

با دستور ویژه رئیس جمهور؛

### آب به زاینده رود باز می‌گردد

رئیس جمهور با توجه به بارش های اخیر به وزارت نیرو دستور بازگشایی آب بر روی زاینده رود در تعطیلات نوروز را صادر کرد.

به دستور ویژه رئیس جمهور در تعطیلات نوروز ۹۸، آب به زاینده رود باز می‌گردد.حسن روحانی پس از مشاهده گزارش وزارت نیرو درباره بارش های اخیر اعلام کرد: «این گزارش تصویر امیدوارکننده ای را پس از یک دهه خشکسالی نشان می دهد که موجب شکرگزاری است.» رئیس جمهور وزارت نیرو را موظف کرد، تا با رعایت دلخطات تامین آب، آسپدینی و کشاورزی و در نظر گرفتن نیازهای محیط زیست، به گونه ای برنامه ریزی کند که در ایام نوروز، در اصفهان که نگاه همه ایرانیان به زاینده رود است، امکان رها سازی آب میسر گردد.

براساس گزارش دفتر مطالعات پایه منابع آب تا ۱۲ اسفند سال آبی جاری ۱۰۳٫۷ میلی متر بارندگی تجمعی در اصفهان به ثبت رسیده است که در مقایسه با سال آبی گذشته ۲۳۲٫۴ درصد اختلاف داشته است. این رقم در سال گذشته ۳۱٫۲ میلی متر بوده است. همچنین سرچشمه های زاینده رود، در استان چهارمحال و بختیاری نیز با رشد قابل توجه بارش نسبت به سال های گذشته روبرو بوده اند. میزان بارندگی تجمعی این استان تا ۱۲ اسفند سال آبی جاری ۶۰۴ میلی متر بوده است که یک اختلاف ۲۰۳٫۵ درصدی در مقایسه با سال آبی گذشته داشته است.میزان بارندگی چهارمحال و بختیاری در مدت مشابه سال گذشته ۱۹۹ میلی متر بوده است.

### راه اندازی شیشه‌ساز چند منظوره حفاری به دست متخصصان داخلی

تنها شیشه‌ساز قوق مدرن و چند منظوره حفاری در کشور، با تلاش های شبانه‌روزی متخصصان توانمند داخلی در مرکز تحقیقات دانشگاه صنعت نفت راه اندازی شد.

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان توسعه بالادستی پارسیان مجری راه اندازی شیشه ساز چند منظوره و فوق پیشرفته حفاری در کشور دیروز (سه شنبه) در یک نشست خبری اظهار کرد: با تلاش متخصصان ایرانی، دانش شیشه‌سازی بومی شد، همچنین توانستیم از خروج ارز نیز جلوگیری کنیم. ما دو دستگاه دیگر هم داریم که امیدواریم آن‌ها نیز در آینده‌ای نهنندان دور راه‌اندازی شوند.

امیرعابدی‌پور گفت: ما مشکلات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری را با تیمی جوان متشکل از ۲۰ دانش آموخته دانشگاه نفت و نزدیک دو هزار نفر ساعت کار برطرف کردیم. عابدی‌پور خاطر نشان کرد: ما به سمت «شرکت هاب» خارجی رفتیم تا حداقل از آن‌ها کمک و مشاوره بگیریم، ولی شرکت سازنده هم به دلیل تحریم ها، ایمل‌های ما را پاسخ نداد.

وی با اشاره به اهمیت دوره های آموزشی افزود: برگزاری دوره‌های آموزشی در حوزه صنعت نفت اهمیت زیادی دارد؛ چون می تواند از حوادث جلوگیری کند. در کشور عراق، پنج دستگاه شیشه‌ساز حفاری مشغول‌به‌کار است. جمهوری آذربایجان هم چهار دستگاه دارد، ولی ما به عنوان دارنده بزرگ‌ترین ذخائر نفت و گاز، یک دستگاه هم نداشتیم که خدا را شکر راه‌اندازی شد.

عابدی‌پور تاکید کرد: مدرس دوره‌های آموزشی باید در سطح بین‌المللی باشد. ما «کنترل فوران» را در پنج سطح بومی کرده‌ایم. هزینه برگزاری دوره‌ها حدود ۲ هزار دلار است و با توجه به پیشرفته‌بودن دستگاه، کیفیت دوره‌ها بسیار بالا خواهد بود.

وی در پاسخ به سوال ایرنا در مورد اینکه چرا از ظرفیت متخصصان داخلی برای مقابله با تحریم ها استفاده نمی شود، گفت: یکی از دلایل این امر این نکته است که هنوز در مسئولان اعتماد به جوانان وجود ندارد و فکر می کنند در هر صورت شرکت خارجی کار را بهتر انجام می دهد. من در همین نشست قول می دهم که ما با بهترین استانداردها و با تیم جوان می توانیم نیاز های صنعت نفت کشور را رفع کنیم. محمد علی کرم بیگی نماینده دانشگاه صنعت نفت در نشست خبری گفت: با تحریم هایی که علیه کشور اعمال شده است سرویس نفت شرکت های خارجی به صنعت نفت ایران دچار مشکلات اساسی شده است. بنابراین دانشگاه صنعت نفت در نظر دارد با برگزاری دوره‌های تربیت مدرس، از پتانسیل داخلی کشور استفاده کند و به توان داخلی تکیه کند. کرم بیگی با ابراز امیدواری به اینکه حرکت دانشگاه صنعت نفت توجه سایر نهادهای مرتبط قرار گیرد، افزود: با وجود ذخایر عظیم نفت و گاز در ایران، مرکز تایید شده‌ای توسط «IWCF» در کشور وجود ندارد؛ در حالی که کشورهایی مانند هند که قدمتی در حفاری و تولید نفت ندارند، ۱۵ مرکز تایید شده دارند. کرم بیگی گفت: ما در این زمینه تا حد امکان کما

مثل دستگاهی که راه اندازی شده است نداریم و این راه اندازی با کمترین هزینه صورت گرفته است. در حالی که دستگاه و نهادهای مختلف برای دریافت تاییدیه به کشورهایمان مانند عمان می روند و هزینه های هنگفتی پرداخت می کنند. وی افزود: ما به تمام شرکت‌های گیرنده خدمات اطمینان می‌دهیم.تأییدیه‌های ما منطبق بر تاییدیه‌های «IWCF» خواهد بود. سید مهدی میرکنی، معاون آموزش های حرفه ای و آزاد دانشگاه صنعت نفت نیز در این نشست گفت: یکی از ظرفیت های پنهان صنعت نفت در به نمایش گذاشته‌ایم. مقام معظم رهبری فرمودند: تحریم ها، فرصتی برای نگاه به توانایی های خودمان است. وی ادامه داد: متأسفانه حوادثی در چند سال گذشته رخ داد و به همین دلیل وزیر نفت، شیوه‌نامه ای برای کاهش این حادثه‌ها ابلاغ کرد تا دوره های آموزشی برای نیروها در خشکی و دریا برگزار شود. دانشگاه صنعت نفت هم وارد عمل شد تا دوره های ویژه ای را برگزار کرده و همچنین فعالیت های آزمایشگاهی خود را به‌روز کند. دو مرکز حرفه ای هم در دانشگاه صنعت نفت تهران تاسیس کردیم. وی افزود: انتظار وزارت نفت از دانشگاه صنعت نفت این است که به دانشگاه نسل سوم یعنی دانشگاه مهارتی و کارآفرین تبدیل شود. ما در این راستا کلاس ها را با دو استاد؛ یکی استاد کلاسیک و دیگری استاد صنعتی برگزار می‌کنیم. میرکنی خاطرنشان کرد: برگزاری دوره های بین‌المللی با توجه به تحریم ها ممکن نیست، ولی ما نمی توانستیم بیکار بنشینیم. در همین راستا به ظرفیت داخلی اعتماد کردیم و نتیجه گرفتیم. این دستگاه یک میلیون و ۷۵۰ هزار دلار قیمت داشت و دوستان بزرگان بودند که زحمات همگی بر پای داد، ولی ما به توانایی متخصصان داخلی اعتماد کردیم. وی در پایان گفت: تنها شیشه‌ساز چند منظوره حفاری در کشور، پس از تلاش های شبانه‌روزی در ۶ ماه اخیر توسط متخصصان توانمند داخلی تعمیر و راه اندازی شده و حالا آماده ارائه خدمات آموزشی به شرکت های نفتی است.

## انرژی

## عضو کمیسیون انرژی تاکید کرد؛

## عزم جدی در جلوگیری از خام‌فروشی نفت نیست

به عقیده کارشناسان یکی از دلایل افت صادرات نفتی نبود عزم جدی در میان متولیان صنعت نفت برای سرمایه‌گذاری تکمیل زنجیره ارزش محصولات پایین دستی نفت خام است.

درحالی گزارش‌ها حاکی از افت صادرات فرآورده های نفتی از سال ۹۴ تا کنون است که به اذعان آمار و گزارش های جهانی، کشورها همسایه ما در سال‌های اخیر بیشترین واردات فرآورده های نفتی را به ثبت رسانده اند. از سویی دیگر یکی از تاکیدات مقام معظم رهبری، جلوگیری از خام‌فروشی نفت و خودکفایی در تکمیل زنجیره ارزش فرآورده های نفتی با ارزش افزوده بالاست. این در حالی است که وزیر نفت در نشست خبری اخیر خود با انتقاد از موضوع صادرات فرآورده‌های نفتی به‌جای نفت خام ، گفت: «عده‌ای سادگی می‌گویند صادرات فرآورده ساده‌تر از نفت خام است و معلوم نیست با چه توجیهی این مطالب را مطرح می‌کنند. در حال حاضر صادرات فرآورده های نفتی سخت تر از صادرات نفت خام است»

از سویی دیگر اما مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی که پیرامون طرح «افزایش ظرفیت پالایشگاه‌های میعانات گازی و نفت خام با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی» منتشر کرده به تفاوت نفت خام و فرآورده‌های پتروپالایشی در تجارت و تحریم پذیروی پرداخته است. این نهاد پژوهشی در گزارش خود به این موضوع اشاره کرده است که با توجه به صادرات نفت خام که در محموله‌های بسیار بزرگ (بعضاً تا ۳ میلیون بشکه) صورت می‌گیرد،

### پتروشیمی امیر کبیر گواهینامه‌های استاندارد مدیریتی دریافت کرد

شرکت پتروشیمی امیرکبیر موفق به کسب گواهینامه‌های استاندارد مدیریتی از شرکت Quality Austria شد.
به گزارش شرکت پتروشیمی امیرکبیر، این شرکت به منظور صحت‌گذاری بر عملکرد فرآیندهای جاری سازمانی، برنامه ممیزی خارجی خود را با حضور تیم پنج نفره از میزبان حوزه‌های مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱، مدیریت بهداشت و ایمنی ISO ۴۵۰۰۱، مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱، مدیریت انرژی ISO ۵۰۰۰۱ و مدیریت ریسک ISO ۳۱۰۰۰ برگزار کرد و در پایان موفق به کسب گواهینامه‌های استاندارد ایزو از شرکت Quality Austria اتریش شد.

این ممیزی روز دوشنبه (۱۲ اسفندماه) در همه ادارات و واحدهای مجتمع پتروشیمی امیرکبیر براساس برنامه‌ریزی پیشین، انجام شد و در جلسه افتتاحیه ضمن تاکید بر رعایت همه الزام‌های استانداردها توسط مجموعه واحدها و ادارها و همچنین آمادگی انجام شده برای ارائه شواهد و مستندهای مربوطه، اقدام‌های لازم برای انجام ممیزی صورت گرفت.

با توجه به موفقیت شرکت در استقرار مناسب استانداردهای ایزو در مجتمع، سرانجام گواهینامه‌های مربوطه برای مدت سه سال به این شرکت اعطا شد.

پتروشیمی امیرکبیر از سال ۸۴ و پس از راه‌اندازی واحدها، اقدام به اخذ استانداردهای مدیریتی کرده و به صورت سالانه براساس ممیزی‌های داخلی و خارجی، گواهینامه‌های مربوطه تمدید و روزآمد می‌شود.

## ۲ عرضه جدید نفت و میعانات گازی در بورس تا پیش از نوروز

گفت: اکنون عرضه نفت در بورس به شیوه تحویل در مبدا است و بر این اساس خریدار گازی در بورس تا پایان امسال (بسیتم و یبست و هفتم اسفندماه) خبر داد و گفت: جدید بودن شیوه فروش نفت در بازار سرمایه و شناخت ناگافی فعالان بازار از دلایل عدم موفقیت فروش محموله های نفتی بود است.
امیرحسین تیبیان دیروز (سه شنبه) درباره وضعیت عرضه نفت در بورس اظهار داشت: هدف عمده از عرضه نفت در بورس فروش محموله های کوچک و خرده فروشی است و بر همین اساس نفت در محموله های کوچک ۳۵ هزار بشکه ای عرضه می شود.
نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با بیان اینکه فروش های محموله های بزرگ چند میلیون بشکه ای در بورس در شرایط کنونی مدنظر نیست، اضافه کرد: هدف ما این است فعالان اقتصادی برای معامله محموله‌های کوچک که نیاز به هزینه و ریسک کمتری دارد وارد شوند.

وی با یادآور شد: هر چند انتظار نداریم در این عرضه ها معامله محموله های بزرگ انجام شود اما محدودیتی در انجام آنها نیز وجود ندارد و در صورت تمایل متقاضیان می توان با تجمیع محموله های ۳۵ هزار بشکه ای خریدهای بزرگ انجام داد.
**\*\* چرا بی عدم فروش نفت در عرضه آخر**
نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی درباره چرایی موفق نبودن ششمین عرضه نفت در بورس اظهار داشت: باید قبول کرد که عرضه نفت در بورس، شیوه جدیدی است که شناخت فعالان بازار و خریداران داخلی و خارجی نسبت به آن نیاز به گذشت زمان دارد.

نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی درباره چرایی موفق نبودن ششمین عرضه نفت در بورس اظهار داشت: باید قبول کرد که عرضه نفت در بورس، شیوه جدیدی است که شناخت فعالان بازار و خریداران داخلی و خارجی نسبت به آن نیاز به گذشت زمان دارد.
نماینده با بیان اینکه عرضه نفت در بورس دارای چندین مرحله و بخش است که خریداران باید به آن شناخت پیدا کنند،

## عصر رسانه

## عضو کمیسیون انرژی تاکید کرد؛

## عزم جدی در جلوگیری از خام‌فروشی نفت نیست



خبرنگار اقتصادآنلاین گفت: یکی از مشکلات بسیار اساسی در حوزه انرژی و نفت این است که یک اراده قوی و برنامه مدون قابل اجرا در بحث ارتقای زنجیره ارزش صنایع پایین دستی نفت وجود ندارد. وی همچنین افزود: در رابطه با مسله انرژی ، نفت و برون رفت از برنامه های خام‌فروشی و استقرار در جایگاه ایجاد ارزش افزوده عزم جدی در دولت و مجلس نیست. باتوجه به شرایط خاص کنونی که ما را با مشکلاتی در اداره امور کشور دچار خواهد کرد لزوم بهره مندی از تکمیل زنجیره ارزش صنایع پتروپالایشی بسیار ملموس است. از این رو وضع موجود حامل این پیام است که پیش از این باید چاره اندیشی می کردیم و واقعا کوتاهی شده است.

وی معتقد است که هم مجلس و هم دولت در این کوتاهی مقصرند. مجلس در جایگاه سیاست گذاری باید بداند که وضع کشور ما شرایط خاص است و برنامه های

### عملیات آماده سازی نیروگاه برق رامهرمز آغاز شد

عملیات آماده سازی زیر ساخت های نیروگاه سیکل ترکیبی رامهرمز روز سه شنبه با حضور رضا اردکانیان وزیر نیرو و شماری از مسئولان استان خوزستان آغاز شد. عملیات آماده سازی زیر ساخت های پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی سینا رامهرمز با ظرفیت ۶۱۵ مگاوات روز سه شنبه با حضور رضا اردکانیان وزیر نیرو آغاز شد. نیروگاه سیکل ترکیبی سینا رامهرمز از نوع راندمان بالا بوده و شامل یک واحد گاز به ظرفیت ۴۱۰ مگاوات و یک واحد بخار به ظرفیت ۲۰۵ مگاوات خواهد بود که پیش بینی می شود تا اواخر سال ۱۴۰۰ به شبکه سراسری متصل شود.

این نیروگاه قرار است به توربین های نسل جدید مجهز شود. راندمان بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی رامهرمز ۲،۴۲ درصد بوده که این راندمان با بخش بخار و در شرایط ایزو به ۶۲ درصد نیز می رسد. اعتبار ساخت این نیروگاه بیش از ۳۵۰ میلیون یورو برآورد شده و قرار است سرمایه لازم از طریق منابع مالی خارجی تامین شود. هدف از ساخت این نیروگاه تامین برق مطمئن و پایدار شبکه سراسری در کشور به خصوص استان خوزستان است. نیروگاه سیکل ترکیبی رامهرمز با سرمایه پذیری شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در زمینی به مساحت ۷۰ هکتار احداث می شود. سوخت گاز به عنوان سوخت اصلی این نیروگاه و گازوئیل نیز به عنوان سوخت دوم و جایگزین در این نیروگاه مورد استفاده قرار می گیرد. نیروگاه سیکل ترکیبی رامهرمز در ۶۰ کیلومتر ۶۰ جاده رامهرمز به اهواز در خوزستان احداث خواهد شد.

## ۲ عرضه جدید نفت و میعانات گازی در بورس تا پیش از نوروز



**\*\* جذابیت قیمت محموله های نفتی**
نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با بیان اینکه قیمت تعیین شده برای فروش نفت در بورس دارای جذابیت است، اظهار داشت: به دلیل اینکه تامین کشتی برای محموله های کوچک دارای محدودیت می باشد است و همچنین به دلیل هزینه های نقل و انتقال پول در زمان تحریم، قیمت نفت را به گونه ای تعیین کرده ایم که دارای جذابیت زیادی بوده و خریداران تمایل به خرید نفت از بورس داشته باشند.

وی یادآور شد: همچنین تسویه ها به صورت نقد و اعتبار در نظر گرفته شده که امکان نكول (توانایی در تسویه) را از بین می برد.

**\*\* عرضه های جدید نفت در بورس**
نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی درباره عرضه های جدید نفت در بورس نیز گفت: تا پایان امسال دو عرضه جدید نفت و میعانات گازی در بورس انرژی انجام می شود.

تیبانیان با بیان اینکه تا پایان اسفند ماه در روزهای دوشنبه (۲۰ و ۲۷ اسفند) به نوبت عرضه نفت و میعانات گازی انجام خواهد شد، ادامه داد: در عرضه های اسفند ماه تعطیل بیشتری برای فروش نفت در نظر گرفته ایم تا خریداران بتوانند با شرایط راحت تر اقدام به خرید و صادرات نفت کنند.

نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی خاطرنشان کرد: به عنوان مثال در عرضه های بهمن ماه اعلام کردیم، که خریدار باید تا ۲۰ روز قبل از بارگیری، کشتی مورد نظر خود را معرفی کند اما در عرضه های اسفند ماه مهلت معرفی کشتی را ۱۰ روز قبل از بارگیری تعیین کرده‌ایم. وی ادامه داد: در شیوه های تحویل محموله های میعانات گازی نیز شرایط تسهیل شده بطوری که تحویل میعانات

##### رشد صنعت متوقف شد ؛

## خصوصی سازی غلط، آفت صنعت CNG

به صنعت CNG بی مهری شده است. افزود: زمانی که مدیریت صنعت CNG بر عهده شرکت خصوصی سازی مصرف بود، هم در بخش تولید خودروهای گازسوز (پایه گاز سوز) و همچنین دوگانه سوز کردن خودروها در کارگاه‌های استاندارد شرایط مطلوبی وجود داشت که با خصوصی شدن نادرست این صنعت، آسیب جدی به این صنعت وارد شد و می‌بینیم که طی این سال‌ها همچنان میزان مصرف CNG در مسیر خودروهای گازسوز به عنوان روشی برای جایگزینی مصرف بنزین رشد چندانی نداشته است.

### تولید واحد استحصال اتان پتروشیمی پارس به ۱۰۰ درصد ظرفیت رسید

با تلاش مهندسان ایرانی و رکوردشکنی تولید در واحد استحصال اتان پتروشیمی پارس، سالانه ۹۲ میلیون دلار سود برای این شرکت رقم می‌خورد.
به گزارش شرکت پتروشیمی پارس، این شرکت موفق شد با فراهم کردن امکان تزریق پروپان و بوتان مازاد بر صادرات خود به گاز برگشتی، تولید واحد استحصال اتان خود را به ۱۰۰ درصد ظرفیت افزایش دهد.

این افزایش تولید و ثبت رکورد در پتروشیمی پارس با اجرای موفق ابتکار بی‌ظنیر مهندسان ایرانی در شرایط تحریم حاصل شد که سود حاصل از این ابتکار بیش از ۹۲ میلیون دلار در سال برآورد می‌شود.

پتروشیمی پارس با ثبت این رکورد موفق به تامین کامل خوراک اتان پتروشیمی آریاساسول و قسمتی از خوراک اتان پتروشیمی جم شد.

موفقیتی دیگر در آستانه نوروز ۹۸

**بنزین تولیدی پالایشگاه تبریز یورو ۵ شد**
در آستانه نوروز ۹۸، خیر خوش صنعت پالایش کشور، ارتقای استاندارد کیفی همه بنزین تولیدی پالایشگاه نفت تبریز به یورو ۵ است.

به گزارش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، غلامرضا باقری دیزج، مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز گفت: پروژه تغییر کاربری واحد قدیمی «تبدیل کاتالیستی بنزین» به «ایزومریزاسیون نفتای سبک» در این شرکت با ظرفیت اسمی ۱۰ هزار بشکه در روز با موفقیت انجام شد که با راه‌اندازی آن تولید بنزین یورو ۵ در شرکت پالایش نفت تبریز به میزان ۳۰۲ میلیون لیتر در روز فراهم شده است.

وی هدف از اجرای این پروژه را افزایش تولید بنزین یورو ۴۰ درصد به ۱۰۰ درصد، ارتقای استاندارد کل بنزین تولیدی پالایشگاه به یورو ۵، افزایش سودآوری شرکت، کیفی‌سازی و کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و افزایش آرام‌سوزی بنزین در موتور اعلام کرد و با بیان اینکه این طرح با توان نیروهای داخلی و با سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیون یورو انجام شده است، ادامه داد: صرفه‌جویی حاصل از طرح ارائه شده در مقایسه با احداث واحد جدید، ۱۳۰ میلیون یورو است.

باقری دیزج، مهم‌ترین هدف پالایشگاه تبریز را حرکت در مسیر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی دولت برای تولید سوخت پاک در کشور عنوان کرد و افزود: افزون بر این هدف، تنوع‌بخشی به محصولات با ارزش افزوده بیشتر، انجام مسئولیت‌های اجتماعی در قبال ذی‌نفعان و حرکت در مسیر توسعه پایدار از دیگر اهداف مهم پالایشگاه نفت تبریز است.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز درباره اقدامات زیست محیطی این شرکت اظهار کرد: در پنج سال گذشته ۱۵ طرح زیست محیطی با اعتبار بیش از ۴۰۰ میلیون یورو اجرا شد تا اکنون از ۱۰ طرح بهره‌برداری شده است که واحد جدید بنزین‌سازی با هدف تولید بنزین پاک از جمله طرح‌های اجرا شده شرکت پالایش نفت تبریز برای ارتقای شاخص‌های زیست محیطی به شمار می‌آید که برای اجرای آن ۲۷۰ میلیون یورو هزینه شده است.

باقری دیزج با تاکید بر آنکه حفاظت از محیط زیست همواره سرلوحه اقدام‌های شرکت پالایش نفت تبریز است، اظهار کرد: طرح بازیافت گازهای ارسالی به مشعل با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌های آتمسفری به همراه اجرای طرح تصفیه گازوئیل با هدف تولید گازوئیل یورو ۵ از دیگر طرح‌های زیست محیطی اجرا شده در پالایشگاه تبریز است. وی با اشاره به اینکه سامانه پایش آنلاین در این پالایشگاه در بهمن ماه ۹۶، بهره‌برداری شده است و نتایج آنالیز خروجی دودکش‌ها به اداره کل محیط زیست استان آذربایجان شرقی به صورت بر خط ارسال می‌شود، اعلام کرد: طرح جامع پالایشگاه تبریز با رویکرد کاهش تولید نفت کوره و افزایش تولید محصولات با ارزش و روغن پایه گروه ۳ منطبق با استانداردهای روز زیست محیطی در برنامه کاری این شرکت قرار دارد. مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز، اعتبار مورد نیاز طرح جامع این شرکت پالایشی را یک و نیم میلیارد دلار اعلام و اظهار امیدواری کرد با حمایت‌های استانی و ملی، منابع مورد نیاز طرح یاد شده، تامین و گام بلندی برای بهبود وضع اقتصادی و زیست محیطی منطقه برداشته شود.

باحضور سفیر ایران و وزیر برق عراق؛

### نخستین نمایشگاه تخصصی برق ایران در بغداد گشایش یافت

نخستین نمایشگاه تخصصی برق و صنایع وابسته ایران در مرکز دائم تجارت کالاهای ایرانی در محل نمایشگاه های بین المللی بغداد پایتخت عراق گشایش یافت.

نمایشگاه تخصصی برق و صنایع وابسته، روز دوشنبه با حضور «ایرج مسجدی» سفیر جمهوری اسلامی ایران و «لوی الخلیطی» وزیر برق عراق و جمعی از فعالان ایرانی و عراقی این حوزه صنعتی آغاز بکار کرد. مسجدی در مراسم افتتاح این نمایشگاه، آن را گامی مهم برای حضور بیشتر ایران در عرصه تقویت همکاری ها با کشور دوست و برادر عراق دانست. مسجدی گفت: تلاش داریم در بخشهای مختلف صنعت برق زمینه فعالیت شرکت های ایران را در بازار عراق بیش از پیش فراهم کنیم و در کنار صادرات برق، صادرات تجهیزات و قطعات مربوط به صنعت برق نیز داشته باشیم. وزیر برق عراق که بناگزی نیز از ایران دیدن کرده است، طی سخنانی در این مراسم، شرکت های ایرانی را شرکت هایی توانمند خواند و از برگزاری این نمایشگاه استقبال کرد. الخطیب ابراز داشت: در بسیاری از طرح های مربوط به اصلاح و بازسازی شبکه، تامین قطعات و احداث نیروگاه ها با بهره اشکانه انتقال و توزیع از امکانات و توانمندی شرکت های ایرانی استفاده می کنیم. وزیر برق عراق تاکید کرد که استفاده از تجربیات توانمندی های شرکت های ایرانی در صنعت برق و واردات برق از این کشور تا زمان خودکفایی در داخل ادامه خواهد یافت و عزم بغداد در این زمینه جدی است. عراق بهزاد» رازین بازگانی جمهوری اسلامی ایران در تصریح نیز در حاشیه این نمایشگاه از برگزاری نشست های دو و چندجانبه میان شرکت ها و فعالان ایرانی و عراقی در این عرصه به منظور رسیدن به تفاهم و زمینه های جدید همکاری در طول این رویداد اقتصادی خبر داد. نمایشگاه تخصصی برق و صنایع وابسته ایران به مدت یک هفته با حضور ۲۰ شرکت از صادرکنندگان و تولید کنندگان برتر ایرانی در فضای ۳۸۰ مترمربع توانمندی های جمهوری اسلامی ایران در حوزه صنعت برق را معرفی می کند.