

اخبار



پیش بینی بانک جهانی از افزایش قیمت نفت به بیش از بشکه ای ۱۵۰ دلار

بانک جهانی پیش بینی کرد که قیمت نفت ممکن است به رکورد بشکه ای ۱۵۰ دلار برسد. بانک جهانی اعلام کرد: تشدید جنگ بین رژیم اشغالگر قدس و حماس و کشیده شدن دامنه آن به غرب آسیا، باعث اختلال در عرضه نفت و افزایش قیمت مواد غذایی می شود. این بانک اعلام کرده است: اگر جنگ بین رژیم اشغالی و حماس منجر به تکرار درگیری تمام عیار در غرب آسیا شود (مانند آنچه ۵۰ سال پیش شاهد بودیم)، قیمت نفت ممکن است به رکورد بشکه ای بیش از ۱۵۰ دلار افزایش یابد. بانک جهانی در نخستین ارزیابی عمده از خطرات اقتصادی تشدید جنگ و فراگیر شدن آن، اعلام کرد: این خطر وجود دارد که قیمت نفت خام به نحوی باورنکردنی افزایش یابد. سناریوی «اختلال بزرگ» که با تحریم نفتی غرب از سوی اعراب در سال ۱۹۷۳ میلادی مقایسه شدنی است، کمبود عرضه ایجاد می کند که منجر به افزایش قیمت هر بشکه نفت از حدود ۹۰ دلار به ۱۴۰ تا ۱۵۷ دلار می شود. رکورد قبلی قیمت نفت خام، مربوط به سال ۲۰۰۸ میلادی بود که قیمت آن به بیشه ای ۱۴۷ دلار رسید.

نگرانی ها درباره عرضه

قیمت نفت را افزایش داد

قیمت های جهانی نفت خام با وجود آمارهای ضعیف اقتصادی چین که در پی نگرانی ها درباره عرضه خنثی شد، با افزایش روبه رو شد. قیمت نفت پس از افت بیش از ۳ درصدی در روز دوشنبه (هشتم آبان ماه) در معاملات امروز (سه شنبه، نهم آبان ماه) بازارهای آسیایی در پی خنثی شدن داده های ضعیف اقتصادی چین با نگرانی هایی درباره عرضه ناشی از تنش ها در خاورمیانه افزایش یافت.

قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال در ساعت ۳ و ۵۰ دقیقه برای تحویل در ماه دسامبر که امروز منقضی شود، ۳۶ سنت یا ۰.۴۱ درصد افزایش به ۸۷ دلار و ۸۱ سنت برای هر بشکه رسید. نفت خام شاخص برنت دریای شمال برای تحویل در ماه ژانویه با ۲۹ سنت یا ۰.۳۴ درصد افزایش، ۸۶ دلار و ۶۴ سنت به ازای هر بشکه معامله شد. نفت خام شاخص دلبیوتی آی آمریکا با ۳۴ سنت یا ۰.۴۱ درصد افزایش، ۸۲ دلار و ۶۵ سنت برای هر بشکه داد و ستد شد.

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بیش از ۳ درصد سقوط کرد، زیرا سرمایه گذاران در آستانه نشست چهارشنبه (دهم آبان ماه) بانک مرکزی آمریکا با وجود تشدید حمله های رژیم صهیونیستی به غزه محتاطانه رفتار کردند.

لئون لی، تحلیلگر مؤسسه «سی اس امی مارکتز» (CMC Markets) مستقر در مرکز تجاری چین در شانگهای گفت: رژیم صهیونیستی با وجود آغاز حمله زمینی به غزه بسیار سریع عقب نشینی کرد، اگر این تنش ها به دیگر مناطق خاورمیانه سرایت کند احتمال می رود نگرانی ها درباره عرضه تشدید شود. وی اظهار کرد: قیمت های نفت بر اساس اصلاحات فنی اوایل روز سه شنبه افزایش یافته بود و رشد بازار اکنون به گسترش حمله های زمینی رژیم صهیونیستی به غزه بستگی دارد.



میراث شوم دولت گذشته

از ناترازی بیش از ۱۰ هزارمگاواتی برق به عنوان یکی از میراث دولت قبل برای دولت سیزدهم یاد می شود. این ناترازی ریشه در عدم سرمایه گذاری مناسب در توسعه نیروگاهی و بی توجهی به توسعه زیرساخت های صنعت برق در دولت قبل دارد

عکس: شانا

رشد تابستانه صنعت مدیون وزارت نیرو

درفصل تابستان امسال صنایع بزرگ در مجموع ۱۶.۳۸ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف کردند که این مقدار ۴.۷ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است

ناخالص داخلی، می توان گفت که برق نقش مهمی در توسعه صنعتی و اقتصادی کشورهای در حال توسعه داشته و ارتباط مستقیمی با توسعه پایدار، رونق و جهش بخش صنعت و تولید درجوامع مختلف دارد.

ناترازی برق، میراث تلخ دولت قبل

از ناترازی بیش از ۱۰ هزارمگاواتی برق به عنوان یکی از میراث های دولت قبل برای دولت سیزدهم یاد می شود. این ناترازی ریشه در عدم سرمایه گذاری مناسب در توسعه نیروگاهی و بی توجهی به توسعه زیرساخت های صنعت برق در دولت قبل دارد. قبل از روی کار آمدن دولت سیزدهم خاموشی های گسترده حاصل عقب ماندگی سرمایه گذاری در بخش تولید برق و نداشتن برنامه ریزی مناسب نارضایتی های زیادی برای مردم به ارمغان آورده بود. نارضایتی های برقی روزبه روز مردم را بیشتر به ستوه می آورد تا آنکه دولت سیزدهم سکان اداره کشور را برعهده گرفت. دولت سیزدهم از همان ابتدا و با آگاهی از این نارضایتی ها عزم خود

دهد.

بر اساس اطلاعات شرکت مدیریت شبکه برق ایران، در فصل تابستان امسال صنایع بزرگ تحت مدیریت دیسپاچینگ ملی در مجموع ۱۶.۳۸ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف کردند که این مقدار ۴.۷ درصد نسبت به سال گذشته افزایش داشته است. بررسی وضعیت مصرف برق در بخش های مختلف خانگی، تجاری، اداری و صنعت نشان می دهد میزان مصرف در صنایع بزرگ با رشد خوبی همراه بوده و فقط در بخش صنایع بزرگ افزایش ۹ درصدی داشته که این تدابیر تأثیر مستقیمی بر رشد تولید داشته است. صنعت برق به عنوان یکی از صنایع زیربنایی، تأثیر چشمگیری بر سایر بخش های صنعتی، کشاورزی و خدماتی دارد به طوری که رشد اقتصادی کشورها بشدت به صنعت برق وابسته است و به عنوان یکی از اصلی ترین زیربنای اقتصادی، نقش مهمی در توسعه اقتصادی و رفاه جامعه دارد. با توجه به اهمیت تولید برق و تداوم فرایند تولید کالا و محصولات و تأثیر انکارناپذیر آن در تولید

گزارش

رشد چشمگیر صنایع تولیدی در سایه تأمین پایدار برق در فصل گرم سال؛ رشدی که با توجه به تولید نیمه نخست امسال در برخی صنایع از جمله صنعت فولاد یعنی آهن اسفنجی، محصولات فولادی و فولادی میانی رکورد ۸ سال اخیر را نیز شکست. تابستان امسال با وجود افزایش شدید دما، شکسته شدن مکرر مصرف برق کشور و وجود ناترازی کلی در این صنعت، شاهد پایداری شبکه سراسری، تأمین بدون محدودیت برق در بخش های خانگی، تجاری، صنایع کوچک و اداری و تحویل ۲۲.۵۵ درصد برق بیشتر به صنایع بزرگ بودیم. آمار و ارقام موجود درباره چگونگی مدیریت مصرف برق نشان می دهد که در تابستان امسال میزان کل مصرف برق کشور ۶.۶ درصد افزایش داشت. اتفاقی که به دلیل افزایش ظرفیت تولید برق و مدیریت بار مشکلی برای صنعت برق کشور ایجاد نکرد. تأمین برق کافی برای صنایع با وجود افزایش ۶.۶ درصدی رشد کل مصرف کشور، در حالی رخ داد که گزارش ها نشان می دهد صنعت برق در سال جاری موفق شد به میزان ۲۲.۵۵ درصد در بازه مدیریت مصرف، انرژی برق بیشتری به صنایع کشور تحویل

سال	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402
مصرف برق صنعتی (گیگاوات ساعت)	28,758	29,712	32,131	35,662	36,543	40,459	36,744	42,317	46,114

امار برای 4 ماهه فصل گرم است (15 خرداد تا 15 شهریور)

نیروگاه های تهران مازوت سوزی ندارند

که مصرف گاز خانگی در اولویت کشور قرار می گیرد، به ناچار از سوخت مازوت استفاده می کنند.

ذکر این نکته ضروری است که ماده ۲۳ آیین نامه فنی ماده دو قانون هوای پاک، که تکالیفی برای نیروگاه های مازوت سوز قائل شده بود تا تجهیزات کاهنده آلندگی در خروجی دودکش های خود نصب کنند، در تاریخ ۳ تیر ماه ۱۴۰۲ اصلاح و توسط معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شده است که بر اساس آن سوخت مصرفی در نیروگاه ها باید در مبدأ تولید تصفیه و گوگردزایی شود. همچنین خاطرنشان می شود، نیروگاه های حرارتی بر اساس ماده ۱۳ قانون هوای پاک حتی اگر سوخت استاندارد تحویل نگیرند، اقداماتی را برای رعایت حدود استاندارد زیست محیطی انجام می دهند. بر این اساس اگر در زمانی با کمبود سوخت گاز فرسودگی تجهیزات نمایلی به استفاده از سوخت مایع هستند، سوخت را به صورت ترکیبی استفاده می کنند. به عنوان مثال اگر بویلرهای نیروگاهی ۱۵ مشعل داشته باشند، سه تا چهار عدد از آنها روی سوخت

سوخت (گاز) بهره برداری می شوند. از این رو نسبت دادن مسأله آلودگی هوای شهرها خصوصاً در فصول سرد که با پدیده وارونگی هوا مواجه هستیم، به استفاده گاز به گاه برخی از نیروگاه ها به سوخت مازوت ناصحیح است، زیرا مستندی در این خصوص که عامل اصلی آلودگی هوای تهران یا سایر کلانشهرها، مازوت سوزی نیروگاه ها است، وجود ندارد. بویژه در تهران که بر اساس مستندات سازمان محیط زیست هیچگونه مازوت سوزی اتفاق نمی افتد. در نیروگاه های اطراف تهران نیز که یکی از آنها نیروگاه بخاری منظر قائم کرج است، از ابتدای سال حتی یک لیتر مازوت هم مصرف نشده است و نیروگاه های سیکل ترکیبی دماوند و پرند هم به هیچ وجه قابلیت مازوت سوزی ندارند. بر اساس مطالعاتی که سال گذشته از سوی

بر اساس سامانه ثبت و پایش مصرف سوخت نیروگاهی، سهم مازوت در سبد سوختی نیروگاه ها در سال ۱۴۰۱ از میزان ۹.۴ درصد به ۴.۳ درصد است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (یاون)، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در واکنش به برخی مطالب مبنی بر آلندگی نیروگاه ها در گزارشی تأکید کرد: از مجموع ۱۳۴ نیروگاه حرارتی کشور تنها ۱۶ نیروگاه بخاری کشور قابلیت استفاده از مازوت به عنوان سوخت دوم را دارند که از این تعداد تنها ۱۴ نیروگاه معمولاً در فصل زمستان در صورت عدم تخصیص گاز از سوخت مازوت استفاده می کنند و مخازن مازوت نیروگاه های بخاری بعثت و اسلام آباد اصفهان به دلیل ملاحظات زیست محیطی پلمب شده و سالیان متمادی است که به صورت تک

فنی صنایع و ملاحظات کنترل بازار محصولات ابلاغ شد که شامل چند گروه بود.

گروه الف- تأمین بدون محدودیت برق مورد نیاز همه واحدهای صنعتی کوچک و واحدهای صغی- صنعتی بویژه کارگاه های تولیدی کوچک یعنی بیش از ۹۰ درصد کل واحدهای صنعتی و تولیدی کشور (حدود ۵۸۰ هزار واحد صنعتی).

گروه ب- تأمین برق مورد نیاز واحدهای صنعتی مستقر در شهرک های صنعتی و واحدهای صنعتی خارج از شهرک های صنعتی با دیماند بیش از ۵۰۰ کیلووات نیز از ۲۰ خرداد تا ۱۷ شهریور ماه در شش و نیم روز هفته به طور کامل.

گروه ج- تأمین برق مورد نیاز صنایع بزرگ (حدود ۳۰۰ واحد صنعتی) مطابق برنامه مدیریت مصرف ابلاغی وزارت نیرو و وزارت صمت در دوره تعیین شده.

سخنگوی صنعت برق با اشاره به اثربخشی برنامه مدیریت مصرف برق صنایع در تابستان امسال، گفت: همانگونه که گفته شده است از ۶۲۰ هزار واحد صنعتی در کشور، ۵۸۰ هزار واحد صنعتی کوچک و کارگاه های صنعتی بدون هیچگونه محدودیتی به فرایند تولید پرداختند. واقعیت این است که تولید صنایع کشور در تیرماه امسال نسبت به سال پایه ۱۳۹۶، میزان ۴۹.۲ درصد افزایش داشته است که این میزان رشد، ۲.۵ برابر رشد ۴ ساله منتهی به سال ۱۴۰۰ است.

بر اساس آمار پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی از شاخص تولید صنایع در تیرماه نسبت به سال پایه ۱۳۹۶، این شاخص در ۲ ساله منتهی به سال ۱۴۰۲، ۴۹.۲ درصد افزایش را تجربه می کند. این سال ۱۴۰۰، این شاخص تنها ۲.۳ درصد افزایش را تجربه کرده است. به سال ۱۴۰۰، رشد ۲.۵ برابری را تجربه کرده است.

علی رادهم، کارشناس اقتصادی انرژی با اشاره به دلیل جهش تولید صنایع گفت: تأمین برق پایدار متناسب با نیاز صنایع در یکی از گرم ترین فصول سال که با افزایش مصرف برق بخش خانگی مواجه هستیم، مهمترین دلیل جهش تولید صنایع در دو سال اخیر است.

برنامه مدیریت مصرف برق صنایع در تابستان ۲ سال اخیر به نحوی اجرا می شود که ۵۸۰ هزار واحد صنعتی و صغی صنعتی معادل ۹۲ درصد از کل صنایع کشور هیچ محدودیت تولید برقی ندارد و برنامه مدیریت مصرف برق صنایع داخل شهرک های صنعتی و صنایع انرژی بر با هدف تأمین حداکثر نیاز و جهش تولید تأمین می شود.

بر این اساس، تأمین برق پایدار سبب شده تا بازار کالاهای راهبردی تولید صنایع ساماندهی شده و همچنین در بسیاری از رشته های صنعتی از جمله، آلومینیوم و شمش فولادی با مازاد تولید نسبت به تقاضا و پر شدن انبارها مواجه شویم.

مایع و بقیه روی سوخت گاز تنظیم می شود که این اقدام باعث می شود به محیط زیست آلودگی کمتری منتقل شود.

قابل ذکر است که دولت سیزدهم برای تأمین نیاز برق خانگی و صنایع از ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم تاکنون هفت هزار و ۷۰۵ مگاوات به ظرفیت نیروگاه های حرارتی افزوده است.

این اقدام از طریق بهره برداری از ۲۷ واحد گازی جدید به ظرفیت سه هزار و ۵۶۹ مگاوات، راه اندازی ۱۳ واحد بخار سیکل ترکیبی به ظرفیت دو هزار و ۱۳۶ مگاوات و همچنین رفع محدودیت

چهار برنامه بهینه سازی

در برنامه هفتم توسعه چهار برنامه بهینه سازی بخش تولید شامل راه اندازی بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی، ارتقای ظرفیت نیروگاه های گازی کشور، نوسازی نیروگاه های بخار، بازنشستگی واحدهای فرسوده و نصب واحدهای نیروگاهی راندمان بالا پیش بینی شده است که علاوه بر افزایش ظرفیت تولید نیروگاه های حرارتی به میزان ۱۱ هزار و ۱۴۶ مگاوات باعث صرفه جویی ۱۷ میلیارد مترمکعب مصرف گاز در سال خواهد شد.



بشر