

اقتصاد سرآمد

سه‌شنبه ۱۳۰ آذر ۱۴۰۰ - شماره ۱۳۴۱

گزارش

گفته‌های مدیران نفتی درباره پژوهش

راه توسعه صنعت نفت از مسیر پژوهش

مدیران صنعت نفت هم‌زمان با هفته پژوهش با ارائه دیدگاه‌های خود در این بخش بر ضرورت استفاده از فناوری در این صنعت تأکید و بیان کردند: راه توسعه صنعت نفت از مسیر پژوهش می‌گذرد. محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران می‌گوید: در شرایط کنونی ما تنها قادر هستیم ۳۰ درصد نفت موجود را برداشت کنیم از این رو اگر می‌خواهیم این دارایی زیر زمینی را به ثروت روزمینی تبدیل کنیم به‌طور حتم باید از علم و فناوری بهره‌مند شویم.وی با بیان اینکه اگر می‌خواهیم اقتدار داشته باشیم راهی جز مدد گرفتن از علم و فناوری نداریم، می‌گوید: ذخایر زیر زمینی زمانی می‌تواند به‌عنوان مزیت اقتصادی مطرح باشد که بتوانیم به مدد علم و فناوری این ثروت را تولید کنیم و هم‌اکنون نیاز اولویت‌دار و اساسی ما در صنعت نفت، فناوری است.

علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب معتقد است: زمانی می‌توان از موفقیت در عرصه پژوهش و فناوری صحبت کرد که نگاه ما در حوزه‌بالادست و پایین‌دست به سمت زنجیره ارزش باشد، این بدان معناست که با مدنظر قرار دادن اقتصاد پروژه‌ها، به تقویت ارزش افزوده برسیم.وی با بیان اینکه حرکت به سمت رویکرد مطالعه‌محور، خلق و بهره‌گیری از دانش و توجه به اصل نوآوری، باید در اولویت برنامه‌های این شرکت باشد که بی‌شک لازمه آن، توجه به نیروی انسانی و احصای ایده‌ها و فکرهاست، تصریح می‌کند: ارتقای جایگاه شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌عنوان شرکت تراز اول منطقه باید در هدف‌گذاری پروژه‌های پژوهشی دیده شود.مهدی فکور، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، پژوهش را گره‌گشای مشکلات صنعت نفت کشور می‌داند و می‌گوید: متأسفانه مشکلات فرآیندی در کشور پیچیده و مشکل‌ساز هستند و نیاز به اصلاح دارند، اما این اصلاح نمی‌تواند به‌واسطه قانون‌گذار و فردمحور اجرا شود، بلکه نیازمند کار پژوهشی است و طی پژوهش باید فرآیندهای و روش‌های جدید برای حل مشکلات صنعت نفت کشور می‌یابیم و می‌گوییم: متأسفانه مشکلات فرآیندی در کشور پیچیده و مشکل‌ساز هستند و نیاز به اصلاح دارند، اما این اصلاح نمی‌تواند به‌واسطه قانون‌گذار و فردمحور اجرا شود، بلکه نیازمند کار پژوهشی است و طی پژوهش باید فرآیندهای و روش‌های جدید برای حل مشکلات صنعت نفت کشور می‌یابیم و می‌گوییم: متأسفانه مشکلات فرآیندی در کشور پیچیده و مشکل‌ساز هستند و نیاز به اصلاح دارند، اما این اصلاح نمی‌تواند به‌واسطه قانون‌گذار و فردمحور اجرا شود، بلکه نیازمند کار پژوهشی است و طی پژوهش باید فرآیندهای و روش‌های جدید برای حل مشکلات صنعت نفت کشور می‌یابیم و می‌گوییم: متأسفانه

فعالیت‌های پژوهشی اکنون بیش از ۸۰ تا ۹۰ درصد جاهه‌ای نفت و گاز کشور با دانش و تجهیزات ایرانی فعالیت می‌کنند، تصریح می‌کند: صنعت انرژی کشور سمت‌وسویی دارد اگر نتایج حرکت جهانی است، ما ناخودآگاه مجبوریم با این حرکت حرکت همسو باشیم، اما بودن در نوک پیکان این حرکت بهتر از دنباله‌روی دیگران است.وعباسی بر تقاضای رئیس پژوهش و فناوری و کانون تفکر شرکت نفت و گاز پارس هم از نیازهای پژوهشی این شرکت می‌گوید: طی چند فراخوان در شرکت نفت و گاز پارس، مجموعه‌ای از نیازهای پژوهشی گرده‌آوری و پس از بررسی در کارگروه‌های تخصصی و ارزیابی آنها، موضوع‌های متناسب با ضرورت‌ها و منابع مالی امور پژوهشی، اولویت‌بندی شدند. پس از انجام فرآیند انتخاب عنوان، سید پژوهش و فناوری این شرکت برای سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ در قالب ۱۱ پروژه تدوین شده که از این تعداد هشت پروژه به مبلغ کلی ۷۹ میلیارد ریال به امضای قرارداد رسیده و ابلاغ شده است.وی تصریح می‌کند: در این پروژه‌های پژوهشی از توانمندی‌ها و ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌های معتبر کشور بهره‌مند شده‌ایم، اظهار کرد: تعداد مجریان پژوهشی طرف قرارداد هفت مرکز پژوهشی دانشگاهی و با شرکت‌های دانش‌بنیان هستند که از این هفت مرکز پژوهشی، سه شرکت دانش‌بنیان در پروژه‌های شرکت همکار می‌کنند. این شرکت‌ها به دلیل فعالیت در قالب بنگاه‌های کسب‌و کار کوچک و متوسط (SME) در حوزه کارآفرینی و پر کردن چرخه دانشگاه به صنعت، از اهمیت ویژه‌ای در سید پژوهشی این شرکت برخوردارند.محمدسید حسین‌زاد، رئیس پژوهش و فناوری شرکت نفت خزر با بیان اینکه تحقیق و پژوهش از ابزارهای اساسی برای رفع نیازهای عملیاتی و فنی در زمینه کسب فناوری‌های نو است، تصریح می‌کند: اداره پژوهش و فناوری نفت خزر هم‌اکنون افزون بر جذب سرمایه‌زنان نخیه و طبقه و هدایت پایان‌نامه‌های دانشجویی مربوط به دانشگاه‌های برتر کشور، پروژه‌های پژوهشی مربوط به بخش زمین‌شناسی، مهندسی و ساختار، قراردادهای نفتی و مدیریت منابع را در حال اجرا دارد و حدود بیش از ۸۰ درصد از این پروژه‌ها انجام شده و امید است پایان سال ۱۴۰۰ به اتمام برسد.وی می‌گوید: هم‌اکنون واحد پژوهش و فناوری نفت خزر در حال برنامه‌ریزی برای تعریف پروژه‌های نو در سال ۱۴۰۱ است و نیازهای پژوهشی خود را از طریق فراخوان عمومی به اطلاع پژوهشگران می‌رساند. حسین یاقوت‌نژاد، سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب هم با بیان اینکه در سال پژوهشی امسال از مهرماه ۱۳۹۹ تا مهرماه ۱۴۰۰ تعداد ۱۸ پروژه پژوهشی جدید به ارزش ۳۳۰ میلیارد ریال با مراکز علمی و تحقیقاتی امضا کرده‌ایم که تعداد آنها نسبت به سال پژوهشی پارسال ۳ برابر بیشتر بوده است، می‌گوید: هم‌اکنون ۳۷ پروژه پژوهشی در ۱۱ بخش مدیریت مخازن، علوم حفاری، رفع چالش‌های ازدیاد برداشت نفت (IOR/EOR)، بهینه‌سازی تولید، حفاظت صنعتی، ارتباطات، صرفه‌جویی انرژی، ساخت فناوریانه مواد و تجهیزات، علوم زمین و مطالعات راهبردی و منابع انسانی در حال اجراست.وی می‌افزاید: این شرکت با هدف ارائه راهکار و حل مشکلات در قالب پروژه‌های زودبازده و کوتاه‌مدت، تقویت ارتباط صنعت با دانشگاه و اکتساب فناوری‌های اولویت‌دار، در فرصت مطالعاتی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و موسسه‌های پژوهی فراهم کرده است. بر اساس این طرح، اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های می‌توانند به‌صورت انفرادی یا گروهی تا سقف ۶۵ میلیون تومان برای سال ۱۴۰۰ با این شرکت قرارداد پژوهشی امضا کنند.محمدعلی بیگزاده، مدیر پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به هم‌افزایی و همکاری مستمر مدیریت پژوهش و فناوری و مهندسی ساخت این شرکت با دانشگاه‌ها، مراکز علمی، پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری اظهار می‌کند: فرهنگ و تفکر پژوهش باید در بخش‌ها و سطوح مختلف شرکت نهادینه شود و از ظرفیت‌های پژوهشگران و فناوری داخلی به‌ویژه متخصصان شرکت نهایت استفاده به عمل آید.



پروژه جمع‌آوری گازهای مشعل پارس جنوبی آغاز شد

مدیرعامل شرکت ملی نفت گفت: حدود ۱۳۰ میلیون متر مکعب افزایش تولید گاز از میادین نفت مرکزی نیز صورت می‌گیرد که ذیل ۱۰ طرح ضربتی تعریف شده است که وارد مرحله مناقصات شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد، محسن خجسته‌مهر در حاشیه امضای تفاهم‌نامه همکاری وزارت نفت با نهادهای علمی در جمع خبرنگاران گفت: عملیات فاز ۱۱ میدان گازی پارس جنوبی با شتاب خوبی در حال پیشرفت است و به امید خدا سال آینده این فاز به بهره‌برداری می‌رسد. از سکوی دریایی فاز ۱۲ استفاده می‌کنیم تا زودتر پروژه فاز ۱۱ تکمیل شود. وی افزود: برنامه خوبی برای افزایش تولید گاز تدوین شده است. فاز ۱۱ پارس جنوبی و نخستین فاز میدان گازی کیش از جمله پروژه‌های شرکت ملی نفت برای افزایش تولید است. خجسته‌مهر گفت: حدود ۱۳۰ میلیون متر مکعب افزایش تولید گاز از میادین نفت مرکزی نیز صورت می‌پذیرد که ذیل ۱۰ طرح ضربتی تعریف شده است که وارد مرحله مناقصات شده است. برنامه ما این است که در ۸ سال آینده تولید گاز به ۱،۵ میلیارد متر مکعب در روز برسد. مدیرعامل شرکت ملی نفت گفت: برای عمده گازهای همراه که به دلیل محدودیت تاسیسات سوزانده می‌شوند پروژه تعریف شده است، ما در دولت سیزدهم به این پروژه‌ها شتاب خواهیم داد.

راهکار مقطعی چاره کار نیست، «اقتصاد سرآمد» بررسی می‌کند

منتظر خاموشی‌ها باشیم؟



گروه انرژی – اعظم زنده‌به‌بیش‌از

دو ماه از پایان فصل گرم و زمان اوج مصرف تابستان گذشته، اما همچنان صنایع با قطعی‌های مکرر برق مواجه هستند. این مساله در سال‌های اخیر اما در ایران شکل پررنگ‌تری به خود گرفته به گونه‌ای که، تابستان هر سال با گرم شدن هوا و افزایش مصرف برق در بخش خانگی، یکسی از راهکارهای پایداری در تأمین برق، کاهش مصرف در بخش صنایع است و روی‌های که تابستان امسال به دلیل ناترازی شدید گاز ۱۴ هزارمگاواتی تولید و مصرف برق در کشور، بسیار بیشتر از سال‌های گذشته بی‌برقی را به صنایع تحمیل کرد. اما موضوع این جاست که در حال حاضر سه ماه از تابستان گذشته و فصل سرد سال شروع شده است، اما باز هم روزهای سخت بی‌برقی برای صنایع شروع شده است.

به گزارش اقتصادسرآمد، قطعی برق در فصل سرما به صنایع ختم نمی‌شود و زمزمه‌ها حاکی از آن است که زمستان امسال به دلیل کمبود بارش‌ها حتمی است و مصارف خانگی از سوی مردم باید مدیریت شود. قطعی‌های برق در زمستان اگرچه عجیب است، اما به دلیل تأمین نشدن سوخت نیروگاه‌ها اتفاق می‌افتد. در ایسن روزها میزان مصرف گاز در بخش خانگی به ۴۹۰ میلیون مترمکعب رسیده است و این رقم قابل توجهی است از سوی دیگر اولویت وزارت نفت تأمین گاز برای بخش خانگی است در این شرایط سخت گاز نیرو و گاه‌ها کاهش می‌یابد و وقتی سوخت تأمین نشود تولید برق هم کاهش می‌یابد و این یعنی قطع برقی که برای صنایع رخ می‌دهد.

به هر حال قطع برق یعنی مختل شدن گردش چرخ صنعت و در نهایت خسارت به اقتصاد کلان، در این شرایط تنها راهکار صرفه‌جویی در مصرف انرژی است کاهش ۱۰ درصدی مصرف گاز در بخش خانگی می‌تواند تأمین سوخت نیروگاه‌ها را تسهیل و مشکل قطعی برق صنایع

را برطرف کند.

راهکار مقطعی چاره کار نیست

علی شمس‌اردکانی صاحب‌نظر حوزه انرژی، در اینباره به روزنامه اقتصادسرآمد، گفت: استفاده از میعانات گازی در واحدهای نیروگاهی کشور می‌تواند راهکار کوتاه‌مدت مناسبی برای جلوگیری از تکرار قطع برق فصل زمستان در کپتر از سه ماه آینده محسوب شود.

تنگناهایی در تولید برق برای زمستان ۱۴۰۰
وی با یادآوری این نکته که نسبت به سال گذشته حدود ۲۰ درصد کمبود سوخت داریم و قطعاً تنگناهایی در تولید برق برای زمستان ۱۴۰۰ خواهیم داشت، افزود: با صرفه‌جویی خانگی در مصرف گاز، سه درصد از این کمبود قابل جبران است و همراهی مردم باعث خواهد شد تا قطعی برق به حداقل کاهش یابد.

تکرار خاموشی در زمستان پس از پایان جنگ
به گفته او: برای اولین بار پس از پایان جنگ شاهد

برگزیده انرژی

محرابیان: همت وزارت نفت برای تخصیص سوخت به نیروگاه‌ها

پایداری تأمین برق در صورت ندادوم روند سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها



وزیر نیرو از همت وزارت نفت برای تخصیص سوخت به نیروگاه‌ها خبر داد و گفت: در صورت تداوم این عملیات، در زمینه تولید پایدار برق مشکلی نخواهیم داشت. به گزارش اقتصاد سرآمد، علی اکبر محرابیان در حاشیه افتتاح هفته پژوهش و فناوری وزارت نیرو در جمع خبرنگاران افزود: نیروگاه‌ها اکنون آماده تولید هستند. برنامه تعیمرات اساسی نیروگاه‌ها ابتدای مهرماه شروع و تاکنون حدود ۵۰ درصد پیشرفت داشته است.وزیر نیرو ضمن اشاره به بارش‌های اخیر در سطح کشور و پیش‌بینی تداوم این بارش‌ها در روزهای آتی، ادامه داد: ما به اساس گزارش‌های دریافتی، بارش‌های پیش رو در غرب، جنوب غربی و بخشی از استان‌های چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، شمال خوزستان و غرب آصفهان خواهد بود.محرابیان از ورود سه سامانه بارشی در هفته آینده به جنوب خبر داد و گفت: انتهای هفته جاری، سامانه بارشی در شمال‌غرب فعال بوده و باید هفتانه به غرب، جنوب غرب و جنوب کشور منجر به بارش‌هایی خواهد شد.وی افزود: شرایط خشکسالی کشور طی سال‌های گذشته، ضرورت تغییر سبک زندگی و اقتصاد و گسترش فعالیت‌هایی متناسب با آب قابل دسترس را بیشتر می‌کند، این مفاهیم در حال فرهنگ‌سازی در جامعه و برای همه فعالان اقتصادی و خانواده‌ها است. وزیر نیرو گفت: با همت دسته جمعی و اراده کلی، بر شرایط کمی غلبه کرده و زندگی را متناسب با آن گسترش خواهیم داد. محرابیان خاطر نشان کرد: لازمه پیشرفت و توسعه پایدار، پژوهش بوده و بدون پژوهش، پیشرفت‌ها لحظه‌ای و بدون دوام هستند.

عده کابینه سیزدهم افزود: یکی از سیاست‌های وزارت نیرو توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت از پژوهشگران است. وزیر نیرو ادامه داد: برخی از پژوهش‌های موجود در کشور هدف مشخصی ندارند، اما مهمترین سیاست امروز ما در صنعت آب و برق، حمایت از پژوهش برای افزایش راندمان و کاهش تلفات است.محرابیان با اشاره به رشد مطلوب تولید علم و دستاوردهای پژوهشی وزارت نیرو طی سال‌های گذشته، گفت:مقاله‌های بسیاری توسط همکاران وزارتخانه انتشار یافته، اما در تبدیل این پژوهش‌ها به محصولات تجاری، ضعیف عمل شده است.وی نیاز مهم وزارت نیرو به محصولات پژوهشی و حمایت این وزارتخانه از تبدیل ایده‌ها و وزارتخانه‌ها و بازخوردها و عواقب آن را بررسی کند و اصلاحاتی روی طرح انجام دهند تا روش نهایی استخراج شود، لزوماً اثر توری نخواهد داشت. این موضوع نیاز به زمان دارد، وقتی موضوع بودجه در مجلس و همین‌طور هزینه‌ها و درآمدهای دولت مشخص شود می‌توان اظهار نظر کرد.

برنامه جدید توسعه میدان‌ها چاه‌محور خواهد بود

استفاده از توان دانش‌بنیان‌ها برای افزایش بهره‌وری ۷۰۰ حلقه چاه نفت و گاز



وزیر نفت با اشاره به اینکه برنامه تازه وزارت نفت برای توسعه میدان‌های نفت و گاز چاه‌محور خواهد بود تأکید کرد: اعتقاد داریم می‌توان با استفاده از توان دانش‌بنیان‌ها بیش از ۷۰۰ حلقه از این چاه‌ها را در زمانی کمتر به بازده و بهره‌وری بالایی رساند.به گزارش اقتصاد سرآمد، جواد اوجی در آیین گرامیداشت روز ملی پژوهش با تسلیت ایام شهادت حضرت فاطمه زهرا (س) و گرامیداشت سالروز بازگشت پیکر شهید تندگویان به میهن اظهار کرد: مقام معظم رهبری افزون بر اینکه در بیانیه گام دوم انقلاب، گسترش علم و پژوهش را جهاد علمی دانسته‌اند، در این اعلام سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی نیز بر کارآفرینی و افزایش درآمد ملی و پشتیبازی اقتصاد دانش‌بنیان و افزایش صادرات تأکید کرده‌اند.وی با اشاره به اینکه در بحث کارآفرینی و افزایش درآمد ملی، الحمدلله کشور دارای سرمایه‌های گران‌قیمتی از جمله نخبگان است، افزود: نظام سرمایه‌گذاری کلانی در این زمینه انجام می‌دهد، به‌طوری که سالانه ۴ هزار نخبه در کشور تربیت می‌شود و اگر متأسفانه این نخبگان مورد بی‌مهری و کم‌طلفی قرار بگیرند، کم‌انگیزه می‌شوند و شاهد هم‌بودیم که بسیاری از این نخبگان مهاجرت کرده‌اند که مقام معظم رهبری نیز سیانمایی کسانی را که به مهاجرت این نخبگان می‌شود، خوبت به کشور عنوان کردند. وزیر نفت، یکی از راه‌های اشتغال‌زایی را استفاده از توان نخبگان کشور به‌ویژه در مناطق کم‌برخوردار دانست و ادامه داد: امروز الحدمه عزم صنعت نفت بر این است که از این نخبگان استفاده کند. اوجی درباره پشتیبازی اقتصاد دانش‌بنیان و افزایش صادرات در سیاست‌های ابلاغی اقتصاد مقاومتی از سوی مقام معظم رهبری یاد کرد و کشور حدود ۵۰ درصد از صادرات ما، به‌صورت محصولات خام یا نیمه‌خام است که ضعف بزرگی برای کشور به‌شمار می‌آید، بنابراین استفاده از دانش‌بنیان‌ها در این زمینه می‌تواند افزون بر تولید ارزش افزوده، اشتغال‌زایی و بازتوانه‌های علمی برای کشور داشته باشد.وی با بیان اینکه صنعت نفت امروز نیازمند دانش‌بنیان‌ها و فناوری‌های نو است، تصریح کرد: بیش از ۱۱۵ سال از اکتشاف نفت در ایران می‌گذرد، اما متأسفانه امروز در بخش زیادی از روش‌های تولیدی هم در بخش‌های بالادست و پایین‌دست صنعت نفت، روش‌ها سنتی است. وزیر نفت به بازدید از توانمندی بالای دانش‌بنیان‌ها در چند هفته گذشته اشاره کرد و افزود: شرکت‌های دانش‌بنیانی هستند که با ابتکارها و روش‌های مطلوبی توان تولید چاه‌ها را افزایش می‌دهند.

اخبار شرکت‌ها

حمیدامیدوار سرپرست پژوهشگاه مواد و انرژی شد

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با صدور حکمی حمید امیدوار را به عنوان سرپرست پژوهشگاه مواد و انرژی منصوب کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد، دکتر حمیدامیدوار، عضو هیات علمی و دانشیار دانشکده مهندسی مواد و متالورژی گروه آموزشی تولید و سنتز مواد دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و تاکنون از وی ۳ عنوان کتاب، ۵۹ مقاله علمی و پژوهشی به زبان فارسی و ۸۳مقاله به زبان انگلیسی منتشر شده است. وی تاکنون ۱۴ اختراع به ثبت رسانده است.از جمله سمت‌های اجرایی امیدوار می‌توان به مسئولیت معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و معاونت راهبردی و اجرایی سازی اجرای نشاد نقشه جامع علمی کشور اشاره کرد. وزیر علوم در نامه جداگانه‌ای، از خدمات علیرضا خواوندی، رئیس پیشین پژوهشگاه مواد و انرژی قدردانی کرد.پژوهشگاه مواد و انرژی یک مرکز علمی پژوهشی است که به‌طور مستقل و زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در زمینه مواد و انرژی فعالیت می‌کند. و از چهار پژوهشکده سرامیک، انرژی، نیمه‌هادی‌ها و فناوری نانو و مواد پیشرفته تشکیل شده‌است که در ۱۲ گروه تخصصی به فعالیت‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مرتبط با مواد و انرژی می‌پردازند.هسته اولیه پژوهشگاه مواد و انرژی در سال ۱۳۴۷ در دانشکده برق دانشگاه صنعتی شریف شکل گرفت و در سال ۱۳۶۱ هیأت وزیران، انتزاع مرکز را از دانشگاه صنعتی شریف، تصویب و آن را به‌طور مستقل از واحدهای وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اعلام کرد.

واکنش توائیر به اظهارات توزیع برق استان تهران درباره احتمال خاموشی

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: شبکه سراسری برق در وضعیت پایدار قرار داشته و تأمین برق مشترکان بدون هیچ مشکلی ادامه دارد. به گزارش اقتصاد سرآمد، مصطفی رحبی‌مشهدی در واکنش به انتشار خبری از شرکت توزیع برق استان تهران درباره احتمال بروز خاموشی در روزهای آینده، افزود: هیچ مشکل و محدودیتی در تأمین برق مشترکان وجود ندارد و این اطلاعیه‌بدون هماهنگی منتشر شده و اعتبار ساقط است.وی ادامه‌داد: وزارت نیرو در سه ماه گذشته با برنامه‌های بهبودبازده نیروگاه‌ها، افزایش واردات و قطع مراکز استخراج مجاز رمز ارز و تعدیل و شنایشی معابر، نسبت به کاهش مصرف سوخت نیروگاه‌ها اقدام کرده که نتایج خوبی نیز داشته است. سخنگوی صنعت برق بیان‌داشت: وضعیت مخازن سوخت نیروگاه‌ها نسبت به مدت مشابه سال گذشته مطلوب است.

رحبی مشهدی همچنین درباره پیش‌بینی سازمان هواشناسی مبنی بر سرد شدن دمای هوا از روز سه‌شنبه هفته جاری، خاطر نشان کرد: این رخداد به‌طور طبیعی باعث افزایش مصرف انرژی و گاز در کشور خواهد شد. ضرورت دارد مشترکان در کاهش مصرف برق و گاز جدیت بیشتری داشته باشند.وی اظهار داشت: از هم‌توانان به سراسر کشور درخواست می‌کنیم با رعایت نکات ساده‌ای مانند کاهش دمای سیستم‌های گرمایشی که به ازای هر یک درصد کاهش دما، سه درصد در مصرف کاهش خواهیم داشت، همچنین خاموش کردن لامپ‌های اضافی که می‌تواند در تأمین برق همه و انرژی همه مشترکان کمک کند، نسبت به مدیریت مصرف اقدام کنند.

افزایش اعتبارات پژوهشی صنعت آب و برق ضروری است

معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو گفت: افزایش اعتبارات پژوهشی صنعت آب و برق برای رسیدن به اهداف بالادستی ضروری است.به گزارش اقتصاد سرآمد، رضا انجم‌شعاع در مراسم افتتاح هفته پژوهش و فناوری وزارت نیرو در محل پژوهشگاه نیرو، هفته پژوهش و فناوری فرصتی برای توسعه فرهنگ پژوهش در کشور است ضمن آنکه فرصتی برای معرفی دستاوردهای بسیار بالای پژوهشی است.وی ماموریت اصلی وزارت نیرو و ارائه دو خدمت مهم و بنیادین آب و برق دانست و ادامه داد: وزارت نیرو برای ارائه هرچه بهتر این دو خدمت راهی به غیر از استفاده از دستاوردهای پژوهشی ندارد.معاون وزیرنیرو گفت: برای تحقق این امر وزارت نیرو باید دنبال فناوری‌های روز باشد که این نیاز به تحقق پژوهش‌های ماموریت گرا دارد.انجم شعاع افزود: برای حل مشکلات اساسی صنعت آب و برق راهی غیر از استفاده از پژوهش و فناوری نیست.وی نخستین گام در پژوهش را شناخت مساله دانست و خاطر نشان کرد: اگر شناخت مساله به درستی صورت گیرد گام صحیح برای حل مشکل برداشته خواهد شد.معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو ظرفیت‌های صنعت آب و برق کشور را بسیار بالا توصیف کرد و گفت: باید برای حل معضلات بیشتر به پژوهش پرداخته شود. انجم‌شعاع تعداد کل پرسنل واحدهای پژوهشی وزارت نیرو را ۹۲۴ نفر عنوان کرد که از سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ یک هزار ۳۲۴ پژه پژوهشی انجام شده است.وی گفت: اعتبارات پژوهشی سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ وزارت نیرو چهار هزار و ۱۸۲ میلیارد تومان بود که نیاز است افزایش یابد.

ورود نفت به حوزه پژوهش اتفاقی بی‌نظیر است

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری با بیان اینکه نفت سرمایه‌انسانی فوق‌العاده و تجربه عملیاتی خوبی دارد، گفت: ورود نفت به حوزه پژوهش اتفاق بی‌نظیری است.به گزارش اقتصاد سرآمد، سورنا سنستاری در آیین گرامیداشت روز ملی پژوهش با اشاره به اینکه، در ۲۰ سال اخیر در عرصه پیشرفت‌های عظیمی به دست آمده است، گفت: در عرصه پژوهش سرمایه‌گذاری‌های قابل ملاحظه‌ای انجام می‌شود، اما به همان اندازه نتوانسته‌ایم به تولید محصول برسیم و این یک مشکل و چالش است.

وی افزود: سال‌های سال ساختار نفت این نود که از تولید داخل استفاده کند، همین ساختار اجازه نمی‌دهد تولیدکننده داخلی محصول خود را عرضه کند. معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، ورود نفت به حوزه پژوهش را اتفاق بی‌نظیری دانست و تصریح کرد: تلاش عزیزان ما در صنعت نفت به‌ویژه در شرایط تحریم بستودنی است، امروز نفت سرمایه‌انسانی فوق‌العاده و تجربه عملیاتی مطلوبی دارد.سنستاری صنعت گاز را ازبید انقلاب دانست و گفت: ما در شرایط تحریم سوئیم کشور تولیدکننده گاز هستیم و این موضوع نوعی شوک نیست، اما در این حال مصرف انرژی در کشور بسیار بالاست، از این رو باید روی موضوع مصرف و بهینه‌سازی انرژی بیشتر کار کنیم. این نقطه ضعف اصلی می‌تواند وارد عمل شود. وی از آن کار گفت، معترتم ایران مشکل سرمایه‌انسانی ندارد، بلکه باید برای ارتباطی به‌درستی شکل گرفته است.معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری بحث علم و فناوری و ایجاد پارک علم و فناوری را برای صنعت نفت بسیار مهم دانست و اظهار کرد: یکی از مشکلات اشتغال‌زایی در صنعت نفت استاندارد‌های بی‌ای است که به‌دلیل تحریم نمی‌توان آن را دریافت کرد، اما کار‌های خوبی انجام شد، تا به جای این استانداردها، گواهی تطابق تعلق گیرد و استانداردهای ملی را توسعه دهیم.

رشد ۳برابری طرح‌های پژوهشی مناطق نفت‌خیز جنوب

سرپرست اداره پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از رشد ۳ برابری پروژه‌های پژوهشی این شرکت نسبت به سال پژوهشی گذشته خبر داد و گفت: اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها تا سقف ۶۵ میلیون تومان می‌توانند با این شرکت قرارداد پژوهشی امضا کنند.به گزارش اقتصاد سرآمد، حسین یاقوت‌نژاد در تشریح عملکرد این شرکت در حوزه پژوهش و فناوری اظهار کرد: در سال پژوهشی امسال از مهرماه ۱۳۹۹ تا مهرماه ۱۴۰۰ تعداد ۱۸ پروژه پژوهشی جدید به ارزش ۳۳۰ میلیارد ریال با مراکز علمی و تحقیقاتی امضا کرده‌ایم که تعداد آنها نسبت به سال پژوهشی پارسال ۳ برابر بیشتر بوده است، وی گفت: با احتساب این پروژه‌ها، هم‌اکنون ۳۳ پروژه پژوهشی در ۱۱ بخش مدیریت مخازن، علوم حفاری، رفع چالش‌های ازدیاد برداشت نفت (IOR/EOR)، بهینه‌سازی تولید، حفاظت صنعتی، ارتباطات، صرفه‌جویی انرژی، ساخت فناوریانه مواد و تجهیزات، علوم زمین و مطالعات راهبردی و منابع انسانی در حال اجراست. سرپرست اداره پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان اینکه از زمان تأسیس این اداره از سال ۱۳۷۹ تاکنون ۱۵۳ پروژه تحقیقاتی خاتمه یافته است، افزود: از میان پروژه‌های خاتمه‌یافته و جاری بیشترین تعداد پروژه‌ها مربوط به حوزه مهندسی مخازن است و پس از آن بالاترین تعداد پروژه‌های پژوهشی به حوزه‌های مهندسی حفاری، فرآورش نفت و گاز و زمین شناسی مربوط می‌شود.