

تریبون

برنامه ایران برای کاهش انتشار کربن و بهبود عملکرد انرژی در صنعت گاز



مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران برنامه این شرکت برای کاهش انتشار کربن و بهبود عملکرد انرژی در صنعت گاز را تشریح کرد. به گزارش شانا به نقل از شرکت ملی گاز ایران، ساجد کاشفی در این باره گفت: چالش‌های تغییرات اقلیمی و نیاز به کاهش انتشار کربن در دنیای امروز به یکی از اولویت‌های جهانی تبدیل شده است.

وی افزود: بازارهای جهانی گواهی کربن، به‌ویژه بازارهای منطقه‌ای مانند بازار گواهی کربن خلیج فارس (GCC)، به‌عنوان پلتفرم‌هایی حیاتی برای تجارت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای شناخته می‌شوند. مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: حجم مبادلات گواهی‌های کربن در سطح جهانی به بیش از ۲۷۰ میلیارد دلار رسیده که نشان‌دهنده اهمیت این بازارها در تحقق اهداف زیست‌محیطی و اقتصادی کشورهاست.

کاشفی با بیان این‌که این بازارها فرصتی استثنایی برای کشورها و شرکت‌ها فراهم می‌کند تا ضمن کاهش انتشار کربن، از منابع مالی لازم برای اجرای پروژه‌های سبز و پایدار بهره‌برداری کنند، اعلام کرد: شرکت ملی گاز ایران با شناسایی این فرصت‌ها و اهمیت سوق یافتن به سوی گواهی‌های کربن، در نظر دارد با جذب سرمایه‌های بین‌المللی، پروژه‌های مؤثری برای کاهش انتشار کربن و بهبود عملکرد انرژی در صنعت گاز اجرا کند.

وی تصریح کرد: از جمله این پروژه‌ها می‌توان به احداث نیروگاه‌های خورشیدی، ارتقاء واحدهای HRSG در پالایشگاه‌ها و تعویض بخاری‌ها با نمونه‌های بهینه‌تر اشاره کرد.

به گفته مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران، این شرکت با هدف تقویت زیرساخت‌های محیط زیستی و بهبودی در صنعت گاز، به‌دنبال همکاری و بهره‌گیری از فرصت‌های موجود در بازارهای جهانی گواهی کربن است تا پروژه‌های زیست‌محیطی خود را به بهترین نحو ممکن اجرا و به سوی توسعه پایدار حرکت کند.

کاشفی بیان کرد: در این میان، بازار گواهی کربن خلیج فارس به‌عنوان یک پلتفرم کلیدی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، در سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای را به خود جلب کرده است.

به گفته وی، این بازار نه تنها به کشورهای عضو کمک می‌کند تا اهداف زیست‌محیطی خود را محقق سازند، بلکه فرصت‌های تجاری تازه‌ای را نیز ایجاد می‌کند.

مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران یادآور شد: به این منظور حجم مبادلات گواهی‌های کربن در ۵ کشور حاشیه خلیج فارس شامل قطر، امارات متحده عربی، کویت، عربستان سعودی و بحرین به سالانه بیش از ۵۰ میلیارد دلار رسیده و انتظار می‌رود این رقم با توجه به افزایش علاقه به پروژه‌های زیست‌محیطی و نیاز به کاهش کربن رشد کند.

کاشفی افزود: کشورهای GCC با تمرکز بر توسعه پایدار و استفاده از منابع مالی بین‌المللی، به‌دنبال تقویت پایگاه اقتصادی و زیست‌محیطی خود هستند و این بازار نقش اساسی در تحقق این اهداف ایفا می‌کند.

پزشکیان در دیدار نخست‌وزیر روسیه:

توافق برای تبدیل ایران به قطب گازی منطقه، نمونه‌های عالی از همکاری بین تهران و مسکو است



رئیس‌جمهوری در دیدار با نخست‌وزیر روسیه گفت: توافق برای تبدیل ایران به قطب ترانزیتی و گازی نمونه‌های عالی از همکاری مشترک ایران و روسیه همسو به گزارش شانا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، مسعود پزشکیان در دیدار با میخائیل میشوستین، نخست‌وزیر روسیه تبادل‌بیاناتی در خصوص همکاری‌ها و ارتباطات دو کشور و تقویت تعامل به‌منظور تسریع در اجرای توافق‌ها دانست و گفت: معتقدیم اگر پروژه‌های مهم مشترک ایران و روسیه به مرحله اجرا برسند ظرفیت‌های بزرگی در زمینه مقابله با تحریم‌های ظالمانه برای دو کشور ایجاد خواهند کرد.

منطقه به‌شمار می‌رود که همفکری و همکاری بیشتر برای مقابله با چنین توطئه‌های ضروری می‌کند. میخائیل میشوستین، نخست‌وزیر روسیه هم در این دیدار ضمن ابراز خرسندی از دیدار با رئیس‌جمهوری ایران و ابلاغ سلام‌های گرم ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری روسیه به پزشکیان، بر علاقه‌مندی کشورش برای تقویت و گسترش تعاملات و تبادلات با جمهوری اسلامی ایران به‌ویژه در بخش‌های انرژی، صنعت، حمل و نقل، کشاورزی، بهداشت و درمان و امور فرهنگی تأکید و بیان کرد: با وجود افزایش بسیار مطلوب تبادلات تجاری در چند ماه اخیر، هنوز ظرفیت‌های بزرگی در دو کشور به‌منظور تأمین منافع متقابل وجود دارد که ما خواستار فعال‌سازی آنها هستیم.

رئیس‌جمهوری همچنین همکاری‌های منطقه‌ای بر بستر سازمان‌های بین‌المللی از جمله بریکس و شانگهای را سبب قدرت‌افزایی کشورهای مستقل از جمله ایران، روسیه و چین به‌منظور مقابله با یک‌جانبه‌گرایی آمریکا اعلام کرد و افزود: تشدید جنایات و تنش‌زایی رژیم صهیونیستی که با حمایت مستقیم آمریکا و با هدف زمینه‌سازی برای گسترش حضور آمریکایی‌ها در منطقه در حال وقوع است، تهدیدی مشترک برای منافع کشورها و ملت‌های

وی همچنین بر ضرورت گسترش همکاری‌ها بین ایران و روسیه با هدف تحقق نظم نوین جهانی به نفع همه کشورهای جهان تأکید کرد و خطاب به رئیس‌جمهوری ایران، گفت: ما منتظر حضور شما در روسیه برای شرکت در اجلاس بریکس، همچنین امضای موافقتنامه جامع راهبردی بین دو کشور هستیم.

جلوگیری از رسوب مواد در لوله‌های انتقال نفت با یک نانوآفرودنی

امیر شیخی، محقق ایرانی و همکارانش در دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا نانومحصولی را مهندسی کردند که می‌تواند مانع از تشکیل رسوب در خطوط انتقال نفت شود، این محصول در صنایع مواد غذایی و آرایشی نیز قابل استفاده است. به گزارش ایسنا، در فرآیند استخراج نفت، تجمع مواد معدنی صلب در داخل لوله‌ها و تجهیزات می‌تواند باعث آسیب جدی عملیاتی، مسائل ایمنی مانند انفجار لوله و خسارات اقتصادی قابل توجهی شود. با این حال، روش‌های فعلی برای رسوب‌زدایی تجمع مواد معدنی می‌تواند روی محیط زیست تأثیر منفی بگذارد. محققان دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا نانوذراتی ساخته‌اند که می‌تواند از رسوب جلوگیری کند و امولسیون‌های رایج را تثبیت کند و فرآیندهای استخراج نفت را کارآمدتر کرده و آسیب آن را برای محیط زیست کمتر کند. این ماده همچنین می‌تواند در تجهیزات دیگری برای حل این مشکل، شیخی و تیمش ابتدا نانوذره مبتنی بر سلولز به نام نانوبلورهای سلولز مودار آنیونی (AHCNC) را سنتز کردند که قادر به جلوگیری از تشکیل رسوب بود، اما قادر به تثبیت امولسیون آب در روغن نبود. آنها سپس نوع جدیدی از نانوذرات چندمنظوره به نام نانوبلورهای سلولز مودار آمفی‌فیلیک (AmHCNC) را با خواص شیمیایی و ساختاری منحصربه‌فرد ایجاد کردند که نه تنها از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند، بلکه امولسیون‌های آب در روغن را که رایج هستند، تثبیت می‌کند. شیخی می‌گوید: نوآوری ما در نانومهندسی نوعی از نانوذرات AmHCNC است که به طور همزمان از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند و امولسیون‌های آب در روغن را از طریق مکانیسم Pickering تثبیت می‌کند. این ذرات ضد رسوب بر پایه زیستی، ایمن و مقرون به صرفه هستند و راه حلی پایدار برای مشکل صنعتی ارائه می‌دهند.

مبتنی بر سلولز به نام نانوبلورهای سلولز مودار آنیونی (AHCNC) را سنتز کردند که قادر به جلوگیری از تشکیل رسوب بود، اما قادر به تثبیت امولسیون آب در روغن نبود. آنها سپس نوع جدیدی از نانوذرات چندمنظوره به نام نانوبلورهای سلولز مودار آمفی‌فیلیک (AmHCNC) را با خواص شیمیایی و ساختاری منحصربه‌فرد ایجاد کردند که نه تنها از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند، بلکه امولسیون‌های آب در روغن را که رایج هستند، تثبیت می‌کند. شیخی می‌گوید: نوآوری ما در نانومهندسی نوعی از نانوذرات AmHCNC است که به طور همزمان از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند و امولسیون‌های آب در روغن را از طریق مکانیسم Pickering تثبیت می‌کند. این ذرات ضد رسوب بر پایه زیستی، ایمن و مقرون به صرفه هستند و راه حلی پایدار برای مشکل صنعتی ارائه می‌دهند.

خبر

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب: شاخص عملکرد مدیریت‌ها مسئله تولید نفت است

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب شاخص عملکرد مدیریت‌ها را مسئله تولید دانست و گفت: در صورت تغییر و رشد صعودی برآیند شاخص تولید، می‌توان عملکرد شرکت‌ها را مثبت ارزیابی کرد، به همین منظور همه بخش‌های فنی و عملیاتی باید پای کار تولید باشند.

به گزارش شانا به‌منقل از شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، ابراهیم پیرامون در نشست پیش‌بینی پنج‌ساله بهره‌دهی چاه‌های نفت، تولید، توزیع و تزریق گاز شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان (forecast) مربوط به نیمه دوم امسال بر بهره‌برداری صحیح همه شرکت‌های تابع از نشست‌های (forecast)، به‌منظور اجرای اهداف تولیدی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تأکید و بیان کرد: شرکت بهره‌برداری مسجدسلیمان در بُعد تولید نقش مهمی ایفا می‌کند و بخش مهمی از تعهد مناطق نفت‌خیز جنوب را در تولید نفت به‌عهده دارد و امیدواریم که با همکاری و هم‌افزایی همه نیروهای ستاد و این شرکت را می‌طلبید.

وی به برنامه‌ریزی تولید نفت تا پایان امسال و طراحی افق تولید از مخزن شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان اشاره کرد و افزود: بنا به برنامه ابلاغی و هدف‌گذاری تولیدی وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، حجم تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان تشریح شد که همکاری و هم‌افزایی همه نیروهای ستاد و این شرکت را می‌طلبید.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: افزایش تولید اولویت شرکت است و مناطق نفت‌خیز جنوب برنامه مهمی در بحث تولید برای نیمه دوم سال دارد که نیازمند همکاری همه‌جانبه کارکنان خواهد بود.

پیرامون با بیان اینکه فرسودگی تأسیسات و سوزاندن گازهای مشعل مهم‌ترین دغدغه ماست، ادامه داد: تعهدهای شرکت‌ها در افزایش تولید برای آنها تشریح و سهم هر کدام مشخص شده است.

وی ضمن قدردانی از زحمات کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در جهت کنترل، مهار و رفع نشست نفت از خط لوله ۳۰ اینچ و جلوگیری از توقف روزانه ۱۷۰ هزار بشکه نفت و آلودگی زیست‌محیطی، گفت: این خط لوله زیرزمینی ۳۰ اینچ صادراتی نفت که دچار نشست نفت شده بود در کمترین زمان ممکن و سخت‌ترین شرایط به همت کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران رفع نشست شد و با این اقدام ارزنده از توقف روزانه ۱۷۰ هزار بشکه نفت جلوگیری شد.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب شاخص عملکرد مدیریت‌ها را مسئله تولید دانست و افزود: در صورت تغییر و رشد صعودی برآیند شاخص تولید، می‌توان عملکرد شرکت‌ها را مثبت ارزیابی کرد و به همین منظور همه بخش‌های فنی و عملیاتی باید پای کار تولید باشند. پیرامون در پایان با اشاره به دغدغه کارکنان درباره مسئله سقف حقوق تصریح کرد: امید است با تلاش کارگروه‌ها این دغدغه و نگرانی به‌حق کارکنان تا پایان امسال برطرف شود، زیرا موضوع تولید نباید تحت تأثیر مواردی همچون سقف حقوق قرار گیرد.

در راستای ارتقای سرانه‌ها و کمک به مسیر توسعه:

پروژه‌های مختلفی در شهر باغستان رونمایی شد

پروژه مترو غرب استان تهران به ارزش حدود ۱۴۰۰ میلیارد ریال در مقطع کنونی ۲- تعریض و جابجایی تیرهای برق در محور اصلی باغستان ۳-اجرای روکش آسفالت و تأمین روشنایی بلوار سردار شهید همدانی ۴- تعریض جدول گذاری و آسفالت خیابان چالوکه پس از ۲۰ سال ۵- تعریض و دو بانده کردن بلوار شهید باقری از سمت محور اصلی ۶- اجرای طرح تابش و تأمین روشنایی معابر سطح شهر با خرید چراغ‌های روشنایی ال ای دی به ارزش ۱۰۰ میلیارد ریال ۷- خرید زمین ۵۵۰۰ متر مربعی با اعتبار ۷۰ میلیارد ریال در محله نصیرآباد و واگذاری به آموزش و پرورش شهرستان برای ساخت مدرسه به عنوان یکی از مصوبات سفر رئیس‌جمهور شهید آیت‌الله ریسی ۸- تعیین تکلیف املاک شهرداری در محله نصیرآباد با برگزاری جلسات متعدد با اداره اوقاف و انتقال اسناد مالکیت پس از ۳۰ سال ۹- پیگیری و تلاش‌های حوزه حقوقی در مخته‌شدن ۶۰ پرونده و جلوگیری از محکومیت حدود ۲۰۰۰ میلیارد ریالی شهرداری در دعاوی مربوطه ۱۰- شناسایی، بررسی، نقشه برداری و جانمایی کلیه املاک شهرداری جهت دریافت سند مالکیت تک برگی پس از ۱۸ سال این بخشی از مسیری است که شهرداری و شورای شهر باغستان در جهت خدمت به مردم شریف این شهر طی کرده است و مسیری که همچنان ادامه دارد.



- ۱- یک پراخت حق و سهم شهرداری باغستان به عنوان یکی از سهامداران
- ۲- ورزشگاه فوتبال اتحاد باغستان به عنوان بزرگترین زمین چمن مصنوعی شهرستان شهربار با مشارکت بخش خصوصی
- ۳- کلنگ زنی پروژه مصلی نماز جمعه شهر باغستان
- ۴- کلنگ زنی پروژه یک باب هنرستان با مشارکت خیر مدرسه ساز با اهدای زمین از سوی مدیریت شهری باغستان.
- از طرف دیگر پروژه‌های دیگری نیز در دست ساخت و در آستانه بهره‌برداری قرار دارد که از جمله آنها می‌توان به این موارد اشاره کرد:
  - ۱- مجموعه بزرگ فرهنگسرای استاد شهربار
  - ۲- خانه بهداشت محله نصیرآباد
  - ۳- ساختمان پارلمان شهری
  - ۴- ساختمان مدیریت حمل و نقل و ترافیک
  - ۵- بزرگترین بوستان خانوادگی غرب استان تهران در محله خادم آباد به مساحت سه و نیم هکتار



شهربار- بزرگ مدیریت شهری باغستان طی مدت یکسال اخیر با حضور مهندس محمدرضا شمسیایی به عنوان شهردار باغستان در سایه برنامه‌ریزی هدفمند و تلاش خستگی ناپذیر سعی در تعریف، اجرا و تکمیل پروژه‌های مختلف عمرانی، زیربنایی، خدماتی در نقاط مختلف شهر داشته است از جمله پروژه‌های شاخص افتتاح شده در یکسال اخیر می‌توان به سوله مدیریت بحران، مخزن آب محله نصیرآباد، دو زمین چمن مصنوعی در محلات خادم آباد و مهدیه، فرهنگسرای شهدای گننام و مدرسه ۹ کلاسه شهید دکتر محمد شهرباری سعید آباد، پایگاه سلامت محله نصیرآباد اشاره نمود. شهرداری و شورای اسلامی شهر باغستان در آغاز چهارمین سال دوره ششم مدیریت شهری و در هفته وحدت و گرمی‌داشتن یاد شهدای خدمت از پروژه‌های مختلفی در راستای ارتقاء سرانه‌های عمومی و کمک به مسیر توسعه پرشتاب باغستان رونمایی کردند.

