

هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۴)

کد موضوعی: ۳۱۰

شماره مسلسل: ۱۴۲۷۶

معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور تولیدی

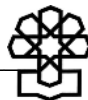
دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن

خردادماه ۱۳۹۴

به نام خدا

فهرست مطالب

- ۱..... قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی.....
- ۲..... اروپا و آفریقا بازار جدید گاز ایران.....
- ۳..... پاکستان؛ حرف‌شنوی از آمریکا، محروم از منابع انرژی ایران.....
- ۵..... آخرین وضعیت توسعه میدان مشترک نفتی فروزان.....
- ۹..... رشد ۱۷/۵ درصدی صادرات نفت ایران به هند در ماه آوریل.....
- ۱۰..... آغاز مذاکرات ایران - هند درخصوص بدهی ۷ میلیارد یورویی.....
- ۱۲..... کاهش واردات نفتی کره جنوبی از ایران در ماه آوریل.....
- ۱۳..... توسعه روابط ایران با چین در زمینه صنعت آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر.....



هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۴)

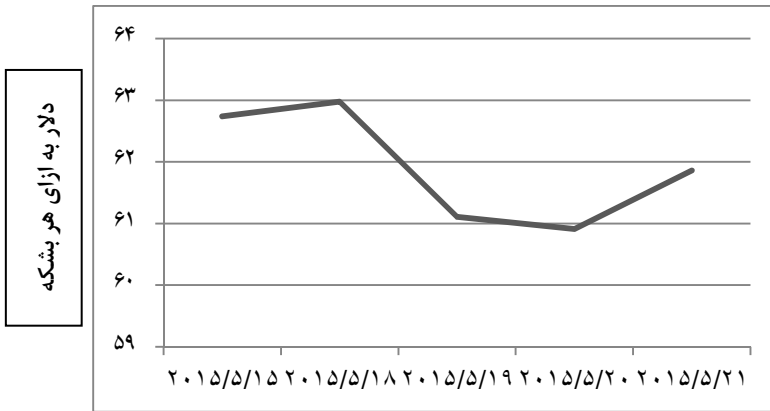
قیمت‌های بین‌المللی نفت خام، گاز طبیعی و فرآورده‌های نفتی

متوسط قیمت در هفته سوم ماه می ۲۰۱۵

بازار	قیمت	عنوان
نایمکس	۵۷/۳۰	نفت خام وست تگزاس (دلار در بشکه)
بورس دویی	۶۲/۸۱	نفت خام عمان (دلار در بشکه)
بورس لندن	۶۵/۳۷	نفت خام برنت (دلار در بشکه)
فوب خلیج فارس	۳۵۴/۰۳	نفت کوره ۱۸۰ (دلار به ازای تن متریک)
فوب خلیج فارس	۷۵/۵۱	نفت‌گاز (دلار در بشکه)
نایمکس	۴۸/۸	نفت حرارتی (سنت در لیتر)
نایمکس	۵۱/۳۴	بنزین (سنت در لیتر)
فوب خلیج فارس	۵۱/۸	بنزین سوپر (سنت در لیتر)
فوب آسیا	۶۳/۳۷	میعانات گازی پارس جنوبی (دلار به ازای هر بشکه)
بورس لندن (ICE)	۲۳	گاز طبیعی (سنت در مترمکعب)

مأخذ: امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران و www.bloomberg.com

نمودار میانگین بهای نفت اوپک طی هفته سوم ماه می ۲۰۱۵



مأخذ: سایت اوپک.

اروپا و آفریقا بازار جدید گاز ایران^۱

عزیزالله رضانی، مدیر امور بین‌الملل شرکت گاز، با اشاره به برنامه‌ریزی برای صادرات یک میلیون تن گاز مایع در سال جاری، اظهار داشت: برخی از کشورهای اروپایی و آفریقایی امسال مشتری گاز مایع ایران خواهند شد.

مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به صدور یک میلیون تن گاز مایع در سال گذشته، تصریح کرد: سال گذشته هند، چین و برخی از کشورهای منطقه خاورمیانه به‌ویژه کشورهای همسایه مهمترین بازارهای صادراتی گاز مایع ایران بوده‌اند. این مقام مسئول با اشاره به برنامه‌ریزی برای افزایش صادرات گاز مایع (ال.پی.جی) در سال جاری، اظهار داشت: برای سال ۱۳۹۴ صادرات گاز مایع به کشورهای اروپایی و برخی از کشورهای آفریقایی در دستور کار قرار گرفته است.

۱. خبرگزاری مهر.



رضانی درخصوص احتمال جریمه گازی پاکستان توسط ایران به دلیل تأخیر در برداشت گاز طبیعی، توضیح داد: هنوز از زمانی که پاکستان باید گاز طبیعی از ایران وارد می‌کرده، چندان نگذشته است. با توجه به گذشت زمان کوتاه از تأخیر پاکستانی‌ها، فعلاً نمی‌توان درباره جریمه گازی این کشور اظهارنظر روشنی کرد، خاطرنشان کرد: در این باره چارچوب‌های قرارداد مشخص بوده و طبق قرارداد با پاکستان رفتار خواهد شد.

پاکستان؛ حرف‌شنوی از آمریکا، محروم از منابع انرژی ایران^۱

پاکستان که سال‌هاست از بحران کمبود انرژی به شدت رنج می‌برد، به دلیل حرف‌شنوی از آمریکا و به‌رغم قراردادی که برای احداث خط لوله گاز و واردات گاز طبیعی با ایران امضا کرده است، به خود اجازه نمی‌دهد تا با اجرای تعهدات خود در قبال این قرارداد، از رنج مردم کشورش بکاهد.

پاکستان مدعی است تحریم‌های آمریکا باعث شده تا نتواند به تعهدات خود در قبال قرارداد گاز با ایران عمل کند. دولت وقت پاکستان در سال ۱۳۸۸ با علم به شرایط جهانی و وضعیت ایران این قرارداد را امضا کرد. مهلت طرفین برای اجرای تعهدات خود در پایان سال گذشته میلادی به سر رسید؛ ایران تقریباً به تمام تعهدات خود عمل کرده اما پاکستان حتی یک گام عملی هم برای احداث خط لوله اشاره شده در قرارداد در خاک خود برداشته است.

حدود دوهفته پیش، «آموس هاستین» نماینده ویژه وزارت امور خارجه آمریکا در امور انرژی به پاکستان سفر کرد. طبق گزارش رسانه‌های پاکستان، این مقام آمریکایی در

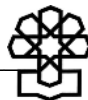
۱. خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران.

مذاکراتی که با مسئولان انرژی پاکستان داشت، به آنها بار دیگر هشدار داد تا زمانی که تحریم‌ها علیه ایران لغو نشود، پاکستان حق ندارد به سمت اجرای قرارداد گازی با ایران برود. این مقام آمریکایی در مقابل از پاکستان خواسته است تا به جای خط لوله ایران - پاکستان معروف به طرح آی - پی، به طرح موسوم به تاپی (قرارداد مشترک ترکمنستان، افغانستان، پاکستان و هند برای وارد کردن گاز از ترکمنستان) فکر کند و همچنین به واردات گاز مایع از قطر ادامه دهد.

ماه گذشته اولین کشتی حامل گاز مایع قطر وارد بندر کراچی پاکستان شد. این گاز بعد از انجام فرآیندهایی پیچیده، تبدیل به گاز طبیعی و سپس وارد شبکه خط لوله گاز می‌شود و یا در اختیار نیروگاه‌های حرارتی برای تولید برق قرار می‌گیرد.

چندی پیش یک گزارش رسمی در برخی رسانه‌های پاکستان منتشر شد که حاکی از قیمت بالای گاز قطر و قیمت بالای تولید برق در نیروگاه‌هایی بود که از گاز وارداتی از قطر به‌عنوان سوخت استفاده می‌کنند. در این گزارش قید شده بود که واردات گاز مایع از قطر یک گام اشتباه بود زیرا این اقدام نه تنها به تولید برق ارزان قیمت در پاکستان نیانجامید، بلکه گران‌تر از برقی است که قبلاً با استفاده از سوخت‌هایی نظیر گازوئیل یا نفت کوره تولید می‌شد. علاوه بر قیمت گاز، پاکستان باید بهای سنگینی را بابت حمل آن از قطر و تبدیل آن به گاز طبیعی صرف کند.

با این وجود، آمریکا همچنان به پاکستان اصرار می‌کند که به واردات گاز مایع از قطر ادامه دهد. شاید دلیل اصرار آمریکا این است که بسیاری از سهام‌داران بخش نفت و گاز قطر، غول‌های نفتی آمریکایی و اروپایی هستند و هرگونه رونق در روند صادرات نفت و گاز قطر، دلارهای فراوانی را عاید این شرکت‌های خارجی می‌کند.



موضوع قرارداد گاز ایران - پاکستان همواره یکی از موضوعاتی است که رسانه‌های پاکستان به آن می‌پردازند و خواستار اراده جدی اسلام‌آباد برای اجرایی کردن این قرار هستند. ایران به‌عنوان کشور همسایه پاکستان و دومین دارنده ذخایر عظیم گاز جهان، بدون تردید بهترین گزینه و اقتصادی‌ترین و کوتاه‌ترین راه برای کمک به رفع بحران کمبود انرژی در پاکستان است.

اکنون که چینی‌ها ده‌ها میلیارد دلار قراردادهای مختلف با پاکستان برای اجرای طرح‌های گوناگون از جمله احداث کریدور اقتصادی چین - پاکستان با اسلام‌آباد امضا کرده‌اند و احداث خط لوله گاز از بندر گوادر به نوابشاه (که به گفته مسئولان پاکستانی در آینده به‌عنوان خط لوله گاز - ایران پاکستان مورد استفاده قرار خواهد گرفت) نیز یکی از این قراردادهاست، آمریکا به‌دلیل سنگ‌اندازی در مسیر نفوذ بزرگ‌ترین رقیب خود در پاکستان، اسلام‌آباد را تحت فشار مضاعف گذاشته است.

تأکیدهای اخیر آمریکا به پاکستان مبنی بر اینکه این کشور نباید به سمت اجرای قرارداد خط لوله گاز با ایران برود، نه صرفاً به‌دلیل تحریم‌ها، بلکه به‌خاطر نگرانی از حضور قدرتمند چینی‌ها و سرمایه‌گذاران چینی در پاکستان و مانع‌تراشی در برابر نفوذ چین در منطقه تلقی می‌شود.

آخرین وضعیت توسعه میدان مشترک نفتی فروزان^۱

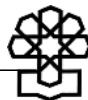
بهره‌برداری از سکوی تولید میدان نفتی فروزان در سال ۱۳۹۵ محقق خواهد شد و این درحالی است که برداشت عربستان از این میدان مشترک اکنون حدود ۴۰۵ هزار بشکه،

۱. خبرگزاری ایسنا.

در حدود ۹ برابر برداشت ایران اعلام می‌شود.

میدان نفتی فروزان یکی از دو میدان نفتی مشترک ایران با عربستان است که همچنان بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت در دنیا به‌شمار می‌رود. این میدان که در سال ۱۳۴۵ شمسی با ذخیره نفت در جای ۲ میلیارد و ۳۰۹ میلیون بشکه توسط شرکت پان آمریکا کشف شد و پیش از پیروزی انقلاب اسلامی با نام میدان نفتی فریدون شناخته می‌شد، با میدان مرجان عربستان مشترک و برداشت از آن از اوایل دهه ۵۰ آغاز شده است.

بیشترین میزان برداشت ایران از میدان فروزان مربوط به سال ۱۳۶۶ با ۱۸۰ هزار بشکه نفت در روز بوده است و تا اوایل دهه ۸۰، میزان تولید نفت خام از این میدان به حدود ۴۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت و پیش‌بینی شده بود که با توجه به کاهش ضریب تولید از این میدان، میزان تولید فروزان تا سال ۱۳۸۴ به روزانه ۲۰ هزار بشکه کاهش یابد، به همین دلیل اوایل سال ۱۳۸۱ قرارداد اجرای طرح توسعه میدان فروزان در قالب طرح توسعه میدان فروزان و اسفندیار بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) امضا و مدت اجرای پروژه پنج سال و زمان تمام آن اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۶ تعیین شد. پس از امضای این قرارداد، شرکت پتروایران نیز به‌عنوان پیمانکار عمومی پروژه انتخاب شد که به‌منظور اجرای طرح توسعه با کنسرسیوم شرکت‌های SLP انگلیس^۱ و تأسیسات دریایی ایران قرارداد امضا کرد و قرار شد میزان تولید نفت خام از این میدان مشترک به ۶۵ هزار بشکه افزایش یابد. اما پس از مدتی شرکت نفت فلات قاره به‌عنوان بهره‌بردار اعلام کرد که میدان نفتی فروزان



توانایی تولید نفت خام بیشتری را دارد، بنابراین در آن زمان با ایجاد تغییرات تازه در طراحی‌ها و نوع تأسیسات، قیمت پروژه افزایش یافت و به دلیل عدم تصویب افزایش قیمت در شورای اقتصاد، پروژه متوقف و قرارداد اجرای طرح توسعه میدان نفتی فروزان فسخ و اجرای آن به شرکت نفت فلات قاره واگذار شد.

پس از آن شرکت ملی نفت ایران با شرکت سایپم تریون هندی برای توسعه میدان مشترک نفتی فروزان به توافق رسید و از سوی کارفرمای طرح گفته شد با این قرارداد پروژه توسعه میدان نفتی فروزان وارد فاز جدیدتری شده است، اما بعد از همه این اقدامات، تولید نفت خام این میدان فقط ۱۵ هزار بشکه افزایش یافت و از ۶۵ هزار بشکه به ۸۰ هزار بشکه رسید.

این در حالی است که گفته می‌شود که اگر پروژه با همان ظرفیت و شرح کار اولیه پیش رفته بود، هم‌اکنون نه تنها به توان تولید نفت پیش‌بینی شده رسیده بود، بلکه از این میدان مشترک که نفت قابل استحصال آن به دلیل افت طبیعی تولید به‌طور سالیانه کاهش پیدا می‌کند امکان برداشت بیشتری وجود داشت.

عملکرد ایران در توسعه میدان نفتی فروزان در دوره‌ای باعث شد سازمان بازرسی کل کشور موضوع را مورد رسیدگی قرار دهد و طبق مصوبه اسفندماه سال ۱۳۸۷ هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران، تأمین مالی طرح جدید توسعه میدان فروزان را از روش بیع متقابل به استفاده از منابع داخلی تغییر داد و مقرر شد که تکمیل طرح جدید توسعه میدان فروزان در مدت زمان ۳۶ ماه انجام شود؛ یعنی باید تا پایان سال ۱۳۹۰ این طرح تکمیل می‌شد.

هدف از طرح توسعه میدان نفتی فروزان استخراج بیش از ۳۰۰ میلیون بشکه نفت

خام در مدت ۲۵ سال است، ضمن آنکه گاز تولیدی از این میدان دریایی، معادل ۲۵۰ میلیون فوت مکعب در روز، از طریق یک خط لوله زیردریایی به جزیره خارک انتقال می‌یابد.

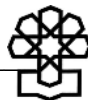
در نهایت طرح توسعه سکوه‌های این میدان نفتی مشترک به شرکت تأسیسات دریایی واگذار شد و شرکت تأسیسات دریایی برای شتاب بخشیدن در اجرای این پروژه، ساخت عرشه‌های این میدان را به یک شرکت خارجی سپرده است.

در این راستا محمدرضا بهاری، معاون فراساحل شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران اظهار داشت که پس از نصب و راه‌اندازی سکوی دریایی، تولید این سکوی میدان فروزان از اواخر سال ۱۳۹۵ یا اوایل سال ۱۳۹۶ آغاز می‌شود.

معاون فراساحل شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی با بیان اینکه ساخت تأسیسات بخش خشکی میدان فروزان در جریان بوده و خط لوله مربوط به آن نیز احداث و جکت‌ها نصب شده است، خاطرنشان کرد: در سال ۱۳۹۲ کار لوله‌گذاری این میدان در بخش دریا انجام شده و یک خط لوله یکصد کیلومتری با قطر ۲۴ اینچ در کف دریا احداث شده است.

پیش‌تر سعید حافظی، مدیرعامل شرکت فلات قاره، از آماده شدن دو سکوی میدان نفتی فروزان در سال جاری خبر داد و این درحالی است که بنا بوده اواخر سال گذشته تولید زود هنگام از این میدان محقق شود که این امر در خوشبینانه‌ترین حالت به اوایل سال جاری موکول شده است.

البته درحالی که توسعه میدان مشترک نفتی فروزان به دلیل نبود منابع مالی کافی مدت طولانی متوقف بوده است، چندی پیش مجری طرح توسعه میدان نفتی مشترک



فروزان، از دو برابر شدن تولید نفت در میدان فروزان تا سال ۱۳۹۵ خبر داد و اعلام کرد که برنامه‌ریزی برای آغاز تولید زود هنگام در این میدان مشترک تا اوایل سال ۱۳۹۴ انجام خواهد شد.

رشد ۱۷/۵ درصدی صادرات نفت ایران به هند در ماه آوریل^۱

آمارهای حاصل از منابع تجاری نشان دادند که واردات نفت هند از ایران در ماه آوریل ۱۷/۵ درصد افزایش یافت. این کشور پس از چین دومین مشتری بزرگ نفت ایران به شمار می‌رود.

براساس این گزارش، با تعطیلی پالایشگاه‌های هند به دلیل انجام عملیات تعمیر و نگهداری، واردات نفت این کشور در ماه آوریل نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱/۵ درصد کاهش یافته است. در همین حال، واردات نفت این کشور در این ماه با ۱۱/۳ درصد کاهش نسبت به ماه قبل به ۳/۶۷ میلیون بشکه در روز رسید. هند چهارمین مصرف‌کننده بزرگ نفت در جهان است. این کشور ۸۰ درصد از نفت مورد نیاز خود را وارد می‌کند و خاورمیانه بیشترین سهم را در واردات نفت هند به خود اختصاص می‌دهد. با این حال، رونق تولید شیل اوایل آمریکا با فراهم کردن زمینه برای عرضه نفت از سوی آمریکای لاتین و آفریقا برای آسیا، سهم خاورمیانه را در خرید نفت هند در سال جاری کاهش داده است. بنابر این گزارش، میزان خرید نفت هند از آفریقا و آمریکای لاتین در این ماه نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. به گفته منابع تجاری، عربستان سعودی همچنان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده نفت به هند در ماه آوریل به‌شمار می‌رود و

۱. خبرگزاری ایرنا.

پس از آن عراق در رتبه دوم قرار دارد. ایران چهارمین صادرکننده بزرگ نفت به هند در ماه آوریل بود. این درحالی است که ونزوئلا جای کویت را به‌عنوان سومین عرضه‌کننده در این رده‌بندی گرفت.

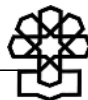
آغاز مذاکرات ایران - هند در خصوص بدهی ۷ میلیارد یورویی^۱

در یک ماه گذشته تاکنون رفت‌وآمدهای مسئولان نفتی و بانکی بین تهران - دهلی‌نو شدت گرفته است که بدهی چند میلیارد یورویی مهمترین آن به‌شمار می‌رود. بیژن زنگنه، وزیر نفت هفته گذشته در جمع خبرنگاران حجم بدهی نفتی هند به ایران را حدود هفت میلیارد یورو اعلام کرد و گفت: مذاکرات برای وصول بخشی از این بدهی نفتی بین دو کشور در حال انجام است.

بر این اساس دور جدید مذاکرات ایران با هند بر سر بدهی حدود هفت میلیارد یورویی با حضور سفیر هند در وزارت نفت آغاز شده است. منصور معظمی، معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت و شری دی پی سریواستاوا و نمایندگان چند شرکت بزرگ نفتی هند روز گذشته در ساختمان وزارت نفت در تهران مذاکراتی انجام داده‌اند.

معظمی، معاون برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت درباره مهمترین محور این مذاکرات گفت: فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران و همکاری بین دو کشور (ایران - هند) بعد از لغو تحریم‌ها دو محور اصلی مذاکره با سفیر هند و نمایندگان چند شرکت معتبر و بزرگ این کشور بوده است.

هندی‌ها را باید در ردیف یکی از بدحساب‌ترین مشتریان نفتی ایران قرار داد



به طوری که این کشور آسیایی در طول چند سال گذشته تاکنون به دلایل مختلف تحریم، چالش‌ها و مشکلات متعددی را برای تسویه مطالبات نفتی ایران به وجود آورده و به همین دلیل دو کشور در طول دو سال گذشته، یک فرمول ارزی برای تسویه مبادلات نفتی بین تهران - دهلی را تعریف و اجرایی کرده‌اند.

از سوی دیگر در طول دو سال گذشته تاکنون سطح تحریم‌های نفتی ایران اگر کاهش نیافته باشد، افزایش هم پیدا نکرده اما حجم بدهی‌های نفتی هند به ایران در طول چند ماه گذشته تاکنون به صورت غیرطبیعی در حال افزایش است.

نیرمالا سیثارامان، وزیر تجارت هند در پارلمان این کشور در روزهای پایانی اسفندماه سال گذشته از بدهی ۸/۸ میلیارد دلاری نفتی هندوستان به ایران خبر داده است: مطابق با توافق‌های ارزی پیشین بین مقامات ایران و هند مقرر شده بود که پالایشگاه‌های هندی ۴۵ درصد از وجوه نفت خریداری شده از ایران را با استفاده از روپیه در حساب این کشور در بانک «یو سی او» هند ذخیره کنند، اما ۵۵ درصد باقیمانده آن هنوز پرداخت نشده است.

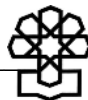
به گفته وزیر تجارت هند، موجودی حساب بازرگانی ایران در بانک «یو سی او» تا ۱۶ مارس (۲۵ اسفندماه ۱۳۹۳) معادل ۲/۸۶ میلیارد دلار بوده و بدهی پالایشگاه‌های هندی به ایران نیز تا ۲۸ فوریه گذشته نزدیک به ۶ میلیارد دلار ارزیابی شده است.

در همین حال، وزارت دارایی تصمیم گرفته است تا اجازه دهد ماهیانه حداکثر ۱۰۰ میلیون دلار از حساب روپیه ایران در بانک «یو سی او» هند برای پرداخت کالاهای خریداری شده ایران از کشورهای ثالث مورد استفاده قرار گیرد.

کاهش واردات نفتی کره جنوبی از ایران در ماه آوریل^۱

واردات نفت کره جنوبی از ایران در ماه آوریل ۶/۵ درصد نسبت به زمان مشابه سال قبل کاهش یافت. کره جنوبی به‌منظور تطبیق خود با تحریم‌ها، خرید نفت خود از ایران را در ۴ ماهه نخست ۲۰۱۵ حدود ۱۴ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش داده است. براساس تحریم‌های غرب، کره جنوبی و دیگر خریداران آسیایی می‌توانند در حدی که در پایان سال ۲۰۱۳ از ایران نفت وارد می‌کردند، از این کشور واردات نفت داشته باشند. ایران و ۶ قدرت جهانی تا ۳۰ ژوئن برای دستیابی به توافق نهایی بر سر برنامه هسته‌ای تهران و لغو تحریم‌ها برای خود ضرب‌الاجل تعیین کرده‌اند. براساس آمارهای اولیه گمرکی، سنول در ماه گذشته میلادی ۵۱۶ هزار و ۹۱۸ تن، معادل ۱۲۶ هزار و ۳۰۰ بشکه در روز از ایران نفت خریداری کرد، درحالی که این رقم یک سال قبل، ۵۵۲ هزار و ۸۸۴ تن، معادل ۱۳۵ هزار و ۸۸ بشکه در روز بود. چهارمین اقتصاد بزرگ آسیا در فاصله بین ژانویه تا آوریل امسال، ۱/۹ میلیون تن، معادل ۱۱۷ هزار و ۱۶۱ بشکه در روز از ایران نفت خریده که کمتر از ۲/۲ میلیون تن (۱۳۵ هزار و ۹۸۲ بشکه در روز) در مدت مشابه سال گذشته خریده بود. براساس آمارهای رسمی، خریدهای نفت کره جنوبی از ایران در سال ۲۰۱۴، ۶/۲ میلیون تن، معادل ۱۲۴ هزار و ۴۹۷ بشکه در روز بود که ۷/۵ درصد نسبت به متوسط سال ۲۰۱۴ (۱۳۴ هزار بشکه در روز) کاهش داشت. از بین ۴ پالایشگاه کره‌ای، تنها اس کی انرژی و هیوندای اویل بانک از ایران نفت وارد می‌کنند و میزان واردات آنها هر ماه نسبت به ماه پیشین با نوسان همراه است. کره جنوبی ماه گذشته مجموعاً ۱۰/۵ میلیون تن، معادل ۲/۴۹ میلیون

۱. خبرگزاری تسنیم.



بشکه در روز نفت وارد کرد. این رقم ۱۰/۷ درصد بالاتر از واردات ۹/۵ میلیون تنی آوریل ۲۰۱۴ بود.

توسعه روابط ایران با چین در زمینه صنعت آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر^۱
علیرضا دائمی، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو اظهار داشت: همکاری‌های جمهوری اسلامی ایران و چین در زمینه صنعت آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر افزایش می‌یابد.

وی در دیدار مدیران ارشد شرکت پاورچینا^۲ چین در ساختمان ستادی وزارت نیرو، افزود: تحریم‌ها برای ما نه تنها تهدید نبود بلکه فرصتی برای خودباوری ایجاد کرد. تحریم‌های تحمیلی بر جمهوری اسلامی ایران، موجب شد توان و خودباوری و ظرفیت‌های اقتصادی و صنعتی کشورمان در آب و برق افزایش یابد به طوری که هم‌اکنون در صنعت سدسازی و آب و فاضلاب جزء کشورهای قدرتمند منطقه هستیم و پروژه‌های بسیاری را در زمینه‌های صنعت آب، برق و احداث سد و نیروگاه در کشورهای دیگر در دست اجرا داریم.

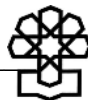
هم‌اکنون به تمام همسایگان خود صادرات برق داریم و در انتقال دانش فنی به آنها کمک می‌کنیم به طوری که بیش از ۴۰ پروژه بزرگ در کشورهای همسایه همچون عراق، ارمنستان، تاجیکستان و غیره در دست اجرا داریم. روابط اقتصادی ایران و چین در زمینه صنعت آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر در آینده افزایش می‌یابد.

توسعه انرژی‌های نو از جمله انرژی خورشیدی، بادی و غیره یکی از اهداف مهم ما محسوب می‌شود و در پنج سال آینده مصمم هستیم براساس برنامه‌ریزی بلندمدت وزارت نیرو که به تأیید دولت نیز رسیده است، حجم قابل توجهی از سرمایه‌گذاری در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر صورت پذیرد. در صنعت آب و فاضلاب نیز با توجه به ضرورت بازسازی و نوسازی این بخش، طرح‌های بزرگی در دست اقدام داریم. دائمی با اشاره به فعالیت‌های شرکت پاورچاینا و توانمندی‌های این شرکت، پیش‌بینی کرد: همکاری‌های وزارت نیرو و شرکت پاورچاینا در پروژه‌های انرژی‌های نو و بخش آب، برق، سد و پروژه‌های E.P.C.F ادامه یابد.

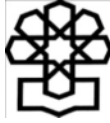
معاون وزیر نیرو با بیان اینکه در بخش‌های مختلفی مانند حوزه برق و ساخت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی و جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب و همچنین پروژه‌های برق آبی و انرژی‌های تجدیدپذیر زمینه‌های همکاری با شرکت پاورچاینا وجود دارد، افزود: چنانچه این همکاری میسر شود، بحث بهره‌وری بالا و افزایش بازده از جمله مواردی است که برای ما بسیار حائز اهمیت است و باید به آن توجه ویژه شود. در زمان حاضر، ۷۳ هزار مگاوات ظرفیت نصب شده در کشور موجود است که سالیانه ۷ درصد رشد مصرف داریم.

برای تأمین برق موردنیاز باید همه‌ساله حدود ۵ هزار مگاوات به ظرفیت برق کشور افزوده شود. برای ایجاد این ظرفیت، به سرمایه‌گذاری نیاز است که این سرمایه‌گذاری باید در بخش تولید، انتقال و توزیع انجام پذیرد.

یان لی هوی رئیس هیئت‌مدیره شرکت پاورچاینا نیز ضمن ابراز خرسندی از این دیدار، گفت: شرکت پاورچاینا طبق آمار سال ۲۰۱۴ از بین ۵۰۰ شرکت برتر جهان رتبه



۳۱۳ را داراست و ۸۰ درصد کارهای زیرساختی چین توسط این شرکت انجام می‌شود. وی با بیان اینکه این شرکت در زمان حاضر مشغول اجرای ۱۰۰ پروژه در کشورهای مختلف از جمله ترکیه، اندونزی، مالزی و غیره است، تصریح کرد: این شرکت در سال گذشته ۲۵۰ میلیارد دلار گردش مالی داشت و از فرصت موجود در بازار ایران کمال استفاده را خواهد کرد زیرا کار کردن در ایران را برای خود افتخاری بزرگ می‌داند.



شماره مسلسل: ۱۴۲۷۶

مرکز پژوهش‌ها
مجلس شورای اسلامی

شناسنامه گزارش

عنوان گزارش: هفته‌نامه تحولات انرژی (۸۴)

نام دفتر: مطالعات انرژی، صنعت و معدن (گروه انرژی)
تهیه و تدوین‌کنندگان: زهرا جعفری، مجتبی درویش‌توانگر
ناظران علمی: محمدرضا محمدخانی، هوشنگ محمدی، فریدون اسعدی، علی‌اصغر اژدری
مقتضی: کمیسیون انرژی

مسئولیت صحت و سقم مطالب گردآوری شده به لحاظ علمی، حقوقی، انتقال آراء
و نظرات ارائه شده به عهده منابع و سایت‌های مرجع است.

واژه‌های کلیدی: _____



تاریخ انتشار: ۱۳۹۴/۳/۶