

خبرنامه انرژی (۱۰۳)

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۰۶۲۳

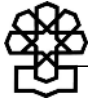
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

بهمن ماه ۱۳۸۹

به نام خدا

فهرست مطالب

- ۱..... قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی
- ۳..... صندوق بین‌المللی پول: هدفمند کردن یارانه‌ها ظرفیت صادرات ایران را بیشتر می‌کند
- ۵..... ایران ۲۶ محصول پتروشیمی را در بازار پتروشیمی اتحادیه اروپا به ثبت رساند
- ۶..... ضرورت تجدیدنظر در فرمول صادرات گاز ایران
- ۸..... افزایش ۸۹ درصدی صادرات نفت خام ایران به آلمان
- ۹..... هندوستان پرداخت‌هایش بابت نفت ایران را به یورو محاسبه می‌کند
- ۱۰..... ایلدیز: ترکیه برای گاز ایران جریمه نمی‌پردازد
- ۱۱..... ایران در ماه فوریه، قیمت نفت خام سنگین خود را کاهش می‌دهد
- ۱۲..... تبادل ۱۴۰۵ مگاوات برق با کشورهای همسایه
- ۱۳..... نخیله مازاد نیروگاه‌های کشور به ۱۰ هزار مگاوات رسید
- ۱۳..... ایران با روسیه، گرجستان و تاجیکستان ارتباط الکتریکی برقرار می‌کند
- ۱۴..... صرفه‌جویی ۴۰ میلیون دلاری در مصرف برق با آغاز هدفمندی یارانه‌ها
- ۱۴..... فروش چهار نیروگاه برق با هدف کاهش بدهی به صنعت برق
- ۱۶..... پیک مصرف بیش از ۲۲۰۰ مگاوات کاهش یافت
- ۱۷..... تولیدکننده پانل‌های خورشیدی در ایران: توجیه اقتصادی این وسیله از ژنراتور بالاتر است
- ۱۹..... ساخت نیروگاه‌های مولد برق در واحدهای سیمانی
- ۱۹..... مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز: بیشتر از تعهدات به نیروگاه‌ها گاز داده‌ایم



قیمت روزانه سبد اوپک (دلار در بشکه)

متوسط روزانه سبد اوپک	
قیمت	تاریخ (ژانویه ۲۰۱۱)
۹۴/۰۴	۱۴
۹۳/۷۲	۱۷
۹۳/۸۰	۱۸
۹۳/۹۹	۱۹
۹۲/۹۵	۲۰

مأخذ: سایت اوپک.

قیمت تقریبی انواع نفت خام صادراتی ایران به مناطق مختلف جهان (فوب خلیج فارس)

(بشکه/دلار)

قیمت در تاریخ ۲۰۱۱/۱/۱۹		معدل قیمت (۲۰۱۱/۱/۱-۲۰۱۱/۱/۱۹)		
سنگین	سبک	سنگین	سبک	مقصد
۹۲/۸۷	۹۵/۱۹	۹۱/۸۴	۹۴/۱۶	آسیا
۹۴/۶۷	۹۶/۱۷	۹۲/۶۳	۹۴/۱۳	شمال غربی اروپا
۹۳/۵۴	۹۵/۵۹	۹۱/۵۰	۹۳/۵۵	مدیترانه
۹۴/۴۹	۹۵/۹۹	۹۲/۴۵	۹۳/۹۵	آفریقای جنوبی
۹۳/۳۳	۹۵/۶۷	۹۲/۰۲	۹۴/۲۴	میانگین وزنی
۹۵/۱۹	۹۷/۲۴	۹۳/۱۵	۹۵/۲۰	فوب سیدی کریر
۹۴/۲۶		برآورد قیمت یک بشکه نفت خام صادراتی ایران در روز مورد گزارش		
۹۲/۸۹		میانگین قیمت تقریبی یک بشکه نفت خام صادراتی ایران از ابتدای ماه جاری میلادی		

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، ۱۳۸۹/۲/۲۲.



خبرنامه انرژی (۱۰۳)

قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی

قیمت نفت خام، فرآورده و گاز طبیعی

(به روز شده ۲۲ ژانویه ۲۰۱۱، ۲ بهمن‌ماه ۱۳۸۹)

بازار	قیمت	
نایمکس	۸۹/۱۱	نفت خام وست تگزاس (دلار در بشکه)
بورس دوی	۹۳/۱۲	نفت خام عمان (دلار در بشکه)
بورس لندن	۹۷/۶۰	نفت خام برنت (دلار در بشکه)
سلف	۹۶/۷۰	نفت خام برنت موعدهار (دلار در بشکه)
نایمکس	۷۰	نفت حرارتی (سنت در لیتر)
نایمکس	۶۵	بنزین (سنت در لیتر)
نایمکس	۱۷	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
هنری هاب	۱۷	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
انگلستان (ICE)	۳۱/۶	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)

مأخذ: سایت‌های Bloomberg, Platt's, Nymex, Ice and Dme.



قیمت فرآورده‌های نفتی در بازارهای جهانی طی روز ۱۹ ژانویه سال ۲۰۱۱

(دلار در تن متریک)

نوع فرآورده	خلیج فارس	مدیترانه	شمال اروپا	آمریکا	ژاپن	سنگاپور
بنزین سوپر بدون سرب	۹۰۷/۳	۸۸۸/۵۰	۸۸۰/۲۵	۹۴۲/۴۴	۹۵۰/۱۳	۹۳۰/۸۶
نفتا	۸۴۹/۴۸	۸۴۶/۷۵	۸۶۷/۵۰	۹۰۶/۹۴	۸۸۰/۷۵	۸۶۵/۹۸
سوخت جت (نفت سفید)	۸۷۵/۸۴	۸۸۵/۰۰	۸۹۲/۲۵	۸۹۹/۷۴	۹۰۶/۵۶	۸۹۳/۹۲
نفت گاز	۸۰۴/۶۷	۸۱۵/۰۰	۸۰۸/۲۵	۸۱۴/۲۶	۸۴۰/۴۳	۸۲۲/۴۸
نفت کوره ۱۸۰ CST	۵۳۱/۹۵	۵۱۵/۷۵	۵۰۸/۷۵	۵۰۳/۰۴	۵۵۵/۶۲	۵۴۴/۲۴
پروپان	۸۲۷/۵۰	۹۱۷/۵۰	۸۹۷/۵۰	—	۸۶۶/۵۰	—
بوتان	۸۳۰/۰۰	۸۵۷/۵۰	۸۱۲/۵۰	—	۸۶۹/۰۰	—

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران.

قیمت تک محموله‌ای گاز طبیعی طی روز ۱۹ ژانویه سال ۲۰۱۱

خط لوله - بازار	دلار در میلیون بی‌تی‌یو
HENRY HUB	۴/۵۰
S. CALIF.	۴/۳۹
TORONTO	۴/۸۹
ICE	۹/۰۴

مأخذ: همان.

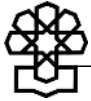
صندوق بین‌المللی پول: هدفمند کردن یارانه‌ها ظرفیت صادرات ایران را

بیشتر می‌کند

به‌نظر اقتصاددانان و متخصصان صندوق بین‌المللی پول، برنامه ایران برای هدفمند کردن یارانه‌ها به افزایش صادرات نفت و گاز این کشور منجر خواهد شد.

به‌نظر می‌رسد با حذف یارانه‌های نفت و گاز، تقاضای داخلی برای انرژی در

ایران کم شده و به این ترتیب انرژی بیشتری برای صادرات باقی بماند.



دومینیک گیولام^۱، مدیر مأموریت‌های صندوق بین‌المللی پول و رومن زایتک^۲ اقتصاددان ارشد، در گفتگو با بخش مطالعه آنلاین صندوق بین‌المللی پول^۳ گفتند، اگر همه چیز مطابق برنامه پیش برود این راهبرد می‌تواند دو هدف کسب درآمد بیشتر برای کشور و محدود کردن اتلاف انرژی را محقق کند.

گیولام و زایتک در یک مصاحبه به دلایل برنامه اصلاح قیمت‌های حامل‌های انرژی ایران و عایدی آن برای ایران اشاره کردند.

گیولام گفت: «ایران هفدهمین اقتصاد بزرگ دنیاست. ایران با دیون خارجی اندک که کمتر از ۷ درصد تولید ناخالص داخلی کشور است دارای ذخایر قابل توجه انرژی با منابع زیرزمینی هیدروکربنی به ارزش تخمینی ۱۰ هزار تریلیون دلار نفت خام (با محاسبه هر بشکه به قیمت ۷۵ دلار) است و ارزش ذخایر گاز طبیعی این کشور بین ۳/۵ تا ۴/۵ تریلیون دلار برآورد شده است. میزان رشد واقعی تولید ناخالص داخلی ایران طی سال ۲۰۱۰، یک تا دو درصد پیش‌بینی می‌شود. این رقم نسبتاً پایین، ناشی از تقاضای اندک داخلی است، زیرا انضمام ایران به بازارهای مالی جهانی، محدود است.»

گیولام اضافه کرد: «تورم در این کشور در حد قابل ملاحظه‌ای کاهش یافته و از ۳۰ درصد در دو سال گذشته به کمتر از ۱۰ درصد، از سپتامبر ۲۰۰۹ تاکنون، رسیده است و این درحالی است که بانک مرکزی ایران به خروج نقدینگی از بازار اقدام کرده است.»

او گفت: «این سطح پایین تورم، اساس خوبی را برای اصلاح قیمت‌های انرژی فراهم کرده است. حذف یارانه‌های انرژی به این معنی است که مردم ایران شاهد

1. Dominique Guillaume

2. Roman Zytek

3. IMF Survey online



افزایش قیمت‌ها خواهند بود. پس بسیار مهم است که برای شروع این طرح، میزان تورم پایین باشد».

به‌نظر زایتک: در شرایط ارزان بودن قیمت حامل‌های انرژی، تقاضای داخلی ایران بسیار سریع رشد می‌کند و دسترسی به منابع انرژی برای صادرات، همواره سخت‌تر می‌شود.

این مسئول صندوق بین‌المللی پول گفت: «با هدفمند شدن یارانه‌ها، از تقاضای داخلی کم می‌شود و این، به معنی به هدر رفتن کمتر انرژی در داخل کشور و وجود منابع بیشتر انرژی برای صادرات و عایدی بیشتر برای کشور است».

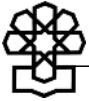
(چهارشنبه، ۲۹ دسامبر ۲۰۱۰، Zawya)

ایران ۲۶ محصول پتروشیمی را در بازار پتروشیمی اتحادیه اروپا به ثبت رساند

ایران موفق شد، ۲۶ محصول شیمیایی و پلیمری شرکت ملی صنایع پتروشیمی را در سامانه اروپایی «ثبت، ارزشیابی، تجویز و تحدید» موسوم به «ریچ»^۱ ثبت‌نام کند.

قدرت‌الله نصیری، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی صنایع پتروشیمی و مسئول پیگیری نصب سامانه «ریچ» در شرکت ملی پتروشیمی ایران، ضمن بیان مطلب بالا گفت: «مقررات «ریچ» از ژانویه ۲۰۱۱ (اوایل دی‌ماه ۱۳۸۹) در اتحادیه اروپا اجرا خواهد شد».

براساس مقررات «ریچ»، تمام مواد شیمیایی صادر شده به مقصد اتحادیه اروپا باید پیش از انتقال به بازارهای اروپا آزمایش شوند. آژانس شیمیایی اروپا از سال



۲۰۰۸ ثبت‌نام محصولات پتروشیمی از کشورهای متعدد را آغاز کرده است. از آنجایی که ۱۴ درصد صادرات پتروشیمی ایران به مقصد اروپا حمل می‌شود، محصولات صادراتی ایرانی هم باید توسط این آژانس، آزمایش و ثبت‌نام شوند.

نصیری همچنین ضمن بیان این خبر که اروپاییان سامانه «رده‌بندی، برچسب‌گذاری و بسته‌بندی»، موسوم به سی ال پی^۱ را از اوایل سال ۲۰۱۱ جایگزین خواهند کرد، گفت: «تمام کشورهای صادرکننده مواد شیمیایی به اتحادیه اروپا باید سامانه سی ال پی را با مقررات «ریچ» تطبیق دهند».

(چهارشنبه، ۲۹ دسامبر ۲۰۱۰، IranOilGas.com)

ضرورت تجدیدنظر در فرمول صادرات گاز ایران

به‌دلیل عرضه مازاد و قیمت‌های پایین فروش نقدی، در سال ۲۰۱۰ بازار جهانی گاز سالی پرفرازونشیب داشت و نیروی محرکه این بازار نیز سمت و سویش را تغییر داد که موجب شد تا صادرکنندگان گاز در مورد از دست دادن سهم بازار خود، دچار هول و هراس شوند. در این میان، ایران تصور می‌کند که قیمت گاز باید با قیمت نفت خام و فرآورده‌های نفتی، مرتبط باشد که استمرار این اندیشه به نفع این کشور نیست.

رقبای ایران در تلاشند تا به بازار جهانی گاز دست یابند. نه تنها قطر، بلکه روسیه نیز می‌کوشد تا در این مسابقه جلو بیافتد و رتبه اول صادرکنندگان گاز در جهان را حفظ کند.

اگر ایران قصد دارد طبق اهداف چشم‌انداز بیست‌ساله‌اش با سایر صادرکنندگان



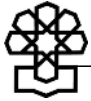
گاز رقابت کند، باید در نظر داشته باشد که فرمول قیمت‌گذاری گاز این کشور نیازمند تغییری بی‌درنگ است. بررسی مذاکرات ایران با کشورهای چین، پاکستان، هندوستان، سوئیس، ترکیه و امارات متحده عربی بر این تغییر، صحنه می‌گذارد.

مذاکرات گاز با هندوستان همچنان در جریان است، اما به‌خاطر اینکه هندی‌ها با قیمت پیشنهادی ایران موافق نیستند، بدون شک این مسئله، بن‌بستی برای این مذاکرات خواهد بود. همچنین ایران چندین سال است که تحت هیچ شرایطی به شرکت کرسنت امارات متحده عربی گاز نمی‌فروشد. درحالی که ایران با امیرنشین شارجه درحال مذاکره است تا به این امیرنشین گاز بفروشد.

ترکیه به‌خاطر کاهش قیمت گاز در کشورش از ایران خواسته است تا قیمت صادرات گاز خود را به ترکیه کاهش دهد. به گفته مقام‌های ترکیه، درحالی که ایران بابت هر مترمکعب گاز، ۳۰ سنت از ترکیه می‌گیرد، ترکیه برای هر مترمکعب ال ان جی، ۲۰ سنت به قطر می‌پردازد. از این رو مقام‌های ترکیه می‌گویند: اگر ایران قیمت‌های گاز را کم نکند، ترکیه طبق قرارداد بلندمدت میان این کشور و ایران، ناگزیر است کمترین حجم گاز را که در قرارداد تعیین شده از ایران برداشت کند و بقیه نیاز خود را از سایر منابع تأمین کند. گفته شده است که ایران به ترکیه اطمینان داده، قیمت‌ها را مورد بررسی مجدد قرار می‌دهد و احتمالاً قیمت صادرات گاز به ترکیه را کاهش خواهد داد.

بسیاری از صادرکنندگان ایرانی به فرمول قیمت‌گذاری صادرات گاز که توسط وزارت نفت تعیین شده است، انتقاد دارند و تأکید می‌کنند که اگر ایران این فرمول را به جد مورد تجدیدنظر قرار ندهد، این کشور بازار جهانی خود را در بلندمدت از دست خواهد داد.

براساس این گزارش، به محض آنکه چنین تجدیدنظری اتفاق بیافتد، بر قیمت داخلی گاز



طبیعی نیز که به‌واسطه هدفمندسازی یارانه‌ها افزایش یافته است می‌تواند تأثیر بگذارد.

(چهارشنبه، ۱۲ ژانویه ۲۰۱۱، IranOilGas.com)

افزایش ۸۹ درصدی صادرات نفت خام ایران به آلمان

طبق گزارش دفتر اقتصاد و کنترل صادرات آلمان،^۱ به‌رغم تحریم‌های تحت رهبری ایالات متحده، صادرات نفت خام ایران به آلمان در سال ۲۰۱۰ به میزان ۸۹ درصد افزایش داشت.

در فاصله زمانی ژانویه تا نوامبر ۲۰۱۰، آلمان ۸۵/۱ میلیون تن نفت خام به ارزش ۳۷ میلیارد دلار، وارد کرد که رشدی ۲۰ درصدی نسبت به مدت زمان مشابه در سال پیش را نشان می‌دهد. ایران، در طی این فاصله زمانی، دهمین صادرکننده بزرگ نفت خام به آلمان بوده است. ایران در فاصله زمانی ژانویه تا نوامبر ۲۰۱۰، ۱ میلیون و ۴۳۳ هزار تن نفت خام به آلمان صادر کرده است که این حجم از صادرات، در مقایسه با مدت زمان مشابه در سال ۲۰۰۹ که صادرات ایران به آلمان به ۷۵۵ هزار تن رسیده بود، رشدی ۸۹ درصدی را رقم می‌زند.

روسیه هم دیگر صادرکننده بزرگ نفت خام به آلمان است که ۳۷ درصد تقاضای نفت خام آلمان را تأمین می‌کند.

ایران در نوامبر ۲۰۱۰ با صدور ۱۸۴ هزار تن نفت خام به این کشور اروپایی، به رتبه نهم تأمین‌کنندگان بزرگ نفت خام آلمان دست یافته است.

(چهارشنبه، ۱۲ ژانویه ۲۰۱۱، Mojnews)

1. Germany's Federal Office of Economics and Export Control (BAFA)



هندوستان پرداخت‌هایش بابت نفت ایران را به ین و یورو محاسبه می‌کند. آر. گوپالان،^۱ وزیر خدمات سرمایه‌گذاری در وزارت سرمایه‌گذاری هندوستان، روز سه‌شنبه (۲۱ دی‌ماه ۱۳۸۹) به خبرنگاران گفت: «هندوستان در صدد است تا پرداخت‌های خود به ایران را با ارزهای ین، یورو و درهم امارات انجام دهد».

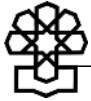
او همچنین گفت، هیئتی هندی شامل مقام‌های مسئول وزارت سرمایه‌گذاری، بانک مرکزی و بانک دولت هندوستان،^۲ روز ۱۴ ژانویه (جمعه، ۲۴ دی‌ماه ۱۳۸۹) به تهران، پایتخت ایران خواهد رفت.

گوپالان گفت: «ما گزینه‌هایی از ین، یورو و درهم را می‌توانیم اختیار کنیم. می‌توانیم ترکیبی از این ارزها را در نظر بگیریم». او اضافه کرد: هندوستان از این به بعد در نظر ندارد برای پرداخت به ایران از گزینه روپیه استفاده کند. هندوستان تلاش می‌کند تا به جدال پرداخت‌هایش به ایران خاتمه دهد، جدالی که پس از همگامی دهلی‌نو با آمریکا و تن دادن به تحریم‌های بین‌المللی علیه برنامه هسته‌ای ایران، هندوستان را با قطع عرضه نفت، تهدید می‌کند.

از وقتی که بانک مرکزی هندوستان در ماه گذشته پرداخت به کشورهای خاورمیانه از طریق تسویه حساب‌های بلندمدت با سامانه بانک‌های داخلی هندی را ممنوع اعلام کرد، این دو کشور تاکنون نتوانسته‌اند راه‌حلی بیابند تا دهلی‌نو بتواند بدهی‌های مربوط به واردات نفت از ایران را پرداخت کند.

(چهارشنبه، ۱۲ ژانویه ۲۰۱۱، Reuters)

1. R. Gopalan
2. State Bank of India



ایلدیز: ترکیه برای گاز ایران جریمه نمی‌پردازد

تانر ایلدیز، وزیر انرژی ترکیه گفت: قرار بود روز شنبه (۱۹ دی‌ماه ۱۳۸۹) برای بحث در مورد کاهش دوطرفه قیمت گاز طبیعی، به تهران برود.

ایلدیز روز جمعه (۱۸ دی‌ماه ۱۳۸۹) گفت: امسال آنکارا برای خریدن گاز طبیعی ایران هیچ جریمه‌ای به ایران پرداخت نخواهد کرد.

تانر ایلدیز در نشست مطبوعاتی در آنکارا گفت: «امسال هیچ پولی به ایران پرداخت نخواهیم کرد نه جریمه و نه پرداخت معمولی. در عوض پرداخت ما با روسیه آن هم به میزانی بالا، برقرار خواهد بود».

قرارداد «یا-بردار-یا-بپرداز»^۱ در بخش انرژی مرسوم است و قرارداد گاز ترکیه با ایران و روسیه - دو کشور با بزرگ‌ترین ذخایر گازی جهان - نیز مشمول شرایط و قیود «یا-بردار-یا-بپرداز» می‌شود.

در سال ۲۰۰۸، ترکیه ۷۰۴ میلیون دلار بابت گاز طبیعی‌ای که برداشت نکرده بود به ایران جریمه پرداخت کرد. چنین وضعیت مشابهی برای گاز روسیه نیز صدق می‌کند. ترکیه باید سالیانه حداقل ۷۵ درصد گازی را که طبق قرارداد از روسیه تعهد کرده است، بخرد.

ایلدیز همچنین گفت: او قرار است برای بحث در مورد کاهش دوجانبه قیمت‌های گاز طبیعی، به تهران برود.

(شنبه، ۸ ژانویه ۲۰۱۱، World Bulletin)

1. Take-or-pay



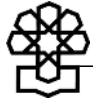
ایران در ماه فوریه، قیمت نفت خام سنگین خود را کاهش می‌دهد

پس از اینکه عربستان سعودی قیمت‌های رسمی نفت خام سنگین خود را برای صادرات به پالایشگاه‌های آسیایی کاهش داد (۱۸ دی‌ماه ۱۳۸۹)، مقرر شد شرکت ملی نفت ایران هم تا ماه آینده قیمت‌های خود را کاهش دهد.

شرکت ملی نفت ایران براساس فرمول قیمتگذاری سه‌ماهه که به قیمت‌های شرکت نفت عربستان سعودی مرتبط است، قیمت نفت خام سنگین خود را برای فروش در ماه فوریه به میزان هر بشکه، ۹۰ سنت زیر قیمت متوسط پایه خلیج فارس، مرتبط با «گرید»های عمان و دویی، تعیین خواهد کرد. این قیمت، ۴۰ سنت زیر قیمت ماه ژانویه است. شایان ذکر است که قیمت ماه ژانویه، پایین‌ترین قیمت سال گذشته بوده است.

براساس این فرمول، در ماه فوریه، مخلوط نفت فروزان ایران نیز به‌ازای هر بشکه ۴۰ سنت کاهش خواهد داشت. احتمال دارد نفت خام ایران با قیمت ۱/۸۲ دلار برای هر بشکه بالاتر از متوسط قیمت دویی و عمان، تغییری نکند که در این‌صورت، این رقم در ۱۷ ماه گذشته بالاترین رقم خواهد بود.

در جدول زیر قیمت نفت خام ایران برای صادرات به آسیا و تفاوت آن با متوسط قیمت گریدهای عمان و دویی به‌صورت ماهیانه و با ارز دلار برای هر بشکه نشان داده شده است:



فوریه ۲۰۱۱	ژانویه ۲۰۱۱	تغییر قیمت از ژانویه به فوریه	گرید
+۱/۸۲	+۱/۸۲	۰/۰۰	نفت خام سبک ایران
-۰/۹۰	-۰/۵۰	-۰/۴۰	نفت خام سنگین ایران
-۰/۸۲	-۰/۴۲	-۰/۴۰	مخلوط فروزان

(شنبه، ۸ ژانویه ۲۰۱۱، Bloomberg)

تبادل ۱۴۰۵ مگاوات برق با کشورهای همسایه

میزان تبادلات برون‌مرزی برق ایران با کشورهای همسایه در روز چهارشنبه ۸ دی‌ماه به ۱۴۰۵ مگاوات رسید.

چهارشنبه ۸ دی‌ماه بیشترین میزان واردات برق ایران از ترکمنستان به میزان ۲۶۶ مگاوات و بیشترین میزان صادرات برق ایران به عراق به میزان ۶۸۸ مگاوات بوده است.

بنابراین گزارش، مجموع میزان صادرات برق ایران به افغانستان، عراق، جمهوری آذربایجان، ارمنستان، پاکستان و ترکیه روز گذشته ۸۹۹ مگاوات و مجموع واردات برق از کشورهای ارمنستان و ترکمنستان ۵۰۶ مگاوات بوده و براساس این تراز تبادل برق ایران با کشورهای همسایه مثبت ۳۹۳ مگاوات است.

ایران با کشورهای ارمنستان، پاکستان، ترکمنستان، ترکیه، جمهوری آذربایجان، عراق و افغانستان انرژی مبادله می‌کند.

(۱۰/۱۰/۱۳۸۹، moe.org.ir)



ذخیره مازاد نیروگاه‌های کشور به ۱۰ هزار مگاوات رسید

محمد بهزاد درخصوص وضعیت تأمین و تولید برق کشور گفت: در زمان حاضر وضعیت شبکه‌ها و نیروگاه‌های کشور در موقعیت مناسبی قرار دارد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی اضافه کرد: هم‌اکنون ذخیره مازاد نیروگاه‌های کشور به ۱۰ هزار مگاوات رسیده است.

به گفته وی، در زمان حاضر ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های کشور به حدود ۶۰ هزار مگاوات رسیده و ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و نیز روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور از نعمت برق بهره‌مند شده‌اند.

(moe.org.ir, ۱۳۸۹/۱۰/۲۵)

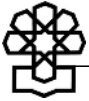
ایران با روسیه، گرجستان و تاجیکستان ارتباط الکتریکی برقرار می‌کند

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از برنامه‌ریزی ایران برای برقراری ارتباط الکتریکی با سه کشور روسیه، تاجیکستان و گرجستان خبر داد.

بهزاد درخصوص برنامه‌های مبادلات برق ایران گفت: ایران با اکثر کشورهای همسایه خود ارتباط الکتریکی دارد و در نظر دارد این ارتباط را به کشورهای نظیر روسیه، گرجستان و تاجیکستان توسعه دهد.

وی میزان کنونی مبادلات برق ایران با کشورهای همسایه را بیش از ۱۳۰۰ مگاوات خواند و آمادگی بخش برق کشور را با هدف افزایش این تبادلات تا ۴ هزار مگاوات در فصل زمستان اعلام کرد.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی تصریح کرد: در زمان حاضر ایران با نخجوان، آذربایجان، ترکمنستان، افغانستان، عراق و ترکیه مبادلات انرژی دارد که



به‌زودی این ارتباط با گرجستان، تاجیکستان و روسیه نیز برقرار می‌شود.

(moe.org.ir, ۱۳۸۹/۱۰/۲۲)

صرفه‌جویی ۴۰ میلیون دلاری در مصرف برق با آغاز هدفمندی یارانه‌ها

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از صرفه‌جویی ۴۰ میلیون دلاری در مصرف برق از زمان آغاز اجرای مرحله نخست قانون هدفمندسازی یارانه‌ها تاکنون خبر داد.

محمد بهزاد افزود: با گذشت بیش از ۲۰ روز از اجرای قانون هدفمندسازی یارانه‌ها، افزون بر ۴۰۰ میلیون کیلووات ساعت مصرف برق به ارزش ۴۰ میلیون دلار صرفه‌جویی شده است.

وی پیش‌بینی کرد: با تداوم روند کنونی، ارزش صرفه‌جویی مصرف برق سالیانه به یک میلیارد دلار برسد.

وی تصریح کرد: در ۲۰ روز نخست اجرای قانون هدفمندسازی یارانه‌ها، افزون بر ۱۰۵ میلیون لیتر مصرف سوخت گازوئیل نیروگاه‌ها کاهش یافته است.

بهزاد با بیان اینکه میزان مصارف برق در برخی از مناطق کشور تا ۱۱ درصد کاهش یافته است، گفت: همچنین متوسط مصرف انرژی در کل کشور ۶/۵۱ درصد تقلیل یافته است.

(moe.org.ir, ۱۳۸۹/۱۰/۲۱)

فروش چهار نیروگاه برق با هدف کاهش بدهی به صنعت برق

تفاهمنامه روش‌های تأمین منابع مالی میان وزارت نیرو و بانک ملی درحالی به امضا رسید که وزیر نیرو از فروش چهار نیروگاه وزارت نیرو در روزهای آتی برای کم



کردن بدهی‌ها به صنعت برق خبر داد.

مجید نامجو در مراسم امضای تفاهمنامه میان وزارت نیرو و بانک ملی گفت: وزارت نیرو استفاده از منابع بانکی را دنبال می‌کند، زیرا نقصی که ما داریم این است که نتوانستیم از منابع بانکی در جهت ارتقا و سرعت پروژه‌ها استفاده کنیم.

وی ادامه داد: پیمانکاران ایرانی این قابلیت را دارند که به طرح و پروژه‌ها سرعت دهند، بنابراین چنانچه ما بتوانیم منابع مالی لازم را برای آنها تأمین کنیم این کار میسر خواهد شد.

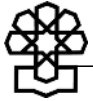
وزیر نیرو گفت: در قالب قوانین کشور، گشایش اعتبار داخلی داریم که به دنبال آن هستیم تا مشارکت بانک‌های داخلی را داشته باشیم که این کار براساس ماده (۵۶) به بانک‌ها مجوز داده که به وزارت نفت و نیرو فاینانس بدهند.

نامجو افزود: در این تفاهمنامه‌ای که با بانک ملی به امضا رسیده سققی تعیین نشده است، زیرا وزارت نیرو به عنوان هماهنگ‌کننده، شرکت‌ها را به بانک ملی معرفی و سپس آنها در میان خود به امضای تفاهمنامه جزیی‌تر اقدام می‌کنند.

وی با بیان اینکه گردش مالی وزارت نیرو ۴۰ هزار میلیارد تومان است گفت: برای وزارت نیرو تفاوتی ندارد که اولویت آن بخش آب یا برق باشد، اما طبق برنامه‌ای که وزارت نیرو دارد و براساس بودجه‌ای که دارد برای طرح‌ها اولویت‌بندی می‌کند.

به گفته وی، سدهای گتوند، سیمره و سیاه‌بیشه جزء اولویت‌های وزارت نیرو برای اتمام پروژه‌های سدسازی است.

وزیر نیرو در پاسخ به سؤالی که زیان وزارت نیرو از بابت تأخیر در پروژه‌های آبی و برقی چه میزان است گفت: محاسبه دقیقی ندارم، اما آنچه که مشخص است این



است که وزارت نیرو ۵۶ هزار میلیارد تومان پروژه پخش شده در سراسر کشور دارد. وزیر نیرو درخصوص بدهی وزارت نیرو به پیمانکاران گفت: در قانون بودجه، ۵ هزار میلیارد تومان نیروگاه که در سطح کشور و در اختیار وزارت نیرو وجود دارد می‌خواهیم به فروش برسانیم تا در قبال فروش آن بدهی‌های پیمانکاران صنعت برق را پرداخت کنیم.

وی ادامه داد: در این راستا تا چند روز آینده چهار نیروگاه که آماده واگذاری شده‌اند فروخته خواهد شد.

به گفته وی، دارایی‌های وزارت نیرو بیش از ۱۰۰ هزار میلیارد تومان است. (FARSNEWS، ۱۳۸۹/۱۰/۲۰)

پیک مصرف بیش از ۲۲۰۰ مگاوات کاهش یافت

پیک مصرف برق کشور روز ۲۴ دی‌ماه در مقایسه با روز مشابه سال گذشته افزون بر ۲ هزار و ۲۰۰ مگاوات کاهش یافت.

بررسی جدیدترین آمارهای منتشر شده توسط وزارت نیرو نشان می‌دهد که روز ۲۴ دی‌ماه، پیک مصرف برق کشور ۲۴ هزار و ۳۱ مگاوات به ثبت رسید که این میزان ۱ هزار و ۳۸۸ مگاوات در مقایسه با روز پنجشنبه کاهش یافته است.

پیک مصرف برق کشور روز ۲۴ دی‌ماه در مقایسه با روز مشابه پارسال نیز ۲ هزار و ۲۶۹ مگاوات کاهش نشان می‌دهد.

ازسوی دیگر، میزان تبادلات برون‌مرزی برق ایران با کشورهای همسایه روز گذشته به ۱ هزار و ۲۱۰ مگاوات رسید.



روز ۲۴ دی ماه بیشترین میزان واردات برق ایران از ارمنستان به میزان ۱۶۵ مگاوات و بیشترین میزان صادرات برق ایران به عراق به میزان ۶۸۳ مگاوات بوده است. همچنین مجموع میزان صادرات برق ایران به افغانستان، عراق، جمهوری آذربایجان، پاکستان و ترکیه روز گذشته ۹۱۴ مگاوات و مجموع واردات برق از کشورهای ارمنستان و ترکمنستان ۲۹۶ مگاوات بوده و براساس این تراز تبادل برق ایران با کشورهای همسایه مثبت ۶۱۸ مگاوات است. ایران با کشورهای ارمنستان، پاکستان، ترکمنستان، ترکیه، جمهوری آذربایجان، عراق و افغانستان انرژی مبادله می‌کند.

(moe.org.ir, ۱۳۸۹/۱۰/۲۵)

تولیدکننده پانل‌های خورشیدی در ایران: توجیه اقتصادی این وسیله از ژنراتور بالاتر است

یکی از غرفه‌هایی که در نخستین نمایشگاه دستاوردهای بومی‌سازی و خودکفایی صنعت و معدن حضور دارد، غرفه مربوط به یکی از کارخانه‌های تولیدکننده پانل‌های خورشیدی در کشور است.

مسئول این غرفه درباره فعالیت‌های کارخانه تولید پانل‌های خورشیدی گفت: ما از دو سال پیش کار تولید پانل‌های خورشیدی را آغاز کرده‌ایم. این نوع پانل‌ها در زمینه تولید برق از انرژی خورشیدی کاربرد دارند.

او با اشاره به اینکه با استفاده از این پانل‌ها برق مورد نیاز از چراغ ۱۰ وات تا نیروگاه‌های چند کیلوواتی را می‌توان تأمین کرد، افزود: کارخانه ما در شهرستان بیرجند واقع شده و از ابتدای امسال تاکنون در دولت ۱۲ مناقصه به میزان سه میلیارد تومان در زمینه خرید پانل‌های خورشیدی برگزار کرده تا از طریق این پانل‌ها



برق مورد نیاز روستاهای دورافتاده را تأمین کند.

وی خاطرنشان کرد: در تهران نیز این پانل‌ها برق مورد نیاز در برخی از پارک‌ها و بیلبوردها را تأمین می‌کند. به عنوان مثال روستای معلمان در استان سمنان کاملاً خورشیدی بوده و قرار است تا پایان امسال تعداد روستاهای خورشیدی کشور اضافه شود.

او در پاسخ به این سؤال که آیا استفاده از پانل‌های خورشیدی در ایران برای تولید برق توجیه اقتصادی دارد؟ عنوان کرد: استفاده از پانل‌های خورشیدی برای تولید برق در بسیاری از مناطق مانند ویلاهای خارج از شهر، پارک‌ها، بیلبوردها، روشنایی معابر و جاده‌ها توجیه اقتصادی داشته و بهتر از ژنراتور است، زیرا هزینه کابل‌کشی ندارد.

وی توضیح داد: استفاده از پانل‌های خورشیدی برای تولید برق در بحث پدافند عامل نیز اثر زیادی دارد. اگر هر خانه‌ای پانل مخصوص به خود داشته باشد و بتواند برق مورد نیاز خود را تأمین کند، دشمن نمی‌تواند با حمله به یک نیروگاه کل سیستم را از کار بیاندازد.

او تأکید کرد: انرژی خورشیدی جزء انرژی‌های تجدیدپذیر بوده و کشورهای زیادی به سمت استفاده از این انرژی برای تولید برق مورد نیاز خود رفته‌اند. به گفته وی هم‌اکنون سه کارخانه تولید پانل‌های خورشیدی در سمنان، بیرجند و شهید قندی یزد فعالیت می‌کنند.

(ISNA, ۱۳۸۹/۱۰/۲۱)



ساخت نیروگاه‌های مولد برق در واحدهای سیمانی

مدیر پروژه گسترش مولد برق مقیاس کوچک ستاد تحول وزارت صنایع و معادن از ساخت نیروگاه‌های مولد برق WHR در واحدهای سیمانی خبر داد.

مهران سالاریه با اشاره به تأثیرات نصب این نیروگاه‌ها خاطرنشان کرد: با راه‌اندازی این نیروگاه‌ها، مصرف سوخت برق واحدهای سیمانی تا حد قابل ملاحظه‌ای کاهش خواهد یافت.

وی ادامه داد: در حال حاضر ۱۰ واحد سیمانی برای نصب و راه‌اندازی این نیروگاه‌ها اعلام آمادگی کرده‌اند. اینها در حال گذراندن مراحل مختلف بررسی هستند تا پس از تأییدات لازم برای دریافت تسهیلات به بانک‌های عامل معرفی شوند.

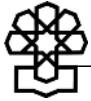
سالاریه یادآور شد: در این روش از بازیافت حرارت در حال اتلاف، برق تولید می‌شود که با توجه به میزان مصرف برق واحدهای سیمانی، بسیار کاهش داده است.

وی ابراز امیدواری کرد که با اجرای این روش بتوان مصرف سوخت برق واحدهای سیمانی را که جزء صنایع انرژی‌بر و تأثیرپذیر در راستای قانون هدفمندی‌سازی یارانه‌ها هستند به حداقل رساند.

بنابراین گزارش، مولدهای تولید برق از حرارت (WHR) یکی از روش‌های تولید برق است که در این روش از حرارت تولیدی در کارخانه که توسط دودکش‌ها اتلاف می‌شود، برق تولید می‌شود.

(stsm.ir, ۱۳۸۹/۱۰/۱۹)

مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز: بیشتر از تعهدات به نیروگاه‌ها گاز داده‌ایم
در طول دی‌ماه به‌طور متوسط به نیروگاه‌ها روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز تحویل



داده شده و این در حالی است که تعهد گازرسانی به نیروگاه‌ها حدود ۳۰ میلیون مترمکعب در روز بوده است.

مجتبی شیخ‌بهایی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران، با بیان مطلب بالا و با تأکید بر اینکه گازرسانی به نیروگاه‌ها در روز شنبه ۱۸ دی‌ماه به ۷۶ میلیون مترمکعب در روز رسیده است، اظهار کرد: همچنین در روز مذکور میزان گازرسانی به بخش خانگی و تجاری ۱۶۵ میلیون مترمکعب بوده است.

(NIGC.IR, ۱۳۸۹/۱۰/۱۹)



شماره مسلسل: ۱۰۶۲۳

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: خبرنامه انرژی (۱۰۳)

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)
تهیه و تدوین کنندگان: محمدعلی پورخصالیان، زهرا جعفری، مجتبی درویش‌توانگر
ناظران علمی: هوشنگ محمدی، فریدون اسعدی
متقاضی: حمیدرضا کاتوزیان (رئیس کمیسیون انرژی)
سرپرستار: حسین صدری‌نیا

واژه‌های کلیدی: —

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹/۱۱/۶