



وزیر نیرو اعلام کرد

ایجاد نیمی از ظرفیت نیروگاهی کشور توسط مپنا



دکتر محمد نهاوندیان
رئیس دفتر رئیس جمهور

روابط عمومی های
دستگاههای اجرایی، اولویت ها و دستاوردهای
دولت را تشریح و تبیین کنند

بوی عید
شیرین باد...

رویدادهای تاریخی در نوروز

مهندس علیرضا کلاهی
عضو هیئت مدیره سندیکای
صنعت برق ایران

برون رفت
از رکود
صنعت برق

افتتاح پروژه الفجر عراق

Water for all

سال یک هزار و یکصد و نود و چهار مبارک

شرکت ژنرال ایران | ZOGAL IRAN Co.

ژنرال ایران



دفتر مرکزی: تهران | خیابان شریعتی
پلاک ۴۲ | مسکن مهر فاز ۱
شماره: ۰۲۱ ۲۲۸۸۱۲۲۵ | کدپستی: ۱۹۲۸۸۱۲۲۵
تلفن: ۰۲۱ ۲۷۱۹۰ | دورنگار: ۰۲۱ ۲۲۸۲۶۶
No. 42 | Manshreshad St.
Shariati Ave. | Tehran | IRAN
Postal Code: 1948814451
Tel: +98 21 27 18 00 00
Fax: +98 21 22 64 88 11
E-mail: info@zotal-iran.com
web: www.zotal-iran.com

ایرانیان مقیم امریکا در هرمزگان نیروگاه متمرکز خورشیدی احداث می کنند

یک سرمایه‌گذار ایرانی مقیم آمریکا برای ایجاد یک نیروگاه متمرکز خورشیدی شش مگاواتی ترغیب شده است و در مراحل نهایی دریافت مجوز قرار دارد.



مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان گفت: بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز خورشیدی کشور در هرمزگان ساخته می‌شود.

مهندس "حسن کهوری" در گفت‌وگو با پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، اظهار داشت: در راستای سیاست‌های وزارت نیرو درباره توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، تاکنون از محل عوارض ۳۰ ریالی برق، ۱۰۰ کیلووات انرژی خورشیدی در استان هرمزگان نصب شده و به بهره‌برداری رسیده است.

وی افزود: از این میزان ۲۰ کیلووات در برق منطقه‌ای، ۲۵ کیلووات در دیسپاچینگ و مابقی در پست‌های ۶۳ و ۲۳۰ کیلوولت بندرعباس و سایر شهرستان‌های استان جهت تبلیغ و اطلاع‌رسانی اجرا شده است.

وی از مذاکره با یک سرمایه‌گذار ایرانی مقیم آمریکا جهت سرمایه‌گذاری در بخش انرژی تجدیدپذیر در استان هرمزگان خبر داد و گفت: این سرمایه‌گذار برای ایجاد یک نیروگاه متمرکز خورشیدی شش مگاواتی ترغیب شده است و در مراحل نهایی دریافت مجوز قرار دارد.

مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان تصریح کرد: اگر مجوز این نیروگاه تا پایان سال ۹۳ صادر شود، عملیات اجرایی آن به‌عنوان بزرگ‌ترین نیروگاه متمرکز تجدیدپذیر کشور در سال ۹۴ آغاز می‌شود. وی از اعطای مجوز ساخت نیروگاه به شش

سرمایه‌گذار در استان هرمزگان خبر داد و گفت: این مجوزها جهت ساخت نیروگاه در نقاط مختلف استان صادر شده که مجموع ظرفیت آنها حدود ۳۰۰۰ مگاوات است.

وی یادآور شد: این شش سرمایه‌گذار متقاضی ساخت نیروگاه‌های بزرگ هستند که افزون بر آن، متقاضیانی جهت ایجاد نیروگاه‌های تولید پراکنده نیز داریم. وی اظهار داشت: ساختگاه نیروگاه‌ها در شرکت المهدی، دو نیروگاه در منطقه ویژه صنعتی معدنی خلیج فارس، قشم، بندرزرک میناب و دوراهی میناب قرار دارد.

وی خاطر نشان کرد: با وارد شدن این شش نیروگاه به ظرفیت ۳۰۰۰ مگاوات برای سال ۹۶ میزان مصرف و تولید ما با توجه به توسعه صنایع در استان برابر می‌شود.

وزیر نیرو اعلام کرد:

ایجاد نیمی از ظرفیت نیروگاهی کشور توسط مینا

مینا یک سرمایه ملی است و انتظار داریم در سطح جهان بدرخشد و این گروه بتواند بازار خوبی برای صنعت برق در داخل و خارج از کشور ایجاد کند.



تهران - وزیر نیرو گفت: نیمی از ظرفیت نیروگاهی کشور توسط گروه مینا ایجاد شده است.

به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، مهندس "حمید چیت‌چیان" امروز (سه‌شنبه) در آیین بهره‌برداری از

دستاوردهای گروه مینا که با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری برگزار شد، گفت: امروز در گروه مینا شاهد راه‌اندازی خطوط تولید محصول‌های جدید هستیم و باید به این مناسبت جشن بگیریم. وی افزود: موفقیت مینا حاصل مدیریت جهادی و به معنای عمیق تر، مظهر کامل اقتصاد مقاومتی است.

وی اظهار داشت: اگر گروه مینا نبود، بدخواهان جمهوری اسلامی ایران با جلوگیری از ورود تجهیزات نیروگاهی، نه تنها صنعت برق را تحقیر می‌کردند بلکه از پیشرفت و توسعه ملی در بخش‌های مختلف اقتصادی جلوگیری می‌کردند. روزگاری که مینا وجود می‌کرد موجب رشد درون‌زای صنعت برق، پایداری، ایستادگی و توسعه اقتصاد ملی شده است، گفت: مینا زایده یک تفکر

راهبردی است چرا که وزارت نیرو ۳۰ سال پیش احساس مسئولیت کرد که نیازمند گروهی همچون گروه مینا در صنعت برق است و ظرفیت‌سازی لازم را در سال‌های گذشته انجام داد.

وی تصریح کرد: گروه مینا در شرایط تحریم با وجود تمام مشکلات داخلی و خارجی، با به‌کارگیری خلاقیت و هوشمندی در ساخت تجهیزات نیروگاهی، یک افتخار بزرگ ملی محسوب می‌شود.

وزیر نیرو با بیان اینکه حدود نیمی از ظرفیت برق کشور توسط مینا ایجاد شده است، گفت: از مجموع ۷۳ هزار مگاوات ظرفیت اسمی کشور، بیش از ۳۵ هزار مگاوات توسط مینا ساخته شده است.

وی با بیان انتظارات وزارت نیرو از گروه مینا، گفت: مینا باید تلاش بیشتری در توسعه صادرات و بازارهای بین‌المللی داشته باشد و رقابت‌پذیری این گروه نیز ارتقا یابد.

وی یادآور شد: ارتقای بازدهی نیروگاه‌ها و گام گذاشتن برای تولید توربین کلاس F، جزو انتظارات ما از مینا است و این گروه باید به قدرت رقابت‌پذیری خود توجه داشته باشد.

وی خاطر نشان کرد: مینا یک سرمایه ملی است و انتظار داریم در سطح جهان بدرخشد و این گروه بتواند بازار خوبی برای صنعت برق در داخل و خارج از کشور ایجاد کند.

با مسئولین



از این شماره در خدمت واحدهای مختلف وزارتخانه‌ها و سازمان‌های و همچنین ادارات مختلف مرتبط با زیرساخت‌ها و بهره‌برداران و سیستم‌های نگهدار در زیرشاخه‌های آب، برق، انرژی‌های نو خواهیم بود.

در این ویژه‌نامه در خدمت حجت الاسلام والمسلمین حاج آقای خاک مدیر کل آموزش عقیدتی وزارت جهاد کشاورزی هستیم.

● **حاج آقای خاک ضمن عرض سلام و تشکر از اینکه وقت خود را در اختیار این نشریه قرار داده‌اید درخواست داریم جهت آشنائی مخاطبان ویژه‌نامه برق با این واحد ضمن معرفی اجمالی واحد، در مورد فعالیت‌های این واحد گزارشی ارائه فرمائید.**

◀ **با سلام و تشکر از پروردگار رب العالمین که اسباب خدمت در راه اسلام عزیز را فراهم نمود، بنده عباس خاک هستم خدمتگزار کوچکی در وزارت جهاد کشاورزی. واحد عقیدتی در چهار بخش فعالیت دارد که عبارتند از:**

واحد نماز - قرآن - مناسبت‌ها - اداره آموزش هر ساله برحسب موضوع سال که از طرف

جزء، بیست جزء، سی جزء، ترتیل، اذان و... برگزار میگردد.

از آنجای که وزارت جهاد کشاورزی متولی اصلی بحث زکات نیز میباشد دوره‌های آموزش بحث زکات را نیز همکاران واحد عقیدتی در سطح کشور انجام میدهند.

در بحث مناسبت‌ها ما چهارده تولد و سیزده شهادت را در تقویم سالیانه برحسب چهارده معصوم داریم. ماه‌های شعبان، رمضان، محرم، اعیاد غدیر، فطر، مبعث، عرفه، و همچنین ایام الله مثل بیست و دوم بهمن و روزهای خاص چهاردهم و پانزده خرداد و بسیاری روزهای دیگر را در تقویم اجرای داریم. در بین این روزها با توجه به نوع و زمان، ولادت حضرت رضا (ع)، بیست هفتم رجب، ولادت حضرت زینب و حضرت عباس (ع) پررنگتر برگزار می‌شوند.

در مورد اداره آموزش، طراحی دوره‌های آموزشی، برگزاری در مکان‌های تعیین شده اعزام استاد و مدرس جهت کلاسها به عهده این واحد میباشد.

با توجه به شعار سال و بحث اقتصاد مقاومتی واحد عقیدتی از نگاه دینی به این مسئله توجه کرده و در اقدامات انجام گرفته و در دست برنامه ریزی به این مهم توجه ویژه‌ای میدول داشته است همه روحانیون و وظیفه دارند در راستای توصیه‌های مقام ولایت به نکات بیان شده توجه و عمل نمایند.

با تشکر از حاج آقای خاک
مدیر آموزش عقیدتی وزارت جهاد کشاورزی

میباشند. ما دوره‌های مختلف آموزشی نماز را هر ساله برگزار میکنیم.

به طور مثال تعدادی از دوره‌ها ما: چکار کنیم که فرزندانمان به نماز علاقمند شوند؟ یا مجموعه کتابهای آقای قرائتی یا دوره‌های دوازده تا چهل ساعته که در طی سالهای مختلف برای دوره‌های مختلف کاری و خانواده‌ها برگزار شده یا مراسم جشن تکلیف که هر ساله برگزار می‌شود و...

حوزه کاری ما در کل کشور عبارت است از: حدود چهل مجموعه اعم از سازمانها مرتبط با جهاد کشاورزی که در تمام استانها مشغول به فعالیت هستند. پرسنل تحت پوشش حدود هشتاد هزار نفر که با یک تقریب ساده با مجموعه خانواده‌های آنها یک خانواده بزرگ چهارصد هزار نفری را تشکیل میدهد. در مورد قرآن با توجه به فرمایش مقام عظمائی ولایت، کشوری که بیست میلیون جوان دارد باید بیست میلیون حافظ داشته باشد ما حرکتمان را شروع کردیم. تلاوت قرآن را در پایان نماز حداقل روی یک صفحه را داریم.

دوره‌های آموزش روخوانی، روان خوانی، تجوید، و بیان تفسیر را برگزار میکنیم. شش سال است که دوره تفسیر نمونه را شروع کرده ایم. دوره‌های مختلف آموزشی بر پایه اصول مدیریت اسلامی - قرآنی و دوره‌های عمومی برگزار می‌شود.

کار خوب دیگری نیز که انجام شده در طی بیست و شش سال گذشته مسابقات در سطوح مختلفی است که در سطح کل کشور برگزار می‌شود. پس از برگزاری در سطوح منطقه‌ای و استانی در سطح کلان کشور در یکی از مراکز که اغلب به خاطر قداست و همچنین بحث زیارتی در یکی از شهرهای قم یا مشهد برگزار می‌گردد.

این مسابقات در بخشهای مختلف حفظ ده



نیلاب صنعت
(سهامی خاص)

مدیر عامل: کیوان گل محمدی

نصب، راه اندازی، بهره برداری، تعمیرات و نگهداری تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری و صنعتی، شبکه های آبرسانی و خطوط انتقال و ایستگاه های پمپاژ



آدرس: تهران، خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از میرداماد، خیابان مینا، شماره ۶، واحد ۱۰ کد پستی: ۱۹۱۳۶۳۴۹۶۳

تلف: ۰۲۰۵۰۲۰۲۹۹۱۲
فک: ۰۵۳۰۲۹۹۱۲

Info@nilab-sanat.com
www.nilab-sanat.com

زلزال ایرانی ۲۵۰۰۰۰ عراقی را در فجر سیراب کرد.

مشخصات پروژه:

تصفیه خانه آب الفجر در استان ذی قار کشور عراق واقع است که به منظور تأمین آب شرب ناحیه الفجر و توابع آن تأسیس شده است. این تصفیه خانه با ظرفیت تأمین ۲۰۰۰ مترمکعب آب تصفیه شده در ساعت یکی از پروژه‌ها حائز اهمیت وزارت شهرداریها می باشد.

در این تصفیه خانه آب خام از طریق سازه آبرگیر و ایستگاه پمپاژ اولیه از رودخانه غراف برداشت می شود و پس از افزودن مواد شیمیایی منعقد کننده در حوض اختلاط سریع و انتقال از آنجا به سه واحد حوض زلال سازی و لخته سازی به قطر ۳۴ متر و حذف ذرات جامد و معلق از طریق ته نشینی به واحد فیلتر منتقل می شود.

واحد فیلتر یا صافی این تصفیه خانه شامل ۱۰ سلول فیلتر می باشد که مواد معلق باقیمانده در آب زلال دریافت شده از حوض-های زلالساز را حذف می نماید و از آنجا آب تصفیه شده به مخزن ذخیره آب تصفیه شده به ظرفیت ۴۰۰۰ متر مکعب به صورت ثقلی منتقل می شود.

تهیه مواد شیمیایی منعقد کننده و کلر برای فرآیند کلر زنی اولیه و نهایی جهت حذف و نابودی ارگانیک های نامطلوب و بیماری زا و اصلاح نسبی رنگ و بو و طعم آب و همچنین گندزدایی و تأمین کلر آزاد باقیمانده در واحدی به نام شیمیایی و کلر زنی در این تصفیه خانه صورت می گیرد. آب تصفیه و ذخیره شده در مخزن

ولیکن خوشبختانه علیرغم تمام تهدیدات و مشکلات فوق و در برخی موارد عدم پرداخت صورت وضعیتها و تاخیر در پرداخت پول، شرکت زلال ایران با همت تمام عوامل درگیر در پروژه و با اضافه کردن شیفتهای کاری، توانست تصفیه خانه را ۶ روز قبل از پایان مهلت قراردادی اتمام و آماده تحویل به کارفرما نماید.

پروژه مذکور روز یکشنبه مورخ ۹۳/۱۱/۱۲ مصادف با شروع دهه فجر و همزمان با ۱ فوریه سال ۲۰۱۵ در عراق با ظرفیت ۲۰۰۰ متر مکعب در ساعت و با حضور مدیران عامل شرکت زلال ایران مدیران پروژه مذکور، وزیر شهرداریها و کارهای عمومی کشور عراق، مدیر کل آب وزارت شهرداریها، مدیر آب استان ذیقار شهردار ناصریه و فرماندار الفجر و همچنین حضور اعضای شورای شهر و بالغ بر ۲۰۰ خبر گزاری که این مراسم را پوشش خبری می دادند، افتتاح و به بهره برداری رسید.

در حاشیه این مراسم آقای عبدالکریم یونس انصاری وزیر شهرداریها و خدمات همگانی در جمع خبرنگاران از زحمات بی شائبه شرکت زلال ایران بابت به انجام رساندن پروژه در زمان تعیین شده و با رعایت مشخصات فنی مورد نیاز، تشکر و قدردانی نمودند. ایشان تأکید کردند که این پروژه از پروژه های مهم و استراتژیک منطقه به حساب می آید که بخش وسیعی از شهر الفجر (با بیش از ۲۵۰۰۰۰ نفر جمعیت) را تحت پوشش قرار می دهد.



روز اول ماه فوریه سال ۲۰۱۵ دوازدهم بهمن ماه سال جاری همزمان با آغاز دهه فجر در ایران روزی به یاد ماندنی در خاطره فعالان حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی در کشور عراق خواهد بود. روزی که شرکت زلال ایران توانست با تحویل به موقع پروژه تصفیه خانه آب شهر الفجر باد و خاطره ای خوش از توانمندی شرکت های ایرانی در اجرای پروژه در کشور عراق از خود به جای گذارد.



پروژه ای که قرارداد آن تاریخ ۲۵ سپتامبر ۲۰۱۲ حدود دو سال پیش و طی مراسم رسمی در دفتر وزیر شهرداریهای وقت، آقای مهندس عادل مهودر راضی با مدیر عامل شرکت زلال ایران آقای مهندس امیر منصور عطائی در کشور عراق با امید های فراوانی منعقد گردید. قدم گذاشتن در مسیری دشوار برای اثبات قدرت و توان شرکت های خدمات فنی و مهندسی ایرانی بود، شرکت هایی که هنوز چند صباحی از حضور آنها در بازار عراق به ورطه آزمون نگذشته بود.

زمان عقد قرارداد مصادف بود با مشکلات متعدد که برای ایران و به تبع آن برای شرکت های ایرانی در سایه تحریم های بین المللی ایجاد شده بود. عدم گشایش LC، مشکلات مربوط به نقل و انتقال پول و مصائب خرید تجهیزات از کشورهای اروپایی از جمله مشکلاتی بود که در ابتدای پروژه نیز در پیش چشم بود. ولیکن انگیزه و علاقه حضور در بازار کشوری که به شدت به بازسازی و توسعه زیر ساخت های خود نیاز دارد آنقدر بود که نتواند مانعی در پیش روی عوامل عزم و اراده مدیران این پروژه باشد. در کنار تمام مشکلات ذکر شده نا امنی گسترده ای که در کشور عراق به واسطه شکل گیری و ظهور پدیده داعش که از هشت ماه قبل آغاز گردیده نیز بر مشکلات و سختی های کار می افزود.

شرکت زلال ایران با ۳۰ سال تجربه و نیز سابقه طولانی و درخشان و همچنین دارا بودن رتبه یک در رشته های آب، تأسیسات و تجهیزات و طراحی و ساخت و نیز فعالیتهای اجرایی جزء یکی از برترین پیمانکاران حاضر در عرصه صنعت آب و فاضلاب در سطح کشور می باشد.

این شرکت دارای واحدهای مختلفی از جمله مهندسی، بازرگانی، اجرا، کنترل کیفیت، ایمنی HSE بوده و فعالیتهای اصلی آن در طراحی، خرید، ساخت، اجرا، نصب، راه اندازی، نظارت بر اجرا، آموزش، ارائه خدمات بهره برداری و تعمیر و نگهداری، فروش تجهیزات طبق سفارش، خدمات پس از فروش خلاصه می گردد.

تأسیس شرکت در تاریخ - هفدهم تیرماه ۱۳۶۶ - در اداره ثبت شرکتها در تهران صورت گرفته است و این شرکت در مدت فعالیت خود توانسته سابقه درخشانی از خود به جای بگذارد. قابل ذکر است که شرکت زلال در انجمن های نیز فعالیت داشته و دارد که فهرست آن به شرح ذیل می باشد.

- انجمن صنفی صنعت آب و فاضلاب
- انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران
- انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصا)
- انجمن متخصصین آب و فاضلاب کشور
- انجمن شرکت های مهندسی و پیمانکاری صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (APEC)
- اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران (همکار با اتاقهای بازرگانی آلمان، هلند، ایتالیا، فرانسه و افغانستان)

از سوابق شرکت در پروژه های ملی و عمرانی می توان به پروژه های تحویل شده و در حال اجرا در وزارت نفت:

- تصفیه خانه آب (WTP) تأسیسات جانبی متمرکز پتروشیمی فجر I
- توسعه واحد آب پتروشیمی فجر I
- پیش تصفیه و تصفیه خانه آب پتروشیمی فجر II
- پروژه آبرسانی به مناطق نفتخیز جنوبی آزادگان، یادآوران، جفیر
- پروژه آبرسانی به مناطق نفتی دارخوین
- احداث آبرگیر و واحد تصفیه خانه آب پتروشیمی دماوند به صورت EPC
- طراحی، تهیه، ساخت پکیج های کلر زنی، آب دمین کارخانجات گاز و گاز مایع ۱۳۰۰ & ۱۲۰۰ NGL
- تصفیه خانه صنعتی و غیر صنعتی پالایشگاه گازی کیش تهیه و تحویل پکیج های Deoiling/ Potable/ polishing فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی
- تهیه و تحویل پکیج های Deoiling/ Potable/ polishing فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
- تهیه و تحویل پکیج Deoiling فازهای ۱۹ پارس جنوبی
- تهیه و تحویل پکیج Deoiling فازهای ۱۲ پارس جنوبی
- Refrigeration Package فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی

پروژه های تحویل شده و در حال اجرا در وزارت نیرو:

- تصفیه خانه آب باباشیخعلی اصفهان به ظرفیت ۷/۵ مترمکعب در ثانیه
- تصفیه خانه آب شهر رشت، به ظرفیت ۳ مترمکعب در ثانیه
- تصفیه خانه آب لارستان، به ظرفیت ۱ مترمکعب در ثانیه
- تصفیه خانه آب شرب شهر کرمان، به ظرفیت ۳ مترمکعب در ثانیه
- تصفیه خانه آب شهر چابهار، ۱/۱۸۹ مترمکعب در ثانیه
- تصفیه خانه آب شهر اراک، ۲/۵ متر مکعب در ثانیه
- تصفیه خانه فاضلاب شهر یزد، ۱۵۰۰۰ نفر
- تصفیه خانه فاضلاب شهر قم، ۲۵۰۰۰ نفر
- تصفیه خانه فاضلاب شهر بندرعباس، ۳۲۰۰۰ نفر
- تصفیه خانه فاضلاب شهر یاسوج، ۱۹۸۰۰۰ نفر
- تصفیه خانه فاضلاب شهر شیراز، به ظرفیت ۳۰۰۰۰۰ نفر. تصفیه
- خانه فاضلاب شهر اصفهان، به ظرفیت ۸۰۰۰۰۰ نفر
- طرح توسعه تصفیه خانه آب شهر رشت با ظرفیت ۳ متر مکعب در ثانیه (البته این پروژه به روش BOT اجرا گردید).

پروژه برون مرزی:

ساخت تصفیه خانه و خط انتقال آب شهر فجر - استان ذیقار واقع در کشور عراق به ظرفیت ۲۰۰۰ متر مکعب در ساعت

تصفیه خانه آب الفجر به صورت کلید در دست (Turn key) در تاریخ ۱ فوریه ۲۰۱۵ به بهره برداری رسید و با حضور وزیر شهرداریهای عراق افتتاح شد.



ذخیره از طریق ایستگاه پمپاژ ثانویه و چهار خط انتقال آب به طول کلی حدود ۱۱ کیلومتر به شهر الفجر و توابع آن منتقل می گردد.

کلید فرآیندهای تصفیه به طور اتوماتیک از طریق تابلوهای کنترل و سیستم PLC و HMI و تجهیزات مانیتورینگ پیشرفته روز تعبیه شده در ساختمان کنترل و بهره برداری صورت می گیرد. این تصفیه خانه دارای ساختمانهای جنبی مهندسی، انبار و تعمیرگاه بوده و کلیه امکانات رفاهی و نگهداری برای عوامل بهره برداری در آنها تدارک و تعبیه شده است.

خدمات طراحی و مهندسی پروژه توسط شرکت اندیشه زلال (از شرکتهای زیر مجموعه زلال ایران) و سایر فعالیتهای فنی، تأمین کالاها و اجرا شامل عملیات ساختمانی، برق، مکانیک و ابزار دقیق، راه اندازی کل مجموعه تصفیه خانه مطابق با برنامه زمانبندی (برای اولین بار در عراق) به صورت کلید در دست توسط شرکت زلال ایران به انجام رسیده است.

خاطر نشان می سازد این شرکت دارای ماشین آلات پیشرفته و توان فنی، مالی بالا جهت اجرای هرچه بهتر و سریعتر پروژه ها می باشد. کسب گواهی نامه های ISO ۹۰۰۱- ISO ۱۴۰۰۱- OHSAS ۱۸۰۰۱، ISO ۱۰۰۰۶ نیز جزو افتخارات سالهای اخیر این شرکت محسوب می گردد.

لازم به توضیح است که پروژه مذکور در تاریخ اول فوریه سال ۲۰۱۵ توسط جناب آقای عبدالکریم یونس الانصاری وزیر محترم بلدیات افتتاح و به بهره برداری رسید.





سدسازی خوب یا بد؛

مسئله آب است



شرکت توسعه منابع آب نیروی ایران

سدسازی صنعتی جدانشدنی از منابع آبی کشورهاست، نه تنها ایران بلکه تمام کشورها در این صنعت بزرگ و گران برای حفظ منابعی گران بها تر و محدود هزینه هایی گزاف را می پردازند تا بتوانند با وجود این منابع حیات بشری را تداوم بخشند.

به نقل از خبرنگار حوزه انرژی
محمد سیاح:



ما در جهانی ساکنیم که بیش از نیمی از آن را آب فراگرفته در حالی که تنها سه درصد آن آب شیرین و قابل آشامیدن است، همه کشورهای دنیا دارای منابع آبی مشخصی هستند که ممکن است بنا به دلایل طبیعی از جمله تغییرات اقلیمی، کاهش بارندگی، افزایش گرمای زمین و در پی آن تبخیر بیش از حد آب های شیرین دولت ها را بر آن دارد تا برای حفظ همین منابع آبی محدود دست بکار شوند. سدسازی برای حفظ منابع آبی در مخازنی بزرگ بوجود آمده است، مخازنی که هم آب را حفظ می کنند و هم می

قرار گرفته این است که آمریکا و یا کشورهای دیگر که دست به تخریب سد های خود زده اند چرا و با چه هدفی این اقدام را صورت داده اند؟!

به پایان رسیدن عمر مفید (اکثر سد های تخریب شده از عمر بالای بیش از یک قرن برخوردار بوده اند)، توسعه سد های جدید در محدوده سد های قدیمی و بی اثر شدن کارایی آنها، مهندسی مجدد و آمایش سرزمینی، (برخی از سد ها از کارایی موثری برخوردار نبوده اند) و ارزیابی جامع و بازنگری بر معیارهای کنترلی زیست محیطی را می توان عمده دلایل تخریب سد ها در جهان دانست.

البته این را هم باید گفت آمریکا و برخی کشورها از تمام فرصت های سدسازی خود استفاده کرده اند و بیش از ۵۰ سال است که در این کشورها موقعیت ساخت سدی جدید وجود ندارد که از آن استفاده نکرده باشند. بهتر است بدانیم سد های که در برخی کشورها تصمیم به تخریب آنها گرفته شده سد های هستند که کارایی خود را از دست داده و رسوب آنها به اندازه ارتفاع سد ها رسیده و جز تخریب چاره دیگری ندارند.

شاید این تنها مشکل صنعتی بسیار مهم در کشور ما نباشد اما باید دانست که همه کشورهایی که دسترسی به منابع آبی دارند می دانند ساخت سد یکی از ملزومات در تداوم بقای این منابع است.

آب تضمین حیات است؛ خشکی جزو جدانشدنی کشور ماست و باید دانست هر چقدر در ساخت سد ها تعلل کنیم به همان میزان منابع آبی مطمئن را از دست می دهیم و این یعنی هزینه بیشتر برای یافتن منابع آبی که معلوم نیست که چقدر می تواند دوام بیاورد.

کشور ۳ تا ۵ ماه در سال است. نگاه برخی از منتقدان به این صنعت به گونه ایست که انگار سد ها برای خشک کردن رودخانه ها بنا شده اند. منتقدان صنعت سدسازی را به باد انتقاد می گیرند و عده ای هم اطلاع کافی در این حوزه ندارند با آنها همراه می شوند.




در سال های اخیر حمله های شدیدی از سوی برخی از منتقدان سدسازی به این صنعت صورت گرفته است که معتقداند سدسازی محیط زیست را به خطر انداخته و رودخانه ها را خشک و بیابان زایی می کند! این در حالی است که باید گفت بارش در ایران در زمان هایی صورت می گیرد که نیاز زیادی برای استفاده از آن نیست یعنی فصل زمستان و در بهار و تابستان که نیازها افزایش می یابد بارش ها کاهش یافته و یا اصلا نمی بارد.



این بی نظمی بارشی در کشور از زمان های دور وجود داشته و مردم برای استفاده از آب باران در زمان های نیاز دست به احداث قنات ها، بندهای تنظیم آبی و سد ها زده اند. ضمن اینکه اگر همین سدسازی نبود سیل های فصلی می توانست خسارات جدی بر جای گذارد و مردم را دچار مشکلات عدیده ای کند که این تنها مزیت سد ها نیست.


اما موضوعی که منتقدان برخی رسانه ها روی آن بسیار مانور دادند منسوخ شدن سدسازی در دیگر کشورها بویژه آمریکا بود که معتقد هستند زمانی که آمریکا اقدام به تخریب سد های خود کرده است پس لزومی نیست که سد بسازیم بلکه باید پیرو آمریکا باشیم!!! در این بین چیزی که کمتر مورد توجه همان منتقدان

مهندسی مشاوران

مشاوره ملی تامین و انتقال آب بهترین

مهندسی مشاوران
Lar Consulting Engineers

سد و نیروگاههای برق آبی

آبیاری و زهکشی

آبرسانی

تونل رودخانه

محیط زیست

تصفیه خانه های آب و فاضلاب

شبکه های فاضلاب

مهندسی مشاوران

مشاوره ملی تامین و انتقال آب بهترین












مهندسی مشاوران
Lar Consulting Engineers

سد و نیروگاههای برق آبی

آبیاری و زهکشی

آبرسانی

تونل رودخانه

محیط زیست

تصفیه خانه های آب و فاضلاب

شبکه های فاضلاب

رویدادهای تاریخی در نوروز

بوی عید

بوی می‌یاد ...



برخی از رویدادهای تاریخی که در نوروز رخ داده است:

■ **کوروش**، بنیانگذار امپراتوری ایران که از مادر، ماد و از پدر، پارس بود، نخستین حکمران ایرانی بود که نوروز را عید رسمی اعلام داشت و در سال ۵۳۴ پیش از میلاد دستورالعملی برای اجرای مراسم دولتی آن تدوین کرد که شامل ترفیع نظامیان، ابلاغ انتصابات تازه، سان دیدن از سربازان، عفو مجرمین پیشیمان، ایجاد فضای سبز و پاکسازی محیط زیست بود. چهار سال پیش از آن، کوروش پس از تصرف بابل، نوروز را در آن جا جشن گرفته بود و به این سبب برخی از مورخان، زمان اعلام رسمی و عمومی شدن نوروز به عنوان عید ملی را سال ۵۲۸ قبل از میلاد نوشته‌اند. بابل در ۲۹ اکتبر سال ۵۳۹ پیش از میلاد به تصرف ایران درآمده بود.

■ **در دوران هخامنشیان**، یازده روز اول فروردین ویژه انجام مراسم نوروز بود. شاه در نخستین روز سال نو روحانیون، بزرگان، مقامات دولتی و فرماندهان ارشد نظامی، دانشمندان و نمایندگان سرزمین‌های دیگر را می‌پذیرفت و ضمن سپاسگزاری از عنایات خداوند، گزارش کارهای سال کهنه و برنامه‌های دولت برای سال نو و نظر خویش را بیان می‌کرد که نصب العین قرار گیرد. شاه سپس پیشکش‌ها را دریافت می‌کرد که نمونه آن در کنده کاریهای تخت جمشید دیده می‌شود. آن گاه مراسم سان و رژه برگزار می‌شد و افسرانی که قهرمان دفاع از وطن شده بودند، ترفیع و پاداش می‌گرفتند و مقامات تازه و قضات نو معرفی می‌شدند.

سران دولت هخامنشی در آداب و رسوم و قوانین سرزمین‌های غیر آریایی نشین کمتر مداخله می‌کردند ولی در مصر که بیش از یک قرن (۱۲۱ سال و چند ماه) یکی از ایالات ایران به شمار می‌رفت، آیین‌های نوروز را رواج داده بودند و با اعزام سفیر به حبشه (اتیوپی) از شاه انتخابی این کشور خواسته بودند که نوروز را به رسمیت بشناسد و برگزار کند. آلودن محیط زیست (آب و هوا و زمین) را منع نماید و برای دروغ گفتن و سوء نیت مجازات در نظر بگیرد.

■ **داریوش** که در گسترش آیین‌های نوروزی در میان متصرفات غیر آریایی امپراتوری ایران سعی بسیاری داشت، در مراسم نوروز ۵۱۵ پیش از میلاد تصمیم خود را در زمینه ایجاد سنگ نبشته بیستون اعلام کرد که مورخان با توجه به

امضای خسرو انوشیروان ساسانی و ژوستینی نی آن امپراتور روم رسیده بود، در سال ۵۲۲ میلادی در مراسم نوروزی که در تالار کاخ تیسفون (ایوان مدائن، طاق کسری، ۲۶ کیلومتری جنوب بغداد) با حضور شاه ایران برپا شده بود، مبادله شد. در زمان حکومت طولانی نوشیروان ساسانی (خسرو انوشروان)، تماس مستقیم مردم با شاه افزایش یافته بود و شاه شخصا به برخی شکایات رسیدگی می‌کرد و در مراسم نوروزی کاخ سلطنتی عده بیشتری از مردم عادی شرکت می‌کردند و به همین سبب خسرو انوشیروان در سال ۵۴۹ میلادی، پس از برگزاری مراسم نوروز دستور ساختن تالار بزرگی را به ضمیمه کاخ سلطنتی تیسفون که از دجله فاصله زیاد نداشت صادر کرد و این تالار و ساختمان ضمیمه آن نهم مارس سال ۵۵۱ میلادی آماده بهره‌برداری شد و آیین‌های نوروزی آن سال در آنجا برگزار شد. این تالار که با فرش معروف بهارستان مفروش بود پس از حمله اعراب آسیب دید و بعداً منصور خلیفه عباسی دستور داد که با تخریب کاخ سلطنتی و عمارات بزرگ تیسفون، مصالح لازم برای تکمیل عمارات شهر نوساز بغداد واقع در همان نزدیکی تامین شود و باقیمانده سکنه تیسفون به بغداد منتقل شوند. با وجود این، بقایای تالار خسرو انوشیروان که به طاق کسرا و ایوان مدائن معروف شده همچنان باقی

و پایدار مانده و از آثار تاریخی مهم جهان به شمار می‌آید. دانشگاه گندی شاپور هم که به دستور خسرو انوشیروان برای تدریس و تحقیق طب و فلسفه ساخته شده بود در نوروز سال ۵۵۰ میلادی گشایش یافت.

■ **پس از اسلام**، تاملتی مراسم نوروز در ایران به صورت خصوصی و خانوادگی برگزار می‌شد. با وجود این، نوروز ایرانی از طریق مسلمانان تا اندلس (اسپانیا) گسترش یافت. از زمان عباسیان به دلیل بسط نفوذ ایرانیان در دستگاه خلفای این دودمان، مراسم نوروز به این دستگاه راه یافت ولی یک عید رسمی (روز ملی) نبود. در روایت است که هارون الرشید، خلیفه معروف عباسی، هزاران سکه نقره که یک طرف آنها را رنگ زده بود (علامت گذاری کرده بود) در مراسم نوروز (سال ۲۱۱ هجری) در شهر بغداد به بزرگانی که به دیدن او رفته بودند، هدیه داده و به آنان تأکید کرده بود که نوروز سال آینده، کسی سکه دریافت خواهد کرد که سکه‌های امسال را با خود بیاورد و به او نشان بدهد. هدف هارون این بود که سکه‌های عیدی را که داده بود خرج نکنند.

دوران اشکانیان ایام نوروز به پنج روز کاهش یافته بود اما اردشیر به تقاضای تنسر / Tansar موبد موبدان روز ششم فروردین را بر آن اضافه کرد و چون ایرانیان روز هفتم فروردین را خوش یمن می‌دانستند و بیشتر از دواج‌ها را به این روز موکول می‌کردند، از آن زمان ایام نوروز که روزهای روح ابدی، شادی‌ها و پاکی‌ها به شمار می‌آمدند، به هفت روز افزایش یافت و ایرانیان در این هفت روز دست از کار می‌کشیدند.

■ **در طول حکومت ساسانیان** اهمیت نوروز افزایش یافت. نه تنها یک عید ملی بود بلکه ایام تمیز کردن محیط زیست، پوشیدن لباس نو، تمیز کردن بدن، استغفار از گناهان، دلجویی از پیران، تجدید دوستی‌ها، استحکام خانواده و بیرون کردن افکار بد و پلیدی‌ها از روح و روان به شمار می‌آمد. در این دوره تشریفات نوروزی مفصل شد، از جمله روشن کردن آتش روی بام‌ها در شب نوروز به منظور سوزاندن پلیدی‌ها که اینک این رسم به روشن کردن شمع سر سفره هفت سین تبدیل شده است. ساسانیان معتقد بودند که هدف کوروش از اعلام نوروز به عنوان یک روز ملی، برقراری عدالت، نظم، برادری، انساندوستی و پاکدامنی بوده و باید تحقق یابد.

■ **در مارس ۳۲۶ میلادی** میان ارتش ایران به فرماندهی شاپور دوم و ارتش روم به فرماندهی کنستانتینوس دوم امپراتور این کشور جنگی خونین و پرتلفات در گرفته بود. با این که پیروزی با ارتش ایران بود، شاپور دوم ۲۰ مارس (شب نوروز) با وجود مخالفت افسران که در شرف پیروزی در جنگ بودند، آتش بسی دو هفته‌ای اعلام کرد تا سربازان بتوانند آیین‌های نوروزی را برگزار کنند. کنستانتینوس دوم که نیروهایش تلفات شدید داده بودند، پس از این آتش بس موقت حاضر به ادامه جنگ نشد و روز دهم آوریل میان دو امپراتور پیمان صلح به امضا رسید.

■ **در مراسم نوروز سال ۳۹۹ میلادی**، چند مسیحی ایرانی که موفق به ورود به کاخ یزدگرد، شاه وقت ساسانی شده بودند، از او تقاضای آزادی مذهبی برای خود کردند. این آزادی که مورد درخواست دولت روم هم بود به همه مسیحیان قلمرو ایران داده شد.

■ **پیمان «صلح پایدار»** ایران و روم که به

این سنگ نبشته گفته اند که ایران تنها کشور جهان است که سند مالکیت دارد. بزرگترین آرزوی داریوش که در این کتیبه آمده، این است که خداوند ایران را از دشمن، دروغ و خشکسالی دور سازد.

پس از تکمیل ساختمان عظیم و زیبای تخت جمشید در پارس و گشایش آن، آیین‌های رسمی نوروز، با شکوه بی‌مانندی در آن جا برگزار می‌شد. مراسم نخستین نوروز در تخت جمشید، دو هفته طول کشید. مردم عادی در تالار صدستون و سران ایالات و مقامات تراز اول در تالارهای دیگر این کاخ حضور می‌یافتند. کار ساختن تخت جمشید ۵۱ سال طول کشید. داریوش یکم تصمیم به ساختن آن، در محلی نه چندان دور از پاسارگاد گرفت، ولی پادشاه سوم بعد از او آن را گشود و به این ترتیب ایران دارای دو پایتخت شد: شوش، پایتخت اداری و تخت جمشید، پایتخت سیاسی. عنوان تخت جمشید را قرن‌ها بعد، مردم به آن دادند، حال آن که این کاخ با جمشید افسانه‌ای ارتباطی نداشته است. از این کاخ که گویای تمدن و پیشرفت ایرانیان باستان است بر قلمروی میان سند، دانبوب، مدیترانه و صحرای آفریقا فرمانروایی می‌شد. حسادت اسکندر مقدونی نسبت به این شکوه و عظمت، عامل عمده ویرانی این کاخ به دست او شد. افراد خاندان سلطنت و درباریان در هر کجای کشور که بودند پیش از فرارسیدن نوروز خود را به تخت جمشید می‌رسانیدند و بهار را در آن جا به سر می‌بردند.

■ **مهستان (مه: بزرگ)**، پارلمان ایران در عهد اشکانیان نخستین جلسه خود را در نوروز سال ۱۷۳ پیش از میلاد با حضور مهرداد یکم برگزار کرد و اولین مصوبه آن انتخابی کردن مقام ریاست کشور (شاه) بود. عزل شاه نیز در اختیار همین مجلس قرار گرفت. البته طی شرایطی از جمله خیانت به کشور، ابراز ضعف و نیز جنون، بیماری سخت و از کار افتادگی. ایران در آن زمان دارای دو مجلس بود. مجلس شاهزادگان و مجلس بزرگان که جلسه مشترک آن‌ها را «مهستان» می‌خواندند.

■ **اردشیر پاپکان** که در سال ۲۲۶ میلادی سلسله ساسانیان را تأسیس کرده بود چهار سال بعد، از دولت روم که در جنگ از وی شکست خورده بود خواست که نوروز ایرانی را به رسمیت بشناسد و سنای روم نیز آن را پذیرفت و از آن پس نوروز ما در قلمرو روم به Lupercal معروف شد. در

شرکت توزیع نیروی برق

استان همدان



در سال جاری صورت گرفت

تبدیل ۵۷۰۰ انشعاب برق غیر مجاز به مجاز در همدان

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان گفت: در سال جاری ۵ هزار و ۷۲۹ مورد انشعاب برق غیرمجاز به مجاز تبدیل شده است.



استفاده از بند ۶۹ بودجه ۹۲ با اعتبار ۴۷ میلیارد ریال احداث ۶۵۰۸ کیلومتر شبکه برق و ۳ دستگاه پست هوایی، اصلاح ۳۲۰۴ کیلومتر شبکه، نصب یک هزار و ۸۷۵ دستگاه چراغ روشنایی و واگذاری ۳ هزار و ۲۲۲ انشعاب جدید به متقاضیان صورت گرفته است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان افزود: در سال جاری نیز با استفاده از بند «ز» تبصره ۹ بودجه سال ۹۳ تا پایان دی ماه با ۲۷ میلیارد ریال اعتبار ۳۰۳ کیلومتر احداث و ۲۰ کیلومتر اصلاح شبکه، احداث ۶ دستگاه پست هوایی، نصب ۴۳۵ دستگاه چراغ روشنایی، اصلاح ۶۴ تابلوی توزیع و واگذاری ۲ هزار انشعاب جدید به متقاضیان انجام شد. وی تصریح کرد: با توجه به اقدامات انجام شده توسط شرکت پیک بار استان از ۶۴۸ مگاوات در سال ۸۷ به ۶۴۰ مگاوات در سال جاری رسیده که موفقیت در کاهش و کنترل این مهم جز با مشارکت و همراهی مردم امکان پذیر نیست.

تیموری با اشاره به دیگر اقدامات صورت گرفته بیان داشت: قرائت کنتور تمام مشترکین و لثاژ اولیه از راه دور به تعداد ۲۱۱ مورد در راستای اتوماسیون شبکه‌های توزیع استان و کلیدهای ۲۰ کیلوولت و نشانگرهای خطا نیز در حال انجام است.

وی در پایان اظهار داشت: ایجاد ۱۰۷ دفتر پیشخوان دولت، ۳۴ دفتر ICT روستایی و ایجاد شعبات برق روستایی نیز از دیگر فعالیت‌ها در راستای تکمیل ارباب رجوع بوده است.

کاهش ۵۰۲ درصدی تلفات برق در استان شد. وی اضافه کرد: در سال جاری نیز با انجام ۴۱ هزار و ۲۸۶ مورد کسر مصرف ناشی از دستکاری، ضریب دقت کنتورهای معیوب و کشف برق‌های غیرمجاز از هدررفت ۱۳۸ میلیون کیلووات ساعت انرژی جلوگیری شد که این امر سبب ۴۰۶ درصد کاهش تلفات انرژی برق بوده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان در ادامه با اشاره به فعالیت‌های انجام شده در زمینه استفاده از مولدهای مقیاس کوچک در استان همدان بیان داشت: در این راستا ۲۸ سرمایه‌گذار برای ۱۵۳ مگاوات درخواست داده‌اند که تاکنون برای ۱۵ واحد با ۱۲۰ مگاوات پروانه صادر شده است.

وی با بیان اینکه با ۴ واحد نیز برای ۲۸ مگاوات مبادله قرارداد صورت گرفته است، اظهار داشت: در حال حاضر نیروگاه مقیاس کوچک کشت و صنعت خزل در نهاوند با ۶۰۴ مگاوات به بهره‌برداری رسیده است.

تیموری از احداث ۱۲۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی با ۱۴ میلیارد ریال اعتبار با استفاده از اعتبارات بند «ز» تبصره ۹ قانون بودجه سال ۹۳ خبر داد و گفت: از این میزان ۸۰ کیلووات در مدارس، ۴۰ کیلووات در مساجد و ۲۰ کیلووات نیز در شرکت توزیع نیروی برق استان به بهره‌برداری رسیده است.

وی با اشاره به توسعه و اصلاح شبکه‌های برق روستایی یادآور شد: در این راستا طی سال گذشته با

راستای کاهش تلفات انرژی در سطح استان تبدیل سیم مسی به کابل خودنگهدار و تعویض ۲۵ هزار کنتور معیوب برای جلوگیری از هدررفت انرژی بوده است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان در ادامه گزارش خود به وزیر نیرو ابراز داشت: از دیگر اقدامات اجرایی شرکت ساماندهی برق‌های غیرمجاز در استان بوده که طی سال گذشته در این زمینه ۶ هزار و ۵۸ مورد کارت سبز صادر شده و ۴ هزار و ۲۷۹ مورد نیز به انشعاب مجاز تبدیل شده است.

وی ادامه داد: طی ۱۰ ماهه سال جاری نیز ۵ هزار و ۴۷۴ مورد صدور کارت سبز و ۵ هزار و ۷۲۹ مورد تبدیل انشعاب غیرمجاز به مجاز صورت گرفته که از این محل ۵ میلیارد و ۸۵۵ میلیون ریال وصول شده است.

تیموری با اشاره به احتساب انرژی به حساب نیامده ناشی از برق‌های غیرمجاز و بازرسی لوازم اندازه‌گیری افزود: در سال گذشته با انجام ۳۹ هزار و ۸۰۸ مورد کسر مصرف ناشی از دستکاری، ضریب دقت کنتورهای معیوب و کشف برق‌های غیرمجاز از هدررفت ۱۸۳۰۷ میلیون کیلووات ساعت انرژی جلوگیری شد که این امر باعث

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، حاجی‌رضا تیموری در دیدار با وزیر نیرو با اشاره به اهداف برنامه‌های شرکت توزیع نیروی برق استان همدان اظهار داشت: از مهمترین این اهداف می‌توان به بحث کاهش تلفات انرژی و پیک بار و کاهش نرخ خاموشی‌ها و انرژی توزیع نشده اشاره کرد.

وی با اشاره به اقدامات انجام شده در این راستا و روند کاهش تلفات انرژی در سطح استان تصریح کرد: این میزان از ۲۲۰۵ درصد در سال ۸۶ به ۱۳۰۵ درصد در سال جاری خواهد رسید. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان اضافه کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌ها و اقدامات در دست اجرا تلفات انرژی استان در سال ۹۴ باید به ۱۱۰۷ درصد برسد.

وی با اشاره به چشم‌انداز شرکت توزیع و رساندن کاهش تلفات انرژی به ۵ درصد در سال ۱۴۰۴ یادآور شد: در این زمینه اقداماتی مانند استفاده از ترانس‌های کم ظرفیت و کم تلفات، تعدیل مصرف روشنایی معابر و دیگر فعالیت‌ها توسط شرکت توزیع نیروی برق استان اجرایی می‌شود. تیموری بیان کرد: یکی از گام‌های مثبت در

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان خبر داد

طلب ۶۵ میلیارد تومانی

شرکت توزیع نیروی برق همدان از مشترکین



در این دیدار با اشاره به عملکرد سال جاری اظهار داشت: شرکت توزیع نیروی برق استان همدان از سال ۸۴ همواره در ارزیابی‌های مختلف جزو رتبه‌های برتر در بین شرکت‌های خدمات‌رسان و دستگاه‌های اجرایی استان بوده است.

وی با بیان اینکه ۶۵ میلیارد تومان طلب شرکت توزیع نیروی برق استان از مشترکین است، ادامه

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، دکتر محمد مهدی مفتاح نماینده مردم توپسگران در مجلس شورای اسلامی امروز با حضور در شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با مدیرعامل و معاونان شرکت توزیع نیروی برق استان همدان دیدار کرد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان

داد: بهای انرژی فروخته شده در ۱۱ ماه سال جاری به میزان ۱۱۸ میلیارد تومان بوده که به حساب خزانه دولت واریز شده و از این مبلغ ۲۸ میلیارد تومان سهم شرکت برق همدان بوده که با دریافت این مبلغ خدمات پس از فروش و ارائه سرویس به مشترکان با جدیت انجام شده است.

تیموری اضافه کرد: در صورتی که میزان مطالبات معوقه از مردم به حساب خزانه واریز شود ۲۵ درصد آن به شرکت بازمی‌گردد که با دریافت این مبلغ خدمات‌رسانی به مردم ارتقاء می‌یابد.

وی با بیان اینکه شرکت‌های توزیع نیروی برق درآمدی جز فروش انرژی و انشعاب ندارند، گفت: درآمد حاصل از فروش انشعاب نیز جوابگوی هزینه‌ها نبوده و در حال حاضر به پیمانکاران و فروشندگان بدهکار هستیم.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با بیان اینکه مقرر شده بود که از درآمد منابع نفتی برای برقرسانی به چاه‌های کشاورزی هزینه شود، یادآور شد: در این زمینه با وجود مکاتبات بسیار و پیگیری‌های جدی بعمل آمده توسط مقام عالی وزارت و استاندار همدان، متأسفانه علیرغم تأکید قانون بودجه سال ۹۲ و سال ۹۳ تاکنون هیچ مبلغی توسط وزارت نفت به وزارت نیرو پرداخت نشده است.

وی با اشاره به مصرف انرژی در بخش‌های مختلف افزود: در بخش توزیع برق ۱۱ درصد انرژی برق استان در بخش صنعت مصرف می‌شود که این میزان در مقایسه با دیگر استان‌ها بسیار کم است.

*** با توجه به مصرف انرژی برق، سال آینده تابستان دشواری در پیش رو داریم *** تیموری عنوان کرد: با توجه به میزان بارش‌ها و اینکه بین میزان تولید و مصرف انرژی برق موازنه برقرار نیست قطعاً در پیک بار سال آینده دشواری در پیش رو داریم که امید است با مدیریت درست و نهادینه‌سازی مدیریت مصرف و مشارکت مشترکان از پیک تابستان به راحتی گذر کنیم.

وی با بیان اینکه وزارت نیرو اعتبار مورد نیاز برای احداث نیروگاه ندارد و اگر هم تأمین شود احداث نیروگاه زمان‌بر خواهد بود، ابراز داشت: در حال حاضر احداث نیروگاه‌های مقیاس کوچک مانند نیروگاه مقیاس کوچک خزایی در برنامه است چراکه علاوه بر بحث پدافند غیرعامل، اشتغالزایی، سرمایه‌گذاری توسط بخش خصوصی و کاهش تلفات را در پی دارد به گونه‌ای که برق را در محل تولید و مصرف شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با بیان اینکه سال گذشته پیک بار کشور ۴۵ هزار مگاوات بود گفت: این میزان در سال جاری به ۴۸ هزار مگاوات رسید که اگر این میزان در سال آینده به ۵۱ هزار مگاوات برسد شرایط بسیار سخت می‌شود.

وی افزود: با توجه به این امر مردم باید مدیریت مصرف را سرلوحه امور قرار دهند تا شرکت توزیع نیروی برق نیز در تأمین برق پایدار با مشکل روبرو نشود.

تیموری اضافه کرد: فرسودگی تجهیزات و تأسیسات، تأمین نقدینگی، سرقت انرژی، ورود تجهیزات غیرمجاز و عدم نظارت در این زمینه نیز از دیگر چالش‌های شرکت توزیع نیروی برق استان است.

شرکت مهندسی قدس نیرو

(سهامی خاص)

GHODSNIROO ENGINEERING CO.



تهران، خیابان استاد مطهری، بعد از چهارراه
سهروردی، شماره ۸۲ کد پستی: ۱۵۶۶۷۷۵۳۵۳
تلفن: ۰۲۱۸۸۴۴۰۵۶۵ - ۰۲۱۸۸۴۰۴۰۰۰
نمابر: ۰۲۱۸۸۴۱۱۷۰۴
WWW.ghods-niroo.com

marketing@ghods-niroo.com

شرکت مهندسی قدس نیرو

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 انتقال نیرو و تکرار
- ♦ پایه یک تخصص تولید نیرو و تکرار
- ♦ پایه دو تخصص تولید نیرو و تکرار
- ♦ پایه یک تخصص توزیع نیرو
- ♦ پایه سه تخصص راهسازی
- ♦ پایه یک تخصص خطوط انتقال نفت و گاز
- ♦ پایه دو تخصص ساختمانهای مسکونی، اداری و تجاری
- ♦ پایه دو تخصص آبیاری و زهکشی
- ♦ پایه سه تخصص پدافند غیر عامل
- ♦ پایه یک تخصص سدسازی
- ♦ پایه سه تخصص انرژی تجدیدپذیر
- ♦ پایه سه تخصص بهینه سازی انرژی
- ♦ پایه سه تخصص محیط زیست
- ♦ پایه سه تخصص آب و فاضلاب
- ♦ پایه سه تخصص نقشه برداری زمینی

درخت تو گربار دانش بگیرد
به زیر آوری چرخ نیلوفری را



ارتعاشات صنعتی ایران

IRAN INDUSTRIAL VIBRATIONS



طراح و تولید کننده

انواع اتصالات انعطاف پذیر صنعتی

اتصالات آکاردئونی، لرزه گیرهای لاستیکی،

اتصالات انعطاف پذیر پارچه ای،

شیلنگهای فلزی، شیلنگهای هیدرولیک،

شیلنگهای صنعتی، شیرآلات صنعتی

و تأمین کننده سایر اتصالات صنعتی

۱۳۹۴

سال نو مبارک

تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۷۳۶۷۶۶

www.iivco.org info@iivco.org



شرکت توزیع نیروی برق

استان زنجان



چهار صد پروژه ی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان با اعتباری بیش از ۱۲۰ میلیارد ریال در دهه مبارک فجر ۱۳۹۳

به گزارش دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان، همزمان با ایام دهه مبارک فجر امسال در کنار اجرای مراسم جشن، مسابقات فرهنگی-ورزشی و آذین بندی و نورافشانی در سطح استان؛ چهار صد پروژه ی این شرکت با اعتباری بیش از ۱۲۰ میلیارد ریال نیز افتتاح می شود تا نور و روشنایی ارمان مردم شریف این سرزمین گردد.

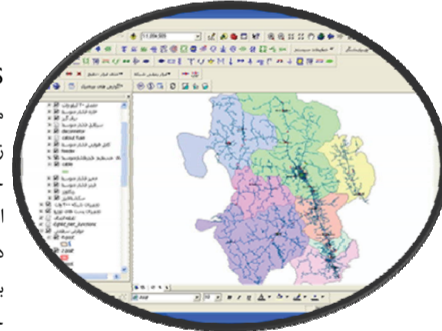
مهندس عادل کاظمی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان زنجان با تبریک سی و هفتمین بهار پیروزی انقلاب اسلامی ایران به تشریح برنامه ها و فعالیت های خود در دهه فجر امسال پرداخت و گفت

همزمان با دهه مبارک فجر سال جاری ۴۰۰ پروژه شامل:

- احداث ساختمان مرکز دیسپاچینگ و انقلابی ترین طرح وزارت نیرو «فهام» که به منظور کنترل هوشمند ۱۳ هزار کیلومتر شبکه های توزیع برق استان و مانیتورینگ مناسب خط های احتمالی ساخته شده .
- پروژه های کاهش تلفات و بهینه سازی شبکه های توزیع برق روستایی و همچنین اصلاح و تعویض ۱۰۰ درصدی شبکه های سیمی با کابل خودنگهدار روستاهای حسن ابدال، بولاماجی، اسفجین، چپر، رضا آباد، رجین، نورین، چسب و ...
- پروژه تامین برق متقاضیان روستاهای شیخلر، کرسف، کهلا، حصار، نورین، خیرآباد، یوسف آباد و ...

- ۱۱۰۰ مشترک از کل ۵۵۰۰ حلقه چاه کشاورزی .
- توسعه و گسترش اتوماسیون شبکه های توزیع برق و نصب سکسیونر های کنترل از راه دور به مرز ۱۰۰ فیدر تغذیه، که جزو جهادی ترین طرح از سوی وزارت نیرو در سالهای گذشته شناخته شده است و بصورت کاملاً بومی ساخته شده و مورد بهره برداری قرار می گیرد .
- مهندس کاظمی در ارتباط با مشخصات ساختمان فهام، به تجهیزات هوشمند این طرح اشاره کرد و گفت: این ساختمان که با زیربنایی به مساحت ۸۰۰ متر مربع ساخته شده است و انرژی خود را از طریق خورشید تامین می کند همزمان با دهه مبارک فجر افتتاح و به بهره برداری خواهد رسید .
- توسعه و گسترش اتوماسیون شبکه های توزیع برق و نصب سکسیونر های کنترل از راه دور به مرز ۱۰۰ فیدر تغذیه، که جزو جهادی ترین طرح از سوی وزارت نیرو در سالهای گذشته شناخته شده است و بصورت کاملاً بومی ساخته شده و مورد بهره برداری قرار می گیرد .
- مهندس کاظمی در ارتباط با مشخصات ساختمان فهام، به تجهیزات هوشمند این طرح اشاره کرد و گفت: این ساختمان که با زیربنایی به مساحت ۸۰۰ متر مربع ساخته شده است و انرژی خود را از طریق خورشید تامین می کند همزمان با دهه مبارک فجر افتتاح و به بهره برداری خواهد رسید .

پروژه GIS



همچنین فاز دوم برداشت GIS شبکه فشارضعیف و ۴۰۰۰۰ مشترک باقیمانده از حوزه عملیاتی شهر زنجان در سال ۹۲ کلید خورده و در حال اجرا می باشد . لازم بذکر است اطلاعات GIS این شرکت قابلیت کاربرد در زمینه طراحی و توسعه شبکه و لینک به بانک اطلاعات بیلینگ (Billing) خدمات مشترکین و سامانه ۱۲۱ ثبت حوادث را دارد.

با توجه به اهمیت راه اندازی سیستم اطلاعات مکانی و توصیفی شبکه های توزیع برق در بستر GIS این شرکت در سال ۸۷ پروژه برداشت و ورود اطلاعات GIS شبکه فشار متوسط کل استان را شروع و توانست اطلاعات کامل شبکه فشارمتوسط بطول حدود ۶۰۰۰ کیلومتر را در سال ۸۹ در بستر نرم افزار Gedat راه اندازی نماید. از سال ۸۹ تا اواخر سال ۹۰ فاز اول برداشت شبکه فشارضعیف و مشترکین به تعداد ۶۰۰۰۰ مشترک شروع و عملیاتی گردیده است



کاربرد

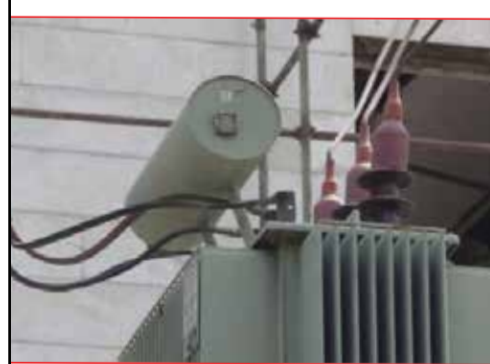
– گزارشگیری از پارامترهای الکتریکی خط
– اعمال فرمانهای کنترلی از راه دور
– گزارشگیری از وضعیت سکسیونر
– کلید زنی در کمترین زمان ممکن

فناوری سکسیونر کنترل از راه دور



این پروژه کاملاً بصورت بومی انجام یافته و به عنوان طرح برگزیده مجموعه شرکت های تابعه وزارت نیرو در سال ۹۰ انتخاب گردیده است.

فناوری استفاده از کاورهای پوششگرا ترانسفورماتور



این پوشش ها که قدرت تحمل ولتاژ نامی شبکه را دارند بر روی قسمت های لخت و برقدار ترانس نصب میگردد و مانع از برخورد پرندگان و عوامل خارجی و ایجاد اتصالی های ناخواسته میگرددند.

شبکه های هوشمند توزیع

انرژی الکتریکی یکی از جدیدترین تکنولوژی های روز دنیا و حاصل سعی و تلاش متخصصین جهت مدرنیزه نمودن شبکه های توزیع و ورود به قرن دیجیتال است .

فناوری پستهای نیمه دفنی و کمبکت



استفاده از این نوع پستها علاوه بر عدم نیاز به تخصیص زمین در ابعاد مورد نیاز پستهای زمینی رایج ساختمانی، سهولت در نصب و بهره برداری و حفظ میلان شهری را نیز به همراه دارد. در سالهای اخیر اکثر پستهای مورد استفاده در این شرکت از نوع پستهای کمبکت، پدمانتند و نیمه دفنی بوده است.



شرکت آب و فاضلاب تنهری

استان زنجان



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
گزارش صنعت آب و فاضلاب شهری در یک نگاه به تفکیک شرکت

مدیر عامل شرکت آبفای استان زنجان اعلام کرد :

تاریخ گزارشگیری: ۱۳۹۳/۱۲/۰۸
از تاریخ: ۱۳۹۳/۰۱/۰۱
تا تاریخ: ۱۳۹۳/۱۰/۳۰

زنجان

ردیف	عنوان	واحد	جمع کل
الف - بخش آب			
۱	جمعیت قلمرو	نفر	۶۷۲۶۲۳
۲	جمعیت شهری تحت پوشش تأسیسات آب	نفر	۶۷۲۹۵۹
۳	جمعیت روستایی تحت پوشش تأسیسات آب	نفر	
۴	در صد جمعیت تحت پوشش تأسیسات آب	درصد	۹۹.۹
۵	تعداد کل شهر ها	شهر	۱۹
۶	تعداد شهر های تحت پوشش	شهر	۱۹
۷	تعداد مشترکین آب خانگی	فقره	۱۸۳۷۴۸
۸	تعداد مشترکین آب غیر خانگی	فقره	۱۸۱۴۴
۹	تعداد کل مشترکین آب	فقره	۲۰۱۸۹۲
۱۰	تعداد احاد آب خانگی	فقره	۲۱۶۱۲۷
۱۱	تعداد احاد آب غیر خانگی	فقره	۱۹۰۲۱
۱۲	تعداد کل احاد آب	فقره	۲۳۵۱۴۸
۱۳	درصد پرداخت های غیر حضوری قبوض	درصد	۵۹
۱۴	تعداد کل چاه ها	حلقه	۱۱۸
۱۵	تعداد چاه های در مدار بهره برداری	حلقه	۱۰۶
۱۶	تعداد چشمه های در مدار بهره برداری	دهنه	۴
۱۷	تعداد قنات های در مدار بهره برداری	رشته	۴
۱۸	حداکثر ظرفیت منابع تأمین آب	میلیون متر مکعب در سال	۵۱۰۱
۱۹	حجم آب سطحی	میلیون متر مکعب در سال	۱۷.۱۵
۲۰	حجم آب زیرزمینی	میلیون متر مکعب در سال	۳۶.۳۵
۲۱	حجم کل آب تولیدی	میلیون متر مکعب در سال	۵۳.۵
۲۲	حجم فروش آب خانگی	میلیون متر مکعب در سال	۳۳.۲۳
۲۳	حجم فروش آب غیر خانگی	میلیون متر مکعب در سال	۵۹۷
۲۴	حجم کل فروش آب	میلیون متر مکعب در سال	۳۹۶.۲
۲۵	آب بدون درآمد	درصد	۲۶.۷۳
۲۶	متوسط مصرف هر مشترک خانگی	لیتر در شبانه روز	۵۹۱
۲۷	متوسط مصرف هر واحد خانگی	لیتر در شبانه روز	۵۰۲
۳۰	طول شبکه توزیع آب	کیلومتر	۱۵۵۳.۴۲
۳۱	اصلاح و بازسازی شبکه توزیع آب	کیلومتر	۱۴.۳۵
۳۲	طول خطوط انتقال آب	کیلومتر	۲۸۹.۵۲
۳۳	اصلاح و بازسازی خطوط انتقال آب	کیلومتر	۱.۱۸
۳۴	تعداد کل مخازن	باب	۶۲
۳۵	حجم کل مخازن	متر مکعب	۱۳۷۶۰۰
۳۶	تعداد مخازن در مدار بهره برداری	باب	۴۰
۳۷	حجم مخازن در مدار بهره برداری	متر مکعب	۱۲۹۰۵۰
۳۸	تعداد ایستگاه های پمپاژ آب در مدار بهره برداری	ایستگاه	۱۸
۳۹	ظرفیت کل ایستگاه های پمپاژ آب در مدار بهره برداری	هزار مترمکعب در شبانه روز	۲۶۱.۱۴
۴۰	تعداد تصفیه خانه های آب در دست بهره برداری	واحد	۱
۴۱	ظرفیت در دست بهره برداری تصفیه خانه های آب	هزار متر مکعب در شبانه روز	۵۴.۷۹
۴۲	ظرفیت اسمی (فعلی) تصفیه خانه های آب	هزار متر مکعب در شبانه روز	۵۴.۷۹
۴۳	تعداد تصفیه خانه های آب در دست اجرا	مدول	.
۴۴	ظرفیت اسمی (فعلی) تصفیه خانه های آب در دست اجرا	هزار متر مکعب در شبانه روز	.
۴۵	تعداد آزمایشگاه های آب	واحد	۳
۴۶	تأسیسات کلر زنی گازی	دستگاه	۱۰
۴۷	تأسیسات کلر زنی مایعی	دستگاه	۳۴
۵۲	تعداد شهر دارای پروژه مطالعاتی فعال آب	شهر	۷
۵۳	تعداد شهر دارای پروژه اجرایی آب	شهر	۱۷
۵۴	تعداد پروژه مطالعاتی فعال آب	تعداد	۷
۵۵	تعداد پروژه اجرایی آب	تعداد	۳۶
ب - بخش فاضلاب			
۲	در صد جمعیت تحت پوشش تأسیسات فاضلاب	درصد	۳۱.۰۵
۳	تعداد شهرهای دارای انشعاب فاضلاب	شهر	۲
۴	تعداد مشترکین فاضلاب خانگی	فقره	۳۳۸۲۹
۵	تعداد مشترکین فاضلاب غیر خانگی	فقره	۱۹۷۴
۶	تعداد کل مشترکین فاضلاب	فقره	۳۵۸۰۳
۷	تعداد احاد فاضلاب خانگی	فقره	۵۶۸۱
۸	تعداد احاد فاضلاب غیر خانگی	فقره	۲۵۰۷
۹	تعداد کل احاد فاضلاب	فقره	۶۲۱۸۸
۱۰	حجم فاضلاب جمع آوری شده	متر مکعب در شبانه روز	۲۲۰۵۹
۱۳	طول شبکه جمع آوری فاضلاب	کیلومتر	۴۲۶.۸۷
۱۴	اصلاح و بازسازی شبکه جمع آوری فاضلاب	کیلومتر	.
۱۵	طول خطوط انتقال فاضلاب	کیلومتر	۱۴.۳۱
۱۶	اصلاح و بازسازی خطوط انتقال فاضلاب	کیلومتر	.
۱۷	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در مدار بهره برداری	واحد	۲
۱۸	ظرفیت در دست بهره برداری تصفیه خانه های فاضلاب	هزار متر مکعب در شبانه روز	۱۸
۱۹	ظرفیت اسمی (فعلی) تصفیه خانه های فاضلاب	هزار متر مکعب در شبانه روز	۴۱۹۷
۲۰	تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در دست اجرا	مدول	۴
۲۱	ظرفیت اسمی (فعلی) تصفیه خانه های فاضلاب در دست اجرا	هزار متر مکعب در شبانه روز	۱۰۰۲۶
۲۲	تعداد آزمایشگاه فاضلاب	واحد	۱
۲۳	تعداد آزمایشگاه های آب و فاضلاب	واحد	.
۲۴	تعداد شهر دارای پروژه مطالعاتی فعال فاضلاب	شهر	۸
۲۵	تعداد شهر دارای پروژه اجرایی فاضلاب	شهر	۱۱
۲۶	تعداد پروژه مطالعاتی فعال فاضلاب	تعداد	۸
۲۷	تعداد پروژه اجرایی فاضلاب	تعداد	۱۴

۵۲۲ لیتر در ثانیه کسری منابع تولید آب شهر زنجان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان در اتاق فکر صداوسیما مرکز زنجان میزان کسری منابع تولید آب شهر زنجان را ۵۲۲ لیتر در ثانیه عنوان کرد .



مهندس علیرضا جزی قاسمی
مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان

آب، اصلاح و بازسازی مخزن ذخیره آب، نصب کنتور بر روی تأسیسات تولید و توزیع آب، توزیع و نصب وسایل کاهنده مصرف آب مشترکین، مدیریت فشار و نشت یابی و رفع نشت از جمله اقدامات صورت گرفته می باشد.

وی همچنین تصریح کرد: آب مورد نیاز شهر زنجان از دو منطقه آبخوان شرق و سد تهم می باشد که ۵۵ درصد از محل سد تهم و ۴۵ درصد از محل ۳۳ حلقه چاههای آبخوان شرق و ۱۰ حلقه چاههای داخل شهر تأمین می شود که با توجه به خشکسالی های اخیر در آبخوان شرق زنجان دبی تولیدی یک سوم شده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان زنجان گفت: به دلیل خشکسالیهای مکرر و تداوم آن میانگین حجم آب رودخانه ورودی سد تهم از ۲۲۰۵ میلیون متر مکعب در سال به ۱۴۰۵ میلیون متر مکعب در ۱۵ سال اخیر رسیده است.

وی همچنین افزود: آب قابل برداشت از سد تهم به حدود ۴۰ میلیون متر مکعب رسیده است و در صورت استمرار بهره برداری از سد با شرایط فعلی محل ذخیره قابل بهره برداری در سال ۹۶ به صفر می رسد که تأمین آب شهر با بحران مواجه خواهد شد.

جزء قاسمی همچنین متذکر شد: جهت حفظ ذخیره موجود سد با لحاظ آورد متوسط رودخانه به میزان ۱۴۰۵ میلیون متر مکعب در سال، میزان خروجی از سد نیز باید به همین میزان کاهش یابد تا بیلان مخزن صفر شود و تراز آب در حد فعلی ثابت بماند.

وی در پایان به نقش رسانه در فرهنگسازی مصرف بهینه اشاره کرد و گفت: رسانه های جمعی علی الخصوص صداوسیما مرکز زنجان پتانسیل بسیار بالایی جهت فرهنگسازی در مصرف بهینه و صرفه جویی در مصرف این مایه حیات بخش جهت خروج از تنش آبی را دارند و امیدواریم جهت تحقق این امر مارا یاری دهند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان در اتاق فکر صداوسیما مرکز زنجان میزان کسری منابع تولید آب شهر زنجان را ۵۲۲ لیتر در ثانیه عنوان کرد . مهندس علیرضا جزی قاسمی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان با اشاره به مطلب فوق افزود: در سال ۹۴ در شهر ابهر ۵۵ لیتر در ثانیه و در خرمدره ۵۰ در شهرهای قیدار، هیدج و صائین قلعه هر کدام ۳۰ لیتر در ثانیه با کسری منابع تولید مواجه خواهیم بود.

وی به برنامه های کوتاه مدت آبفای در خصوص خروج از وضعیت بحرانی اشاره کرد و افزود: انتقال آب پنج حلقه از چاههای منطقه غرب با دبی ۱۰۰ لیتر در ثانیه به خطوط انتقال مخازن و حفر ۵ حلقه چاه جدید به میزان حداکثر ۱۰۰ لیتر بر ثانیه، حفر و تجهیز ۸ حلقه چاه جدید و احداث خط انتقال مربوطه، زون بندی و مدیریت فشار شبکه شهر زنجان و تکمیل مخزن ۴ شرقی و خط انتقال مخزن ۳ به ۴ شرقی و خروجی شبکه توزیع از اهم برنامه های این شرکت است که جمعاً بیش از ۱۳۵ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شهری استان در ادامه خاطر نشان ساخت: جمعیت تحت پوشش شهر زنجان ۴۰۲ هزار و ۷۸۸ نفر، تعداد مشترکین ۱۴۷ هزار و ۳۸۱ نفر است و حجم آب تولیدی در ۱۰ ماهه سال جاری ۳۱۰۶ میلیون متر مکعب می باشد.

جزء قاسمی به اقدامات صورت گرفته جهت گذر از بحران هم اشاره کرد و افزود: شناسایی انشعابات پرمصرف به منظور اعمال مدیریت، شناسایی و رفع انشعاب آب غیرمجاز، اصلاح و بازسازی خطوط انتقال آب، اصلاح و بازسازی شبکه توزیع

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد



معرفی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد

شرکت توزیع نیروی برق استان یزد در سال ۱۳۷۱ رسماً فعالیت خود را آغاز و با عنایت به تغییر ساختار و بر اساس قانون استقلال شرکتهای توزیع، شرکت توزیع نیروی برق استان یزد از تاریخ ۸/۸/۸۶ رسماً از شرکت برق منطقه ای یزد منتزع شده و زیر نظر شرکت توانیر به انجام وظیفه ادامه می دهد. از جمله وظایف عمده شرکت توزیع برق یزد عبارتند از:

- خدمات مربوط به فروش و واگذاری انشعاب برق و خدمات پس از فروش
- توسعه و احداث شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف
- تأمین و بهبود روشنایی معابر عمومی
- بهینه سازی و بهره برداری از شبکه ها و تأسیسات توزیع
- رفع خاموشی از مشترکین و کنترل و نظارت بر توزیع انرژی الکتریکی



اقدامات و فعالیتهای شاخص شرکت توزیع نیروی برق استان یزد:

- راه اندازی سیستم متمرکز اطلاع رسانی و پرداخت الکترونیک قبوض از طریق تماس با تلفن ۱۵۲۱
- واگذاری خدمات شرکت به بیش از ۸۰ دفاتر پیشخوان خدمات دولت
- ایجاد سامانه ۱۲۱ به عنوان مرکز پاسخگویی شبانه روزی اتفاقات برق به مردم
- طرح ابتکاری تولید «تیر کامپوزیت» با قابلیت تغییر ارتفاع برای اولین بار در سطح کشور و اجرای آن در شهرستان یزد و زارچ با هدف کاهش خاموشی های ناشی از شکستگی و استفاده موقت در مواقع بروز بحران
- ارائه ایده استفاده از قفل اکتیو پارت برای پیشگیری

(تجهیز ۵۲ واحد آموزشی، مسجد و اماکن زیارتی و ۶۶ واحد منزل مسکونی به سیستم انرژی های خورشیدی و تجدیدپذیر)

• تدوین برنامه استراتژیک شرکت و تعریف چشم انداز، اهداف و برنامه های عملیاتی شرکت تا سال ۱۴۰۴ جهت افزایش رضایت مندی مشترکین، مدیریت تأمین برق پایدار، کاهش تلفات و مدیریت بار و انرژی و تعالی سرمایه های انسانی شرکت

افتخارات شرکت:

- کسب رتبه اول در نخستین جشنواره آگاهی بخشی و فرهنگ سازی روابط عمومی های وزارت نیرو در بین کلیه روابط عمومی های شرکت های توزیع برق کشور در سال ۹۲
- کسب رتبه دوم ارزیابی عملکرد سال ۹۲ شرکتهای توزیع کشور
- کسب رتبه برتر صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندی و ترویج فرهنگ عفاف و حجاب در استان در سال ۹۲
- کسب رتبه برتر پیاده سازی و عملیاتی نمودن GIS در بین کلیه شرکتهای توزیع برق کشور در سال ۹۲
- کسب رتبه اول در مدیریت فعالیتهای آماری در بین واحد آمار و اطلاعات کلیه شرکتهای توزیع برق کشور در سال ۹۲
- کسب جایگاه اول در ارزیابی عملکرد ادارات استان در جشنواره شهید رجایی استان در دو سال متوالی ۸۹ و ۹۰

- برقرسانی به کلیه روستاهای بالای بیست خانوار استان و برقرار بودن بیش از ۹۶ درصد چاههای کشاورزی استان
- استفاده از روش خط گرم در پروژه های سرویس و نگهداری
- برقرسانی به مسکن مهرهای اتمام یافته با هزینه ای بالغ بر ۸۲۲۱۷ میلیون ریال
- تأمین روشنایی معابر و نصب چراغ با هدف تأمین امنیت و آسایش مردم و تأمین روشنایی بر اساس استانداردهای صنعت برق (در شش ماهه اول سال ۱۳۹۳، ۳۸۴۸ عدد چراغ با قدرت ۳۶۸۷۷۵ وات نصب شده است.)
- نصب و راه اندازی سامانه های فتوولتائیک جهت ۱۱۸ واحد مسکونی، آموزشی، مسجد و اداره با هزینه ای بالغ بر ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان

- از سرقت بوبین ترانسفورماتورها توسط این شرکت
- جایگزینی شبکه های هوایی مسی به کابل خودنگهدار با هدف کاهش تلفات و سرقت شبکه ها
- انعقاد میثاق جهادی کاهش تلفات با هدف اهتمام و تلاش جهت کاهش تلفات استان با کابلی نمودن شبکه ها و اصلاحات و بهینه سازیهای لازم
- اجرای طرح برق یاران کوچک ویژه مهدهای کودک با هدف ترویج فرهنگ مصرف صحیح برق
- اجرای طرح مدیر انرژی در منزل برای دانش آموزان در اردوگاه ها
- برگزاری همایش تجلیل از بانوان برگزیده در مدیریت مصرف بهینه برق از سال ۸۷ تاکنون با حضور بیش از هزار بانوی منتخب و صرفه جوی استان
- تدوین دستور العمل مدیریت انرژی در ساختمانهای اداری برای نخستین بار در کشور

رییس دفتر رییس جمهور تأکید کرد: هر اقدامی که وزیران یا مدیران اجرایی در سطح کشور انجام می دهند باید یک پیوست اطلاع رسانی داشته باشد. دکتر نهاوندیان در ادامه با بیان اینکه باید به روابط عمومی به عنوان یک کارخانه تولید محصولات ارتباطی - اقناعی نگاه کرد و نه یک اداره، گفت: ملاک تخصیص بودجه به روابط عمومی سازمان ها و وزارتخانه باید بر اساس شاخص گذاری باشد به تناسب موفقیت و محصول روابط عمومی ها بودجه مناسب در اختیار آنها قرار گیرد.

رییس دفتر رییس جمهور با تأکید بر اینکه دولت یازدهم از نقد استقبال می کند، اظهار داشت: این دولت در پاسخگو بودن جدی، صادق، مصمم و صریح است.

دکتر نهاوندیان با تأکید بر اینکه دولت با همان قوتی که از نقد استقبال می کند، در مقابل تخریب ها سکوت نخواهد کرد، گفت: تخریب گران به دنبال ضربه زدن به انسجام ملی هستند و روابط عمومی ها وظیفه دارند که هر اقدام لازم و بازدارنده را در این زمینه اجرایی کنند.

دکتر نهاوندیان با طرح این سوال که آیا ساختار سازمانی موجود در روابط عمومی ها متناسب با صنعت و تکنولوژی روابط عمومی های کشورهای دنیا است، از همه مسئولین و متخصصین در حوزه اطلاع رسانی درخواست کرد تا ساختار مناسبی را در این زمینه طراحی کنند.

رییس دفتر رییس جمهور با تأکید بر اینکه وظیفه ایجاد همگرایی در وزارتخانه ها و سازمان ها باید در اختیار روابط عمومی ها باشد، گفت: مسئولین روابط عمومی باید همیشه در کنار وزرا و مسئولین مربوطه خود باشند تا بتوانند به نحو مطلوب اطلاع رسانی کنند.

دکتر نهاوندیان روابط عمومی ها را سلسله اعصاب دولت خواند و بر ضرورت تشکیل مستمر جلسات مشترک شورای اطلاع رسانی دولت و مراکز روابط عمومی دستگاه های اجرایی تأکید کرد و افزود: برگزاری این جلسات نباید یک امر تشریفاتی باشد و در عین حال امیدواریم دولت و صدا و سیما نیز از امکانات متقابل یکدیگر برای امر اطلاع رسانی به خوبی استفاده کنند.

کند و شرط توفیق در مبارزه با فساد، حمایت عمومی و فراگیر اجتماعی است. دکتر نهاوندیان، پافشاری دولت برای دسترسی آزاد مردم به اطلاعات را یکی از چالش های اساسی دولت عنوان کرد و ادامه داد: جوهر بحث هایی که دولت تاکنون در زمینه فناوری ارتباطات داشته است همین بحث رعایت حقوق و دسترسی مردم به اطلاعات می باشد.

رییس دفتر رییس جمهوری، جنگ بزرگ دولت را، جنگ با سرچشمه های رانت در کشور خواند و تأکید کرد: قطعاً صاحبان منافع از اقتصاد رانتی و انحصارهای پیدا و پنهان به مبارزه با دولت خواهند پرداخت و روابط عمومی ها وظیفه دارند همه مردم و عدالت خواهان را برای مبارزه با رانت در کشور بسیج کنند.

دکتر نهاوندیان آغار رونق اقتصادی و خروج از رکود را از اهداف اقتصادی مهم دولت برشمرد و گفت: هدف دولت رسیدن به اهداف سند چشم انداز است که توسط مقام معظم رهبری تبیین شده است و این سند ملاکی برای کارآمدی نظام جمهوری اسلامی است.

رییس دفتر رییس جمهوری، موفقیت دولت در مهار تدریجی تورم در کشور، کاهش اتکا به نفت و افزایش بالای ۲۰ درصدی صادرات غیرنفتی، صنعت ریلی، بهبود روابط با همسایگان، بهبود فضای کسب و کار، اقتصاد دانش بنیان، آب و کشاورزی، محیط زیست و اصلاح ساختار اداری را از دیگر اولویتهای مهم دولت برای اطلاع رسانی برشمرد.

سرپرست نهاد ریاست جمهوری تأکید کرد: متأسفانه گاهی شاهدیم خود دستگاه های دولتی از کارهای انجام شده در بخش های مختلف اطلاعی ندارند و لذا باید همه بخش های دولت از کارهای خانواده دولت مطلع شوند.

دکتر نهاوندیان در ادامه به اهمیت اطلاع رسانی در حوزه آموزش و پرورش اشاره کرد و گفت: ارتباط روابط عمومی ها با وزارت آموزش و پرورش یکی از حوزه هایی است که از آن غافل بوده ایم. چراکه فرهنگ سازی در این وزارتخانه صورت می گیرد و ما بحث فرهنگ عمومی را به خوبی دنبال نکرده ایم.



دکتر محمد نهاوندیان

رییس دفتر رییس جمهوری

رییس دفتر رییس جمهور:

روابط عمومی های دستگاه های اجرایی اولویت ها و دستاوردهای دولت را تشریح و تبیین کنند

این حوزه اثر بخش تر خواهد بود. دکتر نهاوندیان تأکید کرد: باید همگان بویژه روابط عمومی ها در دستگاههای اداری برای گسترش و تقویت فرهنگ تدبیر و امید کمک کنند.

رییس دفتر رییس جمهوری، تبیین اصول فکری و عملی مفهوم اعتدال را از وظایف روابط عمومی دستگاه های اجرایی خواند و گفت: همه روابط عمومی ها موظفند که درباره گفتمان و سیاست های دولت اطلاع رسانی کنند.

دکتر نهاوندیان یکی از اولویتهای مهم روابط عمومی ها را اطلاع رسانی صحیح در خصوص مذاکرات هسته ای دانست و افزود: این مذاکرات به مرحله ای رسیده که نتیجه آن هر چه باشد، یک پیروزی تاریخی برای ملت بزرگ ایران محسوب می شود و این مایه افتخار و سربلندی برای کشور است. رییس دفتر رییس جمهوری توجه به طرح جامع سلامت را از دیگر اولویتهای روابط عمومی ها برشمرد و گفت: دولت با توجه به کمبود بودجه کار بسیار بزرگی را در این زمینه انجام داد و اجرای کامل این طرح مایه افتخار ملی است.

دکتر نهاوندیان به تلاش های دولت برای مبارزه با فساد اداری اشاره کرد و گفت: با وجود اینکه دولت، قدم های اولیه را برای مبارزه با فساد برداشته اما شاهد هستیم که چه مخالفت هایی شده است، اما این حرکت دولت باید ادامه پیدا

رییس دفتر رییس جمهوری با برشمردن ۱۴ اولویت ویژه دولت تدبیر و امید، از روابط عمومی وزارتخانه ها و دستگاههای اجرایی خواست تا تلاش خود را برای تشریح و تبیین این اولویت ها و دستاوردهای دولت بکار گیرند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی به نقل از پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، دکتر محمد نهاوندیان از کنترل تورم و ساماندهی اقتصاد، مذاکرات هسته ای، مبارزه با فساد اداری، پافشاری بر دسترسی آزاد مردم به اطلاعات، مقابله با رانت و رانت خواران، طرح جامع بیمه سلامت، کاهش اتکا به نفت در بودجه، محیط زیست، حفظ منابع آبی و احیای کشاورزی، رونق اقتصادی و خروج از رکود به عنوان بخشی از این اولویتهای دولت نام برد.

وی که در نشست مشترک شورای اطلاع رسانی دولت و شورای هماهنگی روسای مراکز روابط عمومی های دستگاه های اجرایی سخن می گفت، با عرض تسلیت به مناسبت شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) ابراز امیدواری کرد چنین جلساتی، شرایط بهتری را برای ارتباط هر چه نزدیکتر دولت تدبیر و امید با اقشار مردم فراهم آورد.

رییس دفتر رییس جمهوری گفت: شورای اطلاع رسانی با همکاری دولت در سال آینده به سامان جدیدی دست پیدا خواهد کرد و افق پیش رو در



KAMAN CABLE INDUSTRIES CO



شرکت صنایع کابل کمان

آزمایشگاه همکار استاندارد
دارای تأییدیه وزارت نیرو

ISO 9001 : 2008

دفتر مرکزی:
تهران ، خیابان کریمخان زند ، خیابان سنایی ،
نبش کامکار ، پلاک ۸۲ ، واحد ۶
کد پستی : ۱۵۸۵۷۷۵۶۳۳

تلفن گویا: ۰۲۱-۸۸۸۲۳۱۰۸
۰۲۱-۸۸۸۳۴۹۳۷

تلفن دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۸۲۱۴۹۵
فکس دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۸۲۱۴۸۹

پست الکترونیک : info@kamancable.ir

- تولید کننده انواع سیم و کابل برق و مخابرات
- تک رشته و افشان
- کابل های افشان بالا بر
- کابل کنترل و شیلد دار
- کابل های مسلح به سیم فولادی
- کابل های قدرت با مقطع گرد و سکتور
- کابل پمپ چاه
- کابل های کواکسیال

شرکت آب و فاضلاب روستایی

استان مازندران



مدیر عامل آبفای مازندران اعلام کرد:

مطالبات ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومانی شرکت آبفای مازندران از مشترکین

شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران بیش از ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان از مشترکین آب روستایی طلب دارد.



تقسیم و آب این مناطق از ۹ سد تامین خواهد شد.

مهندس عبدالهی با تاکید بر عدم آلودگی آب شرب روستاهای تحت پوشش استان تصریح کرد: به جرات می‌گویم که آلودگی آب در روستاهای تحت پوشش نداریم و هر روزه آزمایش شیمیایی و میکروبی و به صورت مرتب کلر زنی انجام می‌شود در همین راستا سعی داریم سامانه کلر زنی را به آب ژاول و نمک طعام تبدیل کنیم که البته این طرح به صورت پایلوت در محمودآباد و شهرستانهای دیگر استان اجرا شده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران، شاخص بهره مندی آب روستایی در استان را ۷۰ درصد اعلام کرد و گفت: در حال حاضر ۲۴۵ پروژه نیمه تمام در سطح ۸۱۴ روستا داریم که در صورت تامین اعتباری بالغ بر ۲۱۰۰ میلیارد ریال بر اساس فهرست بهای سال ۹۲ و اجرای تاسیسات، مشکل عمده آب روستاها از نظر تاسیسات آبرسانی مرتفع می‌شود.

مهندس عبدالهی از عمده دلایل نیمه تمام ماندن این پروژه‌ها را فقدان اعتبار و کمبود تخصیص عنوان کرد و گفت: از این تعداد پروژه نیمه تمام ۵۶ پروژه مهم و اولویت دار بوده که در سال گذشته ۴۶ پروژه به شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور معرفی شدند تا از محل ردیف اعتباری متمرکز و دیگر منابع اعتباری تامین شود.

شرکت بیان کرد و گفت: قیمت آب روستایی در مقایسه با سایر انرژی‌ها بسیار ارزان است و ما هر یک لیتر آب را فقط یک ریال می‌فروشیم با این حال بیش از ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان از مشترکین طلب داریم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران در خصوص اجرای ۴ طرح فاضلاب روستایی از منابع خارجی افزود: از منابع خارجی بیشتر در بخش فاضلاب استفاده می‌شود در همین راستا ما ۴ طرح در روستاهای دنگسرک نکا، لاریم جویبار، هندوکلا، آمل و کاله-عربخیل بابلسرا معرفی کردیم تا با همکاری بانک توسعه اسلامی این پروژه‌ها به اجرا درآید.

وی ادامه داد: در حال حاضر پیگیر اجرای ۳ پروژه با استفاده از طرح خرید تضمینی آب و همکاری بخش خصوصی هستیم.

مهندس مجید عبدالهی، میزان فرسودگی شبکه آبرسانی روستایی را ۵۳۰۰ کیلومتر اعلام کرد و گفت: ۳۰ درصد از آب تولیدی هدر می‌رود و برای اصلاح این میزان شبکه فرسوده بیش از ۲۸۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز داریم.

وی با ضروری خواندن مدیریت مصرف بهینه از استفاده از منابع آبی پایدار خبر داد و افزود: با همکاری شرکت آب منطقه‌ای و شرکت آبفای شهری پیگیر طرح استفاده از منابع آب پایدار هستیم که در این راستا مازندران به ۹ بخش

و خرسندیم که طی این ایام بتوانیم با افتتاح پروژه‌های عمرانی به مردم خدمات بدهیم.

مهندس مجید عبدالهی با اشاره به چالش‌های تامین منابع آب با توجه به کاهش بارندگی‌ها در ۱۴ سال اخیر و به تبع آن کاهش منابع آبی، رفع مشکلات مردم را همواره از دغدغه‌های این

به گزارش اداره روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی مازندران؛ مدیر عامل آبفای استان در نشست با خبرنگاران رسانه‌های گروهی طی گرامیداشت دهه مبارک فجر ضمن تبریک این ایام اظهار داشت: دهه فجر سرآغاز دوباره طلوع اسلام و مقطع‌راهی ملت ایران و بخشی از تاریخ ماست




 شرکت کارخانجات بورد و پرولیف سازه
 شرکت تور و لوله صفا
 شرکت تور و لوله صفا پارس
 شرکت تور آبن
 شرکت تور و لوله کارون
 شرکت گروه صنعتی آسفل
 شرکت صنعتی و تولیدی استار
 شرکت سازهای فنی و ماشین آلات صفا
 شرکت تور و گاوچیزه سروش

 پیمان آهواز
 شرکت سیم و کابل آهواز
 شرکت صنعتی ساختمانی صفا ساز
 شرکت فولاد آبرنگیز آشتیان
 جامهران
 شرکت صنعتی تولیدی قلم خودکار صفا
 شرکت کتد و صنعت صفا
 دانشگاه جامع علمی کاربردی صفا
 شرکت سرمایه‌گذاری صفا








Head Office: No.146, Keshavarz Blvd., Tehran 14166 Iran
Tel : (+98 21) 88 97 90 15 Fax : (+98 21) 88 97 90 16
www.safagroup.com

دفتر مرکزی: تهران، بلوار کشاورز، ساختمان صفا، شماره ۱۴۶ کدپستی: ۱۴۱۶۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸ ۹۷ ۹۰۱۵ فاکس: ۰۲۱-۸۸ ۹۷ ۹۰۱۶
روابط عمومی گروه صنعتی صفا

تترکت آب و فاضلاب روستایی

استان همدان



شرکتهای آب و فاضلاب روستایی با هدف سیاست گذاری و برنامه ریزی لازم برای تولید و تامین و توزیع آب سالم و بهداشتی مورد نیاز سکونتگاههای روستایی تاسیس و امروز بعنوان یکی از پر اهمیت ترین دستگاهها، در حال خدمات رسانی به جامعه روستایی کشور است. شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان از جمله این شرکتهاست که با عنایت به درصد بالا و شمار قابل توجه سکونتگاههای روستایی در این استان، مسئولیت سنگین تری در بین دستگاههای اجرایی را عهده دار می باشد.



مهندس مومیند

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان

تامین و استفاده آب روستایی است. وی خاطر نشان ساخت: روستائیان در سطح استان هم اینک افزون بر ۳۰ میلیارد تومان به این شرکت بدهکارند و این در حالیست که بعضاً، آب بهاء مصرفی ماهیانه یک خانوار روستایی با قیمت یک بسته پفک برابری می کند.

وی افزود: از سویی تکمیل پروژه های آبرسانی به روستاهای استان نیازمند ۱۶۰ میلیارد تومان اعتبار به قیمت سال ۹۳ است که در این راستا علاوه بر اینکه نیازمند کمک جدی دولت و همکاری مشترکان هستیم نیازمند همراهی خیرین نیک اندیش می باشیم تا در این مسیر خدا پسندانه که حقیقتاً اجر معنوی بالایی دارد ما را کمک کنند.

مهندس مومیند گفت: اعتقاد دارم وضع آب در استان همدان بحرانی است و مردم باید از این وضعیت اطلاع داشته باشند و بدون ملاحظه و هیچ نگاه حاشیه ای، سیاسی کاری و سیاسی بازی، نظرات کارشناسی در خصوص مسائل و مشکلات آب ارائه شود و با اعمال ساز و کارهای مناسب برای این کالای ارزشمند سیاست گذاری شده و به درستی از آن نگهداری و استفاده شود در غیر این صورت مشکلات تداوم خواهد داشت.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان همچنین بخشی از اظهارات خود را به مقوله سلامت آب اختصاص داد و با اظهار اینکه هم اینک علاوه بر مراکز بهداشتی و درمانی، آب شرب روستایی همواره در هشت آزمایشگاه موجود تست می شود، گفت: سلامت آب خط قرمز ماست و به روستا نشینان عزیز اطمینان میدهم کیفیت آب شرب آنان مناسب است.

وی در پایان با تقدیر از اهتمام رسانه های گروهی برای فرهنگ سازی شایسته در زمینه مصرف بهینه آب شرب گفت: اطمینان دارم آنچه در اجرای برنامه های شرکت آب و فاضلاب روستایی استان به منصفه ظهور رسیده حاصل حمایت و همراهی ارزشمند مسئولان وزارت نیرو، استاندار و معاونین وی، ائمه جمعه و نمایندگان استان در مجلس و دستگاههای مرتبط و از سویی همکاری و تلاش وافر مجموعه مدیران، کارشناسان و کارکنان شرکت است که لازم می دانم صمیمانه از همراهی این عزیزان قدر دانی نمایم.

استان همدان اجرای پروژه های زیر ساختی آبرسانی بمنظور رفع بلند مدت مشکل آب روستایی را خاطر نشان کرد و گفت: در این زمینه علاوه بر حفر ۳۳ حلقه چاه جدید، نسبت به کف کنی و تعمیق ۴۵ حلقه چاه موجود و لایروبی و مرمت شمار قابل توجهی از چشمه ها و فنوت اقدام شده است. وی با اظهار اینکه با انجام پاره ای اقدامات زیر ساختی میزان آبرسانی سیار از ۲۰۰ روستا در سال ۹۲ به ۶۰ روستا در سال ۹۳ کاهش یافت، گفت: ترمیم خطوط انتقال آب، شناسایی ۳ هزار و ۵۰۰ انشعاب غیر مجاز و مدیریت مصرف آب از جمله کارهای انجام شده جهت تامین آب شرب روستاهای استان بوده است.

مهندس مومیند گفت: متأسفانه برای سال آینده ۴۰ درصد کاهش بارندگی داریم که جای نگرانی دارد اما برنامه ریزی کرده ایم تا انشعابها با تکمیل مجتمع ها، حفر چاه های جدید، تداوم مدیریت مصرف و فرهنگ سازی برای مصرف آب تنشی آبی در مناطق روستایی را به حداقل ممکن برسانیم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان پایین بودن تعرفه آب روستایی و ارزان بودن بیش از حد آب در روستاها را از مشکلات پیش روی این شرکت بیان داشت و گفت: هم اکنون میزان آب بهاء روستاها معادل ۳۰ درصد آب بهاء شهری است و ما در حالی با مقاومت روستا نشینان برای پرداخت آب بهاء مواجه هستیم که این میزان تعرفه ۱۰ درصد هزینه های تمام شده آبرسانی به مردم در روستاها است.

وی با اظهار تأسف از اینکه برغم اقدامات انجام شده در جهت مصرف بهینه شاهد مصرف آب شرب روستایی در باغچه ها، باغ، شستشوی اماکن و سایر امور روستایی هستیم، گفت: تعرفه های موجود آب بهاء روستایی هیچ نقشی در بازدارندگی مصرف نداشته و هیچ برگشت سرمایه ای برای باز سازی تاسیسات آب روستایی ندارد.

وی با بیان اینکه نزدیک شدن فرهنگ بهداشت عمومی در شهر و روستا، بالا رفتن سرانه در آمد روستائیان و همچنین نبود توجه به رعایت الگوی مصرف و سایر موارد اشاره شده، مصرف آب شرب در روستاها را بالا برده، تصریح کرد: رفع این مشکلات به شدت نیازمند سیاست گذاری جدید در بحث

فعلا جای پرداختن به آن نیست اما تصریح می کنم آب، زیر ساخت توسعه و پایه زندگی است و اهمیت آن ایجاب می کند که مسئولان تامین آب را در اولویت اول قرار دهند.

این فرد مسئول گفت: برغم مشکلات موجود در سال های ۹۱ و ۹۲ شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان با کمبود شدید اعتبارات مواجه بود و در این سالها ۱۰ درصد از اعتبارات مورد نیاز ما تخصیص یافت که کمتر از ۱۰ میلیارد تومان بود و صادقانه که بگویم فقط صرف اصلاح شبکه های موجود گردید و همانطور که اشاره شد به علت اهمیت آب در چرخه زندگی این کمبود منابع، بدهی ۱۴ میلیارد تومانی به پیمانکاران در پایان سال ۹۲ را برای شرکت ایجاد کرد.

وی ادامه داد: اما خوشبختانه در سال جاری با اهتمام و نگاه خوب دولت و مجلس به جامعه روستایی دو ردیف اعتباری ویژه برای مجتمع های آب رسانی تصویب شد بطوریکه اعتبارات امسال از رشد ۳۵۰ درصدی نسبت به سال ۹۲ برخوردار شده است که جای تقدیر دارد.

وی میزان اعتبارات سال جاری شرکت آب و فاضلاب روستایی استان را ۲۸ میلیارد تومان اعلام و اظهار امیدواری کرد: با عنایت به پروژه های مهم در حال اجرا و برنامه های تعریف شده ۱۰۰ درصد این اعتبار تا پایان سال مالی جاری تخصیص یابد.

مهندس مومیند در ادامه این گفتگو ایجاد مجتمع های آبرسانی را از اقدامات راهبردی برای تامین و توزیع آب روستایی دانست و گفت: هم اکنون ۵۸ مجتمع آبرسانی برای روستاهای استان تعریف شده که این مجتمع ها از ۳ تا ۳۰ روستا را تحت پوشش خود دارند.

وی با اظهار اینکه مجتمع ها به ۴۴۰ هزار نفر از جمعیت روستایی استان آبرسانی می کنند یاد آور شد: در حال حاضر ایجاد ۱۹ مجتمع در اولویت برنامه کاری این شرکت قرار دارند که این تعداد مجتمع تامین کننده آب ۱۹۶ روستای استان می باشند و لذا با عنایت به اهمیت موضوع و با اعلام اولویت به وزارت نیرو، امیدواریم که با تعریف ردیف اعتباری ویژه برای این پروژه ها، ظرف سال جاری و سال آینده شاهد بهره برداری از این مجتمع ها باشیم.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی

مهندس مومیند ابتدا با تبریک سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی و گرامیداشت یاد بنیانگذار نظام جمهوری اسلامی گفت:

بر خود فرض می دانم یاد و نام تمامی شهدا به ویژه شهدای مناطق روستایی را پاس داشته و امیدوارم بتوانیم با خدمات رسانی بهتر به این مردم پر تلاش که نقش ارزشمندی در چرخه اقتصادی و امنیت غذایی جامعه دارند در پیشگاه خداوند و شهدا سر بلند باشیم.

مهندس مومیند با اشاره به وجود یک هزار و ۷۲ روستا در استان همدان و اینکه ۹۳۲ روستای استان بالای ۲۰ خانوار جمعیت دارند، گفت: جمعیت روستایی استان بیش از ۷۰۰ هزار نفر یعنی معادل ۴۲ درصد جمعیت کل استان است که این میزان بیش از ۱۰ درصد از متوسط کشوری بالاتر بوده و لذا این فراوانی جمعیت مسئولیت شرکت در تامین آب سالم و بهداشتی را برای عزیزان روستایی بیشتر از سایر نقاط کشور کرده است.

وی بیان داشت: هم اکنون ۸۴ درصد جمعیت روستایی استان در قریب ۷۶۵ روستا در قالب ۱۵۲ هزار مشترک تحت پوشش خدمات این شرکت قرار دارند که در حال حاضر با بهره گیری از ۹۰۰ حلقه چاه عمیق، نیمه عمیق و دستی و همچنین ۴۰۰ چشمه و قنات آب مورد نیاز این عزیزان تامین و به صورت بهداشتی و سالم توزیع می گردد.

وی بروز پدیده خشکسالی در چند سال اخیر را یادآور شد و افزود: این پدیده زمینه کم آبی و خشک شدن تعدادی از منابع تامین آب را فراهم ساخته و از آنجایی که پروژه ها و وظایف شرکت آب و فاضلاب روستایی تعطیل بردار نبوده و بدون آب امکان سکونت و زندگی میسر نیست، لذا وظایف و مسئولیت شرکت دو چندان شده که این وضعیت ایجاب می کند عزیزان تصمیم گیر نگاه بلند تری به برنامه ریزی و در نهایت اعتبارات این شرکت داشته باشند.

وی خاطر نشان کرد: هر گونه کم توجهی به مقوله آب روستایی زمینه ساز مهاجرت شده و پدیده مهاجرت نیز پیامدهای ناگواری دارد که

شرکت سهامی برق منطقه ای

استان گیلان



بهره برداری از پروژه احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت GIS شهید عضدی رشت

مهندس کریم آزادگان

مدیر عامل شرکت سهامی برق منطقه ای گیلان



پست مذکور دارای ۲ دستگاه ترانسفورماتور ۱۶۰ مگاوات آمپر، دو فیدر ورودی ۲۳۰ کیلوولت به صورت GIS و ۲ فیدر ترانس ۲۳۰ کیلوولت و ۲ فیدر ورودی ۶۳ کیلوولت و باس بار دوپل و ۱۰ فیدر خروجی ۶۳ کیلوولت می باشد. اتصالات پست مذکور شامل ۸،۲ کیلومتر مدار خط هوایی ۲۳۰ کیلوولت، ۳ کیلومتر مدار خط هوایی ۶۳ کیلوولت و ۹،۶ کیلومتر مدار خط کابلی ۶۳ کیلوولت می باشد که با هزینه ای بالغ بر ۳۴ میلیارد ریال در حال بهره برداری می باشد.

پروژه احداث پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت GIS شهید عضدی رشت با هدف پایداری شبکه و تقویت برق استان گیلان و تامین برق پایدار و مطمئن و رفاه حال مشترکین منطقه و تغذیه پستهای عضدی قدیم، آج بیشه، مقدم و رشت مرکزی و با سیستم کنترلی از نوع DCS طراحی شده است. مشاور این پروژه شرکت قدس نیرو می باشد. احداث پست به صورت کلید در دست توسط پیمانکار پروژه شرکت فولمن انجام می گیرد. هم چنین قابلیت توسعه برای این پروژه دیده شده است.

سازان سپاهان

شرکت دلتا سازان سپاهان
Delta Sazan Sepahan CO.

تولید کننده انواع کات اوت فیوزهای پلیمری و سرامیکی ۲۰KV و ۳۳KV

اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباده نبش خیابان فردوسی تلفکس: ۴ - ۰۳۱-۴۵۸۳۷۸۰۳



Technical Data of cut out fuse 20 KV		
Normal System Voltage	KV	20
Maximum Design Voltage	KV	24
Rated Current	A	100-200
Breaking	A	6000
Impulse Voltage (BIL)	KV	145
Power frequency withstand voltage	KV	60
Leakage To Ground metal to metal	UP(mm)D	860
	Down(mm)d	860
Leakage distance	mm	1450
Weight	Kg	5.615

Technical Data of cut out fuse 33 KV		
Normal System Voltage	KV	33
Maximum Design Voltage	KV	36
Rated Current	A	100-200
Breaking	A	6000
Impulse Voltage (BIL)	KV	170
Power frequency withstand voltage	KV	70
Leakage To Ground metal to metal	UP(mm)D	1180
	Down(mm)d	1180
Leakage distance	mm	1850
Weight	Kg	6.180



سیم و کابل

شهاب جم

کیفیت کارنخست ماست



واحد نمونه سال ۱۳۹۲

دارای تاییدیه :

- شرکت پشتیبانی ساخت و تهیه کالای نفت تهران NIOC
- شرکت مناطق نفت خیز جنوب NISOC
- شرکت توانیر
- تاییدیه مپنا
- توزیع برق استان تهران گیلان، آذر بایجان ، مازندران و
- دارای تاییدیه ملی گاز NIGC
- دارای تاییدیه پتروشیمی خارک
- دارای تاییدیه شرکت نفت فلات قاره IOOC



واحد نمونه کنترل کیفیت سال ۱۳۹۲

لاله زار نو، کوچه گل پرور، پلاک ۱۴، طبقه ۲، واحد ۹
تلفن : ۵-۶۶۷۵۶۵۷۳ (۰۲۱) فکس : ۶۶۷۵۶۵۷۲ (۰۲۱)

www.shahabjam.ir

info@shahabjam.ir





بیمه رازی

بیمه رازی

نوروزتان پیروز



razi210232@yahoo.com

نشانی: خیابان شریعتی، بین میرداماد و ظفر، خیابان مینا، پلاک ۶، واحد ۹

۲۶۴۱۱۸۴ ۲۳۹۱۳۰۵۴-۵

لوله تشرق آسیا

Asia East Pipe Co.



تولید کننده لوله های پلی اتیلن
از سایز ۱۶ الی ۴۰۰ میلیمتر

www.LSA-PIPE.com
loleshargheasia@yahoo.com

ما متفاوتیم! ...

دفتر مرکزی : خراسان رضوی ، بچستان ، خیابان ۱۲ فروردین
تلفن : ۰۵۱-۵۶۵۲۶۶۰۰
تلفکس : ۰۵۱-۵۶۵۲۶۵۰۰

شرکت مهندسی شفاف

طراحی و اجرای پروژه های آب و فاضلاب، نیروگاه، نفت و گاز

S	H	A	F	A	B
 شرکت مهندسی شفاف SHAFAB ENG. CO. Since 1981 Water Survives, Human Survives					



Water & Wastewater, Power Plant, Oil & Gas International EPC Contractor