

بیش از ۵۰ درصد از بار مصرفی شبکه برق

امسال کنترل پذیر می شود

برنامه ها و اقدامات جامع شرکت توانیر در راستای مدیریت مصرف برق، حفظ پایداری و عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۲ تشریح شد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، همزمان با فرارسیدن دوره اوج بار ۱۴۰۲، همایش مشترک وزارتخانه های نیرو، کشور و صمت با استانداران و مدیران ارشد صنعت برق با هدف هماهنگی و تبادل نظر سه وزارتخانه برای عبور بی دردغده از اوج بار تابستان در وزارت نیرو برگزار شد.مدیرعامل شرکت توانیر در این نشست با ارایه گزارشی از برنامه ها و اقدامات جامع این شرکت در بخش مدیریت مصرف و حفظ پایداری و گذر از اوج بار شبکه، ضمن قدردانی از اقدامات مجموعه برق کشور در تابستان ۱۴۰۱ و همراهی مشترکان با برنامه های مدیریت مصرف برق، قضاوت مردم عزیز کشور را ملاک این موفقیت عنوان کرد. "آرش کردی" قابلیت اعتماد و اطمینان از اجرای موفق برنامه ها برای گذر موفق از تابستان را با ایجاد اعتماد به نفس در مجموعه برق کشور همراه دانست و با تاکید بر تداوم چالشه کلی برنامه های مدیریت مصرف در تابستان پیش رو، از پیشرفت در بخش هوشمندسازی و کنترل پذیری بارهای مصرفی خیر داد.وی میزان رویت پذیری بارهای مصرفی شبکه در سال گذشته را ۵۵.۷ درصد عنوان کرد که امسال به بیش از ۶۵ درصد افزایش می یابد.کردی، کنترل پذیری بار مصرفی را از قابلیت های جدید عنوان کرد و افزود: سال گذشته با کنترل پذیری ۲۳.۴ درصد از بارهای اولویت دار آغاز شد و امسال بیش از ۵۰ درصد از بار مصرفی شبکه کنترل پذیر می شود و مشترکان خانگی با ۷۵۰ کیلو واتساعت مصرف ماهانه و بالاتر، چنانچه تمهیدی برای کاهش مصرف اتخاذ نکنند در اولویت نصب کنتورهای هوشمند قرار می گیرند.

آمادگی تولیدنیروگاههای حرارتی ایران بالاتر از میانگین جهانی است

مدیرعامل برق حرارتی با اشاره به آمادگی کامل نیروگاه های حرارتی برای تولید برق پایدار در روزهای پیک مصرف، گفت: میانگین رقم آمادگی تولید نیروگاه های حرارتی دنیا در فصل تابستان حدود ۹۵ درصد است، اما این رقم در کشورمان به ۹۸ درصد افزایش می یابد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، "عبدالرسول پیشاهنگ" در همایش مشترک وزارتخانه های نیرو، کشور و صمت با استانداران و مدیران صنعت برق کشور با اشاره به اینکه ظرفیت نیروگاه های کل کشور به ۹۱ هزار مگاوات رسیده است، گفت: در حال حاضر ۷۴ هزار مگاوات از این ظرفیت در اختیار نیروگاه های حرارتی است که این واحدها نقش مهمی در تامین برق مورد نیاز مشترکان و پایداری و امنیت شبکه بر عهده دارند.وی با اشاره به آمادگی کامل نیروگاه های حرارتی کشور برای تولید برق پایدار در روزهای پیک مصرف، ادامه داد: میانگین رقم آمادگی تولید نیروگاه های حرارتی دنیا در فصل تابستان حدود ۹۵ درصد است ولی ضریب آمادگی نیروگاه های حرارتی کشورمان در فصل گرم سال با تلاش فعالان این عرصه به ۹۸ درصد افزایش می یابد.پیشاهنگ با اشاره به برنامه دولت سیزدهم برای رفع ناترازی تولید و مصرف برق در کشور، گفت: از ابتدای شروع به کار دولت برنامه ریزی مدو نی به منظور احداث ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی جدید با محوریت شرکت برق حرارتی و افزایش ۱۰ هزار مگاواتی ظرفیت نیروگاه های بخش صنایع در دستور کار قرار گرفته است که تاکنون ۳۳ واحد جدید نیروگاهی وارد مدار شده است. مدیرعامل شرکت برق حرارتی اضافه کرد: در میان این پروژه ها تعداد ۱۲ طرح مربوط به بخش بخار واحدهای سیکل ترکیبی است که با ظرفیت یک هزار و ۹۷۶ مگاوات در حال تولید برق هستند و افتتاح آن ها سالانه منجر به صرفه جویی سه میلیارد لیتری مصرف سوخت شده است.وی با اشاره به اینکه برای پیک تابستان سال گذشته ۹۴ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی در دستور کار قرار گرفته بود، گفت: به منظور افزایش آمادگی نیروگاه های حرارتی برای پیک تابستان امسال نیز ۱۰۰ هزار مگاوات برنامه تعمیراتی در دستور کار قرار گرفته است که طی چند روز آینده با اتمام اقدامات پیش بینی شده در این بخش رکورد جدیدی در زمینه انجام تعمیرات نیروگاه های حرارتی به ثبت خواهد رسید.پیشاهنگ تعمیرات و توسعه نیروگاه های حرارتی را مهون منابع و نیروی انسانی ممتاز صنعت برق برشمرد و گفت: با تلاش پرسنل فعال در این عرصه هم اکنون نیمی از نیروگاه های کشور ساخت داخل است و تنها در سال گذشته ۱۰۰ هزار قطعه نیروگاهی در داخل کشور ساخته شده است.



گروه نفت و انرژی - فاطمه کریمی

- نخستین نشست B۲B شرکت های

ایرانی و روس در محل سالن همایش های بین المللی پژوهشگاه صنعت نفت رسماً آغاز شد این همایش دو روزه است که در حاشیه بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ایران با شعار «صنعت نفت، تولید فناوریانه و مصرف بهینه» برگزار شد، این نمایشگاه از چهارشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران آغاز به کار می کند و تا روز شنبه هفته آینده ۳۰ اردیبهشت ماه دایر است.

ضرورت شتاب بخشی به روند همکاری شرکت های متوسط و کوچک ایران و روسیه

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد اسدزاده، معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت در آیین گشایش نخستین نشست B۲B شرکت های ایرانی و روس ضمن اشاره به سفر الکساندر نواک، معاون نخست وزیر روسیه به تهران، گفت: آقای اوجی، وزیر نفت میزبان آقای نواک خواهد بود و (چهارشنبه، ۲۷ اردیبهشت ماه) شرکت های ایرانی و روس فعال در صنایع نفت و گاز که امروز با هم مذاکره می کنند و به توافق می رسند در مرکز همایش های تخصصی شرکت ملی نفت ایران (باشگاه کوشک) در حضور وزیر نفت و معاون نخست وزیر روسیه قرارداد امضا می کنند.

وی افزود: در حاشیه نخستین روز از برگزاری بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت ایران مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی با مشارکت صندوق سرمایه گذاری فدراسیون روسیه (روس کانگرس) سه نشست تخصصی با عناوین «نظم نوین انرژی، منافع مشترک و تهدیدها»، «تقویت همکاری ها و مدیریت رقابت» و «سازوکارها و نیازها» در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار خواهد شد.

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان اینکه همکاری های ایران و روسیه وارد مرحله ای حساس شده و پروژه های بزرگی به تعریف شده که در حال پیگیری است، تصریح کرد: کارهای بزرگ، ظرفت ها و حساسیت های خودش را دارد و انتظار نتیجه کوتاه مدت درست نیست.

اسدزاده با اشاره به ضرورت شتاب بخشی به روند همکاری شرکت های کوچک ایرانی و روس، گفت: به نظر رسید که نیاز است در سطح شرکت های متوسط و کوچک، ارتباط بهتری برقرار شود و



تجربه نشان می دهد همکاری ها در این سطح زودتر به نتیجه می رسد و در سرعت بخشی به تقویت روابط بسیار مؤثر است.

وی افزود: امیدواریم این نشست یک آغاز باشد و در آینده نزدیک شاهد برگزاری نشست هایی مشابه باشیم زیرا این جرکت به توسعه روابط کمک می کند. معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت تأکید کرد: در شرایط تحریم تجهیزات بزرگ و مؤثری از جمله تأسیسات سرچاهی ۱۵ هزار تنی در ایران ساختیم، ۹۰ درصد کاتالیزت های مورد نیاز صنعت را بومی سازی کردیم و اکنون به روسیه هم کاتالیزت صادر می کنیم، در ادامه این نشست با فناوری های پر شمار دیگر شرکت های ایرانی آشنا می شوید که همه آنها در شرایط سخت تحریم تولید شده اند.

امکان همکاری پایدار و مؤثر با شرکت های روس در پژوهشگاه صنعت نفت

عظیم کلانتری، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت نیز در این آیین ضمن تشریح روند توسعه آموزش عالی در ایران و شبکه شرکت های دانش بنیان اظهار کرد: آموزش عالی و تحقیقات و فناوری در ایران قدمتی بیش از ۸۰ سال دارد، اما آغاز توسعه و شتاب روند با تولد پژوهشگاه صنعت نفت و ۶۰ سال پیش آغاز شد.

وی افزود: در ۲۰ سال نخست واردات دانش و فناوری داشیم، اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی تحریم ها و تشدید محدودیت ها را داشتیم اما در این فضا مؤسسه های تحقیقاتی و دانشگاه ها به سرعت رشد کردند و اکنون بیش از ۱۲ میلیون فارغ التحصیل داریم.

رئیس پژوهشگاه صنعت نفت با اشاره به این که این مؤسسه ها در دوران مختلف خود را با نیازهای کشور از جمله کمک به توسعه و ساختارهای کشور تطبیق دادند، ادامه داد: در برهه کنونی رشد دانش ایران در دنیا بازنده است و این ساختار با توجه به نیازهای فناوریانه کشور در زمان تحریم، برای عبور از تحریم ها تأسیس شد.

کلانتری با تأکید بر اینکه گسترش این شرایط سبب شده ایران آمادگی کامل را در زیست بوم فناوری در کل صنعت به ویژه نفت و گاز داشته باشد، افزود: تجربه ما نشان می دهد، توسعه دانش فنی نیاز به تمرکز و شریکان پایدار دارد و به همین دلیل با تکیه بر توان داخلی سعی شده است نیازهای کنونی برطرف شود و برای آینده برنامه ریزی کنیم. وی بیان کرد: در این باره نمونه های موفق وجود دارد که طراحی دانش های فنی (لایسنس)

امضای تفاهم نامه همکاری حفاری شمال و تیراختور سرویسز

پژوهشگاه صنعت نفت،

میزبان نخستین نشست B۲B

شرکت های ایرانی و روس

وی گفت: حجم تبادلات اقتصادی ایران و روسیه سال به سال در حال افزایش است. وی تأکید کرد: آقای الکساندر نواک، معاون اقتصادی نخست وزیر روسیه و آقای اوجی، وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران هم برای توسعه روابط دو جانبه در تهران دیدار و گفت وگو می کنند و و نشستی که در آن هستیم گامی بزرگی برای توسعه روابط اقتصادی و تجاری از جمله بخش های نفت و گاز است.نماینده بازرگانی فدراسیون روسیه در ایران تصریح کرد: در نشست امروزی بیش از ۵۰ شرکت کوچک و متوسط روس حضور دارند و نشست های B۲B را برنامه ریزی کردیم و برای مسائل مربوط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، تجهیزات صنایع نفت، صادرات فناوری، خدمات فنی و مهندسی و همکاری های فناوریانه و مهندسی نشست هایی برگزار خواهیم کرد. ژیگان ششین بیان کرد: «مرکز توسعه و صادرات روسیه» در بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت ایران استند «ساخت روسیه» را برگزار خواهد کرد.

امضای تفاهم نامه همکاری حفاری شمال و تیراختور سرویسز

در حاشیه این آیین، شرکت های حفاری شمال و تیراختور سرویسزدر حاشیه نخستین نشست B۲B شرکت های ایرانی و روس در زمینه نفت و گاز در حضور احمد اسدزاده، معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت، تفاهم نامه همکاری امضا کردند.مرئضی پاکروان نوقانی، سرپرست شرکت حفاری شمال با اشاره به امضای این تفاهم نامه گفت: این تفاهم نامه و توافق نامه در زمینه همکاری برای خدمات حفاری به ویژه خدمات حفاری جهت دار و تأمین تجهیزات امضا شده است.

وی از تجربه خوب شرکت حفاری شمال در ارائه خدمات فنی و مهندسی و تخصصی حفاری یاد و تصریح کرد: اگر روس ها به این خدمات نیاز داشته باشند، در آینده تفاهم نامه ها و قراردادهایی را در این زمینه تنظیم می کنیم.مدیرعامل شرکت حفاری شمال با اشاره به حضور شرکت تیراختور سرویسز روسیه در فهرست بلند شرکت ملی نفت ایران گفت: شرکت حفاری شمال بر همین اساس می تواند با شرکت روس فعالیت مشترک داشته باشد.

پاکروان نوقانی درباره احجام و مقدار ارزی ریالی همکاری ها توضیح داد: اکنون تنها برای همکاری تفاهم نامه امضا شده است و بر اساس این تفاهم در آینده در محورهای مشخص شده برای قراردادهای مجزا مذاکره و توافق می شود.

* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ب	و	ی	ا	ف	ز	ا	ر	ش	ب	ج	ط	ب	ط
۲	د	ل	ی	ک	ی	ک	ا	ش	ک	ا	ر	ا	ا	ر
۳	ز	ا	م	ی	ر	ش	ت	ه	د	ی	ر	د	ر	د
۴	م	ی	ک	ا	ن	م	ن	و	ا	ل	ر	ق	م	م
۵	م	ت	ا	ن	و	ل	ک	ی	ن	ا	س	ا	س	ا
۶	ع	ض	ن	ا	ی	ت	س	ی	ک	ل	ن	ل	ن	ل
۷	ا	ر	ی	ب	ل	و	ا	د	ر	ا	ذ	ق	ی	ی
۸	ا	ر	د	ا	ت	ی	ک	ت	ا	د	م	ا	د	م
۹	ب	ی	ا	د	ف	ش	ا	ر	ی	د	س	ر	د	س
۱۰	ه	ی	د	ی	ا	ر	ن	ا	ن	د	و	و	و	و
۱۱	ا	ل	ا	ک	ل	ی	م	ا	ی	و	ن	و	ن	و
۱۲	م	ن	ع	ا	ز	ک	ی	ل	و	ل	و	و	و	و
۱۳	ن	ی	ا	ی	م	ل	ا	د	ب	د	ر	ه	ر	ه
۱۴	ه	و	ا	ض	ا	ی	م	ا	ن	و	ج	و	ج	و
۱۵	ش	ر	د	و	ن	س	ی	ا	ه	د	و	ز	ی	ی

۱۰- تکرار حرفی - سالن غذاخوری- چشم دلفریب

۱۱- بالاترین درجه دانشگاهی - چیستان- کاروان

۱۲- یکتا- جنگ و جدال- تفت داده و برپان شده

۱۳- موبیز- هجران- جنس

۱۴- لباس تازه دوخته شده- بغل- چین و چروک پوست

۱۵- از رویدادهای مهم تاریخ دفاع مقدس

جدول ۲۴

لغی: شتابنده- نام چند تن از

۱- ماده سمی ضدبید- پادشاهان فرانسه بود

۲- بسیار سرد- دستگاه ضبط تماس های تلفنی-

۳- خاک- ارث برنده - نویسنده رمان آرزوهای

۴- دشمنی کسی را در دل داشتن - خطوط میله ای

۵- داستانی نوشته ماکسیم گورکی - بخش معرفی عناوین و موضوعات کتاب-

۶- واحد اندازه گیری کار و انرژی - دایی شیرازی-

۷- دو تا نون - نوعی تخته های زیر ریل

۸- از اجزای پیراهن- کتاب مشهور ملاصدرا- حاجت

۹- ژرف- برتر از دیگران- گمراهی

۱۰- غیردijیتال - غناعت پیشه- الونک

۱۱- خدعه- یاقوت- پیشکار

۱۲- پسوند شباهت-

۱۰- تکرار حرفی - سالن غذاخوری- چشم دلفریب

۱۱- بالاترین درجه دانشگاهی - چیستان- کاروان

۱۲- یکتا- جنگ و جدال- تفت داده و برپان شده

۱۳- موبیز- هجران- جنس

۱۴- لباس تازه دوخته شده- بغل- چین و چروک پوست

۱۵- از رویدادهای مهم تاریخ دفاع مقدس