

خبرنامه انرژی (۱۰۶)

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۰۷۴۱

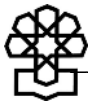
فروردین ماه ۱۳۹۰

دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

به نام خدا

فهرست مطالب

- ۱..... قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی
- ۳..... وزارت نفت تصویب لایحه حریم ایمنی خطوط لوله را پیگیری می‌کند
- ۶..... الجزایر: قیمت‌های نفت در سطح قابل قبولی است
- ۷..... با انتشار ارقام مثبت رشد اقتصادی در آمریکا، بهای نفت خام بالاتر رفت
- ۸..... صادرات نفت اوپک از مسیر دریا کاهش می‌یابد
- ۱۰..... استفاده از ذخایر صندوق توسعه ملی برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در برق
- ۱۲..... مصرف برق کشور کاهش و صادرات آن افزایش یافت
- ۱۲..... شرکت برق ژاپن مقصر اصلی نشت مواد رادیواکتیو است
- ۱۴..... بررسی وضعیت صنعت آب و برق در سال ۱۳۸۹
- ۱۶..... وزیر انرژی ارمنستان خبر داد: ساخت نیروگاه آبی روی رودخانه ارس با همکاری ایران



قیمت روزانه سبب اوپک (دلار در بشکه)

متوسط روزانه سبب اوپک	
تاریخ (۲۰۱۱)	قیمت
۲۹ مارس	۱۰۹/۸۷
۳۰ مارس	۱۱۰/۱۸
۳۱ مارس	۱۱۱/۴۲
۱ آوریل	۱۱۳/۳۶
۴ آوریل	۱۱۵/۰۷

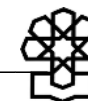
مأخذ: سایت اوپک.

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

(بشکه/دلار)

قیمت در تاریخ ۲۰۱۱/۴/۴		معدل قیمت (۲۰۱۱/۴/۱-۲۰۱۱/۴/۴)		
سنگین	سبک	سنگین	سبک	مقصد
۱۱۲/۳۰	۱۱۴/۹۶	۱۱۱/۵۴	۱۱۴/۲۰	آسیا
۱۱۴/۳۵	۱۱۶/۳۵	۱۱۳/۳۱	۱۱۵/۳۱	شمال غربی اروپا
۱۱۱/۱۱	۱۱۵/۱۱	۱۱۰/۰۷	۱۱۴/۰۷	مدیترانه
۱۱۴/۴۶	۱۱۶/۴۶	۱۱۳/۴۲	۱۱۵/۴۲	آفریقای جنوبی
۱۱۲/۳۹	۱۱۵/۷۳	۱۱۱/۴۵	۱۱۴/۶۲	میانگین وزنی
۱۱۲/۷۶	۱۱۶/۷۶	۱۱۱/۷۲	۱۱۵/۷۲	فوب سیدی کریر
۱۱۲/۸۴		برآورد قیمت یک بشکه نفت خام صادراتی ایران در روز مورد گزارش		
۱۱۱/۹۶		میانگین قیمت تقریبی یک بشکه نفت خام صادراتی ایران از ابتدای ماه جاری میلادی		

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، ۱۳۹۰/۱/۱۶.



خبرنامه انرژی (۱۰۶)

قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی

قیمت نفت خام، فرآورده و گاز طبیعی

(به روز شده ۵ آوریل ۲۰۱۱، ۱۶ فروردین ماه ۱۳۹۰)

بازار	قیمت	
نایمکس	۱۰۸/۴۷	نفت خام وست تگزاس (دلار در بشکه)
بورس دوی	۱۱۲/۹۹	نفت خام عمان (دلار در بشکه)
بورس لندن	۱۲۱/۰۶	نفت خام برنت (دلار در بشکه)
تک محموله	۱۲۰/۵۴	نفت خام برنت موعدار (دلار در بشکه)
نایمکس	۸۳	نفت حرارتی (سنت در لیتر)
نایمکس	۸۳	بنزین (سنت در لیتر)
نایمکس	۱۵	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
هنری هاب	۱۵	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)
انگلستان (ICE)	۳۶	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)

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



قیمت فرآورده‌های نفتی در بازارهای جهانی طی روز ۴ آوریل سال ۲۰۱۱

(دلار در تن متریک)

نوع فرآورده	خلیج فارس	مدیترانه	شمال اروپا	آمریکا	ژاپن	سنکاپور
بنزین سوپر بدون سرب	۱۰۶۱/۸۴	۱۰۴۶/۷۵	۱۰۶۷/۰۰	۱۱۶۹/۴۲	۱۱۰۴/۴۱	۱۰۸۵/۳۲
نفتا	۹۷۹/۶۳	۹۹۲/۰۰	۱۰۲۱/۰۰	۱۱۳۲/۵۳	۱۰۱۳/۰۰	۹۹۸/۸۲
سوخت جت (نفت سفید)	۱۰۷۴/۲۴	۱۰۷۳/۵۰	۱۰۸۴/۷۵	۱۱۲۱/۹۷	۱۰۹۹/۸۴	۱۰۹۳/۳۶
نفت گاز	۹۹۸/۸۲	۹۹۱/۵۰	۹۹۰/۰۰	۹۷۷/۵۶	۱۰۵۱/۶۴	۱۰۱۷/۶۷
نفت کوره CST۱۸۰	۶۶۰/۰۲	۷۰۸/۷۵	۶۹۵/۵۰	۶۷۱/۳۶	۶۹۴/۲۳	۶۷۸/۰۵
پروپان	۸۸۵/۵۰	—	۹۸۷/۵۰	—	۹۳۸/۵۰	—
بوتان	۹۱۰/۵۰	—	۹۲۲/۵۰	—	۹۶۳/۵۰	—

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران.

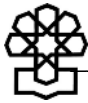
قیمت تک محموله‌ای گاز طبیعی طی روز ۴ آوریل سال ۲۰۱۱

خط لوله - بازار	دلار در میلیون بی‌تی‌یو
HENRY HUB	۴/۲۳
S. CALIF.	۴/۲۹
TORONTO	۴/۷۱
ICE	۹/۷۶

مأخذ: همان.

وزارت نفت تصویب لایحه حریم ایمنی خطوط لوله را پیگیری می‌کند

مدیر خطوط لوله شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از ادامه پیگیری‌های وزارت نفت برای تصویب لایحه حریم ایمنی خطوط لوله در مجلس شورای اسلامی خبر داد.



عباسعلی جعفری‌نسب در گفتگو با خبرنگار شانا در این‌باره افزود: لایحه تعیین حریم ایمنی خطوط انتقال فرآورده‌های نفتی با هدف تعیین فاصله مجاز برای ساخت‌وساز در مسیر این خطوط پیش از این به مجلس پیشنهاد شده بود که مورد تصویب نمایندگان قرار نگرفت.

وی با تأکید بر لزوم پیگیری این لایحه در مجلس به دلیل حساسیت وجود خطوط لوله نفت در مسیرهای خطرآفرین و نیز ساخت‌وساز در نزدیکی این خطوط گفت: براساس استانداردهای موجود، تا ۲۵ متری دو طرف خطوط لوله انتقال فرآورده نفتی برای انجام عملیات تعمیرات و نگهداری، امکان تردد گروه‌های بازرسی و عملیاتی برای حفاظت از خطوط لوله «حریم عملیاتی» تعریف شده است.

جعفری‌نسب افزود: وقوع حادثه از جمله نشستی یا انفجار در مسیر خطوط انتقال سبب ایجاد خسارت‌های مالی و جانی جبران‌ناپذیری می‌شود که ضروری است علاوه بر حریم عملیاتی، حریم ایمنی نیز در مسیر خطوط لوله انتقال فرآورده نفتی تعریف شود تا براساس آن ساخت‌وساز در فاصله مجاز از خطوط لوله انجام شود.

مدیر خطوط لوله شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران تأکید کرد: ساخت‌وساز در نزدیکی خطوط لوله برای خود سازندگان و نیز برای تعمیرات و نگهداری خطوط مشکلاتی را ایجاد می‌کند که با تصویب این لایحه در مجلس و حمایت قانونی از عدم ساخت‌وساز در محدوده خطوط، شهروندان و ساکنان مجاور خطوط لوله در امنیت کامل به‌سر خواهند برد.

وی افزود: اگرچه با بازرسی و تعویض و تعمیر مداوم خطوط، حوادث به طرز چشمگیری کاهش یافته است، اما بسیاری از حوادث به دلیل تداخل کاری اشخاص



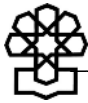
ثالث غیرقابل پیش‌بینی است که برای رفع این مشکل پیشنهاد شده است یک نماینده از شرکت خطوط لوله و مخابرات در کمیسیون حفاری شهرها و روستاها حضور داشته باشد.

جعفری‌نسب تصریح کرد: حریم ایمن خطوط همان محدوده‌ای است که در زمان احداث خط تحصیل می‌شود و با احداث در پنج متری خط، مشکلاتی از نظر ایمنی ایجاد می‌شود که وزارت نفت از لحاظ قانونی امکان جلوگیری ندارد و امید می‌رود با تصویب این لایحه، منع قانونی برای جلوگیری از احداث در این خطوط برداشته شود.

لایحه پیشنهادی برای تعیین حریم ایمنی در مسیر خطوط لوله، حدود دو سال گذشته از سوی وزارت نفت به مجلس داده شده بود، ولی با آن موافقت نشد، در صورت تصویب این لایحه و مشخص شدن فاصله مجاز از خطوط لوله برای انجام فعالیت‌های ساخت‌وساز، زمین‌هایی که در فاصله غیرمجاز از خطوط لوله قرار دارند با دریافت مجوز از سازمان‌های زیرمجموعه خریداری می‌شود.

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله سراسری (۴ هزار و ۵۰۰ کیلومتر خط لوله انتقال نفت خام و ۹ هزار و ۵۰۰ کیلومتر خط لوله انتقال فرآورده)، ۱۷۵ مرکز انتقال نفت و تأسیسات، انتقال نفت خام از مبادی تولیدی به پالایشگاه‌ها و انتقال فرآورده‌های نفتی به انبارهای نفت را به‌عهده دارد.

(یکشنبه، ۱۴ فروردین، www.shana.ir)



الجزایر: قیمت‌های نفت در سطح قابل قبولی است

یوسف یوسفی، وزیر انرژی و معادن الجزایر (۶ فروردین‌ماه) اعلام داشت: اختلال در تولید نفت لیبی تأثیری بر فعالیت‌های کشورش و شرکت دولتی نفت الجزایر (سوناتراک) نداشته است.

به گزارش پایگاه خبری بلومبرگ، وی ادامه داد: الجزایر قصد دارد زمانی که شرایط در لیبی به حالت عادی بازگشت، فعالیت‌های خود را در این کشور از سر بگیرد. همچنین کریم لعیبی، وزیر نفت عراق اعلام کرد: اعضای اوپک بر این باور هستند که قیمت نفت در حال نزدیک شدن به ۱۲۰ دلار برای هر بشکه است، اما به بیش از این سطح افزایش نخواهد یافت، ضمن آنکه قیمت‌های نفت در این سطح، قابل قبول است و مانع رشد اقتصاد جهانی نیست.

لعیبی ادامه داد: بنا بر نظر اعضای سازمان اوپک، قیمت نفت به بیش از ۱۲۰ دلار برای هر بشکه افزایش نخواهد یافت. همچنین درباره چهارمین دور از مناقصه‌های صنعت نفت عراق گفت: این دور از مناقصه‌های نفتی و گازی عراق در نوامبر آینده برگزار خواهد شد.

لعیبی همچنین با بیان اینکه عراق در چهارمین دور از مناقصه‌های صنعت نفت خود، توسعه ۱۲ میدان نفتی و گازی را پیشنهاد می‌دهد، یادآور شد: ۷۰ درصد از میدان‌های پیشنهادی شامل توسعه میدان‌های گازی و باقیمانده آنها شامل توسعه میادین نفتی است.

عراق سال ۲۰۰۹ با برگزاری دو دور مناقصه نفتی و یک دور مناقصه گازی، قراردادهای توسعه میدان‌های نفت و گاز خود را به شرکت‌های نفتی بین‌المللی واگذار



کرد، ضمن آنکه این کشور با نهایی شدن این قراردادها و اجرای پروژه‌های نفتی یاد شده، در نظر دارد ظرف سال‌های آینده تولید نفت خود افزایش دهد.

این کشور با ۱۱۵ میلیارد بشکه ذخیره نفت خام پس از عربستان و ایران، سومین دارنده بزرگ ذخایر نفتی جهان به‌شمار می‌رود، اما به دلیل سال‌ها رویارویی با جنگ و تحریم قادر به توسعه ذخایر نفتی نبوده است. فروش نفت حدود ۹۵ درصد کل درآمدهای عراق را تشکیل می‌دهد.

(یکشنبه، ۷ فروردین‌ماه، www.shana.ir)

با انتشار ارقام مثبت رشد اقتصادی در آمریکا، بهای نفت خام بالاتر رفت

انتشار ارقام مثبت اقتصادی در آمریکا و تقویت چشم‌اندازها از رشد اقتصادی در این کشور بزرگ مصرف‌کننده نفت، بهای نفت خام را به بالاترین سطح از سال ۲۰۰۸ تاکنون رساند.

به گزارش خبرگزاری رویترز از نیویورک، انتشار ارقام مثبت اقتصادی در آمریکا و تقویت بازار از سمت تقاضا و ادامه توجه همراه با نگرانی معامله‌گران به مناقشات در لیبی و ناآرامی‌ها در خاورمیانه، بهای نفت خام را در پایان معاملات (۱۲ فروردین‌ماه ۱۳۹۰) بازارهای جهانی به بالاترین سطح از سال ۲۰۰۸ تاکنون رساند.

بهای نفت خام سبک شیرین پایه بورس نیویورک برای تحویل در ماه می با ۱ دلار و ۲۲ سنت افزایش به ۱۰۷ دلار و ۹۴ سنت در پایان معاملات روز گذشته رسید. این بالاترین رقم از سپتامبر گذشته تاکنون است.

بهای نفت خام برنت دریای شمال برای تحویل در ماه می با ۱ دلار و ۳۴ سنت افزایش به ۱۱۸ دلار و ۷۰ سنت رسید که بالاترین رقم از اوت ۲۰۰۸ تاکنون است.



بر پایه این گزارش، نرخ بیکاری در آمریکا به پایین‌ترین سطح خود در دو سال گذشته یعنی ۸/۸ درصد رسید که چشم‌انداز مثبتی را فراروی بازار نفت از حیث تقاضا قرار داد.

درحالی که لیبی همچنان در سردرگمی به‌سر می‌برد و ناآرامی‌ها در خاورمیانه همچنان ادامه دارد و به زمان برگزاری انتخابات در نیجریه نزدیک می‌شویم، به‌نظر می‌رسد تحولات ژئوپلیتیکی عرضه در پایان هفته گذشته چندان قابل توجه نبوده، هرچند که همچنان کانون توجه معامله‌گران و تهدیدی برای بازار است.

(شنبه، ۱۳ فروردین‌ماه، www.shana.ir)

صادرات نفت اوپک از مسیر دریا کاهش می‌یابد

به پیش‌بینی مؤسسه اوپک، صادرات نفت اوپک از مسیر دریا در چهار هفته منتهی به ۲۰ فروردین، ۴۳۰ هزار بشکه در روز کاهش می‌یابد.

به گزارش پایگاه خبری بلومبرگ از لندن، اوپک مؤسسه انگلیسی رصدکننده حجم حمل‌ونقل نفت، احتمال داد به‌دنبال ناآرامی‌ها در لیبی که سبب توقف صادرات نفت این کشور شده است، صادرات نفت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) به‌استثنای آنگولا و اکوادور از مسیر دریا، در چهار هفته منتهی به ۹ آوریل (۲۰ فروردین‌ماه) در مقایسه با چهار هفته منتهی به ۱۲ مارس (۲۱ اسفندماه) ۴۳۰ هزار بشکه در روز (۱/۸ درصد) کاهش یابد که این رقم کمترین میزان از اکتبر گذشته تاکنون به‌شمار می‌رود.



بر پایه پیش‌بینی این مؤسسه، صادرات نفت این ۱۰ عضو اوپک در چهار هفته منتهی به ۹ آوریل به ۲۳ میلیون و ۳۰ هزار بشکه در روز کاهش می‌یابد، درحالی‌که این رقم در چهار هفته منتهی به ۱۲ مارس، ۲۳ میلیون و ۴۶۰ هزار بشکه در روز بوده است.

بنابر اعلام مؤسسه اوپل مومنتس، صادرات نفت از غرب آفریقا به اروپا و آمریکا افزایش خواهد یافت، زیرا پالایشگاه‌های این دو قاره به‌دنبال جایگزینی برای محموله‌های ارسالی از لیبی هستند.

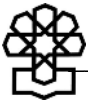
روی ماسون، مؤسس اوپل مومنتس با بیان اینکه این یک کاهش شدید است، گفت: در فصل بهار عملیات نگهداری پالایشگاه‌ها به پایان می‌رسد و با افزایش ظرفیت تولید پالایشگاه‌ها، شرایط بازار نفت بدتر و وخیم‌تر خواهد شد.

بنابر اعلام آژانس بین‌المللی انرژی، توقف صادرات نفت خام لیبی ممکن است برای ماه‌های زیادی ادامه داشته باشد.

براساس اطلاعات منتشر شده اوپل مومنتس، محموله‌های ارسالی از خاورمیانه، از جمله محموله‌های ارسالی از کشورهای خارج از اوپک همچون عمان و یمن، با ۱/۵ درصد افزایش نسبت به دوره یک‌ماهه پیشین در ۲۰ فروردین‌ماه به ۱۷ میلیون و ۷۲۰ هزار بشکه در روز می‌رسد.

ماسون اظهار داشت: صادرات نفت غرب آفریقا که به پالایشگاه‌های اروپا و آمریکا انجام می‌گیرد، در چهار هفته منتهی به ۹ آوریل نسبت به چهار هفته منتهی به ۱۹ فوریه با ۳۰ درصد افزایش به ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز می‌رسد.

حجم صادرات نفت غرب آفریقا به آسیا نیز در دوره مورد بررسی کاهش



مشابه‌ای خواهد داشت.

(یکشنبه، ۷ فروردین‌ماه، www.shana.ir)

استفاده از ذخایر صندوق توسعه ملی برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در برق

وزیر نیرو گفت: این وزارتخانه در سال جهاد اقتصادی تلاش دارد تا با کاهش هزینه‌ها، سرعت در اجرای پروژه‌ها و بهره‌وری و شفاف‌سازی، این شعار را محقق و روی رفع مشکل اقتصاد صنعت آب و برق متمرکز شود.

مجید نامجو در پاسخ به این سؤال که با توجه به اینکه امسال ازسوی مقام معظم رهبری سال «جهاد اقتصادی» نامگذاری شده آیا وزارت نیرو برنامه‌های خود را در این راستا تقویت خواهد کرد یا خیر، گفت: با توجه به اینکه در آغاز سال جدید این سال ازسوی مقام معظم رهبری به‌عنوان سال «جهاد اقتصادی» نامگذاری شده است، وزارت نیرو تمرکز فعالیت‌های خود را برای رفع مشکل اقتصاد صنعت آب و برق خواهد گذاشت، هرچند که پیشتر وزارت نیرو در رابطه با صنعت آب و برق شعاری را برای دولت دهم طراحی کرده که جنبه‌های زیادی از آن، مرتبط با جهاد اقتصادی است.

وزیر نیرو گفت: منابع آبی در کشور ما محدود است و مردم باید توجه کنند تا جایی که امکان دارد، با صرفه‌جویی و اصلاح رفتارها و الگوی مصرف، به سمتی حرکت کنند که این منابع به خوبی مورد استفاده قرار گیرد.

وی تأکید کرد: در همین راستا شورای عالی آب که سال گذشته به ریاست رئیس‌جمهور تشکیل شد، مصوبه‌های مهمی برای ایجاد تحول در حوزه آب کشاورزی و مصرف در این بخش داشته است. از جمله اینکه وزارت نیرو در اجرای



کانال‌های آبیاری و زهکشی تا رساندن آب سر مزرعه ورود پیدا کند که این موضوع کمک زیادی به بخش کشاورزی کرده و اجازه می‌دهد که طرح‌های آبی با بهره‌وری بیشتری در کشور اجرا و از منابع آبی به‌خوبی استفاده شود.

نامجو در رابطه با بخش برق نیز گفت: در رابطه با بخش برق برنامه‌ها در سال جهاد اقتصادی با سرعت بیشتری پیاده خواهد شد، به‌خصوص در بخش تولید برق باید کار را با سرعت مضاعف پیش برد، زیرا سرعت توسعه در کشور بالاست و به هیچ‌وجه نباید از تولید انرژی برق غافل شد.

وی تصریح کرد: در این راستا خوشبختانه صندوق توسعه ملی ظرفیت‌های خوبی را برای بخش خصوصی صنعت برق فراهم کرده است و وزارت نیرو نخستین وزارتخانه‌ای خواهد بود که از این ظرفیت برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به بهترین شکل استفاده خواهد کرد.

وزیر نیرو گفت: در بخش کاهش تلفات شبکه برق نیز برنامه‌های خوبی مدون شده که البته در دولت‌های نهم و دهم روند رو به کاهشی در بخش تلفات شبکه‌های برق شکل گرفته است که امیدواریم بتوان به اهداف برنامه پنجم که رساندن تلفات شبکه برق به حدود ۱۴ درصد است، دست یابیم.

وی ادامه داد: تلاشگران صنعت آب و برق با استفاده از ظرفیت‌های ایجاد شده در سال جهاد اقتصادی عزم خود را برای حل مشکل اقتصاد آب و برق تمرکز خواهند کرد.

(FARSNEWS، ۱۳۹۰/۱/۱۳)



مصرف برق کشور کاهش و صادرات آن افزایش یافت

در نخستین روز از سال ۱۳۹۰ که به‌عنوان سال «جهاد اقتصادی» نامگذاری شده است، مصرف برق کشور در مقایسه با روز مشابه پارسال کاهش و صادرات برق افزایش یافت.

مصرف برق کشور در ساعت اوج روز دوشنبه (اول فروردین‌ماه جاری) به ۲۱ هزار و ۱۳۸ مگاوات رسید که این میزان در مقایسه با نخستین روز سال گذشته، ۱ هزار و ۸۵۶ مگاوات کاهش نشان می‌دهد.

بنابراین گزارش، میزان صادرات برق کشور نیز در روز گذشته به ۹۰۶ مگاوات رسید که این میزان ۲۹۴ مگاوات (نزدیک به ۵۰ درصد) در مقایسه با روز مشابه پارسال افزایش یافته است.

میزان ذخیره‌گردان و غیرگردان نیروگاه‌های کشور در روز یکشنبه ۲۹ اسفندماه نیز به ۱۴ هزار و ۶۹۷ مگاوات رسید که بیانگر آمادگی صنعت برق برای تأمین انرژی مورد نیاز کشور است.

(moe.org.ir، ۱۳۹۰/۱/۶)

شرکت برق ژاپن مقصر اصلی نشت مواد رادیواکتیو است

یک متخصص لرزه‌نگاری، شرکت برق ژاپن را مقصر اصلی نشت مواد رادیواکتیو دانست و گفت: این شرکت در تقویت نیروگاه و قطع بهره‌برداری از رآکتور شماره یک فوکوشیما سهل‌انگاری کرده است.

«نعمت حسنی» متخصص امور لرزه‌نگاری درخصوص آخرین تحولات و



رویدادهای ژاپن پس از سونامی و زلزله در این کشور و از جمله در نیروگاه اتمی فوکوشیما، گفت: آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در جریان مشکلات رخ داده برای نیروگاه‌های اتمی ژاپن قرار گرفته و کشورهای دیگر به کمک آمده‌اند و تلاش این است که اجازه ندهند که درجه حرارت نیروگاه‌ها بالا رود.

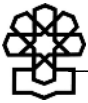
وی افزود: در یکی از رآکتورها جریان برق وصل شده و سیستم‌های خنک‌کننده به راه افتاده‌اند، اما در رآکتورهای دیگر هنوز تلاش ادامه دارد. این کارشناس مسائل ژاپن با اشاره به کار سخت آتش‌نشانان اظهار داشت: آنها تلاش می‌کنند که درجه حرارت نیروگاه‌ها بالا نرود و آن را از ۶۷ و ۶۸ درجه به ۵۰ درجه رسانده‌اند.

حسنى با ذکر این نکته که نشت مواد هسته‌ای همچنان ادامه دارد و دولت ژاپن اعلام کرده که آلودگی در مناطق اطراف نیروگاه‌ها در برخی نقاط از حد مجاز بالاتر رفته است، اظهار داشت: ترسی که مردم از نشت مواد هسته‌ای دارند، باعث شده که نتوانند به خانه‌های خود بازگردند و به بازسازی خرابی‌ها کمک کنند.

وی با اشاره به ترس مردم در شهرهای دیگر از انفجار هسته‌ای احتمالی و آلودگی تا شعاع ۲۰۰ الی ۳۰۰ کیلومتری اطراف نیروگاه‌ها، گفت: نیروگاه فوکوشیما جزء ۱۵ نیروگاه بزرگ جهان است که حدود ۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات برق تولید می‌کرد و مردم از انفجار احتمالی آن در هراسند.

این متخصص امور لرزه‌نگاری با بیان اینکه بخش عمده‌ای از خارجی‌ها ژاپن را ترک کرده‌اند، یادآور شد: مردم ژاپن نیز بیشتر به سمت مناطق جنوبی و غربی می‌روند تا وضعیت روشن شود.

استاد سابق دانشگاه کوبه ژاپن ادامه داد: مسئولان مربوطه توسط چند ژنراتور



تلاش کردند تا سیستم خنک‌کننده را فعال نگهدارد، اما جریان (نفوذ) آب به داخل نیروگاه باعث از بین رفتن این ژنراتورها شد و اشتباهات اساسی نیز از همین جا کلید خورد.

حسنى ابعاد این حادثه را همچنان نگران‌کننده خواند و یادآور شد: امید است با وصل جریان برق سیستم‌های خنک‌کننده، دما پایین آورده شود و با استفاده از زمان، اقدامات اساسی‌تری صورت گیرد و ازسوی دیگر با پاشیدن آب دریا به نیروگاه، دمای آن پایین نگه‌داشته شود.

(FARSNEWS، ۱۳۹۰/۱/۱)

بررسی وضعیت صنعت آب و برق در سال ۱۳۸۹

صنعت آب و برق در سال ۱۳۸۹ با اتفاقات ریز و درشت و فراز و نشیب‌های زیادی روبرو بود، اما با مروری اجمالی بر این سال، می‌توان از اجرای فاز نهایی قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و همچنین استیضاح نافرجام وزیر نیرو به‌عنوان مهمترین اتفاقات این حوزه در سال ۱۳۸۹ نام برد.

گام نخست هدفمندی یارانه درحالی در سال ۱۳۸۹ برداشته شد که وزارت نیرو به‌عنوان مسئول مستقیم تأمین آب و برق کشور یکی از کلیدی‌ترین وزارتخانه‌ها در اجرای این قانون به‌شمار می‌رفت که در ارتباط مستقیم با مردم قرار داشت. در این سال قیمت‌های آب و برق در مسیر واقعی شدن قرار گرفتند که نخستین نتیجه آن کاهش حدود ۵ تا ۶ درصدی مصرف آب و ۵/۷ درصدی مصرف برق بوده است.

ازسوی دیگر می‌توان از وقوع خشکسالی بی‌سابقه در پاییز سال گذشته به‌عنوان اتفاق مهم دیگری یاد کرد که در ۴۰ سال اخیر بی‌سابقه بوده است و اگر این



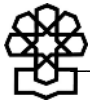
خشکسالی با بارش‌های مناسب فصل زمستان تا حدودی جبران نمی‌شد، می‌توانست برای وزارت نیرو مشکل‌ساز باشد و از مهمترین چالش‌های بخش آب کشور در سال جاری به‌شمار رود.

از سوی دیگر، در سال گذشته سد مخزنی ماملو و نیز سد کارون ۴ از مهمترین طرح‌های عمرانی بودند که مورد بهره‌برداری قرار گرفتند. همچنین تکمیل فاز اول طرح غدیر در استان خوزستان با ظرفیت بیش از ۴ هزار لیتر بر ثانیه و به طول بیش از ۱۲۰ کیلومتر نیز از مهمترین طرح‌های مهم آبرسانی در کشور محسوب می‌شود.

سال گذشته برای صنعت برق نیز سال مثبتی ارزیابی می‌شود، زیرا علاوه بر اجرای قانون هدفمندی یارانه‌ها در این بخش که با حساسیت‌ها و ریزه‌کاری‌های زیادی همراه بود، می‌توان از در مدار قرار گرفتن تمام واحدهای حرارتی نیروگاه‌های کشور در اوج گرمای بی‌سابقه تابستان سال گذشته و نداشتن مشکل خاموشی با وجود این گرما، به‌عنوان یکی دیگر از موفقیت‌های بخش برق در سال ۱۳۸۹ یاد کرد.

این درحالی است که ایران هم‌اکنون از نظر ظرفیت اسمی نیروگاهی در رتبه نخست کشورهای منطقه و ۱۶ دنیا قرار دارد و همچنین از نظر تولید، ظرفیت تبادل برق و کارآیی نیروگاه‌ها و توان علمی و تخصصی نیروی انسانی رتبه نخست منطقه را از آن خود کرده است.

وزارت نیرو درحالی ماه‌های پایانی سال را سپری می‌کرد که طرح استیضاح وزیر نیرو که برای چندمین بار در مجلس مطرح می‌شد بالاخره اعلام وصول شد تا مجید نامجو را برای دفاع از عملکرد خود به مجلس بکشاند. استیضاحی که برخلاف نمونه پیشین خود در زمینه وزارت راه، این بار رأی نیاورد تا نامجو با أخذ رأی



اعتماد مجدد نمایندگان، همچنان سکان هدایت وزارت نیرو را در دست داشته باشد. (ISNA, ۱۳۹۰/۱/۱۳)

وزیر انرژی ارمنستان خبر داد: ساخت نیروگاه آبی روی رودخانه ارس با همکاری ایران

وزیر انرژی ارمنستان ۸۰ درصد همکاری‌های بین ایران و کشورش را در بحث انرژی توصیف کرد که مبلغ ۴۵۰ میلیون دلار را شامل می‌شود.

آرمن موسیسیان - وزیر انرژی ارمنستان، درباره همکاری‌های اقتصادی بین دو کشور اظهار کرد: ایجاد سومین خط انتقال فشار قوی بین ایران و ارمنستان در دستور کار است و به زودی نیز ساخت نیروگاه آبی بر روی رودخانه ارس با همکاری دو کشور آغاز می‌شود.

وی با بیان اینکه ۸۰ درصد همکاری بین ایران و ارمنستان در بحث انرژی است، اضافه کرد: میزان این همکاری‌ها ۴۵۰ میلیون دلار است و با توجه به پتانسیل ایران و ارمنستان می‌تواند گسترش یابد.

موسیسیان اضافه کرد: در سطح منطقه تنها ایران و ارمنستان هستند که می‌توانند نقش اپراتوری انرژی را ایفا کنند و برنامه‌های توسعه ما نیز در این جهت است. ضمن اینکه دو کشور در بحث کریدور شمال جنوب نیز نقش مهمی نیز می‌توانند داشته باشند.

(ISNA, ۱۳۹۰/۱/۱۳)



شناسنامه گزارش

شماره مسلسل: ۱۰۷۴۱

عنوان گزارش: خبرنامه انرژی (۱۰۶)

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

واژه‌های کلیدی: —

تاریخ انتشار: ۱۳۹۰/۱/۲۲