

# مسئله

۱۰۹۹

شرکت گازگان منطقه شیراز ۱۸ منطقه شماره ۲۹ پهن ۱۸۱

در لرستان از گاز به نیکی یاد می شود

درخشش  
آراکدها  
در سرزمین آبخازها





انتظار فرج یعنی کمربسته بودن، آماده بودن، خود را از همه  
جهت برای آن هدفی که امام زمان (علیه الصلوة والسلام) برای  
آن هدف قیام خواهد کرد، آماده کردن.



## در دیدار رؤسای جمهوری ایران و چین تأکید شد آمادگی پکن برای حمایت از حضور سرمایه گذاران چینی در ایران

رئیس جمهوری اسلامی ایران در دیدار با رئیس جمهوری چین، توسعه روابط دو کشور را رو به جلو خواند و اعلام کرد آنچه در این مسیر انجام شده است، با اهداف فاصله دارد و برای جبران این عقب ماندگی باید گام‌های بلندتری برداشت. سید ابراهیم رئیسی روز سه‌شنبه (۲۵ بهمن‌ماه) در نخستین روز سفر سه روزه به پکن، در دیدار با شی جین پینگ با تأکید بر ضرورت گسترش مناسبات دو کشور در زمینه‌های مختلف اقتصادی، تجاری، علمی، فناوری و فرهنگی، اجرای سند جامع مشارکت راهبردی ایران و چین را اقدامی مهم برای تثبیت صلح و ثبات در منطقه خواند. وی سفر هیئت‌های اقتصادی و سیاسی دو کشور به پایتخت‌های یکدیگر و مذاکرات بین دو طرف را در گسترش مناسبات مهم و مؤثر توصیف کرد و افزود: با وجود مخالفت دشمنان، ایران و چین با تحکیم و گسترش روابط و مدیریت مطلوب، گام‌های بلندی را طی کرده‌اند.

رئیس جمهوری در این دیدار همچنین با بیان اینکه ایران و چین، دوستان روزهای سخت هستند و دوستی در روزهای سخت، تسریع و تسهیل‌کننده پیوندها در روزهای دیگر است، افزود: تحکیم این پیوندها و دوستی‌ها در امنیت منطقه و جهان مؤثر است. رئیسی با استقبال از تأکید رئیس جمهوری چین بر احترام به تمامیت ارضی ایران و مقابله با یک جانبه‌گرایی در نظام بین‌الملل، بر لزوم مقابله با دخالت بیگانگان در نقاط مختلف جهان تأکید کرد.

وی همچنین با قدردانی از نقش مثبت و سازنده چین در گفت‌وگوهای رفع تحریم، به بیمان‌شکنی آمریکایی‌ها و بدعهدی اروپایی‌ها در عمل به تعهدها اشاره کرد و گفت: غربی‌ها یار دیگر درباره ایران گرفتار محاسبه غلط شدند غافل از اینکه ایران اسلامی و ملت رشید آن بالنده تر و مطمئن تر از هر زمان دیگری در مسیر توسعه و پیشرفت قرار دارد. رئیس جمهوری با اشاره به اینکه ایران مصمم به گسترش روابط تهران و پکن با رویکرد احترام متقابل است، تصریح کرد: توسعه روابط ایران و چین رو به جلو بوده، اما آنچه انجام شده، با آنچه که باید انجام می‌شده است، فاصله دارد و برای جبران این عقب‌ماندگی باید گام‌های بلندتری برداشت. رئیسی همچنین ضمن استقبال از ابتکار رئیس جمهوری چین در ارائه طرح «کمربند-راه» آمادگی جمهوری اسلامی ایران برای اجرایی شدن این طرح را اعلام کرد. تأکید بر گسترش همکاری‌های دو کشور در حوزه کشاورزی، خودروسازی، معدن، گردشگری و فعال تر شدن کمیسیون‌های مشترک اقتصادی، از دیگر محورهای سخنان رئیس جمهوری در دیدار با رئیس جمهوری چین بود.

رئیس جمهوری چین نیز در این دیدار با اشاره به روند رو به توسعه روابط ایران چین، اجرای سند جامع مشارکت راهبردی دو کشور را در تعمیق و گسترش روابط دو کشور بسیار مؤثر دانست و گفت: چین قاطعانه معتقد به توسعه



روابط با ایران است.

رئیس جمهوری چین در ادامه با انتقاد از اعمال یک جانبه‌گرایی و رفتارهای زورمدارانه کشورهای غربی در صحنه بین‌الملل افزود: متأسفانه این کشورها همچنان بر رویکرد غلط دوران جنگ سرد اصرار دارند و همین موجب آسیب دیدن هنجارهای بین‌المللی و صلح و امنیت جهانی شده است.

شی جین پینگ ضمن حمایت از تمامیت ارضی جمهوری اسلامی ایران، بر لزوم مقابله با یک جانبه‌گرایی، دخالت بیگانگان و تهدید امنیت و ثبات در منطقه و جهان تأکید کرد.

### ایران و چین ۲۰ سند همکاری امضا کردند

۲۰ سند همکاری میان مقام‌های عالی‌رتبه جمهوری اسلامی ایران و چین در حضور رؤسای جمهوری دو کشور امضا شد. آیین رسمی امضای ۲۰ سند همکاری و یادداشت تفاهم بین جمهوری اسلامی ایران و چین (سه‌شنبه، ۲۵ بهمن‌ماه) از سوی مقام‌های عالی‌رتبه دو کشور در حضور سید ابراهیم رئیسی و شی جین پینگ برگزار شد. تفاهم‌های همکاری در زمینه مدیریت بحران، گردشگری، ارتباطات و فناوری اطلاعات، محیط‌زیست، تجارت بین‌المللی، مالکیت معنوی، کشاورزی، صادرات، بهداشت و درمان، رسانه، ورزش و میراث فرهنگی از جمله اسناد امضا شده میان مقام‌های جمهوری اسلامی ایران و چین است.

### سخنگوی دولت:

## هدف از سفر رئیس جمهوری به چین اجرایی کردن توافق ۲۵ ساله است



سخنگوی دولت هدف از سفر رئیس جمهوری به چین را اجرایی کردن توافق ۲۵ ساله دو کشور اعلام کرد و گفت: این سفر روشن می‌کند که ایران مسیر رشد و توسعه تجاری را با سرعتی بیش از پیش طی می‌کند. علی‌بهداری چهرمی در نشست خبری (سه‌شنبه، ۲۵ بهمن‌ماه) درباره اهداف سفر رئیس جمهوری به چین اظهار کرد: این سفر دهمین سفر خارجی رئیس جمهوری از آغاز دولت سیزدهم است. وی با یادآوری اینکه آخرین سفر رسمی دو جانبه رئیس جمهوری ایران به چین ۲۰ سال پیش صورت گرفته بود، افزود: این سفر به دعوت رسمی رئیس جمهوری

### بین‌الملل

## اوپک پلاس واکنشی به کاهش عرضه نفت روسیه نشان نداد

نماینده‌گان اوپک پلاس هرگونه اقدام از سوی این ائتلاف در واکنش به کاهش داوطلبانه تولید نفت روسیه را رد کردند. به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، نمایندگان ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک موسوم به اوپک پلاس اعلام کردند اعضای این گروه که روسیه هم عضوی از آن است، برنامه‌ای برای واکنش به کاهش داوطلبانه نفت این کشور ندارند.

الکساندر نوآک، معاون نخست‌وزیر روسیه اعلام کرده است که در واکنش به اعمال طرح سقف قیمتی برای محموله‌های صادراتی نفت خام و فرآورده‌های نفتی این کشور، در ماه مارس تولید روزانه نفت خود را ۵۰۰ هزار بشکه یا حدود ۵ درصد کاهش خواهد داد. کاخ کرملین روز جمعه (۲۱ بهمن‌ماه) اعلام کرده بود روسیه با بعضی اعضای اوپک پلاس (ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت اوپک و غیراوپک) درباره تصمیم این کشور برای کاهش تولید مذاکره کرده است، اما نوآک پس از آن گفت مسکو در این باره هیچ رایزنی رسمی نداشته است، زیرا این کاهش داوطلبانه است.

نوآک می‌گوید روسیه معتقد است سازوکار سقف قیمتی در فروش نفت و فرآورده‌های نفتی روسیه، دخالت در روابط بازار و ادامه سیاست مخرب انرژی کشورهای غربی است. کشورهای عضو گروه ۷ در کنار اتحادیه اروپا و استرالیا به تازگی برای محموله‌های صادرات نفت خام روسیه و در عین حال فرآورده‌های نفتی این کشور سقف قیمتی تعیین کرده‌اند. مسکو نیز در واکنش به این اقدام‌ها معاملاتی را که شامل هرگونه اعمال سازوکار سقف قیمتی باشد، ممنوع کرده است. آخرین کاهش بزرگ تولید نفت روسیه در ماه آوریل ۲۰۲۲ پس از اعمال تحریم‌های غرب به دنبال تنش‌های مسکو - کی‌یف رخ داد و عرضه نفت این کشور حدود ۹ درصد کاهش یافت، از آن زمان، روسیه موفق شد ذخیره‌های لجستیکی را برای فروش نفت خود، بیشتر در آسیا فعال کند. تصمیم روسیه برای کاهش تولید نفت تنها ۹ روز پس از آن اعلام شد که کمیته وزارتی نظارت بر توافق اوپک پلاس (JMMC) برنامه کاهش تولید کنونی این ائتلاف را تأیید کرد.

## از سرگیری انتقال نفت جمهوری آذربایجان به ترکیه

ارسال محموله‌های نفت خام صادراتی جمهوری آذربایجان به پایانه جیهان ترکیه از سر گرفته شد. به گزارش خبرگزاری رویترز از باکو، شرکت بی‌پی مستقر در جمهوری آذربایجان بریتیش پترولیوم می‌گوید محموله‌های نفت آذربایجان در جیهان ترکیه پس از زلزله از سر گرفته می‌شود. سخنگوی شرکت بی‌پی گفت: بارگیری محموله‌های نفت خام جمهوری آذربایجان در پایانه جیهان ترکیه از روز یکشنبه (۲۳ بهمن‌ماه) از سر گرفته شد. پایانه جیهان واقع در امتداد سواحل مدیترانه ترکیه در زمین لرزه‌های ویرانگری که ترکیه و سوریه را لرزاند، آسیب دید. این پایانه محل ذخیره‌سازی و بارگیری محموله‌های نفت انتقالی با خط لوله باکو - قلیس - جیهان (بی‌تی‌سی) است که محموله‌های نفت خام جمهوری آذربایجان و خط لوله کرکوک - جیهان از مناطق شمالی عراق را دریافت و برای صادرات به بازارهای جهانی بارگیری می‌کند.

## نماینده شیراز در مجلس شورای اسلامی:

## تلاش کارکنان نفت برای تأمین گاز زمستانی ستودنی است

این زمینه در بخش مسئولیت‌های اجتماعی و بهداشت و درمان اقدام‌های متعددی باید انجام شود تا زمینه رضایت مردم فراهم آید. قادری خطاب به مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: امید است با کمک شما طرح‌ها را به خوبی پیش ببریم و زمینه شتاب‌بخشی به توسعه در استان فارس فراهم شود. محمد مهدی فروردین، نماینده فیروزآباد، قیر، کارزین و فرشبند در مجلس نیز در این نشست ضمن تقدیر از فعالیت‌های مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: ثروت زیادی در کشور داریم و یکی از مهم‌ترین مأموریت‌های دولت انقلابی اشتغال و سامان‌دهی نیروی انسانی است که تلاش‌های مناسبی در این زمینه انجام شده است.

وی با بیان اینکه در گذشته توجه ویژه‌ای به بحث مسئولیت‌های اجتماعی نشده است، اظهار کرد: در این دولت نگاه ویژه‌ای وجود دارد و انتظار می‌رود در بحث‌هایی مانند بهداشت و درمان، ترمیم جاده‌های مواصلاتی، آموزش و... اقدام‌های ماندگاری انجام شود.

نماینده شیراز در مجلس شورای اسلامی گفت: از تلاش‌های کارکنان صنعت نفت برای تولید گاز و تأمین انرژی مورد نیاز کشور در شرایط سخت زمستان قدردانی می‌کنیم. این موضوع از افتخارهای دولت سیزدهم است.

جعفر قادری شامگاه ۲۴ بهمن‌ماه در نشست بررسی طرح‌های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران که با حضور محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و مدیران ارشد نفت در ستاد شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در شیراز برگزار شد، اظهار کرد: نفت مجموعه‌ای تخصصی است و باید به‌گونه‌ای رفتار کنیم که کارکنان انگیزه لازم را برای ایفای نقش خود داشته باشند. وی افزود: اگر حوزه پارس جنوبی را کنار بگذاریم، استان فارس یکی از استان‌های قطب تولید گاز در کشور است و به لحاظ قدمت از نخستین استان‌های دارای پالایشگاه گاز بودیم. نماینده شیراز در مجلس با بیان اینکه بخش زیادی از کارکنان صنعت نفت در فارس ساکن هستند، تصریح کرد: در

## در نشست شورای اقتصاد محقق شد:

## تصمیم‌گیری درباره برخی طرح‌های مربوط به وزارت نفت

پنجمین نشست شورای اقتصاد در سال ۱۴۰۱، برگزار و درباره مصوبه‌ها و طرح‌های مربوط به وزارت نفت تصمیم‌گیری شد. در این نشست که ۲۳ بهمن‌ماه به ریاست محمد مخبر و با حضور رئیس سازمان برنامه و بودجه و وزیران نفت، نیرو، جهاد کشاورزی، راه و شهرسازی، اقتصاد، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و مسئولان دستگاه‌های مربوطه برگزار شد، اصلاح و تصمیم‌گیری درباره مصوبه‌های وزارت نفت مورد بحث و بررسی قرار گرفت. سرمایه‌گذاری برای نگهداشت و افزایش تولید ۲۹ میدان نفتی و صدور مجوز سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی برای اجرای طرح اتصال نیروگاه‌های خرم‌آباد، سرو چادرملو، طبیعی در ساختمان‌ها اشاره کرد.

### نماینده مقام معظم رهبری در شورای عالی امنیت ملی:

## طرح جلوگیری از فروش نفت ایران شکست خورد

یک روزنامه‌نگار یا نویسنده، بلکه مقام‌های رسمی آمریکا عنوان کردند فشار حداکثری شکست فاحش خورده است. ادعای من نیست که تحلیل کنم بگویم شکست خوردند، این عین اظهارهای آنها بود.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام تصریح کرد: دشمنان اعلام کردند شما نمی‌توانید نفت بفروشید، اما لایحه بودجه ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ مقدار نفتی که برای فروش در آن اعلام شده مشخص است.

نماینده مقام معظم رهبری در شورای عالی امنیت ملی افزود: موضوعی هم که اعلام شده در دیوان محاسبات بررسی می‌شود، در چنین شرایطی که دشمن از فشار حداکثری جواب نگیرد، گزینه نظامی را مطرح کرد، ترور و هدف قرار دادن تأسیسات افراد ما را به کار بست که هیچ‌کدام آنها هم جواب نداد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام و نماینده مقام معظم رهبری در شورای عالی امنیت ملی گفت: دشمنان اعلام کردند شما نمی‌توانید نفت بفروشید، اما لایحه بودجه ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ مقدار نفتی که برای فروش در آن اعلام شده مشخص است. سعید جلیلی شامگاه یکشنبه (۲۳ بهمن‌ماه) با حضور در برنامه تلویزیونی گفت‌وگوی ویژه خبری با بیان اینکه دشمنان خود اعلام کردند به دنبال فشار حداکثری بر ایران هستند و این فشار حداکثری را نیز اعمال کردند، اظهار کرد: دشمنان همه این فشارها را وارد کردند، برای نمونه می‌گفتند ما اجازه نمی‌دهیم ایران حتی یک بشکه نفت بفروشد. این موضوع را در همین سه چهار سال اخیر بیان کردند، اما نتیجه آن چه شد؟

وی افزود: پارسال و در همین ایام بود که نه



معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت:

## دغدغه وزیر نفت حل مشکلات نیروی انسانی است



معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت با بیان اینکه انقلاب اسلامی زمینه ساز رشد و توانمندی نیروی انسانی در صنعت نفت ایران شد، گفت: امروز خدمت رسانی به مردم نقش مهمی در به ثمر رسیدن انقلاب اسلامی ایفا می کند. مهدی علی مددی در آیین بهره برداری و آغاز عملیات اجرایی ۲۴۶ طرح گازرسانی در این استان، ضمن تبریک چهل و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران اظهار کرد: امروز خدمت رسانی به مردم نقش مهمی در به ثمر رسیدن انقلاب اسلامی ایفا می کند که این موضوع نیازمند نگاه و توجه ویژه به بحث نیروی انسانی است. وی در تشریح نقش نیروی انسانی در پیشبرد اهداف یک مجموعه تصریح کرد: در صنعت نفت و گاز کشور، این سرمایه نیروی انسانی است که کار هدایت مجموعه را به عهده دارد. نفت و گاز همواره وجود داشته است؛ اما آنچه در این بین نفت و گاز را به یک ثروت ارزشمند تبدیل کرده انگیزه کار، زحمت و

مشهدت های نیروی انسانی بوده است. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت با بیان اینکه این مجموعه در دولت سیزدهم همه تلاش خود را بر این معطوف کرده است تا دغدغه های نیروی انسانی را به حداقل ممکن برساند، تأکید کرد: در این راه چالش های زیادی پیش روی ما بوده و سعی ما بر این است تا مشکلات موجود را از نزدیک بررسی کنیم و راهکارهای حل آنان را ارائه دهیم. علی مددی همچنین با بیان اینکه انقلاب اسلامی زمینه ساز رشد و توانمندی نیروی انسانی در صنعت نفت ایران شد، گفت: همه دغدغه وزیر نفت نیز حل مشکلات نیروی انسانی است و بر همین مبنا ما در این حوزه سعی کرده ایم، به خواسته های کارکنان پاسخ دهیم و مطالبات به حق آنان را از مسیرهای قانونی دنبال کنیم.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران:

## توسعه میدان های نفت و گاز مناطق مرکزی شتاب می گیرد



مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر ضرورت شتاب بخشی به نگهداشت توان تولید میدان های گازی شرکت نفت مناطق مرکزی گفت: چشم انداز ترسیم شده برای این شرکت افزایش تولید گاز به مقدار ۱۴۲ میلیون مترمکعب در روز است. محسن خجسته مهر شامگاه دوشنبه (۲۴ بهمن ماه) در نشست بررسی طرح های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران که با حضور مدیران ارشد نفت در ستاد شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در شیراز برگزار شد، با اشاره به اینکه نفت مناطق مرکزی، شرکتی است که در عملیات شرایط سخت و پیچیده ای دارد، اظهار کرد: از نمایندگان استان فارس تشکر می کنم، زیرا چه راهی دلسوز برای وزارت نفت، منطقه و استان هستند. وی با بیان اینکه ظرفیت های افزایش تولید در شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی بسیار بالاست، افزود: چند میدان نفتی در این شرکت تحت توسعه قرار دارد که با سرمایه گذاری خارجی دو

شرکت روسی در حال انجام است. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه شرکت نفت مرکزی از برنامه همیشه جلوتر بوده و کم و کسری در زمستان امسال در بحث تولید گاز نداشته است، تصریح کرد: چشم انداز ترسیم شده برای این شرکت افزایش تولید گاز به مقدار ۱۴۲ میلیون مترمکعب در روز بوده و مقدمات این کار انجام شده است. خجسته مهر ادامه داد: حدود ۳۰۰ میلیون دلار از محل منابع داخلی شرکت ملی نفت ایران اختصاص دادیم تا ۱۰ میلیون مترمکعب برای سال آینده و ۱۰ میلیون مترمکعب برای سال ۱۴۰۳ به تولید برسیم. وی تأکید کرد: حداقل تولید گاز زمستان سال آینده نباید از حداکثر تولید امسال کمتر باشد و در این مسیر باید به مواردی مانند نگهداشت توان تولید و ذخیره سازی، به ویژه در منطقه خانگیران توجه ویژه شود. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران گفت: هدف گذاری تولید ۳۰۰ هزار بشکه نفت و ۴۰۰

مدیر تدارکات و امور کالای شرکت ملی حفاری خبر داد:

## واگذاری بیش از ۴ هزار سفارش کار به سازندگان و دانش بنیان های ایرانی



مدیر تدارکات و امور کالای شرکت ملی حفاری گفت: افزون بر ۴ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال سفارش کار برای ساخت و خرید قطعات و تجهیزات مورد نیاز این شرکت امسال به سازندگان، تولیدکنندگان و دانش بنیان های ایرانی اعطا شد. رامتین طهماسبی پور در سیزدهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان با اشاره به اینکه این کالاها شامل ۸۵۰ قلم قطعات و تجهیزات است که در قالب ۳۴۰ تقاضا ارائه شد، اظهار کرد: تاکنون ۵۰ درصد اقلام در خواستی به شرکت تحویل و وجه آن پرداخت شده و بقیه در مراحل ساخت و تهیه است. وی درباره تنوع اقلام و مهم ترین آنها توضیح داد: از جمله اقلام راهبردی در صنعت حفاری، شافت دستنگاه گرداننده فوقانی (تاپ دراو)، انواع شیر فوران گیر مربوط به ایمنی دکل ها، شیرهای پروانه ای، قطعات پمپ های سیال، مازول پمپ، دندانه های آچارهای حفاری، انواع روغن ها و روان کننده ها و کابل های بالا برنده حفاری و توری های گل و...

است. مدیر تدارکات و امور کالای شرکت ملی حفاری اظهار کرد: شماری از خریدها مربوط به ملزومات ایمنی، تجهیز اردوگاه های دستگاه های حفاری بود که رضایت مندی کارفرماها و همکاران را به دنبال داشت. طهماسبی پور با بیان اینکه ۸۵ درصد شرکت های طرف قرارداد در زمینه تأمین اقلام در خواستی بومی خوزستان هستند،

گفت: برای سال آینده نیز برنامه جامعی در رابطه با تأمین نیازهای فنی و خدماتی شرکت تدوین و در دستور کار این مدیریت قرار دارد که از آن جمله تأمین ریل گراننده فوقانی، قطعات تجهیزات خدمات فنی از جمله پمپ های فشار قوی و تجهیزات خدمات ویژه نظیر نمودارگیری سیال حفاری، چاه پیمایی و عملیات ویژه است.

## حضور هیأت وزارت نفت در گردهمایی وزیران انرژی آسیا و رویداد هفته انرژی هند

هیأت وزارت نفت در جریان سفر به شهر بنگلور کشور هندوستان، در نشست هایی با مقام های نفتی کشورهای حاضر، زمینه های همکاری در صنعت نفت را بررسی کردند. هیأتی به سرپرستی احمد اسدزاده، معاون امور بین الملل و بازرگانی وزارت نفت، از ۱۷ تا ۱۹ بهمن امسال، برای شرکت در نشست وزیران انرژی آسیایی که با همکاری مجمع جهانی انرژی (IEF) و وزارت نفت و گاز هند برگزار شد، به شهر بنگلور سفر کردند. در جریان این سفر، نشست های پرشماری با وزیران نفت هند، بنگلادش، قرقیزستان و معاون وزیر نفت و نوزولا انجام و محورهای همکاری های دوجانبه بررسی و مرور شد. دیدار با هیشم العیصی، دبیر کل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) از دیگر برنامه های سفر این هیأت بود که در دیدار با وی بر ضرورت فعال سازی دبیرخانه این سازمان به منزله سکویی قدرتمند برای توسعه روابط دوو چندجانبه اعضا در دیگر بخش های همکاری ها در صنعت نفت تأکید شد که با استقبال الغیصی روبه رو و مقرر شد برنامه هایی در این زمینه با مشارکت اعضا تدوین و اجرایی شود. در این نشست که حسین شاملی، سرپرست موزه ها و اسناد صنعت نفت نیز حضور داشت به موضوع همکاری دبیرخانه اوپک با موزه صنعت نفت ایران اشاره و تأکید شد که موزه صنعت نفت می تواند برخی از اشیاء و اسناد تاریخی صنعت نفت ایران را در دبیرخانه اوپک به نمایش عموم بگذارد. پایان بخش این سفر حضور و سخنرانی در جمع شیعیان مسجد جامع بنگلور بود که با استقبال حاضران روبه رو شد.

## صدور موافقت نامه های اصولی وزارت نفت در درگاه ملی مجوزهای کشور قرار گرفت



مدیرکل امور سرمایه گذاری و اجرای سیاست های اصل ۴۴ وزارت نفت از اقدام برای اتصال سامانه صدور موافقت اصولی به درگاه ملی مجوزهای کشور به منظور اجرای تکالیف قانونی در صدور الکترونیکی مجوزها خبر داد. محمدعلی علایی با اشاره به تکالیف قانونی اصلاح مواد ۱ و ۷ قانون اجرای سیاست های اصل ۴۴ قانون اساسی و اصلاحات بعدی آن مصوب بهمن ۱۳۹۹ و الزام به صدور الکترونیکی مجوزها در فرایند درخواست و صدور مجوزهای دستگاه های اجرایی تا تاریخ ۱۸ اسفند ۱۴۰۰ گفت: پیاده سازی سامانه صدور موافقت اصولی اجرای طرح های ال ان جی، ال ای، ال پی ای / پتروپالایشگاهی و پتروشیمی GTL وزارت نفت و اتصال به درگاه ملی مجوزهای کشور در مقرر صورت گرفت. وی افزود: اکنون همه درخواست های مربوط به صدور موافقت اصولی متقاضیان حقوقی از طریق درگاه ملی مجوزهای کشور به آدرس WWW.MOJAVEZ.IR انجام و بررسی و اظهار نظر در مورد هر طرح به تبع آن ارتباط با شرکت ها و شرکت مادر تخصصی در هر مرحله از بررسی از طریق سامانه یادشده انجام می شود. مدیرکل امور سرمایه گذاری و اجرای سیاست های اصل ۴۴ وزارت نفت تصریح کرد: امکان دسترسی به سامانه درگاه ملی مجوزهای کشور از طریق پنجره واحد خدمات هوشمند در پایگاه اطلاع رسانی وزارت نفت وجود دارد، همچنین تعداد مجوزهای صادر شده در سامانه شفافیت وزارت نفت (SHAFAF.MOP.IR) در دسترس مخاطبان قرار گرفته است.

رئیس هیأت رئیسه صندوق بازنشستگی نفت:

## متعهد به جبران عقب ماندگی های دهه ۹۰ برای طرح های سرمایه گذاری هستیم

رئیس هیأت رئیسه صندوق های بازنشستگی صنعت نفت گفت: برای کل طرح های پتروشیمیایی، پتروپالایشی و مایع سازی گاز که هم اکنون در گروه اقتصادی صندوق ها در حال اجراست، متعهد به جبران عقب ماندگی های دهه ۹۰ و برنامه های اعلامی برای بهره برداری هستیم. عبدالحسین بیات، روز شنبه (۲۲ بهمن ماه) در حاشیه مراسم راهپیمایی چهل و چهارمین سالروز پیروزی انقلابی اسلامی با قدردانی از حضور کم نظیر و حماسی مردم در راهپیمایی ۲۲ بهمن گفت: حضور باشکوه و متفاوت راهپیمایی یوم الله ۲۲ بهمن، در جای جای میهن عزیز اسلامی و ولایت مدار، ضمن خلق لحظه های جاودانه، با شکوه و ماندگار، برگ زرین و زیننده دیگری را در کارنامه سراسر پرافتخار و باصلابت مردم غیور و همیشه در صحنه ایران اسلامی به ثبت رسانید و اظهار کرد: مردم مانند همیشه در میدان

دارند نعمت حضور و پشتیبانی مردم از انقلاب اسلامی و کشور با تحقق رشد سریع و مستمر اقتصادی شایسته شکرگزار است. رئیس هیأت رئیسه صندوق های بازنشستگی صنعت نفت افزود: به عنوان یکی از گروه های اقتصادی کشور اعلام می کنیم در مدت سپری شده دولت سیزدهم، برای رویکردها و ارزش های اقتصادی مدنظر از جمله مقوله مولدسازی و افزایش بهره وری در گروه اقتصادی صندوق ها، گام های بسیار ارزشمنندی برداشته شده است. بیات گفت: فعالیت های سرمایه گذاری گروه اقتصادی صندوق های بازنشستگی صنعت نفت با طرح ها و پروژه های ملی و استانی آمیخته شده است، بنابراین رشد و توسعه در این گروه اقتصادی برای شتاب بخشی به شاخص های رشد اقتصادی استانی و ملی مؤثر خواهد بود.



شنبه ۲۹ بهمن ۱۴۰۱

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

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۳۸



موزه نفت

سندی تازه از  
اکتشاف نفت در  
مسجد سلیمان

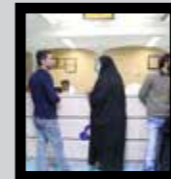
۴۲



بین الملل

اژدهای زرد  
محرك اصلی بازار  
نفت

۲۴



بهداشت و درمان

چتری بر سر  
همه بیماران

۲۰



مسئولیت اجتماعی

دوراندیشی نفت  
برای توان افزایی  
دیبران

۱۸



پتروشیمی

عبور از  
وابستگی



در دیدار  
رئوسای جمهوری ایران و چین  
تأکید شد

آمادگی پکن برای  
حمایت از حضور  
سرمایه گذاران  
چینی در ایران

۴

مدیرعامل شرکت ملی  
نفت ایران:

توسعه  
میدان های نفت  
و گاز مناطق  
مرکزی شتاب  
می گیرد

۶

گفت و گو با همکار  
نفتی و مربی تیم ملی  
فوتسال ایران:

بهترین  
دروازه بان های  
آسیا و جهان را  
داریم

۴۴



تدوین الگوی تازه اقتصادی - مالی در پژوهشگاه صنعت

در دنیای شلوغ و پر تلاطم علم و فناوری امروز، سرعت رسیدن به فناوری های جدید از اهمیت زیادی برخوردار است. اما یکی از موضوع های مهم دیگر، تجاری سازی این فناوری هادر فرصتی کوتاه و رساندن آنها به بازار های بین المللی و عرصه های تجاری و اجرایی است. بسیاری از موضوع هایی که در دهه های اخیر به یک صنعت بزرگ تبدیل شده اند، ابتدا در حلقه کوچک چند محقق و پژوهشگر جان گرفته و به کمک سرمایه گذاری و برنامه ریزی تجاری شرکتها، به موقع و میزانی کافی به بازار های جهانی رسیده است و این همان حلقه و زنجیره مهم در حوزه علم و فناوری و بازار های مالی و سرمایه گذاری های بین المللی است و به نظر می آید که این مهم به ویژه در حوزه پژوهش های کاربردی و فناورانه در صنایع پایه ای همچون نفت، مورد توجه قرار گیرد.

۲۲

بازتاب تلاش های شبانه  
روزی کارکنان مجتمع درود ۳  
در گفت و گو با جانشین مجتمع

# از زمین درود

۱۴



در سرزمین در لرستان از گاز به نیکی یاد می شود

درخشش  
اراده ها  
در سرزمین آبخارها



در لرستان از گاز به نیکی یاد می‌شود

# اراددها در سرزمین آبشارها



مهدی مهربانی | شرکت گاز استان لرستان به واسطه اقدام‌های کلان سال‌های گذشته، عنوان «عملیاتی ترین گاز استانی» را با خود یدک می‌کشد و توانسته است اعتماد عمومی مسئولان و مردم را نیز جلب کند. کاهش زمان اجرای پروژه‌های کلان، اقتصادی و اصولی تر شدن فرآیند اجرای پروژه‌ها، جلوگیری از هدررفت گاز، ثبت نشدن حتی یک مورد قطع گاز در زمستان امسال، همچنین اجرای پروژه‌های کاربردی، مقاوم سازی، بازسازی و تامین حداکثری گاز مورد نیاز بخش‌های مختلف، تحقق مصوبات سفر رییس جمهوری در حوزه گازرسانی، افزایش ضریب نفوذ گاز در مناطق محروم روستایی و ... تنها بخشی از اقدام‌هایی است که این شرکت در طول سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ رقم زده است. همسو با اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و تامین حداکثری گاز مشتری‌گان، افزایش رضایت مندی کارکنان نیز در دستور کار مدیرعامل و مدیران شرکت گاز استان لرستان قرار گرفته و این شرکت، از نخستین شرکت‌هایی بود که طرح طبقه بندی مشاغل را اجرا کرد. در حوزه تبدیل وضعیت مشمولان اینترگر نیز نخستین کد پرسنلی از سوی این شرکت صادر شد. در گفت و گو با کرم گودرزی، مدیرعامل شرکت گاز استان لرستان به بخشی از اقدام‌های این شرکت در حوزه‌های مختلف پرداخته شده که مشروح آن در ادامه می‌آید.

بود. با برنامه و پیگیری‌هایی که انجام شد، ضریب نفوذ گاز در شهرستان چگنی با احتساب روستاهایی که دهه فجر به بهره‌برداری رسیده‌اند، به ۹۸٫۱ درصد افزایش یافته است. هم‌اکنون ضریب نفوذ گاز در شهرستان دلفان ۹۷٫۶ درصد و پلدختر نیز ۸۶ درصد است. ضریب نفوذ گاز در این شهرستان هانسبت به متوسط کشوری به عدد خوب و قابل قبولی رسیده است. تا پایان سال ۱۴۰۲ تعداد روستاهای برخوردار از گاز شهرستان پلدختر افزایش می‌یابد و به شهرستان سبز تبدیل خواهد شد. هم‌اکنون از ۱۱ شهرستان استان لرستان، ۸ شهرستان سبز است. خردادماه ۱۴۰۰ به عنوان استان سبز اعلام شد. سه شهرستان باقیمانده داریم که شهرستان چگنی پایان سال ۱۴۰۱ و شهرستان‌های پلدختر و الیگودرز نیز سال ۱۴۰۲ در زمره شهرستان‌های سبز قرار خواهند گرفت. سال گذشته مصوبه افزایش سرانه گازرسانی را داشتیم که با این افزایش سرانه، ۱۵۰ روستا به عنوان روستاهای واجد شرایط در فهرست گازرسانی قرار گرفتند. گازرسانی به تعدادی از این روستاها در حال انجام و پیمان‌سپاری است. سعی می‌کنیم همه این روستاها را تا پایان سال ۱۴۰۲ گازدار کنیم.

«چه اقدام‌هایی در حوزه توسعه زیرساخت‌های گازرسانی به ویژه ساختمان‌ها و ایستگاه‌های تقلیل فشار انجام شده است؟»

یکی از اقدام‌های بسیار خوب انجام شده، ارتقای ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز است. شهرستان‌های بیشتر با بیش از ۲۱ هزار مشترک، تنها یک ایستگاه سی‌جی اس ۲۰ هزار متر مکعب در ساعت داشت که به ۵۰ هزار ارتقا یافت و مهرماه امسال نیز در سرویس قرار گرفت. همچنین ایستگاه تقلیل فشار آشورآباد ازنا که روستاهای سردسیر زیادی را تحت پوشش دارد، ارتقا و ظرفیت آن از ۲۰ هزار متر مکعب در ساعت به ۵۰ هزار متر مکعب در ساعت افزایش یافت.

همچنین برای نصب ۹ هزار و ۳۰۰ علمک و جذب ۱۶ هزار مشترک برای امسال برنامه ریزی شده بود که خوشبختانه این هدف گذاری برای سال ۱۴۰۱ نیز محقق شد. افزون بر موضوع زیرساخت‌های گازرسانی به واحدهای شهری، روستایی، صنعتی، تولیدی و کشاورزی، در حوزه مقاوم سازی نیز اقدام‌های خوبی اجرایی شده است. استان لرستان از سیل سال ۹۸ آسیب جدی دید؛ از این رو توانستیم نقاط آسیب دیده را ترمیم کنیم و نقاطی را هم که احتمالاً در آینده می‌توانست به عنوان نقاط حادثه آفرین باشد، شناسایی کردیم. در شهرستان پلدختر مقاوم سازی چهار نقطه را در دستور کار قرار دادیم که به طور کامل انجام شد. به عنوان مثال، خط قدیم کوه‌دشت پلدختر آسیب دیده بود که ترمیم آن انجام شد. خط لوله تغذیه سپیددشت نیز در حال تست است و به زودی بهره‌برداری از آن آغاز می‌شود. در بخش ساختمانی نیز مقاوم سازی ساختمان گاز دلفان، همچنین مقاوم سازی و بازسازی اداره گاز ناحیه ۲ خرم‌آباد در برنامه داشتیم. پروژه اداره گاز ناحیه ۲ خرم‌آباد را که برای اجرا ۲۴ ماه زمان تعریف شده بود، ۶ ماه زودتر از موعد مقرر به پایان رساندیم. مقاوم سازی اداره گاز ناحیه ازنا نیز انجام شد. موارد دیگری نیز در دستور کار قرار دارند که بر اساس برنامه در حال اجراست.

«هم‌اکنون چند شهرستان استان سبز است و تا پایان امسال به چه تعدادی افزایش می‌یابد؟»

پیش از اینکه به پرسش پاسخ دهم، لازم است به نکته‌ای اشاره کنم. عدالت در گازرسانی یکی از اهداف شرکت ملی گاز ایران به شمار می‌آید. ضریب نفوذ گاز در شهرستان‌های چگنی، دلفان و پلدختر در سال ۹۹ نسبت به متوسط کشوری و استانی بسیار پایین بود. سال ۹۹ ضریب نفوذ گاز در شهرستان چگنی ۴۸ درصد، پلدختر ۴۹ درصد و دلفان ۶۳ درصد

«چه خبر خوش گازی در ایام الله دهه فجر برای هم استانی‌ها دارد؟» در چهل و چهارمین بهار شکوهمند انقلاب اسلامی، گازرسانی به ۵۴ روستا و ۱۶۶ واحد صنعتی، تولیدی و کشاورزی به بهره‌برداری رسید، همچنین آغاز عملیات اجرایی و افتتاح پروژه‌های مقاوم سازی و ایجاد زیرساخت‌های اداری گاز را برای استان در دستور کار داریم.

«هم‌اکنون چه تعداد شهر، روستا و واحد صنعتی در استان از نعمت گاز برخوردار هستند؟»

وضعیت لرستان در حوزه ایجاد زیرساخت‌های گاز در استان بسیار خوب است. ضریب نفوذ گاز در مجموع شهری و روستایی، ۹۸٫۷ درصد است. ۳۱ شهر از نعمت گاز برخوردارند؛ دو شهر باقی مانده، یعنی دیدگان بزنوی و شول‌آباد نیز در حال گازرسانی هستند. گازرسانی به شهر شول‌آباد با ۸۲ درصد پیشرفت فیزیکی در جریان است. در مجموع ۹۹٫۸ درصد جمعیت شهری استان از نعمت گاز برخوردارند. در بخش روستایی نیز از دو هزار و ۴۳۳ روستای واجد شرایط گازرسانی، هم‌اکنون دو هزار و ۱۲۴ روستا از نعمت گاز برخوردارند و گازرسانی به ۲۴۵ روستا نیز در دست اجراست. ضریب نفوذ گاز در بخش روستایی ۹۵٫۵ بوده که با احتساب روستاهایی که هم‌زمان با دهه فجر به بهره‌برداری رسیده‌اند، این میزان به ۹۶٫۴ درصد افزایش می‌یابد. دو هزار و ۱۶۹ واحد صنعتی، تولیدی و کشاورزی نیز به شبکه گاز متصل است.

«چه اقدام‌های مهمی در سال ۱۴۰۱ رقم خورده است؟»

۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ از سال‌های موفق گاز استان لرستان بوده است. امسال گازرسانی به ۱۲۲ روستا و ۳۰۰ واحد صنعتی را در دستور کار داریم و برای گازرسانی به این مشترکان جدید، ۶۴۰ کیلومتر شبکه گازرسانی فلزی و پلی اتیلن اجرا و ۱۶ ایستگاه تقلیل فشار گاز نیز احداث شد. امسال





نداشتیم، بلکه امکان افزایش حجم گازسانی به واحدهای تولیدی و صنایع نیز فراهم می‌شد. یکی از راهکارهایی که دنبال کردیم، بهینه سازی مصرف موتورخانه‌ها بود. از ۲۹۸ مشتری که برای این طرح ثبت نام کرده بودند، ۲۳۷ مورد انجام شد و ۲۳ مورد نیز در حال انجام است. بهینه سازی موتورخانه‌ها رانیز در دستور کار داریم که اطلاع رسانی آن انجام شده است. اقدام‌های بسیار خوبی در حوزه جلوگیری از هدررفت گاز انجام شده است. با شناسایی و کنترل دقیق شبکه و علمک‌ها، با حساسیت ویژه به رفع نشتی‌ها اقدام کرده ایم. جهش بسیار خوبی در جلوگیری از هدررفت گاز در سال ۱۴۰۰ نسبت به ۱۳۹۹ داشتیم و تاکنون نیز عملکرد نسبت به سال ۱۴۰۰ بسیار خوب است.

وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران بر بهبود معیشت کارکنان تاکید کرده‌اند، در این حوزه چه اقدام‌هایی انجام شده است؟  
اعتقاد داریم که زیربنای پیشرفت و توسعه، منابع انسانی است و باید رضایت مندی نیروی انسانی را افزایش داد. حساسیت ویژه‌ای در خصوص پرداخت به موقع حقوق کارکنان وجود دارد. سوم هر ماه حقوق همه کارکنان را پرداخت می‌کنیم. اقدام بعدی، طرح طبقه بندی مشاغل است که این طرح را برای همه گروه‌ها اجرایی کردیم. جزو شرکت‌های پیشتاز در حوزه اجرای طرح طبقه بندی مشاغل بودیم. در خصوص تبدیل وضعیت اینترگران نیز، گاز لرستان اولین شرکتی بود که کد پرسنلی کارکنان مشمول این طرح را صادر کرد. از ۱۴۰ نفر مشمول بند «د» طرح تبدیل وضعیت اینترگران، ۳۵ نفر تبدیل وضعیت شده‌اند و مابقی نیز در حال طی کردن مراحل گزینش هستند. در حوزه مشمولان بند "و" نیز تبدیل وضعیت ۱۶ نفر از ۲۲ نفر مشمول انجام شده است. در مجموع سعی کردیم تا جایی که امکان دارد رضایت مندی برای همکاران ایجاد کنیم.

اگر نکته‌ای باقی مانده بیان بفرمایید.  
کارکنان شرکت گاز استان لرستان با تلاش متعهدانه، مسؤلاته و جانانه به مردم خدمت و اعتماد مردم را که بزرگ ترین سرمایه شرکت ملی گاز ایران است، روز به روز بیشتر می‌کنند. از خدا می‌خواهم توفیق بدهد تا بهترین خدمات را که شایسته مردم شریف و عزیز است، ارائه کنیم. از نشریه مشعل بابت اطلاع رسانی و پوشش خوب اقدامات همکارانم قدردانی می‌کنم که باعث ایجاد انگیزه برای همکاران در سطح شرکت شده است. زمانی که اقدامات همکاران دیده شود قطعاً تلاش و کوشش آنها بیشتر می‌شود و این به عنوان یک ارزش برای همه ما وجود دارد. به رسم مهمان نوازی قوم لر از شما تشکر می‌کنم. همچنین جا دارد تشکر کنم از تک تک همکاران تلاشگر شرکت گاز استان لرستان و از خانواده بزرگوار آنها قدردانی کنم. اعتقاد دارم که شرط موفقیت سازمان حذف واژه «من» است. اگر ضمیر «ما» را جایگزین ضمیر «من» کنیم قطعاً سازمانی رو به پیشرفت خواهیم داشت. سعی کرده ایم این موضوع را در گاز لرستان نهادینه کنیم.  
در گاز لرستان از واژه چالش نیز به دلیل اینکه بار منفی دارد استفاده نمی‌کنیم. به جای کلمه چالش از کارهایی که احتیاج به پیگیری بیشتر دارد و به این نام استفاده می‌کنیم تا روز به روز سازمان رو به جلو باشد. شرایط کار ما سخت بوده و باید به خانواده‌ها توجه کنیم. به دلیل همراهی خانواده‌ها با همکارانمان است که امروز با افتخار اعلام می‌کنم چه حجم خدمات در استان انجام شده است. به دلیل همراهی خانواده‌ها است که با افتخار اعلام می‌کنم که تا امروز حتی یک مورد قطع گاز در یک روستا هم نداشتیم. ان شاءالله بتوانیم با همدلی، هفمگری، همکاری و فرهنگ تعاملی که در گاز لرستان ایجاد شده حرکت کنیم و روزهای خوب تری برای این شرکت در آینده رقم بخورد.

در ۱۰ ماه امسال حدود ۲ میلیارد و ۷۳ میلیون مترمکعب گاز تحویل بخش خانگی و صنایع شده که نسبت به مدت مشابه در سال پیش حدود ۴ درصد افزایش داشته است. تعهد امسال گاز لرستان در حوزه جایگزینی گاز با سوخت مایع ۱۲۵ هزار مترمکعب در ساعت بود که تاکنون ۸۰ هزار مترمکعب محقق شده است. گازرسانی به نیروگاه کلاس F خرم آباد نیز در دستور قرار دارد که تا پایان سال اجرایی می‌شود.

در حوزه بهینه سازی مصرف گاز و جلوگیری از هدررفت گاز چه اقدام‌هایی انجام شده است؟  
مصرف بی رویه انرژی یکی از چالش‌های امروز کشور است. اگر می‌توانستیم مصرف انرژی را بهینه کنیم، قطعاً نه تنها کمبود گاز

### تعهد امسال گاز لرستان در حوزه جایگزینی گاز با سوخت مایع

125

### هزار مترمکعب در ساعت

بود که تاکنون

80

### هزار مترمکعب محقق شده است



مشکل نشویم. برای تاب آوری شبکه، برای همه صنایع و شهرهای مهم و بزرگ، امکان در یافت گاز از دو نقطه را فراهم کرده ایم. بیشتر شهرهای مهم، صنایع بزرگ و نیروگاه‌ها از دو منبع (خط لوله فشار قوی) گاز دریافت می‌کنند که اگر یکی از این خطوط دچار مشکل شود، از خط بعدی به عنوان جایگزین استفاده کنیم.

در حوزه سفرهای استانی رئیس جمهوری چه مصوباتی در حوزه گازرسانی داشته‌اید؟

اجرای مصوبات سفر ریاست جمهوری یکی از اقدام‌های مهم است و به نوعی بازتاب ملی و بین المللی دارد. باید حتما در ارتباط با مصوبات سفر رییس جمهوری تلاش کنیم که عملیاتی شود. در این رابطه، چهار مصوبه از معاون اول رئیس جمهور خطاب به وزیر نفت ابلاغ شده بود. نخست گازرسانی به ۱۱۳ روستا بود که سال گذشته بیشتر از تعهد و ۱۲۲ روستا را گازدار کردیم. مصوبه بعدی گازرسانی به محور بزنوید - الیگودرز بود که با پیگیری‌های انجام شده، در قالب دوقاف تعریف شد و با پیشرفت فیزیک ۱۵ درصد از سوی دو پیمانکار در حال انجام است. این مناطق سردسیر، سخت گذر و محروم هستند. مصوبه سوم، درباره تکمیل پروژه گازرسانی به شول آباد بود که این پروژه نیز مرادماه امسال آغاز شد و با ۸۲ درصد پیشرفت فیزیک در حال انجام است. مصوبه دیگر، در خصوص بحث گازکشی منازل مددجویان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی بود که تاکنون بیش از ۳۰۰ واحد انجام شده و هر موردی که این دونهاد حمایتی اعلام کنند، براساس مصوبه به روز نسبت به پرداخت اقدام می‌کنیم. مصوبه گازرسانی به آهک هیدراته پلدختر نیز دریافت شد و در حال انتخاب پیمانکار برای اجرای پروژه هستیم. فاز اول این پروژه که شامل ایجاد زیرساخت بود، برای این واحد صنعتی و روستاهای یاعلم انجام شده است.

لطفا گزارشی از حجم گازرسانی به واحدهای خانگی و صنایع در سال ۱۴۰۱ ارائه کنید. چه میزان گاز با سوخت مایع جایگزین شده است؟

ایستگاهی سی جی اس چمن سلطان الیگودرز از دو هزار و ۵۰۰ به ۲۰ هزار مترمکعب در ساعت ارتقا داده ایم تا شهر و روستاهای اطراف را تحت پوشش قرار دهد و شهرک صنعتی گندمینه نیز بتواند از خدمات آن بهره‌مند شود. برای توسعه گازرسانی لازم است ایستگاه‌های تقویت فشار گاز از تقا یابند و با ایستگاه‌های جدید احداث شوند؛ امسال ۱۱۶ ایستگاه تقویت فشار گاز احداث شده است.

برای عبور بدون دغدغه از زمستان و تامین پایدار گاز بخش‌های مختلف چه برنامه‌هایی اندیشیده و اجرایی شد؟

این پرسش را در دو بخش پاسخ می‌دهم. نخست اقدام‌های کوتاه مدتی بود که باید انجام می‌دادیم تا خود را برای عبور از فصل سرد سال ۱۴۰۱ آماده کنیم و بخش بعدی، اقدام‌های بلندمدت است. در بخش اقدام‌های کوتاه مدت، آماده سازی شبکه در دستور کار قرار گرفت و پیرو آن اقدام‌های لازم برای ورود به فصل سرد را انجام دادیم. تشکیل جلسات هماهنگی مستمر به منظور بررسی همه جوانب، برگزاری مانور مدیریت بحران با هدف آمادگی کامل برای خدمت رسانی در شهرستان‌هایی که احتمال افت فشار گاز داشتند، همچنین تقویت شبکه گاز استان با افزایش ظرفیت ایستگاه‌ها از جمله اقدام‌های کوتاه مدت بود که انجام شده است.

در حوزه برنامه‌های بلندمدت نیز، با پیگیری‌هایی که انجام شد، مجوز مدیریت برنامه ریزی شرکت ملی گاز ایران را برای اجرای لوپ تقویتی دورود - ازنا - الیگودرز دریافت کردیم. بر این اساس، از خط لوله ۱۳۶ کیلومتری خرم آباد، ۲۳ کیلومتر انشعاب گرفتیم. به موازات خط لوله کنونی دورود - ازنا - الیگودرز نیز خط لوله جدیدی اجرا کردیم و با اجرای آن، پایداری و تامین گاز از نا و الیگودرز را برای سال‌های آینده افزایش دادیم.

برای الشتر نیز اجرای خط لوله انتقال گاز تقویتی در دستور کار است تا تامین پایدار گاز این شهرستان در سال‌های آینده تضمین شود. برای شهرستان ازنا نیز از اشور آباد لوپ تعریف کردیم و این خط را به سی جی اس جدیدی که راه اندازی شده بود، متصل می‌کنیم. با اجرای این پروژه از نا رانیز از دو منبع تزریق گاز می‌کنیم که دچار



آخرین اقدام‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه برای مناطق زلزله‌زده

## نقش آفرینی در سوخت‌رسانی پایدار به خوی

مشعل | شامگاه شنبه ۸ بهمن‌ماه زمین‌لرزه‌ای به بزرگی ۵٫۹ در مقیاس ریشتر شهرستان خوی را لرزاند. این زلزله مهیب با توجه به حجم خسارت و تخریب واحدهای مسکونی و از همه مهم‌تر از دست دادن شماری از هم وطنان، تلخ‌ترین اتفاق ماه‌های اخیر را ثبت کرد. دقایقی پس از این حادثه، تمام دستگاه‌ها و ارگان‌های ذی نفع در استان آذربایجان غربی و دیگر نقاط دورافتاده کشور برای امدادرسانی و کمک به آسیب دیدگان ناشی از زلزله به منطقه گسیل شدند. هر چند ۲۸ دی‌ماه، شهرستان خوی شاهد وقوع زمین‌لرزه‌ای دیگر به بزرگی ۵٫۴ ریشتر بود که به حدود ۲ هزار واحد مسکونی خسارت وارد کرد، اما خوشبختانه این زمین‌لرزه تلفات جانی به همراه نداشت. در این میان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه نیز، همانند بسیاری از دستگاه‌های اجرایی کشور در ابتدای وقوع این زمین‌لرزه، با نقش آفرینی در سوخت‌رسانی پایدار و بی‌وقفه، به یاری مردم زلزله‌زده خوی شتافت و با اجرای برنامه‌های از پیش تعیین شده برای زمان بحران، توانست نقش سازنده‌ای را ایفا کند.

بارش برف و برودت هوای سرد در مناطق زلزله زده خوی که همچنان هم تداوم دارد، سختی شرایط ناشی از وقوع زمین لرزه را دوچندان کرده است، ضمن آنکه مردم به واسطه تخریب واحدهای مسکونی در کمپ‌ها و چادرهای اضطراری اسکان یافته‌اند؛ با وجود این تامین و ارسال به موقع انواع فرآورده‌های سوختی از جمله بنزین، نفت سفید و گاز مایع از همان دقایق ابتدایی وقوع زمین‌لرزه در بین خانوارها انجام شد و خوشبختانه هموطنان ما در تامین سوخت موردنیازشان با مشکل و کمبودی روبه رو نبودند.

### تامین‌سه‌برابری مصرف‌سوخت

در پی وقوع این حادثه، علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران عازم خوی شد تا ضمن بررسی وضع تامین و سوخت‌رسانی انواع فرآورده نفتی از مبادی تامین کشور از مناطق زلزله‌زده هم بازدید کند.

وی ضمن اظهار تأسف از حجم وسیع تخریب منازل مسکونی شهری و روستایی گفت: با به‌کارگیری کل ظرفیت و تأسیسات و عملیات انبارهای نفت، بیش از سه برابر مصرف روزانه انواع فرآورده نفتی شهرستان خوی را تأمین خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به تحقق ابعاد مختلف مسئولیت اجتماعی شرکت افزود: وظیفه داریم تا زمان عادی شدن شرایط زندگی ساکنان مناطق زلزله‌زده، در کنار مردم عزیز این شهرستان

باشیم و تا پایان آواربرداری و نوسازی ساختمان‌های تخریب شده، سوخت مورد نیاز مردم و دستگاه‌های اجرایی خدمات‌رسان را تأمین کنیم. نژادعلی در طی بازدید از مناطق زلزله زده به پای درد دل مردم زلزله زده بخش فیروق نشست و درباره رفع مشکلات حاد و ضروری خانوارهای صدمه دیده دستوره‌های لازم صادر و اظهار امیدواری کرد با همت و تلاش شبانه‌روزی کارکنان شرکت و رهنمودهای مؤثر استاندار جهادی آذربایجان غربی اجازه نخواهیم داد مردم زلزله‌زده که رنج‌های روحی و روانی بسیار زیادی را متحمل هستند، مشکل تأمین سوخت را حس کنند.

وی تصریح کرد: از ابتدای وقوع نخستین زلزله شهرستان خوی در ۲۸ دی ۱۴۰۱ تاکنون یک میلیون لیتر سوخت حرارتی و ۱۰ میلیون لیتر بنزین در سطح جایگاه‌های عرضه سوخت شهرستان خوی توزیع و سه برابر مقدار مصرف گاز مایع این شهرستان در تأسیسات گاز مایع خوی ذخیره شده و این فرآیند تأمین و توزیع فرآورده‌های نفتی همچنان پایدار و استمرار خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همچنین در سفری دو روزه به استان آذربایجان غربی در نشست ستاد پیشگیری، هماهنگی و فرماندهی پاسخ به بحران استان آذربایجان غربی حاضر شد و از برنامه‌های اجرایی شرکت پخش منطقه ارومیه در زمینه تأمین مطلوب سوخت و ارسال به‌موقع بنزین به جایگاه‌های عرضه فرآورده‌های نفتی شهرستان خوی تشکر و قدر دانی کرد.



خوی در آماده باش کامل قرار گرفتند و پیگیری‌های لازم برای تامین سوخت مورد نیاز مردم انجام داده شد.

خوشبختانه بنا بر آخرین اظهارات احمد مجرد، مدیر شرکت ملی پخش منطقه ارومیه کمبودی برای تامین سوخت وجود ندارد و مردم به هیچ عنوان دغدغه و نگرانی از این بابت نداشته باشند.

مجرد در گفت‌وگو با «مشعل» از توزیع یک میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر بنزین از شامگاه شنبه (هشتم بهمن‌ماه) تاکنون در مناطق زلزله‌زده شهرستان خوی خبر داد و ابراز امیدواری کرد که ذخیره‌سازی انواع فرآورده‌های نفتی به میزان کافی در انبار نفت خوی انجام شده است و تا رسیدن به یک شرایط ایده‌آل و حداقلی، سوخت رسانی استمرار خواهد داشت.

وی افزود: در شب نخست وقوع زمین‌لرزه تقریباً تمامی خانوارها شب را در خودروها سپری کردند که شرکت پخش منطقه از همان ساعات ابتدایی وارد عمل شد و به تامین بنزین مورد نیاز جایگاه‌ها اقدام کرد. مصرف روزانه بنزین شهرستان خوی رقمی معادل ۴۰۰ هزار لیتر است که این رقم در بازه زمانی وقوع زلزله تاکنون افزایش چشمگیری داشته است.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه با بیان اینکه روند مصرف بنزین ۲۸ و نفت سفید ۵۸ درصد افزایش داشته است، عنوان کرد: تاکنون کمبودی برای تامین فرآورده‌های سوختی حادث نشده و امیدواریم با توزیع مناسب و بی‌وقفه سوخت بتوانیم در اقدامی هرچند کوچک در رفع نیازهای مردم زلزله زده شهرستان خوی سهیم باشیم.

مجرد با بیان اینکه توزیع سوخت رایگان در دستور کار شرکت پخش منطقه ارومیه قرار داده شد، افزود: برای هر خانوار سهمیه ۴۰ هزار لیتر نفت سفید رایگان اعلام شد که در گالن‌های ۲۰ و ۴۰ لیتری توزیع شد. افزون بر آن، تعدادی بی‌شماری از خانوارها اقدام به مهاجرت معکوس کرده و به روستاها پناه آوردند که به این عزیزان هم سهمیه‌ای معادل ۲۰۰ لیتر نفت سفید در نظر گرفته شد تا بر اساس آن نیازهایشان مرتفع شود.

وی بر تامین سوخت مورد نیاز خودروهای امدادی و تجهیزات راهداری نیز تأکید کرد و یادآور شد: تعدادی از ماشین‌های خدمات‌رسان در این بازه زمانی نسبت به بازسازی منازل آسیب دیده اقدام کرده‌اند که سوخت مورد نیاز این ماشین‌آلات هم ازسوی شرکت پخش منطقه تامین می‌شود و کمبودی در این زمینه وجود ندارد.

مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه به کمک‌های خودجوش کارکنان این شرکت هم اشاره کرد و گفت: کارکنان شرکت پخش منطقه ارومیه در حرکتی جهادی و به‌منظور حمایت از زلزله‌زدگان و آسیب دیدگان، وسایل گرمایشی اعم از پتو، لباس گرم و هیترهای برقی تهیه کردند که در اختیار خانوارها قرار داده شد و این روند همچنان تداوم دارد.

## کمبودی برای تامین سوخت زلزله زدگان شهرستان خوی وجود ندارد و مردم از این بابت نگرانی نداشته باشند

### کمبودی برای تامین سوخت‌نداریم

تمام دست اندرکاران شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه بلافاصله پس از وقوع زمین لرزه در شهرستان



بازتاب تلاش های شبانه روزی کارکنان مجتمع درود ۳ در گفت و گویا جانشین مجتمع

# زمین‌سازان درود

**مشعل** میدان نفتی درود در جزیره خارگ، با مساحت ۱۲۵ کیلومتر مربع (۵ کیلومتر در ۲۵ کیلومتر) در شمال غربی خلیج فارس، یکی از بزرگ ترین میدان های نفتی ایران به شمار می رود. ظرفیت مخزن این میدان نفتی حدود ۶.۷ میلیارد بشکه بر آورد می شود. در جوار میدان نفتی درود در ۱۰۵ کیلومتری ساحل خلیج همیشه فارس، آنجا که جزیره خارگ، همچون نگین انگشتری می درخشد، مجتمعی به نام درود فعالیت می کند که به همت بزرگ مردان صنعت نفت، حاصل آن در جای جای اقتصاد کشور جاری است. مجتمع درود ۳ در منطقه عملیاتی خارگ شرکت نفت فلات قاره در همسایگی با کارخانه درود ۲ با چشم اندازی از تاسیسات جدید و تازه، در حالی به چشم می آید که رد فرسودگی کارخانه های دیگر به گونه ای مشخص نمایان است. این مجتمع با توجه به گذشت مدت طولانی از زمان بهره برداری وقت نسبتاً شدید فشار مخزن درود، همچنین نبود امکان نگهداشت تولید از میدان ساخته شده است. لزوم صیانت واز دیاد برداشت از میدان نفتی درود از سوئی و نبود امکان فر آورش روزانه بیش از ۱۸۰ هزار بشکه نفت خام به وسیله تاسیسات قبلی، دیگر عواملی است که به اجرای پروژه درود ۳ انجامیده است. پیمان آذربخش، جانشین مجتمع درود ۲ و ۳، فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته مهندسی شیمی گرایش فرآیند که از سال ۱۳۸۱ در شرکت نفت فلات قاره ایران استخدام شده است واز همان ابتدا در بخش بهره برداری فعالیت می کند، در گفت و گو با هفته نامه "مشعل" به تشریح فعالیت های این مجموعه پرداخته واز اهداف احداث آن تا سختی و مشکلات کارکنان در دوره تحریم و تلاش های در حال انجام، سخن گفته است. کارکنان این مجموعه همچون دیگر بخش های منطقه عملیاتی خارگ به شکل اقماری (۱۴ روز کار و ۱۴ روز استراحت) مشغول فعالیت هستند و در بازدید از این مجموعه می توان تلاش آنها را نظاره گر بود. متن کامل این گفت و گو در ادامه می آید.

« دلیل احداث مجتمع درود ۳ چه بود و با چه اهدافی دنبال می شود؟  
اجرای پروژه مجتمع درود ۳ که مشتمل بر حفر چاه های تولیدی و فر آورش نفت با ظرفیت ۸۰ هزار بشکه در روز، واحدهای یوتیلیتی، شیرین سازی گاز، تزریق آب با ظرفیت ۲۷۰ هزار بشکه در روز و تزریق گاز با ظرفیت ۱۳۰ میلیون فوت مکعب در روز است، از سوی شرکت نفتی توتال در سال ۱۳۷۹ با عملیات لزره نگاری سه بعدی آغاز شد. پس از اتمام مراحل ساخت تاسیسات، در سال ۱۳۸۴ واحد فر آورش نفت و تزریق آب در سرویس قرار گرفت و در سال ۱۳۸۷ عملیات تزریق گاز آغاز شد. درود ۳ مجتمعی است که ساخت آن باهدف احیا و باز یافت بیشتر واز دیاد برداشت در دستور کار قرار



همواره در دستور کار قرار دارد و گازرانی را برای تمامی چاه ها از جمله هر سه کلاستر جنوبی، شمال غربی و شمال شرقی مجتمع درود ۳ در دستور کار داریم که این اقدام ها اگر چه با هدف نگهداشت تولید انجام می شود، اما افزایش تولید را هم به همراه خواهد داشت.

« با تحریم و مشکلات ناشی از آن، چگونه کار را پیش می برید؟  
وجود حضور کارکنانی متعهد و با تجربه در صنعت نفت موجب شده است که تحریم در صنعت نفت به فرصتی برای بروز خلاقیت ها و

در حال فعالیت هستند. البته باید اشاره کنم که این تعداد نیرو برای این کارخانه کافی نیست و با کمبود مواجه هستیم. حدود ۱۲ سال است که هیچ استخدامی انجام نشده و این در حالی است که با توجه به مستهلک شدن ادوات و تجهیزات، شرح کار و فعالیت نفرات بیشتر و از سال ۱۳۹۷ نظارت، بهره برداری و تعمیرات کارخانه درود ۲ نیز به این مجتمع اضافه شده است.

« با توجه به تحریم ها که منجر به کاهش تکلیفی در مخازن مختلف نفتی شد، تصور این است که این اقدام، به کاهش فعالیت ها هم منجر می شود. چنین تصویری درست است؟  
اینطور نیست؛ کاهش تکلیفی نگهداری و فعالیت بیشتری را می طلبد و در واقع نگهداشت ادوات و تجهیزات فرآیندی نسبت به کارخانه در مدار، نیازمند فعالیت و کار و زمان بیشتری است، ضمن اینکه انجام تعمیرات پیشگیرانه و سرویس و نگهداری تجهیزات، به قوت خود باقی است.

« در حال حاضر کاهش تکلیفی در این مجموعه پایان یافته است؟  
تأرسیدن به حداکثر ظرفیت تولید نفت خام زمان داریم و در صورت اعلام، رسیدن به سقف تولید در کوتاه ترین زمان ممکن قابل تحقق خواهد بود.

« چه طرح های توسعه ای برای درود ۳ در دستور کار قرار دارد؟  
تقویت چاه ها و خطوط لوله ضعیف با توجه به افت فشار چاه ها،

ایده های نو بدل شود. در مجتمع درود ۳ نیز با وجود تحریم های ظالمانه و مشکلات ناشی از آن در زمینه های مختلف از جمله تأمین قطعه، فعالیت های بسیار ارزشمند و بزرگی انجام شده که به صرفه جویی های ارزی - ریالی قابل توجهی منجر شده است. از جمله اورهال و راه اندازی توربو پمپ ها، توربوژنراتورها، اورهال کمپرسورهای تقویت فشار گاز، DCS کردن سیستم کنترل کارخانه درود ۲، تنها بخش کوچکی از اقدام های انجام شده به وسیله کارکنان متخصص این مجموعه به شمار می آید که موجب شده است این مجموعه سر پا نگاه داشته شود و همین جا از تلاش کارکنان، تشکر و قدردانی کنم.

« با توجه به اقماری بودن کارکنان درود ۳، با چه مشکلات و سختی هایی در نوع کار و سبک زندگی رو به رو هستید؟  
سخت ترین بخش کار در شکل اقماری، دوری از خانواده است که نیمی از عمر زندگی را در کنار آنها نیستیم. اعتقاد من این است که خانواده های اقماری، خانواده های فداکاری هستند. ما در خط مقدم جبهه صنعت نفت هستیم و با اعمال تحریم ها، سختی کارمان بیشتر شده است. افزون بر این، شیفت و نوبت کاری، کارکنان را با مشکلاتی مثل کم خوابی، مشکلات قلبی و گوارشی همراه ساخته است. حال در کنار تمامی این سختی های ناشی از کار اقماری، برای کارکنان صنعت نفت سقف حقوق هم تعیین شده است و در این مسیر باید جانب انصاف بیشتر رعایت شود. همکاران غواص ما در منطقه عملیاتی خارگ اخیراً برای پیدا کردن

نشستی نفت ۱۰ کیلومتر زیر آب شنا کردند که کار ساده ای نیست. دیگر کارکنان هم فعالیت های مهم و سختی انجام می دهند که محدودیت های سقف حقوق، ماده ۱۰، مالیات و دیگر موارد می تواند موجب بی انگیزگی در آنها شود. با این حال، با جان و دل در حال فعالیت هستیم چون این تاسیسات را متعلق به خود می دانیم و نسبت به آن تعصب داریم. وقتی وارد این کارخانه شدم که یک زمین خاکی بود و از ابتدا شاهد اقدام های مختلف بودیم تا این مجموعه را منعکس کنید؛ حقوق و دستمزدی که داده می شود، صرف عمر و جوانی و سختی کار و هزینه دوری از خانواده ما می شود.

« چند درصد کارکنان مشمول ماده ۱۰ هستند؟  
حدود ۳۰ درصد کارکنان، مشمول ماده ۱۰ شده اند و امیدواریم هر چه سریع تر به این خواسته ها توجه شود. کارا اینجا از ۶ صبح آغاز می شود و تا ساعت ۶ بعد از ظهر هم ادامه دارد. پس از آن هم کارکنان شیفت شب، کار را در اختیار می گیرند؛ به عبارتی فعالیتی شبانه روزی از سوی نفرات در حال انجام است.

« اگر نکته ای باقی مانده است، اشاره بفرمایید.  
مهم ترین نکته ای که لازم می دانم در پایان به آن اشاره داشته باشم، کرامت نیروی انسانی است. نیروی انسانی هر سازمان، بزرگ ترین و مهم ترین سرمایه آن است، باید قدر آنها باشیم و برای افزایش انگیزه های کار با هدف بهبود معیشت، اقدام هایی انجام شود.

**با وجود تحریم های ظالمانه و مشکلات ناشی از آن فعالیت های بسیار ارزشمند انجام شده که به صرفه جویی های ارزی - ریالی قابل توجهی منجر شده است**



### اصلاحیه سال ۱۳۹۵

از این رو به دلیل کاهش مصرف سوخت طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده» سال ۱۳۹۵ اصلاحیه‌هایی از سوی شورای اقتصاد انجام شد. این طرح برای ۵۰۰ هزار خودرو و تا سال ۱۴۰۴ اجرا خواهد شد و باز پرداخت صرفه‌جویی حاصل از اجرای طرح تا سال ۱۴۰۸ ادامه خواهد داشت. ارزش کل باز پرداخت برابر ۱۶۴ میلیون دلار بر آورد می‌شود. در این طرح تاکید شده، پرداخت منابع حاصل از صرفه‌جویی سوخت به سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی مجری طرح یا شرکت‌های خودروساز به شرط جایگزینی یک دستگاه خودروی جدید (موضوع طرح) با خودروی فرسوده یا تأیید وزارت نفت قابل اجراء است. طی سال‌ها گام‌های مؤثری در این مسیر برداشته شده که برخی از آنها عبارتند از: اخذ مصوبه شورای اقتصاد، اخذ مصوبه هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران برای اجرای طرح و تفویض نیابت اجرای طرح به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، اخذ مصوبه کمیسیون مناقصات برای برگزاری فراخوان شناسایی و ارزیابی تولیدکنندگان قوای محرکه کم مصرف، نشر فراخوان به منظور شناسایی و ارزیابی تولیدکنندگان، دریافت مدارک از تولیدکنندگان و برگزاری کمیته فنی و بازرگانی برای بررسی مدارک دریافت شده. طراحی و تدوین رویه‌ها و گردش‌های کاری و فرایندهای اجرای طرح (تهیه و پیش‌نویس قرارداد، رویه‌های مالی، تهیه طرح اندازه‌گیری و صحت‌گذاری، شناسایی، ثبت نام و انعقاد قرارداد با سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی و اجرای طرح (اسقاط و جایگزینی) و تدوین و نهایی سازی برنامه زمان‌بندی طرح از دیگر اقدام‌های انجام شده در دستیابی به اهداف طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده» به شمار می‌رود. از دیگر اقدام‌های انجام شده می‌توان به تهیه و تأیید پیش‌نویس قرارداد «پرداخت یارانه صرفه‌جویی سوخت برای اجرای طرح» بین شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت با شرکت سرمایه‌گذار عامل صرفه‌جویی، اخذ تأییدیه شرکت ملی نفت ایران روی ویرایش نهایی قراردادها (مدیریت امور مالی و مدیریت امور حقوقی و قراردادها)، تهیه و نهایی سازی طرح صحت‌گذاری و اندازه‌گیری، اخذ تأییدیه هیات مدیره شرکت برای انعقاد قرارداد ۱۰۰ هزار دستگاه با شرکت تیوان ۹۷/۰۵/۲۱، پیگیری تدوین انعقاد قرارداد اجرای طرح با شرکت تیوان و تهیه و تدوین شرح خدمات و گزارش توجیه فنی - اقتصادی برای انتخاب و انعقاد قرارداد مشاوره و نظارت با عامل سوم (مشاور مدیریت طرح MC) اشاره کرد.

گزارشی از روند اجرای طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی»

# بازپرداخت 164 میلیون دلاری

**مشعل** طرح تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی با هدف تولید ۵۰۰ هزار دستگاه طی ۵ سال در راستای قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای تولید نظام مالی کشور با میزان صرفه‌جویی بیش از ۲ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر، در پنجمین جلسه شورای اقتصاد در تاریخ ۲۳ بهمن ۱۴۰۱ به تصویب رسید. با اجرای کامل این طرح، یک میلیارد لیتر بنزین صرفه‌جویی خواهد شد که کاهش حداقل ۲۰۰۹ میلیون تن از انتشار گاز دی‌اکسید کربن را به همراه خواهد داشت. به دلیل اهمیت این موضوع، بر آن شدیم تا گزارشی از روند فعالیت‌های انجام شده در این طرح و چرایی اجرای این مصوبه داشته باشیم که در ادامه می‌خوانید:

بر اساس ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ و آیین‌نامه اجرایی آن، طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده» از سوی وزارت نفت پیشنهاد شد و پس از تصویب در شورای اقتصاد، در شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت کلید خورد. از اهداف تعیین شده در این طرح می‌توان به کاهش مصرف بنزین، کاهش انتشار آلاینده‌های زیست‌محیطی ناشی از احتراق بنزین موتور، کمک به اسقاط و از رده خارج کردن خودروهای سواری فرسوده و بهبود شرایط اقتصاد انرژی با کاهش واردات بنزین یا امکان صادرات آن اشاره کرد. یکی دیگر از اهداف این طرح، توسعه و تولید خانواده قوای محرکه بر اساس استانداردهای روز دنیا در داخل کشور با توانایی پاسخگویی به نیازهای داخلی (برای محدوده خودروهای سواری تولیدی در داخل کشور شامل کلاس‌های A، B و C با پلتفرم‌های فعلی یا پلتفرم جدید) است.



### صرفه‌جویی ۳۲۸ میلیون دلاری

بر آورد می‌شود با اجرای کامل این طرح طی ۱۰ سال، حداقل میزان یک میلیارد لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی شود و شاهد کاهش ۳۷۱ هزار تن از انتشار گاز دی‌اکسید کربن خواهیم بود. همچنین ارزش صرفه‌جویی حاصل از اجرای طرح ۳۲۸ میلیون دلار طی ۵ سال بر آورد می‌شود که این میزان طی ۵ سال به سرمایه‌گذاران عامل صرفه‌جویی / خودروسازان مطابق با مصوبه شورای اقتصاد پرداخت خواهد شد. ضمن آنکه میزان صرفه‌جویی در طول عمر مفید طرح (۱۳۹۶-۱۴۰۱) ۴ میلیارد لیتر بنزین بر آورده شده است. از دیگر برنامه‌های در نظر گرفته شده در طرح «تولید قوای محرکه کم مصرف در خودروهای داخلی و جایگزینی با خودروهای فرسوده» می‌توان به ارزش صرفه‌جویی در طول عمر مفید طرح ۶۵۷ میلیون دلار (در نفت ۵۵ دلار) و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در طول عمر مفید طرح ۸،۴ میلیون تن معادل کربن اشاره کرد.

### تولید داخلی با نشان تجاری

برای خودروهای جدید نیز مشخصات فنی در نظر گرفته شده است، مانند اینکه خودروی سواری، تولید داخلی با نشان تجاری داخلی و حداکثر مصرف سوخت آن ۵ لیتر در یکصد کیلومتر و استاندارد آلایندگی یورو ۶ نیز برای آن در نظر گرفته شده باشد، ضمن آنکه خودرو کم مصرف و دارای سوخت بنزین باشد. برای این طرح سیستم سوخت‌رسانی، گیربکس، سیستم فرمان، مشخصات فیزیکی، الزامات ایمنی و تجهیزات جانبی و مشخصات ظاهری در نظر گرفته شده که در آن مشخصات فنی خودروهای پیشنهادی باید پس از تأیید سازمان ملی استاندارد ایران و سازمان حفاظت محیط‌زیست به تأیید نهایی وزارت نفت برسد.

### مصرف ۶ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر

کارشناسان انرژی بر این اعتقادند که سال‌های اخیر، مصرف سوخت بی‌رویه و آلودگی منتشر شده از خودروها از معضلات پیش روی صنعت خودروسازی به شمار می‌رود. براساس نتایج آزمون‌های ۵ سال گذشته مراجع رسمی می‌توان گفت که متوسط مصرف سوخت خودروهای صفر کیلومتر تولید داخل برابر ۹ با ۱۰۰ کیلومتر است که این میزان در خودروهای روز دنیا که از فناوری‌های نوین کاهش مصرف سوخت و آلاینده‌ها استفاده می‌کنند، به‌طور متوسط برابر ۶ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر است.



### ضرورت همکاری پتروشیمی ها

شرکت‌های پتروشیمی به عنوان مجموعه‌هایی خصوصی در سال‌های گذشته به شکل انفرادی و موردی تجربه‌هایی منحصر به فرد در تولید قطعات و تجهیزات بومی سازی و ساخت بار اول داشته‌اند، اما در چند سال اخیر و به خصوص در دولت سیزدهم تلاش شده است این روند به عنوان یک مسیر همگانی برای همه مجموعه‌ها تعریف و زمینه‌های آن فراهم شود. به همین جهت است که احمدشکری، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر لزوم همکاری و همگرایی بیشتر میان کارگروه‌های خود کفایی طرح‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی تاکید کرد چرا که این روند می‌تواند نیازهای آنها را در زمینه تامین قطعات و تجهیزات بیش از قبل برطرف کند. او می‌گوید: دستاوردها و تلاش‌های ارزشمندی از سوی پتروشیمی‌ها برای داخلی سازی قطعه و تجهیزات مورد نیاز به ثبت رسیده است و می‌توان گفت که اعتماد به ساخت داخل در صنعت پتروشیمی در حال نهادینه شدن است. با وجود برخی مشکلات، روند تامین نیاز پتروشیمی‌ها از سوی سازندگان داخلی به خوبی در حال انجام است و باید گفت برخی مجتمع‌ها در تامین نیازها به بالاترین استانداردها و کیفیت رسیده‌اند. علی باقری، مشاور مدیر طرح‌ها و مسئول کمیته خودکفایی صنعت پتروشیمی با بیان اینکه بومی سازی قطعه‌ها و تجهیزات ساخت بار اول را با توجه به دستورالعمل‌ها و استانداردهای موجود ضمانت می‌کنیم، گفته است که به دنبال بی‌نیازی در تامین الزامات پتروشیمی‌ها از خارج کشور هستیم. در این مسیر همکاری با شرکت‌های دانش بنیان داخلی می‌تواند ما را در این مسیر ارزش آفرین کمک کند.

### همکاری غول‌های

#### پتروشیمی با دانش بنیان‌ها و فناوران

اتفاق مبارک و مفید برای اقتصاد کشور و صنعت پتروشیمی، شروع همکاری و ارتباط مستمر بین شرکت‌های بزرگ و تاثیرگذار پتروشیمی با غول‌های پتروشیمی کشور با شرکت‌های فنوار و دانش بنیان است. در این مسیر بسیاری از مزیت‌ها و فرصت‌ها در دو طرف برای یکدیگر، امکان هم‌افزایی را فراهم آورده است. روح‌الله دهقانی، معاون علمی و فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری تاکید دارد که در نتیجه چنین همکاری مشترکی هم‌افزایی ارزشمند فراهم می‌شود که از خروج ارز جلوگیری می‌کند و زمینه استقلال بیشتر از کشورهای اروپایی را فراهم می‌آورد. او با اشاره به ضرورت تکمیل زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی در جهت کاهش خام‌فروشی که به عنوان یک هدف ارزشمند در دستور کار صنعت پتروشیمی قرار دارد، گفت: یکی از موضوعات اصلی و کاربزه‌های مهم در بحث ساخت بار اول و بومی سازی تجهیزات، حوزه‌هایی است که در چند دهه گذشته مغفول مانده و علت آن هم این است که در همه این سالها محصولات پتروشیمی به صورت خام به فروش می‌رسید و ما وارد حوزه پایین دستی محصولات نمی‌شدیم. وی به هلدینگ‌های بزرگ صنعت پتروشیمی اشاره کرد و گفت: این مجموعه‌ها نیازهای زیادی در زمینه ساخت بار اول دارند و در همین دوره شروع دولت سیزدهم تاکنون تلاش‌های زیادی برای کاشه خام‌فروشی و ساخت بار اول برداشته‌اند که امیدواریم به زودی برکات آن را ببینیم و از ثمرات آن همه صنعت بهره‌مند شوند.

### برنامه‌ای

#### هدفمند در مسیر خودکفایی

اما یکی از حوزه‌های بسیار مهم و کاربردی و درآمدا برای صنعت پتروشیمی و کشور که ارتباطی تنگاتنگ با حوزه ساخت داخل دارد می‌تواند مثالی دقیق و ارزشمند از شعار «مامی‌توایم» باشد: ساخت داخل و بومی سازی کاتالیست‌های کاربردی و راهبردی صنعت پتروشیمی است. کاتالیست‌ها یکی از اصلی‌ترین مواد وارداتی به کشور در سال‌های گذشته بوده و به بیان کارشناسان تبدیل به یکی از گلوگاه‌های نفوذ کشورهای خارجی و نقطه وابستگی به آنها شده بود. روندی که در حداقل یک دهه گذشته در جهت بومی سازی و ساخت بار اول انواع کاتالیست‌های راهبردی صنعت پتروشیمی شروع و در دولت سیزدهم به اوج خود رسیده، روندی است که ما را بازگشت ناپذیر می‌کند. امروز کاتالیست‌های متنوع در داخل کشور تولید و در مجتمع‌های تولیدی تست می‌شوند و برخی از آنها وارد بازارهای بین‌المللی و به خصوص روسیه شده‌اند. می‌توان گفت کاتالیست که روزی یکی از نقاط ضعف و وابستگی صنعت پتروشیمی محسوب می‌شد، امروز به یکی از نقاط قوت این صنعت بدل شده است و می‌توان با این یک مورد سالانه میلیون‌ها دلار درآمندی پایدار را به‌ارمغان آورد. برنامهریزی برای ادامه این مسیر و هدفمند بودن آن اتفاق مهمی است که مدیران صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم به خوبی به آن واقف هستند و برای آن پیش‌بینی‌های روشنی دارند. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی چندی قبل و در نمایشگاه ایران پلاست با اشاره به چشم‌انداز این صنعت برای کاهش وابستگی، بومی شدن صنعت و ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار و رشد اقتصادی برای کشور، گفت: همه اینها با اتکا به توان داخلی و اعتماد به متخصصان داخلی محقق می‌شود. او در عین حال با اعلام اینکه ۲۱ محصول راهبردی صنعت پتروشیمی همسویا سند تحول دولت شناسایی و برای داخلی سازی آنها برنامهریزی شده است، گفت: صنعت پتروشیمی ایران در مسیر توسعه و پیشرفت قرار گرفته و با تولیدی شدن طرح‌های جدید، رشدی خیره‌کننده را برای ظرفیت تولید این صنعت رقم خواهد زد.



### مشعل همه چیز از محدودیت شروع

می‌شود. انسان‌ها در شرایط سخت و محدودکننده به فکر جبران و ایجاد راه‌های جدید می‌روند و این همان مسیری است که در سال‌های تحریمی متخصصان صنعت نفت ایران برای دستیابی به آخرین فناوری‌ها پیموده‌اند. در سال‌هایی که شرکت‌های خارجی به قراردادهای خود پشت باز دند و تعهدات خود را نیمه‌کاره رها کردند و رفتند، جوانان متخصص صنعت نفت و به خصوص صنعت پتروشیمی نگذاشتند مجتمع‌های تولیدی و جریان توسعه متوقف شود. صنعت پتروشیمی ساخت بار اول و بومی سازی را به عنوان یگانه راه نجات صنعت نفت ایران برگزیده و تاکنون به عنوان یک رهیافت نتایج و امتیازهای ارزشمندی را برای این صنعت و اقتصاد کشور به دست آورده است. سید حمزه حسینی، دبیر کارگروه تولید بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اعلام کرده، بیش از ۷۰ درصد مجوزهای مرتبط با ساخت بار اول در زیرمجموعه‌های نفت و گاز و پتروشیمی صنعت نفت بوده است. وحید رضا زیدی فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری هم چندی قبل از تاکید مقام معظم رهبری بر تلاش بیشتر وزارت نفت در حوزه ساخت بار اول تاکید کرد. او با اشاره به برگزاری نمایشگاه توانمندی‌های تولید داخل که به مناسبت شعار سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» برگزار شده است، گفت: ساخت کاتالیست‌های انحصاری و توسعه صادرات آنها یکی از موارد ساخت داخل بوده که تاکنون در آمد قابل توجهی را برای کشور به همراه داشته است. در واقع صنعت پتروشیمی در میان شرایط سخت اقتصادی در داخل و بحران‌های مالی جهانی و تحریم‌ها توانسته است مسیری را برای ادامه حضور در بازارهای جهان پیدا کند و این مسیر از اتکا به توان و اعتماد به متخصصان داخلی می‌گذرد.

### پیشتازی پتروشیمی هادر ساخت بار اول صنعت نفت

# عبور از وابستگی



حدود ۲۲ مورد احداث مدرسه است که بر اساس برنامه زمان بندی شده تا پایان شهر بور سال آینده به بهره برداری خواهد رسید.

#### خودتان را دست کم نگیرید

مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز اظهار کرد: همه تلاش مدیران و کارکنان مجموعه نفت کشور بر این اساس است که بتوانیم امکانات بهتری را برای شما عزیزان فراهم کنیم که البته همه این فعالیت ها و اقدام ها مفید است؛ اما توصیه و پیشنهاد من به شما محصلان عزیز این است که آینده کشور در دستان شماست. نسل تصمیم گیر، تصمیم ساز و تأثیر گذار آینده، شما هستید؛ سیاستگذاران این مملکت که نباید خودتان را دست کم بگیرد. دارایی ادامه داد: اگر تصور کنید که تأثیر گذار و اثر بخش خواهید بود، حتما این مسأله به واقعیت تبدیل خواهد شد. امروز اگر توسعه ای در هر گوشه ای از این مملکت انجام می شود و صنایع روی پای خودشان هستند، به دلیل سعی، تلاش و کوشش نسل قبلی است. وی با بیان اینکه بنده به فراخور وظیفه سازمانی خود، همیشه با معلمان هم صحبت هستم، ادامه داد: این عزیزان با وجود تمامی مشکلات مالی و معیشتی هیچ گاه ابراز گلایه نکردند؛ بلکه تنها خواسته و دغدغه آنان فراهم کردن امکانات و تجهیزاتی آموزشی لازم برای شما دانش آموزان است تا توانمندتر باشید.

#### از فضای مجازی فاصله بگیرد

مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز بیان کرد: خواهش دیگری که از شما عزیزان دارم، این است که دوراندیش بوده و در فکر اتفاق و خدمت به مردم جامعه باشید. اگر این مسأله را سرلوحه قرار دهید، قطعاً بر کات زیادی وارد زندگی تان خواهد شد. دارایی تصریح کرد: توصیه دیگر من به شما آینده سازان این مرز و بوم این است که از فضای مجازی فاصله بگیرد. این فضا پر از اطلاعات دروغین است و سعی کنید به جای رو آوردن به فضای مجازی، کتاب خواندن را جایگزین کنید که به مراتب اثرات بهتری به همراه خواهد داشت.

#### تدوین یک برنامه ۴ ساله

علی موحدی، مدیر کل آموزش و پرورش استان بوشهر نیز ضمن قدردانی از خدمات ارزنده وزارت نفت و توجه دولت سیزدهم به ارائه خدمات عام المنفعه و با اعلام بی نیازی این استان به احداث مدرسه عنوان کرد: تمامی پروژه های فعال استان بوشهر در زمره پروژه هایی هستند که نفت در آن مشارکت دارد. چهار شهرستان تابعه استان بوشهر حداقل تا ۴-۳ سال آینده کمبودی از نظر ساخت مدرسه نخواهند داشت که این بی نیازی به پشتوانه صنعت نفت و گاز کشور رقم خورده است. وی با بیان اینکه ما همچنان امیدوار به استمرار خدمات از جانب نفت هستیم، افزود: آموزش و پرورش بوشهر نیازمند تدوین یک برنامه ۴ ساله است. از این رو از تمامی معلمان می خواهم که به هدف فار تقای سطح نظام آموزشی استان بوشهر در افق ۱۴۰۵، یک برنامه تعریف کنند و تجربیات و نظرات استادان دانشگاهی را هم در این زمینه جویا شوند. بر این اساس، این طرح، نقشه راهی برای آموزش و پرورش استان بوشهر خواهد بود تا در سایه آن بتوانند در مسیر پیشرفت و ترقی گام بردارند. مدیر کل آموزش و پرورش استان بوشهر، همچنین خطاب به دانش آموزان منتخب مقطع دیپلم بیان کرد: وزارت نفت برای شما دانش آموزان شرکت کننده در کنکور یکجای های آموزشی تهیه کرده که در اختیارتان قرار داده خواهد شد. ما به شما امید بسته ایم و باور داریم که آینده استان بوشهر به دست توانمند شما دانش آموزان، آینده درخشانی خواهد داشت. قطعا شما آرزوهای قشنگی دارید؛ اما برای تحقق آن باید وقت بگذارید و بیعت کنید. به جهد وجد علمی پایبند باشید تا روزی شما را به قلب های رفیع علمی کشور ببینیم. لازم به یاد آوری است، در جریان بازدید با بک دارایی، مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز شرکت ملی نفت ایران از روند اجرای تعهدات توافق نامه طرح ارتقای توانمندسازی دبیران، به تعدادی از دانش آموزان بسته های علمی و آموزشی به صورت نمادین اهدا شد و قرار است این بسته ها در بین دانش آموزان استان توزیع شود.

کنار آموزش موثر در دستور کار قرار گرفت؛ البته باید گفت که در سنوات گذشته این طرح روی دانش آموزان مقطع دیپلم که باید در آزمون کنکور شرکت کنند، پیاده سازی شد؛ اما بعدها به این نتیجه رسیدیم که در نهایت، محصلان از آموزش و پرورش منفعک شده و حاصل و دستاوردهای به دست آمده هم به نوعی از بین می رود. نمی توان انتظار یک هم افزایی و توسعه پایدار در زمینه پیاده سازی طرح تقویت و افزایش مهارت آموزی را داشت. به همین دلیل تصمیم بر آن شد تا طرح ارتقای مهارت حرفه ای برای معلمان و دبیران، این قشر دلسوز و زحمتکش جامعه ارائه شود تا دانش آموزان بتوانند از دستاوردهای طرح در برهه های زمانی طولانی بهره ببرند.

#### دوست داشتن را بیاموزیم

دارایی با بیان اینکه باید دوست داشتن را به محصلان بیاموزیم تا با واژه های انفاق، کمک و خدمت رسانی مانوس شده و آن را سرلوحه زندگی خود قرار دهند، یاد آور شد: پرورش در کنار آموزش تا حدودی مغفول مانده و باید به آن توجهی ویژه داشت. شاید کنکور یک مسیر باشد؛ اما به طور قطع حرفه آموزی، حرف نخست را می زند. بی راه نیست که بگوییم داشتن مدرک بدون داشتن حرفه و مهارت، جایگاه خاصی ندارد، بخصوص برای شهرستان های پیرامون جوامع صنعتی، از این نور می طلبد که دانش آموزان ما در کنار گذراندن دوره های آموزشی در مقاطع تحصیلی لیسانس یا فوق لیسانس، به هنرستان های فنی و حرفه ای ورود کرده و در برخی رشته های تخصصی، مهارت لازم را کسب کنند. وی تصریح کرد: هم اکنون در استان بوشهر نزدیک به یک هزار نفر با حمایت صنعت نفت در دوره های آموزشی فنی و حرفه ای شامل برق صنعتی، ابزار دقیق و مکانیک شرکت کرده و مهارت های لازم را دریافت می کنند، ضمن آنکه گواهینامه مورد تأیید را نیز کسب کرده اند که در آینده می توانند با توانمندی های به دست آمده به جامعه اطرافشان خدمت رسانی کنند. مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز با اشاره به اینکه جامعه پیرامونی صنایع به دنبال بومی گرای است و امیدواریم این دوره ها مینا و پایه خوبی برای جذب افراد متخصص و توانمند برای صنایع همجوار باشد، خاطر نشان کرد: از همه استادان می خواهم که اگر کم و کاستی در اجرای این دوره ها وجود دارد، ما را ببخشند و در این مسیر همراه و حمایتگر ما باشند؛ چرا که پیگیری مداوم و مستمر برای برگزاری دوره های آموزشی نیروهای حرفه ای از سوی آنان، لازم و ضروری است.

#### توسعه پایدار در جوامع صنعتی

دارایی در ادامه باز دید از طرح ها و پروژه های آموزشی نفت در استان بوشهر در جمع تعداد زیادی از دانش آموزان مقطع تحصیلی دیپلم حاضر شد و از نزدیک با آنان گپ و گفتی صمیمانه داشت. دختران و پسرانی که دوران مدرسه را به پایان رسانده و با هزار امید و آرزو می خواهند وارد مقطع تحصیلی بالاتر شوند و اکنون توصیه ها و نصایح معلمان و افراد برجسته ای که عمرشان را در خدمت رسانی به مردمان این مرز و بوم وقف کرده اند، می تواند توشه راهی باشد برای رقم زدن آینده ای بهتر. مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز در این فضای صمیمانه و دوستانه، با یادای از دوران مدرسه خود، عنوان کرد که با وجود گذشت سالیان متمادی از دوران مدرسه، هنوز هم در مواجهه و رویارویی با دبیران و معلمان، قشربخودم، زحمت کش و دلسوز جامعه دست به سینه می شود و ادای دین و احترام نسبت به آنان دارد. دارایی در ابتدای اظهارات خود در جمع دانش آموزان، به موضوع مسؤلیت اجتماعی و نقش مهم و اثر بخش آن در دنیا اشاره کرد و گفت: ارائه خدمات عام المنفعه برای جوامع پیرامونی صنایع از الزام های اساسی دولت هاست که این موضوع از دیرباز در دستور کار وزارت نفت هم قرار داده شده است. توسعه پایدار در استان های همجوار با صنایع نفت و گاز و توانمندی نیروهای بومی اطراف تأسیسات از نمونه مسؤلیت های اجتماعی است که در صدر برنامه های وزارت نفت بوده است. وی با بیان اینکه ۱۹۱ پروژه در چهار شهر اطراف استان بوشهر با اعتباری بالغ بر ۴۰۰ میلیارد تومان هدف گذاری شده است، افزود: از این تعداد پروژه،

آیده آینده نگرانه وزارت نفت در خصوص تأکید بر آموزش و تقویت بنیه علمی جوامع پیرامونی صنعت نفت همسو با اهداف مسؤلیت های اجتماعی وزارت نفت صورت گرفته و استمرار این طرح فکورانه در امسال و سال های آتی، تأثیرات عمیق تر و ماندگاری بر توسعه پایدار نیروی تحصیل کرده و آموزش دیده در استان بوشهر دارد. بی شک سرمایه گذاری در حوزه کنکور و گسترش عدالت آموزشی با تقویت بنیه علمی دانش آموزان و ارتقای مهارت حرفه ای دبیران و همچنین شناسایی نقاط ضعف و نارسایی های آموزشی آنان، سبب تقویت انگیزه بیشتر، ایجاد فضای رقابت علمی و تحصیلی و بالفعل شدن استعداد های دانش آموزان و دبیران این استان خواهد شد. از این رو بر این باوریم که با تجربه خوب مشارکت صنعت نفت در سنوات قبل به منظور اجرای طرح تقویت بنیه علمی، این طرح می تواند تأثیر بسزایی بر افزایش



میزان قبول شدگان کل استان در کنکور سراسری و ارتقای دبیران و به تبع آن، اعتلای جایگاه استان بوشهر در زمینه آموزش داشته باشد. لازم به ذکر است، مدیریت نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز، طرح ارتقای توانمندسازی دبیران را در استان خوزستان با محوریت غرب کارون در حال اجرا دارد که این اقدام های بنیادین نفت در مسیر توان افزایی و تربیت نیروی انسانی پایدار، متخصص و ماهر، ارزشمند و قابل تقدیر است.

#### تکمیل ۲۲ پروژه در بهمن ماه

بابک دارایی، مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز در جریان بازدید از روند اجرای طرح ارتقای توانمندسازی دبیران در مجتمع آموزشی فرز انگان نیکان شهرستان کنگان، هدف از اجرای این طرح را در اصل، گسترش عدالت آموزشی با افزایش توانمندی و مهارت معلمان و نیز تقویت بنیه علمی دانش آموزان و شناسایی نقاط ضعف و نارسایی های آموزشی آنان بر شمرده و عنوان کرد: واقعیت امر این است که برگزاری پروژه های تقویت بنیه علمی دانش آموزان و دبیران در پارس جنوبی و استان بوشهر در اصل بر پایه سه محور هم افزایی، هم اندیشی و مهارت آموزی شکل گرفته است. دورنمای اجرای این دستا از طرح ها به جامعه صنعتی پیرامونی بازمی گردد. در واقع، دانش آموزان زمانی می توانند در این مسیر موفق تر و پیرورمند تر عمل کنند که بتوانند بهره بیشتری را به جامعه اطراف خودشان برسانند. وی افزود: کاری که از عهده صنعت نفت برمی آید، این بود که افزون بر بحث زیرساخت ها، احداث ساختمان های آموزشی در دستور کار قرار داده شود که بر این اساس در شهریوری که گذشت ۱۲ مدرسه در استان بوشهر افتتاح کردیم و انتظار می رود تا بهمن ماه جاری، ۲۲ پروژه دیگر در این زمینه در استان مربوطه تکمیل شود که از این تعداد ۱۸ مدرسه مربوط به پارس جنوبی است. همچنین تا پایان شهریور سال آینده، تعداد مدارس تکمیل شده به ۲۶ مدرسه خواهد رسید. مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز بیان کرد: در زمینه موضوع های نرم افزاری یا بحث های مربوط به سیستم های آموزشی سعی کردیم بر اساس چارچوب، دستورالعمل ها و قوانین آموزش و پرورش گام برداریم. به همین دلیل طرح تقویت و افزایش مهارت های دبیران و معلمان عزیز در



# دوران دانشی نفت برای توان افزایی دبیران

**مشعل** مدیریت نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز همسو با سیاست مسؤلیت های اجتماعی خود در اقدامی جدید، طرح توانمندسازی دبیران و معلمان را در دستور کار دارد. این طرح در منطقه پارس جنوبی در شهر های عسلویه، کنگان، دیر و جم اجرایی شده که بر اساس توافق حاصل شده میان شرکت ملی نفت ایران و اداره کل آموزش و پرورش استان بوشهر در مهر امسال، به مدت یک سال دیگر تداوم می یابد. بابک دارایی، مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز در جریان بازدیدی که بتازگی از روند اجرای این دوره ها در استان بوشهر داشت، هدف از اجرای پروژه های تقویت بنیه علمی دانش آموزان و دبیران را مهارت آموزی و توانمندسازی آنان در مسیر رشد و پیشرفت دانست و تأکید کرد که اجرای این دست از طرح های می تواند در آینده ای نه چندان دور دستاوردهای چشمگیری را برای مناطق بومی استان به همراه داشته باشد.



## پرداخت هزینه‌های کمتر

در ادامه راه برای رفتن به ساختمان پلی کلینیک‌های تخصصی از قسمت سرخانه و ساختمان جدیدی در طرح‌های توسعه معطل مانده عبور می‌کنم. ساختمانی که در صورت تکمیل، بخش اداری بیمارستان آنجا منتقل و فضا برای بخش‌های دیگر باز خواهد شد. ابتدای ورود به ساختمان پلی کلینیک‌های تخصصی با خانمی به نام فاطمه مظفرزاده روبه‌رو می‌شوم که چشم چپش قرمز شده است. برای جویا شدن از حالش نژادآورفته و بعد از سلام و احوالپرسی می‌گوید: این بیمارستان نسبت به مراکز درمانی دیگر هزینه‌های کمتری از بومیان دریافت می‌کند؛ به همین دلیل آنها ترجیح می‌دهند به این بیمارستان بیایند. وجود بیمارستان برای ساکنین منطقه و شهرستان اطراف یک نعمت است و از مسئولان درخواست دارم. خدمات بیشتری برای رفاه حال بیشتر مراجعه‌کنندگان در نظر بگیرند.

## کمبود نیروی متخصص

بخش دیالیز یکی از مهم‌ترین بخش‌های بیمارستان توحید جم است که مراجعه‌کنندگان آن را بومیان منطقه تشکیل می‌دهند. این بخش سال ۱۳۹۷ بر اساس استانداردهای بین‌المللی راه‌اندازی شده است و دارای شش تخت بستری و یک اتاق ایزوله برای بیماران واگیردار است. در این بخش علاوه بر متخصص نفرولوژی، متخصصان داخلی نیز حضور دارند. مسئولیت این بخش را فریبا محمدرضایی به عهده دارد که ماه‌های نخست سال آینده بازنشسته می‌شود. او در مورد کمبودهای واحد دیالیز می‌گوید: در این بخش با کمبود تخصصاتی چون جراح عروق برای رگ‌گیری بیماران دیالیزی روبه‌رو هستیم. ضمن اینکه درخواست دستگاه RO پرتابل برای تصفیه آب بیماران دیالیزی هنگام تزریق داده‌ایم. همچنین پیشنهاد داده‌ایم یک دستگاه دیالیز سیار نیز خریداری شود تا بیماران بستری در بخش‌ها در همان جایی که هستند، دیالیز شوند. او ادامه می‌دهد: با به‌روز کردن دستگاه‌های دیالیز می‌توان سطح عملکرد آنها را افزایش داد. اکنون هر ماه به تناسب ۶ تخت فعال در دو نوبت ۲۱۲ بار دیالیز داریم؛ به همین دلیل نمی‌توانیم مرخصی بگیریم و تنها تعطیلی ما جمعه‌هاست. محمدرضایی با بیان اینکه چندماه دیگر بازنشسته می‌شوم، می‌گوید: یکی دیگر از همکاران ما نیز ۶ ماه دیگر بازنشسته می‌شود و باید متخصصان دیگری جایگزین ما شوند.

## پوکی استخوان در بیماران دیالیزی

زمانی که با مسئول بخش دیالیز صحبت می‌کردم، یکی از بیماران توجعش به صحبت‌های من با مسئولین بخش بود. منتظر ماندم تا کارش تمام شود و هنگام ترخیص با او چند دقیقه‌ای هم کلام شدم. او خود را محمدرضایی معرفی می‌کند. کشاورز بوده و اکنون بازنشسته شده است و می‌گوید: یکی از کلیه‌هایش را به دلیل داشتن ۶۵ گرم سنگ از دست داده و برای کارکرد بهتر کلیه دیگر مجبور به دیالیز شده است. رفیعی با بیان اینکه خدمات و رفتار پرستاران در این بخش بسیار خوب است، ادامه می‌دهد: متأسفانه این بیمارستان از نظر متخصصان گوارش و پاراکلینیکی کمبود دارد. حین صحبت با او پرس‌و‌پرسی روی تخت دیالیز خوابیده که دست و پایش در گچ بود. دلیل را از مسئول بخش دیالیز جویا شدم. در پاسخ می‌گوید: تنظیم کلسیم و فسفر استخوان‌ها توسط کلیه انجام می‌شود و معمولاً بیماران دیالیزی دچار پوکی استخوان هستند و با هر ضربه کوچکی دچار عارضه می‌شوند. هر چقدر آگاهی بیماران نسبت به نوع بیماریشان بیشتر باشد، کمتر دچار عارضه خواهند شد.

## کمبود فضا در لاتردی

در پایان گزارش خود از بیمارستان توحید جم به سمت لاتردی یا همان رختشورخانه می‌روم. نخستین نکته‌ای که توجه‌م را به خود جلب می‌کند، رطوبت زیاد و مساحت کم آن است. این بخش در قسمت انتهایی بیمارستان قرار دارد. مساحت آن برای یک مرکز درمانی تخصصی بسیار کم است. دستگاه شست‌وشوی البسه کارکنان، واحد آشپزخانه و بخش



اطفال و شست‌وشوی تمیز نیز از هم جدا هستند. مسئولیت این واحد را سیدمحمد حسینی به عهده دارد. او که با ۲۸ سال سابقه کار از بومیان توحید جم است، می‌گوید: زمان کرونا برای گسترش فعالیت‌های اورژانس و اتاق عمل ساختمان این بخش به خیاط‌خانه داده شد و به واحدی کوچک‌تر منتقل شدیم. به گفته او در بخش لاتردی از یک‌سوی البسه‌های کثیف وارد و از سوی دیگر البسه‌های تمیز به بخش‌های مختلف تحویل داده می‌شود. برای توسعه بخش لاتردی دستگاه‌های مورد نیاز خریداری شده است، اما به دلیل کمبود جانی نمی‌توانیم آنها را به این قسمت منتقل کنیم. اکنون این بخش ۱۰۸ متر مساحت دارد که در ساختمان جدید به ۱۵۵ متر می‌رسد.

## در مانگه‌های مختص کارکنان

بعد از استراحتی کوتاه ساعت ۱۵ به سمت در مانگه خانواده شهید تندگویان می‌روم. در مانگه‌ای که برای رفاه حال کارکنان برخی پزشکان متخصص بعد از اتمام کارشان در بیمارستان به این در مانگه می‌آیند تا کارکنان صنعت نفت و خانواده‌هایشان در صف انتظار کمتری جهت مراجعه به پزشک نسبت به بیمارستان قرار بگیرند. علیرضا نوبخت یکی از آنها و کارمند پالایشگاه پارس جنوبی است، می‌گوید: در گذشته برای معاینه پزشکی به بیمارستان توحید جم می‌رفتیم و یک هفته برای

در یافت نوبت معطل می‌ماندیم، اما اکنون با آوردن برخی پزشکان متخصصی مانند داخلی، زنان و اطفال شرایط خوبی داریم. یکی دیگر از مراجعه‌کنندگان لطف‌اله عرب، کارشناس حسابداری شرکت پالایش گاز فجر جم که ۵۳ ساله است و ۲۲ سال سابقه کار دارد، می‌گوید: در کلینیک‌های خانواده تخصص‌های عمومی، داخلی و سونوگرافی حضور دارند و بیشتر متخصصان نیز در کلینیک‌های تخصصی بیمارستان هستند. به گفته او با ارائه خدمات به بومیان منطقه این بیمارستان دیگر شرکتی نیست و کارکنان در اولویت آخر قرار دارند. متأسفانه نوبت‌های مراجعه به متخصصان طولانی است و بر گه اعزام جهت رفتن به مراکز درمانی دیگر شهرها به سختی از سوی مسئولان بیمارستان داده می‌شود.

## پاسخگو نبودن به جابه‌جایی

سمت راست در مانگه اتاقی مخصوص داروخانه در نظر گرفته شده است که نسخه‌های پزشکان را دریافت و براساس آن داروها را به بیماران اختصاص می‌دهند. مسئولیت این بخش را محدثه کمالی با ۲۰ سال سابقه کار به عهده دارد. از او در مورد سختی کارش می‌پرسم. در پاسخ می‌گوید: تنها مشکل ما کمبود نیروی و با توجه به گسترش فعالیت کلینیک‌های خانواده تعداد نیروها جهت خدمات‌دهی بهتر افزایش نیافته است. اکنون در هر نوبت کاری دو نفر در داروخانه حضور دارند و با توجه به نداشتن

## سطح خدمات و تعداد پزشکان جوابگوی نیاز جمعیت نیست و مراجعه‌کنندگان حق انتخاب برای رفتن به بیمارستان‌های دیگر را ندارد

مسئول فنی در این بخش وظایف او را نیز به عهده داریم. او با اشاره به اینکه در کارم دچار گردن درد و کمردرد شده، ادامه می‌دهد: حدود ۲ سال است درخواست جابه‌جایی و رفتن به استان بوشهر را داده‌ام، اما به دلیل کمبود نیرو با درخواستم موافقت نمی‌کنند.

## هر ۲ هزار و ۵۰۰ نفر یک پرستار

برای جویا شدن از تعداد افراد تحت پوشش و کمبودها و سختی‌های این در مانگه با نفیسه کرمی، مسئول پرستاری در مانگه خانواده شهید تندگویان صحبت می‌کنم. او که بیش از ۱۲ سال است در این منطقه ساکن است و همسرش نیز در یکی از بخش‌های صنعت نفت عسلویه کار می‌کند، می‌گوید: کمبود نیرو در قسمت‌های پزشکی و پرستاری و کاری داریم، هر ۲ هزار نفر غیرفعال را تحت پوشش قرار می‌دهیم که باید طبق قانون نفت هر ۲ هزار و ۵۰۰ خانوار یک پرستار داشته باشند، ضمن آنکه بیشتر تجهیزات قدیمی هستند و یکسری از تجهیزات را بعد از دو سال درخواست به ما داده‌اند. او اتلاف انرژی بیپه‌وده شامل تماس‌های تلفنی جهت یادآوری به کلینیک‌ها از اعضا تحت پوشش پرستاران بیان می‌کند و ادامه می‌دهد: متأسفانه بیماران دیابتی و فشارخون سر وقت مراجعه نمی‌کنند باید پرینتی از شرح حال خودشان را برای ثبت در سامانه سنیای نفت بیاورند، اما متأسفانه در این زمینه سهل‌انگاری می‌کنند.

## سخن آخر

در پایان روز و بعد از اتمام گزارش‌هایم به سمت محل اقامت خود می‌روم. در مسیر به خدمات و مسئولیت‌هایی که بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر جهت رفاه حال کارکنان خود و بومیان منطقه ارائه می‌دهد، فکر می‌کنم. تنها بیمارستانی که در منطقه توحید جم وجود دارد و به دلیل خدمات خوبی که ارائه می‌دهد، از شهرستان‌های اطراف نیز پذیرای بیماران است. بیمارستانی که ابتدا برای کارکنان صنعت نفت ساخته شده بود، اما به دلیل نبود امکانات درمانی همسو با مسئولیت‌های اجتماعی، خدماتی را به ساکنین آن ارائه می‌دهند. با وجود کمبودها در زمینه پزشکی متخصص، فضا و همواره سعی کرده‌اند با خرید تجهیزات بیشتر و جذب پزشکان متخصص، پر قدرت‌تر از گذشته خدمات به مراجعین ارائه دهد.



تداوم ساخت داخل در صنعت نفت با اتکا به شرکت‌های دانش بنیان

# شکست سد قوانین در ساخت بار اول

مشعل | تلاش برای حمایت از ساخت داخل و یک گام جلوتر از آن یعنی حمایت از «ساخت بار اول» از رخدادهای مهمی به شمار می‌رود که صنعت نفت پیمایش در این مسیر را با هدف بومی‌سازی تجهیزات و دانش فنی آغاز کرده و در جهت دستیابی به این هدف نیز گام‌های بلندی برداشته است. در صورت اجرای شوهنامه و قوانینی که در این مسیر قرار دارد، این امید وجود دارد که با یکپارچه‌شدن دیدگاه‌های فنی شرکت‌های متقاضی و تغییر ملاک‌های ارزیابی سازندگان واقعی، شرایط برای آزمون و به کارگیری اقلام مورد نیاز برای «اولین بار» فراهم شود. در این مسیر که مدت زیادی از شروع آن نمی‌گذرد، سازندگان داخلی و مجموعه‌های دانش‌بنیان و فناوری می‌توانند در ارتباط با مجموعه‌های صنعت نفت و با حمایت معاونت فناوری ریاست جمهوری، از قید و بند بسیاری از محدودیت‌ها و روندهای اداری و بورکراسی آن رها شوند و در عین حال تضمین خوبی برای خرید محصولشان وجود داشته باشد تا بتوانند خیلی زود وارد مرحله تجاری سازی کالای خود شوند.

چندی پیش، معاونت پژوهش و فناوری وزارت نفت با توجه به چالش‌های موجود در مسیر داخلی سازی اقلام مورد نیاز صنعت نفت، با نگاهی حمایتی برای رفع برخی محدودیت‌ها و قوانین دست و پاگیر در این مسیر، در سالی که به نام دانش بنیان‌ها مزین شده است، نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش بنیان در صنعت نفت را با حضور فعالان این عرصه و مشارکت مدیران صنعت نفت برگزار کرد. رویکرد این کنفرانس بررسی چالش‌ها و فرصت‌ها بود و در آن چندین پنل تخصصی هم با حضور کارشناسان و مسئولان اجرایی و فعالان عرصه ساخت و تولید برگزار شد. در یکی از این پنل‌ها با عنوان رویکردهای حمایتی از ساخت داخل در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی که با حضور احسان تقفی، رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت، محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری نفت و گاز، غلامرضا خوانساری، مدیرکل نظام تجاری سازی فناوری وزارت نفت، برزو قنبری، میر پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت ایران و سید حمزه حسنی، دبیر کارگروه تولید و بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد، شرکت‌کنندگان بخش‌هایی از آخرین اقدامات و چالش‌هایی موجود در عرصه ساخت تجهیزات داخلی و ساخت بار اول را مطرح کردند.

**ضرورت توجه به ساخت داخل در برگزاری مناقصات**  
نماینده ویژه معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در بومی سازی

اقلام راهبردی در این نشست با اشاره به موانعی که در گذشته در مسیر ساخت و تولید تجهیزات صنعتی و بومی سازی وجود داشته است، گفت: شرکت‌های دانش بنیان عموماً در مسیر تولید کالا و خدمات فناوریانه حرکت می‌کنند که مشتریان آن عموماً مجموعه‌های دولتی و یا شرکت‌های نیمه دولتی هستند. مجموعه‌های دولتی نیز برای تدارکات و خرید کالاهای مورد نیاز خود تابع قانون برگزاری قانون مناقصات هستند. سید حمزه حسنی با تاکید بر اینکه بومی‌سازی و ساخت داخل تجهیزات مستلزم اختیارات قانونی، همچنین دانشی فراتر از دانش مورد نیاز برای خریدهای معمولی و تکراری در دستگاه‌های اجرایی است، افزود: در روند بومی‌سازی، در بسیاری از موارد ممکن است آن مجموعه دولتی دانش فنی لازم را برای طراحی فرایند بومی‌سازی و نظارت بر آن نداشته باشد. وی گفت: به علاوه قوانین ممکن است اجازه اقدام موثر را ندهد و یا این عقد قرارداد بومی‌سازی به دلیل ابهام‌های آن بسیار زمانبر و مستلزم اخذ مجوز از نهادهای دیگر باشد. به عنوان نمونه در ساخت بار اول ممکن است قیمت تمام شده اولین محصول بالاتر از نمونه‌های وارداتی و خارجی باشد و آن مجموعه دولتی امکان خرید آن را نداشته باشد و یا ساخت بار اول ممکن است مستلزم عقد قرارداد تضمین خرید باشد که در این موارد قانون دست مدیر مربوطه را باز نگذاشته است.

دبیر کارگروه تولید و بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری افزود: بسیاری از مجموعه‌های متقاضی تجهیزات فناورانه

برای دریافت مجوز بومی سازی زمان زیادی را صرف کنند و ممکن است در مسیر بوروکراسی اداری بمانند. در حالی که هزینه فرصت از دست رفته و خسارت ناشی از نداشتن یک محصول فناورانه معمولاً بسیار بیشتر از هزینه بومی سازی آن محصول است. به علاوه قیمت محصولات پس از بومی سازی به شکل قابل توجهی کمتر از نمونه‌های خارجی خواهد بود. به عبارتی می‌توان گفت که هزینه—فرصت بومی سازی و ساخت داخل در قانون برگزار می‌شود. وی با اشاره به اجرای برنامه تولید در حالی است که با ساخت به موقع آن تجهیزات می‌توان در مدت کوتاهی هزینه خرید کالا فناورانه را جبران کرد و تا سالیان سال برای کشور ارزش افزوده ایجاد می‌شود. او با اشاره به اجرای برنامه تولید بار اول در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، گفت: با مجوزهایی که در سال ۱۳۹۸ به معاونت علمی ریاست جمهوری اعطا شده است، می‌توانیم از مدیران شجاعی که می‌خواهند بومی‌سازی کنند اما بوروکراسی اداری دست آنها را بسته است، حمایت کنیم.

#### ترغیب بومی‌سازی با اجرای درست مقررات

غلامرضا خوانساری، مدیرکل نظام تجاری سازی فناوری وزارت نفت هم در این پنل تخصصی با تاکید بر اینکه در مسیر ساخت داخل بار اول ممکن است مستلزم عقد قرارداد تضمین خرید باشد که در این موارد قانون دست مدیر مربوطه را باز نگذاشته است.

این قوانین هم اجرا می‌شد، کشور گلستان بود. او با تاکید بر اینکه مشکل از قوانین نیست و مصوبه‌های صادر شده برای بومی سازی و ساخت بار اول زیاد است، گفت: فرهنگی لازم داریم که در کل مجموعه صنعت نفت جایفتند. او همچنین از شروع بازدید و جلسات مشترکی از اواخر بهمن ماه امسال خبر داد و گفت: در این جلسات با حضور در شرکت‌های تابعه نفت، مسائل مرتبط با بومی سازی و ساخت بار اول تبیین و مدیران به سمت ساخت داخل ترغیب می‌شوند.

#### درس آموخته‌های پروژه ده گانه ساخت داخل

برزو قنبری، مدیر پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت هم در این نشست، با بیان اینکه روند ساخت داخل و حمایت از سازندگان داخلی از دهه ۸۰ شروع شده است، گفت: در این سال‌ها از روند مهندسی معکوس و ارتقای دانش فنی شروع کردیم و من معتقدم امروز در حال نزدیک شدن به بلوغ فناوری هستیم و به عنوان یک کارفرما معتقدیم که هنوز تا رسیدن به نقطه مورد نظر راه داریم.

او با بیان اینکه وزارت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه تمرکز خاصی روی موضوع بومی سازی تجهیزات و ساخت بار اول دارند، افزود: با حمایت سایر سازمان‌ها و معاونت ریاست جمهوری و انجمن‌های مرتبط، نقشه راه مشخصی به وجود آمده و به ویژه در دولت سیزدهم تفکر این ساخت داخل وجود دارد که درست اجرا نمی‌شود و اگر ۱۰ تا ۲۰ درصد

وجود مشکلات در این مسیر گفت: در این سال‌ها بسیاری از مشکلات قانونی حل شده و دستورالعمل ساخت بار اول راه را برای همه سازندگان باز کرده و دیگر محدودیتی نیست. از جهت تقاضامندی هم تضمین خرید و خدماتی که ایجاد شده مهلت خوبی را به شرکت‌ها می‌دهد که با فراغ بال کارشان را ادامه دهند. مدیر پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت یکی از تکالیف مهم را حمایت از ساخت داخل عنوان کرد و گفت: در پروژه ۱۰ گانه ساخت تجهیزات نتایج قابل قبولمان را نگرفتیم، اما درس آموخته‌هایی برای ما داشت تا با شرایط مطلوب تری کار را ادامه دهیم. در حال حاضر هم ۱۴ مگا پروژه ساخت داخل دیگر تعریف شده که به زودی وزیر نفت آنها را با جزئیات معرفی می‌کنند و قطعاً حرکتی رو به جلو خواهد بود.

#### افزایش ارزش افزوده در پارک فناوری

محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری صنعت نفت نیز با تاکید بر اینکه باید تصویرسازی از مجموعه‌های دانش بنیان و رسیدن به فناوری اصلاح شود، گفت: یکی از چالش‌های مهم این است که محوریت با «تولید» نیست و بسیاری از قوانین علیه «تولید بار اول» و «ساخت داخل» و بیشتر به نفع «خدمات» هستند. در بسیاری از موارد سرمایه‌گذاران فکر می‌کنند اگر در بیزنس وارد شوند و یا سرمایه‌رادر بانک بگذارند، منفعت بیشتری نسبت به تولید دارد. او تاکید دارد که تعریف تولید از ابتدا اشتباه و معاول استخراج قرار گرفته و به همین دلیل است که خام‌فروشی تا امروز ادامه یافته است. کفایتی افزود: فضای نفت و دغدغه‌های موجود در آن در دهه‌های گذشته منتهی به همین بحث استخراجی بوده که نامش را «تولید» گذاشته‌اند و امروز باید این مسئله زیرساختی اصلاح شود.

کفایتی پروژه احیای چاه‌ها کم بازده را الگوی موفقی برشمرد و گفت: این پروژه نه تنها توانست تمام اجزای مرتبط را بدون تقابل همگرا کند، بلکه تعامل خوبی با همه بخش‌های مرتبط ایجاد کرد. رئیس پارک فناوری صنعت نفت تاکید دارد که اگر قرار باشد اتفاق مهمی رد صنعت نفت رخ دهد و خدمتی انجام شود، باید روی تکمیل زنجیره ارزش و خلق دانش جدید حرکت کنیم تا صنعت نفت به واقع دانش بنیان شود. او افزود: در حال حاضر به ازای هر بشکه ۳۲۰ دلار ارزش افزوده ایجاد می‌کنیم؛ در حالی که این رقم در دنیا ۳۴۰۰ دلار است و یکی از مأموریت‌های مهم پارک این است که با الگوهای خوب و با استفاده از ظرفیت‌های موجود این ارزش افزوده را بالا ببرد.

#### ساخت ۷۰ درصدی تجهیزات مورد نیاز نفت

احسان تقفی، رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با ارائه بر آوردی از فرسودگی در تاسیسات صنعت نفت، گفت: ۷۵ درصد تاسیسات در مناطق عملیاتی جنوب کشور، قدیمی است و از این رقم، ۵۰ درصد فرسوده و حدود ۳۰ درصد نیز نیازمند نوسازی است.

او با تاکید بر اینکه این اعداد و آمار را من اعلام می‌کنم و متولیان امر می‌توانند آن را تایید یا رد کنند، افزود: ۲۵ درصد دیگر هم که مدت زیادی از ساختشان نمی‌گذرد، به زودی نیازمند نوسازی خواهند بود. این شرایط از یک سو از نظر ایمنی اهمیت دارد و هر لحظه می‌تواند حادثه و زیان مالی و جانی داشته باشد و از سوی دیگر به بهره‌وری و راندمان پایین کار منتهی می‌شود، اما دلیل مطرح کردن این موضوع در این جلسه این است که بگویم این عرصه



تا قبل از سال ۶۷ میزان

ساخت تجهیزات در داخل

کشور زیر ۵ درصد بوده، اما

امروز به جایی رسیدیم که

قاطعانه بالغ بر

# 70

درصد

تجهیزات مورد نیازمان را خودمان

می‌سازیم

از حضور شرکت‌های دانش بنیان خالی است و به شدت مورد نیاز است. او با بیان اینکه هیچ تجهیزاتی در صنعت نفت و پتروشیمی وجود ندارد که پایه دانشی نداشته باشد، افزود: مسئله نوسازی و بهسازی و نگهداری حوزه بسیار مهم و اساسی در صنعت نفت است، اما آیا معاونت فناوری ریاست جمهوری مجموعه‌هایی را که خدمات مناسب دانش بنیان و فناورانه برای نگهداری و بهینه‌سازی و بازسازی ارائه می‌دهند نیز فناوری و دانش بنیان می‌شناسد؟ جواب قاطعی برای این مسئله مهم وجود ندارد.

تقفی با بیان اینکه عزم و باور به توان داخل در این سال‌ها بیشتر شده است، گفت: تا قبل از سال ۶۷ میزان ساخت تجهیزات در داخل کشور زیر ۵ درصد بوده، اما امروز به جایی رسیده‌ایم که قاطعانه بالغ بر ۷۰ درصد تجهیزات مورد نیازمان را خودمان می‌سازیم و تا ۹۰ درصد هم توانایی ساخت را متصور هستیم.

رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با بیان اینکه از برخی قوانین حمایتی بومی سازی و ساخت بار اول سوء استفاده می‌شود، افزود: به عنوان نمونه من با معافیت مالیاتی برای شرکت‌های دانش بنیان مخالف هستم و معتقدم از این امکان، سوء استفاده می‌شود، چون رقابت را ناعادلانه می‌کند. اگر از معاونت فناوری ریاست جمهوری آماری گرفته شود، می‌بینند که تعداد زیادی تحت عنوان دانش بنیان از شرکت‌های خصولتی از معافیت‌ها استفاده کرده‌اند. به نظر می‌رسد این روند نیازمند پایش بیشتر است و باید جلوی سوء استفاده‌های قانونی گرفته شود تا بخش خصوصی و دانش بنیان واقعی رشد کند.



# مهمترین اقدامات زیرساختی در جهت دانش بنیان سازی صنعت نفت

کسب رتبه نخست  
در تولید بار اول  
اقلام راهبردی و  
تحریمی در سال  
۱۴۰۱

- داشتن بیشترین تعداد قراردادهای تولید بار اول نسبت به سایر صنایع کشور
- قرارداد: بالغ بر ۳۱۰۰ میلیارد تومان و ۹۵ میلیون دلار
- تفاهم نامه: بالغ بر ۷۳۰۰ میلیارد تومان و ۳۳۰ میلیون دلار

اعلام ممنوعیت  
خرید خارجی از  
سوی وزارت نفت



ایجاد زیرساخت های  
نهاد صدور گواهی  
کیفیت برای  
تجهیزات صنعت  
نفت



- پیشی گرفتن تعداد سازندگان کالا از تامین کنندگان برای اولین بار در تاریخ صنعت نفت

- تخصیص امتیازات ویژه به شرکتهای دانش بنیان

افزایش سه برابری  
تعداد شرکت های  
دانش بنیان در  
فهرست تأمین  
کنندگان کالاهای  
صنعت نفت

ثبت بیشترین  
طرح های پژوهشی  
اولویت دار صنعت  
نفت در سامانه  
«نان»

انعقاد تفاهم نامه با  
سایر دستگاه ها

- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- وزارت دفاع
- انجمن شرکت های دانش بنیان صنعت نفت
- جهاد دانشگاهی

ارائه تسهیلات  
به شرکت های  
دانش بنیان

- انتخاب ۱۷۸ شرکت دانش بنیان از میان ۲۰۲ شرکت متقاضی
- تخصیص ۱۰ همت تسهیلات کم بهره ذیل بند (الف) تبصره ۱۸





# ازدهای تازه

## محرك اصلی بازار نفت

قیمت‌های جهانی نفت خام نفت در معاملات روز ۱۹ ژانویه (۲۹ دی ماه) به بالاترین سطح خود از اول دسامبر سال ۲۰۲۲ میلادی رسید و بازارهای جهانی نفت خام در سال ۲۰۲۳ میلادی به دلیل بهبود تقاضای چین برای نفت خام اکنون روندی روبه رشد را طی می‌کند. تحلیلگران بر این باورند که بازگشایی مرزهای چین و کوتاه آمدن از سیاست به صفر رساندن موارد ابتلا به ویروس کرونا و در پی آن کاهش محدودیت‌های مقابله با شیوع این ویروس عالم گیر در کنار مهار شرایط رکود اقتصادی از سوی اقتصادهای توسعه یافته جهان، می‌تواند افزایش تقاضا برای نفت خام را رقم بزند و قیمت‌های این کالای راهبردی را بالاتر ببرد. براساس برآوردهای کلاید راسل، ستون نویس بازارهای انرژی و کالادر آسیا در خبرگزاری رویترز، احتمال می‌رود داده‌های چین درباره واردات، تولید داخلی و افزایش مقدار بهره گیری از ظرفیت فرآوری در پالایشگاه‌ها، سرعت ذخیره سازی نفت خام چین در سال گذشته میلادی را تسریع کرده باشد.

ذخیره سازی بیشتر در مخازن ذخیره سازی تجاری و راهبردی می‌تواند به این معنا باشد که احتمال دارد حجم واردات نفت چین به اندازه پیش بینی‌ها چندان بالا نباشد؛ اما این شرایط در عین حال می‌تواند به این معنا باشد که با کاهش محدودیت‌های ویژه مقابله با شیوع ویروس کرونا، پالایشگاه‌ها در ماه‌های آینده خود را برای افزایش تقاضای نفت آماده می‌کنند. از آنجا که چین مقدار ذخیره سازی‌های نفت خام خود را اعلام نمی‌کند، گزارش‌ها درباره مقدار ذخیره سازی نفت خام این کشور در سال گذشته میلادی تنها براساس حدس و گمان است. همزمان با بازگشایی مرزهای چین در اوایل ژانویه ۲۰۲۳، دولت چین برای سهمیه واردات پالایشگاه‌های مستقل مجوزهای زیادی صادر کرد. در بازارهای جهانی نفت خام یک یقین وجود دارد که رشد اقتصادی چین عاملی کلیدی در شرایط تقاضای جهانی نفت خام بوده و خواهد بود و این شاخص می‌تواند تعیین کننده مسیر قیمت نفت باشد. این طور به نظر می‌رسد که بازگشایی مرزهای چین و بهبود چشم انداز تقاضای نفت چین در پی کاهش محدودیت‌های کرونایی، محرك اصلی قیمت نفت در بازارهای جهانی نفت باشد.

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) بتازگی در گزارش‌های ماهانه خود اعلام کردند چشم انداز تقاضای جهانی نفت به لطف کوتاه آمدن چین از سیاست به صفر رساندن موارد ابتلا به کرونا، روند بهبود را پشت سر می‌گذارد. آژانس بین‌المللی انرژی نیز در تازه ترین گزارش خود اعلام کرد که بازگشایی مرزهای چین تقاضای جهانی برای نفت خام را در سال جاری میلادی به رکورد ۱۰۱ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز می‌رساند که روزانه یک میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه نسبت به سال ۲۰۲۲ بیشتر است. این نهاد بین‌المللی همچنین پیش بینی در خصوص تقاضای نفت برای سال ۲۰۲۳ میلادی را ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داد، در حالی که این رقم در دسامبر ۲۰۲۲، طبق برآورد پیشین یک میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز اعلام شده بود.

بنا بر برآورد اوپک، بازگشایی مرزهای چین، تقاضا برای نفت را افزایش می‌دهد؛ افزون بر این برنامه‌های چین برای افزایش هزینه‌های مالی به منظور کمک به بهبود اقتصادی احتمالاً از تقاضای نفت در بخش‌های تولید و ساخت و ساز حمایت می‌کند. اوپک اعلام کرده است در سطح جهانی، اقتصادها انعطاف پذیرتر از آنچه پیش تر انتظار می‌رفت، باشد. به نظر می‌رسد، شرایط اقتصادی جهان بخصوص در اقتصادهای کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی (اواسی‌دی) در سه ماهه چهارم سال جاری میلادی، قوی تر از آنچه پیش تر انتظار می‌رفت، باشد. اوپک تأکید کرد، رشد اقتصادی سال ۲۰۲۲ در منطقه مالی یورو و ایالات متحده آمریکا از برآوردهای پیشین فراتر رفته است. افزون بر این، به نظر می‌رسد ایالات متحده شانس بیشتری برای جلوگیری از رکود در سال جاری میلادی داشته باشد. عوامل افزایشی ممکن است در پی مدیریت موفقیت آمیز آمریکا در مهار رکورد از سوی بانک مرکزی ایالات متحده پدید آید. با توجه به کاهش مورد انتظار در تورم و پویایی کافی برای تقاضای نفت، این وضع محتمل ترین نتیجه است.



ترس از رکود اقتصادی ممکن است فروکش کرده باشد؛ اما بازار نفت همچنان به هر نقطه ضعف اقتصادی از ایالات متحده آمریکا، اروپا یا چین واکنش نشان می‌دهد.

با این وجود، احساسات بازارهای جهانی طی دو هفته گذشته به سمت چین افزایشی بوده که این شرایط منجر به افزایش قیمت نفت شده است. این موضوع نشان می‌دهد اقتصاد چین و تقاضای نفت در کنار عملکرد اقتصادی دیگر کشورهای جهان، همچنین مقدار کاهش عرضه نفت روسیه و برنامه کاهش عرضه نفت اوپک پلاس، از محرك‌های بازار نفت در سال جاری میلادی بر شمرده می‌شوند.

آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش چشم انداز کوتاه مدت انرژی خود درباره بازارهای جهانی نفت خام اعلام کرده بود که دو عامل بسیار قوی بر چشم انداز بازار نفت در سال ۲۰۲۳ میلادی اثرگذار است؛ روسیه و چین. چین حتی با وجود نامشخص بودن شکل سرعت بازگشایی مرزهایش، حدود نیمی از این رشد تقاضای جهانی برای نفت خام را هدایت خواهد کرد. سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در گزارش ماهانه خود درباره بازار نفت نسبت به تقاضای نفت چین و اقتصاد جهانی در سال جاری، بسیار خوش بین تر بوده است.

منبع: اوپک پرایس  
مترجم: امیر دشتی



- پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز

## نشست هم‌اندیشی چالش‌های فناورانه و نوآورانه صنعت حفاری برگزار شد

نشست هم‌اندیشی چالش‌های فناورانه و نوآورانه صنعت حفاری با حضور نمایندگان شرکت‌های اکتشاف و تولید، شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات حفاری و چاه، شرکت‌های دانش‌بنیان و فنور و مدیران شرکت ملی نفت ایران برگزار شد.

نشست هم‌اندیشی چالش‌های فناورانه و نوآورانه صنعت حفاری با حضور نمایندگان شرکت‌های اکتشاف و تولید، شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات حفاری و چاه، شرکت‌های دانش‌بنیان و فنور و مدیران شرکت ملی نفت ایران به همت پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز و با مشارکت مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران در مرکز همایش‌های تخصصی شرکت ملی نفت ایران (باشگاه کوشک) برگزار شد. در این نشست، ابتدا گزارشی از چالش‌های موجود در صنعت

حفاری از سوی همکاران مدیریت پژوهش و فناوری ارائه شد و در ادامه، نمایندگان ۱۵ شرکت از جمع شرکت‌های مذکور به ارائه چالش‌های صنعت نفت و بیان نظرات درخصوص راهکارهای موجود پرداختند، همچنین درباره چالش‌های صنعت نفت در حوزه حفاری از جمله مشکل سرمایه در گردش، مشکلات مربوط به قراردادهای حفاری، تأخیر در پرداخت صورت‌وضعیت‌های مالی پیمانکاران، نوسانات نرخ ارز، قدیمی بودن دکل‌ها و افزایش زمان انتظار حفاری، نیاز به فناوری‌های سیمان سنگین، عدم قطعیت در کیفیت برخی محصولات داخلی، افزایش زمان حفاری به‌دلیل مدیریت نشدن منابع برای تأمین مواد شیمیایی و گازوییل، مقاومت در برابر فناوری‌های نو، تأخیرهای آشکار و پنهان در زمان حفاری، مقررات دست و پاگیر، عدم اعطای تسهیلات برای

حمایت از توسعه فناوری، تعریف نشدن صحیح نظام مسائل صنعت حفاری، نیاز به تسهیم ریسک و سرمایه‌گذاری مشترک برای توسعه فناوری‌ها بین کارفرما و پیمانکاران، واقعی نبودن هزینه‌ها و شرح خدمات قراردادهای نقد و بررسی شد.

در پایان این نشست که محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز، سید مهدیا مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت، برزو قنبری، مدیر پشتیبانی ساخت و تأمین کالا شرکت ملی نفت، محمد چهاردولی، مدیرکل پژوهش وزارت نفت حضور داشتند، پیشنهادهایی نیز از جمله تعریف کارگروه‌هایی برای ادامه فرآیند تأمین راهکار به‌منظور رفع نیازهای فناورانه شرکت ملی نفت ایران در حوزه صنعت حفاری مطرح و بررسی شد.

- شرکت ملی نفت ایران

## تکمیل ۱۳۳ پروژه مسؤولیت اجتماعی نفت در استان بوشهر



سرفصل‌های مختلفی بوده‌است. به‌طور دقیق‌تر، از ابتدای شهریور ۱۴۰۰ تاکنون، ۷۴ پروژه آموزشی، ۸۳ پروژه ورزشی، ۳۴ پروژه بهداشتی، ۳۰ پروژه راه، ۴ پروژه آب‌رسانی، ۲۲۵ طرح‌های، ۱۴ طرح خدماتی و دو طرح برق‌رسانی تکمیل و بهره‌برداری شده‌است. گفتنی است، مابقی پروژه‌ها نیز بر اساس برنامه زمان‌بندی تکمیل و تحویل خواهند شد.

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران در دولت سیزدهم از ابتدای شهریور ۱۴۰۰ تاکنون ۱۳۳ پروژه مسؤولیت اجتماعی را با صرف اعتبار ۱۲۴ میلیارد و ۷۵۰ میلیون تومان در استان بوشهر تکمیل کرده است.

مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز این شرکت با هدف ارتقای سرانه آموزشی، ورزشی، عمرانی و درمانی و زمینه‌سازی برای توسعه پایدار و حفظ محیط زیست، محرومیت‌زدایی و زدودن غبار فقر و محرومیت از مردم شریف استان بوشهر همسو با مسؤولیت‌های اجتماعی شرکت ملی نفت ایران و با توجه به مصوبات سفرهای استانی رئیس جمهوری، قرار است ۸۵۸ میلیارد و ۵۲۹ میلیون تومان پروژه مسؤولیت اجتماعی در استان بوشهر افتتاح شود و به دستگاه‌های بهره‌بردار استانی تحویل دهد.

بر اساس این گزارش، هم‌اکنون اجرای ۴۷۶ پروژه مسؤولیت اجتماعی در سرفصل‌های مختلف آموزشی، بهداشتی، ورزشی، راه، آب‌رسانی، برق‌رسانی، طرح‌های هادی و خدماتی با رقم اعتباری ۸۵۸ میلیارد و ۵۲۹ میلیون تومان در استان بوشهر تعریف شده است که از میان آنها، ۳۴۳ پروژه با اعتبار ۷۳۳ میلیارد و ۷۷۹ میلیون تومان از جمله تکالیف در حال اجرا و ۱۳۳ پروژه با اعتبار ۱۲۴ میلیارد و ۷۵۰ میلیون تومان از جمله تکالیف تکمیل شده‌است.

پروژه‌های مسؤولیت اجتماعی تکمیل شده در استان خوزستان شامل

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اعلام کرد، تولید گاز از میدان‌های دی و آغار روزانه ۷ میلیون مترمکعب افزوده می‌شود. مهدی حیدری در جریان سفر محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به استان فارس گفت: امروز توفیق داشتیم پس از ۱۲ سال، میزبان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از این منطقه باشیم.

وی با بیان اینکه همکاران نفت مناطق مرکزی و زاگرس جنوبی در فصل سرد سال اقدام‌هایی بیش از تعهد برای تولید پایدار گاز طبیعی داشتند، درباره طرح‌های توسعه‌ای وزارت نفت در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران اظهار کرد: امروز بازدید ویژه‌ای از طرح‌های ضررتی افزایش تولید گاز مجموعه نفت مرکزی داشتیم. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران تصریح کرد: قرار است

- شرکت مهندسی و توسعه نفت

## فعالیت‌های توسعه‌ای در میدان یادآوران از سر گرفته شد



مجری طرح توسعه میدان نفتی یادآوران گفت: انتظار می‌رود با اعتبار ۴۰۰ میلیون دلاری، میدان مشترک یادآوران توسعه یابد و ظرفیت تولیدش به ۴۲ هزار بشکه در روز برسد. مجتبی مرادی عنایت با اشاره به آغاز طرح توسعه و افزایش ظرفیت تولید میدان مشترک یادآوران پس از ۶ سال توقف اظهار کرد: با پیگیری مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و حمایت‌های جدی مدیرعامل و اعضای هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران، پس از حدود ۶ سال توقف فعالیت‌های توسعه‌ای، در نیمه نخست سال ۱۴۰۲ عملیات اجرایی طرح افزایش تولید میدان یادآوران آغاز خواهد شد. وی افزود: با توجه به مشترک بودن میدان و توقف فعالیت‌های توسعه‌ای در سمت ایران و فعالیت پرشتاب در کشور همجوار، از سرگیری فعالیت‌های توسعه‌ای، موضوعی ضروری و غیرقابل اجتناب است. مجری طرح توسعه میدان نفتی یادآوران گفت: اکنون فرایند ارزیابی کیفی مناقصه‌های مین‌زدایی، احداث جاده‌های دسترسی و محوطه سرچاهی و بسته‌های حفاری چاه‌ها در حال انجام هستند و با تکمیل این طرح و حفاری ۲۴ حلقه چاه، ظرفیت تولید در این میدان مشترک روزانه حدود ۴۲ هزار بشکه افزایش خواهد یافت. وی با اشاره به اینکه منبع مالی برای اجرای این

طرح به میزان حدود ۴۰۰ میلیون دلار از محل منابع در اختیار شرکت صبا روند تأمین خواهد شد، افزود: در اجرای طرح افزایش ظرفیت تولید میدان یادآوران، از توان و تجربه فنی - مدیریتی متخصصان شرکت مهندسی و توسعه نفت، پیمانکاران و مشاوران ایرانی استفاده و کالاهای مورد نیاز نیز به‌طور حداکثری از سازندگان ایرانی تأمین می‌شود.

وی یادآور شد: توسعه کامل میدان‌های دی و آغار و پالایشگاه فراشیند تا حدود ۲۶ ماه آینده تکمیل می‌شود که گام مهمی خواهد بود.

### تولید ۱۶۵ میلیون مترمکعب گاز در زاگرس جنوبی

سیدبوالحسن محمدی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با اشاره به اینکه امسال برای عبور از زمستان، روزانه ۱۶۵ میلیون مترمکعب گاز در منطقه زاگرس تولید شده، گفت: در تولید این مقدار گاز در زمستان حتی یک روز هم خللی ایجاد نشده است.

وی اظهار کرد: هم‌اکنون گاز تولیدی از دو میدان آغار و دالان و در آینده گاز تولیدی از میدان دی در این پالایشگاه فرآورش خواهد شد.



## شرکت لوله‌سازی اهواز ۲ حلقه چاه آزادگان عملیاتی شد



مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) در بازدید از شرکت لوله‌سازی اهواز اعلام کرد که دو حلقه چاه در میدان مشترک نفتی آزادگان با استفاده از لوله‌های ۶ اینچ تولید شده در شرکت لوله‌سازی اهواز عملیاتی شده است.

ابوذر شریفی در حاشیه بازدید از شرکت لوله‌سازی اهواز، ضمن قدردانی از زحمات و تلاش مسؤولان و مدیریت سختکوش مجموعه لوله‌سازی اهواز، تولید لوله‌های ۶ اینچ سرویس ترش با مواد اولیه بومی‌سازی شده به روش ERW برای نخستین بار در شرکت لوله‌سازی اهواز را دیگر دستاورد بزرگ این مجموعه دانست و گفت: این موفقیت بزرگ را به مجموعه خدوم شرکت لوله‌سازی اهواز تبریک می‌گویم.

وی به بازدید خود از پروژه‌های نفتی میدان مشترک آزادگان اشاره کرد و افزود: هم‌اکنون این محصول بومی شده در شرکت لوله‌سازی اهواز در این میدان مشترک نفتی به کار گرفته شده است که جای بسی خوشحالی دارد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت گفت: افتخار دارم این خبر مسرت‌بخش را اعلام کنم که دو حلقه چاه در میدان مشترک نفتی آزادگان با استفاده از لوله‌های ۶ اینچ تولید شده در شرکت لوله‌سازی اهواز عملیاتی شده است.

شریفی اظهار کرد: دباظرفیت‌های فراوان مجموعه شرکت لوله‌سازی اهواز و همتی که در مسؤولان و مدیریت این مجموعه سختکوش وجود دارد، امیدواریم این همکاری‌ها روزبه‌روز افزایش یابد تا در آینده شاهد پیشرفت و همکاری‌های بیشتری در حوزه تولید و بومی‌سازی محصولات و نیازمندی‌های صنعت نفت باشیم.

وی اظهار امیدواری کرد، با همکاری مستمر شرکت لوله‌سازی اهواز شاهد تکمیل چرخه نیازمندی‌های صنعت نفت در کشور باشیم.

## شرکت پایانه‌های نفتی ایران چالش‌ها و مسائل مدیریت عملیات عمومی بررسی شد

موانع و چالش‌های مدیریت عملیات عمومی با حضور سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران بررسی شد. عباس غریبی در نشست بررسی چالش‌های عملیات عمومی گفت: شرکت پایانه‌های نفتی ایران به‌عنوان شرکتی فنی و عملیاتی با وجود وظایف ذاتی خود در زمینه ذخیره‌سازی و صادرات نفت کشور، به محیط پیرامون به‌عنوان بخشی از مسؤولیت‌های اجتماعی همواره توجه داشته است.

وی ادامه داد: در حوزه مسؤولیت‌های اجتماعی مجموعه مدیریت عملیات عمومی وظیفه سنگینی به‌عهده دارد و این مدیریت خدمات خوبی به اهالی و محیط پیرامون ارائه و تعاملات خوبی بین مسؤولان بخش شهری و شرکت‌های نفتی ایجاد کرده است.

سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران افزود: تاکنون اقدام‌های خوبی در زمینه‌های مدیریت پسماندهای خانگی جزیره خارک، توزیع آب مصرفی منطقه شهری خارک، اختصاص سهمیه پروازی به اهالی بومی، حمل‌ونقل مواد خوراکی و مصالح ساختمانی، ارائه خدمات خودرویی و ایاب و ذهاب خانواده‌های ساکن، بازسازی معابر و جاده‌ها، تعمیرات مدارس، زیباسازی پارک‌ها و اماکن عمومی و برگزاری کلاس‌های مختلف فرهنگی، هنری و ورزشی انجام شده است.

غریبی ادامه داد: با توجه به کمبود منابع و تعداد زیاد درخواست و نیازمندی‌ها، در این زمینه باید عدالت اجتماعی و انضباط مالی مدنظر قرار گیرد. سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران آراز امیدواری کرد که با هم‌افزایی و همدلی خوبی که میان شرکت‌ها، مقام‌های شهری و اهالی جزیره خارک وجود دارد، شاهد کاهش مشکلات باشیم.

### بررسی مسائل حوزه فناوری اطلاعات شرکت پایانه‌های نفتی

غریبی در نشستی جداگانه برای بررسی مسائل و چالش‌های حوزه فناوری اطلاعات شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: جامعه جهانی در عصری به سر می‌برد که در آن اطلاعات و دانش را سرمایه اصلی و عامل اساسی رشد و توسعه یک جامعه می‌شناسد.

وی افزود: فناوری اطلاعات در پیوند بین فعالیت‌های مختلف یک سازمان و فعالیت‌های بین‌سازمانی منطقه‌ای و بین‌المللی نقش اساسی دارد. استفاده از فناوری اطلاعات در دنیای امروز، ضامن بقا و تداوم فعالیت‌های یک سازمان است و بدون بهره‌مندی از آن نه‌تنها امکان استفاده از روش‌های نوین در سازمان فراهم نمی‌شود؛ بلکه امکان رقابت با سازمان‌های دیگر نیز از میان خواهد رفت. سرپرست شرکت پایانه‌های نفتی ایران ادامه داد: حوزه فناوری اطلاعات بر همه مجموعه‌های شرکت تأثیر مستقیم دارد و فرایندهای کاری باید در بستر فناوری و با هدف کاهش هزینه‌ها و افزایش سرعت عمل انجام شود. بیشتر مسائل شرکت را می‌توان به وسیله سیستمی کردن فرایندها رفع کرد.

کمبود نیروی انسانی را در قالب سیستمی کردن فرایندها و فعالیت‌ها می‌توان جبران کرد.



مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز از خود کفایی ساخت ۱۷۰ قلم کالا و تجهیزات فنی با استفاده از تخصص نیروهای جوان و متخصص منطقه و بهر‌مندی از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی خبر داد.مهدی زارع در این باره گفت: عشق به تأمین آسایش هموطنان با پایداری جریان انتقال گاز، نیروی محرکه تلاش بی‌وقفه کارکنان منطقه ۷ عملیات انتقال گاز است.وی افزود: همسو با انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی، برنامه‌های تعمیراتی منطقه در سال ۱۴۰۱ مطابق برنامه زمان‌بندی انجام و در مدت ۹ ماه امسال، بیش از ۷۵ درصد پیشرفت واقعی برنامه‌های تعمیراتی منطقه محقق شد.مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ادامه داد: همچنین همه برنامه‌های حوزه بازرسی فنی تجهیزات در ایستگاه‌های تقویت فشار و خطوط لوله انتقال گاز منطقه، محقق شده و تعمیرات اضطراری دو دستگاه توربین مربوط به واحد A تأسیسات تقویت فشار گاز فامنین و واحد C

- شرکت انتقال گاز ایران

## ۲۰۶ نفر از کارکنان تبدیل وضعیت شدند

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران از تبدیل وضعیت ۲۰۶ نفر از کارکنان ستادی و مناطق عملیاتی این شرکت در طرح تبدیل وضعیت ایثارگری خبر داد.غلامعباس حسینی به آمار کلی مشمولان ایثارگری اشاره کرد و گفت: یکپهزار و ۲۴۸ نفر در ستاد و مناطق دهگانه عملیات انتقال گاز مشمول طرح ایثارگری شدند که تعداد کل مشمولان بند «و» ۲۳۲ نفر و مشمولین بند «د» یکپهزار و ۱۶ نفر هستند.وی ادامه داد: از این آمار کلی، ۱۴۰ نفر از کارکنان قرارداد مستقیم در قالب بند «و» ماده ۴۴ برنامه پنجم توسعه کشور و ۶۶ نفر از نیروهای پیمانکاری در قالب بند «د» تبصره ۲۰ قانون بودجه ۱۴۰۰ کل کشور تبدیل نشده‌اند و حکم استخدام رسمی برای آنها صادر شده است.مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران افزود: مراحل تبدیل وضعیت ۶۱ نفر از کارکنان قرارداد مستقیم و ۸۶۵ نفر از کارکنان پیمانکاری در حال انجام طب صنعتی و در مرحله تأییدیه گزینش است که استعلام مدرک تحصیلی و تأییدیه ایثارگری آنها تکمیل شده و منتظر مجوز صدور تشریفات استخدامی از واحد تأمین نیروی انسانی شرکت ملی گاز هستند.حسینی تصریح کرد: برای ۱۸ نفر از مشمولان بند «و» و ۳۴ نفر از مشمولان بند «د» مجوز صادر نشده یا سمت سازمانی برای آنها ایجاد نشده است.

- شرکت ملی گاز ایران

## خودکفایی ساخت ۱۷۰ قلم تجهیزات فنی

تأسیسات تقویت فشار گاز کوهدشت به‌طور کامل انجام شده است.به گفته زارع، انجام عملیات پیگرانی تمیزکننده و عملیات نشت‌یابی خطوط لوله و تأسیسات در سطح منطقه در سال ۱۴۰۱ نیز طبق برنامه انجام شده است.وی تصریح کرد: انجام عملیات تعویض پوشش تا ۵۴/۵ کیلومتر از خط لوله انتقال گاز نيزار – اراک، تعمیرات ناشی از پیگرانی هوشمند خطوط لوله انتقال گاز با حفاری بیش از ۶۵ نقطه، نصب ۲۷ عدد اسلیو، برش و تعمیرات ۷ نقطه در بخش‌هایی از خط لوله نيزار – اراک از جمله برنامه‌های تعمیرات مهم محقق‌شده امسال است.مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز در پایان با اشاره به تحویل و تحول سه ایستگاه کنترل فشار گاز اظهار کرد: خطوط لوله طرح BOT و پیگیری احداث ساختمان سه مرکز بهره‌برداری خطوط لوله گاز در شهرهای ایلام، سنندج و کوهدشت و تحویل قطعی مرکز بهره‌برداری خطوط لوله گاز بیجار، از دیگر اقدام‌های انجام‌شده است.

- به همت امور زنان و خانواده شرکت ملی نفت برگزار شد: نشست تخصصی آشنایی با سیره عملی پیامبر اکرم(ص) با خانواده از سوی مشاور امور زنان و خانواده سالن شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد



با سیره عملی پیامبر اکرم(ص) با خانواده مرضیه محمدزاده پژوهشگر، مدرس دانشگاه و محقق و مولف کتاب‌هایی در مورد اهل بیت بود و در زمینه سیره پیامبر نیز چند تالیف دارند و مسلط بر تاریخ زندگی پیامبر و روایات و احادیث هستند.

- مجمع گاز پارس جنوبی

### رہایی از وابستگی به کالاهای خارجی

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی به تولید پایدار گاز در زمستان امسال اشاره کرد و افزود: با استفاده از توان و اندیشه متخصصان و کارکنان و تأمین به‌موقع کالاهای اساسی پالایشگاه‌ها پیش از آغاز فصل زمستان، توانسته ایم گاز موردنیاز هموطنان را بیش از ۶ درصد بیشتر از تعهدتولید کنیم.
باهوش در ادامه به کسب مقام برتر مجتمع گاز پارس جنوبی در استفاده از تجهیزات ساخت بار اول و شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره و بیان کرد: سازندگان و تولیدکنندگان قطعات و تجهیزات ایرانی آنقدر قوی هستند و به‌سطح بالای توانایی رسیده‌اند که این مجموعه هیچ دغدغه‌ای در تأمین کالاهای کلیدی ندارد و با آرامش کامل به مأموریت ویژه تولید پایدار می‌پردازد.وی تأکید کرد: اتان مورد نیاز پتروشیمی‌های منطقه، خوراک اولیه

- پتروشیمی مسجدسلیمان

## بومی‌سازی یک تجهیز واحد اوره



پمپ کندانس فشاربالای واحد اوره پتروشیمی مسجدسلیمان به همت داخلی‌ها بومی‌سازی شد.

حسین صالحی‌نیا، مدیر مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان با اعلام این خبر گفت: این پمپ که ۱۰۰درصد ساخت خارج از کشور بود، چند ماه پیش قادر به سرویس‌دهی عملیاتی نبود.

وی افزود: با توجه به بررسی‌های فنی داخل مجتمع و ارزیابی کیفی بعضی از سازندگان داخل کشور، این پمپ به‌طور کلی در داخل کشور ساخته شد.

مدیر مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان با بیان اینکه فشار خروجی این پمپ ۲۵۰ بار

فکری و سزاولر قدرانی دانست و گفت: شرک‌ت مهندسی و توسعه گاز ایران با وجوداخذ همه مجوزهای لازم از سازمان محیط زیست و پرداخت خسارت اراضی واقع شده در طرح، با درک این مهم که اجرای طرح‌های انرژی تنها در صورت حفظ محیط زیست، پایدار خواهد بود، رنج تغییر چندباره مسیر پروژه را با کمال میل به جان خریدتابهینه‌ترین مسیر که کمترین تبعات محیط‌زیستی راداشته باشد،انتخاب کرد.

وی با اشاره به اینکه حساسیت شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران روی موضوع محیط زیست بی شک در مراحل آینده پروژه ادامه خواهد یافت،اظهار کردفعالان محیط‌زیست مطمئن باشندماهمه ابزارهای حرفه‌ای، دانش تخصصی و تجربه خود را که حاصل چند دهه کار عملیاتی است، به کار خواهیم گرفت تا این پروژه که تضمین‌کننده عرضه پایدار انرژی برای ساکنان شریف غرب کشور است، به‌صورت تمام و کمال، بویژه با لحاظ دید ملاحظات محیط زیستی اجرا شود.

- شرکت ملی گاز ایران

## آغاز عملیات گازرسانی

## به ورزشگاه بزرگ یزد

وزیر ورزش و جوانان با اعطای لوح سپاس از مدیرعامل و مجموعه شرکت گاز استان یزد به‌دلیل همت والا در آغاز عملیات گازرسانی به پروژه استراتژیک ورزشگاه بزرگ یزد تقدیر و تشکر کرد.
سیدحمید سجادی در بخشی از این لوح سپاس خطاب به سعید عقی، مدیرعامل شرکت گاز استان یزد نوشته است: «با ابراز خرسندی از مدیریت مدبرانه، زحمات و تلاش‌های ارزشمند جنابعالی و کارکنان ساعی آن شرکت که باحراکت جهادی، عملیات گازرسانی به پروژه راهبردی ورزشگاه بزرگ یزد را آغاز کرده‌اید، مراتب تقدیر و تشکر خودرا از درایت و اهتمام جنابعالی در تخصیص اعتبار مورد نیاز این پروژه اعلام کرده، سلامتی و توفیقات شما و همه خدمتگزاران به نظام صدیق جمهوری اسلامی ایران را از خلدوند متعال خواستارم.»

وی در بخش دیگری از این لوح سپاس با اشاره به حضور خدمتگزاران صدیق و پر تلاش در نظام جمهوری اسلامی ایران و حرکت در مسیر خدمت به مردم شریف و انقلابی که هم‌ماولی نعمتان واقعی انقلاب به‌شمار می‌روند، تلاش مجموعه شرکت گاز استان یزد در تأمین سوخت پایدار برای مردمان خوب و فهیم استان برای رفاه اجتماعی را گام‌هایی استوار دانست که ماندگار است و در انھان عموم باقی خواهد ماند.سعید عقی، مدیر عمل شرکت گاز استان یزد نیز این دست اقدام‌ها را همسو با مسؤولیت های اجتماعی و مھون حمایت وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران دانست و تصریح کرد: با توجه به جایگاه ورزش در کشور و تأکیدها به‌منظور بسط و گسترش این امر مهم، شرکت گاز استان یزد نیز همسو باسیاست‌های بالادستی، گازرسانی به ورزشگاه بزرگ یزد را آغاز کرده که اکنون پروژه یادشده باشتاب هرچه تمام‌در حال اجراست و طبق برنامه زمان بندی مورد بهره‌برداری قرار خواهد گرفت.

- پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز
- ## سهم ۳ درصدی اقتصاد دانش بنیان در تولید ناخالص داخلی

معاون فناوری پارک نفت و گاز گفت: تولید ناخالص داخلی از بخش دانش بنیان تا چند سال گذشته عددی ناچیز حدود یک دهم تا دو دهم درصد بوده، اما طی چند سال گذشته این مسأله شدت بیشتری داشته و سهم بیشتری از تولید ناخالص داخلی را به خود اختصاص داده است.ارقام اخیر از سهم سه درصدی اقتصاد دانش بنیان در تولید ناخالص داخلی حکایت دارد.محمدصابر کریمیگی با اشاره به فعالیت‌های پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز در همکاری با شرک‌ت‌های دانش بنیان فعال در صنعت نفت اظهار کرد:در سفر اخیر گروه وزارت نفت به کشور روسیه، با پارک تکنوپلیس روسیه و یکی از هلدینگ‌های نفت و گاز در ازبکستان قرارداد امضا کرده‌ایم. وی افزود: در زمینه داخلی، با شرک‌ت‌های پیشرانی که در حوزه صنعت نفت فعالیت می‌کنند، مانند شرکت نفت فلات قاره و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، شرکت نفت و گاز اروندان، شرک‌ت نفت خزر، همچنین شرکت پتروایران و برخی حوزه‌های آموزش، پژوهشی و نهادهایی که متولی امور خاص هستند، اعم از ستاد توسعه فناوری‌های نانو، پژوهشگاه ملی ژنتیک، دانشگاه صنعت نفت و انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران موسسه انجمن استثناتفاهلبنامه‌هایی در زمینه توسعه دانش بنیان امضا کرده‌ایم.معاون فناوری پارک نفت و گاز در تشریح ضرورت امضای این قرارداد‌های دانش بنیان بیان کرد: یکی از مؤلفه‌های اقتصاد دانش بنیان هر کشور، شناسایی و گسترش شبکه ذی‌نفعان و بازیگران آن است. تمامی تفاهل‌نامه‌ها نیز با هدف شبکه‌سازی و توسعه زیست‌بوم نوآوری و فناوری صنعت نفت امضا می‌شود. یکی از مهم‌ترین وظایف پارک‌ها شبکه‌سازی است و ما با هم‌رسانی بین صنعتی نفت و مجتمع ملی دانش بنیان، پل ارتباطی مناسبی را در زمینه ایجاد این شبکه ایفا خواهیم کرد. این شبکه قدرتمند قادر خواهد بود افزون بر حل مشکلات صنعت نفت کشور، در روزآمدسازی و رشد آن در آینده نیز تأثیری بسزا داشته باشد. کریمیگی با اشاره به بعضی از طرح‌های موفق پارک نفت و گاز در تعالی صنعت نفت اظهار کرد: برای نمونه در طرح احیای چاه‌های کم‌بازده و قرار دادهایی که شرک‌ت‌های دانش بنیان عضو پارک با صنعت امضا کرده‌اند، با توجه به حمایت‌هایی که از شرک‌ت‌های دانش بنیان دریافت می‌کنیم در آمدزایی بسیار خوبی داشته‌ایم و در نظر داریم در پایان سال با توجه به راه‌اندازی پارک نفت و گاز و رونق کسب و کار آن، میزان فعالیت شرک‌ت‌های عضو پارک را گزارش کنیم. وی با بیان اینکه با توجه به روند سیاست‌ها و برنامه‌ها می‌توان گفت مسیری رو به رشد را پیش رو داریم و گستره فعالیت‌های دانش بنیان روز به روز بیشتر خواهد شد و این روند به سمت بهره‌وری هرچه بیشتر حرکت خواهد کرد، گفت: در طول سه دهه گذشته در ادبیات نظام ملی نوآوری عبارتی به نام دانش بنیان نداشت‌ایم و از زمانی که پارک‌ها وارد زیست‌بوم نوآوری کشور شدند و صندوق نوآوری و شکوفایی تأسیس شد، شرک‌ت‌های دانش بنیان هویت خود را پیدا کردند، بنابراین می‌توان به آینده اقتصاد دانش بنیان امیدوار بود.



ارمغان‌های ICT برای منطقه ۲ عملیات انتقال گاز

# کاهش هزینه

# فناوری روزآمد

**مشعل** هم اکنون ۱۳۹ ایستگاه مخابراتی (فیبر نوری، رادیو و تکرار کننده بی سیم و دکل مخابراتی) و ۸۷۶ کیلومتر کابل فیبر نوری در سطح منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران فعال است، همچنین خدماتی از جمله شبکه‌های مایکروویو سراسری و محلی، ۱۰۶ سیستم فعال تلمتری و اسکادا، ۱۱ مرکز تلفن با بیش از ۱۸۰۰ خط فعال تلفنی، بیش از ۳۰۰ تجهیز شبکه (روت، سویچ، سرور مجازی و حقیقی) در بخش‌های IT و تلمتری، ۲۶۱ سیستم بیسم دستی و خودرویی، همچنین سیستم‌های ماهواره‌ای از سوی مدیریت ICT این منطقه ارائه می‌شود.



حمیدرضا شیبانی، رئیس ارتباطات و فناوری اطلاعات منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: افزون بر موارد یاد شده، پشتیبانی سیستم‌های اسکادا و دیسپچینگ IOC منطقه ۲ و همکاری در نگهداری و تعمیرات ۳ مرکز GSC گازهای استانی مرتبط نیز به عهده واحد ICT این منطقه است. وی تصریح می‌کند: شرکت گازهای استانی در محدوده منطقه ۲ که شامل ۷ استان است، دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، سایر مناطق عملیاتی و کارکنان منطقه، از مهم‌ترین ذی‌نفعان خدمات و پشتیبانی واحد ICT منطقه هستند.

**فناوری روزآمد با امنیت بالا**

وی در پاسخ به این سوال که آیا خدمات ارائه شده با استانداردهای روزآمد بین‌المللی و صنعتی برابری می‌کند؟ می‌گوید: ماهیت واحد ارتباطات و فناوری، استفاده از فناوری به روز است و راهی جز آن نیست، یک سیستم کنترل صنعتی سال‌ها بدون اینکه به روزرسانی شود، کار می‌کند، اما در ICT باید سخت‌افزار را ارتقا داد، زیرا نرم‌افزارهای جدید، سخت‌افزار مناسب نیاز دارند. نگاه مدیران همیشه به فرآیند اصلی سیستم است و ارتقای سیستم‌های پشتیبان در اولویت قرار ندارد و این یکی از چالش‌های مهم واحد ICT در همه صنایع است. وظیفه ما در مرحله نخست، آگاهی رسانی و متقاعد کردن مدیران به استفاده از فناوری روزآمد با امنیت بالاست که در نهایت باعث کاهش هزینه و بهره‌وری بیشتر می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به حوزه استفاده از سیستم‌های مکانیزه و

صورت گرفته است؟ تصریح می‌کند: مکانیزه شدن فرآیندهای منطقه و طراحی فرم‌ها در اتوماسیون اداری، تکمیل نرم‌افزار سیام در انتخاب غذا در کل منطقه که بستری است برای انجام پروژه‌های HSE در زمینه تغذیه کارکنان، راه‌اندازی شبکه دولت در منطقه، راه‌اندازی شبکه بهداشتی در ستاد مرکزی (کهریزسنگ) و برخی تاسیسات، انجام روش‌های اجرایی امنیت اطلاعات (ISMS) و ماتریس فرآیندی نقش مسئولیت‌ها، تدوین فرآیندها و متدهای داخلی برای واحد ICT و همچنین تدوین الزام‌های ICT برای واحدهای مختلف منطقه، ساخت و بهره‌برداری از اتاق سرور استاندارد بر اساس استاندارد TIA۹۴۲ که همه آنها از سوی کارکنان واحد انجام شده، اجرای پروژه کابل‌بندی و تغذیه آن در GIS با دقت بسیار بالا، پیاده‌سازی سیستم تلفن VOIP را می‌توان از جمله اقدام‌های انجام شده عنوان کرد.

**چشم‌انداز ترسیم شده ICT در منطقه ۲**

وی به چشم‌اندازی که در حوزه مدیریت ICT منطقه ترسیم شده اشاره می‌کند و می‌گوید: اساس کار این واحد در طول ۹ سال گذشته گسترش زیرساخت‌های ICT بوده که اهداف راهبردی را محقق می‌سازد. گسترش زیرساخت‌ها همسوا با طرح جامع مخابرات است که از سوی ستاد ابلاغ شده، از جمله اقدام‌ها در این زمینه، ساخت اتاق سرور استاندارد، اجرای فیبر منطقه پناه و پروژه‌های DMR، اجرای فیبر از ستاد مرکزی کهریزسنگ تا خطوط لوله نفت اصفهان و ساختمان جدید ICT که در مراحل اولیه است. همچنین در حوزه یکپارچه خطوط تلفن منطقه، پیاده‌سازی سیستم تلفن VOIP به صورت پله‌ای و یکپارچگی سیستم تماس‌های تلفنی در مراکز بهره‌برداری خطوط لوله و تاسیسات منطقه نیز در مراحل



## در ICT

### باید سخت‌افزار را ارتقا داد

### زیرانرم‌افزارهای جدید، سخت‌افزار مناسب نیاز دارند

پایانی قرار دارد. وی در پاسخ به این پرسش که در سال جاری، تجهیزات جدیدی به حوزه ICT منطقه افزوده می‌شود؟ می‌گوید: اجرای فیبر نوری کهریزسنگ تا خطوط لوله نفت اصفهان، پروژه ساختمان ICT، پروژه DMR، پروژه ارسال سیگنال‌های ایستگاه کنترل فشار نفت و تقویت آنتن‌دهی و BTS جدید در سطح منطقه به خصوص محل اقامتگاه کارکنان در تاسیسات تقویت فشار گاز در دست اجراست.

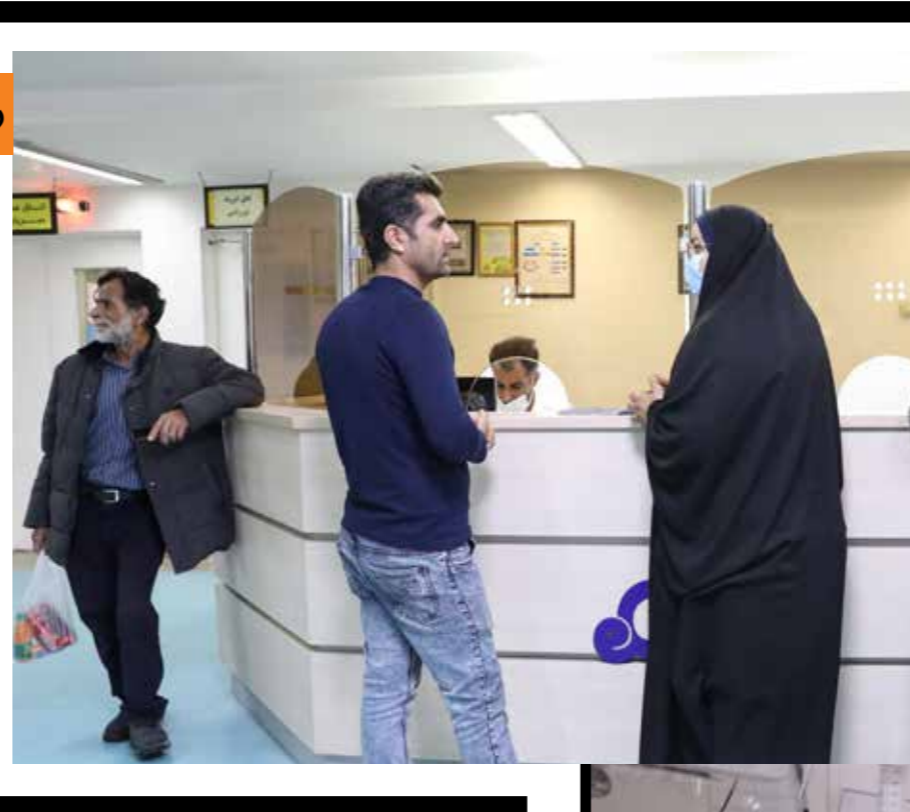
شیبانی در پایان یادآوری می‌کند: کارکنان ICT سرمایه‌های ارزش صنعت نفت و گاز هستند که بدون هیچ گونه چشم‌اندازی و فقط بر اساس حس مسئولیت‌پذیری انجام وظیفه می‌کنند. از این فرصت استفاده کرده و از همه کارکنان کوشا و متخصص واحد ICT منطقه دو عملیات انتقال گاز ایران به ویژه بانوان شاغل در این واحد قدردانی می‌کنم.

نرم‌افزارهای مدیریتی و فرآیند اقدام‌های انجام شده در منطقه می‌گوید: از نمونه اقدام‌های انجام شده، استفاده از سیستم ویدئو کنفرانس به صورت گسترده است که به واسطه آن هزینه‌های تردد درون منطقه و خارج از منطقه به شدت کاهش یافته است. سیستم اتوماسیون اداری، کاهش قابل ملاحظه‌ای در زمان تمام شده فرآیندها را ایجاد کرده است. نرم‌افزارهای حضور و غیاب با استفاده از دستگاه‌های تشخیصی چهره، امکان رزرو غذا، اختصاص امکانات مسافرتی، مدیریت اموال و ... فقط قسمتی از فعالیت‌های این واحد در چابک‌سازی و شفاف‌سازی است که رضایت مشتریان را به دنبال داشته است. وی در پاسخ به این سوال که در حوزه‌های جدید فناوری از قبیل سیستم‌های مکانیزه کسب‌وکار با ماهیت فرآیند محور، BPMS، ICMSS، GIS، IoT، پهپاد، ماهواره و ... در سطح منطقه چه اقدام‌هایی



روایت «مشعل» از یک روز کاری در بیمارستان توحید جم بوشهر

# چتر همه بیماران



بیمارستان علاوه بر بیماران شرتی به بومیان منطقه نیز، خدمات درمانی ارائه می دهد و ساکنان منطقه شهرهای دیگر همچون استان فارس، شهرستان های عسلویه، کنگان، دشتی و دیر را نیز در برمی گیرد. طرح توسعه بیمارستان توحید جم برای ارائه خدمات بهتر در دستور کار بوده، اما اکنون به دلایلی نیمه کاره رها شده است. خبرنگار «مشعل» برای آگاهی از بخش های مختلف بیمارستان به آنجا سفر کرده و بای صحبت کارکنان و مراجعه کنندگان آن نشست است که مشروح آن را در ادامه می خوانید.

سمیه راهیما | ساعت ۸ صبح یکی از روزهای زمستانی برای تهیه گزارش میدانی به بیمارستان توحید جم یکی از شهرستان های نزدیک استان بوشهر می روم؛ شهری در جنوب شرقی استان بوشهر که با جاذبه های گردشگری متنوع، آب و هوایی متفاوت از دیگر نقاط استان دارد. وجود فرصت های شغلی فراوان در این منطقه، جم را به شهرستانی مهاجرپذیر تبدیل کرده و برای شرایط رفاهی آنها بیمارستان توحید جم از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت از سال های گذشته ایجاد شده است. این

و حتی یک سرم برای بیماران وصل نمی کنند، بخیه هم همینطور، حتی از سیراف و عسلویه، لامرد، مر، گله دار و... نیز به این بیمارستان مراجعه می کنند. او با اشاره به کمبودهای موجود در کارش ادامه می دهد: شیفت های کاری زیاد و هشت شب در ماه نوبت بودن کارایی مان را پایین می آورد. همچنین نسبت به مناطق دیگر صنعت نفت حقوق و مزایای کمتری دریافت می کنیم. مثلاً شیفت های شب برای جاهای دیگر به شکل ۱۸ ساعت محاسبه می شود اما این میزان برای ما لحاظ نمی شود.

### پذیرش روزانه ۳۰۰ نفر

بعدها صحبت با مراجعه کنندگان و برخی مسئولان اورژانس به سمت کلینیک های تخصصی می روم، بخشی که مملو از بیماران در قسمت های مختلف داخلی، اطفال، عمومی و جراحی است. هرگاه نوبت هر کدام از بیماران جهت رفتن نزد پزشک فرا می رسد، مسئول پذیرش کلینیک های تخصصی آنها را صدا می زند. او که عباس زاهدی نام دارد و با ۲۷ سال سابقه کار در این قسمت مشغول به کار است، می گوید: روزانه بیش از ۳۰۰ مراجعه کننده داریم و حتی برای محافظت از خودم یک شیشه حائل و دستگاه پیچ بیماران نداریم و باید تمام حواس خود را جمع کنم تا بیماران را به نوبت اعلام کنم.

کمیته فعالیت های اجتماعی با فرمانداری جلسات متعددی داشته ام که آنها قول خریداری این دستگاه را داده اند، اما به دلیل نبود اعتبار و دورافتاده بودن این کار انجام نشده است.

### حقوق و مزایای اندک

قصد صحبت با پهلوز حیدری مطلق، رئیس اورژانس را دارم، اما او درگیر نصب مانیتورهای اورژانس است و عذرخواهی می کند؛ از این رو برای جویا شدن از فعالیت های اورژانس با سید محمود آرش، تکنیسین اورژانس بیمارستان توحید جم هم صحبت می شوم. او بومی منطقه جم است و ۱۰ سال سابقه کار دارد. آرش می گوید: سطح خدمات و تعداد پزشکان جوابگوی نیاز جمعیت نیست و مراجعه کنندگان حق انتخاب برای رفتن به بیمارستان های دیگر را ندارد و در عین حال که مصاحبه می کند، پاسخگوی مراجعه کنندگان نیز هست و با سعه صدر به حرف های آنها گوش می دهد و می افزاید: از مراجعه کنندگان می خواهم که احترام ما را حفظ کنند، با توجه به تعداد زیاد مراجعه کنندگان صفا انتظار نسبت به گذشته طولانی تر است و این شرایط دست ما نیست. حیدری مطلق با بیان اینکه بیمه بیشتر مراجعه کنندگان تامین اجتماعی است و در شهرک جم یک درمانگاه تامین اجتماعی هست که همانند یک مطب کار می کند، می گوید: همچنین در روستای ریز یک درمانگاه تامین اجتماعی دارد

می گوید: کمبود در این بیمارستان هست، اما می توان آن را تحمل کرد. از مسئولان می خواهم خدمات درمانی کارکنان را نیز در اولویت قرار دهند، زیرا اکنون بیشتر خدمات به بومیان داده می شود و هم پای آنها باید در نوبت انتظار بایستیم کنار پذیرش پیرمردی نشسته روی ویلچر را می بینم، به سمت او می روم و دلیل مراجعه اش به اورژانس را جویا می شوم. او خود را سعید نوروزی و ۷۰ ساله معرفی می کند، اما خط و خطوط پیشانی اش سنش را بیشتر نشان می دهد. او می گوید: صبح برای نماز بیدار شدم که تپش قلب و سرگیجه داشتم، خانواده ام مرا به اینجا آوردند، این بیمارستان در حد توان خود خدمات درمانی خوبی ارائه می دهد، اما انتظار داریم برخی امکانات دیگر مانند ام آر آی، سی تی اسکن و... نیز در آن وجود داشته باشد. پسر او، یکی از فعالان اجتماعی است که چند سال در بیمارستان های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت کار کرده است، خود را محمد نوروزی معرفی می کند و می گوید: با توجه به شرایط خاص منطقه نبود امکانات، بیمارستان توحید جم تنها مرکز درمانی این شهرستان به شمار می رود که خدمات به مراکز همجوار خود نیز ارائه می دهد، اما با کمبودها و نواقصی روبه رو است. یکی از آنها نبود دستگاه ام آر آی هست که جهت انجام آن به بیمارستان شیراز اعزام می شوند و سالانه در این مسیر تعدادی بر اساس تصادف جان خود را از دست می دهند. به گفته او، مردم این شهرستان ۳۰ سال است که در انتظار خرید دستگاه ام آر آی هستند و بنده به عنوان عضو

عقر به های ساعت ۸ صبح رانشان می دهد، تعداد مراجعه کنندگان ثانیه به ثانیه بیشتر می شود و در واحد تریاژ اورژانس سطح بندی و براساس آن نزد پزشکان متخصص فرستاده می شوند، سطح یک تریاژ بیمار بلافاصله از سوی پزشک و بدون فوت وقت ویزیت می شود. سطح دو تریاژ، ویزیت بیمار در عرض ۱۰ دقیقه از سوی پزشک صورت می گیرد. سطح سه تریاژ ویزیت بیمار در عرض یک ساعت از سوی پزشک انجام می شود و سطح چهار و پنج نیز برای بیماران سریایی است. گزارش خود را با بیماران منتظر در صف تریاژ شروع می کنم. یکی از آنها یونس باکو از کارکنان پتروشیمی عسلویه است که پسر تبار ۶ ساله اش را به بیمارستان توحید جم آورده است. او می گوید: در گذشته خدمات بیشتری به کارکنان و خانواده های آنها ارائه می شد، اما با گذشت زمان و افزایش جمعیت شهرستان جم به بومیان ساکن در منطقه نیز خدمات درمانی ارائه می دهد، همین موضوع باعث شده زمان انتظار ما در بیمارستان بیشتر از گذشته شود.

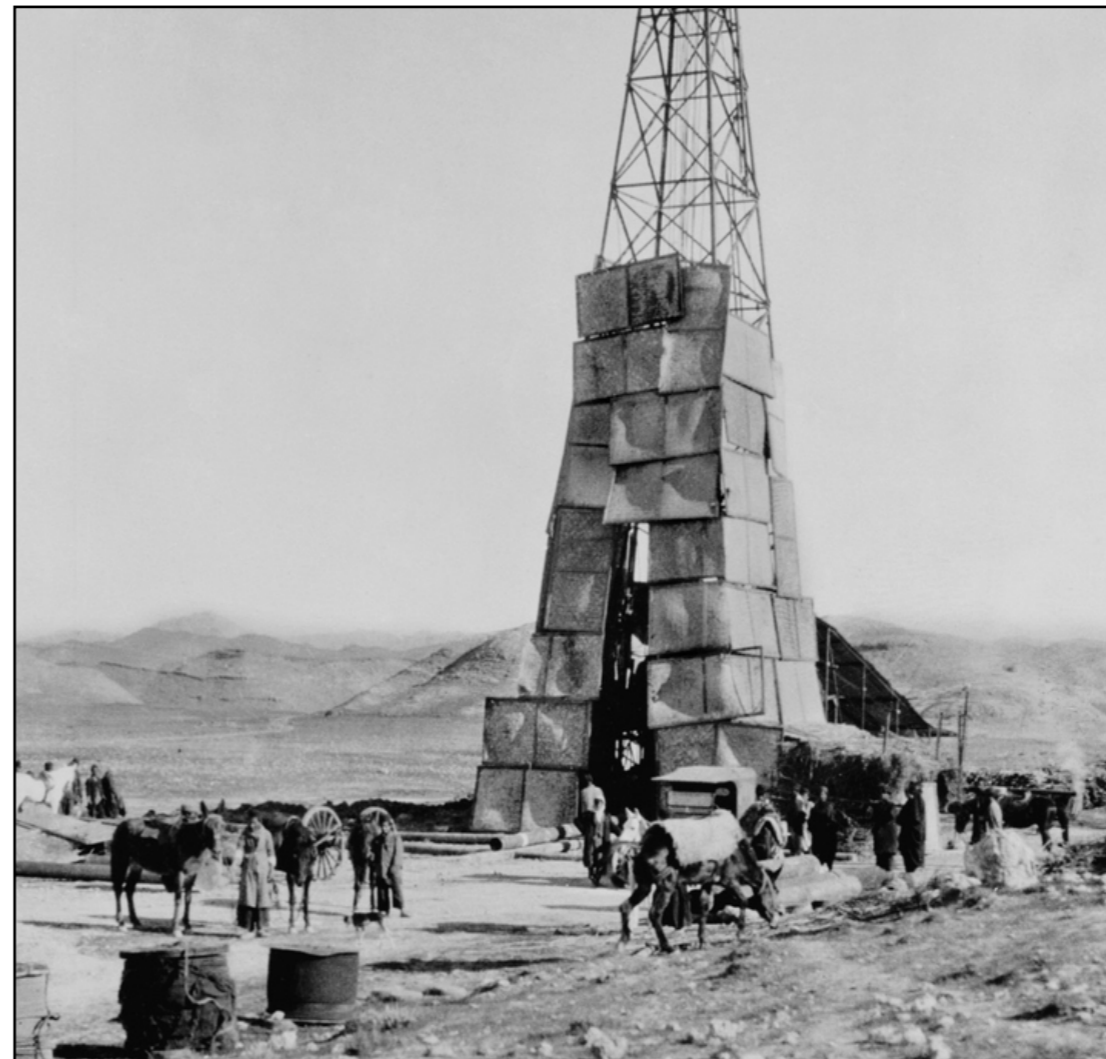
### نبود دستگاه ام آر آی

یکی دیگر از افراد منتظر در صف تریاژ، اسدالله اعلائی که سال ۱۳۹۱ در جزیره خارک بازنشسته شده و اهل گناوه است، دفترچه بیمه خود را که آرم صنعت نفت روی آن قرار دارد، نشان می دهد و





# سندی تازه از اکتشاف نفت در مسجدسلیمان



**یونس صادقی** | در ۲۶ ماهه ۱۹۰۸، یکی از دو چاه مسجدسلیمان در عمق ۳۶۰ متری به نفت رسید. به یاد دارم در چادر خود بیرون اردوگاه، خوابیده بودم که از سروصدای غیرمتعارف اردوگاه از خواب پریدم. با عجله به محل حفر چاه رفتم و دیدم نفت به از تقاعی حدود ۱۵ متر بالای دکل در حال فوران است و حفاران و دستیاران ایرانی آنها در حالی که به دلیل خروج گازهای چاه همزمان با نفت، به سرفه افتاده بودند، خود را از چاه دور می کردند. « این جملات بخشی از توصیفات سِر آرنولد ویلسون (۱۹۴۰-۱۸۸۴م)، افسر و دیپلمات انگلیسی حاضر در صحنه کشف نفت در مسجدسلیمان است که مشاهدات عینی خود از لحظه فوران نفت در چاه شماره یک مسجدسلیمان را ثبت کرده است.

**سیر تاریخی کشف نفت در مسجدسلیمان**  
با امضای قرارداد داری در سال ۱۹۰۱ میلادی با مظفرالدین شاه قاجار در کاخ صاحبقرانیه تا کشف نفت در ۲۶ ماهه ۱۹۰۸ در مسجدسلیمان، چیزی حدود ۷ سال به طول انجامید تا فصلی نوین در تاریخ معاصر ایران گشوده شود. در این بین استمرار فعالیت‌های «رینولدز» زمین‌شناس و مهندس عمران برجسته انگلیسی و اصرار بر وجود نفت در مسجدسلیمان با وجود مخالفت «شرکت نفت برمه» که تا آن موقع چیزی حدود ۲۵۰ هزار پوند را خرج پروژه کرده بودند و حاصلی به بار نیاورده بود، شرایط ادامه حفاری در مسجدسلیمان را به سمت تعطیلی کشانده بود.

ویلسون در کتاب یادداشت‌های روزانه‌اش، روزهای منتهی به کشف نفت را چنین توصیف کرده است: «در اواخر آوریل ۱۹۰۸ رینولدز به من خبر داد که مدیران شرکت حفاری به او اطلاع داده‌اند که بودجه حفاری، که در آن زمان از طریق شرکت نفتی برمه تأمین می‌شد، رو به اتمام است و منبع مالی دیگری نیز برای تأمین بودجه مورد نظر در اختیار ندارند. بنابراین ادامه کار حفاری تحت امتیاز قرارداد داری می‌مکن است بزودی متوقف شود. بنابراین دستور این است که کار متوقف شده، کارمندان اخراج شوند و دکل‌ها و ابزار به قطعات قابل حمل تفکیک و آنچه مقرون به صرفه است، پس فرستاده شود.» (ویلسون، ۱۳۹۶، ۶۵) در این بین با گفت‌وگویی که بین ویلسون و رینولدز صورت گرفته بود و اصراری که رینولدز بر کشف نفت در منطقه مسجدسلیمان داشت، تصمیم گرفتند به بهانه خوانا نبودن متن تلگراف، کار را تعطیل نکنند و از قطعه‌قطعه کردن دکل‌ها خودداری کنند تا نامه کتبی به آنها ابلاغ شود؛

اما تا قبل از رسیدن ابلاغ کتبی از طرف شرکت نفتی برمه به رینولدز، چاه شماره یک B به نفت رسید.

### بررسی سند نویافته چاه شماره یک مسجدسلیمان

در مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، سندی متعلق به همین روزها وجود دارد. گزارش‌های حفاری که شرایط فنی هر روزه چاه شماره یک مسجدسلیمان را انعکاس داده است. این سند متعلق به روز سه‌شنبه ۲۶ می سال ۱۹۰۸ (۵ خرداد ۱۲۸۷) است، یعنی روزی که مته

حفاری چاه شماره یک نفتون، واقع در مسجدسلیمان به نفت رسید. در گزارش فنی این سند مشخص می‌شود چاه شماره یک نفتون در عمق ۱۱۷۹ فوتی به نفت رسیده (مخزن نفتی آسماری) و وجود نفت به مقدار زیاد در این چاه اثبات شده بود. لوله جداری ۸۸/۳ اینچی، در عمق ۲-۱۱۴۸ فوتی گذاشته شده بود تا ادامه حفاری در مخزن نفتی آسماری امکانپذیر شود. گزارش این حفاری از سوی «سامسون»، زمین‌شناس این پروژه نوشته شده بود. اهمیت این سند از این لحاظ است که گزارش مکتوب از لحظه

## خبر

### انتقال تجربیات ایران در زمینه حفظ اسناد تاریخی و موزه‌های به کشورهای عضو اوپک



سرپرست موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت برای گسترش تبادلات فرهنگی وزارت نفت ایران و سازمان کشورهای صادرکننده نفت با دبیر کل اوپک در دهلی نو (هند) دیدار و گفت‌وگو کرد. به گزارش روابط عمومی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، حسین شاملی در دیدار با هیثم الغیص بر ضرورت گسترش تبادل فرهنگی کشورهای عضو اوپک تأکید و اظهار کرد: ایران به‌عنوان یکی از مؤسسان اوپک، جایگاه ویژه‌ای از لحاظ تاریخی در این سازمان دارد که نیاز است این پیشینه تاریخی بیش از گذشته تبیین شود. وی تصریح کرد: بر گزار می‌نمایند و نمایش اسناد تاریخی در مقر دبیرخانه اوپک در وین می‌تواند به‌عنوان یک راهبرد به تحقق این هدف کمک کند.

هیثم الغیص، دبیر کل سازمان کشورهای صادرکننده نفت هم با استقبال از برگزاری نمایشگاه مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت ایران در وین گفت: امیدواریم کارهای بزرگ فرهنگی میان این سازمان و وزارت نفت ایران انجام شود و کشورهای عضو دیگر با الگوبرداری و استفاده از تجربیات ایران بتوانند در حفظ اسناد و میراث صنعتی خود اقدامات مؤثری انجام دهند. سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در سال ۱۹۶۰ میلادی به پیشنهاد ونزوئلا، ایران، عراق، کویت و عربستان سعودی ایجاد و نخستین نشست این سازمان ۱۰ تا ۱۴ سپتامبر سال ۱۹۶۰ میلادی در بغداد برگزار شد.

پیام امام خمینی (ره) برای پایان اعتصابات در شرکت ملی نفت ایران در ۲۵ بهمن ۱۳۵۷



در شماره قبل، بخش نخست خاطرات علی‌اکبر معین‌فرخستین وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران را با هم مرور کردیم. در این شماره به بازگویی بخش دوم این خاطرات می‌پردازیم. حسن نزیه، به‌عنوان مدیرعامل شرکت ملی نفت، در بخش نفت و کارهای این صنعت تخصصی نداشت، کما اینکه دکتر اقبال و عبدالله انتظام هم نداشتند؛ البته مشکل از لحاظ تخصص نبود. اینها شغل‌های مدیریتی است و نخست‌وزیر هم باید برای اداره هر کدام فکری کند و مسؤلی در نظر بگیرد. نزیه، ضمن اینکه مدیرعامل شرکت نفت بود، رئیس کانون و کلام هم بود و ضمناً با بعضی کارهایی که در جمهوری اسلامی انجام می‌شد، مخالفت می‌کرد. نمی‌خواهم بگویم حرف‌های او غلط یا درست بوده است. نادرست بودن سخن، یک مطلب است و بی‌جا سخن گفتن، مطلب دیگری است. به این دلیل که اگر آدم حرف صحیح و حسابی را در جای غیرمناسبی بیان کند، اصلاً ارزش حرف از بین می‌رود. نزیه، حقوقدان هم بود و با بعضی چیزهایی که به‌عنوان مبانی اولیه و جزو

### تاریخ شفاهی نفت (بخش دوم)

ذات انقلاب در نظر گرفته می‌شد، بر خورد آشکار و تندی کرد. درست است که معمولاً در انقلاب‌ها کارهای اشتباه زیاد می‌شود؛ اما نحوه برخورد با آنها باید طوری باشد که به هر حال انقلاب بتواند آن را هضم کند. یکی از این موضوعات، مربوط به در آمد نفت بود. مدیرعامل شرکت ملی نفت و بعد هم برای سایر نفتی‌ها اشتباه‌بزرگی پیش آمده بود که خیال می‌کردند در آمدی که از فروش نفت حاصل می‌شود، این در آمد به شرکت ملی نفت تعلق دارد. اصلاً تصور می‌کردند اگر پولی هم به دولت می‌دهند، از سرگیری است و چنین روحیه‌ای در آنجا پیدا شده بود. طبق قانون، در آمد نفت باید به خزانه دولت برود و اصلاً این حرف درست نیست که در اختیار شرکت نفت باشد، تا اینکه روزی به‌طور ناگهانی مطلع شدیم نزیه به خوزستان رفته و در اجتماع مردان سخنرانی کرده و به آنان گفته بود: «این نفت در خوزستان استخراج می‌شود؛ بنابراین در آمد نفت را به خوزستان می‌دهم.» هنگامی که خبر این سخنرانی به مهندس بازرگان رسید، از جایش برخواست و...

### معرفی شیء:

### چراغ‌های نفتی هیچکاک

هیچکاک در اواخر قرن ۱۹ با استفاده از پیشینه ساعت‌سازی و کمی نبوغ مکانیکی چراغی ساخت که به چراغ‌های نفتی هیچکاک معروف شد؛ این چراغ‌ها قبل از ظهور برق، یک شگفتی فناوری بودند. نحوه کارکرد چراغ‌های نفتی هیچکاک اینگونه بود که برای هوادهی بهتر (هوا و اکسیژن لازم برای بهتر شدن کیفیت نور) برهای کوکی زیر پایه چراغ قرار دادند که با یک‌بار کوک ۲۴ ساعت هوا را از کنار مخزن به ماشین چراغ می‌رساند و باعث سوخت کامل نفت و نوردهی بهتر شعله فتیله می‌شد. چراغ‌های روشنایی پیش از این شامل یک مخزن نفت و یک سر چراغ برنجی بود که از طریق آن، یک فتیله جابه‌جا و یک حباب به‌عنوان (دودکش) استفاده می‌شد. سر چراغ مجهز به دندان‌های قابل تنظیم بود که برای جابه‌جایی فتیله به سمت بالا یا پایین برای تنظیم ارتفاع شعله استفاده می‌شد. مشکل لامپ‌های نفت سفید سنتی این بود که شعله ناایدار بود و دودکش لامپ و دیوارهای مجاور در دوده ناخوشایند پوشانده می‌شد.





### پاسداری از حرم اهل بیت و روزهایی که تکرار نمی شود

# در مسیر حرم

مشعل به راستی زمان هایی و بودن هایی است که دیگر هیچگاه تکرار نمی شود، این جملات از دهان کسی بیرون می آید که به عنوان یک مدافع حرم برای سرپلندی نام اهل البیت و مقابله با کثیف ترین نمایندگان شیطان یعنی داعش و جریان تکفیری، دست از جان شست و قدم در راهی گذاشت که ابتدا و انتها پیش نور است. محمد نقی تقی زاده از همکاران حراست منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران و دارنده نشان پرافتخار مدافع حرم، یکی از دلدادگان حرم آل الله و همرزم سردار شهید حاج قاسم سلیمانی است که با او گفت و گو کرده ایم.

#### چگونه به عنوان مدافع حرم به سوریه اعزام شدید؟

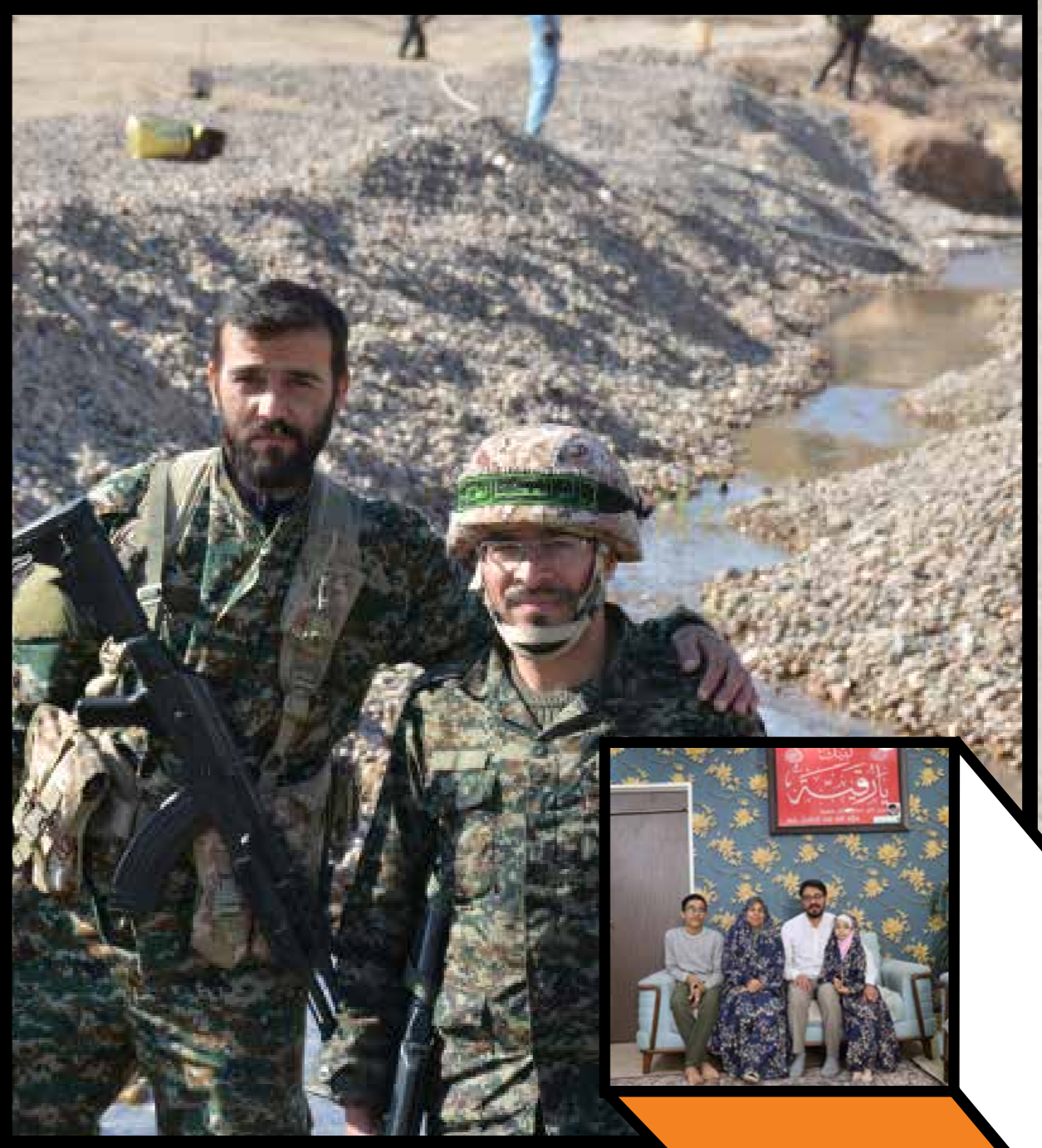
پس از حمله داعش به سوریه و جنایت های فجیع و جسارت به حرم های اهل بیت در سوریه و عراق خیلی دلم می خواست به عنوان مدافع این حرم برای نبرد اعزام شوم که نمی شد، دی ماه ۹۴ اولین گروه مدافعان حرم از استان خراسان شمالی اعزام دفاع از حرم حضرت زینب (س) شدند و من هم خیلی بر نامه ریزی کردم که بتوانم با این گروه اعزام شوم، اما متأسفانه توفیق نشد. در این گروه یکی از بهترین دوستانم که ۱۸ سال سن داشت، به نام فیروز حمیدی زاده به عنوان اولین بسیجی شهید مدافع حرم استان خراسان شمالی به فیض شهادت نایل آمد و همین امر عزم مرا جدی تر کرد. بعد از آن خیلی پیگیری کردم تا توانستم به عنوان سرباز کوچک در راه دفاع از حرم اهل بیت به سوریه اعزام شوم.

#### خانواده و به خصوص مادر و همسر چطور راضی شدند؟

همسر من از خانواده های مذهبی و انقلابی هستند و به عنوان یک همراه و همقدم من را راهی کردند و مادر من با آن که موافق بود، اما به خاطر خصلت مادری دلش از من جدا نمی شد؛ چون فرزندان اول خانواده هستم تا اینکه وقتی اعزام قطعی شد، به مادر خبر دادم. پدرم تا زمانی که در قید حیات بود، من را هیتنی و امام حسینی تربیت کرد و بعد از فوت پدر هم راه او را ادامه دادم و در عمل نیز ثابت کردم و به این تر تیب، جملگی به رفتنم رضایت دادند.

#### چقدر طول کشید تا شما توانستید به سوریه اعزام شوید؟

همان طور که گفتم، بعد از شهادت رفیقم خیلی تلاش کردم که بتوانم راه او را ادامه دهم، حتی با اینکه همسرم پاسدار هستند و به دوستان و آشنایانی که در سپاه داشتم، گفتم اگر مرا اعزام نکنید، قطعاً از طریق دیگری به سوریه



را داشتیم و همچنان ادامه دارد، جز و لشکر حضرت زینب (س) هستم و در حال حاضر هم در آموزش دوره ای در ایران جهت عدم افت بدنی نیروهای رزمنده حضور دارم.

#### از اتفاقات آن روزها برایمان بگویید؟

اتفاقات آن زمان هم سهمگین و هم دردناک بود، شهادت بهترین دوستانم و رزمندگان مدافع حرم در سوریه را با چشم دیدم، خدا را شاهده می گیرم که در این مسیر برای خدا شدن رفته بودیم و نیت کرده بودم و شهادتین را به لب آوردم. عمودی بروم و افقی بر گردم، ولی نشد که بشود... و همیشه از خدایم خواستم ذره ای ترس در دلم به وجود نیاید تا بتوانم پاسدار این حرم باشم، شاید مانند اصحاب امام حسین (ع) در شب عاشورا، در جلوی خیمه گاه حضرت زینب (س) ایستادیم و گفتیم بی بی جان ما هستیم و عمارها آماده اند، نگران نباشید تا ما باشیم، اجازه نمی دهیم که خللی بر حرم شما وارد شود.

#### پشیمان نیستید؟

پشیمان؟! الله اکبر! پناه می برم به خدا، چرا پشیمان؟ خدا شاهد است ذره ذره وجودم در اشتیاق بازگشت به آن لحظات می سوزد و دلم پر می زند برای دیدن روی بزرگانی چون حاج قاسم و دیگر رفقای شهیدم. تنها پشیمانی من این است که چرا نتوانستم مانند همرزمان شهیدم در راه دفاع از کبان اهل بیت و این خاندان با عظمت و با کرم، جان ناقابلم را فدا کنم، افسوس و صد افسوس.

#### به نظر شما راز ماندگاری و محبوبیت حاج قاسم چه عواملی است؟

همان طور که مقام معظم رهبری (مدظله العالی) فرمودند، شهید سلیمانی یک مکتب است و از خیلی جهات دارای سیره های اخلاقی بود، اما به نظر من یکی از رازهای ماندگاری انسان های بزرگ این روزگار، تعلق نداشتن به جناحی خاص است. شهید حاج قاسم سلیمانی، هرگز اجازه نداد جناحی او را مصادره کند، زیرا خودش را سرباز امام زمانش (عج) می دانست و تنها به امنیت و منافع ملی می اندیشید. خط قرمزش اسلام، ایران، انقلاب اسلامی، نظام، ولایت فقیه و

#### خواهم رفت.

فکر می کنم شما شناسنامه فاطمیون را نیز تهیه کردید؟ اعزام به سوریه شناسنامه افغانستانی با نام مصطفی تقی زاده نیز تهیه کردم که البته نیازی به استفاده از آن نشد و توانستم به عنوان یک مدافع حرم ایرانی به سوریه قدم بگذارم.

#### آیا اعزام شدید؟

نه به این راحتی نبود! پس از انتخاب اولیه در اوایل بهار سال ۹۵ به مدت دو سال به صورت مداوم و در شرایط بسیار سخت هر پنجشنبه و گاهی اوقات جمعه، آموزش های ۱۰ روزه و تمرین های تاکتیکی شهری و زندگی در شرایط سخت و تمامی آموزش های لازم را گذراندم و در سه مرحله از تهران، ستاد کل جهت تست تک تک بسیجیان در یادگان جوادالائمه حضور پیدا کردند تا اینکه در سال ۹۶ رفته مان قطعی شد و البته به لحاظ سلسله مراتبی، زمان مشخصی برای اعزام مشخص نبود و همین موضوع من را بیشتر مشتاق تر می کرد و بالاخره در روز ۲۸ آبان ۹۶ از میان ۷۰۰ نفر داوطلب خراسان شمالی، ۱۷۰ نفر افتخار مدافع حرم شدن را پیدا کردند و به سوریه اعزام شدیم.

#### در کدام قسمت در سوریه مشغول شدید؟

ما پس از بوسیدن خاک وطن و حرکت به سمت سوریه، به زیارت عتبات مقدسه حضرت زینب و حضرت رقیه (س) مشرف شدیم و در ادامه نیز برای نبرد با عناصر تکفیری به حلب رفتیم و بعد از یک هفته با حضور دیگر رزمندگان ایرانی، فاطمیون، زینبیون لبنان و روسیه در یادگان بحوث حلب، تدبیر بر این شد که به دیر الزور و للمیادین و اطراف البوکمال و تدمر و دیگر استان های سوریه برویم چون جزو نیروهای احتیاط و آماده بودیم، در کل حدود ۸۵ روز از بدو شروع کار رزمندگان، افتخار پوشیدن لباس مدافعین حرم

رهبری و مقاومت بود و باید گفت که شهید سلیمانی تجلی «جان فدا» است و به گونه ای تربیت شد که برای آرمان ها، جان فدایی کند؛ از این رو همین موضوع در کنار اخلاص، ایمان و ولایت پذیری اش از رموز ماندگاری حاج قاسم بود.

#### آخرین دیدار شما با حاج قاسم کجا بود؟

من افتخار داشتم به عنوان یک بسیجی و سرباز در محضر شهید حاج قاسم عزیز باشم و آخرین دیدار ما در مسیر برگشت از سوریه در هواپیما بود که در فرودگاه دمشق نشستیم بودیم و ناگهان محافظین سردار با ورود به داخل هواپیما و قسمت ما اعلام کردند که سردار برای خدا قوت به بین مدافعین می آید و آنجا این شهید بزرگوار با وجود مجروحیتی که کسی نمی دانست برایش به وجود آمده بود، ۲۵ دقیقه کامل با تمام حدود ۶۰۰ نفر از مدافعان حرم مستقر در پرواز به صورت خصوصی روبروسی و مصافحه کردند که هنوز حالات آن سه بوسه به یادماندنی از حاج قاسم برای من خاطره شده است.

#### یک جمله از سردار سلیمانی برایمان بگویید؟

حاج قاسم در یک سخنرانی در جمع ما گفتند که میاد اغصه بخورید که چرا شهید نشدید، زیرا زمانی برسد که شهدای حرم غیبه لحظاتی را بخورند که شما باعث نابودی اسرائیل خواهید بود.

#### نمره حضور در خیل مدافعان حرم در زندگیتان چه بوده است؟

بر کاتش را در زندگی می بینم و روز به روز این برکات معنوی افزایش پیدا می کند و برای این قضیه شرمنده اهل بیت هستم با اینکه من عددی در این حوزه محسوب نمی شوم. به مدد بی بی امیدوارم از مرگ ما و فرزندان ما شهادت در راه اهل بیت قرار دهد چون به قول سردار، داری در دما شهادت است و شهادت افتخار ابدی برای حقیر و همه عاشقان شهادت است که فعلاً روزی نشده است. بالاترین مرتبه مرگ است که آرزوی من کنم نصیب همه مشتاقان شود، از جمله حقیر جامانده از خیل شهیدا. ما تا ابد سرباز ولایت و پرچمدار راه اسلام و اهل بیت هستیم.







## حکمت‌های علوی؛ هنر گوش دادن (بخش چهارم)

میان کلامتان بپرد، یا اشتیاقی به شنیدن حرف‌هایتان نشان ندهد، آن را حمل بر بی‌اعتنایی می‌کنید و از او و رفتارش می‌رنجید. عین همین حالت را، او نیز هنگامی که شما به سخنانش بی‌توجهی نشان دهید، خواهد داشت.

پس، خوب گوش دادن هم نوعی ادب اجتماعی است، هم هنری است که بر خسی فاقد آنند.

بعلاوه، فهمیدن درس، دریافتن مطلب، شناخت حقیقت، ادراک و فهم اخبار و... همه در گرو حسن‌استماع است. یعنی همان خوب گوش دادن.

امام علی علیه السلام فرموده اند: عَوْذُ أَذْنِكَ حَسَنَ الإِسْتِمَاعِ وَلَا تَصْغُ إِلَيَّ مَالًا يَزِيدُ فِي صَلَاحِكَ؛ گوش خود را به خوب گوش دادن عادت بده و به چیزی که در صلاح و خیر تو افزایشی نمی‌دهد، گوش فرا مده. (غررالحکم ج ۴ ص ۲۲۹)

### شرح حدیث

گوش دادن و سخن گفتن، نوعی ایجاد رابطه با دیگران است. هر یک از این دو را نیز آداب و رسومی است.

وقتی شما با کسی صحبت می‌کنید، دوست دارید به سخنان شما کاملاً توجه کند. اگر خوب گوش نکنند، یا حواسش پرت باشد، یا

از سوی دیگر، امواج صوتی گاهی هم حرف‌های باطل، دروغ، لاف و کزاف، بیپوده و بی‌ریشه به گوش‌ها می‌رسانند، بنابراین نباید گوش به هر حرفی سپرد، همچنان‌که نباید به هر کلامی دل داد. محور و مبنای گوش دادن‌ها باید صلاح و آموزندگی باشد؛ چرا که دل و درون ما از همین رهگذر، نقش صلاح یا فساد را می‌پذیرد و الهی یا شیطانی می‌شود.

درجایی باید خوب گوش داد و در جایی هم اصلاً نباید گوش داد. حیفا از گوش که شنونده بعضی صحبت‌های بی‌ثمر و بلکه دارای ضرر باشد.

آیا این جاها را می‌شناسیم؟!



## سر مشق استمرار حرکت انقلابی

عطر ماندگار: از بیانات رهبر معظم انقلاب



اما درباره ۲۹ بهمن، اولاً ۲۹ بهمن برای تبریز و برای همه ما روز شکرگزاری است؛ بحث من مربوط به همین مقوله است که حالا ان‌شاءالله ادامه خواهم داد. روز شکرگزاری است؛ چرا شکرگزاری؟ زیرا حادثه‌ای که در این روز در تبریز به وجود آمد، موجب ثمردهی انقلاب شد. این حادثه موجب شد که انقلاب و فعالیت‌ها و تلاش‌های میدانی و سیاسی قبل از انقلاب به ثمر بنشینند. این خاصیت حادثه ۲۹ بهمن تبریز بود؛ چرا؟ زیرا این حرکت، حرکتی ابتکاری بود، حرکتی مهم که استمرار قیام ۱۹ دی قم را به همه یاد داد و نشان داد. اگر تبریز در روز ۲۹ بهمن آن حرکت عظیم را انجام نمی‌داد، سنت چهل‌گیبری و استمرار مبارزه برای ملت ایران راه نمی‌افتاد و باب نمی‌شد. وقتی که چهل‌شهادی قم در تبریز با ابتکار تبریزی‌ها به وجود

آمد، این شد سرمشق.

در شهرهای گوناگون دیگر -در یزد، در کرمان، در شهرهایی از استان فارس و در مناطق گوناگون دیگر- این حرکت به راه افتاد و این جریان، آحاد مردم را به میدان مبارزه و انقلاب کشاند و همین شد که حضور مردم آبه پیروزی انقلاب منتهی شد. پیروزی این انقلاب به خاطر حضور مردم در عرصه و در میدان و در خیابان بود؛ این انقلاب نه با

تفنگ، نه با سیاسی‌کاری، نه با حزب‌بازی پیروز نشد؛ با حضور مردم پیروز شد. حضور مردم ناشی از همین حرکت‌ها بود، سر آغاز این حرکت‌ها هم در تبریز انشا شد و ابتکار شد. بنابراین، ما همه، از جمله خود شما تبریزی‌های عزیز، باید خدا را شکر کنیم که این حرکت شما برکت پیدا کرد و به ثمردهی انقلاب منتهی شد.

(۱۴۰۰/۱۱/۲۸)

## برگزاری اولین جلسه شورای فرهنگی منطقه ۳ صنعت نفت

نفت و به روزرسانی آن، هماهنگی و نظارت بر اجرای مصوبات ابلاغی در چهار شرکت اصلی و واحدهای ستادی، نظارت بر فعالیت‌های فرهنگی صنعت نفت بر اساس ضوابط اجرایی بودجه سالانه از اهم وظایف و اختیارات شورای عالی فرهنگی وزارت نفت است.

وی اضافه کرد: هماهنگی و نظارت بر برنامه‌های شورای امر به معروف و نهی از منکر، شورای اقامه نماز، ستاد صیانت از حقوق شهروندی و عفاف و حجاب و امور زنان و خانواده و ارائه گزارش عملکرد دوره‌ای یکپارچه از اصلی‌ترین دلایل تشکیل این شورا است.

این مقام مسؤول، از راه‌اندازی دبیرخانه جهاد تبیین در شورای عالی فرهنگی وزارت نفت خبر داد و با تأکید بر این موضوع که جهاد تبیین در راستای گام دوم انقلاب، راهگشای بسیاری از مسائل و دغدغه‌های امروز کشور است، اظهار داشت: رهبر معظم انقلاب با نگاهی عمیق نسبت به شناسایی و هشدار وقوع بحران‌ها اقدام کردند و عمل به فرامین ایشان زمینه‌ساز سعادت‌مندی کشور خواهد بود.

## برگزاری همایش «خانواده موفق در عصر دیجیتال»

این همایش روز چهارشنبه ۱۹ بهمن در سالن شهید بهشتی وزارت نفت با حضور جمعی از همکاران شرکت ملی نفت ایران برگزار شد.

مهارت‌های کاربردی برای آشنایی با سواد رسانه در خانواده و تکنیک‌های فرزندپروری در عصر دیجیتال از محورهای ارائه شده از سوی دکتر نسیمی بود.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معراج، اولین جلسه شورای فرهنگی منطقه ۳ صنعت نفت کشور شامل استان‌های هرمزگان، کرمان و سیستان و بلوچستان به میزبانی شرکت گاز استان هرمزگان، با حضور دبیر شورای عالی فرهنگی وزارت نفت، روز دوشنبه ۱۷ دی ماه در بندرعباس برگزار شد. در این مراسم علی زمانی، دبیر شورای عالی فرهنگی وزارت نفت، با تبریک ایام الله دهه فجر و تبریک اعیاد ماه مبارک رجب و همچنین تسلیت شهدات حضرت زینب سلام‌الله علیها در تشریح اهداف تشکیل شورای فرهنگی مناطق ۹گانه صنعت نفت گفت: مطابق شیوه‌نامه شورای عالی فرهنگی ابلاغی وزیر نفت در ۲۶ دی سال گذشته، ارتقا و هماهنگی در تمام فعالیت‌های فرهنگی زیرمجموعه وزارت نفت و ضرورت ایجاد نظامی منسجم در برنامه‌ها، عدم موازی‌کاری در واحدهای ذیربط با توجه به ابلاغ سیاست‌های کلان تدوین شده و همچنین لزوم توجه ویژه به تأثیرات این مهم در مجموعه فرهیخته و خدمت کارکنان صنعت نفت از وظایف شورای عالی فرهنگی است. به گفته زمانی، بازنگری، تدوین و ابلاغ سند راهبردی و شیوه‌نامه فرهنگی صنعت



# بعثت!

## بعثت تمام خوبی‌ها

تاریخ با همه وجود و با همه شعائرش، منتظر بر خاستن بود، منتظر نوری به نام محمد(ص) و دستوری به نام خواندن و دانستن. پیامبر باید از غار بر می‌گشت، غاری به نام حرا که قرار بود از دل تاریکی‌اش، نوری همه عالم را فرا بگیرد. قرار بود امانتی بزرگ به دست امین‌ترین مردم سپرده شود و چه فلسفه‌ای است این امانتداری که تورا محل فرود بزرگ‌ترین امانت الهی می‌سازد!

«اقرأ بسم ربك الذي خلق...»

«بخوان محمد، بخوان به نام پروردگاری که تو را خلق کرده» و با این جمله آغاز می‌شود بعثت پیامبری که قرار است در ۲۳ سال به اندازه همه پیامبران از آدم تا ابراهیم سختی بکشد!

### ایست ممنوع!

بخوان، مقدمه حرکت است، شروع یادگیری در هر زمینه‌ای، شروع یک حرکت بزرگ است و بعثت شروع این جریان بزرگ بود، همه نام‌هایی که در عالم ماندگار شد یا خواننده بودند یا خواننده شدند و این آغاز یک شعار بزرگ بود!... همه پیامبران آمده بودند تا دستی بر عقول بشری

کشیده و ذهن بشریت را برای پذیرش این خواندن آماده سازند و قرآن آمد، کتابی که حتی نوع خواندنش هم مهم بود: «ورتل القرآن ترتیلاً»...

### بعثت پیامبر درونی، بزرگ‌تر از بعثت پیامبر!

جهاد، اکبر دارد و اصغر. اصغرش به ظاهر از اکبرش سخت‌تر است؛ اما نه! جهاد با نفس از جهاد با دشمن سخت‌تر است. بعثت هم همین است، باید پیامبر درونی را به بعثت رسانید و برانگیخت؛ زیرا تا رسالت درونی انجام نشود، از بیرون همه صداهای خوب و بد شنیده خواهد شد. برای برانگیختن پیامبر درون، کافی است روز به روز بیشتر در جدال با نفس بر آییم و جلوی زیاده‌خواهی‌های نفس را بگیریم.

### اخلاق، رمز نهادینه شدن خوبی‌ها

بعضی می‌گویند پیامبر، اسلام را با اخلاق گسترش داد؛ اما بهتر این است که بگوییم اسلام چیزی جز اخلاق نیست و اخلاق را با هیچ چیز جز اخلاق نمی‌توان نشر داد.

### پیامبر به عیادت دشمنش می‌رفت

شخصی بود که هر روز از بالای بام بر پیامبر شکمبه گوسفندی ریخت. چند روزی خبری از او نبودا پیامبر خبرش را گرفت، گفتند بیمار است. پیامبر به عیادتش رفت، آن فرد باورش نمی‌شد همان فردی که همیشه

### بعثت، شروع همه خوبی‌ها

با توجه به رفتار پیامبر(ص) و سیره عملی اهل بیت (ع) باید بعثت را شروع همه خوبی‌ها دانست، روزهایی که اخلاق پیامبر دل همه اهل حق عالم را ربوده بود و نامش روز به روز بیشتر از روز قبل مطرح می‌ش. ۱۲۴ هزار پیامبر آمدند تا زمینه بعثت پیامبری فراهم شود که پیامبر درون همه را برانگیزاند و حال، این وظیفه ماست که به ندای پیامبر درون گوش فرادهیم!...

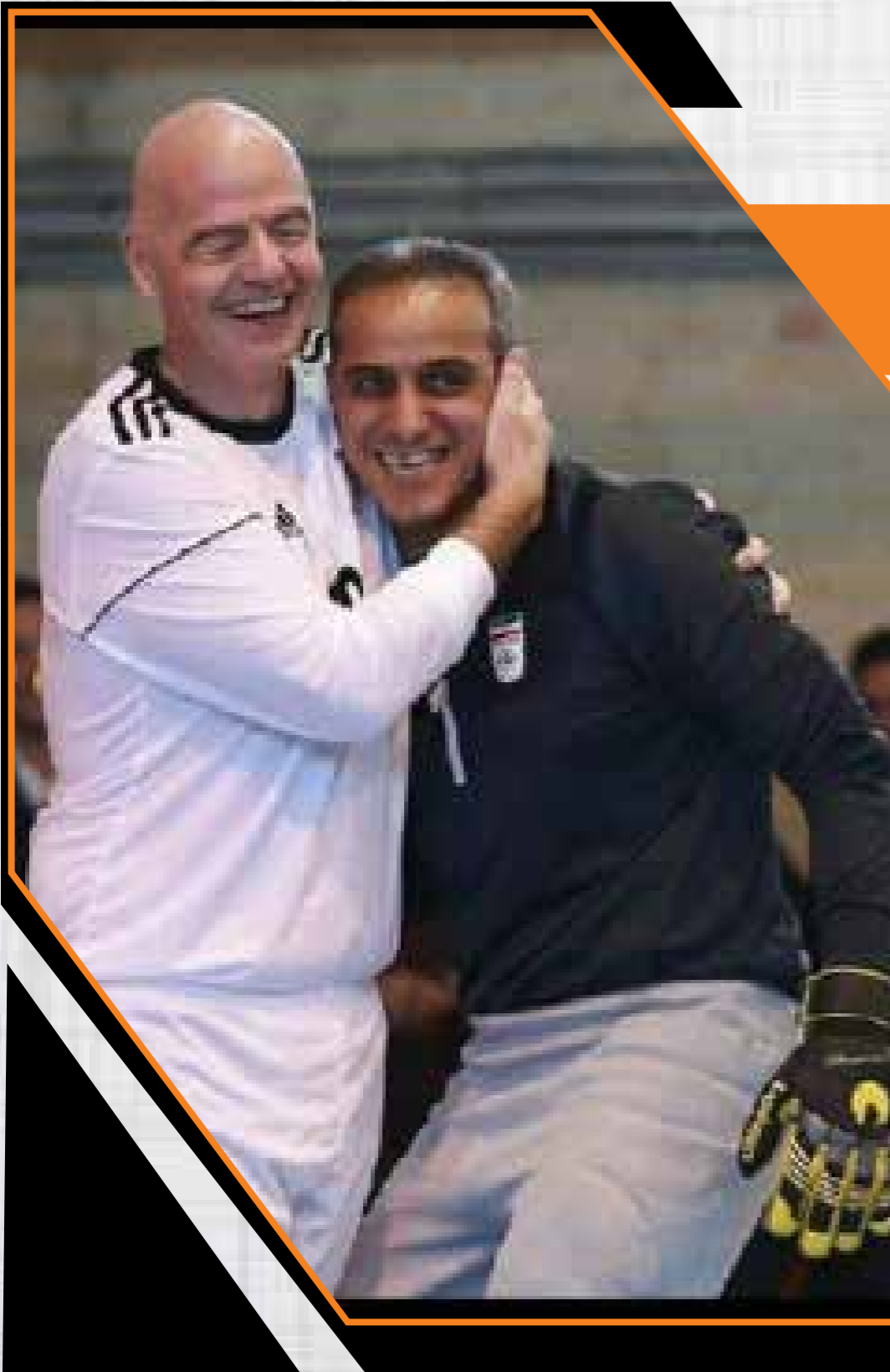


گفت و گو با همکار نفتی و مربی تیم ملی فوتسال ایران:

# بهترین دروازه بان های آسیا و جهان را داریم

خود دارد، با فوتسال کارش را شروع کرد و سپس با حضور در مسابقات سالتی جام رمضان و قهرمانی با تیم فتح تهران، در این مسابقات شانس خود را در فوتسال محک زد و بلافاصله به تیم ملی رسید و پله های ترقی را یکی یکی پیمود و به قهرمانی در قاره آسیا دست یافت. با اصغر قهرمانی، از همکارانمان در امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران به بهانه انتخابش برای مربیگری در تیم ملی فوتسال، گفت و گویی انجام دادیم که با هم می خوانیم.

آرش جعفری | مثل هر پسرچهای علاقه اش به توپ گرد، باعث شد از کوچه پس کوچه های شهر، فوتسال را شروع کند. در نوجوانی با تکیه دادن به تیرک دروازه زمین های خاکی مجیدیه تهران و زل زدن به بازیکنان، عزم خود را جزم کرد تا حتما فوتبالیست بخصوص دروازه بان شود. برادرانش نه تنها مشوق او بودند؛ بلکه آنقدر درخانه با او تمرین می کردند که با دروازه بانی در زمین های خاکی، فوتسال خود را شروع کرد. اصغر قهرمانی، دروازه بان سابق تیم ملی فوتسال ایران که سابقه قهرمانی در آسیا و حضور در دو جام جهانی را در کارنامه ورزشی



از جمله عناوینی هستند که کسب کرده ام.

« الان هم به عنوان مربی تیم ملی انتخاب شدید. در این خصوص بگویید؟  
من با وحید شمسایی، سرمربی فعلی تیم ملی در تیم های زیادی بودم و با توجه به شناختی که از من داشت، چند جلسه با هم صحبت کردیم و در نهایت برای همکاری در تیم ملی به توافق رسیدیم و قرار شد که در تیم ملی به عنوان مربی دروازه بان ها انجام وظیفه کنم.

« دروازه بان های فوتسال ایران را چطور می بینید؟  
ما همیشه بهترین دروازه بان های آسیا و دنیا را داشتیم، مثل مصطفی نظری و علی صمیمی. در حال حاضر هم دروازه بان های خوبی در تیم ملی داریم مثل سعید مومنی، سینا پرکاس و باقر محمدی که واقعا بهترین ها هستند.

« وضعیت حال حاضر دروازه بان های تیم ملی را چطور می بینید؟  
همانطور که گفتیم، دروازه های خیلی خوبی در سطح بالا داریم که مطمئنا می توانند در مسابقات آسیایی و جهانی به ما کمک کنند.

« تیم ملی می تواند در مسابقات پیش رو موفق باشد؟  
چرا که نه. با توجه به لیگ پویا و خوبی که داریم، تیم ملی هم با تاثیر از لیگ، بهترین بازیکنان را دارد و مطمئن هستم که با این جوانان که همه با استعداد و از بهترین های ایران هستند، با کادر فنی خوب نه تنها در مسابقات پیش رو؛ بلکه در آسیا و حتی مسابقات جهانی بدرخشیم.

« در پایان اگر نکته ای باقیمانده، بفرمایید؟  
ابتدا می خواهم به فوتسال در نفت اشاره کنم. من در میان فرزندان صنعت نفت، پتانسیل های خوبی دیده ام که اگر روی آنها سرمایه گذاری شود و مورد حمایت قرار گیرند، در آینده می توانند سرمایه های فوتسال نفت و ایران باشند. از سوی دیگر به همکارانم به عنوان یک برادر کوچک تر توصیه می کنم که ورزش را جدی بگیرند تا همیشه شاداب و سلامت باشند. از نشریه «مشعل» هم تشکر می کنم که به ورزش و کارکنان ورزشکار و پیشکسوتان عرصه ورزش اهمیت می دهد و باعث دلگرمی ورزشکاران این صنعت عظیم است.

فرزندان آنها قرار می دهید؟  
طی این سال ها هم در کنار کارکنان نفت حضور داشتیم و هم در المپیادهای ورزشی، تجربه خودم را به آنها منتقل کردم. در ادامه هم تجربیاتم را به عنوان مربی در اختیار فرزندان نفتی گذاشتم، تا جایی که دو سال مربی دروازه بان جوانان نفت، یک سال نوجوانان نفت و یک سال امیدهای نفت بودم و سه سال هم در مدرسه فوتسال نفت به تربیت دروازه بان مشغول بودم.

« در حال حاضر در نفت چه پستی دارید و مشغول به چه کاری هستید؟  
هم اکنون در امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران و در بخش ورزش های همگانی مشغول به کار هستم.

« از نظر اصغر قهرمانی، بازی کردن سخت تر است یا مربیگری؟  
من عقیده دارم که مربیگری سخت تر است؛ چون مربی، مسؤلیت و استرس زیادی دارد. شما زمانی که بازی می کنید، فقط مسؤلیت خودتان را به عهده دارید؛ اما وقتی مربی می شوید، مسؤلیت همه اعضای تیم با شماست و اگر تیم نتیجه نگیرد، همه از چشم شما می بینند. به عبارتی، شما بیشتر زیر ذره بین هستند و ابتدا شمارا نقد می کنند.

« در کسوت مربیگری، در چه تیم هایی مربیگری کردید و چه عناوینی به دست آوردید؟  
در تیم های زیادی بودم و مربیگری کردم. تیم ملی امید (۴ سال) و در سال ۲۰۰۱ در تیم ملی کویت مربیگری کردم و در رده باشگاهی هم تیم باشگاهی فیهیل کویت (۲۰۰۹)، تیم لیگ برتری تأسیسات دریایی (۶ سال)، تیم راگای شهرری (یک سال) و زندی بتن و دانشگاه آزاد تیم هایی از ایران بودند که مربیگری آنها را به عهده داشتم؛ اما در خصوص عناوینی که در کسوت مربیگری به دست آوردم، باید بگویم که دو بار قهرمان لیگ برتر تأسیسات دریایی، قهرمانی باشگاه های آسیا با تأسیسات دریایی، حضور در جام باشگاه های جهان با تأسیسات دریایی، دو عنوان قهرمانی در لیگ (یک و ۲) و نایب قهرمانی با تیم ملی امید در چین

« چرا فوتسال را ادامه ندادید؟  
بعضی مواقع شما باید تک انتخاب داشته باشید. من در تیم های خوبی بودم و در کنار بازیکنانی چون خداداد عزیزی در فتح بازی می کردم؛ اما در ادامه چون احساس کردم که در فوتسال موفق تر خواهم بود، فوتسال را انتخاب کردم و خدا را شکر از انتخابم نه تنها پشیمان نیستم؛ بلکه بسیار هم خوشحالم.

« چند سال فوتسال بازی کردید و در چه تیم هایی بودید؟  
از سال ۷۹ تا ۹۱ یعنی حدود ۱۲ سال، در تیم های راه آهن، دانشگاه آزاد، شهر آفتاب، تأسیسات دریایی و جام جم یزد به صورت حرفه ای، فوتسال بازی کردم.

« در این سال ها چه افتخاراتی کسب کردید؟  
در تورنمنت های زیادی حضور داشتم؛ چه در رده باشگاهی و چه در رده ملی که عناوین زیادی هم کسب کردم. سه عنوان قهرمانی در جام رمضان تهران در سال های ۷۲، ۷۵ و ۷۶، قهرمانی کشور با تیم منتخب تهران (الف) در سال ۷۵ و قهرمانی کشور با تیم فتح در سال ۷۷ برخی عناوین باشگاهی است که کسب کردم. با تیم ملی فوتسال هم، ۱۹۹۹ مالزی، ۲۰۰۰ تایلند، ۲۰۰۷ ژاپن و ۲۰۰۸ تایلند، قهرمان آسیا شدم. حضور در جام جهانی فوتسال در سال های ۲۰۰۰ گواتمالا و ۲۰۰۸ برزیل را نیز در کارنامه ورزشی ام دارم. در تورنمنت های بین المللی فوتسال هم در گرند پریکس برزیل نایب قهرمان شدم، در مالزی مقام سوم را کسب کردم. در تورنمنت بین المللی تهران مقام اول و در مجارستان نایب قهرمانی را به دست آوردم.

« به این ترتیب، باید سابقه بازی زیادی در تیم ملی داشته باشید؟  
بله همینطور است. من از سال ۱۹۹۹ میلادی تا ۲۰۰۸ در تیم ملی فوتسال ایران عضو بودم و همانطور که گفتیم، هم در جام جهانی حضور داشتم و هم قهرمان آسیا شدم.

« به عنوان یک فوتبالیست ملی و نیز مربی، تجربه خودتان را در اختیار کارکنان نفت و

« با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟  
۱۶ اسفند سال ۱۳۵۰ در تهران و در خانواده ای ورزشی به دنیا آمدم. یکی از برادرانم (محمد) کشتی گیر و برادر بزرگترم (داوود) فوتبالیست بود. همین موضوع باعث شد سراغ ورزش فوتسال بروم و الان هم در امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران مشغول به کار هستم.

« فوتسال را از کجا شروع کردید؟  
از زمین های خاکی مجیدیه با تیم «یاد مجیدیه» شروع و از همان جا هم فوتسال باشگاهی را رفته رفته دنبال کردم. اولین باشگاهی که در آن بازی کردم، برق تهران بود. از ۱۵ سالگی با تیم نوجوانان برق، وارد دنیای حرفه ای فوتسال شدم و در ادامه هم در تیم های فوتسال بانک صنعت و معدن، کشتیرانی، نیروی زمینی، فتح، راه آهن و پیام پیکان مشهد بازی کردم.

« چه شد که اصغر قهرمانی دروازه بان شد؟  
دروازه بان شدن من، داستان جالبی دارد. همانطور که گفتیم، من فوتسال را از زمین های خاکی مجیدیه شروع کردم. در سن ۱۲-۱۰ سالگی، مثل هر نوجوان دیگری به فوتسال علاقه داشتم. برای همین به زمین خاکی می رفتم و از نزدیک به تماشای بازی ها می نشستم. دیدن دروازه بانی آقای رستمی، که آن موقع، از دروازه بان های تیم های محلی بود، باعث شد به دروازه بانی علاقه مند شوم. وقتی هم که از تماشای بازی به خانه برمی گشتم، با برادرانم تمرین دروازه بانی می کردم. یک گوشه اتاق را دروازه کرده بودیم، درون دروازه می ایستادم، آنها شوت می زدند و من هم شیرجه می رفتم و این کار برای من، هم بازی بود و هم ورزش. در واقع باید بگویم که برادرانم من را دروازه بان کردند.

« الگوی شما درون دروازه چه کسی بود؟  
در ایران، الگوی من احمد رضا عابدزاده بود، واقعا عالی بازی می کرد. در فوتسال دنیا هم پیتر اشمایکل دانمارکی الگوی من بود و بازی های او را خیلی می پسندیدم.

« چه شد که فوتسال را رها کردید و فوتبالیست شدید؟  
اگر به خاطر داشته باشید، سال های گذشته، در ماه مبارک رمضان، با تعطیلی فوتسال، جام رمضان شروع می شد. آن موقع به فوتسال، فوتسال سالتی می گفتند و بعدها اسم فوتسال را روی این رشته ورزشی گذاشتند. در همان سال ها، من با تیم فتح در جام رمضان شرکت می کردم و اگر اشتباه نکنم، در سال ۷۱ تا ۷۶ در جام رمضان باشگاه های تهران بازی می کردم و از سال ۷۸ که به تیم ملی فوتسال دعوت شدم، به فوتسال بیشتر علاقه مند شدم و این رشته را ادامه دادم.





## درخشش ورزشکاران شرکت ملی نفت در

# المپیاد سراسری

یازدهمین المپیاد سراسری فرهنگی - ورزشی کارکنان وزارت نفت در بخش آقایان ۴۴ سال و پایین تر به میزبانی شرکت ملی بالایش و بخش فرآورده‌های نفتی در شهر آبادان برگزار شد. در این المپیاد که دی و بهمن ماه طی ۱۸ روز در سه مرحله برگزار شد، شرکت ملی نفت ایران با ۳۰۴ ورزشکار در قالب دو کاروان (الف و ب) در ۱۳ رشته فوتسال، بسکتبال، آمادگی جسمانی، تنیس روی میز، کشتی آزاد، کشتی فرنگی، بدمینتون، والیبال، شطرنج، تنیس خاکی، شنا، تیراندازی و دوومیدانی در این المپیاد شرکت کردند که موفق شدند در ۵ رشته به مقام قهرمانی دست پیدا کنند و در سایر رشته‌ها عناوین دوم، سوم و چهارم را کسب کنند. نتایج بازی‌های ورزشکاران شرکت ملی نفت ایران در مسابقات المپیاد سراسری وزارت نفت به این شرح است.

پیدا کردند.

### شطرنج

مسابقات شطرنج به صورت دوره‌ای در دو بخش انفرادی و تیمی برگزار شد که در بخش انفرادی، وحید قلمباز در میز یک به قهرمانی رسید.

### تنیس خاکی

مسابقات تنیس خاکی با حضور ۶ تیم و به صورت دوره‌ای برگزار شد که در پایان تیم نفت «الف» موفق شد به مقام قهرمانی برسد.

### شنا

مسابقات شنا با حضور ۶ تیم در ۸ رده سنی و در ۵ ماده کراول سینه، کراول پشت، آزاد تیمی، قورباغه و پروانه برگزار شد که در پایان تیم نفت «الف» موفق شد به قهرمانی برسد.

### تیراندازی

مسابقات تیراندازی به صورت دوره‌ای و در دو بخش انفرادی و تیمی در ماده تفنگ و تپانچه برگزار شد که در پایان مسابقات تیم نفت «الف» به مقام دوم رسید.

### دوومیدانی

مسابقات دوومیدانی با حضور ۶ تیم و در ۵ ماده ۱۰۰ متر، ۲۰۰ متر، ۸۰۰ متر، پرش طول و پرتاب وزنه به صورت انفرادی و تیمی برگزار شد که در پایان تیم نفت «الف» به مقام چهارم رسید.

### کشتی فرنگی

مسابقات کشتی فرنگی نیز مانند کشتی آزاد با حضور ۵ تیم و در ۶ وزن و در دور رده سنی زر ۳۵ سال و ۴۴ سال برگزار شد که در پایان تیم نفت «ب» به مقام دوم رسید و تیم نفت «الف» هم به مقام چهارم رسید.

### بدمینتون

مسابقات بدمینتون با حضور ۶ تیم به صورت دوره‌ای برگزار شد که در پایان تیم های نفت «الف» و نفت «ب» به ترتیب دوم و سوم شدند.

### والیبال

مسابقات والیبال با حضور ۶ تیم به صورت دوره‌ای برگزار شد و در آن تیم های نفت «الف» و نفت «ب» به ترتیب به مقام دوم و سوم دست

### فوتسال

مسابقات فوتسال به صورت دوره‌ای و با حضور ۶ تیم برگزار شد که در پایان تیم فوتسال نفت «ب» موفق شد به قهرمانی برسد و تیم نفت «الف» هم به مقام دوم دست پیدا کرد.

### بسکتبال

مسابقات بسکتبال با حضور ۶ تیم به صورت دوره‌ای برگزار شد که در پایان این مسابقات تیم نفت «ب» موفق شد به قهرمانی برسد.

### آمادگی جسمانی

مسابقات آمادگی جسمانی به صورت انفرادی و تیمی در ۸ ماده (دو ۶۰ متر، انعطاف پذیری، ایلی نویز، مد بسکتبال، پارکور، قدرت و سرعت، استقامت و تعادل) در ۷ رده سنی برگزار شد که در پایان نفت «الف» با ۵۱۹۰/۸۹ امتیاز توانست به قهرمانی برسد. نفت «ب» هم با کسب ۲۱۶۲/۶۵ امتیاز به مقام ششم رسید.

### تنیس روی میز

مسابقات تنیس روی میز به صورت انفرادی تیمی بین ۶ تیم به صورت دوره‌ای برگزار شد که در پایان تیم نفت «ب» موفق شد به قهرمانی برسد و در بخش انفرادی هم احسان کشتکار و فرهاد شجاعی، از تیم نفت «ب» به ترتیب اول و دوم شدند.

### کشتی آزاد

مسابقات کشتی با حضور ۵ تیم به صورت دوره‌ای و در ۶ وزن و در دوره سنی زیر ۳۵ سال و ۴۴ سال برگزار شد که در پایان تیم نفت «الف» به مقام سوم رسید.

## قهرمانی نفت و گاز شرق در مسابقات چهارجانبه فوتسال



تیم فوتسال نفت و گاز شرق قهرمان مسابقات فوتسال چهارجانبه صنعت نفت خراسان رضوی شد.

به مناسبت ایام الله دهه فجر، مسابقات فوتسال چهارجانبه صنعت نفت خراسان با حضور تیم‌های منطقه چهار عملیات انتقال گاز، شرکت گاز استان، پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق به میزبانی این شرکت در سالن انقلاب اسلامی شهرک نفت شهید تندگویان شهرستان سرخس برگزار شد.

تیم شرکت نفت و گاز شرق توانست در فینال مسابقات با نتیجه ۴ بر ۲ تیم منطقه چهار عملیات انتقال گاز را شکست دهد و مقام قهرمانی را کسب کند.

تیم منطقه چهار عملیات انتقال گاز نیز مقام دوم این دوره از مسابقات را کسب کرد.

در دیدار دهمین تیم پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد با شکست ۳ بر ۲ تیم گاز استان به مقام سوم این دوره از مسابقات دست یافت.

مراسم اختتامیه این دوره از مسابقات با حضور شیرینکار رییس امور اداری منطقه خلیجگان، رئیس هیئت فوتبال شهرستان و مسئولان ورزش شرکت‌ها، پیشکسوتان و ورزشکاران برگزار شد.

## درخشش پولاد مردان نفتی در لیگ خوزستان



وزنه‌برداران تیم‌های نفتی با درخشش در مسابقات وزنه‌برداری زیر ۲۰ سال باشگاه‌های استان خوزستان عناوین اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

هفته دوم و فینال مسابقات وزنه‌برداری لیگ باشگاه‌های استان خوزستان رده سنی زیر ۲۰ سال با حضور ۴۷ ورزشکار در قالب ۶ تیم به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر در اهواز برگزار شد که در پایان تیم وزنه‌برداری نفت مسجد سلیمان با ۱۲۶۷ امتیاز قهرمان شد. پولاد مردان شرکت ملی حفاری ایران با کسب ۱۱۹۵ امتیاز عنوان نایب قهرمانی این رقابت را از آن خود کردند و وزنه‌برداران نفت اهواز نیز با ۱۱۹۰ امتیاز صاحب رتبه سوم این رقابت‌ها شدند.

## راهپیمایی خانوادگی کارکنان

### خطوط لوله منطقه غرب



همایش پیاده‌روی و راهپیمایی خانوادگی کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه غرب به مناسبت گرامیداشت چهل و چهارمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و با حضور مدیر و جمعی از کارکنان و خانواده‌های آنان برگزار شد.

شرکت کنندگان در این همایش مسیر پارک جنگلی سراب قنبر را پیاده‌روی کردند.

این راهپیمایی با هدف ترویج پرداختن به امر مهم ورزش و تحرک بدنی و ایجاد روحیه نشاط و شادابی میان کارکنان و خانواده‌های آنان برگزار شد.

کارکنان و خانواده‌های آنان در فضایی شاد و صمیمی از ساعت ۷ صبح کنار یکدیگر جمع شدند و این مسیر زیبا را پیاده‌روی کردند.

پرویز قمری و مشارکت امور ورزش منطقه غرب انجام شد، به شرکت کنندگان جوایز نقدی اهدا شد.