

تفاهم‌نامه انتقال آب خلیج فارس به پتروشیمی شیراز، گامی مهم در راستای خودکفایی انرژی

در یک رویداد مهم صنعتی، گروه سرمایه‌گذاری غدیر با هدف تأمین پایدار آب مورد نیاز مجتمع پتروشیمی شیراز و حرکت به سمت خودکفایی در تولید انرژی، تفاهم‌نامه خرید آب از خلیج فارس را امضا کرد.

این مراسم با حضور دکتر عبوری، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری غدیر، محمدرضا رضایی کوچی، رئیس کمیسیون عمران مجلس و محمدهادی ایمانیه، استاندار فارس برگزار شد. دکتر عبوری در این جلسه با تأکید بر اهمیت تأمین پایدار انرژی، اظهار داشت: در راستای خودکفایی در تأمین انرژی، تفاهم‌نامه انتقال آب بین گروه سرمایه‌گذاری غدیر، استانداری فارس و کمیسیون عمران مجلس برای تأمین آب پایدار و خودکفایی در این حوزه امضا شد.

وی افزود: با توجه به ناترازی انرژی کشور و کمبود انرژی در حوزه‌های مختلف، گروه سرمایه‌گذاری غدیر تلاش می‌کند تا در تأمین انرژی به خودکفایی برسد. در همین راستا، پروژه‌هایی در حوزه آب، برق و گاز تعریف شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به بهره‌برداری از پروژه فولاد غدیر نی‌ریز به عنوان اولین طرح انتقال آب از خلیج فارس به صنایع مستقر غدیر در استان فارس و تفاهم‌نامه اخیر مجتمع پتروشیمی شیراز اشاره کرد.

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری غدیر همچنین از برنامه‌ریزی برای احداث یک واحد ۵۰۰ مگاواتی انرژی خورشیدی در استان فارس خبر داد و گفت: در حال حاضر مراحل اولیه این پروژه در حال انجام است و منتظر معرفی زمین مناسب از سوی استانداری فارس هستیم.

وی همچنین به اهمیت رفع مشکلات پروژه فولاد خرامه اشاره کرد و ابراز امیدواری کرد که این مشکل در آینده نزدیک حل شود.

در ادامه، مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری غدیر از اجرای دو طرح مهم تولید نیترات با سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری و تولید کریستال مالین با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیون دلاری در مجتمع پتروشیمی شیراز خبر داد.

رئیس کمیسیون عمران مجلس و استاندار فارس نیز آمادگی خود را برای رف موانع و حمایت از اجرای پروژه‌های گروه سرمایه‌گذاری غدیر اعلام کردند.

رئیس حوضه آبریز کارون بزرگ:

رهاسازی آب سدهای زنجیره کارون با کمترین انحراف از برنامه انجام شد

رئیس حوضه آبریز کارون بزرگ گفت: آب مورد نیاز شرب، صنعت، بهداشت، کشاورزی و زیست‌محیطی برای فصل تابستان امسال بدون اعمال هیچ‌گونه کمبود، تأمین شد.

فراز رابعی،رئیس حوضه آبریز کارون بزرگ با تشریح حجم ذخیره سدهای زنجیره ابریز کارون بزرگ اظهار داشت: در بارش‌های مناسبی که در فروردین و اردیبهشت ماه سال‌جاری صورت گرفت، بیش از ۶.۵ میلیارد مترمکعب آب وارد مخزن زنجیره‌ای کارون شد و بهترین استفاده از این بارش‌ها در حوضه صورت گرفت.

وی افزود: به‌طوری‌که در انتهای اردیبهشت مطابق برنامه، همه سدهای حوضه به‌طور کامل آبگیری شد و حجم تنظیمی در سد «گئوند» برای تنظیم جریان‌های بالا دست در نظر گرفته شد.

رابعی گفت: با سپری شدن فصل بارش و فروکش جریان‌های سیلابی در انتهای اردیبهشت‌ماه، برنامه‌های منابع و مصارف حوضه آبریز کارون به‌روزرسانی شد.

وی با تأکید بر اینکه همه مصارف پایین دست سدهای حوضه آبریز از جمله نیاز شرب، صنعت، بهداشت، کشاورزی و زیست‌محیطی برای فصل تابستان بدون اعمال هیچ‌گونه کمبود، تأمین شده است، بیان کرد: تا امروز مطابق برنامه‌ای که در پایان اردیبهشت‌ماه تهیه و ابلاغ شده، میزان رهاسازی از سدها با کمترین انحراف انجام گرفته است.

رئیس حوضه آبریز کارون بزرگ گفت: امیدوار هستیم با رعایت برنامه در دو ماه آینده مانند سال گذشته، حجم آب موجود در مخازن در انتهای شهریور ماه به‌میزانی باشد که ضمن تأمین نیازهای تابستان هیچ مشکلی برای تأمین مصارف فصل پاییز وجود نداشته باشد.

وی خاطرنشان کرد: سال گذشته، بارش‌های نیمه اول سال ۴۰ درصد کمتر از نرمال بود و تنها ۵ میلیارد آب در سدها ذخیره شد، با این حال تمام نیازهای پایین دست، تأمین و چیزی حدود ۴۰۰ هزار هکتار گندم کاشته شد؛ یعنی سطح بی‌سابقه‌ای از آب مورد نیاز کشت گندم تأمین شد. رابعی با بیان اینکه در ابتدای سال ای جاری حجم مخازن در زنجیره کارون ۲ میلیارد مترمکعب بوده است، گفت: امسال برنامه این است که این حجم کمتر از سال گذشته نباشد.

انتقاد نخستین قرارداد حوزه بهینه سازی صنعت توزیع برق کشور در خراسان رضوی

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با حضور در دفتر مجری طرح‌های بهینه سازی شرکت توانیر، نخستین قرارداد بهینه سازی ساختمان‌های اداری در صنعت توزیع برق کشور را امضا کرد.

در این قرارداد که با هدف بهینه سازی مصرف برق در ساختمان های اداری تدوین شده، مقرر است برای تمامی ساختمانهای اداری شرکت توزیع برق خراسان رضوی در ستاد و شهرستانها یک واحد نیروگاه خورشیدی احداث و تمامی کولرهای آبی منسوبه در آن با نوع BLDC جایگزین شود.

شایان ذکر است، این نخستین قرارداد بهینه سازی در حوزه توزیع برق کشور است که توسط شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی پس از ابلاغ دستورالعمل آن پیگیری شده است و فرایندهای اجرایی آن از امروز آغاز خواهد شد.

با این اقدام شرکت توزیع برق خراسان رضوی به عنوان نخستین شرکت توزیع برق در کشور، تمامی ساختمانهای اداری آن مهجهز به نیروگاه های خورشیدی و کولرهای ابی BLDC خواهد شد.

آمادگی کامل نیروگاه حرارتی بیستون و گازی اسلام آباد غرب برای پیک مصرف تابستان

مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق بیستون گفت: نیروگاه های حرارتی بیستون و گازی اسلام آباد غرب، با انجام تعمیرات دوره ای ، تعویض قطعات معیوب، بازدیدهای پیش بینی شده ، با آمادگی کامل مهبای تولید انرژی پایدار و مطمئن در پیک بار تابستان ۱۴۰۳ هستند .

مسعود میرزاغسگری گفت: نیروگاه‌های حرارتی بیستون و گازی اسلام آباد غرب، از انجام تعمیرات دوره ای، تعویض قطعات معیوب، بازدیدهای پیش بینی شده با آمادگی کامل مهبای تولید انرژی پایدار و مطمئن در پیک بار تابستان ۱۴۰۳ هستند.

مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق بیستون ضمن اشاره به افزایش شدید و بی سابقه دمای هوا در کشور بر لزوم مدیریت مصرف برق در فصل گرمای بهار رو تأکید کرد و ادامه داد: با وجود آنکه همه نیروگاه‌های کشور در آمادگی کامل قرار دارند، اما برای گذر از پیک مصرف تابستان همکاری مشترکین در نیاز داریم.

اخبار صنعت

معاون شرکت برق حرارتی با اشاره به تولید حداکثری نیروگاه های کشور گفت: در حاضر بیش از هشت هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید با میانگین پیشرفت ۴۰ درصد در حال احداث است.

امیر دودایی‌نژاد با اشاره به استقرار گنبد حرارتی و افزایش شدید دما در کشور، گفت: به طور متوسط به ازای هر یک درجه افزایش دما حدود یک‌هزار و ۸۰۰ مگاوات به تقاضای مصرف برق در کشور افزوده می‌شود و به همین دلیل تولید روزانه نیروگاه‌ها هم اکنون به بیش از ۱.۲ میلیارد کیلووات ساعت رسیده است؛ در حالی که طی یک روز مشابه در فصل غیرتابستان این رقم حدود ۸۰۰ میلیون کیلووات ساعت است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه مدیریت شرکت برق حرارتی با تأکید بر اینکه مصرف برق به دلیل گرمای هوا بالغ بر ۸۰ درصد افزایش پیدا می‌کند، اضافه کرد: در حوزه تولید نیز به ازای هر یک درجه افزایش دمای هوا، بالغ بر هفت‌دهم درصد از ظرفیت قابل تولید یک توربین گاز کاهش پیدا می‌کند.

دودایی‌نژاد خاطرنشان کرد: بنابراین با هر دو درجه افزایش دما از یک سو میزان تقاضا سه هزار و ۶۰۰ مگاوات افزایش پیدا کرده و از سوی دیگر هزار مگاوات توان قابل تولید نیروگاه‌ها کاهش پیدا می‌کند که این رقم کاهش تولید معادل ۶ توربین گازی متعارف نیروگاهی است. وی ادامه داد: اگر در سمت مصرف نتوانیم مدیریت مصرف مناسبی داشته و تقاضا را کاهش دهیم طبیعتا باید سرمایه‌گذاری قابل توجهی را برای ساعات محدودی از سال که دما بالاتر از حد نرمال است انجام دهیم، اما اگر در بخش مدیریت مصرف همراهی مناسبی داشته باشیم، طبیعتا هم شاهد تأمین برق پایدار و رفاه عمومی در کشور خواهیم بود و هم در بخش بهره‌وری نیز اقتصاد ملی منتفع خواهد شد.

دودایی‌نژاد با اشاره به اینکه بیش از هشت هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید با میانگین پیشرفت ۴۰ درصد در حال احداث است، گفت: در تلاشیم با تأمین به موقع منابع و استفاده حداکثری از تمام ظرفیت‌های تولیدکنندگان تجهیزات نیروگاهی، پیمانکاران و

معاون شرکت برق حرارتی:

۸ هزار مگاوات نیروگاه جدید احداث می شود



سرمایه‌گذاران مربوطه بتوانیم این واحدهای جدید را در کوتاه‌ترین زمان ممکن به مدار تولید اضافه کنیم.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه مدیریت شرکت برق حرارتی تأکید کرد: طبیعتا این برنامه‌ها یک حرکت پیوسته است که متناسب با رشد تقاضا و مصرف برق باید شاهد افزایش ظرفیت نیروگاهی کشور باشیم. وی با اشاره به برنامه پیش‌روی وزارت نیرو برای توسعه ظرفیت نیروگاهی کشور، گفت: براساس برنامه مقتم توسعه بایستی در طول پنج سال آینده ۱۲ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری جدید در بخش نیروگاه‌های حرارتی انجام شود تا به واسطه این سرمایه‌گذاری هم فاصله بین مصرف و عرضه و ناترازی موجود برق کاهش پیدا کند و هم بتوانیم به اهداف پیش‌بینی شده برنامه در قبال افزایش راندمان نیروگاهی و... دست پیدا کنیم.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه مدیریت شرکت برق حرارتی بیان کرد: در تلاشیم تا در کنار برنامه‌های بهره‌وری، بهینه‌سازی و مدیریت مصرف بتوانیم در پایان برنامه هفتم توسعه با اجرای این برنامه‌ها از فضای ناترازی برق خارج شده و بتوانیم مقدار عرضه خود را مازاد بر تقاضا داشته

با حضور معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی آغاز شد؛

بهره‌برداری از سامانه جدید و پیشرفته «پایش و کنترل شبکه انتقال و فوق توزیع» برق تهران



لحظه‌ای عملکرد نیروگاه‌ها، میزان تولید برق، وضعیت ولتاژ شبکه و نقاط دارای افت ولتاژ را فراهم می‌کند و این قابلیت، امکان تحلیل دقیق خطاها و تصمیم‌گیری سریع و به هنگام برای حفظ پایداری شبکه تحت پوشش و جلوگیری از بروز محدودیت برای مشتریان را فراهم می‌کند.

مدیرعامل برق منطقه‌ای با اشاره به اینکه طرح راه‌اندازی سامانه جدید پایش شبکه برق در فاز اول سریع‌تر از حد انتظار به سرانجام رسید گفت: افق این سامانه، حرکت به‌سوی بهره‌مندی از امکانات تخصصی هوش مصنوعی و گزارش‌های تحلیلی هوشمند است چرا که

آینده صنعت برق بر مبنای تحکیم‌های هوشمند خواهد بود. حسین صبوری معاون تحقیقات و برنامه‌ریزی برق منطقه‌ای تهران با اشاره به این که این سامانه برای نخستین‌بار قابلیت نمایش سه‌بعدی شبکه برق را ارائه کرده گفت این قابلیت، به بهره‌برداران کمک می‌کند تا موقعیت دقیق تجهیزات را مشاهده و در صورت بروز مشکل، به‌فوریت از محل بازدید و معایب گزارش شده را برطرف کنند،

ضمن این که این سامانه، از نرم‌افزارهای تخصصی بومی استفاده شده که قابلیت اطمینان بالایی برای شبکه برق به‌خصوص از منظر پدافند غیرعامل ایجاد می‌کند.

وی در این زمینه اظهار داشت: با بهره‌گیری از زیرساخت گسترده مانیتورینگ برق تهران و پایش برخط شبکه، امکان پیش‌بینی و پیشگیری از بسیاری از اختلالات احتمالی در پست‌های برق فراهم شده و این امر به افزایش قابلیت اطمینان و پایداری برق و افزایش رضایتمندی مشتریان به‌خصوص مشتریان صنعتی منجر خواهد شد.

در این بازدید «حبیبه امام ویردی» مدیر دفتر مهندسی اطلاعات و GIS برق تهران ضمن ارائه گزارش مفصلی از عملکرد این سامانه گفت: با بهره‌مندی از این سامانه بومی که برای

مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی خیرداد؛

۸۰ همت عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بازار بورس

مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ۸۰ همت عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بازار بورس صورت گرفت که موجب افزایش و رونق تولیدات محصولات پایین دستی و صنعتی در کشور شد.

مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در نشست خبری پانزدهمین همایش بین‌المللی صنعت پتروشیمی ایران گفت: این همایش یکی از مهمترین رویدادهای صنعتی کشور است و صاحب‌نظران و فعالان صنعت پتروشیمی از ایران و سایر نقاط جهان در این رویداد حضور خواهند داشت و آخرین دستاوردهای صنعت پتروشیمی ایران و جهان ارائه می‌شود.

وی ادامه داد: برای بهینه سازی صنعت پتروشیمی و پرهیز از جهت‌گیری‌های مضر برای محیط زیست و به‌طور کل زیست بشر و استفاده از فناوری‌های جدید برای توسعه پتروشیمی مطالبی ارائه خواهد شد؛ وضعیت فعلی تشریح و سیاست‌گذاری‌های آتی مطرح خواهد شد.

به گفته این مقام مسؤول رونمایی از آخرین طرح‌های توسعه، فناوری‌ها و پیشرفت‌های فناوریانه، به اشتراک‌گذاری ایده‌ها و آشنایی با ظرفیت‌ها در کنار برگزاری نمایشگاهی همزمان با همایش، در برنامه قرار دارد.

شاهمیرزایی خاطر نشان کرد: چشم‌انداز صنعت پتروشیمی در این همایش ارائه می‌شود و توسعه زنجیره ارزش که جهت‌گیری غیرقابل برگشتی برای صنعت پتروشیمی ایران است تا به تولید همه محصولات اصلی صنعت پتروشیمی برسیم، در این رویداد پرداخته خواهد شد.

وی افزود: ظرفیت‌های توسعه صادرات پتروشیمی و تشریح وضعیت خوراک‌های در دسترس پتروشیمی و تأمین خوراک پایدار، از دیگر محورهای این همایش است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی اذعان داشت: فرصت‌های سرمایه گذاری و تأمین مالی با برگزاری کارگاه‌هایی در همایش پیش‌رو مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

وی ادامه داد: اگر از حرکت سریع فناوریانه پتروشیمی در راستای کاهش آلانددگی عقب بناییم، ممکن است در آینده با چرایی که در این زمینه احتمال دارد در نظر گرفته شود مواجه می‌شویم که خوب‌بخانه در این زمینه، با سازمان حفاظت محیط زیست همکاری خوبی داریم تا بیش از گذشته، فعالیت صنعت پتروشیمی مطابق با اصول محیط زیستی باشد.

معاون وزیر نفت اضافه کرد: در دولت مردمی، موفقیت‌های خوبی در زمین جمع‌آوری گازهای همراه صورت گرفت و تمامی گازهای همراه غرب کارون و شرق کارون تا پایان سال آینده، جمع‌آوری خواهد شد که گام بلند آن بهره‌برداری از NGL۳۲۰۰ بود که روزانه ۲۵۰ میلیون فوت مکعب از گازهای همراه منطقه را جمع‌آوری می‌کند

و بعد از ارائه متان به شبکه سراسری، ++C را به هاب پتروشیمی جنوب استان ارسال می‌کند.

شاهمیرزایی ادامه داد: طرح مهم NGL۳۱۰۰ نیز در هفته‌های اخیر افتتاح شد که این طرح روزانه در سقف ظرفیت با بهره‌برداری از ایستگاه‌های پیش تراکم و خطوط مربوطه، تمامی گازهای همراه در

انرژی