ویژه‌نامه **برقاب**- شماره دهم - اردیبهشت ۱۳۹۶ -توزیع رایگان

برقاب

صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی
Water and Wastewater, Power and Agriculture

پایگاه خبری برقاب www.barghab.ir

وزیر نیرو در آئین افتتاح فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب دوگنبدان عنوان کرد؛

عملکرد قابل قبول دولت یازدهم در توسعه خدمات آب و برق

CAPCO
شرکت همگرایان تولید

شرکت تجهیزات انتقال برق پارس

PARS ELECTRICAL TRANSMISSION EQUIPMENT CO.

تنها تولیدکننده برقگیرهای فشارقوی در ایران

باتکیه بردانش فنی و مهندسی داخل کشور

در مسیر خودکفایی ملی پیشرو بوده ایم
در مسیر تولید نیازمند همراهی شما هستیم

تلفن:۳-۸۸۹۷۴۰۹۱-۰۲۱

info@parsete.com

www.parsete.ir

صنایع شیرآلات شیرود

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

فکس: ۰۲۱-۷۷۷۱۸۹۵۴

همراه: ۰۹۱۲۴۰۲۶۷۸۳ - ۰۹۱۲۴۷۰۴۳۶۹

www.shirood.ir

صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی
Water and Wastewater, Power and Agriculture

ویژه‌نامه برقاب
شماره دهم - اردیبهشت ۱۳۹۶ -توزیع رایگان

مدیر مسئول :
مسعود نیکو منش
سردبیر:
صفر رحیمیان
مدیر اجرایی و بازرگانی :
سمیه رضاخانی
مدیرمالی:
مریم نیکومنش
تهیه و تنظیم خبر :
محمود عارفی
طرح جلد و صفحه‌آرایی:
ابراهیم کریمی افلاک
مدیرسایت و روابط عمومی:
ساناز شهرتی
عکاس:
محمد ثانی‌خانی

BARGHAB NEWS

۰۲۱-۴۴۷۱۹۹۲۰
۰۲۱-۴۴۷۱۹۸۲۸

کانال خبری برقاب در تلگرام
اطلاع‌رسانی به مدیرعاملان و مدیران روابط عمومی

telegram.me/barghabnewsagency

فهرست

تجهیزات انتقال برق پارس ۲
شیر آلات صنعتی شیرود ۳
وزارت نیرو ۵
مدیریت منابع آب ایران ۶
تولید نیروی برق حرارتی ۸
نیروگاه حرارتی زرند ۱۰
آب و فاضلاب روستایی استان تهران ۱۲
آب و فاضلاب استان زنجان ۱۴
توزیع نیروی برق استان زنجان ۱۶
مهندسین مشاور لار ۱۸
مهندسی مشاور مهاب قدس ۱۹
آب و فاضلاب روستایی استان گیلان ۲۰
آب منطقه ای گیلان ۲۲
آب منطقه ای قم ۲۳
توزیع نیروی برق مازندران ۲۴
آب و فاضلاب روستایی استان مازندران ۲۵
آذر کلید ۲۶
کپکو ۲۷
آب و فاضلاب شهری مشهد ۲۸
توزیع نیروی برق شهرستان مشهد ۳۰
توزیع نیروی برق اصفهان ۳۱
آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان ۳۲
آب منطقه ای اصفهان ۳۴
کاویان سازه توسکا ۳۷
توزیع نیروی برق استان اردبیل ۳۸
آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل ۳۹
توزیع نیروی برق جنوب کرمان ۴۰
مهندسی برین پالاد ۴۳
برق منطقه ای سیستان و بلوچستان ۴۴
آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری ۴۶
قدس نیرو ۴۷
آب و فاضلاب استان همدان ۴۸
آب و فاضلاب روستایی استان همدان ۵۰
آب منطقه ای خراسان جنوبی ۵۲
پارس پرال ۵۳
آب و فاضلاب استان مرکزی ۵۴
آب و فاضلاب روستایی استان مرکزی ۵۵
آب و فاضلاب روستایی خوزستان ۵۶
برقاب ۵۷
بهین آب زنده رود ۵۸
فوگلزانگ پارسیان ۵۹
مهندسین مشاور لار ۶۰

وزیر نیرو در آئین افتتاح فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب دوگنبدان عنوان کرد؛

عملکرد قابل قبول دولت یازدهم در توسعه خدمات آب و برق

دولت یازدهم عملکرد موفق و قابل قبولی در خدمات آب و برق داشته‌است و گام‌های موثر و مثبتی در حوزه‌های مختلف این وزارتخانه طی چهار سال اخیر برداشته شد که هموطنان از مزایا و اثرات مثبت آن بهره‌مند شده و خواهند شد.

وزارت نیرو در دولت یازدهم عملکرد موفق و قابل قبولی داشته‌است و گام‌های موثر و مثبتی در حوزه‌های مختلف این وزارتخانه طی چهار سال اخیر برداشته شد که هموطنان از مزایا و اثرات مثبت آن بهره‌مند شده و خواهند شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، حمید چیت چیان عصر امروز در آئین افتتاح و بهره برداری از فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب دوگنبدان که با حضور مسئولان استان کهگیلویه و شرکت آب و فاضلاب کشور انجام شد اظهار کرد: عملکرد موفق وزارت نیرو در دولت یازدهم مرهون تلاش کارکنان و کارگران صنعت آب و برق است.

وزیر نیرو افزود: وزارت نیرو در دولت یازدهم عملکرد موفق و قابل قبولی داشته‌است و گام‌های موثر و مثبتی در حوزه‌های مختلف از جمله آب و برق روستایی، نیروگاهی، بهره برداری از سدها طی چهار سال اخیر برداشته شد که هموطنان از مزایا و اثرات مثبت آن بهره‌مند شده و خواهند شد.

وی با بیان اینکه دولت یازدهم تلاش‌های موثری در زمینه تامین آب و توسعه شبکه فاضلاب داشته‌است تاکید کرد: آمار و ارقام وزرات نیرو در دولت یازدهم کاملا مبتنی بر واقعیت بود.

رییس مرکز صادرات و پشتیبانی صنعت آب و برق در دیدار با بخش خصوصی کرواسی: همکاری با بخش خصوصی پیش شرط ورود سرمایه‌گذاران خارجی به بازار ایران است

رییس مرکز صادرات و پشتیبانی صنعت آب و برق وزارت نیرو در دیدار با بخش خصوصی کرواسی بر لزوم توسعه همکاری بین شرکت‌های خصوصی دو کشور تأکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، دکتر «حمیدرضا تشیعی» رئیس مرکز صادرات و پشتیبانی صنعت آب و برق وزارت نیرو در دیدار با هیأتی از نمایندگان شرکت‌های خصوصی فعال در حوزه انرژی کشور کرواسی بر لزوم توسعه همکاری بین شرکت‌های خصوصی دو کشور تأکید کرد.

وی در این ملاقات با اشاره به لزوم سرمایه‌گذاری در بخش انرژی از طریق ارتباط میان بخش خصوصی دو کشور، گفت: چند سالی است که وزارت نیرو به صورت مستقیم وارد حوزه‌های سرمایه‌گذاری در بخش انرژی نمی‌شود، بلکه سیاست این بوده که این امر را از طریق فعال کردن بخش خصوصی انجام دهد.

وی افزود: شرکت‌های کروات برای توسعه فعالیت خود در بخش انرژی ایران می‌بایست از طریق یک شریک داخلی اقدام به سرمایه‌گذاری کند.

بر اساس ادعاهای مطرح شده از سوی هیأت کروات، شرکت‌های کرواسی توانایی بالایی در تولید ژنراتورهای حرارتی ۱۰۰ کیلووات تا ۵ مگاوات را دارند.

همچنین این شرکت‌ها اعلام کردند که در زمینه ساخت «بویلر»های نیروگاهی که نقش به سزایی در افزایش یا کاهش راندمان نیروگاه‌ها را دارند، از تجربیات بسیار خوبی برخوردارند که می‌توانند آن را در اختیار شرکت‌های ایرانی قرار دهند.

عملکرد چهارساله شرکت مدیریت منابع آب ایران در حوزه طرح و توسعه

بهره‌برداری از ۲۰ سد مخزنی با ظرفیت حجم آب قابل تنظیم سالانه ۳۰۸۴ میلیون متر مکعب و حجم مخزن ۴۱۱۹ میلیون متر مکعب.

عنوان	دستگاه اجرایی	آب قابل تنظیم سالانه (م.م.م)	حجم مخزن (م.م.م)	ظرفیت اسمی نیروگاه (مگاوات)	زمان آبگیری	زمان افتتاح
سد فرخی قائن	آب خراسان جنوبی	۴	۹		۹۱/۱۱/۳۰	۹۲/۰۶/۰۴
سد ماشکید ۱ (علیا)	آب سیستان و بلوچستان	۴	۶۷		۹۰/۰۳/۰۴	۹۲/۱۰/۰۵
سد رودبال داراب (بردنو)	آب فارس	۹۶	۸۲	۷/۵	۹۱/۰۶/۰۶	۹۳/۰۳/۰۱
سد شهربیجار (آیت ا... بهجت)	آب گیلان	۱۹۱/۱	۱۰۴/۶۳	۶/۳	۹۲/۰۹/۲۰	۹۳/۱۰/۳۰
سد سرابی تویسرکان	آب همدان	۱۱/۵	۹/۲		۹۲/۰۲/۲۳	۹۳/۱۱/۰۹
سد ایوشان	آب لرستان	۳۱/۷	۵۱		۹۲/۰۳/۰۴	۹۳/۱۱/۱۳
سد مروک	آب لرستان	۵۲	۱۲۰	۱/۷	۹۲/۰۳/۰۴	۹۳/۱۱/۱۳
سد سورک (دهنو)	آب چهارمحال و بختیاری	۲۷	۲۷		۹۴/۰۳/۲۶	۹۴/۰۳/۲۶
سد زیویه	آب کردستان	۱۷	۱۷		۹۲/۰۱/۲۳	۹۴/۰۵/۰۴
سد سررود (قره تیکان)	آب خراسان رضوی	۱۲/۵	۱۷/۵		۹۴/۰۲/۱۴	۹۴/۱۰/۱۰
سد سیمره (هینی مینی)	آب نیرو	۱۰۰۰	۲۸۴۵	۴۸۰	۹۰/۰۲/۲۹	۹۴/۱۲/۲۰
سد تنگ حمام (شهدای گمنام)	آب کرمانشاه	۴۳/۷	۶۷/۱		۹۱/۰۷/۲۶	۹۵/۰۱/۳۰
سد سراب گیلانغرب (دایک)	آب کرمانشاه	۲۵	۶		۹۵/۰۱/۳۰	۹۵/۰۱/۳۰
سد حوضیان	آب لرستان	۲۵/۵	۳۳/۰۸		۹۴/۰۳/۲۱	۹۵/۰۲/۱۴
سد داریان	آب نیرو	۱۲۴۰/۲	۳۳۸	۲۱۰	۹۴/۰۹/۰۴	۹۵/۰۴/۲۷
سد کوچری	آب تهران	۱۸۱	۲۰۷		۹۳/۱۲/۱۶	۹۵/۰۶/۰۸
سد سومبار (غلامان)	آب خراسان شمالی	۷/۶۶	۱۳/۸		۹۵/۰۷/۱۳	۹۵/۰۷/۱۳
سد چهچهه	آب خراسان رضوی	۱۰/۸۹	۲۲		۹۴/۰۲/۱۴	۹۵/۱۲/۱۸
سد ایوان (کنگیر)	آب ایلام	۲۷	۱۹/۰۶		۹۴/۱۲/۲۰	۹۵/۱۲/۲۸
سد قوچم	آب نیرو	۷۶/۷	۶۴		۹۶/۰۱/۰۵	۹۶/۰۱/۰۵

آبگیری از ۹ سد مخزنی با ظرفیت حجم آب قابل تنظیم سالانه ۴۴۰ میلیون متر مکعب و حجم مخزن ۵۵۹ میلیون متر مکعب.

عنوان	دستگاه اجرایی	آب قابل تنظیم سالانه (م.م.م)	حجم مخزن (م.م.م)	ظرفیت اسمی نیروگاه (مگاوات)	زمان آبگیری	زمان افتتاح
سد عباس آباد کیله	آب کردستان	۱۹/۳۹	۱۴		۹۴/۰۵/۰۴	شهریور ۱۳۹۶
سد رودبار لرستان	آب نیرو		۲۱۴/۷	۴۵۰	۹۵/۰۶/۲۵	دی ۱۳۹۶
سد زمکان	آب کرمانشاه	۲۸/۱	۲۳/۱		۹۵/۰۹/۰۱	اسفند ۱۳۹۶
سد گیوی	آب اردبیل	۷۶	۵۷		۹۵/۱۱/۱۰	خرداد ۱۳۹۶
سد چشمه عاشق	آب فارس	۳۰/۳۵	۶۹		۹۵/۱۱/۲۵	اردیبهشت ۱۳۹۶
سد شنجور	آب همدان	۵	۵/۲		۹۵/۱۲/۲۵	مهر ۱۳۹۶
سد پیرانشهر (سیلوه)	آب آذربایجان غربی	۱۹۷	۸۳/۹۲		۹۵/۱۲/۲۸	خرداد ۱۳۹۶
سد بفراجرد خلخال	آب اردبیل	۵/۴	۶/۹		۹۵/۱۲/۲۸	بهمن ۱۳۹۶
سد چراغ ویس	آب کردستان	۷۹/۲۵	۸۴/۹		۹۶/۰۱/۰۵	دی ۱۳۹۶

احداث ۱۷۷۹۰۰ هکتار شبکه آبیاری و زهکشی اصلی و ۱۹۱۲۹ هکتار شبکه آبیاری و زهکشی فرعی

مساحت (هکتار)	نیمه دوم سال ۱۳۹۲	سال ۱۳۹۳	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	مجموع
شبکه آبیاری و زهکشی اصلی	۲۶۶۵۱	۳۹۰۹۹	۴۵۹۷۶ *	۶۶۱۷۴	۱۷۷۹۰۰
شبکه آبیاری و زهکشی فرعی	۲۲۰۰	۱۰۳۶۰	۶۵۶۹		۱۹۱۲۹

* ۶۰۵۱ هکتار از عملکرد سال ۱۳۹۴، تبدیل شبکه آبیاری و زهکشی اصلی از نیمه مدرن به مدرن می‌باشد.

ردیف	نام طرح شبکه آبیاری و زهکشی	استان	مساحت شبکه آبیاری و زهکشی اصلی احداث شده (هکتار)					
			سال ۹۲ (۶ ماهه دوم)	سال ۹۳	سال ۹۴	سال ۹۵	جمع طرح	جمع استان
۱	رودشت جنوبی	اصفهان	۴۰۰	۴۰۰	۱۵۰		۹۵۰	۹۵۰
۲	قره‌سو و زرینگل	گلستان	۵۰۰	۱۵۰۰	۸۰۰	۲۰۰	۳۰۰۰	۳۲۰۰
۳	گلستان ۲				۲۰۰		۲۰۰	
۴	ارداک	خراسان رضوی	۱۰۷۷	۵۹۴	۰		۱۶۷۱	۳۴۱۱
۵	دوستی (سرخس)		۱۰۰۰	۶۲۰	۰		۱۶۲۰	
۶	بار		۱۲۰				۱۲۰	
۷	کینه ورس ابهر	زنجان	۴۰۰				۴۰۰	۸۰۰
۸	گلابر		۰	۲۰۰	۲۰۰		۴۰۰	
۹	شیرین دره بجنورد	خراسان شمالی	۳۵۰				۳۵۰	۲۰۸۰
۱۰	گلول		۱۳۰				۱۳۰	
۱۱	چندیر			۱۵۰	۷۰	۵۶۰	۷۸۰	
۱۲	سومبار		۱۰۰	۲۰۰	۲۷۰	۲۵۰	۸۲۰	
۱۳	شبکه آبیاری و زهکشی سورک	چهارمحال و بختیاری			۲۰۰		۲۰۰	۲۰۰
۱۴	دالکی و کل	بوشهر	۱۴۰	۲۰۰	۱۵۰		۴۹۰	۴۹۰
۱۵	دشتهای عباس، عین‌خوش وفکه	ایلام	۵۰۰۰	۱۵۰۰	۷۶۴۷	۳۲۶۳	۱۷۴۱۰	۲۸۳۸۵
۱۶	کنگیر		۳۰۰	۳۴۰	۱۵۰	۱۱۵۰	۱۹۴۰	
۱۷	دویرج		۱۷۰۰	۳۵۵۰	۱۰۰	۳۶۸۵	۹۰۳۵	
۱۸	حوضیان	لرستان	۰		۳۰۰	۱۵۰	۴۵۰	۴۲۹۰
۱۹	ایوشان			۵۰۰	۱۳۰	۱۵۰	۷۸۰	
۲۰	مروک			۳۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵۰۰	
۲۱	کمندان		۶۰۰	۵۰۰	۵۰۰	۲۰۰	۱۸۰۰	
۲۲	آبرسانی به دشت جایدر		۲۶۰	۵۰۰			۷۶۰	
۲۳	سیازاخ	کردستان	۸۰۰	۸۸۰	۱۱۲۰		۲۸۰۰	۶۳۶۰
۲۴	چراغ ویس		۵۰۰				۵۰۰	
۲۵	سنگ سیاه		۱۶۰	۳۱۰			۴۷۰	
۲۶	سورال		۳۰۰	۲۶۹	۳۸		۶۰۷	
۲۷	زیویه			۹۵	۴۰۶	۴۰۸	۹۰۹	
۲۸	خورخوره			۲۴۵	۱۸۳		۴۲۸	
۲۹	گاران		۶۰۰		۴۶		۶۴۶	
۳۰	زمکان	زاگرس	۰	۲۰۰	۱۰۰		۳۰۰	۱۲۵۶۸
۳۱	زاگرس		۲۰۰	۶۰۰	۱۰۰۰	۳۲۹۶	۵۰۹۶	
۳۲	آزادی		۳۰۰	۶۰۰		۴۰۲	۱۳۰۲	
۳۳	تنگ حمام	کرمانشاه	۲۰۰	۴۰۰	۶۰۰	۱۶۸۰	۲۸۸۰	
۳۴	سلیمانشاه (سنقر)		۰	۳۰۰	۰	۱۰۹۰	۱۳۹۰	
۳۵	جامیشان				۴۰۰	۱۰۰۰	۱۴۰۰	
۳۶	قشلاق علیا		۲۰۰				۲۰۰	

ردیف	نام طرح شبکه آبیاری و زهکشی	استان	مساحت شبکه آبیاری و زهکشی اصلی احداث شده (هکتار)					
۳۷	امامزاده جعفر	کهگیلویه بویراحمد				۳۵۰۰	۳۵۰۰	۳۵۰۰
۳۸	سفیدرود و فومنات (درجه ۱ و ۲)	گیلان	۱۴۰۰	۶۰۰	۳۲۳۶	۲۰۰	۵۴۳۶	۵۹۲۰
۳۹	شفارود			۲۰۰	۳۴		۲۳۴	
۴۰	پلرود			۲۰۰	۵۰		۲۵۰	
۴۱	البرز (پاشاکلا)	مازندران	۳۰۰۰	۱۵۰	۶۰۰	۲۰۰	۳۹۵۰	۱۴۰۵۰
۴۲	گلورد نکا		۱۱۰۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰	۵۸۰۰	
۴۳	هراز			۱۵۰۰	۱۶۰۰		۳۱۰۰	
۴۴	چالوس و سردابرود		۹۰۰	۱۵۰	۱۵۰		۱۲۰۰	
۴۵	دامغان	سمنان	۱۶۰	۳۱۴			۴۷۴	۴۷۴
۴۶	سرابی تویسرکان	همدان			۴۰		۴۰	۴۳۰
۴۷	نعمت آباد				۱۵۰		۱۵۰	
۴۸	کلان ملایر				۲۴۰		۲۴۰	
۴۹	ساماندهی و لایروبی رودخانه سیستان	سیستان و بلوچستان			۳۰۰۰		۳۰۰۰	۳۰۰۰
۵۰	آسپاس و نمدان	فارس	۸۴۴				۸۴۴	۵۸۹۴
۵۱	تنگاب فیروزآباد		۳۰۰	۵۰۰	۵۰۰		۱۳۰۰	
۵۲	درودزن		۴۰۰	۴۰۰			۸۰۰	
۵۳	قیر(سلمان فارسی)				۲۰۰		۲۰۰	
۵۴	سیوند			۲۰۰	۳۰۰		۵۰۰	
۵۵	کوار (میرزای شیرازی)		۱۰۰۰	۸۰۰	۴۵۰		۲۲۵۰	
۵۶	خدا آفرین	اردبیل		۳۹۳۰	۵۵۰۰	۱۵۳۶۰	۲۴۷۹۰	۲۵۲۰۷
۵۷	گیوی خلخال				۴۰		۴۰	
۵۸	سبلان			۲۰۰	۷۷	۱۰۰	۳۷۷	
۵۹	آیدوغموش			۸۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۱۱۰۰	
۶۰	سهند				۵۰۰	۱۰۰	۶۰۰	
۶۱	قلعه چای			۵۰	۱۸۰	۱۰۰	۳۳۰	
۶۲	بهره برداری از ارس (دشت گلفرج)	آذربایجان شرقی			۱۵۰۰	۲۵۰۰	۴۰۰۰	۸۳۲۰
۶۳	ساختمان سد خداآفرین و قیزقلعه‌سی و شبکه آبیاری و زهکشی				۵۰۰	۱۷۹۰	۲۲۹۰	
۶۴	شهرچای	آذربایجان غربی	۴۰۰	۲۰۰	۶۵	۱۰۰	۷۶۵	۱۷۲۱۹
۶۵	آق چای			۲۰۰	۱۰۶۳	۲۲۰۰	۳۴۶۳	
۶۶	زولا (سلماس)		۵۰۰	۰			۵۰۰	
۶۷	ارس (سد کرم‌آباد)			۱۰۰۰		۹۲۵۰	۱۰۲۵۰	
۶۸	دیریک			۵۰۰			۵۰۰	
۶۹	زرینه‌رود		۲۵۰	۹۶	۱۳۶		۴۸۲	
۷۰	حسنلو			۸۷	۷۰		۱۵۷	
۷۱	شهیدقنبری			۱۲	۳۰۰	۷۹۰	۱۱۰۲	
۷۲	جره رامهرمز	خوزستان	۶۰	۴۴۰	۱۰۰	۳۰۰	۹۰۰	۲۰۸۵۲
۷۳	جفیر				۱۰۰۰	۲۰۰	۱۲۰۰	
۷۴	کارون			۳۵۰		۳۰۰	۶۵۰	
۷۵	آبادان			۴۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰	۱۸۰۰	
۷۶	خرمشهر			۱۲۰۰	۱۵۰۰	۲۰۰	۲۹۰۰	
۷۷	زهره و بنه باشت				۵۰۰	۳۰۰	۸۰۰	
۷۸	کرخه		۱۰۰۰	۶۳۹۷	۴۸۰۵	۴۰۰	۱۲۶۰۲	
۷۹	دهانه رزه	خراسان جنوبی		۲۷۰	۳۰		۳۰۰	۳۰۰
۸۰	شبکه آبیاری و زهکشی مناطق گرمسیری	توسعه منابع آب و نیروی ایران				۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
	جمع		۲۶,۶۵۱	۳۹,۰۹۹	۴۵,۹۷۶	۶۶,۱۷۴	۱۷۷,۹۰۰	

عملکرد شرکت تولید نیروی برق حرارتی در دولت یازدهم

با آغاز به کار دولت تدبیر و امید در سال ۱۳۹۲ و در راستای سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه اقتصاد مقاومتی، تولید کارآمد انرژی برق به عنوان ضرورتی بنیادی در رشد و توسعه اقتصادی کشور مورد توجه ویژه قرار گرفت. در این راستا و با هدف ساماندهی فعالیت‌های تصدی دولت در زمینه تولید نیروی برق حرارتی و همچنین راهبری، برنامه‌ریزی، مدیریت، توسعه و بهره برداری از این نیروگاه در چارچوب سیاست‌های وزارت نیرو، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی از مهرماه سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را آغاز نمود. هدف اصلی این تجدید ساختار، تسهیل در استفاده از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در تولید برق و افزایش بهره‌وری اقتصادی عوامل تولید در صنعت برق کشور می‌باشد.

در خلال دوره فعالیت دولت یازدهم (شهریور ۱۳۹۲ تاکنون) اقدامات چشمگیری در حوزه تولید نیروی برق حرارتی در کشور رقم خورده‌است. عمده فعالیت‌های مذکورعبارتنداز:

اشتغال در صنعت برق

۱. وضعیت فعلی اشتغال در صنعت برق

بر اساس آمار منتشر شده توسط شرکت توانیر در نیمه اول سال ۱۳۹۲، تعداد کارکنان شرکت‌های دولتی صنعت برق برابر با ۴۷۱۲۴ نفر بوده که این رقم در پایان سال ۹۵ معادل با ۴۶۸۸۵ نفر گردیده‌است.

کاهش تعداد شاغلین بخش‌های دولتی صنعت برق به رغم افزایش چشمگیر فعالیت‌ها در طی ۴ سال دولت یازدهم حاکی از چابک‌سازی ساختار دولتی این صنعت با هدف کاهش تصدی گری و افزایش زمینه اشتغال بخش خصوصی می‌باشد.

۲. فرصت‌های شغلی جدید ایجاد شده در حوزه تولید نیروی برق حرارتی

از زمان آغاز به کار دولت یازدهم تا انتهای سال ۱۳۹۵، مجموعا ۳۵ واحد نیروگاه حرارتی به ظرفیت کل ۵۷۵۰ مگاوات به بهره برداری رسیده‌است. بااحداث این نیروگاه‌های جدید، اشتغال مستقیمی معادل ۳۵۰۰ نفر ایجاد شده‌است.

همچنین باانجام عملیات اجرایی ۱۵۶۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی با سرمایه‌گذاری بخش دولتی و خصوصی که در سال‌های آتی وارد مدار خواهند شد، به طور مستقیم اشتغالی در حدود ۶۲۰۰ نفر در قالب پیمانکاران و سازندگان تجهیزات در داخل کشور ایجاد خواهندنمود.

بهره وری در تولید برق حرارتی

۱. تأمین نیاز پیک شبکه

براساس برنامه‌ریزی تعمیرات اساسی، اجرای بازدیدهای دوره‌ای پیشگیرانه، تأمین و توزیع بهینه قطعات یدکی، ساخت داخل بسیاری از تجهیزات، انجام پروژه‌های کم هزینه و زود بازده افزایش ظرفیت تولید و... علیرغم تنگناهای مالی موجود نقش موثری در تأمین نیاز مصرف داشته‌است. درحالیکه رشد نیاز مصرف در طی سال‌های دولت یازدهم به‌طور متوسط حدود ۵ درصد بوده و از ۴۳۲۴۳ مگاوات در سال ۹۱ به ۵۳۰۴۱ مگاوات در سال ۹۵ افزایش یافته‌است.

به لحاظ کمی، تأمین نیاز مصرف شبکه سراسری به عنوان شاخص اصلی عملکرد در تمام این سال‌ها حتی در فصل تابستان با حداکثر مصرف، بهطور کامل صورت گرفته‌است و جمع عدم تأمین برق ناشی از کمبود تولید و مشکلات انتقال درحدود ۰/۰۵ درصد (پنج صدم درصد) بوده‌است.

به لحاظ کیفی براساس گزارش‌های مرکز کنترل دیسپاچینگ ملی شاخص کنترل فرکانس و ولتاژ شبکه سراسری مطلوب و شاخص‌های امنیت و پایداری شبکه سراسری بسیار مناسب بوده‌است و مدت ۱۴ سال است که حادثه منجر به قطع برق شبکه سراسری Black out در کشور رخ نداده که رکورد بسیار مناسبی در بین کشورهای جهان است.

۲. بهره‌وری سوخت و حفظ محیط زیست

در ماه‌های سرد سال به جهت محدودیت‌های تأمین سوخت گاز طبیعی و مشکلات زیست محیطی ناشی از مصرف سوخت مایع چالش قابل توجهی در خصوص تأمین نیاز مصرف شبکه سراسری ایجاد شد که با تعامل مثبت و سازنده شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت ونیرو، توزیع سوخت بین نیروگاه‌های مختلف به نحو مناسبی مدیریت شد.

۳. ارتقا راندمان حرارتی

با اقدامات انجام گرفته طی دولت یازدهم از قبیل احداث بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، بهسازی و بازتوانی نیروگاه‌ها و چیدمان موثر نیروگاه‌ها، راندمان حرارتی تولید برق افزایش چشمگیری داشته‌است.

راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور در ابتدای دولت یازدهم (سال ۱۳۹۲) معادل ۳۷ درصد بوده که با اقدامات صورت گرفته، این شاخص در پایان سال ۱۳۹۵ به ۳۷/۹ درصد افزایش یافته‌است. این افزایش راندمان معادل صرفه جویی ۶/۱ میلیارد

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مکعب گازطبیعی در سال ۱۳۹۵می باشد.

۴. کاهش نرخ خروج اضطراری نیروگاه‌های حرارتی

همزمان با توسعه متوازن صنعت تولید برق حرارتی متناسب با افزایش مصرف برق، حفظ، نگهداری و بهره برداری از واحدهای موجود با حداکثر آمادگی تولید در سر لوحه کار دست اندرکاران این صنعت بوده و هست. هم اکنون ۵۲۰ واحد تولید برق حرارتی با هدف تامین بیش از ۹۵ درصد برق مصرفی کشور در حال فعالیت می‌باشند که مسئولیت راهبری آنها بر عهده شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی است.

نرخ خروج اضطراری کل نیروگاه‌های حرارتی در سال ۱۳۹۵ نسبت به سال ۱۳۹۳ به مقدار ۳/۵ درصد کاهش یافته‌است که معادل عدم نیاز به نصب نیروگاه جدید به میزان ۱۸۸۰ مگاوات می‌باشد. این کاهش منجر به صرفه جویی ۳۵۰۰۰ میلیارد ریالی ناشی از عدم نیاز به سرمایه‌گذاری برای احداث واحدهای جدید می‌گردد.

نوآوری در تولید نیروی برق حرارتی

باتوجه به لزوم استفاده از تکنولوژی جدید در نیروگاه‌ها، شرکت اقدام به ابتکارات و نوآوری‌هایی در سال‌های اخیر نموده‌است، ازجمله:

۱. کاهش مصرف آب

باتوجه به محدودیت منابع آبی و تغییر اقلیم آب و هوا در سال‌های اخیر، رویکرد صنعت برق در بخش تولید استفاده از تکنولوژی‌های با حداقل مصرف آب در نیروگاه‌ها ضمن حفظ توان تولیدی آنها می‌باشد. طرح‌های اجرا شده در تعدادی از نیروگاه‌ها توانسته‌است میزان مصرف آب را تا ۹۰ درصد کاهش دهد و در نتیجه میزان برداشت از سفره‌های زیرزمینی کشور را کاهش دهد.

همچنین محدودیت منابع اولیه، باعث شده‌است تا صنعت برق در بخش تولید، با ایجاد نوآوری، منابع جدید را جایگزین منابع مرسوم نماید. از جمله این طرح‌ها می‌توان به طرح همکاری در احداث شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب و تصفیه خانه شهرهای مجاور نیروگاه‌ها و استفاده از پساب تصفیه شده بجای آب خام استخراجی از چاه‌های عمیق اشاره نمود.

۲. تامین قطعات یدکی

استفاده حداکثری از توان داخلی و ارائه طرح‌های جدید جهت تعمیر و استفاده از تجهیزات و قطعات موجود و بعضا قرار دادن طرح‌های ارائه شده مورد استفاده سازنده اصلی تجهیزات

۳. روش‌های نوین تعمیرات پیشگیرانه

بکارگیری روش‌های نوین بهره برداری، تعمیرات و نگهداری از تجهیزات مانند CM و RCM جهت به حداقل رساندن حوادث شبکه و نیروگاه‌ها آمادگی بیش از ۹۸ درصدی نیروگاه‌ها در پیک تابستان سال ۹۵

۴. طرح‌های افزایش راندمان و توان تولید برق

استفاده حداکثری از تجهیزات و ظرفیت منصوبه در شبکه برق کشور:

استفاده از سیستم‌های خنک کاری هوای ورودی به کمپرسور توربین‌های گازی و طرح IGV+ به عنوان روش‌های کم هزینه و زود بازده جهت افزایش ظرفیت نیروگاه‌های گازی

با اجرای این طرح‌ها در نیروگاه‌های گازی بالغ بر ۱۱۰۰ مگاوات به توان قابل تولید نیروگاه‌ها در زمان پیک شبکه افزوده شده‌است در حالی‌که هزینه سرمایه‌گذاری آن کمتر از ۱۰ درصد هزینه نصب واحد جدید می‌باشد.

خودکفایی و ساخت داخل تجهیزات صنعت برق

از دیگر اقدامات انجام شده طی دولت یازدهم می‌توان به خودکفایی در ساخت ۹۵۰ قطعه مورد نیاز تأسیسات نیروگاه‌های حرارتی در سال ۱۳۹۵ در داخل کشور اشاره نمود.

توسعه ظرفیت تولید برق حرارتی

۱. توسعه ظرفیت تولید برق حرارتی در دولت یازدهم

ظرفیت نصب شده تولید نیروی برق حرارتی در ابتدای دولت یازدهم (شهریور سال ۱۳۹۲) ۵۷۶۴۱ مگاوات بود که این شاخص تا انتهای اسفند سال ۱۳۹۵ به ۶۳۴۲۴ مگاوات افزایش یافته‌است. ظرفیت تولید نیروی برق در نیروگاه‌های غیر حرارتی افزایشی ۱۶۲۲ مگاواتی داشته‌است. ظرفیت تولید نیروی برق از ابتدای روی کار آمدن دولت یازدهم تا کنون افزایشی ۱۰/۷ درصدی را تجربه نموده‌است.

۲. برنامه توسعه ظرفیت تولید نیروی برق حرارتی

ظرفیت تولید نیروی برق حرارتی از ۶۳۴۲۴ مگاوات ظرفیت منصوبه در انتهای سال ۱۳۹۵، تا ۱۰۲۱۲۶ مگاوات در انتهای سال ۱۴۰۴ افزایش خواهد یافت. این میزان افزایش معادل ۶۱درصد رشد ظرفیت تولید نیروی برق می‌باشد که از محل اجرایی نمودن ۸۰ پروژه نیروگاهی حاصل می‌گردد.

خصوصی‌سازی

براساس بند «ب» ماده «۳» قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، دولت مکلف است هشتاد درصد از ارزش مجموع سهام بنگاه‌های دولتی در برخی فعالیت‌ها از جمله تولید نیروی برق را به بخش‌های خصوصی، تعاونی و عمومی غیردولتی واگذار نماید.

در حال حاضر از مجموع ۶۳۴۲۴ مگاوات ظرفیت تولید نیروی برق حرارتی در کشور، در مجموع، سهم بخش دولتی ۲۲۹۵۲ مگاوات می‌باشد و بخش خصوصی نیز مالکیت ۴۰۴۲۲ مگاوات را دارا می‌باشد. شرکت مادرتخصصی تولید نیروی برق حرارتی، در سال ۱۳۹۵، ۲۴ نیروگاه از مجموع نیروگاه‌های تحت مالکیت خود با ظرفیت ۱۱۵۷۵ مگاوات را در لیست خصوصی‌سازی قرار داد. با خصوصی‌سازی این ۲۴ نیروگاه، سهم دولت از مجموع ظرفیت نیروی برق حرارتی به ۱۱۳۷۷ مگاوات، معادل ۱۸ درصد ظرفیت تولید نیروی برق حرارتی کاهش خواهد یافت.

سرمایه گذاری

طی سال‌های ۹۲ تا ۹۶، سرمایهگذاری برای احداث ۵۲ نیروگاه با ظرفیتی بالغ بر ۳۰۰۰۰ مگاوات انجام گرفته‌است که وضعیت آنها به شرح ذیل می‌باشند:

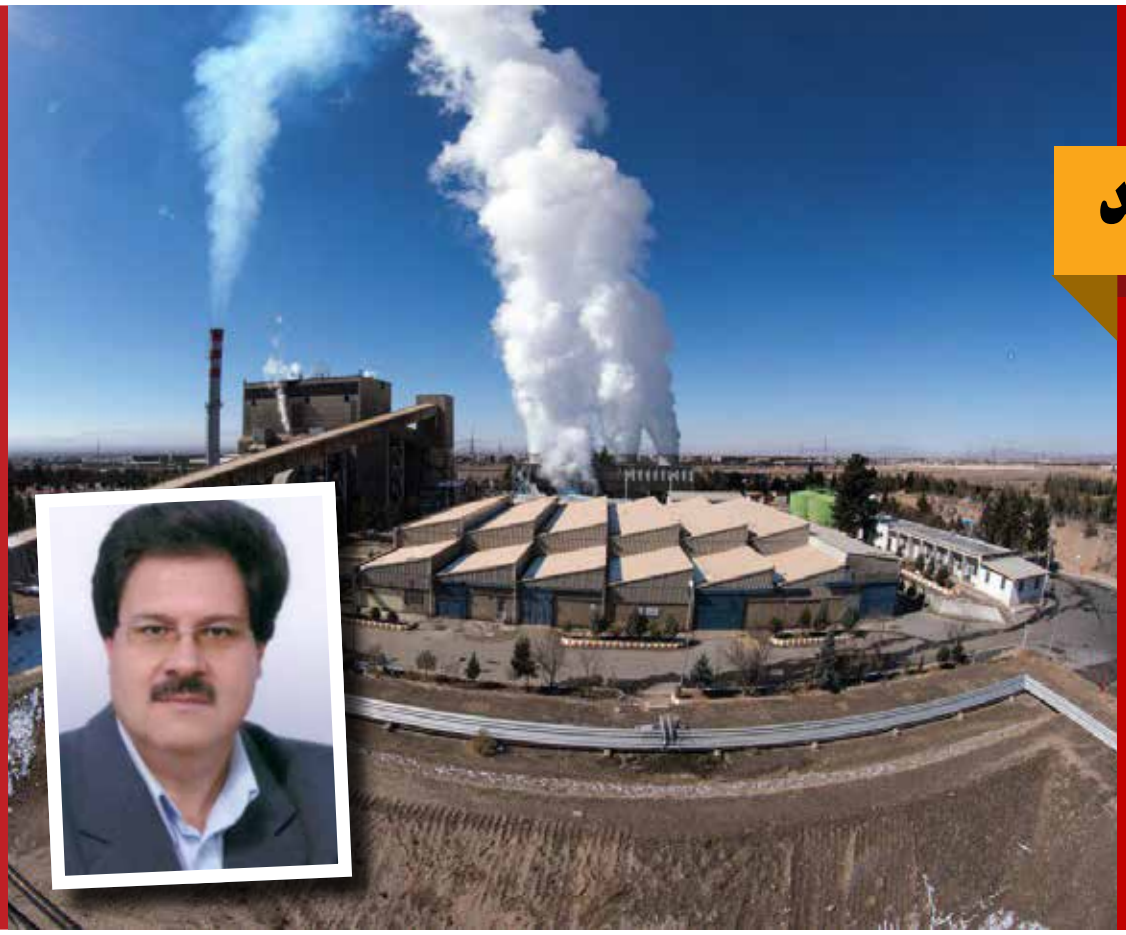
۱۵ پروژ ه با ظرفیتی در حدود ۷۰۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری داخلی و۱۴ پروژ ه با ظرفیتی در حدود ۱۰۰۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری خارجی دارای موافقت نامه که هنوز به امضا قرارداد نرسیده‌اند.

۱۵ پروژه با ظرفیتی در حدود ۷۰۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری داخلی و۷ پروژه ه با ظرفیتی در حدود ۵۵۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری خارجی دارای قرارداد خریدتضمینی که هنوز به بهره برداری نرسیده‌اند.

۱ پروژه ه با ظرفیت ۵۰۰ مگاوات سرمایه‌گذاری داخلی که وارد مدار شده‌است.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

نیروگاه حرارتی زرند



در اوایل سال ۱۳۴۷ طرح احداث نیروگاهی در شهر زرند با هدف تامین انرژی برق جنوب شرق ایران بااستفاده از سوخت زغال سنگ معادن این شهرستان در تولید برق ایجادشد و به همین دلیل اولین نیروگاه زغال سنگی ایران باطراحی اولیه استفاده از دونوع سوخت) زغال سنگ و مازوت (احداث گردید؛اما به دلایل اقتصادی فقط از سوخت مازوت استفاده گردید. واحد اول این نیروگاه در اوایل سال ۱۳۵۲ و واحد دوم آن در اواخر همان سال به بهره برداری رسید. پیمان کار اصلی نیروگاه شرکت اسپی باتینگول فرانسه و بهره بردار آن تا قبل از انقلاب، شرکت هندی تاتا وبعد از انقلاب توسط متخصصین داخلی مورد بهره برداری قرارگرفت.

نیروگاه زرند در شمال غربی استان کرمان در مجاورت شهرستان زرند واقع گردیده‌است. مساحت سایت نیروگاه ۱۹/۵ هکتار وبا احتساب شهرک‌های آن به ۲۰۰ هکتار می‌رسد. این نیروگاه شامل دو واحد ۳۰ مگاواتی بخار با سوخت مصرفی مازوت است. بویلرهای نیروگاه ساخت شرکت M. A. N آلمان از نوع واتر تیوپ درام دار با سیرکولاسیون طبیعی هرکدام با ظرفیت ۱۳۵ تن بخار درساعت، توربین‌های نیروگاه ساخت شرکت ESCHER WYSS آلمان از نوع ضربه‌ای ,تک پوسته‌ای , تک سیلندر و ۱۲ طبقه و سرعت موتور ۳۰۰۰ دور در دقیقه و خروجی توربین۳۰۰۰کیلو وات، ژنراتور و اکسایتر آن نیز ساخت شرکت JEUMONT SCHENEIDER فرانسه با قدرت ژنراتور ۳۷ مگاولت آمپر واکسایتر ۲۱۱ کیلو ولت آمپر، برج خنک کن آن ازنوع برج خنک کن‌تر با سیر کولاسیون بسته ساخت شرکت اسپی باتیگنول فرانسه، تجهیزات انتقال انرژی پست انتقال نیرو ۱۳۲ کیلو ولت از نوع باسبار دوبل دارای ۲ دستگاه ترانسفروماتور ۱۳۲/۱۱ کیلوولت و ۲ دستگاه ترانسفورماتور ۲۰ / ۱۳۲ کیلوولت و ۱۴ فیدر) ۴فیدر خط ۱۳۲- ۹ فیدر ۲۰ کیلوولت و ۱ فیدر کوپلاژ (جهت انتقال برق تولیدی نیروگاه به شبکه سراسری و شبکه برق زرندمی باشد. آب نیروگاه نیز از ۶ حلقه چاه عمیق تامین می‌گردد. نسبت تولید به مصرف سوخت ۲/۹ کیلو وات ساعت بر لیتر، مصرف آب: ۵/۸۱ لیتر بر کیلووات ساعت.

شرکت مدیریت تولید برق زرند با تغییر نام شرکت بهره برداری از تأسیسات نیروگاه گازی سرچشمه با مجوز از وزیر نیرو از تاریخ ۸۱/۱/۱ فعالیت خود را رسما آغاز نمود.

با توجه به منابع عظیم ذغال سنگ در منطقه زرند و همچنین طراحی اولیه نیروگاه براساس سوخت ذغال، سال ۸۹ از طرف توانیردستور راه اندازی نیروگاه با سوخت ذغالسنگ صادر گردید که پس از بررسی های کارشناسانه و برآورد هزینه توسط کارشناسان کشور لهستان و بالا بودن مبلغ کارشناسی ، این عمل غیر قابل انجام تشخیص داده شد اما با تلاش و همت پرسنل نیروگاه و با یک دهم هزینه اعلام شده این اقدام در اسفندماه ۹۲ با حضور وزیر نیرو و مدیرعامل وقت شرکت توانیر و جمعی از مسئولین وزارتخانه و مجمع نمایندگان استان کرمان در مجلس شورای اسلامی و استاندار کرمان و مسئولین محلی ، اولین نیروگاه تولید برق با استفاده از سوخت ذغالسنگ مورد بهره برداری قرار گرفت .و اکنون بنا به دستور اکید شرکت توانیر به منظور استفاده از سوخت سالم برای محیط زیست هم اکنون از سوخت نفت کوره استفاده می شود اما عمده ترین نتیجه آن اقدام ، بدست آوردن تجربه تولید برق با سوخت ذغالسنگ و بالارفتن روحیه خودباوری و اعتماد بنفس بین کارکنان بود.

اهداف شرکت مدیریت تولید برق زرندبر اساس مدل EFQMوسیاست‌های وزارت نیرو:

- تداوم و استمرار تولید انرژی الکتریکی
- جلوگیری از نوسانات انرژی تولیدی
- بهینه‌سازی و استفاده بهینه از منابع و افزایش راندمان بهره برداری و تولید
- توسعه و افزایش ظرفیت واحدهای تولید برق
- توسعه امر آموزش , پژوهش و تحقیقات در راستای پیشرفت و بهبود تولید برق
- اقتصادی نمودن فعالیت‌ها با در نظر گرفتن سیاست‌های بازار برق
- پیشگیری از بروز آلاینده‌های زیست محیطی
- تامین محیط ایمن برای کارکنان و ذینفعان و حفظ سلامتی آنان
- تامین آب مطلوب مورد نیاز واحدها با احداث تصفیه خانه به روش اسمز معکوس (RO) باهدف:
  - کاهش ۲۰ درصدی در آب مصرفی نیروگاه
  - بهبود وضعیت آب مصرفی برج و سیکل داخلی
  - جایگزینی سیستم تصویه R. O به جای تصویه خانه رزینی و اواپراتورها و کاهش مصرف بخار

خط مشی جامع کیفیت ایمنی ومدیریت زیست محیطی

شرکت مدیریت تولید برق زرند با تولید انرژی الکتریکی درراستای اهداف وسیاست‌های وزارت نیرواقدام به استقرارسیستم‌های مدیریت کیفیت ISO:9001 ۲۰۰۸) استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ohsas:18001 ۲۰۰۷ (و استاندارد مدیریت زیست محیطی) ISO:14001 ۲۰۰۴، (سیستم مدیریت آموزش) HSE، ISO:10015 وسیستم مدیریت دانش نموده، اهدافی چون:

- تولید انرژی الکتریکی پایداروجلوگیری از نوسانات آن
- صیانت از منابع ملی، بهینه‌سازی واستفاده بهینه ازمنابع
- توسعه ضرفیت‌های تولیدی وافزایش کارایی وبهره وری
- ایجاد محیط امن وسالم برای کارکنان وهمه بهره وران
- جلوگیری از بروز آلودگی‌های زیست محیطی
- بهبود مستمر فرایندها از طریق مشارکت همه کارمندان دنبال می‌کند.

اهم عملکرد HSE نیروگاه زرند در ۴ سال اخیر

- ساخت و آغاز به کار بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب نیروگاه
- نصب سیستم آنلاین (آنالیز شاخص‌های زیست محیطی) بر روی دودکش نیروگاه

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

◉ نصب و راه اندازی نرم افزار HSE (کلیه اطلاعات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی)
◉ کاهش ضریب تکرار حوادث ناشی از کار (مالی و جانی) به زیر ۱
◉ استقرار سیستم‌های مدیریتی (HSE- OHSAS 18000- ISO 14000)

اهم فعالیت‌های امور تعمیرات و نگهداری:

اداره تعمیرات برق:(سرویس استاتور ریواندیگ روتور ژنراتور دو واحد و تعویض رتینینگ رینگ،نصب رله سنکروچک برای دو واحد،نصب سامانه اینترکانکشن ترانسهای تغذیه داخلی،نصب ۴ دستگاه درایور ۷۵KW برای CT Fan ها،تعویض کنتاکتورهای قدیمی سیستم تحریک ژنراتور با کنتاکتورهای فوجی)
◉ اداره مکانیک:(ذغالسنگ سوز نمودن بویلر واحد اول جهت اضافه کردن سوخت ذغال سنگ به سبد سوخت نیروگاهی کشور
◉ بازسازی بویلرهای واحد اول و دوم (تعویض لوله‌های اکونومایزر ، لوله های واتروال اطراف مشعل‌ها و محل هدر سوپرهیترها و لوله های کف بویلر ، لوله‌های کویل سوپرهیترها در محل هدرها، تأمین و تعویض هدر اسپری واترها و تعویض طوقه مشعل‌ها)
◉ بازسازی توربوست واحد اول
◉ ساخت کارتریج پمپ مازوت
◉ ساخت فن و هاب برج خنک کن

اداره ابزار دقیق:

◉ طراحی و اجرای سیستم اتوماسیون بویلر واحد اول
◉ طراحی و اجرای سیستم کنترل و مانیتورینگ برج خنک کن
◉ نصب و راه اندازی سیستم پایش آنلاین گازهای خروجی از دودکش و نصب و راه اندازی سیستم اکسیژن آنالایزر هر دو واحد

دستاوردهای همکاران نیروگاه در ساخت داخل و یا تعمیرات نیروگاه:

◉ دست یابی به دانش انجام تعمیرات اساسی واحدها از جمله تعمیرات اساسی و اورهال توربین، دیگ بخار، تجهیزات کمکی، برج خنک کننده و انجام ده‌ها تعمیرات اساسی طی سال‌های پس از انقلاب در این نیروگاه.
◉ دست یابی به دانش باز طراحی بسیاری از تجهیزات، بخصوص تجهیزات زغالی و راه اندازی و بهره برداری از اولین نیروگاه با سوخت زغال سنگ در کشور
◉ دست یابی به تجربه بازسازی توربین بخار پس از اوراسپید
◉ دست یابی به دانش تغییر سامانه‌های تصفیه آب و تولید آب مقطر با حذف سامانه‌های قدیمی- اواپراتینگ و جایگزینی تصفیه خانه به روش اسمز معکوس (R.O). همچنین ساخت و راه اندازی تصفیه خانه به روش راکتور بی‌هوازی و لجن فعال،
قلیاشویی بویلرهای نیروگاه بخار، راه اندازی و تعویض ممبران‌ها و سرویس سیستم‌های اسمز معکوس RO وشستشوی شیمیایی سیستم‌های اسمز معکوس نیز درحال راه اندازی و اجرامی باشد.

اقدامات انجام گرفته امور شیمی:

۱. جایگزینی سیستم تصفیه آب RO به جای سیستم رزینی و اواپراتورینگ که باعث کاهش ۵۰٪ مصرف آب مقطر سوخت لازم ، جهت تولید آب مقطر نیروگاه گردید.
۲.طراحی و ساخت سیستم قلیاشویی مستمر در نیروگاه وکاهش مصرف آب به نصف میزان قبل و تمیز شدن بهتر بویلر که باعث افزایش راندمان بویلر وکاهش سوخت نیز می گردد .
۳.بهره برداری مناسب از سیستم آر.او و افزایش طول عمر ممبران ها (بالاتر از ۳سال عمر مفید آنها).
۴.کاهش مصرف آب و انرژی با افزایش کنداکتیویته آب برج و استفاده از مواد ضد رسوب و خوردگی که باعث کاهش سوراخ شدگی کندانسور و خروج واحدها و همچنین کاهش دریناژ برج خنک کن می گردد.

پروژه‌های تحقیقاتی به اجرا رسیده بدین شرح می‌باشد:

◉ بررسی علل زوال زودهنگام لوله‌های ایرهیتر بویلرهای نیروگاه زرند و ارائه راه حل.
◉ طراحی و ساخت و جایگزینی آمپلی فایر مشعل‌های بویلر نیروگاه زرند
◉ طراحی و ساخت دستگاه تراش سیار جهت تراشکاری محورهای سنگین در محل
◉ بررسی علل کاهش راندمان سیستم تولید آب مقطر (اواپراتورها) نیروگاه زرند و ارائه راه حل‌های مناسب جهت افزایش راندمان آنها
◉ طرح جایگزینی ماده اکسیژن گیر بی‌خطر بجای ماده سمی و سرطان زای هیدرازین در نیروگاه زرند
◉ بررسی نقاط بهینه دمای سوخت ورودی به بویلر و تاثیر آن بر راندمان بویلر با تاکید بر مسائل خوردگی
◉ طراحی سیستم مناسب برای گرمایش سوخت تا درجه حرارت مورد نیاز بهینه برای بویلرهای نیروگاه زرند
◉ طراحی و ساخت گاردان جدید فن‌های برج خنک کن نیروگاه زرند
◉ بهینه‌سازی طرح اکسترکشن پمپ‌های کندانسور و دی اریتور نیروگاه زرند و اجرای طرح جدید بر روی یک دستگاه از پمپ‌های مذکور
◉ ارزیابی میزان و اثرات آلاینده‌های زیست محیطی نیروگاه زرند و امکان سنجی روش‌های کنترل و کاهش آن
◉ تعیین عوامل انگیزشی و رفاهی و بررسی تاثیر این عوامل بر افزایش بهره‌وری نیروی کار در شرکت
◉ بررسی پدیده بیش گرمایش کوتاه مدت در بویلر نیروگاه زرند و ارائه راه‌های جلوگیری از آسیب پذیری
◉ طراحی و ساخت یک دستگاه Kitegen با ظرفیت تولید W۱۰۰ با همکاری دانشگاه شهید باهنر کرمان

افتخارات کسب شده توسط نیروگاه:

◉ ریاست کمیته و هیئت ورزش شرکت‌های تابعه و وابسته به وزارت نیرو در صنعت آب و برق استان کرمان طی ۵ سال اخیر کسب مقام اول عملکرد ورزشی در سال‌های ۹۱ و ۹۳ و ۹۴و مقام دوم سال ۹۲ در بین کلیه شرکت‌ها و سازمان‌های زیر نظر وزارت نیرو
◉ کسب مقام برتر رشد در بین شرکت‌های مدیریت تولید سطح کشور در مراسم پانزدهمین همایش مدیران ارشد وزارت نیرو، قرار گرفتن در سطح دوم ارزیابی عملکرد سال ۹۳، کسب لوح سپاس در خصوص ارزیابی عملکرد شرکت‌های مدیریت تولید برق لوح در همایش مدیران ارشد وزارت نیرو سال ۹۴، کسب لوح«رتبه برتر رشد»از وزیر نیرو و لوح «سطح دوم ارزیابی عملکرد» از معاون محترم وزیر نیرو در امور برق و انرژی
◉ کسب مقام کارفرمای حامی کارگر سال‌های ۹۰ تا ۹۳ در ارزیابی سالیانه وزارت تعاون، کار ورفاه اجتماعی توسط مدیرعامل شرکت
◉ کسب عنوان واحد منتخب استانی در ارزیابی سالیانه وزارت تعاون، کار ورفاه اجتماعی، بین واحدهای کارگری و کارفرمایی سطح استان در سال ۹۵
◉ کسب رتبه برتر در ارزیابی سالانه جایگاه‌های الکترونیکی صنعت آب و برق سال ۹۳ در راستای خدمات (وب) به مشترکان در سه موضوع اطلاع رسانی، تعاملی، تراکنشی

معرفی همکاران نیروگاه دارای جایگاه ویژه در صنعت برق کشور:

◉ آقای مهندس عباس دهقان مدیرعامل نیروگاه‌های شهید منتظری اصفهان، طوس مشهد، نیروگاه‌های گازی خراسان و نیروگاه‌های جنوب فارس در بیست و پنج سال اخیر
◉ آقای مهندس عبدالغفور ضیایی مدیرعامل نیروگاه‌های شهید منتظری اصفهان، مدیر طرح و راه اندازی نیروگاه شهید مفتح همدان و مدیرعامل فعلی نیروگاه‌های بخش خصوصی (آریا ماهتاب گستر)
◉ آقای مهندس صفر علی رضازاده شاغل در نیروگاه اتمی انتاریو کانادا
◉ آقای مهندس منوچهر نوذری مدیرعامل سابق نیروگاه‌های یزد
◉ آقای مهندس سید ابومسلم قرشی- مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق کرمان

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران اعلام کرد:

اهم اقدامات و دستاوردهای و پروژه‌های مهم و تأثیرگذار استان تهران در دولت تدبیر و امید

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان تهران در راستای اهداف عالی خود مبنی بر تأمین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی مورد نیاز روستاییان محترم استان تهران و دفع و تصفیه بهداشتی فاضلاب های خانگی تلاش مستمر و شبانه روزی داشته و همواره سعی نموده با مهندسی فرآیندهای مرتبط، استراتژی های ارزنده ای تدوین و اقدامات کارایی را به اجرا برساند

این شرکت در حال حاضر جمعیتی بالغ بر یک میلیون نفر را تحت پوشش خود داشته و برای تأمین آب در ۴۰۰ روستای استان از ۳۱۵ حلقه چاه روزانه بیش از ۳ متر مکعب در ثانیه تولید آب بهداشتی دارد از سایر اهداف و استراتژی این شرکت تأمین و توزیع آب آشامیدنی پایدار و رضایت مندی روستاییان عزیز و محرومیت زدایی از آنها می باشد لذا تکمیل مجتمع های آبرسانی از اولویت اول و سیاست ها و برنامه های این شرکت در دولت یازدهم بوده که تکمیل ۱۲ مجتمع آبرسانی و تک روستایی در شهرستانهای رباط کریم، ملارد، شهریار، تهران ، پاکدشت، پیشوا، ورامین، ری ، فیروزکوه در دستور کارقرار گرفت و با عنایت به مصوب نمودن اعتبار از صندوق توسعه ملی و اجرای۱۹۷,۶ کیلومتر توسعه شبکه روستایی، ۱۷۳,۲ کیلومتر اصلاح و بازسازی و خط انتقال و احداث ۱۸۶۰۰ متر مکعب مخزن زمینی و هوایی توانسته آب پایدار و مطمئن در بیش از ۱۲۲ روستا تأمین کنیم از سوی دیگر برای کاهش هدر رفت آب نسبت به تعویض و استاندارسازی ۱۵۰۴۵ فقره انشعاب مشترکین روستاها اقدام گردید و با استفاده از تکنیک ها و ابراز آلات دقیق از پرت و سرریز مخازن و شبکه توزیع جلوگیری شد و در حال حاضر هدررفت به ۳۸,۵ درصد رسید و کاهش ۴,۵ درصد در طول چهار سال را داشته ایم.

در راستای خدمات رسانی به روستاها و ارائه خدمات مشترکین و طرح تکریم ارباب رجوع کلیه خدمات خرید انشعاب آب و فاضلاب، تعویض کنتور، مشاهد قبوض مشترکین به صورت آنلاین ارائه می گردد و برای اولین بار در سطح روستاهای ایران قرائت کنتور مشترکین و صدور قبوض به صورت آنلاین صورت می گیرد

برای بالابردن سطح کیفیت آب شرب روستاها خصوصاً در جنوب استان تهران نسبت به راه اندازی سه دستگاه تصفیه خانه به روش نانو فیلتراسیون با ظرفیت ۳۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز اقدام شد که باعث بالارفتن کیفیت آب و حذف مواد و ناخالصی آب شده و در نتیجه رضایت مندی مشترکین را در برداشته است.

با توجه به بخشنامه شورای عالی امنیت ملی در خصوص جلوگیری از آلودگی آب شرب تهران نسبت به مطالعات ۶۳ روستای بالادست سدهای ماملوو لتیان اقدام و سه پروژه فاضلاب روستاهای سعید آباد پردیس، نیکنامده شمیران و امامزاده داود با روش MBBR در حال اجرای است و انشاءاله برای اجرای ۱۰ پروژه فاضلاب روستاهای سدهای فوق نسبت به جذب سرمایه گذار در حال اقدام است.

کلیه خدمات خرید انشعاب آب و فاضلاب، تعویض کنتور، مشاهد قبوض مشترکین به صورت آنلاین ارائه می گردد و برای اولین بار در سطح روستاهای ایران قرائت کنتور مشترکین و صدور قبوض به صورت آنلاین صورت می گیرد

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

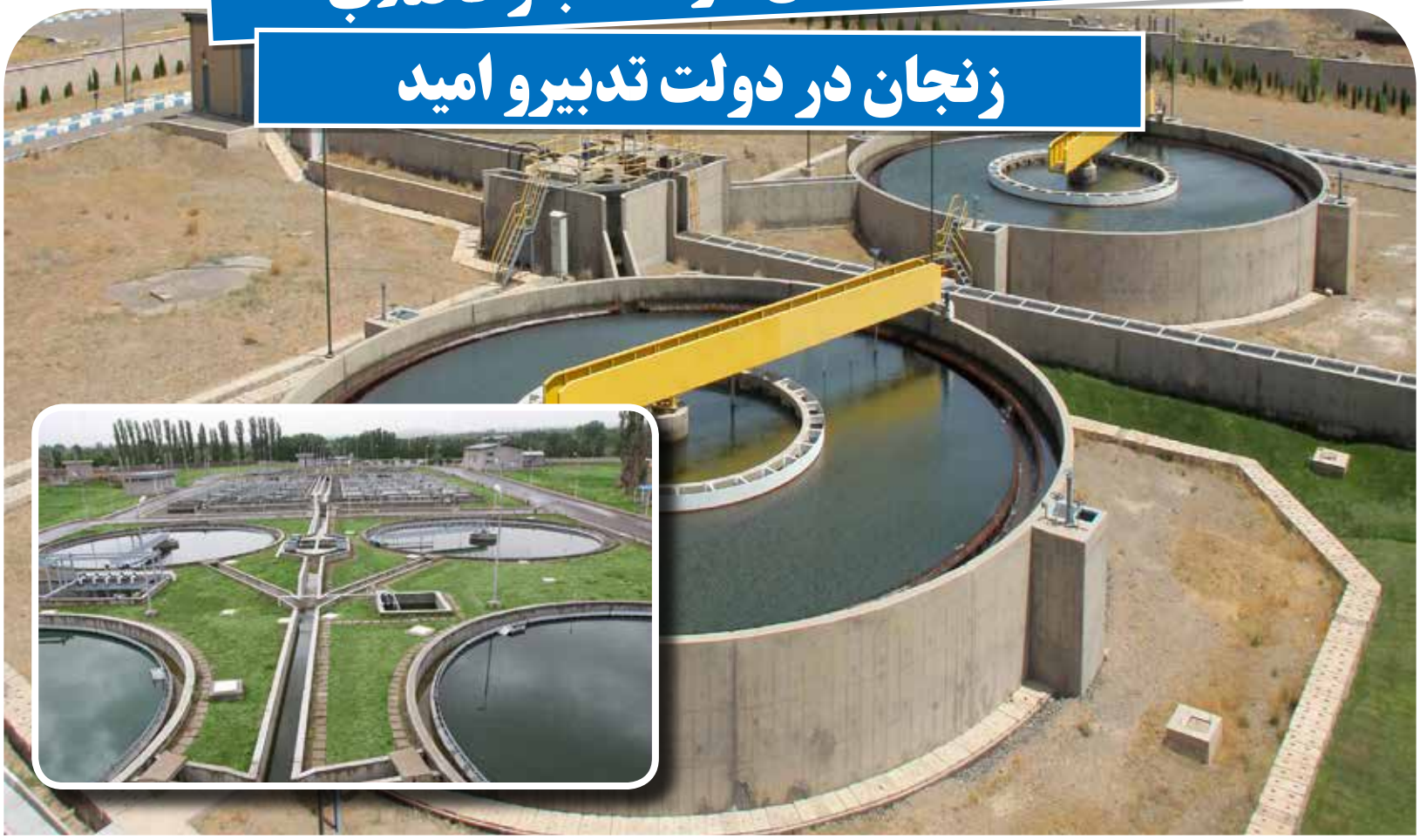
اهم اقدامات و دستاوردهای و پروژه های مهم و تأثیر گذار استان در دولت تدبیر و امید

ردیف	مجتمع های آبرسانی و تک روستایی	شهرستان	تعداد روستا	جمعیت(نفر)	توسعه شبکه آب (کیلومتر)	خط انتقال و اصلاح و بازسازی شبکه(کیلومتر)	تعویض انشعاب (تعداد)	احداث مخزن (مترمکعب)	کف شکنی و حفاری چاه (حلقه)	تجهیز چاه (حلقه)
۱	کوثر	رباط کریم-ملارد-شهریار	۴۷	۱۱۶۰۰۰	۶۲	۴۰	۱۲۴۰	۳۵۰۰	۲۵	۲۳
۲	صنیع خانی	تهران	۵	۷۷۰۰۰	۱۵	۱۵	۱۵۶۷	۱۰۰۰	۱۲	۱۱
۳	قشلاق	پاکدشت	۶	۱۲۰۰۰	۱۰	۵	۱۹۱۰	۱۰۰۰	۸	۸
۴	جامکاران	پیشوا	۱۳	۱۲۰۰۰	۸	۱۵	۱۶۸۰	۲۰۰۰	۱۱	۱۰
۵	بهشتی	ورامین	۵	۴۰۰۰	۹	۳۰	۶۲۰	۱۰۰۰	۶	۶
۶	ابراهیم آباد	پاکدشت	۹	۱۰۰۰۰	۲۴	۳۰	۱۱۲۵	۲۰۰۰	۱۰	۱۰
۷	آلوئک	پاکدشت	۴	۸۰۰۰	۱۰	۱۰	۱۶۱۰	۵۰۰	۹	۹
۸	ارمبویه	پاکدشت	۴	۱۱۰۰۰	۱۰	۵	۱۱۰۰	۲۰۰۰	۶	۵
۹	مطهری	پیشوا	۵	۸۰۰۰	۱۵	۵	۱۵۵۶	۵۰۰	۶	۵
۱۰	تهرانی	ری	۱۶	۶۰۰۰۰	۲۸	۲۰	۱۲۰۲	۴۵۰۰	۲۸	۲۶
۱۱	مهاباد	فیروزکوه	۳	۱۰۰۰	۳	۲	۱۰۰۷	۱۰۰	۸	۶
۱۲	کهریزک	ری	۵	۱۰۰۰	۳,۶	۱,۲	۴۲۸	۵۰۰	۵	۴
مجموع	۱۲۲	۳۲۰۰۰	۱۹۷,۶	۱۷۳,۲	۱۵۰۴۵	۱۸۶۰۰	۱۳۴	۱۲۳		

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

اقدامات شاخص شرکت آب و فاضلاب

زنجان در دولت تدبیرو امید



۱- جذب سرمایه گذار بخش خصوصی برای ایجاد تأسیسات فاضلاب در شهرهای زنجان و ابهر به ارزش ۱۵۰۰ میلیارد ریال

۲- توسعه خدمات الکترونیک و واگذاری ۲۲ خدمت به دفاتر پیشخوان جهت کاهش مراجعه حضوری مشترکان در راستای دولت الکترونیک

۳- توسعه خط انتقال و شبکه توزیع آب شرب در شهرهای استان به میزان ۶۳/۰۴۱کیلومتر

۴- اصلاح و باز سازی شبکه و خط انتقال آب فرسوده به میزان ۵۵/۴۵ کیلومتر در سطح استان

۵- ایجاد تأسیسات آب و فاضلاب برای ۳۵۰۰۰ واحد احداثی مساکن مهر استان

۶- احداث ، تجهیز و بهره برداری از آزمایشگاه مرکزی (مرجع) زنجان

۷- توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب به مقدار ۳۸/۱۴کیلومتر

۸- واگذاری انشعاب فاضلاب به تعداد ۱۷۰۳۴ فقره (آحاد)

۹- انتقال سامانه های گند زدایی گازی از مراکز جمعیتی داخل شهر به خارج از شهر

۱۰- بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهر ماهنشان به ظرفیت ۳۴۰۰ متر مکعب در روز

۱۱- استاندارد سازی انشعابات آب به تعداد ۶۶۹۴ فقره

۱۲- افزایش ظرفیت تأمین آب شرب مورد نیاز شهرهای استان به میزان ۱۰۰۰ لیتر در ثانیه با حفر و تجهیز ۲۲حلقه چاه آب شرب و افزایش ظرفیت تصفیه خانه آب زنجان

۱۳- واگذاری انشعاب آب به تعداد ۳۷۳۳۴ فقره (واگذاری آحاد)

۱۴- توسعه جمعیت تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری استان از ۶۴۶۰۰۰ نفر به ۷۱۳۳۲۴ نفر و از ۱۸ شهر به ۲۱ شهر

۱۵- ایجاد تله متری و تله کنترل در شهرهای ابهر،زرین آباد، دندی و فاز اول تأسیسات آب شهر زنجان به ارزش ۸۰۰۰ میلیون ریال

۱۶- تأمین آب پایدار شهرکهای شمال شرقی و شرق زنجان و اجرای مدیریت تقاضا و مصرف با احداث مخازن ۳ غربی و ۴ شرقی (به حجم ۳۰۰۰۰ متر مکعب (و خطوط انتقال مربوطه در شهر زنجان

۱۷- احداث ، تجهیز و بهسازی ایستگاه های پمپاژ آب شرب به تعداد ۵ واحد با ظرفیت ۳۰۰۰ لیتر بر ثانیه

۱۸- افتتاح مرکز مپرا و پایش راهبری تأسیسات آب شرب شهر زنجان

۱۹- ایجاد سامانه پاسخگویی مشترکین مرکز ۱۲۲ بصورت متمرکز و استانی

۲۰- احداث ،تجهیز و بهره برداری از ۳۶۰۰۰ متر مکعب مخازن آب شرب شامل ۶ باب مخزن ذخیره در شهرهای استان

۲۱- تعویض شیرآلات اماکن عمومی ، مدارس و مساجد به تعداد ۵۰ محل

۲۲- رسیدگی به شکایات و درخواست مردمی در بازه زمانی کمتر از ۴ روز برای هر درخواست و شکایت

۲۳- پیشرفت فیزیکی تصفیه خانه آب ابهرو خرمدره از۸ درصد به ۶۰ درصد علی رغم کمبود اعتبارات .

۲۴- خرید تانکر خودکششی ۶۰۰۰ لیتری برای زنجان و ۵۰۰۰لیتری برای ابهر.

۲۵- رتبه برتر در پویایی و اجرای موفق طرحهای آب و فاضلاب توسط معاونت مهندسی و توسعه

۲۶- کسب رتبه برتر در حفظ و ارتقاء فعالیت های بهره برداری از تأسیسات آب و فاضلاب توسط معاونت بهره برداری

۲۷- کسب مقام دوم در جشنواره روابط عمومی های شهری و روستایی کشور

۲۸- کسب مقام دوم در جشنواره آگاهی بخشی و فرهنگ سازی در صنعت آب و برق کشور

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

در شرکت آب و فاضلاب محقق شد :

اجرایی شدن ۸۰ درصد پروژه های اقتصاد مقاومتی در سال ۹۵

مدیرعامل شرکت آبفای زنجان: ۸۰ درصد پروژه‌های اقتصاد مقاومتی شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان در سال ۹۵ اجرایی شده‌است.

مهندس جزء قاسمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان با بیان مطلب فوق گفت: ارتقا مدول اول و احداث تصفیه خانه فاضلاب شهر زنجان به روش BOT جهت تحت پوشش قرار دادن ۴۱۰ هزار نفر و ظرفیت ۷۵ هزار متر مکعب در شبانه روز با سرمایه‌گذاری ۱۱۰۰ میلیارد ریال طی مدت ۳ سال و بهره برداری از آن به مدت ۲۱ سال یکی از طرح‌های اقتصاد مقاومتی شرکت آبفای استان است.

وی همچنین گفت: کاهش هدر رفت آب تا ۲۲/۵ درصد با تعویض کنتورهای خراب و مستعمل، استانداردسازی انشعاب مشترکین و اصلاح شبکه توزیع و خطوط انتقال آب در سطح استان، فرهنگ‌سازی برای اصلاح الگوی مصرف، مدیریت تقاضا و کنترل فشار شبکه توزیع و کنترل دقیق منابع تولید آب از دیگر برنامه‌های این کمیته هست.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در ادامه تصریح کرد: سرمایه‌گذاری و تولید برق از خط انتقال آب خام از سد کینه ورس به تصفیه خانه آب شهرهای ابهر و خرمدره در وزودی تصفیه خانه آب نیز در برنامه این کمیته قرار دارد.

جزء قاسمی گفت: تعویض شیرآلات مشترکین پر مصرف با شیرآلات کم مصرف در راستای حفظ منابع آب و ارتقا فرهنگ صرفه جویی در مصرف آب با حمایت از توان بخش خصوصی از دیگر طرح‌های پروژه اقتصاد مقاومتی در شرکت آبفای استان زنجان است.

وی به راه اندازی سیستم قرائت از راه دور اشاره کرد و گفت: تهیه و نصب سیستم قرائت از راه دور بر روی ۴۰۰ دستگاه کنتور قطر بالای یک اینچ در شهر زنجان با استفاده از فایناس جهت کنترل مشترکین پرمصرف از دیگر طرح‌های اقتصاد مقاومتی شرکت می‌باشد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان در پایان خاطر نشان کرد که این پروژه‌ها در سطح استان اجرایی و با همت همکاران بهره برداری، مشترکین، روابط عمومی و دیگر واحدها اجرایی شده‌است.

اصلاح شبکه توزیع و خطوط انتقال آب	۵۵,۴۵ کیلومتر
توسعه شبکه توزیع و خطوط انتقال آب	۶۳,۰۴۱ کیلومتر
توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب شهری	۳۸,۱۴ کیلومتر

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

خلاصه عملکرد سال۹۵شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان منتشر شد:

رشد مستمر کیفیت ارائه خدمات به ۴۱۶هزار مشترک برق طی سال‌های اخیر

به گزارش دفترروابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، کتابچه خلاصه عملکرد این شرکت در سال۹۵ و روند فعالیت شاخص‌های مهم در تمامی سطوح سازمانی طی سال‌های اخیر به‌طور تحلیلی منتشر و فرآیند کیفیت ارائه خدمت به مردم استان طبق استراتژی‌های از پیش تعیین شده تشریح شد.

در این گزارش آمده‌است برای تامین برق بیش از ۴۱۶هزار مشترک و افزایش قابلیت اطمینان نزدیک به ۱۴هزارکیلومتر شبکه‌های توزیع برق در سطح استان این شرکت پنج هدف استراتژیک تحت عناوین ۱. مهندسی دوباره فرآیندها به منظور بهبود مداوم ۲. استفاده از فناوری‌های نوین تجهزاتی ۳. ارتقا همه جانبه کارکنان سازمان ۴. مدیریت بهینه مصرف انرژی، پیک سایی وکاهش تلفات ودرنهایت۵. توسعه بهره‌گیری از فناوری اطلاعات وارتباطات را تدوین کرده و برای رسیدن به این اهداف از پیش تعیین شده در سه سال اخیر موفق به دریافت سه گواهینامه بین‌المللی ایزو و موفقیت در پروژه‌های تحقیقاتی ودانش بنیان شده‌است همچنین در حوزه فناوری‌های نوین تجهیز اکیپ‌های عملیاتی به دستگاه رادارایجنیرز به منظور نشت یابی و پیشگیری از آسیب‌های احتمالی به شبکه‌های توزیع برق، دستگاه ترموگرافی و بهره‌مندی از خودروی مجهز به عیب یاب شبکه از جمله اقدام‌های موثر در این بخش بوده‌است. طبق تحلیل و بررسی‌های بعمل آمده درزمینه مدیریت مصرف وکاهش تلفات نیز با تجهیز اکیپ بهره برداری در امورهای اجرایی به فناوری خط گرم، نصب ۲۰۱دستگاه کلیدسکیونرودژنکتورکنترل از راه دور دربستر رادیویی و اجرای دیتا سنتر و سیستم قرائت کنتورهای هوشمند از راه دور در قالب طرح انقلابی وزارت نیرو (فهام)، این شرکت را جزو شرکت پیشروکشور در این حوزه قراردادهاست. در بخش توسعه فناوری اطلاعات وارتباط نیز این شرکت گام‌های بلندی برداشته و توانسته‌است بسترسازی لازم در مجازی‌سازی سرورها، پیاده‌سازی سیستم هوشمندداشبردمدیریتی، سیستم برداشت اطلاعات مکانی تاسیسات وتجهیزات شبکه‌های توزیع برق GIS ، خدمات الکترونیکی از طریق وب سایت اینترنتی و استقرارسامانه پرداخت تلفنی قبوض برق۱۵۲۱ به‌صورت غیرحضوری انجام دهد.

گفتنی است در این گزارش ۱۵۰صفحه‌ای به افتخارات کسب شده سال ۹۵ در ارزیابی‌های استانی وکشوری اشاره شده و راه اندازی مرکز فوریت‌های برق متمرکز (Call Center)، اجرای سیستم مانیتورینگ شبکه‌های فشار متوسط با قابلیت اطلاع بهنگام و دقیق مرکز کنترل دیسپاچینگ توزیع از میزان بار فیدرهای ۲۰کیلوولت و وضعیت بریکرها و رله‌های حفاظتی پست‌های فوق توزیع و در نتیجه کاهش زمان خاموشی، استقرار دیتا سنترو پایگاه داده‌ها به منظور بهره برداری شرکت‌های توزیع برق شمالغرب کشور در اجرای طرح ملی فهام جزو برترین فعالیت‌های سه سال اخیر توزیع برق استان زنجان معرفی شده‌اند.

سخن مهندس عادل کاظمی رئیس هیئت مدیره ومدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان

با استعانت ازپروردگار متعال این شرکت در سالی که گذشت توانسته‌است گام‌های موثر و بلندی در راستای پیشبرد اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و برنامه‌های وزارت نیرو و شرکت مادرتخصصی توانیر بردارد؛ و بحمدالله در بخش کاهش تلفات انرژی و هوشمندسازی شبکه‌های توزیع برق که یکی از پروژه‌های مهم وزارت نیرو در تحقق بندهای اقتصاد مقاومتی اقدام وعمل می‌باشند، جزو شرکت‌های پیشرو محسوب شده‌است.

و امسال نیز تمامی تلاش وهمت خود را به‌کار بسته‌ایم تا با برنامه‌ریزی منظم ودقیق و نیز با مطالعه و اقدام‌های موثردرارتباط با تحقق شعار اقتصاد مقاومتی تولید واشتغال به اهداف تعیین شده دست یابیم.

ضمن تبریک دهم اردیبهشت روز ملی صنعت برق به تلاشگران این عرصه در اقصا نقاط میهن اسلامی؛ قطعا تامین انرژی الکتریکی مطلوب و مطمئن در عمده ابعاد زندگی بشر وتوسعه پایدار جوامع امروزی نقش اساسی وتعیین کننده‌ای دارد. و ما با نگاهی به افق‌های روشن ترسیم شده در برنامه چشم انداز ۲۰ساله کشور خود را مقید در رسیدن به قله‌های رفیع این چشم انداز می‌دانیم، چرا که صنعت برق از جمله زیربنایی‌ترین بخش توسعه کشور است.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

روند کاهشی درصد تلفات انرژی برق طی چند سال اخیر

کاهش تلفات انرژی از جمله مباحث جدی در صنعت برق به شمار می‌رود و در سال‌های اخیر روند روبه رشدی داشته که در این راستا برنامه‌های عملیاتی طرح ملی کاهش تلفات برق در کشور تدوین شده و این شرکت درسال گذشته با اجرای پروژه‌هایی باماهیت کاهش تلفات برق توانسته جزو شرکت‌های پیشرو در کشور محسوب شود.

آغازی جهادی و حرکتی هوشمندانه برای هوشمندسازی کل شبکه‌های توزیع برق استان زنجان با بهره‌گیری از دانش بومی و توان جوانان نخبه شرکت

راه اندازی مرکز دیسپاچینگ و مانیتورینگ online فیدرهای فشار متوسط و اتصال به سیستم scada ی فوق توزیع

- اطلاع بهنگام و دقیق مرکز کنترل دیسپاچینگ توزیع از میزان بار فیدرهای ۲۰کیلوولت و وضعیت بریکرها و رله‌های حفاظتی پست‌های فوق توزیع و در نتیجه کاهش زمان خاموشی
- نظارت برعملکرد اپراتور در هنگام مانور فیدرهای ۲۰ کیلو ولت
- برنامه ریزی کوتاه مدت و میان مدت در خصوص تعدیل بار و افزایش نقاط مانور
- تهیه گزارش‌های مدیریتی جهت اطلاع از وضعیت و روند تغییرات بار

نصب و تجهیز و مانیتورینگ سکسیونرهای کنترل از راه دور و یکپارچه‌سازی تجهیزات اتوماسیون

۲۰۱ دستگاه کلید کنترل از راه دور هوایی و زمینی در بستر رادیویی

مزایا:

- تغییر آرایش سریع شبکه
- تسریع در خطایابی
- بهبود کیفیت تامین برق و بهره برداری از شبکه
- استفاده بهینه قابلیت‌های مانوری و تجهیزات شبکه
- گردآوری اطلاعات محلی از نقاط مختلف شبکه جهت آنالیز و تصمیم گیری‌های راهبردی

بهره مندی از فناوری‌های روز دنیا به منظور افزایش قابلیت اطمینان شبکه‌های توزیع برق استان

- دستگاه‌های عیب یاب کابل زمینی با قابلیت تست کابل فشار متوسط تا سطح ولتاژ ۸۰ کیلو ولت
- تجهیز کلیه واحدهای عملیاتی شرکت به دوربین‌های ترموویژن.
- دستگاه نشت یابی به کمک امواج الکترو مغناطیس جهت شناسایی مقره‌های دارای نشتی جریان
- شبیه‌سازی واصلاح نقشه‌های پست‌های زمینی توزیع برق
- تجهیز و راه اندازی اکیپ‌های سرویس پست‌های زمینی به‌صورت برقدار (فناوری خط گرم) و خرید و راه اندازی پاکت‌های عایقی جهت سرویس برق بر خط خطوط هوایی

شرکت توزیع نیروی برق زنجان به عنوان یک مرکز پایلوت موفق ـ اجرای موفقیت آمیز نصب و قرائت و مانیتورینگ ۳۰۰۰ کنتور هوشمند (فهام)

- تجهیز فوق پیشرفته مرکز پایگاه داده طرح فهام و انتخاب شرکت توزیع برق زنجان به عنوان مرکز پایگاه داده شرکت‌های شمالغرب کشور و نصب حدود ۳۰۰۰ کنتور هوشمند برای مصارف دیماندی
- اجرای پروژه‌های توسعه، اصلاح وبهینه‌سازی شبکه‌های توزیع برق استان زنجان
- ۱۱۸کیلومتر اصلاح شبکه‌های توزیع برق استان با برگزاری ۱۳ مانور مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در سال ۹۵
- کابلکشی زیر زمینی در پرترددترین مرکزشهر زنجان به‌صورت تونل آدم رو
- تامین برق ۱۳۳۰واحدمسکونی مهر در سالی که گذشت
- اجرای پروژه‌های روشنایی معابر همسان با مبلمان شهری
- اجرای پروژه‌های توسعه، اصلاح وبهینه‌سازی شبکه‌های توزیع برق استان زنجان
- درخشش توزیع برق استان زنجان درسومین کارگاه پدافندغیرعامل و تسهیل مدیریت بحران شمالغرب کشور
- با حضور استاندار زنجان وهیئت همراه: آیین افتتاح ۵۶۹پروژه شرکت توزیع برق استان زنجان بهمراه نمایشگاه دستاوردهای نوین برگزار شد

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

تبدیل وضعیت آبی کشور از یک ماموریتِ بخشی به یک مسئله امنیت ملی

امروزه تامین آب شرب و محیط زیستی سالم و قابل زندگی از ضروریات اصلی زندگی بشری است، با عنایت به اینکه اقلیم ایران به دلیل قرارگیری در مسیر صحراهای خشک مدار ۳۰ درجه همواره از کمبود آب در رنج بوده و ایرانی در طول حیات هفت هزار ساله خود در این جغرافیا به درستی راه تعامل با طبیعت خشن را دریافته و با ابداع شیوه‌های خاص در صدد بهره برداری صحیح و سالم از این مواهب الهی بوده‌است.

احداث قنات از افتخارات ایرانیان برای مدیریت سفره‌های آبی و تعادل بخشی آن از اهمیت زاید الوصفی برخوردار است.

مهندسین مشاور لار از دیرباز با درک صحیح این ویژگی اقلیم ایران، سعی بر این داشته که با تسلط بر منابع، ضمن شناخت کافی از ظرفیت‌ها و میزان استفاده بهینه از منابع آب و برآورده کردن نیاز آبی مصرفی در کلان شهر تهران و برخی شهرهای دیگر و صیانت از این منبع آبی، ظرفیت لازم برای برخورداری آیندگان از این موهبت خدادادی را فراهم نماید.

در سال‌های اخیر که مباحث اقتصاد مقاومتی در راس برنامه‌های کلان ایران قرار گرفته مهندسان مشاور به عنوان مجموعه‌های نرم افزاری، متشکل از مهندسان و تکنسین‌های متبحر، وظایف بسیار سنگینی برعهده داشته و بخوبی توانسته‌اند از عهده مسئولیت خود برآیند. افتتاح صدها طرح و پروژه اقتصادی، بهداشتی و تولیدی بدون دخالت امکانات خارجی مبیّن توانمندی درونزای کشور است.

در این دوره مهندسین مشاور لار با مشارکت در ده‌ها پروژه تامین آب، جمع‌آوری فاضلاب و پروژه‌های محیط زیست و منابع آب، سهم قابل قبولی در طرح‌های توسعه داشته‌است. تامین آب مطمئن برای کلان شهر تهران در کنار مشارکت در پروژه عظیم اجرای فاضلاب شهر تهران نمونه‌ای موفق از این توانمندی است که تحسین جهانیان را نیز در پی داشته‌است.

بازگشت بیش از ۷۰ درصد آب مصرفی خانگی به چرخه طبیعت به‌صورت کاملا بهداشتی و سالم نوید زندگی بهتر در طبیعت استان را در پی داشته که با تکمیل آن منابع مطمئنی برای کشاورزی و صنعت فراهم می‌آید.

در چند سال گذشته مهندسین شاغل در شرکت لار با شناخت اهمیت این موضوع همواره در شرایط مختلف هشدارهای لازم را برای درک این موقعیت خطیر اعلام داشته و بر این باورند که مدیریت آب نه یک ماموریت بخشی که یک موضوع امنیتی است و این جنگ، چند سالی است که شروع شده‌است. احداث سدها در رودخانه‌های مرزی و بستن یا کاستن از منابع آب ورودی از سایر کشورها در کنار توسعه صحراهای خشک در داخل و خارج از مرزها هشداری جدی برای درخطر بودن این اقلیم دوست داشتنی می‌دهد و بی‌توجهی به این موضوع پدیده‌هایی مثل خشک شدن دریاچه‌ها و تالاب‌های ارومیه، بختگان، فامور، جازموریان و حوض سلطان را در پی داشته و به طبع نیز توسعه ریزگردها و طوفان‌های شن را در پی دارد. لذا مجددا تاکید می‌گردد مسئله آب، اقلیم و محیط زیست از یک ماموریت بخشیِ یک وزارتخانه فراتر رفته و اینک تبدیل به یک مسئله کلان کشوری شده که برای حل آن نه تنها امکانات داخلی را طلب می‌نماید بلکه در حوزه سیاست خارجی نیز نیاز به فعال شدن دیپلماسی خارجی در حوزه آب می‌باشد.

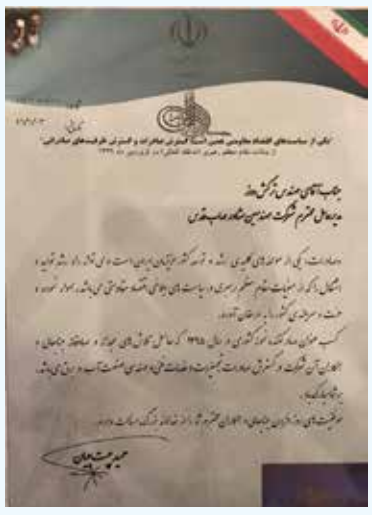
- برخی پروژه‌های جاری شرکت
- تونل عظیم زاگرس (دومین سازه زیر زمینی دنیا)
- طرح جامع آب تهران
- طرح فاضلاب تهران (مناطق۲ و ۵)
- تونل فاضلاب غرب تهران
- طراحی تصفیه خانه‌های شهرآفتاب و غرب تهران
- فاضلاب شهرهای خوسف، در استان خراسان جنوی
- آبرسانی به روستاهای شمال کرمان
- ساماندهی رودخانه کن در تهران

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

صادرات، کلیدی‌ترین مبحث توسعه اقتصادی کشور

مهاب قدس
شرکت مهندسی مشاور
MAHAB GHODSS
CONSULTING ENGINEERING CO.

روند رو به رشد صدور خدمات فنی و مهندسی به کشورهای دور و نزدیک و افزوده شدن کشورهای جدید به لیست درخواست کنندگان خدمات فنی و مهندسی از ایران اسلامی، نشان از رونق گرفتن صادرات مغز افزار به عنوان یکی از مولفه‌های ممتاز در صادرات و رونق اقتصادی به شمار می‌آید.
محک خوردن کالا و خدمات فنی و مهندسی ایران در بازارهای جهانی نیز باعث ارتقای آن شده و حضور در عرصه‌های بین‌المللی را تسهیل می‌کند.



به گزارش روابط عمومی شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس، کسب رتبه نخست صدور خدمات فنی و مهندسی در پنج سال گذشته توسط شرکت‌ها و موسسات وابسته به وزارت نیرو نشان از کارآمدی و برتری حوزه صنعت آب و برق در امر صادرات می‌باشد. این سهم بازار در سال ۱۳۹۵ ۵۱ درصد بوده‌است.

در همین راستا وزارت نیرو، روز یکشنبه سوم اردیبهشت ماه، از شرکت‌های پیشتاز و نمونه صدور خدمات فنی و مهندسی با حضور وزیر نیرو، قائم مقام وزیر نیرو در امور بین الملل و پشتیبانی صنایع آب و برق، دوست حسینی، مدیرعامل صندوق توسعه ملی، خسرو تاج ریاست سازمان توسعه تجارت و سرمدی قائم مقام وزارت خارجه تقدیر به عمل آورد

مهندس دائمی در این مراسم گفت: بعد از انقلاب نقش آب و برق در توسعه بسیار کلیدی بوده‌است.

وی افزود: بعد از بومی‌سازی ساخت تجهیزات صنعت آب و برق و دانش سدسازی در دهه اخیر توانستیم این صنایع را به بیرون از مرزها صادر کنیم که اغلب این دستاوردها حاصل تلاش شرکت‌های خصوصی می‌باشد.

وی رفع مشکلات داخلی این صنعت و مهیا نمودن شرایط حضور قدرتمند شرکت‌ها در عرصه‌های بین‌المللی را از مهمترین وظایف وزارت نیرو، دولت، بانک‌ها و موسسات مالی برشمرد.

دائمی از شرکت‌های صادر کننده نیز درخواست نمود تا کیفیت کالاها و خدمات صادراتی خود را افزایش داده و قابل رقابت با کالاها و خدمات موجود در بازارهای جهانی نمایند و برای ایران اسلامی نماینده شایسته‌ای باشند.

از دیگر سخنرانان مراسم می‌توان به آقای سرمدی اشاره نمود که بیان داشت: دستور کار وزارت امور خارجه بر مبنای دیپلماسی اقتصادی برنامه‌ریزی شده‌است و بر همین اساس ۹۰ درصد فعالیت اصلی سفارتخانه‌های ایران در بازارهای هدف بر همکاری‌های اقتصادی متمرکز است.

خسروتاج یکی دیگر از سخنرانان مراسم از تصویب صدور ضمانت نامه‌های بانکی برای شرکت‌هایی که در سال‌های گذشته بیش از ۲۰ میلیون دلار صادرات داشته‌اند خبر داد.

دوست حسینی، مدیرعامل صندوق توسعه صادرات نیز گفت: برای صادرکنندگان واقعی که بیش از ۶۰ درصد کالاها و خدمات صادراتی‌شان را از تولید داخل تامین کنند هیچ محدودیتی برای تامین اعتبار وجود ندارد.

وزیر نیرو به عنوان سخنران پایانی این مراسم بیان داشت: حضور موفق در بازارهای صادراتی می‌تواند زمینه ساز افزایش اقتدار و توان ملی ما از منظر سیاسی و فرهنگی در جهان پیش رو باشد و... در انتهای مراسم نیز از شرکت‌های ممتاز، نمونه و پیشرو در امر صدور خدمات فنی و مهندسی حوزه صنعت آب و برق تقدیر به عمل آمد که شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس به عنوان بزرگترین مهندس مشاور ایران و خاورمیانه و یکی از ده مشاور برتر جهان، با بهره‌گیری از ۲۵۰۰ نیروی کارآمد و متخصص خود در طول ۳۰ سال گذشته، مشاوره، طراحی و نظارت بر اجرای ۲۰۰۰ پروژه بین‌المللی را با موفقیت به اتمام رسانده که از این میان می‌توان به ۲۰۰ سد بزرگ، ۳/۵ میلیون هکتار شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۷۰۰۰ کیلومتر آبرسانی به شهرهای مختلف، ۷۰ تصفیه خانه آب و فاضلاب و انجام شبکه‌های فاضلاب، جمع‌آوری فاضلاب، ایجاد تصفیه خانه‌های فاضلاب و تصفیه خانه‌های فاضلاب برای ۳۵ میلیون نفر در اغلب شهرهای بزرگ کشور و ... اشاره نمود، نیز در میان تقدیر شوندگان و دریافت کنندگان لوح تقدیر از دست وزیر محترم نیرو به شمار آمد.

شرکت‌های مپنا، عمراب، تانا بین الملل، صانرژی، یاسان، کابل‌سازی افق البرز، سیم و کابل ابهر، صانیر، کیسون، سندیکای صنعت برق ایران و ایران ترانسفو از دیگر شرکت‌های نمونه تقدیر شده در این مراسم بودند.

حمید تنهایی

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

آبرسانی به ۲۶۰ روستای گیلان در دولت تدبیر و امید

در دولت یازدهم ۲۶۰ روستای فاقد آب شرب گیلان، از نعمت آب آشامیدنی سالم و پایدار برخوردار شدند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی گیلان امروز با اعلام این خبر گفت: خوشبختانه در دولت تدبیر و امید توجه ی خوبی به حوزه ی آب شرب روستایی کشور و بالطبع استان گیلان شده است.

محبعلی رنج ور، با بیان اینکه در طول ۴ سال فعالیت دولت یازدهم ۲۶۰ روستای گیلان که فاقد آب شرب بودند، از این ماده ی حیاتی برخوردار شدند، افزود: تا قبل از دولت دکتر روحانی شاخص بهره مندی روستاهای گیلان از آب آشامیدنی سالم و بهداشتی ۶۴/۹۸ درصد بود که این رقم در حال حاضر به ۷۵/۹۸ درصد رسیده است.

وی تصریح کرد: در این مدت ۴ ساله بیش از ۲۶۹ میلیارد تومان اعتبار برای حوزه ی آب شرب روستایی گیلان تصویب شد.

وی، با بیان اینکه در طول فعالیت دولت یازدهم ۳ هزار و ۷۷ کیلومتر لوله گذاری خطوط انتقال و توزیع آب شرب در روستاهای گیلان اجرا شد، گفت: ۶۰ حلقه چاه جدید نیز در این مدت به منظور تامین آب شرب روستاهای استان حفر و راه اندازی و ۱۲۰ دهنه چشمه بهسازی شد.

رنج ور، با اشاره به اینکه در مدت مزبور۷۴ باب ایستگاه پمپاژ و ۱۸ هزار و ۹۲۵ مترمکعب مخزن آب شرب روستایی در گیلان احداث شد، اظهارداشت: خوشبختانه به برکت فعالیت های چشمگیر دولت آقای دکتر روحانی در بخش آب آشامیدنی روستایی، در ۴ سال گذشته تحول خوبی در آبرسانی به روستاهای گیلان صورت گرفت.

وی افزود: در سال ۹۲ تعداد روستاهای برخوردار گیلان از آب شرب سالم و بهداشتی هزار و ۵۱۹ روستا بود که هم اکنون این رقم به هزار و ۷۷۹ روستا ارتقاء یافته است.

آبرسانی به روستاهای کشور از محل صندوق توسعه ملی یکی از طرح های مهم وزارت نیرو در قالب اقتصاد مقاومتی است.

کل اعتبار مصوب آب شرب روستایی گیلان از محل صندوق توسعه ملی در سال ۹۴ (۷۹/۵ میلیارد تومان) می باشد.

از محل اعتبارات این صندوق به ۳۴ مجتمع و ۴۲ پروژه تک روستایی آبرسانی خواهد شد.

در ۳۴ مجتمع ۱۲۳۶ روستا با جمعیتی بالغ بر ۴۰۲۰۸۹ و در ۴۲ پروژه تک روستایی،جمعیتی حدود ۳۴۰۴۸ نفر تحت پوشش آب آشامیدنی سالم قرار خواهد گرفت.

از ۷۹/۵ میلیارد تومان اعتبارات صندوق توسعه ملی در استان گیلان ۷۳/۵ میلیارد تومان مربوط به ۳۴ مجتمع می باشد که تا کنون ۵۸/۱۰۰ میلیارد تومان آن تخصیص یافته، یعنی حدود ۷۹ درصد و ۶ میلیارد تومان مربوط به ۴۲ پروژه تک روستایی می باشد که ۵/۳۰۰ میلیارد تومان آن یعنی چیزی حدود ۸۸ درصد تخصیص یافته است.

تاکنون شاخص بهره مندی استان گیلان از آب شرب سالم از محل صندوق توسعه ملی ۴/۵۲ درصد افزایش یافته است.

اعتبارات تخصیصی از محل صندوق توسعه ملی طی ۴ مرحله واریز گردیده، مبلغ اعتبارات پیش بینی شده در سال ۹۴ (۳۴۵ میلیارد تومان)می باشد، با تحقق اعتبارات شاخص

بهره مندی روستاهای گیلان از آب شرب سالم و بهداشتی از محل صندوق توسعه ملی در بخش مجتمع ها مجموعاً ۱۹/۷۵ درصد شاخص بهره مندی افزایش خواهد داشت، امیدواریم با استمرا تامین اعتبارات صندوق توسعه ملی در سال ۹۶، ۹۹/۵ درصد از روستاهای گیلان از آب شرب مناسب و بهداشتی برخوردار می شود.

گیلان استانی پوشیده از جنگل و دارای آب و هوای معتدل و مرطوب بوده و شامل مناطق سرسبز شمال غربی رشته‌کوه البرز و بخش غربی کرانه‌های جنوبی دریای کاسپین است. این استان با داشتن ۰/۸۵ درصد از خاک کشور بیست و هشتمین استان وسیع ایران است و با ۹۸۳۷۵۸ نفر جمعیت، دهمین استان پرجمعیت کشور می باشد. استان گیلان با تراکم جمعیت ۱۷۷ نفر در هر کیلومترمربع جایگاه سوم را در ایران دارد، در حالی که میانگین تراکم کشوری ۴۷ نفر است.

جمعیت روستایی استان گیلان بالغ بر ۳/۴ درصد جمعیت روستایی کشور میباشد، ۳۹/۶۵ درصد جمعیت استان در روستاهای استان گیلان سکونت دارند.

میانگین طول لوله گذاری به ازای هر خانوار در استان گیلان ۷۵ متر و در کشور به ازای هر خانوار ۱۴ متر است.

هزینه آبرسانی به روستاهای استان گیلان بین ۲/۵ الی ۳ برابر هزینه تمام شده کشوری می باشد.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مهندس لطفی رئیس هیات مدیره و مدیر عامل آب منطقه ای گیلان اعلام کرد:

با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته ۱۰سد کوتاه در گیلان احداث می کنیم

مهندس لطفی رئیس هیات مدیره و مدیر عامل آب منطقه ای گیلان در گفتگو با دفتر روابط عمومی شرکت گفت: در گیلان ۵۴ رود خانه جاری بوده که آوردی معادل شش و نیم میلیارد متر مکعب آب را در سطح استان به گردش در می آورند از این میان دو میلیارد متر مکعب توسط سد سفید رود تنظیم ومابقی وارد دریای کاسپین و تالاب انزلی می شود

مدیر عامل آب منطقه ای گیلان در ادامه و با اشاره به وظایف حاکمیتی شرکت گفت : محوریت توسعه در استان توجه روز افزون به بخشهای صنعت ، کشاورزی و گردشگری است یکی از نیاز های هر ۳ بخش در دسترس بودن آب کافی و به هنگام است و در این راستا از اولویت های مدیریت آب استان سرعت بخشیدن به اجرای پروژه هایی است که ضمن ذخیره مطئمن آب بتواند در سراسر گیلان جریان منظم آب را برقرار نماید و در این خصوص در دولت یازدهم احداث سدهای پلرود و شفارود از سرعت مناسبی برخوردار بوده و همچنین درصددیم تا اجرای سدهای لاسک و دیورش را هم به سرعت پیگیری کرده و نیز ۱۱ سد لاستیکی که از مصوبات سفر ریاست محترم جمهوری بوده را احداث نماییم

مهندس لطفی در ادامه با اشاره به شعار سال که از سوی رهبر معظم انقلاب برنامه اقتصاد مقاومتی تولید و اشتغال نام‌گذاری شده گفت : محصول استراتژیک و مهم کشاورزی گیلان که قوت غالب بیش از ۴۰ درصد کشور را تامین می کند برنج است که اقتصاد آن مبتنی بر آب می‌باشد و به نظر می‌رسد با توجه به شرایط کلی حاکم بر وضعیت آب کشور موظفیم تا سطح اراضی زیر کشت محصولات کشاورزی را به صورت کامل تحت سیستم آبیاری مدرن و قابل تنظیم ببریم

در این راه برنامه ریزی‌های صورت گرفته حول این محور است که علاوه بر استفاده از تمامی ظرفیتهای و تکمیل پروژه های سد سازی مانند شفارود و پلرود ، ۱۰سد کوتاه در گستره جغرافیایی استان احداث کنیم

مدیر عامل آب منطقه‌ای گیلان در ادامه افزود : اگر بتوانیم از سدهای پلرود و شفارود در ۳ سال آینده بهره‌برداری کنیم و در اجرای سدهای دیورش و لاسک سرعت عمل بیشتری به خرج دهیم در کنار احداث ۱۱ سد لاستیکی که تا سال ۹۷ به پایان خواهند رسید ۱۰سد کوتاه گفته‌شده را در سراسر استان عملیاتی کنیم، می‌توان اذعان کرد که مدیریت منابع آب در استان به بهترین وجه صورت گرفته است

مدیر عامل آب منطقه‌ای گیلان در ادامه به اشاره به مسئله توریسم آب گفت : اجرای ۱۱ سد لاستیکی در گیلان به ما این فرصت را می‌دهد تا در کنار بهره‌مندی از دیگر مواهب الهی جذاب برای گردشگران مسئله توریسم آب را هم فعال نموده و برای استان ارزش افزوده کسب کنیم.

مهندس لطفی در انتهای ضمن اشاره به لزوم تامین آب سالم در بهترین شرایط گفت: بحث سلامت آب یکی از موضوعات مهمی است که مورد توجه مدیریت آب استان قرار دارد گیلان یک استان منحصر به فرد در سطح کشور به لحاظ بهره مندی عمومی از آب شرب شهری و روستایی است.

گفتنی است سد آیت الله بهجت شهر بیجار بعنوان بزرگترین سد CFRD ایران تامین آب شرب ۷۰ درصد از گیلانیان را بر عهده داشته وتنها سد آب شرب کشور است که آب از مخزن سد در مسیر محافظت شده و سرپوشیده به سمت تصفیه خانه هدایت می‌شود و با اجرای دیگر پروژه‌های سدسازی مانند شفارود، پلرود، لاسک و خالسان تمام استان از آب سلامت جهت شرب بهره مند خواهند شد.

شرکت سهامی آب منطقه‌ای قم:

طرح آبرسانی از کوچری به شهر قم

نام پروژه : خط لوله انتقال آب از سد کوچری به قم
مشاور: شرکت مهندسی مهاب قدس
سال شروع /خاتمه: ۱۳۹۱/۱۳۸۶
پیمانکار: قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء(ص) - قرب کربلا
درصد پیشرفت: ۱۰۰ درصد
سیمای طرح: خط اصلی انتقال آب به طول ۱۸۱ کیلومتر از سد کوچری تا شهر قم شامل هفت مخزن بتنی به ظرفیت ۹۰/۰۰۰ مترمکعب

نام پروژه: شبکه توزیع اصلی آب شهر قم(رینگهای شمالی و جنوبی)
سال شروع /خاتمه: ۱۳۹۵/۱۳۹۰
پیمانکار: شرکت ساختمانی و مهندسی گوپله
درصد پیشرفت فیزیکی: ۱۰۰ درصد
سیمای طرح: طول شبکه توزیع شمالی و جنوبی به ترتیب ۱۰و ۱۳ کیلومتر به عنوان خطوط اصلی توزیع آب شهر قم اجرا می شود. اقطار لوله های توزیع از ۶۰۰ الی ۱۶۰۰ میلیمتر و از جنس چدن و فولاد می باشد که عمق کارگزاری آنها در حدود ۴ متر می باشد.

نام پروژه: مخازن ذخیره آب شهری
مشاور: شرکت مهندسین مشاور گنو و شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس
سال شروع /خاتمه: ۱۳۹۵/۱۳۹۰
پیمانکار: مشارکت صنعت زمان - بادبندساز
درصد پیشرفت فیزیکی: ۱۰۰ درصد
سیمای طرح: به منظورذخیره و تأمین آب شرب شهر قم، احداث سه مخزن هر کدام به ظرفیت ۲۰/۰۰۰ متر مکعب و همچنین بهسازی و آماده سازی مخازن موجود درسایت دو برادارن واحداث یک مخزن به ظرفیت ۱۰/۰۰۰ متر مکعب و بهسازی و آماده سازی مخازن موجود درسایت یزدان مورد نیاز است.

نام پروژه: تصفیه خانه آب دودهک
مشاور: شرکت مهندسین مشاور گنو وشرکت مهندسی مشاور مهاب قدس
سال شروع /خاتمه: ۱۳۹۶/۱۳۹۰
پیمانکار: مشارکت آبیران و بامراه
درصد پیشرفت فیزیکی: ۶۰ درصد
سیمای طرح: این تصفیه خانه با دو مدول جدید در مجاورت تصفیه خانه فعلی ۷۰ کیلومتری شهر قم و در ۲۰ کیلومتری شهر دلیجان قرار دارد ساخته خواهد شد با ظرفیت ۲۰۰میلیون مترمکعب در سال و یا ۶۶۶۰لیتر در ثانیه خواهد بود

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران خبرداد :

سرمایه‌گذاری یک هزار و ۳۹۰ میلیارد ریالی در شبکه‌های توزیع برق مازندران طی دو سال گذشته

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران از سرمایه گذاری یک هزار و ۳۹۰ میلیارد ریالی در شبکه های توزیع برق مازندران طی دو سال گذشته خبر داد .
مهندس قاسم شهابی گفت : این میزان سرمایه گذاری برای توسعه و احداث شهری و روستایی و اصلاح و بهینه سازی شهری و روستایی و کاهش تلفات صورت گرفته است .
وی خاطرنشان کرد : در سال ۹۴ مبلغ ۲۱۵ میلیارد ریال و در سال ۹۵ مبلغ ۱۸۵ میلیارد ریال در توسعه و احداث شهری و در توسعه و احداث روستایی نیز جمعا" ۲۲۲ میلیارد ریال سرمایه گذاری صورت گرفته است .

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران همچنین از سرمایه گذاری ۲۹۸ میلیارد ریالی در اصلاح وبهینه سازی شهری طی دو سال اخیر خبر داد .
شهابی اظهار داشت : در اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های روستایی نیز در سالهای ۹۴ و ۹۵ جمعا" ۲۸۳ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است .
وی از کاهش تلفات به عنوان یکی از اقدامات موثر و مفید در مجموعه وزارت نیرو و توانیر بیان کرد و یادآور شد : برای کاهش تلفات در مجموعه توزیع برق مازندران در دو سال اخیر ۱۵۸ میلیارد ریال سرمایه گذاری صورت گرفته و میزان تلفات نیز کاهش چشمگیری داشته است .
مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران گفت : همچنین در این مدت ۴۷۵ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۱۲۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف در حوزه توزیع برق مازندران احداث شده است .
شهابی گفت : در سال ۹۴ تعداد یکهزار و ۴۵۰ دستگاه ترانسفورماتور و در سال ۹۵ تعداد یک هزار و ۹۲۰ دستگاه ترانسفورماتور با ظرفیت ۲۸۴ هزار و ۸۲۵ کیلوولت آمپر در حوزه توزیع برق مازندران نصب شده است .
وی افزود : سالانه ۵۰ تا ۶۰ هزار مشترک به تعداد مشترکان توزیع برق مازندران افزوده می شود و تعداد مشترکان تحت مدیریت این شرکت به حدود ۱۳ میلیون مشترک رسیده که بیش از ۷۶۰ هزار مشترک مصارف عادی شهری و ۵۱۱ هزار مشترک عادی روستایی و ۱۳ هزار و ۵۷۰ مشترک مصارف سنگین می باشند .
مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران تعداد پست های فوق توزیع در مجموعه این شرکت ۵۶ دستگاه و تعداد ترانسفورماتورهای موجود در آن ۹۲ دستگاه با ظرفیت دو هزار و ۵۸۲ مگاولت آمپر برشمرد و گفت : حداکثر بار همزمان در سال گذشته ۱۸۲۴ مگاوات و میزان انرژی تحویلی به شبکه شش میلیارد و ۲۳۰ میلیون و ۷۶۶ هزار و ۸۸۰ کیلووات ساعت بوده که پنج میلیارد و ۳۹۴ میلیون و ۱۲۶ هزار و ۶۵۰ کیلووات ساعت آن به مصرف مشترکان رسیده است .

رشد ۲۳ درصدی پست های توزیع در دولت یازدهم در مازندران

مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران از رشد ۲۲/۷۱ درصدی پست های توزیع در دولت یازدهم در مازندران خبر داد .
مهندس قاسم شهابی گفت : طی چهارسال گذشته پنج هزار و ۴۰۳ دستگاه پست توزیع با ظرفیت ۴۶۲ مگاولت آمپر در حوزه توزیع برق مازندران نصب شده است .
وی همچنین از احداث ۷۶۶ کیلومتر شبکه فشار متوسط و ۱۶۳۰ کیلومتر شبکه فشار ضعیف در این مدت خبر داد و افزود : طی چهار سال اخیر ، درصد احداث شبکه های فشار متوسط ۷/۶۴ و درصد احداث شبکه های فشار ضعیف ۱۱/۸۵ درصد افزایش داشته است .
مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران خاطرنشان کرد : طی چهارسال گذشته ۱۹۲ هزار و ۴۷۶ مشترک به تعداد مشترکان این شرکت افزوده که نسبت به مدت مشابه سنوات گذشته ، رشد ۱۷/۶۱ درصدی را شاهد بودیم .
شهابی اظهار داشت : همچنین در این مدت ۲۳ روستای زیر ۲۰ خانوار فاقد برق از نعمت برق برخوردار شده اند و تعداد روستاهای برقدار در پایان اسفندماه ۹۵ به ۲۰۶۹ روستا رسیده است .
وی کاهش تلفات را یکی از شاخص های اقتصادمقاومتی در مجموعه وزارت نیرو دانست و یادآور شد : با تلاش شبانه روزی و جهادگونه و اقدامات در خور تحسین کارکنان عزیز و زحمتکش میزان تلفات این شرکت از ۱۸/۲ درصد در سال ۹۲ در پایان سال ۹۵ به ۱۳/۸ درصد کاهش یافته که یکی از شاخص های مهم عملکردی محسوب می گردد .
مدیرعامل شرکت توزیع برق مازندران بر نقش ارزنده مدیریت مصرف در گذر از پیک تابستان تاکید کرد و از مجریان پروژه های کاهش پیک و مدیریت مصرف خواست تا با فعالیت های مضاعف و چشمگیر ، تمام سعی و تلاش خود را برای عبور از پیک تابستان بکار گیرند تا همچون گذشته کارنامه درخشانی از شرکت به یادگار گذاشته شود .

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

عملکرد شرکت آبفار مازندران طی سال‌های دولت تدبیر و امید

شرکت آبفار مازندران طی سالهای دولت تدبیر و امید، اجرای ۱۱۴ پروژه آبرسانی روستایی که مشتمل بر ۳۶۶ روستا و قریب به ۸۰ هزار خانوار بوده را با اعتباری بالغ بر ۱۰۰۰ میلیارد ریال به اتمام رسانده که به بهره برداری رسیده است و حجم عملیات آن شامل اجرای لوله گذاری خط انتقال و شبکه توزیع به طول ۱۶۷۱ کیلومتر، حفر ۴۳ حلقه چاه عمیق و بهسازی ۲۰ دهنه چشمه، احداث ۴۴۰۰۰ متر مکعب مخازن ذخیره، احداث، تجهیز و راه اندازی ۹۰ واحد ایستگاه پمپاژ، تهیه، نصب و راه اندازی ۱۳ دستگاه دیزل ژنراتور و ۱۱ دستگاه تصفیه آب شرب بوده است.

محورهای شاخص

- بازنگری مباحث مطالعاتی، طراحی و اجرای پروژه (مانند بوستر پمپ)
- افزایش ظرفیت تأمین و ذخیره منابع آبی (به اعتبار صندوق توسعه اشاره گردد)
- بکارگیری روشهای نوین علمی در افزایش کیفیت آب شرب روستاها
- بازسازی و تعویض شبکه فرسوده بالغ بر ۳۰۰ کیلومتر
- تجهیز و راه اندازی برق اضطراری مجتمع ها (محل تأمین آب)

عملکرد شرکت آب و فاضلاب روستایی استان مازندران در دولت تدبیر و امید

سال	اطلاعات پروژه های افتتاحی				عملکرد افتتاحی از شروع پروژه						
	تعداد پروژه	تعداد روستا	تعداد خانوار	مبلغ هزینه شده از ابتدای	لوله گذاری و شبکه	چاه	چشمه (دهنه)	مخازن (M۳)	ایستگاه پمپاژ (واحد)	دیزل ژنراتور	تصفیه آب (دستگاه)
۹۲	۷	۳۱	۳/۶۵۷	۹۷/۲۹۷	۱۶۹	۳	۰	۱۱/۹۸۰	۸	۱	۱
۹۳	۳۰	۸۴	۱۶/۴۴۱	۱۸۴/۸۷۲	۴۵۷	۱۳	۱۳	۱۲/۴۲۰	۲۰	۳	۴
۹۴	۳۰	۶۴	۱۹/۳۷۷	۱۰۷/۴۷۹	۲۱۸	۱۲	۰	۴/۵۳۰	۱۵	۳	۶
۹۵	۴۷	۱۸۷	۴۰/۱۹۳	۶۱۵/۰۱۸	۸۲۷	۱۵	۷	۱۵/۱۵۰	۴۷	۶	۰
-	۱۱۴	۳۶۶	۷۹/۶۶۸	۱/۰۰۴/۶۶۶	۱/۶۷۱	۴۳	۲۰	۴۴/۰۸۰	۹۰	۱۳	۱۱

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

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

CAPCO
شرکت همگرایان تولید

CHEMISTRY & POLYMER IN CONCRETE

- تولید کننده رزین پلی کربوکسیلات اتر در ایران
- افزودنی های شیمیایی بتن
- مواد شیمیایی ساختمان
- واتر استاپ های پی وی سی
- نوار گسکت
- اسپیسرهای پلاستیکی

پشتیبانی فروش: ۸۹۳۳۱-۰۲۱
www.capco.co.ir
info@capco.co.ir

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مهمترین اقدامات و فعالیت‌های شرکت آب و فاضلاب مشهد در دولت تدبیر و امید اعلام شد

به گزارش روابط عمومی شرکت آبفا مشهد، مهندس سیدعلیرضا طباطبایی رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد، آغاز بهره برداری از تصفیه خانه‌های فاضلاب شماره ۴ (التیمور) و شماره ۵ (خین عرب) را از شاخص‌ترین اقدامات انجام شده در دولت تدبیر و امید عنوان کرد.

به گفته وی تصفیه خانه فاضلاب شماره ۴ مشهد به ظرفیت ۸۰ هزار متر مکعب در شبانه روز و با صرف هزینه‌ای بالغ بر ۷۵۰ میلیارد ریال همزمان با هفته دولت در سال ۱۳۹۵ و با حضور وزیر محترم نیرو فعالیت خود را آغاز کرد. این تصفیه خانه که نقشی مهمی در کاهش آلودگی‌های زیست محیطی ایفا می‌کند با فرآیند تصفیه– لجن فعال با حذف نیتروژن MLE– از جمله پیشرفته‌ترین تصفیه خانه‌های فاضلاب در کشور بوده و جمعیتی بالغ بر ۵۰۰ هزار نفر را پوشش می‌دهد.

مهندس طباطبایی در ادامه به افتتاح بزرگترین تصفیه خانه فاضلاب ASBR کشور اشاره کرده و احداث و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شماره ۵ مشهد در دوران تحریم‌های ظالمانه را از مهمترین رویدادهای زیست محیطی شهر مشهد عنوان می‌کند، به گفته وی این تصفیه خانه در آذرماه ۱۳۹۵ با حضور جناب آقای دکتر روحانی ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران به بهره برداری رسید.

مدیر عامل آبفا مشهد افزود: تصفیه خانه فاضلاب خین عرب با ظرفیت ۸۳ هزار متر مکعب در شبانه روز جمعیتی بالغ بر ۵۳۰ هزار نفر را تحت پوش قرار داده و برای ساخت و راه اندازی آن رقمی بالغ بر ۱۲۴۰ میلیارد ریال هزینه شده‌است. مهندس طباطبایی اجرای این دو تصفیه خانه را در قالب برنامه مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ذکر کرده و این دو پروژه را مهمترین پروژه‌های اقتصاد مقاومتی در حوزه آب و فاضلاب در سطح کشور عنوان نمود. وی در ادامه گفت: با بهره برداری از این دو تصفیه خانه، ظرفیت تصفیه فاضلاب در شهر مشهد با رشد ۱۶۳ درصدی به ۲۶۳ هزار متر مکعب در شبانه روز رسید. مهندس طباطبایی همچنین از آغاز عملیات اجرایی پروژه ارتقای تصفیه خانه فاضلاب پرکندآباد ۲ خبر داد و افزود: با اجرای این پروژه ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب پرکندآباد۲ از ۶۰ هزار متر مکعب در شبانه روز به ۲۰۰ هزار متر مکعب در شبانه روز افزایش می‌یابد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در ادامه از اصلاح شبکه آبرسانی شهر مشهد به میزان ۳۳۰ کیلومتر و اجرای ۵۴۵ کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب در دولت تدبیر و امید خبر داده و افزود: در حال حاضر ۱۰۰درصد جمعیت شهری مشهد تحت پوشش شبکه آب شرب و ۶۵درصد جمعیت تحت پوشش شبکه جمع‌آوری فاضلاب هستند.

وی اجرایی نمودن پروژه مهم سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در حوزه آب و فاضلاب شهر مشهد با اعتباری معادل ۱۷۱۰ میلیارد ریال را از دستاوردهای دولت تدبیر و امید ذکر کرد.

مهندس طباطبایی احداث ۱۰۰ هزار متر مکعب مخازن ذخیره آب و گذر از مرحله تنش آبی شهر

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مشهد با افزایش ۴۵ درصدی ظرفیت تأمین آب شرب را از دیگر اقدامات انجام شده در دولت تدبیر و امید عنوان نمود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد، توجه ویژه به حاشیه شهر را از اولویت‌های کاری دولت برشمرده و گفت: در این راستا ۲۲ شهرک و روستا با ۴۰ هزار مشترک در حاشیه شهر مشهد تحویل گیری شده‌است و خدمات رسانی به این کانون‌های منفصل شهری در حال انجام است. مهندس طباطبایی در ادامه به اجرای ۱۸ کیلومتر اصلاح شبکه، ۱۳ کیلومتر توسعه شبکه و ۲۴ کیلومتر خط انتقال آب شرب در حاشیه شهر اشاره کرد و افزود: در همین ارتباط و به منظور تامین آب شرب این مناطق ۳۳ حلقه چاه نیز حفر و به مدار بهره برداری وارد شده‌است و در بخش اجرای شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب نیز در دولت تدبیر و امید ۱۰۵ کیلومتر شبکه فاضلاب در حاشیه شهر ایجاد شده‌است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در ادامه به تشریح اقدامات و توفیقات شرکت در سال ۱۳۹۵ پرداخت و گفت: سال « اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» در حالی به پایان رسید که با همّت و تلاش تمامی کارکنان شاهد توسعه متوازن در بخش‌های مختلف و موفقیت‌های متعدد در عرصه خدمت به زائران و مجاوران حضرت علی بن موسی الرضا علیه السلام بودیم. به گفته وی استقرار سیستم مدیریت دانش، کسب رتبه برتر در حوزه بهره برداری، کسب رتبه اول اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف انرژی، کسب رتبه برتر در زمینه بازسازی شبکه‌های فاضلاب، دریافت لوح و نشان گواهینامه سبز بنیاد جهانی انرژی برای احداث تصفیه خانه‌های فاضلاب التیمور و خین عرب، کسب رتبه برتر ارزیابی عملکرد در همایش مدیران ارشد وزارت نیرو، کسب رتبه الف در زمینه عملکرد وبگاه‌های سازمانی، کسب رتبه برتر در زمینه طرح تکریم و جلب رضایت ارباب رجوع، کسب رتبه برتر دفتر روابط عمومی در سطح استانی و ملی، کسب رتبه برتر در زمینه انجام فعالیت‌های فرهنگی و دینی، کسب رتبه برتر در زمینه ارتقای جایگاه بانوان، دریافت گواهینامه امنیتی TLS به منظور امن‌سازی بستر اینترنت، راه اندازی سامانه هوشمند مرکز ارتباطات مردمی و امداد آب (CONTACT CENTER)، کسب سطح خوب در جشنواره شهید رجایی، کسب رتبه مدیر حامی برتر، پیشنهاددهنده برتر، واحد سازمانی برتر، ارزیاب برتر و تندیس سیمین از هفتمین جشنواره ملی نظام پیشنهادها و... از جمله مهمترین توفیقات است.

شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد
Mashhad Electric Energy Distribution Co.

تلاش برای روشن ماندن شهر هشتم

برای نخستین بار در سطح کشور

آغاز گسترده تبدیل سیم های ۲۰KV فاقد روکش به سیمهای روکش دار

بدون اِعمال خاموشی

پروژه های تبدیل«سیم های فاقدروکش شبکه ۲۰KV به سیم های روکشدار بدون اِعمال خاموشی» در مشهد به اجرا درآمده و تاکنون بیشتر از ۳۰۰ کیلومتر از شبکه های بدون روکش ۲۰KV به سیم های روکشدار تبدیل شده که این اقدام برای نخستین بار در سطح کشور صورت گرفته است.

در هنگام اجرای عملیات، با همکاری گروه خط گرم فرمان از نزدیک و با مانور در شبکه های فشار متوسط از طریق سیستم اتوماسیون و استفاده وسیع از کلیدهای کابل خودنگهدار منصوبه در شبکه هوایی فشار ضعیف، همچنین استفاده از خودروی سنجاب ۲۰ و سامانه سحاب، جریان برق مشترکین به هیچ وجه قطع نمی شود.

با استفاده از سیم های روکشدار، امکان بروز حادثه برقگرفتگی شهروندان به صفر رسیده و از تلفات جانی و خسارت به تاسیسات و شبکه ها نیز جلوگیری می شود، ضمن اینکه خاموشی های ناخواسته ۲۰KV نیز به حداقل خواهد رسید.

در حال حاضر و بسته به موقعیت جغرافیایی محل عملیات، روزانه بین ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ متر شبکه فشار متوسط تعویض می شود که در صورت افزایش گروه های اجرایی و آموزش آنان، این رقم می تواند رشد چشمگیری داشته باشد.

گام بزرگ دیگری، ... و شاید آخرین گام برای رسیدن به ۱۴ تبدیل سیم های ۲۰kV فاقد روکش به سیم های روکش دار، بدون اِعمال خاموشی

پایان نصب کنتورهای هوشمند در تمامی انشعابات دیماندی و کنترل هوشمند ۵۰٪ انرژی مصرفی در برق مشهد

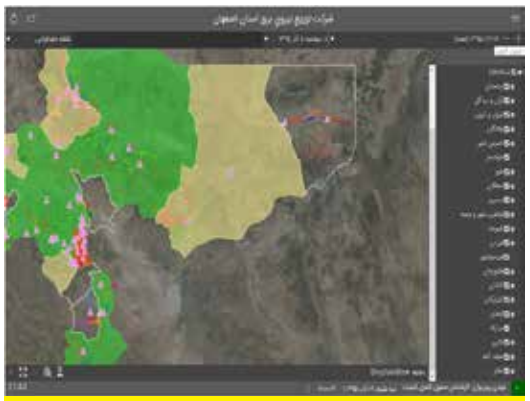
طرح فراسامانه هوشمند اندازه گیری و مدیریت انرژی (فهام) با هدف بهبود سیستم اندازه گیری انرژی، کاهش تلفات و مدیریت مصرف، مهمترین گام در اجرای شبکه هوشمند در ایران می باشد. با توجه به سابقه درخشان شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد در توسعه سیستم AMI با نصب و بهره برداری بیش از ۱۸۰۰۰ کنتور هوشمند در سطح شهر مقدس مشهد و افتتاح نخستین مرکز پایش طرح فهام در کشور جهت مدیریت کنتورهای هوشمند، نخستین پایلوت طرح فهام در مشهد بهره برداری و اجرا شده است. در همین راستا پس از پایان موفقیت آمیز آزمون های ۲۳ گانه عملکردی مربوط به پایلوت فهام توسط شرکت مونتکو و سابا، فاز اجرایی طرح در پیک سال گذشته به اتمام رسیده است. در این گام، تمامی انشعابات دیماندی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد مجهز به کنتور هوشمند خواهد شد که تقریباً نیمی از مصرف انرژی شرکت را شامل می گردد. این امر فرصت های زیادی را در کنترل و پایش تلفات نیمی از مصرف انرژی شرکت در اختیار ما قرار داده است.

www.meedc.ir

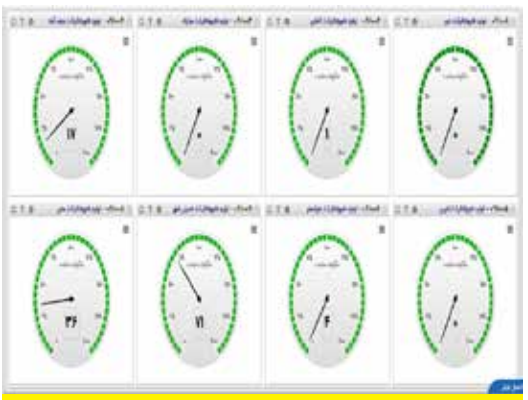
شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

برنامه استراتژیک ۵ ساله شرکت توزیع برق استان اصفهان

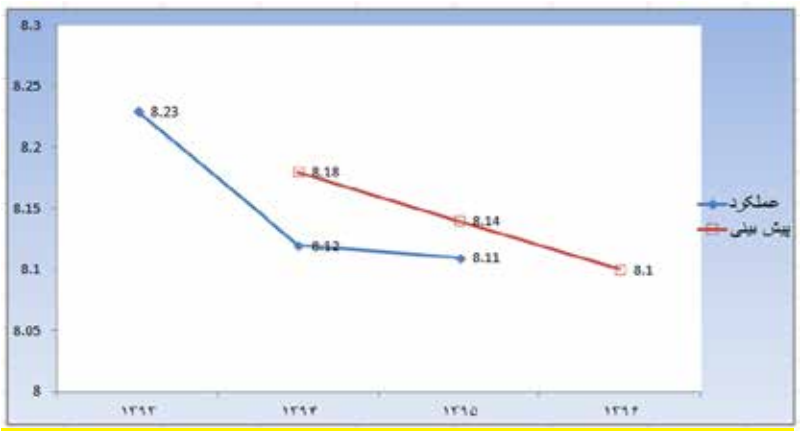
از این رو در خرداد ماه ۱۳۹۳، برنامه راهبردی شرکت با توجه به اسناد راهبردی وزارت نیرو و شرکت توانیر با چشم انداز سال ۱۳۹۸ جهت کاهش تلفات شبکه به ۸ درصد، افزایش ارائه خدمات غیرحضوری به ۹۸ درصد، تأمین برق مطمئن و پایدار و همچنین کسب جایگاه اول در شرکت‌های توزیع برق تدوین گردید و پیرو آن، نقشه استراتژی شرکت جهت تعیین برنامه واحدهای مختلف و نقش ایشان در تحقق چشم انداز ابلاغ گردید.
در اولین سال اجرای برنامه، (سال ۱۳۹۵) زیرساخت‌های مورد نیاز در حوزه‌های مختلف شرکت از جمله مرکز دیسپاچینگ مجهز به سامانه ناب و سیستم اتوماسیون، سیستم جامع مشترکین با محوریت مرکز خدمات غیرحضوری (سمیع)، سامانه سنجش آنلاین تلفات (مستند)، توسعه انرژی‌های نو و تجدید پذیر، ایجاد سامانه سنجش تولیدات فتوولتائیک، مدیریت پیک بار به‌صورت آنلاین ایجاد شده‌است.


سامانه مستند

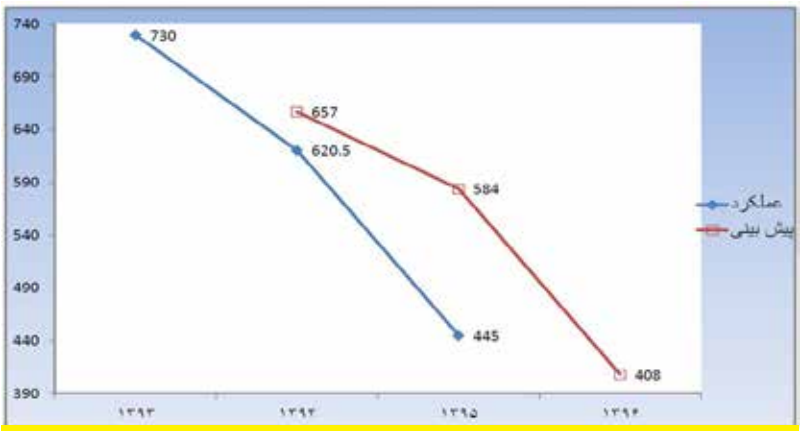
سامانه اتوماسیون شبکه


سامانه سنجش تولیدات فتوولتائیک

در این راستا به منظور مانیتورینگ برخط سامانه های مذکور ، سامانه مانیتورینگ پایش ایجاد گردیده‌است که روند بهبود شاخص‌های استراتژی از سامانه مذکور استخراج می‌گردد.



روند تلفات شرکت (درصد)



روند کاهش خاموشی شرکت (دقیقه در سال)

از دیگر اقدامات این شرکت ، پیاده سازی نرم افزار جامع تعمیرات ، نرم افزار ایمنی شرکت ، نرم افزار حقوقی شرکت ، نرم افزار رسیدگی به شکایات (با ایجاد درگاه در سایت شرکت) ، ارزیابی عملکرد کلیه واحدهای شهرستانی در بازه های زمانی شش ماهه بصورت شاخصی و میدانی ، تدوین طرح جامع شناسنامه شغلی مشاغل برونسپار و نمودار سازمانی ایشان ، تدوین منش رفتاری مشاغل برون سپاری ، راه اندازی سایت جدید شرکت مبتنی بر ارائه خدمت به کلیه ذینفعان و پذیرش ۲۲ مقاله در کنفرانس های داخلی و خارجی می باشد.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

نگاهی به اقدامات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان در دولت تدبیر و امید

مهندس محمد حسین قرائتی
مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره شرکت

شاخص بهره مندی از آب آشامیدنی سالم و بهداشتی

تـا پایـان دولـت یازدهـم ۹۳۹ روسـتا بـا ۱۵۶۴۹۷ خانـوارو جمعیتـی معـادل ۵۱۹۸۴۵ نفـر تحـت پوشـش شـرکت آب و فاضـلاب روسـتایی اسـتان اصفهـان قـرار گرفتـه انـد و شـاخص بهـره منـدی از آب آشـامیدنی سـالم در روسـتاهای اسـتان اصفهـان بـه ۷۰/۴ درصـد در سـال ۱۳۹۵ ارتقـاء پیـدا کـرده اسـت .

الف) اعتبارات:

شـرکت آب و فاضـلاب روسـتایی اسـتان اصفهـان در سـال‌های ۱۳۹۲تـا ۱۳۹۵ ،عملیـات اجرایـی ۲۸۶ پـروژه در زمینه‌هـای تامیـن آب آشـامیدنی، اصـلاح و توسـعه شـبکه‌های آب آشـامیدنی و تعـداد ۳۸ مجتمـع آبرسـانی روسـتایی را بـه شـرح جـدول روبـرو در دسـت اجـرا و پیگیـری داشـته اسـت.

ردیف	عنوان عملیات	واحد	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	جمع کل
۱	تعدادپروژه های در دست اجرا	پروژه	۲۱۹	۲۵۶	۲۷۳	۲۸۵	۲۸۶ بدون تکرار
۲	تعداد مجتمع های در دست اجرا	مجتمع	۳۴	۳۴	۳۵	۳۸	۳۸
۳	اعتبارات تخصیص یافته از کلیه منابع اعتباری	میلیون ریال	۱۴۳,۹۸۳	۳۰۱,۵۳۰	۴۰۱,۲۷۹	۴۴۹,۷۲۹	۱,۲۹۶,۵۲۱

ب) عملیات اجرایی:

عملیـات اجرایـی در سـالهای ۱۳۹۲تـا ۱۳۹۵ بـه شـرح زیـر مـی باشـد.

- اجرای ۶۰۰ کیلومتر خط انتقال آب شرب
- اجـرای ۸۴۶ کیلومتـر اصـلاح و توسـعه شـبکه های توزیع آب
- احداث ۱۲۵۳۵ متر مکعب مخزن ذخیره آب
- احداث ۳۲ واحد ایستگاه پمپاژ
- حفر و تجهیز ۵۲ حلقه چاه
- احداث یک دستگاه تصفیه خانه فاضلاب
- عملیات اجرایی ۱۲ کیلومتر خط انتقال فاضلاب

ردیف	عنوان عملیات	واحد	سال ۱۳۹۲	سال ۱۳۹۳	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	جمع کل
۱	احداث خطوط انتقال آب	کیلومتر	۹۴	۱۵۸	۱۶۷	۱۸۱	۶۰۰
۲	توسعه شبکه های توزیع آب	کیلومتر	۳۶	۴۵	۴۷	۵۲	۸۴۶
۳	اصلاح و بازسازی شبکه فرسوده توزیع آب	کیلومتر	۱۲۸	۱۶۵	۱۷۹	۱۹۴	
۴	احداث مخازن هوائی و زمینی	متر مکعب	۲,۰۲۳	۵,۸۸۶	۲,۲۰۳	۲,۴۲۳	۱۲,۵۳۵
۵	احداث ایستگاه پمپاژ	واحد	۳	۱۰	۹	۱۰	۳۲
۶	حفر و تجهیزچاه	حلقه	۱۷	۲۴	۵	۶	۵۲
۷	پیگیری تکمیل تصفیه خانه فاضلاب هاشم آباد اصفهان	دستگاه	۱	۱	۱	۱	۱
۸	احداث خطوط انتقال فاضلاب	کیلومتر	۶	۴	۱	۱	۱۲

اصفهان، بزرگراه شهید خرازی، چهارراه جهاد، نبش خیابان جهاد
تلفن: ۳۲۳۶۳۰۶۶ - ۰۳۱ فکس: ۳۲۳۶۹۰۲۳ - ۰۳۱ سامانه ارتباط مردمی: ۱۵۲۳

سامانه حذف نیترات از آب شرب

اکیپ رفع حوادث

ج) وضعیت پروژه های اقتصاد مقاومتی:

اطلاعات مجتمع های آبرسانی و پروژه های تک روستایی از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی تا پایان سال ۱۳۹۵

۱- پروژه های مجتمع های روستایی:

- تعداد پروژه: ۳۳ پروژه
- تعداد کل روستاهای در دست اقدام: ۳۵۱روستا
- تعداد کل خانوار در دست اقدام: ۶۵,۵۱۷خانوار
- تعداد کل جمعیت در دست اقدام: ۲۱۸,۹۰۶نفر

اعتبار مصوب از محل صندوق توسعه ملی:
۳۳۸,۰۶۱میلیون ریال

۲- پروژه های تک روستایی:

- تعداد کل روستاهای در دست اقدام: ۴۸روستا
- تعداد کل خانوار در دست اقدام: ۱۷,۰۲۰ خانوار
- تعداد کل جمعیت در دست اقدام: ۶۰,۳۶۲ نفر

اعتبار مصوب از محل صندوق توسعه ملی:
۱۴۰,۰۰۰ میلیون ریال

د) تعداد روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار درطی دولت تدبیر و امید :

در طی دوره زمانی دولت یازدهم ،حجم آب شرب آشامیدنی توزیع شده معادل ۱,۰۶۲,۷۲۹ متر مکعب برای ۴۱۰ روستا با ۲۵,۶۸۰ خانوار بوده و برای جمعیتی معادل ۸۶,۸۸۷ نفر ،آبرسانی سیار توسط تانکر صورت گرفته است.

ه) تعداد انشعابات آب واگذارشده درطی دولت تدبیر و امید :

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان در سالهای ۱۳۹۲تا ۱۳۹۵ ، تعداد ۲۴,۸۲۸ فقره انشعاب آب شرب واگذار کرده است.

و) افتتاحیه ها:

وضعیت افتتاح پروژه‌های اقتصاد مقاومتی از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی تا پایان سال ۱۳۹۵

۱- پروژه های مجتمع‌های روستایی:
تعداد ۱۸ مجتمع آبرسانی روستایی با ۱۶۳ روستا و ۱۰۸,۶۸۱ نفر جمعیت به بهره برداری رسیده اند .

۲- پروژه‌های تک روستایی:
تعداد۱۶ پروژه تک روستایی با ۲۱,۸۸۵نفر جمعیت به بهره برداری رسیده‌اند .

شرح	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	جمع کل
روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار	۴۱۱	۴۰۴	۳۹۶	۴۱۶	۴۱۷	۴۱۰ بدون تکرار

مبالغ به (میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	جمع
تعداد انشعابات واگذار شده آب	۸۳۳۳	۵۱۰۲	۶۱۴۴	۵۲۴۹	۲۴۸۲۸

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

شرکت آب منطقه ای اصفهان:

مدیریت یکپارچه منابع آب زاینده رود

همکاری تحقیقاتی و توسعه‌ای ایرانی-آلمانی برای آینده‌ای بهتر

SPONSORED BY THE
Federal Ministry of Education and Research

مدیریت یکپارچه
رودخانه زاینده رود
IWRM
ZAYANDEH RUD

امروزه، تغییرات آب و هوایی و عوامل انسانی چالش‌های جدیدی را پیش روی تصمیم گیران و ساکنان قرار داده به طوری که رودخانه زاینده رود به عنوان محور اساسی توسعه انسانی در مرکز کشور، به دلیل فشار گسترده بخش‌های کشاورزی، صنایع و توسعه شهری، به رودخانه‌ای فصلی تبدیل و تالاب بین‌المللی گاوخونی تقریبا به طور کامل خشک شده‌است. تا چند سال پیش دورنمای شهر اصفهان به لحاظ وفور آب در زاینده رود جذاب و پل‌های تاریخی و مادی‌ها برای جذب گردشگران و اهالی از هر سن و سالی بسیار مناسب بود. گونه‌های مختلف پرندگان مهاجر همانند فلامینگوها جهت سپری کردن زمستان به اطراف تالاب گاوخونی و حتی نواحی شهری می‌آمدند.. لذا مدیریت یکپارچه و پایدار منابع آب در حوضه آبریز زاینده رود بسیار ضروری است. زیبایی طبیعی منطقه و تنوع زیستی آن و نیز چهارمیلیون و سیصد هزار نفر جمعیت ساکن در حوضه از راهکارهای مؤثر ارائه شده بهره‌مند خواهند شد. زاینده رود نمونه بارزی از دغدغه‌های انسانی و زیست محیطی در ایران و نیز خاورمیانه بوده که در اقلیمی خشک با کمبود آب دست به گریبان می‌باشد.

مدیریت یکپارچه منابع آب

تحقیقات بین‌المللی دولت آلمان در بخش آب

وزارت علوم و تحقیقات دولت فدرال آلمان حامی تحقیقات در راستای توسعه پایدار و حل چالش‌های جهانی نظیر تغییرات اقلیمی وکمبود آب بوده و بنابراین پشتیبانی مالی پروژه‌های مدیریت یکپارچه منابع آب (IWRM) از اولویت‌های وزارتخانه مذکور می‌باشد. در نشست جهانی توسعه پایدار) ریودوژانیرو در سال۱۹۹۲)، مفهوم مدیریت یکپارچه منابع آب به عنوان یک راهکار مهم بین‌المللی جهت مدیریت منابع آبی تحت تنش، ایجاد گردید. دستورالعمل شماره ۲۱ نشست مذکور و مصوبات اجلاس دوبلین، چارچوب اجرایی آن را تشکیل می‌دهند. برخلاف رویکردهای ناموفق بخشی نگری، مدیریت یکپارچه منابع آب بیانگر نمونه‌ای موفق از حرکت به سمت تفکری یکپارچه و در عین حال جامع می‌باشد. در این مدیریت پیکره‌های آبی و اکوسیستم‌های مربوطه، ذینفعان آب و سطوح مختلف حکمرانی باید در فرآیند تصمیم گیری لحاظ و همچنین اهداف اکولوژیک، اقتصادی و اجتماعی جهت نیل به دستاوردهای پایدار با یکدیگر تلفیق گردند. بدین منظور مدیریت یکپارچه منابع آب به ترکیبی معنی دار در زمینه رویکردهای مدیریتی حوضه آبریز، از مشارکت ذینفعان خصوصی و دولتی تا اجرای فن‌آوری‌های نوین، نیاز دارد. مفهوم پذیرفته شده مدیریت یکپارچه منابع آب بر اساس تعریف شبکه مشارکت جهانی آب به صورت زیر بیان می گردد: مدیریت یکپارچه منابع آب فرآیندی است که توسعه هماهنگ و مدیریت آب، زمین و منابع مربوطه را به منظور به حداکثر رساندن رفاه اقتصادی و اجتماعی به صورت عادلانه بدون به خطر انداختن پایداری اکوسیستم‌های حیاتی، افزایش می‌دهد .» هدف وزارت علوم و تحقیقات دولت فدرال آلمان از اینگونه پروژه‌ها، حمایت از فن‌آوری‌ها و نوآوری‌های علمی و تجاری کشور آلمان، جهت ارائه راهکارهایی برای حل مشکلات کمی و کیفی منابع آب می‌باشد.

پروژه‌های مدیریت یکپارچه منابع آب با حمایت مالی وزارت آموزش و تحقیقات فدرال آلمان (BMBF)از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۴

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

پروژه تحقیقاتی و توسعه‌ای «مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه زاینده رود»

در چارچوب پروژه «مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه زاینده رود» همکاران ایرانی و آلمانی به دنبال ایجاد و اجرای یک مفهوم قابل قبول در خصوص مدیریت آب در کل حوضه بوده‌اند. هر دو کشور مشارکت‌کننده با تلفیق مهارت‌ها و تجربیات‌شان در راستای دستیابی به اهداف پروژه یعنی «مصرف پایدار آب در طول رودخانه و ایجاد تعادل بین منافع مصرف کنندگان مختلف»، همکاری می‌نمایند. کنسرسیوم آلمانی شامل هفت مؤسسه علمی و شرکت‌های متخصص در زمینه اقتصاد آب و کنسرسیوم ایرانی شامل ۱۵ ارگان دولتی، مؤسسات تحقیقاتی و مشاوره‌ای می‌باشد. شرکت inter ۳ مدیریت و هماهنگی پروژه را در آلمان به عهده داشته‌است. پس از مذاکره با وزارت نیرو، تصمیم بر آن شد که شرکت آب منطقه‌ای اصفهان به عنوان هماهنگ‌کننده ایرانی پروژه معرفی گردد و ذینفعان اصلی نیز جهت همکاری در پروژه دعوت شوند.

مراحل اجرای پروژه

تفاهم نامه‌ای مطابق با سه دوره پشتیبانی مالی توسط وزارت علوم و تحقیقات دولت فدرال آلمان، در سال ۱۳۸۹ امضا گردید. برنامه‌ریزی کل پروژه شامل ۳ مرحله به شرح زیر می‌باشد:

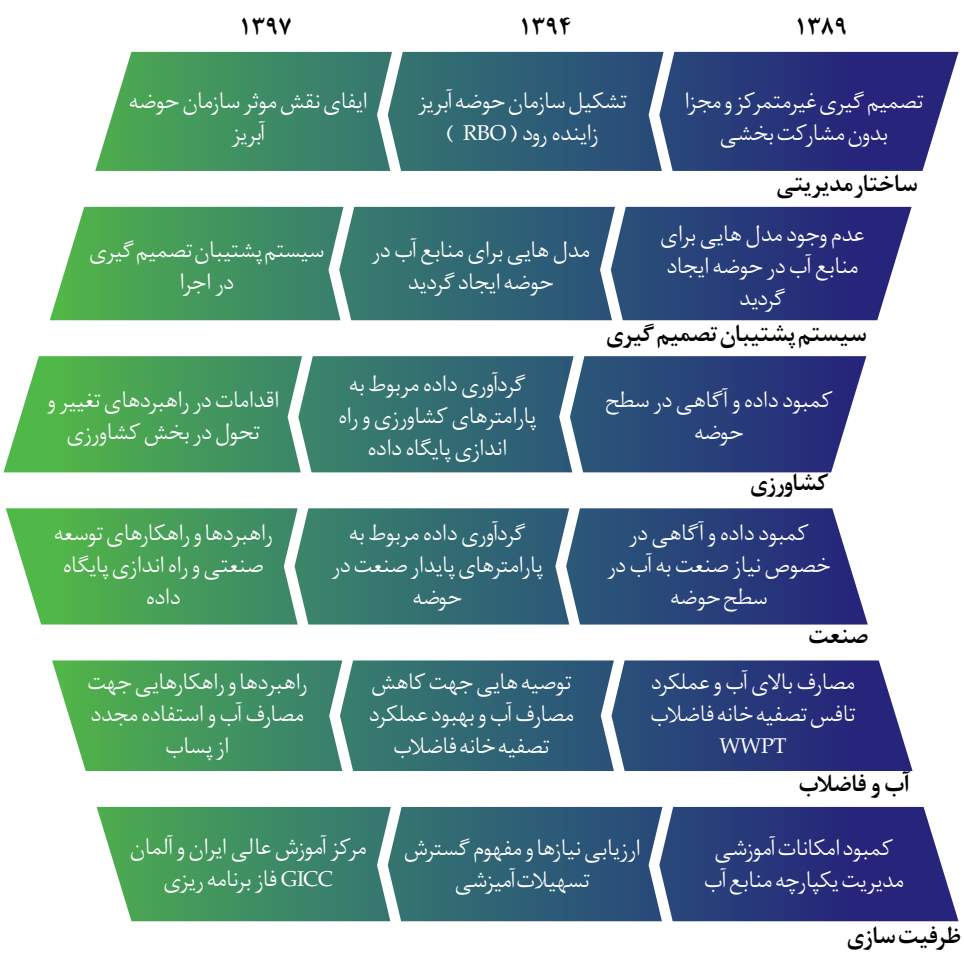
مرحله ۱) بررسی خصوصیات کلی حوضه و جمع‌آوری آمار و اطلاعات و تهیه ابزار مدیریتی آب.

مرحله ۲) توسعه راهبردها، تجهیزات و اجرای پروژه

مرحله ۳) ارائه و تعمیم نتایج

هر دو کشور همکار جهت نیل به اهداف از تخصص‌های خود به منظور پایدار ساختن مصرف آب در طول رودخانه و برقراری تعادل بین منافع مصرف کنندگان مختلف استفاده می‌نمایند. هدف جامع پروژه حاضر، استفاده از حوضه آبریز زاینده رود به عنوان نمونه، جهت دستیابی به مدیریت یکپارچه منابع آب در کشور می‌باشد. مطالعات مشاور آلمانی این پروژه از سال ۱۳۸۹ آغاز و در قالب دو مرحله تاکنون ادامه داشته‌است. در مرحله اول تمرکز مطالعات بر شناخت حوضه و تصمیم گیران اصلی و ذینفعان در بخش آب، جمع‌آوری داده و تبیین و توسعه ابزاری مناسب جهت مدیریت یکپارچه منابع آب بوده‌است.

پس از اینکه در ابتدای سال ۱۳۹۳ مذاکرات مؤثری در این خصوص انجام شد، مرحله دوم پروژه در حال حاضر بر اجرایی نمودن مفهوم مدیریت یکپارچه منابع آب، متمرکز شده‌است. پیش شرط لازم جهت اجرای مدیریت یکپارچه منابع آب، آگاهی نقش آفرینان اصلی در استان‌ها و بخش‌های مختلف و نیز مؤسسات ملی از این امر می‌باشد که نه تنها می‌بایستی بر یک قایق سوار شوند بلکه باید در یک جهت پارو بزنند. مدیریت یکپارچه منابع آب ایجاب می‌نماید که توافقات لازم در خصوص راهکارها و همکاری‌ها در راستای نیل به اهداف مشترک، هماهنگ گردند. این مطالعات تاکنون توانسته از طریق همکاری همه ذینفعان به توسعه و ایجاد مفهوم مدیریت یکپارچه منابع آب بپردازد و با در نظر گرفتن منافع ذینفعان اصلی از قبیل بخش مصارف شهری، فضای سبز، کشاورزی، صنایع و محیط زیست، مجموعه‌ای از فن‌آوری‌ها و ابزارهای مدیریتی مناسب را طراحی نماید



نمایی از فرآیند مدیریت یکپارچه منابع آب رودخانه زاینده رود

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

برگزاری اولین دوره آموزش مربیان در اردیبهشت ۱۳۹۶

اهداف پروژه:

هدف ۱: الزامات اجرای مدیریت یکپارچه منابع آب
هدف ۲: تعریف مشترک از چالش‌های حوضه
هدف ۳: مدیریت یکپارچه منابع آب و سیستم پشتیبان تصمیم گیری به عنوان شالوده‌های همکاری
هدف۴: ابزار مدیریتی آب اساس سیستم پشتیبان تصمیمگیری

اجرای مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه زاینده رود در بهار ۱۳۹۴ مطرح و مدول‌های اصلی سیستم پشتیبان تصمیم گیری آماده شدند. نظر به اینکه مدل مفهومی و مدول‌های دیگر با مشارکت نزدیک همکاران ایرانی تهیه شده، لذا جهت اجرای مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه زاینده رود، بستری مطمئن ایجاد گردیده‌است.

برخی از دستآوردهای این پروژه:

۱. تشکیل سازمان حوضه آبریز جهت مدیریت منابع آب حوضه آبر
۲. ایجاد سیستم پشتیبان تصمیمگیر
۳. ارزیابی پتانسیل‌ها جهت تغییر و تحول در بخش کشاورزی
۴. برنامه ریزی جهت رشد پایدار صنایع
۵. توسعه مناسب خدمات آبرسانی شهری
۶. حمایت ازظرفیت‌سازی

گام بعدی چیست؟

گام بعدی پروژه را می‌توان با مطرح کردن این پرسش که آیا علیرغم وجود تفاوت‌های معنی دار فرهنگی و اقلیمی بین ایران و آلمان، امکان ارائه راهکارها و راه حل هایمناسب برای مدیریت پایدار آب توسط همکاران آلمانی درایران وجود دارد، تعیین نمود. در واقع پرسش مطرح شده نشان می‌دهد که جهت ایجاد اعتماد متقابل بین همکاران ایرانی و آلمانی وقت و انرژی زیادی در طول مطالعات مرحله یک پروژه صرف گردیده‌است که این امر قابل تأمل می‌باشد. تردیدکنندگان به این رویکرد مطالعاتی بایستی در خصوص گزینه پیشنهادی خود، در برابر رویکرد همکاری و مبادله فنی و علمی، بکارگیری تجارب بین‌المللی و استفاده از فن‌آوری‌های نوین، ما را قانع نمایند. به‌طور قطع اهمال کاری و برخورد انفعالی، نمی‌تواند در راستای برون رفت از مشکلات راهگشا باشد.

گرچه تا حدودی نیز حق با تردیدکنندگان است زیرا تصمیمات ضروری در خصوص مدیریت پایدار منابع آب بایستی بر عهده تصمیم گیران ایرانی باشد. همکاران آلمانی بر اساس تجارب بلند مدت خود و نیز پروژه‌های بین‌المللی انجام شده، تنها قادر به تعیین راهکارهای ممکن برای یک مدیریت یکپارچه منابع آب بومی‌سازی شده می‌باشند. تحقق این مهم از طریق تعریف مفاهیم، تعیین ابزار مناسب و دانش لازم، امکان پذیر می‌باشد.

گام اساسی را در جهت پیاده‌سازی صحیح و توسعه بیشتر فرآیند مدیریت یکپارچه منابع آب باید توسط همکاران ایرانی برادشته شود. برای درک بهتر این موضوع در ادامه مثالی ارائه می‌گردد. تیم آلمانی مصمم بود که تصویری از چالش‌های اصلی مدیریت منابع آب در حوضه زاینده رود را با همکاران ایرانی که مورد تأیید همه ذینفعان و در عین حال قابل مدیریت نیز باشد، ارائه نماید. سپس مقامات تصمیم گیر می‌بایست چالش‌های اخیر را با اتفاق نظر به رسمیت شناخته و در دستور کار قرار دهند. پس از این فرآیند، تیم آلمانی می‌تواند در شناسایی، اولویت بندی و اجرای راهکارها، مساعدت نماید.

بدیهی است که مفاهیم و ابزار تولید شده در پروژه جهت برنامه‌ریزی پایدار و استفاده از منابع آبی، لازم بوده ولی کافی نمی‌باشند. استفاده مؤثر از آنها زمانی ممکن است که مقامات تصمیم گیر، راه یابی به مدیریت یکپارچه منابع آب را بر منافع بخشی و یا محلی خود ترجیح دهند. این امر به نظر ساده می‌آید، اما موفقیت در صورتی دست یافتنی است که انگشت اتهام را به طرف یکدیگر نشانه نگرفته، بدون همت و تلاش در انتظار موفقیت نباشیم و در خصوص حفظ و حراست از رودخانه زاینده رود مساعدت

نماییم. ضرورت بازنگری در تفکر مقامات مسئول زمانی مشخص می‌گردد که بدانیم فرصتی برای حل مشکلات مردم ساکن در حوضه زاینده رود و تالاب گاوخونی در راستای رقابت بر سر قدرت باقی نمانده‌است. همکاران آلمانی پروژه صرفا می‌توانند از این فرآیند حمایت نمایند. زیرا، تمام تصمیم گیری‌ها در منطقه بایستی توسط همکاران ایرانی اتخاذ گردند و تیم آلمانی با داشتن تجارب جهانی فقط می‌تواند به عنوان میانجی بی‌طرف، در میان گروه‌های رقیب ایفای نقش نماید.

با توجه به اینکه زمان ایجاد چشم اندازی مشترک، تعریف راهکارهای لازم جهت نیل به موفقیت، اجرای راهکارهای گام به گام و ارزیابی اثرات آنها فرا رسیده‌است، ایجاد سازمان حوضه آبریز نیز بدون شک گامی مهم در جهت هم اندیشی و اقدام مشترک می‌باشد. نتایج و پیشرفت‌های به دست آمده در چارچوب پروژه می‌تواند نقش مهمی در این فرآیند ایفا نماید که ایجاد یک پایگاه داده برای مدیریت منابع آب حوضه، توسعه بیشتر ابزار مدیریتی آب به عنوان یک سیستم پشتیبان تصمیم گیری، راهبردهایی جهت تحول در بخش کشاورزی در حوضه، ایجاد مرکز آموزش عالی ایران-آلمان و حتی راهکارهای ساده دیگری از جمله، بهینه‌سازی تصفیه پساب و استفاده مجدد از آن، را در بر می‌گیرد.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

شرکت مهندسی برجیس بهینه ایده (سهامی خاص)

B.B.E Tanks
Glass Lined Steel - Manufacturer

Cavian
Saze
Tooska

این شرکت مفتخر است به عنوان یکی از اولین سازندگان و وارد کنندگان مخازن فـــولادی پیچ و مهره ای در ایران، محصولات خود را به کلیـــه زیرمجموعه‌های وزارت نیرو و شرکت‌های آب و فاضلاب سرتاســـر ایران ارائه نماید. به استحضار می رســـاند مخازن فولادی پیچ و مهره‌ای با پوشش شیشـــه و تیتانیوم برای نگهداری آب و فاضلاب از حجم ۵۰ تا ۳۰،۰۰۰مترمکعب به‌صورت تکی و تا ۵۰،۰۰۰ متر مکعب به‌صورت دوتایی قابل ساخت می‌باشد.

از مزایای این مخازن :

۱- بهداشتی بودن
۲- قابلیت جابجایی و افزایش حجم
۳- عمر طولانی
۴- عدم نیاز به نگهداری
۵- قیمت مناسب
۶- مدولار و نصب و راه اندازی سریع

به استحضار میرساند این شـــرکت آماده همکاری و ارائه پیشنهاد های قابل بررسی در پروژه های در دست بررسی و اقدام شما درقالب مهندسی ارزش با توجه به :

- کاهش هزینه اولیه (سرمایه گذاری)
- کاهش هزینه های عملیاتی (هزینه های بهره برداری)
- افزایش سهولت بهره برداری
- افزایش قابلیت اطمینان
- بهبود موارد زیست محیطی
- بهبود عملکرد ســـازمان (بهبود برنامـــه زمان بندی طرح‌ها)
- افزایش قابلیت‌های توسعه و ارتقاء طرح در آینده
- با قیمت بســـیار مناســـب‌تر از مخازن بتنی پیشنهاد همکاری دارد.

لازم به ذکر است که این شرکت تا کنون بیش از ۳۵ دستگاه از این گونه مخازن را در سرتاسر ایران برای شرکت‌های آب و فاضلاب و بخش خصوصی ساخته و تحویل داده است.
درحال حاضر این شرکت اقدام به مشارکت با شرکت فولاد مبارکه تحت عنوان نام جدید «شرکت تولیدی و مهندسی کاویان سازه توسکا(سهامی خاص)» نموده است.

کیلومتر ۱۲ جاده ساوه بعداز مصلی چهاردانگه پلاک ۲۲۰
تلفن: ۸۸۹۷۷۰۰۶ – ۰۹۱۲۴۴۸۹۸۶۶
نمابر: ۸۸۹۵۴۳۲۵
www.Bbecompany.com
Bbecompany@Gmail.com

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

عملکرد شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل

مهندس علیرضا علیزاده
مدیر عامل

ردیف	عملیات اجرایی	واحد	تعداد یا مقدار
۱	احداث خطوط فشار متوسط	کیلومتر	۲۹۶
۲	احداث خطوط فشار ضعیف	کیلومتر	۲۹۷/۳
۳	احداث پست هوایی	دستگاه	۷۵۷
۴	احداث پست زمینی	دستگاه	۱۳
۵	احداث پایه فشار متوسط	اصله	۵۸۱۸
۶	احداث پایه فشار ضعیف	اصله	۷۰۰۴
۷	تعداد روستاهای برق دار شده	روستا	۲۰
۸	تعداد خانوار روستایی برق دار شده	خانوار	۱۲۳
۹	تعویض کنتورهای معیوب	دستگاه	۴۳۸۲۰
۱۰	جمع آوری برقهای غیر مجاز	انشعاب	۹۷۲۴
۱۱	تعداد کنتورهای نصب شده	کنتور	۹۲۶۰۰
۱۲	تعداد مشترکین جذب شده	مشترک	۸۳۹۰۷

افتخارات شرکت توزیع نیروی برق استان

- کسب رتبه برتر در بین دستگاه های اجرایی استان در بخش ستاد صیانت از حقوق شهروندی و حجاب و عفاف سال ۹۴
- کسب مقام حفاظت پرسنلی برتر توزیع نیروی برق استان اردبیل بین دستگاه های اجرایی استان ۹۴
- کسب رتبه دوم کشوری در پنجمین کنفرانس منطقه ای سیرد سال ۹۵
- کسب رتبه دوم کاهش پیک بار سال ۹۵
- کسب رتبه برتر فرهنگی توزیع نیروی برق استان در بین شرکت های توزیع نیروی برق
- کسب رتبه برتر واحد آمار و اطلاعات شرکت در بین واحدهای آماری شرکت های توزیع شمال غرب کشور در ارزیابی واحدهای آمار و اطلاعات وزارت نیرو
- کسب رتبه اول کشوری در چهارمین کنفرانس منطقه ای سیرد
- راه اندازی داشبورد مدیریتی کاهش تلفات در شرکت توزیع به تفکیک شهرستان ها
- کسب رتبه برتر در حوزه زنان و خانواده در بین شرکت های توزیع نیروی برق کشور سال۹۳
- کسب رتبه دوم کشوری در پروژه جمع آوری برق های غیرمجاز در راستای کاهش تلفات انرژی
- انتخاب به عنوان یکی از سه شرکت برتر در کاربردی سازی GIS
- کسب رتبه اول کشوری در کاهش پیک سال ۹۴

اقدامات انجام یافته درحوزه دفتر فروش و خدمات مشترکین و مدیریت مصرف

۱. ایجاد سامانه ی صدور قبض در محل مشترکین – سامانه وصول مطالبات – سامانه کنترل فروش برق روزانه
۲. ایجاد سامانه ی ارائه خدمات غیرحضوری(فروش اینترنتی)- سامانه پیام کوتاه – تلفن گویا
۳. استقرار نرم افزار تست و بازدید لوازم اندازه گیری مشترکین
۴. ایجاد زیرساخت اندازه گیری هوشمند AMI
۵. برگزاری سمینارهای تخصصی در جهت فرهنگ سازی مدیریت مصرف
۶. تغییر ساعات پیک ادارات از شب به ساعت ۱۱ الی ۱۵
۷. جمع آوری لامپ های پرمصرف و جایگزینی با لامپ‌های کم مصرف تحویلی شرکت

اقدامات انجام یافته در حوزه توسعه مدیریت و تحول اداری:

۱. پیاده سازی استراتژی در سطح شرکت و اجرای آن بر اساس کارت امتیازی متوازن(BSC)
۲. استقرار نظام مدیریت دانش و نظام پیشنهادات
۳. پیاده سازی نظام مدیریت عملکرد

اقدامات انجام یافته در حوزه مهندسی وبرنامه ریزی :

۱. کاهش تلفات شبکه از ۱۷/۵۷ درصد به ۱۳/۲۶ درصد طی اجرای طرح تحول مهندسی و حرکت جهادی
۲. نصب ترانس های کم ظرفیت با هدف توسعه خطوط ۲۰کیلوولت و کاهش شعاع تغذیه ترانس ها و بهبود پروفیل ولتاژ با کاهش طول شبکه فشار ضعیف به تعداد ۳۰۰ دستگاه
۳. برون سپاری فعالیت های طراحی و نظارت
۴. تکمیل برداشت و ورود اطلاعات در سطوح ۲۰ کیلوولت و ۴۰۰ولت و پست های توزیع هوایی و زمینی منطبق با دستورالعمل مدل مفهومی GIS توانیر در سطوح مشترکین شهری و روستایی برای اولین بار در کشور
۵. ایجاد ارتباط GIS با سیستم جامع خدمات مشترکین
۶. ایجاد ارتباط GIS با نرم افزارهای محاسباتی جهت تفکیک تلفات فنی و غیر فنی برای اولین بار در کشور
۷. استفاده از تکنولوژی روز و تهیه نرم افزار Web base و پیاده سازی نظام کارتابلی در محیط نرم افزار GIS جهت کنترل و تائید مکانیزه به روزرسانی اطلاعات
۸. برقراری ارتباط سامانه GIS با سامانه جامع مهندسی و تعمیرات پیشگیرانه
۹. نصب و راه اندازی نیروگاه CHP در شهرستان گرمی به ظرفیت ۵/۴ مگاوات
۱۰. نصب پنل های خورشیدی برای ساختمان های ستاد و واحدهای تابعه شرکت به ظرفیت ۵۵ کیلووات
۱۱. تهیه و تحویل ۲۹۷ پرتابل خورشیدی ۱۰۰ واتی به خانوارهای عشایر و کوچ نشین منطقه
۱۲. طراحی وساخت نمونه صنعتی فیلتر اکتیو به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر
۱۳. ایجاد لینک مناسب با سازمان پارک علم وفناوری و استفاده از پتانسیل شرکت های دانش بنیان
۱۴. ساخت دیتالاگر با استفاده از دانش بومی با قابلیت مانیتورینگ
۱۵. طراحی و ساخت چراغهای LED خیابانی با حذف درایو
۱۶. طراحی و ساخت فازیاب جهت استفاده در سیستم GIS

اقدامات انجام یافته در حوزه بهره برداری و دیسپاچینگ

۱. کاهش میزان انرژی توزیع نشده و مدت زمان خاموشی هر مشترک در روز
۲. راه اندازی سامانه مدیریت تماس ها (۱۲۱)
۳. جایگزینی سیم مسی با کابل خودنگهدار فشار ضعیف به طول ۱۲۰۰ کیلومتر
۴. استاندارد سازی روشنایی معابر و بکارگیری لامپ های LED خیابانی
۵. برون سپاری فعالیت های بهره برداری در راستای افزایش بهره وری اقتصادی
۶. اجرای پروژه GPMS در جهت اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی به صورت پایلوت در برق اردبیل
۷. تجهیز و راه اندازی اکیپ خط گرم زمینی در راستای کاهش خاموشی مشترکین
۸. سرمایه گذاری بخش خصوصی دررابطه با تجهیزات اکیپ های خط گرم درشهرستان های مختلف

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

عملکرد شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اردبیل

در سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل (سال ۱۳۹۵)

بهره برداری از ۴۰ پروژه آبرسانی

مجموع روستاهای بهره مند: ۱۲۰ روستا

جمعیت بهره مند: ۳۳ هزار نفر

اعتبار هزینه شده: ۳۵۴ میلیارد ریال

کل پروژه های افتتاح شده شرکت آب وفاضلاب روستایی استان اردبیل از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی و استانی

ردیف	عنوان پروژه	شهرستان محل اجراء	حجم عملیات: حفر چاه	جنسدار(دهنه)	بهسازی	تاسیسات همجوار	شبکه توزیع (کیلومتر)	خط انتقال (کیلومتر)	احداث مخازن (متر مکعب)	ایستگاه پمپاژ (دهنه)	کل اعتبار هزینه شده	تعداد روستایی که به بهره برداری میرسد	تعداد جمعیت تحت پوشش خدمات
۱	مجتمع امام حسن(ع) فاز۲	نمین	۱	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	۱۵۷۰	۴	۵۷۶۱۵	۱۷	۹۱۱
۲	مجتمع خروسلو فاز۱	بیله سوار	۰	۰	۰	۱	۰	۱۷	۰	۱	۵۷۰۰۰	۲۱	۲۹۷۵
۳	انجیرلو	بیله سوار	۰	۰	۰	۰	۸.۵	۱.۵	۰	۰	۲۶۰۰	۱	۱۰۰۱
۴	عمران آباد	پارس آباد	۰	۰	۱	۰	۲۷	۸	۰	۰	۱۱۰۰۰	۴	۴۱۵
۵	روستای نوشهر	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۱۳۰۰	۱	۱۵۹۲
۶	نوران	اردبیل	۰	۰	۱	۰	۰	۴.۵	۰	۱	۱۶۵۰	۱	۸۶۲
۷	کمی آباد	اردبیل	۰	۰	۱	۰	۵	۱.۲۵	۶۰	۱	۱۷۸۳	۱	۵۵۶
۸	ابربکوه	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۶.۵	۰	۰	۲۳۰۰	۱	۲۱۱
۹	علی قشلاقی	اردبیل	۱	۱	۰	۰	۴	۰.۵	۱۴۰	۱	۳۵۱۰	۱	۱۸۶
۱۰	جمایران	اردبیل	۱	۰	۰	۰	۴	۳.۵	۱۰۰	۱	۳۸۰۰	۱	۲۸۷
۱۱	مجتمع شهید کسایی	سرعین	۰	۲	۰	۰	۱۶.۵	۲	۲۷۰	۰	۱۱۸۹۵	۴	۱۶۸۷
۱۲	اوجور	سرعین	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۲۴۵۰	۱	۴۳۱
۱۳	برجلو	نیر	۰	۰	۱	۰	۳.۵	۳.۵	۰	۰	۱۳۵۰	۱	۱۳۹
۱۴	مجتمع شهید کسایی	نیر	۰	۰	۱	۰	۰	۲۳	۷۶۰	۱	۱۲۰۰۰	۳	۳۸۷
۱۵	مجتمع سبلان	مشکین شهر	۱	۰	۰	۰	۰	۲۵	۵۰۰	۲	۲۹۷۲۴	۹	۲۵۹۶
۱۶	مازافا	مشکین شهر	۱	۰	۰		۰	۱.۳	۱۰۰	۰	۱۵۰۰	۱	۵۹۲
۱۷	خانم علیلو	مشکین شهر	۱	۰	۰		۱.۴	۰.۶	۱۰	۱	۱۵۵۰	۱	۲۶
۱۸	ناصر آباد	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۱.۵	۲.۳	۳۰	۰	۱۱۵۰	۱	۹۳
۱۹	موئیل	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۵	۳۰۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۵۳۲
۲۰	خانیاز	مشکین شهر	۰	۱	۰	۰	۲	۱	۶۰	۱	۲۰۰۰	۱	۲۳۸
۲۱	کوجنق	مشکین شهر	۱	۰	۰	۰	۰	۲.۲	۰	۱	۱۷۰۰	۱	۲۴۵۷
۲۲	آقبلاغ	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۰	۲.۶	۵۳۰	۱	۴۳۰۰	۱	۴۳۰۰

لیست پروژه های افتتاح شده شرکت آب وفاضلاب روستایی استان اردبیل از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی و استانی(دهه مبارک فجر سال ۱۳۹۵)

ردیف	عنوان پروژه	شهرستان محل اجراء	حجم عملیات: حفر چاه (حلقه)	جنسدار(دهنه)	بهسازی	تاسیسات همجوار	شبکه توزیع (کیلومتر)	خط انتقال (کیلومتر)	احداث مخازن (متر مکعب)	ایستگاه پمپاژ (عدد)	کل اعتبار هزینه شده	تعداد روستایی که به بهره برداری میرسد	تعداد جمعیت تحت پوشش خدمات
۱	مجتمع امام حسن(ع) فاز۲	نمین	۱	۰	۰	۰	۱۵	۳۰	۱۵۷۰	۴	۵۷۶۱۵	۱۷	۹۱۱
۲	عمران آباد	پارس آباد	۰	۱	۰	۰	۲۷	۸	۰	۰	۱۱۰۰۰	۴	۴۱۵
۳	مجتمع شهید کسایی	نیر	۰	۱	۰	۰	۰	۲۳	۷۶۰	۱	۱۲۰۰۰	۳	۳۸۷
۴	برجلو	نیر	۰	۱	۰	۰	۳.۵	۲.۵	۰	۰	۱۳۵۰	۱	۱۳۹
۵	مجتمع شهید کسایی	سرعین	۰	۲	۰	۰	۱۶.۵	۲	۲۷۰	۰	۱۱۸۹۵	۴	۱۶۸۷
۶	مجتمع بالازاده	گرمی	۱	۴	۱	۰	۳۶.۸	۵۹	۸۶۰	۱۳	۹۳۱۴۰	۲۹	۷۵۴۰
۷	چرتقلو	گرمی	۰	۰	۱	۰	۳.۵	۳	۶۰	۰	۱۹۸۰	۱	۲۶۶
۸	تازه کند گلوزان	خلخال	۰	۱	۰	۰	۲.۵	۵	۱۰۰	۰	۳۸۴۸	۱	۱۷۴
۹	آغبلاغ کرد	خلخال	۰	۲	۰	۰	۴	۳	۱۸۰	۱	۴۵۰۰	۱	۷۴
۱۰	گزور علیا	کوثر	۱	۰	۰	۰	۴.۵	۲.۵	۱۶۰	۲	۶۵۰۰	۱	۱۴۴
۱۱	روستای نوشهر	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	۰	۱۳۰۰	۱	۱۵۹۲
۱۲	علی قشلاقی	اردبیل	۱	۱	۰	۰	۴	۰.۵	۱۴۰	۱	۳۵۱۰	۱	۱۸۶
۱۳	جمایران	اردبیل	۱	۰	۰	۰	۴	۳.۵	۱۰۰	۱	۳۸۰۰	۱	۲۸۷
۱۴	مجتمع سبلان	مشکین شهر	۱	۰	۰	۰	۰	۲۵	۵۰۰	۲	۲۹۷۲۴	۹	۲۵۹۶
۱۵	خانیاز	مشکین شهر	۰	۱	۰	۱	۲	۱	۶۰	۱	۲۰۰۰	۱	۲۳۸
۱۶	کوجنق	مشکین شهر	۱	۰	۰	۰	۰	۲.۲	۰	۱	۱۷۰۰	۱	۲۴۵۷
۱۷	آقبلاغ	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۰	۲.۶	۵۳۰	۱	۴۳۰۰	۱	۱۳۵۷
۲۰۴۴۰	**جمع کل**		**۷**	**۱۱**	**۵**	**۱۲۳.۳**	**۱۷۲**	**۵۳۴۰**	**۲۸**	**۷۷**	**۲۵۰۱۶۲**		

لیست پروژه های افتتاح شده شرکت آب وفاضلاب روستایی استان اردبیل از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی و استانی (هفته دولت سال ۱۳۹۵)

ردیف	عنوان پروژه	شهرستان محل اجراء	حجم عملیات: حفر چاه (حلقه)	جنسدار(دهنه)	بهسازی	تاسیسات همجوار	شبکه توزیع (کیلومتر)	خط انتقال (کیلومتر)	احداث مخازن (متر مکعب)	ایستگاه پمپاژ (عدد)	کل اعتبار هزینه شده	تعداد روستایی که به بهره برداری میرسد	تعداد جمعیت تحت پوشش خدمات
۱	مجتمع خروسلو فاز۱	بیله سوار	۰	۰	۱	۰	۰	۱۷	۰	۱	۵۷۰۰۰	۲۱	۲۹۷۵
۲	انجیرلو	بیله سوار	۰	۰	۰	۰	۸.۵	۱.۵	۰	۰	۲۶۰۰	۱	۱۰۰۱
۳	نوران	اردبیل	۰	۰	۱	۰	۰	۴.۵	۰	۱	۱۶۵۰	۱	۸۶۲
۴	کمی آباد	اردبیل	۰	۰	۱	۰	۵	۱.۲۵	۶۰	۱	۱۷۸۳	۱	۵۵۶
۵	ابربکوه	اردبیل	۰	۰	۰	۰	۰	۶.۵	۰	۰	۲۳۰۰	۱	۲۱۱
۶	چونه خانلو	گرمی	۰	۰	۱	۰	۳	۱	۶۰	۱	۱۳۰۰	۱	۱۹۱
۷	حواس کندی	گرمی	۰	۰		۰	۲.۳	۶.۵	۴۰	۰	۲۴۰۰	۱	۱۲۹
۸	سید کندی	گرمی	۰	۰		۰	۳.۵	۲	۶۰	۰	۲۰۰۰	۱	۱۳۷
۹	اسمعلی کندی	گرمی	۰	۰	۰	۰	۳	۱.۵	۰	۰	۱۱۰۰	۱	۱۵۴
۱۰	خانقاه گیلوان	خلخال	۰	۲	۰	۰	۲.۵	۵.۵	۴۰	۰	۲۲۷۰	۱	۱۵۲
۱۱	گندم آباد	خلخال	۰	۲	۰	۰	۱.۵	۳.۳	۴۰	۰	۱۹۶۷	۱	۶۲
۱۲	نی احمد بیگ	کوثر	۱	۰	۰	۰	۰	۵.۸	۷۰	۳	۳۲۰۰	۱	۷۸۴
۱۳	آقامیرلو	کوثر	۰	۲	۰	۰	۵.۷	۰	۰	۰	۲۶۵۰	۱	۶۶۵
۱۴	قره قشلاق	کوثر	۰	۰	۰	۰	۵.۷۵	۰	۰	۰	۱۴۹۰	۱	۳۲۱
۱۵	اوجور	سرعین	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۰	۰	۲۴۵۰	۱	۴۳۱
۱۶	نیاز قلی	مشکین شهر	۱	۰	۰	۰	۱.۴	۰	۴۰	۱	۱۶۰۰	۱	۴۹
۱۷	داغ کندی	مشکین شهر	۰	۱	۰	۰	۱.۸	۰.۴	۴۰	۱	۲۱۰۰	۱	۴۳
۱۸	تبنق	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۱۵۰۰	۱	۶۱۲
۱۹	نصیر آباد	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۴۰۰۰	۱	۱۲۹۸
۲۰	مازافا	مشکین شهر	۱	۰			۰	۱.۳	۱۰۰	۰	۱۵۰۰	۱	۵۹۲
۲۱	خانم علیلو	مشکین شهر	۱	۰			۱.۴	۰.۶	۱۰	۱	۱۵۵۰	۱	۲۶
۲۲	ناصر آباد	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۱.۵	۲.۳	۳۰	۰	۱۱۵۰	۱	۹۳
۲۳	موئیل	مشکین شهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰.۵	۳۰۰	۰	۵۰۰۰	۱	۱۵۳۲
۱۳۸۷۶	**جمع کل**		**۴**	**۷**	**۴**	**۵۸.۸۵**	**۶۸.۵**	**۸۹۰**	**۹**	**۴۳**	**۱۰۴۵۶۰**		

کل پروژه های افتتاح شده شرکت آب وفاضلاب روستایی استان اردبیل از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی و استانی

ردیف	عنوان پروژه	شهرستان محل اجراء	حجم عملیات: حفر چاه (حلقه)	جنسدار(دهنه)	بهسازی	تاسیسات همجوار	شبکه توزیع (کیلومتر)	خط انتقال (کیلومتر)	احداث مخازن (متر مکعب)	ایستگاه پمپاژ (عدد)	کل اعتبار هزینه شده	تعداد روستایی که به بهره برداری میرسد	تعداد جمعیت تحت پوشش خدمات
۲۳	داغ کندی	مشکین‌شهر	۰	۱	۰	۰	۱.۸	۰.۴	۴۰	۱	۲۱۰۰	۱	۴۳
۲۴	تبنق	مشکین‌شهر	۰	۰	۰	۰	۴	۰	۰	۰	۱۵۰۰	۱	۶۱۲
۲۵	نصیر آباد	مشکین‌شهر	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۰	۰	۴۰۰۰	۱	۱۲۹۸
۲۶	نیاز قلی	مشکین‌شهر	۱	۰	۰	۰	۱.۴	۱	۴۰	۱	۱۶۰۰	۱	۴۹
۲۷	مجتمع بالازاده	گرمی	۱	۴	۱	۰	۳۶.۸	۵۹	۸۶۰	۱۳	۹۳۱۴۰	۲۹	۷۵۴۰
۲۸	چونه خانلو	گرمی	۰	۰	۰	۱	۳	۱	۶۰	۰	۱۳۰۰	۱	۱۹۱
۲۹	حواس کندی	گرمی	۰	۰			۲.۳	۶.۵	۴۰	۰	۲۴۰۰	۱	۱۲۹
۳۰	سید کندی	گرمی	۰	۰	۰		۳.۵	۲	۶۰	۰	۲۰۰۰	۱	۱۳۷
۳۱	اسمعلی کندی	گرمی	۰	۰	۰	۰	۳	۱.۵	۰	۰	۱۱۰۰	۱	۱۵۴
۳۲	چرتقلو	گرمی	۰	۰	۱	۰	۳.۵	۳	۶۰	۰	۱۹۸۰	۱	۲۶۶
۳۳	تازه کند گلوزان	خلخال	۰	۱	۰	۰	۲.۵	۵	۱۰۰	۰	۳۸۴۸	۱	۱۷۴
۳۴	آغبلاغ کرد	خلخال	۰	۲	۰	۰	۴	۳	۱۸۰	۱	۴۵۰۰	۱	۷۴
۳۵	خانقاه گیلوان	خلخال	۰	۲	۰	۰	۲.۵	۵.۵	۴۰	۰	۲۲۷۰	۱	۱۵۲
۳۶	گندم آباد	خلخال	۰	۲	۰	۰	۱.۵	۳.۳	۴۰	۰	۱۹۶۷	۱	۶۲
۳۷	گزور علیا	کوثر	۱	۰	۰	۰	۴.۵	۲.۵	۱۶۰	۲	۶۵۰۰	۱	۱۴۴
۳۸	نی احمد بیگ	کوثر	۱	۰	۰	۰	۰	۵.۸	۷۰	۳	۳۲۰۰	۱	۷۸۴
۳۹	آقامیرلو	کوثر	۰	۲	۰	۰	۵.۷	۰	۰	۰	۲۶۵۰	۱	۶۶۵
۴۰	قره قشلاق	کوثر	۰	۰	۰	۰	۵.۷۵	۰	۰	۰	۱۴۹۰	۱	۳۲۱
جمع کل			۱۱	۱۸	۹	۱۸۲.۱۵	۲۴۰.۲۵	۶۳۳۰	۳۷			۱۲۰	۳۳۳۱۶

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

عبدالوحید مهدوی نیا
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب کرمان اعلام کرد:

با دیدگاه اقتصادی، فعالیتهایی که بازدهی لازم را نداشته باشند حذف می شوند و شرکت به یک انضباط اقتصادی می رسد. مهدوی نیا افزود: امروز مشکلات و اولویت های تمامی ادارات شهرستان‌ها را می دانیم و برای همه آنها یک طرح جامع تعریف شده است و بر این اساس منابعی را که در اختیار داشته باشیم به راحتی می توانیم بین ادارات تقسیم کنیم. وی اضافه کرد: این پیشگامی باعث شده در زمینه های مختلف، طرح های آماده ای را داشته باشیم و چون طرح ها کاملا کارشناسی شده است برای هر طرحی که به توانیر ارسال کردیم مصوبه دریافت کرده ایم و این برنامه ریزی ها به ما کمک کرد تا بتوانیم از منابع سایر بخش ها استفاده کنیم و صرفا منتظر اعتبار پایان هر ماه نباشیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب گفت: اعتقاد دارم که در بدترین شرایط اقتصادی هم برای انجام کارها نقدینگی لازم وجود دارد.

فعالیت‌هایی که بازده لازم را ندارند، حذف می‌شود

پیشبرد اقتصاد مقاومتی با توجه به نظر کارشناسان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب گفت: اقتصاد مقاومتی در مجموعه برق یعنی اهمیت دادن به نظر کارشناسان و اینکه طرح هایی را انجام دهیم که گزارش توجیهی فنی و اقتصادی آنها استخراج شده باشد. مهندس مهدوی نیا خاطرنشان کرد: در راستای اقتصاد مقاومتی، تلفات انرژی را از بالای ۲۵ درصد به ۱۳ درصد کاهش داده ایم و پرت انرژی را نیز کم کرده‌ایم.

وی همچنین اظهار کرد: در جهت برق رسانی به روستاها و ایجاد مهاجرت معکوس، اقدامات زیادی انجام شده به گونه ای که طی دو سال گذشته به طور مداوم به لحاظ تعداد روستاهای برق دار شده مقام اول کشوری را کسب کرده ایم. وی بیان کرد: از ابتدای امسال تا کنون ۸۰ روستا را برق دار کردیم و امیدواریم بتوانیم این تعداد را تا پایان سال به ۹۶ روستا برسانیم.

وی با بیان اینکه کاهش آسیب پذیری شبکه های برق، مصداق عملی اقتصاد مقاومتی است، عنوان کرد: بارندگی ها و برف اواخر سال ۹۵ نشان داد که در بخش تاب آوری شبکه های برق کارهای خوبی انجام شده است.

وی با تاکید بر لزوم استفاده از انرژی های نو اظهار کرد: استان کرمان روی ذوزنقه طلایی خورشیدی دنیا قرار دارد و دارای بالاترین میزان تابش بوده به طوری که این تابش بیش از ۵۲ کیلو وات در روز است. مهدوی نیا با بیان اینکه کرمان یکی از بهترین نقاط استفاده از انرژی خورشیدی در دنیا است، گفت: در این راستا مناطق مختلف استان را شناسایی کرده‌ایم و تقریبا می توان گفت بیشتر شهرستان‌های استان برای سرمایه گذاری در این حوزه آماده هستند و حتی سرمایه گذاران هم موافقتنامه های اولیه را امضا کرده اند اما تا کنون هیچکدام از این قراردادها به مرحله اجرا نرسیده است که بایستی مشکل کار مشخص شود ضمن اینکه این مشکل در تمام کشور وجود دارد.

وی تصریح کرد: تا کنون توانسته ایم ۳۱ روستا را از طریق انرژی خورشیدی برق دار کنیم.

وی اضافه کرد: در زمینه ظرفیت سنجی انرژی بادی با هزینه خود شرکت در منطقه نظام آباد نرماشیر یک دکل ۸۰ متری نصب شده و با توجه به باد مناسب، آن منطقه می تواند به محلی برای سرمایه گذاری در بحث انرژی بادی تبدیل شود و در حال حاضر یک سرمایه گذار بومی و یک سرمایه گذار روسی، اطلاعات این منطقه را دریافت کرده اند که بررسی های لازم را در خصوص احداث نیروگاه بادی انجام دهند.

وی ادامه داد: ۱۱ گلزار شهدای استان هم کرمان از طریق انرژی خورشیدی تامین برق شده است.

وی بیان کرد: امکان سنجی استفاده از بیوگاز در شهرستانهای سیرجان و بم انجام شده و با توجه به حجم بالای زواید درختان پسته در سیرجان و خرما در بم و همچنین تعداد گاوداری های این دو شهرستان، ظرفیت خوبی برای استفاده از بیوزیست فراهم شده است.

وی تصریح کرد: به زودی با سرمایه گذاران در این خصوص هم گفت و گو خواهیم کرد.

نصب نیروگاه های ۵ کیلو واتی برای ۱۲۰۰ مددجوی کمیته امداد امام خمینی (ره)

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان گفت: مقرر شده است برای یکهزار و ۲۰۰ مددجوی کمیته امداد امام خمینی (ره) سیستم نیروگاه پنج کیلو واتی نصب شود تا این افراد با فروش این انرژی به شرکتهای برق به یک خودکفایی برسند و به نوعی از تحت پوشش کمیته امداد، خارج شوند.

مهندس مهدوی نیا افزود: شرکت توزیع نیروی برق جنوب به صورت خرید تضمینی، انرژی تولیدی را از آنها خریداری می کند. وی در ادامه اظهار کرد: در بحث انرژی های تجدید پذیر، یک هماهنگی بین اتاق بازرگانی و استانداری ایجاد شده و اگر سرمایه گذاری به این حوزه ورود کند در کمترین مدت زمان ممکن مقدمات کار انجام خواهد شد.

وی بیان کرد: در استان یک مجوز برای تولید انرژی های تجدیدپذیر صادر شده اما هنوز سرمایه گذار آن هیچ اقدامی انجام نداده است و باید آسیب شناسی شود که چرا سرمایه گذار بعد از یک مقطع، کار خود را متوقف می کند.

وی تصریح کرد: حدس می زنیم که هنوز شریک خارجی مناسبی برای خود پیدا نکرده است چرا که در این مباحث به سرمایه گذاری های کلان نیاز است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در پایان گفت: برخی افراد به علت اینکه در مناطق گرمسیر زندگی می کردند و با توجه به مصرف بالای برق در آن مناطق، اقدام به استفاده از انشعابات غیر مجاز می کردند که خوشبختانه در تابستان سال ۹۵ تعرفه ها اصلاح شد و از طرف دیگر پلیس های بازرسی برق را در شهرستانها راه اندازی کردیم و در حال حاضر هر شهرستان به طور متوسط سه گروه بازرسی دارد. مهدوی نیا با اشاره به پایش مستمر مشترکین افزود: در حال حاضر تعداد انشعابات غیر مجاز استان کرمان کمتر از ۲ هزار انشعاب است. وی از پرسنل شرکت توزیع نیروی برق جنوب هم که در شرایط سخت و با دلسوزی، وظیفه تامین برق مردم را به عهده دارند، تقدیر کرد و گفت: با تکیه بر توانمندی‌های همکاران و حمایت مردم به نتایج مطلوبی خواهیم رسید.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

تکیه بر ظرفیت کارشناسی برای ایجاد تحول و گذر از تنگناها

با مرور و بازخوانی دستاوردهای ارزنده ای که شرکت توزیع نیروی برق جنوب کرمان در سالهای اخیر داشته بیش از هر چیز به نقش اثرگذار مدیریت این مجموعه و برخورداری از نیروی انسانی متخصص و متعهد پی خواهیم برد . افزایش رضایتمندی جامعه هدف این شرکت در حوزه تحت پوشش آن در شهرستان‌های جنوبی استان آن هم در شرایطی که گستردگی حوزه تحت پوشش شرکت در صورت مدیریت ضعیف می تواند به چالشی برای آن تبدیل گردد را تنها می توان محصول نگرش دقیق و علمی مدیرعامل این مجموعه و بهره گیری مناسب از ظرفیت کارشناسی شرکت دانست .

افزایش بهره وری در مجموعه توزیع برق جنوب استان و قرار گرفتن در جمع شرکت های ممتاز کشور در حوزه توزیع، موید عملکرد مطلوب و کارنامه مثبتی است که از مهندس عبدالوحید مهدوی نیا مدیر عامل این شرکت به یادگار خواهد ماند. در این گفتگو با مدیرعامل شرکت به دستاوردهای ۹۵ و اهداف و برنامه های آتی شرکت پرداختیم :

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان گفت: طول شبکه های توزیع نیروی برق جنوب حدود ۳۱ هزار کیلومتر است که توسط ۲۴ هزار دستگاه ترانسفورماتور تامین برق می شود.

عبدالوحید مهدوی نیا در گفت و گو با واحد خبرروابط عمومی شرکت توزیع برق جنوب کرمان با اعلام اینکه پیک بار شرکت توزیع نیروی برق جنوب حدود یکهزار و ۵۶ مگاوات است، افزود: راهبری چنین شبکه گسترده ای همراه با ارائه خدمات مطلوب به یک برنامه مناسب و استراتژیک نیاز دارد در غیر این صورت نمی توان پاسخگوی انتظارات و چالش‌ها بود و برق با کیفیت و مطمئنی را به مردم دادوی خاطرنشان کرد: برنامه استراتژیک شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان تدوین شده است و امروز می دانیم که بایستی روی کدام حوزه ها متمرکز شویم.

وی ادامه داد: در سال ۹۳ به ازای هر مشترک حدود ۷۸۰ دقیقه در سال خاموشی داشتیم که این رقم امسال به ۲۴۰ دقیقه رسیده است و در چشم انداز ۱۴۰۴ این رقم بایستی به ۲۸ دقیقه کاهش پیدا کند در حالی که استاندارد خاموشی در دنیا زیر ۵۰ دقیقه است. مهدوی نیا با بیان اینکه اعتقاد داریم ارباب رجوع نباید به مراجعه حضوری نیاز داشته باشد، اظهار کرد: به دنبال آن هستیم که مردم برای خرید انشعاب و هر امر دیگری به مراجعه حضوری نیاز نداشته باشند و در این راستا ۲۶ خدمت را به طور غیر حضوری از طریق سایت شرکت انجام می دهیم.

وی با بیان اینکه همچنان در حوزه های مختلفی نیازمند تقویت هستیم، عنوان کرد: در بحث های پرت انرژی هم باید تلفات را کاهش دهیم که این مهم نیز در دستور کار شرکت قرار دارد.

وی با اشاره به وضعیت توسعه سرمایه انسانی در شرکت توزیع نیروی برق جنوب خاطرنشان کرد: برای رسیدن به اهداف پیش رو به دانش نو، روش های خلاقانه و ابزار نو نیاز داریم که همه اینها را سرمایه های انسانی می توانند خلق کنند تا بتوانیم مسیرهای بهتر و کوتاه تری را ایجاد کنیم.

وی با تاکید بر اینکه در شرکتها بایستی خلاقیت و نوآوری نهادینه شود، اضافه کرد: برای توانمند سازی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق جنوب برنامه های خاصی پیش بینی شده و در حال حاضر یک تیم کارشناسی مشغول شناسایی توانمندی های همکاران ما هستند.

وی با بیان اینکه با ایجاد یک شناسنامه برای هر فرد در شرکت، مسیر شغلی آن فرد نیز مشخص می‌شود، اظهار کرد: در کنار این موضوع بحث جانشین پروری هم برای عهده دار شدن مسئولیت‌های مختلف در حال انجام است. وی با اشاره به اینکه برای مدیران شرکت، یک دوره آموزشی با عنوان توسعه فردی تشکیل شده است، افزود: دیدگاه ما این است که جامعه به توسعه نمی رسد مگر اینکه افراد آن، توسعه پیدا کنند.

مهدوی نیا در خصوص چشم انداز آموزش در شرکت توزیع نیروی برق جنوب اظهار کرد: در سال ۹۵ به مسئله نیاز سنجی توجه زیادی کردیم و تاکید داشتیم دوره های آموزشی می بایست متناسب با نیاز افراد برای آنها برگزار شود.

وی تصریح کرد: نیاز سنجی زمانی موثر است که قبل از آن افراد را مورد تحلیل قرار داده باشیم و بدانیم چه آموزش هایی را نیاز دارند و بعد از آموزش هم بررسی می کنیم که این آموزش تا چه میزان اثر بخش بوده است؟.

تقویت تاب‌آوری شبکه

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب گفت: بایستی نسبت به بالا بردن تاب آوری شبکه و مسائل این چنینی اقدام می کردیم که طی سه سال گذشته بیش از پنج هزار پایه برق را مقاوم سازی کرده‌ایم.

عبدالوحید مهدوی نیا افزود: از آنجا که حوزه عملیاتی ما دارای اقلیم خاصی است، در شرایط مختلف آب و هوایی برخی از مناطق استان تحت تاثیر قرار می گیرند .

وی ادامه داد: در شرایط سخت روزهای پربارش آخر سال، شاهد کمترین خاموشی در سطح استان کرمان بودیم در حالی که استان‌های همجوار ما با مشکلات متعددی مواجه بودند.

وی بیان کرد: برای اینکه مردم استان، کمتر دچار خاموشی شوند در هر شهرستان خاموشی‌ها توسط گروهی تحت عنوان«گروه خط گرم» مورد بررسی قرار می گیرد و بدون اینکه برق مردم قطع شود تعمیرات را انجام می دهیم. وی اضافه کرد: در این راستا برای خرید و تجهیز هر خودرو ۷۰۰ میلیون تومان هزینه شده که هر ۱۶ شهرستان تحت پوشش شرکت توزیع برق جنوب این خودروهای مجهز را در اختیار دارند. مهندس مهدوی نیا ادامه داد: امروز در همه شهرستانها، مراکز تماس متمرکز راه اندازی و همه تماس ها مدیریت می شود و همچنین بر روی تمامی خودروها سیستم ردیاب نصب شده است تا بدانیم هر خودرو در کدام منطقه فعالیت می کند.

مدیرعامل شرکت توزیع برق جنوب کرمان با تاکید بر اینکه تجهیزات جدیدی که در شبکه ها راه اندازی شده از تمامی تجهیزات دوره های گذشته بیشتر است، عنوان کرد: بهترین دستگاه ها با تکنولوژی روز دنیا خریداری و در سطح استان نصب و راه اندازی شده است. وی همچنین اظهار کرد: با دفاتر پیشخوان و دفاتر روستایی قراردادهایی منعقد شده که مردم برای انجام امور خود مجبور نباشند به طور حضوری به شرکت توزیع نیروی برق مراجعه کنند و همچنین ماموران قرائت کنتور به اپلیکیشن موبایل و جی پی اس مجهز شده اند برای اینکه مسیر حرکت و فعالیت مامور قرائت را کنترل کنیم.

وی تصریح کرد: پرداخت های غیر حضوری از ۵۴ درصد در سال ۹۳ به ۷۵ درصد افزایش یافته است.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

تعویض بیش از ۵۰ هزار کنتور

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب افزود: ان شاالله تا پایان سال ۹۶ برای ۹ هزار مشترک ۳۰ کیلو وات به بالا، کنتور هوشمند نصب خواهد شد.

وی همچنین اظهار کرد: با وجود مشکلات زیادی که در بحث نقدینگی داشتیم، در دولت یازدهم حدود ۲۴۰ هزار میلیارد تومان در شبکه ها سرمایه گذاری انجام شده است.

برق رسانی به ۳۷۰ روستا در دولت یازدهم

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب گفت: در دولت تدبیر و امید به ۳۷۰ روستای استان کرمان برق رسانی انجام شده است و همچنین ۳۱ روستا از طریق انرژی های پاک برق دار شده اند.

وی ادامه داد: تمامی مسکن مهر هایی که بالای ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشتند تامین برق شده و جایی را نمی بینید که مسکن مهر ساخته شده و برق آن تامین نشده باشد و همچنین در همین مدت یکهزار و ۷۰۰ حلقه چاه کشاورزی نیز برق دار شده است.

مهندس مهدوی نیا گفت: در راستای رفع اُفت ولتاژ و کاهش تلفات در برخی از شهر ها حدود ۱۶ میلیارد تومان اعتبار گرفتیم و برای سایر شهرها ۲۰ میلیارد تومان اعتبار در نظر گرفته شده که در سال ۹۶ تامین می شود.

وی تصریح کرد: تا پایان سال ۹۶ تمامی شهرستانهای تحت پوشش شرکت توزیع نیروی برق جنوب به ترانسفورماتورهای افت ولتاژ تجهیز خواهند شد. وی گفت: هزینه ای که در سال ۹۵ برای تامین برق روستاها، توسعه شبکه و رفع ولتاژ آنها انجام شده بیش از ۹۰ میلیارد تومان بوده است.

وی با اشاره به توانمندی کارکنان شرکت توزیع نیروی برق جنوب و ایده های خلاقانه آنها، خاطرنشان کرد: توسط نیروهای شرکت، یک جعبه انشعاب برق با قابلیت کنترل از راه دور ساخته شد که در نمایشگاه کره جنوبی مقام اول را در بین کشورهای آسیایی به خود اختصاص داد و در حال حاضر به صورت پایلوت برای شرکت ساخته می شود و مقرر شده برای بقیه شرکتهای توزیع برق هم ساخته شود.

وی اضافه کرد: همچنین دستگاه تجمیع کننده داده ها برای کنتورها ساخته و امروز به مرحله تجاری سازی رسیده و در حال نصب در بقیه شرکت‌های کشور است.

وی ادامه داد: همچنین به دستگاهی برای تشخیص میزان مه نیاز داشتیم که به علت وجود تحریم‌ها در کشور ساخته نمی شد و قیمت نمونه خارجی آن حدود ۲ هزار و ۵۰۰ پوند بود که همکاران ما توانستند حسگر نوری تشخیص میزان دید با قابلیت استفاده در تونل ها، جاده‌ها و فرودگاه‌ها را بسازند و امروز این دستگاه به مرحله تجاری سازی رسیده است.

وی خاطرنشان کرد: سال گذشته در ارزیابی عملکرد وزارت نیرو در بین شرکتهای توزیع نیروی برق کشور مقام دوم را کسب و همچنین در بین دستگاههای اجرایی استان در جشنواره شهید رجایی مقام اول استان را کسب کردیم. مهدوی نیا گفت: شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان در بحث مرکز فوریتهای برق نیز در بین شرکتهای توزیع کشور مقام اول را کسب کرده است.

وی با بیان اینکه شرکت توزیع برق جنوب در بحث کاهش پیک بار، سال ۹۵ مقام دوم و در بحث فعالیتهای بهره برداری از کاهش پیک بار هم مقام اول را کسب نمود، عنوان کرد: تمامی این توفیقات با همت سرمایه انسانی قوی شرکت حاصل شده و امروز نقش غیر قابل انکار همه همکاران ما در این موفقیت‌ها مشهود است.

رشد مصرف مشترکین صنعتی در شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

عبدالوحید مهدوی نیا در گفت و گو با واحد خبرروابط عمومی شرکت توزیع برق جنوب کرمان ، در خصوص رشد مصرف مشترکین صنعتی بیان داشت: مصرف انرژی برق با تعرفه صنعتی در ۱۶ شهرستان حوزه عملیاتی این شرکت شامل سیرجان، بردسیر، بافت، ارزوئیه، رابر، جیرفت، عنبرآباد، کهنوج، فاریاب، منوجان، قلعه گنج، رودبار جنوب ، بم، نرماشیر، فهرج و ریگان از میزان ۱۹۲۲۴۵هزار کیلو وات ساعت در ده ماهه نخست سال ۹۴ به ۲۱۳۷۳۹ هزار کیلو وات ساعت در ده ماهه نخست سال ۹۵ افزایش داشته است ؛که رشد بیش از ۱۱ درصد را نشان می دهد.

وی در ادامه افزود: این میزان رشد در شهرستان قلعه گنج بیش از ۲۵ درصد بوده است به طوری که میزان مصرف انرژی در تعرفه صنعتی این شهرستان از ۹۱۷هزار کیلو وات به ۱۱۴۳هزار کیلو وات در ده ماه نخست سال ۹۵ به نسبت مدت مشابه سال گذشته افزایش داشته است.

مهدوی نیا در ادامه بیان کرد: از ابتدای سال جاری تا کنون تعداد ۷۲ انشعاب صنعتی در حوزه عملیاتی این شرکت واگذار شده است. وی مجموع اشتراک های نصب شده در سال جاری را برای کلیه بخش های خانگی، تجاری، عمومی، صنعتی و کشاورزی ۱۷۳۴۹ اشتراک ذکر نمود.

وی در زمینه برق رسانی روستایی تصریح کرد: استان کرمان تلاش های زیادی در زمینه برق رسانی روستایی انجام داده است به طوری که تا پایان سال جاری همه روستاهایی که بیش از ۱۰ خانوار باشند از نعمت برق بهره مند می شوند.

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان نیز در حاشیه این نشست گفت: برق رسانی روستایی در راستای عدالت محوری پروژه های اقتصاد مقاومتی است و در سال جاری بایستی ۹۸ روستا با اعتباری بیش از ۱۵ میلیارد تومان و ۱۳۰۰ خانوار را برق دار نمائیم.

وی افزود: تا کنون ۷۶ روستا با ۱۰۰۶ خانوار از نعمت برق بهره مند شده اند که به دلیل بارندگی های اخیر این روند به تاخیر افتاده است اما تا پایان سال باقی روستاها نیز برق دار خواهند شد.

مهدوی نیا بیان کرد: از بین ۷۶ روستای برق دار شده در حوزه برق جنوب ۹ روستا درشهرستان جیرفت بوده که ۵ روستا از طریق انرژی های نو برق دار شده اند. همچنین ۳ روستای دیگر در شهرستان جیرفت تا پایان سال از نعمت برق بهره مند می شوند.

مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمان با اشاره به پروژه های اقتصاد مقاومتی ؛ پروژه ۱۲ میلیاردی کاهش تلفات و رفع افت ولتاژ شهر جیرفت را یک طرح منحصر بفرد در سطح کشوری دانست و گفت: برای اولین بار در سطح کشور طرح ۱۲ میلیاردی افت ولتاژ برق جیرفت با نصب حداقل ۲۱۰ ترانسفورماتور کم تلفات انجام می پذیرد و سبب خواهد شد دیگر شاهد افت ولتاژ در این شهرستان نباشیم.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

Barin Palad Eng. co.

www.barinpalad.com
@barinpalad

طراحی، تهیه، نصب و راه‌اندازی

- تجهیزات نقاط سدسازی
- نیروگاه خورشیدی
- ایستگاه پمپاژ
- تله متری و تله کنترل
- تصفیه خانه آب و فاضلاب

بازسازی و بهسازی کلیه پروژه های صنعتی

شرکت سهامی برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان

تاریخچه برق استان

تاریخچه برق استان به سال ۱۳۰۸ در زابل بر می‌گردد که یک شرکت هندی توسط یک ماشین بخار دو منظوره (آسیاب و برق)، برق ۴۰ مشترک را تامین نمود. در سال ۱۳۱۸ با سرمایه‌گذاری اهالی، صنعت برق توسعه و تا زمان جنگ جهانی دوم ادامه یافت. از سال ۱۳۲۸ تولید برق توسط شهرداری صورت گرفت بطوری که شهرهای زاهدان، ایرانشهر و چابهار به ترتیب در سال‌های ۱۳۲۰، ۱۳۳۹ و ۱۳۳۷ از صنعت برق بهره‌مند گردیدند.
برق منطقه‌ای استان تا سال ۱۳۶۰ شمسی تحت سرپرستی شرکت برق منطقه‌ای جنوب شرق اداره می‌شد و از سال ۱۳۶۰ به صورت شرکتی مستقل تاسیس و شروع به فعالیت نمود.
در حال حاضر صنعت برق استان توسط شرکت‌های برق منطقه‌ای، شرکت تولید نیروی برق زاهدان، شرکت مدیریت تولید برق استان و شرکت توزیع نیروی برق استان مدیریت می‌شود.

طول خطوط و پست های انتقال و فوق توزیع بدون پست های بلافصل نیروگاهی

تعداد و ظرفیت پست‌ها	تعداد دستگاه	ظرفیت مگا ولت آمپر
انتقال	۲۰	۴۴۴۰
فوق توزیع	۵۸	۳۰۳۱
جمع انتقال و فوق توزیع	۷۸	۷۴۷۱

شرح	واحد	وضعیت موجود
طول خطوط انتقال	کیلومتر مدار	۴۳۴۲
طول خطوط فوق توزیع	کیلومتر مدار	۳۵۷۴
جمع خطوط انتقال و فوق توزیع	کیلومتر مدار	۷۹۱۶

شرح	واحد	استان سال ۱۳۹۴	کشور سال ۱۳۹۴	مقایسه با کشور درصد
ظرفیت منصوبه انتقال	مگا ولت آمپر	۴۳۸۲	۱۳۵۸۰۵	۳/۲
ظرفیت منصوبه فوق توزیع	مگا ولت آمپر	۲۹۱۶	۹۶۹۰۹	۳
طول خطوط انتقال	کیلومتر مدار	۴۲۶۵	۵۱۰۷۴	۸/۳
طول خطوط فوق توزیع	کیلومتر مدار	۳۴۱۲	۷۰۵۵۲	۴/۸
پراکندگی مشترک	مشترک در کیلومتر مربع	۳/۸	۱۹/۹	۱۹/۱
سرانه مصرف انرژی	کیلووات ساعت بر نفر	۱۹۰۴/۷	۲۸۷۷/۳	۶۶/۲
متوسط مصرف خانگی	کیلووات ساعت بر مشترک خانگی	۴۶۲۷	۲۸۵۸/۸	۱۶۱

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

برنامه ریزی‌های انجام شده جهت توسعه صادرات برق به کشورهای همجوار

بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز افغانستان و پاکستان را می‌توان از طریق شبکه برق استان تامین نمود. لذا استان می‌تواند هاب انرژی منطقه باشد.

با توجه به شبکه انتقال موجود و پروژه‌های در دست اقدام شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان زیرساخت مورد نیاز جهت افزایش صادرات برق به کشورهای همسایه فراهم گشته‌است. از جمله زیرساخت ها: ارتباط با شبکه سراسری برق کشور، نیروگاه‌های در دست احداث فسیلی، تجدیدپذیر و ...

پتانسیل استان سیستان و بلوچستان برای احداث مولدین بادی

در میان بادهای محلی ایران، بادهای سیستان شهرتی خاص دارد که پیکربندی ناهمواره‌ای سطحی، بر تندی و جهت وزش باد تاثیر قابل ملاحظه‌ای دارد. باد سیستان با دو ویژگی تندی و تداوم تعریف می‌شود.

فراوانی تندی باد با حدود ۱۰ متر بر ثانیه بوده و به طور متوسط ۱۳۶ روز تداوم دارد.

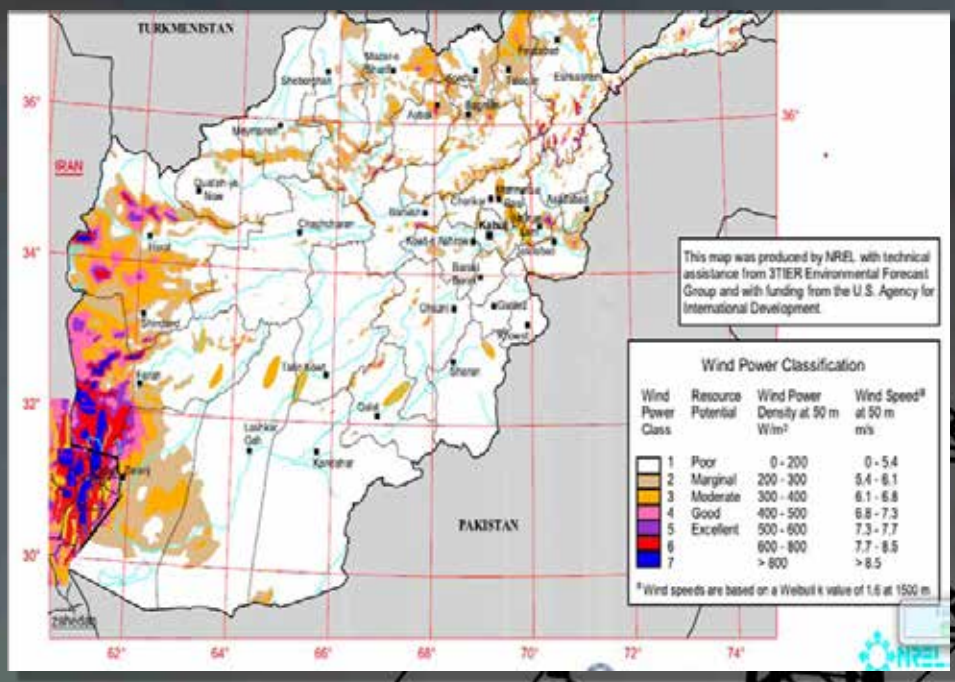
همانگونه که ملاحظه می‌گردد بر مبنای کلاس بندی جهانی سرعت باد در بخش‌های عمده‌ای از منطقه سیستان در کلاس عالی و بالاتر از آن قرار دارند.

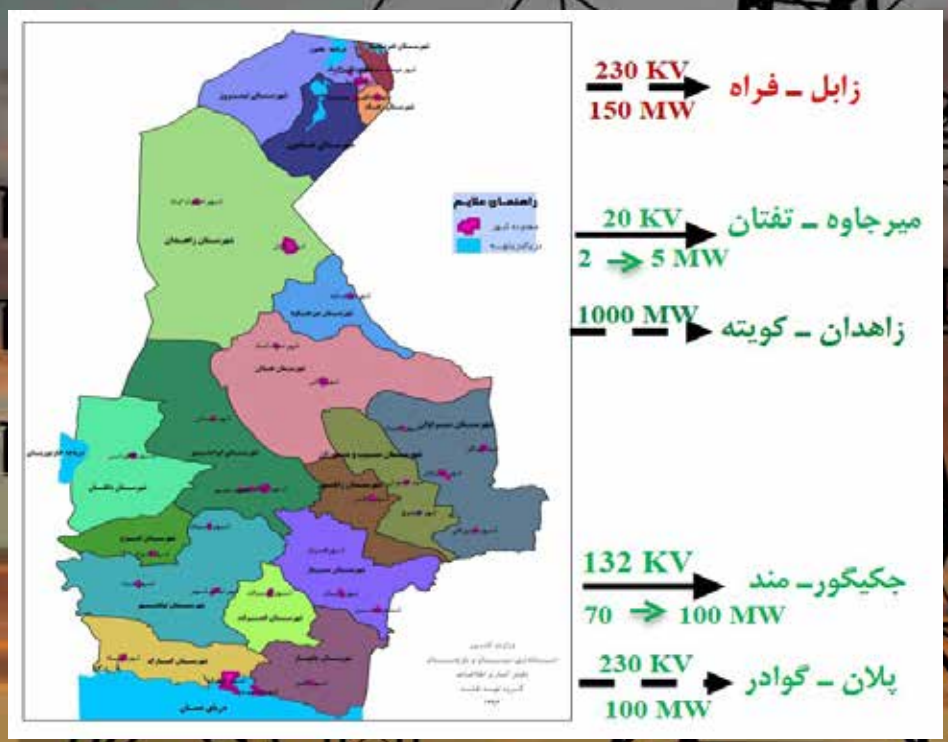
انرژی خورشید

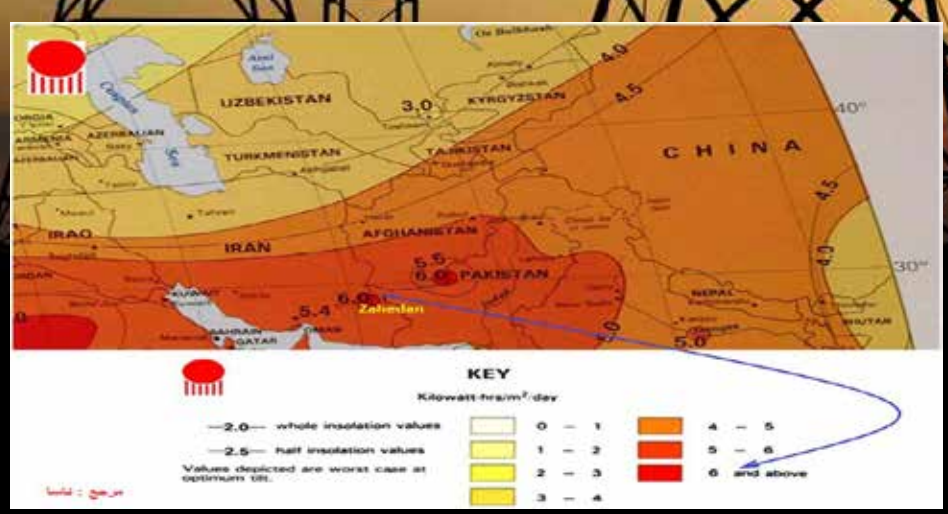
ایران بر روی کمربند تابش شمالی خورشید قرار دارد.

اطلس تابش خورشید ایران برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی میزان تابش خورشیدی در استان سیستان و بلوچستان را بیش از ۵ کیلووات ساعت بر متر مربع در هر روز نشان می‌دهد که در کنار استان‌های کرمان و یزد دارای بالاترین میزان تابش خورشیدی در کشور می‌باشد. به صورت عملی نیز برای یک کیلووات سلول خورشیدی منصوبه در استان به‌طور می‌انگین در هر شبانه روز بیش از ۵ کیلووات ساعت انرژی الکتریکی تولید شده در هر متر مربع است که این میزان علی رغم ثابت بودن پنل‌ها و عدم انجام عملیات شستشوی منظم سلول‌ها به‌دست آمده‌است.

استان سیستان و بلوچستان، شهر زاهدان، خیابان دانشگاه، حدفاصل دانشگاه ۳۷ و ۳۹
صندوق پستی: ۹۸۱۶۸۴۳۱۳۸
تلفن: ۰۵۴۲۱۱۳۷۰۰۰
نمابر: ۰۵۴۳۳۴۴۰۴۱۳ - ۰۵۴۳۳۴۴۲۸۶۹
info@sbrec.co.ir
www.sbrec.co.ir







شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

اهم عملکرد و مشخصات پروژه‌های مهم

شرکت آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری

آبرسانی به شهرها و روستاهای محور بن تا بروجن

الف) مشخصات کلی پروژه

عنوان پروژه : آبرسانی به شهرها و روستاهای محور بن تا بروجن

نام دستگاه اجرایی : شرکت سهامی آب منطقه ای استان

نام دستگاه بهره بردار : شرکت سهامی آب منطقه ای استان

محل اجرا : شهرستان های بن، سامان، شهرکرد، کیار و بروجن

ب) وضعیت تامین اعتبار

سال شروع پروژه : ۱۳۹۱

اعتبار مورد نیاز جهت اتمام و بهره برداری از پروژه : ۳۲۰۰ میلیارد ریال

پیشرفت فیزیکی پروژه : ۱۹ درصد

منابع تامین اعتبار : بودجه عمومی، اوراق مشارکت، فاینانس

ج) اهداف عمده اجرای پروژه

- تامین آب شرب ۱۱ شهر و ۱۳ روستا با جمعیتی بالغ بر ۴۶۰ هزار نفر که نزدیک به ۶۰ درصد جمعیت استان را بالغ می شود به میزان ۲۹/۵ میلیون مترمکعب
- تامین آب مورد نیاز ۱۰ شهرک و ناحیه صنعتی مسیر به میزان ۱۱/۵ میلیون مترمکعب در سال

د) تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه

- تامین آب شرب سالم و بهداشتی ۴۵۰ هزار نفر از مردم استان
- ایجاد اشتغال پایدار در استان
- جلوگیری از افت شدید منابع آب زیرزمینی مسیر بطوریکه دشت های این مسیر از مدت ها پیش ممنوع شده است.

و) مشکلات اجرای پروژه

- فرآیند طولانی در اخذ مجوز مناقصات طرح
- مشکلات ناشی از تملک اراضی مسیر
- تاخیر در تامین لوله مورد نیاز

روابط عمومی شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

انتقال آب از سد بابا حیدر شهرستان فارسان

الف) مشخصات کلی پروژه

عنوان پروژه : انتقال آب از سد باباحیدر شهرستان فارسان

نام دستگاه اجرایی : شرکت آب منطقه ای استان

نام دستگاه بهره بردار : شرکت آب منطقه ای استان

محل اجرا : شهرستان فارسان

ب) وضعیت تامین اعتبار

سال شروع پروژه : ۱۳۹۱

سال خاتمه پروژه : ۱۳۹۷

میزان اعتبار هزینه شده : ۴۴ میلیارد ریال

اعتبار مورد نیاز جهت اتمام و بهره برداری از پروژه : ۶۰۰ میلیارد ریال

پیشرفت فیزیکی پروژه : ۷ درصد

منابع تامین اعتبار : بودجه عمومی و اوراق مشارکت

ج) اهداف عمده اجرای پروژه

تامین آب شرب به میزان ۱۰/۵ میلیون مترمکعب آب در سال برای شهرها و روستاهای مسیر باباحیدر تا جوشقان

د) تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه

رفع مشکل آب شرب حدود ۱۳۶۰۰۰ نفر جهت هدف

و) مشکلات اجرای پروژه

- کمبود اعتبارات
- اعتبار غیر ریالی طرح (اسناد اعتباری خزانه و مشارکت)

آبرسانی اردل به دشتک و آلیکوه

الف) مشخصات کلی پروژه

عنوان پروژه : آبرسانی اردل به دشتک و آلیکوه

نام دستگاه اجرایی : شرکت آب منطقه ای استان

نام دستگاه بهره بردار : شرکت آب منطقه ای استان

محل اجرا : شهرستان اردل

ب) وضعیت تامین اعتبار

سال شروع پروژه : ۱۳۸۱

سال خاتمه پروژه : ۱۳۹۶

میزان اعتبار هزینه شده : ۳۷ میلیارد ریال

اعتبار مورد نیاز جهت اتمام و بهره برداری از پروژه : ۴۰۰۰۰ میلیارد ریال

پیشرفت فیزیکی پروژه : ۹۹ درصد

منابع تامین اعتبار : اعتبارات استانی

ج) اهداف عمده اجرای پروژه

تامین آب به میزان ۸ میلیون مترمکعب برای اراضی کشاورزی به میزان ۱۰۷۰ هکتار شهر دشتک و روستای آلیکوه

د) تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه

- ایجاد اشتغال و درآمد پایدار در منطقه
- جلوگیری از مهاجرت مردم

و) مشکلات اجرای پروژه

- کمبود اعتبار برای اجرای فاز دوم و مجزا کردن سیستم انتقال، ذخیره و توزیع آب برای روستای آلیکوه
- مشکلات اجتماعی منطقه

ساختمان سد باباحیدر

الف) مشخصات کلی پروژه

عنوان پروژه : ساختمان سد باباحیدر

نام دستگاه اجرایی : شرکت آب منطقه ای استان

نام دستگاه بهره بردار : شرکت آب منطقه ای استان

محل اجرا : شهرستان فارسان

ب) وضعیت تامین اعتبار

سال شروع پروژه : ۱۳۸۳

سال خاتمه پروژه : ۱۳۹۷

میزان اعتبار هزینه شده : ۵۲۰ میلیارد ریال

اعتبار مورد نیاز جهت اتمام و بهره برداری از پروژه : ۷۰۰ میلیارد ریال

پیشرفت فیزیکی پروژه : ۶۳ درصد

منابع تامین اعتبار : بودجه عمومی و اوراق مشارکت

ج) اهداف عمده اجرای پروژه

تامین کمبود آب به میزان ۲۱/۴ میلیون مترمکعب در سال برای مصارف شرب و صنعت و کشاورزی

- تامین کمبود آب حدود ۱۴۵۰ هکتار از اراضی کشاورزی پایین دست به میزان ۵ میلیون مترمکعب در سال

د) تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه

- تامین آب شرب بهداشتی مردم شهرستان فارسان از محل منابع آب سطحی
- تامین آب ۱۴۵۰ هکتار از اراضی کشاورزی منطقه که باعث ایجاد اشتغال پایدار در منطقه خواهد شد.
- جلوگیری از میزان افت منابع آب زیرزمینی و اثرات نامطلوب آن بر منطقه

و) مشکلات اجرای پروژه

- در حال حاضر تنها مشکل طرح کمبود اعتبارات است.
- با توجه به خشکسالی های اخیر آبدهی حوزه کیار به شدت کاهش یافته است.

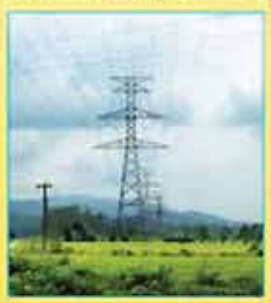
شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

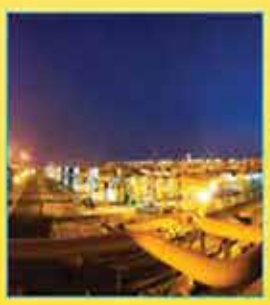
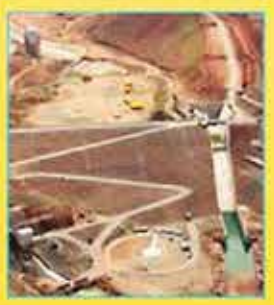
شرکت مهندسی قدس‌نیرو
(سهامی خاص)
GHODSNIROO ENGINEERING CO.

با بیش از ۳۵ سال سابقه درخشان

ارائه خدمات مشاوره ، مهندسی و مدیریت طرح در زمینه های زیر:

- نیروگاههای حرارتی (گازی، بخاری، سیکل ترکیبی)
- پست های فشار قوی
- خطوط انتقال نیرو و شبکه های توزیع
- سد و نیروگاههای برق آبی، شبکه های آبیاری و زهکشی، تامین و انتقال آب
- خطوط انتقال نفت و گاز
- انرژی های نو (بادی، خورشیدی، زیست توده، ...)
- ساختمان و راه



صلاحیت خدمات مشاوره از معاونت
برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

- پایه یک تخصص تولید نیرو و تکرار
- پایه دو تخصص تولید نیرو و تکرار
- پایه یک تخصص انتقال نیرو و تکرار
- پایه سه تخصص انرژی تجدید پذیر
- پایه یک تخصص توزیع نیرو
- پایه یک تخصص خطوط انتقال نفت و گاز
- پایه یک تخصص سدسازی
- پایه دو تخصص آبیاری و زهکشی
- پایه دو تخصص ساختمانهای مسکونی، اداری و تجاری
- پایه سه تخصص راهسازی
- پایه سه تخصص بهینه‌سازی انرژی
- پایه سه تخصص پدافند غیرعامل
- پایه سه تخصص محیط زیست
- پایه سه تخصص آب و فاضلاب
- پایه سه تخصص نقشه‌برداری زمینی

تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از چهارراه
سهروردی،شماره ۸۲ کد پستی: ۱۵۶۶۷۷۵۳۵۳
تلفن: ۰۲۱۸۲۴۰۴۰۰۰ - ۰۲۱۸۸۴۴۰۵۶۵
نمابر: ۰۲۱۸۸۴۱۱۷۰۴
WWW.ghods-niroo.com
marketing@ghods-niroo.com

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

عملکردچهارساله شرکت آب وفاضلاب استان همدان

طبق گزارش روابط عمومی ،سید هادی حسینی بیدار - مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان عملکردچهارساله شرکت را طی دولت یازدهم در راستای اقتصادمقاومتی چنین تشریح کرد.

شرکت آب وفاضلاب استان همدان موفق به کسب افتخارات ذیل گردید :

- ایجاد ظرفیت تحویل ۱۵ میلیون متر مکعب پساب با کیفیت مورد قبول نیروگاه شهید مفتح
- استفاده از فناوریهای نوین از جمله راه اندازی سیستم های gis (سیستم الکترونیک برای کسب اطلاعات جغرافیایی) و هوشمند سازی تاسیسات و سپتا و الکترونیکی شدن خدمات مشترکین
- ایجاد زیر ساخت تامین اب مشتریان از آبهای سطحی و یا از منابع آبهای زیر زمینی به صورت مجزا در راستای پدافند غیر عامل
- پیاده سازی الزامات اخذ گواهی ایزو ۱۷۰۲۵
- تبدیل پارامترهای کیفی تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان به مقدار مورد تائید و ارسال آب پساب مورد نظر نیروگاه شهید مفتح همدان
- افتتاح تصفیه خانه فاضلاب شهر رزن
- پیاده سازی الزامات ایمنی آب (WSP)

شرکت آب و فاضلاب استان همدان موفق به کسب نتایج قابل قبولی نیزگردیده است. از جمله این موفقیت‌ها می‌توان به اخذ گواهینامه معتمد از سازمان حفاظت محیط‌زیست، دریافت گواهینامه آزمون کفایت تخصصی کشور در سال ۹۳، اخذ گواهینامه Green Project ودریافت تندیس جهانی ۲۰۱۶ NationalAward تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان (قرار گیری در بین ۱۸۵ پروژه برتر جهانی از ۱۱ هزار طرح جهانی در حوزه آب و فاضلاب)، همچنین تقدیر در ششمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین و نگهداشت انرژی از شرکت و کسب تندیس ششمین جشنواره ملی تجلیل از تلاشگران کیفیت کشورو دریافت گواهینامه ISO/IEC17025 آزمایشگاه مرکزی در بخش آب اشاره کرد.

وی افزود:در حال حاضر ۱۳۰ هزار و ۸۸۸ خانوار استان همدان در مناطق شهری زیر پوشش آب و ۲۴۷ هزار و ۵۷ خانوار زیر

پوشش فاضلاب قرار دارند ، به عبارتی ۱۰۰ درصد جمعیت شهری استان همدان زیر پوشش آب و ۷۰,۷ درصد زیر پوشش فاضلاب قرار دارند.

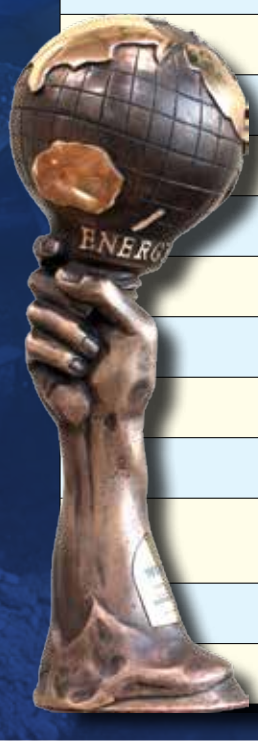
استان همدان حدود یک میلیون و ۸۰۰ هزار نفر جمعیت دارد.

سید هادی حسینی بیدار اقدامات انجام شده و تغییرات ایجاد شده طی دولت تدبیر وامید نسبت به سال ۹۲ را طبق نمودار ارائه شده تشریح نمود ؛

- کاهش مصرف آب با توجه به آموزش های فرهنگی در سطح استان که منجر به کاهش حجم مصرف آب و در نتیجه کاهش حجم تولید آب در سطح استان گردید.
- افزایش انتقال آب و اصلاح خط لوله همراه با توسعه آن و همچنین میکروب زدایی آب شرب به میزان ۱۰۰ درصد

از جمله اقدامات شایان ذکر می باشد.

گزارش اقدامات انجام شده و تغییرات نسبت به سال ۱۳۹۲		
شرح اقدامات انجام شده در بخش آب	۱۳۹۲	۱۳۹۵
سرانه تولید آب (لیتر/ شبانه روز)	۲۴۷	۲۳۳
سرانه مصرف (لیتر / شبانه روز)	۱۸۳	۱۷۳
توسعه و اصلاح و خط انتقال (کیلومتر)	۱۴۰	
درصد مطلوبیت میکروبی	۱۰۰	۱۰۰
درصد کلر باقیمانده	۹۹,۶	۹۹,۹
کاهش مصرف انرژی (**kwh** هزار)		۱۴۴۰۰
درصد تحت پوشش آب	۹۹,۸	۱۰۰
درصد آب بدون درامد	۲۵,۹	۲۴,۷
ایمن سازی تاسیسات کلر زنی (درصد)	۰	۲۴
تعداد انشعابات نصب شده در چهار سال گذشته نصب شده (فقره)		۵۷۶۶۵
تعداد چاه‌های حفر شده در چهار سال گذشته		۵۶
تعداد چاه‌های تجهیز شده در سال گذشته		۲۹



شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

در راستای اقتصادمقاومتی طی دولت یازدهم

وی در ادامه گفت: سرانه تولید آب در سال ۹۲، ۲۴۷ لیتر در هر شبانه روز بود که این میزان در سال ۹۵ به ۲۳۳ لیتر کاهش یافته است.
همچنین ،با اجرای برنامه های مصرف بهینه آب ، فرهنگ سازی، نصب فشار شکن و اصلاح شبکه و توسعه آب نیز سرانه مصرف آب از ۱۸۳ لیتر در هر شبانه روز در سال ۹۲ به ۱۷۳ لیتر در سال ۹۵ کاهش داشته است.
مدیرعامل شرکت آب وفاضلاب استان همدان با تاکید بر اینکه در دولت یازدهم جمعیت شهری تحت پوشش آب استان همدان به ۱۰۰ درصد رسید گفت:در چهار سال گذشته ۵۷ هزار و ۶۶۵ فقره انشعاب آب در این استان واگذار شده است.
وی ضمن بیان اینکه در دولت یازدهم ۵۶ حلقه چاه به منظور آبرسانی حفر شده است اظهار کرد: از این تعداد چاه در سال گذشته ۲۹ حلقه چاه تجهیز و در مدار آبرسانی قرار گرفتند.
وی ادامه داد:در بخش فاضلاب نیز در سال ۹۲، ۶۴ درصد از جمعیت استان همدان زیر پوشش فاضلاب قرار داشتند که در دولت یازدهم این رقم به ۷۰,۷ درصد رسیده است.
مهندس حسینی بیدار گفت: از منابع دولتی

این شرکت از سال ۹۲ تا ۹۵ در بخش آبرسانی ۱۹۵ میلیارد و ۵۷۸ میلیون ریال ، در بخش اصلاح شبکه ۵۲ میلیارد و ۵۵۳ میلیون ریال و در بخش فاضلاب نیز ۴۸۴ میلیارد و ۱۴۸ میلیون ریال اختصاص یافته است.
طبق بیانات ایشان، منابع در اختیار شرکت آب و فاضلاب استان همدان به شرح ذیل می باشد.
سید هادی حسینی بیدار در پایان به شرح مختصری از نتایج اقدامات انجام شده در بخش فاضلاب در چهار سال گذشته پرداخت. وی اضافه کرد: در چهار سال گذشته ۵۲ هزار و ۲۴۳ فقره انشعاب فاضلاب واگذار شد و توان ظرفیت تصفیه خانه به پنج هزار متر مکعب در روز رسید.
وی افزود: همچنین در دولت یازدهم ۱۲۰کیلومتر توسعه ، اصلاح و خط انتقال شبکه فاضلاب در استان همدان انجام شده است.
مدیرعامل شرکت تصریح کرد: در چهار سال گذشته ۵۲ هزار و ۲۴۳ فقره انشعاب فاضلاب واگذار شد و توان ظرفیت تصفیه خانه به پنج هزار متر مکعب در روز رسید.

خلاصه نتایج اقدامات انجام شده در بخش فاضلاب در چهار سال گذشته	
تعداد انشعاب فاضلاب واگذاری (فقره)	۵۲۲۴۳
افزایش توان ظرفیت تصفیه خانه (متر مکعب در روز)	۵۰۰۰
توسعه و اصلاح و خط انتقال (کیلومتر)	۱۲۰
کیفیت ورودی وخروجی تصفیه خانه‌های فاضلاب (BOD) با ورودی ۲۲۰وخروجی کمتر از ۵ و آمونیاک کمتر از یک	

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

مهندس سید مصطفی هاشمی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان

اقدامات انجام شده شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان با تکیه بر اقتصاد مقاومتی در سال ۹۵

یکی از اهداف مهم دولت بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به ویژه بعد از فارغ شدن کشور از جنگ تحمیلی توجه به روستا و روستاییان بود. این توجه بیش از هر چیز نشأت گرفته از آرمانهای امام راحل (ره) بود که همواره توجه به سازندگی و عمران روستاها را در اولویت برنامه های نظام قرار می داد.
شرکت آب وفاضلاب روستایی استان همدان در راستای رسالت خدمت رسانی به روستاها در بخش آب و فاضلاب و با تأکید بر رفع نیاز در این حوزه از طریق حفر چاه، بهسازی چشمه و قنات، اصلاح شبکه داخلی روستا و ساخت وتجهیز منابع ذخیره آب می کوشد تا در جهت توسعه در بخش آب گام های اساسی بردارد.
توجه وافر به اجرای پروژه های آبرسانی به روستاها و ایجاد شبکه های جمع آوری بهداشتی فاضلاب نقش مهمی در کاهش هزینه های بهداشتی و سالم سازی محیط روستاها به دنبال داشته و علاوه بر جلوگیری از مهاجرت روستاییان خود نیز گامی ارزشمند در اجرای عدالت اجتماعی محسوب میشود.
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان جناب آقای مهندس سید مصطفی هاشمی در رابطه با عملکرد این شرکت با رویکرد اقتصاد مقاومتی عنوان کرد: ۹ پروژه مجتمع آبرسانی دارای اولویت و ۳۲ پروژه تک روستایی در فهرست پروژه های اقتصاد مقاومتی قرار گرفت که خوشبختانه ۳۲ پروژه به طور کامل افتتاح و بهره برداری شده است.
به همین منظور شرکت آب وفاضلاب روستایی استان همدان اقدامات زیر رابا تکیه بر اقتصاد مقاومتی در سال ۹۵ انجام داده است تا گامی برای خدمات رسانی هرچه بیشتر و بهتر به روستاییان عزیز صورت گرفته باشد.

دستگاه اجرایی:
شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان
مبالغ به میلیون ریال میباشد.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

ردیف	عنوان پروژه	اعتبار هزینه شده	محل تأمین اعتبار: ملی	محل تأمین اعتبار: استانی	سال شروع	مشخصات فنی	شهرستان محل اجرا
۱	فازیک مجتمع آبرسانی لامیان	۲۲۷۲۶	*	*	۹۰	حفر و تجهیزدو حلقه چاه مکانیکی- اجرای ۹ کیلومتر خط انتقال - بهسازی یک دهنه چشمه - تجهیز ایستگاه پمپاژ با ظرفیت ۵۰۰ مترمکعب - فنس کشی و محوطه سازی ۱۸۰ متر طول - اجرای ۱۸,۷ کیلومتر شبکه داخلی و استاندارد سازی کنتور مشترکین	تویسرکان
۲	مجتمع آبرسانی خورونده	۲۰۶۲۹	*	*	۸۵	حفر و تجهیز ۲ حلقه چاه مکانیکی - اجرای ۱۲,۸ کیلومتر شبکه داخلی و استاندارد سازی کنتور مشترکین - اجرای ۴,۶ کیلومتر خط انتقال - ایجاد ۵۰۰ متر راه دسترسی - فنس کشی و محوطه سازی ۲۵۰ متر طول	رزن
۳	مجتمع آبرسانی کارخانه	۹۲۲				خط انتقال ۸کیلومتر مخزن ۳۵۰مترمکعب شبکه توزیع ۸ کیلومتر چاه ۲ حلقه	تویسرکان
۴	مجتمع آبرسانی دهلق	۷۸۱۵				خط انتقال ۵۸کیلومتر مخزن ۳۷۵۰مترمکعب شبکه توزیع ۵۴ کیلومتر چاه ۲ حلقه	ملایر
۵	مجتمع آبرسانی کوزره	۲۷۳۴				خط انتقال ۲۱کیلومتر مخزن ۳۰۰مترمکعب شبکه توزیع ۲۳ کیلومتر چاه ۲ حلقه	همدان
۶	فاز دو مجتمع ابرسانی نینج-تازه کند	۱۷۱۳۷	*	*	۸۶	تجهیز یک حلقه چاه مکانیکی - اجرای ۲۱,۴ کیلومتر خط انتقال - اجرای ۵ کیلومتر شبکه داخلی - محوطه سازیو فنس کشی ۱۳۰ مترطول - ایجاد ۲۵۰ مترطول راه دسترسی- اجرای ۹۴۰ متر خط برق و نصب ترانس	رزن

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

شرکت پارس پرال (سهامی خاص)
اولین تولید کننده لوله های U-PVC ساده و مشبک مخصوص نصب در دیواره چاه های آب
با همکاری شرکت "German Water Energy GmbH" آلمان با مسئولیت محدود
با تاییدی بهداشت از موسسه WRc-NSF انگلستان
GWE
German Water, and Energy GmbH

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

اقدامات شاخص شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی در دولت تدبیر و امید

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی، به تشریح اقدامات شاخص این شرکت در دولت تدبیر و امید و در راستای تأمین و حفاظت از منابع آب در خراسان جنوبی پرداخت.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی، «حسین امامی» با اشاره به اینکه منابع آب زیرزمینی یکی از منابع استراتژیک و مهم بوده و حفظ و حراست آن از وظایف وزارت نیرو می باشد ، اظهار داشت: پراکندگی منابع مذکور و خشکسالی های مکرر در سال های اخیر باعث افزایش بهره برداری از این منابع و افت سطح آب زیرزمینی شده است .

وی گفت: با توجه به وضعیت نامتعادل پیش آمده در اکثر دشت های استان ، کاهش دبی منابع آب زیرزمینی و رقم بسیار بالای کسری حجم مخزن دشت ها ، نظارت مستمر بر حفظ و بهره برداری از منابع موجود از ضروریات بوده و هرگونه بی توجهی به این امر مهم مشکلات غیرقابل جبرانی بدنبال خواهد داشت .

امامی افزود: با توجه به برداشت غیر اصولی از منابع آب زیرزمینی و پایین رفتن سطح آب و خطر نشست زمین، براساس سیاست های کلی نظام، سیاست های تدوینی در برنامه پنجم و ششم و سایر قوانین و آئین نامه های مصوب ابلاغی به ویژه مصوبات پانزدهمین جلسه شورای عالی آب کشور « طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی» تدوین و در قالب ۱۵ پروژه در موضوع های مختلف به شرکت های آب منطقه ای سراسر کشور جهت اجرا ، ابلاغ شده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای به اقدامات انجام شده در راستای طرح تعادل بخشی منابع آب اشاره کرد و گفت: از جمله اقداماتی که در این راستا صورت گرفته و باید با جدیت بیشتری دنبال شود نصب وسایل اندازه گیری و تحویل حجمی آب برای بهره برداران منابع آب زیرزمینی است.

وی گفت: اهمیت نصب وسایل اندازه گیری در تهیه آمار و اطلاعات مصارف آبی که لازمه هرگونه برنامه ریزی درست در کوتاه مدت ، میان مدت و بلندمدت درخصوص منابع آبی می باشد و لزوم دریافت اطلاعات و ارقام صحیح و قابل اتکا که بتواند مبنای تصمیم گیری های آینده قرا گیرد ، اقتضاء می کند که این امر به عنوان اقدامی پایه ای مدنظر قرار گرفته و ضمن رفع موانع و نواقص موجود ، در بهبود روزافزون کارآیی آن اقدام شود.

امامی افزود: با نصب کنتور های هوشمند، مصرف برق کشاورزی در سال ۹۵ نسبت به سه سال گذشته به میزان ۲۱ درصد کاهش و در مصرف آب نیز ۱۵ درصد کاهش داشته است.

وی کنترل، نظارت و مسلوب المنفعه نمودن چاه های فاقد پروانه مضر به مصالح عمومی را از دیگر اقدامات شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی عنوان کرد و گفت: در همین راستا ،جلوگیری از حفر و بهره برداری از چاه های غیرمجاز و پر و مسدود کردن آنها پس از طی مراحل قانونی و قضایی و در قالب دستورالعمل ابلاغی ،انجام می شود.

وی تصریح کرد: عملیات شناسایی و مسدود کردن چاه های غیرمجاز در قالب به کارگیری گروه های گشت و بازرسی در حال انجام بوده؛ بطوریکه تا کنون، تعداد ۸۸۸ حلقه چاه غیرمجاز و فاقد پروانه پر و مسلوب المنفعه گردیده که ۵,۸۸۲ میلیون مترمکعب صرفه جویی بدنبال داشته است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی، در ادامه به طرح آبرسانی به شهر بیرجند اشاره کرد و اظهار داشت: این طرح از طرح های ملی است و شامل چهار زیر پروژه بوده که با هدف تأمین و تصفیه آب شرب مورد نیاز شهر بیرجند آغاز شده است.

وی گفت: آبرسانی به شهر بیرجند از دشت سربیشه و تصفیه خانه آب شرب شهر بیرجند از زیر پروژه های این طرح بوده که در گذشته اجرا شده است و خطوط ارتباطی تصفیه خانه آب شرب شهر بیرجند با طول تقریبی ۳۰ کیلومتر لوله از نوع GPR و چدن داکتیل، شامل احداث سه عدد ایستگاه پمپاژ و مخزن ۲۰۰۰ مترمکعبی، با هدف انتقال آب از چاه ها به تصفیه خانه و آب تصفیه شده به مخازن توزیع آب شهر، از خرداد ماه سال ۱۳۹۱ آغاز و در تابستان ۱۳۹۴ به بهره برداری کامل رسید.

امامی ادامه داد :شهر بیرجند از نظر تامین آب شرب، به طور کامل به آب های زیرزمینی وابسته است. در رابطه با آب های زیرزمینی، به دلیل توسعه شدید بهره برداری در سال های اخیر، محدودیت کلی به لحاظ منابع تامین کننده آب بوجود آمده است، به طوری که از سال ۱۴۰۰ به بعد شهر بیرجند با کمبود میزان آب تولیدی در قیاس با نیاز آبی مواجه خواهد شد.

وی افزود: با توجه به محدودیت های فوق اجرای طرح آبرسانی به شهر بیرجند از چاه های محفوره در دشت های محمدشهر و مختاران در دستور کار قرار گرفته است. این پروژه شامل حفاری سیزده حلقه چاه، هجده کیلومتر خطوط جمع آوری، ۷۵ کیلومتر خط انتقال، دو عدد مخازن جمع آوری به احجام ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ مترمکعبی و ایستگاه پمپاژ می باشد.

وی از دیگر اقدامات شاخص شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی در دولت تدبیر و امید را احداث سد مخزنی سیاهو سربیشه عنوان کرد و گفت: این سد در فاصله ۶۰ کیلومتری شرق شهرستان سربیشه بر روی رودخانه سیاهو با مساحت حوضه آبریز ۳۰۲۸ کیلومتر مربع، آورد سالیانه حدود ۱۰,۲ میلیون متر مکعب از نوع خاکی-هسته رسی با ارتفاع ۳۹ و ۳۲ متر از پی و بستر رودخانه و طول و عرض تاج ۳۵۲ و ۹ متر و حجم مخزن آن ۱۷/۴ میلیون متر می باشد.

امامی هدف از این طرح را جلوگیری از خروج آب از کشور ، کنترل سیلاب های فصلی ، ذخیره سازی و تنظیم حدود ۴/۶ میلیون متر مکعب رواناب جهت مشروب نمودن حدود ۵۰۰ هکتار از اراضی پایاب ،توسعه دامپروری منطقه و ایجاد اشتغال پایدار، پرورش آبزیان گرمابی و سردابی و ایجاد مرکز تفریحی و گردشگری،بوده که عملیات اجرایی آن در دست اجرا است.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

پروژه های به بهره‌برداری رسیده شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

از ابتدای سال۱۳۹۲ تا پایان سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان پروژه	شرح فعالیت	اعتبار هزینه شده (میلیارد ریال)
۱	طرح فاضلاب شهر ساوه	ساخت تصفیه خانه فاضلاب به روش لجن فعال با هوادهی گسترده با ظرفیت ۲۲۰ هزار نفر، ۹۸ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب و نصب ۵۰۰۰ فقره انشعاب فاضلاب	۵۰۰
۲	آب رسانی به شهر ساوه از سد الغدیر	ساخت۵ باب مخزن ذخیره آب با ظرفیت ۲۳۰۰۰ متر مکعب، اجرای خطوط انتقال بین مخازن تا تصفیه خانه به طول ۳۷/۵ کیلومتر، احداث تصفیه خانه آب و ایستگاه پمپاژ به ظرفیت ۵۷۵ لیتر در ثانیه	۷۷۰
۳	آب رسانی به شهر کمیجان	حفر و تجهیز دو حلقه چاه آب،ساخت مخزن ۲ هزار متر مکعبی،اجرای ۳۶۰۰ متر خط انتقال ورودی و خروجی مخزن و برق رسانی به چاه ها و مخازن-پنج درصد جمعیت برخوردار	۱۵
۴	آب رسانی به شهر میلاجرد	حفر و تجهیز یک حلقه چاه آب،۲۲۰۰ مترخط انتقال آب،۲۰۰ متر خط انتقال برق	۷
۵	آب رسانی به شهر نیم ور از سد کوچری	اجرای ۹۰۰ متر خط انتقال آب ۳۵۰ میلی متری-۱۰۰ درصد جمعیت برخوردار	۱۲
۶	اجرای شبکه جمع آوری فاضلاب مسکن مهر تفرش	اجرای ۲۷۰۰ متر شبکه جمع آوری فاضلاب و نصب ۱۶۰ فقره انشعاب فاضلاب-۷۲ درصد جمعیت برخوردار	۵/۲
۷	آب رسانی به شهر دلیجان از سد کوچری	ساخت مخزن ۵۰۰۰ مترمکعبی آب،اجرای خط انتقال و یک باب ایستگاه پمپاژ	۹۰
۸	تصفیه خانه فاضلاب تفرش	به روش لجن فعال با ته نشینی اولیه (MLE)	۱۲۰
۹	بهره برداری از نیروگاه برق آبی شهر اراک		۶
۱۰	بهره برداری از تصفیه خانه آب شهر محلات	ساخت تصفیه خانه،ایستگاه پمپاژ،خطوط انتقال و مخازن ذخیره آب	۴۷
۱۱	بهره برداری از شبکه فاضلاب کوی امام علی(ع) شهر اراک	به طول ۶۶ کیلومتر و نصب ۱۰۵۷۶ فقره انشعاب آب	۲۱۰
۱۲	اجرای ۸۰ متر مربع ساختمان بهره برداری هندودر		۲
۱۳	آبرسانی به شهر خمین	اجرای ۲۵۰۰ متر خط انتقال آب،حفر و تجهیز یک حلقه چاه آب،ساخت۵۰۰۰ متر مکعب مخزن ذخیره آب،۷۰۰ متر خط انتقال	۲۰
۱۴	آب رسانی به مسکن مهر تفرش	اجرای ۲۸۵۰ متر شبکه آب رسانی و نصب ۱۶۰ فقره انشعاب آب	۴/۲۸
۱۵	آب رسانی به کوی امیرکبیر شهر فرمهین	شامل اجرای ۱۴۰۰۰ متر شبکه آب رسانی	۸/۵
۱۶	آبرسانی به شهر مهاجران	اجرای خط انتقال آب،حفر و تجهیز یک حلقه چاه آب و برق رسانی	۴
۱۷	آب رسانی به روستای نظم آباد	ساخت ۱۰۰ متر مکعب مخزن ذخیره آب،یک باب ایستگاه پمپاژ و اجرای خط انتقال	۴
۱۸	آب رسانی به شهر خنداب	حفرو تجهیز یک حلقه چاه آب،اجرای خط انتقال ،برق رسانی و ساخت موتور خانه و ایستگاه کلر زنی	۱۲۰
۱۹	آب رسانی به خشکرود	احداث مخزن۲۰۰۰ متر مکعبی، اجرای خط انتقال ورودی و خروجی مخزن،ساخت یک باب موتور خانه ، یک باب ایستگاه پمپاژآب و یک باب ایستگاه کلر زنی	۹
۲۰	اجرای طرح فاضلاب شهر آشتیان	ساخت تصفیه خانه به روش لاگون هوادهی(دو قدرته) باظرفیت ۱۵۰۰۰ نفر و اجرای ۲۷ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب ونصب ۱۵۵۰ فقره انشعاب فاضلاب	۱۷۴
۲۱	اصلاح و بازسازی۶۴ کیلومتر شبکه توزیع آب شهرهای استان		۶۴
۲۲	توسعه ۱۴۷ کیلومتر شبکه توزیع و خطوط انتقال آب		۷۳/۵
۲۳	حفر ۳۵ حلقه چاه آب در شهر های استان		۲۶/۲۵
۲۴	تجهیز ۲۸ حلقه چاه آب		۲۱
۲۵	اجرای ۲۳ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب و ۳۱۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در شهدای صفری شهر اراک		۹۰
۲۶	اجرای ۲۲ کیلومتر لوله گذاری فاضلاب و نصب ۲۷۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در شهرک قائم و هجرت شهر اراک به روش فاینانس		۷۰
	جمع کل		۲۴۷۲/۷۳

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

افزایش شاخص بهره مندی از آب شرب در روستاهای استان مرکزی در دولت تدبیر و امید

از ابتدای شروع به کار دولت تدبیر و امید تعداد ۱۱۳ روستای استان مرکزی با جمعیتی بالغ بر ۹۸۳۴ نفر آبرسانی شدند که شاخص بهره مندی از آب شرب سالم در این استان هم اکنون به ۸۲/۰۸ درصد رسیده است که این شاخص در سطح کشور برابر ۷۲ درصد (تا پایان سال ۱۳۹۴) است.

به گزارش شرکت آبفار مرکزی مهندس یوسف عرفانی نسب مدیر عامل این شرکت با اعلام این خبر گفت: با تلاش های دولت تدبیر و امید و همت مجموعه کارکنان ، از سال ۹۲ تا انتهای ۹۵ توانستیم ۱۶ درصد از روستاهای غیر تحت پوشش استان را با تحت پوشش قرار دادن خدمات دهی نماییم .

ایشان همچنین از برنامه ریزی و تعریف ۳۱ مجتمع آبرسانی در دولت تدبیر و امید خبرداد و گفت: با اتمام عملیات اجرایی در این ۳۱ مجتمع ۳۷۳ روستا با جمعیتی بالغ بر۱۲۹۶۱۹ نفر از خدمات این مجتمع ها بهره خواهند برد.

ایشان همچنین از اجرای ۵ پروژه اقتصاد مقاومتی در شرکت آبفار مرکزی در این دولت خبر داد.

مدیر عامل شرکت آبفار استان مرکزی

همچنین گفت : ازجمله فعالیتهای مهم شرکت آب و فاضلاب روستایی استان مرکزی در دولت تدبیر و امید تهیه ۱۳ دستگاه آب شیرین کن با مشارکت بخش خصوصی به روش BOO می باشد و همچنین در طول مسئولیت این دولت ۳۰ میلیارد ریال صرفه جویی جایگزین کردن ایستگاه های پمپاژ پیش ساخته به جای ایستگاه های ثابت و قدیمی صورت گرفته است.

مهندس عرفانی نسب افزود : ۸۰۰۰ میلیون ریال صرفه جویی اقتصادی با تعویض مخازن پیش ساخته جدید به جای مخازن ذخیره آب قدیمی و بتنی در طول این مدت انجام گرفته است.

مهندس حسینی پور معاون مهندسی و توسعه شرکت آبفار با تشریح عملکرد در حوزه عمرانی گفت: در طول مسئولیت دولت یازدهم خوشبختانه با ابلاغ اعتبار صندوق توسعه ملی شاهد افزایش فعالیت ها در آبرسانی به روستاها و تکمیل مجتمع های آبرسانی بودیم.

ایشان اضافه نمود: از سال ۹۲ تاکنون ۲۵/۷ درصد رشد در خصوص تعویض خطوط شبکه توزیع آب، ۱۷ درصد رشد در خصوص تعویض خطوط انتقال آب روستاها، ۱۸/۶ درصد رشد در خصوص افزایش حجم مخازن ذخیره آب را شاهد بودیم.

لازم به ذکر است استان مرکزی دارای ۱۱۵۱ روستا می باشد که از این تعداد ۸۳۰ روستا بالای بیست خانوار و ۳۲۱ روستا زیر بیست خانوار می باشد.

شرکت آب و فاضلاب روستایی استان مرکزی دارای ۸۱۳ روستای تحت پوشش با ۱۴۳۰۲۵ مشترک (تا بهمن ماه ۹۵) است. از تعداد ۸۱۳ روستای تحت پوشش ۶۹۳ روستا بالای بیست خانوار و ۱۲۰ روستا زیر بیست خانوار است.

شماره دهم
اردیبهشت ۱۳۹۶
ویژه‌نامه مشترک صنعت آب و فاضلاب، برق و جهاد کشاورزی

آب و فاضلاب روستایی خوزستان در ۴ سالی که گذشت:

گذری بر موفقیت و دستاوردهای آبفاروستایی در سطح روستاهای خوزستان

بیراه نیست اگر بگوییم یکی از سخت ترین مسوولیت ها و خدمت رسانی به مردم تامین آب شرب سالم و بهداشتی در روستاهاست.
سختی مسیر، طولانی بودن و پراکندگی روستاها موجب می شود، تا خدمت گزاران این صنعت همواره با سختی های فراوان مواجه باشند، ولیکن بر تعهد و رسالت خود پایبند بوده و برای رفاه و آرامش اهالی روستاها از هیچ کوشش و سختی دریغ نمی کنند. اثبات این ادعا دستاوردها و موفقیت هایی است که طی ۴ سال اخیر توسط شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان کسب شده که در ذیل می آید.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان با اشاره به اینکه طی ۴ سال اخیر ۴۲ پروژه آبرسانی روستایی تکمیل و به بهره برداری رسیده است، گفت: با بهره برداری از این ۴۲ تاسیسات آبرسانی ۵۷۹ روستا با جمعیتی بالغ بر ۵۱ هزار و ۸۶ خانوار از آب شرب پایدار و بهداشتی بهره مند شدند.
درویشعلی کریمی بیان کرد: این ۴۲ تاسیسات آبرسانی روستایی با اعتباری افزون بر ۲۴۸۷۶۵۷ میلیون ریال تکمیل و در مدار بهره برداری قرار گرفته اند.
وی با اشاره به اینکه طی ۴ سال اخیر خطوط انتقال و شبکه توزیع بنحو چشمگیری توسعه یافته اند گفت: به منظور تامین آب شرب سالم و بهداشتی برای روستاهای استان خوزستان ۷۶۲ کیلومتر شبکه توزیع و ۵۵۸ کیلومتر خط انتقال احداث شده است.
کریمی افزود: طی ۴ سال گذشته و بمنظور پایداری شبکه توزیع آب شرب روستاها ۷۴ منبع با حجم ۳۲ هزار و ۳۵۰ متر مکعب به منابع ذخیره آب اضافه شده است.
وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به بهبود شاخص های بهداشتی آب شرب طی ۴ سال گذشته گفت: با تلاش کارکنان خدوم شرکت آب و فاضلاب روستایی خوزستان اقدامات ارزنده ای برای بهبود شاخص های کیفی آب شرب روستاها انجام شده است، گواه ادعای ما نتایج آزمون های کلرسنجی و میکروبی است. نتایج آزمون های کلرسنجی ارتقا این شاخص از ۷۹/۶ به ۹۷ درصد و نتایج آزمون های میکروبی ارتقا این شاخص از ۸۳/۱ به ۹۷/۹ درصد افزایش را نشان می دهند.
کریمی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به توجه ویژه به مدیریت سبز برای جلوگیری از بحران ریزگردها گفت: طی ۴ سال گذشته ۲۷ هکتار درختکاری و احداث فضای سبز در ۳۸۵ تاسیسات آبرسانی روستایی انجام شد.
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خوزستان با بیان اینکه مسقف کردن حوضچه های پیش ته نشین و آب پاک از دیگر اقدامات مهم و موثر در کیفیت آب شرب مردم است، گفت: از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ از مجموع ۱۱۰ حوضچه ۳۵ مورد مسقف شده اند. مسقف کردن حوضچه ها موجب جلوگیری از نفوذ نور آفتاب و جلبک زدن و جلوگیری از ورود حشرات و حیوانات در حوضچه های پیش ته نشین می شود.
کریمی با اشاره به رفع شکستگی ها و تعمیرات انجام شده در خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات روستاهای استان، گفت: طی ۴ سال گذشته ۳۶ هزار و ۱۷۴ مورد شکستگی در خطوط انتقال، شبکه توزیع و انشعابات انجام شده است. گفتنی است انجام عملیات رفع شکستگی ها بطور میانگین از ۶ ساعت به کمتر از ۴ ساعت کاهش یافته است.
مدیرعامل شرکت آبفاروستایی استان خوزستان ادامه داد: با اقدامات انجام شده از هدر رفت بیش از ۴ هزار متر مکعب آب شرب جلوگیری بعمل آمده که منجر به صرفه جویی ۶۰ میلیارد ریالی برای این شرکت شده است.

ویژه‌نامه برقاب

همزمان با هفته دولت، شهریور ۹۶

ارسال و توزیع؛ به تمامی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی، منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع برق، برق منطقه‌ای و نیروگاهی سراسر کشور، شرکت‌های مادر تخصصی، وزارت نیرو و ارگان‌های دولتی، کلیه شرکت‌های پیمانکار، مهندسین مشاور و تولیدکنندگان صنایع مرتبط.

درج گزارش، مطلب و آگهی

۰۲۱ - ٤٤٧٥٢٩٤٣ ● ٤٤٧١٩٨٢٨ ● ٤٤٧١٩٩٢٠

شرکت مهندسین مشاور و تحقیقات

بهین آب زنده رود (دانش بنیان)

ما از راه تلاش برای سلامتی
محیط کسب روزی می کنیم.

طراحی و تولید فناوری های نوین تصفیه و پایش آب و فاضلاب

مشاوره، پژوهش و صنعتی سازی فناوری در زمینه آب و فاضلاب و محیط زیست

ISO 9001-2015 Reg: 14133062
ISO 14001-2004 Reg: 14133063
OHSAS 18001-2007 Reg: 14133064

انواع تجهیزات و مواد ضد عفونی کننده بکو

سامانه های گندزدایی بکو
به روش الکترولیز نمک طعام

افشانه ضدعفونی کننده بکو

قلم ضد عفونی کننده بکو

سامانه های گندزدایی بکو به روش الکترولیز نمک طعام

استخر و پارک آبی

آشامیدنی و بهداشتی

سامانه سیار

صنعتی

کلرسنج، pH متر و کدورت سنج دیجیتالی و کیت تیتراسیون

معرف های اندازه گیری کلر و pH

پکیج های تصفیه فاضلاب

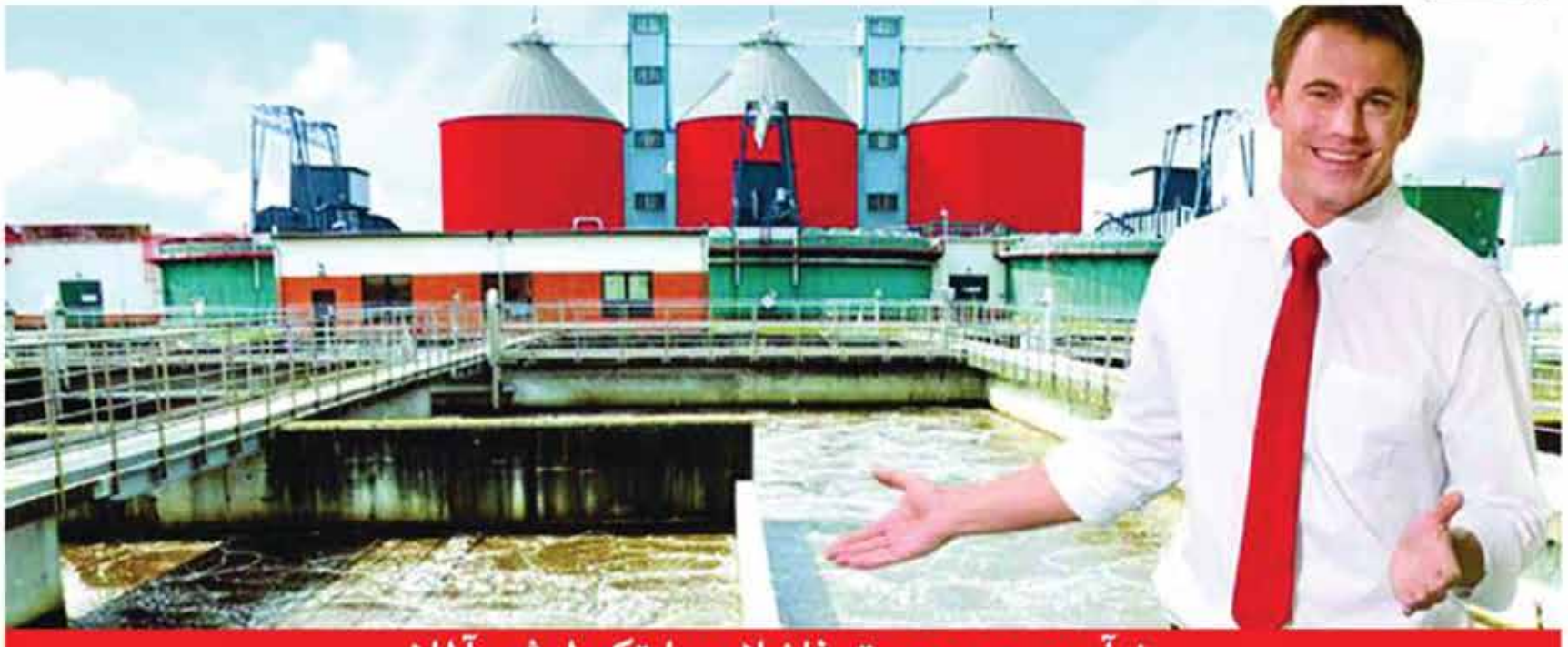
مشاوره در زمینه آب، فاضلاب و محیط زیست

ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح ها

مشاوره در مدیریت پسماند

دفتر مرکزی و فروش: اصفهان، خیابان شیخ مفید، نبش کوچه ۲۰، پلاک ۴۲
تلفکس: ۳-۹۵۰۲۰۹۰۱-۰۳۱
www.behinab.ir info@behinab.ir

VOGELSANG
ENGINEERED TO WORK



نوآوری در صنعت فاضلاب با تکنولوژی آلمان

بهینه سازی فرآیند تصفیه خانه ها

کاهش هزینه ها

پمپ های فوگلزانگ با فن آوری جابجایی مثبت

قابلیت جابجایی انواع فاضلاب و لجن های حاصله از آنها در یک فرآیند تصفیه

خردکن چرخشی RotaCut®

جلوگیری از گرفتگی های ناشی از مواد جامد موجود در فاضلاب و حفاظت از سایر تجهیزات

خردکن دو محوری XRipper

ریز کردن مواد درشت موجود در فاضلاب و قابل پمپ کردن آنها

مولد های مغناطیسی جهت احیاء میکرو ارگانیسم های لجن

افزایش حجم گازهای بیولوژی در فرآیند بهره برداری از لجن و به طبع آن کاهش هزینه های موجود

بهره برداری صحیح با راندمان بالا از سیستم های تصفیه منوط به استفاده از تجهیزات مناسب و با کیفیت می باشد.

تماس با ما:
شرکت فوگلزانگ پارسیان (سهامی خاص)
آدرس: شهرک غرب ، بلوار فرحزادی
ارغوان غربی ، مجتمع تجاری لاله ، واحد ۲۴
کدپستی: ۱۹۸۱۶۱۵۵۱۹

تلفن: ۰۲۱۲۲۰۸۸۳۳۳ /۰۲۱۲۲۰۸۸۳۳۴
نمابر: ۰۲۱۲۲۰۷۵۰۵۰
ایمیل: rezamotifar@vogelsang-gmbh.com
کانال تلگرام: @vogelsangparsian
سایت اینترنتی: vogelsang.info

مهندسین مشاور لار

دوستدار محیط زیست

فراوانی آب، تنها یک توهم است

نگاه دشتهای خشک برای نجاتشان به سوی همه ی ماست

نیمه خالی لیوان هم مهم است، آب را هدر ندهیم!!!

مهندسین مشاور لار

تهران، میدان ونک، خیابان گاندی شمالی، خیابان شهید برادران شریفی شماره ۳۰

تلفن: ۶-۸۸۸۷۰۲۹۱ فاکس: ۸۸۸۷۰۲۹۹