







# مهر ۱۰۷۹

مبلغ  
لیتر

مبلغ  
لیتر

شرکت کارکنان صنعت نفت ایران ۸۸ مشرفه شماره ۹ مهر ۱۳۹۱

قیمت واحد/ PPU

قیمت واحد/ PPU

از ساعت ۲۴ سوز  
از تمام فروش این تانک به نفع بودجه تومان می باشد

را نازل سمت راست استفاده نمایید

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های  
نفتی جزئیات سامانه پایش هوشمند تردد  
ناوگان را تشریح کرد:

## سپهرتن

سامانه تکاملی برای سهولت در سوختگیری

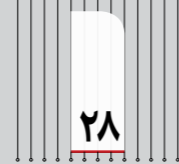
با تسلیت سالروز شهادت غریب سامرا امام حسن عسکری (ع)

آغاز امامت فرزند بزرگوارشان حضرت ولی عصر (عج) را به تمام شیعیان شاد باش  
می گوئیم



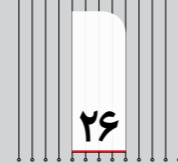
امام حسن عسکری  
علیه السلام





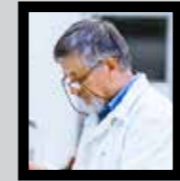
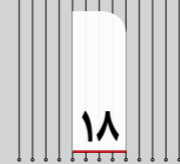
سلامت

بازگشایی مدارس  
پس از دو سال  
دوری



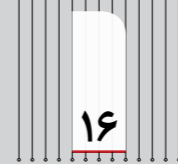
معرفت

چگونه در خدمت  
امام زمان (عج)  
باشیم؟



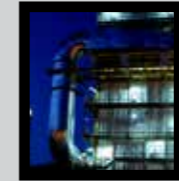
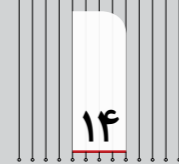
پژوهش

تجاری سازی  
حلقه گمشده  
پروژه های فناوریانه



مسئولیت اجتماعی

چشمه شور در یک  
همجواری شیرین



پتروشیمی

زنجیره های میانی و  
انتهایی تولید  
در اولویت

# جدال

گفت و گو با آتش نشان  
بازنشسته پالایشگاه آبادان  
به بهانه روز ملی ایمنی و  
آتش نشانی

باشعله های  
سرخ

۲۲



## گفت و گوی «مشعل» با قهرمان پارالمپیک و جهان



۳۵

گفت و گو با کارمند نمونه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

تلاش کارکنان صنعت نفت، تنها در عرصه تولید خلاصه نمی‌شود و در بخش‌های مختلف این صنعت، می‌توان لحظاتی ویژه را سراغ گرفت که تأثیر و ارزش آن با تولید برابری می‌کند؛ لحظاتی که می‌توان آن را در مینات از این تاسیسات ارزشمند سراغ گرفت. نمونه این اقدام در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق یافت می‌شود که کارکنان آن با اقدام به موقع و تلاشی غیر قابل وصف، از وقوع یک بحران جلوگیری کردند؛ بحرانی که می‌توانست گستره‌ای از کشور را در بر گیرد و به بحرانی بزرگ‌تر بینجامد که به واسطه این فعالیت ارزشمند، آرش نادری اپراتور ارشد جمع‌آوری مرکزی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق موفق شد، عنوان کارمند نمونه ۱۴۰۱ در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق را به خود اختصاص دهد. وی متولد سال ۱۳۶۱ و دارای مدرک کارشناسی ارشد مهندسی شیمی است و فعالیت خود در این صنعت را از سال ۱۳۹۱ آغاز کرده است. آنچه می‌خوانید، شرحی است بر تلاش او و همکارانش در پیشگیری از وقوع یک بحران.

۲۰

## صنعت نفت!

آبادان و همان مشکلات همیشگی

۳۲

رئیس در نشست مجمع

عمومی سازمان ملل متحد:

در عین صادرات  
نفت و گاز  
شبکه گسترده  
توزیع برق و گاز در  
سراسر ایران ایجاد  
شده است

۴

تسری دیپلماسی انرژی به شرق آسیا؛

حضور وزیر  
نفت در سومین  
نشست وزارت  
مشارکت در  
رشد سبز آسیا

۶



## بین الملل

## هشتمین سمینار بین‌المللی اوپک در کاخ هوفبورگ وین برگزار می‌شود

هشتمین سمینار بین‌المللی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) ۵ و ۶ ژوئیه ۲۰۲۳ (۱۴ و ۱۵ تیرماه ۱۴۰۲) در کاخ سلطنتی هافبورگ وین با عنوان «انتقال پایدار و فراگیر انرژی» برگزار می‌شود. به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، سمینار بین‌المللی اوپک از رویدادهای مهم در تقویم انرژی جهان است. این سمینار با تسهیل بحث در مورد مسائل مهم تأثیرگذار بر صنعت نفت، همکاری و گفت‌وگو میان ذی‌نفعان انرژی را تقویت می‌کند. شرکت‌کنندگان در این سمینار شامل وزیران کشورهای عضو اوپک، کشورهای حاضر در بیانیتهای همکاری و سایر کشورهای تولیدکننده نفت و مصرف‌کننده انرژی، همچنین رؤسای سازمان‌های بین‌المللی، مدیران شرکت‌های انرژی و... هستند. هشتمین سمینار بین‌المللی اوپک بر مسائل کلیدی مربوط به گذار انرژی از جمله امنیت انرژی، فناوری، مسائل زیست محیطی، توسعه پایدار، سیاست‌های انرژی و... متمرکز خواهد بود. همیشه الغیص، دبیرکل اوپک در خصوص برگزاری این سمینار اظهار کرد: سمینار بین‌المللی اوپک هم‌اکنون میزبان شرکت‌کنندگان و هم‌اکنون از نظر سطح بالای بحث‌هایی که در مورد مسائل مهم تأثیرگذار بر بخش انرژی بویژه در این برهه حساس در صنعت جهانی صورت می‌گیرد، سابقه درخشانی دارد. اوپک از سال ۱۹۶۹ سمینارهایی برگزار کرده است. با این حال، نخستین سمینار از سری سمینارهای بین‌المللی کنونی در سال ۲۰۰۱ برگزار و پس از آن در سال‌های ۲۰۰۴، ۲۰۰۶، ۲۰۰۹، ۲۰۱۲، ۲۰۱۵ و ۲۰۱۸ تکرار شد.

«حرکت به سوی آینده پایدار انرژی»، «نفت در جهانی مستقل»، «اوپک در عصر جدید انرژی: چالش‌ها و فرصت‌ها»، «نفت: تضمین ثبات در آینده و پایداری»، «نفت: تضمین شکوفایی، حمایت از پایداری» و «نفت - موتور توسعه جهانی» به‌ترتیب شعارهای نخستین تا هشتمین دوره سمینار اوپک بوده است.

در هفتمین سمینار بین‌المللی اوپک که ۲۰ تا ۲۱ ژوئن ۲۰۱۸ (۳۰ و ۳۱ خردادماه ۱۳۹۷) با موضوع «نفت: همکاری برای آینده پایدار» در کاخ سلطنتی هوفبورگ در وین پایتخت اتریش برگزار شد، ۹۵۰ شرکت‌کننده از بیش از ۵۰ کشور، حدود ۸۰ سخنران، ۶۰ وزیر و مدیرعامل، ۱۹ حامی مالی، ۲۰ غرفه‌دار و بیش از ۲۰۰ روزنامه‌نگار و تحلیلگر حضور داشتند.

## اوج‌گیری دوباره تقاضای نفت چین

تقاضای چین برای نفت خام با توجه اینکه پالایشگاه‌های این کشور برای افزایش تولید آماده می‌شوند، دوباره افزایش می‌یابد. به گزارش خبرگزاری رویترز، منابع مطلع اعلام کردند که حداقل سه پالایشگاه دولتی نفت چین و یک پالایشگر خصوصی بزرگ در حال بررسی افزایش ۱۰ درصدی مقدار بهره‌گیری از ظرفیت پالایشی خود در ماه اکتبر نسبت به سپتامبر هستند و چشم‌انداز روشنی نسبت به تقاضای مطلوب‌تر و افزایش احتمالی صادرات سوخت در سه ماه چهارم سال جاری میلادی دارند. پالایشگاه‌های چینی انتظار دارند، یکن برای حمایت از اقتصاد چین، سهمیه‌های صادرات فرآورده‌های نفتی به ارزش ۱۵ میلیون تن را برای بقیه سال آزاد کنند. کاهش صادرات اقتصاد نشان‌دهنده تغییر در سیاست صادرات فرآورده‌های نفتی چین، افزایش عرضه جهانی و کاهش قیمت سوخت است. معامله‌گران گفتند که پس از کاهش اخیر قیمت نفت خام برنت به زیر ۱۰۰ دلار در هر بشکه، پالایشگاه‌های چینی از فرصت‌های برکردن ذخیره‌سازی‌های خشکی و روی آب از فرورسندگان در قاره آمریکا و خاورمیانه استفاده کردند. یکی از مقام‌های یک پالایشگاه دولتی گفت: این پالایشگاه به افزایش ۱۰ درصدی تولید در ماه اکتبر نسبت به ماه سپتامبر و رساندن مقدار تولید به روزانه حدود ۲۴۰ هزار بشکه تمایل دارد.

رئیس‌جمهور در نشست مجمع عمومی سازمان ملل متحد:

## با وجود صادرات نفت و گاز شبکه گسترده توزیع برق و گاز در سراسر ایران ایجاد شده است



از هر نظر، نافذتر است.

وی تصریح کرد: منطق مذاکراتی ایران بر مبنای تحلیل عادلانه از تحولات، فقط یک جمله است: «پایبندی به تعهدها». موضوع تضمین‌های اطمینان‌بخش، صرفاً آمادگی برای یک اتفاق احتمالی نیست. ما از یک تجربه صحبت می‌کنیم. ما تجربه خروج آمریکا از برجام و بیش از یکسال و نیم تعلل دولت کنونی آمریکا در بازگشت به تعهدهای خود را پیش چشم داریم. همین امروز که دولت آمریکا از قصد خود برای بازگشت به تعهد خود سخن می‌گوید، صدای دیگری از داخل آن کشور به گوش می‌رسد که تعهدپذیر بودن آمریکا را زیر سوال می‌برد. آیا با آن تجربه و این چشم‌انداز، می‌توانیم در موضوع مهم تضمین پایداری توافق، با مسامحه عمل کنیم؟

رئیس‌جمهوری اظهار کرد: البته جمهوری اسلامی ایران با امکانات وسیع و ارتباطات گسترده با جهان، آثار تحریم‌ها را یکی پس از دیگری خنثی و فرصت‌های جدیدی را خلق کرده است. به اذعان رسمی دولت آمریکا، سیاست فشار حداکثری علیه ایران شکست مفتضحانه خورده است.

کند، هم از آزادی و هم از عدالت.

رئیس‌اعلام کرد: داستان ملت ایران، داستان ملتی است که آموخته روی پای خود بایستد و به دیگران تکیه نکند. این تجربه را زمانی آموخت که در هر دو جنگ جهانی، اعلام بی‌طرفی کرد؛ اما در هر دو بار اشغال نظامی شد.

وی اظهار کرد: ملت ایران با داشتن همین نگرش و آن تجارب، سیاست ایستادگی و پیشرفت را دنبال کرده است. دقیقاً به دلیل نظم سیاسی و مدنی پیشرفته و مستحکم و عقلانی، ایران اسلامی با وجود تحریم و تهدید، امروز یک کشور قوی، با دستاوردهای عظیم علمی، فنی و استقلال‌بی‌نظیر در سطح منطقه و جهان است. ما معتقدیم که امروز جهان به ایران قوی نیازمند است.

رئیس‌جمهوری افزود: من به‌عنوان نماینده ملت بزرگ ایران صریحاً اعلام می‌کنم که جمهوری اسلامی ایران به دنبال ساخت سلاح اتمی نیست و این سلاح، جایی در دکترین دفاعی ما ندارد. این حکم حکومتی در فتوای رهبر معظم انقلاب اسلامی اعلام شده و برای دولت و ملت ایران، فتوای شرعی رهبر معظم انقلاب اسلامی

رئیس‌جمهوری گفت: امروز ما در عین صادرات نفت و گاز، شبکه گسترده توزیع برق و گاز را هم در سراسر کشور ایجاد کرده‌ایم.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، ابراهیم رئیسی گفت: من مفتخرم نماینده ملتی هستم که میراث‌دار تمدنی بزرگ است. ملتی که همیشه آزاد بوده و قرن‌ها تلاش سلطه‌گران برای اسارت سرنوشت خود را ناکام گذاشته است. ملتی که همواره ظلم را مایه تباهی دانسته و در طول تاریخ خود با اسارت دیگر ملت‌ها نیز مبارزه کرده است.

وی افزود: ما قائل به سرنوشت مشترک برای بشریت هستیم و از جهانی شدن عدالت حمایت می‌کنیم. ما آنچه را برای خود می‌پسندیم، برای دیگران آرزو می‌کنیم و آنچه را برای خود نمی‌پسندیم، به دیگران تحمیل نمی‌کنیم. ملت ایران بر این باور است که عدالت، وحدت‌آفرین است و ظلم، جنگ‌افروز. رئیس‌جمهوری تصریح کرد: اینکه کشوری در داخل خود مدعی عدالت باشد؛ اما در خارج، انواع تروریست را تربیت کند و به جان ملت‌ها بیندازد یا با تحمیل فشارهای مختلف، ملت‌ها را به تسلیم وادار کند، باید هم از بشریت شرم

## دیدار معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با سفیر جمهوری بلاروس

## سفر وزیر امور خارجه بلاروس در هفته دوم مهر



معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با سفیر جمهوری بلاروس در جمهوری اسلامی ایران در زمینه گسترش سطح همکاری‌های مشترک گفت‌وگو کردند. احمد اسدزاده در دیدار با دبیر کالتسوف در خصوص توسعه سطح همکاری‌های مشترک و چشم‌انداز آینده برای همکاری در بخش نفت و پتروشیمی گفت‌وگو کردند.

طبق توافق‌های به‌عمل آمده در این دیدار مقرر شد، ولادیمیر سیزوف، معاون شرکت نفت دولتی «بل نفت خیم» بلاروس بزودی برای گفت‌وگو با همتای ایرانی خود به تهران سفر کند.

ولادیمیر ماسکی، وزیر امور خارجه بلاروس در راس هیأتی متشکل از وزارت راه و بانک هم‌مسو با توافقی‌های اخیر فیما بین ابراهیم رئیسی و الکساندر لوکاشنکو، روسای جمهوری ایران و بلاروس در حاشیه اجلاس شانگهای ۲۰۲۲ در شهر سمرقند ۱۰ تا ۱۳ مهرماه به ایران سفر می‌کند.

## بر اساس گزارش وزارت اقتصاد:

## وزارت نفت بیشترین همکاری را در شفافیت صدور مجوزهای کسب و کار داشته است



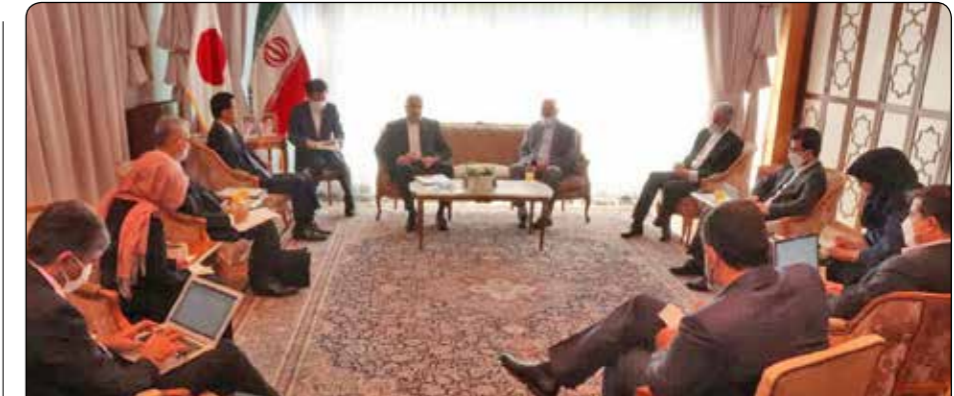
بر اساس گزارش وزارت امور اقتصاد و دارایی، وزارت نفت برترین دستگاهی است که بیشترین همکاری را در شفافیت صدور مجوزهای کسب و کار داشته است. وزارت امور اقتصاد و دارایی، بتازگی آمارگی از میزان همکاری دستگاه‌ها در ارائه صدور مجوز کسب و کار ارائه کرده است. در این گزارش عنوان شده، سازمان‌های حفاظت محیط زیست، صداوسیما و وزارت نفت بیشترین همکاری را در شفافیت صدور مجوزهای کسب و کار داشته‌اند.

در این گزارش تعداد مجوزها برای وزارت نفت پنج مجوز، کل درخواست‌ها ۳۳۷۴ درخواست، صادر شده ۱۴ و در فرایند صدور ۱۰۱ مورد ثبت شده است.

شایان یادآوری است، هیأت مقررات‌زدایی و بهبود محیط کسب و کار، نام دستگاه‌هایی را که در اجرای قانون تسهیل صدور مجوزهای کسب و کار سهل‌انگاری و تعلل کرده‌اند، منتشر کرد. در این گزارش آمده است، با وجود مهلت قانونی، هنوز دستگاه‌هایی هستند که اقدامی برای پیوستن به درگاه ملی مجوزها نکرده‌اند.

تسری دیپلماسی انرژی به شرق آسیا

## حضور وزیر نفت در سومین نشست وزارتی مشارکت در رشد سبز آسیا



سومین نشست وزارتی مشارکت در رشد سبز آسیا AGGPM سوم مهرماه امسال در کشور ژاپن و شهر توکیو برگزار شد و جواد اوجی، وزیر نفت نیز در آن حضور یافت. این نشست با تمرکز بر محورهای تأمین تأمین امنیت عرضه و تقاضای انرژی، تأمین مالی فرآیندگذاری انرژی در آسیا، توسعه فناوریهای نو مرتبط با فرآیندگذاری انرژی در آسیا و تقویت همکاریهای دوجانبه در زمینه کاهش آلودگی انرژی، کاهش انتشار کربن در کشورهای مختلف شامل تولیدکننده و مصرفکننده انرژی برگزار شد. در این نشست بین المللی وزیران کشورهای اندونزی، پاکستان، امارات متحده عربی، استرالیا، مالزی، عمان و... حضور داشتند. جواد اوجی وزیر نفت، در این نشست با تأکید بر ضرورت گذار انرژی تدریجی، منصفانه و تمرکز بر توسعه گاز طبیعی اظهار کرد: در سالهای گذشته رویکردی تهاجمی نسبت به ضرورت کاهش سریع استفاده از سوختهای فسیلی با هدف کاهش انتشار کربن، سبب کاهش سرمایه گذاری در منابع فسیلی شده است. وی گفت: تصور می کنم بخش مهمی از راه حل چالش جهانی تأمین

### گسترش روابط انرژی ایران با کشورهای دوست در شرایط تحریم

اوجی با تأکید بر اینکه تحریمهای یکجانبه و ظالمانه وضع شده علیه جمهوری اسلامی ایران به عنوان دار ندر تبه نخست مجموع ذخایر نفت و گاز و تولیدکننده مهم انرژی جهان، امنیت انرژی جهان و منطقه را به خطر انداخته است، اظهار کرد: اگر چه تحریمها بالفعل ساختن ظرفیت های بالای تولید و صادرات نفت و گاز و ایفای نقش مؤثر از سوی ایران در زنجیره تأمین منطقه ای و جهانی انرژی را با چالش مواجه کرده، اما ایران در سال های گذشته با وجود همه محدودیت ها، به موفقیت ها و دستاوردهای قابل توجهی در بخش های مختلف صنعت نفت، گاز،

پالایشگاه و پتروشیمی نائل شده است. وی ضمن استقبال از حضور شرکت های بین المللی صاحب سرمایه و دانش فنی در حوزه افزایش کارایی انرژی و کاهش انتشار کربن، از توسعه انرژی های پاک و تجدیدپذیر، ذخیره سازی انرژی در ایران اظهار کرد: بدون همکاری های بین المللی در کاهش تدریجی انتشار کربن و در صورت تداوم رویکرد تهاجمی کنونی در توجه نکردن به منافع تولیدکنندگان سوخت های فسیلی در فرآیند گذار انرژی، بی تردید جهان در دهه آینده با بحران امنیت عرضه و دسترسی به انرژی مواجه خواهد شد. وزیر نفت همچنین در تداوم دیپلماسی انرژی دولت سیزدهم با شرکت های بزرگ نفت و گاز ژاپن از جمله توشیماکی کیتامورا، مدیرعامل اینتیکس، تاکشی سایتو، رئیس شرکت انئوس ژاپن، یاماموتو، مدیرعامل فوجی اویل، ترامورا، عضو هیئت مدیره مؤسسه بیمه سرمایه گذاری و صادرات (نکسی)، هابا، مدیرعامل نفت و گاز میتسوبیشی و مدیرعامل شرکت ماروینی دیدار و درباره فرصت های سرمایه گذاری در بخش بالادستی و پایین دستی صنعت نفت ایران، همکاری های مشترک، تجارت حامل های انرژی و فناوری رابزنی و گفت و گو کرد. جواد اوجی در سفر به توکیو، به نمایندگی از دولت جمهوری اسلامی ایران در آیین تدفین ملی شینزو آبه، نخست وزیر فقید ژاپن نیز حضور یافت و پیام تسلیت جمهوری اسلامی ایران را به قومو کیشیدا، نخست وزیر ژاپن و آکی آبه، همسر شینزو آبه ابلاغ کرد. وی همچنین در حاشیه آیین یادبود شینزو آبه، نخست وزیر فقید ژاپن در گفت و گو با شیکه دولتی کشور ژاپن (NHK) با بیان اینکه ایران بدون انتظار برای بازگرداندن توافق، برای جذب سرمایه گذاری خارجی تلاش می کند، اظهار کرد: ایران ۱۰۰ درصد آمادگی پذیرش سرمایه گذاری شرکت های ژاپنی را دارد. اوجی با دعوت از شرکت های ژاپنی برای گسترش حضور در بازار ایران تصریح کرد: ایران ظرفیت تولید روزانه ۴ میلیون بشکه نفت خام را دارد و توانسته صادرات نفت خام خود را به چند کشور افزایش دهد. وزیر نفت افزود: ایران در ماه ژوئیه با غول انرژی دولتی روسیه (گاز پوم) برای همکاری در صنعت نفت و گاز یادداشت تفاهم امضا کرد.

## فراخوان شرکت ملی حفاری ایران برای اجرای ۶ پروژه پژوهشی



پژوهشی دانشگاه / رئیس پارک علم و فناوری در سامانه ساعت ارسال کنند. مدیر پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت شرکت ملی حفاری ایران تصریح کرد: اطلاعات تکمیلی مربوط به پروژه ها روی سامانه قابل دسترسی بوده و آخرین مهلت بازگذاری پیشنهادها تاریخ ۳۰ مهرماه تعیین شده و شماره تلفن های ۰۶۱۳۴۱۴۴۳۵۸ و ۰۶۱۳۴۱۴۴۳۲۰ برای پاسخگویی به پرسش ها اختصاص یافته است. بیگ زاده با اشاره به اینکه پروژه های ذکر شده بخشی از نیازهای فناوریانه شرکت است، گفت: در این ارتباط تعداد ۵۰ نیاز فناورانه سرشماری شده که ۱۳ مورد در شورای عالی پژوهش شرکت به تصویب رسید و برای اخذ مصوبات به مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران ارجاع و تاکنون ۶ پروژه تأیید شده و بقیه در حال پیگیری برای تکمیل مستندات است که پس از بررسی های لازم به فهرست پروژه های تأیید شده، اضافه می شود.

مدیر پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت شرکت ملی حفاری ایران از انتشار نخستین فراخوان برای اجرای ۶ پروژه پژوهشی مورد نیاز این شرکت در سال ۱۴۰۱ خبر داد. به گزارش شانابه نقل از شرکت ملی حفاری ایران، محمدعلی بیگ زاده اظهار کرد: این شرکت در نظر دارد در سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» نیازهای پژوهشی خود را که با همکاری واحدهای مختلف فنی و عملیاتی احصا شده اند، بر اساس نظام پژوهش، فناوری و تجاری سازی وزارت نفت و با همکاری دانشگاه ها، پارک های علم و فناوری و مراکز علمی از طریق امضای قرارداد پژوهشی انجام دهد. وی افزود: این فراخوان در سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (sate.atf.gov.ir) قابل مشاهده بوده و پژوهشگران می توانند پیشنهاد خود را در قالب فرم پیشنهاد پروژه پژوهشی روی سایت rtd.nioc.ir تهیه و همراه با نامه رسمی از سوی معاونت

## پیام تبریک وزیر نفت به مناسبت روز ملی آتش نشانی

نفت کشور است. به پاس بزرگداشت این روز، ضمن تشکر از آتش نشانان و فعالان عرصه ایمنی، فرصت را مغتنم شمرده و به جهت اهمیت ایمنی در صنعت نفت، نکات مهم ذیل را یادآور می شود: ۱- تضمین تولید پایدار و تداوم عملیات ایمن در صنعت نفت، مستلزم مدیریت مخاطرات فرآیندی و نهادینه شدن اصل «پیشگیری قبل از وقوع» است. در این خصوص، اعمال ضوابط و استانداردهای ایمنی در طراحی، ساخت و راه اندازی طرح ها، همچنین تجهیز، نوسازی سامانه های ایمنی و آتش نشانی در تأسیسات در حال بهره برداری، ضروری است. در این راستا، اتکا به توان علمی کشور و استفاده از ظرفیت های شرکت های دانش بنیان، مورد توجه قرار گیرد. ۲- اصل بر این است که کلیه فعالیت های صنعت نفت، به صورت ایمن انجام شود. لذا شناخت کامل خطرات هر فعالیت و پیش بینی اقدام های کنترلی قبل از انجام آن همراه با انضباط و اجرای دقیق الزام های ایمنی در کلیه فرآیندهای سازمان به خصوص نظام بهره برداری، نگهداشت و تعمیرات، الزامی است. ۳- فرهنگ ایمنی حاکم بر سازمان، یک ارزش بنیادین و مؤلفه کلیدی در پیشگیری و کاهش حوادث است که مدیران و کارکنان در ایجاد و حفظ آن سهیم بوده و نقش مؤثری دارند. از این رو، ارتقای فرهنگ و افزایش دانش و مهارت ایمنی کلیه کارکنان، مورد تأکید است. در خاتمه ضمن تبریک روز ملی آتش نشانی و ایمنی به همه همکاران عزیز انتظار می رود مدیران و کارکنان محترم با برنامه ریزی، مشارکت و تعهد به الزام های ایمنی، در جهت تحقق عملی شعار «روز بدون حادثه» و صیانت صنعت نفت به عنوان سرمایه ملی کشور، تلاش کنند.»

وزیر نفت در پیامی با تبریک روز ملی آتش نشانی به تمامی آتش نشانان کشور تأکید کرد: تضمین تولید پایدار و تداوم عملیات ایمن در صنعت نفت، مستلزم مدیریت مخاطرات فرآیندی و نهادینه شدن اصل «پیشگیری قبل از وقوع» است. وزیر نفت به مناسبت روز ملی آتش نشان به شرح زیر است: «همکاران عزیز؛ صنعت نفت کشور در طول دوران دفاع مقدس، بارها هدف تهاجم دشمن قرار گرفته و آتش نشانان غیور این صنعت نیز در حفظ تأسیسات، جان فشانی کرده اند. از خودگذشتگی این عزیزان در حمله هوایی رژیم بعثی به تأسیسات پالایشگاه آبادان در هفتم مهر سال ۱۳۵۹، برگ زرین رشادت، ایثار و پامردی ایشان در صیانت از سرمایه های ملی و صنعت

وزیر نفت در دیدار با وزیر امور خارجه ژاپن بر توسعه همکاری ها با بیان اینکه ایران می تواند نقش مهمی در تأمین انرژی ژاپن ایفا کند، تصریح کرد: هم اکنون سطح همکاری های اقتصادی دو کشور در سطح شایسته نیست. شرکت های ژاپنی بسیار در ایران خوشنام هستند و این سرمایه ارزشمندی برای توسعه همکاری ها میان دو کشور است. وی ابراز امیدواری کرد که امکان همکاری با شرکت های ژاپنی در بخش های نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی برقرار شود. اوجی اظهار کرد: در دولت جدید برنامه جامعی برای توسعه صنعت نفت با پیش بینی جذب ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری در هشت سال و رساندن سطح ظرفیت تولید نفت به پنج میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز و تولید گاز طبیعی به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب در روز طراحی شده است. وزیر نفت ضمن اشاره به اینکه ایران از سوی یک کشور متخاصم به طور یکجانبه تحریم شده است، اظهار کرد: هم اکنون همکاری های نفتی میان ایران و برخی کشورها در حال انجام است.

## دیدار وزیر نفت با وزیر امور خارجه ژاپن



یوشیماسا هاشی، وزیر امور خارجه ژاپن نیز با یادآوری اینکه در اجلاس نیویورک، قومو کیشیدا نخست وزیر این کشور را همراهی کرد و در آنجا باسید ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری ایران و حسین امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه دیدار داشتند، تأکید کرد: مقام های عالی رتبه دو کشور در زمینه توسعه همکاری مصمم هستند. وی افزود: در ماه های اخیر قیمت نفت افزایش زیادی داشته و ایران این فرصت را دارد که با نهایی کردن مذاکرات حداکثر بهره برداری را از این موقعیت به دست آورد.

## مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت: دفاع مقدس از مهمترین عوامل هویت ملی است



مشعل در آیین گرامیداشت هشت سال دفاع مقدس، با اهدای لوح سپاس از زندگدان صنعت نفت در این دوران، تجلیل و از کتاب «جنگ به روایت نفت» رونمایی شد. در این مراسم که با حضور جمعی از فرماندهان، مدیران صنعت نفت و زندگدان جنگ تحمیلی در سالن شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد، علی فروزنده، مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت، جنگ را یکی از مهم ترین عوامل هویت بخش ملی خواند و تأکید بر اینکه هیچ چیزی مثل جنگ برای ماهویت بخش نیست، افزود: نکته حیاتی در زمینه جنگ ایران این است که اگر ما آن را روایت نکنیم، دیگران آن را به جای ما و مطابق آنچه می خواهند، برای ما روایت خواهند کرد.

وی گفت: اگر اقدام به روایت مستند و مستندسازی از نفت در دوران دفاع مقدس نشود، نمی توان انتظار داشت که روایت های هنری بر آن سوار شوند. او ادامه داد: امروز که از وزیر نفت تا مدیران ارشد صنعت نفت همه از افراد جنگ و جهاد هستند، نباید فرصت را از دست بدهیم و حداکثر فعالیت برای مستندسازی نفت در دوران جنگ و دفاع مقدس انجام شود.

مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت اشاره کرد: در قالب قراردادی با بنیاد سینمایی فارابی، قرار است برای صنعت نفت در دفاع مقدس، فیلم ساخته شود و افزون بر آن نویسندگان مطرح دفاع مقدس هم روایت های این صنعت را در دوران دفاع مقدس به نگارش در آورند، اما این موارد کافی نیست.

فروزنده با اشاره به رونمایی از کتاب «جنگ به روایت نفت»، آن را حاصل کار شبانه روزی و دربرگیرنده مواردی همچون خدمت رسانی، بازسازی، نوسازی، وضعیت منطقه عملیاتی خارگ، مهارچاه ها، همچنین شهدا و آزادگان، هنر و ادبیات، اوپک، اقتصاد عراق و... خواند و آن را گام نخست برای اتفاقات بعدی برشمرد.

### شجاعت فعالان صنعت نفت در دریا و خشکی

در یادار علیرضا تنگسیری، فرمانده نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نیز در این مراسم گفت: ما بعد از گذشت ۴۳ سال از انقلاب و ۴۲ سال از دفاع مقدس امروز سرفرازیم. وی افزود: ما دلاور مردی شما را قبل از انقلاب شاهد بودیم که با اعتصاب رژیم طاغوت را به زانو درآوردید، ضمن این که تلاش کردید فرآورده های نفتی مورد نیاز مردم را در اختیارشان بگذارید. تنگسیری با اشاره به شجاعت فعالان صنعت نفت در دریا و خشکی طی دوران دفاع مقدس اظهار کرد: شما با آتش و آب جنگیدید و در دریا و خشکی حماسه آفریدید. مردانگی و شجاعت برداران شرکت نفت کمتر از زندگدان خط مقدم نبوده است که صادرات نفت ایران حتی یک روز هم قطع نشد. من به چشم خود دیدم که نفتی ها کوه تاهی نکردند.

فرمانده نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در ادامه اشاره کرد: هوایمهای عراقی به اندازه روزهای دفاع مقدس خارگ را بمباران کردند. افتخار می کنم به عنوان سرباز شهادت به سینه شوم و در مراسم تجلیل از شما حضور یافتم. ما نوکر و خادم این مردم هستیم و از جان هم برای مردم دریغ نکرده و نمی کنیم



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی جزئیات سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان را تشریح کرد:

# سهپهتن!

## سامانه تکاملی برای سهولت در سوختگیری

**مشعل** سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان (سهپهتن)، سامانه ای است که به منظور نظارت و کنترل بهینه تر ناوگان حمل و نقل عمومی جاده ای طراحی و برنامه ریزی شده است. آنچه بر لزوم طراحی و بهره گیری از این سیستم هوشمند تاکید دارد، بعدنظارتی آن وساماندهی اصولی تردهای بین شهری است که قطعا برای دستیابی به مدیریت یکپارچه و کلان در بخش حمل و نقل جاده ای وجود این سیستم از ضروریات است که به بهینه سازی سیستم های حمل و نقل کمک می کند. این سیستم حتی قادر است در خصوص مواردی نظیر نداشتن بیمه، معاینه فنی و جلوگیری از قاچاق سوخت به مجریان قانون یاری برساند. کاهش تخلفات رانندگی، کاهش زمان سفر مخصوصا برای ناوگان اتوبوس ها، بهینه سازی مصرف سوخت، افزایش ایمنی و کاهش تصادفات رانندگی در جاده ها از دیگر مزیت های این سامانه است. علی اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران درباره سهپهتن به عنوان طرحی تکاملی در همسویی با طرح سوختگیری بر مبنای پیمایش، توضیحاتی ارائه داده است که مشروح آن را می خوانید.

خارج از شبکه سوخت در کشور خواهد شد و افزون بر آن مقدار برداشت دقیق روزانه نفت گاز در کشور از طریق این طرح قابل رصد و ارزیابی است. بر اساس آخرین اظهارات متولیان مجموعه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، رقم تخصیص روزانه نفت گاز به ناوگان حمل و نقل شامل خودروهای حمل بار و اتوبوس های مسافربری روزانه بالغ بر ۵۹ میلیون لیتر اعلام شده است که این رقم از پشتوانه منطقی و توجیه قابل قبولی برخوردار نیست و این میزان مصرف باید به نحو بهینه و کارآمدی کاهش پیدا کند.

کارشناسان معتقدند بخشی از این میزان مصرف نفت گاز، عرضه خارج از شبکه دارد که با اعمال برخی محدودیت ها در برداشت روزانه، تاحدی می توان مانع خروج آن شد و تنها سازگار برای برون رفت از این چالش، بهره مندی از ابزار سهمیه بندی است. یعنی می بایست برای هر خودرو سهمیه ای متناسب با مصرفش آنهم بر اساس پیمایش یا بارنامه اختصاص داد. بر اساس برآوردهای حاصل شده، اجرای طرح تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش در بستر سامانه هوشمند می تواند ۱۰ تا ۱۵ درصد برداشت غیرمجاز سوخت در کشور را کاهش دهد و از مصرف بی رویه روزانه ۷ تا ۱۰ میلیون لیتر نفت گاز نیز جلوگیری کند.

چندی پیش جلیل سالاری، معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران نیز از کاهش ۳۰ درصدی مصرف سوخت (معادل روزانه ۲۰ تا ۲۰ میلیون لیتر) با اجرای طرح سهپهتن خبر داد و گفت: برای مدیریت مصرف سوخت، طرح سهپهتن هر چه زودتر باید اجرا شود، البته تاکنون پیوست های امنیتی این سامانه به همراه تفاهم نامه های مربوطه میان دستگاه های ذی ربط امضا شده است و باید با پیمانکار مربوطه وارد مرحله امضای قرارداد شویم. از سوی دیگر شکاف قیمتی

سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان (سهپهتن) ابزاری است که کنترل و نظارت ها را دوچندان و تلاش برای برقراری امنیت، آسایش و ایمنی جاده های کشور را تسهیل می کند. این سامانه که قرار است در آینده نزدیک با امضای تفاهم نامه ای چهار جانبه میان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و پلیس راهور عملیاتی شود، در حقیقت فاز دوم از طرح پیمایش است که در صورت نهایی شدن می توان گفت که طرح پیمایش به طور کامل به بار نشست است.

طرح پیمایش که اغلب از آن به عنوان یکی از مهم ترین طرح ها در زمینه مدیریت مصرف انرژی یاد می شود، از سال ۱۳۹۴ در مجموعه وزارت نفت کلید خورد. این طرح در حقیقت تخصیص سوخت به ناوگان حمل و نقل نفت گاز سوز بر اساس مقدار پیمایش است که بر اساس آن یک سهمیه پایه کشوری و یک سهمیه عملکردی به ناوگان جاده ای اختصاص می یابد. سهمیه عملکردی بر اساس عملکرد و پیمایشی است که بر پایه اطلاعات دریافتی از سامانه های سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و سازمان شهرداری و دهیاری های کشور به شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی اختصاص داده می شود.

### بهره مندی از ساز و کار سهمیه ای نفت گاز

با توجه به پایین بودن نرخ نفت گاز در کشور در مقایسه با کشورهای همسایه، اجرای طرح پیمایش، افزون بر توزیع عادلانه سوخت در کشور (بر اساس مسافت پیموده شده) و نظام مند شدن فرآیند سوخت گیری هر ناوگان، سبب مهار عرضه



زیادی در داخل و کشورهای همسایه وجود دارد که باید در این زمینه راهکاری اندیشیده شود.

### اتصال ۳۶۸ هزار دستگاه خودرو به سهپهتن

علی اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در گفت و گو با «مشعل» از اجرای کامل طرح تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش در بستر سامانه هوشمند سوخت خبر داد و گفت: طرح پیمایش از طرح های موفقیت آمیز در زمینه مدیریت مصرف انرژی در کشور و در مجموعه وزارت نفت است که عملیات اجرایی آن از مهرماه ۹۴ از سوی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در کشور آغاز شد. فاز تکمیلی طرح پیمایش که غالبا به اختصار از آن به عنوان «سهپهتن» یاد می شود، سامانه پیمایش هوشمند تردد ناوگان برون شهری است که در قالب تفاهم نامه ای ۴ جانبه میان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، سازمان بهینه سازی مصرف سوخت، پلیس راهور و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای به امضا خواهد رسید.

وی افزود: سامانه سهپهتن بستری را فراهم خواهد کرد تا بخشی از سهمیه سوخت که در گذشته بر اساس بارنامه های حمل و نقل تخصیص داده می شد، امروز با توجه به تولید و ارسال اطلاعات توسط سامانه مذکور، سهمیه سوخت خودروها شارژ شود. بر این اساس اطلاعات ناوگان حمل و نقل به صورت الکترونیک در اختیار

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران قرار داده خواهد شد و این اطلاعات به عنوان ورودی سامانه تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش قرار گرفته و به عنوان لیست از عملکردی به ناوگان حمل و نقل مسافری و باری از طریق کارت هوشمند سوخت وسیله نقلیه قابل بهره برداری در جایگاه های سوخت خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با بیان اینکه الزام به اجرای سامانه سهپهتن ضرورتی انکارناپذیر است و هم اکنون اجرای آن در صدر برنامه نهادها و سازمان های درگیر در این امر قرار دارد، عنوان کرد: بر اساس تفاهم نامه منعقد شده، سامانه سهپهتن بر روی ناوگان حمل مسافری و باری پیاده سازی می شود که در مرحله نخست مقرر شده است ۳۶۸ هزار دستگاه که از این تعداد، ۲۵۰ هزار دستگاه در حوزه باری و ۱۸ هزار دستگاه در حوزه مسافربری است به این سامانه

متصل شده و بر مبنای اطلاعات ثبت شده تخصیص سوخت انجام شود. نژادعلی ابراز امیدواری کرد که این تفاهم نامه در اسرع وقت مبادله و اجرایی خواهد شد. سرمایه گذاران این طرح از طریق فراخوان توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای تعیین و معرفی شده و ضمن نصب این تجهیز کاربرد روی خودروها، امکان مدیریت مصرف در بخش نفت گاز نیز فراهم خواهد شد.

وی در ادامه به مهم ترین مزایای اجرای سامانه سهپهتن اشاره کرد و با بیان اینکه اگر سامانه سهپهتن پیاده سازی شود عملا دسترسی به اطلاعات به صورت برخط خواهد بود، گفت: روند تخصیص سوخت در وضعیت فعلی به ناوگان جاده ای بر این منوال است که افزون بر سهمیه پایه، سهمیه ای هم به عنوان سهمیه عملکردی در نظر گرفته شده و به خودروها اختصاص داده می شود.

## اجرای طرح تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش در بستر سامانه هوشمند می تواند

# 10 تا 15 درصد

### برداشت غیرمجاز سوخت در کشور را کاهش دهد



# و

#### تغییر کاربری بارنامه ها

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ادامه داد: با وجود راه اندازی سامانه سپهتن و دریافت اطلاعات به صورت برخط سهمیه پایه به میزان حداقل خود خواهد رسید. سهمیه سوخت بر اساس مسافت پیموده شده و با توجه به فرمول های مشخصی به لیتر از تبدیل و به صورت پیمانهای به کارت هوشمند سوخت آنها در زمان سوختگیری منتقل می شود. با نصب و راه اندازی سامانه سپهتن سهمیه پایه دیگر مفهومی نخواهد داشت و ما تنها یک سهمیه باک اضافی در اختیار ناوگان حمل و نقل قرار خواهیم داد تا در مواقع قطع ارتباط استفاده شود. همچنین با راه اندازی سامانه سپهتن بارنامه های حمل و نقل کاربری خود را از دست داده و در عمل در حوزه حمل و نقل مدیریت مصرف به سرانجام خواهد رسید. نژادعلی تصریح کرد: البته این امکان وجود دارد که در ماه های نخست از اجرای طرح سپهتن و در فاز پیلوت نیاز باشد که تخصیص سهمیه از طریق مقایسه عملکرد تعیین شده از

بارنامه های حمل و عملکرد تعیین شده، سامانه سپهتن انجام شود ولی در نهایت به سمت وسویی خواهیم رفت که اطلاعات منحصرأ از طریق سامانه سپهتن در اختیار سامانه تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش قرار گیرد. وی با بیان اینکه تخصیص سوخت باید به سمت عدالت محوری سوق داده شود، عنوان کرد: همانطور که قبلاً هم به آن اشاره شد، یکی از مهم ترین مزایای اجرای طرح سپهتن مدیریت مصرف سوخت ناوگان حمل و نقل جاده های است. شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی به دنبال این است تا روش های نوینی را در مدیریت مصرف ابداع کند البته برای تحقق این مهم به دنبال کاهش مصرف نیستیم بلکه درصددیم تا با ارائه راهکارهای لازم مصرف را در وهله نخست به طرز بهینه ای مدیریت کنیم که در صورت تحقق این امر کاهش مصرف خود به خود صورت می پذیرد. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران خروجی طرح سپهتن را به عنوان یکی از موفق ترین دستاوردهای سامانه تخصیص سوخت یاد کرد و افزود: توزیع عادلانه و واقعی سوخت، امکان رصد میزان توزیع و شناسایی مصرف کنندگان واقعی در

بستر طرح سپهتن ایجاد خواهد شد ضمن آنکه هدف اصلی از اجرای طرح پیمایش دستیابی جامعه هدف به توزیع عادلانه نفت گاز در بخش حمل و نقل است که این مهم نیز کاملاً محقق می شود.

#### مکان بررسی دقیق مصرف سوخت برای هر کلاس کاربری

نژادعلی ادامه داد: یکی از موضوع هایی که در سامانه پایش هوشمند تردد ناوگان (سپهتن) همواره مدنظر قرار داشته، مربوط به کلاس کاربری خودروهاست که با اجرای سامانه مذکور، امکان بررسی دقیق میزان مصرف سوخت در هر کلاس کاربری (نوع وسیله نقلیه از نظر باری یا مسافری و ظرفیت تناژ حمل یا تعداد ظرفیت مسافر) نیز مشخص خواهد شد. ناوگان حمل و نقل جاده ای ۱۳ نوع کلاس کاربری دارد که از طریق اطلاعات الکترونیکی

حاصله قابل احصا و امکان بررسی میزان تخصیص سهمیه از طریق جداول پایگاه قواعد (میزان تخصیص به ازای ۱۰۰ کیلومتر کارکرد و بر اساس عمر ناوگان) هر کلاس کاربری فراهم است. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران قابلیت های دیگری را که قابل تعبیه در سامانه تخصیص سوخت بر مبنای پیمایش است، عنوان کرد و افزود: در ارتباط با این طرح می توان امکانات ویژه دیگری را نیز در نظر گرفت؛ نبود تخصیص سهمیه به ناوگانی که فاقد بیمه شخصی یا فاقد معاینه فنی و یا دارای بدهی جرایم رانندگی و... است، از جمله آنهاست. وی تصریح کرد: البته این راهکارهای عنوان شده مادامی که از سوی دستگاه ها و ارگان های خاص خودش به شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ابلاغ شود، قابلیت اجرا شدن خواهد داشت.

#### جلوگیری از مهاجرت کارت های هوشمند سوخت

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران به مقوله خود را پس از حمل دریافت کنند و رضایتمندی لازم را داشته

باشند و دیگر به مانند سابق شکایتی از باب میزان سهمیه عملکردی پایه و تخصیص داده شده نداشته باشند. وی یادآور شد: طرح سپهتن فاز دوم از طرح پیمایش است که در صورت راه اندازی، طرح پیمایش به طور کامل اجرایی خواهد شد. بر اساس مصوبه هیئت وزیران این کار تا حد نهایت با کمک سازمان راهداری و حمل و نقل جاده های، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، پلیس راهور و شرکت پخش فرآورده های نفتی به سرانجام خواهد رسید. بدون تردید، در اهداف کلانی که در طرح های حوزه مدیریت مصرف سوخت، پیش بینی شده، افزون بر توزیع عادلانه ای که از این رهگذر اتفاق می افتد، به موضوعات جنبی آن در جهت رونق بخشی اقتصاد کشور نیز توجه شده است و در طرح پیمایش که سپهتن ادامه روند تکاملی آن است، این مهم هویدا و عیان است: از این رو انتظار می رود با اجرای دقیق آن آثاری همچون کاهش مصرف سوخت در جاده های کشور، جلوگیری از تردهای غیر ضرور و کاهش تصادفات جاده ای شاهد باشیم.



بیشترین توسعه شبکه خطوط در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران قرار دارد

# گامی در مسیر توسعه

مسائل امنیتی خط لوله هفتم سراسری و خطوط لوله محدوده استان سیستان و بلوچستان، منفرد بودن اکثریت خطوط لوله منطقه (ضریب پراکندگی بالا)، توسعه کمتر و مرزی بودن ۲ استان تحت پوشش این منطقه، شرایط اقلیمی دما، گرما و رطوبت هوا از ویژگی‌های این منطقه است. علیرضا عربلوکره، مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران در گفت‌وگو با «مشعل» به تشریح عملکرد این حوزه عملیاتی پرداخته است که در ادامه می‌خوانید.

مشعل منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران، پهناورترین منطقه عملیاتی کشور است که استان‌های هرمزگان، کرمان، سیستان و بلوچستان، بخش‌هایی از استان‌های فارس و یزد را تحت پوشش دارد. ۲۶ درصد از وسعت جغرافیایی کشور متعلق به این منطقه است که از این بابت بزرگ‌ترین منطقه عملیاتی انتقال گاز کشور به شمار می‌آید. وجود خط هفتم سراسری در این منطقه، تنها منطقه‌ای که دارای خط لوله زیر دریاست، وجود خطوط لوله میعانات گازی و سرچاهی، اهمیت



برگزاری منظم نشست‌های کمیته خودکفایی، ساخت تجهیزات و قطعات از سوی متخصصان و کارشناسان منطقه، ساخت لوله‌های فلکسی بل پیچ و خم دار هوا و روغن توربین‌های گازی، الکتروموتورهای ضد انفجار، ساخت انواع فیلترهای روغن، سوخت و درای گس سیل‌ها، کلیدهای برقی فشار ضعیف و فشار قوی کیت‌های تعمیراتی کمپرسورهای هوای ابزار دقیق، بردهای الکترونیکی مورد نیاز در سیستم‌های کنترل PLC، ولوهای پنوماتیک و ترانسیدورهای دور توربین‌های تاسیسات از آن جمله است. در انجام برنامه‌های تعمیراتی و توسعه‌های منطقه ۶ شامل پیگیری راه‌اندازی ایستگاه کنترل فشار گاز پاریز در حوزه رگولاتورهای فشار قوی با ظرفیت بالا یا هدف بومی‌سازی دانش تعمیرات این نوع رگولاتورها و در مراحل بعدی ساخت داخل آنها، تعمیرات خطوط لوله انتقال گاز به ویژه خط لوله ۵۶ اینچ هفتم سراسری با استفاده از روش‌های نوین با توجه اقتصادی و مزیت زیست محیطی از جمله کامپوزیت اسلیو که یک مرحله از تعمیرات آن سال گذشته انجام شده و ادامه تعمیرات آن در دستور کار قرار دارد، همچنین برنامه‌ریزی به منظور تامین و ساخت قطعات بدکی مورد نیاز جهت تعمیرات اورهال توربین‌های منطقه در حوزه ماشین‌های دوار، مجموعه اقدام‌های منطقه ۶ عملیات انتقال گاز در حوزه پژوهش و خودکفایی در سال جاری بوده است.

با برنامه‌ریزی انجام شده در جهت استفاده از ظرفیت بومی سازی و خودکفایی، ساخت قطعات داخلی توربین‌های گازی از جمله تولیدهای بخش سرد و گرم لاینترهای محفظه احتراق نیز با توجه به توانایی شرکت‌های داخلی در دستور کار قرار گرفته است. سهم ۷۵ درصدی تولید کنندگان کالاهای داخلی از این منطقه در سال گذشته رقم خورده است؛ به گونه‌ای که ۲۲۴ قلم کالا از شرکت‌های داخلی و دانش بنیان خریداری شده است و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و سامانه توانیران نیز می‌توانند در جهت شفافیت، شناسایی و حمایت از تولید کنندگان داخلی، نقش بسزایی ایفا کنند.

از کیلومتر ۲۰۹ تا کیلومتر ۴۲۸، تعمیرات اساسی دودستگاه توربین گازی موتور سیچ، احداث سوله مرکز بهره‌برداری خطوط لوله گورزین، رنگ آمیزی گس کولرها، گاز است توربو کمپرسورها و منبع آب‌هوایی تاسیسات تقویت فشار گاز آب‌شیرین، همچنین احداث ابنیه فنی خط لوله ۳۰ اینچ غرب بندر عباس و خط لوله ۲۰ اینچ نفت ستاره، تامین اقلام، نصب و راه‌اندازی روشنایی محوطه پایپ‌رک اداره مرکزی، تعمیرات، نگهداری و بازرسی خط لوله «۱۲» زیر دریا ۱۴۰۱-۱۴۰۰، و ایمن‌سازی موقت ساختمان‌ها و تاسیسات ایستگاه آب‌شیرین پس از زلزله، از دیگر برنامه‌های امسال است.

«میزان گاز انتقالی منطقه ۶ در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال ۱۳۹۹ چه تغییری داشته است؟»

حجم انتقال گاز منطقه در سال گذشته ۲۰ میلیارد و ۳۴ میلیون متر مکعب بوده که در مقایسه با سال پیش از آن، بیش از ۹ درصد افزایش انتقال را نشان می‌دهد.

«در حوزه خودکفایی و پژوهش چه برنامه‌هایی را دنبال می‌کنید؟»

این منطقه عملیاتی در عرصه خودکفایی و قطع وابستگی از کشورهای سازنده و تامین کننده اقلام، تجهیزات و قطعات، با اتکا به دانش و تخصص کارشناسان و مهندسان خود و به کارگیری روش‌های مختلف از جمله مهندسی معکوس، بومی‌سازی، استفاده از اقلام موجود در بازار به جای اقلام اصلی و خارجی، ساخت و تولید قطعات و تجهیزات از سوی کارشناسان مجرب، متخصص و متعهد منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران و شرکت‌های توانمند و دانش بنیان، در بسیاری از بخش‌ها به ویژه واحدهای عملیاتی از جمله ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و خطوط لوله انتقال، فعالیت‌های چشمگیری را در سال‌های اخیر انجام داده‌اند. در جهت تحقق شعار امسال، همچنین گام نهادن در عرصه خودکفایی با تکیه بر توان و تخصص داخلی برای قطع وابستگی و صرفه‌جویی ارزی اقدام‌های دیگری نیز انجام شده است که

خطوط لوله انتقال گاز در این منطقه اضافه و بهره‌برداری خواهد شد، همچنین دو هزار و ۳۰۲ کیلومتر خط لوله انتقال گاز در مرحله دریافت مجوز و پیمان‌سپاری است.

«چه اقدام‌های خاصی در سال گذشته داشته‌اید؟»  
پیگرانی تمیز کننده یک هزار و ۱۴۴ کیلومتر از خطوط لوله، تزریق گاز خط لوله ۶ اینچ پارس پهن یا لایبش نفت قشم، خط لوله ۱۰ اینچ انشعاب جدید فولاد کاهه و ۳۰ اینچ نیروگاه کلاس F هنگام، انجام عملیات‌های تیب‌برای اتصال ورودی ایستگاه کنترل فشار کیلومتر ۴۲۸ خط لوله ۵۶ اینچ هفتم سراسری به خط هفتم، تعمیرات اضطراری خط لوله ۱۱۲ اینچ زیر دریا و تعویض اسمارت فلنج، اقدام‌های پدافندی و بحرانی در زلزله ایستگاه تقویت فشار گاز آب‌شیرین و در سرویس قرار گرفتن ایستگاه پس از ۱۴ روز با انتقال تجهیزات کنترلی از ساختمان به کانکس، بخشی از اقدام‌های انجام شده در سال گذشته بوده‌اند. از انجام پیگرانی یک هزار و ۱۱۴ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز، تهیه ۷۵ درصد کالاهای مورد نیاز از شرکت‌های داخلی که ۲۲۴ قلم آن مربوط به شرکت‌های دانش بنیان بوده است، برگزاری مانور نوع A در ایستگاه کنترل فشار پاریز، اعزام ماشین‌آلات ساختمانی و توزیع بسته‌های کمک معیشتی برای امدادرسانی در شهرستان میناب و روستای همجوار منطقه (روستای فتح‌الجلیل) پس از وقوع سیل را می‌توان به عنوان بخش دیگری از اقدام‌های شاخص سال گذشته برشمرد.

«مهم‌ترین اقدام‌های سال جاری کدامند؟»  
امسال نیز مجموعه اقدام‌هایی در حوزه عملیاتی منطقه انتقال گاز ایران انجام شده است که اتصال نهایی بخش خروجی ایستگاه به کیلومتر ۶۰۸+ خط لوله ۱۲۴ اینچ سرخون رفسنجان از آن جمله است. تعمیرات اساسی پنج عدد پلاگ ولو ۲۰ اینچ کلاس ۶۰۰، تهیه نصب و راه‌اندازی صاعقه‌گیرهای تاسیسات تقویت فشار گاز تنگ‌نی، احداث ابنیه فنی خط لوله ۵۶ اینچ هفتم سراسری

«لطفاً آخرین وضعیت تعمیرات ایستگاه‌های منطقه را تشریح کنید؟»

تعمیرات اساسی (اورهال) ۳۰۰ هزار ساعته کمپرسور گاز واحد شماره ۲ تاسیسات آب‌شیرین در سال ۱۴۰۰ و تعمیرات اساسی کمپرسور گاز واحد ۳ تاسیسات آب‌شیرین نیز مطابق برنامه پیش‌بینی شده در خرداد ۱۴۰۱ با موفقیت انجام شد و در حال حاضر هم اورهال کمپرسور گاز واحد شماره یک در دست اقدام است. همچنین اورهال اقلام مکانیکی تاسیسات سیرجان در سال ۱۴۰۰ انجام شد و برنامه لازم برای اورهال اقلام مکانیکی تاسیسات تنگ‌نی نیز، از اواخر تیرماه امسال انجام شده است. یک دستگاه توربین ایستگاه تقویت فشار گاز آب‌شیرین هم در سال ۱۴۰۰ برای تعمیرات اساسی پس از برگزاری مناقصه تحویل پیمانکار شد و فرایند پیمان‌سپاری دودستگاه دیگر هم در حال انتخاب پیمانکار است، ضمن این که فرایند برگزاری مناقصه دو دستگاه توربین دیگر در مرحله کسب مجوزهای لازم قرار دارد. رنگ آمیزی تجهیزات تاسیسات آب‌شیرین از قبیل کولرهای هوایی و مخزن آب‌هوایی واگراست توربین‌ها (به همراه تعمیرات لازم بر روی بدنه از قبیل جوشکاری و تعویض نوارهای نسوز) از سال ۱۴۰۰ شروع شد و تیرماه ۱۴۰۱ پایان یافت. برنامه تست صاعقه‌گیرهای تاسیسات آب‌شیرین در سال ۱۴۰۱ توسط همکاران تعمیرات اساسی به پایان رسیده و پیمان‌رفع نواقص ارتینگ و صاعقه‌گیر تاسیسات تنگ‌نی که از سال ۱۴۰۰ شروع شده است، ادامه دارد.

«آخرین وضعیت تعمیرات خطوط لوله چگونه است؟»  
در این منطقه عملیاتی، گاز از لوله‌های با قطر ۴ اینچ تا ۵۶ اینچ برای مصارف خانگی و صنعتی انتقال می‌یابد و هم‌اکنون سه هزار و ۸۶۳ کیلومتر خطوط لوله فشار قوی گاز در استان‌های زیر پوشش آن قرار دارد. با توجه به چشم‌انداز شرکت ملی گاز ایران در جهت توسعه پایدار در استان سیستان و بلوچستان و انتقال گاز به همه مناطق شهری، روستایی و صنعتی این استان؛ همچنین توسعه خطوط لوله گاز در جنوب استان کرمان، امسال ۹۷۵ کیلومتر به

صنعت پتروشیمی به دنبال تنوع در خوراک و اطمینان در تامین آن است

زنجیره‌های

# میانی و انتهای تولید در اولویت

سهام پتروشیمی‌ها از گاز طبیعی، اتان، پروپان، بوتان، میعانات و نفتا به عنوان اصلی‌ترین خوراک‌ها برای مجتمع‌های پتروشیمی قابل توجه است و هر سال به میزان آن افزوده می‌شود. شکل ایده‌آلی که صنعت پتروشیمی برای توسعه متوازن و پایدار خود پیش‌بینی کرده، دسترسی به انواع خوراک‌های مایع و گاز است، اما با وجود منابع غنی نفت و گاز در کشور، بهتر است به جای خام‌فروشی یا سوختن بخش زیادی از گاز تولیدی در بخش صنعتی و خانگی، این سهم در صنعت پتروشیمی تبدیل به ارزش افزوده شود.

## سبد خوراک پتروشیمی‌ها باید متنوع و مطمئن باشد

در حال حاضر، مجموع گازی که به عنوان خوراک و سوخت در اختیار صنعت پتروشیمی قرار می‌گیرد، بیش از ۸.۷ درصد مصرف روزانه کشور و معادل روزانه ۲۰.۵ میلیون مترمکعب است که از این میزان ۴۲ درصد به عنوان خوراک و ۵۷ درصد به عنوان سوخت مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین طبق برآوردها با توجه به مجتمع‌های در حال ساخت، گاز مورد نیاز پتروشیمی‌ها در سال ۱۴۰۴ در حدود ۱۵۳ میلیون مترمکعب در روز خواهد بود و با بهره‌برداری از طرح‌های جدید، این نیاز در سال ۱۴۰۵ روزانه به ۱۶۳ میلیون مترمکعب خواهد رسید.

صنعت پتروشیمی به این نتیجه رسیده است که اجرای طرح‌های خوراک ترکیبی، سودآوری طرح‌های خوراک مایع را به مقدار خیره‌کننده‌ای افزایش می‌دهد. همچنین مهم‌ترین مزیت استفاده از این خوراک‌ها در طرح‌های جدید، ایجاد تنوع در سبد تولید محصولات، افزایش تاب‌آوری، تکمیل زنجیره‌های ارزش و جلوگیری از توسعه نامتوازن صنعت پتروشیمی است. حالا دیگر سال‌هاست مهم‌ترین مؤلفه توسعه صنعت پتروشیمی، در اختیار داشتن سبد متنوع و مطمئن از انواع خوراک‌های مایع و گاز است و تا زمانی که خوراک کافی و پایدار وجود نداشته باشد، توسعه‌ای در صنعت پتروشیمی اتفاق نخواهد افتاد.

اگرچه با توسعه پارس جنوبی افزون بر افزایش تولید و عرضه سوخت و خوراک متان، دوره کمبود شدید خوراک اتان و میعانات گازی صنایع پتروشیمی هم‌به‌پایان رسیده است، اما نگاهی به وضعیت تولید مجتمع‌های زنجیره آروماتیک صنایع پتروشیمی نشان می‌دهد این واحدها در سخت‌ترین شرایط تحریم بدون کسری و کمبود خوراک میعانات گازی در حال تولید، تأمین نیاز داخلی و صادرات محصولات هستند. در حال حاضر وضع تولید در واحدهای الفینی و به دنبال آن مجتمع‌های مسیر خط اتیلن غرب، از ثبات رگوردهای جدید تولید حکایت دارد که این رگوردها سبب به دلیل توسعه پارس جنوبی و افزایش ظرفیت تولید و تأمین خوراک اتان در طول چند سال اخیر است.

موضوع تنوع خوراک پتروشیمی‌ها و تکمیل زنجیره ارزش و به تبع آن جلوگیری از خام‌فروشی محصولات پتروشیمی در دوره اخیر به شدت مورد توجه و ارزیابی قرار گرفته و مدیران به دنبال راهکارهایی در جهت منفعت بیشتر در این مسیر هستند. محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت چندی قبل در دیدار با هلدینگ‌های پتروشیمی با تأکید بر اینکه نباید اجازه صادرات خوراک مورد نیاز زنجیره ارزش پتروشیمی صادر شود، گفت: موضوع کمبود خوراک تنها به کمبود تولید مربوط نمی‌شود. گاهی خوراک با حداقل ارزش صادر می‌شود، گاهی طرحی آماده نیست و خوراک تخصیص داده شده برای آن صادر می‌شود و گاهی ظرفیت خالی وجود دارد، اما

باز صادر می‌شود که موضوع دوم بسیار بد است. خجسته‌مهر افزود: باید سیاست‌هایی اتخاذ کنیم که اجازه صادرات به این خوراک داده نشود، البته خود پتروشیمی‌ها نیز باید در این زمینه همت کنند؛ گاهی خوراک بین مجتمعی از سوی یک پتروشیمی صادر می‌شود که این موضوع برای دیگری دردسرساز است.

وی درباره صدور مجوز ایجاد مجتمع‌های پتروشیمی اظهار کرد: همه صنعت نفت آمادگی همکاری برای ایجاد صنایع پایین دست را دارند، اما نخست باید ببینیم چه خوراکی در بازه ۲۰۱۰ ساله در دسترس است و بعد مجوز سرمایه‌گذاری صادر کنیم. نباید مجوزی صادر شود که بعدها سرمایه‌گذار را دچار چالش کند، اگر مجتمعی ایجاد شود که خوراکش فقط ۵ سال در دسترس است، ایجاد آن مجتمع معنایی ندارد و معاونت‌های برنامه‌ریزی شرکت‌ها نباید مجوز برای طرح‌هایی که خوراکش خیالی است، صادر کند.

## وابستگی مجتمع‌های پتروشیمی به خوراک و محصول یکدیگر

مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران هم چندی قبل با تأکید بر اینکه رویکرد آینده‌نگر توسعه صنعت پتروشیمی، بازنگری در طرح‌های توسعه‌ای با تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش مبتنی بر منطق بهره‌گیری حداکثری از خوراک‌های اولیه و کشتش بازارها برنامه‌ریزی شده است، گفت: در سنوات قبل با استفاده از منابع طبیعی و خام هیدروکربوری توسعه مناسبی در بالادست زنجیره ارزش پتروشیمی صورت گرفته و سهم بالای تولید محصولات پایه صنعت پتروشیمی نشان‌دهنده این موضوع است که در تولید محصولات پایه پتروشیمی توسعه کافی انجام شده است.

وی در خصوص چالش‌های پیش رو توسعه صنعت پتروشیمی اظهار کرد: پس از بررسی‌های کارشناسی، مشخص شد صنعت پتروشیمی در حال حاضر با چالش‌هایی از جمله نبود توسعه کافی در بخش میانی و انتهای زنجیره‌های تولید نظیر زنجیره پروپیلن (به دلیل دسترسی نداشتن به فناوری و نبود جذابیت برای سرمایه‌گذاران) و همچنین نبود کفایت تولید محصولات میانی و نهایی مورد نیاز کشور مواجه است که در اثر عدم توسعه متوازن زنجیره ارزش، برخی محصولات مورد نیاز صنایع پایین‌دستی پتروشیمی به اندازه کافی در کشور تولید نمی‌شود و موجب شده این صنایع مجبور به واردات این محصولات باشند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه بعضی از مجتمع‌های پتروشیمی که وابستگی زیادی از حیث خوراک و محصول به یکدیگر دارند، به صورت مجزا واگذار شده‌اند که منجر به تعارض منافع در برهه‌هایی از زمان می‌شود، ادامه داد: از طرفی واگذاری پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها به صورت منفک از یکدیگر سبب شده تبادل خوراک و محصول میان صنعت پالایش و پتروشیمی به صورت حداقلی صورت گیرد. وی تصریح کرد: عوامل متعددی باعث عدم توازن و توسعه نامتناسب در محصولات میانی و نهایی شده است. از جمله این چالش‌ها می‌توان به مواردی از قبیل دسترسی به خوراک‌های گازی فراوان و لزوم بهره‌برداری از میادین مشترک، دسترسی نداشتن به فناوری برخی محصولات پایین‌دستی و میانی زنجیره ارزش، نبود جذابیت اقتصادی در بازارهای کوچک محصولات میانی در مقابل بازار وسیع محصولات پایه، تحریم‌ها و همکاری نکردن شرکت‌های خارجی جهت تأمین فناوری و تجهیزات ویژه و در نهایت ضعف در قوانین موجود و لزوم اصلاح آنها اشاره کرد.

## سند توسعه زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: جهت تنجیره ارزش صنعت پتروشیمی در دست تهیه است که جهت‌گیری‌های صنعت پتروشیمی و اقدام‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران را در مسیر احقاق سند مذکور در حوزه مهم ارزش افزایی نشان می‌دهد.

شاهمیرزایی، رویکرد آینده‌نگر دیگر شرکت ملی صنایع پتروشیمی را «بازنگری در طرح‌های توسعه‌ای با تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش» خواند و ادامه داد: توسعه طرح‌های صنعت پتروشیمی در سال‌های آتی مبتنی بر منطق بهره‌گیری حداکثری از خوراک‌های اولیه موجود در صنعت نفت و گاز و کشتش بازار داخلی و خارجی برنامه‌ریزی شده است. به گفته وی، در حال حاضر در صنعت پتروشیمی ۶۸ طرح در حال اجراست که در طول ۵ سال آینده وارد مدار تولید خواهند شد و از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون دو طرح پتروشیمی به بهره‌برداری رسیده است و تا پایان سال جاری ۴ طرح دیگر نیز وارد مدار تولید خواهند شد.

تحولاتی که در صنعت پتروشیمی کشور در حال رخ دادن است، نویدبخش این خواهد بود که شکوفایی بیش از پیشی را می‌توان برای آن متصور بود. شکوفایی که هم صنایع داخلی از آن منتفع خواهند شد و هم بازار صادرات محصولات آن را گسترده‌تر و متنوع‌تر خواهد کرد.



مسئولیت اجتماعی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران

# حاشیه‌های شیرین

## هر یک ده چواری شیرین

با فاصله گرفتن از دود و دم تهران، در کیلومتر ۵۵ آزاد راه تهران-قم که پوششی از بلورهای نمک و تپه‌های رنگارنگ حاصل از دوره‌های زمین‌شناسی برگستره زمین پراکنده شده است، مردمی سختکوش در دل روستایی که چشمه‌شور می‌نامندش، با تأسیسات نفتی برگرفته از همین نام، هم‌آغوش شده‌اند؛ روستایی که گویی برف سفیدی باطعم نمک بر خاک آن گسترانیده شده با مردمانی که دلمداری پیشه‌شان است و با قناعت روز را به شب‌گره می‌زنند. جاده‌ای فرعی با تابلویی که روی آن عبارت «مرکز انتقال نفت چشمه‌شور» نقش بسته است، راهنمایت می‌شود به سوی این مرکز.

نسیم خنکی می‌وزد آنچنان که روح‌ت را پرواز می‌دهد تا آسمان خدا، اما زود گذر است این لحظه و با نمایان شدن تأسیسات نفتی چشمه‌شور، رویای پرواز نیز پایان می‌یابد و پای در واقعیت زمین می‌گذاری، واقعیتی خفته در دل کویر با مسئولیتی مهم برای انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی به نقاط دور دست‌تر از اینجا.

مرکز انتقال نفت چشمه‌شور با قدمتی ۶۵ساله یکی از ۹ مرکز انتقال نفت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران محسوب می‌شود که در زمینی به مساحت نزدیک به ۲۰هکتار با ۹۰۸ متر ارتفاع از سطح دریا و در کنار دیگر تأسیسات همچون ایستگاه‌های فشارشکن این حوزه عملیاتی بنا شده است.

بخشی از این زمین گسترده را تأسیسات صنعتی و ساختمان‌های اداری تشکیل می‌دهد و بخش دیگر به پوشش گیاهی اختصاص دارد، اگرچه بی‌آبی منطقه، کم‌درختان آن را خم کرده است. فاصله این مرکز تا مرکز انتقال نفت قم، ۷۰ کیلومتر، تا مرکز انتقال نفت شازند، ۲۱۰ کیلومتر و تا مرکز انتقال نفت بعدی (دریافت و ارسال) ۶۸ کیلومتر است. از مرکز انتقال نفت چشمه‌شور دور شته خط لوله فرآورده با قطرهای ۱۰ و ۱۶ اینچ عبور می‌کند؛ مبدا خط ۱۱۰ اینچی آبادان و مبدا خط ۱۶ اینچی اهواز است. خط لوله ۱۱۰ اینچ با پیمایش نزدیک به ۷۹۲ کیلومتر تا مرکز دریافت و ارسال فرآورده‌های نفتی تهران، امتداد می‌یابد و چشمه‌شور در کیلومتر ۷۲۴ آن واقع شده است. خط لوله ۱۶ اینچ نیز با طی مسیری ۷۵۲ کیلومتری با عبور از چشمه‌شور در کیلومتر ۶۸۵ به تأسیسات نفتی ری می‌رسد و هر دو این خطوط لوله، انتقال فرآورده‌های نفتی (بنزین موتور، بنزین سوپر، بنزین یورو، نفت‌گاز معمولی، نفت‌گاز بوز، نفت سفید، نفتا و بعضاً پلات فورمیت) به میادی مصرف‌ر انجام می‌دهند.

**علی صدر** | آنهایی که وزارت نفت را می‌شناسند، به خوبی می‌دانند که یکی از زیرمجموعه‌های آن شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز از زیرشاخه‌های این شرکت است که با تقسیم شدن به ۱۲ منطقه و تعیین حوزه‌استحفاظی هر یک از آنها، مسئولیت انتقال فرآورده‌های نفتی اعم از بنزین، نفت‌گاز، نفت سفید و... را در سراسر کشور به عهده دارند. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران، یکی از همین مناطق دوازده‌گانه به‌شمار می‌رود که ستاد آن در جنوب تهران (شرق پالایشگاه تهران) در زمینی با مساحت بیش از ۵۰۰ هزار مترمربع با ۱۰۲۰ متر ارتفاع از سطح دریا بنا شده است. این منطقه، با بهره‌گیری از ۱۲ رشته خط لوله ۸ اینچ تا ۲۰ اینچ، استان‌های تهران، البرز، قزوین، گیلان، قم و مازندران را با گستره عملیاتی نزدیک به ۱۸۰۰ کیلومتر دربر می‌گیرد. منطقه تهران با تقریباً نیمی از کل مناطق شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران (مرکزی، اصفهان، شمال‌غرب، شمال‌شرق، شمال)، به‌طور مستقیم اشتراک انتقال دارد و به تنهایی، تأمین‌کننده سوخت مورد نیاز کلانشهر تهران و استان تهران است. در محدوده منطقه عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت تهران، روستاهایی قرار دارند که با تأسیسات آن همجواری و همسایگی می‌کنند و چشمه‌شور از آن جمله است؛ روستایی که مردمانش با مرکز انتقال نفتی به همین نام هم‌جواری و همسایه‌ای و این گزارش نیز اشارتی دارد به نزدیکی این دو.

## مرکز انتقال نفت چشمه‌شور با قدمتی

# 65

# ساله

## یکی از

# 9

## انتقال نفت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران محسوب می‌شود

### چرا چشمه‌شور؟

برای رسیدن به روستای چشمه‌شور باید مسیری ۵۵ کیلومتری در آزادراه تهران-قم به سمت جنوب طی شود و با پیمایش این مسیر است که در پاچه‌نمک هویدا و نظر هر بیننده به آن جلب می‌شود. درست در چهار کیلومتری شمال این دریاچه به نام حوض سلطان، در مجاورت تأسیسات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران، روستای چشمه‌شور خودنمایی می‌کند؛ روستایی که در شمال آن، کوه‌ها و تپه‌های کم‌ارتفاع این منطقه کویری، بلندترین نقطه آن به‌شمار می‌آیند. اینکه چرا نام این تأسیسات نفتی چشمه‌شور است بر می‌گردد به روستایی به همین نام؛ روستایی با قدمتی چند صد ساله و آداب و رسومی متشکل از دو ایل شاهشون و کلکو با ساکنانی که برخی شان در همین مرکز انتقال نفت در پی‌روزی از روزگارند.

روستای چشمه‌شور تاچندی پیش، یکی از روستاهای بکر و دست‌نخورده به‌شمار می‌آمد اما در گذر زمان و به واسطه احداث برخی تأسیسات از جمله نفت در پیرامونش، تغییرراتجر به‌کرد؛ تغییری از جنس فرهنگ و آداب و سنت‌ها.

این روستا با مساحتی نزدیک به ۲۴۰ کیلومتر مربع در دهستان قمرود، بخش مرکزی شهرستان قم بین تأسیسات نفتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران و در پاچه حوض سلطان که به‌در پاچه‌ساوه و شاهی نیز شهرت دارد، واقع شده است.

نام روستای چشمه‌شور در ابتدا قشقا تویی به معنای چاه‌البلق بوده و بعدها به دلیل شوری آب چشمه‌های آن (رودشور و قره‌چای) به چشمه‌شور تغییر نام یافته است. چشمه‌شور بر اساس سرشماری مرکز آمار ایران ۱۷۷ نفر جمعیت دارد و کم‌آبی از جمله مشکلات عمده آن است؛ گرچه این مشکل با عمل به

مسئولیت اجتماعی از سوی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران تا حدودی برطرف شده است. افزون بر آب، جنس خاک نیز، مشکلی دیگر در این روستاست؛ جنس خاک چشمه‌شور که مرکب از رسوبات آبرفتی ریزدانه و عمدتاً گچ، آهک و نمک است، شوری آب این ناحیه را در پی داشته و شرایط نامساعدی برای کشاورزی رقم زده است.

پیشه‌سکنه این دیار همسایه با خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران نیز دامداری است؛ دام‌هایی که علوفه و آب، نیاز میرمشان است. اهالی این روستای کویری با میانگین بارش سالانه ۱۲۵ تا ۲۱۵ میلیمتر، در خانه‌های اغلب کاهگلی مسقف شده با تیر و چوب، زندگی می‌کنند و به تعداد انگشتان دست، خانه‌ای ساخته شده با آجر و آهن در آن دیده می‌شود.

در جوار این روستای کم‌جمعیت و کم‌بارش و کم‌آب، منازل سازمانی تأسیسات نفتی چشمه‌شور بنا شده‌اند. منزلی که سکنه آن یعنی کارکنان مرکز انتقال نفت چشمه‌شور و خانواده‌هایشان به دلیل نبود امکانات آموزشی (مدرسه و مهد کودک)، ورزشی (زمین بازی و وسایل ورزشی) و... که پیش‌تر در این مرکز وجود داشت، برای رهایی از این حصار یکنواختی و روزمرگی، مهاجرت به شهر را ترجیح داده‌اند. اگرچه مهاجرتی اتفاق افتاده است، اما خدمت‌رسانی همچنان روال معمول خود را دارد و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران با بهره‌گیری از امکانات حتی در حد یک درمانگاه کوچک، یک دستگاه آمبولانس و مقداری دارو، تلاش می‌کند به مردم روستای چشمه‌شور که با تأسیسات نفتی تنها به اندازه یک فنس فاصله دارند، خدمت‌رسانی کند.

### مری‌های نزدیکی با تأسیسات نفتی

اهالی روستای چشمه‌شور هنگام بیماری‌های سرپایی به درمانگاه این مرکز انتقال نفت مراجعه می‌کنند و این تا حد زیادی می‌تواند رضی‌کننده باشد برای این مردم دور افتاده از شهر و امکانات شهری چرا که هم فاصله تا شهر را برایشان بر می‌کند و هم تا حد ممکن به نیاز دارویی شان پاسخ داده می‌شود.

سال‌هاست که آب آشامیدنی مورد نیاز روستاییان بنا بر تکلیف و مسئولیت اجتماعی، با مساعدت‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران تأمین می‌شود و عمل به مسئولیت اجتماعی از سوی این شرکت نفتی به همین جا ختم نمی‌شود و موارد دیگری همچون ساخت مسجد برای اقامه نماز، خدمتی دیگر است که مردم دیار چشمه‌شور از آن بهره‌مند شده‌اند.

وجود مرکز انتقال نفتی چشمه‌شور در جوار روستای هم‌نامش مزیتی است مهم برای اهالی این روستا؛ اهالی این روستا و تأسیسات چشمه‌شور سال‌هاست که با هم عجین شده‌اند، گویی همه‌شان یک خانواده شده‌اند پس از سال‌ها در کنار هم بودن و مردم این دیار کویری حس خوبی از این همجواری گرفته‌اند؛ حس که آرامش و امنیت را به آنها القا کرده است و همه این‌ها ریشه در یک همسایگی ساده دارد؛ همسایگی که شوری چشمه‌شور را به یک همجواری شیرین و پر حلاوت بدل کرده است.

تدوین الگوی تازه اقتصادی - مالی در پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند زمینه‌ساز تحولات مهم باشد

# تجاری‌سازی

## حلقه گمشده پروژهای فناورانه

**مشعل** | در دنیای شلوغ و پرتلاطم علم و فناوری امروز، سرعت رسیدن به فناوری‌های جدید از اهمیت زیادی برخوردار است، اما یکی از موضوع‌های مهم دیگر، تجاری‌سازی این فناوری‌ها در فرصتی کوتاه و رساندن آنها به بازارهای بین‌المللی و عرصه‌های تجربی و اجرایی است. بسیاری از موضوع‌هایی که در دهه‌های اخیر به یک صنعت بزرگ تبدیل شده‌اند، ابتدا در حلقه کوچک چند محقق و پژوهشگر جان گرفته و به کمک سرمایه‌گذاری و برنامه‌ریزی تجاری شرکت‌ها، به‌موقع و میزانی کافی به بازارهای جهانی رسیده است و این همان حلقه و زنجیره مهم در حوزه علم و فناوری و بازارهای مالی و سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی است و به نظر می‌آید که این مهم به‌ویژه در حوزه پژوهش‌های کاربردی و فناورانه در صنایع پایه‌ای همچون نفت، مورد توجه قرار گیرد.



در دوره اخیر وزارت نفت مورد توجه قرار گرفته و مدیر برنامهریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران ضرورت این اقدام را اعلام و قول پیگیری داده است. از آنجایی که پژوهشگاه صنعت نفت علاوه بر حوزه‌های پایین‌دستی، در بخش‌های مهم و کاربردی در بالادست صنعت نفت هم حضور دارد و هم‌زمان امکان از تباط و تعاملی مستقیم با متخصصان و نخبگان این صنعت را دارد، لازم است زمینه‌های همکاری بخش صنعت و دانشگاه و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان پیش از قبل تبیین شود و همه سازوکارهای مالی و اقتصادی مورد ارزیابی مجدد قرار بگیرند. یکی از توصیه‌های مناسب و قابل پیگیری این است که پژوهشگاه صنعت نفت در بخش پایین‌دست به دنبال تهیه لایسنس‌هایی برود که شرکت‌های خارجی‌ها از ارائه آن به ما خودداری کرده و می‌کنند و هم‌زمان در همکاری با دولت و بخش‌های دیگر وارد حوزه‌های حساس و کاربردی بالادست صنعت نفت شود و برای این مهم لازم است که الگوی اقتصادی - مالی جدید داشته باشد. عظیم کلاتری‌اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت که در مدت حضور خود در پژوهشگاه صنعت نفت موضوع تجاری‌سازی و توسعه یافته‌های علمی را به عنوان یکی از اصلی‌ترین رسالت‌های پژوهشگاه نفت دنبال کرده و گفته است: مکتوب‌سازی و اشتراک تجربه با دیگر پژوهشگاه‌ها و مراکز علمی کشور می‌تواند به ما در رسیدن به اهداف کمک شایانی کند. او چندی قبل در نشست هم‌اندیشی تأسیس شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان در زیست‌بوم فناوری نفت که با حضور مسئولان و پژوهشگران پژوهشگاه‌های نیرو و پلیمر و پتروشیمی کشور در محل پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد، هدف از برگزاری این گردهمایی را به اشتراک‌گذاری تجربه‌ها و رفع مشکلات در زمینه ایجاد شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان با همکاری پژوهشگاه‌های نیرو و پلیمر خواند و اظهار کرد: شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان در حقیقت شکاف میان مراکز تولید علم و تجاری‌سازی محصولات را پر می‌کنند که با توجه به تعریف نشدن آنها در بدنه صنعت نفت باید برای تشکیل آنها روی همکاری قانون‌گذاران و نهادهای نظارتی به‌صورت ویژه حساب باز کنیم. وی با تأکید بر اینکه امیدواریم حاصل هم‌اندیشی تأسیس شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان در زیست‌بوم فناوری نفت به‌صورت مکتوب در اختیار مدیران پژوهشگاه صنعت نفت قرار گیرد تا بتوانیم از تجربه‌های دیگر وزارتخانه‌ها برای تشکیل شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان بهره‌بریم، گفت: پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان یکی از قطب‌های علمی صنعت نفت تاکنون توانسته است انحصار بسیاری از شرکت‌های خارجی در

از سال‌ها قبل که موضوع توسعه کسب و کارهای دانش‌بنیان و فناورانه در صنایع مختلف گسترش یافت و مورد حمایت گسترده قرار گرفت، یکی از موضوع‌های مهم و چالش‌برانگیز اما و اگر و چرایی و چگونگی ورود این شرکت‌های پژوهشی و فناور محور به حوزه‌های تجاری و مالی بوده است. اینکه آیا این شرکت‌ها می‌توانند خودشان به تنهایی وارد این عرصه شوند و آیا حمایت و ورود دولت‌ها و حامیان بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری اصل حرکت علمی و فناورانه را منحرف نمی‌کند، موضوعی است قابل بحث. در بخش‌های زیادی از صنعت نفت از سال‌ها پیش تاکنون تجربه‌های خوبی در مورد شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها وجود دارد؛ به‌گونه‌ای که توانسته‌اند تولیدات و محصولات فناورانه خود را به مرحله تجاری‌سازی و بازارهای مصرف داخلی و خارجی برسانند و این روند در دولت سیزدهم نیز بیش از پیش پیگیری شده است.

### تحولات مهم در راه است

در یک سال اخیر صنعت نفت تلاش کرده است موضوع تجاری‌سازی را برای حوزه‌های فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها وارد فاز تازه و برخی موانع فراروی این مسیر را برطرف کند. یکی از مجموعه‌هایی هم که در این حوزه فعالیت و اثرگذاری قابل توجه دارد، پژوهشگاه صنعت نفت است. فعالیت‌های این بخش از صنعت نفت، در سه مجموعه «پردیس پژوهش و توسعه صنایع بالادستی نفت»، «پردیس پژوهش و توسعه صنایع پایین‌دستی نفت» و «پردیس پژوهش و توسعه انرژی و محیط‌زیست» انجام می‌شود و راهبر داصلی پژوهشگاه صنعت نفت، ایجاد ارزش افزوده از راه تولید و تجاری‌سازی فناوری با رویکرد اصل انجام پژوهش برای توسعه و داخلی‌سازی فناوری‌های جدید است. در این مسیر محدودیت‌هایی برای پژوهشگاه صنعت نفت در سال‌های گذشته وجود داشت؛ از این رو با توجه به تغییر عملکرد و شرایط و ضرورت اصلاح در روند حرکت، معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت از اداره پژوهشگاه صنعت نفت مطابق آیین‌نامه‌ای جدید در آینده نزدیک و مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران از ضرورت تدوین الگوی اقتصادی - مالی نو در پژوهشگاه صنعت نفت خبر داده‌اند و به این ترتیب، پای پژوهشگاه صنعت نفت

## شرکت‌های زایشی دان شب‌نیاں در حقیقت شکاف میان مراکز تولید علم و تجاری‌سازی محصولات را پر می‌کنند اما با توجه به تعریف نشدن آنها در بدنه صنعت نفت باید برای تشکیل آنها روی همکاری قانون‌گذاران و نهادهای نظارتی ب‌ه‌صورت ویژه حساب باز کنیم

لایسنس‌های مختلف در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی را بشکند. برای فعالیت و اثرگذاری شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان که در چند سال اخیر هم‌زمان با رشد شرکت‌های دانش‌بنیان فعال شده‌اند، مشکلات و موانع زیادی وجود دارد. مواردی همچون وجود تعهدهای سازمانی برای انجام تحقیقات به‌موازات تعهدها در حوزه کسب‌وکار، ریسک‌پذیری پایین شرکت‌ها، مقاومت در بهره‌گیری از متخصصان علوم انسانی و کسب‌وکار، حضور نداشتن در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی تخصصی و کسب‌وکار و کمبود نقدینگی در مسیر این شرکت‌ها قرار دارد. باید توجه داشت که تجاری‌سازی همان بخشی است که محققان و فناوران از ابتدای کار به امید این بخش فعالیت خود را شروع می‌کنند و به عبارتی نقطه اوج و به بار نشستن پروژه است و به همین دلیل نقص و ضعف در این مرحله می‌تواند مجموعه‌های نوپا و جوان دانش‌بنیان و فناور را با ناامیدی مواجه کند. می‌توان امیدوار بود که با اصلاحاتی که در پژوهشگاه صنعت نفت در شرف وقوع است و تغییراتی که برای تجاری‌سازی پروژه‌های پژوهشی و فناورانه در این مجموعه صورت می‌گیرد، الگویی مناسب و کارآمد برای تجاری‌سازی سایر پروژه‌های فناورانه و دانش‌بنیان فراهم شود.

به موضوع تجاری‌سازی برخی پروژه‌های تحقیقاتی و فناورانه باز می‌شود. اگر چه هنوز هم بودجه بخش پژوهش در بخش‌های مختلف صنعت نفت ناکافی است، اما مسیر پژوهش و فناوری راه خود را به بازار کالا و خدمات باز و این اتفاق در چند سال اخیر با حمایت و توجه بیشتری دنبال شده است. باید توجه داشت که رویکرد تجویزی به این معنا که باید‌ها و نیاید‌ها را مشخص و سیاست‌ها را اعلام کنیم، تاکنون در تعامل صنعت نفت با بخش‌های فناوری و پژوهشی جواب نداده است و باید به دنبال روش‌های دیگری برای حضور در بازارهای جهانی باشیم. لازم است در شرایط کنونی با توجه به داشته‌ها ما در حوزه منابع انسانی، زیرساخت‌های علمی و فناورانه و حمایت‌های دولت، اکوسیستم نوآوری و فناوری در کشور را مورد بازنگری و اصلاح قرار دهیم و بی‌شک یکی از مهم‌ترین بخش‌های لازم برای تحول، حوزه تجاری‌سازی محصولات و تجهیزات است.

### تغییراتی که شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان رقم می‌زنند

از سوی دیگر، موضوع تدوین الگوی تازه اقتصادی - مالی در پژوهشگاه صنعت نفت



گفت و گو با کارمند نمونه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

# تولید پایدار

## در ۲۶- تا ۴۸+ درجه سانتی گراد

بزرگ‌تر بینجامد که به واسطه این فعالیت ارزشمند، آرش نادری اپراتور ارشد جمع‌آوری مرکزی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق موفق شده، عنوان کارمند نمونه ۱۴۰۱ در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق را به خود اختصاص دهد. وی متولد سال ۱۳۶۱ و دارای مدرک کارشناسی ارشد مهندسی شیمی است و فعالیت خود در این صنعت را از سال ۱۳۹۱ آغاز کرده است. آنچه می‌خوانید، شرحی است بر تلاش او و همکارانش در پیشگیری از وقوع یک بحران.

**مشعل |** تلاش کارکنان صنعت نفت، تنها در عرصه تولید خلاصه نمی‌شود و در بخش‌های مختلف این صنعت، می‌توان لحظاتی ویژه را سراغ گرفت که تاثیر ارزش آن با تولید برابر می‌کند؛ لحظاتی که می‌توان آن را در صیانت از این تاسیسات ارزشمند سراغ گرفت. نمونه این اقدام در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق یافت می‌شود که کارکنان آن با اقدام به موقع و تلاشی غیرقابل وصف از وقوع یک بحران جلوگیری کردند؛ بحرانی که می‌توانست گستره‌ای از کشور را دربرگیرد و به بحرانی



کارکنان نفت در اقصی نقاط این مرز و بوم در تلاش شبانه‌روزی برای صیانت از سرمایه‌های کشور هستند. کارکنانی که شکل فعالیت آنها همچون بسیاری دیگر از مناطق عملیاتی صنعت نفت اقماری است و در این گستره از صنعت نفت ۱۴ روز کار و ۱۴ روز استراحت دارند. در زمان ۱۴ روز کاری خود هم، یک هفته شب کار و یک هفته روز کار هستند. از او درباره مشکلات کاری‌اش می‌پرسم که به موضوع کمبود نیرو به عنوان یکی از مشکلات در حوزه کاری خود (جمع‌آوری مرکزی گاز استحصالی) اشاره و تصریح می‌کند: در این بخش، گاز استحصالی از ۱۷ حلقه چاه ترش که شامل چاه‌های loop line، از طریق ترانک لاین‌های ۱۶ و ۱۴ اینچ به مرکز اندازه‌گیری ارسال می‌شود. با وجود حساسیت بالای کار در مراکز جمع‌آوری و کمبود نیرو، با تلاش بی‌دریغ کارکنان توانسته‌ایم هدف ۱۰۰ درصدی تولید تکلیفی را محقق سازیم. در کنار کمبود نیرو، تولید پایدار در شرایط دمایی ۲۶- درجه تا ۴۸+ درجه وجود ریزگردها نیز از دیگر مشکلاتی است که به طور مداوم با آن مواجه هستیم. با اینکه از نظر مزایا، این منطقه با وجود تولید گاز اسیدی و کشنده به لحاظ قرار گرفتن در نیمه شمالی کشور از مزایای حقوقی کمتری نسبت به سایر مناطق برخوردار است، باز هم کارکنان شرکت با جان و دل و تلاش شبانه‌روزی، وظیفه خود را در مسیر تولید پایدار و خدمت‌رسانی به هموطنان انجام می‌دهند.

مابعات گازی از میدان‌های خانگیران و گنبدلی در شمال شرق کشور را عهده‌دار است و عملکرد آن تأثیر بسزایی بر تأمین انرژی پایدار شرق کشور با حفظ و صیانت از منابع ملی دارد. صیانت از میدان‌های نفت و گاز تحت مسؤلیت با اولویت برداشت از مخازن مشترک، تلاش در مسیر رسیدن به استانداردهای ملی و بین‌المللی، ارتقای تکنولوژی موجود شرکت و به کارگیری فناوری پیشرفته، گسترش فعالیت‌های پژوهش و توسعه، حمایت از ساخت داخل و توجه به نوآوری و خلاقیت کارکنان، ارتقای بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها از طریق استفاده حداکثر از ظرفیت‌های موجود، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش ضایعات و مدیریت مصرف منابع، توجه ویژه به مسائل کیفیت، ایمنی و زیست‌محیطی، با استقرار، حفظ و ارتقای سیستم‌های مدیریت نوین از قبیل استانداردهای IMS و HSE-MS و طراحی، برنامه‌ریزی، اجرا و کنترل مناسب طرح‌های توسعه‌ای و سرمایه‌های محمول شده از سوی شرکت نفت مناطق مرکزی برای نگهداشت توان تولید و افزایش سقف تولید از جمله اهداف این شرکت اعلام شده است.

### پشتوانه اصلی تولید و تأمین گاز مصرفی شرق و شمال ایران

نادری با بیان اینکه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، پشتوانه اصلی تولید و تأمین گاز مصرفی در شرق و شمال ایران است، توضیح می‌دهد: اقدام مهمی که با کمک همکاران باهدف توقف‌نشستی گاز انجام شد، به این مهم انجامید که به این مسؤلیت سنگین یعنی تولید پایدار، خللی وارد نشود. او درباره محل نشستی در مسیر تخلیه هدرهای اصلی جمع‌آوری مرکزی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق به عنوان یکی از مهم‌ترین مسیرهای تخلیه اظهار می‌کند: اگر این اقدام، در زمان مورد نظر (یک ساعت) انجام نمی‌شد، مقدار زیادی از گاز تولیدی هدر می‌رفت و در صورت اقدام دیر هنگام، گسترش نشستی می‌توانست افزون بر کاهش تولید به ایجاد خطرهای جانی و آلودگی‌های زیست‌محیطی نیز بینجامد. کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق همچون دیگر

ماجرای از نشت گاز در یکی از خطوط شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق آغاز شد؛ اگرچه مواردی اینچنین را می‌توان از روتین‌های کار در همه مناطق عملیاتی دنیا دانست؛ اما آنچه در این مسیر، حیاتی و مهم است، توقف سریع نشستی گاز در خط لوله و جلوگیری از خطرهای ناشی از آن است؛ همان مسیری که در این شرکت به ثمر رسیده است. نادری درباره اهمیت این اقدام و تأثیر زمان بر این رخداد می‌گوید: در بخشی از خط لوله که نشستی گاز رخ داده بود، به دلیل حساس بودن محل، تنها یک ساعت زمان داشتیم که نشت گاز را تا زمان توتال شات دان (total shut down) متوقف کنیم. در غیر این صورت گسترش نشستی، افزون بر خطرات زیست‌محیطی، به دلیل قطع جریان گاز در دو هدر اصلی جمع‌آوری مرکزی نیز می‌توانست به افت فشار گاز در شرق کشور منجر شود. از این رو در زمان بسیار اندکی که در اختیار داشتیم، توانستیم با تشکیل تیمی از همکاران خود، با طرح‌ریزی یک برنامه منسجم و بهره‌گیری از تخصص نیروهای مکانیک، در سریع‌ترین زمان ممکن نشت گاز را متوقف کنیم. گاز خانگیران به دلیل بالا بودن میزان ppm (۲۶۰۰۰ H<sub>2</sub>S) در زمره ترش‌ترین گازهای جهان قرار دارد و سمی بودن آن به حدی است که علاوه بر مخاطرات احتمالی ناشی از نشت، عواقب جبران‌ناپذیری بعد از تنفس گاز بدون تجهیزات به همراه خواهد داشت.

### اهمیت مأموریت نفت و گاز شرق

بدنیست بدانیم که شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، مسؤلیت تولید، فرآوری و انتقال گاز و

گفت و گو با آتش نشان بازنشسته پالایشگاه آبادان به بهانه روز ملی ایمنی و آتش نشانی

# جدان با شعله‌های سرخ



سمیه راهیما | ۷ مهرماه، روزی است که به پاس رشادت‌ها، فداکاری‌ها و از خودگذشتگی‌های آتش نشانان این مرز و بوم، در گاه شمار کشور، به نام «روز آتش نشانی» نامگذاری شده و همه ساله بابر بایی آیین‌هایی، از این جمع فداکار که همواره در لحظه آماده مقابله با حوادث از جمله مهار شعله‌های سرخ و سرکش هستند، تجلیل می‌شود. شاید این سوال در اذهان شکل بگیرد که ریشه این نامگذاری در چیست و «۷ مهر» چگونه در روز شمار کشور به نام روز آتش نشانی نامگذاری شده است؟ در سال ۱۳۵۹ یعنی زمان شروع جنگ تحمیلی و آغاز دوران دفاع مقدس، تاسیسات نفتی مورد حمله دشمن بعث قرار گرفت و پالایشگاه آبادان به دلیل همجواری با خاک دشمن، نزدیک ترین تاسیسات نفتی بود که بمباران شد. با وقوع این حمله ده منشا، آتش نشانان پالایشگاه آبادان به منظور اطفای آتش ناشی از بمباران، وارد عمل شدند و متأسفانه به دلیل گستردگی دامنه آتش سوزی، شماری از آنها جان خود را از دست دادند و به شهادت رسیدند. سال‌ها پس از پایان جنگ، یعنی ۲۰ سال پس از حمله به پالایشگاه آبادان و شهادت برخی آتش نشانان این پالایشگاه، بنابر پیشنهاد ستاد هماهنگی امور ایمنی و آتش نشانی کشور و تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی، ۷ مهرماه به نام روز آتش نشانی نامگذاری شد و از آن زمان همه ساله آیین‌هایی به این مناسبت برگزار می‌شود. به بهانه این روز با حسن صفر نژاد، آتش نشان آن روزهای پالایشگاه آبادان و همکار بازنشسته امروز صنعت نفت هم صحبت شدیم و او از آن روزهای پرتلاش پالایشگاه و جانفشانی آتش نشانانی گفت که جان بر کف، به جنگ شعله‌های سرخ رفتند و آسمانی شدند.

صفر نژاد به عنوان فردی که سال‌ها در حرفه آتش نشانی کار کرده، امروز با کوله باری از تجربه، به جوانان علاقه‌مند به این حرفه توصیه می‌کند: همواره اخلاق مدار و روحیه مردم‌داری را حفظ کرده و در جهت ارتقای آن بکوشید و تلاش کنید که با ایمان به خدا و تکیه بر توان خود، پله‌های موفقیت را یک به یک طی کرده و در این مسیر هر آنچه را که می‌آموزید، به نسل‌های پس از خود منتقل کنید. جامعه به تمامی مشاغل و حرفه‌ها نیاز دارد و هر فردی متناسب با روحیه اش، شغلی را برای خود انتخاب می‌کند. در این میان برخی شغل‌ها سخت‌تر از بقیه است و به افرادی با روحیه خاص نیاز دارد. آتش نشانی، یکی از همین مشاغل است که روحیه خاصی می‌طلبد. در شغل آتش نشانی، افراد جان خود را در طبق اخلاص می‌گذارند و در زمان وقوع حادثه، دل به آتش می‌زنند تا جان انسان‌ها را نجات دهند؛ روحیه‌ای که همچون دوران دفاع مقدس، هم اکنون نیز در آتش نشانان پالایشگاه آبادان موج می‌زند.

**آتش نشانی، حرفه‌ای است که یک نیروی فعال با قوای بدنی بالا می‌خواهد. کسی که بتواند با توجه به آموزش‌هایی که فرا گرفته، خوب فکر کند، خوب تصمیم بگیرد و از تجهیزاتی که در اختیار دارد، به بهترین نحو استفاده کند**

گرفته‌اند که از بهترین‌ها هستند و بار سنگین مسؤلیت این حرفه را با جان و دل بر دوش گرفته‌اند. وی ادامه می‌دهد: اداره ایمنی و آتش نشانی در آن زمان، دو اداره مستقل با مأموریت‌های جدا از هم بود؛ اما زمانی که آتش سوزی اتفاق می‌افتاد، تیم آتش نشانی نیز در عملیات خاموش‌سازی آن شرکت داشت. در حال حاضر، این دو بخش در هم ادغام شده‌اند و هر دو زیر نظر یک اداره واحد با عنوان «اچ اس ای» فعالیت می‌کنند.

### توصیه به جوانان علاقه‌مند

کردند تا از گسترش آن جلوگیری کنند. در این عملیات، آتش نشان‌های شهر آبادان نیز به کمک آمده بودند. لوله‌های آب آتش نشانی که در آن زمان استفاده می‌شد، روکار بود که بر اثر اصابت ترکش، سوراخ شده بودند. به همین دلیل، باید با تانکرهای آب، آتش مهار می‌شد. در آن روز ۱۸ نفر از همکاران آتش نشان پالایشگاه آبادان جان خود را از دست دادند و بعدها به همین مناسبت، ۷ مهرماه روز ایمنی و آتش نشانی نامگذاری کردند.

### ایثار و از خودگذشتگی، مهم‌ترین درس آتش نشانی

وی در ادامه اظهار می‌کند: وقتی در ذهن خود، دوران جنگ و دفاع مقدس را مرور می‌کنم، ایثار و از خودگذشتگی را مهم‌ترین ویژگی‌ترین درس می‌بینم که در حرفه آتش نشانی آموخته‌ام و آن را در کنار امانتداری و صداقت در کار، سرلوحه زندگی خود قرار داده‌ام. ضمن اینکه طی سال‌های گذشته، تلاش کرده‌ام این موارد را به نسل بعد از خود منتقل کنم. صفر نژاد درباره آتش نشانی و حال و روز این حرفه، بویژه در صنعت نفت می‌گوید: آتش نشانی، حرفه‌ای است که یک نیروی فعال با قوای بدنی بالایی خواهد داشت. کسی که بتواند با توجه به آموزش‌هایی که فرا گرفته، خوب فکر کند، خوب تصمیم بگیرد و از تجهیزاتی که در اختیار دارد، به بهترین نحو استفاده کند. بتواند ظرف چند ثانیه خود را به بالای برجی برساند که آتش در آن زیانه می‌کشد و آتش سرخ را مهار کند. خوشحالم از اینکه امروز، افرادی جای ما را

### جنگ آتش نشانان با آتش، گویا جنگی ادامه دار است و پایانی بر آن نیست؛ هنگامی که صدای آژیر مأموریت را می‌شنوند، بسرعت به محل حادثه اعزام می‌شوند؛ برای دانند که برای نجات جان و مال هم میهنان خود، نباید ثانیه‌های طلایی را از دست بدهند.

### آسمانی شدن ۱۸ آتش نشان

اینها صحبت‌های ابتدایی حسن صفر نژاد است که با غوری در گذشته، از آن سال‌های جنگ می‌گوید: ۵ مهر سال ۱۳۵۹ حصر آبادان شکسته شد. دو روز بعد از آن، پالایشگاه آبادان از سوی رژیم بعث عراق مورد حمله و بمباران قرار گرفت و آتش نشانان با آتشی مهیب روبه رو شدند. آتش نشانان به صورت سینه خیز خود را به آتش نزدیک





# تاکنون بیش از 70 پروژه

را یا به عنوان مجری اصلی یا به صورت مشارکتی انجام داده‌ام که برخی از آنها در ابعاد پیلوت یا تست‌های میدانی و صنعتی بوده است



خود بر دارند و فرد موفق باشند؟ برای موفقیت می‌توان جنبه‌های مختلفی در نظر گرفت. هر یک از افراد جامعه موفقیت را از دیدگاه خود تعریف می‌کنند؛ اما اگر شاخص موفقیت را در صنعت نفت، رشد و ارتقای سازمانی بدانیم، به نظر من مهم‌ترین عاملی که می‌تواند هر فرد را در شغل خود موفق سازد، علاقه و پشت کار اوست. اگر به حرفه و کاری که انجام می‌دهیم، اعتقاد داشته باشیم و با پشتکار آن را دنبال کنیم، حتماً در آن حرفه موفق خواهیم شد. برای دستیابی به موفقیت، علاقه‌مندی نقش ویژه‌ای دارد، ضمن آنکه حمایت‌هایی که از سوی خانواده، مسؤولان و همکاران خود دریافت می‌کنیم، در این مسیر بسیار موثر و سازنده است. یک فرد برای موفقیت باید نخست به توانایی‌های خود تکیه کند و بتواند با بهره‌مندی از خلاقیت در کار و ایجاد شبکه‌های همکاری، اهدافش را پیش ببرد.

در دوران کاری خود با چه تلخی‌ها و شیرینی‌هایی روبه‌رو بوده‌اید؟ در دوران خدمت، همیشه مشکلات و تلخی‌هایی وجود داشته که از تلخ‌ترین روزهای کاری می‌توانم به‌خیر از دست‌دادن برخی همکاران اشاره کنم. حل‌نشدن برخی مشکلات صنعت در محدوده زمانی حضورم در صنعت نفت نیز از روزهای سخت کاری‌ام بوده که البته این امیدواری وجود دارد که در آینده‌ای نزدیک این مورد یا موارد مشابه با کمک سایر همکاران حل شود. شیرین‌ترین خاطره کاری‌ام نیز موفقیت‌ها و دستاوردهایی است که طی این سال‌ها در زمینه‌های تحقیقاتی خود به آن دست یافته‌ام و با اجرایی شدن آنها گام‌های ارزشمندی برای صنعت کشور برداشته خواهد شد.

توصیه شما به بانوان چیست؟ خودشان را دست‌کم نگیرند، ریسک کنند و در جایگاه‌هایی که تاکنون در آن قرار نگرفته‌اند، حضور یابند تا با تکیه بر دانش و پشتکار خود بتوانند کارهای ارزشمندی انجام دهند. مهم‌ترین عامل در این مسیر، داشتن اعتماد به نفس و خودباوری است. این اصل، لازمه هر موفقیتی در زندگی و فعالیت اجتماعی به‌شمار می‌رود.

اگر حرف یا سخن ناگفته‌ای باقی‌مانده، بفرمایید؟ اکنون برخی قوانین به دلیل به‌روز نشدن آنها، مسائل و مشکلاتی را برای بانوان به وجود آورده که امیدوارم در آینده‌ای نزدیک و با حمایت مدیران و قانونگذاران این مشکلات برای بانوان برطرف شود. همچنین امیدوارم تمام صنعت نفت به این باور برسند که پژوهش می‌تواند نقشی موثر در پیشبرد اهداف صنایع، ایجاد مزیت رقابتی و توسعه آنها در کشور و جهان داشته باشد.

را پشت سر گذاشته‌ام. مشکلاتی که آن زمان بزرگ به نظر می‌رسید، امروز رنگ و باخته و جز خاطره‌ای از آنها همراه با تلاش در آن لحظه، چیزی باقی‌نمانده است.

در زمینه کاری خود چه فعالیت یا فعالیت‌های شاخصی انجام داده‌اید؟ بفرمایید که این فعالیت‌ها در چه زمینه‌ای بوده و چه تحولی در محیط کارتان ایجاد کرده است؟ عمده فعالیت‌هایی که در پژوهشگاه صنعت نفت انجام می‌شود، بر پایه تحقیقات است. بر همین اساس تاکنون پروژه‌های زیادی (بیش از ۷۰ پروژه) را یا به عنوان مجری اصلی یا به صورت مشارکتی انجام داده‌ام که برخی از آنها در ابعاد پیلوت یا تست‌های میدانی و صنعتی بوده است. وقتی یک پروژه از مقیاس آزمونگاهی شروع می‌شود و به مقیاس بالاتر و تست‌های میدانی می‌رسد، این مهم از نظر یک محقق، فعالیتی شاخص و موفق است؛ اما برای اینکه بتوان یک فناوری را در سطح صنعت نفت فراگیر کرد، نیازمند اثبات فناوری هستیم و باید تست‌ها و موارد بسیاری برای آن در نظر گرفته شود. امیدوارم تا پایان دوره خدمت خود در پژوهشگاه صنعت نفت، با کمک همکاران بتوانیم برخی از این پروژه‌ها مثل استفاده از مواد شیمیایی سبز یا کار آبی بالاتر را که سبب کاهش مخاطرات زیست‌محیطی هم می‌شود، به اجرا در آوریم. بدون تردید هنگامی که یک طرح پژوهشی به ثمر می‌رسد و آثار مثبت آن بر صنعت نفت ظاهر می‌شود، منشأ تحول و دگرگونی در جهت بهبود خواهد بود.

به اعتقاد شما یک بانوی موفق باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟ به اعتقاد من محیط کار بسیار تاثیرگذار است، جایی که به توانمندی‌ها ارزش داده شود، موفقیت‌های سازمانی و بهره‌وری کارکنان بیشتر نمایان می‌شود. در صورتی که وقتی محیط کار به گونه‌ای باشد که افراد نتوانند خلاقیت و توانمندی خود را نشان دهند، به‌طور قطع باعث ایجاد سرخوردگی و مسائلی برای آن فرد می‌شود. خوشبختانه من در پژوهشگاه صنعت نفت و پژوهشگاه شیمی، در محیطی بسیار دوستانه کار کرده‌ام و همیشه از سوی مدیریت و همکاران خود حمایت شده‌ام. در چنین محیطی، وقتی یک پروژه با مشکل مواجه شود، می‌توان با همکاری همکاران آن را برطرف کرد و راه را تا رسیدن به هدف ادامه داد. این روند باعث شده من به عنوان فردی در جمع بتوانم توانمندی‌های خود را بیشتر نشان دهم. بنابراین ایجاد یک محیط دوستانه تمام‌با یک رقابت سالم و سازنده و قبول مسؤلیت در حوزه تخصصی، همراه با ارتباط جمعی موثر، از عوامل موفقیت به‌شمار می‌رود.

به نظر شما بانوان صنعت نفت چگونه می‌توانند گام‌های موثر و ماندگاری در حرفه

را ابتدا می‌توانید در یک جمله تعریفی از حرفه خود ارائه کنید؟

سخت است که حرفه خود را در یک جمله بیان کنم؛ اما آنچه به ذهنم می‌رسد این است که پژوهش پنجره‌ای به سوی آینده است؛ چرا که باید برای فعالیت‌های آینده خود، در حال حاضر پژوهش کنیم تا بتوانیم در عرصه‌های جهانی، حضوری فعال داشته باشیم.

از چه زمانی وارد صنعت نفت شدید؟

بعد از اتمام تحصیلات خود در دانشگاه شیراز و دریافت مدرک دکترا در رشته شیمی آلی در سال ۱۳۷۸ وارد پژوهشگاه صنعت نفت شدم. پژوهشگاه صنعت نفت را به این دلیل برای فعالیت انتخاب کردم که بتوانم موثر تر و همگام تر با مسائل و مشکلات صنعت نفت کشور باشم و از این طریق، بارزانه برخی راهکارها گامی در پیشبرد اهداف این صنعت بزرگ در کشور بردارم. اکنون در سمت رئیس پژوهشگاه توسعه فناوری‌های شیمیایی و پلیمری که یکی از زیرمجموعه‌های پردیس پژوهش توسعه فناوری‌های پایین دستی پژوهشگاه صنعت نفت به‌شمار می‌رود، خدمت می‌کنم.

در مورد راهی که از ابتدای ورود به صنعت نفت تاکنون طی کرده‌اید، بفرمایید؟ به اعتقاد من برای همه در محیط کار پستی‌ها و بلندی‌هایی وجود دارد که من نیز از آن مستثنای نبوده‌ام. اکنون که به پشت‌سر خود نگاه می‌کنم، می‌بینم که مسیر پرفراز و نشیبی

## گفت‌وگو با رئیس پژوهشگاه توسعه فناوری‌های شیمیایی و پلیمری پژوهشگاه صنعت نفت

# سختی‌ها رنگ‌باخته‌اند

سمیه راهیما: زنان در امر پژوهش، همپای مردان ورود کرده‌اند و به دلیل دقت نظری که در حرفه خود دارند، بسیار موشکافانه تر موضوعات را بررسی می‌کنند. از این رو همواره در خشان ظاهر شده‌اند. پژوهشگاه صنعت نفت با در نظر گرفتن این ویژگی، از بانوان با ذوق و با استعداد بهره گرفته تا در مسیر پیشبرد اهداف صنعت نفت، دستاوردهای قابل توجهی داشته باشد. مرصیه شکرزیز از جمله این افراد است که پله‌های ترقی و موفقیت را یکی پس از دیگری طی کرده و امروز به عنوان رئیس پژوهشگاه توسعه فناوری‌های شیمیایی و پلیمری در پژوهشگاه صنعت نفت فعالیت می‌کند. با این بانوی تلاشگر در پژوهشگاه صنعت نفت که توانسته گام‌های ارزشمندی در مسیر اعتلای صنعت نفت بردارد، گفت‌وگویی انجام شده که در ادامه می‌خوانید.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: با تأمین سه دکل حفاری دریایی، حضور این شرکت در آب‌های خلیج فارس در آینده نزدیک همانند ۴۰ سال گذشته پررنگ می‌شود. حمیدرضا گلیایگانی با اشاره به اینکه اکنون این شرکت سه دستگاه حفاری شامل دستگاه حفاری شهید رجایی، شهید مدرس و موب در خلیج فارس دارد، افزود: دکل‌های شهیدرجایی و شهید مدرس به سبب فرسودگی تجهیزات ناکارآمد شده و با توجه به مصوبه شرکت ملی نفت ایران سه دکل جدید جایگزین این دکل‌ها می‌شود. وی اظهار کرد: تغییر ساختار و اصلاح فرآیندها، بازسازی و نوسازی دستگاه‌های حفاری و تجهیزات خدمات فنی، تأمین به‌موقع کالا و اقلام کاربردی، اصلاح نرخ دکل روز، آموزش و پرورش نیروی انسانی و آینده‌نگری در موضوع منابع انسانی از جمله محورهایی است که می‌تواند در

- شرکت ملی حفاری ایران

## تأمین ۳ دکل حفاری دریایی در آب‌های خلیج فارس

چابک‌سازی و افزایش توان بهره‌وری و بازده کار این شرکت مؤثر واقع شود. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: در دولت سیزدهم با توجه ویژه مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و پشتیبانی انجام‌شده، مدیریت این شرکت با تلاش و همت مضاعف مجموعه کارکنان سخت‌کوش خود توانست شمار دستگاه‌های حفاری فعال خود را از ۵۶ در سال ۱۴۰۰ به ۶۴ افزایش دهد که با برنامه‌ریزی انجام‌شده این تعداد تا پایان امسال به ۶۶ دستگاه می‌رسد.

گلیایگانی افزود: شرایط سنی و سنوات خدمتی بخشی از کارکنان شرکت سبب می‌شود تا پنج سال آینده تعداد قابل توجهی از همکاران به درجه بازنشستگی نائل شوند که ایجاد شرایط برای جذب نیروهای جایگزین شامل رسمی و ارکان ثالث و آموزش آنها می‌تواند از عواقب این

- شرکت گاز استان خراسان رضوی

### اتصال نیروگاه راشد تربت حیدریه به شبکه گاز کشور



مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان خراسان رضوی از تزریق موفق گاز طبیعی به شبکه نیروگاه تولید برق راشد در شهرستان تربت حیدریه خبر داد.

سیدمصطفی حیدری گفت: برای گازرسانی به این پروژه ۳۵۰۰ متر خط انتقال ۱۶ اینچ به همراه یک ایستگاه تقلیل فشار، یک ایستگاه میترینگ و یک قطعه شیر گاز باظنارت فنی شرکت گاز استان نصب واجرای شد.وی با بیان اینکه عملیات تزریق گاز به این نیروگاه با هدف تولید برق در مدتی کمتر از دو ماه انجام شده است، افزود: شرکت گاز خراسان رضوی در این طرح ۸۵ هزار مترمکعب بر ساعت گاز به نیروگاه راشد اختصاص می‌دهد. مدیر مهندسی و

چالش مهم پیشگیری کند تا شرکت با مشکلات کمبود نیروی متخصص مواجه نشود. وی با مقایسه مقدار بستانکاری و بدهکاری شرکت توضیح داد: با دریافت مطالبات، بخش‌های قابل توجهی از بدهکاری‌های شرکت به پیمانکاران تسویه می‌شود و از این رو به مساعدت و اهتمام ویژه و همراهی شرکت‌های کارفرمایی نیاز است که در این ارتباط شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب چه در زمینه افزایش نرخ دکل و چه در پرداخت‌ها، همگامی و همراهی و اهتمام ویژه داشته‌اند. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران تخصیص اعتبار برای بازسازی ناوگان حفاری را که مورد توجه مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران است موجب تحرک و شتاب بخشیدن به کار حفاری و در نتیجه رضایت‌مندی کارفرماها دانست و گفت: اصلاح نرخ دکل‌ها و نزدیکی آن با استاندارد بین‌المللی و افزایش سرمایه در گردش شرکت، ایجاد

تحول در این مجموعه بزرگ صنعتی را به‌دنبال خواهد داشت و با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای و کلان‌صنعت نفت، شرکت ملی حفاری می‌تواند به‌نحو مطلوب برای

- شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان

### کشف انشعاب غیر مجاز روی خط لوله ۳۲ اینچ



هم‌زمان با کشف انشعابی غیرمجاز روی خط لوله ۳۲ اینچ انتقال نفت خام مارون به اصفهان، عملیات ایمن‌سازی و رفع نشتی این خط توسط کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان انجام شد.

قدرت سرپازی، سرپرست این منطقه در این باره گفت: روز جمعه (۲۵ شهریور) افراد سودجو با تعرض به خط لوله‌نفت خام مارون به‌اصفهان در محدوده ۳۹۵ کیلومتر شهرستان نجف‌آباد و جوشکاری و نصب انشعاب غیرمجاز روی لوله، سبب آسیب به این شریان مهم و حیاتی انرژی شده بودند که با گزارش گشت حراست از مشاهده نشتی مراتب اعلام شد و در عملیات سوخت‌رسانی و تبعات جانی، مالی و زیست محیطی‌می‌شود وانتظار داریم مردم در صورت مشاهده هرگونه تعرض به حریم خطوط لوله از طریق شماره تلفن‌های درج‌شده روی مارکرهای (نشانگر) خطوط لوله، اطلاع‌رسانی کنند و یاری‌رسان خدمتگزاران خود در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران باشند.

لوله‌گذاری به‌منظور انتقال آب از حوضچه به دریا، تعمیرات اساسی نیروگاه بزرگ، نصب و راه‌اندازی دیزل ژنراتورهای نیروگاه از جمله پروژه‌های انجام‌شده یا در حال انجام است. اسدروز ادامه داد: خوشبختانه شرکت پایانه‌های نفتی ایران توانسته است کارهای بزرگی در حوزه ساخت داخل انجام دهد و نیازهای پشتیبانی را که بعضاً حیاتی نیز بوده‌اند با تکیه بر توان و دانش داخلی تأمین کند. ساخت کارت HXPD و HAIC توربین‌های جان براون، ساخت دو عدد سلونوئید سیستم پالس کلین توربین جان براون، تولید داخلی کارت Modbus module و mainboard در شرکت ملی اکچویتورهای irtorIQ ، ساخت قطعات مربوط به گیت ولوهای مخازن نفت و اسکله‌های شرقی و غربی و میترینگ ساحل آذرپاد و… از جمله این اقدام‌ها بوده است.



تحقق برنامه‌های پیش‌رو گام بردارد.

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه

### سوخت‌رسانی زمستانی نفت سفید در مناطق سخت گذر

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کهگیلویه و بویراحمد از آمادگی کامل این شرکت برای تأمین، حمل، توزیع و ذخیره‌سازی انواع فرآورده‌های نفتی در فصل زمستان برای مناطق روستایی، عشایری و سخت‌گذر که فاقد گاز طبیعی هستند، خبر داد. سالار خشابا با بیان اینکه سوخت‌رسانی به بخش‌های کشاورزی، حمل‌ونقل، صنایع، پروژه‌های عمرانی، مناطق عشایری و سخت‌گذر جزوظایف حاکمیتی و از رسالت‌های اصلی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی است، گفت: با توجه به‌رفع محدودیت‌های کرونایی و شرایط جوی، جغرافیایی و گردشگری استان در ۵ ماهه نخست امسال در مقایسه با مدت مشابه سال قبل مشابه افزایش تقریباً ۱۴ درصدی انواع فرآورده‌های نفتی در سطح استان بودیم که افزایش بنزین در این بازه زمانی با مدت مشابه سال قبل تقریباً ۲۴ درصد، سوخت نفت گاز و نفت سفید به ترتیب ۷ و ۱۱ درصد افزایش داشته‌است. وی انجام کنترل‌های نظارتی لازم از سوی کارشناسان مربوطه در زنجیره تأمین و توزیع سوخت از مبدا تا مقصد را مورد تأکید قرار داد و گفت: در راستای صیانت از حقوق شهروندی و ارائه خدمات مطلوب، سوخت‌رسانی به‌طور مستمر و مطابق برنامه‌ریزی انجام‌شده است که در بازه زمانی ۵ ماهه امسال با مدت مشابه سال قبل، شاهد افزایش ۲۵ درصدی سوخت نفت گاز در بخش انواع پروژه‌ها، افزایش ۲۸ درصدی در بخش صنایع، افزایش ۱۱ درصدی در بخش حمل‌ونقل و افزایش یک درصدی در بخش کشاورزی بودیم. مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کهگیلویه و بویراحمد تصریح کرد: جایگاه‌های عرضه سوخت در سطح استان (تعداد ۳۵ جایگاه فعال سوخت مایع و تعداد ۲۹ جایگاه فعال سوخت CNG) از استانداردهای لازم برخوردار هستند و هموطنان می‌توانند در صورت مشاهده هرگونه مشکل از طریق تماس با شماره ۰۹۶۲۷ مرکز پاسخگویی و ارتباط با مشتریان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با مادر ارتباط باشند. همچنین این شرکت با رعایت دقیق دستورالعمل‌های رایج احداث جدید جایگاه‌های سوخت در سطح استان اعلام آمادگی می‌کند.

### باشگاه خبر

### شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تقویت شبکه گاز در گیلان و استان‌های شمال غرب کشور

پروژه خط انتقال گاز «رشت – چلوند» یکی از پروژه‌های مهم شرکت ملی گاز ایران است و کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران مصمم‌اند با تلاش خستگی‌ناپذیر و غلبه بر موانع جغرافیایی، اقلیمی و تحصیل‌اراضی به اهداف این پروژه دست یابند. نعمت‌الله شهروبی، مجری این طرح با بیان اینکه خط انتقال گاز ۴۲ اینچ «رشت – چلوند» در مجاورت خط لوله موجود اول سراسری در حال اجراست، به تشریح ضرورت اجرای آن پرداخت و اظهار کرد: با توجه به گذشت بیش از ۵۰ سال از عمر خط لوله اول سراسری گاز، ضرورت داشت خط لوله جدید جایگزین آن شود از این رو احداث پروژه «رشت – چلوند» در دستور کار قرار گرفت.وی با تشریح ویژگی‌های این پروژه توضیح داد: این خط لوله به طول ۱۵۱ کیلومتر و قطر ۴۲ اینچ از تأسیسات تقویت فشار گاز لاکان رشت آغاز شده‌است و تا منطقه چلوند آستارا ادامه دارد تا به خط ۳۰ اینچ اربدیل متصل شود و گاز را به شمال غرب کشور انتقال دهد. مجری طرح با بیان اینکه این پروژه در دو قطعه در حال اجراست، افزود: قطعه اول از لاکان رشت تا نیروگاه پره سر و قطعه دوم از نیروگاه پره سر تا چلوند امتداد می‌یابد. شهروبی اجرای پروژه «رشت – چلوند» را سبب تقویت شبکه گاز در غرب گیلان و استان‌های اردبیل، آذربایجان شرقی و غربی دانست و تصریح کرد: قطعه اول این پروژه هشت ایستگاه شیر بین‌راهی، پنج انشعاب، یک ایستگاه حفاظت کاتدیک و یک ایستگاه لایچر دارد و برای قطعه دوم آن هفت ایستگاه شیر بین‌راهی، یک ایستگاه حفاظت کاتدی و یک رسیسور پیش‌بینی شده‌است.

##### پیشرفت بیش از ۸۰ درصدی پروژه

رمضانعلی ضرابی، مسئول پروژه «رشت – چلوند» نیز با بیان چالش‌ها و موانع این پروژه، موضوع تعرض به مسیر اختصاصی شرکت گاز را از مشکلات اصلی پروژه برشمرد و گفت: در طول سال‌هایی که از احداث خط لوله اول سراسری می‌گذرد تعارضاتی به حریم این خط وارد شد و با توجه به حاصلخیز و ارزشمند بودن زمین، برخی اقدام به زراعت در آن کردند و مدعی مالکیت بودند که حل و فصل این مسائل با همه پیچیدگی‌های حقوقی مترتب، سبب شدن روند کارها به درازا بینجامد و بر پروژه تأثیر بگذارد.وی همچنین به عبور مقطعی از مسیر از کنار ساحل و احداث مجتمع‌های مختلف از سوی برخی ارگان‌ها به ویژه در قطعه دوم اشاره کرد و ادامه داد: تخریب بناهایی که به‌صورت غیرقانونی ایجاد شده به رایزنی و برگزاری نشست‌های مشترک با متولیان امر نظیر شورای تأمین، فرمانداری، دادستانی، محیط‌زیست و دیگر دستگاه‌ها نیاز دارد که این موارد نیز زمان‌بر بوده و بر پیچیدگی روند پروژه افزوده است.مسئول پروژه «رشت – چلوند» درباره تقاطع‌های این پروژه بیان کرد: در قطعه اول ۱۵ رودخانه، ۴۰ مورد عبور از چاه آسفالت، سه مورد گذر از کانال انتقال آب و در قطعه دوم ۲۴ تقاطع با رودخانه داشتیم.

ضرابی همچنین به محدودیت‌های محیط زیستی برای انجام کار در فصل تخم‌ریزی ماهیان و دشواری‌ها در تردد به در فصل‌های کاشت و برداشت برنج اشاره کرد و افزود: راه‌های دسترسی کشاورزان به زمین‌هایشان سال‌ها است از طریق جاده‌های اختصاصی شرکت گاز انجام می‌شود و طبیعی است که در اوج کار کشاورزی امکان عبور و مرور هم‌زمان ماشین‌آلات، سایدبوم، بیل مکانیکی و کشاورزان از عرض جاده نیست و این موضوع در روند پروژه اختلال ایجاد می‌کند.وی با اشاره به انشعاب‌های پیش‌بینی‌شده برای قطعه اول پروژه تصریح کرد: انشعاب‌های متعددی برای شهرهای انزلی، رضوانشهر، صومعه‌سرا، ضیابر و نیروگاه پره‌سر در قطعه اول این پروژه پیش‌بینی شده‌است.

مدیر پالایشگاه دوازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی اعلام کرد که عملیات تعمیرات اساسی امسال این پالایشگاه از ۱۷ مردادماه طبق برنامه‌ریزی آغاز شد و ۱۵ شهر بوم‌راه در بازه زمانی ۲۸ روز با موفقیت پایان تعمیرات اساسی، ۱۲۰۰۰ نفر ساعت آموزش نیروهای اورهال، ایجاد گزارش‌های آنلاین و بهنگام از روند اجرای برنامه در واحد برنامه‌ریزی تعمیرات و کمترین انحراف از برنامه (کمتر از ۵ درصد) اشاره کرد. گرامی گفت: رسیدن به نتیجه مطلوب، تولید زودهنگام و تزریق به‌موقع گاز به خط سراسری بدون هیچ حادثه نا‌توان‌کننده‌ای در این عملیات، مرهون تلاش، همدلی و مشارکت گروه‌های بهره‌براری، تعمیرات، ایمنی، بازرسی جنوبی در مجموع ۱۴۱۱ مورد تعمیراتی مطابق با برنامه برای نوسازی و بازرسی دوره‌ای باهدف صیانت از تولید پایدار و ایمن کردن تجهیزات اصلی انجام شد. مدیر پالایشگاه دوازدهم

- شرکت

پایانه‌های نفتی ایران

### نوسازی تأسیسات راهبردی در دستور کار



مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران تأمین پایداری عملیات و بالا بردن قابلیت اطمینان عملکرد تجهیزات و تأسیسات نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه و اساسی آنها و اجرای پروژه‌های توسعه‌ای را از جمله اولویت‌های مدنظر برشمرد.

عباس اسدروز اظهار کرد: شرکت پایانه‌های نفتی ایران با توجه به مأموریت و مسئولیت خود در زمینه ذخیره‌سازی، اندازه‌گیری و صادرات نفت خام و نقش مهم آن در زنجیره ارزش شرکت ملی نفت ایران، همواره حفظ پایداری تولید و ارتقای توانمندی‌های خود در زمینه روزآمد کردن تجهیزات و آماده‌سازی شرایط عملیاتی را در دستور کار دارد.

وی افزود: برای انجام وظیفه خطیر و‌اگذار شده به شرکت



## پیام شورای عالی فرهنگی وزارت نفت به مناسبت هفته دفاع مقدس

شورای عالی فرهنگی وزارت نفت با صدور پیامی ضمن تبریک فرا رسیدن هفته دفاع مقدس، آشوب‌های خیابانی، هتک حرمت مقدسات، سلب آسایش و امنیت مردم و اهانت به پرچم مقدس ایران را محکوم کرد و بر حمایت کارکنان صنعت نفت از نیروهای نظامی و قوه قضائیه و پیوند با ولایت فقیه تأکید کرد.

متن پیام شورای عالی فرهنگی وزارت نفت، به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحيم  
صنعت نفت همواره به عنوان یکی از نهادهای پیشرو در همراهی با مردم و نهضت اسلامی امام خمینی(ره) در گام اول انقلاب نقش موثر خود را ایفا نموده و در هشت سال دفاع مقدس که تمامی جبهه استکبار در برابر این نظام مظلوم، صف آرایی کرده بودند، به صورت یکپارچه مقاومت نمود و به تبع آن پشتیبانی از نظام با خون شهیدان فداکار این صنعت تضمین گردید.

حال در گرامیداشت آن سال‌های پرافتخار، دشمن به بهانه درگذشت یکی از هموطنان، با پشتیبانی رسانه‌ای تمامی بدخواهان این آب و خاک همه توان خود را به میدان آورده و عرصه دیگری برای بصیرت دلیرمردان این صنعت بروز نموده است. بدیهی است که آشوب و اغتشاشات خیابانی و هتک حرمت مقدسات و سلب آسایش و امنیت مردم و اهانت به پرچم مقدس ایران به هر بهانه و برای همیشه محکوم است و کارکنان صنعت نفت نیز از آن اعلام برائت و انزجار نموده و در این برهه با بصیرت مثال زدنی، نقش خود را در گام دوم انقلاب به بهترین شکل ایفا می‌نمایند. اینک که دشمنان قسم خورده این انقلاب تلاش‌های شکست خورده سالهای اخیر را دیگر باره تکرار نموده اند، کارکنان صنعت نفت به صورت یکپارچه پشتیبانی همه جانبه خود را از نیروهای نظامی و انتظامی و قوه قضائیه اعلام می‌نمایند و قاطعانه بیان می‌دارند که خشونت و انجام اقدامات مخرب و ضد انسانی که منجر به سلب آرامش و امنیت و همچنین آسیب به اموال عمومی می‌گردد، تحت هر عنوانی محکوم است و بایستی مقتدرانه با آن مقابله نمود.

اینک وظیفه تمامی دلسوزان این نظام عمل به دستور اکید رهبر معظم انقلاب اسلامی در خصوص جهاد تبیین به عنوان یک واجب عینی و فوری بوده و تمسک به این راهکار اساسی موجب مقاومت بیش از پیش جامعه در مقابل طوفان‌های حوادث خواهد بود و کارکنان این صنعت سترگ، همبستگی و پیوند خود با ولایت فقیه را اعلام می‌دارد.

## عطر ماندگار، از بیانات رهبر معظم انقلاب



مسئله فلسطین برای ما و مردم ما، یک تاکتیک و حتی استراتژی سیاسی نیست، بلکه مسئله دل و ایمان است.

سختی و مشابَهتی نداشت؟ ایجاد سختی با امام زمان از طریق تقویت ایمان و تقوا و فضایل اخلاقی و درجات معنوی حاصل می‌شود. تنها در این صورت است که می‌توان ادعای محبت به آن حضرت را داشت. در صورتی که انسان رفتارش مطابق میل امام زمان (عج) باشد، شعله محبت او در دلش زبانه خواهد کشید و عشق آن حضرت او را به فریاد خواهد آورد و دوری‌اش را بر او سخت و ناگوار خواهد ساخت.

طبیعی است که هر چقدر سختی با ولی عصر (عج) بیشتر باشد، محبت آن حضرت به انسان بیشتر و محبت انسان نیز به آن حضرت افزون‌تر خواهد شد، پس منتظر واقعی باید سعی کند تمام وظایف دینی و احکام الهی را انجام دهد.

### ارتباط با منتظران دیگر

منتظر امام زمان (عج) می‌داند که برنامه آن حضرت یک برنامه جهانی است و باید باوران زیادی داشته باشد تا حرکتش پیروز شود؛ بنابراین به فکر گسترش یاران و منتظران آن حضرت بوده و با ارتباط با آنها، به تقویت روحیات ایمانی خود و دیگران خواهد پرداخت تا بر اساس دستور قرآنی «وَتَعَاوَنُوا عَلَی الْبِرِّ وَالتَّقْوَىٰ بِهٖ كَمَكُ الْمُؤْمِنَانِ مُنتظر، خود را آماده ظهور حضرت کند.

### دعا برای تسریع در ظهور امام زمان (عج)

منتظر واقعی هر لحظه انتظار محبوب را می‌کشد و از خدا می‌خواهد که هر چه زودتر او را برساند. بنابراین دعای فراوان برای فرج آن حضرت از وظایف همیشگی منتظران حضرتش می‌باشد. دعا برای تسریع در فرج امام زمان (عج)، به وسیله آن حضرت نیز توصیه شده است.

### صدقه دادن

برای سلامتی آن عزیز و یا هدیه کردن ثواب‌هایی به حضرت مهدی (عج)، که خود، موجب قبولی هر چه بیشتر اعمال است.

### امیدواری به قیام

قیام و انقلاب آن یوسف زهرا (س) و امید دادن به دیگران.

### ایجاد آمادگی دائم رزمی برای ظهور

چنان‌که در روایت آمده است: «لیعدن احدکم لخروج القائم و لو سهما» ؛ بحارالانوار، ج ۵۲، ص ۳۶۶، ح ۱۴۶. هر یک از شما برای قیام قائم (عج) باید آماده شود هر چند با تهیه یک تیر باشد؛ از این رو شرکت در بسیج یکی از وظایف منتظران است.

در شب معراج چون بازگشتم از جبرئیل پرسیدم: ای جبرئیل آیا حاجتی داری؟ گفت: حاجت من آن است که خدیجه را از طرف خدای تعالی و از جانب من سلام برسانی. و در کشف الغمّه از علی (ع) روایت کرده که روزی رسول خدا(ص) در پیش زنان خود بود و در این هنگام نام خدیجه برده شد، آن حضرت گریست، عایشه گفت: این چه گریه است که برای پیروزی از بنی اسد می‌کنی؟ حضرت با نارا حتی فرمودند: او هنگامی مرا تصدیق کرد که شما تکذیبم کردید و به من ایمان آورد وقتی که شما به من کافر بودید و برای من فرزند زایید که شما عقیم ماندید. عایشه گوید: از آن پس هر گاه می‌خواستم نزد رسول خدا(ص) تقرب جویم، به وسیله نام خدیجه تقرب می‌جستم.

و ابن هشام در کتاب سیره از عبد الله بن جعفر بن ابیطالب روایت کرده که رسول خدا(ص) فرمود: من مأمور شدم تا خدیجه را به خانه‌هایی از در و لؤلؤ در بهشت بشارت دهم.

او از زنان قریش بوده و علاوه بر کثرت اموال و املاک، به عقل و کیاست نیز بر دیگران برتری داشت و در آن زمان او را «طاهره»، «مبارکه»، «سیده نسون» و «ملکه بطحاء» می‌نامیدند. او از کسانی بود که انتظار قدم پیامبر (ص) را می‌کشید و همیشه از علمای آن زمان نبوت آن حضرت را جویا می‌شدند.

### شمه‌ای از فضایل حضرت خدیجه (س)

از احادیث مشهور میان شیعه و اهل سنت این حدیث است که پیغمبر (ص) فرمود: از مردان گروه زیادی به کمال رسیدند ولی از میان زنان فقط چهار زن به کمال رسیدند: آسیه دختر مزاحم، زن فرعون، مریم دختر عمران، خدیجه دختر خویلد و فاطمه دختر محمد.

و در حدیث دیگری فرمودند: خدای عز و جل از زنان عالم چهار زن را برگزید: مریم، آسیه، خدیجه و فاطمه.

و در تفسیر عیاشی از امام باقر (ع) از رسول خدا(ص) روایت شده که فرمودند:

# چگونه در خدمت امام زمان (عج) باشیم؟

انتظار قبل از آنکه از ادعای انسان فهمیده شود، از رفتار و کردار او فهمیده می‌شود. نمی‌توان هر کسی را که ادعای دوستی و ولایت امام زمان را دارد، در شمار دوستان و منتظران او قلمداد نمود! آری «مشک آن است که خود بی‌بود نه آنکه عطار بگوید» با چنین توضیحی، روشن است که منتظر واقعی امام زمان (عج) باید رفتارش به گونه‌ای باشد که هر لحظه منتظر ظهور ایشان باشد، یعنی، در هر لحظه که این خیر را به او بدهند، خوشحال شود و آماده یاری آن حضرت باشد و با مال و جان خویش جهاد و خود را در راه آن حضرت فدا کند. منتظر واقعی، اهل گناه و دل‌بسته به دنیا نیست؛ چرا که چنین کسی نمی‌تواند از وابستگی‌ها، دل‌بستگی‌ها و آلودگی‌ها دست بردارد و آماده به خدمت در جهت اهداف مقدس امام زمان علیه السلام باشد. با توجه به نکات ذکر شده می‌توان برخی وظایف منتظران امام زمان (عج) را چنین برشمرد:

عمل نماید. محبت به امام زمان (عج) و وظیفه‌ای است که پیامبر اکرم صلی‌الله علیه و آله نیز به دست‌آور خدا از ما خواسته است؛ آنجا که در قرآن کریم می‌فرماید: «قُلْ لَا اسْتَلْکُمْ عَلَیْهِ اُجْرًا اِلَّا الْمُوَدَّةَ فِی الْقُرْبٰی»؛ سوره شورا: آیه ۲۳.



اولین شرط انتظار، معرفت است تا انسان میهمان خود را نشناسد و از خصوصیات خوب او مطلع نباشد، منتظر او نخواهد شد. تنها هنگامی انسان در انتظار کسی می‌نشیند که او را خوب بشناسد، اما اگر انسان کسی را نشناسد و بداند که آن شخص خواهد آمد، برایش اهمیتی نخواهد داشت و منتظر او نخواهد ماند. در مورد انتظار امام زمان (عج) هم چنین است. کسانی که آن حضرت را نمی‌شناسند (مانند کفار و یا اهل ادیان دیگر)، هرگز انتظار او را نمی‌کشند، اما کسانی که او را می‌شناسند و ارزش و مقام او را می‌دانند، منتظر او می‌مانند. کسانی که امام زمان را نمی‌شناسند، اگر چه به ظاهر مسلمان باشند، چنانچه در این حال بمیرند، در حال جاهلیت از دنیا رفته‌اند؛ چنان‌که پیامبر اکرم صلی‌الله علیه و آله فرمود: «مَنْ مَاتَ وَ لَمْ یَعْرِفْ اِمَامَ زَمَانِهِ مَاتَ مِیْتَةً الْجَاهِلِیَّةِ» ؛ بحارالانوار؛ ج ۳۲، ص ۳۳۱. «هر کس بمیرد و امام زمانش را نشناسد به مردن جاهلیت از دنیا رفته است». بنابراین اولین شرط انتظار، ایجاد معرفت در مورد امام زمان (عج) و طبیعی است که هر مقدار معرفت انسان نسبت به آن حضرت بیشتر باشد، ارزش او را بیشتر درک کرده و به عظمت او بیش از پیش بی‌خواهد برد و بیشتر تشنه وجود آن حضرت خواهد شد. در حالی که افراد جاهل و ناآگاه به ارزش آن حضرت، هرگز احساس تشنگی و عطش نسبت به وجود مقدس ایشان نخواهند داشت و به این جهت از زمره منتظران بیرون هستند!

وصل خورشید به شب پره اعمی نرسد که در این آینه صاحب‌نظران حیرانند شناخت امام زمان (عج) دو گونه است:

۱. شناخت تاریخی وجود آن حضرت؛ مانند اینکه او امام دوازدهم است و تاریخ ولادتش در چه سالی است و مانند آن.

۲. شناخت مقام نورانیت آن حضرت که این شناخت کار هر کسی نیست و ظرفیت و لیاقت زیادی می‌خواهد. در حقیقت، اصحاب خاص امام زمان (عج) کسانی‌اند که آن حضرت را به مقام نورانیت شناخته‌اند.

برای آگاهی از مقام عظیم امامت خواندن زیارت جامعه کبیره و تأمل در معانی عمیق آن توصیه می‌شود. همچنین خواندن کتب معتبری که در مورد امام زمان (عج) نوشته شده است می‌تواند انسان را تا حدی به مقام و عظمت آن حضرت آشنا سازد.

این انتظار فرج است که بهترین اعمال و بهترین عبادت است و چنین منتظری، مقامی عالی دارد و هر گاه در زمان غیبت از دنیا برود، به منزله کسانی است که پس از ظهور حضرت حجت (عج) زنده و تحت فرمان او در راه خدا جهاد می‌کنند.

### محبت به امام زمان (عج)

وظیفه دیگری که منتظران آن حضرت دارند این است که باید دوستی و محبت به امام عصر (عج) را در خود ایجاد کنند و آن را افزایش دهند. بدیهی است تا انسان به میهمان علاقه مند نباشد و نسبت به او محبت نداشته باشد، هر چند هم که او را بشناسد، نمی‌تواند واقعا منتظر آمدن او باشد؛ پس تا محبت به امام زمان (عج) در وجود کسی شکل نگرفته و شعله‌ور نشده باشد، او نمی‌تواند به وظایف منتظران واقعی

محیطی حمایتی و امن آماده کنیم

# پس از دو سال دوری

# بازگشایی مدارس

اطرافیانمان تجربه کردیم. در دوران کرونا، روزهای سختی را سپری کردیم و موج‌های زیادی از این بیماری را پشت سر گذاشتیم، کمتر از خانه بیرون رفتیم و برای حفظ سلامت خود و اطرافیانمان دستورالعمل‌های بهداشتی را رعایت کردیم، دورکاری جزئی از زندگی‌مان شد و مدارس و دانشگاه‌ها هم از حضوری به غیر حضوری تغییر رویه دادند تا به امروز رسیدیم.

**شینم اعماری** طی چند سال گذشته ویروسی کشنده از کشور چین ظهور و کل دنیا را با جانشی جدی مواجه کرد، به طوری که طی دو سال شاهد مرگ میلیون‌ها انسان در سراسر جهان بودیم. ایران هم از این قاعده مستثنا نبود. با ورود کرونا به کشور هموطنان زیادی را از دست دادیم و دوران سختی را گذراندیم. ماه‌ها از عزیزانمان دور بودیم و دوستی را به معنای واقعی در دوری از

به دنبال داشته باشد و بار دیگر باعث تعطیلی مدارس شود، همچنان وجود دارد، به این دلیل که عدم رعایت پروتکل‌های بهداشتی در مدارس و در بین دانش‌آموزان دور از انتظار نیست. با این حال، بحث بازگشایی مدارس، آن هم پس از دو سال دوری از کلاس درس، می‌تواند گامی مهم و امیدبخش برای جامعه باشد.

### مدرسه‌های امن

حالا که تصمیم بر بازگشایی مدارس گرفته شده، بهتر است اقداماتی هم در زمینه پیشگیری از ویروس کرونا انجام شود تا به حفظ سلامت دانش‌آموزان کمک کند. شناور کردن شروع و پایان روزانه کلاس‌ها، برگزاری کلاس‌ها در فضای باز، رنگ‌های تفریح شناور، شیفت‌بندی کردن پایه‌های مختلف و کاهش تعداد دانش‌آموزان حاضر در کلاس از جمله اقدامات موثری است که مسؤولان مدارس باید برای کنترل کرونا انجام دهند. علاوه بر این، باید بهداشت بیش از گذشته مدنظر قرار گیرد. رعایت فاصله اجتماعی هم اصل مهمی در پیشگیری از کرونا محسوب می‌شود. توجه به تمیزی تجهیزات و فضای مدرسه هم از دیگر نکاتی است که مسؤولان مدارس باید به آن توجه داشته باشند.

### محیطی حمایتی

با شیوع کرونا رویه زندگی همه مردم دنیا تغییر کرد، به طوری که امروز بازگشت به زندگی گذشته کمی سخت به نظر می‌رسد. دانش‌آموزان نیز همین شرایط را دارند. میلیون‌ها

امروز کرونا همچنان می‌تازد و در سوبه‌های مختلف جولان می‌دهد؛ اما واکسیناسیون عمومی و رعایت پروتکل‌های بهداشتی توانسته از شدت شیوع آن بکاهد. به همین دلیل میلیون‌ها دانش‌آموز ایرانی پس از ماه‌ها دوری از مدرسه، روز اول مهر سر کلاس درس حاضر شدند و بار دیگر شور و اشتیاق در مدرسه بودن را تجربه کردند. مدرسه یکی از مهم‌ترین بخش‌های زندگی محسوب می‌شود، جایی که بچه‌ها در کنار هم علم می‌آموزند، به گسترش روابط اجتماعی خود می‌پردازند و با استعدادها و علاقه‌مندان آشنا می‌شوند؛ اما در دو سال گذشته به دلیل شیوع ویروس کرونا، این بخش مهم زندگی با چالش‌هایی مواجه شد که یکی از آنها آموزش از راه دور بود. شرایط کرونایی، آموزش مجازی را جایگزین آموزش حضوری کرد، چرا که خانواده‌ها بیم آن را داشتند فرزندانشان در کلاس‌های حضوری به ویروس کرونا مبتلا شوند؛ اما با واکسیناسیون عمومی و واکسینه شدن دانش‌آموزان، همگان از مسؤولان رده بالا گرفته تا خانواده‌ها بر اهمیت بازگشایی مدارس تأکید داشتند و بر این باور بودند که با ادامه آموزش مجازی، آسیب‌های جبران‌ناپذیری به سیستم تعلیم و تربیت و سلامت جسم و روان دانش‌آموزان وارد می‌شود.

### فروکش کردن موج‌های کرونا

براساس اخبار منتشر شده، موج هفتم کرونا فروکش کرده و آمارها نشان می‌دهد که تعداد موارد جدید ابتلا به این ویروس و همچنین مرگ‌ومیر ناشی از کرونا کاهش یافته، سه دوازدهم واکسن کرونا هنوز مصونیتش حفظ شده و آلودگی به عفونت قبلی، بویژه در بیک پنجم و ششم بیماری نیز آنتی‌بادی را در بدن اغلب افراد جامعه ایجاد کرده است. از سوی دیگر محدودیت‌ها برداشته شده و امروز هیچ فعالیتی محدود نیست، از این‌رو تصمیم به بازگشایی مدارس گرفته شد. البته هنوز نگرانی‌هایی وجود دارد و خانواده‌ها از موج پاییزی کرونا بیمناک هستند؛ اما به واسطه واکسیناسیون بیشتر مردم، فرهنگیان و شمار زیادی از دانش‌آموزان، ستاد ملی مقابله با کرونا تصمیم به بازگشایی مدارس گرفت. این احتمال که موج پاییزی کرونا، پیک جدیدی را

## ماه مهر ماه مهربان

دو سال قبل فرق دارد، چرا که پاییز امسال می‌خواهد پس از ماه‌ها، مشتاقانه نسیم دل‌انگیزش را بر گونه کودکانی بدمد که خواب‌آلود راهی مدرسه می‌شوند تا بار دیگر فصلی جدید از سال تحصیلی را آغاز کنند. امسال پس از ماه‌ها رخوت و سکوت، کلاس‌ها با آغوش باز پذیرای دانش‌آموزان شده‌اند، تخته‌سیاه‌ها دوباره جان گرفته‌اند و عطر شادی بار دیگر فضای مدرسه را پر کرده است. باز هم شادی این سو و آن سوی حیاط مدرسه پرسه می‌زند و جقدر زیباست این لحظات ناب. پس در این روزهای نخستین مدرسه، وقتی دفترت را باز کردی، با نام او شروع کن و در مسیر دانستن و فهمیدن جمله‌ای بنویس.

پاییز از راه رسیده؛ فصلی دل‌انگیز که امسال با فروکش کردن شدت شیوع کرونا شور و نشاطش دوجندان است. مهرماه آغاز شده و دانش‌آموزان پس از ماه‌ها انتظار، لبخند به لب راهی مدرسه شده‌اند و بار دیگر حضور در کلاس درس را با عمق وجود خود لمس می‌کنند. امسال مهرماه، دلنشین‌ترین آهنگ خود را پس از ماه‌ها سکوت نواخته و بار دیگر خاطره‌انگیزترین دوران زندگی دانش‌آموزان آغاز شده است. میز و نیمکت‌های خوبی پس از مدت‌ها، بار دیگر جان گرفته‌اند و صدای خنده دانش‌آموزان دوباره حیاط مدرسه را پر کرده است. این پاییز و مهر با پاییز و مهر



## پیشگیری از ابتلا به کرونا در مدرسه

بازگشایی مدارس پس از ماه‌ها انتظار اتفاق خوبی است که می‌تواند دانش‌آموزان را دوباره گردهم آورد و اجتماع کوچک؛ اما زیبایی آنها را پس از مدت‌ها بار دیگر به تصویر بکشد. با وجود کاهش شدت شیوع کرونا، ابتلا به این ویروس در محیط مدرسه دور از ذهن نیست؛ اما نتایج تحقیقات انجام شده نشان می‌دهد، راهبردهای چندگانه می‌تواند شیوع این ویروس را در مدارس کاهش دهد.

### دانش‌آموزان از ماسک تأکید داشته باشند.

### واکسیناسیون

تزریق واکسن کرونا از ابتلای دانش‌آموزان به این ویروس جلوگیری می‌کند، حتی اگر دانش‌آموزی هم در مدرسه به کرونا مبتلا شد، واکسیناسیون می‌تواند از شدت بیماری او بکاهد.

### استفاده از ماسک

از ابتدای شیوع کرونا تا امروز، ماسک بهترین محافظ در برابر این ویروس بوده که توصیه می‌شود مدارس نیز بر استفاده

### تهویه مناسب

بهبود تهویه در مدارس، ذرات ویروس در هوا را کاهش می‌دهد. باز کردن در و پنجره کلاس‌ها، استفاده از هواکش یا تغییر سیستم‌های گرمایش، تهویه مطبوع یا فیلتر هوادر کنترل ویروس کرونا و پیشگیری از آن نقش بسزایی دارد.

### شستن دست‌ها

مدارس و والدین باید این

## تغذیه مناسب دانش‌آموزان

دوران تحصیل چه از لحاظ رشد شخصیتی و چه از لحاظ رشد جسمانی برای دانش‌آموزان یکی از حساس‌ترین دوره‌هاست. بنابراین تغذیه دانش‌آموز باید به شکلی باشد که از تمام جهات نیازهای او را برطرف کند. از این‌رو داشتن برنامه غذایی سالم برای دانش‌آموزان می‌تواند در پیشبرد یک سال تحصیلی خوب، نقشی بسزا داشته باشد. به طور کلی برنامه غذایی در زمان مدرسه و خارج از آن تفاوت چندانی با هم ندارد؛ اما دانش‌آموزان و دانشجویان به دلیل استفاده از حداکثر پتانسیل ذهنی و جسمی خود باید تمام مواد مغذی از جمله لبنیات، میوه و سبزیجات، ویتامین‌ها و پروتئین‌ها را به طور متعادل به بدن خود برسانند. پس از گنجاندن این مواد مغذی در برنامه غذایی فرزندان، چه زمان حضور در مدرسه و چه زمانی که در خانه هستند، غافل نشوید.

مساله را به دانش‌آموزان گوشزد کنند که دست‌هایشان را حداقل به مدت ۲۰ ثانیه با آب و صابون بشویند یا از ضدعفونی‌کننده‌ها استفاده کنند. همچنین دانش‌آموزان باید هنگام سرفه یا عطسه جلوی دهان و بینی خود را با آرنج یا دستمال بپوشانند.

### ضدعفونی کردن

برای کاهش خطر انتشار ویروس کرونا، تمام سطوح موجود در مدارس باید روزانه و به طور مرتب ضدعفونی شوند، مساله‌ای که مسؤولان مدارس باید آن را جدی بگیرند و به آن توجه ویژه داشته باشند.



قهرمان پارالمپیک و جهان در گفت و گو با «مشعل»:

# خدا در ازای معلولیت، پشتکار فراوان به من داده است



هدفم قهرمانی در پارالمپیک پاریس است

به بعد راهم را در ورزش حرفه‌ای پیدا کردم.

## شروع ورزش حرفه‌ای با والیبال و دوومیدانی

از اولین روزی که برای تست وارد باشگاه شدم، با جان و دل ماه گذانستم. ۲ سال اول را در رشته والیبال نشسته فعالیت می‌کردم؛ اما چون فیزیک بدنی‌ام مناسب نبود و در بازی‌های پارا آسیایی، دست‌های رقیبم نسبت به من کشیده‌تر بود، از انتخابی جوانان حذف و دوباره بی‌انگیزه شدم؛ اما باز هم از ورزش فاصله نگرفتم و با تشویق مربی‌ام در سن ۲۳ سالگی و بعد از تست دوومیدانی وارد این رشته شدم. رشته دوومیدانی، دنیای جدیدی برابم بود و از محیطش خوشم آمد. در این رشته ورزشی، منگی به توان و انرژی خودم بودم. همین موضوع باعث انگیزه‌های مضاعف در من شد تا از هیچ تلاشی کم نگذارم. دوومیدانی زیرشاخه‌های زیادی دارد که من پر تاپ نیزه و دیسک را انتخاب کردم.

## ۱۸ ساعت تمرین در هفته!

هاشمیه پرانرژی صحبت می‌کند و می‌گوید: در هفته ۶ جلسه در نوبت صبح و عصر تمرین دارم و ۳ جلسه هم بدنسازی کار می‌کنم، یعنی روی هم رفته در هفته ۹ جلسه تمرین دارم و فقط جمعه‌ها آزادم. برای اینکه در تمرین‌ها کم نیآورم، ساعت خوابم نباید به نیمه‌شب برسد. در نهایت بین ساعت ۱۱ تا ۱۱:۳۰ شب می‌خوابم و صبح یکبار برای نماز صبح بیدار می‌شوم و دوباره می‌خوابم و مجدداً ساعت ۸ بیدار می‌شوم تا بعد از خوردن صبحانه، ساعت ۹:۳۰ در باشگاه حاضر باشم. تمرینات صبح، ۲ ساعته است. بعد از تمرین به خانه می‌آیم و بعد از ناهار و نماز و استراحت دوباره بین ساعت ۵ تا ۶ تمرینات هوازی را شروع می‌کنم.

## فقط تکرار و تمرین در کنار توکل به خدا راهگشاست

متقیان در مسابقات پارالمپیک توکیو علاوه بر کسب مدال طلا، رکورد جهانی را جابه‌جا کرده است. او که تأکید زیادی روی تمرین و تکرار دارد و بارها این کلمات را در کنار توکل به خدا مطرح می‌کند، می‌گوید: اگر کسی از همان دوران مدرسه برای خودش هدف انتخاب و مسیرش را مشخص کند، محال است که با تکرار و تمرین به هدفش نرسد، حتی اگر زمین بخورد هم باید با توکل به خدا، دوباره برخیزد و به تلاش ادامه دهد.

## از خیلی چیزها گذشتم تا به اینجا رسیدم

ورزشکار حرفه‌ای باید از خیلی چیزها بگذرد تا به جایگاه بالا برسد؛ من هم از این موضوع مستثنا نبودم. به عنوان مثال، برخلاف میل باطنی‌ام، سال‌هاست که از دوره‌های، تفریحات و رفت‌وآمدها فاصله گرفته‌ام تا به هدفی که در ذهن دارم، برسیم. بارها شده زودتر از زمانی که برای بیداری صبح در نظر گرفته‌ام، بیدار شده‌ام و به جای اینکه بگویم حالا ۵ دقیقه بیشتر بخوابم از رختخواب بلند شده و روزم را شروع کرده‌ام. یا خیلی وقت‌ها که در ست‌های بدنسازی کم آورده‌ام و مربی این اجازه را داده که تمرین را متوقف کنم، وجدانم اجازه نداده از تمرین دست بکشم و با هر زحمتی بوده، برنامه ورزشی را تا آخر اجرا کرده‌ام. در این مواقع شاید دچار بدن درد زیادی شوم و تمام عضلاتم از گردن تا نوک پادرد بگیرد؛ اما وقتی در پر تاپ نیزه و دیسک، تمرین را می‌بینم، تمام این سختی‌ها را به جان می‌خورم. خیلی از خانم‌ها با اینکه خدا را شکر بدن سالمی دارند؛ اما به هر بهانه‌ای خودشان را در خانه پایند کرده و به دنبال هیچ هدفی نمی‌روند یا خیلی از افراد که بر اثر تصادف یا حتی مشکلات مادرزادی

دچار معلولیت هستند، کنج خانه، زانوی غم بغل گرفته‌اند و فکر می‌کنند دنیا به آخر رسیده است، در صورتی که واقعاً اینطور نیست. پشتکار و اراده، راه تمام این تصورات ذهنی را سد می‌کند و باعث می‌شود تکاپو داشته باشیم. این راهم بگویم که خیلی از معلولان از ورزش مخصوص جانبازان و معلولان اطلاعاتی ندارند، بنابراین باید اطلاع‌رسانی شود تا آنها هم به این عرصه پا بگذارند.

## قهرمانی در گرنده‌پری مراکش و دو طلای دیگر

قهرمان نفتی که در پارالمپیک توکیو به‌عنوان تنها بانوی کاروان دوومیدانی ایران موفق شد به نشان طلای پر تاپ نیزه دست پیدا کند، حالا با کسب یک مدال طلای دیگر در مراکش، بانوی طلایی ایران و خوزستان لقب گرفته و اکنون نیز از محبوبیت فراوانی در بین نفتی‌ها و خوزستانی‌ها برخوردار است. دارنده دو مدال طلا در مسابقات گرنده پری دوومیدانی می‌گوید: معلولیت، محدودیت نیست؛ با وجود معلولیت، خداوند پشتکار فراوانی به من داده است. مسابقات گرنده‌پری مراکش در سطح بالایی برگزار شد و ۴۲ کشور در این رقابت‌ها حضور داشتند که من در پر تاپ نیزه و پر تاپ دیسک به دو مدال طلا رسیدم. همچنین کاروان دوومیدانی ایران به‌عنوان نایب‌قهرمانی دست یافت. این راهم باید اضافه کنم که در این مسابقات، من رکورد خودم و جهان را ارتقا دادم. قبلاً ۲۴ متر و ۵۰ سانتی‌متر پر تاپ کرده بودم که در این مسابقات ۲۴ متر و ۷۶ سانتی‌متر پر تاپ کردم.

## حضور در شرکت ملی حفاری اهواز

متقیان درباره جذب خود در شرکت ملی حفاری می‌گوید: بعد از مسابقات پارالمپیک توکیو و قهرمانی در این رقابت‌ها، مدیران شرکت ملی حفاری از من تقدیر و تجلیل کردند و در ادامه با مساعدت حمیدرضا گلپایگانی، مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران، شرایطی فراهم شد که به‌عنوان کارمند ارکان ثالث (پیمانکاری) جذب شوم. در حال حاضر نیز به‌عنوان کارشناس امور ورزش مشغول به کار هستم. از این‌رو جا دارد از مسؤولان شرکت ملی حفاری تشکر ویژه داشته باشم؛ زیرا باعث شدند که در این مدت بدون دغدغه برای حضور در مسابقات مراکش تمرین کنم و شاید باورشان نشود که من پر تاپ‌تر از پارالمپیک توکیو تمام تلاشم را کردم که بتوانم موفق شوم. خدا را شکر می‌کنم که با کسب دو مدال و ارتقای رکوردم در



پارالمپیک توکیو، پیش مردم ایران و همکارانم در شرکت حفاری روسفید شدم.

## قهرمانی در پاریس هدف آینده

این پرتابگر نفتی درباره هدفش برای آینده می‌گوید: من از الان به کسب سهمیه پارالمپیک ۲۰۲۴ و ارتقای رکوردم در مسابقات جهانی پاریس فکر می‌کنم. در تیرماه سال آینده ابتدا به مسابقات جهانی فرانسه می‌روم که هدفم قهرمانی و کسب سهمیه است و ۴ ماه بعد، راهی مسابقات آسیایی می‌شوم که این دو مسابقه، بهترین تمرین برای قهرمانی در پارالمپیک پاریس در سال ۲۰۲۴ است.

## حرف پایانی

این قهرمان نفتی در پایان با بیان اینکه معلولیت، محدودیت نیست و خواستن توانستن است، عنوان می‌کند: شاید به ظاهر دچار معلولیت باشم؛ اما مطمئنم خدا نعمتی بالاتر به ما معلولان داده که شاید افراد سالم از آن بی‌بهره باشند. خدا در ازای محدودیت و معلولیت، پشتکاری فراوان در وجود من گذاشته که هیچ‌وقت خسته نمی‌شوم. همیشه می‌گویم که خستگی نپذیریم و با انگیزه و با تمام وجود برای رسیدن به موفقیت تلاش می‌کنم.



با اینکه خیلی از خانم‌ها تن سالمی دارند به هر بهانه‌ای خودشان را در خانه پایند کرده‌اند و دنبال هیچ هدفی نمی‌روند یا خیلی از افراد که بر اثر تصادف یا حتی مشکلات مادرزادی دچار معلولیت هستند کنج خانه، زانوی غم بغل گرفته‌اند و فکر می‌کنند دنیا به آخر رسیده است

## بیوگرافی

متولد سال ۱۳۶۵ و اهل ملاشیه اهواز هستم که در رشته دوومیدانی فعالیت دارم. عضو تیم ملی پر تاپ نیزه و دیسک جانبازان و معلولان و پارادوومیدانی هستم. در رشته حسابداری نیز تحصیلات دانشگاهی دارم و هم‌اکنون با مدرک لیسانس حسابداری، در امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی حفاری فعالیت می‌کنم.

## خانواده

همانطور که گفتیم در ملاشیه اهواز به دنیا آمدم، پدرم کارگر شرکت نورد و لوله اهواز بود. فرزند سوم خانواده هستم و رنج‌های پدر و سختی زندگی در ملاشیه را با گوشت و پوست خود لمس و با وجود معلولیت ۷۰ درصدی با تلاش و پشتکار راه ترقی در رشته ورزشی دوومیدانی (پر تاپ دیسک و نیزه) را طی کردم و در این راه نیز خانواده‌ام بسیار حمایت کردند.

## سوابق ورزشی و مدال طلا در پارالمپیک توکیو

از سال ۱۳۸۸ به‌طور رسمی وارد عرصه مسابقات ملی و جهانی در رشته‌های پر تاپ نیزه و دیسک جانبازان و معلولان شدم و تاکنون ۹ مدال طلای قهرمانی مسابقات ملی از سال‌های ۸۸ تا ۹۶، همچنین ۴ مدال طلای لیگ باشگاهی را کسب کرده‌ام و موفق به حضور در ۴ تورنمنت و مسابقات برون‌مرزی شده‌ام. در طول فعالیت خود در تیم ملی دوومیدانی ایران، دو بار سهمیه پارالمپیک را به دست آوردم و اولین بار با شرکت در مسابقات پارالمپیک آسیایی ۲۰۱۴ کره جنوبی، موفق به کسب ۲ مدال نقره پر تاپ دیسک و نیزه شدم. در مسابقات آسیایی امارات متحده عربی ۲۰۱۶ مدال طلای قهرمانی رشته پر تاپ دیسک را به دست آوردم و در مسابقات جهانی ۲۰۱۷ لندن هم توانستم مدال نقره در پر تاپ نیزه کلاس ۴۵۶ را از آن خود کنم. در

ادامه مدال طلای پر تاپ دیسک و نقره پر تاپ نیزه پارا آسیایی جاکارتا و مدال نقره پر تاپ نیزه ۲۰۱۹ جهان را به دست آوردم. بالاخره در پارالمپیک توکیو در سال ۲۰۲۱ موفق شدم مدال طلا بگیرم و قهرمان شوم. در رشته پر تاپ نیزه ایران در کلاس ادغامی ۴۵۵ و ۴۵۶ با ثبت رکورد ۲۴ متر و ۵۰ سانتی‌متر به نشان طلا در بخش بانوان رسیدم و رکورد جهان در این رشته را نیز ارتقا بخشیدیم.

## علت معلولیت

خرداد ۱۳۶۵ در روستای ملاشیه (جنوبی‌ترین نقطه غربی اهواز) به دنیا آمدم. تا یک سالگی هیچ مشکلی نداشتم. معلولیت‌م از یک سالگی که واکنس فلج اطفال را تزریق کردم، شروع شد. علتش هم این بود که در حالت سرماخوردگی و تب این تزریق انجام شد و از یک روز بعد هر دو پایم سفت و سخت شد؛ البته با فیزیوتراپی، پای راستم کمی بهتر شد؛ اما عضلات پای چپم از لگن به پایین برای همیشه بی‌حرکت ماند؛ اما این اتفاق باعث نشد گوشه‌نشین شوم و افسردگی بر من غالب شود. در دوران دانش آموزی به دلیل شرایط بدنی نمی‌توانستم با بچه‌ها بازی کنم. معمولاً در زنگ‌های ورزش با پیشنهاد معلم ورزش، رشته شطرنج را انتخاب می‌کردم؛ اما این رشته برای من صرفاً برای گرفتن یک نمره بود و آن‌طور که دوست داشتم، انرژی‌ام تخلیه نمی‌شد.

## آغاز ورزش حرفه‌ای

زمانی که حدود ۱۸ سال داشتم، در یکی از روزها که در ایستگاه اتوبوس منتظر وسیله ایاب و ذهاب برای رفتن به پیش‌دانشگاهی بودم، دختران ورزشکار معلول را دیدم. از آنها راهنمایی گرفتم و به سمت جامعه معلولان رفتم و ورزش را به صورت جدی آغاز کردم. در واقع باید بگویم به صورت اتفاقی با ورزش جانبازان و معلولان آشنا شدم؛ این همان چیزی بود که سال‌ها دنبالش بودم و نمی‌دانستم باید از کجا شروع کنم. خدا را شکر از آن

# صنعت نفت آبادان!

## آبادان و همان مشکلات همیشگی

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان، چند فصل است که روز خوشی را به خود ندیده است. این تیم، یکی از برطرفدارترین تیم‌های فوتبالی ایران است و مردم این شهر، تیمشان را برزیل ایران می‌دانند و اگر به خانه و مغازه هر آبادانی در امیری، احمدآباد و سایر محله‌های آبادان سر بزنید، بعید است عکسی از این تیم را در کنار تیم ملی برزیل یا پرچمی از آن نبینید. آبادانی‌هایی که اگر تیم‌های پایتخت نشین برای بازی به شهرشان بیایند، محال است در ورزشگاه پیر آبادان جز پرچم طلائی رنگ، رنگ دیگری ببینند؛ اما همین تیم برطرفدار از سال ۱۳۹۵ که با هدایت مرحوم نادر دست‌نشان لیگ برتری شد، با مشکلات ریز و درشت فراوانی مواجه است؛ مشکلاتی که گویا تلاشی برای حل آن وجود ندارد.

در همان فصلی که آبادانی‌ها با مرحوم دست‌نشان لیگ برتری شدند، پس از مدتی همکاری، با شگوه تصمیم به انتخاب گزینۀ دیگری برای هدایت این تیم گرفت؛ موضوعی که در فصل‌های دیگر نیز برای نفت آبادان رخ داده بود. مثل فصلی که در آگان اسکوچیچ، هدایت نفت را به عهده داشت و بعد هم به پنهان بیماری و البته برای نشستن روی نیمکت تیم ملی، آبادان را رها کرد و رفت تا جایی که صنعت نفتی هاروژهای بر تالاسمی را پشت سر گذاشتند.

در تمام این سال‌ها، علاوه بر تغییرات فراوان در رأس کادرفنی و رأس مدیریت باشگاه که به نوعی نفتی‌ها اصلاً ثباتی را تجربه نکردند، چالش‌های حاصل از قانون مجلس در سال ۸۶



### بهنام سراج سرمربی نفت آبادان شد

مدیرعامل باشگاه نفت آبادان از انتخاب بهنام سراج به عنوان سرمربی این تیم خبر داد. احمد پارو در این خصوص گفت: طی تصمیم گرفته شده بهنام سراج تا انتخاب سرمربی، هدایت تیم را بر عهده خواهد داشت و تمام مجموعه باشگاه او را در سمت جدید حمایت و پشتیبانی می‌کند. وی در ادامه گفت: همچنین بهروز مکنوندی به عنوان دستیار سراج او را در امر هدایت صنعت نفت آبادان همراهی می‌کند.

### مذاکرات با گزینه‌های داخلی و خارجی ادامه دارد

مدیرعامل باشگاه نفت آبادان از ادامه مذاکرات با گزینه‌های داخلی و خارجی برای هدایت این تیم خبر داد. او پیش از این اعلام کرده بود که سراج سرمربی این تیم شده است. احمد پارو با تأکید بر این که تیم در حال حاضر زیر نظر بهنام سراج و بهروز مکنوندی تمرینات خود را دنبال می‌کند، اظهار کرد: همچنان مذاکرات با گزینه‌های داخلی و خارجی ادامه دارد. وی افزود: در تلاشیم هر چه سریع‌تر سرمربی تیم را انتخاب کنیم.

را هم باید به این مشکل اضافه کرد؛ قانونی که مجلس طی آن، دستگاه‌های دولتی را از تیم‌داری در بخش حرفه‌ای فوتبال منع کرد و باعث شد طی این سال‌ها هیچ وقت پول به موقع به تیم‌های نفتی از جمله صنعت نفت آبادان نرسد و این تیم دیر بسته شود و حتی نتواند بازیکنان مورد نیاز را جذب کند.

البته در این میان، بسیاری از پیشگسوتان و صاحب‌نظران معتقدند که در این سال‌ها صنعت نفت آبادان از سوءمدیریت نیز رنج برده و کمتر زمانی از حمایت همه‌جانبه و حتی به موقع مسئولان شهری و استانی برخوردار بوده است، تا جایی که در فصل‌های اخیر به دلیل عدم پرداخت به موقع مطالبات بازیکنان، آنها بارها دست به اعتصاب زدند و همین فصل گذشته بود که به دلیل اعتصاب نفتی‌ها، این تیم جام حذفی کوتاه‌ترین راه برای رسیدن به سهمیه آسیایی را به دلیل حضور نیافتن بازیکنان تیم بزرگسالان در بازی با خیبر خرم آباد از دست داد.

این مشکلات حالا به فصل بیست و دوم فوتبال رسیده است؛ نفت با هم با مشکلات مالی، لیگ را آغاز کرد و نتوانست بازیکنان خوبی را جایگزین بازیکنانی کند که از این تیم جدا شدند و حتی بازم در رأس کادرفنی ثابت نداشت و علیرضا متصوریان، جای خود را به رضا پرکاس داد؛ مربی که عمر حضورش روی نیمکت نفت، تنها شش هفته بود. این فصل نفت حتی در رأس مدیریت باشگاه نیز به یکباره دچار تغییرات شد و جهانگیر کی‌شمس رفت و احمدپارو آمد و در همین حین نیز رضا پرکاس به دلیل نتایج ضعیف، به صورتی توافقی جدا شد تا صنعت نفت بدون سر مربی، خود را برای بازی هفته هفتم آماده کند؛ هر چند که گفته می‌شود مذاکرات با شفر، سرمربی سابق استقلال ادامه دارد؛ اما فعلاً این تیم زیر نظر بهنام سراج به عنوان سرمربی موقت تمرین می‌کند.

به نظر می‌رسد، صنعت نفت آبادان همچنان درگیر چالش‌های فراوان است؛ روزهایی طلائی که از دست می‌روند و گویا فکراساسی برای رسیدن این تیم به ساحل آرامش نمی‌شود، تا جایی که هواداران بی‌شمار این تیم، باید هر فصل با نگرانی بسیار لیگ را به پایان برسانند؛ از آنجا که فوتبال در آبادان ریشه دارد و به گفته مردم این شهر، با وجود مشکلات فراوان شهری و اجتماعی، فوتبال به نوعی تنها دلخوشی آنها محسوب می‌شود و جدا از تمام مشکلات، بعد از هر بازی صنعت نفت، ساعت‌ها می‌توانند از تیم‌شان بگویند، بنابراین مسئولان شهری و استانی باید به دنبال خروج صنعت نفت آبادان از چالش‌های تکراری هر فصل باشند تا مردم این شهر روزهای بهتری را با تیمشان سپری کنند. آبادانی‌ها سال‌هاست که منتظر حضور قدرتمندانه تیمشان در لیگ برتر و رقابت برای کسب سهمیه آسیایی هستند.

## صعود بانوان کوهنورد شرکت گاز به بام ایران

سه نفر از همکاران شاغل و فرزندان کارکنان شرکت ملی گاز ایران در تاریخ‌های متفاوت موفق شدند در برنامه‌های کوهپیمایی جداگانه به بام ایران، قله دماوند صعود کنند. گزارش صعود این ۳ همکار به قله دماوند به شرح زیر است:

### صعود به دماوند در دمای منفی ۱۵ درجه

زهرا حسابی، کارمند رسمی واحد خدمات فنی - مهندسی، با سمت مهندس کنترل شبکه‌های گازرسانی که ۱۷ سال از حضور او در شرکت ملی گاز می‌گذرد، در استان قم مشغول به کار است. بانوی کوهنورد شرکت گاز استان قم در روزهای پایانی تابستان و در هوای حدود منفی ۱۵ درجه و در حالی که عدم تطابق با پیش‌بینی هواشناسی، صعود چالشی و سختی را رقم زده بود، از مسیر جنوبی به سمت قله صعود کرد. گفتنی است، زهرا حسابی، برای هم‌هوایی (التطابق یا شرايط از نفاذ و کوهستان) طی یک ماه گذشته، صعود به قله علم کوه و سبلان را نیز با موفقیت انجام داده بود.



صعود کارمند ستاد گاز به قله دماوند

نقیسه داوودی لسان از کارکنان واحد حساسی داخلی ستاد شرکت ملی گاز ایران که دارای مدرک کارشناسی مهندسی ترافیک کامپیوتر است موفق



### صعود کارمند ستاد گاز به قله دماوند

نقیسه داوودی لسان از کارکنان واحد حساسی داخلی ستاد شرکت ملی گاز ایران که دارای مدرک کارشناسی مهندسی ترافیک کامپیوتر است موفق

# 1

شد به قله دماوند صعود کنند. بانوی کوهنورد ستاد شرکت ملی گاز دلیل ورود به کوهنوردی را علاقه خود به انجام فعالیت‌های ورزشی که هم‌زمان تفریح و سلامتی را در خود داشته باشد عنوان کرده و به همین دلیل پا به کوهنوردی نهاده است. داوودی از قبل شروع کوهنوردی به‌طور مبتدی کوهنوردی را آغاز کرده و برنامه‌های پیمایش سبک را در دستور کار خود قرار داده بود. حالا این همکار کوهنورد بعد از طی کردن دوران آماتوری موفق شد در یک برنامه کوهنوردی از مسیر جبهه جنوبی به قله دماوند صعود کند. نقیسه داوودی هوای پاک کوهستان و آرامش موجود، دیدن استقامت بزرگی و از نفاذ کوهستان را نشانی از قدرت خدای بزرگ دانسته و همه‌و همه را علت علاقه خود به این رشته می‌داند.

### صعود به قله خرونرو، سماموس، ناظر و دماوند

فروغ بهرامی، از فرزندان کارکنان شرکت گاز استان مازندران به قله ۵۶۱۰ متری دماوند صعود کرد. فروغ بهرامی فرزند همکار گرامی آقای اسفندیار بهرامی که در یک ماه گذشته موفق شده بود جهت هم‌هوایی و آمادگی جسمانی خود، صعود به قله خرونرو، سماموس و ناظر بزرگ را انجام دهد در روز اول صعود از مسیر کمپ گوسفند سرا تا پارک‌گاه سوم در ارتفاع ۴۲۰۰ متر را پیموده و در روز دوم، صعود خود را کامل و پا به قله ۵۶۱۰ دماوند نهاد. به گفته‌ی در طی پیمایش مسافت هشت کیلومتری تا قله در ساعات ابتدایی با امداد تا صعود دمای هوا بین منفی ۸ درجه تا مثبت هفت درجه سانتی‌گراد متغیر بوده است



# 2

## مقام چهارمی تیم فوتسال ستاد پالایش و پخش در هفته دولت



یک دوره مسابقات فوتسال به مناسبت هفته دولت زیر نظر فدراسیون ورزش‌های همگانی در سطح استان تهران که از ابتدای شهر بورماه برگزار شده بود، در هفته پایانی شهر بورماه به پایان رسید و تیم فوتسال ستاد پالایش و پخش با کسب مقام چهارم به کار خود پایان داد. ۲۵ تیم فوتسال دولتی در ۶ گروه به صورت دورهای در مرحله مقدماتی به مصاف هم رفتند. سپس تیم‌های برتر هر گروه در مرحله بعد به صورت تک حذفی با یکدیگر به رقابت پرداختند تا اینکه ۴ تیم به مرحله نیمه‌نهایی رسیدند. در این مرحله، تیم فوتسال ستاد پالایش و پخش بعد از تیم‌های فردگاه‌های کشور، بانک شهر و شرکت توانیر به مقام چهارم دست پیدا کرد. در این رقابت‌ها بیشتر تیم‌ها از بازیکنان لیگ برتری و باشگاهی استفاده کرده بودند؛ اما تیم فوتسال ستاد پالایش و پخش را همکاران شاغل شرکتی تشکیل می‌دادند. بازیکنان و اعضای کادرفنی تیم ستاد پالایش و پخش که در این رقابت‌ها حضور داشتند، عبارتند از:

## قهرمانی بانوی شناگر گازی در مسابقات بین‌المللی ترکیه

۳۰۰۰ متر و ۵۰۰۰ متر با حضور بیش از ۱۵۰ شناگر از کشورهای مختلف به میزبانی ترکیه و زیر نظر فینا (فدراسیون بین‌المللی شنا) برگزار شد. شایان ذکر است، در سال ۱۳۹۸ اکرم کناری، بانوی شناگر انتقال گاز که ساکن امیدیه خوزستان بود، در یک حرکت ارزشی، مسافت ۵ هزار و ۶۵ متری را در ۱۷۵ دقیقه، با دستاتی که از پشت بسته بود، به یاد شهدای غواص شنا کرد.

بانوی همکار منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران موفق شد در مسابقات بین‌المللی شنا در آب‌های آزاد کشور ترکیه به مقام قهرمانی برسد. اکرم کناری، اولین شناگر زن محجبه ایرانی از کارکنان پیمانکار منطقه ۳ عملیات انتقال گاز در مسابقات بین‌المللی شنا آب‌های آزاد کشور ترکیه است که در مسافت ۳ هزار متر با پوشش اسلامی شرکت کرد و توانست با پشت‌سر گذاشتن رقبا، به مقام اول دست پیدا کند. مسابقات شنا آب‌های آزاد ترکیه در سه بخش و در مسافت‌های ۱۵۰۰ متر،

