

آب و انرژی

انرژی

برنامه‌های پالایشگاه دوازدهم پارس جنوبی برای تولید پایدار



مدیر پالایشگاه دوازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی از اجرای برنامه‌های هفدمند برای افزایش ظرفیت تولید، بهبود کیفیت فرآورده‌ها، کاهش آلاینده‌ها و ارتقای قابلیت اطمینان تجهیزات خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مهدی گرامی شیرازی با اشاره به رویکرد مستمر پالایشگاه دوازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی در مسیر پایداری تولید اظهار کرد: تعمیرات پیشگیرانه منظم و ارتقای قابلیت اطمینان توربوکمپرسورهای واحد صادرات گاز، از مهم‌ترین مشعل‌سوزی گاز احیا و افزایش مقصدار تولید از اقدام‌ها به‌منظور تولید پایدار در پالایشگاه دوازدهم پارس جنوبی است.

وی با بیان اینکه برنامه‌های ویژه‌ای برای تولید پایدار در دستور کار قرار دارد، تصریح کرد: تعویض بسترهای جاذب واحدهای تولید ال‌بی‌جی، کاهش مشعل‌سوزی گاز احیا و افزایش مقصدار تولید از اقدام‌های مهم و ضروری در این مسیر به‌شمار می‌روند.

مدیر پالایشگاه دوازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به ارزیابی دقیق بسترهای جاذب رطوبت و آمین‌های ردیف‌های گازی گفت: این اقدام‌ها با نوآوری و تلاش کارکنان پالایشگاه، به نتایج موفق منجر شد و نقش به‌سزایی در جلوگیری از افت تولید و افزایش پایداری فرآورده‌ها ایفا کرد.

گرامی شیرازی از برنامه‌ریزی برای تعویض سیکل گلایکول خطوط لوله دریایی مطابق با شرایط طراحی در نیمه نخست امسال خبر داد و افزود: این اقدام گامی مؤثر به‌منظور پایداری تولید و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی به‌شمار می‌رود.

وی با اشاره به پروژه‌های شاسخص بهبود کیفیت و بهرهوری بیان کرد: تعویض خطوط لوله بخار خروجی از ریبولرهای آمین و واحدهای شیرین‌سازی گاز، نصب سامانه مه‌پاش برای کولرهای هوایی واحد صادرات گاز باهدف کاهش مصرف آب در فصل گرم و تعویض توله‌های کوره واحدهای نهم‌زدایی، ازجمله برنامه‌های اجرایی مؤثر در این زمینه است.

ماینینگ مجاز فقط بعداز دوره پیک استخراج رمزارز فعلامنوع



معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر با اشاره به ناترازی برق و رشد بی‌سابقه مصرف، تأکید کرد حتی ماینینگ قانونی نیز تنها در زمان‌های غیر پیک مجاز است و اکنون هر نوع استخراج رمزارز، چه مجاز و چه غیرمجاز، ممنوع است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، الله داد درباره وضعیت ناترازی برق کشور، با اشاره به ابهامات فراوان افکار عمومی درخصوص نقش ماینرها در بحران برق، گفت: «در خیرها و فضای مجازی، هزاران پیام درباره ماینرهای غیرمجاز منتشر شده و این تصور به‌درستی وجود دارد که جدا از فعالیت‌های غیرقانونی، مسئولیت در مورد ماینینگ قانونی هم باید شفاف شود. اوی با بیان تفاوت امسال و سال‌های گذشته، تصریح کرد: «امسال با کاهش نزولات جوی، حداقل ۴ تا ۵ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاه‌های برق‌آبی کشور را از دست دادیم و این در کنار رشد ده درصدی مصرف برق نسبت به سال قبل، وضعیت شبکه را با چالش مضاعف روبرو کرده است. حتی در فروردین رشد بار نقطه‌ای بالاتر بوده و امسال تابستان زودرس موجب افزایش مصرف شده است.»

الله داد درباره مجوزهای استخراج رمزارز توضیح داد: «مصوبه هیئت وزیران ماینینگ مجاز را فقط برای فصل‌های غیرپیک تعریف کرده است؛ یعنی در زمان‌هایی که کشور مشکل ناترازی برق ندارد و حتی بعضاً امکان صادرات نیز وجود دارد. اما همین حالا که صحت می‌کنیم، با توجه به شرایط بحرانی مصرف، حتی استخراج رمزارز مجاز هم ممنوع است و هیچ ماینری فعال نیست.»

این مقام مسئول با بیان اینکه قانون‌گذاری شفاف در این حوزه موجب مدیریت به‌نسر منابع انرژی خواهد شد، تأکید کرد: «در شرایطی که شبکه برق کشور به شدت تحت فشار است، حتی یک مگاوات مصرف اضافی در حوزه ماینینگ می‌تواند تهدیدی جدی تلقی شود. تصمیم‌گیری درباره فعالیت‌های قانونی استخراج رمزارز باید منطبق با وضعیت شبکه سراسری انجام شود.»



مطرح شده است. وی ادامه داد: لایه‌های بعدی ارتباط‌های مالی با شبکه‌های قاچاق سوخت و ذی‌نفعان ساکن در خارج و داخل کشور شناسایی و ادله و مستندهای کافی برای آنان جمع‌آوری شده است و تحت پیگیری قضایی هستند.

مصادره ۳۰۰ویلاي لاکچري از قاچاقچيان

چند روز پیش از این بود که حجت‌الاسلام والمسلمین صادقی، رئیس دادگاه اصل ۴۹ قانون اساسی استان هرمزگان از تشکیل پرونده قضایی در خصوص ۳۰۰ویلاي گران‌قیمت متعلق به متهمان قاچاق سوخت در بندر کلاهی خبر داد. وی افزود: به دستور مقام قضایی ضمن انجام اقدامات فنی و اطلاعاتی پیچیده پس از شناسایی فعالیت‌های مرتبط با قاچاق سوخت از سوی مالکان ۳۰۰ویلاي نامتعارف گران‌قیمت ساخته شده در بندر کلاهی، پرونده‌هایی در این رابطه در دادگاه اصل ۴۹ قانون اساسی تشکیل شده است. تصاویر منتشرشده پس از عملیات ضربتی برای مقابله با قاچاقچیان سوخت در بندر کلاهی استان هرمزگان نشان می‌دهد که چندین تانکر غول‌پیکر چندهزار لیتری در داخل چهاردیواری‌های خالی از سکنه یا حیاط‌های وسیعی که با خانه مسکونی داخل حیاط فاصله دارند، ردیف در کنار هم قرار گرفته‌اند. گزارش‌های تصویری همچنین لوله‌هایی را به نمایش می‌گذارند که از تانکرها تا ساحل ادامه پیدا کرده‌اند. همچنین تصاویری وجود دارد که براساس آن‌ها در خورهایی که آب دریا در کنار ساحل بندر آرام می‌گیرد، لوله‌هایی که از خانه‌های دور و نزدیک به ساحل کشیده شده است، یکباره به زیر زمین می‌روند و تبدیل به کلاف‌هایی پیچیده و درهم می‌شوند.

مستولان قضایی و انتظامی پس از انجام این عملیات ویژه اعلام کردند که این لوله‌ها هر کدام صاحبی دارد و یک‌سر آن به مخازن بزرگ داخل چهاردیواری‌ها وصل می‌شود و سوخت از مخزن از طریق لوله به قایق‌ها و لنج‌های اسکله می‌رسد. برخی رسانه‌ها نیز در گزارش‌های خود اعلام کردند که به اندازه یک‌سوم تولید پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس واقع در استان هرمزگان، سوخت غیرمجاز در بندر کلاهی دپو شده بود که با انجام عملیات ضربتی علیه قاچاقچیان، کشف و ضبط شده است.

آفتور که رسانه‌های رسمی گزارش داده‌اند، بررسی‌های شورای تأمین استان هرمزگان که بر پایه تحقیقات و گزارش مأموران نیروی انتظامی به‌دست آمده، نشان می‌دهد که قاچاقچیان سوخت بخش قابل توجهی از محیط شهر و محله‌های پیرامون بندر کلاهی را تبدیل به محل دپو و قاچاق سوخت کرده‌اند که پیامدهای اجتماعی و امنیتی متعددی برای اهالی این بندر به‌دنبال داشته است. طبق آمار، از ۲هزار واحد مسکونی و تجاری موجود در بندر کلاهی، تعداد ۳۰۳واحد در قاچاق سوخت فعال هستند.

۳۰۳واحد محل انباشت سوخت و سه‌هزار و ۹۶۹مخزن با ظرفیت‌های مختلف ثبت شد.

این مقام قضایی با تأکید بر جنبه‌های اجتماعی طرح، بیان کرد: بر خلاف طرح‌های گذشته که بدون اطلاع‌رسانی انجام می‌شد، این‌بار با مردم منطقه در ارتباط بودیم و در این راستا نشست‌هایی با حضور دادستان مرکز استان و فرمانده انتظامی برگزار شد تا هدف اصلی طرح، یعنی کاهش زیرساخت‌های قاچاق، برای عموم مردم توضیح داده شود و حتی به افراد فرصت داده شد که مخازن سوخت خود را تخلیه کنند و از تخفیف‌های ویژه برخوردار شوند.

رئیس کل دادگستری هرمزگان با اشاره به نتیجه این طرح خاطر نشان کرد: این عملیات که با مشارکت بیش از ۳۰۰نیروی انسانی و استفاده از صدها دستگاه ماشین‌آلات انجام شد، به معدوم‌سازی ۶۰۰کیلومتر لوله انتقال سوخت و انهدام زیرساخت‌های قاچاق انجامید. به گفته وی، این طرح، بی‌نقص‌ترین عملیات اجرایی در مقابله با قاچاق سوخت بود که با استفاده از فناوری‌های پیشرفته، کار پلیس و دستگاه قضایی را به نحو قابل توجهی تسهیل کرد.

آغاز طرح ضربتی و تشکیل پرونده برای قاچاقچیان

طرح برخورد ضربتی با قاچاق سوخت در هرمزگان طی روزهای گذشته آغاز شده و براساس آن تیغ بولدوزرها و بیل‌های مکانیکی بر کلاف لوله‌ها وارد عمل می‌شود. ماشین‌های سنگین لوله‌های قاچاق سوخت را از خاک بیرون می‌کشند و سپس مأموران انتظامی با پشتیبانی لجستیکی به سراغ مخازن محصور پشت چهاردیواری‌ها می‌روند. تصاویری که روزهای گذشته از بندر کلاهی منتشر شده، نشان می‌دهد که شرایط این بندروستا قابل مقایسه با ماه‌های گذشته نیست. لوله‌های انتقال سوخت از زیر خاک درآمده و تخریب شده‌اند و در کنار ساحل انبوهی از تانکرها و مخازن تخریب‌شده به چشم می‌خورد.

اجرای این طرح با هماهنگی وزارت نفت، قوه قضائیه و دادگستری استان هرمزگان و نیروی انتظامی از هفته گذشته آغاز شد. هرچند نقطه آغاز این طرح در بندر کلاهی هرمزگان است، اما به گفته سردار قاسم رضایی، جانشین فرماندهی کل نیروی انتظامی کشور، طرح ضربتی مبارزه با قاچاق سوخت تا پاکسازی کامل در استان هرمزگان اجرا خواهد شد.

رئیس کل دادگستری هرمزگان نیز از تشکیل ۳۰۳پرونده قضایی برای سرکردگان قاچاق سوخت در بندر کلاهی میناب خبر داد و گفت: شناسایی لایه‌های بعدی این قاچاق سازمان‌یافته در دستورکار دستگاه قضایی است. به گزارش روابط عمومی اداره کل دادگستری هرمزگان، مجتبی فهمانی با اعلام این خبر اظهار کرد: در این پرونده‌ها اتهام‌های اختلال در نظام اقتصادی، قاچاق سازمان‌یافته سوخت، استفاده غیرمجاز برق و آلودگی محیط‌زیست

«روزنامه سرآمد» گزارش می‌دهد

شلیک «هوش مصنوعی» به قلب قاچاق سوخت ایران

تکنولوژی روز، چطور قاچاق سازمان‌یافته

بندر کلاهی را لو داد؟

مرتبط با سوخت‌بری و قاچاق سوخت هستند.

بندر کلاهی در شهرستان میناب استان هرمزگان، با موقعیت جغرافیایی ممتاز و دسترسی به آب‌های آزاد، از دیرباز به‌عنوان یکی از نقاط مهم تجاری و دریایی جنوب ایران شناخته شده است. این روستا با بیش از ۵هزار نفر جمعیت در بخش تیاب میناب قرار دارد و دقیقاً روبه‌روی تنگه‌هرمز و تقریباً در نقطه اتصال خلیج‌فارس به دریای عمان قرار گرفته است. روستای کلاهی امروز می‌توانست تجارت و بازرگانی مرزی باشد، اما بی‌توجهی به ظرفیت‌ها و موقعیت ممتاز این روستا موجب شده است که امروز نام بندر «کلاهی» با قاچاق سوخت گره بخورد و سال‌ها فعالیت‌های غیرقانونی، سایه سنگینی بر پتانسیل‌های واقعی این منطقه بیندازد. اکنون با اجرای عملیات گسترده مقابله با زیرساخت‌های قاچاق سوخت و پاکسازی بیش از ۳۰۰محل انباشت فرآورده‌های نفتی، فرصتی بی‌بدیل برای بازتعریف نقش اقتصادی منطقه و جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی فراهم شده است.

نقش هوش مصنوعی در شناسایی بندر کلاهی
رئیس کل دادگستری هرمزگان با اشاره به استفاده از هوش مصنوعی برای نخستین‌بار در اجرای موفق طرح پیشگیری



و مقابله با قاچاق سازمان‌یافته سوخت و جمع‌آوری زیرساخت‌های قاچاق در بندر کلاهی میناب، گفت: این طرح به مدت بیش از ۲ماه به‌عنوان یک طرحی بی‌سابقه در استان هرمزگان با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و هوش مصنوعی برنامه‌ریزی و اجرایی شد. مجتبی فهمانی در حاشیه نشست با اصحاب رسانه، با اشاره به اهمیت فناوری‌های نوین در این عملیات، اظهار کرد: برای نخستین‌بار، از هوش مصنوعی جهت تحلیل داده‌های منطقه و شناسایی زیرساخت‌های قاچاق سوخت استفاده کردیم. این فناوری کمک کرد تا محل دقیق انبارها، مخازن و ظرفیت ذخیره‌سازی آن‌ها شناسایی شود و در نتیجه

منتشر کرده بود که در آن از «اجرای قریب‌الوقع طرح جامع مقابله با قاچاق سوخت در بندر کلاهی و کرگان خبر داد و از متخلفان خواسته بود ظرف ۷۲ساعت داوطلبانه اقدام به جمع‌آوری تانکرها، لوله‌کشی و پمپ‌های انتقال سوخت کنند.» هدف از این اقدام، مقابله با پیامدهای منفی «قاچاق سوخت» مانند ناترازی انرژی و آسیب‌های فرهنگی و اجتماعی» عنوان شد. کارشناسان معتقدند که دولت ایران برای بنزین یارانه (سویسید) می‌دهد از این‌رو، قاچاق آن به کشورهای اطراف پرسود است. هزینه یک باک بنزین ۳۰لیتری با کارت سوخت کمتر از یک دلار است. استان‌های سیستان و بلوچستان و هرمزگان در صدر اخبار

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی:

سال آینده تولید بنزین افزایش می‌یابد



پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه با بهره برداری از دو پالایشگاه جدید ۱۸۰ هزار بشکه به ظرفیت پالایشی کشور افزوده می‌شود، گفت: یکی از این پالایشگاه‌ها آدیش جنوبی در منطقه سیراف با ظرفیت ۶۰ هزار بشکه در روز و دیگری فاز یک پالایشگاه مهر خلیج فارس بندر عباس با ظرفیت پالایشی ۱۲۰ هزار بشکه در روز به زودی افتتاح می‌شوند.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ادامه داد: تولید گازوئیل به صورت تجمعی ۶ میلیون لیتر، ۱۸ میلیون لیتر نفتا و علاوه بر این دو محصول در این دو پالایشگاه یک میلیون لیتر ال پی جی در روز تولید می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی خاطر نشان کرد: با بهره برداری از فاز دوم پالایشگاه مهر خلیج فارس که سال آینده وارد مدار تولید می‌شود نزدیک به ۱۲ میلیون لیتر در روز به تولید بنزین کشور اضافه خواهد شد.

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: این افزایش تولید بنزین به معنای از بین رفتن ناترازی نیست و تازمانی که بخش‌های مصرف‌کننده یعنی خودروسازها کیفیت خودروهای تولیدی را ارتقا ندهند و ناوگان فرسوده همچنان به فعالیت خود ادامه دهند و نوسازی نشوند رشد مصرف شتاب بیشتری نسبت به افزایش تولید دارد به همین دلیل چاره مصرف را می‌توان در مدیریت مصرف در بخش‌های مصرف‌کننده در نظر گرفت.

جدول ۳۲۷

فقی:

۱- لرزش ناخودآگاه اندام‌ها - موزیسین ژاپنی و خالق قطعه معروف جاده ابریشم - چانه ۲- رمانی از دانستوفسکی که ز آثار مشهور ادبی جهان است ۳- نت آخر - مرغ سلیمان - فنی در کشتی - دهان ۴ - مربوط به اداره - خبرگزاری ایتالیا - فرورفته ۵- کامیون آرتشی - به آهستگی - مقابل خرید ۶- خوشی و خرمی - صلح - همچنین ۷- سینه‌به تگواندو - سبز نیره - نقاش تابلوی شب پرستاره ۸- تعجب زاننه - در قدیم به درجه سهرنگی می‌گفتند ۹- فیلمی ساخته کریستوفر نولان - واقف و مطلع - لاس‌تیک روی چرخ خودرو ۱۰- صدای بلند - به حالت خمیده - سراب نیروی دریایی ۱۱ - در توضیح کلام به کار می‌رود - باعث و موجب - بزاری برای سوراخ کردن ۱۲- ویرگول - برقرار کردن ارتباط تلفنی - رئیس‌جمهور شهید

۱۳- پهلوان - داروی چکاندنی - مقدار کمی از غذا - یازده ۱۴ - رمانی مشهور از جان اشتاین بک آمریکایی ۱۵ - کلمه برشتی - عضو مجلس سنا - ز-بود مرد را راستی

عمودی:

۱- چهره و سیما - بازیگر مرد فیلم تی تی ۲- درآمد - پدر - خدانودی ۳- رود بسزرگ - پاندول - از القاب امام‌زمان (عج) - کف ۴- صدای خنده بلند - ضربهای در کاراته - صیغه تکاح ر جاری می‌کند ۵- روز جمعه - پایتخت انگلستان - سری‌مو ۶- پنج پخته نرم - موقر - چشم‌انداز مزازه

۷- صندوقچه رخت و لباس قدیمی - نوعی دوخت در خیاطی - آماده ۸- لنگه بار - سخن‌چین - پرتویی الکترومغناطیسی - یادداشت ۹- جان‌ها - عاشق - قومی از نژاد هندواروپایی ۱۰- رویکرد - گروهی - لایه، پوسته

۱۱- واحد اندازه‌گیری توان الکتریکی - ابریشم مصنوعی - شیطان ۱۲- داستانی نوشته تورگنیف روسی - سازمان پیمان ائتلتیک شمالی - دنیا ۱۳- باغ وحش خارجی - زیبا - اشاره - مشک ۱۴- سودمند - نوعی مسلسل دستی سبک - تماشخانه ۱۵- کنایه از آدم بسیار زرنگ و حقه‌باز است - سروصدا

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

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲
۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸
۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴
۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰

جدول شماره ۳۲۷