

توسعه

**میادین مشترک**

با حمایت صندوق‌های

بازنشستگی کارکنان

صنعت نفت

تداوم اقدام‌های پالایشگاه‌های کشور  
در همسویی با محیط‌زیست

**در مسیر سبز**

میلااد  
باسعادت  
منجی عالم  
بشریت  
امام  
زمان (عج)  
مبارک باد

مبارک باد  
زمان (عج)



شنبه ۵ بهمن ۱۴۰۲

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.



ورزش ۴۸ | پتروشیمی ۲۶ | باشگاه ۳۶ | معرفت ۴۲ | خانواده ۴۵

## چالش اقتصادی تغییر پارادایم‌های انرژی



۴۰

### آخرین دستاوردهای صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت تشریح شد

## بزرگترین صندوق غیر دولتی در خدمت دانش بنیان‌ها

شرکت‌های نوآوری که از دوره اولیه عبور کرده باشند، می‌توانند به عنوان گزینه سرمایه‌گذاری، مورد بررسی واقع شده و سرمایه مورد نیاز را از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم و یا گرفتن وام قابل تبدیل به سهام دریافت کنند. صندوق نفت با توجه به شبکه ارتباطی ایجاد شده در زیست‌بوم نوآوری حسب موضوع از سرمایه‌گذاری سایر صندوق‌های کشور نیز بهره‌مند بوده و از این طریق ظرفیت سرمایه‌گذاری خود را افزایش داده و منابع بیشتری به سمت سرمایه‌گذاری خطر پذیر در صنعت نفت جذب می‌کند. نکته قابل توجه در مورد صندوق این است که تأمین منابع مالی ۱۰۰ درصد مشارکتی است و در قبال آن هیچ‌گونه وثیقه‌ای از فعالان صنعت نفت دریافت نخواهد شد.



۳۰

فعالیت‌های بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری تشریح شد



## فرصتی برای خدمت‌رسانی بیشتر

۳۲

اولییتی که در دستور کار صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت قرار دارد



## خدمت‌رسانی شایسته

۱۴

### پروژه جمع‌آوری گازهای همراه شرق کارون بید بلند خلیج فارس تا ۱۴۰۴ تکمیل می‌شود

## تبدیل شدن به یک پتروپالایشگاه واقعی

بر اساس آمار سالانه افزون بر ۱۵۰ میلیارد مترمکعب گاز در مشعل‌های بالای چاه‌های نفت در جهان به مواد آلاینده تبدیل می‌شود و بر اساس آمارهای بانک جهانی، این رقم معادل یک سوم کل مصرف گاز اروپا است. بنابراین آمارهای بانک جهانی، ایران تا سال ۲۰۱۸ سومین کشور بعد از روسیه و عراق در میان تولیدکنندگان این گازها بوده است. با این حال گفته می‌شود میزان مشعل‌سوزی در کشور از ۱۷ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۸ به ۱۳٫۷۸ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۹ رسیده و این به معنای سوختن روزانه حدود ۳۸ میلیون مترمکعب گاز در روز است.

۴۸

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

## دشمن در انفجار ترویجی خطوط انتقال گاز به اهداف خود نرسید

۴

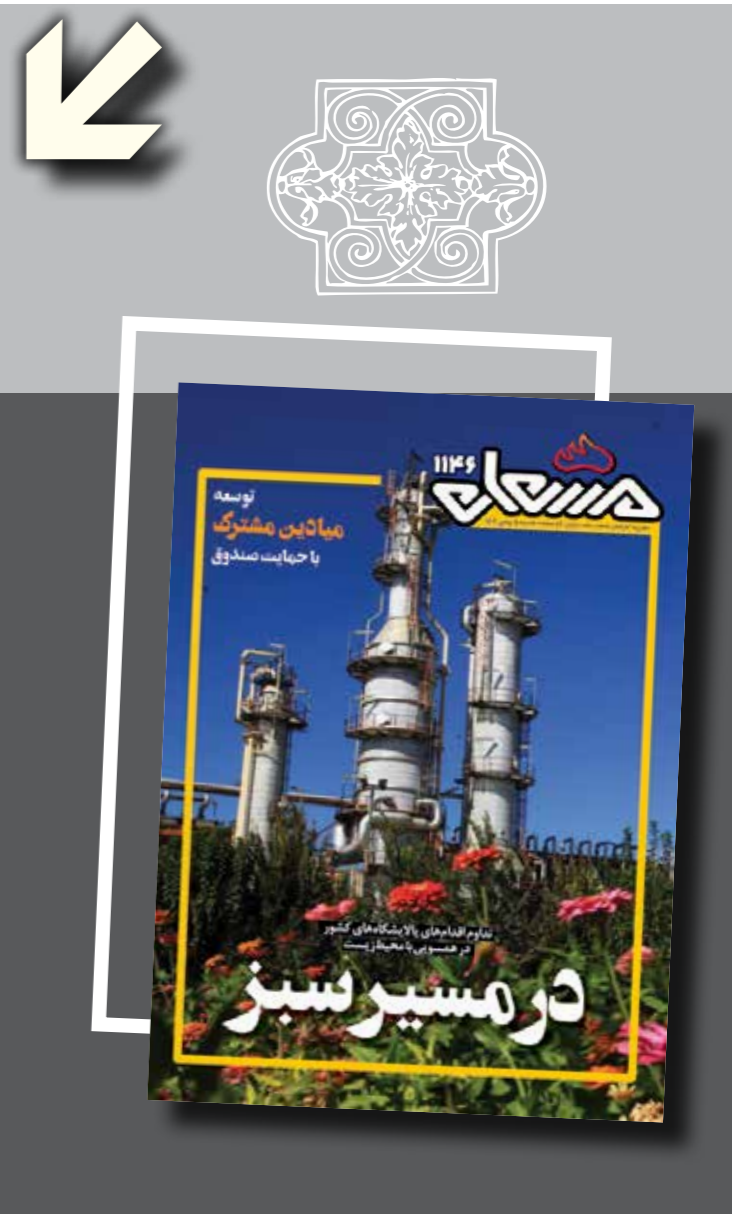
## وزیر نفت: علاقه‌مندی پاکستان به احیای خط لوله گازی آی‌پی

۶

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران  
خبیر داد

## ۷۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری در توسعه صنایع پالایشی

۷



نویسنده: میادین مشترک با احیای خط لوله

## در مسیر سبز



## معاون اول رئیس جمهوری اعلام کرد نقش موثر تبصره ۱۸ قانون بودجه در اشتغالزایی، تولید و مهار تورم



معاون اول رئیس جمهوری گفت: استفاده صحیح از تبصره ۱۸ قانون بودجه، بخش اشتغال و تولید را متحول و به مهار تورم کمک می‌کند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رئیس جمهوری، نشست هیأت امنای حساب ملی پیشرفت و عدالت با موضوع اصلاحیه دستور عمل اجرایی تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ دوشنبه ۳۰ بهمن ماه به ریاست محمد مخبر برگزار شد که بر اساس مصوبات این نشست، تخصیص تسهیلات مرتبط با این تبصره، به صورت تا ۳۰ درصد در سطح ملی و ۷۰ درصد در سطح استانی تعیین شد.

معاون اول رئیس جمهوری در این نشست با تأکید بر اهمیت تبصره ۱۸ قانون بودجه و نقش آن در اقتصاد کشور گفت: اگر این تبصره بدرستی استفاده شود، می‌تواند در بخش اشتغال و تولید منشأ تحول باشد و در مهار تورم نیز اثر بگذارد.

وی از دستگاه‌های ذی‌ربط خواست نشست‌های مرتبط با تبصره ۱۸ قانون بودجه را مستمراً دنبال کنند و همراهی و همکاری لازم را در این باره داشته باشند تا این تبصره از کارکرد مناسبی برخوردار شود.

مخبر با تأکید بر اینکه عدالت، یکی از شعارهای اصلی دولت سیزدهم و تمایز نظام حق و باطل است، تصریح کرد: در نظام اسلامی بر اساس آموزه‌های دینی و چارچوب فکری حضرت امام (ره) و مقام معظم رهبری، عدالت از موضوعات بسیار مهم به‌شمار می‌رود و یکی از مأموریت‌های تبصره ۱۸ قانون بودجه نیز عدالت است که دولت با جدیت نسبت به اجرای آن اهتمام دارد.

در این نشست که وزیران نفت، امور اقتصاد و دارایی، صنعت، معدن و تجارت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جهاد کشاورزی، ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاون اجرایی رئیس جمهوری نیز حضور داشتند، گزارشی از مشکلات و موانع پیش روی اجرای تبصره ۱۸ قانون بودجه ارائه و تصمیم‌های لازم نسبت به اصلاح بخش‌هایی از دستور عمل اجرایی این تبصره اتخاذ شد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

## دشمن در انفجار تروریستی خطوط انتقال گاز به اهداف خود نرسید



عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: با سرعت عمل بالایی که مدیران صنعت نفت و گاز کشور در حادثه انفجار تروریستی خطوط انتقال گاز سراسری داشتند، دشمن نتوانست در امر گازرسانی به مردم، خللی ایجاد کند. رمضانعلی سنگدوینی، به انفجار تروریستی در چند نقطه از خطوط انتقال گاز سراسری که هفته گذشته روی داد، اشاره و اظهار کرد: دشمنان گمان می‌کردند با این حوادث، خللی در گازرسانی آن منطقه یا کل کشور ایجاد خواهند کرد؛ اما با سرعت عمل بالای مدیران صنعت نفت و گاز کشور به اهداف خود نرسیدند.

وی با تشکر از مدیریت وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در این حادثه افزود: مدیران صنعت نفت و گاز کشور با عملیات فشرده و ۲۴

ساعته توانستند مشکل ایجادشده را برطرف و خطوط آسیب‌دیده را ترمیم کنند که این موضوع باعث شد خللی در گازرسانی به مردم ایجاد نشود و تنها گاز بخش کوچکی از روستاهای اطراف منطقه

آسیب‌دیده قطع شد که مشکل آن روستاها نیز بسرعت رفع شد. عضو کمیسیون انرژی مجلس با اشاره به اینکه مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران نیز در این حادثه، واکنش سریع و خوبی از خود نشان داد،

تصریح کرد: همان‌طور که شخص وزیر نفت نیز بیان کرد، نیروهای عملیاتی و فنی وزارت نفت در هر شرایطی آماده‌اند و نخواهند گذاشت سوخت‌رسانی یا گازرسانی در هیچ نقطه‌ای از کشور با اختلال روبه‌رو شود.

عضو کمیسیون صنایع و معادن تأکید کرد

## ترمیم خطوط انتقال گاز با مدیریت هوشمندانه وزارت نفت



عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، ترمیم خطوط انتقال گاز سراسری در کوتاه‌ترین زمان ممکن را نشانه مدیریت قوی و هوشمندانه مسوولان وزارت نفت در رویارویی با بحران‌ها دانست. فرهاد طهماسبی در واکنش به اقدام خرابکارانه تروریستی انفجار در خطوط انتقال گاز کشور گفت: این اقدام کوری بود که جریان‌ها و گروه‌های وابسته به ضدانقلاب انجام دادند؛ اما بی‌شک هیچ اثری بر مسائل اقتصادی و امنیتی ما ندارد.

وی مدیریت وزارت نفت در این حادثه را بسیار مناسب دانست و افزود: مدیران ارشد وزارت نفت، پس از این حادثه وارد میدان شدند و با تلاش شبانه‌روزی متخصصان این حوزه در کمترین زمان ممکن خطوط آسیب‌دیده ترمیم

شد تا مشکلی در بخش گازرسانی، بویژه خانگی ایجاد نشود. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس تصریح

معاون حقوقی رئیس جمهوری

بین الملل

## جهش اقتصادی بدون جهش در صنایع نفت و گاز ممکن نیست



معاون حقوقی رئیس جمهوری با بیان اینکه دولت سیزدهم معطل برجام نماند و توانست صنعت نفت را بدون حضور خارجی‌ها بخوبی اداره کند، اظهار کرد: جهش اقتصادی بدون جهش در صنایع نفت و گاز امکان‌پذیر نیست و این صنعت، باید اولویت نخست کشور برای توسعه باشد.

محمد دهقان در نخستین گردهمایی «شورای حقوقی صنعت نفت» با بیان اینکه حجم تحریم‌ها در دولت گذشته عده‌ای از مدیران را نگران کرده بود، تصریح کرد: دولت سیزدهم آوار ناامیدی ایجادشده بر سر ملت ایران در صنایع نفت و گاز را با کار جهادی و امید از بین برد.

وی با اشاره به اینکه در اواخر دولت گذشته، صادرات نفت بشدت کاهش یافته بود، ادامه داد: هم‌اکنون افزون بر تشدید تحریم‌ها شاهد تشدید درگیری‌های منطقه‌ای نیز هستیم؛ اما صادرات نفت به‌صورت منظم در حال انجام است.

معاون حقوقی رئیس جمهوری گفت: رابطه ایران با آمریکا و غرب نسبت به پیش درست نشده؛ اما با همت صنعت نفت، بسیاری از مسائل و مشکلات کشور و اقتصاد حل شده است.

دهقان با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری درباره معطل ماندن اقتصاد کشور در دهه ۹۰ و نبود سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و کشور افزود: دولت سیزدهم معطل برجام نماند و توانست این صنعت را بدون حضور خارجی‌ها بخوبی اداره کند؛ زیرا زمینه لازم، نیروی انسانی و تجربه کافی برای توسعه در این صنعت وجود دارد.

وی با تأکید بر دستور رئیس جمهوری برای بررسی و اصلاح رابطه مالی شرکت ملی نفت ایران و دولت گفت: جذب نیروی نخبه در امور حقوقی صنعت نفت را پیگیری می‌کنیم و بنای نخبه نیز جذب نیروی نخبه در این بخش در دستور کار قرار گرفته است.

نخستین گردهمایی «شورای حقوقی صنعت نفت» به‌منظور هم‌افزایی و هم‌اندیشی مدیران حقوقی شرکت‌های تابع وزارت نفت درباره مسائل و چالش‌های حقوقی صنعت نفت به میزبانی مدیریت امور حقوقی شرکت ملی نفت ایران در مرکز همایش‌های تخصصی شرکت ملی نفت (باشگاه کوشک) با حضور معاون حقوقی رئیس جمهوری، محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، مدیران و رؤسای امور حقوقی شرکت‌های ملی نفت، گاز، پالایش و پخش، پتروشیمی و شرکت‌های تابع آنها و سازمان‌های مستقل وابسته به وزارت نفت برگزار شد.

معاون حقوقی رئیس جمهوری

## انتشار اوراق قرضه با سررسید طولانی تر از سوی آرامکو



مدیر مالی شرکت دولتی نفت سعودی آرامکو عربستان از انتشار اوراق قرضه با سررسیدهای طولانی‌تر در سال ۲۰۲۴ میلادی خبر داد.

زیاد المرشد اعلام کرد که احتمال می‌رود آرامکو امسال انتشار اوراق قرضه با سررسیدهای طولانی‌تر تا ۵۰ سال را در اولویت قرار خواهد داد. وی گفت: انتشار برنامه‌ریزی شده اوراق قرضه بخشی از یک راهبرد برای بهینه‌سازی ساختار سرمایه شرکت است.

آرامکو، آخرین بار در سال ۲۰۲۱ میلادی با دستیابی به ۶ میلیارد دلار از فروش یک صکوک سه سهمی یا اوراق قرضه اسلامی به بازارهای بدهی جهانی دست یافت.

شرکت‌ها و دولت‌های خلیج فارس از ابتدای سال ۲۰۲۴ میلادی برای بهره‌جستن از کاهش اخیر

نرخ‌های بهره جهانی برای بهره‌برداری از بازارهای بدهی هجوم آورده‌اند و عربستان سعودی همسو با این گام در ژانویه امسال ۱۲ میلیارد دلار اوراق قرضه دلاری منتشر کرد.

المرشد گفت: دوره‌ای حالت سکون وجود داشت؛ زیرا بازارها با ثبات نبودند. اکنون، بازارها در حال تثبیت هستند، بنابراین می‌توانید انتظار داشته باشید که ما

فعال تر باشیم.

وزارت انرژی عربستان، ماه گذشته به آرامکو دستور داد برنامه رساندن ظرفیت تولید پایدار خود به روزانه ۱۳ میلیون بشکه را متوقف کند و به هدف پیشین روزانه ۱۲ میلیون بشکه بازگردد.

آرامکو قرار است نتایج مالی سالانه و پرداخت سود سهام را در ماه مارس اعلام کند.

## تمرکز ادنوک بر توسعه فعالیت‌های گازی

اما همچنان به سرمایه‌گذاری هنگفت در سوخت‌های فسیلی ادامه می‌دهد.



شرکت ملی نفت ابوظهبی اعلام کرد که راهبرد آینده‌اش را بر محور تولید گاز طبیعی متمرکز کرده است.

مصعبه الکعبی، مدیر بخش راه‌حل‌های کم‌کربن و رشد جهانی شرکت ملی نفت ابوظهبی (ادنوک) در همایش انرژی قاهره با اشاره به راه‌حل‌های کم‌کربن و رشد جهانی اعلام کرد که راهبرد این شرکت، حول محور تولید گاز خواهد بود و مصر به‌عنوان بازاری با ظرفیت بالا شناخته شده است.

ادنوک، غول نفتی امارات در راهبرد رشد بین‌المللی خود بر صنایع گاز طبیعی، گاز طبیعی مایع شده (الان‌جی) پتروشیمی و انرژی‌های تجدیدپذیر متمرکز شده است.

ادنوک هفته گذشته اعلام کرد که یک سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت انگلیسی بی‌بی در مصر برای تمرکز اولیه بر گاز طبیعی ایجاد خواهد کرد.

ادنوک به دنبال توسعه تجارت گاز خود در داخل و خارج از مرزهای امارات است و گاز طبیعی را سوخت انتقالی به منابع انرژی تجدیدپذیر نامیده است.

شرکت بی‌بی انگلیس در نظر دارد تولید نفت و گاز خود را تا سال ۲۰۳۰ میلادی نسبت به سال ۲۰۱۹ میلادی، ۲۵ درصد نسبت به سال ۲۰۱۹ کاهش دهد؛



وزیر نفت

## علاقه‌مندی پاکستان به احیای خط لوله گازی آی‌پی



بزرگ، مردم را دچار مشکل کند؛ اما به لطف خدا و همت متخصصان صنعت نفت موفق نشد؛ زیرا در تمام حوزه های صنعت نفت چه بالادست و چه پایین‌دست، آمادگی کامل داشتیم. اوچی با اشاره به اینکه این اقدام خبیثانه و توطئه دشمن خنثی و بخوبی مدیریت شده، اظهار کرد: دو ساعت از انفجار نگذشته بود که همه تجهیزات مستقر شدند و در کوتاه‌ترین زمان، خطوط ترمیم شد و به بهره‌برداری رسید.

وزیر نفت گفت: قرارداد صادرات گاز ایران به پاکستان قراردادی بین‌المللی است و ما هم این آمادگی را داریم که به محض آنکه طرف پاکستانی از نقطه صفر مرزی عملیات اجرایی خود را آغاز کند، تصمیم‌هایی مطلوب در این باره بگیریم. جواد اوچی در حاشیه نشست هیأت دولت و در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه این قرارداد را بنده ۱۰ سال پیش با طرف پاکستانی امضا کردم، افزود: طرف پاکستانی به دلیل تحریم‌ها جلو نیامد و متأسفانه در دولت گذشته هم کوتاهی‌هایی در این باره انجام شد. وی با بیان اینکه خط لوله هفتم سراسری انتقال گاز را از عسلویه تا ایرانشهر، از آنجا به چابهار و پس از آن نیز برای صادرات به پاکستان مدنظر قرار داده ایم، اظهار کرد: این خط، یک خط لوله انتقال گاز ۵۶ اینچ است که با آن روزانه ۱۲۰ میلیون مترمکعب گاز را به استان‌هایی که در مسیر قرار دارند، انتقال می‌دهیم و بخشی نیز برای صادرات به پاکستان مدنظر بوده است. وزیر نفت گفت: خوشبختانه در این دولت مذاکراتی با طرف پاکستانی انجام داده‌ایم و آنها نیز علاقه‌مند به احیای این پروژه هستند. خنثی کردن توطئه اسرائیلی انفجار خطوط لوله انتقال گاز کار بی‌نظیری بود و وزیر نفت همچنین با بیان اینکه انفجار خطوط لوله گاز کشور توطئه اسرائیلی بود، اظهار کرد: در این حادثه یک کار بی‌نظیر انجام شد و آن خنثی کردن توطئه دشمن بود. اوچی با بیان اینکه در کوتاه‌ترین زمان ممکن خطوط لوله گازی که بیشتر در مناطق کوهستانی و سخت‌گذر بود، ترمیم و دوباره به بهره‌برداری رسید، افزود: در پی این حادثه در هیچ جای کشور قطع گاز نداشتیم. وی تصریح کرد: دشمن قصد داشت با قطع گاز بخش خانگی در استان‌های

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی

## عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی سبب افزایش تولید صنایع تکمیلی و آرامش بازار شد



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به افزایش خیره‌کننده تأمین مواد اولیه و خوراک مورد نیاز صنایع پایین‌دستی و تکمیلی در سال ۱۴۰۲ گفت: اجرای راهبرد عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی سبب افزایش تولید، ایجاد امنیت و آرامش در بازار شده است. مرتضی شاهرزایی در نخستین نشست شورای سیاستگذاری رویداد علمی صنعتی (CDIE) اظهار کرد: حمایت از تولید داخل و رونق فعالیت‌های واحدهای تولیدی در حوزه صنایع پایین‌دستی از راهبردهای مهم شرکت ملی صنایع پتروشیمی در دولت سیزدهم است. وی یادآور شد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزون بر تأمین مواد اولیه و خوراک مورد نیاز صنایع پایین‌دستی و تکمیلی که در امسال رشدی خیره‌کننده داشته، با اجرای راهبرد عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی سبب افزایش تولید، ایجاد امنیت و آرامش در بازار شده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: همگرایی و همکاری میان شرکت‌های فعال در صنایع پایین‌دستی پتروشیمی سبب یکپارچگی و ثبات بازار می‌شود و شرکت‌ها نباید سودای واسطه‌گری داشته باشند. شاهرزایی با اشاره به ضرورت ایجاد نوآوری و پژوهش در حوزه صنایع پایین‌دستی کشور افزود: خوشبختانه با همکاری و تلاش‌های شرکت‌ها و صنایع در تأمین نیازهای فناورانه خود از داخل، شاهد خودکفایی کشور در حوزه دانش فنی هستیم.

وی ادامه داد: باید زمینه توسعه متوازن و تکمیل زنجیره ارزش از سوی صنایع پتروشیمی مورد توجه قرار گیرد تا با تنوع تولید گریدهای جدید نیاز بخش‌های مختلف صنایع پایین‌دستی تأمین شود. نخستین رویداد صنعتی - علمی «CDIE۲۰۲۴» از ۲۶ تا ۲۷ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ با مشارکت سازمان غذا و دارو، وزارت صمت و نیز فعالان حوزه شوبنده و محصولات آرایشی و بهداشتی برگزار می‌شود.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران

## امضای دو تفاهمنامه و یک توافقنامه در حوزه زیرساخت‌های زنجیره سوخت



شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران طی مراسمی به منظور توسعه زیرساخت‌های زنجیره توزیع سوخت در کشور و سامانه هوشمند سوخت با بانک ملی ایران، شرکت ارتباطات سیار (همراه اول) و دو شرکت دانش‌بنیان دو تفاهمنامه و یک توافقنامه امضا کرد. این مراسم با حضور جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران؛ جعفر سالاری‌نسب، مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، همچنین ابوالفضل تجارزاده، مدیرعامل بانک ملی ایران و مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان (صنایع الکترونیک شیراز و یاور همگان کویر یزد) در ستاد شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران برگزار شد. تولید دو نوع کارتخوان از سوی شرکت صنایع الکترونیک شیراز و شرکت یاور همگان کویر یزد، موضوع توافقنامه‌های امضا شده میان شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی با این دو شرکت دانش‌بنیان است. هوشمند سازی عرضه سوخت نیز با محورهای شناسایی هوشمند خودرو در جایگاه‌ها، پلمپ هوشمند ناوگان حمل‌ونقل سوخت و هوشمند

سازی نظارت بر توزیع فراورده‌های نفتی نیز موضوع تفاهمنامه‌ای است که میان شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران با شرکت ارتباطات سیار بانک عامل و تأمین‌کننده منابع مالی عمل خواهد کرد. در این مراسم، همچنین از کارتهای تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در مراسم رونمایی شد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز اعلام کرد

## پذیرش گواهی صرفه‌جویی گاز در بورس انرژی



کوتاه‌مدت، آن را از دیگر راهکارها متمایز کرده است. چگنی تصریح کرد: با توجه به اینکه شاخص شدت مصرف انرژی در کشور ما از میانگین

معاون وزیر نفت در امور گاز از پذیرش گواهی صرفه‌جویی گاز در نشست هیأت پذیرش بورس خبر داد. مجید چگنی در حاشیه نشست هیأت پذیرش بورس که برای بررسی و پذیرش گواهی صرفه‌جویی گاز برگزار شد، گفت: بهینه‌سازی انرژی موضوعی ملی و فرادستگاهی است و برای رسیدن به نقطه مطلوب در این زمینه نیاز داریم که همه نهادها و دستگاه‌های مسئول حسب وظیفه خود در این عرصه نقش‌آفرینی کنند. وی افزود: شرکت ملی گاز ایران در دولت سیزدهم اهتمام ویژه‌ای به مقوله بهینه‌سازی دارد و طرح‌های متعددی را در دستور کار قرار داده است. با این حال باید مدنظر داشت که در موضوع بهینه‌سازی انرژی و به‌طور مشخص بهینه‌سازی مصرف گاز، تنها نمی‌توان مشترکان خانگی را مخاطب قرار داد و ضرورت دارد بخش‌های تولیدی و خدماتی نیز رفتار مسؤولانه‌ای نسبت به بهینه‌سازی فرایند مصرف انرژی داشته باشند. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: برای

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران خبر داد

## ۷۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری در توسعه صنایع پالایشی



مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی از سرمایه‌گذاری ۷۰ میلیون یورویی برای توسعه صنایع پالایشی خبر داد. جلیل سالاری در آیین امضای دو تفاهمنامه و یک توافقنامه در زمینه توسعه زیرساخت‌های زنجیره توزیع سوخت در کشور با اعلام این خبر افزود: در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی نزدیک به ۷۰ میلیون یورو قرارداد برای توسعه زیرساخت‌های صنایع پالایشی داریم و تاکنون سه تا چهار دانش فنی در شرکت‌های پالایشی در زمینه تولید کاتالیست، کمپرسورسازی و کیفی‌سازی نفت کوره بومی‌سازی شده است. سالاری گفت: در حوزه صدور خدمات فنی و مهندسی شرکت‌های دانش‌بنیان، تاکنون نزدیک به ۵۰ میلیون یورو انتقال خدمات و تجهیزات در حوزه برون‌مرزی انجام شده است. وی تأکید کرد: در مجموعه‌های تولیدی شرکت ملی پالایش و پخش افراد زیادی هستند که به شکل دانش‌بنیان در حال تولید هستند و باید این افراد را در کنار مجموعه‌های دانش‌بنیان قرار داد و مشارکت شکل بگیرد. در قالب چنین مشارکتی می‌توانیم افزون بر کار آفرینی، فرصت شغلی را ایجاد کنیم و از ظرفیت‌های نخبگان دانشگاه‌ها استفاده شود. سالاری تصریح کرد: امیدواریم با ایجاد مشارکت بین بخش‌های دولتی و خصوصی، اجرای طرح‌های توسعه‌ای و تأمین منابع

مالی این طرح‌ها و روند داخلی سازی تجهیزات صنایع پالایشی تسریع شود. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی موضوع تأمین منابع مالی را یکی از چالش‌های مهم در حوزه شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و افزود: اگر چه صندوق شرایطی دانش فنی در اختیار دو مجموعه قرار خواهد گرفت.



تداوم اقدام‌های پالایشگاه‌های کشور در همسویی با محیط‌زیست

# در مسیر سبز

**مشعل** | ارزیابی آثار زیست‌محیطی طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی به عنوان یکی از مهم‌ترین ابزار مدیریتی، نقش اساسی در نیل به اهداف توسعه پایدار دارد. چنانچه پروژه‌های احداث پالایشگاه از طریق ارزیابی با ملاحظات زیست‌محیطی ادغام شوند، نه تنها موفق به حذف یا کاهش اثرات سوء خواهند شد، بلکه توسعه پایدار را نیز به دنبال خواهند داشت. پالایشگاه‌های کشور همسو با رعایت الزام‌های زیست‌محیطی، اقدام‌های قابل توجهی در این حوزه انجام داده‌اند که از آن جمله می‌توان به نسبت آنالایزرها برای پایش کنترل کیفیت هوا، همچنین تصفیه پساب‌های صنعتی و استفاده دوباره آنها در پالایشگاه‌ها، کاشت نهال با هدف توسعه فضای سبز و... اشاره کرد. آنچه در پی می‌آید، اشاره‌ای است به برخی اقدام‌های زیست‌محیطی انجام شده یا در دست انجام از سوی پالایشگاه‌های کشور با هدف بهبود بخشی هرچه بیشتر به این حوزه.

محیط‌زیست و آینده آن، موضوع مهمی است که صنعت نفت به آن توجه ویژه دارد و با تسری بخشی آن به زیرمجموعه‌های خود از جمله پالایشگاه‌های نفت، تلاش کرده است گام‌های رو به جلویی بردارد. مجموعه پالایشگاهی کشور در زنجیره فعالیت‌های خود برای پالایش فرآورده‌های نفتی، با ترسیم از محیط‌زیست و آینده آن همواره بر این کانون متمرکز است که افزون بر توسعه زنجیره این مجموعه (پالایشگاه‌ها) در مسیر پیشبرد اهداف کلان آن، تا حد امکان نیز به محیط‌زیست آسیبی وارد نکند، از این‌رو طرح‌های متنوع و مختلفی را تعریف و اجرا کرده است.

## اصلاح سیستم تصفیه پساب

هلدینگ پتروپالایش اصفهان در عمل به تعهدات زیست‌محیطی خود، طرح تصفیه پساب شاهین‌شهر را با اعتبار ۸۰ میلیارد تومان برای استفاده از آب‌های خاکستری این شهر در دستور کار دارد. با بهره‌برداری از پروژه تصفیه‌خانه شاهین‌شهر، امکان تصفیه و بازگردانی ۴۰۰ مترمکعب در ساعت پساب از واحدهای عملیاتی در تصفیه‌خانه صنعتی، تصفیه و بازگردانی ۳۳۰ مترمکعب در ساعت پساب از واحد اسمز معکوس قدیم و جدید، تصفیه و بازگردانی ۹۰۰ مترمکعب در ساعت پساب از تصفیه‌خانه پساب شاهین‌شهر و تصفیه ۴۰ مترمکعب در ساعت فاضلاب بهداشتی و استفاده برای آبیاری فضای سبز امکانپذیر می‌شود.

از دیگر اقدام‌های زیست‌محیطی این مجموعه پتروپالایشی می‌توان به پروژه اصلاح سیستم تصفیه پساب ورودی با استفاده از نصب سیستم separation Galaxie اشاره کرد. این پروژه به منظور مدیریت آب‌های ورودی به حوضچه تبخیری شماره ۹ هلدینگ پتروپالایش اصفهان در دستور کار قرار گرفته است.

می‌توان گفت، تمام پساب‌های صنعتی تصفیه شده هلدینگ پتروپالایش اصفهان به مصرف فرایندهای پالایشی رسیده و پساب‌های بهداشتی تصفیه شده به مصرف فضای سبز می‌رسد و در خروجی این تصفیه‌خانه آنالایزرها آنلاین متصل به سایت سازمان حفاظت محیط‌زیست وجود دارد. ضمن آنکه با ارزیابی ۵۴ شاخص در بخش‌های هوا، پساب، پسماند، فضای سبز، پروژه‌های زیست‌محیطی، خاک، آب‌های زیرزمینی و غیره در کمیته تخصصی محیط‌زیست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، جایگاه ۵ ستاره

به هلدینگ پتروپالایش اصفهان اختصاص یافت. طبق نظر کمیته تخصصی محیط‌زیست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، پالایشگاه‌های اصفهان، تهران، تبریز، بندرعباس و ستاره خلیج فارس حائز رتبه‌های پالایشگاهی ۵ ستاره شدند.

## کاشت ۲۰۰ هزار اصله نهال

پالایشگاه بندرعباس نیز گام‌های بلندی در زمینه نگهداشت محیط‌زیست و ارتقای آن برداشته و با توجه به اهمیت توسعه جنگل کاری و فضای سبز و تقویت پوشش گیاهی غرب بندرعباس همسو با پوشش ملی کاشت یک میلیارد درخت، تفاهمنامه کاشت ۲۰۰ هزار اصله نهال حرا و کاشت درختان بومی و جنگل کاری در ۱۰۰ هکتار از زمین‌های شمال پالایشگاه نفت بندرعباس بین این شرکت نفتی با استانداری هرمزگان، اداره کل حفاظت محیط‌زیست هرمزگان و اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان به امضا رسیده است. بر اساس این تفاهمنامه که با نگاه به برون‌رفت از مشکلات و چالش‌های مختلف زیست‌محیطی مانند آلودگی هوا، فرسایش خاک، ریزگردها، فرونشست زمین و بیابان‌زدایی انجام می‌شود، علاوه بر تولید و کاشت ۲۰۰ هزار اصله نهال حرا در بخش‌هایی از سواحل خلیج فارس، درختان بومی متناسب با اقلیم منطقه نیز در ۱۰۰ هکتار از زمین‌های شمال پالایشگاه بندرعباس کاشته می‌شود.

این تفاهمنامه همسو با ایفای مسؤولیت‌های اجتماعی شرکت پالایش نفت بندرعباس به منظور حفظ محیط‌زیست در کنار توسعه طرح‌های پالایشی این شرکت انجام و این طرح در ادامه طرح ملی ارتقای کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه نفت بندرعباس اجرا می‌شود. ادامه حیات و تولید مستمر پالایشگاه نفت بندرعباس در آینده به این طرح وابسته است. این طرح با تلاش متخصصان داخلی دانش فنی طرح که پیش از این تنها در اختیار آمریکا و فرانسه بود، بومی‌سازی شده است. با تغییر الگوی پالایشی و متناسب با نیاز کشور، کک اسفنجی مورد استفاده در صنایع آلومینیوم‌سازی کشور که در حال حاضر به میزان ۲۵۰ هزار تن در سال است، تامین می‌شود. حفظ و صیانت از محیط‌زیست، استمرار تولید، قطع وابستگی به خارج از کشور، جلوگیری از خروج ارز، بهبود عملکرد اقتصادی، بومی‌سازی دانش فنی و ایجاد اشتغال، بخشی از دستاوردهای اجرای این طرح است.





### اجرای ۱۵ طرح زیست محیطی در پالایشگاه تبریز

پالایشگاه تبریز نیز به عنوان صنعت پیشرو در مسیر حفظ و صیانت از محیط زیست با اجرای ۱۵ طرح زیست محیطی گام برمی دارد که روغن پایه گروه دو برای نخستین بار در کشور و در این پالایشگاه تولید شده است. این شرکت به منظور انطباق با استانداردهای ملی و بین المللی در حوزه محیط زیست و مسئولیت اجتماعی، با اجرای پروژه های عمده و سرمایه گذاری های کلان، عملکرد شاخص و چشمگیری داشته است. با احداث واحد بنزین سازی جدید و تبدیل واحد بنزین سازی قدیم پالایشگاه با حرکت ابتکاری مهندسان داخلی شرکت به کاربری واحد (ISOM) واحد ایزومریزاسیون توانسته کل محصول بنزین تولیدی را به استاندارد یورو ۵ ارتقا دهد و با اجرای پروژه GHP روزانه ۳-۲.۸ میلیون لیتر (معادل ۷۰-۶۰ درصد ظرفیت طراحی واحد گازوییل پاک بر اساس استاندارد یورو ۵) ارائه کند که با تکمیل زیرساخت های مورد نیاز و اجرای پروژه های مکمل نظیر پروژه های زیست محیطی استحصال گازهای انتهایی

(TGT) و برج های خنک کننده جدید شاهد کارکرد واحد با ظرفیت کامل طراحی خواهیم بود. از دیگر پروژه های مهم زیست محیطی پالایشگاه تبریز می توان به اجرا و بهره برداری از واحد گرانو لاسیون گوگرد به منظور تولید و عرضه گوگرد گرانولی برای کاهش انتشار ریزگردها، اجرا و بهره برداری از پروژه باز یابی گازهای ارسالی به فلر (FGR) در سال ۹۵ در قالب کنوانسیون بین المللی (CDM) ثبت شده در سازمان ملل به نام کشور جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد. این پالایشگاه به منظور حفاظت از محیط زیست، اقدام هایی همچون اجرای پروژه بهینه سازی سیستم های فشرده و تولید و توزیع بخار پالایشگاه برای اولین بار در کشور از سوی سازمان توسعه صنعتی ملل متحد UNIDO به عنوان پایلوت در بین صنایع کشور و پروژه تفکیک لجن های نفتی - بیولوژیکی و آهکی داده است.

از سوی دیگر این شرکت برای اجرای بند (ب) ماده ۱۹۲ قانون توسعه پنجم مبنی بر نصب «سیستم های پیش لحظه ای روی خروجی منابع ثابت»، به عنوان یک شرکت پیشرو و فراتر از الزام های قانونی، نسبت به احداث و بهره برداری از مرکز پایش آنلاین اقدام کرده است.

غلامرضا باقری دیزج، مدیر عامل پالایشگاه تبریز درباره اجرای مهم ترین برنامه های توسعه ای، زیست محیطی و زیر ساختی در دست اجرای پالایشگاه نفت تبریز گفته که شرکت پالایش نفت تبریز همسو با کاهش یا حذف کامل نفت کوره و تبدیل آن به محصولات کیفی سازگار با محیط زیست، اجرای طرح جامع ارتقای کیفی محصولات خود را در برنامه دارد که این طرح، بزرگ ترین سرمایه گذاری در تاریخ پالایشگاه خواهد بود.

### رتبه نخست زیست محیطی برای پالایشگاه تهران

پالایشگاه تهران نیز در زمینه حفاظت از محیط زیست و بهداشت صنعتی توانسته رتبه اول را در میان پالایشگاه های کشور کسب کند و در این مسیر گام های ارزشمندی برداشته که از آن جمله می توان به باز یابی و باز چرخانی پساب تصفیه شده برای مصارف صنعتی، تصفیه زیستی و باز یابی پساب های ویژه و ارزشیابی و بهینه سازی فرایندهای موجود برای تصفیه پساب های صنعتی و بهداشتی و امضای تفاهمنامه با پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کرد.

یکهزار اصله زیتون تلخ، ۳۰۰ اصله نهال سنجید، یکهزار اصله درخت توت، ۲۵۰ اصله بادام تلخ، ۲۰۰ اصله ارغوان و ۲۰۰ نهال از گونه های دیگر بود. گفتنی است، فضای سبز و درختان این پالایشگاه با استفاده از پساب کلانشهر تهران آبیاری می شود.

### ستاره خلیج فارس، حافظ اکوسیستم منطقه

زمان ساخت پالایشگاه ستاره خلیج فارس به دلیل جوان تر بودن آن نسبت به دیگر پالایشگاه های کشور، رویکردهای زیست محیطی نیز لحاظ شده که از این طریق، در زمینه مسؤلیت اجتماعی برای احیا و بازسازی اکوسیستم های واقع در منطقه حفاظت شده گنوطی عقد توافقنامه با صندوق ملی محیط زیست، گامی بلند به منظور حفاظت این زیست کره ارزشمند استان هرمزگان برداشته شده است. این اقدام سبب از تقای شاخص های زیست محیطی استان هرمزگان و حفاظت از گونه های طبیعی و جانوری این منطقه خواهد شد. مدیر عامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس در این باره گفته است، انجام اقدام های حمایتی زیستگاه و گونه از طریق احیای زیستگاه های طبیعی، توزیع علوفه دستی در مراتع، آب رسانی به همه منابع آبی مصنوعی و ایجاد مرکز قرنطینه و باز پروری حیات وحش آسیب دیده را در دستور کار قرار داده ایم. خرید، آزادسازی و رفع تعارضات مردمی داخل زیستگاه ها و کریدورهای حساس زیستی، شامل پروانه چرا، طرح مرتعداری، مزروع، چشمه و ساخت یا بهسازی و تجهیز پاسگاه های محیط بانی (بو بژه به لحاظ بهره مندی از انرژی پاک خورشیدی) از دیگر توافقات انجام شده در این حوزه است که پژوهش، آموزش و فرهنگ سازی محیط زیست، بنج مارک گذاری مرز و نصب تابلوهای مناسب و کافی، ساخت، تجهیز و راهبری سامانه و ایستگاه پایش کیفی محیط زیست، ایجاد سامانه گسیل هوشمند ماشین آلات و پایش مناطق، ایجاد مرکز قرنطینه و باز پروری حیات وحش آسیب دیده را نیز دنبال می کند.

### مسؤولیت پذیری با اقدام های زیست محیطی

قرار گیری پالایشگاه کرمانشاه در داخل شهر باعث شده وظایف و مسؤلیت کارکنان شاغل در این مجموعه در قبال محیط زیست و مسائل زیست محیطی و آلودگی هوا سنگین تر شود و مسؤلان این پالایشگاه در کنار تولید موظف به رعایت استانداردهای زیست محیطی هستند. این پالایشگاه در زمینه کاهش آلودگی هوادر استان کرمانشاه، همزمان با دهه فجر امسال ایستگاه سنجش کیفیت هوادر محوطه داخلی پالایشگاه را ایجاد کرده است. این دستگاه سنجش آلودگی هوا قابلیت اندازه گیری همزمان ذرات معلق PM10 و PM2.5 و آلاینده های گازی مانند SOX، NOX و CO را دارد و دارای سیستم انتقال داده به شبکه ملی پایش آلودگی هواست.

فرهاد کاویانی، مدیر عامل پالایشگاه کرمانشاه در این باره گفته است، این پالایشگاه، همسو و همگام با رعایت مسائل زیست محیطی، راه اندازی فازهای جدید را با هدف به حداقل رساندن آلاینده های زیست محیطی در برنامه دارد، ضمن آنکه با توجه به شرایط خاص زیست محیطی در این پالایشگاه که در داخل شهر کرمانشاه مستقر شده است، ملزم به رعایت تمام استانداردها و شاخص های زیست محیطی هستیم.

محیط زیست و اقدام های زیست محیطی، حوزه ای است گسترده که به پالایشگاه هایی که از آنها نام برده شد، محدود نمی شود. اهمیت این موضوع آن قدر بالاست که دیگر پالایشگاه های نفت کشور از جمله آبادان به عنوان قدیمی ترین پالایشگاه کشور نیز با رعایت الزام هایی در این بخش، طرح هایی را تعریف و اجرا کرده اند تا مسیری سبز و عاری از آلاینده ای برای جوامع بیرونی مهیا شود.

### تمام پساب های صنعتی

تصفیه شده هلدینگ

پتروپالایش اصفهان به

مصرف فرایندهای

پالایشی رسیده و

پساب های بهداشتی

تصفیه شده به مصرف

فضای سبز می رسد

علاوه بر تولید و کاشت

۲۰۰ هزار اصله نهال حرا

در بخش هایی از سواحل

خلیج فارس، درختان

بومی متناسب با اقلیم

منطقه نیز در ۱۰۰ هکتار

از زمین های شمال

پالایشگاه بندرعباس

کاشته می شود

شرکت پالایش نفت تبریز

همسو با کاهش یا حذف

کامل نفت کوره و تبدیل

آن به محصولات کیفی

سازگار با محیط زیست،

اجرای طرح جامع ارتقای

کیفی محصولات خود را

در برنامه دارد





خبر خوش رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت در گفت و گو با «مشعل»

# توسعه میادین مشترک با حمایت صندوق

ورود به موضوع سرمایه گذاری در توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز با رویکرد از "میدان تا بازار" رویکرد مهمی است که صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت آن را به عنوان یک اولویت و ضرورت در دستور کار قرار داده است.

## گزارش‌های مخفی ممنوع

رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت با اشاره به این موضوع گفت: در این زمینه ابتدا در بخش میدان‌های نفتی متمرکز شده‌ایم تا در شرایط موجود، افزون بر خلق ثروت برای صندوق‌ها، با توجه به در دسترس نبودن منابع مورد نیاز برای فعالیت‌های توسعه‌ای، کمک‌کننده شرکت‌های اصلی برای توسعه میادین باشیم. عبدالحسین بیات درباره مذاکره صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت با شرکت ملی نفت ایران برای توسعه میدان‌های سرک آذر ۲ که قرارداد آن به زودی بسته خواهد شد، گفت: مذاکره برای توسعه میدان‌های نفتی چنگوله و دهلران نیز در حال انجام است که امیدواریم آنها به نتیجه برسد. بنابر توضیحات رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت، این صندوق با اهتمام ویژه در زمینه توسعه میدان‌های نفتی و گازی در تلاش است ضمن توسعه میادین، در مسیر تکمیل زنجیره ارزش و تامین خوراک واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی گام بردارد. بیات درباره آخرین وضعیت پروژه‌های در دست اقدام صندوق‌های بازنشستگی کارکنان نفت گفت: خوشبختانه پروژه‌های در اختیار از پیشرفت مناسبی برخوردار بوده و رضایت بخش است و به شکل ماهانه درصد پیشرفت آنها به عنوان گزارش‌های شفاف عمومی در بخش توسعه و همچنین تولید و تحقق برنامه‌های سالانه تولید، در سایت صندوق شفاف اطلاع‌رسانی شده و در دسترس است و همچون گذشته گزارش‌های مخفی مدیریتی نیست.

## بهار افتتاح طرح‌ها تا دوسال آینده

رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت، هدف مهم صندوق را افزایش ارزش افزوده دارایی‌های کارکنان صنعت نفت در حوزه صندوق‌های اعلام و اظهار امیدواری کرد: در افق پیش‌رو، بسیاری از سرمایه‌گذاری‌ها به نتیجه خواهد رسید؛ به طوری که دوسال آینده (۱۴۰۳ و ۱۴۰۴) می‌تواند بهار افتتاحیه‌های رسمی و راه‌اندازی طرح‌های در دست اقدام باشد.

وی تصریح کرد: در آمدزایی‌های حاصل از اجرای این طرح‌ها برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های جدید و عمدتاً با اولویت توسعه میدان‌های نفتی هدایت خواهد

صندوق با اهتمام ویژه در

زمینه توسعه میدان‌های

نفتی و گازی در تلاش است

ضمن توسعه میدان،

در مسیر تکمیل زنجیره ارزش

و تامین خوراک واحدهای

پالایشگاهی و پتروشیمی

گام برد



شد. بیات گفت: افتخار ما این است که صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت، مطابق ماده ۱۴ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، متعلق به کارکنان است. تبصره همان ماده نیز یادآوری می‌کند که دارایی‌های صندوق متعلق به هیچ‌یک از چهار شرکت اصلی وزارت نفت نیست. رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت همچنین یادآوری کرد: سیاست اصلی هوشمندانه‌ای که مقام معظم رهبری مبنی بر واگذاری پروژه‌های نفتی به بخش خصوصی مورد تأکید قرار داده‌اند، در وزارت نفت آغاز شده و برون‌سپاری توسعه میدان‌های نفت و گاز در حال

## توسعه میدان‌های مشترک در اولویت

اولویت وزارت نفت در توسعه بخش بالادست، توسعه میدان‌های مشترک است. گستردگی میدان‌های نفت و گاز در ایران موجب شده است برخی از این میادین با کشورهای همسایه مشترک باشد؛ به گونه‌ای که نیمی از میدان در ایران و نیمی دیگر در کشور همسایه قرار گیرد. ایران در تمام سال‌های پس از انقلاب به جز در دوران جنگ، هر سال کشفی جدید داشته و طی این مدت در مجموع ۷۲ میدان مشتمل بر ۲۶ میدان نفتی و ۲۷ میدان گازی کشف شده است که بخش زیادی از آنها مرزی و مشترک بوده‌اند. ایران با در اختیار داشتن حداقل ۲۸ میدان مشترک نفت و گاز با کشورهای همسایه از جمله ۱۸ میدان نفتی، چهار میدان گازی و ۶ میدان نفت و گاز، یکی از معدود کشورهای جهان با این تعداد ساختار مشترک است. از این ۲۸ میدان، ایران با عراق، ۱۲ حوزه مشترک، با امارات ۷ مخزن مشترک، با قطر و عمان هر کدام، ۲ مخزن مشترک و با عربستان، کویت و ترکمنستان نیز هر کدام یک مخزن مشترک دارد؛ به عبارتی حدود ۵۰ درصد ذخایر گاز طبیعی ایران در مخازن مشترک جای گرفته است.

افزون بر این، ایران در ۵ میدان با امارات متحده عربی، ۴ میدان با عربستان، ۴ میدان با قطر و یک میدان با هر کدام از کشورهای عمان، کویت و ترکمنستان مشترک است، همچنین حدود ۵۰ درصد ذخایر گاز طبیعی ایران در میدان‌های مشترک قرار دارد. در مجموع، ۱۵ میدان از این میدان‌های مشترک در حال تولید هستند. در مناطق خشکی، ایران در یک میدان گازی با کشور ترکمنستان مشترک بوده و بقیه میدان‌ها (که همه آنها نفتی هستند) با کشور عراق مشترکند که بیش از ۸۲ درصد ذخیره نفت مشترک ایران با کشورهای همسایه را در خود جای داده‌اند.

بنابر اعلام جواد اوجی، وزیر نفت اولویت وزارت نفت در توسعه بخش بالادست، توسعه میدان‌های مشترک است که بسیاری از آنها هم به‌طور کامل توسعه نیافته‌اند و در طول عمر دو سال و نیم دولت سیزدهم در دستور کار قرار گرفته‌اند.



نفت



## آیین طرح سپاس با حضور مشاور وزیر نفت



در قالب طرحی با عنوان «سپاس» که سومین دوره آن از سوی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با حضور مشاور وزیر در امور ایثارگران در مشهد مقدس برگزار شد، از خانواده معزز شهدا و جانبازان صنعت نفت تقدیر به عمل آمد. سید شریف حسینی، مشاور وزیر نفت در امور ایثارگران در آیین تجلیل از خانواده شهدای صنعت نفت که با حضور عباس حاجی صادق، رییس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت و جمعی از خانواده شهدا و جانبازان معزز در سالن همایش زائر سرای نفت برگزار شد، خطاب به خانواده معزز شهدا و ایثارگران گفت: هر گامی برای شهدا و ایثارگران انجام شود، وظیفه قانونی و شرعی است و خود را خادم شما می‌دانیم.

او همچنین از تنوع و افزایش ظرفیت امور رفاهی و گردشگری برای آنان خبر داد و با استماع درخواست جانبازان و خانواده شهدای معزز حاضر، درخواست تشکیل جلسه برای آسیب‌شناسی موضوعات مطرح شده را داد. مشاور وزیر نفت در امور ایثارگران گفت: وزارت نفت برای ترویج فرهنگ ایثار و شهادت ۲۰ همت برای هزینه کرد اعتبار دارد.

او از ابلاغ مصوبه‌ای با هدف افزایش ظرفیت و تنوع در برخورداری از امکانات رفاهی و گردشگری خبر داد که براساس آن امکان انعقاد قرارداد با سایر مراکز تفریحی در شمال کشور افزون بر محمودآباد امکانپذیر خواهد شد.

حسینی، طرح صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با عنوان «سپاس» برای تجلیل از خانواده معزز شهدا و جانبازان را قابل تقدیر و محلی برای همفکری با هدف رفع مشکلات و نیازهای این جامعه خواند و افزود: با وجود اقدام‌های مختلف وزارت نفت برای جانبازان و ایثارگران با مصوبات و پیگیری‌های مختلف، وقتی اقدام‌های صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت را مشاهده می‌کنیم، یک گام از ما جلوتر هستند.

### قدردانی از رویکرد وزیر نفت در امور ایثارگران

عباس حاجی صادق، رییس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت نیز تلاش و اراده صندوق را متمرکز بر رفع مشکلات و نیازمندی‌های ایثارگران مطابق با تصمیم‌های ستاد ایثارگران دانست.

او نگاه مثبت وزیر نفت و نماینده امور ایثارگران در تمام ابعاد را حایز اهمیت خواند و اظهار کرد: ایثارگران با ایثار جان خود بر ما حق و منت گذاشته‌اند و امروز مرهون خدمات آنها هستیم.

رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت گفت: افتخار می‌کنیم در جلساتی که با محوریت رسیدگی به امور ایثارگران برگزار می‌شود، در خدمت این قشر معزز هستیم.

حاجی صادق با اظهار امیدواری از این که بتوان خدمتگزار کوچکی برای این جامعه بزرگ بود، تصریح کرد: خوشبختانه روند برگزاری برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی برای بازنشستگان از سوی امور ایثارگران صندوق‌ها رو به رشد است.



### صندوق برای کارکنان

وی گفت: افتخار ما این است که این صندوق مطابق ماده ۱۴ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، متعلق به کارکنان است. تبصره همان ماده نیز یادآوری می‌کند که دارایی‌های صندوق متعلق به هیچ یک از چهار شرکت اصلی وزارت نفت نیست.

رئیس هیئت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت افزود: صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت از برنامه‌های ستاد امور ایثارگران وزارت نفت با هدف کرامت بازنشستگان حمایت خواهد کرد و اقدام‌های منسجم و خدمت‌رسانی بیشتر مورد تأکید ماست.

او از بازنشستگان صنعت نفت خواست در فعالیت‌های متنوع گروهی که از سوی صندوق‌ها و نیز کانون‌ها برای ایجاد نشاط و روحیه و تحول مطلوب برنامه‌ریزی می‌شود، فعالانه شرکت کنند و افزون بر آن آموزه‌های تجارب دوران خدمات خود را برای بهره‌مندی نسل جدید و آینده مکتوب کنند.

### پوشش ناترازی در آمد با فعالیت‌های اقتصادی

بیات با بیان اینکه صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت با فعالیت‌های اقتصادی، ناترازی در آمدی را پوشش خواهد داد؛ در این زمینه خطاب به ایثارگران بازنشسته حاضر در نشست گفت: پیشنهاد می‌شود اهتمام اصلی شما کمک به پایداری و استمرار صندوق باشد. هر چند وضع صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت از همه صندوق‌های موجود بهتر است، اما تلاش ما باید در مسیر حفظ، پایداری و تداوم آن برای نسل‌های آینده باشد.

او با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری که دوره بازنشستگی را آیین اشتغال خواندند، گفت: با تاسی از این رهنمودها، نوع فعالیت و خدمات صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت از فعالیت همکارانمان در معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت در زمینه حفظ و نگهداشت و اشتغال نیروی انسانی سخت‌تر است، زیرا نتیجه اقدام‌های مادر صندوق‌ها باید در سطحی باشد که هم رضایت بازنشستگان عزیز را فراهم کند و هم باعث امید به آینده شاغلان و ماندگاری آنها در صنعت نفت شود.

### آینده‌ای خوب

بیات خطاب به ایثارگران بازنشسته اظهار کرد: باید شرایطی فراهم کنیم که همکاران شاغل در مناطق عملیاتی نفت که فعالیت شان با تلاش و مجاهدت شبانه‌روزی به‌ویژه در دوره‌های نفتی همراه است، آینده خود را به‌خوبی در شرایط مطلوب زندگی شما مشاهده کنند.

وی با اشاره به سفر مقام معظم رهبری به عسلویه در فروردین ۱۳۹۱ که خطاب به کارکنان صنعت نفت فرمودند کار خود را جهاد فی سبیل الله بدانید و احساس خستگی نکنید، فعالیت در این عرصه را ارزشمند خواند و یادآور شد: صنعت نفت در دوره‌های مختلف پس از پیروزی انقلاب اسلامی تا امروز در معرض تهاجم‌های مختلف از جنگ تا تحریم و به‌تازگی خرابکاری در خط لوله اصلی گاز کشور بوده که با مجاهدت، تلاش‌های جهادگونه و نقش‌آفرینی کارکنان همچنان روی پای خود ایستاده است و تمام این خدمات و زحمات در صنعت نفت عین جهاد در راه خداست.

مقام معظم رهبری، دولت کریمه اسلامی و همچنین وزیر مجاهد، بسیجی و متخصص صنعت نفت، خدمت حداکثری و تلاش برای فراهم کردن خدماتی در خور شأن و منزلت بازنشستگان پس از پایان دوره خدمت در صنعت نفت است.

وی دو مسئولیت مهم صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت را مشتمل بر خدمت‌رسانی در شان جامعه هدف (بازنشستگان)، همچنین حفظ پایداری و عمر صندوق‌ها خواند و اظهار امیدواری کرد در عمل به این دو مسئولیت، توفیق لازم حاصل شود.

او با اشاره به محدودیت‌ها برای تحقق ۱۰۰ درصدی مطالبات به پرداخت ماهانه سه همت در بخش مستمری و حقوق بازنشستگان صنعت نفت از محل کسورات شاغلان و عایدی حاصل از حوزه فعالیت اقتصادی گفت: بخش منابع از مسیر وصول کسورات کفایت هزینه‌های موجود را نداشته و با ناترازی همراه بود که برای رفع این ناترازی باید بخش دیگر منابع از محل سودآوری سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته تامین شود. برای همین با راهبرد «برنامه خلق منابع پایدار برای صندوق‌ها» که توسعه و پیشرفت در پروژه‌ها را ایجاد کرده است، در پایان دوره ساخت و احداث پروژه‌ها و به بهره‌برداری رسیدن آنها، منابع صندوق‌ها تقویت خواهد شد که دستاوردی بسیار بزرگ برای صندوق‌هاست.

بیات افزود: توسعه پروژه‌ها به معنای پایداری، استقلال و توان انجام تعهدات، ما از نیمه دوم سال ۱۴۰۰ در اندیشه تامین منابع برای ایفای تعهدات سال‌های پیش رو بودیم؛ برای همین در ۲۹ ماه گذشته و با اعمال برنامه‌های منظم نظارتی و پیگیری، پروژه‌ها و بخش تولیدی و اقتصادی صندوق‌ها رشد و توسعه یافت.

اولویتی که در دستور کار صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت قرار دارد

# خدمت‌رسانی شایسته

مشعل | راهبرد «برنامه خلق منابع پایدار برای صندوق‌ها» هدف‌گذاری و اولویتی مهم است که تا امروز از سوی صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت دنبال شده و با توسعه و پیشرفت پروژه‌ها تقویت منابع صندوق‌ها را به نفع بازنشستگان به همراه داشته است. عبدالحسین بیات، رئیس هیئت‌رئیس برای بازنشستگان که در دیدار با جمعی از خانواده‌های ایثارگران بازنشسته صنعت نفت کشور در مشهد مقدس سخن می‌گفت، با تأکید بر راهبرد مهمی که از سوی این مجموعه برای تقویت منابع صندوق‌ها دنبال می‌شود، خدمت حداکثری به بازنشستگان از این حوزه را اولویتی مهم برشمرد که در دستور کار قرار دارد.

صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت در این دیدار بر آن تأکید کرد.

### خدمت حداکثری

عبدالحسین بیات گفت: رویکرد صندوق‌ها به تاسی از سیر

کارکنان صنعت نفت البته با تفاوت‌هایی در سختی‌ها و پیچیدگی‌های کار، همچون دیگر بازنشستگان بخش‌های مختلف با شروع این دوران، نیازمند توجه‌های ویژه هستند و لازم است شرایطی فراهم شود تا نشاط و شادابی و امید به زندگی در آنان نمرود؛ موضوعی که رئیس هیئت‌رئیس



تلاش زحمتکشان زنجیره تامین و توزیع سوخت در همه روزهای سال ادامه دارد

# یک نفس در حال خدمت رسانی

سوخت رسانی فعالیت مداوم دارد؛ به گونه‌ای که می‌توان گفت این حوزه عملیاتی از معدود دستگاه‌های اجرایی در کشور است که در همه روزهای سال، بدون توقف و یک نفس در حال خدمت رسانی است.

سوخت رسانی به حداقل ممکن برسد. امسال نیز مانند سال‌های گذشته، مدیریت تامین و توزیع فراورده شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران نه تنها در تامین و توزیع سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها، بخش‌های صنعتی و خانگی در تلاش و تکاپوست، بلکه در ایام خاص سال مانند نوروز، اربعین، سفرهای تابستانی و خردادهای طبیعی همچون سیل و زلزله نیز در کار

**مشعل** | متولیان تامین و توزیع فراورده‌های سوختی کشور با وجود فراز و نشیب‌های بسیار، به‌منظور ساماندهی زنجیره تامین و توزیع و ذخیره‌سازی سوخت مایع در صنایع و نیروگاه‌ها، همچنین تامین سوخت مورد نیاز خانوارها در جای‌جای کشور، برنامه‌ای را تدوین کرده و در صدر اولویت‌های کاری قرار داده‌اند تا در تمام فصول سال و به‌ویژه با ورود به فصل سرما، خطر توقف در

است. همکاران مادر مجموعه وزارت نفت، شرکت‌های ملی گاز و پخش فراورده‌های نفتی تلاش می‌کنند، اما لازم است بهینه‌سازی نیز اتفاق بیفتد.

تامین پایدار و ذخیره‌سازی سوخت مورد نیاز ۱۱۰ نیروگاه کشور با ظرفیت حدود ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون لیتر گازوییل (نفت‌گاز) و ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون لیتر نفت کوره در ۲۹ ماه فعالیت دولت سیزدهم، تامین و تحویل ۱۸ میلیارد لیتر سوخت مایع به نیروگاه‌های کشور در سال ۱۴۰۱، توزیع بیش از ۵ میلیارد و ۷۹۰ میلیون لیتر گازوییل به این بخش در ۱۰ ماه امسال، همچنین تامین و ذخیره‌سازی پایدار سوخت دوم (نفت‌گاز) مورد نیاز نیروگاه‌ها، صنایع، کارخانه‌های سیمان و... به‌منظور مدیریت بحران افزایش احتمالی مصرف گاز در فصول سرد سال، از جمله دستاوردهای چشمگیر حوزه تامین و توزیع شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران است.

**تکمیل ۹۰ درصدی ظرفیت مخازن نیروگاهی**

سال گذشته با وجود برودت هوا و هجوم سرمای بی‌سابقه به کشور، شاهد بودیم که هیچ یک از نیروگاه‌ها با کمبود سوخت مواجه نشدند. روزهایی را تجربه کردیم که مصرف نفت‌گاز برخی نیروگاه‌ها از ۸۰ میلیون لیتر هم عبور کرد، اما سختکوشی شبانه‌روزی کارکنان شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، امکان کمبود سوخت را برای بخش نیروگاهی کشور به صفر رساند. البته ناگفته نماند، موضوع ناترازی تامین گاز طبیعی هم مزید بر علت بود و شرایط دشواری را به این مجموعه تحمیل کرد، اما خوشبختانه چالش‌ها و دغدغه‌های احتمالی با برگزاری نشست‌ها و جلسات متعدد و هماهنگی دیگر دستگاه‌های اجرایی و تصمیم‌های مقتضی از سوی مدیران و دست‌درکاران سبب شد تا کار سوخت رسانی با کمترین مشکل به سرانجام مطلوب برسد.

امسال نیز ذخیره‌سازی مناسب در زمینه تامین سوخت نیروگاهی در صدر برنامه‌های مدیریت تامین و توزیع شرکت پخش فراورده‌های نفتی قرار گرفت و این روند تا پایان زمستان نیز تداوم خواهد داشت. در این مسیر نباید از نقش موثر رانندگان نفتکش‌ها غافل ماند، عزیزی که مسافتی بالغ بر هزار و ۸۰۰ کیلومتر را طی می‌کنند تا سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها را از جنوبی‌ترین نقاط کشور یعنی بندرعباس، ماهشهر و بوشهر به شمالی‌ترین نقاط برسانند و در این مسیر هم با انواع حادثه‌ها روبه‌رو هستند، اما تعهد به انجام وظیفه، سبب شده است تا مسیر سوخت رسانی لحظه‌ای با وقفه همراه نشود و هموطنان با کمترین چالش روبه‌رو شوند.

مرتضی عابدینی، مدیر تامین و توزیع شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، در مهرماه امسال اعلام کرد که ۹۰ درصد مخازن نیروگاه‌های کشور تکمیل ظرفیت شده و با توجه به تلاش و پشتکار همکاران مجموعه سوخت رسانی، فصل زمستان بدون دغدغه سپری خواهد شد. بر این اساس، بالغ بر ۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون لیتر سوخت در نیروگاه‌ها ذخیره‌سازی شده است که این عدد یک میلیارد و ۴۱ میلیون لیتر از میزان ذخیره‌سازی نیروگاهی در سال گذشته بیشتر است و مطابق برنامه‌ریزی انجام شده، روزانه سوخت مورد نیاز به نیروگاه‌ها تحویل داده می‌شود.



**افزایش ۲۱ درصدی ذخیره سوخت نیروگاهی**

تامین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها یکی از اصلی‌ترین دغدغه‌های شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به شمار می‌رود. این دل‌نگرانی‌ها همگام با آغاز روزهای سرد زمستانی و به موازات آن افزایش مصرف در بخش خانگی به اوج می‌رسد. کوچک‌ترین خلل در تامین و توزیع سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها تاثیر بسزایی نه تنها بر رفاه و آسایش مردم بلکه اقتصاد

چندی پیش، جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم بر اهمیت امر خطیر و محوری سوخت رسانی صحنه گذاشته و ضمن قدردانی و ارج نهادن به فعالیت‌ها و اقدام‌های زحمتکشان عرصه سوخت رسانی، تلاش‌های بی‌شائبه و بی‌دریغ این عرصه را برآیند همکاری مجدانه و مشارکت مسئولانه بخش تامین و توزیع شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی خواند. گزارش پیش‌رو، نیم‌نگاهی دارد به برخی اقدام‌ها و ماموریت‌های کاری حوزه تامین و توزیع شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران که می‌خوانید.





شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در بازه زمانی فروردین تا پایان آذرماه سال ۱۴۰۲ بیش از ۵ میلیارد و ۷۹۱ میلیون و ۸۰۹ هزار لیتر سوخت نفت‌گاز به نیروگاه‌های کشور ارسال کرده‌است. بسیاری از نیروگاه‌ها سال گذشته بیش از چهار بار مخازن‌شان پر و خالی شد. مخازن نیروگاه شیروان ۱۲.۵ نوبت، تکمیل ظرفیت و مصرف شد و دوباره تکمیل شد. همچنین نیروگاه دماوند به تنهایی روزانه ۹ میلیون لیتر مصرف سوخت مایع دارد و نکته حائز اهمیت آن است که این حجم از عملیات، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق در ناوگان و سیستم حمل‌ونقل و طراحی عملیات است. همچنین نیروگاه‌ها در برخی روزهای سال، ۸۰ میلیون لیتر نفت‌گاز مصرف دارند که همکاران مجموعه تامین و توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و مناطق سی‌وهفت‌گانه، همواره تلاششان این بوده تا هیچ نیروگاهی با کمبود فرآورده روبه‌رو نشود.

همچنین آمارها نشان می‌دهد، سال گذشته (۱۴۰۱) بیش از ۷ میلیارد و ۵۰۰ میلیون لیتر نفت‌کوره به نیروگاه‌های کشور منتقل شده که ۳ میلیارد و ۶۶۳ میلیون لیتر آن از طریق نفتکش‌ها، ۲ میلیارد و ۶۷۰ میلیون لیتر آن از طریق خطوط انتقال و یک میلیارد و ۳۱۱ میلیون لیتر از طریق مخزن‌دارهای حمل ریلی بوده است.

#### رشد ۱۰/۲ درصدی تولید بنزین

ناترازی در تولید و میزان مصرف فرآورده بنزین که با فروکش کردن بیماری کرونا و به موازات آن افزایش سفرهای درون و برون شهری به اوج خود رسید، چالش‌های فزاینده‌ای نه تنها به مجموعه صنعت نفت، بلکه به دیگر دستگاه‌ها و ارگان‌های اجرایی تحمیل کرد. بر اساس آخرین آمارهای اعلامی از سوی مجموعه شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، متوسط رشد تولید بنزین در پالایشگاه‌های کشور ۱۰/۲ درصد تخمین زده شده و از دیگر سو میزان مصرف این فرآورده از ابتدای امسال تاکنون با رشدی معادل ۱۲/۹ درصد همراه بوده است.

این میزان رشد مصرف بنزین نسبت به سال قبل عدد بسیار سنگینی است و به‌طور قطع با ترافیک مجاری عرضه نیز همراه خواهد بود که البته این ترافیک ناشی از کمبود جایگاه‌ها نیست، بلکه افزایش تقاضا را نشان می‌دهد. شواهد گویای این است که تعداد احداث جایگاه‌ها امسال نیز نسبت به سال گذشته روند افزایشی داشته است و همه تلاش و همت مجموعه شرکت پخش فرآورده‌های نفتی نیز حول این محور است که با وجود زیرساخت‌های فعلی و ناوگان حمل‌ونقل موجود، فرآورده‌ها از مبادی تامین به انبارهای ذخیره‌سازی و در نهایت متقاضیان، به نحو مطلوب و بدون وقفه ارسال و توزیع شود.

در باب ناترازی تولید و مصرف بنزین چاره‌ای نداریم جز اینکه تقاضا را تحت کنترل در آوریم. یکی از مجموعه اقدام‌های شرکت پخش فرآورده‌های نفتی در زمینه مدیریت تقاضای فرآورده بنزین همان مصوبه مجلس مبنی بر استفاده از کارت سوخت شخصی در جایگاه‌های عرضه بود که هرچند در ابتدا با موانعی همراه شد، اما در میانه راه توانست به خوبی این مسئله را مدیریت کند و اکنون درصد بالایی از متقاضیان سوخت از کارت شخصی خود استفاده می‌کنند.

#### افزایش ۲۲/۹ درصدی مصرف نفت سفید

طبق آمارهای به دست آمده از شرکت پخش فرآورده‌های

## میزان رشد مصرف بنزین نسبت به سال قبل عدد بسیار

## سنگینی است و به‌طور قطع با ترافیک مجاری عرضه نیز

## همراه خواهد بود که البته این ترافیک ناشی از کمبود

## جایگاه‌ها نیست، بلکه افزایش تقاضا را نشان می‌دهد

نفتی، میزان مصرف فرآورده نفت سفید ۲۲/۹ درصد افزایش را نشان می‌دهد، حال آنکه تولید این فرآورده با کاهش ۳/۴ درصدی روبه‌روست. رشد مصرف نفت سفید تا حدودی به این خاطر است که با توجه به اینکه در برخی روستاهای سخت‌گذر در نخستین بارش‌های سال امکان تردد و رفت‌وآمد به سختی انجام می‌شود، سوخت مورد نیاز این مناطق در دو ماه پایانی فصل تابستان تامین و در دسترس متقاضیان قرار می‌گیرد.

امسال نیز مانند سال‌های گذشته با توجه به پیش‌بینی‌های انجام‌شده ذخیره‌سازی سوخت نفت سفید و نفت‌گاز از مردادماه در فروشندگی‌های روستایی سراسر کشور آغاز و تا پایان شهریورماه تکمیل شده است. فرآورده‌های نفتی برخی مناطق کشور که با کاهش دمای هوا، بارش‌های بیشتری را تجربه کردند، با وجود برفگیر بودن جاده‌ها و حمل‌ونقل سخت نفتکش‌ها به خوبی در قالب محموله‌های ویژه تامین شده‌است.

#### پیگیری مصوبات هوای پاک

پیگیری مصوبات و تکالیف هوای پاک هم از نمونه مولفه‌های دیگری است که در صدر برنامه‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران قرار دارد. برنامه‌ریزی برای تجهیز ۶ هزار خودروهای نفتکش به طرح محیط‌زیستی کهاب در همین زمینه اجرایی و عملیاتی شده است، البته از میان ۱۶ هزار دستگاه نفتکش حمل فرآورده، تعدادی مسئولیت حمل نفت‌کوره و نفت‌گاز را به عهده دارند که این خودروها نیاز به تجهیز طرح کهاب ندارند و تنها شش هزار دستگاه که کار انتقال فرآورده بنزین موتور را انجام می‌دهند، مجهز به سیستم طرح کهاب خواهند شد.

با تمام این تفاسیر نکته‌ای که در این زمینه ضروری است به آن توجه و تاکید شود، در باب فرهنگ‌سازی برای مصرف بهینه در خصوص فرآورده بنزین از طریق رسانه‌های جمعی به‌ویژه صداوسیماست که آنگونه که باید و شاید اقدام موثری صورت نگرفته است. این تلاشگران در زمینه مدیریت مصرف گاز طبیعی و همینطور مصرف برق برای خانوارها و صنایع نقش موثری داشتند، اما در مورد مصرف بنزین غفلت‌های زیادی شده است. مدیریت مصرف سوخت در کشور به ویژه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیست و دیگر سازمان‌ها و دست‌درکاران ذی‌نفع باید در این زمینه کمک و حمایت کنند. ساخت کلیپ، تیزر و برنامه‌هایی از این دست می‌تواند تأثیرات شایانی در روند کاهش میزان مصرف بنزین داشته باشد.

مورد دیگر، به برخی تصمیم‌گیری‌ها در برهه‌هایی از زمان باز می‌گردد. به عنوان نمونه از ابتدای تیرماه آهنگ تغییر

ساعت کاری کارکنان در کشور زده می‌شود و ساعت کاری به ۶ صبح تغییر می‌کند. با توجه به اینکه

زیرساخت‌های حمل‌ونقل عمومی وضعیت بسیاری از مردم ترجیح می‌دهند با وسیله نقلیه شخصی برای عبور و مرور استفاده کنند و حجم عظیمی از تردد در ابتدای صبح خیابان‌ها را دربر دارد و این خود میزان مصرف بنزین را به مراتب بالا خواهد برد، این یک نمونه از آن دست مسائل کلاتی است که باید مسئولان و تصمیم‌گیران پیش از اجرا به آن توجه کنند.

پیگیری و هماهنگی با پالایشگاه‌ها به منظور تامین انواع فرآورده‌های مورد نیاز و همچنین برنامه‌ریزی در زمینه نحوه توزیع آن در کشور، رویکرد اصلی مدیریت تامین و توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران را شامل

می‌شود، مهم‌تر آنکه نقش و وظیفه حوزه حمل‌ونقل فرآورده‌های نفتی را نباید از نظر دور داشت. حمل فرآورده از مبادی تامین انبارهای نفت و انتقال آن به انبارهای راهبردی، مجاری عرضه، نیروگاه‌ها و مصرف‌کنندگان، از نمونه فعالیت‌هایی است که شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران اقدام‌های برجسته‌ای را برای

رشد و ارتقای این حوزه به ثمر نشانده است، فعالیت بالغ

بر ۱۵ هزار نفت‌کش جاده‌پیما، ۳ هزار و ۵۰۰ مخزن‌دار ریلی و سه فروند کشتی حمل فرآورده در حوزه خلیج فارس و دریای عمان، گواه روشنی است بر این مدعا که حوزه سوخت‌رسانی بی‌کم‌وکاست و بی‌وقفه در حال ارائه خدمت‌رسانی است.

در این میان بخش فنی مهندسی شرکت ملی فرآورده‌های نفتی ایران را نیز نباید از قلم انداخت. این بخش وظایفی همچون بررسی درخواست‌های مصرف‌کنندگان عمده و جزء، کنترل کیفیت انواع فرآورده و همینطور توزیع و ذخیره‌سازی آن در انبارهای نفت و مجاری عرضه را به عهده دارد.

ذخیره‌سازی افزون بر ۱۶ میلیارد لیتر فرآورده در نیروگاه‌ها که سال گذشته با تلاش همکاران مجموعه پخش فرآورده‌های نفتی انجام و سبب شد نیروگاه‌ها با

کمترین مشکل روبه‌رو شوند. آنچه گذشت، مروری بود بر بی‌شمار فعالیت مجموعه‌ای که زنجیروار با تلاشی ستودنی انواع فرآورده‌های نفتی را به مبادی مصرف می‌رسانند.



## تحقق ۱۰۰ درصدی مصوبات استانی رئیس جمهوری

# ارمغان گاز برای ایلامی‌ها

**مشعل** گازرسانی در کشور وارد مرحله ای تازه ای شده است و با پایان فرایند توسعه، شاهد سبز شدن بسیاری از شهرها و استان‌های کشور هستیم. این انرژی ارزشمند و پاک گاز به دورافتاده ترین مناطق کشور رسیده است و با روشن شدن شعله‌های آبی آن، لبخند رضایت بر لبان اهالی روستاهای محروم از این نعمت می‌نشیند. در این میان، ایلام از جمله استان‌هایی است که گاز در جای جای آن نفوذ کرده است. نام استان ایلام، با رشته کوه‌های زاگرس و جنگل‌های بلوط تنیده شده و با گازرسانی به مناطق جنگلی و کوهستانی، از قطع درختان و تبدیل آن به هیزم برای مصارف گرمایشی جلوگیری شده است. مجموعه فعالیت‌های شرکت گاز استان ایلام در حوزه گازرسانی به مناطق محروم و دورافتاده شرایطی فراهم آورد تا حسن بهرام نیا، استاندار ایلام از این شرکت قدردانی کند. محمود کشاورز، مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با اشاره به این که گازرسانی به مناطق دورافتاده و محروم از اولویت‌های مهم دولت سیزدهم به شمار می‌آید، به توضیحات بیشتری در خصوص گازرسانی به مناطق مختلف این استان پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.

### گازرسانی به روستاها

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با اشاره به عملکرد دولت سیزدهم در حوزه گازرسانی می‌گوید: در دولت سیزدهم، ۶۲ روستا و یک شهر استان ایلام گازدار شده‌اند. وی با بیان اینکه در این مدت، ۷۶۷ کیلومتر خطوط تغذیه و شبکه توزیع در سطح استان اجرایی شده است، تاکید می‌کند: از ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم تاکنون بیش از ۱۰ هزار و ۶۳۹ علمک در مناطق شهری و روستایی استان نصب و راه‌اندازی شده است.

کشاورز با بیان اینکه در طول بیش از دو سال گذشته تاکنون ۲۱ هزار و ۸۳۸ اشتراک جدید پذیرش شده است، اعلام می‌کند: گازرسانی به یک جایگاه سی‌ان‌جی، نصب و راه‌اندازی ۲۸ ایستگاه تقلیل فشار، راه‌اندازی ایستگاه میترینگ اندازه‌گیری و گازرسانی به دو شهرک صنعتی نیز از دیگر فعالیت‌های این شرکت به شمار می‌آید.

### گازرسانی به واحدهای تولیدی

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با بیان اینکه در دولت سیزدهم گاز به بیش از ۳۴۲ واحد تولیدی و صنعتی رسیده است، می‌گوید: تکمیل گازرسانی و علمک‌گذاری به دو شهر میمه و پهل در سال ۱۴۰۰ هم انجام شد و مردم این مناطق هم اکنون از نعمت گاز برخوردارند.

وی به دیگر مصوبه‌های سفر رئیس‌جمهوری به ایلام شامل گازکشی داخلی منازل مسکونی ۴۵۰ مددجوی تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی به صورت رایگان اشاره می‌کند و می‌گوید: این شرکت همسو با عمل به مسئولیت اجتماعی و کمک به اقشار نیازمند جامعه در مجموع تعداد ۵۱۶ مورد گازکشی داخلی ساختمان شامل ۳۳۱ مورد افراد تحت پوشش کمیته امداد و ۱۸۵ مورد افراد تحت پوشش بهزیستی را به صورت رایگان انجام داده است.

به گفته کشاورز، این شرکت از تمام توان خود در جهت تحقق منویات مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) در حمایت از بخش تولیدی و صنعتی، از طریق توزیع انرژی و ارتقای شاخص‌های اقتصادی استفاده خواهد کرد.

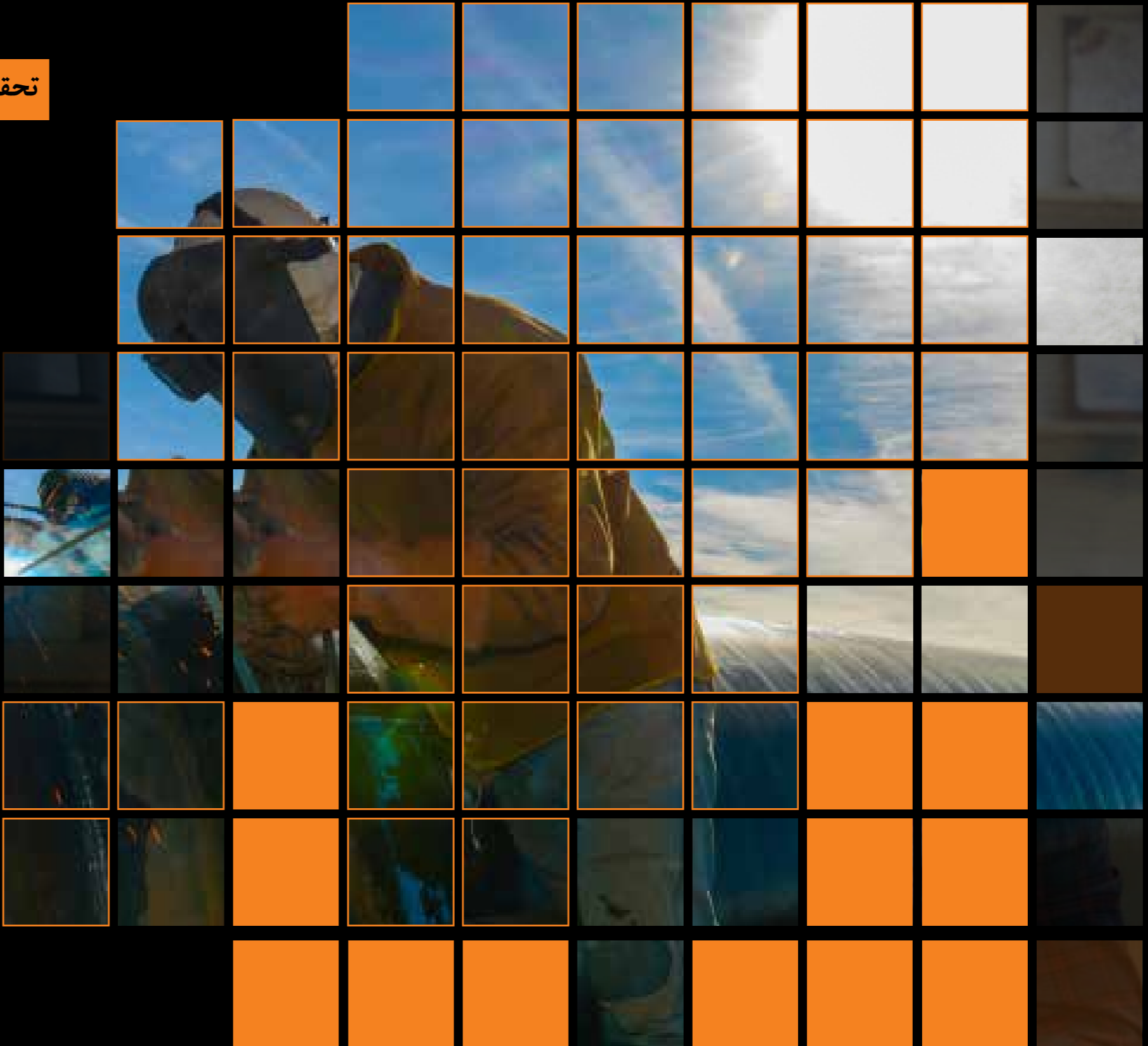
گازرسانی به مناطق سخت‌گذر، محروم و دورافتاده از برکات انقلاب اسلامی بوده که خوشبختانه همه مناطق شهری و ۹۹ درصد مناطق روستایی استان از نعمت گاز طبیعی برخوردارند.

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با ذکر این مقدمه و تاکید بر این که گازرسانی به مناطق محروم از مولفه‌های اصلی توسعه پایدار روستایی است، می‌گوید: پرونده پروژه‌های گازرسانی روستایی باقیمانده استان که از مناطق کمتر توسعه یافته و سخت‌گذر به شمار می‌آیند، تا پایان امسال بسته می‌شود.

به منظور محرومیت زدایی از مناطق کمتر توسعه یافته روستایی استان ایلام و توزیع عادلانه امکانات در همه مناطق، همچنین خدمات دهی به صنایع موجود و توسعه و گسترش صنایع جدید در زمینه ایجاد اشتغال پایدار، اقدام‌های قابل قبولی از سوی شرکت گاز استان ایلام انجام شده است.

کشاورز اعلام می‌کند: تاکنون ۵۷۰ روستای استان از نعمت گاز برخوردار شده‌اند و با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، تا پایان امسال، همه روستاهای دارای قابلیت گازرسانی در استان، گازدار خواهند شد.

وی با اشاره به اینکه پنج مصوبه قبلی سفر رئیس‌جمهوری و هیئت دولت به ایلام در دور اول، به صورت ۱۰۰ درصدی اجرایی شده است، می‌گوید: شرکت گاز استان ایلام به دور از هر حاشیه، تنها به خدمت بی منت به مردم استان فکر می‌کند و امسال با همکاری خوب مردم فهیم و با فرهنگ استان، همچنین زحمات همکاران این شرکت، هیچ مشکلی در تامین گاز مردم ایجاد نشود.





## برای اجرای این طرح‌ها

1170  
میلیارد ریالاز محل اعتبارهای داخلی  
شرکت ملی گاز ایران  
هزینه خواهد شد

انرژی پاک و تجدید پذیر و رعایت الزامات زیست محیطی در اجرای پروژه‌های مختلف و... تنها بخشی از اقدام‌های این شرکت به شمار می‌آید. کشاورز ادامه می‌دهد: اجرای بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحدها، اصلاح الگوی مصرف و مدیریت بهینه مصرف آب، مدیریت پسماند در مسیر کاهش، استفاده مجدد و بازیافت پسماندها و مدیریت کنترل آلودگی‌ها، ایجاد و فضای سبز از دیگر اقدام‌های شاخص این شرکت برای حفظ محیط زیست بوده است.

## ارائه خدمات الکترونیک

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام در پایان با اشاره به اینکه همه خدمات این شرکت به مشتریان با تکمیل زیرساخت‌های فنی به صورت الکترونیکی ارائه می‌شود، می‌گوید: این مجموعه به عنوان نخستین شرکت گاز استانی و به صورت پابلق در سطح کشور همه خدمات خود را به صورت الکترونیکی و بدون نیاز به حضور مردم به محیط اداری انجام می‌دهد. کشاورز ادامه می‌دهد: این موارد شامل همه خدمات قابل ارائه (۲۱ خدمت) می‌شود. این موضوع با هدف طرح تک‌بیمه آریاب رجوع، رضایتمندی مردم از خدمات این مجموعه و جلوگیری از اتلاف زمان آنان انجام می‌شود.

آموزشی، آزمون‌های کتبی و مصاحبه برای ارتقای ضریب ایمنی کار و کاهش حوادث ادامه دارد.

## رخ ندادن حادثه ناتوان کننده

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با اشاره به اینکه ۲۳۹ جلسه ایمنی و آموزشی قبل از آغاز به کار در این شرکت برگزار شده است، تأکید می‌کند: شرکت گاز استان ایلام به مسئله ایمنی کارکنان توجه ویژه دارد؛ به طوری که در سایه این توجه، خوشبختانه هیچ حوادث ناتوان کننده رخ نداده است. کشاورز یادآور می‌شود: با توجه به مجموعه فعالیت‌ها در حوزه زیست محیطی، شرکت گاز استان ایلام از سوی سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان واحد خدماتی سبز کشور معرفی شد. به گفته وی، براساس گزارش سازمان محیط زیست، شرکت گاز استان با مدیریت، آینده‌نگری و استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان داخلی و آخرین یافته‌های علمی جهان، دور اندیشی و پاسداری از محیط زیست را سرلوحه کاری خود قرار داده است. مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با اشاره به برگزاری دوره‌های آموزشی به منظور ارتقای دانش و آشنایی فرهنگ زیست محیطی در این شرکت اعلام می‌کند: مدیرت مصرف انرژی و جایگزینی

## کاهش ضریب شدت و تکرار حوادث

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام در ادامه با اشاره به تدابیر ایمنی واج اس‌ای برای اجرای پروژه‌های گازرسانی می‌گوید: برای ایجاد شرایط ایمن اجرای پروژه‌ها، هفت هزار و ۷۵۲ پروانه انجام کار صادر شده که از این تعداد، دو هزار و ۶۱۶ پروانه گرم و یک هزار و ۲۶۵ پروانه سرد بوده است. وی تأکید می‌کند: این تعداد پروانه انجام کار صادر شده تأثیر بسزایی در کاهش ضریب شدت و میزان تکرار حوادث در این مدت داشته است. کشاورز یادآور می‌شود: تلاش واحد اس‌ای این شرکت برای اجرای مطلوب طرح بازنگری ارزیابی صلاحیت پیمانکاران، برگزاری دوره‌های



## ترمیم خطوط با استفاده از کامپوزیت

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام ادامه می‌دهد: با همکاری شرکت گاز استان ایلام، برای نخستین بار در کشور از سوی یک شرکت دانش بنیان، ترمیم خطوط گازرسانی شهرستان دهلران با استفاده از کامپوزیت‌های زمینه پلیمری، بدون قطع جریان گاز انجام شد. این موضوع موید توجه و اعتماد این شرکت به دانش روز کارشناسان توانمند شرکت‌های دانش بنیان داخلی است.

کشاورز در خصوص مهم‌ترین اقدام‌های کیفی شرکت گاز استان ایلام طی بیش از دو سال گذشته می‌گوید: حذف قیوض کاغذی، کسب تبه‌بر تر رضایتمندی مشتری کین و تبه‌بر تر در استقرار میز خدمت، اجرای طرح طبقه‌بندی نیروهای بیمه‌نگاری، کاشت بیش از دو هزار و ۵۰۰ اصله درخت، دریافت ۱۰ تقدیرنامه، همچنین کسب عناوین برتر حوزه انرژی، آموزشی و ورزشی در سطح استان و کسب عنوان واحد خدماتی سبز کشور، از جمله فعالیت‌ها و افتخارات شرکت گاز استان ایلام در دولت سیزدهم به شمار می‌آید.

## پروژه‌های دهه فجر

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام در ادامه با اشاره به برنامه‌های این شرکت در دهه فجر می‌گوید: همزمان با این ایام، ۲۵ پروژه عمرانی و گازرسانی افتتاح و کلنگ زنی شد: از این تعداد ۲۱ مورد افتتاح و چهار مورد دیگر کلنگ زنی شده است.

به گفته کشاورز، اجرای مجموعه خط انتقال، خط تغذیه و ایستگاه تقلیل فشار سی جی اس دوم شهرستان‌های سیروان و چرداول، افتتاح گازرسانی به ۱۲ روستا در شهرستان‌های هلیلان و مهران و ایوان، افتتاح ساختمان اداری ناحیه دهلران و سیروان، افتتاح گازرسانی به ۶ صنایع تولیدی در سطح استان در دهه فجر امسال با حضور مسئولان استانی افتتاح و به بهره‌برداری رسید.

وی درباره طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی که در این ایام کلنگ زنی شد، می‌گوید: این طرح‌ها شامل اجرای مجموعه خط انتقال، خط تغذیه و ایستگاه تقلیل فشار سی جی اس دوم شهرستان ایلام، توسعه پایدار زیرساخت‌های گازرسانی روستاهای شهرستان چوار، توسعه زیرساخت‌های گازرسانی به شهرستان‌های ایلام و بندر شامل ایستگاه و لوپ کردن شبکه و احداث ساختمان اداری گاز ناحیه ایوان بود.

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با اشاره کلنگ زنی چهار طرح عمرانی در دهه فجر امسال یادآور می‌شود: برای اجرای این طرح‌ها ۱۱۷۰ میلیارد ریال از محل اعتبارهای داخلی شرکت ملی گاز ایران هزینه خواهد شد.

وی با بیان اینکه برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی و گازرسانی افتتاحی ۷۰۶ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده است، تأکید می‌کند: برای اجرای مجموعه خط انتقال، خط تغذیه و ایستگاه تقلیل فشار سی جی اس دوم شهرستان‌های سیروان و چرداول دو کیلومتر خط انتقال، یک ایستگاه نصب و راه‌اندازی و ۵ هزار متر مکعب خاک برداری انجام که برای اجرای این پروژه نیز ۱۲۰ میلیارد ریال هزینه شده است.

## گازرسانی به مناطق محروم

کشاورز با اشاره به گازرسانی به ۱۲ روستای محروم در شهرستان‌های هلیلان، مهران و ایوان می‌گوید: از این تعداد ۱۰ روستا در زردلان سردسیر هلیلان، یک روستا در مهران و یک روستا در ایوان بوده که برای گازرسانی به این روستاها بیش از ۷۳ کیلومتر شبکه توزیع اجرا و مبلغ ۲۶۳ میلیارد ریال از محل اعتبارات داخلی شرکت ملی گاز ایران هزینه شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام می‌گوید: ساختمان اداری گاز ناحیه دهلران و سیروان با اعتبار ۱۰۵ میلیارد ریال در این ایام افتتاح شد. در این ایام ۶ صنایع تولیدی و صنعتی با اعتبار ۱۱۸ میلیارد ریال و با اجرای ۸ هزار و ۹۲۴ متر شبکه توزیع و ۶ ایستگاه تقلیل فشار نیز به بهره‌برداری رسید.

## ۳۰ مناقصه گازرسانی

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با بیان اینکه همه واحدهای این شرکت در مسیر تحقق برنامه‌ها نقش دارند، یادآور می‌شود: ۳۱ مناقصه بزرگ و متوسط عمرانی و جاری برای گازرسانی به مناطق روستایی ایلام، تعمیرات و نگهداری، گازرسانی به حفرة‌های خالی، اجرای سیستم حفاظت کاتدی، مقاوم سازی و ایمن سازی خطوط تغذیه، ایستگاه‌های تقلیل فشار، خدمات بهره‌برداری و پشتیبانی و غیره انجام شده است. کشاورز ادامه می‌دهد: این مناقصات برای تأمین، مقاوم سازی و ایمن سازی خطوط گاز شهری و روستایی و خدمات بهره‌برداری و پشتیبانی؛ همچنین خرید کالاهای پروژه‌های در شهرها و روستاهای استان و مناطقی همچون هلیلان، ایوان، سرابله، سیروان،

شهرستان‌های جنوب استان و روستاهای تابعه برنامه‌ریزی شده است. وی با بیان اینکه ارزش کل مصوبات صادره برای برگزاری مناقصات ۹ ماه سال ۱۴۰۲ بیش از دو هزار و ۲۷۶ میلیارد ریال بوده است، تأکید می‌کند: فرآیند این مناقصات در شهرستان‌ها برای گازرسانی به روستاها و پروژه‌های مختلف در نقاط دور افتاده استان انجام شده است. به گفته کشاورز، شرکت گاز استان ایلام در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) در حوزه معاملات جز و متوسط به روش اعلان عمومی اقدام کرده است. این شرکت برای شفاف‌سازی در مناقصات و فرآیند انتخاب پیمانکار و واکناری بیمان از طریق سامانه الکترونیک دولت (ستاد) و با نگاه اطلاع‌رسانی مناقصات کشور، درج آگهی در روزنامه‌های سراسری، بخشنامه‌های سازمان مدیریت و داخلی وزارت نفت برای تعیین دامنه مناسب‌ترین قیمت استفاده می‌کند.



رونق تولید در استان مرکزی با گازرسانی به صنایع

# شعله‌های امیدبخش



**مشعل** تأمین پایدار انرژی از نخستین مولفه‌های توسعه، بویژه در حوزه صنایع و واحدهای تولیدی به شمار می‌آید و در این میان، گاز با اختصاص بخش قابل توجهی از سبد این حوزه به خود، توانسته در مسیر رونق اقتصاد کشور گام بردارد. در این میان، استان مرکزی در فهرست بزرگ‌ترین مراکز صنعتی کشور قرار دارد و فعالیت این بخش وسیع و متنوع با سوخت گاز، در سال‌های گذشته، زمینه‌ساز توسعه اقتصاد، اشتغالزایی و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی شده و در حوزه قیمت تمام شده محصولات و کالاهای تولیدی نیز تغییراتی قابل توجه ایجاد کرده است. بر پایه گزارش‌ها، در ۹ ماه امسال با افزایش ۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل، بیش از ۵ میلیارد و ۳۱۴ میلیون مترمکعب گاز در سطح استان مرکزی مصرف شده که بخش‌های نیروگاهی و صنایع توانسته‌اند سهم بیشتری از مجموع گاز تحویلی را به خود اختصاص دهند. در همین حال، مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی می‌گوید: مصرف بهینه گاز، افزون بر حفظ منابع طبیعی، از نظر اقتصادی نسبت به سوخت مایع به صرفه‌تر بوده و می‌تواند هزینه‌های خانوار را تا حدی کاهش دهد. همچنین با مصرف بهینه می‌توان به دیگر هموطنانمان نیز کمک کرد تا بتوانند از موهبت داشتن این نعمت الهی بهره‌مند شوند. بنا بر مطالعات، فقط با فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی گسترده می‌توان صرفه‌جویی قابل توجهی در موضوع انرژی در بخش خانگی و سایر بخش‌ها ایجاد کرد و شبکه‌های اجتماعی، رسانه ملی و اطلاع‌رسانی دقیق، تأثیر مهمی در تحقق این هدف دارند.



مصارف خانگی، باعث رفع محدودیت مصرف گاز صنایع و رونق تولید می‌شود، اعلام می‌کند: با صرفه‌جویی مصرف گاز در مراکز دولتی، خصوصی و آحاد مختلف مردم، حجم گازرسانی به مراکز صنعتی و تولیدی افزایش می‌یابد. تداوم این روند باعث می‌شود که این مراکز بتوانند فعالیت خود را به صورت مستمر ادامه داده و در ایجاد اشتغال پایدار نیز تأثیرگذار باشند.

**سهم چشمگیر شرکت‌های داخلی در سبد تأمین اقلام**

تشریح فعالیت‌های توسعه شرکت گاز استان مرکزی و تأمین اقلام، کالاها و تجهیزات مورد نیاز در تعامل با شرکت‌های دانش‌بنیان و داخلی از دیگر مواردی است که مدیرعامل این شرکت بر آن تأکید دارد و می‌گوید: تأمین کنندگان کالا و خدمات، سهم چشمگیر و مهمی در بخش‌های عملیاتی شرکت گاز دارند. بر این اساس، امسال ۶۶ مورد مناقصه در شرکت گاز استان مرکزی ثبت شده است. وی تأکید می‌کند: همسو با رسالت کاری و به منظور خدمات‌رسانی مستمر به هم‌استانی‌های عزیز و ایجاد زیرساخت گازرسانی و فرصت اشتغال و احداث کارگاه‌های زودبازده، ۴۷ قرارداد عمرانی به مبلغ حدود ۲ هزار میلیارد ریال و ۱۹ قرارداد جاری به مبلغ حدود ۴ هزار میلیارد ریال در شرکت گاز استان مرکزی منعقد شده است. در مجموع ۶۶ مورد پیمان با مبلغ حدود ۶ هزار میلیارد ریال در امور قراردادهای این شرکت امضا شده است.

کمال آبادی فراهانی در ادامه با اشاره به اهمیت ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز یادآور می‌شود: در بازه زمانی یادشده افزون بر نشت‌یابی شبکه و انشعابات، یکهزار و ۱۰۳ مورد از ایستگاه‌های تقلیل فشار و اندازه‌گیری نیز مورد بازدید و بازرسی قرار گرفته است.

**نظارت بر عملکرد سیستم گرمایشی**

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی در ادامه بر لزوم نظارت جدی بر نحوه عملکرد سیستم گرمایشی ادارات، سازمان‌ها و مراکز آموزشی تأکید می‌کند و می‌گوید: از ابتدای فصل سرد سال، به منظور مدیریت و جلوگیری از مصرف بی‌رویه گاز، طرح پایش در همه اداره‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی و خصوصی، مساجد و حسینیه‌های استان اجرا شد. بر این اساس هماهنگی‌های لازم برای استفاده از نیروهای بسیج و حراست ادارات برای پایش گسترده‌تر دمای نهادهای و ارگان‌های دولتی به عمل آمد و این فرایند در حال انجام است.

وی با بیان اینکه برای تأمین شبکه پایدار گاز و برخورداری همگانی از این نعمت پاک و ارزان، مدیریت مصرف گاز و صرفه‌جویی، امری ضروری است، یادآور می‌شود: برای حفظ هرچه بیشتر تعادل در تولید، مصرف و پیشگیری از ناترازی شبکه گازرسانی، همه سازمان‌ها و اداره‌های دولتی و خصوصی موظف به رعایت مصرف بهینه گاز هستند.

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی با بیان اینکه صرفه‌جویی در مصرف گاز ادارات و

تقلیل فشار گاز، نشت‌یابی دوره‌ای اتصالات گاز، جمع‌آوری شیرها و عملکردهای بلااستفاده، بررسی و کاهش احتمال هرگونه خطای اندازه‌گیری در سیستم‌های مشترکان عمده و جزء، بخشی از اقدامات مهم در کاهش هدررفت گاز طبیعی از طریق تجهیزات و تاسیسات گاز است.

به گفته کمال آبادی فراهانی، یکی دیگر از ویژگی‌های موثر در افزایش میزان هدررفت و گازهای شمارش نشده، وجود انشعابات غیرمجاز بوده که در راستای صیانت از منابع ملی، حقوق عمومی و ایمنی جان مردم، اقدامات قانونی مربوط به بازرسی، شناسایی و برخورد قضایی با متخلفان دارای انشعابات غیرمجاز به عمل می‌آید.

**نشت‌یابی ۱۲ هزار کیلومتر از شبکه گاز**

مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی با تأکید بر جلوگیری از هدررفت گاز به عنوان سرمایه ملی در همه بخش‌هاست، می‌گوید: در ۹ ماه سال ۱۴۰۲ با تلاش واحد بازرسی فنی این شرکت، عملیات نشت‌یابی ۱۲ هزار و ۷۷۴ کیلومتر از شبکه‌های تغذیه و توزیع در سطح استان مرکزی انجام شده است. به گفته وی، با وجود اهمیت نشت‌یابی در شناسایی و کنترل نقاط مخاطره‌آمیز به منظور جلوگیری از هدررفت انرژی و سرمایه ملی، از مجموع ۱۳ هزار و ۲۷۶ کیلومتر خطوط گاز سطح استان ۱۲ هزار و ۷۷۴ کیلومتر نشت‌یابی شده است. از سوی دیگر نشت‌یابی ۲۹ هزار و ۴۸۵ عدد انشعاب به صورت مستمر و براساس برنامه‌ریزی دقیق و مدون صورت گرفته است.

**برنامه‌ریزی برای کاهش هدررفت گاز**

به گفته مهدی کمال آبادی فراهانی، مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی، به منظور تحقق برنامه‌های این شرکت در مسیر کاهش هدررفت گاز، گام‌های زیادی برداشته‌ایم، به طوری که براساس برنامه‌های تعریف شده، شاهد کاهش یک درصدی میزان هدررفت گاز بوده‌ایم.

کمال آبادی فراهانی با اشاره به نقش تأثیرگذار تشکیل کارگروه اختصاصی، تدوین برنامه‌های عملیاتی، پایش برنامه‌های اجرایی و بهبود مستمر، در کاهش هدررفت گاز طبیعی به عنوان یکی از مهم‌ترین رویکردهای شرکت گاز استان مرکزی اعلام می‌کند: حفظ و نگهداری مستمر و دوره‌ای تاسیسات، تجهیزات و تعمیرات سیستماتیک از طریق ثبت اطلاعات نرم‌افزاری از راهکارهای مهم شرکت گاز برای پیشگیری از هدررفت گاز طبیعی در تاسیسات گازرسانی استان است. مدیرعامل شرکت گاز استان مرکزی با اشاره به شناسایی دقیق مکان‌های هدررفت و اتخاذ تمهیدات لازم در پیشگیری از هدررفت گاز تصریح می‌کند: اقدامات اصلاحی بر اساس مکان‌های هدررفت گاز، تفاوت داشته و هر ساله میزان آن به صورت دقیق مورد اندازه‌گیری قرار می‌گیرد تا اثربخشی اقدامات اصلاحی در هر حوزه، بررسی و راهکارهای پیشگیرانه ارائه و اعمال شود.

وی در مورد نقش برخی از اقدام‌های اصلاحی در جلوگیری از هدررفت گاز طبیعی تأکید می‌کند: بهینه‌سازی مصرف سوخت و خاموشی به موقع هیترها در ایستگاه‌های



تولیدکننده کاتالیست با مشکل روبه‌رو می‌شوند؛ به همین دلیل نگران ورود این شرکت‌های دولتی به بازار کاتالیست هستیم.

اگرچه در دو سال اخیر و با رویکرد مثبت و بیگیری‌های واقعی دولت سیزدهم مسیر برای شرکت‌های دانش‌بنیان بیش از پیش باز شده است، اما هنوز شرکت‌های تولیدکننده کاتالیست در بخش خصوصی با موانع و مشکلاتی روبه‌رو هستند. مشکلاتی که باز هم گره آن به دست نهاد بالاسری و مسئولان اجرایی در صنعت پتروشیمی قابل حل است و می‌توان امیدوار بود که دولت سیزدهم همانطور که اقدام‌هایی در این زمینه حمایتی داشته، در مسیر رفع مشکلات آنها هم با شتاب بیشتری گام بردارد. شرکت‌های تولیدکننده کاتالیست در چند سال اخیر یکی از مجموعه‌های ارزش‌آر در شرایط سخت تحریم بوده‌اند و از این نظر ادامه فعالیت و رفع موانع تولید

بنا، از ما هست؛ بامداد.



**حاصل حداقل دود دهه تلاش ما**

**این بوده است که ۳۰ نوع**

**کاتالیست پرکاربرد را داخلی‌سازی**

**کرده‌ایم که ۵۰ درصد آنها**

**صادراتی است و این روند**

**ادامه دارد**

رضایی اظهار کرد: بخش زیادی از بازار کاتالیست در سال‌های اخیر در دست شرکت‌های هندی و چینی بود و شرکت‌های پتروشیمی برای تامین و خرید آن باید هزینه‌هایی سنگین می‌پرداختند و حالا با تولید کاتالیست‌های مورد نیاز شرکت‌ها از سوی این تولیدکننده کاتالیست، بخش زیادی از این نیازها تامین شده است. شرکت نفت و گاز سرو تاکنون بیش از ۲۰ میلیون دلار صادرات کاتالیست تنها به روسیه داشته است و می‌توان گفت که این مسیر تازه برای آنها باز شده است.

**انگیزه بیشتر برای تکمیل زنجیره تولید**

مهران رضایی با اعلام اینکه اولین کاتالیست تجاری شده کشور، یعنی کاتالیست ریفرورینگ اولیه با بخار آب در سال ۱۳۸۶ از سوی شرکت تولید و در واحد آمونیاک پتروشیمی شیراز مورد استفاده قرار گرفته است، افزود: پس از ساخت این کاتالیست، انگیزه بیشتری پیدا کردیم و به دنبال تکمیل زنجیره تولید کاتالیست‌ها رفتیم.

وی با اشاره به رقابت ناپذیر در تولید کاتالیست و عرضه آن در بازار گفت: تولیدکنندگان خارجی قیمت محصولاتی را که نداشتیم با قیمت بالا به ما می‌فروختند و در عوض محصولاتی را که خودمان تولید می‌کردیم، به پایین‌ترین قیمت به بازار عرضه می‌کردند تا از این طریق فرصت رقابت از ما گرفته شود؛ به همین دلیل بود که تلاش کردیم زنجیره تولید کاتالیست را در اختیار خودمان بگیریم. رضایی با اعلام اینکه در حال حاضر محصولات کاتالیست این شرکت در پتروشیمی‌های مسجد سلیمان، مروارید، بوشهر، هنگام و آبادانا به کار گرفته می‌شود، افزود: سه محصول این شرکت از سه سال قبل راهی بازارهای بین‌المللی همچون روسیه، عراق و ونزوئلا شده است. به بازار روسیه یک‌هزار و ۱۶۳ تن، بازار عراق ۱۹۲ تن و به ونزوئلا ۲۶۷ تن انواع کاتالیست را صادر کرده‌ایم و حدود یک‌هزار تن سفارش دیگر هم برای این سه کشور در دستور کار است.

وی با بیان اینکه ما یک روبرا برای خودمان محقق کرده و کاتالیست ایرانی را به بازار جهانی فرستاده‌ایم، افزود: هم‌اکنون ۴ هزار تن ظرفیت تولید داریم، اما با بررسی بازارهای جهانی و داخلی متوجه شدیم که نیاز است تا این ظرفیت را افزایش دهیم؛ از این رو کارخانه ۶ هزار تنی محصولاتمان را راه‌اندازی کردیم.

رضایی گفت: حاصل حداقل دو دهه تلاش ما این بوده است که ۳۰ نوع کاتالیست پر کاربرد را داخلی‌سازی کرده‌ایم که ۵۰ درصد آنها صادراتی است و این روند ادامه دارد.

وی با بیان اینکه چرخه تولید کاتالیست متناوب را به طور کامل تولید و کاتالیست متناوب پتروشیمی‌های زاگرس، آریز متانول، مرجان، بوشهر، آبادانا و شیراز، همچنین حدود ۹۵ درصد کاتالیست آمونیاک واحدهای آمونیاکی کشور را هم تامین می‌کنیم.

رضایی با اشاره به اینکه در حال حاضر به دنبال گسترش فعالیت در بازارهای داخلی و خارجی هستیم، افزود: بخش دولتی در این بازار ورود پیدا کرده و بخش زیادی از نیروهای متخصص این بازار از قبل آماده را جذب کرده و از آنجا که موضوع مالکیت معنوی در ایران اجرایی نمی‌شود، این موضوع قابل بیگیری هم نیست.

وی تصریح کرد: این بازار ناپذیر بخش خصوصی را تحت تاثیر قرار می‌دهد و اگر تعداد شرکت‌های دولتی در بازار کاتالیست بیشتر شود، شرکت‌های خصوصی

این شرکت غیر دولتی در زمینه تحقیق و تولید انواع کاتالیست‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و صنعت فولاد، همچنین طراحی و اجرای واحدهای GTL (تولید نفت مصنوعی) موفقیت‌های چشمگیری کسب کرده و توانسته است تولید تمام کاتالیست‌های مورد استفاده در فرایند تولید متانول، آمونیاک، اوره، کاتالیست تولید گاز اتیلن در صنعت پتروشیمی و کاتالیست‌های صنایع پایین‌دستی را برای تبدیل متانول به فرمالدئید به نمر برساند و اکنون نیز به عنوان یکی از تولیدکنندگان کاتالیست ایرانی در جمع تولیدکنندگان این محصول در جهان شناخته می‌شود.

**صادرات ۲۰ میلیون دلار کاتالیست راهبردی**

مهران رضایی گفت: این شرکت همانند بسیاری دیگر از شرکت‌های دانش‌بنیان به دنبال آن بوده که بخشی از محصول خود را روانه بازارهای خارجی کند و به همین دلیل در دو سال اخیر شرایط برای حضور در بازار روسیه فراهم شده است.

وی تصریح کرد: تنها کاتالیزور تولید اتیلن در سراسر جهان، کاتالیست هیدروژناسیون استیلن است که توانایی تولید آن فقط در اختیار چند شرکت خارجی است و حدود ۳۵

سال، این نوع کاتالیست از سوی مجتمع‌های پتروشیمی ایرانی از شرکت‌های خارجی وارد می‌شد. کاتالیست هیدروژناسیون استیلن یکی از راهبردی‌ترین کاتالیست‌هایی شناخته می‌شود که در صدر کالاهای تحریمی جای گرفته، به طوری که هدف از این تحریم ضربه زدن به شرکت‌های ارزش‌آفرین در صنعت پتروشیمی بوده است. این شرکت خصوصی با یک رویکرد ملی توانست در مسیر داخلی‌سازی این کاتالیست قرار بگیرد و آن را به تولید تجاری برساند.

به گفته رضایی، پس از کسب امتیازهای فنی و عملکردی مدنظر، تولید این کاتالیست آغاز و ماه گذشته این کالای ارزشمند به صورت کامل برای استفاده صنعتی به یک شرکت پتروشیمی تحویل داده شد.

این مدیر دانش‌بنیان با اشاره به اینکه در صنعت پتروشیمی دو نوع گاز اتیلن و گاز سنتز وجود دارد و هر کشوری توانایی تولید گاز اتیلن و سنتز را نداشته باشد، همه صنعت پتروشیمی را در اختیار دارد، تصریح کرد: هم‌اکنون این شرکت توانسته است این دو نوع گاز را بومی‌سازی کند و صنعت پتروشیمی را به خودکفایی قابل افتخار برساند.



**مسیر توسعه بخش خصوصی در دولت سیزدهم هموار شده است**

# پیشتازی در صادرات کاتالیست ایرانی

**مشعل** | حرکتی که از چند سال قبل به عنوان تولید داخل انواع کاتالیست‌های پر کاربرد آغاز شده، به مرحله تازه و ارزشمند صادرات این محصول رسیده است. بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری که در این مسیر گام برداشته‌اند، پس از عبور از مراحل پرپیچ و خم مشکلات اقتصادی، همچنین محدودیت‌های مالی و حقوقی توانسته‌اند به سوی خودکفایی در تولید و مقاصد صادراتی حرکت کنند. به عبارتی این شرکت‌ها توانسته‌اند در کنار تولید داخل و تامین نیاز آنها، سهمی در بازار کاتالیست منطقه و بازارهای جهانی داشته باشند. یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان موفق در زمینه تولید کاتالیست، نفت و گاز سرو است که به صورت مشارکتی در ابتدای دهه ۸۰ شکل گرفته و هم‌اکنون در زمره اولین تولیدکنندگان کاتالیست‌های پر کاربرد در صنعت پتروشیمی است. مهران رضایی، مدیر مهندسی و تحقیق و توسعه شرکت نفت و گاز سرو، در گفت‌وگو با «مشعل» به تشریح فعالیت‌های این شرکت در بخش‌های مختلف آن پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.



پروژه جمع آوری گازهای همراه شرق کارون بید بلند خلیج فارس تا ۱۴۰۴ تکمیل می شود

## تبدیل شدن به پتروپالایشگاه واقعی

**مشعل** | جمع آوری گازهای همراه نفت به عنوان یکی از الزام‌های قدیمی و روی زمین مانده صنعت نفت همواره مطرح بوده است. در دوره‌های گذشته بارها تلاش شده بود که گاز این مشعل‌های همیشه روشن برای تکمیل زنجیره تولید استفاده شده و خام سوزی پایان یابد، اما این تلاش‌ها بی نتیجه مانده بود. با روی کار آمدن دولت سیزدهم، این مهم با توجه به تأکید رهبر معظم انقلاب در دستور کار قرار گرفت و دولت مصمم به جمع آوری گازهای شرق و غرب کارون شد. امروز بنابر اعلام مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، نزدیک به ۷۰ درصد پروژه‌های جمع آوری گازهای همراه نفت منطقه کارون جمع آوری شده است. نکته قابل توجه در مورد این پروژه‌ها، همکاری صنعت پتروشیمی در تحقق بخشی به آرزوی قدیمی صنعت نفت است و شرکت بید بلند خلیج فارس به عنوان یکی از بزرگ‌ترین پتروپالایشگاه‌ها در خاورمیانه مسئولیت خاموش کردن بخش قابل توجهی از این مشعل‌ها را به عهده دارد و گازهای خام را به خوراک برای خود و تکمیل زنجیره ارزش محصولات دیگر تبدیل می‌کند. محمود امین نژاد، مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» به توضیح بیشتر این موضوع پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.

بر اساس آمار سالانه افزون بر ۱۵۰ میلیارد مترمکعب گاز در مشعل‌های بالای چاه‌های نفت در جهان به مواد آلاینده تبدیل می‌شود و بر اساس آمارهای بانک جهانی، این رقم معادل یک سوم کل مصرف گاز اروپاست. بنابر آمارهای بانک جهانی، ایران تا سال ۲۰۱۸ سومین کشور بعد از روسیه و عراق در میان تولیدکنندگان این گازها بوده است، با این حال گفته می‌شود میزان مشعل‌سوزی در کشور از ۱۷ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۸ به ۱۳.۷۸ میلیارد مترمکعب در سال ۲۰۱۹ رسیده و این به معنای سوختن روزانه حدود ۲۸ میلیون مترمکعب گاز در روز است.

### در مسیر خاموشی همه مشعل‌ها

دولت سیزدهم در طول عمر دو سال و اندی خود توانسته است ۲۸ قرارداد به ارزش بیش از یک میلیارد دلار در زمینه جمع آوری گازهای مشعل را که بیشتر با شرکت‌های خصوصی امضا شده، نهایی کند. افزون بر این متعهد شده است پرونده بیشتر پروژه‌های جمع آوری گازهای همراه نفت کشور را تا پایان عمر خود ببندد. در واقع از نگاه وزارت نفت دولت سیزدهم معامله‌ای برد-برد بین وزارت نفت و پتروشیمی‌ها رقم خورده است؛ به طوری که پتروشیمی‌ها در آن می‌توانند



۳۰۰ کیلومتر خط لوله احداث می‌شود.

حالا و در میانه راهی که به موفقیت رسیده است، محمود امین نژاد، مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» می‌گوید: روند تکمیل ظرفیت بید بلند تا ۱۰۰ درصد با موفقیت پیش می‌رود و به زودی این ظرفیت تکمیل خواهد شد. امین نژاد با اعلام اینکه بید بلند خلیج فارس از زمان افتتاح در سال ۹۹ تا امروز همواره با چالش کمبود خوراک دست و پنجه نرم کرده است، افزود: ظرفیت بید بلند خلیج فارس روزانه ۲ میلیارد فوت مکعب گاز است، اما الان با حدود ۱.۴ میلیارد فوت مکعب در روز یعنی حدود ۷۰ درصد این ظرفیت کار می‌کند.

وی با اشاره به قرارداد مشترک بید بلند خلیج فارس و مناطق نفت‌خیز جنوب برای رفع این کمبود خوراک گفت: بر اساس این قرارداد، جمع آوری ۵۶ مشعل در مناطق نفت‌خیز جنوب و در گستره جغرافیایی چهار استان در دستور کار قرار گرفت. این پروژه در قالب ۱۹ پیمانکار و ۲۵ پروژه جداگانه فعال شد و ظرفیت جمع آوری روزانه ۶۰۰ میلیون فوت مکعب گاز از مشعل‌های شرق کارون را دارد.

### تعبیر رویای قدیمی نفت به دست پتروشیمی

امین نژاد در ادامه افزود: تاکنون چهار پروژه از مجموعه این پروژه‌ها تکمیل شده و دو تا سه پروژه دیگر در دو تا سه ماه آینده تکمیل می‌شود و پیشرفت کلی طرح حدود ۶۱ درصد است. به مرور که این پروژه‌ها در مدار می‌آید، ظرفیت بید بلند به شکل تدریجی افزایش پیدا می‌کند. وی اظهار امیدواری کرد که تا پایان ۱۴۰۴ کل گازهای مشعل که در دستور کار این شرکت است، خاموش شود و افزود: این میزان گاز مشعل به ظرفیت بید بلند اضافه می‌شود تا بتوانیم از این سرمایه‌گذاری عظیمی که برای احداث بید بلند خلیج فارس صورت گرفته استفاده کنیم.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس با تأکید بر اینکه این پروژه در بید بلند فرصتی را برای صنعت نفت فراهم کرده که گازهای مشعل که سالیان سال می‌سوخت را جمع آوری کنیم، افزود: گاز مشعل، گازی بی مصرف محسوب می‌شود که کارکرد خاصی ندارد اما با استفاده در بید بلند خلیج فارس تبدیل به گاز مصرفی می‌شود و علاوه بر حفظ منابع ملی، درآمدی هم به برای کشور به همراه دارد.

امین نژاد با بیان اینکه بید بلند یک صنعت بالادستی محسوب می‌شود و در کنار خودش صنایع با ارزش دیگری همچون پتروشیمی گچساران شکل گرفته است، افزود: پتروشیمی گچساران به برکت اتانی که از بید بلند دریافت می‌کند، فعال است. از سوی دیگر پتروشیمی‌های امیرکبیر،

مارون، بندر امام و فناوران در منطقه ویژه ماهشهر از خوراک بید بلند خلیج فارس استفاده می‌کنند.

همچنین با اتیلن تولیدی پتروشیمی گچساران هم پتروشیمی‌های دهدشت و پلیمر گچساران تغذیه می‌شوند و به این ترتیب چرخه‌ای کامل می‌شود.

وی در ادامه تصریح کرد: بید بلند خلیج فارس بخش دیگری از چرخه توسعه خود را در حوزه پروپان شروع کرده است. پیمانکاران این طرح‌ها انتخاب و طراحی مهندسی انجام و قراردادها منعقد شده است. همچنین کار خرید لایسنس‌ها انجام شده و می‌توان گفت در کمتر از دو - سه ماه آینده کار اجرایی آن شروع می‌شود.

امین نژاد با اعلام اینکه مدت اجرای این پروژه ۴۸ ماهه است، افزود: لایسنس پلی پروپیلن از شرکت پژوهش فناوری پتروشیمی خریداری و PDH از یک شرکت خارجی خارجی تأمین شده است.

### سرمايه‌گذاري ۶میلیارد دللاري براي خاموشي مشعل‌ها

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس با تأکید بر اینکه می‌خواهیم بید بلند را به یک پتروپالایشگاه واقعی تبدیل کنیم که از سر چاه نفت و گاز تا پایین‌ترین زنجیره در چرخه مدیریت را در دست دارد، افزود: در حال حاضر قصد سرمایه‌گذاری روی پروژه‌های دیگر را نداریم و تنها روی تکمیل زنجیره محصولات خودمان تمرکز داریم تا چرخه کامل شود و از خام فروشی جلوگیری کنیم. وی با اعلام اینکه بید بلند خلیج فارس در حال حاضر ۳.۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دارد و مجموعه پروژه‌های PDHPP، PDH گازهای همراه هم حدود ۲ تا ۲ نیم میلیارد دلار هزینه دارد که در مجموع حدود ۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری بید بلند می‌شود.

اجرای پروژه جمع آوری گازهای همراه نفت در شرق کارون همزمان با منافع داخلی که برای صنعت پتروشیمی وزارت نفت در پی دارد، به عنوان یک طرح زیست محیطی بزرگ و اثرگذار در جهان هم مطرح است. بید بلند خلیج فارس طرح بهسازی و احداث تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل را به عنوان یک طرح مهم در جهان معرفی کرده است. هر چهار سال یکبار کنوانسیون‌های محیط زیست برگزار می‌شود و کشورهای صنعتی جهان تعهدهایی برای کاهش گازهای گلخانه‌ای می‌دهند. ایران نیز در کنوانسیون پاریس متعهد به کاهش گازهای گلخانه‌ای شده است. اجرای این طرح به تنهایی ۹۸ درصد سهم نفت و گاز در تعهد ایران در کنوانسیون پاریس را در بخش نفت و گاز پوشش می‌دهد و این موضوع نشان‌دهنده اهمیت بالای پروژه به لحاظ محیط زیستی است.

**بید بلند خلیج فارس در حال حاضر ۳.۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دارد و مجموعه پروژه‌های PDH، PP، گازهای همراه هم حدود ۲ تا ۲ نیم میلیارد دلار هزینه‌دارد که در مجموع حدود ۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری بید بلند می‌شود**





آخرین  
دستاوردهای  
صندوق  
پژوهش و  
فناوری  
صنعت نفت  
تشریح شد

# بزرگترین

# صندوق غیر دولتی

# در خدمت دانش بنیان ها



**مشعل |** وزارت نفت دولت سیزدهم در صدر مجموعه‌های حمایت‌کننده از شرکت‌های دانش بنیان و فناوری قرار داشته است. این حمایت در حوزه‌های مختلفی صورت گرفته که یکی از مهم‌ترین آنها حمایت‌های مالی و اعتباری از شرکت‌های نوپای دانش بنیان بوده است؛ از این رو صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنعت نفت شکل گرفت تا نیازهای تخصصی پروژه‌ها و موانع مالی این شرکت‌ها پوشش داده شود. این صندوق با سرمایه و اعتبار ۱۲ شرکت فعال صنعت نفت شکل گرفته و به همین دلیل این صندوق کاملاً غیردولتی است.

شرکت‌های نوآوری که از دوره اولیه عبور کرده باشند، می‌توانند به عنوان گزینه سرمایه‌گذاری، مورد بررسی واقع شده و سرمایه مورد نیاز را از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم و یا گرفتن وام قابل تبدیل به سهام دریافت کنند. صندوق نفت با توجه به شبکه ارتباطی ایجاد شده در زیست‌بوم نوآوری حسب موضوع از سرمایه‌گذاری سایر صندوق‌های کشور نیز بهره‌مند بوده و از این طریق ظرفیت سرمایه‌گذاری خود را افزایش داده و منابع بیشتری به سمت سرمایه‌گذاری خطرپذیر در صنعت نفت جذب می‌کند. نکته قابل توجه در مورد صندوق این است که تأمین منابع مالی ۱۰۰ درصد مشارکتی است و در قبال آن هیچ‌گونه وثیقه‌ای از فعالان صنعت نفت دریافت نخواهد شد. در واقع ضرورت تسهیل تأمین مالی شرکت‌های فعال فناوری و استارت‌آپ‌های حوزه صنعت نفت، مهم‌ترین ویژگی تأسیس صندوق پژوهش و فناوری نفت است. خرید تضمینی تولید بار اول، تضمین تسهیلات سرمایه در گردش، تضامین قراردادی نظارتی و بسته اعتباری مشارکتی، از جمله اقدام‌های این صندوق است که برای تسهیل و ارائه خدمات مالی به ذی‌نفعان و فعالان این حوزه در نظر گرفته شده است.

### ارزش آفرینی در خدمات مالی

صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنعت نفت تلاش می‌کند علاوه بر ضمانت‌نامه‌های نظارتی، ضمانت‌نامه‌های متعارف پیمان را هم در نظر بگیرد. بر این اساس به جای دریافت وثیقه‌های زیاد از تولیدکننده، نظارت‌ها بر انجام قرارداد از سوی شرکت فنی که اغلب از شرکت‌های سهامدار صندوق به شمار می‌آید، افزایش می‌یابد و مطمئن می‌شوند که پیش‌پرداخت‌ها لزوماً در مسیر پروژه هزینه شده باشد.

اما این صندوق در دو سال اخیر و در دولت سیزدهم فعالیتی مضاعف و چشمگیر داشته است. وحیدرضا زیدی‌فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، چندی قبل آخرین اقدام‌های صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت را به‌عنوان بزرگ‌ترین صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی کشور برای دانش بنیان شدن صنعت نفت تشریح کرد.

وحیدرضا زیدی‌فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری در این باره گفت: صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی صنعت نفت از سال ۱۴۰۰ با مجوز صندوق نوآوری و شکوفایی و با سرمایه ثابتی هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال تأسیس شد. این صندوق با همت و سهامداری ۱۲ شرکت اصلی دولتی (شرکت ملی نفت ایران، ملی گاز ایران، ملی صنایع پتروشیمی، ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی) و غیردولتی صنعت نفت (هلدینگ خلیج فارس، مجموعه صندوق بازتوسنگی صنعت نفت و...) با هدف ارزش آفرینی در حوزه ارائه خدمات مالی و تسهیل تأمین مالی - اعتباری شرکت‌های دانش بنیان، فناوری و فعال در صنعت نفت فعالیت می‌کند.

زیدی‌فرد اظهار کرد: صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت آذرماه ۱۴۰۱ سرمایه ثابتی خود را به مبلغ ۲ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال و در خردادماه امسال نیز سرمایه ثابتی خود را به مبلغ ۵ هزار میلیارد ریال افزایش داد و حالا دیگر به عنوان بزرگ‌ترین صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی کشور به‌شمار می‌آید.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری تصریح کرد: با توجه به تصویب آیین‌نامه اجرایی ماده (۸) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و با هدف حمایت از تولید محصولات دانش بنیان، توسعه و حمایت از شرکت‌های تولیدکننده محصولات و کالاهای ساخت داخل و تسهیل ارائه خدمات مالی و تضامین مورد نیاز شرکت‌های فعال در حوزه صنعت نفت دستورعمل اجرایی «ترهین مطالبات قراردادی» یکم بهمن‌ماه ۱۴۰۱ از سوی وزیر نفت ابلاغ شده است.

### خدمات ۳۰۰ میلیارد تومانی برای دانش بنیان‌ها

زیدی‌فرد همچنین با اشاره به اینکه تاکنون بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان انواع خدمات مالی و اعتباری از این طریق به شرکت‌های دانش بنیان ارائه شده است، افزود: فرآیند ترهین مطالبات قراردادی با ارسال کتبی اطلاعیه

تصمیم به ترهین قرارداد از سوی نهاد مالی به کارفرما آغاز می‌شود و در ادامه کارفرما با تأیید اصالت قرارداد، رضایت خود را برای اشتراک‌گذاری اطلاعات مالی قرارداد به نهاد مالی اعلام می‌کند. قرارداد ترهین با تأمین‌کننده امضا و کارفرما برای هر پرداخت قراردادی به شرکت متقاضی مجوز لازم را از نهاد مالی اخذ می‌کند.

وی گفت: با توجه به اهمیت سازوکار بیمه‌ای و صدور ضمانتنامه محصولات و خدمات شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت و به‌منظور اجرای ماده ۱۷ آیین‌نامه تولید، دانش بنیان و اشتغال‌زایی در صنعت نفت و به‌منظور حمایت از تولید مواد و تجهیزات راهبردی حوزه‌های نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی دستورعمل اجرایی «صدور ضمانت و بیمه مسئولیت کالای صنعت نفت» ۱۳۷۷ دی‌ماه امسال از سوی وزیر نفت ابلاغ شد.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهشی و فناوری و مهندسی ادامه داد: دستورعمل اجرایی صدور ضمانت و بیمه مسئولیت کالای صنعت نفت به‌منظور توسعه فناوری و تولید محصولات بار اول در صنعت نفت کشور، اهمیت حفاظت از دارایی‌ها و تجهیزات موجود در مناطق مختلف عملیاتی این صنعت راهبردی و کاهش خطر (ریسک) تجاری‌سازی محصولات دانش بنیان از طریق پوشش ریسک‌های احتمالی در استفاده از تجهیزات و جبران خسارت‌های احتمالی ابلاغ شده است.

زیدی‌فرد افزود: با ابتکار صندوق نفت در استفاده حداکثری از منابع کمک‌های فنی - اعتباری پیش‌بینی شده در قانون بودجه و به‌منظور تأمین بخشی از منابع مورد نیاز پیاده‌سازی این بیمه نوین در صنعت نفت در اواخر پارسال هزار و ۲۶۰ میلیارد ریال از این محل جذب شده و اقدام‌های لازم برای جذب منابع کمک دیگر دستگاه‌های متولی از جمله معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در حال پیگیری است.

### ۵ هزار میلیارد تومان قرارداد با دانش بنیان‌ها

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری تصریح کرد: طراحی مدل کسب‌وکار و تسهیم ریسک، انتخاب سیدهای موضوع فعالیت، انتخاب شرکت‌های دانش بنیان فاز نخست؛ طراحی سامانه جامع اطلاعاتی محصولات وزارت نفت؛ تدوین و تصویب آیین‌نامه بیمه مسئولیت کالای وزارت نفت در بیمه مرکزی؛ امضای قرارداد با بیمه‌های اتکایی برای اتکایی کردن تضامین صادره؛ رونمایی از تصویر ضمانتنامه صادر شده و اجرای پایلوت برنامه به مدت ۶ ماه برای گالاهای هدف با ریسک کم، سایر اقدام‌های انجام شده در این حوزه از سوی صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت است. وی گفت: با توجه به اهمیت تسویه به‌موقع مطالبات قطعی پیمانکاران طرف قرارداد با شرکت‌ها و سازمان‌های تابع وزارت نفت در کاهش هزینه‌های سربار به پروژه‌ها ناشی از اعمال ضرایب تأخیر پرداخت در محاسبه هزینه‌ها و ضرورت این موضوع درباره شرکت‌های دانش بنیان و فناوری که بیشتر از توان مالی محدودی برخوردار بوده و همواره با دغدغه دریافت مطالبات خود در موعد مقرر روبه‌رو هستند، دستورعمل «اجرای اعتبار اسنادی ریالی دانش بنیان وزارت نفت» یکم شهریورماه امسال از سوی وزیر نفت ابلاغ شده است.

زیدی‌فرد با اشاره به اینکه تاکنون قراردادهایی به ارزش ۵ هزار میلیارد تومان با شرکت ملی نفت ایران به ذی‌نفعی شرکت‌های دانش بنیان طرف قرارداد با این مجموعه امضا شده است، گفت: امضای قرارداد تجمیعی اعتبار اسنادی ریالی با نهاد مالی، ارائه درخواست به شرکت تابع برای استفاده از اعتبار اسنادی ریالی، تدوین شرایط خصوصی اعتبار اسنادی و ضمانت تعهد پرداخت موضوع آن و اخذ مجوز استفاده از منابع برای گشایش، فرآیند اجرای اعتبار اسنادی ریالی دانش بنیان است.

نگاه جدی و پیگیر دولت سیزدهم به شرکت‌های دانش بنیان، همه‌بخش‌های آن از جمله صنعت نفت را به این سمت و سو سوق داده است که در بهره‌گیری از این ظرفیت بالقوه، پیشران باشد، به‌گونه‌ای که هم‌اکنون با بیش از ۶۵۰ شرکت دانش بنیان در حوزه‌های مختلف بالادست و پایین‌دست تعامل دارد و با تکیه بر این ظرفیت علمی و پژوهشی توانسته است بر بسیاری از چالش‌ها فائق آید.



فعالیت های بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری تشریح شد

# فرصتی برای خدمت‌رسانی بیشتر



سمیه راهیما | برخی مناطق بهداشت و درمان صنعت نفت بنا به گستردگی منطقه تحت پوشش خود برای خدمات‌رسانی، دارای پراکندگی جغرافیایی هستند، تا آنجا که کارکنان صنعت نفت و بومیان این منطقه عملیاتی برای دریافت خدمات درمانی با در نظر گرفتن دورترین فاصله (۲۰۰ کیلومتر) و نزدیکترین فاصله (۳۰ کیلومتر) به‌طور میانگین باید مسیری نزدیک به ۱۱۵ کیلومتر را طی کنند. صحبت از بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری است؛ متشکل از یک بیمارستان، دو درمانگاه خانواده و هفت درمانگاه که ارائه‌دهنده خدمات اولیه درمانی هستند و افزون بر کارکنان صنعت نفت، به بیش از ۱۶ هزار نفر جمعیت بومی این منطقه نیز خدمات می‌دهند. بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، فعالیت‌های متعدد و متنوعی در حوزه‌های مختلف انجام می‌دهد؛ فعالیت‌هایی که رضا آموزش، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری در گفت‌وگو با «مشعل» به توضیح و تشریح آنها پرداخته است.

«در ابتدا لطفاً توضیحی در زمینه فعالیت‌ها و اقدام‌های بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری بفرمایید. بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری سه منطقه شهرستان امیدیه، آغاچاری و بهبهان را با جمعیتی افزون بر ۱۶ هزار نفر تحت پوشش دارد. از این تعداد، بیش از ۱۱ هزار نفر شاغل و ۵ هزار نفر بازنشسته هستند. همچنین ۲ هزار و ۷۷۸ نفر در شهرستان بهبهان و بقیه در شهرستان امیدیه و آغاچاری سکونت دارند.»



2023-11-35



نزدیکی وجود دارد.

#### «در زمینه افزایش خدمات پاراکلینیک چه گام‌هایی برداشته‌اید؟»

عمل‌های سنگینی در بخش‌های مختلف عمومی، چشم‌پزشکی، ارتوپدی و زنان و زایمان در بیمارستان شهید ابرائیم‌پور امیدیه انجام می‌شود که مصداق آن، انجام ۶۹۰ مورد عمل جراحی در ۶ ماه نخست امسال بوده است. بیشترین درصد جراحی‌ها هم به زنان و زایمان با ۲۸۷ مورد اختصاص داشته و بعد از آن، جراحی عمومی با ۱۳۹ مورد، ارتوپدی ۱۸ مورد و چشم نیز ۹ مورد بوده است. دلیل کم بودن اعمال جراحی چشم و ارتوپدی، مربوط به مقیم نبودن پزشکان متخصص این حوزه‌هاست.

همچنین تعداد مراجعان به کلینیک‌های تخصصی در شش ماه نخست امسال ۳۸ هزار و ۸۲۴ مورد بوده و جمعیت تحت پوشش نیز ۱۶ هزار نفر است، به این معنا که ۲،۵ برابر جمعیت تحت پوشش، مراجعه داشته‌ایم.

#### «با وجود اقدام‌های ارزنده‌ای که با هدف ارائه خدمات درمانی انجام شده، بفرمایید که با چه کمبودها و مشکلاتی روبرو هستید؟»

ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، از نظر تامین تجهیزات و تامین نیرو، همکاری‌های خوبی دارد؛ اما برخی مشکلات در حوزه زیرساخت‌های بهداشتی، فرهنگی و شهری، مختص به شهرستان است.

متأسفانه اکنون بجز تعداد کمی از پزشکان، بقیه یکی، دو سال در این بیمارستان کار می‌کنند و بعد هم می‌روند که یکی از دلایل آن، ضعف شهرستان امیدیه در زمینه درمانی است. نبود جاذبه مالی، وجود محرومیت‌های منطقه از لحاظ زیرساختی و شرایط جغرافیایی منطقه در این زمینه از جمله مواردی است که این امکان را نمی‌دهد تا پزشک بتواند در داخل شهر مطب داشته باشد یا در بیمارستان تامین اجتماعی فعالیت کند، از این رو برای کسب درآمد بیشتر و بیشتر به شهرستان‌های اطراف مهاجرت می‌کنند و همکاری آنها با بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری بیشتر به صورت پاره وقت است. اگر از سوی سازمان تامین اجتماعی در شهرستان امیدیه، یک بیمارستان ایجاد شود، جاذبه بیشتری برای پزشکان به وجود می‌آید و در داخل شهرستان نیز می‌توانند مطب داشته باشند، ضمن اینکه این حرکت باعث رشد خدمات درمانی می‌شود.

ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز همکاری خوبی با ما دارد و با افزایش تعرفه‌ها، پزشکان این بیمارستان نسبت به دیگر مناطق، در بافتی بهتری دارند. با این حال، تنها ۱۵ روز در شهرستان می‌مانند و در عین حال حاضر نیستند خانواده‌هایشان را به دلیل نداشتن امکانات تفریحی، فرهنگی و آموزشی، در این شهرستان اسکان دهند.

مسائل درون سازمانی مثل بالا بودن هزینه‌های دندانپزشکی هم وجود دارد. کارکنان بیرون از بیمارستان خدمات دریافت می‌کنند که تعرفه‌ها بر اساس نظام پزشکی است و پرداخت آن بر اساس مصوبه هیات دولت.

همچنین در بخش درمانی و غیردرمانی کمبود نیرو وجود دارد؛ چون جایگزینی برای نیروهای رسمی بازنشسته در نظر گرفته نشده که البته برای رفع این مشکل، با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مکاتبه شده است. برای بهره‌مندی از نیروهای پیمانکاری هم باید آنها در سامانه ساتنات ثبت شوند و در صورت خروج از آن سامانه، می‌توان برایشان جایگزین گرفت.

#### «در پایان اگر صحبتی باقی مانده که از این طریق می‌خواهید اطلاع‌رسانی کنید، بفرمایید.»

این منطقه، بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری، شرکت پالایش گاز پیدیلند، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت و هلدینگ خلیج فارس مستقر هستند و فعالیت می‌کنند. با توجه به تردد زیاد جاده‌ای در این منطقه، استانداردهای لازم در آن رعایت نشده، از این رو حوادث در آن افزایش می‌یابد.

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، برای کاهش حوادث جاده‌ای و در نظر داشتن تأثیرهای طلایی برای بیماران، با همکاری یکی از شرکت‌های ساکن در منطقه، اقدام به ایجاد اورژانس هوایی کرده؛ زیرا با توجه به پراکندگی در مانگاه‌های عملیاتی و داشتن جاده‌های سخت‌گذر، وجود این اورژانس بسیار کمک‌کننده است. امیدواریم نگاه ویژه‌ای به این منطقه شود و وزارت راه و شهرسازی، در استانداردهای جاده‌های منطقه آغاچاری، گام‌های مثبت و بیشتری بردارد.



درمانی بسته شده تا بتوان خدمات قابل توجهی به مراجعان ارائه داد.

#### «برخی کارهایی که در بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری انجام شده، همسوی با خدمات توسعه‌ای است. برای سال ۱۴۰۳ چه اقدامات توسعه‌ای در دستور کار دارید؟»

اولویت نخست، راه‌اندازی بخش ICU است. اکنون تجهیزات آن خریداری و مجوز جذب ۹ پرستار از سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز گرفته شده و خرید و راه‌اندازی دستگاه MRI را در سال ۱۴۰۳ دنبال خواهیم کرد. یکی از نیازهای اصلی شهرستان امیدیه و دیگر شهرهای اطراف، وجود این دستگاه است که خرید آن مجوز معاونت در مان دانشگاه علوم پزشکی را می‌خواهد و نیازمند برخی شاخص‌های جمعیتی در این زمینه است. یکی از این شاخص‌ها، داشتن جمعیت ۳۰۰ هزار نفری تحت پوشش است. داشتن این دستگاه در منطقه، کمک‌بزرگی به بیماران شرکتی و غیرشرکتی می‌کند و می‌توان شهرهای اطراف را هم تحت پوشش قرار داد.

بر این اعتقادیم که همیشه باید پروژه‌های برای کار داشته باشیم. گاهی اوقات باید کار ایجاد شود و در برخی موارد هم نیاز به ارتقای کیفیت آن است. بخش‌های مهم و حیاتی را از نظر تجهیزات و نیروی انسانی، طی دو سال اخیر پوشش داده‌ایم، ضمن اینکه کمیته بهبود کیفیت، گزارش‌هایی مبنی بر داشتن برخی نقاط ضعف و قوت ارائه می‌دهد.

#### «با چه نهادهایی در بیرون از سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت همکاری دارید؟»

همکاری خوبی با شبکه بهداشت شهرستان امیدیه داریم که از جمله آنها می‌توان به تامین آمبولانس در مواقع اضطرار و اعزام آنها به مراکز بیمارستان نفت اشاره کرد. پوشش آزمایشگاه‌ها در زمان بحران را به عهده داریم. تعامل خوبی با مدیران و نهادهای بهداشتی و اداری شهرستان ایجاد کرده‌ایم و با موسسات و ادارات شهرستان نیز در قالب مسؤولیت اجتماعی همکاری



## پیش‌تر، پزشکان به دلیل

## قدیمی بودن دستگاه‌ها،

## علاقه‌ای به ماندن و عمل

## جراحی در کلینیک

## چشم‌پزشکی نداشتند؛ اما با

## خرید دستگاه

## فیکو و ویتراکتومی، عمل‌های

## چشمی فعال شده است.

## ارتقای سلامت افزون بر

## بهره‌مندی از پزشکان

## متخصص، به تجهیزات نوین

## نیز وابسته است

برای بیمارستان نگاه کرد، چون ضرب‌اشغال تخت، بدون مراجعه بیماران غیرشرکتی، به ۱۵ درصد می‌رسد که این صرفه اقتصادی ندارد. ضرب‌اشغال تخت‌های بیمارستان به سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت گزارش داده می‌شود. با توجه به آمار در دی ماه امسال از ۴۶ درصد ضرب‌اشغال تخت، ۲۰ درصد آن به بومیان منطقه اختصاص داشته است.

#### «از آغاز به کار دولت سیزدهم تاکنون چه زیرساخت‌هایی برای بیمارستان شهید ابرائیم‌پور در نظر گرفته شده است؟»

طی دو سال اخیر (۱۴۰۱ و ۱۴۰۲) زیرساخت‌های این بیمارستان به لحاظ تجهیزات، بررسی و برپایی از آنها که قدیمی بودند، به‌روزرشدند. مصداق آن، خرید دستگاه فیکو و ویتراکتومی برای انجام عمل آب‌مروارید است. پیش‌تر، پزشکان به دلیل قدیمی بودن دستگاه‌ها، علاقه‌ای به ماندن و عمل جراحی در کلینیک چشم‌پزشکی نداشتند؛ اما با خرید این دستگاه، عمل‌های چشمی فعال شده است. ارتقای سلامت افزون بر بهره‌مندی از پزشکان

متخصص، به تجهیزات نوین نیز وابسته است. نوسازی و تجهیز اتاق عمل، چشم‌پزشکی و آزمایشگاه انجام شده و شاهد نمودار مثبت ارتقای سلامت بر اساس باز خورد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در سال ۱۴۰۱ هستیم. در برنامه عملیاتی ۱۴۰۲ نیز در بخش تجهیزات پزشکی و ارتقای کیفیت خدمات، گام‌های ارزشمندی برداشته شده است. همچنین سرمایه‌گذاری‌هایی در حوزه سلامت خانواده انجام و برخی تجهیزات مورد نیاز برای این بخش خریداری شده که سال آینده، ارائه خدمات در حوزه‌ها

افزایش خواهیم داد. به‌لحاظ تجهیزات، فعالیت‌های خوبی انجام و تجهیزاتی نیز برای آزمایشگاه خریداری شده است. کلینیک‌های تخصصی بیمارستان هم تقویت شده‌اند و با همکاری ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، تعرفه پزشکان را افزایش دادیم تا از این طریق، ماندگاری آنها در منطقه بیشتر شود. به دلیل نداشتن مرکز ملکی هم در برخی شهرهای اطراف، قرار دادهایی با مراکز

و مجاری ادراری، پوست، جراحی عمومی، گوش، اعصاب و روان و مغز و اعصاب فعال هستند. در بخش فوق تخصصی نیز کلینیک‌های مربوط به غدد، کلیه، گوارش، روماتولوژی، ریه و آسم فعالیت می‌کنند و بخش کارشناسی مربوط به شنوایی‌سنجی، بینایی‌سنجی، تغذیه، مشاوره گفتار درمانی و مامایی می‌شود. در پاراکلینیک بیمارستان نیز بخش‌های رادیولوژی، سی‌تی‌اسکن، OPG، سونوگرافی، رادیوگرافی، ماموگرافی و دانسیومتری استخوان فعال هستند، ضمن آنکه در آزمایشگاه هم خدماتی همچون اورژانس، میکروپزشناسی، هماتولوژی، بیوشیمی، سرولوژی، اورولوژی و بانک خون ارائه می‌شود. در بخش درمانگاه‌ها نیز درمانگاه سلامت کار که معاینات شغلی کارکنان در آنجا انجام می‌شود، فعالیت می‌کند. درمانگاه خانواده امام رضا (ع) هم افزون بر رسیدگی به موارد درمانی خانواده‌ها، نظام رجوع در آن رعایت می‌شود. درمانگاه‌های پزشک خانواده، یکی دیگر از درمانگاه‌های فعال در بیمارستان شهید ابرائیم‌پور امیدیه است که خانواده‌ها بر اساس پروتکل‌های درمانی، غربالگری شده و برای آنها پرونده بهداشتی تشکیل می‌شود تا در صورت نیاز، به متخصص مربوطه رجوع شوند.

#### «بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری علاوه بر خدمات درمانی، در قالب مسؤولیت اجتماعی چه خدماتی به ساکنان بومی منطقه ارائه می‌دهد؟»

در این منطقه ضرب‌اشغال تخت، نزدیک به ۵۰ درصد بوده که این مهم، با توجه به فصول سال متفاوت است؛ اما در قالب مسؤولیت‌های اجتماعی در سال ۱۴۰۱، ۵۹ درصد بستری‌ها به بومیان اختصاص داشت که دلیل آن هم اخذ تعرفه دولتی برای بخش‌های بستری است؛ چون مابه‌التفاوت این تعرفه را شرکت‌های مستقر در منطقه آغاچاری پرداخت می‌کنند.

به دلیل شرایط جغرافیایی شهرستان آغاچاری و کمبود زیرساخت‌های بهداشتی در آن با وجود بیمارستان امام رضا (ع) این شهرستان، بیشتر ساکنان آن با طی مسافتی به بیمارستان نفت (شهید ابرائیم‌پور) مراجعه می‌کنند. از ارائه این خدمات به بومیان منطقه می‌توان به عنوان یک فرصت

این شبکه بهداشتی، دارای یک بیمارستان در شهرستان امیدیه، همچنین دو درمانگاه خانواده و هفت درمانگاه عملیاتی در نقاط مختلف با پراکندگی جغرافیایی است. به‌گونه‌ای که دورترین آن ۲۰۰ کیلومتر و نزدیک‌ترین آن نیز ۳۰ کیلومتر از بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری فاصله دارند.

بیمارستان شهید ابرائیم‌پور به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری که در شهرستان امیدیه بنا شده، ۶۴ تختخوابی و مجهز به بخش‌های اصلی (جنرال) است. بخش‌های درمانی این بیمارستان را اورژانس، دیالیز، CCU، اطفال، زنان و زایمان، جراحی زنان و مردان، همچنین زایشگاه، فیزیوتراپی، دندانپزشکی و ICU تشکیل می‌دهند. در این بیمارستان ۲۲ پزشک متخصص غیررسمی قرارداد، ۵ پزشک موردی (پرکیس) و ۵ نفر پزشک متخصص رسمی در بخش‌های مختلف فعالیت می‌کنند. هم‌اکنون کلینیک‌های بیمارستان شهید ابرائیم‌پور شهرستان امیدیه فعال است و تلاش شده به نیازهای درمانی مردم منطقه و بیمارانی که از شهرستان‌های ماهشهر، بهبهان و آغاچاری به این بیمارستان مراجعه می‌کنند، پاسخ داده شود. خوشبختانه استقبال عمومی طی یکی، دو سال اخیر بسیار خوب بوده است. برای همکارانی که ساکن بهبهان و آغاچاری هستند، به دلیل نداشتن مرکز درمانی در این شهرستان‌ها ۲۷ مرکز قرارداد منعقد و شرایطی فراهم شده تا همکاران ساکن امیدیه نیز بتوانند از خدمات این مراکز درمانی استفاده کنند. برای مثال از آنجا که این بیمارستان فاقد دستگاه MRI است، شرایطی ایجاد شده تا بیماران بتوانند با دفتر چه‌بیمه، اینگونه خدمات را از مراکز درمانی طرف قرارداد دریافت کنند.

#### «در زمینه کلینیک‌های تخصصی بفرمایید چه خدماتی در آن ارائه می‌شود؟»

کلینیک‌های بیمارستان به سه بخش تخصصی، فوق تخصصی و کارشناسی تقسیم می‌شوند. در بخش تخصصی، کلینیک‌های داخلی، قلب و عروق، زنان و زایمان، اطفال، ارتوپدی، رادیولوژی، همچنین چشم‌پزشکی، جراحی کلیه





مدیرعامل شرکت نفت سپاهان در آیین افتتاح مجموعه انبارهای سردار شهید سیدرضی موسوی که همزمان با اعیاد شعبانیه و میلاد امام حسین(ع) در شاهین‌شهر اصفهان برگزار شد، گفت: این شرکت با تلاش برای مهار تورم و رشد تولید با ۱۰۰ درصد ظرفیت خود تولید می‌کند.

فرهاد امین‌دهقان در آیین گشایش مجموعه انبارهای شرکت

نفت سپاهان که با حضور جمعی از خانواده معظم شهدا، جانبازان دفاع مقدس، جمعی از مقام‌های محلی شاهین‌شهر اصفهان و اصحاب رسانه مورد بهره‌برداری قرار گرفت، اظهار کرد: شرکت نفت سپاهان در هر دو بخش مهار تورم و رشد تولید نقش خود را به خوبی ایفا کرده است، به گونه‌ای که هم‌اکنون این شرکت با ۱۰۰درصد ظرفیت تولید خود فعالیت می‌کند که جای قدردانی دارد.

وی افزود: این دو مجموعه انبار جدید به مساحت ۸ هزار و ۵ هزار مترمربع به‌منظور نگهداری ملزومات بسته‌بندی، مواد اولیه و افزودنی شرکت نفت سپاهان استفاده خواهند شد.

مدیرعامل شرکت نفت سپاهان با اشاره به صادرات‌محور بودن فعالیت‌های نفت سپاهان تصریح کرد: این ویژگی شرکت نفت سپاهان نقش قابل توجهی در مهار تورم، ایجاد ارزش‌افزوده و

## گشایش مجموعه انبارهای سردار شهید سیدرضی موسوی

● شرکت نفت سپاهان

ارزآوری ایفا کرده است.

امین دهقان همچنین با تبریک چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و ایام شعبانیه گفت: همه ما مدیون خون شهدا و ایثارگری‌های جانبازان دفاع مقدس هستیم.

وی با اشاره به افتتاح مجموعه انبارهای سردار شهید سیدرضی موسوی با تلاش همکاران در گذشته و حال تأکید کرد: اکنون با جنگ اقتصادی دشمن مواجه هستیم، مقام معظم رهبری امسال را سال مهار تورم و رشد تولید نام گذاری کردند که در حقیقت چراغ راه شرکت‌ها و مجموعه‌های داخل کشور را روشن کردند.

در پایان این آیین از جمعی از جانبازان دفاع مقدس در شهر شاهین‌شهر اصفهان، خانواده ایثارگران و جمعی از جانبازان شرکت نفت سپاهان تجلیل شد.

● شرکت ملی گاز ایران

## ساماندهی سمت و مشاغل بیش از ۶۸ هزار نفر از کارکنان

تعداد ۱۴۴۵ سمت و نیروهای پیمانکاری ۴۸۲۸۷ سمت محقق شد.مدیر مهندسی ساختار شرکت ملی گاز ایران در ادامه به دستاوردهای ساماندهی کارکنان اشاره و تصریح کرد: شفاف‌سازی اندازه دقیق سازمان و شناسایی همه شاغلان سازمان از جمله کارکنان رسمی، قراردادی، بند «و»، بند «د» و نیروهای پیمانکاری و احصا و ابلاغ اندازه سازمان ۲۴ شرکت گاز استانی، شرکت انتقال گاز و پارس جنوبی و در دست اقدام بودن اندازه مابقی شرکت‌ها از جمله اقدام‌های پراهمیت این مدیریت طی ۲۹ ماه گذشته بوده است.

وی یادآور شد: برنامه‌ریزی و اقدام به‌منظور حفظ و بهبود جایگاه شرکت ملی گاز ایران و وزارت نفت در میان دستگاه‌های اجرایی کشور در سطح دستگاهی و ملی در قالب ارزیابی جشنواره شهید رجایی به‌عنوان متولی و راهبر مباحث ارزیابی و استقرار کامل طرح مدیریت بهره‌وری در سطح شرکت ملی گاز ایران و شرکت‌های تابع همگام با سازمان ملی بهره‌وری ایران، دو اقدام مهم دیگری است که از سوی این مدیریت طی این مدت در دستور کار قرار گرفته است.

مدیر مهندسی ساختار شرکت ملی گاز ایران گفت: طی ۲۹ ماه گذشته بیش از ۶۸ هزار و ۸۰۰ نفر از کارکنان قرارداد موقت، پیمانکاران و مشمولان بندهای «و» و «د» در این شرکت ساماندهی شدند.

آرین نصیری، سازماندهی کارکنان و مشمولان استخدامی شرکت و بررسی و بازنگری سازمان‌های مختلف شرکت ملی گاز ایران را از جمله مهم‌ترین اقدام‌های این مدیریت در دولت سیزدهم اعلام کرد و گفت: در موضوع ساماندهی کارکنان قرارداد مدت‌موقت، بر اساس تکالیف ابلاغی به شرکت‌های تابع وزارت نفت، در مجموع ۷۱۳۸ نفر از همکاران در شرکت ملی گاز ایران ساماندهی شدند و بررسی سوابق کاری و تحصیلات کارکنان در انطباق با مشاغل نیز در دستور کار است.

وی ادامه داد: در رابطه با ساماندهی مشمولان بند «د» تکالیف ابلاغی درباره تبدیل وضعیت مشمولان، جمعاً به تعداد ۱۱۹۴۵ سمت و در رابطه با ساماندهی مشمولان بند «و» تکالیف ابلاغی برای تبدیل وضعیت مشمولان، در مجموع به



● شرکت نفت و گاز گچساران تحقق افزایش تولید بیش از ۳۰ هزار بشکه‌ای نفت

مدیرعامل شرکت نفت و گاز گچساران با اشاره به اقدام‌های فنی و عملیاتی در این شرکت اظهار کرد: بی‌شک همت، تلاش و روحیه جهادی کارکنان سبب افزایش ۱۲ برابری تولید نفت و افزایش بیش از ۳۰ هزار بشکه‌ای نفت در دولت سیزدهم شده است.

غلامرضا کمالی در نشست پیش‌بینی پنج‌ساله بهره‌دهی چاه‌های نفت، تولید، توزیع و تزریق گاز این شرکت که با حضور علیرضا دانشی، مدیرعامل مناطق نفت‌خیز جنوب و جمعی از مدیران مناطق برگزار شد، گفت: تحقق صددرصدی تولید با هم‌افزایی کارکنان نفت و گاز گچساران نشان از روحیه ایثار، انقلابی و ازخودگذشتگی کارکنان این شرکت است.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران با اشاره به محصولات تولیدی این شرکت افزود: نفت خام، گاز، گاز مایع و نفتا چهار محصولی است که شرکت نفت و گاز گچساران تولید



دومین دوره رویداد رقابتی مهندسی نفت شهید تندگویان (TPEC) درحوزه میدان نفتی دیجیتال اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ در دانشکده نفت اهواز برگزار می‌شود. میدان نفتی دیجیتال (Digital Oil Field: DOF) با استفاده ترکیبی از فناوری‌های نوظهور مانند هوش مصنوعی (AI)، اینترنت اشیا (IoT)، واقعیت افزوده، اتصال تلفن همراه و فضای ابری به اپراتورها کمک می‌کند تا در کمترین زمان با جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل داده‌ها نسبت به وقایع یک میدان واکنش صحیح و بهینه انجام دهند و تصمیم درست را بگیرند.

ترکیب آخرین فناوری دیجیتال یا فرآیندهای تازه برای ساده‌سازی عملیات در میدان نفتی دیجیتال ظرفیت افزایش تولید، کاهش هزینه‌های عملیاتی و به حداقل رساندن تعطیلی برنامه‌ریزی‌نشده چاه‌ها و تجهیزات را خواهد داشت. میدان نفتی دیجیتال موج‌بعدی تحول دیجیتال در صنعت نفت و گاز است که در رویارویی با رقابت شدید جهانی در این موج، سرمایه‌گذاری‌های زیادی در میدان نفتی دیجیتال از سوی شرکت‌های بزرگ در دنیا انجام شده است.

## امضای ۲ تفاهم‌نامه با دانش‌بنیان‌ها



ایستگاه‌های تقویت فشار آسماری اهواز، ۴،۳ و ۵ امضا شد.

علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در حاشیه امضای این تفاهم‌نامه‌ها با اشاره به سیاست‌های

جدید این شرکت در دولت سیزدهم مبنی بر استفاده از محصولات تولید داخل و نگاه حمایتی به شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: مدیریت جهادی این شرکت مخالف نگاه تنگ‌نظرانه‌ای است که در دولت پیش بر این صنعت حاکم بود.

وی با بیان اینکه پیمانکار متعالی از دل کارفرمای خوب بیرون می‌آید، تصریح کرد: با توجه به توانایی‌ها و ظرفیت‌های موجود در شرکت‌های داخلی، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب همواره تلاش می‌کند از این ظرفیت‌ها به‌درستی بهره‌مند شود.

● دانشگاه صنعت نفت اهواز

## برگزاری دومین دوره رویداد رقابتی مهندسی نفت شهید تندگویان

در همین زمینه دانشگاه صنعت نفت در نظر دارد با همکاری پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، دومین دوره رویداد رقابتی مهندسی نفت شهید تندگویان را در حوزه میدان نفتی دیجیتال برگزار کند. این رویداد اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ در دانشکده نفت اهواز برگزار می‌شود. از این رو اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها، مؤسسات تحقیقاتی و شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری سراسر کشور دعوت می‌شود با حضور در این رویداد و ارسال طرح‌های خود با توجه به محورهای آن، صنعت نفت کشور را در مسیر شناسایی متخصصان این حوزه یاری رسانند.

برای حمایت از طرح‌های برتر این رویداد، اهدای جوایز نفیس، امکان حمایت در قالب پروژه‌های پژوهشی، امکان حمایت بنیاد ملی نخبگان، امکان استقرار طرح‌های برتر در مراکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه صنعت نفت و امکان اعطای طرح پژوهانه به طرح‌های برتر مختص اعضای هیئت علمی در نظر گرفته شده است.

● شرکت پالایش نفت آبادان

## امضای تفاهم‌نامه همکاری با بانک تجارت

شرکت پالایش نفت آبادان و بانک تجارت برای توسعه همکاری‌ها و اعطای تسهیلات مختلف تفاهم‌نامه امضا کردند این تفاهم‌نامه همکاری با حضور نمایندگان بانک تجارت استان خوزستان در ساختمان مرکزی این شرکت بین حکیم‌قیم، مدیرعامل پالایشگاه نفت آبادان و غلامرضا پرستش، مدیر بانک تجارت شعبه استان خوزستان به امضای رسید.مدت‌اجرای این تفاهم‌نامه یک ساله تعیین شده و با نظر دو طرف قابل تمدید است. بر پایه این تفاهم‌نامه، برای نخستین بار بسته ارزش پیشنهادی حقوق‌بگیران در قالب دو طرح تسهیلاتی «کارنوول» و «تسهیلات تسریعی» به مجموعه شرکت پالایش نفت آبادان ارائه خواهد شد.مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان در این نشست به پیشینه همکاری میان این دو بنگاه اقتصادی اشاره کرد و گفت: پالایشگاه آبادان در دو سال اخیر و در دولت سیزدهم تلاش کرده است در تمام زمینه‌ها به‌ویژه توجه به منابع انسانی سرآمد باشد.وی افزود: ما تلاش کردیم از ظرفیت بانکی برای تقویت قدرت خرید کارکنان بهره‌بریم و به دنبال جلب رضایت آنها بوده‌ایم و با وجود پیشنهادهای متنوع از سوی مؤسسه‌های مالی مختلف در صدحفظ ارتباط با بانک تجارت هستیم، اما در مقابل از این بانک عامل انتظار داریم پیشنهادها را صادقانه مطرح کند و بر وعده‌های خود پایبند بماند.مدیر بانک تجارت شعبه استان خوزستان نیز در آیین امضای این تفاهم‌نامه گفت: شرکت پالایش نفت آبادان از مشتریان خوب بانک تجارت است و با تفاهم‌نامه یادپون آن خود را ملزم به معرفی محصولات جدید بانکی به آن‌ها می‌داند و همواره در جهت جلب رضایت دوسویه کوشیده است.وی با یادآوری اینکه این تفاهم‌نامه مفاد درج‌شده در آن قرار است برای نخستین بار در قالب طرح ابداعی این بانک برای تعامل با شرکت‌های تولیدی مطرح شود، افزود: با توجه به اجرایی این طرح برای نخستین بار، بدون شک مشکلاتی وجود خواهد داشت که با همکاری دوسویه رفع و طرحی مطالعه شده و رضایت‌بخش حاصل می‌شود.پرستش با بیان اینکه آبادان شهری است که سراسر کشور خود را مدیون آن می‌داند، ابزار امیدواری کرد این تفاهم‌نامه در تهران نیز پذیرفته و بستر اجرایی آن فراهم شود.

● شرکت مهندسی و توسعه نفت

## راه‌اندازی پروژه برق‌رسانی به تلمبه‌خانه شماره ۱۵ خط گوره – جاسک

مجری طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام گوره-جاسک از آغاز راه‌اندازی و بهره‌برداری از خطوط انتقال برق و پست‌های مربوطه به تلمبه‌خانه شماره یک خط انتقال نفت گوره – جاسک خبر داد.علی جعفرزاده، مجری طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام گوره – جاسک گفت: با اتمام برق‌رسانی دائمی به تلمبه‌خانه شماره یک، راه‌اندازی و بهره‌برداری از این خطوط انتقال برق و پست‌های مربوطه آغاز شد.وی افزود: برای برق‌رسانی به این تلمبه‌خانه و اتصال به شبکه برق سراسری، اجرای بیش از ۸۴ کیلومتر خطوط انتقال ۲۳۰ کیلوولت دو مدار، احداث کامل پست برق ۲۳۰،۶۳ کیلوولت به ظرفیت ۲×۱۶۰ مگاوات، توسعه فیدر خط و کوپلر پست ۲۳۰،۳۳ کیلوولت بینک، تغییر آرایش بخش ۲۳۰ کیلوولت گناوه و احداث پست برق ۲۳۰،۱۱ کیلوولت به ظرفیت ۲×۵۰ مگاوات تلمبه‌خانه شماره یک انجام شده است.مجری طرح احداث خط لوله انتقال نفت خام گوره –جاسک ادامه داد: در ۲۲ دی‌ماه امسال، این تلمبه‌خانه به‌طور کامل برق‌دار و آماده بهره‌برداری شد.



مدیرکل اچ‌اس‌ای وزارت نفت با اشاره به وجود تعهد مدیریتی و نگاه راهبردمحور به مقوله اچ‌اس‌ای به‌عنوان علق اصلی نهادهنده شدن اچ‌اس‌ای در شرکت‌های پتروشیمی گفت: اچ‌اس‌ای در اقتصاد، تولید مستمر و پویا، همچنین سودآوری شرکت‌ها نقش بسیار مؤثر و اساسی دار.دمظاهر انصاری به همراه مدیران بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافندغیرعمل چهار شرکت اصلی تابع وزارت نفت به‌منظور پیگیری اجرای الزام‌های اچ‌اس‌ای در طرح‌های پتروشیمی منطقه عسلویه از طرح‌های انرژی پارس بازدید کرد.بازدید از فازهای ۱ و ۲ پتروشیمی، بازدید از ایستگاه آتش‌نشانی و زیرساخت‌های اچ‌اس‌ای شرکت پتروشیمی

- شرکت ملی صنایع پتروشیمی

## نگاه راهبردمحور به اچ‌اس‌ای



زاگرس،بررسی وضع شبکه آب آتش‌نشانی متمرکز فازهای ۱ و ۲ پتروشیمی و بررسی وضع پروژه جمع‌آوری پساب و تصفیه‌خانه پتروشیمی دماوند از دیگر برنامه‌های این سفر بود.

مظاهرانصاری،مدیرکل اچ‌اس‌ای وزارت نفت ضمن خرسندی از وضع مناسب اچ‌اس‌ای در شرکت‌های پتروشیمی، به وجود تعهد مدیریتی و نگاه



مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز با تشریح دستاوردهای این شرکت در چهار دهه فعالیت پس از انقلاب تاکنون تصریح کرد: این شرکت هم‌کنون در مسیر جهاد اقتصادی قرار دارد.

احمدرضا حیدرنیا ضمن تبریک فرا رسیدن چهل‌وپنجمین سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی بیان کرد: پیش از انقلاب پتروشیمی در کشور از تولید زیادی برخوردار نبود و تنها حدود ۱٫۵ میلیون

تن در سال تولید داشتیم، اما اکنون با گذشت ۴۵ سال از انقلاب تولید صنعت پتروشیمی به حدود ۷۰ میلیون تن رسیده است.وی افزود: اگر چه پس از انقلاب جنگ هشت‌ساله به ما تحمیل و کشور با یک رکود نسبی مواجه شد، اما ۷۰ پتروشیمی در کشور فعال و تعداد زیادی هم در حال احداث و توسعه است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز همچنین بابیان اینکه قدیمی‌ترین پتروشیمی کشور، پتروشیمی شیراز با ۶۳ سال قدمت است، گفت: همه واحدهای این شرکت فعال و در حال تولید هستند.

حیدرنیا تصریح کرد: با وجود همه مشکلات برای تأمین قطعات، اما تا ۲۵ سال آینده قطعات مورد نیاز به مقلد کلفی در پتروشیمی شیراز تأمین شده است. وی با اشاره به اینکه از جمله مسائلی که در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی همیشه مورد بحث برای مردم بوده، یکی مصارف و دیگری بحث زیست‌محیطی بوده است، تأکید کرد: تنها ۸ درصد گاز طبیعی، همچنین آب کشور از سوی پتروشیمی هامصرف می‌شود.مدیرعامل

شرکت پتروشیمی شیرا یادآور شد: با توجه به اینکه یکی از رسالت‌های پتروشیمی، ارزآوری است و یک‌سوم از کشور را پتروشیمی‌ها تأمین می‌کنند، باید تلاش کرد به سمتی حرکت کنیم که استمرار تولید تداوم یابد.حیدرنیا به نقش پتروشیمی شیراز در تأمین ارز کشور اشاره و بیان کرد: عمده محصول صادراتی این شرکت اوره در سه رتبه صنعتی است که ارزآوری مطلوبی نیز برای کشور دارد. وی در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر این نکته که نگاه مادر جاهای مختلف باید به کار بردن تخصص در همان حوزه باشد، گفت: این مهم سبب می‌شود که پیشرفت و آبادی، سرعت بیشتری به خود گیرد. مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز ادامه داد: اکنون زمان جهاد اقتصادی است؛ در جهاد اقتصادی نیاز است همه کمک کنند.

حیدرنیا تأکید کرد: مردم بدانند که کار و تلاش شبانه‌روزی در کشور انجام می‌شود و باید در این باره دستاوردها تبیین شود. وی همچنین با اشاره به گام‌های پتروشیمی شیراز در زمینه مسئولیت

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز با تأکید بر این نکته که رسالت نخست ما ایجاد اشتغال است، اعلام کرد: ۲۸۰۰ نفر به‌صورت مستقیم در پتروشیمی شیراز مشغول به کارند و افزون بر آن حوزه حمل‌ونقل و ترابری، گمرک، کشتیرانی و نیز فعال است و اشتغال خوبی ایجاد شده است.

حیدرنیا اظهار کرد: هر ساله بخشی از سود حاصل از درآمد این شرکت به حوزه مسئولیت اجتماعی اختصاص داده می‌شود. در شهرستان‌های مرودشت و شیراز هم بنا به نیاز و با هماهنگی استاندارد فارس، در این حوزه هدفمند ورود کرده‌ایم.

نشست پیش‌بینی پنج‌ساله بهره‌دهی چاه‌های نفت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون در ۶ ماه نخست ۱۴۰۳ برگزار و مشخص شد در این بازه زمانی برنامه تولید در این شرکت بیش از ۱۰۰ درصد محقق می‌شود.

علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در نشست پیش‌بینی پنج‌ساله بهره‌دهی چاه‌های نفت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با اشاره به اهمیت و جایگاه ویژه شرکت کارون در صنعت نفت و گاز گفت:

مطالعه‌ها و کارهای مهمی برای توسعه میدان‌های بنگستانی اهواز، منصوروی و آب‌تیمور در دست اقدام قرار دارد که تحقق آن مستلزم تخصیص منابع در بخش‌های مختلف و اراده مناطق نفت‌خیز جنوب نیز بر این مهم استوار است.

وی با اشاره به عدم‌نفع عقب افتادن زمان اجرای پروژه‌ها در

### ● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه تولید

صنعت نفت افزود: این پروژه‌ها و نقش آنها در راهبری تولید به قدری حائز اهمیت است که ما نباید بگذاریم کاری روی زمین بماند. اکنون کشور در جنگ اقتصادی است و ما خود را سربراز چپهه صنعت و اقتصاد می‌دانیم، از این‌رو زمان‌بندی پروژه‌ها باید رعایت و کارها در زمان مشخص‌شده انجام شود. مدیرعمل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب ایچ‌دارت باطاعت عرضی میان مدیران و تعاملات شرکت‌ها را از توفیق‌های تیم جدید مدیریتی دانست و آن را برای پیشبرد اهداف بالادستی سازمان خواند.دانشی افزود: برنامه‌ریزی‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب باید برای ۱۰۰ سال آینده کشور باشد. آراستگی محیط‌های شرکتی و وضباط اداری، محیط‌سازمان را به محلی برای زندگی کل‌کنان تبدیل می‌کند.

وی با اشاره به اهمیت جایگاه آموزش به‌ویژه آموزش زبان‌های

- شرکت ملی صنایع پتروشیمی

## ضرورت تخصیص بخشی از سود سالانه هلدینگ‌ها



مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر اختصاص بخش بیشتری از منابع خارجی، همچنین آورده سهامداران بر توسعه طرح‌های جدید پتروشیمی تأکید کرد و گفت: هلدینگ‌های بزرگ پتروشیمی بخشی از سود سالانه خود را به توسعه طرح‌ها اختصاص دهند.

حسن عباس‌زاده با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته اغلب سرمایه‌گذاری‌ها به‌صورت فاینانس خارجی بوده است، اظهار کرد: برای تحقق جذب سرمایه‌های جدید باید از همه ظرفیت‌های موجود در کشور استفاده کرد.

وی افزود: به‌منظور توسعه صنعت ارزش‌آفرین پتروشیمی می‌توان از ظرفیت‌های بازار سرمایه برای تأمین مالی طرح‌های صنعت پتروشیمی بهره‌مند شد و همکاری‌های مختلفی را تحقق بخشید.

مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه تاکنون ۸۰ میلیارد

- شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان
- ## بهره‌برداری از آموزشگاه تخصصی برای ارتقای مهارت‌های فنی

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان از گشایش آموزشگاه تخصصی در این منطقه خبر داد. محمد بنی‌سعید هدف از احداث این آموزشگاه را که هم‌زمان با ایام سالروز پیروزی انقلاب اسلامی با نام «آموزشگاه سردار شهید حاح قاسم سلیمانی» با حضور عبدالحسین غبیشلوی، امام جمعه آبادان و جمعی از مسئولان این شهرستان به بهره‌برداری رسید، از تقای سطح کیفی دانش و مهارت‌های کارکنان با برگزاری دوره‌های تخصصی و کارگاه‌های آموزشی اعلام کرد.

وی در این باره گفت: ساختمان این آموزشگاه دارای کارگاه‌های فنی مهندسی، طرح‌کپاب، اچ‌اس‌ای و پدافند غیرعامل، سالنه هوشمند سوخت و مدیریت سایبری، همچنین سالن آموزش و در مساحت ۲۷۰ مترمربع احداث شده است.مدیر منطقه آبادان افزود: طبق تقویم آموزشی این منطقه در نظر است دوره‌های آموزشی برای رانندگان نفتکش و گاز کش تحت پیمان‌های حمل‌ونقل فراورده‌های نفتی این منطقه، همچنین ناظران و گروه‌های پشتیبانی از تجهیزات فنی جایگاه‌ها، مالکان و کارکنان جایگاه‌های عرضه سوخت در این مرکز آموزشی برگزار شود.

بر پایه این گزارش، آموزشگاه تخصصی جدید شهر آبادان در خیابان شهید منتظری جنب‌ساختمان شماره ۲ ناحیه مرکزی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان، روبه‌روی پایگاه مقاومت بسیج سپاه آبادان واقع است.

### پخش فراورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی افتتاح همزمان ۳ جایگاه عرضه سوخت مایع

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی از افتتاح سه جایگاه عرضه سوخت مایع هم‌زمان با ایام سالروز پیروزی انقلاب اسلامی در این منطقه خبر داد. علی‌اصغر اصغری در آیین بهره‌برداری از این جایگاه‌ها گفت: با بهره‌برداری از این سه جایگاه در دهه مبارک فجر، شمار جایگاه‌های فعال این منطقه به ۱۶۰ باب رسید.وی درباره این جایگاه‌های تازه تأسیس گفت: یک جایگاه عرضه سوخت در تقاطع خیابان چمن و فداییان اسلام مشهد، یک جایگاه در بزرگراه چراغچی این شهر و جایگاه دیگر در بلوار امام رضا نیشابور به بهره‌برداری رسید.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی گفت: ۳۹ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی و فرآورده‌های نفتی دیگر در حال ساخت در منطقه وجود دارد که تا پایان امسال دو جایگاه در شهرهای فریمان و نیشابور به بهره‌برداری خواهد رسید.

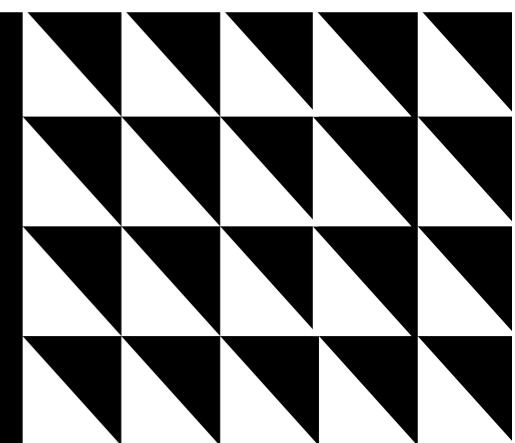
اصغری تأکید کرد: با توجه به نقش جایگاه‌های عرضه فراورده‌های نفتی و سی‌ان‌جی در خدمت‌رسانی مطلوب به مردم با هدف کاهش ازدحام و شلوغی جایگاه‌ها و صرفه‌جویی در مصرف سوخت و با توجه به اشتغال‌زایی جایگاه‌های سوخت، احداث جایگاه‌ها در کلاتشهر مشهد و شهرستان‌های تابع در اولویت کار قرار گرفته است.





تا همین اواخر، داده‌های مناسبی درباره اینکه مشاغل مربوط به صنایع کجایمتر گزیده‌اند وجود دارد، اما بی‌شک مناطقی هم هست که با چرخش از سوی سوخت‌های فسیلی به انرژی‌های نو و تجدیدپذیر، بیشترین آسیب را خواهند دید.

# چالش اقتصادی تغییر پارادایم‌های انرژی



## تقاضای زیاد برای کارگران انرژی‌های تجدیدپذیر

مشاغل مرتبط با انرژی‌های پاک اکنون بیشتر از تعداد کارگران آموزش دیده در این حوزه است. هم‌اکنون تقاضای زیادی برای کارگران انرژی‌های تجدیدپذیر وجود دارد که کمبود نیروی کار، روند توسعه برنامه‌ریزی شده ایالات متحده آمریکا را برای تولید و ظرفیت تولید انرژی‌های تجدیدپذیر با تهدید روبه‌رو می‌کند. بدیهی است که برای هموار کردن مسیر انتقالی عادلانه، حمایت بیشتری از هر دو طرف صنعت انرژی، برای کارگران انرژی‌های تجدیدپذیر و سوخت‌های فسیلی به‌طور یکسان مورد نیاز است.

منبع: اوایل پرایس  
نویسنده: هیللی زارمیا  
مترجم: امیردشتی

## نگرانی‌ها همچنان پابرجاست

در حالی که این امر دلگرم‌کننده است که این نوع مشاغل در سراسر کشور گسترده می‌شوند، اما هنوز در هر یک از ایالت‌ها نگرانی قابل توجهی درباره پشت سر گذاشتن خطر دوره گذار وجود دارد. در حالی که رونق مشاغل سبز برای بخش‌های آب‌وهوا و اقتصاد خبری بسیار مسرت‌بخش و مطلوب است، اما این ارقام برای مناطق متکی به سوخت‌های فسیلی در زمینه معیشت و رفاه شهرها و جوامع چندان رضایت‌بخش نیست. در مطالعه مؤسسه فناوری ماساچوست که در اوایل ماه جاری (فوریه) طی مجموعه مقالات آکادمی ملی علوم (PNAS) منتشر شد، آمده است: «تلاش‌ها برای هدف قرار دادن جوامع در قانون کاهش تورم ایالات متحده آمریکا، تعداد قابل توجهی از مناطق با درگیری بالا، حوزه سوخت‌های فسیلی را پشت سر گذاشته است.» این مطالعه نشان داده است که شمار قابل توجهی از شهرها برای سرپا نگه داشتن اقتصاد خود به شدت به سوخت‌های فسیلی وابسته هستند، اما هم‌اکنون واجد شرایط حمایت از قانون کاهش تورم نیستند. درک آثار اشتغال در سطح اقتصاد از سوی سیاست‌گذاران بسیار حائز اهمیت و هدف از ارائه این داده‌ها کمک به سیاست‌گذاران به منظور گنجاندن این ملاحظات در سیاست‌گذاری‌های آینده مانند قانون کاهش تورم است. افزون بر این، سرعت بالای افزایش شمار مشاغل مرتبط با صنایع تولید انرژی‌های تجدیدپذیر شکاف مهارتی عمده برای کارگران را در پی داشته است، از این‌رو به کارگرفتن کارگران بیکار شده از صنایع سوخت‌های فسیلی و استفاده از آنها در صنایع جدید انرژی سبز، آسان نخواهد بود.

روزنامه نیویورک تایمز سال گذشته میلادی در گزارشی اعلام کرد که فراتر از ساختوساز، مزارع بادی و خورشیدی به‌طور معمول به تعداد اندکی کارگر نیاز دارد و دستمزد مشاغل تازه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر ممکن است لزوماً با دستمزد مربوط به صنایع سوخت‌های فسیلی مطابقت نداشته باشد.

## مطالعه شهر به شهر

موسسه فناوری ماساچوست (MIT) به‌تازگی برای کمک به حل این معضل، مطالعه‌ای با بررسی شهر به شهر در سراسر ایالات متحده آمریکا انجام داده است که بازارهای شغلی بیشترین ارتباط با سوخت‌های فسیلی را نشان می‌دهند و آسیب‌پذیرترین‌ها را مشخص می‌کند. طبق بررسی نقشه‌ای که محققان آن را «رد پای کربن اشتغال» می‌نامند، سیاست‌گذاران که بار این چرخش بی‌سابقه اقتصادی را برای تضمین انتقالی عادلانه به‌دوش می‌کشند، می‌توانند حمایت مناسب از مناطق دارای بیشترین درگیری با مشاغل نفتی را داشته باشند.

تمرکز بر انتقال عادلانه اهمیت بسیار دارد، زیرا گذار در حال انجام است و به نظر می‌رسد روند حذف مشاغل مرتبط با سوخت‌های فسیلی اجتناب‌ناپذیر است.

پس از تصویب قانون کاهش تورم از سوی دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا که بزرگ‌ترین قانون آب‌وهوایی تاریخ این کشور به‌شمار می‌آید، برنامه‌ای برای بیش از ۱۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در زمینه تولید انرژی‌های پاک اعلام شد: به‌طوری‌که برآورد می‌شود از ژوئیه سال ۲۰۲۳ میلادی تاکنون، این سرمایه‌گذاری‌ها بیش از ۱۷۰ هزار شغل در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر ایجاد کرده باشد.



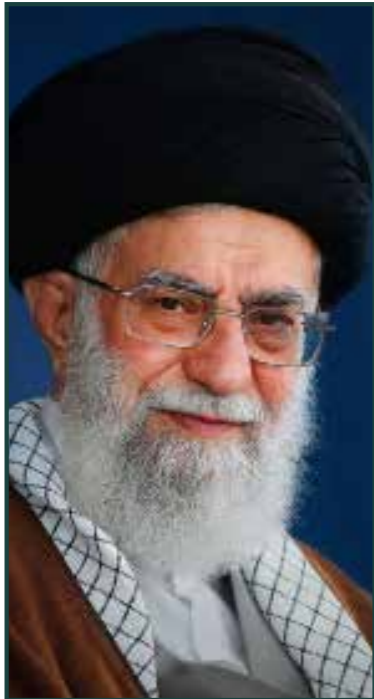
چرخش ۳۶۰ درجه‌ای استفاده از سوخت‌های فسیلی به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر، بازار کار ایالات متحده آمریکا را ویران می‌کند. در بعضی از موارد این چرخش می‌تواند آثاری مثبت در حوزه اشتغال داشته باشد: برای نمونه تعداد زیادی شغل با دستمزدهای بالا با مهارت‌های معمولی و برخی اوقات نیز بدون مهارت در جوار مزارع صفحه‌های فتوولتائیک خورشیدی و توربین‌های بادی در مقیاس بالا ایجاد می‌شود. در موارد دیگر اگر برای این چرخش به‌درستی برنامه‌ریزی و عواقبش در نظر گرفته نشود، حذف مشاغل مرتبط با صنایع مربوط به تولید و مصرف سوخت‌های فسیلی می‌تواند فاجعه‌بار باشد، زیرا ایالات متحده آمریکا، خانه یک میلیون و ۷۰۰ هزار کارگر فعال در بخش‌های مختلف صنایع مربوط به سوخت‌های فسیلی است.





عطر ماندگار: بیانات مقام معظم رهبری

## حضور پر شور و حداکثری در انتخابات



بنده اصرارم بر حضور حداکثری و عمومی ملت ایران به خاطر این است که می‌بینم و می‌دانم که حضور یکپارچه مردم، حضور پرشوق و امیدوارانه و قدرتمندانه مردم موجب می‌شود که دشمن مأیوس بشود؛ وقتی دشمن مأیوس شد، کارآیی خود را از دست خواهد داد.

۱۳۹۲/۰۳/۲۲

# احکام انتخابات

می‌توان هم به تکلیف عمل کرد و هم به دنبال نتیجه مطلوب بود؟ تکلیف گرایی با دنبال نتیجه قانونی و شرعی بودن منافات ندارد؛ هر چند در انجام تکلیف تحقق نتیجه نیز مورد توجه است.

### صحبت کردن پشت سر نامزدها

● در انتخابات برای شناخت نامزد مناسب، باید نواقص، عیوب و امتیازهای آنان را در گذشته و حال تفحص و فرد لایق را پیدا کرد، آیا صحبت کردن پشت سر نامزدها برای انتخاب فرد اصلح جایز است؟ ملاک چیست؟ در امور مربوط به انتخابات در حد مشاوره، اشکال ندارد.

### معیارهای نامزد اصلح

● به نظر معظم له معیارهای نامزد اصلح چه مواردی است؟ با وجود شرایط قانونی، اهم معیارهای اصلح عبارتند از: تدین، تعهد و خوشنامی، وفاداری به انقلاب و ایستادگی در راه آن، عزم، اراده و نفوذناپذیری در مقابل دشمن و افراد ناصالح، برنامه و کفایت لازم، مرعوب نشدن در مقابل دشمنان، ساده‌زیستی و دوری خود و بستگان از اشرافی‌گری، مردمی و آشنا بودن به درد مردم، خدمتگزاری، اعتقاد واقعی به راه امام راحل (ره)، تقید به مسائل اخلاقی نظیر پرهیز از معامله‌گری، رشوه و توصیه‌پذیری و توجه به منافع طبقات محروم جامعه، همچنین تثبیت مواضع عزت آفرین، صحیح، عاقلانه و حکیمانه انقلاب و نظام، پرهیز از اسراف یا هزینه‌های بی‌تعالی یا اموال شبهه‌ناک در تبلیغات و غیر آن، پرهیز از طرح اموری که در اختیار آنها نیست و شناخت اولویت‌ها و فوریت‌های نظام و مردم و پرداختن به آنها.

### وظیفه شخص در صورت شناختن نامزد اصلح

● اگر اصلح را شناسیم وظیفه چیست؟ از طرفی اگر تحقیق کنیم و به شخص اصلح ترسیم، می‌توانیم در انتخابات شرکت نکنیم؟

در تشخیص فرد اصلح می‌توانید از کسانی که به لحاظ تعهد دینی و بصیرت انقلابی مورد اعتماد هستند، کمک بگیرید و در هر صورت شرکت در انتخابات نظام جمهوری اسلامی برای افراد واجد شرایط، یک وظیفه شرعی است.

### حکم شرکت در انتخابات

● آیا شرکت در انتخابات جمهوری اسلامی ایران شرعاً واجب و عدم شرکت، حرام است؟ - شرکت در انتخابات نظام جمهوری اسلامی برای افراد واجد شرایط، یک وظیفه شرعی، اسلامی و الهی است.

### واجب عینی بودن

● آیا شرکت در انتخابات جمهوری اسلامی ایران واجب عینی است یا کفایی؟ واجب عینی است.

### جازه از شوهر برای شرکت در انتخابات

● اگر شوهر به همسرش اجازه شرکت در انتخابات را ندهد یا رضایت نداشته باشد، تکلیف زن چیست؟ شرکت در انتخابات منوط به اذن شوهر نیست.

### دعوت از نامزدها برای تبیین مواضع در مسجد

● با توجه به نزدیکی زمان انتخابات، آیا دعوت بسیج از نامزدها برای تبیین مواضع خود در مسجد اشکال دارد؟ باید طبق قوانین و مقررات نظام اسلامی عمل شود.

### وجوب نامزد شدن برای انتخابات

● شخصی که توانایی انجام مسئولیت را در خود می‌بیند، آیا خود را در معرض مسئولیت قرار دادن و ثبت‌نام کردن در انتخابات بر او واجب است؟ بر کسانی که خود را دارای شرایط برای خدمتگزاری به نظام اسلامی می‌دانند، واجب کفایی است.

### عمل به تکلیف در انتخابات

● عمل به تکلیف مقدم است یا رسیدن به نتیجه؟ چگونه

## حکمت‌های فاطمی

# تقاضا از همسر

حضرت زهرا (علیها السلام) خطاب به همسرش علی بن ابیطالب (علیه السلام) فرمود: «یا ابا الحسن! اَلَّتِي لَأَسْتَجِي بِمِنِ الْهَيِّ اَنْ اَكْلَفَ نَفْسَكَ مَا لَا تَقْدِرُ عَلَيْهِ؛ یا علی! من از پروردگار شرم می‌کنم که از تو چیزی بخواهم که بر آن قادر نیستی.» (مناقب این شهر آشوب، ج ۲، ص ۷۷)

### شرح حدیث

رفتن حضرت زهرا (علیها السلام) با همسرش علی بن ابیطالب (علیه السلام) در مسائل خانه و روابط دوجانبه، الگوی اخلاق متعالی در خانواده است. آن بانو نمونه‌ای برجسته برای «همسرداری» و قناعت و ساختن در تنگناهای معیشتی زندگی است.

روزی علی بن ابیطالب (علیه السلام) به همسرش گفت: فاطمه جان! غذایی داری تا بیآوری و از رنج گرسنگی خلاصی یابم؟ فاطمه (علیها السلام) پاسخ داد: به خدا قسم علی جان، دو روز است که در خانه غذای کافی نداریم، آنچه هم که بوده ایتار کرده‌ام و به شما و حسن و حسین داده‌ام و خودم چیزی نخورده‌ام. حضرت فرمود: چرا نگفتی تا چیزی تهیه کنم؟ فاطمه (علیها السلام) پاسخ داد: از خدا خجالت می‌کشم، درخواستی از تو کنم که توان انجامش را نداری. آنگاه امام از خانه بیرون رفت. یک دینار قرض گرفت، ولی در راه به مقدار برخورد کرد که او هم چیزی نداشت، همان دینار را به مقدار داد.

این است رفتار ایتارگرانه و کریمانه خاندانی که با اخلاق والای خود، الگوی فضیلت و درس آموز گذشت و سخاوت هستند.

### رای سفید

● رای سفید دادن در انتخابات چه حکمی دارد؟ شرکت در انتخابات نظام جمهوری اسلامی برای افراد واجد شرایط، یک وظیفه شرعی، اسلامی و الهی و واجب عینی است و برای تشخیص فرد اصلح می‌توان از کسانی که به لحاظ تعهد دینی و بصیرت انقلابی مورد اعتماد هستند، کمک گرفت و در صورت عدم شناخت و تحقیق، یا تحقیق کافی و عدم وصول به نتیجه و تحیر در انتخاب اصلح، عمل به اصل وظیفه رای دادن، کافی است.

### خرید و فروش رای

● خرید و فروش رای در انتخابات چه حکمی دارد؟ جایز نیست.

### استفاده از بیت‌المال برای تبلیغات

● آیا استفاده از بیت‌المال برای تبلیغات اشکال دارد؟ استفاده از اموال بیت‌المال بدون مجوز شرعی و قانونی جایز نیست و موجب ضمان است.

### مسئولیت رای دهنده در قبال عملکرد بعدی نامزد انتخاباتی

● در صورتی که به شخصی رای داده شود، سپس ایشان آن‌طور که باید به احکام اسلامی عمل نکنند و موجب نارضایتی شود، آیا فرد رای دهنده در محضر خداوند متعال مسئول خواهد بود؟

اگر طبق موازین شرعی عمل کرده‌اند، مسئول نخواهد بود.

### تخریب نامزدها جهت رای آوردن

● آیا تخریب نامزدها برای رای آوردن فرد اصلح جایز است؟ بیان ضوابط و شرایط و نقد کردن برای روشن شدن اذهان مانعی ندارد، اما باید از هتک حرمت، تهمت و توهین اجتناب کرد.



بود به همین دلیل تصمیم به ازدواج گرفتم و با همسرم که دختر عمه‌ام است، ازدواج کردم.

#### چند فرزند دارید؟

ثمره ازدواج ما یک دختر و یک پسر است. دخترم دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی از دانشگاه امیرکبیر است. پسرم هم از دانشگاه آزاد واحد جنوب لیسانس صنایع گرفته است. هر دوفرزندم هر کدام مشغول به کار و زندگی خودشان هستند. البته پسرم که به مدت ۶ سال به عنوان مشاور در شرکت مهندسی توسعه گاز فعالیت می‌کرد؛ امسال با ابلاغ جواد اوجی، وزیر نفت مبنی بر جذب فرزندان جانبازان، شهدا و آزادگان در همین شرکت مشغول به کار شد و به نوعی همکار من است؛ اما دخترم به عنوان پژوهشگر در یک مدرسه به کار و فعالیت مشغول است.

#### حرف یا نکته خاصی هست که بخواهید از این طریق بگویید؟

فکر می‌کنم بهترین و مهم‌ترین چیزی که می‌توانم بگویم، این است که باید از همسرم به خاطر همه مهریانی و زحماتش برای من و فرزندانم تشکر کنم و خوشحالم از این که همسری مهربان و فرزندان صالحی دارم و خدا را از این بابت شکر می‌کنم.

## ازدواج با همسرم استجابت دعاهایم بود

نسترن رستمی، متولد سال ۱۳۴۵ و خانه‌دار است. او می‌گوید بعد از ازدواج با امیر حسین عظیمی به خواست همسرم تصمیم گرفتم خانه‌دار باشم و از این تصمیم بسیار راضی هستم.

رستمی ادامه می‌دهد: نمی‌خواهم به خانم‌های شاغل که در خانه و در خارج از خانه، کمک خرج خانواده هستند، جسارت کنم؛ اما زمانی که بعد از ازدواج تصمیم گرفتم در خانه بمانم، برکت در خانه نشستن را دیدم؛ البته همسرم از جمله مردانی است که برای امرار معاش بسیار تلاش می‌کند، ضمن اینکه نباید فراموش کرد که خداوند نیز از هر نظر به زندگی ما برکت داده است.

او می‌گوید: همیشه خانواده همسرم را، مانند خانواده خود دانسته‌ام. برای همین مادر شوهرم که زن دایمی‌ام است را هیچ‌گاه به عنوان مادرشوهر ندیدم. او برای من بیشتر یک مادر بوده تا مادر شوهر.

وی در بخش دیگری از صحبت خود می‌افزاید: فکر می‌کنم ازدواج با همسرم، استجابت دعاهایمی بود که می‌کردم. درست است که با هم فامیل بودیم؛ اما ارتباط چندانی با هم نداشتیم. من اهوازی هستم و در این شهر بزرگ شده‌ام و به نوعی بچه جنگ به شمار می‌روم و با چشمان خود شاهد بودم که پسران نوجوان و جوان شهرمان، همیشه به جنگ و دفاع از کشور فکر می‌کنند و جانشان را در راه خدا، مردم و مملکت، در طبق اخلاص گذاشته‌اند.

رستمی می‌گوید: همان دوران بود که از خدا خواستم در زندگی، کنار یک رزمنده قرار بگیرم تا بتوانم یک رزمنده یا جانباز را در زندگی یاری دهم؛ اما در مسیر زندگی با همسرم، متوجه شدم این منم که در حال یاری گرفتن از او هستم و در کنار او رشد می‌کنم.

نکته دیگر اینکه انتخاب همسرم به عنوان پسر دایمی‌ام نبود، بلکه هدفم ازدواج با یک جانباز بود و در نهایت قسمت بود که خواسته‌ام از سوی خداوند اجابت شود و با یک جانباز که نسبت فامیلی هم داشتیم، ازدواج کنم.

وی ادامه می‌دهد: از دختر خاله‌ام شنیده بودم که امیر حسین در جنگ پای راست خود را از دست داده و جانباز شده است. در آن زمان حتی به ازدواج با او، فکر هم نمی‌کردم؛ اما قسمت این بود که ما با هم ازدواج کنیم.

رستمی می‌گوید: از ازدواج با همسرم راضی هستم و بسیار از آن خوشحالم.

#### پیش از هر چیزی از خودتان بگویید و اینکه چه شد که به جبهه رفتید؟

سال ۱۳۶۵ که دانش آموز دوم دبیرستان بودم، بعد از پایان امتحانات خردادماه به همراه دوستان خود تصمیم گرفتیم به جبهه برویم. ورود ما به جبهه، همزمان با عملیات کربلای یک در منطقه مهران بود. من در همان عملیات به درجه جانبازی نائل شدم و پای راستم از بالای زانو قطع شد و دیگر نتوانستم در جبهه حضور داشته باشم. به همین دلیل به تهران برگشتم و دوباره به تحصیل ادامه دادم تا این که بعد از دریافت دیپلم در سال ۱۳۶۷ در کنگور شرکت کردم و با سهمیه اینارگران و به دست آوردن رتبه دو کشوری، توانستم دانشگاه مورد علاقه خود را که همان دانشگاه امیرکبیر بود، انتخاب کنم و به تحصیل خود در این دانشگاه بپردازم. در سال ۱۳۷۳ از دانشگاه فارغ‌التحصیل شدم؛ البته مهم‌ترین دلیلی که تحصیلم در دانشگاه بیشتر از حد معمول طول کشید، این بود که در زمان دانشجویی ازدواج کردم. بنابراین از آنجا که هم باید تحصیل می‌کردم و هم کار، واحدهای کمتری را برای هر ترم می‌داشتم.

#### شما دوم دبیرستان یعنی در ۱۶ سالگی به جبهه رفتید. خانواده چگونه به رفتن شما رضایت دادند؟

مادرم در ابتدا به این تصمیم راضی نبود؛ اما پدرم خیلی زود قبول کرد و در نهایت مادر نیز به حضورم در جبهه رضایت داد و این رضایت هم، مربوط می‌شد به خوابی که دیده بود؛ البته هر دو به رحمت خدا رفته‌اند. آن زمان شرایط به گونه‌ای بود که بیشتر همکلاسی‌هایم هم به جبهه می‌رفتند. من در منطقه دولاب تهران درس می‌خواندم و هفته‌ای یک یا دوشهید را در مدرسه خود تشییع می‌کردیم. فضا و شرایط به گونه‌ای بود که همه تلاش می‌کردیم خود را به آنها برسانیم. در آن زمان روحیه جهادی در جامعه و مدارس حاکم بود و دل‌کندن از خانواده و دنیا سخت نبود.

#### از مجروحیت خود بگویید، چگونه مجروح شدید؟

من بیسیم چی بهداری لشکر ۱۰ سیدالشهدا (ع) بودم و به همراه تیم پزشکی باید به بیمارستان صحرائی می‌رفتم تا امدادرسانی انجام شود. به خاطر دارم در عملیات پس گرفتن منطقه مهران، با پیشروی نیروها، خط مقدم نیز جابه‌جا شد و به سمت عراق رفت. به همراه تیم پزشکی بودم که عراقی‌ها و جبب به وجب جاده را با خمپاره می‌زدند. این صحنه را بخوبی به یاد دارم. صدای یک خمپاره به گوش آمد و بعد در دو متری‌ام منفجر شد. هرچند من روی زمین خوابیده بودم؛ اما این خمپاره پای راستم را قطع کرد. به یاد دارم که این اتفاق تیرماه رخ داد و هوا بسیار گرم بود. تعدادی از اعضای گروه امداد شهید شدند. من را به بیمارستانی در شهر ایلام منتقل و درمان را شروع کردند. پس از چند روز به شیراز و سپس و به تهران منتقل شدم.

#### از چه زمانی دوباره به درس و مدرسه برگشتید؟

بعد از آن که به تهران منتقل شدم، دوماه بعد یعنی اول مهرماه با عصا به

### گفت‌وگو با یک همکار صنعت نفتی که در ۱۶ سالگی جانباز شد

# دل‌کندن از دنیا سخت نبود

مدرسه برگشتم. آن زمان سال سوم دبیرستان و یکی از شاگردان زرنگ مدرسه بودم و تلاش کردم وارد دانشگاه شوم.

#### ازدواج شما چگونه شکل گرفت؟

سال ۱۳۶۹ و در زمان دانشجویی تصمیم گرفتم ازدواج و در کنار تحصیل، کار کنم. از طرف مدرسه‌ای که در آن درس می‌خواندم، به من پیشنهاد تدریس داده شد؛ اما به دلیل شرایطی که داشتم، کارم را در کادر دفتری مدرسه شروع کردم.

در آن زمان برای صیانت از روحیه‌ای که داشتیم، موضوع ازدواج بسیار مهم



در میان همکاران نفتی و خانواده آن‌ها، هستند کسانی که برای دفاع از وطن و مردم کشورمان به جبهه‌های جنگ رفتند و در این راه، جانباز شدند. مردانی که همچنان از پاننشسته و با حرکت رو به جلو این روزها در میدان زندگی در حال تلاش هستند. از میان این گروه از همکاران که در عرصه صنعت نفت و گاز مشغول به کارند، می‌توان به امیر حسین عظیمی که در دوران دفاع مقدس، درست زمانی که ۱۶ سال سن داشت و از ناحیه پای راست جانباز شد، اشاره کرد.

امیر حسین عظیمی، متولد سال ۱۳۴۹ در تهران و فارغ‌التحصیل رشته مهندسی برق دانشگاه امیرکبیر در مقطع کارشناسی است. او که فارغ‌التحصیل سال ۱۳۷۳ از همین دانشگاه است، از همان سال وارد شرکت ملی گاز ایران شد و هم‌اکنون در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مشغول به کار است.

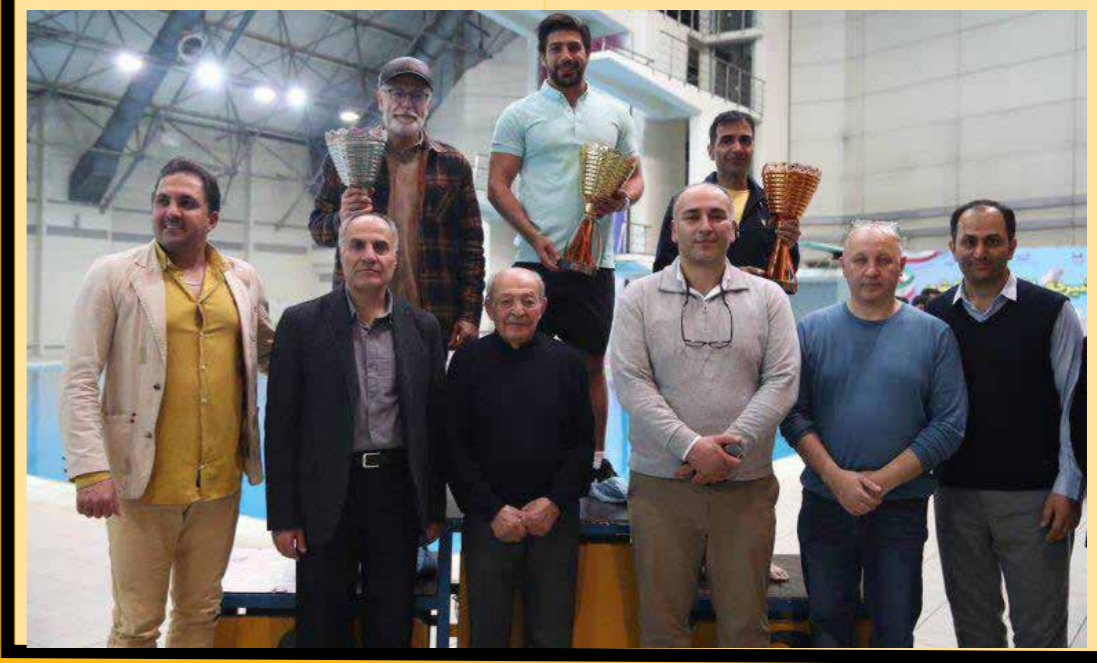
گفت‌وگوی کوتاهی با امیر حسین عظیمی و همسر این جانباز عزیز داشتیم که خواندن آن خالی از لطف نیست.



# نفت تهران قهرمان لیگ برتر شیرجه شد

پرونده چهاردهمین دوره رقابت های لیگ برتر شیرجه سال ۱۴۰۲ در اولین روز اسفندماه با برگزاری مرحله دوم این مسابقات بسته شد. مرحله دوم و پایانی رقابت های لیگ برتر شیرجه، ۳۰ بهمن و اول اسفند ماه امسال به میزبانی استخر بین المللی مجموعه ورزشی شهید شیریوی پیگیری شد که در پایان، تیم نفت تهران در جایگاه نخست ایستاد و تیم های مس سونگون و آکادمی آزادی ۱ به ترتیب در رده های دوم و سوم قرار گرفتند.

جدول رده بندی نهایی لیگ برتر شیرجه باشگاه های کشور	برترین های رشته ۱ متر تخته:
نفت تهران	سید محمد مقدسی - نفت تهران
مس سونگون	علیرضا صباغی - نفت تهران
آکادمی آزادی ۱	مجتبی ولیپور - مس سونگون
آزاد	برترین های رشته ۳ متر تخته:
مرکزی	مجتبی ولیپور - مس سونگون
آکادمی آزادی ۲	سید محمد مقدسی - نفت تهران
۹ دی تهران	علیرضا صباغی - نفت تهران
مشهد	برترین های رشته سکو:
فرهاد تبریز	مجتبی ولیپور - مس سونگون
	سید محمد مقدسی - نفت تهران
	علیرضا صباغی - نفت تهران



## چه خبر از نفتی ها در لیگ آزادگان فوتبال

لیگ آزادگان فوتبال در حالی به کار خود ادامه میدهد که از میان ۱۶ تیم حاضر در رقابت های این لیگ سه تیم نفتی برای صعود به لیگ برتر تلاش هستند. در این فصل از لیگ فوتبال آزادگان تیم های نفت مسجد سلیمان، نفت و گاز گچساران و پارس جنوبی جم حضور داشته و هر کدام از این تیم ها به نوعی مدعی صعود هستند. هر چند تا امروز این تیم ها با توجه به بازی هایی که داشتند، در جدول لیگ آزادگان بارها بالا و پایین رفته اند. اما باید دید کدام یک موفق می شوند نام خود را جدول لیگ برتر جای دهند. اما از بین این سه تیم، تیم نفت مسجد سلیمان عملکرد بهتری داشته و با ۱۹ بازی، ۱۱ برد، ۵ مساوی و ۳ باخت، موفق به کسب ۳۸ امتیاز شده و در حال حاضر در رده سوم جدول لیگ آزادگان قرار دارد. همچنین تیم نفت و گاز گچساران از ۱۹ بازی ۷ برد، ۸ مساوی و ۴ باخت رادر کارنامه خود ثبت کرده و در حال حاضر با ۲۹ امتیاز در رده ۶ جدول قرار گرفته است. تیم فوتبال پارس جنوبی جم نیز تا امروز ۱۹ بازی را پشت سر گذاشته و با ۸ برد، ۳ مساوی و ۸ باخت و کسب ۲۷ امتیاز در رده پنجم جدول لیگ آزادگان قرار دارد.

## مربی ترکیه ای در نفت آبادان

مصطفی اوزر، مربی ترکیه ای به عنوان دستیار سهراب بختیاری زاده به کادر فنی تیم صنعت نفت آبادان اضافه شد. اوزر که پنج بازی برای تیم ملی ترکیه انجام داده است، سابقه بازی در تیم های فنرباغچه، غازی آنتپ اسپور و تسکی شهیر اسپور ترکیه را در کارنامه دارد. این مربی دارای مدرک پور لایسنس یوفاست و به مدت پنج سال در تیم های ملی پایه ترکیه سابقه مربیگری دارد. اوزر همچنین در تیم های بوزگات اسپور ترکیه، اسکی شهیر ترکیه، همچنین آنکارا اسپور ترکیه و اردو اسپور ترکیه سابقه مربیگری دارد.

## قهرمانی نفت امیدیه در لیگ برتر واترپلو



تیم نفت امیدیه، قهرمانی خود را در مسابقات لیگ برتر واترپلو باشگاه های کشور قطعی کرد. در آخرین بازی هفته مسابقات لیگ برتر واترپلو باشگاه های کشور، تیم نفت امیدیه در رده سنی بزرگسالان با حساب ۲۲ بر ۱۱ مقابل تیم پالایش و پخش آبادان به برتری رسید. شاگردان حمید قدسی با کسب این پیروزی ۳۲ امتیازی شدند و در آخرین هفته مانده به پایان رقابت ها قهرمانی خود را قطعی کردند. تیم پالایش و پخش آبادان نیز در سکوی چهارم قرار گرفت و تیم نفت امیدیه در رده سنی زیر ۲۰ سال با نتیجه ۱۴ بر ۱۲ تیم پالایش و پخش آبادان را پشت سر گذاشت.

## شناگران شرکت ملی نفت در مسابقات کارکنان دولت درخشیدند



تیم شنای کارکنان شرکت ملی نفت ایران که در مسابقات کارکنان دولت در بخش ستادی شرکت کرده بود، ۷ مدال رنگارنگ کسب کرد. در این مسابقات، محمود غلام نژاد در رده زیر ۳۰ سال به مقام دوم دست پیدا کرد؛ مصطفی امامی در رده سنی ۳۱ تا ۳۵ سال، سوم و حسین داغری نیز در رده سنی ۳۶ تا ۴۰ سال قهرمان شد. در مسابقات کارکنان دولت، قائم میرابیان نیز در رده سنی ۴۱ تا ۴۵ سال دوم شد؛ اسماعیل کبوتران در رده سنی ۴۵ تا ۵۰ سال مقام اول را کسب کرد، سعید پر خوردار در رده سنی ۵۱ تا ۵۵ سال و علی سردمی در رده سنی ۵۶ سال به بالا به مقام سوم این مسابقات دست یافتند. در بخش تیمی هم تیم شرکت ملی نفت ایران با مربیگری جلال چاوشی فر بعد از وزارت دفاع، مقام دوم را کسب کرد.

## نفت و گاز گچساران قهرمان مسابقات بدمینتون فرزندان پسر

جوانان شرکت نفت و گاز گچساران، قهرمان مسابقات بدمینتون فرزندان پسر ۲۵ سال و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب) شدند. مسابقات سراسری فرزندان پسر ۲۵ سال و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب) در رشته بدمینتون روزهای ۲۸ و ۲۹ بهمن ماه در مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز برگزار شد و با معرفی تیم های برتر به پایان رسید. مقام های تیمی قام اول نفت و گاز گچساران مقام دوم ستاد اهواز مقام سوم نفت و گاز آغاچاری

## قهرمانی اهوازی ها در مسابقات کشتی آزاد و فرنگی شرکت ملی نفت

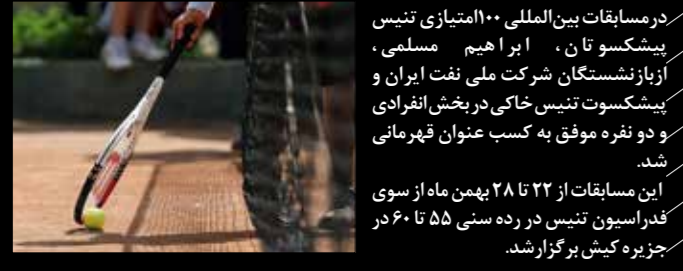


مسابقات کشتی آزاد و فرنگی فرزندان پسر ۲۵ سال و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب) با برتری تیم های ستاد اهواز به پایان رسید. مسابقات سراسری فرزندان پسر ۲۵ سال و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب) در رشته های کشتی آزاد و فرنگی، روزهای ۲۸ و ۲۹ بهمن ماه در مجموعه ورزشی شهرک نفت اهواز برگزار شد و با معرفی تیم های برتر به پایان رسید.

**مقام تیمی کشتی آزاد**  
در کشتی آزاد، ستاد اهواز مقام نخست را از آن خود کرد و نفت و گاز آغاچاری و نفت و گاز گچساران به ترتیب به مقام های دوم و سوم این مسابقات دست یافتند.

**مقام تیمی کشتی فرنگی**  
در کشتی فرنگی نیز ستاد اهواز به مقام نخست دست یافت؛ نفت و گاز گچساران دوم شد و نفت و گاز آغاچاری هم مقام سومی این مسابقات را از آن خود کرد. در مراسم اهدای جام، مدال و جوایز این مسابقات با حضور اسکندر فرمند، مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب، مسئولان ورزش مناطق نفت خیز جنوب و قهرمانان ملی کشتی بر گزار، از پیشکسوتان کشتی مناطق نفت خیز جنوب با اهدای لوح یادبود تقدیر شد. مسابقات سراسری فرزندان پسر ۲۵ سال تمام و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب) به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی از ۲۳ بهمن تا ۹ اسفندماه با حضور ۹۰۲ ورزشکار و کادر اجرایی در ۱۵ رشته ورزشی به میزبانی ستاد اهواز و شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری در حال برگزاری است.

## درخشش تنیسور پیشکسوت در مسابقات بین المللی



در مسابقات بین المللی ۱۰۰ امتیازی تنیس پیشکسوتان، ابراهیم مسلمی، از بازیکنان تنیس شرکت ملی نفت ایران و پیشکسوت تنیس خاکی در بخش انفرادی و دو نفره موفق به کسب عنوان قهرمانی شد. این مسابقات از ۲۲ تا ۲۸ بهمن ماه از سوی فدراسیون تنیس در رده سنی ۵۵ تا ۶۰ در جزیره کیش برگزار شد.

## پای نفتی ها به فدراسیون وزنه برداری کشور باز شد

جواد نادری با حکم سجاد انوشیروانی، رئیس فدراسیون وزنه برداری کشور، به عنوان عضو کمیته همگانی فدراسیون وزنه برداری کشور منصوب شد. در حکم ابلاغی به نادری آمده است: احتراماً نظر به شایستگی سوابق و تجربیات ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به عنوان «عضو کمیته همگانی» فدراسیون وزنه برداری جمهوری اسلامی ایران منصوب می شوید. امید است با استعانت از درگاه لایزال احدیت و در پرتو عنایات حضرت ولیعصر (عج) با بهره گیری از تمام ظرفیت های موجود در تحقق برنامه های فدراسیون برای رشد و توسعه این رشته ورزشی موفق و موید باشید. نادری، رئیس هیات وزنه برداری مناطق نفت خیز جنوب، قهرمان و رکورددار پیشین وزنه برداری، همچنین کارمند امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب است.







گفت و گو با مربیان تیم نوپای والیبالی نفت تهرانسر

# برای صعود به لیگ برتر مصمم هستیم

تیم نوپای والیبالی نفت تهرانسر تهران در حال برنامه ریزی سه ساله برای صعود به لیگ برتر است. تیم تازه شکل گرفته والیبالی نفت تهرانسر کشور حضور پیدا کرده و تا امروز توانسته است پیمان کریمی از سال جاری در لیگ دسته دوم کشور حضور پیدا کرده و تا امروز توانسته است موفقیت‌های قابل توجهی به دست آورد. این تیم که در حال بازی در تیم فصل دوم لیگ دسته دوم است، در تیم فصل اول توانست با اختلافی در رده دوم جدول مسابقات قرار گیرد که در گفت و گو با اصغر نجفی، سر مربی تیم و پیمان کریمی، مربی تیم والیبالی نفت تهرانسر تهران به شرح آن پرداخته‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

با توجه به اینکه تیم نفت تهرانسر تهران به تازگی تشکیل شده است، چه برنامه‌ای برای موفقیت و صعود این تیم در نظر دارید؟  
اصغر نجفی: بی شک برای شروع کار و تشکیل تیم، هدف بلندمدتی در نظر گرفته شده تا این تیم بتواند به لیگ برتر کشور صعود کند. تمرینات تیم نزدیک به سه ماه است که آغاز شده است. خوشبختانه دور اول مسابقات لیگ دسته دوم با نتایج خوبی برگزار شد و امیدوارم در دور بعدی نیز موفق عمل کنیم. البته هدف این است که تا سه سال دیگر، به لیگ برتر راه یابیم.

با توجه به سیاست حاکم بر تیم‌های نفتی، در این تیم از فرزندان نفتی هم استفاده شده و بنا بر هدف گذاری انجام شده برای اصغر نجفی: بله در این تیم از بچه‌های نفتی هم استفاده شده و بنا بر هدف گذاری انجام شده برای سال‌های آینده، تعداد بازیکنان نفتی حاضر در این تیم بیشتر خواهد شد. بر اساس مسابقاتی هم که از سوی شرکت ملی نفت برگزار می‌شود، بی‌شک استعدادهایی شناسایی می‌شوند که می‌تواند با برنامه ریزی مناسب برای این مسابقات آنها را تربیت کرد. البته فکر می‌کنم لازم است که در استان‌ها آکادمی والیبالی تشکیل شود تا ورزشکاران مستعد بتوانند با حضور در این آکادمی‌ها آموزش‌های لازم را فراگیرند و برای حضور در لیگ‌های معتبر کشور آماده شوند.

آکنون مهم‌ترین موضوع، شکل‌گیری آکادمی‌ها در شهرهای مختلف برای بازیکنان مستعد است. بازیکنانی که قد بلند و یا پرش خوب و فیزیکی مناسب دارند، مورد آموزش قرار می‌گیرند؛ این بازیکنان باید آموزش ببینند تا به سطحی برسند که تا بتوانند در تیم‌های حرفه‌ای نفت حضور داشته باشند.

در چنین شرایطی، موضوع آموزش تیم‌های پایه نباید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد؟  
اصغر نجفی: حتما همینطور است. بی شک برگزاری مسابقات درون شرکتی که در نفت برگزار می‌شود، می‌تواند در این زمینه تأثیرگذار باشد. برادران ما در مسابقات بی شک آموزش‌های حرفه‌ای نیاز به زمان دارند و به این مسئله باید توجه ویژه داشت. در حال حاضر در تیم خودمان نیز از استعدادها نفتی استفاده می‌کنیم. خوشبختانه در تهران آکادمی والیبالی نفت فعال است و موفقیت‌های خوبی هم به دست آورده است.

با بررسی بازی‌هایی که در مسابقات سراسری شرکت ملی نفت داشتید، تا چه حد ظرفیت فرزندان نفتی‌ها را در والیبالی برای حضور در تیم مناسب می‌دانید؟  
اصغر نجفی: بیشتر بازیکنانی که در این مسابقات دیدم هنوز خام هستند و نیاز به آموزش مناسب و حرفه‌ای دارند. البته استعدادهایی در این تیم‌ها وجود دارد که می‌توانند در آینده، به خوبی رشد کنند اما این رشد نیاز به کار



و در تیم فصل اول با اختلاف یک امتیاز در رده دوم قرار گرفته ایم.

کردن دارد و تمرینات آنها باید به صورت مستمر ادامه داشته باشد. درست است که در تهران آکادمی والیبالی نفت فعال است، اما به کشف و آموزش استعدادها دیگری هم نیاز هست؛ به همین دلیل باید چنین آکادمی‌هایی نیز دیگر در استان‌ها هم فعال شوند تا به استعدادها موجود آموزش داده شود.

در حال حاضر وضعیت تیم نفت تهرانسر تهران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

اصغر نجفی: خوشبختانه تا اینجای کار همه امکانات، به طور مرتب و منظم در اختیار تیم قرار گرفته است، بازیکنان تیم نیز تمام تلاش خود را می‌کنند تا بتوانند از پس تمرینات سخت و مسابقات پیش رو برآیند. امیدوارم بتوانیم نیم فصل دوم و بعد از آن، مراحل حذفی را به خوبی پشت سر بگذاریم؛ خوشبختانه از ۵ بازی که تا امروز داشتیم ۴ برد به دست آورده ایم



## اصغر نجفی:

بر اساس مسابقاتی هم که از سوی شرکت ملی نفت برگزار می‌شود، بی‌شک استعدادهایی شناسایی می‌شوند که می‌توان با برنامه ریزی مناسب برای این مسابقات آنها را تربیت کرد

## پیمان کریمی:

می‌توان گفت از زمانی که تیم والیبالی نفت تهرانسر تهران فعالیت خود را آغاز کرد، نزدیک به ۲۷ جلسه تمرینات منظمی داشته و در این مدت سطح رشد بچه‌ها خیلی خوب بوده و سعی کردیم تا تمرینات مدرن و والیبالی روز دنیا را برای تیم پیاده کنیم

فکر می‌کنید در چه بازه زمانی به لیگ برتر صعود کنید؟  
نجفی: یک برنامه ۳ تا ۴ سال برای صعود تیم در نظر گرفته‌ایم و امیدوارم بتوانیم همراه با تیم، پله‌های ترقی را بالا ببریم.

لیگ دسته دو فوتبال بسیار سخت است و می‌توان آن را میدان جنگ دانست، می‌خواهم بدانم برای والیبالی نیز چنین فضایی وجود دارد؟  
اصغر نجفی: دقیقا چنین جنگی در لیگ دسته دوم وجود دارد، چرا که در نهایت دو تیم می‌توانند به لیگ دسته یک صعود کنند و در حال حاضر ۶ لیگ مدعی صعود در لیگ وجود دارد. در لیگ برتر یک سری تیم‌ها برای قهرمانی بازی می‌کنند، برخی دیگر برای پلی آف و بعضی از تیم‌ها هم بازی می‌کنند که سقوط نکنند. اما در لیگ‌های پایین‌تر، تیم‌ها باید برای صعود مبارزه کنند و همین مسئله کار را برای همه تیم‌ها سخت کرده است و بازی‌های سختی را پشت سر می‌گذارند. این وضعیت در لیگ دسته یک نیز وجود دارد و تنها دو تیم می‌توانند به لیگ برتر صعود کنند.

درباره وضعیت تمرینی تیم و برنامه‌ای که برای پیشرفت بازیکنان در نظر گرفته‌اید، بگویند.  
پیمان کریمی: می‌توان گفت از زمانی که تیم والیبالی نفت تهرانسر تهران فعالیت خود را آغاز کرد، نزدیک به ۲۷ جلسه تمرینات منظمی داشته و در این مدت سطح رشد بچه‌ها خیلی خوب بوده و سعی کردیم تا تمرینات مدرن و والیبالی روز دنیا را برای تیم پیاده کنیم. همچنین سعی کردیم بازیکنان را برای تیم انتخاب کنیم که هم از لحاظ فنی و هم از نظر اخلاقی به شاکله تیم نفت بیایند تا وقتی به لیگ دسته یک و حتی لیگ برتر صعود کردیم بتوانیم از همین بازیکنان استفاده کنیم. به هر حال ما هدف سختی را انتخاب و برای رسیدن به آن تمرینات سختی نیز اجرا کرده‌ایم و خوشبختانه می‌توان گفت در همین مدت کوتاه بچه‌های تیم به یک آمادگی ۶۰ تا ۷۰ درصدی دست یافته‌اند. البته باید گفت بازیکنان تیم بازیکنان توانمندی هستند و ما نیز توقع بالایی از آنها داریم و در مجموع می‌توان گفت نسبت به عملکرد آنها رضایت وجود دارد.

تیم والیبالی نفت، در حال حاضر تیم یک دستی است؟ آیا نیروی لازم برای یک تیم والیبالی در پست‌های مختلف آن وجود دارد؟  
پیمان کریمی: سعی کرده‌ایم تا یک تیم یک دست داشته باشیم؛ به همین دلیل می‌توان گفت همه بازیکنان تیم ستاره هستند. بر اساس هدف گذاری انجام شده تمام تلاش خود را می‌کنیم تا کار را به صورت تیمی جلو ببریم. البته نباید فراموش کرد که ورزش حرفه‌ای با مصدومیت عجین شده و متأسفانه دو تا از بازیکنان و یکی از مربیان خوبمان دچار مصدومیت یا بیماری هستند. به همین دلیل است که از همان ابتدا تصمیم گرفتیم تا فشار روی همه اعضای تیم باشد تا تنها، یک بازیکن ستاره نداشته باشیم و یک کار تیمی را دنبال می‌کنیم.

در تیم شما تقسیم کار بین مربی و سرمربی چگونه است؟  
اصغر نجفی: خوشبختانه می‌توان گفت پیمان کریمی یکی از مربیان خوب والیبالی و پیش از این نیز از ملی پوشان خوب کشورمان بوده است. خوشبختانه همکاری خوبی بین من و پیمان کریمی وجود دارد و این همکاری به خوبی پیش می‌رود و همیشه سعی کرده‌ایم تا بهترین تمرین را برای تیم طراحی و اجرا کنیم.

فکر می‌کنید برای پلی آف و بعد از صعود برای تقویت تیم به بازیکن جدید نیاز دارید؟  
نجفی: در واقع لیگ امسال به گونه‌ای برگزار می‌شود که ما دیگر فرصتی برای جذب بازیکن جدید نخواهیم داشت و اگر در همان زمان نقل و انتقال قراردادی ثبت نشود دیگر در پلی آف نمی‌توانیم بازیکن جدیدی را به تیم اضافه کنیم.

تیم شما برای صعود به چه امکاناتی نیاز دارد و حمایت از این تیم چگونه است؟  
نجفی: مسئله مهم برای صعود و موفقیت یک تیم بحث زیرساخت‌هاست که خوشبختانه نفت در این زمینه ما را بسیار حمایت کرده و مدبران ورزش نفت نظر مثبتی به والیبالی نفت داشته و همیشه همراه تیم بوده‌اند و اگر زمانی نیز مشکلی وجود داشته باشد، سعی شده تا این مشکلات برطرف شود. مهم‌ترین مسئله، زمان تمرین‌های تیم است؛ در واقع این تیم زمانی تشکیل شد که بسیاری از سالن‌های تمرین اجاره داده شده بود. اما خوشبختانه در همین مدت، بخشی از مشکلات تیم برطرف شده است و با توجه به برنامه‌ریزی، این نواقص برطرف خواهد شد.