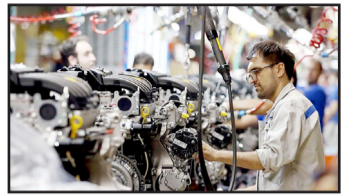


فعال بازار خودرو در گفت و گو با ایلنا:
نمایندگی ها به دنبال شانه خالی
کردن از تعهدات هستند



یک فعال بازار خودرو گفت: با توجه به اینکه خودرو سازها به دلیل تحریم، قطعه را مستقیم به ایران نمی فرستند نمایندگی ها مجبور هستند از دبی نیاز مشتری را تامین کنند که هزینه را چند برابر می کند به همین جهت به هر بهانه به دنبال شانه خالی کردن از تعهدات هستند.

حسین سعیدی در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلنا افزود: به طور مثال نئین خودرو نمایندگی رسمی رنو اعلام کرده اگر خودرویی در عرض یکسال برای امور گارانتی مراجعه نکند دیگر تعهدات خود را انجام نمی دهد در حالی که این خودروها گارانتی ۵ ساله دارند. وی در خصوص بازار خودرو گفت: به دلیل عرضه کم از سوی خودرو سازها سرمایه گذاران، شاهد شیب ملایم افزایش قیمت ها هستیم.

خودروهایی مانند ساندرو، پژو ۲۰۰۸ و سوزوکی که دیگر تولید نمی شود و هر روز تعداد آنها کاهش می یابد خودروهای دیگر نیز مانند پژو ۲۰۶ و دنا نیز کارخانه عرضه آن را به حداقل رسانده است. به طور مثال قیمت پژو ۲۰۶ تیپ ۵ که ۲۰ روز پیش ۸۹ میلیون تومان بود امروز ۱۰۰ میلیون یا پژو ۲۰۰۸ که دو هفته قبل ۲۹۵ میلیون تومان بود امروز ۳۱۰ میلیون معامله می شود و پیش بینی این است که شیب افزایش قیمتی طی ماه های آینده نیز ادامه داشته باشد زیرا هیچ برنامه ای برای تغییر در این روند تولید و عرضه خودرو و اعلام نشده است.

وی افزود: خودروهای کمتر از ۱۰۰ میلیون نیز به شدت تحت تاثیر اظهارات مدیران است به طوریکه دلال ها و سرمایه گذاران شروع به خرید پژو و پراید کرده اند به طوری که قیمت پراید ۱۱۱ پس از صحبت های وزیر مبنی بر توقف تولید آن به ۴۸ میلیون تومان رسید و حتی با وجود تزریق خودروهای ناقص باز هم نتوانسته قیمت ها را تعادلی کند. این فعال بازار خودرو در خصوص خودروهای بالای ۳۰۰ میلیون تومان و وارداتی گفت: معامله در این رنج قیمتی انگشت شمار است.

در دیدار سفیر از پاکستان و وزیر صمت مطرح شد:
اعلام آمادگی ایران و ازبکستان برای
افزایش مناسبات تجاری و صنعتی



وزیر صنعت در دیدار سفیر از پاکستان گفت: شرایط تجارت در سال های اخیر بین ایران و ازبکستان نسبت به گذشته تسهیل شده و زمینه های همکاری بسیاری بین دو کشور وجود دارد که باید برای استفاده هر چه بیشتر از آنها تلاش کنیم. به گزارش ایلنا و به نقل از وزارت صمت، رضا رحمانی در دیدار با بهادر عبداللهف با ایلنا به اینکه دو کشور ظرفیت های بالایی برای توسعه مناسبات در حوزه مختلف دارند که باید مورد استفاده قرار گیرد افزود: برای رفع موانع پیش روی تجار آمادگی کامل داریم و باید با اعزام هیات های اقتصادی ایرانی و پذیرش هیات های ازبکستانی روابط اقتصادی دو طرف تقویت شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت همچنین بر همکاری و تعامل بیشتر بخش خصوصی دو کشور به عنوان بازاری توانمند اقتصادی دولت ها تاکید و تصریح کرد: افزایش سطح مبادلات و توسعه مناسبات اقتصادی با کشورهای همسایه از اولوی های اصلی ایران است و برای تحقق این هدف باید ظرفیت ها و توانمندی ها به درستی شناخته و معرفی شود. یادآوری می شود کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ازبکستان در آذرماه سال جاری با ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت در تاشکند پایتخت ازبکستان برگزار خواهد شد و اسناد همکاری های اقتصادی به امضا خواهد رسید. همچنین همایش فرصت های تجاری دو کشور با حضور تجار بخش خصوصی ایران و ازبکستان در خلال برگزاری کمیسیون مشترک در ازبکستان برگزار می شود.

ظرفیت فعلی نیروگاه های تجدید پذیر کشور ۸۴۰ مگاوات است

ساخت ۲۵۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی جدید در ایران



روزنار غلامی

سازمان انرژی های تجدید پذیر می گوید ۲۵۰۰ نیروگاه خورشیدی خانگی جدید در ایران در حال ساخت است.

جعفر محمدنژاد سیگارودی، سخنگوی سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره‌وری انرژی برق ایران گفته است: «در حال حاضر ظرفیت نصب شده نیروگاه های تجدید پذیر در سراسر ایران به ۸۴۱ مگاوات رسیده و تمامی این ظرفیت از طریق ۱۱۵ شرکت بخش خصوصی ایجاد شده است.»

به گفته این مقام دولتی تاکنون نزدیک به ۳۵۰۰ نیروگاه خورشیدی پشت بامی یا خانگی در کل ایران ایجاد شده و ۲۵۰۰ واحد دیگر نیز عمدتاً در مناطق محروم و روستایی در دست احداث است.»

هم اکنون در برخی کشورهای پیشرفته خانه هایی که اقدام به راه اندازی نیروگاه های خانگی خورشیدی می کنند مزایا و تخفیف هایی می گیرند و حتی برق مازاد تولید شده توسط این خانه ها به برق شهری انتقال پیدا می کند و از آنها خریده می شود. این اتفاق در ایران هم ناممکن نیست.

وزارت نیروی ایران اعلام کرده برق استفاده کنندگان از پنل های خورشیدی تولید داخل ۳۰ درصد گران تر خریداری می شود.

هم اکنون بیشتر برق تولیدی در جهان از طریق روش های زبان بار برای محیط زیست و تقریباً با یک روش فنی تر مودینامیکی تولید می شود. منبعی انرژی، آب را بخار می کند و بخار آب، پردهای توربین ها را به حرکت در می آورد و از حرکت شفت توربین برق تولید می شود. اما منبع اصلی انرژی بخار شدن

آب مهم است. این انرژی می تواند انرژی خورشید، انرژی هسته ای، گاز، نفت و یا زغال سنگ باشد.

زغال سنگ هم اکنون از بزرگترین منابع تامین برق در جهان است. در ایران هم در نیروگاه ها اکثر از گاز یا سوخت های فسیلی استفاده می شود. اما تولید برق خورشیدی از طریق این نیروگاه ها هم امکان پذیر است.

در نیروگاه حرارتی خورشیدی با جمع شدن نور توسط آینه ها در نقطه ای مشخص، دمای نمک مذاب به بیش از ۵۰۰ درجه سانتی گراد می رسد. این نمک مذاب در مدار جریان می یابد و در بخش اول در مجاورت لوله های آب قرار می گیرد تا بخار پر فشار آب را تولید کند.

این بخار هم پردهای توربین های تولید برق را به حرکت در می آورد. در بخش دوم نمک مذاب با دمای بالا در مخازنی ذخیره می شود تا در هنگام شب و نبود نور خورشید وارد مدار شوند و برای حرکت دادن پرده توربین های تولید برق، بخار آب را تولید کنند.

این طرح که بسیار پربازده است البته در ایران چندان مورد توجه قرار نگرفته و بیشتر نیروگاه ها چه خانگی چه صنعتی از پنل های خورشیدی استفاده می کنند.

در ایران طی چند سال گذشته دو نیروگاه هفت مگاواتی وارد مدار شده است. این در حالی است که ایران می خواهد تا سال ۲۰۳۰ میلادی، ۷۵۰۰ مگاوات برق از انرژی خورشیدی تولید کند. با این همه ظرفیت نیروگاه های موجود در ایران که با انرژی خورشیدی کار می کنند فاصله زیادی با این برنامه دارند.

پنل های خورشیدی در سقز
اژانس بین المللی انرژی می گوید انتظار می رود رشد انرژی های تجدید پذیر در سال جاری به ۱۲ درصد برسد. بر اساس این گزارش پروژه های

انرژی های تجدید پذیر در سال جاری حدود ۲۰۰ گیگاوات (تقریباً سه برابر کل ظرفیت تولید برق ایران) به ظرفیت تولید انرژی های تجدید پذیر جهان خواهد افزود. ۵۶ درصد از این میزان رشد، مربوط به انرژی خورشیدی است. استفاده از نیروگاه های خورشیدی خانگی در برخی مناطق روستایی و دورافتاده ایران می تواند برخی مشکلات این مناطق را کاهش دهد.

جنوب ایران در هر متر مربع توان دریافت شش کیلووات انرژی خورشیدی را در هر ساعت دارد و در باقی نقاط ایران این میزان پنج کیلو وات است. بیشتر میزان قدرت جذب انرژی خورشید هم متعلق به جنوب عربستان سعودی با عدد هفت کیلووات ساعت در هر متر مربع است.

استفاده از نیروگاه های خورشیدی خانگی در برخی مناطق روستایی و دورافتاده ایران می تواند برخی مشکلات این مناطق را کاهش دهد. یکی از روش هایی که هنوز در ایران تنها بصورت تحقیقاتی باقی مانده استفاده از دیش های آینه ای است که با موتور استرلینگ کار می کند.

موتور استرلینگ موتورهای گرمایی هستند که حرارت را تبدیل به انرژی جنبشی می کنند. در این روش نور خورشید توسط آینه سهموی بزرگی روی نقطه ای متمرکز می شود و حرارت بالایی تولید می کند این حرارت بالا سبب حرکت موتور استرلینگ می شود و از حرکت شفت اصلی این موتور می توان برق تولید کرد. هزینه تعمیر موتور استرلینگ بسیار کم و بازده موتور بالا است.

ایران از میانگین جهانی بالاتر است
اژانس بین المللی انرژی (IEA) اعلام کرده ظرفیت نیروی تجدید پذیر جهانی تحت تاثیر نصب تاسیسات

باعث می شود بخش خصوصی رغبت بیشتری برای سرمایه گذاری در این حوزه و توسعه ظرفیت نیروگاه های بادی و خورشیدی پیدا کند. به طور کلی ظرفیت فعلی نصب نیروگاه های تجدید پذیر حدود ۸۴۱ مگاوات است و بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته، این رقم تا پایان امسال چهار رقمی شده و از مرز ۱۰۰۰ مگاوات عبور خواهد کرد.

بر اساس پتانسیل سنجی صورت گرفته از سوی سازمان ساتبا، بیش از ۶۰ هزار مگاوات ظرفیت احداث نیروگاه بادی در کشور شناسایی شده است که حدود ۳۰ هزار مگاوات از این رقم صرفه اقتصادی راه اندازی خواهد شد.

طبق مطالعات صورت گرفته بیش از ۱۵۰ هزار مگاوات نیز ظرفیت احداث نیروگاه های خورشیدی در کشور وجود دارد. در برخی از ساعات تابستان امسال میزان تولید نیروگاه های تجدید پذیر کشور به بیش از ۵۰۰ مگاوات رسیده بود که با توجه به ظرفیت ۸۴۱ مگاواتی کل نیروگاه های تجدید پذیر کشور، رقم تولیدی این واحدها در اوج مصرف تابستان امسال بسیار قابل توجه است.

فهرج و صرفه جویی سالانه بیش از ۴۳۷۰۰۰۰ لیتر آب

چندی پیش نهمین نیروگاه تجدید پذیر مگاواتی استان یزد در منطقه فهرج افتتاح شد.

بر اساس این گزارش وزیر نیرو در مراسم افتتاح این نیروگاه در جمع خبرنگاران ضمن اشاره به ظرفیت ۷۰ مگاواتی نیروگاه های تجدید پذیر احداث شده در استان یزد، افزود:

نیروگاه خورشیدی فهرج مجهز به سیستم گردش پنل ها است که منجر به افزایش راندمان تولید برق میزبان حدود ۲۰ درصد خواهد شد. همچنین نیروگاه خورشیدی مذکور مشابه سایر نیروگاه های تجدید پذیر احداث شده در استان یزد و دیگر استان های دارای چالش آبی کشور، در فرایند تولید برق به آب وابسته نیست و سالانه در مصرف بیش از ۴۳۷۰۰۰۰ لیتر آب در مقایسه با نیروگاه های تولید برق از منابع فسیلی صرفه جویی خواهد کرد.

افزایش بهای خرید تضمینی برق از نیروگاه های تجدید پذیر

ضوابط جدید خرید تضمینی برق از انواع نیروگاه های غیر دولتی از منابع تجدید پذیر و پاک دو هفته پیش از سوی وزیر نیرو ابلاغ شد.

به گزارش ساتبا این ابلاغیه به منظور حداکثر سازی ضریب تحقق مزایای تولید برق از منابع تجدید پذیر و نیز افزایش رقابت پذیری در زنجیره صنعت برق تجدید پذیر صادر شد.

بنا بر این گزارش، به منظور رفع مشکلات زیست محیطی در استان های ساحلی و کلان شهرها، نرخ پایه خرید تضمینی برق از فن آوری های زیست توده دو برابر تعیین شد. همچنین نرخ خرید برق نیروگاه های بادی واقع در استان سیستان و بلوچستان که در سال ۱۳۹۸ قرارداد تضمین خرید آنان قطعی و مبادله می شود، نسبت به ارقام

هم اکنون در برخی کشور های پیشرفته خانه های که اقدام به راه اندازی نیروگاه های خانگی خورشیدی می کنند مزایا و تخفیف هایی می گیرند و حتی برق مازاد تولید شده توسط این خانه ها به برق شهری انتقال پیدا می کند و از آنها خریده می شود. این اتفاق در ایران هم ناممکن نیست

مندرج در جدول فوق، ده درصد افزایش خواهد یافت.

این گزارش می افزاید: به منظور مدیریت بهتر دریافت و هزینه اعتبارات مربوطه و افزایش اطمینان سرمایه گذاران به پرداخت به موقع صورتحساب های ماهانه نیروگاه ها، ساتبا می تواند در صورت وجود منابع مالی نسبت به گشایش اعتبار اسنادی ریالی شش ماهه مطابق مقررات بانکی کشور به نفع نیروگاه های طرف قرارداد اقدام کند. علاوه بر مواردی که خیرین نسبت به احداث نیروگاه تجدید پذیر و پاک برای تامین انرژی ساختمان های آموزشی اقدام کنند، ساتبا مجاز است انرژی تولیدی را بر اساس نرخ های اعلام شده در این مصوبه خریداری کند.

ظرفیت ۸۰۰ مگاواتی نیروگاه های تجدید پذیر احداث شده در کشور

معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان ساتبا نیز چندی پیش در چهارمین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی و اولین جایزه ملی انرژی های تجدید پذیر در ایران، ضمن اشاره به ظرفیت ۸۰۰ مگاواتی نیروگاه های تجدید پذیر در کشور، گفت: در حال حاضر بیش از ۳۵۰۰ نیروگاه کیلوواتی کوچک در سراسر کشور به بهره برداری رسیده است که امیدواریم با شکل گیری این ساختار منسجم مردمی به ۱۰۰ هزار واحد افزایش یابد.

صادق زاده انرژی های تجدید پذیر راه عنوان یک بخش اقتصادی مردم نهاد عنوان کرده و افزود: آنچه ماهه مباحثات کشور در زمینه توسعه صنعت تجدید پذیر است، افزایش قابل توجه جمعیت مردمی در این حوزه است، به طوری که این جمعیت از ۲۰۰۰ نفر به ۴۰ هزار نفر رسیده است و امیدواریم تا پایان برنامه ششم به ۱۰۰ هزار نفر افزایش یابد.

رئیس سازمان ساتبا جایگزینی انرژی های تجدید پذیر را با سوخت های فسیلی فرصتی مناسب برای تبدیل ظرفیت این نوع سوخت به کالاهایی با ارزش افزوده بالاتر بر شمرد و گفت: با تبدیل سوخت های فسیلی به کالاهای اساسی علاوه بر تولید ثروت و افزایش رفاه می توانیم تامین کننده نیاز سایر کشورهای دیگر باشیم و در تبادلات بین المللی شرکت کنیم.



بر این اساس برای پیگیری توافقات انجام شده معاون وزیر انرژی آذربایجان در آذرماه به تهران سفر خواهد کرد.

هم زمان سازی سیستم برق ایران و روسیه از مسیر آذربایجان سریع تر توسط آذربایجان نیز امضا و مهندسین مشاور ایرانی طرح ابلاغ شود.

مذاکره برای از سرگیری تبادل انرژی بین ایران و آذربایجان

احداث نیروگاه های برقایی خدآفرین به مذاکره پرداختند.

تسریع در ساخت مشترک سایر ظرفیت های برقایی بر روی ارس، تهاتر گاز با برق و سرمایه گذاری آذربایجان برای احداث یک نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی در منطقه مرزی آستارا و همچنین بزرگداشت پنجاهمین سال همکاری مشترک در بهره برداری از رودخانه مرزی ارس از دیگر محورهای گفت و گو و این دو وزیر بود.

در این دیدار مقرر شد قرارداد مطالعات

توجه به تأکید روسای جمهور دو کشور در جلسه مشترک مبنی بر توسعه همکاری هادر زمینه انرژی، برگزار شد.

در این دیدار، اردکانیان و شهبازوف در خصوص موضوعاتی همچون از سرگیری تبادل انرژی بین دو کشور، امکان ترانزیت برق آذربایجان به سایر کشورهای همسایگی ایران و در ماه هایی که ایران نیازمند واردات برق نیست، نهایی کردن مذاکرات مربوط به هزینه های ساخت سد مرزی خدآفرین بر روی ارس و تدارک منابع مالی توسط آذربایجان برای

وزیر نیرو در نخستین روز سفر به جمهوری آذربایجان با پرویز شهبازوف وزیر انرژی این کشور دیدار و گفت و گو کرد.

به گزارش ایلنا و به نقل از وزارت نیرو، رضا اردکانیان که به همراه رئیس جمهور برای شرکت در هجدهمین اجلاس سران کشورهای عضو جنبش عدم تعهد، به باکو مرکز جمهوری آذربایجان سفر کرده است، در نخستین برنامه رسمی خود با وزیر انرژی این کشور در خصوص همکاری های مشترک گفت و گو کرد.

ملاقات وزیر نیرو با وزیر انرژی آذربایجان با

در نخستین روز سفر اردکانیان به باکو انجام شد؛

خبر