

## پالایش و پخش گواهینامه استاندارد ایزو ۱۰۰۱۵ مدیریت توسعه منابع انسانی گرفت

اداره آموزش مرکزی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران موفق به دریافت گواهینامه استاندارد ایزو ۱۰۰۱۵ ویرایش ۲۰۱۹ در مدیریت توسعه منابع انسانی شد.

اداره آموزش مرکزی مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت ملی پالایش و پخش با کسب گواهی استاندارد مدیریت کیفیت آموزش، ایزو ۱۰۰۱۵، به‌عنوان نخستین واحد آموزشی در سطح وزارت نفت توانست در میان شرکت‌های هم تراز خود یک گام اساسی به جلو بردارد. براساس این گزارش، این پروژه از آبان‌ماه سال ۱۳۹۹ با برنامه‌ریزی کارشناسان آموزش مرکزی آغاز شد و در مردادماه امسال با دریافت این گواهینامه معتبر به نتیجه رسید؛ این در حالی است که برای دریافت این استاندارد، در مجموع ۳۴ مدرک جدید تدوین و ۱۵ مدرک بازنویسی شد. تحقق این موضوع سندی بر تعهد این مدیریت، حوزه آموزش و توسعه به ارتقای کیفیت، اصلاح فرایندها و بهبود عملکرد به‌منظور افزایش سطح رضایتمندی کارکنان و دستیابی به اهداف متعالی صنعت نفت تلقی می‌شود.

## مذاکره مصر با اتحادیه اروپا درباره افزایش صادرات گاز به قاره سبز

کمیسر امور انرژی اتحادیه اروپا در دیدار با وزیر نفت و منابع معدنی مصر، اعلام کرد که این اتحادیه قصد دارد همکاری خود را با این کشور در زمینه انرژی تقویت کند.

قدری سیمسون، کمیسر امور انرژی اتحادیه اروپا در دیدار با طارق الملا، وزیر نفت و منابع معدنی مصر، اعلام کرد که این اتحادیه قصد دارد همکاری خود را با این کشور در زمینه انرژی تقویت کند. مقام مصری و این مسئول اتحادیه اروپا در چارچوب نشست گاز مدیترانه شرقی در مورد راه‌های افزایش هماهنگی در زمینه حمل و نقل و صادرات گاز طبیعی به اروپا گفتگو کردند. طارق الملا بر نقش مصر در منطقه مدیترانه شرقی به عنوان حامی اصلی برای بهره‌برداران پهنه از منابع گاز طبیعی تأکید کرد. بر اساس گزارشی که سازمان کشورهای عربی صادرکننده نفت در ماه اوت منتشر کرد، مصر در حال حاضر با بیشترین سرعت گاز طبیعی مایع LNG صادر کرده است. این گزارش نشان می‌دهد که مصر در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۱ حدود ۱،۴ میلیون تن گاز طبیعی مایع صادر کرده است. مصر حدود ۵ درصد از کل صادرات LNG کشورهای عربی را به خود اختصاص داده است که در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۱ به ۲۸،۳ میلیون تن رسیده است. علیرغم سهم نسبتاً اندک مصر در کل، این کشور بیشترین درصد (۴۷ درصد) از رشد صادرات LNG کشورهای عربی را در سه ماهه دوم سال ۲۰۲۱ به خود اختصاص داد که از ۲۵،۳ میلیون تن در مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است. در این دیدار که در حاشیه اجلاس آب و هوایی سازمان ملل متحد "کاپ ۲۶" در گلاسکو اسکاتلند برگزار شد، وزیر مصر از حمایت اتحادیه اروپا از مجمع گاز مدیترانه شرقی قدرتمندی کرد. سیمسون بر اهمیت تلاش مصر در منطقه مدیترانه شرقی برای حمایت از مشارکت بین کشورهای منطقه در زمینه انتقال گاز طبیعی به اروپا تأکید کرد. وی گفت که هدف اتحادیه اروپا تقویت همکاری با مصر در زمینه انرژی و حمایت از تلاش‌های این کشور برای دستیابی به بهره‌وری انرژی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

رئیس کل امور تحقیقات بازار شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

## مجوز ساخت ۲۰ طرح پیشران صنعت پتروشیمی دریافت شد

رئیس کل امور تحقیقات بازار شرکت ملی صنایع پتروشیمی به تعریف ۲۳ طرح پیشران در صنعت پتروشیمی اشاره کرد و گفت: هم‌اکنون ۲۰ طرح مجوز احداث را دریافت کرده است که تعدادی از آنها در سبد جهش سوم صنعت پتروشیمی گنجانده و از سوی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی فعال شده‌اند.

مسعود سایه‌بان درباره چشم‌انداز اجرایی شدن طرح‌های پیشران، اظهار کرد: طرح‌های پیشران صنعت پتروشیمی با راهبرد تکمیل و توسعه زنجیره ارزش و با هدف جبران کمبود خوراک‌های مورد نیاز صنایع تکمیلی، تنوع‌بخشی سبب محصولات، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال‌زایی از دو سال پیش با محور مدیریت و برنامه‌ریزی و توسعه تعریف شد. وی با بیان اینکه طرح‌های پیشران در قالب ۳۳ طرح تعریف شده است، افزود: اکنون ۲۰ طرح مجوز احداث را دریافت کرده است که تعدادی از آنها در سبد جهش سوم صنعت پتروشیمی گنجانده و از سوی سرمایه‌گذاران بخش خصوصی فعال شده‌اند.

رئیس کل امور تحقیقات بازار شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد: با توسعه طرح‌های پیشران در زنجیره‌های اصلی پروپیلن، متانول، اتیلن، بنزن، اوره و بوتادین، ۲۰ نوع محصول جدید پتروشیمی تولید می‌شود که ضمن آرزآوری از طریق صادرات، حدود ۷۰ درصد از واردات محصولات پتروشیمی نیز کاهش می‌یابد. سایه‌بان یکی از راهبردهای توسعه صنعت پتروشیمی را تکمیل زنجیره متانول خواند و افزود: اکنون ظرفیت متانول کشور بالغ بر ۱۲ میلیون تن است و با راه‌اندازی طرح‌های فعال متانول کشور تا سال ۱۴۰۴ (۲۰۲۵)، این ظرفیت سالانه به ۲۳ میلیون تن خواهد رسید. وی همچنین در مورد راهبرد این شرکت درباره توسعه زنجیره الفین‌ها، گفت: با در نظر گرفتن مقدار کمبود پروپیلن در کشور و نیاز صنایع پایین‌دستی به این نوع از محصول، مدیریت برنامه‌ریزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با در نظر گرفتن توسعه زنجیره الفین‌ها به‌ویژه پروپیلن و مشتقات آن نسبت به تعریف و اجرای طرح‌های MTO/MTP اقدام کرده است. رئیس کل امور تحقیقات بازار شرکت ملی صنایع پتروشیمی اظهار کرد: با اجرای طرح‌های پیشران MTP در زنجیره‌های مختلف از پروپیلن که هم‌اکنون از سوی هلدینگ پارسیان، هلدینگ پتروفهنگ و فاتح صنعت کیمیا در حال اجراست، سالانه حدود ۵ میلیون تن از ظرفیت متانول کشور به تولید پروپیلن اختصاص می‌یابد. وی اظهار کرد: ایجاد تعادل در بازارهای جهانی متانول و نیز همگام‌سازی با الگوهای جهانی مصرف متانول به‌ویژه در چین و تأمین تقاضای داخل از دیگر اهداف تعریف و اجرای طرح‌های MTO/MTP است.

با حکم معاون وزیر نفت

## مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران منصوب شد

معاون وزیر نفت در حکمی، مهدی فکور را به‌عنوان مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران منصوب کرد.

متن حکم محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خطاب به مهدی فکور به شرح زیر است: «نظر به مراتب تعهد، تخصص و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این حکم به‌عنوان «مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران» منصوب می‌گردید. با توجه به اهمیت و نقش آن مدیریت در شناسایی و افزایش ذخایر نفت و گاز کشور، موارد زیر در حیطه مأموریت‌های جنابعالی مورد تأکید است:

۱. برنامه‌ریزی صحیح در اکتشاف منابع نفت و گاز در عرصه‌های اکتشافی در راستای کسب حداکثر نرخ جایگزینی ذخایر نفتی و گازی بویژه در ساختارهای مرزی و میدان‌های مشترک
  ۲. اهتمام بر جذب سرمایه داخلی و خارجی در بلوک‌های اکتشافی
  ۳. سیاست‌گذاری و نظارت عالی‌تر بر همه فعالیت‌های اکتشافی در شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران
  ۴. برنامه‌ریزی و اقدام برای به‌کارگیری فناوری‌های نو در شناسایی میدان‌ها و ذخایر جدید هیدروکربوری
  ۵. جذب و به‌کارگیری نیروهای مؤمن، کارآمد و با استعداد و استفاده از مدیران انقلابی توانمند، متخصص و فسادستیز
  ۶. تقویت توانمندی‌های تخصصی، مدیریتی، مهارتی و اخلاق حرفه‌ای با هدف تربیت کارشناسان و مدیران شایسته
  ۷. توسعه مدیریت، مدیریت دانش، حسابرسی، مدیریت مالی و رعایت برای کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری
  ۸. بهبود و سالم‌سازی فرایندها با ارتقای روش‌های شفافیت، مبارزه با فساد و تقویت پاسخگویی
  ۹. ارتقای سطح علم و فناوری، مشارکت در زیست‌بوم نوآوری صنعت نفت و حمایت ویژه از ساخت داخل کالاها و تجهیزات و تجاری‌سازی فناوری توسط سازندگان ایرانی و شرکت‌های دانش‌بنیان
  ۱۰. فرهنگ‌سازی و ارتقای استانداردهای کیفیت، ایمنی، حفظ سلامت و بهداشت و حفاظت محیط زیست در مناطق مورد اکتشاف
- امید است با اتکال به خداوند متعال و با همکاری مدیران و کارکنان ارزشمند آن مدیریت، در انجام مأموریت‌های محوله موفق باشید.»

معاون وزیر نفت با اشاره به راهکارهای کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت توسعه صنعت نفت و گاز در کشور گفت: با وجود منابع فراوان، مؤلفه‌های اقتصادی کلان باید تعیین‌کننده ظرفیت تولید نفت ما باشند.

محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت نفت گفت: باید همه تلاش خود را به‌کار گیرند تا برنامه تعهدشده نفت در بخش تولید نفت و گاز به‌ویژه تولید و تأمین گاز در فصل سرد سال محقق شود.

وی بر ضرورت افزایش آمادگی تولید نفت کشور به مقدار پیش از تحریم‌ها نیز تأکید کرد و افزود: اقدام‌های شرکت ملی نفت ایران در زمینه تولید و توسعه نفت و گاز در سه برنامه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت پیگیری می‌شود که در مرحله کوتاه‌مدت، همکاری نتگانگ مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی، معاونت تولید و مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز و معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران ضروری است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه همواره فعالیت‌ها باید به‌نحوی پیش رود که پیشرفت برنامه‌های نگهداشت و توسعه با وضوح تولید همخوانی داشته باشد، بر ضرورت همکاری با شرکت‌های تابع برای

تحقق برنامه‌های تولیدی نیز تأکید کرد و افزود: در مرحله میان‌مدت، باید به پشتیبانی لازم از تأسیسات توجه شود، به‌ویژه که بسیاری از تأسیسات ما در مناطق نفت‌خیز جنوب مستهلک و فرسوده شده‌اند و نیازمند مراقبت ویژه هستند.

خجسته‌مهر حرکت همگام توسعه و تولید را برای به ثمر نشستن برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت الزامی خواند و بر ضرورت برق ایران در دو تا سه سال اخیر با پدیده‌ای به نام استخراج غیرمجاز رمزارز روبرو شده است که به گفته مسوولان این صنعت این فعالیت از عوامل بروز خاموشی در کشور است. بر همین اساس طی یک سال و نیم اخیر مبارزه با استخراج کنندگان غیرمجاز رمزارز در دستور کار شرکت مدیریت شبکه برق ایران به‌عنوان متولی اصلی تأمین برق کشور قرار گرفته است.

چندی پیش هم مدیرعامل انجمن زنجیره بلوک ایران میزان استفاده صنعت مجاز استخراج رمزارز از برق را ۳۰۰ مگاوات اعلام کرد و افزود: در حال حاضر دو برابر ظرفیت مجاز استخراج، فعالیت غیرمجاز وجود دارد و در صورتی که قوانین به درستی اجرایی نشوند، خطر زیرزمینی شدن بیشتر آن وجود دارد.

اکنون و بر اساس گزارش تازه‌ای که شرکت مدیریت شبکه برق ایران منتشر کرده، تاکنون ۵ هزار و ۷۵۶ مرکز با ۲۲۱ هزار و ۳۹۰ دستگاه به ظرفیت مصرف ۶۲۱ هزار و ۶۹۵ کیلووات در

## ظرفیت تولید نفت را مؤلفه‌های اقتصاد کلان باید مشخص کنند



اجرای پروژه‌های افزایش ضریب بازیافت (EOR) و بهبود ضریب بازیافت (IOR)، پیشبرد طرح‌های نمک‌زدایی، تکمیل توسعه بخش‌های باقیمانده میدان‌های توسعه‌یافته و توسعه میدان‌های توسعه‌نیافته تأکید کرد و گفت: مطالعات مهندسی مخزن و مطالعات شبیه‌سازی و آزمایشگاهی نیز باید به‌عنوان فعالیت‌های پشتیبان دنبال شوند. وی الزام بعدی را پیش‌بینی محل تأمین

تحقق برنامه‌های تولیدی نیز تأکید کرد و افزود: در مرحله میان‌مدت، باید به پشتیبانی لازم از تأسیسات توجه شود، به‌ویژه که بسیاری از تأسیسات ما در مناطق نفت‌خیز جنوب مستهلک و فرسوده شده‌اند و نیازمند مراقبت ویژه هستند.

خجسته‌مهر حرکت همگام توسعه و تولید را برای به ثمر نشستن برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت الزامی خواند و بر

## دستگاه‌های استخراج غیر مجاز رمزارز کشف شده از ۲۲۱ هزار گذشت

سهم روش کشف بازرسی محلی نسبت به گزارش‌های هفتگی قبل افزایش قابل توجهی داشته است. همچنین بالا بودن فراوانی صفر ۱۰ کیلووات در کشفیات این هفته نشان دهنده پراکندگی بالای استخراج کنندگان غیرمجاز رمزارزها در کشور با تعداد دستگاه پایین در بخش خانگی بوده است.

مایر، دستگاه تولیدکننده رمز ارز است. رمز ارز نوعی دارایی دیجیتال است که به‌طور غیرمتمرکز تولید و نگهداری می‌شود و برای استخراج رمز ارزها باید محاسبات ریاضی پیچیده‌ای توسط رایانه به‌طور مستمر انجام شود که مستلزم مصرف برق زیادی است.

متوسط انرژی مورد نیاز برای استخراج هر بیت‌کوین به‌عنوان اولین رمزارز ساخته شده، حدود ۳۰۰ مگاوات ساعت برآورد می‌شود که این انرژی به‌صورت متوسط معادل مصرف برق بیش از ۳۵ هزار واحد مسکونی در یک روز است.

به استناد تخمین مراجع بین‌المللی (Cambridge، ۲۰۲۱) در حال حاضر متوسط مصرف برق سالانه کل شبکه جهانی بیت‌کوین حدود ۹۶ میلیارد کیلووات ساعت برآورد می‌شود که این مقدار از مصرف سالانه برق در کشورهایی مانند بلژیک، فنلاند و اتریش بیشتر است.

وزیر نفت:

## زمستان را با کمترین چالش سوخت پشت سر می‌گذاریم



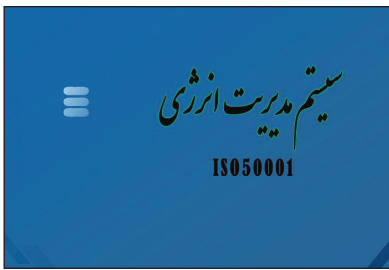
وزیر نفت با بیان اینکه اولویت اصلی ما این است که در نیروگاه‌ها از سوخت پاک استفاده کنیم، گفت: زمستان را با کمترین چالش سوخت پشت سر می‌گذاریم. جواد اوجی، عصر روز (یکشنبه، ۱۶ آبان‌ماه) در حاشیه نشست با اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و در جمع خبرنگاران گفت: نمایندگان دغدغه‌هایی درباره تأمین گاز و سوخت زمستانی داشتند و ما نیز اقدام‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت خود را هم‌مسو با تأمین سوخت تشریح کردیم که بر اساس آن بتوانیم کمترین چالش زمستان پیش رو را پشت سر بگذاریم. وی افزود: همچنین برنامه‌های ۴ و ۸ ساله وزارت نفت جهت تولید گاز همچون سرمایه‌گذاری در حوزه میدان‌های گازی در بخش بالادست، پالایشگاه‌ها و خطوط لوله تقویت فشار گاز، خدمت نمایندگان تشریح شد. وزیر نفت ادامه داد: با توجه به نزدیک شدن به فصل تدوین بودجه سال آینده، نیازهای وزارت نفت در خصوص تأمین مالی پروژه‌های مختلف نیز مطرح شد و نمایندگان قول همکاری در این خصوص را دادند تا مشکلی برای تأمین منابع مالی تولید و جبران کسری گاز در سال آینده نداشته باشیم. اوجی درباره اقدام‌های انجام شده برای تأمین گاز زمستانی و جلوگیری از آلودگی هوا به‌دنبال سوختن مازوت در نیروگاه‌ها در زمستان، تصریح کرد: با توجه به تعمیرات اساسی صورت‌گرفته در حوزه پالایشگاه‌ها،

## شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گواهینامه سیستم مدیریت انرژی گرفت

نیز پنج منطقه عملیاتی گواهینامه یادشده را دریافت کرده‌اند.

عباس عبدلی، رئیس مطالعات و مدیریت انرژی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در این باره گفت: هرچند سهم مصرف انرژی در ساختمان‌های ستادی شرکت در تهران از مجموع انرژی مصرفی در مجموعه شرکت و شرکت‌های تابعه بسیار ناچیز و تنها ۰،۰۵ درصد است، اما استقرار سیستم مدیریت انرژی با هدف ساختارمند کردن فرآیندهای مرتبط مانند مصرف بهینه حامل‌های انرژی، آگاهی بخشی و فرهنگ‌سازی به‌منظور مدیریت انرژی، مدیریت سیستم‌های سرمایه‌گذاری، گرمایش، روشنایی و ترغیب و ایجاد انگیزه در شرکت‌های ستادی انجام شد و با برگزاری میزبانی مشترک شرکت CB بین‌المللی خوشبختانه مراحل ممیزی با موفقیت سبزی شد.

به گفته وی، با توجه به اهمیت مقوله «مدیریت انرژی» و به‌منظور نظام‌مند کردن فرایندهای مختلف سازمانی برای بهینه‌سازی مصرف انرژی از پارسیال استقرار سیستم مدیریت انرژی در سطح ساختمان‌های ستادی شرکت در تهران در دستور کار قرار گرفت و پروژه‌ای در دو بخش «انجام ممیزی تخصصی انرژی» و استقرار «سیستم مدیریت انرژی» بر مبنای ایزو ۵۰۰۱» تعریف شد که پس از دریافت مجوزهای لازم و طی مراحل قانونی، از اسفند سال ۹۹ فرایند اجرایی کار آغاز شد.



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با انجام اقدام‌های لازم، موفق به دریافت گواهینامه سیستم مدیریت انرژی در مبنای ایزو ۵۰۰۱ ویرایش ۲۰۱۸ شد.

در این شرکت تاکنون از مجموع ۱۰ شرکت پالایشی موجود، ۹ پالایشگاه ضمن استقرار سیستم مدیریت انرژی، گواهینامه ایزو ۵۰۰۱ را از سال‌های پیش دریافت کرده‌اند و در آینده نزدیک تغییرات ویرایش جدید نیز پیاده‌سازی می‌شود.

شرکت نفت ستاره خلیج فارس نیز در حال برنامه‌ریزی و انجام فرآیندهای لازم برای استقرار و پیاده‌سازی سیستم مدیریت انرژی است که امید می‌رود در آینده نزدیک موفق به دریافت گواهینامه شود. در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران هر ۱۲ منطقه شرکت در سراسر کشور موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۵۰۰۱ شدند و در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

اقتصادی است. شیوا که سال‌ها فعالیت در حوزه صنعت نفت و کشتیرانی را در کارنامه خود دارد، پیش از این و در سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱ به‌عنوان عضو هیئت مدیره و نایب رئیس هیئت مدیره در شرکت ملی نفتکش ایران، فعالیت کرده است. وی همچنین مشاور و بازرس ویژه رئیس‌جمهوری در امور نفت، دبیری کمیسیون اقتصادی شورای عالی امنیت ملی، مشاور وزیر و مدیرکل بازرسی وزارت نفت، عضویت در هیئت مدیره شرکت نفت مرکزی، عضویت در هیئت مدیره شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ریاست هیئت مدیره شرکت سرمایه‌گذاری نفت، گاز و پتروشیمی تأمین (تاپیکو) و ... را در کارنامه کاری خود دارد. پیش از حسین شیوا، کاپیتان نراله سردشتی مدیرعاملی شرکت ملی نفتکش ایران را عهده‌دار بود.

مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری در حکمی، حسین شیوا را به‌عنوان مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت ملی نفتکش ایران منصوب کرد. با موافقت حجت‌الله عبدالملکی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و به موجب حکم محمد اسکندری، مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری، حسین شیوا به‌عنوان نماینده این صندوق در هیئت مدیره شرکت ملی نفتکش ایران منصوب شد. با تصویب هیئت مدیره شرکت ملی نفتکش ایران، وی به‌عنوان مدیرعامل جدید این شرکت انتخاب شد. حسین شیوا دارای دکترای مدیریت سیستم‌ها از دانشگاه جامع امام حسین (ع) و کارشناسی ارشد مهندسی دریا از دانشگاه شهید چمران اهواز است، وی همچنین مدرس دانشگاه خوارزمی و علوم

