برقاب

www.barghab.ir

صنعت آب و فاضلاب و برق

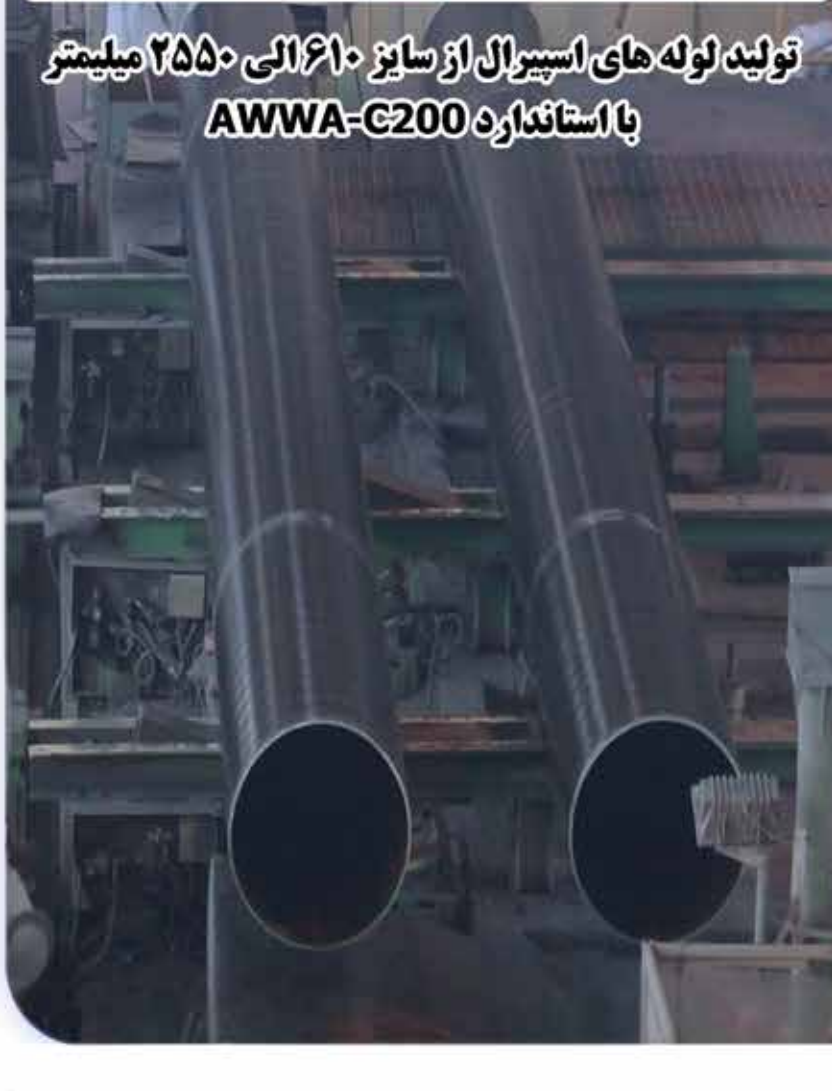
Water and Wastewater and Power

نشریه برقاب ویژه نامه هفته دولت - شماره چهاردهم - شهریور ۱۳۹۷- توزیع رایگان

شرکت لوله سازی اهواز

۵۰

تولید لوله های اسپیرال از سایز ۶۱۰الی ۲۵۵۰ میلیمتر
با استاندارد AWWA-C200



اولین و بزرگترین تولید کننده
لوله های فولادی نفت، گاز، پتروشیمی، آب و جداره ی چاه
با پوشش 3LPE و FBE

MANUFACTURER OF API PIPES & CUSTOMER REQUIREMENT

50

۱۳۴۶ ۱۳۹۶

پنجاهمین سالگرد تأسیس شرکت لوله سازی اهواز

کارخانه : اهواز، ناحیه صنعتی کارون، کارخانجات لوله سازی اهواز

کدپستی : ۶۱۷۶۶-۴۳۴۳۱ صندوق پستی:۱۸۰۰-۶۱۷۷۵

تلفن :۷-۳۲۲۷۰۲۲۲-۰۶۱ دورنگار: ۳۲۲۷۱۸۵۹-۰۶۱

sales.ahw@apm-ir.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد قصیر، کوچه دوم، پلاک ۱۹

کدپستی : ۳۸۷۱۳ - ۱۵۱۴۶ صندوق پستی:۳۳۸۵-۱۵۸۷۵

تلفن : ۸۸۷۳۲۵۸۶-۸۸۷۳۶۹۵۹-۰۲۱ دورنگار: ۸۸۷۳۳۵۶۴-۰۲۱

sales@apm-ir.com

www.apm-ir.com

شیرآلات صنعتی شیرود

شیرآلات زبانه لاستیکی
از جنس چدن داکتیل
از سایز ۲ الی ۱۲ اینچ
با رنگ پودری الکترواستاتیک
شیرآلات زبانه فلزی
از سایز ۲ الی ۱۶ اینچ

شیرآلات دارای ۳ سال گارانتی
و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

www.shirood.ir

فکس: ۷۷۷۱۸۹۵۴-۰۲۱ همراه: ۰۹۱۲۴۰۲۶۷۸۳ - ۰۹۱۲۴۷۰۴۳۶۹

برقاب

www.barghab.ir

صنعت آب و فاضلاب و برق

Water and Wastewater and Power

نشریه برقاب ویژه نامه هفته دولت - شماره چهاردهم - شهریور ۱۳۹۷- توزیع رایگان

فهرست

لوله سازی اهواز ۲
شیر آلات صنعتی شیرود ۳
وزارت نیرو ۵
توسعه منابع آب و نیروی ایران ۶
مدیریت منابع آب ایران ۷
مادر تخصصی نیروی برق حرارتی ۸
توانیر ۱۰
توزیع نیروی برق تهران بزرگ ۱۲
توزیع نیروی برق زنجان ۱۳
توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان ۱۴
توزیع نیروی برق جنوب کرمان ۱۶
توزیع نیروی برق شمال کرمان ۱۹
توزیع نیروی برق اصفهان ۲۰
توزیع نیروی برق هرمزگان ۲۲
توزیع نیروی برق تبریز ۲۳
توزیع نیروی برق کرمانشاه ۲۴
توزیع نیروی برق مازندران ۲۵
توزیع نیروی برق خراسان شمالی ۲۶
برق منطقه ای سیستان و بلوچستان ۲۸
تولید نیروی برق فارس ۳۰
برق منطقه ای گیلان ۳۱
آذر کلید ۳۲
آب و فاضلاب روستایی مازندران ۳۴
آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی ۳۵
آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان ۳۶
آب و فاضلاب روستایی کردستان ۳۷
آب و فاضلاب روستایی تهران ۳۸
آب و فاضلاب روستایی اصفهان ۴۰
آب و فاضلاب روستایی کرمان ۴۲
آب و فاضلاب روستایی اردبیل ۴۳
آب و فاضلاب روستایی بوشهر ۴۴
آریس پالایه ۴۵
آب و فاضلاب روستایی همدان ۴۶
آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد ... ۴۸
آب و فاضلاب روستایی گیلان ۵۰
آب و فاضلاب روستایی خوزستان ۵۲
فاضلاب تهران ۵۴
آب و فاضلاب منطقه ۳ تهران ۵۸
آب و فاضلاب زنجان ۶۱
آب و فاضلاب همدان ۶۲
آب و فاضلاب شهری مشهد ۶۳
آب و فاضلاب خراسان رضوی ۶۴
آب و فاضلاب شهرها و شهرک های غرب تهران ... ۶۶
آب و فاضلاب کاشان ۶۷
آب منطقه ای خراسان جنوبی ۶۸
آنیل صنعت ۷۰
آذر کلید ۷۱
آبنیک ۷۲

مدیر مسئول :
مسعود نیکو منش
سردبیر:
محسن فاتحی
مدیر اجرایی و بازرگانی :
سمیه رضاخانی
مدیرمالی:
مریم نیکو منش
تهیه و تنظیم خبر :
صفر رحیمیان، زهرا قره‌باغی
مدیر سایت و روابط عمومی:
ساناز شهرتی
طرح جلد و صفحه‌آرایی:
محسن محروقی
عکاس:
محمد ثانی خانی
زیر نظر هیأت تحریریه و شورای سیاست‌گذاری

BARGHAB NEWS

۰۲۱-۴۴۰۲۷۴۹۴
۰۲۱-۴۴۰۲۰۶۴۱

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

وزیر نیرو خبر داد:

کلنگ‌زنی و بهره‌برداری از ۶۶۶۶ پروژه آب و برق در هفته دولت

وزیر نیرو امروز از کلنگ‌زنی و بهره‌برداری ۶۶۶۶ پروژه صنعت آب و برق کشور در هفته دولت خبر داد.

رضا اردکانیان با اشاره به آغاز هفته دولت و بهره‌برداری از پروژه‌های صنعت آب و برق کشور در این هفته اظهار داشت: در مجموع ۶۶۶۶ پروژه آب و برق در هفته دولت آغاز به کار کرده و یا به بهره‌برداری خواهد رسید که برای این پروژه‌ها هزینه‌ای بالغ بر ۷۲۰۰ میلیارد تومان، ۷۲۰ میلیون یورو یا ۱۰۰ میلیون دلار هزینه شده است.

وی افزود: در بخش برق و انرژی ۳ نیروگاه از جمله نیروگاه پرند، نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان در خوزستان و نیروگاه گازی زاهدان جمعاً با ظرفیت ۳۶۲ مگاوات به مدار تولید خواهند آمد.

اردکانیان به عملیات اجرایی واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی علی‌آباد استان گلستان اشاره کرد و بیان داشت: این پروژه با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات و سرمایه‌گذاری ۴۰۰ میلیون یورویی بخش خصوصی آغاز خواهد شد.

وزیر نیرو ادامه داد: بیش از ۶ هزار پروژه در شبکه‌های انتقال، توزیع و فوق توزیع با اعتباری بالغبر ۴۶۰ میلیون تومان بهره‌برداری می‌شود.

وی افزود: تعداد ۱۱ پروژه در حوزه تجدیدپذیرها اعم از بادی و خورشیدی در استان‌های قزوین، فارس، تهران، یزد، کرمان و قم به بهره‌برداری خواهد رسید که ظرفیت آن‌ها تا ۱۵۵ مگاوات است.

اردکانیان با بیان اینکه تا پایان دولت دوازدهم ظرفیت تجدیدپذیرها به ۴ هزار مگاوات خواهد رسید، عنوان کرد: با ادامه این روند و تا پایان برنامه ششم بایستی این ظرفیت به ۵ هزار مگاوات برسد.

وزیر نیرو به حوزه آب و فاضلاب اشاره کرد و بیان داشت: در این حوزه ۱۲ استان و ۱۸ شهر پروژه‌هایی در دست اقدام داریم که در بخش آب می‌توان به ۴۵ هزار لیتر در ثانیه با هزینه‌ای بالغبر ۵۷۰ میلیون اشاره داشت که در این هفته به بهره‌برداری می‌رسد.

وی تصریح کرد: در حوزه فاضلاب نیز ۱۱ استان طرح‌های جمع‌آوری در دستور کار قرار گرفته است که با اجرای آن‌ها ۳۵ هزار مترمکعب در شبانه‌روز فاضلاب شهری جمع‌آوری خواهد شد و در ۶ شهر در ۵ استان مختلف دیگر طرح‌هایی آغاز خواهد شد که ۷۵ هزار مترمکعب جمع‌آوری و تصفیه می‌شود.

وزیر نیرو درباره طرح‌های آب‌رسانی روستایی گفت: در این هفته طرح‌های آب‌رسانی به ۷۷۶ روستا در ۲۱ استان کشور با جمعیت تحت پوشش حدود ۵۰۰ هزار نفر افتتاح می‌شود که برای این طرح‌ها ۲۵۰ میلیارد تومان از محل صندوق توسعه ملی و منابع دولتی سرمایه‌گذاری شده است.

اردکانیان با بیان اینکه در بخش برق نیز برنامه‌های تفصیلی برای پیک سال ۹۸ آماده کرده‌ایم که در همین هفته به هیئت دولت ارائه خواهد شد، افزود: برآورد ما حاکی از این است که در پیک ۹۸، ۶۰ تا ۶۱ هزار مگاوات نیاز تولید برق خواهیم داشت و با توجه به ظرفیت کنونی، ۸ هزار مگاوات دیگر بایستی افزوده شود.

وی به مدیریت مصرف درست اشاره کرد و بیان داشت: برنامه‌ریزی مشخصی صورت گرفته است که از مدیریت مصرف بتوانیم ۳ هزار مگاوات تولید داشته باشیم و در اینجا باید تأکید کنم که از این پس باید به‌جای صرفه‌جویی از عنوان تولید را به کار ببریم.

اردکانیان ادامه داد: ساخت نیروگاه محاسن زیادی همچون اشتغال‌زایی بالا دارد، اما توان کشور نیز باید در نظر گرفته شود و چگونگی مصرف آب و برق مورد توجه قرار گیرد.

وزیر نیرو از اجرای ۱۲ برنامه در حوزه مدیریت مصرف و تولید گفت و عنوان داشت: این برنامه‌ها متنوع و کاربردی در مصرف خواهد بود که نمونه‌ای از این برنامه‌ها شامل بخش صنایع و مشارکت مستمر آن‌ها، اصلاح مسائل پرمصرف و به‌کارگیری لوازم کاهنده، تغییر تعرفه پرمصرف‌ها و... می‌شود که کار دقیق روی آن‌ها انجام شده و در نوبت عرضه به هیئت‌وزیران است.

اردکانیان با اشاره به همکاری بسیار خوب بخش صنعت در پیک سال ۹۷ گفت: در تابستان جاری صنایع کشور با همکاری بسیار خوب خود ۲,۶ برابر نسبت به دوره‌های گذشته در برنامه‌های مدیریت مصرف مشارکت مؤثر داشته‌اند.

وی افزود: تغییر تعرفه پرمصرف‌ها از این زاویه باید نگاه شود که به‌عنوان شیوه تأمین مالی دیده نشود، بلکه عامل اصلاحی برای تبدیل بدمصرف به خوش مصرف‌ها است.

وزیر نیرو تصریح کرد: در حال حاضر سهم پرمصرف‌ها در برق ۳۴ درصد است که مصرف بالایی را دارند و با شرایط امروز کشور نمی‌توان مانند گذشته به این گونه از شیوه‌های مصرف ادامه داد.

طرح سد و نیروگاه خرسان ۳

شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

خلاصه طرح

سد خرسان ۳ یک سد بتنی دو قوسی با ارتفاع ۱۹۵ متر و حجم مخزن ۱۱۵۸ میلیون متر مکعب است که با هدف تولید سالانه ۱۱۰۶ گیگاوات ساعت انرژی برق آبی (انرژی پاک) بر روی رودخانه خرسان در حال ساخت می باشد.

طرح سد و نیروگاه خرسان ۳ در بخش علیای رودخانه خرسان در استان چهار محال و بختیاری در بخش جنوب غربی ایران در دامنه شمال شرق کوه‌های زاگرس چین‌خورده در ناحیه‌ای به طول شرقی " ۲۵، ′۵۸، °۵۰ و عرض شمالی" ۵۰، ′۱۴، °۳۱ واقع شده است. همانگونه که ذکر شد هدف اصلی این طرح تولید انرژی پاک برقآبی به میزان سالانه ۱۱۰۶ گیگاوات ساعت در سال می‌باشد. تولید برق در سد خرسان ۳ سالانه باعث صرفه جویی در مصرف ۱۳۰ میلیون متر مکعب گاز و ۷۵ میلیون لیتر گازوئیل خواهد شد که تنها بلحاظ زیست محیطی عدم مصرف این میزان سوخت به معنای جلوگیری از تولید سالانه بیش از ۶۰۰ هزار تن گاز گلخانه ای است.

مزیت های طرح خرسان ۳

ساخت و بهره برداری از سد خرسان ۳، با هدف اصلی تولید انرژی برقابی صورت می‌پذیرد. در کنار این امر بهره برداری از سد خرسان ۳ دارای مزایای زیر خواهد بود:

- استفاده از نیروگاه های آبی امکان استفاده چند منظوره از منابع آب را میسر می‌سازد.
- تنظیم آب در سد مخزنی خرسان ۳ باعث افزایش تولید انرژی برقآبی در سدهای پایین دست خواهد شد.
- جلوگیری از تولید سالانه ۶۰۰ هزار تن گازکربنیک در مقایسه با نیروگاه‌های حرارتی
- نبود هیچگونه سد یا تاسیساتی جهت کنترل سیلاب بر روی شاخه خرسان بعنوان پرآب ترین شاخه رودخانه کارون باعث می گردد تا مخزن سد خرسان ۳ با حجم بالغ بر یک میلیارد متر مکعب بتواند نقش بسیار موثری در مهار سیلابهای شاخه خرسان ایفا نماید.
- ایجاد مناطق گردشگری با رویکرد اقتصادی در حاشیه مخزن
- امکان پرورش انواع آبزیان
- در طول دوره پنج ساله اجرا، کارگاه طرح سد و نیروگاه خرسان ۳ قادر به تامین حداقل ۲۵۰۰ شغل به صورت مستقیم و به همین میزان ۵۰۰۰ شغل به‌صورت غیر مستقیم خواهد بود. در همین رابطه مطالعات دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران نشان می دهد که در طول دوره بهره برداری پنجاه ساله از سد خرسان ۳ پتانسیل ایجاد حداقل ۱۱۰۰ شغل دایم بوجود خواهد آمد.
- ایجاد فضایی دلپذیر همراه با امکانات رفاهی و تفریحی برای جذب گردشگر
- ایفای نقش رسوب گیر برای سدهای پایین دست بویژه سد مخزنی کارون ۳

منابع سرمایه گذاری طرح:

منابع عمومی، تسهیلات خارجی (فاینانس، وام و ...)، سایر منابع (منابع داخلی، تسهیلات بانکی داخلی، اوراق مشارکت و ...)

نسبت فایده به هزینه (B/C): ۱/۶۰

نرخ بازگشت داخلی (IRR): ۲۰،۱۲ درصد

زیان های ناشی از طولانی شدن پروژه:

افزایش قیمت تمام شده طرح ـ عدم النفع حاصل از فروش برق به میزان ۴۷۵ میلیارد ریال در سال ناشی از افزایش قیمت ها و افزایش هزینه خسارت مخزن

منافع حاصل از تولید برق:

برآورد اولیه درآمد سالانه به ریال ۱۸۵۴ میلیارد ریال (بر حسب هر کیلووات ساعت ۶۳۰ ریال)

منافع زیست محیطی:

تولید انرژی پاک و عدم ایجاد آلاینده های مخرب زیست محیطی در اثر تولید برق، جلوگیری از بروز سیلاب های مخرب و کاهش فرسایش ناشی از آن، ایجاد مخزنی به وسعت بیش از ۲۴ کیلومتر مربع و به طول ۳۹ کیلومتر که باعث بهبود وضعیت جوی در منطقه و فراهم آمدن شرایط مساعد برای رشد و توسعه فزاینده پوشش گیاهی و گونه های جانوری (حیوانات و آبزیان) خواهد شد.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

اجرای طرح‌های سازگاری با کم آبی در استان سیستان و بلوچستان

اهمیت راهبردی استان سیستان و بلوچستان، اجرای طرح‌های توسعه و تأمین منابع آب را به امری اجتناب‌ناپذیر تبدیل کرده است. بخش آب وزارت نیرو در حال حاضر احداث چهار سد، یازده پروژه شبکه آبیاری و زهکشی و دو طرح تأمین آب را در دست اجرا دارد. همچنین احداث ۱۴ طرح سدسازی، ۵ طرح آبیاری و زهکشی و ۸ طرح تأمین آب و آب‌رسانی در دست مطالعه است. این در حالی است که در حال حاضر ۲۵ سد مخزنی، تغذیه‌ای و انحرافی و سه طرح شبکه آبیاری و زهکشی در دست بهره‌برداری است. به گزارش برقاب، دکتر رضا اردکانیان وزیر نیرو با حضور در استان سیستان و بلوچستان از دو طرح مهم آبی که نقش ارزنده‌ای در سازگاری با کم آبی در این استان بر عهده دارند بازدید کرد.

سازه کنترلی چاه نیمه یک به سه

طرح اول احداث سازه کنترلی بین سد چاه نیمه یک به سد چاه نیمه سه بود. سازه کنترلی چاه نیمه یک به سه در راستای بهره‌برداری بهینه و ارتباط هدفمند بین مخازن چاه نیمه به‌منظور کاهش تبخیر و تفکیک تخصیص آب شرب و کشاورزی طراحی شده است تا در مواقع کم‌آبی مخازن که ارتباط بین دو مخزن یک و سه قطع می‌شود بتواند ارتباط چاه نیمه را برقرار کند، این سازه به‌صورت کف بند دریچه‌دار بر روی کانال ارتباطی بین چاه نیمه‌ها و به‌منظور تخلیه مخزن سه احداث می‌شود، این طرح در حاشیه مرز ایران و افغانستان و در کنار رودخانه سیستان در حال اجراست و دارای مشخصات فنی خاک‌برداری و سنگ‌بری به عمق بیست متر به حجم تقریبی یک میلیون و ششصد و پنجاه‌هزار متر مکعب است. همچنین احداث کانال خاکی به طول حدود ۱۱۰۰ متر و عرض کف ۳۵ متر با اجرای دیوار آب‌بند، پوشش گابیونی به طول ۱۸متر و ارتفاع ۱۲ متر و اجرای پایانه‌های بتنی و دریچه‌های کشویی از مهم‌ترین مشخصات این طرح است، این طرح تاکنون ۷۴ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

ایستگاه پمپاژ مرده چاه نیمه چهارم

دومین طرح احداث ایستگاه پمپاژ مرده چاه نیمه چهارم در سیستان بود که با ۶۷ درصد پیشرفت فیزیکی در حال اجراست.

این طرح با توجه به مطالعات منابع آب و همچنین محدودیت‌های ناشی از پروتکل هیرمند و از سوی دیگر تغییرات عمده مکانیزم توزیع و مصرف آب در سطح دشت سیستان در قالب طرح آبیاری دشت سیستان موسوم به طرح چهل‌وشش هزار هکتاری در دستور کار وزارت نیرو قرار گرفت و در حال حاضر در مرحله اجراست.

این طرح قادر است در تراز آب دریاچه بین رقوم ۴۸۰/۰۰۰ تا ۵۰/۴۸۴ عمل کرده و پمپ‌ها وارد مدار شده و مقدار ۱۴۰ میلیون مترمکعب آب که در مخزن چاه نیمه چهارم به‌عنوان حجم مرده باقی مانده را به کانال خروجی مستقل این چاه نیمه رسانده تا در نهایت در فصل کم‌آبی به مصرف آب کشاورزی برسد و از طرفی نیز قادر است آب مورد نیاز ایستگاه پمپاژ طرح ۴۶ هزار هکتاری دشت سیستان را تأمین کند.

این طرح شامل سه مؤلفه سازه‌ای جداگانه، سازه ترکیبی، خاکی و بتنی، فلزی است، از دیگر مشخصات فنی این طرح می‌توان ایستگاه پمپاژ با وسعت حدود ۱۸۰ متر مربع و کانال خاکی انتقال آب خروجی ایستگاه با پهنای بستر ۹ متر و طول حدود ۲۲۴۰ متر و سرریز بتنی روی کانال تقرب در بالادست محل اتصال به کانال تقرب را نام برد.

عملکرد شرکت تولید نیروی برق حرارتی از تاسیس تا کنون

عملکرد راه اندازی واحدهای نیروگاه های حرارتی از ابتدای مهر ۹۴ تا پایان سال ۹۵

ردیف	نام نیروگاه	نوع نیروگاه	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	تاریخ سنکرون
۱	تابان(خصوصی)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۹۴/۱۲/۱۹
۲	تابان(خصوصی)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۹۴/۱۲/۲۶
۳	ماهشهر	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۹۵/۰۲/۰۷
۴			۲	۱۶۲	۹۵/۰۴/۰۴
۵			۳	۱۶۲	۹۵/۱۰/۲۲
۶			۴	۱۶۲	۹۵/۱۲/۱۵
۷	بهبهان (خصوصی)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۹۵/۰۳/۱۶
۸			۲	۱۶۶	۹۵/۰۴/۰۳
۹	چادرملو (خصوصی)	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۵/۰۲/۲۷
۱۰	گل گهرسیرجان (خصوصی)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۹۵/۰۴/۱۶
۱۱			۲	۱۶۶	۹۵/۰۵/۰۷
۱۲	سمنگان (خصوصی)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۹۵/۰۵/۲۳
۱۳			۲	۱۶۶	۹۵/۰۶/۱۹
۱۴	کهنوج (خصوصی)	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۵/۰۶/۲۰
۱۵	مدیا و IGV+	----------	---	۶۲۰	طی سال ۹۵
	جمع کل		---	۲۹۰۸ مگاوات	

عملکرد راه اندازی واحدهای نیروگاه حرارتی در سال ۹۶

ردیف	نام نیروگاه	نوع نیروگاه	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	تاریخ راه اندازی
۱	پرند(پرنیان)	کوچک گازی	۱	۲۵	۹۶/۰۱/۰۹
۲	بهشهر(تجن)	واحد موبایل	۱	۲۵	۹۶/۰۳/۰۱
۳	نوشهر (سی سنگان)	واحد موبایل	۱	۲۵	۹۶/۰۳/۰۹
۴	درود	کوچک گازی	۱	۲۵	۹۶/۰۳/۲۲
۵	شمس سرخس	کوچک گازی	۳	۲۵	۹۶/۰۴/۰۴
۶	امیر آباد	کوچک گازی	۳و۲و۱	۳۴	۹۶/۰۴/۰۴
۷	قشم	کوچک گازی	۳و۲و۱	۷۰	۹۶/۰۴/۰۴
۸	نیروگاه LNG	واحدهای گازی	۲ و ۱	۳۲۴	تیر ۹۶
۹	پتروشیمی دماوند (خود مصرف)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۳	۱۶۲	۹۶/۰۶/۳۰
۱۰	پتروشیمی دماوند (خود مصرف)	بخش گاز سیکل ترکیبی	۴	۱۶۲	۹۶/۰۸/۰۹
۱۱	شیروان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۶/۰۷/۰۷
۱۲	سمنگان (خصوصی)	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۶/۰۷/۲۹
۱۴	تابان (خصوصی)	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۶/۰۸/۰۹
۱۵	پرند	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۶/۰۸/۲۲
۱۶	بهبهان(خصوصی)	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۹۶/۰۹/۰۱
۱۷	کاهش دمای هوای ورودی کمپرسور نیروگاه های گازی	----	۶واحد خصوصی + ۶واحد دولتی	۲۱۰	طی سال ۹۶
۱۸	ارتقا سیستم کنترل IGV+	-----	۳۵ واحد	۱۳۰	تا پایان تیر ماه ۹۶
	مجموع			۲۰۱۷ مگاوات	

عملکرد راه اندازی واحدهای نیروگاه های حرارتی در سال ۹۷ تاکنون

ردیف	نام نیروگاه	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	برنامه سنکرون	روش اجرا
۱	بخش بخار سیکل ترکیبی جهرم	۱	۱۶۰	۹۷/۰۱/۲۶	بیع متقابل
۲	ماکو	گاز ۱	۳۸	۹۷/۰۴/۱۵	خصوصی
۳	ماکو	گاز ۲	۳۸	۹۷/۰۴/۱۵	خصوصی
۴	بخش گاز سیکل ترکیبی کاسپین	گاز ۱	۳۰۷	۹۷/۰۴/۳۱	خصوصی
۵	بخش بخار سیکل ترکیبی پرند	۲	۱۶۰	۹۷/۰۵/۱۵	بیع متقابل
مجموع			۷۰۳ مگاوات		

نیروگاه هایی که عملیات اجرایی آنها در سال ۹۷ آغاز شده است

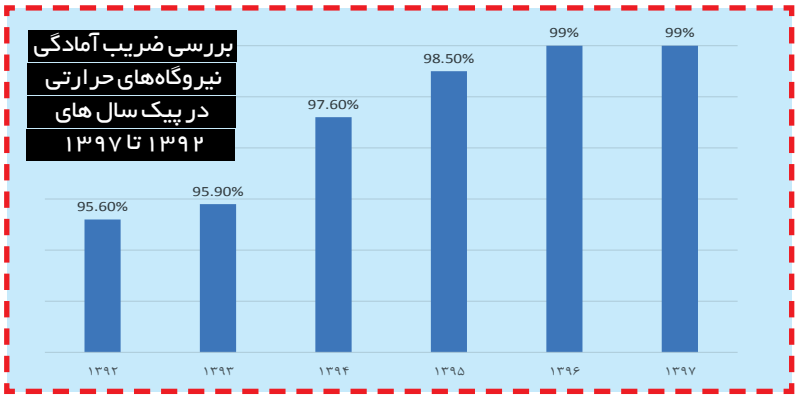
ردیف	نام نیروگاه	مالکیت	ظرفیت (مگاوات)	درصد پیشرفت فعلی نیروگاه	پیش بینی راه اندازی واحد اول
۱	گازی متوسط زاهدان	دولتی	۴۲	٪۸۵	شهریور ۹۷
۲	بخش بخار سیکل ترکیبی علی آباد	خصوصی	۴۸۰	٪۳	فروردین ۱۴۰۰
۳	سیکل ترکیبی بویین زهرا	دولتی	۴۶۷	٪۳	فروردین ۱۴۰۰
مجموع			۹۸۹ مگاوات		

نیروگاه هایی که عملیات اجرایی آنها در سال ۱۳۹۵ آغاز شده است

ردیف	نام نیروگاه	مالکیت	ظرفیت (مگاوات)	درصد پیشرفت فعلی نیروگاه	پیش بینی راه اندازی واحد اول
۱	سیکل ترکیبی ماکو	خصوصی	۱۱۰	٪۹۰	۹۷/۰۴/۱۵
۲	سیکل ترکیبی کاسپین	خصوصی	۴۶۷	٪۸۰	۹۷/۰۴/۳۱
۳	بخش بخار سیکل ترکیبی کاشان	خصوصی	۱۶۰	٪۷۵	مهر ۹۷
۴	سیکل ترکیبی دالاهو	خصوصی	۴۸۴	٪۶۰	آبان ۹۷
۵	بخش بخار سیکل ترکیبی سبلان	خصوصی	۴۸۰	٪۵۵	اسفند ۹۷
۶	بخش بخار سیکل ترکیبی عسلویه	خصوصی	۴۸۰	٪۵۵	اسفند ۹۷
۷	سیکل ترکیبی هریس	خصوصی	۴۶۷	٪۵۵	فروردین ۹۸
۸	بخش بخار سیکل ترکیبی فردوسی	خصوصی	۴۸۰	٪۵۵	اردیبهشت ۹۸
۹	سیکل ترکیبی قشم ۲	خصوصی	۴۸۴	٪۵۰	اردیبهشت ۹۸
۱۰	سیکل ترکیبی خرم آباد	خصوصی	۴۸۴	٪۵۰	خرداد ۹۸
۱۱	سیکل ترکیبی هنگام راندمان بالا	دولتی	۹۰۶	٪۴۰	خرداد ۹۸
۱۲	بخش بخار سیکل ترکیبی ارومیه	خصوصی	۴۸۰	٪۳۸	بهمن ۹۸
۱۳	بخش بخار سیکل ترکیبی چابهار	خصوصی	۱۶۰	٪۱۰	آذر ۹۸
۱۴	بخش بخار سیکل ترکیبی رودشور	خصوصی	۳۴۵	٪۱۰	تیر ۹۹
۱۵	سیکل ترکیبی سهند راندمان بالا	دولتی	۴۵۱	٪۱۰	بهمن ۹۹
۱۶	سیکل ترکیبی لرستان راندمان بالا	دولتی	۴۵۱	٪۱۰	اسفند ۹۹
۱۷	سیکل ترکیبی زاهدان یونیت	خصوصی	۸۸۰	٪۵	اردیبهشت ۱۴۰۰
۱۸	سیکل ترکیبی ساوه یونیت	خصوصی	۱۲۰۰	٪۵	اردیبهشت ۱۴۰۰
۱۹	سیکل ترکیبی لامرد	خصوصی	۹۱۳	٪۵	خرداد ۱۴۰۰
۲۰	بخاری سیریک	دولتی	۱۴۰۰	٪۵	خرداد ۱۴۰۰
۲۱	سیکل ترکیبی اندیمشک ۳	خصوصی	۵۰۰	٪۳	خرداد ۱۴۰۰
مجموع			۱۱۷۸۲ مگاوات		

طرح های نیروگاهی که در مرحله مذاکرات فنی و قراردادی می باشند

ردیف	نام نیـــروگاه ها	عنوان طرح/سرمایه گذار	تعداد ساختگاه	مجموع ظرفیت (مگاوات)
۱	صوفیان– اهواز	یونیت اینتر نشنال	۲ ساختگاه	۲۴۰۰
۲	زنجان ۴	کپکو+ Hyundai Engineering company	۱ ساختگاه	۵۰۰
۳	نیزار قم	کپکو+ Hyundai Engineering&construction company	۱ ساختگاه	۵۰۰
۴	رامهرمز	هاربین HARBIN Electric Machinery Co. از چین	۱ ساختگاه	۸۸۰
۵	بافق	کپکو	۱ ساختگاه	۵۰۰
۶	شهید رجایی	Mitsubishi میتسوبیشی	۲ بلوک	۱۱۰۰
۷	تهران ۲	خصوصی	۱ بلوک	۶۰۰
۸	ری	خصوصی	۱ ساختگاه	۱۰۵۰
۹	ایرانشهر– شاهرود – شهید کاوه – خلیج فارس– جنوب اصفهان – حافظ – ماهشهر – هرمزگان – سمنان – سلطانیه – زاگرس	پروژه های بیع متقابل (دولتی و خصوصی)	۱۱ ساختگاه	۳۵۲۰
مجموع			۱۱۰۵۰ مگاوات	



نیروگاه هایی که عملیات اجرایی آنها در سال ۱۳۹۴ آغاز شده است

ردیف	نام نیروگاه	مالکیت	ظرفیت (مگاوات)	درصد پیشرفت فعلی نیروگاه	وضعیت سنکرون
۱	سیکل ترکیبی بهبهان	خصوصی	۴۹۲	٪۱۰۰	کلیه واحدها سنکرون شده است.
۲	سیکل ترکیبی تابان	خصوصی	۴۸۴	٪۱۰۰	کلیه واحدها سنکرون شده است.
۳	سیکل ترکیبی سمنگان	خصوصی	۴۹۲	٪۱۰۰	کلیه واحدها سنکرون شده است.
۴	بخش بخار سیکل ترکیبی پرند	خصوصی	۴۸۰	٪۸۵	واحد اول بخار در تاریخ ۹۶/۰۸/۲۲ و واحد دوم در تاریخ ۹۷/۰۵/۱۵ سنکرون شده و واحد سوم در مرحله نصب تجهیزات است.
۵	سیکل ترکیبی گل گهر	خصوصی	۴۸۴	٪۷۵	واحد اول گاز ۹۵/۰۴/۱۶ و واحد دوم در تاریخ ۹۵/۰۵/۰۷ سنکرون شده و واحد بخش بخار در مرحله نصب تجهیزات است.
۶	بخش بخار سیکل ترکیبی جهرم	خصوصی	۴۸۰	٪۷۰	واحد اول بخار در تاریخ ۹۷/۰۱/۲۶ سنکرون واحد دوم وسوم در مرحله نصب تجهیزات می باشد.
مجموع			۲۹۱۲ مگاوات		

نیروگاه هایی که عملیات اجرایی آنها در سال ۹۶ آغاز شده است

ردیف	نام نیروگاه	مالکیت	ظرفیت (مگاوات)	درصد پیشرفت فعلی نیروگاه	پیش بینی راه اندازی واحد اول
۱	واحدهای کوچک گازی تجن	دولتی	۲۵	٪۱۰۰	۹۷/۰۳/۰۱
۲	واحدهای کوچک گازی سی سنگان	دولتی	۲۵	٪۱۰۰	۹۷/۰۳/۰۹
۳	سیکل ترکیبی ویس راندمان بالا	دولتی	۹۰۶	٪۱۵	خرداد ۱۳۹۹
۴	سیکل ترکیبی زرند	دولتی	۴۸۴	٪۱۰	خرداد ۱۳۹۹
۵	سیکل ترکیبی دوکوهه راندمان بالا	دولتی	۴۶۷	٪۱۰	خرداد ۱۳۹۹
۶	سیکل ترکیبی دزفول	خصوصی	۹۱۰	٪۵	مهر ۱۳۹۹
۷	سیکل ترکیبی افق زاهدان	خصوصی	۵۰۰	٪۵	اسفند ۱۳۹۹
مجموع			۳۳۱۷ مگاوات		

جمع بندی عملکرد شرکت در راه اندازی واحدهای نیروگاه های حرارتی از مهر ۹۴ تا کنون

ردیف	مقطع زمانی	ظرفیت (مگاوات)
۱	از مهر ۹۴ تا پایان ۹۵	۲۹۰۸
۲	سال ۹۶	۲۰۱۷
۳	سال ۹۷ تا کنون	۷۰۳
مجموع		۵۶۲۸ مگاوات

جمع بندی طرح های آغاز شده از سال ۱۳۹۴ تا کنون

ردیف	دوره زمانی	تعداد نیروگاه	ظرفیت (مگاوات)
۱	طی سال ۱۳۹۴	۶	۲۹۱۲
۲	طی سال ۱۳۹۵	۲۱	۱۱۷۸۲
۳	طی سال ۱۳۹۶	۷	۳۳۱۷
۴	طی سال ۹۷ تا کنون	۳	۹۸۹
مجموع		۳۷	۱۹۰۰۰ مگاوات

تحولات تکنولوژیکی در توزیع برق

محمودرضا حقی فام
سخنگوی صنعت
برق کشور و معاون
هماهنگی توزیع توانیر

بخش توزیع برق کانون اصلی تحولات جدید در صنعت برق است و جهت‌گیری کلی در این بخش متمرکز بر بهبود قابلیت اطمینان و تاب‌آوری شبکه، کاهش تلفات، افزایش کارایی و توسعه خدمات‌رسانی به مشترکین است.

در جهت تحقق این هدف، توسعه شبکه‌های هوشمند، ریزشبکه‌ها، منابع تولید پراکنده، ابزارهای مبتنی بر اینترنت اشیاء (IOT) و استفاده از تجهیزات با تلفات کم در کشورهای دنیا مورد توجه بوده است و بر این اساس، در صنعت توزیع برق ایران نیز طی چند سال گذشته ضمن ترسیم آینده این صنعت مبتنی بر بهبود شامل قابلیت اطمینان، تاب‌آوری، تلفات و ضریب بار، راهکارهای متناسب طراحی و برنامه‌ریزی‌های لازم در این خصوص انجام شده است.

تحولات تکنولوژیکی یکی از الزامات رسیدن به اهداف ترسیم شده است که بدین منظور در صنعت توزیع برق ایران اقداماتی از قبیل توسعه استفاده از ترانسفورماتورهای با تلفات کم، استفاده از فناوری IOT جهت مدیریت پیک بار، توسعه استفاده از کنتورهای هوشمند، توسعه اتوماسیون شبکه توزیع در سطوح مختلف، توسعه استفاده از ابزارهای فناوری اطلاعات جهت بهبود خدمات‌رسانی به مشترکین و توسعه منابع تجدیدپذیر انجام شده است. با توجه به جهت‌گیری صنعت توزیع برق ایران، این تحولات تا رسیدن به اهداف ترسیم شده با سرعت بیشتری ادامه خواهد داشت و مهم‌ترین فعالیت و تحولات در بخش امور مشترکین شرکت‌های برق، توسعه و ارتقای ارائه خدمات غیرحضوری از طریق درگاه‌های ارتباطی (اینترنت) شرکت‌های برق با هدف ایجاد رضایتمندی در مشتریان و کاهش ترددهای غیرضروری، یکسان‌سازی روش‌های ارائه خدمات پس از فروش و ابلاغ ۱۱ فرآیند دارای فراوانی بیشتر به شرکت‌های توزیع نیروی برق، توسعه روش‌های پرداخت غیرحضوری صورتحساب برق در تمامی شرکت‌های برق، قابل پرداخت کردن هزینه انشعاب و خدمات جانبی در شبکه گسترده بانکی با تخصیص شناسه قبض و شناسه پرداخت، برگزاری مناقصه بیمه مشترکین برق و انعقاد قرارداد با شرکت بیمه دی برای ارائه خدمات بیمه در سال ۱۳۹۶ و یکسان‌سازی نحوه محاسبه برق‌های غیرمجاز در شرکت‌های توزیع است.

آخرین وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا پایان مردادماه

از تیرماه سال ۸۸ تا پایان مردادماه سال ۹۷ حدود دو میلیارد و ۴۵۹ میلیون کیلووات ساعت برق از محل انرژی‌های نو تولید شده که این میزان باعث صرفه‌جویی ۵۴۱ میلیون لیتری مصرف آب در کشور شده و این میزان تولید برق از محل انرژی‌های تجدیدپذیر توانسته از انتشار حدود یک‌میلیون و ۶۹۷ هزار تن گاز گلخانه‌ای بکاهد.

همچنین این میزان تولید انرژی‌های نو باعث شده ۶۹۸ میلیون مترمکعب از مصرف سوخت‌های فسیلی در کشور که جزو عوامل اصلی آلایندگی هوا در کشور است، کاسته شود. این حجم از تولید انرژی‌های نو باعث صرفه‌جویی ۵۴۱ میلیون لیتری مصرف آب در سال‌های اخیر شده است. هم‌اکنون ۴۳۷ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر درون کشور در حال احداث است و ظرفیت نصب شده انرژی‌های نو کشور نیز به ۶۳۷ مگاوات رسیده است. همچنین انرژی‌های تجدیدپذیر موجب اشتغال ۴۳ هزار و ۶۵ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در کشور شده است.

بررسی اعداد و ارقام موجود در این بخش حکایت از آن دارد که در حال حاضر ۴۶ درصد نیروگاه‌های تجدید پذیر کشور از نوع بادی، ۳۵ درصد از نوع خورشیدی، ۱۵ درصد از نوع برق آبی کوچک، دو درصد از نوع بازیافت حرارت و دو درصد نیز از نوع زیست توده است.

مستقل فراتیر شناف
پیش می رویم

برق

تولید نیروی برق حرارتی

برق منطقه‌ای

توزیع نیروی برق

همزمان با آغاز هفته دولت، طرح های عمرانی شاخص شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در بخش‌های بهینه‌سازی و احداث شبکه برق‌رسانی با اعتباری بالغ بر هشتصد و بیست و دو میلیارد ریال به بهره برداری می رسد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، این شرکت در قالب شش طرح نسبت به احداث، اصلاح و بهینه سازی پست های هوایی و زمینی، خطوط فشار ضعیف و فشار متوسط و همچنین راه اندازی سامانه مانیتورینگ پیک بار به صورت آنلاین اقدام کرد.

حسین صبوری مدیرعامل شرکت، در این خصوص به خبرنگار ما گفت: هفته دولت، فرصتی مناسب برای خدمتگزاری به مردم شریف ایران است و این شرکت با برنامه ریزی و هماهنگی های لازم در راستای بهره‌برداری از طرح‌ها و پروژه های قابل افتتاح در این ایام با هدف ارائه خدمات با کیفیت به مردم و قدردانی از خدمات دولت، اقدام کرده است.

مدیرعامل شرکت افزود: احداث ۱۵۰ دستگاه پست جدید، اصلاح و بهینه سازی ۷۰ دستگاه پست فشار متوسط، احداث ۴۵ کیلومتر شبکه جدید و ۶۰ کیلومتر اصلاح شبکه فشار ضعیف، احداث ۱۱۰ کیلومتر شبکه جدید و ۳۵۰ کیلومتر اصلاح شبکه فشار ضعیف، احداث ۲۱ فیدر فشار متوسط، تامین برق ۵۷ هزار مشترک جدید و افزایش قدرت، از جمله طرح های قابل افتتاح در هفته دولت می باشد.

وی ضمن تاکید بر اجرای طرح ها بر اساس اولویت و انجام هزینه ها بر مبنای بودجه و برنامه محور بودن؛ تصریح کرد: رعایت استانداردها و قوانین در اجرای طرح های جاری و سرمایه ای، توانمند سازی پیمانکاران، استاندارد سازی شبکه برق رسانی و بهینه سازی تجهیزات و همچنین مدیریت هزینه ها با استفاده از منابع و امکانات موجود از جمله مواردی است که ما را در تحقق اهداف شرکت یاری می رساند.

مدیرعامل شرکت همچنین از راه‌اندازی سامانه مانیتورینگ پیک بار به صورت آنلاین خبر داد و گفت: اهمیت اجرایی کردن برنامه‌های عملیاتی برای پروژه‌های کاهش پیک بار از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است؛ چراکه برقراری شبکه برق پایدار به‌منظور آسایش شهروندان یکی از مهم‌ترین اهداف متولیان حوزه برق کشور محسوب می‌شود و این در حالی است که در مسیر تامین برق پایدار و اجرای تکالیف تعیین شده، باید مولفه‌هایی همچون بهره‌گیری بهینه از منابع انسانی کارآمد و متعهد، استفاده بهینه از سرمایه‌ها، صرفه‌جویی در مصارف و به‌کارگیری مناسب‌ترین سیستم‌ها و روش‌های مدیریتی نوین در نظر گرفته شود.

در همین راستا راه اندازی سامانه مانیتورینگ پیک بار به صورت آنلاین با هدف کنترل و پایش پایداری در تامین برق مشترکین، کنترل هوشمند نقاط حساس و آسیب پذیر در مرکز دیسپاچینگ این شرکت مورد بهره برداری قرار گرفته است.

حسین صبوری در پایان با اشاره به نقش پررنگ برق در ایجاد امنیت آسایش و رفاه مردم گفت: برق زیرساخت زیرساخت‌هاست و امروزه این انرژی جزء لاینفکی از زندگی بشر به‌شمار می‌رود و این شرکت با بهره گیری از نیروهای توانمند و پرتلاش خویش در راستای شعار شرکت «شرکت برتر؛ شایسته اعتماد» و ارائه خدمت شایسته به مردم گام بر می دارد.

همزمان با بزرگداشت هفته دولت :

افتتاح ۲۰۰ پروژه شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان با اعتبار ۱۱۶ میلیارد ریال

به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، همزمان با بزرگداشت یاد و خاطره ی شهدای بزرگوار رجایی و باهنر و گرامیداشت هفته دولت، آیین افتتاح ۲۰۰ پروژه ی این شرکت در حوزه های تامین برق بخش های زیرساختی صنعتی، کشاورزی، مراکز آموزشی و اداری، بهداشتی ودرمانی ونیز اصلاح وبهینه سازی شبکه های توزیع برق سراسر استان برگزار خواهدشد. مهندس علیزاده بابیان این مطلب که طی چندسال اخیر این شرکت توانسته است گام های موثر و بلندی در راستای پیشبرد اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، دولت تدبیر وامید و برنامه های وزارت نیرو و شرکت مادر تخصصی توانیر بردارد، گفت: بحمدالله در بخش های مختلف از جمله کاهش تلفات انرژی و هوشمندسازی شبکه های توزیع برق که یکی از پروژه های مهم وزارت نیرو در تحقق بندهای اقتصاد مقاومتی و تحقق شعار سال می باشند، جزو شرکت های پیشرو هستیم.

وی به وضعیت شاخص های آماری شرکت پرداخت و ادامه داد: هم اکنون با ۵۶۰ مگاوات پیک بار و بیش از ۴۴۰ هزار مشترک و تعداد ۹۴۸۳ دستگاه پست هوائی و زمینی با قدرتی معادل ۱۴۷۴ مگا ولت آمپر نزدیک به ۱۴ هزار کیلومتر شبکه توزیع برق فشار ضعیف وفشار متوسط بطور شبانه روز به مردم شریف استان خدمت رسانی می کند. وی افزود: ما مفتخریم که در سال گذشته جشن برقدار کردن تمامی روستاهای بالای ۱۰ خانوار را برگزار کردیم و با تلاش پرسنل خدوم این شرکت صددرصد روستاهای استان از نعمت برق برخوردار هستند.

وی از افتتاح ۲۰۰ پروژه شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان با اعتباری بیش از ۱۱۶ میلیارد ریال همزمان با آغاز هفته دولت در سالجاری خبر داد و خاطرنشان کرد: از ۲۰۰ پروژه ی قابل افتتاح تعداد ۹۲ پروژه مربوط به شهرستان زنجان با صرف اعتباری بیش از ۷۳ میلیارد ریال، ۲۲ پروژه مربوط به شهرستان ابهر با اعتبار ی بیش از ۹ میلیارد ریال، ۲۸ پروژه شهرستان خدابنده با صرف اعتباری بالغ بر ۱۱ میلیارد ریال، ۱۰ پروژه شهرستان خرمدره با اعتباری بالغ بر ۴ میلیارد ریال، ۱۴ پروژه مربوط به شهرستان ماهنشان با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد ۷۶۶ میلیون ریال، ۲۰ پروژه مربوط به شهرستان طارم با صرف اعتباری بیش از ۸ میلیارد ریال، ۸ پروژه مربوط به شهرستان ایجرود با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد و ۶۱۴ میلیون ریال و ۶ پروژه مربوط به شهرستان سلطانیه با اختصاص اعتباری بیش از ۲ میلیارد و ۸۲۰ میلیون ریال می باشد که در بازه زمانی هفته دولت با حضور مسئولین ارشد استانی افتتاح خواهد شد. وی به پنج پروژه ی شاخص این شرکت تحت عناوین فاز اول کابلکشی زمینی پست نوآوران تاابتدای خروجی فردوسی به منظور تامین برق واحدهای صنعتی و تولیدی، تامین برق ۶۰۰ کیلو واتی شرکت معدن کاران واقع در جاده زنجان-تبریز، تامین برق ۲۰KW و ۱۵۰KW ادارات وارگان های واقع در مجتمع ادارات، اصلاح و بهینه سازی شبکه فشار متوسط هوایی واقع در شهرک صنعتی شریف ابهر، تامین برق شرکت ذخیره سازی غلات کندو در داشبلاغ شهرستان خدابنده اشاره کرد و تاکید کرد: اجرای پروژه های مذکور ضمن افزایش رضایتمندی مردم و توسعه زیرساختی در بخش تولید وصنعت، تاثیر مستقیمی در تحقق شعارسال و ارائه تمهیدات لازم در بسترسازی بخش تولید و توزیع کالای داخلی-ایرانی خواهدداشت.

اطلاع رسانی فراگیر اعمال مدیریت بار و در زمان های اوج مصرف برق تابستان سال جاری

با موفقیت از چالش کمبود برق تابستان امسال عبور کردیم

▲ ارسال پیام صوتی مدیریت مصرف بهینه برق در ساعات پیک بار، به تلفن های ثابت مردم استان

▲ اطلاع رسانی برنامه های مدیریت بار در فرمت‌های مختلف از جمله نقشه های قابل بزرگنمایی در بستر GIS در سایت شرکت

▲ اعلام برنامه‌های مدیریت اضطراری بار از طریق رادیو نما

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

همزمان با هفته دولت در شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان عنوان شد:

ایجاد شبکه برق پایدار در شهرستان اصفهان

همزمان با هفته مبارک دولت ۵۱۰ پروژه کوچک و بزرگ برق‌رسانی، ایجاد روشنایی معابر و بازسازی شبکه‌های برق شهری و روستایی با اعتباری بالغ بر ۸۴۵ میلیارد ریال در شهرستان اصفهان افتتاح می‌شود و در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

حمیدرضا پیرپیران، رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان به مناسبت هفته دولت در مورد پروژه‌های قابل افتتاح گفت: بهره‌برداری از ۳۸۱ دستگاه پست و ترانسفورماتور زمینی و هوایی، احداث ۳۲۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف زمینی و هوایی و ۳۱ هزار و ۶۱ مشترک جدید از مهم‌ترین پروژه‌های هفته دولت است که بهره‌برداری از آن آغاز خواهد شد.

وی افزود: تبدیل شبکه هوایی به کابل خودنگهدار و شبکه‌های زمینی یکی از اقدامات شاخصی است که در کنار ایجاد پایداری شبکه برق به حفظ و زیباسازی مبلمان شهری نیز کمک کرده است. در این راستا نزدیک به ۱۱۲ کیلومتر شبکه به کابل خود نگهدار تبدیل شده است.

وی به توسعه و بهینه‌سازی شبکه‌های روشنایی معابر اشاره کرد و گفت: یکی از تبعات و عوارض ناخوشایند تاریکی معابر، بروز برخی مشکلات از جمله عدم ایمنی شهروندان و ایجاد پاره‌ای از مشکلات و ناهنجاری‌های اجتماعی از جمله سرقت است که به‌طور طبیعی ضریب وقوع آن در چنین شرایطی افزایش می یابد که در همین راستا ۶۶ کیلومتر شبکه روشنایی معابر احداث شد.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان بیان داشت: بزرگ‌ترین فیدرگیری از پست ۶۳ به ۲۰ کیلوولت

سیتی‌سنتر در جاده اصفهان به شیراز، احداث شبکه فیبر نوری از دیسپاچینگ آپادانا تا پل بزرگمهر، رفع حریم شبکه فشار متوسط در شهرک صنعتی جی، کوهپایه، تجهیز پست در شهرک زاینده‌رود، شهرک صنعتی سگزی، خیابان قائمیه، احداث روشنایی معابر در مناطق جرقویه، کرارج، تبدیل شبکه مسی به کابل خود نگهدار در شهرک میلاد، خانه اصفهان، خیابان ۵ آذر، تعویض کابل‌های روغنی فرسوده در خیابان آمادگاه، شهرک ولیعصر، خیابان بهشتی، نصب پست پد مانتد در خیابان امام خمینی (ره) از مهم‌ترین پروژه‌های قابل افتتاح هفته دولت است.

وی هدف‌های سازمان را در قالب ۵ محور کلی زیرساخت‌های سخت‌افزاری، نرم‌افزاری، نیروی انسانی، تأسیسات و دستورالعمل‌ها و روش‌های اجرایی عنوان کرد و افزود در این راستا اقدامات وسیعی در هر کدام از ساختارها صورت گرفته است.

تالار دکتر شریعتی دانشگاه اصفهان همزمان با هفته دولت و روز کارمند میزبان دستگاههای اجرایی در ۵ گروه تخصصی ارزیابی شده بود

مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان ضمن اشاره به تعاملات و ارتباطات دوسویه با مردم گفت: امروز با در اختیار داشتن اطلاعات ۶۰۰ هزار مشترک می‌توانیم ادعا کنیم که یکی از شرکت‌های پیشرفته از طریق ارتباط دوسویه با مردم هستیم و با پیاده‌سازی سامانه‌های غیرحضوری سمیع و بصیر در راستای تکریم ارباب رجوع گام‌های اساسی برداشته شده است به‌طوری که در بخش فروش و پس از فروش انشعاب و انرژی در کمترین زمان ممکن خدمات لازم را به مردم ارائه نموده و مردم بدون نیاز به مراجعه حضوری تنها با یک تماس به شماره تلفن ۳۸۱۲۱ از ساعت ۷ صبح تا ۹ شب می‌توانند سؤالات و خدمات مورد نیاز خود را دریافت کنند. رسالت مرکز بصیر نیز نظارت و کنترل بر تماس‌ها و ارتباط‌های مردم با مرکز سمیع است.

در این جشنواره ۱۷ دستگاه اجرایی از بین ۷۰ موسسه و شرکت و سازمان به‌عنوان دستگاه اجرایی برتر استان برگزیده شدند

این مقام مسئول خاطرنشان کرد: توزیع برق اصفهان همزمان در تولید و توزیع برق جایگاه ویژه‌ای را در صنعت برق به خود اختصاص داده است، بر اساس گزارش‌ها، آمارها و نمودارها ۶۲۴ کیلووات تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر آینه‌های خورشیدی در سطح شهرستان اصفهان در بخش خانگی در مدار قرار گرفته و علاوه بر آن ۱۰ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده در شرق اصفهان وارد مدار شده است.

مهندس پیرپیران به چالش‌های تابستان در حوزه صنعت برق اشاره کرد و افزود: با اینکه خاموشی‌های ۴۵ روزه مدیریت اضطراری بار آسیب‌هایی به صنعت و خدمات

وارد کرد اما در اولین روزها با اتکا به فن‌آوری‌های نوین و استفاده از زیرساخت‌های سیستم اطلاعات مکانی جغرافیایی و تجهیزات هوشمند توانستیم این تهدید را به فرصت نمایانی تبدیل کنیم و با همکاری مرکز حوادث و اتفاقات، دیسپاچینگ، دفاتر فن‌آوری‌های نوین، روابط عمومی، مدیریت مصرف و فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات به‌طور هم‌زمان راهکارهای اطلاع‌رسانی از طریق پایگاه اینترنتی شرکت؛ سامانه‌های پیام کوتاه هوشمند و از طریق سامانه CRM و یا سامانه ارتباطات مردمی، در اختیار مردم قرار گرفت و در جلسات تخصصی و نشست‌های خبری با اصحاب رسانه اطلاع‌رسانی گسترده‌ای به مردم در همان روزهای ابتدایی منتشر شد.

وی تأکید کرد: با توجه به اینکه چالش‌های تابستان مشکلاتی را برای ما ایجاد نمود اما اهدافی که در استراتژی تعریف کرده بودیم و تجهیزات هوشمند نصب‌شده برای رسیدن به این اهداف تهدیدهای موجود را به فرصتی برای خدمت‌رسانی بهتر به مردم تبدیل کرد.

وی در بیان مشکلات تابستان تصریح کرد: یکی از علل اصلی قطعی‌ها، کاهش تولید در حوزه برق‌آبی است به‌طوری‌که در سال گذشته ۹۵۰۰ مگاوات ظرفیت تولید برق‌آبی کشور بوده که میزان این ظرفیت در سال جاری به ۴۵۰۰ مگاوات رسیده است و این خاموشی‌ها به‌طور منطقه‌ای نبود بلکه از طریق دیسپاچینگ ملی به دیسپاچینگ اصفهان اعلام می‌شد. مصرف و ورود بیش‌ازاندازه لوازم سرمایشی با کمبود آب و افزایش درجه حرارت و کویری شدن منطقه باعث شد میزان مصرف برق کشور تا ۱۱۱۱ مگاوات رکورد زنی

در این جشنواره شرکت توزیع برق اصفهان در سه دوره متوالی حائز رتبه برتر این جشنواره شده و در سال جاری در شاخص‌های عمومی در گروه بیمه‌ها و شرکتها نیز رتبه برتر را کسب نمود و در حوزه کارمندان نمونه نیز از آقایان مهرداد جنتیان معاونت فروش و خدمات مشترکین و مهندس ایرج مصیب مدیر امور برق جنوب غرب تقدیر شد

داشته است که نسبت به مدت زمان مشابه سال گذشته ۲ درصد رشد داشته است.

مهندس پیرپیران گفت: پایش به هنگام و خودکار شبکه‌های برق توسط مرکز کنترل (دیسپاچینگ) انجام و این اطلاعات روزانه پردازش و دستور کارگروه‌های اجرایی و عملیاتی می‌شود و برای تسریع خدمت‌رسانی به مردم ماژول دیسپاچینگ بر روی بستر GIS فعال شد که به‌صورت هوشمند مسیر فیدرها را مورد تحلیل و پردازش قرار می‌دهد و تحویل ولتاژ استاندارد و پایدار را در تمام روزهای سال ایجاد می‌کند. سامانه پردازش اطلاعات دینامیک شبکه (سپاد) به تجمیع دیتا بین سامانه‌های بیلینگ، GIS، اطلاعات کنتورهای فهام، بازار برق و اطلاعات offline ارسالی از دستگاه تست دیماندی وغیردیماندی می‌پردازد و در حال حاضر نزدیک به ۸ هزار نقطه آنلاین رصد می‌شود و حدود ۱۰۰ هزار نقطه به‌صورت آفلاین ولتاژ مشترکین را به‌صورت لحظه‌به‌لحظه پردازش می‌کند و به عبارتی ساختار شبکه امروز ما این است که علاج واقعه قبل از وقوع صورت می‌گیرد.

وی هم‌زمان با فرا رسیدن ماه محرم مسئولان مساجد، هیأت‌های مذهبی و متولیان حسینیه‌ها را به رعایت موازین ایمنی برق فراخواند و افزود کوچک‌ترین حادثه در این ایام تلخی ماندگاری در ذهن مردم ایجاد می‌کند از این رو متولیان عزاداری امام حسین (ع) باید به توصیه کارشناسان ایمنی شرکت توجه ویژه‌ای داشته باشند.

مهندس پیرپیران اضافه کرد: نشست مشترک با ستاد رسیدگی به مساجد، سازمان تبلیغات اسلامی و سازمان اوقاف و امور خیریه، اداره کل ارتباطات و روابط عمومی شهرداری، نشست با رسانه‌ها، حضور در جمع متولیان عزاداری، تولید ۱۰ برنامه رادیویی ویژه محرم و تولید چند برنامه تلویزیونی ویژه این ایام، تولید اطلاعیه و بروشور و اخبار از مهم‌ترین اقدامات ما به‌منظور پیشگیری از هرگونه حادثه احتمالی است.

پروژه‌های افتتاح شده در شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان به مناسبت هفته دولت

مدیر دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در خصوص پروژه‌های افتتاح شده در شهرستان بم به مناسبت هفته دولت گفت: پروژه‌های برق‌رسانی شهرستان بم با حضور معاونت عمرانی استاندار، امام‌جمعه، فرماندار و جمعی از مسئولان شهرستان بم افتتاح شدند.

رضوی علوی افزود: این پروژه‌ها شامل طرح جامع فاز ۱۰، رفع افت ولتاژ مناطق شهری و روستایی، اصلاح شبکه فشارضعیف، برق‌رسانی به چهار روستای فاقد برق و همچنین روشنایی معابر بلوار دانشگاه آزاد با اعتباری بالغبر ۳۸۳۷۵ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید.

رضوی علوی همچنین در خصوص پروژه‌های افتتاح شده در شهرستان ارزوئیه خاطرنشان کرد: طرح برق‌رسانی، توسعه و اصلاح شبکه سه روستا در شهرستان ارزوئیه با اعتباری بالغبر ۷۵۹۰ میلیون ریال و با حضور فرماندار، مدیریت برق شهرستان و جمعی دیگر از مسئولین به بهره‌برداری رسید.

وی تصریح نمود: در مجموع برای طرح مذکور ۶۷۲۵ متر شبکه فشار متوسط، ۱۵۰۵ متر شبکه فشار ضعیف، یک دستگاه ترانسفورماتور ۵۰کاوا و چهار دستگاه ترانسفورماتور ۲۵ کاوا در مجموع جهت تأمین برق ۴۰ خانوار احداث و نصب شد.

افتتاح هم‌زمان ۲۵ روستای فاقد برق در شهرستان جیرفت

آیین افتتاح هم‌زمان ۲۵ روستای فاقد برق در شهرستان جیرفت با حضور نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی، امام‌جمعه بخش درب بهشت، مجری برق‌رسانی روستایی کشور، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، فرماندار و مدیر برق شهرستان جیرفت و جمعی از مسئولان استانی و شهرستانی انجام شد.

نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی در این مراسم گفت: تمامی روستاهای جیرفت و عنبرآباد تا یک سال آینده برق‌دار می‌شوند.

کمالی پور تصریح کرد: با همدلی و همکاری که داشتیم توانستیم ۹۰ درصد روستاهای جنوب را برق‌دار کنیم.

وی خاطرنشان کرد: سال گذشته در سفری که به روستای رمون داشتیم قول برق‌دار کردن این روستا را به مردم دادیم که امروز وعده یادشده با حضور مجری برق روستایی کشور محقق شد.

کمالی پور تصریح کرد: یکی از اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و مسئولان، خدمت به محرومان و روستانشین‌هاست که در این زمینه باید روستاها از خدمات برق، آب و گاز برخوردار باشند تا از مهاجرت آنان به شهر جلوگیری شود.

مجری برق روستایی کشور نیز در این مراسم بیان کرد: در سال جاری پیش‌بینی می‌شود ۱۰۰ روستا در جنوب کرمان برق‌دار شوند.

علی چهل امیرانی اظهار داشت: در حوزه برق‌رسانی به روستاها کارهای بسیار بزرگی در سطح کشور انجام شده است.

وی با بیان اینکه ۱۰۰ روستا در جنوب کرمان برای برق‌دار کردن پیش‌بینی شده است، گفت: ۴۰ مورد از روستاهای ذکرشده در شهرستان‌های جیرفت و عنبرآباد هستند.

چهل امیرانی عنوان کرد: قبل از انقلاب ۴۳۵۰ روستا

در کل کشـــور برق‌دار بودند اما امروزه فقط در کرمان بیش از ۵۵۰۰ روستا برق‌دار هســـتند و این یک کار اساسی و بزرگ است.

وی با بیان اینکه در جهان مشـــکلات برق‌رســـانی به روســـتاها زیاد اســـت افزود: امیـــدوارم بتوانیم تمام روستاها را برق‌دار کنیم و به‌زودی جشن پایان برق‌دار کردن روستاهای کشور را برگزار کنیم.

وی خاطرنشـــان کرد: تلاشـــمان را به کار می‌گیریم که تمام روســـتاهای جنوب کرمـــان را برق‌دار کنیم و روســـتایی بدون برق در این منطقه وجود نداشـــته باشد.

در ادامه مهـــدوی نیا مدیرعامل شـــرکت توزیع برق جنوب کرمـــان گفـــت: از ســـال ۱۳۹۲ تاکنون در خصوص برق روستایی و رفع افت ولتاژ برق در حوزه شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان، بیش از ۳۵۷ میلیارد هزینه شده است.

وی گفت: در چهارساله گذشته ۳۹۱ روستا از طریق شبکه و ۳۱ روســـتا هم از طریق انرژی‌های نو برق‌دار شده است.

مهدوی نیا گفت: در سال جاری ۱۰۰ روستا و ۱۴۰۰ خانوار بـــا اعتباری بالغبر ۲۶ میلیـــارد تومان برق‌دار می‌شود.

وی با بیان اینکـــه در جنوب کرمان کارهای بســـیار خوبی انجام شـــده اســـت، اظهار داشـــت: در حوزه زیرساخت‌ها پنج برابر ظرفیت کنونی ظرفیت جدید به شبکه اضافه می‌شـــود و در شهرستان جیرفت در حوزه زیرســـاخت‌های بـــرق کمبود نداریـــم. برنامه برق‌رسانی به روســـتاهای دیگر نیز با اعتباری بالغبر ۱۲ میلیارد تومان در دستور کار قرار دارد.

مهدوی نیا افزود: با اجرای این پروژه‌ها ۶۸۳ خانوار از نعمت برق بهره‌مند می‌شوند.

در این مراسم، فرماندار شهرستان جیرفت نیز گفت: از ابتدای کار دولت شهرســـتان جیرفت ۲۰ میلیارد اعتبار داشت اما امروز به ۹۰ میلیارد رسیده است این مهم نشان از ظرفیت‌های منطقه است.

احمـــد امینی روش اظهار داشـــت: امیدواریم ســـال ۹۷ پایانی برای بـــرق‌دار کردن روســـتاهای جنوب کرمان باشد تا تمامی مردم این مناطق از نعمت برق برخوردار شوند.

افتتاح هم‌زمان ۳۹ طرح برق‌رسانی در شهرستان سیرجان

در چهارمیـــن روز گرامیداشـــت هفتـــه دولت، طی مراســـمی با حضور معاون امور عمرانی اســـتانداری، نماینده مردم ســـیرجان در مجلس شورای اسلامی، امام‌جمعه، فرماندار، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب اســـتان کرمان و جمع زیادی از مسئولین اســـتانی و مـــردم؛ ۳۹ پروژه برق‌رســـانی در شهرســـتان ســـیرجان افتتـــاح و مورد بهره‌بـــرداری قـــرار گرفت.

نماینـــده مـــردم ســـیرجان در ایـــن نشست ضمن گرامی داشـــت هفته دولت از زحمات پرســـنل خدوم و زحمت‌کـــش مدیریت بـــرق ســـیرجان جهـــت خدمت

برق‌رسانی به مردم شریف این شهرستان تشکر نمود.
وی همچنین بیان کرد: اولین بار در دولت تدبیر و امید توانستیم بدون کم‌وکاست، مسکن مهر را تحویل متقاضیان در شهرستان سیرجان بدهیم.
فرماندار سیرجان ضمن گرامی داشت هفته دولت، گفت: خدمت‌رسانی به مردم جزو وظایف خادمان دولت است که بایستی به دقت به آن توجه شود.
مکی آبادی در این مراسم بیان کرد: مردم ولی‌نعمتان نظام هستند و امیدواریم بتوانیم آن‌چنان‌که شایسته آن‌هاست به وظایف خود عمل کنیم.
مدیرعامل توزیع برق جنوب استان کرمان، در این مراسم با اشاره به افتتاح ۹۳ میلیارد تومان پروژه‌های برق در استان کرمان به مناسبت گرامیداشت هفته دولت، گفت: توانستیم تمامی ساختمان‌های مسکن مهر به تعداد بیش از شش هزار واحد را در سطح استان برق‌رسانی کنیم و از این منظر در کشور حائز رتبه‌های برتر هستیم.
مهدوی نیا خاطرنشان کرد: طی چند سال اخیر بیش از ۱۰۶ هزار مشترک جدید در استان صاحب نعمت روشنایی شدند ولی همچنان بزرگ‌ترین مشکل ما اسراف بیش‌ازحد است، به‌طوری‌که مردم کشور ما ۲ درصد انرژی جهان را مصرف می‌کنند.
مهدوی نیا تصریح نمود: با افتتاح این ۳۹ پروژه که با صرف هزینه ۴۰ میلیارد ریال انجام گردید، ۲۳۵۳ خانوار شهری و روستایی از نعمت روشنایی برخوردار شدند.
همچنین به مناسبت هفته دولت با حضور معاونت محترم عمرانی استاندار جناب آقای مهندس موسوی، امام‌جمعه محترم شهرستان بم و فرماندار محترم شهرستان بم تجمعی از مسئولین پروژه‌های برق‌رسانی شهرستان بم که شامل طرح جامع فاز ۱۰، رفع افت ولتاژ مناطق شهری و روستایی اصلاح شبکه فشار ضعیف و همچنین برق‌رسانی به ۴ روستای فاقد برق و روشنایی معابر بلوار دانشگاه آزاد بم با اعتباری بالغبر ۳۸۳۷۵ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید.

برق‌رسانی به روستای اسفند بخش جبالبارز جنوبی عنبرآباد

مراسم برق‌رسانی به روستای اسفند بخش جبالبارز جنوبی عنبرآباد با حضور فرماندار عنبرآباد، رئیس اداره برق، فرمانده نیروی انتظامی، بخشدار جبالبارز جنوبی و سایر مسئولین طرح برق‌رسانی به روستای اسفند بخش جبالبارز جنوبی با اعتباری بالغبر یک میلیارد ریال افتتاح شد.
نادر ملایی فرماندار عنبرآباد گفت: امروز شاهد افتتاح پروژه برق‌رسانی به یکی از دورافتاده‌ترین روستاهای عنبرآباد هستیم، امسال حدود یک میلیارد تومان اعتبار برای طرح برق‌رسانی به روستاهای عنبرآباد اختصاص دادیم.
وی افزود: طرح برق‌رسانی به سه روستای دربیابان، بندر و باغ نو دهستان امجز به‌زودی افتتاح می‌شود و مردم این روستاها هم از نعمت برق بهره‌مند می‌شوند.
مجتبی شادجو مدیر برق شهرستان عنبرآباد نیز بیان نمود: طرح برق‌رسانی به روستای اسفند شامل احداث ۳ کیلومتر شبکه فشار متوسط، ۶۵۰ متر شبکه فشار ضعیف و نصب یک دستگاه ترانس ۲۵ کاوا است.
وی افزود: این طرح با اعتباری بالغبر ۴ میلیارد ریال به بهره‌برداری رسید و ۱۵ خانوار این روستا از نعمت برق بهره‌مند شدند.

شش روستای مناطق صعب‌العبور در شهرستان ریگان برق‌دار می‌شوند

مهدوی‌نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در سفر دو روزه خود به شهرستان‌های شرقی استان کرمان گفت: شش روستای بالای ۱۰ خانوار شهرستان ریگان، امسال با تخصیص اعتبار در دستور کار برق‌رسانی قرار خواهند گرفت.
وی با اشاره به اینکه شهرستان ریگان نیاز ضروری به پست فوق توزیع دارد ابراز کرد: به‌زودی پست فوق توزیع در این شهرستان احداث خواهد شد.
وی افزود: با توجه به خاموشی‌هایی که در استان کرمان در فصل تابستان داریم، هرروزه برنامه زمان‌بندی خاموشی‌ها در اختیار فرمانداری‌ها و ادارات برق استان قرار می‌گیرد.
فرماندار ریگان نیز در این نشست ضمن تشکر از مساعدت‌های مدیرعامل شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان گفت: با انشعابات غیرمجاز برق و آب در این شهرستان به‌شدت برخورد می‌شود و افراد متخلف به مراجع قضایی معرفی خواهند شد.
وی افزود: درخواست ما از شرکت برق جنوب استان کرمان این است که روشنایی معابر در روستاهای شهرستان ریگان در اولویت کار قرار بگیرد تا شاهد آبادانی و روشنایی در روستاهای این شهرستان باشیم.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان:

افتتاح پروژه‌های برق‌رسانی شمال استان کرمان در هفته دولت

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان از افتتاح یکصد پروژه صنعت برق همزمان با هفته دولت در شمال استان خبر داد و گفت: مردم شمال استان در بیش از ۱۲ منطقه از مزایای آن بهره‌مند می شوند.

محمود شهبا در جمع معاونان و مدیران شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان با تبریک هفته دولت و گرامیداشت یادو خاطره شهیدان رجایی و باهنر و شهدای دولت اظهار داشت: ۸۴ پروژه صنعت برق همزمان با این هفته در شمال استان افتتاح می شود که برای اجرای این پروژه ها بالغ بر ۲۲۸ میلیارد و ۱۵۵ میلیون ریال سرمایه گذاری شده است.

وی این طرح ها را شامل تامین برق روستایی و احداث شبکه، پروژه ترمیم و اصلاح شبکه، پروژه روشنایی معابر، افزایش پایداری شبکه، توسعه خدمات غیرحضوری، احداث ساختمان اداری توزیع برق رفسنجان، احداث نیروگاه خورشیدی اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان گفت: با افتتاح و بهره برداری از این پروژه‌ها تعداد کثیری از هم استانی ها در محدوده شمال استان در بیش از ۱۲ منطقه از مزایای آن بهره مند می شوند.

شهبا بیان کرد: برای اجرای این طرح ها بیش از ۷۴ کیلومتر شبکه فشار متوسط ۵۲ کیلومتر شبکه فشار ضعیف اجرا و ۶۸ دستگاه پست ترانسفورماتور نصب

شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان همچنین از تامین برق روستاهای فاقد برق در شهرستان شهربابک، راین و شهداد خبرداد و گفت: با سرمایه گذاری ۷,۱۲۳ میلیون ریال مردم در نقاط دورافتاده شمال استان نیز از نعمت برق برخوردار خواهند شد.

شهبا با اشاره به اهمیت استفاده از انرژی خورشیدی و لزوم کاهش آلایندگی محیط زیست گفت: بدین منظور در شهرستان راور با اعتباری بالغ بر ۶۰۰۰ میلیون ریال توسعه بخش خصوصی نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی کلنگ زنی و در آینده نزدیک افتتاح خواهد شد.

وی اظهار داشت: در راستای تکریم ارباب رجوع و به منظور کاهش مراجعات حضوری با صرف اعتباری بالغ بر ۵۰۰۰ میلیون ریال سیستم خدمات غیرحضوری در مدیریت توزیع برق زرند به صورت پایلوت وآزمایشی افتتاح شد تا پس از رفع نواقص احتمالی در همه شهرستان های حوزه عملیاتی شرکت انجام شود.

محمود شهبا همچنین از احداث و افتتاح ساختمان اداری توزیع برق رفسنجان در یک سال گذشته با اعتباری بالغ بر ۶۷۰۰۰ میلیون ریال خبر داد و گفت: ساختمان اداری رفسنجان با توجه به اینکه دارای بافت قدیمی و فرسوده بود با تامین اعتبار و نقدینگی لازم از شرکت توانیر، فعالیت بازسازی و احداث به پیمانکارواجد شرایط واگذار شد که بحمدالله امسال توانستیم این ساختمان را افتتاح کنیم.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان با اشاره به ضرورت همکاری مردم در مدیریت مصرف برق اظهار داشت: هرگونه موفقیت ما در تامین برق پایدار و مطمئن مورد نیاز مستلزم همکاری و مساعدت مشترکان در عملیاتی کردن برنامه ها و راه کار های کارشناسان در مدیریت مصرف انرژی است.

وی در پایان از همکاری ومساعدت مدیرعامل توانیر، استاندار، مجمع نمایندگان استان کرمان و تمامی مسئولانی که به هر نحو در به ثمر نشستن پروژه ها همکاری داشتند تشکر و قدردانی کرد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان عنوان کرد:

اصفهان باتوجه به شرایط شبکه کمترین تلفات برق کشور را دارد

همزمان با هفته دولت، شرکت توزیع برق استان اصفهان ۲۵۰ پروژه با اعتبار ۵۴ میلیارد تومان را در ۲۳ شهرستان استان اصفهان برای توسعه شبکه، افزایش تعداد مشترکین جدید و... آماده بهره‌برداری کرده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان گفت: یک‌سوم پروژه‌های آماده بهره‌برداری شرکت توزیع برق استان اصفهان در هفته دولت سال جاری مربوط به تعمیرات و نگهداری تأسیسات است که می‌تواند به کاهش خاموشی و تلفات منجر شود. همچنین نصب کنتورهای هوشمند در قالب «مرکز داده فهام» در منطقه مرکزی کشور نیز یکی از مهم‌ترین این پروژه‌هاست.

حمید علاقمندان افزود: تاکنون ۲۰ هزار مشترک دیماندی از ۲۵ هزار مشترک دیماندی شرکت توزیع برق استان اصفهان مجهز به کنتور هوشمند فهام شده‌اند و تا سه ماه آینده همه مشترکین دیماندی مجهز به نصب کنتور فهام خواهند شد.

وی گفت: شرکت توزیع برق استان اصفهان بزرگ‌ترین شرکت توزیع منطقه مرکزی کشور است و در بین ۳۹ شرکت توزیع برق در کشور، سومین شرکت با سرویس‌دهی یک‌میلیون و ۴۲۵ هزار مشترک به شمار می‌رود. این در حالی است که شرکت توزیع برق استان اصفهان همواره رتبه برتر در تعالی خدمت و نوآوری را به خود اختصاص داده و رویکرد ما آن است که تراز خدمت در استان را در کل کشور ارتقا دهیم و به تراز اول در کشور دست یافته و در بین ۲۳ شهرستان استان اصفهان هم شاخص‌ها را به یک میزان تثبیت کنیم که موفقیت بسیار خوبی بوده است.

علاقمندان اظهار داشت: امروز شرکت توزیع برق استان اصفهان تا حد قابل قبولی در شاخص کاهش تلفات میزان خاموشی به ازای هر مشترک و خدمات غیرحضوری به ۸۵ درصد اهداف رسیده و امید است تا پایان سال آینده این میزان را به ۱۰۰ درصد برسانیم.

رونمایی از سامانه «نیرونگار»

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان از رونمایی از سامانه «نیرونگار» برای اولین بار در کشور برای تعامل بیشتر با مردم خبر داد و گفت: این سامانه در این نشست رونمایی و به‌صورت اپلیکیشن برای مشترکین دیماندی و سپس مشترکین عادی نصب خواهد شد که توسط آن می‌توانند اطلاعاتی را که در مرکز قرائت می‌شود پیگیری کرده و نیازهای خود را برطرف کنند. طراحی این سامانه انجام شده و راه‌اندازی آن نیز برای تعدادی از مشترکین دیماندی اجرا شده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان پیش‌بینی کرد تا پایان سال جاری پاسخگویی به همه مشترکین دیماندی از طریق اپلیکیشن «نیرونگار» انجام شود.

میزان صرفه‌جویی برق استان اصفهان

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان به صرفه‌جویی‌های انجام‌شده اشاره کرد و افزود: ما دو دسته صرفه‌جویی، یکی در قالب توافق با صنایع، ادارات و سایر ارگان‌ها و دیگری مدیریت اضطراری بار به علت کمبود برق داشتیم که در قالب توافق با صنایع، کشاورزان، ادارات و... ۴۱۰ مگاوات و در قالب مدیریت اضطراری بار ۳۰۰ مگاوات در مصرف برق در شرکت توزیع استان اصفهان صرفه‌جویی صورت گرفت.

علاقمندان اذعان کرد: از ۱۹ مردادماه سال جاری ما خاموشی با برنامه نداشتیم و از آغاز شهریورماه سال جاری نیز زمان ساعات اداری به زمان قبلی بازگشته است.

کمترین میزان تلفات برق

علاقمندان گفت: با همکاری بی‌وقفه، میزان تلفات برق در استان اصفهان ۷,۸ درصد بوده که تا پایان برنامه چشم‌انداز این شرکت، قرار است به ۷,۴ درصد برسد و ما نسبت به کشور با توجه به شرایط شبکه از کمترین تلفات برخورداریم. البته بخشی از این تلفات به علت دست‌اندازی از شبکه و مصرف بدون کنتور است.

علاقمندان اظهار کرد: ۶۶ درصد انرژی در بخش مولد شامل ۴۲ درصد در صنعت و ۲۴ درصد در کشاورزی است؛ بنابراین پایداری انرژی دارای اهمیت بسیار بالایی است و کاهش خاموشی‌ها بیشترین بهره‌وری را برای صنایع دارد که در این راستا نیز ما هوشمندسازی را مطرح کردیم و اقدامات در حال پیگیری است.

رونمایی از اپلیکیشن «فخیم»

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان ادامه داد: برای امکان ارائه توانمندی‌های کنتورها به مشترکان دیماندی، حوزه معاونت فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع برق استان اصفهان نسبت به تهیه اپلیکیشن «فخیم» اقدام کرد. در این نرم‌افزار مشترک قادر خواهد بود در هر نقطه‌ای از کشور، مصارف و پارامترهای انرژی و کیفیت توان خود را در بازه‌های زمانی حداکثر ۱۵ دقیقه یک‌بار مشاهده کرده و واکنش مناسب در صورت انحراف از استانداردها را اعمال کند. همچنین مشترکین قادر خواهند بود بدون نیاز به هرگونه تماس و در مقاطع زمانی کوتاه‌تر نسبت به مشاهده قبض و پرداخت آن اقدام کنند. ضمن اینکه به‌منظور امکان پایش و رصد عملکرد کنتورها و صدور قبض و انجام راهنمایی‌های لازم به مشترکین، اقدام به راه‌اندازی مرکز «قاصد» (قرائت و اندازه‌گیری و صدور صورت‌حساب انشعابات دیماندی) با حضور سه نفر از کارشناسان خبره در این بخش کرده‌ایم.

وی از طراحی و راه‌اندازی فراسامانه خدمات یکپارچه مشترکین (فخیم) در سطح ملی و اپلیکیشن‌های «فخیم مدیران» و «فخیم مشترکین» خبر داد و افزود: سال‌هاست لزوم یکسان‌سازی و استانداردسازی فرایندها و روش‌های ارائه خدمات توسط حوزه خدمات مشترکین شرکت‌های توزیع برق به‌عنوان مهم‌ترین لبه خدمت‌رسانی بخش توزیع به متقاضیان و مشترکین، احساس می‌شود. در همین راستا و به‌منظور برقراری امکان پایش برخط شاخص‌های ارائه خدمت کلیه شرکت‌های توزیع برق کشور توسط مدیران عالی شرکت توانیر و همچنین مدیران شرکت‌های توزیع سطح کشور و همچنین امکان رصد لحظه‌ای پارامترهای مرتبط با انشعاب برق و انرژی مصرفی توسط مشترکین برق و جلوگیری از بروز خسارات ناشی از مصارف غیرنرمال، نرم‌افزارهای کاربردی (اپلیکیشن تلفن همراه) فخیم مدیران و فخیم مشترکین، طراحی و تولیدشده و در حال بهره‌برداری است.

شرکت توزیع برق استان اصفهان رتبه برتر جشنواره بیست و یکم شهید رجایی استان را به خود اختصاص داد

پرونده بیست و یکمین جشنواره شهید رجایی استان اصفهان با معرفی و تجلیل از دستگاه‌های برتر استان در عرصه خدمت به مردم در گروه‌های مختلف و معرفی کارمندان نمونه بسته شد. این در حالی است که شرکت توزیع برق استان اصفهان با کسب ۱۹۹۹/۵ امتیاز از ۲۰۰۰ امتیاز در بخش عمومی و اختصاصی در بین کلیه دستگاه‌های اجرایی استان اصفهان، رتبه برتر جشنواره بیست و یکم شهید رجایی استان را به خود اختصاص داد.

در این مراسم که جمع کثیری از مدیران دستگاه‌های اجرایی استان، شهردار، معاونین استاندار، کارمندان دستگاه‌های اجرایی و... حضور داشتند استاندار اصفهان با قدردانی از دبیر و اعضای ارزیابی عملکرد دبیرخانه بیست و یکمین جشنواره شهید رجایی استان اصفهان گفت: دولت شهید رجایی به لحاظ اخلاص و ایمان می تواند برای دولت‌ها الگو باشد و پذیرش مسئولیت در شرایطی که انقلاب پیروز شده بود در دولت شهید رجایی چیزی جز عشق نبود و در آن دوران، فعالیت‌های اثربخش بسیار زیادی صورت پذیرفت و انجام فعالیت‌ها فقط براساس وظیفه نبود بلکه به دلیل عشق خدمتگزاری به مردم بود.

معاون توسعه و سرمایه انسانی مدیریت و برنامه‌ریزی استان اصفهان هم گزارشی از نحوه انتخاب دستگاه‌ها در بیست و یکمین جشنواره شهید رجایی استان اصفهان در سال ۹۶ را ارائه داد. سیروس نیک‌اقبال اظهار کرد: بررسی و اندازه گیری میزان پیشرفت دستگاه‌های اجرایی و ارزیابی عملکرد در سه حوزه کارمند، مدیریت و سازمان از اهداف بوده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان که در بیست و یکمین جشنواره شهید رجایی استان در بین دستگاه‌های اجرایی استان، رتبه برتر را کسب کرده بود، گفت: شرکت توزیع برق استان اصفهان در مجموع شاخص‌های عمومی و اختصاصی رتبه برتر در بین دستگاه‌های اجرایی استان را کسب کرده، که این وظیفه ما را سنگین‌تر می کند.

حمید علاقمندان خاطرنشان کرد: در حوزه اختصاصی، بیشترین تلاش معطوف به اصلاح شبکه و کاهش خاموشی‌ها و تلفات در شبکه برق استان بوده است. همچنین در حوزه عمومی نیز بیشترین تلاشمان ارائه خدمات الکترونیکی و غیرحضوری بود به گونه‌ای که بیشترین درصد خدمات در شرکت توزیع برق استان انجام شد و این امر برای کسب امتیاز بیشتر به ما کمک کرد. وی با بیان اینکه مدیریت، نقش پشتیبانی و ترغیب کننده دارد، گفت: اطمینان دارم همه همکاران در شرکت توزیع برق استان اصفهان با توجه به تعهد بسیار بالا که نسبت به ارتقای خدمات خود دارند در عملکردشان بیش از پیش برای افزایش سطح عملکرد فعالیت خواهند کرد. علاقمندان اظهار امیدواری کرد شرایط به گونه‌ای رقم بخورد که شرکت توزیع برق استان اصفهان در بیست و دومین ایستگاه جشنواره شهید رجایی هم بتواند رتبه برتر خود را حفظ کند. شایان ذکر است در بیست و یکمین جشنواره شهید رجایی استان اصفهان، علاوه بر تجلیل از حمید علاقمندان، مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان، از علیرضا عرب بیگی و هادی اختریان دو کارمند نمونه شرکت توزیع برق استان اصفهان با اهدای لوح و هدیه قدردانی شد.

مدیر دفتر روابط عمومی شرکت توزیع برق استان اصفهان ضمن تبریک هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر گفت: مهمترین وظیفه روابط عمومی ها و اصحاب رسانه ارتباط مستقیم با مردم، افزایش اعتماد متقابل و همچنین افزایش شاخص هایی همچون شفاف سازی، گفتگو و پاسخ گویی به مردم می باشد.

مهندس امیر رمضانی افزود: در تابستان امسال به دلیل محدودیت‌هایی که در شبکه برق ایجاد شد و پیشی گرفتن میزان مصرف برق از تولید، مجبور شدیم جهت حفظ تعادل و پایداری شبکه، خاموشی ها را به صورت نوبتی اعمال نمائیم، وی به نوبه خود از مردم بزرگوار استان به خاطر صبر، شکیبائی و همکاری خوبی که با مجموعه صنعت برق داشته‌اند صمیمانه تقدیر و تشکر نمود. مهندس رمضانی در ادامه از مجموعه اصحاب رسانه نیز به دلیل اطلاع رسانی در خصوص اهمیت صرفه جویی در مصرف برق به ویژه در تابستان سال جاری و همچنین آگاه سازی پیرامون زمانبندی مدیریت اضطراری بار صورت گرفته در مجموعه صنعت برق استان قدردانی نمود و اظهار داشت: این اطلاع رسانی موجب افزایش امید، هم افزایی و همدلی بیشتر مردم و مسؤلین خواهد بود. وی در ادامه بیان داشت: اگر اطلاع رسانی مباحث مدیریت مصرف به خصوص مباحث فرهنگی آن به خوبی انجام نشود، به طور قطع در سالهای آینده با مشکل و کمبود برق روبرو خواهیم شد، از این رو ما از اصحاب رسانه تقاضا داریم تا در خصوص نهادینه کردن فرهنگ صرفه جویی و هدایت افکار عمومی برای رعایت مصرف بهینه، صرفه جویی در مصرف انرژی اعم از آب و برق و ترغیب مردم به همکاری با صنعت برق، بیش از گذشته با مجموعه صنعت برق همکاری نمایند.

مهندس امیر رمضانی گفت: در تابستان امسال به دلیل محدودیت‌هایی که در شبکه برق ایجاد شد و پیشی گرفتن میزان مصرف برق از تولید، مجبور شدیم جهت حفظ تعادل شبکه و پایداری شبکه خاموشی‌هایی را به‌صورت مقطعی اعمال کنیم. امیر رمضانی مهم‌ترین اقدامات دفتر روابط عمومی در راستای فرهنگ‌سازی مصرف بهینه برق در سال جاری را برگزاری همایش‌های مدیریت مصرف در سطح استان، اجرای طرح آموزشی مصرف بهینه برق در مدارس، توزیع فرم‌ها و تفاهم‌نامه‌های طرح‌های تشویقی در صنایع و کشاورزی، حضور در برنامه‌های پرمخاطب تلویزیونی، حضور در مساجد استان آموزش نکات مدیریت مصرف برق به روحانیون، هیئت‌امنای مساجد و نمازگزاران و آموزش اذهان عمومی از طریق روزنامه‌ها و رسانه‌ها برشمرد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق هرمزگان خبر داد:

افتتاح طرح‌های برق‌رسانی در یکهزار و ۷۴۷ نقطه استان هرمزگان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان از افتتاح پروژه‌های برق‌رسانی در یک‌هزار و ۷۴۷ نقطه از استان هرمزگان با اعتبار ۷۷۷ میلیارد ریال در هفته دولت خبر داد و گفت: از این تعداد، ۶۶۵ طرح در بندرعباس و مابقی در سایر شهرستان‌ها افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

مهندس محمد ذاکری افزود این پروژه ها شامل ۱۲۲ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی، ۲۶ کیلومتر شبکه فشار ضعیف زمینی، ۱۳۸ کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی، ۲۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط زمینی، ۵۷۶ دستگاه پست هوایی، ۱۱۳ دستگاه پست زمینی و ۵ هزار و ۳۲۹ دستگاه چراغ روشنایی معابر می باشد.

مهندس ذاکری با اشاره به روند رو به کاهش خاموشی‌های برق در بخش توزیع در چهارماهه نخست سال جاری اظهارداشت: متوسط خاموشی‌ها از ۱,۷ دقیقه به ۱,۲ دقیقه در در سال جاری کاهش یافته است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان از کاهش زمان خاموشی به ازای هر مشترک از ۲,۳ دقیقه در روز به ۱,۸ دقیقه در روز اشاره داشت و تصریح کرد: در چهارماهه نخست سال جاری نیز با رسیدن تعداد قطع برق هر مشترک از ۲۱ مورد به ۱۵ مورد، کاهش ۲۵ درصدی را شاهد بودیم.

ذاکری گفت: در اعمال خاموشی‌ها نهایت سعی خود را در برقراری عدالت کردیم، پنج هزار و ۵۰۴ مورد خاموشی در تیرماه اعمال شد و متوسط خاموشی‌ها نیز بین یک تا یک ساعت و نیم بود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان از راه‌اندازی ۳۰۰ دستگاه ترانسفورماتور به منظور حفظ و بهبود کیفیت توزیع برق در هرمزگان خبر داد و بیان کرد: به دلیل وجود مشکلات اقتصادی کنونی و تأمین منابع مالی، اجرای پروژه‌ها با مشکلاتی روبه روست که همراهی مشترکان و متقاضیان برق در این زمینه ضروری است. ذاکری با اشاره به افزایش توان پاسخگویی مرکز ۱۲۱ و پاسخ به ۵۱۶ هزار تماس مشترکان در چهار ماهه نخست امسال گفت: از تعداد کل تماس‌ها، ۲۲۹ هزار مورد در تیرماه صورت گرفته است. وی همچنین به اضافه‌شدن ۹ هزار و ۲۳۶ مشترک جدید به شبکه توزیع در سال ۹۷ خبر داد و افزود: پیش‌بینی می‌شود تا پایان سال جاری این رقم به ۳۰ هزار مشترک افزایش یابد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان در ادامه ضمن تشریح پروژه‌های قابل افتتاح در هفته دولت، به اجرای پروژه های هفته دولت با اعتبار ۷۷۷ میلیارد ریالی در سال جاری اشاره‌داشت و گفت: از این تعداد، ۶۶۵ پروژه در بندرعباس و مابقی در سایر شهرستان‌ها افتتاح و به بهره‌برداری خواهد رسید.

ذاکری همچنین به میزان مصرف انرژی در سال گذشته و جاری اشاره‌داشت و گفت: مصرف انرژی در سال ۹۶، دو میلیارد و ۶۸۵ میلیون کیلووات بوده که این رقم در سال جاری به دو میلیارد و ۶۵۷ میلیون کیلو وات کاهش یافته که این مهم، نشان‌دهنده اهتمام و توجه جدی به مدیریت صحیح مصرف است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز:

شرکت توزیع نیروی برق تبریز پیشگام عرصه صنعت برق کشور است

شرکت توزیع نیروی برق تبریز با داشتن ۹۷۱۰۰۰ مشترک شهری و روستایی، با مساحت تحت پوشش ۴۷۷۰ کیلومترمربع، ۶۳۱۰ دستگاه ترانسفورماتور، ظرفیت ۱۸۶۴ مگاولت آمپر و طول شبکه ۹۰۸۵ کیلومتر و با ۲۲۰ عدد فیدر های فشار متوسط؛ همواره جزء موفق ترین، پایدارترین شبکه‌های برق و از پیشگامان کشور در عرصه صنعت برق بوده است. با توجه به برنامه هایی که هر سال در راستای مدیریت مصرف انجام می‌شود این شرکت برای عبور از پیک برق تابستان ۹۷ اقدامات مهمی را با تلاش شبانه روزی همکاران این مجموعه و همراهی مردم شکیب تبریز به منصه ظهور رساند که در زیر به اهم این اقدامات اشاره می‌شود:

۱- جلب همکاری صنایع و انعقاد تفاهم نامه برای کاهش مصرف برق از ابتدای تیرماه تا پایان مرداد ۹۷ در ساعات اوج مصرف

۲- طبقه بندی مناطق تحت پوشش برای مدیریت اضطراری بار و پیشگیری از قطعی های مناطق و نقاط حساس

۳- برگزاری همایش ها، گردهمایی‌ها و حضور در اجتماعات و اردوگاههای فرهنگی در جهت فرهنگ سازی مدیریت مصرف

۴- برگزاری نشست ها و کنفرانس های خبری با حضور اصحاب رسانه

۵- برگزاری دوره های متعدد آموزشی برخورد مناسب با مراجعین و ارباب رجوع برای کلیه کارکنان شرکت

۶- ایجاد سیستم دریافت پیامک از طریق سامانه دفتر روابط عمومی و پاسخگویی به نیاز ها و سوالات مردمی

۷- ارتقاء ظرفیت پاسخگویی مرکز فوریت های برق

۸- احداث ضربتی ۴۲ دستگاه ترانسفورماتور هوایی به منظور جلوگیری از قطعی های ناخواسته

۹- انجام سرویس و تعمیرات تاسیسات در ساعات نیمه شب جهت به حداقل رساندن خاموشی ها در ساعات پرمصرف

۱۰- پخش تیزر های مدیریت مصرف از تلویزیون‌های شهری جهت آگاه سازی شهروندان

۱۱- نصب بنر های اطلاع رسانی در سطح شهر با موضوع مدیریت بهینه مصرف برق

۱۲- استفاده از ظرفیت های مساجد و حسینیه‌ها جهت اطلاع رسانی

۱۳- برگزاری دوره های آموزشی نحوه صحیح مصرف برای ائمه جماعت شرکت توزیع نیروی برق تبریز درجهت آگاه سازی نمازگزاران

۱۴- انجام سریع ممیزی انرژی ادارات شهر تبریز به نحوی که کلیه سازمانها ، نهادها، دستگاههای اجرایی مورد ممیزی قرار گرفته و مصرف انرژی در ساعات اوج مصرف بیش از ۲۰٪ کاهش یافت.

۱۵- مذاکره با استانداری و تغییر ساعات کاری ادارای دستگاههای اجرایی استان به منظور کاهش مصرف برق ادارات در ساعات اوج مصرف

مدیرعامل توزیع برق استان کرمانشاه خبر داد:

کاهش تلفات برق در استان کرمانشاه

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از کاهش تلفات برق در استان طی سال‌های اخیر خبر داد.

علیمراد مرادی مجد گفت: تلفات برق در استان از ۱۹ درصد در سال ۹۵ به ۱۵,۲ درصد در سال گذشته و ۱۳,۸ درصد در سال جاری رسیده و گفت: برنامه این است که تا افق ۱۴۰۵ این عدد به هشت درصد برسد.

وی افزود: بخش زیادی از کاهش تلفات برق ناشی از کاهش انشعابات غیرمجاز است که از ۱۹ هزار مورد در سال ۹۲ به کمتر از دو هزار مورد رسیده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه بیان داشت: تابستان امسال هر مشترک در کرمانشاه ۲۴ ساعت در خاموشی بود.

مرادی مجد با بیان اینکه ۷۴۷ هزار مشترک برق در استان داریم، اظهار کرد: کرمانشاه از نظر تعداد مشترکین جایگاه ۱۷ کشور، از نظر انرژی مصرفی جایگاه ۳۰ کشور و از نظر پیک بار جایگاه ۲۶ کشور را دارد. مرادی مجد به سهم بخش‌های مختلف در مصرف برق استان هم اشاره و سهم بخش خانگی را ۴۶ درصد، ادارات را ۱۸,۲ درصد، کشاورزی را ۱۴ درصد و صنعت را ۱۰,۸ اعلام کرد.

مرادی مجد ضمن اشاره به طلب ۱۰۴ میلیاردی شرکت برق از مشترکین عنوان کرد: از این میزان سهم ادارات ۵۷ درصد، خانگی ۲۰ درصد، تجاری ۱۴ درصد، صنعت ۶,۵ درصد و مابقی مربوط به بخش کشاورزی است.

مرادی مجد اشاره‌ای هم به وضعیت خاموشی‌ها در استان داشت و عنوان کرد: در شرایطی که میانگین خاموشی در کشور ۷۰۰ دقیقه در سال برای هر مشترک است، این عدد در کرمانشاه تا پایان سال ۹۶ حدود ۲۹۲ دقیقه بوده است.

وی از هدف‌گذاری برای کاهش این عدد به ۸۰ دقیقه تا پایان سال ۱۴۰۵ خبر داد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از خاموشی‌های تابستان امسال (از ۶ تیر تا ۱۸ مرداد) هم یاد کرد که در این ۴۴ روز، ۳۵ روز خاموشی در کرمانشاه داشتیم که گاهی ۲۵ درصد مشترکین استان به‌طور هم‌زمان درگیر خاموشی بودند.

مرادی مجد با بیان اینکه برق برخی محلات تا دو بار در روز هم قطع می‌شد، یادآوری کرد: حداکثر خاموشی که داشتیم در ۲۰ تیر و به میزان ۱۸۰ مگاوات اعمال شد.

وی میانگین خاموشی که در مجموع این ۳۵ روز هر مشترک در استان تجربه کرده را ۲۴ ساعت دانست و گفت: در این مدت سه هزار بار خاموشی برق در استان اعمال کردیم که میزان انرژی که در این مدت توزیع نشد نیز ۱۴ میلیون کیلووات با ارزش دو میلیارد تومان بود. به گفته این مسئول، در این مدت برق ۵۰ تا ۶۰ اداره متخلف نیز قطع شد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه پیک مصرف برق در تابستان امسال را نیز مربوط به ۶ مرداد و به میزان ۷۲۷ مگاوات اعلام کرد که این عدد در سال گذشته ۷۲۲ مگاوات بوده است.

مرادی مجد بیان کرد: به‌علاوه مصرف برق استان در پنج‌ماهه امسال نیز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹ دهم درصد افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از ارائه خدمات به زلزله‌زدگان استان هم یاد کرد و از برق‌رسانی به ۷۵ هزار چادر و کانکس در مناطق زلزله‌زده خبر داد.

مرادی مجد اظهار کرد: در این مدت ۲۲۳ میلیون کیلووات برق به ارزش ۲۰ میلیارد تومان در مناطق زلزله‌زده مصرف شد که عمده مصرف نیز در سرپل‌ذهاب و ثلاث باباجانی بوده است.

به گفته این مسئول، در این مدت موردی از حادثه برق‌گرفتگی و تلفات جانی در مناطق زلزله‌زده گزارش نشده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان کرمانشاه اشاره‌ای هم به پروژه‌های آماده‌افتتاح در هفته دولت با ارزش ۳۰۰ میلیارد ریال داشت و گفت: این پروژه‌ها شامل پروژه‌های توسعه و بازسازی شبکه، نصب کنتورهای هوشمند، تعویض کنتورهای فرسوده و... بوده است.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

بهره‌برداری از ۶۸ پروژه شرکت توزیع نیروی برق مازندران در هفته دولت

قائم‌مقام و معاون هماهنگی شرکت توزیع نیروی برق مازندران از بهره‌برداری ۶۸ پروژه تأمین برق متقاضیان و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه با مبلغ بیش از ۷۱ میلیارد ریال در هفته دولت امسال خبر داد.

مهدی متقی مجد با بیان اینکه در هفته دولت امسال ۶۸ پروژه برق‌رسانی توزیع برق مازندران با مبلغ بیش از ۷۱ میلیارد ریال به بهره‌برداری می‌رسد اظهار داشت: با بهره‌برداری از این پروژه‌ها ۵۱۵ روستا از مزایای آن برخوردار می‌شوند.

قائم‌مقام و معاون هماهنگی شرکت توزیع نیروی برق مازندران افزود: این پروژه‌ها شامل توسعه فیدر، کاهش تلفات برق، احداث و توسعه و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های فرسوده روستایی و شهری، تقویت شبکه و تأمین برق متقاضیان شهری و روستایی است.

متقی مجد یادآور شد: این پروژه‌ها در بابل ۵ پروژه، ساری ۹ پروژه، نکا ۵ پروژه، سوادکوه ۳ پروژه، آمل ۱۰ پروژه، جویبار ۴ پروژه، سیمرغ ۱۲ پروژه، گلوگاه ۳ پروژه، قائمشهر ۴ پروژه و میاندورود ۲ پروژه است.

قائم‌مقام و معاون هماهنگی شرکت توزیع نیروی برق مازندران پرداخت به‌موقع و غیرحضوری صورتحساب‌های برق مصرفی را مورد تأکید قرار داد و گفت: بر اساس قانون هدفمندی یارانه‌ها، درآمد حاصل از فروش انرژی برق به‌عنوان یکی از حامل‌های مهم انرژی از منابع تأمین پرداخت یارانه‌ها محسوب می‌شود و شرکت‌های توزیع برق به نمایندگی وزارت نیرو در وهله اول موظف به وصول بهای برق و انتقال وجوه حاصل از آن به خزانه است.

به گزارش برقاب، در هفته دولت، پست ۲۰/۶۳ کیلوولت شهید سعید بخشی قرق با اعتباری بالغبر ۴۴ میلیارد ریال و ۹ پروژه برق‌رسانی شهرستان ساری با اعتباری بالغبر ۱۵ میلیارد ریال با حضور مهندس اسلامی استاندار محترم مازندران، دکتر نبیان معاون محترم عمرانی استاندار، تنی چند از مدیران محترم کل و مدیران محترم دستگاه‌های اجرایی شهرستان، رضایی فرماندار محترم شهرستان ساری، معاون محترم برق منطقه‌ای مهندس حامدی و مدیران محترم آن شرکت و قائم‌مقام و معاون هماهنگی شرکت توزیع نیروی برق مازندران مهندس متقی مجد و تنی چند از مدیران محترم شرکت توزیع برق مازندران افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

گفتنی است احداث فیدرهای توزیع از پست ۶۳ شهید بخشی که بااعتباری بالغبر ۷۵۰ میلیون تومان با حمایت و پیگیری‌های ویژه مدیریت محترم عامل جناب آقای مهندس شهابی و اعضاء محترم هیئت‌مدیره بخصوص با پیگیری مجدانه جناب آقای مهندس غفاری معاون محترم بهره‌برداری ودیسپاچینگ و تلاش شبانه‌روزی مدیریت محترم امور برق شمال ساری جناب آقای مهندس حسینی و همکاران تلاشگر آن امور بحمدالله در سریع‌ترین زمان ممکن اجرا و به بهره‌برداری رسید.

در پنجمین روز از هفته گرامیداشت دولت برق‌رسانی و توسعه فیدر شهر بهنمیر در حوزه امور برق بابلسر به‌منظور رفع ضعف ولتاژ روستای کاله و توسعه فیدر احداث خط ۲۰ کیلوولت به طول ۴۳۰۰ متر همراه با نصب ترانس ۱۰۰ و اصلاح شبکه فشار ضعیف به طول ۲۰۰ متر با اعتباری بالغبر ۷۰۰ میلیون تومان با حضور جناب آقای اسد فرماندار محترم شهرستان بابلسر، امام‌جمعه محترم بهنمیر، بخشداران محترم بابلسر و بهنمیر و شورای محترم شهر و جناب آقای مهندس جباری مدیریت محترم امور توزیع نیروی برق بابلسر افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

همچنین کلنگ احداث ۷ کیلومتر خط ۲۰ کیلوولت از پست زیارکلا برای شهرک صنعتی سنگ تاب سیمرغ با حضور جناب آقای مهندس متقی مجد قائم‌مقام و معاون هماهنگی شرکت توزیع نیروی برق مازندران، امام‌جمعه محترم، فرماندار محترم شهرستان سیمرغ و آقای مهندس رحمانی مدیریت محترم امور برق سیمرغ و دیگر مسئولین با هزینه برآوردی ۱۰ میلیارد ریال به زمین زده شد.

شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی

افتتاح ۵۶ پروژه برق رسانی
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی
در هفته دولت * سال ۱۳۹۷
با اعتباری بالغ بر ۳۶ میلیارد تومان

در سال ۱۴۰۵ شرکت به این نتایج دست خواهد یافت:

- ۵ درصد — تلفات انرژی
- ۵ دقیقه — میانگین زمان خاموشی به ازای هر مشترک در ماه
- ۵ درصد — حداکثر فعالیت های غیرالکترونیکی مرتبط با مردم

شهرستان بجنورد

اصلاح و بهینه سازی ۳۰۰کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی(تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب ۱۴ دستگاه کلید فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) و بازسازی و تعویض ۱۰دستگاه پست زمینی بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان ، احداث ۱۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط دومداره روستای قوچ قلعه تا سیساب بمنظور اتصال شبکه بجنورد به شیروان ، احداث ۸,۲ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۸ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۱دستگاه ترانس ۲۵(kVA)،۷دستگاه ۵۰(kVA)،۸دستگاه ۱۰۰(kVA)و ۵۰دستگاه ۲۰۰(kVA) شهری و روستایی، نصب ۱۴۵۰ دستگاه چراغ LED جهت روشنایی واحدهای مسکن مهر و سطح شهر بجنورد ، توسعه ساختمان عملیاتی برق بجنورد جمعا با اعتباری بالغ بر ۱۵۷۷۵۱ میلیون ریال

شهرستان شیروان

اصلاح و بهینه سازی ۶۰ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب ۱۱ دستگاه کلید فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان و نصب ۱ دستگاه اتوبوستر و MOF در منطقه قوشخانه ، احداث ۲۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف جهت متقاضیان روستایی و شهری و نصب ۲دستگاه ترانس ۲۰۰(kVA) در خیابانهای بهشت و امام رضا(ع) ، نصب ۱۲۰۰ دستگاه چراغ LED جهت روشنایی نقاط مختلف شهری و روستایی ، احداث ۷ کیلومتر شبکه فشار متوسط هوایی و ۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط زمینی خروجی پست فوق توزیع زیارت جهت افزایش قدرت مانور ، احداث ۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۱,۷ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۱۰۰ چراغ روشنایی جهت تامین برق ادامه مسکن مهر کوی وحدت ، تامین برق روستای دوله دانلو با احداث ۲۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۳۰۰ متر شبکه فشار ضعیف و نصب ۱دستگاه ترانس ۲۵kVA جمعا با اعتباری بالغ بر ۴۷۰۵۵میلیون ریال

شهرستان اسفراین

اصلاح و بهینه سازی ۵۴ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف شهری و روستایی (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب ۲۳ دستگاه کلید فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان ، احداث ۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۶,۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۲ دستگاه ترانس ۱۰۰(kVA) روستایی و شهری از جمله خیابان شهید صالحی و کتابخانه عمومی ، نصب و تعویض ۱۲۰۰ دستگاه چراغ LED و چراغ معمولی جهت روشنایی نقاط مختلف شهری و روستایی جمعا با اعتباری بالغ بر ۲۹۴۲۰ میلیون ریال

شهرستان مانه و سملقان

اصلاح و بهینه سازی ۲۹ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب ۱۰ دستگاه کلید فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان ، احداث ۱,۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ترمیم ۶ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و جابجایی ۱ دستگاه ترانس جهت روستای کاریز و اینچه علیا ، احداث ۳۱۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی جهت تامین برق روستای پست دره با استفاده از انرژی های نو ، احداث ساختمان عملیاتی شعبه قاضی ، تامین برق روستای کوربابا با احداث ۱,۲ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱,۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۱دستگاه ترانس ۲۵kVA جمعا با اعتباری بالغ بر ۱۹۶۵۱میلیون ریال

هفته‌ی دولت گرامی باد

شهرستان فاروج

اصلاح و بهینه سازی ۱۰ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب ۳۰ دستگاه کلید اتوماسیون جهت افزایش قدرت مانور و کاهش خاموشی روی فیدرهای فشار متوسط ، احداث ۳ کیلومتر شبکه فشار ضعیف با کابل خودنگهدار جهت تامین برق متقاضیان شهری و روستایی، رفع حریم ۳۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۱۰۰ متر شبکه فشار ضعیف جهت ورودی روستای بیرک سفلی ، جابجایی ۱۰ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۲۹۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و ۳۰۰ پایه در معابر روستایی ، پیاده سازی طرح هوشمندسازی با نصب ۴۰ دستگاه لوازم اندازه گیری (طرح فهام) روستایی ، تعویض و جایگزینی ۱۵۰دستگاه چراغ گازی با چراغ هایLEDجهت روشنایی نقاط مختلف شهری و روستایی ، احداث ساختمان شعبه برق تازه تاسیس روستای ینگه قلعه جمعا با اعتباری بالغ بر ۱۶۱۶۰میلیون ریال

شهرستان جاجرم

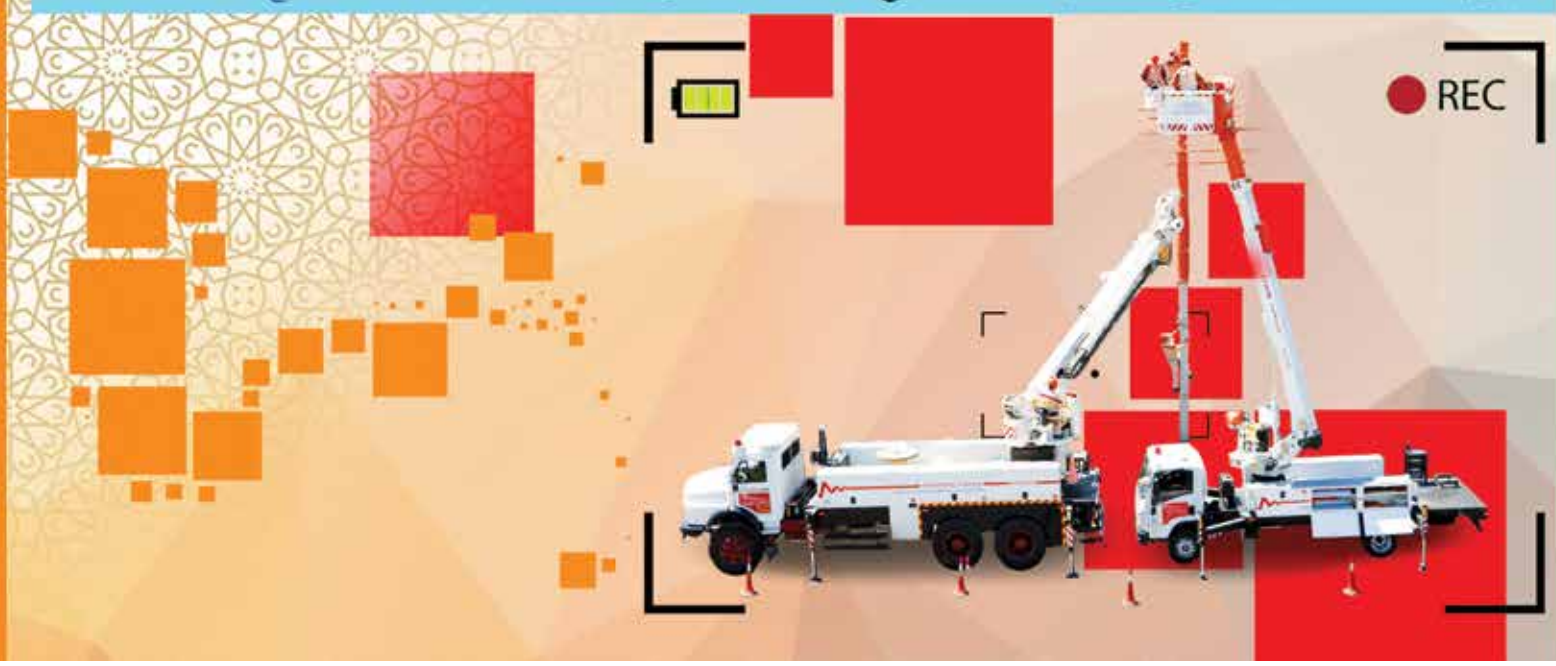
اصلاح و بهینه سازی ۹۲ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی و شهری (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب و اتوماسیون ۱۱ دستگاه کلید فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان ، اصلاح پست عمومی (ترانس ۲۰۰kVA) مربوط به کارخانه یخ ، احداث ۰,۹ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ترمیم ۶,۳ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۵ دستگاه ترانس جهت مسکن مهر ، توسعه ۶,۲ کیلومتر شبکه فشار ضعیف با کابل خودنگهدار جهت تامین برق متقاضیان شهری و تامین روشنایی بلوار امام رضا(ع) ، پیاده سازی طرح هوشمندسازی با نصب ۱۱۵ دستگاه لوازم اندازه گیری (AMI) روستایی ، نصب ۴۶۱ دستگاه چراغ LED و معمولی جهت روشنایی نقاط مختلف شهری و روستایی جمعا با اعتباری بالغ بر ۴۵۴۱۴ میلیون ریال

شهرستان گرمه

اصلاح و بهینه سازی ۲۸,۵ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی و شهری (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، نصب و اتوماسیون کلیدهای فشار متوسط (شامل ریکلوزر،سکشن لایزر و...) بمنظور کاهش خاموشی های شهرستان ، توسعه ۲,۷ کیلومتر شبکه فشار ضعیف با کابل خودنگهدار جهت تامین برق متقاضیان شهری و روستایی ، تامین برق روستای منیرآباد با احداث ۱,۱ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۳,۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۲ دستگاه ترانس جهت ، احداث ۳,۷ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۲ دستگاه ترانس جهت تامین برق پست رسالت،خیابان حصاری ایور و روشنایی بلوار امام رضا(ع) و تقویت ترانس پست قربانزاده درق ، پیاده سازی طرح هوشمندسازی با نصب ۷۴ دستگاه لوازم اندازه گیری (AMI) روستایی ، نصب چراغ های LED جهت روشنایی در مناطق نقاط مختلف شهرهای ایور،درق و گرمه جمعا با اعتباری بالغ بر ۳۱۷۴۹ میلیون ریال

شهرستان راز و جرگلان

اصلاح و بهینه سازی ۱۸,۳ کیلومتر شبکه های فشار ضعیف روستایی (تبدیل سیم به کابل خودنگهدار) ، احداث ۲,۴ کیلومتر شبکه فشار متوسط جهت تامین برق چاه های کشاورزی منطقه قوشاقاواق ، توسعه ۲ کیلومتر شبکه فشار ضعیف روستایی ، احداث ۱۶ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱,۷ کیلومتر شبکه فشار ضعیف و نصب ۷ دستگاه ترانس هوایی جهت تامین برق مصلی حصارچه،روستای اسمی دولان، کارگاه البسه توتلی،پلیس راه راز،دامداری براتی،پاسگاههای حصارچه و داشلی قلعه ، نصب ۲۵۰ دستگاه چراغ LED جهت روشنایی نقاط مختلف شهری جمعا با اعتباری بالغ بر ۱۷۸۱۷ میلیون ریال



افتتاح هفت پروژه زیربنایی شبکه انتقال برق سیستان با حضور وزیر محترم نیرو

عنوان پروژه: خط ۴۰۰ کیلوولت سفیدآبه -ادیمی
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۸۰۰۰۰۰
طول خط (کیلومتر): ۹۰
نوع برج: لتیس | **نوع سیم:** کرلو | **تعداد مدار:** ۲
تعداد باندل: ۲ | **منطقه جغرافیایی:** سفیدآبه -ادیمی
پیمانکار: نصر نیروی یزد-فراساز-کابل کاشان -سیم نور یزدان
مشاور: مشانیر
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه شمال استان (منطقه سیستان) - امکان انتقال توان تولیدی مزارع بادی منطقه میل نادر به شبکه سراسری - فراهم شدن زیر ساخت شبکه انتقال جهت افزایش صادرات برق به افغانستان - فراهم آمدن امکان پارالل شدن شبکه استان با شبکه سراسری - تکمیل رینگ انتقال برق به منطقه سیستان

عنوان پروژه: پست ۲۳۰/۴۰۰ موقت ادیمی
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۱۵۰۰۰۰
ظرفیت اجرایی: ۳۱۵ | **نوع پست:** (مدولار) AIS
تعداد ترانس: ۱ | **منطقه جغرافیایی:** شهرستان ادیمی
پیمانکار: رعد تابان -دیهیم فرافن
مشاور: منیران
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال شمال استان (منطقه سیستان) - امکان انتقال توان تولیدی مزارع بادی منطقه میل نادر به شبکه سراسری - فراهم شدن زیر ساخت شبکه انتقال جهت افزایش صادرات برق به افغانستان - فراهم آمدن امکان پارالل شدن شبکه استان با شبکه سراسری - تکمیل رینگ شبکه انتقال منطقه سیستان

عنوان پروژه: خط ۲۳۰ کیلوولت ادیمی -لوتک
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۱۷۰۰۰۰
طول خط (کیلومتر): ۴۵ | **نوع برج:** لتیس
نوع سیم: کانارى | **تعداد مدار:** ۲ | **تعداد باندل:** ۱
منطقه جغرافیایی: ادیمی -لوتک
پیمانکار: نصر نیروی یزد برق مکانیک توس-سیمکات-سیم نور یزدان -گام اراک
مشاور: منیران اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال - فراهم آمدن امکان تغذیه پست‌های سیستان از دو مسیر مجزا -امکان تأمین برق مشترکین صنعتی منطقه

عنوان پروژه: خط ۲۳۰ کیلوولت ادیمی -هیرمند
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۱۹۰۰۰۰
طول خط (کیلومتر): ۵۰ | **نوع برج:** لتیس
نوع سیم: کانارى | **تعداد مدار:** ۲
تعداد باندل: ۱ | **منطقه جغرافیایی:** ادیمی -هیرمند
پیمانکار: برق مکانیک توس-سیمکات-سیم نور یزدان -گام اراک
مشاور: منیران
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال-امکان افزایش صادرات برق به کشور افغانستان-امکان تغذیه پست های فوق توزیع طرح آبرسانی دشت سیستان - تکمیل رینگ ۲۳۰ کیلو ولت منطقه سیستان

عنوان پروژه: پست ۶۳/۲۳۰ موقت ادیمی
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۹۰۰۰۰
ظرفیت اجرایی: ۲۱۵ | **نوع پست:** سیار
تعداد ترانس: ۱ | **منطقه جغرافیایی:** شهرستان ادیمی
پیمانکار: رعد تابان -صانع شرق -ایران ترانسفو
مشاور: منیران
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال شمال استان (سیستان) -بهبود پروفیل ولتاژ شبکه فوق توزیع منطقه -امکان تامین برق مشترکین صنعتی و خانگی

عنوان پروژه: پست ۶۳/۲۳۰ کیلو ولت موقت هیرمند
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۷۰۰۰۰
ظرفیت اجرایی: ۴۰ | **تعداد ترانس:** ۱
منطقه جغرافیایی: شهرستان هیرمند | **پیمانکار:** متانیر
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال - بهبود پروفیل ولتاژ فوق توزیع منطقه - امکان تغذیه پستهای شبکه فوق تغذیه طرح آبرسانی دشت سیستان

عنوان پروژه: توسعه و تکمیل پست ۶۳/۲۳۰ لوتک
هزینه پروژه (میلیون ریال): ۱۰۰۰۰۰
ظرفیت اجرایی: ۲۵۰ | **تعداد ترانس:** ۲
منطقه جغرافیایی: شهرستان هامون | **پیمانکار:** صفانیکو
مشاور: منیران
اثر بخشی: افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال - فراهم آمدن امکان تغذیه پست های سیستان از دو مسیر مجزا -امکان تأمین برق مشترکین صنعتی منطقه

ایجاد تحولی عظیم در صنعت برق سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان با مساحتی بیش از ۱۸۷ هزار کیلومتر مربع، ۱۱ درصد از مساحت کشور را به خود اختصاص داده است که ۳/۵ درصد از جمعیت کشور در این استان ساکن می باشند.
شبکه های اصلی انتقال و فوق توزیع برق استان در تمام مساحت استان گسترده شده اند بگونه ای که خدمت برق رسانی به دور افتاده ترین روستاهای استان نیز رسیده است.
شبکه انتقال استان با شبکه سراسری کشور از طریق

خطوط زاهدان - بیرجند ،زاهدان -بم ،کهنوج - ایرانشهر و زرآباد - جاسک در ارتباط می باشند بعلاوه یکی از مهمترین استانهای صادر کننده برق کشور استان سیستان و بلوچستان می باشد و صادرات برق به دو کشور افغانستان و پاکستان از این استان انجام می گیرد که حدود ۱۰ درصد از کل صادرات برق کشور را تشکیل می دهد.

لازم بذکر است استان سیستان و بلوچستان کلکسیونی از منابع انرژی تجدیدپذیر می باشد بگونه‌ای که تقریبا تمامی منابع انرژی تجدید پذیر اعم از بادی، خورشیدی، زمین گرمایی ،امواج دریا و... در استان وجود دارد.

به گزارش کسب و کار، هفت طرح زیربنایی شبکه انتقال برق در شمال سیستان و بلوچستان با اعتبار ۱۵۷۰ میلیارد ریال به طور همزمان با حضور وزیر محترم نیرو و استاندار سیستان و بلوچستان و نمایندگان مردم شریف استان در مجلس شورای اسلامی -افتتاح شده و به بهره‌برداری رسید.

از جمله این طرح ها:

خط ۴۰۰ کیلوولت سفیدآبه - ادیمی - ۸۰۰۰۰۰ میلیون ریال

پست ۲۳۰/۴۰۰ کیلوولت ادیمی - ۱۵۰۰۰۰ میلیون ریال

خط ۲۳۰ کیلوولت ادیمی -لوتک -هزینه پروژه ۱۷۰۰۰۰ میلیون ریال

خط ۲۳۰ کیلوولت ادیمی -هیرمند -هزینه پروژه ۱۹۰۰۰۰ میلیون ریال

پست ۶۳/۲۳۰ کیلوولت ادیمی - هزینه پروژه ۹۰۰۰۰ میلیون ریال

پست ۶۳/۲۳۰ کیلو ولت هیرمند - هزینه پروژه ۷۰۰۰۰ میلیون ریال

توسعه و تکمیل پست ۲۳۰/۶۳ لوتک - هزینه پروژه ۱۰۰۰۰۰ میلیون ریال

این پروژه ها با هدف افزایش قابلیت اطمینان شبکه انتقال ، بهبود پروفیل ولتاژ فوق توزیع منطقه ، امکان توزیع پستهای شبکه فوق تغذیه طرح آبرسانی دشت سیستان ، امکان تامین برق مشترکین صنعتی منطقه ، امکان افزایش صادرات برق به کشور افغانستان ، تکمیل رینگ شبکه انتقال در منطقه سیستان ، امکان انتقال توان تولیدی مزارع بادی منطقه میل نادر به شبکه سراسری، فراهم آمدن امکان پارالل شدن شبکه استان با شبکه سراسری انجام و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

برنامه آغاز به کار مزرعه ۵۰ مگاواتی بادی میل نادر سیستان در دستور کار دولت

رضا اردکانیان در مراسم افتتاح هفت پروژه بزرگ زیربنایی شبکه انتقال برق منطقه ای سیستان و بلوچستان در فرمانداری زابل اظهار داشت : اقدامات هماهنگ مردم و نمایندگان مردم سیستان و بلوچستان در مجلس شورای اسلامی تاثیر بسزایی در برهم زدن فرضیات دشمنان داشته است

وی خاطر نشان کرد: مسئله انرژی در سیستان و بلوچستان از اهمیت ویژه ای برخوردار است و قطعاً افتتاح این ۷ پروژه تاثیر چشمگیری در تامین برق استان خواهد داشت .

اردکانیان خاطر نشان کرد: یکی از مهمترین مسائل سیستان و بلوچستان مسئله آب است که حیات مردم استان را به خود وابسته کرده است و باید برنامه ریزی های مناسبی برای رفع مشکلات ناشی از کم آبی در استان صورت گیرد

وی افزود: یکی از اقدامات لازم برای منطقه سیستان کاهش تبخیر از سطح چاه نیمه هاست و اخیرا مجوز احداث پنل های خورشیدی بر روی چاه نیمه سه و چهار به بخش خصوصی واگذار شده است

وزیر نیرو اذعان داشت: باید از تمام توان خود در کمیسیون های مختلف مجلس استفاده و هرچه سریعتر تجمیع مطالعات طرح ها را به سرانجام برسانیم

وی بیان کرد : جلسات متعددی در خصوص مزرعه ۵۰ مگاواتی بادی در منطقه میل نادر سیستان برگزار شده و برنامه شروع به کار تدوین شده است

خبر خوش وزیر نیرو به مردم سیستان و بلوچستان

عملیات اجرایی احداث نیروگاه ۵۴۰ مگاواتی برق از مرداد ماه امسال در استان آغاز می شود.

وزیر نیرو گفت :با توجه به مجموعه فعالیت‌هایی که صورت گرفته عملیات اجرایی نیروگاه ۵۴۰ مگاواتی برق را مرداد ماه سال جاری در سیستان و بلوچستان آغاز خواهیم کرد

مدیرعامل برق منطقه ای سیستان و بلوچستان نیز در این مراسم ضمن خیرمقدم به وزیر محترم نیرو اظهار داشت : آقای اردکانیان دومین سفر را به سیستان و بلوچستان داشته اند و در سفر نخست خود به بلوچستان مسائل و مشکلات مربوط به برق را در منطقه سراوان و ایرانشهر بررسی کردند و پست ۲۳۰ به ۶۳ کیلو ولت در منطقه دلگان ایرانشهر در این سفر افتتاح شد.

وی افزود: مصرف انرژی استان ۳/۲ درصد کشور است و در این استان به ازای هر مشترک چهار برابر متوسط کشوری خط انتقال احداث کرده ایم.

جاهد خاطرنشان کرد: در سال جاری ۲۷ پروژه انتقال خط برق برای عبور از پیک تابستان به بهره برداری رسیده است که از این تعداد ۱۲ پروژه در منطقه ایرانشهر و نیکشهر ، ۷ پروژه در سیستان ، ۴ پروژه در زاهدان ، ۲ پروژه در سراوان و ۲ پروژه در چابهار است.

وی عنوان کرد: به بهره برداری رسیدن ۷ پروژه مهم خط ۴۰۰ کیلو ولت سفیدآبه - ادیمی، پست ۲۳۰/۴۰۰ کیلو ولت ادیمی، خط ۲۳۰ کیلو ولت ادیمی - لوتک ،خط ۲۳۰ کیلو ولت ادیمی - هیرمند ، پست ۶۳/۲۳۰ کیلو ولت هیرمند و توسعه و تکمیل پست ۶۳/۲۳۰ کیلو ولت لوتک تحول عظیمی در صنعت برق سیستان و بلوچستان بشمار می‌رود.

این مسئول خاطر نشان کرد: این پروژه ها با هدف افزایش قابلیت اطمینان شبکه اتصال، بهبود پروفیل ولتاژ فوق توزیع منطقه ،امکان تغذیه پست های شبکه فوق تغذیه طرح آبرسانی دشت سیستان ،امکان تامین برق مشترکین صنعتی منطقه ، امکان افزایش صادرات برق به کشور افغانستان، تکمیل رینگ ۲۳۰ کیلوولت در منطقه سیستان ،امکان انتقال توان تولیدی مزارع بادی منطقه میل نادر به شبکه سراسری، فراهم آمدن امکان پارالل شدن شبکه استان با شبکه سراسری انجام می‌شود.

جاهد در ادامه خاطر نشان کرد: این پروژه‌ها در منطقه سیستان با اعتباری بالغ بر ۱۵۷۰ میلیارد ریال افتتاح و مورد بهره‌برداری قرار می گیرد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای سیستان و بلوچستان افزود: همچنین فراهم شدن زیر ساخت های شبکه انتقال برای افزایش صادرات برق به افغانستان از دیگر مزایای راه اندازی این طرح ها بحساب می آید.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

تعمیرات به موقع واحدهای تحت پوشش در شرکت تولید برق فارس

یکی از مهمترین اهداف شرکت تولید نیروی برق فارس تعمیرات بموقع واحدهای تحت پوشش می‌باشد که با برنامه ریزی دقیق، تعمیرات اساسی (اورهال) و تعمیرات جزئی طبق برنامه زمان بندی در دستور کار این شرکت قرار دارد. بر همین اساس تعمیرات اساسی دو واحد در نیروگاه گازی شیراز (کرافت و BST) در سال جاری انجام گردید.

الف: واحد کرافت (V۹۳,۱)

تعمیرات اساسی واحد کرافت (V۹۳,۱) نیروگاه گازی شیراز در حالی از تاریخ ۹۶/۱۲/۱۲ شروع و پس از ۱۱۶ روز به اتمام رسید که این واحد از سال نصب (۱۳۶۰) بیش از ۲۳۰۰۰۰ ساعت کارکرد معادل در کارنامه خود داشت و با توجه به شرایط زمانی، تعویض پره های توربین و جایگزینی آنها با پره‌های ثابت و متحرک نو ردیف‌های اول و دوم زودتر از سال ۱۳۸۱ و برای پره های ردیفهای سوم و چهارم زودتر از سال ۱۳۸۷ امکان پذیر نبود، بنابراین عموما" از پره های بازسازی شده در این واحد استفاده گردید.

بررسی هایی که از وضعیت واحد، قبل و بعد از شروع تعمیرات انجام شد، تعمیرات اساسی واحد را به تعمیرات RI تبدیل کرد بطوریکه ساخت پره‌های متحرک کمپرسور واحد قبل از آغاز تعمیرات در دستور کار قرار گرفت، بنابراین اندازه گیری پره‌های مورد نظر با دستگاه CMM شروع و با همت کارشناسان و کارآفرینان داخلی این امر مهم در مدت کمتر از دو ماه انجام پذیرفت. دلائل زیر باعث انجام تعمیرات RI در این واحد شد.

۱- شکستگی تعدادی از پره های ثابت از قسمت نگهدارنده آنها در داخل رینگ دیافراگم ها
۲- زیاد بودن کلیرنس رادیالی پره های کمپرسور
۳- تغییر ایرفول بعضی از پره های کمپرسور
۴- لقی بعضی از پره های ثابت کمپرسور

مهمترین قطعات تعویض شده روی واحد:

۱- پره های ردیف اول و دوم ثابت و متحرک توربین با پره‌های نو تعویض شدند.
۲- پره های ردیف سوم و چهارم ثابت توربین با پره های بازسازی شده تعویض شدند.
۳- پره های ردیف سوم متحرک توربین با پره های بازسازی شده تعویض شدند.
۴- جایگزینی کلیه پره های متحرک کمپرسور با پره‌های نو.
۵- تعویض و نصب پره های نو مربوط به پره های ثابت ردیف شانزدهم کمپرسور.
۶- بازسازی یاتاقانهای توربین و کمپرسور.
۷- تمام آجرهای نسوز اتاقهای احتراق با آجرهای نو جابجا شدند.
۸- اورهال کامل ژنراتور واحد انجام شد.
۹- تعویض SSS. CLUTCH با کوپلینگ صلب صورت گرفت.
۱۰- اورهال ترانس قدرت واحد انجام شد.

تصاویر مربوط به تعمیرات واحد کرافت نیروگاه شیراز

استقرار شفت توربین روی ساپورت‌های مخصوص

نمایی از پره‌های کمپرسور واینر کیسینگ

دمونتاژ دیسک پره‌های متحرک ردیف چهارم توربین

دمونتاژ اتاق احتراق سمت چپ واحد

دمونتاژ پره‌های متحرک کمپرسور از روی دیسک‌ها

عملیات آزادسازی دو نیمه اینر کیسینگ واحد

ب: واحد BST نیروگاه گازی شیراز

تعمیرات اساسی واحد BST نیروگاه گازی شیراز که از تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۰۶ شروع شده بود در تاریخ ۹۷/۰۳/۱۸ به پایان رسید. مشکل اساسی این واحد در بخش پره های توربین بود. باید گفت که تعمیرات اساسی فعلی پس از چند سال وقفه در بهره برداری (به دلیل آلودگی صوتی) در شرایطی انجام گرفت که وضعیت پره های مورد استفاده شده دارای ساعت کارکرد بالایی بودند.
خلاصه ای از اهم عملیات انجام شده در تعمیرات اساسی به شرح ذیل می باشد.

۱- تعویض پره های ثابت و متحرک توربین
۲- دمونتاژ اطاق احتراق واحد (پس از تعویض آجرهای نسوز آسیب دیده انجام تست های NDT و نهایتا" رفع ترک ها و دمونتاژ آن).
۳- بازدید یاتاقان ها و انجام تست های PT و UT که با توجه به اینکه مشکلی نداشته مونتاژ شدند.
۴- بازدید از سوخت پاش واحد (دمونتاژ ، رفع عیب ، تعویض برخی از قطعات و مونتاژ آن)
۵- دمونتاژ اینر کیسینگ، فلیم تیوپ، میکسینگ چمبر و انجام NDT رفع ترکها و مونتاژ آن .
۶- بیرون کشیدن روتور ژنراتور، انجام تست های مربوطه و سپس مونتاژ آن.
۷- پره های کمپرسور NDT (MT) شدند که با توجه به اینکه مشکلی مشاهده نشده مجددا" مونتاژ شدند.
۸- کلیه ی پمپ های واحد دمونتاژ و مورد بازدید قرار گرفته و رفع عیب شدند.
۹- کلیه شرودهای روتور مورد بازبینی قرار گرفته و تعویض شدند .
۱۰- تست و کالیبراسیون کلیه گیج های فشار پرشرسویچها انجام شد.
۱۱- تست روغن واحد انجام گردید.

تصاویری از عملیات تعمیرات انجام شده روی واحد BST نیروگاه شیراز

بیرون آوردن Mixing chamber

نمایی از مونتاژ شرود سگمنت‌های روتور

اتاق احتراق آماده دمونتاژ

انتقال بلید کریر توربین

دمونتاژ و انتقال داکت پائینی هوای ورودی کمپرسور

نمایی از گیربکس واحد و تست N.D.T

با حضور وزیر نیرو:

پروژه‌های ملی وزیربنایی شرکت برق منطقه‌ای گیلان به بهره‌برداری رسیدند

«دکتر اردکانیان» وزیر نیرو، بطور همزمان پروژه های پست ۶۳,۲۰ کیلوولت توحید گلسار و اتصالات مربوطه، افزایش ظرفیت بخش انتقال پست آستارا، افزایش ظرفیت بخش فوق توزیع پست آستارا، افزایش ظرفیت ترانس های پست لاهیجان ۱، پست سیار ۶۳,۲۰ کیلوولت مستقر در پست شهید رحیم آبادی کلاچای و خط ۶۳ کیلوولت رشت شمالی- قلی پور را در شهرستانهای؛ رشت، آستارا، لاهیجان و کلاچای افتتاح کرد.

دکتر اردکانیان در خصوص پست ۶۳,۲۰ کیلوولت توحید گلسار گفت: این پست به درستی و با هنرمندی تمام در راستای تطبیق و مطابقت با مبلمان و معماری شهری ساخته و طراحی شده و علاوه بر سازگاری با محیط اطراف، از نظر صدا و همسایگی با بخش مسکونی شرایط مناسبتری در مقایسه با پستهای مشابه را دارا می باشد و امیدواریم این شیوه،رویه،ظرافت و هنرمندی در پروژه های بعدی رعایت شود و مورد استفاده قرار بگیرد.

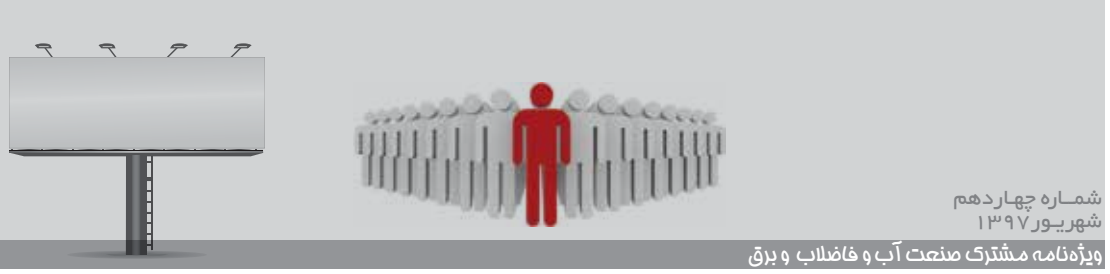
«مهندس بلبل آبادی» مدیر عامل شرکت برق منطقه ای گیلان در خصوص پروژه های افتتاحی گفت:

پروژه پست ۶۳,۲۰ کیلوولت GIS توحید گلسار با هدف تقویت و پایداری و تعدیل بار شبکه فوق توزیع و توزیع شمال شهر رشت، پروژه های افزایش ظرفیت شبکه انتقال و فوق توزیع شهرستان آستارا با هدف حفظ و افزایش پایداری شبکه برق در بخشهای انتقال و فوق توزیع استان گیلان و جلوگیری از قطع برق مشترکین محترم شهرستان آستارا، پروژه افزایش ظرفیت شبکه فوق توزیع شهرستان لاهیجان با هدف حفظ و افزایش پایداری شبکه برق و اجتناب از خاموشی های گسترده و اجباری در این شهرستان، پروژه استقرار پست ۶۳,۲۰ کیلوولت سیار در پست شهید رحیم آبادی کلاچای با هدف رفع مشکل پرباری پست های فوق توزیع کلاچای و چابکسر و ارتقاء قابلیت اطمینان بهره برداری از شبکه در این منطقه و پروژه احداث خط ۶۳ کیلوولت رشت شمالی - شهید قلی پور با هدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه فوق توزیع نیروی برق کلانشهر رشت و تأمین برق مطمئن و با کیفیت برای مشترکین موجود و متقاضیان آتی تغذیه شونده از فیدرهای بیست کیلوولت پست ۶۳,۲۰ کیلوولت شهید قلی پور، افتتاح و به بهره برداری رسیدند.

مدیر عامل شرکت برق منطقه ای گیلان در خصوص پروژه پست ۶۳,۲۰ کیلوولت توحید گلسار گفت: این پروژه یکی از پروژه های شاخص شرکت می باشد که برای اولین بار در کشور، اولین ترانسفورماتورهای کم صدای ساخت داخل در این پست نصب شده است. این ترانس‌ها با هدف کنترل سطح صدا در حد مجاز یا کاهش سطح صدا و جلوگیری از آلودگی صوتی به خصوص در مناطق مسکونی و جهت رفاه حال مشترکین محترم به کار برده شده اند.

مهندس بلبل آبادی افزود: سیستم کنترلی این پست از نوع سیستم کنترلی توزیع شده (DCS) بوده و سیستم عایقی این پست نیز از نوع GIS می باشد. پستهای GIS به دلیل ماهیت وجودی (کمپکت بودن) به زمین کمتری برای احداث نیاز دارند. که به دلیل ارزش بسیار بالای زمینهای حاصلخیز کشاورزی و تراکم و پراکندگی بسیار زیاد جمعیت در سطح استان گیلان، استفاده از این تکنولوژی بسیار حائز اهمیت می‌باشد.

گفتنی است که ۶ پروژه ملی و زیربنایی شرکت برق منطقه ای گیلان با اعتباری معادل ۶۰۲ میلیارد ریال افتتاح و به بهره برداری رسید.



RMSYS GIS-RMU

12÷36 KV - 16÷20 KA

SYSclad

up to: 24 KV - up tp: 3150A - up to 31.5 KA

SYStem6

12÷36 KV - 16÷20 KA

Azar Kelid
Engineering of
Electrical Inds.

sarel Tesar
Together for Energizing the World

تهران - خیابان بهشتی - خیابان احمد قصیر
(بخارست)- کوچه ششم - پلاک۲۲ - واحد۱
تلفن : ۸۸۵۴۰۲۰۸ – ۸۸۷۵۷۶۹۱
فکس : ۸۸۷۳۲۱۵۸

No.22 - 6th St. - Ahmad Qasir Ave. - Beheshti Ave. - TEHRAN - 1514644715 - IRAN
Tel: +98 21 88540208
+98 21 8875691
Fax: +98 21 88732158
sales@azarkelid.com
www.azarkelid.com

مستقل فراتیر شفاف
پیش می رویم

آب و فاضلاب

آب منطقه‌ای

آب و فاضلاب شهری

آب و فاضلاب روستایی

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیر عامل آبفار مازندران اعلام کرد:

افتتاح و آغاز عملیات اجرایی ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی در مازندران

۱۸ پروژه آبرسانی در روستاهای ۱۱ شهرستان استان مازندارن طی هفته دولت سالجاری افتتاح و عملیات اجرایی یک پروژه آبرسانی نیز در خزرآباد ساری آغاز خواهد شد.

به گزارش اداره روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران ؛ مهندس مجید عبدالهی مدیر عامل آبفار استان در گفتگویی پیرامون پروژه های افتتاحی هفته دولت سالجاری اظهار داشت: ۱۸ پروژه آبرسانی در روستاهای ۱۱ شهرستان گلوگاه، بهشهر، نکاء، ساری، قائمشهر، سیمرغ، سوادکوه، بابل، آمل، محمودآباد و تنکابن در هفته دولت به بهره برداری خواهند رسید و اهالی ۲۰ روستا با بیش از ۴ هزار و ۱۰۳ خانوار از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی بهره مند می شوند.

وی افزود: این پروژه ها که ۱۱ پروژه تک روستایی و ۷ پروژه به صورت مجتمعی آبرسانی است شامل سراج محله گلوگاه ،آبرسانی لند و غلامی بهشهر، مجتمع آبرسانی شهدای پیرجه ، مجتمع آبرسانی طوسکلا، ایستگاه تازه آباد و حفر، تجهیز و راه اندازی چاه شهید اسفندیاری نکا ، آبرسانی قارنسرا ساری ، مجتمع آبرسانی افراپل، رستم کلا و اصلاح و بازسازی شبکه‌های فرسوده قائمشهر، همچنین تهیه و نصب دیزل ژنراتور ملاکلا سیمرغ ،آبرسانی ارژنگ رودبار و ارفع ده سوادکوه، مجتمع آبرسانی لاله آباد، ایستگاه مرکزی بابل، نصب و راه اندازی دستگاه بسته بندی آب، تهیه و نصب دیزل ژنراتور مجتمع انصاری محله و قجر محله، مجتمع آبرسانی سائیج محله آمل ،آبرسانی شومیا محمودآباد و آبرسانی رودباری کنار تنکابن می باشد که بیش از ۱۲۲ میلیارد و ۹۰۰ میلیون ریال اعتبار برای این ۱۸ پروژه آبرسانی روستایی هزینه شد

مهندس عبدالهی گفت: برای بهره برداری از این پروژه‌ها ۴۱,۴ کیلومتر خط انتقال، ۵۶,۹ کیلومتر شبکه توزیع، احداث ۱۹ باب مخازن ذخیره زمینی و هوایی به حجم ۲۶۷۵ متر مکعب، ساخت ۱۱ واحد ایستگاه پمپاژ، نصب و تعبیه ۸ دستگاه دیزل ژنراتور، حفر ۲ حلقه چاه عمیق ، بهسازی ۲ دهنه چشمه ، نصب و راه اندازی یک دستگاه بسته بندی آب شرب و نصب و راه اندازی ۲۲ دستگاه سیستم رسوب زدایی اجرا شده است.

مدیر عامل آبفار مازندران در پایان این گفتگو از آغاز عملیات اجرایی فاز دوم مجتمع آبرسانی روستایی خزرآباد ساری نیز خبر ادامه داد: برای تکمیل این پروژه یک باب مخزن ۱۰۰ متر مکعبی با برآورد هزینه‌ای بالغ بر ۴۰ میلیارد ریال احداث و با اتمام آن اهالی ۷ روستا با ۲۷۷۹ خانوار از مزایای این پروژه بهره مند خواهند شد.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی

شفافیت، پاسخگویی و کارآمدی

هفته دولت، هفته پژواک و انعکاس صداهایی است که از خدمات و تلاش خالصانه و صادقانه کارگزاران دولت بر می خیزد کارنامه ای که ترازوی سنجش آنرا عملکرد و رفتار شهیدان والامقام دولت یعنی رجایی و باهنر ترسیم نموده است.

شرکت آبفار خراسان رضوی، سقایت روستاییان را افتخار خود دانسته و با خدمت بی‌منت به آنها همواره تأمین آب شرب باکیفیت، به مردم عزیز روستاهای استان را مهمترین اولویت خود می‌داند.

چهل خدمت شاخص در راستای سقایت روستائیان استان خراسان رضوی

۱ – افزایش برخورداری از آب شرب از ۸ درصد به ۹۸ درصد .
۲ – ارتقاء مطلوبیت آب شرب به ۹۸ درصد .
۳– تحت پوشش قرار دادن ۹۲ درصد جمعیت روستاهای استان .
۴– پایش ۱۱۴ پارامتر جهت ارتقاء کیفیت آب شرب.
۵– راه اندازی ۲۴ آزمایشگاه آب در سطح استان خراسان رضوی .
۶– تکمیل ۵۱ مجتمع آبرسانی در سطح استان .
۷– تأمین ۱۳۰۴ منبع آبی جهت تأمین آب شرب .
۸– نصب ۳۶ دستگاه آب شیرین کن در سطح استان خراسان رضوی .
۹– اجرای ۱۳۱۵۰ کیلومتر شبکه توزیع در سطح استان .
۱۰ – اجرای ۸۹۱۵ کیلومتر خط انتقال آب در سطح استان.
۱۱ – احداث ۲۱۲۸ باب مخزن ذخیره به ظرفیت بیش از ۳۱۱ هزار مترمکعب .
۱۲ –اخذ گواهینامه ISO ۱۷۰۲۵ در جهت استاندارد کیفیت آب .
۱۳ –اجرای شبکه فاضلاب در ۳ روستای استان خراسان رضوی .
۱۴ –توسعه برنامه های دولت الکترونیک .
۱۵ –راه اندازی سامانه ارتباطات مردمی ۱۵۲۳ در استان خراسان رضوی .
۱۶ –راه اندازی دفاتر پیشخوان و واگذاری ۲۲ خدمت به این دفاتر .
۱۷ – استفاده از انرژی خورشیدی در تاسیسات آبرسانی.
۱۸ – استفاده از شیوه مهندسی ارزش در اجرای پروژه ها .
۱۹ – افزایش سطح سلامت روستاییان با توجه به نقش کلیدی آب شرب .
۲۰ – کاهش میزان هدر رفت آب با بهسازی و تعویض شبکه های فرسوده آبرسانی .
۲۱ – جلوگیری از مهاجرت روستاییان با ایجاد بسترهای اشتغال .
۲۲ – ایجاد عدالت اجتماعی در برخورداری روستاها از منابع ملی .
۲۳ – فراهم کردن زمینه رفاهی روستاییان با ایجاد تاسیسات مدرن آبرسانی .
۲۴ – تسهیل و ایجاد روش های نوین پرداخت قبوض از طریق GPRS ، ATM و... .
۲۵ – ایجاد اکیپ های اتفاقات بصورت شبانه روزی جهت ارائه هرچه بهتر خدمات .
۲۶ – ارائه خدمات غیر حضوری بصورت ۱۰۰ درصد .
۲۷ – تأمین آب صنایع کم آب طلب .
۲۸ – تأمین آب شرب روستاها در مواقع کمبود و یا تغییر کیفیت آب با تانکر سیار .
۲۹ – استفاده از ظرفیت بخش خصوصی .
۳۰– ارتقاء سطح فرهنگ عمومی در خصوص مصرف درست آب .
۳۱– استفاده از توانمندی های روستاییان در مدیریت حوزه آب .
۳۲– ایجاد ناجیان آب در سطح روستا به منظور مدیریت مصرف آب .
۳۳– استفاده از سیستم پمپاژ دورمتغیر (بوستر پمپ) بجای استفاده از مخازن هوایی .
۳۴– بهره گیری از سیستم مدیریت پروژه بر اساس مدل PMbok .
۳۵– اجرای سیستم تصفیه آب های گل آلود در زمان بحران .
۳۶– پیاده سازی طرح سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS منابع آب زیرزمینی .
۳۷– اخذ استاندارد بین‌المللی ISO/IEC ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵ از موسسه TURKAK .
۳۸– اخذ استاندارد بین‌المللی ISO/IEC ۱۷۰۲۵:۲۰۰۵ از وزارت نیرو .
۳۹– انجام کالیبراسیون و سرویس سالانه تمامی تجهیزات آزمایشگاه های سطح استان.
۴۰ – استقرار میز خدمت در امورهای شرکت به منظور ارائه هرچه بهتر خدمات.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان:

سیستان و بلوچستان رتبه دوم مجتمع‌های آب‌رسانی کشور را دارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان گفت: سیستان و بلوچستان رتبه دوم اعتباری را در میان مجتمع‌های آب‌رسانی کشور دارد.

عبدالاحد ریکی افزود: دو عامل مهم دراین‌باره تأثیرگذار بوده است. در درجه اول باید سند مطالعاتی داشته باشیم، هنگامی‌که سند مطالعاتی روی میز تصمیم‌گیری باشد به لحاظ دریافت اعتبار شرایط بهتر می‌شود. عامل دوم اینکه در مجتمع‌ها پایداری منابع آب با توجه به اسناد مطالعاتی مستحکم‌تر است و می‌توان پرداخت ردیف اعتباری دریافت نمود و پیمان‌های بزرگ‌تری را منعقد کرد و پیمانکارهای توانمندتری وارد عرصه اجرایی تأسیسات شوند که به دلیل ظرفیت توانایی بالاتر، راحت‌تر می‌توانند کار را پیش ببرند؛ بنابراین سیاست شرکت به سمت مجتمع سازی پیش می‌رود.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان در راستای سلسله اقداماتی که شرکت آب و فاضلاب روستایی استان سیستان و بلوچستان برای کاهش تنش و بحران‌های آب در سطح استان در دست اقدام داشته و دارد و به مناسبت هفته دولت با تشریح دست‌آوردهای نظام و انقلاب اسلامی ایران در دولت تدبیر امید بیان داشت: باید از رسانه‌ها در شفافیت و اطلاع‌رسانی صحیح کمک بگیریم و بتوانیم از این ظرفیت‌های ارتباطی استفاده کنیم زیرا رسانه‌ها پل ارتباطی مردم و مسئولان هستند.

عبدالاحد ریکی اظهار کرد: در گذشته یک مجتمع آب‌رسانی وجود داشت آن‌هم بزرگ‌ترین مجتمع، آب‌رسانی به شهرهای سیستان بود اما اکنون ۱۲ مجتمع بزرگ آب‌رسانی داریم که باتوجه به شاخص بهره‌مندی ۲۱,۵ درصدی چابهار دو مجتمع بزرگ آب‌رسانی در این محدوده داریم که ۲۶۱ روستای زیرمجموعه سد زیردان را پوشش می‌دهد و ۹۰۳ کیلومتر عملیات لوله‌گذاری در این محدوده باید انجام شود و تاکنون ۶۵۰ کیلومتر آن اجرائی و می‌توان در آینده نزدیک جامعه آماری ۷۵ هزارنفری را با ۲۶۱ روستا از آب بهره‌مند کرد.

وی بیان کرد: مجتمع بزرگ بعدی در همان محدوده ۲۱۳ روستای زیرمجموعه سد پیشین را تحت پوشش قرار می‌دهد که عملیات اجرایی آن آغاز شده است و با توجه به ضرورت تأمین منابع مالی آن در سال ۱۳۹۶ به دنبال ردیف‌های جدید بودجه‌ای بوده‌ایم، یکی از ردیف‌های مهم که می‌توان از آن استفاده کرد ماده ۵۶ قانون الحاق یکم بود و از این ظرفیت می‌توان به سمت فاینانس پیش رفت.

وی در ادامه اظهار داشت: سد پیشین تا سقف ۲۰۰ میلیارد تومان فقط برای همین پروژه مجوز فاینانس از سازمان برنامه و بودجه کشور دریافت شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی تصریح کرد: مجتمع ۲۱۳ روستایی زیرمجموعه سد پیشین هزار و ۴۵۰ کیلومتر عملیات لوله‌گذاری و ۴۱۰۰۰ مترمکعب احداث مخازن و تصفیه‌خانه دارد و برای تکمیل نیاز به ۳۰۰ میلیارد تومان منابع مالی دارد که ۲۰۰ میلیارد تومان آن از محل اعتبارات ماده ۵۶ قانون الحاق یکم مجوز فاینانس از سازمان برنامه‌وبودجه کشور دریافت شد تا بتوان آن را تکمیل کرد.

دکتر عبدالاحد ریکی در ادامه تشریح اقدامات انجام‌شده گفت: در حال حاضر ۳۵ میلیارد تومان قرارداد در حال اجرا داریم که از ظرفیت‌های استانی، ملی و قانونی بودجه استفاده کرده‌ایم و به دنبال ردیف‌های جدیدتری هستیم تا بتوانیم به پیشرفت مجتمع‌ها سرعت ببخشیم. سال گذشته ۸۰ میلیارد تومان منابع مالی از صندوق توسعه ملی دریافت کرده‌ایم که کل دریافتی ما در استان به ۲۰ میلیارد تومان هم نرسیده است.

وی بیان کرد: افتتاح آئین آغاز عملیات اجرایی و افتتاح پروژه‌ها هر سال در دو مناسبت مهم هفته دولت و دهه فجر متمرکز می‌شود و از این ظرفیت‌ها استفاده می‌کنیم. در هفته دولت سال جاری پروژه‌هایی برای بهره‌برداری آماده است. در شهرستان سوران یک مجتمع ۱۰۰ روستایی است که عملیات اجرایی آن آغاز شده و فاز به فاز جلو می‌رویم. یکی از اقدام‌هایی که انجام شد انعقاد قرارداد جدیدی به ارزش ۵,۸ میلیارد تومان بود که عملیات اجرایی آن برای ۲۸ روستا آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: در شهرستان سوران واحدی با عنوان روستای قندآب و کتوران وجود دارد که یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان برای دو روستا قرارداد منعقد شده است و عملیات اجرایی آن در این ایام اجرا می‌شود، در مجتمع چهار روستایی بندینی کنارک عملیات باقی‌مانده پروژه شامل آغاز عملیات اجرایی چهار دستگاه و ۱۳۷۰ مترمکعب مخازن هوایی و زمینی مجتمع ۴,۵ میلیارد تومان قرار منعقد گردیده است.

دکتر عبدلاحد ریکی با بیان اقدامات این شرکت در منطقه سیستان بیان داشت: در سفر اخیر وزیر قراردادی به ارزش ۲۳ میلیارد تومان در سیستان در راستای افزایش ظرفیت آبی تصفیه‌خانه سیستان و افزایش بهره‌مندی مردم از نعمت آب شرب به‌صورت شبانه‌روزی، منعقد که عملیات اجرایی ۱۲ کیلومتر خط انتقال از چاه نیمه شماره سه به تصفیه‌خانه زهک انجام و عملیات اجرایی آن آغاز شده است.

وی گفت: اساساً ۱۲ مجتمع بزرگ آب‌رسانی داریم که تأمین اعتبارات آن از محل اعتبارات ملی است. ۲۸۴ پروژه محل اعتبارات استان با اعتبار ۱۹۰ میلیارد تومان در سال ۹۷ مصوب استانی است و برای مجتمع‌های آب‌رسانی ۱۲۰ میلیارد تومان از محل اعتبارات متمرکز ملی در نظر گرفته شده است؛ یعنی بالغبر ۳۱۰ میلیارد تومان از اعتبارات سال ۱۳۹۷ تا این مرحله بوده و امکان اضافه شدن ردیف جدیدی هم وجود دارد و عمدتاً تخصیص اعتبارات ملی بهتر از اعتبارات استانی است. ۲۱ مجتمعی که در استان در حال مطالعه هستند در شهرهای متفاوت استان برای هزار و ۱۰۷ روستا در نظر گرفته شده است. تأکید ما بر رعایت نظام فنی و اجرایی در پروژه‌هاست و هر کاری که انجام می‌شود می‌بایست پایه مطالعاتی داشته باشد و مطالعات مهم‌ترین قدم در اجرای پروژه‌هاست.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

بهره‌برداری از ۵ پروژه آب‌رسانی شرکت آبفار کردستان در هفته دولت

مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی کردستان از بهره‌برداری چندین طرح آب‌رسانی روستاهای این استان هم‌زمان با هفته دولت خبر داد.
مهندس صالح مفاخری گفت: هرساله در راستای اهداف دولت و تحقق برنامه‌ها، پروژه‌های آب و فاضلاب روستایی استان در هفته دولت افتتاح و بهره‌برداری می‌شوند امسال نیز ۵ پروژه آب‌رسانی که ۱۹ روستا را در بر خواهد گرفت با اعتبار ۲۰۴۵۰ میلیون ریال در هفته دولت به بهره‌برداری می‌رسد.

افتتاح پروژه آب‌رسانی روستای بگه‌جان

هم‌زمان با سومین روز هفته دولت پروژه آب‌رسانی روستایی بگه‌جان از توابع شهرستان دهگلان با بهره‌مندی ۳۰۵ خانوار روستایی و صرف هزینه‌ای بالغبر ۱۸۶۰ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید. در آیین افتتاحیه این پروژه فرماندار محترم دهگلان و بخشدار و فرماندهان نظامی و انتظامی و رئیس ادارات شهرستان و مفاخری مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی کردستان و جمعی از مردم و مسئولان محلی حضور داشتند. در این مراسم مهندس مفاخری ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر، این هفته را نماد وحدت مردم و دولت خدمت‌گزار خواند.

میرزایی مدیر اداره امور آبفار دهگلان در خصوص پروژه آب‌رسانی روستایی بگه‌جان اظهار داشت: برای بهره‌برداری از این پروژه حفر یک حلقه چاه عمیق، راه‌اندازی یک واحد ایستگاه پمپاژ و ... انجام شده که با افتتاح آن اهالی ۳۰۵ خانواری روستای بگه‌جان از نعمت آب آشامیدنی بهداشتی و گوارا برخوردار شدند.

مجتمع آب‌رسانی قاملو شهرستان قروه

مجتمع آب‌رسانی قاملو شهرستان قروه با حضور فرماندار و مدیرعامل شرکت آبفار کردستان و رؤسای ادارات و نهادهای انقلابی و اهالی روستا به بهره‌برداری رسید. باقری مدیر امور آبفار قروه ضمن تبریک هفته دولت و گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر، در این مراسم با ارائه گزارش از وضعیت آب شرب روستاهای تحت آب‌رسانی مجتمع قاملو گفت: با اجرای این پروژه آب شرب حدود ۱۵۰۰ خانوار با جمعیتی بالغبر ۶۰۰۰ نفر و به تعداد ۱۴ روستا را تأمین می‌کند.

فرهاد باقری، مهم‌ترین اقدامات پروژه آب شرب مجتمع قاملو را اجرای ۱۶ کیلومتر خط انتقال، حفر ۱ حلقه چاه و ۲ دهنه چشمه و ۲ مخزن، با اعتباری بالغبر ۱۴۰۰۰ میلیون ریال نام برد.

افتتاح تأمین آب روستای نساره

در ششمین روز از هفته دولت تأمین آب روستای نساره از محل ایستگاه پمپاژ آب شرب دیواندره، با حضور استاندار کردستان، فرماندار دیواندره و تنی چند از مدیران استانی و شهرستانی برگزار شد، این پروژه به نمایندگی از پنج پروژه آب‌رسانی با ۱۹ روستا و قریب به ۱۰۰۰۰ نفر جمعیت به بهره‌برداری رسید.

افتتاح پروژه آب‌رسانی روستای بلبر

هم‌زمان با هفته دولت پروژه آب‌رسانی روستایی بلبر از توابع شهرستان سروآباد با بهره‌مندی ۱۶۵ خانوار روستایی با جمعیت ۵۶۱ نفر و صرف هزینه‌ای بالغبر ۱۵۰۰ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید. در آیین افتتاحیه این پروژه نماینده محترم مردم شریف استان کردستان در مجلس خبرگان رهبری ماموستا فایق رستمی و فرماندار محترم سروآباد و بخشدار و رییس ادارات شهرستان و جمعی از مردم و مسئولان محلی حضور داشتند. در این مراسم مهندس خلاق ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر، این هفته را نماد وحدت مردم و دولت خدمت‌گزار خواند. فاتح خلاق، در خصوص پروژه آب‌رسانی روستایی بلبر اظهار داشت: برای بهره‌برداری از این پروژه، راه‌اندازی یک واحد ایستگاه پمپاژ، ۳/۵ کیلومتر خط انتقال، ساخت اتاقک کلرزنی و تابلو برق انجام‌شده که با افتتاح آن اهالی ۱۶۵ خانواری روستای بلبر از نعمت آب آشامیدنی بهداشتی و گوارا برخوردار شدند.

افتتاح پروژه تأمین آب روستای سیوچ علیا

پروژه تأمین آب روستایی سیوچ علیا از توابع شهرستان بانه با بهره‌مندی ۷۰ خانوار روستایی و صرف هزینه‌ای بالغبر ۱۰۵۰ میلیون ریال به بهره‌برداری رسید.

در آیین افتتاحیه این پروژه فرماندار محترم بانه و بخشدار بخش نمشیرو فرماندهان نظامی و انتظامی و رئیس ادارات شهرستان و جمعی از مردم و مسئولان محلی حضور داشتند.

در این مراسم مهندس هاوری نصیری مدیر امور آبفار بانه ضمن گرامیداشت هفته دولت و یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر در خصوص پروژه تأمین آب روستایی سیوچ علیا اظهار داشت: احجام کاری پروژه که شامل حفر یک حلقه چاه نیمه عمیق، اجرای گالری به طول ۱۵ متر، راه‌اندازی یک واحد ایستگاه پمپاژ، اجرای خط انتقال آب به طول ۱۲۰۰ متر و حفاری و کابل‌گذاری خط انتقال برق به طول ۵۵۰ متر و ... اشاره کرد.

شرکت آب و فاضلاب روستایی
استان تهران انجام می‌دهد

مراقبت از آب شرب روستاهای کلانشهر تهران

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران به دلیل شمار زیاد روستاها و پراکندگی جغرافیایی و استقرار اغلب روستاها در مناطق با محدودیت منابع آب با برنامه‌ریزی و هماهنگی در راستای پایداری منابع آب و با استفاده از مشاورین ذیصلاح نسبت به مطالعات مجتمع‌های آب‌رسانی اقدام نموده است.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

طرح‌های مجتمع‌های آب‌رسانی به دلیل تحت پوشش قراردادن تعداد زیادی از روستاها و بالا بردن کمیت و کیفیت آب شرب به‌عنوان یکی از فرصت‌های عالی برای خدمات‌رسانی شایسته به روستاییان عزیز است.

از سوی دیگر پرجمعیت‌ترین روستاها در سطح کشور در روستاهای استان تهران به علت مهاجرپذیر بودن از اقوام مختلف می‌باشند که انتظارات خدمات‌رسانی را بالا برده لذا این شرکت از سال ۹۴ برای تکمیل ۲۴ مجتمع آب‌رسانی برنامه‌ریزی لازم را با انتخاب پیمانکاران ذیصلاح اقدام نموده و تا پایان سال ۹۶ بیش از ۱۳۴ روستا کلیه عملیات آب‌رسانی را به اتمام رسانیده و بیش از ۲۴۷۵۷۴ نفر از روستاییان عزیز از آب شرب سالم و بهداشتی بهره‌مند شدند که اعتبار هزینه شده برای این طرح از جمله ساخت مخزن آب، خطوط انتقال، شبکه توزیع، حفر و تجهیز چاه، ایستگاه پمپاژ، تصفیه‌خانه‌های آب بیش از ۷۰۰ میلیارد ریال است.

از سوی دیگر با صرف هزینه‌ای بالغبر ۱۳۰ میلیارد ریال نسبت به تکمیل آب‌رسانی ۱۰۶ تک روستایی هزینه شده که جمعیتی بالغبر ۱۰۷۵۰۴ نفر از آب سالم و بهداشتی برخوردار شده‌اند.

از اقدامات شاخص این شرکت تکمیل مجتمع شهید تهرانی شهرستان ری است. از عمده مشکلات این مجتمع می‌توان به رشد بالای جمعیت در اثر مهاجرت لجام‌گسیخته اشاره کرد و از سوی دیگر نیترات آب در اثر وجود زمین‌های کشاورزی اطراف چاه‌ها و پساب فاضلاب‌های شهری و همچنین وجود اردوگاه‌های بازپروری نهادهای نظامی و واحدهای صنعتی پراکنده و مهاجرین خارجی (افغان‌ها) و قدمت و طول عمر شبکه توزیع و خطوط انتقال فرسوده باعث چالش‌های عدیده‌ای برای شرکت و عدم خدمات‌رسانی مطلوب به روستائیان عزیز مجتمع است که با مطالعات مشاورین ذیصلاح و با انتخاب پیمانکاران زبده نسبت به تکمیل مجتمع شهید تهران با احداث ایستگاه پمپاژ، خطوط انتقال، مخازن ذخیره و ایستگاه پمپاژ و استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان برای اولین بار تصفیه‌خانه آب به روش نانوفیلتراسیون اقدام و مورد بهره‌برداری قرار گرفت که باعث بالا رفتن کمیت و کیفیت آب برای ۲۰ روستای تحت پوشش این مجتمع شد.

از سوی دیگر در راستای بخش‌نامه‌های شورای عالی امنیت ملی در جهت حفظ و مراقبت از آب شرب کلان‌شهر تهران شرکت نسبت به مطالعات فاضلاب روستاهای بالادست سد ماملو و سدلتیان که عمده منابع تأمین‌کننده آب شرب تهران هستند اقدام نموده است که با صرف هزینه‌ای بالغبر ۱۲۰ میلیارد ریال تصفیه‌خانه‌های فاضلاب در روستاهای آهار، انباج به روش O2A در مدار بهره‌برداری وارد و با استفاده از آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا و ظرفیت‌های دانش‌بنیان تصفیه‌خانه فاضلاب روستای سعیدآباد پردیس به روش MBBR افتتاح و به مدار بهره‌برداری وارد شد و انشاء اله در طول سال ۹۷ تصفیه‌خانه فاضلاب روستای نیکنام ده و امامزاده داوود به روش MBBR به مدار وارد خواهند شد.

در حال حاضر با اقدامات انجام‌شده بیش از ۹۲/۴۳ درصد از روستاهای استان تهران تحت پوشش آب و فاضلاب روستایی هستند.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

ارتقای ۲ درصدی شاخص بهره مندی روستائیان اصفهان از آب شرب سالم در دولت تدبیر و امید

شاخص بهره‌مندی از آب شرب سالم روستایی اصفهان حدود ۷۲ درصد است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان گفت: شاخص بهره‌مندی جمعیت روستایی استان اصفهان از آب آشامیدنی سالم ابتدای دولت تدبیر و امید ۶۹/۳۲ بوده که هم اکنون به ۷۱/۶۴ درصد رسیده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان، محمدحسین قرائتی با بیان اینکه طی فعالیت ۵ ساله دولت تدبیر و امید تعداد ۱۵ روستا به روستاهای تحت پوشش خدمات آبفار استان افزوده شده اظهار داشت: در حال حاضر تعداد ۹۴۹ روستا استان اصفهان تحت پوشش خدمات این شرکت قرار دارند.

وی پیرامون اینکه طی ۵ ساله گذشته تعداد ۳۰۴۱۰ فقره انشعاب آب و ۲۴۰ فقره انشعاب فاضلاب در روستاهای استان اصفهان نصب شده است، افزود: در وضعیت فعلی ۲۴۵۲۶۶ فقره انشعاب آب و ۱۰۸۲ فقره فاضلاب در روستاها استان نصب گردیده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان اجرای ۸۵۵ کیلومتر لوله گذاری خط انتقال آب و ۱۲۲۴ کیلومتر شبکه توزیع آب، حفر و تجهیز ۱۲۶ حلقه چاه، احداث ۱۶۴۵۰ مترمکعب مخزن ذخیره آب، و ۳۴ ایستگاه پمپاژ آب در روستاهای استان را از جمله اقدامات انجام شده در دولت تدبیر و امید اعلام کرد و گفت: در بخش فاضلاب نیز افزون بر ۲۵ کیلومتر خط انتقال و شبکه جمع آوری فاضلاب اجرا شده است.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

افتتاح ۲۸ پروژه عمرانی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان در هفته دولت با اعتباری افزون بر ۱۴۳ میلیارد ریال

ردیف	عنوان پروژه	شهرستان	جمعیت بهره‌بردار	اعتبار هزینه شده	حجم کار
۱	اجرای شبکه توزیع آب روستای ظفرقند	اردستان	۱۴۱ نفر	۴۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۵۰۰۰ متر
۲	آبرسانی به روستاهای کردآباد و هریزه	اصفهان	۲۲۷ نفر	۴۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۳۵۰۰ متر
۳	اجرای شبکه توزیع آب روستای زفره	اصفهان	۱۷۰۰ نفر	۱۰۰۰۰ م ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۹۴۰۰ متر
۴	اجرای شبکه توزیع آب روستاهای چشمه احمدرضا و حسن آباد علیا	تیران و کرون	۹۷۹ نفر	۷۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۹۰۰۰ متر
۵	آبرسانی به روستاهای اردیب و هفتومان	خورو بیابانک	۳۷۵ نفر	۶۰۰۰ میلیون ریال	احداث مخزن ذخیره بتنی، حصارکشی
۶	آبرسانی به روستای حسین آباد	خورو بیابانک	۶۳ نفر	۱۴۰۰ میلیون ریال	احداث مخزن ذخیره بتنی، احداث فشارشکن، حصارکشی
۷	آبرسانی به روستای ویست	خوانسار	۲۲۰۰ نفر	۸۰۵۰ میلیون ریال	حفر چاه عمیق، لوله گذاری خط انتقال به طول ۵۵۰۰ متر، احداث سیل بند، محوطه سازی و حصارکشی
۸	آبرسانی به روستای علی آباد جمبزه	دهاقان	۱۵۰۰ نفر	۵۵۰۰ میلیون ریال	حفر یک حلقه چاه، حفر تونل به طول ۶۰ متر، لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۲۵۰۰ متر، اجرای شبکه برق به طول ۵۷۰ متر، خرید کانکس
۹	آبرسانی به روستای علی آباد گچی	دهاقان	۳۵۰ نفر	۹۰۰ میلیون ریال	حفر یک حلقه چاه، حفر تونل به طول ۵ متر
۱۰	آبرسانی به روستای قمبوان	دهاقان	۱۶۰۰ نفر	۹۲۰ میلیون یال	کف شکنی چاه به عمق ۵ متر، حفر تونل به طول ۵۰ متر
۱۱	تامین آب شرب روستای هوک	شهرضا	۱۵۰ نفر	۱۲۵۰ میلیون ریال	حفر چاه، احداث ایستگاه پمپاژ، نصب کانکس سه منظوره اتاق برق و کلرزنی و تاسیسات، حصارکشی و محوطه سازی
۱۲	اجرای شبکه توزیع آب روستای اسفرجان	شهرضا	۲۰۰۰ نفر	۴۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۴۰۰۰ متر، تعویض ۳۰۰ فقره انشعاب، زیرسازی و آسفالت ترانشه ها با مساحت ۱۰ هزار متر مربع
۱۳	اجرای شبکه توزیع آب روستای بوان	شهرضا	۲۰۰ نفر	۲۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۳۰۰۰ متر، تعویض ۱۰۰ فقره انشعاب
۱۴	اجرای شبکه توزیع آب روستای نادگان	فریدن	۱۸۲۴ نفر	۵۵۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۵۵۰۰ متر
۱۵	آبرسانی به روستای نرگان	فلاورجان	۱۳۵۴ نفر	۱۵۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۱۰۰۰ متر، احداث مخزن ذخیره بتنی با حجم ۲۰۰۰ مترمکعب، احداث ایستگاه پمپاژ آب
۱۶	اجرای شبکه توزیع آب روستای سهروفیروزان	فلاورجان	۳۱۸۳ نفر	۵۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۵۰۰۰ متر
۱۷	اجرای شبکه توزیع آب روستای وزیرآباد	فلاورجان	۱۸۷ نفر	۵۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۵۰۰۰ متر
۱۸	آبرسانی به روستای بارونق	کاشان	۵۰۰ نفر	۲۵۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۲۵۰۰ متر، احداث حوضچه هوادهی و تخلیه
۱۹	تامین آب شرب روستای کله	کاشان	۱۰۰۰ نفر	۱۵۰۰ میلیون ریال	حفر و تجهیز چاه، احداث موتورخانه، حصارکشی و محوطه سازی
۲۰	تامین آب شرب روستای الزگ	کاشان	۴۰۰ نفر	۳۰۰۰ میلیون ریال	حفر و تجهیز چاه، خرید کانکس، اجرای خط انتقال برق به طول ۵۰۰ متر، لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۷۰۰ متر
۲۱	فاز اول آبرسانی به مجتمع ۴۱ روستای جلگه	گلپایگان	۶۴۳۳ نفر	۳۵۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۹۵۰۰ متر لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۴۰۰۰ متر
۲۲	اجرای شبکه توزیع آب روستای هرستانه علیا	گلپایگان	۵۰ نفر	۹۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال و شبکه توزیع آب به طول ۲۶۰۰ متر، تعویض ۲۳ فقره انشعاب آب
۲۳	اجرای شبکه توزیع آب روستای نیوان نار	گلپایگان	۸۰۰ نفر	۴۹۵۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۶۳۰۰ متر، تعویض ۲۳۸ فقره انشعاب
۲۴	اجرای شبکه توزیع آب روستاهای حاجت آقا و چم کهریز	لنجان	۱۱۱۷ نفر	۵۵۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۶۰۰۰ متر
۲۵	فاز دوم آبرسانی به مجتمع لای سیاه (روستاهای هماباد علیا، هماباد سفلی، جهان آباد، معصوم (آباد، خارزن، فیض آباد معدن و مزرعه نو	نایین	۱۰۵۰ نفر	۳۰۰۰ میلیون ریال	احداث مخزن ذخیره بتنی، احداث ۳ باب حوضچه شیر آلات محوطه سازی و فنس کشی
۲۶	آبرسانی به روستای چوپانان	نایین	۲۶۰۰ نفر	۵۰۰ میلیون ریال	احداث ساختمان، نصب دستگاه آب شیرین کن
۲۷	ابرسانی به روستای مهرادران	نایین	۱۳۵ نفر	۵۰۰۰ میلیون ریال	لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۵۰۰۰ متر
۲۸	آبرسانی به مجتمع روستاهای ده آباد، فمی و متین آباد	نطنز	۳۵۵۶ نفر	۱۲۵۵۰ میلیون ریال	حفر و تجهیز چاه، لوله گذاری خط انتقال آب به طول ۳۱۰۰ متر، احداث مخزن ذخیره بتنی با حجم ۵۰۰ مترمکعب، احداث ایستگاه پمپاژ، لوله گذاری شبکه توزیع آب به طول ۳۲۵۰ متر، حصارکشی و محوطه سازی
جمع کل			۳۵۶۷۴ نفر	۱۴۲۹۲۰ م ریال	

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

افتتاح و کلنگ زنی ۵۵ پروژه آب‌رسانی در روستاهای کرمان در هفته دولت

هم‌زمان با هفته دولت بیش از ۱۷ پروژه آب‌رسانی و یا تأمین آب در روستاهای مختلف در سطح استان کرمان به بهره‌برداری رسید.

با حضور معاون عمرانی استاندار، رئیس‌کل دادگستری استان کرمان و همچنین حضور جمعی از نمایندگان مردم کرمان در مجلس شورای اسلامی چندین پروژه آب‌رسانی به بهره‌برداری رسید.

به گزارش برقاب، شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کرمان موفق شد با مجاهدت و تلاش شبانه‌روزی علی‌رغم تمام کمبودهای مالی و عدم دسترسی به پول نقد شبکه آب شرب بهداشتی را برای بیش از ۳۰ هزار روستایی برقرار کند.

در این راستا در شهرستان شهربابک ۳ پروژه تأمین آب برای ۶۴ روستا، در قلعه گنج ۳ پروژه با تأمین آب برای ۲۴ روستا و ۲ پروژه حذف آرسنیک در روستاهای بردسیر با تأمین آب ۴۱ روستا اجرایی شد.

همچنین در ریگان در منطقه محروم استان که آب‌رسانی با سخت‌ترین شرایط در آن انجام می‌شود نیز ۳ پروژه آب‌رسانی برای اتصال ۱۸ روستا به شبکه آب شرب سالم به بهره‌برداری رسید، در شهرستان بم یک پروژه ویژه آب‌رسانی به ۸ روستا به بهره‌برداری رسید، یک پروژه آب‌رسانی در رودبار جنوب با آب‌رسانی برای ۵ روستا و در شهرستان بافت نیز دو پروژه آب‌رسانی محقق شد.

در عنبرآباد نیز ۲ پروژه آب‌رسانی با پوشش ۴ روستا به بهره‌برداری رسید و در کوهبنان نیز یک روستا در هفته دولت آب‌رسانی شد.

برای این پروژه‌ها ۲۵۱ کیلومتر لوله‌گذاری انجام شده و در تمامی پروژه‌های ذکرشده مخزن ذخیره آب نیز بسته به جمعیت روستاها با حجم‌ها مختلف ۱۰۰ تا ۹۰۰ مترمکعبی تعریف شده و خط انتقال برق و نیز ایستگاه پمپاژ برای برخی پروژه‌ها تعریف شده است.

در همین راستا ۳۸ پروژه آب‌رسانی روستایی نیز در روستاهای مختلف استان کلنگ‌زنی شد. بر این اساس با هزینه مصوب ۱۰۰ هزار و ۸۵۰ میلیون تومان این پروژه‌ها در روستاهای مختلف استان کلنگ‌زنی شدند.

۷ پروژه شهرستان کرمان، ۴ پروژه در نرماشیر، ۴ پروژه در بم، ۲ پروژه در راور، ۲ پروژه در بافت، ۲ پروژه در عنبرآباد، ۲ پروژه شهربابک، ۲ پروژه در سیرجان در این کلنگ‌زنی‌ها منظور شد.

بختیاری نماینده مردم بافت و رابر در مراسم بهره‌برداری از پروژه آب‌رسانی در بافت با قدردانی از تلاش‌های مجاهدگونه پرسنل شرکت آبفار استان گفت: در ۲ سالی که در خدمت مردم هستیم شاهد بودم مجموعه آبفار استان تلاش‌های بسیار خوبی در استان انجام داده‌اند.

وی از طرح‌های بسیار بزرگ آب‌رسانی در نقاط صعب‌العبور شهرستان بافت خبر داد و اظهار داشت: تا پایان سال اغلب روستاهای منطقه به شبکه آب‌رسانی روستایی متصل می‌شود.

نماینده مردم بافت، ارزوئیه و رابر با اشاره به بحران آب در کشور گفت: مردم بسیاری از روستاها در دیگر استان‌ها به دلیل بحران آب کوچ کرده ولی در استان کرمان هنوز اوضاع خوب است که باید در صرفه‌جویی توان بیشتری بگذاریم.

بختیاری تصریح کرد: اعتبارات خوبی در بحث آب و سامان‌دهی بحران و مسائل حوزه آب انجام شده و اعتبارات قابل‌توجهی به استان کرمان در حوزه آب شهری و روستایی اختصاص داده شده است.

احمد حمزه نماینده مردم ۵ شهرستان جنوبی استان نیز در مراسم بهره‌برداری از پروژه آب‌رسانی به مجتمع هوروئیه منوجان گفت: مدیرعامل شرکت آبفار جز مدیران پرتلاش استان هستند به‌گونه‌ای که در تمام شهرستان‌ها هر جا مشکل آب داشتیم خودشان در منطقه حاضر و به حل مشکل کمک کردند.

وی گفت: با تکمیل این پروژه ۱۱ هزار نفر مردم ما در جنوبی‌ترین نقطه استان از آب سالم و بهداشتی بهره‌مند می‌شوند.

افتتاح ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب به روستاهای شمالی شهرستان کرمان

در مراسمی که با حضور معاون آب و آبفا وزارت نیرو، نماینده مردم کرمان و راور در مجلس، فرماندار کرمان و جمعی از مدیران آبفار استان برگزار شد، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب به روستاهای شمال شهرستان کرمان در روستای سعادت‌آباد کرمان به بهره‌برداری رسید.

در این مراسم مدیرعامل شرکت آبفار استان کرمان با اشاره به اینکه در این پروژه ۱۰ روستا تحت پوشش قرار می‌گیرد گفت: بیش از ۴ هزار و ۸۰۰ نفر با اجرای این پروژه از نعمت آب شرب بهداشتی بهره‌مند می‌شوند.

علی رشیدی تصریح کرد: در راستای اجرای این پروژه بزرگ ۱۰ ایستگاه پمپاژ تعریف شده که باید احداث شوند همچنین ۸۰ کیلومتر خط انتقال آب و ۵۵ کیلومتر شبکه داخلی نیز لوله‌گذاری شده است. مدیرعامل شرکت آبفار استان کرمان با اشاره به اینکه ۷۳ هزار و ۶۴۲ میلیون ریال تاکنون برای اجرای پروژه هزینه شده است بیان داشت: برای تکمیل پروژه به ۲۶ هزار و ۸۹۷ میلیون ریال اعتبار جدید نیاز است.

وی به حجم بالای کار در آبفار استان اشاره کرد و افزود: ۲ هزار کیلومتر لوله‌گذاری رقم بسیار بزرگی است که آبفار کرمان موفق به انجام آن شده است.

وی میزان پیشرفت پروژه‌های سال ۹۷ را ۳۰ درصد ذکر کرد.

در ادامه مراسم محمدمهدی زاهدی نماینده مردم کرمان وراور در مجلس گفت: کرمان ۱۶ سال خشک‌سالی را تجربه کرده و امسال بدترین وضعیت خشک‌سالی را داشتیم.

زاهدی بیان کرد: آب شرب کرمان از عمق ۳۷۰ کیلومتری زمین تأمین می‌شود و اگر مشکل آب کرمان برطرف نشود در آینده مسائل اجتماعی و امنیتی را در این بخش شاهد خواهیم بود. رئیس کمیسیون تحقیقات مجلس افزود: وزارت نیرو تکلیف پروژه‌های انتقال آب استان کرمان را هرچه سریع‌تر مشخص کند. همچنین معاون آب و آبفا وزارت نیرو در این افتتاحیه با اعلام آمادگی وزارت نیرو برای پشتیبانی از طرح‌های آبی استان گفت: کرمان جز استان‌های با شرایط خاص آبی است و ما در تلاش هستیم تا دو پروژه انتقال آب استان هم انتقال نامتعارف از خلیج‌فارس و نیز انتقال از کوهستان به‌خوبی انجام شود. عباس سروش از تعیین وضعیت طرح انتقال آب از زاگرس به استان کرمان تا پایان امسال خبر داد و گفت: به‌زودی وضعیت مکان‌یابی سد مشخص می‌شود و تصمیم لازم در این خصوص اتخاذ می‌شود.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

سرپرست شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل خبر داد:

تدوین برنامه ۳ ساله مشکلات آبی مناطق روستایی اردبیل

سرپرست شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل گفت: در سفر اخیر وزیر نیرو به این استان مقرر شد با تدوین برنامه ۳ ساله مشکلات مناطق روستایی اردبیل برطرف شود و در این زمینه اختصاص بودجه به‌صورت ۵۰ درصد استانی و ۵۰ درصد ملی خواهد بود.

فرامرز بهنژاد اظهار کرد: در سال جاری نزدیک ۲ میلیارد تومان در خصوص تنش آبی برای استان اختصاص یافته و امیدواریم حداکثر این مبلغ برای استان اردبیل تخصیص یابد.

وی افزود: خیرین آب‌رسان در حوزه آب‌رسانی به مناطق محروم و روستایی فعالیت خود را آغاز خواهند کرد، چراکه این موضوع تجربه موفقی در سطح کشور بوده و نیازمند حضور جدی مؤسسات مردم‌نهاد نیز در این قبیل از حوزه‌ها هستیم. سرپرست شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل گفت: از حدود یک هزار و ۶۹۶ روستای استان اردبیل بیش از ۹۷۰ روستا از نعمت آب برخوردار هستند.

بهنژاد گفت: از جمعیت ۴۰۲ هزار نفری روستانشین استان اردبیل بیش از ۳۲۲ هزار نفر در روستاهای استان آب‌رسانی شده که تنها ۵۴ درصد از آنان در تمامی ساعات شبانه‌روز از این نعمت برخوردار هستند.

وی با اشاره به اینکه مشکلات فراوانی در این حوزه در روستاهای شمال استان وجود دارد افزود: ۸ درصد از روستاهای تحت پوشش ۶ ساعت از شبانه‌روز و ۱۴ درصد نیز ۱۲ ساعت از شبانه‌روز از نعمت آب برخوردار هستند.

بهنژاد اشاره کرد: ۲۷۲ حلقه چاه، ۴۶ چشمه، ۲۶ قنات و ۱۲ مورد برداشت آب‌های سطحی از جمله منابع عمده تأمین آب روستاییان استان اردبیل است. وی بیان کرد: در مناطق محروم کمبودهای بسیاری در خصوص تأمین تانکرهای حمل

آب شرب داریم و این در حالی است که دستگاه‌های موجود نیز فرسوده شده است. فرامرز بهنژاد اظهار کرد: مجتمع‌های آب‌رسانی در شهرستان‌های اردبیل، مشکین‌شهر، بیله‌سوار، پارس‌آباد، کوثر، نمین، گرمی مغان، نیر و خلخال است که با اختصاص به‌موقع اعتبارات می‌توان در طول سه تا چهار سال آینده نسبت به تکمیل این طرح‌های آب‌رسانی اقدام کرد.

وی خاطرنشان کرد: این طرح‌های آب‌رسانی علاوه بر تأمین آب روستاهای استان نسبت به حل مشکل روستاهایی که تأسیسات و زیرساخت‌های آب‌رسانی آن‌ها به مرور زمان مستهلک‌شده نیز کمک خواهد کرد.

بهنژاد سرجمع پیشرفت این پروژه‌های آب‌رسانی در اردبیل را ۲۵ درصد اعلام کرد و افزود: در بخش عمران‌آباد شهرستان پارس‌آباد علیرغم اینکه طرح آب‌رسانی روستایی از سال ۸۵ آغاز شده بود اما با کندی اجرای پروژه مواجه بودیم که با انتخاب مشاور جدید برای این پروژه و احصای نواقص آن اجرای طرح از سر گرفته شده و با اتمام این طرح مشکل عشایر منطقه نیز حل خواهد شد.

وی همچنین به اجرای طرح آب‌رسانی خروسلو در منطقه بیله‌سوار نیز اشاره کرد و گفت: با اجرای این طرح در منطقه خروسلو ۱۷۰ روستا تحت پوشش قرار می‌گیرد که علاوه بر روستاهای شهرستان بیله‌سوار بخشی از قشلاقات شهرستان پارس‌آباد را نیز پوشش خواهد داد.

سرپرست شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل همچنین به اجرای طرح‌های آب‌رسانی در شهرستان گرمی نیز اشاره و تصریح کرد: با اجرای مجتمع آب‌رسانی بخش تازه کند ۱۱۵ روستای این منطقه تحت پوشش قرار می‌گیرد.

بهنژاد اضافه کرد: با اجرای تصفیه‌خانه سد تازه‌کند از سوی آب منطقه‌ای اردبیل سعی داریم تا منشأ آب پایدار در این روستاها را ایجاد کنیم که با تکمیل شدن طرح آب‌رسانی به روستاها ما شاهد بهره‌مندی ۱۱۵ روستا از آب شرب سالم خواهیم بود. وی گفت: در حال حاضر ۵۶ درصد روستاهای اردبیل دارای آب پایدار هستند که پیش‌بینی می‌کنیم با بهره‌برداری از ۱۵ طرح در دست اجرای شرکت آب و فاضلاب روستایی اردبیل تعداد قالب توجهی از روستاهای استان صاحب آب پایدار خواهند شد.

۱۴۰ پروژه اجرایی در قالب ۱۵ مجتمع آب‌رسانی

فرامرز به نژاد عنوان کرد: از سال ۹۶، ۱۴۰ پروژه اجرایی در قالب ۱۵ مجتمع آب‌رسانی در دست اجراست که در این پروژه‌ها تعداد ۷ فقره چاه ۹ دهنه چشمه ۱۱۵ کیلومتر خط انتقال ۱۲۱ کیلومتر شبکه توزیع و ۳۳ ایستگاه پمپاژ با اعتبار ۶۵۲۷۴۵ میلیون ریال در دست اجرا است که با بهره‌برداری از این پروژه‌ها تعداد ۳۶۷۴۷ نفر جمعیت از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی بهره‌مند خواهند شد.

وی افزود: در حال حاضر ۱۵ مجتمع آب‌رسانی در اردبیل احداث می‌شود که با اتمام این پروژه‌ها ۹۰۲ روستای استان اردبیل از آب پایدار بهره‌مند می‌شوند که طبق برآورد به‌دست‌آمده این پروژه‌ها نیازمند ۳۶۰ میلیارد تومان اعتبار است. بهنژاد با اشاره به این‌که رفع تنش آبی استان اردبیل با تخصیص ۲۰ میلیارد ریال اعتبار در دستور کار قرار گرفته و امید می‌رود با تأمین اعتبارات کافی و مورد نیاز این پروژه‌ها در کم‌ترین زمان ممکن به اتمام برسد تا بتوانیم به این شکل مشکلات موجود در این زمینه را برطرف کنیم که این مسئله بسیار حائز اهمیت است.

بهنژاد تصریح کرد: هم‌اکنون اجرای این طرح بر حسب شهرستان‌ها به پنج بلوک تقسیم شده و تلاش و اهتمام ما ایجاد تحول عظیم در روستاهای کم‌برخوردار استان است تا بتوانند از نعمت خدادادی آب بهره‌مند شوند که این مسئله در حال حاضر اولویت اساسی است و امیدواریم مورد توجه همگان واقع شود.

وی اظهار کرد: امیدواریم با تعامل و همکاری مسئولان و دستگاه‌های مرتبط اجرای این طرح‌ها در استان قوت بگیرد و تا پایان سال شاهد بهره‌برداری از عمده پروژه‌های آب‌رسانی در سطح استان باشیم که این مسئله به عنوان یک اولویت مهم و اساسی در دستور کار قرار داده شده و تلاش بر تحقق بخشی اجرای این پروژه‌هاست.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

عملیات اجرایی بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع ۱۰ روستای شهرستان دشتی آغاز شد

عملیات اجرایی بازسازی خطوط انتقال و توزیع ۱۰ روستای شهرستان دشتی استان بوشهر با ۹۱ میلیارد و ۷۸ میلیون ریال اعتبار روز سه شنبه در آئینی با حضور شماری از مسئولان استانی از جمله استاندار آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر، مدیرعامل این شرکت در ارتباط با پروژه‌های یاد شده گفت: پروژه های بازسازی شبکه های توزیع روستاهای لاور شرقی، گنخک هاو خطوط انتقال کبگان، گلستان و لاور ساحلی ظرف مدت ۱۲ ماه اجرایی می‌شود.

مسعود نصوری افزود: در پروژه روستاهای لاور شرقی و گنخک ها به ترتیب ۱۸ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال و ۱۸ میلیارد ریال سرمایه گذاری می شود.

وی ادامه داد: در پروژه بازسازی خطوط انتقال روستاهای کبگان، گلستان و لاور ساحلی نیز ۲۰ میلیارد ریال اعتبار سرمایه گذاری می شود.

نصوری عنوان کرد: پروژه بازسازی شبکه توزیع دهوک و حناشور نیز با هشت میلیارد و ۷۵ میلیون ریال اعتبار ظرف مدت ۶ ماه اجرا می شود.

وی یادآور شد: پروژه بازسازی شبکه توزیع آب روستای تلخو نیز ۱۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار ظرف مدت ۱۰ ماه عملیاتی می شود.

نصوری افزود: در پروژه بازسازی شبکه توزیع روستای عربی نیز ۱۴ میلیارد ریال سرمایه گذاری می شود که پیش بینی شده این پروژه ظرف مدت ۱۰ ماه اجرا شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر یادآور شد: جمعیت هدف این ۱۰ روستا ۱۵۸۲ خانوار با پنج هزار و ۵۷۰ نفر جمعیت است.

وی افزود: طول شبکه توزیع و خطوط انتقال این روستاها به ترتیب ۴۵،۵ و ۶،۵ کیلومتر است که منبع تامین آب آنها نیز خط انتقال آب کوثر و ۲ حلقه چاه در روستاهای لاور شرقی و دهوک و حناشور است.

استاندار بوشهر با اشاره به افتتاح پروژه‌های دشتی در هفته دولت گفت: با برنامه‌ریزی انجام شده ۵۲ میلیارد تومان پروژه در دشتی در هفته دولت افتتاح می‌شود.

عبدالکریم گراوند نیز در این آئین از افتتاح بیش از ۱۰ هزار میلیارد ریال پروژه در استان بوشهر خبر داد و اظهار داشت: این پروژهها در بخشهای عمرانی، زیرساختی، محرومیتزدایی، عمران شهری و روستایی، تولیدی، اقتصادی و اشتغالزایی است. وی با بیان اینکه پروژه‌های عمرانی در ۱۰ شهرستان استان بوشهر در هفته دولت افتتاح می‌شود خاطرنشان کرد: امروز در شهرستان دشتی ۵ پروژه عمرانی مورد بهره‌برداری قرار گرفت که این پروژه‌ها در بخش‌های مختلف در راستای تحقق مطالبات مردم و اشتغال‌زایی است.

استاندار بوشهر از افتتاح پروژه‌های پنجمین روز از هفته دولت در دشتی خبر داد و بیان کرد: امروز در پنجمین روز از هفته دولت پنج پروژه عمرانی با اعتبار ۳۹۰ میلیارد ریال در شهرستان دشتی افتتاح می‌شود.

گراوند با اشاره به افتتاح پروژه‌های دشتی تا پایان هفته دولت گفت: با برنامه‌ریزی انجام شده تا پایان هفته دولت ۵۲۰ میلیارد ریال پروژه در دشتی افتتاح و یا عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود.

وی با بیان اینکه تکمیل و افتتاح پروژه‌های عمرانی در دستور کار قرار دارد افزود: حجم پروژه‌های هفته دولت استان بوشهر با توجه به تمرکزی که در تکمیل طرح‌های نیمه تمام شده در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۹۶ درصد رشد نشان می‌دهد. فرمانداری شهرستان دشتی نیز گفت: خدمات دولت تدبیر و امید در حوزه های عمرانی شهرستان دشتی بسیار قابل توجه و شایسته تقدیر است.

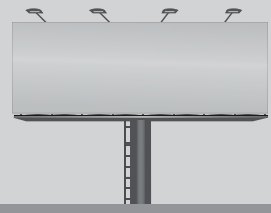
عبدالله نادری افزود: در این ارتباط پروژه آبرسانی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر گامی ارزشمند در راستای کاهش هدر رفت آب روستا و افزایش پایداری آب شرب روستا است.

عملیات اجرایی نوسازی شبکه توزیع روستای چهار روستایی آغاز شد

عملیات اجرایی فاز نخست نوسازی شبکه توزیع روستای چهار روستایی شهرستان گناوه روز چهارشنبه در آئینی با حضور مسئولان استانی و شهرستانی آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان بوشهر، عامری در آئین یاد شده گفت: تعداد خانوارهای تحت پوشش پروژه نوسازی شبکه توزیع روستای چهار روستایی ۶۱۰ خانوار با ۲ هزار و ۴۵۰ نفر جمعیت است. وی بیان کرد: این پروژه ظرف مدت ۱۰ ماه با ۱۰ میلیارد ریال ریال اجرایی می شود.

عامری یادآور شد: منبع تامین آب روستای چهار روستایی خط انتقال کوثر است که طول شبکه توزیع آن نیز ۶ کیلومتر است. وی افزود: با توجه به نقش انکار ناپذیر نوسازی شبکه های توزیع در هدر رفت آب این مهم در دستور کار جدی امور آبفار شهرستان قرار گرفته و بر حسب اولویت یکی پس از دیگری در روستاهای شهرستان گناوه عملیاتی می شود.



شرکت آریس پالایه

تامین مواد شیمیایی و ساخت دستگاه‌های تصفیه آب و فاضلاب

Aris Palayeh Company
Reg.No.390193

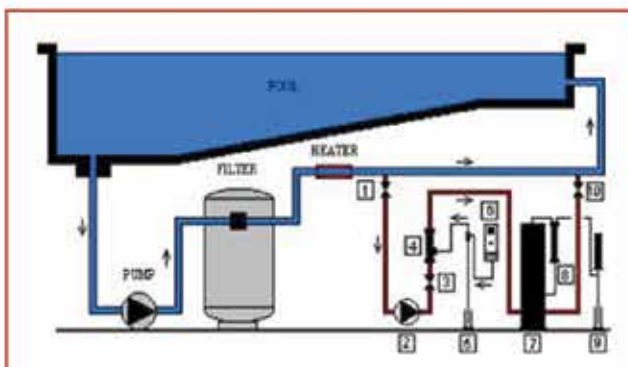
الف) طراحی، ساخت، نصب وراه اندازی

- سیستم های تصفیه آب و فاضلاب صنعتی
- تصفیه آب خانگی
- سختی گیر
- فیلترهای شنی و کربنی و سیستم های گندزدایی

ب) تأمین مواد شیمیایی صنعتی

- مواد ضدرسوب و خورندگی دیگ های بخار - برج های خنک کننده، چیلرها و کولینگ تاورها
- ماده ضدرسوب (آنتی اسکالنت) دستگاه تصفیه آب (RO)
- انواع رزین های آنیونی و کاتیونی (Prolite ، Resintech)

سایر مواد از قبیل کربن، کلر (ایرانی- چینی- هندی) سیلیس در دانه بندی های مختلف، سولفات آلومینیوم، سدیم تری فسفات، هیدرازین، اسیدکلریدریک، اسید سیتریک، پلی الکترولیت و ...



ج) تهیه وتأمین تجهیزات وقطعات صنعت آب وفاضلاب

- از قبیل انواع ممبرین (CSM-Filmtec)، پرشروسل (Fonto-Codeline) فیلتر کارتریج (PP و نخی)، دوزینگ پمپ و ...

دفتر مرکزی: تهران، فلکه اول شهران، نبش سمیه غربی،
مجتمع نگین، پلاک ۱/۱، طبقه اول، واحد ۱۰۳ کدپستی: ۱۴۷۸۶۳۷۵۶۱
تلفن: ۴۴۳۵۸۹۰۶ - ۴۴۳۲۸۰۰۹ - ۴۴۳۶۲۱۰۱ - ۴۴۳۶۲۱۴۰
نمابر: ۴۴۳۱۴۷۱۸ همراه: ۰۹۱۲۵۹۴۸۸۴۸
info@aris-palayeh.ir www.aris-palayeh.ir

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان خبر داد:

بهره‌برداری از ۱۵ پروژه آب‌رسانی هم‌زمان با هفته دولت در همدان

مدیرعامل شـرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان از کلنگ‌زنی ۳ پروژه و بهره‌برداری ۱۵ پروژه آب‌رسـانی هم‌زمان با هفته دولت در این استان خبر داد.

سید مصطفی هاشمی با اشاره به برنامه‌های هفته دولت در استان همدان گفت: ۳ پروژه مجتمع آب‌رسانی «فتح‌آباد» و «قلقل» از توابع شهرسـتان تویسرکان و تصفیه‌خانه آب گاماسیاب از توابع شهرسـتان نهاوند در هفته دولت سال جاری کلنگ زنی می‌شود.

وی بابیـان اینکه ۱۵ پـروژه عمرانی نیز بـه بهره‌برداری خواهد رسید، اضافه کرد: آب‌رسـانی به روستاهای «گل کهریز»، «ده دلیان»، «قاسـم‌آباد» و «شیرآباد» از توابع شهرسـتان همدان در هفته دولت سـال جـاری صورت می‌گیرد.

هاشـمی از دیگر پروژه‌های قابل افتتـاح در هفته دولت سال جاری را آب‌رسانی به روستای «کسب»، «کمازان» و «گنبد» از توابع شهرستان ملایر عنوان کرد.

وی افزود: در این هفته با حضور جمعی از مسئولان استانی آب‌رسانی به روسـتاهای «طاهرلو»، «مخور»، «ایده لو» و «سراب» از توابع شهرسـتان کبودرآهنگ نیز عملیاتی می‌شود.

وی عنوان کرد: آب‌رسانی به ۴ روستای «سیمین»، «گره چغا»، «چم کبود»، «دهفول» و «دهنو علیا» نیز در هفته دولت امسال در دستور کار است.

هم‌زمان با سـومین روز از هفته دولت، طرح آب‌رسـانی به روستای سیمین شهرسـتان بهار از مجتمع آب‌رسانی شهید محمدحسین آشوری، شهید سال شهرستان بهار به بهره‌برداری رسید.

در ایـن آیین که بـا حضور تعـدادی از اهالی روسـتا و مسئولان برگزار شد، عملیات آب‌رسانی به روستایی هزار و ۶۵۳ نفری سیمین با ۵۳۴ خانوار به‌طور رسمی آغاز شد.

مدیرعامل شـرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان گفت: اجـرای این طرح از سـال ۹۶ آغاز و بـرای آن یک میلیارد و ۱۹۹ میلیون تومان از محل اعتبارات ملی هزینه شده است.

سید مصطفی هاشـمی بیان کرد: آب‌رسـانی به روستای سیمین شـامل ایجاد خط انتقال و اصلاح و توسعه شبکه خانگی بـه طول ۳ کیلومتر، سـاخت مخـزن بتنی ۵۰۰ مترمکعبی و فنس کشی و محوطه‌سازی، ساخت حوضچه بتنی شیرآلات و نایروبی و ساماندهی قنات می‌شود.

وی از افتتـاح ۱۵ طرح و آغاز عملیـات اجرایی ۳ طرح به مناسبت هفته دولت در استان خبر داد و افزود: از مهم‌ترین این مـوارد می‌توان به آغـاز عملیات اجرایی شـبکه‌های جمع‌آوری و انتقال فاضلاب روسـتاها برای نخسـتین بار در استان و نخسـتین تصفیه‌خانه آب روستایی استان در نهاوند اشاره کرد.

هاشـمی اعلام کرد: سال گذشـته از محل اعتبارات ملی، صندوق توسـعه ملـی و اعتبارات اسـتانی نزدیک به ۶۰ میلیارد تومان به بخش آب روستایی اختصاص‌یافته و ۱۶ طرح تعمیر و نگهداری هم به بخش خصوصی واگذارشده که اثرگذاری بسزایی در انجام کارها به دنبال دارد.

۲۰۰ میلیون دلار برای اجرای پروژه‌های روستایی

نماینده مردم همدان در مجلس شـورای اسلامی گفت: بر اسـاس یکی از مصوبات مجلس مبلغی از صندوق توسعه ملی معادل ۲۰۰ میلیون دلار به اجرای پروژه‌های روستایی تخصیص یافت.

در مراسـمی با حضور نماینده مردم همـدان در مجلس شورای اسلامی، فرماندار همدان، مدیر امور آب و فاضلاب روستایی شهرسـتان همدان و جمع دیگری از مسئولین ظهر دوشنبه پروژه اجرای شبکه داخلی آب شرب روستای تفریجان کلنگ زنی شد.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی در آئین کلنگ زنی اجرای شبکه داخلی آب شرب روستای تفریجان ضمن گرامیداشت هفته دولت و با اشاره به اینکه بر اساس یکی از مصوبات مجلس مبلغی از صندوق توسعه ملی معـادل ۲۰۰ میلیـون دلار به پروژه‌های روسـتایی تخصیص یافت، گفت: روستای تفریجان یکی از روستاهای هدف گردشگری است.

وی بابیـان اینکه اجـرای چنین پروژه‌هایـی از نیازهای ضروری این روسـتا اسـت، گفت: این روسـتا و سـایر روسـتاهای در مسـیر عنوان باغ شـهر همدان را به خود اختصاص می‌دهند.

حاجی بابایی عنوان کرد: پروژه‌های مهمی از قبیل احداث تأسیسات آب‌رسانی، ایجاد شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب و پروژه دو خطه شـدن جاده ارزانفود بـه همدان ازجمله پروژه‌های در دسـت اقدام و جزء برنامه‌هـای دولت برای منطقه مذکور است.

حاجی بابایی منطقـه تفریجان را قطبی گردشـگری به منظور جذب گردشگر دانست و یادآور شد: باید به سمتی حرکت کنیم که زیرسـاخت‌های لازم بـرای این امر مهم فراهم شود.

مدیر امور آب و فاضلاب روسـتایی شهرستان همدان نیز با اشـاره به اینکه با راه‌اندازی مجتمع سنگستان ۲ هزار و ۱۴۹ نفر معادل ۶۹۱ خانوار از نعمت آب شـرب برخوردار می‌شوند، گفت: این پروژه شامل ۱۷ کیلومتر شبکه داخلی آب شرب است.

محمدحسنی ادامه داد: پروژه مذکور از محل اعتبارات ملی و در راستای تکمیل مجتمع آب‌رسـانی روستایی کلنگ زنی شـد و برآورد اعتبارات برای این پروژه معادل ۱۶ هزار

میلیون ریال است.
حسنی با بیان اینکه روســـتای تفریجان از مجتمع سنگستان تأمین آب می‌شود، اظهار کرد: شبکه‌های این روســـتا در حدود ۱۶ کیلومتر فرسوده و البته در برخی از نقاط دو شبکه‌ای و در بعضی از موارد آهنی و قدیمی بود.
وی افزود: بـــا تلاش‌های صورت گرفتـــه قرار بر این است که شبکه روستایی تفریجان با اعتباری افزون بر ۱۶ هزار میلیون ریال تعویض شود.
مدیر آب و فاضلاب روستایی شهرستان همدان روز دوشـــنه در آیین افتتاح این طرح‌ها اظهار داشـــت: عملیات اجرای شـــبکه داخلی آب شـــرب روستای تفریجان با اعتبار ۱۶ میلیارد ریال آغاز شد.
کمال حســـنی با بیان اینکه این عملیات در مسیری به طول ۱۷ کیلومتر اجرا می‌شـــود، افـــزود: اعتبار این طرح از محل اعتبارات ملی در راســـتای تکمیل مجتمع‌های آب‌رسانی روستایی تأمین شده است.
وی تأکید کرد: بهره‌برداری از ایـــن طرح، آب مورد نیاز ۲ هزار و ۱۴۹ تن در قالب ۶۹۱ خانواده روستای تفریجان را تأمین می‌کند.

شبکه جمع‌آوری فاضلاب محور گردشگری امامزاده محسن (ع)

در ادامه برنامه‌های هفته دولت و با حضور نمایندگان مردم همدان در مجلس شـــورای اسلامی و فرماندار همـــدان پروژه شـــبکه جمع‌آوری فاضـــلاب محور گردشگری امامزاده محسن (ع) کلنگ زنی شد.
نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شـــورای اســـلامی در این مراســـم با شـــاره به اینکه اجرای پروژه مذکـــور از اهمیـــت بالایی برخوردار اســـت، گفت: با اجرای ایـــن پروژه در حـــدود ۴۰ هزار نفر از جمعیت روستایی اســـتان همدان از نظر شرایط زیست‌محیطی ایمن می‌شوند.
وی ادامه داد: این پروژه در روســـتاهای در مســـیر امامزاده محســـن (ع) اجرایی می‌شـــود و از همین حیث گردشگران نیز از مزایای آن بهره مند می‌شوند که این امر نشان‌دهنده آن اســـت که این پروژه یک پروژه ملی است.
حاجـــی بابایی با بیـــان اینکه ازاین‌پس این مســـیر به‌عنوان باغ شـــهر همدان مورد بهره‌بـــرداری قرار خواهد گرفت؛ عنـــوان کرد: با تمام تـــوان به دنبال تأمین اعتبارات این پروژه خواهیم بود.
وی همچنین عنـــوان کرد: ازآنجاکه پـــروژه مذکور پروژه‌ای عظیم اســـت انتظار می‌رود اعتبارات آن از مرز ۲۰ میلیارد تومان نیز عبور کند.

همدان استانی توریست پذیر با ۴ محور مهم گردشگری است

دیگر نماینده مـــردم همدان و فامنیـــن در مجلس شورای اســـلامی نیز گفت: همدان استانی توریست پذیر با ۴ محور مهم گردشـــگری اســـت که یکی از محورهای یادشده مسیر محور امامزاده محسن (ع) است.
امیر خجســـته افزود: این محور نیازمند ساماندهی اســـت که البته اقداماتی با همراهی مردم منطقه به انجام رسیده است.
وی با بیـــان اینکه جمع‌آوری فاضـــلاب و اتصال به کلکتور از جمله اقدامات عظیمی است که به‌زودی به نتیجه می‌رســـد، اظهار کرد: ساماندهی فاضلاب به معنای نجات محور گردشـــگری امامزاده محسن است.
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روســـتایی استان همدان نیز در این آئین با بیان اینکه بر اساس اعلام سازمان برنامه‌وبودجه کشور پروژه جمع‌آوری فاضلاب، انتقال و اتصال به کلکتور شـــهر مریانج محور امامزاده محسن از اعتبارات ملی برخوردار خواهد شد، گفت: استاندار همدان نیز قریب یک میلیارد تومان از اعتبارات استانی را برای این پروژه در نظـــر گرفته اگرچه این اعتبارات هنوز به‌صورت رسمی ابلاغ نشده است.

۴ روستا از سیستم جمع‌آوری فاضلاب برخوردار خواهند شد

سید مصطفی هاشـــمی با بیان اینکه عملیات اجرایی خط انتقال فاضلاب و اتصال به کلکتور شـــهر مریانج امروز به‌صورت نمادین کلنگ زنی شـــد، اظهار کرد: بـــا بهره‌برداری از پروژه ۴ روســـتای ســـولان، موئیجین، توئیجین و وفرجین از سیســـتم جمع‌آوری فاضلاب برخوردار خواهند شد.
وی ادامه داد: بر این اســـاس ۸ هـــزار و ۳۲۲ نفر معادل یک هزار و ۵۳۴ خانوار از مزایای اجرای پروژه بهره مند می‌شوند.
هاشمی با بیان اینکه پروژه از قسمت پایین‌دست و از شهر مریانج آغاز می‌شـــود، اظهار داشـــت: این پروژه با برآورد اولیه ۱۴۰ هزار میلیون ریال از محل اعتبارات ملی و اســـتانی و در راستای تکمیل مجتمع‌های آب‌رسانی روستایی کلنگ زنی شد.
وی عنوان کرد: این پروژه شامل ۵۰ کیلومتر خط انتقال فاضلاب است که با اجرای کامل آن محیطی پاک و سالم برای اهالی روستا فراهم می‌شود.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویر احمد خبر داد:

برخورداری ۹۰ درصد روستاهای کهگیلویه و بویراحمد از آب آشامیدنی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: از ۱۶۴۱ روستای کهگیلویه و بویراحمد، ۹۷۹ روستا با جمعیت ۲۹ هزار و ۶۰۰ نفر معادل ۸۹ درصد جمعیت روستایی استان تحت پوشش آب و فاضلاب روستایی هستند.

فیض اله پاسره با اعلام این خبر افزود: یک هزار و ۶۴۱ روستا در کهگیلویه و بویراحمد داریم که از این تعداد ۷۲۲ روستا ۲۰ خانوار و بالاتر هستند و جمعیتی حدود ۲۸۷ هزار و ۳۰۴ نفر را دارند.

وی عنوان داشت: ۹۷۹ روستا با جمعیت ۲۷۶ هزار و ۴۶ نفر تحت پوشش آب و فاضلاب روستایی هستند که معادل ۸۹ درصد جمعیت روستایی کل استان است.

پاسره گفت: ۲۲۵ روستای استان با جمعیت ۲۹ هزار و ۶۰۰ نفر تحت پوشش آب‌رسانی سیار قرار دارند و با ۱۴ تانکر به‌صورت مستمر به آن‌ها آب‌رسانی می‌شوند.

این مسئول بیان داشت: تعداد ۱۸ پروژه با اعتباری بیش از ۳۳۶ میلیارد ریال از محل اعتبارات ملی و صندوق توسعه در دست اجراست که با اتمام آن‌ها یک‌سوم جمعیت روستایی (معادل ۱۰۷ هزار نفر) برخوردار می‌شوند.

وی همچنین گفت: ۹۰ درصد جمعیت روستایی این استان از شبکه آب‌رسانی بهداشتی برخوردارند.

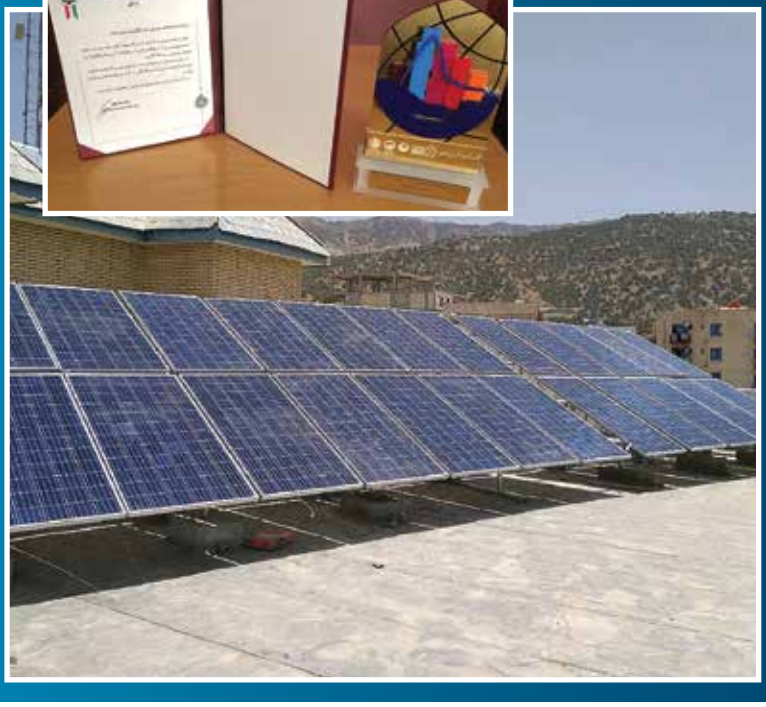
شاخص برخورداری روستاهای استان از آب آشامیدنی سالم با رشد ۵/۵ درصدی از ۶۸ درصد به ۷۳,۱۵ رسیده است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویراحمد گفت:۱۱۴ طرح آب‌رسانی با اعتبار بیش از ۶۰۰ میلیارد ریال در مناطق مختلف این استان در دست اجراست.

فیض اله پاسره به پروژه‌های هفته دولت هم اشاره کرد و افزود: ۱۲ پروژه با اعتباری قریب به ۸۰ هزار میلیون ریال در هفته دولت کلنگ زنی و افتتاح می‌شود.

ایجاد خدمات مبتنی بر وب برای اولین بار

او در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اهمیت سلامت آب، گفت: بزرگ‌ترین و مجهزترین آزمایشگاه آب روستایی کشور با اعتبار ۲۰ میلیارد ریالی با قابلیت انجام آزمایش‌های میکروبی و شیمیایی و موضوعات تحقیقاتی راه‌اندازی و بهره‌برداری شد.

پاسره ضمن بیان اهمیت استفاده از تکنولوژی‌های روز برای افزایش سرعت و کیفیت ارائه خدمات، بیان



داشت: قرائت آنلاین قبوض، صدور و واریز وجه در لحظه را در سال ۹۶ باهدف اصلاح برخی ایرادات سیستم دستی گذشته و البته بهبود قابلیت پیگیری و مرتفع شدن گلایه‌مندی‌های مردمی در مدار بهره‌برداری قرار گرفت.

وی گفت: امروز شاهد رونمایی از نوین‌ترین سیستم مکان‌یابی تأسیسات (web GIS) در آب و فاضلاب روستایی هستیم، این سیستم علاوه بر اینکه ابزاری برای بهبود مدیریت است، دسترسی ما به اطلاعات تأسیسات و ارائه آن به سایر سازمان‌ها را بدون نیاز به زمان و مکان خاص به‌صورت الکترونیکی فراهم آورده است.

پاسره افزود: استفاده از انرژی‌های پاک و محصولات کم‌خطر نیز در سال‌های اخیر به جد مدنظر بود، در این راستا اولین سیستم تولید برق با استفاده از پنل‌های خورشیدی با قابلیت ذخیره برق با اعتباری قریب به ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال عملیاتی شد که پیش‌بینی ما صرفه‌جویی سالانه ۷۰۰ میلیون ریال در شرکت است. مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی گفت: سیستم نوین گندزدایی آب نیز از دیگر اقدامات شرکت آب و فاضلاب روستایی در سال‌های اخیر بود، در این سیستم به‌جای کلر که مشکلاتی به‌ویژه برای نگهداری آن وجود دارد از الکترولیز نمک طعام به‌عنوان روشی بی‌خطر برای تولید کلر در فرایند سالم‌سازی استفاده می‌شود و هم‌اکنون قریب به ۳۰ دستگاه الکترولیز نمک طعام در نقاط مختلف استان راه‌اندازی شده است.

پاسره خاطرنشان کرد: در محورهای اقتصادی و توسعه بخش خصوصی هم اقدامات خوبی شد، تمامی خریدها به‌واسطه افزایش سرعت و کیفیت و البته بستن گلوگاه‌های فساد به بخش خصوصی واگذار شد، از طرفی بخشی از اقدامات بالا نیز مستقیماً در کاهش هزینه‌ها و بهبود خدمات به سرانجام رسید.

فیض اله پاسره تصریح کرد: در زمینه تکریم ارباب‌رجوع به‌عنوان اصلی‌ترین پایه و رکن پایداری شرکت‌های خدمات رسان، علاوه بر راه‌اندازی میز خدمت، سامانه‌های ارتباط مستقیم ازجمله سامانه پیامکی ۵۰۰۰۴۶۴۶۹۰ و ارائه خدمات الکترونیکی در وب‌گاه ما به نشانی www.abfar-kb.ir در اختیار این عزیزان هست.

آزمایشگاه آب

وی افزود: بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین آزمایشگاه آب روستایی در کشور، باقابلیت‌های تحقیقاتی مدرن با اعتبار ۱۴ میلیارد ریالی در سال ۹۶ بهره‌برداری شد که اتفاقات در همان سال هم در زمینه راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه رتبه اول در بین آب و فاضلاب‌های روستایی کشور را کسب کردیم.

وب جی‌آی‌اس (WEB GIS)

پاسره گفت: راه‌اندازی سیستم پیشرفته مبتنی بر وب مکان‌یابی جغرافیایی تأسیسات با قابلیت ارائه اطلاعات و مدیریت تأسیسات به زمان و مکان خاص نیاز ندارد، در هر لحظه و هر جای دنیا اراده کنیم به اطلاعات دسترسی داریم.

سیستم نوین گندزدایی آب

او اضافه کرد: به‌واسطه خطرات جابه‌جایی و انبار کلر، برای اولین بار در استان استفاده از گندزدای با نمک طعام که درواقع روشی بدون خطر برای تولید کلر درون فرایند و سالم‌سازی آب است را عملیاتی کردیم و هم‌اکنون در حدود ۳۰ منبع آب استان به این دستگاه الکترولیز نمک طعام مجهز شده‌اند.

قرائت آنلاین

این مسئول همچنین گفت: سیستم قرائت و صدور در لحظه قبوض با امکان پرداخت فوری را در سال ۹۶ راه‌اندازی کردیم.

برون‌سپاری و تقویت بخش خصوصی

او تأکید کرد: کلیه خدمات و خریدها برای حذف گلوگاه‌های فساد و افزایش سرعت و کیفیت ارائه خدمات با نظارت مستمر ما به بخش‌های خصوصی واگذار شد.

استفاده از انرژی پاک خورشیدی برای تولید برق

پاسره افزود: پنل خورشیدی با منبع ذخیره و قابلیت تولید ۱۰ کیلووات برق و هزینه حدود ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، علاوه بر رفع خاموشی‌های احتمالی، تأثیر بسزایی در صرفه‌جویی انرژی دارد (سالانه تا ۷۰۰ میلیون ریال صرفه‌جویی ریالی دارد).

ایجاد اولین تصفیه‌خانه فاضلاب روستایی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کهگیلویه و بویراحمد گفت: اگرچه اولویت اول ما آب است اما ما به سمت بازچرخانی آب هم رفتیم، این کار را از روستاهایی که احتمال آلودگی آب آن‌ها به‌واسطه گسترش روستاها وجود داشت آغاز کردیم، تصفیه‌خانه شوتاور هم‌اکنون به مرحله بهره‌برداری رسیده، انشعاب‌های فاضلاب این روستا به‌صورت رایگان وصل شده دو پروژه تصفیه‌خانه دیگر نیز در دشت روم بویراحمد و طولیان کهگیلویه در دست اقدام داریم.

ردیف	پروژه	شهرستان	اعتبار (میلیون ریال)	تعداد روستای تحت پوشش این پروژه ها
۱	قلعه جلو	کهگیلویه	۱۵۰۰	۱
۲	ده انار سر دره	کهگیلویه	۲۹۰۰	۲
۳	الگن جاورده	کهگیلویه	۶۹۱۵	۲
۴	اصلاح شبکه امامزاده جعفر	گچساران	۷۹۸۸	۱
۵	سرآب ننیز، تلخاب شیرین	گچساران	۶۸۱۳	۲
۶	آب انجیر علیا و سفلی	گچساران	۳۴۰۰	۲
۷	درب کلات (مخزن)	دنا	۱۸۷۰	۱
۸	کت و گنبد بردی	بهمئی	۶۰۲۹,۱	۲
۹	اسلام آباد جلیل	بویراحمد	۲۲۰۰	۱
۱۰	تاوه بادام، اولاد علی مؤمن	بویراحمد	۳۳۰۰	۱
۱۱	سپیدار، دلی بجک	بویراحمد	۳۱۹۰۰	۱۶
۱۲	جهان آباد دشت روم	بویراحمد	۵۹۷۰	۱
جمع	۱۲ پروژه – ۱۰ پروژه افتتاحی و دو پروژه کلنگ زنی	۸۰۷۸۵,۱	۳۲	

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

عملکرد شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان در سال ۹۶

امام حسین (ع):

خداوندا! انجام کارهای خیر را برای مردم به دست من اجرا کن

سخن مدیرعامل:

خدای متعال را شاکریم که نعمت خدمت رسانی به مردم پاک و شریف روستاهای گیلان را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در جهت پیشبرد اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی و دولت کریمه تدبیر و امید و ایجاد زیرساخت‌های مناسب، گام های مهم و اساسی برداریم. از این رو در راستای عرضه خدمات شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان، با همت و تلاش کارکنان خدوم شرکت و رهنمودها و حمایت های بی شائبه تمامی مسوولان ارشد کشور و استان، کتابچه عملکرد سال ۱۳۹۶ تهیه و به حضورتان تقدیم گردیده است.
باشد که مرضی حق تعالی قرار گیرد.

محبعلی رنج ور
رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل
شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان

پروژه های اجرایی آبفار گیلان در یک نگاه

ردیف	شرح عملیات	استانی	طرح جامع	بهره‌برداری
۱	تعداد پروژه	۱۸۸	۱۲	۲۰
۲	تعداد روستا	۳۱۳	۳۰	۱۱۳
۳	تعداد جمعیت (نفر)	۱۹۱۵۲۷	۱۳۷۸۴	۶۱۶۲۱
۴	مطالعه (طرح)	۵۱	۲	۰
۵	بهسازی چشمه (دهنه)	۴۴	۰	۲۰
۶	حفر چاه (حلقه)	۷	۸	۳
۷	تصفیه‌خانه فیزیکی (باب)	۴	۰	۵
۸	ایستگاه پمپاژ (باب)	۲۲	۳	۱۲
۹	لوله‌گذاری خط انتقال (کیلومتر)	۱۱۷,۸	۹۷	۷۳
۱۰	لوله‌گذاری شبکه توزیع (کیلومتر)	۲۳۱	۲۸۸	۲۷
۱۱	تعداد مخازن زمینی و هوایی (باب)	۲۷	۴	۰
۱۲	حجم مخازن زمینی و هوایی (مترمکعب)	۳۰۹۸	۱۳۵۰	۰

عملکرد پروژه های معاونت بهره برداری

ردیف	عنوان فعالیت	واحد	حجم عملیات
۱	اصلاح و بازسازی شبکه توزیع	کیلومتر	۱۰۰
۲	ترمیم، محوطه سازی و نقاشی مخازن هوایی و زمینی	باب	۱۲
۳	ویدئومتری و بهسازی چاه ها	حلقه	۴
۴	توسعه شبکه توزیع	کیلومتر	۲۰
۵	تجهیز و لایروبی چاه	حلقه	۵
۶	نصب کنتور حجمی	دستگاه	۴
۷	آبرسانی سیار	روستا	۸۴
۸	آبرسانی سیار	مترمکعب	۱۸۵۳۰۹
۹	تعمیر الکتروپمپ و تابلو برق	دستگاه	۳۵۳
۱۰	تهیه و نصب تابلو برق، کنترل دور، خازن و فلومتر بی سیم	دستگاه	۱۳
۱۱	کلرسنجی	مورد/مطلوبیت	۶۲۷۶۲۸ / %۹۳.۸
۱۲	آزمون میکروبی	مورد/مطلوبیت	۳۸۹۰۹ / %۹۹.۳
۱۳	آزمون شیمیایی	مورد	۲۹۷۰

پروژه های اجرایی شهرستانها

ردیف	شهرستان	اعتبارات کل (میلیون ریال)		تعداد پروژه	تعداد روستا	تعداد خانوار	جمعیت
		مصوب	تخصیص				
۱	آستارا	۵۰۱۹۴	۱۵۵۹۸	۱۱	۱۲	۲۹۲۳	۹۷۵۳
۲	آستانه اشرفیه	۴۱۷۵۱	۱۴۵۴۸	۵	۸	۸۴۸	۲۲۱۰
۳	املش	۴۸۳۱۳	۲۸۳۵۲	۹	۱۴	۱۹۵۱	۵۵۲۵
۴	بندر انزلی	۶۳۲۰۰	۱۸۴۸۴	۶	۷	۲۳۰۲	۶۹۰۴
۵	تالش	۱۲۳۶۴۸	۴۰۵۸۶	۱۷	۳۳	۲۷۶۹	۹۷۱۶
۶	رشت	۴۰۲۴۹۸	۱۹۳۵۷۸	۲۹	۴۶	۳۴۹۰	۵۶۳۳۲
۷	رضوانشهر	۵۹۸۱۰	۲۳۷۷۲	۱۲	۱۲	۳۰۲۵	۹۵۸۸
۸	رودبار	۷۶۱۳۵	۴۳۲۸۵	۳۳	۴۰	۷۱۴۷	۲۱۰۸۴
۹	رودسر	۵۱۷۳۹	۳۱۳۷۱	۱۵	۲۲	۳۹۴۹	۱۱۶۲۴
۱۰	سیاهکل	۳۷۷۵۰	۲۱۹۹۵	۹	۱۷	۱۳۶۹	۳۹۱۵
۱۱	شفت	۵۳۶۲۳	۲۲۳۳۵	۱۶	۱۸	۵۹۱	۱۳۰۳۶
۱۲	صومعه‌سرا	۸۲۳۷۵	۳۰۲۴۳	۱۲	۲۲	۷۰۳۵	۲۱۴۰۳
۱۳	فومن	۶۳۹۹۲	۳۵۷۸۷	۱۸	۲۵	۵۶۸۸	۱۷۳۳۲
۱۴	لاهیجان	۱۲۹۸۵۴	۴۲۸۰۴	۷	۵۰	۵۹۷۳	۱۸۹۵۶
۱۵	لنگرود	۸۴۰۵۵	۲۸۷۹۹	۷	۲۸	۲۷۳۶	۸۸۲۴
۱۶	ماسال	۲۳۲۸۲	۷۵۵۵	۳	۵	۱۳۰۳	۴۰۸۳
جمع کل		۱۳۹۲۲۱۹	۵۹۹۰۹۲	۲۰۹	۳۵۹	۵۳۰۹۹	۲۲۰۲۸۵

عملکرد سرمایه گذاری تاسیسات و شبکه آب شرب

تعداد پروژه	تعداد روستاهای اجرایی	جمعیت (نفر)	مطالعه (طرح)	بهسازی چشمه (دهنه)	حفر چاه (حلقه)	ظرفیت تامین آب (لیتر بر ثانیه)	خط انتقال (کیلومتر)	شبکه توزیع (کیلومتر)	تعداد مخازن زمینی و هوایی (باب)	حجم مخازن (متر مکعب)	ایستگاه پمپاژ (باب)	تصفیه خانه فیزیکی (باب)	اعتبار مصوب (میلیون ریال)	اعتبار تخصیصی (میلیون ریال)
۲۰۰	۳۵۹	۲۲۰۲۸۵	۴۰۰۴۵	۴۴	۱۵	۱۹۳	۲۱۴٫۸	۵۱۹	۳۱	۴۴۴۸	۲۵	۵	۱۳۹۲۲۱۹	۵۹۹۰۹۲

وضعیت پروژه های اجرایی فاضلاب

فاضلاب مسکن مهر				فاضلاب روستایی			
تعداد مجتمع های در دست اجرا	پیشرفت فیزیکی (درصد)	جمعیت (نفر)	اعتبار مصوب (میلیون ریال)	اعتبار تخصیصی (میلیون ریال)	تعداد پروژه های در دست اجرا	تعداد روستاهای در دست اجرا	پیشرفت فیزیکی (درصد)	جمعیت (نفر)	اعتبار مصوب (میلیون ریال)	اعتبار تخصیصی (میلیون ریال)
۴	۵۲	۷۷۴۲	۷۰۰۰	۵۱۶۰	۵	۶	۹۵	۵۷	۸۳	۵۸۰۰

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان عنوان کرد:

تامین آب شرب سالم و بهداشتی برای ۷۴۵ روستای استان خوزستان

انقلاب در آبرسانی به روستاهای استان خوزستان

مهندس درویشعلی کریمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان در نشست خبری که به مناسبت هفته دولت و در محل نمایشگاه بین المللی اهواز برگزار شد، اظهار کرد: در سه سال گذشته در شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان یک انقلاب در حوزه آبرسانی به روستاهای خوزستان رخ داده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان عنوان کرد: از سال ۹۲ تاکنون ۶۲ پروژه نیمه تمام و پروژه جدید در سطح استان اجرایی شده و به اتمام رسید و ۷۴۵ روستا با بهره‌برداری از این پروژه‌ها از نعمت آب آشامیدنی برخوردار شدند.

وی افزود: جمعیت بهره مند از این پروژه‌ها ۸۲ هزار و ۴۲۳ خانوار معادل ۴۹۴ هزار و ۵۳۸ نفر هستند.

کریمی ادامه داد : طول شبکه توزیع پروژه هایی که در پنج سال گذشته به بهره برداری رسیدند ۹۰۵ کیلومتر و ۶۷۳ کیلومتر طول خطوط انتقال این پروژه ها بوده است. همچنین حجم مخازنی که در سطح استان خوزستان احداث شده اند ۲۷ هزار و ۲۳۰ متر مکعب و تعداد مشترکینی که در طول این مدت افزوده شدند بیش از ۸۰ هزار مشترک بوده است.

وی افزود: بهبود شاخص کیفی آب روستایی از ۹۳ درصد به ۹۸.۱ رسیده است . همچنین ۷۴ دستگاه کلریناتور به تعداد دستگاه های کلرزنی این شرکت در طول پنج سال گذشته افزوده شد.

کریمی ادامه داد: در ۳سال گذشته پنج آزمایشگاه را به آزمایشگاه های موجود در سطح استان اضافه کردیم و مجموع آزمایشگاه های آب شرب در شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان به ۱۰ آزمایشگاه رسید. همچنین ۲۷ هکتار در مجموعه تاسیسات این شرکت برای حفظ سلامت محیط و کاهش نفوذ ریزگردها درختکاری و فضای سبز احداث کرده‌ایم.

وی تصریح کرد: مهمترین اتفاقی که در یک یا دو سال گذشته در حوزه آب و فاضلاب روستایی خوزستان رخ داده آبدار شدن کلیه روستاهای شهرستان کارون در سال گذشته بوده است. در شهرستان کارون با ۶۵ روستا و حدود ۴۰ تا ۴۵ هزار نفر جمعیت دیگر مشکل آبرسانی و آب شرب وجود ندارد.

کریمی گفت: همچنین در شهرستان اندیکا دو پروژه به بهره‌برداری رسید که در مجموع ۱۱۱ روستا و حدود ۵۴ هزار نفر با بهره برداری این پروژه ها از نعمت آب بهره مند شدند.

وی بیان کرد: فاز اول پروژه آبرسانی به روستاهای دهستان جفال در شهرستان شادگان، فاز اول پروژه آبرسانی به پنج روستای دهستان هپرو و پروژه آبرسانی شهدای جنگیه در شهرستان کارون از دیگر پروژه های اجرا شده است.

کریمی افزود: بهره برداری از پروژه آبرسانی به ۱۸ روستای شلمچه در خرمشهر یکی دیگر از پروژه‌های انجام شده است که همزمان ۱۸ روستا در خرمشهر از آب شرب برخوردار شدند.

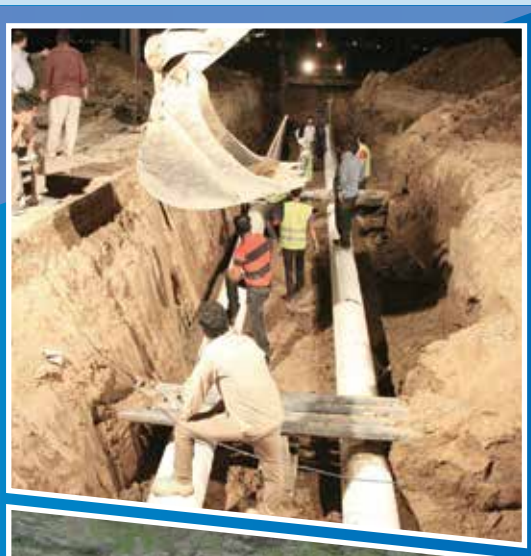
وی گفت: بهره برداری از فاز اول پروژه آبرسانی به روستاهای حاشیه رودخانه دز در شهرستان اهواز یکی دیگر از پروژه ها بود که در فاز اول هشت روستای فاقد آب از این پروژه بهره مند شدند و به زودی در فاز دوم سه روستای دیگر از این پروژه بهره‌مند می شوند.

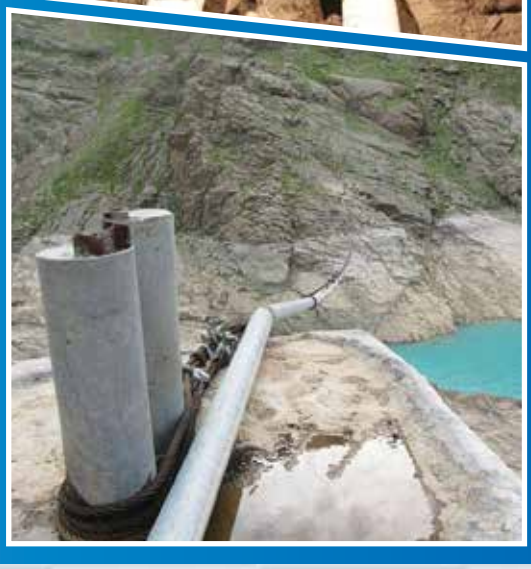
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان بیان کرد: میزان آبرسانی در سال ۹۲، ۹۶ روستا با جمعیت ۷۸ هزار نفر، سال ۹۳، ۶۳ روستا با جمعیت بالغ بر ۳۸ هزار نفر، سال ۹۴، ۲۲۰ روستا با جمعیت ۱۲۹ هزار نفر، در سال ۹۵، ۱۹۶ روستا با جمعیت ۸۶ هزار نفر و در سال ۹۶، ۱۷۰ روستا با جمعیت ۷۹ هزار نفر بوده است.

وی تصریح کرد: در مجموع در سراسر نقاط روستایی خوزستان به طور متوسط بین ۲ تا ۳ پروژه در حال اجرا داریم. یعنی هیچ نقطه در خوزستان وجود ندارد که در بحث آبرسانی روستایی پروژه ای نداشته باشیم. بنابراین در مجموع در خوزستان بیش از ۱۰۰ پروژه در حال اجرا وجود دارد.در پنج سال گذشته در بحث آب شرب روستایی سابقه نداشتیم که همزمان ۱۰۰ پروژه در حال اجرا داشته باشیم

کریمی بیان کرد: در سال ۹۴ اعتبارات قابل قبول بود اما در سال ۹۵ و ۹۶ علاوه بر خشکسالی ۱۵ ساله، دچار خشکسالی شدید اعتبارات عمرانی بودیم و همه کارهایی که در بخش آب روستایی انجام شده است در شرایطی بود که با بحران منابع مالی مواجه بودیم؛ امسال نیز علیرغم عدم ابلاغ اعتبارات عمرانی همچنان پروژه‌ها به صورت فعال در حال کار هستند و تا پایان سال جاری بسیاری از پروژه ها به مرحله بهره‌برداری می‌رسند.

وی با بیان اینکه دو پروژه بزرگ در سطح استان کلنگ زنی شدند و در حال اجرا هستند، گفت: این پروژه‌ها شامل حدود





عملیات احداث مخزن هوایی مجتمع آبرسانی عقیلی . شهرستان گتوند

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

۵۵ کیلومتر خط انتقال در مسیر غیزانیه و ۵۵ کیلومتر خط انتقال در هفتکل است که تا پایان سال جاری به بهره برداری می‌رسند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان بیان کرد: همچنین کلنگ زنی ۳ پروژه آبرسانی روستایی در شهرستان گتوند،کلنگ زنی پروژه مجتمع آبرسانی ماهور برنجی شهرستان دزفول،کلنگ زنی پروژه آبرسانی به ۶ روستای فاقد آب شهرستان امیدیه،کلنگ زنی پروژه آبرسانی به ۷ روستای فاقد آب شهرستان باوی،کلنگ زنی پروژه های آبرسانی به روستاهای بخش لهبری شهرستان مسجدسلیمان، کلنگ زنی پروژه های آبرسانی به روستاهای بخش مرکزی شهرستان مسجدسلیمان و کلنگ زنی فاز دوم پروژه آبرسانی به ۷ روستای شاوه ها شهرستان رامشیر از پروژه های آبرسانی هستند که از ابتدای سال جاری آغاز شده اند.

کریمی عنوان کرد: یکی از پروژه هایی که از ابتدای سال جاری آغاز شده و تا دو ماه آینده به بهره برداری خواهد رسید پروژه آبرسانی به ۷ روستای فاقد آب شهرستان باوی است که با اتمام این پروژه کلیه روستاهای این شهرستان از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی بهره مند خواهند شد و باوی دومین شهرستان پس از کارون خواهد بود که جشن آبرسانی به کلیه روستاها در آن برگزار می‌شود.

وی با بیان اینکه اعتبار بخش عمده ای از پروژه ها از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی بوده است، تصریح کرد: با تاکید مقام معظم رهبری و کمک دولت و مصوبه مجلس در سال گذشته ۱۲۵ میلیارد تومان از اعتبارات صندوق توسعه ملی دریافت کردیم. امسال نیز با اخذ اذن رهبری از این صندوق که کمتر در بحث کارهای جاری از آن استفاده می شود به پروژه‌های آب شرب کمک شده است.

وی با اشاره به وضعیت روستاهای خوزستان افزود: در خوزستان حدود ۴ هزار و ۱۵ روستا وجود دارد که ۲۹۶۰ روستا از این تعداد با جمعیت حدود یک میلیون و ۱۳ هزار و ۴۰۶ نفر تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی قرار دارند. همچنین مجموع مشترکین بخش روستایی این شرکت در سطح استان خوزستان ۱۸۲ هزار و ۸۵۳ مشترک است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان ادامه داد: مجموع منابع تامین آب این شرکت ۴۱۸ منبع هستند که ۱۷۴ مورد از این تعداد برداشت از آب های سطحی است و ۲۰۵ حلقه چاه و ۳۸ دهنه چشمه و یک رشته قنات مجموع منابعی هستند که در سطح استان برای تامین آب روستاها در حال بهره برداری از آن ها هستیم. حجم کل مخازن نیز ۱۲۴ هزار و ۲۳ متر مکعب است.

کریمی بیان کرد: طول خطوط انتقال آب شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان ۸۳۸۴ کیلومتر و طول شبکه توزیع آب ۱۲ هزار و ۳۴۳ کیلومتر است که در مجموع حدود ۲۰ هزار کیلومتر خط انتقال و شبکه توزیع آب در سطح استان وجود دارد.

وی بیان کرد: نگهداری، بهره برداری و اصلاح به موقع از ۲۰ هزار کیلومتر خط انتقال و شبکه توزیع آب کاری بسیار طاقت فرسا است که همکاران ما در این شرکت روزانه این خطوط لوله و شبکه توزیع آب را رصد و کنترل می کنند تا اگر شکستگی یا عیب دیگری در طول خطوط انتقال یا شبکه توزیع آب رخ دهد به موقع وارد عمل شوند و خللی در آبرسانی ایجاد نشود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان تصریح کرد: میزان اصلاح و بازسازی خطوط انتقال و شبکه توزیع آب طی سال گذشته ۱۰۲ کیلومتر و میزان توسعه خطوط انتقال و شبکه توزیع آب طی یک سال گذشته ۴۰۸ کیلومتر بوده است.

کریمی گفت: همچنین ۵۱۲ دستگاه کلرزنی، ۷۴ واحد تصفیه خانه و ۱۴۵ ایستگاه پمپاژ در سطح استان خوزستان وجود دارد. ظرفیت فعلی تصفیه خانه ها نیز ۱۸۵ هزار و ۴۷۱ متر مکعب در شبانه روز است که روزانه بصورت آنلاین توسط ۱۰ آزمایشگاه مستقر در شهرستان های مختلف در سطح استان پایش می‌شوند.

وی بیان کرد: در طول ۱۲۰۰ کیلومتر سطح رودخانه کرخه، دز و کارون ۱۵۶ نقطه برداشت آب داریم. یعنی در طول این سه رودخانه همکاران ما مجبور هستند از لحاظ پایش کیفی و کمی به طور روزانه این ۱۲۰۰ کیلومتر را رفت و آمد کنند.

کریمی عملکرد کارکنان خدوم شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان در راستای آبرسانی به روستاهای این استان را ستود و افزود: همه آنچه تا کنون گفته شد نشان از تلاش جهادگونه همکاران ارجمندم دارد که با وجود کمبودهای منابع مالی و تجهیزات و شرایط ناشی از خشکسالی برگ زرین دیگری در کارنامه نظام مقدس جمهوری اسلامی ثبت کردند.

وی در پایان به بهره برداری از ۹ پروژه آبرسانی به روستاهای استان خوزستان در هفته دولت سال ۹۷ اشاره کرد که با بهره برداری از این پروژه ها ۴۰ روستای استان خوزستان با جمعیتی بالغ بر ۳۰ هزار نفر از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی بهره‌مند خواهند شد.

مجتمع آبرسانی روستایی شهدای حاشیه رودخانه دز . شهرستان اهواز

خط انتقال آب شرب روستای شوار سلطان ابراهیم . شهرستان ایذه

مجتمع آبرسانی روستایی شهدای جنگیه . شهرستان کارون

مجتمع آبرسانی روستایی مسیر سد شهید عباسپور . شهرستان اندیکا

مجتمع آبرسانی روستایی شهدای مدافع حرم . شهرستان کارون

ملیات احداث خط انتقال مجتمع آبرسانی به روستاهای مسیر هفتکل

طـرح فاضلاب تهـران، بزرگ

در چند دهه اخیر رشـد فزاینده جمعیـت و فعالیت های صنعتی شـهر تهـران که افزایـش مصـرف آب و تولید فاضلاب را به همراه داشـته، موجب افزایش خطر آلودگی آبهای زیرزمینـی و در نتیجه تهدید کیفیت بهداشـت و سلامت محیط پایتخت شده اسـت. از این رو برای حفظ بهداشـت محیط و نیز بازچرخانی و استفاده مجدد از آب پاک مصرفی، اجرای طرح فاضلاب تهران از سـال ۱۳۷۴ در گستره‌ای به مسـاحت ۷۰ هزار هکتار برای پوشش ۱۱ میلیون نفر جمعیت آغاز شد.

بر اسـاس این طرح، احداث بیش از ۹ هزار کیلومتر شبکه جمـع‌آوری فاضـلاب، ۱۹۲کیلومتر خط اصلـی و تونل فاضلابـرو، ۲۲ واحد تصفیه خانه و واگـذاری بیش از یک میلیون فقره انشـعاب به شـهروندان تهرانی در افق سال ۱۴۱۰ برنامه ریزی شده اسـت. با تلاش های انجام شده تاکنـون ۷۴ درصـد (۶۷۰۰کیلومتر)از شـبکه فاضلاب اجرا و ۶۴ درصد از انشـعابات خانگی نیز نصب شده است. همچنین با پیشـرفت ۹۰ درصدی تونل و خطوط اصلی و احداث ۶ واحد تصفیه خانه، هـم اکنون ظرفیت جمع آوری و تصفیه فاضلاب های خانگی شهر تهران به بیش از ۳۰۰ میلیون متر مکعب در سـال ارتقاء یافته و ۵۷ درصد از جمعیت پایتخت از خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب برخوردار شده اند.

یکی از پـروژه های عظیم زیسـت محیطـی خاورمیانه، تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران می باشـد که با ظرفیت ۸ واحد طراحی و در حال حاضر ۶ واحد آن به بهره برداری رسیده و فاضلاب خانگی ۳ میلیون و ۱۵۰ هزار نفر تهرانی را تصفیه می کند. همچنین با توجه به مساله کمبود آب و لزوم سازگاری با کم آبی، پساب خروجی این تصفیه خانه که به طور مستمر مطابق استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست کشـور پایش می شود، برای آبیاری بیش از ۵۰ هزار هکتار از اراضی کشاورزی به دشت ورامین منتقل می شـود. علاوه بر این، سـالیانه ۲۰ میلیون مترمکعب پسـاب خروجی این تصفیه خانه به شرکت پالایش نفت

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

ترین طرح زیست محیطی کشور

تهران واگذار می شود تا جایگزین آب پاک مصرفی و صرفه جویی در مصرف این سرمایه ارزشمند شود.

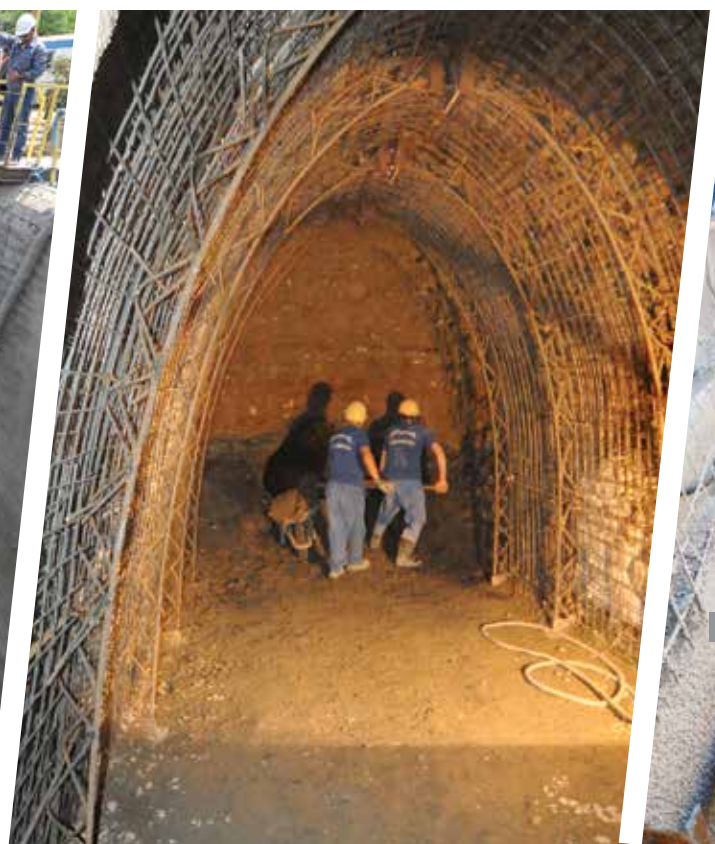
گفتنی است در این تصفیه خانه در راستای مکانیسم توسعه پاک و به کارگیری منابع انرژی جایگزین، با نصب ۶واحد نیروگاهی تولید همزمان برق و حرارت(CHP) از بیوگاز (متان) حاصل از تصفیه فاضلاب برای تولید ۷,۲مگاوات برق استفاده می شود و با این اقدام سالانه از انتشار ۸۰ میلیون متر مکعب گاز گلخانه ای به جو و تخریب لایه ازن جلوگیری می شود.

همچنین عملیات اجرایی ۲ واحد تصفیه خانه فاضلاب در غرب تهران (فیروزبهرام)با جمعیت تحت پوشش ۱ میلیون و پنجاه هزار نفر و دبی پساب خروجی ۱۹۶ میلیون مترمکعب پساب در سال در دست اقدام است. با بهره برداری از این پروژه که با دریافت وام از بانک توسعه اسلامی (IDB)در دست احداث است، بخش عظیمی از فاضلاب مرکز و غرب تهران تصفیه و پساب خروجی استاندارد آن در کشاورزی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

از دیگر پروژه های شاخص فاضلاب تهران، تونل فاضلابرو شرق تهران به طول ۲۷ کیلومتر است که به عنوان طولانی ترین تونل فاضلابرو کشور شناخته می شود. با بهره برداری کامل این تونل (اتصال کامل خطوط مورد نظر به تونل) بیش از سه میلیون نفر از ساکنان مناطق شمال، مرکز و شرق تهران زیر پوشش خدمات جمع آوری فاضلاب قرار گرفته و فاضلاب آنها با دبی متوسط ۵/۱۴متر مکعب در ثانیه به تصفیه خانه فاضلاب جنوب منتقل می شود. در این تونل که علیرغم مشکلات زیاد به همت متخصصان ایرانی احداث گردید به منظور انتقال فاضلاب درجهت قائم در عمق ۳۷ متری زمین وجلوگیری از بروز خوردگی و تخریب بستر مسیر در محل ریزش فاضلاب، سازه ورتکس به عنوان بزرگترین ورتکس فاضلاب خاورمیانه برای نخستین بار در کشور طراحی و اجرا گردید.

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

تونل تمام مکانیزه فاضلابروی غرب تهران به طول ۱۲ کیلومتر و قطر داخلی ۳ متر نیز یکی دیگر از پروژه های عظیم در دســت اجرا توسط شرکت فاضلاب تهران است که از بزرگراه آیت الله سعیدی درمحل تقاطع با خیابان سی متری جی آغاز و فاضلاب بخش عمده مناطق مرکزی و غرب تهران را به تصفیــه خانه جنوب غرب منتقل خواهد کرد. در این پروژه برای اولین بار در سطح کشور به منظور احداث تونل فاضلابرو از تکنولوژی حفاری مکانیزه با دســتگاه EPB-TBM و نصب همزمان سگمنت های پیش ساخته مقاوم در برابر خوردگی اســتفاده شــده و تاکنون بیش از ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است و امید است با تکمیل آن گام بزرگی در جمع آوری و انتقال فاضلاب مناطق غربی شهر تهران برداشته شــود. حجم و کیفیت پروژه های شاخص و نوآورانه زیست محیطی اجرا شــده در طرح فاضلاب موجب شــد این طرح بر اســاس ارزیابی صورت پذیرفته توســط بنیاد جهانــی انــرژی (Energy Globe Foundation) بعنوان بزرگترین و معتبرترین مرجع ارزیابی طرح‌های محیط زیستی سازمان ملل متحد ، به عنوان طرح برتر بنیاد جهانی انرژی در بخش آب و همچنین طرح برتر زیست محیطی ســال ۲۰۱۵ از میان طرح‌های ارسالی بیش از ۱۷۰ کشــور (از جمله آمریکا، انگلیس،



شمـاره چهـاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

کانادا ، چین، استرالیا و ...) انتخاب و جایزه جهانی انرژی (Globe Energy Award) را دریافت نماید. هم اکنون نیز پروژه هایی مانند تصفیه خانه های لویزان، ســرخه حصار، شهر آفتاب، شهرک غرب، واحد های ۷ و ۸ تصفیه خانه فاضلاب جنوب در دست اقدام می باشند که با اجرا و تکمیل آنها ظرفیت تصفیه خانه های فاضلاب شــهر تهران افزایش چشمگیری خواهد یافت و در شــرایطی که کشــور با کم آبی دســت و پنجه نرم می کند، سالانه ۸۵۰ میلیون متر مکعــب از آب مصرفی پایتخت بازچرخانی و برای اســتفاده مجدد در صنعت، کشاورزی و و فضای سبز در دسترس خواهد بود.

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

ریسک و پدافند غیر عامل شرکت آبفای منطقه ۳ تهران:

حمید عظیمی مدیر دفتر مدیریت بحران

دغدغه اصلی در حوزه بحران، ریسک و پدافند غیر عامل باید باور مسأله و تدبیر مستمر باشد

اشاره

امـروزه بحران‌هـا واقعیتی جدایی‌ناپذیر از ماهیـت درونـی سازمان‌ها شـده است. به عبـارت بهتـر بحران بـر اثر رخدادهـا و عوامـل طبیعی و غیرطبیعی (به‌طور ناگهانی) پدید می‌آید و سختی و خسـارت را به یک مجموعه یـا جامعـه انسـانی تحمیل می‌کنـد. مدیریت بحران بـرای مواجهه با موقعیت‌هـای غافلگیرکننـده و غیرمنتظره پیـش از هر چیـزی نیازمند تجربـه، آمادگی، مهارت، سرعت عمل، هوشمندی و خلاقیت است.

به عبارت بهتر ، مدیریت بحـران فرآیند برنامه‌ریزی و عملکرد است که با مشاهده سیسـتماتیک بحران‌ها و تجزیه و تحلیل آنها در جست وجوی یافتن ابزاری است که به‌وسیله آن بتوان از بروز بحران‌ها پیشگیری کرده یا درصورت بروز آن درخصوص کاهـش اثرات، آمادگی لازم، امدادرسـانی سـریع و بهبود اوضاع سـازمان اقدام کند.از این رو اغلب مواقع در ادبیات مدیریت بحران، به تهدیدآمیز بـودن آن تاکید دارند.

حمید عظیمی متولد فروردین ماه سال ۵۲ و کارشـناس ارشدمعماری است که از سال ۷۸ به مجموعه شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ پیوسـته و تاکنون سـمت هایی چـون ؛ مدیـر درآمد،رییس قسـمت مشـترکین ، مدیر ناحیه شرکت اب و فاضلاب منطقه۳ تهران را تجربه کرده وبیش از سه سال است که با احراز پست مدیریت بحران و پدافند غیر عامل و با بهره از روحیه نوگرایی تلاش کرده اسـت.

او نکته بینانه خوب می بیند و به تمام مباحثی که در حوزه فعالیتش اسـت گوش می سـپارد هم مبتکر و خالق دیدگاه های عملیاتی است و هم جاذب آنها، انتقادها را باسعه صدر می پذیرد و از کنار کوچکترین پیشـنهادات نیز به سادگی نمی گذرد.

از این رو طـی همین مدت اندک از صفر تا صـد رخدادهای کوچک منطقه ای تا رویدادهای احتمالی تهران بزرگ را پیش بینی کرده و یا با دعوت از اساتید و کارشناسـان متخصص و متبحر و بر پایی کارگاه های آموزشی، خالق رویکردی درخور و مثال زدنی شده است وی تاکنون طی سه دوره ارزیابی های انجام گرفته از سوی مرکز مدیریت بحران و پدافند غیرعامل آبفای اسـتان تهران درسـال های ۹۴و۹۵و۹۶ رتبه برتر این حوزه را از بین ۱۳ شرکت به خود اختصاص داده است.

با اوکه بارها بارها رتبه های برتر را در حوزه های مختلف نصیب شـرکت کرده است به گفتگو نشستیم که توجه شما را به آن جلب می کنیم:

آقای عظیمی ؛ درباره دلایل و فاکتورهای کسب رتبه برتر حوزه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل آبفای منطقه ۳ طی ۳ سال پیاپی را توضیح دهید.

تشـکیل کمیته تخصصی مدیریت بحران و پدافند غیرعامل، شناسایی ریسک های شرکت، راهکارها و برنامه های تحقق کاهش آسیب پذیری آن هـا، تدوین برنامه های بهبود و جاری سـازی آن ، شناسـایی نقاط آسـیب پذیر شـبکه آب و فاضلاب محدوده تحت پوشش و پیش بینی خطرات در مواقع بروز بحران با همکاری استاد دانشگاه و مشاور پدافند غیرعامل، ساختار تشکیلاتی حوزه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل،به روز رسـانی چارت اعضای سـتاد فرماندهی بحران ، بررسـی وآسیب شناسـی وبرگزاری منظم هدفمند مانورهای متعدد ، تهیه مخازن آب انعطاف پذیر و تجهیز کانکس های بحران ، پیگیری خرید دستگاه دیزل ژانراتور جهت تامین برق اضطراری حوزه ستادی شرکت آبفای منطقه ۳ تهران.

شما در بازه زمانی کوتاهی از مدیریت ناحیه تا دفتر مدیریت بحران که دنیایی نه متفاوت اما بسیار پیچیده و دارای فعالیت هایی چندجانبه نگر است ، با احاطه خوب علمی، توانستید مبدع پیشنهادات ارزنده و منحصر به فرد منطقه ای و ملی باشید که حتی از دید ارزیابان خارج سازمانی نیز

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

دور نماند، به شاخص ترین این طرح ها و فعالیت ها اشاره بفرمایید.

پیش بینی اســتقرار خانــواده های مدیــران عملیاتی و کارکنان کلیدی وبه تبع آن پیشــنهاد ســازنده درزمینه تامیــن و ذخیره آب اضطراری مواقع بــروز بحران با نصب شیرهای قطع اضطرار برروی شبکه توزیع ذخیره که هردو مورد از طرح ها و پیشــنهادهایی بود که برای نخســتین بار در ســطح کشــور با حمایت ها و همکاری مدیرعامل محترم و مجموعه مدیران شــرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ تهران و ریاســت محترم مرکزمدیریت بحران، ریسک و پدافندغیرعامل اســتان تهران طرح و مورد استقبال قرار گرفت ، انجام مطالعات مرتبط با حوزه‌های بحران ریســک و پدافند غیر عامل ، ســتاد فرماندهی بحران،مقاوم سازی لرزه ای، بررسی و انتخاب سیستم‌های ارتباط ایمن و پایدار که این تجهیزات در شرایط بروز بحران ، از قابلیت برقراری ارتباط ایمن پایدار را برای مدیران بحران و امدادرســانان سازمان برخورداراســت. همچنین تدوین برنامه عملیاتی کوتاه مــدت و بلندمدت حوزه مدیریت بحران ،ریســک و پدافند غیرعامل تــا افق ۱۴۰۴ ،انعقــاد تفاهم نامه جامع همکاری با ســازمان های خدمات شهری و شهرداری‌های مناطق تحت پوشــش شــرکت آب و فاضــلاب منطقه۳ تهران ، اســتقرار ســامانه مدیریت بحران و طرح ریزی و تدوین برنامه عملیاتی EOP برای ســناریوهای مصوب وشناسایی ریسک های دارای پتانسیل بروز بحران و برنامه ریزی جهــت انجام پروژه های اولویت بندی شــده آنان را می‌توانم از شــاخص ترین طرح ها و پیشنهادات ارایه شده طی سه سال اخیر ذکر کنم.

لطفا کلیتی درخصوص طرح استقرار خانواده های مدیران عملیاتی و کارکنان کلیدی که برای نخستین باربه شیوه مشروح در سطح کشوراز سوی شما مطرح شد ، ارایه بفرمایید.

همان طور که همه مــا کم و بیش می دانیم ، ایران از جمله کشورهای زلزله‌خیز جهان به شــمار می آید که طبق آمار رسمی به طور متوسط، هرسال یک زلزله با بزرگی حدود ۵ ریشتر و هر ۱۰ ســال یک زلزله با بزرگی بالای ۶ ریشتر در کشور رخ داده اســت ودر میان شهر های کشورمان، تهران از یک سو به دلیل تمرکز جمعیت و سرمایه‌های اقتصادی، تراکم فزاینده ساختمانی ، گســتردگی بافت‌های فرسوده و همچنین قرار گیری در یک پهنه لرزه خیز با ســه گسل شناخته شده فعال ، از منظر مخاطرات بسیار آسیب پذیر و نیازمند تدوین برنامه آمادگی و پیشگیری است.

به عبارت بهتر حوادث چندســاله اخیر در تهران، خصوصا زمین لرزه ۲۹ آذرماه ۱۳۹۶ شاهد این مدعاست این زمین لرزه در ســاعت ۲۳ و ۲۷ دقیقه و با بزرگای ۵/۲ ریشــتر در ۳ کیلومتری ملارد رخ داد و سبب شــد اهالی تهران و کرج سراســیمه از منازلشان به خیابانها ســرازیر شوند. از آنجایی که اکثریت مردم با خودروهایشــان قصد خروج از تهران و کرج را داشــتند، در چند ساعت نخست این واقعه، بزرگراهها مســدود و ترافیک سنگینی شــهر و اطراف آن را دربرگرفــت. این در حالی بود کــه امدادگران و خدمات رســانان اضطراری در حالی که نگران ایمنی خانواده های خود بودند به محل خدمت رسیدند.

و از آن جایی که اصولا در ســاعات اولیه هنگام بروز چنین رخدادهایی ، تامین آب شرب، ســرپناه اضطراری، تغذیه و مکان مناســب آســیب دیدگان و بازماندگان، از جمله مهمترین الویت های امــدادی نیروهای خدماتی عملیاتی بویژه در کلانشهرها ، برای بازماندگان محسوب می آید. اما در این میان، افرادی که وظیفه تامین خدمات حیاتی مانند آب شرب را بر عهده دارند، غالبا به دلایل فراوانی از جمله؛ فشارهای طاقت فرسا و خســتگی های جسمی و روحی، کم خوابی و انجام ماموریت های پی در پی از یک سو ، و از ســوی دیگر نگرانی از وضعیت خانواده و نزدیکان خویش به سرعت در معرض آســیب های روحی روانی و جسمی جدی قرار گرفته و چنانچه به مشغله های ذهنی آنان توجه نشــود، باعث کاهش راندمان کاری در اســتمرار خدمات دهی خواهد شــد. از این رو به منظــور اجتناب از کندی و توقف روند خدمات رســانی آنان تقویت نشاط و روحیه، ایجــاد زمینه های حصــول اطمینان از امــن بودن مکان خانواده اعضاء ســتاد مدیریت بحــران و کارکنان کلیدی عملیاتی امری حیاتی به شــمار می آید . مدیران عملیاتی و کارکنان کلیدی شرکت آب و فاضلاب تهران نیز، به دلیل وظیفه خطیر تامین اساســی ترین نیاز اضطراری شهر در زمان زلزله، یعنی آب شرب،که برعهده دارند باید مشمول اجرای طرح استقرار در مکان های امن قرارگیرند.

اگرچه اقدامات بسیار خوبی، طی سال های اخیر با احداث مخازن زیرزمینــی ذخیره آب در مناطق گوناگون شــهر، انجام گرفته، لیکن این پرسش مطرح است که آیا می توان قبل از وقوع سانحه ، راهکارهایی برای اعضای خانواده‌های مدیران وکارکنان کلیدی و ســتاد مدیریت بحران در ابعاد مهندســی و مدیریتی پیش بینی کردکه قادر باشــند با خاطری آســوده و بدون نگرانی به انجام مســئولیت های خطیر تامین آب شرب در شرایط اضطراری بپردازند؟

این پرسش خصوصا در مورد اعضای خانواده ستاد مدیریت بحران و کارکنان کلیدی شــرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شــهر تهران همیشــه ذهنم را درگیر خود می کرد از این رو برایم مبنای انجــام مطالعه و پژوهش حاضر شــد و از آنجائی که این پژوهش برای نخســتین بار درکشور انجام می گیرد، شــرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران به عنوان نمونه پایلوت با هدف مــکان یابی و تدوین الگوهای اســکان اضطراری که در برگیرنده مقــولات برنامه ریزی، مدیریتی و طراحی می باشد، انتخاب شده است.

طی سه سالی که شما به عنوان مدیر دفتر مدیریت بحران و پدافندغیرعامل آبفای منطقه ۳ فعالیت دارید،مانورهای سایبری تخلیه اضطراری و آتش نشانی و چند مانور دور میزی انجام گرفته است در آخرین آن ها چه فرصت ها و تهدیدهایی را شناسایی کردید؟

آموزش فرماندهی ســانحه برای اعضای ســتاد فرماندهی بحران،مشارکت اعضای ســتاد فرماندهی بحران شرکت در تمامی مراحل اجرای مانور،بررســی گام به گام مراحل عملیات ، انســجام در برگزاری مانور وهماهنگی واحدها، برقــراری ارتباط مناســب و همکاری خوب ســازمان ها و شــرکت های خدمات شــهری ، پلیس راهــور و نیروی انتظامی، همــکاری خوب دفتر حراســت و امور محرمانه، روابط عمومی، بســیج و خدمات عمومی و HSE، اطلاع رسانی مناسب به پرسنل و همســایگان و رسانه ها،حضور نماینــده مرکــز مدیریــت بحــران و پدافند غیــر عامل استان،حضور نماینده ایمنی در مانور ، تشخیص عدم وجود امکانات و تجهیزات مورد نیاز در شرایط بحرانی،شناسایی نقاط قابل بهبــود برخــی از واحدهای درگیــر عملیات، شناســایی مخاطرات،آشــنایی همــکاران بــا خطرات و شــیوه صحیح مواجهه با آن ها و شناســایی محل نفوذ به سیســتم‌های الکتریکی و کامپیوتری از برجســته ترین دستاوردهای اجرای این مانورها در شرکت آبفای منطقه۳ به شمار می‌آید.

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

پایان پروژه خط لوله اصلی انتقال آب مخزن شهرک شهیدباقری به زون فشاری ۳-۲۲

مجری طرح های آبرسانی مناطق ۲۱ و ۲۲ شهر تهران از پایان پروژه خط انتقال آب مخزن زمینی شهرک شهید باقری و آبرسانی به پهنه غربی دریاچه چیتگر خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ؛ غلامرضا مرادی زاده مجری طرح های آبرسانی مناطق ۲۱ و ۲۲ شهر تهران طی مصاحبه ای دراین خصوص اظهارداشت: با شکل گیری و ساخت پر شـــتاب پهنه غربی دریاچه چیتگر و انبوه واحد های مســـکونی پر تراکم پیرامون دریاچه ، اجرای پروژه خط انتقال آب مخزن زمینی شـــهرک شهید باقری و به منظور پیشگیری از کمبود آب آشامیدنی شهروندان این محدوده در دستور کار شـــرکت آب و فاضلاب منطقه سه تهران قرار گرفت.

وی افزود: این پروژه خط لوله اصلی و تغذیه شـــبکه زون فشاری ۳-۲۲ است که جمعیتی معادل ۱۱۱ هزار ۱۹۰ نفررا تحت پوشش داشته و توانایی انتقال ۲۸۰ لیتر آب در ثانیه از مخزن شهرک شهیدباقری را به پهنه غربی دریاچه چیتگردارد.

مرادی زاده ضمن اشاره به این که بخشی از لوله اجرا شده در پوسته سواره روی زیر گذر اتوبان همت کارگذاری شده، افزود: اتصال این خط لوله به مخزن در مدار بهره برداری، با شـــرایط ایمن در کوتاه ترین زمان ممکن پایان یافت و در ادامه مسیر عملیات به طول ۲۹۰۰ متر و با لوله ۶۰۰ میلی متری چدن داکتیل به اجرا درآمد.

مجری طرح های آبرسانی مناطق ۲۱ و ۲۲ شـــهر تهران تصریح کرد: این خط لوله با هزینه ای معادل ۴۳ میلیارد ریال برای شرکت آبفای منطقه۳ ، زیر ساخت آبرســـانی پر اهمیت و موثری برای انبوه واحدهای خدماتی، فرهنگی، تفریحی و مسکونی پهنه غربی دریاچه چیتگر و مهمترین آنها شهرک مسکونی ۲۰ هزار واحدی ارتش فراهم ساخته است.

مرادی زاده با بیان این که پهنه بزرگ مســـکونی غرب دریاچه چیتگر بیش از ۲۸ هزار واحد مســـکونی در حال ســـاخت دارد، خاطرنشان ساخت: این منطقه یکی از بزرگترین سکونت گاه های مســـکونی در غرب منطقه ۲۲ تهران در آینده نزدیک محسوب می شود که نیاز به زیر ساخت های فراوانی در آبرسانی داشـــته و تبع آن تامین آب این محدوده یکی از چالشهای آتی شرکت آبفای منطقه ۳ به شمارمی آید.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان خبر داد:

افتتاح و آغاز عملیات اجرایی ۱۱ طرح آبرسانی در هفته دولت

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اســـتان زنجان از بهره برداری و آغاز عملیات اجرایی ۱۱طرح آبرسانی در شهرهای استان زنجان طی هفته دولت سال جاری خبر داده و افزود: یکی از این طرح ها اجرای شـــبکه جمع آوری فاضلاب به طول ۴۱ کیلومتر می باشد که به روش فاینانس جاری در شـــهر زنجان آغاز می شود. علیرضا جزء قاسمی افزود: این طرح از محل ســـرمایه گذاری بخش خصوصی بازگشت سرمایه به روش فاینانس جاری می‌باشد و ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار برای اجرای آن اختصاص داده شده است.

وی گفت: افتتاح ساختمان اداری امور آبفای شهرستان ابهر با ۱۲ میلیارد ریال اعتبار و با متراژی معادل ۷۷۰ متر مربع از دیگر طرح های شـــاخص شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در هفته دولت سال جاری است.

جزء قاســـمی اضافه کرد: بهره برداری از طرح احداث مخزن ۱۵۰۰۰ متر مکعبی ۳ غربی و بهسازی ایستگاه پمپاژ و مخزن ۳ شرقی شـــهر زنجان نیز از دیگر طرح هایی است که به بهره برداری خواهد رسید و ۵ میلیارد و ۱۰۰ میلیون میلیون ریال اعتبار برای اجرای آن هزینه شده اســـت و در هفته دولت به بهره برداری می رسد.

مدیر عامل شـــرکت آب و فاضلاب استان زنجان افزود: حفر و تجهیز یک حلقه چاه در شهر زنجان نیز از دیگر طرح های قابل افتتاح در هفته دولت اســـت که برای تامین آب مشترکین در شهر زنجان اشاره کرده و همچنین احداث مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی ذخیره آب شرب شهر ارمغانخانه را از دیگر طرح‌هایی اعلام کرد که در هفته دولت سال جاری به بهره برداری خواهد رسید که برای اجرای این پروژه ۳ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده است.

وی حفر و تجهیز یک حلقه چاه در شـــهر هیدج و اجرای خط انتقال برای این چاه را نیز از طرح های قابل افتتاح شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در هفته دولت اعلام کرده و افزود: برای اجرای این پروژه در شهر هیدج ۵ میلیارد و ۵۳۰ میلیون ریال اعتبار هزینه شده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اســـتان زنجان اضافه کرد: در مرکز شهرســـتان طارم و در شـــهر آببر اجرای پروژه سازه های حفاظتی چشـــمه کوثر نیز از دیگر طرح هایی است که با اعتباری بالغ بر ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال به بهره برداری خواهد رسید. جزء قاسمی همچنین به حفر و تجهیز یک حلقه چاه در شـــهر صائین قلعه اشاره کرده و گفت: این طرح همراه با اجرای خط انتقال با ۶ میلیارد و ۷۶۰ میلیون ریال اعتبار به بهره برداری می رسد که با اجرای مجموع این طرح ها شاهد خدمات رسانی بیشتر به مشترکین آب و فاضلاب در شهر های استان زنجان خواهیم بود.

افتتاح ساختمان اداری امور آبفای شهرستان ابهر

مدیر عامل شـــرکت آب و فاضلاب استان زنجان گفت: پروژه ســـاختمان اداری شهرستان ابهر به مناســـبت هفته دولت با

حضور معاون هماهنگی امور اقتصادی اســـتانداری زنجان و نماینده مردم شهرســـتان های ابهر، خرمدره و ســـلطانیه در مجلس شـــورای اسلامی و جمعی از مسئولان به بهره برداری رسید.

علیرضا جزء قاســـمی افـــزود: ســـاختمان اداری امور آبفای شهرستان ابهر با ۱۲ میلیارد ریال اعتبار و با زیربنایی معادل ۷۷۰ متـــر مربع به عنوان یکی از چندین طرح شـــرکت آب و فاضلاب اســـتان زنجان در هفته دولت ســـال جاری به بهره برداری رسید.

وی گفت: امسال علاوه بر این طرح ۱۰ پروژه عمرانی و خدماتی دیگر نیز در زمینه آب رســـانی به شـــهر های استان زنجان به بهره برداری رسیده و یا عملیات اجرایی آن آغاز خواهد شد.

جزء قاسمی حفر و تجهیز یک حلقه چاه در شهر هیدج و اجرای خط انتقال برای این چاه را نیز از طرح های قابل افتتاح شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در هفته دولت در شهرستان ابهر اعلام کرده و افزود: برای اجرای این پروژه در شـــهر هیدج ۵ میلیارد و ۵۳۰ میلیون ریال اعتبار هزینه شده است.

وی همچنین به حفر و تجهیز یک حلقه چاه در شـــهر صائین قلعه اشاره کرده و گفت: این طرح همراه با اجرای خط انتقال با ۶ میلیارد و ۷۶۰ میلیون ریال اعتبار به بهره برداری می رسد که با اجرای مجموع این طرح ها شاهد خدمات رسانی بیشتر به مشترکین آب و فاضلاب در شهر های استان زنجان خواهیم بود.

افتتاح مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی شهر ارمغانخانه

مدیر عامل شـــرکت آب و فاضلاب اســـتان زنجـــان گفت: به مناسبت هفته دولت مخزن ۱۰۰۰ متر کعبی شهر ارمغانخانه

افتتاح و وارد مدار بهره برداری شد.

علیرضا جزء قاسمی میزان اعتبار اختصاص یافته برای احداث این مخزن را بیش از ۳ میلیارد ریال اعلام کرده و افزود: برای احداث مخزن آب در شهر ارمغانخانه ۷ ماه زمان صرف شده و این پروژه هم اکنون به بهره برداری می رسد.

وی افزود: امســـال در هفته دولت ۱۱ طرح و پروژه در زمینه آبرسانی به شهر های استان زنجان به بهره برداری رسیده و یا عملیات اجرایی آن آغاز شد که بهره برداری از مخزن ۱۰۰۰ متر مکعبی شهر ارمغانخانه نیز یکی از این طرح ها است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان با اشاره به اینکه امسال در تابستانی سختی که در آن قرار داریم مشکل کمبود و یا قطعی آب در هیچ کدام از شهر های استان به وجود نیامده است تاکید کرد: با مصرف بهینه شهروندان می توان در ادامه نیز بدون مشکل نسبت به تامین آب آشامیدنی شهرهای ۲۱ گانه اســـتان اقدام کرد. گفتنی اســـت بیش از ۷۰۰ هزار نفر از جمعیت شهری در ۲۱ شهر اســـتان زنجان تحت پوشش خدمات شرکت آب و فاضلاب قرار دارند.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

نگاهی گذرا به بودجه‌ریزی عملیاتی در شرکت‌های دولتی

آزاده سوری
«رئیس اداره حسابداری دارائی‌های شرکت آب و فاضلاب استان همدان»

مهدی قربان‌پور رهائی
«معاونت مالی، اداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان»

بودجه‌ریزی عملیاتی نوعی سیستم برنامه‌ریزی، بودجه‌ریزی و ارزیابی است که بر رابطه «بودجه هزینه شده و نتایج مورد انتظار» تأکید می‌ورزد. در چارچوب بودجه‌ریزی عملیاتی، بخش‌های مختلف اداری براساس استانداردهای مشخصی تحت عنوان شاخص‌های عملکرد پاسخگو هستند و مدیران در تعیین بهترین شیوه نیل به نتایج، از اختیار عمل بیشتری برخوردارند. از طرف دیگر در چارچوب چنین شیوه‌ای مشارکت سیاستگذاران، مدیران و حتی شهروندان در قالب برنامه‌های راهبردی، اولویت‌های هزینه‌ای و ارزیابی عملکرد، صورت می‌گیرد.

اصولاً هدف اصلی بودجه‌ریزی عملیاتی شفاف‌سازی بودجه و کمک به تخصیص بهینه و استفاده موثر از منابع سازمان می-باشد. در یک نگاه کلی‌تر می‌توان اهداف بودجه‌ریزی عملیاتی را اینگونه بیان کرد:

- ارائه مبنای مناسبی برای اتخاذ تصمیم در خصوص تخصیص منابع؛
- تعیین نتایج قابل سنجش و مورد انتظار که از یک تخصیص بودجه خاص قابل حصول است؛
- تمرکز فرآیند تصمیم‌گیری روی مهمترین مسائل و چالش‌هایی که واحد با آن مواجه است؛
- ایجاد یک فرآیند منطقی برای تصمیم‌گیری در خصوص بودجه که به طور مستقیم با فرآیند برنامه‌ریزی، اجرا و کنترل، ارزیابی و گزارش عملکرد در ارتباط می‌باشد؛
- ارائه بهترین ابزارهای ممکن براساس نتایج

برای اطمینان دادن به جامعه که منابع کشور در برآوردن احتیاجات ضروری جامعه مصرف می شوند؛

- ارائه اطلاعات قابل سنجش برای قوای مجریه، قضائیه، و مقننه که بتوانند به استناد آنها میزان پیشرفت و موفقیت برنامه‌ها را در مقابل تخصیص‌های بودجه کنترل کنند؛
- بهبود چگونگی طرح و تنظیم برنامه؛
- ایجاد ارتباط بین بودجه و نتایج عملکرد برنامه؛
- ارائه مشوق هایی برای مدیریت عملکرد بر مبنای بهبود مستمر؛
- ارائه مبنای برای پاسخگویی بیشتر در قبال استفاده از منابع کشور.*

بودجه‌ریزی عملیاتی رویه یا مکانیزمی است که خواهان تقویت رابطه بین بودجه مصرف شده در سازمانها و نتایج(خروجی) حاصله از طریق استفاده از اطلاعات عملکرد رسمی در تصمیم‌گیری راجع به تخصیص منابع می‌باشد. حال با توجه به این نکته که شاخص‌هایی همچون کارایی، حجم کار، کیفیت خدمات و رضایت مشتری شاخص‌هایی هستند که برای بهبود عملکرد برای مدیران ارزش زیادی دارند. از اینرو در بودجه‌ریزی عملیاتی نیز مواردی همچون شفاف‌سازی، افزایش کارایی و افزایش اثربخشی و ارائه مبنایی صحیح برای تصمیم‌گیری در خصوص تخصیص منابع و در نهایت ایجاد ارتباط بین بودجه و نتایج عملکرد برنامه مورد توجه قرار می‌گیرد. بنابراین بکارگیری بودجه‌ریزی عملیاتی با روش هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در سازمان می‌تواند مبنای مناسبی برای تصمیم‌گیری در خصوص تخصیص بهینه منابع ایجاد نماید و به عنوان اقدامی اصلاحی برای ایجاد پیوند عمیق و فنی میان بودجه و بهبود عملکرد سازمان، به حساب آید. چرا که مستقیم‌ترین پیوند را بین اطلاعات عملکرد و افزایش کارایی و کیفیت خدمات را برقرار می‌سازد. همچنین بودجه عملیاتی نشان می‌دهد چگونه هزینه‌ها بر عملکرد برنامه تأثیر می‌گذارد و چگونه این عملکرد بر نتایج نهایی دلخواه اثر می‌گذارد. نتیجه اینکه یک بودجه عملیاتی خوب، برای مدیران نقطه آغازی به منظور نظارت و بهبود عملکرد سازمان می‌باشد.

* هاشمی، ح و پورامین زاد، س (۱۳۸۹)، **«بکارگیری سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در بودجه‌ریزی عملیاتی شرکت‌های دولتی»، نشریه کار و جامعه، شماره ۱۲۳ و ۱۲۴، ص ۷۱ تا ۸۲.**

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

بهره‌برداری و کلنگ‌زنی ۹ پروژه آب و فاضلاب در مشهد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد از بهره برداری ۹ پروژه آب و فاضلاب در مشهد با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد ریال خبر داد و گفت : بابهره برداری از این طرح‌ها بخشی از مشکلات تامین آب وجمع آوری فاضلاب شهر مشهد مرتفع می‌گردد.

به‌گزارش دفتر روابط عمومی آبفا مشهد، مهندس سید علیرضا طباطبایی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در این ارتباط اظهار داشت : به همت دولت تدبیر و امید ۹ پروژه در بخش های آب وفاضلاب به بهره برداری می رسد که ۲ پروژه مربوط به طرح های فاضلاب با اعتباری بالغ بر ۵۷۱ میلیارد ریال و ۷ پروژه نیز با اعتبار ۹۳۶ میلیارد ریال مربوط به پروژه های آب می باشد که درشهر مشهد اجرا شده است.

مهندس سیّد علیرضا طباطبایی درخصوص پروژه های بخش فاضلاب گفت: دربخش فاضلاب اقدامات بسیار مناسبی طی چندسال گذشته صورت گرفته که می توان به اجرای ۵۵۰ کیلومتر شبکه فاضلاب طی ۲ سال گذشته و بهره برداری از ۲ تصفیه خانه مدرن فاضلاب اشاره نمود.

وی در ادامه افزود : اجرای ۲۱ کیلومتر شبکه فاضلاب در مرکز و حاشیه شهر مشهد از جمله پروژه هایی است که عملیات اجرایی آن آغاز و ۱۳۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب به بهره برداری می رسد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در ارتباط با پروژه های مرتبط با آب نیز افزود : مخزن ۶۰ هزارمترمکعبی ذخیره آب در پهنه A4، حفاری و لوله گذاری و برق رسانی واحداث ابنیه ۵ حلقه چاه آب شرب، بهره برداری از فاز ۱ و ۲ (خطوط جمع آوری چاههای نبی اکرم (ص)) پهنه K به طول ۱۱/۶ واقطار ۲۰۰م م تا ۷۰۰ م م، آغاز عملیات اجرایی فازهای ۱،۳ در پهنه های A و L و آغاز عملیات اجرایی خطوط جمع آوری آب چاه ها در پهنه‌های B و C به اقطار ۲۰۰م م تا ۴۰۰ م م از پروژه های مرتبط با آب است که عملیات کلنگ زنی و بهره برداری آن آغاز می‌شود.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

حسین اسماعیلیان، مدیرعامل آبفای خراسان رضوی در نشست مشترک خبری با معاون استاندار:

کارنامه موفق آبفای خراسان رضوی در دوران ۴۰ سال انقلاب اسلامی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی در نشست خبری مشترک با معاون هماهنگی و عمرانی استانداری کارنامه عملکرد ۴۰ ساله این شرکت را ارائه داد.

حسین اسماعیلیان اظهار داشت: تعداد شهرهای تحت پوشش خدمات آبرسانی در استان خراسان رضوی از ۱۹ شهر در ابتدای انقلاب با جمعیتی در حدود ۳۸۰ هزار نفر به ۷۳ شهر (تمامی شهرهای استان به جز شهر مقدس مشهد) با جمعیتی بالغ بر یک میلیون و هشتصد هزار نفر رسیده است و هم اکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری از آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار هستند.

به گفته وی تعداد مشترکین در بخش آب استان خراسان (قبل از تشکیل استان های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی) از حدود ۹۵ هزار در ابتدای انقلاب به ۷۰۴ هزار طول شبکه انتقال آب شهری از ۲۰۰ کیلومتر به هزار و ۷۲۲ کیلومتر، طول شبکه توزیع آب شهری از ۸۰۰ کیلومتر به ۴ هزار و ۷۵۱ کیلومتر و ظرفیت تامین آب شهری از ۵۰ میلیون متر مکعب به ۲۴۰ میلیون متر مکعب در سال رسیده است.

وی ظرفیت ذخیره سازی آب در حال حاضر را ۵۱۵ هزار متر مکعب اعلام کرد و با بیان اینکه در ابتدای انقلاب در هیچ شهر استان شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب وجود نداشت افزود: در حال حاضر ۱۹۵ هزار مشترک تحت پوشش شبکه جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب قرار دارند .این در حالی است که مطالعات احداث سیستم جمع آوری و احداث شبکه فاضلاب در یازده شهر استان به اتمام رسیده و ۷ شهر جوگناباد و شهرک فرهنگیان طرقبه و شهر شاندیز از شبکه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب برخوردارند. به گفته وی طول شبکه جمع آوری فاضلاب هزار و ۴۰۶ کیلومتر و ظرفیت فعلی تصفیه خانه های فاضلاب حدود ۵۷ هزار متر مکعب در شبانه روز می باشد.

وی همچنین گفت: در هفته دولت ۳۶ پروژه آب و فاضلاب با اعتبار ۴۵۰ میلیارد ریال در ۱۹ شهر استان خراسان رضوی افتتاح و یا عملیات اجرایی آن ها آغاز شد.

در این نشست که در راستای اطلاع رسانی اقدامات دولت برگزار شد بروشور لیست پروژه های عمرانی هفته دولت نیز بین خبرنگاران توزیع شد.

اقدامات شاخص شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی

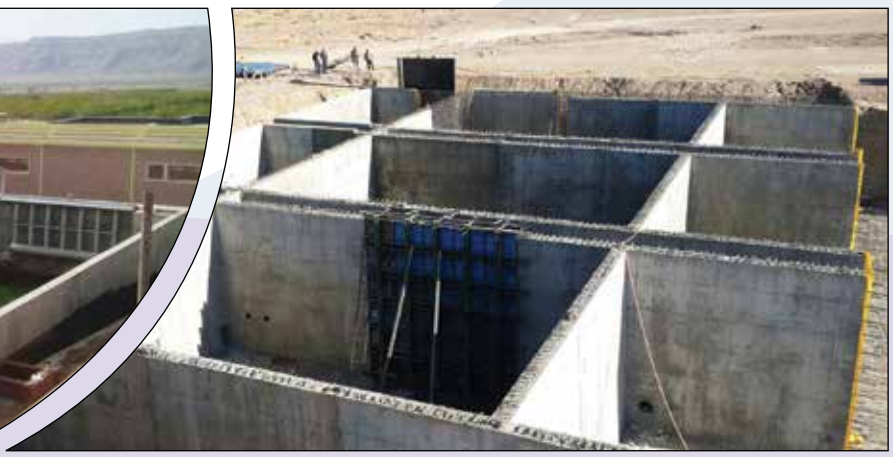
- خرید تجهیزات و بهره برداری از پیشرفته ترین آزمایشگاه PCRتشخیص عوامل بیوتروریستی در این شرکت اشاره کرد که گامی به سوی اطمینان بیشتر از کیفیت آب شرب مشترکین گرامی می باشد.

- لازم به توضیح است شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی با بهره گیری از فن آوری هایی روز در حوزه سخت افزاری و نرم افزاری نسبت به پیاده سازی سیستم های مکانیزه مختلف از جمله، سامانه مانیتورینگ SCADA در ستاد مرکزی، به صورت برخط پایش وضعیت کمی تاسیسات آب شرب ۴۳ شهر استان را در حال حاضر انجام می دهد.

- همچنین به جهت تسهیل و تسریع ارائه خدمات به مردم این شرکت طی سال های متمادی دستاوردهای چشمگیری در سطح استان و کشور داشته و طرح های ویژه ای را به جهت بهره مندی مستمر و مداوم مردم عزیز پیاده سازی و اجرایی نموده است که از آن جمله می توان به استقرار سامانه جامع خدمات مشترکین در سطح استان اشاره کرد. شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی علاوه بر بارگزاری ۲۲ خدمت الکترونیکی برروی سایت، کلیه خدمات قابل ارائه خود را به مشترکین عزیز در دفاتر پیشخوان دولت ارائه و ترتیبی اتخاذ نموده است تا برای اولین بار در سطح کشور و در راستای صیانت از حقوق شهروندی، اهداف طرح تکریم و ارائه خدمات نوین الکترونیکی و همچنین به منظور کاهش ترددهای شهری و مراجعات مکرر با استفاده ۱۰۰ درصدی از ظرفیت های کارشناسان و متخصصین داخلی خود سامانه ارائه خدمات یکپارچه مشترکین در سطح ۷۳ شهر تحت پوشش را ایجاد و راه اندازی نماید.

- برای اولین بار در سطح کشور طرح خود اظهاری قرائت کنتور آب توسط مشترکین را ابتدا در شهر فریمان به عنوان پایلوت کشوری اجرا نموده تا به مرور در تمام شهرهای استان به استثنا شهر مقدس مشهد پیاده سازی و اجرا نماید. که از مهمترین مزایای آن می توان به مدیریت مصرف آب توسط مشترکین و ساده سازی و افزایش بهره وری اشاره کرد.

- سامانه ی یکپارچه خدمات مشترکین تحت وب بوده و به بررسی درخواست های ثبت شده از طرف کاربران می پردازد و سوالات ارباب رجوع را به بهترین نحو پاسخ میدهد. فاز دوم این طرح که شامل کلیه ی خدمات به صورت غیر حضوری مانند مشاهده ی اطلاعات اشتراک، وضعیت قرائت و بدهی، سوابق قبوض و پرداخت آن ها میشود از خدمات ویژه ای نیز مانند ثبت انواع درخواست های فروش و خدمات پس از



فروش برخوردار است.

-راه اندازی نرم افزار اندوریدی قرائت کنتور با نصب بر روی دستگاه های pda-pos امکان مشاهده و قرائت کنتور و صدور صورت حساب و پرداخت از طریق کارت بانکی به صورت آنلاین و در همان لحظه و در محل را میسر می نماید. اهداف اجرای این طرح بهره مندی بیشتر مشتریان از خدمات الکترونیکی و بالا بردن توان نظارتی و برنامه ریزی بر روی کار ماموران قرائت و نحوه نظارت مشترکین محترم و اعمال روش های بهینه سازی مدیریت مصرف است.

-اجرای طرح های بزرگ آبرسانی به شهرهای تربت حیدریه، تربت جام، گناباد، درگز، نیشابور، سبزوار، خلیل آباد، فیض آباد، بردسکن، باخرز، گلبهار، تایباد، خواف، چناران، طرقبه، شاندیز، قوچان و جنگل

-آغاز عملیات اجرایی تاسیسات فاضلاب در شهرهای سبزوار، نیشابور، تربت حیدریه ، تایباد، تربت جام، قوچان، طرقبه ، شاندیز، گناباد، بیدخت و گلبهار

-احداث تصفیه خانه های فاضلاب در شهرهای سبزوار، نیشابور، تربت حیدریه و گلبهار و پکیج های تصفیه فاضلاب در شهرهای طرقبه، شاندیز و گناباد مجموعا با ظرفیت ۵۷ هزار متر مکعب در شبانه روز

مهمترین راهبردهایی که همزمان با اجرای پروژه های تامین آب در راستای سازگاری با شرایط کم آبی استان بایستی مورد توجه قرار گیرد:

-جداسازی آب فضای سبز از شرب در شهرهای استان

-جداسازی آب شرب از بهداشت در شهرهایی که در آینده با مشکلات کیفی آب مواجه خواهند شد.

-توسعه شبکه های فاضلاب در شهرهای استان و بازچرخانی و استفاده مجدد از پساب

-احداث و بهره وری از تاسیسات و اجرای طرح های کاهش هدر رفت آب

-اعمال برنامه های مدیریت مصرف و تعدیل مصرف مشترکین از ۱۲۰ لیتر سرانه مصرف خانگی به حدود ۸۰ لیتر در شبانه روز

طرحهای سرمایه گذاری شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در حوزه استفاده از منابع مالی غیر دولتی			
ردیف	عنوان طرح	مرحله	ارزش روز پروژه (میلیارد ریال)
۱	طرح احداث و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهر گلبهار به روش BOT	آماده بهر برداری ۹۹٪ پیشرفت	۱۲۰۰
۲	طرح احداث و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهرک توحید شهر سبزوار به روش BOT	در حال احداث	۷۰۰
۳	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر کاشمر به روش بیع متقابل	در حال احداث	۳۰۰۰
۴	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر تربت حیدریه به روش بیع متقابل	شروع عملیات	۳۵۰۰
۵	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر نیشابور به روش بیع متقابل	مرحله ابلاغ قرارداد	۴۸۰۰
۶	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر قوچان به روش بیع متقابل	مذاکره با سرمایه گذار	۲۵۳۰
۷	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر خواف به روش بیع متقابل	برگزاری کمیته فنی بازرگانی	۷۹۰
۸	طرح احداث و بهره برداری از شبکه و تصفیه خانه فاضلاب شهر طرقبه به روش بیع متقابل	برگزاری کمیته فنی بازرگانی	۱۱۰۰
	جمع (میلیارد ریال)		۱۷۶۲۰

مدیر آبفای شهر صفادشت:

کیفیت آب چاه‌ها در حد مطلوب است

امور آبفای شهر صفادشت آموزش برای مصرف صحیح آب، تأمین آب کافی برای جمعیت شهر، توزیع مناسب در وسعت منطقه و برنامه مناسب برای آینده را پیگیری می‌کند.

مدیر آبفای صفادشت گفت: ما مصرف صحیح آب را به‌وسـیله بروشورهایی که به مـردم ارائه می‌کنیـم آموزش می‌دهیـم. در نماز جمعه صفادشـت نیز توصیه‌های لازم را به مردم ارائه کردیم. همین‌طور امام‌جمعه شـهر هـم در این زمینه مـا را حمایت می‌کند و مباحث مربوط به صرفه‌جویی در آب شرب را با مردم مطرح می‌کند.

ساخت شبکه فاضلاب هزینه برتر از شبکه آب

محمد براتـی درباره اعتبـارات تخصیص‌یافته بـه مجموعه فعالیت‌های آب و فاضلاب شـهر صفادشت گفت: برای ساخت تصفیه‌خانـه طبق قـرارداد ۱۵ میلیـارد تومان بـه پیمانکار پرداخت شده است.

وی با اشاره به اینکه ساخت شـبکه فاضلاب هزینه برتر از آب است ادامه داد: حدود ۴۰ میلیارد تومان برای شبکه‌گذاری آب انجام شده و حدود ۶۰ میلیارد هم شبکه‌گذاری فاضلاب هزینه داشته است.

عدم تخصیص بودجه به مسکن مهر

مدیر آبفای صفادشـت افـزود: ما در حال حاضر بـرای اینکه بتوانیم زیرسـاخت‌هایمان را کامل کنیم به لحاظ هزینه حفر چاه و مخازن حدوداً بـه ۳۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز داریم که البته در حال حاضر ۲ سال است که اعتبارات مسکن مهر صفر شده است و دولت هیچ بودجه‌ای به ما تخصیص نداده است.

تزریق آب از سد کرج نداریم

محمد براتی درباره تزریق آب سـد کرج در آب شـرب منطقه صفادشت گفت: کشـاورزان منطقه از گذشته حق‌آبه‌ای از سد کرج داشته‌اند که مربوط به زمان مدیریت من نیست. جاهایی را تعبیه کرده‌اند که حق‌آبه کشـاورزان از طریق کانال FCU وارد شهر صفادشت می‌شود.

وی ادامه داد: در فصل تابسـتان باغات و مزارع به‌وسـیله آن آبیاری می‌شود و در فصل زمستان شهرداری آن آب را به سفره شهر تزریق می‌کند و آب و فاضلاب از این محل هیچ حق‌آبه‌ای ندارد.

مدیر امور آب و فاضلاب صفادشت تأکید کرد: ما فقط می‌توانیم از آب چاه اسـتفاده کنیم و به‌هیچ‌عنوان آب‌های سـطحی به ما تخصیص داده نمی‌شـود زیرا که مصرف آب در شـبکه آب و فاضلاب آب شـرب اسـت و ما تصفیه‌خانه نداریم. از آب چاه استفاده می‌کنیم که به‌صورت طبیعی تصفیه آن انجام می‌شود و فقط ما برداشـت می‌کنیم و گندزدایی و کارهای بهداشـتی انجام می‌شود و وارد شبکه توزیع می‌شود.

در چاه‌ها با مشکل نیترات مواجه نیستیم

مدیر آبفای شـهر صفادشـت در خصوص کیفیت آب شـرب منطقه گفت: ما وقتی چاه را حفر می‌کنیم واحد کنترل کیفیت ما هم به لحـاظ میکروبی و هم به لحاظ کیفیت و سـختی، آب را قبل از اینکه به مدار وارد شود و مورد بهره‌برداری قرار گیرد آزمایش می‌کنـد و به هر دلیلی که آب مشکل داشته باشد چاه پلمپ می‌شود و اجازه بهره‌برداری داده نمی‌شود.

وی با اشاره به اینکه هفته‌ای سه نوبت کیفیت آب نمونه‌گیری می‌شود تأکید کرد: این نمونه‌گیری از قسمت مشخصی نیست از سر چاه، از شـبکه توزیع نمونه‌های مختلف می‌گیریم هم به لحاظ کیفی و هم به لحاظ میکروبی آب را آزمایش می‌کنیم.

وی ادامـه داد: عـلاوه بـر مـا آبفـای اسـتان تهـران هم نمونه‌گیری‌های خودشان را انجام می‌دهند.

براتـی دربـاره ادعاهای مطـرح شـده متذکر شـد: اولاً هر آزمایشگاهی مورد تأئید نیست و بعد هم تجهیزات آزمایشگاهی که بتواند املاح آب را اندازه‌گیری کند هزینه بالایی دارد و هیچ آزمایشگاهی به‌صورت خصوصی این کار را انجام نمی‌دهد.

وی تأکید کرد: ما یک ناظر سـوم خارجی داریم و آن شـبکه بهداشت و درمان اسـت که به‌صورت مسـتمر و روزانه هم از نظر کلر و هم از نظر نمونه‌گیری به‌طور مسـتقل از سـازمان ما آزمایشـگاه معتبر خودشـان را دارند. مکاتبات کیفیت آب مستقیماً یک نسـخه برای بنده و یک نسـخه هم برای آقای فرماندار می‌آید.

مدیر آبفای صفادشت تصریح کرد: کیفیت آب خیلی مهم است و اگر در حد استاندارد نباشـد ما مجبوریم چاه را از مدار خارج کنیم.

وی افزود: چاه‌های ما در این منطقه در حد مطلوب است و ما از نظر وجود نیترات و سختی آب مشکلی نداریم و می‌توانم بگویم کیفیت آب صفادشت در حد عالی است.

سامانه تلفنی برای گزارش‌ها مردمی

وی در مورد نحـوه بازخـورد گرفتن از مشـترکین گفت: ما اشکالات را در اولین گام از طریق نمونه‌گیری خودمان متوجه می‌شـویم. راه دیگر این است که مشـترکین به سامانه تلفنی ما گزارش کنند که پیامک آن برای خودم می‌آید؛ و راه سـوم سایت ماست.

براتی ادامه داد: در صورت رؤیت چنین گزارشـی امداد حوادث برای بررسی و شناسایی مشکلات اعزام می‌شود.

مسئله شن‌دهی آب تا پایان آبان ماه حل می‌شود

وی در مورد وجود ماسـه در آب گفت: چاه‌های ما ماسـه‌دهی دارد و من انکار نمی‌کنم. به‌هرحال چاه‌هـای ما ۱۵۰ متر زیر زمین است و در لایه‌های زمین ممکن است اتفاقاتی بیفتد.

وی وعده داد: در مورد موضوع شـن دهی، با شستشوی شبکه و شیرهایی که تعبیه می‌کنیم درصدد رفع مشکل هستیم و تا پایان آبان ماه مشکل شن‌دهی را حل می‌کنیم.

قطعی آب طولانی و غیرمتعارف در مسکن مهر نداریم

مدیر آبفای صفادشت در مورد قطع شدن آب اظهار داشت: هم به خاطر افت شـدید تولید آب و هم به خاطر قطع شـدن برق بود که آب قطع می‌شد. ما مجبور شـدیم که با رایزنی و به‌صورت امانی چاه دیگری را وارد مدار کردیم تا مشـکلمان حل شد و تأمین آب مسکن مهر فعلاً مرتفع شد.

وی گزارش داد: از سال گذشـته تا حالا در شهر صفادشت سه تا حلقه چاه حفر و تجهیز کردیم در مسـکن مهر هم یک حلقه چاه وارد مدار کردیم یک حلقه چاه هم تا آخر سـال وارد مدار می‌شود.

براتی در ادامه گفت: مجموع چاه‌های مسـکن مهر ۶ تا شده و در حال حاضر ما هیچ مشـکلی در بحث تأمین آب صفادشت نداریـم. موتورهای ما هم دیـزل ژنراتور هسـتند، وقتی برق قطع می‌شود دیزل‌ها روشن می‌شـود و توزیع آب شرب اتفاق می‌افتد؛ و در حال حاضر ما مشـکل تأمین آب در مسکن مهر نداریم مگر اینکه برق قطع شود یا شکستگی لوله ایجاد شود.

افزایش ظرفیت ذخیره آب

مدیر آبفای صفادشت بیان داشـت: از دیگر کارهایی که آبفای صفادشـت انجام داده افزایـش ظرفیت ذخیـره آب از ۶ هزار مترمکعب بـه ۱۱ هزار مترمکعب بوده که ایـن امر را به لحاظ مدیریت بحران در شرایطی مثل زلزله مفید است.

وی اظهار امیدواری کرد: درصورتی‌که طرح آب‌رسانی ما انجام شود مشکل تأمین آب مسکن مهر برای همیشه حل می‌شود.

پساب تصفیه‌خانه صفادشت در اختیار شهرداری قرارمی گیرد

مدیرآبفای صفادشـت در مورد تصفیه‌خانه فاضلاب هم گفت: تصفیه‌خانه شهر صفادشت با ظرفیت ۷۸۰۰ مترمکعب پساب تولید می‌کند که یک مدولش با ظرفیت ۴ هزار مترمکعب وارد بهره‌برداری شده است و در حال توافق با شهرداری هستیم که آب را به درون سـفره‌ها برگردانیم تا برای فضای سبز استفاده شود.

سطح آب در منطقه صفادشت به شدت پایین آمده است

براتی گفت: دشت شـهریار از سال ۴۷ دشـت ممنوعه بوده و حفر چاه به جز آب شـرب مجاز نیسـت. در این راستا سازمان آب منطقه‌ای حدود ۱۰۰ حلقه چاه غیرمجاز را پر کرده است و دیگر اجازه حفر چاه نمی‌دهد و همین‌طور وقتی چاهی خشک می‌شود دیگر امکان جابه‌جایی وجود ندارد.

همچنین وی اظهار داشـت: در منطقه ما استفاده از آب شرب برای انجام کار صنعتی درصد بسیار پائینی دارد و چیزی حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد بیشتر نیست.

مدیر آبفا صفادشـت گفت: در منطقه مـا ۹۰ درصد آب صرف کشاورزی می‌شود و کشـاورزی در منطقه صفادشت از گذشته گندم و ذرت بوده اسـت که تا حـال ادامـه دارد و آبیاری نیز به‌صورت غرقابی است و آبیاری قطره‌ای اینجا نداریم.

وی خاطرنشـان کرد: سـطح آب در این منطقه پائین آمده در گذشته سطح آب در منطقه ۳۰ تا ۴۰ متر بوده حالا شده ۱۲۰ متر و در برخی جاها من چاه ۱۵۰ متری سراغ دارم که خشک شده است.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

با اعتباری بالغ بر ۲۲۰ میلیارد ریال در هفته دولت انجام شد:

آغاز عملیات اجرایی و افتتاح پروژه‌های شرکت آبفای کاشان

عملیات اجرایی و افتتاح پروژه‌های شاخص شرکت آبفای کاشان با اعتباری بالغبر ۲۲۰ میلیارد ریال به مناسبت هفته دولت آغاز شد. افتتاح پروژه تأمین اضطراری آب و کلنگ‌زنی مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی شهر کاشان، طرح توسعه شبکه فاضلاب شهر نیاسر، بهره‌برداری از چاه آب شرب ابوزیدآباد و کلنگ‌زنی مخزن هزار مترمکعبی شهر قمصر از جمله پروژه‌هایی است که از سوی شرکت آب و فاضلاب کاشان در هفته دولت کلنگ‌زنی و به بهره‌برداری رسید.

تأمین اضطراری آب کاشان

این پروژه با اعتبار بالغبر ۱۵۳ میلیارد ریال و با هدف تأمین آب اضطراری در شرایط بحران عملیاتی گردیده و آماده بهره‌برداری است.

حمیدرضا مومنیان معاون استاندار و فرماندار کاشان در مراسم افتتاح این پروژه گفت: برآورد هزینه اجرایی این پروژه را ۱۵۳ میلیارد ریال از محل اعتبارهای عمرانی و داخلی و زمان‌بندی اجرای آن را چهار ماه اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کاشان نیز در این مراسم گفت: برای اجرای طرح خط انتقال آب به طول ۱۰ کیلومتر، ۵,۵ کیلومتر خطوط جمع‌آوری، حفر ۶ حلقه چاه و تجهیز پنج حلقه از مجموع ۱۰ حلقه چاه پیش‌بینی شده است.

محمدرضا اسدی افزود: این طرح با هدف ایجاد منابع تأمین جدید آب در شرایط اضطراری به‌ویژه کاهش ظرفیت آب زاینده‌رود طراحی شده و امکان تأمین نزدیک به ۲۰ درصد آب مصرفی شهر کاشان را بر عهده خواهد داشت.

آب‌رسانی به ابوزیدآباد

پروژه آب‌رسانی به شهر ابوزیدآباد با اعتباری بالغبر ۴ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال و با هدف تأمین بخشی از آب شرب شهروندان ابوزیدآباد محقق شده است.

فرماندار آران و بیدگل در این مراسم گفت: این پروژه شامل حفر و تجهیز یک حلقه چاه و اجرای خط انتقال با استفاده از لوله چدن داکتیل در اقطار ۱۵۰ و ۳۰۰ میلی‌متر عملیاتی شده است.

ابوالفضل معینی‌نژاد افزود: اعتبار پروژه بالغبر ۴ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارات عمرانی استانی تأمین شده است.

مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی کاشان

پروژه مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی شهر کاشان با اعتباری بالغبر ۳۱ میلیارد ریال و با هدف ذخیره آب شرب و استفاده در زمان‌های اوج مصرف عملیاتی می‌شود.

فرماندار کاشان در مراسم کلنگ‌زنی این مراسم گفت: مدت زمان عملیات اجرایی این پروژه ۱۸ ماه است و امیدوارم در دهه فجر سال آینده به بهره‌برداری برسد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کاشان هدف از طرح ساخت مخزن آب را نیز بهبود کمی، افزایش پایداری آب‌رسانی و ظرفیت ذخیره آب آشامیدنی، مدیریت فشار آب و همچنین امکان انتقال آب به شبکه توزیع بدون پمپاژ عنوان کرد.

محمدرضا اسدی افزود: ظرفیت مخزن‌های کنونی کاشان ۸۵ هزار مترمکعب است که بالغبر ۱۰۰ هزار مشترک آب شهر کاشان را تحت پوشش قرار داده است.

توسعه شبکه فاضلاب نیاسر

طرح توسعه شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر نیاسر با هدف توسعه شبکه به بخش‌های دیگری از این شهر است که به طول ۳ هزار متر و اعتبار ۲۰ میلیارد محقق می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه فرمانداری ویژه کاشان در مراسم کلنگ‌زنی پروژه گفت: طرح لوله‌گذاری بخش دیگری از شبکه جمع‌آوری فاضلاب شهر نیاسر شامل ۳ هزار و ۱۰۰ متر طول شبکه‌گذاری با لوله‌های پلی اتلین دوجداره به قطر ۲۰۰ و ۲۵۰ میلی‌متر و نصب ۲۰۰ فقره انشعاب فاضلاب با اعتبار ۲۰ میلیارد ریال است که در بازه‌ی زمانی ۹ ماه عملیاتی می‌شود و به بهره‌برداری خواهد رسید.

مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی قمصر

پروژه مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی شهر قمصر با هدف ذخیره آب و بهره‌برداری بخشی از مناطق توسعه‌یافته شهر قمصر که از نعمت آب شرب محروم می‌باشند عملیاتی می‌شود.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه فرمانداری ویژه کاشان در مراسم کلنگ‌زنی این پروژه گفت: برای ساخت مخزن یک هزار مترمکعبی شهر قمصر نیز با هدف افزایش ظرفیت ذخیره آب این شهر پنج میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارهای شرکت آب و فاضلاب شهرستان کاشان اختصاص یافت.

مسعود خاندایی افزود: امکان انتقال آب به شبکه بدون پمپاژ با هدف کاهش مصرف انرژی و ایجاد امکان استفاده بهینه از ظرفیت مخزن‌های آب شهر قمصر از دیگر هدف‌های ساخت این مخزن است.

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب کاشان در این مراسم ضمن تبریک هفته دولت گفت: هفته دولت فرصت مغتنمی است تا طرح‌ها و پروژه‌های آب و فاضلاب برای مردم معرفی و تشریح شود و مراسم نمادین افتتاح و کلنگ‌زنی پروژه‌ها در این راستا قرار دارد.

علی دلخواه افزود: قرارداد عملیات اجرایی مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی شهر قمصر با اعتبار بالغبر ۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال با پیمانکار منعقد شده تا در بازه زمانی یک سال احداث و آماده‌ی بهره‌برداری شود.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان جنوبی:

خراسان جنوبی در رده استان‌های دارای تنش آبی شدید قرار دارد

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان جنوبی با بیان اینکه خراسان جنوبی در رده اســـتان‌های دارای تنش آبی شدید قرار دارد گفت: عدم وجود منابع آب سطحی در استان موجب شده که تمام اتکای استان برای تأمین نیاز آبی بخش‌های مختلف بر منابع زیرزمینی باشد.

حسین امامی اظهار داشت: در حال حاضر عدد مربوط به آب مصرفی استان نسبت به مقدار آب تجدید پذیر سالانه ۱,۱۸ است که این عدد بیانگر بحران فوق‌العاده شدید و عدم تعادل بیلان آبی استان است.

وی افزود: سرانه آب تجدیدپذیر سالانه در استان یک هزار و ۱۳۷ مترمکعب به ازای هر نفر است که بر اساس شـــاخص فالکن مارک بیانگر وضعیت بحرانی آب در استان است.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراســـان جنوبی بیان کرد: در طبقه‌بندی استان‌های کشـــور بر اساس شاخص پایش منابع آب، توسط شرکت مدیریت منابع آب ایران، استان خراسان جنوبی در رده استان‌های دارای تنش آبی شدید قرار دارد.

امامی تصریح کرد: عدم وجود منابع آب سطحی در استان موجب شده است که تمام اتکای استان برای تأمین نیاز آبی بخش‌های مختلف بر منابع زیرزمینی باشد.

وی خاطرنشـــان کرد: در این راســـتا تقریباً تمامی نیاز شـــرب از طریق آب زیرزمینی تأمین می‌شود به‌گونه‌ای که در برابر برداشـــت ۵۹ میلیون مترمکعب در سال از منابع زیرزمینی برای تأمین نیازها شرب استان تنها ۱,۵ میلیون مترمکعب از منابع آب ســـطحی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان جنوبی به چالش‌های ناشی از بحران آب در استان اشاره کرد و یادآور شد: یکی از این چالش‌ها، افت کمی و کیفی منابع آب است که در این راستا کاهش میزان بارندگی مؤثر در کنار افزایش متوسط دما در اســـتان، کاهش میزان آب تجدیدشونده را در پی داشته که این موضوع در کنار افزایش میزان برداشت از ســـفره‌های آب زیرزمینی به دلیل نیازها توسعه استان، افت شدید سطح آب آبخوان‌ها و کاهش کیفیت آب آن‌ها را به دنبال داشته است.

راه‌اندازی میز خدمت شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی

معاون منابع انســـانی، مالی و پشتیبانی شرکت آب منطقه‌ای خراســـان جنوبی گفت: در راستای اجرای بخشنامه معاون توســـعه مدیریت و سرمایه‌گذاری رئیس جمهور، میز خدمت در این شـــرکت راه‌اندازی شد.

غلامرضا معصومی اظهار داشـــت: هدف از استقرار و اجرای این میز خدمت تکریم ارباب‌رجوع، جلوگیری از تضییع حقوق شـــهروندان، کاهـــش هزینه‌ها و صرفه‌جویی در وقت، جلوگیری از سرگردانی مردم در شرکت، پیشگیری از امکان برقراری ارتباط غیراصولی با کارکنان و همچنین ایجاد نظام اداری پاســـخگو و کارآمد در اجرای بخشـــنامه شـــماره ۲۴۴۵۲ مورخ ۱/۳/۹۷ است.

وی گفت: براساس این طرح ارباب‌رجوع در طبقه همکف توسط کارشناسان پذیرش شـــده و فرم درخواست مراجعین را تکمیل می‌کنند سپس سرپرست یا مدیران ارشد شـــرکت به‌صورت رو در رو در فضای صمیمی پاسخگو و پیگیر خواسته‌های آنان بوده و خدمات لازم به آن‌ها ارائه می‌شود.

وی گفت: میز خدمت حضوری بدین منظور ایجاد شده اســـت تا ارباب‌رجوع در کمترین زمان ممکن پاسخ قانونی برای درخواســـت خود دریافـــت کند چرا که شفافیت و پاسخگو بودن در برابر مردم آثار مثبتی در جامعه به وجود می‌آورد.

وضعیت سدهای خراسان جنوبی

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی گفت: سد مخزنی نهرین طبس طی بارندگی‌های اخیر، ۴,۸ میلیون مترمکعب آبگیری و سر ریز شـــده است. حسین امامی اظهار کـــرد: طی بارندگی‌های اخیر، ســـدهای تغذیه‌ای مصنوعی برون ۱,۲ میلیون مترمکعب، سد تغذیه‌ای سرند، ۰,۵ میلیون مترمکعب، ســـد تغذیه‌ای حصار سنگی ۰,۱ میلیون مترمکعب و ســـد تغذیه‌ای باغ سنگی ۰,۱ میلیون مترمکعب آبگیری شده است. وی افزود: همچنین در این مدت، تغذیه مصنوعی مزار سیدعلی ۱,۲ میلیون مترمکعب، تغذیه مصنوعی دهانه رود ۰,۱۵ میلیون مترمکعب، تغذیه مصنوعی مختاران، ۰,۵ میلیون مترمکعب، تغذیه مصنوعی دره باز ۰,۰۵ میلیون مترمکعب و تغذیه مصنوعی زولسک یک‌میلیون مترمکعب آبگیری شـــده است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی با بیان اینکه بخشی از آب شرب شـــهر طبس از این سد تأمین می‌شود، اظهار داشت: طی بارندگی‌های اخیر، سد نهرین طبس با حجم ۴,۸ میلیون مترمکعب سر ریز شد که می‌بایست با صرفه‌جویی مناسب در بخش‌های مختلف به بهترین نحو ممکن از این ذخیره آب استفاده کرد. وی ادامه داد: در سدهای مخزنی استان شامل سد اســـدیه (رزه)، حاجی آباد قاین، شهید پارسا سرایان، فرخی قاین، دره بید، کریت و نهرین طبس، در مجموع ۱۵ میلیون مترمکعب آبگیری شده است که تنها ۲۵ درصد حجم کل مخازن سدهای استان است و ۷۵ درصد از حجم مخازن این سدها همچنان خالی است.

شماره چهاردهم
شهریور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

امامی افزود: برای مثال میزان استخراج سالانه آب زیرزمینی از قنوات استان از ۶۷۰ میلیون مترمکعب در سال ۷۸ به ۲۶۰ میلیون مترمکعب در سال ۹۰ و ۱۹۴ میلیون مترمکعب در حال حاضر رسیده است.

وی گفت: بررسی روند تغییر محل و کف‌شکنی چاه‌ها در سال‌های ۹۱ تا ۹۳ بیانگر کاهش میزان کف شکنی و در عوض افزایش تغییر محل چاه‌ها است که این امر به دلیل خشک شدن بخشی از آبخوان‌های استان و عدم کارایی کف شکنی چاه‌ها و در برخی مواقع افت شدید کیفیت به نحوی است که آب استحصالی از چاه غیرقابل استفاده می‌شود.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان جنوبی یادآور شد: نیاز به جابجایی و کف شکنی مکرر چاه‌های تأمین‌کننده آب شرب شهرها و روستاها و استفاده از سیستم‌های تصفیه آب برای بهبود شاخص‌های کیفی برای ۳۰ درصد از آب شرب استان زنگ خطر را برای تداوم سکونت در بسیاری از مناطق علی‌الخصوص مناطق مرز و روستاها به صدا درآورده است.

امامی تصریح کرد: با وضعیت فعلی منابع آب استان پیش‌بینی می‌شود در آینده نه‌چندان دور حداقل ۵۰ درصد از آب شرب مصرفی استان فقط از طریق استفاده از سیستم‌های تصفیه قابل استفاده باشد.

وی خاطرنشان کرد: افت سطح ایستابی و کیفیت آب آبخوان‌ها، تحمیل شدن بار اقتصاد به کشاورزان ناشی از هزینه‌های سنگین حفاری مجدد چاه‌هایی که در اثر افت سطح آب دچار نقصان آبدهی فاحش شده‌اند را در پی داشته است.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان جنوبی بیان کرد: کاهش شدید کیفیت آب نیز منجر به کاهش درآمد به دلیل کاهش محصول تولید کشاورزان و تخریب خاک شده است

برگزاری کارگروه مدیریت جامع منابع آب

کارگروه مدیریت جامع منابع آب استان خراسان جنوبی با حضور معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار و مدیران عامل شرکت‌های صنعت آب و مدیران جهاد کشاورزی و منابع طبیعی در محل سالن جلسات معاونت هماهنگی امور عمرانی استانداری برگزار شد.

در این جلسه معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار، با بیان اینکه موضوع آب از مسائل بسیار مهم، اساسی و حیاتی در کشور و بخصوص خراسان جنوبی محسوب می‌شود، اظهار داشت: باید در خصوص مدیریت و نحوه مصرف آب، طرح‌ها و روش‌های نوین را در دستور کار قرار دهیم در غیر این صورت با چالش و مشکلات فراوانی مواجه خواهیم شد.

سید مجتبی علوی مقدم بر حضور بخش خصوص در این‌گونه جلسات تأکید کرد و گفت: از آنجایی که در اجرای بسیاری از طرح‌ها بایستی از بخش خصوصی کمک گرفت، اطلاع و اشراف آنان بر موضوعات مرتبط، موجب موفقیت در اجرای برنامه‌ها خواهد شد.

وی از سایر اعضای این کارگروه خواست، برنامه‌ها و راهکارهای پیشنهادی خود را در قالب برنامه‌ای جامع و منسجم، جهت طرح در شورای حفاظت منابع آب استان ارائه داده تا در این جلسه در خصوص جذب اعتبارات لازم و اجرایی شدن آن، برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری به عمل آید.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی نیز در این جلسه، با اشاره به برگزاری جلسات مشترک با جهاد کشاورزی خاطرنشان کرد: اقداماتی که برای آب قابل برنامه‌ریزی لحاظ شده است بایستی به گونه باشد که با کاهش میزان برداشت از چاه‌ها، تغییر و خللی در معیشت کشاورزان ایجاد نشود.

حسین امامی میزان برداشت از چاه‌های غیرمجاز استان را در مجموع ۳ میلیون مترمکعب عنوان کرد و گفت: تعداد چاه‌های غیرمجاز استان ۳۷۰ حلقه است که تعداد ۹۶ حلقه در سال گذشته پر و مسدود شده است.

وی گفت: توجه ویژه به تغییر نوع آبیاری از غرقابی به آبیاری تحت‌فشار، راندمان آبیاری را از ۳۵ به ۷۰ درصد افزایش داده و این امر موجب می‌شود ۶۰ درصد از آب قابل برنامه‌ریزی، از محل آبیاری تحت‌فشار تأمین شود و لطمه‌ای هم به بخش کشاورزی وارد نشود.

امامی با اشاره به اینکه تا افق ۱۴۱۵ مشکلی در تأمین آب شهرهای استان وجود ندارد، خاطرنشان کرد: افزایش راندمان در بخش کشاورزی، خرید و پلمپ چاه‌های کم‌بازده، اجرای پروژه‌های صنعتی و جایگزینی با شغل کشاورزی، کاهش هدر رفت در خطوط انتقال آب و جداسازی آب شرب از آب فضای سبز شهری، می‌تواند نقش مهمی در حفاظت از منابع آبی موجود و تأمین آب استان در آینده داشته باشد.

در ادامه مدیران جهاد کشاورزی، منابع طبیعی و آب و فاضلاب شهری و روستایی به ارائه نظرات و برنامه‌های پیشنهادی خود همچون مدیریت عرضه و تقاضای آب و نیز راهکارهای خود در زمینه مدیریت مصرف بهینه آب پرداختند.

اعتبار ۱۰ میلیارد تومانی توسعه تصفیه‌خانه بیرجند

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی گفت: بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه تصفیه‌خانه بیرجند لازم است.

حسین امامی گفت: تصفیه‌خانه آب شرب بیرجند تاکنون مشتمل بر دو بخش است، این بخش‌ها شامل بخش پلت راکتور و RO است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای با اشاره به اینکه برای توسعه بخش RO تصفیه‌خانه آب بیرجند سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان نیاز بوده است ادامه داد: هزینه‌های بهره‌برداری سالانه آن نیز وابسته به وضع تورمی کشور بین ۶ تا ۷ میلیارد خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه برای پروژه تأمین آب بیرجند در مجموع هفت چاه آماده تجهیز بوده که یک چاه تجهیز شده و بقیه در حال تجهیز است، اضافه کرد: پیش‌بینی می‌شود تا تابستان سال آینده ظرفیتی معادل ۲۰۰ لیتر بر ثانیه به آب بیرجند اضافه شود.

شمـاره چهاردهم
شهریـور ۱۳۹۷
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب و برق

ANIL
شرکت مهندسی آنیل صنعت پیشرو
(دانش بنیان)

محصول جدید
MAGIRAN series
فلومتر الکترومغناطیسی هوشمند با GPRS و دیتا لاگر داخلی و دو ورودی آنالوگ در یک پکیج

HydroLevel/UltraLevel series
سطح سنج هیدرواستاتیک و التراسونیک مجهز به GSM/GPRS داخلی (یک و دوکاناله)

Digital Logger series
GSM/GPRS Datalogger با تغذیه باتری یا برق شهری ویژه فلومتر های الکترومغناطیسی Arkon

PressurePlus series
لاگر فشار سنج باتری دار و برقی در مدل های یک و دو کاناله مجهز به GSM/GPRS داخلی

– تولید کننده انواع تجهیزات ابزار دقیق هوشمند صنعتی
– سیستم انتقال اطلاعات با ارسال روی سرور های قدرتمند AnilCloud
– نمایندگی انحصاری فلومترهای Arkon از کشور جمهوری چک در ایران

تلفن: ۹۱-۰۲۱۶۶۵۶۴۶۹۰ www.anilsanatco.com فکس: ۰۲۱۸۹۷۸۴۲۵۶

AZARRTU

تست شده در پژوهشگاه نیرو بر اساس IEC

- بردهای ۴ لایه برای کم‌کردن تاثیر نویز بر روی عملکرد مدار
- استفاده از قطعات SMD مرغوب و اوریجینال در طراحی
- استفاده از قطعات EMI Filter بروز دنیا برای تمامی عناصر اکتیو مدار
- استفاده از آخرین نسل از میکروکنترلرهای ARM قدرتمند ۱۰۰ و ۱۲۰ مگا هرتزی
- قابلیت تغیرپذیری در کل RTU با استفاده از دانش بدست آمده (Customizing) بنا به درخواست مشتری
- پشتیبانی از پروتکل‌های IEC 60870-5-101, 103, 104 و DNP3 بر روی هر دو بستر سریال و اترنت DNP3 over TCP/IP
- دقت برچسب زمانی یک میلی‌ثانیه‌ای برای تمامی eventهای دیجیتال
- ایزولاسیون تا حداقل ۲ کیلو ولت در قسمت ورودی و خروجی‌های دیجیتال و قسمت پاور

Azar Kelid
Engineering of Electrical Inds.

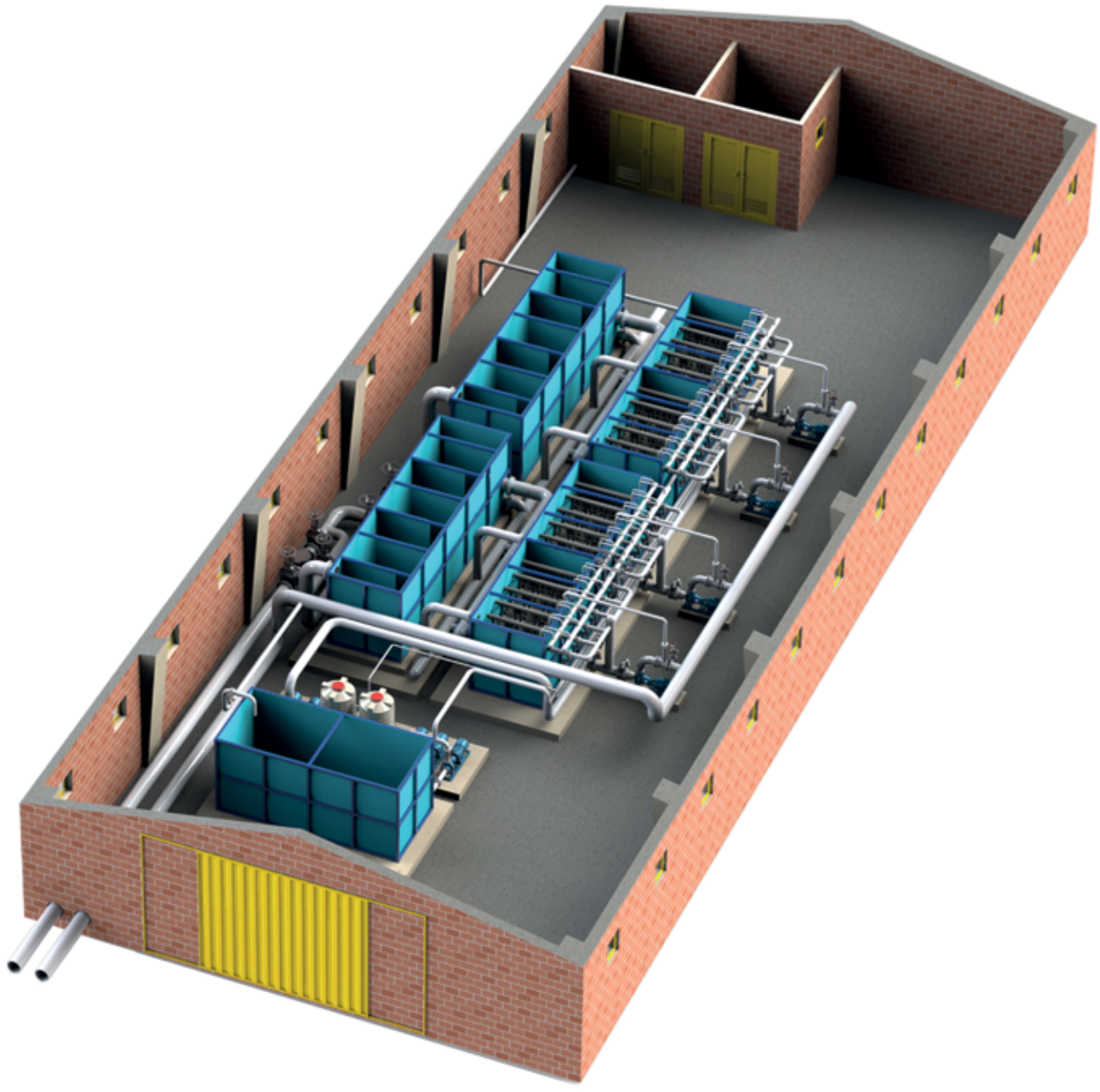
دانش و محصول ایرانی

sales@azarkelid.com
www.azarkelid.com

تهران - خیابان بهشتی - خیابان احمد قصیر (بخارست)- کوچه ششم - پلاک۲۲ - واحد۱
تلفن : ۸۸۵۴۰۲۰۸ – ۸۸۷۵۷۶۹۱
فکس : ۸۸۷۳۲۱۵۸

ABNIC
WATER & WASTEWATER SOLUTIONS

طراح و مجری بزرگترین تصفیه خانه با استفاده از
تکنولوژی UF سرامیکی در کشور به ظرفیت ۳۰۰ لیتر بر ثانیه



With ABNIC Without ABNIC

تهـران - بزرگراه شـهید گمنام، زیر پل گیشـا، کوی پروانه، کوچـه پنجم، پلاک ۴ طبقه اول
تلفن : ۸۸۰۱۵۵۳۸ - ۸۸۰۱۵۶۰۳ فاکس : ۸۸۰۱۵۶۰۳ کد پسـتی : ۱۴۳۹۹۱۳۴۹۳
www.Abnicco.ir info@Abnicco.ir