

انالله و انا اليه راجعون

بدینوسیله سندیکی صنعت برق ایران درگذشت
جانسوز جناب آقای دکتر اکبر هوشیار، مشاور
مدیرعامل گروه ایران ترانسفو را به خانواده
صنعت برق، خانواده گرامی ایشان و همکاران
محترم آن مجموعه تسلیت عرض نموده، برای
آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و
شکیبایی آرزومند است.



سانا

شنبه ۱۰ آبان ۱۳۹۹
۲۷۵۰

خبرنامه روزانه سندیکی صنعت برق ایران

استعلام سندیکا درباره تعیین میزان عمق ساخت داخل

سندیکا از اعضای خود درخواست کرده است پیشنهادات و نقطه نظرات خود را در خصوص نحوه محاسبه درصد عمق ساخت داخل محصولات داخلی تا تاریخ ۱۲ آبان ماه اعلام کنند.

سندیکی صنعت برق ایران در نامه‌ای به مدیران عامل شرکت‌های عضو ضمن ارسال پیوست تصویر نامه شماره ص/۱۴/۷۴۳۱ مورخ ۹۹/۰۸/۰۶ معاون استان‌ها و تشکل‌های اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران در خصوص تدوین آیین‌نامه اجرایی تعیین میزان عمق ساخت داخل محصولات ایرانی، از شرکت‌های عضو درخواست کرده است پیشنهادات و نقطه نظرات خود را در خصوص نحوه محاسبه درصد عمق ساخت داخل محصولات داخلی تا تاریخ ۹۹/۰۸/۱۲ به دبیرخانه سندیکا ارسال کنند.



- ۲ تمدید قرارداد صادرات برق ایران به پاکستان
- ۲ برپایی اولین توربین ۵/۲ مگاواتی بادی
- ۳ بهره‌برداری از نیروگاه انرژی‌های تجدیدپذیر
- ۳ مراکز حساس و حیاتی مجهز به مولد اضطراری برق
- ۳ مدیرعامل جدید شرکت آب و نیروی ایران منصوب شد
- ۴ فراخوان برق حرارتی برای انتخاب مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق خراسان
- ۴ توافق تازه ایران و روسیه برای ساخت نیروگاه سیریک
- ۴ تامین و تخصیص ارز در اولویت است
- ۵ کارمزد خدمات بانکی افزایش می‌یابد
- ۶ نوسازی نیروگاه‌های تهران
- ۷ عقب‌نشینی بانک مرکزی از سیاست‌های رفع تعهد ارزی
- ۷ ظرفیت صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران ۴۰ میلیارد دلار است
- ۸ بینار توسعه تجارت ایران و اوکراین

های تجدید پذیر و بهره بردن از ظرفیت های باد در منطقه هدف گذاری شد و پس از تکمیل مطالعات تخصصی با توجه به قدرت باد در منطقه میل نادر این منطقه به عنوان مکانی برای ایجاد این زون انرژی تجدیدپذیر با ظرفیت بالقوه تولید هزار مگاوات برق در نظر گرفته شد.

وی بیان کرد: براین اساس مقرر شد شرکت مپنا نیروگاه بادی با ظرفیت ۵۰ مگاوات در این منطقه ایجاد نماید که سرانجام روز گذشته اولین توربین این مزرعه به طور کامل نصب شد.

زنگنه افزود: این زون مهم انرژی به وسعت ۲۰ هکتار احداث می شود و ظرفیت تولید بیش از هزار مگاوات انرژی برق را دارد و می تواند در دور اول بهره برداری حداقل ۵۰۰ نفر اشتغالزایی به همراه داشته باشد لذا با توجه به زیرساخت های ایجاد شده توسط دولت در این منطقه از جمله خط انتقال و پست ۴۰۰ کیلو ولت برق و همچنین جاده دسترسی، شرایط ویژه ای برای سرمایه گذاری در منطقه فراهم شد و به پشتوانه این اقدامات برای ساخت نیروگاه ۵۰ مگاواتی بیش از ۷۰ میلیون دلار سرمایه گذاری خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به کاهش شدت باد در منطقه نصب توربین ها سرعت گرفته و توربین دوم این نیروگاه هم در هفته آینده به طور کامل نصب می شود، بر این اساس تا آخر سال ۵۰ مگا وات نیروگاه بادی در منطقه راه اندازی خواهد شد که به این ترتیب استان از دو نیروگاه بزرگ مقیاس ۱۰ مگاوات خورشیدی در حومه زاهدان و ۵۰ مگا وات بادی در میل نادر سیستان بهره مند می شود شایان ذکر است استان جزو محدود استان هایی است که از نیروگاه بزرگ مقیاس تجدید پذیر برخوردار است.



برپایی اولین توربین ۵/۲ مگاواتی بادی در زون هزار مگاواتی میل نادر

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری سیستان و بلوچستان گفت: سرانجام پس از فروکش شدن قدرت بادهای ۱۲۰ روزه سیستان اولین توربین بادی در زون انرژی تجدید پذیر میل نادر به طور کامل نصب شد.

دکتر "ماندانا زنگنه" در نشست بررسی آخرین وضعیت نیروگاه بادی میل نادر که در دفتر این معاونت برگزار شد، افزود: با توجه به ظرفیت های انرژی های نو منطقه سیستان ایجاد زون انرژی



قرارداد صادرات برق ایران به پاکستان تمدید شد

کمیته هماهنگی اقتصادی هیات دولت پاکستان تمدید توافق خرید برق با شرکت توانیر ایران را تصویب کرد.

به گزارش سندیکای صنعت برق ایران به نقل از ایسنا، دیدار کمیته هماهنگی اقتصادی پاکستان به ریاست عبدال حافظ شیخ، مشاور نخست وزیر پاکستان در امور مالی برگزار شد و در جریان آن تمدید قرارداد با شرکت توانیر ایران برای خرید ۱۰۴ مگاوات برق تصویب شد.

این توافق اکنون باید توسط وزارت دادگستری پاکستان مورد بررسی قرار بگیرد و در صورت تایید این وزارتخانه، تا ۳۱ دسامبر سال ۲۰۲۱ اعتبار خواهد داشت.

عنوان کرد و گفت: این شبکه به دلیل پایداری بالا برای برقراری ارتباط مورد استفاده قرار می‌گیرد. متولی زاده توجه به وجود واحدهای پراکنده تولید برق و مولدهای اضطراری تامین برق در سازمان ها و مراکز حساس از جمله بیمارستان ها را ضروری خواند و خاطرنشان ساخت: فعالیت های خوبی در این سال های اخیر صورت گرفته است.

مدیرعامل توانیر توضیح داد: سازمان های زیادی این مولدها را تامین و آماده به کار کرده اند که در شرایط خاص می توان از وجود آنها استفاده کرد، همچنان که در اوج مصرف تابستان امسال این امر انجام شد.

وی با بیان اینکه هنوز برخی مراکز حساس و حیاتی برای تامین مولد اضطراری اقدامی نکرده اند، توصیه کرد: همه دستگاه هایی که نیاز ضروری به برق پایدار دارند، باید نسبت به تامین مولد اقدام کنند. متولی زاده گفت: برخی مواقع امکان دارد نتوان به دلایل مشکلات طبیعی برق مورد نیاز را تامین کرد بنابراین داشتن مولد برای همه دستگاه ها و مراکز حساس ضروری است.

مدیرعامل توانیر از آمادگی این شرکت برای کمک به دستگاه هایی که مولد دارند اما نیاز به تعمیر و نگهداری دارند خبر داد و افزود: همکاران توانیر آمادگی دارند در این زمینه به دستگاه ها کمک رسانی کنند تا مولدهای آنان آماده بکار شوند.

وی اضافه کرد: هرچه واحدهای مصرف کننده برق آماده تر باشند، بهتر می توانند در شرایط اضطراری و بحرانی برق خود را تامین کنند.

به گزارش ایرنا، نهمین رزمایش سراسری تست آمادگی بکاری مولدهای اضطراری برق امروز در مرکزپایش صنعت برق با حضور سردار جلالی رییس سازمان پدافند غیر عامل کشور شروع بکار کرد.

مدیرعامل توانیر:

مراکز حساس و حیاتی مجهز به مولد اضطراری برق باشند



www.i-9.ir

وی اضافه کرد: شبکه برق کشور توانسته به همکاری سازمان پدافند غیرعامل و همراهی متخصصان برق اطمینان و پایداری بالایی در تامین به موقع برق ایجاد کند.

متولی زاده گفت: پایداری ایجاد شده به گونه ای بوده که در ۱۷ سال گذشته هیچ مشکل سراسری در تامین برق به وجود نیامده است.

مدیرعامل توانیر شبکه برق را جزو شبکه هایی دانست که به طور معمول مورد انواع تهدیدها قرار می گیرد و بنابراین لازم است در این زمینه دقت بیشتری به خرج داد. وی به اقدام های انجام شده در این زمینه اشاره کرد و یکی از آنها را استفاده از فیبرنوری خود صنعت برق برای برقراری ارتباطات

تهران - ایرنا - مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: طبق مصوبه سازمان پدافند غیرعامل کشور همه مراکز حساس و حیاتی باید مجهز به مولد اضطراری تامین برق باشند.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، "محمد حسن متولی زاده" روز شنبه در حاشیه نهمین رزمایش سراسری تست آمادگی بکاری مولدهای اضطراری برق در مرکز پایش صنعت برق با حضور رییس سازمان پدافند غیرعامل کشور افزود: برخی دستگاه ها و مراکزی که نیاز مبرم به برق دارند، هنوز نسبت به تامین مولد اضطراری اقدام نکرده اند که باید هرچه سریعتر در این باره اقدام کنند.



سخنگوی سانبنا:

۲۰۰ مگاوات نیروگاه انرژی های تجدید پذیر بهره برداری می شود

تهران - ایرنا - سخنگوی سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری برق ایران گفت: ۲۰۰ مگاوات نیروگاه تجدید پذیر تا پایان امسال بهره برداری می شود.

به گزارش ایرنا، جعفر محمد نژاد سیگارودی روز چهارشنبه در صفحه اینستاگرام خود نوشت: اکنون ۸۳۵ مگاوات نیروگاه تجدید پذیر در کشور فعال است. وی افزود: کار احداث ۷۲ نیروگاه جدید در ۲۳ استان کشور در جریان است و براین اساس تا پایان امسال، ۲۰۰ مگاوات نیروگاه تجدید پذیر وارد مدار خواهد شد. به گزارش ایرنا، دبیرکل دفتر نظارت، تعیین صلاحیت و کنترل پروژه سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری برق ایران پیشتر گفت: ۲۸ نیروگاه انرژی های تجدیدپذیر تا پایان امسال به بهره برداری می رسد. "علی شب نورد" افزود: اکنون تعداد ۵۴ شرکت نیروگاه های تجدیدپذیر اعم از خورشیدی، بادی، برق آبی و غیره با مجموع ظرفیت ۲۲۹ مگاوات در حال احداث است.



مجری طرح‌های نیروگاهی بخار شرکت برق حرارتی خبر داد:

توافق تازه ایران و روسیه برای ساخت نیروگاه سیریک

تهران - ایرنا - مجری طرح‌های نیروگاهی بخار شرکت تولید نیروی برق حرارتی با اشاره به توافق این شرکت با پیمانکار جدید روسی برای ساخت نیروگاه سیریک هرمزگان، گفت: عملیات اجرایی این پروژه به زودی با استفاده از وام دولتی فدراسیون روسیه آغاز خواهد شد.

به گزارش روز شنبه پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو، "بهنام خائفی‌نژاد" افزود: با توجه به معرفی پیمانکار جدید از سوی وزارت انرژی روسیه برای ساخت نیروگاه هزار و ۴۰۰ مگاواتی سیریک استان هرمزگان، مذاکره‌های قراردادی با این شرکت از ابتدای سال آغاز شد که پس از برگزاری ۹۰ جلسه در نهایت توافق لازم با شرکت روسی انجام و قرارداد به امضای طرفین رسید.

وی ادامه داد: پس از نهایی شدن این قرارداد با حضور نمایندگان کارفرما، مشاور و نمایندگان وزارت انرژی روسیه و ایران، زمین ساختگاه پروژه به مساحت تقریبی ۲۰۰ هکتار در اختیار پیمانکار جدید قرار گرفت. این مقام مسوول با تاکید بر اینکه در حال حاضر فاز اول مطالعه تکمیل و شروع فاز دوم مطالعه در دستور کار است، گفت: مطابق با برنامه‌ریزی انجام شده پس از اخذ تایید نهایی وزارت دارایی روسیه و متعاقب آن گشایش ال سی پروژه، در آینده نزدیک عملیات اجرایی نیروگاه آغاز خواهد شد.

خائفی‌نژاد افزود: اعتبار مورد نیاز برای اجرای این پروژه بالغ بر ۱.۴ میلیارد یورو است که از محل وام اعطایی دولت فدراسیون روسیه به دولت جمهوری اسلامی ایران تامین خواهد شد.

وی افزود: با توافق انجام شده، بخش اجرایی این پروژه به طور کامل توسط پیمانکاران ایرانی انجام خواهد پذیرفت و در بخش تامین تجهیزات نیز از توان سازندگان داخلی استفاده می‌شود.



فراخوان برق حرارتی برای انتخاب مدیرعامل شرکت

مدیریت تولید برق خراسان

شرکت برق حرارتی در راستای راهبرد شایسته‌گزینی در دولت دوازدهم و ایجاد فرصت‌های برابر برای همه افراد واجد شرایط عمومی و تخصصی، از داوطلبان واجد شرایط برای همکاری در سمت «مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق خراسان» دعوت به همکاری می‌کند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در راستای راهبرد شایسته‌گزینی دولت دوازدهم، فراخوان جدید خود را به منظور انتخاب افراد واجد شرایط و علاقه‌مند به همکاری در شرکت مدیریت تولید برق خراسان منتشر کرد.

علاقه‌مندان برای کسب اطلاع از شرایط احراز و وظایف مربوطه و همچنین تکمیل فرم درخواست می‌توانند تا بیستم آبان‌ماه به آدرس

<https://moe.gov.ir/> مراجعه کنند.



مدیرعامل جدید شرکت آب و نیروی ایران منصوب شد

طی حکمی از سوی قاسم تقی‌زاده خامسی معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران، "سید حسن رضوی" به سمت مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران منصوب شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، سیدحسن رضوی تا پیش از این، مدیرعاملی شرکت آب منطقه‌ای تهران را برعهده داشت که با این حکم انتصاب، جایگزین بهروز مرادی مدیرعامل پیشین شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران شد.



کارمزد خدمات بانکی از ابتدای آذرماه افزایش می‌یابد
 تهران- ایرنا- بانک مرکزی با انتشار بخشنامه‌ای، جزییات افزایش نرخ کارمزد خدمات بانکی را اعلام کرد که بر اساس آن از اوایل آذرماه کارمزد کارت به کارت به ازای انتقال هر یک میلیون تومان از ۵۰۰ به ۶۰۰ تومان افزایش می‌یابد.

به گزارش روز شنبه ایرنا، طبق بخشنامه بانک مرکزی از ابتدای آذرماه کارمزد خدمات بانکی از جمله کارت به کارت افزایش خواهد یافت، ضمن اینکه انتقال وجه بوسیله پایا و ساتنا نیز مشمول کارمزد می‌شوند. بر همین اساس، کارمزد کارت به کارت به ازای انتقال هر یک میلیون تومان از ۵۰۰ به ۶۰۰ تومان افزایش خواهد یافت و به ازای افزایش هر یک میلیون تومان در فرایند کارت به کارت معادل ۲۴۰ تومان به این هزینه اضافه می‌شود.

نکته مهم در بخشنامه بانک مرکزی اعمال کارمزد برای خدمات پایا و ساتنا است، کارمزد انتقال وجه بین بانکی پایا یک درصد مبلغ تراکنش از ۲۰۰ تومان تا دو هزار و ۵۰۰ تومان در پرداخت های انفرادی و ۱۰۰ تومان به ازای هر تراکنش در پرداخت‌های گروهی است. کارمزد انتقال وجه بین بانکی ساتنا نیز دو درصد مبلغ تراکنش تا سقف ۲۵ هزار تومان کارمزد تعیین شده است.



رزم حسینی: تامین و تخصیص ارز در اولویت است

تهران- ایرنا- وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدیدی سرزده از سامانه جامع تجارت ایران از نزدیک در جریان مراحل نهایی شدن و تکمیل این سامانه و پروسه تکمیل پرونده های مرتبط با تامین ارز متقاضیان قرار گرفت و بر رعایت اولویت در تخصیص و تامین ارز و فراهم سازی تمامی زمینه ها برای مراجعه نداشتن حضوری متقاضیان تأکید کرد.

به گزارش روز شنبه ایرنا از وزارت صنعت، معدن و تجارت، «علیرضا رزم حسینی» در بازدیدی از روند تکمیل سامانه جامع تجارت، زیرساخت های این سایت را مورد بررسی قرار داد.

وی فرآیند ثبت سفارش را که در قالب سامانه جامع مجوزها انجام می شود، مورد پیگیری قرار داد و در گفت‌وگو با متقاضیان ثبت سفارش و ارباب رجوع های این سامانه، در جریان مهمترین مشکلات و مسایل قرار گرفت.

بازدید از میز خدمت سامانه های الکترونیکی وزارت صنعت از دیگر برنامه های رزم حسینی بود و کارشناسان میز خدمت در این بازدید از کاهش چشمگیر مراجعه کنندگان حضوری با راه اندازی سامانه های الکترونیکی خبر دادند.

به گزارش ایرنا، راه اندازی سامانه جامع تجارت یکی از اقدام های بسیار مهم دولت دوازدهم است که در وزارت صنعت راه اندازی شده و طبق دستور رییس جمهور نهم آذرماه امسال باید از سامانه جامع تجارت رونمایی شود.



حضور نیروگاه بعثت در قلب تهران توجیه ندارد

نوسازی نیروگاه‌های تهران نیازمند ۴۰ هزار میلیارد تومان

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی گفت: ادامه فعالیت نیروگاه بعثت تهران هیچ توجیهی ندارد و صرفاً برای این که خاموشی نداشته باشیم، از این نیروگاه استفاده می‌کنیم، چرا که هزینه‌های خاموشی خیلی بیشتر است.

حضور نیروگاه بعثت در قلب تهران توجیه ندارد/ نوسازی نیروگاه‌های تهران نیازمند ۴۰ هزار میلیارد تومان

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، مسیر طی شده صنعت برق کشور پس از انقلاب مسیر پر افتخاری است که ایران را از یک واردکننده برق به یک قدرت صادرات برق تبدیل کرده و ظرفیت‌سازی فوق‌العاده‌ای در این حوزه شده است. مقایسه شرایط نیروگاه‌های برق کشور و وضعیت شبکه توزیع برق با کشورهای همسایه مشخص‌کننده پیشرفت‌های محسوس در این حوزه است. به منظور دریافت اطلاعات بیشتر پیرامون حوزه نیروگاهی کشور به سراغ محسن طرزطلب، مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق

حرارتی رفتیم و گفت‌گوی مفصلی را ترتیب دادیم. مشروح این گفتگو به شرح زیر است:

*هزینه ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی ۲ برابر نیروگاه گازی است

فارس: در زمینه ساخت نیروگاه دو رویکرد کلی مطرح است، یک نظر می‌گوید، نیروگاه سیکل ترکیبی متناسب با اقلیم کشور ما نیست و آب زیادی مصرف می‌کند اساساً نباید به این سمت ساخت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی رفت. عده‌ای هم می‌گویند ظرفیت بازدهی ما بسیار کم است و باید با استفاده از ظرفیت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کردن، از ائتلاف انرژی را بکاهیم. نظر شما نسبت به این قضیه به عنوان متولی برق حرارتی کشور چیست؟

طرزطلب: به نظر من، عقیده دوم دقیق‌تر است. مصرف آب نیروگاه سیکل ترکیبی در مقایسه با نیروگاه‌های بخاری بسیار کم شده و این‌طور نیست که بگوییم چون نیروگاه سیکل ترکیبی مصرف آب دارد، ما به سمت آن نرویم. از سوی دیگر مزیتی که این نیروگاه‌ها دارند همان بحث هدررفت انرژی است. ما راندمان ۳۴٪ داریم یا در بهترین شرایط اگر از تکنولوژی نو توربین‌های گازی استفاده کنیم، به راندمان بیش از ۴۰٪ نخواهیم رسید.

حال اگر این عدد را نزدیک ۶۰٪ برسانیم، خیلی از لحاظ اقتصادی و منافع ملی نفع کرده‌ایم. این انتفاع قابل مقایسه با میزان مصرف آب نیروگاه‌های سیکل ترکیبی نیست.

مصرف آب نیروگاه سیکل ترکیبی نسبت به نیروگاه بخاری تقریباً یک به ده است. همچنین که مصرف سوخت گاز در سیکل مایع هزینه بسیار زیادی را به کشور تحمیل می‌کند و آلاینده‌گی را زیاد می‌کند. همه این‌ها در کنار این نتیجه را می‌دهد که بهتر

است نیروگاه‌های گازی را به نیروگاه سیکل ترکیبی تبدیل کنیم اما این که همه جا بخواهیم این کار را انجام بدهیم و شرایط اقلیمی آن منطقه، وضعیت بار و وضعیت نیاز را در نظر نگیریم، کار درستی نیست

باید مسائل فنی هم در نظر گرفته شود. اولویت نیروگاه سیکل ترکیبی است ولی اگر شرایط و اقتضائات بار طوری بود که لازم نباشد نیروگاه گازی به سیکل ترکیبی تبدیل بشود، همان نیروگاه گازی بهتر است که احداث شود.

فارس: هزینه سرمایه‌گذاری تولید برق در دو نیروگاه گازی و نیروگاه سیکل ترکیبی به چه نحو است؟ طرزطلب: اگر بخواهیم یک نیروگاه گازی متعارف احداث کنیم، بسته به تجهیزات و ظرفیت آن واحد هر کیلووات آن بین ۳۰۰ تا ۳۵۰ یورو هزینه دارد که این رقم برای واحدهای بزرگ یعنی واحدهای با ظرفیت بیش از ۱۳۰ تا ۱۴۰ مگاوات است. واحدهای زیر ۱۰۰ مگاوات قیمت بیشتری دارند. حالا اگر نیروگاه سیکل ترکیبی باشد، این قیمت به کیلوواتی ۵۵۰ تا ۶۰۰ یورو می‌رسد یعنی دو برابر قیمت نیروگاه گازی برای احداث و بهره‌برداری باید سرمایه‌گذاری کرد.

*میزان سرمایه‌گذاری دولت مهرورزی و دولت تدبیر و امید در حوزه ساخت نیروگاه برابر است

فارس: در میان کارشناسان صنعت برق ۲ نظر موجود است، دسته اول معتقد هستند که باید کلاس نیروگاه‌ها را تغییر داده و بالاتر ببریم ولی برخی کارشناسان عقیده دارند که توان ارتقای با سیستم شبکه ما سازگاری ندارد. نظر شما در ارتباط با این دو نظر مطرح شده چیست؟

طرزطلب: منظور از کلاس همان بحث راندمان و مصرف سوخت است. یک موقع استراتژی این

هست که در بحث بهینه‌سازی مصرف سوخت، همه شرایط را با ملاحظات فنی در نظر بگیریم و یک موقع هست که کل شبکه را نگاه می‌کنیم و می‌بینیم که هر نقطه و منطقه‌ای چه نیروگاه با چه ظرفیتی نیاز دارد؟

چیزی که در واقع به ما دیکته می‌شود، نیاز شبکه برای انتخاب نوع نیروگاه است. پس باید به اقتضائات نیاز شبکه در آن منطقه، توان و تکنولوژی در دسترس، منابع در اختیار و پارامترهای فنی و اقتصادی را لحاظ کرد و بعد انتخاب را انجام داد.

حالا اگر بخواهیم به صورت مجرد نگاه کنیم و به این مسائل کار نداشته باشیم، هر چه تکنولوژی جدیدتر باشد و سوخت کمتری مصرف شود، همچنین راندمان بیشتر باشد و آب کمتری نیز مصرف شود، بهتر است.

به همین خاطر ما هم نیروگاه‌هایی که انتخاب می‌کنیم که با توجه به شرایط موجود برای آن منطقه مناسب باشد. مثلاً یک جایی فقط برای این که نقطه اوج رد شود، لازم نیست سرمایه‌گذاری بزرگ و هزینه زیادی بشود و نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F بزنیم و یک نیروگاه گازی با ظرفیت کم کار را راه می‌اندازد.

فارس: بررسی آمار مرتبط با ساخت نیروگاه حرارتی نشان‌دهنده آن است که مجموع دولت یازدهم و دوازدهم به اندازه دولت دهم نیروگاه نساخته است. به نظر شما علت این عملکرد چیست؟

طرزطلب: مطابق بررسی‌های آماری انجام شده میزان سرمایه‌گذاری در دولت نهم و دهم در مقایسه با دولت یازدهم و دوازدهم برابر است؛ یعنی در دولت نهم و دهم، ۸،۴ میلیارد دلار برای احداث نیروگاه‌های حرارتی سرمایه‌گذاری شده و در دولت یازدهم و دوازدهم این رقم به ۸،۲ میلیارد دلار

به گزارش خبرنگار مهر، دستورالعمل نحوه بازگشت ارز صادراتی و استفاده از منابع ارزی صادرکنندگان قرار است در هفته جاری تغییر کند؛ همان دستورالعملی که در سال ۹۹ سر و صداهای زیادی را به پا کرده و تا کنون، کار بسیاری از صادرکنندگان خوشنام و صاحب برند را متوقف کرده است. البته این نوع نگاه و تصمیم‌گیری بانک مرکزی دو سال پیش هم همین رویه را در حوزه صادرات غیرنفتی کشور اجرایی کرد؛ با این تفاوت که آن زمان، شیر دلارهای نفتی همچنان باز بود و کشور با درآمدهای ارزی ناشی از فروش نفت، توانایی اداره نیازهای ارزی کشور را داشت.

موضوع از اردیبهشت ماه سال ۹۹ آغاز شد. البته پیش تر از آن، از اسفند ۹۸ بانک مرکزی عملاً برخی از رویه‌های مرتبط با رفع تعهد ارزی صادرکنندگان را تغییر داده بود و به سختی پرونده‌های واردات در مقابل صادرات را برای صادرکنندگان تأیید می‌کرد. اینجا بود که نه تنها صادرکننده نمی‌توانست با فروش ارز صادراتی خود به واردکنندگان رفع تعهد ارزی نماید؛ بلکه واردکنندگانی که حتی ریال خود را هم به صادرکننده پرداخت کرده و باید ارز خود را از بانک مرکزی دریافت می‌کردند نیز در صف‌های طولانی سامانه نیما باقی می‌ماندند.

اینجا بود که عملاً بسیاری از صادرکنندگان برای دریافت مالیات بر ارزش افزوده خود و خریدهای بعدی که در حوزه تأمین مواد اولیه خود باید صورت می‌دادند، دچار مشکل می‌شدند و از سوی دیگر، بسیاری از کارخانجات نیز به دلیل عدم دسترسی

به مواد اولیه یا شیفت‌های کاری خود را کم کرده بودند و یا توانایی ادامه فعالیت را نداشتند.

در نهایت اردیبهشت ماه سال جاری بانک مرکزی اعلام کرد که شیوه رفع تعهد ارزی صادرات در سال ۹۹ نیز همانند سال ۹۷ و ۹۸ خواهد بود و تنها صادرکنندگان ۲۰ درصد معافیت خود برای بازگشت ارز صادراتی را که عموماً به دلیل پرداخت هزینه‌های بازاریابی یا حضور کارمندان خود در دفاتر خارجی می‌پرداختند، از دست داده بودند. اما به یکباره در تیرماه سال ۹۹ اعلام شد که دستورالعمل جدیدی باید ملاک عمل قرار گیرد که تغییرات عمده‌ای را پیش روی صادرکنندگان به لحاظ شیوه‌های رفع تعهد ارزی قرار می‌داد.

در این دستورالعمل، شیوه واردات در مقابل صادرات با شرط و شروطهای بسیاری مواجه شده بود و عملاً تنها صادرکنندگان دارای واحد تولیدی مجاز بودند که از ارز حاصل از صادرات خود آن هم تا سقف ۳۰ درصد برای واردات خودشان بهره برداری کنند و حق واگذاری ارز صادراتی خود به غیر را نداشتند و مکلف بودند مازاد بر ۳۰ درصد مذکور، ارز صادراتی خود را در سامانه نیما به بانک مرکزی تحویل دهند. از سوی دیگر مهلت بازگشت ارز صادراتی نیز ۴ ماه تعیین شده بود که با توجه به شرایط تحریم، عملاً کار را برای صادرکنندگان سخت می‌کرد؛ چراکه حداقل زمان مورد نیاز آنها برای بازگشت ارز ۶ ماه برآورد می‌شود.

در نهایت وجود مشکلات بسیار بر سر راه

صادرکنندگان از بابت این دستورالعمل سبب شد که بسیاری از صادرکنندگان آن هم در شرایط جنگی امروز که کشور نیازمند ارز صادراتی برای اداره امور است و شیر دلارهای نفتی بسته شده است، خانه نشین شدند و از صادرات به دلیل ترس از آبرو و ارجاع پرونده‌هایشان به قوه قضائیه دست کشیدند؛ چراکه عملاً نه ظرف ۴ ماه قادر بودند که ارز حاصل از صادرات خود را برگردانند و نه از شیوه‌هایی که باید بخش عمده‌ای از ارز خود را به سامانه نیما آن هم با نرخی کمتر از بازار به فروش برسانند و در مقابل ارز مورد نیاز برای واردات مواد اولیه شان را از بازار آزاد بخرند، قادر به رفع تعهد ارزی بودند.

اکنون دولت می‌گوید که قرار است در شیوه‌های رفع تعهد ارزی بازنگری کند و بانک مرکزی قرار است از دستورالعمل‌های قبلی خود عقب نشینی نماید؛ به نحوی که به گفته علیرضا رزم حسینی، وزیر صنعت، معدن و تجارت قرار است که واردات با ارز متقاضی آزاد شود و در عین حال، صادرکنندگان برای واردات مواد اولیه و کالاهای مورد نیاز تولیداتشان بر طبق ضوابط ثبت سفارش وزارت صمت، از ارز صادراتی خود استفاده کنند و محدودیتی در کار نباشد.

حال باید دید که اگرچه این توافق میان بانک مرکزی و وزارت صمت صورت گرفته، اما بانک مرکزی حاضر است که جزئیات واردات در مقابل صادرات و واردات با ارز متقاضی را بر اساس توافقاتی که در دولت انجام شده، در بخشنامه‌های جدید خود بگنجاند.



مهر خبر می‌دهد؛

عقب‌نشینی بانک مرکزی از سیاست‌های رفع تعهد ارزی

دولت در حالی از صدور دستورالعمل جدید رفع تعهد ارزی خبر می‌دهد که بانک مرکزی تا پیش از این، روش‌هایی همچون واردات با ارز متقاضی را قبول نداشت؛ اما از این هفته قرار است این روش عملیاتی شود.



با همکاری اتاق‌های بازرگانی تهران و خارجی‌یف و با مشارکت سفارت اوکراین برگزار می‌شود

وبینار توسعه تجارت ایران و اوکراین

یک وبینار با موضوع «توسعه تجارت ایران و اوکراین» با همکاری اتاق بازرگانی تهران، اتاق بازرگانی خارجی‌یف و سفارت دو کشور برگزار می‌شود تا فعالان اقتصادی دو کشور بتوانند در این شرایط کرونا و محدودیت‌های سخت تجاری با یکدیگر به صورت مجازی پای میز مذاکره بنشینند.

وبینار تجارت ایران و اوکراین روز سه‌شنبه ۲۰ آبان ماه جاری با حضور شرکت‌ها و فعالان اقتصادی در بخش‌های صنایع غذایی، ماشین‌آلات و محصولات کشاورزی، نفت و گاز، محیط‌زیست، تجهیزات پزشکی، معدن، ساخت قطعات هواپیما، مصالح ساختمانی، شیمیایی و پوشاک برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی اتاق تهران، این همایش تجاری مجازی با همکاری اتاق بازرگانی تهران، اتاق بازرگانی و صنایع خارجی‌یف و مشارکت سفارت اوکراین در تهران برگزار می‌شود و طی آن فعالان اقتصادی دو کشور و صاحبان کسب‌وکار در ایران و اوکراین از طریق یک پلتفرم مجازی، مذاکرات دوجانبه خود را برپا خواهند کرد.

در این وبینار همچنین، طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته سفیر ایران در اوکراین، سفیر اوکراین در تهران و مقامات اتاق بازرگانی و بخش خصوصی دو کشور پیرامون مسائل و راهکارهای تقویت مناسبات تجاری دو طرف به ایراد سخنرانی خواهند پرداخت.

فعالان اقتصادی، اعضای اتاق تهران و علاقمندان به مشارکت در این رویداد تجاری مجازی می‌توانند از طریق لینک زیر ثبت‌نام کرده و برای کسب اطلاعات بیشتر با معاونت امور بین‌الملل اتاق تهران به شماره ۸۸۷۲۵۲۶۹ تماس بگیرند.

می‌تواند به میزان قابل توجهی گسترش یابد. بهمن عشقی یادآور شد برای رشد صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور، باید مثلث کارآمدی میان اتاق بازرگانی تهران، انجمن انبوه‌سازان استان تهران و وزارت امور خارجه شکل گیرد تا با تقویت دیپلماسی اقتصادی، بازار احداث دیگر کشورها را به روی شرکت‌ها و مهندسان ایرانی باز کرد.

هم‌چنین احمد خرم، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور، نیز در این نشست، در سخنانی تلاش برای حرکت در راستای منافع عمومی و مردم را مورد تاکید قرار داد و گفت: اگر صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران بر زیل رونق قرار گیرد، شاهد جهش اشتغال فزاینده در کشور خواهیم بود.

وی با اشاره به اینکه در حال حاضر نزدیک به ۵۵۰ هزار مهندس ساختمان عضو سازمان نظام مهندسی هستند و حدود ۲۵۰ هزار مهندس نیز خارج از این سازمان، مشغول به فعالیت هستند، افزود: صنعت ساختمان ایران بیش از دو برابر ایالات متحده آمریکا مهندس دارد اما در طول چهار دهه گذشته نتوانسته‌ایم از ظرفیت بالای این بخش در توسعه کشور استفاده کنیم.

خرم با انتقاد از اینکه در صنعت ساخت و احداث، دستگاه‌های دولتی جای مشاوران و پیمانکاران را اشغال کرده‌اند، گفت: بخش خصوصی در صنعت احداث این توانایی را دارد که به یکی از ارزآورترین بخش‌های کشور تبدیل شود به شرط آنکه دولت پای خود را از مداخله در این بخش بیرون بکشد.

در ادامه این نشست، اعضای شورای سیاست‌گذاری و هماهنگی صدور خدمات فنی و مهندسی و صنعت احداث کشور به بحث و گفت‌وگو پیرامون دستور جلسه مدون خود در اتاق بازرگانی تهران پرداختند.

اولین جلسه شورای سیاست‌گذاری و هماهنگی صدور خدمات فنی و مهندسی در اتاق تهران برگزار شد

ظرفیت صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران ۴۰ میلیارد دلار است

نمایندگان بخش خصوصی در صنعت ساخت و احداث با حضور در اتاق بازرگانی تهران در نشستی به بررسی راه‌های توسعه صادرات خدمات فنی و مهندسی پرداختند، حوزه‌ای که به گفته این فعالان توان صادرات ۴۰ میلیارد دلاری را دارد به شرطی که دولت پای خود را از این حوزه ارزآور بیرون بکشد و دستگاه‌های دولتی جای پیمانکاران بخش خصوصی را اشغال نکنند.

اولین نشست شورای سیاست‌گذاری و هماهنگی صدور خدمات فنی و مهندسی و صنعت احداث، با رعایت اصول بهداشتی و پروتکل‌های حفاظتی در سالن اجتماعات اتاق بازرگانی تهران برگزار شد. در این جلسه، رئیس کمیسیون صدور خدمات فنی و مهندسی انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان استان تهران، گزارش کوتاهی از برنامه‌های این کمیسیون برای شناسایی بازار احداث در کشورهای هدف صادراتی ایران ارائه داد و تصریح کرد که در این رابطه، جلساتی نیز با سفرا و رایزنان بازرگانی ایران در کشورهای هدف برگزار شده است. به گفته داود آدینه، ظرفیت صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران ۴۰ میلیارد دلار است که تحقق و دستیابی به آن، نیاز به مشارکت جمعی و یکپارچگی تشکلهای این بخش دارد.

دبیرکل اتاق تهران نیز در این نشست، با اشاره به ظرفیت بالای فنی و انسانی در صنعت ساخت و احداث کشور افزود: توان صادراتی این بخش

تجربه موفق خوزه ایگناسیو سانچز گالان، مدیر عامل بزرگترین شرکت برق اسپانیا

تعهد استراتژیک به انرژی پاک



مترجم: مریم رضایی

هیچ وقت روزی را که اینیگو ایبارا، رئیس هیاتمدیره سابق شرکت «ایبردرولا» (Iberdrola) از من خواست به عنوان مدیر عامل جدید به این شرکت بپیوندم، فراموش نمی‌کنم. ایبردرولا بعد از شرکت دولتی «اندسا» (Endesa) دومین شرکت تالسیساتی بزرگ اسپانیا بود. در آن زمان، من مدیریت شرکت مخابراتی ایرتل موویل را بر عهده داشتم که ظرف پنج سال به یکی از رقبای اصلی تلفونیکا تبدیل شده بود. ایرتل اخیراً تحت تملک وودافون درآمدی بود و از من خواسته بودند مدیریت تحت نظارت شرکت مادر جدید را ادامه دهم. اما وقتی اینیگو که به خاطر معروفیتش او را می‌شناختم به من تلفن زد، شگفت‌زده شدم.

تعهد استراتژیک به انرژی پاک

او از من خواست در هتلی در مادرید دیدار کنیم. جلسه ساعت ۷ بعدازظهر برگزار شد و او یک‌راست سر اصل مطلب رفت و در آخر با صدای بلند، طوری

که افراد اطراف ما شنیدند، گفت: «ایگناسیو، باید با من همراه شوی. بیا و هدایت ایبردرولا را بر عهده بگیر.»

ایبردرولا نتیجه ادغام دو شرکت تالسیساتی اسپانیایی بود. دارایی‌های آن، برخلاف خیلی از شرکت‌های انرژی دیگر در آن زمان، عمدتاً پایدار بود: انرژی آبی و هسته‌ای. اما تعدادی نیروگاه که با نفت و زغال‌سنگ کار می‌کردند هم بود و ردپای زیست محیطی اندکی در اسپانیا و تا حدی آمریکای لاتین داشت. این شرکت به مدیر عاملی نیاز داشت که مدل‌های سنتی این صنعت را به چالش بکشد و آینده بهتری بسازد. من تصمیم گرفتم از این فرصت استفاده کنم. در سال ۲۰۰۱ به عنوان مدیر عامل و در سال ۲۰۰۶ هم مدیر عامل و هم رئیس هیاتمدیره شدم.

دو دهه گذشته، پرپاداش‌ترین عمر کاری من بوده است. به کمک سختکوشی کل تیم، کار ما به ده‌ها کشور جدید در چهار قاره توسعه پیدا کرده و برق

۱۰۰ میلیون نفر را تامین می‌کنیم و به این ترتیب به یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولید انرژی بادی در دنیا تبدیل شده‌ایم و همه نیروگاه‌های نفتی و زغال‌سنگ قبلی را تعطیل کرده‌ایم.

تعهد به یک استراتژی رشد بر مبنای انرژی پاک و کاهش ۵۰ درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای تا سال ۲۰۳۰ کار آسانی نیست؛ به‌ویژه آنکه عملاً کسی در این صنعت چنین تعهدی ندارد. اما تصمیم ما کاملاً درست بود. و در سال‌های اخیر، پاداش این دوراندیشی را گرفته‌ایم. از سال ۲۰۰۱ از جایگاه بیستم بزرگ‌ترین شرکت‌های تالسیسات برق دنیا به جایگاه سوم صعود کرده‌ایم و اندازه و دستاوردهای ما پنج برابر شده است. مهم‌تر از همه، کارکنان و پیمانکاران در سراسر دنیا، دائماً به ما و سازمان‌های رتبه‌بندی اعلام می‌کنند که ایبردرولا، مکانی عالی برای کار کردن است.

داستان ما برای هر شرکتی که به بازسازی استراتژی خود، به‌صورتی که به سود همه ذی‌نفعان باشد و زندگی پایدارتر را ارتقا دهد، سازنده خواهد بود. در بحبوحه پاندمی کووید-۱۹ و مشکلات اقتصادی و اجتماعی ناشی از آن، بازسازی پس از بحران بیشتر از گذشته اهمیت دارد. این کار فقط به ارزش‌ها، چشم‌انداز، تمرکز و حس اضطرار نیاز دارد.

یک قرن تاریخچه

برند شرکتی ایبردرولا در سال ۱۹۹۲ ایجاد شد؛ وقتی شرکت «ایبردوئرو» با شرکت «هیدروالکتریکا اسپانولا» ادغام شد. در سال ۲۰۰۱، وقتی من مدیر عامل شدم، شرکت یک طرح استراتژیک را اتخاذ کرد که نیاز دنیا را به انرژی پاک‌تر پیش‌بینی کرده بود و خواستار توسعه جهانی با هدف دو برابر کردن اندازه درآمد و سود پس از مالیات و بهره بود. ما می‌خواستیم این هدف ظرف پنج سال محقق

شود و موفق هم شدیم.

حالا ایبردرولا آماده مرحله بعدی بود. سابقه‌ای که داشتیم، من را برای هر چالشی آماده کرده بود. بعد از فارغ‌التحصیلی در رشته مهندسی صنایع، در یک شرکت تولید باتری خودرو مشغول به کار شدم و به رتبه‌های مدیریتی رسیدم. قبل از اینکه وارد شرکت ایرتل موویل شوم و آن را به دومین شرکت بزرگ مخابراتی در اسپانیا تبدیل کنم، در دو شرکت تولید موتور هواپیما کار کردم.

هم خودم و هم هیات‌مدیره، می‌دانستیم که تجربیات قبلی من کاملاً مرتبط بوده است. مدرک مهندسی، یعنی می‌توانستم جزئیات کسب‌وکار را بفهمم. من تیم‌های مهندسی را در پروژه‌های پیچیده هدایت کرده بودم و محصولاتی کاملاً فنی ساخته و فروخته بودم. همچنین یک استراتژی رشد BYC جاه‌طلبانه ایجاد و اجرایی کرده بودم. ارزش‌های من این زمینه را ایجاد کرده بود که ماموریت سبز ایبردرولا را طراحی و هدایت کنم. به‌دلیل اینکه کودکی خودم را در روستایی سپری کرده بودم که با درخت و رودخانه و زمین‌های سبز احاطه شده بود و گاو و اسب و خرگوش داشت، عاشق طبیعت هستم و تمام سعی‌ام بر این است که نه تنها برای خودم به عنوان مدیر یک شرکت، بلکه برای سرمایه‌گذاران و همه ذی‌نفعان و کل جامعه، خدمت کنم.

به محض اینکه روی صندلی مدیر عامل نشستیم، اولین کارم این بود که ادغامی را که توافق آن سال‌ها قبل امضا شده بود، به سرانجام برسانم. باید مطمئن می‌شدم همه ما در یک مسیر قرار داریم. چند ماه با همه افراد مرتبط در شرکت گفت‌وگو کردم و گاهی در یک روز ۱۰ تا ۱۵ جلسه برگزار می‌کردیم. از آنها در مورد دیدگاه‌ها و اولویت‌هایی

وادی السلام سمنان در روزهای کرونایی



ISNA PHOTO

Masoud Mohaghegh