

اقتصاد

روزنامه صبح ایران



معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی خبر داد:

ابلاغ شیوهنامه پرداخت حقوق و مزایا در صندوق بازنشستگی نفت

صفحه ۲

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران:

رقابت اقتصادی جایگزین سیاست‌های توزیعی شود

ساختارهای اقتصادی و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های بخش خصوصی است. آرش نجفی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران با اشاره به سالها تنش میان ایران و آمریکا و مثبت دانستن توافق اخیر اظهار کرد هر فرآیندی که به کاهش تنش‌ها...

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران، معتقد است؛ هرگونه توافق میان ایران و آمریکا می‌تواند زمینه‌ساز بهبود شرایط اقتصادی کشور باشد، اما بهره‌برداری از این فرصت نیازمند مدیریت هوشمندانه، اصلاح

شرح در صفحه ۳

مدیر عامل شرکت توانیر:	معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش:	رئیس کارگروه آرد و نان اتاق اصناف ایران:
برنامه‌های مدیریت مصرف باید بی‌وقفه اجرا شود	سن رسمی آغاز آموزش ۶ سال تمام است	افزایش قیمت نان نتوانسته رضایت کامل ناوایان را جلب کند
صفحه ۲	صفحه ۴	صفحه ۳

مجرى طرح توسعه میدان نفتی آذر:

توسعه فاز دوم میدان نفتی آذر کلید خورد

مجرى طرح توسعه میدان نفتی آذر، با اعلام پایان موفقیت آمیز فاز نخست این پروژه و بهره‌برداری کامل از آن، از آغاز فرایند اجرایی فاز دوم توسعه با هدف ارتقای تولید روزانه این میدان مشترک به ۲۲ هزار

مجرى طرح توسعه میدان نفتی آذر، به گزارش اتحاد ملت، کیوان یاراحمدی با بیان اینکه فاز دوم توسعه و بهره‌برداری از میدان آذر، از آذر پارسال تنفیذ و به پیمانکار ابلاغ شده است، گفت: برنامه و بودجه سال ۲۰۲۶ برای پیشبرد اهداف.

رئیس سازمان غذا و دارو خبر داد:

هزینه کرد ۲۰۰ میلیون دلار برای دارو و تجهیزات مصرفی

صفحه ۴

اخبار

نایب رئیس کمیسیون گمرک اتاق ایران:

تجارت از بنادر جنوبی آرام‌آرام در حال احیاست

نایب رئیس کمیسیون گمرک اتاق ایران با اشاره به کاهش محدودیت‌های اخیر در بنادر جنوبی گفت: تجارت خارجی از این مسیرها به‌صورت تدریجی و آرام در حال بازگشت است، اما هنوز تا رسیدن به وضعیت پایدار و رونق کامل فاصله وجود دارد و ثبات در بازار ارز و بهبود شرایط امنیتی از مهم‌ترین پیش شرط‌های این روند محسوب می‌شود.

ندیر پورجم، نایب رئیس کمیسیون گمرک اتاق ایران درباره آخرین وضعیت تجارت خارجی کشور پس از کاهش محدودیت‌های اخیر در بنادر جنوبی اظهار کرد: هنوز نمی‌توان از ایجاد گشایش مننادار در تجارت خارجی سخن گفت، اما یک گشایش تدریجی و آرام در حال شکل‌گیری است که پیش‌بینی می‌کنیم در ماه‌های آینده توسعه پیدا کند. امیدواریم این شرایط به ثبات و پایداری برسد تا فعالان اقتصادی دوباره با اطمینان وارد عرصه تجارت شوند. دو موضوع اصلی موجب نگرانی تجار است؛ نخست مسئله ایمنی و امنیت و دوم تأطم بازار ارز که هر دو بر تصمیم‌گیری فعالان اقتصادی اثر مستقیم دارند.

وی ادامه داد: خطوط کشتیرانی، شناورها و شرکت‌های حمل‌ونقل باید نسبت به امنیت مسیرها اطمینان پیدا کنند و هم‌زمان نیز بازار ارز به ثبات نسبی برسد. اگر این دو مؤلفه فراهم شود، بدون تردید صادرات از بنادر جنوبی دوباره رونق خواهد گرفت.

پورجم درباره وضعیت تأمین کالاهای اساسی در ماه‌های گذشته نیز گفت: در دوره محدودیت‌های دریایی، ورود کالا از مسیر جنوب تقریباً به صفر رسیده بود و عملاً جریان ورود کالا وجود نداشت. روند ورود کالاهای اساسی از جمله کود و برخی اقلام ضروری به‌صورت تدریجی آغاز شده است، اما درباره سایر کالاهایی که عمدتاً از بنادر جنوب شرق آسیا وارد کشور می‌شوند، احتمالاً تا دو ماه و نیم دیگر نیز زمان لازم است تا شرایط به وضعیت عادی نزدیک شود.

نایب رئیس کمیسیون گمرک اتاق ایران در پاسخ به این پرسش که آیا مرزهای شرقی و شمالی توانسته‌اند بخشی از خلأ ایجاد شده را جبران کنند؟ گفت: بدون تردید این مرزها تا حدی به کمک تجارت کشور آموخته شده‌اند، اما باید توجه داشت که از گذشته بخش عمده تجارت خارجی ایران از طریق بنادر جنوبی انجام می‌شد. صادراتی که از سایر مرزها انجام می‌شد، بیشتر در چارچوب تجارت با کشورهای همسایه بود. همچنین تمام زیرساخت‌های اصلی کشور در بنادر جنوبی متمرکز شده است. از بندر ریگ تا بندر امام، امکانات، تجهیزات و زیرساخت‌ها نسبت به بنادر شمالی بسیار مجهزتر بوده و اساساً برای حجم بالای تجارت خارجی طراحی شده‌اند.

پورجم با اشاره به تغییر مسیر برخی صادرکنندگان در ماه‌های گذشته اظهار کرد: بسیاری از تجار، از جمله خود ما که در پوشر مستقر هستیم، بخشی از صادرات خود را به سمت مرزهای شرقی، افغانستان و مرزهای شمالی هدایت کردیم، اما این تغییر مسیر نتوانست کاهش تجارت را جبران کند. وی افزود: خود من نیز صادرکننده هستم و در این مدت حجم صادراتم به حدود یک‌دهم تا یک‌پانزدهم میزان گذشته کاهش یافت که نشان‌دهنده شدت تأثیر این محدودیت‌ها بر تجارت خارجی است.

نایب رئیس کمیسیون گمرک اتاق ایران درباره وضعیت فعلی صادرات محصولات کشاورزی نیز گفت: عمده فعالیت ما در حوزه صادرات تریبار است. صادرات از استان پوشر عمدتاً به مقصد قطر انجام می‌شود.

معاون مرکز تخصصی نوآوری پژوهشگاه نیرو خبر داد:

شناسایی فناوری نانو حباب برای ارتقای بهره‌وری آب

عضو هیئت علمی گروه پژوهشی مواد غیرفلزی و معاون مرکز تخصصی نوآوری و توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو، از شناسایی فناوری نانو حباب به‌عنوان یکی از گزینه‌های نوظهور ارتقای بهره‌وری آب در نیروگاه‌های حرارتی کشور خبر داد و گفت: نتایج یک مطالعه آینده‌پژوهانه و رصد فناوری در پژوهشگاه نیرو نشان می‌دهد این فناوری می‌تواند با بهبود عملکرد سامانه‌های خنک‌کننده و کاهش هدررفت آب، نقش مؤثری در مدیریت بحران آب صنعت برق ایفا کند.

به گزارش اتحاد ملت، مجید میرزایی، عضو هیئت علمی گروه پژوهشی مواد غیرفلزی و معاون مرکز تخصصی نوآوری و توسعه فناوری نانو پژوهشگاه نیرو، با اشاره به نتایج تازه‌ترین گزارش رصد فناوری این مرکز اظهار داشت: در شرایطی که محدودیت منابع آب به یکی از مهم‌ترین چالش‌های پیشروی صنعت برق کشور تبدیل شده است، پژوهشگاه نیرو در قالب یک مطالعه تخصصی، ظرفیت‌ها و فرصت‌های توسعه فناوری نانو حباب را برای کاهش مصرف آب در نیروگاه‌های حرارتی مورد بررسی قرار داده است.

وی افزود: بررسی‌های انجام‌شده در این گزارش نشان می‌دهد نانو حباب‌ها که حباب‌های گازی بسیار ریز با ابعاد کمتر از ۲۰۰ نانومتر هستند، به دلیل پایداری بالا در محیط‌های آبی می‌توانند با کاهش رسوب‌گذاری، کنترل رشد زیستی و بهبود کیفیت آب در گردش، کارایی سامانه‌های خنک‌کننده را افزایش داده و در نهایت موجب کاهش مصرف آب در نیروگاه‌های حرارتی شوند.

میرزایی با تأکید بر اهمیت این موضوع برای صنعت برق کشور تصریح کرد: اگرچه طی سال‌های اخیر توسعه سامانه‌های خنک‌کننده خشک در برخی نیروگاه‌ها دنبال شده است، اما بخش قابل توجهی از ناوگان نیروگاهی کشور همچنان از برج‌های خنک‌کننده استفاده می‌کند. از این رو، فناوری‌هایی که بدون نیاز به تغییرات اساسی در زیرساخت‌های موجود بتوانند مصرف آب را کاهش دهند، از اهمیت راهبردی برخوردار هستند.

وی با اشاره به روندهای جهانی توسعه این فناوری گفت: یکی از محورهای اصلی این مطالعه، رصد تحولات بین‌المللی فناوری نانو حباب بوده است. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد این فناوری در سال‌های اخیر از مرحله تحقیقات دانشگاهی عبور کرده و وارد فاز توسعه بازار و تجاری‌سازی شده است. افزایش سرمایه‌گذاری‌ها، رشد

ثبت اختراعات و حضور شرکت‌های بزرگ صنعتی در این حوزه بیانگر آن است که نانو حباب در حال تبدیل شدن به یکی از فناوری‌های اثرگذار در مدیریت آب صنعتی در جهان است.

عضو هیئت علمی پژوهشگاه نیرو خاطر نشان کرد: بر اساس نتایج این پژوهش، یکی از مهم‌ترین کاربردهای بالقوه نانو حباب در صنعت برق، بهبود عملکرد برج‌های خنک‌کننده نیروگاه‌های حرارتی است. این فناوری با کاهش تشکیل بیوفیلم، کنترل رشد میکروارگانیسم‌ها، کاهش رسوب و افزایش سیکل تغلیظ آب می‌تواند میزان آب تخلیه‌شده از مدار خنک‌کننده را کاهش داده و در نتیجه نیاز نیروگاه به آب جبرانی را کم کند.

میرزایی ادامه داد: حتی کاهش چند درصدی مصرف آب در نیروگاه‌های دارای برج خنک‌کننده تر می‌تواند آثار اقتصادی، عملیاتی و راهبردی قابل توجهی به همراه داشته باشد. این موضوع به‌ویژه برای نیروگاه‌های مستقر در مناطق خشک و کم‌آب کشور اهمیت ویژه‌ای دارد و می‌تواند به افزایش تاب‌آوری صنعت برق در برابر تنش‌های آبی کمک کند.

وی با اشاره به نقش پژوهشگاه نیرو در شناسایی و توسعه فناوری‌های نوین مورد نیاز صنعت برق گفت: یکی از مأموریت‌های اصلی پژوهشگاه نیرو، رصد فناوری‌های نوظهور و ارزیابی ظرفیت بهره‌گیری از آنها برای حل چالش‌های راهبردی صنعت برق است. این مطالعه نیز با همین رویکرد انجام شده و علاوه بر بررسی ابعاد فنی فناوری نانو حباب، فرصت‌های اقتصادی، مدل‌های کسب‌وکار و مسیرهای توسعه بازار آن را نیز مورد تحلیل قرار داده است.

اخبار

مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران اعلام کرد:

تلاش بی‌وقفه منطقه ۲ عملیات انتقال گاز برای تأمین انرژی

مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران از اجرای موفق عملیات انشعاب‌گیری گرم (Hot Tap) خط لوله انتقال گاز نیروگاه با همکاری مناطق ۲ و ۳ عملیات انتقال گاز و گفت: این عملیات بدون ایجاد وقفه در فرایند انتقال گاز و با رعایت کامل الزام‌های فنی، ایمنی و بهره‌برداری انجام شد.

به گزارش اتحاد ملت، اسدالله مهری گفت: عملیات انشعاب‌گیری گرم خط لوله نیروگاه با همکاری و هماهنگی مطلوب بین مناطق ۲ و ۳ عملیات انتقال گاز ایران و با رعایت کامل الزام‌های فنی، ایمنی و بهره‌برداری با موفقیت انجام شد.

وی افزود: این عملیات بدون ایجاد وقفه در فرایند انتقال گاز و با بهره‌گیری از توان تخصصی کارکنان و کارشناسان صنعت انتقال گاز اجرا شد که نشان‌دهنده دانش فنی، تجربه عملیاتی و آمادگی نیروهای متخصص این مجموعه است.

مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران با اشاره به اهمیت این پروژه در تأمین پایدار گاز نیروگاه‌ها بیان کرد: اجرای عملیات انشعاب‌گیری گرم (هات‌تپ، Hot Tap) از فعالیت‌های تخصصی در صنعت انتقال گاز به شمار می‌رود که نیازمند برنامه‌ریزی دقیق، هماهنگی میان واحدهای مختلف و رعایت استانداردهای فنی و ایمنی است. اجرای این عملیات ضمن ایجاد امکان بهره‌برداری مطلوب‌تر از شبکه انتقال گاز، نقش مؤثری در افزایش قابلیت اطمینان تأسیسات و حفظ پایداری جریان گاز ایفا می‌کند.

مهری با قدردانی از همکاری واحدهای مختلف عملیاتی و فنی افزود: این عملیات با مشارکت مؤثر واحدهای مرکز بهره‌برداری خطوط لوله، دیسپچینگ، بازرسی فنی و ایمنی منطقه ۲ عملیات انتقال گاز و ازسوی گروه تخصصی عملیات انشعاب‌گیری گرم منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران با موفقیت اجرا شد.

وی تأکید کرد: استفاده از توان تخصصی کارکنان، هماهنگی میان مناطق عملیاتی و اجرای به‌موقع فعالیت‌های فنی و تعمیراتی، نقشی مهم در ارتقا قابلیت اطمینان شبکه انتقال گاز و تداوم خدمت‌رسانی پایدار به مصرف‌کنندگان دارد.