

# برقآب

www.barghab.ir

صنعت آب و فاضلاب و برق  
Water and Wastewater and Power

فصلنامه برقآب - دوره جدید - شماره نوزدهم - شهریور ۱۴۰۴ - قیمت ۱۰۰۰۰ تومان





# طرح خط جایگزین انتقال آب از مخزن زیاران به آبگیر بیلقان

گرامیداشت هفته دولت  
و یاد و نام شهیدان  
رجایی، باهنر و شهدای  
خدمت چراغ راه ما در  
مسیر خدمت و ایثار است



## اهداف طرح

رعایت اصول پدافند غیرعامل انتقال آب بوسیله خطوط لوله فولادی ثقیل

تأمین پایدار بخشی از آب شرب کلا شهرهای تهران و کرج از سد طالقان

ظرفیت حداکثر ۵ مترمکعب در ثانیه و به میزان ۱۵۰ میلیون مترمکعب در سال

## سد طالقان

تأمین آب شرب شهرهای غربی  
استان البرز و شهرکرج و بخش  
محدودی از نیاز شرب غرب تهران



## سد زیاران

تأمین آب هشتگرد، کرج و تهران



## عبور از مناطق کوهستانی و صعب العبور



## عبور از عرض رودخانه کردان



## عبور از مجاورت و عرض اتوبان شمالی کرج



## مسیر اجرایی خط لوله جایگزین انتقال آب طالقان

## آبگیر بیلقان



شرکت توسعه منابع آب نیروی ایران  
روابط عمومی



### حجم آب انتقالی

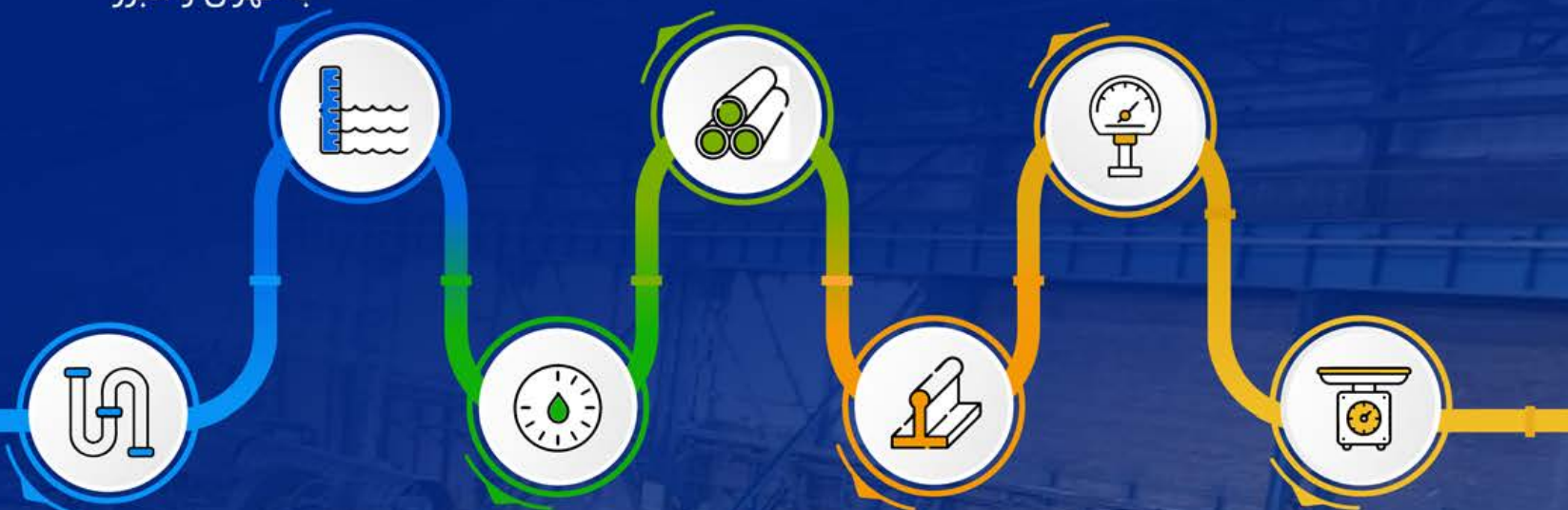
۱۵۰ میلیون مترمکعب  
به تهران و البرز

### قطر خط انتقال

۲۰۰۰ میلیمتر

### فشار کار لوله و اتصالات

تا ۴۰ Bar (بار)



### طول خط

۶۲ کیلومتر

### ظرفیت انتقال آب

۵ مترمکعب در ثانیه

### جنس خط انتقال

فولادی ST۵۲ و X۶۵

### تناژ کل ورق خط انتقال

۴۲۰۰۰ تن



## گامی راهبردی برای تاب آوری و امنیت آبی



### مزایای اجرای خط جایگزین انتقال آب از زیاران به بیلقان

امکان افزایش ظرفیت انتقال آب به استان البرز و شهر تهران در شرایط اضطرار با توجه به وجود دو خط لوله

خذف ایستگاه پمپاژ موجود انتقال آب تصفیه خانه شماره ۲ کرج بدلیل عبور خط لوله جایگزین

عبور از مناطق کم جمعیت شهری جهت جلوگیری از مخاطرات پیش آمده در خط لوله موجود

افزایش قطر خط لوله جایگزین جهت ایجاد شرایط مناسب برای افزایش ظرفیت انتقال آب

مطالعه امکان استفاده از اختلاف ارتفاع موجود در خط جایگزین در محدوده آبرگیر بیلقان

کاهش فشار کاری خط لوله جایگزین بدلیل عبور خط لوله از شمالی ترین نقاط شهری کرج

استفاده از تکنولوژی بروز در ساخت تجهیزات مورد نیاز با استفاده از تولیدات داخلی

اصلاح عملکرد مخزن ۱۸۰ هزار مترمکعبی زیاران در ابتدای مسیر خط لوله

رعایت الزامات پدافند غیر عامل در طراحی و اجرای خط لوله جایگزین

استفاده از آب با کیفیت و گوارای سد طالقان

دولت  
توانمند



## فهرست

|          |                                                       |         |                                              |
|----------|-------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|
| ۵۰.....  | شرکت مدیریت تولید نیروی برق خلیج فارس                 | ۱.....  | روی جلد                                      |
| ۵۶.....  | شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت                         | ۲.....  | شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران            |
| ۵۷.....  | شرکت مدیریت تولید برق بعثت                            | ۴.....  | فهرست                                        |
| ۵۸.....  | شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان | ۵.....  | وزارت نیرو                                   |
| ۶۲.....  | شرکت مدیریت تولید برق شازند                           | ۶.....  | شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ              |
| ۶۳.....  | شرکت آب و فاضلاب خوی                                  | ۸.....  | شرکت توزیع نیروی برق استان تهران             |
| ۶۴.....  | شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان              | ۱۰..... | شرکت آب و فاضلاب استان تهران                 |
| ۶۸.....  | شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان                         | ۱۳..... | شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور                 |
| ۷۰.....  | شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی                 | ۱۴..... | شرکت توزیع نیروی برق تبریز                   |
| ۷۲.....  | شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان غربی                 | ۱۵..... | خبرگزاری شهرداران                            |
| ۷۴.....  | شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی                   | ۱۶..... | شرکت توزیع نیروی برق استان البرز             |
| ۷۶.....  | شرکت آب و فاضلاب استان زنجان                          | ۱۸..... | شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی      |
| ۷۸.....  | شرکت آب و فاضلاب استان یزد                            | ۲۲..... | شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی    |
| ۸۰.....  | شرکت آب و فاضلاب اهواز                                | ۲۴..... | شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان        |
| ۸۱.....  | شرکت آب و فاضلاب استان ایلام                          | ۲۶..... | شرکت توزیع نیروی برق استان قم                |
| ۸۲.....  | شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی                    | ۲۸..... | شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان          |
| ۸۳.....  | شرکت آب و فاضلاب مشهد                                 | ۳۰..... | شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان             |
| ۸۴.....  | شرکت آب و فاضلاب استان همدان                          | ۳۲..... | شرکت توزیع نیروی برق استان همدان             |
| ۸۶.....  | شرکت آب منطقه ای استان کرمان                          | ۳۴..... | شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل            |
| ۸۸.....  | شرکت آب منطقه ای استان البرز                          | ۳۵..... | شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان |
| ۹۲.....  | شرکت آب منطقه ای استان بوشهر                          | ۳۶..... | شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه          |
| ۹۶.....  | شرکت آب منطقه ای استان اصفهان                         | ۳۷..... | شرکت توزیع نیروی برق شیراز                   |
| ۱۰۰..... | شرکت آب منطقه ای استان زنجان                          | ۳۸..... | شرکت توزیع نیروی برق استان فارس              |
| ۱۰۲..... | شرکت آب منطقه ای استان یزد                            | ۳۹..... | شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین             |
| ۱۰۴..... | شرکت آب منطقه ای استان آذربایجان غربی                 | ۴۰..... | شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان            |
| ۱۰۵..... | شرکت آب منطقه ای استان چهارمحال بختیاری               | ۴۱..... | شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی             |
| ۱۰۶..... | شرکت آب منطقه ای استان خراسان رضوی                    | ۴۲..... | شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان           |
| ۱۰۷..... | شرکت آب منطقه ای استان همدان                          | ۴۳..... | شرکت توزیع نیروی برق استان یزد               |
| ۱۰۸..... | شرکت آب منطقه ای استان قزوین                          | ۴۴..... | شرکت فجر تابلو مرکزی                         |
| ۱۰۹..... | شرکت ایفا صنعت غرب                                    | ۴۶..... | شرکت برق منطقه ای خراسان                     |
| ۱۱۰..... | کتاب داستان چرا باباها کولر را خاموش می کنند          | ۴۷..... | شرکت برق منطقه ای استان سمنان                |
| ۱۱۱..... | شرکت پارسیان برق شبکه                                 | ۴۸..... | شرکت برق منطقه ای استان سیستان و بلوچستان    |
| ۱۱۲..... | شرکت ایفا صنعت غرب                                    | ۴۹..... | شرکت برق منطقه ای استان فارس                 |



صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

امیر موسی کاظمی

مدیر اجرایی و سردبیر:

مسعود نیکو منش

مدیر مالی:

مریم نیکو منش

تهیه و تنظیم خبر:

فریبا ولی نژاد

مسئول بخش خبر:

مینو نیکو منش، سوگند ربانی

مدیر سایت و روابط عمومی:

امیر مهدی ابراهیمی

مدیر هنری:

محمد رضا محمدی تاش

طرح جلد:

نیما غیاثی

عکاس:

محمد ثانی خانی

مسئول بخش آگهی:

الهه خسروی، عاطفه کرمی

مریم جهانگیری، فائزه کرمی

زیر نظر هیأت تحریریه و شورای سیاست گذاری

چاپخانه:

چاپخانه شمیم قم



B A R G H A B  
N E W S

۰۲۱-۴۴۰۲۷۴۹۴

۰۲۱-۴۴۰۲۰۶۴۱



شهرداران

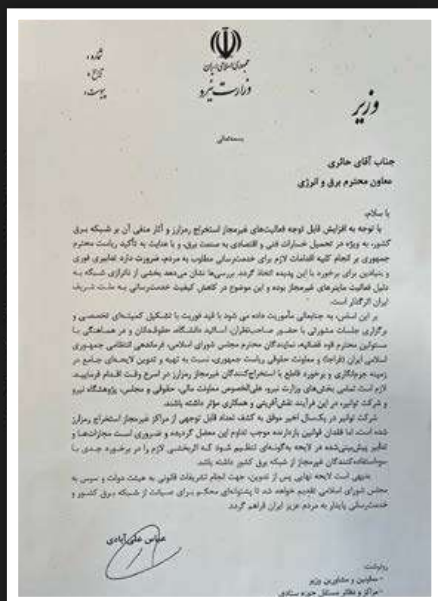


برقآب

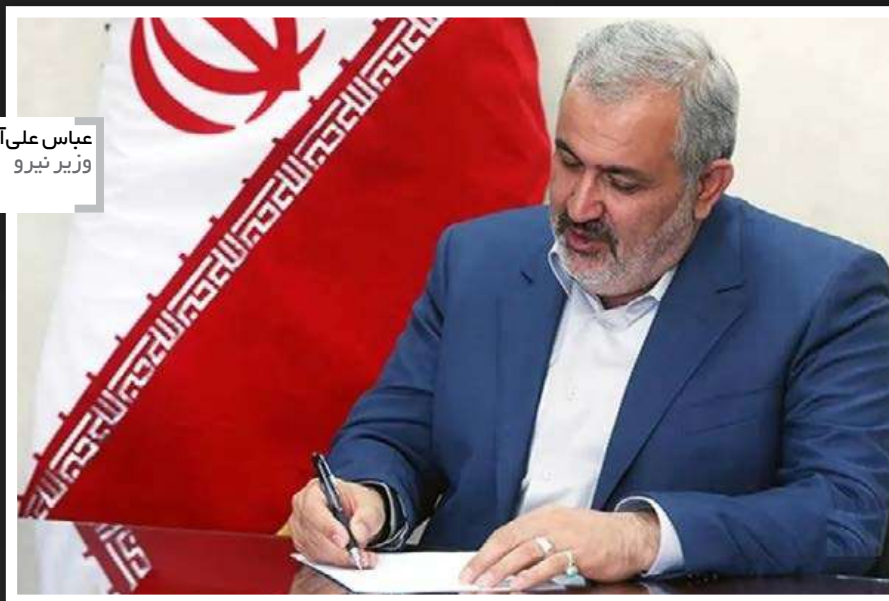




# دستور فوری وزیر نیرو برای تهیه لایحه جرم انگاری استخراج غیرقانونی رمز ارز صادر شد



عباس علی آبادی  
وزیر نیرو



سریع، تأکید کرده است که فعالیت‌های غیرقانونی در حوزه استخراج رمز ارز علاوه بر تحمیل بار سنگین به شبکه برق کشور، موجب ناترازی در مصرف انرژی و آسیب به زیرساخت‌های حیاتی می‌شود. از همین رو تدوین لایحه‌ای جامع در این زمینه می‌تواند به عنوان پشتوانه قانونی برای برخورد با متخلفان مورد استفاده قرار گیرد.

در این نامه همچنین قید شده است که اگرچه در یک سال اخیر شرکت توانیر موفق به کشف تعداد قابل توجهی از مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز شده است، اما فقدان قوانین رو ضروری است مجازات‌ها و تدابیر پیش‌بینی شده در لایحه به گونه‌ای تنظیم شود که اثر بخشی لازم را در برخورد جدی با سوء استفاده کنندگان غیرمجاز از شبکه برق کشور داشته باشد.

وزیر نیرو دستور تشکیل کمیته‌ای تخصصی به منظور تدوین لایحه جرم انگاری استخراج غیرقانونی رمز ارز را صادر کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، (پاون)، «عباس علی آبادی» در نامه‌ای خطاب به «همایون حائری»، معاون برق و انرژی وزارت نیرو، دستور داد تا به قید فوریت نسبت به تشکیل کمیته‌ای تخصصی اقدام شود. مأموریت این کمیته، برگزاری جلسات مشورتی با صاحب‌نظران و متخصصان به منظور تهیه و تدوین لایحه‌ای جامع برای جرم‌انگاری و برخورد قاطع با استخراج غیرقانونی رمز ارز عنوان شده است.

در متن این نامه تأکید شده است که در ترکیب کمیته تخصصی، حضور اساتید دانشگاه، حقوقدانان، مسئولان قوه قضاییه، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و فرماندهی انتظامی الزامی است تا تمامی ابعاد حقوقی، فنی و اجرایی این موضوع مورد بررسی قرار گیرد.

وزیر نیرو در این ابلاغیه با اشاره به ضرورت اقدام





# پیام مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به مناسبت هفته دولت



کامبیز نظریان  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق تهران بزرگ

هفته دولت فرصتی مغتنم برای یادآوری ارزش خدمت‌رسانی صادقانه به مردم و تبیین اهمیت توزیع عادلانه انرژی در پایتخت است. شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ همواره تلاش دارد با بهره‌گیری از دانش و فناوری روز، روند خدمت‌رسانی خود را بهینه کرده و رضایت هموطنان را جلب نماید.

ما بر این باوریم که همدلی، همکاری و رعایت الگوی مصرف برق و دستورالعمل‌های انرژی نه تنها موجب صرفه‌جویی و مدیریت پایدار منابع می‌شود، بلکه مسئولیت اجتماعی ما در حفظ محیط زیست و توسعه پایدار شهری را نیز محقق می‌سازد.

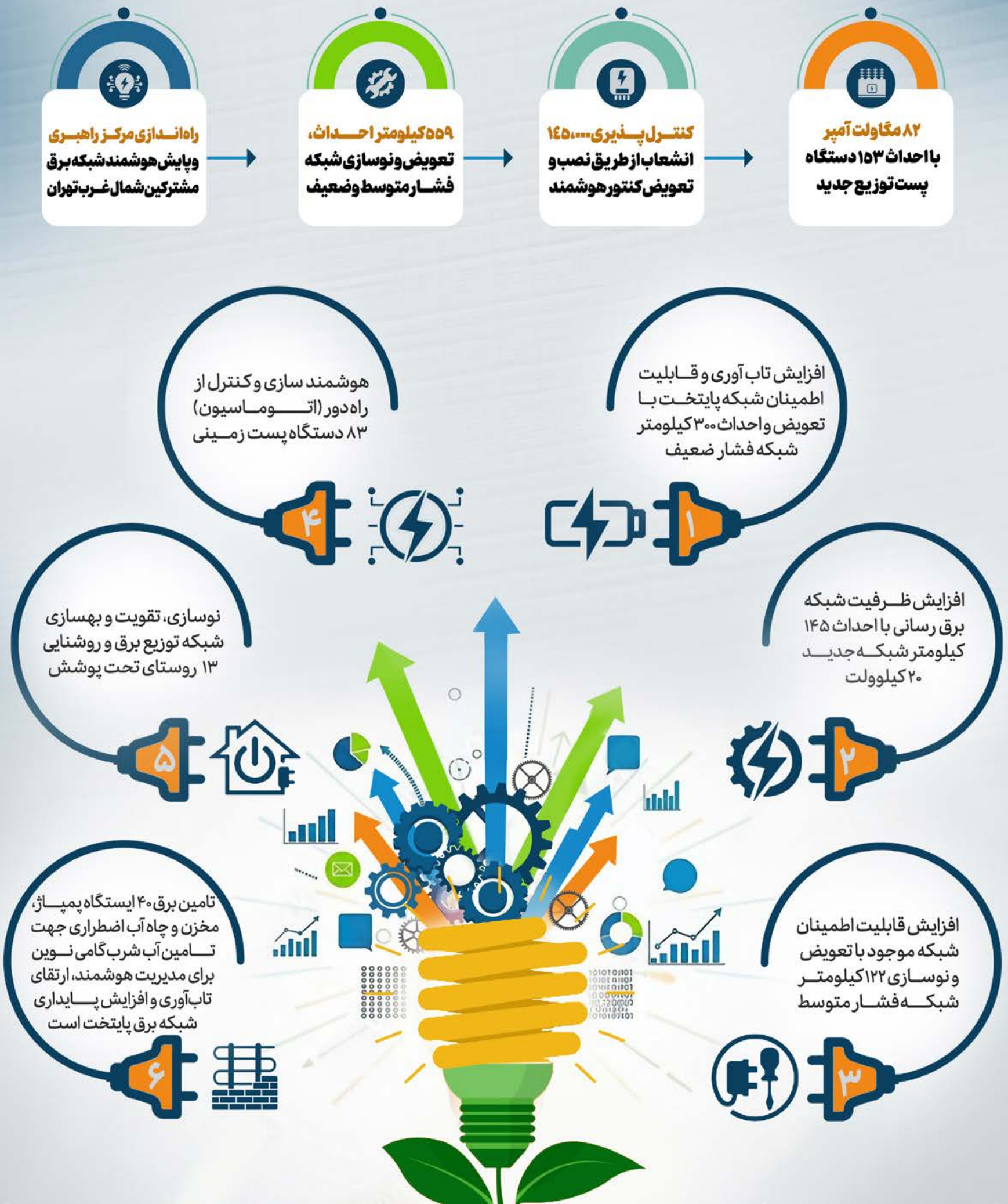
در هفته دولت ۱۴۰۴، با تلاش کارشناسان و متخصصان این شرکت و با استعانت از منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در راستای تحقق ارائه خدمات غیرحضوری و جامعه‌ای الکترونیک، پروژه‌های متعددی با اعتبار بیش از سه هزار میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید که از جمله آنها می‌توان به هوشمندسازی و کنترل از راه دور شبکه، احداث و بهسازی پست‌های توزیع جدید، تعویض کنتورهای هوشمند، نوسازی تجهیزات و افزایش ظرفیت شبکه در نقاط مختلف تهران اشاره کرد. این پروژه‌ها نقش مهمی در روند خدمت‌رسانی به مشترکان کلانشهر تهران ایفا کرده و زمینه‌ساز توزیع پایدار و عادلانه انرژی برق خواهد بود. امید است با همکاری و مشارکت همگانی، در بهینه‌سازی فرایند توزیع و مصرف انرژی برق، مسیر خدمت‌رسانی بهینه و پایدار در صنعت برق کشور را بیش از پیش هموار سازیم.





بخشی از طرح های قابل افتتاح شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در  
ایام هفته دولت در دوره یک ساله دولت چهاردهم

## با مجموع اعتبار بیش از سه هزار میلیارد تومان







اکبر حسن بگلو  
مدیر عامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان تهران

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

## به مناسبت هفته دولت عنوان کرد

هفته دولت فرصتی است برای گرامیداشت تلاش‌های خالصانه مردان و زنانی که با همت و دلسوزی چراغ، توسعه آبادانی و اقتدار کشور را روشن نگه داشته‌اند این هفته یادآور اراده‌ای ملی است که در مسیر ایران قوی و پیشرفت همه جانبه امید و امنیت را در دل مردم جاری می‌کند.

کارکنان پرتلاش شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با تأمین پایدار و ایمن انرژی ارتقای زیرساخت‌ها و خدمت رسانی مستمر به مشترکان نمونه‌ای روشن از تعهد مسئولیت پذیری و روحیه جهادی ایرانی هستند. هر روشنایی در خانه‌ها و محله‌ها نشانی از وفاداری به مردم خدمت صادقانه و وفاداری به سیاست‌های راهبردی مقام معظم رهبری است.

امید است با استمرار این تلاش‌ها و ارتقای زیرساخت‌های برق رسانی گامی مؤثر در مسیر توسعه پایدار رفاه عمومی و تحقق ایران قوی برداشته شود.

هفته دولت گرامی باد و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر  
نماد خدمت صادقانه و فداکاری برای ملت بزرگ  
ایران همواره زنده خواهد ماند.





# دستاوردهای شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

## از دهه فجر ۱۴۰۳ تا هفته دولت ۱۴۰۴

با اعتباری بالغ بر ۱۵۷۸۱ میلیارد ریال



۱ احداث شبکه فشار متوسط بطول ۲۵۶ کیلومتر  
با اعتباری بالغ بر ۴۲۱۱ میلیارد ریال

۲ احداث شبکه فشار ضعیف بطول ۳۸۱ کیلومتر  
با اعتباری بالغ بر ۲۹۷۰ میلیارد ریال

۳ احداث پست هوایی وزمینی به تعداد ۱۰۲۵ دستگاه  
وظرفیت ۱۵۸ مگاوات آمپر با اعتباری بالغ بر ۵۶۴۴ میلیارد ریال

۴ احداث فیدر فشار متوسط از پست ۶۳  
به تعداد ۶۳ دستگاه

۵ نصب ۱۸۵ دستگاه LBS جهت پایداری شبکه  
با اعتباری بالغ بر ۵۱۸ میلیارد ریال

۶ احداث شبکه فیبر نوری ۷۶ کیلومتر  
با اعتباری بالغ بر ۷۸ میلیارد ریال

۷ احداث و راه اندازی قرارگاه رصد مصرف جهت پایش  
مصارف مشترکین با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال

۸ هوشمند سازی و رویت پذیری و کنترل پذیری  
۲۸۰۰۰ مشترک با اعتباری بالغ بر ۵۲۰ میلیارد ریال

۹ خرید دیزل ژنراتور با هدف تکمیل نیاز  
پدافندی شرکت با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال

۱۰ احداث نیروگاه های خورشیدی در سطح استان  
به میزان ۴۰۰۰ کیلووات با اعتباری بالغ بر ۱۴۰۰ میلیارد ریال

۱۱ تحویل و واگذاری سامانه خورشیدی قابل حمل برای  
عشایر به تعداد ۵۰۰ دستگاه بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال

۱۲ تامین برق واحدهای نهضت ملی مسکن  
در سطح استان به تعداد ۳۲۰۰ واحد

# هفته دولت گرامی باد







با دستور وزیر نیرو

# نصب فراگیر لوازم کاهنده مصرف آب در تهران آغاز شد

محسن اردکانی اجرای پویش فراگیر توزیع و نصب ابزار کاهنده مصرف را در راستای اولویت مدیریت مصرف در بخش آب شرب ارزیابی و تصریح کرد: «با اجرای این پویش، شهروندان می‌توانند با سامانه «۱۲۲» تماس بگیرند و درخواست خود را برای نصب لوازم کاهنده مصرف در این سامانه ثبت کنند.» به گفته وی، همیاران نصب لوازم کاهنده مصرف در کمترین زمان پس از ثبت این درخواست، ضمن مراجعه به نشانی مشتریان، برای نصب لوازم یادشده روی شیرآلات خانگی مشتریان اقدام می‌کنند و هزینه پایین آن به صورت اقساط یکساله در قبوض آب‌بها اعمال و به تدریج دریافت می‌شود.

اردکانی هزینه ابزار کاهنده مصرف را بسته به تعداد شیرآلات در هر واحد خانگی بین ۳۰۰ هزار تا ۵۰۰ هزار تومان اعلام کرد.

در بخش پایانی این آیین، فعالیت همیاران شرکت آب و فاضلاب استان تهران با هدف مراجعه به نشانی متقاضیان و نصب لوازم کاهنده مصرف آب، با انجام رژه موتوری و خودرویی، با دستور وزیر نیرو به صورت رسمی آغاز شد.

و به تدریج از طریق قبول آب‌بها پرداخت کنند. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور نیز با اشاره به تأثیر قابل توجه ابزار کاهنده مصرف در کاهش مصرف آب، گفت: «قانون استفاده از این ابزار در سال ۱۳۹۴ تصویب شده و اکنون به مرحله اجرا رسیده است که امیدواریم با مشارکت و استقبال مصرف‌کنندگان به ایجاد تحول در مدیریت مصرف آب شرب منجر شود.»

هاشم امینی همچنین با قدردانی از جامعه رسانه‌ای برای همراهی در اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی به مردم در زمینه لزوم صرفه‌جویی در مصرف آب، بر ضرورت همکاری دستگاه‌های متولی از جمله وزارت راه و شهرسازی و شهرداری‌ها در رعایت مباحث ۱۶، ۱۹ و ۲۲ مقررات ملی ساختمان در زمینه مدیریت مصرف آب و انرژی تأکید کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران نیز در این آیین از مدیریت مصرف به عنوان نخستین اولویت وزارت نیرو در زمینه تأمین آب شرب نام برد و گفت: «رویه‌های قانونی، آموزش‌های مدیریت مصرف و ابزار کاهنده مصرف سه مؤلفه مهم مدیریت مصرف آب شرب محسوب می‌شوند.»

با برگزاری آیینی در شرکت آب و فاضلاب استان تهران، پویش فراگیر توزیع و نصب ابزار کاهنده مصرف آب در این استان با حضور و دستور عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو آغاز شد.

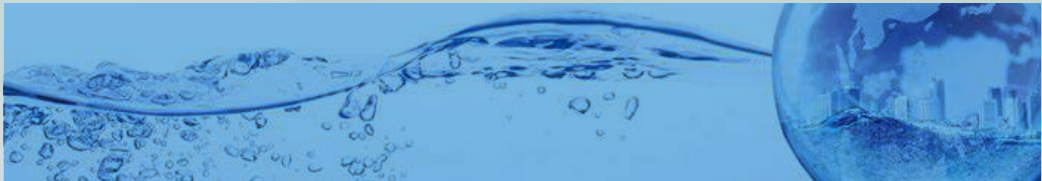
در این آیین، وزیر نیرو از آب به عنوان یک موضوع حیاتی نام برد و با بیان اینکه ابزار کاهنده مصرف به عنوان یک فناوری به کاهش مصرف آب کمک می‌کند، افزود: «امروز به عنوان سرآغاز پویش توزیع و نصب فراگیر ابزار کاهنده مصرف آب که نتیجه یک فعالیت ۹ ماهه است، روز مهمی برای بخش آب شرب محسوب می‌شود.»

وزیر نیرو با قدردانی از دست‌اندرکاران و فعالان فناوری‌های مرتبط در حوزه کاهش مصرف آب، گفت: «بی‌گمان فناوری‌های پیشرفته دیگری در این زمینه وجود دارد که از تمام دانشگاهیان و متخصصان برای کمک به توسعه این فناوری‌ها درخواست همکاری می‌کنیم.»

به گفته علی‌آبادی، کاهنده‌های مصرف به عنوان ابزار مؤثر در کاهش مصرف آب هم‌اکنون در دسترس مصرف‌کنندگان بوده و شهروندان می‌توانند این ابزار را به صورت اقساط و با کمترین هزینه اقتصادی تأمین







مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران خبر داد:

## مصرف آب ۷۰ درصد شهروندان تهرانی بیش از الگو است

وی تصریح کرد: «همکاران نصب لوازم کاهنده مصرف حق دریافت هیچ گونه وجه نقدی از مشترکان را ندارند، بلکه هزینه نصب این لوازم در قالب اقساط یکساله در قبوض آب بها دریافت خواهد شد.»

اردکانی هزینه این لوازم را با توجه به تعداد شیرآلات موجود در منازل مشترکان، بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به ازای هر واحد مسکونی اعلام کرد.

وی ابراز امیدواری کرد با مشارکت و استقبال گسترده مشترکان تهرانی از پویش فراگیر توزیع و نصب لوازم کاهنده مصرف و همکاری شهروندان در کاهش ۱۰ درصد دیگر از مصارف خود، امکان گذر از شرایط سخت کم آبی کنونی که در یک قرن اخیر بی سابقه است، فراهم شود.

درصد در مصارف آب صرفه جویی ایجاد کند.» به گفته اردکانی، مشترکان تهرانی در قالب پویش فراگیر توزیع و نصب لوازم کاهنده مصرف آب، می توانند ضمن تماس با سامانه ۱۲۲، اشتراک خود را در این سامانه ثبت کنند تا همکاران شرکت آبفای استان تهران در سریع ترین زمان ممکن به نشانی اشتراک شهروندان متقاضی مراجعه و برای نصب این لوازم اقدام کنند.» مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران افزود: «همکاران نصب لوازم کاهنده مصرف آب، دارای لباس های متحدالشکل و کارت شناسایی هستند و پس از نصب لوازم کاهنده مصرف آب، از مشترکان در قالب فرمی امضای تأیید نصب لوازم را دریافت می کنند تا هزینه این لوازم به صورت اقساط یکساله در قبوض آنان اعمال شود.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان از آغاز پویش فراگیر توزیع و نصب لوازم کاهنده مصرف آب در این استان خبر داد و گفت: «فعالیت این پویش امروز با حضور و دستور وزیر نیرو و با حرکت ناوگان موتوری همیاران نصب لوازم کاهنده مصرف آب در تهران آغاز می شود.»

محسن اردکانی با بیان اینکه به دلیل تغییر اقلیم و پنجمین خشکسالی متوالی، منابع تأمین آب استان تهران با مصارف همخوانی ندارد، مدیریت مصرف را تنها راه گذر از شرایط کم آبی کنونی دانست و افزود: «در موضوع آبرسانی، با سه حوزه مدیریت تأمین، مدیریت توزیع و مدیریت مصرف مواجهیم.»

وی ادامه داد: «در دو حوزه مدیریت تأمین و مدیریت توزیع تاکنون هر اقدامی که لازم بوده، انجام شده و با توجه به تغییر اقلیم و شرایط خشکسالی، هم اکنون اولویت نخست وزارت نیرو مدیریت مصرف و تقاضاست.»

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران سه عامل اثرگذار در مدیریت مصرف آب را قانون گذاری، آموزش و تجهیزات کاهنده مصرف برشمرد و گفت: «براساس قانون، الگوی مصرف هر شهروند تهرانی ۱۳۰ لیتر در شبانه روز تعیین شده، اما هم اکنون ۷۰ درصد شهروندان مصرفی بیش از الگوی تعیین شده دارند که ابزارهای قانونی از جمله اعمال تعرفه های پلکانی و ایجاد محدودیت های مقطعی برای مشترکان پرمصرف و بدمصرف پیش بینی شده است.»

به گفته وی، در حوزه آموزش نیز فعالیت های متنوع آموزشی و ترویجی در طول سال توسط همکاران شرکت در حوزه های مختلف و برای اقشار گوناگون از جمله دانش آموزان، بانوان، نمازگزاران مساجد و کارکنان ادارها برگزار و اجرا می شود اردکانی اظهار داشت: «یک عامل بسیار موثر در مدیریت مصرف آب، نصب لوازم کاهنده مصرف بوده که این اقدام پیش از این در تهران آغاز شده، اما پویش فراگیر توزیع و نصب این لوازم و تجهیزات از امروز به دستور وزیر نیرو فعالیت خود را در استان تهران آغاز می کند.»

وی با بیان اینکه شهروندان تهرانی در سال جاری در همراهی و همکاری با خادمان خود در شرکت آبفای استان تهران، مصارف خود را به میزان ۱۰ درصد کاهش داده اند، ضمن قدردانی از مشارکت آنان، بر لزوم کاهش ۱۰ درصد دیگر از مصارف آب شرب برای گذر از بحران کم آبی تأکید کرد و افزود: «چنانچه نصب تجهیزات کاهنده مصرف با مشارکت همگانی همراه شود، می تواند ۳۰ تا ۴۰

## آغاز پویش فراگیر نصب لوازم کاهنده مصرف آب در تهران

با حضور وزیر نیرو در شرکت آبفای استان تهران

### وضعیت مصرف آب تهران

الگوی مجاز: ۱۳۰ لیتر برای هر نفر در شبانه روز

واقعیت: ۷۰٪ شهروندان بیش از الگو مصرف می کنند

علت: تغییر اقلیم + پنجمین خشکسالی متوالی

### راهکارهای مدیریت مصرف

قانون گذاری: تعرفه پلکانی، محدودیت برای پرمصرف ها

آموزش: برنامه های آموزشی برای دانش آموزان، بانوان و ...

تجهیزات کاهنده مصرف: پویش فراگیر نصب لوازم کاهنده آب

### نحوه اجرای پویش

تماس با ۱۲۲ برای ثبت درخواست

مراجعه همکاران آبفا با لباس متحدالشکل و کارت شناسایی

پرداخت اقساطی (۱۲ ماهه) روی قبض آب بدون پرداخت نقدی

**اگر نصب تجهیزات فراگیر شود**

**۳۰ تا ۴۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب**

با همراهی مردم شریف تهران در نصب لوازم کاهنده می توان از بی سابقه ترین بحران کم آبی یک قرن اخیر عبور کرد

شرکت آب و فاضلاب استان تهران

۱۱





مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران خبر داد:

## صدور اخطار پرمصرفی برای ۲۰ درصد دستگاه‌های اداری



محسن اردکانی  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب استان تهران

هر شهروند که پیش‌تر حدود ۱۸۰ لیتر بود، به ۵۰ لیتر کاهش یافت.» به گفته وی، ما ناچاریم خود را با شرایط خشکسالی سازگار کنیم و رفتار مصرفی ما در زمینه آب باید متناسب با تغییر اقلیم و شرایط جغرافیایی متغیر باشد. اردکانی سپس ۶۲ درصد مشترکان خانگی شرکت آبفای استان تهران را گروه «پرمصرف» یعنی مشترکانی که تا سقف دوبرابر الگو آب مصرف می‌کنند و حدود ۳۱ تا ۳۲ درصد از مشترکان خانگی را دسته «خوش‌مصرف» نام برد و افزود: «قدردان خانواده‌های خوش‌مصرف هستیم که با رعایت الگو، ما را در مدیریت بحران آبی یاری می‌دهند و امیدواریم همه شهروندان تهرانی با رعایت الگوی ۱۳۰ لیتر در شبانه‌روز، سقایان و خدامان خود در شرکت آبفای استان تهران را در عبور از این شرایط بحرانی همراهی کنند.»

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران با بیان اینکه تحقق این هدف، فقط با تغییر رفتار مصرف‌کنندگان؛ چه در بخش خانگی و چه دستگاه‌های اداری و سایر مشترکان امکان‌پذیر است، گفت: «خوش‌بختانه در بخش اداری، بیش از ۸۰ درصد دستگاه‌ها مصرف خود را نسبت به دوره مشابه سال گذشته حدود ۲۵ درصد کاهش داده و همراهی خوبی با ما داشته‌اند؛ البته معدودی از دستگاه‌ها این همراهی را نداشتند و براساس مجوزهای قانونی، به این دستگاه‌ها اخطار داده‌ایم و در صورت تکرار رفتار مصرفی گذشته، ناچار به قطع طولانی‌مدت انشعاب آب و معرفی آنها از طریق رسانه خواهیم بود.»

وی خاطرنشان کرد: «به‌تازگی اشتراک برخی دستگاه‌های اجرایی که به اخطارهای ما بی‌توجه بودند، قطع و حتی گزارش آن در رسانه ملی پخش شد. این روند به‌صورت هفتگی ادامه خواهد داشت تا تمامی دستگاه‌های اداری نیز در مدیریت مصرف آب همراه شوند.»

اردکانی یکی از ساده‌ترین و مؤثرترین راهکارها برای کاهش مصرف آب را استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف یا پرلاتورها خواند و اظهار کرد: «این وسایل می‌توانند دست کم ۳۰ درصد از مصرف آب را کاهش دهند، بدون اینکه کوچک‌ترین خللی در آسایش خانواده‌ها ایجاد شود.»

وی هزینه نصب این تجهیزات را بسیار پایین و حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار تومان دانست و تصریح کرد: «واحد امور مشترکان شرکت آب و فاضلاب آمادگی دارد ضمن نصب این تجهیزات روی شیرآلات خانگی مشترکان متقاضی، هزینه آن را به‌صورت اقساط ۱۲ ماهه در قبوض آب‌بها کسر کند.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران از صدور اخطار پرمصرفی برای ۲۰ درصد دستگاه‌های اداری و اجرایی و ایجاد محدودیت موقت برای ۱۹۰ هزار خانوار بدمصرف این استان خبر داد.

محسن اردکانی با بیان اینکه تهران در شرایط پنج‌مین خشکسالی پیاپی قرار دارد و به دلیل نبود تعادل میان منابع و مصارف، با بحران آبی مواجه است، گفت: «رفع بخشی از این بحران بر عهده دستگاه‌های متولی تأمین آب است که از مبادی مختلف، آب را تأمین کرده یا مدیریت توزیع اعمال کنند، اما مهم‌ترین، سریع‌ترین و کم‌هزینه‌ترین راهکار، مدیریت مصرف است.»

وی افزود: «رویکرد اصلی ما در سال جاری برای سازگاری با بحران آبی در استان تهران، تمرکز بر مدیریت مصرف است؛ موضوعی که تحقق آن در گرو همکاری و رفتار مصرف‌کنندگان است.»

وی ۸۴ درصد از مشترکان آبفای استان تهران را مربوط به بخش خانگی و حدود ۳ درصد را مربوط به اشتراک‌های اداری دانست و تصریح کرد: «از میان مشترکان خانگی، ۷ درصد در گروه «بدمصرف» قرار می‌گیرند. گروه بدمصرف به خانواده‌هایی اطلاق می‌شود که بیش از دوبرابر الگوی تعیین‌شده آب مصرف می‌کنند.»

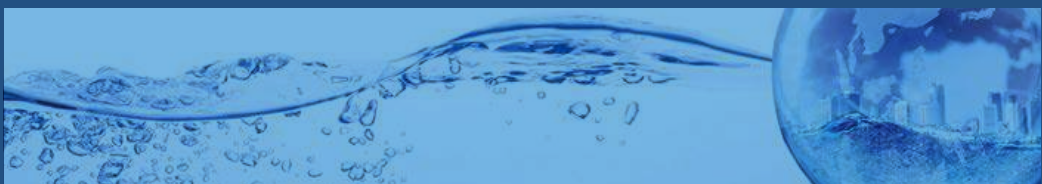
به گفته اردکانی، در حال حاضر الگوی مصرف برای هر خانواده ۱۲ هزار لیتر در ماه و برای هر نفر ۱۳۰ لیتر در شبانه‌روز است؛ در حالی که خانواده‌های بدمصرف بیش از دو برابر این مقدار آب مصرف می‌کنند و این پذیرفتنی نیست.

وی تصریح کرد: «تاکنون به حدود ۲۳۰ هزار خانواده بدمصرف اخطار داده‌ایم و برای نزدیک به ۱۹۰ هزار خانوار، محدودیت و قطع موقت آب اعمال کرده‌ایم و اگر این رفتار اصلاح نشود، زمان محدودیت‌ها افزایش خواهد یافت.»

وی افزود: «در مرحله نخست محدودیت ۱۲ ساعته اعمال می‌شود و در مرحله دوم به ۲۴ ساعت افزایش می‌یابد و در مراحل بعدی بازه زمانی طولانی‌تری در نظر گرفته خواهد شد. بررسی‌ها نشان می‌دهد که این اقدام روی رفتار مشترکان تأثیرگذار بوده؛ به‌گونه‌ای که شاخص مشترکان بدمصرف از ۹ درصد به ۷ درصد کاهش یافته و بر این اساس، سیاست شرکت آب و فاضلاب در برخورد با بدمصرف‌ها ادامه خواهد داشت.»

مدیرعامل شرکت آبفای استان تهران با بیان اینکه موضوع کم‌آبی فقط به تهران محدود نمی‌شود و در سراسر جهان زمانی که بین منابع و مصارف آبی عدم تعادل ایجاد شود، محدودیت‌های مصرفی اعمال می‌شود، گفت: «برای نمونه، در آفریقای جنوبی و در شهر کیپ‌تاون، زمانی که با بحران آبی مواجه شدند، الگوی مصرف روزانه





## شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

# برنامه و عملکرد آبرسانی و فاضلاب یکساله (دولت چهاردهم)

### برنامه



### عملکرد



## طرح های آبرسانی و فاضلاب قابل بهره برداری و آماده افتتاح در سال ۱۴۰۴

**آماده بهره برداری**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| فاضلاب (مترمکعب در شبانه روز)  | ۱۵۰,۵۱۸ |
| آبرسانی (مترمکعب در شبانه روز) | ۴۷,۶۳۲  |
| سرمایه گذاری (میلیارد تومان)   | ۸,۷۸۲   |

**تصفیه خانه فاضلاب ۱۵ پروژه**  
زنجان - فولادشهر - تیران - سده لنجان - جوانرود - آبیگ - فردنبه  
- تربت حیدریه - رشت (مسکن مهر) - ریاض کریم - آستارا - بابل (فاز  
لجن) - شیروان - آبگرم - هشتگرد

**تصفیه خانه آب ۵ پروژه**  
یاسوج - ملکشاهی - شهرورقان و مجتمع ستارخان - آب شیرین کن  
کرگان - آب شیرین کن جزیره هرمز

**افتتاح شده**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| فاضلاب (مترمکعب در شبانه روز) | ۷,۸۰۰ |
| سرمایه گذاری (میلیارد تومان)  | ۷۲۰   |

**تصفیه خانه فاضلاب ۲ پروژه**  
تازه آباد - لواسان (مدول ۲)

**تا پایان سال ۱۴۰۴**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| فاضلاب (مترمکعب در شبانه روز)  | ۵۳۱,۱۲۰ |
| آبرسانی (مترمکعب در شبانه روز) | ۸۴,۶۷۲  |
| سرمایه گذاری (میلیارد تومان)   | ۱۹,۳۷۰  |

**تصفیه خانه فاضلاب ۱۲ پروژه**  
پارس آباد - نوشهر و چالوس - داراب - کرج (ماهدشت) - پرند - انزلی  
- شرق اهواز - اردبیل - چادگان - گرند غرب - شازند و آستانه - جنوب  
تهران (مدول ۸ و ۷)

**تصفیه خانه آب ۳ پروژه**  
کرج (شماره ۳) - خوانسار - پشاکرد

## طرح ها و پروژه های قابل بهره برداری در هفته دولت سال ۱۴۰۴

**آبرسانی شهری**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| مبلغ سرمایه گذاری      | ۱۱۵۱۴ میلیارد تومان |
| حفر و تجهیز چاه        | ۳۸۵                 |
| مخزن                   | ۵۸                  |
| خطوط انتقال و جمع آوری | ۶۴۳                 |
| ایستگاه پمپاژ          | ۵۷                  |
| تصفیه خانه آب ملکشاهی  | ۱                   |
| سامانه نمک زدایی       | ۱                   |
| لیتر در ثانیه          | ۵۱۴۸                |
| مترمکعب                | ۲۵۴۴۵۰              |
| کیلومتر                |                     |
| باب                    |                     |
| لیتر در ثانیه          | ۱۵۵                 |
| مترمکعب در روز         | ۳۰۰۰                |

**فاضلاب شهری و روستایی**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| مبلغ سرمایه گذاری       | ۱۱۵۱۴ میلیارد تومان          |
| خط انتقال               | ۵۴                           |
| شبکه جمع آوری           | ۸۰۰                          |
| تصفیه خانه و پکیج تصفیه | ۱۱                           |
| ظرفیت                   | ۱۱۱,۳۰۰ مترمکعب در شبانه روز |

پکیج غرب صدرا - شهرک المهدی آستارا - مسکن مهر رشت - زنجان - فولاد  
شهر - سده لنجان - تیران - مسکن مهر سبحان قرچک - ریاض کریم - آبگرم  
- آبیگ

**آبرسانی روستایی**

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| مبلغ سرمایه گذاری | ۳۷۸۹ میلیارد تومان |
| روستا             | ۷۵۴                |
| جمعیت (نفر)       | ۵۹۵,۵۳۵            |

۱۰ قرارداد واگذاری پساب تا حجم ۲۰ میلیون  
مترمکعب در سال به مبلغ ۱۱ همت تا پایان سال ۱۴۰۴





# ۱۴۷۰ میلیارد تومان پروژه برق؛ هدیه دولت به مردم تبریز، آذرشهر و اسکو

اکبر فرح‌نیا  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل  
شرکت توزیع نیروی برق تبریز



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز گفت: «همزمان با هفته دولت ۱۴۷۰ میلیارد تومان پروژه برق‌رسانی در شهرستان‌های تبریز، آذرشهر و اسکو توسط برق تبریز افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.» به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرح‌نیا از افتتاح و بهره‌برداری از ۱۴۷۰ میلیارد تومان پروژه برق‌رسانی در شهرستان‌های تبریز، اسکو و آذرشهر به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴ خبر داد و در تشریح این طرح‌ها اظهار کرد: «از مجموع اعتبارات صرف‌شده، ۱۱۶۹ میلیارد تومان در شهرستان تبریز، ۱۸۷ میلیارد تومان در شهرستان اسکو و ۱۱۴ میلیارد تومان در شهرستان آذرشهر به بهره‌برداری رسیده است.»

وی افزود: «این پروژه‌ها شامل ۶۸۷ میلیارد تومان ظرفیت‌سازی شبکه، ۲۴۸ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، ۲۱۸ میلیارد تومان توسعه و احداث، ۱۷۳ میلیارد تومان اصلاح و بهینه‌سازی، ۷۲ میلیارد تومان روشنایی معابر، ۶۴ میلیارد تومان سایر پروژه‌ها و ۸ میلیارد تومان منابع طرح‌های عمرانی است.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز خاطرنشان کرد: «از جمله پروژه‌های شاخص اجرا شده می‌توان به تبدیل ۱۲۴۷ کیلومتر شبکه مسی به کابل خودنگهدار با اعتبار ۶۵۵ میلیارد تومان، افزایش ظرفیت ۴۳۶ دستگاه ترانس توزیع به ارزش ۲۷۸ میلیارد تومان، احداث و اصلاح ۲۴ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت با هزینه ۱۶۵ میلیارد تومان، روکش‌دار کردن ۲۶ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت با اعتبار ۹۷ میلیارد تومان و احداث ۱۲ نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی با مجموع قدرت ۳۶ مگاوات اشاره کرد.»

وی تأکید کرد: «اجرای این پروژه‌ها نقش مهمی در ارتقای پایداری شبکه برق، کاهش تلفات انرژی و تأمین برق مطمئن و پایدار برای مشترکان خانگی، صنعتی و کشاورزی ایفا خواهد کرد.»





سایت و نشریه تخصصی شهرداری‌ها، فرمانداری‌ها،  
استانداری‌ها و شورای شهرهای سراسر کشور



شماره تماس با شهرداران:

۰۲۱۴۴۰۲۷۴۹۴ - ۰۲۱۴۴۰۲۰۶۴۱

۰۹۱۹۲۱۰۱۰۵۹

سایت:

shahrdaran.ir





# رفع ناترازی برق نیازمند عزم همگانی است

دکتر مسعود خواجهوند  
مدیرعامل توزیع برق  
البرز



آمدن این نیروگاهها شاهد رشد در میزان تولید و کاهش ناترازیها خواهیم بود. همچنین علاوه بر موارد فوق، مطابق برنامه ریزی صنعت برق، مبارزه با تضییع کنندگان حقوق مردم و استفاده کنندگان از برقهای غیرمجاز و مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز به طور جدی در دستور کار قرار دارد.

از سوی دیگر در سمت مصرف کننده، انتظار می رود اقداماتی انجام شود تا با کاهش هدررفت انرژی و استفاده درست و بهینه از انرژی که همان مدیریت مصرف است، میزان مصرف انرژی در کشور را به حد مطلوب کاهش دهیم تا بتوانیم با رفع ناترازی، حتی به بازار صادرات انرژی وارد شویم.

مدیریت مصرف امروز یک ضرورت اجتماعی و نیازمند همتی بلند از سوی ما مردم است تا هرچه زودتر و با موفقیت از این بحران گذر کنیم.

فرزندان این کشور در صنعت برق برای خدمت رسانی صادقانه و حفظ آسایش مردم به صورت شبانه روزی و وقفه ناپذیر در تلاشند تا برق پایدار و مستمر را تأمین کنند و چراغ خانه ها روشن بماند.

برق هستند. ۲- افزایش دمای هوا در کشور که به واسطه استفاده از تجهیزات سرمایشی و خنک کننده موجب افزایش جهش وار مصرف برق می شود گذر از بحران ناترازی تولید و مصرف برق و نیل به نقطه برابری تراز مصرف و تولید، مستلزم همتی همه جانبه بر پایه همدلی و عزم همگانی مردم و صنعت برق است.

صنعت برق کشور با برنامه ریزی گسترده و تلاش شبانه روزی و بی پایان در راستای رفع این معضل می کوشد و با افزایش میزان تولید با استفاده از بهینه سازی تولید نیروگاههای حرارتی، احداث نیروگاههای انرژی تجدیدپذیر و بهینه سازی شبکه های انتقال و توزیع برق در صدد است تولید برق کشور را به نقطه بهینه برساند و با تأمین برق پایدار و مستمر زمینه آسایش مردم عزیزمان را فراهم کند.

وزارت نیرو و صنعت برق کشور با هدف افزایش تولید برق، ساختگاههای متعدد و متنوعی را برای احداث نیروگاههای انرژی تجدیدپذیر خورشیدی در سراسر کشور در نظر گرفته اند که در مراحل ساخت و بهره برداری هستند و طی سال جاری و سالهای آتی با به مدار

گسترش استفاده از لوازم برقی در زندگی اجتماعی طی سالهای اخیر از یک سو، همچنین افزایش دمای هوا و استفاده از تجهیزات سرمایشی و خنک کننده ها در ماههای گرم، موجب افزایش مصرف برق و بروز ناترازی در میزان تولید و مصرف برق کشور شده که رفع این ناترازی مستلزم عزم همگانی و همکاری دوسویه در بخش های تولید و مصرف است.

در شرح مختصر ناترازی به وجود آمده می توان این نکته را بیان کرد که میزان مصرف برق از میزان تولید برنامه ریزی شده در کشور پیشی گرفته که از مهمترین دلایل آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- گسترش نقش برق در زندگی امروز؛ به شکلی که از کوچکترین و جزئی ترین مسائل روزمره و شخصی مانند شارژ موبایل و تبلت و لپ تاپ، استفاده از اینترنت، لوازم متعدد آشپزخانه، سرگرمی فرزندان، آسانسور و درب پارکینگ تا مسائل مهم و اساسی زندگی شهری مانند سیستم حمل و نقل، تأمین برق بیمارستان ها و درمانگاه ها، چرخه تولید، کشاورزی و کسب و کارها و غیره همه نیازمند





# عملکرد یکساله شرکت توزیع برق استان البرز در دولت چهاردهم:

آمار کلی در یک نگاه:

احداث  
۳۰۰  
کیلومتر شبکه  
توزیع برق جدید  
حجم کل شبکه  
توزیع برق  
۱۳،۱۱۰  
کیلومتر

تامین برق  
۳۲،۰۹۰  
مشترک جدید  
در بخش خانگی  
تعداد کل  
مشترکین خانگی تاکنون  
۱،۲۴۶،۱۸۱

نصب تعداد  
۱،۰۲۷  
ترانسفورماتور جدید  
تعداد کل  
ترانسفورماتورها  
۲۱،۲۷۷

تامین برق  
۸،۴۸۲  
مشترک جدید  
در بخش تجاری  
تعداد کل  
مشترکین تجاری تاکنون  
۱۹۷،۲۰۰

افتخار  
خدمت رسانی به  
۱،۵۶۴،۲۳۸  
مشترک برق  
در استان البرز

توسعه  
شبکه توزیع برق  
شهری و روستایی  
با اعتبار  
۳،۲۷۴  
میلیارد ریال

بهینه سازی  
شبکه توزیع برق  
شهری و روستایی  
با اعتبار  
۷۶۴  
میلیارد ریال

توسعه  
و بهینه سازی  
روشنایی معابر استان  
با اعتبار  
۳۰۲  
میلیارد ریال

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز





گفت‌وگویی اختصاصی «برق‌پاک» با مهندس محمدرضا رمضان، مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان شمالی



مهندس محمدرضا رمضان  
مدیرعامل شرکت توزیع  
برق خراسان شمالی

## «برق پاک، شبکه هوشمند و مشارکت مردمی»؛ سه راهبرد آینده صنعت برق استان

اول، مدیریت بار هوشمند؛ یعنی استفاده از سیستم‌های هوشمند برای مدیریت بار صنایع بزرگ و مشترکان پرمصرف در ساعات اوج مصرف، بدون ایجاد اختلال در روند فعالیت آنها با نصب محدودکننده‌های مصرف. البته این مدیریت هوشمند نیاز به راهاندازی مراکز کنترل و پایش مصرف مشترکان برق به‌صورت آنلاین دارد تا هم روند افزایش‌های نامتعارف در لحظه مدیریت شود و هم تحلیل‌های ناشی از روند مصرف، موجب برنامه‌ریزی برای مدیریت آن در آینده شود.

دوم، افزایش پایش و آماده‌باش نیروها در ساعات پیک؛ تمامی نیروهای فنی و امدادی در حالت آماده‌باش‌اند تا با بروز هر مشکلی، در کوتاه‌ترین زمان ممکن برای رفع آن اقدام کنند. در حوزه مدیریت آنلاین مصرف نیز راهاندازی قرارگاه رصد مصرف برق و پایش انرژی، خود می‌تواند به جریان ناترازی ورود و دریافت آخرین مقادیر نسبت به اعمال برنامه مناسب و به‌موقع اقدام کند.

سوم، فرهنگ‌سازی و مشارکت مردمی برای بهینه‌سازی مصرف برق، که از مؤثرترین راهکارهاست. اطلاع‌رسانی، آگاهی‌بخشی از راهکارهای مدیریت مصرف برق بویژه در ساعات اوج مصرف و به‌کارگیری پویش‌های فرهنگی از رسانه‌ها و فضای مجازی استان که مورد استقبال عمومی هستند در بستر برنامه‌های ما جایگاه بسیار بالایی دارد. اگر هر خانواده ایرانی حتی ۱۵ درصد در مصرف صرفه‌جویی کند، شاید دیگر نیازی به خاموشی‌های دوره‌ای نباشد.

چهارم، مسئله آمادگی و مقاوم‌سازی شبکه؛ در طول سال، برنامه تعمیرات و بازسازی گسترده‌ای برای شبکه فشار متوسط و ضعیف اجرا کرده‌ایم. جایگزینی تجهیزات فرسوده، نصب ریکلوزهای هوشمند برای ایزوله کردن سریع خط‌های شبکه و افزایش ظرفیت پست‌ها، تابستان را باثبات‌تر از گذشته کرده است.

پنجم، استفاده از ظرفیت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر؛ راهکاری ارزشمند برای جبران فاصله تولید با مصرف به‌ویژه برای روزهای پرمصرف.

**برای توسعه انرژی‌های خورشیدی در استان چه برنامه‌هایی دارید؟**

خراسان شمالی با داشتن بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در سال، گنجینه‌ای نهفته برای تولید انرژی پاک است. برنامه‌های ما در این حوزه کاملاً جدی و عملیاتی است:

مهم‌ترین مسئله این روزهای صنعت برق، ناترازی انرژی و به تبع آن مدیریت بار و قطع برق است. راهکارهای برون‌رفت از مشکلات خاموشی‌های پیک تابستان را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

ناترازی انرژی و مدیریت پیک مصرف تابستان یک چالش ملی است. شاید مهم‌ترین موضوعی که به این ناترازی دامن زده، نامتوازن بودن نظام و اقتصاد تعرفه‌ای است که موجب آسیب به ساختار اقتصادی و کم‌اهمیت شدن بهای واقعی برق و در نتیجه برهم‌ریختگی توازن تولید و مصرف به دلیل نبود منابع لازم برای توسعه تولید می‌شود. یکی دیگر از مسائل مهم، نبود بهینه‌سازی مصرف در بسیاری از صنایع پرمصرف است.

بسیاری از واحدهای صنعتی ما در کشور؛ مانند صنایع فولادی، سیمان، لاستیک و مانند آن، بیش از چندین برابر واحدهای معادل خود در سایر کشورها انرژی مصرف می‌کنند و این مدل مصرف که ناشی از بی‌توجهی به بهره‌وری انرژی است خود عامل مهمی برای ایجاد شکاف عمیق بین تولید و مصرف می‌شود.

امروزه شاهد مصادیق بدمصرفی از جمله استفاده زیاد از روشنایی‌های غیرضروری، استفاده از سامانه‌های سرمایشی با درجات دمایی بسیار پایین و لوازم با برچسب مصرف انرژی نامناسب هستیم. تا زمانی که به این شکل مصرف کنیم، تولید و مصرف نمی‌توانند به تعادل برسند و تولید همچنان بیشتر از وضعیت مصرف عقب می‌افتد. هزینه تأمین یک کیلووات‌ساعت برق شاید بیش از ۸ هزار تومان باشد، لیکن هزینه همین برق برای مشترکان بسیار کمتر از قیمت یک برگ دستمال کاغذی است و همین موضوع باعث بی‌ارزش شدن کالایی اقتصادی و مولد به نام برق می‌شود و این ارزانی هم استفاده بی‌رویه از انرژی برق را به دنبال دارد.

با این حال، ما در استان با برنامه‌ریزی مناسب به دنبال مدیریت قطعی‌های برق هستیم؛ هرچند به دلیل جهش‌های ناگهانی مصرف برنامه‌ریزی‌های تنظیم‌شده بر هم می‌خورد و موجب ناراضی‌های هم‌استانی‌های عزیز می‌شود. در حال حاضر راهکارهای ما ترکیبی از «مدیریت عرضه» و «مدیریت تقاضا» است. برنامه‌های عمده این شرکت برای جبران قطعی‌های برق به این شرح است.







#### برنامه شما برای کاهش تلفات شبکه توزیع برق در استان چیست؟

کاهش تلفات از اولویت‌های اصلی ماست که مستقیماً بر کیفیت خدمات و اقتصاد شرکت تأثیر دارد. برنامه ما نوسازی شبکه‌های فرسوده، استانداردسازی سطح ولتاژ در برخی فیدرها و بهسازی شبکه‌های پرتلفات است. همچنین با نصب کنتورهای هوشمند، شناسایی و برخورد با انشعابات غیرمجاز و پیک‌سایی دقیق و پایش هوشمندانه ولتاژ توسط کنتورهای هوشمند، پیوسته میزان تلفات را کم می‌کنیم که باعث عرضه برق باکیفیت‌تر به مشترکان می‌شود.

#### از اقدامات و برنامه‌های انجام‌شده شرکت برای هفته دولت بگویید.

این شرکت از ۸۵ پروژه بزرگ و حیاتی در قالب ۱۵ سرفصل، در حوزه‌های مختلف برق‌رسانی استان رونمایی و بهره‌برداری کرد که اعتبار آنها بالغ بر ۱۳۷۴ میلیارد ریال است. این دستاوردها گامی بلند در توسعه زیرساخت‌های انرژی، افزایش پایداری شبکه و ارائه خدمات مطلوب‌تر به هم‌استانی‌هاست.

#### تأمین روشنایی شهرها و روستاها با چراغ‌های LED

از مهم‌ترین اقدامات ما، تعویض ۱۱۷۵ دستگاه چراغ معمولی با چراغ‌های LED و اصلاح و احداث ۴۲۲۴ متر شبکه روشنایی معابر است. این پروژه با اعتبار ۸۲.۷ میلیارد ریال، علاوه بر کاهش مصرف انرژی، کیفیت روشنایی معابر شهری را بهبود بخشیده است.

#### توسعه زیرساخت‌ها برای مشترکان جدید

برای تأمین نیازهای روبه‌رشد مصرف‌کنندگان، ۷۵۰۰ متر شبکه فشارضعیف هوایی در مناطق شهری با ۶۷ میلیارد ریال اعتبار احداث شده است. در مناطق روستایی نیز با احداث ۱۱۸۶ متر شبکه فشارمتوسط و ۶۱۰۰ متر شبکه فشارضعیف و نصب ۱۰ دستگاه ترانس با اعتبار ۹۲.۸ میلیارد ریال، برق‌رسانی به متقاضیان جدید روستایی سرعت گرفته است.

#### ارتقای پایداری و تاب‌آوری شبکه

اصلاح و ترمیم ۳۶۵۰ متر شبکه فشارمتوسط و ۴۶۰۰ متر شبکه فشارضعیف فرسوده، به همراه نصب و جابه‌جایی ۵ دستگاه ترانس هوایی و یک پست زمینی در نقاط شهری با اعتبار ۸۶.۵ میلیارد ریال، گامی مهم برای افزایش پایداری و کاهش خاموشی‌هاست که برای ارتقا و پایداری شبکه نصب و احداث شده است.

#### گذر از پیک مصرف و جلوگیری از خاموشی

با احداث و اصلاح ۱۷۴۳ متر شبکه فشارمتوسط و ۴۸۱۵ متر شبکه فشارضعیف و تعدیل و نصب ۴۲ دستگاه ترانس با اعتبار ۲۰۶.۴ میلیارد ریال، ظرفیت شبکه را برای گذر موفق از پیک مصرف افزایش داده و از بروز خاموشی‌های فنی جلوگیری کردیم.

#### توسعه شبکه برق روستایی با طرح بهارستان

در طرح ملی بهارستان، ۱۱۶۰۸ متر شبکه فشارمتوسط و ۱۸۵۶۴ متر شبکه فشارضعیف اصلاح و بهینه‌سازی شده و ۱۴ دستگاه ترانس در مناطق روستایی نصب و جایگزین شده است. این پروژه با اعتبار ۲۴۰ میلیارد ریال، به رفع حریم و ترمیم شبکه فرسوده روستایی کمک شایانی کرده است.

#### برق‌رسانی به مناطق محروم و شهرک‌های جدید روستایی

با احداث ۲۵۰ متر شبکه فشارمتوسط و ۳۰۲۶ متر شبکه فشارضعیف و نصب ۲ دستگاه ترانس با اعتبار ۳۴.۷ میلیارد ریال، در کلاته‌های بجنورد و ۴ شهرک روستایی دیگر از نعمت برق بهره‌مند شده‌اند. همچنین برای تأمین برق نهضت ملی مسکن و مجتمع‌های مسکونی جدید، ۵۱۰ متر شبکه فشارمتوسط و ۳۴۱۰ متر شبکه فشارضعیف و ۶ دستگاه ترانس با اعتبار ۵۸.۱ میلیارد ریال احداث شده است.

#### حمایت از بخش کشاورزی و تأمین آب شرب

تسهیل نصب نیروگاه‌های خورشیدی خانگی و تجاری: ادامه و تقویت برنامه‌های خرید تضمینی برق از مشترکانی که روی پشت بام یا زمین‌های خود پنل خورشیدی نصب می‌کنند. ما فرایند اداری این کار را تا حد امکان تسهیل کرده و مشاوره فنی لازم را ارائه می‌دهیم.

پیگیری توسعه و ایجاد مزارع خورشیدی بزرگ‌مقیاس: شناسایی و معرفی زمین‌ها و پهنه‌های مستعد استان به سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای احداث مزارع بزرگ خورشیدی. این پروژه‌ها علاوه بر تزریق برق پاک به شبکه، اشتغال‌زایی پایدار ایجاد می‌کنند. بیش از ۵۰۰ هکتار برای ۱۳۴ نقطه شناسایی شده به بخش‌های مختلف اعم در نظر گرفته‌ایم که با پیگیری‌های ما می‌توانیم برای پیک سال آینده بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ مگاوات از پیک مصرف استان را از انرژی‌های خورشیدی تأمین کنیم که نویدبخش مهار خاموشی‌های برق در استان است. البته این میزان ظرفیت قابل گسترش است.

همچنین از اقدامات مهم این شرکت، اجرای برنامه تکلیفی وزارت نیرو در استان برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی تا پایان سال ۱۴۰۶ است و مقرر شده بخش اداری ۲۰ درصد، صنعتی ۶۵ درصد و کشاورزی ۸۰ درصد مصرف برقشان را از احداث نیروگاه‌های خورشیدی تأمین کنند.

البته خودمان نیز پیشگام بوده و شروع به نصب پنل‌های خورشیدی روی ساختمان‌های اداری کرده‌ایم تا به کاهش مصرف انرژی از شبکه سراسری کمک کنیم.

#### درباره تأسیس قرارگاه رصد

##### مصرف برق و پایش انرژی در استان بگوید.

تأسیس این قرارگاه یک حرکت تحولی و کاملاً استراتژیک بوده و اهمیت آن در چند نکته کلیدی است:

اول، ایجاد وحدت و هماهنگی و اقدامات مبتنی بر داده‌محوری. تمامی داده‌های مصرفی استان به‌صورت آنلاین در این قرارگاه تحلیل می‌شود و امکان می‌دهد الگوهای مصرف را شناسایی و پیک مصرف را بهتر پیش‌بینی کنیم و برنامه‌ریزی‌ها طبق واقعیت‌ها باشد.

دوم، ایجاد یک هماهنگی فرابخشی در استان. این قرارگاه فقط مختص شرکت برق نیست. با حضور استاندار به‌عنوان مقام عالی استان و فرمانده استانی این قرارگاه، معاونت عمرانی استانداری و نیز نمایندگانی از دستگاه‌های اجرایی مرتبط، اجرای برنامه‌های مدیریت بار استان با هماهنگی و هم‌افزایی بیشتری انجام می‌شود.

مسئله دیگر و مهم در قرارگاه، تهیه خوراک فرهنگی برای ایجاد عملیات فرهنگی است. پویش‌های مرتبط با مدیریت انرژی در استان فقط مبتنی بر اطلاع‌رسانی نیست، بلکه ایجاد یک «جنبش اجتماعی» برای صرفه‌جویی است.

نکته آخر، حرکت بر مدار شفافیت است. وجود داده‌های آنلاین موجب تحلیل علمی وضعیت به‌صورت شفاف می‌شود و می‌تواند به دیگر عوامل پنهان ناترازی‌های انرژی کمک کند. این شفافیت، اعتماد و مشارکت بیشتر را به دنبال دارد. مثلاً حضور صنعتگران استان در قرارگاه و مشاهده آخرین وضعیت مصرف خود و استان موجب شد حل بسیاری از مشکلات آسان‌تر شود.







اصلاح و بازسازی ساختمان اتفاقات و عملیات مدیریت توزیع برق شهرستان بام و صفی آباد با اعتبار ۱۱.۲ میلیارد ریال، به منظور بهبود شرایط کاری و افزایش سرعت پاسخگویی به حوادث انجام شده است.

#### آینده صنعت برق در استان خراسان شمالی چگونه خواهد بود؟

آینده صنعت برق استان را بسیار روشن، هوشمند و پایدار می‌بینم. استان ما با برخورداری از پتانسیل‌های فوق‌العاده حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر؛ به‌ویژه انرژی خورشیدی، همچنین قرارگیری در موقعیتی استراتژیک، می‌تواند به قطب انرژی در منطقه تبدیل شود. برنامه‌ریزی ما بر پایه «شبکه هوشمند برق» است؛ بدین معنا که شبکه توزیع برق استان به تدریج به سمت مدل توسعه‌یافته شبکه هوشمند SGMم پیش می‌رود. در این مدل توجه به استراتژی، مدیریت و قوانین، ساختار و سازماندهی، بهره‌برداری شبکه، مدیریت کار و دارایی، توجه به مشتریان، توسعه تکنولوژی، یکپارچگی زنجیره ارزش و توجه به ابعاد اجتماعی و زیست‌محیطی از ابعاد حوزه‌های بلوغ شبکه هوشمند محسوب می‌شوند.

همچنین استفاده از کنتورهای هوشمند، سیستم‌های مانیتورینگ آنلاین و خودکارسازی پست‌های توزیع، نه تنها پایداری و قابلیت اطمینان شبکه را به شدت افزایش می‌دهد، بلکه به مشتریان امکان می‌دهد مدیریت بهینه‌ای بر مصرف انرژی خود داشته باشند. چشم‌انداز ما داشتن شبکه‌ای است که کمترین تلفات را دارد، به بهترین نحو ممکن و با دستور کارهای خودکار تعمیر و نگهداری می‌شود و بستری برای توسعه اقتصادی و جذب سرمایه‌گذاری در استان فراهم می‌کند.

#### پیام شما به عنوان مدیرعامل برای مشتریان برق در خراسان شمالی چیست؟

پیام من «مشارکت، صبر و امید» است. ما خود را خدمتگزار مردم استان می‌دانیم. قطعاً مشکلات و کمبودهایی هست، اما با قاطعیت در حال سرمایه‌گذاری و بهبود زیرساخت‌ها هستیم. از مردم عزیز می‌خواهم در مدیریت مصرف برق، ما را همراهی کنند و بدانند حتی هر لامپ اضافی که خاموش می‌کنند، قدمی برای جلوگیری از خاموشی است. به نمایندگی از تمامی مجموعه صنعت برق در استان، قول می‌دهم با تمام توان برای ارائه خدمات بهتر تلاش کنیم و آینده بهتری برای صنعت برق استان بسازیم.



با توجه به تنش آبی در استان و تأمین برق چاه‌های کشاورزی، این شرکت با احداث ۳۵۳۹ متر شبکه فشار متوسط و نصب ۷ دستگاه ترانس با اعتبار ۵۹.۷ میلیارد ریال، برق ۶ حلقه چاه آب شرب در شهرستان‌های سملقان و شیروان را تأمین کرده که نقش حیاتی در آبرسانی به روستاها دارد.

#### افزایش قدرت مانور و قابلیت اطمینان شبکه

پروژه رینگ کردن خطوط شبکه فشار متوسط فیدرهای صادق و دلاور و منطقه ارکان با ۴۵۲۷ متر طول، به همراه نصب کلیدهای قابل قطع و یک اتوبوس‌تر با اعتبار ۱۰۳ میلیارد ریال، قدرت مانور شبکه را به شدت افزایش داده و خاموشی‌ها را به حداقل می‌رساند.

#### تأمین برق مجتمع‌های اداری

احداث ۲۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط و نصب یک دستگاه ترانس با اعتبار ۳۱۸ میلیارد ریال برای تأمین برق مجتمع اداری شهید قزایی اسفراین از دیگر پروژه‌های مهم هفته دولت است.

#### هوشمندسازی و مدیریت مصرف

با هوشمندسازی و رؤیت‌پذیری ۱۳۱۹ مشترک با اعتبار ۱۵۶۶ میلیارد ریال، گام مهمی برای کنترل پیک مصرف و مدیریت بهینه انرژی برداشته‌ایم.

#### تأمین برق سایت‌های ارتباطی

احداث ۵۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۱۲۶ متر شبکه فشار ضعیف و نصب ۱۰ دستگاه ترانس با اعتبار ۸۶ میلیارد ریال، برای تأمین برق سایت‌های BTS ایرانسل در مناطق مختلف استان انجام شده که نقش بسزایی در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی دارد.

#### توسعه انرژی‌های پاک با نیروگاه‌های خورشیدی

با احداث نیروگاه خورشیدی به میزان ۱۴۰ کیلووات در ادارات کل استان و شعب برق، با اعتبار ۵۸ میلیارد ریال، گامی مؤثر در ترویج انرژی‌های پاک و کاهش آلودگی‌ها برداشته‌ایم.

#### بهبودی زیرساخت‌های عملیاتی





شرکت توزیع نیروی برق  
استان خراسان شمالی

# پروژه های قابل افتتاح در هفته دولت (سال ۱۴۰۴)

**۸۵ پروژه برق رسانی  
در قالب ۱۵ سرفصل با اعتباری  
بالغ بر ۱۳۷۴/۵ میلیارد ریال**

**نصب و تعویض چراغ‌ها و اصلاح روشنایی معابر**  
۱۱۷۵ چراغ ال ای دی ۴۲۲۴۰ متر شبکه، نصب ترانس ۲۵ کوا  
اعتبار ۸۲.۷ میلیارد ریال

**شبکه فشار ضعیف شهری**  
احداث ۷۵۰۰ متر جهت تأمین برق متقاضیان  
اعتبار ۶۷ میلیارد ریال

**شبکه‌های روستایی جدید**  
۱۱۸۶ متر فشار متوسط، ۶۱۰۰ متر فشار ضعیف، ۱۰ ترانس  
اعتبار ۹۲.۸ میلیارد ریال

**تأمین برق ۷ حلقه چاه آب شرب**  
۳۵۳۹ متر فشار متوسط، نصب ۷ دستگاه ترانس ۲۵ و ۵۰ کوا  
اعتبار ۵۹.۷ میلیارد ریال

**برق‌رسانی به پروژه‌های مسکن ملی و شهرک‌ها**  
۳۹۲۰ متر شبکه، نصب ۶ دستگاه ترانس ۲۵ و ۵۰ کوا  
اعتبار ۵۸.۱ میلیارد ریال

**احداث خطوط رینگ و اتوبوستر**  
۴۵۲۷ متر فشار متوسط، ۱۰۰ متر فشار ضعیف، ۳ دستگاه کلید  
قابل قطع و نصب یک دستگاه اتوبوستر - اعتبار ۱۰۳ میلیارد ریال

**تأمین برق مجتمع اداری شهید قرایی اسفراین**  
۲۵۰۰ متر فشار متوسط، ۱ ترانس ۲۵ کوا  
اعتبار ۳۱.۸ میلیارد ریال

**اصلاح شبکه فرسوده شهری**  
۳۶۵۰ متر فشار متوسط، ۴۶۰۰ متر فشار ضعیف، ۵ ترانس هوایی  
و ۱ پست زمینی - اعتبار ۸۶.۵ میلیارد ریال

**تعدیل و تقویت شبکه برای عبور از پیک مصرف**  
۱۷۴۳ متر فشار متوسط، ۴۸۱۵ متر فشار ضعیف، ۴۲ ترانس  
اعتبار ۲۰۶.۴ میلیارد ریال

**طرح بهارستان (بهبودسازی روستایی)**  
۱۱۶۰۸ متر فشار متوسط، ۱۸۵۶۴ متر فشار ضعیف، ۱۴ ترانس  
اعتبار ۲۴۰ میلیارد ریال

**برق‌رسانی به یک روستا و ۴ شهرک روستایی**  
۳۲۷۶ متر شبکه و نصب ۲ دستگاه ترانس ۲۵ و ۵۰ کوا  
اعتبار ۳۴.۷ میلیارد ریال

**هوشمند سازی و رویت پذیری کنتورهای مشترکین**  
رویت‌پذیری ۱۳۱۹ مشترک  
اعتبار ۱۵۶۶ میلیارد ریال

**برق‌رسانی به ۱۰ سایت BTS ایرانسل**  
۵۶۲۶ متر شبکه، ۱۰ ترانس ۲۵ کوا  
اعتبار ۸۶ میلیارد ریال

**۱۰ نیروگاه خورشیدی در بخش اداری استان**  
ظرفیت ۱۴۰ کیلووات  
اعتبار ۵۸ میلیارد ریال

**بازسازی ساختمان مدیریت برق بام و صفی آباد**  
اعتبار ۱۱.۲ میلیارد ریال



**۱۲ ماه تلاش  
۱۲ روز دفاع**





# ۷۴ پروژه برق‌رسانی آذربایجان غربی افتتاح شد

مهندس طاهر کیامهر

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی



مهندس طاهر کیامهر، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی در خصوص این پروژه‌ها، ضمن اشاره به اهمیت توسعه زیرساخت‌های برق در خدمت‌رسانی به مردم، اظهار کرد: «با اجرای این طرح‌ها، گام مهمی در جهت تأمین پایدار انرژی و پاسخگویی به نیازهای مشترکان برداشته شد که تلاش می‌کنیم این رویه و گسترش این قبیل پروژه‌ها ادامه داشته باشد.» وی افزود: «توجه ویژه به عدالت اجتماعی و خدمت‌رسانی در مناطق محروم از اولویت‌های این پروژه‌ها بوده و تلاش شده که در نقاط مختلف استان، شرایط بهتری برای تأمین برق پایدار فراهم شود.»

به مناسبت هفته دولت، ۷۴ پروژه برق‌رسانی با مجموع اعتباری بالغ بر ۶۸۲ میلیارد تومان در سطح استان آذربایجان غربی به بهره‌برداری رسید به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی، این پروژه‌ها شامل توسعه و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع برق، افزایش ظرفیت پست‌ها، احداث خطوط جدید، تبدیل شبکه مسی به کابل خودنگهدار، نوسازی و بهسازی شبکه روستایی و شهری و اجرای طرح‌های برق‌رسانی در روستاها و مناطق کمتربرخوردار استان است که با هدف ارتقای پایداری شبکه و بهبود کیفیت خدمات به مشترکان انجام شده است.

بهبود کیفیت روشنایی معابر و بهینه‌سازی مصرف طراحی شده‌اند که اجرای این طرح‌ها در قالب پروژه‌های مختلف همزمان با هفته دولت آغاز شد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی با اشاره به حجم بالای سرمایه‌گذاری گفت: «بخش اعظمی از پروژه‌های کلنگ‌زنی‌شده مربوط به تحولی است که به‌صورت سراسری در روشنایی معابر استان با تعویض بیش از ۱۵۳ هزار و ۲۰۰ لامپ گازی با ال‌ای‌دی ایجاد می‌شود که طبق برآوردها، اعتبار مورد نیاز برای این حرکت جهادی

همزمان با ایام هفته دولت، کلنگ‌زنی ۱۵ پروژه مهم شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی در حوزه برق با سرمایه‌گذاری بیش از ۷۶۵ میلیارد تومان در استان انجام شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی، مهندس طاهر کیامهر، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بیان کرد: «در مجموع ۸۹ پروژه به مناسبت هفته دولت در سطح استان در حوزه برق کلنگ‌زنی و افتتاح شد که از این تعداد ۱۵ پروژه با هدف توسعه شبکه‌های برق‌رسانی، افزایش ظرفیت تأمین برق،

حدود ۶۰۰ میلیارد تومان است.» توسعه خطوط فشار متوسط و ضعیف، احداث پست و ترانس جدید و بهینه‌سازی شبکه‌های توزیع در مناطق شهری و روستایی سایر پروژه‌هایی است که جهت بهبود خدمات‌رسانی به مشترکان و افزایش کیفیت برق‌رسانی به مناسبت هفته دولت امسال کلنگ‌زنی شده است.



## پروژه‌های قابل افتتاح و کلنگ زنی

شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی  
West Azarbaijan Electricity Power Distribution

آغاز هفته دولت و سالروز شهادت شهیدان رجایی و باهنر گرامی باد

سازمان شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان



www.waedp.ir









# پیام تبریک مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان به مناسبت هفته دولت و روز کارمند



**حمزه صدیقی**  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، مهندس حمزه صدیقی، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت، با صدور پیامی هفته دولت و روز کارمند را گرمی داشت و در این پیام شهیدان رجایی و باهنر را الگوی ارزشمندی برای خدمتگزاران نظام دانست و تأکید کرد: «همگان باید با تاسی از سیره این شهیدان والامقام، با روحیه جهادی و تلاش بیوقفه در مسیر اعتلای میهن گام بردارند.»

وی افزود: «آگاهیم که همکاران ما در میدان خدمت، با فشارهای روحی و روانی زیادی دستوپنجه نرم می کنند؛ فشارهایی که ریشه در ناترازی ها و چالش هایی دارد که هیچ نقشی در ایجاد آن نداشته اند، ولی آنان با ایثارگری و تعهد مثال زدنی، بی ادعا و با تمام وجود در خط مقدم خدمت رسانی به مردم ایستاده اند و این نشان از روحیه بلند و مسئولیت پذیری این قشر زحمتکش دارد.»

## برپایی نمایشگاه هفته دولت با حضور فعال شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

همزمان با هفته دولت، نمایشگاه دستاوردهای دولت در مرکز استان کرمان با حضور گسترده دستگاه های اجرایی و استقبال پرشور مردم افتتاح شد.

در این نمایشگاه، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان با هدف معرفی پروژه ها، دستاوردها و خدمات نوین خود، غرفه انرژی را برپا کرده بود. این غرفه با استقبال قابل توجه مراجعان و مسئولان روبه رو شد و فرصتی ارزشمند برای تعامل مستقیم با مشتریان و عموم مردم فراهم آورد.

در دومین روز برگزاری این نمایشگاه، مهندس صدیقی، مدیرعامل شرکت، با حضور در محل غرفه این شرکت، از نزدیک در جریان بازدید و پرسش های هموطنان قرار گرفت.

مهندس صدیقی به صورت چهره به چهره و مستقیم به سؤالات مردم در زمینه های مختلف از جمله کیفیت برق رسانی، طرح های توسعه شبکه، افتتاح پروژه های جدید و دلایل ناترازی برق و راهکارهای کاهش مصرف



## افتتاح و کلنگ زنی پروژه های برق شهرستان عنبر آباد به مناسبت هفته دولت

همزمان با هفته دولت با حضور امام جمعه، فرماندار، معاونین فرماندار، بخشدار مرکزی، فرمانده انتظامی، رئیس دفتر نماینده، شهردار و رئیس شورای شهر عنبرآباد، مدیر برق و جمعی از مسئولان، ۵۴ پروژه برق رسانی در شهرستان عنبرآباد افتتاح و کلنگ زنی شد. مسعود پورحیدری، مدیر اداره برق عنبرآباد در این مراسم گفت: «در مجموع ۵۴ پروژه برق رسانی با اعتباری بالغ بر ۵۴ میلیارد تومان به بهره برداری رسید که ۳۳ پروژه افتتاح شد و به بهره برداری رسید. ۲۱ پروژه نیز کلنگ زنی و عملیات اجرایی اش آغاز شد.»

وی افزود: «این طرح ها شامل احداث ۱۹ کیلومتر شبکه فشار متوسط و نصب ۴۷ دستگاه ترانس توزیع برق است که با هدف توسعه، اصلاح و رفع افت ولتاژ در مناطق مختلف شهرستان اجرا شده است.»

پورحیدری با بیان اینکه اعتبار این پروژه ها از محل منابع داخلی و اعتبارات توسعه و بهسازی شبکه تأمین شده است، گفت: «تلاش می کنیم پروژه های در حال احداث نیز ظرف دو ماه آینده به بهره برداری برسند و وارد مدار شوند.»

مدیر برق شهرستان عنبرآباد در ادامه با اشاره به خاموشی های اخیر تصریح کرد: «این خاموشی ها ناشی از افت فرکانس در شبکه سراسری و کاهش تولید نیروگاهی است و مدیریت برق شهرستان در اعمال آن نقشی ندارد.»

انرژی پاسخ داد. از این اقدام استقبال شد و فضایی صمیمانه و مبتنی بر اعتماد بین شرکت و مشترکین ایجاد کرد.

در حاشیه این بازدید، مهندس صدیقی با ثبت یادداشتی در تابلوی یادبود غرفه شرکت، این حضور را به یادگار گذاشت. وی در این یادداشت، بر تعهد عمیق مجموعه تحت مدیریت خود برای ارائه خدماتی پایدار، مطمئن و مشترک محور تأکید کرد و آرزوی موفقیت و بهروزی برای تمامی مردم شریف استان کرمان داشت.

مهندس صدیقی همچنین به اتفاق مدیران عامل صنعت برق استان جهت تبیین مهمترین برنامه ها و پروژه های در دست اجرای شرکت در حوزه تقویت و توسعه شبکه توزیع برق استان کرمان در منطقه عملیاتی شرکت در محل پنل تخصصی انرژی حضور یافت.

برگزاری مسابقات فرهنگی و آموزشی با موضوع مصرف بهینه انرژی و اهدای جوایز به برگزیدگان، از دیگر برنامه های جانبی این غرفه بود که با هدف نهادینه کردن فرهنگ مدیریت مصرف برق در بین اقشار مختلف جامعه؛ به ویژه کودکان اجرا شد.

در غرفه آب و انرژی این نمایشگاه، شرکت های برق، آب، گاز و نفت استان با تعامل با هم در کنار یکدیگر قرار گرفتند.





## افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های برق‌رسانی در شهرستان گنبدکی همزمان با هفته دولت



مراسم افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های برق‌رسانی در شهرستان گنبدکی با حضور جمعی از مسئولان استانی و محلی برگزار شد.

در این آیین، دکتر عطاپور معاون سیاسی و امنیتی استانداری، برخی فرماندار شهرستان گنبدکی، مهندس یکتا قائم‌مقام مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، سرهنگ موسی‌پور فرمانده ناحیه سپاه شهرستان و مهندس زابلی مدیر برق شهرستان حضور داشتند.

در جریان این مراسم، مجموعه‌ای از پروژه‌های توسعه و بهسازی شبکه برق با اعتبار ۱۰۸ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید. این طرح‌ها شامل توسعه و احداث بیش از ۱۱۰۰ متر شبکه فشارضعیف و متوسط، نصب ۱۲ دستگاه ترانسفورماتور و تعویض ۴۲۰۰ متر سیم فرسوده به کابل خودنگهدار است که به ترتیب با اعتبار بیش از ۱۲، ۷۵ و ۲۱ میلیارد ریال اجرا شده‌اند.

با اجرای این پروژه‌ها، علاوه بر تقویت زیرساخت‌های برق‌رسانی، پایداری و کیفیت شبکه برق در شهرستان گنبدکی افزایش یافته و بخشی از نیازهای روستاها و مناطق شهری این شهرستان در حوزه انرژی برق رفع خواهد شد.

## کلنگ‌زنی و بهره‌برداری از ۵۳۸ پروژه برق‌رسانی در جنوب کرمان

همزمان با هفته دولت و در راستای تحقق شعار «دولت کنار مردم»، شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان ۵۳۸ پروژه برق‌رسانی را در ۱۸ شهرستان تحت پوشش خود در استان با اعتبار هشت هزار میلیارد ریال به بهره‌برداری رسانده یا عملیات اجرایی آنها را آغاز کرده است. حمزه صدیقی، مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره شرکت با اعلام این خبر گفت: «این پروژه‌ها در قالب برق‌رسانی به روستاهای فاقد برق، توسعه زیرساخت‌ها و شبکه جهت برق‌رسانی، توسعه و بهسازی شبکه‌های برق روستایی، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه جهت رفع افت ولتاژ، تبدیل سیم به کابل توسعه و احداث شبکه‌های جدید، برق‌رسانی به پروژه‌های نهضت ملی مسکن، تأمین برق شهرک‌های صنعتی، احداث سامانه‌های خورشیدی قابل حمل ویژه عشایر، ایجاد شبکه برای متقاضیان جدید و همچنین واگذاری انشعاب و تحویل برق پروژه‌های احداث‌شده هوایی، به بهره‌برداری می‌رسد.»

وی با بیان اینکه این پروژه‌ها در راستای ارتقای زیرساخت‌ها، افزایش قابلیت اطمینان شبکه و توسعه خدمات به مشترکین در مناطق مختلف بخش جبالبارز شهرستان جیرفت است، اظهار کرد: «توسعه زیرساخت‌ها و شبکه جهت برق‌رسانی به بیش از ۱۰ هزار متقاضی جدید، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برای رفع افت ولتاژ و افزایش پایداری در ۴۰ نقطه از جمله پروژه‌های افتتاحی است.»

صدیقی بیان کرد: «تأمین برق پنج روستای فاقد برق، توسعه زیرساخت‌ها و شبکه برق‌رسانی به بیش از ۱۱ هزار متقاضی، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه جهت رفع افت ولتاژ ۶۰ نقطه و تبدیل ۲۸۰ کیلومتر سیم مسی به کابل خودنگهدار از جمله پروژه‌های کلنگ‌زنی بودند.»

صدیقی مجموع اعتبارات هزینه‌شده برای این پروژه‌ها را بیش از هشت هزار میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: «اجرای این طرح‌ها گامی مهم در مسیر توسعه زیرساخت‌های برق، بهبود خدمات‌رسانی و تحقق عدالت در بهره‌مندی روستاها و مناطق کمتربرخوردار از انرژی پایدار است.»

وی افزود: «این طرح‌ها حاصل تلاش در «دولت وفاق ملی» و کوشش همکاران خدوم این شرکت در گرمای طاقت‌فرسای تابستان و سرمای جان‌سوز زمستان است که امروز در کنار یادآوری ۱۲ روز دفاع ملت سرافراز ایران، به‌عنوان جلوه‌ای از ایستادگی، ایثار و خدمت، به مردم شریف و نجیب استان به‌ویژه مشترکین حوزه فعالیت شرکت برق جنوب کرمان تقدیم می‌شود.»

## افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های برق‌رسانی در شهرستان رابر به مناسبت هفته دولت

به مناسبت هفته دولت، مراسم افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های برق‌رسانی در شهرستان رابر با حضور فرماندار و مدیر برق شهرستان برگزار شد.

در این آیین، پروژه‌های صنعت برق در حوزه توسعه و بهبود زیرساخت‌های برق‌رسانی با اعتباری بالغ بر ۱۴۱ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید و عملیات اجرایی بخش دیگر طرح‌ها نیز آغاز شد.

اجرای این پروژه‌ها نقش مهمی در ارتقای پایداری شبکه، افزایش ظرفیت برق‌رسانی و پاسخگویی بهتر به نیازهای مردم شهرستان خواهد داشت.



## افتتاح پروژه‌های توسعه، اصلاح و رفع افت ولتاژ در رودبار جنوب به مناسبت هفته دولت

آیین افتتاح هم‌زمان پروژه‌های توسعه، اصلاح و رفع افت ولتاژ در مناطق شهری و روستایی شهرستان رودبار جنوب هجدهم شهریورماه برگزار شد.

این پروژه‌ها با اعتبار بیش از ۲۶۰ میلیارد ریال اجرا شده و شامل احداث ۱۲ هزار و ۵۰۰ متر شبکه فشارضعیف، دو هزار و ۷۰۰ متر شبکه فشارمتوسط و نصب ۲۳ دستگاه پست هوایی است.

این مراسم افتتاح با حضور امام جمعه شهرستان، فرماندار جناب آقای پرورش، مهندس امیری مدیر برق شهرستان و جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی برگزار شد.



## افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های برق شهرستان ریگان به مناسبت هفته دولت

همزمان با هفته دولت، با حضور جمعی از مسئولان شهرستان ریگان، چندین پروژه مهم برق‌رسانی با اعتبار بیش از ۲۸۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید.

مهرآسا، مدیر برق ریگان در این مراسم اظهار کرد: «این پروژه‌ها شامل نصب ۲۵ دستگاه ترانسفورماتور برای تقویت ظرفیت شبکه و بهبود کیفیت ولتاژ، توسعه و احداث ۵۵۰۰ متر شبکه فشارضعیف، تعویض ۷۳۰۰ متر سیم مسی با کابل خودنگهدار و توسعه ۴۱۶۰ متر خط فشارمتوسط در راستای ایجاد نقاط مانور در شبکه بوده است.»

وی افزود: «در ادامه این طرح‌ها، عملیات نصب دو دستگاه ترانس ۱۰۰ کیلوولت‌آمپر، احداث ۷۰۰ متر شبکه فشارضعیف و ۳۵۰ متر شبکه فشارمتوسط برای تأمین برق متقاضیان نهضت ملی مسکن شهر ریگان نیز به بهره‌برداری رسید.»







شرکت توزیع نیروی برق استان قم در هفته دولت انجام داد؛

# بهره‌برداری از پروژه‌هایی به ارزش ۱۳۸۰ میلیارد تومان

● بهره‌برداری از چهار نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۸.۲ مگاوات و سرمایه‌گذاری ۶۳۷ میلیارد تومانی با راهبری شرکت توزیع نیروی برق استان قم و ساتبا؛

● احداث و دهمداره کردن شبکه در بخش قاهان شامل ۲۲ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت و نصب ۱۴۰ پایه فشار متوسط با اعتبار ۱۶ میلیارد تومان

● احداث و دهمداره کردن شبکه در شهر قنات شامل ۱۲ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت و نصب ۹۵ پایه فشار متوسط با اعتبار ۸.۵ میلیارد تومان؛

● تأمین برق نهضت ملی مسکن با احداث ۳ کیلومتر شبکه و نصب ۳۰ دستگاه ترانسفورماتور با اعتبار ۲۵ میلیارد تومان؛

● تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار آلومینیومی به طول ۲۱۰ کیلومتر با اعتبار ۱۴۷ میلیارد تومان؛

● تعویض ۱۰۹۰ پایه فرسوده با اعتبار ۳۳ میلیارد تومان؛

● اجرای طرح‌های رفع پرباری و ضعف ولتاژ با نصب ۲۱۶ دستگاه ترانسفورماتور هوایی و یک دستگاه پست زمینی به ظرفیت ۴۸ مگاوات-آمپر با اعتبار ۲۴۵ میلیارد تومان؛

● افزایش قدرت مانور شبکه و توسعه فیدر ۲۰ کیلوولت با اعتبار ۶۹ میلیارد تومان؛

● تأمین برق مشترکین جدید با اعتبار ۲۰۰ میلیارد تومان.

مهندس صادقی در پایان تأکید کرد: «این طرح‌ها در راستای افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه توزیع برق، ارتقای کیفیت برق‌رسانی و پاسخگویی به نیازهای روزافزون مشترکین استان قم اجرایی شده‌اند.»

یوسف صادقی  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل  
شرکت توزیع نیروی برق استان قم



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان قم اعلام کرد: «همزمان با هفته دولت امسال، پروژه‌هایی به ارزش بیش از ۱۳۸۰ میلیارد تومان در بخش‌های مختلف توسعه و تقویت شبکه توزیع برق استان قم افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.»

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قم، مهندس یوسف صادقی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گفت: «مجموع پروژه‌های افتتاح و بهره‌برداری شده در هفته دولت امسال بالغ بر ۱۳۸۰ میلیارد تومان است که از این میزان، ۴۲۷ میلیارد تومان مربوط به جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی برای احداث نیروگاه خورشیدی است.»







وی جزئیات این طرح‌ها را به شرح زیر برشمرد:  
با حضور استاندار قم به انجام رسید؛

## بهره‌برداری از پروژه تقویت ولتاژ قاهان و افتتاح نیروگاه‌های خورشیدی در استان قم

این پروژه‌ها گام مهمی در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و تأمین پایدار برق در استان قم به شمار می‌روند. اجرای این مجموعه طرح‌ها علاوه بر رفع مشکلات موجود در بخش‌هایی از شبکه توزیع برق، ظرفیت توسعه آبی بار، بهبود خدمات‌رسانی به مشترکان خانگی و کشاورزی و تقویت زیرساخت‌های انرژی در استان قم را فراهم کرده است.

از دیگر پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده شرکت توزیع برق استان، چهار نیروگاه خورشیدی با ظرفیت مجموع ۱۸.۲ مگاوات با سرمایه‌گذاری ۶۳۷۰ میلیارد ریالی به بهره‌برداری رسید و عملیات احداث شش نیروگاه خورشیدی جدید با ظرفیت ۷۸ مگاوات و اعتبار ۲۷۳۰۰ میلیارد ریال آغاز شد.

هم‌زمان با هفته دولت و با حضور استاندار قم، پروژه ۱۵۰ میلیارد ریالی تقویت ولتاژ بخش قاهان به بهره‌برداری رسید. در این مراسم همچنین چهار نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۸.۲ مگاوات افتتاح و عملیات احداث شش نیروگاه جدید و چند طرح مهم شبکه توزیع برق استان قم آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قم، روز چهارشنبه پنجم شهریورماه ۱۴۰۴، مراسم افتتاح و بهره‌برداری از مجموعه‌ای از پروژه‌های بزرگ صنعت برق استان با حضور مهندس اکبر بهنام‌جو استاندار قم، مرتضی حیدری معاون سیاسی و امنیتی استانداری، مهندس یوسف صادقی رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان قم و جمعی از مسئولان استانی در شهرستان جعفرآباد برگزار شد.

در این مراسم، پروژه ۱۶۰ میلیارد ریالی تقویت ولتاژ شبکه فشارمتوسط در بخش قاهان به بهره‌برداری رسید.

این طرح که بر اساس مصوبه سفر استاندار وقت اجرا شد، شامل نصب ۱۴۰ پایه فشارمتوسط، احداث ۲۲ کیلومتر شبکه هوایی، اصلاح مسیرهای قدیمی و بهینه‌سازی تجهیزات شبکه است.

**پروژه‌های قبل افتتاح و بهره‌برداری شرکت توزیع نیروی برق استان قم هم‌زمان با هفته دولت ۱۴۰۴**

- بهره‌برداری از نیروگاه ۱۸.۲ مگاواتی خورشیدی با سرمایه‌گذاری به مبلغ ۶۳۷۰ میلیارد تومان با راهبری شرکت توزیع نیروی برق استان قم و ساتبا
- طرح احداث شبکه و دو مداره کردن بخش قاهان با ۲۲ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت و نصب ۱۴۰ پایه فشار متوسط با اعتباری بالغ بر ۱۶ میلیارد تومان
- طرح احداث شبکه و دو مداره کردن شهر قنات با ۱۲ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت و نصب ۹۵ پایه فشار متوسط با اعتباری بالغ بر ۸.۵ میلیارد تومان
- تأمین برق مسکن ملی با احداث سه کیلومتر شبکه و نصب ۳۰ دستگاه ترانسفورماتور با صرف اعتباری بالغ بر ۲۵ میلیارد تومان
- تبدیل شبکه سیمی به کابل خودنگهدار بطول ۲۱۰ کیلومتر با صرف اعتباری بالغ بر ۱۴۷ میلیارد تومان
- تعویض پایه‌های فرسوده به تعداد ۱۰۹۰ اصله با صرف اعتباری بالغ بر ۳۳ میلیارد تومان
- اجرای طرح‌های رفع پرباری و رفع ضعف ولتاژ با نصب ۲۱۶ دستگاه ترانسفورماتور هوایی و یک دستگاه پست زمینی جمعاً به ظرفیت ۴۸ مگاوات آمپر با اعتباری بالغ بر ۲۴۵ میلیارد تومان
- افزایش قدرت مانور شبکه و توسعه فیسدر ۲۰ کیلوولت با اعتبار بالغ بر ۶۹ میلیارد تومان
- تأمین برق مشترکین جدید با اعتباری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان

**مجموع طرح‌ها و پروژه‌های قبل افتتاح و بهره‌برداری بالغ بر ۱۳۸۰/۵ میلیارد تومان**  
(احداث سیم‌ها، کابل‌ها جهت احداث نیروگاه خورشیدی با اعتباری بالغ بر ۲۳۷ میلیارد تومان)

**۱۲ ماه تلاش  
۱۲ روز دفاع**

شرکت توزیع نیروی برق استان قم





# بهره‌برداری از پروژه‌های شرکت توزیع برق اصفهان در هفته دولت

## توسعه زیرساخت‌های برق‌رسانی و کاهش نرخ خاموشی در اصفهان

مهندس دادخواه، مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان از اقدامات گسترده این شرکت در زمینه توسعه زیرساخت‌ها و بهبود پایداری شبکه خبر داد.

وی با اشاره به جذب ۲۴ هزار مشترک جدید جذب‌شده در سال گذشته گفت: «برای تأمین برق پایدار این مشترکین مبلغی بالغ بر ۳۵۰ میلیارد تومان در زمینه نصب ۴۳۰ دستگاه ترانسفورماتور هوایی و زمینی با ظرفیت ۱۲۹ مگاوات‌آمپر، احداث خطوط فشارمتوسط هوایی و زمینی به طول ۸۵ کیلومتر، احداث خطوط فشارضعیف هوایی و زمینی به طول ۱۱۵ کیلومتر و توسعه شبکه روشنایی معابر اصلی به طول ۲۰ کیلومتر هزینه شده است.»

وی با اشاره به یک میلیون و ۳۰۰ هزار مشترک شرکت توزیع برق اصفهان افزود: «در سال ۱۴۰۲ نرخ خاموشی ۹۴ دقیقه بوده که با تدابیر انجام‌شده این زمان به ۸۴ دقیقه به ازای هر مشترک در سال ۱۴۰۳ کاهش یافته و اگر مباحث مربوط به ناترازی تولید مصرف نبود، هر مشترک تنها ۸۴ دقیقه در طول سال با خاموشی مواجه بود. اکنون نرخ خاموشی در کشورهای پیشرفته ۴۰ تا ۵۰ دقیقه است.»

به گفته دادخواه، شرکت برای کاهش ۱۰ درصدی خاموشی‌ها در سال گذشته مبلغ ۳۰۰ میلیارد تومان و برای بهینه‌سازی خطوط فشارمتوسط هوایی و زمینی به طول ۴۱ کیلومتر، بهینه‌سازی خطوط فشارضعیف و اصلاح ساختار شبکه به طول ۳۰۰ کیلومتر، بهینه‌سازی و تقویت ترانس‌های هوایی و زمینی به تعداد ۷۰ دستگاه و بهینه‌سازی شبکه روشنایی معابر اصلی به طول ۹ کیلومتر سرمایه‌گذاری کرده است.

وی از افزایش ۱۲۵ نقطه اتوماسیونی جدید در بخش فشارقوی برای پایداری شبکه و تأمین برق مطمئن و همچنین قابلیت رؤیت‌پذیری و کنترل‌پذیری شبکه از طریق نصب کنتورهای هوشمند مشترکین و پست‌های توزیع از ۴۰ هزار نقطه به ۷۸ هزار نقطه در سال جاری خبر داد که قابلیت رؤیت‌پذیری، فرماندهی و عیب‌یابی نقطه‌ای بدون حضور نیروهای عملیاتی را امکان‌پذیر کرده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان درباره مدیریت بار تابستان و کنترل‌پذیری مشترکین بیان کرد: «برای تعویض کنتور مشترکین پرمصرف خانگی و تجاری تاکنون بالغ بر ۱۳ هزار دستگاه کنتور هوشمند فعال شده که ۵۱۵۰ دستگاه طی یک سال اخیر تعویض شده است. ۹۷ درصد ادارات هم کنتور هوشمند دارند.»

وی همچنین از کنترل‌پذیری تمامی مشترکین با تعرفه کشاورزی بیش از ۹ هزار مشترک خبر داد و گفت: «در سال جاری نیز کنترل‌پذیری مشترکین صنعتی خارج از محدوده شهرک‌های صنعتی در دستور کار بود و تاکنون بیش از ۷۰ درصد کل پروژه‌های هوشمندسازی پیشرفت فیزیکی داشته‌اند.»

مهندس دادخواه با اشاره به پروژه‌های مرتبط با نهضت ملی مسکن از ۱۵۰۰ واحد آماده برق‌رسانی در شهر بهارستان با مشارکت شرکت عمران بهارستان گفت و آغاز عملیات برق‌رسانی به بیش از چهار هزار واحد مسکن ملی در شهرستان‌های حسن‌آباد، نصرآباد، نیک‌آباد، هرنه، ورزنه، کوهپایه و تودشک با اعتبار ۶۰ میلیارد تومان را به اطلاع رساند. وی از اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های برق ۵۴ روستا (از جمله اشکاوند، کبوترآباد، جلادران، زغمار، جلادران، مزرعه‌گورت، حنم‌آباد، سیریان، گیشی، جمبزه، فارغان، قورتان، سهران، قورتان) از محل اعتبارات تبصره‌های قانون بودجه و همچنین اعتبارات داخلی شرکت با اعتبار ۶۰ میلیارد تومان خبر داد.

در هفته دولت مهندس دادخواه، مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان، از فعالیت این شرکت در دولت چهاردهم و سال گذشته با تمرکز بر محورهای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، تأمین برق مطمئن و پایدار مشترکین و متقاضیان و حفظ و ارتقای قابلیت اطمینان شبکه توزیع با صرف ۸۰۰ میلیارد تومان خبر داد.



مهندس دادخواه  
مدیرعامل شرکت توزیع  
برق اصفهان



## سرفصل‌های مهم پروژه‌های هفته دولت:

- ایجاد تأسیسات آماده‌سازی زیرساخت در تأمین برق متقاضیان خانگی، تجاری و صنعتی؛

- ارتقای شاخص‌های فنی شبکه و کاهش مدت زمان خاموشی شاخص (شاخص SAIDI)؛

- بهینه‌سازی و اصلاح شبکه در راستای پایداری شبکه و تأمین برق مطمئن و پایدار؛

- توسعه اتوماسیون و افزایش قدرت مانور برای کاهش قطعی‌ها و کاهش انرژی توزیع‌نشده؛

- مدیریت بار تابستان و کنترل‌پذیری مشترکین (هوشمندسازی کنتورها)؛

- پروژه‌های مرتبط با نهضت ملی مسکن؛

- اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های برق روستاها؛

- شناسایی و کشف مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز و ارتقای سیستم‌های هوشمند الکتریکی به منظور کاهش تلفات انرژی؛

- بهینه‌سازی چراغ‌های روشنایی معابر و تعویض چراغ‌های پرمصرف با چراغ‌های LED؛

- سه پروژه شاخص در قالب برنامه و بودجه.

اجرای این پروژه‌ها پایداری شبکه‌های برق‌رسانی، رفع افت ولتاژ احتمالی، بهبود میلان شهری، رفع تلفات انرژی و افزایش قابلیت اطمینان شبکه را به همراه خواهد داشت.





## توزیع ۲۰۰ دستگاه پکیج قابل حمل خورشیدی عشایر جرقویه

مهندس دادخواه از توزیع ۲۰۰ دستگاه پکیج قابل حمل خورشیدی عشایر شهرستان جرقویه با اعتبار بالغ بر شش میلیارد تومان از محل تبصره قانون بودجه گفت و درباره تلفات انرژی، به تلفات فنی و غیر فنی اشاره کرد و افزود: «تلفات فنی در تجهیزات شبکه‌های انتقال، ترانسفورماتورها، کابل و سیم‌ها به صورت حرارت دفع می‌شود و اجتناب‌ناپذیر است، اما تلفات غیر فنی توسط تجهیزات و انشعابات غیر مجاز از جمله ماینرها انجام می‌شود که با توسعه و ارتقای سیستم‌های هوشمند الکتریکی و گزارش‌های مردمی تاکنون ۶۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز شناسایی و کشف شده و از همشهریان عزیز می‌خواهیم که اخبار ماینرهای غیرمجاز را به سامانه ۱۵۱۲۱۳۰۰ اطلاع دهند و از پاداش ۵۰ تا ۲۰۰ میلیون تومانی بهره‌مند شوند.»

## پرمینه سازی چراغ های روشنایی معابر و تعویض با چراغ های LED

مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان درباره پروژه بهینه‌سازی چراغ‌های روشنایی معابر و تعویض با چراغ‌های LED اظهار کرد: «سال گذشته قراردادی با حضور اساتندار اصفهان از محل منابع بازار بهینه‌سازی مصرف سوخت جهت تعویض ۱۶۰ هزار دستگاه چراغ پر مصرف طی سه سال با شرکت گلنور بسته شد که در سال جاری آغاز و بالغ بر ۱۵ هزار دستگاه چراغ تا پایان شهریور در معابر اصلی و فرعی تعویض می‌شود. تعویض ۱۶۰ هزار چراغ روشنایی معابر منجر به کاهش پیک مصرف شبانه در حدود ۱۸ مگاوات و کاهش انرژی مصرفی به میزان ۵۴۲ میلیون کیلووات‌ساعت انرژی طی شش سال خواهد شد.» وی با اشاره به سه پروژه شاخص شرکت گفت: «این پروژه‌ها شامل فیدرگیری از پست‌های فوق توزیع شهدا و عملیات کابل کشی و فیدرگیری از پست ۶۳ کیلوولت شهدا همراه با بهینه‌سازی تجهیزات چهار باب پست زمینی با هزینه ۷۰ میلیارد تومان، انجام عملیات کابل کشی و فیدرگیری از پست ۶۳ کیلوولت پاکدل (صفه) با هزینه ۵۰ میلیارد تومان و پروژه رفع معارضات و ایجاد تأسیسات شبکه و روشنایی در محور رنگ چهارم شهری با هزینه ۵۰ میلیارد تومان با مشارکت شهرداری است.»

پروژه عظیم بهینه‌سازی روش‌نایی معابر  
اصفهان کلید خورد؛

صرفه جویی ۴۸ مگاواتی در پیک مصرف برق

همزمان با هفته دولت و توسط استاندار اصفهان، پروژه بهینه‌سازی روشنایی معابر اصفهان کلید خورد. این پروژه هفتم شهريورماه با همراهی استاندار، مدیران عامل برق شهرستان و استان اصفهان و جمعی از مدیران صنعت برق و مدیرعامل شرکت گنور و اصحاب رسانه در خیابان پاسداران اصفهان برگزار شد.

در این پروژه تعویض ۴۰۰ هزار دستگاه چراغ پرمصرف طی سه سال توسط صنعت برق اصفهان، با سرمایه‌گذاری شرکت گلنور انجام خواهد شد و کاهش ۴۸ مگاوات از بیک مصرف شبانه و کاهش انرژی مصرفی معادل تولید یک نیروگاه خورشیدی ۷۰ مگاواتی به همراه دارد.

مهندس دادخواه به تشریح پیشرفت پروژه در خیابان‌های پاسداران، باغ‌گلدسته، استانداری، باب‌الرحمه، طالقانی، خیابان چهارباغ پایین، حد فاصل دروازه دولت تا چهارراه تختی پرداخت و افزود: «تعویض ۲۵ هزار دستگاه چراغ در معابر اصلی و فرعی سطح شهر و استان اصفهان تا پایان شهریور ۱۴۰۴ ادامه دارد».

دکتر جمالی‌نژاد، استاندار اصفهان با اشاره به اثر بخشی فوق‌العاده این پروژه در صرفه‌جویی انرژی گفت: «این طرح شاید به ظاهر کمتر دیده شود، اما از نافذترین و اثرگذارترین پروژه‌هاست و تعویض ۴۰۰ هزار لامپ کار ساده‌ای نیست و نتیجه آن، صرفه‌جویی بسیار چشمگیر در مصرف انرژی خواهد بود. این پروژه عظیم همزمان در تمام ۲۸ شهرستان استان اصفهان اجرا خواهد شد و مدت زمان پیش‌بینی شده برای تکمیل آن، سه سال است.»

وی ضمن اشاره به آمار و دستاوردهای کلیدی این طرح افزود: «برآوردها حاکی از آن است که با بهره‌برداری از این پروژه، شاهد کاهش ۴۸ مگاواتی از پیک مصرف شبانه برق استان خواهیم بود. این میزان صرفه‌جویی، معادل کاهش تولید ۷۰ مگاواتی در نیروگاه‌هاست و مثل این است که یک نیروگاه خورشیدی ۷۰ مگاواتی راه‌اندازی کرده‌ایم.»

استاندار اصفهان اضافه کرد: «اجرای این طرح از پیش در برخی معابر شهر اصفهان آغاز شده و شهرستان‌های کوچک‌تر استان سریع‌تر به بهره‌برداری خواهند رسید و شهر اصفهان به دلیل وسعت، زمان بیشتری نیاز دارد، اما هدف نهایی، به پایان رساندن همزمان طرح در تمام شهرستان‌هاست.»

دکتر جمالی‌نژاد با تأکید بر مدیریت مصرف برق گفت: «این پروژه نشان می‌دهد که در کنار توجه به تولید انرژی، باید مدیریت مصرف و صرفه‌جویی را نیز جدی بگیریم و این کاهش ۴۸ مگاواتی، گواهی بر این است که صرفه‌جویی می‌تواند همانند احداث یک نیروگاه جدید، در تأمین انرژی کشور اثرگذار باشد.» استاندار اصفهان خاطرنشان کرد: «استان اصفهان در اجرای این طرح ملی پیشگام بوده و اولین استانی است که این خیز بلند را برداشته و امیدواریم این تجربه موفق به سایر استان‌های کشور نیز تسری یابد. این پروژه علاوه بر صرفه‌جویی اقتصادی فوق‌العاده، گامی مهم در جهت کاهش آلودگی محیط زیست و مدیریت بهینه منابع انرژی کشور محسوب می‌شود.»







شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان محقق کرد؛

# بهره‌برداری از ۳۲۲ پروژه عمرانی در هفته دولت



**عادل کاظمی**  
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره  
شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

ویژه به مناطق محروم و روستایی طراحی شده‌اند، بخش‌های گوناگونی را شامل می‌شوند. از اصلاح و بهسازی شبکه‌های فرسوده و تقویت توان پایداری برق در روستاها گرفته تا تأمین برق برای واحدهای نهضت ملی مسکن و احداث خطوط جدید برای مشترکان شهری و روستایی. بدین ترتیب، برنامه‌های جامع در عرصه انرژی شکل گرفته که هم نیازهای روزمره مردم را پاسخ می‌دهد و هم بستری مطمئن برای رشد و توسعه صنعتی و عمرانی استان فراهم می‌آورد.

به مناسبت هفته دولت و همزمان با اجرای پویش ملی «ایران آباد»، شرکت نیروی برق استان زنجان بار دیگر با اقدامی ماندگار در مسیر توسعه زیرساخت‌ها گام برداشت. شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان ۳۲۲ پروژه عمرانی و خدماتی در حوزه توزیع برق با اعتباری بالغ بر ۱۴۷۹ میلیارد ریال تکمیل کرد و در هفته دولت به بهره‌برداری رساند؛ رخدادی که نه تنها ظرفیت‌های انرژی استان را متحول می‌کند، بلکه پیام‌آور ارتقای رفاه عمومی و تحقق اهداف توسعه پایدار در منطقه خواهد بود. این پروژه‌ها که با رویکرد ارتقا و پایداری شبکه، عدالت‌محور و نگاه

## خدمات رسانی گسترده در ابعاد استانی

با توجه به گستردگی این پروژه‌ها، می‌توان گفت هیچ نقطه‌ای از استان زنجان بی‌نصيب نمانده است. در شهرستان ابهر، ۲۲ پروژه با اعتبار ۱۰۸ میلیارد ریال اجرا شده که علاوه بر تقویت شبکه‌های توزیع، امکان پاسخگویی بهتر به تقاضای رو به افزایش مشترکان را فراهم می‌کند. در ایجرود، ۱۰ پروژه با اعتبار ۳۴ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید که بخش عمده‌ای از آن به بهبود کیفیت برق در مناطق روستایی اختصاص داشت. خرمدره با ۵۴ پروژه و سرمایه‌گذاری ۱۶۷ میلیارد ریال یکی از قطب‌های مهم این طرح‌هاست و ارتقای قابل توجهی در شبکه برق شهری آن ایجاد خواهد شد. در شهرستان سلطانیه نیز ۱۱ پروژه به ارزش ۵۲ میلیارد ریال اجرا شده که هدف اصلی آن تقویت زیرساخت‌های برق در مناطق در حال توسعه است. طارم، با توجه به موقعیت ویژه کشاورزی و اقتصادی خود، سهمی قابل توجه دارد و با ۲۳ پروژه و اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال شاهد تحولی جدی در تأمین انرژی خواهد بود. در خدابنده نیز اجرای ۳۶ پروژه با ۲۸۴ میلیارد ریال، شبکه‌های برق شهری و روستایی را به سطحی بالاتر از استانداردهای موجود ارتقا خواهد داد.

از سوی دیگر، ماهنشان با ۲۴ پروژه و اعتبار ۶۶ میلیارد ریال، امور برق گلشهر با ۲۳ پروژه و ۱۳۹ میلیارد ریال، و امور برق فرهنگ با ۸۲ پروژه و ۳۰۸ میلیارد ریال در این طرح بزرگ سهیم هستند. در امور برق اشراق نیز ۳۷ پروژه با اعتباری معادل ۱۶۸ میلیارد ریال در حال تکمیل است که نقش بسزایی در پایداری شبکه ایفا خواهد کرد.







## در نشست خبری عنوان شد: اصحاب رسانه همراه صنعت برق در فرهنگ سازی مدیریت مصرف

ارزش حدود ۱۰۰ میلیارد تومان در زمینه اصلاح ارتقا، نوسازی و روشنایی معابر به اجرا درآمده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان توسعه هوشمندسازی شبکه را از دیگر اولویت‌ها دانست و بیان کرد: «بیش از ۸۵ درصد مشترکان استان به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند و تا پایان سال سطح هوشمندسازی در بخش‌های مختلف مصرف گسترش خواهد یافت. در بخش خانگی، مشترکان پرمصرف حتماً تحت پوشش کنتورهای هوشمند و لیمیت قرار می‌گیرند تا کنترل دقیق‌تری بر مصرف داشته باشند.»

کاظمی در پاسخ به سؤال خبرنگاران در خصوص رعایت عدالت در خاموشی‌ها اذعان کرد: «ثابت بودن خاموشی به دلیل ضرورت در برخی حوزه‌ها همچون مراکز درمانی و ساختمان‌های پزشکان است، اما برای رسیدن به اهداف ابلاغی توانیر، خاموشی‌ها با توازن مناسب مدیریت می‌شود. بنا به درخواست برخی مشترکین، موضوع خاموشی‌های چرخشی در کارگروه انرژی بررسی خواهد شد. همچنین ممیزی ادارات و مراکز تجاری به‌طور مستمر انجام می‌شود. تمام ادارات استان به لیمیت مجهز شده‌اند تا مصرف آنها به صورت هوشمند و غیرمستقیم کنترل شود.»

این مسئول با اشاره به سازوکار جبران خسارت‌ها، خاطرنشان کرد: «خسارت‌های ناشی از خاموشی یا مشکلات فنی از سوی توانیر اعلام و اعتبارات لازم اختصاص داده می‌شود. کمیته تعیین خسارت فعال است و در صورت مراجعه مشترکان، چنانچه خسارت وارده ناشی از قصور یا مشکلات فنی شرکت توزیع برق باشد، بخشی از آن طبق کارشناسی جبران خواهد شد.»

گفتنی است در پایان این نشست خبری از اصحاب رسانه حاضر در جلسه تقدیر و قدردانی به عمل آمد.

به مناسبت هفته دولت و روز خبرنگار، نشست خبری مدیران عامل صنعت برق استان زنجان با حضور اصحاب رسانه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، مدیرعامل این شرکت، در نشست با اصحاب رسانه با اشاره به ناترازی انرژی، اظهار کرد: «این موضوع قریب به دو دهه قبل پیش‌بینی شده بود، اما تا رسیدن به مرحله بحرانی چندان جدی گرفته نمی‌شد. خوشبختانه با همراهی رسانه‌ها توانستیم تا حد قابل توجهی این موضوع را فرهنگ‌سازی کنیم و اغلب مشترکین در برنامه‌های مدیریت مصرف همکاری مطلوبی دارند. در تابستان امسال خوشبختانه در سطح ملی توانستیم با همکاری مشترکین ۳۰۰۰ مگاوات صرفه‌جویی در انرژی را رقم بزنیم.»

عادل کاظمی با بیان اینکه امروز مدیریت مصرف و توسعه انرژی‌های نو، به‌ویژه نیروگاه‌های خورشیدی، از اولویت‌های اصلی شرکت است، تصریح کرد: «در حال حاضر ۶۰۸ نیروگاه خورشیدی در استان شامل واحدهای بهره‌برداری شده، در دست اقدام و متقاضیان وجود دارد که مجموع ظرفیت آنها به ۳۲۵ مگاوات می‌رسد. علاوه بر این، احداث سه نیروگاه خورشیدی دولتی با ظرفیت سه مگاوات در دستور کار قرار دارد تا سهم مهمی در کاهش ناترازی انرژی داشته باشد.» وی با اشاره به پروژه‌های زیرساختی اخیر گفت: «طی خرداد تا مرداد امسال، ۱۱۰ پروژه ظرفیت‌سازی، اصلاح و ترمیم شبکه با اعتباری بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان اجرا شد که هدف از آن افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع برق در پیک بار تابستان ۱۴۰۴ بوده است.»

کاظمی همچنین از اقدامات انجام‌شده در حوزه نهضت ملی مسکن یاد کرد و افزود: «بخشی از واحدهای مسکونی به مرحله تأمین زیرساخت‌های برق رسیده‌اند. در حوزه روستایی نیز پروژه‌هایی به

## گامی برای توسعه پایدار

اجرای این پروژه‌ها تنها به معنای توسعه شبکه برق نیست؛ بلکه نمادی از خدمات‌رسانی دولت مردمی در عرصه انرژی است. برق، زیرساختی حیاتی برای تمامی بخش‌های زندگی اجتماعی و اقتصادی به شمار می‌رود و توسعه آن در استان زنجان، همزمان پشتیبانی از برنامه‌های عمرانی، صنعتی، کشاورزی و مسکن را تضمین می‌کند. این پروژه‌ها، بویژه در روستاها، نقش مستقیم در بهبود کیفیت زندگی ساکنان داشته و با فراهم‌سازی بستر مناسب برای ایجاد کسب‌وکارهای نوین و افزایش تولید، به شکوفایی اقتصادی کمک می‌کنند.

شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان که امروز به بیش از نیم میلیون مشترک خدمات ارائه می‌دهد، با افتتاح این ۳۲۲ پروژه نشان داد که رسالت خود را فراتر از تأمین انرژی می‌بیند؛ رسالتی که بر پایه توسعه پایدار، ارتقای رفاه عمومی و پشتیبانی از برنامه‌های کلان اقتصادی و اجتماعی استوار است.

## برق محرک توسعه است

بهره‌برداری از این پروژه‌ها در هفته دولت، تصویری روشن از آینده‌ای مطمئن‌تر برای زنجان ترسیم می‌کند؛ آینده‌ای که در آن برق نه تنها روشنایی بخش خانه‌ها و خیابان‌ها، بلکه محرک اصلی توسعه و آبادانی استان خواهد بود. بی‌تردید، گام بلند صنعت برق زنجان در این روزها، سرمایه‌ای ارزشمند برای نسل امروز و میراثی پایدار برای فردای این سرزمین است.







مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان خبر داد:

# بهره‌برداری از ۵۵۰ پروژه برقی با اعتبار ۵ هزار و ۶۱۴ میلیارد ریال



علی سهرابی‌بیدار  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان همدان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان گفت: «امسال به مناسبت هفته دولت ۵۵۰ پروژه برقی با اعتباری بالغ بر پنج هزار و ۶۱۴ میلیارد ریال در استان همدان به بهره‌برداری رسید.»

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، علی سهرابی بیدار در نشست با اصحاب رسانه، اظهار کرد: «شهیدان رجایی و باهنر الگوی مدیریت جهادی و روحیه مردم‌داری و چراغ راه تمام مدیران و خدمتگزاران نظام اسلامی هستند.»

وی با بیان اینکه هفته دولت، نمادی از تعهد، پاسخگویی و تحول در مسیر پیشرفت کشور است، گفت: «در این مسیر، شرکت توزیع نیروی برق استان همدان تمام توان خود را به کار گرفته تا در سایه همدلی همکاران خودم

همدان بیش از ۱۹ هزار و ۶۹۳ کیلومتر شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف وجود دارد و تعداد ترانسفورماتورهای تأمین‌کننده برق استان ۲۰ هزار و ۴۰۸ دستگاه با ظرفیت دو هزار و ۵۸۵ مگاوات است.»

و همراهی مردم فهیم استان، گام‌های مؤثری در تأمین برق پایدار، توسعه زیرساخت‌ها و ارتقای رضایتمندی مشترکان بردارد.»  
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان افزود: «در حال حاضر در استان

## توزیع برق برای بیش از ۸۵۴ هزار مشترک در پنج بخش اصلی

سهرابی بیدار با بیان اینکه این شرکت به بیش از ۸۵۴ هزار مشترک برق در پنج تعرفه خانگی، صنعتی، کشاورزی، اداری و سایر مصارف خدمت‌رسانی می‌کند، عنوان کرد: «از این تعداد ۷۹،۷ درصد مشترکین ما با ۳۳،۶ درصد مصرف انرژی در بخش خانگی، ۴،۲ درصد مشترکین با ۸،۳ درصد مصرف در بخش عمومی و اداری و ۱،۷ درصد مشترکین با ۳۲،۹ درصد مصرف در بخش کشاورزی هستند.»

وی افزود: «۹،۹ درصد مشترکین با ۱۴،۸ درصد مصرف انرژی در بخش صنعتی، ۱۳،۲ درصد مشترکین با ۸،۳ درصد مصرف در بخش سایر مصارف و ۰،۴ درصد مشترکین با ۲،۲ درصد مصرف در بخش روشنایی معابر است.»  
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان تصریح کرد: «با تلاش شبانه‌روزی خدمتگزاران برق، تمام مناطق شهری و روستایی از نعمت برق برخوردار شده‌اند و ضرب نفوذ برق‌رسانی در استان صددرصد است.»

این مسئول با بیان اینکه به مناسبت هفته دولت پروژه‌های شاخصی در حوزه توسعه شبکه، هوشمندسازی و بهینه‌سازی مصرف انرژی بهره‌برداری شد، گفت: «امسال به مناسبت هفته دولت ۵۵۰ پروژه با اعتباری بالغ بر ۵

هزار و ۶۱۴ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید.»

سهرابی بیدار با اشاره به اینکه این پروژه‌ها در ۹ حوزه مختلف است، مطرح کرد: «در حوزه توسعه و احداث شبکه‌های توزیع ۱۱۳ پروژه با اعتبار یک هزار و ۸۲۸ میلیارد و ۸۱۲ میلیون ریال، در بخش اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های روستایی و شهری ۱۵۴ پروژه با اعتبار یک هزار و ۶۱۶ میلیارد و ۸۸۲ میلیون ریال، در روشنایی معابر ۱۷ پروژه با اعتبار ۲۱۰ میلیارد و ۹۴۱ میلیون ریال و در حوزه ایجاد قدرت مانور ۱۶ پروژه با اعتبار ۷۰ میلیارد و ۴۴۵ میلیون ریال انجام شده است.»

## اقدامات شرکت در حوزه مدیریت اضطرار بار و یک‌سای

به گفته سهرابی بیدار در بخش پروژه‌های سرمایه‌ای یک‌سای ۱۹ پروژه با اعتبار ۱۴۹ میلیارد و ۳۳۶ میلیون ریال، در نصب انشعابات عادی ۳۱ پروژه با اعتبار ۱۳۸ میلیارد و ۱۹۶ میلیون ریال، در بخش تعویض کنتور ۱۰ پروژه با اعتبار ۴۶ میلیارد و ۶۰۶ میلیون ریال و در زمینه پروژه‌های ساختمانی یک پروژه با اعتبار یک میلیارد و ۱۵۸ میلیون ریال افتتاح شد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان بیان کرد: «علاوه بر این پروژه‌ها در بخش نیروورسانی در سطح استان ۱۸۹ پروژه با یک هزار و ۵۵۱ میلیارد و ۹۲۸ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید که این اقدامات در راستای تحقق «برق پایدار و مطمئن» و افزایش رضایتمندی مشترکان است.»

وی با اشاره به بحث مدیریت اضطرار بار افزود: «از ابتدای امسال با توجه به کاهش نزولات جوی و کاهش تولیدات برقایی و افزایش دمای هوا و استمرار آن شاهد افزایش مصرف و ناترازی تولید و تقاضای مصرف برق بودیم.»

سهرابی بیدار با بیان اینکه در این شرایط، وظیفه اصلی شرکت‌های توزیع برق، علاوه بر اجرای برنامه‌های بهره‌وری و مدیریت بار، حفظ پایداری، ایمنی و قابلیت اطمینان شبکه توزیع در سطح شهرها و روستاهاست، گفت:

«این مهم، فقط با برنامه‌ریزی دقیق، نظارت مستمر، بهره‌گیری از سیستم‌های پیشرفته کنترل و نظارت و مهم‌تر از همه، با تلاش بی‌وقفه، جهادی و مسئولیت‌پذیری همکاران ما در تمام سطوح سازمانی محقق می‌شود.»

وی ادامه داد: «در حال حاضر نیاز مصرف برق استان با احتساب مشترکین بزرگ برق منطقه‌ای باختر یک هزار و ۲۵۰ مگاوات است که از این میزان ۹۲۰ مگاوات سهم شرکت توزیع برق استان است.»

## کنترل مصرف پرمصرف‌ها در بخش‌های کشاورزی، اداری و صنعتی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با اشاره به مصوبه هیئت وزیران برای تأمین برق در بخش‌های مختلف و تکالیف ابلاغ‌شده در ایام اوج بار، گفت: «در بخش کشاورزی، طبق برنامه اعلامی میزان مدیریت بار معادل پروانه بهره‌برداری است؛ یعنی در روز ۱۹ ساعت اجازه مصرف دارند و خاموشی آنها معادل ۵ ساعت در روز است.»

وی اضافه کرد: «در بخش اداری نیز ادارات ملزم به کاهش ۲۰ درصد بار نسبت به دوره مشابه سال ۱۴۰۳ در ساعات اداری و کاهش ۷۰ درصد در ساعات غیراداری هستند. همچنین الزام ادارات دارای دیزل ژنراتور به استفاده در زمان پیک بار را داشتیم و پیگیری به منظور اجرا و بهره‌برداری از نیروگاه خورشیدی تا ۲۰ درصد از برق مصرفی است.»





## کنترل مصرف پرمصرف‌ها و اخطار قطع برق

سهرابی بیدار تصریح کرد: «مشترکین شهرک‌های صنعتی نیز با مدیریت بار طی دو روز و تعطیلی چهارشنبه‌ها و پنجشنبه‌ها در هفته در شرایط ناترازی کمک کردند و در بخش سایر مصارف نیز مشترکینی که چندبرابر الگوی مصرف داشتند مورد توجه قرار گرفتند و مشترکینی که ۱،۵ تا ۲،۵ برابر الگو (از ۱۵۰۰ تا ۲۵۰۰) مصرف داشتند از طریق پیامک، اخطار کاهش مصرف به آنها داده شد و در صورت عدم رعایت منجر به قطع شد.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با بیان اینکه بازدید مستمر شبانه‌روزی از مشترکین تجاری سراسر استان به همراه مانورهای مشترک با اتاق اصناف انجام می‌شود، گفت: «مشترکینی که بالاتر از ۲،۵ برابر الگوی مصرف هستند علاوه بر دریافت اخطار کاهش و قطع برق، در صورتی که بیش از ۵۰۰۰ کیلووات مصرف داشته باشند، ملزم به تأمین بخشی از نیاز مصرفی خود از طریق پنل‌های خورشیدی هستند.»

وی ادامه داد: «در بخش خانگی نیز با توجه به اینکه مصرف بهینه در فصل تابستان برای هر مشترک ۳۰۰ کیلووات‌ساعت در ماه است، ضمن بررسی و پایش مصرف تمام مشترکین به صورت مستمر اقدام به ارسال پیامک‌های اخطار به مشترکین پرمصرف کردیم.»

## تعویض

### بیش از ۲۷ هزار چراغ خیابانی و صرفه‌جویی انرژی

سهرابی بیدار عنوان کرد: «در بخش روشنایی معابر ۲۷ هزار و ۹۶۱ دستگاه چراغ نسل قدیمی را با ال‌ای‌دی تعویض کردیم، که نتیجه آن صرفه‌جویی به میزان ۶،۱۷ مگاوات بوده است.»

وی با بیان اینکه یکی دیگر از مباحث، خسارت‌های وارده شده به مردم است، تصریح کرد: «در سال ۱۴۰۳ در این حوزه ۱۱۳ پرونده تشکیل شد و بیش از شش میلیارد و ۳۷۰ میلیون ریال خسارت پرداخت کردیم. از ابتدای سال جاری تاکنون نیز ۲۷ پرونده تشکیل شده که سه میلیارد و ۲۲۸ میلیون ریال پرداخت شده است.»

## در بخشی از متن این لوح آمده است:

«در پرتو سیاست‌ها و چشم‌انداز محوری دولت وفاق ملی و در سال سرمایه‌گذاری برای تولید، اعتلای استان بر پایه حکمرانی علمی و خردمندانه از طریق مدیریت نوآورانه، توسعه اقتصادی، گردشگری پویا، امنیت، عدالت و بهره‌وری پایدار معنا می‌یابد و افق روشن ایران فردا را ترسیم می‌کند. در این مسیر تلاش‌های ارزشمند آن مجموعه در تحقق آرمان‌ها و کسب عنوان دستگاه برتر در بخش جوایز موضوعی در بیست و هشتمین جشنواره شهید رجایی استان همدان در محور اشتغال‌زایی و جذاب سرمایه‌انسانی بین دستگاه‌های اجرایی استان در ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۳، شایسته سپاس و تقدیر است.»

این جشنواره با هدف تقدیر از دستگاه‌های برتر اجرایی استان و ترویج فرهنگ خدمت‌رسانی و الگوبرداری از روحیه ایثار و تلاش شهید محمدعلی رجایی برگزار می‌شود.

در جشنواره شهید رجایی انجام شد:

## تقدیر از شرکت توزیع نیروی برق استان همدان به عنوان دستگاه برتر

در بیست و هشتمین جشنواره شهید رجایی استان همدان که با حضور مقامات ارشد استانی برگزار شد، از شرکت توزیع نیروی برق این استان به عنوان دستگاه برتر در محور اشتغال‌زایی و جذب سرمایه‌انسانی تقدیر شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، بیست و هشتمین جشنواره شهید رجایی استان همدان با حضور آیت‌الله حبیب‌الله شعبانی نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه همدان، حمید ملانوری شمسی استاندار همدان، سیدمصطفی موسوی اصفهانی نماینده مردم استان در مجلس خبرگان رهبری، حمیدرضا حاجی‌بابایی نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسئولان و مدیران دستگاه‌های اجرایی در سالن همایش شهدای استانداری همدان برگزار شد.

در این مراسم، از شرکت توزیع نیروی برق استان همدان به عنوان دستگاه برتر در بخش جوایز موضوعی این جشنواره در محور اشتغال‌زایی و جذب سرمایه‌انسانی، با اهدای لوح و تندیس تقدیر شد.

## راه‌اندازی مرکز هوشمند ارتباط دوسویه «ماد» با مشترکان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با اشاره به دستاوردهای شرکت اظهار کرد: «در راستای تأمین پایدار و مستمر برق، چهار محور راهبردی برای شرکت تعریف کردیم که شامل هوشمندسازی شبکه، افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه، افزایش بهره‌وری و مشتری‌مداری می‌شود.»

وی ادامه داد: «در بخش مشتری‌مداری و در راستای ارتقای کیفیت خدمات و تقویت ارتباط با مشترکان، گام‌های جدی برای راه‌اندازی مرکز هوشمند ارتباط دوسویه با مشترکین به اسم «ماد» برداشته‌ایم.»

سهرابی بیدار با اشاره به بهره‌گیری از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر گفت: «استان همدان در حال حاضر دارای هشت نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی و همچنین نیروگاه‌های ظرفیت انشعاب فعال است.»

وی از شناسایی پنج هزار و ۲۰۰ هکتار زمین از اراضی ملی استان همدان برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خبر داد و افزود: «حدود ۲۰۰۰ مگاوات پروانه احداث صادر شده و تلاش ما بر این است که برای مرحله اول ۵۰۰ مگاوات از این نیروگاه‌ها را تا پایان سال جاری به بهره‌برداری برسانیم.»





در نشست خبری مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل مطرح شد؛

# افتتاح طرح‌های نیرورسانی با ۵۹۱ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری



ناصر عبداللهیان  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان اردبیل

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل، هفت پروژه نیرورسانی در استان اردبیل همزمان با هفته دولت با سرمایه‌گذاری ۵۹۱ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل در این نشست، اظهار کرد: «این پروژه‌های سرمایه‌گذاری توزیع برق استان شامل توسعه و احداث، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های روستایی و شهری، تجهیز و راه‌اندازی پست‌های توزیع هوایی، فیدهای جدید و افزایش قدرت مانور و استفاده از تجهیزات با فناوری‌های جدید است.»

ناصر عبداللهیان افزود: «همزمان با هفته دولت، نصب چراغ روشنایی معابر در نقاط مختلف شهری و روستایی، پروژه‌های نیرورسانی شامل چاه‌های کشاورزی، دامداری، مرغداری، پرورش ماهی، صنایع تولیدی، طرح‌های کاهش تلفات، جایگزین سیم مسی و کابل خودنگهدار به طول ۳۴۰ کیلومتر را شاهد بودیم.»

وی با اشاره به احداث ۱۰۵ کیلومتر چراغ روشنایی معابر در یک سال گذشته گفت: «۵۵ کیلومتر خط ۲۰ هوایی و احداث ۹۴ ترانسفورماتور به صورت هوایی و زمینی در سطح استان طی یک سال اخیر انجام شده است.»

عبداللهیان در ادامه از راه‌اندازی و نصب شش هزار و ۳۰۰ دستگاه کنتور هوشمند همزمان با هفته دولت در مناطق مختلف استان خبر داد و افزود: «در

وی از اختصاص ۲۶۳ میلیارد تومان اعتبار برای تبدیل کابل خودنگهدار به جای سیم‌های مسی طی یک سال اخیر خبر داد و افزود: «تا دو سال آینده کل شبکه برق استان به کابل خودنگهدار تبدیل می‌شود تا مشکلات و نارسایی‌های گذشته نظیر نوسانات برق، به هم خوردن خطوط بر اثر طوفان و بدی آب و هوا و دیگر عوامل مؤثر در تضعیف شبکه برطرف شده و پایداری انرژی را شاهد باشیم.»

در پایان این نشست، مدیرعامل و معاونان شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل، از خبرنگاران حاضر در نشست تجلیل و قدردانی کردند.

حوزه اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق روستایی از محل عوارض برق نیز خطوط فشارمتوسط و ضعیف و پست‌های توزیع نزدیک به ۳۰ روستا، اصلاح و بهینه‌سازی شده است.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل با اشاره به برق‌رسانی روستای پیرتقی گفت: «این روستا در شهرستان کوثر جزو آخرین روستاهایی است که از نعمت برق بهره‌مند شده و ما در حال حاضر صد درصد روستاها را برق‌دار کرده‌ایم و فقط چند قشلاق با تعداد محدود جمعیت ساکن وجود دارد که برق‌رسانی به آنها نیز در حال اجراست.»







توزیع برق سیستان و بلوچستان همزمان  
با هفته دولت انجام داد؛

## افتتاح و کلنگ‌زنی ۲۶۱ پروژه با اعتبار ۹۰۳ میلیارد تومانی

مهندس محمد رئیسی  
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی  
برق سیستان و بلوچستان



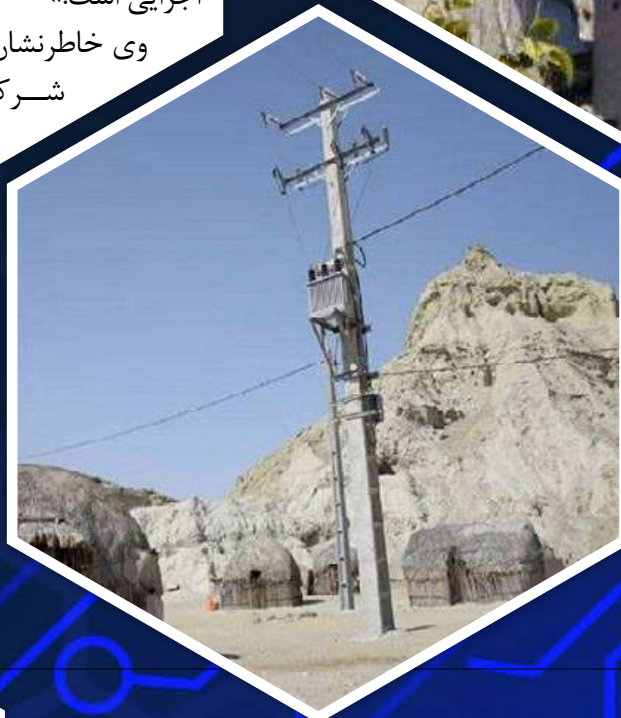
به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان، مدیرعامل این شرکت گفت: «همزمان با هفته دولت، ۱۴۵ پروژه توزیع برق در این استان افتتاح و عملیات اجرایی ۱۱۶ پروژه آغاز شد.»

مهندس محمد رئیسی در این باره اظهار کرد: «توسعه، اصلاح، احداث، برق‌رسانی، روشنایی و مسکن ملی از جمله این پروژه‌ها هستند.»

وی به حجم عملیات پروژه‌های افتتاحی اشاره کرد و افزود: «۴۵۲ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ضعیف و ۳۰۶ دستگاه ترانسفورماتور از جمله حجم تجهیزات احداث‌شده پروژه‌های افتتاحیه است.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق سیستان و بلوچستان در ادامه به حجم عملیاتی پروژه‌های اجراشده این شرکت در هفته دولت اشاره کرد و گفت: «۵۱۵ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ضعیف و ۲۳۹ دستگاه ترانسفورماتور حجم پروژه‌های عملیات اجرایی است.»

وی خاطرنشان کرد: «اعتبار پروژه‌های افتتاحی و آماده عملیات اجرایی شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان، بیش از ۹۰۳ میلیارد تومان است.»







افتتاح و کلنگ‌زنی ۵۳ پروژه

شرکت توزیع برق استان کرمانشاه در هفته دولت

# مرحله جدید تأمین انرژی پایدار روستاها



عبدالرضا علیرضاپوری  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان کرمانشاه

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از افتتاح و کلنگ‌زنی ۵۳ طرح عمرانی به ارزش ۴۵۰ میلیارد تومان در هفته دولت خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه، مهندس عبدالرضا علیرضاپوری، مدیرعامل شرکت به تشریح طرح‌های عمرانی برق‌رسانی افتتاح و کلنگ‌زنی شده استان کرمانشاه در هفته دولت پرداخت و گفت: «این طرح‌ها در مجموع شامل ۵۳ طرح عمرانی برق‌رسانی است که با هدف تأمین انرژی پایدار و ارتقای کیفیت خدمات به مشترکان به ارزش ۴۵۰ میلیارد تومان در استان اجرا شده است.»

وی گفت: «افتتاح سه طرح برق‌رسانی به روستاهای بدون برق سلمانه در سرپل ذهاب و دو روستای شوروله و هرزنگاه در پاوه به ارزش بیش از ۱۳ میلیارد تومان در زمره برنامه‌های این هفته قرار داشت که با موفقیت انجام شد. این اقدام مهم نشان‌دهنده عزم جدی ما برای برطرف کردن مشکلات برق‌رسانی در مناطق کمتربرخوردار است.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه تأکید کرد: «برق‌رسانی به روستاها در اولویت برنامه‌های ماست؛ به طوری که در حال حاضر بیش از ۹۹ درصد روستاهای استان از نعمت برق برخوردار شده‌اند. این دستاورد ارزشمند نتیجه تلاش‌های مستمر کارکنان خدوم شرکت است و ما قدردان این همت و تلاش آنها هستیم.»

وی از انجام عملیات اصلاح و بهینه‌سازی شبکه توزیع برق در استان خبر داد و افزود: «۲۴ طرح اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق طی این هفته در ۲۴ روستای استان افتتاح شد. این عملیات‌ها شامل تبدیل شبکه سیم به کابل خودنگهدار، اصلاح انشعابات، رفع ضعف ولتاژ و تأمین روشنایی معابر بود.»

علیرضاپوری در ادامه به طرح‌های کلنگ‌زنی شده در هفته دولت اشاره کرد و افزود: «در این هفته ۲۸ طرح در شهرستان‌های کرمانشاه، اسلام‌آباد غرب، پاوه، روانسر، سنقر، صحنه، سرپل ذهاب، گیلانغرب و هرسین کلنگ‌زنی شد.»

وی سپس به تشریح سایر طرح‌های کلنگ‌زنی پرداخت و گفت: «۲۸ طرح اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق کلنگ‌زنی شد. این طرح‌ها تعداد ۲۸ روستا را شامل می‌شود و در ۲۲ بهمن‌ماه سال جاری به بهره‌برداری می‌رسند.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه در پایان با اشاره به فشار کار ناشی از گرمای شدید هوا در این روزهای داغ تابستان و دشواری‌های تأمین برق پایدار، بر ادامه روند توسعه و بهبود شبکه برق استان با هدف افزایش رضایتمندی مشترکان تأکید کرد.





طلوع خورشید امید بر فراز شیراز؛

# حماسه مهار آفتاب برای غلبه بر تاریکی ناترازی برق



محمدرضا سلاحي  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق شیراز

طرح عمرانی، بلکه حرکتی جهادی برای پایداری محیط زیست و اقتصاد ملی است. با بهره‌گیری از انرژی پاک خورشیدی، از تولید میلیون‌ها تن گاز گلخانه‌ای جلوگیری می‌شود و گامی بزرگ در کاهش آلودگی هوا برداشته خواهد شد. همچنین در کنار آن با رعایت اصول پدافند غیرعامل، زمینه توسعه زیرساخت‌های انرژی به عنوان سنگ بنای رشد پایدار مهیا خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شیراز، در روزهای مختلف هفته دولت امسال کنگ‌زنی هشت نیروگاه سه‌مگاواتی با حضور استاندار فارس، فرماندار شیراز، معاون استاندار فارس، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز و جمعی از مقامات محلی برگزار شده است.

ایران، سرزمین نور و آفتاب، این روزها شاهد حماسه‌ای نوین در مسیر خودکفایی و پایداری انرژی است. در نبردی بزرگ علیه ناترازی برق و خاموشی‌های ناخواسته، عزم ملی برای بهره‌گیری از برکت بی‌نظیر آفتاب به حرکتی عظیم تبدیل شده است. شیراز، شهر آسمان آبی، این روزها به کانون توسعه انرژی‌های پاک تبدیل شده و در نبرد علیه ناترازی برق، با هم‌افزایی و کار جهادی، از پتانسیل بی‌نظیر آفتاب برای تأمین نیازهای انرژی خود بهره می‌برد.

در تازه‌ترین گام، همزمان با هفته دولت، آیین آغاز عملیات اجرایی هشت نیروگاه سه‌مگاواتی در شهرستان‌های شیراز، کوار، خرامه، سعادت‌شهر و غیره برگزار شد که نویدبخش جهشی بزرگ در تولید برق سبز است. این پروژه‌ها نه فقط یک

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز:

## سرمایه‌گذاری ویژه دولت در نیروگاه‌های خورشیدی

محمدرضا سلاحي، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز، با اشاره به سیاست‌های کلان دولت برای کاهش ناترازی و گسترش انرژی‌های پاک، از سرمایه‌گذاری ویژه در این بخش خبر داد.

وی اعلام کرد که توسعه نیروگاه‌های خورشیدی با اعتبارات دولتی و توسط پیمانکاران طرف قرارداد اجرا می‌شود. ضمن اینکه پروژه‌های سرمایه‌گذاری بخش خصوصی نیز در حال افزایش است.

سلاحي با تأکید بر اینکه احداث نیروگاه‌های خورشیدی طرح‌هایی زودبازده هستند، افزود: «در صورت تسریع در تحویل زمین، عملیات اجرایی ۱۲ نیروگاه سه‌مگاواتی دیگر طی روزهای آتی آغاز خواهد شد و انتظار می‌رود ظرف سه ماه آینده به بهره‌برداری برسد.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز، استقبال چشمگیر بخش خصوصی از طرح‌های توسعه انرژی‌های پاک را نتیجه سیاست‌گذاری‌های مؤثر وزارت نیرو و دولت دانست و ابراز امیدواری کرد که با فضای تعاملی حاکم بر استان و پیگیری‌های مقتدرانه استاندار، شاهد جهشی بزرگ در این حوزه باشیم.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز خبر داد:

## واریز اعتبارات میلیاردی به حساب پروژه‌های برقی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز گفت: «دولت با تمام توان در راستای تأمین انرژی پایدار تلاش می‌کند و در هفته دولت تعداد ۱۲ پروژه با اعتبار بالغ بر ۸۳۵۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید.»

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شیراز، محمدرضا سلاحي با تأکید بر رویکرد عدالت‌محور پروژه‌های حوزه انرژی اظهار کرد: «بهره‌برداری از پروژه‌های محرومیت‌زدایی در دستور کار ویژه شرکت توزیع نیروی برق شیراز قرار دارد و در این راستا اصلاح روشنایی، جابه‌جایی شبکه و نیرورسانی با اعتبار ۳۰۷۵ میلیارد ریال در محدوده تحت پوشش شرکت انجام شده است.»

سلاحي با تشریح برخی از پروژه‌هایی که در هفته دولت سال جاری به بهره‌برداری رسیدند، بیان کرد: «طیف گسترده‌ای از پروژه‌های توسعه‌ای شامل احداث نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر، اصلاح و کنترل‌پذیری شبکه، توسعه اتوماسیون شبکه، انشعاب، نیرورسانی، افزایش قدرت، توسعه فیدر و روشنایی معابر در زمره پروژه‌های هفته دولت بودند و به همت شرکت توزیع نیروی برق شیراز به بهره‌برداری رسیدند.»

وی افزود: «به منظور خدمت‌رسانی بهتر و سریع‌تر، پروژه‌های کنترل‌پذیری انشعاب و توسعه اتوماسیون زیرساخت با اعتباری بالغ بر ۳۱۱۳ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیدند.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز با اشاره به نقش انرژی‌های تجدیدپذیر در کاهش ناترازی گفت: «احداث نیروگاه خورشیدی با ظرفیت سه مگاوات در شهرستان‌های شیراز، مرودشت و خرامه با سرمایه‌گذاری ۱۰۲۰ میلیارد ریالی در دستور کار است.» سلاحي از نیرورسانی به پروژه مسکن نهضت ملی به عنوان یکی از پروژه‌های مهم شرکت توزیع نیروی برق شیراز یاد کرد. امسال نیز این پروژه با اعتبار ۶۰۰ میلیارد ریالی به بهره‌برداری می‌رسد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز از اتخاذ تدابیری برای کاهش مدت خاموشی‌ها و افزایش قابلیت اطمینان شبکه خبر داد و افزود: «ایجاد ۱۰۰ نقطه کنترل‌پذیر و رؤیت‌پذیر در شبکه با اعتبار ۴۴۰ میلیارد ریال در این راستا انجام شده است.»

وی با اشاره به نقش ارزنده انرژی در امنیت غذایی جامعه گفت: «فراهم شدن شرایط برقی کردن انشعاب کشاورزی برای ۱۸۰ کشاورز با اعتبار ۱۱۰ میلیارد ریال با موفقیت انجام شد که در هفته دولت شاهد بهره‌برداری از آن بودیم.»

سلاحي با قدردانی از مشارکت یکایک مشترکان در مصرف بهینه انرژی اظهار امیدواری کرد طی روزهای آینده با ناترازی کمتری روبه‌رو باشیم و خاموشی‌ها به حداقل برسد.





حمیدرضا جلاپور  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان فارس



# افتتاح ۶۷ پروژه شرکت توزیع نیروی برق استان فارس همزمان با هفته دولت

این مقام مسئول یادآور شد: «در حوزه توسعه فیدر، در راستای کاهش بار، رفع افت ولتاژ و بالا بردن قابلیت اطمینان شبکه، ۸۰ کیلومتر شبکه فشارمتوسط با اعتباری بالغ بر ۱۲۰۰ میلیارد ریال احداث شده است.»

جلاپور در تشریح وضعیت شبکه توزیع نیروی برق استان نیز بیان کرد: «در حال حاضر این شرکت با برخورداری از ۳۹۷۸۹ کیلومتر شبکه فشارمتوسط و فشارضعیف و تعداد ۵۱۴۸۵ ترانسفورماتور هوایی به ۱۰۷۹۱۱۴ مشترک در سطح استان فارس در حال خدمت‌رسانی است.»

این مقام مسئول در بخش دیگری از سخنانش به پروژه‌های مسکن ملی در استان نیز اشاره کرد و گفت: «برق‌رسانی به پروژه‌های نهضت ملی مسکن در استان فارس همچنان با جدیت ادامه دارد و در همین راستا برق‌رسانی به ۲۱ پروژه مسکن ملی در ۲۰ شهرستان تحت پوشش این شرکت برای سال جاری هدف‌گذاری شده است.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از افتتاح ۶۷ پروژه برق‌رسانی و بهینه‌سازی تأسیسات شهری و روستایی این شرکت با صرف اعتباری معادل ۴۰۸۰ میلیارد ریال در هفته دولت سال جاری خبر داد.

حمیدرضا جلاپور در این باره اظهار کرد: «با تلاش، پیگیری و همدلی کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، این پروژه‌ها در مناطق مختلف شهری و روستایی آماده شده و در هفته دولت تقدیم مردم شریف استان فارس شدند.»

وی بیان کرد: «در راستای رفع افت ولتاژ برق در استان ۷،۵ کیلومتر شبکه فشارمتوسط، ۵ کیلومتر شبکه فشارضعیف، ۱۱۹ دستگاه پست هوایی و ۳ دستگاه اتوترانس با صرف هزینه ۲۰۰۰ میلیارد ریال نصب شدند و به بهره‌برداری رسیدند.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس ادامه داد: «جهت توسعه شبکه برق‌رسانی به مشترکان شهری و روستایی و برق‌رسانی به ۹۱۸ مشترک جدید، با صرف اعتباری معادل ۸۸۰ میلیارد ریال، ۲ کیلومتر شبکه فشارمتوسط، ۲۵ کیلومتر شبکه فشارضعیف، احداث و ۳۶ دستگاه پست هوایی نصب شده است.»

## تولید غیرمجاز رمزارز؛ تهدیدی جدی برای شبکه برق

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در بخش دیگری از سخنان خود به موضوع استخراج غیرقانونی رمزارزها اشاره کرد و گفت: «یکی از دلایلی که موجب ناترازی برق می‌شود، فعالیت همین ماینرهای غیرمجاز در شبکه برق است که در همین راستا از ابتدای سال جاری تاکنون ۳۹ مرکز غیرمجاز استخراج و ۲۷۱ دستگاه غیرمجاز رمزارز در محدوده کاری این شرکت که فاقد مجوزهای قانونی بوده‌اند و به صورت غیرمجاز از شبکه توزیع برق استفاده می‌کردند، در شهرستان‌های حوزه شرکت توزیع نیروی برق استان فارس کشف و ضبط شده است.»

این مقام مسئول یادآور شد: «برای سهولت در ارائه گزارش‌های مردمی، سامانه پیامکی «۳۰۰۵۱۲۱» راه‌اندازی شده است که مردم عزیز فارس می‌توانند از طریق پیامک، مراکز غیرمجاز را گزارش دهند و از پاداش ریالی مربوطه، مطابق با دستورالعمل وزارت نیرو بهره‌مند شوند.»

جلاپور در خاتمه سخنانش ضمن تقدیر و تشکر از همراهی مشترکان اعم از خانگی، تجاری، اداری و... در برنامه‌های پیک بار تابستان سال جاری گفت: «مشترکان می‌توانند با رعایت راهکارهای ساده، اما بسیار تأثیرگذار، چون تنظیم دمای کولر گازی و سیستم‌های سرمایشی روی ۲۵ درجه (دمای آسایش)، نصب سایه‌بان روی کولرهای آبی و کندانسور کولرهای گازی، استفاده از دور کند کولر آبی، از برق کشیدن لوازم برقی بعد از استفاده از آنها، استفاده از لامپ‌های فوق کم‌مصرف LED، استفاده از نور طبیعی در روز، موکول کردن استفاده از لوازم برقی پرمصرف مثل اتو، ماشین لباسشویی و ظرفشویی و... به ساعات‌های خارج از اوج بار، خدایمان خود در صنعت برق استان را در راستای تأمین برق مطمئن و پایدار و خدمت‌رسانی مطلوب‌تر بیش از پیش یاری رسانند.»

## توسعه نیروگاه‌های خورشیدی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در ادامه سخنانش با مثبت ارزیابی کردن روند توسعه احداث نیروگاه‌های خورشیدی انشعابی در سطح استان گفت: «در هفته دولت سال جاری دو مزرعه خورشیدی با ظرفیت دو مگاوات افتتاح و بهره‌برداری شدند.»

وی توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در مقیاس کوچک را راهکاری مؤثر برای کاهش تلفات در شبکه توزیع، افزایش پایداری برق و کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی عنوان کرد و افزود: «از ابتدای سال جاری تاکنون، تعداد ۵۹۲ نیروگاه خورشیدی خانگی و کشاورزی جدید با ظرفیت مجموع ۳۲۵۷ کیلووات (معادل ۳،۲۵۷ مگاوات) به شبکه توزیع نیروی برق استان متصل شده‌اند که نقش مهمی در تأمین بخشی از نیاز انرژی استان، به‌ویژه در ساعات اوج مصرف، ایفا می‌کنند.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس یادآور شد: «این تعداد نیروگاه با تولید ۶ میلیون کیلووات‌ساعت انرژی در سال، برق حدود ۱۳۰۰ خانوار را تأمین می‌کنند.»

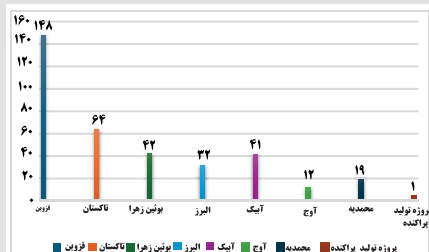
جلاپور همچنین خاطر نشان کرد: «از ابتدای شروع طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی انشعابی در سال ۱۳۹۴ تاکنون، مجموع تعداد نیروگاه‌های متصل‌شده به شبکه توزیع نیروی برق استان فارس به ۲۶۰۹ نیروگاه رسیده است.»



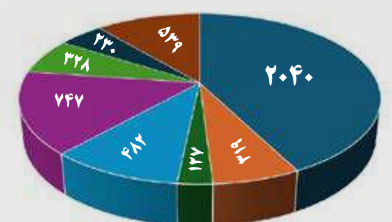


# بهره برداری ۳۵۹ پروژه شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین همزمان با هفته دولت

تعداد پروژه های افتتاحی به تفکیک شهرستان



میزان اعتبار پروژه های افتتاحی (میلیارد ریال)



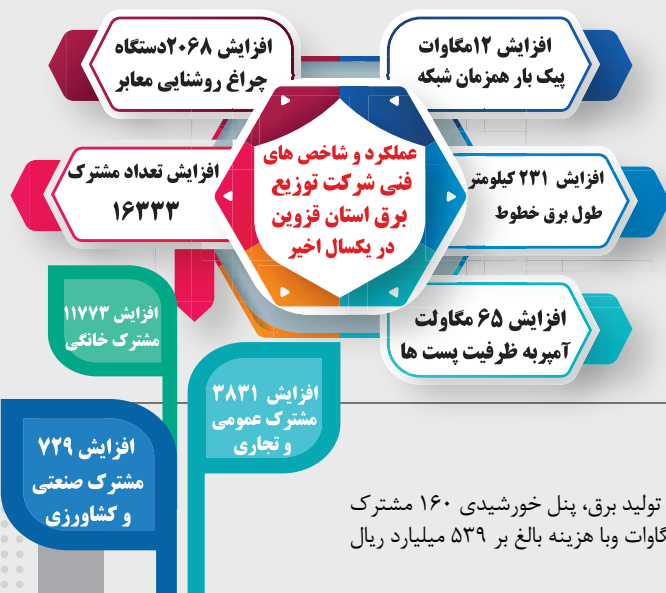
پروژه تولید پراکنده البرز محمدیه آوج بوئین زهرا تاکستان قزوین آبیک

مهندس یوسف اینانلو مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قزوین ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر وتبریک هفته دولت در خصوص پروژه های هفته دولت اظهار داشت: در سفر جناب آقای دکتر علی آبادی وزیر محترم نیرو به استان قزوین که در آستانه هفته دولت انجام شد تعداد ۳۵۹ پروژه شرکت توزیع برق استان بصورت همزمان افتتاح شد، این طرح ها شامل ۳۵۸ پروژه توسعه و احداث، نیرو رسانی، رفع ولتاژ، اصلاح و بهینه سازی، روشنایی معابر و ۱ پروژه تولید پراکنده شامل نصب پنل های خورشیدی ۱۶۰ مشترک استان در قزوین، آوج، البرز، تاکستان، بوئین زهرا آبیک و شهر محمدیه با اعتباری بالغ بر ۴۸۱ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان است. طرح های یاد شده در همه مناطق توزیع شده و تعداد ۱۴۸ پروژه در شهرستان قزوین، ۶۴ پروژه در شهرستان تاکستان، ۴۱ پروژه در شهرستان آبیک، ۳۲ پروژه در آوج، ۳۲ پروژه در البرز و ۴۲ پروژه در شهرستان بوئین زهرا و ۱۹ پروژه در شهر محمدیه و یک پروژه تولید پراکنده در سطح استان عملیاتی شده است



مهندس یوسف اینانلو  
مدیرعامل شرکت توزیع  
برق استان قزوین

## اهم فعالیت های شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین در یکسال اخیر



## هوشمندسازی شبکه های توزیع برق استان (رویت پذیری و کنترل پذیر مشتری بصورت برخط)

با هدف توسعه زیرساخت ها و هوشمند سازی شبکه برق استان و ارتقای سطح خدمات رسانی به مشترکین در یکساله اخیر بیش از ۱۳ هزار دستگاه کنتور هوشمند در سطح استان توسط شرکت توزیع نیروی برق استان قزوین نصب و راه اندازی شده است که این میزان طبق برنامه یکساله شرکت تا پایان سال به بیش از ۲۵ هزار کنتور هوشمند خواهد رسید. در نتیجه انجام این اقدامات مدیریت بهینه مصرف انرژی در همه تعرفه ها اعم از کشاورزی، تجاری، خانگی، صنعتی و اداری پرمصرف تحقق یافته و صرفه جویی ۱۸۵ مگاوات در ایام پیک بار را به همراه داشته است.

## نصب پنل خورشیدی

با هدف تامین برق پاک و کمک به تولید برق، پنل خورشیدی ۱۶۰ مشترک در سطح استان به ظرفیت ۱/۸ مگاوات وبا هزینه بالغ بر ۵۳۹ میلیارد ریال نصب گردیده است.







به مناسبت هفته دولت؛

# افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های بزرگ برق‌رسانی در شهرستان‌های چگنی و سلسله با بهره‌برداری از طرح‌های جدید و آغاز عملیات اجرایی پروژه‌های متعدد، زیرساخت‌های برق‌رسانی در لرستان تقویت شد

## پروژه‌های شهرستان الشتر

مهندس جمشیدی در بخش دیگری از سخنان خود به افتتاح پروژه‌های شهرستان سلسله (الشتر) اشاره کرد و گفت: «در این شهرستان، آیین افتتاح پست روستایی کهمان بالا به نمایندگی از ۱۰ طرح شهری و روستایی برگزار شد. این پروژه‌ها شامل نصب ۹ دستگاه ترانسفورماتور جدید و احداث خط ۲۰ کیلوولت در روستای اسدآباد قلایی با اعتباری بالغ بر ۵۵۸۰۰ میلیون ریال (معادل پنج میلیارد و پانصد و هشتاد میلیون تومان) است.»

وی ادامه داد: «پست‌های احداث‌شده و بهسازی‌شده شامل پست روستایی کهمان بالا، روستای احمدآباد هندی، روستای کردآباد، روستای اسدآباد قلایی و همچنین پست‌های شهری در خیابان رودکی، خیابان ذوالفقار، چهارراه امور آب، کمربندی و خیابان امیرکبیر می‌شوند. این پروژه‌ها با هدف افزایش پایداری شبکه، کاهش خاموشی‌ها و ارتقای کیفیت ولتاژ اجرا شده‌اند.»

مدیرعامل شرکت توزیع برق لرستان در پایان سخنان خود با قدردانی از حمایت‌های مسئولان استانی و محلی تصریح کرد: «اجرای این پروژه‌ها در راستای تحقق عدالت در دسترسی به انرژی برق و ارتقای کیفیت خدمات‌رسانی به مردم استان است. امیدواریم با تداوم این روند، شاهد افزایش رضایتمندی مشتریان در سراسر استان باشیم. بدون تردید، برق به‌عنوان زیربنایی‌ترین زیرساخت توسعه، نقشی کلیدی در ارتقای کیفیت زندگی، ایجاد فرصت‌های شغلی و رشد اقتصادی دارد. بنابراین هر گام در جهت توسعه شبکه برق، در حقیقت گامی در مسیر آبادانی استان و رفاه بیشتر شهروندان محسوب می‌شود.»

شیرزاد جمشیدی  
مدیرعامل شرکت توزیع  
برق لرستان



## پروژه‌های شهرستان چگنی

در دومین روز از هفته دولت و با حضور مسئولان استانی و محلی، آیین افتتاح و کلنگ‌زنی مجموعه‌ای از پروژه‌های مهم برق‌رسانی در شهرستان‌های چگنی و سلسله برگزار شد. این برنامه که با هدف توسعه زیرساخت‌های حیاتی و ارتقای کیفیت خدمات عمومی صورت گرفت، یکی از اقدامات ارزشمند شرکت توزیع نیروی برق لرستان در راستای تحقق اهداف کلان توسعه پایدار در حوزه انرژی محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان، مهندس شیرزاد جمشیدی مدیرعامل شرکت، در سخنانی با اشاره به اهمیت این طرح‌ها گفت: «در شهرستان چگنی پروژه‌های متعددی با هدف بهبود کیفیت خدمات و توسعه زیرساخت‌های برق‌رسانی به بهره‌برداری رسید که از جمله آنها می‌توان به اصلاح و بهسازی شبکه برق ۹ روستا با اعتباری بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال اشاره کرد.» وی افزود: «همچنین در این شهرستان، سه دستگاه پست توزیع هوایی با اعتباری بیش از ۱۸ میلیارد ریال نصب شد که نقش مهمی در بهبود کیفیت ولتاژ تحویلی به مشترکان ایفا خواهد کرد. علاوه بر این، دو هزار و پانصد متر شبکه فشار ضعیف با اعتباری بالغ بر ۲۱ میلیارد ریال برای برق‌رسانی به مشترکان جدید احداث شده است که می‌تواند نیازهای رو به رشد مردم منطقه را پاسخ دهد.» مدیرعامل شرکت توزیع برق لرستان در ادامه اظهار داشت: «در همین هفته، آیین کلنگ‌زنی پروژه اصلاح و بهسازی شبکه برق ۱۵ روستا در سطح شهرستان چگنی نیز برگزار شد که با اعتباری بالغ بر ۱۴۰ میلیارد ریال به‌زودی عملیات اجرایی آن آغاز خواهد شد. اجرای این طرح‌ها نه تنها موجب افزایش پایداری شبکه می‌شود، بلکه زمینه توسعه اقتصادی و اجتماعی در روستاها را نیز فراهم خواهد کرد.»







# افتتاح و کلنگ‌زنی ۱۳۲ پروژه شاخص توزیع برق استان مرکزی در هفته دولت



**محمود محمودی**  
مدیرعامل شرکت توزیع  
نیروی برق استان مرکزی

پروژه‌های احداث، اصلاح و تأمین برق مشترکین جدید نیز به سرانجام رسیده است.

محمودی همچنین از تبدیل ۱۲ هزار چراغ پرمصرف معابر به LED و تأمین برق مورد نیاز ۳ هزار و ۵۱۵ متقاضی مسکن ملی خبر داد.

وی با اشاره به شعار «۱۲ روز دفاع، ۱۲ ماه تلاش»، افزود: «صنعت برق استان مرکزی همواره در خط مقدم خدمت‌رسانی ایستاده و با همه توان برای آبادانی ایران و رفاه مردم تلاش می‌کند.»

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی از افتتاح و آغاز عملیات اجرایی ۱۳۲ پروژه شاخص با اعتبار ۵۱ هزار میلیارد ریال در هفته دولت خبر داد.

محمود محمودی در این باره اظهار کرد: «در این ایام ۲۷ نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۴۰ مگاوات افتتاح و همزمان عملیات اجرایی ۳۹ نیروگاه خورشیدی دیگر آغاز شد. این اقدام نمادی از حرکت پرشتاب صنعت برق استان به سوی انرژی‌های تجدیدپذیر است.»  
وی افزود: «در قالب طرح ملی بهارستان، عملیات توسعه و بهینه‌سازی شبکه برق در ۹۲ روستا انجام شده و



جهش ۴۰ مگاواتی تجدیدپذیرها در استان مرکزی

## افتتاح همزمان ۲۷ نیروگاه خورشیدی به میزان ۴۰ مگاوات در استان مرکزی

استاندار مرکزی نیز گفت: «امیدواریم طبق برنامه‌ریزی‌ها تا پایان امسال ۵۰۰ مگاوات از مجموع پنج هزار مگاوات طرح توسعه انرژی خورشیدی کشور وارد مدار شود.»  
مهدی زندیه و کیلی با اشاره به نقش محوری انرژی در توسعه اقتصادی افزود: «استان مرکزی به دلیل ماهیت تولیدی‌اش، بیش از ۸۵ درصد مصرف برق در بخش صنعت و کشاورزی دارد و همین موضوع باعث شده ناترازی انرژی، بیشترین ضربه را به اقتصاد استان وارد کند؛ به همین دلیل توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر به‌عنوان یک برنامه راهبردی در دستور کار قرار دارد.»

استاندار مرکزی با بیان اینکه تاکنون ۱۷۶ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان به بهره‌برداری رسیده، تصریح کرد: «امروز با افتتاح ۴۰ مگاوات جدید، ظرفیت استان به بیش از ۲۱۶ مگاوات رسید.»

وی خاطرنشان کرد: «هدف‌گذاری استان برای سه سال باقی‌مانده دولت، تولید ۵ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر است که تاکنون اقدامات مهمی در این زمینه انجام شده و در این مسیر از ظرفیت خیرین، کشاورزان، دامداران، کمیته امداد، بهزیستی و مشارکت صنایع بهره‌گرفته‌ایم و حتی خانوارهای محروم نیز از طریق نصب نیروگاه‌های کوچک‌مقیاس به این طرح پیوسته‌اند.»

استاندار مرکزی افزود: «در قالب ۱۱ برنامه عملیاتی، توسعه انرژی‌های خورشیدی در استان دنبال می‌شود که بخشی از آن شامل نیروگاه‌های بزرگ‌مقیاس و بخش دیگر نیروگاه‌های کوچک خانگی و صنعتی است.»

محمود محمودی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی، در حاشیه آیین افتتاح پروژه‌های هفته دولت گفت: «توسعه نیروگاه‌های خورشیدی فقط یک پروژه صنعتی نیست، بلکه یک راهبرد کلان برای تضمین آینده پایدار استان و کشور است که شرکت توزیع برق با تمام ظرفیت در این مسیر حرکت می‌کند.»



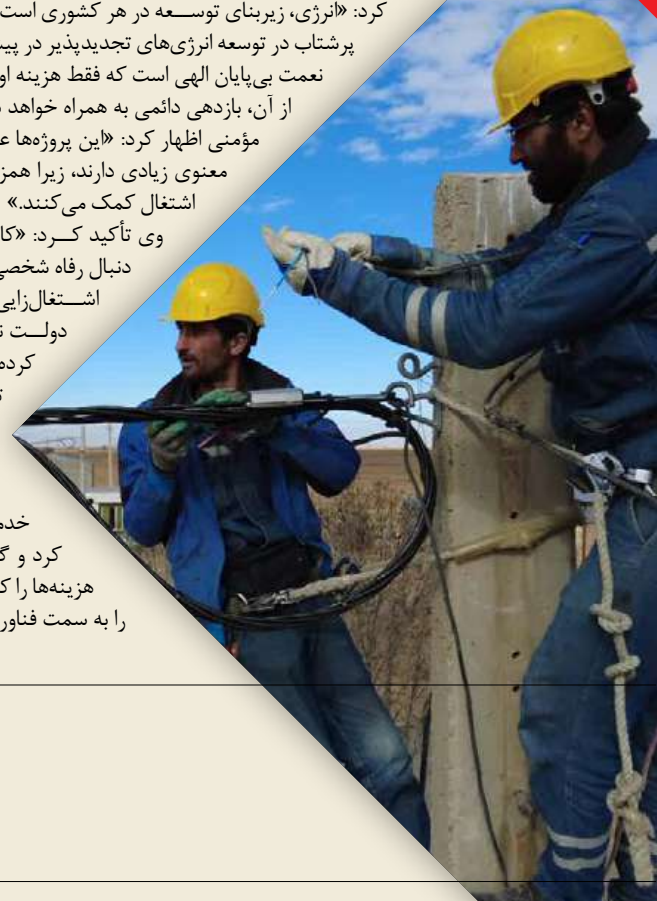
وزیر کشور در آیین افتتاح فاز نخست نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی متانول ساوه با ظرفیت ۸ مگاوات و همزمان ۲۷ نیروگاه خورشیدی به میزان ۴۰ مگاوات در استان مرکزی، به اهمیت توسعه انرژی‌های نو و نقش سرمایه‌گذاران و کارآفرینان در پیشبرد اقتصاد کشور تأکید کرد.

اسکندر مؤمنی یکی از مهم‌ترین چالش‌های اقتصادی را ناترازی انرژی دانست و تصریح کرد: «انرژی، زیربنای توسعه در هر کشوری است و خوشبختانه دولت ما رویکردی پرشتاب در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در پیش گرفته و انرژی خورشیدی یک نعمت بی‌پایان الهی است که فقط هزینه اولیه نصب تجهیزات را دارد و پس از آن، بازدهی دائمی به همراه خواهد داشت.»

مؤمنی اظهار کرد: «این پروژه‌ها علاوه بر بازگشت سرمایه، ارزش معنوی زیادی دارند، زیرا همزمان به پیشرفت کشور و ایجاد اشتغال کمک می‌کنند.»

وی تأکید کرد: «کارآفرینان و سرمایه‌گذاران ما به دنبال رفاه شخصی نیستند، بلکه دغدغه اصلی آنها اشتغال‌زایی، تولید و خدمت به کشور است. دولت نیز وظیفه دارد موانع را برطرف کرده و تسهیلات لازم را فراهم کند تا مسیر سرمایه‌گذاری هموارتر شود.»

وزیر کشور به نقش انرژی خورشیدی در کشاورزی، خدمات و بخش‌های رفاهی اشاره کرد و گفت: «استفاده از این انرژی پاک هزینه‌ها را کاهش داده و الگوی مصرف جامعه را به سمت فناوری‌های نوین تغییر می‌دهد.»







## ۸۲ پروژه تأمین و توزیع برق با اعتبار ۱۳۰۰ میلیارد تومان در استان هرمزگان افتتاح شد



حمید ساعدپناه  
مدیرعامل شرکت توزیع  
برق هرمزگان



مدیرعامل شرکت توزیع برق هرمزگان، با گرامیداشت هفته دولت، از بهره‌برداری از ۸۲ پروژه برق‌رسانی با اعتباری بالغ بر ۱۳۰۰ میلیارد تومان در سراسر استان خبر داد و تأکید کرد که این پروژه‌ها شرایط تأمین برق؛ به‌ویژه در جزایر شش‌گانه را به طور چشمگیری بهبود داده‌اند.

حمید ساعدپناه، مدیرعامل شرکت با نکوداشت یاد شهیدان رجایی و باهنر اظهار کرد: «با وجود پراکندگی جغرافیایی و شرایط خاص شبکه‌های برق استان، اقدامات انقلابی در حوزه زیرساخت‌های برق هرمزگان انجام شده که منجر به کاهش خاموشی‌ها و افزایش کیفیت خدمات شده است. در هفته دولت امسال، ۸۲ پروژه در همه شهرستان‌های استان به بهره‌برداری رسیده است.»

وی افزود: «این پروژه‌ها شامل ۱۱۴ کیلومتر خط فشار متوسط هوایی، ۱۵۶ کیلومتر خط فشار متوسط زمینی، ۱۶ کیلومتر خط توزیع، ۵۶ دستگاه پست توزیع و ۱۷ دستگاه پست زمینی است. همچنین، در راستای بهبود شرایط جزایر شش‌گانه استان، اقدامات مؤثری انجام شده که شرایط تأمین برق این مناطق را به سطح مطلوبی رسانده است.»

مدیرعامل شرکت توزیع برق هرمزگان با اشاره به هوشمندسازی شبکه‌ها، خاطرنشان کرد: «تاکنون ۷۵۵ درصد از برنامه هوشمندسازی در جزایر محقق شده و جزایر هنگام و هرمز در اولویت هوشمندسازی کامل قرار دارند. همچنین، تعویض شبکه‌های فرسوده در جزیره لارک، نصب مولد جدید در جزیره ابوموسی و بهره‌برداری از یک دستگاه جرثقیل از دیگر اقدامات انجام‌شده است.»

ساعدپناه در ادامه گفت: «این پروژه‌ها منجر به اضافه شدن ۱۰۳۶۰ اشتراک جدید، بهبود شاخص هدررفت انرژی و صرفه‌جویی ۲۷ هزار مگاوات‌ساعت انرژی به ارزش ۵۲ میلیارد تومان شده است. این دستاوردها تقدیم مردم شریف هرمزگان می‌شود.»

وی در پایان از حمایت‌های استاندار و تلاش‌های کارکنان و پیمانکاران قدردانی کرد و افزود: «تلاش ما برای تأمین برق پایدار و بهبود زیرساخت‌ها در سراسر استان با قدرت ادامه خواهد یافت.»

این مراسم با افتتاح پست ۶۳،۲۰ کیلوولت جرون و بهره‌برداری از سایر پروژه‌های برق‌رسانی در هفته دولت به پایان رسید.







# شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

**افتتاح ۱۵۴ پروژه برق رسانی  
در استان یزد**  
با اعتباری بالغ بر  
۵۸۶ میلیارد تومان

- ۲۲ پروژه تأمین روشنایی معابر (۴۹ میلیارد تومان)
- ۱۵ پروژه مسکن ملی (۱۵۵ میلیارد تومان)
- ۲۶ پروژه توسعه و احداث (۱۲۲ میلیارد تومان)
- ۸۶ پروژه اصلاح و بهینه سازی (۲۵۰ میلیارد تومان)
- ۵ پروژه برق رسانی به روستاها (۱۰ میلیارد تومان)

**افتتاح و بهره برداری از**  
**۱۵۴ پروژه برق رسانی**  
**استان یزد**  
**با هزینه ای بالغ بر ۵۸۶ میلیارد تومان**

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>۲۲ پروژه</b> | <b>تأمین روشنایی معابر</b><br>با اعتباری بالغ بر ۴۹ میلیارد تومان  |
| <b>۱۵ پروژه</b> | <b>مسکن ملی</b><br>با اعتباری بالغ بر ۱۵۵ میلیارد تومان            |
| <b>۲۶ پروژه</b> | <b>توسعه و احداث</b><br>با اعتباری بالغ بر ۱۲۲ میلیارد تومان       |
| <b>۸۶ پروژه</b> | <b>اصلاح و بهینه سازی</b><br>با اعتباری بالغ بر ۲۵۰ میلیارد تومان  |
| <b>۵ پروژه</b>  | <b>برق رسانی به روستاها</b><br>با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان |

www.yed.co.ir

**همزمان با هفته دولت**  
**برق رسانی به ۵ روستا**  
**با اعتباری افزون بر ۱۰ میلیارد تومان**

- روستای علویه (مبید)
- احمدآباد تنگ چنار
- شهرک کرخنگان (مبوست)
- شهرک خوانسار
- شهرک بختیاری
- شهرک کرخنگان (مروست)

**برق رسانی به**  
**۵ روستا**  
**با اعتباری افزون بر ۱۰ میلیارد تومان**

- روستای علویه (مبید)
- احمدآباد تنگ چنار
- شهرک کرخنگان (مبوست)
- شهرک خوانسار
- شهرک بختیاری

**برق رسانی به**  
**۱۵ پروژه مسکن ملی**  
**با اعتباری بالغ بر ۱۰۵ میلیارد تومان**

- پردیس یاران
- مسکن ملی تفت
- فاز ۱ مسکن ملی زابج
- مسکن ملی ایرکوه
- فاز ۱ مسکن ملی مهریز
- مسکن ملی احمدآباد
- مسکن ملی اردکان
- مسکن ملی ندوشن
- فاز ۲ مسکن ملی بهاباد
- مسکن ملی شهرستان مبید
- پردیس زندگی گلستان محمدآباد

**همزمان با هفته دولت**  
**برق رسانی به ۱۵ پروژه مسکن ملی**  
**با اعتباری بیش از ۱۰۵ میلیارد تومان**





**FTM**  
Electrical Engineering

شماره ثبت: ۱۲۲۰۰



## شرکت فجر تابلو مرکزی مهندسی برق و اتوماسیون صنعتی

دارای مجوز بین المللی مدیریت کیفیت در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

بر مبنای استانداردهای ISO 9001:2015 & ISO29001:2020

تحت پوشش  
وزارت صنایع

دارای  
گواهینامه  
صلاحیت از  
توانیر

فروش تجهیزات  
برق صنعتی

### شرکت فجر تابلو مرکزی یا F.T.M.Co، با توجه به ربع فعالیت در زمینه مشاوره و:

- طراحی و ساخت تابلوهای فشار ضعیف، (L.V 0.04 KV) فیکس و کشویی تیپ ریتال و سیواکن.
  - طراحی و ساخت تابلوهای فشار متوسط، (M.V 3-36 KV) فیکس و کمپکت و کشویی.
  - طراحی و ساخت کیوسک های کمپکت M.V ولتاژ متوسط
  - طراحی و ساخت تابلوهای کنترل و حفاظت خط و ترانس (H.V.P. 63KV-400KV)
  - طراحی و ساخت تابلوهای اتوماسیون و مانیتورینگ
- در کشور عزیزمان ایران و خارج از کشور بستری را فراهم نمود که با جدیت و تلاش های صادقانه مدیریت و کلیه واحد های این شرکت متناسب با علم و ابزار روز مقتدرانه در کیفیت و کیمیت فرآیند تولید را سرلوحه و محور اصلی قلمداد کند و در نتیجه موفق به دریافت تندیس یکصد برند برتر ایران شود.

تلفن: ۰۸۶-۳۴۱۳۰۵۰۱-۳

کدپستی: ۳۸۱۹۹۵۴۱۷۳

واتساپ شرکت: ۰۹۰۲۷۵۶۵۱۶۰

email: fajrtablo@gmail.com

**WWW.FAJRTABLO.COM**

آدرس: اراک - میدان امام خمینی - شهرک صنعتی شماره یک  
انتهای بلوار امیرکبیر- خیابان شایگان





## نمایندگی‌های مجاز فروش

- عاملیت فروش شرکت (عد الکتریک در استان مرکزی
- عاملیت فروش شرکت شیوا امواج در استان مرکزی
- نمایندگی شرکت آریان نیرو رای (هیوندای الکتریک و INVT) در استان مرکزی
- نمایندگی انحصاری شرکت کارا آلتک پویا (صنایع اشنایدر الکتریک ایران سابق) در استان مرکزی
- نمایندگی انحصاری شرکت الکتروپژواک (ترانس های فشار ضعیف و متوسط) در استان مرکزی
- نمایندگی انحصاری شرکت اصفهان سویچ (ISWITCH) در استان مرکزی
- نمایندگی انحصاری شرکت لیفا (LIFASA) در استان مرکزی

### Authorized Sales Representatives

- Sales agency for Raad Electric Company in Markazi Province
- Sales agency for Shiwa Amvaj Company in Markazi Province
- Representative of Aryan Niro Ray Company (Hyundai Electric, INVT) in Markazi Province
- Exclusive representative of Kara Altek Pouya Company (formerly Schneider Electric Industries) in Markazi Province
- Exclusive representative of Electropejvak Company (Low and Medium Voltage Transformers) in Markazi Province
- Exclusive representative of Isfahan Switch Company in Markazi Province
- Exclusive representative of Lifasa Company in Markazi Province

## تامین و فروش تجهیزات برق صنعتی

- فشار ضعیف و اتوماسیون برند زیمنس
- فشار ضعیف و اتوماسیون برند اشنایدر
- فشار ضعیف و درایوهای برند ال اس
- رله های وایدمولر (WEIDMULER)
- رله های فیندر (FINDER)

### Supply and Sales of Industrial Electrical Equipment

- Siemens low voltage and automation equipment
- Schneider low voltage and automation equipment
- LS low voltage equipment and drives
- Weidmuler relays
- Finder relays



فروشگاه فجر تابلو مرکزی

## CONTACT US

ارتباط با ما



086 34 130 316 086 341 35 385-6



0905 021 7881

[www.fajrtabloshop.com](http://www.fajrtabloshop.com)

[Info@fajrtabloshop.com](mailto:Info@fajrtabloshop.com)

استان مرکزی، اراک، میدان امام خمینی، شهرک صنعتی شماره ۱، انتهای بلوار امیرکبیر، فیضان شایگان  
کد پستی: ۳۸۱۹۹۵۴۱۷۸

Shayegan Street, Amirkabir Boulevard, Shahrak Sanati No. 1, Imam Khomeini Square, Arak,  
Markazi Province, 3819954178





درخشش برق منطقه‌ای خراسان  
در پویش «ایران آباد»

# افتتاح شش پروژه بزرگ با سرمایه‌گذاری ۱۰ هزار میلیارد ریالی

است.

مدقق در خصوص طرح توسعه دومی خط ۱۳۲ کیلوولت پست شریعتی نیز گفت: «در این پروژه ۲ بی خط ۱۳۲ کیلوولت در پست شریعتی با هدف تأمین برق برای شهرک صنعتی مشهد ۵ احداث شده است. ساخت این طرح از سال ۱۴۰۱ آغاز شده و ارزش روز آن ۷۶۰ میلیارد ریال است.»

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خراسان در ادامه اظهار کرد: «همچنین پروژه افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت شهدا با ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر به بهره‌برداری رسمی رسید. هدف از اجرای این طرح، افزایش قابلیت اطمینان شبکه و تأمین برق مطمئن منطقه مرکزی مشهد، قطار شهری و حرم مطهر امام رضا (ع) است.»

مدقق با بیان اینکه این طرح نیز از سال ۱۴۰۱ آغاز شده بود گفت: «ارزش روز این طرح هم هزار و ۵۱۰ میلیارد ریال است.»

در ادامه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خراسان درباره طرح افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت گلشهر با ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر گفت: «این پروژه با هدف تأمین برق مطمئن منطقه شمال شرقی مشهد اجرا شده است. این طرح از سال ۱۴۰۳ آغاز شده و ارزش روز آن ۹۷۰ میلیارد ریال است.»

لازم به ذکر است با حضور مدیرعامل شرکت توانیر و مدیران شرکت برق منطقه‌ای خراسان و شرکت توزیع برق استان، عملیات اجرایی پروژه احداث پست ۴۰۰ کیلوولت کاویان با اعتباری بالغ بر هفت هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال به طور رسمی آغاز شد.



خراسان، تولید سه هزار مگاوات برق طی سه سال هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی شده است.

هادی مدقق همچنین از راه‌اندازی پست‌های انتقال و فوق توزیع در شهرک‌های صنعتی به ظرفیت ۷۴۵ مگاوات تا پایان سال ۱۴۰۴ خبر داد. قاضی‌زاده، نماینده مردم فریمان و سرخس در مجلس نیز طی سخنانی با تقدیر از خدمات برق منطقه‌ای خراسان گفت: «صنعت برق در دوران سختی مشغول فعالیت و تلاش است و همه با کار مضاعف می‌توانیم بر مشکلات کشور فائق آییم و امروز این پروژه‌ها یکی از نمادهای کار مضاعف است.»

مظفری، استاندار خراسان رضوی نیز در این مراسم با اشاره به اینکه برق منطقه‌ای خراسان همیشه در کشور رتبه اول را کسب می‌کند، گفت: «امروز اگر چه شرایط حساسی را تجربه می‌کنیم، اما با اجرای نیروگاه‌های تجدیدپذیر می‌توانیم در منطقه تحول ایجاد کنیم.» هادی مدقق درباره طرح پست ۱۳۲ کیلوولت شهرک صنعتی مشهد ۵ و خط تغذیه آن افزود: «این طرح با ظرفیت ۶۰ مگاوات آمپر با اهداف تأمین برق مطمئن شهرک صنعتی مشهد ۵ ایجاد شده و با اعتبار پنج هزار و ۵۷۰ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسیده است.» مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خراسان گفت: «سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و شرکت شهرک‌های صنعتی هرکدام عهده‌دار ۳۰ درصد اعتبار طرح هستند و ۴۰ درصد از اعتبار نیز توسط این شرکت تأمین شده



هادی مدقق  
مدیرعامل شرکت برق  
منطقه‌ای خراسان



شش پروژه بزرگ شرکت برق منطقه‌ای خراسان در استان خراسان رضوی، با حضور وزیر نیرو، استاندار خراسان رضوی، نماینده مردم فریمان و سرخس در مجلس، مدیران صنعت برق کشور و مدیران استانی در اولین گام‌های پویش «ایران آباد»، پنج‌شنبه ۳۰ مرداد افتتاح شدند.

به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان، عباس علی‌آبادی وزیر نیرو در این مراسم گفت: «این پروژه‌ها حاصل تلاش همه کارگران و مدیران صنعت برق است و امیدوارم همه ما در سرزمین خورشید و در خدمت به زائران و مجاوران بارگاه ملکوتی حضرت ثامن‌الائمه (ع) متشاء خیر و برکت باشیم.»

وی افزود: «در طول امسال با اجرای پویش «ایران آباد»، ۱۱۷ پروژه با ۷۶ همت اعتبار به بهره‌برداری می‌رسد. همچنین تا پایان امسال ۱۲۵۹ پروژه به ارزش ۴۳۲ همت و ۲۶۶ طرح به ارزش ۲۶۸ همت و ۱۰ طرح نیز در خراسان رضوی بهره‌برداری و کلنگ‌زنی می‌شود.»

**طرح‌های بهره‌برداری شده با اعتبار کل بالغ بر ۱۰ هزار میلیارد ریال شامل اقدامات زیر است:**

- احداث پست ۱۳۲ کیلوولت شهرک صنعتی مشهد ۵
- احداث خط ۱۳۲ کیلوولت تغذیه پست شهرک صنعتی مشهد ۵ به طول ۲۲ کیلومتر
- توسعه دابل خط ۱۳۲ کیلوولت پست شریعتی
- احداث پست ۱۳۲ کیلوولت نهضت ملی مسکن مهرگان به میزان ۳۰ مگاوات آمپر
- افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت گلشهر به میزان ۳۰ مگاوات آمپر
- افزایش ظرفیت پست ۱۳۲ کیلوولت شهدا به میزان ۵۰ مگاوات آمپر.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای خراسان در این مراسم اظهار کرد: «با واگذاری اختیارات ساتبا به برق منطقه‌ای

**آغاز عملیات اجرایی پروژه مهم شرکت برق منطقه‌ای خراسان**  
با حضور مدیرعامل شرکت توانیر و مدیران شرکت برق منطقه‌ای خراسان و شرکت توزیع برق استان خراسان عملیات اجرایی پروژه احداث پست ۴۰۰ کیلوولت کاویان با اعتباری بالغ بر ۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال به طور رسمی آغاز شد.







# عملکرد شرکت برق منطقه‌ای سمنان

## گرامی باد.



لیست پروژه‌های بخش عمرانی و اقتصادی  
قابل افتتاح هفته دولت ۱۴۰۴ استان سمنان  
شرکت برق منطقه‌ای سمنان  
با اعتباری معادل ۱،۱۳۸،۷۰۰ میلیون ریال



## روابط عمومی شرکت برق منطقه ای سمنان





با تلاش شبانه‌روزی متخصصان صنعت برق انجام شد؛

# بازگشت موفقیت آمیز واحد G12 نیروگاه سراوان

شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان



دکتر سید محسن مدر  
مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای  
استان سیستان و بلوچستان

با توجه به بروز نقص فنی در واحد G12 نیروگاه گازی ۵۰ مگاواتی سراوان در اوج بار مصرف برق تابستان، شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، با بسیج فوری امکانات و نیروهای متخصص، بلافاصله اقدامات لازم جهت تعمیر و تعویض قطعه معیوب واحد G12 نیروگاه گازی سراوان را در دستور کار خود قرار داد.

در این راستا با پیگیری‌ها و حمایت‌های مدیران ارشد وزارت نیرو و به‌ویژه دکتر رجبی مشهدی، مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر، شرکت بهره‌برداری و پشتیبانی نیروگاه‌های مینا برای تأمین قطعه آسیب‌دیده اقدام کرد و آن را به نیروگاه سراوان انتقال داد.

همزمان تیم‌های عملیاتی شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان با تلاش شبانه‌روزی، عملیات تعویض قطعه معیوب و تست‌های فنی و راه‌اندازی مجدد واحد G12 را با موفقیت به انجام رساندند. در نهایت این اقدامات جهادی موجب شد واحد G12 در ابتدای هفته جاری مجدداً به شبکه سنکرون شود.

بازگشت نیروگاه سراوان علاوه بر افزایش ظرفیت تولید، موجب بهبود چشمگیر وضعیت ولتاژی منطقه سراوان و ارتقای اطمینان و پایداری شبکه برق استان شد.

گفتنی است اجرای این عملیات در شرایط حساس پیک مصرف، بار دیگر نقش حیاتی تلاش و همبستگی مجموعه‌های مختلف صنعت برق در تأمین انرژی پایدار برای هموطنان؛ به‌ویژه در مناطق مرزی و گرمسیری را به اثبات رساند.







مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس تشریح کرد:

# بهره‌برداری و آغاز عملیات اجرایی ۱۵ کلان‌پروژه تأمین و انتقال برق در استان‌های فارس و بوشهر

با گرامیداشت  
یاد و خاطره  
دکتر مهدی توکلی  
معاونت طرح و  
توسعه



یداله حقیقی  
مدیرعامل شرکت برق  
منطقه‌ای فارس



شهرستان‌های جم و کنگان اجرایی شده‌اند. احداث این طرح‌ها زمینه‌ساز پایداری شبکه تأمین و انتقال برق در همه مناطق استان‌های فارس و بوشهر است. حقیقی در ادامه بیان کرد: «افزایش ظرفیت پست ۲۳۰ دهنو، ۲۳۰ سورمق، ۲۳۰ فیروزآباد، احداث پست ۶۶،۲۰ کیلوولت جهرم ۴ و خط مربوط به آن، افزایش ظرفیت خط داراب - دارابگرد، احداث خط نورآباد - شولستان، افزایش ظرفیت ایستگاه قندیل، توسعه یک بی خط نورآباد، توسعه یک بی خط شولستان و احداث بی‌ترانس و کلیدخانه جدید ایستگاه دبیران داراب از جمله طرح‌های تأمین و انتقال برق در استان فارس است که با سرمایه‌گذاری یک هزار و ۳۰۶ میلیارد تومانی به سرانجام رسید.»

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس و بوشهر همچنین با تشریح مشخصات طرح‌های هفته دولت در استان بوشهر گفت: «احداث پست ۱۳۲،۲۰ کیلوولت جم ۲ و خط ۱۳۲ کیلوولت مربوط به آن، احداث پست ۱۳۲،۲۰ کیلوولت بنک و خط ۱۳۲ کیلوولت مربوطه نیز از طرح‌های تأمین و انتقال برق در استان بوشهر است که در هفته دولت با سرمایه‌گذاری ۵۰۴ میلیارد تومانی به سرانجام رسید.» حقیقی در پایان با اشاره به اینکه ملت بزرگ ایران با پیشینه تمدنی چند هزارساله‌اش همیشه در طول تاریخ در دامن پرمهر خود شخصیت‌های گرانقدری را پرورش داده و با اندیشه بلند و دستان باکفایت آنان در جهان اثرگذار بوده است، افزود: «وجود هزاران دانشمند و سیاستمدار ایرانی در طول تاریخ، به‌ویژه در عصر درخشان تمدن اسلامی، خود گواهی گویا بر صحت این ادعاست.»

یداله حقیقی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس با بیان اینکه هفته دولت فرصت خوبی برای بازخوانی رفتار الگوهای زیبای خدمتگزاری است مشخصات طرح‌های افتتاحی در حوزه تأمین و انتقال برق در استان‌های فارس و بوشهر را تشریح کرد.

وی در این‌باره اظهار کرد: «در این هفته شاهد بهره‌برداری و افتتاح ۱۵ کلان‌پروژه با سرمایه‌گذاری بیش از یک هزار و ۸۱۰ میلیارد تومان بودیم.» به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای فارس، حقیقی با اشاره به اینکه هفته اول شهریورماه، به مناسبت شهادت دو دولتمرد بزرگ انقلاب اسلامی، شهیدان محمدعلی رجایی (رئیس‌جمهور) و حجت‌الاسلام والمسلمین محمدجواد باهنر (نخست‌وزیر) هفته دولت نام گرفته است و با گرامیداشت یاد و نام شهدای دولت ادامه داد: «استان فارس با ۱۱ کلان‌پروژه تأمین و انتقال برق و سرمایه‌گذاری و هزینه‌کرد بیش از یک هزار و ۳۰۶ میلیارد تومان و استان بوشهر با ۴ کلان‌پروژه و سرمایه‌گذاری ۵۰۴ میلیارد تومان در صدر استان‌های کشور از نظر تعداد و حجم سرمایه‌گذاری‌های حوزه تأمین و انتقال برق قرار دارند.» مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس با بیان اینکه همه شهرستان‌های استان‌های فارس و بوشهر از خدمات این طرح‌ها منتفع می‌شوند، اضافه کرد: «طرح‌های تأمین و انتقال برق در شهرستان‌های استان فارس شامل شیراز، آباده، فیروزآباد، جهرم، داراب، ممسنی، کوهپنجر و خرمبید و در استان بوشهر شامل







# افزایش راندمان و توسعه نیروگاه خلیج فارس با حمایت حاصل می شود



محمد مهنی نژاد  
مدیرعامل شرکت مدیریت  
تولید برق خلیج فارس

احمد مرادی، نماینده مردم هرمزگان در مجلس با حضور در نیروگاه برق خلیج فارس از تأسیسات این مجموعه بازدید کرد.

احمد مرادی، عضو کمیسیون مجلس به اتفاق سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس، مدیرعامل نیروگاه گازی خلیج فارس، فرشاد آدینه پور مدیرعامل شرکت برق منطقه ای هرمزگان، حسین سلیمی مدیرعامل شرکت تولید برق بندرعباس و علیرضا مرادی میرشکاری مدیرعامل نیروگاه سیکل ترکیبی ایسین به منظور آشنایی با چالش ها و مشکلات نیروگاه های خصوصی و کمک به بهبود بهره وری نیروگاه ها در کمیسیون انرژی مجلس از نیروگاه خلیج فارس بازدید کردند.

در ابتدای این بازدید سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس به بیان مشکلات و چالش های نیروگاه از جمله مشکل تأمین سوخت گاز به عنوان خوراک پایه نیروگاه به صورت پایدار اشاره کرد و به تشریح فرایند تأمین سوخت مورد نیاز پرداخت.

وی خاطرنشان کرد: «اگر مجموعه نیروگاه خلیج فارس حمایت شود، در بحث کارایی و کارآمدی با توجه به ظرفیت ها و امکانات موجود و کمک گرفتن از حوزه های مختلف، می توانیم راندمان نیروگاه را با توسعه و اجرای پروژه سیکل ترکیبی در نیروگاه بهبود بخشیم.»







## سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس عنوان کرد: نیروگاه خلیج فارس؛ پیشرو در تعمیرات و آمادگی واحدهای نیروگاهی

سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس گفت: «نیروگاه خلیج فارس پیشرو در تعمیرات و آمادگی است.»

ابوالفضل عسگری مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به همراه مسعود دیرباز سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس، خلیلی مشاور و دستیار اول مدیرعامل هلدینگ انرژی شستا، محمد مهنی‌نژاد مدیرعامل نیروگاه خلیج فارس و مسعود مرادی مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران از نیروگاه خلیج فارس بازدید کردند.

در این بازدید، مسئولان از آخرین وضعیت تعمیرات و آمادگی واحدهای این مجموعه برای تأمین برق پایدار در پیک تابستان ۱۴۰۴ مطلع شدند. عسگری با بررسی فرایندهای فنی و اجرایی تعمیرات اساسی واحدهای یک و چهار و دریافت توضیحات تخصصی از مسعود دیرباز، از پیشرفت تعمیرات این واحدها آگاه شد.



## ۲۱ سال دستاورد در خشان نیروگاه خلیج فارس

مسعود دیرباز، سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس به دستاوردهای مؤثر ۲۱ سال گذشته که در دفتر افتخارات این نیروگاه و کشور ثبت شده اشاره کرد و حاصل آن را موفقیت‌های چشم‌گیر در بهبود عملکرد شبکه و افزایش ظرفیت انتقال انرژی توسط این نیروگاه بیان کرد.

در ادامه این بازدید، نماینده مردم هرمزگان در مجلس، از حضور در جمع متخصصان فعال در رفع یکی از نیازهای اساسی کشور که امروز تبدیل به یک بحران جدی شده، ابراز خرسندی کرد و افزود: «ما نیازمندیم که از تجربه و دانش شما عزیزان جهت برون‌رفت از مشکلات و معضلات در شرایط فعلی که ناترازی انرژی است، استفاده کنیم.»

عضو کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: «بهترین پشتیبان، برنامه‌ریزی است. اگر برنامه‌ریزی مناسب باشد، شاهد مشکلات نخواهیم بود و امروز خوشحال و خرسندم که مجموعه نیروگاه گازی خلیج فارس با اجرای برنامه‌ریزی مدون و دقیق در جهت تولید انرژی پایدار و مطمئن، آمار بسیار قابل قبول و مطلوبی دارد.»

احمد مرادی با اشاره به اقدامات کمیسیون انرژی مجلس برای رفع ناترازی انرژی، بر لزوم تسهیل در اجرای پروژه‌های برق‌رسانی تأکید کرد و گفت: «این بازدید با هدف آشنایی بیشتر با فرایندهای تولید انرژی و بررسی برنامه‌های توسعه‌ای در جهت پیشبرد اهداف عالیه صنعت مهم برق در نیروگاه خلیج فارس انجام شده است.»

نماینده مردم هرمزگان در مجلس، بیان کرد: «کمیسیون انرژی با همکاری دولت برنامه‌های ویژه‌ای برای مقابله با مشکلات موجود در بخش تولید پایدار برق تدوین کرده و امیدوار است که این برنامه‌ها در کوتاه‌مدت به کاهش مشکلات شبکه برق و تأمین پایدار انرژی کمک اساسی کند.»

عضو کمیسیون انرژی مجلس همچنین با قدردانی از اطلاع‌رسانی‌های گسترده و لحظه‌ای از میزان تولید و آمادگی نیروگاه خلیج فارس و جان‌فشانی‌های پرسنل زحماتش نیروگاه خلیج فارس در جهت تولید پایدار و نگهداری و محافظت از این مجموعه با گذشت بیش از ۲۱ سال، گفت: «کمیسیون انرژی برای بررسی طرح‌های کارشناسی ارائه‌شده کارشناسان نیروگاهی در راستای کاهش مشکلات صنعت برق آمادگی خود را اعلام می‌کند.»

وی اضافه کرد: «شواهد و قرائن نشانگر آن است که بنا بر ظرفیت موجود در این مجموعه، با همکاری و اجرای قوانین و برنامه‌های تدوین‌شده توسط مجموعه توانمند شرکت سرمایه‌گذاری شستا و حمایت و اهتمام دولت در جهت توسعه این نیروگاه، می‌توان با احداث سیکل ترکیبی تا حدودی ناترازی برق را در استان و کشور کاهش داد.»

## احداث سیکل ترکیبی نیروگاه خلیج فارس

مهنی‌نژاد، مدیرعامل نیروگاه خلیج فارس در ادامه این بازدید گزارشی از آخرین وضعیت نیروگاه و میزان تولید انرژی الکتریکی در سال جاری ارائه کرد و با اشاره به اینکه مجموعه نیروگاه خلیج فارس بیشترین تولید انرژی را در هرمزگان تحت پوشش دارد بر اهمیت توسعه و ارتقای این نیروگاه تأکید کرد در پایان از تمامی قسمت‌های نیروگاه شامل اتاق فرمان (بهره‌بردار) واحدهای گازی در حال تولید، یک واحد در دست تعمیر بازدید شد و از آخرین اقدامات انجام‌شده در نیروگاه مطلع شدند.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس (شرکت مالک) خاطرنشان کرد: «با توجه به اینکه نیروگاه خلیج فارس به عنوان یکی از مهم‌ترین نیروگاه‌های جنوب شرق، نقش مهمی در تولید انرژی و پایداری شبکه برق کشور دارد و همچنین اهمیت در مدار بودن واحدها، با همت و تخصص کارکنان تلاشگر و متعهد این نیروگاه، همواره و به طور شبانه‌روزی با فعالیت بی‌وقفه و با صرف کردن فعل «ما می‌توانیم» و با ایجاد کمترین محدودیت، عملیات تولید برق را با موفقیت به انجام رسانده و تعمیرات نیز طبق برنامه زمان‌بندی‌شده به طور مدون ادامه دارد.

نیروگاه گازی خلیج فارس یکی از نیروگاه‌های بزرگ جنوب شرق کشور، زیرمجموعه هلدینگ مدیریت توسعه انرژی تأمین وابسته به شرکت سرمایه‌گذاری تأمین اجتماعی (شستا) است که در ۴۵ کیلومتری شرق بندرعباس و ۱۱ کیلومتری میدان گازی سرخون، دارای ظرفیت تولید ۹۹۰ مگاوات است. این نیروگاه شامل شش واحد گازی ۱۶۵ مگاواتی مدل GT13E2 آلستوم بوده، سوخت اصلی آن گاز طبیعی و سوخت جایگزین گازوئیل است و در زمینی به مساحت ۱۰۷ هکتار در مجاورت شهر قلعه‌قازی ساخته شده است.





## نیروگاه خلیج فارس مایه افتخار است

مسعود دیرباز سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس نیز در این بازدید با اشاره به ناترازی برق و اهمیت پایداری شبکه در تابستان ۱۴۰۴ گفت: «این شرکت با برنامه‌ریزی گسترده، تعمیرات اساسی واحدهای یک و چهار را به مراحل پایانی رسانده و به‌زودی این واحدها با توان تولیدی بالا به شبکه سراسری متصل خواهند شد.»

وی با بیان اینکه نیروگاه خلیج فارس مجموعه‌ای پیشرو در تعمیرات و آمادگی واحدهای نیروگاهی شناخته می‌شود، افزود: «خودکفایی این مجموعه مایه افتخار است و باید با مستندسازی این دستاوردها، توانمندی‌های آن به‌ویژه برای نخبگان و دانشجویان معرفی شود.»

دیرباز با اشاره به چالش‌های مالی و تحریم‌ها، تأکید کرد: «با همکاری شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان تعمیرات در چارچوب استاندارد پیش رفته و هیچ خللی در پروژه‌ها ایجاد نشده است.»

سرپرست شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس تأمین نیاز شبکه برق در پیک مصرف را اولویت دانست و بر تلاش جهادی کارکنان برای حفظ آمادگی واحدهای نیروگاهی تأکید کرد.

وی با اشاره به پیشرفت ۷۵ درصدی تعمیرات واحدها و در نظر گرفتن قدمت ۲۱ ساله این نیروگاه، ادامه داد: «استفاده از پتانسیل متخصصان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از اولویت‌های این مجموعه است و این شرکت خود را متعهد به استفاده از این ظرفیت‌ها در جهت افزایش دادن ظرفیت انرژی برق کرده که نمونه آشکار آن واحدهای ۱۶۵ مگاواتی شماره یک و چهار است که تعمیرات اساسی آن به‌طور کامل و براساس تکنولوژی و توان داخل در حال انجام است.»

مسعود دیرباز افزود: «با توجه به گرمای شدید و طاقت‌فرسا و نیاز مردم استان و کشور به این انرژی حیاتی‌بخش که با تلاش بسیار زیاد تولید می‌شود، جهت سرعت‌بخشی به روند تعمیرات اساسی پیشنهاد می‌شود انجام تعمیرات در دو شیفت برای بالا بردن راندمان و بهره‌وری با افزایش نفرات در دستور کار قرار گیرد و ما به عنوان مالک و نیروگاه به عنوان شرکت بهره‌بردار، این اطمینان را به پیمانکار خواهیم داد که نهایت همکاری و تعامل را در این زمینه خواهیم داشت.»

وی همچنین از مساعدت و همکاری برق حرارتی در کوتاه کردن زمان تعمیرات واحدها از طریق استفاده از ظرفیت‌های شرکت تعمیرات نیروگاهی و شرکت‌های دیگر قدردانی کرد و گفت: «نیروگاه خلیج فارس با وجود گذشت ۲۱ سال از عمر خود دارای ثبت رکورد تولید است. تعهد و تخصص کارکنان باعث شده که این نیروگاه با آمادگی کامل همانند یک نیروگاه جدید با بیش از ۹۰ درصد ظرفیت تولید در حال فعالیت باشد.»

## تأکید بر اورهال و ارتقای توان تولیدی

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی با تأکید بر اهمیت اورهال و ارتقای توان تولیدی نیروگاه خلیج فارس بر ضرورت تولید حداکثری انرژی در ایام گرم سال جاری تأکید کرد و گفت: «شناسایی دقیق اقلام راهبردی و بومی‌سازی قطعات کلیدی برای کاهش وابستگی به تجهیزات خارجی ضروری است تا نیروگاه‌ها در تأمین قطعات دچار مشکل نشوند.»

وی بر تدوین برنامه‌ای مدون برای ساخت قطعات راهبردی توسط شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد و افزود: «شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی آماده بهره‌گیری از ظرفیت‌های قانونی، تسهیلات دولتی و منابع داخلی وزارت نیرو برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان است.»

وی با اشاره به نقش محوری نیروگاه خلیج فارس در پایداری شبکه برق جنوب کشور و پشتیبانی از صنایع بزرگ هرمزگان، اظهار کرد: «فعالیت در نیروگاه‌های صنعتی دشوار، اما حیاتی است و هم‌افزایی فنی، مدیریتی و عملیاتی کلید غلبه بر چالش‌ها و دستیابی به تولید پایدار است.»

اسماعیل نمازی در بازدید از روند تعمیرات اساسی نیروگاه خلیج فارس:

## تعمیرات نیروگاه در جهت تأمین برق پایدار است

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس، اسماعیل نمازی مدیر کل دفتر فنی تولید شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی به اتفاق محمد مهنی‌نژاد مدیرعامل نیروگاه گازی خلیج فارس و همراهی مسعود مرادی مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران ضمن بازدید از نیروگاه گازی خلیج فارس، از نزدیک در جریان آخرین اقدامات انجام‌شده در تعمیرات اساسی واحدهای یک و چهار و همچنین تعمیرات اگزوز واحد شماره چهار نیروگاه قرار گرفت.

نمازی در این بازدید با اشاره به لزوم تعمیرات اساسی منظم برای حفظ عملکرد بهینه و بهره‌وری بالای نیروگاه، اظهار کرد: «تجهیزات و سیستم‌های مختلف نیروگاه، از جمله توربین‌ها، ژنراتورها، ترانسفورماتورها و سایر تجهیزات مکانیکی و الکتریکی، می‌بایست بعد از پایان اورهال و قبل از عملیات کامشنینگ (commissioning) به صورت دقیق بررسی شوند و هرگونه نقص یا اشکال در این تجهیزات شناسایی و رفع شود تا به تولید پایدار و مستمر برسیم.»

وی با اشاره به اینکه تعمیرات اساسی واحد شماره چهار و یک فرصتی در جهت به‌روزرسانی و بهبود عملکرد نیروگاه است، افزود: «انجام این تعمیرات باید در راستای بهبود بهره‌وری و عملکرد نیروگاه، کاهش خطر خرابی و پیشگیری از وقوع خسارت‌های اساسی و جدی، افزایش عمر مفید تجهیزات و سازه‌ها، بهبود کارایی سیستم‌ها و کاهش اتلاف انرژی باشد. این نیروگاه با تولید سالانه حدوداً ۶ میلیون مگاوات انرژی، حدود یک و نیم درصد برق مورد نیاز کشور را تولید می‌کند که با رفع محدودیت‌ها و انجام به‌موقع تعمیرات اساسی و نیمه اساسی و بازدیدهای دوره‌ای، امکان بهره‌برداری حداکثری از واحدهای خاص این مجموعه فراهم خواهد شد.»

نمازی در پایان تأکید کرد: «با تعمیرات اساسی واحدهای شماره چهار و یک نیروگاه خلیج فارس، بهره‌وری این نیروگاه افزایش می‌یابد. این نیروگاه بنا بر ظرفیت بالای خود به عنوان یک منبع معتبر و پایدار تولید انرژی الکتریکی در استان هرمزگان و کشور شناخته شده است.»

## اقدامات جهادی کارکنان نیروگاه خلیج فارس

محمد مهنی‌نژاد، مدیرعامل نیروگاه گازی خلیج فارس نیز در این بازدید با اشاره به نام‌گذاری سال جاری به‌عنوان «سال سرمایه‌گذاری برای تولید»، گفت: «با تلاش شبانه‌روزی کارکنان این نیروگاه ضمن تولید پایدار انرژی، در شرایط سخت به‌عنوان مجموعه‌ای خوش‌نام در خدمت‌رسانی به مردم عمل کرده است.»

وی اقدامات جهادی کارکنان را گره‌گشای مسائل کشور دانست و افزود: «کارکنان نیروگاه با ایثار و تلاش در گرمای شدید مانع بروز خاموشی در شبکه برق کشور و هرمزگان شده‌اند و تجلیل از آنها ضروری است.»







## بازدید مدیر بازرسی هلدینگ شستا از روند اورهال واحد یک و تعمیرات اگزوز نیروگاه برق خلیج فارس

مدیر بازرسی و مدیر ارتباطات، رسانه و امور بین الملل هلدینگ شستا (شرکت مدیریت توسعه انرژی تأمین) با حضور در نیروگاه گازی خلیج فارس در جریان آخرین وضعیت تعمیرات و افزایش آمادگی واحدهای این مجموعه برای تأمین برق در پیک تابستان قرار گرفتند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دفتر روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس، در بازدید دکتر حمدی و دکتر غلامرضا صالحی، با همراهی مهندس محمد مهنی نژاد از نیروگاه ۹۹۰ مگاواتی خلیج فارس، آخرین وضعیت تعمیرات اساسی واحد یک، تعمیرات و بازسازی اگزوز واحد چهار و همچنین نصب پره ها، توربین، ژنراتور و ترانسفورماتور بررسی شد.

مسئول بازرسی هلدینگ شستا در این بازدید، طی گفت و گو با پیمانکار، ناظر و بهره بردار نیروگاه، مسائل مربوط به تعمیرات و تأمین قطعات واحد یک و همچنین استفاده از پتانسیل کارکنان این شرکت در جهت تسریع برای به مدار آمدن واحد چهار و یک ارزیابی شد. در این بازدید تأمین قطعات و لوازم یدکی برای تسریع در تعمیرات اساسی واحد شماره یک مورد تأکید قرار گرفت تا بتوان تعمیرات و آماده سازی این دو واحد را به پایان رساند. وی ادامه داد: «مسئله بهره برداری واحدهای یک و چهار باید در موعد مقرر قرارداد به پایان برسد تا هر دو واحد در مدار تولید قرار گیرند».

حمدی در جریان این بازدید اضافه کرد: «با هماهنگی لازم که با شرکت های تعمیرات نیروگاهی در خصوص برنامه بازسازی قطعات و تأمین لوازم یدکی واحدهای در دست تعمیر این نیروگاه از سوی شرکت مالک انجام شده، ان شاء الله مطابق برنامه ریزی ها در زمان مقرر به پایان خواهد رسید».

حمدی بیان کرد: «شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران پیمانکار تعمیرات اساسی و تأمین لوازم یدکی واحدهای این نیروگاه است. در حال حاضر اورهال واحد چهار به صورت کامل انجام شده و اورهال واحد یک پس از تأمین لوازم و قطعات اساسی و یدکی از سوی شرکت مالک (کارفرما) با برنامه ریزی دقیق به اتمام خواهد رسید. در حوزه توربین و ژنراتور هم بخش اصلی کار انجام شده و اقدامات حوزه الکتریک، ترانسفورماتور و ابزار دقیق نیز با پیشرفت خوبی در حال انجام است».

وی گفت: «در حال حاضر چالش اصلی مربوط به بخش اگزوز است که شرکت تعمیرات نیروگاهی فعالیت های مربوط به این بخش را نیز آغاز کرده و مقرر شد با فعالیت شبانه روزی، این اقدامات به گونه ای پیش رود که اگزوز مربوطه نیز در موعد مقرر آماده شود».







## بازدید میدانی دکتر بهمن صالحی جاوید از وضعیت تولید و بهره‌برداری نیروگاه گازی خلیج فارس



واحدهای تولید برق، مشکلات و چالش‌های تولید برق و سختی‌های کار را بیان کرد.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس (شرکت مالک) خاطرنشان کرد: «با توجه به اینکه نیروگاه خلیج فارس به عنوان یکی از مهم‌ترین نیروگاه‌های جنوب شرق، نقش مهمی در تولید انرژی و پایداری شبکه برق کشور دارد و همچنین اهمیت در مدار بودن واحدها، با همت و تخصص کارکنان تلاشگر و متعهد این نیروگاه، همواره و به طور شبانه‌روزی می‌توانیم با کمترین محدودیت، عملیات تولید برق را با موفقیت به انجام برسانیم و تعمیرات نیز طبق برنامه زمان‌بندی‌شده به طور مدون ادامه دارد.»

وی با اشاره به قدمت ۲۰ ساله این نیروگاه، اضافه کرد: «استفاده از ظرفیت متخصصان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از اولویت‌های این مجموعه است و این شرکت خود را ملزم به استفاده از این توانمندی در جهت افزایش ظرفیت تولید انرژی الکتریکی کرده که نمونه بارز آن انجام اورهال واحد چهار و یک این نیروگاه است که تعمیرات آن به طور کامل و براساس تکنولوژی و توان داخل در حال انجام است.»

تابستان سال آینده، باید سرعت بیشتری به خود بگیرد. مدیرعامل شرکت مدیریت توسعه انرژی تأمین گفت: «در حال حاضر چالش اصلی مربوط به بخش اگزوز واحد چهار این نیروگاه است که پیمانکار مربوطه فعالیت‌های این بخش را نیز آغاز کرده و مقرر شد با فعالیت شبانه‌روزی این اقدامات به گونه‌ای پیش رود که اگزوز واحد چهار نیز در زمان مقرر آماده شود.»

صالحی جاوید تأکید کرد: «با در نظر گرفتن زمان‌بندی مناسب امیدواریم تمامی واحدهای نیروگاه را برای پیک تابستان سال آینده با تمام ظرفیت موجود در اختیار داشته باشیم.»

در این بازدید همچنین در نشست با مدیران نیروگاه، مطالبات کارکنان توسط مدیر منابع انسانی محمد رستمی سياهونی مطرح شد و درباره مجوز استخدام، جذب بنا بر شروع بازنگشتگی کارکنان، تبدیل وضعیت تمامی کارکنان و ایثارگران، افزایش حقوق و دستمزد و ارتقای کارکنان بحث و تبادل نظر شد.

محمد مهینی‌نژاد، مدیرعامل نیروگاه خلیج فارس نیز در این دیدار با ارائه گزارشی اجمالی از میزان تولید برق در این نیروگاه و اقدامات انجام‌شده برای در مدار بودن

مدیرعامل شرکت مدیریت توسعه انرژی تأمین (هلدینگ انرژی شستا) در جریان سفر به استان هرمزگان با حضور در نیروگاه خلیج فارس در جریان آخرین وضعیت تعمیرات و افزایش آمادگی واحدهای این مجموعه برای تأمین برق قرار گرفت و افزایش راندمان و پایداری تولید را اولویت اصلی نیروگاه خلیج فارس عنوان کرد.

در بازدید بهمن صالحی جاوید از نیروگاه ۹۹۰ مگاواتی خلیج فارس آخرین وضعیت تعمیرات اساسی واحدهای چهار و یک بررسی شد و صالحی جاوید ضمن بازدید از پیشرفت تعمیرات واحدها، از تلاش شبانه‌روزی و بی‌وقفه کارکنان خدمت و متخصصان این نیروگاه، قدردانی ویژه کرد.

این بازدید با توجه به اهمیت و نقش نیروگاه خلیج فارس در تأمین برق استان هرمزگان در این گرمای طاقت‌فرسا و سوزان و پایداری شبکه برق کشور صورت گرفته است.

صالحی جاوید در این بازدید اظهار کرد: «هماهنگی لازم با شرکت‌های دانش‌بنیان با برنامه بازسازی قطعات و تأمین لوازم یدکی واحدهای این نیروگاه برای تأمین برق پایدار در

## بررسی روند اجرای اورهال واحد شماره یک و تعمیرات اگزوز شماره چهار نیروگاه برق خلیج فارس

اساسی واحد شماره چهار و یک است که از اوایل آبان‌ماه سال گذشته آغاز شده و در ادامه هم واحدهای دیگر هم با نظر شرکت مالک (شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس) برای انجام تعمیرات اساسی از مدار تولید، خارج می‌شوند. همچنین چندین برنامه شامل تعمیرات اساسی و نیمه اساسی و بازدیدهای دورهای انجام شده و هم‌اکنون سه برنامه در دست اجراست.»

وی تلاش متخصصان نیروگاه خلیج فارس را در آماده‌سازی واحدها قابل تقدیر دانست و در ادامه هم در جریان جزئیات تعمیرات اساسی این واحدها قرار گرفت

یک و چهار آن نیروگاه و همچنین واحد دو بازدید کرد در این بازدید، محمد مهینی‌نژاد با اشاره به ضرورت کسب آمادگی نیروگاه برق خلیج فارس برای کمک به تأمین برق پایدار در تابستان گفت: «برای کمک به تأمین برق پایدار، نیازمند انجام تعمیرات واحدهای این نیروگاه هستیم که این تعمیرات در بازه‌های زمانی خاص و براساس میزان کارکرد هر یک از واحدها انجام می‌شود.» مهینی‌نژاد افزود: «پس از عبور موفقیت‌آمیز نیروگاه خلیج فارس از پیک تابستان سال گذشته، برنامه‌های تعمیرات واحد عملیاتی شد که نخستین برنامه، انجام تعمیرات

بازدید و بررسی‌های فنی از روند اجرای تعمیرات اساسی واحد شماره یک و تعمیر اگزوز واحد شماره چهار از برنامه‌های مستمر مدیرعامل و سایر مدیران فنی این نیروگاه است.

مدیرعامل نیروگاه از محل سایت نیروگاه این شرکت بازدید کرد و از نزدیک در جریان روند آخرین اقدامات در زمینه اورهال واحد یک GT13E2 قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس، مهندس محمد مهینی‌نژاد مدیرعامل نیروگاه برق خلیج فارس از فرآیند انجام تعمیرات واحد







به یاد جانبختگان حادثه انفجار بندر شهید رجایی انجام شد:

## حضور همدلانه کارکنان نیروگاه گازی خلیج فارس در مراسم نمار جمعه



امید است با همت مسئولان و تلاش‌های صورت گرفته، به زودی مشکلات و چالش‌های پیش آمده برطرف شود و آرامش به خانواده‌های داغدار بازگردد. همدلی و همکاری تمامی اقشار جامعه می‌تواند به تسکین آلام آسیب‌دیدگان کمک کند و نشان‌دهنده قدرت اتحاد و یکپارچگی مردم ایران باشد.

تلاش‌های امدادگران و داوطلبانی که در این شرایط سخت به کمک آسیب‌دیدگان شتافتند، قدر دانی کردند. در این مراسم، تعدادی از کارگران انقلابی و ولایت‌مدار با در دست داشتن بنر تسلیت از طرف مجموعه‌های شرکت تولید نیروی برق خلیج فارس و نیروگاه برق خلیج فارس، با نماینده ولی فقیه در استان هرمزگان، امام جمعه معزز شهرستان بندرعباس، حضرت آیت‌الله محمد عبادی‌زاده دیدار و گفت‌وگو کردند. این اقدام نه تنها نشان‌دهنده همبستگی جامعه کارگری با داغداران بود، بلکه تأکیدی بر روحیه ایثار و همکاری در برابر بحران‌ها شد.

در پی حادثه دلخراش انفجار در بندر شهید رجایی، کارکنان نیروگاه گازی خلیج فارس با حضور فعال و پرشور در نماز جمعه بندرعباس، همدردی و همبستگی خود را با خانواده‌های داغدار ابراز کردند. این حضور نمادی از همبستگی و همدلی جامعه کارگری و مردم شریف بندرعباس بود که در چنین شرایط دشواری، احساس مسئولیت و انسان‌دوستی خود را به نمایش گذاشتند.

کارکنان نیروگاه با تأکید بر پیام مقام معظم رهبری (مدظله العالی)، خواستار رسیدگی فوری به وضعیت آسیب‌دیدگان و جبران خسارات جانی و مالی ناشی از این حادثه شدند. آنها همچنین بر ضرورت توجه ویژه مسئولان به خانواده‌های جان‌باختگان تأکید کرده و از

## برگزاری مراسم بزرگداشت روز کار و کارگر در نیروگاه برق خلیج فارس



سلامتی هستیم. همه ما در این غم بزرگ شریکیم و درد این اتفاق از خاطرمาน نمی‌رود.» وی خاطرنشان کرد: «در روزهای اخیر، حادثه دلخراشی در بندر شهید رجایی رخ داد که قلب مردم ایران را جریحه‌دار کرد؛ انفجار مهیبی که منجر به جان باختن ۷۰ نفر و زخمی شدن بیش از هزار نفر و غزادر شدن ده‌ها خانواده شد. فاجعه بزرگ و تأثیر انگیزی بود. یک غفلت باعث شد انفجار مهیبی رخ دهد که خسارات جانی و مالی سنگینی به بار آورد، زیرا در پی یک بی‌توجهی، جان ده‌ها انسان گرفته می‌شود.» محسنی متذکر شد: «این حادثه تلخ زنگ هشدار برای همه است که در هر مسئولیتی در انجام وظایف خود بکوشیم و از هرگونه سهل‌انگاری، حتی خیلی کوچک، که می‌تواند فاجعه‌ای بزرگ به دنبال داشته باشد، پرهیز کنیم.» مدیر روابط عمومی نیروگاه برق خلیج فارس ادامه داد: «از گروه امدادگران، داوطلبان و مردمی که با ایثار، عاطفه و همت بلند خود در امداد رسانی و اهدای خون همکاری کردند، قدر دانی می‌کنیم، این روحیه انسان‌دوستانه، مورد توجه اسلام است و باید الگوی رفتاری همه ما باشد.» وی با مهم برشمردن جایگاه کارگران در جامعه افزود: «همزمانی روز صنعت برق با روز جهانی کار و کارگر، اهمیت هرچه بیشتر کارکنان صنعت تولید برق را در این برهه زمانی حساس نشان می‌دهد و کسب این همه موفقیت در این مجموعه، همگی مدیون تلاش، صداقت و غیرت کارکنان این حوزه است.»

قرائت قرآن کریم به صورت زنده توسط قاری مراسم جناب آقای محمدرضا زینلی جهت شادی روح جانبختگان حادثه غم‌انگیز اسکله شهید رجایی بندرعباس از دیگر برنامه‌های این مراسم بود.

در پایان نیز از ۲۹ کارگران نمونه و برترین‌های سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ با اهدای لوح تقدیر، گل و هدیه تجلیل و تکریم شد

همچنین در ادامه دکتر محمد رستمی، مدیر منابع انسانی نیروگاه برق خلیج فارس، ضمن عرض تسلیت به مناسبت حادثه تلخ بندر شهید رجایی عنوان کرد: «برای بزرگداشت این هفته و تجلیل از مقام کارگران قرار بود جشن باشکوهی در محل سالن اجتماعات نیروگاه از سوی روابط عمومی برگزار شود، ولی به احترام حادثه تلخ بندرعباس این جشن لغو شد و همگی ما در غم از دست دادن این عزیزان سوگواریم.»

وی با اشاره به نامگذاری سال ۱۴۰۴ به عنوان «سال سرمایه‌گذاری برای تولید» از سوی مقام معظم رهبری، افزود: «کارگر، کارفرما و حاکمیت در کنار هم با تلاش روزافزون باید برای تحقق کامل این شعار تلاش کنند و برای سرفرازای مردم و کشورمان از هیچ کوششی دریغ نکنند. ما این تلاش مجدانه را در مجموعه کاری خودمان به عینه مشاهده می‌کنیم و قدر دان تمامی زحمات همه کارکنان شرکت هستیم.»

رستمی با اشاره به اینکه هر لحظه کار شما کارگران عزیز در حوزه‌های مختلف تأثیر بسزایی در پیشبرد اقتصاد کشور دارد، تصریح کرد: «در هر صنفی که مشغول به فعالیت هستیم باید اهمیت کارمان را تصور کنیم و پر قدرت برای به حرکت درآوردن چرخ‌های اقتصاد کشور گام برداریم.»

در ادامه علی محسنی، مدیر روابط عمومی نیروگاه برق خلیج فارس، ضمن عرض تبریک به مناسبت روز جهانی کار و کارگر و دهه کرامت و همچنین عرض تسلیت در خصوص حادثه دلخراش آتش‌سوزی در بندر شهید رجایی گفت: «وقوع حادثه ناگوار در بندر شهید رجایی را که منجر به جان باختن و آسیب دیدن جمعی از هموطنان گرامی‌مان شد به خانواده‌های داغدار و مردم شریف ایران تسلیت عرض می‌کنیم. برای درگذشتگان این حادثه غمبار طلب مغفرت کرده و برای بازماندگانشان از خداوند متعال خواهان صبر و

مراسم بزرگداشت روز کار و کارگر و تجلیل از کارگران نمونه نیروگاه برق خلیج فارس، با حضور مهندس محمد مهنی‌نژاد مدیرعامل مجموعه و جمعی از مدیران ارشد و کارکنان شرکت در نمازخانه نیروگاه برگزار شد.

به مناسبت گرامیداشت هفته کار و کارگر با آیین تجلیل از کارگران نمونه نیروگاه گازی خلیج فارس، این مراسم به صورت ویژه با حضور جمعی از کارگران و مسئولان این مجموعه برپا شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق خلیج فارس، در این مراسم، تجلیل از کارگران نمونه و برترین‌های سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴ با حضور مدیرعامل، مدیران ارشد مجموعه و جمع کثیری از کارکنان شرکت انجام شد.

در این مراسم محمد مهنی‌نژاد، ضمن عرض تسلیت جهت حادثه ناگوار بندر شهید رجایی و همچنین گرامیداشت و تبریک هفته کار و کارگر و دهه کرامت به همه کارکنان و حاضران، اظهار کرد: «در آموزه‌های دینی به نقش کارگران بسیار اشاره شده و قدم برداشتن در راه کسب روزی حلال به نوعی جهاد در راه خدا محسوب می‌شود.»

وی با اشاره به نامگذاری امسال به عنوان «سال سرمایه‌گذاری برای تولید» از سوی مقام معظم رهبری (مدظله العالی)، افزود: «برای تحقق شعار سال، نقش کارگر و کارفرما بسیار مهم است و بدون حضور این دو قشر، شعار سال آن طور که باید تجلی پیدا نمی‌کند.»

مهنی‌نژاد با اشاره به حادثه اخیر اسکله شهید رجایی که منجر به از دست دادن تعداد زیادی از کارگران نجیب و دیگر کارکنان عزیز شد، ابراز تأسف کرد و برای رفتگان در این حادثه از خداوند متعال علو درجات همراه با آمرزش و رحمت الهی و برای مجروحان و مصدومان آرزوی سلامتی و بهبودی و برای خانواده معظم بازماندگان طلب صبر و بردباری کرد.







## پایداری تولید در شرایط جنگ ۱۲ روزه

لطفاً از فعالیتهای مجموعه نیروگاه در دوره جنگ ۱۲ روزه بفرمایید.

در جریان جنگ تحمیلی ۱۲ روزه رژیم صهیونیستی با حضور شبانه‌روزی مدیرعامل، معاونین و کارکنان شیفت‌های بهره‌برداری، به واسطه وظیفه‌ای که داشتیم، برای استمراردهی به تولید برق موفق شدیم بدون کوچکترین خاموشی تولید برق را ادامه دهیم.

حضور دائمی مدیرعامل در محل نیروگاه و پشتیبانی معاونین، دلگرمی ویژه‌ای برای کارکنان به همراه داشت و این همدلی موجب شد در آن دوران بحرانی هیچ قطعی‌ای در واحدها رخ ندهد و تولید برق شبانه‌روزی ادامه یابد.

## مدیریت مصرف آب در سال ۱۴۰۴

با توجه به کمبود منابع آبی، در این زمینه چه مدیریت مصرفی در نیروگاه انجام شد؟

یکی از دغدغه‌های اصلی سال ۱۴۰۴، پیک مصرف و بحث کمبود آب بود. ما پیش‌بینی‌های لازم را انجام دادیم و کمیته مدیریت مصرف آب تشکیل شد. اقداماتی همچون کنترل مصرف بالای آب، مدیریت آب‌های مصرف‌شده که در نیروگاه‌ها «آب خاکستری» نامیده می‌شود برای آبیاری فضای سبز، اصلاح برج‌های خنک‌کن و بازچرخانی آب موجب شد تا ضمن حفظ پایداری تولید، مصرف آب نیز به شکل چشمگیری کاهش یابد. ما با تعویض و اصلاح برج خنک‌کن با کاهش مصرف آب روبه‌رو شدیم و این بهینه‌سازی باعث جلوگیری از صدمه زدن به سیستم‌ها شد.

## آموزش و ارتقای نیروهای متخصص

با توجه به سیستم‌های اداری و جلسات کاری و همچنین بخش‌های آموزشی، روند این فعالیت‌ها در نیروگاه طرشت چگونه است؟

برای موضوع پایداری تولید حجم برق، جلسات منظمی را برای کنترل پایداری بهره‌برداری انجام دادیم و در طول هر جلسه شرایط واحد بررسی می‌شد. با توجه به الزامات موجود، باید در بخش‌های خاص تعمیراتی انجام می‌شد که برای زمانی که پیک مصرف تمام شده و زمان بازسازی خطوط تولید است برنامه‌ریزی کنیم.

نیروگاه طرشت علاوه بر فعالیتهای تولیدی، به موضوع آموزش نیز توجه ویژه دارد. در فصل تعمیرات که نیروها فراغت بیشتری دارند دوره‌های حضوری برای تکنسین‌ها و گروه‌های فنی برگزار می‌شود و با کسب امتیاز لازم، دوره‌های آموزشی را به پایان می‌رسانند. در سایر زمان‌ها نیز اگر نیازی به حضور فیزیکی نباشد، آموزش‌های آنلاین به صورت مستمر دنبال می‌شود.

ما درصدی از شیفت‌های بهره‌بردار را در ۲۴ ساعت همراه با کشیک‌های تعمیراتی داشتیم و امیدواریم تا آخر تابستان هم به همین روش پیش برویم.

نیروگاه طرشت از سال ۱۴۰۰ تاکنون موفق به کسب رتبه نخست در شاخص «خروج اضطراری واحدها» شده و امیدواریم این موفقیت در سال ۱۴۰۴ نیز تکرار شود.

مهندس محمدرضا گوهری، معاون تولید نیروگاه طرشت در گفت‌وگو با «برقاب» از دستاوردهای نیروگاه در مدیریت مصرف آب و پایداری تولید برق می‌گوید.

# روشنایی بی‌وقفه در ۱۲ روز جنگ

\*آقای مهندس، از آغاز سال ۱۴۰۴ چه فعالیتهایی در نیروگاه طرشت محقق شده و چه برنامه‌هایی را اجرا کرده‌اید؟

از ۱۶ فروردین ۱۴۰۴ واحدهای بخار و گاز نیروگاه وارد مدار تولید شدند و تا به حال در مجموع ۱۲۹ هزار و ۱۵۸ مگاوات‌ساعت برق خالص به شبکه سراسری تحویل داده شده است.

فصل تعمیرات اساسی در نیروگاه از اواخر سال ۱۴۰۳ آغاز شد و به دلیل بهره‌برداری مداوم از واحدها، تعمیرات همیشگی باید انجام شود. کاهش مصرف، افزایش راندمان و کاهش مصرف آب از مهمترین نتایج این تعمیرات است.

برای کاهش مصرف داخلی تمیزکاری کندانسورها و استفاده از سافت‌استارت‌ها انجام می‌شود که در نهایت به افزایش راندمان و کاهش مصرف منجر شده است. سرویس و نوسازی دستگاه‌های تصفیه آب و برج خنک‌کن نیز کاهش قابل توجه مصرف آب را به دنبال داشت.

امسال یکی از دغدغه‌های اصلی ما بحث آب بود و به همین دلیل پیش‌بینی‌ها را روی مصرف بهینه و مدیریت‌شده آب قرار دادیم و چیدمان فعالیت‌هایمان در این مسیر بود. در همین مسیر با اصلاح رژیم شیمیایی آب و ایجاد تغییرات در آن توانستیم مصرف آب را کاهش دهیم.

به طور مشخص در سال جاری به ازای هر کیلووات‌ساعت تولید برق، ۳۳ صدم درصد کاهش مصرف آب ثبت شده است.







افزایش ۶۸ درصدی تولید برق نیروگاه بعثت

## صعود به رتبه هفتم نیروگاه‌های حرارتی کشور

نیروگاه بعثت تهران با وجود قدمت بیش از شش دهه فعالیت مستمر، در تابستان با عملکردی پایدار توانست با عملکردی پایدار و کاهش چشمگیر خروج اضطراری، تولید برق خود را ۶۸ درصد نسبت به سال گذشته افزایش دهد و جایگاه هفتم نیروگاه‌های حرارتی کشور را به دست آورد.

به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق بعثت، در نشست خبری با حضور مهندس علیرضا شیخی، مدیر عامل نیروگاه بعثت و خبرنگاران سایت خبری و تحلیلی تابناک و سایت خبری و مجله برق، آخرین وضعیت تولید برق و برنامه‌های توسعه‌ای این نیروگاه تشریح شد.

مهندس شیخی در این نشست با اشاره به عملکرد موفق نیروگاه در ایام اوج مصرف برق در تابستان اظهار داشت: «با تلاش شبانه‌روزی همکاران، هر سه واحد نیروگاه بعثت به طور مستمر در مدار تولید بوده و برای نخستین بار پس از سه سال، بدون خروج اضطراری به طور قابل توجهی، تولید پایدار برق در پایتخت محقق شد.»

وی افزود: «افزایش ۶۸ درصدی تولید نسبت به سال گذشته نتیجه مدیریت بهینه تعمیرات و ارتقای تجهیزات بوده است که نقش مهمی در عبور موفق از پیک مصرف ایفا کرد.»



علیرضا شیخی  
مدیر عامل  
نیروگاه بعثت

### خود کفایی در تأمین قطعات

شیخی در بخش پایانی سخنانش خاطر نشان کرد: «از سال ۱۳۵۷ تاکنون هیچ قطعه‌ای از کشورهای خارجی وارد نیروگاه نشده و تمامی نیازهای فنی و قطعات یدکی با اتکا به توان داخلی و شرکت‌های سازنده داخلی تأمین می‌شود. این موضوع، نقطه قوتی بزرگ برای صنعت برق کشور و نشانه‌ای از خود کفایی در تولید انرژی می‌باشد.»

یادآور میشود نیروگاه بخار بعثت با ظرفیت اسمی ۲۴۰ مگاوات و سه واحد ۸۲.۵ مگاواتی یکی از ارکان پایداری شبکه برق پایتخت به شمار می‌رود.

### بازسازی برجهای خنک کن و مدیریت مصرف آب

شیخی درباره اقدامات انجام شده در حوزه مدیریت آب گفت: «برج خنک کن واحد سه تخریب و نوسازی گردیده، برج خنک کن واحد دو بازسازی شده و بخشی از برج خنک کن واحد یک نیز بازسازی شده است که ادامه این پروژه‌ها پس از پایان پیک بار تابستان دنبال خواهد شد و نقشی مؤثر در کاهش مصرف آب دارند.»

### ارتقای راندمان و جایگاه ملی

مدیر عامل نیروگاه با اشاره به قدمت ۶۱ ساله آن گفت: «اگر چه راندمان فعلی در سطح میانی است، اما با اجرای طرح‌های نوسازی و ری پاورینگ، راندمان و بهره‌وری به طور چشمگیری افزایش خواهد یافت.» وی اضافه کرد: «نیروگاه بعثت در ارزیابی اخیر نیروگاه‌های حرارتی کشور از رتبه هفدهم به رتبه هفتم ارتقا یافت این جهش ۱۰ پله‌ای حاصل تلاش کارکنان و انجام به موقع تعمیرات اساسی است.»

### نقش استراتژیک در شبکه برق تهران

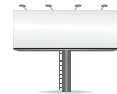
مدیر عامل نیروگاه بعثت با تأکید بر موقعیت جغرافیایی این مجموعه گفت: «این نیروگاه در تثبیت ولتاژ شبکه برق تهران نقشی کلیدی داشته و پایداری برق در جنوب و شرق پایتخت را تضمین میکند.»

### مصرف تک سوختی و تأمین پایدار گاز

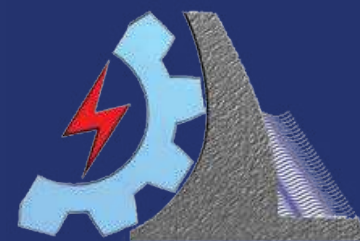
شیخی در ادامه با تأکید بر اینکه نیروگاه بعثت تنها از گاز طبیعی استفاده میکند تصریح کرد: «در زمستان سال گذشته و تابستان سالجاری با همکاری شرکت گاز تهران، سوخت نیروگاه به طور پایدار تأمین شد و امیدواریم این روند در زمستان پیش رو نیز ادامه یابد تا امکان حداکثر تولید برق فراهم شود.»







سید مهران اسدی - رئیس هیات مدیره و مدیر عامل



**KHPIMC**

شرکت نصب، تعمیر و نگهداری  
نیروگاههای برق آبی خوزستان

## هدف از تاسیس شرکت

از آنجا که استان خوزستان به دلیل وجود منابع گسترده آبی و سازه‌ها و تأسیسات حیاتی تولید برق از اهمیت فراوانی در کشور برخوردار است، سازمان آب و برق خوزستان به عنوان متولی اصلی بهره‌برداری و نگهداشت منابع و صنایع مذکور، در سال ۱۳۸۲ پس از اخذ مجوزات قانونی، نسبت به تأسیس شرکت، نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاههای برق آبی خوزستان تحت قانون تجارت و با هدف متمرکز نمودن نیم قرن تجربیات موفق گذشته در زمینه نصب، تعمیرات اساسی، بهسازی و نگهداری نیروگاههای برق آبی اقدام کرد.

از دیگر اهداف تشکیل شرکت می‌توان به پرورش منابع انسانی مستعد و حرفه‌ای، توسعه امکانات اجرایی و بومی‌سازی فناوری‌های صنعت اشاره کرد. متعاقباً، سهام شرکت در سال ۱۳۸۸ و در جهت اجرای سیاست‌های ابلاغی اصل ۴۴ قانون اساسی، به کارکنان شاغل در نیروگاههای استان خوزستان واگذار شد. در حال حاضر، این شرکت علاوه بر ارائه خدمات در زمینه‌های فوق، در حوزه‌های بهره‌برداری و نگهداشت صنایع نفت و گاز، تولید و توسعه محصولات دانش‌بنیان، مدیریت پروژه‌های عظیم نیروگاهی، خدمات مشاوره فنی و مهندسی و تأمین کالاهای صنعتی نیز حضور و فعالیت گسترده دارد.

آدرس: اهواز، گلستان، بلوار فروردین، خیابان

اسفند، نبش شهر یور، شماره ۱۷۵

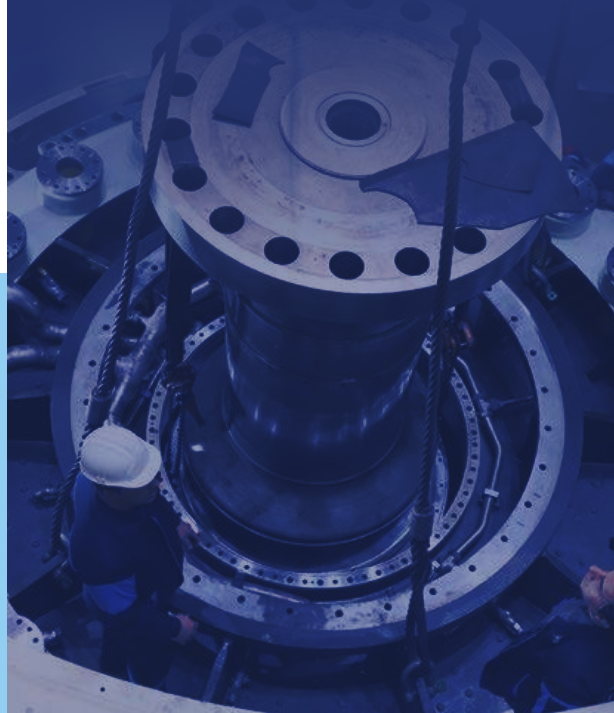
کد پستی: ۶۱۳۵۹۶۹۹۹۹

تلفن: ۰۶۱-۳۳۲۰۱۰۲۶

فکس: ۰۶۱-۳۳۲۰۱۰۴۶

## زمینه‌های فعالیت شرکت

۱. نصب و راه‌اندازی نیروگاه‌ها
۲. بهینه‌سازی و تعمیرات اساسی نیروگاه‌ها
۳. کارهای ساختمانی و تأسیساتی سد و نیروگاه
۴. بهره‌برداری از نیروگاههای برق آبی
۵. انجام پایش وضعیت تجهیزات نیروگاهی (CM) با استفاده از تکنیک‌های ارتعاش‌سنجی و ترموگرافی
۶. صداسنجی و آنالیز روغن به منظور نگهداشت پیشگویانه
۷. احداث و بهینه‌سازی پست و شبکه‌های فشارقوی و خطوط انتقال انرژی
۸. احداث و بهینه‌سازی ایستگاههای پمپاژ و تصفیه‌خانه‌های آب
۹. عملیات نصب و راه‌اندازی و اجرای خطوط لوله تأسیسات آب و فاضلاب
۱۰. تعمیر و نگهداری تأسیسات و تجهیزات نیروگاهی، پست و شبکه، آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی
۱۱. عملیات ژئوتکنیک، حفاری و احیای زهکش‌ها
۱۲. ارائه خدمات مشاوره فنی، مهندسی و صنعتی
۱۳. تعمیر، نگهداری، تعمیرات اساسی و بهینه‌سازی دیزل ژنراتورهای برق اضطراری با توان بالا
۱۴. کالیبراسیون ابزار دقیق در حوزه فشار، دما و الکترونیک
۱۵. تعمیرات تخصصی بریکرهای نیروگاهی
۱۶. مشارکت با کلیه صنایع اعم از داخلی و خارجی جهت نیل به اهداف شرکت
۱۷. طراحی و ساخت سیستم کنترل گاورنر توربین فرانسوی واحدهای ۲۵۰ مگاواتی نیروگاههای برق آبی
۱۸. بهینه‌سازی سیستم حفاظت نیروگاه‌ها.





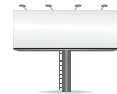


## مدارک اخذ شده

- گواهینامه صلاحیت پیمانکاری رتبه یک نیرو، رتبه سه آب، رتبه پنج تأسیسات و تجهیزات و رتبه پنج نفت و گاز
- گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات نیروگاه‌های برق آبی
- گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری، نگهداری و کنترل ایمنی سدها
- گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تصفیه‌خانه آب (پایه یک)
- گواهینامه ISO 9001:2015 \_ ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- گواهینامه استقرار نظام مدیریت دانش
- گواهینامه ۱۷۰۲۵ کالیبراسیون
- گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تأمین، انتقال و توزیع
- گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از نمک‌دایی
- گواهینامه شرکت دانش‌بنیان فن‌آور
- گواهینامه شرکت دانش‌بنیان برگزیده برتر وزارت نیرو
- عضویت در انجمن نگهداری و تعمیرات ایران
- عضویت در سندیکای صنعت برق ایران







## اهم فعالیت های غیر نیروگاهی:



- ارائه کلیه خدمات تعمیراتی و بهینه سازی انواع الکتروپمپ ها و شیر آلات صنعتی
- بهره برداری، تعمیر و نگهداری تجهیزات سد مخزنی کوچری و سامانه های انتقال
- تعمیرات اساسی توربوپلور تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران
- تعمیرات اساسی واحد شماره یک آب شیرین کن پالایشگاه آبادان
- سرویس و نگهداری شبکه برق مجتمع بندری امام خمینی (ره)
- بهره برداری، نگهداری و تعمیرات تأسیسات ایستگاه تقویت فشار گاز سمنان
- بهره برداری، نگهداری و تعمیرات تأسیسات ایستگاه تقویت فشار گاز دیلم
- احداث ساختمان ها، تأسیسات سرچاهی و اجرای خط انتقال آب از تأسیسات جدید کفعلی شوشتر تا مخازن ذخیره
- طراحی، اجرا و ساخت مخزن بتنی ۲۰۰۰ متر مکعبی تصفیه خانه شهرستان ایزده
- ترمیم میلنگ، پاور سیلندرهای آسیب دیده و تعمیر انجین ۲۰ سیلندر واحد A و B تأسیسات شهید محمدی انتقال گاز ایران منطقه یک کشور
- سرویس، نگهداری و اورهال دیزل ژنراتورهای آبفا و آب منطقه ای استان خوزستان
- اجرای خط ۳۳ کیلوولت انتقال برق از پست برق سبز آب به ایستگاه پمپاژ آب غدیر از کانال ۷۲ شبکه آبیاری ناحیه شمال دز
- اجرای تعمیرات اساسی انواع جرثقیل های سقفی، دروازه ای، موبایل و جرثقیل های حفاری و دریایی (نیروگاه ها و فلات قاره)
- طراحی و اجرای خط انتقال آب از کانال MC۱ به پیش تصفیه خانه کرخه و آزادگان جنوبی و نمکزدایی غرب کارون
- احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی شهر شوشتر
- احداث ساختمان جنبی و محوطه سازی ایستگاه پمپاژ غدیر شمالی و نصب شیر آلات انتهایی خط انتقال در محدوده ایستگاه پمپاژ
- ام‌الدبیس (اندیمشک - شوش)
- تعمیرات اساسی و اورهال تابلوهای شبکه برق بندر خرمشهر



## اهم فعالیت های نیروگاهی:



- تعمیر و نگهداری از سد و نیروگاه های برق آبی خوزستان
- بهره برداری و نگهداری از سد و نیروگاه امیر کبیر کرج
- بهره برداری و نگهداری از سد و نیروگاه طالقان تهران
- بهره برداری و نگهداری از سد و نیروگاه لتیان و کلان تهران
- بهره برداری و نگهداری از سد و نیروگاه درودزن استان فارس
- بهره برداری و نگهداری از نیروگاه کوهرنگ در استان چهارمحال و بختیاری
- بهره برداری و نگهداری از نیروگاه های زنجیره ای یاسوج در استان کهگیلویه و بویراحمد
- بهینه سازی و افزایش ظرفیت واحدهای شماره ۱ تا ۴ نیروگاه سد دز از ۶۵ به ۹۰ مگاوات
- بهینه سازی تجهیزات توربین ژنراتور واحد شماره ۳ نیروگاه سد شهید عباسپور
- تعمیر و نگهداری پست های فشارقوی و خطوط انتقال در سطوح ۱۳۲، ۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه های خوزستان
- ارائه خدمات کالبراسیون تجهیزات اندازه گیری ابزار دقیق مربوط به نیروگاه های استان خوزستان، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- علاج بخشی و نصب شیرها و تجهیزات تخلیه تحتانی (سدهای دز، کرخه و کارون ۳)
- تعمیر و بازسازی سیم پیچ و هسته ژنراتورها تا ظرفیت ۲۵۰ مگاوات
- طراحی، تهیه، نصب و راه اندازی، تعمیرات اساسی، سرویس و نگهداری دیزل ژنراتورهای اضطراری صنعت آب و برق خوزستان به ظرفیت ۵۰ مگاوات ساعت
- اجرای طرح اصلاحی تعمیراتی توربین های فرانسیس تا ظرفیت ۲۷ مگاوات (۴ واحد نیروگاه دوم ۸ سد شهید عباسپور)
- انجام تست های پایش وضعیت (cm) شامل ارتعاش سنجی، صوت سنجی، ترموگرافی و آنالیز روغن تجهیزات نیروگاه های برق آبی کشور
- تعمیر و بازسازی کارت های الکترونیکی سیستم های کنترل PLC و تجهیزات الکترونیکی نیروگاهی
- راه اندازی مرکز تخصصی تعمیرات بریکر ژنراتورهای نیروگاهی (GCB)
- نصب و راه اندازی ترانسفورماتورهای قدرت نیروگاهی در سطوح ۱۳۲-۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت طرح توسعه پست ۰ کیلوولت نیروگاه کرخه و نصب رآکتور ۵۰ مگاوار ۴
- تعمیرات اساسی واحدهای نیروگاه شهید طالبی سپیدان استان فارس
- طراحی، ساخت و اجرای اویل کولرهای کمباین نیروگاه ها
- طراحی و ساخت سیستم کنترل گاورنر ۲۵۰ مگاواتی واحد شماره ۳ نیروگاه سد شهید عباسپور
- طراحی و ساخت دستگاه ماشین کاری در محل (Onsite Machining)



## معاون اجرایی شرکت تعمیرات نیروگاه‌های برق آبی خوزستان:

### اولین گاورنر ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه‌های برق آبی در ایران توسط مهندسين داخلی ساخته شد



دکتر محمودی و تیمش بر نامه‌هایی برای تولید این گاورنر برای انواع توربین‌های آبی با ظرفیت متنوع دارد که این امر می‌تواند به تأمین نیازهای نیروگاه‌های برق آبی در سراسر کشور کمک کند و به توسعه صنعت برق آبی ایران سرعت ببخشد.

دکتر محمودی به مهندسين جوان توصیه می‌کند که با پشتکار و تلاش، می‌توانند به دستاوردهای بزرگی دست یابند. او تأکید می‌کند که نباید از چالش‌ها و موانع هراس داشت و با تکیه بر دانش و تخصص، می‌توان بر آنها غلبه کرد.

با تیریک ویژه به مهندسين متخصص در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های برق آبی خوزستان، باید گفت که این گزارش نشان‌دهنده توانمندی و تخصص مهندسين ایرانی در ساخت تجهیزات پیشرفته و حیاتی برای صنعت برق آبی کشور است. امیدواریم که این دستاورد بزرگ، راه‌برای موفقیت‌های بیشتر در آینده هموار کند.

رقابت با نمونه‌های خارجی را دارد، بلکه از هوشمندی بالاتر بر خوردار است و با هزینه تولید بسیار پایین‌تری تولید شده که این امر می‌تواند به کاهش هزینه‌های نگهداشت نیروگاه‌های برق آبی و افزایش بهره‌وری آنها کمک کند. این دستاورد بزرگ تأثیرات مثبتی بر صنعت نیروگاه‌های برق آبی در ایران خواهد داشت. با تولید داخلی گاورنرهای ۲۵۰ مگاواتی، نیاز به واردات این تجهیزات کاهش یافته و وابستگی به کشورهای خارجی کمتر می‌شود. همچنین، این موفقیت می‌تواند به عنوان الگویی برای سایر صنایع کشور عمل کند و انگیزه‌ای برای تولید داخلی تجهیزات پیشرفته باشد.

گفتنی است اولین محصول گاورنر تولید شده با موفقیت و با رعایت تمامی استانداردها در نیروگاه اول سد و نیروگاه شهید عباسپور نصب شده است. این گاورنر به مدت ۱۰ ماه در سرویس بوده و تا این لحظه هیچ مشکلی در عملکرد آن ثبت نشده است.

در یک دستاورد بی نظیر و تاریخی، دکتر امیر محمودی، معاون اجرایی شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه برق آبی خوزستان و تیم مهندسين این شرکت موفق به ساخت اولین گاورنر ۲۵۰ مگاواتی در ایران شدند.

این گاورنر که پیش از این از کشورهای خارجی وارد می‌شد، اکنون به دست توانمند مهندسين داخلی ساخته شده است. ساخت این گاورنر با چالش‌های فراوانی همراه بود. از جمله این چالش‌ها می‌توان به تحریم‌های بین‌المللی اشاره کرد که استفاده از خدمات سوپروایزری کارشناسان خارجی و واردات قطعات و تجهیزات مورد نیاز را بسیار دشوار کرده بود. با این حال، دکتر محمودی و تیمش با تکیه بر دانش و تخصص خود، توانستند این موانع را پشت سر بگذارند و گاورنری با کیفیت و کارایی بالا تولید کنند.

یکی از نکات برجسته این پروژه، برتری گاورنر ساخت داخلی به نمونه‌های وارداتی است. گاورنرهای داخلی نه تنها قابلیت



## نوآوری در صنعت برق آبی؛

### ساخت دستگاه پیشرفته ماشین‌کاری در محل توسط مهندسان شرکت تعمیرات نیروگاه‌های برق آبی خوزستان



عملکرد آن در حداکثر قطر به ۰.۰۰۵ میلی‌متر می‌رسد که در کلاس جهانی «High Precision On-Site Machining» قرار می‌گیرد.

طراحی ماژولار دستگاه، امکان حمل و نصب سریع در محل واحد نیروگاه را فراهم کرده و سیستم حرکتی آن با ریل‌های تراش سنگین و موتورهای سروو کنترل می‌شود. این ویژگی باعث می‌شود بخش حساس تجهیزات نیروگاهی، بدون انحراف اندازه‌گیری و با تراز دقیق، بازسازی می‌گردد.

این دستاورد علاوه بر کاهش هزینه‌های توقف و وابستگی به تجهیزات خارجی را به حداقل رسانده و گامی مهم در بومی‌سازی دانش فنی تعمیرات فوق‌سنگین در کشور به شمار می‌آید که پس از ماه‌ها طراحی، ساخت و آزمون‌های فنی، در عملیات بهینه‌سازی واحد یک نیروگاه سد در به کار گرفته شد و با دقت و پایداری کامل، مأموریت خود را به پایان رساند؛ نتیجه‌ای که نه تنها رضایت تیم‌های اجرایی را به همراه داشت، بلکه در محافل فنی صنعت برق آبی به عنوان نمونه‌ای موفق از «ماشین‌کاری فوق‌سنگین در محل» مورد توجه قرار گرفت.

معاون فنی و مهندسی در شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های برق آبی خوزستان اظهار داشت: با طراحی و ساخت یک دستگاه ماشین‌کاری در محل (On-Site Machining) توسط این شرکت، ظرفیت فنی کشور در تعمیرات حساس تجهیزات نیروگاهی و واردات حلقه‌های تازه شده است محمد پور کینی افزود: در فرآیند بهینه‌سازی و ارتقای ظرفیت نیروگاه‌های برق آبی، یکی از حساس‌ترین مراحل، ماشین‌کاری دقیق محل نشیمن قطعات بزرگ توربین مانند هد کاور، باتمرینگ و استی رینگ است. به همین منظور، این شرکت از اوایل سال ۱۴۰۲ اقدام به طراحی و ساخت یک دستگاه کاملاً بومی نمود که ماشین‌کاری قطعات ثابت مدفون در بتن توربین را در محل انجام دهد.

وی گفت: این دستگاه چندمنظوره، قابلیت ماشین‌کاری، سنگ‌زنی دقیق، سوراخ‌کاری و فرزکاری سنگین را دارد و با سیستم کنترل PLC سری دلتا و تاج پانل صنعتی، فرایندها را با دقت و سرعت بالایی مدیریت می‌کند. دامنه کاری آن قطر ۴۶۰۰ میلی‌متر و ارتفاع ۱۶۰۰ میلی‌متر بوده و دقت





افزایش چشمگیر تولید برق نیروگاه حرارتی شازند در مردادماه

# تلاش بی وقفه کارکنان نیروگاه شازند در اوج گرمای تابستان

شهرام ایرانیپاک  
مدیرعامل  
نیروگاه شازند



به گزارش روابط عمومی نیروگاه حرارتی شازند، همزمان با افزایش دمای هوا و رشد مصرف برق در مردادماه ۱۴۰۴، کارکنان پرتلاش این مجموعه با همت و مدیریت منسجم موفق شدند رکورد تازه‌ای در تحویل انرژی الکتریکی به شبکه سراسری ثبت کنند.

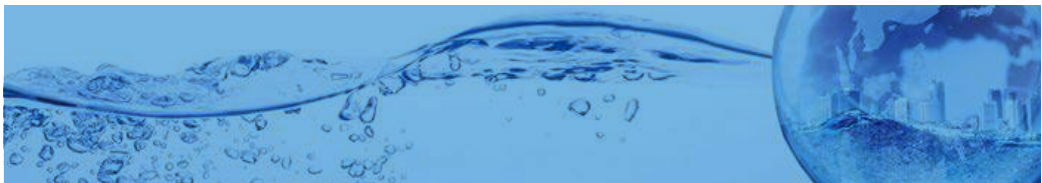
شهرام ایرانیپاک، مدیرعامل نیروگاه شازند اعلام کرد: «در مردادماه سال جاری، خالص انرژی الکتریکی نیروگاه حرارتی شازند به شبکه سراسری به بیش از ۷۶۰ میلیون کیلووات ساعت رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش ۶۲ میلیون کیلووات ساعتی و رشد ۸۸۱ درصدی را نشان می‌دهد.»

وی افزود: «این افزایش تولید در شرایطی رقم خورده که کشور با یکی از گرم‌ترین تابستان‌های اخیر و پیک بار مصرف مواجه بوده است. با برنامه‌ریزی دقیق، نگهداری مستمر تجهیزات و حضور فعال نیروهای فنی در شیفت‌های فشرده، نیروگاه شازند توانسته نقش مؤثری در پایداری شبکه برق ایفا کند. همچنین در پنج‌ماهه نخست سال ۱۴۰۴، مجموع انرژی خالص تحویلی این نیروگاه به شبکه سراسری از مرز ۳٫۲ میلیارد کیلووات‌ساعت عبور کرده است؛ عددی که گویای ظرفیت بالای تولید و تعهد عملیاتی کارکنان در شرایط سخت و حساس است.»

مدیرعامل نیروگاه خاطرنشان کرد: «افزایش چشمگیر تولید برق در مردادماه، صرفاً نتیجه شرایط اضطراری نبوده، بلکه حاصل اجرای دقیق تعمیرات برنامه‌ریزی‌شده، پایش مستمر تجهیزات و تلاش بی‌وقفه مدیریت و کارکنان در تمامی سطوح عملیاتی و پشتیبانی است. این آمادگی فنی و سازمانی، زمینه‌ساز عبور موفق نیروگاه از پیک مصرف تابستان و ثبت رکوردهای تازه در تحویل انرژی به شبکه سراسری شده است.»

ایرانیپاک در پایان ضمن قدردانی از تلاش شبانه‌روزی کارکنان فنی، عملیاتی و پشتیبانی افزود: «این دستاورد حاصل همدلی، تخصص و روحیه مسئولیت‌پذیری تمامی همکاران نیروگاه است که در گرمای طاقت‌فرسای تابستان، با تمام توان در خدمت تأمین برق پایدار کشور بوده‌اند.»





# تقدیر از سرپرست شرکت آب و فاضلاب خوی به عنوان مدیر نمونه شهرستان



مهندس تقی پاشایی  
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوی

در متن لوح تقدیری که به وی اهدا شد، آمده است:

بی‌تردید ارج نهادن به تلاش‌های ارزشمند کارگزاران صدیق نظام مقدس جمهوری اسلامی فرصتی مغتنم است تا با تأکید بر اجرای بی‌وقفه برنامه‌های دولت و خدمت به مردم، مسیر رشد و تعالی کشور بیش از پیش هموار شود. انتخاب مهندس پاشایی به عنوان مدیر نمونه شهرستان خوی نشان‌دهنده تعهد، پشتکار و مدیریت جهادی وی در پیشبرد اهداف شرکت آب و فاضلاب و خدمت‌رسانی مطلوب به مردم شریف این شهرستان است.

## افتتاح پروژه تأمین آب شرب مجتمع روستای قیزقلعه - یاریم‌قیه در هفته دولت

پروژه بزرگ تأمین آب شرب مجتمع روستایی قیزقلعه - یاریم‌قیه با اعتبار ۴۰ میلیارد ریال و از محل اعتبارات عمرانی استانی، همزمان با هفته دولت و با حضور فرماندار و مسئولان شهرستان خوی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی، در راستای توسعه زیرساخت‌های آبرسانی در مناطق روستایی و افزایش سطح رفاه عمومی، پروژه تأمین آب شرب مجتمع روستایی قیزقلعه - یاریم‌قیه به بهره‌برداری رسید. این پروژه با صرف اعتباری بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی استانی اجرا شده است. در قالب این طرح، عملیات حفر یک دهنه چاه، تجهیز چاه با احداث یک باب کانکس سرچاهی و اجرای خط انتقال به طول چند صد متر انجام شد که نقش بسزایی در تأمین آب شرب پایدار و مطمئن برای اهالی خواهد داشت.

مراسم افتتاح این پروژه همزمان با هفته دولت و با حضور فرماندار شهرستان خوی، تقی پاشایی سرپرست شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی، جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی و اعضای شورای اداری شهرستان برگزار شد.

تقی پاشایی در این مراسم با تشریح ابعاد پروژه گفت: «یکی از اولویت‌های اصلی شرکت آب و فاضلاب، ارتقای خدمات‌رسانی به مناطق روستایی و رفع مشکلات کم‌آبی است. اجرای این پروژه گام مهمی در تأمین پایدار آب شرب برای خانوارهای روستایی و بهبود کیفیت زندگی آنان محسوب می‌شود.»

وی در ادامه افزود: «امیدواریم با تکمیل و بهره‌برداری از پروژه‌های مشابه در سایر نقاط شهرستان، شاهد ارتقای عدالت در برخورداری از منابع آبی و افزایش رضایتمندی مردم باشیم.»

در مراسمی که به مناسبت هفته دولت و روز کارمند در سالن اجتماعات فرمانداری شهرستان خوی برگزار شد، مهندس تقی پاشایی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوی به عنوان مدیر نمونه شهرستان معرفی و تجلیل شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی، در این مراسم که با حضور مسئولان شهرستانی و جمعی از کارمندان برگزار شد، از تلاش‌ها و خدمات ارزنده مهندس پاشایی در حوزه تأمین و توزیع آب شرب و ارتقای کیفیت خدمت‌رسانی به مردم تقدیر به عمل آمد.



## کسب گواهینامه ایمنی آب بارته عالی برای شهر خوی

شهر خوی موفق به دریافت گواهینامه «برنامه ایمنی آب» با امتیاز ۹۹ و رتبه عالی از دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی، تقی پاشایی مدیرعامل این شرکت با اعلام این خبر گفت: «در راستای سیاست‌های سازمان جهانی بهداشت و سند راهبرد ملی بهبود کیفیت آب شرب، برنامه ایمنی آب با هدف پیشگیری از آلودگی منابع، تصفیه استاندارد آب و جلوگیری از آلودگی مجدد در مراحل ذخیره‌سازی و توزیع در دستور کار قرار گرفت.» وی افزود: «با اجرای پروژه‌های متعدد، سرمایه‌گذاری‌های لازم و نظارت مستمر، شهر خوی در سال ۱۴۰۴ توانست این گواهینامه را کسب کند و در ارزیابی‌های انجام‌شده موفق به اخذ امتیاز ۹۹ و رتبه عالی شود.»

پاشایی این موفقیت را نتیجه تلاش جهادی همکاران شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی و همکاری دستگاه‌های نظارتی و بهداشتی دانست و تأکید کرد: «این دستاورد تضمین‌کننده کیفیت، سلامت و ایمنی آب شرب مردم شریف خوی است.»







در قالب پویش ایران آباد انجام شد

# بهره‌برداری و آغاز عملیات اجرایی ۱۰۶۳ میلیارد تومان پروژه آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان گفت: «در هفته دولت امسال، ۹ طرح در حوزه‌های آب و فاضلاب با اعتبار بیش از یک هزار و ۶۳ میلیارد تومان در استان به بهره‌برداری رسید یا عملیات اجرایی آنها آغاز شد.»

فرهاد سرگلزایی، در این باره تصریح کرد: «در این بخش، آبرسانی و رفع تنش آبی از ۱۰۱ روستا با اعتبار ۲۳۰ میلیارد تومان و پروژه ارتقای کمیت و کیفیت آب در شهرهای ایرانشهر، بمپور، فنوج، سراوان، خاش و چابهار با سرمایه‌گذاری ۱۰۳ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید.»

سرگلزایی افزود: «علاوه بر این، اجرای خط انتقال و آبرسانی به شهر سیب از سد ماشکید با مشارکت شرکت مدیریت منابع آب ایران و سرمایه‌گذاری ۷۰ میلیارد تومانی به بهره‌برداری رسمی رسید؛ پروژه‌ای که نقش مهمی در تقویت منابع پایدار آب این منطقه دارد.»

وی خاطرنشان کرد: «دو پروژه دیگر در حوزه آبرسانی شامل اجرای خط انتقال آب به روستاهای بخش مرکزی چابهار با اعتبار ۱۲۰ میلیارد تومان و احداث مخزن ذخیره ۱۰ هزار مترمکعبی به ارزش ۱۵۰ میلیارد تومان نیز در این ایام کلنگ‌زنی و عملیات اجرایی آنها آغاز شد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان درباره پروژه‌های بخش فاضلاب گفت: «سه پروژه با هدف ارتقای سطح خدمات و پوشش جمعیتی بالغ بر ۱۸ هزار و ۵۰۰ نفر به بهره‌برداری رسید. همچنین پروژه اصلاح و توسعه بخشی از شبکه فاضلاب شهر زابل با سرمایه‌گذاری ۳۵۰ میلیارد تومانی کلنگ‌زنی و عملیات اجرایی‌اش آغاز شد.»

وی با تأکید بر اینکه این طرح‌ها برای تأمین آب پایدار، بهبود توزیع آب و توسعه خدمات فاضلاب در استان اجرا می‌شود، گفت: «این پروژه‌ها می‌تواند بخشی از نیازهای اساسی مردم را رفع و مسیر توسعه زیرساخت‌های حیاتی استان را هموار کند.»



فرهاد سرگلزایی  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب سیستان و بلوچستان

## تحقیق یک مطالبه دیرینه؛ پایان آبرسانی سیار به پنج هزار روستانشین سوران

در هفته «میشاق خدمت»، پروژه آبرسانی به پنج هزار نفر از اهالی روستای «زیارت» در شهرستان سوران به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، روستای زیارت پس از سال‌ها اتکا به تانکرهای سیار برای تأمین آب شرب، هم‌اکنون به شبکه آب پایدار متصل شده است.

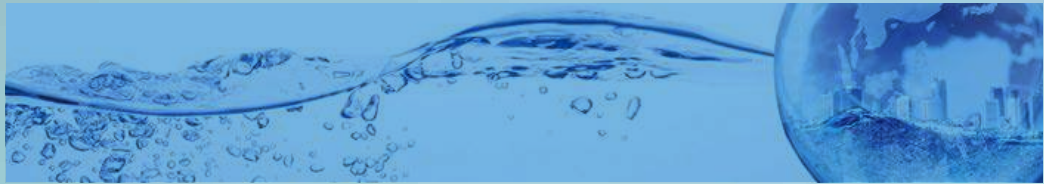
پروژه آبرسانی به زیارت تا تابستان امسال، که وعده آن را پیش‌تر مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان داده بود، نقطه پایانی بر سال‌ها دشواری و آغازی بر دسترسی پایدار اهالی به آب شرب پایدار است. محمد دهانی، مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان سوران در آیین بهره‌برداری از این طرح گفت: «زیارت از روستاهای فاقد شبکه و تأسیسات آبرسانی بود و مردم فقط با تانکرهای سیار به آب دسترسی داشتند.»

وی افزود: «با اجرای ۱۴ کیلومتر لوله‌گذاری خط انتقال و شبکه توزیع آب، مردم زیارت پس از سال‌ها انتظار، به منبع پایدار آب شرب دست یافتند و یکی از مطالبات اساسی و دیرینه آنها برآورده شد.»

دهانی اعتبار این پروژه را بیش از ۱۴ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: «از این مبلغ دو میلیارد تومان در قالب مسئولیت‌های اجتماعی توسط بانک ملت تأمین شده است.»







## در گفت‌وگو با رادیو سیستان مطرح شد؛ ارتقای خدمات آبرسانی به هفت هزار خانوار سیستانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب زابل گفت: «توسازی شبکه آبرسانی، خدمات‌رسانی به بیش از هفت هزار خانوار روستایی را ارتقا داده است.» حمیدرضا مددی در برنامه رادیویی «سلام سیستان» به ارائه آخرین اقدامات در حوزه آب شهری و روستایی و فاضلاب پرداخت و گفت: «در قالب طرح آبرسانی به ۱۷۵۱ روستای استان، شبکه آبرسانی ۶۶ روستای مناطق تحت مدیریت اصلاح و نوسازی شده است.»

مددی با بیان اینکه در نتیجه بازسازی و نوسازی شبکه، خدمات‌رسانی به بیش از هفت هزار خانوار ارتقا یافت، افزود: «با تزریق به‌موقع اعتبارات، روند اجرای این طرح با سرعت بیشتری ادامه دارد. تاکنون ۳۲۰۰ متر لوله‌گذاری شهری و روستایی انجام شده و خط انتقال آب زابل به شهر ادیمی نیز در دست اجراست که پی‌پس‌بینی می‌شود امسال تکمیل شود.»



## بهره‌برداری از سه پروژه آبی در سراوان

در دومین روز از هفته دولت، سه پروژه مهم آبی در شهر سراوان با اعتبار شش میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان سراوان در این‌باره بیان کرد: «این پروژه‌ها که با هدف رفع تنش و تأمین آب شرب پایدار اجرا شده‌اند، شامل حفر و تجهیز دو حلقه چاه آب و آبرسانی به منازل سازمانی سیاه در قالب طرح نهضت ملی مسکن است.»

سعید جنگی زهی افزود: «با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، جمعیت قابل توجهی از سراوانی‌ها از نعمت آب آشامیدنی پایدار بهره‌مند شدند.»

وی اعتبار لازم برای اجرای این پروژه‌ها را شش میلیارد و ۷۰۰ میلیون تومان اعلام کرد و افزود: «این اعتبارات از محل «تنش آبی» وزارت نیرو و اعتبارات طرح نهضت ملی مسکن تأمین شده است.»



## بهره‌برداری از طرح آبرسانی به سه روستای شهرستان تفتان

همزمان با هفته دولت، طرح آبرسانی به سه روستای شهرستان تفتان با هدف تأمین آب شرب پایدار و رفع تنش آبی در این منطقه به بهره‌برداری رسید.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان تفتان در آیین افتتاح این طرح گفت: «پروژه آبرسانی به مجتمع «جدیدآباد شندک» با اجرای ۱۵ کیلومتر خط انتقال، هفت کیلومتر شبکه توزیع و احداث دو باب مخزن ذخیره به پایان رسید.» وی افزود: «با بهره‌برداری از پروژه‌های این طرح، آب شرب سالم و پایدار ۸۰ خانوار روستایی تأمین و مشکل کم‌آبی در این مجتمع برطرف شد.»

این مسئول با بیان اینکه تأمین آب شرب یکی از دغدغه‌های اصلی مردم این مناطق است، گفت: «اجرای این پروژه علاوه بر رفع تنش آبی، موجب افزایش رضایتمندی و رفاه خانوارهای تحت پوشش خواهد شد.»

## در آیین بزرگداشت هفته دولت و بسیج کارمندی انجام شد؛ انتخاب مدیرعامل آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان به عنوان مدیر برتر استان

در آیین گرامیداشت هفته دولت و بسیج کارمندی، از فرهاد سرگلزایی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان به‌عنوان مدیر برتر تجلیل شد. این تقدیرانی به پاس روحیه جهادی در ارائه خدمات حیاتی آب و فاضلاب در پهناترین استان کشور است؛ استانی که تأمین آب سالم و پایدار برای شهرها و بیش از هزاران روستای پراکنده در شرایط کم‌آبی و محدودیت منابع، نیازمند تخصص، مدیریت دقیق و تعهد ویژه به مردم است.

در ادامه این مراسم، به پاس تلاش‌های مستمر و نقش‌آفرینی فرهنگی و سازمانی در توسعه روحیه بسیجی و ترویج فرهنگ خدمت صادقانه به مردم، از سید احسان پاپلی، فرمانده پایگاه مقاومت بسیج شهید میرحسینی شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان نیز تجلیل شد. رونمایی از کتاب «لاله‌های آبی» هم در بخش پایانی این مراسم انجام شد. این کتاب یادنامه پنج شهید والامقام شرکت آب و فاضلاب، پدران شهید همکاران و شهید سرافراز غلامحسن میرحسینی را در برگرفته و نشان می‌دهد که فرهنگ ایثار و شهادت در دل مجموعه زنده و جاری است.

فرزندان شهید حاضر در شرکت، امروز با افتخار ادامه‌دهنده راه پدران خود هستند، یادگاران که با حضور متعهدانه در عرصه خدمت، چراغ ایثار را روشن نگاه داشته و با عمل خالصانه خویش نشان می‌دهند راه شهیدان تنها در خاطرها نمانده، بلکه در میدان کار و مسئولیت همچنان جاری است.







## افتتاح پروژه آبرسانی روستای کلان ظهور دلگان با اعتبار ۳۵ میلیارد ریال

همزمان با گرامیداشت هفته دولت، پروژه شبکه آبرسانی روستای کلان ظهور شهرستان دلگان با حضور فرماندار و جمعی از مدیران دستگاه‌های اجرایی افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.

این طرح با اعتبار ۳۵ میلیارد ریال و با هدف تأمین و پایداری آب شرب سالم برای بیش از ۴۰۰ خانوار روستایی اجرا شده است.

فرماندار دلگان در این مراسم گفت: «اجرای چنین پروژه‌هایی نشان‌دهنده اهتمام دولت در رفع مشکلات زیربنایی مناطق محروم است و تأمین آب شرب پایدار از مهم‌ترین مطالبات مردمی محسوب می‌شود که امروز برای اهالی روستای کلان ظهور محقق شد.»

وی افزود: «خدمت‌رسانی به مردم، به‌ویژه در حوزه‌های حیاتی مانند آب شرب، از اولویت‌های اصلی دولت چهاردهم است و با افتتاح این پروژه گامی مؤثر در راستای توسعه زیرساخت‌های روستایی شهرستان دلگان برداشته شد.»

## کلنگ‌زنی پروژه آبرسانی به روستای چاه‌محمد چاه‌شور در دلگان

همزمان با هفته دولت، کلنگ‌زنی پروژه آبرسانی به روستای چاه‌محمد چاه‌شور شهرستان دلگان با حضور فرماندار، جمعی از مسئولان محلی و معتمدین روستا برگزار شد.

این پروژه با اعتبار ۲۰ میلیارد ریال اجرا شد و هدف آن تأمین آب آشامیدنی سالم و پایدار برای اهالی روستاست.

با بهره‌برداری از این طرح، بخش مهمی از مشکلات کم‌آبی منطقه برطرف شده و شرایط زندگی روستاییان بهبود می‌یابد.

فرماندار دلگان در این آیین گفت: «خدمت به مردم، به‌ویژه در حوزه زیرساخت‌های حیاتی همچون آبرسانی، از اولویت‌های اصلی دولت است و اجرای این پروژه‌ها بیانگر عزم جدی در رفع محرومیت و ارتقای سطح رفاه مردم روستایی است.»

با حمایت یک خیر، آبرسانی در نیکشهر به بهره‌برداری رسید؛

## بهره‌مندی ۱۸۰۰ نفر از خدمات پایدار آب

قائم‌مقام شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، از بهره‌برداری دو پروژه آبرسانی روستایی در شهرستان نیکشهر خبر داد و گفت: «این طرح‌ها با اعتباری بالغ بر ۸۰ میلیارد ریال اجرا شده‌اند.»

محمدرضا لکزیابی در تشریح این پروژه‌ها گفت: «با حمایت خانواده خیر نیک‌اندیش مرحومه دکتر منصوره باقری و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان و صرف اعتباری حدود ۵۰ میلیارد ریال، پروژه آبرسانی به روستای رونگ در بخش مرکزی نیکشهر به بهره‌برداری رسید و این روستا با حدود ۲۰۰ خانوار به آب سالم و بهداشتی دسترسی دائمی یافت.»

لکزیابی افزود: «برای آبرسانی به این روستا، ۴۴۰۰ متر لوله‌گذاری خط و شبکه توزیع آب و حفر و تجهیز یک حلقه چاه انجام شده است.»

وی ادامه داد: «دومین پروژه شامل احداث مخزن ذخیره آب شرب روستای کنارکمان در بخش بنت با اعتبار ۲۳ میلیارد ریال از سوی دفتر توسعه سازمان ملل متحد (undp) و هفت هزار میلیون ریال مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان است که با بهره‌برداری از آن، پایداری آب و ارائه خدمات به اهالی روستا بهبود یافت.»

قائم‌مقام آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان با اشاره به نقش خیرین، گفت: «حمایت‌های مردمی و مشارکت خیرین در تأمین بخشی از تجهیزات، خطوط انتقال و زیرساخت‌های این پروژه‌ها، نمونه‌ای از همدلی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی در چارچوب توسعه زیرساخت‌های آبرسانی روستایی است. بدون همت خیرین، تحقق پروژه‌ها با این سرعت امکان‌پذیر نبود.»

وی خاطرنشان کرد: «در آینده‌ای نزدیک پروژه‌های آبرسانی در شش روستای دیگر این شهرستان که با مشارکت خیرین و این شرکت در حال احداث است به بهره‌برداری خواهد رسید.»

## طرح آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک در حال اجراست

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان تصریح کرد: «طرح آبرسانی به شهرهای چابهار و کنارک با هدف تأمین آب شرب پایدار برای جمعیت ۳۶۰ هزار نفری منطقه در دو فاز کوتاه‌مدت و بلندمدت در حال اجراست.»

وی با اشاره به ضرورت اجرای این طرح به دلیل موقعیت استراتژیک، نرخ بالای رشد جمعیت و مهاجرت‌پذیری این شهرها افزود: «در فاز اضطراری، افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک به میزان ۲۰ هزار مترمکعب و تقویت خطوط انتقال آب در دستور کار قرار دارد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان تصریح کرد: «تاکنون در مرحله نخست این طرح، ۱۰ هزار مترمکعب به ظرفیت آب‌شیرین‌کن اضافه شده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال، ظرفیت کامل ۲۰ هزار مترمکعب عملیاتی شود. همچنین عملیات اجرایی ۲۲ کیلومتر خط انتقال آب با پیشرفت ۹۹ درصدی رو به پایان است.»

سرگزایی با بیان اینکه ظرفیت آب‌شیرین‌کن به ۶۰ هزار مترمکعب می‌رسد، افزود: «اجرای این طرح در کوتاه‌مدت مشکل کم‌آبی شهرهای چابهار و کنارک را برطرف می‌کند.»







## گام اجرایی برای آبرسانی به ۳۵ هزار روستانشین چابهار برداشته شد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان گفت: «مقدمات اجرای خط انتقال آب از مخزن دمیدف به روستاهای بخش مرکزی چابهار با جمعیت ۳۵ هزار نفر آغاز شده است.»

وی در جریان بازدید از روند آغاز عملیات اجرایی خط انتقال آب بخش مرکزی چابهار تصریح کرد: «این پروژه با هدف آبرسانی به ۵۸ روستای این بخش از محل منابع سدهای زیردان و پیشین در حال اجراست.»

سرگلزایی با بیان اینکه حجم عملیات اجرایی شامل اجرای خط انتقال به طول ۲۰ کیلومتر با لوله‌های فایبرگلاس و پلی‌اتیلن در قطرهای ۵۰۰ و ۳۵۰ میلی‌متر است، افزود: «برآورد اولیه هزینه اجرای این طرح ۱۲۰ میلیارد تومان است که با تخصیص کامل و به‌موقع اعتبارات، پیش‌بینی می‌شود ظرف مدت کمتر از یک سال به بهره‌برداری برسد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان تصریح کرد: «ارتقای کیفیت خدمات آبرسانی و تأمین پایدار آب برای روستاهای بخش مرکزی چابهار از اولویتهای این شرکت است. با بهره‌برداری از این طرح، شاخص دسترسی از آب شرب ساکنان بخش مرکزی از صفر به بیش از ۹۵ درصد می‌رسد.»

## آب؛ زیربنای تحقق طرح‌های کلان توسعه‌ای

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان با اشاره به بازدیدهای میدانی از پروژه‌های آبی چابهار گفت: «تأمین آب پایدار، مهم‌ترین پیش‌شرط برای تحقق طرح‌های کلان توسعه‌ای در پایتخت اقتصادی ایران است؛ از همین‌رو، افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن، تکمیل خطوط انتقال و احداث مخازن ذخیره با جدیت در حال پیگیری است. توسعه زیرساخت‌های آب شهرهای ساحلی استان به‌طور ویژه در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد.»

وی با بیان اینکه طی یک سال گذشته رئیس‌جمهور بارها بر اهمیت چابهار تأکید داشته و این شهر را به‌عنوان «پایتخت اقتصادی ایران» معرفی کرده است، افزود: «طرح‌های توسعه‌ای در سواحل مکران نگاه بلند دولت و نظام را نشان می‌دهد و ما نیز موظفیم سهم خود را در به ثمر نشستن این اهداف کلان ایفا کنیم؛ تحقق این مهم بدون تأمین پایدار آب امکان‌پذیر نیست.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان با اشاره به مصوب شدن ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای اجرای طرح‌های آبرسانی در چابهار و روستاهای اطراف تصریح کرد: «پیگیری‌های ملی برای تخصیص کامل این اعتبار در جریان است و تلاش داریم با حمایت دستگاه‌های مرتبط، موانع مالی پروژه‌ها برطرف شود.»

سرگلزایی ضمن قدردانی از تلاش مشاوران و پیمانکاران طرح‌های آبرسانی، گفت: «شرکت آبفا در کنار مجریان پروژه‌ها ایستاده و همه حمایت‌های لازم را برای سرعت دادن به عملیات اجرایی و تحقق اهداف توسعه‌ای انجام خواهد داد.»

## ۱۰ هزار مترمکعب مخزن ذخیره آب در چابهار احداث می‌شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان گفت: «برای تأمین و توزیع مناسب آب به سایت‌های نهضت ملی مسکن، ۱۰ هزار مترمکعب مخزن ذخیره احداث می‌شود.»

سرگلزایی بیان کرد: «با توجه به موقعیت‌های ارتفاعی سایت‌های نهضت ملی مسکن و نبود امکان تأمین آب از خطوط انتقال و مخازن موجود، ساخت این مخزن در دستور کار قرار گرفته است.»

وی افزود: «این مخزن برای ذخیره و توزیع آب در سایت‌های نهضت ملی مسکن شامل سایت پشت ترمینال، سایت پشت عیدگاه، شهرک نیلوفر و سایت ۱۰۰۰ واحدی مسکن بسیجیان طراحی شده است.»

سرگلزایی با تأکید بر اهمیت این پروژه گفت: «رفع موانع اجرایی، شتاب‌بخشی به عملیات و رعایت استانداردهای فنی باید در اولویت باشد و شرکت آبفا با تمام توان خود از پیمانکار و مشاور پروژه حمایت خواهد کرد تا اهداف تعیین‌شده در کوتاه‌ترین زمان ممکن محقق شود.»

## اجرای طرح افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک

طرح افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک به‌عنوان یک اولویت اساسی با هدف جبران کمبود تولید آب در شهرهای ساحلی در حال اجراست و خط انتقال آب از این تأسیسات تا سهراهی منطقه آزاد نیز با پیشرفت ۹۹ درصدی رو به تکمیل است.

سیستان و بلوچستان سال‌هاست به‌عنوان یکی از کم‌آب‌ترین و محروم‌ترین استان‌های کشور شناخته می‌شود. بحران آب در این منطقه تنها یک معضل محیط‌زیستی یا زیرساختی نیست، بلکه مسئله‌ای حیاتی و سرنوشت‌ساز است که با زندگی روزمره مردم، با توسعه اجتماعی و اقتصادی و حتی با امنیت و مهاجرت گره خورده است. برای مردمان جنوب استان، آب نه یک کالای مصرفی عادی، بلکه «گمشده‌ای تاریخی» است که نبود آن سال‌ها فرصت‌های بزرگ توسعه‌ای را به باد داده و زندگی هزاران خانواده را در تنگنا گذاشته است.

در چنین شرایطی، چابهار و کنارک — دو شهر مهم و استراتژیک در سواحل مکران — به دلیل موقعیت ویژه ژئوپلیتیکی و جمعیتی خود، بیش از هر زمان دیگری به آبرسانی پایدار و مطمئن نیازمندند. این منطقه تنها یک سکونتگاه شهری نیست؛ بلکه به‌عنوان «پایتخت اقتصادی ایران» معرفی شده و قرار است به شاهره‌ای حیاتی برای تجارت، ترانزیت و توسعه ملی بدل شود. اما چگونه می‌توان از چابهار و سواحل مکران انتظار ایفای نقش در معادلات بزرگ اقتصادی کشور را داشت، در حالی که ساکنان آن هنوز برای تأمین آب شرب روزانه خود با دشواری‌های فراوان مواجهند؟ از همین روست که پروژه‌های آبرسانی اخیر در جنوب سیستان و بلوچستان، تنها در چارچوب یک طرح عمرانی تعریف نمی‌شوند، بلکه «تحولی بنیادین» در زندگی مردم منطقه و نقشه توسعه کشور هستند. اجرای طرح‌های افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن‌های چابهار و کنارک، تکمیل خطوط انتقال آب، احداث مخازن ذخیره و رساندن آب به روستاهای محروم، بخشی از تلاش ملی برای پایان دادن به قصه پررنج بی‌آبی در این دیار است. اهمیت این پروژه‌ها در آن است که نه تنها نیاز امروز بیش از ۳۶۰ هزار نفر از مردم منطقه را پاسخ می‌دهد، بلکه زمینه‌ساز تثبیت جمعیت، کاهش مهاجرت‌های ناخواسته، رونق کشاورزی و اشتغال، و مهم‌تر از همه، ایجاد امید و آرامش در دل مردمی است که سال‌ها در عطش مانده‌اند.

بی‌آبی در این استان پیامدهای اجتماعی گسترده‌ای داشته است؛ از مهاجرت اجباری روستاییان به حاشیه شهرها و شکل‌گیری بافت‌های حاشیه‌نشین گرفته تا کاهش کیفیت زندگی، افت شاخص‌های بهداشتی و حتی بروز نارضایتی‌های اجتماعی. وقتی کودکان در روستاهای جنوب استان مجبورند کیلومترها راه بپیمایند تا دبه‌های پلاستیکی خود را از چاه یا تانکر پر کنند، نمی‌توان تنها از «کمبود آب» سخن گفت، بلکه باید از «عدالت اجتماعی» و «حق بنیادین مردم برای زندگی» سخن راند.

اکنون، با پیشرفت ۹۹ درصدی خط انتقال آب از آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک تا سهراهی منطقه آزاد و اجرای همزمان پروژه‌های متعدد آبرسانی به روستاهای اطراف، بارقه امیدی در دل مردم منطقه زنده شده است.

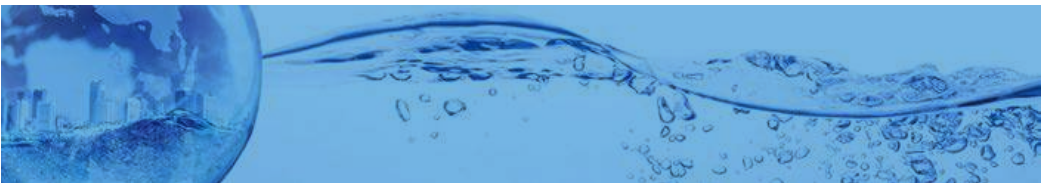
شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان، با مدیریت فرهاد سرگلزایی، تلاش دارد در دو فاز کوتاه‌مدت و بلندمدت، دسترسی پایدار به آب شرب را برای شهرها و روستاهای این ناحیه تضمین کند. این طرح‌ها از یک‌سو به سرعت نیازهای اضطراری مردم را برطرف می‌کنند و از سوی دیگر، با نگاهی راهبردی، آینده توسعه در سواحل مکران را بیمه خواهند کرد.

مصوبه ۵۰۰ میلیارد تومانی برای اجرای طرح‌های آبرسانی در چابهار و مناطق اطراف، اگر به‌درستی تخصیص یابد، می‌تواند سرنوشت هزاران خانواده را تغییر دهد. اما همان‌گونه که مدیرعامل آبفا تأکید کرده، تحقق هدف نهایی یعنی «دسترسی بیش از ۹۵ درصدی روستاییان به آب شرب پایدار» زمانی ممکن است که عزم ملی و اراده‌ای فراتر از وعده‌های کاغذی به میدان بیاید.

امروز که صدای ماشین‌آلات عمرانی در جاده‌های چابهار و کنارک پیچیده و کارگران در گرمای سوزان جنوب در حال کار روی خطوط انتقال آب و ساخت مخازن ذخیره هستند، امیدی تازه در دل مردم زنده است؛ امیدی که می‌گوید آینده سواحل مکران نه تنها به دریاها و نیلگونش، که به جرعه‌های آبی وابسته است که در لوله‌های این پروژه‌ها جاری خواهد شد.

فرهاد سرگلزایی در جریان حضور در جنوب استان سیستان و بلوچستان و پس از بازدید از روند اجرای خط انتقال آب از آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک تا سهراهی منطقه آزاد و سایر پروژه‌های آبرسانی منطقه اظهار کرد: «با هدف جبران کمبود تولید آب در شهرهای ساحلی، طرح افزایش ظرفیت آب‌شیرین‌کن چابهار و کنارک به‌عنوان یک اولویت اساسی در حال اجراست و خط انتقال آب از این تأسیسات تا سهراهی منطقه آزاد نیز با پیشرفت ۹۹ درصدی رو به تکمیل است.»





# در هفته دولت ۳۸ طرح آب و فاضلاب استان اصفهان به بهره‌برداری رسید



ناصر اکبری  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب استان اصفهان

در هفته دولت ۳۸ طرح آب و فاضلاب شهری و روستایی آبفای استان اصفهان به بهره‌برداری رسید. مدیرعامل شرکت با اعلام این خبر گفت: «این طرح‌ها شامل اصلاح و اجرای ۱۸ کیلومتر شبکه آبرسانی و ۹۴ کیلومتر خطوط انتقال آب شهری و روستایی، حفر و تجهیز چهار حلقه چاه، احداث ۴۰۰۰ مترمکعب مخازن ذخیره آب، آبرسانی به واحدهای مسکونی نهضت ملی مسکن، ایستگاه پمپاژ و توسعه تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در شهرستان‌های مختلف است که برای اجرای آنها بیش از ۱۲۵۰۰ میلیارد ریال هزینه شده است.»

ناصر اکبری افزود: «آبرسانی به برخی روستاها در شهرستان‌های اصفهان، چادگان، جرقویه، هرنه، فریدن، فریدونشهر، دهاقان، نجف‌آباد، میمه و وزوان، برخوار و کوهپایه از جمله این طرح‌های افتتاحی است.» وی در ادامه افزود: «احداث مخزن ۵۰۰ مترمکعبی یحیی‌آباد نطنز، اجرای شش کیلومتر خط آبرسانی شهر خور و دو کیلومتر خط انتقال آب شهر دهق و آبرسانی به نهضت ملی مسکن در ورزنه، تیران، خالداآباد، داران، دامنه و فریدونشهر و همچنین احداث ایستگاه پمپاژ فاضلاب شهر حبیب‌آباد برخوار، مدول اول تصفیه‌خانه فاضلاب شهر تیران و طرح توسعه تصفیه‌خانه‌های فاضلاب فولادشهر و سد لنجان از دیگر طرح‌های به بهره‌برداری رسیده است.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان تأکید کرد: «این طرح‌ها با هدف تأمین پایدار آب شرب، ارتقای سطح بهداشت جامعه و تحقق اهداف کلان صنعت آب و فاضلاب کشور اجرا شده و گام مهمی در بهبود خدمات‌رسانی به شهروندان محسوب می‌شود.»

## مدیران آبفای استان اصفهان به پویش «بدون کت تا ۲۷» پیوستند

این پویش با هدف کاهش مصرف برق در سامانه‌های سرمایشی ادارات و تنظیم دمای محیط روی ۲۷ درجه سانتیگراد طراحی شده است. در این پویش که توسط اعضای کارگروه روابط عمومی‌های استان اصفهان در بخش انرژی طراحی شده، از شرکت‌کنندگان در نشست‌ها درخواست می‌شود با درآوردن کت خود، دمای محیط را روی ۲۷ درجه سانتیگراد تنظیم کنند تا در مصرف برق صرفه‌جویی شود.

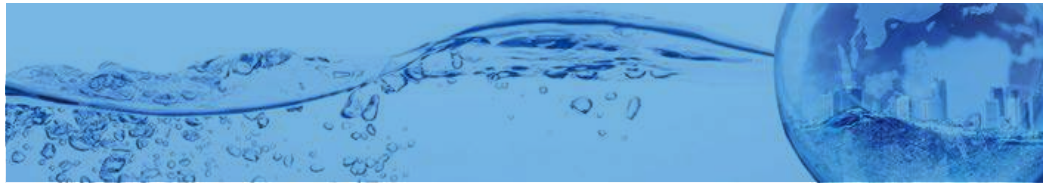
به همین منظور مدیرعامل و اعضای شورای معاونان و مدیران شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در سومین نشست این شورا در سال ۱۴۰۴ که روز سه‌شنبه ۴ شهریورماه برگزار شد اقدام به درآوردن کت‌های خویش کرده و به این پویش پیوستند. این اقدام نمادین نشان‌دهنده تعهد مدیران به اجرای راهکارهای عملی برای مدیریت مصرف و بهینه‌سازی انرژی در سطح استان است و می‌تواند الگویی برای سایر سازمان‌ها باشد. پیش از این مدیرعامل و مدیران شرکت توزیع برق استان و اعضای کارگروه روابط عمومی‌های استان اصفهان در بخش‌های انرژی، آب و محیط زیست به این پویش پیوسته بودند.

## افتتاح طرح آبرسانی به ۱۴ روستای شهرستان چادگان

همزمان با نخستین روز از هفته دولت، با هزینه‌ای بالغ بر ۸۰ میلیارد ریال بهره‌برداری از طرح آبرسانی به ۱۴ روستای شهرستان چادگان آغاز شد. در این طرح که آب شرب پایدار و بهداشتی ۱۵۰۰ نفر از ساکنان مجتمع روستایی قلعه‌زن‌پور بخش چنارود شهرستان چادگان را تأمین می‌کند ۴۸۰۵ متر خط انتقال، یک مخزن ۲۰ مترمکعبی پیش‌ساخته، یک چاه نیمه‌عمیق و دو ایستگاه پمپاژ اجرا شده است. مراسم افتتاحیه این طرح با حضور نماینده مردم فریدن، چادگان و فریدونشهر در مجلس، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری اصفهان و برخی از مسئولان شهرستان چادگان برگزار شد. این اقدامات با هدف تأمین پایدار آب شرب و تحقق اهداف کلان صنعت آب کشور انجام شده و در ارتقای سطح خدمات‌رسانی به شهروندان بسیار بااهمیت است.







## اختصاص ۲۵ هزار میلیارد تومان اعتبار در بودجه سنواتی کشور برای رفع تنش آبی روستاها

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از در نظر گرفتن ۲۵ هزار میلیارد تومان اعتبار در بودجه سنواتی کشور برای رفع تنش آبی در روستاها خبر داد.

هاشم امینی که روز شنبه هشتم شهریورماه در نشست بررسی طرح‌های آب و فاضلاب شهرستان لنجان سخن می‌گفت افزود: «تاکنون ۹ هزار میلیارد تومان از این مبلغ جذب شده و در طرح‌های آبرسانی، ارتقای تأسیسات و اصلاح خطوط انتقال و بازسازی شبکه فرسوده توزیع آب روستاهای کشور هزینه شده که در نوع خود بی‌نظیر است.»

وی که در نشست مشترک با فرماندار، نماینده مردم شهرستان در مجلس، مدیرعامل آبفای استان و مسئولان شهرستان لنجان سخن می‌گفت با بیان اینکه یکی از مشکلات دیرینه و جدی مردم شهرستان لنجان، نبود شبکه جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب در گذشته بود، خاطرنشان کرد: «از سال ۱۳۶۲ تا پایان سال ۱۳۸۹ فقط ۳۰ درصد از طرح فاضلاب این شهرستان پیشرفت کرده بود اما با پیگیری‌های مجدانه مسئولان استانی و ورود بخش صنعت، پیشرفت بسیار قابل توجهی در اجرای تأسیسات و شبکه فاضلاب شهرستان لنجان رخ داد.»

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با اشاره به اینکه نخستین قرارداد بیع متقابل کشور جهت اجرای طرح فاضلاب شهرستان لنجان در دهه ۱۳۹۰ منعقد شد و تا امروز پیشرفت خوبی داشته است، افزود: «امروز بسیاری از مناطق شهری شهرستان لنجان تحت پوشش شبکه جمع‌آوری فاضلاب قرار دارند و پساب حاصل از آن نیز در بخش صنعت استفاده می‌شود.»

امینی در بخش دیگری از سخنانش به وجود تصفیه‌خانه آب باباشیخعلی شهرستان لنجان اشاره کرد و گفت: «با توجه به اینکه این تصفیه‌خانه تأمین کننده اصلی آب شرب ۶۰ شهر و ۳۸۰ روستا در سطح استان است، باید به شکلی برنامه‌ریزی شود تا هیچ مشکلی برای تأمین آب شرب مردم این شهرستان نباشد و مشکلات جزئی آبرسانی در شهرهای تابعه‌داران و چرمهین نیز برطرف شود.»

وی به آبرسانی به واحدهای نهضت ملی مسکن در شهر فولادشهر نیز اشاره کرد و گفت: «این شهر خاستگاه توسعه مسکن استان به شمار می‌رود و آبرسانی به واحدهای جدید، مستلزم همکاری شرکت عمران و شهرداری فولادشهر در ایجاد و تکمیل زیرساخت‌های مناطق در حال توسعه است.»

مدیرعامل شرکت مهندسی آبفای کشور با اشاره به اینکه آب مورد نیاز حداقل ۷۰ درصد از فضای سبز شهر اصفهان از طریق پساب تأمین می‌شود، افزود: «با توجه به کاهش قابل توجه منابع آبی و توسعه فضاهای شهری فولادشهر، مسئولان این شهر باید برنامه‌ریزی لازم جهت استفاده از پساب را برای حفظ و توسعه فضای سبز در دستور کار خود قرار دهند.»

استقبال  
اصفهان‌ها  
از نمایش  
خیابانی «مدال  
اصفهان‌ها»

### نمایش در ستایش مدیریت مصرف آب

اجرای نمایش خیابانی «مدال اصفهان‌ها» با استقبال فراوان شهروندان اصفهانی روبه‌رو شد.

نمایش خیابانی مدال اصفهان‌ها با دستمایه طنز به موضوع مدیریت مصرف آب پرداخته است. مردم علاقه‌مند دور بازیگران حلقه می‌زنند تا از موضوع آن که محوریت و تعادل زندگی با آب است باخبر شوند. این نمایش خیابانی با مشارکت روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و اداره توسعه فرهنگ شهروندی شهرداری اصفهان از چهارم تا هفتم شهریورماه جاری ۱۶ بار در گذر فرهنگی چهارباغ، میدان نقش جهان، سی‌وسه پل، پارک کوهستانی صفه، پارک نازوان و پل خواجو برای مخاطبان اجرا شد.

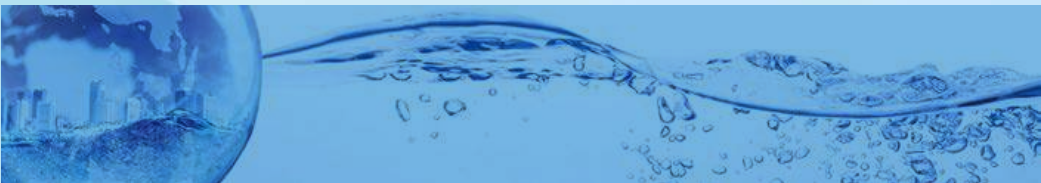
نویسندگی و کارگردانی این نمایش بر عهده «پویا امامی» است و روایتگر همکاری چند کارگر برای ساخت یک مجسمه است که تعادل ندارد و در ادامه همگی تلاش می‌کنند تا با اقداماتی به آن ایستایی بخشند.

محمد شریفیان، عرفان حاجی‌هاشمی، متین فلاح‌پور و امیرعلی دهقانی در این نمایش ایفای نقش می‌کنند و حدیث طاهری دستیار کارگردان این تئاتر است.

هرچه به پایان این نمایش جذاب نزدیک می‌شدیم استقبال از آن بیشتر می‌شد و شهروندان و گردشگران در قالب یک نمایش خیابانی ۲۰ دقیقه‌ای با ارزش مایه حیاتی آب بیشتر آشنا می‌شدند. مدال اصفهان‌ها شامگاه جمعه هفتم شهریورماه با ۱۶ اجرا در نقاط پرتردد شهر اصفهان به پایان رسید. البته شایان ذکر است با توجه به استقبال بسیار خوب شهروندان اصفهانی، اجرای این نمایش در مهرماه و همزمان با برگزاری جشنواره فیلم‌های کودکان و نوجوانان ادامه خواهد یافت.







# افتتاح پروژه‌های آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در هفته دولت با سرمایه‌گذاری ۴۵۱۰ میلیارد ریالی



خط انتقال، احداث ۱۹ مخزن ذخیره با ظرفیت ۷۶۳۰ مترمکعب، ۴ ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۱۲۰ لیتر بر ثانیه و بهره‌برداری از یک تصفیه‌خانه ۱۰۰ لیتر بر ثانیه‌ای است که به شکل پایدار نیازهای آبی این مناطق را تأمین می‌کند.

**ابراهیم سلیمانی**  
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

سلیمانی افزود: «در حوزه فاضلاب نیز بخش‌هایی از پروژه‌های توسعه شبکه در استان به بهره‌برداری رسید که شامل تکمیل شبکه در مناطق مختلف شهر جدید سهند و همچنین پروژه‌های ائل‌آی، شمس و آوین است. این طرح‌ها با اجرای ۲،۵ کیلومتر شبکه و با هزینه‌ای بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال، جمعیتی در حدود ۳۸۰۰ نفر را تحت پوشش قرار داده و نقشی اساسی در ارتقای بهداشت عمومی و حفاظت از محیط‌زیست ایفا می‌کند.»

مدیرعامل آیفای استان در پایان تأکید کرد: «مجموعه این اقدامات، با اعتباری بالغ بر ۴۵۱۰ میلیارد ریال، بیانگر عزم جدی دولت و شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی برای توسعه پایدار، عدالت آبی و ارتقای زیرساخت‌های بهداشتی استان است و به شکلی ملموس کیفیت زندگی مردم را بهبود می‌بخشد.»

سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، از بهره‌برداری مجموعه‌ای از پروژه‌های بزرگ آب و فاضلاب در هفته دولت ۱۴۰۴ خبر داد و تأکید کرد: «با سرمایه‌گذاری ۴۵۱۰ میلیارد ریال، دسترسی پایدار به آب شرب سالم در ۲۸ روستا فراهم شده و بخش‌هایی از پروژه‌های مهم شبکه فاضلاب شهری نیز تکمیل و آماده خدمت‌رسانی به هزاران نفر از مردم استان شده است.»

سلیمانی با تشریح جزئیات این پروژه‌ها اظهار کرد: «در هفته دولت امسال، با سرمایه‌گذاری ۴۵۱۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی، استانی و منابع داخلی شرکت، مجموعه‌ای از پروژه‌های حیاتی در حوزه‌های آب و فاضلاب استان به بهره‌برداری رسید که تأثیر چشمگیری بر کیفیت زندگی هزاران نفر از شهروندان و روستاییان دارد.»

وی ادامه داد: «در بخش آبرسانی، ۲۸ روستا از جمله ۱۰ روستا در مجتمع آبرسانی ستارخان فاز ۲ و ۱۸ روستا در مجتمع قشلاکات کلبر فاز ۱، با جمعیتی بالغ بر ۴۹۴۷ نفر، به آب شرب پایدار و بهداشتی دسترسی پیدا می‌کنند. این طرح‌ها شامل اجرای ۸۶ کیلومتر

## پیشرفت چشمگیر تصفیه‌خانه فاضلاب آذرشهر با ۸۰ درصد عملیات اجرایی

ابراهیم سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: «با اجرای موفق ۸۰ درصد از عملیات تصفیه‌خانه فاضلاب آذرشهر، گام بزرگی در توسعه زیرساخت‌های زیست‌محیطی و ارتقای شاخص‌های بهداشتی این شهرستان برداشته شد.»

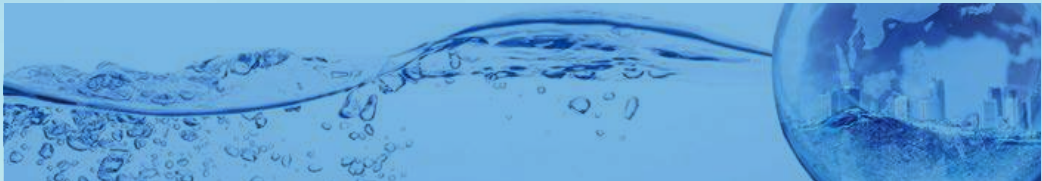
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با اشاره به نقش کلیدی پروژه تصفیه‌خانه فاضلاب آذرشهر در بهبود وضعیت بهداشت عمومی و حفاظت از منابع آبی منطقه گفت: «این طرح که با ظرفیت اسمی ۸۱۱۲ مترمکعب در شبانه‌روز طراحی شده، از سال ۱۳۹۴ آغاز شده و تاکنون ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.»

وی افزود: «تاکنون حدود ۳۰۰۰ میلیارد ریال اعتبار به‌روز برای اجرای این پروژه هزینه شده و این مهم نشان‌دهنده تعهد و برنامه‌ریزی هدفمند شرکت در مسیر ارتقای خدمات و توسعه زیرساخت‌های حیاتی استان است.»

به گفته وی، بهره‌برداری از این تصفیه‌خانه ضمن کاهش بار آلودگی منابع آب زیرزمینی، امکان استفاده بهینه از پساب تصفیه‌شده در بخش‌های کشاورزی و صنعتی را فراهم می‌کند و نقش مؤثری در توسعه پایدار منطقه خواهد داشت. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در پایان با اشاره به اهمیت این پروژه در ارتقای سطح رفاه و سلامت شهروندان تصریح کرد: «تکمیل این طرح در دستور کار جدی شرکت قرار دارد و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های فنی و مدیریتی موجود، روند اجرایی آن با سرعت و دقت ادامه خواهد یافت.»







با حضور استاندار آذربایجان شرقی  
انجام شد؛

## افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌های آبرسانی به ارزش ۳۴۶ میلیارد ریال در چاراویماق

همزمان با هفته دولت، پروژه‌های متعددی در زمینه آبرسانی شهری و روستایی چاراویماق با حضور استاندار آذربایجان شرقی، معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، فرماندار شهرستان و جمعی از مسئولان استانی و محلی افتتاح و کلنگ‌زنی شد.

این طرح‌ها شامل بهره‌برداری از تصفیه‌خانه آب شهری، اجرای خطوط انتقال، بهسازی منابع آبی، اصلاح و توسعه شبکه‌های داخلی توزیع آب و همچنین کلنگ‌زنی پروژه‌های جدید انتقال و ذخیره‌سازی آب شرب است.

مجموع اعتبارات این پروژه‌ها بالغ بر ۳۴۶ میلیارد ریال بوده و با هدف تأمین پایدار آب شرب، ارتقای کیفیت خدمات‌رسانی و کاهش تنش‌های آبی در این شهرستان اجرا یا آغاز شده‌اند.

با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، بخش مهمی از مشکلات تأمین آب در مناطق شهری و روستایی چاراویماق برطرف شده و بستر توسعه خدمات پایدار در سال‌های آینده فراهم می‌شود.



## همزمان با هفته دولت محقق شد؛ آغاز عملیات اجرایی شبکه فاضلاب هادیشهر با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریال

در گرامیداشت هفته دولت، آیین کلنگ‌زنی اجرای شبکه فاضلاب هادیشهر با حضور مسئولان استانی و شهرستانی و با هدف توسعه زیرساخت‌های شهری و ارتقای سطح بهداشت عمومی در روز هفتم شهریورماه ۱۴۰۴ برگزار شد.

در راستای برنامه‌های عمرانی هفته دولت، عملیات اجرایی پروژه شبکه فاضلاب شهر هادیشهر با اعتباری بالغ بر ۵۵۰ میلیارد ریال آغاز شد. این مراسم با حضور نماینده مردم شهرستان‌های مرند و جلفا در مجلس شورای اسلامی، امام جمعه هادیشهر، فرماندار شهرستان جلفا، مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس، معاون بهره‌برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان، شهردار و اعضای شورای اسلامی هادیشهر و جمعی از مسئولان شورای اداری و شورای تأمین شهرستان برگزار شد.

این پروژه که یکی از طرح‌های شاخص هفته دولت در شهرستان جلفا به شمار می‌رود، با هدف ارتقای سطح بهداشت عمومی، بهبود مدیریت منابع آب و توسعه پایدار شهری با مشارکت و همکاری سازمان منطقه آزاد ارس طراحی شده و پیش‌بینی می‌شود پس از تکمیل، بخش عمده‌ای از نیازهای زیربنایی هادیشهر در حوزه فاضلاب برطرف شود.

این طرح با اعتبار ۵۵۰ میلیارد ریالی در راستای سیاست‌های کلان دولت و تأکیدات رهبر انقلاب بر توسعه مناطق مرزی اجرا می‌شود.

با تأمین ۱۵۰ میلیارد ریال از ۵۵۰ میلیارد ریال یادشده از سوی سازمان منطقه آزاد ارس اجرایی می‌شود و تکمیل آن نقطه عطفی در توسعه پایدار شهری و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان منطقه خواهد بود.

عزت‌الله حبیب‌زاده، نماینده مردم مرند و جلفا در مجلس شورای اسلامی در این مراسم اظهار کرد: «شبکه فاضلاب هادیشهر از مطالبات دیرینه مردم بود و امروز با هم‌افزایی دستگاه‌های مختلف شاهد آغاز عملیات اجرایی آن هستیم. این اقدام با هدف تحقق سیاست‌های کلان دولت در توسعه زیرساخت‌های شهری و توجه ویژه به مناطق مرزی انجام می‌شود.»

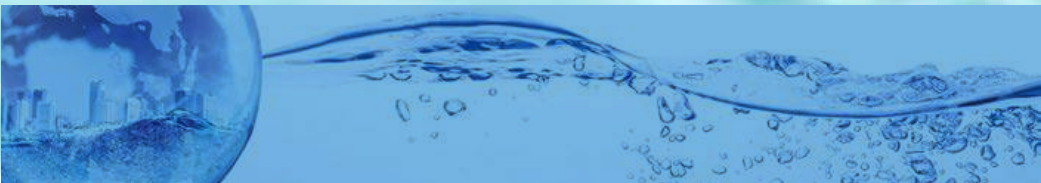
هادی مقدم‌زاده، رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد ارس نیز با اشاره به نقش این سازمان در پیشبرد پروژه‌های عمرانی گفت: «مشارکت سازمان منطقه آزاد ارس در این طرح بیانگر تعهد ما به مسئولیت اجتماعی و توجه به نیازهای اساسی مردم است. توسعه اقتصادی بدون ارتقای زیرساخت‌های حیاتی، به‌ویژه در حوزه بهداشت عمومی و صیانت از منابع آبی، امکان‌پذیر نخواهد بود.»

عباس‌پور، معاون بهره‌برداری و توسعه آب استان نیز اجرای این پروژه را گامی مؤثر در بهبود وضعیت بهداشت عمومی، حفاظت از محیط زیست و توسعه فضای سبز و کشاورزی شهری دانسته و بر این باور است که تکمیل آن می‌تواند زمینه‌ساز ارتقای سطح رفاه عمومی و افزایش تاب‌آوری شهری در هادیشهر شود.

این طرح در چارچوب تأکیدات رهبر معظم انقلاب اسلامی بر توسعه مناطق مرزی و با هدف ایجاد توازن در خدمات‌رسانی شهری اجرا می‌شود و می‌تواند الگویی برای سایر شهرهای کشور در تحقق توسعه پایدار به شمار آید.







هفته دولت در آذربایجان غربی

# از افتتاح پروژه‌های آبرسانی تا تجلیل از کارکنان و مدیران آب و فاضلاب



لطیف خوش سیرت  
رئیس هیئت مدیره و سرپرست شرکت  
آب و فاضلاب آذربایجان غربی

## پیام سرپرست شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی به مناسبت گرامیداشت هفته دولت و روز کارمند

در پیام «لطیف خوش سیرت»، رئیس هیئت مدیره و سرپرست شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی آمده است:

بسم الله الرحمن الرحيم  
هفته دولت یادآور ایثار، ساده‌زیستی و خدمت صادقانه دولتمردان شهید، رجایی و باهنر است؛ الگوهایی که مسیر خدمتگزاری را برای همه کارگزاران نظام اسلامی روشن ساخته‌اند.  
امسال که هفته دولت با عنوان «دوازده ماه تلاش، دوازده روز دفاع» نامگذاری و وارد مرحله‌ای تازه از خدمت‌رسانی شده است، بیش از هر زمان دیگری نیازمند روحیه همدلی، امید و وفاقی ملی هستیم تا با تکیه بر سرمایه‌های انسانی توانمند و متعهد، مسیر تعالی کشور و رضایت مردم هموار شود.

امید است در پرتو عنایات الهی و با همت جمعی همکاران و هم‌افزایی دستگاه‌ها، بتوانیم در امتداد آرمان‌های شهدای عزیز، در سایه منویات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) و تدابیر ریاست محترم جمهوری، گام‌هایی استوار در جهت شکل‌گیری دولتی کارآمد، پاسخگو و مردمی برداریم.

همزمانی هفته دولت با روز کارمند فرصتی است تا از زحمات ارزشمند کارکنان خدمت‌دوست؛ به‌ویژه همکاران پرتلاش در صنعت آب و فاضلاب استان، صمیمانه قدردانی کنیم. تلاش‌های شبانه‌روزی شما تضمین‌کننده دسترسی پایدار مردم شریف استان به آب شرب سالم و بهداشتی است.

اینجانب ضمن گرامیداشت یاد و خاطره این شهدای والامقام، فرارسیدن هفته دولت و روز کارمند را به تمامی همکاران عزیز تبریک عرض نموده و از درگاه خداوند متعال، توفیق روزافزون در خدمت به مردم شریف آذربایجان غربی را مسئلت دارم.

## تقدیر از سرپرست شرکت آب و فاضلاب خوی به عنوان مدیر نمونه شهرستان

در مراسمی که به مناسبت هفته دولت و روز کارمند در سالن اجتماعات فرمانداری شهرستان خوی برگزار شد، تقی پاشایی، سرپرست شرکت آب و فاضلاب خوی به عنوان مدیر نمونه شهرستان معرفی و تجلیل شد. در این مراسم که با حضور مسئولان شهرستانی و جمعی از کارمندان برگزار شد، از تلاش‌ها و خدمات ارزنده پاشایی در حوزه تأمین و توزیع آب شرب و ارتقای کیفیت خدمت‌رسانی به مردم تقدیر به عمل آمد.

در متن لوح تقدیری که به وی اهدا شد، آمده است:  
بی‌تردید ارج نهادن به تلاش‌های ارزشمند کارگزاران صدیق نظام مقدس جمهوری اسلامی فرصتی مغتنم است تا با تأکید بر اجرای بی‌وقفه برنامه‌های دولت و خدمت به مردم، مسیر رشد و تعالی کشور بیش از پیش هموار شود.

انتخاب پاشایی به عنوان مدیر نمونه شهرستان خوی نشان‌دهنده تعهد، پشتکار و مدیریت جهادی وی در پیشبرد اهداف شرکت آب و فاضلاب و خدمت‌رسانی مطلوب به مردم شریف این شهرستان است.



## تأمین آب شرب نقده، محمدیار، اشنویه و نالوس در قالب طرح انتقال از سد چپر آباد پیگیری می‌شود

همزمان با سفر کاری مدیران کل استان به شهرستان‌های نقده و اشنویه و در جلسه‌ای با حضور ناصر عتباتی مدیرکل دادگستری آذربایجان غربی، مجیدی دادستان مرکز استان و جمعی از مسئولان دستگاه‌های اجرایی، موضوع تأمین آب شرب شهرهای نقده، محمدیار، اشنویه، نالوس و روستاهای مسیر مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست، لطیف خوش سیرت، رئیس هیئت مدیره و سرپرست شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی با اشاره به ضرورت اجرای این طرح گفت:

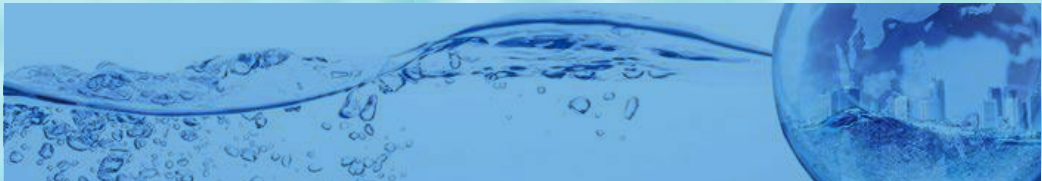
تأمین پایدار آب شرب این مناطق تنها از طریق احداث تصفیه‌خانه، خط انتقال و ایستگاه‌های پمپاژ از سد چپر آباد امکان‌پذیر است. مطالعات مرحله نخست این طرح توسط مشاور انجام و به تصویب رسیده و برای تکمیل مرحله دوم، حداقل ۱۵ میلیارد ریال اعتبار مورد نیاز است.

وی افزود: در جلسه‌ای که با حضور مدیرکل دادگستری آذربایجان غربی و دادستان مرکز استان برگزار شد، فرماندار محترم شهرستان قول مساعد برای تأمین این اعتبار را داد و با همکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، امیدواریم تخصیص منابع به‌زودی صورت گیرد. شرکت آب و فاضلاب نیز متعهد است ظرف مدت سه ماه پس از تأمین اعتبار، مطالعات مرحله دوم را تکمیل و پس از تصویب نهایی، فرآیند اخذ ماده ۲۳ و آغاز اجرای پروژه را دنبال کند.

این بازدید و نشست در راستای بررسی مشکلات شهرستان‌های نقده و اشنویه برگزار شد و مدیران دستگاه‌های اجرایی استان بر پیگیری جدی مسائل زیرساختی و رفع دغدغه‌های مردم تأکید کردند.







## همزمان با هفته دولت و با شعار ۱۲ ماه تلاش، ۱۲ روز دفاع انجام گرفت: ۱۰۴ روستا با ۲۳ هزار خانوار و ۸۵ هزار نفر جمعیت تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب قرار گرفتند

میلیارد ریال اجرا و بهره‌برداری شده است. «با توجه به خشکسالی‌های اخیر که وی خاطر نشان کرد: شاخص بهره‌مندی از آب سالم در استان را کاهش داده بود، این اقدامات توانسته است سطح بهره‌مندی از آب شرب بهداشتی در روستاهای استان را از ۶۲ درصد به ۶۶ درصد افزایش دهد»

سرپرست شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی همچنین از برنامه‌های آینده خبر داد و گفت: «بر اساس تفاهنامه مشترک میان معاونت توسعه روستایی ریاست جمهوری، وزارت نیرو و استان، طی سه سال آینده سالانه حدود ۳۰۰ تا ۳۵۰ روستا با اعتباری بالغ بر ۳۵ هزار میلیارد ریال از آب پایدار برخوردار خواهند شد»

در این مراسم، شالری انویه‌تکیه، نماینده آشوریان در مجلس شورای اسلامی نیز با قدردانی از اقدامات انجام‌شده، اظهار داشت: «این پروژه نه تنها برای جامعه آشوریان، بلکه برای ۲۰۰ خانوار مسلمان‌نشین روستای قزل‌عاشق نیز آب پایدار فراهم کرده که نشان‌دهنده روحیه همبستگی و تلاش مشترک برای رفع مشکلات آبی است»

وی افزود: «حضور مسئولان و همراهی مردم در اجرای این پروژه‌ها، گامی مهم برای کاهش تنش‌های آبی و ارتقای کیفیت زندگی در مناطق روستایی استان است»

این مراسم با حضور اهالی روستای قزل‌عاشق و خانواده شهدای مسیحی این روستا برگزار شد و یاد و خاطره شهیدان والامقام در این آیین گرمی داشته شد.

همزمان با هفته دولت، پروژه آبرسانی روستای قزل‌عاشق ارومیه به نمایندگی از پروژه‌های آبرسانی روستایی استان آذربایجان غربی، طی مراسمی به‌صورت ویدئوکنفرانس با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، استاندار آذربایجان غربی و شالری انویه‌تکیه، نماینده آشوریان در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسئولان استانی و محلی به بهره‌برداری رسید. این مراسم در محل کلیسای مارشالیتی روستای قزل‌عاشق برگزار شد.

در این آیین، لطیف خوش‌سیرت، رئیس هیئت‌مدیره و سرپرست شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی با اشاره به مشخصات این طرح اظهار کرد: «برای تأمین آب پایدار روستای قزل‌عاشق، یک حلقه چاه جدید حفر و دو حلقه چاه تجهیز و نیرورسانی شد. همچنین یک باب مخزن هوایی به ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب و یک مخزن پلی‌اتیلن ۲۰ مترمکعبی نصب و وارد مدار بهره‌برداری شد»

وی افزود: «این پروژه با اعتباری بالغ بر ۱۲۰ میلیارد ریال اجرا شده و ۱۲۶۱ خانوار با جمعیتی بالغ بر ۴۵۶۱ نفر از نعمت آب پایدار، سالم و بهداشتی برخوردار شدند»

خوش‌سیرت در ادامه با اشاره به پروژه‌های آبرسانی اخیر در استان گفت: «در قالب طرح‌های آبرسانی روستایی، ۱۰۴ روستا با ۲۳ هزار خانوار و ۸۵ هزار نفر جمعیت تحت پوشش آب پایدار قرار گرفتند. این پروژه‌ها شامل حفر چاه‌های جدید، احداث مخازن ذخیره، ایستگاه‌های پمپاژ و خطوط انتقال و توزیع بوده که با هزینه‌ای بالغ بر ۱۲ هزار



## بهره‌برداری از پروژه تأمین آب شرب روستای عباس‌کندی چالدران

در آخرین روز از هفته دولت، پروژه تأمین آب شرب روستای عباس‌کندی از توابع شهرستان چالدران به بهره‌برداری رسید.

این طرح با هدف تأمین پایدار آب آشامیدنی سالم و بهداشتی اهالی روستا اجرا شده و شامل چهار کیلومتر خط انتقال است.

مراسم افتتاح این پروژه با حضور امام جمعه، فرماندار و جمعی از اعضای شورای اداری شهرستان چالدران برگزار شد.

لازم به ذکر است با بهره‌برداری از این طرح، مشکلات چندین ساله تأمین آب شرب روستای عباس‌کندی برطرف شده و اهالی روستا از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

در پایان مراسم، فرماندار چالدران ضمن قدردانی از تلاش‌های مدیریت و کارکنان شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی، به شاخص‌های مطلوب خدمت‌رسانی این مجموعه اشاره کرد و اجرای چنین پروژه‌هایی را گامی مؤثر در ارتقای سطح رفاه و سلامت مردم دانست



## افتتاح پروژه تأمین آب شرب روستای زری خوی

پروژه تأمین آب شرب روستای زری خوی با حضور جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی به بهره‌برداری رسید.

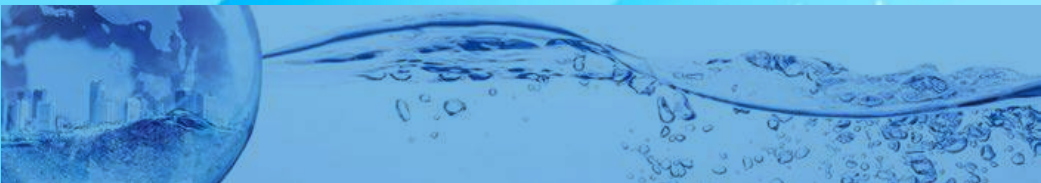
آیین افتتاح پروژه تأمین آب شرب روستای زری با حضور کرمی معاون امور اقتصادی استاندار آذربایجان غربی، غلامحسین آزاد فرماندار خوی، سیروس شمس‌نیا بخشدار قطور، تقی پاشایی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهرستان خوی و جمعی از مدیران ادارات برگزار شد.

تقی پاشایی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خوی در این مراسم با اشاره به جزئیات پروژه گفت: «برای اجرای این طرح ۵۵ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی استانی هزینه شده است. این پروژه شامل احداث مخزن ۲۰۰ مترمکعبی، اجرای خط انتقال به طول یک و نیم کیلومتر، شبکه توزیع به طول یک کیلومتر، حصارکشی ایستگاه مخزن و اجرای تأسیسات و تجهیزات جانبی است»

وی افزود: «با بهره‌برداری از این طرح، ۱۶۱۱ نفر از اهالی روستای زری از آب شرب سالم و پایدار برخوردار شدند»







# پروژه آبرسانی به مجتمع روستایی حسن سو با اعتبار ۱۸۰ میلیارد ریال



نوری در پایان سخنران خود تأکید کرد: «پروژه آبرسانی به مجتمع روستایی حسن سو فقط محدود به این روستا نخواهد بود و چندین روستای دیگر را نیز تحت پوشش قرار خواهد داد.»

وی خواستار پیگیری جدی و اجرای فازهای بعدی این پروژه شد تا تمامی روستاهای منطقه از نعمت آب شرب سالم و کافی بهره‌مند شوند. امیر فاطمی، سرپرست شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی نیز در این مراسم با اشاره به احجام عملیات اجراشده در این پروژه گفت: «اجرای ۱۵٫۵ کیلومتر خط انتقال، احداث چهار باب ایستگاه پمپاژ و یک باب مخزن ۶۰مترمکعبی، از اقدامات انجام‌شده در اجرای این پروژه است.»

وی اعتبار هزینه‌شده در اجرای این طرح را ۱۸۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات استانی و ملی طرح‌های محرومیت‌زدایی عنوان کرد و گفت: «با افتتاح این پروژه ۶۲۲ نفر از نعمت آب سالم و پایدار بهره‌مند شدند.»

حجت‌الاسلام احمدزاده، امام جمعه شهرستان سملقان هم در این مراسم با تأکید بر اهمیت تبدیل تأمین آب شرب پایدار برای هموطنان، به‌ویژه در مناطق محروم و روستاها، این اقدام را مصداق بارز خدمتگزاری و عدالت دانست.

وی دسترسی به آب شرب سالم و کافی تمامی اقشار جامعه را از بنیادی‌ترین حقوق هر انسانی دانست و افزود: «سیراب کردن تشنه از بزرگترین حسنات و عبادات محسوب می‌شود و مسئولین باید این مهم را سرلوحه تمام اقدامات خود قرار دهند.»

امام جمعه سملقان، ضمن تقدیر از تلاش‌های جهادی دولت و مجموعه‌های متولی در امر آبرسانی، به‌ویژه در شرایط خشکسالی‌های اخیر، افزود: «خدمت‌رسانی به مناطق محروم و روستایی، نه‌تنها وظیفه‌ای انسانی و اخلاقی است، بلکه از پایه‌های اصلی استحکام نظام و تقویت پیوندهای مردم و مسئولین به شمار می‌رود.»

در پایان این آیین پربار، به منظور ادای احترام به مقام شامخ شهدای گرانقدر و با یاد و خاطره شهیدان سرافراز بویژه شهدای هفته دولت، پروژه آبرسانی به مجتمع روستایی حسن سو با باز کردن شیر آب توسط برادر ارجمند شهید ابراری، رسماً وارد مدار بهره‌برداری شد.

آیین بهره‌برداری و افتتاح پروژه آبرسانی به مجتمع حسن سو در شهرستان سملقان، همزمان با چهارمین روز از هفته دولت ۱۴۰۴، با حضور استاندار خراسان شمالی برگزار شد.

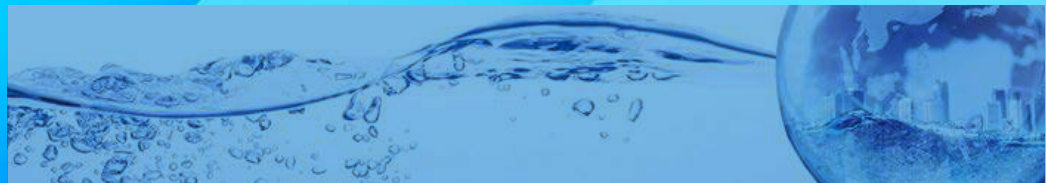
به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی، همزمان با هفته دولت، بهره‌برداری و افتتاح پروژه آبرسانی به مجتمع حسن سو در شهرستان سملقان با حضور استاندار خراسان شمالی، معاون هماهنگی و امور عمرانی استاندار، سرپرست شرکت آبفا، امام جمعه شهرستان سملقان و دیگر مسئولین استانی برگزار شد.

بهمن نوری، استاندار خراسان شمالی، در جمع پرشور اهالی روستای حسن سو، با تأکید بر اهمیت تأمین آب شرب پایدار، اظهار کرد: «آبرسانی و رفع کمبودهای آب شرب، از وظایف اصلی و غیر قابل چشم‌پوشی دولت است و با جدیت تمام در دستور کار قرار دارد.»

نوری ضمن اشاره به پروژه آبرسانی به روستای حسن سو، از تلاش‌های بی‌وقفه و شبانه‌روزی تمامی دست‌اندرکاران قدردانی کرد و گفت: «برای به ثمر نشستن این پروژه بزرگ، زحمات بسیاری کشیده شده است. همکاری ارزنده شرکت آب و فاضلاب و روحیه بالای خودیاری و مشارکت مردم عزیز روستای حسن سو، باعث شد امروز شاهد بهره‌برداری از این طرح مهم باشیم.»

وی در ادامه افزود: «این پروژه که امروز و همزمان با گرامیداشت هفته دولت وارد مدار بهره‌برداری شده، ممکن است نواقص احتمالی داشته باشد. خواسته ما رفع سریع و بی‌درنگ این نواقص است تا مردم هر چه زودتر بتوانند از خدمات آن به بهترین شکل استفاده کنند.»

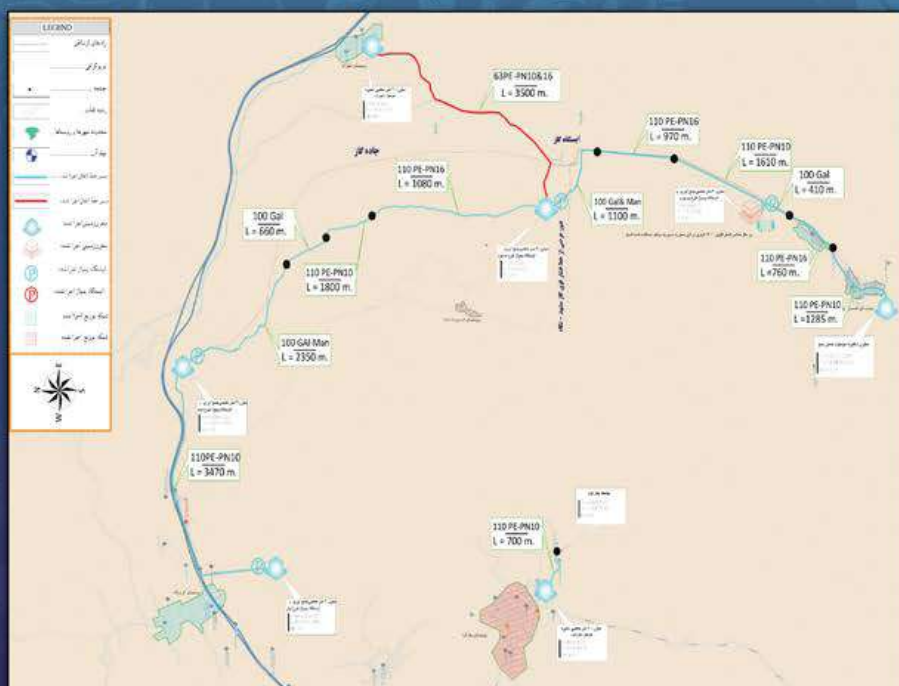




سرایه گذاری برای تولید

با اعتبار ۱۸۰ میلیارد ریال و جمعیت تحت پوشش ۶۲۲ نفر

اجرای ۱۵.۵ کیلو متر خط انتقال - احداث ۴ باب ایستگاه پمپاژ  
احداث یک باب مخزن ۶۰ متر مکعبی ذخیره آب



دولت کن مردم  
۱۳ ماه تلاش ۱۳ روز دفاع

روابط عمومی و ارتباطات مردمی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی





مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان خبر داد:

# فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب زنجان با حضور وزیر نیرو افتتاح شد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان با اعلام این خبر گفت: «فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر زنجان با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان با حضور وزیر نیرو به بهره برداری رسید.»

«علی محمد نادر خانی» اظهار کرد: «با بهره برداری از این طرح، ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب زنجان به ۷۵ هزار مترمکعب در شبانه روز افزایش می یابد.» وی افزود: «مدول اول این تصفیه خانه با سیستم لجن فعال با حذف نیتروژن و مدول دوم با سیستم تصفیه SBR فعالیت می کند.»

نادر خانی بیان کرد: «این تصفیه خانه با مشارکت بخش خصوصی و به روش BOT احداث شده است.»

مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان اظهار کرد: «با بهره برداری از این تصفیه خانه، جمعیتی افزون بر ۴۱۰ هزار نفر در شهر زنجان از خدمات تصفیه بهداشتی فاضلاب برخوردار شدند.»

به گفته نادر خانی، پساب تولیدی در این تصفیه خانه به حجم بیش از ۱۸ میلیون مترمکعب در سال به جای آب های زیرزمینی در اختیار بخش صنعت قرار می گیرد.» وی گفت: «شرکت راشا کاسپین ایرانیان، شهرک های صنعتی اشراق، نوآوران و شهید شهریار از جمله واحدهای دریافت کننده پساب به جای آب در صنایع زنجان هستند.»

گفتنی است ۳۰ درصد از پساب تولیدی در تصفیه خانه فاضلاب زنجان نیز با هدف حفاظت از محیط زیست و کمک به پالایش زنجارود در این رودخانه رهاسازی می شود.



علی محمد نادر خانی  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب استان زنجان

## فرماندار زنجان در بازدید از تصفیه خانه فاضلاب این شهر خبر داد: ظرفیت تأمین پساب شهر زنجان به ۲۷ میلیون مترمکعب در سال می رسد

فرماندار زنجان در بازدید میدانی به همراه مدیرعامل شرکت آبفای استان از تصفیه خانه فاضلاب شهر زنجان که در آستانه بهره برداری قرار دارد گفت: «با بهره برداری از فاز دوم این تصفیه خانه، ظرفیت تصفیه فاضلاب و تولید پساب در زنجان به بیش از ۲۷ میلیون مترمکعب در سال می رسد.»

«علی کاظمی» اظهار کرد: «ساخت تمام بخش های فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب زنجان به دست متخصصین داخلی که در لبه تکنولوژی و با سیستم SBR ساخته شده است از نقاط قوت اجرای این پروژه محسوب می شود.»

وی افزود: «بخش اعظمی از پساب تولیدی در این تصفیه خانه به جای آب های زیرزمینی در اختیار صنعت قرار گرفته و ۳۰ درصد نیز برای حفاظت از محیط زیست به رودخانه زنجارود رهاسازی می شود.»

کاظمی در ادامه بیان کرد: «توسعه صنعت تصفیه فاضلاب در زنجان نقش مهمی در ارتقای شاخص های بهداشتی جامعه و محیط زیست دارد و دولت از تمامی فعالیت های توسعه ای در این زمینه حمایت همه جانبه به عمل می آورد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان نیز در این بازدید ضمن ارائه گزارشی از اقدامات انجام شده گفت: «فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب زنجان با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان همزمان با هفته دولت توسط وزیر نیرو افتتاح شد.»

«علی محمد نادر خانی» بیان کرد: «با افتتاح این پروژه تصفیه ۱۰۰ درصد فاضلاب تولیدی شهر زنجان فراهم شده و با توجه به مطالبات گسترده شهروندان، شرکت آبفا آمادگی دارد در صورت تأمین اعتبار، برای تکمیل شبکه جمع آوری فاضلاب در زنجان در سریعترین زمان ممکن اقدام کند.»

استان زنجان  
۸ شهریور ۱۴۰۴

افتتاح پروژه های مهم آب و فاضلاب:

مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر زنجان

آبرسانی استانی

خطوط انتقال جمع آوری آب چاه

آبازی ۱۶۴۸







## مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان خبر داد: زیرساخت‌های آب و فاضلاب ۱۵ هزار واحد مسکن ملی در زنجان آماده تحویل است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در بازدید بازرسی کل استان زنجان از مراحل اجرای زیرساخت‌های مسکن ملی در زنجان گفت: «بیش از ۲۵ هزار واحد مسکن ملی در استان زنجان در دست احداث قرار دارد که زیرساخت‌های آب و فاضلاب برای ۱۵ هزار واحد از این مسکن آماده تحویل است.»

«علی محمد نادرخانی» اظهار کرد: «برای تأمین خدمات آب و فاضلاب برای مسکن ملی در زنجان تاکنون بالغ بر هشت هزار میلیارد ریال اعتبار هزینه شده و ۲۷۵۰ میلیارد ریال اعتبار دیگر نیز برای تکمیل این زیرساخت‌ها مورد نیاز است.»

وی افزود: «اعتبار لازم برای ایجاد زیرساخت‌های آب و فاضلاب در مسکن ملی استان زنجان از محل منابع صندوق ملی مسکن، وزارت نیرو و منابع استانی تأمین می‌شود.» مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان در این بازدید که در محل اجرای پروژه ۱۰۲۴ واحدی «مهرآرا» برگزار شد، بیان کرد: «پروژه مجتمع مهرآرا با ۵۴۰ میلیارد ریال اعتبار دارای ۱۶۰۰ متر شبکه جمع‌آوری بهداشتی فاضلاب و ۲۰۰۰ متر خط انتقال و بیش از ۲۰۰۰ متر شبکه توزیع آب است.»

گفتنی است در این بازدید «دده جانی» بازرسی کل استان زنجان ضمن تقدیر از اجرای زیرساخت‌های آب و فاضلاب در مسکن ملی استان زنجان بر تسریع در اجرای این پروژه‌ها تأکید کرد.



## مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان خبر داد:

## افزایش ۳۵۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب آشامیدنی شهر زنجان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان گفت: «با اجرای طرح‌های جمع‌آوری چاه‌های شرق و غرب زنجان، ۳۵۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب آشامیدنی شهر زنجان افزوده شد.»

«علی محمد نادرخانی» اظهار کرد: «این طرح‌ها در مجموع با اعتباری بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد ریال از محل اعتبارات استانی تأمین و اجرا شده است.»

وی افزود: «هدف از اجرای این دو طرح، انتقال آب چهار حلقه چاه با دبی ۱۵۰ لیتر بر ثانیه به مخزن ذخیره آب تصفیه‌خانه زنجان در غرب و انتقال آب شش چاه دیگر به مخزن ذخیره امیرکبیر در شرق زنجان است.» مدیرعامل شرکت آبفای استان زنجان بیان کرد: «در قالب اجرای این طرح‌ها نزدیک به هشت کیلومتر خط انتقال نیز احداث شده که از این میزان بیش از چهار کیلومتر خط انتقال در غرب و بیش از سه کیلومتر نیز در شرق زنجان احداث شده است.»

این مسئول خاطر نشان کرد: «طرح احداث خطوط جمع‌آوری چاه‌های شرق و غرب زنجان برای جبران کمبود آب ورودی از سد تهم اجرا شده و در بازه زمانی میان مدت آب شرب مورد نیاز شهروندان را تأمین می‌کند.»

به گفته نادرخانی، به موازات اجرای طرح‌های تأمین آب شرب شهری، طرح‌های آبرسانی روستایی نیز در دست اجرا هستند و امسال ۲۷۲ روستا در برنامه آبرسانی قرار دارد.







# مخزن پنج هزار مترمکعبی آب بیدک مهریز افتتاح شد



همزمان با هفته دولت، مخزن پنج هزار مترمکعبی آب شرب بیدک شهرستان مهریز با حضور استاندار یزد و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی به بهره‌برداری رسید. محمدرضا بابایی، استاندار یزد، در مراسم افتتاح این پروژه که در شهرستان مهریز برگزار شد، ضمن تبریک هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهدای دولت، بر اهمیت تأمین آب پایدار برای مردم استان تأکید کرد و گفت: «این پروژه با هدف ارتقای پایداری تأمین آب و پاسخگویی به نیازهای فزاینده جمعیتی منطقه اجرا شده است.»

او با اشاره به اینکه اولویت اصلی استان یزد، تأمین آب پایدار برای ۱۰ تا ۲۰ سال آینده است، افزود: «تسریع در اجرای خط انتقال آب شرب به استان با رفع ابهامات زیست‌محیطی، آبرسانی به ۲۶۰ روستای استان با همکاری قرارگاه امام حسن مجتبی (ع) و آبفای استان برای رفع مشکل کم‌آبی شهرستان‌ها از جمله برنامه‌هایی است که در دست اجرا داریم.»

استاندار یزد با بیان اینکه مصرف آب شرب استان یزد ۱۴۸ میلیون مترمکعب در سال است که ۸۶ میلیون مترمکعب آن از سفره‌های زیرزمینی تأمین می‌شود، هشدار داد که این سفره‌ها هر روز افت بیشتری پیدا می‌کنند و نیاز به تدابیر بلندمدت برای تأمین آب انتقالی، حیاتی است.

علمدار، مدیرعامل شرکت آبفای استان یزد نیز در این مراسم در تشریح جزئیات این پروژه گفت: «مخزن بیدک مهریز با ظرفیت پنج هزار مترمکعب و سرمایه‌گذاری ۲۱۰ میلیارد ریالی افتتاح شد تا آب پایدار برای بیش از ۱۱ هزار نفر ساکنان منطقه تأمین شود.»

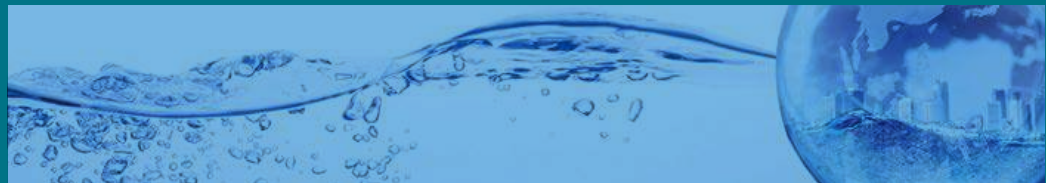
او با اشاره به اینکه ساخت این مخزن با مشارکت پیمانکار بومی منطقه مهریز انجام شده است، افزود: «این مخزن، ظرفیت ذخیره‌سازی آب شهرستان مهریز را به ۳۰ هزار مترمکعب افزایش می‌دهد.»

مدیرعامل شرکت آبفای استان به وضعیت بحرانی تأمین آب در مهریز اشاره کرد و گفت: «در حال حاضر مجموع ظرفیت تأمین آب از محل چاه‌ها و آب انتقالی ۲۰۰ لیتر در ثانیه است؛ در حالی که مصرف شهر مهریز ۲۶۰ لیتر بر ثانیه است که ۶۰ لیتر در ثانیه کسری داریم.»

علمدار اظهار کرد: «از ۶۵ روستای شهرستان مهریز، ۱۰ روستا همچنان نیازمند آبرسانی سیار هستند که تلاش می‌کنیم این مشکل نیز برطرف شود.» در پایان این مراسم، با حضور استاندار یزد، مدیرعامل شرکت آبفای استان، امام جمعه و فرماندار مهریز، پروژه مخزن پنج هزار مترمکعبی آب بیدک مهریز رسماً افتتاح شد.







#### پروژه‌های برجسته در سایر شهرهای استان تأمین آب شرب در سراسر استان با شتاب ادامه دارد

مبدأ: ۱۸ کیلومتر خط انتقال، ۸ حلقه چاه و ۱۰۰۰۰ مترمکعب مخزن

نفت: مخزن ۱۰۰۰۰ مترمکعب / ۹۵ درصد پیشرفت / ۴۱۰ میلیارد ریال

بهباد: مخزن ۵۰۰۰ مترمکعب / ۹۷ درصد پیشرفت / ۲۲۰ میلیارد ریال

مهریز: مخزن ۵۰۰۰ مترمکعب پیدک / ۲۱۰ میلیارد ریال (برای ۱۱۰۰۰ نفر)

بهباد: تصفیه‌خانه فاضلاب روستای آسفیح / ۸۰ درصد پیشرفت / ۲۶۰ میلیارد ریال

اردکان: مخزن ۵۰۰۰ مترمکعب ترک آباد / ۷۷ درصد پیشرفت / ۱۸۰ میلیارد ریال

#### تحقق عدالت آبی در جوامع روستایی خدمات رسانی به مناطق محروم در اولویت است

مجتمع آبرسانی امام علی (ع) - آملج

هزینه: ۱۰۵ میلیارد تومان  
نعت پوشش: ۲۴ روستا  
نامل: ۷۸ کیلومتر خط انتقال  
۲۸ کیلومتر شبکه توزیع و ۲۴ مخزن

پروژه آبرسانی دهشیر

پیشرفت: ۷۶ درصد  
جمعیت تحت پوشش: ۱۵۶۰ نفر دائم  
نامل: ۱۲ کیلومتر خط انتقال  
۲ مخزن (۲۰۰ مترمکعب) و ۲ ایستگاه پمپاژ

فاز دوم مجتمع آبرسانی امام حسین (ع)

پیشرفت: ۹۰ درصد  
نامل: ۵۰ کیلومتر خط انتقال  
۱۰ مخزن (۲۰۰۰ مترمکعب)  
هدف: خدمات رسانی به ۶۵۰ خانوار (۲,۸۰۰ نفر)

طرح جامع آبرسانی به ۵۸ روستای محروم

پیشرفت: ۸۷ درصد  
هزینه: ۱,۳۵۰ میلیون ریال  
جمعیت تحت پوشش: ۱۴,۵۰۰ نفر  
ارکوه (۱۶ روستا)، هدا (۲۶ روستا)  
عالم (۸ روستا)، مهریز (۲ روستا)، برده (۵ روستا)

#### پروژه‌های شاخص در شهر یزد

طرح عظیم رینگ آب شهری یزد گام بلندی در استحکام شبکه آبرسانی شهر برداشته است

ایستگاه پمپاژ شهید سلیمانی

حجم / ظرفیت: ۱۳۰۷ لیتر / ثانیه  
پیشرفت: ۹۳ درصد  
هزینه اجرا: ۵۰۰ میلیارد ریال

تأمین و انتقال آب به منطقه حسن آباد

شامل ساخت مخزن ۱۰۰۰۰ متر مکعب  
حفر و تجهیز چاه، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال  
پیشرفت: ۸۷ درصد  
هزینه اجرا: ۹۲۰۰ میلیارد ریال

مخزن صفائییه

حجم / ظرفیت: ۴۰۰۰۰ مترمکعب  
پیشرفت: ۹۱ درصد  
هزینه اجرا: ۷۱۰ میلیارد ریال

مخزن باغ خان

حجم / ظرفیت: ۳۰۰۰۰ مترمکعب  
پیشرفت: ۷۲ درصد  
هزینه اجرا: ۵۱۰ میلیارد ریال

مخزن خیر آباد

حجم / ظرفیت: ۱۵۰۰۰ مترمکعب  
پیشرفت: ۱۰۰ درصد  
هزینه اجرا: ۳۵۰ میلیارد ریال

مخزن غدیر

حجم / ظرفیت: ۱۵۰۰۰ مترمکعب  
پیشرفت: ۸۸ درصد  
هزینه اجرا: ۳۳۰ میلیارد ریال

مخزن فدک

حجم / ظرفیت: ۳۰۰۰۰ مترمکعب  
پیشرفت: ۱۰۰ درصد  
هزینه اجرا: ۵۴۰ میلیارد ریال

ایستگاه پمپاژ اکرم آباد

حجم / ظرفیت: ۲۵۰ لیتر / بر ثانیه  
پیشرفت: ۱۰۰ درصد  
هزینه اجرا: ۳۲۰ میلیارد ریال

این اقدامات، بخشی از یک حرکت عظیم و خستگی‌ناپذیر برای تأمین آب پایدار برای استان یزد است  
اراده ما برای به ثمر نشاندن این پروژه‌ها توقف‌ناپذیر است

وَلایت گن دوم  
۱۳ تالاش ۱۳ روز دفاع

هفته دولت گرامی باد



اهم دستاوردهای  
شرکت آب و فاضلاب  
استان یزد







مهندس حسین عبيداوی  
مدیرعامل شرکت آبفای  
اهواز

## تقویت هم‌افزایی در آبفای اهواز با محوریت بهبود خدمت‌رسانی

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب اهواز، نشست هم‌افزایی و هماهنگی مدیرعامل شرکت آبفای اهواز با معاونت بهره‌برداری و توسعه آب با هدف بررسی وضعیت موجود و برنامه‌ریزی برای ارتقای کیفیت خدمات برگزار شد.

مهندس حسین عبيداوی در این نشست خدمت‌رسانی مطلوب به مردم را مهم‌ترین رسالت مجموعه آبفا دانست و خاطر نشان کرد: «جلب رضایت مشترکین فقط با کار تیمی، پشتیبانی مستمر از نیروها و مشارکت فعال کارشناسان در فرایند تصمیم‌گیری‌ها محقق خواهد شد.»

مدیرعامل شرکت آبفای اهواز تأمین آب شرب سالم را مأموریت اصلی این شرکت دانست و تأکید کرد: «دستیابی به این هدف مستلزم تلاش همه همکاران است.»

وی نیروی انسانی را ارزشمندترین سرمایه سازمان معرفی کرد و افزود: «تعصب سازمانی، جدیت در انجام مسئولیت‌ها و برنامه‌ریزی برای بهره‌وری بیشتر کارکنان، راه عبور از بحران‌ها و ارتقای عملکرد شرکت است.» در ادامه، معاون بهره‌برداری و توسعه آب با اشاره به کاهش بارندگی‌ها و کمبود منابع آبی گفت: «با تلاش شبانه‌روزی همکاران در بخش‌های تولید و توزیع، وضعیت حاضر مدیریت می‌شود و از این تنش آبی به سلامت عبور خواهیم کرد.»

وی افزود: «سامانه تله‌متری و مرکز دیسپاچینگ نیز تا پایان شهریورماه به بهره‌برداری می‌رسد و گامی مهم در مدیریت هوشمند شبکه خواهد بود.»



## بازسازی تصفیه‌خانه آب گلستان اهواز؛ افزایش شاخص‌های کمی و کیفی آب مناطق گلستان تا پردیس



به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب اهواز، مهندس حسین عبيداوی مدیرعامل این شرکت در جریان بازدید از تصفیه‌خانه آب گلستان ضمن تأکید بر تسریع عملیات بازسازی اعلام کرد: «طرح بازسازی این تصفیه‌خانه با هدف ارتقای کیفیت و کمیت آب شرب در مناطق گلستان تا پردیس در حال اجراست.»

وی افزود: «با تکمیل این طرح، مشکلات کم‌آبی و کیفیت پایین آب در مناطق همچون شهرک دانشگاه، گلستان، معین‌زاده و پردیس برطرف می‌شود.»

مدیرعامل آبفای اهواز همچنین با اشاره به افزایش ظرفیت انتقال آب در این طرح اظهار کرد: «اجرای خط لوله جدید به طول ۳.۵ کیلومتر و قطر ۵۰۰ میلی‌متر به سمت منطقه پردیس نیز پیش‌بینی شده است.»

بر اساس این گزارش، پس از بهره‌برداری از طرح بازسازی تصفیه‌خانه گلستان، کیفیت آب شرب در مناطق هدف به شکل چشمگیری بهبود می‌یابد.



## مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب اهواز خبر داد:

### آب غدیر به ۴۴ روستای شهرستان حمیدیه رسید

به گزارش روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب اهواز، مهندس حسین عبيداوی مدیرعامل آبفای اهواز ضمن اعلام این خبر گفت: «با اتصال شش هزار و ۸۰۰ متر خط لوله انتقال آب از محل خط انتقال آب غدیر، ۴۴ روستا از توابع شهرستان حمیدیه از نعمت آب شرب پایدار و بهداشتی بهره‌مند شدند.» وی افزود: «آیین بهره‌برداری از این طرح با حضور مسئولان استانی و شهرستانی برگزار شد.»



## در بازدید مدیرعامل آبفای اهواز از تصفیه‌خانه شهید منجری مطرح شد: تأکید بر استمرار خدمات‌رسانی مطمئن و پایدار

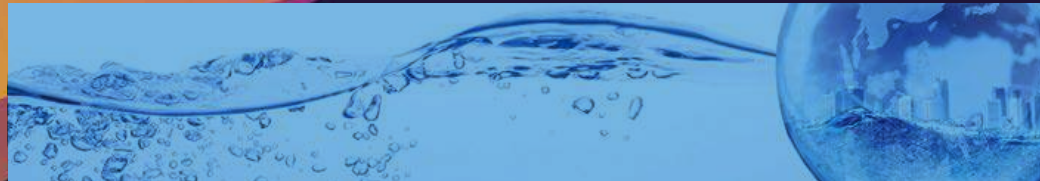
به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب اهواز، مهندس حسین عبيداوی مدیرعامل این شرکت با حضور در تصفیه‌خانه شهید منجری (شماره ۲)، از بخش‌های مختلف شامل ساختمان فیلتراسیون، آزمایشگاه، اتاق کنترل و سایر واحدها بازدید کرد.

وی در جریان این بازدید ضمن قدردانی از تلاش‌های کارکنان مجموعه در راستای تأمین آب شرب شهروندان، استمرار خدمات‌رسانی مطمئن و پایدار را اولویت اصلی شرکت آبفا دانست.

مهندس عبيداوی همچنین بر لزوم توجه به تمامی ابعاد فنی و عملیاتی تأسیسات تصفیه‌خانه‌ها تأکید کرد و گفت: «ارتقای فرایندها و پایش مداوم عملکرد واحدها، نقش مهمی در خدمت‌رسانی هرچه بهتر به مردم خواهد داشت.»







# افتتاح و کلنگ زنی ۱۷ پروژه آبرسانی در استان ایلام به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴



محمد محمدی  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب استان ایلام

محمد محمدی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان ایلام از افتتاح و کلنگ زنی ۱۷ پروژه آبرسانی در سطح استان به مناسبت گرامیداشت هفته دولت خبر داد به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان ایلام، این پروژه ها با هدف توسعه زیرساخت های آبرسانی، بهبود کیفیت خدمات و ارتقای رفاه مردم استان به بهره برداری رسیده یا عملیات اجرایی آنها آغاز شده است.

## پروژه های افتتاح شده:

۱. احداث مخزن بتنی هزارمترمکعبی روستای هفت چشمه و اجرای خط انتقال آب به طول ۱۳۰۰ متر (شهرستان ایلام)
۲. احداث مخزن بتنی هزارمترمکعبی روستای مهدی آباد و شهرک قدس (شهرستان ایلام)
۳. اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب روستای حسین آباد به طول ۷۵۰۰ متر (بخش سیوان - شهرستان ایلام)
۴. حفر، تجهیز و نیرورسانی یک حلقه چاه آب شرب در دشت اکبر (شهرستان دهلران)
۵. اجرای شبکه توزیع آب در مناطق طرح نهضت ملی مسکن فرهنگیان (شهرستان دهلران)
۶. اجرای شبکه توزیع آب نهضت ملی مسکن به طول ۱۴۷۰۰ متر (شهرستان مهران)
۷. ایمن سازی و حصارکشی مخازن آب (شهرستان مهران).



## پروژه های کلنگ زنی شده:

۱. احداث مخزن بتنی هزار مترمکعبی قوچعلی و مخزن بتنی دوهزارمترمکعبی کوثر ویژه نهضت ملی مسکن (شهرستان ایلام)
۲. ساخت مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی و اجرای خط انتقال آب از سراب دره شهر به طول چهار کیلومتر (شهرستان دره شهر)
۳. حفر چاه، تجهیز، نیرورسانی و اجرای ۱۲ کیلومتر خط انتقال از مملح تا روستاهای فتح و نصر (شهرستان دهلران)
۴. اجرای شبکه توزیع آب و نیرورسانی به روستای سرتنگ زعفرانیه به طول ۲۰۲۳ متر (شهرستان مهران)
۵. آبرسانی به روستاهای زردلان شامل حفر، تجهیز، نیرورسانی و اجرای شبکه توزیع داخلی (شهرستان هلیلان)
۶. اجرای فاز دوم آبرسانی به روستاهای داجیوند (شهرستان هلیلان)
۷. حفر، تجهیز و نیرورسانی چاه آبرفتی جهت تأمین آب شهر کهره (شهرستان هلیلان).

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان ایلام با تأکید بر اهمیت این پروژه ها در ارتقای خدمات رسانی به مردم استان، افزود: «پروژه های دیگری نیز در دست اقدام بوده که در مراحل پایانی قرار دارند و ان شاء الله در ایام الله دهه مبارک فجر شاهد افتتاح و بهره برداری از آنها خواهیم بود.» این اقدامات نشان دهنده عزم جدی شرکت آب و فاضلاب استان ایلام در توسعه زیرساخت ها و تأمین آب شرب سالم برای تمامی مناطق شهری و روستایی است.







**حسین امامی**  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب خراسان رضوی



۴۲ پروژه آب و فاضلاب  
در خراسان رضوی افتتاح شد

**بهره‌مندی**

# چهار هزار نفر از خدمات نوین

در هفته اول شهریورماه که به مناسبت شهادت شهید محمدعلی رجایی (رئیس‌جمهور) و شهید حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر محمدجواد باهنر (نخست‌وزیر) هفته دولت نام گرفته، دستگاه‌های دولتی با تبیین اقدامات انجام‌شده، مردم را با عملکرد و دستاوردهای دولت در حوزه‌های مختلف عمرانی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی آشنا می‌کنند.

شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی نیز همسو با دیگر شرکت‌ها، سازمان‌ها و دوائر دولتی، بخشی از کارنامه خود را در معرض قضاوت مشترکین قرار می‌دهد. در همین رابطه مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی با گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر اعلام کرد: «همزمان با گرامیداشت هفته دولت در سال جاری ۴۲ پروژه بخش فاضلاب و تأمین و رفع کمبود آب شرب مناطق شهری و روستایی در ۱۷ شهرستان (۲۳ شهر و ۹ روستا) افتتاح شد.»

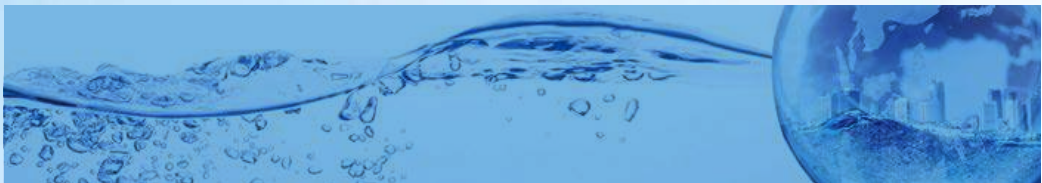
«حسین امامی» پروژه‌های بخش آب را آبرسانی به واحدهای مسکن ملی، لوله‌گذاری خطوط انتقال، اصلاح و توسعه شبکه، خطوط جمع‌آوری آب چاه، تجهیز چاه، احداث مخزن ذخیره، ایستگاه پمپاژ و حوضچه شیرالات و پروژه‌های حوزه فاضلاب را تصفیه‌خانه و شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهری برشمرد که در شهرستان‌های تربت حیدریه، سبزوار، کلات، درگز، خواف، تایباد، باخرز، بجستان، مهولات، جوین، خوشاب، جغتای، طرقبه شاندیز، تربت جام، کاشمر، گناباد و فریمان بهره‌برداری می‌شود.

وی اعتبار صرف‌شده در اجرای این تعداد پروژه را ۳۱ هزار میلیارد ریال اعلام کرد که از محل منابع استانی، ملی و ملی استانی تأمین و پرداخت شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی در ادامه افزود: «۳۳۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی از مزایای این پروژه‌ها برخوردار می‌شوند.» امامی در پایان خاطر نشان کرد: «بیشترین تعداد این اقدامات با شش پروژه مربوط به تربت حیدریه است و پس از آن شهرستان‌های طرقبه شاندیز و گناباد با سه پروژه قرار دارند.»







با حضور مقام عالی وزارت نیرو

# ۱۷ پروژه آب و فاضلاب مشهد به بهره‌برداری رسید

با حضور دکتر عباس علی‌آبادی مقام عالی وزارت نیرو، استاندار خراسان رضوی و نماینده مردم شهر رضویه در مجلس شورای اسلامی، شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر رضویه و به‌صورت هم‌زمان ۱۶ طرح دیگر آب و فاضلاب شهرستان مشهد به بهره‌برداری رسید.

به گزارش روابط عمومی آبفای مشهد، معاون آب و آبفای وزارت نیرو در این مراسم گفت: «وزارت نیرو برای تأمین آب شرب کلان‌شهر مشهد از هیچ تلاشی رویگردان نیست و با توجه به بحران آب باید قدر هر قطره آب را دانست و با برنامه‌ریزی صحیح از پساب نیز در فضای سبز و صنعت استفاده کرد.»

محمد جوانبخت افزود: «کشور ایران با تنش آبی مواجه است و همه باید قدر آب را بدانیم و حق از دست دادن هیچ منبعی را نداریم.»

وی ادامه داد: «پروژه شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر رضویه نمونه موفق از یک حرکت جهادی است که باید در سایر امور نیز اجرا شود.»

معاون آب و آبفای وزارت نیرو با اشاره به اینکه در حوزه آب و آبفا تلاش‌های زیادی برای تأمین آب شرب انجام شده خاطرنشان کرد: «پروژه‌های تأمین و انتقال آب همچون انتقال آب از هزارمسجد برای مشهد یا طرح انتقال آب از دریای عمان با هزینه بسیار بالا انجام می‌شود و این موضوع باید با رعایت هر چه بیشتر به مقوله مدیریت مصرف مورد توجه قرار گیرد.»

دکتر احسان قاضی‌زاده هاشمی نماینده مردم فریمان، سرخس و شهر رضویه در مجلس شورای اسلامی در این مراسم ضمن قدردانی از کار جهادی شرکت آبفای مشهد در تکمیل پروژه شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر رضویه گفت: «باید از تمام ظرفیت‌های موجود استفاده کرد و نمونه آن همین پروژه است؛ اینکه این طرح بزرگ در دو سال اجرا شده و دلیلش هم، عزم و همت مشترک بین دستگاه‌ها و انجام کار جهادی است.»

وی افزود: «مهم‌تر اینکه این طرح ردیف مالی خاصی هم نداشت و مردم منطقه در محرومیت کامل بودند، اما به لطف خداوند و حرکت جهادگونه عزیزان در آبفای مشهد کار به خوبی انجام شد.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد نیز در این مراسم گفت: «۱۷ پروژه آب و فاضلاب شهرستان مشهد با اعتباری بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید که طرح شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر رضویه یکی از مهم‌ترین این پروژه‌هاست و طی آن زمینه خدمت هر چه بیشتر به زائرین و مجاورین امام رضا(ع) فراهم می‌شود.» حسین اسماعیلیان بیان کرد: «نبود شبکه فاضلاب در شهر رضویه یکی از مهم‌ترین مشکلات این منطقه و اهالی بود که ردیف مالی مشخصی نداشت، اما با دستور رئیس‌جمهور شهید وقت حضرت آیت‌الله رئیسی پروژه آغاز شد و با تلاش جهادی انجام‌شده در کمتر از دو سال به بهره‌برداری رسید.»

وی درباره مشخصات پروژه نیز اظهار کرد: «برای اجرای طرح فاضلاب شهر رضویه ۱۷ کیلومتر



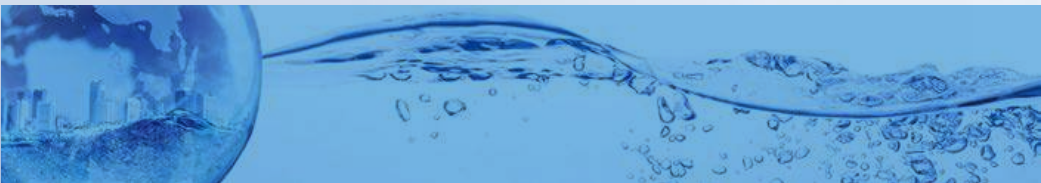
شبکه فاضلاب و یک ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۳۳ هزار مترمکعب احداث و اجرا شده و طی آن در افق طرح، ۳۳ هزار نفر تحت پوشش قرار خواهند گرفت.»

اسماعیلیان یکی از دلایل تسریع در اجرای پروژه را ایجاد هماهنگی توسط استانداری و همراهی سایر دستگاه‌های اجرایی بخش رضویه دانست و ادامه داد: «بیش از ۸۷ درصد شبکه فاضلاب مشهد نیز اجرا شده که نسبت به میانگین کشوری بالاتر است، اما کمبود تصفیه‌خانه فاضلاب، مهم‌ترین چالش ما در شهر مشهد محسوب می‌شود.»

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد خاطرنشان کرد: «سه پروژه بزرگ احداث تصفیه‌خانه فاضلاب در شهر مشهد در دست اجراست و از همه ظرفیت‌های تجهیز منابع مالی برای پیشبرد این کار استفاده شده است.» وی اضافه کرد: «تصفیه‌خانه فاضلاب پرکند ۲ با ظرفیت ۲۰۰ هزار مترمکعب بزرگ‌ترین تصفیه‌خانه در حال ارتقای کشور به روش خرید تضمینی است؛ همچنین تصفیه‌خانه فاضلاب طبرسی شمالی با ظرفیت ۷۰ هزار مترمکعب به روش بیع متقابل در حال احداث است و تصفیه‌خانه فاضلاب شماره ۷ مشهد نیز با ظرفیت ۵۰ هزار مترمکعب احداث خواهد شد.»

اسماعیلیان ابراز امیدواری کرد تا دو سال آینده این تصفیه‌خانه‌ها به بهره‌برداری برسند.





# گزارش عملکرد یک ساله شرکت آب و فاضلاب استان همدان

**دولت گرامی مردم**  
۱۳ ماه تلاش ۱۳ روز دفاع

هفته دولت گرامی باد

فرهاد بختیاری فر  
مدیرعامل شرکت آب و  
فاضلاب استان همدان



۳۰ کیلومتر خطوط انتقال بین روستاهای مجتمع، ساخت و تجهیز سه ایستگاه پمپاژ به ظرفیت جمعا ۱۰۰۰ مترمکعب، ساخت مخزن مادر مجتمع به ظرفیت ۳۰۰ مترمکعب و ساخت سه مخزن دیگر با ظرفیت مجموع ۶۵۰ مترمکعب انجام شد. حفر و تجهیز چاه مجتمع، اجرای بخش‌های مختلف خطوط انتقال و اتصال مخزن آب شرب تصفیه‌خانه به خط انتقال شهرستان تویسرکان نیز از جمله اقدامات فنی این پروژه بود.

مجتمع آبرسانی حسین‌آباد آشوری، که توسط استاندار همدان به بهره‌برداری رسید، توانست آب شرب پایدار را برای پنج روستا شامل حسین‌آباد آشوری، زاغه، آبرومند، رباط زعفرانیه و سیمین تأمین کند. این پروژه جمعیتی بالغ بر ۱۱ هزار نفر را تحت پوشش قرار داد و شامل اجرای ۱۷ کیلومتر خط انتقال، احداث دو ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۲۰۰ لیتر بر ثانیه و ساخت یک مخزن ذخیره آب به حجم ۳۰۰۰ مترمکعب بود. برای تکمیل این طرح، ۳۰۰ میلیارد ریال از محل

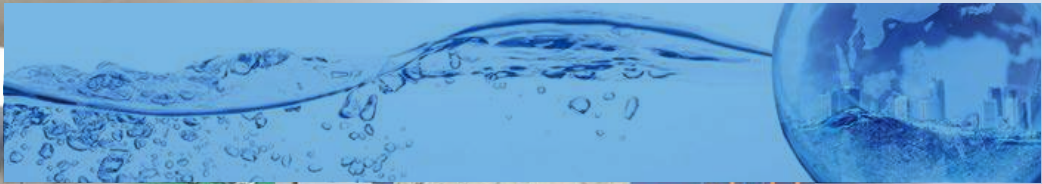
از جمله ۱۰ مجتمع آبرسانی و ۶۲ تک روستا با اعتباری بالغ بر ۵۰۹ میلیارد تومان بود و جمعیتی بیش از ۱۱۵ هزار نفر در قالب ۴۵ هزار و ۲۰۰ خانوار از این طرح بهره‌مند شدند. در این پروژه ساخت ۱۹ مخزن با حجم ۱۵۲۰۰ مترمکعب، اجرای ۲۲۳ کیلومتر خط انتقال، توسعه و اصلاح ۱۸۰ کیلومتر شبکه، احداث دو ایستگاه پمپاژ و حفر ۳۸ حلقه چاه انجام شد و همکاری قرارگاه بسیج سازندگی استان همدان در پیشبرد اهداف این طرح نقش کلیدی داشت.

افتتاح مجتمع آبرسانی اشترمل نیز با حضور وزیر نیرو یکی دیگر از اقدامات مهم بود. این مجتمع با هدف تأمین آب شرب سالم و پایدار برای ۹ روستا و جمعیتی بالغ بر ۸ هزار نفر طراحی شد. با بهره‌برداری از این پروژه به ارزش بیش از ۱۵۰۰ میلیارد ریال، انتقال آب به میزان حداکثر ۳۰ لیتر بر ثانیه، اجرای ۱۱ کیلومتر خط انتقال، ساخت مخازن ۵۰ و ۲۵۰ مترمکعبی و تجهیز ایستگاه پمپاژ و خطوط برق انجام گرفت. همچنین بیش از

در یک سال گذشته، استان همدان شاهد اجرای مجموعه‌ای گسترده از اقدامات زیربنایی در حوزه آب و فاضلاب بوده است که نقش مهمی در تأمین پایدار آب شرب، بهبود کیفیت خدمات و محرومیت‌زدایی از روستاها ایفا کرده است. در این مدت، بهره‌برداری از ۱۶۸۰ مترمکعب مخزن ذخیره آب، حفر ۴۰ حلقه و تجهیز ۳۳ حلقه چاه، توسعه و اصلاح ۴۶ کیلومتر خط انتقال آب شور و اصلاح و توسعه ۱۲۵ کیلومتر شبکه توزیع آب شهری و روستایی انجام شد. همچنین اصلاح و بازسازی ۶۳۴۱ رشته انشعاب فرسوده، تعویض ۱۴۱۴۷ کنتور قدیمی، کنترل و کاهش هدررفت آب از طریق نشت‌یابی ۸۴۰ کیلومتر شبکه و ۱۳۴ هزار و ۸۱۳ انشعاب و اجرای ۲۰ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب از دیگر اقدامات شاخص در این حوزه بود.

در این میان، گام اول پروژه جهاد آبرسانی در استان همدان با حضور وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید. این پروژه شامل آبرسانی به ۱۶۰ روستا





در حوزه فاضلاب شهری، فاز دوم اجرای خط انتقال فاضلاب طرح نهضت ملی مسکن در سرکان آغاز شد. در این مرحله، ۵۰۰ متر دیگر از مسیر خط انتقال فاضلاب اجرا می‌شود و فرایند نصب انشعابات فاضلاب برای هر واحد مسکونی نیز انجام خواهد شد. فاز اول این پروژه شامل اجرای ۷۵۰ متر خط انتقال در بافت سنگی با اعتباری بیش از ۳۵ میلیارد تومان بود و در فاز دوم عمق ۱۲ متر در زمین سنگی اجرا می‌شود.

در شهر ملایر نیز اجرای مرحله‌ای شبکه جمع‌آوری فاضلاب آغاز شد. در بخش اول، بیش از ۲۲۰۰ متر لوله‌گذاری پلی‌اتیلن و ۱۳۰۰ متر لوله‌گذاری پلی‌پروپیلن با هدف جمع‌آوری بهینه فاضلاب شهری و نصب ۳۰۰ فقره انشعاب جدید انجام شد و اعتبار ۱۳۰ میلیارد ریالی از محل ماده ۱۱ برای آن پیش‌بینی شد. فاز دوم این پروژه شامل ۵ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب و نصب ۸۰۰ فقره انشعاب پیش‌بینی شده است که با اعتبار ۴۳۰ میلیارد ریال و مدت اجرای دو سال، بخش قابل توجهی از مشکلات دفع بهداشتی فاضلاب را رفع می‌کند.

این مجموعه اقدامات گسترده، نشان از اهتمام ویژه مسئولان و شرکت آب و فاضلاب استان همدان برای تأمین آب شرب پایدار، توسعه زیرساخت‌های فاضلاب و ارتقای کیفیت زندگی مردم استان دارد.

پروژه مجتمع آبرسانی تخت در رزن نیز با هدف تأمین آب شرب برای چهار روستا شامل تخت، چهاربلاغ، اورته قمیش و قلعه جوق زمانی به بهره‌برداری رسید. این پروژه شامل حفر و تجهیز چاه، اجرای ۱۱۰۰ متر خط انتقال و ۶۰۰ متر خط برق با اعتبار ۴۵ میلیارد ریال بود و نزدیک به ۵ هزار نفر از اهالی روستاها از آب شرب سالم و پایدار بهره‌مند شدند.

در بخش دیگری از اقدامات، مجتمع آبرسانی جمشیدآباد شهرستان بهار و شهر لالچین اجرا شد. این پروژه شامل پنج روستا با جمعیت ۲۵۲۴ نفر و آبرسانی به شهر لالچین با جمعیت ۱۶ هزار نفر بود و شامل اجرای ۳۰ هزار و ۶۴۰ متر خط انتقال، ساخت سه ایستگاه پمپاژ، حفر و تجهیز یک حلقه چاه و احداث چهار پست برق بود. اعتباری بالغ بر ۵۳۶ میلیارد ریال برای این پروژه اختصاص یافت. همچنین راه‌اندازی آزمایشگاه سیار مرکز کنترل و پایش کیفیت آب استان همدان با هزینه‌ای حدود ۸۴۰ میلیون تومان برای خرید خودرو و بیش از ۴۰۰ میلیون تومان برای تجهیز آن، امکان نمونه‌برداری و انجام آزمون‌های میکروبی، فیزیکی و شیمیایی آب را فراهم کرده است. این آزمایشگاه به اسپکتروفتومتر، موتور برق، صندلی سفری و چادر ضدآب مجهز است تا در شرایط مختلف عملیات آزمایشگاهی انجام دهد.

اعتبارات ملی اختصاص یافته بود. در ادامه، عملیات اجرایی قرارداد دوم جهاد آبرسانی با حضور فرمانده کل سپاه آغاز شد. این قرارداد با اعتباری افزون بر ۹۰۶ میلیارد تومان، تأمین آب شرب پایدار و بهداشتی برای ۳۳۰ روستای استان را هدف قرار داده است. در چارچوب این پروژه حفر و تجهیز ۱۰۵ حلقه چاه، بهسازی ۳۰ رشته چشمه و قنات، اجرای بیش از ۴۵۰ کیلومتر خط انتقال و ۴۲۰ کیلومتر شبکه توزیع، ساخت ۲۳ مخزن هوایی با ظرفیت مجموع ۲۶۰۰ مترمکعب و ۹۱ مخزن زمینی با ظرفیت بیش از ۲۳ هزار مترمکعب و راه‌اندازی ۳۰ ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۲۳۰ لیتر بر ثانیه برنامه‌ریزی شده است. همچنین برای تأمین برق مورد نیاز این تأسیسات، ۲۰ کیلومتر خط انتقال برق، پست برق و نصب ۵۰ دستگاه ترانسفورماتور، راه‌اندازی ۷۰ دستگاه آب‌شیرین‌کن و خرید پنج دستگاه کامیون مجهز به تانکر آب از دیگر اقدامات در این پروژه ملی به شمار می‌رود. امضای تفاهم‌نامه آبرسانی به ۲۶ روستای بحرانی استان همدان نیز با هدف بهبود وضعیت آب شرب روستاها صورت گرفت. بر اساس این تفاهم، دفتر امور روستایی و شوراهای استانداری مبلغی بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون تومان برای هر روستا اختصاص خواهد داد که مستقیماً به حساب دهیاری‌ها واریز می‌شود.





# عملکرد شرکت آب منطقه‌ای کرمان

# ۱۳ ماه تلاش، ۱۲ روز دفاع

# ایران بیدار

# دولت کنار مردم

حمید علیزادی سلیمانی  
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل  
شرکت آب منطقه‌ای کرمان



استان کرمان با مساحتی حدود ۱۸۳۲۵۸ کیلومتر مربع پهناورترین استان ایران است. این استان در جنوب و مرکز ایران واقع شده و قریب به ۱۱ درصد وسعت کل کشور را به خود اختصاص داده است.

میزان بارندگی در سال جاری در استان کرمان حدود ۸۰ میلیمتر گزارش شده که نسبت به سال گذشته حدود ۲۶ درصد کاهش داشته و ذخایر سدهای استان نیز ۲۲ درصد کاهش یافته و متوسط حجم آب ذخیره‌شده در سدها فقط ۱۹ درصد است. این شرایط بحرانی در استانی با این وسعت بزرگ، چالش‌های جدی در تأمین منابع آب ایجاد کرده و رزنگ خطر مقابله با کم‌آبی را به صدا درآورده است.

## به بهره‌برداری رسید

### پروژه بند نجف آباد جیرفت واقع در بستر رودخانه هلیل رود:

به منظور تحویل حجمی آب به کشاورزان در قالب دو کانال احیای اراضی و جهاد به بهره‌برداری رسید. در این پروژه قریب ۳۰۰ میلیارد ریال توسط شرکت آب منطقه‌ای کرمان هزینه شد و با بهره‌برداری از این پروژه صرفه‌جویی ۱۰ میلیون مترمکعبی اتفاق می‌افتد.



### پروژه ایمن‌سازی پایاب سرریز و جاده دسترسی به سد مخزنی نساء

با اعتبار بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد ریال افتتاح شد. این پروژه در هفته دولت به بهره‌برداری رسید و انجام آن خروج ایمن آب از محل سرریز سد نساء به رودخانه پایین‌دست را تضمین می‌کند.



### پروژه آبرسانی به شهرهای شرقی استان کرمان در قالب طرح ساختمان سد نساء

فاز اول آبرسانی به شهرهای بم و بیروان با احداث تصفیه‌خانه به ظرفیت ۵۰۰ لیتر بر ثانیه به بهره‌برداری رسید. همچنین مطالعات اجرایی تأمین آب چهار شهر شرقی ریگان، فهرج، نرماشیر و گنبدکی از محل سد نساء به اتمام رسید و به‌زودی شاهد شروع عملیات اجرایی آن خواهیم بود.

### استقرار قرارگاه مدیریت مشارکتی استان کرمان

مشارکت مردم در قالب تشکلهای تعاونی آب‌بران جهت سپردن بخشی از مدیریت منابع آب و سازه‌ها اعم از پایش، حفاظت، توزیع، مراقبت و تعمیر و نگهداری به مردم و با نظارت شرکت آب منطقه‌ای کرمان از مهمترین اهدافی است که طی سال‌های اخیر دنبال شده است. در سال جاری با طرح در کارگروه سازگاری با کم‌آبی، استقرار قرارگاه مدیریت مشارکتی استان به ریاست استاندار محترم کرمان و دبیری شرکت آب منطقه‌ای کرمان آغاز شد. در این طرح علاوه بر مشارکت مردم، جذب سرمایه‌گذار جهت استقرار سامانه‌های نوین آبیاری و حرکت به سمت کشت‌های گلخانه‌ای با بازدهی بالای آب و حداقل هدررفت نیز مد نظر قرار دارد.

### تولید برق پاک از طریق جذب نیروی خورشید

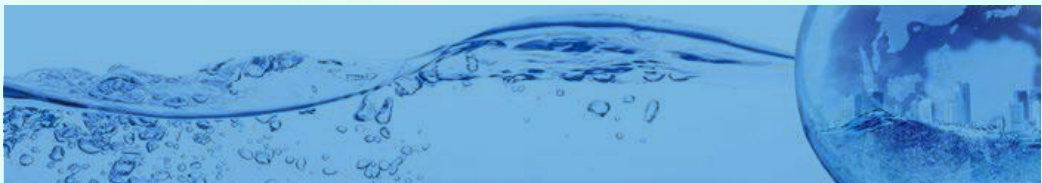
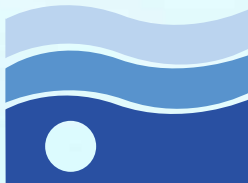
این پروژه در قالب احداث نیروگاه ۵۰۰ کیلوواتی به میزان ۳۰ درصد مصرف ساختمان‌ها و تأسیسات شرکت آب منطقه‌ای کرمان (در قالب قانون ۲۰ درصد تأمین انرژی دستگاه‌های دولتی از محل انرژی‌های پاک) کلنگ‌زنی و عملیات اجرایی آن آغاز شد.



آغاز شد







## حفاظت می‌کنیم

### حفاظت از منابع آب زیرزمینی

حفاظت از منابع آب؛ از جمله منابع آب زیرزمینی از وظایف ذاتی وزارت نیرو و شرکت‌های آب منطقه‌ای کرمان است. از مهمترین برنامه‌های حفاظت از منابع آب باید به سازگاری با کم‌آبی اشاره کرد که در قالب این برنامه در دوره پنج‌ساله اخیر بایستی قریب ۱۰۳۰ میلیون مترمکعب توسط دستگاه‌های وظیفه‌مند مشتمل بر آب منطقه‌ای کرمان (انسداد چاه‌ها، جلوگیری از اضافه‌برداشت)، جهاد کشاورزی (سامانه‌های نوین آبیاری و اصلاح الگوی کشت و...)، صنایع و معادن (بازچرخانی آب صنایع آب‌بر و...)، آب و فاضلاب (بهسازی شبکه‌های آبرسانی و...) و صداوسیما (اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی) در قالب تولید برنامه‌های صداوسیما صرفه‌جویی آب انجام شود.

### خلاصه عملکرد طرح احیا و تعادل بخشی در استان کرمان

| سال    | انسداد چاه‌های غیرمجاز |                                    | کنترل بهره‌برداری چاه‌های مجاز |                                    | اصلاح و تعدیل پروانه‌های کشاورزی |                      | تعداد کنشورهای هوشمند نصب‌شده |
|--------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|        | تعداد                  | حجم صرفه‌جویی‌شده (میلیون مترمکعب) | تعداد                          | حجم صرفه‌جویی‌شده (میلیون مترمکعب) | تعداد                            | حجم (میلیون مترمکعب) |                               |
| ۱۴۰۰   | ۷۰۰                    | ۷/۱۸                               | ۱۰۹                            | ۲۵/۱۵                              | ۲۷۹۸                             | ۶/۲۹۴                | ۶۴۶                           |
| ۱۴۰۱   | ۷۵۵                    | ۸/۱۰                               | ۵۵                             | ۴۰/۶                               | ۴۸۴                              | ۵۹/۵۲                | ۱۱۵۷                          |
| ۱۴۰۲   | ۸۱۶                    | ۷/۵                                | ۷۳                             | ۸۲/۱۰                              | ۲۴۴۷                             | ۸۳/۲۹۴               | ۱۵۰۰                          |
| ۱۴۰۳   | ۸۳۸                    | ۹/۴                                | ۳۷                             | ۹/۵                                | ۲۱۸۲                             | ۹/۲۷۷                | ۱۴۲۰                          |
| ۱۴۰۴   | ۲۷۷                    | ۴۰۶/۰                              | ۳۰                             | ۸۹۹/۱                              | ۳۹۵                              | ۸۴/۵۲                | ۵۱۸                           |
| جمع کل | ۳۳۸۶                   | ۵۱/۴۰                              | ۳۰۴                            | ۴۰                                 | ۸۳۰۶                             | ۹۷۳                  | ۵۲۴۱                          |

## با جذب سرمایه‌گذار مرتفع خواهد شد



رونق گردشگری با استفاده از آب و سازه‌های آبی اعم از سد‌ها و شبکه‌ها شتاب خواهد گرفت. در این خصوص نیز شرکت آب منطقه‌ای کرمان در پی جذب سرمایه‌گذار و ادای وظیفه خود در معرفی استان به دنیا و رونق گردشگری و اقتصادی است. امید است با برنامه‌ریزی‌های دقیق و تخصیص به‌موقع بودجه بتوانیم گام بزرگی در گردشگری آبی استان کرمان برداریم.

نیاز آبی پنج شهرستان جنوبی استان کرمان با انتقال آب از دریای عمان در دستور کار این شرکت قرار داشته و با انجام این پروژه گام مهم دیگری در راستای تأمین آب شرب مردم شریف استان کرمان برداشته خواهد شد.



### آموزش و اطلاع‌رسانی، اولین گام در صیانت از آب و انرژی

امروزه اهمیت آموزش و فرهنگ‌سازی صحیح که خود عامل اصلی حفظ جوامع و در نهایت پیشرفت و ترقی آنها به سمت‌وسوی اهداف والای انسانی است بر هیچ کس پوشیده نیست. این آموزش و فرهنگ‌سازی در تمامی جنبه‌های وجودی یک انسان می‌تواند انجام شده و در نهایت شکوفایی فرد و جوامع را به همراه داشته باشد. از مهمترین این آموزش‌ها بایستی به استفاده بهینه از منابع موجود، حفظ و صیانت آنها و جلوگیری از هدررفت با استفاده نامناسب از آنها اشاره کرد. این اصل بسیار مهم و اساسی در دین اسلام و سنت و شیوه زندگی بزرگان ما نیز با مذموم خوانده شدن اسراف به روشنی و صراحت بیان شده است.

همان‌طور که همه مطلع هستند منابع موجود در کره خاکی بسیار محدود است و این محدودیت انسان‌ها را خواه ناخواه به سمت برنامه‌ریزی جهت استفاده بهینه پیش خواهد برد. از اولین و مهمترین اصول این برنامه‌ریزی باید به آموزش، اطلاع‌رسانی، آگاهی‌بخشی و فرهنگ‌سازی اشاره کرد و این اصلی‌ترین و مهم‌ترین روابط عمومی‌ها و به طور اخص روابط عمومی‌های ذیل وزارت نیرو در استفاده از منابع آب و انرژی است.

تبیین و اطلاع‌رسانی استفاده صحیح و مناسب از منابع آب و انرژی و جلوگیری از هدررفت آنها قطعاً باعث اثربخشی چندین‌برابری زحمات تمام زحمتکشان حوزه‌های آب و انرژی خواهد شد. هدف نهایی این اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی چیزی نخواهد بود به جز مشارکت اقشار جامعه و همه مردم و با فرهنگ‌سازی درست، نتیجه‌ای بسیار گرانبها خواهد داشت که همان حفظ منابع و محیط زیست برای همگان است. این خود به معنی عبور از تنش‌ها و بحران‌ها با مشارکت مردمی است که با اطلاع‌رسانی، آگاهی‌بخشی و فرهنگ‌سازی همراه شده‌اند و قدم در میدان ساخت جامعه‌ای پویا و پایدار گذارده‌اند.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمان در راستای رسالت خود با اطلاع‌رسانی، آگاهی‌بخشی و فرهنگ‌سازی در قالب پروژه‌های مختلف؛ از جمله عقد قرارداد با صداوسیما جهت اطلاع‌رسانی و آموزش همگانی، انجام پروژه «داناب» برای ارتقای سواد آبی دانش‌آموزان عزیزمان از آموزش‌های پایه مدارس و همکاری در استقرار قرارگاه مدیریت مشارکتی عزم خود را در بهبود استفاده از منابع آب جزم نموده است. امیدواریم با انجام وظایف اجتماعی‌مان روزی را شاهد باشیم که هر فرد جامعه خود کارشناس خبره‌ای در محیط زیست، آب و انرژی باشد و با جان و دل در حفظ حیات آن بکوشد.

### حفاظت از منابع آب شرب:

از مهمترین فعالیت‌های شرکت آب منطقه‌ای کرمان در حفاظت از منابع آب شرب، تعیین زون‌های آب شرب و حرایم مربوطه است تا بتوان آب پایدار و قابل اتکایی را برای شرب مردم عزیزمان حراست و صیانت کرد و در مواقع کم‌آبی و بحران تشنگی را از کام آنها زدود. در این راستا تاکنون قریب ۷۰۰۰ کیلومترمربع زون آب شرب در استان کرمان تعیین شده است.

### حفاظت از رودخانه‌ها و منابع آب سطحی

لایروبی رودخانه‌ها و منابع آب سطحی و رفع نواقص سازه‌های تقاطعی خود عامل بسیار مهمی در حفاظت از منابع آب سطحی و جلوگیری از ایجاد خسارت در جان و مال مردم عزیز استان است. تاکنون ۷۵ کیلومتر لایروبی و قریب ۹۹ مورد بهسازی سازه‌های تقاطعی در استان کرمان انجام شده است.



علی اصغر احمدی افزادی  
مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای کرمان



گزارشی از اقدامات شرکت آب منطقه‌ای البرز به مناسبت هفته دولت؛

# از ساماندهی بستر رودخانه کرج تا تکمیل تصفیه خانه مهستان



داود نجفیان  
مدیرعامل شرکت آب  
منطقه‌ای البرز

مرکز بیومانیورینگ (پایش زیستی) ترکیبات سمی در رودخانه کرج، اجرای برنامه‌های مقابله با تهدیدات زیستی (بیوتروریسم زیستی) و شیمیایی (کموتروریسم)، راهاندازی مرکز آزمایشگاهی کنترل کیفیت آب و پساب از مهم‌ترین مأموریت‌ها و عملکرد این دفتر بوده است.

همچنین برای نخستین بار در کشور، اکیپ‌های تخصصی پایش و مقابله با منابع آلاینده رودخانه‌های کرج و طالقان راهاندازی شده است.

از دیگر اقدامات شاخص می‌توان به راهاندازی آزمایشگاه سیار کیفیت آب و پساب جهت حضور سریع در شرایط اضطراری و بررسی وضعیت کیفی رودخانه‌ها و نیز انجام مطالعات جامع پایش منابع آلاینده و تحلیل وضعیت کیفیت رودخانه‌های استان البرز اشاره کرد.

شرکت آب منطقه‌ای البرز به مناسبت هفته دولت، گزارشی از مهم‌ترین اقدامات و دستاوردهای خود در حوزه‌های مختلف مدیریت منابع آب استان منتشر کرد. این اقدامات شامل پروژه‌های ساماندهی رودخانه‌ها، توسعه زیرساخت‌های آبی و اجرای طرح‌های راهبردی در حوزه آب شرب است.

بر اساس این گزارش، دفتر مدیریت رودخانه‌ها و سواحل در سال جاری موفق به اجرای بیش از ۷۰ کیلومتر عملیات پرگذاری، انجام ۲۲ کیلومتر مطالعات فاز دوم رودخانه‌ها و تهیه ۲۲۴ کیلومتر مطالعات حد بستر و حریم رودخانه‌ها شده است. همچنین نقشه‌های مربوط به ۱۴۰ کیلومتر از بستر و حریم رودخانه‌ها به کاداستر ارسال و به‌صورت عمومی اعلام شده است.

داود نجفیان، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای البرز گفت: «در حوزه حفاظت و ایمن‌سازی رودخانه‌ها نیز ۳۲ کیلومتر عملیات لایروبی و یک و نیم کیلومتر عملیات ساماندهی به اجرا درآمده و در مجموع ۲۹۶ هزار و ۸۰۰ مترمربع از بستر رودخانه‌ها در قالب ۴۴۶ عملیات آزادسازی شده است.»

برگزاری ۴۵ جلسه کمیسیون ماده ۳ از دیگر اقدامات این حوزه بوده که نقش مهمی در صیانت از حریم رودخانه‌های استان داشته است.

وی با اشاره به اقدامات انجام‌شده در بخش معاونت طرح و توسعه ادامه داد: «چهار پروژه مطالعاتی شامل «مهندسی ارزش طرح جامع»، «مرحله اول طراحی نیروگاه‌های کوچک برون‌آبی»، «مرحله دوم طرح پساب ماهدشت» و «فاز دوم طرح آبرسانی به شهرها و روستاهای البرز» به انجام رسیده است.»

این معاونت علاوه بر مطالعات، اجرای ۱۰ پروژه عمرانی مهم را نیز در دست داشته که از آن جمله می‌توان به خط انتقال آب از نظرآباد به تصفیه‌خانه هشتگرد، خط انتقال آب اشتهداد از نظرآباد، خط انتقال آب از آبگیر بیلقان به تصفیه‌خانه شماره ۳، فاز دوم ساماندهی رودخانه‌های دلمبر و سیاهجوی و ساماندهی رودخانه شهرستانک در محدوده کاخ ناصری اشاره کرد.

او همچنین با اشاره به اقدامات دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب شرکت آب منطقه‌ای البرز گفت: «راهاندازی مرکز مانیتورینگ آنلاین کیفیت منابع آب رودخانه‌های کرج و شاه‌رود، راهاندازی



## گزارش عملکرد

دفتر بازرسی و امور مجلس  
شرکت آب منطقه‌ای البرز

### ۲ بازدید نمایندگان مجلس شورای اسلامی

دکتر عباسی نماینده کرج، اشتهداد و فردیس در مجلس شورای اسلامی، از پروژه ساماندهی رودخانه دلمبر و سیاهجوی در ماهدشت

دکتر حدادی: ساوجبلاغ، نظرآباد، طالقان و چهارباغ از پروژه مدول دوم تصفیه خانه آب مهستان



### برگزاری نشست

نشست تخصصی سیمای آب استان البرز با حضور دکتر علیرضا عباسی: نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهداد

نشست مدیرعامل آب منطقه‌ای البرز با دکتر علی شیرین زاد نماینده مردم استان البرز در مجلس شورای اسلامی

### برگزاری میز خدمت و ملاقات مردمی

برپایی میز خدمت در امورات تابعه و پاسخگویی به شکایات و درخواست‌های مردم

برگزاری بیش از ۳۰ جلسه ملاقات مردمی با حضور مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای جهت بررسی مشکلات و درخواست‌های مردم

پاسخگویی به بیش از ۲۵۰ مورد از شکایات و درخواست‌های مردم در بستر سامانه‌های ثبت شکایات ۱۳۶ بازرسی، سامد، منابع آب و فواید

انجام بیش از ۵۰ مورد بازدیدهای دوره‌ای از گزارشات، شکایات و موارد مطرح شده توسط مردم در سطح استان و امورات تابعه

تهیه شده در دفتر روابط عمومی آب منطقه‌ای البرز

این اطلاعات مربوط به مرداد ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴ است

شماره سی و چهارم

شهریور ۱۴۰۴

وب‌نامه هفته دولت

www.barghab.ir



## گزارش عملکرد شرکت آب منطقه‌ای البرز

## معاونت طرح و توسعه



تهیه شده در دفتر روابط عمومی

به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴

## گزارش عملکرد شرکت آب منطقه‌ای البرز

به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴

تهیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای استان البرز

## تصفیه خانه آب شرب شهر جدید مِهستان

**هدف: رفع تنش آبی شهرستان های غرب استان البرز**



## اطلاعات فنی پروژه

خط ورودی به تصفیه خانه و خط انتقال از تصفیه خانه به شهرستان های نظریاد و اشتبارد خط ورودی منشعب از طالقان به بیلقان؛ طول ۱/۵ کیلومتر  
قطر ۱۲۰۰ و ۸۰۰ میلی متر  
خط انتقال نظریاد به اشتبارد: ۶۲ کیلومتر و ظرفیت ۳۰۰ لیتر بر ثانیه  
آغاز بهره برداری: ۱۴۰۲

**مدول دوم**  
وضعیت اجرا: ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی  
ظرفیت: ۸۱۰ لیتر بر ثانیه  
تجهیزات: ۹ فیلتر افقی تحت فشار  
فیلتر دو لایه سیلیسی  
ظرفیت هر فیلتر: ۹۰ لیتر بر ثانیه  
محدوده مصرف: ساوجبلاغ، نظرآباد،  
آشتیارد (مر آبدنه)، چهارباغ، تنکمان،  
کسار، کوهسار

**مدول اول**

زمان شروع: ۱۳۹۶  
بهره برداری: ۱۳۹۷ (تکمیل نهایی ۱۴۰۰)  
ظرفیت: ۲۰۰ لیتر بر ثانیه (در پیگ تا ۲۴۰ لیتر بر ثانیه)  
تجهیزات: ۸ فیلتر عمودی تحت فشار  
فیلتر شنی سه‌لایه (۲ لایه سیلیس + ۱ لایه آلتراسیت)  
ظرفیت هر فیلتر: ۲۵ لیتر بر ثانیه

ظرفیت تصفیه ۱۰۵۰ لیتر بر ثانیه  
ظرفیت در شبانه روز ۹۰ هزار مترمکعب  
جمعیت تحت پوشش یک میلیون نفر

**۹۵٪**  
**پیشرفت**  
**فیزیکی**



## اجرا و برگزاری ۴۰ یویش نجات قطره‌ها

## فرهنگسازی صرفه جویی در مصرف آب + نقاشی دیواری

سال ۱۴۰۳ (تعداد به تفکیک ماه)



**سال ۱۴۰۴** (تعداد به تفکیک ماه)



مدارس، فرهنگسراها، سرای محلات و بوستان‌ها در شهرهای گرمدره، کرج، محمدشهر و فردیس

## برای دو هزار کودک و نوجوان

**۴۰ کارگاه آموزشی مصرف بهینه آب**  
**بیش از ۲۵۰۰ مترمربع نقاشی دیواری**  
**بیش از ۱۰۰۰ گزارش مجازی و مکتوب**

آمار و ارقام اینفوگرافیک مربوط به مرداد ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴ است  
تهیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای استان البرز

## گزارش عملکرد شرکت آب منطقه‌ای استان البرز

**دفتر مدیریت رودخانه و سواحل**



۲۹/۶۸ هکتار، و ۴۴۶ تعداد عملیات آزادسازی

۴۵ جلسه کمیسیون ماده ۳



## به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴

تهیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای البرز



### تصفیه خانه مهستان؛ طرحی حیاتی برای تأمین آب شرب شهرستان‌های غرب استان البرز

از میان طرح‌های شاخص استان، پروژه تصفیه‌خانه آب شرب شهر جدید مهستان با پیشرفت فیزیکی ۹۵ درصدی در آستانه بهره‌برداری قرار دارد.

این تصفیه‌خانه با ظرفیت ۱۰۵۰ لیتر بر ثانیه معادل ۹۰ هزار مترمکعب در شبانه‌روز، تأمین آب شرب پایدار برای جمعیتی بالغ بر یک میلیون نفر در شهرستان‌های غرب استان را بر عهده خواهد داشت. هدف اصلی این پروژه، رفع تنش‌های آبی و ارتقای امنیت آبی در مناطق غربی استان البرز عنوان شده است.

### پوشش نجات قطره‌ها و داناب؛ دستاوردهای مهم فرهنگی شرکت آب منطقه‌ای البرز

نجفیان همچنین با اشاره به دستاوردهای حوزه فرهنگ‌سازی در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ گفت: «پوشش نجات قطره‌ها توانست با برگزاری ۴۰ رویداد فرهنگ‌سازی و کارگاه آموزشی مصرف بهینه آب، اجرای بیش از ۲۵۰۰ مترمربع نقاشی دیواری و انتشار بیش از ۱۰۰۰ گزارش مکتوب و مجازی، بیش از دو هزار کودک و نوجوان استان را درگیر فعالیت‌های آموزشی و فرهنگی کند.»

وی افزود: «این پوشش با همکاری شرکت آب منطقه‌ای البرز و بخش خصوصی از جمله پایگاه خبری «هزار و یک شهر» و شرکت «رنگ نیپون» برگزار شد و به‌عنوان نمونه‌ای موفق از مشارکت دولت و بخش خصوصی در ارتقای فرهنگ صرفه‌جویی در مصرف آب شناخته می‌شود.»

نجفیان با تأکید بر اهمیت استمرار این فعالیت‌ها گفت: «برنامه‌های فرهنگ‌سازی در قالب پوشش نجات قطره‌ها، گامی مؤثر در جهت ارتقای آگاهی عمومی، تغییر الگوی مصرف و صیانت از آینده آبی استان البرز خواهد بود.» او در بخش دیگری از سخنانش به طرح دانش‌آموزی و ملی داناب نیز اشاره کرد و گفت: «داناب تنها یک طرح آموزشی نیست، بلکه یک فرایند آینده‌ساز است. دانش‌آموزان امروز با هوشمندی و انگیزه بالایی که دارند، می‌توانند در آینده نزدیک نقش آفرینان اصلی مدیریت منابع آب کشور باشند. شرکت آب منطقه‌ای البرز این مسئولیت را یک دغدغه جدی می‌داند و برای توسعه آن از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کند.»

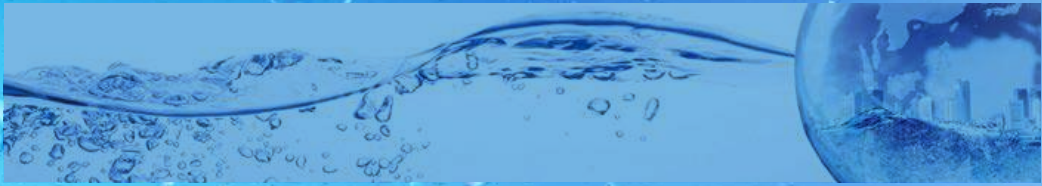
مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان البرز ادامه داد: «یکی از مراحل مهم این طرح، برگزاری پیش‌آزمون در بین ۱۰ درصد از دانش‌آموزان مدارس تحت پوشش بود تا سطح دانش و نگرش اولیه نسبت به مسائل آبی سنجیده شود. همچنین، پس‌آزمون پایانی در مدارس برگزار شد تا اثربخشی محتوای آموزشی و میزان تغییر نگرش در دانش‌آموزان ارزیابی شود.»

وی افزود: «فرهنگ‌سازی در حوزه آب یک سرمایه‌گذاری بلندمدت است. اگر

امروز ذهن و دل نسل جوان را نسبت به اهمیت منابع طبیعی روشن

کنیم، فردایی پایدارتر برای کشور رقم خواهیم زد.»





**۱۲ ماه تلاش  
۱۲ روز دفاع**

شرکت آب منطقه ای البرز

**گزارش عملکرد**

دفتر امور فرهنگی شرکت آب منطقه ای البرز

**اقدامات مهم در دفتر امور فرهنگی**

**برگزاری اردوی علمی کاوشگران**

جلسه نشست مدیرعامل شرکت آب منطقه ای البرز با جمعی از انجمن جماعات و دبیران فرهنگی استانها

برگزاری جلسات هفتگی قرأت زیارت عاشورا

برگزاری اردوی زیارتی - فرهنگی قم ویژه کارکنان و خانواده محترمشان

برگزاری مراسم محفل انس با قرآن

فجاسازی مناسب محوطه شرکت و نمازخانه در ایام اعیاد و ولایت

سیاهپوش کردن و فجاسازی مناسب محوطه شرکت و نمازخانه در ایام شهادت ائمه و معصومین

**به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴**

این اطلاعات مربوط به مرداد ۱۴۰۳ تا مرداد ۱۴۰۴ است

تجیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای البرز

**پروژه ها و تجارب دفتر محیط زیست و کیفیت منابع آب**

**در زمینه مدیریت کیفیت منابع آب و پساب**

شرکت آب منطقه ای البرز

راه اندازی مرکز مانیتورینگ آنلاین کیفیت منابع آب رودخانه های کرج و شاهرود  
راه اندازی مرکز بیومانیورینگ (پایش زیستی) ترکیبات سمی در رودخانه کرج  
جهت مقابله با تهدیدات بیوتورسم (تورورسم زیستی) و کموتورسم (تورورسم شیمیایی)

**گزارشی از اتم اطلاعات  
و تجارب شاخص در حوزه حفاظت کیفی**

راه اندازی مرکز آزمایشگاهی کنترل کیفیت آب و پساب

**راه اندازی اکیپ های تخصصی نظارت، پایش و مقابله با منابع آلاینده رودخانه های کرج و طالقان  
برای اولین بار در سطح کشور**

اولین گوی دولتی در استان البرز

تجهیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای البرز

این اطلاعات و آمار مربوط به مرداد ۱۴۰۴ تا مرداد ۱۴۰۴ است.

**گزارش عملکرد رسانه ای شرکت آب منطقه ای استان البرز**

**به مناسبت هفته دولت ۱۴۰۴**

**همکاری مستمر با ۹۳ رسانه استانی و سراسری**

**۱۰**

خبرگزاری

**۳۷**

رسانه چاپی

**۴۶**

پایگاه خبری

بیش از ۱۲۰۰  
بازتاب رسانه ای

انتشار ۲۵۴ محتوای رسمی رسانه ای توسط دفتر روابط عمومی

**۱۰ برنامه تلویزیونی و رادیویی با محوریت فرهنگ سازی مصرف آب و گزارش به مردم**

آمار ارائه شده در این اینفوگرافیک مربوط به آغاز فعالیت دوره چهارم ریاست جمهوری تاکنون است.

تجیه شده در دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای استان البرز

**گزارش عملکرد دفتر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای استان البرز**

**مدل های محتوایی و راهبردهای اطلاع رسانی شرکت**

**۱**

گزارش های میدانی و مردمی

**۲**

محتوای مشارکتی و کمپینی

**۳**

محتوای آموزشی و ترویجی

**۴**

گزارش های تحلیلی و روزنامه ای

**۵**

پاداش و تقدیر

**۶**

سندگذاری پروژه ها

**۷**

اینفوگرافیک و پوستر

**۸**

خبر و گزارش خبری رسمی

**رشد فعالیت خبری در بازه یک ساله**

در بازه زمانی یک ساله تلاش شده است هم کیفیت و هم کمیت تولید و انتشار اخبار به طور مستمر ارتقا یابد.

با وجود برخی افت های مقطعی، روند کلی نشان دهنده رشد فعالیت خبری است.

کاهش آمار در تیرماه به دلیل جنگ ۱۲ روزه و محدودیت های دسترسی به اینترنت و همچنین در فروردین ماه به علت تعطیلات رسمی آغاز سال، طبیعی بوده و بر روند کلی صعودی تاثیر پایداری نگذاشته است.

**منابع جهانی و به روز جهت ایجاد محتوای رسانه ای حرفه ای**

سازمان ملل متحد در حوزه آب (UN Water)  
بانک جهانی (World Bank - Water Global Practice)  
پایگاه داده جهانی منابع آب و کشاورزی (FAO Water)  
یونسف (UNICEF - WASH Programs)  
شاخص ها و مطالعات حکمرانی آب (OECD - Water Governance Initiative)



# سرمایه گذاری ۱۵ هزار میلیارد تومانی در سدسازی بوشهر؛ کارگاه بزرگ مدیریت آب جنوب کشور



علی محمدی  
مدیرعامل شرکت آب  
منطقه‌ای استان بوشهر

## فعال بودن پروژه‌های سدسازی با وجود تحریم‌ها

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر گفت: «با وجود تغییر قیمت ارز و تحریم‌ها، با حمایت دولت و کمک و همکاری پیمانکاران داخلی همه سدهای این استان با پیشرفت‌های فیزیکی متفاوت در دست اجرا هستند و اجازه نداده‌ایم مشکلات و تنگناهای موجود منجر به تعطیلی و رکود پروژه‌های عمرانی در حوزه سدسازی شود.»

علی محمدی ادامه داد: «پیگیری‌های گسترده‌ای برای به سرانجام رسیدن طرح‌های سدسازی انجام شده که بیانگر عزم و توجه همه‌جانبه به این بحث است و انتظار می‌رود با بهره‌برداری از پروژه‌های در دست اجرا هدف‌های تعیین شده در این زمینه محقق شود.»

به گفته محمدی، به سرانجام رسیدن سدهای در دست ساخت نقش مهمی در مهار روان‌آب‌ها، کنترل سیلاب‌های مخرب و کاهش خسارت‌های وارده به تأسیسات، جاده‌ها و بناهای پایین‌دست دارد و موجب تأمین آبی پایدار برای بهره‌برداران در فصل‌های خشکسالی می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر بر این اعتقاد است که با ساخت و توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی و اجرای سدهای در دست اجرا، ضمن برخورداری استان از آبی به مراتب با کیفیت‌تر از منابع زیرزمینی، این استان می‌تواند به قطب تولیدات کشاورزی با رویکردهای نوین و محصولات پربازده‌تر تبدیل شود.

بهره‌برداری از سدها بهبود و رونق کشاورزی، حمل‌ونقل، تجارت، صنایع تبدیلی و بسته‌بندی، رونق گردشگری در محدوده تأسیسات آبی، ایجاد اشتغال مستقیم، تثبیت جمعیت، جلوگیری از مهاجرت و صیانت از منابع آب را به دنبال دارد.

مطالعه گسترده‌ای در همه حوضه‌های آبریز اصلی و داخلی استان بوشهر انجام شد و نتیجه آن تاکنون برنامه‌ریزی احداث چندین سد بزرگ، متوسط و کوچک در این استان است که اجرای آنها از سال ۹۲ آغاز شده است.

«رئیس‌علی دلواری» تنها سد مخزنی استان بوشهر تا سال ۹۲ بود که با سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیارد تومانی و ظرفیت مخزن ۶۹۵ میلیون مترمکعب در سال ۸۵ بهره‌برداری

شد. این در حالی است که در کمتر از هشت سال گذشته با افزایش چشمگیر اعتبارات در زمینه سدسازی، احداث و بهره‌برداری از ۹ سد در استان بوشهر کلید خورد تا امکان ذخیره‌سازی یک میلیارد و ۳۵۰ میلیون مترمکعب آب در این استان فراهم شود.

با توجه به خشکسالی‌های اخیر و کمبود شدید آب، ساخت سدهای ذخیره‌ای، روان‌آب‌ها را به جای تهدید به فرصتی برای توسعه کشاورزی تبدیل می‌کند.

سدهای تعریف‌شده در استان بوشهر شامل چهار سد بزرگ دالکی، دشت پلنگ، باغان، باهوش و خائیز و پنج سد کوچک شامل قیزقلعه، تنگ ارم، ارغون، اخند، دهرود و افزایش ظرفیت سد سنا است که بهره‌برداری از آنها نقش مهمی در تأمین آب مورد نیاز بخش کشاورزی، صنعت و شرب استان بوشهر دارد.

از این شمار تاکنون سدهای قیزقلعه در شهرستان دشتی و تنگ ارم و ارغون در شهرستان دشتستان و پروژه افزایش ظرفیت سد سنا در شهرستان دشتی در سنوات قبل به بهره‌برداری رسیده و مابقی با پیشرفت‌های فیزیکی متفاوت در دست اجرا هستند.

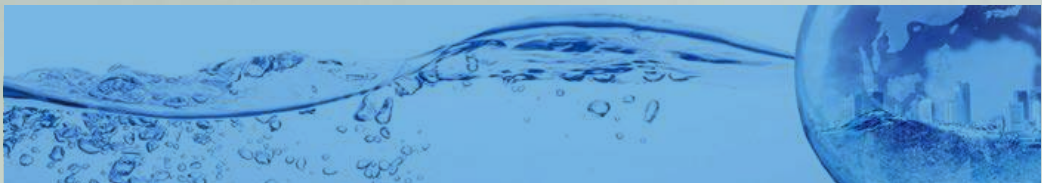
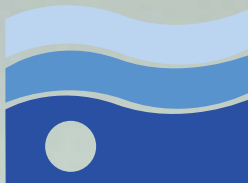
هدررفت روان‌آب‌ها در استان گرم و خشک و کم‌آب بوشهر همواره از مهمترین مشکلات به شمار می‌رفت، اما با احداث چندین سد کوچک و بزرگ و سرمایه‌گذاری بیش از ۱۵ هزار میلیارد تومان در مدت کمتر از هشت سال در این بخش، امروز این استان به کارگاه سدسازی کشور تبدیل شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای بوشهر، ایران به دلیل کم‌آبی، سومین کشور سدساز دنیاست که مهمترین هدف‌های سازندگان سدها مهار سیلاب‌ها، ذخیره آب‌های سطحی برای تأمین آب شرب، کشاورزی و صنعت، تقویت سفره‌های آب زیرزمینی، جلوگیری از فرسایش خاک و در کنار آن تولید برق است. همچنین توجه به جنبه‌های تفریحی در سدها به دلیل ویژگی‌ها، جاذبه‌ها و زیبایی‌های خاص خود در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه از جمله ایران از اهداف ثانویه سدسازها به شمار می‌رود.

با توجه به قرارگیری استان بوشهر در نقطه انتهایی دو حوضه آبریز «حله» و «مند»، جریان‌های تولیدی بیشتر به صورت سیلاب‌های مخرب در مدت‌زمانی کوتاه اتفاق افتاده و تنها بخشی از آن در سد رئیس‌علی دلواری ذخیره و صرف مصارف کشاورزی می‌شود و سالانه ۲.۵ میلیارد مترمکعب از این روان‌آب‌ها، به دلیل نبود سدهای مخزنی با تخریب زمین‌های کشاورزی و آسیب رساندن به تأسیسات زیربنایی از دسترس خارج می‌شود و مستقیم به خلیج فارس می‌ریزد.

در همین راستا با هدف استفاده بهینه از این آب‌ها، پیش از تخلیه به دریا،





### اجرای سدهای باغان و دشت پلنگ از محل فاینانس خارجی

از سال ۱۳۹۳ روش‌های تأمین مالی مختلفی برای طرح‌های کل کشور از جمله در وزارت نیرو مطرح و ۳۰ تا ۴۰ طرح اولویت‌دار مشخص شد که در نهایت از این شمار پنج طرح انتخاب و از این مجموع دو سد دشت پلنگ و باغان در استان بوشهر به مرحله فاینانس خارجی رسیدند. سد دشت پلنگ از بزرگ‌ترین پروژه‌های شهرستان دشتی استان بوشهر به شمار می‌رود که با هدف تأمین آب آشامیدنی مورد نیاز جمعیت روستایی، شهری و صنعت، تنظیم و کنترل جریان‌های نابهنگام، سیلاب‌های رودخانه دشت پلنگ و بهبود زمین‌های کشاورزی پایین‌دست جنوب استان طراحی شده و از طریق فاینانس خارجی از کشور چین در دست اجراست. به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر، ساخت سد مخزنی دشت پلنگ یکی از برنامه‌های مهم دولت برای آبادانی شهرستان دشتی است که عملیات اجرایی آن در سال ۹۷ آغاز شده و در زمان حاضر با تأمین ۳۲۵ میلیون یوان فاینانس خارجی با ۴۱ درصد پیشرفت فیزیکی فعال است.

سد مخزنی دشت پلنگ از نوع بتنی با ارتفاع ۵۶ متر، طول تاج یک‌هزار و ۳۰ متر و حجم مخزن آن ۱۵۰ میلیون مترمکعب است که می‌تواند سالانه ۴۷ میلیون مترمکعب آب تنظیمی برای مصارف آشامیدنی، صنعت، کشاورزی و حقابه‌های زیست‌محیطی را تأمین کند. سد باغان از نوع بتنی غلطکی با ارتفاع ۵۶ متر و طول تاج ۳۱۱ متر با ظرفیت ۳۲ میلیون مترمکعب است که عملیات اجرایی‌اش از سال ۹۲ آغاز شده و اکنون به مرحله آگیری رسیده است.

با تکمیل و بهره‌برداری از سد باغان، علاوه بر کنترل سیلاب‌های مخرب و جلوگیری از خسارت به پایین‌دست، آب پایدار در اختیار بخش‌های مختلف از جمله محیط زیست، شرب، کشاورزی و صنعت قرار می‌گیرد.

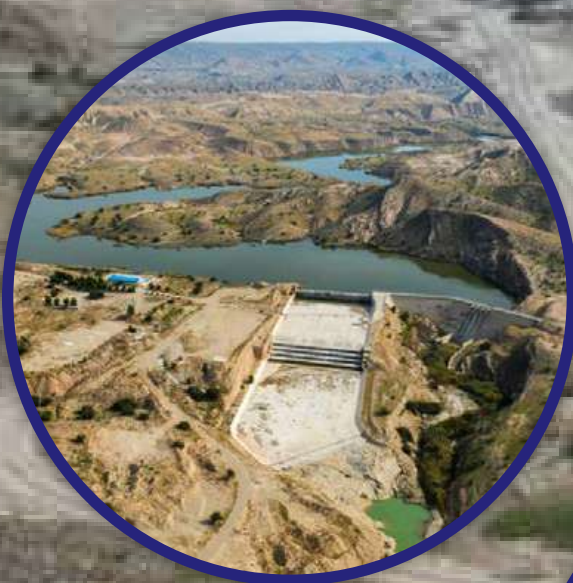
سد باغان در شهرستان جم استان بوشهر قرار دارد و آب آن به دو شهرستان جم و دشتی می‌رسد؛ به نحوی که آب آشامیدنی بخش ریز جم و آب بخش کشاورزی شهرستان دشتی را تأمین کرده و ۳۳۳ میلیون یوان فاینانس خارجی دارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر در این باره اظهار کرد: «۱۵ درصد اعتبارات مورد نیاز سدهای باغان و دشت پلنگ از محل اعتبارات داخلی هر کدام به میزان بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان به موازات تأمین اعتبار فاینانس خارجی تأمین و هزینه می‌شود.»

### سد خائیز

سد خائیز تنگستان از جمله سدهای خاکی با هسته رسی است که عملیات اجرایی آن در سال ۹۷ با هدف تأمین آب بخش کشاورزی (نخیلات)، حقابه‌های زیست‌محیطی رودخانه خائیز، تأمین آب بخشی از شبکه آبیاری و نخیلات زهکشی اهرم، بهبود اقتصاد کشاورزان و کنترل سیلاب در شهرستان تنگستان آغاز شد. با بهره‌برداری از سد خائیز، آب مورد نیاز ۶۷۰ هکتار از نخیلات زیر پوشش شبکه آبیاری اهرم تأمین شده و راندمان آبیاری و کیفیت محصولات کشاورزی افزایش یافته است.

به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر، برای اجرای سد خائیز، اعتباری بالغ بر ۲۵۰ میلیارد تومان از منابع ملی و محل اعتبارات سفر رئیس‌جمهور به استان هزینه شده است. علی محمدی ادامه داد: «سد خائیز با ارتفاع ۳۶ متر و حجم مخزن ۱۶ میلیون مترمکعب، آب مورد نیاز را در اختیار بخش کشاورزی شهرستان تنگستان قرار می‌دهد. این سد به مرحله آگیری رسیده و در دو سال اخیر از آب ذخیره‌شده آن در تأمین آب نخیلات شهر اهرم استفاده شده است.»





## پروژه سد دالکی

سد مخزنی دالکی روی رودخانه‌ای به همین نام احداث می‌شود که در فاز نخست این پروژه احداث فرازبند (ارتفاع ۶۰ متر و حجم خاکریزی ۵۸۰ هزار مترمکعب) تونل‌های انحراف و سامانه خروجی تونل‌های انحراف آب آن ساخته شده است.

هدف از اجرای این پروژه تأمین آب مورد نیاز ۱۲ هزار و ۷۵۰ هکتار از نخلستان‌های دالکی، دهقاند، منطقه وحدتیه، بخش سعدآباد و بخشی از حقایبه رودخانه حله است که با ظرفیت مخزن ۲۷۰ میلیون مترمکعبی و حجم قابل برنامه‌ریزی ۴۳۵ میلیون مترمکعب در سال در دست اجراست.

کار سد دالکی در جبهه‌های مختلف کاری در دست اجراست و با تأمین مالی انجام‌شده ۵۸ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. همچنین سال گذشته آب وارد تونل شد و سیستم انحراف آن که از سخت‌ترین بخش‌های پروژه است اجرا شد. کار ساخت بدنه و خاکریزی آن نیز آغاز شده است.

به گفته محمدی، پروژه سد دالکی با اعتبار بیش از ۵ میلیارد تومان، یک ابرپروژه به شمار می‌رود و جزو معدود سدهایی است که شبکه پایاب آن احداث شده و این باعث افزایش راندمان آبیاری و تأمین آب پایدار می‌شود.

وی درباره شبکه آبیاری و زهکشی دالکی گفت: «این شبکه آبیاری بیش از دو میلیون اصله نخل را زیر پوشش دارد که عملیات اجرایی آن در دهه ۷۰ آغاز و با ۳۰ درصد پیشرفت متوقف شده بود که در هشت سال گذشته با سرمایه‌گذاری ۸۰ میلیارد تومانی بیش از ۵۰ درصد شبکه تکمیل شده و پیشرفت فیزیکی آن به بالای ۹۷ درصد رسیده است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر ادامه داد: «از ۴۳۵ میلیون مترمکعب حجم قابل برنامه‌ریزی سد دالکی ۳۳۰ میلیون مترمکعب مربوط به کشاورزی و مابقی مربوط به زیست‌محیطی و شرب است.»

در این منطقه بارش‌ها بدون استفاده وارد دریا می‌شود؛ درحالی‌که نخل‌داران برای آبیاری نخیلات خود در شبکه پایاب سد دالکی در فصل‌های گرم سال به این آب نیاز دارند که با احداث سد دالکی این ذخیره انجام شده و امکان آبیاری نخیلات و تأمین آب پایدار و مطمئن فراهم می‌شود.

## سد ارغون

سد ارغون شهر کلمه در شهرستان دشتستان از سدهای کوچکی است که عملیات اجرایی آن تکمیل شده و در مدار بهره‌برداری است.

شهر کلمه و روستاهای همجوارش یکی از مناطق دچار چالش آبی در استان بوشهر است که تلاش شده با احداث سد ارغون این مشکل برطرف شود و ضمن تقویت سفره‌های زیرزمینی و چاه‌های آب آشامیدنی منطقه، مشکل آب این شهر تا ۱۵ سال آینده برطرف شود.

بند ذخیره آبی ارغون به منظور تنظیم روان‌آب‌های سیلابی، ذخیره و تأمین آب مورد نیاز شهر کلمه و روستاهای همجوار با ارتفاع ۲۱ متر، طول تاج ۲۳۰ متر و عرض تاج ۶ متر ساخته شده است.

به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر، حجم مفید مخزن بند ذخیره‌ای ارغون ۱۸ میلیون مترمکعب است و برای ساخت این بند قریب به ۵۰ هزار مترمکعب بتن‌ریزی شده است.



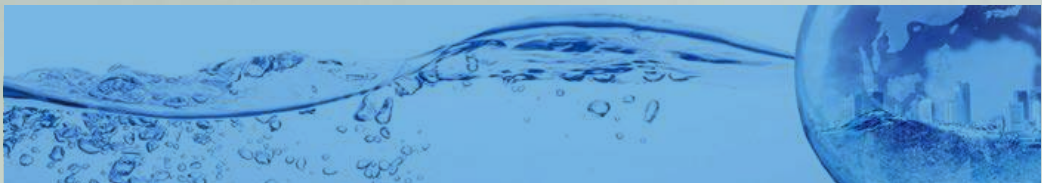
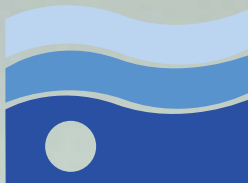
## سد اخند

سد اخند در شهرستان عسلویه با هدف کنترل سیلاب‌های فصلی و تبدیل تهدید خطر به فرصت و استفاده از حدود دو میلیون مترمکعب جریان آب برای مصارف آشامیدنی، کشاورزی و تغذیه آبخوان پایین‌دست تعریف و عملیات اجرایی آن در هفته دولت سال ۹۷ آغاز شد.

حوضه آبریز اخند با ۴۵ کیلومتر مربع مساحت، سالانه بیش از دو میلیون و ۴۰۰ هزار مترمکعب روان‌آب تولید می‌کند و هر سال شاهد وقوع سیلاب‌های مخرب و بروز خسارت به مناطق مسکونی، تأسیسات زیربنایی، زمین‌ها و املاک مجاور آن می‌شود.

سد اخند با ارتفاع ۴۱ متر، طول تاج ۱۱۳ متر و حجم مخزن ۱۰۹ مترمکعب از نوع بتنی است و در زمستان سال ۱۴۰۱ به مرحله آبیگری رسیده است.





## مزایای بهره‌برداری از سه سد تنگ ارم، قیزقلعه و سنا

بخش ارم یکی از مناطق خوش آب‌وهوا با قابلیت دامداری شهرستان دشتستان است که با توجه به برداشت‌های بی‌رویه، کاهش شدید ذخایر آب‌های زیرزمینی و مشکل کمبود آب آشامیدنی، معیشت مردم با مشکل روبه‌رو شده بود. در این ارتباط سد مخزنی تنگ ارم در سال ۹۷ در بخش ارم شهرستان دشتستان و در ۱۰ کیلومتری شرق شهر تنگ ارم احداث و مانع از خالی شدن منطقه از سکنه شد.

شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر برای احیا و تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی و استفاده از روان آب‌های فصلی مطالعه ساخت سد تنگ ارم با هدف تأمین آب آشامیدنی اضطراری بخش ارم را در دستور کار قرار داد.

سد تنگ ارم به منظور تأمین آب شرب مورد نیاز ۲۱ هزار نفر با میزان تخصیص دو میلیون مترمکعب در سال برای افق سال ۱۴۱۵ اجرا شد و این سد تا ۲۰ سال آینده پاسخگوی نیاز آب شرب منطقه است.

به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر، سد تنگ ارم با اعتبارات استانی و از نوع سنگ و سیمانی با پوشش بتن با حجم مخزن ۴.۳ میلیون مترمکعب، ارتفاع ۳۱ متر و طول تاج ۱۹۹ متر و عرض تاج چهار متر احداث و در دو سال اخیر، سالانه در دو مرحله سرریز داشته است.

عملیات اجرایی سد ذخیره و تغذیه مصنوعی قیزقلعه نیز در منطقه دشت پلنگ شهرستان دشتی در سال ۹۵ آغاز و سال ۹۸ با وجود شرایط خاص اقتصادی که تأثیر بسزایی بر پروژه‌های عمرانی دارد به بهره‌برداری رسید.

منطقه دشت پلنگ شهرستان دشتی یکی از مناطق دارای پتانسیل کشاورزی استان بوشهر و دارای اقتصاد کشاورزی محور است و حیات بیش از دو هزار و ۲۰۰ هکتار سطح زیر کشت این دشت وابسته به برداشت آب از ۱۲۰ حلقه چاه است.

محمدی بیان کرد: «برداشت مستمر و بیش از توان آبخوان موجب افت سالانه ۱.۲ متری سطح ایستایی منطقه دشت پلنگ شده؛ به طوری که در ۱۲ سال اخیر سطح آب‌های زیرزمینی این دشت ۱۳ متر افت داشته است.»

وی ادامه داد: «همچنین محدوده دشت پلنگ به دلیل شرایط خاص جغرافیایی و زمین‌شناختی، فاقد جریان آب دائمی است و سیلاب‌های فصلی و زمستانی که در این دشت رخ می‌دهد، بدون استفاده، از این حوضه آبریز خارج می‌شود.»

طرح توسعه سد مخزنی سنا نیز در دهه ۷۰ به‌عنوان یکی از طرح‌های مهم و تأثیرگذار در تأمین آب کشاورزی منطقه دشتی احداث شد. حجم آگیری این سد ۶۰۰ میلیون مترمکعب بود که اکنون به ۱.۲ میلیون مترمکعب افزایش یافته و از سدهای تأثیرگذار در وضعیت تأمین آب و تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی در این شهرستان است.

شهرستان دشتی از مناطق مهم کشاورزی استان بوشهر در زمینه تولید گندم، گوجه‌فرنگی، محصولات گلخانه‌ای و کنار پیوندی است.

به گفته محمدی، ظرفیت سد سنا ۶۰۰ هزار مترمکعب بود که با چهار میلیارد تومان اعتبار و ایجاد سرریز بر آن حجم این سد به ۱.۲ میلیون مترمکعب افزایش یافت و به این صورت موجب پایداری آب آشامیدنی، افزایش ظرفیت آبخوان و بهبود کشاورزی منطقه شد.

بوشهر با توجه به اقلیم خاصی که دارد استانی تشنه بوده و نیاز آبی فراوانی در بخش کشاورزی و آشامیدنی دارد. به طور قطع با بهره‌برداری از این سدها روان آب‌ها به جای تهدید به فرصت تبدیل شده و موجب رونق اقتصادی گسترده در استان می‌شوند.

در حال حاضر سد مخزنی رئیسعلی دلواری و سدهای تنگ ارم، قیزقلعه، باغان، اخند، خائیز و سنا، چهار سد انحرافی (سعدآباد، شبانکاره، سرقنات و اهرم)، چهار ایستگاه پمپاژ (کلل، وحدتیه، دهقاند و نخلستان) و هفت شبکه آبیاری زهکشی در استان وجود دارد که این تأسیسات آبرسانی ۳۵ هزار هکتار زمین کشاورزی را زیر پوشش دارد و ۸۰ درصد آنها نخیلات و ۲۰ درصد نیز شامل زمین‌های کشاورزی است. این در حالی است که با بهره‌برداری از پروژه‌های در دست اجرا امید می‌رود افق جدیدی در تأمین آب ایجاد شود و نویدبخش رونق، جهش تولید و توسعه اشتغال، گردشگری و مهاجرت معکوس از شهرها به روستاهای این استان در آینده باشد.

## سد دهرود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان بوشهر گفت: «عملیات اجرایی سد دهرود از ابتدای سال ۱۴۰۳ آغاز شده و اقدامات مهمی مانند اتمام خاکبرداری بدنه سد و آغاز بتن‌ریزی فرازبند و بدنه سد انجام شده است.»

وی افزود: «حجم مخزن این سد حدود ۱۰ میلیون مترمکعب و ارتفاع آن ۲۵ متر است. این پروژه به دلیل ابعاد قابل توجه خود، نیازمند تزریق مالی مستمر و تأمین مصالح؛ به‌ویژه سیمان است. با این حال با حمایت مسئولان استان و پیگیری‌های انجام‌شده، امید است مشکلات برطرف شود.»

محمدی اظهار کرد: «در صورت تداوم حمایت‌های مالی و تأمین مصالح، بر اساس برنامه زمان‌بندی‌شده، انتظار داریم در مدت کمتر از دو سال سد به مرحله آگیری برسد و بتواند نقش مهمی در تأمین آب کشاورزی منطقه ایفا کند.»

## سد باهوش

سد باهوش یکی از پروژه‌های مهم تأمین آب کشاورزی در شهرستان تنگستان است که در کنار سد خائیز، نقشی اساسی در آبیاری نخلستان‌های اهرم دارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای بوشهر با بیان اینکه این سد از نوع بتنی غلطکی است افزود: «سد باهوش با حجم مخزن ۲۲.۵ میلیون مترمکعب، سیلاب‌های فصلی را به منبعی پایدار برای سیراب کردن نخیلات در تنگستان تبدیل می‌کند.»

وی تصریح کرد: «عملیات خاکبرداری پروژه تمام شده و اکنون بتن‌ریزی بدنه در حال انجام است. طول سد باهوش ۳۷ متر است و در حوضه آبریزی به مساحت ۶۲۸ کیلومتر مربع اجرایی و عملیاتی شده است.»

محمدی ادامه داد: «کنترل سیلاب‌های مخرب و کاهش خسارت‌های ناشی از آن و همچنین تأمین آب مطمئن برای آبیاری نخلستان‌های منطقه و تأمین بخشی از حقابه نخیلات شبکه آبیاری اهرم از اهداف مهم اجرای سد باهوش است.»

وی اضافه کرد: «کاهش فشار بر سفره‌های آب زیرزمینی منطقه تنگستان و تثبیت مشاغل حوزه کشاورزی نیز از جمله اهداف اجرای این سد در استان بوشهر است.»



## عبور موفق از تابستان داغ ۱۴۰۴ با مدیریت مصرف آب در اصفهان؛ طرح آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان اصفهان بر روی ریل پیشرفت (سامانه دوم آبرسانی به اصفهان بزرگ)

گزارش دستاوردهای یکساله شهریور ۱۴۰۴

### آینده‌ای آبی: طرح آبرسانی به اصفهان بزرگ برای تأمین پایدار آب شرب

#### ۱- مقدمه

در سال‌های اخیر و با توجه به این‌که کشور ایران نیز با چالش‌های جدی کم‌آبی و خشکسالی مواجه بوده، شرکت آب منطقه‌ای اصفهان براساس یک برنامه بلندمدت و هدف‌گذاری‌های از قبل تعیین شده با بهره‌گیری از تنها منبع آبی موجود فلات مرکزی (رودخانه زاینده‌رود) کمبود آب شرب مورد نیاز ۱۴ شهرستان استان اصفهان که حدود ۷۵ درصد جمعیت استان را شامل می‌شود از طریق سامانه دوم برای افق ۱۴۱۰ مرتفع می‌کند. به عبارت دیگر، مقابله با کمبود آب شرب ۱۴ شهرستان تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ در شرایطی که با تأسیسات موجود امکان تصفیه و انتقال آب مورد نیاز جامعه هدف وجود ندارد، موضوع طرح توسعه آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان (سامانه دوم) است.

#### ۲- وضعیت طرح آبرسانی موجود (سامانه اول - باباشیخعلی)

در شرایط فعلی آب مورد نیاز جمعیت تحت پوشش طرح از طریق سامانه اول آبرسانی تأمین می‌شود. در این سامانه آب خام رودخانه زاینده‌رود پس از گذشتن از مخزن سد زاینده‌رود و عبور از حدود ۱۰۰ کیلومتر در مسیر رودخانه زاینده‌رود، در محل سد انحرافی چم‌آسمان از طریق یک تونل ۸ کیلومتری به تصفیه‌خانه باباشیخعلی منتقل و پس از انجام فرایند تصفیه، آب پاک از مخزن خروجی تصفیه‌خانه توسط تونل اشتراک به طول ۱۸ کیلومتر و خطوط لوله به محل مخازن شهر اصفهان در شمال (مخازن پیلاف) و جنوب (مخازن هزار جریب) و شرق (مخزن گورت) منتقل می‌شود.

در چند سال گذشته از یک طرف تغییرات اقلیمی ناشی از کاهش بارندگی و افزایش دما موجب خشکسالی‌های طولانی‌مدت شده و از سوی دیگر رشد جمعیت و شهرنشینی ناشی از مهاجرت استان‌های همجوار نیز موجب افزایش تقاضا برای آب شرب شده است. این شرایط، تأمین آب شرب ۱۴ شهرستان تحت پوشش شبکه اصفهان بزرگ را با مخاطره جدی روبه‌رو کرده است. این چالش بزرگ که جمعیتی بالغ بر ۴/۵ میلیون نفر را در شرایط فعلی تحت تأثیر قرار می‌دهد ناشی از علل و عوامل زیر است:

■ ناتوانی تأسیسات موجود شامل تصفیه‌خانه آب شرب باباشیخعلی و تونل انتقال آب تصفیه‌شده موسوم به تونل اشتراک و شبکه خطوط لوله انتقال به دلیل سپری شدن افق طراحی تأسیسات یادشده (افق زمانی تأسیسات موجود سال ۱۳۸۵ بوده است).

عملاً در حال حاضر تأسیسات موجود قادر به تأمین آب مورد نیاز جمعیت هدف طرح در ۱۴ شهرستان تحت پوشش طرح نیست. اکنون حداکثر ظرفیت مورد نیاز جمعیت تحت پوشش شبکه ۱۷/۶ مترمکعب در ثانیه است، ولی تأسیسات موجود فقط قادر به تأمین، تصفیه و انتقال حدود ۱۱/۲ مترمکعب در ثانیه آب تصفیه است.

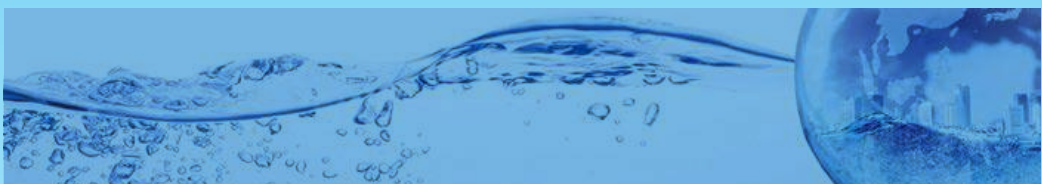
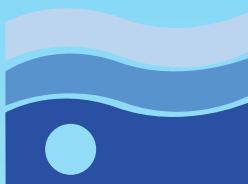
■ نبود امکان جبران کمبود آب شرب قابل تأمین تأسیسات موجود از منابع آب زیرزمینی و چاه‌های فلن در پی خشک شدن‌های مکرر رودخانه زاینده‌رود در شرایط خشکسالی.

با خشک شدن رودخانه در سال‌های اخیر عمده ظرفیت این چاه‌های حریمی از دست رفته است. چاه‌های متعدد پراکنده در سطح شهر نیز که در شرایط بحرانی به اجبار استفاده می‌شود، صرف‌نظر از مشکلات هیدروژئولوژیکی و کیفی، به دلیل افت بسیار شدید آبخوان حجم آب بسیار محدودی تأمین می‌کنند.

■ با توجه به اینکه انتقال آب در طرح آبرسانی موجود از تصفیه‌خانه باباشیخعلی به مناطق تحت پوشش طرح به واسطه دو تونل به طول مجموع حدود ۲۶ کیلومتر (تونل‌های چم‌آسمان و اشتراک) انجام می‌شود، در صورت اتفاق برای تونل‌های مذکور نظیر بحران آلودگی نفتی رودخانه که اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۷ اتفاق افتاد، تأمین آب آشامیدنی کل جمعیت تحت پوشش طرح به طور کامل مختل خواهد شد.

بنابراین به دلایل واضح و روشن از منظر استراتژیکی، ایمنی و امنیتی و پدافند غیرعامل منحصر بودن شریان تأمین و انتقال آب شرب برای جمعیتی بیش از ۴/۵ میلیون نفر از یک مجموعه تأسیسات واحد با توجه به ریسک آسیب‌پذیری ناشی از سپری شدن بخش قابل توجهی از عمر مفید آن منطقی نیست.





#### ۴- اجزای طرح توسعه

پس از تصویب مطالعات مرحله اول طرح توسعه آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان اصفهان در سال ۱۳۹۴ در شرکت مهندسی آبفای کشور، بلافاصله مطالعات مرحله دوم شروع و در نهایت اجزای کلی طرح به شرح جدول ذیل برای افق سال ۱۴۱۰ تعیین و نهایی شد.

#### ۳- مزایای طرح توسعه (سامانه دوم)

- امکان تأمین مناسب‌ترین کیفیت آب آشامیدنی در این گزینه در مقایسه با هر گزینه دیگر؛
- امکان توسعه بهینه‌تر آبرسانی در ناحیه غرب استان اصفهان؛
- عدم برخورد با تأسیسات شهری و صنعتی در مسیر اجرای خطوط اصلی انتقال آب؛
- امکان اجرا و اتصال خطوط انتقال آب به مخازن ذخیره و تعادلی واقع در رینگ شبکه آبرسانی موجود در سامانه اول؛
- مزیت غیر قابل انکار از نظر پدافند غیرعامل و کاهش قابل توجه ریسک در تأسیسات تأمین آب شرب جمعیت تحت پوشش.

#### جدول ۱- شرح کلی اجزای طرح توسعه آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان اصفهان در افق سال ۱۴۱۰

| ردیف | شرح عملیات       | مقدار   | واحد             | مشخصات عمومی عملیات                                                                                                                                                |
|------|------------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | تصفیه‌خانه       | ۹/۵۷    | مترمکعب بر ثانیه | یک مدول تصفیه‌خانه با ظرفیت ۹/۵۷ مترمکعب در ثانیه در ۳ استریم در محل خروجی تونل گلاب به روش متعارف با فیلتراسیون دولایه‌ای                                         |
|      |                  |         |                  |                                                                                                                                                                    |
| ۲    | تونل             | ۱۰۰۰    | متر              | تونل لوله‌بر با شکل مقطع نعل اسبی به ابعاد ۸*۷ (ارتفاع*عرض) در مسیر قطعه دوم خطوط انتقال محور شمال                                                                 |
| ۳    | خط انتقال        | ۱۹۶     | کیلومتر          | لوله فولادی در اقطار اسمی ۱۴۰۰، ۱۶۰۰ و ۱۶۰۰ میلی‌متر از نوع ST37 و ST52                                                                                            |
|      |                  | ۵۰۶     | کیلومتر          | لوله فولادی، بتنی، پلی‌اتیلن و GRP در اقطار اسمی ۱۵۰، ۲۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰، ۵۰۰، ۶۰۰ و ۸۰۰ میلی‌متر                                                                       |
| ۴    | مخزن             | ۳۳۴/۰۰۰ | مترمکعب          | ۳۴ باب مخزن بتنی مدفون شامل مخازن ذخیره و تعادلی پیلای، نجف‌آباد، هزارجریب، سپاهان‌شهر و فشارشکن محور جنوب و مخزن بین‌راهی، تعادلی و مکش پمپاژ و ذخیره آب انشعابات |
| ۵    | ایستگاه پمپاژ آب | ۵       | باب              | ایستگاه‌های پمپاژ جندق، میمه و وزوان، دهق و علویجه، تیران و کرون و نطنز                                                                                            |



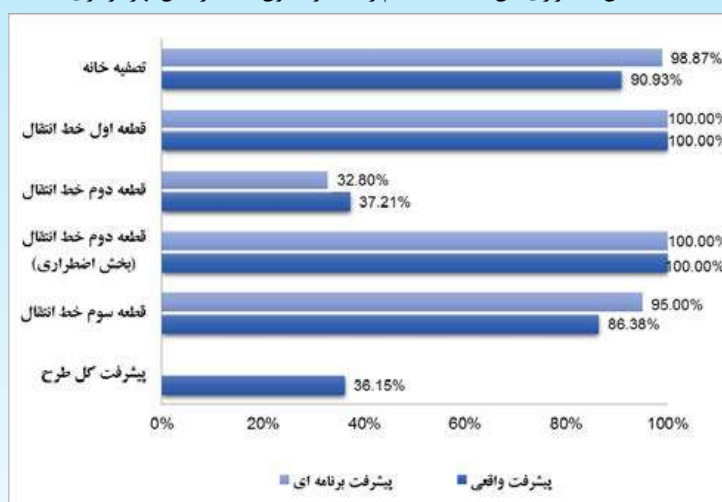


## ۵- اقدامات انجام شده تاکنون

در راستای اجرای طرح توسعه آبرسانی به ۱۴ شهرستان استان اصفهان، عملیات اجرایی فاز اول تصفیه‌خانه شامل احداث یک استریم از سه استریم به ظرفیت ۳/۲ مترمکعب بر ثانیه (ظرفیت نهایی در آق ۱۴۱۰ برابر با ۹/۵۷ مترمکعب است) و همچنین اجرای قطعات اول، دوم و سوم خطوط اصلی انتقال در محور شمالی طرح تاکنون عملیاتی شده است.

در همین راستا عملیات اجرایی ۶۸ کیلومتر از خطوط اصلی انتقال در محور شمال، شامل دو رشته لوله با سایزهای ۱۰۰۰ و ۱۶۰۰ میلی‌متری حدفصل خروجی تصفیه‌خانه تا مخزن نجف‌آباد و یک باب شیرخانه که از تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۵ شروع شده بود، به اتمام رسیده است. عملیات احداث یک استریم از سه استریم تصفیه‌خانه از تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۱۵ توسط شرکت شیمبار شروع شده که اکنون حدود ۹۱ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

اجرای ۳۱ کیلومتر از ۴۴ کیلومتر باقی‌مانده خط انتقال در محور شمال موسوم به قطعه دوم نیز از تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ توسط مؤسسه ارون‌دان قرارگاه خاتم‌الانبیاء آغاز شده است. در این قطعه، با تعریف بخش اضطراری شامل اجرای حدود ۹ کیلومتر خط انتقال و احداث شیرخانه گلدشت امکان انتقال باقی‌مانده آب پاک استریم اول تصفیه‌خانه به ظرفیت بین ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ لیتر بر ثانیه که قابلیت توزیع آن توسط بهره‌بردار (شرکت آب‌ای استان) فراهم نبوده، عملیاتی شده است. بخش اضطراری این قطعه به اتمام رسیده و اکنون خط در حال بهره‌برداری است.



پیشرفت فیزیکی واقعی این قطعه حدود ۳۷ درصد است.

اجرای ۱۳ کیلومتر انتهایی خط انتقال در محور شمال موسوم به قطعه سوم نیز از تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۴ آغاز شده و تاکنون حدود ۸۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

مشخصات کلی خطوط اصلی انتقال در طرح توسعه آبرسانی در جدول شماره ۲ و وضعیت پیشرفت فیزیکی پروژه‌های جاری در بخش‌های مختلف طرح برای دوره منتهی به ۱۴۰۴/۰۵/۳۱ نیز در شکل زیر ارائه شده است:

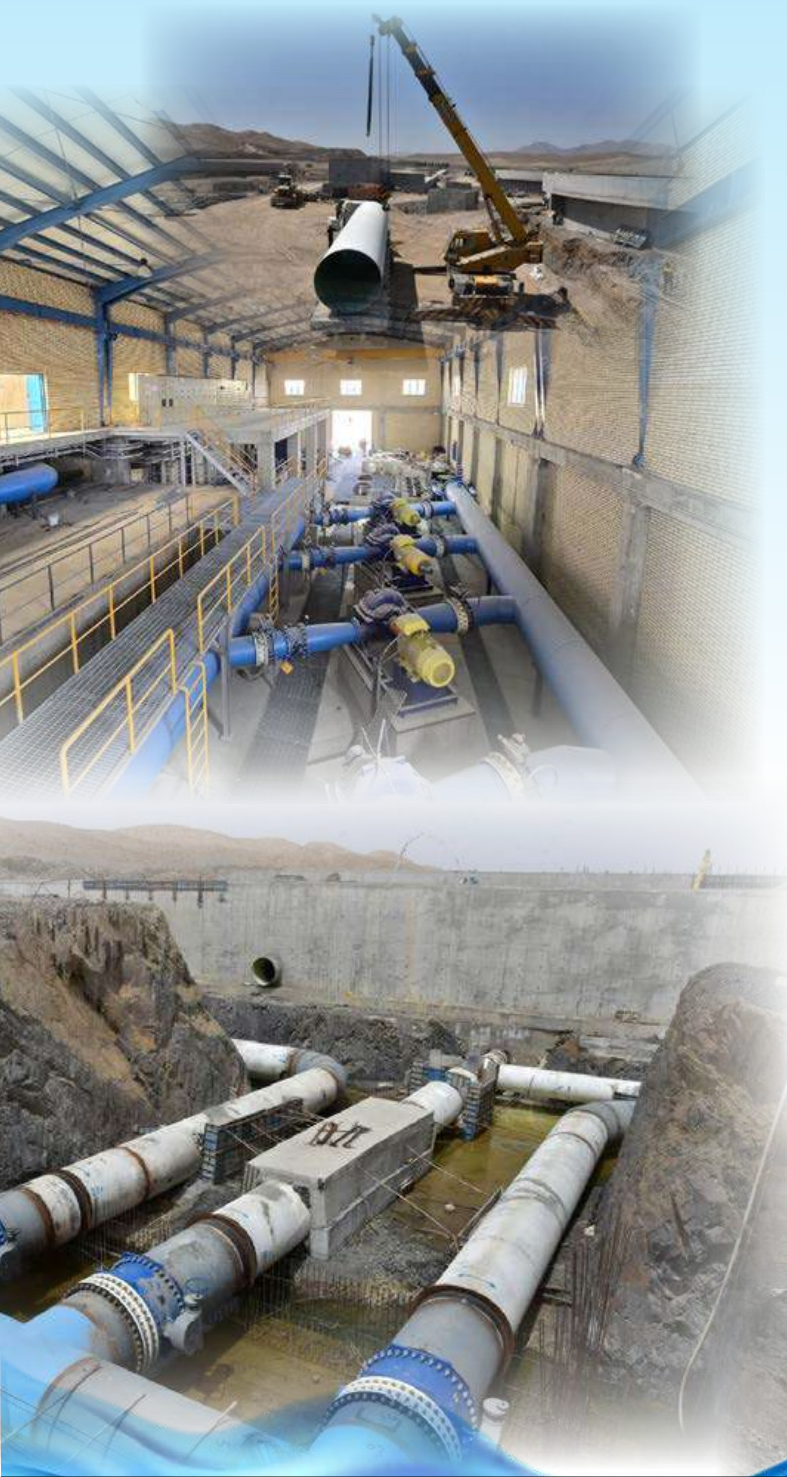
لازم به توضیح است به دلیل وجود بحران و مشکلات متعدد در حوزه آب شرب جمعیت هدف در قالب طرح اضطراری تعریف‌شده، بخشی از یک استریم تصفیه‌خانه سامانه دوم با ظرفیت ۲۰۰۰ لیتر بر ثانیه در سال ۱۴۰۱، از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۰، در سال ۱۴۰۲ از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۰ تا ۱۴۰۲/۰۹/۱۰، در سال ۱۴۰۳ از تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۰۸ تا ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ و در سال ۱۴۰۴ از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۵ در مدار بهره‌برداری قرار گرفته تا از طریق یک رشته خط لوله ۱۶۰۰ میلی‌متری آب شرب را به مخزن نجف‌آباد و سپس از طریق خطوط سامانه اول به شیرخانه فلمن شهر اصفهان منتقل کند. به منظور استفاده از تمام ظرفیت آب پاک تولیدی در استریم اول تصفیه‌خانه نیز فاز اضطراری قطعه دوم خط برای انتقال آب به مخزن گلدشت از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۲۶ در مدار بهره‌برداری است.

## ۶- اعتبارات هزینه شده

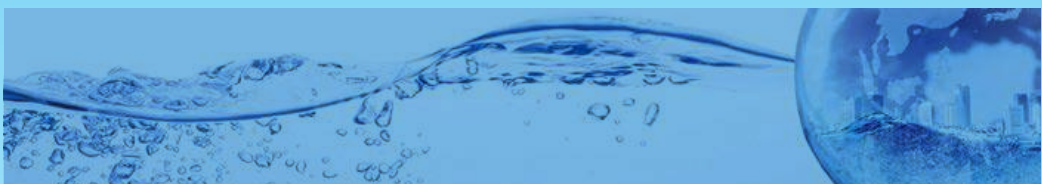
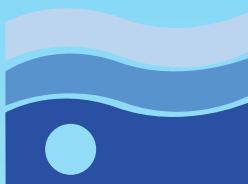
از مهرماه ۱۳۹۶ که عملیات اجرایی قطعه اول خطوط انتقال به عنوان اولین پروژه این طرح شروع شد، تاکنون حدود ۲،۸۵۰ میلیارد تومان معادل با ارزش روز ریالی حدود ۷ همت در این طرح هزینه شده است.

## ۷- اعتبارات مورد نیاز

در جدول شماره ۲ خلاصه اعتبار مورد نیاز برای اجرای طرح که شرح کلی اجرای آن در جدول شماره ۱ آمده بر مبنای قیمت‌های سال ۱۴۰۳ ارائه شده است.







## جدول ۲- خلاصه برآورد اجزای طرح

| ردیف            | شرح                                                           | برآورد (میلیارد ریال) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ۱               | خطوط انتقال اصلی و فرعی                                       | ۱۵۱,۹۲۰               |
| ۲               | ایستگاه‌های پمپاژ                                             | ۲,۶۵۲                 |
| ۳               | مخازن ذخیره، تعادل و مکش پمپاژ                                | ۱۲,۸۱۵                |
| ۴               | تونل لوله‌بر                                                  | ۱,۵۶۵                 |
| ۵               | تصفیه‌خانه (احداث استریم اول، دوم و سوم)                      | ۲۵,۹۵۶                |
| ۶               | برق‌رسانی                                                     | ۶۲۰                   |
| ۷               | احداث راه‌های دسترسی                                          | ۲,۴۹۳                 |
| ۸               | سیستم‌های پایش کیفیت و شیرخانه‌ها                             | ۸۰۳                   |
| ۹               | خدمات مهندسی مشتمل بر مطالعات و نظارت، نقشه‌برداری و ژئوتکنیک | ۲,۸۲۴                 |
| ۱۰              | آزادسازی و تملک اراضی                                         | ۳۸,۹۷۸                |
| جمع کل هزینه‌ها |                                                               | ۲۳۹,۹۹۶               |



مصوبات و صورتجلسات شرکت مهندسی آبفای کشور با توجه به کمبود سه مترمکعب بر ثانیه آب شرب در شرایط بحرانی فعلی، تکمیل طرح موجب رفع ناترازی آب شرب مورد نیاز ۱۴ شهرستان استان اصفهان و پیشگیری از مخاطرات اجتماعی و امنیتی خواهد شد.

با اجرای طرح و تکمیل سامانه دوم آبرسانی به اصفهان بزرگ بیش از ۱۰۰ حلقه چاه در شهر اصفهان و شهرستان‌های تحت پوشش طرح از مدار بهره‌برداری خارج خواهد شد و بدین ترتیب علاوه بر تأمین کیفیت آب مصرفی، از تشدید فرونشست هرچه بیشتر زمین در محدوده شهرها و روستاهای محدوده طرح که ۷۲ درصد وسعت استان را در بر می‌گیرد، جلوگیری خواهد شد.

با توجه به حیاتی بودن طرح‌های تأمین آب آشامیدنی، ایجاد این سامانه علاوه بر مزایای پدافندی آبرسانی موازی برای تأمین آب آشامیدنی مطابق با اهداف و برنامه‌های سازمان مدیریت بحران خواهد بود.

استان اصفهان تا پایان سال ۱۴۰۵ دور از دسترس نخواهد بود. اگرچه دستگاه اجرایی به دلیل طولانی شدن فرایند حل مشکلات موجود در مسیر تأمین و تخصیص اعتبارات مورد نیاز، تأمین بخشی از هزینه‌های اجرایی پروژه‌های در حال انجام و همچنین عملیات اجرایی قرارداد قطعه دوم خط انتقال از محل منابع داخلی خود را پس از منتفی شدن مبلغ ۱/۵ همت تهاثر نفت (مصوبه شماره ۹۸۵۶۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۸) در دستور کار قرار داده، لیکن در این بخش نیز با توجه به محدود بودن منابع داخلی اتمام بخش دارای اولویت فوری طرح به نظر با چالش روبه‌رو خواهد شد.

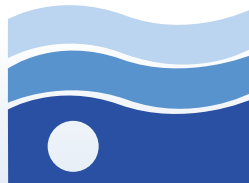
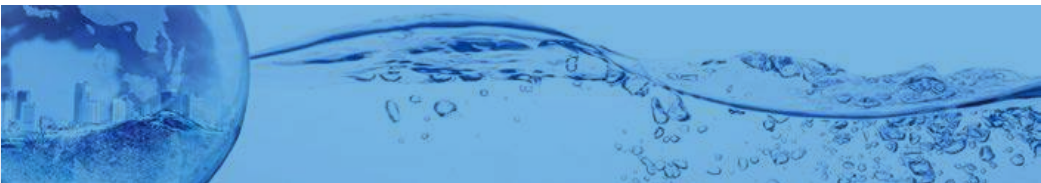
دلایل توجیه اثربخشی اقدامات این بخش که دارای اولویت فوری است و با هدف کاهش و جلوگیری از بروز بحران‌های اجتماعی که با توجه به تشدید مشکلات در حوزه توزیع آب شرب طی سال‌های اخیر و به طور ویژه تابستان سال جاری و سال آتی تدوین شده، به شرح زیر است:

تأمین پایدار آب شرب برای جمعیت بیش از ۵/۵ میلیون نفر تحت پوشش طرح در افق ۱۴۱۰ مطابق

مشکل و مانع عمده طرح از ابتدای شروع عملیات اجرایی تاکنون شامل تأمین نشدن اعتبارات مورد نیاز و تزریق نقدینگی به پروژه‌ها جهت پرداخت مطالبات پیمانکاران فعلی در مدت ضرب‌الاجل مقرر شده در شرایط عمومی پیمان است. بدین منظور بخش دارای اولویت فوری طرح شامل تکمیل ظرفیت استریم‌های اول و دوم تصفیه‌خانه برای تولید آب پاک به ظرفیت ۶/۴۰ مترمکعب بر ثانیه آب و همچنین تکمیل خطوط انتقال در قطعات دوم و سوم محور شمال حد فاصل خروجی تصفیه‌خانه تا منابع پیلای، تونل لوله‌بر به طول حدود یک کیلومتر در مسیر قطعه دوم و تمامی شیرخانه‌ها و سازه‌ها و تجهیزات این مسیر است. میزان اعتبار مورد نیاز برای تکمیل بخش‌های در حال اجرا (تکمیل ظرفیت تصفیه و انتقال تا ۶/۴۰ مترمکعب بر ثانیه) برابر با ۲۹,۹۶۱ میلیارد ریال (حدود ۳ همت) است.

بدیهی است در صورت تأمین اعتبارات مورد نیاز، تکمیل عملیات اجرایی بخش‌های دارای اولویت فوری طرح توسعه آبرسانی به ۱۴ شهرستان





در گفت‌وگو با شبکه خبری آب ایران مطرح شد:

# افتتاح و آبگیری سدها در زنجان شتاب گرفت سد مراش تا آذرماه آبگیری می‌شود



اکبر باقری  
مدیرعامل شرکت آب  
منطقه‌ای زنجان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان با اشاره به بازدید وزیر نیرو از سه سد «مشمیا»، «مراش» و «بلوبین» در این استان، گفت: «این سدها با هدف تأمین آب شرب بیش از ۳۰۰ روستا و شهرهای زنجان، سلطانیه، ماهنشان و ایجرود و همچنین پشتیبانی از صنایع و تأمین نیازهای زیست‌محیطی طراحی شده‌اند و نقش مهمی در کاهش تنش‌های آبی استان خواهند داشت.»

اکبر باقری، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان در گفت‌وگو با «شبکه خبری آب ایران» آخرین وضعیت طرح‌های آبی استان را تشریح کرد.

## سد مراش در آستانه آبگیری

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان درباره سد مراش در شهرستان ماهنشان نیز توضیح داد: «این سد با ظرفیت ۴۱ میلیون مترمکعب، تأمین‌کننده آب شرب شهرهای ماهنشان، دندی و ۱۲۲ روستای این شهرستان خواهد بود. بخشی از آب شرب شهر زنجان نیز در آینده از این سد تأمین خواهد شد.»

باقری افزود: «سد مراش تاکنون حدود ۷۳ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و ان‌شاءالله با تلاش همکاران در آذرماه امسال به مرحله آبگیری خواهد رسید.»



## سد بلوبین پس از ۱۵ سال به آبگیری رسید

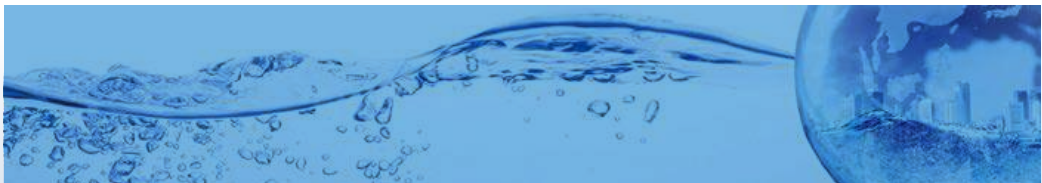
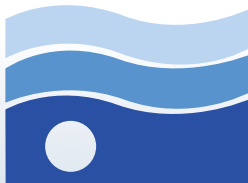
باقری با اشاره به روند تکمیل سد بلوبین در شهرستان ایجرود گفت: «عملیات اجرایی سد بلوبین از سال ۱۳۸۸ آغاز شد و تاکنون به پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصدی رسیده است. روز گذشته با دستور وزیر نیرو، عملیات آبگیری این سد آغاز شد.»

وی ادامه داد: «سد بلوبین با ظرفیت ۳۰ میلیون مترمکعب، تأمین‌کننده آب شرب شهرهای زرین‌آباد و حلب و ۹۲ روستای شهرستان ایجرود خواهد بود. همچنین تأمین آب صنایع، مصارف زیست‌محیطی و پایین‌دست نیز در اهداف این طرح قرار دارد.»

به گفته مدیرعامل آب منطقه‌ای زنجان، بخش عمده عملیات خاکی، ابراردقیق و مکانیکال سد، تکمیل شده و فقط حدود ۶ تا ۷ متر عملیات خاکی و کارهای داخل تونل و جاده‌های دسترسی باقی مانده که طی دو ماه آینده به پایان خواهد رسید.







### برنامه‌های آینده و درخواست‌های استانی

باقری با اشاره به هماهنگی کامل طرح‌ها با سیاست‌های وزارت نیرو گفت: «برنامه‌های سالانه راهبردی به‌صورت متمرکز از وزارت نیرو ابلاغ می‌شود و ما نیز بر همان اساس پیش می‌رویم. با این حال، در سفر اخیر وزیر نیرو، درخواست‌هایی از سوی استان مطرح شد؛ ازجمله تأمین بخشی از اعتبار لازم برای ادامه عملیات سد بعثت و نیز تسریع در ابلاغ طرح‌های در دست مطالعه.»

وی در پایان تأکید کرد: «امیدواریم با تخصیص کامل اعتبارات، سدهای در دست اجرا در زمان مقرر به بهره‌برداری برسند تا بخش قابل توجهی از مشکلات آب شرب و صنعت استان برطرف شود.»

### سد مشمپا؛ تأمین‌کننده آب شرب زنجان و سلطانیه

باقری با اشاره به اهمیت سد مشمپا گفت: «سد مشمپا یکی از طرح‌های مهم و استراتژیک استان زنجان است که آب شرب شهرهای زنجان و سلطانیه و ۲۱۹ روستای این دو شهرستان را تأمین خواهد کرد. علاوه بر این، این سد به‌عنوان آلترناتیوی برای تأمین آب شهرهای ابهر، خرمدره و ایجرود در نظر گرفته شده است.»

به گفته وی، حجم مخزن سد ۳۵۰ میلیون مترمکعب است که از این میزان، ۵۰ میلیون مترمکعب برای آب شرب و صنعت شهر زنجان تخصیص یافته و ۳۰ میلیون مترمکعب نیز در حوزه سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است.

### با حضور وزیر نیرو؛ سد بلوین در استان زنجان آبگیری شد

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان گفت: «سد بلوین واقع در شهرستان ایجرود در هفته دولت توسط وزیر نیرو آبگیری شد.»

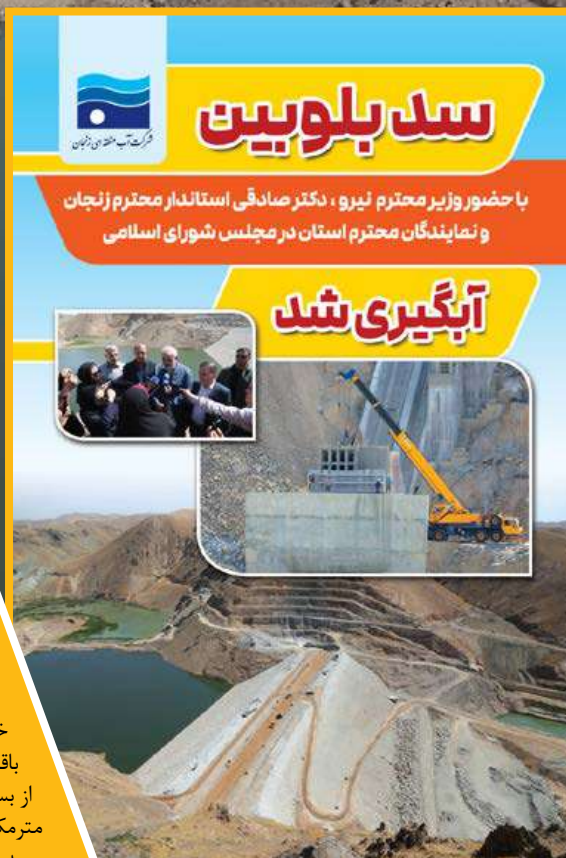
به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای زنجان، اکبری باقری حجم مخزن سد بلوین را ۲۹ میلیون مترمکعب و حجم آب تنظیمی آن را ۱۷.۵ میلیون مترمکعب ذکر کرد و افزود: «هدف ساخت این سازه مهم آبی، کنترل آب‌های سطحی در محدوده طرح و ذخیره آنها در مخزن و تأمین آب شرب شهرهای زرین‌آباد و حلب است.»

باقری افزود: «با تکمیل این سد همچنین آب شرب مورد نیاز ۹۲ روستای واقع در مسیر به میزان حدود ۳.۵ میلیون مترمکعب در سال تأمین می‌شود.»

وی گفت: «ذخیره این سد سالانه ۶ میلیون مترمکعب آب مورد نیاز بخش صنعت، ۱.۶۴ میلیون مترمکعب حقابه‌های پایین‌دست و ۶ میلیون مترمکعب آب را برای محیط زیست تأمین خواهد کرد.»

باقری اظهار کرد: «عملیات اجرایی این سد که از نوع سنگریزه‌ای با هسته رسی و ارتفاع آن از بستر رودخانه ۴۷ متر است از سال ۱۳۹۰ آغاز و حجم عملیاتی خاکی آن چهار میلیون مترمکعب پیش‌بینی شد که دو میلیون مترمکعب خاکبرداری و دو میلیون مترمکعب مربوط به خاکریزی است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای زنجان ادامه داد: «با توجه به شرایط کم‌آبی پیش‌آمده، این سد جزو طرح‌های اولویت‌دار و طرح‌های اضطراری قرار گرفت که موجب شد با شتاب به سمت آبگیری و بهره‌برداری حرکت کند.»





# دستاوردهای آبی استان یزد در یکسال گذشت



جواد محجوبی  
مدیرعامل شرکت سهامی  
آب منطقه ای یزد

مدیرعامل شرکت  
سهامی آب منطقه ای یزد از  
دستاوردهای بزرگ آبی استان یزد در دولت  
چهارم خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت سهامی آب منطقه ای یزد،  
جواد محجوبی با اشاره به تکمیل و اجرای پروژه های عمرانی  
در یکسال گذشته گفت: خط جدید انتقال آب شرب اردکان -  
میبد با ظرفیت انتقال ۴۰۰ لیتر بر ثانیه، در سال گذشته به بهره  
برداری رسید.

وی با بیان اینکه برای این پروژه ۱۰۰۰ میلیارد ریال هزینه شده  
است، افزود: عملیات اجرایی این پروژه، خط انتقال آب به طول  
۱۶ کیلومتر و به قطر ۶۰۰ میلی متر می باشد.

محجوبی هدف از اجرای این پروژه را بازسازی و مرمت  
شبکه فرسوده و جایگزینی خط جدید و تامین آب  
شرب پایدار مردم شریف شهرستان های  
اردکان و میبد در پیک مصرف دانست

## بند تغذیه مصنوعی کوه کاسه آماده کنترل سیلاب احتمالی

جواد محجوبی به دیگر پروژه تکمیل شده اشاره و ابراز  
کرد: بند خاکی کوه کاسه شهرستان تفت با ظرفیت مهار  
سیلاب حدود ۶۰۰ هزار متر مکعب در ماه های گذشته به  
بهره برداری رسید.

وی با بیان اینکه اعتبار این پروژه ۷۰۰ میلیارد ریال  
بوده است ابراز کرد: هدف از اجرای این پروژه علاوه  
بر مدیریت سیلاب احتمالی، تقویت و تغذیه  
مصنوعی سفره های آب زیر زمینی و  
چاه های در مسیر است.

## کمک به کاهش ناتوانی های برق با احداث نیروگاه برقابی خلیل آباد

رئیس هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای یزد به  
یکی دیگر از طرح های تکمیلی عمرانی این شرکت اشاره کرد  
و افزود: نیروگاه برقابی خلیل آباد اردکان با ظرفیت توربین ۲  
مگاوات آماده بهره برداری در هفته دولت است.

محجوبی با بیان اینکه این پروژه در زمینی به مساحت دو هزار  
متر مربع و در راستای تولید برق و کمک به کاهش ناترازی  
برق در کشور اجرا شده است، خاطر نشان کرد: این پروژه  
توسط بخش خصوصی و با سرمایه گذاری بالغ بر  
۷۰۰ میلیارد ریال به اتمام رسیده است.

## افزایش تاب آوری آب شرب استان با ساخت مخازن

جواد محجوبی در ادامه گفت: در راستای پایداری  
و افزایش تاب آوری آب شرب استان، تکمیل  
عملیات اجرایی مخازن نیمه تمام ۴۰ هزار متر  
مکعبی سنگاوی و ۲۰ هزار متر مکعبی تصفیه  
خانه آب یزد با پیشرفت ۱۰۰ درصدی  
آماده بهره برداری هستند.





## مدیریت تامین آب استان یزد به صورت جدی در حال پیگیری است

وی با بیان اینکه برای تامین آب شرب پایدار استان در افق کوتاه مدت و بلند مدت، طرح های آبرسانی و مدیریت تامین در دستور کار است، گفت: با گذشت ۱۱ سال، فقط ۶۳ کیلومتر معادل ۱۵ درصد از پروژه سد خراسان اجرا شده است.

وی با بیان اینکه ۳ مجوز از ۵ مجوز خط انتقال سد خراسان اخذ شده است، ابراز کرد: مجوز های تخصیص آب، شورای فنی مطالعات خدمات مهندسی مرحله اول و پدافند عامل اخذ شده است.

محبوبی بیان کرد: پیگیری های جدی و مستمر برای اخذ دو مجوز میراث فرهنگی و محیط زیست در دولت چهاردهم ادامه دارد.

این مقام مسئول گفت: تشکیل ۲۱ جلسه کارگروه آب استان با ریاست استاندار محترم، پیگیری مولدسازی زمین های شرکت آب منطقه ای و پیگیری تسریع آغاز عملیات از شرکت آب و نیروی ایران از جمله اقدامات یک سال گذشته برای طرح انتقال آب از سد خراسان بوده است.

محبوبی همچنین به پروژه خط دوم انتقال آب خلیج فارس به استان اشاره و ابراز کرد: با تشکیل کارگروه آب استان و پیگیری های مستمر این پروژه در سطح ملی و برگزاری مناقصه، روند اجرای این پروژه به استان در یکسال گذشته تسریع شده است.

## اجرای بازار آب در استان

جواد محبوبی به طرح بازار آب در استان اشاره کرد و گفت: بازار آب یزد از ابتدای تیرماه سال گذشته آغاز شد و پس از گذشت چند ماه مبادلات رسمی در این بازار آغاز شد. وی افزود: با اجرای موفقیت آمیز این طرح در دشت اردکان، توسعه بازار آب برای دشت های ابرکوه، خاتم و مروست در دستور کار قرار دارد.

## برگزاری رویداد ملی سپاس آب به میزبانی یزد

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای با اشاره به این رویداد مهم گفت: مراسم اختتامیه این رویداد بزرگ ۱۱ ال ۱۳ شهریور ماه به مدت سه روز با معرفی ایده های خلاق در مدیریت مصرف آب از سراسر کشور در شهر یزد برگزار می شود. وی افزود: این رویداد با نگاهی ملی و آینده نگر، با سه هدف اصلی شناسایی و معرفی راهکارهای نوآورانه برای مدیریت مصرف آب، ارتقای آگاهی عمومی و فرهنگ سازی در راستای استفاده بهینه از منابع آبی و ترویج الگوهای موفق در بهره برداری از این سرمایه زیستی برگزار می شود.

## شرکت آب منطقه ای یزد پیشرو در راه اندازی نیروگاه خورشیدی

جواد محبوبی با بیان اینکه شرکت آب منطقه ای یزد به عنوان دومین دستگاه در سال گذشته اقدام به احداث نیروگاه خورشیدی کرده است، بیان کرد: این نیروگاه شامل ۱۱۸ عدد پنل خورشیدی ۵۵۰ وات است که در محل پشت بام این شرکت نصب شده است.

وی با بیان اینکه هزینه احداث این نیروگاه ۱۶ میلیارد ریال بوده است، افزود: حداکثر میزان برق مصرفی این شرکت ۱۵۰ کیلو وات می باشد که بالغ بر ۳۵ درصد آن از طریق این نیروگاه تامین می شود.

## لایروبی بندهای تغذیه مصنوعی

محبوبی گفت: لایروبی و مرمت بندهای تغذیه مصنوعی استان شامل صادق آباد، بهادران ۲، مروست ۱، مروست ۲، بند شور اردکان، دم هفت اردکان، بهاباد ۱ و رحیم آباد ابرکوه در حال اجرا است.

## اجرای گسترده طرح احیا و تعادل بخشی در استان

رئیس هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای یزد گفت: اصلاح و تعدیل چاه ها، انسداد چاه های غیرمجاز و افزایش نظارت و برداشت باعث رشد چشمگیر حجم صرفه جویی آب در استان شده است.

## تامین کمبود آب شرب استان در شرایط اضطرار از طریق خطوط پدافندی

رئیس هیئت مدیره شرکت سهامی آب منطقه ای یزد به خطوط پدافندی آب شرب یزد و اردکان در راستای تامین آب شرب در شرایط اضطرار اشاره و ابراز کرد: خط پدافندی خلیج فارس به مخازن آب شرب اردکان در یکسال گذشته تکمیل شد و اکنون آماده بهره برداری است.

وی در ادامه گفت: همچنین با تمهیدات لازم میزان آب شرب انتقالی به مخازن ذخیره آب شرب یزد و اردکان از طریق خطوط پدافندی، در شرایط پیک مصرف افزایش یافته است.

## آغاز عملیات اجرایی مخزن ۳۰ هزار متر مکعبی زین آباد

مدیرعامل شرکت سهامی آب منطقه ای یزد گفت: عملیات مخزن ۳۰ هزار متر مکعبی زین آباد در یکسال گذشته با پیشرفت ۱۲ درصدی همراه است و در صورت تکمیل این پروژه، آب شرب دو شهرستان مهریز و تفت پایدارتر می شود.



## اجرای جدی بازتخصیص در استان

محبوبی بیان کرد: براساس بند ۳۹ قانون برنامه توسعه آب مصرفی، صنایع پر آبخواه که میزان آب مصرفی آن ها بالای ۱۰ لیتر بر ثانیه، معادل ۳۰۰ هزار متر مکعب در سال است، باید از آب غیر متعارف مانند پساب یا آب دریا استفاده کنند. وی بیان کرد: صنایع پر آب بر باید تا پایان سال از آب های نامتعارف استفاده کنند.





# شرکت آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی



## عملکرد مهندسی رودخانه‌ها و سواحل

۳ بازگشایی ۹۸ هکتار از رودخانه‌ها و مسیل‌ها



۲ انجام مطالعات تعیین حدود بستر و حریم کمی رودخانه‌ها و مسیل‌ها به طول ۱۳۱ کیلومتر



۱ لایروبی رودخانه‌ها و مسیل‌ها به طول ۵۵ کیلومتر



## عملکرد دفتر بهره‌برداری و نگهداری از تاسیسات آبی و برقی

۳ تورهال الکتریکال و مکانیکال ایستگاه پمپاژ شرب اضطراری کهریز ارومیه



۲ پایش و جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز (تألیف بر ۴۰۰ مورد)



۱ انسداد انهار و سردهنه‌ها در فصول غیرزراعی (۱۵۳ مورد)



## عملکرد دفتر حفاظت و بهره‌برداری

۴ اصلاح و تعدیل پروانه چاه‌های کشاورزی (۴۴۵۱ پروانه)



۳ شناسایی چاه غیرمجاز (۶۴ مورد)



۲ حجم جلوگیری از اضافه برداشت چاه‌های غیرمجاز (۳/۹۵ میلیون مترمکعب)



۱ پر و مسلوب المنفعه نمودن چاه‌های غیرمجاز (۹۲۳ حلقه)



۸ حجم صرفه جویی ناشی از سقف مجاز برداشت چاه‌های پروانه دار (۶۷/۲ میلیون مترمکعب)

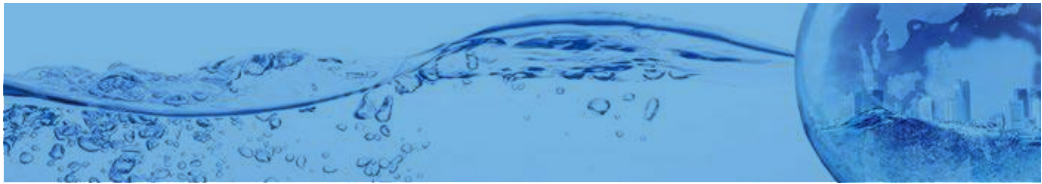
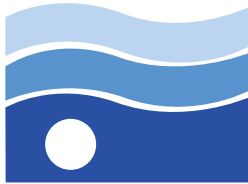
۷ توقیف دستگاه حفاری (۷۱ مورد)

۶ توقیف موتور بلمپ غیرمجاز (۸۰ مورد)

۵ تجهیز چاه‌های مجاز به ابزار اندازه‌گیری (نصب کنتور هوشمند) (۵۵۰ مورد)

روابط عمومی





# گزارش عملکرد تفصیلی شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری



**مسلم صادقی**  
رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری

از ایستگاه‌های سنجش آب، تهیه داده‌های لازم برای مدیریت بحران و نیز اندازه‌گیری دقیق بارش؛ به‌ویژه در ایستگاه‌های مینا انجام شده است.

از نظر منابع انسانی، شرکت موفق به جذب ۲۲ نیروی متخصص از طریق دوازدهمین آزمون جامع فراگیر دستگاه‌های اجرایی شد و همزمان با دانشگاه شهرکرد تفاهم‌نامه‌ای در زمینه آموزش، پژوهش، فناوری و همکاری‌های اجرایی و فرهنگی امضا کرد. همچنین مجوز احداث ساختمان‌های اداری ستاد و امور منابع آب در شهرکرد، لردگان، فارسان و کوهرنگ اخذ شد.

در زمینه حفاظت محیط زیست، بیش از ۱۴۰ واحد تولیدی دارای پساب آلاینده بازرسی شد که در نتیجه آن ۱۸ واحد به دادگاه معرفی و برای ۲۲۸ مورد اخطار قانونی صادر شد. این پیگیری‌ها در کاهش آلودگی منابع آب و حفاظت از محیط زیست استان نقش مؤثری داشته است. افزون بر این، اقداماتی همچون اجرای عملیات بارورسازی ابرها در نقاط تعیین‌شده وزارت نیرو، اتصال زیرساخت‌های سازمان به فیبر نوری، ارتقای امنیت سیستم‌های رایانه‌ای و به‌روزرسانی شبکه‌های محلی نیز در راستای تقویت توانمندی‌های سازمانی و افزایش آمادگی عملیاتی انجام شده است.

در مجموع، عملکرد شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری در این دوره نشان‌دهنده تلاش‌های همه‌جانبه و دقیق در حوزه‌های مدیریتی، عمرانی، حفاظتی و پژوهشی است؛ تلاش‌هایی که نه‌تنها به ارتقای جایگاه ملی این شرکت انجامیده، به طور مستقیم هم در بهبود کیفیت زندگی مردم استان و صیانت از منابع آبی حیاتی تأثیرگذار بوده است.

منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری در زمینه فعالیت‌های مهندسی رودخانه حائز رتبه برتر کشور شده است.

در حوزه پروژه‌های عمرانی، بیش از ۸۴ قرارداد اجرایی منعقد شد که بخش مهمی به تکمیل پروژه‌های سدسازی و تأسیسات وابسته مربوط بود. از جمله این اقدامات شاخص می‌توان به اجرای ۱۱.۲ کیلومتر خطوط فرعی انتقال آب شرب روستاهای لارک و شمس‌آباد، تعمیرات اساسی خط پدافندی انتقال آب بن‌بروجن، حفاری، زهکشی و بتن‌ریزی ساخت مخزن ۵۰۰ مترمکعبی تصفیه‌خانه سد باباحیدر و ساخت و نصب سوله ایستگاه پمپاژ انتقال آب این سد به شهرستان فارسان اشاره کرد. اصلاح خطوط ورودی و خروجی مخزن و ایستگاه پمپاژ سد غدیر باباحیدر، اجرای بخشی از هسته رسی سد گهرو، ادامه عملیات خاکریزی و تراکم جناح راست بدنه سد باباحیدر به میزان ۶۵ درصد، اجرای رپرچینی در بالادست بدنه سد، احداث جاده جایگزین روستای امیدآباد، حفاری و پیکورزنی جاده دسترسی به تاج سرریز، اجرای دال پل در جاده جایگزین، حفاری گمانه‌های کنترلی و تزریق در جناحین بدنه و گالری سد، بتن‌ریزی دیوار حائل سرسره آبگیر، اجرای زیرسازی جاده روی تاج سد، تکمیل سرریز و نصب تجهیزات هیدرومکانیکال، جمع‌آوری ریشه درختان درون مخزن و انتقال‌شان به خارج از محدوده سد از فعالیت‌های مهم در این حوزه است.

در بخش مطالعات و پژوهش، اقدامات گسترده‌ای همچون تهیه گزارش جامع آب شرب استان، انجام مطالعات پدافند غیرعامل سد مخزنی شهدای چشمه‌علی (ونک) و بازنگری تخصیص‌ها با حذف سهم انتقال به استان کرمان براساس مطالعات جدید، تدوین ضوابط سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی در احداث نیروگاه‌های برق آبی کوچک زیر ۱۰ مگاوات، ساخت ایستگاه‌های هیدرومتری بیدله و کوه‌سوخته، مشارکت در بررسی بیلان دشت‌های استان، نگهداری و بهره‌برداری برخط

شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری در سال‌های اخیر با رویکردی جامع و همه‌جانبه، اقدامات گسترده‌ای برای مدیریت منابع آب، توسعه زیرساخت‌های عمرانی، حفاظت از منابع آبی، انجام مطالعات تخصصی، جذب سرمایه‌گذاری و ارتقای بهره‌وری سازمانی داشته و موجب ارتقای جایگاه سازمان در سطح ملی و استانی و افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های حیاتی استان شده است. در حوزه افتخارات ملی، این شرکت توانست رتبه اول کشوری را در طرح دانش‌آموزی نجات آب (داناب) و رتبه نهم را در طرح اطلاع‌رسانی، آموزش و فرهنگ‌سازی کسب کند.

در زمینه بهره‌وری سازمانی نیز یکی از دستگاه‌های برتر کشور شد. از منظر سرمایه‌گذاری، بیش از ۱۱۰ میلیارد ریال برای اجرای ۱۲ طرح ساماندهی رودخانه‌ها و سواحل استان اختصاص یافت و همزمان بیش از ۱۱۰۰ میلیارد تومان در پروژه‌های عمرانی جذب شد که نقشی کلیدی در توسعه زیرساخت‌های آبی استان داشته است. در مدیریت منابع آب، علاوه بر تأمین و توزیع آب شرب، کشاورزی و سایر مصارف از طریق سدها، بندها و شبکه‌های آبیاری و زهکشی، طرح‌های تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی اجرا شد و اصلاح و تعدیل ۴۴۷ پروانه بهره‌برداری انجام شد. همچنین ۸۶ حلقه چاه غیرمجاز مسدود و ۶۸ حلقه جدید شناسایی شد و برای افزایش دقت در کنترل برداشت‌ها، ۴۰۴ فقره کنتور هوشمند نصب شد.

در زمینه حفاظت و صیانت از منابع آبی هم این شرکت موفق شد ۲۳۹ کیلومتر حریم و بستر رودخانه‌ها را تعیین و ۱۳ کیلومتر مسیر را لایروبی کند. ۲۰۱ کیلومتر هم ساحل‌سازی و ۱۲ هکتار از تصرفات غیرمجاز آزاد شد. همچنین ۲۴ کیلومتر رپرگذاری شد و در ۵۷ کیلومتر دیگر حریم و بستر مشخص شد. شناسایی ۳۷۹ نقطه سازه تقاطعی فاقد گذردهی عبور سیلاب نیز از اقدامات حفاظتی این دوره است که در نتیجه آنها شرکت آب





# طرح‌های توسعه منابع آب خراسان رضوی در دولت چهاردهم

محمدعلی نعمت‌نژاد  
مدیرعامل شرکت آب  
منطقه‌ای خراسان رضوی



مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی طرح‌های توسعه منابع آب در استان را تشریح کرد.

محمدعلی نعمت‌نژاد آغاز عملیات اجرایی پروژه حفاری مکانیزه (T.B.M) تونل انتقال آب برای تأمین بخشی از آب شرب مشهد از رودخانه‌های مرزی یال شمالی هزارمسجد، افتتاح مرحله اول طرح آبرسانی به سرخس،

ایستگاه پمپاژ خین عرب، اجرای خط انتقال پساب جایگزینی در محدوده ایستگاه پمپاژ مزرعه نمونه برای تقویت خط فرعی قدیمی و اجرای فاز اول خط انتقال فاضلاب خام از مقسم اصلی اولنگ به پیش‌تصفیه‌خانه محلی کشف‌رود از اقدامات انجام‌شده است.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان رضوی تصریح کرد: «در نهایت با مشارکت سرمایه‌گذار، پروژه توزیع و بهره‌برداری پساب در حال انجام است.»

نعمت‌نژاد همچنین درباره طرح ساماندهی رودخانه کشف‌رود گفت: «جذب سرمایه‌گذار برای طرح ساماندهی رودخانه کشف‌رود به میزان حدود ۲۵ هکتار و پیگیری قرارداد مربوطه، جمع‌آوری موتور تلمبه‌ها در محدوده رودخانه کشف‌رود در راستای جلوگیری از کشت محصولات کشاورزی با استفاده از فاضلاب خام و در جهت سلامت و امنیت مواد غذایی جامعه و نیز رفع تصرفات در اراضی بستر و حریم کشف‌رود در راستای اجرای تفاهم‌نامه مشترک همکاری بین دستگاه‌ها و شهرداری و همسو کردن دستگاه‌های مربوطه برای انجام وظایف خود در محدوده کشف‌رود از اقداماتی بوده که شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در این‌باره انجام داده است.»

افتتاح طرح آبرسانی از سد بار به شهر فیروزه، افتتاح خط انتقال آب از مخزن غزالی به شبکه توزیع آب شهری نیشابور، افتتاح پروژه تأمین آب مشهد از چاه‌های آبخوان شرقی و افتتاح پروژه تأسیسات پیش‌تصفیه و کاهش بار جلبیکی سد کارده را از طرح‌های توسعه منابع آب در استان خراسان رضوی ذکر کرد.

وی همچنین ادامه عملیات اجرایی سد مخزنی شوربچه با پیشرفت فیزیکی ۸۴ درصد، احداث جاده دسترسی سد شوربچه با پیشرفت ۹۶ درصد و اجرای سامانه انتقال آب سد شوربچه با پیشرفت فیزیکی ۵۲ درصد را از این طرح‌ها برشمرد.

وی در خصوص برنامه‌ریزی و مدیریت توزیع و بهره‌برداری پساب برای مصارف کشاورزی و فضای سبز در شهرستان مشهد گفت: «مرحل مناقصه پروژه اجرای سیستم کنترل مرکزی پساب شهرستان مشهد به روش EPC و ابلاغ پیمان به شرکت «پارس پویا کنترل بیناود» در راستای کنترل توزیع و بهره‌برداری پساب به صورت آنلاین انجام شده و علاوه بر آن اجرای مخزن تعادلی پنج هزار مترمکعبی پرکنندآباد، اصلاح شبکه و پست برق ایستگاه پمپاژ پرکنندآباد و اولنگ، اصلاح و ارتقای

## هدف و عملکرد بخش کنتورهای هوشمند در سال ۱۴۰۳

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به آمار، اهداف و عملکرد این شرکت در سال گذشته درباره کنتورهای هوشمند هم اشاره کرد و گفت: «سال گذشته ۳۴۵ کنتور هوشمند روی چاه‌های کشاورزی استان نصب و پیگیری و راهاندازی واحد مانیتورینگ کنتورها در تعدادی از امورهای منابع آب استان انجام شد.»

وی افزود: «در بخش توسعه زیرساخت‌ها نیز طراحی و توسعه سامانه جایگزین سامگشت به عنوان پلان B دفتر حفاظت و بهره‌برداری و گشتاب با ویژگی‌های منحصر به فرد قابل توسعه در جهت مدیریت منابع آب زیرزمینی، طراحی و توسعه سامانه شارژ کنتورهای هوشمند آب و برق با هدف جلوگیری از تخلف و اشتباه در تخصیص شارژ به منابع آبی و ایجاد سامانه جامع مدیریت منابع آب زیرزمینی با هدف به صفر رساندن اضافه‌برداشته‌ها از اقدامات مهم این شرکت بوده است.»

نعمت‌نژاد نظارت بر فعالیت‌های حفاری و رسیدگی به بیش از شش هزار پرونده در کمیسیون رسیدگی به پرونده‌ها را از دیگر فعالیت‌های آب منطقه‌ای خراسان رضوی در این راستا عنوان کرد.

وی تشکیل کارگروه برآورد خسارت چاه‌های غیرمجاز و تشکیل پرونده و معرفی صدها متخلف به مراجع قضایی، آغاز پروژه پایش میزان سبزی‌نگی استان با استفاده از نرم‌افزار «نت‌وات» برای دشت مشهد به عنوان پایلوت در راستای هدفمند و جهت‌دار کردن پایش صحرایی برای شناسایی منابع آبی غیرمجاز و آغاز فرایند تهیه و تدوین استراتژی کلان و درازمدت معاونت حفاظت و بهره‌برداری با همکاری دفتر برنامه‌ریزی را از اقدامات شرکت در حوزه چاه‌های غیرمجاز ذکر کرد.

## عملکرد دفتر رودخانه‌ها و سواحل

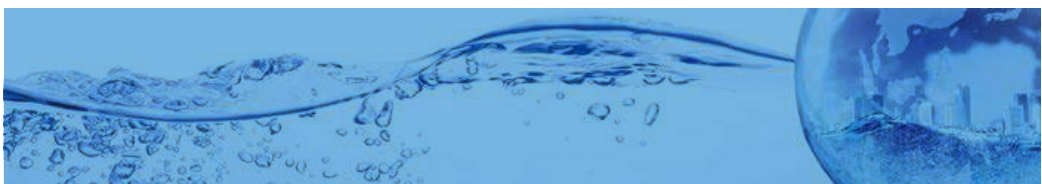
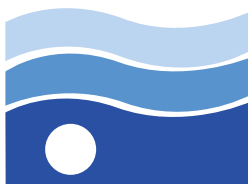
مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان رضوی در ادامه به اقدامات و عملکرد دفتر رودخانه‌ها و سواحل این شرکت اشاره کرد و گفت: «۲۳۹ کیلومتر از رودخانه‌های استان در سال گذشته و ۵۵ کیلومتر نیز امسال لایروبی و همچنین ۳۸۵ هکتار از اراضی بستر رودخانه‌ها در سال گذشته و ۷۵ هکتار در سال جاری رفع تصرف شده است. از سوی دیگر مطالعات تعیین بستر و حریم رودخانه در سال گذشته به میزان ۲۰۲ کیلومتر و امسال ۳۲ کیلومتر نهایی شده و برای ۴۱۵ هکتار از اراضی واقع در بستر رودخانه‌ها در سال ۱۴۰۳ و ۳۸ هکتار در سال جاری به نام دولت جمهوری اسلامی سند صادر شده است.»

وی افزود: «۹۷ درصد استعلامات سامانه مدیریت پنجره واحد زمین از سال ۱۴۰۲ تاکنون پاسخ داده شده است.»

## راهبردهای کلان

نعمت‌نژاد با برشمردن راهبردهای کلان آب منطقه‌ای خراسان رضوی، اجرای سند سازگاری با کم‌آبی، پایدارسازی منابع آب، توسعه بازار آب، انتقال آب دریا، بازچرخانی آب و انتقال بین‌حوضه‌ای، جلوگیری از برداشت غیرمجاز و تخلفات آبی، اصلاح ساختار مصرف آب و بهره‌وری، مدیریت رودخانه‌ها و سیلاب، مدیریت مشارکتی، افزایش رضایتمندی بهره‌برداران، کوچک‌سازی و برون‌سپاری و ایجاد شرکت تمام‌الکترونیک را از این راهبردها اعلام کرد.





## بخشی از اقدامات شرکت آب منطقه ای همدان در دولت چهاردهم

**افتتاح ۱۵ کیلومتر خط آبرسانی و  
تصفیه خانه آب شرب شهر تویسرکان  
با ظرفیت ۲۴۰ لیتر در ثانیه**



**نصب ۷۶۶ دستگاه  
انواع کنتور هوشمند  
بر روی چاه های مجاز**



**تخصیص آب صنایع و گلخانه به میزان ۲۴۰ مورد  
با حجم ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب**



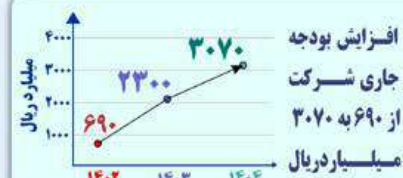
**پیشرفت ۹۰ درصدی پروژه  
سد خرم رود تویسرکان  
و آماده آبیگری**



**انسداد ۸۶۱ حلقه چاه غیر مجاز با حجم  
آب صرفه جویی شده ۹ میلیون متر مکعب  
و افزایش تعداد گروه های گشت و بازرسی  
از ۱۹ به ۲۵ گروه**



**اخذ سند تک برگ ۵۵۷ هکتار برای  
تمامی سد ها و تاسیسات آبی استان  
و ۹۰۰ هکتار برای رودخانه های استان**



- احداث سالن رصد و پایش چاه های استان و مدیریت بحران با اعتبار ۳۳ میلیارد ریال
- بازسازی و تاسیس سالن ورزشی جدید در مجموعه آبخش با اعتبار ۵۷ میلیارد ریال
- تاسیس اتاق سرور استاندارد به اعتبار ۱۵۸ میلیارد ریال
- احداث و راه اندازی پل های خورشیدی با ظرفیت ۲۰ کیلووات و تزریق به شبکه توزیع برق
- نوسازی ناوگان خودرویی شرکت با الحاق ۴ خودرو جدید
- هزینه دستگاه ذخیره ساز SanStorage جهت راه اندازی VDI به مبلغ ۸۸ میلیارد ریال



- لایروبی ۴۲ کیلومتر رودخانه های استان
- ریگذاری ۹۰ کیلومتر
- مطالعات ۲۱۰ کیلومتر تعیین بستر حريم
- آزاد سازی ۳۶ هکتار حد و بستر رودخانه های استان



### آبرسانی به همدان از سد نالوار :

- تامین برق پایدار ایستگاه های شماره ۱ و ۲ آبرسانی به همدان
- شروع عملیات پیش ته نشینی (کلاریفایر) در ایستگاه شماره یک
- انعقاد قرار داد ازن زنی در تصفیه خانه شیخی جان
- تداوم عملیات آبرسانی و تامین آب پایدار شهر همدان به میزان ۱۲۰۰ لیتر در ثانیه





تشریح اقدامات شرکت آب منطقه‌ای قزوین در دولت چهاردهم

# رشد دوبرابری اعتبارات طرح آبرسانی از سد طالقان



منصور ستوده  
مدیرعامل شرکت آب  
منطقه‌ای قزوین

۳۸ درصد است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای قزوین در بخش دیگری از صحبت‌هایش با اشاره به آخرین وضعیت انتقال آب شرب از سد طالقان به شهرهای محمدیه و مهرگان تصریح کرد: «با پیگیری‌های انجام‌شده و حمایت‌های ویژه استاندار با تأمین بخشی از منابع مالی مورد نیاز، عملیات اجرایی این پروژه آغاز شده است.»

وی ادامه داد: «افزایش دوبرابری اعتبار طرح آبرسانی از سد طالقان نسبت به سال ۱۴۰۳، آغاز عملیات اجرایی فاز ۲ این طرح با هدف آبرسانی به شهرهای محمدیه و مهرگان به طول ۳۵ کیلومتر با اعتباری بالغ بر ۲۴۰۰ میلیارد تومان و همچنین پیگیری و شروع سرمایه‌گذاری سازمان اوقاف و امور خیریه جهت اجرای فاز ۳ و ۴ طرح آبرسانی به ۱۴ شهر و ۱۹۴ روستای به میزان ۸ هزار میلیارد تومان از جمله اقدامات شرکت در این خصوص است.»

ستوده با اشاره به اجرای طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در استان قزوین بیان کرد: «از ابتدای شروع به کار دولت چهاردهم تاکنون تعداد ۸۱۷ حلقه چاه غیرمجاز در استان پر و مسلوب‌المنفعه شده که این اقدام موجب حفظ و حراست حدود ۱۵ میلیون مترمکعب آب در سفره‌های آب زیرزمینی شده است.»

وی اضافه کرد: «همچنین با نصب ۲۸۰ دستگاه کنترلر هوشمند روی چاه‌های مجاز، ضمن جلوگیری از اضافه‌برداشت، زمینه صرفه‌جویی حدود ۱۲ میلیون مترمکعب آب نیز فراهم شده است.»

ستوده ادامه داد: «همچنین با همکاری دستگاه قضا و نیروی انتظامی ۷۰ دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز نیز در این بازه زمانی توقیف و روانه پارکینگ شده است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای قزوین در پایان با اشاره به اقدامات دفتر مهندسی رودخانه‌ها اظهار داشت: «از آسازای و رفع تصرفات بستر و حریم رودخانه‌های استان به میزان ۱۵ هکتار و لایروبی ۲۵ کیلومتر از مسیر رودخانه‌ها با هدف عبور ایمن سیلاب‌های فصلی از جمله اقدامات این دفتر در دولت وفاق ملی است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای قزوین گفت: «با اقدامات و پیگیری‌های صورت گرفته و حمایت‌های استاندار قزوین، اعتبارات طرح آبرسانی از سد طالقان به شهرها و روستاهای استان، رشد دوبرابری نسبت به سال ۱۴۰۳ پیدا کرده است.»

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای قزوین، منصور ستوده مدیرعامل این شرکت، ضمن تقدیر و تشکر از تلاش‌ها و زحمات همکاران شرکت در راستای تحقق اهداف و برنامه‌های پیش‌بینی‌شده، اهم اقدامات شرکت آب منطقه‌ای قزوین در دولت چهاردهم تاکنون را تشریح کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای قزوین با اشاره به طرح‌های توسعه منابع آبی استان اظهار کرد: «خوشبختانه سد شهید لشگری نه تنها با تلاش عوامل اجرایی و نظارتی تکمیل شد و به افتتاح

و بهره‌برداری رسید.»

وی افزود: «مهمترین اهداف ساخت این سد مهم و حیاتی استان، بهبود آبیاری ۳۶۸۰۰ هکتار از اراضی پایین‌دست در تلفیق با منابع آب زیرزمینی، ذخیره جریان‌ات ناهینگام و سیلابی رودخانه خرورد و همچنین تغذیه مصنوعی و تأمین حق‌آبه زیست‌محیطی پایین‌دست است.»

ستوده ادامه داد: «کانال اصلی شبکه آبیاری سد نه تنها به طول ۹۰ کیلومتر با پیشرفت ۷۴٫۵ درصد در حال اجراست.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای قزوین افزود: «در سال جاری با برنامه‌ریزی دقیق و با توجه به حجم آب ذخیره‌شده در پشت سد شهید لشگری نه تنها ۲۵ میلیون مترمکعب حق‌آبه جهت آبیاری اراضی کشاورزی شهرستان‌های تاکستان و بوئین‌زهر از طریق کانال و مسیر ایجادشده در بستر رودخانه خرورد توزیع شد.»

این مقام مسئول در خصوص سد بالاخانلو گفت: «این سد با هدف تأمین آب شرب پنج شهر و ۳۰ روستای جنوب استان روی رودخانه حاجی‌عرب با پیشرفت ۸۸ درصدی در حال احداث

بوده و به‌زودی آماده آبگیری می‌شود.»

ستوده با اشاره به شبکه آبرسانی بالاخانلو

نیز افزود: «طول خط انتقال آبرسانی ۸۳

کیلومتر بوده که پیشرفت فیزیکی فاز

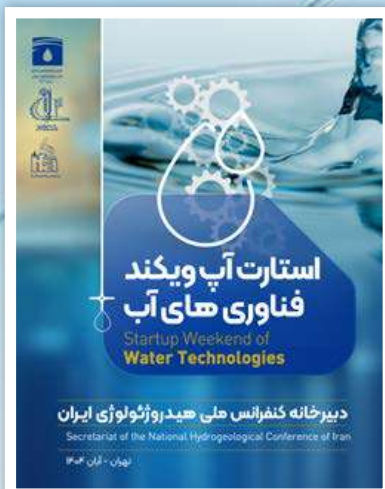
اول آن تا سه‌راهی سگزآباد به طول

۲۵ کیلومتر در حال حاضر حدود



همایش ملی هیدروژئولوژی ایران در تبریز برگزار شد

# ارائه راهکارهای نوین برای مدیریت بحران آب‌های زیرزمینی



نخستین همایش ملی هیدروژئولوژی ایران با شعار «آب؛ بهترین هدیه برای نسل آینده» در دانشگاه تبریز برگزار شد.

این رویداد با هدف بررسی چالش‌های مرتبط با آب‌های زیرزمینی و ارائه راهکارهای علمی و عملی برای مدیریت پایدار این منابع ارزشمند در ایران که کشوری خشک و کم‌آب است، در روزهای ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۴ با مشارکت شرکت دانش‌بنیان ایفا صنعت غرب و دانشگاه تبریز در دانشکده شیمی این دانشگاه برگزار شد.

همایش در قالب برگزاری کارگاه‌های آموزشی، نمایشگاه جانبی شرکت‌های فناوری، نشست‌های هم‌اندیشی و برنامه‌های جانبی مانند بازدید از باغ گیاه‌شناسی دانشگاه تبریز و عمارت ائل‌گلی، فرصتی برای تبادل نظر متخصصان این حوزه فراهم آورد. برنامه علمی رویداد شامل ارائه مقالات در سه بخش و پنل‌های تخصصی بود.

دکتر رئیسی، پدر علم هیدروژئولوژی ایران، آغازگر این برنامه بود و شرکت دانش‌بنیان «ایفا صنعت غرب» را به‌عنوان شرکت پیشرو و برتر دانش‌بنیان آب در کشور معرفی کرد که با تشویق و تأیید حاضران همراه شد.

کمیته آب، انرژی و محیط‌زیست انجمن روابط عمومی ایران با توجه به رسالت خود در آگاهی‌بخشی مسائل زیست‌محیطی و مدیریت منابع طبیعی، حامی این برنامه بود و اعلام امیدواری کرد این همایش، نقطه عطفی در مدیریت پایدار منابع آبی کشور باشد.

هیدروژئولوژی یا آب زمین‌شناسی شاخه‌ای از دانش زمین‌شناسی است که به مطالعه پراکندگی و حرکت آب‌های زیرزمینی در خاک و سنگ‌های پوسته زمین به‌ویژه در سفره‌های آب زیرزمینی می‌پردازد.

## تجلیل از بنیانگذاران علم آب زیرزمینی کشور در تبریز

در مراسم پایانی همایش ملی هیدروژئولوژی از پیشکسوتان و بنیانگذاران این علم تجلیل شد.

در این برنامه از دکتر عزت‌الله رئیسی و دکتر محمد زارع از دانشگاه شیراز، دکتر نصرالله کلاتری از دانشگاه شهید چمران اهواز و دکتر همایون مقیمی از دانشگاه پیام نور کشور قدردانی شد.

همچنین مولفان کتاب برتر، رساله برتر دکتری، پایان‌نامه برتر کارشناسی ارشد، مقاله برتر و دانشجویان برگزیده در گرایش آب زیرزمینی معرفی و تجلیل شدند و در مراسم اختتامیه از پوستر استارت‌آپ و یک‌کند آب و تکنولوژی نیز که آبان‌ماه در تهران برگزار می‌شود رونمایی شد.

در پایان تأکید شد چالش‌های مرتبط با بحران کمی و کیفی آب‌های زیرزمینی رابطه عمیقی با بنیان‌ها و آموزش‌های فرهنگی و اجتماعی دارد و باید در تبیین مسائل آب کشور از ظرفیت حداکثری رسانه‌ها، مطبوعات و فضای مجازی برای روشنگری و هشدار به عموم افراد جامعه و همه سنین استفاده شود.

## ارائه ۱۱۴ مقاله در نخستین همایش ملی هیدروژئولوژی ایران

واعظی، دبیر علمی نخستین همایش ملی هیدروژئولوژی ایران گفت: «۱۱۴ مقاله در این همایش ارائه شد. ۱۶۳ مقاله به دبیرخانه ارسال شده بود که از این تعداد ۲۷ مقاله به‌صورت سخنرانی و ۸۷ مقاله به‌صورت پوستر در این دو روز ارائه شد.»

وی ادامه داد: «بحران آب‌های زیرزمینی و راهکارهای کاهش آن در راستای توسعه پایدار، هیدروژئولوژی و پروژه‌های مهندسی، هیدروژئولوژی زیست‌محیطی، هیدرولیک آب‌های زیرزمینی، بیلان و مدل‌سازی، کاربرد سنجش از دور و GIS در هیدروژئولوژی و فناوری‌های نوین در آب‌های زیرزمینی از محورهای اصلی این همایش بود.»

با پایان یافتن همایش، بیانیه پایانی آن نیز منتشر شد. در متن بیانیه آمده است که شرکت‌کنندگان از دولت انتظار دارند با درک واقعیت‌های تلخ مربوط به مسائل آب‌های زیرزمینی کشور، با ترسیم آینده‌ای مطلوب برای منابع آب به‌ویژه آب‌های زیرزمینی، تصمیمات لازم اما سخت را در دستور کار خود قرار دهد. حاضرین جمع همچنین با توجه به مصرف عمده بخش کشاورزی از منابع آب زیرزمینی، نگرانی خود را از اجرایی شدن ماده ۳۲ از فصل ۷ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم پیشرفت کشور که اجرای آن متضمن افزایش سطح زیر کشت است، اعلام کردند و از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی تقاضای بازنگری و اصلاح فصل مذکور را داشتند.



# چرا!!! باباها کولر را خاموش می کنند؟!!!

به تصویرگری:  
الهام اسلامی اشلقی

به قلم:  
مسعود نیکومنش



این کتاب، داستان دختری است که از زبان کودکانه اش اهمیت آب و برق را برایمان تعریف می کند. او با مهر پدر زحمت کش خود یاد می گیرد که صرفه جویی فقط خاموش کردن یک چراغ یا بستن یک شیرآب نیست؛ بلکه راهی برای ساختن آینده ای روشن برای همه است.





# پارسیان یراق شبکه

- ◀ تولید کننده لوازم ارت گالوانیزه انواع میله ارت گالوانیزه و تسمه گالوانیزه و راندوایر با تاییدیه توانیر
- ◀ تولید کننده انواع قرقره کابل کشی و تریلر کابل کشی

## سیستم ارت ساختمان

در خصوص حذف لوازم ارت مسی جایگزین لوازم ارت گالوانیزه با تاییدیه را به شما پیشنهاد می دهیم



راندوایر



تسمه ۳۰ در ۳ گالوانیزه



تسمه استیل



استوانه جوش



بست تسمه به تسمه یا مولتی کلمب تسمه



بیم کلمب



بست راندوایر به راندوایر یا مولتی کلمب راندوایر



قالب جوش کدولد



مولتی استوانه ای



پودر جوش کدولد



کلمب ارت فندانسیون



یو کلمب برنجی استیل



یو کلمب استیل



ارت پلیت گالوانیزه

**آدرس فروشگاه:**

تهران، خیابان لاله زار جنوبی، پاساژ بوشهری، طبقه سوم، پلاک ۲۸ فروشگاه پارس تکنیک

**آدرس کارخانه:**

جاده خاوران، بلوار امام رضا بعد از قیام دشت به سمت تهران، خیابان امام حسین، پلاک ۱۹، شرکت پارسیان یراق شبکه

شماره تلگرام و واتساپ: ۰۹۹۲۴۲۶۳۳۱۳

شماره ایتا و روبیکا: ۰۹۹۲۴۲۶۳۳۱۳

سایت: Parsianyaragh.ir

تلفکس: ۰۲۱۳۳۹۵۷۶۱۳ / ۰۲۱۳۳۹۵۱۰۶۲ / ۰۲۱۳۳۹۵۳۶۵۳

همراه: ۰۹۱۲۲۱۰۴۶۱۰ (آقای کرمی)



# IFA TECH



**اولین تولیدکننده کنتورهای  
هوشمند در ایران**  
با مجوز رسمی از وزارت نیرو

تبریز، جاده تهران، مجتمع صنعتی وحدت پلاک ۳۳  
تلفن و فاکس: ۰۴۱ ۵۱۰۵۲

[www.ifasanat.com](http://www.ifasanat.com) [ifa techniques](https://www.linkedin.com/company/ifa-techniques)  
[ifasanatgharb](https://www.instagram.com/ifasanatgharb)



## ایفا صنعت غرب

شرکت دانش بنیان طراح و تولیدکننده  
کنتور هوشمند آب و ابزار دبی سنجی