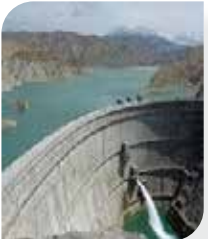


# اقتصاد سراسرآمد

دوشنبه ۲۳ آذر ۱۳۹۹ - شماره ۹۱۳

## گزارش

<b>امکان کسب سهم قابل توجه از بازار صنعت آب و برق همسایگان</b>
<i>مختصر</i> <p>وزارت نیرو با وجود مشکلات پیش رو، به‌ویژه در سال‌های اخیر توانسته در افتتاح پروژه های مختلف، عمق بخشی به فرآیند بومی سازی، حمایت از ساخت داخل، صادرات خدمات و محصولات صنعت آب و برق به خارج از کشور عملکرد مطلوبی داشته باشد.استفاده از فناوری های مدرن ضرورتی است که باعث ماندگار شدن ایران در صنایع و تولید داخل و حضور موفق در بازارهای منطقه خواهد شد.</p> <p>به گزارش اقتصادسراسرآمد، عضو کارگروه ملی ساخت داخل صنعت آب و برق گفت: بازار صنعت آب و برق کشورهای همسایه همسایه مطلوب است و با برنامه‌ریزی دقیق می‌توان سهم قابل توجهی از این بازار را نصیب کشورمان سازد.</p> <p>علی میرنژاد افزود: بر اساس برآوردهای صورت گرفته، بازار صنعت آب و برق در کشورهای همسایه، به ویژه در بخش تولید ملزوم ها و محصول های صنعت برق مطلوب است و به این ترتیب ایران می‌تواند بسا برنامه‌ریزی دقیق، سهم خوبی در تامین نیاز تجهیزات و کالای برق کشورهای منطقه داشته باشد.</p> <p>عضو کارگروه ملی ساخت داخل صنعت آب و برق، ضمن اشاره به زیرساخت قوی این صنعت در کشور توضیح داد: روند مطلوب بومی‌سازی بسیاری از صنایع «های تک» بیانگر ظرفیت‌های خوب موجود در کشور است که هنوز امکان بهره برداری بیشتر با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان را دارد.</p> <p>وی، هدایت شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی به پروژه‌های مورد نیاز کشور و همچنین بازارهای هدف را در تسریع رشد صنایع آب و برق موثر دانست و افزود: وزارت نیرو با وجود مشکلات پیش رو، به‌ویژه در سال‌های اخیر توانسته در افتتاح پروژه های مختلف، عمق بخشی به فرآیند بومی سازی، حمایت از ساخت داخل، صادرات خدمات و محصولات صنعت آب و برق به خارج از کشور عملکرد مطلوبی داشته باشد.</p> <p>میرنژاد با اشاره به فرصت مطلوب ورود صنعت کشور به نسل چهارم که توسعه R&amp;D و واحدهای تحقیق و پژوهش را بیش از پیش ضروری می‌سازد، گفت: استفاده از فناوری های مدرن ضرورتی است که باعث ماندگار شدن ایران در صنایع و تولید داخل و حضور موفق در بازارهای منطقه خواهد شد.</p> <p>وی حمایت از استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی را بهترین اقدام ذکر کرد که می‌تواند توانمندی کنونی کشور در بخش صنعت، به‌ویژه صنعت پایه و ساختاری «آب و برق» را به مرحله باफल برآورد.</p> <p>به گفته میرنژاد، هنوز ظرفیت‌های خالی بسیاری در کشور موجود است که شرط بهره‌وری مطلوب از آن، ایجاد یک حلقه ارتباطی بین بخش خصوصی و دولتی است تا علاوه بر ایجاد اشتغالزایی، امکان رونق تولید و توسعه صادرات را بیش از پیش فراهم سازد.</p> <p>میرنژاد احیای شرکت مادر تخصصی ساخت و تهیه کالای آب و برق «سانتاکب» را یکی از فرصت‌هایی ذکر کرد که در این مسیر صورت گرفته و به این ترتیب امید است با این رویکرد، شاهد آسیب‌پذیری کمتری در سطح کلان و خرد، ناشی از خلای حلقه ارتباطی بین دولت و بخش خصوصی بود.</p> <p>به گفته وی کاهش تعارض های بین سازمان، به‌ویژه در سازمان‌های دولتی و خصوصی، از مزایای ایجاد حلقه رابط بین دولت و بخش خصوصی محسوب می شود که به تعاملات اقتصادی و رشد صنایع در کشور و نیل به اهداف از پیش تعیین شده منجر خواهد شد.</p> <p>پیشتر رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و روسیه گفت: در حال حاضر توسعه پیوندهای اقتصادی با کشورهای همسایه بهترین روش برای مقابله با اثرات مخرب فشارهای تحریم است.</p> <p>وزیر نیرو پیشتر گفته بود، گفت: ایران علاوه بر عراق و ترکیه بلکه با همه کشورهای که با آنها مرز زمینی دارد از جمله پاکستان، افغانستان، ارمنستان، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان امکان تبادل انرژی را فراهم کرده، یعنی زیربناها فراهم است و روز به روز نیز در حال افزایش این ظرفیت است.</p> <p>رضا اردکانیان خاطرنشان ساخت:ایران قصد دارد و شایستگی آن را نیز دارد که به‌عنوان هاب انرژی منطقه عمل کند و توضیح داد: جمهوری اسلامی سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را دعوت می‌کند تا در ایران سرمایه‌گذاری کنند.</p>



### کاهش ۲۳ درصدی ورودی آب به سدهای کشور

معاون وزیر نیرو با ابراز امیدواری از اینکه بارندگی‌ها جبران عقب‌ماندگی بارشی سال گذشته را کرده و ذخایر سدها به اندازه کافی تامین شود، گفت: تا روز جمعه ورودی سدها نسبت به سال گذشته ۲۳ درصد کاهش داشته است. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایلنا، قاسم تقی‌زاده خامسی درباره وضعیت بارندگی‌ها و ذخایر آبی کشور اظهار داشت: طبق پیش‌بینی هواشناسی بارندگی‌هایی که از جمعه شب آغاز شده تا دوشنبه (۲۳ آذر) ادامه دارد و از روز چهارشنبه نیز یک جبهه جدید بارشی وارد کشور می‌شود.وی با ابراز امیدواری از اینکه بارندگی‌ها جبران عقب‌ماندگی بارشی سال گذشته را کرده و ذخایر سدها به اندازه کافی تامین شود، گفت: تا روز جمعه ورودی سدها نسبت به سال گذشته ۲۳ درصد کاهش داشته است.معاون وزیر نیرو در امور آب و آفا با بیان اینکه حجم موجود مخازن سدها نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد، میزان ارتفاع ریزش‌های جوی را از ابتدای مهر تا پایان آبان ۲۳٫۷ میلی‌متر اعلام کرد که نسبت به سال آبی قبل در همین مدت ۴۱ درصد و میانگین درازمدت ۵۲٫۵ ساله ۱۸ درصد کاهش داشته است.

#### سرنوشت دیزل ایرانی در گزارش «اقتصادسراسرآمد»

# راه طولانی برای حذف بنزین و گازوئیل از سبد سوخت



دور موتورهای دیزلی به لحاظ تعمیر هم دارای مشکلات فراوان بودند و همچنین با توجه به کیفیت گازوئیل، خیلی زود به دود کردن می‌فتادند. اما از حدود دهه ۵۰ میلادی هم موتورهای دیزلی پیشرفت کردند و هم کیفیت گازوئیل‌ها بهتر شد. زمانی گازوئیل، قیمتی کمتر از نصف بنزین داشت. اما در سال‌های اخیر با توجه به کیفیت بهتر گازوئیل مصرفی، قیمت آن با بنزین در دنیا عملاً رقابت می‌کند. اما خودرو دیزلی با توجه به مکانیسم احتراقی آن بازدهی در حدود ۴۵ درصد دارد در حالی که خودرو بنزینی در حدود ۲۵ درصد

خودروهای سنگین عمدتاً از نوع دیزل بوده و این اختلاف معنی دار و البته رفغ مشکلات خودروهای دیزلی و بالا رفتن کیفیت سوخت، باعث شد که خودروهای سواری دیزلی هم

به بازار عرضه شود و تا جایی پیش برود که در اروپا تعداد خودروهای دیزلی و بنزینی تقریباً برابر است. مدتی قبل، مرکز تحقیقات موتور ایران خودرو از سازمان حفاظت محیط زیست درخواست کرد برای سواری دیزلی مجوز تولید صادر کند؛ درخواستی که با مخالفت جدی این سازمان روبرو شد به‌طوری که عیسی کلانتری – معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست – اعلام کرد: سازمان محیط زیست قطعاً با ورود موتور دیزل به ناوگان سواری مخالف است و امیدواریم که هیچ دولتی حاضر نشود که مجوز ورود ناوگان دیزل سواری را به جاده‌ها و شهرهای کشور صادر کند.مهدی دوزندگان دانش آموخته رشته مکانیک دانشگاه صنعتی

### برگزیده نفت ونیرو

## نفت مناطق مرگزی ایران



تعمیرات اساسی شرکت نفت مناطق مرگزی ایران می‌دهد عرضه روزانه گاز زاگرس جنوبی، شرق و غرب باهدف تولید و تأمین پایدار سوخت زمستانی کشور به پایان رسیده. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از روابط عمومی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، احمد رجبی، مدیر تولید این شرکت در تشریح این فعالیت‌ها افزود: تعمیرات اساسی از ارکان مهم و تأثیر گذار در تحق رق برنامه‌های تولید تکلیفی می‌باشد که استمرار و تولید ایمن و نگهداشت تولید را به دنبال دارد. مهندس رجبی گفت: با برنامه‌ریزی‌های منظم و مدون در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، تعمیرات اساسی تأسیسات گازی در گستره جغرافیای این شرکت با صرف ۱۷۶ هزار نفر ساعت کار توسط کارکنان ستاد و شرکت‌های تابعه این مهم با موفقیت به انجام رسید تا تولید و تأمین سوخت زمستانی هم‌وطنان با همکاری سایر بخش‌های صنعت نفت محقق گردد. وی در تشریح برنامه‌های تعمیرات اساسی، از چاه تا مقصد این شرکت در سال جاری که با حداقل کاهش توقف تولید به اتمام رسید گفت: در نیمه نخست امسال، تسهیلات سر چاهی، خطوط لوله جمع‌آوری و اصلی گاز و مایعات گازی، چنדרه‌ها و مراکز جمع‌آوری گاز مراکز تفکیک گاز و مایعات گازی و لخته‌گیرها در میادین مهمی چون خانگیران و گنبدلی در شرق، تنگ بیجار در غرب، نار و کنگان، آغار و دالان و همچنین هما، شانول، وراوی، تابناک و ایستگاه تقویت فشار نار در زاگرس جنوبی با تلاش شبانه‌روزی متخصصان و کارشناسان انجام شد.

## حفر ۸۲ حلقه چاه نفت و گاز توسط حفار مردان



حفار مردان شرکت ملی حفاری ایران در هشت ماه سال جاری موفق به حفاری و تکمیل ۸۲ حلقه چاه های نفت و گاز در مناطق نفتخیز خشکی و دریایی کشور شدند. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از روابط عمومی شرکت ملی حفاری ایران، سرپرست معاونت مدیرعامل در عملیات حفاری شرکت، گفت: از این تعداد چاه ۲۳ حلقه توسعه ای توصیفی، ۵۷ حلقه تعمیری و دو حلقه اکتشافی می باشد. سعید اکبری توضیح داد: ۶۳ حلقه از این چاه‌ها در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، هفت حلقه در شرکت نفت فلات قاره، هفت حلقه در شرکت مهندسی و توسعه نفت، دو حلقه در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، یک حلقه در قالب پروژه و دو حلقه در پروژه های مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران حفاری، تکمیل و در اختیار شرکت های متقاضی قرار گرفت. وی افزود: از یکم فروردین تا ۳۰ آبان ماه در نتیجه همکاری و تعامل مستمر و موثر میان متخصصان این شرکت و شرکت های کارفرما، عملیات حفاری و تکمیل ۱۴ حلقه چاه ۲۵۶ روز جلوتر از برنامه پیش بینی شده محقق گردید. اکبری متراژ حفاری در این مدت را ۴۵ هزار و ۴۰۶ متر عنوان و اظهار کرد: این شرکت با دارا بودن افزون بر ۷۰ دستانگاه حفاری سبک، سنگین و فوق سنگین خشکی و دریایی به عنوان یکی از شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی نفت ایران، بزرگترین ناوگان حفاری در کشور و منطقه را در اختیار دارد.

### امضای موافقت‌نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و شرکت تعمیرات نیروگاهی

موافقت‌نامه همکاری میان پژوهشگاه نیرو و شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران به منظور «مشارکت در تهیه و پیشسبرد طرح‌ها و پروژه‌های توسعه فناوری صنعت برق در حوزه نیروگاهی و تجاری‌سازی نتایج حاصل از آنها» به امضا رسید. به گزارش اقتصاد سراسرآمد به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، موضوع این موافقت‌نامه اصول و چارچوب شرایط همکاری قیما بین در خصوص توسعه فناوری‌های نوین و خطرپذیر مورد نیاز صنعت برق در حوزه نگهداری، تعمیرات، ارتقای نیروگاهی، ساخت قطعات و تجهیزات، شکل‌دهی طرح‌ها و پروژه‌های توسعه فناوری در صنعت برق است. این موافقت‌نامه میان محمدصادق قاضی‌زاده، رئیس پژوهشگاه نیرو و عبدالرسول پیشاهنگ، مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران به امضا رسید.

#### داخلی‌سازی تجهیزات عمق سنجی

#### رسوب‌گذاری سدها در کشور

«محمد رضا کاکواینبور» ادامه می‌دهد: براساس ضوابط موجود، تهیه نقشه‌های بسیمتری مخازن سدهای کشور و ارزیابی تغییرات دوره‌ای رسوب و حجم مخازن و به‌روزرسانی منحنی تراز-حجم-سطح آنها در دوره‌های زمانی حداکثر ۵ ساله ضروری است اما به دلیل هزینه‌های زیاد و پیچیدگی‌های فنی در تهیه نقشه‌های بسیمتری، این به‌روزرسانی‌ها برخی مواقع با تأخیر صورت می‌گیرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، وی افزود: برای کاهش مشکلات موجود در فرآیند تهیه نقشه‌های بسیمتری مخازن سدهای کشور، موسسه تحقیقات آب اقدام به بررسی و سرمایه‌گذاری در زمینه فناوری‌های روز جهان در این خصوص نمود که حاصل آن، توسعه شناور خودکار هیدروگرافی بسا قابلیت‌های منحصر به فرد است. پیشتر مدیر پژوهشکده مطالعات و تحقیقات منابع آب موسسه تحقیقات آب گفت: اکنون امکان ارزیابی سریع و کم هزینه تغییرات وضعیت رسوب گذاری در سدهای کشور با استفاده از شناور هیدروگرافی خودکار بدون سرنشین ساخت داخل فراهم شده است.

#### ظرفیت پالایش نفت هند ۲ برابر می‌شود

نخست‌وزیر هند اعلام کرد که این کشور قصد دارد در پنج سال و زودتر از آنچه انتظار می‌رفت ظرفیت پالایش نفت خود را دو برابر کند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، نازندرا مودی اعلام کرد که هند قصد دارد در پنج سال آینده ظرفیت پالایشی نفت خود را نزدیک به دو برابر کند، با وجود آثار مخرب ویروس کرونا بر اقتصاد هند، جدول زمانی ارائه‌شده از سوی مودی، بسیار جلوتر از برنامه‌های گذشته است. دارمندرا پرادهان، وزیر نفت و گاز هند ماه ژوئن گفته بود که ظرفیت پالایشش نفت هند می‌تواند در ۱۰ سال آینده افزایش خیره‌کننده‌ای داشته باشد و از ۲۵۰ میلیون تن کنونی به ۴۵۰۰ میلیون تن برسد. نخست‌وزیر هند گفت: در حال اجرای طرح‌های لازم برای دو برابر کردن ظرفیت پالایش نفت کشور در پنج سال آینده هستیم، هند در نظر دارد سهم گاز طبیعی در سبد مصرف انرژی خود را چهار برابر کند، هم‌اکنون گاز طبیعی تنها حدود ۶ درصد انرژی مصرفی هند را به خود اختصاص داده است.

#### رکوردشکنی صادرات گاز روسیه به چین

آمارهای شرکت دولتی گاز پروم روسیه نشان می‌دهد عرضه روزانه گاز روسیه به چین به‌طور بی‌سابقه‌ای افزایش یافته است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، داده‌های شرکت دولتی گازپروم روسیه نشان داد این شرکت ۲۵ درصد فراتر از تعهد از پیش تعیین شده خود به چین گاز عرضه کرده است. گازپروم پس از گفت‌وگو با شرکت ملی نفت چین (CNPC)، روز جمعه (۳۰ آبان‌ماه) اعلام کرد: میانگین روزانه صادرات گاز روسیه به همسایه شرقی خود فراتر از مقدار توافق‌شده در ماه گذشته و در بازه زمانی یکم تا ۲۰ نوامبر بوده است. افزون بر محموله‌های معمول، عرضه روزانه در ۱۲ نوامبر ۲۵ درصد و به‌طور بی‌سابقه‌ای افزایش یافت؛ ر کورد پیشین در ماه اکتبر و زمانی که گازپروم ۲۰ درصد فراتر از مقدار توافق‌شده گاز صادر کرده بود، ثبت شد.

#### تهرانی‌ها مراقب سیلاب رودخانه‌ها باشند

سرپرست شرکت آب منطقه‌ای تهران گفت: پیش‌بینی‌های هواشناسی و بروز بارش‌های قابل توجه بیانگر این است که رودخانه‌های تهران مستعد بروز سیلاب هستند لذا مردم باید به این موضوع توجه داشته باشند. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایسنا، یوسف رضا پور با بیان اینکه طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته بارش‌های تهران تا دوشنبه ادامه دارد اظهار کرد: مردم در این ایام از اتراق کنار رودخانه‌های اصلی تهران از جمله رودخانه کن، کرج و جاجرود خودداری کنند. وی تصریح کرد: طی روزهای آینده احتمال بارش تا ۴۵ میلی‌متر در تهران وجود دارد و این حجم از بارش پیش‌بینی شده، احتمال بروز سیلاب را در رودخانه‌های تهران بسیار افزایش می‌دهد و بی‌توجهی به هشدارهای داده شده، خطرات و خسارات جانی و مالی جبران‌ناپذیری را به دنبال خواهد داشت. سرپرست شرکت آب منطقه‌ای تهران با اشاره به سازه‌های غیر مجاز ساخته شده در بستر رودخانه‌ها گفت: این سازه‌ها نیز در معرض سیلاب هستند و باید طبق برنامه ریزی‌های انجام شده تخریب شوند.

### افزایش ۲۵ برابری ظرفیت نیروی بادی فراساحلی اروپا تا ۳۰ سال آینده

اتحادیه اروپا با رونمایی طرح‌های جدید، قصد دارد ظرفیت بادی فراساحلی خود را تا سال ۲۰۵۰ از ۱۲ به ۳۰۰ گیگاوات افزایش دهد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، در استراتژی انرژی تجدیدپذیر فراساحلی کمیسیون اروپا که بازوی اجرایی اتحادیه اروپاست، همچنین ۴۰ گیگاوات انرژی اقیانوسی نظیر نیروی جزر و مدو موج در همین مدت مشابه هدف گذاری شده است. طبق این طرح، در کوتاه مدت ظرفیت بادی فراساحلی تا سال ۲۰۳۰ حداقل باید به ۶۰ گیگاوات برسد. برای انرژی اقیانوسی، هدف گذاری تا آن زمان حداقل یک گیگاوات است. ظرفیت انرژی اقیانوسی در حال حاضر به ۱۳ مگاوات بالغ می‌شود. هزینه طرح جدید قابل توجه خواهد بود. این کمیسیون برآورد کرده که حداقل ۸۰۰ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری از هم اکنون تا اواسط قرن برای رسیدن به این اهداف لازم خواهد بود.