



## جزئیات ارائه تخفیف جدید به مشترکان عمده گاز ابلاغ شد

جزئیات ارائه تخفیف و تسهیلات جدید به مشترکان عمده گاز طبیعی از سوی معاون اول رئیس‌جمهور ابلاغ شد.

براساس مصوبه روز چهارشنبه (۱۰ آبان‌ماه) هیأت وزیران، وزارت نفت مجاز است تعرفه گاز طبیعی آن دسته از مشترکان عمده گاز طبیعی را که حداقل معادل مصرف ۱۵ روز متوالی گاز طبیعی مورد نیاز خود در دوره اوج مصرف را به تشخیص شرکت ملی گاز ایران از طریق هریک از تأسیسات مقیاس کوچک مایع‌سازی گاز طبیعی (مینی‌ال‌ان‌جی)، ذخیره‌سازی و تبدیل (ال‌ان‌جی) به گاز طبیعی، تأسیسات فشرده‌سازی گاز طبیعی (سی‌ان‌جی)، ذخیره‌سازی و تبدیل (سی‌ان‌جی) به گاز طبیعی، تأسیسات ذخیره‌سازی گازهای و تبدیل آن به (اس‌ان‌جی) (گازمایع مخلوط با هوا قابل جایگزینی با گاز طبیعی) و تأسیسات دریافت و تبدیل (ال‌ان‌جی) وارداتی به گاز طبیعی تأمین کنند، برای مقادیر گاز طبیعی تأمین شده از این طریق مشمول تخفیف تعرفه به میزان ۵۰ درصد می‌شوند.

سقف استفاده هر مشترک از این تخفیف پنج سال متوالی و دوره اوج مصرف گاز طبیعی از (۱۶) آذرماه تا (۱۶) اسفندماه هر سال است.

## امکان اتصال برق بین ایران و اروپا فراهم شد

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: امکان اتصال برق بین ایران و اروپا فراهم شد.

«محمد الله‌داد»، در جریان دومین روز از بیست و سومین نمایشگاه صنعت برق در نشست خبری افزود: اکنون با ارتباطی که بین کشورمان و ترکیه فراهم شده امکان تبادل برق با اروپا فراهم آورده است.

وی ادامه داد: این کار نیاز به مذاکره‌های قراردادی و حقوقی دارد که در دست پیگیری است.

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر اضافه کرد: دو پروژه «ایر» و «اگیر» نیز برای ارتباط بین ایران و روسیه در دست اقدام است.

الله‌داد در پاسخ به ایرنا درباره ارتباط با سایر کشورها از طریق خطوط زیر دریایی، گفت: ارتباط با عمان مد نظر بود، اما در حال حاضر از نظر اقتصادی توجیه‌ناپذیر است.

وی اظهار داشت: پروژه مطالعاتی ارتباط برقی با قطر نیز در حال پیگیری است.

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر خاطرنشان کرد: اکنون با همه کشورهایی که مرز زمینی داریم، ارتباط الکتریکی وجود دارد.

الله‌داد با اشاره به صادرات برق به کشورهای عراق، افغانستان و پاکستان، افزود: ارتباط با ترکیه به دلیل اختلاف ساعت، روزهای تعطیل و ساعت کاری در اولویت است و اکنون نزدیک به ۴۰۰ مگاوات امکان تبادل وجود دارد و در سه و نیم روز واردات و سه و نیم روز صادرات به ترکیه انجام می‌شود.



عکس: شانا

# سبقت وزارت نفت از سایر وزارتخانه در استفاده از ظرفیت دانش بنیان‌ها

## ۳۸۰ پروژه به ارزش ۲۴۳ میلیون دلار برای ساخت بار نخست وجود داشته که بررسی، تصویب و ابلاغ شده است

### گزارش

۲۰۵ برابری را در مقایسه با دوره سوم ثبت کرده است.

رضا اسدی‌فرد، افزود: وزارت نفت دولت سیزدهم در این زمینه پروژه‌هایی را که سال‌ها روی زمین مانده بود و عدم‌النتفع آنها به چند میلیون بشکه نفت می‌رسید فعال و در عین حال و به فعال‌شدن شرکت‌های دانش بنیان کمک کرد. وی ادامه داد: همه ارکان نظام به این باور رسیده‌اند که راه نجات کشور و بزرگ‌شدن اقتصاد ورود به ارزش‌آفرینی ازسوی دانش است و صنعت نفت یکی از مهم‌ترین و بزرگ‌ترین حوزه‌هاست.

وی با اشاره به اینکه ۳۸۰ پروژه به ارزش ۲۴۳ میلیون دلار برای ساخت بار اول وجود داشته که بررسی، تصویب و ابلاغ شده است، افزود: از این تعداد ۱۳۶ میلیون دلار در قالب ۹۲ پروژه اجرایی شده و ۲۰ قرارداد تکمیل شده و بهره‌برداری از آن‌ها آغاز کرده‌ایم. معاون توسعه شرکت‌های دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تأکید کرد: در صنعت نفت هم رشد را شاهد بودیم و در دوره چهارم ۱۳۰ قرارداد مربوط به وزارت

نفت بوده که افزایشی ۲۰۵ برابری را در مقایسه با دوره سوم شاهد هستیم. این برتری در شرایطی به‌دست آمد که اگرچه صنعت نفت همواره توانسته با اقتدار از عرصه‌های خطر با اتکا به تجربه و توانمندی متخصصان خود عبور کند، اما عبور سن بیشتر چاه‌های کشور از نیمه عمر خود، نیاز به فشارافزایی در چاه‌های گازی برای تأمین گاز موردنیاز کشور، ورود به حوزه راهبردی صادرات گاز در عرصه بازارهای جهانی، افزایش جمعیت و رشد تصاعدی مصرف انرژی در کشور و توجه ویژه به کاهش شدت مصرف انرژی، نیاز صنعت نفت به فناوری‌های نوین

و استفاده از ظرفیت‌های دانش بنیان را دوچندان کرده بود تا آنجا که آغوش خود را روی شرکت‌های دانش بنیان گشود.

در همین راستا، این وزارتخانه با افزایش تعداد همکاری با دانش بنیان‌ها از ۱۵۰ به حدود ۶۰۰ شرکت، گامی مهم در توسعه نقش این شرکت‌ها در صنعت نفت برداشت.

البته برای تقویت این شرکت‌ها نیز اقدام‌های گسترده‌ای انجام شد، چراکه

### گام مهم وزارت نفت در استفاده از دانش بنیان‌ها

این وزارتخانه با افزایش تعداد همکاری با دانش بنیان‌ها از ۱۵۰ به حدود ۶۰۰ شرکت، گامی مهم در توسعه نقش این شرکت‌ها در صنعت نفت برداشت

اشاره به اینکه اکنون هفت میدان نفتی ایران توسط شرکت‌های روسیه در حال توسعه است، گفت: در توسعه این میدان‌ها از حداکثر توان شرکت‌های داخلی ایران استفاده می‌شود.

محسن خجسته‌مهر، در حاشیه آیین امضای تفاهمنامه تأسیس مرکز راهبردی هوش مصنوعی و میدان‌های نفت و گاز دیجیتال و امضای قرارداد کسب فناوری حفر چاه‌های افقی طویل، با اشاره به اینکه رویکرد گسترش یافته شرکت ملی نفت ایران استفاده از تکنولوژی‌های دانش‌محور و فناوریانه است، افزود: امروز برای اینکه بخش مهمی از افزایش تولید نفت محقق شود، باید از تجهیزات فناورمحور حفاری استفاده کنیم بنابراین ابزار حفاری هدایت‌پذیر دورانی ما را به این هدف نزدیک می‌کند.

وی، با تأکید بر اینکه در راستای دانش بنیان‌کردن تولید نفت و گاز تصمیم گرفتیم ابزار راهبردی را با راهبری و هدایت معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور در داخل کشور بسازیم، ادامه داد: ارزش ساخت اولین نمونه این ابزار حدود ۵۰۰ میلیارد تومان است و شرکت ملی نفت ایران تصمیم ۱۰ ساله خرید خدمت را به سازنده این ابزار داده است.

معاون وزیر نفت تصریح کرد: تولید نفت در برخی لایه‌های نفتی بدون حفاری افقی امکان‌پذیر نیست و این ابزار می‌تواند در این موارد تا ۱۰۰ درصد افزایش تولید ایجاد کرده و تولید را تا دو برابر بالا برده و افزایش تولید را اقتصادی کند.

خجسته‌مهر با اشاره به اینکه یکی از دستاوردهای حفاری افقی این است که به ما اجازه می‌دهد حداکثر دسترسی را به لایه‌های نفتی داشته باشیم و افزایش تولید را محقق کنیم، گفت: همچنین در لایه‌های نفتی بسیار نازک امکان حفاری عمودی مشکل و غیرممکن است و باید به سمت حفاری افقی برویم، بنابراین باید از ابزاری استفاده کنیم که حداکثر تماس افقی را با لایه نفتی داشته باشد و در پیشرفته‌ترین حالت حفاری‌های افقی چند کیلومتری را به ثبت برسانیم.

وی افزود: ابزار حفاری هدایت‌پذیر دورانی راندمان حفاری جهت‌دار را افزایش می‌دهد و سرعت کار را بالا می‌برد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران ادامه داد: در حفاری، سرعت فاکتور بسیار مهمی است زیرا حدود ۵۰ درصد هزینه‌های توسعه یک میدان مربوط به حفاری است. باید تلاش کنیم با استفاده از ابزارهای جدید، حفاری چاه را که ۱۱۰ روز زمان می‌برد به ۷۰ روز برسانیم تا تولید نفت اقتصادی شود.

### وزارت نفت با امضای ۷۵۱ قرارداد با شرکت‌های دانش بنیان به ارزش ۳۴۰ میلیون دلار و ۵۱ قرارداد تولید بار اول اقلام راهبردی و تحریمی به ارزش ۶۲ میلیون دلار موفق به کسب رتبه نخست در تولید بار اول شده و ۶۵ درصد این طرح‌ها و ۷۴ درصد ارزش این قراردادها تولید بار اول در دولت سیزدهم بوده است

# راندمان نیروگاه‌های کشور ۳۹.۲۶ درصد است



معاون راهبردی تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت: هم‌اکنون راندمان نیروگاه‌های کشور ۳۹.۲۶ درصد است که این عدد در سال قبل ۳۹.۱ درصد بوده است.

«ناصر اسکندری» امروز در حاشیه بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی و نخستین جشنواره و فن بازار تخصصی صنعت برق ایران با اشاره به وضعیت راندمان نیروگاه‌های فرسوده گفت: راندمان نیروگاه‌ها به عوامل متعددی بستگی دارد و برای نیروگاه فرسوده استاندارد مشخص نداریم.

وی با اشاره به فعالیت نیروگاه‌هایی با راندمان ۲۰ درصد و حتی بالای ۵۰ درصد در کشور افزود: برنامه‌های متعددی را برای جایگزینی نیروگاه‌های فرسوده در نظر گرفته‌ایم و یکی از نیروگاه‌هایی که در اولویت قرار دارد نیروگاه بعثت است که نیروگاه جایگزین آن مشخص شده و مجوز محیط‌زیست آن اخذ شده است. معاون راهبردی تولید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی درباره میزان استفاده سوخت مایع در نیروگاه‌های کشور گفت: از ابتدای سال تا امروز شرایط نسبت به سال‌های گذشته مطلوب‌تر بوده، به‌گونه‌ای که بیش از ۹۳ درصد گاز طبیعی در نیروگاه‌ها مصرف شده است و پیش‌بینی می‌شود که در زمستان شرایط بهتر از سال‌های قبل باشد.

اسکندری با تأکید بر اینکه در دولت سیزدهم بیش از ۵۷۰۰ مگاوات نیروگاه جدید اضافه شده است، تصریح کرد: بیش از ۲۰۰۰



خوراک مجتمعاتی پتروشیمی تبدیل می‌شود.

وی درباره مقدار صادرات گاز ایران نیز گفت: در زمینه صادرات گاز مایع امسال نسبت به پارسال نزدیک ۲۰ درصد رشد داشته‌ایم، همچنین نسبت به آغاز دولت روزانه نزدیک به ۵۰ میلیون مترمکعب تولید گاز خام ما بیشتر شده است. اوچی درباره همکاری با ترکمنستان برای تأمین گاز در زمستان اظهار کرد: قرارداد سوآپ گازی ما با ترکمنستان برقرار است و در حال مذاکره برای امضای قرارداد گازی بزرگ‌تری هستیم. وزیرنفت در پاسخ به پرسشی درباره شایعه استعفا خود اظهار کرد: اختلافی بین من و وزارت نفت با دولت نیست و مسائل مطرح شده شایعه است، دولت از مسائل حوزه وزارت نفت حمایت می‌کند، باید از رئیس‌جمهور تشکر کنم که نگاه پشتیبانی به وزارت نفت دارند.