



برق

ماهنامه خبری صنعت

سال اول، شماره یازدهم، بهمن ماه ۱۴۰۰



بسم الله الرحمن الرحيم

ماهنامه خبری صنعت برق

اداره روابط عمومی پژوهشگاه نیرو، به منظور مدیریت رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی مهمترین اخبار صنعت برق و ارائه اطلاعات و اخبار به روز صنعت برق، نسبت به گردآوری و تدوین ماهنامه خبری صنعت برق اقدام نموده است. در این نشریه گزیده‌ای از مهمترین اخبار صنعت برق، از مهمترین رسانه‌های خبری و پایگاه‌های اطلاع‌رسانی حوزه انرژی کشور گردآوری و جهت آگاهی همکاران ارائه گردیده است. از عموم پژوهشگران و همکاران ارجمند در حوزه‌های کاری مختلف پژوهشگاه نیرو، درخواست می‌گردد چنانچه خبری درخور در حوزه فعالیت خود در رسانه‌های خبری کشور روئت نمودند، نسبت به ارسال لینک خبر به آدرس PR@nri.ac.ir جهت بهره‌برداری سایر همکاران و درج در ماهنامه خبری صنعت برق ارسال فرمایند.

فهرست مطالب

صفحه

- ۴ نرم‌افزاربومی پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها رونمایی شد
- ۵ با تلاش متخصصان داخلی؛ ایران به جمع کشورهای صاحب فناوری تولید پمپ‌های اسکرو پیوست
- ۵ ساتکاب به جمع سازمان‌های توسعه‌ای پیوست
- ۶ ایران به جمع ۵ کشور دارنده فناوری ساخت قطعات نیروگاهی پیوست
- ۶ تفویض اختیار صدور مجوز طرح‌های نیروگاهی به محیط زیست استان‌ها
- ۷ آیت‌الله رئیسی: تدابیر وزارت نیرو برای توقف قطعی‌های برق باعث بازسازی اعتماد عمومی شد
- ۸ ۴ رویکرد اصلی برای ارتقای صنعت برق/ عرضه برق ۱۶۰ واحد نیروگاهی در سال آینده از طریق بورس انرژی/ دستیابی ایران به خودکفایی و صدور خدمات فنی مهندسی صنعت آب
- ۹ عضو کمیسیون انرژی مجلس: توزیع یارانه برق با تعرفه‌گذاری پلکانی عادلانه می‌شود
- ۱۰ ایران در میان ۱۰ کشور برتر دارنده نیروگاه‌های حرارتی جهان/ ایران سرآمد تولیدکنندگان برق خاورمیانه
- ۱۱ همه مشتریان بزرگ برق کشور تا پایان سال به کنتور هوشمند مجهز می‌شوند
- ۱۲ اعضای جدید هیئت مدیره توانیر منصوب شدند
- ۱۲ توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نیازمند تنوع‌بخشی به سبد تامین مالی
- ۱۳ بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی جهان در عمان افتتاح شد
- ۱۴ وزیر نیرو در دیوان محاسبات حاضر شد/ بررسی ۱۴ ضرورت اقتصاد مقاومتی در آب و برق
- ۱۵ وزیر نیرو: ضرورت تشکل شورا و تشکل‌های بانوان در صنعت آب و برق
- ۱۶ دستورالعمل اجرایی تحویل سوخت صرفه‌جویی شده برای فروش و عرضه در بورس تصویب شد
- ۱۷ تاکید مدیرعامل شرکت توانیر بر بسیج همه امکانات برای تامین و تولید انرژی

صفحه	فهرست مطالب
۴	نرم افزار بومی پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها رونمایی شد
۵	با تلاش متخصصان داخلی؛ ایران به جمع کشورهای صاحب فناوری تولید پمپ‌های اسکرو پیوست
۵	ساتکاب به جمع سازمان‌های توسعه‌ای پیوست
۶	ایران به جمع ۵ کشور دارنده فناوری ساخت قطعات نیروگاهی پیوست
۶	تفویض اختیار صدور مجوز طرح‌های نیروگاهی به محیط زیست استان‌ها
۷	آیت‌الله رئیسی: تدابیر وزارت نیرو برای توقف قطعی‌های برق باعث بازسازی اعتماد عمومی شد
۸	۴ رویکرد اصلی برای ارتقای صنعت برق / عرضه برق ۱۶۰ واحد نیروگاهی در سال آینده از طریق بورس انرژی / دستیابی ایران به خودکفایی و صدور خدمات فنی مهندسی صنعت آب
۹	عضو کمیسیون انرژی مجلس: توزیع یارانه برق با تعرفه‌گذاری پلکانی عادلانه می‌شود
۱۰	ایران در میان ۱۰ کشور برتر دارنده نیروگاه‌های حرارتی جهان / ایران سرآمد تولیدکنندگان برق خاورمیانه
۱۱	همه مشترکان بزرگ برق کشور تا پایان سال به کنتور هوشمند مجهز می‌شوند
۱۲	اعضای جدید هیئت مدیره توانیر منصوب شدند
۱۲	توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نیازمند تنوع‌بخشی به سبد تامین مالی
۱۳	بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی جهان در عمان افتتاح شد
۱۴	وزیر نیرو در دیوان محاسبات حاضر شد / بررسی ۱۴ ضرورت اقتصاد مقاومتی در آب و برق
۱۵	وزیر نیرو: ضرورت تشکل شورا و تشکل‌های بانوان در صنعت آب و برق
۱۶	دستورالعمل اجرایی تحویل سوخت صرفه‌جویی شده برای فروش و عرضه در بورس تصویب شد
۱۷	تاکید مدیرعامل شرکت توانیر بر بسیج همه امکانات برای تامین و تولید انرژی

نرم افزار بومی پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها رونمایی شد

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۲۴

نرم افزار بومی پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها در راستای اجرای مفاد اقتصاد مقاومتی و کاهش هزینه‌ها به منظور پایش دقیق وضعیت بهره‌برداری



ترانسفورماتورها و راکتورها، توسط کارشناسان معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر امنیت شبکه در شرکت مدیریت شبکه برق ایران طراحی و رونمایی شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، نرم‌افزار بومی پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها پس از گذراندن تست‌های مربوطه و راستی‌آزمایی در بهمن‌ماه ۱۴۰۰ رونمایی شد.

ترانسفورماتورها و راکتورها نقش مهمی در پایداری شبکه انتقال برق دارند و همچنین به منظور ارزش اقتصادی فوق‌العاده بالای این تجهیزات، لزوم نظارت مداوم بر سرویس، نگهداری و پایش وضعیت بهره‌برداری آنها امری ضروری است، لذا همزمان

با تدوین مفاد نظام‌نامه "بهره‌برداری، نگهداری و تست و راه‌اندازی ترانسفورماتورها و راکتورها"، طراحی بانک اطلاعاتی، نوشتن نرم‌افزار پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها توسط کارشناسان فنی مربوطه در معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر امنیت شبکه بدون تحمیل هزینه مالی به شرکت و تنها با تکیه بر دانش فنی و بومی خود از ابتدای سال ۱۳۹۷ در دستور کار قرار گرفت و داده‌های مربوط به نتایج آزمایش‌های نظارتی سالیانه بیش از هزار دستگاه ترانسفورماتور و راکتور در بانک اطلاعاتی این نرم‌افزار از سال ۱۳۹۶ ثبت شد.

نرم‌افزار مذکور از شش بخش اصلی شامل بانک اطلاعاتی، آنالیز نتایج آزمایش‌های نظارتی، کارت پایش، ثبت حوادث ترانس، پلاک فنی و دستیار هوشمند تشکیل شده است و هر کدام از بخش‌های مورد اشاره، در نرم‌افزار دارای فرم مجزا با زیر بخش‌های مربوطه هستند.

از جمله گزارش‌های آماری استخراج شده از این نرم‌افزار می‌توان به گزارش‌های ادواری سالیانه پایش وضعیت ترانسفورماتورها و راکتورها و بررسی وضعیت عایقی بوشینگ‌های ترانسفورماتورها و انتقال اشاره کرد.

بنابراین گزارش، این نرم‌افزار با توجه به تجمیع نتایج آزمایش‌های نظارتی ترانسفورماتورها و راکتورها برای سال‌های متوالی و امکان آنالیز نتایج براساس چندین استاندارد به صورت همزمان و از سوی دیگر قابلیت ثبت نقطه‌نظرات هر ساله کارشناسان خبره در مورد وضعیت ترانسفورماتور و راکتور می‌تواند در آینده مرجع خوبی برای اخذ تصمیمات کاربردی و مهم در زمینه ترانسفورماتورها و راکتورها باشد.

با تلاش متخصصان داخلی؛ ایران به جمع کشورهای صاحب فناوری تولید پمپ‌های اسکرو پیوست

خبرگزاری ایرنا ۱۴۰۰/۱۱/۲۴

تهران - ایرنا - نخستین پمپ روغن کنترل توربین سه محوره اسکرو با تلاش کارشناسان و متخصصان داخلی، بومی‌سازی و در واحد چهار نیروگاه نکا نصب شد.



به گزارش روز یکشنبه ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "حسینعلی تازیکی" معاون تعمیرات نیروگاه نکا با اعلام این خبر اظهار کرد: به دنبال تحریم‌های ظالمانه و عدم دسترسی به بازار کشورهای صاحب فناوری پمپ‌های اسکرو، گذشت چهار دهه از عمر واحدها، فرسوده شدن تجهیزات و نیاز مبرم به پمپ‌های روغن کنترل توربین، با تلاش کارشناسان و متخصصان داخلی و پیگیری اداره ساخت داخل شرکت، مهندسی معکوس و آنالیز ساخت این پمپ‌ها آغاز شده و سازندگان جوان در کشور برای نخستین بار به دانش پمپ روغن کنترل توربین دست یافتند و توانستند این پمپ را در واحد چهار بخار نیروگاه نکا با موفقیت نصب کنند.

وی ادامه داد: با ساخت این نوع پمپ، ایران به جمع کشورهای صاحب دانش و فناوری تولید پمپ‌های سه محوره اسکرو پیوست.

این گزارش می‌افزاید، این نوع پمپ‌ها در اصل، ساخت سوئد بوده ولی عمده‌تأمین پمپ‌هایی تنها در انحصار چند کشور آلمان، آمریکا و انگلیس بوده که پس از این کشور ایران نیز به این جمع اضافه شد. پمپ روغن هیدرولیک والوهای کنترل توربین با قدرت ۴۴ کیلووات با هدف تأمین روغن هیدرولیک کنترل والوهای توربین بومی‌سازی شده است.

ساتکاب به جمع سازمان‌های توسعه‌ای پیوست

خبرگزاری ایرنا ۱۴۰۰/۱۱/۲۳

تهران - ایرنا - شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق (ساتکاب) با ابلاغ رسمی دولت به فهرست سازمان‌های توسعه‌ای اضافه شد.



به گزارش ایرنا، هیأت وزیران در جلسه مورخ ۱۷ بهمن ۱۴۰۰، با هدف حمایت اقتصادی، فنی و تخصصی و عملیاتی کردن فناوری‌های نوین در صنعت آب، برق و آب و فاضلاب مخصوصاً در نواحی کمتر برخوردار، با اضافه شدن شرکت مادر تخصصی مدیریت ساخت و تهیه کالای آب و برق (ساتکاب) به فهرست سازمان‌های توسعه‌ای منوط به عدم ایجاد شرکت دولتی فرعی موافقت کرد.

ایران به جمع ۵ کشور دارنده فناوری ساخت قطعات نیروگاهی پیوست

خبرگزاری برنا ۱۴۰۰/۱۱/۲۰

رئیس هیات مدیره شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران گفت: دانش و فناوری ساخت قطعات نیروگاهی پیش از این در انحصار آمریکا، آلمان، ایتالیا، سوئیس و ژاپن بود که اکنون با همت و تلاش جوانان این مرز و بوم، ایران به جمع پنج کشور دارنده این فناوری پیوست.



به گزارش برنا به نقل از وزارت نیرو، "غلامرضا مهرداد" درباره ساخت پره و کمپرسور توربین‌های بخار و گاز افزود: پیش از این توانایی ساخت این پره و کمپرسورها در دست آمریکا و روسیه بود و حالا با تولید در داخل کشور، چهار هزار قطعه با ۶۰ درصد کمتر از قیمت نمونه خارجی ساخته شده است.

وی درباره تعمیر و وارد مدار کردن روتور نیروگاه سیکل ترکیبی یزد گفت: سازنده اصلی روتور شرکت آمریکایی بود که با توجه به تحریم‌ها خدمات جدیدی ارائه نکرد و آن را قابل تعمیر ندانست، اما متخصصان این شرکت در مدت ۴۵ روز آن را تعمیر و وارد مدار کردند. با بازسازی این روتور چهار میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی شده است.

رئیس هیات مدیره شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران درخصوص بومی‌سازی دیسک‌های روتور توربین‌های گازی، خاطرنشان کرد: این دیسک‌ها قطعه اصلی روتور به شمار می‌رود. در کشور ۶۰ روتور با عمر بیش از ۴۰ سال در حال فعالیت هستند و نیاز به تعویض دارند، اما با تلاش ۱۵ جوان متخصص، در مدت پنج ماه موفق به طراحی و ساخت این قطعه شدیم.

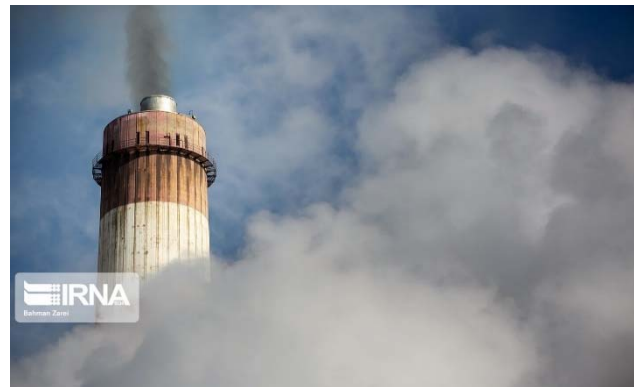
مهرداد، درباره ساخت و تعمیر سه نیروگاه در عراق، گفت: با یک‌سوم قیمتی که دیگر کشورها به عراق پیشنهاد کرده بودند خدمات ارائه کردیم. وی بیان داشت: متخصصان این شرکت همچنین قرار است تا پایان امسال چهار طرح تحقیقاتی را اجرایی کنند که با بومی شدن آنها انحصار ساخت از دست پنج شرکت آمریکایی و اروپایی خارج شده و ۱۰ میلیون دلار صرفه‌جویی برای کشور به ارمغان می‌آورد.

این مقام مسئول ادامه داد: شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران ۴۰ سال پیش با هدف پوشش‌دهی تعمیرات اساسی و بازسازی انواع توربین‌های بخار، گاز و ژنراتورهای سنگین کشور راه‌اندازی شد و اکنون با تحریم شدن ایران در رابطه با دستیابی به محصولات و خدمات آن به خودکفایی رسیده است.

تفویض اختیار صدور مجوز طرح‌های نیروگاهی به محیط زیست استان‌ها

خبرگزاری ایرنا ۱۴۰۰/۱۱/۱۹

تهران - ایرنا - وزارت نیرو با توجه به ضرورت تسریع در انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی برای صدور مجوز به پروژه‌های خرد نیروگاهی و با



هدف کاهش زمان صدور مجوزها، پیشنهاد کرد صدور مجوز زیست‌محیطی پروژه‌های یاد شده به ادارات محیط زیست استان‌ها واگذار شود.

به گزارش ایرنا، مباحث مرتبط با تأمین نیاز شبکه برق کشور همواره از حساسیت بالایی برخوردار بوده است.

با توجه به اینکه نرخ مصرف برق در کشور در سال‌های گذشته به شدت افزایش یافته و همچنین به دلیل وجود مشکلات عدیده در توسعه ظرفیت تولید کلان در کشور، وزارت نیرو با در نظر گرفتن ماهیت خدماتی نیروگاه‌های حرارتی کشور، احداث نیروگاه‌های مقیاس متوسط را به منظور تأمین نیاز برق پیک سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ در دستور کار خود قرار داده و مکاتباتی را با سازمان

حفاظت محیط زیست به عنوان راهکارهای پیشنهادی مستثنی کردن واحدهای مقیاس کوچک و متوسط از انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی به منظور تسریع در برنامه های اجرایی انجام داد.

سازمان محیط زیست در پاسخ به مکاتبات وزارت نیرو اعلام کرد نیروگاه های گازی در هر مقیاس مشمول انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی هستند.

وزارت نیرو در نهایت با توجه به تعدد پروژه های نیروگاه های مقیاس کوچک و متوسط شرکت تولید نیروی برق حرارتی در سطح کشور و محدودیت زمانی احداث این واحدها جهت تأمین پیک بار سال آتی، عدم گستردگی مباحث زیست محیطی این نیروگاه ها به دلیل عدم مصرف آب و مازوت، ضرورت تسریع در انجام مطالعات ارزیابی و کاهش زمان صدور مجوز، پیشنهاد تفویض صدور مجوز زیست محیطی پروژه های نیروگاهی مقیاس کوچک و متوسط به ادارات محیط زیست استان ها را به دولت ارائه کرد که مراحل بررسی کارشناسی را در کمیسیون زیربنایی، صنعت و محیط زیست دولت می گذراند. سازمان حفاظت محیط زیست پیش تر در نامه ای رسمی عدم مخالفت خود را با پیشنهاد وزارت نیرو اعلام کرده است و این پیشنهاد پس از تأیید کمیسیون تخصصی دولت، برای تصویب نهایی در دستور کار هیأت وزیران قرار می گیرد.

آیت الله رئیسی: تدابیر وزارت نیرو برای توقف قطعی های برق باعث بازسازی اعتماد عمومی شد

خبرگزاری تسنیم ۱۴۰۰/۱۱/۱۸

رئیس جمهور در مراسم افتتاح و آغاز عملیات اجرایی طرح های آب رسانی گفت: ارتقای خدمت رسانی دستگاه های اجرایی به روستائیان و عشایر کشور بویژه در مناطق محروم جزء هدف گذاری های اصلی دولت مردمی است.



به گزارش حوزه دولت خبرگزاری تسنیم، آیت الله سید ابراهیم رئیسی پیش از ظهر دوشنبه در مراسم افتتاح و آغاز عملیات اجرایی طرح های آب رسانی و برق رسانی روستایی و عشایری، بهره برداری از این طرح ها در ایام دهه فجر را مسرت بخش خواند و عنوان کرد: انقلاب اسلامی ایران انقلاب محرومان بود و گام های عملی از جنس طرح هایی که امروز شاهد افتتاح یا آغاز عملیات اجرایی آن هستیم، حرکت در مسیر آرمان های اصیل انقلاب است.

رئیس جمهور با بیان اینکه طرح های آب رسانی و برق رسانی روستایی و عشایری که امروز افتتاح شد در زندگی روستائیان و عشایر کشور بسیار موثر است، افزود: گام هایی از این جنس

که کیفیت زندگی مردم در مناطق روستایی و محروم را ارتقا می بخشد، باید در سرلوحه برنامه ریزی ها و سیاست گذاری ها در دولت مردمی قرار بگیرد.

رئیس آب رسانی و توسعه شبکه برق را از جمله مهم ترین اولویت های کشور و یکی از شاخص های مهم تحقق عدالت و توسعه متوازن دانست و عنوان کرد: جا دارد از مسئولان وزارت نیرو بابت اجرای این طرح ها و نیز تدابیر و اقدامات آنان در جلوگیری از تکرار قطعی های گسترده برق در ایام پیک مصرف که در طول سه سال گذشته مردم را آزار داده بود، تشکر کنم.

رئیس جمهور در ادامه توضیحات وزیر نیرو درباره برنامه های کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت این وزارتخانه برای تأمین آب و برق را امیدوارکننده دانست و اظهار داشت: پیش بینی هایی که در این برنامه ها برای افزایش ۳۰ هزار مگاواتی تولید برق از مسیر مشارکت شرکت های بزرگ صنعتی، افزایش ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر و برنامه های توسعه ای شرکت توانیر انجام شده است، دورنمای خوبی را پیش روی بخش انرژی کشور ترسیم می کند.

وی اصلاح الگوی مصرف برق و آب را دیگر اولویت کشور در حوزه انرژی خواند و تصریح کرد: اگر چه در زمینه آب و برق با کمبودهایی مواجه هستیم اما قطعاً اصلاح الگوی مصرف آب و برق در بخش های مختلف می تواند تا حد قابل توجهی به نیازها پاسخ دهد و کمبودها را برطرف کند.

آیت الله رئیسی در ادامه وزارت نیرو را مکلف به رعایت و اجرای سه اصل دانست و خاطرنشان کرد: اصل اول لزوم قانون مداری در وزارت نیرو است. اقدامی که برای اصلاح تعرفه های مشترکین پرمصرف انجام شد، می تواند تاثیر قابل ملاحظه ای در اصلاح الگوی مصرف و برقراری عدالت میان مشترکین پرمصرف و کم مصرف داشته باشد.

رئیس جمهور ادامه داد: اصل بعدی ضرورت تلاش برای اجرای عدالت در مجموعه وزارت نیرو است. اگر منابع آبی موجود کشور عادلانه توزیع شود، طبیعتاً مردم احساس تبعیض نخواهند و با مشکلات کمتری مواجه خواهیم بود.

رئیس تأکید کرد: لازم است مسئولان وزارت نیرو با حضور در میان مردم، با شفافیت تمام محدودیت‌های موجود را برای آنها تشریح کنند. مطمئنم وقتی مردم به طور دقیق از وضعیت مطلع باشند و ببینند که دغدغه دولت توزیع عادلانه منابع محدود بین آنهاست، با برنامه‌هایی که برای رفع مشکلات طراحی و اجرا می‌شود، همراهی خواهند کرد.

رئیس جمهور شفافیت را سومین رکن فعالیت وزارت نیرو دانست و افزود: وزارت نیرو هم در تعامل با دستگاه‌ها و زیرمجموعه‌های همکار خود و هم در ارتباط با مردم باید کاملاً شفاف عمل کرده و مستمراً مردم را از شرایط کشور در حوزه آب و برق باخبر کند.

آیت‌الله رئیسی اظهار داشت: تنش آبی امروز یک مشکل فراگیر در اکثر بخش‌های کشور است و در همه سفرها و ملاقات‌هایی که بنده با مردم استان‌های مختلف کشور داشتم، مشکلات و پیامدهای کم‌آبی، جزء مهم‌ترین گالیه‌ها و مطالبات آنها بود. وزارت نیرو با توجه به برنامه‌هایی که در این زمینه دارد، با شناخت دقیق مشکل، دریافت و بررسی راهکارهای کارشناسان و جلب همیاری و همکاری مردم تمام تلاش خود را برای رفع مشکلات بوجود آمده در اثر تنش آبی به کار بگیرد.

رئیس جمهور از مسئولان وزارت نیرو خواست راهکارهای پیشنهادی مردم برای غلبه با اثرات کم‌آبی را با دقت بررسی کنند و گفت: معمولاً مردمی که در میدان شخصا با مشکلات دست به گریبان هستند، راهکارهای موثری برای رفع آنها می‌شناسند و به همین دلیل معتقدم استفاده از ظرفیت دانش محلی برای غلبه برای مشکلات هر منطقه باید در دستور کار دولت و دستگاه‌های اجرایی باشد.

رئیس‌ی در ادامه برنامه‌های وزارت نیرو برای رونق بخشیدن به اقتصاد برق را نیز مفید توصیف و تصریح کرد: آقای محرابیان تلاش خوبی برای پرداخت مطالبات پیمانکاران صنعت برق دارد که قطعاً این تلاش‌ها می‌تواند پویایی و رونق صنعت و اقتصاد برق را به دنبال داشته باشد.

پیش از سخنان رئیس جمهور دکتر علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو در سخنانی با تشریح آخرین وضعیت بخش آب و برق کشور، برنامه‌های این وزارتخانه برای تامین با ثبات برق و آب در کشور و ارتقای ظرفیت‌های تولید برق و تامین آب کشور را تبیین کرد.

۴ رویکرد اصلی برای ارتقای صنعت برق / عرضه برق ۱۶۰ واحد نیروگاهی در سال آینده از طریق بورس انرژی / دستیابی ایران به خودکفایی و صدور خدمات فنی مهندسی صنعت آب

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۱۸



وزیر نیرو با تشریح چهار رویکرد توسعه و ارتقای تولید برق، توسعه و بهبود زیرساخت‌ها، مدیریت تقاضا، بهینه‌سازی مصرف و اصلاح اقتصاد برق گفت: راه‌اندازی ۳۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید طی چهار سال در دستور کار قرار دارد که از این میزان ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه‌هایی است که تحت مدیریت وزارت نیرو توسط بخش خصوصی و مالکیت دولتی، ۱۰ هزار مگاوات توسط صنایع بزرگ و ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر راه‌اندازی خواهد شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "علی‌اکبر محرابیان" صبح امروز در آئین بهره‌برداری از طرح‌های وزارت نیرو که با حضور رئیس جمهور در حوزه ستادی این وزارتخانه برگزار شد، با اشاره به پوشش برق‌رسانی در کشور اظهار کرد: در حال حاضر در جهان از نظر ظرفیت نیروگاهی، جایگاه چهاردهم را داریم، همچنین تلفات شبکه توزیع نیروی برق در ایران تک‌رقمی است.

وزیر نیرو افزود: در جهان هر ۱۰ سال یکبار شاهد فروپاشی شبکه و خاموشی‌های گسترده هستیم، اما در ایران ۱۸ سال است که خاموشی گسترده نداشته‌ایم.

وی با بیان اینکه در شروع دولت سیزدهم چالش‌های جدی در صنعت برق داشتیم که عمدتاً به دلیل عدم سرمایه‌گذاری و مدیریت در صنعت برق بود، ادامه داد: تابستان امسال با کمبود حدود ۱۵ هزار مگاواتی برق مواجه شدیم که ۲۰ درصد از تقاضای کشور را شامل می‌شد. این موضوع منجر به خاموشی‌های سراسری به مدت چهار ماه در کشور شد که نارضایتی‌های عمومی و تعطیلی کارخانجات را به دنبال داشت.

وزیر نیرو اضافه کرد: همچنین در زمستان نیز کمبود سوخت نیروگاه‌ها را داشتیم که به دلیل فرسودگی و عدم سرمایه‌گذاری کافی در زیرساخت‌های حیاتی صنعت برق بود، البته مصرف بی‌رویه برق، بدهی‌های صنعت برق و رمزارزها نیز از دیگر چالش‌های ما محسوب می‌شود.

وی با بیان اینکه مهم‌ترین چالش، زمستان سال جاری و تابستان سال آینده است که البته زمستان را با ظرفیت‌های درون دولت مدیریت کرده‌ایم، گفت: برای پیک ۱۴۰۱ راه‌اندازی ۶۰۶۲ مگاوات ظرفیت جدید را در دستور کار داریم که این ظرفیت در چارچوب ۲۷ واحد حرارتی با ظرفیت ۴۲۰۰ مگاوات، یک واحد حرارتی که توسط صنایع ساخته شده با ظرفیت ۱۸۳ مگاوات و ۷۳ واحد تجدیدپذیر با ظرفیت ۵۰۱ مگاوات انجام خواهد شد.

وزیر نیرو با اشاره به مدیریت تقاضا گفت: یکی از اقدامات جهادی که در دستور کار قرار دادیم، نصب کنتورهای هوشمند است که در این رابطه چهار میلیون و ۵۰۰ هزار مگاوات کنتور هوشمند برای پرمصرف‌ها تا پیک تابستان نصب می‌شود.

به گفته محرابیان، به دنبال تسهیل سرمایه‌گذاری برای ایجاد ظرفیت‌های جدید و اصلاح تعرفه‌ها هستیم که البته این اصلاح از اول بهمن ماه بدون کوچک‌ترین افزایشی برای کم‌مصرف‌ها اعمال شد.

محرابیان تصریح کرد: همچنین حدود ۱۶۰ واحد نیروگاهی داریم که برق این واحدها در سال آینده از طریق بورس انرژی عرضه خواهد شد.

وی با اشاره به افتخارات بخش آب خاطرنشان کرد: ایران از ایام قدیم در حوزه آب افتخارات زیادی را به دست آورده که این اقدامات ما را در موضوعات مختلف بخش آب مانند قنات‌ها و سدها نه تنها به خودکفایی کامل رسانده، بلکه در حال حاضر توانستیم بخش عمده‌ای از خدمات فنی مهندسی در این زمینه را صادر کنیم.

به گفته وزیر نیرو، در سال ۱۳۳۵ هر ایرانی ۶۸۵۸ مترمکعب سهم آب داشت که امروز این رقم به ۱۱۸۰ مترمکعب کاهش پیدا کرده که به دلیل رشد جمعیت و کاهش منابع آبی است. این موضوع در حالی است که مصارف ایرانیان با سال‌های گذشته قابل مقایسه نیست یعنی به شدت مصرف‌گرا شده و منابع آبی نیز کاهش داشته است.

محرابیان در ادامه، مدیریت منابع آب، سرمایه‌گذاری برای زیرساخت‌ها و اصلاح اقتصاد آب را از چالش‌های مهم بخش آب عنوان کرد و افزود: وزارت نیرو با بهره‌گیری از ظرفیت شورای عالی آب، کارگروه سازگاری با کم آبی در سطح ملی و شورای هماهنگی حوضه آبریز در خصوص رفع چالش‌های این مجموعه اقدام می‌کند.

عضو کمیسیون انرژی مجلس: توزیع یارانه برق با تعرفه‌گذاری پلکانی عادلانه می‌شود

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۱۷

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: با اجرای تعرفه‌گذاری پلکانی، یارانه انرژی برق، آب و گاز عادلانه شده و در قبوض برق مردم عادی تغییری ایجاد نمی‌شود.



به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، مالک شریعتی‌نیاسر در گفت‌وگو با خبرگزاری موج، درباره اجرای نظام تعرفه‌گذاری پلکانی و اثرات آن بر کاهش مصرف انرژی گفت: مصوبه دولت در خصوص قانون بودجه سال ۱۴۰۰ که درباره آیین‌نامه تعرفه برق است، توسط دولت قبل اجرایی نشد ولی دولت سیزدهم از ابتدای بهمن‌ماه آیین‌نامه اجرای آن را ابلاغ کرد تا از این به بعد مشترکان پرمصرف هزینه مصرف خود را بپردازند.

وی با بیان اینکه اگر این قانون پیش از این اجرایی می‌شد شاهد قطعی‌های گسترده برق در تابستان نبودیم، افزود: با اجرای تعرفه‌گذاری پلکانی، یارانه انرژی برق، آب و گاز عادلانه می‌شود. اگر دولت قبل این قانون را به موقع دنبال و اجرا کرده بود، قبض برق پرمصرف‌ها افزایش قابل توجهی پیدا می‌کرد و با این اقدام حتی اگر مصرف خود را کاهش هم نمی‌دادند هزینه بیشتری بابت مصرف خود پرداخت می‌کردند.

این عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه دریافت یارانه بیشتر انرژی از سوی افراد با مصرف بیشتر مشکل شیوه قبلی بود، خاطرنشان کرد: این شیوه منافی عدالت بود، زیرا افراد برخوردارتر و ثروتمندتر از یارانه بیشتری برخوردار می شدند.

الگوی مصرف به صورت پلکانی افزایش می یابد

شریعتی نیاسر ادامه داد: براساس شیوه جدید، چند الگوی مصرف در نظر گرفته می شود و افراد که از سطح مشخص شده مصرف بیشتری داشته باشند، هزینه آنها به صورت پلکانی افزایش می یابد و خانوارهایی که مصرف آنها منطبق با الگوی مصرف باشد، از یارانه انرژی برخوردار می شوند. این عضو کمیسیون انرژی مجلس افزود: کشور ما جزو کشورهای پرمصرف در حوزه انرژی محسوب می شود و سیاست های قیمتی می تواند به اصلاح شیوه مصرف کمک کند.

این نماینده مجلس یازدهم با تاکید بر اینکه مردم نگران افزایش مبالغ قبوض خود نباشند، خاطرنشان کرد: در این شیوه برای استان های مختلف مخصوصا استان های گرمسیری و سردسیری الگوهای مصرف مختلفی در نظر گرفته شده تا متضرر نشوند.

عضو کمیسیون انرژی مجلس ادامه داد: در شیوه قبلی انرژی مثل برق و گاز که امکان صادرات به کشورهای دیگر و ارزآوری بالا برای کشور را داشتند به ثروتمندان جامعه برای مصارف لاکچری داده می شد. با این شیوه جدید هزینه مصرف انرژی این افراد به نرخ صادراتی محاسبه می شود. شریعتی نیاسر گفت: با تعرفه گذاری پلکانی می توان حجم زیادی از انرژی تولیدی کشور را صرفه جویی و زمینه صادرات انرژی به کشورهای دیگر را فراهم کرد.

این عضو کمیسیون انرژی تاکید کرد: با شروع تعرفه گذاری پلکانی می توانیم کمبود گاز در زمستان را هم پشت سر بگذاریم تا به این وسیله مردم هم با مشکل مواجه نشوند. بهینه سازی مصرف و کاهش اتلاف انرژی در خانه ها می تواند در مدیریت مصرف گاز نقش بسزایی داشته باشد. دولت هزینه ای که از پرمصرف ها دریافت می کند را می تواند صرف توسعه صنعت برق کشور کند.

ایران در میان ۱۰ کشور برتر دارنده نیروگاه های حرارتی جهان / ایران سرآمد تولید کنندگان برق خاورمیانه

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۱۶



ایران با برخورداری از ۶۹ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاه های حرارتی توانسته رتبه نهم تولید کنندگان برتر برق حرارتی جهان را به دست آورد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، ظرفیت کل نیروگاه های جهان به ۷۳۲۰ گیگاوات رسیده که نیروگاه های حرارتی اعم از بخاری، گازی و سیکل ترکیبی با ظرفیت ۴۲۸۲ گیگاوات توانسته اند سهم ۵۸ درصدی را در این میان به خود اختصاص دهند.

کشورهای چین، آمریکا، هند، ژاپن، روسیه، آلمان، کره جنوبی، عربستان، ایران و اندونزی به ترتیب ۱۰ کشور برتر دارنده نیروگاه های حرارتی جهان هستند.

در حال حاضر ظرفیت کل نیروگاه های ایران (حرارتی، تجدیدپذیر، اتمی، برقی، تولیدپراکنده و دیزلی) از مرز ۸۶ هزار مگاوات عبور کرده است که ۶۹ هزار مگاوات از این ظرفیت مربوط به نیروگاه های حرارتی است و این واحدها ۹۲ درصد تولید برق کشور را بر عهده دارند.

تاکنون ۵۸۷ واحد تولید برق حرارتی در ۱۲۹ نیروگاه کشور احداث شده که بیش از ۶۷ درصد این ظرفیت در اختیار بخش خصوصی است و طبق برنامه ریزی صورت گرفته برای تامین برق پایدار پیک تابستان سال آینده مجموعاً ۳۱ واحد نیروگاهی جدید دیگر نیز به ظرفیت چهار هزار و ۷۵۰ مگاوات وارد مدار خواهند شد.

براساس آخرین ارزیابی صورت گرفته، جمهوری اسلامی ایران با برخورداری از ۸۶ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه نیروگاهی چهاردهمین تولید کننده برق جهان و رتبه نخست خاورمیانه را به خود اختصاص داده است.

همه مشتریان بزرگ برق کشور تا پایان سال به کنتور هوشمند مجهز می‌شوند

خبرگزاری تسنیم ۱۴۰۰/۱۱/۱۵



مدیرکل هوشمندسازی و فناوری نوین توانیر گفت: تا پایان امسال کلیه مشتریان باقیمانده در صنعت، کشاورزی، ادارات و بخش‌های بزرگ تجاری، مجهز به کنتور هوشمند خواهند شد و مشتریان پرمصرف بخش خانگی نیز تا پایان تابستان کنتورهای هوشمند را دریافت خواهند کرد.

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، هادی مدقق، مدیرکل هوشمندسازی و فناوری نوین توانیر با اشاره به تعداد کنتورهای هوشمند نصب شده در کشور اظهار کرد: تاکنون برای یک میلیون مشترک، کنتور هوشمند نصب شده است که عمده این مشتریان در بخش‌های صنعتی، کشاورزی، ادارات و مشتریان بزرگ تجاری است و بخشی از مشتریان خانگی نیز از این کنتورهای نسل جدید استفاده می‌کنند.

کنتورهای هوشمند با کنتورهای دیجیتال فعلی فرق دارد

مدیرکل هوشمندسازی و فناوری نوین توانیر با بیان اینکه "اولین نسل کنتورهای

مورد استفاده همان کنتورهای الکترومکانیکی است که از سال ۸۴ خط تولید و واردات آن متوقف شد"، گفت: نسل دوم کنتورها، دیجیتال هستند؛ از سال ۸۴ تاکنون نزدیک به ۲۰ میلیون کنتور دیجیتال نصب شده است که برخی از مشتریان به اشتباه این کنتورهای دیجیتال را هوشمند می‌دانند اما در حقیقت نسل سوم همراه با توسعه فناوری ارتباطات که در دنیا مورد استفاده قرار گرفته است به عنوان کنتورهای هوشمند محسوب می‌شوند که از امکانات آن می‌توان به دریافت و تبادل اطلاعات از طریق مودم برای رصد و ارائه گزارش لحظه‌ای به مشتریان اشاره کرد.

وی افزود: کشور ایران در دسته اولین کشورهای منطقه بود که این طرح را شروع کرد اما هنوز در سطح وسیعی برای مشتریان نصب نشده است. به گفته وی هم اکنون شرکت‌های تولیدکننده نسل سوم کنتور از حمایت‌های فنی و فضای کسب و کاری توسط توانیر بهره‌مند شده‌اند و خط دانش فنی و نرم‌افزاری آن کاملاً بومی‌سازی شده است.

وی اضافه کرد: کنتورهای هوشمند برای افزایش کیفیت برق‌رسانی طراحی شده است که با کنترل و بررسی ولتاژ شبکه از بسیاری از صدمات به وسایل برقی جلوگیری خواهد کرد.

هزینه هر کنتور هوشمند برای مشتریان خانگی و تجاری ۷۵۰ هزار تومان است

مدقق با بیان اینکه "نصب کنتورهای هوشمند همراه با مودم ساخت داخل، برای مشتریان تک فاز خانگی و تجاری حدود ۷۵۰ هزار تومان هزینه دارد که براساس بودجه ۱۴۰۰، مشتریان می‌توانند هزینه این کنتورها را در اقساط ۲۴ ماهه بپردازند"، گفت: برای مدیریت مصرف در ادارات دولتی مقرر شده است که میزان مصرف این سازمان‌ها پس از پایان زمان اداری به ۱۰ درصد میزان مصرف آن‌ها محدود شود.

مدقق با اشاره به برنامه کوتاه‌مدت توانیر برای جایگزینی کنتورهای هوشمند در شبکه اظهار کرد: تا پایان امسال کلیه مشتریان باقیمانده در صنعت، کشاورزی، ادارات و بخش‌های بزرگ تجاری مجهز به کنتور هوشمند خواهند شد و که با توجه به سهم مصرف آنها می‌توان بر ۵۵ درصد مصرف برق شبکه برق را مدیریت کرد.

وی افزود: در ادامه این برنامه، مشتریان پرمصرف خانگی نیز تا تابستان سال آینده کنتور هوشمند دریافت خواهند کرد.

اعضای جدید هیئت مدیره توانیر منصوب شدند

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۱۰



انتصابات جدید در شرکت توانیر

با صدور احکام جداگانه‌ای توسط وزیر نیرو، اعضای جدید هیئت مدیره شرکت توانیر منصوب شدند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، بعدازظهر یکشنبه در مراسمی که با حضور آرش کردی رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل توانیر و اعضای شورای معاونان شرکت برگزار شد، سیدسعید سید علایی، محمدحسین ملاعلیا، محمدصادق قاضی زاده و مهران گلابکش، به عنوان اعضای هیئت مدیره توانیر منصوب شدند و از تلاش‌های غلامعلی رخشانی‌مهر و سیدحسین سجادی در مدت زمان عضویت هیئت مدیره تقدیر شد.

همچنین براساس احکام جداگانه دیگری توسط مدیرعامل توانیر، سید سعید سیدعلایی به عنوان معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع توانیر منصوب و از تلاش‌های علی اصغر اسماعیل نیا در مدت زمان تصدی این سمت، تقدیر شد.

همچنین بر اساس حکم دیگری توسط مدیرعامل توانیر، محمدحسین ملاعلیا به عنوان مشاور مدیرعامل در امور فنی و تحول ساختار صنعت برق کشور منصوب شد.

توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نیازمند تنوع بخشی به سبد تامین مالی

روزنامه دنیای اقتصاد ۱۴۰۰/۱۱/۹

دنیای اقتصاد: رئیس سازمان ساتبا، تنوع بخشی به روش‌های تامین مالی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور را بسیار ضروری و اجتناب‌ناپذیر عنوان کرد.



به گزارش پاون، محمود کمانی در نشستی با اعضای انجمن‌های انرژی‌های تجدیدپذیر و فعالان بخش خصوصی این حوزه که در اتاق بازرگانی ایران برگزار شد، با تشریح وضعیت موجود و برنامه‌های در دست اقدام و توسعه‌ای، با ذکر این نکته که در حال حاضر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر صرفاً از طریق منابع مالی دولتی در حال انجام است، این موضوع را یک آسیب جدی و محدودیت برای توسعه تجدیدپذیرها در کشور دانست و تاکید کرد: تنوع بخشی به سبد تامین مالی این حوزه بسیار ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

وی در همین راستا راهکارهای صادرات برق تجدیدپذیر، تامین بخشی از برق صنایع پرمصرف با احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر، قراردادهای تولید رمز ارز با استفاده از برق تجدیدپذیر و مدل‌های مشابهی که در صنایع متوسط و کوچک امکان اجرا دارد را جزو برنامه‌های در دست اقدام و پیگیری ساتبا برشمرد و از انجمن‌ها و نمایندگان بخش خصوصی خواست که در این امر مهم با ساتبا مشارکت کنند.

کمانی همچنین در خصوص برنامه توسعه ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر از طریق منابع مالی ناشی از ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر، افزود: در پی استقبال قابل توجه از فراخوان انجام شده از سوی ساتبا، پس از مبادله تفاهم‌نامه با متقاضیان در حال پیگیری اخذ مجوزهای لازم به منظور ارائه مدل قرارداد اجرایی هستیم و امیدواریم به واسطه بهره‌مندی از منابع مالی قانون مذکور بتوانیم بخش قابل توجهی از برنامه پیشنهادی را محقق کنیم.

معاون وزیر نیرو در این جلسه با اشاره به اینکه ساتبا و دیگر تولیدکنندگان برق در کشور عملاً سهم قابل توجهی از منابع مالی ناشی از فروش برق را ندارند، ابراز امیدواری کرد، با مساعدتی که در این بخش صورت خواهد گرفت، شاهد دریافت منابع مالی از محل فروش برق برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در کشور باشیم.

کمانی در پایان با اشاره به اهمیت برگزاری نشست با تشکل‌های مردمی و فعالان بخش خصوصی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، این هم‌اندیشی را فرصتی برای رشد و تکامل متوازن تجدیدپذیرها برشمرد و همراهی آنها در تحقق اهداف توسعه‌ای در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر را مهم دانست و اعلام آمادگی کرد تا این جلسات به صورت دوره‌ای ادامه داشته باشد.

در این دیدار همچنین، نمایندگان تشکل‌ها و انجمن‌های انرژی‌های تجدیدپذیر و بخش خصوصی به موارد و مسائل موجود و پیش روی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور پرداختند. همچنین سؤالات خود را در خصوص برنامه‌های در دست تدوین برای مسیر توسعه تجدیدپذیرها مطرح نموده و در ادامه با ارائه پیشنهاد، علاقه‌مندی و همراهی خود را برای حل مسائل موجود و توسعه تجدیدپذیرها ابراز کردند.

بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی جهان در عمان افتتاح شد

خبرگزاری تسنیم ۱۴۰۰/۱۱/۶

بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی جهان که در عمان افتتاح شده است، ظرفیت تولید برق تا ۵۰۰ مگاوات بر ساعت را دارد و برق ۵۰ هزار خانه را در این کشور تأمین می‌کند.



به گزارش خبرنگار محیط‌زیست خبرگزاری تسنیم؛ در سال‌های اخیر استفاده از انرژی‌های پاک در کشورهای حاشیه خلیج فارس به شدت در حال افزایش است. این نگاه ویژه به منابع انرژی تجدیدپذیر به دنبال نیاز روزافزون به منابع انرژی، سالم نگه‌داشتن محیط زیست، کاهش آلودگی هوا، رفع محدودیت‌های برق‌رسانی و تأمین سوخت برای نقاط روستایی ایجاد شده است.

در آخرین اقدام روز دوشنبه کشور عمان موفق شده بزرگترین نیروگاه برق خورشیدی جهان را در استان الظهیره افتتاح کند. این نیروگاه خورشیدی که بخش عظیمی از سرمایه‌گذاری و پیمان‌کاری آن توسط شرکت آکوا پاور عربستان انجام شده است، حدود

۱/۵ میلیون پنل دو وجهی خورشیدی دارد و ظرفیت تولید برق تا ۵۰۰ مگاوات بر ساعت را دارد و می‌تواند برق ۵۰ هزار خانه را در این کشور تأمین می‌کند. سرمایه‌گذاری این نیروگاه با مبلغ ۴۰۳ میلیون دلار انجام شده است و پروژه مذکور ظرف ۱۳ ماه تکمیل و آماده بهره‌برداری شده است. این پروژه گام بزرگی در جهت رسیدن عمان به هدف تولید ۳۹ درصد از برق این کشور به وسیله انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۴۰ است. پروژه بعدی آکوا پاور در عمان، تولید نیروگاه برق خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات است. آکوا پاور تاکنون ۸ پروژه عمده در عمان داشته است و مجموعه سرمایه‌گذاری‌های آن در این کشور بالغ بر ۲/۶ میلیارد دلار است.

در حالی که استفاده از انرژی‌های پاک در کشورهای ترکیه، عمان، امارات، عربستان و سایر کشورهای همسایه مورد توجه قرار گرفته است، این مهم در کشور ما نادیده می‌شود؛ به عنوان مثال وزارت نیرو که براساس قانون هوای پاک مکلف شده بود ۳۰ درصد از نیاز برقی کشور را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کند به تعهد خود عمل نکرده است و در حال حاضر کمتر از نیم درصد برق کشور توسط انرژی پاک تأمین می‌شود.

وزیر نیرو در دیوان محاسبات حاضر شد/ بررسی ۱۴ ضرورت اقتصاد مقاومتی در آب و برق

خبرگزاری تسنیم ۱۴۰۰/۱۱/۵

با حضور وزیر نیرو در دیوان محاسبات، علاوه بر طرح چالش‌های آب و برق کشور، ۱۴ ضرورت اقتصاد مقاومتی در آب و برق بررسی شده و مورد یادآوری قرار گرفت.



به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، چهارمین جلسه از سلسله نشست‌های تخصصی دیوان محاسبات با وزیر نیرو و وزیر دولت سیزدهم با حضور مهرداد بذریش رئیس کل دیوان محاسبات، علی کامیار دادستان و سایر مقامات دیوان محاسبات و نمایندگان دیگر دستگاه‌های نظارتی به همراه وزیر نیرو و معاونین وی برگزار شد.

در این نشست، موضوعات مختلف مرتبط با این وزارتخانه مطرح شد و وزیر نیرو و معاونین در جریان شرایط فعلی دستگاه خود قرار گرفتند.

بحران آب و پیامدهای ناشی از آن همچون پدیده ریزگردها، فرونشست زمین و خشکی دریاچه‌ها و تالاب‌ها و آثار منفی زیست‌محیطی از جمله موضوعات مطرح در این جلسه بود و اعلام شد میزان هدر رفت آب طی ۴ سال منتهی به ۱۳۹۹ معادل کل تولید آب شرب برای یک سال بوده است.

مواردی همچون برداشت‌های بی‌رویه از مخازن زیرزمینی در بخش کشاورزی و آبخوان‌های کشور، وجود چاه‌های غیرمجاز بسیار زیاد، هزینه‌های بالای نگهداری تاسیسات، تامین مالی و اداری تشکیلاتی، بالا بودن بهای تمام شده آب، نبود سیستم حسابداری مدیریتی (شامل بهای تمام شده، سنجش عملکرد، ERP و ...)، نبود منابع کافی و مناسب در ارتباط با طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای در دست اجرا، هدر رفت بسیار بالای منابع آبی، نبود سیستم فاضلاب مناسب و اجرایی نشدن الگوی کشت به عنوان مشکلات ساختاری حوزه نیرو در بخش آب مطرح و تاکید شد که باید راهکارهای لازم اندیشیده شود.

همچنین در صنعت برق، ایران با چالش‌هایی از قبیل نبود توان پاسخگویی به نیاز مصرفی خصوصاً در ایام پیک، عدم تامین منابع مالی کافی پروژه‌های سرمایه‌گذاری توسعه و بهینه‌سازی، بهره‌برداری نامناسب از منابع خدادادی در خصوص تولید انرژی‌های نو و تجدیدپذیر، کسری تراز عرضه و تقاضا، بالاترین در خصوص قیمت برق (مابه‌التفاوت قیمت تکلیفی با بهای تمام شده) موضوع ماده ۶ قانون حمایت از صنعت برق، نامشخص بودن وضعیت مطالبات صنعت برق از دولت، مشتریان خارجی، کاهش ۴۴ درصدی تولید نیروگاه‌های برق آبی (سدها) به دلیل خشکسالی، ارتقای بهره‌وری نیروگاه‌های فرسوده، حضور تمام قد دولت در تولید، انتقال، توزیع، صادرات، رقابت نابرابر با بخش خصوصی و عدم تشخیص مزارع رمزارز غیرمجاز روبرو است. از سوی دیگر ظرفیت تولید برق در آذرماه سال ۱۴۰۰ حدود ۴۶ درصد از میزان هدف برنامه بوده است و در بخش افزایش ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر (صرفاً تحقق ۱۸ درصدی و انحراف ۸۲ درصدی از اهداف برنامه) را مشاهده می‌کنیم.

دیوان محاسبات کشور تاکید دارد که تکالیف مختلف قانونی از قبیل حمایت از توسعه گلخانه‌ها و انتقال کشت از فضای باز به فضای کنترل‌شده و بازچرخانی پساب‌ها، مدیریت آب‌های نامتعارف و مدیریت آب مجازی، نصب کنتور هوشمند و حجمی آب با اعطای تسهیلات از وجوه اداره شده، اصلاح نظام بهره‌برداری آب آشامیدنی، بهره‌وری استحصال و بهره‌وری مصرف آن، پوشش شبکه فاضلاب شهری کشور، افزایش بازدهی و ضریب بهره‌وری نیروگاه‌ها، تشکیل بازار منطقه‌ای و ایجاد قطب (هاب) و باید پیگیری شود.

در بخش دیگری از این نشست، تحقق اهداف پروژه‌های اقتصاد مقاومتی مرتبط با حوزه نیرو که نیاز به تکمیل دارند به شرح ذیل یادآوری شد:

- کاهش تلفات شبکه توزیع برق و تک رقی شدن آن در صنعت برق کشور
- نصب کنتورهای هوشمند بر روی چاه‌ها و نصب ابزارهای اندازه‌گیری مناسب در منابع آب‌های سطحی بر روی ایستگاه‌ها
- پرمودن حلقه چاه‌های فاقد پروانه و مضر به مصالح عمومی
- احداث بخش بخار نیروگاه‌های گازی
- تکمیل و بهره‌برداری از نیروگاه‌ها و نیروگاه جدید شامل (حرارتی، آبی، D.G و انرژی‌های تجدیدپذیر)
- احداث ظرفیت تولید برق توسط بخش خصوصی

-اجرای سیستم AMI و شروع هوشمندسازی شبکه با نصب کنتور هوشمند

-اتمام عملیات برق‌رسانی به کلیه روستاها

-آبگیری سدهای آب‌های مرزی

-بهره‌برداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی اصلی «آب‌های مرزی»

-تامین آب شرب روستاها

-تکمیل و بهره‌برداری تصفیه‌خانه فاضلاب در کشور

-واگذاری پروژه آب و فاضلاب به بخش خصوصی به روش‌های BOO، BOT و بیع‌متقابل

-اصلاح الگوی مصرف آب در بخش شرب و کشاورزی

در ادامه این نشست، نمایندگان دیگر دستگاه‌های نظارتی به تخلفات، انحرافات، ترک فعل‌ها، چالش‌های مستمر و نقاط ضعف و قوت وزارت نیرو اشاره کردند و خواستار توجه به گزارش دیوان محاسبات کشور و دستگاه‌های نظارتی در پیشبرد امور شدند. در پایان جلسه، علی‌اکبر محرابیان وزیر نیرو، از اقدامات دیوان محاسبات کشور در تهیه و ارائه پیشنهادهای کاربردی و حمایت از دستگاه‌های اجرایی تقدیر و تشکر کرد.

وزیر نیرو: ضرورت تشکل شورا و تشکل‌های بانوان در صنعت آب و برق

پایگاه اطلاع‌رسانی برق نیوز ۱۴۰۰/۱۱/۴

وزیر نیرو با بیان اینکه بالغ بر ۱۵ درصد جمعیت وزارت نیرو را بانوان تشکیل می‌دهند، گفت: ۱۸ درصد کل بانوان وزارت نیرو جزو مدیران رده عالی هستند که باید در پایان دوره سیزدهم از رشد قابل توجهی برخوردار شود.



به گزارش برق نیوز، "علی‌اکبر محرابیان" امروز دوشنبه در آئین گرامی‌داشت روز زن به مناسبت میلاد حضرت فاطمه الزهرا (س)، با بیان اینکه جایگاه بانوان در مکتب اسلام بسیار رفیع است، اظهار کرد: اساسی‌ترین محور در تشکیل جامعه موضوع خانواده بوده که اصلی‌ترین رکن آن، بانوان هستند. وی بانوان را سلول اصلی خانواده دانست و خاطر نشان کرد: سلول صحیح و سالم باعث ایجاد جامعه‌ای پرنشاط شده و این جامعه پرنشاط می‌تواند باعث رشد و پیشرفت کشور شود.

وزیر نیرو توجه و اهمیت به خانواده را اولویت اصلی جوامع برشمرد و گفت: قطعاً توجه به این ظرفیت علاوه بر رشد و پیشرفت می‌تواند زمینه اعتلای تمامی حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی، اخلاقی و ... را فراهم کند.

به گفته محرابیان، خانواده رکن اصلی جامعه است که در گرو مدیریت بانوان بوده و مدیریت این قشر از جامعه می‌تواند باعث رشد در ابعاد مختلف شود. وی با بیان اینکه باید از ظرفیت زنان استفاده کرد، گفت: بیش از نیمی از جامعه ما را زنان تشکیل می‌دهند و قطعاً به یقین کشورهایی که به این ظرفیت اهمیت داده و توجه کردند، توانستند رشد بسیار خیره‌کننده‌ای داشته باشند، اما در جامعه‌ای که کمتر به ظرفیت زنان توجه شده شاهد بروز مشکلاتی هستیم. وزیر نیرو با بیان اینکه کمترین انحرافات و تخلفات میزان جرایم در جامعه مربوط به بانوان است، افزود: آمار و ارقام نشان می‌دهد بیشترین تحصیل‌کردگان از قشر بانوان هستند، بنابراین باید در استفاده از این ظرفیت با رعایت اصول اعتقادی و اخلاقی تجدیدنظر کنیم.

محرابیان با اشاره به لزوم توجه به گردهمایی و هم‌افزایی بانوان، گفت: باید در وزارت نیرو شوراها و تشکل‌های بانوان در زمینه‌های مختلف علمی، پژوهشی و خیریه جدی گرفته شده و در دستور کار قرار گیرد تا مشکلات مرتبط با این موضوع از طریق هم‌افزایی برطرف شود.

دستورالعمل اجرایی تحویل سوخت صرفه‌جویی شده برای فروش و عرضه در بورس تصویب شد

خبرگزاری ایرنا ۱۴۰۰/۱۱/۳



تهران- ایرنا- هیات دولت دستورالعمل اجرایی تحویل سوخت صرفه‌جویی شده یا حواله آن در نیروگاه‌های تجدیدپذیر برای فروش و عرضه در بورس انرژی را تصویب کرد.

به گزارش عصر یکشنبه ایرنا، هیات وزیران در اجرای بند (ی) تبصره (۱۵) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور مبنی بر تکلیف دولت برای تحویل سوخت صرفه‌جویی شده یا حواله آن در نیروگاه‌های تجدیدپذیر به سرمایه‌گذاران با تأیید سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) برای فروش و عرضه در بورس انرژی، دستورالعمل اجرایی مربوط به این بند از قانون را تصویب کرد.

بر این اساس ساتبا موظف است در پایان هر فصل گزارش سه ماهه میزان تولید برق نیروگاه‌های تجدیدپذیر برحسب کیلووات ساعت، معادل مقدار سوخت صرفه‌جویی شده و مبلغ بدهی (ریال) به تفکیک هر یک از سرمایه‌گذاران را تهیه و به سازمان برنامه و بودجه کشور ارائه نماید.

همچنین وزارت نفت از طریق شرکت‌های تابعه خود حداکثر تا پانزده (۱۵) روز پس از اعلام سازمان برنامه و بودجه، نسبت به واگذاری سوخت صرفه‌جویی شده قابل تحویل به سرمایه‌گذاران در سقف میزان (حجم) مجوز صادر شده از سوی سازمان و با ارزشی حداکثر معادل میزان رقم مطالبات سرمایه‌گذار از دولت (اعلامی توسط سازمان برنامه) اقدام و معادل آن را به حساب بدهکار دولت منظور و مراتب را به سازمان، ساتبا و وزارت امور اقتصادی و دارایی اعلام می‌نماید.

ساتبا مجاز است با تأیید سازمان نسبت به تسویه بدهی‌های قطعی خود تا پایان سال ۱۳۹۹ که با توجه به ماده (۲۰) قانون محاسبات عمومی کشور تسجیل شده و به تأیید ذی‌حساب رسیده باشد، از محل این قانون و با رعایت مفاد این دستورالعمل اقدام نماید. وزارت امور اقتصادی و دارایی نیز موظف است نسبت به اتخاذ تمهیدات و ساز و کارهای لازم برای تسهیل عرضه سوخت یا اوراق توسط سرمایه‌گذار، مطابق روش‌های متداول در بورس انرژی، حداکثر ظرف مدت یک ماه پس از ابلاغ این دستورالعمل، اقدام کند. فروش و عرضه داخلی و صادراتی سوخت صرفه‌جویی شده یا اوراق صرفاً در بورس انرژی مجاز است.

اصلاح آیین‌نامه بندهایی از تبصره‌های (۵) و (۶) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور

براساس این گزارش و در راستای ایجاد رویه‌ای یکسان به منظور امکان تأمین نقدینگی برای پیمانکاران طرح‌های عمرانی، دولت از طریق فرآیند آزادسازی اسناد خزانه اسلامی صادره بابت سپرده حسن انجام کار در قبال تضمین به استناد فراز پایانی بند (ت) تبصره (۳) ماده (۶) آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی و حسب بازخوردهای دریافتی از دستگاه‌های اجرایی، هیات وزیران آیین‌نامه مربوط به بندهایی از تبصره‌های (۵) و (۶) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور را اصلاح کرد.

براین اساس، اسناد صادر شده در قبال سپرده حسن انجام کار و سپرده بیمه در قالب مقررات مندرج در شرایط عمومی پیمان‌های مربوط و مقررات مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، تا قبل از سررسید قابل استرداد به ذی نفع است.

در زمان هرگونه استرداد اسناد خزانه اسلامی صادرشده بابت کسور سپرده حسن انجام کار و سپرده بیمه مطابق با شرایط عمومی پیمان‌های مربوط و دستورالعمل حق بیمه پیمانکاران و مشاوران، دستگاه‌های اجرایی مکلفند نسبت به محاسبه حفظ قدرت خرید برای اسناد خزانه اسلامی مذکور از زمان استرداد تا تاریخ سررسید بر مبنای نرخ تعیین شده در این آیین‌نامه اقدام و نسبت به تسویه آن از محل مانده اعتبار تخصیص یافته اسناد خزانه اسلامی که دارای سررسید یکسان با اسناد صادرشده بابت کسور مربوط می‌باشد، اقدام کنند.

آزادسازی سپرده اسناد خزانه اسلامی توثیق شده نزد عامل واگذاری، قبل از سررسید، مطابق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی، در قبال اخذ تضمین معتبر، بدون محاسبه حفظ قدرت خرید و با درخواست پیمانکار مجاز است.

در صورتی که شرایط آزادسازی سپرده، مطابق شرایط عمومی پیمان‌های مربوط مهیا شود ولی سپرده اسناد خزانه اسلامی آزاد شده در قبال تضمین، سررسید نشده باشد، کارفرما علاوه بر ابطال تضمین کسور حسن انجام کار نسبت به محاسبه حفظ قدرت خرید از زمان استرداد (تصویب صورت وضعیت قطعی یا تحویل قطعی و پس از تأیید کارفرما) تا سررسید اقدام و مبلغ محاسبه شده را به عنوان بدهی در دفاتر ثبت می‌نماید.

تاکید مدیرعامل شرکت توانیر بر بسیج همه امکانات برای تامین و تولید انرژی

پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو ۱۴۰۰/۱۱/۲

مدیرعامل شرکت توانیر بر لزوم کار و فعالیت مضاعف برای تامین و تولید انرژی برای عبور از اوج مصرف تاکید و اظهار کرد: در شرایط کنونی برای تامین



انرژی راهی جز بسیج همه امکانات و فعالیت بر مدار مدیریت جهادی نیست. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "آرش کُردی" در آیین معارفه مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای فارس و بوشهر بر ضرورت بسیج همه امکانات و ظرفیت‌ها برای تامین و تولید و انتقال برق و انرژی تاکید کرد و افزود: در این عرصه باید بتوانیم بدون هیچ نگرانی و دغدغه‌ای از پیک بار زمستان و تابستان پیش‌رو عبور کنیم.

وی با اشاره به سرمای امسال و افزایش مصرف برق و گاز در مناطق مختلف کشور و به‌ویژه نقاط سردسیر، افزود: اوج مصرف برق در فصل زمستان از ساعت ۱۱ تا ۱۳ و همچنین ۱۷ تا ۲۳ اعلام شده که توصیه می‌شود مردم در این ساعات‌ها از مصرف بی‌رویه برق خودداری کنند.

مدیرعامل شرکت توانیر بیان کرد: در زمستان با توجه به روند افزایش مصرف گاز در بخش خانگی و کاهش عرضه گاز به نیروگاه‌ها امکان خاموشی به دلیل کمبود گاز بیشتر متصور است که لازم است مصرف بهینه در دستور کار مشترکان قرار گیرد.

کردی اضافه کرد: استفاده کمتر از وسایل پرمصرف در ساعات‌های اوج مصرف و نیز جابجایی زمان استفاده از این وسایل به ساعات‌های کم‌باری، ضمن کمک به پایداری به شبکه، صرفه‌جویی خوبی در هزینه‌های مشترکان ایجاد می‌کند.

وی در ادامه به برخی ظرفیت‌های تولید و انتقال و توزیع برق در استان فارس و بوشهر اشاره کرد و افزود: این مناطق در فعالیت‌های تامین انرژی در کشور شاخص‌ساز هستند و ظرفیت‌های بی‌بدیل و شگرف در این مناطق وجود دارد که با فعالیت و مدیریت جهادی می‌توان بر مشکلات موجود غلبه کرد.

مدیرعامل شرکت توانیر خاطرنشان کرد: بسیاری از صنایع به‌ویژه در مناطق جنوب و مرکز کشور وجود دارند که برای چرخش و رونق تولید نیاز به تامین برق دارند که باید پاسخگوی همه این نیازها انجام شود و شرایطی فراهم گردد که صنعت و تولید معطل تامین برق نباشد.

بر اساس این گزارش، در پایان این مراسم یدالله حقیقی به عنوان مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس و بوشهر معارفه و منصوب شد. را توسعه داده و مصارف را کاهش دهیم.