

خبرنامه انرژی (۱۲۹)

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۲۳۴۰

فروردین ماه ۱۳۹۱

دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

به نام خدا

فهرست مطالب

- ۱..... قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی.....
- دیدگاه مراکز مطالعات انرژی خارجی درخصوص کاهش انگیزه همکاری ایران در عرصه جهانی نفت..... ۳.....
- اهمیت ایمن‌سازی نیروگاه‌های هسته‌ای و تأکید آن در یادواره سالگرد حادثه دایچی فوکوشیما در وین..... ۹.....
- رآکتور نیروگاه هسته‌ای فرانسه از کار افتاد..... ۱۰.....
- تعرفه برق مناطق گرم فعلاً همانند سال قبل است..... ۱۲.....
- صادرات برق از مرز ۸ میلیارد کیلووات ساعت گذشت..... ۱۵.....
- وجود ۱۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه‌تمام آب و برق در کشور..... ۱۶.....
- اختصاص ۲۱ میلیارد تومان اعتبار برای تأسیس نیروگاه زیباله‌سوز..... ۱۷.....
- ابراز تمایل پاکستان برای خرید نفت، گاز و ۱۱۰۰ مگاوات برق از ایران..... ۱۷.....
- نیروگاه بوشهر به تولید ۷۰۰ مگاوات برق رسید..... ۱۸.....
- طلب ۵۰۰ میلیون دلاری ایران از عراق بابت صادرات برق..... ۱۹.....
- صادرات برق ایران به لبنان از آوریل آغاز می‌شود..... ۲۰.....



خبرنامه انرژی (۱۲۹)

قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی

قیمت نفت خام، فرآورده و گاز طبیعی

(به‌روز شده ۷ آوریل ۲۰۱۲، ۱۹ فروردین ۱۳۹۱)

بازار	قیمت	
نایمکس	۱۰۳/۳۱	نفت خام وست تگزاس (دلار در بشکه)
بورس دوبی	۱۲۲/۱۲	نفت خام عمان (دلار در بشکه)
بورس لندن	۱۲۱/۸۰	نفت خام برنت (دلار در بشکه)
سلف	۱۲۳/۰۱	نفت خام برنت موعدهار (دلار در بشکه)
تک محموله	۱۲۰/۷۵	نفت خام دوبی (دلار در بشکه)
نایمکس	۸۳/۷۵	نفت حرارتی (سنت در لیتر)
نایمکس	۸۸/۲	بنزین (سنت در لیتر)
نایمکس	۷/۵	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
هنری هاب	۷/۱۵	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
انگلستان (ICE)	۳۳/۴	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)

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

(دلار در بشکه)

قیمت روزانه سبده اوپک

متوسط روزانه سبده اوپک	
قیمت	تاریخ (مارس و آوریل ۲۰۱۲)
۱۲۱/۶۱	۲۹ مارس
۱۲۰/۸۹	۳۰ مارس
۱۲۱/۶۲	۲ آوریل
۱۲۲/۹۵	۳ آوریل
۱۲۱/۹۴	۴ آوریل

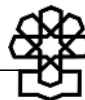
مأخذ: سایت اوپک.

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

(بشکه/دلار)

قیمت در تاریخ ۲۰۱۲/۴/۵		معدل قیمت (۲۰۱۲/۴/۱ - ۲۰۱۲/۴/۵)		
سنگین	سبک	سنگین	سبک	مقصد
۱۲۱/۷۱	۱۲۳/۸۱	۱۲۲/۲۲	۱۲۴/۳۴	آسیا
۱۱۹/۳۶	۱۲۰/۹۶	۱۲۰/۳۳	۱۲۱/۹۳	شمال غربی اروپا
۱۱۸/۰۰	۱۱۹/۵۵	۱۱۸/۹۷	۱۲۰/۵۲	مدیترانه
۱۱۹/۴۰	۱۲۱/۰۰	۱۲۰/۳۷	۱۲۱/۹۷	آفریقای جنوبی
۱۲۰/۵۶	۱۲۲/۲۷	۱۲۱/۲۱	۱۲۲/۹۹	میانگین وزنی
۱۲۰/۲۵	۱۲۱/۷۰	۱۲۱/۲۲	۱۲۲/۶۷	فوب سیدی کریر
۱۲۱/۲۲				برآورد قیمت یک بشکه نفت خام صادراتی ایران در روز مورد گزارش
۱۲۱/۸۹				میانگین قیمت تقریبی یک بشکه نفت خام صادراتی ایران از ابتدای ماه جاری میلادی

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، ۱۳۹۰.



قیمت فرآورده‌های نفتی در بازارهای جهانی طی روز ۵ آوریل ۲۰۱۲

(دلار به تن متریک)

سنگاپور	ژاپن	آمریکا	شمال اروپا	مدیترانه	خلیج فارس	نوع فرآورده
۱۱۸۴/۶۵	۱۲۰۴/۲۶	۱۲۶۶/۳۳	۱۱۸۵/۲۵	۱۱۹۰/۰۰	۱۱۶۰/۲۳	بنزین سوپر بدون سرب
۱۰۴۹/۳۱	۱۰۵۵/۷۵	۱۰۷۶/۶۱	۱۰۷۴/۷۵	۱۰۴۹/۵۰	۱۰۲۰/۲۷	نفتا
۱۰۸۰/۰۸	۱۰۸۹/۵۲	۱۱۱۵/۵۵	۱۰۷۲/۲۵	۱۰۶۳/۰۰	۱۰۵۹/۴۴	سوخت جت (نفت سفید)
۱۰۰۶/۴۲	۱۰۳۰/۰۴	۹۸۵/۵۱	۹۹۲/۵۰	۱۰۰۵/۵۰	۹۸۶/۰۸	نفت گاز
۷۴۲/۵۳	۷۵۶/۲۱	۷۰۴/۹۶	۷۵۱/۰۰	۷۵۰/۲۵	۷۲۷/۲۷	نفت کوره ۱۸۰ CST
—	۹۶۶/۵۰	—	۹۲۲/۵۰	۱۰۱۷/۵۰	۹۲۲/۰۰	پروپان
—	۱۰۱۵/۰۰	—	۹۶۷/۵۰	۱۰۷۲/۵۰	۹۶۷/۰۰	بوتان

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران.

قیمت تک محموله‌ای گاز طبیعی طی روز ۵ آوریل ۲۰۱۲

خط لوله - بازار	دلار در میلیون بی‌تی‌یو
HENRY HUB	۲/۰۰
S. CALIF.	۲/۳۳
TORONTO	۲/۴۳
ICE	۹/۴۳

مأخذ: همان.

دیدگاه مراکز مطالعات انرژی خارجی در خصوص کاهش انگیزه همکاری

ایران در عرصه جهانی نفت

اثرگذاری ایران در افزایش قیمت‌های نفت از سال ۲۰۰۸ باعث شد تا قیمت نفت به

بیشترین میزان خود طی چند سال اخیر برسد. اما با افزایش سرمایه‌گذاری

شرکت‌های اکتشافی برای حفاری‌های منابع زیرزمینی که از آرژانتین تا آنگولا را دربر می‌گیرد، افول انگیزه این تولیدکننده خاورمیانه در عرضه جهانی نفت، هرچه بیشتر نمایان می‌شود.

براساس اطلاعات مرکز مطالعات جهانی انرژی^۱، اکتشاف در میدان‌های جدید قیمت نفت را کاهش خواهد داد.

اطلاعات مربوط به معاملات خرید سلف نفت نشان می‌دهد، تا سال ۲۰۱۵، قیمت کنونی نفت برنت از بشکه‌ای ۱۲۵ دلار به زیر ۱۰۰ دلار خواهد رسید. نتایج بررسی‌های بارکلی پی ال سی^۲ نشان می‌دهد که مخارج عملیات حفاری جهانی که شرکت‌های اکسون موبیل (XOM) و رویال داچ شل پی ال سی (RDSA) در رأس تأمین‌کنندگان آن قرار دارند، با ۲۰ درصد افزایش در سال جاری حداقل به ۹۰ میلیارد دلار برسد.

همچنین براساس گزارش مورگان استنلی^۳، در سال جاری احتمال دارد با حفاری در فلات قاره ۲۵ میلیارد بشکه نفت تولید شود که این میزان ۴ برابر ذخایر استراتژیک باقیمانده کشور نروژ است. علاوه بر این، میدان‌های به‌اصطلاح غیرمتداولی^۴ همچون استخراج نفت از لایه‌های رُسی در داکوتای شمالی در آمریکا وجود دارند که سال گذشته باعث افزایش ۷۵ درصدی تولید نفت در آمریکا شده‌اند. آرژانتین هم، بستر میدانی است که توسط رپسول وای پی اف ای^۵ بهره‌برداری می‌شود و ممکن است حاوی حدوداً ۲۳ میلیارد بشکه نفت باشد.

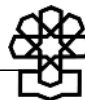
1. Centre for Global Energy Studies

2. Barclays Plc

3. Morgan Stanley

4. Unconventional Fields

5. Repsol YPF SA



منوچهر تکین، تحلیلگر مرکز مطالعات جهانی انرژی در لندن گفت: «قیمت‌ها در سال جاری، کاهش خواهند داشت، زیرا چشم‌انداز عرضه نفت مثبت است. استفاده بهینه از منابع باعث شده که نرخ تقاضا نسبت به سال گذشته بالا نرود».

بزرگ‌ترین مصرف‌کننده نفت جهان

علی النعیمی،^۱ وزیر نفت عربستان سعودی و دانیل پون مان،^۲ وزیر انرژی ایالات متحده به‌عنوان نمایندگان بزرگ‌ترین صادرکننده و بزرگ‌ترین مصرف‌کننده نفت خام جهان در جمع وزرای بیش از ۷۰ کشور برای چگونگی مواجهه با تقاضای آتی انرژی و کاهش فراریت قیمت‌ها در انجمن بین‌المللی انرژی گفتگو کردند. مدیران عامل شرکت‌هایی چون اکسون موبیل، شل و توتال (Total SA) نیز از شرکت‌کنندگان در این نشست بودند.

آلدو فلورس کویروگا،^۳ دبیرکل انجمن بین‌المللی انرژی طی مصاحبه‌ای در کویت گفت: «میدان‌های جدیدی در حال کشف شدن هستند. مناطق جدیدی هم وجود دارند که منابع آن‌ها توسعه‌یافته است. منابع عرضه نفت رو به فزونی است و این مسئله سیاست‌های نفتی را تغییر خواهد داد».

با این حال کالین لوئین،^۴ تحلیلگر انرژی از شرکت مشاوره‌ای وود مکنزی^۵ ضمن ابراز نگرانی از اینکه جبهه‌گیری علیه ایران ممکن است به شروع جنگ در خاورمیانه منجر شود، گفت: این مسئله قیمت‌های نفت را افزایش داده است و حفاری‌های

1. Ali al-naimi

2. Daniel Poneman

3. Aldo Flores- quiroga

4. Colin Lothian

5. Wood Mackenzie Consultants Ltd

اکتشافی در کوتاه‌مدت نمی‌تواند در این مورد کارآمد باشد. اتحادیه اروپا از ۱ جولای ۲۰۱۲، خرید نفت ایران را متوقف خواهد کرد.

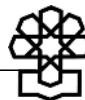
تولید اوپک

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) که ۴۰ درصد نفت جهان را تأمین می‌کند، در سه سال گذشته تولید خود را به حداکثر میزان ممکن رسانده است، اما قیمت نفت از ماه می و در ۲۰ فوریه ۲۰۱۲ برای اولین بار از مرز ۱۲۰ دلار در ازای هر بشکه فراتر رفته است.

قیمت متوسط نفت خام گریدهای اصلی اوپک از ۲۲ فوریه ۲۰۱۲ از مرز ۱۲۰ دلار به ازای هر بشکه گذشت که این رقم از سال ۲۰۰۸، بیشترین افزایش قیمت بوده است. کالین لوئین در مصاحبه‌ای گفت: «از شروع عملیات اکتشاف تا عرضه نفت به بازار، بین ۴ تا ۸ سال زمان می‌برد. پس اکتشاف‌های جدید تا چند سال، تأثیر زیادی بر عرضه نفت نخواهند داشت. بنابراین نگرانی‌های بازار درباره احتمال بالقوه شکاف در عرضه وجود دارد».

البته احتمال دارد تصویر کلی عرضه و تقاضا، متعادل‌تر باشد. در گزارش اوپک که در ۹ مارس ۲۰۱۲ منتشر شده، به‌منظور متعادل کردن چشم‌انداز رشد تقاضای نفت جهان، پیش‌بینی تقاضای نفت جهان در سال ۲۰۱۲ با کاهش روزانه ۱۳۰ هزار بشکه به ۸۸/۶۳ میلیون بشکه اوپک ترسیم شده است.

منحنی صعودی نفت خام برنت، که معیار دوسوم جهان است، نشان می‌دهد که تا سال آینده، قیمت این نفت معیار، به ۱۱۲ دلار و تا دسامبر ۲۰۱۶ به حدود ۹۵ دلار



کاهش خواهد یافت.

در آوریل سال جاری، قیمت نفت خام برنت در معاملات بورس سلف اروپا (ICE) در لندن با ۹۷ سنت افزایش که معادل ۰/۸ درصد افزایش است به ۱۲۶/۳۱ دلار رسید.

کاهش تدریجی اهمیت ایران

اهمیت ایران به عنوان عرضه‌کننده نفت، در حال کمتر شدن است. براساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که، ایران، دومین تولیدکننده بزرگ نفت اوپک، شاهد افت سهم تولید خود از ۴/۹ درصد در سال ۲۰۱۰ به ۴/۵ درصد در سال ۲۰۱۵ خواهد بود.

براساس گزارش وود مکنزی، در سال گذشته، مخارج اکتشاف نفت و گاز تا رقم ۷۲ میلیارد دلار افزایش داشته است. به نظر می‌رسد حفاری‌های جدید، به جایگزینی میدان‌های فرسوده و کشف نفت و گاز در کشورهای منجر شود که هیچ سابقه‌ای در تولید نفت نداشته‌اند.

رابین بچلر،^۱ مدیر شرکت بلک راک^۲ گفت: «ما موج جدیدی از فعالیت‌های اکتشافی را پیش‌بینی می‌کنیم. شرکت‌های بزرگ نفتی در حال افزایش بودجه اکتشافی خود هستند».

شرکت شل که در لاهه مستقر است، بودجه اکتشافی خود در سال جاری را ۳۵ درصد افزایش داده که این رقم به حدود ۵ میلیارد دلار می‌رسد. شرکت بریتیش

1. Robin Batchelor

2. Blackrock Inc

پترولیوم پی ال سی (BP Plc) که مقر آن در لندن است، حفاری‌های اکتشافی سال جاری خود را دو برابر کرده و پروژه‌هایی در آنگولا، دریای شمال و خلیج مکزیک در دستور کار خود دارد.

انتظارات اکسون موبیل

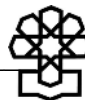
شرکت اکسون موبیل در سال جاری و سال آینده انتظار دارد تا سال ۲۰۱۶، معادل روزانه بیش از یک میلیون بشکه در ۹ پروژه عمده به ظرفیت کنونی خود اضافه کند. طبق گزارش سرمایه‌گذاری مورخ ۸ مارس شرکت اکسون، این شرکت در حال حاضر در کشورهای هم‌چون تانزانیا، ایرلند و غنا فعالیت‌های اکتشافی دارد.

شرکت‌های کوچک‌تر اکتشافی هم در حال اکتشاف‌های مهمی هستند. سال گذشته شرکت تالو اویل پی ال سی،^۱ در گویان فرانسه^۲ نفت کشف کرد که احتمال دارد حجم اقتصاد ۴/۴ میلیارد دلاری آن را دو برابر کند. ماه گذشته، شرکت کوبالت اینترنشنال انرژی^۳ که از سوی گروه گلدمن ساش^۴ حمایت می‌شود، کشف ستون ۱۱۸۰ فوتی نفت در زیر آب‌های آنگولا را تأیید کرد.

ماه گذشته مارک کای زل،^۵ از شرکت مدیریت سرمایه‌گذاری پاسیفیک گفت: تا ۱۰ سال آینده، احتمال دارد با افزایش تولید گاز و نفت خام از سازندهای رُسی زمین، آمریکا با سبقت از روسیه، به بزرگ‌ترین تولیدکننده انرژی جهان تبدیل شود.

براساس برآوردهای به‌عمل آمده کشور چین، بزرگ‌ترین مصرف‌کننده انرژی

-
1. Tullow Oil Plc
 2. French Guiana
 3. Cobalt International Energy
 4. Goldman Sachs Group
 5. Mark Kiesel



جهان، ممکن است نسبت به آمریکا حتی گاز بیشتری در سازندهای رُسی خود داشته باشد و برای سه برابر کردن مصرف گاز خود تا سال ۲۰۲۰ به میزان ۱۰ درصد، برگزاری مناقصه دوم ناحیه‌های اکتشاف سازندهای رُسی را برنامه‌ریزی می‌کند. بی سی تریپاتی،^۱ رئیس هیئت‌مدیره گایل ایندیا،^۲ بزرگ‌ترین توزیع‌کننده گاز هندوستان، در مصاحبه‌ای تلفنی در ۷ مارس ۲۰۱۲ گفت: «امروز جهان، از منظر انرژی بسیار جالب توجه شده است، همه جا موقعیت‌هایی وجود دارد. دامنه گزینه‌های ما برای نفت و گاز از آمریکا تا استرالیا گسترده شده است».

(بلومبرگ، نویسنده: Ayesha Daya, Brian Swint و Rakteem Katakey، ۱۳ مارس، ۲۰۱۲)

اهمیت ایمن‌سازی نیروگاه‌های هسته‌ای و تأکید آن در یادواره سالگرد حادثه دایچی فوکوشیما در وین

زلزله بزرگ شرق ژاپن که به سانحه نیروگاه اتمی فوکوشیما منجر شد، در ۱۱ مارس ۲۰۱۱ رخ داد. اعضای آژانس بین‌المللی انرژی به مجموعه ژاپنی‌ها پیوستند تا در اولین سالگرد این فاجعه، در وین اتریش شرکت کنند.

در این مراسم، یوکیوا آمانو،^۳ مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی خاطرنشان کرد: آژانس بین‌المللی انرژی یار ثابت‌قدم ژاپن بوده و خواهد ماند. ما برای فائق آمدن ژاپن بر آثار زیانبار این سانحه در سال‌های آینده، به هرنوع کمکی حاضر هستیم». او همچنین از چالش‌های پیش رو و تلاش برای افزایش ایمنی هسته‌ای به‌عنوان

1. B.C. Tripathi
2. GAIL India
3. Yukiya Amano

نتیجه این سانحه تأکید کرد و گفت: «حدود ۱۶۰ هزار نفر از منطقه بحران خارج شده‌اند. هیچ کس در نتیجه انتشار امواج رادیواکتیو در این سانحه کشته نشد. عملیات آلودگی‌زدایی (از مواد رادیواکتیو) و بازسازی تأسیسات و مناطق آسیب‌دیده، بسیار چالش‌برانگیز خواهد بود».

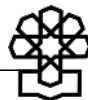
«آژانس بین‌المللی انرژی برای برگزاری «نشست فوکوشیما درباره ایمنی هسته‌ای» در ماه دسامبر ۲۰۱۱ به میزبانی و ریاست فوکوشیما، کمک‌های خود را به دولت ژاپن آغاز کرده است. من اطمینان دارم که تا آن زمان بازگرداندن این منطقه مصیبت‌زده به حالت عادی، پیشرفت قابل ملاحظه‌ای خواهد داشت».

آمانو ضمن ابراز همدردی نسبت به قربانیان زلزله بزرگ شرق ژاپن و سونامی گفت: «به‌عنوان یک ژاپنی، و به‌عنوان یک انسان، از شدت خسارت جانی و تخریبی که این فاجعه بر کشورم به‌جای گذاشت عمیقاً متأثر شدم».

(آژانس بین‌المللی انرژی، مارس، ۲۰۱۲)

رآکتور نیروگاه هسته‌ای فرانسه از کار افتاد

مقامات فرانسه از توقف فعالیت یکی از رآکتورهای هسته‌ای خود به‌دلیل وقوع آتش‌سوزی خبر دادند. به گزارش خبرگزاری فرانسه، مقامات پاریس اعلام کردند که فعالیت یکی از رآکتورهای هسته‌ای فرانسه روز گذشته (۱۸ فروردین‌ماه ۹۱) به‌دنبال دو آتش‌سوزی کوچک در تأسیسات هسته‌ای فرانسه در شمال این کشور به‌طور خودکار متوقف شد و آتش‌نشانان سریعاً به خاموش کردن آتش اقدام کردند.



اداره برق فرانسه موسوم به «EDF» اپراتور نیروگاه هسته‌ای «پنلی» در نزدیکی بندر «دی یپ»، در این باره اعلام کرد که تأسیسات هسته‌ای فرانسه امن هستند و به هیچ کدام از آنها آسیبی وارد نشده است و این آتش‌سوزی‌ها هیچ پیامد زیست‌محیطی در پی نداشته‌اند.

براساس بیانیه منتشر شده اپراتور نیروگاه هسته‌ای فرانسه، آتش‌نشانان برای خاموش کردن آتش وارد ساختمان و محل قرار گرفتن رآکتور شماره دو در بخش تولیدات نیروگاه هسته‌ای پنلی شدند.

خبرگزاری فرانسه در ادامه خبر خود آورد: اداره امنیت هسته‌ای فرانسه موسوم به «ASN» گفته است که آتش‌نشانان استخرهای کوچکی از نفت را در آتش دیده اما سریعاً شعله‌های آتش را خاموش کرده‌اند.

خبر آتش‌سوزی در تأسیسات هسته‌ای فرانسه در شرایطی گزارش می‌شود که پاریس ۷۵ درصد از برق خود را از طریق قدرت هسته‌ای تأمین می‌کند و آینده صنعت برق این کشور به موضوعی در کمپین‌های رقابت‌های انتخابات ریاست‌جمهوری این کشور که قرار است در ماه آوریل و می جاری برگزار شود، تبدیل شده است.

خبرگزاری فرانسه نوشت: فرانسه که وابسته‌ترین کشور هسته‌ای جهان است از ۵۸ رآکتور بهره‌برداری می‌کند و یکی از حامیان پیشروی بین‌المللی در زمینه انرژی اتمی بوده است، اما تکیه این کشور به قدرت اتمی از زمان وقوع فاجعه هسته‌ای «فوکوشیما» در ژاپن زیر سؤال رفته است.

دولت آلمان متعاقب فاجعه هسته‌ای فوکوشیما از طرح‌هایی برای متوقف کردن

فعالیت تمام رآکتورهای هسته‌ای خود تا پایان سال ۲۰۲۲ میلادی خبر داد.
(خبرگزاری فارس، شنبه، ۱۹ فروردین‌ماه، ۱۳۹۱)

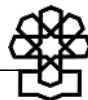
تعرفه برق مناطق گرم فعلاً همانند سال قبل است

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با بیان اینکه تا زمان اعلام ستاد هدفمندی یارانه‌ها برای آغاز مرحله دوم هدفمندی هیچ تغییری در تعرفه‌ها و نرخ‌های برق ایجاد نخواهد شد، گفت: نحوه محاسبه تعرفه مشترکان خانگی مناطق گرم فعلاً مثل سال گذشته اعمال خواهد شد.

محمد بهزاد افزود: در حال حاضر هیچ تغییری در تعرفه‌ها و نرخ‌های برق اعمال نخواهد شد و تا زمانی که ستاد هدفمندی یارانه‌ها مرحله دوم را ابلاغ نکند، تعرفه‌های برق امسال همانند سال قبل اعمال خواهند شد.

بهزاد در پاسخ به این سؤال که آیا تا زمان اعلام ستاد هدفمندی یارانه‌ها برای آغاز مرحله دوم تعرفه‌های مناطق گرم سال نیز تغییر نخواهد کرد، تصریح کرد: تا زمانی که ستاد هدفمندی یارانه‌ها اجرای مرحله دوم را اعلام نکند، تعرفه مناطق گرم سال نیز همانند تعرفه‌ها و مقررات سال قبل اعمال خواهد شد.

بهزاد مصرف‌کنندگان برق در بخش خانگی را به دو قسمت مشترکان مناطق عادی و مناطق گرم تقسیم‌بندی و خاطرنشان کرد: متوسط تعرفه مصرف برق برای مشترکان خانگی مناطق عادی از هر کیلووات ساعت ۴۵۰ ریال در سال ۱۳۸۹ به ۴۸۵ ریال در هفت ماهه نخست سال ۱۳۹۰ اصلاح شد.



وی اضافه کرد: الگوی مصرف نیز در این دوره از ماهیانه ۲۰۰ کیلووات ساعت به ۳۰۰ کیلووات ساعت افزایش یافت.

وی اظهار داشت: مشترکان مناطق عادی در هفت ماهه نخست سال گذشته در صورت مصرف ماهیانه بین ۰ تا ۱۰۰ کیلووات ساعت (سه دهک نخست) به ازای هر کیلووات ساعت ۳۰۰ ریال پرداخت می‌کنند که این مقدار در مقایسه با تعرفه‌های سه ماهه آخر سال ۱۳۸۹ فقط ۳۰ ریال به ازای هر کیلووات ساعت افزایش یافت.

بهباد گفت: قیمت برق برای مازاد مصرف تا ۲۰۰ کیلووات ساعت (شامل دهک‌های چهارم تا ششم) هر کیلووات ساعت از ۳۲۰ به ۳۵۰ ریال و برای مصارف ۲۰۰ تا ۳۰۰ کیلووات ساعت نیز به ازای هر کیلووات ساعت از ۷۲۰ به ۷۵۰ ریال رسید.

براساس برنامه سال ۱۳۹۰، برای دوره گرم سال، الگوی مصرف مشترکان مناطق «گرم یک» از جمله استان‌های بوشهر، هرمزگان و خوزستان ماهیانه ۳ هزار کیلووات ساعت در ۹ ماه گرم سال از فروردین تا آذرماه در نظر گرفته شده است که برای مصارف صفر تا یک‌هزار کیلووات ساعت، ۱۰۰ ریال به ازای هر کیلووات ساعت، مازاد مصرف تا ۲ هزار کیلووات ساعت برای هر کیلووات ساعت ۱۱۰ ریال و مصرف بین دو هزار تا سه هزار کیلووات ساعت ۱۲۰ ریال به ازای هر کیلووات ساعت محاسبه و دریافت خواهد شد.

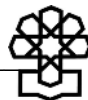
تعرفه‌های این مناطق به‌گونه‌ای است که در شرایط عادی ۷۲ درصد مشترکان ماهیانه به‌طور متوسط ۱۳۳ هزار ریال و ۹۰ درصد مشترکان ماهیانه به‌طور متوسط ۲۱۰ هزار ریال برای صورت حساب برق پرداخت خواهند کرد که برای مصارف تا ۳ هزار کیلووات ساعت در ماه قیمت‌های بسیار مناسبی است.

الگوی مصرف مشترکان مناطق «گرم ۲» دو هزار کیلووات ساعت در ماه اعلام شده و مشترکان این مناطق برای مصارف صفر تا یک هزار کیلووات ساعت به ازای هر کیلووات ساعت ۲۲۰ ریال پرداخت می‌کنند و پیش‌بینی می‌شود صورت حساب ۷۲ درصد مشترکان این مناطق به‌طور متوسط ۱۲۱ هزار ریال در ماه و ۹۱ درصد نیز ۲۲۰ هزار ریال در ماه باشد.

الگوی مصرف مشترکان مناطق «گرم ۳» نیز یک هزار کیلووات ساعت در ماه بوده و پیش‌بینی می‌شود ۷۰ درصد مشترکان این مناطق ماهیانه به‌طور متوسط ۸۷ هزار ریال و ۹۰ درصد نیز ماهیانه به‌طور متوسط ۱۷۵ هزار ریال بابت صورت حساب برق مصرفی پرداخت کنند. یک پله صرفه جویی در مصرف برق مشترکان این مناطق، صورت حساب مصرفی از ۱۷۵ هزار ریال به ۱۳۷ هزار ریال و دو پله صرفه‌جویی هزینه پرداختی تا ۱۱ هزار ریال کاهش خواهد یافت.

میزان الگوی مصرف مناطق «گرم ۴» ۵۰۰ کیلووات ساعت در ماه است و سال گذشته استان‌هایی نظیر مازندران و گیلان نیز به دلیل افزایش استفاده از لوازم سرمایشی در ماه‌های تیر تا شهریور در ردیف این مناطق قرار گرفته‌اند که حدود ۷۰ درصد مشترکان این مناطق به‌طور متوسط ماهیانه حدود ۱۰۰ هزار ریال و ۹۲ درصد مشترکان نیز ماهیانه به‌طور متوسط ۲۳۹ هزار ریال صورت حساب دریافت کردند.

طول دوره گرما در مناطق گرم براساس میزان رطوبت و درجه حرارت متفاوت است و در مجموع قیمت هر کیلووات ساعت برق مصرفی در مناطق گرم به‌طور متوسط ۱۵۱ ریال است که کمتر از یک‌سوم تعرفه مناطق عادی محسوب می‌شود.



صادرات برق از مرز ۸ میلیارد کیلووات ساعت گذشت

محمد بهزاد گفت: تولید برق در سال گذشته به مرز ۲۳۷ میلیارد کیلووات ساعت رسید و صادرات برق از مرز ۸/۶ میلیارد کیلووات به تمام کشورهای همسایه گذشت. به گفته وی، در سال ۱۳۹۰ بیش از ۳۰ درصد نسبت به سال ۱۳۸۹ صادرات برق افزایش یافت.

معاون وزیر نیرو خاطر نشان کرد: اولویت ما در سال جدید، تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی است. بنابراین تمام شرکت‌های خصوصی در صنعت برق، کارگران، پرسنل و مهندسان زحمت‌کش باید حمایت شوند، زیرا اینها با کار و بازوی خودشان می‌توانند فرمان رهبری را تحقق بخشند.

وی برنامه‌ریزی در بخش نیروگاهی برای افزایش ۵ هزار مگاوات به ظرفیت برق کشور، وارد مدار کردن ۶۰۰ مگاوات نیروگاه‌های تولید پراکنده جدید، برقرار کردن روستاهای باقیمانده، افزایش راندمان نیروگاه‌ها، کاهش تلفات در بخش‌های انتقال و توزیع، افزایش ۴ هزار کیلومتر به طول خطوط انتقال و افزایش ۱۰ هزار مگاوات آمپر به ظرفیت پست‌های برق و حمایت از ساخت داخل را از مهمترین اولویت‌های امسال وزارت نیرو اعلام کرد.

بهزاد ادامه داد: در سال گذشته بیش از ۲۵۸ مگاوات نیروگاه جدید تولید پراکنده محلی وارد مدار کردیم که ظرفیت تولید پراکنده در پایان سال ۱۳۹۰ از مرز ۴۰۰ مگاوات گذشت.

به گفته معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، تعداد مشترکان برق در سال ۱۳۹۰ از مرز ۲۷ میلیون مشترک گذشت. یعنی به ازای هر سه نفر بیش از یک

اشتراک برق داریم و این درحالی است که جمعیت کشور ۷۶ میلیون نفر است. بهزاد افزود: ظرفیت نیروگاهی کشور بیش از ۶۵ هزار مگاوات است و در این خصوص در منطقه خاورمیانه رتبه اول را داریم.

(kzrec، ۱۳۹۱/۱/۱۵)

وجود ۱۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه‌تمام آب و برق در کشور

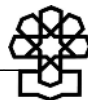
وزیر نیرو با بیان اینکه مشکل وزارت نیرو تأمین منابع مالی است، گفت: بیش از ۱۲۰ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه‌تمام در بخش آب و برق داریم.

مجید نامجو افزود: مشکل وزارت نیرو تأمین منابع مالی است و اگر تأمین منابع مالی صورت گیرد، این امکان را خواهیم داشت که تا پایان دولت دهم ۵۰ سد، ۲۶ طرح آبرسانی، ۲۰ تصفیه‌خانه فاضلاب، ۱۱۲ طرح شبکه آبیاری و زهکشی و ۱۱ هزار مگاوات نیروگاه را وارد مدار کنیم.

وی در پاسخ به این سؤال که چه میزان پروژه نیمه‌تمام در بخش آب و برق وجود دارد، گفت: ۵۵ هزار میلیارد تومان در بخش برق و ۶۵ هزار میلیارد تومان در بخش آب پروژه نیمه‌تمام داریم.

نامجو تأکید کرد: دیدگاهی که در دولت وجود دارد این است که پروژه‌هایی را که بالاتر از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند و امکان تمام شدن آنها در این دولت فراهم است، در اولویت قرار دهد.

وی اضافه کرد: این موارد و آمار به دستیار ویژه رئیس‌جمهور ارائه شده است



تا وی با مطالعه آنها و تنظیم برنامه، میزان منابع مالی در اختیار را به وزارت نیرو اعلام کند.

وزیر نیرو در پاسخ به این سؤال که میزان یارانه اختصاص یافته به بخش آب و برق در سال جاری چقدر است، افزود: پیش بینی می‌شود که میزان یارانه‌ای که وزارت نیرو در بودجه سال ۱۳۹۱ خواهد گرفت، برای بخش برق ۴ هزار میلیارد تومان و برای بخش آب هم حدود ۵۰۰ میلیارد تومان باشد.

(FARSNEWS، ۱۳۹۱/۱/۱۵)

اختصاص ۲۱ میلیارد تومان اعتبار برای تأسیس نیروگاه زباله‌سوز

استاندار مازندران از موافقت رئیس‌جمهور با اختصاص ۲۱ میلیارد تومان برای ایجاد نیروگاه تولید برق از زباله در دو شهر مازندران خبر داد.

سیدعلی اکبر طاهایی بیان داشت: دو اعتبار ویژه برای ساخت نیروگاه تولید برق

از زباله برای شهرهای ساری و نوشهر اختصاص یافت.

استاندار مازندران اعلام کرد: رئیس‌جمهور، معاون رئیس‌جمهور و وزیر اقتصاد

با اختصاص اعتبار ۱۴ میلیارد تومانی برای نیروگاه تولید برق از زباله ساری و ۷ میلیارد تومانی برای همین نیروگاه در نوشهر موافقت کردند.

(FARSNEWS، ۱۳۹۱/۱/۱۴)

ابراز تمایل پاکستان برای خرید نفت، گاز و ۱۱۰۰ مگاوات برق از ایران

نخست‌وزیر پاکستان اعلام کرد که این کشور از ایران ۱۱۰۰ مگاوات برق خریداری

می‌کند. یوسف رضا گیلانی، نخست‌وزیر پاکستان، از خرید ۱۱۰۰ مگاوات برق از ایران خبر داد.

گیلانی در نشست با محمدجواد محمدی‌زاده، معاون رئیس‌جمهور ایران، در چین، به خرید نفت و گاز از ایران نیز ابراز علاقه کرده است. نخست‌وزیر پاکستان اظهار داشت: برق صادراتی ایران برای تأمین انرژی مورد نیاز در منطقه بلوچستان استفاده خواهد شد و به بهبود کمبود انرژی در این منطقه کمک خواهد کرد.

(dawn، ۱۳۹۱/۱/۱۴)

نیروگاه بوشهر به تولید ۷۰۰ مگاوات برق رسید

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران گفت: نیروگاه اتمی بوشهر از دو روز پیش به ظرفیت ۷۵ درصد رسیده و هم‌اکنون ۷۰۰ مگاوات برق تولید می‌کند. فریدون عباسی اظهار داشت: این نخستین واحد نیروگاهی در کشور است که به این ظرفیت تولید برق می‌رسد.

وی افزود: تا اردیبهشت ماه، آزمایشات مختلف در نیروگاه بوشهر ادامه دارد و بعد از پایان آزمایشات زمان دقیق راه‌اندازی نیروگاه را می‌توانیم اعلام کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران تأکید کرد: تجهیزات فلزی نیروگاه‌ها را تا ۶۰ درصد می‌توانیم در داخل کشور تولید کنیم، ضمن اینکه در بحث‌های نرم‌افزاری مربوط به رآکتورها نیز پیشرفت‌های خوبی داشتیم.

(FARSNEWS، ۱۳۹۱/۱/۵)



طلب ۵۰۰ میلیون دلاری ایران از عراق بابت صادرات برق

وزیر نیرو گفت: ایران در طول سه سال گذشته بابت صادرات برق به عراق ۵۰۰ میلیون دلار طلبکار است.

مجید نامجو در دیدار با وزیر برق عراق در جمع خبرنگاران افزود: یکی از موضوعاتی که در دیدار امروز با وزیر برق عراق در مورد آن بحث و بر روی آن تأکید شد، وصل شدن شبکه برق کرخه به العماره در چند ماه گذشته بود که موجب شده تا ظرفیت صادرات برق ایران به این کشور به ۱۲۰۰ مگاوات افزایش پیدا کند. وی ادامه داد: دیدار دیروز که دارای چندین محور و ایده بود و هر دو کشور آن را دنبال می‌کنند، همانا اتصال و صادرات برق ایران به لبنان از طریق سوریه و عراق بود که این موضوع از موارد مهم همکاری عراق با ایران است.

نامجو گفت: ظرفیت صادرات برق ایران به عراق در حال حاضر ۱۲۰۰ مگاوات است که مطمئناً ایران توانایی بیشتری برای صادرات برق به این کشور را دارد. وزیر نیرو افزود: طرف عراقی در این دیدار از ما درخواست کرد که ایران تا دو سال آینده و تا زمانی که عراق به ساخت نیروگاه جدید اقدام می‌کند، ظرفیت صادرات برق خود را به این کشور افزایش دهد.

وی خاطرنشان کرد: ساخت نیروگاه در عراق از چند کانال صورت گرفته است و برخی از اقلام و نیروگاه‌هایی که عراق از سایر کشورها خریداری کرده است بدون هیچ پیشرفتی باقی مانده است که شرکت‌های ایرانی اعلام آمادگی کرده‌اند تا این نیروگاه‌ها را نصب کنند.

وزیر نیرو گفت: پیش‌نویس موافقتنامه‌ای میان ایران و عراق در زمینه برق

توسط تیم‌های کارشناسی تنظیم و تقدیم شده است که یکی از مهمترین محورهای حمایت‌های لازم ایران از عراق تا دو سال آینده و تا زمان ساخت نیروگاه‌های برق در عراق است.

وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه عراق از بابت واردات برق از ایران چه میزان به ایران بدهکار است، گفت: در مجموع طی سه سال گذشته عراق از بابت واردات برق از ایران مبلغ ۵۰۰ میلیون دلار بدهکار است که مذاکرات خوبی با روش‌های مناسب برای بازپرداخت این بدهی‌ها تاکنون ارائه شده است. وزیر نیرو گفت: یکی از روش‌ها برای گرفتن بخشی از این بدهی‌ها از عراق، گرفتن اجناس به جای پول نقد از این کشور است.

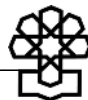
(moe.org.ir, ۱۳۹۰/۱۲/۱۹)

صادرات برق ایران به لبنان از آوریل آغاز می‌شود

شرکت برق لبنان با امضای موافقتنامه‌ای با ایران، خرید ۲۵ مگاوات برق از ایران را از ماه آوریل آغاز خواهد کرد.

بحران کمبود برق در لبنان همزمان با انتشار گزارش‌هایی در مورد عدم تمایل نجیب میقاتی، نخست‌وزیر لبنان، به اجاره کشتی‌های حامل ژنراتورهای تولید برق، بالا گرفته است. این درحالی است که مقامات این کشور هنوز در حال گفتگو بر سر احتمال خرید برق از ایران هستند.

براساس گزارشی که روزنامه النهار منتشر کرد، شرکت برق لبنان، تصمیم



گرفته که با امضای موافقتنامه ای با ایران، خرید ۲۵ مگاوات برق از ایران را از ماه آوریل آغاز کند. در صورت امضای این قرارداد، میزان برق خریداری شده از ایران تا ماه سپتامبر به ۱۰۰ مگاوات خواهد رسید.

در ماه فوریه، ایران اعلام کرد که در طی چند ماه آینده، ۱۳۰۰ مگاوات برق به کشورهای لبنان، سوریه و عراق صادر خواهد کرد، که ۱۰۰ مگاوات آن به عراق و مابقی به دو کشور سوریه و لبنان صادر خواهد شد.

در همین حال این نگرانی وجود دارد که توافق با ایران برای صدور برق به لبنان، کشورهای غربی تحریم‌کننده ایران را به مخالفت با این قرارداد تحریک نماید.

شرکت برق لبنان قصد دارد از وزارت خارجه این کشور درخصوص امکان امضای این قرارداد با تهران، به‌خصوص با توجه به تبعات احتمالی که ممکن است برای لبنان در پی داشته باشد، سؤال نماید.

منابع مطلع خاطرنشان کردند که خرید برق از ایران و اجاره کشتی‌های حامل ژنراتورهای تولید برق دو موضوع جدا از یکدیگر هستند.

این کشتی‌ها راه‌حلی موقتی برای بحران کمبود برق در لبنان خواهند بود تا زمانی که عملیات نوسازی نیروگاه‌های زئوک و الظهرانی به اتمام برسد.

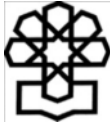
روز سه‌شنبه گزارش‌هایی منتشر شد که نشان می‌داد میقاتی به دلیل هزینه بالای این کار، به اجاره این کشتی‌ها تمایلی ندارد.

اما منابع دولتی لبنان به‌النهار گفتند، نخست‌وزیر و وزیر دارایی همچنان به بررسی طرح اجاره کشتی‌ها ادامه خواهند داد تا کمیته ویژه‌ای که در این زمینه تشکیل شده بتواند راه‌حلی برای مشکل برق لبنان بیابد.

ناظم الخوری، وزیر محیط زیست لبنان که از اعضای این کمیته است، گفت، کمیته هنوز در خصوص تاریخ برگزاری جلسه بعدی تصمیمی اتخاذ نکرده است. وی افزود: «من امیدوارم که ما با بحران جدیدی در کابینه مواجه نشویم. موضوع اجاره کشتی‌های حامل ژنراتورهای تولید برق نباید موجب بروز یک اختلاف سیاسی جدید شود».

لبنان از مدت‌ها قبل با مشکل کمبود برق مواجه بوده است. حداکثر ظرفیت تولید نیروگاه‌های تولید برق این کشور، حدود ۱۵۰۰ مگاوات است، اما نیاز واقعی لبنان به برق بیش از ۲۳۰۰ مگاوات است.

(naharnet, ۱۳۹۰/۱۲/۱۷)



مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شماره مسلسل: ۱۲۳۴۰

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: خبرنامه انرژی (۱۲۹)

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

واژه‌های کلیدی: —

تاریخ انتشار: ۱۳۹۱/۱/۲۷