

بهره‌برداری از ۸ میلیارد دلار طرح نیمه‌تمام صنعت نفت

وزیر نفت ضمن برشمردن برخی اقدام‌های جهادی وزارت نفت در دولت سیزدهم به بهره‌برداری از طرح‌ها و پروژه‌هایی با اعتباری بالغ بر ۸ میلیارد دلار تا پایان اسفند خبر داد. به گزارش شانا، جواد اوچی با بیان اینکه به فضل الهی در سال ۱۴۰۱، ۸ میلیارد دلار طرح‌های نیمه‌تمام تکمیل می‌شود، گفت: این پروژه‌ها سال‌های زیادی بلا تکلیف مانده بود و جزو اولویت‌های افزایش تولید نفت و گاز، افزایش ظرفیت پالایشی گاز، خطوط انتقال گاز، مجتمع‌های پتروشیمی، همچنین جمع‌آوری گازهای مشعل و گازسانی به‌شمار می‌رفت که وزارت نفت تکمیل آنها را در اولویت گذاشت.

۴۰ هزار مشترک تهرانی پاداش خوش مصرفی می‌گیرند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: ۴۰ هزار قبض (معادل سه درصد مشترکان) از یک میلیون و ۱۰۰ هزار قبض صادر شده، خوش مصرف شده و پاداش دریافت خواهند کرد. محمدرضا بختیاری افزود: مشترکان بر مصرفی که مصارفشان را به خط الگو یا زیر الگو رسانده باشند به‌ازای هر مترمکعب ۳ هزار و ۶۶۲ تومان پاداش دریافت می‌کنند و این پاداش خوش مصرفی در قبض ماه آینده‌شان اعمال خواهد شد. وی ادامه داد: طرح پاداش مشترکان خوش مصرف آب به دستور وزیر نیرو اجرا شده است.

نفت روسیاه شد

رشد مطلوب اشتغال آمریکا در دسامبر نتوانست به قیمت نفت برای حفظ روند افزایشی در معاملات روز جمعه کمک کند و بازارهای نفت با بزرگ‌ترین کاهش هفتگی در یک ماه گذشته روبه‌رو شدند. بهای معاملات وست تگزاس اینترمدیت در بازار نیویورک با ۱۰ سنت معادل ۰.۱ درصد افزایش در ۷۳ دلار و ۷۷ سنت در هر بشکه بسته شد، در حالی که ابتدای معاملات تا مرز ۷۵ دلار و ۴۵ سنت پیشروی کرده بود. شاخص نفت آمریکا برای کل هفته هشت درصد کاهش ثبت کرد که بزرگ‌ترین کاهش هفتگی از هفته منتهی به دوم دسامبر بود. این کاهش هفتگی پس از ریزش ۱۰ درصدی شاخص وست تگزاس اینترمدیت در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه روی داد که بدترین رکورد معاملات دو روز نخست سال برای این شاخص از سال ۱۹۹۱ بود.

برخلاف جریان سازی رسانه‌های حامی دولت قبل پیرامون صادرات گاز مایع

استفاده از سوخت ال پی جی برای نیروگاه‌داران مقرون به صرفه نیست

در حال حاضر هیچ یک از نیروگاه‌های کشور توانایی استفاده از گاز ال پی جی را برای مصرف سوخت جایگزین خود ندارند



عکس شانا

مصرف گاز طبیعی در کشور ندارد. کشور از چند سال گذشته با کسری گاز به دلیل عدم سرمایه‌گذاری لازم دولت قبل در پروژه‌های مربوط به افزایش و ازدیاد گاز، وجود پروژه‌های ناتمام متعدد، عدم توجه لازم به مشکل افت فشار در میادین گازی مختلف در سال‌های گذشته، مواجهه بوده است. در کنار آن، مصرف بالای گاز مشترکان در بخش خانگی به خصوص در فصل سرد سال، تأمین سوخت مورد نیاز بخش نیروگاهی را تحت تأثیر قرار داده است. براین اساس، در سال‌های قبل، با هدف جلوگیری از افت سوخت نیروگاه‌ها، سوخت مایع زیادی همچون نفت گاز و نفت کوره به نیروگاه‌ها تزریق می‌شد. هرچند که در دولت سیزدهم، وزارت نفت با هدف اجرای قانون هوای پاک، گازهای مهمی برداشت از جمله گاز طبیعی به نیروگاه‌ها به میزان ۲۳ میلیون مترمکعب در روز (معادل ۱۴ درصد نسبت به پارسل) افزایش داشته است.

میلیارد دلار بوده است. این رقم مدیره‌سندیکای تولیدکنندگان برق اعلام کرده است که هیچ یک از نیروگاه‌های کشور توانایی استفاده از گاز ال پی جی را برای مصرف سوخت جایگزین خود ندارند. ابراهیم خوش‌گفتار در گفت‌وگو با «ایران» اذعان داشت که پیش‌تر، طرح استفاده از گاز مایع ال پی جی به عنوان سوخت جایگزین نیروگاه‌ها مورد مطالعه قرار گرفت، هرچند که به دلیل مقرون به صرفه نبودن، از دستور کار هم خارج شد! گاز مایع ال پی جی به ترکیبی از هیدروکربن‌های پروپان و بوتان گفته می‌شود که این محصول، ارزآوری مناسبی هم نسبت به سایر سوخت‌ها دارد. برآورد شده که مجموع تولید LPG پالایشگاه‌های نفتی کشور سالانه ۲،۴ میلیون تن بوده که از این میزان ۱،۸ میلیون تن در داخل کشور استفاده شده و مابقی هم صادر می‌شود. بر اساس گزارش گمرک ایران، تا ۱۰ دی امسال، مجموع درآمد ایران از محل صادرات گاز مایع حدود ۶،۸

از این رو، مصرف سوخت مایع نفت گاز و نفت کوره در نیروگاه‌ها ۴ میلیون لیتر در روز هم کاهش یافت. به این ترتیب، سهم سوخت مایع نفت گاز و نفت کوره از ۲۴ درصد در پاییز ۱۴۰۰ به ۲۰ درصد در پاییز ۱۴۰۱ رسیده است. هم‌اکنون از ۲۳ میدان گازی در کشور روزانه یک میلیارد و ۴۰ میلیون مترمکعب گاز تولید می‌شود. حدود ۹۸۰ میلیون مترمکعب آن برای توزیع در شبکه مصرف به شرکت ملی گاز تحویل داده می‌شود. به عبارتی، مصارف بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده بیش از ۷۰ درصد از گاز تحویلی به شبکه انتقال کشور را به خود اختصاص داده‌اند. گفته می‌شود که مجموع گاز تحویلی به شبکه در سال ۱۴۰۰ حدود ۲۶۹ میلیارد مترمکعب بود که ۱۲۲ میلیارد مترمکعب در بخش خانگی و تجاری و ۷۱ میلیارد مترمکعب در بخش نیروگاهی مصرف شده است. مصطفی رجبی مشهدی، سخنگوی صنعت برق به تازگی گفته است: از آنجا که سوخت اصلی نیروگاه‌های کشور سوخت گاز است، با افزایش مصرف این سوخت در بخش خانگی و تجاری، ناچار به استفاده از سوخت مایع هستیم.

ناگفته نماند که بر اساس اعلام مرکز ملی هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست، علت آلودگی هوا در شرایط فعلی مازوت‌سوزی نیست. هرچند که از بین ۱۶ نیروگاه بخاری در کشور ۱۴ نیروگاه مازوت‌سوزی دارند اما به عنوان نمونه تا دو سال گذشته در تبریز مازوت‌سوزی نداشتیم اما آلودگی هوا وجود داشت. در این مواقع می‌توان گفت مصرف مازوت عامل ایجاد آلودگی هوا نیست اما می‌تواند

در پیشرفت همه‌جانبه کشور و رشد تولید ناخالص ملی ایفا کند. وزیر نیرو گفت: آمارها همچنین نشان دهنده پیشرفت محسوس کشور در حوزه علم و پژوهش است. محرابیان افزود: دستاوردهای علمی

متمركز بوده و لازم است در این خصوص اولویت‌بندی مسائل آب و برق صورت گیرد. وی خاطرنشان کرد: بررسی روند توسعه صنعتی در کشورهای پیشرفته و همچنین ایران نشان می‌دهد که علم، پژوهش و فناوری می‌تواند نقش مؤثری

کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان در وزارت نیرو با همین رویکرد، بویژه در محورهای بهینه‌سازی و مدیریت مصرف، رشد بهره‌وری و کاهش تلفات، هوشمندسازی و تکمیل زنجیره ارزش صنعت آب و برق مورد توجه قرار دارد.

باید تبدیل به محصول فناورانه شده و حمایت‌های دولت و سایر ارکان حاکمیتی از عناصر زیست‌بوم نوآوری در جهت رفع نیازمندی‌های صنعتی و اقتصادی کشور باشد. وی خاطرنشان کرد: توسعه کمی و

متمركز بوده و لازم است در این خصوص اولویت‌بندی مسائل آب و برق صورت گیرد. وی خاطرنشان کرد: بررسی روند توسعه صنعتی در کشورهای پیشرفته و همچنین ایران نشان می‌دهد که علم، پژوهش و فناوری می‌تواند نقش مؤثری

متمركز بوده و لازم است در این خصوص اولویت‌بندی مسائل آب و برق صورت گیرد. وی خاطرنشان کرد: بررسی روند توسعه صنعتی در کشورهای پیشرفته و همچنین ایران نشان می‌دهد که علم، پژوهش و فناوری می‌تواند نقش مؤثری

صندوق پژوهش و فناوری نیرو تشکیل می‌شود

وزیر نیرو گفت: برنامه‌ریزی برای تبدیل صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی به صندوق پژوهش و فناوری نیرو در جهت توسعه منابع و تسهیلات به همه بخش‌های صنعت آب و برق در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد.

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

جدول عادی

۱- جازدن و نا آخر تحمل مشکلی را نشان - میزان عمر

۲- ایوان بالا - بردلی - توصیه

۳- پس رفتن - کیسه کش حمام - یار «داماد»

۴- آموزش - سقف دهان - درنگ - سختگیری

۵- سردی - دانشگاه فرانسه - حس بویایی

۶- پناه و مهلت - محله‌ای در تهران - صدای خالی شدن باد تیوپ

۷- سرعت - کنایه از درستکاری بی گناه - نوزاد گوسفند

۸- پیش برداخت - بارگذاری سیستم‌عامل - دورنگار

۹- حلقوم - خود شخص - کلمه افسوس

۱۰- زمین آذری - ثروتمند - راهنمایی در زمینه اخلاقی

۱۱- جدا - جای بختن نان - بوییدن - وسیله بازی ورزش

۱۲- نقاب - در قدیم به همراه خانه خرید و فروش می‌شد

۱۳- بی‌میلی و بی‌زاری

۱۴- سرمربی تراکتور که ماه قبل جای خود را به پاکو خمز داد - نزدیک‌تر از همان - ماشین زراعت

۱۵- دشمن سخت - بازیگر سریال «برف بی صدا می‌بارد» (۱۴۰۱)

جدول ویژه

۱- اهل کشوری در شمال شرق آسیای مرکزی - نماد

۲- خیال‌ها - کاست ضبط صوت - آگه و خیره

۳- محروم و بی‌نصیب - امر از زودن - تباه و گنبدیده

۴- بدقواره - سال‌ها - محل ورود - تنگ هم

۵- الگو - بخشنده - سنبل الطیب

۶- خط، رده - پیمان - از اسباب نانوايي

۷- حاصل گندم - رفت و آمد - بوج

۸- اختراع برادران مون گلفیه - ته چک - ضربه روحی

۹- چهاردیواری - بازگشایی - سلاح دفاعی گزندگان

۱۰- ابزار ساده و دستی به منظور نظافت - ورزش سبک منفار

۱۱- سیلی و تپانچه - پدر سمفونی - دختر خالدار

۱۲- سود - خودم - به گردن قهرمان می‌آویزند - دوستان خاموش

۱۳- چوب باریک و یولین‌نوازی - خنک - قهوه‌خانه

۱۴- تصنیف و ترانه - نام پسرانه - اطراف

۱۵- جلسه - نقاش و شاعر معاصر و ماندگار ایرانی

جدول عادی شماره ۸۰۹۷

۱- آزاد - عارف سربردار - جعد مو - نصف

۲- پول «بگلدادش» - ارفاق - راست و افروخته

۳- تراشیدن - حکمران ولایت - مراعات

۴- تازاقال ریطی - واحد پول «گوئامالا» - ضرورت

۵- تارفرمانی - رفیق - پرگار

۶- ماه زمستانی - خوراک فلسطینی - محاسن

۷- نمایان - پارچه ابریشمی - ویتامین آنکور

۸- فیلم «ست مک فارلن» - الهه آب و دریا - جانشین

۹- عددی ترتیبی - کچل - خوش بيمنی - نژادی سفید پوست

۱۰- از نقاط دیدنی هرمزگان - یک‌نوع موسیقی در هرمزگان - امروزی

۱۱- شکلی هندسی - دختر گشتاسب - نقاش هلندی

۱۲- ترسناک - بازیگر سریال «از سرنوشت»

جدول ویژه شماره ۸۰۹۷

۱- شاخه‌ای از دانش - ابر رقیق

۲- متحد القول - علامت صدای زیر -

۳- زیبایی و محبوبیت - بست لباس - هدایتگر تیم

۴- مشت نودمی - از گروه‌های خونی - سمیع - به پای ستوری زنند

۵- شمار - ایجاد طرح و نقش روی چوب و موارد دیگر - دنباله روعروس

۶- جلوه - رئیس مدرسه - قانون جمع ثابت گرما

۷- نژاد ایرانی - کلوچه شهرها - عنب‌الغلب

۸- لاک پشت کارتونی - پدر رستم - لانه پرند

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

آسان

۳	۲	۶	۵	۸	۱
۷	۹	۸	۱		
۵		۹	۴		۷
				۲	۳
۱					۶
۹	۸	۳			۷
		۵	۹		
		۸	۵	۴	۳
۷	۵	۳	۲		۸

جدول سودوکو

سخت

۶		۳		۷	
		۸			۳
		۹	۴		۸
				۳	۹
۱					۵
۹	۶			۳	
	۵	۳			۱
			۱	۹	
	۶				
			۲		۹

جدول سودوکو شماره ۳۱۲۹

جدول سودوکو شماره ۳۱۲۹