

### ارزیابی امکان تغییر توافق اوپک پلاس هنوز زود است



معاون نخست‌ وزیر روسیه اعلام کرد این کشور بر این باور است که هنوز زود است شسذنی بودن تغییر پارامترهای توافق کاهش تولید نفت میان تولیدکنندگان اوپک و غیر اوپک ارزیابی شود.

خبرگزاری ایترفاکس به نقل از الکساندر نوک‌نوشته‌تولیدکنندگان نفت اوپک پلاس درباره سیاست تولید نفت در چهارم ژانویه(۱۴ دی) گفت و گو خواهند کرد.

در ایسن بین، دو منبع آگاه به رویترز گفتند نرخ پایبندی اعضای اوپک پلاس به توافق محدودیت عرضه از ۱۱۶ درصد در اکتبر به ۱۱۷ درصد در نوامبر افزایش یافت که نشان می دهد سطح تولید بسیار پایتتر از اهداف توافق شده مانده است. نرخ پایبندی ۱۰ عضو اوپک که در این توافق مشارکت دارند ۱۲۲ درصد و نرخ پایبندی تولیدکنندگان غیرعضو اوپک ۱۰۷ درصد بوده است.

آژانس بین المللی انرژی در گزارش دسامبر بازار نفت خود اعلام کرد اوپک پلاس ماه گذشته ۶۵۰ هزار بشکه در روز پایتتر از سقف تواقف شده نفت تولید کرده است در حالی که این رقم در اکتبر ۷۳۰ هزار بشکه در روز بوده است.

آمار اوپک پلاس نشان می دهد نیجریه و آنگولا که تولیدکنندگان غرب آفریقای عضو این گروه هستند همچنان برای رسیدن به هدف تولید اوپک مشکل دارند و نرخ پایبندی آنگولا به محدودیت عرضه اوایل امسال به حدود ۳۰۰ درصد رسید نرخ پایبندی نیجریه ماه گذشته در پی افزایش ملایم تولید ۱۰۰ درصد کاهش یافت و به ۳۲۹ درصد رسید این دو کشور به دلیل کاهش سرمایه گذاری، استمرار مسائل تحریماتی و خروج شرکت‌های انرژی بین المللی، در سلهای اخیر نتوانسته اند اهداف تولید نفت را محقق کنند.

بر اساس گزارش رویترز، تولید نفت و میعانات گازی روسیه که شامل توافق نمی شود، در دسامبر نسبت به نوامبر تا حدود زیادی ثابت بوده است.

### دعوت نفت از شرکت‌های دانش بنیان برای احیای چاه‌های کم‌بازده



مدیریت سرمایه گذاری و کسب وکار شرکت ملی نفت ایران از شرکت‌های فناور و دانش بنیان برای اجرای طرح‌های احیای چاه‌های کم‌بازده نفت و استحصال گاز هلیوم دعوت به همکاری می کند.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، پیرو سیاست‌های ابلاغی مقام عالی وزارت نفت در آیین بزرگداشت روز ملی پژوهش و حسب دستور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، احیای بیش از ۷۰۰ حلقه از چاه‌های کم‌بازده کشور با استفاده از روش‌های نو و دانش محور در دستور کار قرار گرفته است.

اجرای طرح‌های احیای چاه‌های کم‌بازده در راستای اجرای بندهای ۱۴ و ۱۵ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مبنی بر افزایش ذخایر نفت و گاز کشور و توسعه ظرفیت‌های تولید و برداشت صیانتی از منابع هیدرو کربوری، همچنین با هدف تقویت درون‌زایی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان از طریق توسعه طرح‌های فناورانه در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفته است.

به‌منظور توسعه زنجیره ارزش گاز تولیدی پارس جنوبی و توسعه و تجاری‌سازی فناوری تولید مایع با گاز طبیعی، طرح استحصال و جمع‌آوری گاز هلیوم نیز تدوین شده است.

به همین منظور به‌زودی چارچوب واکنش‌ری و جزئیات این دو طرح از سوی مدیریت سرمایه‌گذاری و کسبو کار شرکت ملی نفت ایران به‌صورت عمومی اطلاع‌رسانی می‌شود.

### ورود ۱۴ میلیون مترمکعب آب به سد کوثر گچساران



مدیر اداره بهره برداری و نگهداری سد کوثر گچساران گفت: در پی بارندگی‌های اخیر تاکنون ۱۴ میلیون مترمکعب آب وارد سد کوثر شده است، ۳گیر خدری» در گفت و گو با خبرنگار ایسنا افزود:بارندگی‌های اخیر موجب بالا آمدن آب سد کوثر به میزان یک متر ترا مخزن شده است.

وی با اشاره به اینکه میزان بارندگی ثبت شده از لول مهر امسال تاکنون در ایستگاه‌های سنجش سد کوثر ۱۰۵ میلیمتر بوده است، اضافه کرد:از این میزان ۸۱میلیمتر مربوط به سامانه بارندگی اخیر بوده است.

مدیر اداره بهره برداری و نگهداری سد کوثر گچساران از سر شن ۷۶ درصد ظرفیت سد کوثر گچساران خبر داد و گفت:میزان ذخیره آب سد کوثر هم اکنون ۴۱۶میلیون متر مکعب هست و ۱۲۲ میلیون متر مکعب از ظرفیت سد هم اکنون خالی است.

خدری با بیان اینکه نرمال تراژ مخزن بتنی این سد از سطح دریا ۶۲۵متر است، ادامه داد: هم اکنون تراژ این سد ۶۱۵۵۴متر است.

مدیر اداره بهره برداری و نگهداری سد کوثر گچسارانبیان کرد سد کوثر گچساران تاکنون ۲۰هزار و ۲هزار روستا در استان کهگیلویه و بویراحمد فارس، خوزستان، بوشهر و هرمزگان با جمعیتی بالغ بر ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر است. همچنین آب ۵ هزار هکتار از اراضی کشاورزی «دشت لیستر» و «خبرآباد» شهرستان گچساران در استان کهگیلویه و بویراحمد فراهم می کند.

شرکت ملی نفت اعلام کرد:

### احیای ۷۰۰ چاه نفتی کم‌بازده در راستای سیاست‌های اقتصادمقاومتی



شرکت ملی نفت ایران از شسرت‌کته‌های فناور و دانش بنیان برای اجرای طرح‌های احیای بیش از ۷۰۰ حلقه از چاه‌های کم بازده نفت و استحصال گاز هلیوم دعوت کرد.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، پیرو سیاست‌های ابلاغی وزیر نفت در آیین بزرگداشت روز ملی پژوهش وادستور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، احیای بیش از ۷۰۰ حلقه از چاه‌های کم بازده کشور با استفاده از روش‌های نوین و دانش‌محور در دستور کار قرار گرفته است.

اجرای طرح‌های احیای چاه‌های کم‌بازده در راستای اجرای بندهای ۱۴ و ۱۵ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مبنی بر افزایش ذخایر نفت و گاز کشور و توسعه ظرفیت‌های تولید و برداشت صیانتی از منابع هیدرو کربوری، همچنین با هدف تقویت درون‌زایی و تحقق اقتصاد دانش‌بنیان از طریق توسعه طرح‌های فناورانه در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفته است.

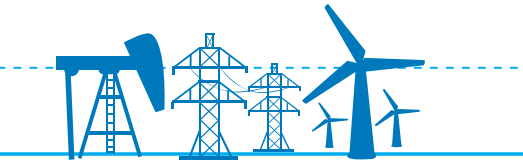
همچنین به منظور توسعه زنجیره ارزش گاز تولیدی پارس جنوبی و توسعه و تجاری‌سازی فناوری تولید مایع با گاز طبیعی، طرح استحصال و جمع‌آوری گاز هلیوم نیز تدوین شده است.

در همین راستا و به زودی چارچوب واکنش‌ری و جزئیات این دو طرح از سوی مدیریت سرمایه‌گذاری و کسبو کار شرکت ملی نفت ایران به‌صورت عمومی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

مدیرعامل شرکت نرکت تولید نیروی برق حرارتی گفت: میزان تخصیص گاز به نیروگاه‌ها ۵۰ درصد نسبت به هفته گذشته کاهش و میزان مصرف گاز ژانویل به همین میزان افزایش یافته است.

محسن طرطلب ، با بیان اینکه پیش‌بینی می‌شود در صورت کاهش محسوس دمای هوا و افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری میزان مصرف سسوخ مایع در نیروگاه‌ها افزایش پیدا کند، اظهار کرد در حال حاضر ذخایر سسوخ مناسب است و مشکلی برای تامین برق وجود ندارد.

وی با بیان اینکه در چند روز گذشته میزان گاز تحویلی به



## افزایش مصرف گازوئیل در نیروگاه‌ها

نیروگاه‌ها نسبت به هفته گذشته ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است و متناسب با این میزان کاهش مجبور به استفاده از سوخت مایع شدیم، اظهار کرد: عمده سوخت مایعی که در نیروگاه‌ها استفاده می‌شود، سوخت گازوئیل است.

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق حرارتی با اشاره به احتمال وقوع خاموشی‌ها در کشور و با بروز مشکل جدی در صنعت برق، گفت: وضعیت تامین برق به بودت هوا و میزان مصرف گاز بستگی دارد، اگر هوا سردتر شود و میانگین دمای هوا در کل کشور کاهش یابد و پیرو آن مصرف گاز خانگی افزایش پیدا کند، مجبور به سوزاندن سوخت مایع بیشتر در نیروگاه‌ها خواهیم شد.

طرطلب با بیان اینکه در این شرایط نگرانی برای تامین برق کشور وجود خواهد داشت اما هیچ برنامه‌ای برای تحمیل خاموشی‌ها در نظر گرفته نشده است، اظهار کرد در شرایط فعلی لازم است مدیریت مصرف بیشتری در صنعت برق و گاز کشور اتفاق بیفتد.

به گفته وی، وقوع خاموشی‌ها رابطه مستقیمی با میزان مصرف گاز در کشور دارد، اگر هوا سرد شود و میزان مصرف افزایش یابد، این نگرانی وجود دارد که خاموشی اتفاق بیفتد و یا با مشکلاتی مواجه شویم؛ اما تلاش ما این است که با برنامه‌ریزی شرایط را مدیریت کنیم و مایع وقوع خاموشی‌ها شویم.



مدیرعامل شرکت نیروی برق حرارتی ایران

## افزایش بازدهی نیروگاه‌های ایران به ۴۰ درصد

به طور قطع به این عدد دست خواهیم یافت.

طرطلب خارج کردن نیروگاه‌های فرسوده از مدار تولید، تبدیل نیروگاه‌ها به سیکل ترکیبی و احداث نیروگاه‌های جدید با بازدهی بالا را مهمترین اقدام‌ها برای رسیدن بازدهی نیروگاه‌ها به ۴۱٫۵درصد برشمرد وی گفته‌تحت‌این امر نیاز به منابع مالی خاص و ویژه دارد که امید است با کمک دولت و مجلس این امر حقوق مشومندیرعامل شرکت برق حرارتی ادامه داد: روش‌های مختلفی برای تامین منابع مالی مثل فروش اموال و دارایی‌ها، استفاده از تسهیلات اوراق مالی اسلامی و منابع داخلی خود شرکت مدیریت تولید نیروی برق حرارتی در نظر گرفته شده است.

طرطلب افزود:تحت‌این منابع روندافزایش بازدهی نیروگاه‌ها و به دنبال آن کاهش مصرف سوخت را تسریع خواهد کرد.

و هم به نفع محیط زیست خواهد بود.

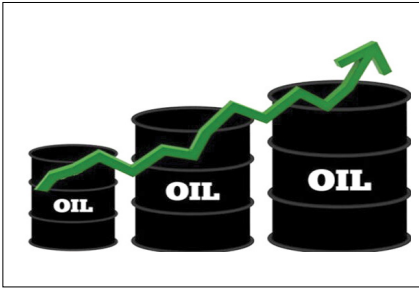


مدیرعامل برق حرارتی خاطرنشان ساخت:تکیه از برنامه‌های اعلامی از سوی

«علی اکبر محرجریان» در زمان معرفی به عنوان وزیر نیروی دولت سیزدهم، رسیدن بازدهی نیروگاه‌ها به ۴۱٫۵درصد بود که با اقدام‌های در نظر گرفته شده

### قیمت نفت به مسیر افزایشی بازگشت

مربوط به کوئید در قیمت‌ها تاثیر گذاشته است. آسیب نفت‌ها مدت بسته شدن مرزها به رشد اقتصادی هنوز معلوم نیست و قیمت‌های نفت به هر گونه مقررات سخت گیرانه تر برای سفر حساس خواهند بود.نویسنده روز سه شنبه به دلیل شیوع سریع آمیکرون در سراسر جهان، بازگشایی مرزهای بین المللی خود را به تعویق انداخت و کشورهای متعددی مقررات فاصله گذاری اجتماعی را به اجرا گذاشته اند بسیاری از کشورها در فاصله چند روز مانده به جشن کریسمس و تعطیلات سال نو، در وضعیت هشدار قرار گرفته اند و موارد ابتلا به آمیکرون در سراسر اروپا، آمریکا و آسیا و جمله ژاپن به سرعت چند برده شده اند.با این حال شرکت مدنا روز دوشنبه اعلام کرد در تست آزمایشگاهی، دوز تقویت کننده واکسن کوئید ۱۹ این شرکت به نظر رسید در برابر واریانت آمیکرون ایمنی ایجاد می کند این خبر تا حدودی سسرمايه گذاران را ايجولور کرد در بخش عرضه دو منبع آگاه به رویترز اعلام کردند نرخ پایبندی اعضای اوپک پلاس به توافق محدودیت عرضه‌اش ۱۱۶ درصد در اکتبر به ۱۱۷ درصد در نوامبر افزایش یافت که نشان می دهد سطح تولید بسیار پایتتر از اهداف توافق شده، مانده است.تحلیلگران در نظرسنجی رویترز پیش‌بینی کردند:تأثیر نفت آمریکا هفته گذشته برای چهارمین هفته متوالی کاهش پیدا کرده است.اما ذخایر بنزین و سوخت‌های دیگر افزایش داشته است.بر اساس گزارش رویترز، گزارش هفتگی ذخایر نفت و فرآورده های نفتی آمریکا روز سه شنبه از سوی موسسه امریکن پترولیوم و روز چهارشنبه از سوی اداره اطلاعات انرژی آمریکا منتشر می شود



قیمت نفت در معاملات روز سه شنبه افزایش یافت اما سرمایه گذاران نگران گسست‌رش سریع واریانت آمیکرون در سراسر جهان و بازگشت دوباره محدودیت‌های کرونایی و آسیب دیدن تقاضا برای سوخت مانده اند.

۱۱ دلار و ۱۱ سنت در هر بشکه.سید بهای معاملات وست‌گرازی اینترمدیت ۷۲٫۱۷ دلار و ۱۱ سنت در هر بشکه.سید بهای معاملات وست‌گرازی اینترمدیت آمریکا ۲۳ سانت معادل ۱۰٫۱ درصد افزایش یافت و به ۶۸ دلار و ۳۳ سنت در هر بشکه رسید.اولراد مویا، تحلیلگر رشد شرکت OANDA در این باره گفت: پس از چند روز فشار، قیمت‌های نفت بهبود پیدا کرده است زیرا عمده ترنگرانه‌های

رئیس شورای ای ای منطقه‌ای شبکه برق خوزستان

## لزوم تقویت زیرساخت‌های تولید برق حرارتی در خوزستان



وی با بیان اینکه باید در ترکیب نیروگاه‌های خوزستان تغییراتی داده شود، گفت:زیرساخت‌های تولید برق حرارتی در استان لازم است که تقویت شود

شرایط جوی خشکسالی و ترسالی قرار نخواهد گرفت.

وی با اشاره به انسجام و هماهنگی صنعت برق استان در عبور از ریکرک استان ۱۴۰۰، افزود: لازم است که این همکاری‌ها در عبور از ریکرک زمستان

پیش رو نیز تداوم داشته باشد تا عبور موفقیت آمیزی از آن داشته باشیم.

رئیس شورای پایایی منطقه‌ای شبکه برق خوزستان اظهار کرد: در تلاش هستیم سوخت مورد نیاز نیروگاه ۲۵ مگاواتی میان رود که تکمیل شده است، تامین و در زمستان در شمال خوزستان وارد مدار شود و بخشی از باور مورد نیاز این منطقه را تامین کند.

دشت بزرگ دامه داد:
بها برای تابستان ۱۴۰۱ نیز لازم است که توجه به پروژه محوری شود و هماهنگی‌های لازم بین شرکت‌های تولید انتقال توزیع در این زمینه وجود داشته باشد و تکالیف شرکت توانیر در این خصوص اجرایی و به در انجام برسد.

نماینده مردم اراک در مجلس عنون کرد؛

### حل مشکل آلودگی هوای اراک در گرو اجرای سیکل ترکیبی نیروگاه شانزد

کریمی با تشریح وضعیت صنایع استان مرکزی بیان کرد:دشجویان استان مرکزی که استثنای صنعتی با ۳ هزار واحد صنعتی است نباید نهدن خود را تنها به چند نشان صنعتی بزرگ معطوف کنند بلکه باید دانش مطالبات خود را راکتورش دهند.

نماینده مردم اراک خنداب و کمijan در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بیش از ۸۰ درصد صنایع استان مرکزی، صنایع خرد و متوسط هستند، گفت:از این رو لازم است که به تمامی مسائل به‌ویژه موضوعاتی چون آلودگی هوا، معنی و اردانی تبدیل شده است.

وی با اشاره به مازوت‌سوزی نیروگاه شانزد و بحث آلودگی هوای اراک گفت: سوزاندن مازوت با توجه به بالا بودن قیمت مازوت و کاهش تولید نیروگاه شانزد به سبب افزایش مصرف گاز و کمبود گاز و کاهش سهمیه نیروگاه، چاره‌ای جز سوزاندن مازوت حتی با قیمت بالاتر از گاز نیست.

نماینده مردم اراک، خنداب و کمijan در مجلس شورای اسلامی ادامه داد:به منظور حل مشکل آلودگی هوای اراک اجرای سیکل ترکیبی نیروگاه شانزد به رئیس جمهور پیشنهاد شده است که در صورت عملی شدن این پیشنهاد هزار و ۵۰۰ مگاوات برق بیشتر بدون آلودگی و با فیلترتنگ تولید می‌شود. علاوه بر این اجرای نوبل‌فیلترنگ بالا‌شکاه را هم دنبال می‌کنیم.

### دولت وسایل برقی و گازی راندمان بالا را با قیمت ارزان به مردم بدهد

و گاز، استفاده از انرژی به وفور انجام می‌شود و حتی زمانی که انرژی ارزان است، شاهد اسراف در مصرف هستیم. وی ادامه داد: همین حذب با تعدیل بارانه های انرژی این گروه از مصرف استفاده می‌شود اما در ایران شاهدیم که نه تنها از انرژی های چندگان آسیمی به سایر مردم نخواهد: در کارشناس اقتصادنازری برق و گاز به صورت هم‌زمان استفاده می‌شود، بلکه به دلیل عدم ترفی استانداردهای صحیح ساخت و ساز، قیمت ساخت و انرژی و استفاده از بخاری های گازسوز با راندمان پایین رواج دو چندی دارد.دین استاد دانشگاه در پاسخ به این پرسش که آیا زمان مناسبی برای حذف یا تعدیل بارانه های انرژی های



شدوی افزود: بارانه های پنهان بون آنکه خود را نشان دهند، بیشتر به کشور آسیب می‌زنند:اما بارانه های آشکار را به دلیل قیله محاسبه بودن، می‌توان با انواع روش های اقتصادی، مدیریت کرد.دین کارشناس اقتصاد انرژی تصریح کرد: در حال حاضر ساختار اقتصادی کشور و رداختی به مردم به گونه ای است که هر گونه دخل و تصرف در نظام بارانه ها باعث ایجاد احساس ضرر در میان مردم خواهد شد. چرا که مردم حس می‌کنند وجود ندارد، همین ارتباط و باج دادن‌ها به نمایندگان برای مدیر شدن افراد و همچنین فشار نمایندگان، به مدیران سبب به وجود آمدن یک چرخه ناسالم از بده‌بستان‌ها می‌شود.



کردیم، افزایش ۳۰ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق کشور است:به گونه‌ای که ۲۰ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی و ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر را در سطح کشور، به بهره‌برداری برسانیم.

به گفته وی، برای تابستان سال آینده برنامه‌ریزی شده است تا ۵ هزار مگاوات برق به ظرفیت تولید کشور افزوده شود اما با تلاش‌های انجام گرفته نتوانستیم که یک هزار مگاوات را هم، به این برنامه اضافه کنیم.

محراییان گفته است: این ۶ هزار مگاوات شامل ۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی، ۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و یک هزار مگاوات هم از نفتی توان تولید یا بهره‌رژ کردن نیروگاه‌های موجود است.

وزیر نیرو ادامه داد تا- به این لحظه در مجموع چهار واحد با ظرفیت ۸۰۰ مگاوات به بهره‌برداری رسیده و به شبکه سنکرون شده است، در طول ماه‌های آینده نیز یکی پس از دیگری می‌آیند:ها بهره‌برداری می‌رسند؛ البته امیدواریم در تامین منابع این‌ها بر اساس پیش‌بینی‌ها شاهد کمک دولت و مجلس باشیم این منابع به موقع تزریق شوند.

### افزایش ۳۵۰ میلیارد یورویی هزینه انرژی شهروندان اروپایی



وزیر انرژی یونان هشدار داد از آنجا که تقاضای جهانی بالا برای سسوخ و برق ممکن است قیمت‌ها را بالا نگه دارد، شهروندان اروپایی سال آینده ۳۵۰ میلیارد یورو (۳۹۵ میلیارد دلار) بیشتر هزینه انرژی پرداخت خواهند کرد.

کنستانتینوس اسکرکلی، وزیر انرژی یونان خواستار آن شد که مکانیزم جدید برای حمایت از اقشار آسیب پذیر و شرکتهای متوسط در برابر افزایش قیمت‌های انرژی، در سطح اتحادیه اروپا ایجاد شود. این پیشنهاد به دنبال ابراز نگرانی کشورهای متعدد از مجارستان گرفته تا اسپانیا درباره نوسان اخیر بازارهای اینترنتش کرین در دیدار وزیران محیط‌زیست کشورهای عضو اتحادیه اروپا در بروکسل مطرح می‌شود.

یونان اوایل امسال برآورد کرده بود شهروندان اروپایی تنها در زمستان با

افزایش ۱۰۰ میلیارد یورویی هزینه انرژی روبرو هستند.

کمبود انرژی اروپا، بوجه‌های ملی از تحت فشار قرار داده و به یکی از بزرگترین چالش‌های سیاسی اتحادیه اروپا تبدیل شده و به رشد تورم درست زمانی که دولت‌ها به دنبال مقابله با شیوع واریانت جدید آمیکرون هستند، دامن زده است. کشورهای عضو این بلوک پیشنهادهایی در این زمینه داشتند که بهای عملکرد بازار برق این تقویت‌کننده برای بازار تجارت کرین اتحادیه اروپا را شامل می‌شود.

کمسیون اروپا به نوبه خود به ضرورت روی آوردن به منابع انرژی تجدیدپذیر

چرا که احداث این نیروگاه‌ها در خوزستان پارلری شبکه را ارتقا می‌دهد و

یابستگی به نیروگاه‌های برق آبی را کم می کند.

شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، بیان کرد:انرژی در خوزستان اهمیت زیادی دارد و باید پایش و مراقبت دائم از شبکه در موضوع بلدانذ غیرعامل مد نظر قرار گیرد تا خطری متوجه شبکه نشود.

رئیس شورای پایایی منطقه‌ای شبکه برق خوزستان با اشاره به اهمیت وصول مطالبات از صنایع، بیان کرد: برای اتمام به موقع پروژه‌ها در زمان لازم است که وصول مطالبات از صنایع به موقع انجام شود تا بتوانیم هزینه‌های پروژه‌ها را پرداخت و به در انجام برسانیم.

رئیس شورای پایایی منطقه‌ای شبکه برق خوزستان اظهار کرد: تکالیف شرکت‌ها در زمستان پیش رو، از دیگر محورهای نشست شورای پایایی منطقه‌ای شبکه برق خوزستان بوده است.