

۱۱۵۷

# مستعار

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۲ تیر ۱۴۰۳



تکمیل بیش از ۳ هزار طرح

عام‌المنفعه در ۱۰۰۰ روز

با تلاش صنعت نفت دولت سیزدهم

## قطار مسئولیت اجتماعی در ریل عملگرایی





دانش و فناوری | خبر و نظر | ورزش | رویداد | باشگاه خبر

### در دولت سیزدهم رقم خورد

## قطار مسئولیت اجتماعی در ریل عملگرایی



### یادگارهای ماندگار گازی دولت سیزدهم

# ۱۰۰۰ روز مجاهدت

رستی پیش آمد تا به بهانه افتتاح طرح‌های کلان گازی دولت مرمی در استان پهناور سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی گفت‌وگویی کوتاه با مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران داشته باشیم؛ فارغ از اینکه امروز با چه میزان ناترازی در تولید و مصرف گاز مواجهیم، نکته مهم صحبت‌های حسینعلی محمدحسینی این بود که شرکت ملی گاز ایران در بازه زمانی هزار روز از عمر دولت سیزدهم توانست با مجاهدت‌ها و تلاش‌های بی‌وقفه و خستگی‌ناپذیر کارنامه درخشانی را از خود به یادگار گذارد، به‌ویژه آنکه شرکت ملی گاز ایران در زمینه فشار حداکثری آمریکا و تشدید تحریم‌های انرژی به‌مثابه فرصتی برای اجرای طرح‌ها و برنامه‌های خود در حوزه پالایش، انتقال، توزیع و حتی نوسازی برخی تاسیسات استفاده کرده و با ظرفیت‌سازی و رفع گلوگاه‌ها، با همه توان در مسیر رفع بحران ناترازی سوخت گاز گام‌های اساسی برداشته است.

۲۰



کارکنان صنعت نفت خارج از میادین عملیاتی هم نقش آفرینی می‌کنند

## تلاش برای رضایتمندی کارکنان

۲۶

تلاش برای رفع محدودیت‌های تامین خوراک و فروش محصولات ظرفیت پتروشیمی‌ها در آستانه ۲۰ میلیونی شدن

۳۲



در گفت‌وگو با سرپرست مدیریت تدارکات کالا و تجهیزات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مطرح شد

## فعالیت ۲۲۰ مرکز درمانی

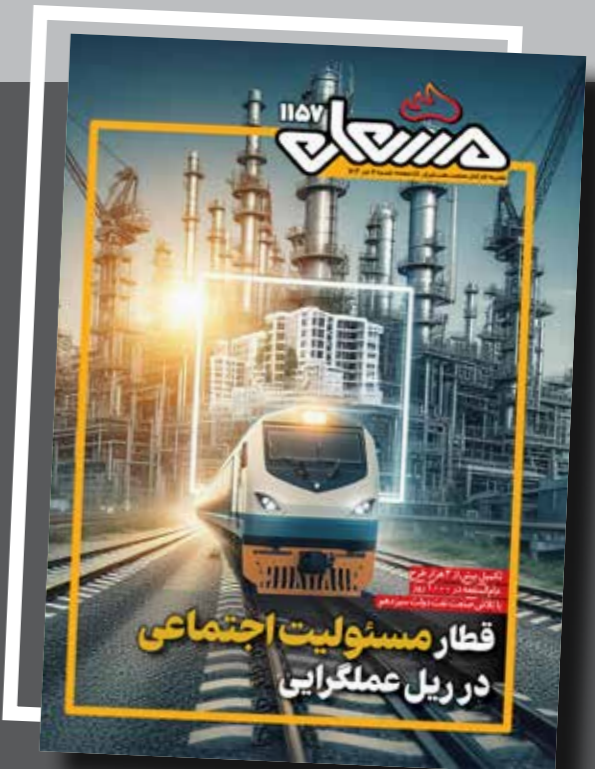
۳۴

از سوی مدیر کل توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و دولت هوشمند وزارتخانه تشریح شد

## وزارت نفت پیش‌رو در اجرای قوانین دولت هوشمند

در مرحله گذار از دولت الکترونیک به دولت هوشمند، همه دستگاه‌های اجرایی کشور مکلفند خدمات در حال ارائه خود به شهروندان را (کسب‌وکار و دولت-به-تربیب خدمات با ماهیت G2C و G2B به صورت الکترونیکی ارائه کرده و بخشی از آنها را نیز هوشمند کنند. به منظور تسهیل در دسترسی کاربران، مفهوم احراز هویت یکبار و یکبارچه متقاضیان دریافت خدمات از دستگاه‌های اجرایی در دستور کار دولت قرار گرفته است

۳۶



۱۰۰ درصد برنامه‌های ابلاغی محقق شد

## درخشش مارون در تولید ۳۰

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت اعلام کرد:

## دستور عمل‌هایی در مسیر بهبود عملکرد ساخت داخل

۱۶

## بین الملل

## تثبیت قیمت نفت با ابهام در تقاضا



تردید درباره تقاضای نفت سبب شد قیمت‌های نفت در معاملات روز سه‌شنبه تثبیت شود.

در شرایطی که افزایش عرضه، قیمت نفت را تهدید می‌کند معامله‌گران منتظر نشانه‌هایی از بالا رفتن تقاضا در فصل تابستان و در نتیجه افزایش قیمت‌ها هستند. این موضوع سبب شد قیمت نفت در معاملات روز سه‌شنبه (۲۹ خرداد) تثبیت شود.

قیمت نفت خام شاخص برنت در پای شمال روز سه‌شنبه تا ساعت ۸ و ۵ دقیقه به وقت گرینویچ با ۱۶ سنت یا ۰.۲ درصد کاهش به ۸۴ دلار و ۹ سنت برای هر بشکه رسید.

در همین حال، قیمت معامله‌های آتی نفت خام دبلیوتی آی آمریکا روز سه‌شنبه با ۱۵ سنت یا ۰.۲ درصد کاهش با قیمت ۸۰ دلار و ۱۸ برای هر بشکه معامله شد. هر دو نوع شاخص نفت خام در معاملات روز دوشنبه حدود ۲ درصد افزایش یافت و روز معاملاتی را بالاترین قیمت از ماه آوریل به پایان رساندند.

فرانسسکو بلاچ، استراتژیست کالا و مشتقات در بانک آمریکا، در یادداشتی با اشاره به افزایش ذخیره‌سازی نفت خام و محصولات پالایش‌شده در آمریکا و سنگاپور گفت: بازار نفت تمرکز خود را بر عوامل بنیادین معطوف کرده که برای مدتی روند نزولی در پیش گرفته است.

وی در یادداشتی گفت: در همین حال، رشد تقاضای جهانی نفت در سه ماه نخست امسال نسبت به پارسال به ۸۹۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت و داده‌ها حاکی از احتمال کاهش بیشتر رشد مصرف در سه ماه دوم امسال است.

با این حال، بر اساس نظر سنجی رویترز، پیش‌بینی می‌شود ذخیره‌سازی نفت خام آمریکا در هفته منتهی به ۱۴ ژوئن (جمعه، ۱۲ خرداد) ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه کاهش یافته باشد.

تاماس وارگا از مؤسسه واسطه نفتی پی‌وی‌ام گفت: داده‌های مهم این هفته، دست‌کم برای ما، داده‌های مربوط به ذخیره‌سازی نفت آمریکا است، زیرا می‌تواند خوش‌بینی‌ها درباره رشد تقاضا در فصل تابستان را افزایش دهد.

## رئیس سازمان برنامه و بودجه:

## میانگین رشد اقتصادی ۳ سال فعالیت دولت سیزدهم ۵.۲ درصد بوده است



رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: میانگین رشد اقتصادی سه ساله دولت سیزدهم ۵.۲ درصد بوده است که در مقایسه با افزایش حدود صفر درصدی اواخر دهه ۹۰، جهش قابل توجه شاخص رشد اقتصاد را نشان می‌دهد. نشست ستاد هماهنگی اقتصادی دولت یکشنبه، ۲۷ خرداد به ریاست محمد مخبر، سرپرست

محمد رضا فرزین در این نشست گزارشی از شاخص‌های کلان اقتصادی و نرخ رشد بخش‌های مختلف اقتصاد ارائه کرد. رئیس کل بانک مرکزی با اشاره به گزارش بانک جهانی از رشد اقتصادی ایران در سال ۲۰۲۳ بیان کرد: براساس آمار بانک جهانی، ایران با رشد ۵ درصدی، رشد بالاتری نسبت به دیگر کشورهای منطقه داشته است.

داود منظور، رئیس سازمان برنامه و بودجه نیز در این

## عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران مطرح کرد:

## نقش چشمگیر نفت در رشد اقتصادی کشور



عضو کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران گفت: وزارت نفت دولت سیزدهم با انجام اقدام‌های مطلوب توانست به رشد بالایی در نفت دست یابد که این موضوع بر توسعه دیگر بخش‌های اقتصادی کشور نیز تأثیر گذار بود. پیمان سنندجی با اشاره به تأثیر رشد بخش نفت و گاز بر رشد اقتصادی کشور به‌ویژه در دولت سیزدهم بیان کرد: موضوع سرمایه‌گذاری در صنعت نفت اکنون از موضوع‌های مهم، اساسی و زیربنایی به شمار می‌آید که بی‌شک این سرمایه‌گذاری ارزش‌افزوده بالایی در پی خواهد داشت. وی افزود: ایران خوشبختانه ذخایر عظیم نفتی و گازی دارد که باید این سرمایه‌های بزرگ

استواردهای خود را ارائه می‌دهند. اخلاق‌مداری از دیگر مشخصه‌های دولت ایشان بود و اجازه نمی‌دادند رویکردهای محدودیت‌زا حاکم شود. همچنین فعال‌سازی ظرفیت نهادهای مختلف درباره غزه و رساندن صدای حق‌طلبی به دنیا از دیگر ویژگی‌های ایشان بود. بهادری‌چهرمی پوست‌اندازی در ساختار پوسیده با توجه به حضور جوانان انقلابی را از دیگر اقدام‌های بارز دولت شهید رئیسی دانست و یادآور شد: وی نماد بازگشت به مسیر عقلانیت انقلابی و باور به مردم و ولایت‌مداری بود که مرهون روشنگری و انتخاب با بصیرت مردم است. نمایشگاه دستاوردهای دولت مردمی (روایت پیشرفت) ۳۰ خرداد تا ۲ تیر ۱۴۰۳ به مدت ۴ روز در دو نوبت صبح و عصر در محل یادگان (عج) واقع در میدان سپاه، پذیرای مقام‌های دولتی و آحاد مختلف مردم است.

در این نمایشگاه به دستاوردهای دولت سیزدهم در بخش‌های مختلفی از جمله تجهیزات صنایع نفت و گاز، برق، آب و... پرداخته شده است. چهار شرکت اصلی ملی نفت، ملی گاز، ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و ملی صنایع پتروشیمی در غرفه‌های مختلفی در این نمایشگاه صنعتی و گازی خود را ارائه می‌دهند.

## در گفت‌وگوی تلفنی مخبر و نخست‌وزیر پاکستان تأکید شد:

## لزوم رفع موانع اجرای قرارداد خط انتقال گاز ایران به پاکستان

قرارداد تأکید کرد.

سرپرست ریاست جمهوری با بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران همواره پاکستان را همراه و شریکی راهبردی برای خود می‌داند، بر عزم مسئولان عالی دو کشور برای ارتقای سطح روابط در بخش‌های مختلف سیاسی، اقتصادی و فرهنگی با بهره‌گیری از همه ظرفیت‌های موجود تأکید کرد.

شهباز شریف، نخست‌وزیر پاکستان نیز در این گفت‌وگوی تلفنی ضمن تبریک عید سعید قربان به دولت و ملت ایران، ضمن گرامیداشت یاد شهید رئیسی و تجلیل از حمایت‌های بی‌بدیل رهبری معظم انقلاب اسلامی ایران و رئیس جمهوری فقید از مردم مظلوم فلسطین و غزه، روابط جمهوری اسلامی و پاکستان را روابطی دیرینه، تاریخی و مبتنی بر اشتراک‌های عمیق فرهنگی و دینی توصیف و بر علاقه‌مندی کشورش برای تثبیت و تحکیم هر چه بیشتر روابط با ایران به‌ویژه در بخش تجاری و اقتصادی تأکید کرد.

وی سفر تاریخی رئیس جمهوری شهید ایران به این کشور را سبب گشایش فصلی تازه در روابط دو کشور دانست و بر سبب پایبندی کامل دولت پاکستان نسبت به اجرای دقیق توافق‌های این سفر از جمله افزایش سطح روابط تجاری دو کشور به ۱۰ میلیارد دلار و رفع موانع اجرای قرارداد خط لوله انتقال گاز تأکید کرد.

شریف در پایان ضمن آرزوی موفقیت برای ملت ایران در انتخابات پیش‌رو، اعلام کرد: اطمینان داریم این انتخابات نیز مانند دوره‌های گذشته به تقویت و استحکام هر چه بیشتر نظام جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان لنگرگاه صلح و ثبات و امنیت در منطقه می‌انجامد.



وی همچنین ضمن مرور همکاری‌های دوجانبه جمهوری اسلامی ایران و پاکستان، اجرای توافق‌های معطل مانده بین دو کشور از جمله قراردادهای راهبردی خط لوله انتقال گاز ایران به پاکستان (طرح آی-پی) را نیازمند پیگیری ویژه از سوی مسئولان پاکستانی دانست و بر آمادگی کامل جمهوری اسلامی ایران برای همکاری برای رفع موانع اجرای این

مخبر در ادامه با اشاره به توافق‌های مهم و راهبردی میان ایران و پاکستان در سفر رئیس جمهوری فقید به اسلام‌آباد از جمله هدف‌گذاری برای افزایش سطح تبادلات تجاری و اقتصادی بین دو کشور به ۱۰ میلیارد دلار، ابراز امیدواری کرد با اهتمام طرفین و تسریع در رفع موانع همکاری‌های تجاری در آینده نزدیک، این هدف مهم تحقق یابد.

## سخنگوی دولت:

## باور توان داخلی سبب افزایش فروش نفت در دولت سیزدهم شد

وی در تشریح ویژگی‌های رفتاری رئیس جمهوری شهید افزود: امروز اگرچه مرز حق و باطل بسیار عیان است، اما باز هم روش‌های شیطانی غبار ایجاد می‌کند.

سخنگوی دولت تصریح کرد: جنس خدمتی که رئیسی یکبار دیگر طعم آن را به ما یادآوری کرد و پرچمدار آن بود، هر چند نمادهای مادی و سخت‌افزاری فراوان دارد، اما ویژگی و خصیصه ممتاز آن بعد نرم‌افزاری و ماهوی آن بود که در قالب عکس و تصویر نمی‌توان نشان داد.

بهادری‌چهرمی ادامه داد: قیام شهید رئیسی قیام واقعی بازگشت به مردم بود و ایشان به مردم باور داشتند، بدون اینکه شعار بدهند.

وی معطل نماندن برای شرق و غرب و دوری از افراط و تفریط را از دیگر ویژگی‌های بارز رئیس جمهوری اعلام کرد و گفت: از مشخصه‌های شهید رئیسی و شهید امیر عبداللهیان این بود که به همه مؤلفه‌های قدرت و ظرفیت‌های کشور نگاه هم‌افزایی داشتند و قرارگاه‌های شبانه‌روزی تمام‌وقت برای مدیریت اقتصادی کشور شکل دادند و از نظرها و مشورت همه دیدگاه‌های سیاسی بهره‌مند می‌شدند. سخنگوی دولت تأکید کرد: خدا باوری و



عنوان «روایت پیشرفت» برگزار شد، بیان کرد: همگان افزایش فروش نفت در دولت سیزدهم با باور واقعی به توان داخلی را دیدند، وزیر خارجه آمریکا نیز آن را بیان کرد، اما باز هم عده‌ای در داخل آن را زیر سؤال می‌برند.

سخنگوی دولت در آیین گشایش نمایشگاه دستاوردهای دولت سیزدهم گفت: باور شهید رئیسی به توان داخلی، سبب افزایش فروش نفت کشور در دولت سیزدهم شد. علی بهادری‌چهرمی در آیین گشایش این نمایشگاه که با

وزیر نفت مطرح کرد:

## تعریف و اجرای ۱۳۰ میلیارد دلار پروژه نفتی در دولت سیزدهم



تعریف ۴۴ هزار میلیارد تومان طرح مسئولیت اجتماعی در دولت سیزدهم

وزیر نفت با اشاره به اینکه در دولت سیزدهم ۳۰۰ پروژه با ارزش سرمایه‌گذاری ۱۳۰ میلیارد دلار تعریف و بخشی از آن نیز تکمیل شده است، گفت: در این سه سال عمر دولت مردمی، ۱۵۳ پروژه نفتی به ارزش ۳۴ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسید. جواد اوجی در آیین امضای قراردادهای طرح توسعه و بهره‌برداری میدان‌های چنگوله و بندکرخه و خرید خدمات فرآورش نفت خام با سرمایه‌گذاری حدود ۲ میلیارد دلار افزود: اولویت ایشان استان‌های کم‌بهرخوردار بود تا رونق اقتصادی و اشتغالزایی را به همراه داشته باشد. وی ادامه داد: پایه‌گذاری و ریل‌گذاری خوبی برای توسعه روابط با روسیه انجام شده و در آینده خبرهای خوبی در این زمینه خواهیم شنید. وزیر نفت تأکید کرد: در دولت سیزدهم ۵ میلیارد دلار قرارداد نفتی با شرکت‌های بزرگ روس امضا شد که ۲۵۰ هزار بشکه افزایش ظرفیت تولید نفت از محل امضای این قراردادها بوده است. اوجی با اشاره به اینکه در این سه سال دولت مردمی ۱۵۳ پروژه نفتی حدود ۳۴ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسید، گفت: اغلب این پروژه‌ها، پروژه‌های مغفول مانده از گذشته، مانند فاز ۱۱ پارس جنوبی بود که ۲۰ سال قرارداد برای توسعه آن رد و بدل می‌شد و در دولت سیزدهم آغاز شد و به بهره‌برداری رسید. وی ادامه داد: از این پروژه‌ها عواید خوبی در تولید نفت، گاز، فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی برای کشور ایجاد شد. وزیر نفت افزود: پارسال رشد اقتصادی گروه نفت ۲۰ درصد بود. در سال ۱۴۰۱ نیز رشد این بخش ۱۰ درصد ثبت شد که بالاترین رشد اقتصادی بین بخش‌های دیگر اقتصاد بود.

افزایش تولید در صنعت نفت

اوجی با اشاره به کارنامه موفق وزارت نفت در دولت سیزدهم گفت: در این

دولت روزانه بیش از ۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت تولید گاز ایران افزوده شد، همچنین با بهره‌برداری پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی، ظرفیت فرآورش نفت خام نیز ۵۵ میلیون مترمکعب در روز افزایش یافت. تولید محصولات پتروشیمی نیز ۱۰ میلیون تن بیشتر شده است.

وی بیان کرد: صنعت نفت در دولت سیزدهم ۳۰۰ پروژه در دستور کار داشته که از این تعداد ۸۰ پروژه تازه تعریف شده است.

وزیر نفت با بیان اینکه ارزش اجرای این پروژه‌ها که تعدادی از آنها به بهره‌برداری رسیده و باقی آنها نیز در سال‌های آینده به بهره‌برداری خواهند رسید، ۱۳۰ میلیارد دلار است، ادامه داد: این پروژه‌ها با تکیه بر توان شرکت‌ها و پیمانکاران داخلی اجرا شده است.

توجه ویژه به جمع‌آوری گازهای مشعل

اوجی با تأکید بر اینکه در دولت‌های پیشین توجهی به جمع‌آوری گازهای همراه نمی‌شد، ادامه داد: در ابتدای دولت سیزدهم ۱۵ میلیون مترمکعب از این گازها جمع‌آوری می‌شد که این رقم اکنون به ۱۱۵ میلیون مترمکعب رسیده و حدود ۴۵ میلیون مترمکعب دیگر نیز آماده بهره‌برداری است.

وی به کیفی‌سازی تولید فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه‌های کشور اشاره کرد و گفت: پروژه‌های کیفی‌سازی برای ارتقای استاندارد تولید فرآورده‌های نفتی، در پالایشگاه‌های کشور اجرا شده است که تعدادی از آنها مانند پالایشگاه آبادان، اصفهان، تبریز و شیراز وارد مدار تولید شده‌اند.

وزیر نفت با بیان اینکه افزون بر اجرای طرح‌های کیفی‌سازی، ظرفیت پالایشی کشور نیز در دولت سیزدهم رشد داشته است، افزود: فاز ۲ پالایشگاه آبادان با ظرفیت ۲۱۰ هزار بشکه در دولت سیزدهم و با حضور شهید رئیسی به بهره‌برداری رسید. در مجموع با اجرای این طرح‌ها اکنون در کلانشهرها از سوخت یورو ۴ و یورو ۵ استفاده می‌شود.

با حضور معاون وزیر نفت در امور گاز انجام شد

## آغاز عملیات احداث تأسیسات تولید و ذخیره‌سازی روز مینی‌ال ان‌جی در یک واحد صنعتی بزرگ



عبدالله محمدزادگان

راه ایصال نقاط کشور و همه صنایع مولد برسانند تا آنها بتوانند تولید، اشتغال و ارزش افزوده داشته باشند. چگنی خدمت‌رسانی به مردم از سوی شرکت ملی گاز ایران را افتخاری ارزشمند دانست و افزود: امیدواریم با آغاز عملیات اجرایی این طرح مهم و بومی‌سازی فناوری راهبردی انرژی کشور، شاهد آن باشیم که چنین پروژه‌هایی از سوی دیگر واحدهای صنعتی بزرگ نیز یکی پس از دیگری راه‌اندازی شود.

وی توضیح داد: در مرحله نخست این طرح بزرگ، راه‌اندازی ۳۰ واحد مینی‌ال ان‌جی را پیش‌بینی کردیم که در پاسخ به نیاز صنایع انرژی‌بر و شهرک‌های صنعتی است؛ زیرا با توجه به اعمال تحریم‌ها و نبود سرمایه‌گذاری لازم در حوزه بالادستی، اکنون مصرف از تولید پیشی گرفته و ما را مجبور به ایجاد محدودیت گازرسانی به صنایع در فصل سرد سال کرده تا عمده مصارف به بخش خانگی و تجاری هدایت شود.

معاون وزیر نفت در امور گاز بیان کرد: با توجه به شرایط، ما باید به راه‌حل‌ها بیندیشیم و کمک کنیم کشور دچار مشکل نشود. یکی از راه‌ها همین اقدامی است که اکنون در این استان انجام می‌شود؛ اینکه در کنار صنایع انرژی‌بر، طرح‌های ذخیره‌سازی روز مینی‌ال را که ابلاغیه وزیر نفت است، اجرایی کنیم.

به گفته چگنی، در ابلاغیه وزیر نفت به راه‌اندازی طرح‌های ذخیره‌سازی روز مینی‌ال اشاره شده که شیوه‌های مختلفی از جمله ال ان‌جی، اس ان‌جی، سی ان‌جی و ال بی جی را شامل می‌شود که باید به تناسب شرایط محیطی از آن‌ها بهره‌بریم.

وی تصریح کرد: بخش مدیریت سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی گاز ایران، متولی حوزه ال ان‌جی است و طبق آماری که این مدیریت اعلام کرده، اکنون ۱۴ شرکت متقاضی احداث واحدهای مینی‌ال ان‌جی در کنار صنایع خود هستند.

معاون وزیر نفت در امور گاز ادامه داد: با این خط‌شکنی و صف‌شکنی که شرکت‌ها و فولاد ارفع انجام داد، ۱۴ صنعت متقاضی انجام چنین پروژه‌ای شدند که کار بزرگ و خیر خوشحال‌کننده‌ای است و از اراده صنعتگران کشور حکایت دارد.

پروژه احداث تأسیسات تولید و ذخیره‌سازی گاز طبیعی مایع‌شده (ال ان‌جی) که برای نخستین بار در کشور در استان یزد اجرایی می‌شود، از دستاوردهای بسیار مهم و راهبردی دولت سیزدهم است. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، در آیین آغاز عملیات اجرایی پروژه تولید و ذخیره‌سازی گاز طبیعی مایع‌شده (ال ان‌جی) گفت: این پروژه به‌عنوان پروژه‌ای بی‌سابقه در کشور، اقدامی راهبردی و سبب افتخار صنعت نفت و گاز کشور است.

مجید چگنی ادامه داد: پیشگامی در این فناوری بومی‌سازی شده نه تنها نمایانگر توانایی فنی و مهندسی متخصصان داخلی، بلکه نشان‌دهنده توانمندی و استعداد جوانان این مرز و بوم در زمینه فناوری‌های پیشرفته و توسعه پایدار است.

معاون وزیر نفت افزود: پیش از این نیز چند طرح همانند پروژه ایران ال ان‌جی داشتیم که تا ۵۰ درصد هم پیشرفت داشت؛ اما چون انتقال فناوری آن با شرکت‌های خارجی بود، با وجود آماده بودن بسیاری از تجهیزات، هیچ‌گاه اجازه ترخیص نیافت و پروژه به سرانجام نرسید.

چگنی با قدردانی از حمایت‌های ویژه وزارت نفت و مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست جمهوری به‌منظور تکمیل این پروژه، تصریح کرد: اجرای این طرح براساس امضای قرارداد ارائه خدمات فناورانه طرح تولید و ذخیره‌سازی ال ان‌جی بین این شرکت و شرکت آهن و فولاد ارفع شهرستان اردکان استان یزد، با هدف توسعه دانش فنی در حوزه صنایع نفت و گاز کشور و به‌منظور افزایش تولید و ذخیره‌سازی گاز طبیعی مایع اجرا شده است.

وی در بخش دیگری از سخنانش گفت: شرکت ملی گاز ایران اکنون به بیش از ۳۱ میلیون واحد اعم از خانگی، تجاری، صنعتی و... گازرسانی می‌کند و به‌معنای این است که همه ارکان مولد کشور از این نعمت خدادادی بهره می‌برند.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران بیان کرد: با این تفاسیر، شرکت ملی گاز باید همواره و در همه حال، گاز پایدار

## امضای قرارداد طرح توسعه و بهره‌برداری میدان نفتی بند کرخه



PHOTO: kshahmadghol

قرارداد توسعه میدان نفتی بند کرخه با ذخیره‌دهی ۹۸۰ میلیون بشکه نفت، همسو با برنامه و سیاست‌های کلان کشور و اقتصاد مقاومتی مبنی بر توسعه و تولید حداکثری از میدان‌های نفتی، پس از مذاکرات فنی، قراردادی و مالی فشرده بین شرکت‌های ملی نفت ایران و توسعه نفت و گاز مینا امضا شد.

میدان نفتی بند کرخه در استان خوزستان در ۲۰ کیلومتری شهر اهواز قرار دارد و با میدان‌های اهواز، مشتاق، آب تیمور و سوسنگرد هم‌جوار بوده و در فرفاقتادگی درزفول و بلوک اکتشافی مهر واقع شده است.

ساختمان تاقدیسی میدان بند کرخه با بعد ۶۰ در ۵ کیلومتر دارای دو کوهانک شمالی و جنوبی است و تاکنون سه حلقه چاه اکتشافی در این میدان حفاری شده که وجود هیدروکربور مایع در بخش کوهانک جنوبی در سازند ایلام به اثبات رسیده است.

حجم نفت در جای این میدان حدود ۹۸۰ میلیون بشکه است و همسو با برنامه و سیاست‌های کلان کشور و اقتصاد مقاومتی مبنی بر توسعه و تولید حداکثری از میدان‌های نفتی، پس از مذاکرات فنی، قراردادی و مالی فشرده، قرارداد توسعه آن با شرکت توسعه نفت و گاز مینا نهایی و امضا شد.

مدت این قرارداد ۱۵ سال است و در طول دوره قرارداد، تولید برآوردی تجمعی حدود ۵۶ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه نفت خام خواهد بود. این قرارداد به‌منظور برداشت حداکثری از این میدان، ایجاد اشتغال، بویژه در مناطق غرب کارون، هدایت نقدینگی کشور به طرح‌های منتخب نفت و گاز و حداکثر سوددهی، استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت‌های ایرانی اکتشاف و تولید (E&P) و توسعه زیرساخت‌های اجتماعی و اقتصادی استان خوزستان در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت.

عملیات اجرایی این طرح با سرمایه‌گذاری مستقیم ۴۳۵ میلیون دلار شامل حفاری ۱۱ حلقه چاه تولیدی، یک حلقه چاه ارزیابی، یک حلقه چاه دفع پساب، تعمیر یک حلقه چاه، احداث تأسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریان و احداث تأسیسات فرآورش و انتقال نفت

خام است که پیش‌بینی می‌شود حدود ۲ هزار و ۵۰۰ فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کند. جذب سرمایه، تسریع در طرح توسعه و بهره‌برداری میدان بند کرخه و برآورد عواید ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلاری برای دولت در دوره قرارداد، از مزایای این طرح است. شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد به‌منظور افزایش رفاه مردم در قالب اجرای مسئولیت اجتماعی (CSR)، ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار دلار برای بهبود زیرساخت‌های مناطق پیرامومی میدان بند کرخه هزینه کند.

## امضای قرارداد های خرید خدمات فرآورش نفت خام

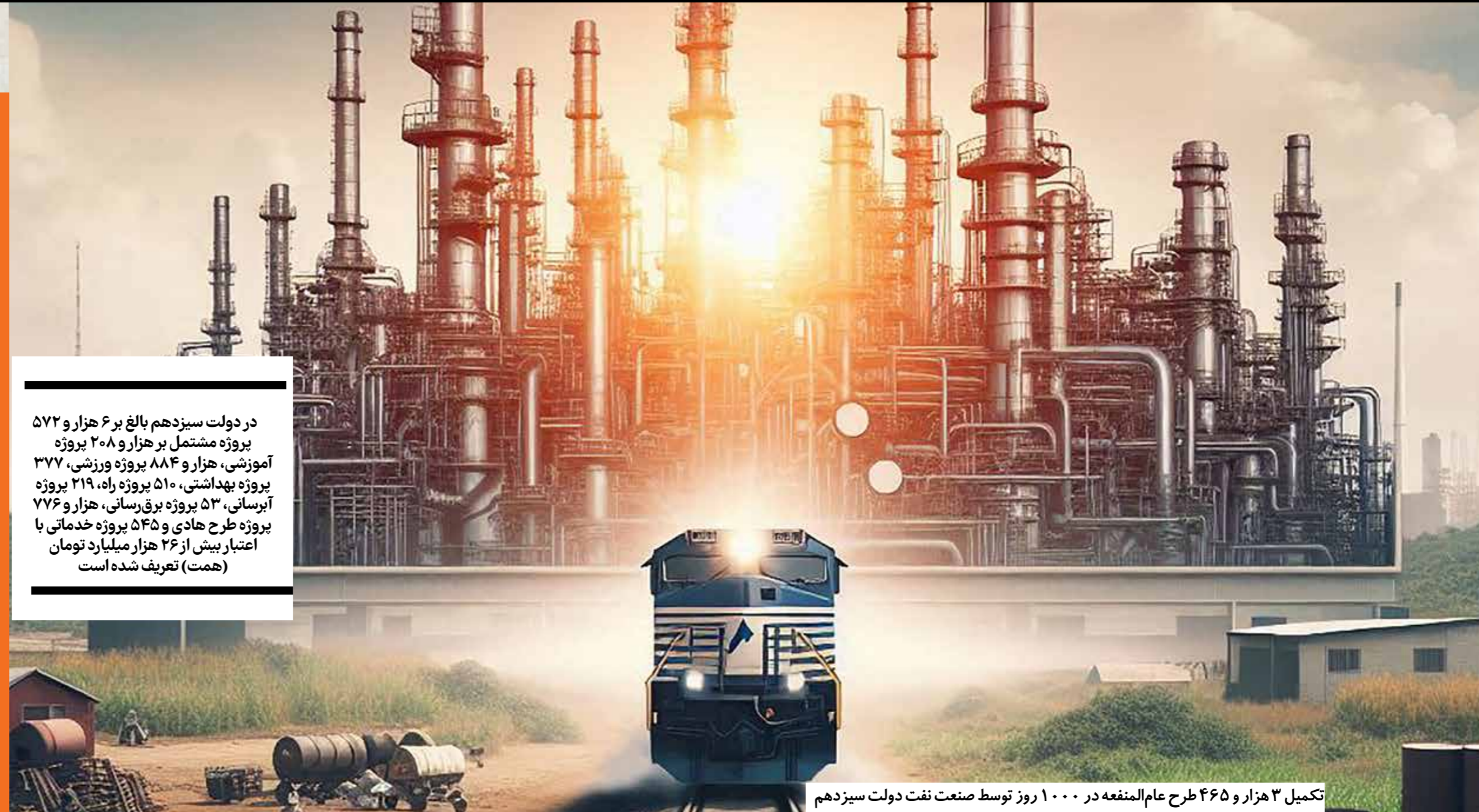
### خرید خدمات فرآورش نفت خام

### نفت خام

قرارداد خرید خدمات فرآورش نفت خام با استفاده از تأسیسات فرآورش سیار نفت در قالب قرارداد مشارکت عمومی - خصوصی ساخت، مالکیت و بهره‌برداری به‌صورت جداگانه با شرکت توسعه نفت و گاز مینا و گروه صنعتی مهام شرق امضا شد.

قرارداد ساخت واحد فرآورش نفت خام میدان‌های قلعه‌نار، کبود و بالارود با ظرفیت روزانه ۴۰ هزار بشکه به مدت ۱۰ سال و سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیون دلار با شرکت توسعه نفت و گاز مینا و قرارداد ساخت واحد فرآورش نفت خام میدان منصور (آسماری) با ظرفیت روزانه ۷۵ هزار بشکه به مدت ۱۰ سال و سرمایه‌گذاری ۱۴۰ میلیون دلار با گروه صنعتی مهام شرق امضا شد.

از ویژگی‌های این دو قرارداد می‌توان به مشارکت بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری حدود ۲۵۰ میلیون دلاری در بالادست صنعت نفت، استفاده از الگوی قراردادهای مشارکت عمومی - خصوصی مطابق شعار سال، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، برنامه هفتم و قانون تأمین مالی زیرساخت‌ها، افزایش روزانه ۱۱۵ هزار بشکه‌ای ظرفیت فرآورش نفت خام و ایجاد اشتغال پایدار به‌منظور ساخت تأسیسات یادشده و بهره‌برداری بلندمدت از واحدهای فرآورشی ایجادشده در استان خوزستان اشاره کرد.



**در دولت سیزدهم بالغ بر ۶ هزار و ۵۷۲ پروژه مشتمل بر هزار و ۲۰۸ پروژه آموزشی، ۸۸۴ پروژه ورزشی، ۳۷۷ آبرسانی، ۵۳ پروژه برق رسانی، هزار و ۷۷۶ پروژه هادی و ۵۴۵ پروژه خدماتی با اعتبار بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان (همت) تعریف شده است.**

تکمیل ۳ هزار و ۴۶۵ طرح عام‌المنفعه در ۱۰۰۰ روز توسط صنعت نفت دولت سیزدهم

# قطار مسئولیت اجتماعی در ریل عملگرایی

فاطمه دهقان | در میزان توجه ویژه صنعت نفت دولت سیزدهم به اجرای طرح‌های عام‌المنفعه در مناطق نفت‌خیز و کم‌برخوردار همین بس که در مدت زمان هزار روز سکانداری رئیس جمهوری شهید، ۳ هزار و ۴۶۵ پروژه مسئولیت اجتماعی را با اعتبار بیش از ۵۲ هزار میلیارد ریال تکمیل کرد و به مرحله اجرا رساند. از آنجا که شرکت‌های نفتی به‌خصوص در کشور ما، نقش کلیدی در رونق اقتصادی

و حفظ جایگاه بین‌المللی دارند، مطابق قانون مقرر شد صنعت نفت، بخشی از مبلغ سرمایه‌گذاری هر پروژه را به طرح‌های توسعه‌ای عام‌المنفعه و در جهت کمک به توسعه عمران و آبادانی جوامع محلی به‌ویژه مناطق نفت‌خیز و گاز خیز اختصاص دهد. موضوعی که در دولت سیزدهم به سکانداری رئیس جمهوری شهید بیش از همیشه به آن اهتمام ورزیده شد و نسیم امید، زندگی و اعتماد در مناطق نفت‌خیز و

همجوار با تأسیسات نفتی و گازی و همچنین سایر استان‌های کم‌برخوردار و محروم کشور وزیدن گرفت. بر همین اساس، وزارت نفت تلاش کرد با مشارکت در پروژه‌های آموزش، مدرسه‌سازی و مراکز علمی و آموزشی، راه‌سازی، آب، فاضلاب و برق، بهداشت و مراکز درمانی، خدمات، ورزش، امور مذهبی و فرهنگی و هر آنچه در زندگی آحاد جامعه روزنه امید باز می‌کند، در این مسیر گام بردارد.

طبق تازه‌ترین گزارش وضع پروژه‌های عام‌المنفعه مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی در مناطق نفت و گاز خیز به نمایندگی از شرکت ملی نفت ایران، در دولت سیزدهم بالغ بر ۶ هزار و ۵۷۲ پروژه مشتمل بر هزار و ۲۰۸ پروژه آموزشی، ۸۸۴ پروژه ورزشی، ۳۷۷ پروژه بهداشتی، ۵۱۰ پروژه راه، ۲۱۹ پروژه آبرسانی، ۵۳ پروژه برق‌رسانی، هزار و ۷۷۶ پروژه طرح هادی و ۵۴۵ پروژه خدماتی با اعتبار بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان (همت) تعریف شده است. از ۶ هزار و ۵۷۲ پروژه تعریف شده، تعداد ۳۴۶۵ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار پرداخت شده ۵۲ هزار میلیارد ریال در مدت هزار روز طول عمر دولت سیزدهم، تکمیل و مورد بهره‌برداری قرار گرفته که در ۳۱ استان موردنظر، استان خوزستان با یک هزار و ۲۳ تکلیف تکمیلی با اعتبار ۲۲ هزار میلیارد ریال در صدر جدول قرار گرفته و بیشترین تکلیف مسئولیت اجتماعی در این خطه به سرانجام رسیده است.

استان‌های بوشهر، فارس و کهگیلویه و بویراحمد به ترتیب با ۳۶۳ و ۳۳۸ و ۲۴۴ دارند. ضمن اینکه در استان‌های ایلام ۲۲۰ پروژه، لرستان ۱۳۲ پروژه، کردستان ۴۸ پروژه، کرمانشاه ۳۴ پروژه، سیستان و بلوچستان ۴۲ پروژه، خراسان شمالی ۴۲ پروژه، خراسان جنوبی ۴۷ پروژه، خراسان رضوی ۱۰۵ پروژه، چهارمحال و بختیاری ۳۰ پروژه، کرمان ۶۴ پروژه، آذربایجان شرقی ۴۷ پروژه، آذربایجان غربی ۶۱ پروژه، اردبیل ۴۰ پروژه، اصفهان ۲۶ پروژه، البرز ۱۲ پروژه، تهران ۲۲ پروژه، زنجان ۹ پروژه، سمنان ۴۴ پروژه، قزوین ۴۳ پروژه، گلستان ۳۳ پروژه، مازندران ۳۳ پروژه، مرکزی ۷۶ پروژه، همدان ۶۱ پروژه و یزد ۳۷ پروژه قابل افتتاح است. افزون بر این پروژه‌ها، سه هزار و ۱۰۷ تکلیف نیز در حوزه‌های یادشده در دست اقدام است که در استان خوزستان ۷۶۴ تکلیف، بوشهر ۳۹۹ تکلیف، فارس ۵۵۴ تکلیف، کهگیلویه و بویراحمد ۱۲۹ تکلیف، ایلام ۱۱۲ تکلیف، لرستان ۲۵ تکلیف، کردستان ۳۴ تکلیف، کرمانشاه ۴۸ تکلیف، سیستان و بلوچستان ۲۵ تکلیف، خراسان شمالی ۴۳ تکلیف، خراسان جنوبی ۴۵ تکلیف، خراسان رضوی ۷۴ تکلیف، چهارمحال و بختیاری ۸۰ تکلیف، کرمان ۳۸ تکلیف، آذربایجان شرقی ۹۸ تکلیف، آذربایجان غربی ۳۹ تکلیف، اردبیل ۲۲ تکلیف، اصفهان ۷۳ تکلیف، البرز ۱۶ تکلیف، تهران ۲۰ تکلیف، زنجان ۱۵ تکلیف، سمنان ۲۶ تکلیف، قزوین ۹ تکلیف، گلستان ۷۲ تکلیف، مازندران ۵۷ تکلیف، مرکزی ۷۷ تکلیف، همدان ۴۹ تکلیف و یزد ۱۹ تکلیف در دست اقدام است.

**۳ برابر بیشتر از دولت قبل**

اختصاص اعتبار به کارهای عام‌المنفعه مسئولیتی است که وزارت نفت دولت سیزدهم از زمان آغاز به کار آن را در رأس قرار داده و با نگاه عمل‌گرایانه به منصف ظهور رسانده است تا آنجا که بر اساس گزارش مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی در مناطق نفت‌خیز، در دولت سیزدهم بیش از ۲۶ همت اعتبار (غالباً در استان‌های نفت‌خیز و گاز خیز) به بحث مسئولیت اجتماعی اختصاص یافته است که به گفته جواد اوجی وزیر نفت، این رقم در مجموع دولت‌های یازدهم و دوازدهم تنها ۸ هزار میلیارد تومان بوده است. در میان طرح‌های مسئولیت اجتماعی تعریف‌شده در صنعت نفت دولت سیزدهم، ورزشی، آموزشی و طرح‌های که بر مسکن تأکید دارد، بیشترین پروژه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند که عبارتند از:

**۱۷۷۶ طرح هادی**

از جمله اقدام‌های شاخص شرکت ملی نفت ایران در حوزه مسئولیت اجتماعی می‌توان به هزار و ۷۷۶ طرح هادی اشاره کرد که از جمله آن می‌توان از کمک به تکمیل طرح‌های روستای جنوب جم، پشتو، چاهه، جاسک، سورو، لوحک و عسلویه بوشهر، روستای اسماعیلیه، سکینه، سیدطاهر، عوده، کاظمیه و کمک به ساماندهی مسیل‌ها، کانال‌ها، اجرای جوی و جدول شهرک حر و جاده سلامت و تأمین روشنایی شهر آغاچاری خوزستان، کمک به اجرای طرح‌های روستای روپهقان، کوار کهنه، دولت‌آباد، بهسازی و آسفالت معابر چندین روستای فارس و کمک به اجرای طرح‌های روستای ایلام است.

از این تعداد پروژه یاد شده، استان‌های آذربایجان شرقی ۳۹ سهم، آذربایجان غربی ۱۵ سهم، اردبیل ۸ سهم، اصفهان ۹ سهم، البرز ۵ سهم، ایلام ۱۸۷ سهم، بوشهر ۳۴۸ سهم، چهارمحال و بختیاری ۵ سهم، خراسان جنوبی ۶ سهم، خراسان رضوی ۵۰ سهم، خراسان شمالی ۲۰ سهم، خوزستان ۴۶۵ سهم، سمنان ۱۰ سهم، سیستان و بلوچستان ۳ سهم، فارس ۲۱۲ سهم، قزوین ۱۶ سهم، قم ۵ سهم، کردستان ۲۵ سهم، کرمان ۱ سهم، کرمانشاه ۳ سهم، کهگیلویه و بویراحمد ۱۳۶ سهم، گلستان ۸۵ سهم، گیلان ۲ سهم، لرستان ۳۳ سهم، مازندران ۹ سهم، مرکزی ۶ سهم، هرمزگان ۷ سهم، همدان ۵۲ سهم و یزد ۳ سهم را دارا هستند.

**۱۲۰۸ طرح احداث و نوسازی مدارس**

از دیگر اقدام‌های شاخص شرکت ملی نفت ایران در حوزه مسئولیت اجتماعی می‌توان به هزار و ۲۰۸ طرح آموزشی اشاره کرد که احداث زمین چمن مصنوعی مدارس در شهرهای مهران، سیروان و چرداول ایلام، روستای حسین ایاده، شهرهای قرابند و فیروزآباد فارس، شهرهای چگنی و خرم‌آباد لرستان، تجهیز و توسعه هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای، کار و دانش استان‌های خراسان رضوی، بوشهر و سیستان و بلوچستان، تکمیل واحد مدرسه ۱۲ کلاس شهیدای خارک و کوثر جم بوشهر، مدرسه ۹ کلاس در شهر ایذه خوزستان بخشی از آن است.

همچنین تکمیل و تجهیز خانه معلم شهرستان اندیمشک خوزستان، تکمیل و هوشمندسازی دبستان ۶ کلاس اندرزگو شادگان خوزستان، تکمیل اردوگاه سلامت روستای قرین آباد گلستان، کمک به تکمیل خوابگاه مدرسه شبانه‌روزی قاسم‌آباد کرمان، رایزیداز دیگر همکاری‌های مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت عنوان کرد.

از این تعداد پروژه آموزشی، استان‌های آذربایجان شرقی ۳۸ سهم، آذربایجان غربی ۳۷ سهم، اردبیل ۸ سهم، اصفهان ۱۴ سهم، البرز ۸ سهم، ایلام ۲۵ سهم، بوشهر ۱۶۸ سهم، تهران ۲۴ سهم، چهارمحال و بختیاری ۱۱ سهم، خراسان جنوبی ۳ سهم، خراسان رضوی ۱۴ سهم، خراسان شمالی ۲۳ سهم، خوزستان ۳۹۴ سهم، زنجان ۱ سهم، سمنان ۱۰ سهم، سیستان و بلوچستان ۲۹ سهم، فارس ۶۵ سهم، قزوین ۱۰ سهم، قم ۴۱ سهم، کردستان ۱۸ سهم، کرمان ۱۵ سهم، کرمانشاه ۱۱ سهم، کهگیلویه و بویراحمد ۶۲ سهم، گلستان ۳ سهم، گیلان ۸ سهم، لرستان ۷۴ سهم، مازندران ۸ سهم، مرکزی ۳۶ سهم، هرمزگان ۱۴ سهم، همدان ۱۶ سهم و یزد ۱۰ سهم رادار هستند.

**۱۸۸۴ طرح ورزشی و جوانان**

در حوزه ورزش در مناطق نفت‌خیز و کم‌برخوردار، هزار و ۸۸۴ پروژه مطرح و در اولویت قرار گرفته است که از جمله آن می‌توان از کمک‌های مالی شرکت ملی نفت ایران در احداث و تکمیل زمین ورزشی دهکده قرآنی چارک، زمین ورزشی فوتسال فقیه حسنان، سالن ورزشی انارستان، سالن ورزشی کوی نور اندیمشک و تکمیل روشنایی مجموعه ورزشی شهرستان گنگ استان بوشهر، کمک به احداث و تکمیل روکش زمین چشم مصنوعی روستاهای اسلام‌آباد علیا، امسواد، ابوالفارس و سلطان‌آباد خوزستان، احداث چمن مصنوعی چهاربیشه گچساران کهگیلویه و بویراحمد، تکمیل استخر سرپوشیده صالحین قلعه زنجان، احداث مینی چمن ورزشی جنت‌آباد خراسان رضوی، تجهیز سالن ورزشی شهرهای نیمروز، هامون و هیرمند سیستان و بلوچستان و ساخت مجموعه ورزشی شهید حاج‌قاسم سلیمانی رابر کرمان نام برد.

از این تعداد پروژه ورزشی، استان‌های آذربایجان شرقی ۱۲ سهم، آذربایجان غربی ۴۵ سهم، اردبیل ۱۶ سهم، اصفهان ۲۵ سهم، البرز ۴ سهم، ایلام ۵۰ سهم، بوشهر ۱۱۹ سهم، تهران ۱۶ سهم، چهارمحال و بختیاری ۲۲ سهم، خراسان جنوبی ۲۸ سهم، خراسان رضوی ۶۷ سهم، خراسان شمالی ۹ سهم، خوزستان ۴۴۸ سهم، زنجان ۱۶ سهم، سمنان ۱۸ سهم، سیستان و بلوچستان ۹ سهم، فارس ۵۳۴ سهم، قزوین ۶ سهم، قم ۶ سهم، کردستان ۱۰ سهم، کرمان ۶۵ سهم، کرمانشاه ۷ سهم، کهگیلویه و بویراحمد ۸۰ سهم، گلستان ۱۱ سهم، گیلان ۴۷ سهم، لرستان ۲۲ سهم، مازندران ۲۱ سهم، مرکزی ۲۵ سهم، هرمزگان ۱۱۳ سهم، همدان ۸ سهم و یزد ۲۵ سهم رادار هستند. پروژه‌های در دست اقدام یا تکمیل شده در

**البرز و ۱۶ پروژه در دست اقدام**

تعداد ۲۸ پروژه با اعتبار ۲ هزار و ۹۶۵ میلیارد ریال در استان البرز در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۸ تکلیف سهم آموزشی، ۳ تکلیف سهم بهداشتی، ۴ تکلیف سهم ورزشی، ۵ تکلیف سهم طرح هادی، ۷ تکلیف سهم راه و جاده و ۱ تکلیف سهم خدماتی شده است.

۱۲ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده ۵۰۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال تکمیل و ۱۶ مورد در دست اقدام است.

**۱۸۷ تکلیف طرح هادی در ایلام**

تعداد ۳۳۳ پروژه با اعتبار ۴ هزار و ۲۸۰ میلیارد ریال در استان ایلام در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۶ تکلیف سهم آموزشی، یک تکلیف سهم برق‌رسانی، ۵ تکلیف سهم آموزشی، ۱۰ تکلیف سهم بهداشتی، ۴ تکلیف سهم ورزشی، ۱۸۷ تکلیف سهم طرح هادی، ۳۰ تکلیف سهم راه و جاده و ۲۴ تکلیف سهم خدماتی شده است.

۲۲۰ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده یک هزار و ۴۸۵ میلیارد و ۷۷۵ میلیون ریال تکمیل و ۱۱۳ مورد در دست اقدام است.

**تهایی سازی ۴۰ پروژه در اردبیل**

تعداد ۶۲ پروژه با اعتبار ۹۴۰ میلیارد ریال در استان اردبیل در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۸ تکلیف سهم آموزشی، ۱۶ تکلیف سهم ورزشی، ۸ تکلیف سهم طرح هادی، ۱۷ تکلیف سهم راه و جاده و ۸ تکلیف سهم خدماتی شده است. ۴۰ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده ۵۶۱ میلیارد ریال تکمیل و ۲۲ مورد در دست اقدام است.

**۲ تکلیف آبرسانی در اصفهان**

تعداد ۹۹ پروژه با اعتبار ۲ هزار و ۶۶۴ میلیارد ریال در استان اصفهان در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۱۴ تکلیف سهم آموزشی، ۸ تکلیف سهم بهداشتی، ۲۵ تکلیف سهم ورزشی، ۹ تکلیف سهم طرح هادی، ۱ تکلیف سهم راه و جاده، ۴۰ تکلیف سهم خدماتی و ۲ تکلیف سهم آبرسانی شده است. ۲۶ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده ۴۲۵ میلیارد ریال تکمیل و ۷۳ مورد در دست اقدام است.



**تکمیل حدود ۳ هزار میلیارد ریال پروژه در بوشهر**

تعداد ۷۶۲ پروژه با اعتبار ۴۵ هزار و ۹۴۲ میلیارد ریال در استان بوشهر در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۸ تکلیف سهم آبرسانی، ۱۶۸ تکلیف سهم آموزشی، ۴ تکلیف سهم برق‌رسانی، ۳۹ تکلیف سهم بهداشتی، ۱۱۹ تکلیف سهم ورزشی، ۳۴۸ تکلیف سهم طرح هادی، ۵۱ تکلیف سهم راه و جاده و ۲۵ تکلیف سهم خدماتی شده است.

۲۶۳ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده دو هزار و ۹۹۳ میلیارد و ۲۳۶ میلیون ریال تکمیل و ۳۹۹ مورد در دست اقدام است.

**۱۶ تکلیف ورزشی در تهران**

تعداد ۵۲ پروژه با اعتبار ۴ هزار و ۸۴۰ میلیارد ریال در استان تهران در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۲ تکلیف سهم آبرسانی، ۲۴ تکلیف سهم آموزشی، ۱ تکلیف سهم بهداشتی، ۱۶ تکلیف سهم ورزشی، ۴ تکلیف سهم راه و جاده و ۵ تکلیف سهم خدماتی شده است.

۳۲ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده ۸۷۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تکمیل و ۲۰ مورد در دست اقدام است.

**برنامه ریزی برای اجرای ۸۰ پروژه در چهارمحال و بختیاری**

تعداد ۱۱۰ پروژه با اعتبار ۲ هزار و ۶۲۱ میلیارد ریال در استان چهارمحال و بختیاری در نظر گرفته شده که از این تعداد، ۱ تکلیف سهم آبرسانی، ۱۱ تکلیف سهم آموزشی، ۱۷ تکلیف سهم بهداشتی، ۲۲ تکلیف سهم ورزشی، ۵ تکلیف سهم طرح هادی، ۶ تکلیف سهم راه و جاده و ۴۸ تکلیف سهم خدماتی شده است. ۳۰ مورد آن با اعتبار ابلاغ شده ۳۰۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون ریال تکمیل و ۸۰ مورد در دست اقدام است.

**تعریف ۹۲ پروژه در خراسان جنوبی**

۹۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۳ هزار و ۲۲۰ میلیارد ریال برای استان خراسان جنوبی شده است که از این تعداد، سهم آبرسانی ۲ طرح، سهم حوزه آموزشی ۳ طرح، حوزه بهداشتی ۷ طرح، حوزه خدماتی ۳۰ طرح، حوزه راه و جاده ۱۶ طرح، حوزه طرح هادی ۶ طرح، حوزه ورزشی ۲۸ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۷ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۴۸۶ میلیارد ریال تکمیل شده و ۴۵ طرح در دست اقدام است.

**اختصاص ۲ هزار میلیارد ریال پروژه در خراسان رضوی**

۱۷۹ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۷ هزار و ۳۷۳ میلیارد ریال برای استان خراسان رضوی تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱۸ طرح، حوزه آموزشی ۱۴ طرح، حوزه بهداشتی ۷ طرح، حوزه خدماتی ۷ طرح، حوزه راه و جاده ۱۶ طرح، حوزه طرح هادی ۵۰ طرح، حوزه ورزشی ۶۷ طرح است.

از این تعداد پروژه، ۱۰۵ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۲ هزار و ۷۶ میلیارد و ۴۳۵ میلیون ریال تکمیل شده است و ۷۴ طرح در دست اقدام است.

**تکمیل ۴۳ پروژه در خراسان شمالی**

۸۵ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار هزار و ۷۱۰ میلیارد ریال برای استان خراسان شمالی تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۲ طرح، سهم حوزه آموزشی ۲۳ طرح، حوزه برق‌رسانی ۷ طرح، حوزه بهداشتی ۳ طرح، حوزه خدماتی ۱۵ طرح، حوزه راه و

جاده ۶ طرح، حوزه طرح هادی ۲۰ طرح، حوزه ورزشی ۹ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۲ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۳۷۶ میلیارد ریال تکمیل شده و ۴۳ طرح در دست اقدام است.

**تعریف ۱۷۸۷ پروژه در خوزستان**

۱۷۸۷ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۱۰۴ هزار و ۸۵۰ میلیارد ریال برای استان خوزستان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۷۸ طرح، سهم حوزه آموزشی ۳۹۴ طرح، حوزه برق‌رسانی ۴ طرح، حوزه بهداشتی ۱۲۰ طرح، حوزه خدماتی ۹۸ طرح، حوزه راه و جاده ۱۸۰ طرح، حوزه طرح هادی ۴۶۵ طرح، حوزه ورزشی ۴۴۸ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۱۰۳۳ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۲۲ هزار و ۲۴۵ میلیارد ریال تکمیل شده و ۷۶۴ پروژه در دست اقدام است.

**اختصاص ۱۶ طرح ورزشی در زنجان**

۲۴ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۶۷۵ میلیارد ریال برای استان زنجان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱ طرح، سهم حوزه آموزشی ۱ طرح، حوزه خدماتی ۱ طرح، حوزه راه و جاده ۵ طرح و حوزه ورزشی ۱۶ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۹۰ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۴۵۰ میلیارد ریال تکمیل شده و ۱۵ طرح در دست اقدام است.

**مسئولیت اجتماعی صنعت نفت دولت سیزدهم در استان سمنان، از شهریور ۱۴۰۰ تاکنون:**

۷۰ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۷۲۵ میلیارد ریال برای استان سمنان تعریف شده که از این تعداد، سهم حوزه آموزشی ۱۰ طرح، حوزه بهداشتی ۵ طرح، حوزه خدماتی ۲۳ طرح، حوزه راه و جاده ۴ طرح، حوزه طرح هادی ۱۰ طرح، حوزه ورزشی ۱۸ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۴ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۵۰۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تکمیل شده و ۲۶ طرح در دست اقدام است.

**اختصاص ۴۲ پروژه به سیستان و بلوچستان**

۶۷ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۲ هزار و ۲۸۷ میلیارد ریال برای استان سیستان و بلوچستان تعریف شده که از این تعداد، سهم آبرسانی ۴ طرح، سهم حوزه آموزشی ۲۹ طرح، حوزه بهداشتی ۱۰ طرح، حوزه راه و جاده ۱۲ طرح، حوزه طرح هادی ۳ طرح، حوزه ورزشی ۹ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۲ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۵۶۲ میلیارد ریال تکمیل شده و ۲۵ طرح در دست اقدام است.

**تعریف ۸۹۲ پروژه در فارس**

۸۹۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۱۹ هزار و ۷۹۰ میلیارد ریال برای استان فارس تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱۱ طرح، سهم حوزه آموزشی ۶۵ طرح، حوزه بهداشتی ۳۵ طرح، حوزه خدماتی ۱۱ طرح، حوزه راه و جاده ۲۳ طرح، حوزه طرح هادی ۲۱۳ طرح، حوزه ورزشی ۵۳۴ طرح است.

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۳۳۸ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۵ هزار و ۲۶۸ میلیارد و ۳۶۱ میلیون ریال تکمیل شده و ۵۵۴ طرح در دست اقدام است.



**تکمیل ۶۰۶ میلیارد ریال پروژه**

۵۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۷۰۰ میلیارد ریال برای استان قزوین تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱۲ طرح، سهم حوزه آموزشی ۱۰ طرح، حوزه بهداشتی ۱ طرح، حوزه راه و جاده ۷ طرح، حوزه طرح هادی ۱۶ طرح، حوزه ورزشی ۶ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۳ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۶۰۶ میلیارد ریال تکمیل شده و ۹ طرح در دست اقدام است.

**اجرای ۴۱ طرح آموزشی**

۵۹ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۸۳۵ میلیارد ریال برای استان قم تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آموزشی ۴۱ طرح، حوزه خدماتی ۳ طرح، حوزه راه و جاده ۴ طرح، حوزه طرح هادی ۵ طرح، حوزه ورزشی ۶ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۵۴ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۳۹۳ میلیارد ریال تکمیل شده و ۵ طرح در دست اقدام است.

**اجرای ۴۸ پروژه ۳۸۱ میلیارد ریالی در کردستان**

۸۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار یک هزار و ۵۹۴ میلیارد ریال برای استان کردستان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آموزشی ۱۸ طرح، حوزه بهداشتی ۱۰ طرح، حوزه خدماتی ۲ طرح، حوزه راه و جاده ۷ طرح، حوزه طرح هادی ۳۵ طرح، حوزه ورزشی ۱۰ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۴۸ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۳۸۱ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تکمیل شده و ۳۴ طرح در دست اقدام است.

**اختصاص ۶۴ پروژه در کرمان**

۱۰۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۲ هزار و ۵۴۰ میلیارد و ۱۴۷ میلیون ریال برای استان کرمان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱ طرح، سهم حوزه آموزشی ۱۵ طرح، حوزه بهداشتی ۳ طرح، حوزه خدماتی ۱۶ طرح، حوزه راه و جاده ۱ طرح، حوزه طرح هادی ۱ طرح، حوزه ورزشی ۶۵ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۶۴ پروژه با اعتبار اختصاص یافته یک هزار و ۵۹۷ میلیارد و ۶۴۸ میلیون ریال تکمیل شده و ۲۸ طرح در دست اقدام است.

**تکمیل ۳ طرح آبرسانی در کرمانشاه**

۸۲ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۳ هزار و ۵۷۷ میلیارد و ۴۶۱ میلیون ریال برای استان کرمانشاه تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۳ طرح، سهم حوزه آموزشی ۲۱ طرح، حوزه برق‌رسانی ۱۶ طرح، حوزه بهداشتی ۴ طرح، حوزه خدماتی ۱۲ طرح، حوزه راه و جاده ۱۶ طرح، حوزه طرح هادی ۳ طرح، حوزه ورزشی ۷ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۳۴ پروژه با اعتبار اختصاص یافته یک هزار و ۹۵ میلیارد و ۷۷۱ میلیون ریال تکمیل شده و ۴۸ طرح در دست اقدام است.

**تحقق ۲۰ طرح بهداشتی در کهگیلویه و بویراحمد**

۳۳ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۲۴ هزار و ۳۴۵ میلیارد ریال برای استان کهگیلویه و بویراحمد تعریف شده است که از این تعداد، سهم آبرسانی ۲۲ طرح، سهم حوزه آموزشی ۶۲ طرح، حوزه بهداشتی ۲۰ طرح، حوزه خدماتی ۲۵ طرح، حوزه راه و جاده ۲۸ طرح، حوزه طرح هادی ۱۳۶ طرح، حوزه ورزشی ۸۰ طرح است.

**تکمیل ۳۴۳ میلیارد پروژه در گلستان**

۱۰۵ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۶۱۵ میلیارد ریال برای استان گلستان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آموزشی ۳ طرح، حوزه خدماتی ۴ طرح، حوزه راه و جاده ۲ طرح، حوزه طرح هادی ۸۵ طرح، حوزه ورزشی ۱۱ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۳۳ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۲۴۳ میلیارد ریال تکمیل شده و ۷۲ طرح در دست اقدام است.

**۲۶ طرح در دستور کار لرستان**

۱۵۸ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار یک هزار و ۳۴۲ میلیارد ریال برای استان لرستان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۲ طرح، سهم حوزه آموزشی ۷۴ طرح، حوزه بهداشتی یک طرح، حوزه خدماتی ۱۹ طرح، حوزه راه و جاده ۷ طرح، حوزه طرح هادی ۳۳ طرح، حوزه ورزشی ۲۲ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۱۳۲ پروژه با اعتبار

از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۲۴۴ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ده هزار و ۱۲۲ میلیارد و ۵۲۸ میلیون ریال تکمیل شده و ۱۲۹ طرح در دست اقدام است.

**تکمیل ۲۳ طرح راه و جاده در مازندران**

۹۰ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار یک هزار و ۴۸۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال برای استان مازندران تعریف شده است که از این تعداد، سهم آبرسانی ۲۵ طرح، سهم حوزه آموزشی ۸ طرح، حوزه برق‌رسانی یک طرح، حوزه بهداشتی ۲ طرح، حوزه خدماتی یک طرح، حوزه راه و جاده ۲۳ طرح، حوزه طرح هادی ۹ طرح، حوزه ورزشی ۲۱ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۳۳ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۵۵۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال تکمیل شده و ۵۷ طرح در دست اقدام است.

**اجرای ۷۷ طرح در دستور کار مرکزی**

۱۵۳ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۲ هزار و ۵۸۰ میلیارد ریال برای استان مرکزی تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۶ طرح، سهم حوزه آموزشی ۳۶ طرح، حوزه برق‌رسانی ۴ طرح، حوزه بهداشتی ۲۹ طرح، حوزه خدماتی ۲۷ طرح، حوزه راه و جاده ۱۰ طرح، حوزه طرح هادی ۶ طرح، حوزه ورزشی ۲۵ طرح است. از این



تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۷۶ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۹۶۶ میلیارد و ۸۴۶ میلیون ریال تکمیل شده و ۷۷ طرح در دست اقدام است.

**اختصاص ۱۷۰ پروژه به هرمزگان**

۱۷۰ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۴ هزار و ۵۷۶ میلیارد ریال برای استان هرمزگان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی ۱۱ طرح، سهم حوزه آموزشی ۱۴ طرح، حوزه برق‌رسانی ۴ طرح، حوزه بهداشتی ۳ طرح، حوزه خدماتی ۱۵ طرح، حوزه راه و جاده ۳ طرح، حوزه طرح هادی ۷ طرح، حوزه ورزشی ۱۱۳ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۱۰۵ پروژه با اعتبار اختصاص یافته یک هزار و ۵۴۱ میلیارد و ۶۲۵ میلیون ریال تکمیل شده و ۶۵ طرح در دست اقدام است.

**۳۹ پروژه در دستور کار همدان**

۱۱۰ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار ۳ هزار و ۷۳۳ میلیارد ریال برای استان همدان تعریف شده است که از این تعداد، سهم حوزه آبرسانی یک طرح، سهم حوزه آموزشی ۱۶ طرح، حوزه بهداشتی ۳ طرح، حوزه خدماتی ۲۸ طرح، حوزه راه و جاده ۲ طرح، حوزه طرح هادی ۵۲ طرح، حوزه ورزشی ۸ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۶۱ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۶۳۵ میلیارد ریال تکمیل شده و ۴۹ طرح در دست اقدام است.

**تکمیل ۲۵ طرح ورزشی در یزد**

۵۶ پروژه عام‌المنفعه با اعتبار یک هزار و ۱۰۰ میلیارد ریال برای استان یزد تعریف شده است که از این تعداد، سهم آبرسانی یک طرح، سهم حوزه آموزشی ۱۰ طرح، حوزه بهداشتی ۸ طرح، حوزه راه و جاده ۹ طرح، حوزه طرح هادی ۳ طرح، حوزه ورزشی ۲۵ طرح است. از این تعداد پروژه، تا خردادماه ۱۴۰۳، ۳۷ پروژه با اعتبار اختصاص یافته ۶۶۰ میلیارد ریال تکمیل شده و ۱۹ طرح در دست اقدام است.

وزارت نفت تلاش کرد با مشارکت در پروژه‌های آموزش، مدرسه‌سازی و مراکز علمی و آموزشی، راه‌سازی، آب، فاضلاب و برق، بهداشت و مراکز درمانی، خدمات، ورزش، امور مذهبی و فرهنگی و هر آنچه در زندگی آحاد جامعه روزنه امید باز می‌کند، ورود کند و در این مسیر گام بردارد



# مسئولیت اجتماعی در ریل عمل گرایی

در دولت سیزدهم افزون بر ۶ هزار و ۵۷۲ پروژه مشتمل بر هزار و ۲۰۸ پروژه آموزشی، هزار و ۸۸۴ پروژه ورزشی، ۳۷۷ پروژه بهداشتی، ۵۱۰ پروژه راه، ۲۱۹ پروژه آبرسانی، ۵۳ پروژه برق رسانی، هزار و ۷۷۶ پروژه طرح هادی و ۵۴۵ پروژه خدماتی با اعتبار بیش از ۲۶ هزار میلیارد تومان (همت) تعریف شده است. در مدت زمان هزار روز سکنداری دولت سیزدهم، ۳ هزار و ۴۶۵ طرح عام‌المنفعه با اعتبار بیش از ۵۲ هزار میلیارد ریال تکمیل و مورد بهره‌برداری قرار گرفته که در میان ۳۱ استان موردنظر، استان خوزستان با یک هزار و ۲۳۰ تکلیف تکمیلی با اعتبار ۲۲ هزار میلیارد ریال در صدر جدول قرار گرفته و بیشترین تکلیف سرانجام رسیده است.

۲۳۳۰ پروژه خوزستان

۲۴۴ پروژه کهگیلویه و بویراحمد

۳۳۸ پروژه فارس

۳۶۳ پروژه بوشهر

۶۱ پروژه همدان

۳۷ پروژه یزد

۷۶ پروژه مرکزی

۳۳ پروژه مازندران

۳۳ پروژه گلستان

۴۳ پروژه قزوین

۴۴ پروژه سمنان

۹ پروژه زنجان

۳۲ پروژه تهران

۱۲ پروژه البرز

۲۶ پروژه اصفهان

۴۰ پروژه اردبیل

۶۱ پروژه آذربایجان غربی

۴۷ پروژه آذربایجان شرقی

۳۰ پروژه چهارمحال و بختیاری

۱۰۵ پروژه خراسان رضوی

۴۷ پروژه خراسان جنوبی

۴۲ پروژه خراسان شمالی

۴۲ پروژه سیستان و بلوچستان

۶۴ پروژه کرمان

۳۴ پروژه کرمانشاه

۴۸ پروژه کردستان

۱۳۲ پروژه لرستان

۲۲۰ پروژه ایلام



معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت اعلام کرد:

## دستورعمل‌هایی در مسیر بهبود عملکرد ساخت داخل

مشعل صنعت نفت در چند سال اخیر و به خصوص سه سال دولت سیزدهم در درون خود و در میانه مقابله با تحریم‌های همه‌جانبه، جریانی از ساخت داخل و ساخت بار اول را به راه انداخت. اگر چه موضوع ساخت داخل در دل موضوع مهم‌تر، یعنی اقتصاد مقاومتی مطرح شد و همه دستگاه‌های اجرایی در این مسیر باید حرکت کنند، اما وزارت نفت متناسب با نیازهای تک خود در این مسیر پیشرو بود. به عبارتی وزارت نفت با هدف گذر از تحریم‌ها، رفع نیازها، تأمین تجهیزات صنعت نفت و توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری همکاری خود را با شرکت‌های دانش‌بنیان افزایش داد و با ایجاد بازار واقعی و پایدار برای شرکت‌های دانش‌بنیان، در سال ۱۴۰۲ برای سومین سال پیاپی، رتبه نخست ساخت بار اول کالاهای راهبردی را کسب کرد. در همین دوره سه ساله، تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت از ۱۵۰ مورد به ۶۷۶ مورد رسید و هم‌زمان بسیاری از موانع اجرایی، حقوقی و مالی پیش روی این شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان بر داشته شد. از آنجا که جریان ساخت داخل و همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان طی چند سال اخیر همواره در حال تغییر و رشد بوده است، با وحیدرضا زیدی فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت گفت‌وگویی داشتیم تا آخرین دستاوردهای این عرصه را اعلام کند که در ادامه می‌خوانید.

وحیدرضا زیدی فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت:

**برای اولین بار در فهرست بلند صنعت نفت، تعداد سازندگان ایرانی نسبت به تأمین‌کنندگان پیشی گرفته است. همچنین نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت جهش چشمگیری داشته، به نحوی که در دولت سیزدهم از ۱۵۰ شرکت به ۶۷۶ شرکت رسیده است**



نفت به‌منظور آشناسازی خبرگان دانشگاهی با چالش‌های واقعی صنعت نفت و حضور مستمر اعضای هیأت علمی در محیط‌های عملیاتی صنعت نفت به‌منظور ارائه راه‌حل‌های فناورانه حل چالش‌های موجود صنعت نفت یکی از این دستورعمل‌ها بوده است. همچنین در همین دوره «پژوهانه فناوری» به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها باهدف جهت‌دهی به تحقیقات و پژوهش‌های اعضای هیأت علمی و دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌ها برای رفع نیازهای فناورانه صنعت نفت و همچنین حمایت از این طرح‌ها و تکمیل فرایند تجاری‌سازی اعطا شده است.

وزارت نفت مورد پذیرش قرار گیرد و اقدام‌های لازم در جهت کاهش هزینه تأمین تضمین اعتبار قراردادی را انجام دهند.

### ۴۲۳ قرارداد در مدت ۳ سال

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت با اعلام اینکه بیشترین طرح‌های پژوهشی اولویت‌دار در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها از سوی وزارت نفت و از ابتدای دولت سیزدهم بوده است، اظهار کرد: در حدود سه سال گذشته ۴۲۳ قرارداد به ارزش یکپنجاه میلیارد تومان و چهار میلیون یورو با شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و مراکز علمی و تحقیقاتی به امضا رسیده است. وی با تأکید بر اینکه توسعه روابط دانشگاه و صنعت همواره مورد تأکید بوده است، افزود: ارائه فرصت مطالعاتی به اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها در صنعت

زیدی فرد در عین حال با اشاره به آیین‌نامه تضمین توسعه محصول فناورانه ساخت بار اول به مزایای این روند اشاره کرد و گفت: این آیین‌نامه با هدف بومی‌سازی و دستیابی به دانش فنی محصولات فناورانه ساخت بار اول و تسهیل در توانمندسازی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های سازندگان و نوآوران داخلی با مکانیسم تضمین خرید محصولات تولیدی و تکمیل زنجیره تأمین از سازندگان توانمند داخلی کالا و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت تهیه شده است. وی افزود: با هدف ایجاد زمینه برای ادامه فعالیت‌های پژوهشی، دستورعملی ناظر به اعطای امتیازها و مشوق‌ها برای دانش‌بنیان شدن شرکت‌های بزرگ در حوزه تحقیق و توسعه، فناوری و نوآوری صنعت نفت تهیه شده است. در عین حال سازوکاری اتخاذ شد تا ضمانت‌نامه‌های صادره از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های پژوهش و فناوری از سوی شرکت‌های تابعه

شرکت ملی گاز ایران و ایجاد ساختار جدید تحت عنوان امور توسعه و کسب و کارهای دانش‌بنیان در شرکت ملی صنایع پتروشیمی و تدوین و ابلاغ دستورعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیارها در ارزیابی صلاحیت و سطح‌بندی سازندگان دانش‌بنیان از جمله اقدام‌های صورت گرفته در جهت بهبود عملکردها در حوزه دانش‌بنیان‌ها بوده است. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت همچنین تدوین دستورعمل ایجاد شرکت‌های زایشی به منظور تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و ورود فناوری به صنعت نفت، دستورعمل ظرفیت‌سازی برای تولید دانش فنی از طریق شرکت‌های تابع ذی‌ربط، استانداردهای محصولات دانش‌بنیان صنعت نفت و گاز و اخذ تأیید سازمان ملی استاندارد ایران و تدوین دستورعمل ارزیابی و تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌ها را به عنوان تعدادی از دستورعمل‌های مهم و پرکاربرد اعلام کرد.

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت درباره اقدام‌های صورت گرفته در جهت دانش‌بنیان شدن صنعت نفت از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم گفت: یکی از اقدام‌های مهم تدوین آیین‌نامه تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌زایی در صنعت نفت (مصوبه هیأت وزیران) و تدوین دستورعمل‌های مرتبط دیگر بوده است. در همین رابطه می‌توان به تدوین دستورعمل توسعه و تقویت زیست‌بوم نوآوری و فناوری به منظور توسعه شبکه همکاری فناورانه و با دیدگاه رفع چالش‌های موجود و استفاده از مطالعات آینده‌نگاری برای شناسایی و تدوین فناوری‌هایی که لازم است شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی برای بومی‌سازی آنها اقدام کنند، اشاره کرد. وحیدرضا زیدی فرد افزود: تدوین سند تلفیقی راهبرد فناوری وزارت نفت، بازنگری در ساختار پژوهش و فناوری



ویدرضا زیدی فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت؛

**شناسایی و ارائه ۸۴۳ نیاز فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نفت و ارائه آن در بیست و هشتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی امسال و اعلام ممنوعیت خرید خارجی از سوی وزارت نفت برای این حمایت بوده است**

#### ۲۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان در فهرست بلند وزارت نفت

زیدی فرد با اشاره به تعداد شرکت‌های سازنده داخلی و دانش‌بنیان در فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت که از یک هزار و ۵۰۰ شرکت در ابتدای شروع دولت سیزدهم به دو هزار و ۵۰۰ شرکت در حال حاضر رسیده است، گفت: برای اولین بار در فهرست بلند صنعت نفت، تعداد سازندگان ایرانی نسبت به تأمین‌کنندگان پیشی گرفته است. همچنین نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت چشم‌گیری داشته، به نحوی که در دولت سیزدهم از ۱۵۰ شرکت به رکورد ۶۷۶ شرکت رسیده است. وی با تأکید بر اینکه رویکرد وزارت نفت دولت سیزدهم در به‌کارگیری شرکت‌های دانش‌بنیان، حضور این شرکت‌ها در بخش‌های راهبردی صنعت نفت بوده است، اظهار کرد: تأکید ما بر این بوده است که شرکت‌های فناور در پروژه‌های افزایش و پایداری تولید نفت و گاز، توسعه زنجیره ارزش فرآورده‌های پالایشگاهی و پتروشیمی از جمله توسعه زنجیره ارزش گوگرد و طرح‌های ارتقای کیفی نفت کوره و پارک‌های شیمیایی، جمع‌آوری گازهای مشعل و ساخت اقلام گلوگاهی بیشتر حضور و اثرگذاری را داشته باشند. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت درباره اقدام‌های صورت گرفته برای تسهیل عملکرد شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان هم گفت: رفع دغدغه وصول دیر هنگام مطالبات شرکت‌های دانش‌بنیان با اجرای سازوکار اعتبار استنادی داخلی (LC) برای پروژه‌های مربوط به شرکت‌های دانش‌بنیان و عقد قرارداد به ارزش پنج هزار میلیارد تومان فی‌مابین صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت و شرکت ملی نفت ایران به‌ذی‌نفعی شرکت‌های دانش‌بنیان طرف قرارداد با این مجموعه یکی از این اقدام‌ها بوده است.

وی افزود: تدوین و اجرای دستور عمل صدور ضمانت‌بیمه مسئولیت کالای صنعت نفت به‌منظور کاهش خطر تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان و جبران خسارت‌های احتمالی ناشی از به‌کارگیری این محصولات و توسعه و نگهداری بیش از ۲۵ دانش فنی تولید کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی پرمصرف به شرکت‌های دانش‌بنیان در همین ردیف اقدام‌ها قرار می‌گیرد.

#### حمایت‌های مالی و حقوقی وزارت نفت از ساخت داخل

زیدی فرد همچنین درباره عملکرد صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت در دولت سیزدهم تصریح کرد: این مجموعه در جهت افزایش سرمایه صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت به میزان ۵۰۰ میلیارد تومان و ارائه شش هزار و ۶۱۸ میلیارد تومان ضمانتنامه قراردادی به ۲۴۰ شرکت دانش‌بنیان و ارائه ۷۰۰ میلیارد تومان ضمانت‌تسهیلات دریافتی به ۲۵ شرکت دانش‌بنیان عملکرد قابل قبولی داشته است.

وی افزود: عقد دو قرارداد خرید تضمینی (تولید سرهمه‌های PDC و پمپ‌های ESP) به ارزش بالغ بر ۳/۳ میلیون یورو، عقد دو قرارداد بیمه مسئولیت کالا، ترمین مطالبات قراردادی ۲۴ شرکت به ارزش ۲۷۰ میلیارد تومان، عقد قرارداد اعتبار استنادی ریالی برای شرکت‌های دانش‌بنیان به مبلغ پنج هزار میلیارد تومان (گشایش اولین اعتبار استنادی به ارزش ۲۴ میلیارد تومان) و در نهایت سرمایه‌گذاری خطرپذیر در هفت طرح به ارزش ۲۵۰ میلیارد تومان مرتبط با حوزه هوش مصنوعی در ایمنی صنعت نفت و تصفیه پساب‌های صنعتی از جمله همکاری مشترک با این صندوق بوده است.

#### تداوم همکاری با دانشگاه‌ها و پارک‌های فناوری

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت با اعلام اینکه وزارت نفت در حال حاضر با پارک‌های فناوری استان‌های اصفهان، خوزستان، خراسان، بوشهر، فارس و پارک پردیس پارک دانشگاه تهران همکاری دارد، افزود: با بیش از ۱۳ دانشگاه در زمینه مطالعات میدانی و حل موضوع‌های مسئله محور در ارتباط مستمر هستیم.

زیدی فرد با تأکید بر اینکه مجموعه اقدام‌های معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم منجر نتایج چشمگیر و ماندگاری شده است، افزود: کسب مقام نخست ساخت بار اول توسط وزارت نفت برای سه سال پیاپی، انعقاد ۷۰ قرارداد ساخت بار اول به ارزش ۱۴۵ میلیون دلار با شرکت‌های دانش‌بنیان، ارجاع بیش از یک هزار و ۶۰۰ قرارداد ساخت و خرید تجهیزات/خدمات به دانش‌بنیان‌ها به مبلغ ۹۱۷ میلیون دلار و ۱۶ همت، صدور خدمات فنی و مهندسی و تجهیزات به ارزش ۳۵۵ میلیون دلار (به کشور ونزوئلا و روسیه) و در نهایت افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور مستقر در پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز و مراکز نوآوری پژوهشگاه و دانشگاه صنعت نفت از ۲۳ به ۱۳۰ شرکت از جمله

این نتایج اثربخش بوده است.

#### موافقت‌نامه ۲/۵ میلیارد دلاری با معاونت علمی ریاست جمهوری

زیدی فرد با اشاره به اقدام‌های صورت گرفته در حوزه ساخت داخل و حمایت از شرکت‌های سازنده ایرانی به تشریح آخرین دستاوردها پرداخت و گفت: شناسایی و ارائه ۸۴۳ نیاز فناورانه شرکت‌های تابعه وزارت نفت و ارائه آن در بیست و هشتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی امسال و اعلام ممنوعیت خرید خارجی از سوی وزارت نفت برای این حمایت بوده است. به‌منظور حمایت از سازندگان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان، وزارت نفت ممنوعیت خرید خارجی بیش از ۲۵۰ قلم کالای اختصاصی را به وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده است.

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور به میزان چهار هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان را یکی از اقدام‌های دیگر انجام شده در این دوره بر شمرده و گفت: وزارت نفت به منظور بومی‌سازی و ساخت تجهیزات گلوگاهی مورد نیاز صنعت نفت و استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان موافقت‌نامه‌ای به ارزش بازار بالغ بر ۲/۵ میلیارد دلار با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری به امضا رسانده است. از جمله این تجهیزات می‌توان به بومی‌سازی سامانه‌های هوشمند اندازه‌گیری گاز طبیعی، ساخت لوله‌های CRA، تجهیزات حفاری جهت دار، پمپ‌های کرایونیک و توسعه دانش فنی طراحی و ساخت واحد جداساز هوا اشاره کرد.

وی با تأکید بر اینکه در حوزه مهندسی و تأمین کالا و تجهیزات حوزه صنعت نفت پیشرفت چشمگیری داشتیم و هم‌اکنون در اکثر بخش‌های صنعت نفت از جمله توسعه میدان نفتی و گازی، ساخت پالایشگاه‌های گازی و نفتی، ساخت واحدهای پتروشیمی و ساخت تجهیزات و کالاهای از جمله کمپرسورها، توربین‌ها، کاتالیست‌ها به خودکفایی رسیدیم، افزود: طرح‌ها و پروژه‌های زیادی در دولت سیزدهم از سوی مهندسان داخلی طراحی و اجرا شد و بالغ بر ۸۵ درصد از تجهیزات و کالاهای ایرانی در ساخت این طرح‌ها استفاده شد.

#### بهره‌برداری از ۶ پروژه ایرانی

زیدی فرد افزود: توسعه پالایشگاه گازی فاز ۱۴ توسط مهندسان ایرانی، توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی بعد از اینکه شرکت توتال کار را رها کرد و رفت، توسعه میدان سپهر و جفیر، اجرای فاز ۲ پالایشگاه آبادان و طرح ارتقای

کیفی پالایشگاه اصفهان و بهره‌برداری از پتروشیمی گچساران به عنوان ایرانی‌ترین الفین کشور از جمله پروژه‌هایی بوده‌اند که بالغ بر ۸۵ درصد آنها از سوی نیروها و تجهیزات ایرانی اجرا شده است.

زیدی فرد در عین حال به تعدادی دیگر از اقدام‌های صورت گرفته در این دوره اشاره کرد و گفت: ارائه تسهیلات تخفیف خوراک به طرح‌های تکمیل زنجیره ارزش در صنعت نفت (مجموع پتروشیمی آر تا انرژی اردبیل - زنجیره ارزش متانول)، ارائه تسهیلات تخفیف خوراک در اجرای طرح‌های Mini LNG و SNG، تدوین و ارتقای استانداردها و ضوابط اجباری در حیطه اختیارات دستگاه، افزایش تعداد استاندارد تدوین شده در صنعت نفت از ۵۶ به ۱۷۳ استاندارد و افزایش تعداد استانداردهای ملی شده صنعت نفت از ۲۹ به ۱۱۲۳ استاندارد، از جمله دستاوردهای مهم بوده است.



یادگارهای ماندگار گازی دولت سیزدهم

# ۱۰۰۰ روز مجاهدت

مشعل فرصتی پیش آمد تا به بهانه افتتاح طرح‌های کلان گازی دولت مردمی در استان پهناور سیستان و بلوچستان و خراسان رضوی گفت‌وگویی کوتاه با مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران داشته باشیم؛ فارغ از اینکه امروز با چه میزان ناترازی در تولید و مصرف گاز مواجهیم، نکته مهم صحبت‌های حسینعلی محمدحسینی این بود که شرکت ملی گاز ایران در بازه زمانی هزار روز از عمر دولت سیزدهم توانست با مجاهدت‌ها و تلاش‌های بی‌وقفه و خستگی‌ناپذیر کارنامه درخشانی را از خود به یادگار گذارد، به‌ویژه آنکه شرکت ملی گاز ایران در زمینه فشار حداکثری آمریکا و تشدید تحریم‌های انرژی به‌مثابه فرصتی برای اجرای طرح‌ها و برنامه‌های خود در حوزه پالایش، انتقال، توزیع و حتی نوسازی برخی تاسیسات استفاده کرده و با ظرفیت‌سازی و رفع گلوگاه‌ها، با همه توان در مسیر رفع بحران ناترازی سوخت گاز کام‌های اساسی برداشته است. مشروح گفت‌وگو با مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران را می‌خوانید.

❑ در ابتدا بفرمایید در طول دوره ۳ ساله چه میزان سرمایه‌گذاری در صنعت گاز انجام شد؟  
شرکت ملی گاز ایران به عنوان یکی از بزرگ‌ترین هلدینگ‌های گازی جهان، وظیفه پالایش، انتقال و توزیع گاز طبیعی را به عهده دارد. این شرکت با دارا بودن بیش از چهار هزار کیلومتر خط فشار قوی و بیش از ۴۴۰ هزار کیلومتر شبکه توزیع گاز، نقش مهمی در توسعه اقتصادی کشور ایفا می‌کند. هم‌اکنون بیش از ۷۵ درصد اقتصاد کشور وابسته به حامل انرژی گاز است و این نشان می‌دهد توجه به این صنعت عظیم تا چه حد حائز اهمیت است و چه جایگاه راهبردی دارد.

با همین نگاه، شرکت ملی گاز ایران برنامه‌ریزی‌های کلان و مفصلی همسو با پایداری و توسعه شبکه گاز، بهینه‌سازی، شبکه انتقال و توزیع و... را در دستور کار قرار داد. البته ناگفته نماند که صنعت گاز به‌طور کلی صنعتی سرمایه‌بر است و بنابراین ایجاد و توسعه زیرساخت‌های پالایش، انتقال و توزیع نیازمند حجم بالایی از میزان سرمایه‌گذاری است. به همین منظور به‌طور متوسط در برنامه ششم توسعه، شرکت ملی گاز ایران ۱،۵ تا دو میلیارد دلار در ایجاد و توسعه زیرساخت‌های صنعت گاز سرمایه‌گذاری کرد که این عدد به‌صورت تجمیعی در دولت سیزدهم بیش از پنج میلیارد دلار، معادل ۲۰۰ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف است.

❑ از راه‌اندازی فاز ۱۴ پارس جنوبی بگویید، چه میزان به ظرفیت پالایشی گاز کشور اضافه شد؟  
راه‌اندازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی از سوی شرکت ملی نفت ایران، فرصت مغتنمی بود برای افزایش ظرفیت پالایش و فرآوری گاز طبیعی در کشور که معادل یک میلیارد و ۳۱ میلیون مترمکعب ظرفیت پالایش روزانه گاز بود. بر اساس آمارها این میزان به رقمی معادل یک میلیارد و ۸۷ میلیون مترمکعب در روز رسید که به‌طور میانگین افزون بر ۵۶،۶ میلیون مترمکعب به ظرفیت فرآوری و پالایش گاز طبیعی اضافه شد.

❑ شرکت ملی گاز ایران در حوزه خطوط انتقال گاز عملکرد چشمگیری داشته است و در سال ۱۴۰۱ رکوردی بی‌سابقه نیز در این حوزه به ثبت رسید. در این زمینه نیز گزارشی ارائه کنید.  
درست است؛ احداث هزار کیلومتر خط فشار قوی از سوی شرکت ملی گاز ایران دستاورد قابل توجهی بود که در سال ۱۴۰۱ رخ داد و در نوع خودش یک رکورد محسوب شد. از حق نگذریم شرکت ملی گاز ایران در حوزه خطوط انتقال گاز خوش درخشید، در بازه سه سال بیش از هزار و ۷۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز فشار قوی احداث و راه‌اندازی شد. همچنین در حوزه ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و نصب توربوکمپرسورها هم عملکرد قابل‌قبولی مشاهده شد و در سفر اخیر وزیر نفت به استان سیستان و بلوچستان، پنج ایستگاه تقویت فشار در شهرهای آزادان، خورموج، پل کله، دوراهان و نورآباد با سرمایه‌گذاری ۲۹۴،۵ میلیون دلار به بهره‌برداری

رسید که این اقدام، افزایش قابل توجه ظرفیت انتقال گاز کشور را به همراه دارد و همچنین تعداد کمپرسورهای نصب شده در ایستگاه‌ها، ۱۷ دستگاه از نوع اس‌جی‌تی ۶۰۰ است.

❑ چه تعداد نیروگاه به شبکه انتقال گاز پیوسته است؟  
تعداد کل نیروگاه‌های گازرسانی شده تاکنون ۱۰۶ نیروگاه بوده و این در حالی است که تعداد نیروگاه‌های گازرسانی شده در دولت سیزدهم ۲۰ نیروگاه است.

❑ چه دستاوردهایی در حوزه گازرسانی به شهرها، روستاها و صنایع داشته‌اید؟  
جا دارد از اقدام‌های خوبی که در زمینه بهره‌مندی مردم از نعمت گاز طبیعی در سه سال گذشته انجام شده است، بگویم. از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون، حدود ۵۰ شهر و بیش از شش هزار و ۷۰۰ روستا از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شدند. همچنین در این دولت، تعداد ۹۲۲ هزار و ۸۶۷ انشعاب جدید گاز شهری و روستایی نصب شده است. گازرسانی به ۲۱ هزار واحد صنعتی عمده و جزء که هر یک نقش مهمی را در توسعه و شکوفایی اقتصادی کشور و ایجاد اشتغال به همراه دارند نیز، از دیگر اقدام‌های قابل توجه شرکت ملی گاز ایران محسوب می‌شود.

❑ بپردازیم به چالش ناترازی تولید و مصرف گاز؛ برای حل این بحران چه کردید؟  
در حال حاضر با چالش ناترازی تولید و مصرف گاز مواجهیم که البته راهکارهای اصولی و در عین حال کارآمد برای رفع این مهم وجود دارد، افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی گاز طبیعی در مخازن زیرزمینی و روزمینی، تنوع در سبد تقاضای انرژی و بهینه‌سازی در مصرف حامل‌های سوختی از مهم‌ترین آنهاست که می‌توان به آن اشاره داشت.

اینکه شرکت ملی گاز ایران برای حل این معضل چه کرده است، باید بگویم اقدام‌ها و طرح‌های متنوعی با برنامه‌ریزی مدون و منسجم در صدر کار شرکت قرار گرفت. توسعه فاز ۲ میدان شورپیچه دی در منطقه شمال‌شرق با میزان سرمایه‌گذاری حدود ۶۷۲ میلیون دلار به‌صورت قرارداد (BOT) با شرکت مینا به امضا رسید که در حال اجراء است، این نمونه از اولویت‌های کاری شرکت ملی گاز ایران در حوزه ذخیره‌سازی مخازن زیرزمینی است. مورد بعدی اینکه، پروژه فاز دو میدان گازی سراجه نیز از دیگر اقدام شرکت ملی گاز ایران بود که این برنامه نیز در حیطه ذخیره‌سازی زیرزمینی تعریف شد و به‌صورت قرارداد (EPC) و با سرمایه‌گذاری ۱۵۰ میلیون دلار منعقد شد که در حال حاضر از پیشرفت فیزیکی نسبتاً خوبی هم برخوردار است. ذخیره‌سازی گنبد نمکی نصرآباد کاشان نیز به عنوان دیگر اولویت کاری مطرح در صنعت گاز برای برون‌رفت از چالش ناترازی مطرح شد که با سرمایه‌گذاری حدود ۳۲۰ میلیون یورو و به‌صورت قرارداد (BOT) هم‌اکنون در مرحله انجام فراخوان مزایده قرار دارد.

قرار است با موافقت یک شرکت فولادی، واحد مینی‌ال‌ان‌جی با ظرفیت ۲۴ هزار تن و با سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیون دلار احداث و راه‌اندازی شود که قرارداد اجرایی کار هم منعقد شده است. شرکت گاز برای عبور از بحران ناترازی احداث واحدهای مینی‌ال‌ان‌جی و اس‌ان‌جی آن‌هم با مشارکت صنایع انرژی‌بر چون پتروشیمی‌ها و فولادی‌ها را در دستور کار قرار داد، به این نحو که در مجاورت این واحدهای صنعتی، واحدهای کوچک مینی‌ال‌ان‌جی با ظرفیت ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ هزار تنی و بالاتر احداث شود تا از گاز مایع تبدیلی ذخیره‌سازی شده در فصول سرد سال استفاده کنیم و بخشی از ناترازی‌ها به این شکل جبران شود.

#### در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی برنامه ویژه‌ای دارید؟

شرکت ملی گاز ایران در حوزه بهینه‌سازی هم اقدام‌های متنوعی را با همکاری و تشریح مساعی زیر مجموعه‌ها و مدیریت‌های ستادی انجام داد. یک مورد ارتقای کارایی موتورخانه‌ها بود که بیش از ۹۳ هزار موتورخانه در قالب مصوبه شورای اقتصاد به‌روزرسانی شد که ما حاصل این اقدام بیش از ۵۰۰ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی در مصرف گاز بود. صدور دو هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان حواله گاز صرفه‌جویی شده به‌صورت نقدی در سال ۱۴۰۰ و سه هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ به نیر و گاه‌های تجدید پذیر واگذار شد. تعویض چهار میلیون و ۱۰۰ هزار بخاری با راندمان بالا یکی دیگر از اقدام‌های شرکت ملی گاز ایران در حوزه بهینه‌سازی مصرف سوخت بود که انجام شد. این وظیفه و مسئولیت را شرکت ملی گاز ایران به واحد بازرگانی محول کرد که با یکسری موانع قراردادی برای اجرای مناقصه و همچنین میحت ۱۷ مقررات ملی ساختمان مواجه شد که اکنون این موانع مرتفع شده و در حال قرارداد با یکی از سرمایه‌گذاران واجد شرایط برای تعویض این نوع بخاری هستیم.

از همه سرمایه‌گذاران و ذی‌نفعان صنایع عمده و شرکت‌های فولادی و پتروشیمی تقاضا دارم در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف سوخت، شرکت ملی گاز ایران را یاری رسانند و این شرکت با آغوش باز پذیرای هرگونه نقطه‌نظر و پیشنهادی در امر بهینه‌سازی است. در صورت اجرای صحیح طرح‌های بهینه‌سازی، شاهد پیشرفت قابل قبولی در امر ناترازی گاز خواهیم بود.

#### تعیین تکلیف گازهای مشعل پارس جنوبی و دیگر پالایشگاه‌های گازی به کجا رسید؟ مزایده فروش گازهای همراه نفت در کدام پالایشگاه‌ها صورت گرفت و برنامه آینده آن چیست؟

کاهش مشعل‌سوزی و فروش گازهای مشعل افزون بر مطالبه اجتماعی، جزو اولویت‌های شرکت ملی گاز ایران به شمار می‌آید. این اقدام اگر به‌صورت درست و اصولی و مطابق با مدل‌های کسب‌وکاری عملیاتی و اجرایی شود، سبب ایجاد درآمد پایدار برای سرمایه‌گذاران و همین‌طور شرکت ملی گاز ایران خواهد شد. به‌ویژه آنکه به لحاظ مسائل زیست‌محیطی نیز اثر بخشی لازم را خواهد داشت.

شرکت ملی گاز ایران دو راهکار را برای جلوگیری از سوزاندن گازهای مشعل پارس جنوبی اجرایی و عملیاتی کرد. نخست آنکه پروژه‌های یک ساله‌ای به‌صورت قرارداد (EPC) و در قالب مزایده تعریف و عملیاتی شد که در حال حاضر به میزان دو تا ۲.۵ میلیون مترمکعب روزانه نسبت به کاهش میزان فلرینگ کمک کرده است و اما راهبرد دوم که به موازات پروژه‌های یک ساله انجام می‌شود، اما بهره‌برداری از آنها منوط به اجرای پروژه‌های یک ساله است. در این ارتباط پنج شرکت واجد شرایط، برنده مزایده شدند و قراردادهای مربوطه هم به امضا رسیده است که امیدواریم با اجرای همه طرح‌های تعریف شده، روزانه بیش از سه تا ۲.۵ میلیون مترمکعب گازهای فلرینگ پارس جنوبی کاهش یابد.

#### چه میزان از مصوبات سفرهای استانی به سرانجام رسیده است؟

به واقع رویکرد دولت سیزدهم در سفرهای استانی که عمدتاً هم با حضور رئیس‌جمهوری شهید پرگزار شده است، این بوده که در میان مردم حضور داشته و بتواند تنگناهای اقتصادی و مالی پروژه‌ها را شناسایی و برای آنها راه‌حل مقتضی در نظر بگیرد، همچنین برخی از طرح‌هایی را که در طول سال‌های متمادی راکد بوده است، با تأمین به‌موقع منابع مالی و مطابق با یک برنامه اصولی اجرایی کند. ما حاصل همه مصوبات تکلیف شده در دور اول و دوم سفرهای ریاست جمهوری، بیش از ۴۹ هزار میلیارد تومان بوده که عمدتاً هم مربوط به طرح‌های گازرسانی به شهرها و روستاها و صنایع مختلف است. در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد مصوبات دور نخست و بیش از ۲۰ درصد مصوبات دور دوم سفرهای ریاست جمهوری، از پیشرفت فیزیکی برخوردارند.

با توجه به این حجم فعالیت انجام شده و در دست اقدام، ظرفیت سازندگان ایرانی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟



#### مدیر برنامه ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران

**به واقع رویکرد دولت سیزدهم در سفرهای استانی که عمدتاً هم با حضور رئیس‌جمهوری شهید برگزار شده است، این بوده که در میان مردم حضور داشته و بتواند تنگناهای اقتصادی و مالی پروژه‌ها را شناسایی و برای آنها راه‌حل مقتضی در نظر بگیرد**



یکی از بزرگ‌ترین قراردادهای ساخت بار اول بین شرکت مجتمع گازی پارس جنوبی و شرکت‌های دانش‌بنیان منعقد شد.

اگر درباره عملکرد شرکت ملی گاز ایران در سه سال گذشته مطلب دیگری هست که مایلید درباره‌اش صحبت کنید، بفرمایید.

به‌روزرسانی سیستم‌های اندازه‌گیری ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز و رفع پانچ‌های موجود در مبادی صادراتی، یکی دیگر از اقدام‌های در دست اجرای شرکت ملی گاز ایران است. سیستم‌های اندازه‌گیری در ایستگاه صادراتی بازرگان با سرمایه‌گذاری چهار میلیون دلاری به‌روزرسانی و نوسازی شد و همچنین در دیگر

ایستگاه‌های صادراتی از جمله آستانارا، جلفا، نوروز، قلعه جیغ و سرخس هم اسناد مناقصه در حال تهیه است و امیدواریم در یکی، دو ماه آتی مناقصه برگزار شود.

در پالایشگاه‌های گازی ششم تا سیزدهم پارس جنوبی و همچنین در پالایشگاه‌های پارس‌سیان و ایلام هم بسته مناقصه با سرمایه‌گذاری حدود ۹۰۰ میلیارد تومان از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران آماده شده و فراخوان مناقصه هم برگزار شده است که امیدواریم هرچه سریع‌تر تعیین تکلیف شود. همچنین موافقتنامه طرح افزایش راندمان آنان در ۹ پالایشگاه پارس جنوبی با گروه توسعه انرژی تدبیر، وابسته به ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) امضا شده که امیدواریم به زودی تبدیل به قرارداد اجرایی شود.



از سوی مدیر کل توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و دولت هوشمند وزارت تخانه تشریح شد

# وزارت نفت پیشرو در اجرای قوانین دولت هوشمند

مشعل | در مرحله گذار از دولت الکترونیک به دولت هوشمند، همه دستگاه‌های اجرایی کشور مکلفند خدمات در حال ارائه خود به شهروندان را اکسپوکار و دولت-به-ترتیب خدمات با ماهیت G2C، G2B و G2G به صورت الکترونیکی ارائه کرده و بخشی از آنها را نیز هوشمند کنند. به منظور تسهیل در دسترسی کاربران، مفهوم احراز هویت یکباره و یکبارچه متقاضیان دریافت خدمات از دستگاه‌های اجرایی در دستور کار دولت قرار گرفته است. به این مفهوم که باید علاوه بر اینکه همه خدمات هر دستگاه در پنجره واحد خدمات آن دستگاه ارائه شود، به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند (my.gov.ir) نیز متصل باشد. به عنوان مثال، پنجره واحد خدمات وزارت نفت به آدرس egov.mop.ir بوده که لینک آن در صفحه اصلی درگاه اصلی این وزارتخانه (www.mop.ir) قرار دارد. با توجه به اقدام‌های صورت گرفته در زمینه پنجره واحد وزارت نفت و اتصال آن به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند، این وزارتخانه پیشرو در اجرای قوانین دولت هوشمند در میان دستگاه‌های اجرایی کشور به شمار می‌آید و از وزارتخانه‌های پیشتاز در این زمینه است.

حامد هاشمی ملایری، مدیر کل توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و دولت هوشمند وزارت نفت به تشریح فعالیت‌ها در این زمینه پرداخته که در ادامه می‌آید:

مجموعه قوانین و مقررات حوزه دولت هوشمند شامل چه مواردی می‌شود؟

مطابق بند (و) تبصره (۷) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۱، قانون داده‌ها و اطلاعات ملی (دوام) مصوب سال ۱۴۰۱، بند (ج) تبصره (۷) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲، آیین‌نامه اجرایی بند (ج) تبصره (۷) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲ (مصوبه هیأت وزیران) و قانون اصلاح مواد ۱ و ۷ قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی تکالیف همه دستگاه‌های اجرایی طی دوسال گذشته در این زمینه به شمار می‌آید. راه‌اندازی پنجره واحد دستگاه مطابق الزامات و ارائه ۱۰۰ درصد خدمات در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند، ارائه الکترونیکی همه مجوزها، استعلام‌ها و تأییدیه‌ها و هوشمندسازی ۲۰ درصد خدمات مشمول مهم‌ترین تکالیف

دستگاه‌های اجرایی و اهم اقدامات لازم‌الاجرا را شامل می‌شود.

وضعیت موجود وزارت نفت به تفکیک ستاد و شرکت‌های تابعه به چه صورت است؟

بر اساس ماهیت خدمات شناسه‌دار در حال ارائه (صرفاً خدمات به شهروندان G2C و خدمات به کسب‌وکار (G2B)، جمعاً شش سازمان شرکت وزارت نفت شامل ستاد وزارتخانه، چهار شرکت ملی گاز، ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی، ملی صنایع پتروشیمی و ملی پخش و همچنین پژوهشگاه صنعت نفت مشمول اجرای تکالیف پنجره واحد هستند که طبق آخرین گزارش رسمی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات بیش از ۹۷ درصد خدمات مشمول آن به پنجره ملی

متصل شده است. تنها خدمت باقیمانده ستاد وزارت نفت (با عنوان رتبه‌بندی منابع تأمین کالای صنعت نفت)، به دلیل ارتقا و بازنویسی سامانه نرم‌افزاری مربوطه، تاکنون به پنجره ملی متصل نشده و در دو ماه آینده این اقدام صورت خواهد گرفت.

در بخش هوشمندسازی خدمات چه اقدام‌هایی انجام شده است؟

طبق آیین‌نامه اجرایی بند (ج) تبصره (۷) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲ که به تصویب هیأت وزیران رسیده، دستگاه‌های اجرایی مکلفند ۲۰ درصد از خدمات مشمول ارائه در پنجره واحد را به صورت هوشمند ارائه کنند. بر این اساس و طبق ماده (۸) آیین‌نامه، خدماتی که به صورت کامل قابلیت الکترونیکی شدن را دارند، خدمات هوشمند را شامل می‌شوند. از سوی دیگر، خدماتی که بخشی از فرایند خدمت، غیرقابل الکترونیکی شدن است، برای هوشمندسازی لازم است حداقل یک یا چند ویژگی را داشته باشند. این ویژگی‌ها شامل مواردی است که از آن جمله می‌توان این اقدام‌ها را برشمرد: درخواست یا تقاضا پس از احراز هویت مبتنی بر پنجره ملی یا بر اساس تحلیل داده‌های اشخاص و در اجرای تکالیف قانونی به صورت خودکار از سوی دستگاه اجرایی اقدام می‌شود. همه داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز برای ارزیابی قواعد و شرایط اخذ خدمات، کاملاً الکترونیکی، آنی و برخط از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات فراهم می‌شود. ارزیابی یا تطبیق داده و اطلاعات کاربر با شرایط و قواعد اخذ خدمت حداکثر به صورت الکترونیکی و آنی و برخط انجام شود. تبادل داده و اطلاعات به منظور هوشمندسازی و حذف اخذ هرگونه اسناد و مدارک از متقاضی خدمات، باید به صورت آنی و برخط از طریق مرکز ملی تبادل اطلاعات انجام شود و حتی‌المقدور زمان ارزیابی و تحلیل داده‌ها و داده‌کاوی باید کاهش یابد و در نهایت در همان جلسه الکترونیکی، درخواست خدمت، نهایی شود.

خدمات وزارت نفت در این بخش شامل چه شرایطی است؟ عمده خدمات وزارت نفت به لحاظ ماهوی، مشمول شرایط بند (۲) فوق می‌شوند، یعنی به دلیل تخصصی بودن خدمات در حال ارائه، برخی مراحل انجام خدمت قابلیت الکترونیکی شدن ندارند (نظیر بازدید میدانی، برگزاری جلسات و...). در حال حاضر وزارت نفت در زمینه هوشمندسازی خدمات طبق تصویب کمیته نظارتی، ۱۷ خدمت هوشمند را به پنجره ملی متصل کرده و در مجموع ۴۲،۵ درصد از تکلیف ۲۰ درصدی مربوط به دستگاه‌های اجرایی، به صورت هوشمند ارائه می‌شود.

بتازگی مرکز تبادل اطلاعات وزارت نفت (ESB) در این وزارتخانه راه‌اندازی شده است. لطفاً در خصوص فعالیت‌های این مرکز توضیح دهید.

مطابق مفاد نقشه راه توسعه دولت الکترونیک کشور، وزارت نفت به منظور ساماندهی و مدیریت سرویس‌های الکترونیکی استعلام‌ها و تأییدیه‌ها (تبادلات بین دستگاهی) در سال ۱۴۰۲ نسبت به راه‌اندازی مرکز تبادل اطلاعات (IX) وزارت نفت اقدام کرده است. این مرکز که در واقع گذرگاه مشترک تبادل سرویس در صنعت نفت محسوب می‌شود، برای پوشش همه نیازمندی‌های ارائه سرویس‌های الکترونیکی به خارج از وزارت نفت و همچنین دریافت متمرکز سرویس‌های الکترونیکی سایر دستگاه‌های اجرایی و توزیع آن در شرکت‌ها و سازمان‌های تابعه کاربرد دارد.

مراحل تصویب این مرکز در کارگروه تعامل‌پذیری دولت الکترونیک (طبق تبصره ذیل ماده ۷ قانون مدیریت داده و اطلاعات ملی) در دست اقدام است.

تاکنون تعداد زیادی سرویس الکترونیکی ارائه، دریافت و احصا شده که در دست اقدام برای اتصال به مرکز تبادل اطلاعات وزارت نفت است. همچنین وب‌سرویس‌های یک سال آینده نیز احصا شده که در دست اقدام قرار خواهد گرفت.

مزایای راه‌اندازی این مرکز چیست؟

از مزایای راه‌اندازی این مرکز که اجرای آن از سوی مدیریت فاوای شرکت ملی نفت و راهبری و سیاستگذاری آن در اداره کل توسعه فناوری اطلاعات ستاد وزارت انجام می‌شود، می‌توان به حذف همه استعلام‌ها و تأییدیه‌های غیرالکترونیکی که به صورت سنتی و از طریق مکاتبه انجام می‌شوند، مقابله با جعل، ارتقای استنادپذیری، افزایش سرعت و کاهش هزینه‌ها در کنار ایجاد تسهیل در اجرای فرایندها و همچنین افزایش رضایت‌مندی مراجعان اشاره کرد. ضمن اینکه رصد و پایش همه تراکنش‌های اطلاعاتی ورودی و خروجی وزارتخانه برای متولیان نیز مهیا می‌شود.

در بخش اتصال به درگاه ملی مجوزهای کشور وزارت نفت در چه جایگاهی قرار دارد؟

یکی از پنجره‌های واحد ارائه خدمات الکترونیکی در سطح ملی، درگاه ملی مجوزهای کشور (www.mojavez.ir) است که متولی آن طبق قانون، وزارت امور اقتصادی و دارایی است و همه دستگاه‌های اجرایی صادرکننده مجوز مکلف شده‌اند که ۱۰۰ درصد مجوزهای خود را به صورت الکترونیکی و صرفاً از طریق این درگاه ارائه کنند.

وزارت نفت از اسفند سال ۱۴۰۰ با دارا بودن پنج مجوز تأیید محور شامل چهار موافقت‌اصولی ستاد و یک مجوز شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، به درگاه ملی مجوزهای کشور متصل شده که تعداد این مجوزها به ۱۱ مورد با عناوین ذیل افزایش یافته و برای دسترسی متقاضیان صدور مجوز، به درگاه ملی مجوزهای کشور متصل هستند. در واقع همه مجوزهای مجموعه وزارت نفت به صورت الکترونیکی و طبق قانون، صرفاً از طریق این درگاه صادر می‌شوند. از جمله می‌توان به موافقت‌های اصولی اجرای طرح‌های پالایشی و پتروپالایشی، اجرای طرح‌های پتروشیمی و GTL، موافقت اصولی اجرای طرح‌های LNG، موافقت اصولی اجرای طرح‌های NGU، موافقت اصولی اجرای طرح‌های SNG، موافقت اصولی اجرای طرح‌های CNG، موافقت اصولی اجرای طرح‌های Mini LNG، موافقت اصولی اجرای طرح‌های LNG وارداتی، احداث جایگاه‌های سوخت مایع و CNG، فعالیت خودروهای سوخت‌رسان سیار، احداث و فعالیت عامل توزیع فراورده‌های نفتی مایع اشاره کرد.

دارندگان مجوزهای قدیمی چه اقدام‌هایی باید انجام دهند؟

فرایند صدور مجوز الکترونیکی در قالب کد دوبعدی برای دارندگان مجوزهای قدیمی در وزارت نفت پیاده‌سازی شده که بر اساس درخواست متقاضی و از طریق درگاه مربوطه انجام می‌شود.

فرایندهای تمدید، اصلاح، لغو و ابطال مجوزها چگونه است؟

این فرایندها، بویژه بخش تمدید مجوزهای صادره در دست اقدام بوده و در صورت آمادگی فنی درگاه ملی مجوزها، به مرحله بهره‌برداری می‌رسند.

نحوه دسترسی به مجوزها چگونه است؟

دسترسی به مجوزهای وزارت نفت، علاوه بر درگاه ملی مجوزهای کشور، از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند و پنجره واحد خدمات این وزارتخانه نیز فراهم است.

کارکنان صنعت نفت خارج از میادین عملیاتی هم نقش آفرینی می کنند

# تلاش برای رضایتمندی کارکنان

از شرکت های دانش بنیان و تشکیل کمیته های اختصاصی خدمات اشاره کرد.

اگر بخواهیم نگاهی به عملکرد این مدیریت در سال گذشته داشته باشیم، چه موارد شاخصی قابل اشاره است؟

معاونت های مختلف این مدیریت از جمله خدمات رفاهی و اجتماعی، خدمات مهندسی و تعمیرات اماکن و تاسیسات و امور مرتبط با آنها کارنامه قابل قبولی طی سال گذشته انجام داده و موفق ظاهر شدند. از جمله می توان به اقدام های معاونت خدمات رفاهی و اجتماعی اشاره کرد که در بخش امور مسافرت و خدمات پروازی برای نخستین بار قطار مسیر اهواز - تهران و برعکس برای رفاه حال کارکنان و خانواده های آنان به نمر رساند،

اگر بخواهیم نگاهی به مأموریت ها و اهداف کلان این مدیریت با محوریت منابع انسانی داشته باشیم، چه مواردی قابل اشاره است؟

خدمت رسانی به سرمایه های انسانی شرکت ملی نفت، سرلوحه تمام فعالیت ها و اهداف مدیریت عملیات غیرصنعتی است. هدف گذاری، برنامه ریزی و اجراء در تمام حوزه های فعالیت مدیریت، معطوف به برآورده سازی حداکثری خواسته ها و انتظار کارکنان و کسب رضایتمندی آنان است. از دیگر اهداف این مدیریت می توان به ارتقای سطح کیفی و کمی برنامه های فرهنگی و هنری، خدمات ارائه شده در باشگاه ها، هتل ها و مهمانسراها، فرهنگی و هنری، توسعه، بهسازی و به روز آوری منازل سازمانی، ساختمان های اداری، تاسیسات، اماکن عمومی و ورزشی و نوآوری و استفاده

ابتدا درباره مأموریت اهداف و اهمیت مدیریت عملیات غیرصنعتی در سطح شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب توضیح بدهید.

مدیریت عملیات غیرصنعتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب براساس مأموریتی که به آن سپرده شده، عهده دار برنامه ریزی، اجرا و راهبری برنامه های خدمات رفاهی اجتماعی و فرهنگی، خدمات مهندسی و تعمیرات اماکن و تاسیسات بر اساس سیاست های ابلاغی شرکت ملی نفت ایران با تکیه بر سرمایه های انسانی خلاق و فناوری های روز آمد است. تمامی این فعالیت ها با هدف پشتیبانی از فرآیندهای تولید نفت و گاز و میعانات گازی با ایجاد بستری مناسب برای آسایش، رفاه، و ارتقای کیفیت زندگی کارکنان و خانواده های آنها در دستور کار قرار دارد.

**مشعل |** مدیریت عملیات غیرصنعتی در سطح مجموعه ای همچون شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب که با در اختیار داشتن ۶۵ میدان هیدروکربوری بزرگ و کوچک، در گستره ای افزون بر ۴۰۰ هزار کیلومتر مربع در استان های خوزستان، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد، ایلام و لرستان، به طور میانگین معادل بیش از ۸۰ درصد از نفت خام و ۱۶ درصد از گاز طبیعی کشور را تولید می کند، در مقایسه با دیگر مجموعه ها اهمیتی دوچندان دارد که بخش مهمی از آن با مسائل مرتبط با کارکنان صنعت نفت درهم تنیده است. سعید فتح شهینی، مدیر عملیات غیرصنعتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در گفت و گو با خبرنگار هفته نامه «مشعل» به تشریح عملکرد این مدیریت طی سال گذشته و برنامه ها و اولویت های آن در سال جاری پرداخته است که در ادامه می آید.

افزون بر آن انعقاد قرارداد با دو فروند بالگرد عملیاتی مستقر در اهواز – گجساران و تهیه هفت هزار و ۶۸ فقره بلیت هواپیما در سال ۱۴۰۲ برای اعزام ماموران اداری و بیماران از دیگر فعالیت‌ها در این معاونت بود. در بخش امور غذایی و باشگاه‌ها نیز می‌توان به بهره‌گیری از تجهیزات صنعتی و نوین طبخ غذا به منظور افزایش کیفیت و کمیت در خدمات، افزایش کیفیت وعده‌های غذایی، افزایش در پرسینگ غذایی، اضافه شدن غذاهای جدید در برنامه هفتگی باشگاه‌های غذاخوری به‌منظور افزایش تنوع و آغاز عملیات تعمیرات و بهسازی کلی با هدف تغییر کاربری و تخصیص رستوران نیم‌روزی والفجر به عنوان باشگاه غذاخوری اشاره کرد. امور مهمانسراها نیز در کارنامه کاری سال گذشته، اقدام‌هایی همچون تجهیز و راه‌اندازی ۱۱ باب اتاق در مهمانسرای ۳۵۰ و افزایش ظرفیت اتاق‌ها، تکمیل، تجهیز و راه‌اندازی مهمانسرای ۲۴ اتاقه و ارائه خدمات به کارکنان مامور و بیماران را انجام داده است. همچنین خدمات اداری و عمومی اقدام‌هایی مانند تأمین تجهیزات و ملزومات اداری مورد نیاز ادارات و کتابخانه‌ها و کانون قرآن، نوسازی لوازم اداری و سیستم صوتی سالن‌های جلسات مدیریت و ادارت ستادی، و تأمین و تجهیز خوابگاه مرکز آموزش فنون و کلاس‌ها و دفاتر آموزش مدیریت عمومی را به ثمر رساند.

با توجه به اهمیت مسائل فرهنگی، چه دستاوردهایی در این زمینه طی سال گذشته در مدیریت شما شاهد بودیم؟  
سال گذشته فعالیت‌های متنوعی در بخش امور فرهنگی و هنری انجام شد و در مقطع مورد بررسی شاهد افتتاح کتابخانه عمومی شهرک نفت، افزایش سفرهای سیاحتی (گردشگری)، برگزاری جشن‌ها (بزرگداشت مراسمات ملی و مذهبی)، آماده‌سازی سالن مطالعه در کانون قرآن شهرک نفت، سفرهای زیارتی عتیبات عالیات (کربلا، نجف، کاظمین و سامرا به‌صورت ۷شب و ۸ روز)، اجرای سفرهای زیارتی قم و مسجد مقدس جمکران به‌صورت یک هفته در میان و به مدت سه شبانه‌روز، اجرای ۱۰ نمایش تزی به در دهه اول محرم، اجرای سوگنامه نمایشی بانوی باران در ۶ سانس با نگاهی هنرمندانه به زندگانی پربرت حضرت فاطمه زهرا (س) از ولادت تا شهادت بودیم. افزون بر این بخش در امور مطالعات و برنامه‌ریزی هم شاهد به‌روزرسانی تمام قراردادهای به‌کارگیری تجهیزات و روش‌های نوین انجام کار در قراردادهای، پایش عملکرد مجموعه‌های معاونت خدمات رفاهی و اجتماعی، مطالعه و آنالیز نظرات همکاران مناطق نفتخیز جنوب از طریق اخذ نظرسنجی‌های مربوطه و ارائه پیشنهادهای اصلاحی، نیازسنجی آموزشی با هدف ارتقای مهارت‌های تخصصی شغلی و موارد متنوع مختلف دیگر بودیم.

یکی از معاونت‌های مهم خدمات مهندسی و تعمیرات اماکن و تأسیسات است، از این مجموعه چه عملکردی شاهد بودیم؟  
معاونت خدمات مهندسی و تعمیرات اماکن و تأسیسات پارسال در بخش اداره عملیات منازل ۲۸۶ باب منزل سازمانی واگذار و بیش از ۷۵۳ باب منزل سازمانی تحویل شد. در بخش اداره تعمیرات ساختمان نیز افزون بر تعمیر بیش از ۲۷۲ باب منزل سازمانی اقدام‌هایی همچون تکمیل تعمیر، تجهیز و بهسازی ساختمان معاونت عملیات پیرا حفاری واقع در منطقه برومی، مهمانسرای ۲۴ اتاقه، محوطه پارکینگ خودروهایی عملیاتی مدیریت تعمیر، تکمیل و خدمات فنی چاه‌ها در منطقه برومی، تعمیر و بازسازی بیش از ۱۴ مدرسه در شهرک نفت و نقاط پراکنده شهر به ثمر رسید. همچنین اداره تعمیرات برق عملکرد قابل توجهی با راه‌اندازی سیستم اعلان حریق کاروان‌های مهندسی نفت و گاز در کوی فدائیان اسلام، مهمانسرای خرمکوشک، رستوران والفجر، بهینه‌سازی و کابل‌اندازی برای روشنایی محوطه پارک گلستان شهرک نفت، اداره تعمیرات عمومی نیز با اقدام‌های



بهسازی سالن اسکواش شهرک نفت، بهسازی سنگ‌فرش محوطه ورودی سالن‌های ورزشی واقع در شهرک نفت، تعمیر و بهسازی سالن ورزش‌داری واقع در شهرک نفت، تعمیرات کلی استخر سرپوشیده در ناحیه مرکزی، تعمیرات کلی زمین تنیس در ناحیه مرکزی و... و موارد دیگری همچون تعمیرات و بازسازی بیش از ۱۱ مدرسه در شهرک نفت و نقاط پراکنده شهر، ساخت بازارچه متمرکز در کارون مسکونی در دستور کار قرار داد.

مدیریت شما را می‌توان از بخش‌های د و ستاد محیطی بست هم معرفی کرد که بخش زیادی از فعالیت‌ها در این حوزه به اقدام‌های شما برمی‌گردد؟

باید اشاره کنم در بخش مهندسی فضای سبز اجرای پروژه‌های



و گیاه از ۳۰ هزار مترمربع به ۵۰ هزار مترمربع در شهرک نفت و کوی فدائیان اسلام اقدام‌هایی همچون تولید حدود ۴ هزار نشای گل فصلی، توزیع ۳ هزار نشای بین‌همکاران و ساکنین و کاشت یک میلیون نشای گل در پارک‌ها، معابر عمومی، توزیع ۲۷ هزار اصله نهال شمر و غیر شمر از نهالستان‌ها و قلمستان‌های تولید نهال بین همکاران و ساکنین، تولید و تکثیر بیش از ۳۰۰ هزار قلمه در ختان سازگار با اقلیم خوزستان در قلمستان‌ها و نهالستان‌های کوی فدائیان اسلام، خرمکوشک و شهرک نفت، احداث ۱۰ هزار مترمربع از قلمستان‌ها به گلخانه‌های نگهداری، ترمیم و احیای فضاهای سبز تحت پوشش با کاشت حدود ۳۰ هزار اصله نهال سازگار با اقلیم، اهدای ۱۰ هزار اصله نهال به بخش‌داری‌ها و دهیاری‌های شهرستان اهواز و گروه‌های مردمنهاد دوستدار محیط‌زیست و گروه‌های جهادی اهواز را به ثمر رساند. افزون بر این موارد با اجرای پوشش چهارشنبه‌های پاک در بیش از ۳۰ مدرسه در سطح شهر اهواز (مناطق شرکتی و غیر شرکتی) با کاشت حدود ۲ هزار اصله نهال شمر و غیر شمر در مدارس، احداث باغ مرکبات در فاز ۴ شهرک نفت به مساحت ۲ هزار و ۵۰۰ مترمربع (مشمتمل بر ۵۰۰ اصله مرکبات از جمله نارنج، لیمو، لیمو ترش و ...)، احداث گلخانه در شهرک نفت جهت نگهداری و تولید بیش از ۵ هزار گلدان گیاه آپارتمانی در آن و نیز توزیع یک‌هزار و ۵۰۰ عدد گلدان گل و گیاه در ادارات تحت پوشش، طراحی و احداث پارک محلی کودک در منطقه کارون مسکونی به متراژ تقریبی ۴ هزار مترمربع، طراحی و احداث پارک گلستان واقع در شهرک نفت به متراژ ۳ هزار مترمربع، بهسازی و ساماندهی قلمستان شهبادی صنعت نفت شهرک نفت با ظرفیت نگهداری بیش از ۱۵۰ هزار اصله نهال و احداث زمین فوتبال به متراژ ۱۰ هزار مترمربع و تجهیز آن به سیستم آبیاری تحت فشار در شهرک نفت را با موفقیت به ثمر رساند.

با توجه به گستردگی فعالیت‌ها، با چه مشکلات و چالش‌هایی مواجه‌هستید؟  
از مهم‌ترین مشکلات موجود در مدیریت عملیات غیرصنعتی کمبود نیروی انسانی است و باید اشاره کنم که مدیریت نیازمند جایگزینی است و ساختار سازمانی آن باید غنی شود. از دیگر موارد قابل اشاره نقصان سامانه‌های پویا و کام‌درد فرایندهای ارائه خدمت در بخش‌های معاونت خدمات رفاهی و اجتماعی (امور مسافرت/ خدمات اداری و عمومی/ مهمانسراها و...) و همچنین قدمت منازل سازمانی، اماکن و تأسیسات است. ناگفته نماند که مسئله نوسان قیمت نیز کار این مدیریت را متأثر می‌کند.

چه چشم‌اندازی برای آینده ترسیم می‌کنید؟  
مدیریت برتر در سطح شرکت ملی نفت ایران با رویکرد رشد حداکثری شاخص‌های عملکردی و رضایت‌مندی کارکنان و خانواده‌های آنها چشم‌اندازی است که برای این مدیریت ترسیم شده است.

اگر موضوعی ناگفته است، بیان بفرمایید.  
خدا را شاکریم که توفیق خدمت‌رسانی به سرمایه‌های انسانی به‌عنوان ارزشمندترین دارایی شرکت ملی نفت و به‌ویژه مناطق نفتخیز جنوب را نصیب بنده و کارکنان خدمت‌رسان مدیریت عملیات غیرصنعتی کرده است. بی‌شک تلاش شبانه‌روزی مجموعه بزرگ این مدیریت، ایجاد زمینه آسایش، رفاه حداکثری و رضایت‌مندی کارکنان عزیز و خانواده‌های آنان بوده و هیچ مانعی در راه دستیابی به این هدف ارزشمند از عزم و اراده خدمتگزاران آنان نخواهد کاست. امیدواریم بتوانیم با همفکری و هم‌افزایی در تمامی ارکان سازمان و با نوآوری، غلبه بر محدودیت‌ها و چالش‌های پیش‌رو، رضایت خانواده بزرگ نفت را کسب کرده و در جهت تحقق شعار سال (جهش تولید، مشارکت مردم) گام موثری برداریم.

## از مهم‌ترین مشکلات موجود در مدیریت عملیات غیرصنعتی کمبود نیروی انسانی است و باید اشاره کنیم که مدیریت نیازمند جایگزینی است و ساختار سازمانی آن باید غنی شود





۱۰۰ درصد برنامه‌های ابلاغی محقق شد

# درخشش مارون در تولید

**مشعل |** شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون که راهبری عملیات تولید، فرآورش و انتقال نفت، گاز و میعانات ارزشمند گازی را از سه میدان بزرگ و پیچیده مارون، کوبال و شادگان بر عهده دارد، طی دوره دولت سیزدهم موفق به تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه تولید شده است. برنامه تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون که با وسعتی بالغ بر ۳ هزار و ۸۰۰ کیلومتر مربع از شمال به هفتگل و نفت سفید، از شرق و جنوب شرقی به رودخانه جراحی، از غرب به محدوده ۳۰ کیلومتری شهراواز و از جنوب به تالاب شادگان محدود است، از نیمه دوم سال ۱۴۰۰ تاکنون به میزان بیش از ۱۰۰ درصد برنامه ابلاغی محقق شده که این نتیجه کارآمدی سازمان و حمایت‌های همه جانبه وزارت نفت به عنوان یکی از کلیدی ترین وزان‌تخانه‌های دولت است که با برنامه ریزی دقیق و رفع موانع، زمینه لازم را برای دستیابی به اهدافی همچون افزایش تولید و پایداری آن را فراهم آورد.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون به عنوان کریدور اصلی انتقال نفت از حوزه‌های غرب شرق رودخانه کارون به میزان دومیلیون بشکه در روز، یکی از بزرگ ترین شرکت‌های بهره‌بردار تابع شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است که راهبری تولید نفت خام، گاز و میعانات ارزشمند گازی را از سه میدان مارون، کوبال و شادگان به عهده دارد. این شرکت با ظرفیت تولید روزانه ۶۰۰ هزار بشکه، همواره سهم ۱۵ درصدی خود از تولید نفت خام کشور را به شکل مناسب انجام داده و طی سال‌های اخیر به صورت مستمر و به عنوان یک راهبرد نوین، بیش از ۱۰۰ درصد برنامه ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت ایران را تحقق بخشیده است. خوراک پالایشگاه اصفهان به صورت کامل از سوی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون تأمین می‌شود و حدود ۱۵ درصد از نفت خام تولیدی این شرکت نیز به بخش صادرات صنعت نفت انتقال می‌یابد.

### کارنامه موفق در جمع‌آوری گازهای مشعل

در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون با نگاهی آینده نگر به طرح جمع‌آوری گازهای مشعل در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ میزان گاز سوزی از ۱۲ به هشت درصد کاهش یافت تا ۹۲ درصد گازهای همراه به جای مشعل، جمع‌آوری و به مدار تولید بازگردانده شد. با اجرای پروژه‌های جدید، در آینده‌های نزدیک قرار است میزان گاز سوزی (به جز در موارد عملیاتی) در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون به نزدیک صفر برسد. براساس آخرین گزارش در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، میزان نفت سوزی در گودال‌های سوخت نیز عددی نزدیک به صفر بوده است؛ در سال ۱۴۰۰، با استفاده از دستگاه‌های فرآورش سیار نفت (MOT) و تفکیک گر سیار نفت (MOS)، بیش از ۱۲۵ هزار بشکه نفت استحصال و به فرایند تولید بازگردانده شد؛ این عدد برای سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به ترتیب ۱۴۰ و ۱۵۴ هزار بشکه بوده است.

### موفق در همکاری با دانش بنیان‌ها

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون تنها در سال ۱۴۰۲ با بیش از ۱۶۲ شرکت دانش بنیان در زمینه طراحی و ساخت شیرهای اسپری کننده آب جهت بهبود حلالیت نمک با هدف کاهش مصرف آب (به میزان ۴۰ درصد) و انرژی در فرایند نمک زدایی، طراحی و ساخت پالوت تصفیه پساب واحدهای نمک زدایی با استفاده از دستگاه دکانتور سانتریفیوژ در مقیاس غیرصنعتی، استفاده مواد تعلیق شکن زیستی (Bio Demulsifier) با هدف حفظ سلامت کارکنان و محافظت از محیط زیست، استفاده از جاذب‌های نانو و غیره جهت شیرین سازی گازهای ترش با حذف H<sub>2</sub>S از گاز و نفت، ارائه راهکار برای جلوگیری از تشکیل یارسوب آسفالتین از جمله تهیه حلال مناسب جهت تجزیه و حل کردن رسوبات آسفالتین درون ستون چاه، خطوط لوله جریانی و تجهیزات فرایندی، ساخت دستگاه ردیاب توپک‌های عملیاتی جهت تعیین دقیق محل توپک در زمان توپکرانی و آرایه راهکارهای افزایش

سرعت تبخیر پساب درون حوضچه‌های تبخیر و تأمین آب صنعتی از بخارات همگاری داشته است. به صورت میانگین، طی سه سال اخیر حدود ۲۰ هزار قطعه مورد نیاز فرایند تولید به دست توانمند سازندگان داخلی بومی سازی شده‌اند.

بومی سازی دانش فنی طراحی و ساخت نمک گیر برقی DC با ظرفیت ۱۰ هزار بشکه در روز، طراحی و ساخت (اتحصاری) یک دستگاه تفکیک گر سیار نفت (MOS) با ظرفیت پنج هزار بشکه در روز، راه اندازی نمک گیرهای نسل جدید با بکارگیری فناوری غشایی با ظرفیت نمک زدایی روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت خام برای جلوگیری از کاهش تولید و ارتقای کیفیت نفت خام برای نخستین بار در سطح شرکت ملی نفت ایران، انجام حدود ۷۰۰ مورد عملیات نظارت بر کیفیت و کمیت تولید و ۳۰ مورد اصلاحیه فرایندی مرتبط جهت ۳۰ هزار بشکه در روز افزایش تولید نفت و ۲۰ میلیون فوت مکعب در روز کاهش گاز سوزی، احداث ۳۶ کیلومتر خط ۱۰ اینچ از کلاستر شادگان به مارون ۳ و مارون ۲ به مارون ۴ با هدف افزایش تولید به میزان ۳۰ هزار بشکه در روز، طراحی و اجرای اصلاحیه‌های فرآورشی لازم در تفکیک گر شادگان (کلاستر) و واحدهای بهره‌بردار شماره ۳ و ۴ مارون جهت ایجاد امکان افزایش تولید تا سقف ۱۲۰ هزار بشکه در روز، افزایش ظرفیت فرآورشی روزانه ۴۰ هزار بشکه نفت با نصب برج هیدروژن سولفور در بهره‌برداری مارون ۵، جمع‌آوری (و جلوگیری از مشعل) ۵ میلیون فوت مکعب گاز در روز با انجام اصلاحیه اتصال چاه ۲۱۵ مارون ۵ به خط لوله چاه ۱۷ مارون ۳، طراحی و ساخت یک دستگاه تله آسفالت جهت جاسازی آسفالتین از نفت خام با هدف پایداری تولید و جلوگیری از توقف تولید به دلیل تعمیرات اساسی، طراحی و توسعه سیستم شست و شوی بسته با استفاده از حلال و راه اندازی (حداقل) یک ردیف از ایستگاه تزریق گاز مارون، احداث پنج کیلومتر خط لوله جریانی به منظور جمع‌آوری پنج میلیون فوت مکعب در روز گاز ترش مشعل و جلوگیری از کاهش تولید نفت به میزان پنج هزار و ۵۰۰ بشکه در روز، نصب و راه اندازی سه ۳ دستگاه تلمبه تزریق پساب‌های نمک‌زدایی (P-68/100-P) در واحدهای نمک زدایی ۱، ۵ و ۶، انتقال تلمبه پساب P-35 از نمک زدایی مارون ۱ به نمک زدایی مارون ۳ جهت کاهش ارسال پساب به حوضچه‌های تبخیر و ده‌ها پروژه تعمیرات اساسی را می‌توان از مهم ترین اقدام‌هایی برشمرد که برای افزایش و پایداری تولید در دولت سیزدهم به انجام رسیده‌اند.

### مسئولیت اجتماعی در اولویت برنامه‌ها

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در دولت سیزدهم عمل به مسئولیت اجتماعی راهم به موازات سایر فعالیت‌ها در اولویت کاری خود قرار داده و در این باره شاهد اقدام‌های متنوع زیادی هستیم که از مهم ترین آن می‌توان به آبرسانی روستاها، مدارس، ورزش و تاسیسات روستاهای همجوار اشاره کرد. آنچه گزارش این شرکت در این زمینه نشان می‌دهد، تأمین زمین چمن مصنوعی شهرستان رامشیر، احداث مدرسه روستای چای و شراب بخش غیزانیه و مسجد روستای شاخ کوبال، تأمین اقلام بهداشتی، نوشت افزار و ورزشی مدارس روستاهای همجوار تاسیسات، تأمین کتب دینی و بسته‌های نوشت افزار موسسه قرآنی اهل بیت رامشیر، تأمین اقلام بهداشتی و نوشت افزار اداری فرمانداری رامشیر، پشتیبانی انتخابات ریاست جمهوری و شورای شهر(رامهرمز، رامشیر، باوی و هفتگل) با تأمین اقلام

بهداشتی و هشت هزار وعده غذایی علاوه بر اقلام خوراکی متفرقه، کمک ۶۰ میلیارد ریالی جهت اجرای طرح آبرسانی و تأمین تانکرهای آبرسانی روستاهای بخش غیزانیه، تأمین تعدادی مینی بوس جهت جابه جایی دانش آموزان شهرستان رامشیر بهسازی مساجد و مدارس روستایی، ارائه خدمات به مواکب اربعین، تأمین و توزیع ده‌ها هزار اصله نهال در شهرها و روستاهای همجوار تاسیسات بوده است. افزون بر آن، تأمین مخازن دوهزار لیتری برای عشایر اطراف تاسیسات، آبرسانی به ۱۲ روستای همجوار تاسیسات فرایندی در همکاری با آبقا، رنگ آمیزی و دیوار نویسی مدارس همجوار تاسیسات، احداث سه واحد گلخانه شامل یک واحد نهالستان و دو واحد قلمستان با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار قلمه و نهال در سال، احداث دو دهانه پل در روستاهای شهرستان رامشیر با هدف بهبود دسترسی به روستاها و ایجاد زمینه کشاورزی در حدود ۱۰۰ هکتار از اراضی که پیش از این قابل دسترسی نبوده‌اند، اعزام تیم آتش نشانی شرکت جهت اطفای حریق در شهرها و روستاهای همجوار تاسیسات فرایندی، تخصیص ماشین آلات راهسازی فعال در پروژه‌ها جهت کمک به احداث کانال، لایروبی آبرها، تسطیح معابر و غیره، تأمین و نصب ۳۵ عدد چراغ LED ۱۵۰ وات با ۳۰۰ متر کابل اندازی در ورزشگاه رامشیر، احداث و تجهیز یک آشپزخانه در یادمان سردار شهید علی هاشمی، آسفالت حیاط و محوطه مدارس روستایی، پاکسازی و رفع گرفتگی خطوط فاضلاب جاده‌های اصلی مناطق همجوار تاسیسات، رفع گرفتگی خطوط آبرسانی روستاهای حومه شهرستان شادگان، بهسازی ۱۵ مزار شهید جنگ تحمیلی واحداث دو یادمان شهید گمنام در رامهرمز بخش دیگری از فعالیت‌هاست. پشتیبانی هجدمین دوره مسابقات قرآن عترت و نماز استان خوزستان در رامشیر، برگزاری رزمایش جهاد تبیین با رویکرد مهدویت که طی آن ۱۲ روحانی به ۱۲ مسجد در روستاهای همجوار تاسیسات فرایندی شرکت اعزام شدند، کسب امتیاز «خیلی خوب» از امور اجتماعی و فرهنگی استانداری خوزستان به خاطر عملکرد مثبت در ترویج فرهنگ عفاف و حجاب، ارائه آموزش‌های ایمنی به دانش آموزان مدارس همجوار تاسیسات، برگزاری پویش «نهال نوزدی» و توزیع حدود ۱۷ هزار اصله نهال مثمر و غیرمثمر در مناطق همجوار تاسیسات فرایندی، برگزاری جشن‌های ویژه مناسبت‌های ملی و مذهبی در روستاهای همجوار، رفع مشکل آبگرفتگی بخش قابل توجهی از محور اهواز-رامشیر با احداث پل‌های بتنی، اطفای حریق ۱۲۰ هکتار از جنگل‌های شاخ کوبال، برگزاری همایش آموزشی بصیرتی معارف انقلاب اسلامی بهسازی و نوسازی مدرسه نور غیزانیه، میزبانی از NGO های خوزستان جهت برگزاری پویش یک هسته یک نهال، اعزام گروه‌های جهادی پزشکی با همکاری بهداشت و درمان صنعت نفت به روستاهای همجوار تاسیسات و ارائه خدمات بهداشتی، درمانی و مشاوره‌ای، تولید و توزیع ۲۰۰ هزار اصله نهال در قالب طرح یک میلیون نهال شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، تأمین و توزیع حدود ۱۵ هزار بسته کمک معیشتی در قالب رزمایش کمک‌های مومنانه و تأمین ۱۱ هزار بسته نوشت افزار و توزیع آن میان دانش آموزان کم بر خودار همجوار تاسیسات را نیز می‌توان از اهم اقدامات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در حوزه عمل به مسئولیت‌های اجتماعی در قبال مردم و کارکنان شرکت برشمرد که طی حدود سه سال اخیر به انجام رسیده است.

## تلاش برای رفع محدودیت‌های تامین خوراک و فروش محصولات

# ظرفیت پتروشیمی‌ها در آستانه ۲۰ میلیونی شدن

**مشعل** | شناسایی و استفاده از ظرفیت‌های خالی مجتمع‌های پتروشیمی یکی از موضوع‌هایی است که از چند سال قبل مطرح بود، اما با توجه به شرایط تحریم و محدودیت‌های اقتصادی، فرصتی برای مدیریت تولید و برنامه ریزی برای تکمیل زنجیره ارزش محصولات فراهم نبود. در دوره اخیر، دولت سیزدهم تلاش کرد تا در جهت رفع محدودیت‌های تامین خوراک و فروش محصولات، ظرفیت‌های خالی را شناسایی کند و در این مسیر ضمن توسعه در بخش‌های مختلف، اقدامی موثر در جهت تامین خوراک پایدار مجتمع‌های پتروشیمی داشته باشد. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، با اشاره به راهبرد اصولی دولت سیزدهم در تکمیل زنجیره ارزش به‌منظور پرریزی از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده از منابع هیدروکربوری اعلام کرد که مجوز حدود ۱۷ طرح پتروشیمی پس از بازنگری لغو شد و طرح‌های تکمیل زنجیره ارزش جایگزین آنها شده است تا از ظرفیت‌های مجتمع‌ها بیش از قبل استفاده شود.

اقدام شرکت ملی صنایع پتروشیمی در شناسایی و اولویت بندی کلوگاه‌های تولید، در استفاده حداکثری از ظرفیت‌هایی که پیش‌تر برای ایجاد آنها سرمایه‌گذاری شده، تاثیر مستقیم دارد. نکته مهم این است که برای استفاده از همه ظرفیت‌های موجود لازم است میان وزارت نفت، شرکت ملی نفت، شرکت ملی گاز و همچنین مجتمع‌ها و هلدینگ‌های فعال در صنعت پتروشیمی هماهنگی وجود داشته باشد.

### میدهای پیش رو در طرح‌های PDH

صنایع پتروشیمی برای ادامه فعالیت به انواع خوراک شامل متان، اتان، میعانات گازی، گاز غنی، مایعات گازی و گازهای ترش و ... نیاز دارد که همه این محصولات مستقیم و غیرمستقیم در داخل همین صنعت تامین می‌شود. حال پس از چند دهه تولید محصولات پتروشیمی، برنامه بلندمدت این صنعت بر این است که بخشی از این خوراک را به چرخه محصولات متنوع و با ارزش‌تر تبدیل کند و از ظرفیت‌های خالی خود بهره‌ بیشتری ببرد.

طبق اعلام شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، ظرفیت‌های خالی این صنعت در سال‌های گذشته به‌طور میانگین بیش از ۲۵ درصد بوده که تقریباً نیمی از این ظرفیت خالی به دلیل کمبود خوراک است. اگرچه در صنعت پتروشیمی کشورهای دیگر هم ظرفیت خالی، موضوعی معمول

است، با وجود این شرکت ملی صنایع پتروشیمی با هم‌افزایی میان شرکت‌های ملی گاز، شرکت ملی نفت و شرکت ملی باالایش و پخش تلاش می‌کند این ظرفیت را به‌فرصتی خوب تبدیل کند. مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» توضیحات تکمیلی و بیشتری را درباره برنامه پیش‌بینی شده برای تکمیل ظرفیت پتروشیمی‌ها ارائه کرد.

بیژن چگنی با اشاره به برنامه‌ای که مدیریت کلان پتروشیمی برای افزایش ظرفیت‌های خالی برای پوشش تکمیل زنجیره ارزش در دستور کار قرار داده است، گفت: در حوزه PDH ظرفیت فراوانی در تولید پروپان و بوتان وجود دارد؛ از سوی دیگر هم اکنون خام‌فروشی زیادی در حوزه پروپان و بوتان و در زمینه بازاریابی و تامین ناوگان و حمل و نقل این محصولات هم محدودیت‌های زیادی وجود دارد.

وی در ادامه افزود: در صورتی که بتوانیم این محصول را به عنوان خوراک مورد استفاده قرار دهیم و تاسیسات PDHD را راه‌اندازی کنیم، علاوه بر تکمیل زنجیره این محصولات، می‌توانیم بسیاری از مسائل مربوط به تحریم را در مرحله حمل‌ونقل این محصول برطرف کنیم و این محصول را در زنجیره پایین دست پلی پروپیلن و پلی پروپیلن اکساید به کار بگیریم. ضمن اینکه با این کار نوع بازار و ارزش قیمتی محصول تغییر و به ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی افزوده می‌شود.

چگنی با تاکید بر اینکه زنجیره پایین دست پلی پروپیلن مصارف و ارزش بالایی دارد، افزود: معمولاً پروپان را برای زنجیره PDH سوخت استفاده می‌کنند، اما نظر ما این است که این محصول می‌تواند ارزش افزوده بیشتری برای کشور داشته باشد. مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی در ادامه افزود: مقادیری بوتان

در پروژه‌ها تولید می‌شود که طبق برنامه می‌خواهیم در طرح‌هایی مثل BDH و سایر محصولات پایین دست آن به عنوان خوراک مورد استفاده قرار گیرد. وی با اعلام اینکه چند پروژه PDH در دو سال اخیر تعریف شده که روند اجرای برخی از آنها همچون سلمان فارسی در ماهشهر، PDH بید بلند در بهبهان و PDH پارس در عسلویه قابل قبول است، افزود: چند مجتمع PDH دیگر هم در دستور کار قرار دارند که همه آنها با داشتن فنی داخلی انجام شده و پیش می‌روند. با اجرای این پروژه‌ها مصرف و زنجیره پروپان به مرور کامل و ارزش افزوده بالایی برای تامین خواهد شد و هم‌زمان مسئله مربوط به حمل این محصول و محدودیت‌های تحریمی مرتفع خواهد شد.

### روند کاهشی ظرفیت خالی پتروشیمی

چگنی با تاکید بر اینکه برنامه در دستور کار افزایش ظرفیت مرتبط با پروژه‌های تامین کمبود خوراک است، افزود: بخشی از این پروژه‌ها برای تامین متان است که کمبود آن در مجتمع‌های متانولی و اوره و آمونیاکی مشکل ایجاد می‌کند. از سوی دیگر خوراک سیتوپلاس و میعانات که هر کدام زنجیره خاص خود را دارد نیز در دستور کار است و به زودی پروژه‌های مرتبط با هر کدام را آغاز خواهیم کرد. مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به ظرفیت خالی

پتروشیمی‌ها در سال ۱۴۰۰ که حدود ۲۷ درصد بوده است، افزود: این رقم در سال ۱۴۰۱ حدود ۲۴ درصد و در سال گذشته ۲۱ درصد شد و تلاش ما بر کاهش بیشتر این ظرفیت خالی است.

### پروژه‌های جدید در انتظار افتتاح رسمی

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به پروژه‌هایی که در سال جاری آماده افتتاح و بهره‌برداری هستند، گفت: پروژه‌های پلیمر یاد جم، پتروشیمی صدف، پتروشیمی دالاهو، پلیمر انتخاب، پتروشیمی هنگام، آرین متانول، آر تا انرژی اردبیل و واحد الفین پتروشیمی کنگان در مراحل ابتدایی بهره‌برداری از واحد و در نوبت افتتاح هستند. چگنی از برنامه‌ریزی انجام شده هلدینگ خلیج فارس برای تکمیل زنجیره ارزش و توسعه صنایع پایین دست پتروشیمی با ایجاد پارک‌های پتروشیمی خبر داد و گفت: مستولیت اجرای این پارک‌ها به عهده هلدینگ خلیج فارس گذاشته شده و تا جایی که در جریان هستیم، مجوز اجرای این پارک‌ها اخذ شده است.

### پیشرفت خوب پارک متانول پارسیان

وی با اعلام اینکه در مورد برخی پارک‌ها مسائل مربوط به مجوز محیط زیست و تامین سرمایه مطرح بود که در حال پیگیری است، افزود: پارک متانول در منطقه ویژه پارسیان پیشرفت خوبی دارد و به زودی خبرهای خوبی درباره آن خواهیم شنید. با این حال باید توجه داشت که اجرای پروژه پارک پتروشیمی نیاز به زیرساخت‌هایی دارد که لازم است ابتدا شکل بگیرد. مجموعه پارک متشکل از بخش‌های مختلف و متنوعی نظیر زیرساخت‌های اجرایی و دسترسی‌های محلی، یوتیلیتی واحدهای اجرایی مجزا از هم است که همه آنها هم‌زمان نیست و در زمان بندی مشخص خود آماده خواهد بود.





در گفت و گو سرپرست مدیریت تدارکات کالا و تجهیزات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مطرح شد

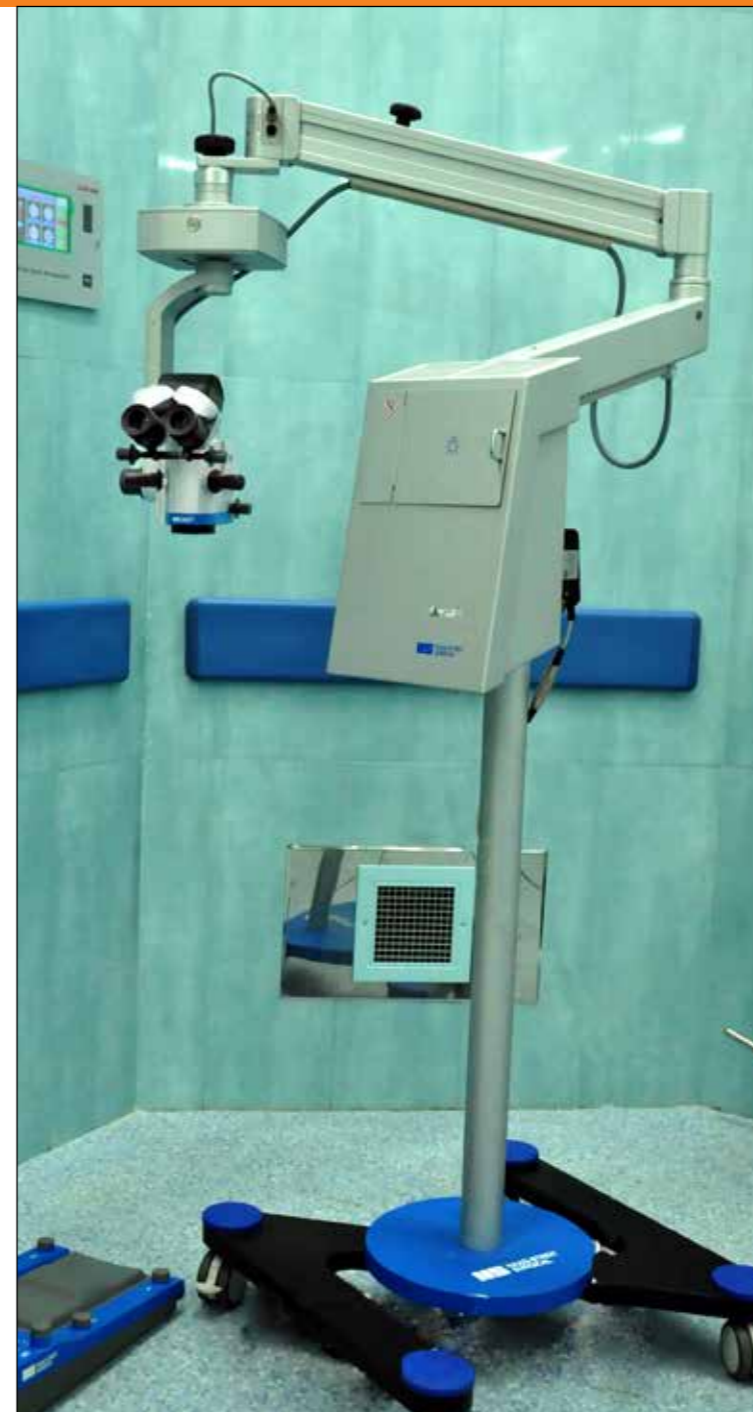
# فعالیت ۲۲۰ مرکز درمانی



سمیه راهیما | وزارت نفت در دولت سیزدهم، خدمات ارزنده‌ای به کارکنان صنعت نفت و خانواده‌هایشان در حوزه بهداشت و درمان ارائه کرده که گواه آن، اختصاص بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان به خرید تجهیزات پزشکی مورد نیاز و به‌روزرسانی دستگاه‌هایی مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن و... است. این سازمان، علاوه بر خدمات‌رسانی به کارکنان و خانواده آنها، در زمینه مسئولیت اجتماعی و اجرای اردوهای جهادی نیز در مقایسه با دیگر دستگاه‌های اجرایی کشور پیشگام است. از این‌رو برای آگاهی بیشتر گفت‌وگویی با جهانپخش امینی، سرپرست مدیریت تدارکات کالا و تجهیزات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت انجام داده‌ایم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.

◀ در ابتدا بفرمایید که مدیریت تدارکات کالا و تجهیزات پزشکی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در دولت سیزدهم چه کارهایی برداشته است؟  
در دولت سیزدهم، همسو با موضوع بهداشت و درمان، به منظور خدمت‌رسانی و حمایت از کارکنان در همه مناطق ۱۶گانه صنعت نفت، خدمات قابل توجهی ارائه شده است. همانطور که می‌دانید رسالت اصلی بهداشت و درمان، ارائه خدمات به کارکنان و خانواده‌های آنهاست و برای آسوده‌خاطری کارکنان عملیاتی و اقماری، مکلف به حضور فعال در این مناطق است.





« چند مرکز درمانی و بیمارستان را تحت پوشش دارید؟  
اکنون ۹ بیمارستان و بیش از ۲۲۰ مرکز درمانگاهی و پلی کلینیک را تحت پوشش داریم و در آنجا به کارکنان و خانواده‌های آنها خدمات درمانی و بهداشتی ارائه می‌شود.

« ۱۰۰ دستگاه آمبولانس خریداری شده بیشتر به کدام مناطق اختصاص داده شده است؟

بیشتر تمرکز سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در مناطق جنوبی است؛ زیرا مراکز نفتی در این مناطق متمرکز شده‌اند. با توجه به نیازشان یک تا چند دستگاه آمبولانس را در اختیارشان قرار دادیم.

« اکنون در برخی مناطق، اقدام به ساخت بیمارستان شده است. چه برنامه‌ای برای تجهیز آنها دارید؟

ساخت بیمارستان گچساران، آغاچاری، سرخس و آبادان در چند سال اخیر کلید خورده است. بیمارستان آغاچاری در چرخه درمان قرار گرفته و آن را تجهیز کرده‌ایم و اکنون سال‌هاست در این بیمارستان جدید خدمات درمانی به مردم این منطقه ارائه می‌شود. درصد کمی از ساخت بیمارستان آبادان باقی مانده و زمانی که فیزیک آن آماده شد، اقدام به خرید تجهیزات مورد نیاز برای آن خواهیم کرد.

بیشتر کارهای بیمارستان گچساران نیز انجام شده و بسیاری از تجهیزاتی که در اختیار بیمارستان فعلی قرار داده‌ایم، قابل انتقال به بیمارستان تازه ساز است. همین دلیل، زمانی که بیمارستان را انتقال دادیم، تجهیزات لازم را خریداری می‌کنیم و در اختیارشان قرار می‌دهیم.

« برای خرید برخی تجهیزات مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن و... علاوه بر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، با چه نهاد یا سازمان دیگری باید هماهنگی شود؟

بحث تجهیزات تصویربرداری، قاعده خاصی دارد و آیت‌های مشخصی برای آن در نظر گرفته شده است که در صورت رعایت آنها، تجهیزاتی مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن، آنژیو و رادیولوژی خریداری می‌شود. از این رو باید برای خرید تجهیزات از نظر سرانه جمعیت توجیه قابل قبول داشته باشیم؛ زیرا هزینه این دستگاه‌ها بالاست و بر اساس سرانه درمان از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور تامین می‌شود؛ اما مرکز سی‌تی‌اسکن منطقه خارک به دلیل موقعیت استراتژیک آن از این قاعده مستثناست.

« علاوه بر اقداماتی که اشاره کردید، چه برنامه‌های دیگری تا پایان سال دارید؟

بیشتر تجهیزات خریداری شده بیشتر شامل چه دستگاه‌هایی می‌شود؟  
با خرید تجهیزات پزشکی مورد نیاز، تغییر و تحولی بزرگ در بهداشت و درمان صنعت نفت به وجود آمد. بیشتر تجهیزات مورد نیاز مناطق تحت پوشش این سازمان مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن، سی‌تی‌آنژیو، سونوگرافی و تجهیزات بیپوشی، قلب و دندانپزشکی، آزمایشگاه‌ها، فیزیوتراپی، مراکز درمانی و آمبولانس به‌روزرسانی شدند.

بعضی از مراکز درمانی و بیمارستان‌ها به دلیل قدمت بالای برخی تجهیزات مورد استفاده در مراکز درمانی صنعت نفت، بازسازی آنها ضروری است. در این زمینه چه گام‌هایی برداشته شده است؟  
در دولت سیزدهم، از حوزه بهداشت و درمان در بازسازی و بهسازی ناوگان تجهیزات پزشکی حمایت ویژه‌ای شد و توانستیم آنها را به فناوری‌های روز دنیا مجهز کنیم. در این میان، با برخی مسائل و مشکلات روبه‌رو بودیم که به واسطه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور موفق به رفع آنها شدیم.

یکی از آنها به‌روزرسانی و خرید تجهیزات بزرگ مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن، آنژیو، سونوگرافی، اکو و تجهیزات مختلف اتاق عمل و بیپوشی است که وزارت نفت با هماهنگی سازمان برنامه و بودجه و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور آنها را خریداری و به‌روزرسانی کرد.

همچنین در دولت سیزدهم، خریدهای خارج از شمول برای تجهیزات پزشکی داده شد و طی سه سال گذشته سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان تجهیزات مورد نیاز را خریداری کرده است. ضمن آنکه توانستیم برخی تجهیزات را از بهترین برندهای دنیا با رعایت قانون تجهیزات پزشکی در کمترین زمان خریداری کنیم.

« تجهیزات خریداری شده بیشتر شامل چه دستگاه‌هایی می‌شود؟  
با خرید تجهیزات پزشکی مورد نیاز، تغییر و تحولی بزرگ در بهداشت و درمان صنعت نفت به وجود آمد. بیشتر تجهیزات مورد نیاز مناطق تحت پوشش این سازمان مانند ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن، سی‌تی‌آنژیو، سونوگرافی و تجهیزات بیپوشی، قلب و دندانپزشکی، آزمایشگاه‌ها، فیزیوتراپی، مراکز درمانی و آمبولانس به‌روزرسانی شدند.

بعضی از مراکز، آمبولانس‌هایی با قدمت ۱۵ سال دارند و به همین دلیل مجوز تردد و حمل بیمار به آنها داده نمی‌شود. برای رفع این مشکل ۱۰۰ دستگاه آمبولانس از بهترین برندها با تجهیزات روز دنیا خریداری کردیم.

این کار، اقدام و انقلابی بزرگ در بهداشت و درمان صنعت نفت در دولت سیزدهم به شمار می‌رود، چراکه این توجه ویژه سبب شد برخی مراکز که بیش از ۲۵ سال تجهیزات آنها نوسازی نشده بود،

نداشتیم و نسبت به مراکز درمانی دیگر در سطح کشور جلوتر بودیم. بعد از گذراندن دوران کرونا، دیگر مشکلی در تامین تجهیزات دارو در بهداشت و درمان صنعت نفت نداریم.

« در پایان اگر صحبتی باقی مانده، بفرمایید؟  
متأسفانه سرانه مصرف دارو در صنعت نفت بالاست. از این رو استدعا دارم مراجعه کارکنان و خانواده آنها به مراکز درمانی بر اساس ضرورت باشد؛ زیرا با توجه به کاهش سلامت سالانه آنها و غربالگری‌شان مشکل جدی به لحاظ سلامت برای آنها پیش نخواهد آمد و در صورت

« با توجه به اینکه مدیریت شما استراتژیک است، بفرمایید که چه سختی‌ها و مشکلاتی روبه‌رو هستید و برای رفع آن چه راهکاری دارید؟  
زمان کرونا به خرید و تامین تجهیزات یکبار مصرف مانند دستکش، ماسک و... نیاز فوری داشتیم و دستگاه اکسیژن ساز از دیگر ضروریات مهم در تامین کالای مراکز درمانی بود. در آن زمان، شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات پزشکی داخلی بسیار کمک‌کننده بودند و در صورت نبودشان در بحث ونتلاتور، بنت، مانیتورینگ و... دچار مشکل می‌شدیم. در آن دوران، به دلیل ذخیره دارو به مدت شش ماه مشکلی در این زمینه

مراکزی داریم که در آنجا بیشتر از نیروهای منابع انسانی و پزشکان، داروسازها و افراد پاراکلینیکی حضور دارند و به زائران خدمت ارائه می‌دهند؛ البته باید گفت که ارسال دارو تنها با هماهنگی سازمان هلال احمر کشور خواهد بود. در زمینه حوادث غیرمترقبه مانند سیل، زلزله و... نیز هر منطقه‌ای از سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت که فاصله نزدیکی با منطقه بحران دارند، خدمات درمانی ارائه می‌شود. مصداق این امر، ارائه خدمات به مردم زلزله‌زده سرپل ذهاب است.

یکی از اقدامات مهم در حوزه مدیریت تدارکات کالا و تجهیزات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، تامین دارو در اردوهای جهادی است. این اردوها برای مناطق محروم و روستاهایی که امکانات بهداشتی و درمانی ندارند، رایگان است. همچنین تکالیفی در بحث اردوهای زیارتی و حوادث غیرمترقبه داریم. در اردوهای زیارتی، بخصوص در اربعین، بهداشت و درمان صنعت نفت در جنوب و غرب کشور در مسیر زوار عتبات عالیات، درمانگاه‌هایی احداث می‌کند و به زائران خدمات رایگان ارائه می‌دهد، حتی برای کشور عراق نیز

گچساران و آبادان را تا پایان سال تجهیز و به‌روزرسانی خواهیم کرد.

« سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، همسو با مسئولیت اجتماعی و اردوهای جهادی، علاوه بر ویزیت پزشکان رایگان، داروی رایگان نیز در اختیار مراجعه‌کنندگان مناطق محروم قرار می‌دهد. لطفاً بفرمایید که در این زمینه چه اقداماتی انجام شده است؟

به گفته آقای جواد اوجی، وزارت نفت در تکالیف اجتماعی حوزه نفت، افزون بر ۴۰ هزار میلیارد تومان

مکلف به تجهیز بیمارستان سرخس هستیم. این بیمارستان تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت است و علاوه بر ارائه خدمات به کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت خراسان شمالی و خانواده‌های آنها، باید به بومیان این منطقه خدمات ارائه کند. به دلیل اهمیت این موضوع، بیشتر تجهیزات مورد نیاز این بیمارستان خریداری و مجوز برای دیگر تجهیزات نیز گرفته شده است. اکنون در حال تجهیز بخش دیالیز درمانگاه آزادی هستیم. این دستگاه، یکی از مدرن‌ترین و به‌روزترین در سطح دنیا است و بهترین کارایی را برای بیماران دارد. همچنین بیمارستان‌های



مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان گفت: ریسک توقف تولید واحدهای پتروشیمی شهیدتندگویان با ساخت کاتالیست پالادیوم با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برای همیشه صفر شد. سیدرضا قاسمی شهری شنبه (۲۶ اردیبهشت) در مجمع عمومی عادی سالانه پتروشیمی شهیدتندگویان برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند۱۴۰۲ در تشریح عملکرد شرکت بیان کرد: پتروشیمی شهید تندگویان بیش از ۵۲۷هزار تن اسید ترفتالیک خالص (PTA)، ۲۴۸ هزار تن پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری، ۲۵۷ هزار تن پلی اتیلن ترفتالات گرید الیاف و ۲۸ هزار تن نخ مصنوعی (POY) در سال ۱۴۰۲ تولید کرده است. بازسازی واحد پنبه مصنوعی نیز پارسل تکمیل شد و در چند روز آینده خوراک به این واحد تزریق می‌شود. وی مجموع فروش پتروشیمی شهید تندگویان را بیش از ۶۲۱ هزار تن دانست و ادامه داد: ۳۲۲ هزار تن پلی اتیلن ترفتالات گرید بطری، ۲۷۱ هزار تن پلی اتیلن ترفتالات گرید الیاف، ۲۶ هزار تن نخ مصنوعی (POY) و ۷۰۰ تن سایر محصولات از سوی شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان در سال ۱۴۰۲ به فروش رفته است.

● شرکت نفت ستاره خلیج فارس

# افزایش ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه‌ای

سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های بادی و خورشیدی، افق روشنی برای تأمین انرژی دنیا وجود دارد. جعفرپور با اشاره به اینکه متأسفانه در ۲۵ سال گذشته شاهد تداوم ۳۰درصدی خشکسالی‌ها و افزایش مناطق خشک بوده‌ایم، گفت: امید داریم همسو با پیروی از اصل ۵۰ قانون اساسی، تکلیف قانونی خود را در حفظ محیط‌زیست ایفا و در مسیر توسعه پایدار همسو با حفظ منابع آینده‌نگان تلاش کنیم.

**ضرورت توجه به محیط‌زیست**

وی با بیان اینکه نام‌گذاری یک هفته به نام محیط‌زیست نشان‌دهنده اهمیت آن در سیاست‌های کشور و ضرورت فرهنگ‌سازی بین آحاد جامعه است، افزود: این هفته یادآور اهمیت طبیعت برای رف نیازهای انسانی، تأثیر طبیعت در بهبود حال فردی و ارتباط عمیق انسانی با طبیعت است. مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج فارس ادامه داد: خوشبختانه امروز بسیاری از مردم درک بهتری از اهمیت حفاظت از طبیعت و منابع تجدیدناپذیر دارند، اما به نظر می‌رسد تا رسیدن به نقطه مطلوب فاصله وجود دارد و انتشار و نهادینه‌سازی این آگاهی باید در دستور کار دولت‌ها و مردم آگاه به‌تبع آن در کشورمان بسیار کم است، اما در آینده با

مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس از افزایش ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه‌ای این مجتمع پالایشگاهی در تصفیه انواع فرآورده‌های نفتی همسو با حفظ محیط زیست خبر داد. علیرضا جعفرپور در همایش «گرامیداشت هفته جهانی محیط‌زیست در هرمزگان» که با حضور مدیر کل سازمان محیط زیست هرمزگان، محیط‌بانان و خبرنگاران در سالن همایش‌های مهر این شرکت برگزار شد، بیان کرد: هدف از برگزاری این همایش فرهنگ‌سازی و آشنایی مردم با مفاهیم زیست‌محیطی بوده و افزایش ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه‌ای در تصفیه انواع فرآورده نفتی از اقدام‌های شاخص پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس همسو با حفاظت از محیط‌زیست است. وی افزود: ۱۰۰ هزار اصله درخت حرا در سواحل خلیج فارس کاشته شده و پایش‌های موردی برای توسعه این جنگل‌ها در حال انجام است.

**ظرفیت ویژه ایران برای تولید انرژی خورشیدی**

وی تصریح کرد: با بهره‌برداری از انرژی خورشیدی که می‌توان گفت ارزان‌ترین نوع انرژی است، روند افزایش دمای کره زمین کاهش چشمگیری خواهد داشت و خوشبختانه شاهدیم که امروز تولید انرژی به‌وسیله پنل‌های خورشیدی در جهان گسترش یافته و کشور ما نیز به‌دلیل داشتن پهنه لازم، شدت تابش خورشید و ساعات تابش، ظرفیت ویژه‌ای برای تولید انرژی خورشیدی دارد. مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی خورشیدی بسیار مقرون‌به‌صرفه است، بیان کرد: هنوز مصرف سوخت‌های فسیلی بسیار بالا و سهم انرژی خورشیدی و تجدیدپذیر در جهان و به‌تبع آن در کشورمان بسیار کم است، اما در آینده با

● پتروشیمی بندر امام  
**تولید یک پلیمر راهبردی**



مدیرعامل شرکت پتروشیمی بندرامام گفت: این شرکت اجرای پروژه EPDM (اتیلن پروپیلن دی مونومر) را به‌عنوان پلیمری راهبردی برای متنوع‌سازی سبد محصولات پتروشیمی کشور در دستور کار دارد. سپهدار انصاری‌نیک در بازدید از چهاردهمین نمایشگاه تخصصی اصفهان پلاست با هدف آشنایی با شرکت‌های پایین‌دستی و نیاز آنها بیان کرد: سالانه در کل کشور حدود ۲ میلیون تن پلی اتیلن، حدود ۶۰۰ هزار تن پلی استر و حدود ۶۰۰ هزار تن بی‌وی‌سی تولید می‌شود. وی افزود: حدود یک‌میلیون و ۵۰۰ هزار تن نیز پلی‌پروپیلن در گریدهای متنوع تولید می‌شود که با طرح‌های توسعه‌ای در حال انجام، ظرفیت تولید این محصول در کشور به بیش از ۳ میلیون تن خواهد رسید که ر کورد بسیار بالایی خواهد بود و جایگاه ایران را در جامعه جهانی ارتقا خواهد داد. مدیرعامل شرکت پتروشیمی بندرامام،

● شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان

# ریسک توقف تولید برای همیشه به صفر رسید

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان، استحصال فلز پالادیوم از کاتالیست‌های مستعمل، ساخت کاتالیست پالادیوم با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برای نخستین بار، راه‌اندازی انبار اتوماتیک واحد نساجی، همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان برای داخلی‌سازی مواد شیمیایی و اقلام یدکی و تجهیزات را از اقدام‌های شاخص این شرکت برای پشتیبانی و رفع موانع تولید دانست. قاسمی شهری تصریح کرد: ریسک توقف تولید واحدهای پتروشیمی شهیدتندگویان با ساخت کاتالیست پالادیوم با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برای همیشه صفر شد. وی به انجام بزرگ‌ترین تعمیرات اساسی واحدهای فاز ۲ پتروشیمی شهیدتندگویان از ابتدای تأسیس این شرکت تاکنون اشاره و تأکید کرد: ۲۶۰هزار نفر-ساعت به‌طور مستقیم و ۷۰ هزار نفر‌ساعت به‌صورت غیرمستقیم در این تعمیرات حضور داشتند. مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان افزود: اختلاف نرخ ارز در قیمت‌گذاری خوراک و محصول، مشکل تأمین خوراک پارازالین، تأثیر تحریم‌های ظالمانه در تأمین ملزومات تولید، افزایش نرخ‌های یوتیلیتی، صدور مجوز واردات POY از سوی وزارت صمت با وجود تولید داخلی

به مقدار کافی و واردات تکلیفی PET و قیمت‌گذاری تلفیقی و مشکلات ناشی از نبود تعهدات ارزی از چالش‌های عمده تولید و بازرگانی این شرکت است. قاسمی شهری بیان کرد: تعمیرات اساسی فاز یک تا پایان سال، سرمایه‌گذاری برای پروژه R-Pet که زمین آن جانمایی شده و در مرحله انتخاب پیمانکار است و اولویت‌بخشی اجرای پروژه‌های بهبود به‌منظور بهینه‌سازی مصرف حامل‌های انرژی از سیاست‌ها و برنامه‌های آتی شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان است. وی ادامه داد: پتروشیمی شهیدتندگویان درآمد عملیاتی ۲۸ هزار میلیارد تومانی با رشد ۳۰درصدی، بهای تمام‌شده ۲۱ هزار میلیارد تومانی، سود ناخالص ۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومانی، سود عملیاتی ۵ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومانی با رشد ۶۳درصدی و سود خالص ۴ هزار و ۶۰۰ میلیارد تومانی را در سال ۱۴۰۲ ثبت کرده است. پتروشیمی شهید تندگویان، بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات مهم و راهبردی پلی اتیلن ترفتالات (PET) و اسیدترتالیک خالص (PTA) در کشور است که محصولات آن در صنایع بطری‌سازی، دارویی، پزشکی، الیاف پارچه، ماسک، نخ، گان پزشکی، نخ تایر اتومبیل و... کاربرد دارد.

● شرکت گاز استان گلستان  
**روشنایی شعله‌های گاز در ۵ روستای گنبد کاووس**

طرح گازرسانی به پنج روستای شهرستان گنبد کاووس با ۴۰میلیارد ریال اعتبار به بهره‌برداری رسید. علی طالبی، مدیرعامل شرکت گاز استان گلستان، در این آیین که با حضور استاندار، نماینده گنبد کاووس در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسئولان برگزار شد، گفت: با بهره‌برداری طرح گازرسانی به پنج روستای دورافتاده قره‌دونگ، پشعلر، آق‌یندنارلی‌داغ و اوچقویی بخش داشلی‌برون گنبد کاووس، ۹۶۱ خانوار روستایی از گاز طبیعی بهره‌مند شدند. وی تصریح کرد: هم‌اکنون ۷۱۸ انشعاب گاز در این پنج روستا وصل شده و طول شبکه احداث‌شده نیز بیش از ۸۷ کیلومتر است. به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان گلستان، برای بهره‌مندی این پنج روستا از گاز، دو ایستگاه تقطیل فشار احداث شده است. علی‌محمد رنگانه، استاندار گلستان هم در این آیین گفت: با تلاش دولت سیزدهم و تا هفته دولت امسال ۱۰۰ درصد روستاهای استان از گاز طبیعی بهره‌مند خواهند شد. وی بیان کرد: ۹۹ درصد زیرساخت‌ها در دولت سیزدهم در حوزه گازرسانی و راه‌های ارتباطی انجام شده است.

● شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی

**ستاب‌بخشی به احداث جایگاه‌های سی‌ان‌جی در سیستان و بلوچستان**

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی از افزایش تعداد جایگاه‌های سی‌ان‌جی در استان سیستان و بلوچستان خبر داد.

سعید رحمان‌سالاری همکاری بین دستگاه‌های مرتبط و حذف موانع به‌منظور احداث توسعه و تجهیز جایگاه‌های سی‌ان‌جی در سیستان و بلوچستان را از اهداف بسیار مهم سفر به زاهدان دانست و بر سرعت‌بخشیدن به روند احداث و توسعه جایگاه‌های سی‌ان‌جی تأکید کرد. اعضای کارگروه سی‌ان‌جی استان سیستان و بلوچستان شامل قربانعلی مردانی، مدیر منطقه زاهدان و سیدکیومرث کمالی‌ار، مدیر منطقه چابهار در نشست این کارگروه که با حضور علیرضا مرحمتی، معاون امنیتی و انتظامی استان برگزار شد، گزارشی از پیشرفت طرح‌های در حال اجرای استان ارائه کردند.

در این سفر همچنین از کارگاه و آزمایشگاه تبدیل خودروها به گازسوز بازدید و برای حمل و ارسال به‌موقع مخازن سی‌ان‌جی خودرویی در طرح‌های رایگان وزارت نفت دستور پیگیری صادر شد.

**بررسی احداث واحدهای تولید بنزین از متانول در لامرد**

اجرای طرح احداث واحدهای MTG (تبدیل متانول به بنزین) در منطقه ویژه اقتصادی لامرد از سوی معاونت امور انرژی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست‌جمهوری بررسی شد. هیئت تخصصی و علمی مرکز همکاری تحول و پیشرفت ریاست‌جمهوری به‌منظور بررسی طرح احداث واحدهای پتروشیمی MTG (تبدیل متانول به بنزین)، برای حل مشکل ناترازی بنزین در کشور، همچنین رفع مشکل ناترازی گاز در زمستان از طریق احداث واحدهای مینی لان‌جی از منطقه ویژه اقتصادی لامرد بازدید و ظرفیت‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری این کانون مستعد صنعتی معدنی را بررسی کرد.

کنیم. کوروش فتاحی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد، در این نشست با تشریح و تبیین ظرفیت‌ها و فرصت‌های کم‌تظنیر این کانون صنعتی و معدنی گفت: منطقه ویژه اقتصادی لامرد با پشتیبانی‌های سازمان امیدرو، نویدبخش فصل تازه‌ای از مسیر توسعه و پیشرفت و همگرایی با رویکرد تبدیل باقوه‌ها به فعل است. وی تصریح کرد: با تلاش و مجاهدت نیروهای متخصص و متعهد اراده کرده‌ایم چهره اقتصادی منطقه را متحول کنیم و خوشبختانه نمره آن حضور و جذب سرمایه‌گذاران و سرمایه‌گذاری هزاران میلیاردی در حوزه‌های زیرساختی منطقه ویژه اقتصادی لامرد است. محسن اسدی‌بیگی، رئیس گروه نفت و گاز معاونت امور انرژی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست‌جمهوری نیز با تحسین تحولات و پیشرفت‌های توسعه‌ای منطقه ویژه، وجود تیم متخصص و فعال را عامل اصلی تحولات و پویایی در این کانون صنعتی و معدنی دانست و گفت: در

طرح‌های توسعه این شرکت را همسو با ارتقای جایگاه جهانی کشور و صنایع پایین‌دستی و وابسته اعلام کرد و یادآور شد: به‌دنبال این هستیم که ۶۰۰ هزار تن بی‌وی‌سی را در دو خط ۳۰۰ هزار تنی در پتروشیمی بندرامام توسعه دهیم که با افزایش تولید این محصول در کشور، جایگاه جهانی ایران ارتقا خواهد یافت. سه تا چهار سال آینده حدود ۹۰۰ هزار تن به ظرفیت تولید بی‌وی‌سی کشور اضافه خواهد شد. انصاری‌نیک با اشاره به اینکه EPDM و ECH Epoxy Resin از پلیمرهایی هستند که در ایران تولید نمی‌شوند و طرح‌هایی برای تولید این محصولات در چند سال گذشته مجوز گرفتند که تاکنون به سرانجام نرسیده‌اند، اعلام کرد: پتروشیمی بندرامام پروژه EPDM را در دستور کار دارد و امیدواریم بتوانیم این پلیمر بسیار راهبردی را به محصولات پتروشیمی بندرامام اضافه

کشور ما برای پیشرفت پروژه موانع زیادی وجود دارد و تنها با پیگیری، ممارست و اراده بر مشکلات و چالش‌ها غلبه می‌کنیم. وی وظیفه اصلی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست‌جمهوری را کمک به توسعه و پیشرفت از طریق انتقال فناوری و همکاری‌های بین‌المللی فناوریانه دانست. رئیس گروه نفت و گاز معاونت امور انرژی مرکز همکاری‌های تحول و پیشرفت ریاست‌جمهوری، پارک فناوری پردیس را یکی از خروجی‌های ۲۰سال پیش این مرکز نام برد و بیان کرد: ما مجموعه‌ای نقطه‌زن هستیم و تا یک پروژه به بهره‌برداری نرسد، آن را رها نمی‌کنیم. اسدی‌بیگی در پایان با اشاره به موضوع MTG و ناترازی بنزین در کشور یادآور شد: با توجه به مازاد متانول در کشور، منطقه ویژه اقتصادی لامرد را مستعد اجرای طرح احداث واحدهای پتروشیمی تبدیل متانول به بنزین (MTG) و صنایع دانش‌بنیان با فناوری بالا می‌دانیم.



پیش به سوی کسب عنوان قهرمانی

# نفت مسجدسلیمان مدرسه گلف ایران

مشعل | تیم گلف نفت مسجدسلیمان در این دوره از مسابقات لیگ برتر گلف کشور، بعد از سال‌ها توانست به مقام نایب‌قهرمانی دست یابد؛ تیمی که از ابتدای شکل‌گیری لیگ برتر این رشته ورزشی تا به امروز توانسته ۱۳ دوره قهرمانی به دست آورد. در گفت‌وگویی کوتاه، میلاد حاجی‌پور، سرپرست تیم گلف نفت مسجدسلیمان به وضعیت این تیم و تغییراتی که در آن نسبت به سال‌های گذشته رخ داده، اشاره کرد. او معتقد است که مهم‌ترین و مثبت‌ترین تغییر در زمینه بهبود عملکرد این تیم در لیگ برتر، جوانگرایی بوده و این مساله به بهتر شدن نتایج و در نهایت کسب مقام نایب‌قهرمانی تیم گلف نفت مسجدسلیمان منجر شده است.

تیم گلف نفت مسجدسلیمان، یکی از باسابقه‌ترین تیم‌های گلف در کشور به‌شمار می‌رود. پیش از هر چیز درباره سابقه حضور در این تیم توضیح دهید. از همان سال ۱۳۷۰ که فدراسیون گلف جمهوری اسلامی ایران تصمیم گرفت لیگ برتر این رشته را ایجاد کند، تیم گلف نفت مسجدسلیمان نیز در این مسابقات حضور پیدا کرد و از همان زمان تا به امروز در همه لیگ‌ها حضور داشته و این رشته را به صورت حرفه‌ای دنبال کرده است. لازم به یادآوری است که علی جمعه‌قلی‌زاده، پدر گلف ایران مؤسس این تیم به‌شمار می‌رود و یکی از پرافتخارترین مربیان لیگ برتر گلف ایران است که توانسته

۱۳ دوره با تیم خود، قهرمان لیگ برتر شود. نکته مهم این که زمین‌های گلف مسجدسلیمان در تملک شرکت ملی نفت ایران قرار داشت. به همین دلیل تیم گلف مسجدسلیمان با حمایت این شرکت شکل گرفت و در لیگ برتر حضور پیدا کرد؛ البته به غیر از علی جمعه‌قلی‌زاده، دوستان دیگری از جمله سعید براتی و سجاد کریمپور نیز نقش مهمی در شکل‌گیری و موفقیت این تیم داشتند.

بی‌شک این تیم در همه این سال‌ها برای رسیدن به موفقیت، با فراز و نشیب بسیاری روبه‌رو بوده است. از نظر شما مهم‌ترین معضل این تیم چه بوده است؟

هر تیم حرفه‌ای در طول فعالیت خود، با مشکلاتی مواجه می‌شود که تیم گلف نفت مسجدسلیمان نیز از این امر مستثنا نبوده است. این تیم در یک دوره، به دلیل نداشتن بازیکن جوان و حرفه‌ای آسیب دید. داستان از این قرار است که تیم ما ۱۳ دوره با استفاده از بازیکنان ثابت خود قهرمان لیگ برتر شد؛ اما در این سال‌ها به این فکر نکرد که در آینده‌ای نزدیک نیازمند گلف‌بازان جوان‌تر خواهد بود تا بتواند با یک تیم جوان در مسابقات حضور پیدا کند و همین مساله سبب شد تا تیم گلف نفت مسجدسلیمان از سال ۱۳۹۵ تا همین امسال نتواند به عنوان قهرمانی در لیگ برتر برسد.

برای حل این مشکل چه راهکاری دنبال شد؟ در چنین شرایطی با مدیران ورزشی نفت مسجدسلیمان صحبت و چالش‌های تیم را مطرح کردیم که در نهایت تصمیم گرفته شد همه تمرکز تیم روی جذب و آموزش گلف‌بازان جوان در این تیم باشد. می‌توان گفت زمانی میانگین سنی این تیم ۴۸ تا ۵۴ سال بود؛ اما در حال حاضر میانگین سنی این تیم بین ۱۶ تا ۲۴ سال است که این خود گام بزرگی برای جوان‌سازی تیم محسوب می‌شود. گلف نفت مسجدسلیمان با همین تیم جوان توانست سال گذشته در لیگ برتر، مقام سوم و امسال نیز عنوان نایب‌قهرمانی لیگ را به دست آورد.

با توجه به سیاست جوانگرایی، در حوزه آموزش چه برنامه‌ای را دنبال می‌کنید؟ دیدگاه مدیران نفت نسبت به ورزش گلف و توسعه آن، بسیار خوب و مثبت است. به طوری که امسال برای اینکه تیم بتواند برای توسعه خود از ظرفیت شرکتی و غیرشرکتی استفاده کند، ۲ مربی گلف به کار گرفته شد تا علاقه‌مندان جوان ۵ روز در هفته آموزش ببینند و تمرین‌های لازم را به صورت رایگان دریافت کنند تا در نهایت، استعدادهای جوان برای حضور در تیم انتخاب شوند که این آموزش‌ها در رده نوجوانان و جوانان به صورت رایگان ارائه می‌شود.

گلف‌بازان برای تامین وسایل مورد نیاز این ورزش با مشکلی مواجه نمی‌شوند؟

گلف، ورزش گرانی است و در حال حاضر شرایط برای خرید چوب گلف بسیار سخت شده، به طوری که یک چوب گلف با قیمت مناسب چیزی حدود ۵۰ تا ۶۰ میلیون تومان است؛ البته این را هم باید مدنظر داشته باشید که گلف‌باز، یک‌بار چنین هزینه‌ای کرده و از این چوب ۲۰ سال استفاده می‌کند؛ به عنوان مثال چوب‌های گلفی که در حال حاضر از آن استفاده می‌کنم ۱۵ سال پیش خریدم. به همین دلیل خرید وسایل مورد نیاز برای این رشته نسبت به رشته‌های دیگر کم‌هزینه‌تر است.

با توجه به جوانگرایی، آرایش تیم نفت مسجدسلیمان در این دوره چگونه بود؟

برای چیدمان تیم گلف نفت مسجدسلیمان در این دوره از مسابقات لیگ برتر تصمیم گرفتیم از گلف‌بازانی با رده‌های سنی مختلف استفاده کنیم تا جوان‌ترها بتوانند از تجربه گلف‌بازان قدیمی‌تر بهره ببرند. خوشبختانه با این چیدمان، یک تیم قدرتمند را راهی میدان رقابت‌های لیگ برتر کردیم که علیرضا طهماسبی به عنوان پدیده گلف کشور از سوی فدراسیون

شناخته شد.

رقیبان شما در لیگ برتر در چه شرایطی قرار دارند؟ از میان تیم‌های لیگ برتر، تیم گلف ملی حفاری از رقبای اصلی ما به‌شمار می‌رود. این تیم، بازیکنان بسیار خوبی در رشته گلف دارد؛ اما مساله این است که تیم ملی حفاری، بازیکنان نه‌چندان جوانی دارد که باید به این موضوع و بحث جوانگرایی توجهی ویژه داشته باشد. در حال حاضر مسئولان این تیم سعی می‌کنند از جوانان مسجدسلیمان برای کامل شدن تیم ملی حفاری استفاده کنند. به همین دلیل فکر می‌کنم این تیم نیز طی ۲ سال آینده با همان مشکلی که ما در زمینه جوان‌سازی تیم داشتیم، مواجه خواهد شد.

فکر می‌کنید این تیم بتواند سال آینده عنوان قهرمانی را به دست آورد؟ بی‌شک با توجه به تغییراتی که در تیم مسجدسلیمان صورت گرفته، به تیمی حرفه‌ای روبه‌رشد تبدیل شده که با ادامه این روند، حتماً سال آینده می‌تواند به عنوان قهرمان لیگ برتر شناخته شود.

برای بالا بردن سطح تیم، به همکاری با گلف‌بازان غیرنفتی نیز فکر کرده‌اید؟

در حال حاضر بیشتر کسانی که در تیم ما حضور دارند، بومیان منطقه



یعنی همان بچه‌هایی که خانه‌هایشان همجوار با زمین گلف است. در این تیم حضور دارند و ما نیازی به جذب گلف‌باز حرفه‌ای از دیگر تیم‌ها نداریم. نباید فراموش کرد که ما خودمان، گلف‌باز به تیم‌های دیگر صادر می‌کنیم.

در پایان بفرمایید که برنامه‌ای برای حضور در بازی‌های بین‌المللی دارید؟

صحبت‌هایی با فدراسیون برای حضور در بازی‌های بین‌المللی شده که امیدوارم بزودی سهمیه‌ای در این زمینه به ما بدهند تا بتوانیم در این حوزه نیز فعالیت کنیم.

## حفاری و نفت اهواز ستون‌های وزنه‌برداری ایران هستند

میلاذ رامهرمزی از مربیان وزنه‌برداری تیم نفت مسجد سلیمان معتقد است تیم‌هایی چون حفاری، نفت اهواز و مسجد سلیمان ستون‌های ورزش وزنه‌برداری در کشور به شمار می‌روند. این مربی وزنه‌برداری با اشاره به حضور ستاره‌های وزنه‌برداری در تیم‌های نفتی خوزستان گفت: از سجاد انوشیروانی گرفته تا بهداد سلیمی و کیانوش رستمی همه در ملی حفاری وزنه‌زده‌اند و در واقع این باشگاه‌ها نقش پررنگی در موفقیت وزنه‌برداری کشور و پرورش استعداد‌های این رشته داشته‌اند. خوشبختانه وزنه‌برداری خوزستان در بخش پایه، بویژه در شهرهای مسجدسلیمان و ایذه فعالیت خوبی دارد، به صورتی که در مسابقات وزنه‌برداری نوجوانان و جوانان کشور ۶ ورزشکار از مسجدسلیمان و یک وزنه‌بردار هم از ایذه حضور داشتند. در چند سال اخیر تمام تلاش ما این بود که فعالیت‌های مان به ارتقای وزنه‌برداری خوزستان ختم شود.

### بار وزنه‌برداری خوزستان روی دوش باشگاه‌های نفتی

وی تاکید کرد: در حال حاضر تیم‌های ملی حفاری، نفت اهواز و نفت مسجدسلیمان وزنه‌برداری خوزستان را روی پا نگه داشته‌اند. بی شک حضور پررنگ دو تیم حفاری و نفت اهواز در لیگ برتر، گواه حمایت آن‌ها از وزنه‌برداران خوزستانی و کلا وزنه‌برداری ایران است، به صورتی که خدمات این دو باشگاه به وزنه‌برداری کشور قابل چشم‌پوشی نیست. هردو باشگاه ملی حفاری و نفت اهواز از ستون‌های وزنه‌برداری ایران هستند؛ از سجاد انوشیروانی گرفته تا بهداد سلیمی و کیانوش رستمی همه در ملی حفاری وزنه‌زده‌اند و این باشگاه‌ها نقش پررنگی در موفقیت وزنه‌برداری کشور و پرورش استعداد‌های این رشته داشته‌اند.

### حمایت از قهرمانان

مربی برتر وزنه‌برداری خوزستان از سوی فدراسیون گفت: در

حال حاضر ایلیا صالحی پور که شاگردان خود من است، حدود سه سال است که در اردوهای تیم ملی رده‌های سنی مختلف حضور دارد و در ادامه نیز یکی دیگر از وزنه‌برداران خوزستانی به اردوی تیم ملی راه پیدا می‌کند. من معتقدم با اقدامات و بسترسازی خوبی که در وزنه‌برداری خوزستان در حال انجام است، در آینده می‌توانیم ملی پوشان خوبی داشته‌ایم؛ البته به شرط آنکه قهرمان‌هایمان را بخوبی حمایت کنیم.

وی بیان کرد: معتقدم اگر در روند آماده‌سازی رضا دهدار برای حضور در گزینشی‌های کسب سهمیه المپیک، حمایت همه جانبه‌ای از این وزنه‌بردار صورت می‌گرفت و انگیزه بیشتری به او تزریق می‌شد، بی شک اتفاق خوبی چون کسب سهمیه رقم می‌خورد. حق دهدار حضور در المپیک بود و هرگز فکر نمی‌کردم سهمیه را به این صورت از دست بدهد. او پسر با غیرت و جنگنده‌ای است و او را در وزنه‌برداری بسیار قبول داریم؛ اما بدشانسی آورد و المپیک نشد؛ هرچند از شایستگی‌های او کم نمی‌شود. حتی موسوی و مکوندی هم وزنه‌برداران بزرگی هستند که باید حمایت شوند. در حال حاضر هم چند ورزشکار جوان داریم که می‌توانند به عضویت تیم ملی در آیند و بر هیمن اساس انتظار می‌رود مسئولان ورزش خوزستان نسبت به حمایت از چنین وزنه‌بردارانی نگاه بهتری داشته باشند.

رامهرمزی درباره آینده وزنه‌برداری خوزستان گفت: همه در تلاش هستند تا شرایط این رشته در خوزستان بهتر از قبل شود و بر این اساس می‌توان چشم‌انتظار آینده خوبی برای این رشته بود و البته مجدداً تاکید می‌کنم به شرط آنکه حمایت شود. خوزستان سابقه دیرینه‌ای در ورزش ایران دارد و همه ارگان‌ها و صنایع باید پای کار ورزش استان، بویژه وزنه‌برداری که علاقه‌مندان زیادی دارد، بیایند.



## کسب‌عنوان قهرمانی تیم فوتسال

### خدمات پشتیبانی در مسابقات زیر ۴۵ سال



تیم فوتسال خدمات پشتیبانی الف، مقام قهرمانی جام فوتسال کارکنان زیر ۴۵ سال شرکت پایانه‌های نفتی ایران را از آن خود کرد. در این دوره از مسابقات جام فوتسال کارکنان زیر ۴۵ سال شرکت پایانه‌های نفتی ایران که در سالن ورزشی شهید آباش پایانه نفتی خاگ، برگزار شد، تیم خدمات پشتیبانی الف توانست قهرمانی این جام را از آن خود کند. تیم فوتسال پشتیبانی الف در مرحله نیمه‌نهایی این

مسابقات با غلبه بر تیم ترابری به دیدار نهایی راه پیدا کرد و در بازی فینال با ارائه بازی زیبا و تماشاگر پسند، با نتیجه ۵ بر ۲ تیم صادرات را شکست داد و عنوان قهرمانی این مسابقات را به دست آورد. در بازی رده‌بندی هم که بین تیم‌های ترابری و عسلویه برگزار شد، تیم عسلویه با برتری ۹ بر ۱ عنوان سومی مسابقات را به دست آورد. در این دوره از مسابقات، احمد زیارتی از تیم خدمات پشتیبانی الف

با ۲۱ گل عنوان آقای گلی و کفش طلا و حسین نوری، دروازه بان تیم خدمات پشتیبانی الف عنوان بهترین دروازه بان مسابقات را به دست آوردند و جایزه بازی جوانمردانه هم به تیم عملیات عمومی رسید. گفتنی است، آیین پایانی این مسابقات با حضور هادی افشار، رئیس امور ورزش شرکت ملی نفت ایران و مدیران و روسای شرکت پایانه‌های نفتی ایران برگزار شد.

## برگزاری مسابقات جام ولایت در شیراز



جام ولایت با حضور ۷۵۰ ورزشکار و کادر اجرایی در شهر شیراز برگزار می‌شود. مسابقات مردان ۴۴ سال تمام و کمتر شرکت ملی نفت ایران منطقه جنوب، به نام جام ولایت با حضور ۷۵۰ ورزشکار و کادر اجرایی از شرکت‌های بهره‌بردار نفت و گاز گچساران، آغاچاری، مسجدسلیمان، مارون، کارون، اروندان و ستاد اهواز در شهر شیراز برگزار می‌شود. این مسابقات در رشته‌های ورزشی والیبال، بسکتبال، فوتسال، تیراندازی، تنیس روی میز، شتا، شطرنج، بدمینتون، آمادگی جسمانی و دوومیدانی در شهر شیراز از تاریخ ۴ لغایت ۷ تیرماه برگزار می‌شود.



## ۲ جایزه سوپر لیگ فوتسال بانوان برای مارال ترکمان

مراسم برترین‌های فوتسال ایران در سال ۱۴۰۲ با حضور جمعی از ملی‌پوشان و اهالی این رشته در رده آقایان و بانوان برگزار شد. کیومرث هاشمی، وزیر ورزش و جوانان؛ مهدی تاج، رئیس فدراسیون فوتبال؛ مهدی محمدنبی، نایب رئیس اول فدراسیون فوتبال؛ هدایت ممبینی، دبیر کل فدراسیون و تنی چند از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و هیات رئیسه فدراسیون از جمله حاضران در این مراسم بودند.

در این مراسم، مارال ترکمان، بازیکن زیر ۲۳ سال تیم پالایش نفت آبادان توانست دو جایزه مهم سوپر لیگ فوتسال بانوان را به دست آورد. او توانست جایزه پدیده بخش بانوان را برای چندمین سال متوالی از فرزان سلیمانی، سرمربی تیم ملی دریافت کند، همچنین جایزه برترین بازیکن سوپر لیگ بانوان از سوی مهدی تاج به مارال ترکمان اهدا شد.



## کوهنوردی به یاد همکار در گذشته شرکت پالایش گاز

هفتمین برنامه هیأت کوهنوردی ویژه کارکنان شرکت پالایش گاز ایلام به مناسبت گرامیداشت یاد و خاطره زنده یاد آیت اله یزدانی از همکاران شرکت پالایش گاز ایلام (واحد حراست) که هفته گذشته متأسفانه با سقوط از ارتفاع جان خود را از دست داد، برگزار شد. این برنامه با حضور ۲۳ نفر از کوهنوردان از دامنه‌های کوه مانشت شهرستان ایلام آغاز شد و در در روستای سراب کارزان شهرستان سیران خاتمه یافت.

# جهان ورزش



## بلیت ۳ میلیاردی برای تماشای فینال NBA

طبق اعلام سایت رسمی بلیت فروشی مسابقات NBA، گران قیمت ترین بلیت فینال این مسابقات، حدود سه میلیارد و ۶۰ میلیون تومان فروخته شد. لیگ بسکتبال NBA یکی از معتبر ترین و پر طرفدار ترین لیگ های ورزشی در جهان به شمار می رود و همواره به قراردادهای گران قیمت ورزشکارانش شهرت دارد. این رقابت ها در بحث بلیت فروشی ها هم از نظر قیمت یک رکورد باور نکردنی را به نام خود ثبت کرده است. طبق قیمت های اعلام شده در سایت بلیت فروشی این مسابقات برای بازی های فینال فصل جاری NBA، ارزان ترین بلیت به پول ایران چیزی حدود ۱۰۲ میلیون تومان و قیمت گران ترین بلیت به پول ایران، چیزی حدود سه میلیارد و ۶۰ میلیون تومان (۵۱۸۵۲ دلار) است.



## پایان کار ووشوکاران ایران با ۴ طلا، ۱۰ نقره و ۱۱ برنز

تیم ملی ووشو ایران با کسب ۲۵ مدال طلا، نقره و برنز موفق به کسب جایگاه ورزش ایران در بازی های بریکس روسیه شد.

پیکارهای ووشو بازی های بریکس کازان روسیه ۲۰۲۴ با عملکرد خوب نمایندگان کشورمان به پایان رسید. ۴۷۵۱ ورزشکار از ۶۰ کشور طی ۱۲ روز در بازی های بریکس با یکدیگر رقابت کردند. بر همین اساس کاروان ۱۸ نفره ووشو کشورمان در بخش ساندا و تالوی زنان و مردان شامل (۵ سانداکار مرد و ۳ سانداکار زن) و (۵ تالوکار مرد و ۵ تالوکار زن) در این پیکارها با عملکردی بسیار خوب موفق به کسب ۲۵ مدال رنگارنگ شامل ۴ طلا، ۱۰ نقره و ۱۱ برنز شد. با نتایج درخشان ووشو در این بازی ها، ایران با ۴ طلا، ۱۰ نقره و ۱۱ برنز ووشو به رده چهارم جدول توزیع مدال های این بازی ها صعود کرد. روسیه، بلاروس و چین کشورهای اول تا سوم این رده بندی هستند. پس از کشورمان که در رده چهارم این بازی ها قرار دارد، ازبکستان، برزیل، مغولستان، ارمنستان، آذربایجان و ترکیه کشورهای رده های پنجم تا دهم هستند.

## گران ترین تیم ها در یورو ۲۰۲۴

در بین تیم های حاضر در هفدهمین دوره رقابت های یورو ۲۰۲۴، تیم ملی فوتبال انگلیس با ارزش تخمینی ۱۶۸۸ میلیون یورو، گران قیمت ترین تیم است. در حالی که رقابت های یورو ۲۰۲۴ در حال برگزاری است، تحلیل و بررسی ارزش تیم های حاضر می تواند نگاهی دقیق تر به قدرت اقتصادی و پتانسیل ورزشی هر تیم ارائه دهد. بر اساس اطلاعات جمع آوری شده از سوی پایگاه اطلاعاتی «CIES»، ارزش تخمینی بازیکنان هر تیم در بازار نقل و انتقالات به ترتیب زیر است:

- ۱- انگلستان - بازارش تخمینی ۱۶۸۸ میلیون یورو؛ تیم ملی انگلستان در صدر فهرست قرار دارد. این تیم با ستارگان جوان و با تجربه خود، یکی از مدعیان اصلی
- ۲- فرانسه - تیم ملی فرانسه با ارزش ۱۴۰۹ میلیون یورو؛ این تیم با داشتن بازیکنان برجسته ای مانند کیلیان امباپه و آنتوان گریزمان، قدرت بسیاری در میدان رقابت دارد.
- ۳- پرتغال - بازارش تخمینی ۱۲۱۵ میلیون یورو؛ پرتغال با حضور کریستیانو رونالدو و نسل جدیدی از بازیکنان با استعداد، در رده سوم قرار دارد.
- ۴- اسپانیا - ارزش تیم ملی اسپانیا ۱۰۷۰ میلیون یورو؛ این تیم با ترکیبی از بازیکنان جوان و با تجربه، همچنان یکی از تیم های پر قدرت اروپا محسوب می شود.
- ۵- هلند - تیم ملی هلند با ارزش ۱۰۵۶ میلیون یورو؛ در



## مردان تیروکمان ایران سهمیه المپیک نگرافتند

سه کماندار تیم ملی مردان ایران موفق به کسب سهمیه المپیک نشدند. آخرین مرحله از مسابقات کسب سهمیه المپیک رشته تیر و کمان در آنتالیا ترکیه در حال برگزاری است که در بخش مردان، کمانداران ایران در مرحله حذفی به مصاف رقبای خود رفتند. فائزه محمدی در رشته ریکرو و در دور نخست به مصاف کمانداری از کویت رفت و با نتیجه ۶ بر ۲ به برتری رسید. وی در دور دوم به مصاف نماینده اسلواکی رفت و با نتیجه ۷ بر ۳ به پیروزی رسید. وی در دور بعد نیز به مصاف نماینده سوئد رفت و ۶ بر ۴ پیروز و راهی یک هشتم نهایی شد. وی در مرحله یک هشتم نهایی مقابل نماینده مجارستان با نتیجه ۶ بر صفر به پیروزی رسید و به جمع ۸ کماندار برتر مسابقات راه یافت؛ اما این ورزشکار در یک چهارم نهایی مسابقات کسب سهمیه المپیک، مقابل نماینده کوبا با نتیجه ۷ بر ۳ شکست خورد و از صعود به نیمه نهایی بازماند. همچنین محمدحسین گلشنی در رشته ریکرو و در دور نخست به مصاف نماینده بحرین رفت و با نتیجه ۶ بر صفر به پیروزی رسید. وی در دور دوم به مصاف کمانداری از یونان رفت و با نتیجه ۶ بر ۵ به پیروزی رسید؛ اما در دور سوم به مصاف نماینده ویتنام رفت و با نتیجه ۴ بر ۶ شکست خورد. رضا شبانی نیز در رشته ریکرو و در دور نخست به مصاف کمانداری از لهستان رفت و با نتیجه ۷ بر یک به پیروزی رسید. وی در دوم به مصاف نماینده سوئیس رفت و با نتیجه ۷ بر ۳ شکست خورد و حذف شد.

## قهرمانی یک ایرانی در مسابقه موتورسواری «سوپربایک»

موتورسوار ایرانی، برای نخستین بار عنوان قهرمانی رقابت «سوپربایک» لیگ روسیه را به خود اختصاص داد.

ساسان اکبری، قهرمانی سال کلاس هزار سی سی ایران که با حمایت فدراسیون موتورسواری و اتومبیلرانی راهی رقابت های مسکو شده بود، توانست در کلاس هزار سی سی موتور بی ام و قهرمان شود. این نخستین قهرمانی یک شرکت کننده ایرانی در پیست موتورسواری و لیگ روسیه است. اکبری امسال در مسابقات سوپر استوک قطر نیز در کلاس ۶۰۰ سی سی شرکت کرد. این موتورسوار که سفیر ایمنی و نجات فدراسیون موتورسواری و اتومبیلرانی است، در حوادث طبیعی نیز به نمایندگی از ورزشکاران این فدراسیون در عملیات امداد و نجات به یاری مردم می رود.







### پیوند اندام حیوان به انسان

علم پزشکی هم در آینده بی تاثیر از پیشرفت فناوری نخواهد بود، فرآیندی که مطمئناً تحولی عظیم در دنیای پزشکی ایجاد خواهد کرد. امروزه پیوند اعضا یکی از عمل‌های پرریسک است، اما گفته می‌شود در آینده‌ای نه چندان دور فرآیندی به اسم «بیگانه پیوندی» انجام می‌شود که هر گونه پیوند عضو و تلفیق سلول از منبع حیوانی به انسان را در بر می‌گیرد. پیش بینی‌ها حکایت از آن دارد که بزودی شاهد این پیوندها خواهیم بود که شاید متعجبمان کند.

### کنترل ربات با ذهن

فیلم‌های علمی تخیلی زیادی را در این زمینه دیده‌ایم، اما حالا این تخیلات را در دنیای واقعی می‌توان مشاهده کرد. محققان یکی از دانشگاه‌های سوئیس با بهره‌گیری از الگوریتم یادگیری ماشین، موفق شده‌اند با زوی رباتی و واسط مغز کامپیوتر برای بیماران مبتلا به تترابلی (فلج چهار اندام) بسازند، به طوری که این بیماران می‌توانند با استفاده از این ربات، کارهای ساده‌ای مثل جابه‌جایی اشیا را انجام دهند.

### هوش مصنوعی

به گفته استیون هاوکینگ، فیزیکدان برنده نوبل، هوش مصنوعی شاید بزرگ‌ترین خطر برای بشر محسوب شود، چرا که با سپر تکاملی خود می‌تواند پایان کار انسان را رقم بزند. با این حال حوزه‌های زیادی وجود دارد که هوش مصنوعی آنها را دستخوش تغییرات مثبتی کرده است، مثل دنیای هنر؛ به این صورت که با تصویرسازی هوش مصنوعی و تنها با یک جمله می‌توانیم تصویر مدنظرمان را دریافت کنیم. مورد دیگری که می‌توان به آن اشاره کرد و این روزها هم زیاد دیده می‌شود و بسیاری از مردم هم به استفاده از آن روی آورده‌اند، پردازش زبان‌های انسانی یا هوش مصنوعی است. مطمئناً از چت‌بات هوش مصنوعی، یعنی «چت جی بی تی» استفاده کرده‌اید یا اینکه اسمش را شنیده‌اید. این ربات به تنهایی نمایی از هوش مصنوعی و آینده آن را پیش روی ما قرار می‌دهد. با استفاده از این ربات می‌توانیم کارهای زیادی انجام دهیم، مثل برنامه‌نویسی، نوشتن کتاب، آماده کردن ایمیل‌های رسمی و...

### آجر ذخیره‌کننده انرژی

همان طور که می‌دانید، یکی از چالش‌های جهانی همواره مساله تأمین انرژی و ذخیره آن بوده، اما نگرانی‌ها در این زمینه پایان یافته است، چرا که پیشرفت فناوری باعث شده به آجر ذخیره انرژی بسازیم که می‌تواند به یک ذخیره‌کننده انرژی تبدیل شود. محققان توانسته‌اند آجرهای ارزان خانه‌سازی را به آجرهای هوشمندی تبدیل کنند که همچون باتری، انرژی را در خود نگه می‌دارند.

### از تخیل تا واقعیت

# آینده در محاصره فناوری

مشعل | با مرور خاطرات سال‌های دور و نزدیک خود و مشاهده جهانی غیر از آنچه در تصور آتمان می‌گنجید، به این نتیجه می‌رسیم که در عصر کنونی دیگر نمی‌توان بدون فناوری‌های نوین زندگی کرد؛ فناوری که هر روز شاهد سیر تغییرات گسترده آن هستیم، به طوری که پیش بینی می‌کنیم آینده در محاصره فناوری باشد. آینده‌ای که مطمئناً شگفتی آور خواهد بود. اگر شما خوانندگان همیشه همراه هم در مورد فناوری‌هایی که جهان را تغییر خواهند داد، کنجکاو هستید، این مطلب را تا آخر بخوانید.

### باتری شنی

گفته می‌شود برخی فناوری‌های آینده در عین سادگی بسیار کارآمد هستند، مثل باتری شنی که در آینده در عرصه انرژی انقلابی اساسی بیا خواهد کرد. مهندسان راهی پیدا کرده‌اند که از طریق آن می‌توانند شین را به باتری تبدیل کنند. باتری‌های شنی این قدرت را دارند که انرژی را مدت زیادی نگه دارند.

### نکرباتیک

یکی از ترسناک‌ترین و عجیب‌ترین فناوری‌های آینده را می‌توان نکرباتیک دانست. این عبارت از ترکیب دو کلمه «نکرو» و «باتیک» تولید شده که به معنای تبدیل کردن موجودات مرده به ربات است. محققان توانسته‌اند عنکبوت مرده‌ای را به رباتی جنگکی تبدیل کنند که توانایی برداشتن اجسام را دارد که همین مساله در نوع خود هم ترسناک است و هم شگفتی آور.

### ساعت‌های هوشمند

در دنیای پیشرفته امروز کار غیرممکنی وجود ندارد. به عنوان مثال می‌توان به ساعت‌های هوشمندی اشاره کرد که با عرق بدن کار می‌کنند. ساعت‌هایی که با مواد مضر ساخته نشده‌اند و آسیبی هم به محیط زیست وارد نمی‌کنند. مهندسان موفق شده‌اند با ساخت نوعی ابرخازن که با عرق بدن کار می‌کند، ساعت هوشمندی بسازند که ابرخازن‌های آن تنها با جذب یک هزارم میلی لیتر مایع، کاملاً شارژ می‌شوند.

### بتن ترمیم‌شونده

دانشمندان موفق شده‌اند بتنی بسازند که می‌تواند خود را ترمیم کند. این بتن با استفاده از شن، زل و باکتری تولید شده و به آن «بتن زنده» می‌گویند. بتن خود ترمیم‌شونده، سازگاری زیادی با محیط زیست دارد و مهم‌تر اینکه از قدرت ترمیم‌شوندگی نیز برخوردار است. دانشمندان معتقدند این بتن‌ها بخشی از فناوری‌های آینده را تشکیل می‌دهند که در صنعت ساخت‌وساز بسیار کاربردی خواهند داشت، به طوری که امکان ترمیم ترک‌های خود و جذب مواد سمی هوا را دارند.

### شبکه عصبی مصنوعی

محققان روشی را یافته‌اند که نورون‌های مصنوعی را روی تراشه‌های سیلیکونی پیاده‌سازی کنند. هدف آنها از این کار، شبیه‌سازی نورون‌های دستگاه عصبی انسان است تا از این طریق بتوانند خواص الکتریکی آنها را بازسازی کنند. موفقیت این فناوری، راهی برای تأمین انرژی نورون‌های مصنوعی خواهد بود که با استفاده از آن می‌توان به درمان آلزایمر و نارسایی قلبی امید زیادی داشت.

### پوست الکترونیکی

یکی دیگر از فناوری‌هایی که در آینده قرار است دنیا را شگفت زده کند، اختراع پوست الکترونیکی بیسمی است. از طریق این پوست می‌توانیم خاتواده، دوستان و آشنايانمان را از راه دور در آغوش بگیریم. پوست الکترونیکی باز عملگرهای مکانیکی منعطفی تولید می‌کند که با دریافت حرکات کاربر و تبدیل آن به سیگنال‌های الکترونیکی، آنها را به پوست الکترونیکی دیگری می‌فرستند. پوست الکترونیکی مقصد سیگنال‌ها را در یافت و آنها را تبدیل به ارتعاشاتی می‌کند که حس حرکات شخص اول را بازسازی می‌کنند.

### اینترنت همگانی

این روزها که اینترنت یکی از ضروریات زندگی انسان شده، مطمئناً تصور نبودش بسیار سخت است. با این حال باید بگوییم که نیمی از جمعیت کره زمین به دلایل مختلف به اینترنت دسترسی ندارند. این روزها امروز شرکت‌های زیادی از جمله فیس‌بوک تلاش کرده‌اند اینترنت را همگانی کنند. حالا گوگل، غول فناوری تلاش می‌کند با استفاده از باتن‌های هلیومی، اینترنت را به مناطق محروم دنیا برساند. علاوه بر گوگل شرکت‌های دیگری هم هستند که می‌خواهند شبکه اینترنتی خود را با کمک ریز ماهواره‌ها به مدار با بیسی زمین بفرستند تا از این طریق دسترسی به شبکه‌های اینترنتی را برای همه نقاط کره زمین فراهم کنند. با پیشرفت فناوری هر روز شاهد رویدادهایی هستیم که تا امروز نتوانسته‌اند زندگی بشر را زبرور کنند، رویدادهایی که در عین ترسناک بودن، قابلیت تغییرات مثبت را هم در حوزه‌های مختلف دارند و می‌توانند تحت تاثیر قرار دادن کار زندگی، دنیا را با تحولی عظیم روبه‌رو کنند که تصور آن هم ترسناک است و هم هیجان‌انگیز.

### دوقلوی دیجیتال

یکی از شرکت‌های آمریکایی، موفق به ساخت اسکتری شده که تقریباً در هر ساعت صد هانسانگر زبستی را اندازه‌گیری می‌کند و وضعیت هورمون‌ها گرفته تا میزان چربی کبد را می‌توان با استفاده از این اسکتر از زبایی کرد. این اسکتر، اطلاعات دریافت شده را به مدل سه‌بعدی دیجیتالی از بدن بیمار تبدیل می‌کند که به دوقلوی دیجیتال معروف است. وضعیت این دوقلوی دیجیتال در هر زمانی قابل پیگیری است و هر بار که اسکن انجام شود، به روز می‌شود.