

طرح احداث مخزن گاه شهید نادر مهدوی کلید خورد

# هرمزگان هاب پالایشی می‌شود

نگاهی به تحقق وعده جذب فارغ‌التحصیلان گروه «الف» دانشگاه  
صنعت نفت در بدنه وزارت نفت

# حق‌دیدی که زنده شد





## پایه‌های مستحکم صنعت نفت بر خلیج همیشه فارس

روزگار کارکنان صنعت نفت ایران از دیرباز با «خلیج فارس» گره خورده است؛ کار در آفتاب سوزان تابستان بر آبی نیلگون دریا تا فراغت در خنکای شب‌های زمستان. تولید نفت ایران اما همواره بی‌وقفه در جریان بوده و نفتی‌ها بی‌درنگ بر دریای مواج آن فعال بوده و هستند.



# IRAN



نفت دانش پیشان: تولید ایرانی، صادرات جهانی  
Knowledge-based Oil-Iranian Production, Global Export

بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی  
نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی

۲۳ الی ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۱ محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

# 26<sup>th</sup> INTERNATIONAL OIL, GAS, REFINING & PETROCHEMICAL EXHIBITION

13 - 16 May 2022 . Tehran, International Permanent Fairground

www.iran-oilshow.ir  
info@iran-oilshow.ir





## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی  
همکاران تحریریه: آرش جعفری، سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، سعید محمدپگی، سمانه اسدی

آئینه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری  
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی  
هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



شنبه ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۱

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم  
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴  
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹  
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت  
جمهوری اسلامی ایران

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت مشعل شوید.



۲۶



منه‌های نفت  
ادامه نهضت قیر رایگان برای مناطق محروم

۴۲



بانوان  
گفت و گو با بانوی فعال محیط زیستی در پژوهشگاه صنعت نفت

۴۰



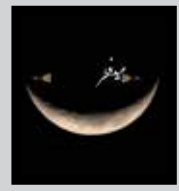
خانواده نفت  
انتقال گاز دانشگاهی بدون حد و مرز است

۳۲



بین الملل  
چشم اندازی با ثبات برای عرضه و تقاضای جهانی نفت

۳۸



معرفت  
عید فطر پاداش یک ماه عبادت در نهر پاک رمضان

## خدمات مهندسی منطقه ۷ افزایش می یابد توسعه زیرساخت های انتقال گاز با نگاه به آن سوی مرزها

۱۸



توسعه زیرساخت های صادرات گاز در غرب کشور از راهبردهای مهم صنعت گاز به شمار می آید؛ از این رو خطوط لوله انتقال گاز همسو با افزایش پایداری شبکه داخلی، با نگاهی صادراتی اجرا شده است. در همین حال، منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران همزمان با تامین گاز استان های مرکزی، لرستان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، همدان و قسمت هایی از استان های زنجان، قزوین و آذربایجان غربی در حوزه صادرات گاز به عراق نیز فعالیت می کند. هم اکنون ۴ هزار و ۶۱۹ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز و چهار تاسیسات تقویت فشار شامل تاسیسات اراک، فامنین، بیجار و کوهدشت در منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران فعال است و براساس برنامه های تعریف شده، افزون بر زیرساخت های موجود، امسال نیز با بهره برداری از خطوط، تاسیسات تقویت فشار و ایستگاه اندازه گیری گاز، شاهد تحولات جدیدی در حوزه افزایش ظرفیت های انتقال این منطقه خواهیم بود.

## بقای نفت مسجد سلیمان با استراتژی سرمربی جدید

۴۴



## دوست داریم با یک تیم نفتی قهرمان لیگ برتر شویم

۴۶



۱۴۰۱، پایان ماراتن گازرسانی به روستاهای استان خراسان جنوبی



پرونده گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان خراسان جنوبی بسته شده و با توسعه زیرساخت های گازرسانی شاهد بهره مندی خانوار بیشتری از نعمت گاز هستیم. در این میان، گازرسانی به روستاهای مرزی نیز از نظر دور نمانده و سال گذشته ۱۱۱ روستای مرزی به شبکه گاز متصل شده و هم اکنون ۷۰۵ روستا در مناطق مرزی این استان از نعمت داشتن گاز طبیعی برخوردارند.

۲۰

رئیس جمهوری:

## تلاش برای افزایش فروش نفت از اقدام های دولت برای خنثی سازی تحریم ها است

۴

## قدردانی رئیس فراکسیون ایتارو شهادت مجلس از وزیر نفت

۴



۱۵۶۰  
مشعل

طرح احداث بزرگ گاه شهید نادر مهدوی کلید خورد  
هرمزگان هاب پالایشی  
می شود

نگاهی به تحقق وعده جذب فارغ التحصیلان گروه «الف» دانشگاه صنعت نفت در بدنه وزارت نفت  
حقیقتهای  
که زنده شد



رئیس جمهوری:

## تلاش برای افزایش فروش نفت از اقدام‌های دولت برای خنثی‌سازی تحریم‌هاست



کشور از نیروی انسانی کارآمد تا منابع طبیعی، به آینده درخشان کشور امیدوارتر می‌شوم.

وی با اشاره به اینکه دولت رونق تولید را محور پیشرفت و رشد اقتصادی و رفع مشکلات کشور می‌داند، افزود: شخصاً یکی از مخالفان اصلی واردات بی‌رویه هستم، اما در بعضی از زمینه‌ها با

توجه به نبود ظرفیت‌های تولیدی کشور ناچار به واردات هستیم. رئیس جمهوری در تشریح اقدام‌های دولت در رویارویی با تحریم‌ها تصریح کرد: رفع تحریم‌ها از نگاه دولت تنها راهکار و

محور حل مشکلات اقتصادی کشور نبوده است، تلاش‌ها برای افزایش فروش نفت و گسترش ارتباطات تجاری با کشورهای همسایه و به‌طور کلی ارتقای سطح همکاری‌های اقتصادی کشور برای این بوده که اثر تحریم‌ها خنثی و رفع تحریم‌ها تسهیل شود.

رئیس گفت: دولت هیچ راهکار ناظر به رفع مشکلات اقتصادی در کشور را نادیده نگرفته است و هر اقدام یا برنامه‌ای که می‌توانسته کمکی به حل مشکلات بکند، دنبال شده است.

بارای نمایندگان مجلس

## دولت مکلف به افزایش سالانه هزار مگاوات به ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر شد



نمایندگان مجلس شورای اسلامی دولت را مکلف کردند سالانه هزار مگاوات به ظرفیت انرژی تجدیدپذیر و برق آبی با مدیریت وزارت نیرو بیفزایند. نمایندگان در نشست علنی شنبه (دهم اردیبهشت‌ماه) مجلس شورای اسلامی در جریان رسیدگی به گزارش کمیسیون انرژی در مورد طرح توسعه و مانع‌زدایی از صنعت برق کشور با ماده ۵ این طرح موافقت کردند. در ماده ۵ این طرح آمده است: وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه کشور مکلفند در چارچوب ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور اقدام به صدور گواهی صرفه‌جویی انرژی بابت سوخت صرفه‌جویی شده یا مصرف‌نشده قابل عرضه در بورس انرژی به سرمایه‌گذاران متقاضی طرح‌های تکمیل و توسعه واحدهای بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی موجود، جایگزینی نیروگاه‌های حرارتی فرسوده با نیروگاه‌های بازدهی حداقل ۵۵ درصد و توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، برق آبی و اتمی کنند. به‌گونه‌ای که امکان احداث ۸ هزار مگاوات واحد بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی موجود و جایگزینی ۱۶ هزار مگاوات نیروگاه فرسوده با نیروگاه‌های با بازدهی حداقل ۵۵ درصد فراهم و سالانه هزار مگاوات به ظرفیت انرژی تجدیدپذیر و برق آبی با مدیریت وزارت نیرو افزوده شود.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

## مشارکت دانش‌بنیان‌ها در صنعت نفت ضروری است



عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: توسعه صنعت نفت فناوریانه است و تحقق این هدف به مشارکت دانش‌بنیان‌ها و فناوری‌های نو در صنایع نفت و گاز نیاز دارد. علیرضا ورناصری درباره استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها در توسعه صنعت نفت و گاز گفت: استفاده از دانش‌بنیان‌ها در این صنعت می‌تواند افزون بر تولید، ارزش افزوده، اشتغال‌زایی و ارزآوری مطلوبی برای کشور به ارمغان آورد. وی با بیان اینکه وزارت نفت دولت سیزدهم تاکنون کارهای بسیار مثبتی در حوزه نفت و فرآورده‌های نفتی، دیپلماسی انرژی، رشد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه انرژی و سیانت از مخازن و نگهداشت تولید انجام داده است، افزود: استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان با اصلاح ساختاری که در چرخه تولید، توزیع و انتقال ایجاد می‌کنند، تحولات بزرگی در بهینه‌سازی ایجاد خواهد کرد. این عضو کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به ظرفیت‌هایی نظیر اقتصاد مبتنی بر دانش‌بومی و اتکا به توان علمی و پژوهشی داخلی از ارکان افزایش ارزش افزوده و اشتغال‌زایی هستند. ورناصری اظهار کرد: خوشبختانه ورود دانش‌بنیان‌ها به صنعت نفت در حال تسهیل بوده و مشارکت و همکاری صنایع با این شرکت‌ها نیز گسترش یافته است.

بین‌الملل

### افزایش ۲ برابری عرضه

### فرآورده‌های نفتی کشورهای حاشیه خلیج فارس به اروپا

عرضه فرآورده‌های نفتی کشورهای حاشیه خلیج فارس به مقاصد اروپایی با هدف پوشش کمبود عرضه روسیه دو برابر شد. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، در پی کاهش عرضه سوخت روسیه به اروپا به دلیل درگیری‌های نظامی مسکو - کی‌یف عرضه سوخت ویژه حمل‌ونقل از کشورهای عربی حوزه خلیج فارس به مقصد اروپا ۱۳۰ درصد افزایش یافت. بر اساس داده‌های جمع‌آوری‌شده از سوی بلومبرگ، انتظار می‌رود عرضه سوخت حمل‌ونقل از کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس به اروپا به حدود ۲۷۹ هزار بشکه در روز برسد که بالاترین حجم از اکتبر ۲۰۲۰ خواهد بود. این رقم کمبود روزانه ۱۶۶ هزار بشکه‌ای عرضه سوخت روسیه به اروپا را پوشش می‌دهد. اگرچه صادرات انرژی روسیه به اروپا تحت تأثیر تحریم‌ها قرار نگرفته است، نگرانی‌ها در میان بازرگانان بازارهای جهانی نفت، شرکت‌های کشتیرانی و بیمه درباره معامله باروسیه افزایش یافته است. بلومبرگ در گزارش خود آورده است که در آمد منطقه خاورمیانه از صادرات سوخت و نفت در این ماه ممکن است بر اساس قیمت‌های کنونی به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار برسد. قیمت سوخت کامیون‌ها، وسایل نقلیه سنگین و کشتی‌ها در اروپا ۱۰ سال در صد افزایش یافته، در حالی که این افزایش اکنون در پی بالا رفتن قیمت‌های نفت خام از سطوح ۱۰۰ دلار برای هر بشکه به دلیل درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین، فراتر رفته است.

### اوپک پلاس به توافق موجود پایبند می‌ماند

احتمال می‌رود اعضای ائتلاف اوپک پلاس در نشست وزارت نفت ۱۵ اردیبهشت‌ماه به توافق موجود پایبند باشند و برای ماه ژوئن طبق روال گذشته اندکی افزایش تولید را در نظر گیرند.

۶ منبع از ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک (اوپک پلاس) اعلام کردند که اوپک پلاس ممکن است به توافق کنونی خود پایبند بماند و در نشست پنجم ماه مه (۱۵ اردیبهشت‌ماه) با افزایش اندک دیگری در ژوئن موافقت کند. این در حالی است که روسیه انتظار دارد تولید خود را بیشتر کاهش دهد. کشورهای عضو ائتلاف اوپک پلاس از زمان شیوع ویروس عالم‌گیر کووید-۱۹ (کرونا) در سال ۲۰۲۰ میلادی و تأثیر منفی آن بر شرایط تقاضا و قیمت‌های جهانی نفت خام، تصمیم گرفتند در اقدامی جمعی به‌منظور بهبود شرایط بازار و قیمت‌های نفت، از مقدار عرضه خود بکاهند. بر اساس توافق ژوئیه پارسال، ائتلاف اوپک پلاس قرار است تا پایان سپتامبر سال جاری میلادی ماهانه ۴۲۲ هزار بشکه در روز عرضه خود را افزایش دهند تا توافق کاهش عرضه خود را به‌طور کامل تسهیل کنند. ائتلاف اوپک پلاس ماه گذشته میلادی افزایش عرضه ۴۲۲ هزار بشکه‌ای را برای ماه مه تصویب کرد.

## قدردانی رئیس فراکسیون ایثار و شهادت مجلس از وزیر نفت

بی‌تردید نیت خیرتان در پیشگاه حضرت پروردگار متعال ماجور بوده از عنایت اهل بیت عصمت و طهارت علیهم‌السلام و مدد رسانی ارواح طیبه شهیدان والامقام بهره‌مند خواهید بود.

### قدردانی رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس از شرکت ملی گاز

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: خدمت به مردم در نظام اسلامی تمامی ندارد و باید هرچه می‌توانیم به این مردم خدمت کنیم. الحمدلله شرکت ملی گاز از این آزمون سربلند بیرون آمده است. میدرضا حاجی بابایی، رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی در نشست مشترک با اعضای هیئت مدیره و هیئت رئیسه شرکت گاز استان همدان از عملکرد و دستاوردهای این شرکت در خدمت‌رسانی مطلوب و شایسته، قدردانی کرد و خواستار تعالی و رشد مضاعف کفی و کیفی خدمات ارائه‌شده از سوی این شرکت به مردم استان شد.

رئیس فراکسیون ایثار و شهادت مجلس شورای اسلامی با اهدای لوح سپاس از اقدام‌های وزیر نفت در اجرای قوانین حمایتی از ایثارگران و خانواده‌های آنان در این وزارتخانه تشکر و قدردانی کرد. در پیام قدردانی حسن نوروزی، رئیس فراکسیون ایثار و شهادت مجلس شورای اسلامی خطاب به جواد اوجی، وزیر نفت آمده است:

با تحیات وافر، اهتمام و اقدام‌های ارزشمند جنابعالی در اجرای قوانین حمایتی از ایثارگران عزیز در مجموعه‌های تحت مدیریت، الهام‌گرفته از رهنمود بنیان‌گذار کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) است که فرمود:

نگذارید پیشکسوتان جهاد و شهادت در پیچ و خم زندگی روزمره خود به فراموشی سپرده شوند.

این اهتمام ارزشمند را که همسو با گسترش روحیه و فرهنگ جهاد، شهادت و ایثار بوده و مصداق عینی تجلیل و تکریم از جانفشانی و ایثارگری ولی‌نعمتان امنیت و اقتدار ایران اسلامی است قدر دانسته، ضمن تحسین و تقدیر صمیمانه، برای جنابعالی آرزوی توفیق روزافزون دارم.





## افزایش تولید اوپک پلاس در ماه ژوئن تداوم می‌یابد

هزار بشکه در روز افزایش دهند تا به محدودیت عرضه ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز پایان بخشند، این تصمیم از ماه اوت اجرایی شده است. اوپک پلاس در واکنش به فروپاشی تقاضا در اوج بحران شیوع ویروس کووید-۱۹ تولید خود را از ماه مه سال ۲۰۲۰، ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز معادل حدود ۱۰ درصد از تقاضای جهانی محدود کرد، اما پس از آن زمان با بهبود تقاضا، محدودیت عرضه را به مرور تسهیل کرده است. اعضای این ائتلاف تصمیم گرفتند بیست و نهمین نشست ائتلاف اوپک پلاس دوم ماه ژوئن (۱۲ خردادماه) برگزار شود.

۲۳ کشور عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدانش (ائتلاف اوپک پلاس) در بیست و هشتمین نشست خود بر سر افزایش ۴۲۲ هزار بشکه‌ای عرضه روزانه در ماه ژوئن (خردادماه - تیرماه) به توافق رسیدند. بر اساس تصمیم روز پنجشنبه (۱۵ اردیبهشت) نشست وزیران نفت و انرژی اوپک پلاس که کمتر از ۱۵ دقیقه طول کشید، تولید نفت خام کشورهای عضو این ائتلاف در ماه ژوئن ۴۲۲ هزار بشکه در روز افزایش می‌یابد. اوپک و متحدانش در نوزدهمین نشست خود در ماه ژوئیه توافق کردند هر ماه تولیدشان را در مجموع ۴۰۰

### در دیدار وزیر نفت با رئیس سازمان صدا و سیما صورت گرفت

## تعیین مهم‌ترین دستاوردهای صنعت نفت در دولت سیزدهم

سیما امضا خواهیم کرد و امیدواریم از این فرصت برای کاهش مصرف انرژی استفاده کنیم. وی به بهره‌برداری طرح‌های بخش بالا و پایین دست صنعت نفت در سال ۱۴۰۱ اشاره کرد و افزود: این طرح‌ها کمک شایانی به اشتغال‌زایی و درآمدزایی در کشور می‌کند و با اطلاع‌رسانی صدا و سیما، آمیدی به جامعه داده می‌شود. وزیر نفت درباره سوزاندن گاز همراه نفت گفت: یکی از اقدام‌های خوب وزارت نفت در دولت سیزدهم، امضای ۲۸ قرارداد جمع آوری گازهای مشعل به ارزش حدود یک میلیارد یوروست که طی ۲-۳ سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. اوچی ادامه داد: این گازهای غنی که به دود تبدیل می‌شد و محیط زیست را آلوده می‌کرد، اکنون به عنوان خوراک مجتمع‌های پتروشیمی استفاده خواهد شد و با برنام‌ریزی انجام‌شده در سال ۱۴۰۱ امیدواریم بقیه گازهای مشعل را تا پایان دولت سیزدهم جمع‌آوری و به این ترتیب، کل گازهای همراه با نفت را تعیین تکلیف کنیم. وی همچنین درباره هشت طرح احداث پتروپالایشگاه هم‌اظهار کرد: طرح احداث پنج پتروپالایشگاه با خوراک نفت خام و سه پتروپالایشگاه با خوراک میعانات گازی در حال انجام است، همچنین وزارت نفت هم ساخت یک واحد پتروپالایشگاهی را با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه در روز در استان هرمزگان به‌عهده گرفته است. وزیر نفت گفت: ظرف ۴-۳ سال آینده بی‌شک باید ظرفیت پالایشی کشور افزایش دهیم تا در زمینه تأمین فرآورده‌های نفتی به واردات احتیاجی نداشته باشیم.

وزیر نفت، مهم‌ترین دستاوردهای صنعت نفت دولت سیزدهم را در دیدار با رئیس سازمان صدا و سیما تبیین کرد و گفت: بزودی تفاهنامه‌ای با صدا و سیما برای فرهنگ‌سازی در زمینه مصرف انرژی امضای کنیم. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، جواد اوچی در حاشیه دیدار با پیمان جبلی، رئیس سازمان صدا و سیما اظهار کرد: در این نشست، مجموعه‌ای از دستاوردهای وزارت نفت را در دولت سیزدهم ارائه کردیم که این شامل تأمین سوخت زمستانی در سال ۱۴۰۰ بود. وی با بیان اینکه سازمان صدا و سیما اطلاع‌رسانی بسیار خوبی در زمینه کاهش و بهینه‌سازی مصرف گاز داشت، ادامه داد: دستاوردهایی در حوزه سرمایه‌گذاری در صنعت نفت طی سال گذشته رقم خورد که جذب سرمایه‌های داخلی، همچنین سرمایه‌گذاری خارجی بخشی از آن بود. وزیر نفت با تأکید بر صادرات نفت، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی افزود: انتظار آتمان از سازمان صدا و سیما در این نشست بیان شد و امیدواریم در سال ۱۴۰۱ همکاری‌های بیشتری بین دو مجموعه اتفاق بیفتد و بتوانیم از ظرفیت صدا و سیما استفاده کنیم.

### امضای تفاهنامه با صدا و سیما؛ بزودی

اوچی بر ضرورت کاهش شدت مصرف انرژی تأکید کرد و گفت: با بحث فرهنگ‌سازی در این حوزه، اتفاق‌های خوبی را پیش‌بینی می‌کنیم و بزودی تفاهنامه‌ای با سازمان صدا و

### معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش خبر داد:

## اختلاف قیمت ۶۰ برابر گازوییل ایران با همسایگان

به موضوع قاچاق سوخت گفت: واقعیت این است که با توجه به اختلاف قیمت گازوییل در ایران و کشورهای همسایه، قاچاق سوخت جذاب است. مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تأکید بر اینکه قیمت گازوییل در کشورهای همسایه، ۶۰ برابر قیمت آن در ایران است، افزود: از همین رو عمده قاچاق سوخت از کشور مربوط به گازوییل است. سالاری تأکید کرد: در باره بنزین از آنجا که مصرف با کارت هوشمند سوخت مهار می‌شود، قاچاق آن قابل کنترل است.

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به اینکه قیمت گازوییل در کشورهای همسایه ۶۰ برابر ایران است، گفت: با توجه به این اختلاف قیمت، عمده قاچاق سوخت در کشور مربوط به گازوییل است؛ اما درباره بنزین به دلیل کنترل مصرف با کارت سوخت، قاچاق قابل کنترل است. جلیل سالاری با اشاره به اینکه مصرف روزانه بنزین کشور کمتر از ۱۰۰ میلیون لیتر است، اظهار کرد: با توجه به پیش‌بینی‌ها، مصرف بنزین را بر آورده کردیم و اکنون نیز مصرف بنزین مطابق پیش‌بینی‌هاست. وی با اشاره



# توئیٹ

## وزیر نفت خطاب به بازنشستگان

جواد اوچی  
@javad\_owji

### بهبود وضعیت معیشتی

#بازنشستگان\_ارجمند\_صنعت\_نفت در اولویت

پیگیری هایمان قرار داشته و بدین منظور در

آستانه عید سعید فطر، متناسب سازی مستمری

و مقرری سال 1400 این عزیزان را در هیئت امنای

صندوق نفت تصویب نمودیم و بزودی پرداخت

آن آغاز می شود.

Translate Tweet

### با هدف توسعه همکاری‌ها صورت گرفت

## دیدار وزیر نفت ایران با وزیر برق عراق



(چهارشنبه، ۷ اردیبهشت) در راس هیأتی از جمله وزیر برق این کشور وارد فرودگاه بین‌المللی مهرآباد شد.

وزیر نفت و وزیر برق عراق بر توسعه همکاری‌های دو کشور در بخش نفت و گاز تأکید کردند. جواد اوچی در دیدار با عادل کریم، وزیر برق عراق و رشید المعموری، مشاور و نماینده ویژه نخست‌وزیر عراق و هیأت‌همراه بر توسعه هر چه بیشتر همکاری‌ها در حوزه نفت و گاز تأکید کرد و گفت: امیدوارم در این چند روزی که در ایران هستیم، تصمیم‌های خوبی اتخاذ شود.

وزیر برق عراق نیز در این دیدار، ایران را کشور دوست خواند و افزود: خوشحال هستم که برای دومین بار شمارا ملاقات می‌کنم. ما دوست شما هستیم و دوست داریم همکاری‌های دو کشور تداوم یابد. دو طرف در این دیدار بر توسعه هر چه بیشتر همکاری‌ها، پروژه‌ها در بخش گاز تأکید کردند.

به گزارش شانا، محمد الحلبوسی، رئیس مجلس عراق صبح روز

### دستاوردهای نوید بخش وزیر نفت از سفر به آمریکای جنوبی

## روابط انرژی تهران - کاراکاس گسترش می‌یابد



ویر توسعه مناسبات دوجانبه تهران - کاراکاس تأکید کرد. ایران و ونزولا، سوم بهمن‌ماه سال گذشته در حاشیه ششمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز در قطر در حضور ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری، در زمینه صدور خدمات فنی، انتقال فناوری، ارائه خدمات آموزشی، آموزش نیروی انسانی و همکاری در بخش توسعه صنعت پالایش تفاهنامه همکاری امضا کردند، این سند به امضای وزیر نفت ایران و فلیکس پلانسنسیا گونسالس، وزیر امور خارجه ونزولا رسید. محورهای مذاکرات و تفاهنامه‌ها توسعه و تولید در میدان‌های نفت و گاز، ارتقا و نوسازی پالایشگاه‌ها و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پالایشگاهی، آموزش نیروی انسانی و کارشناسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صدور خدمات فنی مهندسی و انتقال فناوری و توسعه بازارهای صادراتی نفت خام، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی بود. طی این سفر چهار تفاهنامه و ۲ قرارداد در حوزه نفت و ۲ تفاهنامه در حوزه کشاورزی امضا شد.

وزیر نفت هفته گذشته در سفر به کشورهای آمریکای جنوبی از جمله ونزولا و نیکاراگوئه همسو با فعال‌سازی دیپلماسی انرژی، دیدارهای پرشماری با مسئولان این کشورها داشت و در جریان این سفر تفاهنامه‌ها و قراردادهایی نیز امضا شد. جواد اوچی در ملاقات با مقام‌های بلندپایه ونزولا به برپایی توسعه روابط دوجانبه تهران - کاراکاس به‌ویژه در حوزه انرژی تأکید کرد. وزیر نفت در سفر به کشورهای آمریکای جنوبی مذاکرات مختلفی با سران و مسئولان کشورهای این منطقه و ونزولا و نیکاراگوئه داشت. وی در ونزولا با نیکلاس مادورو، رئیس جمهوری و وزیران نفت، امور خارجه، مدیرعامل شرکت ملی نفت و مقام‌های ارشد این کشور دیدار و گفت‌وگو کرد. وزیر نفت کشورمان در سفر به نیکاراگوئه نیز با دانیل اورتگا، رئیس جمهوری و رئیس مجلس این کشور دیدار و گفت‌وگو کرد. همچنین در کمیسیون مشترک اقتصادی دو کشور با حضور ۶ وزیر کابینه نیکاراگوئه حضور یافت و درباره همکاری‌های دوجانبه رایزنی شد. دیدار با وزیران وزارتخانه‌های انرژی و معادن، صنعت و تجارت، دارای اعتبارات عمومی و کشاورزی نیکاراگوئه از دیگر برنامه‌های اوچی بوده است که در زمینه‌های مشترک در حوزه‌های انرژی و کشاورزی مذاکره شد.

### دیپلماسی انرژی ایران توسعه می‌یابد

وزیر نفت در این سفر همچنین از برخی تأسیسات نفتی کشورهای آمریکای جنوبی بازدید کرد. جواد اوچی در جریان این سفر چند روزه افزود بر دیدار و گفت‌وگو با آل ایسای، وزیر نفت ونزولا با نیتی چند از مقام‌های بلندپایه ونزولا و از جمله نیکلاس مادورو، رئیس جمهوری و دلسی رودریگز، معاون اول رئیس جمهوری ونزولا به‌طور جداگانه ملاقات

### عدالت در پرداخت حقوق و دستمزد اولویت وزارت نفت دولت سیزدهم

## پایه تشویقی مدیران صنعت نفت لغو شد

پایه تشویقی اعطاشده به همان مدیران برگردانده شد که این موضوع به دلیل ناعدالتی در پرداخت حقوق و مزایا سبب ناراحتی کارکنان رسمی صنعت نفت شد، تصریح کرد: سازمان بازرسی کل کشور و کمیسیون اصل ۹۰ قانون اساسی در مجلس شورای اسلامی، دوباره ابطل پایه‌های تشویقی و عودت مبالغ پرداختی را عیناً مشابه سال ۱۳۹۹ درخواست کردند که در صورت بی‌توجهی وزارت نفت، موضوع برای ابطل به هیأت عمومی دیوان عدالت اداری ارجاع می‌شود. حسین‌نژاد درباره تشکیل نشست حضوری شورای اداری و استخدامی وزارت نفت در تاریخ ۱۵ فروردین امسال درباره لغو پایه تشویقی اعطاشده به برخی مدیران گفت: بر اساس آخرین مکاتبات صورت‌گرفته با سازمان بازرسی کل کشور، مقرر شد این پایه‌های سازمانی لغو و منابع ریالی پرداخت‌شده به مدیران مربوط پس گرفته شود. وی با تأکید بر ایجاد عدالت پرداخت حقوق و دستمزد در میان تمامی کارکنان صنعت نفت در دولت سیزدهم اظهار کرد: ابلاغیه لغو پایه تشویقی اعطاشده به برخی مدیران به منابع انسانی چهار شرکت اصلی وزارت نفت برای اجرا ارسال شده و پیگیری‌های معاونت منابع انسانی وزارت نفت تا رسیدن به نتیجه نهایی ادامه خواهد داشت.

مدیرکل تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی وزارت نفت از لغو پایه تشویقی اعطاشده به برخی مدیران صنعت نفت خبر داد و گفت: عدالت در پرداخت حقوق و دستمزد، اولویت وزارت نفت دولت سیزدهم است. حمید حسین‌نژاد در گفت‌وگو با شانا در تشریح لغو پایه تشویقی اعطایی به برخی مدیران نفتی اظهار کرد: اعطای پایه تشویقی به بعضی مدیران نفتی دولت قبل در سال ۱۳۹۹ سبب انتقاد شدید کارکنان نفت شده بود. بر اساس ورود سازمان بازرسی کل کشور و کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی، یک یادو پایه تشویقی که به برخی افراد در وزارت نفت داده شده بود، مغایر مقررات شناخته شده است. وی یادآوری کرد: پایه تشویقی اعطاشده به برخی مدیران در دولت قبل یک بار در سال ۱۳۹۹ از سوی سازمان بازرسی کل کشور و کمیسیون اصل ۹۰ قانون اساسی، مغایر با قانون و مقررات اداری و استخدامی تشخیص داده و با پذیرش این موضوع در شورای اداری و استخدامی صنعت نفت در سال ۱۳۹۹ پایه‌های تشویقی ابطل و مبالغ پرداختی عودت داده شد. مدیرکل تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی وزارت نفت در ادامه با اشاره به اینکه دوباره در تیر سال گذشته (۱۴۰۰) و همزمان با ماه‌های پایانی دولت دوازدهم، متأسفانه



نگاهی به تحقق وعده جذب فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت در بدنه وزارت نفت



# حق مهمی که زنده شد

**مشعل** فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت از سرمایه‌های ارزشمندی هستند که بدنه کارشناسی و تخصصی صنعت نفت را تشکیل داده‌اند. با این حال بخشی از فارغ التحصیلان این دانشگاه در سال‌های گذشته برای جذب قانونی، مورد بی‌مهری قرار گرفته بودند و به مطالبه آنها ترتیب اثری داده نمی‌شد تا اینکه با روی کار آمدن وزارت نفت دولت سیزدهم، این صدا شنیده و حقی مهم زنده شد.



بدون شک، حل و فصل موضوع دانش‌آموختگان دانشگاه صنعت نفت را می‌توان یکی از دستاوردهای بزرگ از سوی وزارت نفت دولت سیزدهم در سال ۱۴۰۰ برشمرد. جمعیتی قابل توجه از فارغ التحصیلان که بارها خبر اعتراض و تحصن آنان نسبت به حق تضعیف‌شده برای جذب از سوی وزارت نفت در فضای عمومی و رسانه‌ای شنیده شد؛ اما ترتیب اثری نیز به مطالبات آنان داده نشد. حالا خبر خوش این است که به جذب فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت مجوز داده شده و ۹۴ درصد آنها در حال جذب هستند.

**فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت از سال ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰**

مروری بر وضعیت فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت نشان می‌دهد در حالی که وزارت نفت تا پایان سال ۱۳۹۴ متعهد بود فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت را براساس دستور عمل مربوطه و تنها با انجام مصاحبه در بدنه صنعت نفت جذب کند، با این حال گروهی از این افراد، بنا به دلایل مختلف از جمله عدم مراجعه یا عدم احراز صلاحیت در مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، موفق به جذب در بدنه صنعت نفت نشدند و برخی از این افراد نیز نسبت به نحوه احراز صلاحیت خود اعتراض داشتند. با روی کار آمدن دولت سیزدهم، معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، نشست‌هایی با این افراد برگزار کرد و مشخص شد این افراد از نوع ارزیابی رضایت نداشتند و معتقد بودند این ارزیابی، رویایی و پایایی لازم را برای سنجش صلاحیت آنها نداشته و با شرایط آنها منطبق نبوده است و براساس دغدغه‌ها و مطالبات مطرح شده، خواستار ارزیابی خود منطبق با دستور عمل‌های صادره بودند. پس از ارجاع این گزارش از سوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت به وزیر نفت، دستور رسیدگی فوری و ارائه فرصت مجدد با انجام مصاحبه از این افراد طبق دستور عمل متعهدانه وزارت نفت برای جذب آنان صادر شد. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، با دستور وزیر نسبت به بررسی این موضوع اقدام و در نهایت مقرر شد فرصتی دوباره برای افراد پذیرفته‌نشده فراهم شود و مصاحبه و بررسی صلاحیت آنها منطبق با دستور عمل موضوع صورت گیرد. براساس موافقت‌های چهارم آبان و پنجم دی‌ماه وزیر نفت، به منظور جذب فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت مقرر شد، اقدام‌های لازم برای استخدام حداکثری دانش‌آموختگان یادشده (فارغ التحصیلان سال ۱۳۹۴ و ماقبل) انجام شود و بر این اساس از

**تقدیر فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت از رئیس جمهور و وزیر نفت**

در همین خصوص بود که فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت در بیانیه‌ای از رئیس جمهوری و وزیر نفت دولت سیزدهم برای احقاق حق استخدام خود در صنعت نفت در این دولت تشکر کردند.

در این بیانیه آمده است: «آنچه در سال‌های اخیر و در دوران تصدی‌گری دولت پیشین بر فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت گذشت، ضربه مهلکی بر پیکره اعتماد عمومی بود. تضییع حق نابخشودنی فارغ التحصیلان نخبه و بورسیه دانشگاه صنعت نفت از سوی وزیر نفت سابق، تأمین نیروی انسانی لایق و جوان برای پیشبرد اهداف وزارت نفت را خدشه دار کرد. در ادامه این بیانیه تأکید شده است که پس از ۶ سال وفا نکردن به عهد مسوولان وزارت نفت، سرانجام با روی کار آمدن دولتی انقلابی و انتخاب فردی متخصص و عمل‌گرا برای سکنداری وزارت نفت، امیدها برای احقاق این حق از دست رفته، زنده شد. اعتماد مجدد مسوولان به آینده‌سازان جوان و متخصص کشور همسویا منویات رهبر معظم انقلاب سبب شد که با حسن مدیریت، نشست‌های مشترک و صمیمی میان مسوولان وزارت نفت و نمایندگان فارغ التحصیلان برگزار شود که حاصل آن بازگشت حق استخدام فارغ التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت بود که در نهایت در آغاز سال جدید، با همکاری وزارت نفت و سایر بخش‌های دولت، وعده دولت سیزدهم و شخص وزیر نفت به منظور جذب و نگهداشت نخبگان دانشگاهی عملی شد. این فارغ التحصیلان تأکید کردند، امیدواریم که این حرکت پسندیده و سنجیده مسوولان وزارت نفت به عنوان نمونه بارزی از مدیریت مناسب سرمایه انسانی در بخش‌های مختلف میهن اسلامی فراگیر شود تا چرخ پیشرفت کشور به دست جوانان انقلابی، متخصص و متعهد بسرعت چرخیده و به کوری چشم دشمنان قسم خورده داخلی و خارجی، زمینه‌های هرچه بهتر و بیشتر رشد فنی و اقتصادی کشور فراهم شود.» با این روند اتخاذ شده از سوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، می‌توان انتظار جذب حداکثری نخبگان و متخصصان و روند رو به توسعه با بهره‌گیری از جامعه کارآمد فارغ التحصیلان، که با تحقق این وعده به جمعیت صنعت نفت افزوده می‌شوند را داشت.

از بین  
**1309**  
مشارکت‌کننده در این مصاحبه‌ها

1225  
نفر

تایید صلاحیت شدند و انتظار می‌رود تشریفات استخدام آنها تا ابتدای سال

1401  
به اتمام برسد





**مشعل |** شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران همسو با اهداف راهبردی کشور در ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی از جمله بنزین و گازوئیل، در قالب امضای تفاهم‌نامه‌ای با بانک ملی ایران، طرح ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی در مجاورت پالایشگاه بندرعباس، مزین به نام پر آوازه شهید نادر مهدوی را با حضور جواد اوجی، وزیر نفت کلید زد. طرح احداث مخزن‌نگاه شهید نادر مهدوی در سال ۱۴۰۱ به مدت سه سال به همراه سرمایه‌گذاری بانک ملی ایران به روش BOT تکمیل، نهایی و اجرا می‌شود. تفاهم‌نامه مالی طرح احداث مخزن‌نگاه شهید نادر مهدوی در استان هرمزگان با حضور جواد اوجی، وزیر نفت بین جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و محمد رضا فرزین، مدیرعامل بانک ملی ایران امضا شد. حجم کلی پروژه با احداث ۱۸ مخزن به ظرفیت ۶۰۰ میلیون لیتر، شامل ۸ مخزن ۴۰ میلیون لیتری سقف‌شناور بنزین (موتور) جمعاً به ظرفیت ۳۲۰ میلیون لیتر، ۲ مخزن ۲۰ میلیون لیتری سقف‌شناور بنزین (موتور) جمعاً به ظرفیت ۴۰ میلیون لیتر، ۲ مخزن ۴۰ میلیون لیتری سقف ثابت نفت گاز (گازوئیل) جمعاً به ظرفیت ۱۶۰ میلیون لیتر و ۴ مخزن ۲۰ میلیون لیتری سقف ثابت نفت گاز (گازوئیل) جمعاً به ظرفیت ۸۰ میلیون لیتر است.

نیازمندی مصرف کشور بتواند به اهداف برنامه چهارم هم‌جامه عمل پوشاند. سالاری تصریح کرد: متأسفانه از سال ۹۲ تاکنون مصوبه هر گونه ذخیره‌سازی و ساخت مخزن ممنوع بوده است و این مسئله سبب شد که کشور در زمان شیوع بیماری کرونا به شرایطی برسد که بنزین را با نرخ ۴ دلار صادر کند یعنی لیتری ۵۰۰ تومان که معادل یک سوم عرضه داخلی بود که علی‌رغم آن میزان حجم از صادرات و قیمت‌های بازار، منابع بسیاری ناچیزی را نصیب کشور کرد.

توسعه انبارهای ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی با توجه به برنامه احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی و پالایشگاه مهر خلیج فارس افزون بر پالایشگاه‌های موجود، افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی راهبردی کشور، ایجاد بزرگ‌ترین مرکز ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی در سواحل جنوبی کشور، استمرار تولید و امنیت عرضه فرآورده‌های نفتی در کشور و تکمیل زنجیره صادرات دریایی و زمینی فرآورده‌های نفتی، از جمله اهداف طرح ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی شهید نادر مهدوی به شمار می‌آید.

**صادرات ۵ محموله در فروردین**

وی با بیان اینکه به دلیل کوتاهی در دوره پیشین لازم است قدری بیشتر به مقوله ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی توجه شود، عنوان کرد: به این منظور مخازن ۶۰۰ میلیون لیتری انبار نفت شهید مهدوی از مخازن است که در سواحل جنوب در زمره بزرگ‌ترین مخازن حوزه فرآورده‌های نفتی کشور خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران تصریح کرد: با وجود این اتفاق‌ها پیش‌بینی می‌کردیم مصرف در سال جدید افزایش می‌یابد و با توجه به اینکه ما دوران بیماری و مسائل کرونا را سپری کرده بودیم، ۹۷ میلیون لیتر مصرف کشور بود، اما در فروردین ماه امسال پنج محموله نفت گاز و نفت سفید با بالاترین قیمت‌ها صادر کردیم. سالاری افزود: به موازات این موضوع، صادرات را هم در برنامه داریم که در ماه‌های آینده برای آن برنامه‌ریزی می‌کنیم و چنین اتفاقی در مجموعه رخ خواهد داد. به‌طور کلی ایجاد ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی به موازات طرح‌های توسعه پالایشی در کشور دنبال می‌شود که یک ضرورت بوده و نیاز است در این حوزه اقدام‌هایی انجام شود.

**افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی**

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در آیین امضای تفاهم‌نامه طرح احداث مخزن‌نگاه شهید نادر مهدوی در استان هرمزگان گفت: این انبار مزین به نام شهید نادر مهدوی است، اسطوره مقاومت و کابوسی برای آمریکایی‌ها در ناوگروه دریایی ذوالفقار که امیدواریم به برکت نام این شهید بزرگوار و این ایام مبارک بتوانیم در این مسیر ادامه دهنده راه شهدا باشیم. وی افزود: در دهه ۸۰ پروژه‌هایی در سطح پالایش و پخش انجام شد و در این مسیر از ظرفیت‌های بانک ملی نیز استفاده کردیم که میزان این سرمایه‌گذاری‌ها رقمی معادل ۸ تا ۹ میلیارد دلار بود. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران اظهار کرد: روند آسیب‌شناسی مجموعه پالایش و پخش نشان می‌دهد که موضوع ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی از اهم چالش‌های این حوزه به‌شمار می‌آید و بر اساس مطالعات انجام‌شده در سال‌های گذشته قرار بود ظرفیت مخازن ما از ۱۲ میلیارد لیتر به رقمی بالغ بر ۱۶٫۵ میلیارد لیتر افزایش دست‌یابد تا ضمن تأمین



طرح احداث مخزن‌نگاه شهید نادر مهدوی کلید خورد

# هاب پالایشی هرمزگان می‌شود



حرکت از سوخت‌سوزی به سمت سودمحوری

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه با ایجاد پتروپالایشگاه از سوخت‌سوزی به سمت سودمحوری حرکت خواهیم کرد، گفت: هم‌زمان با افزایش تولید فرآورده‌های نفتی در کشور باید به فکر بهینه‌سازی مصرف و جلوگیری از شدت مصرف سوخت در کشور نیز بود. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره وضع سوآپ فرآورده‌های نفتی در شمال کشور گفت: در گذشته نیز سوآپ فرآورده‌های نفتی با کشورهای شمالی در قالب محموله‌های کوچک انجام می‌شد، برای کاهش هزینه‌های جابه‌جایی سوخت در کشور در حال استفاده از ظرفیت‌های پایانه‌های موجود در حاشیه دریای خزر هستیم و سوآپ و صادرات فرآورده‌های همکاری بخش خصوصی در دستور کار است. جلیل سالاری با اشاره به طرح‌های پالایشی نو رووند کند توسعه آنها در کشور گفت: سازمان خصوصی‌سازی این تقاضا را داریم که این‌گونه طرح‌ها را از فهرست واگذاری خارج کنند تا ما بتوانیم با همکاری بخش خصوصی آنها را توسعه دهیم و این طرح‌ها پس از بهره‌برداری واگذار شوند.

ادغام پتروشیمی و پالایش و پخش به صلاح نیست

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره طرح ادغام شرکت‌های ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و صنایع پتروشیمی ایران نیز تصریح کرد: در شرایط کنونی به نظر بنده اجرای این موضوع کار کارشناسی نیست، هم‌اکنون محدودیت‌های کاری این دو شرکت بسیار متفاوت است. برای نمونه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی با مسائلی همچون توزیع سوخت به صورت کارمزد در سراسر کشور و تأمین یارانه روبرو است، در حالی که شرکت ملی صنایع پتروشیمی با این‌گونه محدودیت‌ها روبرو نیست. جلیل سالاری گفت: امروزه در بسیاری از پالایشگاه‌های کشور امکان و احداث واحدهای پتروشیمی وجود دارد، از این رو اگر این پالایشگاه‌ها مجبور به توزیع سوخت در کشور نباشند به سرعت این واحدها را در مجاورت خود می‌سازند و بنزین خود را به ترکیبات سودآورتری تبدیل می‌کنند. سالاری تصریح کرد: تکمیل زنجیره ارزش در پالایشگاه‌های تأمین خوراک پتروشیمی‌های پخش مهم است، اما ادغام این دو شرکت در کنار هم به لحاظ محدودیت‌های قانونی به صلاح نیست. وی با بیان اینکه در بودجه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران دو ردیف وجود دارد که شامل تأمین منابع مالی از سوی سازمان مدیریت و دوم ۲ درصد کارمزد صادرات فرآورده‌های نفتی است، پرسش این است که چطور می‌شود زمانی که مدعی هستیم روزانه ۲۴ میلیون لیتر فرآورده صادر شده است، چگونه با ۲ درصد کارمزد شرکت‌های ما زمان ده هستند؛ زمانی که ما سالانه ۲ تا ۳ میلیارد دلار صادرات فرآورده نفتی داشته‌ایم، ۲ درصد کارمزد صادراتی آنها کجا هزینه شده است.



عضو نمایندگان استان هرمزگان با تشکر از وزیر نفت و معاونان وی در اجرایی شدن تفاهم‌نامه پروژه احداث انبار نفتی شهید نادر مهدوی استان هرمزگان گفت: خوشحالم که امروز دولت و مجلس به دنبال آن هستند که گرهی از مشکلات مردم باز کنند.

بنزین زیر قیمت نفتا صادر می‌شد

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران پس از آیین امضای تفاهم‌نامه پروژه احداث مخزن‌نگاه (انبار نفت) شهید نادر مهدوی در جمع خبرنگاران در پاسخ به پرسشی که آیا ترک فعل‌های رخ داده از سال ۱۳۹۲ در زمینه ساخت مخازن ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی سبب صادرات این محصولات با قیمت‌های پایین‌تر از نرخ داخلی در سال‌های گذشته شده است، گفت: در گذشته پیش از حضور در مسئولیت کنونی خود در این زمینه هشدارهایی را اعلام کردیم، خوشبختانه یکی از محورهای طرح تفحص مجلس شورای اسلامی از وزارت نفت درباره این موضوع است. در دولت گذشته با واکاوای انجام‌شده مشخص شده است حدود ۱۰ میلیون لیتر نفتا در آمار صادرات روزانه بنزین در نظر گرفته و در نتیجه حجم تولید بنزین به این شکل اضافه شده است. وی افزود: ایجاد نکردن ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی در کشور در سال‌های اخیر سبب شد ایران بنزین صادراتی خود را زیر قیمت حتی نفتا صادر کند، از سوی دیگر لغو ایجابیه ممنوعیت صادرات محصولات رنگی که در دولت گذشته اجرا شد، از مهم‌ترین اقدام‌های ما در دولت سیزدهم بود.

رفع مشکل سوخت‌رسانی به خودروهای سنگین

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره مشکلات سوخت‌رسانی به رانندگان خودروهای سنگین نیز گفت: هم‌اکنون قیمت گازوئیل در ایران نسبت به کشورهای همسایه نسبت یک به ۶۰ دارد، به‌طور طبیعی این امر انگیزه برای قاچاق سوخت را ایجاد می‌کند، از این رو باید این موضوع مدیریت شود؛ اکنون با مدیریت مصرف و نظارت‌های انجام‌شده و افزایش سهمیه‌بندی در بعضی از مناطق بر مصرف کشور این موضوع حل‌وفصل شده است. سالاری ادامه داد: با ساخت پالایشگاه ستاره خلیج فارس و در سال‌های آینده پالایشگاه‌های مهر و شهید سلیمانی در جنوب کشور ظرفیت ذخیره‌سازی در جنوب کشور افزایش می‌یابد، این موضوع ما را در زمینه توزیع داخلی و صادرات به جایگاه مستحکم‌تری می‌رساند؛ هم‌زمان با اجرای طرح‌های ذخیره‌سازی ما خطوط لوله جابه‌جایی فرآورده نفتی (خط لوله تابش) را احداث می‌کنیم.

در خدمت توسعه و تجارت بخش انرژی کشور خواهد بود و تأمین مالی پروژه‌ها نیز در کنار وزارت نفت است.

فرزین اظهار کرد: بانک ملی آمادگی حضور برای اجرای پروژه‌های نفتی را دارد و تفاهم‌نامه امروز آغاز کار ما خواهد بود، بانک ملی در توسعه حوزه انرژی کشور همیشه با وزارت نفت همکاری لازم را خواهد داشت. وی با بیان اینکه هدف از مشارکت بانک ملی

در چنین پروژه‌هایی تنها تأمین مالی و ایجاد این طرح‌هاست و نقشی در مدیریت ندارد، اظهار کرد: شرکت‌هایی متعلق به بانک ملی چه سودآور و چه غیر سودآور در فهرست فروش قرار گرفته‌اند، زیرا ما به دنبال بنگاه‌داری نیستیم و قصد داریم به نظام تأمین مالی کشور و خلق بنگاه‌های جدید کمک کنیم. مدیرعامل بانک ملی ایران گفت: فرآیند فروش شرکت‌های بانک ملی بر اساس زمان‌بندی و با توجه به شرایط بازار سرمایه پیش می‌رود و امیدواریم امسال شاهد فروش چند شرکت بزرگ این بانک باشیم.

هرمزگان قطب پالایشی کشور می‌شود

احمد مرادی، نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز در این آیین گفت: استان هرمزگان در سال‌های آینده می‌تواند به قطب پالایشی کشور بدل شود، این ایده در حد حرف نیست، فاصله کوتاهی برای رسیدن به این هدف داریم. همه تأکید ما در مجلس شورای اسلامی و به‌ویژه کمیسیون انرژی بر این است که از مجموعه فعالیت‌های وزارت نفت حمایت‌های لازم را داشته باشیم.

وی افزود: خوشبختانه امروز شاهد هستیم که وزیر نفت نسبت به موضوع آمایش سرزمینی نگاه ویژه دارد، بی‌شک این نگاه ظرفیت‌های موجود در هر منطقه را نمایان خواهد کرد.

نماینده بندرعباس در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: استان هرمزگان در سال‌های آینده می‌تواند به قطب پالایشی کشور بدل شود، این ایده در حد یک حرف نیست، فاصله کوتاهی برای رسیدن به این هدف داریم، اما در عین حال برای نگهداری فرآورده‌های پالایشی باید به فکر ساخت مخازن نیز باشیم. نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس اظهار کرد: به‌عنوان نماینده استانی که این رویداد امروز در آن اتفاق افتاد این تفاهم‌نامه امضا شد باید بدانیم که استان هرمزگان ظرفیت‌های بالایی دارد و بانک ملی ایران نیز در جای مناسبی سرمایه‌گذاری خواهد کرد. مرادی به موضوع اشتغال‌زایی نیز اشاره و اعلام کرد: ایجاد یک میلیون شغل هدف دولت است که با شعار ایجاد نمی‌شود، باید در این باره به وظایف خود عمل کنیم، امیدوارم با برنامه‌ریزی و کارهای مقدماتی از سوی دولت شاهد تحقق این هدف باشیم.



وی به راه‌های تأمین منابع مالی این پروژه‌ها اشاره کرد و در ادامه از مبادله یک تفاهم‌نامه در هر ماه خبر داد و گفت: ایجاد ذخیره‌سازی به موازات طرح‌های پالایشی کشور یک ضرورت و نیاز بود که در این حوزه اقدام‌های مقتضی انجام شود؛ بنابراین برای تأمین منابع مالی ظرفیت‌های متفاوتی را دیدیم که بعضی از طرح‌ها را از ماده ۱۲ استفاده می‌کنیم و بخشی دیگر را به روش ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) استفاده خواهیم کرد. همچنین برنامه‌هایی داریم که در طول امسال ماهی یک تفاهم‌نامه را مبادله کنیم و منابع مالی آن هم هیچ ارتباطی به منابع دولتی نخواهد داشت. مطابق برنامه ریزی‌های انجام‌شده، بخشی از این منابع از مسیر سوآپ و بخشی دیگر هم از مسیر تهاتر خواهیم داد به این معنا که ظرفیت‌های داخلی را تهاتر کرده و منابع را در بخش‌های دیگر سرمایه‌گذاری کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بیان کرد: اکنون چند طرح دانش‌بنیان هم در مرحله پایش است و ان شاءالله اگر موفق شود، در بخش‌های مختلف اعم از ساخت بار اول و حوزه نرم‌افزاری و در بخش عرضه و در حوزه هوشمندسازی پروژه‌هایی داریم که در ماه‌های آینده تفاهم‌نامه‌های آنها امضا می‌شود. امیدوارم مجوزهای لازم هم سریع‌تر گرفته و فرآیند مناقصه‌ها اجرایی شود و سرانجام بتوانیم پروژه‌ها را تک‌تکی دنبال کنیم.

از سرمایه‌گذاری در طرح‌های نفتی

محمد رضا فرزین، مدیرعامل بانک ملی ایران نیز در آیین امضای تفاهم‌نامه طرح احداث مخزن‌نگاه شهید نادر مهدوی در استان هرمزگان از آمادگی کامل بانک ملی ایران برای توسعه و سرمایه‌گذاری در طرح‌های پروژه‌های نفتی خبر داد و گفت: بانک ملی ایران یکی از بزرگترین شبکه‌های بانکی کشور و نزدیک به سه هزار شعبه در داخل، جزو قدیمی‌هاست، لندن، امارات، عراق، آلمان و دیگر کشورهای حاشیه خلیج فارس از جمله کشورهایی است که بانک ملی در آن شعبه‌های بسیاری دارد و با حضور در کشورهای هند، چین و برزیل به دنبال این هستیم که بتوانیم شبکه خارج از کشور را توسعه دهیم.

وی افزود: در حوزه‌های انرژی می‌توانیم تأمین مالی بالایی را برای بخش انرژی کشور داشته باشیم و حتی می‌توانیم با راه‌اندازی شعبات بیشتری در خارج از کشور به‌عنوان جذب سرمایه‌گذاری خارجی برای کشور تبدیل شده و برای تحقق این امر نیز نیروی توانمند آن را داریم و این کار هم‌اکنون روسیه در حال پیگیری است.

مدیرعامل بانک ملی ایران با بیان اینکه ما از راه‌های مشترکی با مجموعه نفت یعنی کاهش مصرف انرژی در کشور داریم و تمام تلاش خود را برای تحقق این مسئله به کار خواهیم بست، گفت: بانک ملی ایران





نشست مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با شرکت های دانش بنیان و فناور برگزار شد

# تسهیل حضور دانش بنیان ها در صنعت نفت

**مشعل** نام گذاری سال ۱۴۰۱ با شعار «سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری توجه به موضوع مهم دانش بنیان ها را در صدر اولویت های وزارت نفت و زیرمجموعه های آن قرار داده است تا بیش از گذشته با پیگیری مطالبات و نیازسنجی آنها همکاری بیشتری رقم خورد و در مسیر تحقق شعار سال گام برداشته شود. عنوان شرکت های دانش بنیان برای صنعت نفت اگر چه نو یا اما موضوع غریبی نیست و از این رو به نظر می رسد رشد تعاملات و همکاری های دور کن نفت و دانش بنیان ها را بیشتر از سایر بخش ها شاهد باشیم. آنگونه که به تازگی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نمایندگان شرکت های دانش بنیان را در باشگاه کوشک گردهم آورد و در کنار بیان راه های حمایتی این شرکت از آنان، حرف هایشان را هم شنید

ارزشمندی در همکاری با این شرکت ها باشیم به گفته او، در مرز دانش بنیان شدن شرکت ملی نفت ایران به دنبال اختتام زمان طولانی نیستیم، درست است که مادر این مسیر آینده، افق و چشم انداز داریم اما قصد نداریم مقدمه، طولانی تر از متن و اصل کار شود و زمان را از دست بدهیم، با توجه به اینکه شرکت های دانش بنیان در این مسیر سهیم هستند در کنار پیشگامی شرکت ملی نفت ایران دانش بنیان ها هم نقشی مهم دارند از نکات مهم در سخنان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اشاره به این بود که هنوز گفتمان دانش بنیان ایجاد نشده و به بلوغ گفتمانی نرسیده ایم. او گفت: همان طور که مقام معظم رهبری اعلام کردند، در مسیر دانش بنیان شدن باید بسیار گفتمان سازی کنیم و در این زمینه باید آرمان گرانه جلو برویم، در واقع باید همیشه در مسائل سقف و اوج هر موضوعی را ببینیم، اگر اینطور نباشد، واکنش ما منفعلانه خواهد بود.

**دولت سیزدهم پیشگام در دانش بنیان کردن اقتصاد**

خجسته مهر گفت: وقتی به تمدن کشور نگاه، تمدنی بر اساس علم، دانش، مهندسی، در می یابیم؛ در مباحث فرهنگی اجتماعی و سیاسی تاریخچه و پیشینه ای بسیار ارزشمند داریم؛ از این رو نباید اجازه دهیم این توان و استعداد مغفول بماند. او دولت سیزدهم را پیشگام در دانش بنیان شدن اقتصاد دانست و گفت: تغییر دولت ها باید نماد پیشرفت و تغییر باشد که در دولت سیزدهم این مهم میسر شد. مقام معظم رهبری، برای دانش بنیان کردن اقتصاد در چه ای تازه را رو به ملت ایران باز کردند، اگر به ۱۵ سال پیش نگاه کنیم، این گفتمان همیشه در کشور بوده است، اما متأسفانه ما قدرت جذب و توان این رو یگرد را نداشته ایم و بهتر است بگوییم ما وظیفه خود را به درستی انجام ندادیم و باید پاسخگوی ملت باشیم، مبادا سال های آینده بگوییم برای ملت کاری انجام نشد.

**فناور محور شدن قرار دادها**

طبق اعلام مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، مطالعات نشان می دهد که مسائل اصلی مربوط به مخزن و چاه های نفت و گاز باقی مانده است و در معرض دید دانش بنیان ها قرار نمی گیرد؛ بر همین اساس تصمیم گرفتیم فعالیت هایی که به این مراکز سپرده می شود، از میدان محور به سمت فناور محور یا مسئله محور پیش رود و با دانشگاه ها بر همین اساس توافق کردیم. او درباره پیشرفت قرار دادهایی که بر اساس مسئله محور امضا شده اند، گفت: بعضی از قرار دادها پیشرفت مطلوبی داشته اند و مانعی بر سر راه آنها نیست؛ حدود ۷۰ میلیون یورو تنها ارزش ارزی این قرار دادهاست و با مسئله محور شدن آن ها در مسیر اثر بخش کردن آن ها کام نهادیم و به مسیر جهت دادیم.

**ورود جهشی و انقلاب صنعتی چهارم**

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه بعد از تحولات بسیار در تاریخ صنعتی جهان به تحول دیجیتال رسیدیم که به عقیده اندیشمندان برتر پایه های این تحول دیجیتال که به تحول چهارم معروف است، حرکت به سمت دانش بنیان کردن صنعت است، گفت: اگر بتوانیم در شرکت ملی نفت ایران به صورت جهشی وارد این عرصه شویم، سهم قابل توجهی در انقلاب صنعتی چهارم خواهیم داشت. خجسته مهر ظریفیت های دانش بنیان ها برای شرکت ملی نفت ایران را بسیار ارزشمند خواند و اظهار امیدواری کرد در آینده ای نزدیک شاهد دستاوردهای

ناگفته نماند که وزارت نفت دولت سیزدهم در مسیر اصلاحات مهمی در امر دانش بنیان ها و قرار است این مجموعه ها با بزرگان مهمتری در حوزه صنعت نفت باشند. به عنوان نمونه محسن خجسته مهر با اشاره به اینکه اکنون بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان با مراکز دانش بنیان و دانشگاه ها قرارداد موجود است که بیشتر معطوف به کارهایی هستند که افراد عادی هم می توانند برای صنعت نفت انجام دهند؛ از این رو این رویه نیازمند تغییر است. آنچه مهم است آنکه در این نشست مقرر شد پیشنهادهای مطرح شده در ستاد تحول مورد بررسی قرار گیرد و کارها مرحله به مرحله پیش بروند تا به بلوغ خود برسند.

**ایجاد راهکارهای قانونی**

آنچه از سخنان محسن خجسته مهر، معاون وزارت نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در نشست مشترک با شرکت های دانش بنیان می توان برداشت کرد آن است که صنعت نفت در صدد تسهیل مسیر ورود و همکاری مراکز دانش بنیان در این عرصه است؛ او به ایجاد راهکارهای قانونی برای تسهیل مسیر مراکز دانش بنیان اشاره کرد و توضیح داد: در بعضی از مواقع ما موظف به ایجاد راهکارهای قانونی هستیم و در دولت سیزدهم در این مسیر وزیر نفت گام های بزرگی برداشته است. برای حمایت ها و انواع آن نیز نهادهای مختلفی در وزارت نفت وجود دارد از پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز گرفته تا صندوق فناوری و نوآوری. از سوی دیگر قانون بودجه نیز حمایت از این شرکت ها را برای ما میسر می کند. ما می توانیم از شرکت های نو یا با استارت آپ که چابکی لازم را دارند به نفع خودمان استفاده کنیم که یک مزیت رقابتی به شمار می رود؛ او درباره مراحل دانش بنیان سازی گفت: بومی سازی تولید کالاها، بر مصرف برای عبور از شرایط تحریم تنها مقدمه کار شرکت های دانش بنیان است و در این مسیر باید جلوتر برویم و در مرحله میانی از فناوری های پیشرفته استفاده کنیم و به سمت تجاری سازی برویم و مرحله متعالی سازی آن، حاکم کردن و نهادینه کردن فناوری های دانش بنیان در کل چرخه ذی نفعان است.





معاون وزیر نفت درباره قراردادهای دانش بنیان کردن چاه‌های کم‌بازده یا متوقف نیز گفت: حدود ۷۰۰ تا ۷۵۰ حلقه چاه کم‌بازده و با گاه غیر فعال داریم با چاه‌هایی که تولید غیراقتصادی دارند که بر این اساس، مسئله محوری کردن قرارداد آنها را پیش بردیم؛ هم‌اکنون در کمیسیون تخصصی شورای اقتصاد قراردادها تصویب شده است و ارزش آن‌ها حدود ۷۰۰ میلیون دلار است، حدود ۷۰ شرکت در این فراخوان حاضر شدند. او تولید گاز هلیوم را از مسائل مغفول در حوزه دانش بنیان برشمرد و گفت: گاز هلیوم یکی از مسائل مغفول است. میدان گازی پارس جنوبی بیشترین مقدار گاز هلیوم را در خود دارد که به‌دلیل نداشتن دانش فنی از استخراج این گاز بی‌نصب مانده‌ایم؛ در حالی که قطر سال‌هاست که از این گاز بهره می‌برد و در صنایع نظامی، هسته‌ای، پزشکی و دیگر صنایع با فناوری بالا استفاده می‌شود؛ هم‌اکنون ما وارد کننده این گاز هستیم. فراخوان برای دانش بنیان کردن تولید این گاز صادر شده تا استخراج این گاز در کشور کلید بخورد، همچنین برای ایجاد واحدهای تولید ال‌ال‌جی کوچک فراخوان داده‌ایم تا به زودی صادر کننده این گاز شویم. خجسته‌مهر افزود: دانش بنیان کردن باید مبتنی بر اقتصاد باشد، هر طرح اقتصادی سه مؤلفه دارد، زمان، قیمت و اگر طرحی مبتنی بر این سه اصل نباشد، دانش بنیان نیست؛ ما به دنبال بهره‌وری، کارایی و بازده هستیم، طرحی روی میز نگذاریم که این ویژگی‌ها را نداشته باشد؛ غیر از این، مصداق پول‌پاشی و اتلاف وقت است. او با بیان اینکه امروز ما به دنبال استفاده از هر نوع فناوری نیستیم، گفت: ما به دنبال فناوری هستیم که محصول جدید به ما بدهد و اگر این محصول به‌دست آید به معنای آن است که محصول قبلی باید از رده خارج شود.

**مسیر های همکاری بیشتر**

معاون وزیر نفت درباره اقدام‌هایی که شرکت ملی نفت ایران باید در قبال مراکز دانش بنیان انجام دهد گفت: اینکه ما چه کمکی باید به دانش بنیان‌ها بکنیم نیز مسئله است؛ ما امکانات، توان مالی و اختیارات داریم و یکی از وظایف اصلی ما این است که شرکت‌های را ایجاد کنیم که واقعا دانش بنیان هستند؛ از آنجا که نتوانستیم اطلاعات درستی در اختیار شرکت‌ها بگذاریم و اطلاعات را با آن‌ها به اشتراک بگذاریم، نتوانستیم از دانش آنها بهره ببریم. خجسته‌مهر به الزام ریسک‌پذیر بودن در سرمایه‌گذاری اشاره و تصریح کرد: در بعد کلان باید به سمت انجام سرمایه‌گذاری‌های خطر پذیر برویم. قرار نیست ریسک نکنیم؛ ریسک برای شکست نیست و قابل محاسبه است و ریسک در واقع برای موفقیت است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نتیجه مجموعه این اقدام‌ها را تحول صنعتی در شرکت ملی نفت ایران دانست و گفت: ما با نگاه داده منسجم و تخصصی نداریم اگر داریم نیز کامل و تخصصی نیست، منظور از داده‌ها شناخت بخش عرضه و تقاضاست، اما بخش مربوط به ارائه ایده‌ها در بخش تقاضا نداریم.

**هدفمند شدن پایان نامه‌های دکترا**

خجسته‌مهر افزود: تاکنون نیامده‌ایم مسائل را به دانشجویان و متخصصان به‌صورت فردی بدهیم تا به دنبال راهکار باشند، بر همین اساس می‌خواهم اعلام کنم که پیش‌تر در هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران مصوب کردیم تا با شرايطی جذاب دانشجویان دوره دکتری پایان‌نامه‌هایشان را با پیشنهادهای فنی ارائه شده از سوی شرکت ملی نفت ایران پیش ببرند و برای اجرای این پایان‌نامه حقوق بگیرند که این موضوع برای نخستین بار اتفاق افتاده است. او با بیان اینکه امکانات باید بر اساس نیاز بالادستی و نیاز دانش بنیان‌ها ایجاد شود، گفت: بر همین اساس ما به سمت ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی گام برداشتیم و در همین زمینه برای نمایشگاه نفت پیش رو تصویب کردیم از شرکت‌های دانش بنیان هزینه‌ای دریافت نشود؛ اگر چه هزینه قابل توجهی نیست، اما نشان می‌دهد که ما به شرکت‌های دانش بنیان توجه ویژه داریم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: در بخش بالادست باید به سمت اجرای پایلوت‌های فناورانه برویم که در این زمینه نمونه‌ای نداشته‌ایم. برای نمونه در حوزه از دیاد برداشت به سمت دانش بنیان نرفته‌ایم و به کمک شرکت‌های دانش بنیان در این زمینه نیاز داریم، ما نیز وظیفه داریم در مقابل این شرکت‌ها نیروهای خوش ذوق و خوش سلیقه قرار دهیم و دانش بنیان را به فرهنگ و گفت‌مانی در صنعت نفت تبدیل کنیم.

**سیاست‌های حمایتی وزارت نفت از شرکت‌های دانش بنیان**

وحیدرضا یزدی‌فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت نیز در نشست



فناوری صنعت نفت نیز تا جایی که امکان داشته باشد به شرکت‌های دانش بنیان برای پیشبرد اهداف کمک خواهد شد. او با بیان اینکه برای بازار عرضه و تقاضا نیز چند مورد را در نظر داریم، گفت: ایجاد نمایشگاه دائمی نیز در این زمینه در حال بررسی است که در صورت به‌دست آمدن نتیجه قطعی اعلام خواهد شد. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت به ایجاد سامانه نیازها و عرضه همکاری‌های فناور اشاره کرد و گفت: بخشی از این سامانه که مربوط به وزارت نفت است، هم‌اکنون در دستور کار قرار دارد و تقریباً بیشتر سامانه تا حد زیادی آماده است و تلاش می‌شود این سامانه در اسرع وقت اجرایی شود. یزدی‌فرد در مورد ارتقای توان داخلی و کاهش واردات با همکاری شرکت‌های دانش بنیان شناسایی کالاها، پرمصرف و وارداتی صنعت نفت نیز در دستور کار وزارت نفت قرار داد. مشکلی در سامانه وندورلیست (فهرست بلند) پیش آمده بود که مربوط به شرکت طرف قرارداد با ما بود. این مشکل حل شده و هم‌اکنون با راهاندازی سامانه وندورلیست، زمان ثبت نام و تثبیت شرکت‌های متقاضی ورود به سامانه در دستور کار است که در حداقل زمان انجام شود. برای تسهیل ورود شرکت‌های دانش بنیان به سامانه وندورلیست، تمهیدهایی در نظر گرفته شده است که به‌زودی شاهد آن خواهند بود. به گفته معاون وزیر نفت در زمینه آزمایشگاه‌های مرجع نیز با همکاری دوستان در شرکت‌های دیگر، پژوهشگاه صنعت نفت و سازمان ملی استاندارد به دنبال این هستیم که هر چه سریع‌تر یک یا چند آزمایشگاه مرجع برای کمک به شرکت‌های دانش بنیان تأسیس کنیم. برای استاندارد سازی نیز با سازمان استاندارد و نهاد صدور گواهی‌نامه کیفیت به‌صورت جدی در حال بررسی هستیم که محصولات عرضه‌شده از سوی شرکت‌های دانش بنیان با کیفیت و ویژگی‌های خاص به صنعت نفت عرضه شوند تا صنعت نفت دچار مشکل نشود. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت درباره حمایت از نرم‌افزارهای داخلی افزود: وزارت نفت این مورد را نیز به جد مورد حمایت و پیگیری دارد. به هر حال این موضوع محدودیت‌های خاص خود را دارد، زیرا هزینه خرید یک نرم‌افزار قفل شکسته در کشور با خرید یک نرم‌افزار از شرکت داخلی بسیار تفاوت دارد و کارفرما متمایل به این کار نخواهد بود. درست است که وظیفه ما حمایت است و ما باید حمایت کنیم، اما باید این موارد را در نظر بگیرند که قیمت‌های تمام‌شده در فروش و مباحث دیگر نیز در طول اجرا لحاظ شود. یزدی‌فرد درباره در نظر گرفتن امتیاز حداکثری برای شرکت‌های دانش بنیان گفت: وزارت نفت خود را مکلف می‌داند که قوانین و مقررات تدوین شده از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری، مجلس شورای اسلامی و تمامی ارگان‌های ذی ربط را در این باره رعایت کند، اما در بعضی موارد

قانون دست و پای ما بسته است و تا جایی که امکان داشته باشد از تمام ظرفیت‌های قانونی برای این موضوع استفاده خواهیم کرد که حق هیچ شرکت دانش بنیانی ضایع نشود.

**رسیدن به هدف**

سیدمهدی مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران نیز در این نشست گفت: هم‌اکنون نیز همکاران ما در شرکت ملی نفت ایران با فناوری، این صنعت را جلو می‌برند، اما دغدغه اصلی ارتقای فناوری در مسیر بهره‌ورتر شدن صنعت نفت است. ما از لحاظ فناوری عقب هستیم و باید در این بخش خود را به سطح مورد نظر برسانیم، از این رو دانش بنیان شدن به معنای یک سطح به‌جلو رفتن است.

او با بیان اینکه دانش بنیان شدن زمانی اتفاق خواهد افتاد که فرآیندها نیز دانش بنیان شوند، اظهار کرد: به‌واسطه اینکه کارها و فعالیت‌های ما بسیار وسیع هستند، از این رو کارها با یک یا دو شرکت دانش بنیان جلو نخواهد رفت، بلکه باید زنجیره‌ای از شرکت‌های دانش بنیان در کنار هم قرار گیرند تا به هدف مورد نظر برسیم.

**رونمایی از دستاوردها**

برزو قنبری، سرپرست مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین کالای شرکت ملی نفت ایران هم در سخنانی با اشاره به عملکرد مناسب شرکت ملی نفت ایران در حمایت از فرآیندهای فناورانه از رونمایی دستاوردهای همکاری دانش بنیان‌ها با شرکت ملی نفت در آینده نزدیک خبر داد. او خبر داد که دستور عمل‌هایی تازه و مناسب برای بهره‌گیری از توان و ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت تدوین و برای بهره‌برداری از این شرکت‌ها نیز سامانه‌ای تهیه شده است که به‌زودی ابلاغ می‌شود. سرپرست مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین کالای شرکت ملی نفت ایران و عضو ستاد تحول و پیشرفت فناوری‌های دانش بنیان شرکت ملی نفت درباره شناسایی نیازهای فناورانه شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: در این مدت نزدیک ۴۰۰ مورد از نیازهای فناورانه بررسی و شناسایی و با همکاری شرکت‌های بهره‌برداري پشتیبانی ساخت و تأمین کالای شرکت ملی، مطالعات مظلویی در این حوزه شده است و در مراحل فرآیندهای قراردادی قرار گرفته‌اند. از ۲۰ شرکت دانش بنیان که با دستورعمل‌های گذشته ارزیابی می‌شدند، هیچ‌کدام نتوانستند امتیاز لازم را به‌دست بیاورند که این دستورعمل‌ها با همکاری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری و معاونت پژوهشی وزارت نفت تغییر می‌کند و این موضوع سبب می‌شود این شرکت‌ها بهترین بهره‌وری را داشته باشند.

امضا شد. در ادامه، پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز و صندوق نوآوری و شکوفایی با هدف همکاری دو جانبه در زمینه ارائه خدمات توانمندسازی مدیریت فناوری و تجاری سازی به شرکت‌های دانش بنیان در چارچوب تسهیلات و حمایت‌های پیش‌بینی شده در دستورعمل ارائه خدمات توانمندسازی صندوق، تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. توسعه و ارتقای سطح همکاری‌های صندوق با پارک‌های علم و فناوری برای ارتقای توانمندی‌ها و رقابت‌پذیری دانش بنیان‌ها، ارائه خدمات توانمندسازی گسترده‌تر و تخصصی تر با همکاری شرکت‌های مشاوره مدیریت آموزشی و تجاری سازی به شرکت‌های دانش بنیان در سطح استان‌ها، افزایش حجم ارائه خدمات توانمندسازی و تجاری سازی به شرکت‌های دانش بنیان در سطح استان‌ها و توسعه مجموعه‌های توانمندسازی و تجاری سازی منطقه‌ای در کشور از اهداف تفاهم‌نامه همکاری پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز و صندوق نوآوری و شکوفایی به‌شمار می‌آیند. تفاهم‌نامه دوم بین محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز و علی وحدت، رئیس هیئت عامل و محمدصادق خیابان یزدی، عضو هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی امضا شد.

**امضای تفاهم‌نامه برای گسترش همکاری با دانش بنیان‌ها**

پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز با بنیاد ملی نخبگان در حاشیه نشست شرکت‌های دانش بنیان و فناور با محسن خجسته‌مهر، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، به‌منظور بهره‌برداری از ظرفیت نخبگان در رشد و توسعه و حل مسائل و مشکلات فناورانه کشور در عرصه صنعت نفت تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. تفاهم‌نامه نخست بین محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز و عباس ابراهیمی، سرپرست معاونت سرآمدی و نخبگان (بنیاد ملی نخبگان)





این رو در سند راهبردی منطقه، بهبود تعاملات برون سازمانی که یک هدف راهبردی در مسیر مسوولیت‌های اجتماعی است به عنوان یک عنصر اصلی و اساسی دیده شده است؛ از این رو این منطقه متعهد شده است در مسیر توسعه پایدار و انجام مسوولیت‌های اجتماعی خود گام برداشته و با الگوبرداری از استانداردهای سری GRI با بهره‌گیری از یک زبان مشترک یا ذی نفعان خود و سایر سازمان‌های ثالث گزارش‌های پایداری خود را به نحوی شفاف در معرض قضاوت آنها قرار دهد تا میزان تاثیر گذاری مثبت خود را بر این موضوع پایش کند. این منطقه همواره تلاش کرده است تا در برابر جامعه و محیطی که در آن فعالیت می‌کند؛ به ویژه در برابر منابع طبیعی و اقتصادی آن پاسخگو باشد. بر پایه این مفهوم و در همسویی با مسوولیت‌پذیری در مقابل همه ذی نفعان خود نیز که شامل طیف وسیعی از نهادها و حاکمیت‌های دولتی، کارکنان، تامین‌کنندگان، مشتریان، جوامع محلی و مالکان و سهامداران است، گام‌های ارزشمندی برداشته است؛ از این رو توجه به این مهم باعث شده، رویکردهای اتخاذ شده، افزون بر دربرگرفتن جنبه‌های اقتصادی، به جنبه‌های اجتماعی و زیست محیطی نیز توجه کند. یکی از مصادیق کلان این امر تعامل و اخذ مشاوره از شرکت‌های توزیع برق مربوط، به عنوان ذی نفعان، برای شرکت در طرح‌های کاهش بار مصرف انرژی الکتریکی در ساعات اوج بار، برای کمک به تحقق تأمین و توزیع پایداری انرژی الکتریکی بوده است. منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران از سال ۹۷ تا کنون و به مدت ۴ سال پیاپی در طرح‌های کاهش بار مصرف انرژی الکتریکی در ساعات اوج بار شرکت و صرفه‌جویی حاصل از افزایش بهره‌وری را نصیب جامعه کرده است.

« در پایان اگر نکته ای باقی مانده بیان بفرمایید

در این منطقه فشار طراحی خطوط لوله گاز ششم و نهم سراسری بیش از ۱۳۰۰ PSI است؛ از این رو در محل‌های اتصال به خطوط لوله گاز قبلی که فشار طراحی آنها ۱۰۵۰ PSI بوده، نیاز به ایستگاه کنترل فشار است. هم‌اکنون این منطقه دارای ۴ ایستگاه کنترل فشار گاز (PCS) است که با تکمیل خطوط لوله گاز ششم و نهم سراسری در آینده تعداد این ایستگاه‌های کنترل فشار نیز بیشتر خواهد شد.

تعمیرات قسمتی از خط لوله ۳۰ اینچ نیز از اراک به طول ۴/۵ کیلومتر، اجرای پروژه‌های ایمن سازی خطوط لوله و تاسیسات در سطح منطقه، اجرای پروژه جایگزینی دیوارهای بتنی جهت ایستگاه‌های شیر بین راهی و CPS ها در سال جاری پیش‌بینی شده است.

« تاکنون اقدام‌های متنوعی در حوزه بومی سازی تجهیزات منطقه انجام شده است. لطفاً گزارشی از مهم‌ترین اقدام‌های منطقه در این حوزه ارائه کنید.

تعداد ۱ هزار و ۲۶۰ عدد قطعه مورد نیاز توربین MAN تاسیسات اراک شامل ساخت پره‌های ثابت و متحرک کمپرسور محوری توربین به تعداد ۱ هزار و ۷ قطعه، ساخت قطعات مصرفی اورهال سطح ۰.۷۳ ساخت تراست بیرینگ کمپرسور گاز، همچنین ساخت لبرینت سیل و شفت سیل‌های کمپرسور گاز به تعداد ۴۰ قطعه، ساخت پکینگ ۴۶ اینچ فیلتر سپراتور تاسیسات نفت شهر، ساخت قطعات بوستر HAUG، ولوها و سیلندر و بیستون و گاید رینگ‌ها به تعداد ۱۱ قلم، حذف برد الکترونیکی تغذیه شیرهای برقی کمپرسورهای گاز سومی و جایگزینی برد الکترونیکی جدید، ساخت دستگاه Smart RTU و نصب در ایستگاه‌های شیر بین راهی و حفاظت از زنگ، ساخت Box Clamp جهت رفع نشتی و سیگنال‌ها و تجهیزات خطوط لوله، ساخت سینی و متعلقات پیگرانی در لانتجر و رسیورهای ۲۰ اینچ و پایین‌تر، بومی‌سازی شده است، همچنین بومی‌سازی تعداد دیگری از قطعات و تجهیزات فنی در حال انجام است که می‌توان به بیرینگ‌های غلطشی توربین زاریا، لبرینت سیل و شفت سیل‌های کمپرسور سومی، بردهای سیستم کنترل سوخت توربین‌های زاریا، قطعه جداکننده عایقی (INSULATING JOINT) مسیر نشت جریان حفاظت کاندی ترانس‌میتور ولوهای ۸ و ۲۰ تاسیسات تقویت فشار گاز و سیستم کنترل ولو سوخت توربین زاریا اشاره کرد.

« چه اقدام‌های کلانی همسو با سیاست‌های مسوولیت اجتماعی در منطقه انجام شده است؟

منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران به عنوان تأمین‌کننده یکی از مهم‌ترین حامل‌های انرژی غرب کشور، در برقراری پیوندی محکم با موضوع مسوولیت‌های اجتماعی سازمانی می‌کوشد، زیرا تأمین انرژی مورد نیاز کشور در سطح وسیع، خود نوعی خدمت به جامعه و مردم محسوب می‌شود؛ از

تازه تاسیس ابلاغ شده و با توجه به سیاست‌های ابلاغی از بالادست تاسیسات تقویت فشار گاز روی خط ششم و نهم سراسری در قالب طرح BOT است که در حال حاضر تاسیسات تقویت فشار پیاز آباد از طریق طرح فوق راه‌اندازی شده که نظارت آن به عهده معاونت عملیات ایستگاه‌ها منطقه است.

« با توجه به بهره‌مندی منطقه ۷ از تجربه در حوزه صادرات، آیا دوره‌هایی برای کارشناسان حوزه نفت و گاز کشورهای همسایه به ویژه عراق برگزار کرده‌اید؟

بله، در مرداد ۹۷ طی مکاتبات میان مدیر وقت توسعه منابع انسانی شرکت انتقال گاز ایران و مدیر وقت منطقه، بر اساس مذاکرات رییس آموزش شرکت انتقال گاز ایران و رییس منابع انسانی منطقه و با توجه به شروع صادرات گاز از ایستگاه شلمچه و درخواست طرف عراقی برق این کشور، دوره آموزشی مرتبط از تاریخ ۲۲ مردادماه ۹۷ به مدت سه روز برگزار شد. این دوره با موفقیت و به بهترین شکل برگزار و گزارش‌های نظر سنجی و نتایج اثربخشی (نمره اثر بخشی دوره نیز مؤید این موضوع است. در نهایت مدیرعامل وقت ضمن ابراز رضایت از نحوه برگزاری و نتایج دوره از دست‌درکاران برگزار کننده دوره قدر دانی کرد.

« تاکنون در حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی برنامه‌ای تعریف و اجرایی شده است؟

بله، شرکت‌های مهندسی و توسعه، گازهای استانی و مشتری‌بان عمده همچون نیروگاه سیکل ترکیبی خرم‌آباد جهت اجرای خطوط انتقال گاز مورد استفاده؛ از خدمات مهندسی این منطقه بهره‌فراوانی برده‌اند.

« تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۱ منطقه از چه زمانی آغاز شده و بر اساس برنامه زمان‌بندی چه زمانی به پایان می‌رسد؟

تعمیرات یک دستگاه توربین در تاسیسات فامنین از اواخر خرداد ماه تا پایان مهرماه ۱۴۰۱ مطابق برنامه انجام خواهد شد، تعمیرات اساسی یک دستگاه توربین نیز در تاسیسات اراک در سال جاری برنامه‌ریزی شده است.

« علاوه بر تعمیرات اساسی برنامه‌ریزی شده، اقدام‌های دیگری برای آمادگی فصل سرد سال اجرایی شده است؟

اقدام‌های مورد نظر برای آمادگی فصل سرد امسال شامل انجام عملیات پیگرانی تمیز کننده به تعداد ۱۰ خط در دستور کار قرار دارد. با توجه به انجام ۵ مورد پیگرانی هوشمند در خطوط لوله ۳۰ اینچ و ۱۲ اینچ، تعمیرات ناشی از نتایج پیگرانی خطوط مورد نظر در سال جاری برنامه‌ریزی شده است. بازرسی فنی و انجام برنامه تعمیرات خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار و نشت‌یابی خطوط لوله در سطح منطقه از دیگر برنامه‌های این منطقه به‌شمار می‌آید.

« همسو با توسعه زیرساخت‌ها، آیا اقدام‌های هم‌زمان در حوزه‌های نیروی انسانی و زیرساخت‌های فنی و کالایی منطقه نیز در دستور کار قرار دارد؟

با توجه به اهمیت جایگاه نیروی انسانی، به لحاظ گسترش و افزایش سطح فعالیت‌های منطقه در ایجاد و تاسیس مراکز بهره‌برداری خطوط لوله، تاسیسات تقویت فشار گاز و صادرات گاز، با پیگیری منطقه، مدیرعامل و مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت انتقال گاز، ساختار سازمانی رسمی منطقه برای مراکز

« آیا افزون بر تعمیرات اساسی امسال، برنامه مهم و کلان تعمیراتی در برنامه دارید؟

بله، انجام برنامه‌هایی چون تعویض پوشش و



۲۵ کیلومتر در قالب طرح BOT تحویل منطقه خواهد شد.

« با توجه به توسعه زیرساخت‌های کلان گازرسانی و بازارهای جدید صادراتی، چه چشم‌اندازی برای منطقه ۷ ترسیم شده است؟

توسعه خط ششم سراسری به میزان ۱۲۵ کیلومتر و خط نهم سراسری به میزان ۳۳۴ کیلومتر در حوزه منطقه، احداث ۹ تاسیسات تقویت فشار گاز به صورت دوگانه روی خطوط ششم و نهم سراسری در شهرهای بلدختر، کوه‌دشت ۲، صحنه، دهگلان و دیواندره جزو برنامه‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است که با توجه به نیاز و به مرور زمان به احتمال زیاد عملیاتی خواهد شد. یک ایستگاه اندازه‌گیری گاز در نفت شهر به منظور صادرات گاز به کشور همسایه عراق داریم که در آینده یک ایستگاه اندازه‌گیری گاز دیگر نیز به احتمال زیاد در شهر قصر شیرین به مجموعه عملیات این منطقه اضافه خواهد شد.

« همسو با توسعه زیرساخت‌ها، آیا اقدام‌های هم‌زمان در حوزه‌های نیروی انسانی و زیرساخت‌های فنی و کالایی منطقه نیز در دستور کار قرار دارد؟

با توجه به اهمیت جایگاه نیروی انسانی، به لحاظ گسترش و افزایش سطح فعالیت‌های منطقه در ایجاد و تاسیس مراکز بهره‌برداری خطوط لوله، تاسیسات تقویت فشار گاز و صادرات گاز، با پیگیری منطقه، مدیرعامل و مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت انتقال گاز، ساختار سازمانی رسمی منطقه برای مراکز

« سال گذشته در مجموع چند میلیارد مترمکعب گاز از منطقه منتقل شده است؟ لطفاً گزارشی از حجم نشت‌یابی و پیگرانی نیز ارائه کنید. آیا در حوزه‌های یاد شده، نسبت به سال ۹۹ افزایشی ثبت شده است؟

در سال ۱۴۰۰ در مجموع ۳۹ میلیارد متر مکعب گاز از منطقه منتقل شده است که این میزان نسبت به سال ۹۹ حدود ۱ میلیارد متر مکعب (معادل ۰.۶ درصد) افزایش داشته است. حجم عملیات پیگرانی سال ۱۴۰۰ بیش از ۲ هزار و ۷۶۷ کیلومتر شامل پیگرانی هوشمند و تمیز کننده بوده که نسبت به سال ۹۹ افزایش دو برابری داشته است. عملیات نشت‌یابی خطوط لوله و تاسیسات در سطح منطقه نیز در سال ۱۴۰۰ بیش از ۳ هزار و ۸۴۲ کیلومتر بوده که نسبت به سال ۹۹ بیش از ۱.۵ برابر رشد داشته است.

« آیا در سال ۱۴۰۰ خطوط لوله جدید، تاسیسات تقویت فشار گاز (واحد بدک) به منطقه تحویل شده است؟ تا پایان سال ۱۴۰۱ چه برنامه‌ای در این حوزه تعریف شده است؟

بله، سال ۱۴۰۰ تاسیسات تقویت فشار گاز کوه‌دشت مجهز به چهار دستگاه توربو کمپرسور به منطقه تحویل شد. سال ۱۴۰۱ نیز در بخش خطوط لوله برنامه تحویل و تحول خواهیم داشت که دو ایستگاه کنترل فشار گاز پیاز آباد و بیستون و همچنین بخشی از خط ۵۶ اینچ ششم سراسری به طول ۲۱۰ کیلومتر، قسمتی از خط ۴۸ اینچ صادرات به عراق به طول ۱۳۱ کیلومتر، خط ۳۰ اینچ بیستون - کرمانشاه به طول

« سال گذشته در مجموع چند میلیارد مترمکعب گاز از منطقه منتقل شده است؟ لطفاً گزارشی از حجم نشت‌یابی و پیگرانی نیز ارائه کنید. آیا در حوزه‌های یاد شده، نسبت به سال ۹۹ افزایشی ثبت شده است؟

در سال ۱۴۰۰ در مجموع ۳۹ میلیارد متر مکعب گاز از منطقه منتقل شده است که این میزان نسبت به سال ۹۹ حدود ۱ میلیارد متر مکعب (معادل ۰.۶ درصد) افزایش داشته است. حجم عملیات پیگرانی سال ۱۴۰۰ بیش از ۲ هزار و ۷۶۷ کیلومتر شامل پیگرانی هوشمند و تمیز کننده بوده که نسبت به سال ۹۹ افزایش دو برابری داشته است. عملیات نشت‌یابی خطوط لوله و تاسیسات در سطح منطقه نیز در سال ۱۴۰۰ بیش از ۳ هزار و ۸۴۲ کیلومتر بوده که نسبت به سال ۹۹ بیش از ۱.۵ برابر رشد داشته است.

« آیا در سال ۱۴۰۰ خطوط لوله جدید، تاسیسات تقویت فشار گاز (واحد بدک) به منطقه تحویل شده است؟ تا پایان سال ۱۴۰۱ چه برنامه‌ای در این حوزه تعریف شده است؟

بله، سال ۱۴۰۰ تاسیسات تقویت فشار گاز کوه‌دشت مجهز به چهار دستگاه توربو کمپرسور به منطقه تحویل شد. سال ۱۴۰۱ نیز در بخش خطوط لوله برنامه تحویل و تحول خواهیم داشت که دو ایستگاه کنترل فشار گاز پیاز آباد و بیستون و همچنین بخشی از خط ۵۶ اینچ ششم سراسری به طول ۲۱۰ کیلومتر، قسمتی از خط ۴۸ اینچ صادرات به عراق به طول ۱۳۱ کیلومتر، خط ۳۰ اینچ بیستون - کرمانشاه به طول

« خدمات مهندسی منطقه ۷ افزایش می‌یابد

# توسعه

## زیرساخت‌های انتقال گاز

# بانگاہ به آن سوی مرزها

مشعل | توسعه زیرساخت‌های صادرات گاز در غرب کشور از راهبردهای مهم صنعت گاز به‌شمار می‌آید؛ از این رو خطوط لوله انتقال گاز همسو با افزایش پایداری شبکه داخلی، بانگاہی صادراتی اجرا شده است. در همین حال، منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران هم‌زمان با تأمین گاز استان‌های مرکزی، لرستان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، همدان و قسمت‌هایی از استان‌های زنجان، قزوین و آذربایجان غربی در حوزه صادرات گاز به عراق نیز فعالیت می‌کند. هم‌اکنون ۴ هزار و ۶۱۹ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز و چهار تاسیسات تقویت فشار شامل تاسیسات اراک، فامنین، بیجار و



بیشترین میزان گازرسانی روستایی در بین شرکت‌های گاز استانی ثبت شد

# ۱۴۰۱؛ پایان ماراتن گازرسانی به روستاهای استان خراسان جنوبی



مهدی مهرابی پرونده گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار استان خراسان جنوبی بسته شده و با توسعه زیرساخت‌های گاز رسانی شاهد بهره‌مندی خانوار بیشتری از نعمت گاز هستیم. در این میان، گازرسانی به روستاهای مرزی نیز از نظر دور نمانده و سال گذشته ۱۱۱ روستای مرزی به شبکه گاز متصل شده و هم‌اکنون ۷۰۵ روستا در مناطق مرزی این استان از نعمت داشتن گاز طبیعی برخوردارند.

محیط زیست، موجب افزایش اشتغال و پیشرفت اقتصادی منطقه نیز می‌شود.

### تداوم اجرای زیرساخت‌های کلان گازرسانی

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی در ادامه بر تداوم توسعه زیرساخت‌های کلان گازرسانی همسو با افزایش پایداری شبکه گاز تأکید می‌کند و می‌گوید: خط انتقال بشرویه به دیهوک به طول ۷۰ کیلومتر از سوی این شرکت اجرا و تزریق گاز شده است. به گفته هاشمی، دیهوک به دلیل موقعیت جغرافیایی خاص دوری از خط انتقال، از طریق سی‌ان‌جی گازرسانی می‌شود که با پیگیری‌های متعدد و مساعدت شرکت ملی گاز ایران، عملیات اجرایی پروژه خط انتقال گاز بشرویه به دیهوک به طول ۷۰ کیلومتر از ابتدای سال ۹۹ در دستور کار شرکت گاز خراسان جنوبی قرار گرفت و اواخر دی ماه سال گذشته تزریق گاز شد. بخش دیهوک هم‌اکنون بیش از ۱ هزار و ۲۰۰ مشترک گاز طبیعی دارد که با اجرای این خط، پایداری گازرسانی در شهر و روستاهای گازدار دیهوک و همچنین روستاهای فاقد گاز در دست اجرا در این بخش افزایش می‌یابد.

### اجرای ۲۴۴ مورد تعمیرات اساسی ایستگاه‌های گاز

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی با اشاره به اجرای برنامه‌های تعمیرات اساسی در سطح استان می‌گوید: برای تأمین ایمن و پایدار گاز طبیعی مشترکین خانگی، تجاری و صنعتی هر سال تعمیرات اساسی (اورهال) ایستگاه‌ها توسط واحد بهره‌برداری انجام می‌شود. بر اساس برنامه‌های تعریف شده، اهداف اورهال تعمیراتی واحد بهره‌برداری این شرکت گاز خراسان جنوبی در سال ۱۴۰۰ به طور کامل محقق شد. وی با اشاره به انجام ۲۲ مورد تعمیرات اساسی ایستگاه‌های دروازه شهری (CGS) و ۲۱۲ مورد ایستگاه TBS در سال ۱۴۰۰ ادامه می‌دهد: تعمیرات انجام شده در قالب ۲۰ گروه امدادی و ۱۱ گروه تعمیراتی مطابق استانداردهای شرکت ملی گاز ایران انجام شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی در پایان می‌گوید: انجام این فرایند، با رعایت کامل نکات ایمنی در جهت افزایش قابلیت اطمینان تاسیسات و با هدف تحقق خط مشی سیستم مدیریت یکپارچه با چشم‌انداز «چابک در خدمت و سرآمد در کیفیت» صورت می‌گیرد.

**به همت کارکنان تمامی روستاهای دارای ۲۰ خانوار در خراسان جنوبی از نعمت گاز بهره‌مند شده‌اند و گازرسانی به روستاهای کم جمعیت نیز در مراحل پایانی قرار دارد**



روستای مرزی استان از نعمت گاز برخوردار شد. هم‌اکنون ۷۰۵ روستای مرزی خراسان جنوبی تحت پوشش گاز قرار دارند و به زودی پرونده گازرسانی به روستاهای مرزی استان نیز بسته می‌شود.

وی تأکید می‌کند: توسعه گازرسانی در روستاهای مرزی، پاسگاه‌ها و برجک‌های دیده‌بانی مرزی، گامی بزرگ در ارائه خدمات دولت عدالت محور، توسط شرکت گاز خراسان جنوبی است. بهمن ماه سال گذشته، عملیات گازرسانی به بازارچه مرزی ماهیرود، ۱۳ پاسگاه مرزی و ۱۶ برجک مرزی در شهرستان‌های سریشه و درمیان با پیش‌بینی هزینه ۵۹ میلیارد تومان آغاز شد و گازرسانی به سایر پاسگاه‌ها و برجک‌های مرزی نیز در دستور کار قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی ادامه می‌دهد: خراسان جنوبی محور اصلی ارتباط با کشور همسایه افغانستان است؛ از این رو عملیات گازرسانی به بازارچه مرزی ماهیرود که از بازارچه‌های گمرکی مهم شرق کشور محسوب می‌شود، بهمن ماه سال گذشته کلنگ‌زنی شد.

به گفته هاشمی، بهره‌مندی روستاها به ویژه روستاهای مرزی علاوه بر ارائه خدمات دولت عدالت محور، موجب جلوگیری از مهاجرت، جلوگیری از قاچاق سوخت و افزایش امنیت این مناطق می‌شود.

**توسعه اقتصاد و اشتغالزایی با تأمین پایدار گاز صنایع**  
مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی در ادامه با اشاره به توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در واحدهای تولیدی سطح استان می‌گوید: سال گذشته ۲۵۳ واحد صنعتی و تولیدی در سطح استان به شبکه گاز متصل شده است. صنعت، قلب تپنده اقتصاد هر استان محسوب می‌شود و شرکت گاز خراسان جنوبی نیز تلاش کرده تا با گازرسانی به ۲۵۲ واحد صنعتی و تولیدی در سال گذشته سهم خود را در آبادانی و اقتصاد استان ایفا کند. به گفته وی، بهره‌مندی هرچه بیشتر صنایع از گاز علاوه بر حفظ

توسعه گازرسانی در استان خراسان جنوبی به مرحله‌ای تازه رسیده است؛ مرحله‌ای که با برنامه‌ریزی و هدف گذاری، طی دوسال متوالی عنوان بیشترین میزان گازرسانی روستایی در بین شرکت‌های گاز استانی را به خود اختصاص داده است.

در همین حال، مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی می‌گوید: برای دومین سال متوالی بیشترین میزان گازرسانی روستایی در بین شرکت‌های گاز استانی به نام شرکت گاز خراسان جنوبی ثبت شده است. به گفته سید محمود هاشمی، سال ۱۴۰۰ علاوه بر ارائه خدمات با کیفیت به مشترکین و استمرار گازرسانی در سراسر استان، با تلاش بی‌وقفه کارکنان، ۲ هزار و ۶۰۰ خانوار در ۲۲۲ روستای استان خراسان جنوبی تحت پوشش گاز طبیعی قرار گرفتند.

مدیرعامل شرکت گاز خراسان جنوبی با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۹۱ هزار و ۲۰۰ خانوار در ۱ هزار و ۶۳۳ روستای استان تحت پوشش گاز طبیعی قرار دارند می‌گوید: به زودی همه روستاهای دارای قابلیت گازرسانی در استان به شبکه گاز طبیعی متصل می‌شوند و پرونده گازرسانی به روستاهای فاقد گاز در خراسان جنوبی بسته خواهد شد.

گسترش شبکه گاز، یکی از ارکان عدالت در خدمت‌رسانی به شمار می‌رود که این امر در توسعه روستاها و همچنین کاهش دغدغه‌های روستاییان در مناطق محروم نقش مهمی دارد.

به گفته سید محمود هاشمی، از سه سال قبل همه شهرهای استان به طور کامل گازدار شده‌اند و شاهد رشد بی‌سابقه گازرسانی در نقاط دورافتاده استان بودیم و به زودی و با اتمام پروژه‌های در دست اجرا ۱۰۰ درصد جمعیت روستایی خراسان جنوبی تحت پوشش گاز قرار می‌گیرند.

### فراتر از تعهدات کار کردیم

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی اعلام می‌کند: این شرکت در حوزه اجرای شبکه تغذیه و توزیع گاز از تعهدات فراتر رفته است.

وی ادامه می‌دهد: تعهد سال ۱۴۰۰ شرکت گاز استان خراسان جنوبی ۱۴۰۰ در زمینه شبکه تغذیه و توزیع اجرای ۹۲۱ کیلومتر شبکه بوده که تا پایان آذرماه شاهد اجرای بیش از یک هزار کیلومتر شبکه بودیم. با اجرای ۲۸۰ کیلومتر شبکه طی سه ماه پایانی سال، پیشرفت شبکه گذاری تا ۱۲۰ درصد تعهد سال ۱۴۰۰ شرکت افزایش یافت.

### کاهش قاچاق سوخت در مناطق مرزی

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی با بیان اینکه گازرسانی به روستاهای مرزی از دیگر اقدام‌های شاخص این شرکت به شمار می‌آید، می‌گوید: سال گذشته ۱۱۱



صنعت پتروشیمی تعامل پرسود و سازنده خود با دانش بنیان‌ها را توسعه می‌دهد

# مسیر توسعه هموارتر می‌شود

شرکت‌های دانش بنیان توانسته‌اند صنعت پتروشیمی را از گردنه مهم، حساس و بسیار سخت گذر تحریم‌ها و شرایط اقتصادی سخت به سلامت عبور داده و بخش زیادی از بار فشارها و محدودیت‌های فنی و مالی را کاهش دهند و این اثرگذاری تاکنون از نگاه تیزبین مسوولیت کشور، بخصوص مقام معظم رهبری دور نبوده است. این اثرگذاری شرکت‌های دانش بنیان و توسعه آن در حوزه‌های مختلف صنعتی، همواره مورد تاکید رهبر معظم انقلاب بوده و در زیرمجموعه‌های اجرایی و اقتصادی دولت‌ها طی سال‌های گذشته در اولویت برنامه‌ریزی قرار داشته است. نامگذاری سال ۱۴۰۱ به نام سال «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» گویای این توجه مضاعف به شرکت‌های دانش بنیان در صنعت، بخصوص صنایع پرسودی همچون صنعت پتروشیمی است.

## سهم دانش بنیان‌ها در کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری

شرکت‌های دانش بنیان تاکنون در حوزه‌های کاربردی و ساختاری زیادی نظیر بخش‌های پزشکی و سلامت، کشاورزی و محیط زیست یا برخی صنایع فولادی و نانو فعال بوده‌اند؛ اما شاید یکی از تاثیرگذارترین حضورها، در صنعت نفت و بویژه صنعت پتروشیمی بوده است. این مجموعه‌های جمع‌وجور و جوان و تا حد زیادی مستقل و خصوصی، با عبور از تحریم‌ها و فشارهای اقتصادی مختلف توانسته‌اند سدشکن تحریم باشند و صنایع مختلف از جمله صنعت پتروشیمی را در پروژه‌های از قبیل برنامه‌ریزی شده جهش دوم و سوم و طرح‌های پیشران کمک کنند. پس از نامگذاری سال ۱۴۰۱، وزیر نفت در گزارشی که به دولت و مراجع رسمی ارائه کرد، مشخص شد که صنعت نفت از سال‌ها قبل این نهضت را اجرایی کرده و می‌تواند گزارش‌های قابل توجهی برای ارائه داشته باشد. اوچی در حاشیه دیدار مسوولان نظام با رهبر معظم انقلاب اسلامی ثمره دانش بنیان شدن صنعت نفت را کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری دانست و گفت: امیدواریم با تحقق این امر در صنعت نفت، میزان ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت (هم‌اکنون ۶۰ تا ۷۰ درصد داخلی سازی) افزایش یابد و به سمت صادرات این محصولات برویم.

وزیر نفت با بیان اینکه بتازگی وزارت نفت برای استفاده از شرکت‌های دانش بنیان، در پنج حوزه شامل افزایش تولید، چاه‌های کم‌بازده، بهینه‌سازی مصرف سوخت، جمع‌آوری گازهای همراه نفت، تکمیل زنجیره ارزش افزوده در صنعت پتروشیمی و نیازهای کالایی وزارت نفت که از خارج وارد می‌شود، فراخوانی در میان دانش بنیان‌ها اعلام کرد، گفت: در این فراخوان، تعداد قابل توجهی شرکت حضور یافتند که در حال ارزیابی این شرکت‌ها هستیم.

## چشم انداز جدید پتروشیمی با دانش بنیان‌ها

مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم تاکید کرد که در برنامه‌های هفتم و هشتم، برای توسعه صنعت پتروشیمی، باید از ظرفیت‌های موجود در شرکت‌های دانش بنیان استفاده کرد. او گفت: در سال جاری باید با یک برنامه‌ریزی دقیق و جامع برای تحقق اهداف صنعت پتروشیمی گام برداریم و در این مسیر تمام بخش‌های شرکت باید آهنگ واحدی داشته باشند، ضمن اینکه باید به سطحی از آگاهی و دانش برسیم تا با همراهی همه تلاشگران، اهداف پیش‌بینی شده صنعت پتروشیمی محقق شود. امروز مفهوم دانش بنیان برای تمامی خانواده بزرگ صنعت پتروشیمی آشناست و واحدها با توجه به حوزه مسوولیت‌های خود در این زمینه فعالیت‌های بسیار خوبی داشته‌اند.

شاهمیرزایی افزود: بسیاری از دانش‌های فنی، تجهیزات و کاتالیست‌های صنعت پتروشیمی، به طور کامل در حال داخلی سازی هستند و باید با توجه به ظرفیت‌های موجود در داخل کشور و تکیه بر توان داخلی، خود را از واردات آنها بی‌نیاز کنیم. وی با بیان اینکه در گام دوم انقلاب با توسعه صنعت پتروشیمی، چشم‌انداز جدیدی از این صنعت محقق می‌شود، گفت: همه محصولات راهبردی صنعت شناسایی شده و با توجه به برنامه‌ریزی‌ها، تلاش می‌شود که این محصولات در داخل کشور تولید شوند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در پاسخ به سوالی درباره اینکه آیا سازندگان داخلی قادر به تامین نیازمندی‌های پیچیده صنعت پتروشیمی هستند، گفت: سازندگان داخلی باید وارد این عرصه شوند و تجهیزاتی را که معمولاً تا پیش از این سفارش می‌دادیم و از کشورهای صنعتی و پیشرو در صنایع پتروشیمی تهیه می‌شد، در داخل تولید کنند؛ البته تولید بعضی از این تجهیزات پیچیده صنعت پتروشیمی، کار آسانی نیست. وی افزود: تلاش ما این است با هم‌تکی که همکاران شرکت ملی صنایع

## مشعل | شرکت‌های

دانش بنیان، توانسته‌اند از سال‌های گذشته تاکنون، سهم و جایگاه خود را در صنعت نفت بسیار زودتر از صنایع دیگر باز کنند. در این میان، صنعت پتروشیمی پیشتازی چشمگیری در این روند داشته و امروز شرکت‌های دانش بنیان و فناور در افزایش میزان تولید و دسترسی به دانش فنی و تامین تجهیزات و نیازهای فنی صنعت پتروشیمی نقش بی‌بدیلی دارند. درست به دلیل همین عملکرد است که به صورت خودجوش و زیرساختی توانسته‌اند در میان شرکت‌های خصوصی صنعت پتروشیمی بدون حمایت‌های دولتی جایگاهی مناسب داشته باشند و هر روز این سهم بیشتر شود.

پتروشیمی دارند و همچنین سرمایه‌گذاران خصوصی و هلدینگ‌هایی که پای کار آمده‌اند، بتوانیم این صنعت را در برنامه هشتم توسعه به‌طور کامل در بخش‌های طراحی، تامین کالا و تجهیزات و دانش فنی و مواد مصرفی مانند کاتالیست‌ها کامل کنیم. این گام بلندی است؛ البته بعضی می‌گویند که بلند پروازانه است؛ اما با همت دلسوزان کشور بویژه جوانان، مراکز دانش بنیان، پژوهشی، دانشگاهی و توانمندی شرکت‌های داخلی به این برنامه دست خواهیم یافت. شاهمیرزایی همچنین در نشست در حاشیه بیست و یکمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی روسیه، خوراک در دسترس برای توسعه صنعت پتروشیمی در ایران را یک مزیت با اهمیت برشمرد و گفت: از شرکت‌های دانش بنیان کشور روسیه دعوت می‌کنم که از فرصت‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران استفاده کنند.

## کاهش خام‌فروشی؛ هدف تکمیلی توسعه دانش بنیان‌ها

اتفاق مهمی که در میانه تلاش برای توسعه دانش بنیان‌ها در صنعت نفت، بخصوص صنعت پتروشیمی رخ داده است، تکمیل زنجیره ارزش تولید محصولات و جلوگیری از خام‌فروشی در کنار سود سرشار برای شرکت‌ها و کشور است. صنعت پتروشیمی ایران با بررسی و ارزیابی درست از بازار و آنچه در قالب جهش دوم و سوم خود و پس از آن پیش‌بینی کرده است، تلاش می‌کند محصولات خود را متنوع‌تر از ۸ محصول اولیه و پایه یعنی متانول، آمونیاک، اتیلن، پروپیلن، بوتادین و BTX بنزن، تولوئن و زایلین عرضه کند و در این بخش است که پای شرکت‌های دانش بنیان به میان می‌آید و پیش‌بینی می‌شود، صنعت پتروشیمی ایران با اجرای برنامه‌های هدفمند در سال ۲۰۲۶ (۱۴۰۴) با ظرفیت تولید سالانه ۵۷ میلیون تن به جایگاه اول منطقه دست یابد. طبق اعلام کارشناسان صنعت پتروشیمی تا به حال تنها ۳۰ درصد از ظرفیت موجود در واحدهای تولیدی در حوزه صنایع تکمیلی پتروشیمی فعال شده‌اند و آنچه امروز به عنوان هدف مهم کلان آینده در نظر گرفته شده، توسعه فعالیت‌های صنایع تکمیلی با هدف کاهش خام‌فروشی در صنعت پتروشیمی است. امروزه هدف، قطع خام‌فروشی و استقلال اقتصادی یکی از پیش‌شرط‌های اجرای پروژه‌های صنعت پتروشیمی است و اجرای پروژه‌های تکمیل زنجیره ارزش و طرح‌های پیشران، فعال‌سازی صنایع کوچک و بارگ‌های صنعتی و شیمیایی به همین منظور بوده است.

تاکیدهای مکرر رهبر معظم انقلاب اسلامی در مورد شرکت‌های دانش بنیان و کاهش خام‌فروشی از موضوعات مهمی است که سرلوحه برنامه‌های صنعت پتروشیمی قرار گرفته است. مقام معظم رهبری ۲۳ فروردین‌ماه در دیدار مسوولان و کارگزاران نظام، اقتصاد بدون نفت را هدفی بلندمدت خواندند و افزودند: حداقل دو دولت در مسوولیت‌های هشت ساله باید مهم کنند تا این مشکل به سامان برسد؛ البته اگر همان روزی که اقتصاد بدون نفت را مطرح کردیم، اجرای آن شروع می‌شد، امروز کشور وضع متفاوتی داشت.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، معاونت علمی را موظف به

تعیین ضوابط کیفی و شاخص‌های دقیق برای پذیرش شرکت‌های دانش بنیان دانستند و خاطر نشان کردند: افزایش تعداد شرکت‌ها کافی نیست و در این زمینه باید شاخص‌های حیاتی دیگری همچون نوآوری، کاهش رقابت‌پذیری نیز مورد نظر قرار بگیرد. رهبر معظم انقلاب، با تاکید بر اینکه توسعه شرکت‌های دانش بنیان باید بر اساس اولویت‌ها و با نیازسنجی بر مبنای گره‌گشایی از مسائل کشور باشد، گفتند: شرکت‌های دانش بنیان باید در بخش‌هایی همچون کشاورزی توسعه یابند که امنیت اقتصادی کشور وابسته به آنهاست، ظرفیت جذب نیروهای متخصص و غیر شاغل در آنها بالاست و یا در بخش‌هایی مانند نفت، گاز و معادن که با خام‌فروشی، صنایع ارزشمند کشور را بدون ارزش افزوده صادر می‌کنند.

بی‌تردید توجه به شرکت‌های دانش بنیان و حمایت از آنها از سوی بخش‌های مختلفی همچون پتروشیمی که مولد هستند و تولید محصول می‌کنند، می‌تواند راه را برای حرکتی پرشتاب‌تر در این صنعت مولد، هموارتر سازد.

## بسیاری از دانش‌های

### فنی، تجهیزات و

### کاتالیست‌های صنعت

### پتروشیمی، به‌طور کامل

### در حال داخلی سازی

### هستند و باید

### با توجه به ظرفیت‌های

### موجود در داخل کشور

### و تکیه بر توان داخلی،

### خود را از واردات

### آنها بی‌نیاز

### کنیم



**سابقه یک دهه  
قرار دادهای فناورانه  
با دانشگاهها**

نخستین قرار دادهای مشترک صنعت نفت با دانشگاهها از اوایل دهه ۹۰ با هدف مطالعات از دیاد برداشت ۹ میدان نفتی و در قالب ۹ قرارداد با دانشگاهها امضا شد. در مرحله بعد ۱۲ قرارداد به منظور ایجاد انستیتوهای تحقیقاتی در پایین دست صنعت نفت میان سه شرکت ملی گاز، شرکت ملی پالایش و پخش فراوردههای نفتی و شرکت ملی صنایع پتروشیمی و دانشگاههای منتخب به امضا رسید. این قراردادها در چند مرحله بعد هم ادامه داشت. نکته قابل توجه اینکه وزارت نفت از بر نامه پنج ساله پنجم توسعه کشور، موظف به اعمال روشهای بهبود تولید و همچنین از دیاد برداشت از مخازن نفت و گازی و البته رشد بستر دانش بنیادی فناوری در این حوزهها بوده که به همین منظور به سمت همکاری با دانشگاهها و مراکز علمی و فناوری رفته است.

موضوع مهم از دیاد برداشت از مخازن نفتی کشور، یکی از سیاستهای مهم و کاربردی از سالهای گذشته تا به امروز بوده که در سایه همکاری با دانشگاهها و مراکز پژوهشی در حال انجام است؛ راهی که منتفع اصلی آن با افزایش درآمد نفتی کشور و همچنین صیانت از این منابع، تسلیهای فعلی و آینده کشور خواهند بود. این رویکرد با توجه به اینکه میادین زیادی از کشور در حال ورود به نیمه دوم عمر خود هستند، اهمیت بسزا دارد؛ مسیری که با تلاش دانشگاهیان در حال نتیجه دادن است. به عبارتی می توان گفت که پروژههای از دیاد برداشت، نیاز به کار تیمی دارد تا طیف وسیعی از رشتههای علوم پایه و مهندسی کنار هم و با یکدیگر، در مورد یک مخزن مطالعه کنند و بعد از آن وارد کارهای پژوهشی شوند تا نفت بیشتری از مخازن برداشت شود.

مسئله مهم تر اینکه قرار دادهای امضا شده در حوزههای پایین دستی همچون تمرکز بر تولید و خلق فرایندها و بهبود فرایندهایی چون تولید متانول، اوره، آمونیاک، شیرین سازی گاز و پخش از تصفیه نفت هم بوده است. در کنار این موارد، قرار دادهایی هم در حوزه اکتشافات با دانشگاههای معتبر به امضا رسیده است.

**اهتمام  
وزارت نفت در عقد  
قرار دادهای  
«فناوری محور» یا  
«مسأله محور»**

در دولت سیزدهم، همکاریهای مشترک با دانشگاهها یک بار دیگر مورد ارزیابی و بازبینی قرار گرفته و تلاش شده تعامل با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی بیشتر از قبل ادامه یابد. اسفند ۱۴۰۰ بود که معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم و تعدادی از رؤسای دانشگاههای صنعتی کشور به وزارت نفت رفتند تا با جواد اوجی، وزیر نفت، دیدار و گفتگو کنند.

در این جلسه موضوع ارتباط دانشگاهها و مراکز آموزش عالی برای تقویت اقتصاد دانش بنیان در کشور و افزایش حضور دانشگاهها در پروژههای مطالعاتی مجموعه وزارت نفت و افزایش تولید و اکتشاف منابع نفتی و گازی، افزایش بهرهوری در انتقال انرژی، پرمیز از خام فروشی منابع و مباحث مختلف مرتبط با صنعت نفت مطرح و درباره آنها تبادل نظر شد. در آن جلسه وزیر نفت بر ضرورت همکاری بین دانشگاهها با این صنعت، برای خنثی سازی تحریمها و ایجاد شرایط فنی و مهندسی مناسب تر برای صنعت نفت تأکید کرد و به معاونان این وزارتخانه دستور داد تا همکاریهای لازم را برای پیشبرد اهداف در حوزه دانشگاه و صنعت نفت پیگیری کنند. کمی بعد تر یعنی در روزهای پایانی فروردین ۱۴۰۱ هم نشست بررسی همکاری وزارت نفت با دانشگاههای کشور با حضور جواد اوجی، وزیر نفت؛ محمدعلی زلفی گل، وزیر علوم و تحقیقات و فناوری و معاونان دو وزارتخانه برگزار شد. وحید رضاییدی، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت هم در همین خصوص، از بر نامه بزرگیها برای تشکیل کارگروه مشترک وزارتخانههای نفت و علوم به منظور رفع نیاز مندیهای علمی و فناوری وزارت نفت خبر داد.

وی گفت: این نشست برای ایجاد همکاری و تفاهم بیشتر وزارتخانههای نفت و علوم برگزار شد و مباحث مشترکی بین دو طرف مورد بحث و بررسی قرار گرفت. وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز ضمن ابراز رضایت از نتایج به دست آمده در این نشست مشترک افزود: در بسیاری از موارد به جمع بندی رسیدیم که یکی از مهم ترین نتایج، تشکیل کارگروه مشترک وزارت نفت و علوم، تحقیقات و فناوری به منظور بررسی و پیگیری مسائل مشترک دو وزارتخانه و ارائه گزارش به وزیران برای اجرایی شدن موارد است. معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت تأکید کرد: همکاری بیشتر در زمینه طرحهایی که از طرف وزارت نفت به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاههای مختلف واگذار شده و مراحل مختلف را طی می کنند، از جمله مباحث این نشست بود. زیدی فرد تصریح کرد: در این نشست، همچنین مقرر شد وزارت علوم، نیاز مندیهای علمی و فناوری وزارت نفت را در زمینه مباحث جدیدی که از طرف نفت به عنوان نیاز مندی مطرح می شود، بر طرف کند. معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت گفت: «مشعل» در مورد قرار دادهای مشترک با دانشگاهها گفته بود: در دوره وزارت گذشته، قرار دادهایی به عنوان «قرار دادهای میدان محور» با دانشگاهها امضا شده که بیشتر با هدف همکاری صنعت و دانشگاه و همچنین بر طرف کردن نیازهای صنعت نفت بوده است. در این زمینه رویکرد وزارت نفت دولت سیزدهم این خواهد بود که شاید اگر محوریت قرار دادها را از «میدان محور» به «فناوری محور» یا «مسأله محور» تغییر دهیم، نتیجه بهتری را شاهد باشیم.

وی افزود: در همین زمینه در نامه ای به وزیر نفت این موضوع را اعلام کرده و ایشان هم موافقت کرده است. هم اکنون نشستهایی با ذی نفعان مربوطه در حال برگزاری است که هر چه سریع تر بتوانیم این موضوع را محقق کرده و قالب قرار دادها را به سمت «فناوری محور» سوق دهیم. در نهایت تلاش ما این است که آن دسته از قرار دادها را اصلاح و قراردادهای جدید امضا کنیم.

مشعل | همکاری وزارت نفت با دانشگاهها، سابقه ای طولانی دارد و طی این سالها، به نقطه ای مطلوب و قابل اتکار رسیده است. از یک دهه قبل تا به امروز، به شکل مشخص قرار دادهایی مهم در حوزههای بالادستی صنعت نفت با دانشگاههای مختلف به امضا رسیده و نتایج قابل قبولی هم در پی داشته که بسیاری از آنها می توانند صنعت نفت را دچار تحولات بزرگی کنند و حال در دوره جدید، زمان ارزیابی عملکرد آنها فرا رسیده است. در حال حاضر در بخشهای مختلف صنعت نفت از پروژههای از دیاد برداشت تا پروژههای پتروشیمی و پالایشی، دانشگاههای مختلف کشور در کنار هم قرار گرفته اند که این همراهی منجر به نتایج برسود و قابل توجهی شده است. با این حال و در گذر از یک دهه همکاریهای متفاوت و جدید، لازم است که این روند مورد بازبینی عملکرد قرار گیرد. به همین دلیل وحید رضا زیدی فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت چندی قبل اعلام کرد که قرار است قرار دادهای منعقد شده دانشگاهها با صنعت نفت اصلاح شوند.

**نزدیک  
شدن به رویای  
تعامل صنعت نفت  
و دانشگاه**

باید توجه داشت که در جریان این قرار دادها و تعامل شکل گرفته بین دانشگاهها و صنعت نفت که منجر به پروژههای زیادی شده است، به بخش زیادی از بدنه نخبه و دانشگاهی مرتبط با صنعت نفت آمیدی تازه تزریق شده تا در کشور و صنعت بومی کشور خودشان باقی بمانند. این تعامل مشترک و ارزنده نتایج بزرگی از در آمدهای چند هزار میلیارد دلاری افزایش ضریب برداشت برای صنعت نفت و کشور تا کارپردی شدن پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترارادر پی دارد. می توان گفت که این قرار دادهای مشترک با دانشگاهها با هر میزان عملکرد و جهت گیری که تاکنون داشته، همچون کاتالیزور برای ارتباط بین صنعت نفت و دانشگاهها عمل کرده و رویای قدیمی ارتباط مشترک بین این دو حوزه را محقق ساخته است. صنعت نفت که همواره از فضایی صنعتی، خشک و فنی برخوردار بوده، نیاز به فضای علمی و تحقیقاتی دارد که یکی از نتایج خوب این قرار دادها، باز شدن بای محققان و دانشگاهیان به صنعت نفت و رفتن به سراغ نیازهای اصلی این صنعت است. این کار می تواند ما را ثروتمند و قدرتمند کند و به جای وابستگی به منابع زیر زمینی، به جوانان امیدوار و شادابمان که ثروت های موجود در دسترس هستند، متکی سازد.



نگاهی به قرار دادهای فناورانه صنعت نفت با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی

# اصلاح

به قصد فناور محور شدن



# منه‌های نفت



## دنیای متنوع و در حال تغییر آسفالت‌های باکیفیت

شاید در ذهن ما آسفالت یک مدل بیشتر نیاید و همین یک مدل را در کل زندگی‌مان کف خیابان‌ها دیده‌باشیم اما آسفالت با توجه به کاربرد دو یا منطقه جغرافیای به‌سده‌دسته آسفالت گرم، آسفالت حفاظتی و آسفالت سرد تقسیم می‌شود. آسفالت گرم، یکی از معروف‌ترین موارد است و به آن دسته از آسفالت‌هایی اطلاق می‌شود که در آن‌ها قیر و مصالح سنگی گرماگرم مخلوط شوند و گرماگرم بخش و مترکم می‌شود. در این نوع آسفالت مصالح سنگی بیشتر از ۹۰ درصد مخلوط آسفالت را تشکیل می‌دهد و بیشتر مصارف راه‌سازی دارد. آسفالت گرم هم انواعی دارد که شامل آسفالت رویه، آستر، قیری، ماسه آسفالت، آسفالت متخلخل و با آسفالت حفاظتی می‌شود. ممکن است هنوز این صنعت در کشور ما دچار تحولات بزرگ نشده باشد اما کیفیت کار کرد و مواد تشکیل دهنده آسفالت و جایگزین‌های آسفالت در دنیا آنقدر زیاد و پیچیده شده که تبدیل به دنیای از رنگ و مدل و کیفیت را دارند. راه‌سازی و روکش کردن خیابان‌ها استانداردها و الگوهای دارد که بدون آنها شهرداری‌ها گواهی پایان کار پروژه را نمی‌دهند. روکش کردن خیابان‌ها کاری بسیار دشوارتر از آسفالت کردن مسیر در منزل تا پارکینگ اتومبیل‌تان است. اما آسفالت کردن خیابان‌ها با این نوع آسفالت بسیار متفاوت است چرا که آسفالت مطلوب می‌بایست در برابر ترافیک و عبور و مرور سنگین اتومبیل‌ها و بدنی شرایط آب و هوایی بسیار مقاوم بوده و از نظر همواری به گونه‌ای باشد که بتوان روی آن‌ها کی بازی کرد. همچنین اگر عمل آسفالت کردن خیابان‌ها به خوبی صورت گرفته و از آن به خوبی محافظت شود، جذابیت خاصی را به خیابان‌ها و خانه‌ها و مغازه‌ها می‌بخشد؛ به همین جهت است که طراحان و مهندسان با استفاده از خلاقیت خود تغییرات جالبی را در رنگ و الگوی آسفالت کاری پدید آورده‌اند. حتماً در شهر یا خیابانی که از آن تردد می‌کنید، شاهد بوده‌اید که آسفالت جدا شده و چاله‌ای پدید آورده یا گودرفته و آب شده است. آسفالت معمولاً در شرایطی که در دست و با کیفیت ارائه نشده باشد، در زمستان و تابستان با تغییرات جوی تغییر شکل می‌دهد و عدم توجه به این پدیده‌های جوی باعث هدر رفتن اعتبارات می‌شود. باید از آسفالت خیابان‌ها طوری محافظت شود که در زمستان‌ها در اثر برف و یخبندان آسیبی نبیند و در تابستان هم آلودگی و کثیفی بر آن تأثیر گذار نباشد. اگر آسفالت این گونه باشد، پدیده‌ی است که مقرر به صرفه، بادوام و دائم خواهد بود و همچنین نگهداری از آن نیز راحت‌تر است.

### مشعل | آسفالت ماده‌ای

ترکیبی است که از مخلوط کردن شن و ماسه و قیر ساخته می‌شود و در ساخت جاده، پاند فرودگاه و پشت بام ساختمان‌ها و موارد دیگر به کار گرفته می‌شود. اصلی‌ترین کاربرد آسفالت در ساخت جاده‌هاست که در آن از ترکیب شن و ماسه و قیر برای ساخت بتن آسفالتی استفاده می‌شود. باید توجه داشت که منظور از آسفالت در زبان فارسی «بتن آسفالتی» است که به طور خلاصه به آن آسفالت گفته می‌شود. آسفالت امروز، یکی از مهم‌ترین موادی است که در شهرها و زندگی شهری مورد استفاده هر روزه است و شهرداری‌ها برای امور شهر نیاز فوری و جدی به آن دارند و وزارت نفت، مجموعه‌ای است که طی سازوکار و روالی قانونی، قیر مورد نیاز برای آسفالت را تأمین می‌کند. مسیرهای آسفالت به راه‌های زمینی گفته می‌شود که معمولاً هموار هستند و سطح روی آن‌ها با لایه‌های صافی پوشیده شده تا عبور خودروها و انواع وسایل نقلیه از روی آنها آسان‌تر باشد و به عبارتی می‌توان گفت این مسیرهای آسفالت بیشتر برای عبور خودروها کارکرد دارند. امروز از آسفالت خیابان‌های شهری و گرفتن چاله‌های آن گرفته تا پوشش آسفالت جاده‌های بین شهری و روستایی، یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های مسئولان شهری است.

نگاهی به تأمین قیر و آسفالت به عنوان یکی از نیازهای مهم شهرها

# ادامه نهضت قیر رایگان برای مناطق محروم

## اهمیت آسفالت برای حمل و نقل عمومی در شهرها

تردد در شهرها و تسهیل در این زمینه و حمل و نقل عمومی، از مهم‌ترین مباحثی است که تهران و سایر کلانشهرهای کشور با آن روبرو هستند. همه شهر وندان و به‌طور مستقیم قشری که از خودرو یا حمل و نقل عمومی استفاده می‌کنند، نیاز به تردد شهری و عبور از شریان‌های مختلف شهری دارند. در این میان حمل و نقل عمومی آن بخشی است که دولت‌ها و شهرداری‌ها به شکل مشخص در قبال آن وظایف مختلفی را بر عهده دارند. بخش قابل توجهی از شهرها و طبیعتاً به دلیل فراگیری خدمات آن، شهر وندان فارغ از آنکه در کدام قشر جامعه قرار داشته و یا در چه سطح تحصیلاتی باشند، به عنوان کاربر حمل و نقل عمومی از این امکان و وسیله استفاده می‌کنند. بنابراین حمایت از توسعه حمل و نقل عمومی و اختصاص سهم مناسب بودجه برای ارتقای و تقویت آن در واقع حمایت از شهر وندان و افرادی محسوب می‌شود که از این امکان استفاده می‌کنند؛ به همین دلیل است که دولت‌ها در دوره‌های مختلف سهم قابل توجهی از اعتبارات بودجه‌ای را برای تأمین نیازهای حمل و نقل عمومی و یکی از مهم‌ترین آنها یعنی قیر و در ادامه آسفالت اختصاص می‌دهند. هر سال وزارت نفت بنابر تکلیف مشخص شده برای این وزارتخانه، میزانی از قیر را به شکل رایگان یا با قیمت محدوداً مشخص در اختیار وزارت کشور و نماینده آن سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور قرار می‌دهد تا متناسب با سهمیه هر شهر در اختیار شهرداری‌ها قرار گیرد. این قیر در همه معابر شهری و بین جاده‌ای و روستایی پخش می‌شود و نیاز شهرها برای پوشش هر منطقه به آسفالت را تأمین می‌کند و دیگر فرقی نمی‌کند با خودرو شخصی از آن بگذرند و یا از وسایل حمل و نقل عمومی مثل تاکسی یا اتوبوس استفاده کنند.

## وزارت نفت و تأمین قیر

اما داستان تعهد و تحویل قیر از سوی وزارت نفت به وزارت کشور و یا نمایندگان

مجلس هر استان، داستانی حاشیه‌ای دارد که باید برخی جوانب آن مجدداً مورد ارزیابی قرار گیرد. از آنجا که چند سالی است قیر به صورت رایگان‌ها و نمایندگانی مجلس ارائه می‌شود و برخی معتقدند این شرایط، باعث فساد و رانت شده است، خوب است سابقه این اقدام و اتفاق‌ها را بررسی کنیم. در سال ۱۳۹۲ به دلیل کمبود اعتبارات دولت، بسیاری از پروژه‌ها متوقف مانده بود و دولت تصمیم گرفت حواله قیر را به شکل رایگان برای اتمام طرح‌های عمرانی به پیمانکاران ارائه کند. این حواله‌ها هم به نمایندگانی مجلس شورای اسلامی هر استان تحویل و از آن طریق در استان‌ها و پیمانکاران پخش می‌شد. این روند تا سال ۹۸ ادامه داشت. اما در سال ۱۳۹۹ توزیع قیر رایگان به دلیل وجود رانت و فساد گسترده حذف شد. اما مجلس یازدهم بدون توجه به ایرادهای وارد شده و مخالفت‌های وزارت نفت، توزیع قیر رایگان را دوباره در دستور کار دولت قرار داد. اگرچه این طرح تا امروز محل اختلاف است اما بر اساس بند «ز» تبصره یک ماده واحده لایحه قانون بودجه سال ۱۴۰۱، وزارت نفت مکلف است نسبت به قرار دادن نفت خام به صورت ماهانه در اختیار پالایشگاه اقدام کند و ۱۵ هزار میلیارد تومان نفت خام و کیوم با توم (ماده اولیه تولید قیر) را برای تولید ۲.۵ میلیون تن قیر پیش‌بینی شده، در اختیار دستگاه اجرایی قرار دهد. غلامحسین رضوانی، نماینده مجلس شورای اسلامی در مورد طرح توزیع قیر رایگان در بودجه ۱۴۰۱ گفته است: طرح‌های مجلس، نتیجه تعامل تمام نمایندگان محسوب می‌شوند و طرح توزیع قیر رایگان نیز، مصوبه مجلس برای بودجه سال ۱۴۰۰ بوده که مانند سال‌های قبل، تکرار شده است. این طرح چندین سال متوالی تصویب شده است و موافقان و مخالفانی دارد و عمده نمایندگان شهرستان‌ها، با این طرح موافق هستند. رحیم زارع، سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ مجلس شورای اسلامی گفت: نمایندگان در نشست‌های کمیسیون با تأمین قیر رایگان با اولویت مناطق محروم موافقت کردند. جواد اوجی، وزیر نفت هم به موضوع تحویل قیر رایگان به دستگاه‌های ذی‌ربط نیز اشاره و بیان کرد: سهمیه‌ها در این باره مشخص و حواله‌ها نیز توزیع شده است که امیدواریم این موضوع به سرعت اجرایی شود. بر این اساس، دستگاه‌های اجرایی که سهمیه دارند شامل، وزارت راه و شهرسازی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، سازمان نوسازی وزارت آموزش و پرورش، وزارت کشور، بسیج سازندگی، وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌شوند.



شرحی بر تلاش کارکنان یکی از ایستگاه‌های مخابراتی خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق

# در دهن زکات سفید از ارتفاع ۲ هزار متری

**عباسعلی حسین پور** وقتی صحبت از مخابرات و ایستگاه‌های مخابراتی به میان می‌آید، تصویری از دکلی مرتفع با کابل‌های متصل به این سازه بلند همراه با دیش‌های گاه عریض و طویل آن که در بلندایش تعبیه شده است، در ذهن شکل می‌گیرد. دکل‌های مخابراتی غالباً در بلندترین ارتفاعات، جایی در فراز قله رشته کوه‌ها سر به پهنه آسمان می‌سایند تا از طریق آنها ارتباطات مخابراتی به شکلی مطلوب انجام شود. ارتباطات مخابراتی، گستره وسیعی دارد و در همه بخش‌ها و زوایای کشور، جایگاهی بسیار مهم را به خود اختصاص داده است؛ به گونه‌ای که شاید بتوان گفت که بدون کارکرد این بخش، تقریباً همه فعالیت‌ها به معطلی شبیه به توقف، دچار می‌شوند. خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به عنوان یکی از زیربخش‌های مهم صنعت و وزارت نفت، از جمله بخش‌های مهمی است که ارتباطات مخابراتی در کنار انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی، نقش مهمی را ایفا می‌کند. این بخش از بدنه وزارت نفت با بهره‌گیری از دوازده منطقه، مقادیر فراوانی سیال نفت و فرآورده‌های آن را آنجا که کمتر وسیله نقلیه‌ای قادر به عبور برای انتقال فرآورده‌های نفتی است، به مبادی مصرف می‌رساند. در کنار خطوط لوله‌ای که کیلومترها مسیر را برای انتقال فرآورده‌های نفتی را می‌پیمایند، دکل‌های مخابراتی و ضمانت آنها نیز این امکان را فراهم می‌کنند تا این فرآیند با دامنه‌های ارتباطی ایجاد شده، به نحوی ایمن انجام شود. رباط سفید در محدوده عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق یکی از ایستگاه‌های مخابراتی این منطقه عملیاتی است که ارتباطات مخابراتی در آن همچون دیگر ایستگاه‌های مخابراتی در مناطق شرکت خطوط لوله مخابرات نفت ایران نقش آفرینی می‌کند. گزارش پیش‌رو، روایتی است از این ایستگاه.

سراغم بیاید و این همان چیزی است که افراد شاغل در ایستگاه مخابراتی رباط سفید به آن اشاره و تاکید داشتند.

## اهمیت مخابرات و ایستگاه‌های مخابراتی

اهمیت مخابرات و سامانه‌های ارتباطی بین سایت‌های گوناگون شرکت خطوط لوله آن چنان است که نام مخابرات را با خط لوله عجین کرده است؛ شبکه گسترده مخابراتی، استفاده از آخرین فن‌آوری‌ها و تامین ارتباط با ضرب اطمینان ۹۹/۹۹ درصد از عوامل مهم پشتیبان در انتقال فرآورده‌های نفتی محسوب می‌شوند و وقت عملکرد ایستگاه‌های مخابراتی برای رسیدن به این مهم، بسیار حائز اهمیت و مشهود است. این موضوع را بیان کردم تا بیشتر از قبل به حساسیت و اهمیت کار همکاران شاغل در این ایستگاه‌ها پی ببریم. ایستگاه‌های مخابراتی غالباً در دورترین و مرتفع‌ترین نقاط هر منطقه قرار دارند و اگر چه در برخی فصول، خوش آب و هوا هستند و جذابیت‌های خاص خود را دارند، اما سختی‌هایشان هم همانطور که پیش‌تر اشاره گذرایی به آن شده، کم نیست؛ تامین آب آشامیدنی بهداشتی، یکی از این سختی‌هاست که البته در این حوزه عملیاتی با تدبیر مدیر و معاون مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه شمال شرق، ایستگاه‌های مخابراتی به مخزن ذخیره آب آشامیدنی مجهز شده‌اند و هر ماه نیز با یک دستگاه خودرو مخصوص حمل آب، آبگیری و ذخیره‌سازی می‌شود. البته همین موضوع یعنی محدودیت در تامین آب اجازه نمی‌دهد تا در داخل فئس ایستگاه‌ها، کاشت درخت و یا فضای سبز انجام شود؛ موضوعی که شاید از نگاه برخی چندان مهم به نظر نیاید اما بنا بر تجربه و ماحصل گفت‌وگو با کارکنان ایستگاه‌های مخابراتی در دیگر مناطق، پرورش و آبیاری موجود زنده‌های مانند درخت‌سازگار با محیط ایستگاه‌ها، می‌تواند در آرامش روح و روان آنها بسیار موثر باشد و حتی می‌تواند همدلی تلقی شود برای کارکنان که پای درد و دل مرادانه شان می‌نشینند؛ همان درد و دل‌هایی که گفت‌نش برای سایرین خیلی سخت است.

سوار بر هم است و می‌شود پشت بام همسایه، روستایی با حدود یک هزار نفر جمعیت که ۱۲ شهید راه وطن را که با آبیاری درخت تنومند انقلاب اسلامی، آرامش و امنیت را به ارمغان آورده‌اند، در دل خود جای داده است. با چند ساعت پیاده‌روی و گذر از بیخ و خم‌های جاده خاکی، ایستگاه مخابراتی رباط سفید، سه کیلومتر آن طرف‌تر از روستا و در دل کوه، همچون نگینی بر انگشتر طبیعت خودنمایی می‌کند. ایستگاهی که در ساخت آن از مصالح محیطی استفاده شده و رنگین‌گمانی از خاک‌های رس، سبز و فیروزه‌ای را خلق کرده است. ایستگاه در ارتفاع دوهزار متری از سطح دریا، در مسیر انتقال اطلاعات بین شاهرود (مرکز منطقه) و مشهد مقدس واقع شده است و از این ارتفاع تقریباً اشراف کاملی به همه اطراف دارد؛ روستای باز محور و باغات اطراف آن نیز که همچون سفره‌ای سبز بر دامنه کوه پهن است، زیر پایت قرار دارد. این ایستگاه از سه جهت به ایستگاه‌های آنتنچ، امام تقی و نیشابور خدمات‌رسانی می‌کند. در آینده نزدیک و پس از تکمیل نصب تجهیزات آن با ایستگاه خواجه محمد میرزا و از آنجا با ایستگاه مخابراتی گذار خراسان (مربوط به شرکت ارتباطات زیرساخت) و سپس با تاسیسات تربت حیدریه ارتباط برقرار خواهد کرد. اتاق رادیو، اتاق باتری، اتاق دیزل برق اضطراری، اتاق نگهداری، سرویس بهداشتی و مخزن ذخیره آب به همراه دکلی با ارتفاع ۲۰ متر، همگی در زمینی به وسعت حدود ۲۰۰ متر مربع احداث شده است. همه چیز در شرایط معمول و هوای کوهستان، البته نه در فصول سرد سال، خواستنی است و لذت بخش؛ اما وقتی صحبت از زمستان‌های سرد و بارش‌هایی که منجر به مسدودی چند روزه راه‌های ارتباطی ایستگاه با روستاهای مجاور آن می‌شود، بیشتر از آن که از طبیعت زیبای محیط ایستگاه لذت ببرم، ترسی توأم با فاسردگی وجودم را فرامی‌گیرم.

از آنجا که غالباً فردی بر تخرک و بر حرف هستیم، سکوت در دل طبیعت زیبای ایستگاه مخابراتی رباط سفید کمی برایم آزاردهنده است. با خود به این فکر می‌کنم که اگر قرار باشد در این محیط خدمت کنم و به هر دلیل، چند شبانه روز تک و تنها در اینجا بمانم، شاید خیلی زود افسردگی به

چه صفایی دارد بازگاه ملکوتی آقا امام رضا (ع)، سبک می‌سازد آدمی را زیارت این آستان مقدس؛ انگار تازه متولد شده‌ای. پس از زیارت بازگاه ملکوتی آقا امام رضا (ع) به اتفاق همکاران روابط عمومی خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق، ایستگاه مخابراتی رباط سفید در جنوب استان خراسان رضوی می‌شود مقصد. در مسیر، تابلوی سبزی رنگ «رباط سفید ۵ کیلومتر» عبور سریعی از مقابل دیدگان دارد.

## «رباط سفید»، ایستگاهی در دل کوه‌های باز محور

پنج کیلومتر مسیر آسفالته‌طی و باگذر از راه خاکی منشعب از جاده اصلی، روستای «باز محور» پدیدار می‌شود. روستایی همچون ماسوله در شمال کشور که پشت بام‌هایش





اما توجه نکردم و به راهم ادامه دادم. به نزدیکی های ایستگاه که رسیدم، متوجه شدم که سگی در این مسیر پا به پای من آمده است، انصافاً اول فکر کردم گرگ است و همین موضوع باعث شده بود که وحشت کنم. وقتی وارد ایستگاه شدم از پشت فنس به حیوان نگاه کردم. گر سنگی و خستگی این حیوان آنقدر زیاد بود که به سادگی می شد آن را فهمید. از نانی که برای خودم تهیه کرده بودم، تکه ای را در بیرون فنس قرار دادم. سگ آنقدر گرسنه بود که فوراً نان را گرفت و به گوشه ای رفت و مشغول خوردن آن شد. در حین تماشای این صحنه متوجه شدم که کمی دور تر دو گرگ نیز به مانگام می کنند و تازه فهمیدم که اگر این سگ نبود، شاید گرفتار گرگ ها می شدم. از آن روز به بعد این سگ تا مدت های مدیدی این مسیر را پا به پای من و همکارانم می آمد و ما نیز بخشی از غذای ماژادمان را به او می دادیم تا اینکه از اهالی روستا شنیدم در درگیری با گرگ ها مرده است.»

#### عشق به خدمت، روی دیگر سکه

دوری از شهر، کار در ارتفاع بالاتر از سطح دریا، وجود حیوانات وحشی و درنده در طی مسیر رسیدن به ایستگاه، وجود حشرات موذی و انواع عقرب و مارهای سمی، شرایط بد آب و هوایی در برخی فصول، سخت گذر بودن مسیرها، طی کردن مسیرهای طولانی، نبود سرویس ایاب و ذهاب، حفاظت از ایستگاه در مقابل خطرهای ناشی از خراب کاری و سرقت، خطرهای طبیعی همچون سیل، زلزله، آتش سوزی، دوری از خانواده و... بخشی از سختی کار نگهبانان ایستگاه های مخابراتی است که شاید بتوان با انجام برخی فعالیت های ساده مثل کتابخانه و وسایل ورزشی ساده ای که به آنها اشاره شد تا حدی جبران شوند و امید به زندگی نیز در دل این دسته از همکاران بیشتر شود. سکه دور و دارد، کلیاتی از سختی کار یک روی آن است که اشاره ای گذرا به آنها شد اما در روی دیگر این سکه عبارت «عشق به خدمت» ضرب شده است. با نشستن پای صحبت همکاران ایستگاه مخابراتی رباط سفید، حرف یکی از همکاران شاغل در ایستگاه مخابراتی «قطری»

شاهرود در محدوده عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات شمال شرق، برایم تداعی شد که می گفت: «از اینکه در هوای سرد و برفی کار می کنم و یا برای رفت و آمد به محل کار، سختی زیادی متحمل می شوم اصلاً نگران و یا شاکتی نیستم و هر وقت ذره ای خستگی به سراغم می آید، این گفته امام هفتم (ع) که «کسی که در جست و جوی رزق و روزی از راه حلال آن باشد تا خود و خانواده خود را اداره کند، همانند کسی است که در راه خدا جهاد کند» (وسائل الشیعه، ج ۱۲، ص ۱۱)، همچون آبی بر آتش، درونم را آرام می سازد و با خودم زمزمه می کنم که نگهبانان ایستگاه های مخابراتی، درواغ گمنامی و مظلومیت با کمترین امکانات و بدون هیچ چشمداشتی با این مشقت و سختی به هم نوعان خود خدمت می کنند و روزی حلال برای خانواده خود می برند که اجرش کمتر از اجر جهاد نیست. وی ادامه می دهد: تحمل همه سختی ها در این راه می آرد و از اینکه در چنین مجموعه ای (ایستگاه مخابراتی) کار می کنم احساس خوبی دارم و خوشحالم که می توانم سهم اندکی در حفظ و پایداری صنعت انتقال نفت و آبادانی کشور داشته باشم.

#### سخنی با مبدران

غالب ایستگاه های مخابراتی شرکت خطوط لوله در موقعیت های جغرافیایی حساس و بیشتر در ارتفاعات کوهستانی واقع شده اند و همین امر موجب شده است تا خاوی و خصلت کسانی که در این گونه محیط ها کار می کنند، با تاسی گرفتن از استقامت کوه ها و دکل های مخابراتی استوار بر آن شکل بگیرد و کمی سخت تر از آن چیزی که توقع آن را داریم، باشند. شاید این انتظار برای بیشتر کردن فضای ۱۲ متری اتاقک نگهبانی ایستگاه های مخابراتی مثل رباط سفید، قابل تامل و بررسی از سوی مدیران باشد؛ به گونه ای که با تدبیری مقرون به صرفه و مطابق با استانداردهای شرکت، راهکاری برگزیده شود تا از سخت شدن احساسات این دسته از کارکنان که زمان های بسیار طولانی را در چنین فضا هایی می گذرانند، جلوگیری شود. شاید پیشنهاد فی البداهه کاشت گل و گیاه، راهکاری برای تلطیف فضای خشک ایستگاه مخابراتی باشد. شاید هم بتوان با تدبیری قانونی به خودداری روستاهای همجوار ایستگاه های مخابراتی در زمینه اقدام به مسئولیت اجتماعی کمک کرد تا برای دفن زباله های روستا اقدام کنند و همین موضوع ساده باعث افزایش امنیت تردد همکاران و کاهش تجمع حیوانات بعضاً وحشی در این مسیرها شود. به طور حتم با همفکری و مشورت کارکنان ایستگاه های مخابراتی می توان بهترین تصمیم ها را برای کمک به ساکنان اطراف ایستگاه مخابراتی گرفت تا در شرایط سخت و اضطراری، همین عزیزان با کمک های خود از بروز فجایع زیست محیطی جلوگیری کنند.

همان گونه که پیشتر نیز اشاره شد، ایستگاه های مخابراتی، نقش بسیار مهمی در صنعت انتقال نفت دارند و کسانی که در این ایستگاه ها مشغول به کار هستند، مسئولیت سنگینی به عهده شان است؛ بنابراین هر هز بنه ای در بالا بردن روحیه و سلامت این عزیزان انجام می تواند سرمایه گذاری محسوب شود، سرمایه گذاری در جهت افزایش سلامت روح و روان و سلامت فکر که به بهره وری بالایی انجامد.

#### نتایج ماندگار با حداقل هز بنه

ایستگاه های مخابراتی فضای کاری خیلی وسیعی نیستند و البته اقتضای کار چنین ایجاب می کند اما در این محیط های کاری، گذران وقت به ویژه در تنهایی افراد در محیطی کوهستانی بسیار سخت و لازم است شرایط فراهم باشد تا سختی گذر زمان، تاثیر چندانی بر افراد نداشته باشد و ذهن و روحشان را خسته نکند. شاید چنین تصور شود که برای دستیابی به این هدف باید هز بنه های بالایی صرف شود اما این گونه نیست. شاید وجود کتابخانه سیار در بین ایستگاه های مخابراتی منطقه بتواند به عنوان راهکاری برای گذران اوقات در نظر گرفته شود. فعالیت چنین کتابخانه ای با کتاب های به روز در زمینه های مختلف، می تواند هم بستری باشد برای

ترقی افراد به مطالعه و عاملی باشد برای گذران وقت به بهترین شکل ممکن. این فعالیت در گذشته توسط سید محمد علی تقوی، رییس سابق واحد نگهداری و تعمیرات انتقال و دیتا شرکت خطوط لوله مخابرات نفت منطقه شمال شرق) کلید خورد که متأسفانه با انتقال وی به منطقه ای دیگر، این کار ارزشمند نیمه کاره رها شد. به طور حتم روابط عمومی که کتابخانه و کتاب های مفید زیادی دارد، می تواند این راه زبیرا ادامه دهد. آماده نگاه داشتن قوای جسمانی افرادی که در ایستگاه های مخابراتی مثل رباط سفید مشغول به کار هستند، نکته مهمی دیگری است و ورزش در همراهی با موضوع مطالعه می تواند به عنوان یکی دیگر از ابزار های مهم برای دستیابی به این هدف به کار گرفته شود. در ایستگاه های مخابراتی، کمبود وسایل ورزشی متناسب با این محیط های کاری مشهود است. ماهیت کار افراد شاغل در ایستگاه های مخابراتی به گونه ای است که حضور مستمر آنها را در اتاقی که هم محل کار محسوب می شود هم محل استراحت، می طلبد؛ بنابراین وجود وسایل ورزشی می تواند تأمین کننده بخشی از سرگرمی های جانبی شان باشد. شاید این گونه تصور شود که وسایل ورزشی گران قیمتی مثل تردمیل مورد نظر است که البته نیست و اگر بود، بهتر بود، وجود وسایل ورزشی دم دستی بدن سازی در چنین فضا هایی می تواند کار همان تردمیل را انجام دهد. وسایل ورزشی ساده و ابتدایی مثل دمبل، تقویت کننده میج و مواردی از این دست، هز بنه چندانی ندارند و امور ورزش مناطق می توانند با کمترین هز بنه آن را تأمین کنند.

#### سختی های کار و پذیرش آن

باقر سردی که یکی از نگهبانان ایستگاه مخابراتی رباط سفید است، از کار در این ایستگاه و برخی موارد حاشیه ای آن می گوید: کار در چنین نقاط دور دستی، سختی و گاه مخاطرات خود را دارد؛ سرمایه استخوان سوز زمستانی، بسته شدن جاده به واسطه بارش برف، امکان پذیر نبودن تردد خودرو در جاده منتهی به ایستگاه به دلیل یخبندان، همچنین پیاده روی هایی که برف و یخبندان جاده ای عامل اصلی آن است، وجود برخی حیوانات وحشی و تجمع سگ های ولگرد به دلیل تخلیه زباله در حاشیه جاده، از جمله مواردی هستند که با آنها روبرو هستیم. اما با پذیرش همه اینها، در محل کار خود حاضر می شویم تا خدای ناکرده خللی در انتقال ایمن و پایدار فرآورده های نفتی ایجاد نشود.

#### یک خاطره

در کنار بیان حساسیت ها و دقت های کاری در ایستگاه مخابراتی رباط سفید، بازگویی برخی خاطرات از سوی کارکنان این ایستگاه هم شنیدنی است؛ رضاشعبان (همکار باقر سردی، نگهبان ایستگاه) که همراهی تا ایستگاه را به استراحت ترجیح داده است، می گوید: ... در یکی از روز های سرد زمستان برف زیادی باریده و همین امر باعث شده بود که دیگر جاده را نتوانیم تشخیص بدهیم. برای تحویل گرفتن شیفت مجبور شدم مسیر روستا تا ایستگاه را پیاده طی کنم. در طول مسیر همواره احساس می کردم که چیزی یا کسی مرا زیر نظر دارد،





قیمت نفت چشم انداز تعادل بین عرضه و تقاضا

## چشم اندازی

# پایان برای عرضه و تقاضای جهانی نفت

معامله‌گران بازارهای جهانی نفت خام نفت طی ماه گذشته میلادی درباره وجود نفت کافی اطمینان خاطر بالایی داشته‌اند، به طوری که اوضاع متلاطم پیشین بازار و قیمت‌های نفت که در پی درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین پدید آمده بود، اکنون به آرامش رسیده است. در سمت مصرف، اکنون در پی تشدید محدودیت‌های رفت و آمد و اعمال قرنطینه‌ها در مناطق بیشتری از چین به دلیل شیوع ویروس کرونا، مصرف سوخت چین با کاهش روبه‌رو شده است و از سوی دیگر نشانه‌های اولیه از کاهش شیوع ویروس کووید-۱۹ در ایالات متحده آمریکا و اروپا مشاهده می‌شود.

این موضوع خود به‌عنوان معامله‌ای بزرگ عمل می‌کند و بر قیمت‌های جهانی نفت خام در کوتاه‌مدت فشار می‌آورد و در عین حال از روند افزایشی قیمت‌ها حمایت می‌کند و اسپردهای تقویمی را در مسیری یکتواخت و ثابت نگه می‌دارد.

در عین حال، خطرهای افزایشی قیمت نفت خام ناشی از قطع احتمالی صادرات روسیه تا حدودی با ریسک‌های کاهش قیمت ناشی از تشدید شیوع ویروس کرونا در مناطقی از چین و وخامت اوضاع اقتصاد کلان در سراسر جهان جبران شده است.

توزیع متوازن تر ریسک‌ها، سبب آرامش بعضی از خریدهای هیجانی شده است، به طوری که این شرایط، شتاب‌گیری روند افزایش قیمت‌ها را کاهش داد و اسپردهای تقویمی در اواخر ماه فوریه و اوایل ماه مارس سال جاری میلادی را در پی داشت. بازارهای جهانی نفت خام اکنون به شرایط پیش از آغاز درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین بازگشته است، به طوری که با وجود سطح پایین ذخیره‌سازی‌ها و نگرانی‌ها درباره محدودیت عرضه بیشتر، دیگر ترس و واکنش پیشین در بازارهای جهانی نفت خام مشاهده نمی‌شود.

منبع: خبرگزاری رویترز  
نویسنده: جان کمپ  
مترجم: امیر دشتی

متعادل شدن اسپردهای تقویمی در بازارهای کوتاه‌مدت تر عرضه محموله‌های فیزیکی، برای قراردادهای نفت خام برنت تاریخ‌دار مشهود است.

اسپرد تقویمی ۵ هفته‌ای شاخص نفت خام برنت از رکورد ۸ دلاری در اوایل ماه مارس به رقمی کمتر رسیده است. اسپرد تقویمی ۵ هفته‌ای اکنون در چهل و دومین صدک برای همه روزهای معاملاتی از سال ۲۰۱۰ میلادی قرار دارد، به طوری که نسبت به رقم رکورد اخیر طی دهم مارس با کاهش روبه‌رو شده است. قرار دادهای نفت خام برنت تاریخ‌دار اکنون با تخفیف نسبت به معاملات آتی ماه نخست داد و ستد می‌شوند، زیرا در ماه مارس امسال بیش از ۸ دلار قیمت داشت. معامله‌گران همچنان انتظار دارند که موازنه تولید و مصرف جهانی در سال جاری میلادی ضعیف و در عین حال ذخیره‌سازی‌ها در سطوح پایین باقی می‌ماند.

در پی کاهش چشم‌انداز تحریم فوری صادرات نفت خام روسیه و تداوم جریان عرضه نفت، نگرانی‌ها درباره محدودیت عرضه این کالای راهبردی فوری کاهش یافته است.

پیشنهادهای سابقه ایالات متحده آمریکا و دیگر اعضای آژانس بین‌المللی انرژی برای آزادسازی ۲۴۰ میلیون بشکه از ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت خام به‌منظور عرضه در بازارهای جهانی طی ۶ ماه آینده، به بازرگانان این اطمینان خاطر را داده است که هیچ کمبودی فوری در بازارهای جهانی وجود نخواهد داشت.

اسپردهای تقویمی، ارتباط نزدیکی با انتظارات درباره تراز تولید و مصرف و ذخیره‌سازی‌های نفت خام دارد. ساختار پیش‌بین (Backwardation) به‌طور معمول با تولید کم و سطح ذخیره‌سازی‌های پایین مرتبط است، در حالی که برخلاف آن ساختار پس‌بین (contango) با تولید بیش از حد و سطح بالای ذخیره‌سازی‌ها همراه است.

ساختار «پیش‌بین» به‌طور معمول زمانی رخ می‌دهد که معامله‌گران پیش‌بینی کنند، عرضه از مصرف کمتر می‌شود و در این شرایط، ذخیره‌سازی‌های نفت خام در سطح پایینی قرار می‌گیرد و با افت بیشتری هم روبه‌رو می‌شود، به طوری که معامله‌گران ترغیب می‌شوند سطح ذخیره‌سازی‌های نفت خام خود را کاهش دهند و محموله‌هایشان را به‌موقع بفروشند. ساختار «کونتانگو» به شرایطی گفته می‌شود که قیمت‌های نقدی نفت از قیمت‌های آتی کمتر و نشان‌دهنده مازاد عرضه در بازار در کوتاه‌مدت است.

در بازار معاملات آتی نفت خام، اسپرد ۶ ماهه نفت خام شاخص برنت (اختلاف قیمت فیوچرز برای سررسیده‌های ۶ ماهه با یک ماهه) به ۳ دلار برای هر بشکه رسید، به طوری که قیمت‌های شاخص نفت خام برنت اکنون در هشتاد و پنجمین صدک برای همه ماه‌ها از اوایل سال ۱۹۹۰ میلادی قرار دارند.

اما ساختار پیش‌بین در بازار نفت از رکورد بیش از ۲۲ دلاری برای هر بشکه در تاریخ هشتم مارس سال جاری میلادی کاهش یافته و به سطح پیش از درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین یعنی ۸ دلار به ازای هر بشکه رسیده است.

در سمت تولید هم، صادرات نفت روسیه با وجود تهدیدهای ناشی از تحریم‌ها یا روندی کاهش تداوم داشته است، در حالی که ایالات متحده آمریکا و متحدانش از آمادگی برای آزادسازی حجمی بی‌سابقه از ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت خام و عرضه آن به بازارهای جهانی در صورت نیاز خبر داده‌اند؛ بنابراین، چشم‌انداز عرضه و تقاضای جهانی نفت خام شرایطی به مراتب بسیار بهتر از یک ماه پیش دارد و در عین حال چشم‌انداز باثبات‌تری برای ذخیره‌سازی‌ها و قیمت‌های جهانی این کالای راهبردی مشاهده می‌شود.

در پی بازتاب حاصل از مشاهده آرامش بیشتر در بازارهای جهانی نفت خام، قیمت شاخص نفت خام برنت در پایان معاملات روز ۱۱ آوریل سال ۲۰۲۲ میلادی ۹۸ دلار به ازای هر بشکه، مشابه سطوح پیش از درگیری‌های روسیه و اوکراین در تاریخ ۲۴ فوریه سال جاری میلادی، داد و ستد شد.

اما مهم‌تر از آن، اسپردهای تقویمی نفت خام شاخص برنت دریای شمال به مقدار قابل توجهی کاهش یافته است و اکنون در سطوحی پایین تر از زمان درگیری‌های مسکو-کی‌یف قرار دارد.





رئیس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز ایلام باشاره به تولید پایدار، پاک، ایمن و بهره‌ور، این واحد درسال ۱۴۰۰گفت: دراین بازه زمانی ۱۴ پروژه پژوهشی فعال شده که ازاین تعداد، ۶ پروژه پایان یافته و هشت پروژه پژوهشی نیز در حال اجراست.

محسن خزلی افزود: یکی از مهم‌ترین نشانه‌های ارتقای کشورها، آموزش همراه با پژوهش است که نتیجه آن افزایش بهره‌وری در حوزه‌های مختلف فرهنگی و اقتصادی آن کشور خواهد شد.

وی بررسی بهبود وبهینه‌سازی طراحی واحد بازیافت گوگرد به‌منظور کاهش مقدار گوگرد در دودکش نسبت به مقدارطراحی، بررسی اثر وجود نداشتن آنتی اسپینینگ نسبت به طراحی اولیه در ولو سینی برج‌های تماس و احیا در شرایط دریافت خوراک حداکثری باروش‌های الگوسازی CFD، امکان‌سنجی روش‌های تولید ترشیوبوتیل مرکاپتان از محصولات تولیدی در صنایع پالایشگاهی یادیگر مواداولیه در دسترس را از مهم ترین طرح‌های

- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی**

## خودکفایی صنعت گاز ایران در ساخت محفظه احتراق توربین زیمنس

سرپرست شرکت‌متجمع گاز پارس جنوبی اعلام کرد:برای نخستین بار در صنعت نفت و گاز کشور و با بهره‌گیری از توانمندی‌های متخصصان و کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی، محفظه احتراق توربین گازی زیمنس بومی سازی شد. احمدباهوش گفت: این قطعه با کار مطالعاتی و تحقیقاتی مستمر متخصصان و کارشناسان مجتمع گاز پارس جنوبی و بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی درباره زمانی دو سال ساخته وروی یکی از توربین‌های مجتمع نصب و راه‌اندازی شده‌است. وی ادامه داد: از موارد مصرف محفظه احتراق، استفاده روی توربین‌های ارسال گاز پالایش شده به خط لوله سراسری یا ایستگاه‌های تقویت فشار خطوط لوله شبکه انتقال گاز است. باهوش تصریح کرد: این قطعه همچنین از اقلام راهبردی و تحریمی است که از سال‌ها پیش امکان تهیه آن ازسازنده اصلی وجود نداشته و چالش‌هایی را برای تولید ایجاد می‌کرد. سرپرست شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی تصریح

پژوهشی پالایشگاه ایلام برشمرد. رئیس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز ایلام هدف از انجام این پروژه‌ها را رفع نیازهای عملیاتی و مهندسی شرکت و کاهش خطرهای زیست محیطی عنوان و تصریح کرد: پروژه فرصت مطالعاتی امکان‌سنجی روش‌های تولید ترشیوبوتیل مرکاپتان از محصولات تولیدی در صنایع پالایشگاهی یا دیگر مواد اولیه در دسترس ازسوی دانشگاه پیام نور ایلام درحال اجراست که با تکمیل آن می‌توان به روش مطلوب برای استحصال و تولید بومی ماده ترشیوبوتیل مرکاپتان به‌عنوان یکی از مواد کلیدی مورد نیاز کشور دست یافت.

خزلی اظهار کرد: پروژه پژوهشی تحلیل اقتصادی و امکان‌سنجی بازیابی بخارهدررفته از خط کندانس برگشتی توسط پژوهشگاه صنعت نفت و تحقیق و پژوهش در تعیین شرایط مناسب احیا وامکان استفاده دوباره از جاذب‌های غیرفعال شده در بستر نهم‌زای گاز، توسط دانشگاه ایلام اجرا و نتایج آنها برای بهره‌برداری به واحدهای عملیاتی و مهندسی ابلاغ شده است.

- شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران**

## جشن تکلیف و تجلیل از خادمان نماز

آیین جشن تکلیف، تجلیل از خادمان نماز و برگزیدگان مرحله مقدماتی بیست و پنجمین دوره مسابقات قرآن کریم و نهج‌البلاغه برگزار شد.

آیین جشن تکلیف فرزندان کارکنان ستاد، همچنین تجلیل از خادمان نماز و برگزیدگان مرحله مقدماتی بیست و پنجمین دوره مسابقات قرآن کریم و نهج‌البلاغه با اجرای برنامه‌های متنوع مذهبی و هنری برگزار شد. در این مراسم که مدیران ارشد، اعضای شورای فرهنگی شرکت ملی پالایش و پخش، روسای روابط عمومی شرکت‌های تابع حضور داشتند، جوایز و لوح به برگزیدگان مسابقات به فرزندان و خادمان نماز اهدا شد.

وی گفت: پژوهش و تحقیق یکی از ارکان اساسی رشد جوامع است و یک جامعه رو به توسعه نیازمند نهادهایی است که فرهنگ پژوهش راهمسو با توسعه پایداربه جریان بیندازد و از نتایج این پژوهش‌ها، یافته‌ها و نظریه‌های ارزشمند، بهره‌برداری کند.

رئیس پژوهش و فناوری شرکت پالایش گاز ایلام از تخصیص اعتبار این شرکت برای حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی مرتبط با حوزه گاز در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا خبر داد و افزود: این شرکت زمینه مناسب برای همکاری فناورانه بین صنعت و دانشگاه برای رفع نیازهای مسئله‌محور از طریق حمایت از این پایان‌نامه‌ها را فراهم کرده و تاکنون ۱۹۱ پایان‌نامه مقطع تحصیلات تکمیلی را مورد حمایت خود قرار داده که ۱۴۶ مورد آن پایان یافته و ۴۵ مورد دیگر نیز در حال انجام است.

خزلی تصریح کرد: این واحد پژوهشی در سال جدید که از سوی مقام معظم رهبری به نام تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌فرین نام‌گذاری شده است، همسو

- شرکت ملی نفت ایران**

## رونمایی از پوستر و شعار بیست‌وششمین نمایشگاه صنعت نفت

پوستر بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با شعار «فت‌دانش‌بنیان، تولید ایرانی، صادرات جهانی» رونمایی شد. در طراحی این پوستر از نماد سرو استفاده شده است. سرو نماد ایستادگی، آزادی و سرافرازی، از اصل‌ترین، قدیمی‌ترین و مهم‌ترین نمادهای ایرانی است، همچنین از نماد سرو ایرانی (بته جقه) که به لحاظ فرم شبیه قطره نفت است، استفاده شده است. با توجه به موضوع نفت دانش‌بنیان و فناوری نیز از ترکیب سرو با دواپیر که سمبل دنیای صنعت نفت (سمبل کشورها و سلول‌های تشکیل دهنده نفت) است به مرکزیت ایران (نقشه ایران با خلیج فارس و دریای خزر به رنگ فیروزه‌ای) استفاده شده است. در این طرح از دایره‌هایی به رنگ فیروزه‌ای به‌عنوان یک رنگ اصل ایرانی استفاده شده است، همچنین در این طرح ایجاد نشانه‌هایی از مجموعه



با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی اقلام وارداتی شرکت، برنامه‌هایی را همسو با حمایت از آنها و استفاده از توان علمی متخصصان داخلی در دست اقدام دارد.

- شرکت گاز خراسان رضوی**

### گازرسانی به ۱۱۲ روستا و ۸۵۰ واحد تولیدی – صنعتی

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی از گازرسانی به ۱۱۲ روستا و ۸۵۰ واحد تولیدی– صنعتی این استان در سال ۱۴۰۰ خبر داد. حسن افتخاری با بیان اینکه سال گذشته برنامه‌های تکلیفی شرکت گاز خراسان رضوی به‌طور کامل محقق شده‌است، اظهار کرد: در این بازه زمانی، با گازرسانی به ۱۱۲ روستا، ۱۲ هزار و ۶۲۰ خانوار زیرپوشش گاز طبیعی قرار گرفتند و ضرب بهره‌مندی خانوار روستایی این استان به ۹۷ درصد ارتقا یافت. وی افزود: هم اکنون نیز عملیات اجرایی گازرسانی به ۱۵۹ روستای دیگر استان با ۱۵ هزار خانوار در دست اجراست که با تکمیل و بهره‌برداری از آنها، ضریب نفوذ گاز روستایی واجد شرایط خراسان رضوی ۱۰۰ درصد خواهد شد. مدیرعامل شرکت

گاز استان خراسان رضوی با بیان اینکه این استان درمیان دیگر استان‌های کشور بیشترین سهم گازرسانی به واحدهای تولیدی– صنعتی رابه خود اختصاص داده است، تصریح کرد: ارسال با تلاش کارکنان، پیمانکاران، مشاوران و حمایت‌های شرکت ملی گاز و نگاه توسعه‌محور مدیریت ارشد استان، گازرسانی به ۸۵۰ واحد تولیدی– صنعتی انجام و با این اقدام حدود ۴۰ میلیون لیتر سوخت مایع در واحدهای تولیدی– صنعتی شد. افتخاری گفت:

مطابق آخرین تقسیم‌بندی استانداری خراسان رضوی، دو هزار و ۷۱۴ روستای واجد شرایط گازرسانی در استان ثبت شده است که تاکنون دو هزار و ۵۶۲ مورد آنها به شبکه گاز متصل شده‌اند.

### شرکت ملی حفاری ایران • حفر و تکمیل ۱۱ حلقه چاه نفت و گاز در فروردین ۱۴۰۱



حفار مردان شرکت ملی حفاری ایران در فروردین‌ماه امسال عملیات حفر و تکمیل ۱۱ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق نفت‌خیز کشور را با موفقیت اجرا کردند.

مسعود افشار، معاون مدیرعامل شرکت در عملیات حفاری، درباره فعالیت‌های انجام‌شده فروردین‌ماه این شرکت گفت: از مجموع ۱۱ چاه حفاری شده در این ماه یک حلقه توسعه‌ای، یک حلقه اکتشافی و ۹ حلقه تکمیلی بوده است.

وی افزود: از شمار چاه‌های حفاری شده، ۱۰ حلقه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و یک حلقه در اجرای پروژه‌های مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تکمیل شد و در اختیار کارفرما قرار گرفت.

معاون مدیرعامل شرکت در عملیات حفاری با بیان اینکه در این مدت متراز حفاری چاه‌ها به رقم هفت هزار و ۶۲۱ متر رسید، اظهار کرد: ۲۲ دستگاه حفاری ناوگان این شرکت در حال جابه‌جایی در مناطق عملیاتی است.

#### تکمیل چاه شماره ۲۲ اهواز زودتر از برنامه

هم‌افزایی و همیاری میان متخصصان شرکت ملی حفاری ایران و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به اجرای زودتر از موعد عملیات تعمیر و تکمیل چاه شماره ۲۲ در میدان نفتی اهواز با به‌کارگیری دستگاه حفاری ۵۲ فتح منجر شد.

کمیل بابایی، رئیس دستگاه ۵۲ فتح، درباره اجرای زودتر از موعد عملیات تعمیر و تکمیل چاه شماره ۲۲ در میدان نفتی اهواز گفت: مدت تعمیر این چاه که در حوزه فعالیت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون است، از سوی کارفرما ۴۵ روز پیش‌بینی شده بود که با تلاش مؤثر و مستمر کارکنان دکل و دیگر بخش‌های عملیاتی، پشتیبانی فنی و خدمات در مدت ۳۴ روز انجام شد و چاه در چرخه تولید قرار گرفت.

وی توضیح داد: در جریان تکمیل این چاه که با رعایت نکات ایمنی و تخصصی انجام شد، تجهیزات سرچاهی تعویض و ضمن بررسی چاه از نظر بهره‌برداری، آستری و مشبک کاری، شست‌وشوی سطح تانتها انجام و نسبت به تعویض رشته تکمیلی به میزان ۲۷۰۰ متر اقدام و چاه با فشار و دبی مناسب تولیدی شد.

رئیس دستگاه ۵۲ اظهار کرد: دکل سنگین حفاری ۵۲ فتح از شمار دکل‌های در سرپرستی مدیریت عملیات حفاری خشکی ۳ است که در اسفندماه ۱۳۷۸ به ناوگان شرکت ملی حفاری ایران پیوست و تاکنون حفاری و تکمیل ۶۹ حلقه چاه نفت و گاز به متراز بیش از ۶۵ هزار متر را در کارنامه دارد.

### انالله و انالیه راجعون



محسن قاضی دولابی، از همکاران پیشکسوت اداره کل روابط عمومی وزارت نفت پس از تحمل یک دوره رنج بیماری به دیار باقی شتافت.

هفته‌نامه «مشعل» ضمن تسلیت این ضایعه دردناک به خانواده محترم وهمکاران وی، برای روح آن مرحوم آمرزش الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نماید.



دو هزار و ۱۴۴ فقره تقاضای انواع وام مسکن شاغلان و بازنشستگان صنعت نفت از بهمن‌ماه پارسال تاکنون ثبت تقاضا ثبت و ازاین تعداد مبالغ یک هزار و ۶۰۰ فقره آن واریز شده و باقیمانده نیز در مراحل پرداخت است. میزان تسهیلات به ترتیب، خرید مسکن، ۳۵۰ میلیون تومان، تبدیل به احسنت، ۱۵۰ میلیون تومان و تعمیرات ۵۰ میلیون تومان و مدت‌زمان بازپرداخت وام‌های خرید مسکن، تبدیل به احسنت و تعمیرات نیز به ترتیب ۱۰ سال، ۱۲ سال و ۷ سال است.

شاغلان از طریق امور کارکنان شرکت متبوع و بازنشستگان نیز از طریق دفاتر نمایندگی صندوق‌ها می‌توانند اقدام کنند. فعال شدن کار گروه بررسی و پیگیری درخواست‌ها درخواست‌های پانزده‌گانه هیئت اجرایی کانون‌های بازنشستگی صنعت نفت با رویکرد سه ضلعی صندوق‌ها، کارفرمایان و کانون‌ها با حضور معاون وزیر نفت در حوزه منابع انسانی، رئیس صندوق‌ها و نمایندگان دبیر اجرایی

- صندوق بازنشستگی صنعت نفت

## ثبت بیش از ۲ هزار تقاضا برای وام مسکن

کانون‌ها در دستور کار قرار گرفت.

عباس حاجی‌صادق، رئیس هیئت رئیسه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت درنخستین نشست بررسی و پیگیری درخواست‌های بازنشستگان صنعت نفت گفت:برای بهبود فرآیندها، بررسی دستورعمل‌ها وپاسخ گویی مطلوب‌تر، کار گروه‌های کارشناسی و تخصصی را فعال خواهیم کرد.

وی افزود:ارتباط صندوق‌ها با کانون‌ها به یقین نسبت به دوره گذشته بهبود خواهد یافت، از این رو علاقه‌مند هستیم رویکرد کار گروه‌های تخصصی و کارشناسی در کانون‌ها نیز اجرایی شود. حاجی صادق تصریح کرد: ارائه پیشنهاد و مطالبه باید مبتنی بر اسناد بالادستی انجام شود، زیرا همه اختیارات در یک محل متمرکز نیست؛ از این رو، همواره هماهنگی با مراجع بالادستی ضروری است تا راهکارهای پیشنهادی قابلیت اجرا داشته باشند.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس از راه اندازی واح

کارآفرینی وا‌شغال دانش بنیان با تبیین وظایف این بخش و نگاه علمی به این رویکرد در این پالایشگاه خیرداد.

هاشم نامورافزود: این واحد باتصویب هیئت مدیره شرکت پالایش نفت بندرعباس برای نخستین باردربین شرکت‌های پالایشی، به صورت رسمی درساختار سازمانی شرکت پالایش نفت بندرعباس قرار گرفته است.

وی تصریح کرد: واحد کارآفرینی و اشتغال دانش بنیان، به منظور تداوم اجرای طرح‌های متعدد در شرکت پالایش نفت بندرعباس، با اتکا به دانش بومی و اهتمام به اجرای طرح‌های دانش بنیان پانگاه قطع وابستگی، به‌عنوان واحد پالایشی پیشرو در این پالایشگاه راه‌اندازی شده است.

نامور همچنین از راه‌اندازی ستاد تحول آفرین و دانش بنیان با هدف استفاده ازخرد جمعی، انتقال تجربه، علمی سازی فرآیندها و شناسایی فرصت‌ها و ظرفیت‌های دانش محور در

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب**

## ۱۰۰۰میلیارد

## تومان اعتبار برای

## فعال‌سازی مراکز

## دانش‌بنیان

شرکت پالایش نفت بندرعباس خیرداد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به اینکه صنعت دانش بنیان یکی از ارکان اصلی و اساسی در رشد و توسعه و قطع وابستگی است، اظهار کرد: صنعت نفت به‌عنوان یکی از ارکان مهم توسعه کشور می‌تواند در حوزه تولید دانش و اشتغال دانش بنیان، همچنین استانداردسازی محصولات تولیدی و فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی، ارزش آفرینی کند.

نامور بااشاره به اجرای پروژه ملی ارتقای کیفیت محصولات سنگین درپالایشگاه بندرعباس گفت: این پروژه ازجمله پروژه‌های مهمی است که بر پایه تولید کک اسفنجی و کاهش میزان نفت کوره و تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر دردت اجراست.

وی تصریح کرد: اعتماد به توانایی متخصصان داخلی و حرکت به سمت فعالیت‌های دانش بنیان که در بسیاری از طرح‌های شرکت پالایش نفت بندرعباس با حمایت از ساخت



داخل مورد نظر قرار گرفته، دستاوردهای بسیاری ازجمله قطع وابستگی به خارج، جلوگیری از خروج ارز ازکشور، بی اثرسازی تحریم‌ها، همچنین تولید مستمر، صرفه جویی و بهبود عملکرد اقتصادی را به همراه داشته است.

شرکت مهندسی وساختمان صنایع

نفت(اویک)همسو با اجرای مسئولیت‌های اجتماعی، ۷۰۰بسته معیشتی ارزاق در میان خانواده‌های محروم شهرستان دهلران توزیع کرد.این بسته‌های معیشتی به ارزش ۶میلیارد ریال در آیینی با حضور اعضای شورای تامین و شورای اداری شهرستان دهلران ازجمله امام جمعه، فرماندار، فرمانده نیروی انتظامی، همچنین فرمانده سپاه ناحیه شهرستان دهلران، فرمانده هنگ مرکزی، دادستان، رئیس کمیته امداد و دیگر مقام‌های محلی، بین خانواده‌های کم بضاعت شهرستان دهلران و روستاهای اطراف پروژه‌های ان جی ال، پتروشیمی و تقویت فشار گاز این شهرستان توزیع شده است.
دراین مراسم، سیدمحسن موسوی، امام جمعه شهرستان دهلران با اشاره به تأکیدهای دین

- شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی**

## ثبت نخستین در خواست در سامانه در گاه ملی مجوز جایگاه سوخت



مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی پالایش وپخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت:نخستین موافقتنامه جایگاه عرضه سوخت مایع تمام الکترونیکی از طریق سامانه «در گاه ملی درخواست مجوز جایگاه سوخت» شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران صادر شد.

امید وطن‌خواه درباره اقدام‌های مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات این شرکت در یکپارچه‌سازی و ساماندهی صدور مجوزهای ساخت جایگاه‌های عرضه

سی‌ان‌جی و سوخت مایع تصریح کرد:به‌منظور شفاف‌سازی، حذف فرآیند بروکراسی در صدور مجوز و حذف امضاهای طلائی، سامانه‌ای با عنوان «در گاه ملی درخواست مجوز جایگاه سوخت» به نشانی http://niordc-station.ir/ راه‌اندازی شده است.وی گفت: به‌منظور سهولت دریافت مجوز ساخت جایگاه‌ها سی‌ان‌جی و سوخت

- شرکت اویک**

## توزیع ۷۰۰ بسته معیشتی در میان خانواده‌های محروم دهلران

مبین اسلام درباره اهمیت خدمت به محرومین، نیازمندان و مستمندان اظهار کرد: خداوند بلند مرتبه را شاکریم که مجموعه بزرگ اویک هم‌زمان با ایام ماه مبارک رمضان، لیالی‌قدر و هفته اکرام ایام همسوبا تعهدهای مسئولیت اجتماعی، این بسته‌های معیشتی را برای کمک به محرومان توزیع کرده است.وی با اشاره به تأکید پیامبر اسلام(ص) و آیه شریفه سوره آل عمران درباره انفاق، از توجه و اقدام‌های اثر گذار شرکت اویک برای یاری‌رسانی به نیازمندان منطقه همچنین رفع مشکلات شهرستان، تشکر و قدردانی کرد.لطیف صادقی، فرماندار ویژه دهلران نیز ازهمکاری سازنده شرکت اویک و کمک‌های این شرکت به مردم منطقه تشکر وقدردانی کرد و خواستار توجه بیش از پیش به محرومیت‌های شهرستان دهلران شد.



- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس**

### کمک‌های صنعت نفت به محیط

#### پیرامون

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با اشاره به کمک‌های صنعت نفت به محیط پیرامون گفت: برای رضایتمندی مردم و کاهش مشکلات موجود در منطقه طرح‌های ویژه‌ای در شورای راهبردی و صنعت نفت در حال پیگیری است.

سخاوت اسدی درنشست شورای راهبردی منطقه ویژه پارس که با حضور معاون سیاسی و امنیتی استانداربوشهر ومسئولان چهارشهرستان جنوبی استان برگزارشد، اظهار کرد: همدلی و هماهنگی که میان مجموعه صنعت نفت ومسئولان استان بوشهر در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی به ویژه کمک‌های عام‌المنفعه وجود دارد، زمینه‌ساز پیشرفت و توسعه منطقه خواهد شد.

وی تصریح کرد: برای رضایتمندی مردم وکاهش مشکلات موجود درمنطقه طرح‌های ویژه‌ای در شورای راهبردی و صنعت نفت در حال پیگیری است که امیدواریم با تخصیص منابع و ایجاد زیرساخت‌های اقتصادی توسعه پایدار در منطقه رقم بخورد.
مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس کلید توسعه دراستان بوشهر رااتحاد و همدلی میان مردم ومسئولان عنوان واطهار کرد: باتقویت همدلی موجود وگسترش خدمات صنعت نفت، انتظار می‌رود شاهد رشد و شکوفایی و توسعه متوازن در استان بوشهرباشیم.

**شرکت گاز استان گیلان**

### جذب ۴۱هزار مشترک گاز در سال ۱۴۰۰



مدیرعامل شرکت گازاستان گیلان گفت:بااجرای عملیات گازرسانی در سال ۱۴۰۰، حدود ۴۱هزار مشترک گاز طبیعی در این استان جذب شده است.

عیسی جمال نیکویی افزود: با جذب این تعداد مشترک دربازه زمانی یاد شده، مجموع مصرف کنندگان گازطبیعی در گیلان به بیش از یک میلیون و ۱۸۲ مشترک رسیده است. وی بابیان اینکه پارسال از مجموع مشترکان گاز جذب‌شده بیش از ۲۳ هزار مشترک متعلق به شهرهای استان گیلان بوده است، افزود: با وجودپایان عملیات گازرسانی درشهرها، برای بهره‌مندی همه مشترکان ازگازطبیعی در مناطق و حفرات خالی شهرها، برنامه مدونی در دستور کار دارد.

مدیرعامل شرکت گازاستان گیلان همچنین بابیان اینکه درسال ۱۴۰۰به بیش از ۱۷ هزار متقاضی گاز روستایی، گازرسانی شده است، اظهار کرد:این شرکت پارسال موفق شد با گازرسانی به ۱۴روستای سخت‌گذر و کوهستانی، شمار روستاهای بهره‌مند از گاز درگیلان را به دو هزار و ۹۴ روستا ودرصد بهره‌مندی ازگاز دراین بخش را به بیش از ۹۶درصد برساند.



**مشعل** | ماه پر فضیلت

رمضان، برترین ماه سال، ماه نزول قرآن، تقویت تقوا، پرهیزگاری و اخلاص و ماه بهار قرآن به پایان رسید و به شکرانه یک ماه روزه‌داری بندگانی مخلص خداوند در این ماه که ماه غفران و رحمت و عشق و عبادت است، سفره ضیافت عید سعید فطر گسترده شده؛ سفره ضیافتی که مسلمین را به عنایات باری تعالی بشارت می‌دهد. صدای پای عید فطر که می‌آید که دل مومنان از آمدنش شاد می‌شود و از رفتن ماه رمضان اندوهگین، «فطر» یاداش یک ماه عبادت و شست‌وشوی جان در نهر پاک رمضان و عید بر آمدن انسانی نواز خاکسترهای خویشتن خویشتن است. عید رمضان آمد و ماه رمضان رفت صدشکر که این آمد و صد حیف که آن رفت

عید سعید فطر روز شکوفا شدن فطرت آدمی با یک ماه روزه‌داری و عبادت و طاعت خالصانه به درگاه پروردگار متعال و پایان نامه یک ماه ایثار و گذشت و راز و نیاز در ماه مبارک رمضان و زمان معطر شدن فطرت انسان به واسطه عطر دل انگیز عبادت و طاعت است.

این عید بزرگ، عید توفیق بر طاعت و اطاعت، عید توبه و تهذیب نفس و عید ذکر و یاد محرومان و گرسنگان است. عیدی که انسان‌ها در آن پس از یک ماه روزه داری و طاعت مخلصانه پروردگار متعال به فطرت خود باز می‌گردند و متوجه عظمت حی داور می‌شوند. خداوند در پایان پر خیر و برکت رمضان، عید سعید فطر، روز اجتماع و بزرگی مسلمین را قرار داده است تا بندگان خالص پروردگار آنچه در این ماه شریف ذخیره کرده‌اند، قدر بدانند و از آن به‌عنوان توشه ای برای ادامه راه زندگی و ذخیره‌های برای تقویت عبادت و طاعت خود بهره‌گیرند.

**بازگشت به فطرت**

عید فطر یعنی بازگشت به فطرت و سرشت. بازگشت از این حیث که آیا رابطه ما با فطرت پاک انسانی، به‌طور صحیح برقرار است یا نه؟ آیا آن اعماق روح و فطرت باکی که خداوند به ما داده و بر اثر حجاب‌های جهل، انحراف و گناه، زنگار بر رویش نهشته، در کلاس ماه رمضان، زنگارها زدوده شده‌اند یا نه؟ اگر چنین است، باید ابتدای نجات و آغاز بیروزی بر طاغوت نفس را در نماز عید فطر اعلام بدارند و جشن بگیرند؛ به‌عنوان این که آنچه در ماه رمضان آموخته‌اند و در راه خودسازی و بهسازی به‌کار برده‌اند، ابراز کنند؛ نه فقط با کلمات و حرکات، بلکه در قلب و درون؛ با تمام وجود و احساس و با شیعار آمیخته با شعور و فریاد برون و درون که: **الله اکبر، الله اکبر، لاله‌الاله و الله اکبر و لله الحمد و الحمد لله علی ما هدانا و له الشکر علی ما اولانا؛** خدا بزرگ‌تر از آن است که توصیف شود. آری چنین است، معبودی جز خدای یکتا و بی‌همتا نیست و خداوند بزرگ‌تر از آن است که وصف شود. حمد و سپاس اختصاص به ذات پاک خدا دارد به خاطر آنکه ما را در راه پاکسازی و بهسازی هدایت کرده و او را سپاس که ما او را برترین جمعیت و امت قرار داده است.

**عید بزرگ مسلمانان با شروع شوال**

ماه شوال ماهی بسیار مبارک است که نخستین روز آن مصادف با عید سعید فطر است و این عید نیز در حقیقت بزرگ‌ترین عید مسلمانان به‌شمار می‌رود که با عبادت و توسل و تذکر و تقرب به خدات یعنی با نماز عید آغاز می‌شود و با دعا و توسل و ذکر پایان می‌پذیرد. مسلمانان در سراسر جهان در این روز نماز عید فطر را به‌صورت جماعت به‌جای می‌آورند که این موضوع خود نمادی محکم از اتحاد و انسجام آن‌ها در نقاط مختلف دنیاست. ماه شوال اعمال مربوط به خود را دارد که یکی از آنها خواندن سوره‌های مبارک‌کی همچون انعام، یس و کهف است. باید توجه داشته باشیم که خواندن سوره‌های مبارک قرآن به تنهایی کافی نیست و افراد ضمن تلاوت این آیات مبارک باید به معانی و مفاهیم نهفته در این آیات نیز توجه داشته باشند. دعا و استغفار کردن در ماه شوال نیز از جایگاه قابل تاملی در میان دینداران برخوردار است؛ به‌گونه‌ای که اگر آن‌ها تلاش کنند حالت معنویت ماه رمضان را پس از پایان این ماه با خود حفظ کنند، به‌درجه‌ای از اخلاص در ایمان دست پیدا خواهند کرد و کمتر گناهانی را مرتکب خواهند شد. رسول خدا (ص) فرمودند: **سُمِّيَ شَوَّالًا لِأَنَّ فِيهِ شَالَتْ ذُنُوبُ الْمُؤْمِنِينَ أَيِ ارْتَفَعَتْ شَوَّالٌ رَأَى مِنْ جِهَتِ شَوَّالٍ نَامِيذَنْدُ كَهْ دَرِ اَنْ مَاه،** گناهان مؤمنان مرتفع و برداشته می‌شود (المراقبات، ص. ۲۴۲). بدان که وقت ظهور آثار اعمال ماه رمضان و اعطای پاداش آن، روز عید فطر است (المراقبات، ص. ۲۳۴).

**عید فطر یاداش یک‌ماه عبادت در نهر پاک رمضان****سیاسی حرکت‌های**

در طول تاریخ، اجتماع روز عید فطر آنچنان مهم و تحول آفرین بوده که رهبران سیاسی نیز از آن بهره‌گرفته‌اند. در این مورد می‌توان از حرکت سیاسی ابومسلم خراسانی و شورش وی بر علیه دستگاه خلافت بنی امیه نام برد. وی به سلیمان بن کثیر دستور داد به اقامه نماز عید فطر و ایراد خطبه بر علیه امویان بپردازد. سلیمان نیز انقلاب و شورش علیه سلطنت اموی را در خطبه نماز عید فطر اعلام کرد؛ به این ترتیب آنان در سال ۱۲۹ ق در روز عید فطر در شهرهای ماوراءالنهر به پا خاسته و قیام خود را اعلام کردند (۱۶) و در مدت کوتاهی سلسله بنی امیه را منقرض ساختند. سال‌ها از بی‌هم می‌آیند و رمضان و فطر نیز در پس این آمدن‌ها، فرصتی می‌سازند تا انسان با پای گزاردن در نهر پاک رمضان، نفس خویش را تزکیه و به پاس گذر موفق از آن، پاداشی نکو از خالق بی‌همتا دریافت کنند

**تعظیم شعائر اسلامی**

خداوند متعال می‌فرماید: «و من يعظم شعائر الله فانها من تقوى القلوب» (۱۰): هر کس شعائر الهی را بزرگ دارد، این کار نشانه تقوای دل‌هاست. تعظیم شعائر الهی یکی دیگر از ویژگی‌های عید سعید فطر است. شعار تکبیر و تهلیل و تحمید و تقدیس از جمله اعمالی است که به روز عید جلوه خاصی می‌بخشد. یک مسلمان باید از راه‌های مختلف ندای حیات بخش توحید را به گوش جهانیان برساند، که یکی از آن راه‌ها بیان شعارهای مذهبی است. رسول خدا (ص) می‌فرماید: «زینوا العبادکم بالتکبیر (۱۱)؛ عیدهای خود را با اشعار آتکبیر زینت دهید» و در حدیث دیگری می‌فرماید: «زینوا العیدین بالتهلیل والتکبیر والتحمید والتقدیس (۱۲)؛ عیدهای فطر و قربان را با شعارهای لاله‌الاله و الله اکبر و الحمد لله و سبحان الله زینت دهید». پیامبر اکرم (ص) خود نیز چنین می‌کرد. آن حضرت در روز عید فطر از منزل بیرون می‌آمد و تا رسیدن به مصلا با صدای بلند، شعار «لااله الا الله» و «الله اکبر» سر می‌داد و حتی در میان خطبه‌ها و قبل و بعد از آن با صدای رسا این کلمات را تکرار می‌فرمود. حضرت (ع) در مورد علت تکبیرهای زیاد در روز عید فطر می‌فرماید: «تکبیر، تعظیم و بزرگداشت خداوند متعال است و نوعی تشکر از هدایت‌ها و نعمت‌های پروردگار جهانیان است»

اجتماع روز عید فطر می‌تواند در پیوند و همدلی مسلمانان نقش آفرین باشد. آنان در

گردهمایی روز عید فطر و قرار گرفتن در کنار هم، از نظرات، مشکلات و گرفتاری‌های همدیگر آگاه می‌شوند. در این گردهمایی بغض‌ها و کینه‌ها تبدیل به دوستی و همدلی می‌شود و مؤمنان در یک صف واحد احساس اتحاد و نزدیکی بیشتری به همدیگر می‌کنند. عید فطر از سویی حکایت از پیوند معنوی انسان با خدای خویش دارد و از سویی دیگر حکایت‌گر از تباط و بی‌اهم‌کیشان خود است. حضرت سجاد (ع) روز عید فطر را روز جشن و شادی و اجتماع و همیاری مسلمانان نسبت به یکدیگر می‌داند و می‌فرماید: «اللهم انا نتوب اليک فی یوم فطرنا الذی جعلته للمؤمنین عیداً و سروراً و لاهل‌ملتک جمعاً و مختشداً؛ پروردگارا! ما به سویی تو برمی‌گردیم در روز عید فطر مان که آن را برای اهل ایمان روز عید و شادی و برای اهل ملت خودت روز اجتماع و همیاری قرار دادی.» امام رضا (ع) در مورد نقش عید فطر در تحولات معنوی، اقتصادی و اجتماعی جامعه می‌فرماید: «ما جعل یوم الفطر العید، لیكون للمسلمین مجتمعاً یجتمعون فیه و یرزون لله عزوجل فیمجذونه علی ما من علیهم، فیکون یوم عید و یوم اجتماع و یوم زکات و یوم رغبه و یوم تضرع و... فاحب الله عزوجل ان یکون لهم فی ذلک مجمع یحمدونه فیه و یقدسونه (۱۵)؛ روز فطر، عید مقرر شده تا مسلمانان در این روز گرد هم آیند و برای خداوند ظهور کنند و او را به خاطر نعمت‌هایش تعظیم کنند. پس این روز، روز عید، روز اجتماع، روز فطر، روز زکات، روز رغبه و روز تضرع و... است. پس خداوند بزرگ دوست دارد که مسلمانان در چنین روزی اجتماعی داشته‌و در آن، او را ستایش کرده و مقدس بدارند.»

**تقویت وحدت مسلمانان**





شعراى ایران، ستاره‌های درخشان آسمان هنر

# کشف استعداد از سوی پدر بزرگ و آغاز مسیری بی‌انتها

نمونه‌های دیگر که توسط اساتید برجسته به یادگار مانده‌اند، اشاره کنیم. در کل، شعرای ایران ستاره‌های درخشان آسمان هنر کشور هستند و از درخشندگی‌ترینشان می‌توان به حافظ، سعدی مولانا و باباطاهر اشاره کرد.

وی در پایان می‌گوید: از مسوولان و دست درکاران هنر و فرهنگ این کشور می‌خواهم دست فرهنگ و هنرمندان این کشور را محکم بگیرند تا بتوانند به جایگاه واقعی خود برگردند. کشور ما یکی از با فرهنگ‌ترین کشورهای دنیاست و این فرصت خوبی است تا بتوانیم با ایجاد گرایش‌های هنری و تشویق و کشف استعداد جوانان، آنها را از دام فرهنگ غربی نجات دهیم.

بانگ گردش‌های چرخ است این که خلق می‌سرایندش به تنبور و به حلق ماهمه اجزای آدم بوده‌ایم در بهشت این لحن‌ها بشنوده‌ایم

اقبال شروع کردم و تا امروز از این گنجینه هنر اصیل ایرانی لذت می‌برم. معتقدم موسیقی سنتی ایران دریایی از عرفان و معرفت به پروردگار است که روح انسان را شست‌وشو می‌دهد. وی در پاسخ به این پرسش که تاثیر هنر بر زندگی شما به چه صورت بوده است؟ می‌گوید: هنر ایرانی چون دارای پیچیدگی، ظرافت، عمق، معانی بزرگی است، قاعدتاً به شخص علاقه مند به این رشته هم این خصوصیات را منتقل می‌کند و این معانی در زندگی و نگرش هنرمند گره‌های عمیق خورده است. وی در خصوص آواز سنتی ایرانی می‌گوید: آواز سنتی ایرانی با قدمتی چند هزار ساله آمیخته با ظرافت نکات لطیف سنتی ایرانی و ممزوج به شعر و ادبیات غنی ایرانی معنوی‌تری را تشکیل می‌دهد که جان و روح انسان را به خدا نزدیک می‌کند و برای اینکه منظور را واضح‌تر بیان کنم، می‌توانم به آواز زیبای رینای استاد شجریان، آذان مرحوم مؤذن زاده اردبیلی و بسیاری از

علی علیرضا که در حال حاضر در سمت عایق کاری و نوسازی در منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران مشغول به کار بوده، در عرصه آواز سنتی ایرانی هنرمندی بسیار توانمند، متواضع و برجسته است.

وی که متولد سال ۴۷ در شهر تهران است، می‌گوید: بزرگترین مشوق و کاشف استعداد من در هنر آواز سنتی و اصیل ایرانی، پدر بزرگ مرحوم بود که او نیز خود از نوحه‌خوان‌های قدیمی محل بود و همیشه در هیات و دسته‌جات نوحه‌خوانی می‌کرد. علیرضا می‌افزاید: ردیف‌های آوازی را نزد استاد رضایی بایور شاگردی کردم و در مراحل بعد آواز سنتی را در کنار مرحوم استاد احمد ابراهیمی آموختم.

وی یادآور می‌شود: از اوایل نوجوانی و سن بسیار کم، نزد عمویم، یادگیری ردیف‌های آوازی را با علاقه شروع کرده و اندکی بعد جهت تکمیل آواز سنتی، آموزش سه تار نزد استاد

خدمتی به هم‌عنوان خود داشته باشم که موجب دلگرمی بنده و همکاران در این مجموعه است که می‌تواند از زیبایی‌های کار باشد، از طرفی یکی از افتخارات بنده این است که در بدو استخدام به عنوان اولین نفر در راهاندازی مراکز بهره‌برداري پیچار و سندانج فعالیت کردم و در شرایط سختی همچون نبودن زیرساخت‌های مناسب (استقرار در مهمانپذیر) نبود نیروی انسانی و تجهیزات کافی توانستیم این مرکز را راهاندازی کنیم و موجب شد تا تجربه و درس‌های بسیاری بیاموزم.

«چند فرزند دارید؟  
یک پسر ۴ ساله به نام آراکودارم.»

«همان‌نگی بین کار عملیاتی و زندگی شخصی چطور انجام می‌شود و خانواده با تداخل‌های احتمالی بین این دو چه برخوردی دارد؟  
آرامشی که در محیط خانواده برای بنده ایجاد می‌شود، موجب تلاش بیشتر در تحقق اهداف سازمانی ام شده است و تاثیر آن در کیفیت کار قابل درک است، اما با توجه به شرایط کاری، تا به حال بیشترین زمانی از خاموشی تلفن همراه بنده تا پاسخگویی در کل شبانه روز به یک دقیقه هم نرسیده و شاید یکی از تداخل‌های احتمالی در زندگی شخصی بنده پاسخگویی بیش از حد توقع به تلفن همراه در هر زمان و شرایط است.»

«اگر دوباره بخواهید برای خودتان شغلی انتخاب کنید همین شغل را انتخاب می‌کنید؟  
با توجه به علاقه‌ای که به کار فنی دارم، بدون شک با تمام استرس‌ها و خطرهای بالایی که این شغل دارد، باز هم این شغل را انتخاب می‌کنم، چرا که بدون اغراق باید گفت مجموعه انتقال گاز دانشگاهی بدون حد و مرز است.»

«در پایان اگر مطلبی دارید، بفرمایید.  
بدون شک بدون همراهی و همدلی یک مجموعه هیچ کاری تداوم نخواهد داشت، از همکاران مجموعه که در تمام شرایط سخت کار بدون حاشیه‌سازی همیشه همراه بنده بوده‌اند، تشکر و قدر دانی می‌کنم. معتقدم که افرادی حاشیه در محیط کار بهتر و راحت‌تر در مسیر پیشرفت قرار خواهند گرفت.»

ضرورت همراهی خانواده برای پیشبرد

اهداف سازمان

# مشعل گاز

## دانشگاهی بدون حد و مرز است

مشعل خانواده بدون شک یکی از ارکان و پایه‌های مهم زندگی به شمار می‌آید و در مسیر تحقق سیاست‌ها و پیشرفت هر سازمانی تاثیر گذار است. شرکت انتقال گاز ایران به عنوان یکی از سازمان‌های راهبردی و عملیاتی، تاکنون شاهد ثبت موفقیت‌های مهم در بخش‌های مختلف بوده و دستیابی به این کارنامه ارزشمند را مدیون تلاش شبانه‌روزی کارکنان خود در ستاد و مناطق ده‌گانه است. در این میان، خانواده کارکنان نیز نقشی حیاتی در پیشبرد اهداف سازمان داشته‌اند. در ادامه گفت‌وگو با خبات روحی، رئیس مرکز بهره‌برداري سندانج، را می‌خوانیم.

«لطفاً خودتان را معرفی کنید؟ از چه سالی وارد صنعت گاز شدید و در حال حاضر در چه سمتی مشغول فعالیت هستید؟  
متولد ۱۳۶۵ دارای مدرک کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک هستم. از شهریور ۸۸ وارد شرکت انتقال گاز ایران شدم و در سمت رئیس مرکز بهره‌برداري سندانج فعالیت می‌کنم.»

«کارتان چه زیبایی‌ها و سختی‌هایی دارد؟  
همان‌طور که از نام بنده که به زبان کردی به معنای «پیروزی» بوده، پیداست، افتخار می‌کنم به عنوان نفر بومی در استان کردستان به هم‌زبانان خود خدمت می‌کنم و با توجه به سخت‌گذر بودن خطوط انتقال، اقلیم سرد و کوهستانی و سختی‌های فراوان کار توانسته‌ایم با تلاش در انتقال مستمر گاز به صنایع و خانه‌ها



جهانی محسوب می‌شود و هر ساله برگزاری برنامه‌ها و رویدادهای متعددی را در سراسر جهان به ارمغان می‌آورد، گاهی به یک روز ختم نشده و هفته‌ای را به نام هفته زمین به خود اختصاص می‌دهد. در ایران نیز این هفته به نام هفته محیط زیست نامگذاری شده و در این مدت اقدام‌های مهمی برای بالا بردن آگاهی مردم در خصوص حفاظت از محیط زیست انجام می‌شود.

«چگونه می‌توان فرهنگ‌سازی مناسبی در امر حفاظت از محیط زیست انجام داد؟»

با توجه به اهمیتی که محیط زیست سالم در زندگی افراد جامعه دارد، نقش فرهنگ سازی در کاهش آسیب‌های ناشی از تخریب‌ها و آلاینده‌های محیط زیستی بسیار با اهمیت است. از این رو یک روز را به عنوان روز جهانی زمین پاک نامگذاری کرده‌اند.

در اصل ۵۰ قانون اساسی نیز توجه خاصی به محیط زیست شده و حفاظت از محیط زیست برای نسل امروز و نسل‌های بعد، یک وظیفه عمومی برای همه دانسته شده که همه موظف به اجرای آن هستند.

«خانواده شما در این زمینه چه همکاری‌هایی با شما داشته‌اند؟»

در زمینه حمایت خانواده باید بگویم که بیش از نیمی از عمرم را در پژوهشگاه صنعت نفت گذراندم و این تجربه را داشتم که با فرزند کوچک در کشور دیگری درس بخوانم که نقش همسرم در این مسیر بسیار پررنگ بود و همواره با بنده همکاری و همراهی داشتند.

«در دوران خدمت خود با چه تلخی‌ها و شیرینی‌هایی روبه‌رو بودید؟»  
در باره شیرینی‌ها و تلخی‌های کار باید بگویم که کار تحقیقاتی ساعت و زمان نمی‌شناسد، بخصوص در سال‌های اخیر که درگیر پروژه‌های بین‌المللی بودم، هر روز هفته ۱۰ تا ۱۵ ساعت کار می‌کردم و در حال ارتباط با کارفرما و همکاران بودم، اما به دلیل علاقه‌ای که داشتم، با دل و جان این کارها را انجام می‌دادم و اکنون احساس رضایتمندی می‌کنم.

«سخن آخر»

به بانوان شاغل توصیه می‌کنم که به دنبال علاقه خود بروند و همانطور که دوست دارند، قدم بردارند. اکنون که در شرف بازنشستگی هستم، خوشحالم که تجربیات خوبی را از کار در صنعت نفت به دست آورده‌ام.

«لطفا در ابتدا بفرمایید که چگونه به محیط زیست و فعالیت در آن علاقه‌مند شدید؟»

سال ۱۳۶۹ با مدرک کارشناسی شیمی به صنعت نفت آمدم و بر اساس نوع کار و علاقه خود به صنعت نفت، بعد از گذراندن مراحل مصاحبه و آزمون‌های ورودی، وارد پژوهشگاه صنعت نفت شدم و فعالیت خود را در پژوهشکده شیمی شروع کردم.

حدود ۱۲-۱۳ سال پیش، موقعیتی برای بنده پیش آمد که برای ادامه تحصیل به استرالیا رفتم. آن موقع بود که تحصیل خود را در رشته مهندسی محیط زیست دانشگاه تکنولوژی سیدنی آغاز کردم.

از آن زمان به بعد، علاقه خاصی به مدیریت محیط زیست پیدا کردم و بعد از اتمام درس، به پردیس انرژی و محیط زیست پژوهشگاه صنعت نفت آمدم.

طی سال‌های اخیر، اهم فعالیت‌ها در حوزه محیط زیست بود که نزدیک به ۴۰ پروژه تحقیقاتی را در زمینه مهندسی و مدیریت محیط زیست پژوهشگاه صنعت نفت انجام دادم و از سال ۱۳۹۹ نیز فعالیت خود را در خصوص پروژه‌های بین‌المللی که وابسته به کنوانسیون‌های محیط زیستی است، آغاز کردم. ضمن اینکه برای نخستین بار در کشور توانستیم اعتباراتی را که در سطح بین‌المللی به کنوانسیون‌های محیط زیستی داده می‌شود، برای پژوهشگاه صنعت نفت نیز بگیریم. از این رو با پروپوزال و کارهایی که در این زمینه انجام داده بودیم، دو قرارداد فی‌مابین برنامه محیط زیست سازمان ملل، پژوهشگاه صنعت نفت و وزارت امور خارجه بسته شد. این دو قرارداد در زمینه دو کنوانسیون محیط زیست است.

پروژه اول با عنوان اجرای کنوانسیون میناماتا در خصوص مدیریت جیوه در صنعت پتروشیمی جمهوری اسلامی ایران است که اواخر سال گذشته با موفقیت به پایان رسید و پروژه دوم نیز همسو با اجرای کنوانسیون‌های محیط زیستی در صنعت نفت کشور، در زمینه تولید محصول پاک است که در این قرارداد متعهد شده‌ایم از تکنیک‌های تولید محصول پاک در پایلوت جزیره لاوان استفاده کنیم. این پروژه سه ساله بود که امسال به اتمام می‌رسد.

این دو طرح بین‌المللی، از مهم‌ترین دستاوردهای کار بنده طی مدت زمان خدمتم در صنعت نفت بوده است.

«در مورد چرایی نامگذاری روز زمین پاک بگویید؟»

روز جهانی زمین پاک که هر سال در دوم اردیبهشت برگزار می‌شود، یک جنبش محیط زیستی است که با هدف آگاهی و آموزش تمامی جوامع در زمینه مسائل زیست محیطی نامگذاری شده است. توسعه صنایع در چند دهه اخیر باعث شده، آلودگی‌های زیادی به زمین برسد که این آلودگی‌ها تخریب زمین را به همراه دارد و مشکلات زیادی را برای زمین به وجود می‌آورد. بحران محیط زیستی و تغییرات آب و هوایی، آلودگی پلاستیک‌ها و انقراض گونه‌های در معرض خطر باعث شده روزی به نام زمین پاک نامگذاری شود که هر ساله شعارهایی مانند احیای زمین و افزایش بهره‌وری در زمینه توسعه پایدار مطرح می‌شود.

روز جهانی زمین پاک که بعد از گذشت ۵۰ سال همچنان یک رویداد مهم

گفت و گویا بانوی فعال محیط زیستی در پژوهشگاه صنعت نفت

# زمین پاک رویدادی مهم بعد از ۵۰ سال

**مشعل |** تخریب فزاینده محیط زیست و مقابله با آثار و پیامدهای منفی آن به عنوان یکی از مهم‌ترین موضوع‌ها در آستانه هزاره سوم مطرح شده و در حال حاضر تمام توجهات جوامع مختلف به این مسأله اختصاص یافته است. رشد بی‌رویه جمعیت، توسعه شهرنشینی، ظهور فناوری‌های جدید و تغییر در عادت‌ها و الگوهای مصرف از یک طرف و محدودیت‌های استفاده از منابع طبیعی از سوی دیگر، افزون‌بر به وجود آوردن انواع معضلات پیچیده در کیفیت زندگی انسان، موجب بروز انواع ناسازگاری‌های زیست محیطی شده است. به دلیل اهمیت این موضوع تمام صنایع از جمله نفت نیز توجه و رسیدگی به امور محیط زیست را سرلوحه کار خود قرار داده است. از این رو با ناهید اعتماد، مسؤول طرح پردیس انرژی و محیط زیست پژوهشگاه صنعت نفت و فعال محیط زیست گفت و گویی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

**طی فعالیت خود در حوزه محیط زیست نزدیک به ۴۰ پروژه تحقیقاتی را در زمینه مهندسی و مدیریت محیط زیست پژوهشگاه صنعت نفت انجام دادم**







## کشتی گیر مناطق نفت خیز جنوب قهرمان آسیا شد

تیم ملی کشتی فرنگی ایران موفق شد در مسابقات قهرمانی آسیا که در کشور اولمپاتور مغولستان برگزار شد، با کسب ۳ طلا، یک نقره و ۲ برنز و مجموع ۱۷۶ امتیاز، نایب قهرمان آسیا شود. یکی از ۶ مدال کسب شده از سوی ملی پوشان کشورمان که به رنگ طلا بود، توسط کشتی گیر مناطق نفتخیز جنوب کسب شد. بر همین اساس در مسابقات رده بندی و فینال پنج وزن دوم رقابت های کشتی فرنگی قهرمانی آسیا که در شهر اولمپاتور مغولستان برگزار شده، رسول گرمسیری، کشتی گیر مناطق نفتخیز جنوب - اهواز موفق به کسب مدال طلای وزن ۸۲ کیلو گرم شد.

رسول گرمسیری پس از استراحت در دور نخست در دور دوم با نتیجه ۸ بر صفر، خان جعفر خان از قطر را مغلوب کرد. وی در دور سوم و در مرحله نیمه نهایی در یک کشتی زینیا با نتیجه ۵ بر صفر سینگهار پریت، دارنده مدال نقره آسیا از هند را از پیشرو برداشت و راهی دیدار فینال شد. گرمسیری در دیدار پایانی و فینال با ارائه یک کشتی برتر و در عین حال نفسگیر موفق شد با نتیجه ۴ بر ۳ از سد دیاز کالان قزاقستانی بگذرد و به مدال طلا دست یابد.

### مراسم استقبال از قهرمان کشتی فرنگی آسیا در فرودگاه اهواز

کشتی گیر ارزنده باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفتخیز جنوب و قهرمان پیکار های کشتی فرنگی آسیا دسته ۸۲ کیلوگرم، بعد از کسب مدال طلای پیکار های آسیایی اولمپاتور مغولستان با استقبال مدیران ارشد ورزش مناطق نفتخیز جنوب و ورزش استان وارد اهواز شد.

مراسم استقبال از رسول گرمسیری، قهرمان کشتی فرنگی پیکار های قهرمانی بزرگسالان آسیا (مغولستان) با حضور فرهمند، مدیر عمل باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفتخیز جنوب، بنی تمیم، مدیر کل ورزش و جوانان خوزستان، جمعی از مسؤولان استانی، مربیان، پیشکسوتان و خیل عظیمی از علاقه مندان و خانواده های ورزشکار با اهدای حلقه گل در فرودگاه اهواز برگزار شد.



### رئیس امور ورزش و تربیت بدنی مناطق نفتخیز جنوب کسب مدال طلای رسول گرمسیری را تبریک گفت

اسکندر فرهمند، مدال طلای رسول گرمسیری، کشتی گیر دلاور ایران و مناطق نفتخیز جنوب در رقابت های قهرمانی کشتی فرنگی آسیا را که با پیروزی مقابل حریف قدر قزاقستانی به دست آمد، تبریک گفت.

پيام اسکندر فرهمند، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی مناطق نفتخیز جنوب به شرح زیر است: بسم الله الرحمن الرحيم مدال طلای رسول گرمسیری، دلاوری دیگر از خطه قهرمان پرور خوزستان و صنعت نفت در

## لیگ برتر هندبال با پیروزی برای نفت و گاز گچساران تمام شد



تیم هندبال مردان نفت و گچساران در هفته پایانی لیگ برتر هندبال باشگاه های ایران مقابل حریف شمالی خود به پیروزی دست یافت تا با خاطر های خوش، این رقابت ها را تمام کرده باشد. این تیم از هفته پایانی مرحله نهایی لیگ برتر هندبال مردان باشگاه های ایران در سالن هندبال فدراسیون به مصاف تیم پدافند امل رفت و موفق شد در یک بازی برتر و در عین حال نفس گیر، با نتیجه ۲۵ بر ۲۳ تیم شمالی را شکست دهد.

تیم هندبال نفت و گاز گچساران که با ترکیبی از بازیکنان شرکتی، بومی جوان و نوجوان در لیگ برتر امسال شرکت کرده بود، موفق شد در پایان مسابقات با کسب رتبه هفتم جدول رده بندی لیگ برتر هندبال به کار خود پایان دهد. این تیم سابقه چند عنوان قهرمانی و نایب قهرمانی در رقابت های لیگ برتر مردان کشور و همچنین سابقه حضور در لیگ قهرمانان آسیا را در کارنامه خود دارد.



## بقای

# نفت مسجد سلیمان

## با ستاره های سرزمین جدید

سرزمین با تجربه نفت مسجد سلیمان امید زیادی دارد تا بتواند این تیم را از سقوط به دسته اول برهاند. نفت مسجد سلیمان بعد از قطع همکاری با محمود فکری، رضا مهاجری را به عنوان سرزمین جدید خود برگزید و جالب اینکه با حضور این مربی، در اولین گام توانست یک برد ارزشمند را در اصفهان مقابل ذوب آهن به دست بیاورد.

شوگ حضور مهاجری در نفت مسجد سلیمان تاکنون مثبت بوده و این تیم حالا بالاتر از فجر سپاسی و شهر خودرو به رده چهاردهم جدول رسیده و امید زیادی دارد در ادامه مسابقات نیز خوب کار کند و جشن بقا بگیرد.

رضامهاجری که در گذشته در ماشین سازی تبریز چنین شرایطی را تجربه کرده و در نهایت موفق شد تیم قهرنشین را در لیگ برتر حفظ کند، حالا مأموریت مشابهی را در نفت مسجد سلیمان دنبال می کند و تا به اینجا کار هم موفق بوده است.

این مربی با تجربه تلاش می کند در تعطیلات لیگ برتر، تیمش را به بهترین شکل ممکن آماده حضور در ۶ هفته پایانی لیگ برتر کند. از این رو نفتی های مسجد سلیمان با برپایی یک اردوی تدارکاتی در تهران، همراه بازی های دوستانه، تمرینات منظمی را در دستور کار دارند. از جمله اینکه ابتدا در ورزشگاه اختصاصی پیکان به مصاف این تیم تهرانی رفتند. شاگردان مهاجری گرچه مقابل خود روضانان با نتیجه یک بر صفر شکست خوردند، اما رگه هایی از تغییر در نفت دیده شد؛ چون در دیداری تدارکاتی دیگر موفق شدند در تهران، پرسپولیس قهرمان ۵ دوره لیگ برتر را با نتیجه تساوی ۲-۲ متوقف کنند.

رضا مهاجری سخت در تلاش است تا در این وقفه، بتواند برنامه های تاکتیکی اش را به بازیکنان دیکته کند، به همین دلیل هواداران مسجد سلیمانی امیدوار به بقای تیم شهرشان شده اند.

سرزمین نفت که از برگزاری اردوی تهران بسیار راضی است و بارقه های امید را در چهره او و شاگردانش می توان دید، می گوید بقای نفت، کمتر از قهرمانی نیست.

همانطور که گفتیم، آنها در دیدار دوستانه مقابل پرسپولیس نشان دادند که می توانند به بقای تیمشان امیدوار باشند. دیدار نفسگیری که شاگردان مهاجری با گل ۲ از میزبانان پیش افتادند و در حالی که یک گلشان به دلیل افساید مردود اعلام شده بود، با تساوی ۲ بر ۲ متوقف شدند. سرزمین نفتی های مسجد سلیمان عقیده دارد، بازیکنانش به این خودباوری رسیده اند که می توانند سهمیه نفت را در لیگ برتر حفظ کنند. اومی گوید نمایش بسیار خوبی مقابل پرسپولیس داشتند و ادامه همین روند در مسابقات لیگ، حتماً ما را به بهبود شرایط امیدوار می کند. اما این همه داستان نیست؛ چون برای بقا به حمایت های بیرون زمین هم نیاز است، به عبارت دیگر، بخشی از کار داخل زمین است و بخشی دیگر به حمایت بیرون از زمین برمی گردد. از این رو سرزمین نفت مسجد سلیمان از همه مسؤولان شهری و استانی می خواهد که در این هفته های پایانی، بازی نفت بایستند؛ چون در شرایط کنونی فوتبال، ماندن نفت مسجد سلیمان در لیگ برتر، کمتر از قهرمانی نیست. مهاجری، حتی برای ثابت شدن گفته هایش مثال می زند و می گوید، شما دیدید که مدیران استان مرکزی و مازندران، پشت آلومینیوم و نساجی ایستادند و این دو تیم چطور تا فینال جام حذفی رسیدند.

در عین حال، سرزمین نفت مسجد سلیمان ضمن تشکر از همراهی مدیران تیمش می گوید: اعضای هیأت مدیره، مدیر عامل و کادر سرپرستی ما با وجود تنگناهای مالی، اردوی بسیار خوبی برای ما برگزار کردند که قطعاً نتیجه اش را خواهیم دید. مادر تهران مشکل زمین تمرینی داشتیم که خوشبختانه حل شده و وقعا از آنها ممنونم.

مهاجری معتقد است که «شهر اولین ها» باید در لیگ برتر بماند و می گوید: به هر دلیلی که الان وقت و اکوای اش نیست، شرایط نفت این طور شده است. مقصودی و پیگیری دلایل این روزگار بماند برای بعد. الان وقت همدلی و کمک برای ماندگاری نفت در لیگ برتر است.

حال با توجه به وضعیت موجود و همچنین صحبت های سرزمین نفت مسجد سلیمان، می طلبد که از این تیم حمایت ویژه شود تا در لیگ برتر بماند. فوتبال در ایران از مسجد سلیمان شروع شده و به کل کشور تعمیم یافته و به جرات می توان گفت که این شهر، زادگاه فوتبال است. به همین دلیل حیث است که «شهر اولین ها» در سطح اول فوتبال ایران نماینده نداشته باشد.





همکار نفتی و مربی و قهرمان ملی فوتسال  
در گفت و گو با «مشعل»:

## دوست دارم با یک تیم نفتی قهرمان لیگ برتر شوم

**آرش جعفری** ۱ مثل همه پسر بچه‌های جنوب شهر، فوتبال را از کوچه پس کوچه‌ها شروع کرد. رویای فوتبالیست شدن او خیلی زود محقق شد و از ۱۴ سالگی با حضور در تیم‌های پایه راه آهن، دوران حرفه‌ای خود را شروع کرد و بعد از چند سال به تیم ملی رسید؛ اما در رشته فوتسال موفق شد قهرمان آسیا شود و حضور در جام جهانی را تجربه کند. مسابقات جام رمضان و بازی تکنیکی، مسیر زندگی او را تغییر داد و باعث شد که او از فوتبال به فوتسال روی بیاورد تا در زمره قهرمانان ملی قرار بگیرد. احمد پری‌آذر، فوتبالیستی که فوتسالیست شد، از کارکنان شرکت ملی نفت ایران است. او که در امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت کار می‌کند، هنوز هم از فوتسال جدا نشده و در عرصه مربیگری، تجربیات خود را در اختیار بازیکنان جوانی نام این رشته و نیز فرزندان و کارکنان نفت فرار می‌دهد. به بهانه آخرین قهرمانی احمد پری‌آذر به‌عنوان مربی در لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های ایران گفت‌وگویی با او داشتیم که با هم می‌خوانیم.

« با یک بیوگرافی از خودت شروع کن؟

۲۱ تیر سال ۱۳۵۴ در جنوب شهر تهران به دنیا آمدم. من هم مثل تمام پسر بچه‌ها که عاشق توپ گرد و فوتبال بودند، در کوچه پس کوچه‌ها با توپ پلاستیکی دنبال رویاهایم می‌گشتم؛ البته پدر و مادرم هم مثل همه پدر و مادرها مخالف فوتبال بودند و تأکید داشتند که باید درس بخوانم. من هم آنها را ناامید نکردم و در کنار فوتبال، درسم را ادامه دادم و موفق شدم لیسانس تربیت بدنی ام را از دانشگاه تهران بگیرم.

« از چه زمانی فوتبال را شروع کردی؟

من عاشق فوتبال بودم، به طوری که هم در کوچه فوتبال بازی می‌کردم و هم در زمین‌های خاکی محله‌مان تا اینکه به‌طور رسمی از سال ۱۳۷۰ با باشگاه راه آهن، رشته فوتبال را به شکل حرفه‌ای دنبال کردم. ۱۶ ساله بودم که در مسابقات نوجوانان و جوانان تهران با تیم راه آهن بازی کردم و تا سال ۱۳۸۲ در فوتبال و در تیم‌هایی چون فتح هم حضور داشتم.

« چه شد که فوتسالیست شدی؟

طی سال‌های ۷۵ تا ۸۰ جام رمضان در تهران برگزار می‌شد که طرفداران زیادی هم داشت. آن موقع ها فوتبال در ماه رمضان تعطیل و به جای آن، مسابقات فوتسال و به نام جام رمضان برگزار می‌شد که بیشتر فوتبالیست‌ها هم در آن جام شرکت می‌کردند. در آن ایام من هم با تیم راه آهن در جام رمضان فوتسال بازی می‌کردم. آن زمان می‌گفتند فوتبال سالتی و هنوز اسم فوتسال برای آن انتخاب نشده بود. همین باعث شد که در ادامه، فوتسالیست شوم.

« چرا فوتبال را انتخاب نکردی؟

سال ۸۲ بود که با تیم راه آهن هم فوتبال و هم فوتسال بازی می‌کردم و در مسابقات، همیشه یکی از چهار تیم نیمه‌نهایی بودیم که خوب مقام می‌آوردیم. به همین دلیل، من به تیم ملی فوتسال ایران دعوت می‌شدم. آن موقع، مربیان به من گفتند که اگر می‌خواهی باز هم به تیم ملی فوتسال دعوت شوی و بتوانی در تیم ملی بازی کنی، باید فوتبال را کنار بگذاری و فوتسالیست شوی. من هم تصمیم گرفتم فوتسال را انتخاب کنم. همین شد که رسماً فوتسالیست شدم و تیم شن‌سای ساوه، نخستین تیم رسمی من در فوتسال بود و به‌نوعی این رشته را حرفه‌ای شروع کردم.

« چند سال فوتسال بازی کردی و در چه تیم‌هایی بودی؟

۳۰ سال است که در ورزش هستم؛ اما از سال ۱۳۸۲ رسماً فوتسالیست شدم و تا الان هم در فوتسال حضور دارم؛ البته گاهی اوقات به‌عنوان مربی بازیکن حضور دارم، ضمن اینکه در تیم‌هایی همچون شن‌سای ساوه، علم و ادب مشهد، شهید منصوری قرچک و تأسیسات دریایی هم عضو بودم.

« چه افتخاراتی در این سال‌ها کسب کردی؟

در بحث ملی باید بگویم که من همراه تیم ملی فوتسال ایران ۵ قهرمانی در مسابقات آسیایی به دست آورده‌ام. تجربه حضور در جام جهانی را هم در کارنامه دارم. در مسابقات داخلی هم مقام‌های قهرمانی و نایب‌قهرمانی زیادی کسب کرده‌ام و حداقل در ۲۰ تورنمنت مختلف با راه آهن، فتح، شن‌سای، تأسیسات دریایی و همچنین جام رمضان شرکت داشته‌ام که قهرمان و نایب‌قهرمان شده‌ام.

« از چه زمانی وارد نفت شدی و چه پست‌هایی داشتی؟

سال ۱۳۸۳ بود که به‌عنوان قهرمان ملی به استخدام شرکت ملی نفت ایران در آمدم؛ البته آن موقع من در تیم ملی حضور داشتم. ما چند بازیکن ملی پوش بودیم که به استخدام نفت در آمدیم. شرکت ملی نفت، آن زمان می‌توانست یک تیم خوب با حداقل ۵ ملی‌پوش داشته باشد تا باعث افتخار آفرینی نام نفت شود، آن هم بدون هیچ هزینه یا با کمترین هزینه که متأسفانه به صلاحدید مدیران وقت، از توانایی بچه‌ها استفاده نشد و ما در پست‌های اداری مشغول به کار شدیم.

« به‌عنوان یک فوتسالیست ملی و همچنین مربی، تجربه خودت را در اختیار نفتی‌ها قراردادی؟

همانطور که گفتم، در شروع کار به ما به‌پاداده نشد؛ اما رفته رفته، از توانایی‌مان در امر آموزش، بخصوص به فرزندان استفاده کردند و در آن زمان، به نوبه خودم، تمام تجربیاتم را در اختیار فرزندان و کارکنان گذاشتم. به‌طور مثال با حضور در المپیادها و مسابقات داخلی نفت، کارکنان و فرزندان آنها را به بهترین شکل برای مسابقات آماده می‌کردیم.

« فکر می‌کنی نفت پتانسیل حضور در فوتسال را داشته و دارد؟

بله. ما چند فوتسالیست ملی پوش بودیم که به نفت آمدم و می‌توانستیم بهترین تیم را تا چند سال داشته باشیم که متأسفانه نشد، در حالی که تیم فوتبال داشتند؛ اما در سال‌های بعد، شاهد حضور تیم‌های فوتسال خوبی مثل نفت امیدیه، ملی حفاری اهواز و تأسیسات دریایی در فوتسال ایران بودیم که قهرمان باشگاه‌های ایران و حتی آسیا شدند. در فوتسال بانوان نفت هم پتانسیل خوبی داریم مثل ملی حفاری یا پالایش نفت آبادان که قهرمان ایران هم شده‌اند.

« در حال حاضر در نفت چه پستی داری و مشغول چه کاری هستی؟

هم‌اکنون در امور ورزش شرکت ملی نفت ایران، به‌عنوان کارشناس و مربی فعالیت دارم.

« صحبت از مربیگری کردی. بازی کردن سخت‌تر است یا مربیگری؟

مسئله مربیگری سخت‌تر از بازی کردن است. شما زمانی که بازیکن هستی، فقط یک مسؤولیت داری و آن هم بازی کردن به بهترین شکل است تا به تیمت کمک کنی که برنده شود؛ اما در مربیگری مسؤولیت یک تیم و تمام بازیکنان با شماست. مربی باید هم کوچ کند و هم مدیریت و اگر نتیجه نگیرد، باید به همه جواب بدهد.

« در چه تیم‌هایی مربی بودی؟

من سابقه مربیگری در تیم‌های لیگ برتری مانند تأسیسات دریایی، دانشگاه آزاد، راکا شهری، زندی بتن کلاردشت و گیتی پسند اصفهان را دارم. در تیم دانشگاه تهران هم مربی بودم؛ البته در نفت هم در مسابقات داخلی و المپیادها مربیگری کردم. در کویتم هم هدایت یک تیم به نام فهیل را به عهده داشتم.

« پس لژیونر هم بودی؟

بله، من چند سال در کویت بازی و مربیگری کردم؛ البته حضورم در کویت بیشتر به ایام ماه مبارک رمضان برمی‌گردد یا در زمانی که لیگ ایران تعطیل است، به آنجا می‌روم.

« چه مقام‌هایی در مربیگری کسب کردی؟

با تأسیسات دریایی و گیتی پسند، قهرمان لیگ برتر باشگاه‌های ایران شدیم و تیم فوتسال زندی بتن کلاردشت با سرمربیگری بنده از لیگ دسته یک به لیگ برتر آمد؛ البته در مرحله پایانی و حضور در جمع ۴ تیم که کار تمام شده بود، از این تیم بنا به دلایلی جدا شدم.

« امسال با گیتی پسند قهرمان لیگ برتر شدی. در این باره بگو؟

من به‌عنوان مربی در کنار محمد کشاورز که سرمربی بود، هدایت تیم را به عهده داشتیم و موفق شدیم در یک فصل بسیار سخت و نفسگیر و با گذشتن از سد همه تیم‌ها به مقام قهرمانی برسیم. واقعا تیم خوبی داشتیم و الان هم به لیگ قهرمانان آسیا فکر می‌کنیم.

« در راکا، سرمربی بودی و محمد کشاورز

دستیارت بود. در گیتی پسند جابه‌جا شدی؟

بله در راکا که سرمربی بودم، محمد بازیکن و مربی بود و به من کمک می‌کرد؛ اما در گیتی پسند موضوع فرق می‌کرد. محمد چون قبلاً در گیتی پسند بود، به‌عنوان سرمربی



انتخاب شد و من هم دو سال است که به‌عنوان مربی به او کمک می‌کنم. محمد از دوستان خوب من است و به‌عنوان مربی و دوست، هر کمکی که از دستم بر بیاید، انجام می‌دهم.

« امسال سطح کیفی لیگ چطور بود؟

سطح مسابقات بسیار بالا بود و تا هفته‌های پایانی، چهره قهرمان مشخص نبود. ۴، ۵ تیم رقابت سختی برای قهرمانی داشتند. فکر می‌کنم یکی از بهترین لیگ‌ها را امسال داشتیم.

« در همین لیگ، متأسفانه ملی حفاری که تنها تیم نفتی حاضر در مسابقات بود، سقوط کرد. در این باره چه نظری داری؟

تیم فوتسال ملی حفاری، یکی از تیم‌های بنام لیگ بود که در این سال‌ها همیشه جزو تیم‌های بالای جدول محسوب می‌شد؛ اما امسال نتوانستند مثل سال‌های گذشته، خوب عمل کنند. فکری کم رفتن بازیکنان تأثیرگذار و نداشتن پشتوانه خوب، باعث شد نتوانند مثل سال‌های گذشته خوب نتیجه بگیرند. فکری کم این تیم، خیلی زود دوباره به مسابقات لیگ برتر برمی‌گردد.

« تا به حال به قهرمانی با یک تیم نفتی فکر کردی؟

من بهترین سال‌هایی که در فوتسال حضور داشتم، به‌عنوان مربی در نفت بودم؛ اما موفق نشدم هدایت یک تیم نفتی را به عهده داشته باشم. البته در کنار تأسیسات دریایی بودم و برای این تیم بازی کردم و قهرمان شدم. اگر به من پیشنهاد شود و حمایت خوبی هم صورت بگیرد، مطمئن باشید که با یک تیم نفتی، قهرمان لیگ برتر می‌شوم.

« اگر حرف خاصی باقی‌مانده، بفرمایید.

ابتدا از نشریه «مشعل» تشکر می‌کنم که به کارکنان، بخصوص قهرمان سابق تیم ملی بهما می‌دهد و ما را فراموش نمی‌کند؛ اما در خصوص ورزش نفت بویژه شرکت ملی نفت باید بگویم که با حضور، مدیریت و برنامه‌ریزی آقای هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران و پشتیبانی و حمایت‌های آقای مولایی، مدیر توسعه منابع انسانی شرکت ملی نفت، چشم‌انداز و آینده‌ای روشن در حوزه ورزش شرکت ملی نفت ایران بخصوص همگانی و قهرمانی رخ خواهد داد و شور و نشاط در مجموعه کارکنان و فضای شرکت ملی نفت ایجاد خواهد شد. فوتسال در نفت، پتانسیل خوبی دارد که امیدوارم با حمایت از این رشته، باز هم تیم‌های خوبی مثل نفت امیدیه و ملی حفاری در لیگ برتر داشته باشیم.

**به همراه تیم ملی فوتسال ایران ۵ قهرمانی در مسابقات آسیایی به دست آورده‌ام. تجربه حضور در جام جهانی را هم در کارنامه دارم. در مسابقات داخلی نیز مقام‌های قهرمانی و نایب‌قهرمانی زیادی کسب کرده‌ام و حداقل در ۲۰ تورنمنت مختلف با راه آهن، فتح، شن‌سای، تأسیسات دریایی و ... جام رمضان شرکت داشته‌ام که قهرمان و نایب‌قهرمان شده‌ام**