

**انجام ۴۵ درصد از معاملات نیروگاه‌ها**

**در بورس انرژی طی ۹ ماه نخست امسال**

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: ۴۵ درصد از معاملات نیروگاه‌ها

در ۹ ماه نخست امسال در بورس انرژی انجام و انعقاد قراردادهای دوجانبه صورت گرفته است.

مصطفی رحبی مشهودی گفت: در ۹ ماه نخست امسال، تولید خالص نیروگاه‌ها حدود ۲۹۵ میلیارد کیلووات ساعت بود که از این میزان ۱۳۴ میلیارد کیلووات ساعت از طریق معاملات برق در بورس انرژی و انعقاد قراردادهای دوجانبه انجام شده است و حدود ۴۵ درصد حجم کل معاملات برق است.وی با بیان این که ۱۶۱ میلیارد کیلووات ساعت یعنی ۵۵ درصد حجم کل معاملات نیز از طریق بازار عمده فروشی برق انجام شده است، افزود: با توجه به سهم ۴۵ درصدی معاملات خارج از بازار برق در ۹ ماه نخست سال ۱۴۰۳، هدف تعیین شده در برنامه هفتم محقق شده است.

به گفته مدیرعامل توانیر، براساس قانون برنامه پنجساله هفتم، وزارت نیرو مکلف شده به نحوی برنامه‌ریزی کند که سهم معاملات برق در خارج از بازار برق تا پایان سال دوم برنامه به حداقل ۳۰ درصد و در انتهای برنامه به حداقل ۶۰ درصد از کل معاملات برسد.

**احداث نیروگاه‌های مقیاس متوسط**

**در دستور کار**

تفاهم‌نامه همکاری میان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی و بخش خصوصی با هدف نوسازی ناوگان قدیمی نیروگاهی کشور، احداث نیروگاه‌های مقیاس متوسط تا سقف دو هزار مگاوات و طراحی و ساخت توربین‌های انبساطی به امضا رسید.صبح دیروز امضای تفاهم نامه ساخت نیروگاه‌های مقیاس متوسط میان شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و بخش خصوصی نفتی امضا شد.براین اساس، این همکاری فرصت ارزشمندی به منظور خودکفایی و قطع وابستگی علمی و فنی کشور در حوزه طراحی و ساخت نیروگاه‌های تولید متوسط و توربوژنراتورها در کلاس ۱۲ تا ۶۰ مگاواتی و به ویژه بومی‌سازی در امور مهم راهبردی پدید خواهد آورد.همچنین گسترش تعاملات، همکاری‌ها و ایجاد هم‌افزایی در صنعت برق، بهینه‌سازی مصرف انرژی، تسهیل و توسعه همکاری‌های مشترک بین شرکت‌های صنعتی برای ارتقا و رقابتی کردن محصولات مختلف برگرفته از نوآوری‌های داخلی و فناوری‌های پیشرفته بومی‌سازی شده با بهره‌گیری از تجارب جهانی، اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و اصلاح الگوی مصرف، کاهش مصرف سوخت و آیندگی‌های محیط زیست از دیگر اهداف این تفاهم‌نامه است.براساس این گزارش، برنامه‌ریزی و نوسازی ناوگان قدیمی نیروگاهی کشور، احداث نیروگاه‌های مقیاس متوسط تا سقف دو هزار مگاوات، طراحی، ساخت و پشتیبانی توربین‌های انبساطی و استفاده از ظرفیت‌های فنی و مهندسی متقابل طرفین از محورهای همکاری این تفاهم‌نامه است.

**تجهیز بزرگراه ها و معابر اصلی تهران با لامپ های LED**

کامبیز ناظریان گفت: طی سال آینده روشنایی بزرگراه ها و معابر اصلی تهران با لامپ های LED تامین خواهد شد.

کامبیز ناظریان؛ مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، با تأکید بر این که اعمال محدودیت در روشنایی معابر به مدت محدود و صرفا در حوزه بزرگراه ها و معابر اصلی و با هدف کاهش محدودیت های اعمال شده در بخش خانگی صورت گرفته بود گفت: تعدیل روشنایی معابر بزرگراهی و خیابان های اصلی تهران با هدف کاهش محدودیت بخش خانگی صورت گرفت و طی این فرایند، روزانه ۷۰۰ مگاوات ساعت در مصرف برق پایتخت صرفه جویی شد.وی افزود: با این روش موفق شدیم روزانه از اعمال محدودیت دو ساعته برق برای ۲۵۰ هزار مشترک خانگی شهر تهران جلوگیری کنیم.مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با بیان این که در حال حاضر با توجه به بهبود شرایط، روشنایی بزر گراه‌ها و معابر اصلی پایتخت به صورت یک در میان با رعایت تمام ضوابط و نکات امنیتی انجام می شود خاطرنشان کرد: تمامی معابر فرعی و کوچه ها نیز به صورت کامل روشن هستند و انتظار می رود مشترکان تهرانی منارف مزاد حوزه روشنایی همچون نورپردازی غیرضروری نمای ساختمان ها و استفاده از لامپ های غیرضروری محل کسب و مزانه خود را به حداقل برسانند.

ناظریان همچنین گفت: با برنامه ریزی انجام شده مقرر شده روشنایی بزرگراه ها و معابر اصلی پایتخت طی سال آینده با لامپ های فوق کم مصرف LED تامین شود.

**دستورکار ویژه برق منطقه ای فارس**

**برای توسعه نیروگاه‌های مقیاس کوچک**

با پیگیری مستمر شرکت برق منطقه ای فارس وصول مطالبات نیروگاه های مقیاس کوچک نسبت به سال گذشته ۲۸ درصد رشد نموده است. نیروگاه های مقیاس کوچک نیروگاه هایی هستند که در نقاط اولویه دار شبکه نصب شده اند و کمک شایانی به کاهش افت ولتاژ برق می نمایند .

یدالله حقیقی مدیرعامل این شرکت با بیان اینکه فعالیت نیروگاه‌های مقیاس کوچک در افزایش پایداری و کاهش افت ولتاژ در شبکه برق از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است ، تأکید کرد که این نیروگاه‌ها نقش بسزایی در تأمین برق پایدار و قابل اطمینان برای مناطق حساس شبکه ایفا می کنند.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای فارس با اشاره به تلاش‌های پیگیرانه در خصوص وصول مطالبات شرکت های مذکور از شرکت توانیر ، اعلام داشت که توانسته‌اند در ۹ ماه اول سال جاری، دستاوردی قابل توجه در افزایش وصولی‌ها نسبت به سال گذشته کسب کنند. این موفقیت منجر به پرداخت بالغ بر ۲۲۶ میلیارد تومان به نیروگاه‌های مقیاس کوچک شده که نسبت به کل سال گذشته افزایش ۲۸ درصدی را به همراه داشته است. مالکان این نیروگاه‌ها نیز با ابراز رضایت از همکاری و حمایت‌های شرکت برق منطقه‌ای فارس، آمادگی خود را برای انجام تعمیرات و بهینه‌سازی به منظور تولید حداکثری در سال های آتی اعلام کردند. این تعاملات نشان‌دهنده تعهد به بهبود و افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق منطقه‌ای فارس است.

**آگهی مزایده شماره ۱۴۰۳/۷**  
**فروش اموال اسقاط شرکت ارتباطات سیار**  
**نوبت اول**

شرکت مخابرات ایران منطقه گیلان درنظردارد نسبت به فروش اموال اسقاط شرکت ارتباطات سیار را از طریق مزایده انجام دهد.

متقاضیان شرکت در مزایده می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به آگهی فراخوان در سایت مخابرات منطقه گیلان به آدرس : http://IETS.MPORG.IR و www.TCI.IR یا http://www.gilan.tci.ir یا برای خرید اسناد به اداره خرید و قراردادهای مخابرات منطقه گیلان به آدرس: رشت -چهارراه گلسار، ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی ، طبقه ۳ مراجعه نمایند.

تلفن تماس : ۰۳۱۳۲۲۳۲۳-۰۱۳

نوبت اول : ۱۴۰۳/۱/۳۰

نوبت دوم : ۱۴۰۳/۱/۱۰

**مدیریت پشتیبانی و تدارکات**

**مخابرات منطقه گیلان**

## آمادگی ایران برای توسعه همکاری با روسیه در برق

وزیر نیرو با بیان اینکه بازار برق ایران جذاب و فرصت محور است، از آمادگی کامل ایران برای توسعه همکاری‌ها با روسیه در صنعت آب و برق خبر داد.

عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو جمهوری اسلامی ایران، در نشست هم‌اندیشی با فعالان اقتصادی روسیه در خصوص جذابیت‌های بازار انرژی ایران و فرصت‌های همکاری بین‌المللی اظهار کرد: بازار انرژی در ایران، به‌ویژه در حوزه برق، بازار بسیار جذابی است. ما تجربه همکاری بسیار خوبی با شرکت‌های روسی در این زمینه داریم و این تجربیات موفق، پشتوانه‌ای برای ادامه و توسعه همکاری‌های آینده است.

وی با اشاره به برخی مزیت‌های ویژه بازار برق ایران تصریح کرد: اولین مسئله جذابیت این بازار، نبود رقیب دولتی است. دولت متعهد است بخشی از نیاز جامعه به برق را تأمین کند، اما سایر ظرفیت‌ها به سرمایه‌گذاران واگذار می‌شود که این خود فرصتی طلایی برای فعالیت در این حوزه است. علاوه بر این، امکان صادرات برق و دسترسی به شبکه‌های مناسب برای انتقال برق به کشورهای همسایه، از دیگر مزیت‌های مهم است. همچنین پشتیبانی قانونی و حمایت قوانین از سرمایه‌گذاران، امنیت و اطمینان بالایی برای فعالیت‌های



اقتصادی در این بخش برای سرمایه‌گذاران فراهم کرده است.

وزیر نیرو به ظرفیت‌های انرژی‌های تجدیدپذیر نیز اشاره کرد و گفت: ایران از شرایط طبیعی بسیار مناسبی برخوردار است، از جمله زمین ارزان و بدون محدودیت برای سرمایه‌گذاری در این بخش، منابع غنی باد و خورشید

### ۷/۵میلیارد دلار قرارداد نفت و گازی با روسیه

وزیر نفت گفت: هم‌اکنون شرکت‌های روسی در تعدادی از میدان‌های نفت و گاز ایران با سرمایه‌گذاری بیش از ۷.۵ میلیارد دلار قراردادهایی را در دست اجرا دارند.

محسن پاک‌نژاد سامگاه جمعه (۲۸ دی) در نشست هم‌اندیشی با فعالان اقتصادی فدراسیون روسیه در مسکو اظهار کرد: بسیار خوشحالم که در جمع شما حضور دارم. در صنعت نفت ایران فرصت‌های سرمایه‌گذاری زیادی وجود دارد، به عبارت دیگر گنجینه‌ای از فرصت‌های سرمایه‌گذاری است که شامل توسعه میدان‌های گازی و نفتی، احداث پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی می‌شود.

وی با اشاره به اینکه هم‌اکنون شرکت‌های روسی در تعدادی از میدان‌های نفت و گاز ایران با سرمایه‌گذاری بیش از ۷.۵ میلیارد دلار قراردادهایی را در دست اجرا دارند، افزود: این پروژه‌ها پیشرفت‌های قابل توجهی داشته و زمینه

## آمادگی ایران برای توسعه همکاری با روسیه در صنعت آب و برق

و زیرساخت‌های مناسب که امکان سرمایه‌گذاری تا ۳۰ هزار مگاوات در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر را فراهم می‌کند.

علی‌آبادی افزود: ما در حوزه‌های مختلف از جمله توربین‌های گازی و بخاری، ساخت پنل‌های خورشیدی، فناوری‌های آینده، الکترونیک قدرت و میکروالکترونیک آماده توسعه همکاری‌ها با روسیه هستیم. همچنین شرکت‌های ایرانی در زمینه تولید سوپرالیاژ، کامپوزیت، سیستم‌های کنترل و ذخیره‌سازی باتری چه به‌صورت شیمیایی و چه تلمبه‌ای، دارای تجربیات و توانمندی‌های قابل توجهی هستند که در این زمینه‌ها نیز امکان توسعه همکاری‌ها وجود دارد.

وی همچنین با اشاره به ظرفیت‌های موجود در حوزه مدیریت مصرف و هوشمندسازی شبکه‌های برق گفت: ایران آماده است در زمینه مدیریت مصرف، توسعه فناوری‌های جدید و همچنین تولید آب از منابع شور و لب‌شور از طریق پمپ‌های فشار قوی، همکاری‌های گسترده‌ای با شرکت‌های روسی داشته باشد. وزیر نیرو در پایان با تأکید بر تجربیات موفق گذشته و زیرساخت‌های قوی موجود از شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران بین‌المللی دعوت کرد تا از فرصت‌های کم‌ظنیر بازار انرژی ایران بهره‌مند شوند.



فعالیت شرکت‌های ایرانی و روسی را در حوزه‌های تأمین کالا و ساخت فراهم کرده است.

وزیر نفت ادامه داد: نرخ بازده سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران بسیار جذاب است، اما تحقق این فرصت‌ها نیازمند مشارکت بانک‌ها و بازارهای مالی است تا فعالان این حوزه بتوانند قرارداده‌ا را به نتیجه برسانند.

پاک‌نژاد یکی دیگر از حوزه‌های مهم و جذاب در صنعت نفت را بخش تأمین کالا دانست و اظهار کرد: هم‌اکنون فرصت‌های مناسبی برای شرکت‌های روسی فراهم است و بسیاری از این شرکت‌ها به‌عنوان تأمین‌کننده کالا در پروژه‌های نفتی ایران فعالیت دارند.

وی گفت: از همه فعالان اقتصادی دعوت می‌کنم با هماهنگی سفارت جمهوری اسلامی ایران در مسکو، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران را بررسی کنند و از این شرایط مناسب بهره‌مند شوند.



### تولید روزانه ۸ تا ۱۰ میلیون لیتر بنزین در پالایشگاه آبادان

دنبال جایگزینی بایواتانول و بایو دیزل هستیم که گام مهمی در کیفی سازی همه فرآورده ها است.

وی اظهار داشت: ما توان تولید بنزین با استاندارد یورو ۴ را داریم و با وجود واحد کیلاسیون، توان تولید بنزین با اکتان ۹۷ نیز وجود دارد.

راشدی افزود: به پالایشگاه‌های کشور تکلیف شده که فقط بنزین معمولی با اکتان ۸۷ تولید کنند که این تصمیم نیز برای افزایش کمی تولید بنزین است.

وی خاطرنشان کرد: در پالایشگاه آبادان روزانه هشت تا ۱۰ میلیون لیتر بنزین تولید می‌شود که با نفتای سبک و مواد اکتان افزا این حجم به ۱۵ میلیون لیتر هم می‌رسد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان گفت: نیازی به سرمایه گذاری خارجی نداریم، گرچه از آن استقبال خواهیم کرد.

راشدی از تأمین بودجه این شرکت در سال جاری به میزان ۲ میلیارد یورو خبر داد.

وی ادامه‌داد: روزانه ۵۰۰ هزار بشکه نفت خام در این واحد دریافت می شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان همچنین خواستار اصلاح قیمت نفت خام تحویلی به پالایشگاه ها شد و گفت: باید از تخفیف های صادراتی برخوردار شویم.



### مدیرعامل آبفا استان تهران: هیچ چالشی در تأمین پساب برای صنایع وجود ندارد



آب، به‌طور مستقیم به مدیریت فشار آب در شبکه و کاهش مشکلات کمبود آب در مناطق مختلف استان کمک کرده است، به همکاری خوب مردم در زمینه مدیریت مصرف آب اشاره کرد و تأکید کرد که این همکاری‌ها به‌ویژه در سال‌های اخیر تأثیر زیادی در کاهش مصرف آب و افزایش پایداری منابع داشته است.

مدیرعامل آبفا استان تهران در خصوص استفاده صنایع از پساب تأکید کرد: چالشی در این زمینه برای آبفا وجود ندارد و شرکت توانایی تأمین پساب مورد نیاز صنایع را با رعایت ضوابط خاص در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد.

به گفته وی، صنایع به‌راحتی می‌توانند از پساب تأمین‌شده استفاده کنند، اما با توجه به فاصله تصفیه‌خانه‌ها از واحدهای صنعتی، برای انتقال پساب به این صنایع نیاز به احداث خط انتقال و ایستگاه‌های پمپاژ جدید است.

اردکانی در ادامه افزود: مسئولیت ایجاد این زیرساخت‌ها بر عهده خود صنایع است و متأسفانه تاکنون برخی صنایع در ایجاد این امکانات دچار مشکلاتی شده‌اند که نیاز به توجه و اقدامات لازم دارند.

این مقام مسئول در پایان بر اهمیت استمرار همکاری‌ها میان آبفا و



### معافیت چاه‌های کشاورزی از برنامه مدیریت‌بار ۱۴۰۴ با احداث نیروگاه خورشیدی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان گفت: چاه‌های کشاورزی با احداث سامانه‌های تولید برق خورشیدی از برنامه مدیریت بار ۱۴۰۴ معاف می‌شوند.

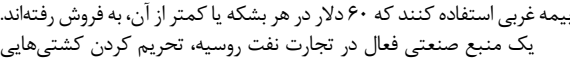
علی خدری با اشاره به برنامه‌های پیش‌بینی شده برای مدیریت بار بخش کشاورزی در قالب ۱۴ مگاپروژه مدیریت بار تابستان ۱۴۰۴، اظهار کرد: براساس مصوبات وزارت نیرو در قالب ۱۴ مگاپروژه، هر چاه کشاورزی که بتواند معادل ۸۰ درصد از دیماند مصرفی خود، سامانه خورشیدی نصب کند از برنامه‌های مدیریت بار سال ۱۴۰۴ معاف شده و در ماه‌های گرم سال، بخشی از انرژی موردنیاز الکتروپمپ، توسط این سامانه احداثی تأمین خواهد شد.

وی با بیان اینکه سامانه‌های خورشیدی احداث شده به شبکه سراسری برق انرژی وصل می‌شوند و مشترک بخش کشاورزی همچنان برق خود را از شبکه سراسری دریافت خواهد کرد، افزود: ۱۶ درصد برق موردنیاز الکتروپمپ از طریق همین انرژی تولیدی سامانه خورشیدی مورد نظر تأمین شده و ۸۴ درصد باقی‌انرژی برق مورد نیاز همچنان از شبکه برق سراسری تأمین خواهد شد.

خدری خاطرنشان کرد: در مورد مشترکان بخش کشاورزی تشویق دیگری هم در نظر گرفته شده است. الکتروپمپ‌ها در ۴ ماه گرم سال که در

برای نخستین بار است که واشنگتن، نفتکش‌ها را قبل از اینکه به آب انداخته شوند، تحریم می‌کند.تحریم‌هایی که یک هفته قبل از سوی آمریکا برای تشدید فشار بر روسیه و محدود کردن درآمد نفتی این کشور اعلام شدند، باعث افزایش قیمت نفت و هزینه‌های ارسال نفت شده‌اند.

رویتزر در بررسی خود دریافت از ۱۸۳ کشتی که هدف تحریم‌های آمریکا قرار گرفته‌اند، شش نفت در کشتی سازی «روزدا»، هنوز در دست ساخت هستند. شرکت سوفکامفلوت، خریدار دو کشتی و شرکت روس‌نفت فلوت که وابسته به روس‌نفت است، خریدار چهار کشتی دیگر است. هر دو این شرکت‌ها نیز تحت تحریم‌های آمریکا قرار دارند.این تحریم‌ها، ناوگان سایه روسیه را هدف گرفته‌اند که مسکو از آنها برای دور ردن سقف قیمت گروه هفت، استفاده می‌کند. تحت مکانیزم سقف قیمت، محموله‌های نفت روسی فقط به شرطی می‌توانند از خدمات حمل و



### نفتکش‌های روسی نیمه تمام تحریم شدند

بیمه غربی استفاده کنند که ۶۰ دلار در هر بشکه یا کمتر از آن، به فروش رفته‌اند. یک منبع صنعتی فعال در تجارت نفت روسیه، تحریم کردن کشتی‌هایی که هنوز ساخت آنها تکمیل نشده است، توجیه هزینه تکمیل آنها را برای روسیه دشوار می‌کند.روسیه پس از این تحریم‌ها، با کمبود نفتکش برای صادرات نفت خود روبرو خواهد شد زیرا بیش از ۶۰ درصد از نفتکش‌های تحت تحریم، در دو ماه گذشته، وارد بنادر روسیه شده اند. بر اساس گزارش رویترز، کمبود کشتی برای نفت روسیه، به رشد شدید نرخ حمل بار در سراسر جهان منتهی شده است. شرکت «روزدا» که در سال ۲۰۱۵ راه اندازی شد، یک کشتی سازی بزرگ روسی است که تنها شرکتی در این کشور است که می‌تواند کشتی‌های نفت و گاز در ظرفیت بزرگ، بسازد. خود این کشتی سازی نیز در لیست تحریم‌های اخیر آمریکا قرار گرفت.



شش نفتکش روسی که در کشتی سازی «روزدا» (Zvezda) روسیه در دست ساخت هستند، هدف تحریم‌های آمریکا قرار گرفته‌اند.