

# ۹۷۲ مصداق

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۳۱ خرداد ۱۳۹۹

تشریح اولویت‌های کاری شرکت نفت مناطق مرکزی

## آهنگ جبهه‌ش تولید

از شمال شرق تا جنوب و غرب

السَّلَامُ عَلَيْكَ يَا



مِنْ زَارِعِيهَا عَارِفَاتُهَا فَاحْتَقِهَا فَاقْبَلِ الْجَنَّةَ

امام رضا عليه السلام: هر کس او را ( حضرت فاطمه معصومه عليها السلام )  
با شناخت زیارت کند ، بهشت پاداش او خواهد بود.  
بحار الانوار ، ج ۱۰۲ ، ص ۲۶۶

## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپنما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، علی بهرامی سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آنتیبه و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، بهاره افتخاری  
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار ویراستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۳۱ خرداد ۱۳۹۹

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم  
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴  
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹  
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت  
جمهوری اسلامی ایران

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۳۲



سلامت

سقوط سرمایه گذاری راهکارهای برای برطرف  
ها و تقابل های جدید کردن خشکی پوست

۲۰



بین الملل

۳۶



سلامت

حقایق در باره  
میوه ها و سبزیجات

۲۸



تاریخ

شخصیت های مرتبط  
با نفت در تاریخ

۳۰



گردشگری

اولین پل معلق قوسی  
شیشه ای جهان



رهایی از کرونا با همدلی و مشارکت

۱۶



گفت و گوی «مشعل» با مدیرعامل بانک تجارت  
نفت و تجارت آینده را می سازد

تعطیلی طولانی مدت به بسکتبال  
ضربه می زند

پالایش نفت از همه  
بیشتر ضرر کرد



سرمرنی  
بانوان ملی  
حفاری:

سلامتی بازیکنان  
مهم تر از لیگ و  
جام است

۴۲

۴۰

وزن سنگین در سبد سهام عدالت

مشمولان طرح سهام عدالت داده شد. ارزش این برگه ها در ابتدا ۵۰۰ هزار تومان بود که بعد به یک میلیون تومان افزایش یافت. با ابلاغیه مستقیم مقام معظم رهبری، اتفاقات جدیدی در مورد سهام عدالت در حال وقوع است. ۹ اردیبهشت ۱۳۹۹، رهبر معظم انقلاب اسلامی با صدور ابلاغیه ای ضمن موافقت با درخواست رییس جمهور برای آزادسازی سهام عدالت و با اشاره به نقش سهام عدالت در گسترش عدالت اجتماعی و توانمندسازی خانواده های کم در آمد، موارد سه گانه ای را به عنوان امور لازم الرعایه در این واگذاری ها مورد تأکید قرار دادند و خاطر نشان کردند: «دولت هر چه زودتر اقدامات مقتضی را به عمل آورد تا مردم سریعتر از منافع سهام خود بهره مند شوند».

«سهام عدالت» یکی از انواع یارانه است که از طریق شرکت های تعاونی عدالت استانی به مشمولان واگذار شده است و از همان ابتدا هدف آن گسترش سهم بخش تعاون در اقتصاد ایران و به نوعی تقسیم داری بین همه اقشار مردم بود. طرح اولیه «سهام عدالت» بر این اساس بود که بخشی از سهام شرکت های دولتی مشخص، به قشر های کم درآمدتر ارائه و فروخته شود و آیین نامه اجرایی افزایش ثروت خانوارهای ایرانی از طریق گسترش سهم بخش تعاون براساس توزیع سهام عدالت بهمن ۸۴ به تصویب رسید. در مرحله اول واگذاری سهام عدالت به برخی افراد تحت پوشش کمیته امداد، سازمان بهزیستی و رزمندگان فاقد شغل تقسیم و برگه های به عنوان برگه سهام عدالت نیز به

۱۴

ظریف خواستار  
از سرگیری صادرات  
گاز ایران به ترکیه  
شد

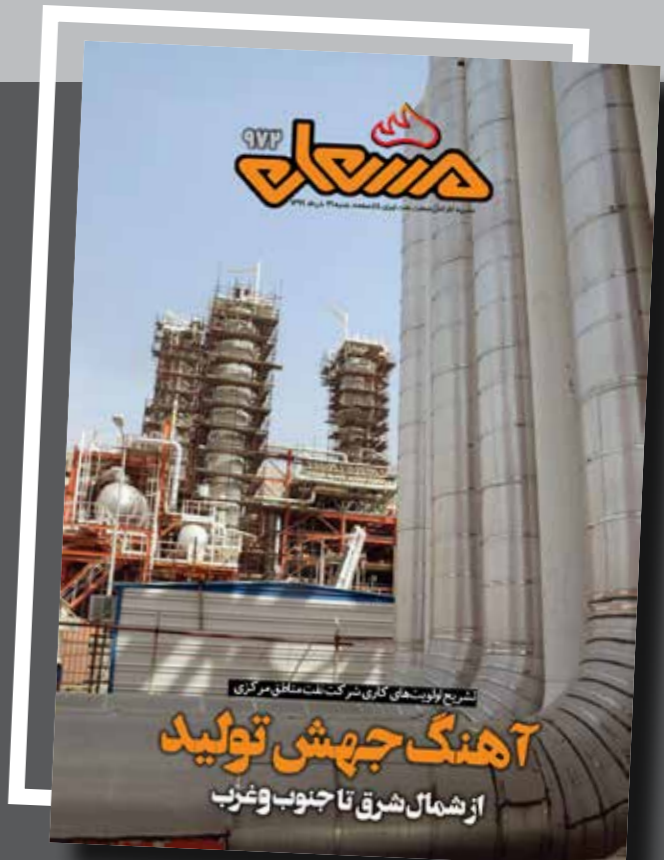
۴

فراخوان نفت  
برای شناسایی  
استارت آپ ها و  
دانش بنیان ها

۶

گام های عملی صیانت  
از محیط زیست در  
شرکت بهره برداری نفت  
و گاز مارون

۲۴



عکس چند  
سید حسن حسینی

# آسایش

بایدها و نبایدهای  
سفارش

در گفت‌وگو

با همتای ترکیه‌ای:

## ظریف خواستار ازسرگیری صادرات گاز ایران به ترکیه‌شد

وزیر امور خارجه ایران در دیدار با همتای ترکیه‌ای خود بر ضرورت تعمیر بخش آسیب‌دیده خط لوله صادرات گاز ایران به ترکیه و ازسرگیری صادرات گاز تأکید کرد.

به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف روز دوشنبه (۲۶ خردادماه) که در راس هیأتی به ترکیه سفر کرده است، در دیدار با مولود چاووش اولغلو، همتای ترکیه‌ای خود، بالبراز همبستگی و حمایت

در مبارزه با ویروس همه‌گیر کرونا و تبعات آن، در زمینه بررسی

راههای جبران کاهش تجارت میان دو کشور در چهار ماه گذشته به دلیل مقررات محدودکننده کرونا نیز با همتای خود تبادل نظر کرد

وزیر امور خارجه همچنین در این دیدار بر ضرورت از سرگیری صادرات گاز و تعمیر و بازسازی بخش آسیب‌دیده خط لوله گاز

تأکید کرد.

توافق برای برگزاری نشست سران آستانه به‌صورت مجازی در هفته‌های پیش‌رو، برگزاری نشست حضوری در تهران در نخستین فرصت ممکن، مسائل سوریه، یمن، لیبی و مبارزه با تروریسم از دیگر مسائل مورد گفت‌وگوی وزیران امور خارجه ایران و ترکیه در دو روز گفت‌وگوی انجام‌شده بود.

### رونق پتروشیمی‌ها اصلی‌ترین راه مقابله با تحریم‌هاست



در ایران دانست و تصریح کرد: پتروشیمی، یکی از مهم‌ترین صنایع کشور است و سهم ارزش افزوده بالایی در اقتصاد دارد.

این نماینده مجلس یازدهم عنوان کرد: تغییرات و تحولات صنعت پتروشیمی نقش مهمی در اقتصاد کشور دارد. این صنعت از جمله صنایع اشتغالزا در ایران است که به‌عنوان تغذیه‌کننده سایر بخش‌های صنعت می‌تواند موتور حرکت اقتصاد کشور باشد.

سخنگوی دولت:

### سئول هر چه سریع‌تر منابع حاصل

### از خرید نفت ایران را آزاد کند

سخنگوی دولت گفت:منابع مسدودشده‌ازسوی کره جنوبی مربوط به صادرات نفتی است که با مجوز و معافیت ارائه‌شده از سوی آمریکا به این کشور انجام‌شده،بنبراین دلایل کره جنوبی برای مسدود کردن این منابع توجیه‌پذیر نیست.علی‌ریبعی، روز دوشنبه(۲۶ خردادماه) در نشست خبری از تعلل کشور کره‌جنوبی در بازگرداندن پول‌های ایران انتقاد کرد و گفت:این موضوع مربوط به بانک مرکزی و درآمد صادرات نفت و میعانات گازی به کشور کره جنوبی بوده است.این پول‌ها در حساب‌های بانک مرکزی در بانک‌های کره‌ای است. وی افزود: ما به دلایل نامعلومی احساس می‌کنیم دولت کره جنوبی همکاری‌های لازم را انجام نمی‌دهد،بانک مرکزی از سال ۹۷ تاکنون از طریق سیاسی، حقوقی و نهادهای مختلف و هماهنگی وزارت خارجه دئالماین موضوع را پیگیری می‌کندوراهکارهای مختلفی نیز در این زمینه ارائه شده است.سخنگوی دولت تصریح کرد:امیدواریم دولت کره جنوبی هرچه سریع‌تر منابع را آزاد و مشکلاتی که ایجاد کرده را برطرف کند.جالب‌است که این منابع مربوط به صادرات نفتی است که با مجوز و معافیت ارائه‌شده از سوی آمریکا به کره‌جنوبی انجام شده است، بنبراین از چند طریق دلایل این کشور برای ما توجیه‌پذیر نیست.ریبعی عنوان کرد:بدون شک این رفتار برای همه ما غیرقابل قبول است و در چشم‌انداز روابط دو جانبه و همکاری‌های آینده ما نیز تأثیر خواهد داشت. وی درباره خودکشی فردی در بخش‌های پیملکاری نفت نیز گفت:به محض شنیدن این خبر ناگوار بررسی‌ها آغاز شد. مسأله نیز یک انسان به‌طور حتم برای ما مهم است. لازم می‌دانم به خانواده این فرد تسلیت بگویم،نباید در این زمینه‌ها حتی با پیشداوری سوال را مطرح یا قضاوت کرد.

وی ادامه داد:خودکشی علت و عوامل متعددی دارد، بدون مطالعه کافی و بررسی علل مختلف نمی‌توان آن را به یک موضوع نسبت داد، خودکشی از علل اقتصادی تا علل روان‌شناختی می‌تواند ناشی شود.

سخنگوی وزارت امور خارجه درباره متوقف شدن صادرات گاز ایران به ترکیه گفت:دلیل قطع صادرات گاز ما به ترکیه، اقدام تروریستی بود که در خاک این کشور رخ داد و طرف مقابل باید هر چه زودتر نسبت به تعمیر خسارت و انفجار اقدام کند. سیدعباس موسوی، روز دوشنبه (۲۶ خردادماه) در نشست خبری در این باره گفت: موضوع متوقف‌شدن صادرات گاز ایران به ترکیه دلیل سیاسی واقتصادی ندارد. پیگیری‌ها انجام شده و در سفر آقای ظریف هم ممکن است پیگیری شود و امیدواریم این مشکل رفع و بزودی شاهد از سرگیری صادرات گاز به ترکیه باشیم. سخنگوی وزارت امور خارجه درباره تهدید آلمان از سوی آمریکا درباره تحریم خط لوله نورث استریم افزود: ما سال‌هاست که اعلام کرده‌ایم و به جامعه جهانی هشدار می‌دادیم سکوت در برابر قلدری و یکجانبه‌گرایی روزی گریبان شما را می‌گیرد، اما اکنون می‌بینید آمریکا برای منافع خود، دم از تحریم این پروژه می‌زند و صدای آلمانی‌ها را هم در آورده است.

وی بیان اینکه ما از واکنش آلمان مبنی بر اینکه آمریکا امنیت انرژی اروپا را به خطر انداخته، استقبال می‌کنیم، تصریح کرد: آمریکا نه تنها امنیت انرژی، بلکه امنیت سیاسی واقتصادی دنیا را به خطر انداخته و متأسفانه سکوت جامعه جهانی سبب شد اینها یا را فراتر بگذارند و کشورهای دوستی مثل آلمان را هم تحریم کنند. موسوی، گزارش جدید دبیر کل سازمان ملل علیه ایران مبنی بر منشأ ایرانی بودن پرتاب موشک به تأسیسات نفتی آرامکورا کاملاً همسوس با سیاست

سخنگوی وزارت امور خارجه:

### توقف صادرات گاز ایران به ترکیه دلیل سیاسی

### واقتصادی ندارد

ونقشه جدید آمریکا علیه ایران دانست و گفت: این ادعایی پایه و اساس است و اتهام عنوان‌شده را بر مبنای فشارهای آمریکا و رژیم عربستان ارزیابی می‌کنیم. سخنگوی وزارت امور خارجه با بیان اینکه هیچ سندی دال بر منشأ ایرانی بودن موشک‌ها مشاهده نشده است، افزود: دبیر کل سازمان ملل متحد از طریق برخی کشورهای خاص زیر فشار قرار می‌گیرد و گزارشی قرائت می‌کند که پایه و اساس خاصی ندارد. وی درباره مسدود شدن اموال ایران در کره جنوبی و دست‌نخور رئیس‌جمهوری به بانک مرکزی برای پیگیری این موضوع عنوان کرد: مدت‌هاست پیگیر مطالبات از کره جنوبی هستیم. متأسفانه این کشور بیش از نیم قرن رابطه خوب و صمیمی ما را دستخوش جریاناتی کرده که با دخالت کشورهای ثالث دچار خدشه می‌شود.

موسوی گفت: تحریم‌های آمریکا تصمیم خودسرانه کشوری است که قلدر مابانه علیه کشور ما و دیگرانی که با ما ارتباط دارند، اعمال فشار و زور می‌کند. متعجب نیستیم که عده‌ای زیر بار می‌روند، اما حق ندارند اموال ملت ایران را استتقبال می‌کنیم، تصریح کرد: آمریکا نه تنها باید به این فکر باشند و روابط دیرینه را خدشه‌دار نکنند

سخنگوی وزارت امور خارجه اظهار کرد: این وزار تخانه با همکاری بانک مرکزی و دیگر دستگاه‌ها همه اقدام‌های حقوقی و دیپلماتیک را انجام داده و انجام می‌دهد تا حقوق مردم ما تضمین شده و تضییع نشود.

### بورس انرژی میزبان عرضه نفتای سبک پالایشگاه بندر عباس



رینگ داخلی بورس انرژی ایران امروز شاهد عرضه نفتای سبک پالایش نفت بندرعباس خواهد بود.

به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز سه‌شنبه (۲۷ خردادماه) شاهد عرضه کالاهای آیزور یسایکل، حلال ۴۰۴ عمده، نفتای سنگین تصفیه‌نشده عمده و نفتای سبک پالایش نفت شیراز، پنتان پلاس پتروشیمی پارس، ریفرورمیت و هیدروکربن سنگین پتروشیمی بوعلی سینا،

بین‌الملل

### آرامکو عرضه نفت به خریداران

### آسیابی را کاهش می‌دهد



برخی منابع اعلام کردند، عرضه نفت خام عربستان حداقل به پنج مشتری آسیایی برای بارگیری در ماه ژوئیه کاهش می‌یابد. به گزارش خبرگزاری رویترز از سنگاپور، هفت منبع روز دوشنبه (۲۵ خردادماه) اعلام کردند: شرکت دولتی نفت سعودی آرامکو، بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان، حجم نفت خام صادراتی ماه ژوئیه حداقل پنج خریدار آسیایی را کاهش داده است. این منابع آگاه افزودند: این کاهش‌ها عمدتاً برای نفت خام متوسط و سنگین بوده و برای پالایشگاه‌های کشورهایی مانند چین در نظر گرفته شده است. چهار نفر از پالایشگران اعلام کردند، کاهش واردات ماه ژوئیه نسبت به ماه ژوئن کمتر بوده است. این منابع به دلیل حساسیت موضوع خواستند نامشان قلم نشود. این اقدام آرامکو پس از توافق روز شنبه (۱۷ خردادماه) سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش، موسوم به «اوپک پلاس» برای تمدید کاهش تولید این ائتلاف صورت گرفت. کاهش تولید روزانه ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه‌ای ماه‌های مه و ژوئن اوپک پلاس که قرار بود به ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز برسد، برای یک ماه دیگر و تا پایان ماه ژوئیه تمدید شد. با این تقاوت که مکزیک شمول این تمدید یک ماهه نیست و کاهش تولید ماه ژوئیه ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز خواهد بود. عربستان سعودی اعلام کرد که به علت مشاهده علامه به‌سبب تقاضای جهانی، به تعمیق کاهش تولید کماولطلبانه خود پایان خواهد داد. یکی از این منابع با اشاره به افزایش قیمت رسمی فروش نفت عربستان گفت: این موضوع سبب شده است حداقل یک خریدار بزرگ آسیایی از تقریباً یک سوم از حجم قرارداد خود برای ماه ژوئیه بکاهد.

### عراق در ژوئن روزانه ۲ میلیون و

### ۸۰۰ هزار بشکه نفت صادر می‌کند

وزیر نفت عراق اعلام کرد، صادرات این کشور در ماه ژوئن به‌طور میانگین ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز خواهد بود. به گزارش خبرگزاری رویترز از بغداد، احسان عبدالجبار اسماعیل که بتازگی مسؤولیت وزارت نفت عراق را به‌عهده گرفته است، در مصاحبه‌ای با تلویزیون الشرقیه عراق اعلام کرد صادرات کشورش در ماه ژوئن به‌طور متوسط ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز خواهد بود. وی افزود: به نفع عراق است که به توافق کاهش تولید سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش، موسوم به «اوپک پلاس» پایبند باشد. وزیر نفت عراق همچنین گفت: از مقام‌های اقلیم کردستان عراق خواستاریم در ماه ژوئن حداکثر ۲۷۰ هزار بشکه در روز صادر کنند تا به پایبندی این کشور به سهمیه اوپک پلاس کمک کند. اوپک، روسیه و متحدانشان روز شنبه (۱۷ خردادماه) پس از برگزاری نشستی از طریق ویدئو کنفرانس، به توافق رسیدند کاهش تولید تاریخی نفت را به‌مدت یک ماه و تا پایان ماه ژوئیه تمدید کنند و با کاهش تولید ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه، حدود ۱۰ درصد از عرضه جهانی نفت، از مازاد عرضه ناشی از همه‌گیری ویروس کرونا بکاهند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت



### ثبات اطلاعات فنی و اقتصادی ۴۲ شرکت متقاضی طرح‌های پتروپالایشی

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت از ثبات اطلاعات فنی و اقتصادی ۴۲ شرکت متقاضی احداث طرح‌های پالایشگاهی و پتروپالایشگاهی در سواحل کشور با استفاده از سرمایه مردمی خبر داد و گفت: از این تعداد، ۹ شرکت توانستند تأییدیه بانکی خود را برای احراز توانمندی مالی در سایت بارگذاری کنند. هوشنگ فلاحتیان با بیان اینکه مهلت سرمایه‌گذاران احداث طرح‌های پالایشی و پتروپالایشی در سواحل کشور با استفاده از سرمایه مردمی ۱۵ خردادماه پایان یافت، اظهار کرد: شرکت‌هایی که اطلاعات آنها ناقص است تا ۲۷ خردادماه برای تکمیل آن و همچنین ارسال تأییدیه بانکی فرصت دارند. وی با بیان اینکه وزارت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفت ایران پس از پایان این فرصت، بررسی را مطابق آنچه در آیین‌نامه آمده، آغاز می‌کند، افزود: شرکت‌هایی که شاخص‌ها و متغیرهای کلیدی را داشته باشند برای توسعه پتروپالایشگاه‌ها انتخاب خواهند شد. فلاحتیان تأکید کرد: شرکت‌هایی که نتوانند اطلاعات خود را تا ۲۷ خردادماه

### طرح جمع‌آوری گازهای همراه دهلران کلید خورد



تکمیل کنند، به‌طور طبیعی درخواست اولیه آنها تأیید نخواهد شد. مجلس شورای اسلامی نیمه نخست سال ۱۳۹۸ قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی را تصویب کرد که بر اساس آن وزارت نفت موظف شد ظرف حداقل دو ماه آیین‌نامه اجرایی این ماده قانونی را به تصویب هیات وزیران برساند و حداکثر یک ماه پس از آن برای جذب سرمایه‌گذار احداث پتروپالایشگاه‌ها فراخوان دهد. آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی ۲۹ دی پارسال به تصویب هیات وزیران رسید و پس از آن وزارت نفت ۱۳ بهمن‌ماه فراخوان عمومی جذب سرمایه‌گذار ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه را در تارنمای وزارت نفت (MOP) قرار داد. متقاضیان سرمایه‌گذاری طبق برنامه برای توسعه پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها تا ۲۹ اردیبهشت فرصت داشتند، مطالعات فنی و اقتصادی خود را در سامانه بارگذاری کنند، اما به دلیل شیوع ویروس کرونا این مهلت تا ۱۵ خردادماه تمدید شد.

طرح جمع‌آوری گازهای همراه واحداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران با سرمایه‌گذاری افزون بر ۱۲۵ میلیون یورو به شرکتی ایرانی واگذار و مراحل اجرایی آن آغاز شد. این طرح با هدف بهره‌برداری حداکثری از میدان‌های مشترک و جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه به میزان ۸۲ میلیون فوت مکعب در روز کلید خورده است. رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در این زمینه گفت: طرح احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران به‌عنوان آخرین حلقه از زنجیره تأمین خوراک کارخانه گاز و گاز مایع ۳۱۰۰ به‌منظور جمع‌آوری و ارسال گازهای همراه نفت واحد بهره‌برداری دهلران و دانان اجرا می‌شود و به عبارتی یکی از منابع تأمین‌کنندگان عمده خوراک این کارخانه و صنایع پایین‌دستی آن خواهد بود. وی با اشاره به سرمایه‌گذاری افزون بر ۱۲۵ میلیون یورویی برای اجرای این طرح در قالب EPCF افزود: همه مراحل تأمین مالی، تهیه کالا، نصب و راه‌اندازی این طرح از سوی یک شرکت ایرانی و در مدت زمان ۲۳ ماه انجام خواهد شد. حاتمی درباره اهداف کلان طرح جمع‌آوری گازهای همراه و احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران گفت: اجرای این طرح با تمامی محدودیت‌های ناشی از تحریم، با تکیه بر توان و ظرفیت شرکت‌های داخلی در راستای تکمیل زنجیره ارزش و استفاده بهینه و صیانت از منابع با هدف تحقق جهش تولید، جلوگیری از سوختن گازهای مشعل و حفاظت از محیط زیست و همچنین اشتغالزایی در زمان اجرای طرح و ایجاد اشتغال پایدار پس از بهره‌برداری آن انجام می‌شود. از مهم‌ترین محصولات نهایی حاصل از اجرای این طرح (خروجی ان‌جی‌ال ۳۱۰۰) گاز سبک به‌منظور تزریق در مخزن نفتی چشمه‌خوش و شبکه سراسری گاز کشور و نیز میعانات گازی ارزشمند برای تأمین خوراک واحد پتروشیمی دهلران است. رئیس هیات مدیره شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، اجرای طرح جمع‌آوری گازهای همراه و احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران از سوی شرکت‌های داخلی را از نقاط قوت این طرح برشمرد و گفت: با توجه به اینکه فرم قرارداد جدید در اجرای این طرح برای نخستین بار در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در حال انجام است، انتظار می‌رود روند اجرای پروژه با سرعت بیشتری دنبال شود و همین موضوع از اتلاف زمان و هزینه در انجام پروژه‌های بزرگ و ملی در این حجم جلوگیری خواهد کرد. حاتمی ادامه داد: با احداث این ایستگاه و خط لوله انتقال گاز، امکان ارسال گازهای تولیدی میدان آذر به میزان ۷۱ میلیون فوت مکعب در روز فراهم خواهد شد و در مجموع، گازهای همراه تولیدی واحد بهره‌برداری دهلران، دانان و آذر، بیش از نیمی از خوراک کارخانه ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ را تأمین می‌کند. براساس این گزارش، محل احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران، حدود ۳۵ کیلومتری از جنوب شرق دهلران است. میدان نفتی دهلران، میدان مشترک با عراق است که در حوزه فعالیت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب از شرکت‌های تابع شرکت نفت مناطق مرکزی ایران قرار دارد.

### انتصاب مدیر ارشد شرایط اضطراری منطقه ویژه پارس

از سوی وزیر نفت انجام شد



وزیر نفت در حکمی ایرج خرمدل، به‌عنوان مدیر ارشد شرایط اضطراری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس منصوب شد. در حکم بیژن زنگنه، وزیر نفت، خطاب به ایرج خرمدل، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس آمده است: «با عنایت به اهمیت حیاتی و راهبردی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و ضرورت اعمال مدیریت موثر برای مقابله با شرایط اضطراری ناشی از عوامل طبیعی و انسان‌ساخته پیرو ابلاغ شیوه‌نامه ساماندهی مدیریت شرایط اضطراری در صنعت نفت (ابلاغیه شماره ۹۴۹-۲/۲۰ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱۴)، بدین وسیله جنابعالی براساس شرح وظایف پیوست به‌عنوان «مدیر ارشد شرایط اضطراری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس» منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود با بهره‌گیری از توان فنی، استفاده بهینه از امکانات و تجهیزات موجود و برقراری همکاری‌های سازنده با شرکت‌ها، واحدهای صنعت نفت و تمامی سازمان‌های ذیربط، طرح‌ریزی و ساماندهی اقدام‌های مقابله با شرایط اضطراری در آن منطقه انجام پذیرد. از خداوند قادر متعال توفیقات جنابعالی را در انجام وظایف محوله مسألت دارم.»

### احداث بزرگ‌ترین برج واحدهای متانولی به‌صورت یکپارچه

به همت متخصصان داخلی انجام شد

برج که دارای ۷۰ متر طول، ۷ متر قطر و ۴۰۰ تن وزن است، با جای‌گذاری ۸۰ عدد سینی متخصصان داخلی برای طرح متانول سیراف انرژی طراحی، ساخته و به‌صورت یکپارچه حمل شد. برج MP METHANOL به‌عنوان بزرگ‌ترین برج در واحدهای متانول، به دست متخصصان داخلی برای طرح متانول سیراف انرژی طراحی، ساخته و به‌صورت یکپارچه حمل شد که اجرای آن از خروج ۳ تا ۵ میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری کرد. در این

### فراخوان نفت برای شناسایی استارت‌آپ‌ها و دانش‌بنیان‌ها



وزارت نفت برای شناسایی و ارزیابی استارت‌آپ‌ها و دانش‌بنیان‌ها برای مشارکت در بهبود عملکرد بخش‌های مختلف صنعت نفت متناسب با پیشرفت فناوری فراخوان داد. در این فراخوان آمده است: «نظر به گسترش سهم شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در بهبود عملکرد صنایع مختلف متناسب با پیشرفت فناوری و تأکید وزیر نفت بر لزوم حمایت از استارت‌آپ‌های این حوزه، شرکت‌های فعال در حوزه‌های زیر تا ۱۰ تیرماه ۹۹ فرصت دارند شرح مختصری از فعالیت‌ها و سوابق خود را برای همکاری بیشتر و حمایت از فعالیت‌هایشان متناسب با سازگاری آنها با برنامه‌های این وزارتخانه و شرکت‌های زیرمجموعه به سامانه ارتباط با وزیر نفت ارسال کنند. حوزه‌ها یا بخش‌ها که شرح زیر است: کاهش / کنترل مصرف سوخت‌های مایع و گاز طبیعی - بهینه‌سازی مصرف خانگی، تجاری و اداری سوخت از جمله گاز طبیعی، تشخیص فعالیت‌های مورد نیاز و توسعه فناوری‌های مرتبط - تحلیل رفتار مشتریان / مصرف‌کنندگان سوخت - تولید مواد اولیه وارداتی مصرفی پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها همچون کاتالیست‌ها - هوشمندسازی شبکه گاز طبیعی - محافظت از خطوط لوله و فرآورده‌های نفتی در برابر مخاطرات (قاچاق، آسیب‌های محیطی، سرقت...) - مهندسی ارزش - حفاظت محیط زیست در فعالیت‌های صنعتی - مقابله با قاچاق

تشریح اولویت‌های کاری شرکت نفت  
مناطق مرکزی

# آهنگ جهش تولید

از شمال شرق تا

جنوب و غرب

**مشعل** | شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با سه شرکت زیر مجموعه بهره‌بردار نفت و گاز زاگرس جنوبی، شرق و غرب و منطقه عملیاتی سراجیه قم از شرکت‌های تولیدی نفت و گاز در ساختار شرکت ملی نفت ایران و بزرگترین تولیدکننده استراتژیک گاز در مناطق خشکی کشور به‌شمار می‌آید که مأموریت مهم تولید و توسعه بیشتر میدان‌های خشکی در محدوده جغرافیایی استان‌های لرستان، کردستان، کرمانشاه، مرکزی، قم، ایلام، خراسان، آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، فارس، بوشهر، هرمزگان، چهارمحال بختیاری و بخشی از خوزستان را به عهده دارد. رامین حاتمی، مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در گفت‌وگو با «مشعل» با تشریح عملکرد این شرکت در سال گذشته، برنامه‌ها و اولویت‌های سال ۹۹ را اعلام کرد.

«سال ۹۸ از نظر عملکرد تولید و توسعه برای شرکت نفت مناطق مرکزی رضایت بخش بود؟ شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سالی که گذشت، با تولید روزانه ۲۵۷ میلیون متر مکعب گاز در اوج مصرف فصل زمستان، افزون بر تحقق تولید تکلیفی به تعهدات خود عمل کرد. با وجود تحریم‌های غیرقانونی و محدودیت‌های مالی و با تکیه بر دانش متخصصان داخلی در مسیر استمرار و حفظ توان تولید نفت و گاز، اقدام به حفاری در مجموع ۲۷ هزار متر روی ۹ حلقه چاه جدید و ۷ حلقه چاه تعمیراتی با استفاده از ۸ دستگاه دکل شد. همچنین با انجام به موقع ۲۸۵ هزار نفر ساعت تعمیرات اساسی و با استفاده بهینه از منابع داخلی توانسته است در سال ۱۳۹۸ بالغ بر ۷۰ میلیارد متر مکعب گاز تولید کند. همچنین سال گذشته اقدام‌های لازم برای بودجه ریزی ۱۶ طرح، ۸۰ پروژه و ۱۶۵۰ زیر پروژه صورت گرفت.

«در حوزه افزایش پایداری شبکه انتقال گاز چه عملکردی ثبت شد؟»

به منظور تامین و تضمین تولید گاز مصارف خانگی و صنعتی در ماه‌های سرد در مجموع به میزان دو و نیم میلیارد متر مکعب گاز در فصول گرم به دو مخزن ذخیره سازی شورویجه D و سراجیه قم تزریق شد. همچنین در فصول سرد سال ۱۳۹۸ نیز با هدف تأمین کمبود گاز شبکه سراسری بیش از ۲٫۶ میلیارد متر مکعب گاز ذخیره شده، باز تولید شد.

«این میزان تولید گاز ذخیره شده در مقایسه با سال ۹۷ تغییری داشته است؟ حدود ۳۳ درصد بیش از سال ۱۳۹۷ بوده است.





از نقاط کشور را دربرگرفت، تلاش کرد متناسب با مسؤولیت خطیر بیش روی خود، در مقاطع مختلف امداد رسانی به مناطق سیل‌زده استان‌های لرستان، خوزستان، خراسان رضوی، فارس و همچنین سیل سیستان و بلوچستان به ایفای نقش بپردازد. ایجاد راه مواصلاتی در مسیرهای سخت‌گذر، کمک به برقراری شبکه برق و آب روستاهای مجاور مناطق عملیاتی سرکان، مالکوه و شهرستان سرخس، توزیع اقلام غذایی بین مردم این مناطق، اعزام ماشین آلات سبک و سنگین و ارائه خدمات پزشکی به مردم از اقدام‌های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در بحران مناطق سیل‌زده به هموطنان بوده است.

از دیگر فعالیت‌های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در حوزه مسؤولیت اجتماعی، می‌توان به بهسازی منازل مسکونی شهرک‌های نفت به منظور ارائه خدمات رفاهی به کارکنان و خانواده‌های آنها، ایجاد فضای سبز، درختکاری و آغاز عملیات اجرایی هشت طرح فرهنگی - آموزشی با اعتبار ۲۱۲ میلیارد ریال به منظور ساخت ۳۶ کلاس درس در شهرستان سرخس اشاره کرد. افزون بر این موارد، پس از شیوع ویروس کرونا در کشور، اقدام‌های پیشگیرانه و راهکارهای مقابله با آن به منظور جلوگیری از بروز خطر برای همکاران و خانواده آنها و همچنین استمرار تولید برنامه ریزی و منسجم بر اساس پروتکل‌های ابلاغی انجام شده و همچنان به قوت خود باقی است و ادامه دارد.

با استفاده از توانمندی شرکت‌های ایرانی، تنها بخشی از فعالیت‌های در دست اقدام این شرکت به شمار می‌آید.

در توضیحات قبلی به طرح جمع آوری گازهای همراه مشعل اشاره شد. جزئیات بیشتری از این طرح بفرمایید. طرح جمع آوری گازهای همراه مشعل، برای نخستین بار در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در دو منطقه نفت شهر و سعادت آباد به منظور صیانت از محیط زیست، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال در دست اقدام است. این طرح در میدان‌های نفت شهر و سومار از مناطق عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب به میزان روزانه ۱۲ میلیون فوت مکعب و در منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد از حوزه عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی به میزان روزانه ۱۴.۱ میلیون فوت مکعب از سوی دو شرکت خصوصی ایرانی به مرحله اجرا درآمده است.

در بخش طرح‌های توسعه ای و نگهداشت تولید گاز شرکت نفت مناطق مرکزی ایران چه برنامه ای دارید؟ افزون بر طرح‌های توسعه ای نفت، بخش دیگری از طرح‌های بزرگ توسعه ای شرکت نفت مناطق مرکزی ایران شامل طرح‌های گازی در حال اجراست که مستعمل بر ذخیره‌سازی گاز در میدان شوربچه D با هدف تزریق روزانه ۱۰ میلیون متر مکعب در مخزن طی هشت ماه گرم سال و باز تولید روزانه ۲۰ میلیون متر مکعب گاز شیرین در چهار ماه سرد سال، توسعه فاز دوم پالایشگاه دالان (فراسیند) با هدف توسعه پالایشگاه دالان به منظور فرآورش گاز میدان آغار، توسعه فاز دوم میدان گازی تنگ بیجار و احداث ایستگاه تقویت فشار گاز تنگ بیجار، احداث ایستگاه تقویت فشار گاز کنگان با هدف نگهداشت سقف تولید به میزان ۴۰ میلیون متر مکعب در روز، باز آرایه ایستگاه تقویت فشار میدان نار با هدف نگهداشت سقف تولید به میزان ۱۸ میلیون متر مکعب در روز، احداث ایستگاه تقویت فشار هما و وراوی و مرکز تفکیک تابناک می‌شود.

برای نگهداشت توان تولید نفت و گاز چه اقدام‌هایی در حال انجام است؟ طرح‌های نگهداشت توان تولید نفت و گاز را با ساخت و آماده سازی موقعیت و حفاری تعداد ۱۳ حلقه چاه تعمیری و ۱۳ حلقه چاه جدید در برنامه حفاری امسال و همچنین احداث تاسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریان چاه‌های حفاری شده باقیمانده سال گذشته و سال ۹۹ دنبال می‌کنیم. باید اشاره کنیم که براساس ابلاغیه وز بر نفت و هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران، در باره خطمشی و راهبرد توسعه و بهره‌برداری صیانتی از مخازن نفت و گاز مطالعات جامع میدان‌های گازی تابناک، شانول، وراوی، آغار و دالان و نیز میدان‌های نفتی نفت‌شهر، سروستان و سعادت آباد در قالب پنج بسته مطالعاتی با هدف تعیین مشخصات مخزن، ساخت الگوهای زیرسطحی و روستحی، پیش‌بینی عملکرد میدان، محاسبات اقتصادی و ارائه برنامه توسعه و ازدیاد برداشت، در آستانه واگذاری به شرکت‌های مهندسی مشاور توانمند داخلی است. هم‌اکنون مطالعات هفت میدان نفت و گاز دیگر این شرکت که پیش از این به مشاوران مطالعاتی واگذار شده بود، در مراحل پایانی قرار دارد که در ماه‌های آتی نتایج آن اعلام خواهد شد.

سال گذشته از اجرای بزرگترین و پیچیده‌ترین عملیات لرزه نگاری دوبعدی و سه بعدی خبر دادید. این عملیات هم اکنون در چه مرحله‌ای است؟ با آغاز عملیات اجرایی بزرگترین و پیچیده‌ترین عملیات لرزه نگاری دوبعدی و سه بعدی در صنعت نفت کشور، سال گذشته عملیات لرزه نگاری دو بعدی میدان‌های بابا گیر و بانکول به پایان رسید. عملیات لرزه نگاری سه بعدی میدان‌های تنگ بیجار و دلاوران از ابتدای امسال آغاز شده و تا اواخر سال ۱۴۰۰ به پایان می‌رسد. این پروژه‌ها در استان ایلام به وسعت یک هزار و ۵۶۰ کیلومتر مربع در بخش سه بعدی و بیش از ۸۰۰ کیلومتر در بخش دوبعدی با رقمی معادل یک هزار و ۵۹ میلیارد ریال و بیش از ۳۹ میلیون یورو، اشتغال بیش از ۵۰۰ نفری را در این مناطق ایجاد کرده است.

موضوع عمل به مسؤولیت اجتماعی در سال‌های اخیر در شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت نقش مهم تری گرفته است. این مساله در شرکت شما چقدر مورد توجه بوده و شاهد چه عملکردهای هستییم؟ با توجه به گستردگی حوزه‌های عملیاتی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از شمال شرق، جنوب و غرب کشور، این شرکت به منظور عمل به مسؤولیت اجتماعی (CSR) در سیلاب سال گذشته که بسیاری

اگر بخواهیم جزئی‌تر به کارنامه شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در سال ۹۸ بپردازیم، برای شرکت شما به عنوان بزرگترین تولیدکننده استراتژیک گاز در مناطق خشکی کشور، چه مصادیق عملکردی در مسیر تحقق رونق تولید می‌توان برشمرد؟

باید اشاره کنیم که طی سال ۱۳۹۸ علاوه بر حفظ توان تولید با اجرای عملیات تعمیری، با راه‌اندازی ۵ حلقه چاه نفتی جدید و تعمیری در مجموع حدود ۶ هزار بشکه در روز توان تولید نفت افزایش یافت. افزون بر آن با راه‌اندازی ۴ حلقه چاه گازی جدید و تعمیری در مجموع حدود ۳ میلیون متر مکعب در روز توان تولید گاز افزایش یافت.

فعالیت‌های شرکت در مسیر تحقق رونق تولید چه پروژه‌هایی را شامل می‌شد؟

سال گذشته شاهد بهره برداری و اجرای پروژه‌های مختلفی بودیم که از جمله اهداف آنها افزایش توان تولید نفت و گاز نیز بوده است. به شکل موردی در پاسخ به سوال قبل شما، از اقدام‌های شاخص با هدف تحقق رونق تولید، می‌توان به بهره‌برداری از مرکز جمع آوری گاز در میدان گازی خانگیران، عملیات اجرایی پروژه نصب تسهیلات سرچاهی و خطوط لوله چاه شماره ۷۷ خانگیران و افزایش تولید یک میلیون متر مکعب گاز، تعمیر دو مجموعه تاج چاه بدون استقرار دکل تعمیری با صرفه جویی ۱۷۸ میلیارد ریال، انجام عملیات توپکرانی خطوط لوله به طول ۱۴۶ کیلومتر، بهره‌برداری از دو حلقه چاه نفتی در سعادت آباد، آغاز عملیات اجرایی طرح‌های EPDF/EPCF افزایش تولید میدان نفتی سعادت آباد، نفت شهر و دانان، ساخت و تعمیر بیش از ۵۲۱ قلم کالای مورد نیاز صنعت نفت و گاز اشاره کرد که با اجرای مجموع آنها گام‌های موثری در مسیر تحقق برنامه‌ها و رونق تولید برداشته شد.

با توجه به شعار سال مبنی بر جهش تولید، چه هدفگذاری برای حمایت از ساخت داخل در برنامه دارید؟

با توجه به اینکه این شرکت به منظور حمایت از ساخت داخل و توانمندسازی شرکت‌های ایرانی در سال قبل با ساخت دوربین‌های درون چاهی از سوی این شرکت و شکستن انحصار شرکت‌های خارجی، ساخت انواع لوله‌های جداری (CASING)، ساخت انواع منته حفاری، جانتک میل، پروژه ساخت دمولسیفایر، بومی‌سازی مواد رفع تشکیل واکس، ساخت پکینگ مناسب مربوط به مکانیکال سیل پمپ‌ها یا استفاده از فناوری نانو، تعمیر و تأمین کمپرسورهای گازی و همچنین قطعات پر مصرف چاه‌های گازی و نفتی را در دستور کار خود قرار داده است، در سال جاری نیز با قوت بیشتر از شرکت‌های توانمند داخل سازنده تجهیزات صنعت نفت و گاز حمایت خواهد کرد و با تقویت و پشتیبانی کارگاه‌های مرکزی شرکت‌های تابعه، در این مسیر حرکت خواهیم کرد.

یکی از اولویت‌های سال‌های اخیر وزارت نفت، مسائل پژوهشی بوده است. در سال گذشته فعالیت‌های شاخص پژوهشی را بیان کنید؟ در بخش پژوهش: امضای توافقنامه‌های مطالعه آزمایشگاهی فرایند ازدیاد برداشت پایه آبی و گازی در مخازن بنگستان و آسماری میدان دانان و مطالعه آزمایشگاهی فرایند ازدیاد برداشت از مخازن میدان دانان، امضای ۲ قرارداد پژوهشی و تفاهتنامه سه جانبه بین شرکت نفت مرکزی، وزارت نفت و یک شرکت در حوزه نانو فناوری، پروژه‌های پژوهشی GAS Wet کردن مخازن گاز میعانی، رفع آلودگی از خاک‌های آلوده با استفاده از روش‌های بیوزیستی و همچنین ساخت نمک‌زدا به صورت dual frequency (فرکانس دوگانه) در واحدهای نمک‌زدایی، انجام مطالعات خوردگی در اولویت کاری ما قرار گرفته است.

برای امسال با شعار «جهش تولید»، کدام طرح‌ها و پروژه‌ها در اولویت برنامه‌ها قرار دارد؟

موارد زیادی از طرح‌ها و پروژه‌ها در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در حال انجام است که طرح جمع آوری گازهای همراه مشعل در دو منطقه نفت شهر و سعادت آباد به منظور صیانت از محیط زیست، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال، آغاز عملیات اجرایی یکی از بزرگترین و پیچیده‌ترین عملیات لرزه نگاری در صنعت نفت در منطقه تنگ بیجار، عملیات حفاری ۱۸ حلقه چاه در میدان‌های سه گانه دانان، نفت شهر و سعادت آباد پروژه‌های EPDF/EPCF با حضور شرکت‌های توانمند داخلی، پروژه‌های برق رسانی به چاه‌های میادین آبان و پایدار غرب، طرح احداث ایستگاه‌های تقویت فشار گاز هما، وراوی و مرکز تفکیک تابناک، طرح احداث ایستگاه تقویت فشار گاز دهلران، طرح احداث ایستگاه تقویت فشار گاز کنگان و طرح باز آرایه ایستگاه تقویت فشار گاز نار



### طرح‌های نگهداشت

#### توان تولید نفت و گاز را با

#### ساخت و آماده سازی

#### موقعیت و حفاری تعداد

#### ۱۳ حلقه چاه تعمیری و ۱۳

#### حلقه چاه جدید در برنامه

#### حفاری امسال و

#### همچنین احداث

#### تاسیسات سرچاهی و

#### خطوط لوله جریان

#### چاه‌های حفاری شده

#### باقیمانده سال گذشته و

#### سال ۹۹ دنبال می‌کنیم

سوخت ۱۷۸ واحد صنعتی گاز دار صرفه جویی شده است.

☞ چه اقدام‌هایی در زمینه مسؤولیت اجتماعی داشته‌اید؟

مدیران شرکت گاز استان بوشهر بر این اعتقاد هستند که انجام امور مرتبط با مسؤولیت‌های اجتماعی، شرایط توسعه پایدار را فراهم کرده و بر ملاحظاتی اخلاقی دلالت دارد؛ از این رو در فعالیت‌های این شرکت نیز، محیط زیست و جامعه مد نظر قرار گرفته و رهبران سازمان تعهد در قبال این مسؤولیت‌ها را به عنوان مسؤولیت اجتماعی خود می‌دانند. شرکت گاز استان بوشهر به مثابه عضوی از جامعه، در خصوص مولفه‌های پاسخگویی، شفافیت، رفتار اخلاقی، احترام به منافع ذینفعان و احترام به قانون متعهد بوده و به این منظور سعی شده تا در قالب مسؤولیت اجتماعی، رویکردهای اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی را با ارزش‌ها، فرهنگ، راهبردها، ساختار تصمیم‌گیری و شیوه‌های عملیاتی خود، به شکلی شفاف و قابل

حسابرسی، یکپارچه و در نتیجه، فرایندها و رویه‌های بهتری را درون سازمان خود جاری و پرتولید ثروت، وضعیت جامعه را بهبود بخشد. انجام ارزیابی مدیریتی رسیدگی به شکایات مشتریان و سیستم سنجش رضایت مشتری، نه کارگیری روش‌های نوین و همسویی هر چه بیشتر با سلیقه مخاطبین در اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی، به کارگیری سیاست‌های باز (تعین وقت ملاقات با ذی‌نفعان در زمان مشخص و همچنین پاسخگویی حداکثری به ایشان)، ارتباط و همکاری با نشریات بومی استان با ارائه آگهی‌ها، حضور شرکت گاز استان بوشهر در هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست، مشارکت کارکنان شرکت در آزادسازی زندانیان غیرعمد، ارائه بسته‌های فرهنگی از سوی کارکنان شرکت به مراکز بهزیستی، انجام برنامه همیار گاز به صورت یک دوره آموزشی مانند آموزش غیرمستقیم و مشارکت فعال دانش‌آموزان در مدارس استان، اقدام به ایجاد فضای سبز در شهرستان‌های استان با همکاری شهرداری‌ها، تشکیل گروه‌های جهادی و انجام فعالیت‌های عام‌المنفعه و خدایا پندانه با همکاری کارکنان، اقدام به پاکسازی ساحل و همکاری با محیط زیست، اجرای طرح امدادگران عاشورایی، همکاری با مدارس فوتبال استان در ترویج مصرف ایمن و بهینه گاز طبیعی، اجرای برنامه رادیویی ندای گاز با هدف آگاه‌سازی و اطلاع‌رسانی به مردم استان در زمینه فعالیت، عملکرد و ترویج مصرف ایمن و بهینه گاز طبیعی، همکاری با سازمان انتقال خون از جمله دستاوردهای گاز استان بوشهر در زمینه مسؤولیت اجتماعی بوده است.

☞ در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده، بیان بفرمایید.  
راه‌اندازی سامانه ۱۹۴ استانی برای نخستین بار در سطح شرکت‌های گاز استان، اجرای GIS Ready بالغ بر ۹۰ درصد از نقشه‌های شرکت و کسب مقام اول در بین شرکت‌های گاز استانی بر اساس ارزیابی مدیریت گازرسانی، وصول افزون بر ۵۹ هزار میلیارد ریال از مطالبات شرکت و واریز به حساب خزانه‌داری کل کشور، گازرسانی به جزیره شیف با اجرای افزون بر ۱۸۰۰ متر لوله در بستر دریا با روش حفاری افقی هوشمند (H.D.D) برای نخستین بار در کشور و گازرسانی به ۹۰ درصد از صنایع مستقر در استان از محل مصوبه شورای اقتصاد و کسب رتبه اول در بین شرکت‌های گاز استانی با ارزیابی مدیریت گازرسانی، از دستاوردهای شرکت گاز استان بوشهر در سال گذشته بوده است.

☞ لطفا درباره وصول مطالبات و اقدام‌های انجام شده در سال ۹۸ توضیح دهید؟

در زمینه ردیابی لوله‌های پلی اتیلن در سال ۹۸ این شرکت موفق به طراحی و ساخت دستگاه ردیاب آکوستیک لوله‌های پلی اتیلن گاز شد و در حال حاضر ثبت اختراع دستگاه در مرحله دآوری قرار دارد و اخذ استاندارد IGS دستگاه از شرکت ملی گاز ایران در حال پیگیری است. همچنین مراحل تجاری‌سازی دستگاه نشت‌یاب نقطه‌ای گاز به منظور تشخیص درست و دقیق محل نشتی‌های زیرزمینی در این شرکت در حال پیگیری است.

☞ لطفا درباره وصول مطالبات و اقدام‌های انجام شده در سال ۹۸ توضیح دهید؟

در یافت منابع نقدی قبوض گازبهای مصرفی مشتریان و واریز آن به حساب خزانه به عنوان یکی از مهم‌ترین منابع سازمان هدفمندی بارانه‌ها برای پرداخت ماهانه بارانه‌های دولت محسوب می‌شود؛ از این رو هرگونه تاخیر در پرداخت گازبهای مصرفی توسط مشتریان، موجب اختلال در روند وصول منابع نقدی بودجه‌ای و پیشبرد برنامه‌ریزی دولت می‌شود. شرکت گاز استان بوشهر به عنوان نماینده دولت، خود را متعهد دانسته است تا با استفاده از راهکارهای قانونی و منطقی و با دیدگاه تشریک مساعی با واحدهای تولیدی و در جهت پیشبرد شعار مقام معظم رهبری در حمایت از بنگاه‌های تولیدی، با در نظر گرفتن شرایط واحدهای تولیدی، نسبت به وصول مطالبات اقدام کند. در سال ۹۸ درصد تحقق حجم گاز فروش رفته ۱۰۵ درصد طبق بودجه مصوب بوده است، همچنین با اینکه نسبت رشد بودجه ۹۸ نسبت به سال قبل ۴ درصد بوده، نسبت رشد عملکرد فروش گاز سال ۹۸ نسبت به عملکرد سال قبل ۱۱ درصد است که نشان دهنده عملکرد مطلوب شرکت در زمینه گازرسانی و جذب مشتریان کین جدید است. ضمن آنکه در سال ۹۸ درصد تحقق درآمد فروش گاز ۱۱۰ درصد بودجه مصوب بوده است. همچنین با اینکه نسبت رشد بودجه ۹۸ نسبت به سال قبل ۱۸ درصد بوده، نسبت رشد عملکرد درآمد فروش گاز سال ۹۸ نسبت به عملکرد سال قبل ۲۹ درصد است که نشان دهنده عملکرد مطلوب شرکت در زمینه فروش گاز و کسب درآمد است. در سال ۹۸ درصد تحقق فروش سهم هدفمندی ۴۹۷ درصد تعهد ایجاد شده در بودجه مصوب بوده است؛ همچنین نسبت رشد فروش سهم هدفمندی

☞ لطفا درباره میزان بر خورداری جمعیت خانگی / صنعتی و تجاری و عمومی از نعمت گاز توضیح دهید.

تعداد مشترکین کل استان ۲۱۲۷۹۶ است که تعداد مشترکین خانگی، ۲۰۹۴۹۲، تعداد مشترکین تجاری و عمومی، ۲۷۶۸ و تعداد مشترکین صنعتی ۵۳۶ است.

☞ ضریب نفوذ گاز در جمعیت روستایی / شهری به چه صورت است؟  
با توسعه شبکه‌های گاز در سطح استان و پیشرفت چشمگیر گازرسانی در مدت زمانی نسبتاً کوتاه، ضریب نفوذ گاز خانوار روستایی به ۹۶٫۵ درصد و ضریب نفوذ گاز خانوار شهری به ۹۹٫۰۲ درصد رسیده است.

☞ در سطح استان در مجموع چند کیلومتر شبکه تغذیه، توزیع و انشعاب اجرا شده است؟

تا کنون ۷۱۲۶ کیلومتر شبکه گازرسانی در استان اجرا شده که از این مقدار ۳۹۹ کیلومتر خطوط تغذیه و ۶۷۲۶ کیلومتر نیز مربوط به شبکه‌های توزیع است.

☞ شرکت گاز استان بوشهر سال گذشته چند مشترک جذب کرده است؟

در سال ۹۸ تعداد مشترکین جذب شده ۲۴۵۱۱ مورد بوده است.

☞ چه برنامه‌ای برای گازرسانی به شهرها و روستاهای باقی‌مانده دارید؟

همه شهرهای استان به جز جزیره خارک که منبع گازی ندارد، تحت پوشش نعمت گاز طبیعی با ضریب ۹۹٫۰۲ درصد بوده و همچنین درصد نفوذ گاز در روستاهای استان ۹۶٫۵ درصد است. سال جاری برنامه گازرسانی به ۲۱ روستای جدید با تعداد ۱۰۳۱ خانوار شامل ۱۳ روستای دشتستان و ۸ روستای دیلم در دست اجراست.

☞ سال گذشته چه میزان گاز به مشترکان تحویل شده است؟  
استان بوشهر سال گذشته، ۱۴/۸ میلیارد متر مکعب گاز به مشترکان خود تحویل داد که از این میزان ۹۹ درصد به مصرف صنایع رسید. در میان صنایع نیز، بیشترین سهم گاز مصرفی متعلق به پتروشیمی هاست. میزان مصرف گاز صنایع نیز در پتروشیمی‌ها ۷۶ درصد، نیروگاه‌ها ۲۱ درصد و دیگر واحدهای صنعتی ۲ درصد است و ۱ درصد باقی‌مانده نیز در بخش‌های خانگی و عمومی به مصرف می‌رسد.

☞ گازرسانی به صنایع بزرگ چه پیشرفتی داشته است؟

یکی از اهداف راهبردی شرکت گاز استان بوشهر، گازرسانی پایدار به صنایع استان است و سال گذشته یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها و اهداف این شرکت، شناسایی متقاضیان بزرگ صنعتی به منظور فروش گاز به صنایع با هدف جایگزینی گاز با سوخت مایع، کمک به اشتغال‌زایی، شکوفایی اقتصاد استان و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی بوده است. با توجه به نام‌گذاری سال ۹۹ با عنوان سال «جهش تولید»، امسال نیز یکی از مهم‌ترین اهداف این شرکت، گازرسانی به صنایع کوچک و بزرگ استان خواهد بود تا بتوانیم در مسیر اجرای سیاست حمایت از تولید ملی گام برداریم.

☞ لطفا درباره وضعیت جایگزینی گاز با سوخت مایع در توسعه گازرسانی برایمان بگویید؟

این شرکت به منظور گازرسانی به صنایع و واحدهای تولیدی، مطابق تصویب نامه شورای اقتصاد با توجه به آخرین لیست شرکت ملی بخش فراورده‌های نفتی ارسالی از مدیریت گازرسانی که سهم شرکت گاز استان بوشهر در این طرح ۲۰۵ واحد صنعتی با مصرف ۱۴/۷ میلیون لیتر سوخت تعیین شده بود، پس از خوشه‌بندی در جهت گازرسانی، برنامه‌ریزی و اقدام کرد. با توجه به اینکه برای ۱۹۲ واحد صنعتی اعلام شده، امکان اجرای خط اختصاصی گاز وجود داشته است، تاکنون به ۱۷۸ واحد صنعتی با مصرف ۱۲/۵ میلیون لیتر سوخت در سال که معادل بیش از ۹۰ درصد تعهد این شرکت است، گازرسانی شده و ۱۴ واحد صنعتی نیز در حال اجراست. از ۲۰۵ واحد صنعتی، برای ۱۲ واحد در حال حاضر امکان گازرسانی فراهم نیست. دستاوردهای این پروژه تاکنون، جایگزینی سوخت ۱۷۸ واحد صنعتی با مصرفی معادل ۱۲/۵ میلیون لیتر سوخت مایع در سال، با گاز طبیعی است. همچنین سالانه ۳۲۸ میلیارد ریال از محل دریافت بارانه

## گفت و گوی مشعل با مدیر عامل

### شرکت گاز استان بوشهر

# گام‌های بلند در مسیر بهره‌وری

شرکت گاز استان بوشهر به منظور تحقق برنامه‌ها و اهداف ترسیم شده در مسیر تعالی گام برمی‌دارد و همه فعالیت‌ها و اقدام‌های خود را با سرلوحه قراردادن برنامه راهبردی شرکت اجرا می‌کند و با تمام توان می‌کوشد تا به افق چشم‌انداز ترسیم شده که قرار گرفتن در میان پنج شرکت سرآمد گاز استانی تا افق ۱۴۰۴ است، دست یابد. برای شناساندن بیشتر فعالیت‌های این شرکت به مخاطبان «مشعل» با مسلم رحمانی، مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر گفت‌وگو کردیم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانیم.



## افزایش سهم موفقیت آمیز پتروشیمی‌ها در بورس و فرابورس

# وزن سنگین در سید سهام عدالت

**مشعل** | «سهم عدالت» یکی از انواع پارانها است که از طریق شرکت‌های تعاونی عدالت استانی به مشمولان واگذار شده است و از همان ابتدا هدف آن گسترش سهم بخش تعاون در اقتصاد ایران و به نوعی تقسیم دارایی بین همه اقشار مردم بود. طرح اولیه «سهم عدالت» بر این اساس بود که بخشی از سهام شرکت‌های دولتی مشخص، به قشرهای کم درآمدتر ارائه و فروخته شود و آیین نامه اجرایی افزایش ثروت خانوارهای ایرانی از طریق گسترش سهم بخش تعاون براساس توزیع سهام عدالت پهن ۸۴ تصویب رسید. در مرحله اول واگذاری سهام عدالت به برخی افراد تحت پوشش کمیته امداد، سازمان بهزیستی و رزمندگان فاقد شغل تقسیم و برگه‌هایی به عنوان برگه سهام عدالت نیز به مشمولان طرح سهام عدالت داده شد. ارزش این برگه‌ها در ابتدا ۵۰۰ هزار تومان بود که بعد به یک میلیون تومان افزایش یافت. با ایلغیه مستقیم مقام معظم رهبری، اتفاقات جدیدی در مورد سهام عدالت در حال وقوع است. ۹ اردیبهشت ۱۳۹۹، رهبر معظم انقلاب اسلامی با صدور ایلغیه‌ای ضمن موافقت با درخواست رئیس‌جمهور برای آزادسازی سهام عدالت و با اشاره به نقش سهام عدالت در گسترش عدالت اجتماعی و توانمندسازی خانوادها‌های کم درآمد، موارد سه‌گانه‌ای را به عنوان امور لازم‌الرعایه در این واگذاری‌ها مورد تأکید قرار دادند و خاطرنشان کردند: «دولت هر چه زودتر اقدامات مقتضی را به عمل آورد تا مردم سریعتر از منافع سهام خود بهره‌مند شوند».



### آزادسازی سهام عدالت و ورود به دنیای جذاب بورس

سید سهام عدالت در واقع ترکیبی از شرکت‌های بورسی و فرابورسی است و برای هر نفر از مجموع پورتفولیو سهام عدالت مبلغ یک میلیون تومان سهام اختصاص داده شده است؛ بنابراین سهام عدالت متعلق به شرکت خاصی نیست و مجموع سید سهام در درصدی از شرکت‌های دولتی تعریف شده است که سود و زیان شرکت‌های مذکور به صورت علی‌السویه بین سهامداران تقسیم می‌شود. با این تغییرات و با آزادسازی سهام عدالت، دو روش مستقیم و غیر مستقیم

پیش‌روی سهامداران قرار گرفت. در روش مستقیم سهامداران مدیریت سهام خود را برعهده می‌گیرند و می‌توانند در آینده خرید و فروش سهام را خودشان انجام دهند. در روش غیر مستقیم مدیریت سهام خود را به شرکت‌های سرمایه‌گذاری واگذار می‌کنند و متناسب با سود و زیانی که دارند، سود سهام را در موعدهای مشخصی برای افراد واریز می‌کنند. اما شرکت‌هایی که به عنوان سید سهام عدالت معرفی شده‌اند، جزو شرکت‌های فرسود،

فعال و خوشنام در بورس هستند تا سهامداران بتوانند حداکثر بهره‌برداری را داشته باشند. به طور کلی ۴۹ شرکت در سید سهام عدالت قرار دارند که از این تعداد ۱۳ شرکت غیربورسی و ۳۶ شرکت بورسی بوده و درصدهای متفاوتی از هر کدام از شرکت‌ها در سید سهام عدالت وجود دارد که بر اساس آن سهم هر سهامدار از شرکت‌ها مشخص می‌شود. با ایلغیه جدید حالا سهامداران عدالت با گرفتن کد بورسی اختیار سهامشان را دارند. اما در ادامه برخی از این شرکت‌های پرسود که سهامشان را در سید سهام عدالت گذاشته‌اند معرفی می‌کنیم که از قضا تعداد قابل توجهی از آنها شرکت‌های مرتبط با صنعت پتروشیمی یا اصلا خود پتروشیمی‌ها هستند.

### شرکت‌های بورسی سهام عدالتان را بشناسید

مگا موتور، مشانیر، شهر صنعتی کاوه، شهر صنعتی رشت، شهر صنعتی البرز، ساختمان سد و تاسیسات آبیاری سایبر، دخانیات ایران، پتروشیمی خوزستان، پتروشیمی تبریز، پتروشیمی بیستون، پتروشیمی بوعلی سینا، پتروشیمی بندر امام و پتروشیمی ارومیه ۱۳ شرکت غیربورسی سهام عدالت هستند که سهم آنها در سید سهام عدالت به ترتیب ۰.۵ درصد، ۴۲ درصد، ۲۱ درصد، ۵۸ درصد، ۲۳ درصد، ۴۹ درصد، ۲۸ درصد، ۳۰ درصد، ۱۰ درصد، ۳۰ درصد، ۳۰ درصد، ۳۰ درصد و شش درصد است و فعلا به صورت استانی فعالیت می‌کنند. در عین حال ۲۶ شرکت بورسی نیز در دسترس برای خرید و فروش سهام هستند که شامل آلومینیوم ایران - ایرالکو با ۳۰ درصد، ایران خودرو با یک درصد، بانک تجارت با ۴۰ درصد، بانک صادرات ایران با ۴۰ درصد، بانک ملت با ۳۰ درصد، پارس سوئیچ با ۴۶ درصد، پالایش نفت بندرعباس با ۲۰ درصد، پالایش نفت تهران با ۷۰ درصد، پالایش نفت شیراز با ۲۰ درصد، پالایش نفت اصفهان با ۲۰ درصد، پالایش نفت تبریز با ۲۰ درصد، پتروشیمی مارون با ۳۰ درصد و بست‌بانگ با ۲۵ درصد می‌شود. همچنین چادرملو با ۲۱ درصد، حمل و نقل پتروشیمی با ۲۹ درصد، سایپا با یک درصد، سرمایه‌گذاری توسعه صنعتی ایران با ۲۳ درصد، سرمایه‌گذاری رنا با دو درصد، سیمان داراب با ۵۰ درصد، سیمان دشتستان با ۳۴ درصد، فولاد آلیاژی ایران با ۳۹ درصد، فولاد خوزستان با ۳۰ درصد و فولاد مبارکه اصفهان با ۳۰ درصد از دیگر شرکت‌های بورسی موجود در سید سهام عدالت هستند. همچنین، کارخانجات مخبراتی ایران با ۳۵ درصد، کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران با ۲۴ درصد، گلگیر با ۱۱ درصد، مخابرات ایران با ۲۰ درصد، مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران لامینا با ۲۶ درصد، ملی صنایع مس ایران با ۳۷ درصد، نیروترانس با ۳۱ درصد، بیمه دانا با ۵۵ درصد، پالایش نفت لاون با ۲۰ درصد، پتروشیمی شهید تندگویان با ۱۰ درصد، فجر انرژی خلیج فارس با ۳۰ درصد، پتروشیمی جم با ۱۵ درصد و صنایع پتروشیمی خلیج فارس (هلدینگ) با ۴۰ درصد نیز در سید سهام عدالت حضور دارند.

### بنج شرکتی که نیمی از سهم سید سهام عدالت را دارند

اما از میان ۳۶ شرکت بورسی ۵ شرکت با بیشترین وزن در سید سهام عدالت قرار دارند و جمعا نزدیک به ۵۰ درصد از کل سید سهام عدالت مشمولان را به خود اختصاص داده‌اند. این شرکت‌ها شامل صنایع پتروشیمی خلیج فارس، فولاد مبارکه اصفهان، ملی صنایع مس ایران، پالایش نفت تهران، بانک ملت می‌شوند. شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس را در حال حاضر یکی از ارزش‌ترین شرکت‌های کشور معرفی کرده‌اند که شرکت‌های پتروشیمی زیادی به عنوان زیرمجموعه‌های آن فعال هستند. این مجموعه با جمع سهام شرکت‌های پتروشیمی ره‌آوران، مبین، نوری (برزوه)، بندر امام، بوعلی سینا، فجر، عملیات غیرصنعتی، بازرگانی پتروشیمی، مدیریت توسعه، پتروشیمی بین‌الملل، خوزستان، پارس، عملیات غیرصنعتی پاسارگاد، اروند، شهید تندگویان شروع به کار کرد. ۴۵ درصد از سهام هلدینگ خلیج فارس برای سهام عدالت اختصاص یافته و پس از آن شرکت ملی صنایع پتروشیمی، سازمان بازنشستگی کارکنان نفت، گروه تابان فردا، تایکو و سایر موارد از دیگر سهامداران این مجموعه هستند. سوددهی عملیاتی این شرکت در ۵ سال اخیر افزایشی دارد و با چند مجموعه جدید همچون پالایشگاه گازی بید بلند که در نوبت افتتاح است، چشم‌انداز مثبتی برای سودآوری بیشتر دارد.

### پتروشیمی‌های پرسود و فعال را بشناسید

شرکت‌های بورسی پتروشیمی زیادی همانند، شیبصر، شغدیر، پارس، مارون، جم پیلن، جم، شاراک، نوری، زاگرس، شفن، شخارک، خراسان، شیراز، کرمانشا و... می‌شود اما در حال حاضر تنها پتروشیمی مارون، حمل و نقل پتروشیمی، پتروشیمی تندگویان، پتروشیمی جم و صنایع پتروشیمی خلیج فارس در لیست شرکت‌های بورسی هستند که اگر سهامدار عدالت هستید، خوب است ببینید چه سهمی از این سهام در سید سهام عدالتتان قرار دارد. در مورد این شرکت‌ها هم باید گفت که صنایع پتروشیمی خلیج فارس با نماد «فارس» در بازار سرمایه قابل معامله است؛ سهام این شرکت از ابتدای سال دارای رشد بیش از ۱۰۰ درصدی بوده است. پتروشیمی شهید تندگویان جز عرضه‌اولی‌های سال گذشته است که با نماد «شگویا» در بازار فرابورس قابل معامله است و از زمان عرضه رشد بیش از ۱۰۰ درصدی داشته است. پتروشیمی جم نیز با نماد «جم» در بازار بورس قابل معامله است و از ابتدای سال شاهد رشد بیش از یک‌هزار تومانی روی هر سهم بوده است. همچنین حمل و نقل پتروشیمی با نماد «حیترو» در بورس است و نماد این شرکت از ابتدای سال رشد بیش از ۱۱۰۰ تومانی داشته است. هر سهم پتروشیمی مارون هم با نماد «مارون» از ابتدای سال رشد بیش از ۳۰۰ تومانی داشته است. البته دو نکته در مورد سهم سید پتروشیمی‌ها در سهام عدالت گفتنی است. اول اینکه پتروشیمی‌های ارومیه، بندر امام، بوعلی سینا، بیستون، تبریز، خوزستان و فجر نیز شرکت‌های پتروشیمی فعلا غیر بورسی هستند که هنوز عرضه نشده‌اند. نکته دوم هم اینکه عرضه‌های اولیه شرکت‌های پتروشیمی، عرضه‌های پرسود و موفق بوده‌اند و تجربه خوبی را برای بازار سرمایه داشته‌اند و به عبارتی شرکت‌هایی همچون پتروشیمی نوری که عرضه اولیه داشته‌اند، سبب رونق بازار بورس هستند.



**گزارش «مشعل» از بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و خارک، در حوزه مقابله با کرونا**

# رهایی از کرونا با همدلی و مشارکت

**سمیه راهیما** | این روزها که خبر ویروس کرونا و اخبار مرتبط با آن در جهان به صورت جدی مورد توجه مسؤولان و شهروندان قرار گرفته، هر سازمان و نهادی سعی در محفوظ ماندن کارکنان خود از این ویروس دارد، به گونه‌ای که برخی از آنها خدمات و لوازم بهداشتی در اختیار کارکنان خود قرار می‌دهند یا از طریق کادر بهداشت و درمانی که دارند، پایش‌های مستمر ربرای آرامش خاطر کارکنان و خانواده‌های آنها در نظر می‌گیرند. یکی از این نهادها، بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر است که با وجود اپیدمی کووید ۱۹ در جنوب کشور، توانسته شرایط ایمنی را با آموزش آنلاین، تب‌سنجی، ایجاد نقاهتگاه، اظهارنامه سلامت و... برای کارکنان خود در مراکز درمانی و عملیاتی فراهم کند. از این رو «مشعل» با وحید مالکی، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و خارک گفت‌وگویی داشته تا جزئیات ارائه خدمات درمانی این منطقه را بررسی کند. در ادامه مشروح این گفت‌وگورا می‌خوانید:



شهرها، بوشهر صورت

طریق بیمارستان‌های فضای مجازی آگاه‌سازی در زمینه ویروس کووید

۱۹ انجام شده همچنین در جلسه‌های استانداری بوشهر نیز تصمیم‌هایی مبنی بر اقدامات پیشگیرانه در تمامی بنادر، گمرکات و پروازهای خارجی صورت گرفت، ضمن آنکه تصمیماتی مانند تشکیل تیم قرنطینه نیز با همکاری دانشگاه علوم پزشکی در خارک اتخاذ شد و بر مبنای آن تمامی

کارکنان خارجی که روی کشتی‌ها فعالیت می‌کردند، بعد از پهلوگیری، مورد ارزیابی پزشکی قرار می‌گرفتند. در گمرکات نیز تمامی کشتی‌هایی که پهلوگیری می‌کردند، و به منطقه بوشهر، عسلویه و خارک ورود و خروج

داشتند، مورد پایش قرار می‌گرفتند، از این رو بر اساس پروتکل‌های جهانی تب‌سنجی و خوداظهاری انجام و از ورود افراد مشکوک نیز جلوگیری می‌شد.

**◀ زمانی که تعداد بیماران کرونایی در منطقه افزایش یافت، چه تمهیداتی برای مقابله با آن در نظر گرفته شد؟**

وقتی آمار شیوع ویروس کرونا در برخی مناطق بالا می‌رفت، بند آموزش‌های همگانی را به صورت جامع‌تر در تمامی شرکت‌ها و مناطق مسکونی مدنظر قرار دادیم. کمیته‌های سلامت در سطح بهداشت و درمان بوشهر با تمام شرکت‌های منطقه نیز تشکیل و تصمیم‌های مهمی مانند تعطیلی رستوران‌ها در سراسر شرکت‌ها و شهرک‌های منطقه و حذف دستگاه ساعت زنی با اثر انگشت گرفته شد. همچنین ۸ جلسه کمیته سطح ۲ منطقه ویژه پارس جنوبی تشکیل شده که در آنجا تصمیم‌های مهمی به صورت جامع برای تمامی شرکت‌ها اتخاذ می‌شود، از جمله چگونگی تردد کارکنان اقماری در منطقه و تعداد پروازهایی که از مقاصد مختلف کشور به منطقه عسلویه صورت می‌گیرد. این پروازها عمدتاً از مناطق پرخطر مانند ساری، رشت، اصفهان و مشهد بوده که این تصمیم‌ها منجر به کاهش پروازها یا حذف برخی از آنها شده است. از دیگر تصمیم‌های کمیته مدیریت بحران می‌توان به مرکز قرنطینه در منطقه اشاره کرد، برای این امر سه مرکز قرنطینه جداگانه با ۳۰۰ تخت در نظر گرفته شده بود که در مرکز سیراف، مرکز ساحلی پتروشیمی و نفت و گاز پارس قرار داشتند. در منطقه خارک نیز ایجاد مرکز قرنطینه ۵۰ تخت خوابه در نظر گرفته شد که خوشبختانه مورد استفاده قرار نگرفت. در کمیته مدیریت بحران منطقه نیز تصمیم گرفته شد تا افتتاح پروژه‌های ملی نیز به تعویق بیفتد.

**◀ با توجه به اینکه بیمارستان‌های خارک و جم به بومیان منطقه خدمات درمانی ارائه می‌کند، بفرمایید تا کنون چه خدماتی در زمینه کرونا به این افراد داده‌اید؟**

در سطح شهرستان جم نیز بر اساس پیشنهاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، کمیته سلامت در فرمانداری تشکیل و تصمیم‌های در آنجا اتخاذ شد و بر اساس آن آموزش‌های همگانی در سطح شهرستان از طریق اطلاع‌رسانی مناسب صورت گرفت. همچنین در زمینه موضوعاتی همچون تعطیلی پارک‌ها و اوصاف مختلف از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، دستور عمل‌هایی ارائه و به منظور ضد عفونی کردن معابر شهری در چند هزار لیتر آب زاول با هماهنگی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت از پتروشیمی‌ها تهیه شد و در اختیار شهرداری‌ها و بسیج قرار گرفت. در بیمارستان جم نیز برخی خدمات بر اساس پروتکل‌های وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی کشور در منطقه ارائه شده است، به عنوان مثال در اسفند ۱۳۹۸ و فروردین ۱۳۹۹ مقرر شد تا تمامی عمل‌های الکتیو تا اطلاع ثانوی لغو و یا ایجاد واحدی مناسب در بیمارستان، جدا سازی بیماران نشانه دار یا تب‌دار انجام شود. همچنین بیمارانی که نتیجه تست آنها مثبت بودند نیز در بیمارستان تحت درمان قرار گرفتند و مراقبت‌های لازم در بیمارستان توجید جم انجام شد، تاکنون یک مورد اعزام از بیمارستان داشته‌ایم که یک بیمار بد حال بود و نیاز به مراقبت‌های ویژه داشت. این بیماران بعد از ترخیص نیز با هماهنگی بهداشت و درمان شهرستان جم، به مدت ۱۴ روز دوران نقاهت را در خانه داشتند و اقدامات بهداشتی لازم در مورد آنها انجام شده است. راه‌اندازی مرکز ۱۵۰ تخت خوابه با نقاهتگاه شهری، یکی دیگر از اقداماتی است که در سطح شهرستان با کمک فرمانداری و بخشدار انجام شد، با این توضیح که اگر فردی نمی‌توانست از منزل خود برای نقاهتگاه استفاده کند، در این مرکز نگهداری می‌شد. در جزیره خارک نیز از همان ابتدا با همکاری دانشگاه علوم پزشکی قرنطینه انجام شد و تمامی کشتی‌هایی که پهلوگیری می‌کردند، مورد ارزیابی قرار می‌گرفتند و سپس اجازه کار به کارکنان آنها داده می‌شد. در سطح بیمارستان خارک هم با ایجاد لاین خاکستری و جداسازی بخش عفونی در بیمارستان، تمامی افرادی که برای دریافت خدمات مراجعه می‌کردند نیز مورد ارزیابی قرار می‌گرفتند. در فرودگاه خارک نیز از ابتدا تا کنون با حضور کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت، همه افراد تب‌سنجی می‌شوند.

همچنین یک شناور با کانکس مجهز به تجهیزات بحران در نظر گرفتیم تا در صورتی که امکان انتقال بیماران احتمالی، از جزیره به خشکی با توجه به شرایط آب و هوایی و گاه از طریق بالگرد دمیسر نبود، به وسیله این دستگاه

شناور منتقل شوند. در زمینه پروازها از مناطق مختلف به جزیره خارک نیز با هماهنگی شرکت‌های منطقه، برخی از پروازها مانند عسلویه مورد بازبینی قرار می‌گیرند و برخی اوقات تردد کارکنان از مناطق پرریسکی را که از سوی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی کشور اعلام شده بود، کمتر کردیم تا آلودگی در منطقه ایجاد نشود.

**◀ به منظور پیشگیری از شیوع ویروس کرونا برای کارکنان و خانواده آنها در شهرک توجید جم و خارک، چه برنامه‌هایی داشته و دارید؟**

علاوه بر آموزش و اطلاع‌رسانی، از طریق پیام‌سان‌ها در شهرک‌ها و راه‌اندازی خطوط تلفن، متخصصانی مانند پزشک عمومی، زنان و پزشک خانواده پاسخگوی سوالات بودند تا تعداد مراجعه‌کنندگان حضوری کاهش یابد. کمیته EOC (مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات مرکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی) نیز خدماتی را که برای ایشان در نظر گرفته شده بود، ارائه کردند. از آنجا که ممکن است «بویش در خانه ماندن» برای برخی افراد مشکلات روانی ایجاد کند، با راه‌اندازی سامانه‌های پاسخگویی، مشاوره‌های لازم به این افراد داده می‌شود. علاوه بر آن با شناسایی افراد پرخطر مانند دیابتی‌ها، فشارخونی‌ها، دیالیزی‌ها و... از طریق پزشکان خانواده داروهای این افراد برای جلوگیری از حضور آنها در مراکز درمانی به صورت منظم به منازل آنها ارسال می‌شود و اگر نیازی به ویزیت بود نیز تیم پزشک خانواده به منازل آنها می‌رفت و در صورت نیاز به آزمایش نیز همانجا آزمایش گرفته می‌شد. با هماهنگی شرکت‌های منطقه نیز در چند نوبت، بسته‌های ضد عفونی مانند ماسک و محلول‌های ضد عفونی به همراه بروشورهای آموزشی در سطح شهرک نشین‌ها توزیع شده و در اختیار خانواده‌ها قرار گرفته است. رعایت فاصله گذاری اجتماعی مناسب نیز در تمامی مراکز خرید در سطح شهرک، آموزش داده شده است.

همچنین رعایت بهداشت فردی در هنگام ورود به فروشگاه‌ها نیز از سوی کمیته سلامت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت الزامی شد و از طریق تیم EOC سازمان نیز تمامی فعالیت‌های منطقه در شهرک، پایش و گندزدایی منازل و ادارات انجام شده است. همچنین ۵ تیم واکنش سریع در عسلویه، شهرستان توجید جم، نار و گنگان تشکیل شد که از وظایف این تیم می‌توان به گندزدایی محل‌هایی اشاره کرد که احتمال تردد افراد مبتلا و مشکوک به آنجا وجود داشته است.

**◀ نحوه ورود کارکنان به محل کارشان چگونه است و غربالگری از چه**

طریقی انجام می‌شود؟

از عسلویه به عنوان ایران کوچک یاد می‌شود که کارکنان اقماری سراسر کشور در آنجا حضور دارند، به همین دلیل تمهیدات ویژه‌ای برای ورود آنها به منطقه در نظر گرفته شده که می‌توان به تب‌سنجی، ارزیابی کارکنان در سامانه nokorona.ir اشاره کرد. اگر فردی علامت‌مشکوک داشته، از ورود او به منطقه جلوگیری می‌شود. همچنین با هماهنگی مدیریت بحران، فرودگاه عسلویه را به سیستم حرارتی مجهز کرده‌ایم. به عبارت دیگر، زمانی که فردی وارد فرودگاه عسلویه می‌شود، پایش تب، هم به وسیله دوربین حرارتی و هم از سوی کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت انجام می‌شود و بعد از آن نیز بازرسی ایمنی صورت می‌گیرد. در نهایت با صدور مجوز ورود از طریق تیم EOC، این افراد می‌توانند وارد محیط کارشان شوند. کارهای دیگری نیز در سطح کلان انجام شده است، مانند حذف دستگاه ساعت زنی که در گذشته با اثر انگشت بود. تعداد کارکنان در محل‌های استراحت (کمپ‌ها) نیز کاهش یافت و تعداد کمپ‌ها را افزایش دادیم. همچنین فاصله گذاری اجتماعی در سروس‌های کارکنان نیز در نظر گرفته شد. گندزدایی کمپ‌ها و فرودگاه‌ها زیر نظر تیم EOC انجام و برای کارکنان بهداشت و درمان داخل مواردی که به آن اشاره شد، مورد توجه قرار



اقماری در منطقه بودند را نیز افزایش دادیم تا تردد این افراد کاهش یابد. به همین دلیل اسفند سال ۱۳۹۸ با هماهنگی تمامی شرکت‌ها، دوره‌های اقماری انجام نشد و در فروردین ۱۳۹۹ نیز همین اتفاق افتاد تا کاهش تردد در منطقه عسلویه را داشته باشیم. در بهداشت و درمان منطقه نیز همین گونه بود و بسیاری از مرخصی‌ها را لغو کردیم و تمامی کادر درمان در محل کار خود حضور داشتند.

**◀ چه تمهیداتی برای بیماران مشکوک و مبتلادر نظر گرفته شده است؟**

در منطقه عسلویه و جم، برای افراد مشکوک و کسانی که با افراد محتمل و قطعی ارتباط داشتند نیز کمپ‌های قرنطینه ایجاد شد، برای کارکنان سکویای نفتی نیز تمامی پایش‌های لازم مانند تب‌سنجی و تکمیل فرم‌های خود اظهاری صورت گرفت. افراد مبتلایی که در عسلویه حضور داشتند نیز در مرکز نقاهتگاه ۷۵ تخت خوابی، دوران نقاهت خود را بعد از درمان سمیری کردند و سپس به شهرهای محل سکونت خود ارجاع داده شدند.

**◀ آیا گندزدایی منازل بومیان را نیز در دستور کار دارید؟**

گندزدایی منطقه از سوی تیم واکنش سریع زیر نظر EOC انجام می‌شود، در حالی که شبکه بهداشت و درمان بوشهر وظیفه گندزدایی را به عهده دارد و در زمینه تجهیزات و کمبود مواد مصرفی نیز از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت کمک‌هایی شده تا منازل ساکنان منطقه گندزدایی شود.

**◀ توصیه شما به کارکنان و خانواده‌های آنها چیست؟**

کرونا هنوز تمام نشده و ادامه دارد. به تمام همکاران و خانواده‌های آنها توصیه می‌کنم تمامی دستور عمل‌های بهداشتی را مورد توجه قرار دهند و دیدگاه مسؤولانه به بهداشت عمومی داشته باشیم تا شاهد نابودی این بیماری در سطح جهان و کشور باشیم.

**◀ جدا از بحث کرونا چه برنامه‌هایی در سال جاری دارید؟**

کرونا همه چیز را تحت تأثیر قرار داده و بسیاری از اهداف سازمانی برای مهار آن در نظر گرفته شده است؛ یکی از آنها اجرای طرح دهان و دندان و پزشک خانواده است که به دلیل کرونا انجام نمی‌شود. از اهداف بهداشت و درمان صنعت نفت بوشهر و خارک در سال ۱۳۹۹ می‌توان به بازسازی و نوسازی فضای فیزیکی و تجهیزات پزشکی بیمارستان جم و خارک اشاره کرد. به دلیل قدمت این دو بیمارستان، یک سری بازسازی‌ها را مورد توجه قرار

داده‌ایم. در بیمارستان توجید جم با تمین اعتبار، پروژه‌های سه‌ساله در نظر گرفته شده که پیمانکار آن انتخاب

و فاز یک تعمیرات بیمارستان (گسترش فضای

فیزیکی اتاق عمل‌ها) آغاز شده است. در زمینه بیمارستان خارک نیز مکاتباتی با

شرکت ملی نفت ایران صورت گرفته و دستورالعملی مبنی بر همکاری شرکت

پایانه‌های نفتی ایران برای کار کارشناسی صادر شده است و بعد از آن پیمانکار را

انتخاب کرده و شاهد بازسازی‌های بیمارستان خارک خواهیم بود. همچنین

مجوزهای لازم برای نوسازی تجهیزات پزشکی نیز گرفته شده است. یکی دیگر از اهدافی که امسال در منطقه دنبال

می‌کنیم، پیگیری ساخت مرکز تروماستتر عسلویه است. در جلسه‌ای با

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی مقرر شد، پیگیری لازم برای بازبینی در منطقه

انجام شود و با تعیین پیمانکار از سوی شرکت ملی نفت ایران وارد فاز اجرایی

خواهیم شد. همچنین مرکز ویروس شناسی نیز امسال در منطقه عسلویه

ایجاد خواهد شد. اپیدمی بیماری کرونا نشان دهنده اهمیت این مرکز است.

مجوزهای لازم از دانشگاه علوم پزشکی بوشهر گرفته شده و در حال مکان‌یابی

هستیم و پس از آن، تجهیزات مورد نظر خریداری خواهد شد. در زمینه ارتقای

کیفی خدمات نیز تب‌سنجی دهی بیماران را در بیمارستان توجید جم به صورت آنلاین و تلفنی خواهیم داشت تا به این وسیله از

میزان مراجعه به بیمارستان کاسته شود، همچنین نوسازی تجهیزات بیمارستان را

گفت و گوی «مشعل» با مدیرعامل بانک تجارت

# مشعل

## آینده‌رामी سازند

**سهمیه راهیما** نقل و انتقال و هدایت منابع، سرمایه‌گذاری، گشایش برای خرید تجهیزات و دهها خدمت گوناگون بانکی دیگر از جمله تیارهای اولیه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به شمار می‌رود بررسی پیشینه ارتباط صنعت نفت و بانک‌های کشور، بیانگر همکاری گسترده و کهن بانک تجارت از زمان فعالیت بانک بازرگانی (یکی از بانک‌های تشکیل دهنده بانک تجارت) با این بخش اقتصادی کشور است. با این نگاه گفت‌وگویی را با رضا دولت‌آبادی، مدیرعامل بانک تجارت انجام داده‌ایم تا از همکاری وزارت نفت با این بانک آگاه شویم. در ادامه مشروح این گفت‌وگورا می‌خوانید:

«ابتدا درباره حوزه‌های کسب‌وکار بانک تجارت و گستره فعالیت این بانک توضیح دهید؟»

بانک تجارت، یکی از بزرگترین و تأثیرگذارترین بانک‌های تجاری فعال در شبکه بانکی کشور با پیشینه‌ای موفق در ارائه تمامی امور بانکی است. این بانک به سبب برخورداری از توانایی‌های فنی و مالی لازم و با هدف برآورده کردن نیازهای مشتریان حقوقی بزرگ، همواره تعداد قابل توجهی از شرکت‌ها و سازمان‌های برجسته فعال در اقتصاد ایران را تحت پوشش سید خدمات ویژه خود قرار داده است.

«معمولاً مشتریان بزرگ بانک‌ها انتظارات خاص خود را دارند. بانک تجارت برای تأمین این نیازها چه تمهیداتی به کار گرفته است؟»

در سال‌های اخیر، بانک تجارت با توجه به تحولات روزافزون فضای کسب‌وکار کشور و به تبع آن، تغییر نیازهای این گروه از مشتریان، اقدام به راه‌اندازی مدیریت بانکداری شرکتی کرده است تا از این طریق ضمن ایجاد ارتباط برد-برد با مشتریان خود در این حوزه، قادر به ارائه خدمات سفارشی‌سازی شده آنان شود. این خدمات شامل خدمات بانکی (تسهیلات، تعهدات ارزی و ریالی) و مالی مشاور مالی در زمینه‌های بیمه، صرافی، تأمین سرمایه، کارگزاری، لیزینگ و خدمات الکترونیک (همراه بانک و اینترنت بانک) می‌شود.

همانگونه که اشاره شد، وزارت نفت و تمامی حوزه‌های این مجموعه عظیم کشور از شرکت ملی نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گرفته تا پتروشیمی‌ها و شرکت ملی گاز به‌عنوان مشتریان ویژه، ارزشمند و معظم بانک تجارت به شمار می‌روند و البته با توجه به نیازهای خاص این بخش از مشتریان، مدیریت بانکداری شرکتی، شعبه مستقل وزارت نفت و سایر شعب در استان‌های مختلف زمینه ارائه خدمات ویژه‌ای را فراهم کرده‌اند. به‌عنوان نمونه، در حال حاضر بیش از ۱۶۰ شعبه و ۳۰ باجه به‌صورت مستقیم و با حضور در شرکت‌های بزرگ در حوزه انرژی و دهها شعبه بدون حضور در این مجموعه‌ها با بیش از ۲ هزار و ۱۲۰ نفر از کارکنان بانک به ارائه خدمت به فعالان حوزه انرژی مشغول هستند و توسعه این شبکه و تکمیل زنجیره خدمات، به‌عنوان یکی از سیاست‌های اصلی بانک تجارت محسوب می‌شود. بر همین اساس، یکی از اهداف بانک تجارت، راه‌اندازی شعبه یا باجه در تمامی شرکت‌های پتروشیمی کشور تا پایان سال جاری است تا به‌صورت مستقیم و انحصاری نسبت به ارائه خدمات بانکی به

در حال حاضر بیش از

۱۶۰ شعبه و

۳۰ باجه

به‌صورت مستقیم و با

حضور در شرکت‌های بزرگ

در حوزه انرژی فعالیت دارند



شرکت‌ها و کارکنان زیرمجموعه آن اقدام کند.

«نقش حوزه انرژی در اقتصاد کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید و بانک‌ها در زمینه تقویت فعالیت‌های این بخش چه وظایفی را می‌توانند به عهده گیرند؟»

حوزه انرژی، یکی از قدرتمندترین بازارهای اقتصادی کشور محسوب می‌شود و همواره مورد توجه شبکه بانکی برای عرضه محصولات خود است. صنعت نفت از موثرترین و کارآمدترین صنایع در جهان، بویژه در ایران اسلامی است. نفت، نقش مهمی در بودجه سالانه کشور داشته و این حوزه عظیم اقتصادی با سرمایه‌گذاری مستقیم دولت، مشارکت بانک‌ها و تأثیرات اجتماعی، صنعتی و اقتصادی، اهمیت راهبردی خاص خود را دارد و تحولات چشمگیری را تجربه کرده است. دستیابی به جایگاه شایسته به‌عنوان تولیدکننده نفت خام در اوپک که مستلزم حفظ فاصله مناسب از نظر ایجاد ظرفیت تولید با سایر رقبای این جایگاه است و دستیابی به جایگاه دوم جهانی در ظرفیت تولید گاز طبیعی با توجه به ضرورت استفاده از مخازن مشترک، از مواردی است که در چشم‌انداز صنعت نفت مورد توجه قرار گرفته است. در این مسیر، بانک‌ها به‌عنوان یکی از مهمترین نهادهای مالی کشور می‌توانند با رویکرد آینده‌نگر در کنار صنعت نفت کشور فعالیت کرده و این صنعت راهبردی را یاری کنند. یک بانک ممکن است

در کشاورزی تخصص داشته باشد و بانکی در مسکن و بانکی دیگر در صنعتی دیگر تمرکز یابد. در بانکداری دنیا نیز این روش مرسوم است که بانک‌ها علاوه بر توجه به تمام صنفا، تمرکز بیشتری بر یک صنعت خاص داشته باشند. بانک تجارت نیز با وجود ارائه خدمات گسترده به طیف‌های مختلف از جمله دانشگاه، صنعت، راه و شهرسازی و... از دیرباز به‌عنوان بانک صنعت نفت ایران به‌شمار رفته و حوزه انرژی از جمله صنایع نفت، پتروشیمی و انرژی کشور از مشتریان راهبردی این بانک محسوب می‌شوند. بانک تجارت، به‌عنوان یکی از بزرگترین حامیان صنعت نفت و صنایع وابسته، با تأمین مالی این صنعت علاوه بر بسترسازی برای توسعه و پیشرفت، هزاران فرصت شغلی را در مسیر سیاست‌های راهبردی دولت جمهوری اسلامی فراهم آورده است. مفتخریم که همسو با تحقق اقتصاد مقاومتی و در سال جهش تولید با حمایت‌های همه‌جانبه و مشارکت در ارائه خدمات ارزی به‌منظور اجرای پروژه‌های نفت، گاز، پتروشیمی، پالایش و پخش و صنایع پایین‌دستی و حصول موفقیت‌های ملی برای این بخش از اقتصاد کشور ایفای نقش کنیم. ما از طریق به‌کارگیری توان نیروهای متخصص، ارائه مشاوره و خلق ارزش‌های مالی جدید، علاوه بر تأمین مالی پروژه‌های صنعت نفت و صنایع وابسته، در تلاش هستیم تا خدمتگزاران تلاشگر این عرصه را حتی در دورترین نقاط کشور، از خدمات بانکی سریع و ایمن برخوردار سازیم.

«راهبرد مشخص بانک تجارت در مسیر تدارک همکاری با وزارت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه بر چه اساسی طراحی شده است؟»

اساس خدمت‌رسانی ما به صنعت نفت، تأمین بهینه نیازهای مالی و بانکی این مجموعه و دستیابی به روابط برد-برد است. بانک تجارت آمادگی دارد از طریق ایجاد فرایندهای جدید تأمین مالی، نیازهای آتی شرکت‌های حوزه نفت و انرژی از جمله شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، شرکت ملی گاز ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت‌های زیرمجموعه را پیش‌بینی کرده و برای رفع آنها پیشنهادهای عملیاتی ارائه کند. مدیریت بانکداری شرکتی بانک تجارت و کارشناسان و مدیران مشتری این بخش، سریع‌ترین و باکیفیت‌ترین خدمات مالی، بانکی و مشاوره‌ای را به منظور ایجاد وفادارسازی و تقویت همکاری‌های موجود به مشتریان ارائه می‌کنند. از این‌رو تأمین مالی ویژه هر یک از مشتریان حوزه نفت و پتروشیمی را پس از انجام بررسی‌های میدانی، برای طرح‌های توسعه نفتی و پتروشیمی‌های بزرگ کشور راه‌اندازی کرده و آمادگی این را داریم که این روش تأمین مالی را به نحوی مطلوب برای صنعت نفت و پتروشیمی کشور فراهم سازیم.

«خدمات بین‌المللی بانک‌ها به وزارت نفت و شرکت‌های پتروشیمی تأثیر بسزایی در پیشبرد اهداف این بخش اقتصادی کشور دارد. در این حوزه بانک تجارت چه کارها و برنامه‌هایی انجام داده است؟»

تجارت خارجی، اهمیت بسزایی در رشد و پیشرفت اقتصاد جهانی، ایجاد اشتغال و توسعه کسب‌وکار دارد. با نگاهی به تاریخ تشکیل بانک تجارت، این بانک از ادغام ۱۱ بانک، از جمله ایران - ژاپن، ایران - هلند، ایران - انگلیس و بانک‌های بازرگانی، اعتبارات و بانک‌های صنایع تشکیل شد که بیشتر آنها دولتی بودند و در سطوح مختلف داخلی، خارجی و تجارت بین‌الملل فعالیت قابل توجهی داشتند.

واقعیت این است که بانکی می‌تواند در عرصه مشتری‌مداری پیشگام باشد که بهترین و متنوع‌ترین خدمات خود را در اسرع وقت با توجه به نیازهای روز آنها ارائه کند. بانک تجارت نیز به همین منظور برای اینکه مشتریان حوزه انرژی بتوانند نیازهای خود را از این طریق برطرف کنند، مبادرت به دسته‌بندی خدمات خود کرده است.

بانک تجارت در سال‌های اخیر، بویژه در دوره برجام، نهایت تلاش خود را برای تأمین مالی و راه‌اندازی پروژه‌های صنعتی، تولیدی و عمرانی متعدد به‌کار بسته است.

# سقوط سرمایه‌گذاری‌ها و تقابل‌های جدید عرضه نفت



سقوط شدید قیمت‌های جهانی نفت خام در پی کاهش تقاضا برای نفت و فراورده‌های نفتی، به دلیل آثار منفی شیوع ویروس همه‌گیر کرونا در سراسر جهان، سرنوشتی مبهم و آینده‌ای نامعلوم را پیش روی سرمایه‌گذاری در طرح‌های افزایش ظرفیت تولید نفت خام قرار داده است و این نگرانی‌ها آن قدر زیاد است که گمان می‌شود شرایط مانند گذشته نشود. به دنبال محدودیت‌های اعمال شده و قرنطینه‌ها برای مقابله با شیوع ویروس همه‌گیر جهانی کووید-۱۹ (کرونا) در سراسر دنیا، طی آوریل سال ۲۰۲۰ میلادی و سرعت گرفتن روند کاهش تقاضا برای نفت خام بیش از هر دوره‌ای دیگر در تاریخ، تولیدکنندگان نفت در «ظهران» عربستان تا حوضه «دلور» (Delaware) در آمریکا، تنها با یک گزینه روبه‌رو شدند: آن هم کاهش تولید با سرعت هر چه تمام‌تر.

و ژوئن در مجموع روزانه ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه از تولید خود بکاهد، به طوری که این اقدام ۲۳ کشور عضو ائتلاف اوپک پلاس (متشکل از ۱۳ کشور عضو اوپک و ۱۰ کشور غیر عضو اوپک) سبب شد قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال از رقم ۱۷ دلار برای هر بشکه در اواسط آوریل به رقم ۴۲ دلار برای هر بشکه در پنجم ژوئن (۲۰۲۰) ۱۶

خر دادماه ۹۹) برسد. در تاریخ ششم ژوئن (۱۷ خردادماه) تولیدکنندگان عضو ائتلاف اوپک پلاس در جریان برگزاری یازدهمین نشست مشترک کشورهای عضو غیر عضو اوپک در حالی که هنوز تقاضا برای نفت خام در بازارهای جهانی شرایط شکننده‌ای دارد، تصمیم گرفتند توافق کاهش تولید خود را این بار با رقم ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه (بدون مشارکت کاهش تولید ۱۰۰ هزار بشکه‌ای مکزیک) برای یک ماه دیگر یعنی ماه ژوئیه ادامه دهند.

نکته کلیدی و مهم این است که اگر بازارهای جهانی نفت خام شاهد بحران باشند، با کاهش عرضه روبه‌رو می‌شویم. پرسش جالب‌تر این است، زمانی که شرایط در بازار عادی شود، عرضه با چه سرعتی پیش خواهد رفت؟ البته با افزایش تقاضا برای سوخت جت، بنزین و گازوییل، روند افزایش تقاضا آغاز می‌شود. حال چنانچه قیمت‌های جهانی نفت خام در سطوح بالای ۴۰ دلار برای هر بشکه باقی بماند، احتمال می‌رود بعضی از شرکت‌های تولیدکننده نفت شیل و ایالت‌های نفتی آمریکا در تابستان پیش رو تولید خود را افزایش دهند؛ اگرچه در

بلندمدت، عرضه با موانع و محدودیت‌های دیگری روبه‌رو خواهد بود. حجم سرمایه‌گذاری‌های جهانی در زمینه ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید نفت خام برای عرضه در آینده، با کاهش همراه شده است.

**ثبت پایین‌ترین سطح از سرمایه‌گذاری**  
آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) برآورد می‌کند که سرمایه‌گذاری در بخش‌های بالادست صنعت نفت در سال جاری میلادی به پایین‌ترین سطح خود از سال ۲۰۰۵ میلادی می‌رسد. بانک آمریکایی گلدمن ساکس پیش‌بینی می‌کند، تولید نفت کشورهای غیر عضو اوپک در سال ۲۰۲۵ میلادی را کم خواهد بود و

دلیل آن هم مباحث زمین‌شناسی نفت یا حتی تقاضا نیست؛ بلکه این اتفاق در پی نبود سرمایه‌گذاری در طرح‌های ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید نفت خام رخ می‌دهد. موسسه تحقیقاتی برن اشتاین بر این باور است که عرضه نفت خام کشورهای غیر عضو اوپک که هم اکنون ۶۰ درصد مجموع عرضه نفت جهان را شامل می‌شود، ممکن است در سال ۲۰۲۵ میلادی به اوج خود برسد و سپس تنها در سطوح سال گذشته میلاد باقی بماند. این وضع یک چرخش خیره‌کننده است؛ زیرا ذخایر نفتی مدام در حال کاهش بوده و تولیدکنندگان نفت به‌طور معمول باید به فکر توسعه و حفاری‌های جدید باشند، در غیر این صورت از دور خارج می‌شوند. در دوره‌ای یک تحلیلیگر بازار نفت از لی ریموند، مدیر عامل پیشین شرکت آمریکایی اکسون موبیل پرسید که چه چیزی شما را سرانگه داشته است و وی پاسخ داد، که کشف ذخایر جدید و توسعه آنها، جای تعجب ندارد که توجه همیشگی به کشف ذخایر جدید و توسعه آنها به افزایش عرضه کمک می‌کند. در اواسط دهه ۲۰۰۰ میلادی که برخی درباره پایان ذخایر نفتی جهان اظهار نگرانی می‌کردند، شرکت‌های خصوصی و دولتی به فکر اجرای پروژه‌های جدید افتادند. در یک دهه گذشته انقلاب شیل و افزایش برداشت نفت از ذخایر شیل با استفاده از فناوری شکست هیدرولیک در سراسر ایالات متحده آمریکا، این کشور را به بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان تبدیل کرد. با اجرای پروژه‌های بزرگ در نروژ و قلات قاره و برزیل، جایی که نفت خام در زیر لایه‌های ضخیم از نمک در کف دریا جای گرفته است، عرضه نفت افزایش یافت و روند کاهش سرمایه‌گذاری‌ها در بخش بالادستی صنعت نفت، حتی پیش از همه‌گیری ویروس کرونا، آغاز شد و تقاضای نفتی جهانی در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۴ تا

۲۰۱۶ میلادی، تمایل برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های بزرگ و با ریسک بالا را کاهش داد. حتی با وجود افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام در سال ۲۰۱۷ میلادی، بازه اندک و حجم پایین بازگشت سرمایه سبب شد سرمایه‌گذاران به جای توجه به توسعه ذخایر، به فکر نقدینگی بیشتر باشند. شرکت‌ها به سوی یافتن راه‌هایی برای تولید بیشتر نفت از میدان‌ها و ذخایر موجود گام برداشتند؛ همانند شرکت‌های بزرگی از قبیل آمریکایی اکسون موبیل و شورون که به سرمایه‌گذاری در صنعت شیل، جایی که افزایش و کاهش تولید تا حدودی آسان‌تر بود، روی آوردند. تولیدکنندگان نفت اکنون با اطمینان می‌توانند بگویند قادر به دریافت ارزش بیشتری از بودجه‌های سرمایه‌ای خود هستند. با این حال، کاهش سرمایه‌گذاری‌ها هنوز به اندازه‌ای شدید نبوده که بحث درباره آینده شرایط عرضه را پیش بکشد.

**کاهش ۴۳ درصدی هزینه‌های سرمایه‌ای**  
برآوردهای آژانس بین‌المللی انرژی نشان می‌دهد، هزینه‌های سرمایه‌ای در سال گذشته میلادی نسبت به سال ۲۰۱۴ میلادی ۴۳ درصد کاهش یافت. موسسه برن اشتاین با بررسی ۵۰ شرکت بزرگ انرژی ثبت شده در

کشورهای غیر عضو اوپک و کشورهای تازه استقلال یافته از اتحاد جماهیر شوروی سابق، به این نتیجه رسید که در سال ۲۰۱۹ میلادی به طور میانگین ۶۴ درصد از گردش پول نقد عملیاتی خود را دوباره سرمایه‌گذاری کرده‌اند و میانگین بلندمدت ۸۷ درصد بوده است. ویروس همه‌گیر کرونا این شرایط را تشدید کرده، به طوری که تولیدکنندگان، برداشت نفت از چاهای تولیدی خود را متوقف ساخته، اجرای پروژه‌ها را به تأخیر انداخته و سرمایه‌گذاری‌های بیشتر را کاهش داده‌اند. موسسه ریستاد انرژی پیش‌بینی کرده ماه گذشته میلادی روزانه سه میلیون بشکه نفت خام متوقف شده که عمده آنها در آمریکا و کانادا بوده است. با این توضیح که ۱۰ درصد از این مقدار هم دیگر هیچ‌گاه به چرخه تولید باز نمی‌گردد.

**تأثیر سرمایه‌گذاری‌های عرضه نفت**  
آژانس بین‌المللی انرژی برآورد می‌کند، اتصال عرضه نفت نسبت به سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۳ درصد نسبت به اوج تولید سال ۲۰۱۴ میلادی ۶۲ درصد کاهش یابد؛ این موسسه معتقد است عرضه نسبت به پنج سال گذشته جای کمتری برای اصلاح دارد، به این معنا که کاهش سرمایه‌گذاری‌ها ممکن است تأثیر بیشتری بر شرایط عرضه بگذارد. بعضی شرکت‌ها از قبیل اکسون موبیل تمرکز خود را روی رشد حفظ کرده‌اند، اما مشخص نیست چه زمانی افزایش گسترده‌ای در هزینه‌های سرمایه‌ای رخ خواهد داد. نیل بیورج، تحلیلگر موسسه برن اشتاین بر این باور است که بازنده‌های بسیاری از شرکت‌های زیر هزینه سرمایه رسیدند است بعد از سرمایه‌گذاران پس‌رعت‌نظر که بازگشت سریع سرمایه باشند، عملکرد بخش‌های انرژی ضعیف بوده، روی شرایط احیای تقاضا، تردید وجود دارد و در عین حال قوانین سختگیرانه زیست محیطی نیز این اوضاع را تشدید می‌کند.

«جی‌پی مورگان چیز» (JP Morgan)، بزرگ‌ترین بانک آمریکایی ریمودن را از مدیریت مستقل هیأت مدیره این بانک به دلیل فشار فعالان زیست محیطی عزل کرد. مایکل دلاویگا تا از کارشناسان گلدمن ساکس اعتقاد دارند، دوران قیمت‌های بالای نفت خام، سرمایه‌گذاری‌ها و عرضه عمده به سر می‌آید. تحلیلیگران با بررسی شمار دکل‌های فعال حفاری نفت، آمارهای مربوط به خطوط لوله انتقال و توقف‌های تولید و وجود نشانه‌هایی در باره تب و تاب تولید نفت شیل آمریکا می‌گویند. شین کیم از موسسه اس‌اند‌پی گلوبال پلاس انتظار دارد در تابستان پیش‌رو با افزایش اندک عرضه شیل به دلیل بهبود قیمت‌های جهانی نفت خام روبه‌رو باشیم. اما این اجماع نظر وجود دارد که در سال جاری میلادی روند رشد نسبت به دوره انقلاب شیل بشدت کند شود. رقم تولید نفت شیل هم اکنون بزرگ و در عین حال افت تولید چاه‌های تولید شدید است. روند بهینه‌سازی تولید و سرعت پیشرفت‌ها در زمینه بهره‌وری تولیدکننده و سرمایه‌گذاران می‌تواند منابع جایگزین دیگری برای بازده بهتر پیدا کنند. این اوضاع برای اوپک و همیمانانش که در یک دهه گذشته با کاهش سهم بازار روبه‌رو بوده‌اند، مطلوب است. در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ میلادی آنها برای متوقف کردن روند توسعه نفت شیل جنگ قیمتی ناموفقی را انجام دادند. از آن پس اوپک و هم‌راهانش که روسیه آن را رهبری می‌کند، قیمت نفت را به اندازه کافی برای پایدار نگهداشتن تولید نفت شیل بالا نگه داشتند؛ اما این رقم برای به تعادل رساندن بودجه بسیاری از اعضای ائتلاف اوپک پلاس فایده‌ت نمی‌کرد. عربستان در ماه مارس سال ۲۰۲۰ میلادی طی نشست وزارت‌های اعضای ائتلاف اوپک پلاس در وین از روسیه خواست تولید خود را کاهش دهد؛ اما مسکو نپذیرفت و این اقدام شرایط را برای بهره‌جویی آمریکایی‌ها از قیمت‌های مورد حمایت او یکی‌ها مهیا کرد. از این رو جنگ قیمتی بی‌موقعی بین ریاض و مسکو رخ داد؛ زیرا این شرایط با بزرگ‌ترین کاهش تقاضای جهانی برای نفت خام هم‌زمان شده بود. اگرچه آرزوها برای از دور خارج کردن شیل آمریکا همچنان ادامه دارد. مارک جین رتس از بانک مورگان استنلی می‌گوید: اوپک حدود ۷۰ درصد ذخایر نفت جهان را در دست دارد، در حالی که ۴۰ درصد عرضه در بازار راه‌اندازی می‌کند. چنانچه به دلیل تغییر عادات فناوری‌های دوستدار محیط زیست و قوانین سختگیرانه زیست محیطی، تقاضا برای نفت خام کاهش یابد، کشورهای دارنده ذخایر بزرگ نفت باید برای همیشه نفت خام خود را در زیر زمین به حال خود رها کنند که این خطری بزرگ برای آنها خواهد بود. رتس پیش‌بینی می‌کند، اوپک در آینده استوارتر از گذشته از سهم بازار خود دفاع خواهد کرد و اگر شرکت‌های دولتی بتوانند روی سرمایه‌گذاری‌های رقابتی خود برای محدود کردن عرضه حساب کنند، شرایط برای آنها، حتی بهتر هم خواهد شد.

منبع: نشریه کوئست  
مترجم: امیردشتی

**برآوردهای آژانس بین‌المللی انرژی نشان می‌دهد هزینه‌های سرمایه‌ای در سال گذشته میلادی نسبت به سال ۲۰۱۴ میلادی ۴۳ درصد کاهش یافت**



باشگاه خیر

- شرکت نفت و گاز اروندان

## تداوم مقابله با کرونا در غرب کارون

دستورعمل هاوبروتکل های بهداشتی مرتبط با اقدام‌های پیشگیرانه و مقابله با ویروس کرونا در گستره عملیاتی شرکت نفت و گاز اروندان در غرب کارون به‌طور مطلوب اجرا و پیگیری می‌شود. وهاب همتی، سرپرست، بهداشت، ایمنی محیط زیست شرکت نفت و گاز اروندان گفت: هم‌افزایی مؤثر و مستمر ستاد

پشتیبانی پیشگیری و مقابله با ویروس کرونا، مدیریت ای‌اس‌ای ودیگر واحدهای ذی‌ربط سبب شده است که فعالیت‌های این حوزه عملیاتی بدون وقفه انجام شود. وی با بیان این که تاکنون هیچ مورد ابتلایی درخصوص کرونا وجود نداشته‌است، تصریح کرد: این مهم بیانگر اثربخشی اقدام‌های پیشگیرانه سازمانی است. همتی افزود: تمهیداتی همچون غرب‌الگری اولیه کارکنان درمیدای ورودی، اجرای حداکثری طرح فاصله‌گذاری اجتماعی با کاهش ساعت کار (بر اساس بخشنامه‌های صادره)، شناسایی کارکنان شاغل آسیب‌پذیر و تغییر شرایط کاری آنان، همچنین برگزاری برنامه‌های آموزشی ویژه مقابله با شیوع کرونا، نصب بنر و پوسترهای

- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس راه‌اندازی واحددفن پسماندهای صنعتی**

واحد دفن پسماندهای جامد صنعتی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن به بهره‌برداری رسید. بهرام دشتی‌نژاد، رئیس اچ‌اس‌ای ارشد سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در آیین افتتاح و راه‌اندازی لندفیل خاک‌چال گفت:

این پروژه ۱۱هکتاری درسه فاز لندفیل پسماند، واحد بازیافت و زباله‌سوز طراحی شده‌است که فاز نخست آن در زمینی به مساحت سه هکتار به بهره‌برداری رسید. وی افزود: این لندفیل از نوع تراش‌های است که براساس توپوگرافی جغرافیایی سطح شیبدار محل با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰ میلیارد تومان از سوی بخش خصوصی ساخته و برای ۱۵۰ نفر به‌طور غیر مستقیم ایجاد اشتغال کرده‌است. دشتی نژاد تصریح کرد: برای اجرای این پروژه ۳۵۰هزار مترمکعب خاکبرداری انجام شده‌است.

رئیس اچ‌اس‌ای ارشد سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با

# www.mashal.ir

## نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

# ایمن‌سازی جاده علی آباد–اهواز با مشارکت نفت

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بر احداث پل ها و رعایت الزام‌های ایمنی ویژه مجاورت جاده با تأسیسات نفت و گاز نیز نظارت خواهد داشت.

**ساخت تجهیز کاربردی در کارگاه مرکزی خانگیران**

متخصصان شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق با استفاده از امکانات کارگاه مرکزی منطقه عملیاتی خانگیران موفق به ساخت دستگاه لوله خم کن هیدرولیکی شدند. این تجهیز کاربردی در آسان سازی اجرای پروژه‌های خطوط لوله و پیشرفت آنها نقش بسزایی دارد. ابوالقاسم ایرانی، رئیس اداره تعمیرات شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق شتاب دادن به اجرای پروژه خطوط لوله، صرفه‌جویی در هزینه‌ها، قابلیت جابه‌جایی و به کارگیری در نقاط مختلف تأسیساتی، همچنین خم‌کاری لوله (BENDING) تا سایزهای ۱۶ اینچ را از جمله مزیت‌های این لوله خم کن برشمرد. وی گفت: بخش زیادی از قطعات استفاده‌شده در ساخت این دستگاه از قطعات مازاد و

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

## چاه شماره ۸ خانگیران تولیدی شد



اتاق کنترل تا تأسیسات تولیدی و… در چند مرحله انجام شد.

به گفته مصطفوی، پس از تعمیر چاه ۸ خانگیران، ترخیص دکل حفاری و مصطفوی، رئیس اداره مهندسی وساختمان شرکت بهره برداری نفت و گاز شرق گفت: با آماده‌سازی و اجرای فونداسیون برای استقرار دکل حفاری، نخستین فاز تعمیر چاه ۸ خانگیران از سوی اداره حفاری شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با موفقیت انجام شد. وی افزود: پس از تعمیر چاه در فاز دوم، با بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های پیمانکاره بومی، عملیات سیویل و محوطه‌سازی شامل اجرای حصار، نگهدارنده خطوط لوله و تأسیسات فرآوری، همچنین کاتال انرژی اتصال بین

بیان این که واحدهای صنعتی و پتروشیمی پارس جنوبی از نظر دفع استاندارد پسماند با محدودیت روبرو هستند، به‌طوری‌که برخی از آنها بیش از هزار تن پسماند دپوشده دارند، اظهار کرد: با اجرای این پروژه، محدودیت برداشته می‌شود و در صورت افزایش ظرفیت، امکان خدمات‌دهی به کل استان بوشهر نیز فراهم خواهد شد. دشتی‌نژاد تصریح کرد: این واحد دفن پسماندهای جامد صنعتی از جمله خاص‌ترین واحدها از نظر توجه به محیط زیست و مراکز روستایی و شهری است. به گفته وی، واحد مزبور با سه لایه GCL، ماسه شسته و GEO TEXTILE که جداکننده پسماند محسوب می‌شود، هر گونه امکان نشست شیرابه‌های پسماند به محیط اطراف را غیر ممکن می‌سازد.

رئیس اچ‌اس‌ای ارشد سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس یادآور شد: در این پروژه همچنین یک سوله هزار متری تفکیک پسماندهای خطر ناک در نظر گرفته شده‌است. وی با بیان این که پروژه‌های محیط زیستی به دلیل اهمیت و درآمذزایی از چرخه بازیافت، سوددهی مناسبی دارند، از سرمایه‌گذاران علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در این بخش دعوت کرد برای انجام این پروژه‌ها منطقه پارس جنوبی را به‌عنوان قطب انرژی ایران انتخاب کنند.

**مه‌ار آتش‌سوزی نخلستان روستای بساتین**

آتش‌سوزی نخلستان روستای بساتین با عملیات آتش‌نشنان سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس مهار شد. در پی وقوع آتش‌سوزی در یکی از نخلستان‌های روستای بساتین بخش چاه مبارک شهرستان عسولویه، سه گروه آتش‌نشانی از ایستگاه‌های پردیس و اسکله به محل اعزام و آتش‌سوزی در محل یاد شده مهار شد. فتوحی، رئیس آتش‌نشانی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: در مهار این آتش‌سوزی ۱۴ نفر از آتش‌نشنان سازمان منطقه

- شرکت نفت و گاز پارس

## اسیدکاری گسترده چاه‌های فاز ۸میدان گازی پارس جنوبی



عملیات اسیدکاری گسترده چاه‌های سکوی فاز ۸ پارس جنوبی در ادامه اجرای طرح‌های عملیاتی نگهداشت تولید از این میدان آغاز شد. این عملیات پس از اجرای موفقیت آ میز عملیات

از توان و ظرفیت متخصصان داخلی شرکت، عملیات نصب تأسیسات سرچاهی شامل مکانیکال، برق و ابزار دقیق، هم‌زمان با انجام تعمیرات اساسی سالانه و از پیش برنامه‌ریزی‌شده با موفقیت به پایان رسید. با وجود محدودیت‌های ناشی از شیوع کرونا، با رعایت همه پروتکل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری اجتماعی، با صرف هفت هزار و ۲۹۶ نفر – ساعت، عملیات نصب تأسیسات سرچاهی بدون حادثه پایان یافت و چاه ۸ خانگیران با موفقیت عملیاتی شد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری

## بازسازی کمپرسور هوای ایستگاه تزریق گاز

کمپرسورهای ردیف B ایستگاه تزریق گاز آغاچاری با استفاده از توان متخصصان داخلی بازسازی و راه‌اندازی شد. مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری با بیان این که هوای مورد نیاز ایستگاه تزریق گاز آغاچاری از بدو احداث و راه‌اندازی با دو دستگاه کمپرسور هوای ۲۵۰ کیلوواتی تأمین می‌شد، اظهار کرد: استفاده مداوم و کمبود قطعات، موجب شده‌بود که این ایستگاه دچار فرسودگی شود و کارایی آن نیز کاهش یابد. محمدرضا گودرزی با اشاره به که سیستم‌نشت‌بندی کمپرسورهای گازی ایستگاه تزریق گاز آغاچاری با استفاده از گاز نیتروژن انجام می‌شود، اظهار کرد: از آنجا که تأمین نشدن هوای فشرده با ظرفیت و فشار مناسب، راهبری ایستگاه را با مشکل مواجه می‌کند، به همین دلیل، بازسازی کمپرسورهای هواپاتکیه بر تخصص کارشناسان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری و سازندگان داخلی در دستور کار قرار گرفت. وی تصریح کرد: با تعمیر و بازسازی کمپرسورهای هوای ایستگاه تزریق گاز آغاچاری

- شرکت بهره‌برداری نفت و

### گاز غرب

## بهره‌برداری لاگون تبخیری و گودال API واحد سرکان



هم‌زمان با هفته محیط زیست و با حضور مدیران حفاظت محیط زیست استان لرستان، حوضچه تبخیر واحد نمک‌زدایی سرکان/ ماله کوه با هدف مدیریت پساب این منطقه و جمع‌آوری نفت‌های آلوده به بهره‌برداری رسید. سعید ناصری پور، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب انجام این پروژه را در مدت زمان ۱۲ ماه و با هزینه حدود پنج میلیارد ریال، گام مهمی در جهت حفاظت از محیط‌زیست عنوان کرد.

وی گفت: طراحی این حوضچه با همکاری واحدهای ستادی و عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، براساس استانداردهای بین‌المللی و با ظرفیت ۷۵۰۰ مترمکعب مورد نیاز واحد بهره‌برداری سرکان ساخته شده‌است.

واحد بهره‌برداری سرکان/ ماله کوه از مناطق عملیاتی تابع شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب است که در ۱۵ کیلومتری شهرستان پلدختر از توابع استان لرستان واقع شده‌است.

نفت تولیدی، پس از فرآورش و شیرین‌سازی در این واحد به وسیله یک خط لوله هشت اینچ به طول ۵۲ کیلومتر به تلمبه‌خانه برداسی و در ادامه به پالایشگاه کرمانشاه ارسال می‌شود.

# مشعل

## اخبار ۴ شرکت اصلی

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان

## اجباری شدن رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی

به‌منظور پیشگیری و مقابله باانتشار ویروس کرونا ویادستور ستاد پیشگیری و مبارزه بانتشار ویروس کرونا، رعایت طرح فاصله‌گذاری اجتماعی در تمام واحدهای شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان الزامی شد. عبدالله احمدی کمرپشتی مدیر شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان و رئیس ستاد مبارزه با کرونا در این شرکت گفت: بنا بر تصمیم این ستاد در بیست و یکمین نشست خود، رعایت طرح فاصله‌گذاری اجتماعی در همه واحدها اعم از ستادی و عملیاتی، اجباری اعلام شده‌است. وی با اشاره به اقدام‌های جامع و پیشگیرانه از جمله ضد عفونی کردن تأسیسات و ساختمان‌های دارای، همچنین توزیع بسته‌های بهداشتی میان کارکنان اظهار کرد: با توجه به الزام کارکنان به رعایت بهداشت فردی و اجرای دستورعمل‌های بهداشت محیط، خوشبختانه از ابتدای شیوع کرونا تاکنون، مورد مشکوک ابتلای کارکنان به این ویروس گزارش نشده‌است. احمدی با اشاره به بلبل‌های نفت‌وار تباط مستقیم و روزانه رانندگان حمل و نقل فرآورده‌های نفتی با این تأسیسات افزود: شرایط کنونی ایجاب می‌کند تا مبارزه و پیشگیری با این بیماری فراگیر، با جدیتی بیش از پیش ادامه یابد و فاصله‌گذاری اجتماعی نیز با دقت و حساسیت بیشتری انجام شود. وی با بیان این که رعایت نکردن این طرح حتی توسط یک فرد آثار جبران ناپذیری در پی خواهد داشت، تأکید کرد: در تمام واحدهای شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان به‌ویژه توزیع بار آلتا بر شهید رجایی و ناحیه مرکزی، طرح فاصله‌گذاری اجتماعی، اجباری و این مهم با نظارت مستقیم مسؤولان مراکز کنترل می‌شود. به گفته‌وی، در طرح فاصله‌گذاری اجتماعی، کارکنان به‌ویژه در مراکز که با بنبوه جمعیت در ارج تباط هستند، ضمن رعایت فاصله، ملزم به استفاده از اقلام بهداشتی مانند ماسک و دستکش شده‌اند.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه توزیع الکترونیکی نفت سفید**

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه از اجرای طرح توزیع الکترونیکی نفت سفید از ابتدای خردادماه امسال در این منطقه خبر داد. جواد بلندی با بیان این که در اجرای این طرح از نظر زیرساخت‌های بانکی موارد جزئی پیش آمده‌است، تصریح کرد: این موارد در حال پیگیری و رفع است تا طرح توزیع الکترونیکی به بهترین نحو ممکن اجرا شود. وی همچنین با قدر دانی از تلاش کارکنان منطقه تربت حیدر به در اجرای طرح توزیع الکترونیکی نفت سفید به تسهیل در امور مشتریان و تکریم رباب‌رجوع همچنین فعال بودن مجاری عرضه سوخت مایع و س‌ان‌جی تأکید کرد.

بلندی با اشاره به رفع محدودیت‌های سفر و بازگشایی اماکن تفریحی نفت و گاز غرب، براساس استانداردهای بین‌المللی و با ظرفیت ۷۵۰۰ مترمکعب مورد نیاز واحد بهره‌برداری سرکان ساخته شده‌است. واحد بهره‌برداری سرکان/ ماله کوه از مناطق عملیاتی تابع شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب است که در ۱۵ کیلومتری شهرستان پلدختر از توابع استان لرستان واقع شده‌است.

نفت تولیدی، پس از فرآورش و شیرین‌سازی در این واحد به وسیله یک خط لوله هشت اینچ به طول ۵۲ کیلومتر به تلمبه‌خانه برداسی و در ادامه به پالایشگاه کرمانشاه ارسال می‌شود.



مشعل شماره ۹۷۲

- شرکت گاز استان یزد

## آغاز بزرگ‌ترین پروژه گازرسانی به روستاها



پروژه گازرسانی به روستاهای میانکوه و شیرکوه به عنوان بزرگ‌ترین پروژه گازرسانی استان یزد کلیدخورد.مدیرعامل شرکت گاز استان یزد درنستستی باحضور نماینده تفت ومیبد درمجلس شورای اسلامی، رئیس مجمع نمایندگان استان یزد ومعاون هماهنگی امور عمرانی استانداری یزد گفت: این پروژه که به لحاظ هزینه و سختی کار، بزرگ‌ترین پروژه گازرسانی استان یزد محسوب می‌شود، با اعتبار بیش از یک هزار میلیارد ریال در سه فاز اجرا خواهد شد. علی‌اکبر میدانشاهی با بیان این که فازنخست این طرح شامل اجرای ۴۸۲ کیلومتر شبکه‌است، اظهار کرد: در فاز دوم این طرح ۸ نصب ایستگاه تقلیل فشار(تی‌بی‌اس) و در فاز سوم نصب ۹۵۰ انشعاب پیش بینی شده‌است. وی با اشاره به این که گاز طبیعی به‌عنوان سوخت پاک و ارزان، یکی از مولفه‌های مهم وتأثیر گذار در توسعه استان یزد است، اظهار کرد: در سال‌های اخیر، تلاش‌های بسیاری در جهت رشد شبکه گازرسانی انجام شده که محاصل آن به‌رمندی ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و ۹۱٫۵ درصد جمعیت روستایی این استان از این انرژی پاک است. سیدجلیل میرمحمدی، نماینده تفت ومیبد درمجلس شورای اسلامی نیز با قدردانی ویژه از تلاش‌های شرکت

### نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون به منظور صیانت از محیط زیست، طی یک‌سال اخیر فعالیت‌های مختلفی از جمله توسعه فضای سبز، بازیابی گازهای مشعل و مدیریت یکپارچه پسماندر اجرایی کرده‌است.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون گفته سال گذشته، بیش از ۱۱ هزار اصله نهال برای تقویت کمربندسبز و جلوگیری از نفوذ ریزگردها تأمین وافزون بر تزریق ۹۹ درصد پساب‌های نمکزدايي به چاه‌های دفعی، باراندازی فاز نخست طرح شیرین‌سازی گازهای ترش آسماری، حدود ۱۲ میلیون فوت‌مکعب گاز ترش پرفشار به جای مشعل، به مدار تولید بازگردانده شده‌است.حمید کلویان همچنین استفاده از دستگاه‌های فرآورش (MOT)وتفکیک‌گر (MOS) سیار را اقدامی مؤثر در حفاظت از زیست بوم پیرامونی عنوان و اظهار کرد: از آغاز سال ۹۸ تاکنون بیش از ۲۲۰ هزار بشکه نفت خام با استفاده از این دو دستگاه استحصال شده‌است. به گفته وی، برای نخستین‌بار در حوزه عملیاتی شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب یک تفکیک‌کننده‌نفت و گاز در مجتمع صنعتی شماره ۲ مارون مستقر شده‌است و دست‌کمیل و راه‌اندازی آن، هر میزان نفتی که بر اساس شرایط عملیاتی به سمت گودال سوخت جریان می‌یابد، پس از بازیابی به مدار تولید بازمی‌گردد.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، همچنین با اشاره به دستاورد مهم دیگر حوزه محیط زیست وایمنی اظهار کرد: باتوجه به نزدیک شدن جاده‌های مواصلاتی به یکی از مشعل‌های بلند شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در مجتمع صنعتی شماره ۴ مارون، یک مشعل جدید انگشتی طراحی وساخته شده است.وی تصریح کرد: باجابه‌جایی محل استقرار این مشعل، ریسک موجود برای مردم و خودروهای عبوری به صفر رسیده‌است. کلویان واگذاری لجن‌های نفتی به شرکت‌های بازیافت‌کننده، اجرای طرح یکپارچه مدیریت پسماند، تعامل با آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست برای طرح خوداظهاری پایش آلاینده‌های محیط زیستی

- شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان

## تعویض ۶۷ کیلومتر از خط لوله نفت مارون –اصفهان

پروژه تعویض ۶۷ کیلومتر از خط لوله ۳۰ اینچ انتقال نفت خام مارون به اصفهان با تعویض ۲۳ کیلومتر باقی‌مانده، به‌طور کامل و با موفقیت عملیاتی شد

مدیر شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه اصفهان با بیان این که

این پروژه با همکاری بخش خصوصی در دو فاز ۳۳ و ۳۴ کیلومتر اجرا شده است.افزود: فاز نخست این طرح از کیلومتر ۲۰ تا ۵۴ حدفاصل رودخانه مارون تا مرکز انتقال نفت شهیددبیدع صنایع رامهرمز(مارون شماره ۲) لاسط سال ۹۷ به بهره‌برداری رسیده است. سیاوش اورنگی افزود: با پایان فاز دوم تعویض خط(۳۳ کیلومتر) و آمادگی مجری طرح، در مدت ۱۰۰ ساعت توقف عملیات انتقال،، باترزیق بیش از دو میلیون لیتر آب و ارسال سه عدد پیگ دکتور از کیلومتر ۵۴ تا ۸۷، خط لوله به‌طور کامل تخلیه و با جوشکاری ۱۳ جوش در هفت محدوده، خط لوله جدید ۲۰ ساعت زودتر از زمان پیش‌بینی شده به خط لوله قدیم متصل شد.مدیر شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه اصفهان عملیاتی خط لوله مارون اصفهان و نتایج



پیگرانی هوشمند مبنی بر وجود عیب در ۸۰ محدوده از خط انتقال یادشده را از جمله دلایل تعویض ۶۷ کیلومتر خط لوله در مسیر مارون –اصفهان عنوان کرد.اورنگی ادامه داد: باتصال این فاز از پروژه به خط لوله اصلی مارون به اصفهان بیش از ۱۲ هزار و ۸۰۰ نقطه از نقاط خوردگی در محدوده مراکز انتقال نفت شماره‌های ۲ و ۳ بر طرف وامکان انتقال ایمن و پایدار نفت خام از طریق این مراکز انتقال نفت فراهم شده‌است.وی گفت: این پروژه با تلاش واحدهای فنی، عملیاتی وستادی منطقه، نظارت واحدهای ذیربط اعزامی از ستاد شرکت، همچنین همکاری مجری و پیمانکار پروژه و تیم اعزامی منطقه مرکزی در شرایط گرمای طاقت فرسای خوزستان، طبق برنامه از پیش تعیین‌شده اجرا شده‌است. به گفته اورنگی، هم‌زمان با اجرای پروژه تعویض خط لوله مارون –اصفهان، با توقف انتقال نفت خام در مراکز انتقال نفت شماره ۱ تا ۶ مارون، اقدام‌های اصلاحی وتعمیرات ضروری روی تجهیزات و دستگاه‌های اصلی، منیفولد، اتاق کنترل، شبکه برق، گاز ورودی و سد این مراکز انتقال نفت انجام شد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

## گام‌های عملی صیانت از محیط زیست



شامل آب، خاکه‌هوا و صوت، استقرار تجهیزات مبارزه با آلودگی نفتی رودخانه در مجاورت رودخانه جراحی به‌منظور

- شرکت نفت خزر

## استقبال از پیشنهاد‌های پژوهش‌محور



شرکت نفت خزر از پیشنهاد‌های پژوهش‌محور شرکت‌های دانش‌بنیان که مرتبط با فعالیت‌ها وچالش‌های ارائه شده این شرکت است، استقبال می‌کند. محمدسعید حسین‌زاد، رئیس پژوهش وفناوری شرکت نفت خزر گفت: با توجه به نیاز روزافزون صنعت نفت به فناوری‌های پیشرفته‌تر زمینه‌های اکتشافی و بهره‌برداری از منابع نفتی، همچنین لزوم به‌کارگیری تجهیزات پیشرفته در حوزه اکتشاف آب‌های عمیق کشور، اداره پژوهش وفناوری شرکت نفت خزر در کنار همکاریان مدیریت اکتشاف و وستادی منطقه، نظارت واحدهای ذیربط اعزامی از ستاد شرکت، همچنین همکاری مجری و پیمانکار پروژه و تیم اعزامی منطقه مرکزی در شرایط گرمای طاقت فرسای خوزستان، طبق برنامه از پیش تعیین‌شده اجرا شده‌است. به گفته اورنگی، هم‌زمان با اجرای پروژه تعویض خط لوله مارون –اصفهان، با توقف انتقال نفت خام در مراکز انتقال نفت شماره ۱ تا ۶ مارون، اقدام‌های اصلاحی وتعمیرات ضروری روی تجهیزات و دستگاه‌های اصلی، منیفولد، اتاق کنترل، شبکه برق، گاز ورودی و سد این مراکز انتقال نفت انجام شد.

واکنش در شرایط اضطراری ومقابله با آلودگی نفتی احتمالی، همچنین ایجاد ۳۲،۲ هکتار فضای سبز را دیگر اقدام‌های سال گذشته شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در جهت صیانت از محیط زیست برشمرد.

**نگهداری و تعمیرات خطوط لوله**

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون همچنین از اقدام‌های گسترده این شرکت در حوزه نگهداری و تعمیرات خطوط لوله با هدف صیانت از محیط زیست و تولید پایدار از ابتدای امسال تاکنون خبر داد.وی گفت: در این بازه زمانی با هدف حفظ پایداری تولید، ۹ موضع معیوب از خط زیرزمینی ۳۶ اینچ اصلی انتقال نفت در محدوده جغرافیایی منطقه شرق مارون پیرو گزارش ارسالی توپگرانی هوشمند از سوی ستاد مناطق نفت‌خیز جنوب تعویض شده‌است. کلویان احداث خط جدید ۶ اینچ خروجی مایعات ایستگاه تقویت فشار گاز مارون ۳، اصلاحیه اتصال خطوط جریان‌ی ۸ حلقه چاه برای ایمن‌سازی و کاهش تعداد خطوط عبوری از محل زیر پل جاده اصلی اهواز –امبدیه کتا ایستگاه آتش‌نشانی مارون ۳، همچنین تعمیرات موضعی روی خطوط ۸ اینچ نفت نمکی و گاز ارسالی کلاستر شادگان به مارون ۳ را از جمله پروژه‌های مهم صیانت از محیط زیست وتاسیسات فرایندی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در بازه زمانی یاد شده عنوان کرد. به گفته وی، تعمیرات و اصلاحیه‌های مربوط به خط لوله هدر ۱۰ اینچ زیرزمینی مایعات وخط لوله ۲۰ اینچ زیر زمینی گاز خوراک تزریق گاز کوپال از دیگر پروژه‌هایی هستند که در این شرکت اجرا شده‌اند.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، ضخامت‌سنجی خطوط لوله و تاسیسات رابخش مهم دیگر در جهت تحقق اهداف زیست‌محیطی و تولیدی شرکت خواند و افزود: از ابتدای امسال تاکنون، ۱۸ هزار و ۶۷۰ موضع ارزیابی و باروش آزمون امواج فراصوت ضخامت‌سنجی شده‌است.

- پالایشگاه شهیدهاشمی نژاد

## ارسال حداقلی گاز به مشعل پالایشگاه

مدیر هماهنگی ونظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران افتتاح، این پروژه به‌وسیله خط چهارم نیز تغذیه خواهد شد و تاب‌آوری شبکه به‌منظور پایدان غیرعامل افزایش می‌یابد. سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران تصریح کرد: خط آبده –صفشهر تنها خط لوله تأمین‌کننده گاز شمال فارس و غرب استان یزد است.وی با بیان این که با افزایش مصرف گاز در زمستان، اقت فشار گاز این شهرستان‌ها محسوس بود، تصریح کرد: وجود این مشکل ما را بر آن داشت که با ایجاد ارتباطی بین خط چهارم سراسری وخط آبده صفشاهر، شرایطی فراهم شود تا شهرستان‌های منطقه بتوانند در زمستان‌های سرد از گاز مطمئن و فشار ورودی قابل قبول بهره‌مند باشند. خبری‌اظهار کرد: عملیات انشعاب‌گیری گرم و اجرای ارتباط توسط واحد عملیات ساختمانی و مرکز بهره‌برداری خطوط لوله آبده منطقه ۵ عملیات انتقال گاز وساخت ایستگاه کنترل فشار نیز به‌وسیله شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام شده‌است.

- شرکت گاز استان البرز

### طراحی خط لوله انتقال گاز غرب کرج

مدیرعامل شرکت گاز البرز از طراحی خط انتقال لوله گاز غرب کرج به طول ۶۴ کیلومتر از بوئین‌زهر تا روستای عرب‌آباد سواجیلخ خبر داد. حسین تقی‌نژاد گفت: طراحی این خط لوله انتقال گاز با ۳۰۰ میلیارد تومان اعتبار با هدف ایجاد زیرساخت تأمین انرژی برای افزایش سرمایه‌گذاری در استان البرز انجام شده‌است.وی با اشاره به ساخت دو مرحله خط انتقال گاز یاد شده، افزود: این خط لوله از شمال شهر بوئین‌زهر آغاز می‌شود و تا روستای عرب‌آباد سواجیلخ در غرب شهر کرج امتداد می‌یابد.مدیرعامل شرکت گاز استان البرز تصریح کرد: خط لوله انتقال مزبور افزون بر رفع مشکل کمبود گاز در استان البرز و تأمین انرژی گاز تابیش از یک میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب در ساعت، توزیع مناسب گاز از غرب استان را در همه سطوح مصرف به‌ویژه صنایع آن، با چشم‌انداز ۵۰ سال آینده تأمین می‌کند. تقی‌نژاد با اشاره به این که در استان البرز صنایع متعددی فعالیت دارند، اظهار کرد: تا پایان سال گذشته در مجموع ۳۳۸ واحد صنعتی ۵۸۴ در صد صنایع این استان را شامل می‌شود، زیرپوشش گاز قرار گرفته‌اند به گفته وی، گازرسانی به ۱۴۰ واحد صنعتی نیز در دست انجام است.مدیرعامل شرکت گاز استان البرز درباره گازرسانی به روستاهای استان البرز نیز گفت: گازرسانی به ۹ روستا پار سال انجام شد و گازرسانی به ۵۰ روستا نیز در دست اجراست.

### اخبار ۴ شرکت اصلی

- منطقه ۵ عملیات انتقال گاز

## افزایش پایداری انتقال گاز به نیروگاه بزرگ فارس

سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران از افزایش پایداری انتقال گاز به نیروگاه بزرگ فارس، با پایان یافتن عملیات تعمیرات خط لوله انتقال گاز به این نیروگاه خبر داد. پیمان خضرائی گفت: این عملیات باهدف افزایش قابلیت اطمینان و پایداری شبکه انتقال وجلوگیری از قطع گاز، براساس نتایج پیگ رانی هوشمند و بازدید میدانی، با حفظ پایداری شرایط مصرف‌کنندگان انجام شد.وی با بیان این که تعمیرات خط انتقال گاز به نیروگاه فارس، در کوتاه ترین زمان ممکن بارعایت اصول ایمنی واستانداردهای فنی در ۱۸ ساعت کارمدوم انجام شده‌است، افزود: خط لوله مزبور پس از آزمون رادیوگرافی، تأیید بازرسی فنی این عملیات و تزریق گاز در آن، با ایمنی کامل درمدل عملیات قرار گرفته‌است.

**افتتاح ایستگاه کنترل فشار خط چهارم سراسری**

ایستگاه کنترل فشار ارتباطی خط چهارم سراسری به خط آبده – صفشاهر در منطقه ۵ عملیات انتقال گاز به بهره‌برداری رسید. پیمان خضرائی، سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران گفت: باراندازی ایستگاه کنترل فشار ارتباطی خط چهارم، امکان برداشت ایمن گاز مورد نیاز شهرستان‌های آبده، اقلید، ابرکوه، صفشهر و کارخانه‌های بزرگ صنعتی از خط چهارم سراسری فراهم شده‌است. وی با بیان این که خط لوله گاز آبده –صفشاهر درسال ۱۳۷۷ با انشعاب‌گیری از خط اول و دوم سراسری با ۲۳۱ کیلومتر طول بهره‌برداری شده‌است، افزود: با این افتتاح، این پروژه به‌وسیله خط چهارم نیز تغذیه خواهد شد و تاب‌آوری شبکه به‌منظور پایدان غیرعامل افزایش می‌یابد. سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران تصریح کرد: خط آبده –صفشهر تنها خط لوله تأمین‌کننده گاز شمال فارس و غرب استان یزد است.وی با بیان این که با افزایش مصرف گاز در زمستان، اقت فشار گاز این شهرستان‌ها محسوس بود، تصریح کرد: وجود این مشکل ما را بر آن داشت که با ایجاد ارتباطی بین خط چهارم سراسری وخط آبده صفشاهر، شرایطی فراهم شود تا شهرستان‌های منطقه بتوانند در زمستان‌های سرد از گاز مطمئن و فشار ورودی قابل قبول بهره‌مند باشند. خبری‌اظهار کرد: عملیات انشعاب‌گیری گرم و اجرای ارتباط توسط واحد عملیات ساختمانی و مرکز بهره‌برداری خطوط لوله آبده منطقه ۵ عملیات انتقال گاز وساخت ایستگاه کنترل فشار نیز به‌وسیله شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام شده‌است.



**علی بهرامی | تاریخ نفت در ایران**

حوزه‌های بسیار وسیعی را شامل می‌شود. نفت ایران فقط مهندسی، شیمی و پلیمر نیست. نفت برای ایران یعنی جامعه، فرهنگ، اقتصاد، هنر، شعر و... این سوخت فسیلی جان مایه بسیاری از تحولات تاریخی است و عراق نیست اگر بگوئیم تاریخ معاصر ایران، بدون نفت هرگز قابلیت شناخت دقیق ندارد. شاید سوخت بسیاری از ماجراهای تاریخی را نفت تامین کند. از مشروطه تا پهلوی، به تحولات تاریخی که بنگریم، حتماً ردپای نفت را خواهیم دید. جایی پررنگ و جایی کم‌رنگ، اما به هر حال حضور نفت در تاریخ معاصر ایران، سنگینی می‌کند. این حضور تاریخی به مدد شخصیت‌هایی رقم خورده که تحولات تاریخی، بدون وجود و کنش‌های آنها امکان نداشته است. در دو شماره گذشته، هفته‌نامه «مشعل» تلاش کردیم نیم‌نگاهی به شخصیت‌هایی بیندازیم که در تاریخ نفت ایران بسیار تأثیر گذار بوده‌اند، اما به سبب کمتر پرداختن رسانه‌ها به آنها کمی مغفول مانده‌اند. از دکتر مصدق، آیت‌الله کاشانی و... برخی شخصیت‌های دیگر گذشته‌ایم، ضمن اینکه منکر نقش تاریخی شان نمی‌شویم، اما تلاش کردیم کسانی را معرفی کنیم که احتمالاً کمتر معروف مخاطبان «مشعل» هستند. اینک بخش نهم از این سلسله مطالب را با هم می‌خوانیم.

**شخصیت‌های مرتبط بافت در تاریخ معاصر ایران**

# مردان نفتی از تاریخ‌نویسی جامعه‌شناسی

**بخش نهم**



**الطهیر صالح**



**شمس‌الدین قنات‌آبادی**



**غلامحسین صدیقی**



**مصطفی فاتح**



**شاه بهرام شاه‌رخ**

**تجربه، نفت و سیاست**

الطهیر صالح سال ۱۲۷۶ خورشیدی در روستایی در اطراف کاشان متولد شد. او با تحصیل در کالج آمریکایی تهران شغلی در حوزه مترجمی در سفارت امریکایه دست آورد. صالح اندک‌اندک وارد سیاست ایران شد و پس از آشنایی با علی اکبر داور در سال ۱۲۰۶ خورشیدی به قضاوت مشغول شد. او به همراه علی اکبر داور به وزارت دارایی نیز رفت تا اینکه در سال ۱۳۱۶ خورشیدی به مدیر کلی در وزارت دارایی رسید اما دیری نپایید که مورد غضب پهلوی اول قرار گرفت و به روستایش در کاشان بازگشت. او پس از روی کار آمدن پهلوی دوم به مناصب جدیدی رسید که از جمله آنها می‌توان به ریاست بانک رهنی ایران، وزارت دادگستری، وزارت دارائی و وزارت کشور اشاره کرد. پس از آن به فعالیت‌های حزبی روی آورد و در کام‌نخست عضو حزب «ایران» شد. عضویت صالح در این حزب که از احزاب اصلی جبهه ملی محسوب می‌شد، موجب شد که او از حوزه کاشان به نمایندگی مجلس شورای ملی انتخاب شود. از همین جا بود که بای‌الطهیر صالح به تاریخ صنعت نفت ایران باز شد. او شروع به همراهی با دکتر مصدق در جنبش ملی شدن صنعت نفت کرد و در دولت او به مقام وزارت کشور رسید و سپس سفیر ایران در امریکا شد. او با مهارت خاص در زبان انگلیسی در مهر ۱۳۳۰ به همراه دکتر مصدق به شورای امنیت سازمان ملل رفت و گزارش مصدق درباره فساد در انتخابات دوره نهم مجلس شورای ملی ایران و بی‌اعتبار بودن قرارداد ۱۳۱۳ خورشیدی را همزمان از فارسی به انگلیسی ترجمه کرد. صالح تمام تلاش خود را برای موفقیت نهضت ملی شدن صنعت نفت به کار برد تا اینکه چند روز پس از کودتای ۲۸ مرداد به ایران بازگشت و خانه نشین شد. او پس از سال ۱۳۳۸ خورشیدی به فعالیت‌های سیاسی در قالب حزب ایران و جبهه ملی ادامه داد. صالح در سال ۱۳۴۲ خورشیدی با دکتر مصدق بر سر مسائل درونی و راهبردهای جبهه ملی به اختلاف خورد و رسماً از سیاست کناره گرفت. او در روزی گری جمهوری اسلامی جمله معروفی دارد: «الطهیر صالح گفت: «خوش‌وقتم که قبل از مرگ، به جمهوری اسلامی رای می‌دهم». او سرانجام ۱۲ فروردین ۱۳۶۰ در تهران به دیار باقی شتافت.

**از نفت به تاریخ نویسی**

مصطفی فاتح سال ۱۲۷۷ خورشیدی در اصفهان متولد شد. پدرش از نامداران اصفهان بود. فاتح تحصیلات ابتدایی خود را در کالج آمریکایی تهران گذراند و برای ادامه تحصیل به امریکارفت و در رشته اقتصاد از دانشگاه کلمبیا فارغ التحصیل شد. پس از اینکه به ایران بازگشت، مدتی را به کار روزنامه نگاری مشغول بود. او پس از مرگ پدرش قصد بازگشت به امریکا را داشت که توسط شرکت نفت ایران و انگلیس به کار دعوت شد و مدتی بعد به منصب معاونت رسید. همین شغل حساسی او باعث شد که با بسیاری از رجال سیاسی دربار پهلوی از تباط برقرار کند. فاتح بعد از چهار سال کار در تهران به خوزستان منتقل شد و در سال ۱۳۰۸ به ریاست اداره تازه تاسیس بخش مواد نفتی رسید. بعد از سقوط پهلوی اول او ۵۳ نفر زندانی سیاسی چپ‌گرای مشهور آن دوران استقبال گرمی به عمل آورد و همین مسئله موجب شهرت او شد و برخی از آن ۵۳ نفر را برای فعالیت در ادارات مختلف معرفی کرد. با حزب توده نیز از تباطات گرمی برقرار کرده در تاسیس روزنامه «مردم» کمک‌شان می‌کرد. فاتح در سال ۱۳۲۶ خورشیدی به معاونت کل شرکت ملی نفت ایران رسید. فعالیت‌های فاتح به حدی بود که حتی جنبش ملی شدن صنعت نفت نیز در وضعیت کاری او در شرکت ملی نفت، خللی ایجاد نکرد. او در نهایت به دلیل برخی اقدامات و دیدارهای ناهماهنگ با دولت مصدق، بازنشسته شد. علاوه بر اینکه فاتح از تأثیر گذاران تاریخ صنعت نفت ایران محسوب می‌شود، با یک اثر تاریخی این تأثیر گذاری را دوچندان کرد. فاتح کتاب مشهور «پنجاه سال نفت ایران» را در دو جلد منتشر کرد که جلد نخست آن سال ۱۳۲۵ و جلد دوم آن سال ۱۳۲۷ خورشیدی در چاپ رسید. فاتح پس از آزادی به انگلستان رفت و در آستانه پیروز انقلاب اسلامی، در شهریور ۱۳۵۷ از دنیا رفت.

**از گمان تا انگلیس**

شاه بهرام شاه‌رخ سال ۱۲۷۵ خورشیدی در تهران متولد شد. او دوران تحصیلش را در بمبئی، انگلستان و آلمان سپری کرد و در رشته روزنامه نگاری فارغ التحصیل شد. شاه‌رخ آشکارا گرایش‌های ضدانگلیسی داشت و مدتی نیز سردبیر روزنامه «ایران» بود. در تهران با آلمانی‌ها ارتباط برقرار کرد و از طرفداران رژیم نازی بستی آلمان شد. همکاری با اداره تبلیغات نازی‌ها را پذیرفت و برای تبلیغ در کشورهای شرقی برنامه داد. سال ۱۳۱۸ نخستین برنامه فارسی زبان را در برلین آغاز شد و شاه‌رخ گویندگی آن را بر عهده گرفت. تقریباً همه برنامه، ستایش هیتلر و مخالفت با انگلیسی‌ها و سیاست‌هایشان بود. او همسری آلمانی گرفت و با اداره ضد‌جاسوسی نازی‌ها نیز همکاری می‌کرد. شاه‌رخ در رادو برلین و در قالب مجله‌ای به نام «جهان نو» انتقادات بسیار تند و تیزی علیه پهلوی اول داشت. انتقادات او موجب شد تا پدرش که از مشاهیر یا منتخ بود، توسط دربار به قتل برسد. جالب اینجاست که شاه‌رخ بعد از پایان جنگ دوم جهانی و تار و مار شدن نازی‌ها، به ایران برگشت و حسابی انگلیسی شده بود. او در تهران دوباره به ج‌گه روزنامه نگاران بی‌بوست و در روزنامه «مرد امروز» مشغول به کار شد. شاه‌رخ در دولت محمد ساعد در سال ۱۳۲۷ خورشیدی مدیر کل تبلیغات و انتشارات دولت شد. او همچنان در فراز و فرودهایی که جنبش ملی شدن صنعت نفت در دوران دکتر مصدق به وجود آمده بود، مدیر کل تبلیغات و انتشارات بود اما یک اتفاق جالب توجه روی داد و جای بای شاه‌رخ را که گویی خیلی وقت بود در صنعت نفت ایران وجود داشت، نشان داد. در کشف اسناد خانه «ریچارد سدان» نماینده شرکت نفت ایران و انگلیس در تهران در دولت دکتر مصدق از همکاری‌های شاه‌بهرام شاه‌رخ با انگلیسی‌ها، در یافت حقوق از شرکت نفت انگلیس در جهت حفظ منافع این کشور در ایران برده‌ها داشته شد. مدتی را در حبس گذراند تا اینکه بعد از کودتای ۲۸ مرداد، فعالیت‌های سیاسی او کم شد. او سرانجام در شهریور ۱۳۵۲ در تهران درگذشت.



# هیر؛ اولین پل معلق قوسی شیشه‌ای جهان



اولین پل معلق قوسی تمام شیشه‌ای جهان به کشورما تعلق دارد؛ پلی که به دست توانمند جوانان این مرز و بوم ساخته شده، سازه‌ای دیدنی که پا نهادن بر آن، نه تنها رویایی است، بلکه آدرنالین خونتان را هم بالا می‌برد و شگفت‌زده‌تان می‌کند.

این پل که در میان دره زیبای هیر اردبیل ساخته شده، اولین پل معلق قوسی جهان محسوب می‌شود. قدم زدن روی پل شیشه‌ای هیر، تداعی کننده راه رفتن بر فراز آسمان است. ایستادن روی شیشه و لرزش همزمان این پل، هم ترس به جانتان می‌اندازد و هم می‌تواند برایتان بسیار هیجان‌انگیز باشد. از پشت شیشه‌های پل هیر، دره‌ای صخره‌ای می‌بینید که نه‌ری پر آب و خروشان از پیچ و خم آن می‌گذرد. منظره‌ای شگفت‌انگیز که جذابیت‌های منحصر به فردی دارد. شما با قرار گرفتن روی این پل، از یک سو چشم‌اندازهای زیبای دره در بند و کوه‌های باغرو را می‌بینید و از سوی دیگر دشت وسیع اردبیل و گستره باغ‌های شهر هیر را. مناظر بی‌نظیری که قله همیشه برفی سبلان هم جزئی از آنهاست. تجربه رویایی و هیجان‌انگیز حضور بر فراز پل معلق شیشه‌ای را با سفر به اردبیل فراموش نکنید.

## حمام چهار فصل



حمام چهار فصل بزرگ‌ترین حمام تاریخی ایران است که بخش مخصوص اقلیت‌های دینی داشته است. حمام چهار فصل که در دوره قاجار ساخته شده، دارای کاشی‌کاری‌های پرنقش و نگار و زیبایی است که در بخشی از آن می‌توان نقش‌ونگارهای طبیعت چهار فصل را به وضوح دید. شاید علت نامگذاری‌اش هم به همین دلیل بوده است. برای دیدن این حمام تاریخی راهی جز رفتن به اراک ندارد.

## حمام صفا



بنای حمام صفا به دوران قاجار برمی‌گردد. این حمام که یکی از جاذبه‌های دیدنی قزوین محسوب می‌شود، خوشبختانه همچنان کاربرد اصلی خود را حفظ کرده است. تمام بخش‌های داخلی آن از سنگ قیمتی مرمر ساخته شده است. استحمام در این حمام زیبا که در فهرست آثار ملی ایران نیز به ثبت رسیده، مطمئناً تجربه شگفت‌انگیزی خواهد بود.

## حمام علی‌قلی آقا



مجموعه حمام علی‌قلی آقا اصفهان که اکنون به موزه تبدیل شده و قدمتش به دوره صفویه برمی‌گردد، از دو حمام بزرگ و کوچک تشکیل شده است؛ حمام بزرگ تر مخصوص آقایان و حمام کوچک‌تر نیز مختص به بانوان بوده است. این حمام بنایی دیدنی دارد که طرح کاشی‌های آن تقریباً مشابه مسجد امام است و روی دیوارهایش تصاویر مینیاتوری بسیار زیبایی دیده می‌شود.

## حمام سلطان امیر احمد



حمام سلطان امیر احمد، یکی از این حمام‌های دیدنی کاشان است که در دوره صفویه ساخته و از دو بخش اصلی تشکیل شده است: سالن رختکن و سالن حمام. محیط داخل آن بسیار دیدنی است؛ چراکه با کاشی‌های طلائی و فیروزه‌ای، آجرکاری‌های دقیق و منظم، گچبری‌های زیبا و نقاشی‌های آبرنگ تزئین شده است. استفاده از شیشه در گنبد‌ها نیز در نوع خود بسیار جالب توجه است.

## حمام گنجعلی خان



حمام گنجعلی خان در سال ۱۰۰۹ هجری شمسی در بازارچه صفویان کرمان ساخته شد. بنای حمام گنجعلی خان در زیرزمین واقع شده و ورودی آن مزین به نقش‌های مینیاتوری، آبرنگ و تصاویری از زورخانه‌های قدیمی است. سقف‌های گنبدی شکل حمام با آن طراحی ساده، اما بسیار زیبا، چشم هر بازدیدکننده‌ای را خیره می‌کند. در حال حاضر استخرهای این حمام پر از سکه و ماهی قرمز است.

# روستاگردی؛ همنشینی با طبیعت

شینم معماری | روستا یعنی جریان زندگی، یعنی کار و تلاش، سادگی و یکرنگی، شادی و نشاط، سبزه و درخت، گل و بلبل و هوای تازه و آسمانی آبی. حرف از روستا که به میان می‌آید، اولین چیزی که در ذهنمان تداعی می‌شود، رگ حیاتی است که خون تولید در آن جریان دارد. هوای خوش و آرامش حاکم بر روستا، هر مسافری را مجذوب خود می‌کند. در این مناطق خبری از ترافیک و آلودگی

## حمام

دهکده‌ای قدیمی که در ۳۰ کیلومتری شهر شوش واقع شده و آرامگاه بزرگ دانیال نبی در آن قرار گرفته است. این روستا که شاید برای برخی ناشناخته باشد، آثار تاریخی زیادی را در خود جای داده است. در نزدیکی حمام، آثار تاریخی متعددی دیده می‌شود که یکی از آنها معبد زیگورات چغازنبیل است. روستای اسطوره‌ای حمام که گفته می‌شود مکان زایش فرهنگ و تمدن بوده، به غیر از میراث باستانی، جاذبه‌های معنوی زیادی دارد که موسیقی محلی عربی یکی از آنهاست. علاوه بر این، در سفر به حمام می‌توانید سری هم به مناطق حفاظت شده دز و کرخه بزنید و از دیدن چشم‌اندازهای زیبایی چون مزارع نیشکر، در میان آب و پوشش گیاهی متنوع شگفت‌زده شوید.

## شال

این روستای پنج هزار ساله که در این موقع از سال، جاذبه‌های طبیعی زیادی دارد و آثار کهن فراوانی را در خود جای داده، در فاصله ۴۴ کیلومتری خلخال جا خوش کرده و هر ساله میزبان گردشگران زیادی است. به محض ورود به شال با منظره‌های سرسبز و دیدنی روبه‌رو می‌شوید که باغ‌های میوه و چشمه‌سارهای روان، زیبایی آن را دوچندان کرده است. بافت زیبای این روستا با آن خانه‌های خشتی و گلی که هنوز هم حال و هوای روزگاران قدیم را در این دیار زنده می‌کند، در کنار پوشش محلی و گویش تاتی مردمانش، نشان از مذهب و فرهنگ دیرینه‌ای دارد که با نشستن پای صحبت اهالی به آن پی خواهید برد.

## تمین

از این روستا به عنوان بهشت سرسبز کویر می‌توان نام برد؛ چراکه یکی از خاص‌ترین و زیباترین مناطق دیدنی استان سیستان و بلوچستان به شمار می‌رود. تمین پر جاذبه با وجود قرارگیری در منطقه کویری، در بیشتر فصول سال، آب و هوای معتدل و دلپذیری دارد که همجواری آن با کوه تفتان و وجود چشمه‌سارهای جاری، سبب حاصلخیزی و رشد انواع درختان و میوه‌ها در این منطقه شده است. این روستای بکر و دست‌نخورده، به دلیل ویژگی‌های خاص، طبیعت بی‌نظیر و جاذبه‌های دیدنی، می‌تواند مقصد هیجان‌انگیزی برای سفر باشد؛ بهشتی مسحورکننده در میان کویر که نباید تجربه حضور در آن را از دست داد.

**بهترین  
زمان مراقبت**

متخصصان بهترین زمان مراقبت و مرطوب نگه داشتن پوست دست را شب‌ها می‌دانند، چرا که کرم یا لوسیون می‌تواند مدت زمان بیشتری روی دست‌ها بماند و به طور کامل جذب پوست شود. بنابراین هر چه ماندگاری این مواد روی دست‌ها بیشتر باشد، رفع خشکی پوست نیز سریع‌تر انجام می‌شود. پس هنگام خواب مرطوب کردن دست‌ها را با کرم یا لوسیون فراموش نکنید. استفاده از مرطوب‌کننده‌های طبیعی (روغن نارگیل، روغن جوجوبا یا زل آلوئه‌ورا) نیز می‌تواند در رفع خشکی پوست و بازگردان زبایی به آن تأثیر گذار باشد.

**دست‌ها را در مواد  
مرطوب‌کننده قرار دهید**

از دیگر روش‌های تأثیر گذاری که می‌توان در رفع خشکی پوست از آن استفاده کرد، قرار دادن دست‌ها در مواد مرطوب‌کننده است. با این روش می‌توانید خشکی دست‌ها را به طور کامل از بین ببرید و پوستتان را مرطوب نگه دارید. فراموش نکنید که پس از حمام هم پوستتان را با مرطوب‌کننده‌های طبیعی ماساژ دهید.

**راهکارهای ساده برای رفع  
خشکی  
پوست**

**از لوسیون استفاده  
کنید**

پوست دست ۶۰ ثانیه بعد از شست‌وشو رطوبتش را از دست می‌دهد، به همین دلیل باید بلافاصله بعد از شستن دست‌ها از لوسیون استفاده کنید. برای نتیجه گرفتن از لوسیون هم بهتر است پوست دستتان کمی مرطوب باشد. سعی کنید از لوسیون‌ها و مرطوب‌کننده‌هایی استفاده کنید که از ترکیب پترولاتیوم، دایمتیکون و انواع چرب‌کننده‌های لایم‌ای محافظ روی پوست تشکیل شده‌اند. ترکیب اسیدهای آرونیک و گلیسیرین نیز مرطوب‌کننده خوبی است که می‌تواند به برطرف شدن خشکی دست‌ها کمک کند. بنابراین پس از شست‌وشو برای استفاده از کرم یا لوسیون دست‌هایتان باید کمی مرطوب باشد. سعی کنید تا زمانی که دست‌هایتان خشک نشده به چیزی دست نزنید تا مواد مغذی داخل کرم یا لوسیون به خوبی جذب پوست شود. به این نکته هم توجه داشته باشید که میکروب‌ها با دستان مرطوب راحت‌تر منتقل می‌شوند، پس برای کار عجله نکنید و اجازه دهید که لوسیون یا کرم کاملا جذب پوستتان شود.

زیبایی دست‌ها به عنوان یکی از اعضای مهم بدن برای بسیاری افراد از اهمیت بالایی برخوردار است. شاید به همین دلیل است که افراد زیادی دغدغه خشکی پوست دست‌هایشان را دارند. دست‌ها در تمام اوقات شبانه‌روز با مواد و اجسام مختلفی در تماس هستند، مساله‌ای که خشکی پوست دست را به دنبال دارد. اتفاقی که بیشتر افراد از آن رنج می‌برند و همواره به دنبال رفع این مشکل هستند. علاوه بر تماس دست‌ها با اجسام مختلف، افرادی هم هستند که در رعایت بهداشت فردی و سواش زیادی دارند و دائم در حال شستن دست‌هایشان هستند. در کنار این دو مورد این روزها کرونا هم مزید بر علت شده تا بیش از هر زمان دیگری دست‌هایمان را بشوییم. شست‌وشوی زیاد دست‌ها مشکلاتی چون خارش، خشکی و التهاب پوست را به دنبال دارد که باعث می‌شود دست‌ها زبایی خودشان را از دست بدهند. اتفاق ناخوشایندی که بسیاری از افراد از آن رنج می‌برند و به دنبال راه چاره‌ای هستند که زبایی را به دست‌هایشان بازگردانند. در این مطلب راهکارهایی را آورده‌ایم که با استفاده از آنها به راحتی می‌توان این مشکل را رفع کرد. حالا اگر شما هم جزو افرادی هستید که دغدغه برطرف کردن این مشکل را دارید، این مطلب را تا پایان بخوانید.

**دست‌ها را اصولی  
بشوید**

شست‌وشوی بیش از حد دست‌ها اثر بسیار مخربی روی پوست دارد. از آن جهت که لایه محافظ روی پوست از بین می‌رود و خشکی پوست و التهاب ایجاد می‌شود. از سوی دیگر، برخی محصولات بهداشتی هم میزان PH موجود در آنها مناسب نیست، علاوه بر اینها روش نادرست شست‌وشوی دست‌ها نیز می‌تواند اثر مخربی روی پوست دست به جا بگذارد. پس تصور نکنید آب گرم نسبت به آب سرد میکروب‌زدایی بهتری دارد. به خاطر بسیاری که نباید دست‌ها را با آب گرم بشوید، چرا که موجب خشکی بیش از حد پوست می‌شود. بهتر است از صابون مایع استفاده کنید، چون صابون‌های جامد PH بیشتری دارند و باعث ایجاد التهاب پوستی می‌شوند. همچنین هنگام خشک کردن دست‌ها فشار زیادی به پوست خود نیاورید، تنها کافی است با حوله یا دستمال آهسته روی دست ضربه بزنید.

**به توصیه‌ها  
توجه کنید**

همه مواردی که گفتیم، می‌تواند به از بین رفتن خشکی پوست دست، التهاب و بدشکل شدن آن کمک کند. پس اگر دوست دارید دستی زیبا داشته باشید، به توصیه‌هایی که می‌شود توجه کنید.

**لایه‌برداری کنید**

برای اینکه از شر سلول‌های مرده پوستی خلاص شوید، لایه‌برداری را فراموش نکنید. با این کار پوست لایه جدیدی می‌سازد و می‌تواند کرم یا لوسیون بهتری را جذب کند. برخی افراد تصور می‌کنند که یک تا دو بار لایه‌برداری پوست در هفته کافی است، تصور غلطی که باید در آن تجدینظر کرد.

# حقایق جالب درباره میوه‌ها و سبزیجات

## پتا نسیم

### سیبزمینی بیشتر از موز

همه‌اتسان‌ها برای تقویت عضلات و کنترل فشار خونی به پتاسیم نیاز دارند. موز هم میوه‌ای است که مقدار زیادی پتاسیم دارد، اما جالب است بدانید که بر خلاف تصور همه، تحقیقات نشان داده که یک سیبزمینی، پتاسیم بیشتری نسبت به موز دارد.

## بدبوترین میوه جهان

دوریان، میوه‌ای است که در کشورهای جنوب شرق آسیا مثل مالزی، اندونزی و تایلند می‌روید و طرفداران زیادی دارد. این میوه که به عنوان پادشاه میوه‌ها شناخته می‌شود، بدبوترین میوه جهان است که گفته می‌شود بوی آن ترکیبی از بوی تخم‌مرغ گندیده، بوی جوراب و بوی زباله است!

## کلسیم

### انجیر پراپر یا شیر

برای خیلی از ما پیش آمده که فرزندانمان علاقه‌ای به خوردن شیر ندارند، مشکلی که برای حل کردن آن زحمت زیادی به خودمان می‌دهیم. این در حالی است که به راحتی می‌توانیم این مشکل را حل کنیم، فقط کافیست به جای خوراندن زورکی شیری به بچه‌ها به آنها چند دانه انجیر بدهیم تا از این طریق کلسیم مورد نیاز بدنشان تامین شود. ضمن اینکه انجیر منبع خوبی از فیبر است.

## سیب

### میوه انرژی دهنده

اگر شما هم جزو آن دسته از افرادی هستید که گاهی دچار کمبود انرژی می‌شوید و تصور می‌کنید که بعد از ظهرها با کمبود انرژی مواجه شده‌اید، کافی است صبح‌ها یک عدد سیب میل کنید. این میوه که منبع کربوهیدرات، ویتامین و مواد معدنی بسیار زیادی است، به شما کمک می‌کند تا در تمام طول روز انرژی داشته باشید.

## گرانترین میوه جهان

یوباری که میوه‌ای شیرین و آبدار است و در کشور ژاپن پرورش داده می‌شود، چیزی شبیه به طالبی است، اما به عنوان گرانقیمت‌ترین میوه جهان شناخته می‌شود که هر عدد از آن ۲۲ هزار دلار به فروش می‌رسد.

## سبزیجاتی که میوه هستند

به گفته دانشمندان میوه، بخشی از گیاه است که از گل تشکیل می‌شود و دانه دارد. بنابراین علاوه بر گوجه‌فرنگی، پامچان، زیتون، نخودفرنگی، آوکادو، خیار، فلفل دلمه‌ای و کدو تنبل هم میوه هستند.

## پرتقال یا کیوی

با وجود اینکه پرتقال منبع غنی ویتامین C است، اما با بدانید که کیوی تقریباً دو برابر پرتقال ویتامین C دارد. همچنین این میوه سرشار از پتاسیم و مس است.

## سبزی

### پرورش یافته در فضا

سیبزمینی اولین گیاهی بود که در فضا رشد کرد. در اکتبر ۱۹۹۵، ناسا و دانشگاه ویسکانسین مادیسون برای کمک به رشد اولین سبزی در فضا با هم همکاری کردند و موفق به پرورش سیبزمینی در فضا شدند.

## دانه‌های انار

هر انار به طور متوسط با توجه به اندازه‌اش ۶۰۰ تا ۱۴۰۰ دانه دارد. انار سرشار از ویتامین K و C و فیبر است.

## دانه‌های روی توت‌فرنگی

تنها میوه‌هایی که روی سطح خارجی شان دانه دارند توت‌فرنگی و تمشک هستند. جالب اینکه هر توت‌فرنگی بیش از ۲۰۰ دانه دارد.

## هویج و بینایی

از گذشته تاکنون همه مردم بر این باورند که بعضی از بیماری‌های چشمی را می‌توان با مصرف آب‌هویج بهبود بخشید. تحقیقات اما نشان داده که این یک باور غلط و بی‌اساس است، چرا که مصرف این میوه - سبزی هیچ تأثیری بر قدرت بینایی و بیماری‌های چشم ندارد. محققان اعتقاد دارند، ریشه باور غلطی را که در خصوص رابطه هویج و بینایی وجود دارد باید در مبارزات تبلیغاتی در خلال جنگ جهانی دوم جست‌وجو کرد.

## دسر موز و شیر

دریا بواج

مواد لازم:

ژله موز: یک بسته

شیر: یک لیوان

وانیل: نوک قاشق چایخوری

خامه: ۲ قاشق (به دلخواه)

موز له شده: یک عدد (به دلخواه)

طرز تهیه

ژله را با یک لیوان آب جوش به صورت بن‌ماری حل می‌کنیم. وقتی کاملاً حل و سرد شد، با مخلوط شیر، موز و وانیل خوب هم می‌زنیم. موادممان باید به اندازه دو لیوان باشد؛ یک لیوان ژله و آب و یک لیوان هم شیر موز و در صورت دلخواه خامه. وقتی مواد ژله آماده شد، آن را در قالب می‌ریزیم و به مدت ۲ تا ۵ ساعت داخل یخچال قرار می‌دهیم تا کاملاً خودش را بگیرد. سپس با کمی رنگ غذا و قلم موی تمیز روی ژله سایه می‌زنیم. خامه، شیر و وانیل طعم بستنی به ژله می‌دهد که طعم بسیار دلچسبی است.

# غذایی بهاری و خوشمزه خورش گوجه سبز

سعادت نقش‌بندی

گوجه‌سبز، یکی از میوه‌هایی است که به خاطر طعم ترش و لذیذش می‌توان از آن به عنوان چاشنی در غذاهای مختلف استفاده کرد. این میوه بهاری کوچک و آبدار که قدمتی ۲ هزار ساله دارد، در شرایط آب و هوایی معتدل بخوبی رشد می‌کند و به رنگ قرمز، نارنجی، زرد یا سبز کمرنگ درمی‌آید. همانطور که می‌دانید، گوجه سبز سرشار از ویتامین C، اسید مالیک و اسیدسیتریک است؛ البته مصرف بیش از حد آن نیز باعث نفخ معده و ناراحتی‌های گوارشی می‌شود. ایرانی‌ها از این میوه ترش مزه در فصل بهار به عنوان چاشنی غذا و البته تهیه خورش گوجه‌سبز استفاده می‌کنند که غذایی بسیار لذیذ و پرطرفدار است. پس اگر هنوز خورش گوجه سبز را نوبر نکرده‌اید، دست به کار شوید و تا گوجه‌ها شیرین و طلایی نشده‌اند، خورش خوش آب و رنگ بپزید.

مواد لازم

گوجه سبز: ۵۰۰ گرم

گوشت گوسفند: ۳۰۰ گرم

سبزیجات تازه (نعناع، جعفری و گشنیز):

۳۰۰ تا ۴۰۰ گرم

پیاز: ۳ عدد

نمک و ادویه: به مقدار لازم

طرز تهیه:

ابتدا پیاز را رنگینی خرد کرده و در روغن سرخ می‌کنیم. سپس گوشت را همراه ادویه و مقداری آب به آن اضافه کرده و می‌گذاریم تا بپزد. بعد از اینکه گوشت پخت و نرم شد، به آن سبزی‌های معطر (نعناع، جعفری، گشنیز) را که از قبل سرخ کرده‌ایم، اضافه کرده و حدود نیم ساعت صبر می‌کنیم تا با حرارت ملایم پخته شود. در مرحله آخر، یک ربع قبل از اینکه خورش را از روی حرارت برداریم، گوجه سبزه‌ها را به آن اضافه می‌کنیم (گوجه سبز بر اثر حرارت زیاد له می‌شود، به همین دلیل باید آن را در مرحله آخر به خورش اضافه کرد). نکته: در این خورش به جای گوشت از سینه مرغ هم می‌توان استفاده کرد.



## شریت پنیرک

آئینا عالی

مواد لازم:

گل پنیرک: یک قاشق غذاخوری

آب سرد: یک لیوان

شکر: یک لیوان

آب یخ‌دوم لیوان

گلاب: به میزان لازم و به دلخواه

طرز تهیه

گل پنیرک را با یک لیوان آب سرد خیس می‌کنیم تا رنگ پس بدهد. سپس شکر را در یک دوم لیوان آب حل کرده و روی حرارت ملایم قرار می‌دهیم تا شکر در آب خوب حل شود. بعد از حل شدن شکر، آن را از روی حرارت برمی‌داریم و کمی گلاب اضافه می‌کنیم. وقتی خنک شد، یک لیوان آب سردی را که گل پنیرک را در آن خیس کرده بودیم، صاف می‌کنیم و به شربتمان می‌افزاییم. شربت پنیرک آماده است؛ می‌توانید آن را با یخ استفاده کنید.

نکته: به این شربت ابلیمو اضافه نکنید، چون رنگ آن عوض می‌شود. اگر خواستید رنگ شربتی که درست کرده‌اید، صورتی‌رنگ باشد، حتماً وقتی خوب رنگ گل در آب مشخص درآمد، یک قطره ابلیمو اضافه کنید. اگر بیشتر بریزید هم رنگ شربتتان کمرنگ‌تر می‌شود. در این شربت از تخم شربتی هم می‌توان استفاده کرد.



گفت‌وگویی با همکار نفتی  
و هنرمند رشته قلمزنی

وحس خوشایند کار هنری



نقش و طرح روی سطوح مختلف از سوی انسان ها، یکی از ناب‌ترین هنرهای بشری است. این فن و هنر در طول تاریخ روی سنگ، خشت، چوب، استخوان، سفال و... انجام شده که با توجه به نوع کار و جنس اثر، اهل هنر نام‌های مختلفی چون منبت، حجاری، حکاکی، کنده کاری، برجسته کاری و... روی آنها نهاده‌اند. این نوع از هنر نمایی روی فلز، به قلمزنی معروف است. قلمزنی روشی خاص برای ایجاد نقوش، خطوط و طرح‌های گوناگون روی فلزاتی چون مس، برنج، نقره و... است. در این کار سطح شنی فلزی با استفاده از قلم‌های مخصوص و با ضربه چکش به فضای برجسته و کنده شده تقسیم می‌شود. محسن جوادی، از همکاران خطوط لوله و مخابرات منطقه شمال غرب از هنرمندانی است که قلمزنی را با جدیت و مهارت دنبال می‌کند. در ادامه گفت‌وگوی «مشعل» را با این هنرمند و همکار نفتی می‌خوانید.

« برای شروع از خودتان بیشتر بگویید؟  
متاهل و دارای یک فرزند هستیم. از سال ۱۳۸۴ در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال غرب مشغول به کار شده‌ام. از سنین نوجوانی قبل از ورود به شرکت در کنار پدرم در یک واحد تجاری و چوب‌بری، فعالیت می‌کردم.

« چه مدت است که در این زمینه هنری خاصی فعالیت دارید؟  
همانطور که گفتم، با توجه به علاقه‌ای که داشتم و شغل پدرم، از کودکی سروکارم با چوب و کارهای دست‌ساز بود و در حال حاضر نیز به پدرم در کارهایی که نیاز به ظریف کاری دارد، کمک می‌کنم. از سال ۱۳۹۰ نیز فعالیت خود را در رشته قلمزنی روی نقره، طلا، مس و برنج

شروع کردم.  
« چه کسانی در این خصوص مشوق شما بودند و چگونه به این هنر علاقه پیدا کردید؟  
از دوران نوجوانی به صنایع دستی و کارهایی مانند تعمیر وسایل خانه، ساختن مجسمه و بهره‌برداری کاربردی از مواد دورریختنی، علاقه‌مند بودم. در خصوص قلمزنی هم خانواده و یکی از دوستان صمیمی‌ام مشوق من بودند.

« قلمزنی چگونه هنری است و چه روش‌های کاری دارد؟  
در مورد روش قلمزنی مراحل را باید طی کرد. ابتدا پشت سطح شنی را با قیر می‌پوشانند تا از تاب برداشتن آن جلوگیری شود. از طرفی لایه ضخیم قیر از صدای چکش به فلز کم می‌کند و نوعی عایق صدا به وجود می‌آورد. روی قیر سخت شده را با دوغاب گچ، لایه سفیدباریکی ایجاد می‌کنیم و پس از خشک شدن این لایه با استفاده از مداد یا قلم‌سیاه

طرح موردنظر را روی این لایه می‌کشیم. در سومین مرحله با قرار دادن قلم‌های مخصوص روی خطوط یا زمینه، با ضربات چکش می‌نوازیم و طرح نقش برجسته روی طرف یا شنی ایجاد می‌شود. نوع قلم‌های مورد استفاده برای قلمزنی روی خطوط، طرح‌ها و زمینه‌های بین خطوط متفاوت است. هر کدام به گونه‌ای است که بتواند تمام قسمت‌های مثبت و منفی طرح را به طور کامل نشان دهد. قلمزنی روی فلز طوری پیش می‌رود که گاهی نقش به صورت برجسته خودنمایی می‌کند و زمینه به صورت گود و گاهی نیز برعکس. در مرحله چهارم پس از انجام قلمزنی و ایجاد نقش‌های لازم روی شنی با قرار دادن حرارت، قیر را از طرف جدا و سطح را تمیز می‌کنند تا هیچ لکه‌ای از قیر روی طرف باقی نماند و ظرف را صاف می‌کنند. پنج‌مین و آخرین

« در پایان اگر سخن ناگفته‌ای باقی مانده، بفرمایید؟  
با توجه به پیشرفت انسان در زمینه فناوری‌های روز دنیا، بهتر است میراث و یادگار گذشتگان خود را که هنر قلمزنی یکی از آنهاست، فراموش نکنیم و با تشویق نوجوانان و جوانان بتوانیم از استعداد‌های موجود آنها بهره‌مند شویم و با همفکری نسل جدید و قدیم، تلفیقی از هنر‌ها را به منصفه ظهور بنشانیم.

# نگاهی به فیلم‌های سینمایی در اکران آکساین

علی بهرامی در میانه تأثیر گذاری‌های بالا ویروس کرونا بر زندگی‌مان، سینما هم از این تأثیر دور نبود و بی‌راه نیست اگر گفته شود سینما، بیشترین تأثیرها را از این ویروس کرونا گرفته است. چنانکه می‌دانید، سینماها مدت زیادی تعطیل بودند و اکنون که از بازگشایی‌شان چند روزی بیشتر نمی‌گذرد، تنها با ۵۰ درصد ظرفیتشان فعال هستند. در غیاب سالن‌های سینما، یکی از پررونق‌ترین فضاها برای پخش فیلم‌های سینمایی، سایت‌های تماشای فیلم به صورت آنلاین بوده‌سایت‌هایی که پس از عید نوروز بستر و محملی شدند برای مقوله جدیدی به نام اکران آنلاین. در ادامه نگاهی داریم به فیلم‌هایی که اکران شده‌اند؛ اما به صورت آنلاین و شما به عنوان مخاطب خیلی راحت و با هزینه‌ای بسیار اندک توانستید در منزل خودتان به دیدن این فیلم‌ها بنشینید

## کشتارگاه؛ مصائب یک آدم‌دیپورت شده

فیلم «کشتارگاه» را عباس امینی کارگرانی کرده‌است؛ کارگردانی جوان و خوش ذوق که نشان داده هم سینما را خوبی می‌شناسد و هم نبض مخاطب را در دست دارد. فیلم «کشتارگاه» این کارگردان فضایی کاملاً اجتماعی دارد و به آسیب‌هایی اشاره می‌کند که ممکن است در اطرافمان وجود داشته باشد؛ اما هیچگاه به آن توجه نکردیم. شاید باید این فیلم آخر عباس امینی، کمی بیشتر به جامعه‌مان فکر کنیم؛ البته احتمال خیلی زیادی می‌دهیم که از دیدن آن لذت ببرید. عوامل «کشتارگاه» درباره آن نوشته‌اند: «این فیلم روایتی از مشکلات اجتماعی این روزهای کشور است و دل‌تاشش درباره مرد جوانی به نام امیر است. امیر بتازگی از فرانسه دیپورت شده و ناخواسته وارد ماجرای می‌شود...» امیر حسین فتحی، مانی حقیقی، باران کوثری و حسن پورشیرازی از بازیگران اصلی فیلم «کشتارگاه» هستند

## تیغ و ترمه؛ فیلم دیگری از کیومرث پوراحمد

«تیغ و ترمه» کاری از کیومرث پوراحمد است؛ اگرچه ساخت این فیلم انتقادهای بسیار زیادی را در جشنواره فیلم فجر گذشته برای این کارگردان به ارمغان آورده اما فیلم‌های پوراحمد عموماً دیدنی هستند؛ البته اگر علاقه‌مند به فیلم او باشیم و دور «قصه‌های مجید» را کلا یک خط قرمز بکشیم و حساب آن را از همه آثار پوراحمد جدا کنیم. عوامل فیلم درباره «تیغ و ترمه» نوشته‌اند: «این فیلم روایتگر داستان زندگی دختر ۲۸ ساله‌ای است به نام ترمه که با عمویش زندگی می‌کند. او با بازگشت مادرش درگیر اتفاقاتی می‌شود و بر ملا شدن رازهایی در انتظار اوست...». بازیگران اصلی فیلم «تیغ و ترمه» عبارتند از: دیبا زاهدی، پژمان باغی، لاله اسکندری، هومن برق‌نورد، مهراں رحیمی و کوروش سلیمانی.

## بهت؛ آغازی برای فروپاشی

فیلم «بهت» را عباس رافعی کارگردانی کرده و مانند فیلم‌های قبلی‌اش، فضایی اجتماعی- خانوادگی دارد. موضوع فیلم درباره فرزندآوری و چالش‌های آن است. بازی‌ها قابل قبول و داستان دارای تعلیق مناسبی است. ممکن است در میانه دیدن فیلم کمی خسته شوید؛ اما شاید اگر صبر کنید و تا انتها آن را ببینید، رضایت شما را به دنبال داشته باشد. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «داستان این فیلم درباره زوجی است که از قشر متوسط ایران امروز، پس از ۲۰ سال فراق اکنون که همدیگر را یافته‌اند، برای تحکیم این عشق، سرنوشت بچه‌هایشان را با زوجی از طبقه پایین جامعه گره می‌زنند. غافل از اینکه این آغازی برای فروپاشی هر دو خانواده است.» بازیگران اصلی فیلم «بهت» عبارتند از: مهتاب کرمانی، رعنا آزادی‌پور، علیرضا آقاخانی و محمدرضا رهبری.

## خروج؛ مجموعه‌ای از قاب‌های خاص سینمایی

شاید درباره آخرین فیلم ابراهیم حاتمی‌کیا، خیلی بیشتر از دیگر فیلم‌ها شنیده باشید؛ چون اولین فیلمی که خط‌شکنی کرد و وارد اکران آنلاین شد، فیلم «خروج» حاتمی‌کیا بود. قبل از هر چیز باید بگوییم که به نظر ما «خروج» هر کیفیتی که می‌خواهد داشته باشد، چون کلازی از ابراهیم حاتمی‌کیاست، ارزش دیدن دارد؛ اما این فیلم فارغ از کارگردانش، یک فیلم خاص است. مثل بیشتر فیلم‌های حاتمی‌کیا، خاص بودنش به معنای روشنفکری بودن آن نیست؛ بلکه دقیقاً به این معناست که برای مخاطبان عام، خاص است. اگر می‌خواهید قاب‌هایی در سینمای ایران ببینید که تا حالا ندیده‌اید، ما به شما پیشنهاد می‌کنیم فیلم دیدن «خروج» را از دست ندهید. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «این فیلم داستان گروهی از کشاورزان روستایی را روایت می‌کند که شرکت سهامی آب، هنگام تخلیه سد آب شور به اشتباه آب را روانه زمین‌های کشاورزی آنها می‌کند و باعث خرابی تمامی محصولات آنها می‌شود و...» فرامرز قربیان، پاتما پناهی‌ها، جهانگیر الماسی، سام قربیبیان، کامبیز دربیاز، محمدرضا شریفی‌نیا، مهدی فقیه، محسن صادقی‌نسب و آتش تقی‌پور از بازیگران اصلی فیلم «خروج» هستند.

## طلا؛ هدر رفتن انرژی جوانی

فیلم «طلا» به کارگردانی پرویز شهبازی، یک درام اجتماعی به تمام معناست. شهبازی عموماً نشان داده اگر ردپایی از او در فیلمی باشد، خیلی بعید است آن فیلم، فیلم خوبی از آب درنیاید؛ او تاکنون فیلم‌هایی چون نفس عمیق، عیار ۱۴، دربند و مالار یا را کارگردانی کرده و البته ید طولایی هم در فیلم‌نامه‌نویسی دارد که از جمله کارهای شهبازی در این حوزه نیز می‌توان به یادکنک سفید، به آهستگی، هرچی خدا بخواد، خانه دختر و سال دوم دانشکده من اشاره کرد. به نظر سقید، از منتقدان و کارشناسان سینمایی، «طلا» بهترین فیلم شهبازی است. فیلم نشان‌دهنده استیصال چند جوان و تلاش آنها برای زندگی با مشقت‌های رومز‌شان است؛ مشقت‌هایی که باعث می‌شود انرژی نیروهای جوان جامعه در جاهایی مصرف شود که بدرستی می‌توان گفت هدر رفته‌اند. درباره داستان این فیلم آمده است: «راهی برای پول دار شدن، خسته از نگاه تحقیر آمیز دور و بری‌ها و احساس تباهی از کار کردن برای دیگران؛ اینها دالایی است که سه نفر را به هم وصل کرده تا یک کار و کاسبی راه بیندازند». نگار جواهریان، هومن سیدی، طناز طباطبایی، هدی زین‌العابدین و مهرداد صدیقیان از بازیگران اصلی این فیلم هستند.

## تیغ و ترمه؛ فیلم دیگری از کیومرث پوراحمد

«تیغ و ترمه» کاری از کیومرث پوراحمد است؛ اگرچه ساخت این فیلم انتقادهای بسیار زیادی را در جشنواره فیلم فجر گذشته برای این کارگردان به ارمغان آورده اما فیلم‌های پوراحمد عموماً دیدنی هستند؛ البته اگر علاقه‌مند به فیلم او باشیم و دور «قصه‌های مجید» را کلا یک خط قرمز بکشیم و حساب آن را از همه آثار پوراحمد جدا کنیم. عوامل فیلم درباره «تیغ و ترمه» نوشته‌اند: «این فیلم روایتگر داستان زندگی دختر ۲۸ ساله‌ای است به نام ترمه که با عمویش زندگی می‌کند. او با بازگشت مادرش درگیر اتفاقاتی می‌شود و بر ملا شدن رازهایی در انتظار اوست...». بازیگران اصلی فیلم «تیغ و ترمه» عبارتند از: دیبا زاهدی، پژمان باغی، لاله اسکندری، هومن برق‌نورد، مهراں رحیمی و کوروش سلیمانی.



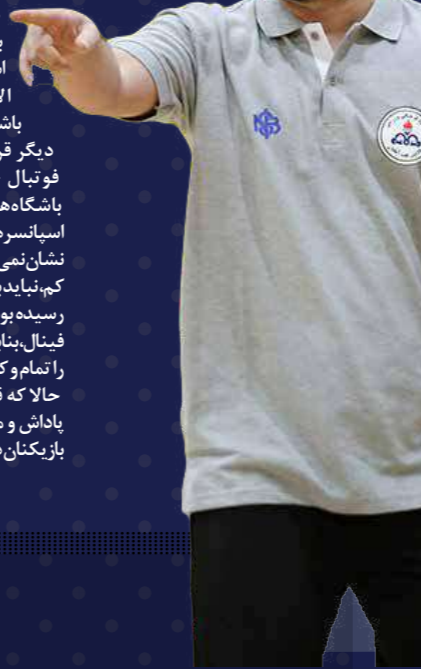
«لیگ بدون اعلام قهرمان تعطیل شد، نفت آبادان چقدر از این تعطیلی متضرر شد؟ من عقیده دارم سلامت انسان‌ها واجب‌تر از هر چیزی است. در واقع سلامت انسان‌ها و بازیکنانم و نیز همکارانم در کادر فنی مهم‌تر از هر ضرری است. به هر حال اتفاق نادری رخ داده است. هیچ‌وقت شاهد چنین چیزی نبودیم و باید عواقب هر چیزی را در این شرایط بپذیریم.»

مسلمان تیم‌من که مدافع عنوان قهرمانی بود و شرایط خوبی هم امسال برای قهرمانی داشت، از هر تیمی بیشتر ضرر کرده است. یک سال هزینه کتید و سپس در لحظه آخر همه چیز به هم بریزد و شما در یک قدمی قهرمانی، همه چیز را از دست رفته ببینید. این همه‌اش ضرر است؛ اما خدا را شکر که تمام بازیکنان و همکارانم در کادر فنی و نیز عوامل اجرایی تیم، همه سالم‌هستند.

«شرایط تیم بسکتبال نفت آبادان برای حضور در فصل جدید لیگ در چه حال است؟»

به دلیل آنکه هنوز پرداختی‌های فصل قبل انجام نشده و تکلیف فصل قبل و فصل جدید به صورت نهایی از طرف فدراسیون مشخص نشده، باشگاه نفت هنوز هیچ برنامه‌ای ندارد. شرایط پیش آمده خیلی خاص بود و تکلیف بیشتر باشگاه‌ها اصلاً درباره فصل گذشته هم مشخص نیست. برای همین منتظر هستیم ببینیم از طرف فدراسیون چه تصمیمی گرفته می‌شود و بعد هم ما شرایط تیم برای فصل بعد را بررسی کنیم.

«فدراسیون که فصل را بدون قهرمان تمام کرد. پس منتظر روشن شدن چه چیزی هستید؟ بله، واقعیت همین است که مسابقات فصل گذشته بدون معرفی قهرمان و رده‌بندی تیم‌ها نیمه تمام تعطیل اعلام شد؛ اما هنوز تکلیف نماینده ایران برای رقابت‌های آسیایی هم مشخص نیست. همه این مسائل باعث شد تا بیشتر باشگاه‌ها از جمله نفت فعلاً بلا تکلیف باشند؛ البته این موضوع باعث شد تا باشگاه‌ها راساً در این مورد و نحوه پرداختی‌های خود به بازیکنان تصمیم بگیرند.»



«فدراسیون، تاریخ برگزاری فصل بعد را مشخص نکرده است؟ تا آنجا که من شنیده‌ام، می‌گویند که اگر اوضاع بهتر شود، احتمالاً مسابقات فصل جدید لیگ برتر از شهر یور سال جاری شروع می‌شود؛ البته باز هم تأکید می‌کنم که باید ببینیم شرایط چگونه پیش خواهد رفت. شما توجه کنید الان گفته‌اند که لیگ فوتبال با وجود واکنش‌های مثبت و منفی برگزار خواهد شد؛ اما باز هم می‌گویند باید ببینیم وضعیت چگونه خواهد بود. با تمام این اوصاف ما سال آینده المپیک را داریم و از پهن ماه سال قبل که لیگ تعطیل شد، بسکتبالیست‌ها هیچ تمرینی نداشته‌اند و این مدت زمان زیادی که تمرین نکرده‌اند، به بسکتبال ضربه می‌زد.»

«با این شرایط بهترین زمان برای برگزاری لیگ چه موقعی است؟»

شما اگر به تقویم نگاه کنید، می‌بینید که ماه رمضان در سال آینده فروردین ماه خواهد بود و اگر قرار است فصل جدید لیگ برگزار شود، همین ۶ ماه دوم سال بهترین زمان است که تا قبل از شروع سال جدید مسابقات سوپر لیگ به پایان برسد. با این حال همچنان باید منتظر باشیم تا ببینیم شرایط چگونه پیش خواهد رفت.

«شما مثل تیم‌های فوتبال برنامه تمرینی دارید؟»

وقتی شروع لیگ مشخص نیست، ما هم نمی‌توانیم برنامه تمرینی داشته باشیم. ابتدا باید زمان شروع لیگ را مشخص کنند بعداً تمرین‌ها را شروع کنیم. ما هم مثل فوتبال ابتدا باید پروتکل‌ها را رعایت کنیم، بعد بازیکنان و عوامل تیم تست کرونا بدهند، سپس تمرین‌ها را تازه شروع کنیم. من فکر می‌کنم بر خورد در بسکتبال کمتر از فوتبال نیست، حتی شاید بیشتر هم باشد. ضمن اینکه بسکتبال در فضای بسته انجام می‌شود. برخلاف فوتبال که در فضای باز است. بنابراین باید پروتکل‌های بهداشتی را بیشتر رعایت کنیم؛ البته باید این را هم اضافه کنم که بچه‌ها کم‌وبیش در حال تمرین انفرادی هستند تا فرم بدنی‌شان خارج نشوند.

«این روزها درباره کاهش دستمزد بازیکنان هم بحث می‌شود. نظر شما چیست؟ به نکته مهمی اشاره کردید. من عقیده دارم باید در هر کشوری، شرایط و رشته ورزشی خاص را در نظر بگیریم و بعد درباره کاهش دستمزد حرف بزنیم. به‌طور مثال بسکتبال در آمریکا با تمام دنیا فرق می‌کند. در NBA قرارداد بازیکنان بسیار بالاست، حتی در بعضی موارد هم از قرارداد ستاره‌های فوتبال بیشتر است. برای همین ستاره‌های بسکتبال به کمک تیمشان می‌روند و دستمزد خود را کاهش می‌دهند.»

در آمریکا بخش اعظم درآمد بازیکنان بسکتبال از بخش تلویزیونی و تبلیغات است؛ اما در ایران همه چیز فرق می‌کند. الان که لیگ تعطیل شده، هزینه باشگاه‌ها خیلی کم شده است. از طرف دیگر قرارداد بازیکنان بسکتبال نسبت به فوتبال خیلی ناچیز است. من قبول دارم باشگاه‌ها هم درآمد زیادی آنچنانی ندارند و اسپانسرها تمایل زیادی برای ورود به بسکتبال نشان نمی‌دهند؛ اما بسکتبالیست‌ها با این درآمد کم، نباید بیشتر از این متضرر شوند. لیگ به انتها رسیده بود، بازی در پلی آف و بعد نیمه‌نهایی و فینال. بنابراین من فکر می‌کنم باید پول بازیکنان را تمام و کمال پرداخت کنند. حالا که قهرمان مشخص نشده، احتیاجی به پاداش و مسائل دیگر نیست؛ اما از قرارداد کم بازیکنان دیگر نزنند.

## صدرنشینی خوزستان با درخشش پولاد مردان ملی حفاری و مناطق نفت خیز جنوب

درخشش تیم‌های وزنه‌برداری ملی حفاری اهواز و مناطق نفت خیز جنوب در مسابقات مختلف وزنه‌برداری کشور باعث شد، رتبه اول برترین هیات وزنه‌برداری کشور، برای ششمین سال متوالی به هیات وزنه‌برداری استان خوزستان برسد. هیات وزنه‌برداری خوزستان در ارزیابی عملکرد هیات‌های استانی از سوی فدراسیون وزنه‌برداری ایران، عنوان اول را به خود اختصاص داد. پس از ارزیابی به عمل آمده از عملکرد ۳۱ هیات وزنه‌برداری سراسر کشور از سوی فدراسیون وزنه‌برداری، هیات خوزستان برای ششمین سال متوالی مقام اول را کسب کرد. در سایه هیات وزنه‌برداری خوزستان در خصوص کسب این عنوان برای شش سال متوالی آمده است؛ این افتخار بزرگ حاصل نتیجه



## قرارداد بازیکنان پتروشیمی کامل پرداخت می‌شود

تیم بسکتبال پتروشیمی بندرامام با نیمه کاره ماندن لیگ، قرارداد بازیکنان خود را کامل پرداخت می‌کند. با نیمه کاره ماندن مسابقات لیگ برتر بسکتبال، بحث‌هایی در مورد کاهش قراردادها به وجود آمد و حتی فدراسیون بسکتبال اعلام کرد که توافق با بین بازیکنان و باشگاه‌هاست و با سپری شدن ۸-۷ درصد لیگ، می‌توانند تصمیم‌گیری کنند. برخی باشگاه‌ها موضع خود را در این مورد اعلام کردند و برخی دیگر



رئیس هیات مدیره باشگاه صنعت نفت آبادان می‌گوید: مشکل ما با اسکوچیج هنوز حل نشده و این موضوع ارتباطی به فدراسیون فوتبال ندارد. حسن نصرافیهانی، رئیس هیات مدیره باشگاه صنعت نفت آبادان در گفت‌وگو با «شعل» در خصوص حل نشدن پرونده اسکوچیج و نیز ویروس کرونا و مشکلاتی که برای این تیم در این مدت ایجاد شده، به نکات مهمی اشاره کرد که با هم می‌خوانیم.

هنوز تصمیمی نگرفته‌اند. در این بین مسؤلان باشگاه پتروشیمی بندرامام که در دور مقدماتی در رتبه دوم قرار گرفتند، قرار است مبلغ قرارداد بازیکنان و کادر فنی را به طور کامل پرداخت کنند؛ اما در مورد پاداش‌ها با توجه به نیمه کاره ماندن لیگ این اتفاق نمی‌افتد. در قراردادهای منعقد شده، آپشن‌هایی از جمله کسب عنوان قهرمانی وجود داشت که با این شرایط، پاداشی تعلق نخواهد گرفت.

رئیس هیات مدیره باشگاه صنعت نفت آبادان:

## طرف حساب ما اسکوچیج است نه فدراسیون فوتبال!

طوهار هم امضا کردید؟ ما نه نامه تهدید آمیز زدیم و نه حتی تهدید به انصراف کردیم. نه اینکه بخواهیم طوهار امضا کنیم. ما فقط یک نامه زدیم که اگر در این شرایط، بازی‌ها برگزار نشود، بهتر است. من موافق انصراف و چنین موضع‌گیری‌هایی نیستم. باید اصولی و منطقی صحبت کنیم. من می‌گویم اوضاع برای برگزاری بازی‌های لیگ برتر، زیاد مناسب نیست. به‌طور مثال در آبادان مشکلات تیم ما بسیار بوده و باید بگویم مهار کردن در این شرایط واقعا مشکل و سخت است؛ البته ما هم قبلاً اعتراضمان را به برگزاری مسابقات لیگ برتر اعلام کردیم و خواهش‌مندیم در این رابطه فکری شود.

باشیم؛ اما باز هم به قضیه برگزاری لیگ معترض هستیم و به هیچ عنوان به برگزاری مسابقاتمان در قبال در خصوص این موضوع با فدراسیون فوتبال بحث کردیم و نتیجه‌ای هم نداشت؛ البته ما باز هم به این درخواست پاسخ مثبت دادیم که به جمع‌بندی نرسیدیم. طرف حساب ما شخص در اگان اسکوچیج است و او باید درباره این پرونده از ما تقاضای تشکیل جلسه کند، نه فدراسیون فوتبال و یا حتی وزارت ورزش و جوانان. منتظر هستیم فی‌فا طی روزهای آینده جواب این پرونده را بدهد. تا جایی که شد، به اسکوچیج زمان دادیم و حتی از او درخواست کردیم جواب ایمیل ما را بدهد. وقتی بی‌میلی او را دیدیم، ترجیح دادیم فیفا کار خودش را در این پرونده انجام دهد.

«یعنی با توجه به اینکه کمتر از ۱۰ روز به شروع مسابقات باقی مانده، هنوز هم بابت برگزاری لیگ مخالف هستید؟»

آبادان در وضعیت قرمز قرار دارد و شهر تقریباً تعطیل است و بارها مخالفت‌مان را با نامه‌نگاری به برگزاری مسابقات لیگ اعلام کرده‌ایم. مشکلات استان خوزستان در خصوص ویروس کرونا با سایر استان‌های سفید متفاوت است؛ اما در این خصوص سازمان لیگ هنوز به نامه ما پاسخ رسمی نداده است. برای همین معتقدم لیگ تعطیل شود، بهتر است.

«شما هم به فدراسیون نامه زدید و اینکه آیا



سر مربی بانوان ملی حفاری؛

## سلامتی بازیکنان مهم تر از لیگ و جام است

فدراسیون اعلام کرده‌اند، با توجه به اینکه وضعیت خوزستان به دلیل افزایش مبتلایان به کرونا فرمز است، شرایط خیلی سختی برای تمرین دارد. هم ضمن اینکه در حال حاضر تمام اماکن شرکت ملی حفاری از جمله خوابگاه‌ها و سالن‌های ورزشی آن تعطیل هستند و بر این اساس، بازیکنان شهرستانی نمی‌توانند به اهواز بیایند و افزود: نمی‌دانم فدراسیون و مسوولان برگزاری لیگ برتر فوتسال بانوان چه اصراری به برگزاری لیگ دارند. اگر خدای ناکرده یک بازیکن به این ویروس مبتلا شود، چند نفر دیگر هم مبتلا خواهند شد. درست است که باید یاد بگیریم با این ویروس زندگی کنیم و زندگی روزانه را بگذرانیم، اما نه اینکه برای ۲-۳ مسابقه، جان چند نفر را به خطر بیندازیم. امیدوارم تدابیر خاصی در نظر گرفته شود؛ زیرا یک جام و قهرمانی، ارزش به خطر انداختن جان بازیکنان و دوستانمان را ندارد.

بارانی درباره اینکه ملی حفاری از شانس‌های اصلی قهرمانی لیگ برتر است نیز گفت: جام و قهرمانی اصلا برای ما اهمیت ندارد. اگر تیم قهرمان قرار بود به مسابقات باشگاه‌های آسیا برود، باز می‌توانستیم به برگزاری لیگ اصرار داشته باشیم؛ اما وقتی قرار نیست اتفاق خاصی بیفتد، چرا باید لیگ را در چنین شرایطی برگزار کنیم؟

او که از برنامه‌ریزی سازمان لیگ ناراحت بود در ادامه گفت: بازیکنانمان چهار ماه از تمرین‌ها و مسابقات دور بوده‌اند و اکنون حس عمق عضلانی بازیکنان بسیار کم شده است. بنابراین با ۲۰ روز تمرین نمی‌توانند به آمادگی برسند و چه بسا آسیب‌دیدگی‌ها هم زیادتر خواهد شد. ضمن اینکه ترس از ابتلا به کرونا هم وجود دارد. پس برگزاری لیگ به چه قیمتی است؟ به قیمتی که بازیکنانمان برای فصل آینده مصدوم باشند یا به ویروس کرونا مبتلا شوند؟ وقتی خوزستان وضعیت فرمز دارد، چگونه قرار است تمرین کنیم و آماده مسابقات در شهر دیگری شویم؟ آیا اجازه می‌دهند این همه بازیکن از یک شهر فرمز وارد یک شهر سفید شوند؟ اینها موارد مهمی هستند که نباید به آنها سطحی نگاه کرد. به نظرم فدراسیون باید در نظر بگیرد که سلامت بازیکنان مهم است یا یک جام آهنی و اهدای آن به یک تیم؟

سر مربی فوتسال بانوان ملی حفاری بابیان اینکه ما ز بساخت‌های لازم را هم نداریم، گفت: قرار است بازیکنان هر سه روز



هم هیات

سر مربی تیم فوتسال بانوان ملی حفاری بابیان اینکه سلامت بازیکنان خیلی مهم‌تر از برگزاری لیگ و جام است. می‌گوید: برگزاری لیگ ارزش اینکه خدای ناکرده یک بازیکنمان به این ویروس مبتلا شود را ندارد. مینا بارانی در گفت‌وگو با «مشعل» در خصوص آغاز تمرین‌های این تیم با توجه به اعلام سازمان لیگ فوتسال که از تاریخ ۱۸ خردادماه، شروع شده است، گفت: هم باشگاه ملی حفاری و فوتبال استان به



یکبار تست بدهند و نمی‌توان نسبت به این موضوعی تفاوت بود، ضمن اینکه انجام این مهم برای باشگاه‌ها نیز هزینه‌بر است. بارانی در پایان گفت: در هر صورت نظر شخصی من این است که سلامت بازیکنان خیلی مهم‌تر از جام است؛ زیرا باشگاه حفاری آن قدر جام گرفته است که نیازی به این جام ندارد و اگر حرفی می‌زنیم، از چیزی نمی‌ترسیم. قطعا اگر مسابقات از سر گرفته شود، یک پای فینال خواهیم بود و در فینال هم حرفمان را در زمین می‌زنیم و حفاری قهرمان می‌شود.

«ویروس کرونا روی

تنیس روی میز هم تأثیر گذاشت و مسابقات شمارا هم لغو کرد؟

بله متأسفانه همین‌طور است. الان همه جامعه درگیر این ویروس است و ما هم از این جریان مستثنائنیستیم. فکر می‌کنم اوایل ناشناخته بودن این بیماری و استرس زیادی که بخصوص برای حضور در اماکن عمومی وجود داشت، تأثیر زیادی روی من گذاشته بود. به طوری که خیلی نمی‌توانستم تمرین داشته باشم. فقط خود را به تمرین در خانه و نهایتا برخی محل‌های امن محدود کرده بودم. البته کاری که خیلی دیگر از ورزشکاران هم انجام می‌دادند.

«در حال حاضر به ورزش می‌پردازید و تمرین‌های تان را از سر گرفته‌اید؟

بله خدا را شکر چند وقت است که ورزش می‌کنم. به مرور با شناخت بیشتری که از این ویروس به دست آمد و عادی‌تر شدن شرایط، تازه متوجه شدم که چطور در کنار کرونا زندگی کنم و تمرین داشته باشم.

«پروتکل‌های بهداشتی را هم رعایت می‌کنید و اینکه پروتکل خاصی برای تنیس روی میز تعریف شده، چون مثل ورزش‌های گروهی، شما برخوردی با حرف ندارید؟

درست است که با حرف برخوردی نداریم و تنیس یک ورزش انفرادی به حساب می‌آید؛ اما باید پروتکل‌های بهداشتی را رعایت کنیم. در این خصوص باید بگویم که خیلی از موارد پروتکل‌های بهداشتی برای مبارزه با کرونا در رشته تنیس روی میز هم تعریف شده، چون چه با کرونا و چه بدون آن، دوبازیکن در فاصله بیشتر از یک متر از هم هستند؛ البته این هم دلیلی بود که با خیال راحت ترورند عادی تمرین‌ها را از سر بگیریم.

«گویا قرار است ادامه مسابقات تنیس روی میز در لیگ برتر را هم شاهد باشیم؟

بله همین‌طور است. تنیس روی میز جزو رشته‌های اولیه بود که وضعیت آن سفید اعلام و مجوز تمرین در آن صادر شد. این موضوع مزید بر علت شد تا جدی‌تر و با اطمینان بیشتر تمرین داشته باشم، بخصوص که دیدارهای پلی‌آف لیگ را هم در پیش داریم.

«پتروشیمی موفق

شده به پلی‌آف برسد. آیا می‌توانید باز هم به فینال

علی زنگانه، رضا زنگانه، علی شاهرخی، محمدابراهیم فرجی، محمد زمان قلی‌نژاد، محسن زاهدی، سید مهدی ساداتی، علی فرج‌پور، عزت‌الله فرزام، سید مصطفی احمدی نسب، محمد دیمکاران، فریدون ابوقداره، رضا قاسمی، فرشادملکی، فرهاد کردار، مصطفی استاد علی، محسن حدادی، امیر سلام‌پور شریف، اصغر رحیم‌نژاد، محمدعلی شیخلو، ناصرقره باقری، مجید خسروانی، عبدالله امامی، حمیدغفاری، فرامرز فرجی و حسین باقرزاده (سرپرست گروه)

کلیله مندی ملی پوش پتروشیمی بندر امام از نداشتن حریف تمرینی در دوران کرونا

## به دنبال پنجمین قهرمانی متوالی هستیم

مشعل ملی پوش تنیس روی میز پتروشیمی بندر امام، بابیان اینکه شرایط خاص تمرینی اخیر، بویژه نبود حریف تمرینی، تأثیر منفی روی آمادگی اش گذاشته، می‌گوید با تمام این اوصاف و شرایط حال حاضر و به دلیل ادامه بحران کرونا تمرین انفرادی را ترجیح می‌دهد. افشین نوروزی، ملی پوش تیم پتروشیمی بندر امام با اشاره به شیوه تمرینی که طی سه ماه گذشته و در شرایط کرونایی کشور داشته، می‌خواهد روند قهرمانی‌های بی‌دربی خود با پتروشیمی را در لیگ برتر تنیس روی میز ادامه دهد. تیم پتروشیمی در یک قدمی قهرمانی لیگ برتر قرار داد. در همین رابطه با افشین نوروزی گفت‌وگویی داشتیم که در ادامه می‌خوانیم.



گذاشته است. بگذارید این گونه برای شما توضیح دهم. در رشته ما داشتن حریف تمرینی اهمیت زیادی دارد؛ اما طی ۲-۳ ماه گذشته، از آن محروم بودیم. باید تنهایی تمرین می‌کردیم، در حالی که رویه روی ما بازیکنی نبود. آسیبی که نبود حریف تمرینی زد، خود کرونا به ما زد (با خنده). در هر صورت؛ اما این شرایط در همه کشورهای جهان وجود داشته و دارد. باید با آن کنار آمد و تمهیدات لازم برایش اندیشیده شود. این راه‌ها باید اضافه کنیم که تمرین انفرادی به اندازه تمرین تیمی تأثیرگذار نیست؛ اما به نظرم بهترین حالت این است که همچنان به صورت انفرادی به تمرین‌ها ادامه دهیم.

«دوباره به تیم ملی دعوت شدید. آیا مسابقاتی در پیش است؟

بله قبیل از کرونا به تیم ملی دعوت شده بودم؛ اما اردوهای تیم ملی و زمان آغاز آن اصلا مشخص نیست؛ البته مسابقات قهرمانی جهان هم لغو شده و اصلا قرار نیست در رویدادی شرکت داشته باشیم؛ اما جدا از این موضوع، لازمه برگزاری اردو، حضور همزمان بازیکنان در یک سالن برای تمرین و مستقر شدنشان در خوابگاه است. مسائل مربوط به تغذیه هم که وجود دارد که همه اینها با پروتکل‌های بهداشتی در تضاد است.

«افشین نوروزی برنامه‌ای برای خداحافظی از دنیای تنیس روی میز دارد یا کماکان ادامه می‌دهد؟

ابتدا باید بگویم در این شرایط حفظ سلامت اهمیت زیادی دارد. تا زمانی که در اوج باشم و بدانم که می‌توانم تأثیرگذاری خوبی در تیم باشگاهی‌ام و تیم ملی داشته باشم، به تمرین و مسابقه ادامه می‌دهم. زمانی که این حس را نداشته باشم، تصمیم به خداحافظی می‌گیرم. فعلا تصمیمی در این زمینه ندارم. سال آینده مسابقات مهمی را پیش روداریم. مسابقات جهانی و بعد هم مسابقات انتخابی المپیک. برای همین با تمام توان تمرین می‌کنم تا آماده باشم.

بروید و پنجمین قهرمانی بی‌دربی را رقم بزنید؟

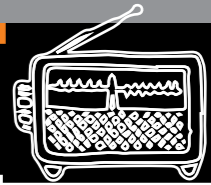
همان‌طور که اشاره کردید، تیم تنیس روی میز پتروشیمی طی چهار دوره گذشته لیگ برتر قهرمان شده و امسال هم با این تیم، تا مرحله نیمه‌نهایی مسابقات پیش آمده‌ام. خوشبختانه با اعلام فدراسیون، پلی‌آف لیگ برتر برگزار می‌شود. البته با شرایط خاص خودش. تیم ما که بدون باخت و به‌عنوان تیم اول وارد مرحله نیمه‌نهایی شده، باید در این مرحله با شهرداری کرج دیدار داشته باشد. در مرحله مقدماتی رقابت‌ها، یک‌بار این تیم را با نتیجه ۶ بر صفر بردیم. فکر می‌کنم برای صعود به فینال لیگ برتر کار سختی نداشته باشیم. بخصوص که نتایج مقدماتی هم محاسبه می‌شود. بنابراین قهرمانی پنجم دور از دسترس نخواهد بود.

«بقیه بازیکنان تیم شما هم تمرین دارند و برای مسابقات آماده هستند؟

من از وضعیت آمادگی همه بچه‌های تیم بی‌اطلاعم. فقط دورا دور می‌دانم که همه در منزل یا جایی دیگر، اما به صورت انفرادی تمرین می‌کنند؛ ولی قطعا از حالا که برای تمرین آزادتر هستیم تا زمان آغاز پلی‌آف، همگی می‌توانیم آمادگی تقریبا خوبی به دست بیاوریم تا با قدرت وارد مسابقات شویم؛ البته باز هم تأکید می‌کنم که رعایت پروتکل‌های بهداشتی واجب است. درست است که کم‌کم وارد فاز تمرین و مسابقه شده‌ایم؛ اما به خاطر داشته باشیم که کرونا هنوز وجود دارد و خطر آتش احساس می‌شود. بنابراین باید مراقبت‌های لازم را داشته باشیم تا در دور جدید زندگی ورزشی، آسیب نبینیم.

«گویا به این موضوع خیلی حساس هستید و اینکه کرونا روی ورزش شما تأثیر منفی داشته است؟

متأسفانه همین‌طور است. کرونا تأثیرات منفی زیادی روی ورزش و روند آماده‌سازی من



شعر

نشد سلام دهم، عشق را جواب بگیرم  
غـرور بـخ زده را، روبـه آفتاب بگیرم  
نشد که لحظه فرآز مهربان شدنت را  
بـه یادگار، برای همیشه قاب بگیرم  
نشد تقاص همه عمر تشنه جانی خود را  
به جرعه‌ای ز تو - از خنده سراب - بگیرم  
چرا همیشه تو را ای همه حقیقتم از تو  
من از خیال بخواهم و باز خواب بگیرم

چقدر می شود آباد در این کرامت آبی  
شبانه - توربین‌ها ز مو حباب بگیرم  
حصار دغدغه نگذاشت نادقیقه‌ای از عمر  
به قول چشم تو: «حالی هم از شراب بگیرم»  
خلاصه مثل مترسک گذشت زندگی من  
نشد که عرصه پروازی از عقاب بگیرم

©محمدعلی بهمنی



چه بشنویم؟

پاروی بی قایق

محسن چاوشی حسینی، خواننده، تهیه کننده موسیقی، آهنگساز، ترانه سرا و تنظیم کننده سبک پاپ و راک، از مطرح ترین خوانندگان و آهنگسازان ایرانی است. «پاروی بی قایق»، نام هفتمین آلبوم رسمی اوست که با ترانه های حسین صفا، روزبه بمانی و حسین غیائی و نیز تنظیم های محسن چاوشی، امید حجت، کوشان حداد و امیر جمال فرد، سال ۱۳۹۳ به بازار آمد. دزبیره، جز، تفنگ سر پر، پاروی بی قایق و خواب از جمله قطعه های معروف و شنیدنی این آلبوم هستند. این آلبوم در فاصله سه روز بعد از انتشار توانست به صدر پر فروش ترین آلبوم های موسیقی در فضای مجازی برسد.



# آلایین بایدها و نبایدهای سفارش

**مشعل** | تقابل از شرایط کرونایی که حالا چند ماهی است همه زندگی ما را درگیر خود کرده، موضوع سفارش های اینترنتی با آنلاین از فضای مجازی یک گزینه بود که می توانستیم آن را انتخاب کنیم بسیاری از افراد به دلیل راحتی، دسترسی زودتر و کاهش زمان برای خرید و حتی علاقه مندی خاصی که برخی به این نوع از خرید کردن داشتند، گزینه خرید آنلاین را انتخاب می کردند. در همین زمینه هم بسیاری افراد در شبکه های اجتماعی مختلف مثل اینستاگرام با دیدن تصاویری از کالاهای مورد نیاز برای زندگی روزمره، یکی از الزام های زندگی امروز شده که بسیاری از افراد با زندگی در شهرها این سبک از خرید را تجربه کرده اند و بسیاری از مزایای این روش را بیشتر از مضراتش می دانند. ضمن اینکه در این سال ها فضای سایت های سفارش کالا، کانال های تلگرامی یا اینستاگرام در ایران و بسیاری از کشورهای دیگر، به فضایی برای ایجاد شغل های دائم و موقت تبدیل شده و همین موضوع، مسأله کیفیت و شیوه های خرید آنلاین را مهم تر و حساس تر می کند. زمانی که موضوع فیلترتینگ در مورد کانال های تلگرام در کشور مان اعمال شد، یکی از نگرانی های دولت و مقامات مسؤول، خسارت دیدن کسب و کارهای اینترنتی بود که بسیاری از آنها با همین سفارش های آنلاین فعالیت می کردند؛ اما بسیاری از این موضوعات مربوط به آن سوی یک خرید آنلاین، یعنی فروشنده هاست و کمتر در مورد یک خرید خوب، امن و واقعی برای مشتری پیگیری صورت می گیرد، به قولی در بسیاری از موارد، در دوسوی خرید آنلاین، این مشتری ها هستند که ضرر می کنند؛ چون هم پولشان را از دست می دهند و هم کالای مورد نظرشان را به دست نمی آورند و در ادامه دستشان هم به جایی بند نیست؛ اگر چه پلیس فضای مجازی، نظارتی قابل توجه روی فضای مجازی در بخش های مختلف دارد و بسیاری از دسترسی های غیر مجاز و تخلفات، مورد بررسی جدی قرار می گیرند، اما باز هم میزان این تخلفات و تطابق نداشتن سفارش با کالای ارائه شده زیاد است و مشتریان ناراضی و متضرر هستند. از آنجا که ممکن است من و شما هم یکی از این مشتریان کالا در فضای مجازی باشیم خوب است که برخی موارد ایمنی و امنیتی را یادآوری کنیم تا در خریدهای آنلاین که خاصیت زندگی امروزی است، کمتر متضرر شویم.

«نخست اینکه باید نگرانی در مورد انتقال هر نوع آلودگی را بر طرف کنید. اگر ما محتاج روزانه یا خریدهای دیگر را در این روزهای کرونایی اینترنتی انجام می دهیم، از سلامت بسته یا اقلام خریداری شده مطمئن شوید. قبل از باز کردن، آن را با الکل، آب ژاول یا مواد شست و شو دهنده دیگر بشویید و بعد محتویات آن را باز کنید.

«بسیاری از ارسالی ها چه با پست، چه با شرکت های پستی یا شرکت هایی که پیک می فرستند، ممکن است کالای اشتباهی را برای آدرس اشتباهی ببرند، در نتیجه قبل از اینکه کالا در یافت و رسید آن را بدهید، از صحت و اصالت کالای مورد نظر در بسته بندی و مشخصات خودتان و کالایتان اطمینان حاصل کنید. در صورتی که کالا از نظر بسته بندی و یا سلامت ظاهری دارای ایراد باشد، ضمن تحویل نگر فتن آن و درخواست صور تجلسه، بلافاصله موضوع را به فروشگاه اطلاع دهید.

«اگر خرید را از سایت ها انجام می دهید، اولین و مهم ترین نکته ای که باید توجه کنید، داشتن نماد «اعتماد الکترونیک کسب و کارهای اینترنتی» است. این نماد از طریق سازمانی به نام توسعه تجارت الکترونیکی به سایت های فروشنده به عنوان تاییدیه ای داده می شود که این نماد، فراتر از صلاحیت فروشنده بوده و

باید هر سال تمدید شود. بنابراین در اولین اقدام باید به انتهای سایت فروشنده مراجعه و در صورت مشاهده این نماد، با خیالی راحت خرید اینترنتی کنید. تصویر آن را جست و جو کنید تا در ذهنتان بماند.

«برای آنکه احتمال بروز خطا را کاهش دهید، از تمامی مراحل سفارش و انتقال وجه، اسکرین شات بگیرید. گاه به دلایل مختلف ممکن است پس از خرید اینترنتی، محصولی متفاوت یا اشتباه به دست شما برسد یا اصلا کالایی ارسال نشود یا حتی عمدی یا سهوی اطلاعات خرید شما پاک شود. این عکس های می تواند برای شما کار ساز باشد.

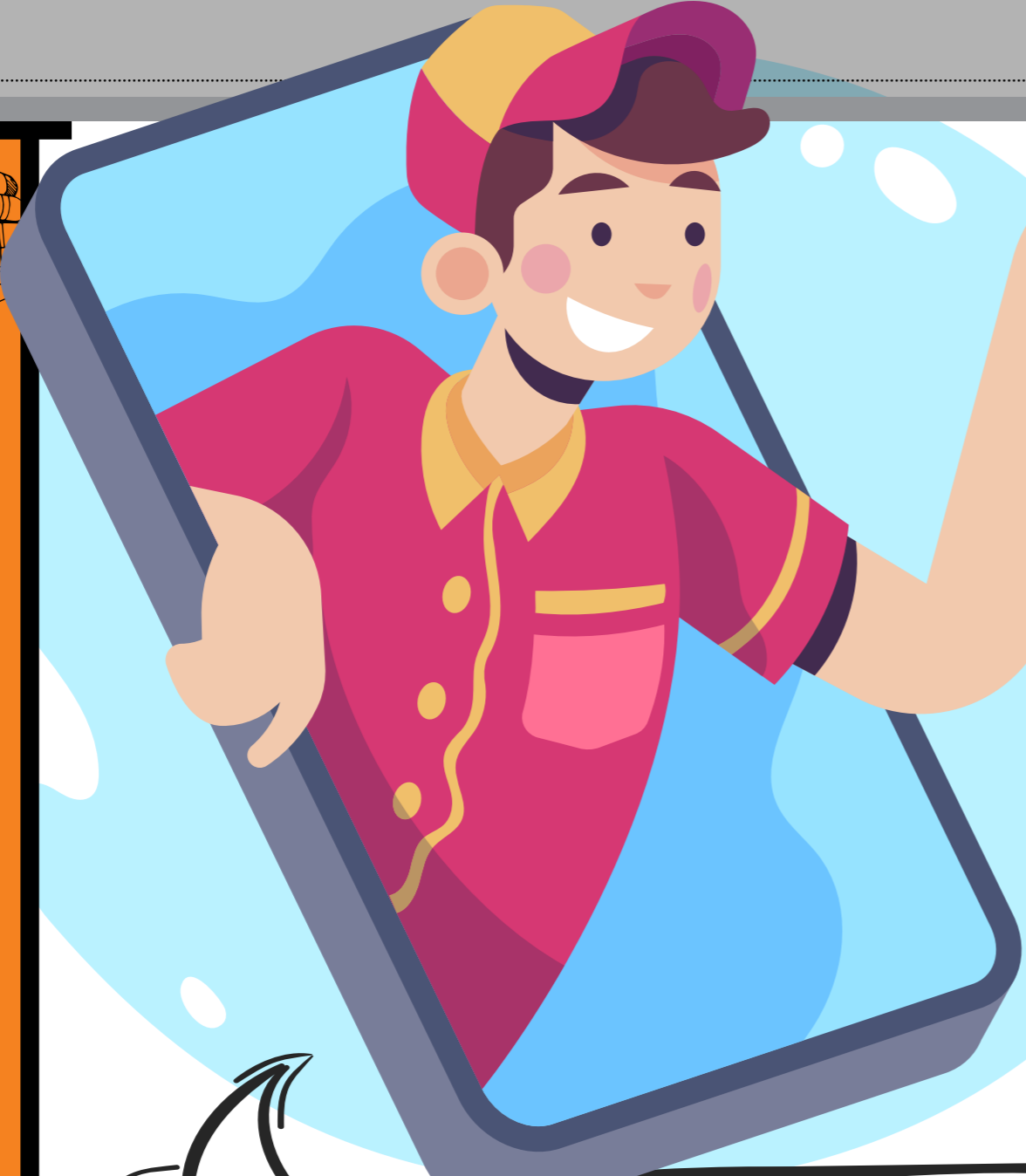
«قبل از اینکه خریدی انجام دهید، آدرس و شماره تلفن واقعی سایت یا صفحه فروشنده اینترنتی را بررسی و نسبت به صحت آن اطمینان حاصل کنید. به این منظور که اگر بعدا برای شما سوالی پیش بیاید یا به مشکلی برخورد کنید، این آدرس و شماره تلفن در دست شماست و می توانید به آنها مراجعه کنید. بنابراین بهتر است از سایتی خرید اینترنتی انجام دهید که فروشگاه واقعی هم داشته باشد تا در صورت تخلف احتمالی به آن دسترسی پیدا کنید.

«اطلاعات کارت اعتباری خود یا سایر اطلاعات مالی خود را در ازای خرید و دریافت آن کالا در اختیار شخصی که نمی شناسید، قرار ندهید و یا از طریق ایمیل یا سایر شیوه های انتقالی ارسال نکنید. در گاه پرداخت الکترونیک هم یکی از محل هایی است که ممکن است

روی آن تخلفات اینترنتی انجام شود و با شیوه های مختلف، اطلاعات کارت و رمز شما را برداشت کنند. پس در زمان پرداخت از صحت سایت پرداخت مطمئن شوید.

«در مورد ضمانت کالا یا گذاشتن امکان استرداد کالا در صورت وجود هر نوع اشکال یا عدم تطابق برای کالایی که سفارش می دهید، اطمینان حاصل کنید. این روزها بسیاری از افراد از صفحات اینستاگرام خرید پوشاک و لوازم خانگی یا کالاهای دیگر انجام می دهند؛ اما زمانی که کالای مورد نظر به دستشان می رسد، با کالایی دیگر، کیفیتی دیگر یا شکل و ظاهری متفاوت روبه رومی شوند. فروشنده آن بیج نیز در جواب اعلام می کند که مسؤولیتی در مورد این خرید ندارد، آن وقت است که دیگر راه جبرانی وجود ندارد.

«با وجود همه این شرایط اگر خریدی انجام دادید که سرتان کلاه رفت و سایت یا صفحه مجازی مورد نظر پاسخگوی شما نبود، می توانید مشخصات آن سایت یا صفحه خریداری کالا و مراحل خریدتان را با پلیس قنادر میان بگذارید. ممکن است در نهایت شکایت شما به تحویل کالای مورد نظرتان منجر نشود؛ اما این شکایت می تواند هم بسته شدن آن سایت یا صفحه مجازی را به دنبال داشته باشد و هم جلوی تکرار این دست اتفاق ها را بگیرد.



چه بخوانیم؟



اعلان قرمز

کتاب اعلان قرمز با عنوان اصلی Red Notice اثر بیل براو در است که در آن روایتی واقعی از مسائل مالی کلان، قتل و مبارزه برای عدالت جریان دارد. این کتاب که یک داستان جنایی و مهیج است، کتابی آتوبیوگرافیک محسوب می شود و روایتگر زندگی نویسنده به عنوان یک فعال حقوق بشر است که به صورت اتفاقی هم وارد این حوزه شده است. در واقع زندگی بیل براو در، همان طور که در کتاب اعلان قرمز روایت می کند، بعد از پرده برداشتن از فسادهای کلان مالی الیگارش های روس (افراد خاصی که به قدرت حاکمیت دسترسی دارند و از این قدرت برای کسب سود استفاده می کنند)، کاملآ زیر و رو می شود. بعد از این کارها زندگی براو در با تهدید به مرگ، دادگاه ها و حکم های اعلان قرمز اینترنتیل و خطر دستگیری همراه است. خطراتی که برای وکیل های روسی اش هم وجود دارد؛ سرنوشت سرگئی مگنیتسکی، وکیل روس براو در، به زندان و شکنجه و در نهایت قتل منتهی شد. بعد از این ماجراست که براو در تصمیم می گیرد از این جنایت پرده برداری و عدالت را برای سرگئی و خانواده اش احقاق کند، تلاش هایی که باعث می شود در ایالات متحده، قانونی به اسم قانون مگنیتسکی تصویب شود و به موجب آن فهرستی از افراد و مقامات روسی که در قتل سرگئی نقش داشتند، مورد تحریم قرار بگیرند و به این ترتیب بیل براو در که قبلا سرمایه گذار و اقتصاددان بود، به یک فعال حقوق بشر تبدیل می شود. در قسمتی از کتاب آمده است: در روسیه برای افراد و حق و حقوقشان هیچ احترامی قائل نیستند. ممکن است یک فرد قربانی نیازهای دولت بشود و به عنوان سپر بلا، مهره بازی و یا حتی یک بازیچه موقتی یا او بر خورد شود. اینجاست که انسان به معنای گفته معروف استالین پی می برد: «بدون وجود انسان ها، هیچ مشکلی وجود نخواهد داشت.» این کتاب از سوی انتشارات «کوله پشتی» با ترجمه مهدی صادقی به چاپ رسیده است.



چه ببینیم؟

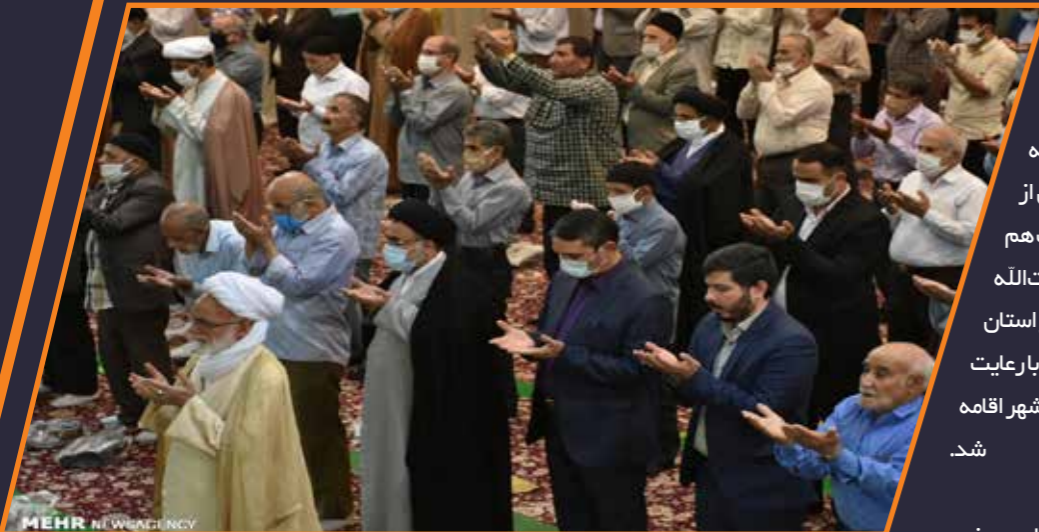
امیر

امیر؛ فیلمی به کارگردانی ونویسندگی نیماقلیماو تهیه کنندگی سید ضیاء هاشمی محصول سال ۱۳۹۶ است. داستان درباره امیر است که در جست و جوی همسر سابق و پسرش به تهران می آید. امیر با وجود مشکلات خانوادگی در تلاش است تا به روش خود، گرفتاری آدم های دور و برش را حل کند. این فیلم در ژانر خانوادگی و اجتماعی تهیه شده و سحر دولتشاهی، هادی کاظمی، بهدخت ولیان و میلاد کی مراد در آن بازی کرده اند. این فیلم را می توانید به صورت آنلاین از سایت های آنلاین خرید فیلم دانلود کنید.





شرح عکس



**اقامه نماز جمعه**  
**بعد از حدود ۱۱۰ روز تعطیلی**  
 نماز جمعه پس از حدود ۱۱۰ روز تعطیلی به دلیل شیوع ویروس کرونا، در بسیاری از شهرها دوباره برگزار شد. نماز جمعه اراک هم روز جمعه ۲۳ خرداد به امامت آیت‌الله دری نجف‌آبادی، نماینده ولی فقیه در استان مرکزی و امام جمعه این شهر با رعایت پروتکل‌های بهداشتی در مصلی این شهر اقامه شد.

عکس: بهنام یوسفی - مهر

معرفی اپلیکیشن

**1 aCalender**

یک اپلیکیشن تقویم اندرویدی رایگان، با سه اینترفیس مختلف است. برای مشاهده جدول زمانی روزانه، هفتگی و ماهانه کافی است روی صفحه Swipe کنید. حرکت کشویی رو به بالا یا پایین نیز رخدادهای ثبت شده را به شما نمایش می‌دهد. طراحی ظریفانه aCalender، می‌تواند در پیمایش بهتر رابط کاربری و یادگیری بصری اپلیکیشن کمک شایانی به شما کند.

**2 Onavo Extend**

این اپلیکیشن، یک نرم‌افزار فشرده‌سازی اطلاعات محسوب می‌شود که با کم کردن حجم تصاویر، متون و فایل‌های دیگر، به کاربران کمک می‌کند از ترافیک اطلاعات خود بیشتر و بهتر استفاده کنند. علاوه بر این Onavo Extend با کنترل مصرف دیتا در اپلیکیشن‌های مختلف، یک گزارش ماهانه از ترافیک مصرفی برای شما فراهم می‌کند. اگر از کاربران تلفن‌های هوشمند هستید، Onavo Extend با مدیریت مصرف ترافیک، شما را از هزینه‌های شارژ حساب کاربری دیتا می‌رهاند.

**3 Catch Notes**

یک اپلیکیشن یادداشت‌برداری خوش ساخت با قابلیت همگام‌سازی با فضاهای ابری و شبیه به Evernote است. کار با این نرم‌افزار ساده است. رابط کاربری موبایل محور آن با داشتن یک چرخ‌گردان به شما امکان می‌دهد پراحتی دستور مورد نظر خود (یادداشت‌برداری، آپلود عکس، ضبط صدا و...) را انجام دهید. نسخه رایگان این اپلیکیشن، به شما اجازه می‌دهد ماهانه ۵۰ مگابایت از اطلاعاتتان را به حساب کاربری خود در فضای ابری آن منتقل کنید.



**گفت‌وگو با ورزشکاری از پتروشیمی مسجد سلیمان که این روزها پروژۀ رکاب‌زنی دور ایران را تمام می‌کند**

فهرماتی انفرادی

برای مسجد

سلیمان



**مشعل |** حسین عالی محمدی را بیشتر با پروژه‌های ورزشی متفاوت و انفرادی، بخصوص حرکات انفرادی که با توپ انجام می‌دهد، می‌شناسند. او این قابلیت و توانایی را در داخل و خارج از کشور و در عرصه‌های مختلف و جذابی مثل برج میلاد تهران یا دیوار چین اجرایی کرده است. عالی محمدی رکورددار روپایی زدن روی دیوار چین، پیاده‌روی از شمال به جنوب کشور و فتح ۱۶۹۳ پله برج میلاد با روپایی در زمان ۳۰ دقیقه است که در پروژه‌های جدید با دوچرخه، دور ایران را می‌گردد که حالا در پایان مسیر است. با حسین عالی محمدی در حالی که در میانه راه و سوار بر دوچرخه است تا به مسیرهای انتهایی پروژه رکاب‌زنی دور ایران برسد، گفت‌وگویی کوتاه داشتیم.

دور ایران که قابل توجه هم بوده، مورد حمایت قرار گرفتیم و این شرکت اسپانسر و حامی من است.

این ورزشکار ادامه می‌دهد: در این برنامه‌های ورزشی، همواره انفرادی اقدام کرده‌ام و تلاش می‌کنم برنامه‌های ورزشی منحصر به فرد خود را در داخل و خارج از کشور با پوشش رسانه‌ای و اطلاع مراجع ورزشی انجام دهم تا بتوانم آنها را به عنوان رکورد به ثبت برسانم.

او در خصوص برنامه پیش‌روی خود هم می‌گوید: قرار است پیشنهاد صعود به چهار قله سیلان، دماوند، زردکوه و دنا را به هیات کوهنوردی استان بدهم تا در مدت یک ماه به هر چهار قله صعود کنم. عالی محمدی می‌افزاید: با توجه به توانایی‌های جسمی که دارم، می‌توانم به بیشتر رشته‌های انفرادی وارد شوم. به همین دلیل برنامه‌هایی مثل کوهنوردی، دوچرخه‌سواری و روپایی زدن را بخوبی انجام می‌دهم و تاکنون موفق هم بوده‌ام.

او که بخش زیادی از زندگی خود را به ورزش در رشته‌های مختلف اختصاص داده و در واقع به دنبال رشته‌ها و رویاهای خود رفته، ازدواج کرده و دارای یک فرزند پسر است. خانواده‌اش در مسجد سلیمان هستند و او با فعالیت مستمر در پتروشیمی مسجد سلیمان، می‌تواند همزمان با برنامه‌های ورزشی خود، در کنار خانواده هم بیشتر حضور داشته باشد.

او عضو رکوردداران ملی ایران است و پروژه فعلی خود برای رکاب زدن دور ایران را با هدف ترویج فرهنگ دوستی و برادری بین اقوام ایرانی و معرفی هرچه بیشتر زادگاهش «مسجد سلیمان»، به مردم از زاهدان شروع کرده و تا زمانی که ما این گزارش را تهیه کردیم، در نزدیکی شهرستان اندیمشک قرار داشت. عالی محمدی طی این مدت از شهرهای مختلفی از جمله استان‌های خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، گلستان، مازندران، گیلان، اردبیل، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی و کردستان عبور کرده و وارد استان خوزستان شده است.

این ورزشکار، یکی از هموطنان مسجد سلیمانی است که تقریباً ۴۰ سال سن دارد؛ اما معتقد است، دست کم تا پنج سال دیگر می‌تواند برنامه‌های ورزشی انفرادی خود را ادامه دهد. او می‌افزاید: در این سال‌ها بدون کمک‌مربی یا تیمی ورزشی به شکل انفرادی برنامه و ایده‌های خود را طراحی و برنامه‌ریزی کرده‌ام و از سوی هیچ ارگان دولتی مورد حمایت قرار نگرفته‌ام؛ اما مدیرعامل شرکت پتروشیمی مسجد سلیمان از ابتدا من را مورد حمایت قرار داد و با حمایت مالی و پیراهن شرکت پتروشیمی مسجد سلیمان، برنامه‌های ورزشی خود از جمله پروژه رکاب‌زنی دور ایران را شروع کردم. عالی محمدی می‌گوید: حدود یک ماهی است که به عنوان مسوول بخشی از حوزه ورزش پتروشیمی مسجد سلیمان از سوی مدیرعامل این مجموعه انتخاب شده‌ام، اما هنوز مشغول به کار نشده‌ام. او می‌افزاید: این حمایت برای من بسیار قابل تقدیر است و می‌دانم که می‌توانم با وجود اشتغال به کار دائم و با همراهی این مجموعه و مدیرعامل آن، به برنامه‌های ورزشی خود نیز بپردازم. در مورد هزینه‌های پروژه رکاب‌زنی

