

## اخبار ایران

### مطالبات ۱۰۵میلیارد تومانی شرکت برق همدان از مشترکین خود

همدان – مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق همدان با بیان اینکه مهمترین دستاورد ۴۰ ساله شرکت خودباوری و خود اتکایی در صنعت برق است گفت: ۱۰۵ میلیارد تومان مطالبات این شرکت از مشترکین است که ۴۵ میلیارد از دستگاه‌های دولتی و ۳۰ میلیارد آن مطالبات از روستاییان است.

محمد مهدی شهیدی در جمع خبرنگاران اظهار داشت: ۸۷ سال است که از صنعت برق در استان همدان بهره مند هستیم و ۲۶ سال است که دولت عهده دار مدیریت برق بوده و ۳۵ سال برق استان توسط بخش خصوصی اداره می‌شد از سال ۷۱ که دوره سوم است شرکت برق به صورت دولتی و غیر دولتی به فعالیت خود ادامه داده است.

وی بیان کرد: سال ۱۳۱۰ شروع تامین برق برای مشترکان همدان بوده است و در سال ۱۳۱۴ دو مولد در عباس آباد همدان ایجاد شد و تنها دو مشترک داشتیم. وزارت آب و برق در سال ۳۵ تشکیل شد و برق همدان به عنوان ناحیه شروع به کار کرد و در سال ۴۷ با تشکیل برق‌های منطقه‌ای برق ناحیه همدان و کردستان ادامه فعالیت داد تا سال ۵۷ که انقلاب اسلامی شکل گرفت و شرکت از این سال تحت عنوان برق همدان ادامه فعالیت داد و در سال ۶۵ که اوج حملات رژیم بعثی بود به شرکت برق باختر تبدیل شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق همدان با اشاره به اینکه در سال ۶۶ شرکت توزیع برق مورد حمله واقع شد و سه شبهانه روز در همدان خاموشی ایجاد شد افزود: علاوه بر همدان در مناطق جنوبی استان نیز خاموشی ایجاد شد. در سال ۱۳۷۱ شرکت های توزیع برق به صورت رسمی افتتاح شد و تا سال ۸۶ شرکت‌های مشترکان زیر نظر برق منطقه‌ای فعال شدند و از سال ۸۶ با مصوبه مجلس شرکت‌های توزیع زیر نظر توانیر به فعالیت خود تا کنون ادامه دادند.

شهیدی با اشاره به سیر تحویلی شرکت برق در مشهد اظهار داشت: در سال ۵۷ حدود ۸۶ هزار مشترک داشتیم و ۹۴ روستا برق دار بوده و پیک بار استان ۵۰ مگاوات و پرت انرژی ۲۴ درصد و بسیار بالا بود ضمن اینکه عمده مصرف خانگی و حدود ۵۰ درصد بود و بخش کشاورزی در حوزه تولید از برق بی بهره بود.

وی عنوان کرد: بازسازی تاسیسات تا سال ۷۶ ادامه پیدا کرد و پست‌ها به ۱۸ دستگاه افزایش یافت، نیروگاه هزار مگاواتی همدان وارد مدار شد و در سال ۷۱ موضوع رویکرد بخش توزیع به صورت سنتی بود و وزارت نیرو با شروع به کار شرکت‌های توزیع برق با اهداف مهندسی کردن بخش توزیع و کاهش هزینه‌ها با دید فنی و اقتصادی ایجاد شد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان همدان با اشاره به اینکه در بحث مصرف انرژی در سال ۵۷، ۱۴۶ میلیون کیلووات ساعت انرژی مصرف می‌شد اعلام کرد: این در حالی است که تا پایان سال ۹۶، ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون کیلووات انرژی مصرف شده است.

شهیدی اظهار داشت: مصرف در بخش کشاورزی در سال ۵۷ به میزان ۵۹ کیلووات ساعت و در سال ۹۶ یک میلیارد و ۷۶۶ میلیون کیلووات ساعت برق مصرف شده است که در سال ۵۷ در حوزه کشاورزی ۶۵ حلقه چاه و در سال ۹۶ تعداد شش هزار و ۵۸۲ حلقه چاه بوده است.

وی بیان کرد: هم اکنون ۱۰۷۱ روستا از نعمت برق برخوردارند و ۱۰۰ درصد جمعیت روستایی برق دارند، در پایان ۹۶ تعداد ۷۲۲ هزار مشترک برق را در استان داریم همچنین در بخش خطوط توزیع ۲۷۰۰ کیلو متر در ابتدای انقلاب موجود بوده که به ۱۸ هزار کیلومتر طول شبکه رسیده‌ایم و رشد ۷ برابری آن در این بخش داشته‌ایم از نظر ظرفیت منصوبی توزیع ۱۷۴ مگاوات امیر ظرفیت استان بوده که به ۲۲۳۴ مگاوات امیر و رشد ۱۳ برابری رسیده است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان همدان گفت: پیک برق استان در ابتدای انقلاب ۵۰ مگاوات بوده که به ۶۶۳ مگاوات در سال ۹۶ رسیده است. در حوزه اصلاح شبکه‌های روستایی، از سال ۷۶ تامین برق به وزارت نیرو محول شد و روستاهای بالای ۱۰ خانوار برق دار شدند.

شهیدی با بیان اینکه مهمترین دستاورد ۴۰ ساله شرکت خودباوری و خود اتکایی در صنعت برق است افزود: تا سال ۷۵ عمده تاسیسات استان توسط شرکت‌های خارجی ایجاد می‌شد که از این تاریخ به بعد عمده تاسیسات انتقال توسط مهندسان داخلی انجام شد.

وی اعلام کرد: صدور خدمات مهندسی برق در سایر کشورها بویژه حوزه غرب آسیا در حال انجام است و مورد بعد تبادل انرژی با کشورهای همسایه را داریم و از ۱۹ شهریور صدور برق به کشور عراق آغاز شد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق همدان با بیان اینکه در حال حاضر ۶۵ درصد از تولید انرژی توسط بخش خصوصی انجام می‌شود گفت: ۱۴ نیروگاه در بخش‌های دولتی فعال است که نیروگاه شهیدفتح در استان همدان نمونه بارز آن است. ظرفیت ایجاد نیروگاه بادی در اسدآباد، تویسرکان و ملایر وجود دارد.

وی با اشاره به تغییر الگوی مصرف بیان کرد: ۳۸ درصد مصرف انرژی در کشاورزی و ۱۱ درصد در بخش صنعت مصرف برق داریم که به میانگین ۵۰ رسیده‌این و میانگین مصرف در کشور بالای ۶۰ است.

شهیدی با اشاره به برنامه‌های پیش بینی شده برای هجه فجر امسال گفت: امسال ۱۳ پروژه در ۱۰ واحد اجرایی با پیش‌بینی ۵۳۴ میلیارد ریال تعریف شده است.

وی اظهار داشت: ۱۰۵ میلیارد تومان مطالبات این شرکت از مشترکین است که ۴۵ میلیارد از دستگاه‌های دولتی و ۳۰ میلیارد آن مطالبات از روستاییان است، دستگاه‌ها در بودجه هزینه‌هایشان وجود دارد ولی پرداخت نمی‌کنند.

### همزمان با چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب؛

# آغاز بهره برداری و عملیات اجرایی ۷پروژه گازرسانی در استان اصفهان



طرح های صنعتی، واحدهای تولیدی زیادی از جمله: مرغداری ها، گلخانه ها، دامداری های و...در سطح استان



قم – دکتر سقائیان‌نژاد شهردار قم با صدور پیامی فرارسیدن دهه فجر انقلاب اسلامی را گرامی داشت.

متن پیام شهردار قم به این شرح است:

ورود امام خمینی(ره) به کشور در ۱۲ بهمن ۵۷، سرآغازی پیروزمندانه برای جشن اقتدار، مردم‌سالاری و دین‌مداری و تشکیل حکومتی بر پایه مبانی الهی و اسلامی بود. امام راحل(ره) سال‌ها ارزش‌های اسلامی و الهی را به مردم عرضه کرد تا ثمره تبیین ارزش‌هایی که بر پایه طلب حق و تحقق عدالت و نظم‌ستیزی بود در بهمن ۵۷ به نتیجه برسد. روزهای ورود حضرت امام(ره) به کشور تا ۲۲ بهمن‌ماه روزهایی طلایی و خاطره‌انگیز برای مردم ماست؛ روزهایی

در شرکت آب منطقه‌ای هرم‌زگان انجام شد؛

## استفاده از یک طرح جدید برای اندازه‌گیری دبی آب

ابزار اندازه‌گیری دبی چاه‌های آب که دارای لوله آبده باز هستند و در برخی موارد که لوله‌ها به‌صورت افقی نیستند و نسبت به افق زاویه‌دارند برای محاسبه دبی باید زاویه لوله نسبت به افق اندازه‌گیری شود و در فرمول دبی لحاظ شودوی در ادامه افزود: از آنجایی‌که برای اندازه‌گیری زاویه زمان‌بر بوده و نیاز به حمل وسایل اندازه‌گیری نظیر نقاله

یا وسایلی دیگر؛

ابزار اندازه‌گیری دبی چاه‌های آب که دارای لوله آبده باز هستند و در برخی موارد که لوله‌ها به‌صورت افقی نیستند و نسبت به افق زاویه‌دارند برای محاسبه دبی باید زاویه لوله نسبت به افق اندازه‌گیری شود و در فرمول دبی لحاظ شودوی در ادامه افزود: از آنجایی‌که برای اندازه‌گیری زاویه زمان‌بر بوده و نیاز به حمل وسایل اندازه‌گیری نظیر نقاله یا وسایلی دیگر؛

استاندار قم؛



خطوط لوله زیرزمینی و همچنین اندازه‌گیری میزان اختلاف پتانسیل الکتریکی خطوط لوله تحت حفاظت کاتدی به تعداد ۷ هزار و ۵۷۱ مورد و بازرسی سامانه‌های تزریق پیوسته مواد شیمیایی در تاسیسات و خطوط لوله جمعا به میزان ۳ هزار و ۴۱۱ دستگاه با موفقیت صورت گرفته است.

بحرانی تجهیزات و تاسیسات شناسایی و برنامه‌ریزی به جهت تعمیر و رفع عیوب آنها انجام شد.
طریقی نژاد افزود: همچنین اندازه‌گیری و پایش میزان خوردگی داخلی در تاسیسات و خطوط لوله به میزان ۲۸۵ نقطه بوده که با انجام پایش خوردگی داخلی در تاسیسات از وضعیت و میزان خوردگی داخلی اطلاعات کامل به دست آمده و با بهینه سازی شیوه و میزان تزرفی مواد معامت‌کننده خوردگی از بروز خوردگی داخلی شدید در تاسیسات جلوگیری به عمل آمده است. وی به دیگر اقدامات انجام شده در اداره بازرسی فنی و خطوط نفت و گاز این شرکت اشاره و خاطر نشان کرد: بازرسی دوره‌ای و مستمر سامانه‌های حفاظت کاتدی منصوب بر روی

لیتر است به سطح کیفی یورو ۵ ارتقا پیدا کرده است. وی با اشاره به این که بنزین با کیفیت تولیدی در پالایشگاه اصفهان با ۱۲ استان کشور ارسال و توزیع می‌شود، گفت: کار تحقیقاتی ساخت کانالیست واحد آپرومیراسیون پالایشگاه اصفهان که تا پیش از این تحت لیسانس کار کشور آمریکا و فرانسه تولید می‌شد و یکی از راهبردی ترین کانالیست‌های صنعت نفت است و با سرمایه‌گذاری پالایشگاه اصفهان انجام و با موفقیت بومی‌سازی شد.

پروژه مهم زیست محیطی تصفیه آب پالایشگاه اصفهان

آماده بهره‌برداری

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان همچنین از راهاندازی پروژه مهم زیست‌محیطی تصفیه آب پالایشگاه اصفهان همزمان با چهلمین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی خبر داد و گفت: ظرفیت این پروژه ۷۰۰ مترمکعب در ساعت است که تا پایان بهمن‌ماه امسال به بهره‌برداری خواهد رسید. مرتضی ابراهیمی افزود: به بهره‌برداری از این پروژه بخش عمده آب مصرفی در چرخه پالایش نفت خام از آب خاکستری (فاضلاب) شاین‌شهر اصفهان تامین می‌شود. وی با اشاره به اینکه یکی از مهمترین معضلات واحدهای صنعتی در اصفهان، آب است، گفت: تحقیقات این پروژه از ۸ سال گذشته آغاز شده و می‌توان گفت پالایشگاه نفت اصفهان عنوان یک پیشرو در استفاده از آب خاکستری در بخش صنعت به شمار می‌رود. ابراهیمی واحد تصفیه آب پالایشگاه اصفهان را یکی از برترین و بی‌نظیرترین واحدهای تصفیه آب به ویژه به لحاظ حجم و گستردگی در سطح کشور خواند.

واحد تصفیه گازوئیل

مدیرعامل پالایشگاه اصفهان همچنین اعلام نمود واحد که هدف از راهاندازی واحدهای تصفیه گازوئیل، کاهش (حذف) گوگرد از گازوئیل تولید و تولید سوخت پاک می باشد

## خرسان اپوز

## اخبار ایران

معاون هنری و سینمایی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی مازندران خیر داد:

### ساری میزبان فیلم های سی و هفتمین جشنواره بین المللی فیلم فجر



ساری – معاون هنری و سینمایی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی مازندران از میزبانی ساری برای اکران فیلم های سی و هفتمین جشنواره بین المللی فیلم فجر در بهمن ماه امسال، همزمان با چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی خبر داد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل فرهنگ و ارشاد

اسلامی مازندران، فیلم های سی و هفتمین جشنواره بین المللی فجر از تاریخ ۱۲ تا ۱۸ بهمن ماه همزمان با چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی در سینما سپهر ساری اکران می شود. محمد محمدی، معاون هنری و سینمایی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان این که مازندران امسال هم میزبان مهم ترین رویداد سینمایی کشور خواهد بود، گفت: پس از فراز و نشیب های بسیار برای تامین بودجه اکران فیلم های سی و هفتمین جشنواره بین المللی فیلم فجر همزمان با سینمای جوانان ساری و با اکران فیلم «سرخ پوست» تهران در ساری، امسال این برنامه با همکاری انجمن سینمای جوانان ساری و با اکران فیلم «سرخ پوست»

نیما جاویدی کلید خواهد خورد و سینما سپهر ساری میزبان علاقه‌مندان به سینما و فیلم های جشنواره فجر است. وی در ادامه افزود: انتخاب فیلم ها برای اکران در استان ها با دبیرخانه جشنواره بوده و ادارات کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، تقشی در روی برده رفتن فیلم هایی که برای اکران در استان های میزبان فجر انتخاب می شوند، ندارند اما پیشنهادهای خود را برای فیلم هایی موعود(ص) و رهبری و شاهین مقام معظم رهبری از خاندان متعال خواهند خواند.

دکتر سیدمرتضی سقائیان‌نژاد شهردار قم در بیان دیدگاه های خود در خصوص تاسیسات آب منطقه‌ای استان همدان با اشاره به اینکه یکی از درخواست‌ها

در حوزه خدمات مهندسی برق در حال حاضر دو مشکل عمده در استان اصفهان وجود دارد: اول آنکه هیچ‌یک از واحدهای تولیدی در استان اصفهان به‌صورت کامل برق مورد نیاز خود را تأمین نمی‌کنند و دوم آنکه سیستم توزیع برق در استان اصفهان به‌صورت سنتی و غیر استاندارد است و با افزایش بار، نوسانات ولتاژ و افت توان در خطوط توزیع برق افزایش می‌یابد.

حسین قمری افزود با توجه به وضعیت کنونی بازار در حوزه‌های قیمت‌گذاری و میدادی مصرف، نوسانات شدید انرژی در بازارهای داخل و خارج موجب ایجاد چالش در تحقق و دستیابی به اهداف فروش محصولات تولیدی گوگرد می باشد . وی اظهار داشت امور پیمانهای این شرکت با استفاده از خرد جمعی و طرح موضوع در کارگروه فروش محصولات در شرکت با مدیران داخلی نیست به پیشنهادات و سیاست‌های وزارت برق در این حوزه اقدام و با کنترل و مدیریت عرضه و تقاضای بازار نسبت به سیاست گذاری لازم اقدام می‌نماید.

رئیس امور پیمانهای شرکت پالایش گاز ایلام گفت: سیاست های اجرا شده با ایجاد تناسب و تعادل در فروش داخلی گوگرد تولیدی و فروش صادراتی آن موجب دستیابی به مدل بهینه فروش با بهترین شرایط ممکن شده است. قمری افزود:عرضه مزاد گوگرد

تولیدی به خارج از کشور از طریق شرکت بازرگانی گاز ایران موجب دستیابی به درآمد ارزی این شرکت می گردد. وی میزان فروش و تولید گوگرد را ۷۲ هزار تن در سال اعلام کرد و اظهار داشت: از این مقدار حدود ۳۰ درصد فروش داخلی و مابقی به خارج از کشور صادر می گردد.

متولی بازاریابی و فروش محصولات جانبی شرکت پالایش گاز ایلام با اشاره به اینکه فروش گوگرد تولیدی این شرکت نسبت به سالهای قبل منسجم تر و با برنامه ریزی دقیق تری انجام شده است گفت و تاثیر نوسانات شدید انرژی در بازار از طریق تشکیل کارگروه فروش در این شرکت مدیریت می شود.

حسین قمری افزود با توجه به وضعیت کنونی بازار در حوزه‌های قیمت‌گذاری و میدادی مصرف، نوسانات شدید انرژی در بازارهای داخل و خارج موجب ایجاد چالش در تحقق و دستیابی به اهداف فروش محصولات تولیدی گوگرد می باشد . وی اظهار داشت امور پیمانهای این شرکت با استفاده از خرد جمعی و طرح موضوع در کارگروه فروش محصولات در شرکت با مدیران داخلی نیست به پیشنهادات و سیاست‌های وزارت برق در این حوزه اقدام و با کنترل و مدیریت عرضه و تقاضای بازار نسبت به سیاست گذاری لازم اقدام می‌نماید.

رئیس امور پیمانهای شرکت پالایش گاز ایلام گفت: سیاست های اجرا شده با ایجاد تناسب و تعادل در فروش داخلی گوگرد تولیدی و فروش صادراتی آن موجب دستیابی به مدل بهینه فروش با بهترین شرایط ممکن شده است. قمری افزود:عرضه مزاد گوگرد تولیدی به خارج از کشور از طریق شرکت بازرگانی گاز ایران موجب دستیابی به درآمد ارزی این شرکت می گردد. وی میزان فروش و تولید گوگرد را ۷۲ هزار تن در سال اعلام کرد و اظهار داشت: از این مقدار حدود ۳۰ درصد فروش داخلی و مابقی به خارج از کشور صادر می گردد.