

**روز آفتابی  
کاتالیست هادر  
ماه شهر  
فاز دوم پتروشیمی تخت  
جمشید به بهره برداری رسید**

روایت بارگیری  
سکوی سرچاهی با  
تکیه بر توان ایرانی

**در آستانه  
مسیر سلمان**



افتتاح فاز دوم پتروشیمی تخت جمشید  
عکس: سید حسن حسینی





# تسلیت

# ایران

## ابراز همدردی وزیر نفت در پی وقوع حوادث اخیر در کشور

«بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
و بَشِّرِ الصَّابِرِينَ - الَّذِينَ إِذَا أَصَابَتْهُمُ مُصِيبَةٌ قَالُوا إِنَّا لِلَّهِ وَ إِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

با دلی خونبار و چشمانی اشکبار، فقدان هموطنان عزیز در جریان تشییع پیکر سردار شهید، سلیمانی سرفراز در کرمان و نیز سانحه هوایی اخیر و به‌ویژه به عنوان عضوی کوچک از خانواده بزرگ دانشگاهیان، از دست دادن فرزندان عزیزم که عموماً از نخبگان این سرزمین و حاصل عمر و مایه امید آینده ما بودند، صمیمانه تسلیت می‌گوییم و برای بازماندگان صبر مسئلت می‌کنم. در این روزهای پر از حزن و اندوه که در هر ساعتش از منجنیق فلک، سنگی می‌بارد و از هر طرف، بیشترین فشارها را به ما وارد می‌کنند، خدایا فقط به تو پناه می‌برم و از درگاه پر مهرت برای ملت‌مان امن و سلام و روزهای شادی و نشاط همراه با سرفرازی و سربلندی برای کشور عزیزمان ایران، مسئلت می‌نمایم.»

## 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 راهپنجا،

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 ۲۸ دی ۱۳۹۸

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۲۴هفت-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.



- ۴۴
- ۳۸
- ۳۴
- ۳۲
- ۳۰



نفت و زندگی

چطور آسیب روحی  
اخبار ناگوار را کم کنیم



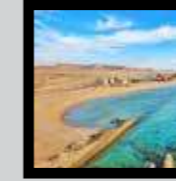
سلامت

بررسی سلامت قلب در  
۳۰ ثانیه



آشپزی

غذای ساده اما  
خوش عطر و طعم



گردشگری

جاذبه‌هایی مصون  
مانده از آلودگی



تاریخ نفت

تقریباً آرام، کاملاً  
محتاط



۴۶

پیوند  
ورزش  
حرفه‌ای  
و همگانی  
روی  
سکوی  
سلمان

ابلاغ بخشنامه به دستگاه‌ها برای مصرف  
بهینه و ایمن گاز طبیعی



انتقال گاز به مجتمع‌های  
پتروشیمی چابهار اجرایی می‌شود



۵

رقابت‌شانه  
به شانه نفت  
مسجد سلیمان  
و ملی حفاری در  
گلف

۴۳

مروری قراردادهای خدمات انرژی و حل اختلاف آنها

قراردادهای در بخش‌ها و موضوعات مختلف از  
توافق طرفین در موضوع، آثار و نتایج آن  
حاصل می‌شود و به همین دلیل قوانین  
کشورها نیز آنها را مورد تأیید قرار داده و آثار  
حقوقی بر آنها بار می‌کنند. در حقوق جمهوری  
اسلامی ایران نیز طی قوانین و مقررات  
مختلف به قراردادهای آن پرداخته شده  
است که به عنوان نمونه می‌توان به مواد ۱۰ و ۲۱۹ قانون مدنی  
ایران اشاره داشت که در ماده ۱۰ توافقات طرفین به طور مشروط  
مورد تأیید قرار گرفته و در ماده ۲۱۹ نیز بر لزوم پایبندی طرفین  
به شرایط مورد توافق می‌پردازد. در این میان یکی از انواع



قانونگذار در بند «س» ماده ۲ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی  
شرکت‌های خدمات انرژی را اینگونه تعریف می‌کند:  
«شرکت خدمات انرژی: شرکتی از نوع خدماتی و مهندسی  
است که در کلیه بخش‌های مصرف‌کننده انرژی

۱۸



چراغ خاموش  
به سمت  
قهرمانی می  
رویم

۴۴

صنعت بازوی پشتیبان  
مناطق سیل‌زده  
خوزستان

۱۴

CNG  
راه نجات از  
آلودگی

۱۸

افزایش  
تولید در  
سپدان منصوری

۱۲



مشعل ۹۵۵  
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

روز آفتابی  
کاتالیزورها در  
ماهشهر  
فاز دوم پتروشیمی تخت  
جمشید به بهره‌برداری رسید

در S1  
مسیر سلمان

عکس جلد:  
رضانستمی



## ابلاغ بخشنامه به دستگاه‌ها برای مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی

معاون اول رئیس‌جمهوری در بخشنامه‌ای وزارت‌تخانه‌ها، سازمان‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداری‌ها را ملزم به رعایت مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، به منظور مصرف

داخلي و بسته و دمای ۱۸ درجه سانتی‌گراد در راهروها و فضاهای عمومی سرپوشیده، روشن کردن وسایل گرمایشی یک ساعت قبل از آغاز وقت اداری و خاموش کردن آنها یک ساعت قبل از پایان وقت اداری و همچنین خاموش کردن وسایل گرمایشی در روزهای تعطیل از

بهینه و ایمن گاز طبیعی، همه وزارت‌تخانه‌ها، سازمان‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداری‌ها، تا پایان سال موظف به رعایت کامل موارد عنوان‌شده در این بخشنامه هستند. رعایت دمای ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد در فضاهای

جمله موارد این بخشنامه است.

بر اساس این بخشنامه، استفاده از دستگاه‌های گازسوز استاندارد با پرچسب انرژی بالا، انجام معاینه فنی همه موتورخانه‌ها توسط شرکت‌های تایید صلاحیت‌شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران (براساس ماده ۱۷ قانون هوای پاک)، سرویس و تعمیر دوره‌ای تجهیزات گازسوز از طریق متخصصان مجاز و نصب سامانه پایش هوشمند موتورخانه به‌منظور افزایش ضریب ایمنی و بازدهی وسایل گازسوز و کاهش حداقل ۵ درصدی مصرف گاز طبیعی هر مشترک در چهار ماه پایانی سال نسبت به مدت مشابه سال گذشته مورد تأکید قرار گرفته است.

شرکت ملی گاز ایران و شرکت‌های گاز استانی در موارد یادشده در این بخشنامه، آمادگی ارائه هرگونه مساعدت فنی به دستگاه‌های اجرایی را دارند. همسو با اجرای موارد بالا، استانداران باید ضمن تأکید بر اجرای این بخشنامه و طرح آن در شورای اداری استان، پیگیری‌های لازم را برای صرفه‌جویی و اصلاح الگوی مصرف در دستگاه‌های اجرایی در دستور کار قرار دهند.

همچنین، شرکت ملی گاز ایران و شرکت‌های گاز استانی مکلف به پیگیری اجرای دقیق این بخشنامه در دستگاه‌های اجرایی هستند و در صورت رعایت نشدن این بخشنامه، شرکت گاز استانی مربوط، پس از یکبار اخطار کتبی، ضمن ارسال مراتب به استانداری ذی‌ربط، در صورت تخطی مجدد، مطابق مقررات با دستگاه اجرایی رفتار می‌کنند.

سازمان صدا و سیما موظف به اطلاع‌رسانی مناسب برای بهره‌گیری از روش‌های موثر با هدف ترغیب جامعه به صرفه‌جویی و کاهش مصرف گاز طبیعی است و روابط عمومی دستگاه‌های اجرایی نیز مکلف به اطلاع‌رسانی مناسب برای کاهش مصرف سوخت به کارکنان هر دستگاه هستند.

رئیس مجلس شورای اسلامی:

## انتقال گاز به مجتمع‌های پتروشیمی چابهار اجرایی می‌شود



رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: در نشست پیگیری مصوبه‌های توسعه‌ای استان سیستان و بلوچستان، موضوع انتقال گاز به مجتمع‌های پتروشیمی منطقه چابهار بررسی و مقرر شد در یک سال‌ونیم آینده، گاز به این منطقه ارسال شود.

علی لاریجانی، روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) در جمع خبرنگاران درباره نشست پیگیری مصوبه‌های توسعه‌ای استان سیستان و بلوچستان که با حضور وزیران نفت،

امور اقتصادی و دارایی، راه و شهرسازی، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، نیرو و همچنین دبیر شورای عالی مناطق آزاد و استاندار سیستان و بلوچستان برگزار شد، گفت: در این نشست درباره موضوع توسعه منطقه چابهار و تقویت زیرساخت‌های کل استان سیستان و

بلوچستان بحث و بررسی شد.

وی افزود: یکی از مسائل مهم در این نشست، بحث اجرای پروژه‌های پتروشیمی در منطقه چابهار بود. یکی از مشکلات اجرای این پروژه، موضوع انتقال گاز به مجتمع‌های پتروشیمی است که با سرعت مورد پیگیری قرار گرفته و در یک سال و نیم آینده گاز به این منطقه خواهد رسید.

رئیس مجلس شورای اسلامی، یکی از مسائل مرتبط با حوزه پتروشیمی استان سیستان و بلوچستان را موضوع سرمایه‌گذاری دانست و تصریح کرد: در این زمینه بعضی از بانک‌ها و وزارت دفاع سرمایه‌گذاری کرده‌اند و مقرر شد، این موضوع با شتاب بیشتری پیگیری شود.

### بررسی چگونگی تأمین سوخت نیروگاه‌ها در کمیسیون انرژی مجلس



چگونگی تأمین سوخت نیروگاه‌ها با حضور مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی بررسی شد. حسین امیری خامکانی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، به نشست عصر روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی که با حضور حسن منتظر تربیتی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران برگزار شد، اشاره کرد و گفت: در این نشست آخرین وضع برنامه تعمیرات نیروگاه‌های حرارتی و تأمین سوخت نیروگاه‌ها بررسی شد. نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: در این نشست، پس از بررسی مشکلات تأمین سوخت نیروگاه‌ها، مقرر شد شرکت ملی گاز ایران به‌صورت هفتگی گزارشی درباره میزان گاز تحویلی، گاز مصرفی و صادرات به این کمیسیون ارائه کند.

### نخستین عرضه نفتای ترش پالایشگاه ستاره خلیج فارس در بورس انرژی



رینگ بین‌الملل بورس انرژی ایران، شاهد نخستین عرضه نفتای ترش شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس است. به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) شاهد عرضه کالاهای میعانات گازی پالایش گاز خلگیران، نفتای سبک پالایش نفت بندرعباس و نفتای سنگین تصفیه‌نشده پالایش نفت شیراز بود و حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان، حلال ۴۰۲ و نفتای مجتمع گاز پارس جنوبی، نفت سفید شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، نفتای سبک و نفتای سنگین پالایش نفت آبادان و نفتای سبک و نفتای ترش شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در رینگ بین‌الملل عرضه می‌شود. روز یکشنبه (۲۲ دی‌ماه) کالاهای آیزورسیا پیکل پالایش نفت اصفهان، آیزورسیا پیکل، آیزوفید و حلال

بین‌الملل

### قیمت سبد نفتی اوپک در مرز ۶۶ دلار ایستاد

قیمت سبد نفتی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) در مرز ۶۶ دلار ایستاد. به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، قیمت سبد نفتی این سازمان روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) به ۶۶ دلار و هفت سنت رسید، در حالی که روز جمعه (۲۰ دی‌ماه) ۶۷ دلار و ۲ سنت برای هر بشکه ثبت شد. سبد نفتی اوپک شامل ۱۳ نوع نفت خام اعضای این سازمان است. قیمت نفت خام برنت و وست تگزاس اینترمدیت (WTI) نیز روز سه‌شنبه (۲۴ دی‌ماه) و تا لحظه انتشار این خبر، به ترتیب ۶۴ دلار و ۷۴ سنت و ۵۸ دلار و ۵۱ سنت به‌ازای هر بشکه بوده است.

### اوپک و متحدانش همچنان بر کاهش تولید متمرکز هستند

عربستان اعلام کرد، ناآرامی‌های اخیر بر تمرکز سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش بر کاهش تولید، تأثیری نداشته است. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، عبدالعزیز بن سلمان، وزیر انرژی عربستان گفت: تلاش مادر قالب بیابیه همکاری کشورهای عضو و غیرعضو اوپک این است که ذخیره‌سازی‌ها را به سطحی مشخص برسایم. وی اعلام کرد، سطح ذخیره‌سازی نفت باید در حدود میانگین پنج سال اخیر و دوره سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴ میلادی باشد. وزیر انرژی عربستان از اجرای توافق جهانی کاهش تولید نفت در دسامبر سال ۲۰۱۹ میلادی ابراز خرسندی کرد. بن سلمان همچنین اعلام کرد، عراق در دسامبر سال ۲۰۱۹ میلادی همچنان به سهمیه تولید خود پایبند نبود. اما تلاش معقولی در این زمینه داشت.

### افت قیمت نفت از بیم بی‌تأثیر بودن توافق تجاری آمریکا و چین بر تقاضا

قیمت شاخص نفت خام برنت در ساعت ۷ و ۵۸ دقیقه روز چهارشنبه (۲۵ دی‌ماه) به ۶۴ دلار و ۳۰ سنت و قیمت شاخص دبیوتی‌آی آمریکا به ۵۸ دلار و ۴ سنت رسید. به گزارش خبرگزاری رویترز، قیمت نهایی شاخص نفت خام برنت در روز سه‌شنبه (۲۴ دی‌ماه) ۵۹ دلار و ۴۹ سنت و قیمت شاخص دبیوتی‌آی آمریکا ۵۸ دلار و ۲۳ سنت بوده است. قیمت نفت در روز چهارشنبه (۲۵ دی‌ماه) به دلیل بیم از اینکه توافق اولیه تجاری میان آمریکا و چین نتواند سبب افزایش تقاضای نفت شود، کاهش یافت. ادوارد مویا، تحلیلگر مؤسسه اواندا گفت: رشد تقاضای جهانی نفت ممکن است طول بکشد؛ زیرا تنش‌ها میان آمریکا و چین پس از موضع سرسختانه دولت آمریکا ادامه یافته است.

### کاهش شمار دکل‌های حفاری نفت در آمریکا

یک شرکت خدمات حفاری اعلام کرد، شمار دکل‌های حفاری نفت در آمریکا برای سومین هفته پیاپی کاهش یافت. به گزارش خبرگزاری رویترز، شرکت خدمات حفاری بیکر هیوز اعلام کرد، شمار دکل‌های حفاری نفت در آمریکا هفته گذشته با ۱۱ مورد کاهش به ۶۵۹ دکل رسید. این در حالی است که در هفته مشابه در سال ۲۰۱۸ میلادی، شمار دکل‌های حفاری نفت در آمریکا ۸۷۳ دکل بود.

## تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

## نیاز کشتی‌های اقیانوس‌پیما به سوخت کم‌سولفور تا همین می‌شود

وزیر نفت در صحن علنی مجلس:



وزیر نفت با بیان اینکه مشکل مربوط به سوخت با سولفور کم سبب ایجاد اختلال در کشتیرانی نمی‌شود، گفت: ما فعلا می‌توانیم نیاز کشتی‌های اقیانوس‌پیما را با سوخت با سولفور زیر نیم درصد تامین کنیم، نگرانی نداشته باشید. بیژن زنگنه روز دوشنبه (۲۳ دی‌ماه) در صحن علنی مجلس شورای اسلامی در پاسخ به پرسش علی‌اکبر کریمی، نماینده اراک، کمیجان و خنداب درخصوص کوتاهی وزارت نفت درباره تولید سوخت کم سولفور یادآور شد: این پرسش یک بار دیگر در اردیبهشت ماه امسال از سوی آقای ساری، نماینده اهواز مطرح شد و من به آن پاسخ دادم، اما در ظاهر از نظر آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی هر چند بار پرسشی مطرح شود، باید به آن پاسخ داد.

وی با اشاره به اینکه در سال ۲۰۱۷ میلادی تولید نفت کوره در دنیا روزانه یک میلیون تن بوده که ۲ درصد حاوی گوگرد کمتر از نیم درصد و مطابق استاندارد سازمان بین‌المللی دریانوردی (IMO) بوده است، تصریح کرد: در مجموع دوسوم نفت کوره تولیدی جهان که به‌عنوان سوخت کشتی‌ها مصرف می‌شود گوگرد بالای ۲.۵ درصد دارد.

وزیر نفت با بیان اینکه قیمت مازوت اکنون کاهش و قیمت نفت کوره کم سولفور افزایش یافته و به اندازه قیمت گازوئیل رسیده است، اظهار کرد: اگر فعالیت پالایشگاه‌های کشور عادی باشد، مقدار نفت کوره تولیدی، روزانه حدود ۴۰ هزار تن است که ۱۳ هزار تن آن در پالایشگاه آبادان تولید و دوباره تصفیه می‌شود، حدود ۲۰ هزار تن نفت کوره با سولفور بالا داریم.

## نفت کوره کم سولفور با بهینه‌سازی پالایشگاه‌ها

زنگنه با بیان اینکه راه‌حل اصلی تهیه نفت کوره با سولفور کم، بهینه‌سازی پالایشگاه‌هاست تا هم گوگرد نفت کوره و هم تولید نفت کوره کاهش یابد، تصریح کرد: برای حل این مشکل نیازمند ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری هستیم که در شرایط کنونی تامین آن بسیار دشوار است.

وی با اشاره به اینکه بارها گفته‌ام قیمت نفت کوره کم سولفور به شدت بالا می‌رود و این واقعیت بازار است، افزود: هم‌اکنون هزینه کشتیرانی هم در دنیا به همین دلیل بالا رفته است.

وزیر نفت با بیان اینکه ما راه‌حلهایی در این زمینه داریم که برای وزیر راه و شهرسازی نوشتیم، ادامه داد: استناد به بند ۲ مقرره ۱۸ پیوست ششم کنوانسیون بین‌المللی جلوگیری از آلودگی ناشی از کشتی‌ها (مارپل) به کشتی‌ها تکلیف می‌کند باید از سوخت با گوگرد زیر نیم درصد استفاده کنند.

وی ادامه داد: اما یک راهکار موقت هم دارد که می‌گوید اگر کشتی بگوید و گزارش کند امکان تامین سوخت کم سولفور را ندارد، می‌تواند از سوخت با سولفور بالا استفاده کند. از نظر من، اگر کسانی اظهار می‌کنند که ما از بنادر دیگر نمی‌توانیم سوخت تامین کنیم، می‌توانند به این بند استناد کنند. جمهوری اسلامی ایران هم می‌تواند به دلیل شرایط اضطراری به این قانون استناد کند، از نظر من حق قانونی و حقوقی ماست.

## چرا کشتی‌ها اسکرابر نصب نکردند؟

وزیر نفت یکی از راه‌حل‌های حل معضل مازوت را تجهیز کشتی به دستگاه پاک‌کننده (Scrubber) عنوان کرد و با بیان اینکه نصب این تجهیز با توجه به ظرفیت کشتی، ۲ تا ۷ میلیون دلار هزینه دارد، افزود: هزینه این طرح حتی از بهینه‌سازی پالایشگاه‌ها نیز به لحاظ اقتصادی بهتر است، اما هیچ کشتی ایرانی این کار را نکرده است.

وی یادآور شد: کشتی‌ها از سال ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۰ فرصت داشتند اسکرابر نصب کنند، چرا این کار را نکردند؟! هیچ‌کدام از نفتکش‌های اقیانوس‌پیمای ما که از سوخت نفت کوره استفاده می‌کنند، اسکرابر نصب نکردند، آنها حدود یک‌سال‌ونیم برای اینکه سوخت باقیمت مناسب دریافت کنند، با ما مکاتبه می‌کنند و به‌تازگی هم ضمنی می‌گویند سوخت ارزان و یارانه‌ای به ما بدهید.

زنگنه مخلوط کردن نفت کوره (محصول گوگرد بالا با محصول گوگرد پایین مخلوط که به حد استاندارد مورد استفاده کشتی برسد) را راه‌حلی دیگر برشمرد و با بیان اینکه در این زمینه نشست‌های متعددی برگزار شده است، تصریح کرد: خوشبختانه با همکاری شرکت ملی نفتکش ایران به ترکیب سوختی رسیدیم که در موتورهای کنونی جواب می‌دهد.

وزیر نفت افزود: موتوری که نفت کوره مصرف می‌کند، نمی‌تواند نفت‌گاز مصرف کند، بنابراین سوخت ترکیبی با استاندارد گوگرد زیر نیم درصد تولید شد و اکنون پالایشگاه‌ها ماهانه ۴۰ تا ۵۰ هزار تن از این سوخت را تامین می‌کنند و به قیمت بین‌المللی می‌فروشند، از نظر قیمت هم به وزارت نفت ارتباطی ندارد.

وی با بیان اینکه ایران حتی می‌تواند از بیرون کشور هم سوخت تامین کند، افزود: روش‌های دیگری هم مانند مخلوط نفت کوره با روش‌های شیمیایی وجود دارد که بخش خصوصی در این زمینه فعال شده است تا نفت کوره با سولفور بالا را از ما بگیرد و با مواد شیمیایی مخلوط کند و سرانجام نفت کوره با سولفور پایین تحویل دهد.

## اختلالی در کشتیرانی وجود ندارد

زنگنه با اشاره به اینکه موضوع ایجاد اختلال در کشتیرانی به دلیل سوخت با سولفور کم صحیح نیست،

اطلاعیه شرکت ملی بخش درباره نحوه صحیح سوخت‌گیری

## برداشت زودهنگام کارت سوخت دلیل اصلی کاهش سهمیه سوخت است



شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی طی اطلاعیه‌ای درباره نحوه صحیح سوخت‌گیری با کارت هوشمند سوخت شخصی، به انتشار همین امروز در مذاکراتی که با شرکت ملی نفتکش ایران انجام شده است، می‌گوید سوختش تامین می‌شود.

وی با تاکید بر اینکه سوخت مورد نیاز نفتکش و کشتیرانی در حال تامین است، یادآور شد: کشتی‌های کوچک و لنج‌ها از سوخت نفت‌گاز استفاده می‌کنند، بنابراین اختلالی در کشتیرانی ایجاد نمی‌شود.

زنگنه، افزایش قیمت حمل‌ونقل را به دلیل افزایش قیمت‌های بین‌المللی عنوان کرد و گفت: فکر نمی‌کنم هیچ‌کدام از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی در شرایطی که قیمت خارج از ایران آزاد است، دنبال این باشند که از منابع محدود بودجه، یارانه‌ای به سوخت‌نفتکش اختصاص دهند.

وزیر نفت در این باره نیز تصریح کرد: من اجازه ندارم به تولیدکنندگان بگویم مگر اینکه شما در بودجه چنین چیزی تصویب کنید و ۳.۲ هزار میلیارد تومان یارانه برای آن قرار دهید. وزیر نفت با بیان اینکه در دنیا هر هیدروکربنی را بخواهید می‌توانید خریداری کنید، اما قیمتش متفاوت است، تاکید کرد: ما اکنون می‌توانیم نیاز کشتی‌های اقیانوس‌پیما را با سوخت با سولفور زیر نیم درصد تامین کنیم، نگرانی نداشته باشید.

لیتر است از سهمیه آن کارت کسر می‌شود (برای نمونه اگر فرد ۲ لیتر سوخت‌گیری کرده است و کارت را بیرون بکشد، ۱.۹۹ لیتر بیشتر از سهمیه آن کارت کم می‌شود) و اگر همان کارت، دوباره وارد همان کارت‌خوان شود، سهمیه‌ای که بیشتر از لیتر از برداشت شده از نازل کم شده است، به کارت برگردانده می‌شود.

تاکید می‌شود در صورت خارج کردن زودهنگام کارت سوخت از کارت‌خوان جایگاه، سوخت‌گیری قطع و لیتر از یادشده از سهمیه هوشمند سوخت برای جلوگیری از تخلف حاصل از بیرون کشیدن کارت حین سوخت‌گیری، بدین شکل است که با وارد کردن کارت هوشمند سوخت در کارت‌خوان و مشخص شدن مقدار سهمیه، با آغاز سوخت‌گیری، ابتدا ۳.۹۹ لیتر از سهمیه کسر و سوخت‌گیری آغاز می‌شود؛ پس از پایان پیمانه نخست، ۳.۹۹ لیتر دیگر از سهمیه کم می‌شود و دوباره سوخت‌گیری ادامه می‌یابد و این فرآیند به‌صورت پیمانه پیمانه تا پایان سوخت‌گیری ادامه خواهد داشت.

اگر در حین سوخت‌گیری کارت از کارت‌خوان بیرون کشیده شود، مقداری که باقیمانده ۳.۹۹

## مصرف گاز رکورد زد

مصرف خانگی و تجاری گاز طبیعی از دیروز تاکنون با عبور از مرز روزانه ۵۷۳ میلیون مترمکعب، رکورد تازه‌ای ثبت کرده است که ادامه این روند سبب ایجاد محدودیت برای گازرسانی به بخش‌های صنعتی و نیروگاهی می‌شود. غلامرضا مشایخی با اعلام این خبر گفت: با توجه به موج شدید سرمایایی که در روزهای اخیر، بخش وسیعی از کشور را فرا گرفته است و نیز بارش‌هایی که به‌ویژه در شرق، غرب و مرکز کشور داریم، مصرف بخش خانگی گاز طبیعی به‌شدت بالا رفته و به روزانه ۵۷۳ میلیون مترمکعب رسیده است که عدد بسیار بالایی به شمار می‌آید. وی ادامه داد: اگر چه ما به همه هم‌وطنان این نوید را می‌دهیم که در بخش‌های صنایع بالادستی، تولید، انتقال و توزیع با آمادگی کامل، شبانه‌روز فعال هستیم تا بتوانیم گاز را به صورت ایمن و پایدار در سراسر کشور توزیع کنیم و هیچ نگرانی از این بابت وجود ندارد، اما از همه مشترکان انتظار داریم در این زمینه به ما کمک کنند. به گفته سرپرست مدیریت گازرسانی شرکت ملی گاز ایران، لازم است مشترکان گاز طبیعی از گرم کردن محیط‌هایی که استفاده نمی‌کنند، بپرهیزند و دمای رفاه را ۱۸ تا ۲۲ درجه دارند تا شرکت ملی گاز ایران افزون بر خدمات‌دهی مطلوب به مردم به بخش‌های نیروگاهی، تولیدی و صنعتی نیز گاز را با جریانی ایمن و پایدار عرضه کند. این در حالی است که گازرسانی به بخش خانگی همواره در اولویت این شرکت قرار دارد.

وی درباره آمار گازرسانی توضیح داد: اکنون به حدود ۳۰ هزار روستا با ۴۶ میلیون خانوار و یک هزار و ۱۸۴ شهر با ۱۸ میلیون خانوار گازرسانی شده است، همچنین توسعه شبکه گاز برای بخش‌های تولید، صنایع و نیروگاهی نیز پیوسته ادامه دارد.

مشایخی با تاکید بر لزوم مصرف بهینه گاز طبیعی و رعایت نکات ایمنی، درباره تامین گاز مورد نیاز بخش صادراتی کشور، اظهار کرد: در بخش صادرات ما همچنان به تعهد خود عمل می‌کنیم و جای هیچ نگرانی نیست، اما در بخش صنعت، اگر مردم به ما کمک نکنند، مجبور هستیم برای گرم نگه داشتن خانه‌های آنان، گاز صنایع و دیگر بخش‌ها را محدود کنیم.

## افزایش ظرفیت تولید نفت در

## میدان یاران شمالی

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) از تأمین ۲۰ دستگاه پمپ درون‌چاهی برای نصب در میدان یاران شمالی خبر داد و گفت: پیش‌بینی می‌کنیم تا پایان سال ۶ پمپ درون‌چاهی نصب شود و ظرفیت تولید نفت این میدان افزایش یابد.

توجه‌دهقانی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا افزود: نصب موفق نخستین پمپ درون‌چاهی در یاران شمالی مردادماه امسال به افزایش تولید این میدان مشترک انجامید و این روند ادامه دارد.

براساس این گزارش، طرح توسعه میدان نفتی یاران شمالی با ظرفیت تولید روزانه ۳۰ هزار بشکه نفت، آبان‌ماه سال ۹۵ افتتاح و پس از مدتی بافت تولید روبه‌رو شد که به این منظور، استفاده از پمپ‌های درون‌چاهی برای افزایش دوباره تولید میدان در دستور کار قرار گرفت نخستین پمپ درون‌چاهی، تیرماه سال ۹۷ در چاه شماره ۱۴ این میدان نصب شد که عملکرد آن به دلیل مشکلات فرایندی دوم چندنی نداشت.

باین حال، عملیات نصب و راه‌اندازی پمپ درون‌چاهی شنور در این میدان نفتی مردادماه امسال موفقیت‌آمیز اعلام شد. این پمپ در عمق حدود ۲۳۰۰ متری چاه شماره ۴ این میدان درون لوله استری هفت‌اینچی نصب و با تثبیت و راه‌اندازی دائمی آن، یک‌هکتار بشکه به تولید این میدان مشترک افزوده شد.

طرح توسعه میدان نفتی یاران شمالی در ۱۳۰ کیلومتری جنوب غربی اهواز در منطقه هورالعظیم و امتداد مرز ایران و عراق قرار دارد.

# روز آفتابی کاتالیست‌ها در ماهشهر

## فاز دوم پتروشیمی تخت جمشید به بهره برداری رسید

**مشعل:** سه شنبه هفته گذشته (۲۴ دی) شاهد دو اتفاق مهم در ماهشهر بودیم؛ ۹ قرارداد واگذاری دانش فنی تولید کاتالیست بین شرکت پژوهش و فناوری و هلدینگ HNT و افتتاح فاز دوم پتروشیمی تخت جمشید که هر کدام در جای خود اهمیت فراوانی دارند و همکاری‌های مشترکی بینشان وجود دارد. پتروشیمی تخت جمشید به عنوان یکی از اولین طرح‌های جهش دوم صنعت پتروشیمی است که با دانش و همت متخصصان ایرانی و همراهی با هلدینگ HNT در مدت ۱۷ ماه به سرانجام رسید و سه شنبه هفته گذشته با حضور سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری و بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی به بهره‌برداری رسید. ظرفیت سالانه این مجموعه ۵۵ هزار تن محصول «پلی بوتادین رابر»، ۲۰ هزار تن لاتکس، ۵ هزار تن «اس تی پی» و ۱۸ هزار تن «پلی بوتادین رابر» گرید Hips است. تولیدات پتروشیمی تخت جمشید در صنایع تکمیلی پتروشیمی به‌ویژه برای تأمین مواد اولیه صنایع تایر و لاستیک اهمیت زیادی دارد. فاز اول این مجموعه بهمن ۹۵ در فاز دوم بندر ماهشهر افتتاح شده است و حالا با بهره‌برداری نهایی از فاز دوم این مجموعه و زنجیره تولید تکمیل شده است.

**نگاه‌نوآورانه به صنعت، جایگاه نیروی انسانی را ارتقا می‌دهد**

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری که مهمان ویژه برنامه افتتاح در ماهشهر بود، در مراسم افتتاح پتروشیمی تخت جمشید با بیان اینکه پتروشیمی مفهوم حقیقی صنعت است و فرصتهای زیادی برای توسعه و رشد در این شرایط سخت دارد، گفت: صنعت پتروشیمی به یاری شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان زیست‌بوم نوآوری، به مرحله‌ای تازه گام نهاده است و بخشی از نیازهای مهم پتروشیمیایی کشور امروز از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی تأمین می‌شود. این صنعت در سال‌های گذشته به پیشرفت‌های ارزشمندی دست یافته است و می‌توان گفت که در حال حاضر دیگر مؤلفه‌های یک صنعت واقعی، پایدار و پویا از جمله لایسنس‌ها، فرمولاسیون، طراحی و بهینه‌سازی در این صنعت به دست متخصصان داخلی انجام می‌شود.

او با بیان اینکه تعریف از خام‌فروشی متفاوت است، اما صنعت پتروشیمی جزء مواردی است که این خام‌فروشی را به حداقل رسانده است، از حمایت جدی شرکت‌های دانش‌بنیان تولیدکننده محصولات راهبردی و تحریمی به‌عنوان یکی از اولویت‌های امسال این معاونت نام برد و افزود: با توجه به اهمیت کاتالیست‌ها، به‌طور جدی بیکر حمایت و توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در این حوزه مهم هستیم و بخش قابل توجهی از این نیازها به کمک شرکت‌های دانش‌بنیان، داخلی‌سازی شده است.

معاون رئیس جمهور تأکید کرد که تلاش بخش خصوصی در ماهشهر و این صنعت راهبردی، ارزشمند و شایسته قدردانی است و نشان‌دهنده نقش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در پیشرفت صنعت و تجاری شدن نوآوری‌هاست.

او به تفاوت مهم کارخانه داری و صنعت اشاره کرد و گفت: کارخانه‌داری مفهومی ثابت و غیر قابل تغییر و بدون نوآوری و خلاقیت است، اما صنعت با خود دانش و خلاقیت و اهمیت دادن به نیروی انسانی را به همراه دارد؛ صنعت محل بروز طراحی، نوآوری، بهینه‌سازی و تولید استانداردهای جدید بر حرکت تولید و ارتقاقت و با انعطافی که ناشی از نوآوری نیروی انسانی است، خود را بهبود می‌دهد و باید تلاش کنیم در صنعت پتروشیمی نیز آن را تحقق بخشیم. از کارخانه محصول تولید می‌شود، اما منتهی به صنعت و فناوری نمی‌شود. اگر با این نگاه جدید به ایجاد صنایع بنگریم، نیروی انسانی جایگاه واقعی خود را خواهد یافت و صنعت، بر مدار این تفکر جدید که پایه و اساس اقتصاد دانش‌بنیان است، به وقوع می‌پیوندد.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با بیان اینکه یکی از برداشتهای ناصحیح این است که فناوری خریدنی است، در حالی که باید فناوری را آموخت و نوآوری را سوخت حرکت آن قرار داد، افزود: به دلیل همین تفکر است که با وجود قراردادهای متعدد با وجود انتقال فناوری، همچنان در برخی حوزه‌ها وابسته خارجی‌ها بودیم.

ستاری با بیان اینکه نسبت به دور پیشین تحریم‌ها توانمندتر هستیم و صنایع ترس و وابستگی ندارند، اظهار کرد: در حالی که چند سال گذشته کاتالیست یکی از نیازهای صنایع از جمله فولاد بود، امروز از تولیدکنندگان این کاتالیست‌ها و برترین تولیدکنندگان علم این حوزه هستیم، همچنین در برخی از شاخص‌های نیروی انسانی جزو برترین‌های جهان بر اساس گزارش شاخص‌های جهانی نوآوری هستیم که باید قدر چنین سرمایه‌ای را بدانیم.

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با اشاره به اینکه هدف ما در اقتصاد دانش‌بنیان این است که نیروی انسانی، محور حرکت صنعت قرار بگیرد، گفت: با کمک این تفکر و توسعه زیست‌بوم نوآوری است که کشور از خام‌فروشی و نفت‌محوری فاصله می‌گیرد و به اقتصادی مبتنی بر نوآوری و خلق ارزش افزوده نزدیک می‌شود. ساختار مستحکم شده و سایه گسترده اقتصاد نفتی که واردات را بر صادرات و خام‌فروشی را بر نوآوری مستولی کرده است، با حرکت در این مسیر و کمک به رونق فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان کنار می‌رود و جای خود را به اقتصاد دانش‌بنیان و صنعتی شکوفا متکی به نوآوری نیروی انسانی می‌دهد.

وی با اشاره به اینکه تفکر نفتی این باور را القا می‌کند که دانش، فناوری و صنعت و حتی نوآوری قابل خریداری است، تأکید کرد: اقتصاد دانش‌بنیان نشان می‌دهد این دیدگاه‌ها باید اصلاح شود و نوآوری نیروی انسانی، محور پیشرفت و توسعه پایدار قرار بگیرد، خوشبختانه امروز واحدی افتتاح شد که دانش فنی و استانداردهای آن متعلق به کشور و مصادیقی از اندیشه اقتصاد دانش‌بنیان است. معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری با بیان اینکه اگر دیدگاه صنعت پتروشیمی بر اساس دانش فنی باشد، ما حاضریم ریسک‌ها را پوشش دهیم و از حمایت مالی و معنوی دریغ نمی‌کنیم، تصریح کرد: از مهندس زنگنه و حمایت‌هایی که از نوآوری و شرکت‌های دانش‌بنیان دارند تشکر می‌کنم. این نوع نگرش باید در همه بخش‌های صنعت تسری و ترویج یابد.

**پیشی از عربستان در تولید محصول پایه**

بهژاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این مراسم ضمن ارائه گزارشی از برنامه صنعت پتروشیمی در جهش دوم و سوم گفت: بهره‌برداری از فاز دوم پتروشیمی تخت جمشید، نخستین طرح افتتاح‌شده در دور جدید طرح‌های جهش دوم صنعت پتروشیمی است و تا پایان سال ۱۴۰۰ ظرفیت تولید از ۶۶ میلیون تن کنونی به ۱۰۰ میلیون تن خواهد رسید و کلمه جهش همان‌طور که رئیس جمهوری در روز صنعت پتروشیمی عنوان کردند لایق این حرکت است. او در ادامه با تأکید بر اینکه تا پایان سال ۹۹ به‌طور میانگین هر ماه یک طرح پتروشیمی افتتاح می‌شود، افزود: طراحی طرح‌های جهش سوم در پنج سال گذشته انجام شده است و از سال ۱۴۰۰ تا سال ۱۴۰۴ محقق می‌شود و ظرفیت تولید به ۱۳۳ میلیون تن و درآمد به ۳۷ میلیارد دلار می‌رسد.

محمدی با بیان اینکه در ریل‌گذاری جهش سوم پتروشیمی به سمت کیفی‌سازی بیشتر صنعت حرکت می‌کنیم، افزود: سهم بخش خصوصی هوشمند در طرح‌های جهش سوم ۴ برابر طرح‌های جهش دوم خواهد بود. در جهش سوم پتروشیمی در زمینه استفاده از فناوری‌های نوین در جذب از کشورهای صاحب دانش و هم در تولید تلاش شد و به همان شکل که در جهش سوم افزایش ظرفیت را خواهیم داشت، در حوزه دانش فنی، کاتالیست و تجهیزات نیز باید حرکت شتابان داشته باشیم.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه یکی از نگرانی‌های صنعت پتروشیمی کشور عبور از گاز طبیعی و به همان ترتیب متانول است که دانش فنی PVM از سوی شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی انجام شده است، تصریح کرد: این طرح در سال ۹۹ از اسلام‌آباد غرب با سرمایه‌گذاری ۵۵۰ میلیون دلار و در سه بخش گاز به متانول، متانول به پروپیلن و پروپیلن به پلی‌پروپیلن و مشتقات آن آغاز خواهد شد.

محمدی با اشاره به اینکه در کل دنیا ۳۳.۵ میلیارد دلار بازار کاتالیست داریم که ۵۴ درصد آن وابسته به صنایع پالایشی و پتروشیمی است، افزود: بازار کاتالیست کشور ۴۰۰ تا ۴۵۰ میلیارد دلار است که ۲۵۰ میلیون دلار آن سهم پالایش و پتروشیمی است.

وی با بیان اینکه از ۴۰ گروه کاتالیستی صنعت پتروشیمی تاکنون ۱۶ گروه ایرانی‌سازی شده است، اظهار کرد: ۹ گروه دیگر نیز تا سال ۱۴۰۰ تجاری‌سازی خواهد شد و بقیه نیز در حال تحقیق و توسعه هستند. محمدی با اشاره به اینکه هم‌اکنون سعی می‌شود پروژه‌هایی در صنعت تعریف شود که با پروژه‌های گذشته متفاوت‌تر است، گفت: روند توسعه صنعت در کشور عالی است. هم‌اکنون ظرفیت تولید

محصول پایه در کشور ۲۳ میلیون تن است که این رقم با جهش دوم و سوم در سال ۲۰۲۵ با ۱۲۶ درصد رشد به ۵۵ میلیون تن می‌رسد. هم‌اکنون ۶۴۰ میلیون تن محصول پایه در کشور تولید می‌شود که به ۸۱۰ میلیون تن در سال ۲۰۲۵ می‌رسد و حدود ۲۷ درصد رشد خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه ایران با تولید ۲۳ میلیون تن محصول پایه هم‌اکنون در میان کشورهای منطقه در صنعت پتروشیمی دوم و پس از عربستان قرار گرفته است، گفت: در سال ۲۰۲۵، تولید عربستان به ۴۲ میلیون تن می‌رسد، در حالی که ایران به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید و رتبه نخست محصولات پایه پتروشیمی را کسب خواهد کرد.

**تولید ۱۲۵ میلیون کاتالیست**

در این مراسم علی پژوهان، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به عنوان یکی از حامیان اصلی گروه‌های تولید فنلند کاتالیستی و طرف قرارداد آن ۹ گروه کاتالیست قراردادهای جدید، تأکید کرد که در این سال‌ها این شرکت تلاش کرده بدون رقابت با

اتیلن اکساید از جمله این قراردادهاست.

**تأمین نیاز صنایع خودروسازی، لوازم خانگی و ورزشی با تولیدات پتروشیمی تخت‌جمشید**

پرویز حمیدی، مدیرعامل پتروشیمی تخت جمشید نیز در این آیین با اعلام اینکه با افتتاح فاز دوم این پتروشیمی، صنایع لاستیک‌سازی ایران از واردات مواد اولیه بی‌نیاز شده است، گفت: پتروشیمی تخت جمشید به منظور تأمین پلیمرهای لاستیکی مورد نیاز کشور در دستور اجرا قرار گرفته است و از دانش فنی تا مراحل آخر فاز دوم این طرح از سوی کارشناسان داخلی شرکت‌های دانش‌بنیان زیرمجموعه هلدینگ HNT اجرایی شده است.

حمیدی مجموع ظرفیت تولید این مجتمع با احتساب فاز دوم در حوزه الاستومرها را سالانه بیش از ۱۳۱ هزار تن اعلام کرد و گفت: بخش اعظم ساخت تجهیزات این طرح با توانمندی داخلی‌ها انجام شده و بیش از ۹۰ درصد این تجهیزات از سازندگان داخلی در مدت ۱۷ ماه تأمین و اجرا شده است.

او گفت: با راه‌اندازی این طرح افزون بر پوشش نیازهای داخلی کشور در بخش‌های صنایع خودروسازی، لوازم خانگی، لوازم ورزشی و غیره بخش عمده محصول باید صادر شود و ارزآوری خوبی را هم برای کشور خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی تخت جمشید با بیان اینکه این طرح دوست‌دار محیط زیست است و هیچ‌گونه آلودگی در منطقه ایجاد نمی‌کند، اظهار کرد: دورریز پساب طرح نیز با استفاده از دانش فنی بومی صفر است و بیش از ۹۰ درصد از کارشناسان منطقه در این طرح جذب شده‌اند.

او یادآور شد که در فاز دوم بالغ بر ۱۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۵۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم مشغول به کار شده‌اند.

**۹ قرار کاتالیستی و خیال راحت صنایع پتروشیمی**

جلیل سبحانی، رئیس هیات مدیره هلدینگ HNT که در راه‌اندازی پتروشیمی تخت جمشید همکاری مشترک داشته‌اند، در این مراسم به عنوان خبر خوب، از راه‌اندازی واحد ۴۰ هزار تنی هگزان، ۱۰ هزار تنی پنتان و ۷ هزار تنی هپتان برای پتروشیمی‌های کشور با دانش ایرانی در

سال آینده خبر داد.

سبحانی با تأکید بر اینکه این طرح با توانمندی متخصصان شرکت دانش‌بنیان هلدینگ HNT اجرایی شده است، تأکید کرد که استقبال از محصولات این مجموعه در داخل بالاست و محصولات این طرح (تخت جمشید) برای سه ماه آینده پیش‌فروش شده است و همه کارخانه‌های لاستیک‌سازی کشور با افتتاح این طرح به‌طور کامل با محصول باکیفیت و بهترین قیمت پوشش داده می‌شوند.

رئیس هیات مدیره هلدینگ HNT با اشاره به ۹ قرارداد کاتالیستی با شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی اظهار کرد: این کاتالیست‌ها هم‌اکنون به تولید رسیده و آماده تحویل به مجموعه پالایشگاهی و پتروشیمی کشور است؛ کاتالیست‌های اتیلن اکساید، پلیمری، بنزین‌سازی و گازوئیل‌سازی از جمله آنهاست.

سبحانی یکی از تولیدات مهم این مجموعه را کک سوزنی عنوان کرد و گفت: یک واحد ۱۰ هزار تنی کک سوزنی به‌منظور رفع مشکل اصلی صنعت فولاد تا پایان تابستان با همکاری صندوق بازنشستگی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت به تولید می‌رسد. همچنین سال آینده واحد ۴۰ هزار تنی هگزان، واحد ۱۰ هزار تنی پنتان و واحد ۷ هزار تنی هپتان برای واحدهای پلیمری به بهره‌برداری می‌رسد که تمامی این امور با دانش ایرانی انجام می‌شود.

وی با اشاره به اینکه این مجموعه از دو سال پیش کار روی سوخت کم‌گوگرد برای کشتی‌ها را با همکاری صندوق بازنشستگی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت آغاز کرده و به دانش فنی آن دست یافته است، تصریح کرد: این واحد با ظرفیت سالانه ۵۰۰ هزار تن در پوشش برقرار شده است که امیدواریم امسال به پایان برسد. این واحد قابلیت افزایش تولید تا یک میلیون تن در سال را نیز دارد و نیاز کامل کشور را پوشش خواهد داد.

**همکاری پتروشیمی کارون و هلدینگ HNT**

اما یکی از برنامه‌های افتتاح هم‌همکاری مشترک پتروشیمی کارون و هلدینگ کارون برای تولید کاتالیست نیکل بود. علیرضا صدیقی‌زاده – مدیرعامل پتروشیمی کارون هم در این مراسم با اعلام اینکه هزینه‌های این شرکت با به‌کارگیری کاتالیست داخلی یک‌سوم کاهش می‌یابد، گفت: به ازای تولید هر تن ایزوسیانات هم‌اکنون ۴۰۰ دلار باید پلاتین پالادیوم وارد کنیم که با استفاده از نیکل این ۴۰۰ دلار به ۶۰ دلار می‌رسد و هزینه تمام شده شرکت را کاهش و قیمت تمام شده را یک

**معاون وزیر نفت: تا پایان سال ۹۹ به‌طور میانگین هر مادیک طرح پتروشیمی افتتاح می‌شود،**

**طراحی طرح‌های جهش سوم در پنج سال گذشته انجام شده است و از ۱۴۰۰ تا سال ۱۴۰۴ محقق**

**می‌شود و ظرفیت تولید به ۱۳۳ میلیون تن و درآمد به ۳۷ میلیارد تن می‌رسد**



سوم کاهش می‌دهد و حدود ۱۳ میلیون دلار در سال سود برای شرکت به دنبال خواهد داشت. او با اعلام اینکه پتروشیمی کارون نخستین تولیدکننده ایزوسیانات‌ها در خاورمیانه به شمار می‌آید که مظهر بارز جلوگیری از خام‌فروشی است، افزود: ۶ ماده پتروشیمیایی که در گذشته به صورت خام فروخته می‌شد هم‌اکنون به عنوان ماده اولیه در این مجتمع استفاده می‌شود.

وی به ظرفیت ۵۰۰ هزار تنی و ۲۲۰ هزار تنی محصول قابل فروش پتروشیمی کارون اشاره کرد و افزود: نزدیک به ۷۰ شغل جدید با راه‌اندازی این مجتمع در کشور ایجاد شده است.

مدیرعامل پتروشیمی کارون با اشاره به اینکه مبنای کار این مجتمع فرآیندمحور است و کاتالیست پالایی مصرف می‌کند، ادامه داد: حدود ۳۵ درصد قیمت تمام‌شده تولیدات این شرکت صرف کاتالیست پلاتین و پالادیوم می‌شود که با همکاری هلدینگ HNT قرار شد نیکل جایگزین آنها شود؛ کارهای اولیه آن نیز تاکنون انجام شده و در حال بیکبری است.

سید امید شهیدی‌نیا، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی هم در ادامه این مراسم با اشاره به فاز بندی‌های گذشته و در حال برنامه ریزی برای منطقه ماهشهر گفت: این منطقه ظرفیت تولید ۲۶ میلیون تن محصولات پتروشیمی را دارد که سهم ۳۵ درصدی از صنایع پتروشیمی کشور را شامل می‌شود و می‌توان گفت که استمرار جریان توسعه صنعت پتروشیمی در منطقه ماهشهر است.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با اعلام اینکه ۲۴ طرح در حوزه صنایع پالادستی، میانی و پایین‌دستی در این منطقه فعال است که بخشی از این طرح‌ها

برای نخستین بار در کشور اجرا خواهند شد و می‌توانند ظرفیت و تنوع تولید را افزایش دهند و در همین راستا طرح توسعه منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به جدیت دنبال می‌شود و به دنبال دریافت مجوزهای مربوطه هستیم.



روایت بارگیری سکوی سرچاهی باتکیه بر توان ایرانی

# S1

**سعید محمد بیگی** صنعت نفت با بیش از ۱۱۰ سال قدمت، امروزه ویژه در شرایطی که کشور در معرض بی رحمانه ترین تحریم‌های بین‌المللی قرار گرفته است، دوران سخت اما پر افتخاری را می‌گذراند به طوری که با تکیه بر دانش، تخصص و مهارت کارکنان خود، همچنین اعتماد به ظرفیت‌های بی‌رومن از این صنعت، توانسته است دشمن را اما بوس سازد. این صنعت به عنوان یکی از مهم ترین بخش‌های اقتصادی کشور، سالیان سال است که با تحریم‌های ظالمانه دشمنان، دست و پنجه نرم می‌کند و در این میدان مبارزه، بخش خصوصی را نیز یاد رک شریا، همواره در کنار خود داشته است؛ به طوری که این حضور با هم آوا شدن دشمنان که اقتصاد کشور را بیش از دیگر بخش‌ها نشانه رفته‌اند، بیشتر و امروز به یکی از ارکان مهم مقاومتی و در هم شکننده روای دشمنان بدل شده است. ساخت سکوهای نفتی، سکوهای سرچاهی پایه‌های سکو، همچنین بارگیری، انتقال و نصب آنها در موقعیت‌ها از جمله فعالیت‌های مهم در صنعت نفت است که بخش خصوصی با حمایت‌های پیگیرانه وزارت نفت، ورودی مقتدرانه به آن داشته است؛ ورودی که پاسخ به یک اعتماد است و امروز به یک مهارت و تبحر در این بخش بدل شده است. آنچه می‌خوانید، روایتی است از بارگیری سکوی S1 مریوط به سکوی نفتی سلمان که قرار است در آینده نزدیک نزدیک این میدان مشترک نصب شود و افزایش ظرفیتی در حوزه تولید نفت خام را برای کشور رقم بزند.

از داخل هواپیما به پایین که نگاه می‌کنی، زمین کاملاً مسطحی را می‌بینی با اشکال نخل گونه که نماد خوزستان است. نخلستان‌هایی برآز درخت خرما که می‌توانند کام هر مسافر را شیرین سازد. خیزی زمین و تجمع آب در برخی نقاط آن کاملاً مشهود است و حکایت از آن دارد که باید باران خوبی در آینده بارید باشد. ساعت حدود ۱۰ صبح است و از قرار، تا شهرک صنعتی دریایی ساحل اروند که محل بارگیری سکوی سرچاهی S1 است، راه زیادی نیست. شاید کمتر از ۱۰ دقیقه. در بدو ورود به این شهرک و در وهله نخست، آنچه جلب توجه می‌کند، جرثقیل زرد رنگ و عظیم‌الجثه‌ای است که با قالب‌های قطور خود سازه آهنین را همچون طفلی در بر گرفته تا نه به خود گزندی برساند و نه به دیگران. این سازه، سه طبقه و زرد رنگ، همان سکوی سرچاهی S1 است؛ سکویی که خیلی زود در کنار دیگر سکوهای مشابه خود قرار خواهد گرفت تا کمک و پشتوانه‌ای باشد به روند افزایش تولید نفت خام از میدان نفتی سلمان. منطقه عملیات جداسازی سکواز پایه‌های محل ساخت برای قرار دادن آن روی پایه‌های تعبیه شده روی شناور (بارج)ی که آن سوتر قرار دارد، با نوار زرد رنگی به نشانه ممنوعیت ورود افراد متفرقه به میدان عملیات بارگیری، جدا شده است. همه افراد دست در کار عملیات بارگیری سکو، در جای خود قرار گرفته بودند؛ از کارفرما که شرکت نفت فلات قاره است گرفته تا پیمانکاران اجرایی آن و سدی همگان بر این متمرکز بود تا عملیات جداسازی سکواز پایه‌ها و انتقال آن به بارج، در بهترین شرایط ایمنی انجام شود. بارگیری سکو، انتقال آن به شناور و نصب روی آن و بعد، انتقال آن به موقعیت برای نصب، فرایندی دارد و ساعت‌ها زمان می‌برد و می‌طلبد تا همه موارد از هر جهت در نظر گرفته شود. وزن سکو، تعادل سکو، توجه به شرایط جوی و انتخاب زمان مناسب برای انجام عملیات، مجموعه عواملی هستند که باید به آنها توجه و دقت شود و این دقت‌هاست که چنین عملیاتی را زمان بر و طولانی می‌سازد. درست مثل عملیات نصب سکوی سرچاهی S1 روی بارجی که آن‌را به میدان آبهای خلیج فارس می‌برد تا با گرفتن در کنار سکوی میدان نفتی سلمان، افزایشی در تولید نفت خام رقم بزند.

**پهمن ماه، موعد تثبیت S1 در موقعیت**

در میان شاهدان این عملیات حساس، مهم و زمان بر، علی آهوچهر، سرپرست مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران نیز به عنوان کارفرمای طرح حضور دارد. او که همانند دیگر حاضران در سایت، لحظه به لحظه عملیات بارگیری را رصد و پیگیری می‌کند، خوشحال به نظر می‌رسد. به واقع، باید هم که چنین باشد؛ چون عملیاتی که مقابل دیدگان او و دیگران انجام می‌شود، نتیجه پاسخ به اعتماد است. اعتماد به پیمانکاران ایرانی که امروز حرفی برای گفتن ندارند و این حرف از جنس خواستن و توانستن یا خروجی مهم باور بذیری و جلب اعتماد است. چادر مستقفی که هم‌اکنون در کنار دیف‌صندلی بارعبایت فاصله‌ایمینی از محل عملیات

موارد ایمنی پیش‌بینی شده است، اما هنوز جایی برای احتمالات وجود دارد

**هزینه کرد ۵۰ میلیون یورویی**

**برای ساخت سکو**

سرپرست مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران در بخش دیگری از گفت و گو به تامین تجهیزات و تأسیسات به کار گرفته شده در سکوی سرچاهی S1 و هزینه‌های مربوط به آن اشاره و تصریح می‌کند: برای ساخت این سکورقمی افزون بر ۵۰ میلیون یورو هزینه شده و بخش عمده ارقام به کار گرفته در ساخت آن حاصل تلاش سازندگان ایرانی است. نکته مهم دیگر در ساخت و تجهیز این سکو، بهره‌گیری از نیروهای بومی منطقه و روزآمد بودن آن است. به گفته آهوچهر، سکوی سرچاهی S1 میدان سلمان از نظر ایمنی نیز در سطح بالا و استاندارد دی ساخته شده و همه امکانات لازم برای شرایط بحرانی در آن دیده شده است، همچنین کنترل آن نیز به صورت خودکار انجام می‌شود.

**اعتماد پاسخ داده است**

سرپرست مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران بر لزوم اعتماد به توانمندی سازندگان داخلی تأکید دارد و می‌گوید: عملیات طراحی و ساخت سکوی S1 سلمان از سوی یک شرکت خصوصی انجام شده است و از آنجا که نخستین تجربه کاری این شرکت در ساخت سکوهای نفتی به شماره می‌آید، فارغ از محدودیت‌های اعمال شده از سوی کشور های خارجی، توانسته است با تمهیدات به کار گرفته شده، کار را به نحو احسن انجام دهد. نخستین بار است که در یارد خرمشهر، ساخت سکو انجام می‌شود. در این کارگاه به موازات ساخت سکوی S1، سکوهای سرچاهی S1 و S2 میدان نفتی ابودر نیز انجام شده است. سرپرست مهندسی و ساختمان شرکت نفت فلات قاره ایران اظهار کرد: فارغ از هر گونه شعار پایدی سازندگان داخلی اعتماد کرد، باید با نظارت و بازرسی بیشتر، نقاط ضعف را شناسایی کرد و کیفیت کار را بالا برد.

**بهره‌گیری از روزآمدترین فناوری‌ها**

در سایت عملیات بارگیری سکوی سکو خیلی‌ها حضور دارند و هر کس بنا بر حیظه مسئولیتی که عهده دار آن است، عملیات را پیگیری می‌کند. شهرام متوسل، سرپرست واحد سازه‌های دریایی شرکت نفت فلات قاره ایران یکی از آن خیلی‌هاست. وی نیز همچون آهوچهر، توضیحات فنی درباره سازه ساخته شده و آماده نصب روی بارج برای انتقال به موقعیت، ارائه می‌دهد و می‌گوید: سکوی S1 سلمان با بهره‌مندی از روزآمدترین فناوری‌ها ساخته شده و شامل تجهیزات فرایندی از قبیل چندراهه‌های تولید، تست و گازرانی، سیستم کنترل هوشمند، پکیج‌های تزریق گاز و مواد شیمیایی برای محافظت از خطوط لوله زیردریایی، تجهیزات توپگرانی، برق و... است. وی به فرایند کاری سکوی S1 میدان سلمان اشاره و تصریح می‌کند: با نصب این سکو، مرحله نخست فرآورش نفت روی سکوی مادر (سکوی سلمان نفتی) انجام می‌شود، به این صورت که در ابتدای ساخت خارج شده از سکوی S1 در چند راهه قرار می‌گیرد و با یک رشته خط زیردریایی ۱۲ اینچ به سمت سکوی مادر می‌رود، در آنجا تفکیک‌گرها نفت و گاز را در یک مرحله جدا می‌کنند و نفت و گاز جدا شده در اختیار تأسیسات بهره‌برداری لاهان قرار می‌گیرد و برای صادرات به بخش‌های دیگر ارسال می‌شود. وی با بیان این که بیش از



**۱۰ میلیون یورو**

برای خرید، ساخت و نصب جکت سکو هزینه شده است، ادامه می‌دهد:

بارگیری سکوی به روش‌های مختلفی انجام می‌شود، اما بارگیری

سکوی S1 میدان سلمان بنا بر شرایط نامتقارنی که داشت، تقریباً به سختی انجام شد. بررسی‌های واحد سازه دریایی فلات قاره حاکی از آن بود که بلند کردن این سکو با استفاده از دوهوک اقدام پرریسکی است، بنابراین به پیشنهاد پیمانکار نصب، جرثقیل سه‌هزار تنی برای این کار در نظر گرفته شد تا سکو از روی اسکله بلند شود و روی بارج حمل قرار گیرد. متوسل هم همچون آهوچهر و دیگرانی که در سایت حضور داشتند، هیچان داشت، هیچانی آمیخته به نگرانی برای انجام سلامت عملیات نصب و بارگیری، عملیاتی حساس و نفس گیر که محاسبات خاصی دارد و دقت در انجام ایمن آن حرف اول را می‌زند. عملیاتی چندمرحله‌ای شامل جدا کردن از سکو از پایه‌های اسکله، انتقال به بارج، مهار بندی و سپس انتقال آن به وسط دریا برای نصب در موقعیت که هر بخش آن نفس‌ها در سینه حبس می‌کند. در میان این لحظات نفس گیر و هیجانی، سکوی S1 پس زمینه زیبایی می‌شود برای عکس‌های یادگاری دسته جمعی و گاه سلفی گرفتن با آن قبل از آن که نور پرود و تاریکی از راه برسد. زمان از بی هم می‌گذرد، رنگ طلاخی خورشید آرام آرام به زردی می‌گراید و دبری نمی‌یابد که تاریکی شب از راه می‌رسد. گله گله، آتش برپا می‌شود تا سرمای شب را برای ادامه کار و تثبیت

**سکوی S1 در بارج قابل**

تحمل سازد. کار و تلاش ادامه می‌یابد تا سکوی سرچاهی S1 جدا شده از پایه‌های اسکله یابد، بادقت و حساسیت هر چه تمام‌تر به بارج منتقل شود تا برگی دیگر در صنعت نفت و فعالیت‌های تلاشگران این عرصه رقم خورد.

با تکمیل فعالیت های توسعه ای تا پایان سال محقق می شود

# افزایش تولید در میدان منصوری

سیدمحمد میرزا محمدزاده | رئیس امور پروژه های EPC-EPD معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران، از آغاز به کار حفاری ۳ دکل و تولیدی شدن یک چاه در حال توسعه میدان منصوری تا پایان سال خبر داد و گفت: انتظار می رود با تکمیل این چاه، روزانه ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه تا پایان سال افزایش تولید داشته باشیم. بیستم آذر ماه سال ۹۶ بود که هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران مصوبات قانونی طرح های نگهداشت و افزایش تولید نفت را تصویب کرد و آن را برای تصویب به شورای اقتصاد فرستاد. پس از تصویب طرح در هفتم خرداد ۲۰۹۷ روز بعد یعنی نهم خرداد ماه، ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی آن را به عنوان پروژه اولویت دار تعیین کرد. پس از آن دوم تیر ماه ۹۷ رئیس سازمان برنامه و بودجه، مصوبه شورای اقتصاد را ابلاغ کرد. بر اساس این ابلاغیه، شرکت ملی نفت ایران در نظر دارد با انجام پروژه هایی موسوم به «طرح توسعه ۲۸ مخزن» شامل انجام ۱۲۴ پروژه روزمینی (سطح الارضی)، حفاری ۲۷۸ حلقه چاه جدید، تعمیر ۱۴۱ حلقه چاه و انجام ۱۶۵ عملیات انگیزشی روی چاه ها و نصب ۳۰ عدد پمپ درون چاهی، افزایش تولید نفت از این مخازن را رقم بزند. انتظار می رود با اتمام این پروژه ها طی ۲ سال، ظرفیت تولید نفت تا ۲۴۱ هزار بشکه افزایش یابد. بر اساس طرح اولیه قرار بود ۲۷ مخزن در قالب قرار دادهای عملیات محور توسعه یابند، اما پیش از ابلاغ از سوی سازمان برنامه و بودجه، مجوز توسعه میدان قلعه نار نیز صادر شد و تعداد مخازن به ۲۸ مخزن افزایش یافت. برای توسعه این مخازن ۲۶ بسته سرمایه گذاری تعریف شده است و تاکنون ۶ مورد از این طرح ها به ارزش تقریبی ۴۴۰ میلیارد تومان به امضا رسیده و بسته هفتم نیز در حال طی مراحل پایانی برای برگزاری مناقصه است. با امضای این ۶ پروژه، توسعه مخازن منصوری آسماری و رامشیر به شرکت اویک، مخزن گچساران خامی به شرکت ملی حفاری ایران، لالی آسماری به پترو گوهر فراساحل کیش، کبود به حفاری واکنش اف انرژی گستر پارس و نرگسی به شرکت حفاری دانا واگذار شد. معاونت مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران که ناظر بر تمامی پروژه های توسعه ای شرکت است، نظارت دقیقی بر تمامی این پروژه ها دارد و بر همین اساس، اواخر آذر ماه امسال بود که سیدمحمد هادی فاطمی، رئیس امور پروژه های EPC-EPD معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران برای بازدید از طرح توسعه میدان منصوری راهی اهواز شد تا از میزان پیشرفت و مسائل پیش روی توسعه این طرح بازدید کند. به گفته وی، این بازدید از بخش های عملیات حفاری، روزمینی (سطح الارضی) و تأسیسات فرآوری بود که قرار است در آینده نزدیک توسعه یابند.

## پیشرفت مطلوب عملیات حفاری

در جریان بازدید از دکل های ۲۰۴ و ۲۰۵ مستقر در چاه های منصوری ۱۱۷ و ۱۱۸، از فاطمی درباره میزان پیشرفت عملیات حفاری سوال کردیم که در توضیح گفت: عملیات حفاری در موقعیت غرب ۱۰۲ جنوب (چاه منصوری ۱۱۷) پیشرفت مطلوبی داشته است و در نقطه ورود به حفره مخزنی وقفه ای در کار ایجاد شده که چند روزی از برنامه ریزی عقب مانده است. اما در مجموع می توان پیشرفت عملیات در این چاه را از سوی پیمانکار مطلوب ارزیابی کرد. در جریان بازدید از دکل دوم در موقعیت غرب ۱۰۲ جنوب (چاه منصوری ۱۱۸) بر اساس توضیح کارشناس حفاری، دکل از سری دکل های جدید وارد شده به کشور و یکی از پیشرفته ترین دکل های موجود است که این موضوع خود امتیازی برای پیمانکار به شمار می رود. با این مقدمه از پیشرفت عملیات استقرار این دکل از فاطمی پرسیدیم که در پاسخ گفت: دکل کاملاً روی موقعیت مستقر شده (Rig Up) و عملیات آماده سازی آن ۸۵ درصد پیشرفت داشته است و در نیمه اول دی ماه فعالیت حفاری خود را طبق برنامه آغاز می کند. بخش بعدی بازدید به تأسیسات روزمینی (سطح الارضی) اختصاص یافت و موقعیت آماده شده یک چاه بررسی شد. سه لوکیشن در میدان منصوری برای این منظور در نظر گرفته شده است که یکی از آنها ۹۵ درصد پیشرفت داشته و به گفته مدیر پروژه عملیات توسعه این لوکیشن تا کنون ۴۵ روز زمان برده است. فاطمی در جریان بازدید، ظاهر فیزیکی کار را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: بتن ریزی این عملیات به خوبی و منظم انجام شده است.

## فرآورش نفت به کمک واحدهای اسکید ماونتد

در جریان سومین بازدید از واحد فرآورش منصوری فاز یک، رئیس امور پروژه های EPC-EPD معاونت توسعه و مهندسی از عملیات محوطه سازی منطقه کمپرسورهای گاز بازدید کرد که هنوز آغاز نشده بود. اما با تأکید فاطمی پیمانکار و عده داد که با نهایی سازی فاز مهندسی و انتخاب پیمانکار پروژه به زودی آغاز به کار کند. آنطور که فاطمی توضیح داد، بر اساس ابلاغیه مقام عالی وزارت نفت، استفاده از واحدهای فرآورش قابل جابه جایی موسوم به اسکید ماونتد (Skid Mounted) در مکان هایی که قابل استفاده است، مورد تأکید قرار دارد، البته غیر از این نقطه در منصور آباد و لالی بنگستان نیز، استفاده از واحدهای اسکید ماونتد را برای فرآورش نفت در نظر داریم. وی افزود: افزایش ظرفیت فرآورش در نظر گرفته شده برای مخزن منصوری از ۷۵ هزار به ۱۵۰ هزار بشکه در روز است که بررسی استفاده از فناوری اسکید ماونتد ۷۵ هزار بشکه در روز و یا توسعه فاز یک منصوری جهت دستیابی به اهداف فرآورشی در دستور قرار گرفته است که این میزان به ۷۵ هزار بشکه قبلی ظرفیت تأسیسات فرآورش موجود افزوده می شود و ظرفیت کلی فرآورشی این میدان به ۱۵۰ هزار بشکه در روز می رسد. به گفته فاطمی، استفاده از واحدهای اسکید ماونتد بر اساس ابلاغیه وزیر نفت باید به صورت استیجاری باشد، اما با توجه به ملاحظات بهره بردار، با توجه به ورود یک شخص ثالث (Third Party) برای استقرار این واحدها، اگر بنا باشد از این تجهیزات استفاده شود، شاید خارج از فنس تأسیسات قبلی مکانی برای این منظور در نظر گرفته شود.



منطقه داشت و از طرفی یک مجتمع آموزشی در شوش برای استفاده عمومی ایجاد کرده‌ایم؛ همچنین قرار است به پیشنهاد کارفرما حتی مشاور مسؤلیت‌های اجتماعی (CSR) در منطقه بگیریم و فعالیت‌ها بر اساس برنامه و با مشاوره باشد. به گفته هنر مند، کمیته CSR شرکت او یک در ابتدای سال جاری تحصیلی نیز به این منطقه ورود و به تأمین بسته‌های آموزشی برای دانش آموزان منطقه اقدام کرد. از سوی دیگر کلینیکی که برای کمپ اسکان کارکنان شرکت او یک در حال ساخت است نیز می‌تواند برای عموم مورد استفاده قرار گیرد.

وی تأکید کرد: بر اساس این معیارها، شرکت‌های پیمانکاری که پروژه‌ها را در دست می‌گیرند، خود الزامات مسؤلیت‌های اجتماعی جداگانه‌ای دارند که جدا از الزامات ماست و از آنها استقبال می‌کنیم. امیر هنر مند، مدیر پروژه منصوری در شرکت او یک نیز در تشریح فعالیت‌های مسؤلیت‌های اجتماعی پیمانکار مخزن منصوری گفت: شرکت او یک در چند جبهه در حوزه مسؤلیت‌های اجتماعی حضور دارد، در سیل نوروز ۹۸ این شرکت حضور فعالی در کمک‌رسانی به ساکنان

## استفاده از تجهیزات ساخت داخل؛ موضوعی اجتناب ناپذیر

کارفرما این یک اجبار است و پیمانکار به منظور حمایت از تولید داخلی می‌تواند آن را اجرایی کند.

وی در مورد نحوه اجرای این الزامات تاکنون گفت: خوشبختانه تاکنون لوله‌های جداری که عمده استفاده پروژه‌های ما بوده، از سوی شرکت لوله‌سازی اسفراین دریافت سفارش شده است.

مدیر پروژه منصوری در شرکت پیمانکار نیز در این باره گفت: می‌توان گفت توسعه مخزن منصوری یکی از پروژه‌های معدودی است که بیشترین استفاده از توان داخلی سازی در آن لحاظ شده است. فاطمی نیز با اشاره به این لوله‌ها گفت: به غیر از دو نوع تیبوینگ و کمپرسور، بقیه کالاها از تولید داخل استفاده می‌شود و امیدواریم این روند در دیگر پروژه‌ها نیز ادامه داشته باشد.

## اشتغال‌زایی، یک تیروچند نشان طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید

هستند. هنر مند نیز در این باره توضیح داد: در بحث نیروی انسانی نیز تلاش بر این بوده است که استفاده از نیروهای به شکل حداکثری لحاظ شود. معصومه خنفری، فرماندار شهرستان کارون، یکی از جلسات شورای تأمین استان رادر منطقه عملیاتی بر گزار کرد و به کارگیری تمامی نفرات بومی با معرفی آن‌ها صورت می‌گیرد.

از طرفی برای پیمانکار بهتر است که نیرو بومی باشد تا هزینه‌های رفت و آمد و اسکان کمتر شود.

بر اساس گفته‌های کارفرما و پیمانکار، برای استفاده از نیروهای بومی در اسناد مناقصه، اولویت‌هایی از سوی شرکت ملی نفت ایران در نظر گرفته شده است که پیمانکاران باید در حد ممکن از نیروهای بومی استفاده کنند و در صورت رعایت این موضوع، امتیازهایی برای پیمانکار لحاظ می‌شود. فاطمی در این زمینه گفت: در ۶ پروژه‌ای که در استان خوزستان داریم، عمده پیمانکاران از جمله پیمانکاران عملیات خاکی، عملیات اجرایی و... به جز سازندگان تجهیزات و پیمانکاران اصلی از نیروهای بومی



## افزایش ۳۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت با توسعه مخزن منصوری آسماری

از رئیس امور پروژه‌های EPC-EPD معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران درباره نتیجه نهایی طرح نگهداشت و افزایش تولید مخزن منصوری پرسیدم که توضیح داد: انتظار می‌رود در کل حدود ۲۰ هزار بشکه افزایش تولید داشته باشیم و با توجه به اینکه دبی کلی مخزن منصوری ۱۲۰ هزار بشکه در روز است، تولید از این مخزن به ۱۵۰ هزار بشکه در روز خواهد رسید.

حفاری ۱۴ چاه جدید و تعمیر ۷ چاه در شرح کار پروژه منصوری قرار دارد.

## مسؤلیت‌های اجتماعی در جبهه عملیات

اجرای پروژه‌های صنعتی جدای از عواید اقتصادی که برای جوامع دارند، در بخش مسؤلیت‌های اجتماعی نیز به ویژه در محیطی که فعالیت‌های صنعتی جاری هستند، می‌توانند منافع بسیاری را برای جوامع پیرامونی داشته باشند. فاطمی درباره مسؤلیت‌های اجتماعی در نظر گرفته شده برای طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید توضیح داد: بر اساس مصوبه شورای اقتصاد چهار درصد از ۶.۲ میلیارد دلاری که برای تمامی پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید در نظر گرفته شده است، برای پروژه‌های

فاطمی در تشریح نحوه پرداخت این پروژه‌ها توضیح داد: پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید به شیوه مابیلستون پیش می‌رود، یعنی پیمانکار پس از تکمیل هر چاه محق به دریافت صورت‌وضعیت‌های مالی آن است و پیش از اجرائی تواند هزینه را مطالبه کند

فاطمی ابراز امیدواری کرد چاه اول تا پایان سال به تولید برسد و پیمانکار بتواند هزینه‌های آن را دریافت کند و با تولیدی شدن این چاه افزایش تولید را از این مخزن کلید بز نیم.

مسؤلیت‌های اجتماعی اختصاص می‌یابد.

وی افزود: جدای از این موضوع، بر اساس ابلاغیه وزیر نفت باید تولیدات هر چاه حساب و عواید هر چاه باید برای روستاهای اطراف هزینه شود. با توجه به اینکه رعایت عدالت و دقت نظر در این مورد بسیار مهم و ضروری است، این موضوع به مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز سپرده می‌شود و آنها بر اساس ضوابط خود در هماهنگی با استانداری‌ها و سایر دستگاه‌های مرتبط این هزینه‌ها را انجام می‌دهند.

# “

## حداقل آسیب‌ها؛ سهم محیط زیست منطقه

می‌شوند و این کنده‌ها اثری بر طبیعت ندارند. از طرفی کل مساحت منطقه عملیات عایق بندی شده و اصلاح نفوذی به زمین وجود ندارد.

در پایان از فاطمی درباره ارزیابی وی از عملکرد پیمانکار تا این زمان سوال کردیم که وی تصریح کرد: باید توجه داشت که پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید، جدید هستند و سابقه اینچنینی وجود ندارد و فرایندها چه برای کارفرما و چه پیمانکار تعریف نشده‌اند فعالیت‌ها گاهی به کندی پیش می‌روند و می‌توان توجیه پیمانکار را پذیرفت، اما در مجموع انتظار بیشتری از پیمانکاران قدر می‌رود که با استفاده از تجربیات گذشته خود پروژه‌های جدید را به بهترین نحو پیش ببرند.

از هنر مند درباره آسیب‌هایی که عملیات حفاری این شرکت برای محیط زیست دارد، سوال کردیم که توضیح داد: سرویس مدیریت پسماند (Waste Management)، روی تمامی دکل‌های حفاری فعال می‌شوند؛ تمامی ضایعات دکل‌ها در این سرویس مدیریت می‌شود. یعنی ضایعات در فیلتراسیون‌های مختلف فیلتر می‌شوند، یک سری موادی که در این ضایعات وجود دارد و ارزشمند هستند، باز یافت می‌شوند و باقی در پیت‌های مختلف جداسازی و تثبیت می‌شوند و با افزودن سیمان و سایر مواد شیمیایی به صورت مواد جامد و خنثی یا به اصطلاح «کنده‌های حفاری» در می‌آیند و دفن

بازسازی مراکز علوم پزشکی و امدادسانی به سیل زدگان دارایی با اشاره به امدادسانی همه جانبه شرکت ملی نفت ایران حین و پس از وقوع سیل توضیح داد: ۱۳۰ میلیارد تومان تعهد شرکت ملی نفت ایران برای نوسازی مدارس، بازسازی مراکز پزشکی و کمک به آسیب دیدگان سیل (در قالب تقبل میسرهای احداث ساختمان ها) بوده است که تاکنون توانسته ایم نوسازی مدارس را به گونه ای پیش ببریم که در همراه سال جاری دانش آموزان برای تحصیل به مدارس بازسازی شده، ورود کنند. در بحث بازسازی مراکز علوم پزشکی نیز اسناد و مدارک مربوطه ارسال شده و قراردادها امضا شده است که متناسب با پیشرفت فیزیکی پرداخت خواهد شد.

دارایی گفت: در خصوص خرید میگرد برای بازسازی خانه های آسیب دیده از وقوع سیل، حواله ها برای افراد ذی نفع ارسال شده و متناسب با پیشرفت فیزیکی از طریق مدیریت بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خوزستان، نسبت به پرداخت و صورت وضعیت کار گردشان اقدام شده و باید گفت شرکت ملی نفت ایران در این حوزه به تعهدات خود پایبند بوده است.

#### تداوم خدمت رسانی نفت

در مراسم و اگذاری حواله های آهن آلات مورد نیاز برای بازسازی مناطق سیل زده از سوی شرکت ملی نفت ایران، تعدادی از مدیران ارشد از جمله مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت مهندسی و توسعه نفت و شرکت نفت و گاز اروندان نیز حضور داشتند.

احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب نیز در جریان برگزاری این مراسم با اشاره به اهمیت همکاری شرکت ملی نفت ایران و دستگاه های اجرایی ذی ربط در خصوص کمک رسانی به مردم سیل زده و بهبود شرایط آنها گفت: صنعت نفت در نقش پشتیبان مالی و کالایی همواره در کنار مردم استان خوزستان حضور خواهد داشت. توجع دهقانی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) نیز با اشاره به نقش و سهم کلیدی استان خوزستان در تاریخ و حماسه سازی کشور گفت: اقدام هایی که تاکنون حین مدیریت سیل و پس از آن صورت گرفته است باید همچنان ادامه یابد و شکل یک توسعه پایدار به خود بگیرد. باید توجه داشت که مجموعه نهادهای دولتی به دلیل نقش حاکمیتی در منطقه، در تسهیل ارتباط بین مردم و خود و شرکت ملی نفت نقش پررنگی دارند.

جهانگیر پورهنک نیز در این نشست ضمن اعلام اینکه در جریان وقوع سیل با وجود برخی کاستی ها، بحران به خوبی مدیریت شد، گفت: باید از این حوادث درس گرفت و آن را تجربه ای ارزشمند می دانیم.

در پایان مراسم حواله های آهن آلات به فرمانداران مناطق سیل زده حاضر اهدا شد.

منبع: روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران

**شهرزاد سرفلاح** | اوایل هفته گذشته (شنبه ۲۲ دی ماه) در جریان برگزاری یک مراسم رسمی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، ۳ هزار و ۳۳۳ حواله آهن آلات مورد نیاز برای بازسازی مناطق سیل زده اهواز، کارون، باوی، حمیدیه، دشت آزادگان، شادگان و هویزه از سوی شرکت ملی نفت ایران به فرمانداران این مناطق واگذار شد.

بایک دارایی، مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز با بیان اینکه کمک رسانی و بهبود فضاهای عمرانی در این مناطق برای شرکت ملی نفت همواره رویکردی مهم بوده است، اظهار کرد: تاکنون ۷۹۴ پروژه با اعتبار ۱۵۰۰ میلیارد تومان از سوی شرکت ملی نفت ایران به دستور وزیر نفت اجرایی شده است که از این میان ۲۸۷ پروژه با اعتبار ۵۵۳ میلیارد تومان تکمیل شده و در دست بهره برداری است. همچنین ۵۰۷ پروژه با اعتبار ۹۶۱ میلیارد تومان در دست اقدام و اجراست.

#### اختصاص ۵۱ میلیارد تومان برای تکمیل ۵۰۰ واحد نیمه تمام در مسجد سلیمان

مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز ضمن اعلام خبر اختصاص ۵۱ میلیارد تومان اعتبار از سوی شرکت ملی نفت ایران به منظور تکمیل ۵۰۰ واحد نیمه تمام در شهرک ولیعصر، واقع در مناطق زلزله زده مسجد سلیمان افزود: قرار است با اختصاص این اعتبار، واحدهای نیمه تمام این شهرک در کوتاهترین زمان ممکن به شهروندان زلزله زده مسجد سلیمان واگذار شود.

#### اعتبار ۱۰ میلیارد تومانی برای فاضلاب شهری کارون

دارایی ضمن توضیح در خصوص رسیدگی به مشکلات سیستم فاضلاب شهرستان کارون اظهار کرد: شرکت ملی نفت ایران با توجه به دستور وزیر علاوه بر تفاهنامه ای که پیش از این به امضا رسیده است، ۱۰ میلیارد تومان برای احداث شبکه فاضلاب جدید به این شهر اختصاص داده که قرار است بر اساس مشارکت سازمان آبفای استان خوزستان، ۲۰ میلیارد تومان نیز از جانب این نهاد برای بازسازی تخصیص داده شود.

#### نام گذاری ۱۴ پروژه عمرانی به سردار شهید قاسم سلیمانی

مدیر نظارت بر طرح های عمرانی مناطق نفت خیز با تاکید بر لزوم زنده نگهداشتن یاد شهید بزرگوار سردار قاسم سلیمانی در یادها، از نام گذاری ۱۴ پروژه عمرانی به نام این شهید والامقام خبر داد و افزود: قرار است با نام گذاری ۱۱ پروژه در استان خوزستان، دو پروژه در استان فارس و یک پروژه در استان کهگیلویه و بویراحمد، رشادت های این شهید عالیقدر را در قلوب مردم زنده نگه خواهیم داشت.

پیشرفت در نوسازی مدارس



# صنعت نفت پشتیبان مناطق سیل زده خوزستان



گفت و گوی «مشعل» با نمایندگان مجلس شورای اسلامی درباره سوخت های جایگزین

# ENG

## راه نجات از آلودگی

**سمیه راهیما** | شاید بارها این جمله را شنیده‌اید که استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، تنها راه نجات نسل‌های آینده و بقای بشریت است. حال باید دید که چه کارهایی می‌توان در این زمینه انجام داد تا بتوان سوخت‌های فسیلی را که اکنون در اختیار داریم، به نسل‌های بعد از خودمان نیز انتقال دهیم. با استفاده از سوخت‌های جایگزین مانند خورشیدی، زمین گرمایی، بادی و ... می‌توان از استفاده بی‌رویه سوخت‌های فسیلی جلوگیری کرد و با جایگزینی سوخت‌هایی که آلودگی کمتری نسبت به سوخت‌های مایع دارند، در مسیر حفاظت از محیط زیست گام برداشت. با نگاهی گذرا به پیشینه سوخت سی‌ان‌جی در داخل کشور می‌توان گفت که این سوخت در سال ۱۳۸۰ وارد سید حمل و نقل کشور شد و صنعت آن طی دهه ۸۰ تا ۹۰ به بلوغ رسید. به گونه‌ای که مصرف کنونی آن بیش از ۲۱ میلیون متر مکعب در روز است. از جمله دلایل توسعه سی‌ان‌جی در ایران قیمت کمتر آن نسبت به سوخت مشابه (بنزین)، افزایش اشتغالزایی، کاهش هزینه‌های بارانه انرژی از دوش دولت، تنوع بخشیدن به سبد تک سوختی خودروهای سبک کشور و آلودگی کمتر نسبت به بنزین و گازوئیل است.

کشورها به سمت استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر و پاک رفته‌اند و استفاده از خودروهای تمام برقی در این کشورها مطرح است. این خودروها با یک شارژ بیش از ۸۰۰ کیلومتر حرکت می‌کنند، ضمن آنکه استفاده از خودروهای هیبریدی که ترکیبی از بنزین و برق است نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. از این‌رو باید به منظور استفاده از این خودروها در داخل کشور مشوق‌هایی مانند اختصاص یارانه به خودروسازها و خریداران آن در نظر گرفته شود.»

خودروسازها باید به سمتی بروند تا بخش‌های تحقیق و توسعه را وارد چرخه تولید خودروهای تمام برقی و هیبریدی کنند. رئیس فراکسیون پیشگیری و مدیریت بحران مجلس شورای اسلامی در این باره می‌گوید: «برای سوق دادن خودروسازها به سمت تحقیق و توسعه در مجلس شورای اسلامی، طرح ساماندهی خودرو برای افزایش سرمایه‌گذاری مطرح و در آن به موضوع خودروهای تمام برقی و هیبریدی پرداخته شده است. ضمن آنکه به منظور استفاده از انرژی‌های پاک نیز نیروگاه‌های خورشیدی در تامین برق، مورد تشویق قرار گرفته‌اند. کمیسیون صنایع به طور مکرر به خودروسازها توصیه می‌کند تا دانش خود را به روز کنند؛ اما متأسفانه هم در تولید خودروهای برقی و هیبریدی کاری صورت نگرفته و هم خودروهای دوگانه سوژ جدی گرفته نشده‌اند.»

او توصیه می‌کند: «وزارت صنعت، معدن و تجارت باید به تولید خودروهای دوگانه سوژ اهمیت دهد و مشوق‌هایی را برای تولید آنها در نظر بگیرد. ناوگان حمل و نقل کشور فرسوده است و خودروهایی که در تهران هستند، باید بازسازی شوند. ما هنوز این مشکل را حل نکرده‌ایم، نمی‌توان با شعار، آلودگی را برطرف کرد؛ بلکه باید یک سلسله اقدام‌های منطقی در این زمینه صورت گیرد.» کم توجهی صنعت خودرو به بخش تحقیقات و توسعه، به تولید محصولات بی‌کیفیت و در نتیجه انباشت هزینه در این صنعت منجر شده است. برای برون رفت از شرایطی که صنعت خودروی ایران به آن مبتلا است، باید اصلاح ساختار مالی، اداری و کاهش هزینه‌ها در دستور کار جدی خودروسازان کشور قرار گیرد، ضمن آنکه تقویت ارتباط صنعت با دانشگاه، بویژه شرکت‌های دانش بنیان با صنعت خودروسازی ایران ضروری و اجتناب ناپذیر است. همچنین اصلاح ساختار صنعت خودروی کشور، افزایش کیفیت و متناسب با شاخص‌های زیست محیطی، کاهش قیمت و صادرات از جمله اهداف طرح ساماندهی صنعت خودرو در مجلس شورای اسلامی به شمار می‌رود.

### زیرساخت‌های لازم برای توسعه سی‌ان‌جی را داریم

علی بختیار، نماینده مردم گلپایگان و خوانسار و عضو کمیسیون انرژی در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به زیر ساخت‌های لازم برای توسعه صنعت سی‌ان‌جی می‌گوید: «اکنون زیر ساخت‌های لازم برای استفاده از سی‌ان‌جی را در اختیار داریم؛ اما چند مشکل وجود دارد. یکی اینکه خودروهای پایه گاز سوژ تولید نمی‌کنیم، دوم اینکه باید برای خودروهای پایه گاز سوژ مانند برقی و هیبریدی تعرفه گمرکی در نظر گرفته شود.» او با بیان اینکه استفاده از سی‌ان‌جی، هم صرفه اقتصادی و هم زیست محیطی دارد، می‌افزاید: «توسعه سی‌ان‌جی را زمانی می‌توان افزایش داد که ایمنی را در این نوع از خودروها ایجاد کنیم. برخی مخازن در خودروهای گاز سوژ فرسوده

شده‌اند و نیاز به تعویض دارند. متأسفانه اکنون خودروهای دوگانه‌ای که تولید می‌شوند، پایه گاز سوژ نیستند. یکی از اقدام‌های جدی در این خصوص، تولید ماشین‌های پایه گاز سوژ از سوی خودروسازهاست. زیر ساخت‌های خوبی در توسعه سی‌ان‌جی داریم و می‌توانیم از فناوری دیگر خودروسازهای جهان در زمینه تولید خودروهای پایه گاز سوژ استفاده کنیم.» بختیار ادامه می‌دهد: «این درست است که باید خودروهای برقی را توسعه دهیم و یکی از راهکارهای کنترل آلودگی کلانشهرها توسعه خودروهای برقی است؛ اما زیر ساخت‌های لازم سی‌ان‌جی را در داخل کشور داریم و در یک بازه زمانی کوتاه مدت می‌توانیم آن را توسعه دهیم.»

### نقش تحقیق و توسعه در خودروها

علی گلمرادی، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز می‌گوید: «به صورت اساسی و اصولی همت لازم برای رفع مشکلات موجود در کشور را نداریم، امروزه یکی از دغدغه‌هایی که مجلس شورای اسلامی و دولت دارند، به بنزین باز می‌گردد. باید قاچاق بنزین را کنترل کنیم و مصرف آن را نیز کاهش دهیم تا سرمایه کشور به هدر نرود، به گونه‌ای که آلودگی‌های ناشی از مصرف بنزین، آلودگی زیست‌محیطی را به همراه نداشته باشد.»

او ادامه می‌دهد: «در برنامه ششم توسعه تاکید بر این است که ناوگان حمل و نقل عمومی کشور را به سمت استفاده از سوخت‌های جایگزین هدایت کنیم. در مقطعی به دلیل عدم برنامه‌ریزی درست، سیستم سوختی بسیاری از خودروها را به صورت غیر اصولی اصلاح کردند که مشکلاتی به همراه داشت. بهتر است به سمت استفاده از خودروهای برقی و هیبریدی برویم تا از این طریق هم به محیط زیست کمک کنیم و هم مصرف بنزین را کاهش دهیم.»

به گفته گلمرادی، «مجلس باید مصوبات خود را با جدیت دنبال کرده و دولت را ملزم به استفاده از سوخت‌های جایگزین از جمله سی‌ان‌جی کند. در جلسه‌های کمیسیون انرژی و صنایع این تذکرات داده شده و پیگیری‌های مرتبط با این موضوع نیز شکل گرفته است؛ اما با توجه به ارزیابی‌های انجام شده، نتوانسته‌ایم در این زمینه موفق عمل کنیم.»

این نماینده کمیسیون انرژی ادامه می‌دهد: «خودرو سازها دلایل زیادی از جمله مشکل وارد کردن قطعات مورد نیاز را مطرح می‌کنند؛ اما اینها پنهان است و باید با جدیت و یافتن راهکارهای مناسب به این وضعیت سر و سامان داده شود.

اگر اراده‌ای در وزارت صنعت، معدن و تجارت حاکم باشد، با وجود مشکلاتی که در این زمینه داریم، می‌توانیم پیشرفت قابل قبولی داشته باشیم.»

او خاطر نشان می‌کند: «در برنامه پنجم و ششم توسعه به دولت تاکید شده که

استفاده از سوخت‌های جایگزین را مورد توجه قرار دهد. در جلسات متعددی که با مسئولان ذیربط و مشخصا با وزیر صنعت، معدن و تجارت داشته‌ایم، آنها نیز دلایل بسیاری از جمله بحث تحریم‌ها را مطرح و بیان می‌کنند که در تامین قطعات خودروهای برقی و هیبریدی، با چالش‌هایی از جمله تحریم مواجه هستند؛ اما ما باید به دنبال راهکار باشیم و با توسعه بخش تحقیق و توسعه در صنعت خودرو، چاره‌اندیشی کرده و در این مسیر حرکت کنیم.»

با مروری بر صحبت‌های نمایندگان مجلس شورای اسلامی می‌توان اینگونه جمع بندی کرد که استفاده بیشتر از سوخت سی‌ان‌جی، یکی از راه‌حل‌های موثر در تنوع بخشی به سبد سوخت خودروسازان است. اما در این زمینه مشکلاتی وجود دارد که عمده‌ترین آنها تولید نشدن خودروهایی با پیمایش بالا و خودروهای پایه گازسوژ استاندارد است.

### خودروهای برقی

### بایگ شارژ بیش از

# 800

## کیلومتر حرکت می‌کنند

# مروری بر قراردادهای خدمات انرژی و حل اختلاف آنها

**محمدرضا نور دیده** | قراردادها در بخش‌ها و موضوعات مختلف از توافق طرفین در موضوع، آثار و نتایج آن حاصل می‌شود و به همین دلیل قوانین کشورها نیز آنها را مورد تأیید قرار داده و آثار حقوقی بر آنها بار می‌کنند. در حقوق جمهوری اسلامی ایران نیز طی قوانین و مقررات مختلف به قراردادها و انواع آن پرداخته شده است که به عنوان نمونه ماده ۲۱۹ نیز بر لزوم پایبندی طرفین به شرایط مورد توافق می‌پردازد. در این میان یکی از انواع قراردادهایی که در دنیا متداول بوده و در ایران مراحل اولیه ایجاد خود را می‌گذراند، قرارداد خدمات انرژی است. آنچه این قرارداد را از سایر قراردادها متمایز می‌سازد، تعریف روابط هر یک از طرفین و وجود شخص ثالث در این قراردادها، نحوه اقدام‌های شرکت‌های خدمات انرژی و نحوه پرداخت در این نوع قراردادهاست.

قانونگذار در بند «س» ماده ۲ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی شرکت‌های خدمات انرژی را اینگونه تعریف می‌کند:

**«شرکت خدمات انرژی:** شرکتی از نوع خدماتی و مهندسی است که در کلیه بخش‌های مصرف‌کننده انرژی

پروژه‌های مرتبط با بهبود کارایی انرژی را طراحی، اجرا و تأمین مالی می‌کند. این شرکت با تضمین حصول سطح مشخصی از کارایی انرژی تمام مخاطرات پروژه را بر عهده می‌گیرد و هزینه و سود خود را از محل صرفه‌جویی انرژی تأمین می‌کند.»

در این نوع قراردادها، با توجه به تعریف یاد شده، اقدامات شرکت‌های خدمات انرژی از موضوعات پیمانکاری ساده فاصله گرفته و به قراردادهای سرمایه‌گذاری نزدیک می‌شود. از سوی دیگر، نحوه پرداخت به شرکت‌های یادشده نیز از صور مندرج در قرارداد عادی پیمانکار فاصله گرفته است.

زیادتر در این نوع قراردادها، شرکت‌های خدمات انرژی از محل حصول صرفه‌جویی حاصله، سرمایه‌گذاری خود را دریافت می‌کند. از طرفی در این قراردادها شخص ثالثی حضور دارد که با عنوان اندازه‌گیر و صحنه‌گذار شناخته می‌شود. مبنای هر گونه پرداخت به شرکت‌های خدمات انرژی گزارش‌ها و صحنه‌گذار بهای این شخص است. با توجه به اینکه غایت

و

نتیجه حاصل از قراردادهای یاد شده، صرفه‌جویی در مصرف انرژی است؛ از این رو این قراردادها نوعی از قراردادهای خدمات انرژی بوده که ممکن است با قراردادهای بهینه‌سازی مصرف انرژی موضوع ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، خلط شوند.

باید توجه کرد که در این قراردادها برخلاف قراردادهای ماده ۱۲ دولت یارانه بابت صرفه‌جویی محقق شده پرداخت نمی‌کند و صحنه‌گذاری صرفه‌جویی نیز به عهده دولت نیست، بلکه صرفه‌جویی حاصل از اجرای این قرارداد در قالب بازگشت سرمایه به میزان مورد توافق طرفین به سرمایه‌گذار پرداخت می‌شود.

با توجه به اهمیت صرفه‌جویی در این قراردادها به طور مختصر به ذکر انواع صرفه‌جویی می‌پردازیم؛ صرفه‌جویی مورد انتظار پروژه‌های قراردادهای صرفه‌جویی انرژی به طور کلی شامل موارد زیر است:

**۱- صرفه‌جویی در هزینه و انرژی پیشنهادی:** صرفه‌جویی حاصل از اقدامات بهینه‌سازی انرژی انجام شده که از سوی سرمایه‌گذار برآورد و اعلام شده است.

**۲- صرفه‌جویی تضمین‌شده در هزینه:** صرفه‌جویی‌هایی هستند که باید برای پرداخت پول به سرمایه‌گذاران به طور کامل حاصل شوند. به طور کلی سرمایه‌گذاران حدود ۹۵ درصد صرفه‌جویی در هزینه و پیشنهادی را تضمین می‌کنند تا کاهشی در پرداخت‌هایشان صورت نگیرد.

**۳- صرفه‌جویی گزارش شده:** صرفه‌جویی است که سرمایه‌گذاران در ابتدای ورود به طرح آن را اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری کرده و مطابق با برنامه توافق شده با سازمان‌ها در زمان عقد قرارداد به سازمان‌ها گزارش می‌دهند.

**۴- صرفه‌جویی به دست آمده:** صرفه‌جویی حاصل از اقدامات بهینه‌سازی انرژی که ممکن است با صرفه‌جویی گزارش شده تفاوت داشته باشد. به طور کلی بایستی توجه داشت که تعیین صرفه‌جویی به دست آمده می‌تواند مشکل و پر هزینه باشد.

بنا به مراتب پیش گفته و با توجه به ماهیت این نوع قراردادها، به نظر می‌رسد پیش‌بینی سازوکارهای حل اختلاف جداگانه برای این نوع قراردادها ضروری باشد. به منظور تقریب موضوع به ذهن، مثال زیر در ادامه می‌آید؛ شرکت خدمات انرژی در محلی سرمایه‌گذاری کرده و با تعمیر تجهیزات فنی فیش مصرفی یک مجتمع را کاهش می‌دهد و در نهایت از محل صرفه‌جویی حاصل و در چارچوب قرارداد منعقد خود با مجتمع مسکونی وجوه و سود خود را دریافت می‌کند.

پس از آشنایی با کلیات این نوع قراردادها، به منظور روشن شدن امر لازم است به چارچوب قرارداد خدمات انرژی پرداخت شود.

طرفین قرارداد خدمات انرژی و ارتباط آنها با یکدیگر: **رکن اول:** کاربر انرژی **رکن دوم:** شرکت خدمات انرژی ESCO **رکن سوم:** اشخاص ناظر اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری یک طرف این نوع قرارداد، شرکت‌های خدمات انرژی هستند که به اختصار ESCO نامیده می‌شوند. در سوی دیگر، این قراردادها اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی قرار می‌گیرند. شرکت‌های خدمات انرژی برای جلب سود بیشتر وارد می‌شوند و در سوی دیگر آن نیز شخص حقیقی یا حقوقی برای جلب منفعت خود از طریق کم کردن مصرف سوخت فسیلی خود اقدام می‌کند. هر یک از افراد

برای اینکه چارچوب تکالیف و وظایف خود را بدانند، ملزم به ورود به چارچوب قراردادهای مناسب هستند که می‌بایست این قرارداد همه‌جوه قراردادهای عادی را داشته و علاوه بر آن متضمن خصوصیات مختص قراردادهای خدمات انرژی باشد. از خصوصیات عام طرفین، وجود اهلیت و صلاحیت است. اهلیت مختص اشخاص حقیقی و صلاحیت در رابطه با اشخاص حقوقی استفاده می‌شود؛ از این رو طرفینی که وارد این چارچوب می‌شوند، می‌باید دارای اهلیت یا صلاحیت باشند. در خصوص شرکت‌های خدمات انرژی که وظیفه و تکلیف اجرای طرح بهبود کارایی انرژی را بر عهده دارند علاوه بر صلاحیت می‌بایست در زمانی که طرف قرارداد اشخاص حقوقی واقعی می‌شوند دارای رتبه بندی سازمان برنامه و بودجه کشور باشند، این موضوع علاوه بر ضرورت درج موضوعات و تعهدات مرتبط با قرارداد در اساسنامه است.

آنچه گفته شد، تنها خصوصیات عامی است که عموماً شرکتها دارای آن هستند؛ از سوی دیگر این شرکت می‌بایست توانایی مالی لازم برای اجرای پروژه به نحوی که بتواند سرمایه‌گذاری کند و سود و سرمایه خود را پس از اتمام سرمایه‌گذاری و اجرای پروژه و از محل صرفه‌جویی به دست آورد، داشته باشد.

فارغ از این روابط طرفین در چارچوب قرارداد عادی دارای مدت زمان، مبلغ، سرمایه‌گذاری مشتمل بر جدول زمانبندی و... است. یک رکن اساسی دیگر نیز وجود دارد که به عنوان ناظر طرح اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری نامیده می‌شود. وجود این ناظر که به عنوان یک مرجع حل اختلاف ذاتی، عمل می‌کند این نوع قراردادها را از قراردادهای دیگر متمایز می‌سازد. ناظر اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری می‌تواند شخص حقیقی یا حقوقی بوده و علاوه بر داشتن صلاحیت/اهلیت باید دارای تخصص لازم هم در این امر باشد.

این موضوع پایه قراردادهای خدمات انرژی است، که در اصل راه روشن و نحوه حصول صرفه‌جویی و روش‌های اندازه‌گیری میزان صرفه‌جویی را نشان می‌دهد. وجود این رکن می‌تواند از وقوع بسیاری از دعاوی و در نهایت از تطویل قرارداد جلوگیری کند. هر یک از طرفین (بجز ناظر) باید هدف منفعت

وارد این چارچوب قراردادی می‌شوند. از یک سو کاربر انرژی (به عنوان مثال مجتمع مسکونی) قرار دارد که نهایتاً از منافع حاصل از صرفه‌جویی استفاده می‌کند. از طرفی شرکت خدمات انرژی که دارای تخصص، تجربه و نیز نیروی انسانی کارآمد و بنیة مالی کافی است، قرار دارد.

در تعریف رکن سوم می‌توان گفت: طرفی که فرایند و روش اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری را به همراه جزئیات و مقروضات مکتوب و مستند می‌سازد. این شخص به

عنوان ناظر شناخته می‌شود. از آنجا که در روند اجرای قرارداد بروز اختلاف بر سر موضوعاتی از جمله میزان صرفه‌جویی حاصل شده، محتمل است و با توجه به اینکه مراجعه به مراجع قضایی مستلزم صرف هزینه قابل توجه و زمان بر است؛ از این رو می‌توان با تکیه بر وجود ناظر در قراردادهای خدمات انرژی از اختلاف‌ها، ایجاد تاخیرها و نهبینا ادعاهای طرفین، جلوگیری کرد.

اما این موضوع نیازمند نگارش طرحی جامع و مانع در خصوص اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری است؛ به نحوی که در این راه بدون وجود هرگونه ابهام بتوان با استناد به آن ناظر نسبت به حل اختلاف اقدام کند. این موضوع را حداقل می‌توان در قراردادهای خصوصی به عنوان شخص سوم به عنوان ناظر بر قراردادهای عادی به منظور رفع اختلاف‌های فی مابین استفاده کرد. عموم ماده ۱۰ قانون مدنی حداقل در خصوص طرف خصوصی می‌تواند راهگشای حل اختلاف در این قراردادها باشد اگرچه نیاز به سازمانی مستقل که بتواند خارج از مراجع قضایی با دقت و سرعت و تخصص لازم، اختلافات ارجاعی طرفین را حل و فصل کند، ضروری به نظر می‌رسد، اما حل و فصل اختلاف‌ها در بخش دولتی قابل تأمل به نظر رسیده که نیازمند بررسی دیگر است.

## نتیجه‌گیری

در قراردادهای خدمات انرژی علاوه بر کاربر انرژی و شرکت خدمات انرژی، رکن سومی وجود دارد که از آن به عنوان ناظر اندازه‌گیری و صحنه‌گذاری یاد می‌شود. وجود رکن اندازه‌گیر و صحنه‌گذار در قراردادهای خدمات انرژی می‌تواند از بروز اختلافات فی مابین قرارداد جلوگیری کند و همین موضوع ما را به این موضوع آگاه می‌کند که وجود مراجع تخصصی بی‌طرف در هر یک از انواع قراردادها که با استفاده از کارشناسان متخصص و مجرب و با تکیه بر دستورعمل‌های صحیح و منطبق با قانون در رفع اختلافات حاصل به سرعت و دقت اقدام کند، می‌تواند در سرعت اجرای پروژه و رفع ادعاهای طرفین در طول اجرا یاری‌گر باشد. ایجاد رکن سوم به عنوان ناظر در تمامی قراردادها و لحاظ آن در شرایط عمومی می‌تواند در عملیاتی شدن این امر نقش به‌سزایی ایفا کند.

محمدرضا نور دیده

## منابع:

- ۱- قانون مدنی ایران
- ۲- قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی ۱۱-۱۲-۱۳۹۸
- ۳- قراردادهای صرفه‌جویی انرژی کاربردها و تحلیل‌ها - نویسندگان علی و کیلی، حامد حوری جعفری، رضا شادرخ راد، یابک روشنفر، آذر میدخت مهدی‌نژاد انتشارات پلیکان - ۱۳۹۵ - صفحه ۳۳

# مهمترین تحولات نفتی در سال ۲۰۱۹



## ۱ حمله به تأسیسات نفتی آراکو

حمله به یکی از بزرگترین میدان های نفتی عربستان و بزرگترین مجموعه فرآوری نفت جهان در منطقه بقیق در این کشور در ماه سپتامبر امسال، عرضه روزانه ۵.۷ میلیون بشکه نفت را متوقف کرد. این تولید معادل پنج درصد از کل تولید نفت جهان بود و مهمترین حمله به تأسیسات نفتی در طول تاریخ به شمار می آید. با این همه، این حمله بیشترین پیامدهای ممکن را بر بازار نفت نداشت که دلیل عمده آن، عرضه فراوان نفت شیل و ذخیره سازی نفت در عربستان بود. یک افزایش کوتاه مدت ۲۰ درصدی در قیمت نفت رخ داد، اما نسبتاً خیلی زود و پس از بازسازی خسارت ها، به حال عادی بازگشت.

## ۲ عرضه سهام شرکت آراکو عربستان در بورس

اوایل ماه دسامبر سال ۲۰۱۹ میلادی، شرکت آراکو عربستان بالاخره عرضه عمومی سهام خود را محقق کرد. ارزش سهام این شرکت در آغاز به یک تریلیون و ۷۰۰ میلیارد دلار رسید، اما همان طور که محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان در گذشته پیش بینی کرده بود، به سرعت ارزش این سهام از مرز دو تریلیون دلار فراتر رفت.

## ۳ تشدید کاهش تولید نفت اوپک برای افزایش قیمت ها

اوپک همچنان با کاهش تولید خود، به افزایش تولید نفت شیل در آمریکا واکنش نشان داد. همان طور که پیش از این گفته شده، این تنها راهبرد معقول برای اوپک است. این سازمان در سال جاری میلادی دو بار با همراهی روسیه و دیگر کشورهای تولیدکننده نفت، عرضه خود را کاهش داده است. این مسئله سبب می شود مجموع تولید این سازمان و متحدانش ۱.۷ میلیون بشکه کاهش داشته باشد.

## ۴ رسیدن تولید نفت آمریکا به رقم بی سابقه

این مسئله می توانست به دلیل تأثیر بر دیگر بخش های بازار جهانی نفت، مهمترین ماجرای نفتی سال ۲۰۱۹ میلادی تلقی شود. اگر به خاطر رشد تولید نفت آمریکا در یک دهه گذشته نبود، ما اکنون در جهانی بسیار متفاوت زندگی می کردیم. رقم جدید تولید نفت آمریکا، ۱.۲ میلیون بشکه در روز نسبت به رکورد سال ۲۰۱۸ میلادی تولید نفت این کشور بیشتر بود و سبب شد آمریکا در ماه اکتبر امسال از جهت صادرات نفت خام و فراورده های نفتی، به صادرکننده خالص تبدیل شود.

## ۵ توقف سرمایه گذاری نروژ در سوخت های فسیلی

نروژ در آغاز سال جاری میلادی اعلام کرد صندوق سرمایه گذاری سرمایه خود را از برخی پروژه های سوخت های فسیلی، خارج می کند. با توجه به بزرگی سرمایه این صندوق و این واقعیت که خود این صندوق محصول تاریخ نفت و گاز نروژ است، این اعلام اهمیتی نمادین داشت. با این همه، بیشتر گزارش های خبری درباره این اقدام نرژی، یک نکته مهم را پوشش ندادند: این که در مجموع این صندوق بیشتر سرمایه گذاری های نفت و گاز خود را حفظ می کند. با این همه این اقدام، از اقدام های مشابه در اطراف جهان پیروی می کند و به همین دلیل، به عنوان مصداقی از تلاش ها برای خروج سرمایه از پروژه های نفت و گاز، ذکر شد.

## ۶ دیگر ماجراهای قابل توجه

جدا از پنج ماجرای اصلی، دیگر اخبار مهم در مسئله انرژی وجود داشت. شرکت اکسون موبیل توانست در یک دعوی حقوقی درباره تغییر آب و هوای زمین، پیروز شود. ایالت نیویورک از این شرکت شکایت کرده بود که در یک برنامه کلاهبردانه درباره پیامدهای اقتصادی تغییر آب و هوا، دخالت داشته است. در اوایل دسامبر ۲۰۱۹ میلادی، حکم این پرونده صادر و در آن اعلام شد که دادستان ایالت نیویورک نتوانسته است ثابت کند شرکت اکسون موبیل درباره اقدامات و فرایندهای خود دروغ و پنهانکاری جدی داشته و سرمایه گذاران معقول را گمراه کرده است. تصاحب شرکت آنادارکواز سوی شرکت اکسیدنتال امریکانیز، از دیگر رویدادهای مهم بود. در آغاز شرکت شورون قصد داشت آنادارکورا تصاحب کند، اما در نهایت شرکت اکسیدنتال پیشنهاد بالاتری مطرح کرد و معاملهای با ارزش ۵۵ میلیارد دلار انجام شد. تلقی بازار این بود که شرکت اکسیدنتال قیمت بیش از حدی پرداخت کرد و این مسئله سبب شد ارزش سهام آن به شدت سقوط کند. میدان نفتی پرمین امریکانیز به بزرگترین میدان نفتی جهان تبدیل شد. شرکت آراکو عربستان پیش از عرضه عمومی سهام خود، پنهانکاری درباره میدان های نفتی خود را متوقف کرد. تولید نفت در میدان غوار عربستان که مدت ها بزرگترین میدان نفتی متعارف در جهان به شمار می آمد، ۳.۸ میلیون بشکه در روز گزارش شد. این مسئله به آن معنا بود که میدان نفتی پرمین عربستان، تولید بیشتری از میدان غوار داشت و بزرگترین منطقه تولیدکننده نفت در جهان بود. در سال ۲۰۱۹ میلادی، اخبار مهمی درباره انرژی های تجدیدپذیر و محیط زیست منتشر شد، اما یکی از مهمترین آنها، اخبار مربوط به برنامه «عهد جدید سبز» بود. عهد جدید سبز، به چند قطعنامه جدید از سوی الکساندریا لاکازبوگورتز، عضو مجلس نمایندگان، و ادما رک، عضو مجلس سنای آمریکا، بود که خواهان رویکرد امریکا به منابع انرژی ۱۰۰ درصد تجدیدپذیر و بدون آلودگی در ۱۰ سال آینده بودند. این برنامه با انتقادهای زیادی روبه رو شد مبنی بر این که پیشنهادهای واقع بینانه ای ارائه نمی کند. با این همه، این داستان از پوشش خبری بالایی برخوردار شد. ظهور چهره ۱۶ ساله سوئدی، یعنی گر تا تونبرگ، در طول سال گذشته میلادی، از پوشش خبری بالایی برخوردار شد. تونبرگ در سازمان ملل سخنرانی کرد و توانست جایزه چهره سال را از نشریه تایمز دریافت کند. او حتی توجه دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا را نیز جلب کرد که پیش از یک بار درباره او در توئیتر اظهار نظر کرد. پیشی گرفتن ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر از زغال سنگ نیز، دیگر خبر مهم بود. آمریکا در دهه گذشته به سرعت ظرفیت تولید برق از انرژی های تجدیدپذیر را افزایش داده است. چند تحول مهم در این فرایند رخ داده است و انرژی تجدیدپذیر و گاز، با همکار هم مصرف زغال سنگ آمریکا را کاهش دادند. در طول سال ۲۰۱۹ میلادی، کمیسیون فدرال مقررات انرژی آمریکا گزارش داد که برای نخستین بار، سهم انرژی های تجدیدپذیر از مجموع ظرفیت تولید برق آمریکا از سهم زغال سنگ فراتر رفته است. تأثیر جنگ تجاری بر اتانول در دو سال گذشته، جنگی مستمر میان تولیدکنندگان اتانول و پالایشگران نفت درباره میزان لازم اتانول در ترکیب فراورده های نفتی در آمریکا، در جریان بوده است. با این همه در سال جاری میلادی، عاملی دیگر توانست بر بازار اتانول تأثیر بگذارد. جنگ تجاری در چین موجب صادرات اتانول آمریکا به این کشور کاهش یابد و این مسئله تولیدکنندگان اتانول در آمریکا را در سال ۲۰۱۹ میلادی تحت فشار گذاشت.

میلادی یک میلیون بشکه افزایش داشته است و در سال ۲۰۲۰ میلادی نیز یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش خواهد یافت. با این همه، تولید نفت شیل در آمریکا با شتابی بیشتر از تقاضای نفت رشد داشته و این همان چیزی است که موجب سر درگمی بازار نفت شده است. بسیاری از ماجراهای مهم نفتی در سال جاری میلادی می توانستند در دوران پیش از ظهور نفت شیل، تأثیری بلندمدت تر بازار نفت بگذارند، اما اکنون خیلی زود فراموش می شوند. تازمانی که تولید نفت شیل در آمریکا با شتاب کنونی افزایش یابد، انتظار می رود عرضه جهانی نفت کافی باشد و قیمت نفت همچنان با باد مخالف روبه باشد و اگر نفت شیل آمریکها همچنان در پنج تا ۱۰ سال آینده افزایش یابد، خودروهایی برقی احتمال تأثیری چشمگیر بر تقاضای نفت خواهند داشت و قیمت نفت هیچ وقت دوباره افزایش نمی یابد. این تلقی، در پس همه ماجراهای نفتی امسال هست که در ادامه، مروری بر آنها خواهیم داشت.

در همه ماجراهای نفتی سال ۲۰۱۹ میلادی، تلقی بنیادین این است که نفت بیش از حدی وجود دارد و تقاضا کافی نیست. این مسئله اساساً درست است، اما تلقی بسیاری این است که کند بودن رشد تقاضا، عامل حاکم در بازار و فرض بر این است که این کند شدن تقاضا، نتیجه این است که روندهای حذف آلودگی کربن، همچون گسترش خودروهایی برقی، بخشی از تقاضای نفت را حذف کرده اند. این تلقی بر بازار نفت به حدی تأثیر گذاشته که اکنون به نظر می رسد بازارها در برابر اخباری که ممکن بود یک دهه پیش قیمت ها را به آسمان بفرستند، تأثیرناپذیر شده است. واقعیت این است که طرف تقاضا در معادله، همچنان پایدار است. وقتی گزارش آماری شرکت بی پی در ماه ژوئن سال ۲۰۱۹ میلادی منتشر شد، نشان داد تقاضای سالانه ۲.۴ میلیون بشکه در روز نسبت به سال قبل از آن افزایش یافته است. این رشد ۱.۵ درصدی به حدی بی سابقه، بالاتر از میانگین رشد ۱.۲ درصدی سالانه در ۱۰ سال اخیر بود. رشد تقاضا اخیراً تا حدی کند شده، اما پیش بینی آژانس بین المللی انرژی نشان می دهد تقاضای نفت در سال ۲۰۱۹

همایش علمی پژوهشی باعنوان طرح کلان کاربرد ژئومکانیک در اکتشاف منابع هیدروکربنی وفناوری‌های نوین حفاری، باهدف همکاری‌های مشترک میان صنعت ودانشگاه درشرکت ملی حفاری ایران دراهواز برگزار شد. این همایش به پیشنهاد دانشگاه صنعتی شاهرود، ازسوی مدیریت پژوهش، فناوری و مهندسی ساخت شرکت ملی حفاری ایران برگزار و در آن طرح‌های کلان مطرح‌شده در حوزه ژئومکانیک و علوم مرتبط با حفاری بررسی شد. احمد رمضان‌زاده، مجری طرح کلان کاربرد ژئومکانیک نفت و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود، بامعرفی اجمالی فعالیت‌های این دانشگاه درحوزه علوم ژئومکانیک نفت باتشریح اقدام‌های انجام شده درباره این طرح و برنامه‌های آتی آن گفت:این طرح ازسال ۹۶با

### نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیرنظارت برطرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، ازاختصاص ۵۱میلیارد تومان اعتباراز سوی شرکت ملی نفت ایران بمنظور تکمیل ۵۰۰ واحد مسکونی نیمه‌تمام درشهرک ولیعصر واقع درمناطق زلزله‌زده مسجد سلیمان خبر داد.

بابک دارابی گفت: قرار است با اختصاص این اعتبار، واحدهای نیمه‌تمام این شهرک در کوتاه‌ترین زمان ممکن به شهروندان زلزله‌زده مسجد سلیمان واگذار شود. وی با اشاره به مشکلات سیستم فاضلاب شهرستان کارون اظهار کرد: شرکت ملی نفت ایران با توجه به دستور وزیر نفت، افزون بر تفاهمنامه پیشین که امضا شده است، ۱۰۰میلیارد تومان برای احداث شبکه فاضلاب جدید به این شهر اختصاص داده که قرار است با مشارکت سازمان آبیاری استان خوزستان، ۲۰ میلیارد تومان نیز ازسوی این نهاد برای بازسازی اختصاص یابد.

- شرکت ملی نفت ایران**

## تکمیل واحدهای نیمه‌تمام مسجدسلیمان با اعتبار نفت

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، بااشاره به امداد رسانی همه‌جانبه شرکت ملی نفت ایران در حین وقوع سیل و پس از آن اظهار کرد: ۱۳۰میلیارد تومان تعهد شرکت ملی نفت ایران برای نوسازی مدارس، بازسازی مراکز علوم پزشکی و کمک به آسیب‌دیدگان سیل (در قالب تقبل می‌لگردهای احداث ساختمان‌ها) بوده است.

وی گفت: مجموعه این اقدام‌ها به گونه‌ای بوده است که مهر امسال دانش‌آموزان برای تحصیل به مدارس بازسازی‌شده ورود کنند. دارابی بلبیان این که در زمینه بازسازی مراکز علوم پزشکی، اسناد و مدارک مربوط، ارسال وقرار دادهای آنها نیز امضا شده است، افزود: منابع مالی بازسازی این مراکز، تامین و متناسب با پیشرفت فیزیکی، پرداخت خواهد شد.

### شرکت نفت فلات قاره ایران ساخت دکل چاه‌پیمایی قابل حمل در لاوان

دستگاه دکل چاه‌پیمایی قابل حمل از سوی کارکنان واحد خدمات فنی چاه‌های منطقه عملیاتی لاوان طراحی و ساخته شد. عزت‌الله عسگری، رئیس واحدخدمات فنی چاه‌های منطقه لاوان گفت: به‌منظور سهولت در انجام کار برخی عملیات چاه‌پیمایی، همچنین کاهش هزینه‌ها، ساخت دکل چاه‌پیمایی تک‌پایه قابل حمل بامکانات موجود در منطقه در دستور کار این واحد قرار گرفت وپس ازسه‌ماه کار ساخت آن باموفقیت پایان یافت. وی افزود: یکی از تجهیزات برون‌چاهی موردنیاز در عملیات چاه‌پیمایی، بالابراه‌سستندکه با توجه به شرایط مکانی چاه‌ها و سکوها تنوع بسیاری دارند.

رئیس واحد خدمات فنی چاه‌های منطقه لاوان با بیان این که در صورت بروزمشکل برای این دستگاه، عملیات چاه‌پیمایی باتاخیر روبه‌رو می‌شود، اظهار کرد: باتوجه‌به‌محدودیت‌های مالی، طراحی وساخت یک‌دکل چاه‌پیمایی تک‌پایه‌قلیل



حمل بامکانکات منطقه در دستور کار این واحدقرار گرفت. به گفته وی، طراحی اولیه با استفاده از تجارب گذشته، شرایط موجود و نیازهای عملیاتی انجام واین دستگاه با یک کار گروهی ساخته وپس از آزمایش‌های لازم آماده بهره‌برداری شد. عسگری تصریح کرد: این دستگاه هم اکنون درسکوها رشادت و رسالت به‌طور کامل ودر بعضی از عملیات‌های چاه‌پیمایی خاص در دیگر سکوها کاربرد دارد.

وی همچنین درباره خریدمیلگرد برای بازسازی خانه‌های آسیب‌دیده از سیل نیز گفت: حواله‌های میلگرد برای افراد ذی‌نفع ارسال و متناسب با پیشرفت فیزیکی، ازطریق مدیریت بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خوزستان، به پرداخت و صورت وضعیت کارکردشان اقدام شده است.

وی تأکید کرد: شرکت ملی نفت ایران در این حوزه به تعهدهای خود پایبند بوده است.

مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز همچنین از نام‌گذاری ۱۴ پروژه عمرانی به نام سردار شهید قاسم سلیمانی خبر داد و افزود: با نام‌گذاری ۱۱ پروژه در استان خوزستان، دو پروژه در استان فارس ویک پروژه در استان کهگیلویه وبویراحمد، رشادت‌های این شهید بزرگوار را در یادها زنده نگه خواهیم داشت.

ازابتدای امسال تاکنون به منظور ایمن سازی تاسیسات، خطوط و چاه‌ها بیش از ۱۵هزارمورد ضخامت سنجی انجام شده که نسبت به‌مدت مشابه پارسال، ۵۰درصد افزایش داشته است.

حیدرالیاسی‌نیا، مدیرامور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری اظهار کرد: از ابتدای امسال برای ایمن‌سازی تاسیسات، ۱۵ هزار و ۱۰۰ موضع عملیات ضخامت‌سنجی به روش اولتراسونیک از نقاط آسیب‌پذیر احتمالی خطوط لوله، اتصالات شیرخانه‌ها، تفکیک‌گرهای سر چاهی، نقاط بحرانی کارخانه‌ها و واحدهای فرآورشی به عمل آمده است.

وی افزود: این عملیات افزون بر رشد ۵۰ درصدی از نظر تعداد موضع‌ها نسبت به پارسال، از نظر حجم کار نیز ۲۶درصد افزایش عملکرد را نشان می‌دهد.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چالوس**

### صرفه‌جویی ۷۳ میلیون لیتری در مصرف بنزین



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چالوس از صرفه‌جویی در مصرف ۷۳ میلیون لیتر بنزین در ۹ ماه امسال خبر داد. توجرح امانی با اشاره به استقبال مردم در استفاده از گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) تصریح کرد: با توجه به این مهم از ابتدای آذرماه تا پایان آن، ۵۶ میلیون متر مکعب سی‌ان‌جی جایگزین بنزین شده است و مصرف بنزین در این بازه زمانی یاد شده به ۱۱ میلیون لیتر رسید.

وی رشد مصرف سی‌ان‌جی در آذرماه رادر مقایسه آبان ماه حدود ۲۶درصد اعلام و اظهار کرد: بنابر پایش‌های روزانه، مصرف روزانه جایگاه‌های سی‌ان‌جی منطقه چالوس در دی‌ماه امسال در مقایسه باپیش از اجرای طرح مدیریت مصرف سوخت، حدود ۴۰درصدافزایش یافته‌است.

بهر روز شیرچی، مدیر سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چالوس نیز با بیان این که درغرب استان مازندران (منطقه چالوس)

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری**

### افزایش ۵۰درصدی در ضخامت‌سنجی تاسیسات

الیاسی‌نیا با اشاره به ارزیابی پوشش خطوط زیرزمینی به روش C- SCAN - اظهار کرد: این عملیات از ابتدای امسال تاکنون در گستره‌ای به طول ۲۲۰۰متر انجام و محل‌های معیوب، شناسایی، خاک‌برداری و ترمیم شده است.

مدیرامور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری کاهش حجم خاک برداری، هزینه‌های مترتب بر آن و جلوگیری از آسیب‌های احتمالی به پوشش خطوط زیرزمینی در هنگام خاک‌ریزی را از جمله مزیت‌های ارزیابی پوشش خطوط زیرزمینی به روش سی اسکن عنوان کرد.

وی گفت: بهره‌گیری از روش سی اسکن موجب کاهش ۹۹ درصدی در هزینه‌های ناشی از عملیات خاک‌برداری شده است.

- پژوهشگاه نفت**

### امضای تفاهم‌نامه همکاری با دانشگاه قوچان



پژوهشگاه صنعت نفت و دانشگاه صنعتی قوچان تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

این تفاهم‌نامه با اهداف انجام پروژه‌های تحقیقاتی، ساخت و ارزیابی عملکرد کاتالیست‌های نوین صنعت پترو شیمی، همکاری در تعریف و اجرای مشترک پروژه‌های پژوهشی موردنیاز صنایع نفت و گاز، همچنین همکاری در انتقال دانش وفناوری‌های مورد نیاز طرفین و تجاری‌سازی آنها، میان جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و علی‌اصغر بهشتی، رئیس دانشگاه صنعتی قوچان امضا شد. شناسایی، تعریف وهدایت پروژه‌های دانشجویی تحصیلات تکمیلی مورد نیاز صنعت نفت، همکاری در ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی در زمینه‌های مورد نیاز و همکاری پژوهشگاه صنعت نفت در تخصیص سهمیه کارآموزی سالانه به دانشگاه برای دانشجویان کارشناسی دانشگاه، از دیگر محورهای این تفاهم است.

### اخبار ۴ شرکت اصلی

- شرکت پتروپارس**

### ضرورت شتاب‌بخشی به آماده‌سازی جکت فاز ۱۱

مدیرعامل گروه پتروپارس بر ضرورت شتاب بخشیدن به فعالیت‌ها و فرایند آماده‌سازی نهایی جکت فاز ۱۱ پارس جنوبی برای نصب در موقعیت خود تأکید کرد. حمیدرضا مسعودی باحضور در یارد قشم، پیش‌نیازهای فنی- مهندسی برای آماده‌سازی نهایی و نصب یکی از چهار پایه‌های طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی (جکت ۱۱ بی) را بررسی و بر نلمه‌ریزی جدید را ابلاغ کرد.

وی همچنین از چهار پایه طرح فرزاد و تجهیزات ساخت چهار پایه طرح توسعه میدان گازی بلال دیدن و دستوره‌های لازم را صادر کرد. توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، پس از خروج شرکت‌های توتال فرانسه و سی‌ان‌پی‌سی‌ای چین به‌طور کامل به شرکت پتروپارس واگذار شده‌است.

- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب**

### ضرورت تمرکز بر جایگزینی

### بابرندهای جدید

معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید گفت: لازم است در تعمیرات اساسی ماشین‌آلات فرایندی، بر جایگزین‌سازی بابرندهای جدیدتر، قراردادهای اجرا و نگهداری، تمرکز بیشتری شود. فرخ علی‌خانی در بازدید از کارگاه جهاد دانشگاهی در اهواز با اشاره به این که تولید ایمن و پایدار، هدف اصلی صنعت نفت است، اظهار کرد: کارکنان مناطق نفت‌خیز جنوب، با پشتیبانی فنی فرایند تولید بویژه

در بخش ماشین‌آلات دوار، این مهم را محقق ساخته‌اند.

وی با بیان اینکه در کنار این فعالیت‌ها استفاده از توانمندی‌های بخش خصوصی نیز می‌تواند ثمر بخش باشد، افزود: بر اساس شوه‌نامه ابلاغی وزیر نفت، باید بر سه موضوع تعمیرات اساسی ماشین‌آلات فرایندی، جایگزین‌سازی بابرندهای جدیدتر و قراردادهای اجرا و نگهداری تمرکز بیشتری شود.

به گفته معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید، مناطق نفت‌خیز جنوب در این مسیر و تعامل با بخش خصوصی، پیشرو بوده و دستاوردهای قابل توجهی داشته‌است.

#### ساخت مته حفاری بدون مهندسی معکوس

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: با تعامل و تسهیم دانش فنی باجهاد دانشگاهی کشور، مته‌های حفاری بدون مهندسی معکوس و باتکیه بر توان علمی کارشناسان هر دو بخش بومی‌سازی شد.احمد محمدی، در بازدید از کارگاه جهاد دانشگاهی اهواز و ارزیابی فرایند تولید مته‌های حفاری با اشاره به این که مته‌های حفاری از کالاهای پر مصرف بخش بالادستی صنعت نفت است، افزود: پیش از این، مته‌های حفاری از برخی کشورهای خارجی تامین می‌شد، اما با تعامل و تسهیم دانش فنی با جهاد دانشگاهی کشور، این مته‌ها بدون مهندسی معکوس و با تکیه بر توان علمی کارشناسان هر دو بخش بومی‌سازی شده‌است. وی با اشاره به دیگر همکاری‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با جهاد دانشگاهی اظهار کرد: یک کالای مصرفی دیگری یعنی مواد شیمیایی به ویژه تعلیق شکن به همت کارشناسان داخلی تولید و وارد فرایند تولید شده‌است.مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از بخش خصوصی خواست تا از تجربه جهاد دانشگاهی برای ایجاد کارگاه صنعتی در خوزستان باهدف تسریع و تسهیل تعاملی فی مابین بهره‌گیرند. نخستین مته حفاری ساخت ایران به سفارش شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و اهتمام کارشناسان جهاد دانشگاهی در استان خوزستان بومی‌سازی و در نمایشگاه ساخت تجهیزات صنعت نفت رونمایی شد.



معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی گفت: حداکثر تا دو هفته آینده، آماده پاسخگویی به همه تقاضاها برای گازسوز کردن خودروها هستیم. حمید قاسمی ده‌چشمه، با اشاره به فهرست کارخانه‌های مورد تأیید برای تبدیل خودروبنزینی به گازسوز افزود: با هفت شرکت در حال مذاکره هستیم و قراردادهايش نیز آماده است، مقرر شد ۲۵۰ مرکز با هماهنگی، تجهیزات لازم را از این هفت شرکت تأمین کنند. وی با اشاره به این که این ۲۵۰ مرکز، همان مراکزى هستند که نام و آدرس آنها در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران آورده شده، تصریح کرد: از آنجا که ممکن است تعدادین مراکز افزایش یابد، اکنون نمی‌توان درباره تعداد دقیق آنها اظهار نظر کرد. معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی با تأکید بر این که اکنون استقبال از مصرف سی‌ان‌جی افزایش یافته است و روزانه ۲۴،۳ میلیون مترمکعب از این سوخت پاک مصرف می‌شود، تصریح کرد: تعداد ثبت‌نام‌ها ۵۰ درصد نسبت به هفته گذشته افزایش یافته، اما آن چیزی که مدنظر ماست، هنوز اتفاق نیفتاده، در کل رشد استقبال خوب بوده است. قاسمی ده‌چشمه

گفت: تا دو هفته دیگر، این مراکز تأیید می‌شوند و اقدام‌های لازم در این باره انجام خواهد شد و مردم نیز می‌توانند به این مراکز مراجعه کنند. به گفته وی، مردم هم اکنون نیز می‌توانند با هزینه خود به این مراکز مراجعه کنند، مشکلی در این بخش وجود ندارد. قاسمی ده چشمه اظهار کرد: احتمال می‌رود ظرف دو هفته دیگر، قرارداد امضا شود و بتوانیم به‌صورت رایگان مخازن را برای مراکز مشخص شده ارسال کنیم تا فرایند کار پیش رود. معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی درباره ظرفیت انجام این کار گفت: این مسئله به ظرفیت کارگاه‌ها بستگی دارد، اما می‌توان گفت که در هر ماه حدود ۱۵ هزار تبدیل انجام شود. وی تصریح کرد: در هر یک از هفت کارخانه، امکان تبدیل ۱۵ هزار مخزن وجود دارد و قصد داریم این ظرفیت را تا

● شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران

## آغاز گازسوز کردن رایگان خودروها

پایان سال به ۳۰ هزار مخزن افزایش دهیم. **پیشنهاد وام ۵ میلیون تومانی برای دوگانه‌سوز کردن**

سرپرست مدیریت سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی نیز گفت: مذاکراتی برای اعطای وام پنج میلیون تومانی برای دوگانه‌سوز کردن خودروهای شخصی با یکی از بانک‌های خصوصی کشور انجام شده است. حسن قلی‌پور اظهار کرد: در صورت به نتیجه رسیدن این مذاکرات و اجرایی شدن آن، این تسهیلات بلاعوض نخواهد بود، اما بخش زیادی از هزینه‌های دوگانه‌سوز کردن خودرو را پوشش می‌دهدوی به‌مصوبه تبدیل یک میلیون و ۴۶۰ هزار خودروی عمومی با وام بلاعوض اشاره و تصریح کرد: پس از امضای تفاهم‌نامه با بانک ملت برای تأمین اعتبار، روند کار به خوبی پیش می‌رود. قلی‌پور

اظهار کرد: بازپرداخت اصل و سود این وام از محل صرفه‌جویی بنزین خودروهای عمومی دوگانه‌سوز شده شامل وانت‌بارها، تاکسی‌ها و مسافربرای شخصی انجام خواهد شد. وی با اشاره به پروژه هوشمندسازی جایگاه‌های سی‌ان‌جی ادامه داد: مصوبه این پروژه اواخر پارسال صادر شد، اما به دلیل مشکلاتی که وجود داشت، هنوز کار به‌طور کامل انجام نشده است. سرپرست مدیریت سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی با بیان این که ۹۲۰ هزار خودرو که از سوی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی دوگانه‌سوز شده‌بود، به دلیل تغییر نکردن اسناد خودروها مشکل تبدیل کارت سوخت داشته‌اند، افزود: براین اساس، مقرر شده است وزارت صنعت این خودروها و دیگر خودروهایی را که در مراکز غیر از خودروسازی‌ها، دوگانه‌سوز شده‌اند، معاینه فنی و برای آنها کارت سلامت صادر کند تا

اسناد خودرو نیز دوگانه‌سوز شود. قلی‌پور با اشاره به این که در بخش جایگاه‌های سوخت نیز امکاناتی برای افزایش ایمنی آنها و سوخت گیری خودروهای دوگانه سوز نصب شده است، افزود: اتفاقاتی که تاکنون برای مخازن سی‌ان‌جی رخ داده مربوط به دستکاری روی مخازن بوده است و البته مواردی نیز مربوط به وانت‌های نیسان بود که در یکی از خودروسازی‌ها با مشکل، دوگانه‌سوز شده بود. سرپرست طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران ادامه داد: اکنون اسناد منقاصه مربوط به هوشمند سازی جایگاه‌های سوخت آماده شده است و امیدواریم تا یک‌سال آینده پروژه هوشمندسازی تهران، مشکلاتی در پراکندگی جایگاه‌ها وجود دارد، افزود: در ساخت جایگاه سی‌ان‌جی، زمین مهمترین رکن و بخش خصوصی نیز در صورت تأمین آن، آماده تاسیس آن است. قلی‌پور با بیان این که وزارت کشور و وزارت راه و شهرسازی، ۳۰۰ نقطه را در شهر تهران شناسایی کردند تا مشکل کمبود جایگاه در تهران حل شود، تصریح کرد: این نقاط بیشتر در شهر داری‌ها، پایانه‌ها و میدان‌های میوه و تره‌بار خواهد بودپخش خصوصی حاضر به سرمایه‌گذاری در این زمینه است.

● شرکت ملی صنایع پتروشیمی **راه‌اندازی ۲۳ طرح توسعه‌ای در منطقه عسلویه**



مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی با راه‌اندازی ۲۳ طرح در فازهای ۱ و ۲ عسلویه افزایش چشمگیری می‌یابد و تنوع قابل توجهی در سبد تولید محصولات رقم خواهد خورد.

علی‌محمد بساق‌زاده، با تأکید بر لزوم شتاب در ساخت طرح‌های توسعه‌ای با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در کشور گفت: هم‌اکنون طرح‌های مختلفی در سراسر کشور در حال ساخت است و منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با دارا بودن ۲۳ طرح پتروشیمی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

وی پیشرفت فیزیکی طرح‌های یاد شده را از پنج درصد تا ۹۹،۷ درصد اعلام و اظهار کرد: ۲۱ طرح از این طرح‌ها در فاز ۲ و دو طرح نیز در فاز ۱ در دست اجراست.

سابق‌زاده تأکید کرد: منطقه عسلویه در آینده نزدیک می‌تواند در مسیر تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی ایران بیش از گذشته نقش آفرین باشد.

مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: صنعت پتروشیمی به‌عنوان یکی از صنایع مادر، از مهم‌ترین ارکان توسعه و موتور محرک بخش‌های گوناگون اقتصاد کشور به شمار می‌آید و رویکرد شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تکمیل زنجیره تولید، ایجاد تنوع بیشتر در محصولات و ارتقای ارزش سبد محصولات پتروشیمی با مشارکت هلدینگ‌ها و شرکت‌های فعال در این صنعت ارزش‌آفرین است.

وی گفت: باید تلاش کرد که با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌های موجود عملیات اجرایی طرح‌های پتروشیمی شتاب بیشتری بگیرند.

بساق‌زاده عنوان کرد: امروز صنعت پتروشیمی ایران با بهره‌گیری از دانش و فناوری‌های نوین جهان و تکیه بر کارشناسان و کارکنان متخصص و کارآمد خود، مسیر توسعه را پیموده و با توجه به برنامه‌های پیش‌بینی شده همسو با این صنعت ارزش‌آفرین قرار است تا پایان جهش سوم، کشور به یک قدرت بزرگ پتروشیمی در سطح منطقه و جهان تبدیل شود.

وی گفت: همه زیرساخت‌ها برای تحقق جهش دوم در این صنعت وجود دارد و اکنون مسیر توسعه پتروشیمی هموارتر از گذشته در حال انجام است.

مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: جهش سوم صنعت پتروشیمی نیز براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، به تحولی بزرگ در صنعت پتروشیمی ایران منجر خواهد شد.

● پالایشگاه سرخون و قشم

## قدردانی برای کسب رتبه نخست سلامت اداری



از مدیران و کارکنان شرکت پالایش گاز سرخون و قشم به دلیل کسب رتبه نخست سلامت اداری قدردانی شد.

در آیینی که با حضور مسعود زردویان، سرپرست مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید و سهراب نجار رئیس امور بازرسی شرکت ملی گاز ایران در پالایشگاه گاز سرخون و قشم برگزار شد، از مجموعه مدیریتی و کارکنان این پالایشگاه تقدیر شد.

در این مراسم، سرپرست مدیریت هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: شرکت پالایش گاز سرخون و قشم، نماد اقتصاد مقاومتی و استمرار تولید پایدار در سطح صنعت گاز کشور است.

زردویان روحیه اعتماد خودباوری، پرورش و ارتقای دانش نیروهای انسانی متخصص، همچنین به کارگیری جوانان نخبه و توانمند در زمینه طراحی قطعات عظیم را از جمله ویژگی‌های برجسته پالایشگاه گاز سرخون و قشم برشمرد.

سهراب نجار، رئیس امور بازرسی شرکت ملی گاز ایران نیز گفت: این شرکت پالایشی در کنار استمرار تولید پایدار به نکته‌ها و دستورعمل‌های سلامت اداری اهمیت می‌دهد؛ به طوری که

● شرکت گاز استان یزد

## ارزیابی برای دریافت تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی



بهرت‌مأموریت سازمانی و دست یابی به چشم انداز شرکت گاز استان یزد (قرار گرفتن در بین سه شرکت برتر گاز استانی در اقی سال ۱۴۰۴) باشیم.

ارزیابی سرآمدی و بهبود مستمر شرکت گاز استان یزد به مدت ۳ روز با برگزاری جلسات متعدد با مدیران و کارکنان و تیم‌های مختلف از سوی ارزیابان اعزامی از دبیرخانه تعالی شرکت ملی گاز ایران انجام شد.

مدیرعامل شرکت گاز استان یزد از ارزیابی این شرکت در سومین دوره جایزه سرآمدی و بهبود مستمر شرکت ملی گاز ایران به منظور دستیابی به تقدیرنامه پنج ستاره تعالی سازمانی خبر داد. علی اکبر میدان‌شاهی در آیین افتتاحیه این دوره از ارزیابی شرکت گاز استان یزد گفت: با توجه به اهمیت سیستم‌های مدیریتی و تعالی سازمانی به منظور شناسایی نقاط بهبود و توسعه رویکردها، این شرکت انجام فرایند ارزیابی را به منظور بهبود نتایج عملکردی سازمان، فرصتی مغتنم دانسته و پیمودن مسیر تعالی سازمانی را به عنوان ابزاری مهم برای دستیابی به استراتژی‌ها، در دستور کار قرار داده است.

میدان‌شاهی با اشاره به نگرش مثبت و ظرفیت بالای شرکت گاز استان یزد در این زمینه، تداوم حضور در برنامه ارزیابی را نشانه عزم جدی این شرکت برای افزایش بهره‌وری از طریق به کارگیری مدل‌های تعالی عنوان کرد.

وی گفت: باتکا به همکاری مدیران، کارکنان و تعامل با مشتریان و ذی‌نفعان، همچنین پیمودن مسیر صحیح تعالی، انتظار می‌رود شاهد باز خورد مثبت این سیستم در سطوح مختلف شرکت، ارتقای سطح کیفیت خدمات، انجام هر چه

● شرکت ملی گاز ایران

## مشارکت در ساخت ۱۵ واحد مسکونی مناطق سیل‌زده



کارکنان شرکت ملی گاز ایران در ساخت ۱۵ واحد مسکونی در منطقه سیل‌زده پل دختر مشارکت می‌کنند.

با وقوع سیل فروردین‌ماه امسال، شرکت ملی گاز ایران با اعلام فراخوانی از کارکنان خود دعوت کرد با جمع‌آوری کمک‌های نقدی و غیرنقدی به یاری مردم مناطق سیل‌زده بشتابند.

در پی این فراخوان، کمک‌های غیرنقدی کارکنان به استان‌های درگیر سیل ارسال شد و کمک‌های نقدی نیز جمع‌آوری و حوزه بسیج شرکت مالی، مدیریت منابع انسانی و حوزه بسیج شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت.

پس از بررسی‌های لازم از سوی این مدیریت‌ها، حوزه بسیج شرکت ملی گاز ایران و سپاه حضرت ابوالفضل (ع) استان لرستان، تفاهم‌نامه‌ای برای مشارکت در ساخت ۱۵ واحد مسکونی امضا کردند.

براساس این تفاهم‌نامه، مسکن مورد نیاز برخی پاسداران پلدختر خواهد بود.

● شرکت ملی پالایش و

پخش فراورده‌های نفتی ایران

## تشریح برنامه‌های آموزشی در نشست مشترک مشاوران امور زنان



نشست مشترک مشاوران امور زنان شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی با حضور مشاور وزیر در امور زنان وزارت نفت و میزبانی ستاد شرکت ملی پخش برگزار شد.

مشاور وزیر در امور زنان وزارت نفت در این نشست از برقراری عدالت جنسیتی در صنعت نفت بین مردان و زنان سخن گفت و برنامه‌های آموزشی تدوین شده را تشریح کرد.

فاطمه تندگویان گفت: هم اکنون ۱۰ کاردر زمینه برنامه‌های آموزشی تدوین و ابلاغ شده به شرکت‌ها فعالیت و این دوره‌ها را بنابر نیاز برگزار می‌کند.

تندگویان با بیان این که تاکنون ۶۰ کارگاه آموزشی در این زمینه برگزار شده است، گسترش نگرش جنسیتی در صنعت نفت را مهم‌ترین موضوع این آموزش‌ها عنوان کرد.

وی مطالعات سازمانی با رویکرد جنسیتی به صورت مقدماتی و پیشرفته، بررسی مشارکت زنان در سازمان‌ها، توانمندسازی فردی و اجتماعی زنان و ارتقای سلامت آنان، نقش زنان در توسعه، راهکارهای بهینه‌سازی انرژی با نگاه ویژه به نقش زنان و دوره خودمراقبتی را از جمله رئوس این دوره‌ها برشمرد.

مشاور وزیر نفت در امور زنان، ایجاد فرصت و بسترسازی برای ارتقای زنان در صنعت نفت در همه سطوح را از اهداف این فعالیت‌ها عنوان کرد و گفت: گستره بزرگ صنعت نفت (کارکنان و خانواده آنان) یکی از گروه‌های هدف است.

تندگویان افزود: موضوع تحکیم بنیان خانواده و پایداری روابط انسانی با توجه به ابعاد تغییر و تحولات، اقتضا می‌کند این مهم نیز به عنوان هدف پیش‌روی ما قرار گیرد.



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

### تواضع برای خدا و رفعت معنوی

«و جاءه رجل یلبّن و غسل لیشرّبهُ، فقال صلی الله علیه و آله وسلم: شرابان یکتفی بأحدهما عن صاحبه لا أشرّبهُ و لا أحرّمهُ ولکنّی أتواضعُ لله، فأنه من تواضع لله رفعةُ الله و من تکبر و وضعه الله و من اقتصد فی معیشته رزقه الله و من بذر حرمة الله و من اکثر ذکر الله اجره الله»

مردی شیر و غسل برای پیامبر(ص) آورد تا بنوشد، فرمود: دو نوشیدنی که یکی از دیگری کفایت می کند، من آن را نخورم و حرام هم نمی کنم، ولی برای خدا تواضع می کنم. زیرا هر که برای خدا تواضع کند، خدایش بالا برد و هر که تکبر کند، خداوند او را خوار سازد و هر که در زندگی میانه روی کند، خدایش روزی دهد و هر که زیاده روی کند، خداوند او را بی نصیب گرداند و هر که خدا را بسیار یاد کند، خدایش جزا دهد.

**منبع: تحف العقول، صفحه ۴۶**  
چون ممکن است برخی این طور فکر کنند که عدم استفاده معصوم (ع) از بعضی نعمت‌ها به معنای تحریم است و لذا پیامبر (ص) فرمودند: من خود نمی خورم، ولی تحریم هم نمی کنم، چون نمی خواهم از همه نعم حلال استفاده نمایم و مراد از رفعت هم، رفعت معنوی است گرچه ممکن است رفعت ظاهری هم باشد، ولی قدر مسلم رفعت روحی و معنوی است، یعنی اگر کسی برای خدا تواضع کند، خداوند روحا و خلقا او را بالا برده و مشمول کرامات خود قرار می دهد، همچنین قدر مسلم از وضع، تنزل معنوی است، گرچه ممکن است تنزل اجتماعی و موقعیتی هم منظور باشد.

### حدیث

### دوست شورو و شمشیر براق

امام جواد (ع) فرمودند: مواظب باش و دوری کن از مصاحبت و دوستی با افراد شورو؛ چون که او همانند شمشیری زهر آلود، براق است که ظاهرش زیبا و اثراتش زشت و خطرناک خواهد بود.

منبع: بحار الانوار، ج ۷۱، ص ۱۹۸

### حکمت ها و پندها

### خرسندی، همنشین خوب

امام علی (ع) فرمودند: ناتوانی، آفت و شکیبایی، شجاعت و زهد ثروت و برهیز کاری سبب نگره دارنده است، و چه همنشین خوبی است راضی بودن و خرسندی.

منبع: نهج البلاغه، حکمت چهارم

### آرامش از دیدگاه آموزه‌های دینی (بخش دوازدهم)

## کاستن از خواسته‌ها



در ۱۱ شماره قبل درباره آرامش از منظر آموزه‌های دینی سخن گفتیم و هر بار یک یا چند مورد از عوامل آرامش آفرین را در زندگی بررسی کردیم. اکنون و در دوازدهمین شماره از سلسله مطالب آرامش از منظر آموزه‌های دینی بر قناعت و کاستن از خواسته‌ها و تاثیر آن بر ایجاد آرامش سخن می‌گوییم.

از عوامل دیگری که موجب آرامش فکر و آسودگی خاطر می‌شود، کم‌خواهی و کاستن از خواسته‌هاست. روشن است که مرکب سرکش حرص و ولع باعث تلاطم روح و اضطراب روان انسان می‌شود. سیری ناپذیری همیشه آدمی را به دردسر انداخته، نگرانی و ناهمی در پی دارد. از یکسو اینگونه نیست که انسان به تمام خواسته‌های خود برسد و از سوی دیگر در صورتی که خواسته‌های برآورده شود، چه بسا خواسته یا خواسته‌های جدیدی شکل گیرد؛ چرا که همواره با اشباع یک میل، مقدمات بروز میل یا امیال بعدی فراهم می‌شود؛ از این رو همواره شخص باید به دنبال برآورده شدن خواسته‌های خود باشد.

### مراقبت از دام طمع

شرایط این گونه می‌شود: خواسته جلو می‌رود و انسان هم پشت سر او، چنین روحیه‌ای طمع، حرص و سیری ناپذیری نام دارد و آلام شومی پیامد آن است. بهترین راه روبرویی با خواسته‌های مضاعف، کاستن از خواسته‌هاست و در این صورت زمینه امنیت فکری و کاستن اضطراب فراهم می‌آید. در صورتی روح مضطرب آدمی رو به راحتی می‌گذارد که انسان رعایت اعتدال کند؛ در اشباع نیازها و خواسته‌ها، افراط نکند و به تأمین کمتر خواسته‌های خویش اقدام کند. حضرت علی(ع) ضمن اشاره به وضعیتی مهم به نام قناعت و کفاف، کلید آرامش را اینگونه معنای کند: «آن که به اندازه کفاف بسنده کند، به آسایش دست یافته و در آرامش جای گرفته است و رغبت (افرایی) کلید گرفتاری و مرکب رنج است.» صفت حرص و زیاده‌خواهی آن است که انسان به آنچه در دست دیگران است و به او تعلق ندارد، طمع ورزد و آن را برای خود بخواهد. مثلاً خانه‌ای دید، ماشینی زیبایی توجه او را جلب کرد، لباس جذابی پیش روی او قرار گرفت که به دیگری تعلق دارد، آژمند شود و آرزو کند که ای کاش آن هم برای او بود. در این صورت

حرص، طمع و آز در او شکوفای می‌شود و چه بسا پیامدهای ناگواری برای حریص رقم زند. در مقابل، قناعت و کفاف وجود دارد که به شخص می‌گوید: چیزی که به تو تعلق ندارد، برای آن آه نکش، فقط کار خود کن تا خدا به تو چیزهای بهتری بدهد.

### زیاده‌خواهی در داستان آفرینش

تأمل در داستان آفرینش در سوره بقره نکته ظریفی را بر ملامی کند. خداوند بعد از گذر از فرشتگان و ابلیس به آدم و همسرش رسید

و گوید در صد از مومن آن دو برآمد. خالق هستی به آن دو پیشنهاد کرد و فرمود: تمام بهشت بیکران برای استفاده شما مهیاست.

هر چه می‌خواهید، بهره‌گیرید فقط به یک درخت نزدیک نشوید که در این صورت از حد گذشته، ظلم کرده‌اید. آدم و حوا از تمامی بهره‌های آن بهشت گذشتند و به درخت ممنوعه نزدیک شدند. در اینجا پرسشی مطرح می‌شود و آن اینکه چه عاملی باعث شد آن دو به درخت ممنوعه بپردازند؟ با یک نگاه می‌توان پاسخ‌رادر صفت حرص و طمع جست‌وجو کرد؛ زیرا نهی خدا به این معنا بود که آن درخت به آنها تعلق ندارد، اما آنها به چیزی پرداختند و طمع‌ورزی کردند که به آنها تعلق نداشت و از این رهگذر راحتی بهشت را از خود سلب کردند. با توجه به شباهت زمین و آن بهشت می‌توان به دست آورد که زیاده‌روی و پرداختن به چیزی که نیاز جدی ما در آن نیست، موجب سلب آسودگی و راحتی است؛ از این رو قناعت یعنی به اندازه خواستن، راهی دیگر برای کسب آرامش است. امام صادق(ع) دو خصیصه را از فرد حریص منتفی و او را ملازم دو ویژگی دانست: فرد از مند قناعت و رضایت ندارد، پس آرامش و یقین هم نخواهد داشت: «از حریص دو صفت منتفی و دو خصیصه ملازم اوست؛ او فاقد قناعت و رضایت است؛ پس آرامش و یقین را از دست



### حضرت فاطمه(س)، الگوی امامان(ع) (بخش دوم)

### ازدواج و همسررداری



بینش توحیدی و مرتبه ایمان افراد در تمام زندگی آنها متبلور می‌شود و هر کس به اندازه معرفت و بندگی اش در برابر خدا، رفتار خود را سامان می‌دهد. در زندگی فاطمه(س)، خدا محوری بیش از هر چیز دیگر به چشم می‌خورد و در تمام جلوه‌های رفتار و گفتار ایشان حضور دارد. تا آنجا که در زندگی خانوادگی، تمام تقاضاها و گفتار و رفتارش را با رضایت خدا می‌سنجید و همواره رضایت خدا را بر رضایت و راحتی خود مقدم می‌کرد و می‌فرمود: اللهم اینی اسئلك بما تحب و ترضی این اصل مهم

در زندگی حضرت زهرا(س) در زمینه ملاک انتخاب همسر، مهریه و جهیزیه نیز دیده می‌شود. با آن که خود به بالاترین مراحل رشد و تکامل معنوی رسیده بود، به دنبال رهبانیت یا رفاه نبود و ازدواج را در مسیر فرمانبرداری از پروردگار ضروری می‌دانست. زمانی که به همسری علی(ع) درآمد و به خاطر فقر و در ضمن این ارتباط ویژه این نکته ظریف را به آنها گوشزد کرد که زهد و قناعت به سرعت برای انسان آرامش روحی و ثبات خاطر به ارمغان می‌آورد.

### یک تحلیل

تحلیلی جالب، فهم‌مطلب را سائلتر می‌کند؛ انسان‌ها سرشار از نیازند. از سوی دیگر هر نیازی منشأ شکل‌گیری خواستی درون انسان است. تک تک خواسته‌ها اقتضا و فریادی دارند؛ فریادهای خواسته‌این است که برآورده شود. در این صورت سلسله نیازها و خواسته‌ها از پیش می‌روند تا آدمی جهت تحقق آنها به دنبال آنها بیودنا گفته پیداست که برای تحقق یک خواسته، باید اقدام‌هایی انجام داد و به منظور انجام اقدام‌ها، لازم است به افراد مختلفی مراجعه کرد. چون نیک بنگریم خواسته‌ها، انسان‌ها را به بند می‌کشند و برای تحقق شان آدمیان را به ذلت، یک خواسته معادل یک قید و یک ذلت است؛ از این رو بهترین راه زیستن با عزت، رهایی از قید و بند خواسته‌هاست.

قناعت و زهدورزی راه کاستن از خواسته‌ها را به انسان نشان می‌دهد. آنگاه که انسان از خواسته‌های صرف نظر کند، درون خود را آزاد کرده به آزادی روحی و آرامش قلبی نائل می‌شود و در این صورت مزه ملکوتی طمأنینه را دریافت می‌کند. خداوند جهان هستی را هم این گونه آفرید کاستن از خواسته، راز دیگر آرامش و بهیمنندی است. این نکته، از دلایل دیگری است که ما را بر آن می‌دارد بگوییم: «جنب قانون نیست بلکه قانون دفع در این جهان عمل کرده جاری است.»

رسوله؛ راضی شدم به آنچه خدا و رسول خدا(ص) به آن راضی شدند. در حسن معاشرت با همسر هم رضایت خدا مقدم بود. روزی که حضرت علی(ع) از وی پرسید: چرا از رنج گرسنگی و بی غذا ماندن خانه وی را خبردار نکرده، حضرت فاطمه(س) در پاسخ فرمود: یا ابالحسن اینی لاستحیی من الهی ان اكلف نفسک مالا تقدر علیه؛ ای ابالحسن! من از خدای خود شرم می‌کنم که به تو تکلیفی کنم که قادر به انجام آن نیستی و نفرمود من از تو که همسرم هستی،

شرم می‌کنم. فاطمه(س) در اوج علاقه‌ای که به همسرش داشت، باز هم محبت و رضای خدا را بالاتر می‌دانست، در بخش‌هایی از مناجات او آمده است:

یا رب لیست من احد غیرک تتلج بها

صدری و تسرب‌ها نفسی و تقرب‌ها عینی؛ خداوند! احدی به جز تو سینهام را خنک نمی‌کند و تقسم را مسرور نمی‌کند و هیچ کس جز تو چشم مرا روشنی نمی‌دهد.

ادامه دارد...

### بزرگداشت سردار شهید سلیمانی

### در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه کرمانشاه



این جمله امام خمینی (ره) است که فرمودند: آمریکا هیچ غلطی نمی‌تواند بکند. در پایان این مراسم ذاکران و مداحان اهل بیت به مدیحه‌سرایی پرداختند.

حملات موشکی دقیق و به موقع سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به بزرگترین پادگان نظامی آمریکا در عراق، هیمنه پوشالی آمریکا را در دنیا شکست و یادآور حجت‌الاسلام عباس درویشی افزود:



### شهید

### جمعه خدادادزاده

شهید جمعه خدادادزاده چهارم مهر ماه ۱۳۳۸ در شهر بهبهان استان خوزستان متولد شد. او تحصیلات خود را تا مقطع دیپلم در امیدیه به انجام رسانید و در تاریخ ۲۶ فروردین ۱۳۵۸ همکاری خود را با شرکت نفت آغاز کرد. شهید خدادادزاده در تاریخ ۱۰ اسفند ۱۳۶۱ در منطقه عملیاتی بیت‌المقدس به فیض عظیم شهادت نائل آمد. برادر شهید خدادادزاده درباره وی می‌گوید: از زمانی که به بلوغ فکری رسید، فرائض دینی را انجام می‌داد و به همین دلیل از وقتی که به وجود امام(ره) به عنوان ولایت مذهبی پی برد، به او ارادت خاصی پیدا کرد و از رهبری و اوامر الهی وی تبعیت می‌کرد، به عبارت دیگر، خود را سرباز او می‌دانست. فعالیت در امور عام المنفعه از جمله دل‌مشغولی‌های او بود.

### معرفی کتاب

### عرفان پول (راز ثروت-۳)

کتاب «عرفان پول»، جلد سوم از مجموعه راز ثروت، نوشته محمدتقی فعالی است و نشر تیماس آن را در سال ۱۳۹۷ منتشر کرده است. در بخشی از این کتاب آمده است: «مسئله اساسی این است: کاستی یا فراوانی و کمیابی یا پربایی؟ آیا ثروت خوب است یا بد؟ دو مفهومی که هر مکتب اجتماعی از جمله اسلام به آن نظر دارد، فقر و غناست. اگر دیدگاه دین درباره ثروت، مذمت باشد و اسلام غنا را امر پلیدی بداند، طبعاً رفتار اقتصادی حکومت اسلامی و نیز رفتار اجتماعی مسلمانان متناسب با این دیدگاه شکل می‌گیرد و در صورتی که دین ثروت را ستایش کرده و فقر را عنصر نکوهیده و پلید معرفی کند، رفتارها هماهنگ با آن متفاوت خواهند شد. یک جامعه فقیر با مشکلات عدیده‌ای دست‌وپنجه نرم می‌کند، در حالی که جامعه با رفح فقر و محرومیت می‌تواند از بیماری‌های فرهنگی و روانی بکاهد و استعدادها را شکوفا سازد. ثروت همیشه بازشتی‌ها و زیبایی‌های متعددی همراه بوده چنانکه فقر را آلام و ارزش‌های متنوعی همراهی می‌کند.»



## نگاهی به تاریخ صنعت نفت ایران در آغاز جنگ جهانی دوم / بخش اول

## تقریباً آرام، کاملاً محتاط

**علی بهرامی -** اگر چه ایران در زمان وقوع هر دو جنگ جهانی اول و دوم، سیاست بی طرفی خود را اعلام کرد، اما از تبعات این دو جنگ بنیان کن مصون نماند. شاید یکی از اصلی ترین دلایل این عدم مصونیت، وجود نفت در ایران بود. به ویژه آنکه شرایط به گونه‌ای رقم خورد که نفت مناطق جنوبی و تاسیسات شهر آبادان، اهمیت راهبردی بسیار زیادی برای جنگاوران متفقین و در راس آنها انگلستان، پیدا کرد. در مطلب پیش روی تان که بخش نخست آن را خواهید خواند، نگاهی داریم به وضعیت صنعت نفت ایران در دو سال نخست وقوع جنگ جهانی دوم. سال‌هایی که می توان از آن به شکست جبهه انگلیسی‌ها و متفقین یاد کرد، اما انگلیسی‌ها در مناطق نفت خیز جنوب، دو سال تقریباً آرام اما کاملاً محتاطانه را سپری می کردند.



رضایت داشتند و اگر ضرورت‌های جنگی و نیاز به کمک رسانی به شوروی پس از واقعه ۲۲ ژوئن ۱۹۴۱ مصادف با اول تیر ۱۳۲۰ ایجاد نمی کرد، شاید در صد پورش به ایران و اشغال خاک کشور ما بر نمی آمدند». جالب اینجاست که تنها دو ماه و نیم پس از این بازدید دوستانه، انگلیسی‌ها در مقر هندوستان شان، نقشه اشغال ایران را می کشند و پهلوی اول را سرنگون می کنند. البته بحث اشغال ایران، بخش دوم این مطلب است و بعداً به آن خواهیم پرداخت.

## شرایط بد نبرد برای انگلیسی‌ها

شرایط جبهه‌های جنگ جهانی دوم برای متفقین و علی الخصوص انگلیسی‌ها هر لحظه بدو بدتر می شد. حکومت فرانسه سقوط کرده بود و حالا در دی، بهمن و اسفند ۱۳۱۹ خورشیدی انگلیسی‌ها در حال از دست دادن یونان و جزیره کرت بودند. امری که راه را برای ورود آلمان‌ها و متحدین به خاورمیانه، سرزمین امن و ثروت اندوزی انگلیسی‌ها باز می کرد. شرق دور هم از سوی نیروی دیگر متحدین یعنی ژاپنی‌ها برای انگلستان ناامن شده بود. ویتنام، لائوس و کامبوج به تصرف ژاپنی‌ها در آمده بودند. یک سال بعد انگلیسی‌ها با پهلوی اول در همان مقطع است. در کتاب «خون خاک» آمده است: «گزارش مزبور حکایت از مناسبات بسیار گرم و صمیمانه دولت انگلستان و کمپانی پادشاه ایران می کند و می توان از فحوای این گزارش نتیجه گرفت که انگلیسی‌ها در مجموع و علی الظاهر از فرمانروایی رضاشاه بر ایران



از شهر یور ۱۳۱۸ تا شهر یور ۱۳۳۰ خورشیدی، شرکت نفت انگلیس و ایران به دقت همه تحولات جنگی را بررسی کرده بود و تلاش می کرد تا روال همیشگی خود را در نفت ایران دنبال کند، اما سال ۱۳۱۹ خورشیدی برای انگلیسی‌ها سال شومی بود. سالی که آلمانی‌ها، هلند، بلژیک و فرانسه را به اشغال خود در آورده بودند و این یعنی جبهه متفقین لاغر و لاغرتر می شد.

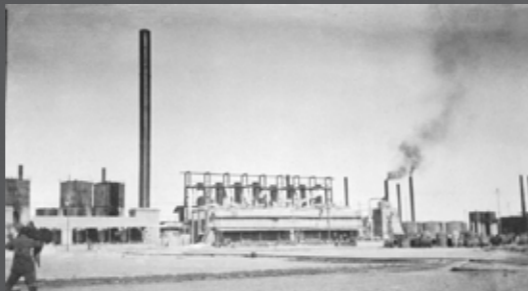
است:

»

آلمانی‌ها از اواخر سال ۱۳۱۹ خورشیدی، آماده مداخله در جنگ شمال افریقا شدند. سپاه افریقای «رومل» تشکیل شد و به وسیله ناوگان ایتالیایی از بنادر آن کشور راهی شمال افریقا گردید. آنها در لیبی پیاده شدند و با کمک نیروهای ایتالیایی به پیشروی پرداختند و تا مرز مصر پیش رفتند. بر خوردهای جنگی در طول سال‌های ۱۳۱۹ و ۱۳۲۰ خورشیدی ادامه می یابد، حمله زیر دریایی‌های آلمانی به ناوگان تجاری سوخت پر انگلستان از جمله «بریتیش تنکر» سبب می شود شرکت نفت انگلیس و ایران تا پایان جنگ، یک دوم از نود و سه تانکر خود را از دست بدهد». اتفاقات و حوادث جنگی، چهره عبوس شان را یکی یکی در برابر انگلستان نشان می دادند و در این میان نفت بالاترین تاثیر را می گرفت و ایران نیز به تبع آن آستان حوادثی می شد. در همان سال (۱۳۲۰) هواپیماهای آلمانی به انگلستان حمله ور می شوند و در میان تمام خسارت‌هایی که به تاسیسات انگلیسی وارد می شود، مخازن سوخت و انبارهای

نفت این کشور نیز نابود می شوند. از نبرد ناوگان‌های دریایی نیز نمی توان نامی نبرد، نبردی که در آغاز جنگ جهانی دوم، چندین نفتکش انگلیسی را غرق کرده بود. ایتالیایی‌ها نیز با کمک آلمانی‌ها جزیره کرت یونان را تسخیر کردند. تلفات این تسخیر که راه را برای تهدید بسیار جدی منافع نفتی انگلستان در ایران باز می کرد، بسیار بالا بود. در کتاب ایران و قدرت‌های بزرگ آمده است: «انگلیسی‌ها تلاش می کردند با حفظ جزیره کرت در مدیترانه خطر را از کانال سوئز و چاه‌های نفت ایران و عراق و دسترسی آلمانی‌ها به لبنان و سوریه دور کنند. با پیاده شدن ۲۲ هزار چتر باز آلمانی و سربازان لشکر کوهستانی در «کرت»، خود را در برابر وضعیت جنگی جدیدی، اعزام چتر باز از آسمان می بینند و به ناچار با دادن تلفات سنگین «کرت» را تخلیه می کنند. تلفات هر دو ارتش انگلیسی و آلمانی در «کرت» پسا سنگین بوده و به عنوان مثال ۱۷ هزار چتر باز و سرباز آلمانی، ۵۰ هواپیمای حمل و نقل و ۱۸۵ هواپیمای شکاری آلمان از بین رفتند» مقامات شرکت نفت انگلیس و ایران از این گونه زرم آلمانی‌ها جامی خوردند و در عین اینکه جزیره «کرت» را به گونه ای بسیار خونین از دست داده‌اند، به فکر می افتند که شهر آبادان را به عنوان یک منبع عظیم سوخت ماشین‌های جنگی شان مورد حفاظت جدی قرار دهند.

انگلیسی‌ها نمی خواستند در گرنیهای مناطق نفت خیز جنوب و خصوصاً آبادان را به این راحتی‌ها از دست بدهند. میلیون‌ها و میلیارد‌ها اسکناس انگلیسی و نزدیک به سه دهه تلاش مرموز و جان سختی انگلیسی‌ها در کنار زدن رقبایی چون روس‌ها و چانه‌زنی‌های مداوم با دو سلسله قاجار و پهلوی، اجازه نمی داد که آنها از نفت جنوب ایران چشم پوشی کنند. علی الخصوص که پالایشگاه بزرگ آبادان، حساسی به پار نشسته بود و انواع سوخت‌های مورد نیاز انگلیسی را تأمین می کرد. در کتاب «خون خاک» آمده است: «زدیک شدن آلمانی‌ها و ایتالیایی‌ها به خاورمیانه، شرکت را به شدت نگران کرده بود، زیرا کمپانی در طول سال‌های پس از ۱۳۱۲ خورشیدی دست به کارهای بزرگی در حوزه قرار داد زده بود و قصد داشت تا سال ۱۹۹۳ میلادی در ایران بماند و با تخمین باور نکردنی مخازن زیرزمینی نفت ایران، شاید امید داشت حتی پس از آن تاریخ هم به حضور ادامه دهد... پروژه‌ها آنقدر گسترده، پرهزینه و حیاتی بود که امکان انصراف از خوزستان ورها کردن آن، در خیال بدبین‌ترین و دهشت‌زده‌ترین مدیران کمپانی نمی گنجید. جالب اینکه حتی در آن روزهای دلپره آور، در حالی که قرارگاه مرکزی شرکت در لندن و آزمایشگاه‌های مهم آن در سانبور، آن تیمز و میدل کس که زیر بمباران



نبر و ی هوایی آلمان قرار داشت، پروژه‌های خانه سازی در خوزستان، احداث صدها کیلومتر جاده، به جریان افتادن آب لوله کشی سالم، تاسیس مراکز بهداشتی و درمانی و... همچنان تداوم می یافت... در آن

زمان نفت خام پس از حفاری مستقیماً جهت تصفیه به پالایشگاه آبادان فرستاده می شد و در آنجا محصولات و فرآورده‌هایی را که قابل تفکیک بود، از آن تصفیه می کردند... به کارکنان توصیه می شد که خوب بخورید، خوب بخوابید، از زندگی لذت ببرید و عصبانی نشوید».

## بازتاب انگلیسی در نشریه نفت

انگلیسی‌ها در اوج دوران شکست از جبهه متحدین در گوشه و کنار جهان، تلاش کردند تا فضا را در مناطق نفت خیز جنوب بسیار عادی کنند. همه چیز عادی پیش برود و نه اضطراب جنگ و نه احتمال از دست رفتن سرمایه هنگفت نفت ایران، نمودی نداشته باشد. نشریه انگلیسی نفت در این زمینه وظیفه بسیار بزرگی به عهده داشت تا کارمندان و کارکنانی که سوخت ماشین‌های جنگی، بزرگترین جهان را تهیه می کردند، فقط به نفت و مشتقاتش فکر کنند. برخی نمونه‌ها از درج وقایع و اخبار این نشریه را در ادامه می خوانید که عموماً از کتاب خون خاک نقل می شوند. یکی از مهمترین بخش‌های نشریه، اعلام و تبریک انتصاب‌ها و بازنشستگی‌هاست. در میان نام‌های انگلیسی، برخی نام‌های ایرانی نیز به چشم می خورد. برای مثال درباره شخصی به نام نظام الدین امامی آمده است: «بسیاری از خوانندگان ما خرسند خواهند شد که بدانند آقای نظام الدین امامی که عضو برجسته کارکنان آبادان است، از خدمت در شرکت بازنشسته شده است. آقای امامی در دسامبر ۱۹۲۸ با تحصیل در رشته حقوق به شرکت ملحق و بعدها به سمت مشاور حقوقی و مدیر بخش حقوقی منصوب شد. دیدگاه‌های حقوقی او درباره بسیاری از امور برای شرکت بسیار ارزشمند بود و به لحاظ شخصی نیز باعث مسرت است که همکاران با نگاه به گذشته از او و دوران همکاری شان در آبادان به نیکی یاد می کنند. بسیاری از دوستان آقا و خانم

امامی در آبادان در مهمانی آنها برای خداحافظی در روز ۱۹ آوریل شرکت کردند. بسیاری از مقام‌های برجسته و اعضای انجمن ایران و انگلستان برای میزبانان خود آینده‌ای خوش و مالامال از نیکبختی را آرزو کردند. همچنین میهمانی دیگری به افتخار آقای امامی در باشگاه ایران جهت خداحافظی ترتیب داده شد». همچنین در نشریه با آگهی‌های بلندی درباب تسلیت به تفنگداران و دریانوردان انگلیسی را شاهد هستیم. اما نمونه‌ای دیگر از اخبار و گزارش‌های محله نفت را در دو سال نخست آغاز جنگ جهانی دوم در دوران اوج شکست‌های این کشور در جبهه‌های مختلف را می خوانیم: «نگهداری عالی از اسب‌های کوچک، نگهداری از اسب‌های کوچک خاص انگلستان موسوم به پونتی که متعلق به شکل نفتی اسکاتیش اوبلز است، چنان عالی است و اصطبل داران و سوارکاران چنان با آنها خوب رفتار می کنند که بازرس انجمن اسکاتلندی پیشگیری از ظلم به حیوانات از آنها قدردانی به عمل آورده است. بازرس چنان تحت تاثیر وضعیت بدنی و شرایط زندگی اسب‌های کوچک قرار گرفت که جوایز و تقدیرنامه‌هایی به سوارکاران اعطا کرد».

## منابع:

- ۱- کتاب خون خاک، نوشته خسرو معتمد
- ۲- کتاب ایران و قدرت‌های بزرگ در جنگ جهانی دوم، نوشته ایرج ذوقی





مشعل شمار



نگاهی کوتاه به فیلم‌های بخش مسابقه

**جشنواره فیلم فجر (بخش اول)**

# در کمین سیمرغ

**مشعل |** علی بهرامی: با نزدیک شدن به ماه بهمن، به بزرگ‌ترین رویداد سینمایی کشورمان هم نزدیک می‌شویم. رویدادی که به نظر برخی کارشناسان مهم‌ترین، وسیع‌ترین و پرمخاطب‌ترین رویداد هنری کشورمان محسوب می‌شود. اسامی بیست و دو فیلم بخش سودای سیمرغ که رقابتی‌ترین واصلی‌ترین بخش جشنواره‌سی وهشتم فیلم فجر است، اعلام‌شده و علاقه‌مندان به‌سینما را متوجه خود کرده‌است. در مطلب پیش‌رو سعی می‌کنیم خیلی فشرده به‌شما بگویم که این فیلم‌ها در چه فضا و حال و هوایی قرار دارند؛ البته در میان این بیست ودوفیلم، تنها نصف آن‌ها را به تریب حروف الفبا خواهیم‌شناخت و نیمه دیگر فیلم‌ها را در شماره ه آینده به‌شما معرفی خواهیم کرد. این مطلب را گوشه ذهن‌تان بسپارید، به احتمال زیاد در بهمن، اسفند و فروردین، خیلی به دردتان می‌خورد.



www

## آبادان یازده ۶۰

این فیلم در ژانر دفاع مقدس قرار می‌گیرد و مهرداد خوشبخت آن را کارگردانی کرده است. احتمالاً او را با کارهای تلویزیونی‌اش بهتر بشناسید. سریال‌هایی چون «آچمز»، «گشت پلیس» و «غیر علنی». باز یگران اصلی فیلم «آبادان یازده ۶۰» عبارت‌اند: علیرضا کمالی، حسن معجونی، شبنم گودرزی، حمیدرضا محمدی، ویدا جوان و نادر سلیمانی. این کارگردان در یکی از رسانه‌ها درباره فیلمش گفته است: «من در این سال‌ها فیلم‌های زیادی ساخته‌ام؛ اما همیشه دلم می‌خواست دینم را به مردم آبادان و مهم‌تر از آن به مردم شهرم ادا کنم و حالا فیلم «آبادان یازده ۶۰» به نوعی بخش کوچکی از دین من و در واقع سینمای ایران به مردم آبادان و خوزستانی‌های عزیز است.»

## آتابای

هر چند نیکی کریمی را به عنوان بازیگر می‌شناسیم؛ اما سال‌هاست که گاهی دست به تجربه‌های کارگردانی می‌زند. فیلم‌هایی چون، یک شب (۱۳۸۵)، چند روز بعد (۱۳۸۵)، سوت پایان (۱۳۸۹) و شبقت شب (۱۳۹۳) محصول همین تجربه‌هاست؛ تجربه‌هایی که عموماً فیلم‌هایی متوسط و زیر متوسط را به وجود آورده‌اند. او این بار و در سی وهشتمین جشنواره فیلم فجر، فیلمی به نام «آتابای» را کارگردانی کرده است. تنها نکته‌ای که درباره آتابای تا الان وجود دارد، این است که نیکی کریمی با این فیلم تنها کارگردان زن در بخش رقابتی جشنواره خواهد بود؛ البته‌هادی حجازی فر هم فیلمنامه آن را نوشته‌است. از باز یگران اصلی این فیلم می‌توان به‌هادی حجازی فر، سحر دولتشاهی و جواد عزتی اشاره کرد.

## آن شب

مشخصه اصلی فیلم «آن شب» فعلا همین است که در آمریکاساخته شده و در هر دو بخش، نگاه نو و سودای سیمرغ، جشنواره فیلم فجر پذیرفته شده است. این مسأله نشان می‌دهد که فیلم به‌مناق هیات‌های انتخاب جشنواره فیلم فجر خوش آمده‌است. درباره خلاصه این داستان در سایت فیلم «آن شب» آمده است: «این فیلم درباره یک زوج ایرانی در آمریکاست که در یک هتل محبوس شده‌اند، در حالی که نیروهای بیگانه آنها را وادار می‌کنند که با رازهایی که از هم پنهان کرده‌اند، روبه‌رو شوند.» از باز یگران اصلی فیلم «آن شب» می‌توان به‌شهاب حسینی، امیرعلی حسینی، آرمین مهر، گلبرگ خاوری، علی کوششی و باز یگر خردسال لی‌لی ویکی، جرج مگوایر، الستر لیتم، مایکل گرم و جیا مونام برد.

## ابر، بارانش گرفته

فیلم «ابر، بارانش گرفته» را معجد برزگر کارگردانی کرده است. کارگردانی که سابقه‌های تهیه‌کنندگی، نویسندگی و عکاسی را نیز در کارنامه هنری خود دارد. سه‌فیلمی که او تاکنون کارگردانی‌شان را به عهده داشته، عبارت‌اند از: «فصل باران‌های موسمی»، «پرویز» و «یک شهروند کاملاً معمولی». در خلاصه داستان این فیلم آمده است: «سارا، پرستار ۳۵ ساله و مجرب، به بیمارانش کمک می‌کند تا آرام شوند. حتی آن‌ها که امیددی به‌زنده ماندنشان نیست…». از آنجا که برزگر سه فیلم اخیرش را فضای سینمای تجربی ساخته، به نظر می‌رسد که فیلم چهارمش نیز چنین وضعیتی داشته باشد. برزگر از باز یگران چهره و معروفی در فیلم‌های سینمایی‌اش استفاده نمی‌کند و همین روش و روال را نیز در فیلم «ابر، بارانش گرفته» به کار برده است.

## پوست

بهمن و بهرام ازک، دوبرادر کارگردان تبریزی هستند که چندی پیش با فیلم کوتاه «حیوان» در جشنواره‌های خارجی و کن، سر و صدای زیادی به پا کردند و جوایز بسیاری بردند. پس از تجربه‌های موفق حضورشان در جشنواره‌های خارجی، حالا فیلم «پوست»، نخستین فیلم بلندشان را ساخته‌اند؛ فیلمی که در ژانر وحشت است و در بخش نگاه‌نو جشنواره فیلم فجر نیز حضور دارد. برخی معتقدند، بهره هوشمندانه این دو برادر دوقلوی تبریزی از فرم در سینما و درک صحیح و نوآورانه‌شان از آن، نوید ظهور فیلمسازانی آینده دار در ایران را می‌دهند. چنانچه آمده است: «موضوع فیلم «پوست» عشق، جادو و خرافه‌پرستی است و درباره خانواده‌ای است که شامل یک مادر و پسر است و زندگی آن‌ها به دلیلی دچار مشکل می‌شود.» این فیلم نیز از باز یگران مطرحی بهره نبرده است.

# مشعل

فرهنگ و هنر

## تومان

مرتضی فرشایف، پیش از ساختن فیلم «تومان» فیلم‌های کوتاه و مستندزبادی کارگردانی کرده‌است. کارگردانی که به فضاهای اجتماعی توجه زیادی دارد و این را می‌توان از سکانس فیلم‌های کوتاهش فهمید. به نظر می‌رسد این فیلم او که نخستین فیلم بلند سینمایی‌اش محسوب می‌شود نیز در فضایی اجتماعی باشد. یکی از مواردی که نشان می‌دهد احتمال بسیار زیادی وجود دارد، «تومان» فیلم خوبی از آب درآمده باشد، تهیه‌کنندگی سعید سعیدی است. عوامل فیلم «تومان» درباره آن آورده‌اند: «داستان این فیلم، درباره فردی است که از راه قمار اسب و فوتبال تلاش می‌کند یک شبه طبقه اجتماعی خود را تغییر دهد.» در فیلم «تومان» میر سعید مولویان، مجتبی پیرزاده، پردیس احمدیه، ایمان صیاد برهانی و حامد نجابت به ایفای نقش پرداخته‌اند.

## خروج

بالاخره حاتمی کیا پس از فیلم «به وقت شام»، فیلم «خروج» را ساخت. در این دوسالی که از اکران «به وقت شام» می‌گذرد، به نظر می‌رسد که حاتمی کیا بیرون از ژانر مورد علاقه‌اش یعنی دفاع مقدس، رفته و شاید چیزی مثل «ارتفاع پست» را رقم زده باشد. هنوز خط داستانی دقیقی از فیلم «خروج» بیرون نیامده؛ اما تا حدودی می‌توان گفت آنچه به ر سانه‌ها درز کرده، می‌تواند درست باشد: «تعدادی کشاورز زمین‌های‌شان را اسبل از بین برده است و از این موضوع اعتراض دارند.» «خروج» فیلم بسیار پر باز یگری است و از اصلی‌ترین آن‌ها می‌توان به فرامرز قریبیان، پانته آبناهی‌ها، جهانگیر الماسی، گیتی قاسمی، محمدرضا شریفی نیا، مهدی فقیه، سام قریبیان، محمد فیلی، آتش تقی پور، اکبر حتمی، فرزاد حسنی، رامین پورایمان و محسن صادقی‌نسب اشاره کرد.

## جلف ۲؛ ارتش سری

بعد از سریال طنز «پژمان»، زوج طلائی پژمان جمشیدی و سام درخشانی کشف شدند و تاکنون در چند فیلم پرفروش سینمایی با هم بازی کرده و با استقبال مخاطبان مواجه بوده‌اند. از جمله این فیلم‌ها می‌توان به تگزاس ۱ و ۲ و قسمت نخست فیلم «خوب، بد، جلف» اشاره کرد. فیلمی به کارگردانی پیمان قاسمخانی که حالا تصمیم گرفته قسمت دومش را با نام «خوب، بد، جلف ۲؛ ارتش سری» به جشنواره فیلم فجر بیاورد. به نظر می‌رسد «خوب بد جلف ۲؛ ارتش سری» تنها فیلم کمندی و البته بسیار پر استقبال جشنواره فجر امسال باشد. از باز یگران اصلی این فیلم می‌توان به پژمان جمشیدی، سام درخشانی، حامد کمیلی، ریحانه پارسا، گوهر خیراندیش، فرهاد آتیاش، امیرمهدی زوله، مازال فرجاد و شکب شجره اشاره کرد.

## خوشید

چند سال از اکران فیلم یا شکوه «محمد رسول الله(ص)» می‌گذرد. فیلمی که به دوران کودکی پیامبر گرامی اسلام(ص) می‌پرداخت و آن را به تصویر می‌کشید. مجیدی بعد از این فیلم دوباره به راه پیشین خود بازگشته، یعنی ساخت فیلم‌های اجتماعی از طبقه فقیر جامعه با باز یگران خردسال و نوجوان. تجربه‌های گرانبه‌ای او در این زمینه را هیچگاه نمی‌توان از یاد برد؛ تجربه‌هایی چون بچه‌های آسمان، پدر، به رنگ خدا و… از گوشه و کنار نقد و نظر‌ها شنیده می‌شود که به فیلم «خورشید» امیدهای زیادی بسته شده و احتمال بسیاری وجود دارد که مجیدی دوباره یکی از درخشان‌ترین‌های سینمای ایران را به یادگار بگذارد. مجید مجیدی، فیلمنامه «خورشید» را با هم‌راهی نیما جاویدی نوشته است، همان کارگردانی که فیلم مطرح «سرخپوست» را در کارنامه‌اش دارد. تنها چیزی که درباره فیلم خورشید می‌دانیم، این است که داستانش درباره کودکان کار است. علی نصیریان، جواد عزتی و طناز طباطبایی از باز یگران اصلی فیلم «خورشید» هستند.

## درخت گردو

نام پنجمین فیلم بلند داستانی محمد حسین مهدویان «درخت گردو» است. او پس از «ایستاده در غبار»، «ماجرای نیمروز»، «لاتاری» و «دخون»، که به‌گواه بسیاری از کارشناسان و منتقدان، یک سبک فرمی شدیدی در سینمای کشورمان پایه‌گذاری کرده، احتمال زیادی دارد که در جشنواره بسیار پر سر و صدا ظاهر شود. مهدویان این بار به سراغ سوژه بمباران شیمیایی سر دشت در دوران جنگ تحمیلی رفته و به بخشی از تاریخ می‌پردازد که تاکنون کسی به سراغش نرفته است. چنانکه پیش‌بینی شده «درخت گردو»، یکی دیگر از درخشان‌ترین فیلم‌های اکران شده در سال ۹۹ خواهد بود. پیمان معادی، مه‌ران مدیری و مینا ساداتی از باز یگران اصلی فیلم «درخت گردو» هستند.

## دوزیست

برزو نیک‌نژاد، فیلم «دوزیست» را کارگردانی کرده است. پیش از این او را در تلویزیون با مجموعه «در سرهای عظیم» و در سینما با فیلم‌هایی چون «زاپاس» و «لونه زنبور» می‌شناختیم. نیک‌نژاد نشان داده که به‌ژانر کمندی علاقه‌مند بوده و تاکنون کارهای قابل توجهی نیز ارائه کرده است. همه چیز گواهی می‌دهد که «دوزیست» فیلم خوبی باشد؛ اگر چه بعضی خبرها حکایت از آن دارد که این فیلم نیک‌نژاد اصلاً کمندی نیست. جواد عزتی، هادی حجازی فر، ستاره بسیاری، مجید نوروزی، لیلی فرهادپوری، الهام اخوان، پژمان جمشیدی، مانی حقیقی و سعید پورصمیمی از باز یگران فیلم «دوزیست» هستند. فیلمی که درباره داستانش آمده است: «حمید، دوزیسته دیگه، نره ز پر آب که، میره زیر دست و پاله می‌شه»

سفردهای رنگارنگ

# غذاهای ساده اما خوش‌عطر و طعم

## سوهان گنج‌دی

○ آبتینا عالی

مواد لازم

کنجد خام: یک لیوان  
پودر نارگیل: ۲ قاشق غذاخوری  
شیره خرما: یک قاشق غذاخوری  
ارده: یک قاشق غذاخوری  
عسل: یک قاشق غذاخوری  
خلال پسته و بادام: برای تزیین  
کره: به دلخواه  
طرز تهیه

کنجد را در تابه بریزید و با حرارت ملایم تفت دهید تا طلایی‌رنگ شود. می‌توانید کمی کره هم به آن اضافه کنید تا عطر خوبی بگیرد. حالا پودر نارگیل را اضافه کنید. ظرف مواد تان را از روی حرارت بردارید و ارده، شیره و عسل را اضافه کنید تا به صورت خمیر درآید. یک ظرف استیل بردارید و کف آن را خیس و کیسه فریزر پهن کنید. کنجد را روی آن بریزید و با پشت یک قاشق خوب فشرده کنید. کمی از شیر را روی کنجدها بریزید و خلال پسته خرد شده را هم روی آن بپاشید تا بهتر بچسبند. پس از اتمام کار، آن را در یخچال بگذارید. وقتی آماده شد، برش بزنید و با جای و نوشیدنی‌های گرم میل کنید. نکته: به جای شیره خرما می‌توان شیر انگور را جایگزین کرد. اگر عسل یا ارده هم نداشتید، از شیر استفاده کنید.

هما‌نطور که می‌دانید، کشورمان از نظر فرهنگ و تنوع غذایی جزو کشورهای مطرچی است که غذاهای اصیل در آن از قدمت طولانی برخوردارند. غذاهایی که در عین سادگی، عطر و طعم دلپذیری دارند. برخی غذاها در ایران، نه تنها صرفه اقتصادی دارند، بلکه براحتی هم تهیه می‌شوند و می‌توان با پختن آنها سفره‌های رنگارنگی چید. یکی از این خوراکی‌های خوش‌عطر و طعم، خاگینه است. نوعی خوراک ایرانی که به روش‌های مختلف پخته می‌شود و انواع مختلفی دارد که می‌توان از خاگینه ساده، خاگینه گردو، خاگینه تبریزی، خاگینه عسلی، خاگینه پفی، خاگینه ماست، خاگینه اصفهانی، خاگینه قالبی و خاگینه گنج‌دی نام برد. در این شماره، طرز تهیه یکی از انواع خاگینه را برای تان انتخاب کرده‌ایم. خوراکی خوش‌مزه و شیک که می‌تواند جایی در سفره‌های رنگارنگ مهمانی‌هایتان داشته باشد یا در وعده صبحانه آن را بپزید و در کنار خانواده میل کنید. از این غذا که تنوع زیادی دارد، می‌توان برای وعده عصرانه هم استفاده کرد.

### طرز تهیه

ابتدا شکر، آب، گلاب و زعفران دم کرده را با هم مخلوط می‌کنیم و روی حرارت می‌گذاریم تا قوام بیاید. شربت که آماده شد، آن را کنار می‌گذاریم تا خنک شود. در این مرحله تخم‌مرغ‌ها را شکسته و درون ظرفی می‌ریزیم و با همزن یا یک چنگال خوب هم می‌زنیم تا کرم‌رنگ شود و بوی زهم آنها از بین برود. سپس آرد سفید و بیکنینگ پودر را الک می‌کنیم. روغن مایع، ماست، آرد و بیکنینگ پودر را به تخم‌مرغ‌ها اضافه می‌کنیم و با همزن دستی می‌زنیم. حالا مواد خاگینه آماده شده را در قالب‌هایی که از قبل چرب کرده‌ایم (می‌توانید از قالب مافین استفاده کنید)، می‌ریزیم. بسته به ارتفاع مواد، ۱۵ تا ۲۰ دقیقه در فر با دمای ۱۸۰ درجه سانتیگراد قرار می‌دهیم تا بپزند. بعد از پخت، قالب یا قالب‌ها را از فر خارج کرده و شربت را به خاگینه‌های داغ اضافه و ۱۰ دقیقه صبر می‌کنیم تا شربت به خورد آنها برود. سپس از قالب جدا می‌کنیم. درون ظرف مورد نظر هم کمی شربت می‌ریزیم و خاگینه‌های قالبی مان را درون آن می‌چینیم و با سلیقه دلخواه تزیین می‌کنیم. نکته: هر چند دقیقه یک‌بار شیره طرف را روی خاگینه بریزید تا به خورد خاگینه برود. زمانی که می‌خواهید شربت را روی خاگینه‌ها بریزید، باید خاگینه داغ و شربت سرد باشد.

## ژله رولی یا فر فرهای

○ گلناز سعیدی

مواد لازم

ژله: به رنگ‌های دلخواه  
آب جوش: یک لیوان  
بستنی وانیلی: یک دوم لیوان

طرز تهیه

ژله را با آب جوش مخلوط می‌کنیم و خوب هم می‌زنیم. سپس روی حرارت غیر مستقیم قرار می‌دهیم و هم می‌زنیم تا ژله کاملاً حل شود. حالا نوبت اضافه کردن بستنی است: البته بستنی را باید آرام به ژله اضافه کنیم و هم بزنیم. ظرفی را انتخاب می‌کنیم (بهتر است سینی باشد تا زمان برش مشکلی پیش نیاید) روی ظرفمان سلفون می‌کشیم و ژله را درون آن می‌ریزیم و به مدت ۴۵ دقیقه داخل یخچال قرار می‌دهیم. پس از گذشت زمان مورد نظر، ژله‌ها را برش می‌زنیم و رول می‌کنیم و در ظرفی که ژله‌هایمان جلوه زیبایی داشته باشند، می‌چینیم. نکته: می‌توانید روی سلفون را چرب کنید و ژله را روی آن بریزید، با این کار ژله راحت‌تر رول می‌شود.

### طایفه قالبی

○ زهرا فتحی

مواد لازم

تخم‌مرغ: ۳ عدد  
آرد سفید قنادی: ۴ قاشق سوپخوری سرپر  
بیکنینگ پودر: یک قاشق چایخوری  
روغن مایع: یک چهارم پیمانه  
ماست سفت: ۲ قاشق سوپخوری  
پودر پسته (در صورت تمایل): برای تزیین  
مواد لازم برای شربت  
شکر: یک و نیم پیمانه  
آب: سه چهارم پیمانه  
گلاب: یک چهارم پیمانه  
زعفران دم کرده: به میزان لازم



## هتل‌های سنتی ایران

### مبید

هتل سنتی قلعه وزیر، عمارتی است که قدمت آن به ۲۵۰ سال پیش و اوایل دوره قاجار برمی گردد. این مجموعه پس از مرمت و بازسازی در سال ۱۳۹۷ به عنوان اقامتگاهی سنتی به بهره‌برداری رسید. هتل سنتی قلعه وزیر که در فاصله ۵ کیلومتری شهر مبید واقع شده، ۳۶ واحد اقامتی دارد که واحدها در طبقات همکف و اول قرار گرفته‌اند. با ورود به این اقامتگاه چیزی که نظر تان را در نگاه اول جلب می‌کند، معماری خاص بنای قلعه وزیر است؛ ساختمان‌های کاهگلی و حیاط تودر توی این هتل سنتی در کنار حوض پر آبش در عین سادگی، جذابیت خاصی دارد، به حدی که دوست دارید ساعت‌ها به نظاره این همه سادگی و زیبایی بنشینید. در قلعه وزیر دو و پنجره‌هایی از جنس چوب می‌بینید که به صورت مشبک باشیسه‌های رنگی تزیین شده‌اند و نمای بسیار زیبایی خلق کرده‌اند. دو برج بلند در گوشه‌های این قلعه دیده می‌شود که به نام قلعه می‌رسد و مسافران می‌توانند بر بام این بنا از تماشای مناظر بی نظیر اطراف قلعه لذت ببرند. این عمارت که مساحتی ۵ هزار مترمربعی دارد، در دوران قاجار به عنوان یک قلعه حفاظتی و خدماتی مورد استفاده قرار می‌گرفته است. در اقامتگاه وزیر ی به علت سنتی بودن فضا و ضخامت دیوارها در برخی اتاق‌ها آنتن‌دهی تلفن همراه ضعیف است. همچنین افراد سالمند و خانواده‌هایی که کودک خردسال دارند، توجه کنند که هتل سنتی قلعه وزیر مبید در بخش‌های مختلف از جمله ورودی طبقه اول، پله دارد.

### هتل حاج ملک

این خانه تاریخی که در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده، مانند دیگر آثار تاریخی مبید تزیینات مجللی دارد و از معماری اصیل ایرانی و طراحی متناسب با اقلیم کویری برخوردار است. مجموعه خانه تاریخی حاج ملک دارای هشتی، بخش اندرونی، بیرونی و حیاط نازنجستان است و مساحتی به وسعت ۱۵۰۰ مترمربع و ۱۲ اتاق دارد که شاهنشین آن، صفه‌ای آبادگیر سر به فلک کشیده است. اتاق‌ها و سویت‌های این مجموعه اقامتی سیاحتی، طراحی منحصر به فردی دارند که هر یک از معماری سنتی و فصلی متفاوتی برخوردار هستند. سقف گنبدی اتاق‌ها با آن گچبری‌های بی نظیر و کفیوش آجری‌اش در کنار تجهیزات مدرن تلفیق زیبایی‌ای سنت، هنر و مدرنیته را به وجود آورده است. چشم‌اندازی دیدنی که با اقامت در این هتل سنتی نمی‌توان به راحتی از کنار آن گذشت.



## نگاهی به روستاهای بنود و بندو در عسلویه

# جاذبه‌هایی مصون مانده از آلودگی

**شبنم اعماری** | سفر به مناطق بکر و دست‌نخورده، همیشه جذابیت‌های خاص خودش را داشته، نقاطی پر جاذبه که مطمئنا سفری متفاوت را برایتان رقم خواهد زد. اینگونه سفرها را باید در نقاط کمتر شناخته شده ایران تجربه کرد، شاید باورش برایتان سخت باشد؛ اما نزدیکی شهر صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی عسلویه، یکی از بکرترین و دست‌نخورده‌ترین مناطق ایران، جا خوش کرده‌اند. روستاهای بنود و بندو، از زیباترین و دیدنی‌ترین مناطق عسلویه هستند. روستاهایی که وقتی بر بلندای صخره‌های عمودی ساحلی شان درمی ایستید، چشمانتان با پهنه وسیع دریا و امواج بزرگ آن عجیب می‌شود و لحظاتی شما را در افکار تان غرق می‌کند.

### روستای بنود

این روستا که در فاصله یک و نیم ساعته از عسلویه قرار گرفته، منطقه‌ای مصون مانده از آلودگی و صنعت زدگی است که ساحل زیبا، تمیز و دست‌نخورده‌اش آمیخته با سکوتی محض است که آرامشی لذت‌بخش را برای گردشگران به ارمان می‌آورد. ساحل شنی بنود را در کنار هیچ روستای دیگری نمی‌توان پیدا کرد.

### بافت سنتی روستا

این روستا که با ساحل صخره‌ای باصلابت و شگفت‌انگیزش شناخته می‌شود، فاصلی کمی با دریا دارد. بنود، دارای بافتی سنتی است که خانه‌هایش با پیش (برگ نخل) بنا شده‌اند و یکی از جاذبه‌های پاک و بکر این منطقه محسوب می‌شوند. خانه‌هایی کاهگلی که درگاه‌های حفره مانند ز زیبایی دارند. وقتی در روز از بالای صخره‌های این بناها به اعماق ساحل نیلگون خلیج فارس می‌نگرید، تماشای کف آب و زلالی آن، آرامشی غیر قابل توصیف به شما و هر گردشگری منتقل می‌کند که بسیار خوشایند است.

این روستای بکر ۸۰۰ نفری، یکی از زیباترین و تمیزترین سواحل خلیج فارس را در خود جای داده که تماشای ماهیگیری صیادان بومی در پهنه وسیعی از دریا، می‌تواند یکی از تفریحات لذت‌بخش سفر به این خطه باشد. برای گشت و گذار در بنود به یک راهنمای بومی نیاز دارید، کسی که بتواند شما را با تمام جاذبه‌های این منطقه آشنا کند.

### شهرکی سینمایی

نکته‌ای که باید در خصوص این روستا به آن اشاره کنیم، اینکه بنود محل ساخت فیلم محمد رسول‌الله (ص) بود. منطقه‌ای که هنوز آثار و بقایای به جا مانده

از این فیلم را می‌توان در کنار صخره‌های زیبا و دریای آرام این دیار دید. جایی که غروب زیبایی هم رازهای زیادی در خود نهفته دارد، غروب که نباید تماشایش را از دست داد.

### تفریحات کنار ساحل

ساحل بنود برای ورزش‌هایی چون والیبال یا فوتبال ساحلی بزرگسالان و قلعه‌سازی کودکان بسیار مناسب است. همچنین زیر آسمان کاملاً صاف این خطه از ایران می‌توان با آسودگی ساعت‌ها آفتاب گرفت. امکان شنا نیز در ساحل فراهم است؛ البته با رعایت موارد ایمنی و توجه به هشدارهای می‌توانید تنی به آب بزینید و لحظات خوشی را برای خود و خانواده‌تان بسازید. با کمک گرفتن از بومیان منطقه هم می‌توانید ساعتی را به قایق سواری بگذرانید.

### روستای بندو

این روستا که نام خود را از «بند» به معنای سد گرفته، یکی دیگر از مناطق دیدنی عسلویه است. جاذبه‌های تماشایی که استخرهای آبی زیادی در آن دیده می‌شود و بومی‌های منطقه به آن «برکه» می‌گویند. این برکه‌ها که تا مین کنند آب آشامیدنی مردم روستا هستند، معماری فوق‌العاده‌ای دارند.

نکته جالب روستای زیبای بندو، افسانه‌هایی است که از زبان مردم محلی می‌توانید آنها را بشنوید. پس اگر روزی گذر تان به این منطقه افتاد، یادتان باشد که پای شنیدن این افسانه‌ها بنشینید.

### جاذبه‌های تاریخی بندو

این روستای دیدنی، جاذبه‌های تاریخی

زیادی دارد که گفته می‌شود قدمت برخی از آنها به زمان ساسانیان می‌رسد که از جمله آنها می‌توان به آبگیر ساسانیان اشاره کرد. سد رباط نیز یکی دیگر از دیدنی‌های بندو است. این روستا جاذبه‌های معنوی هم کم ندارد. اگر خوش اقبال باشید و هنگام ورود به این منطقه جشن عروسی بر پا باشد، شما بدون هیچ دعوتنامه‌ای یکی از مهمان‌های جشن عروسی خواهید بود. در این مراسم می‌توانید از شنیدن نواهای دل‌انگیزی چون نی‌انبان و سازهای محلی لذت ببرید.

### آسیاب‌های آبی

در شمال روستای بندو، آسیاب‌های آبی بسیار قدیمی وجود دارد که از ساروج و سنگ ساخته شده‌اند و بسیار منظم هستند. این آسیاب‌های آبی قدیمی از طریق آب چشمه‌های کوه، کار آرد کردن گندم‌های اهالی را به عهده داشتند. آب به وسیله جویبارهایی که پیشینیان ساخته بودند، به آسیاب‌ها می‌رسید.

دیدن بافت سنتی این روستا و بازدید از آثار به جا مانده از گذشته، می‌تواند تمام دغدغه‌های ذهنی تان را پاک کند و آرامشی غیر قابل وصف به شما بدهد. گشت و گذار در روستاهای بنود و بندو مطمئنا سفری تکرار نشدنی را برای هر گردشگری رقم خواهد زد.

### بهترین زمان سفر

مانند دیگر مناطق جنوبی ایران، مناطق بنود و بندو نیز در فصول بهار و تابستان، هوایی بسیار گرم و غیر قابل تحمل دارند؛ اما این مناطق بکر و دیدنی در اواخر پاییز، فصل زمستان و اوایل بهار آب و هوایی مطبوع و دلپذیر دارند که رضایت گردشگری را به همراه خواهد داشت.

## صنایع دستی

### گلیم‌بافی

این هنر دستی زیبا، بر اساس شواهد تاریخی موجود پیشینه‌اش به ۲۵۰۰ سال پیش از میلاد مسیح (ع) می‌رسد. انسان زمانی که توانست از پوست حیوان برای خودش تن پوش تهیه کند، کم‌کم به فکر استفاده از پشم و پوست

حیوانات برای زیرانداز افتاد و زمانی که پشم‌ریسی ابداع شد، گلیم‌بافی به وجود آمد تا انسان دیگر روی زمین خشک و سرد ننشیند گلیم که نوعی زیرانداز دست‌باف بدون بُز دارد. این دست‌بافته زیبا، معمولاً از پشم طبیعی تولید می‌شود، اما گاهی برای تولید آن از پشم و موی بز نیز استفاده می‌کنند. در گذشته این بافته زیبا با نخ‌های خامه پشمی بافته می‌شد که از پشم گوسفند یا موی بز به دست می‌آمد؛ اما با گذشت زمان نخ پنبه‌ای هم به بافت این هنر ظرف اضافه‌شد. در حال حاضر دیده شده که گاهی نخ‌های مصنوعی مثل اکریلک، کروی و آنیلینی هم در بافت گلیم مورد استفاده قرار گرفته‌اند. رنگ‌های به کار رفته در بافت گلیم همیشه طبیعی بوده، اما امروزه از مواد رنگ شیمیایی هم استفاده می‌شود. گلیم‌بافی، هنری زنانه است و بیشتر در مناطق روستایی و عشایری ایران دیده می‌شود. طرح‌های استفاده شده در انواع این بافته‌ها، نقش‌هایی هندسی هستند که اشکال مختلفی مثل سه گوش، لوزی، شش گوش و چهار گوش دارند. با این حال نقوش اصیل و سنتی هنوز هم جایگاه ویژه‌ای در بافت گلیم دارند. در این بافته‌های زیبا، گاهی شکل حیوانات و طبیعت را می‌بینید و گاهی هم ترمه و گل و بوته. انتخاب طرح در گلیم‌بافی به نوع و منطقه‌ای که در آن بافته می‌شود، بستگی دارد. گلیم‌ها سه نوع بافت دارند؛ ساده باف (یک رو دارد)، ورنی (یک رو و بدون پرز است) و پر جسته (زمینه ساده و طرح‌های آن پر جسته‌اند). از انواع گلیم هم می‌توان به شاهسونی، لری، خمسه، بلوچی، هر سین، قشقایی، ترکمن، سنه، زرنندی و افشاری اشاره کرد. این هنر دستی و زیبا علاوه بر ایران در کشورهای چین، هند، پاکستان، افغانستان، ترکمنستان و... هم تولید می‌شود. در ایران ایلات و عشایر از تولیدکنندگان همیشگی گلیم هستند؛ اما در استان‌های خراسان، فارس، کردستان، بلوچستان، یزد، آذربایجان و کرمانشاه هم این محصول زیبا را می‌بینید که به دست توانمند زنان این مناطق بافته می‌شوند.

### ادویه هفت قلم



### انگشتر و زینت آلات عقیق و فیروزه بلیلی

نقل و نبات: با این دو سوغات، همه آشنایی کامل دارند.

- جلیلی بلیلی: همان شکلات‌های رنگی خوشمزه است.
- مهر و سجاده: بدون شک از بهترین سوغاتی‌های شهرهای زیارتی است.
- انگشتر و زینت آلات عقیق و فیروزه: در خرید سوغاتی از مشهد جایگاه ویژه‌ای دارد.
- عطر: یکی دیگر از سوغاتی‌های معروف این شهر زیارتی است.
- پوستین دوزی: این هنر با آن نقش‌های زیبا در مشهد از اهمیت و جایگاه



### حلوائ سیاه

در بیشتر مغازه‌هایی که خوراکی می‌فروشند، می‌توانید زرشک را پیدا کنید.

- خشکبار: یکی از محبوب‌ترین سوغاتی‌های مشهد خشکبار آن است که با دیدن آن در ظروف خاص، وسوسه می‌شوید، حتما بخريد.
- ادویه هفت قلم: یکی از محبوب‌ترین سوغاتی‌هایی که طرفداران زیادی در بین خانم‌های خانه‌دار دارد. ادویه هفت قلم این خطه از کشور است.



### سوغات ایران

#### مشهد

سفر به مشهد از جمله سفرهایی است که نمی‌توان دست خالی از این شهر برگشت. پس خرید سوغات یکی از واجباتی است که در سفر به این دیار نباید آن را فراموش کرد.

- زعفران: این طلای سرخ یکی از گرانبهاترین سوغاتی‌های مشهد است.
- زرشک: در شهرها و روستاهای قاین کشت و زراعت می‌شود و

# اسکوچیچ: چراغ خاموش به سمت قهرمانی می رویم

دراگان اسکوچیچ، سرمربی کروات موفق تیم صنعت نفت آبادان بعد از تعطیلات سال جدید میلادی، هفته گذشته به ایران بازگشت و بلافاصله و تنها ساعاتی بعد از حضورش، تمرین تیمش را در آبادان زیر نظر گرفت تا تمام شایعات در خصوص این مربی کروات برطرف شود. اسکوچیچ نه تنها خودش اجازه رفتن هیچ بازیکنی را هم از تیمش نمی‌دهد؛ چراکه او به این فکر می‌کند تیمش این شانس را دارد که بتواند سهمیه آسیایی کسب کند. برای همین می‌ماند تا با نفت آبادان در فوتبال ایران تاریخ‌ساز شود. صنعت نفت آبادان با قرار گرفتن در جمع چهار تیم بالای جدول، این شانس را دارد که برای نخستین بار به عنوان نماینده ایران در لیگ قهرمانان آسیا شرکت کند. به همین منظور با این سرمربی موفق صنعت نفت آبادان گفت‌وگویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

**در نیم‌فصل اول با کسب مقام چهارمی به کار خود پایان دادید. در مورد جایگاه نفت آبادان بگویید و چه شد این موفقیت را کسب کردید؟**

من به موفقیت تیمم و بازیکنانم ایمان و باور داشته و دارم و می‌دانستم با تلاش زیاد به موفقیت می‌رسیم. به همین دلیل هم با تلاش زیاد به موفقیت‌های خوب و جایگاه قابل توجهی رسیدیم و به نوعی باید بگویم مزد تلاشمان را گرفتیم. هر چند که اگر کمی خوش‌شانس‌تر بودیم، می‌توانستیم سوم یا حتی دوم شویم. ما الان با تفاضل گل سوم هستیم و با صدر جدول هم فاصله خیلی کمی داریم.

**کسب نتایج خوب در صنعت نفت آبادان باعث شده چند تیم از جمله تیم ملی و پرسپولیس به شما پیشنهاد بدهند؟**

به خودم و توانایی‌های فنی‌ام ایمان دارم؛ اما آدم مغرور و از خود متشکری نیستم؛ ولی فکر می‌کنم زمانی

**در مورد بحث تیم ملی هم که مطرح بوده، حرفی ندارید؟ یعنی باشما برای تیم ملی به صورت جدی صحبت‌ها می‌کنید؟**

**با صنعت نفت آبادان می‌توانید قهرمان شوید؟**

من ترجیح می‌دهم به جای اینکه خواب قهرمانی ببینم، سعی کنم با تمرکز بیشتر کار کنم و تیمم را به بهترین شکل به‌سوی موفقیت سوق دهم. هدف ما این است که این روند را ادامه دهیم. ۱۴ بازی باقیمانده است. هر اتفاقی می‌تواند رخ دهد. من به دنبال این هستم که بهترین نتایج را بگیرم. قهرمانی در هر تورنمنتی خیلی سخت است؛ اما به این معنا نیست که دست نیافتنی باشد و در عین حال شما باید تمام فاکتورها را داشته باشید.

**یعنی به سهمیه آسیایی هم فکر نمی‌کنید؟ آیا اصلاً نفت شانس کسب سهمیه آسیایی هم دارد؟**

رویاپردازی خوب است و ما هم این مهم را داریم. اما خوبی من و تیمم این است که بایستی برای قهرمانی نذاریم و با همان روش موفق تیم‌فصل اول سعی می‌کنیم. موفق شویم و بهترین عنوان ممکن را کسب کنیم. باید این را هم اضافه کنم که الان زود است در مورد هر چیزی صحبت کنیم. بگذارید به یک سوم پایانی لیگ برسیم، بعد در این مورد صحبت می‌کنیم. بازم تاکید می‌کنم، من آمده‌ام تا با صنعت نفت آبادان نتایج خوبی بگیرم.

**اما به نظر می‌رسد این طوری حرف می‌زنید که بار روانی از روی دوش تیم شما برداشته شود و به قول ما چراغ خاموش قهرمان شوید؟**

نه اینکه بخواهیم برای خودمان مشغله درست کنیم؛ اما بار روانی، برادر کوچک ترس است و ما فارغ از هر دو این موارد، کار خودمان را دنبال می‌کنیم. پرسپولیس و استقلال و یکی دو تیم دیگر هر سال مدعیان اصلی هستند؛ اما ما هم به کسب عنوانی خوب و بزرگ نا امید نیستیم و تلاشمان را انجام می‌دهیم. می‌خواهیم امسال همه روی ما حساب کنند و به جمع مدعیان اضافه شویم.

**پرسپولیس سخت به دنبال آل کثیر بود و استقلال هم عقیل کعبی را می‌خواست؟**

کدام شخصی در پرسپولیس پیشنهاد داده بود؟ اصلاً مگر پرسپولیس آن موقع سرمربی داشت؟ شما می‌گویید خواهان آل کثیر بودند؛ اما الان می‌بینید او دارد با ما تمرین می‌کند و به تیم تعهد دارد. ما به‌جز عیسی آل کثیر، فوروارداً تجربه نداشتیم. به همین دلیل اگر پرسپولیس به میلیاردها تومان پول هم می‌داد، ما نمی‌توانستیم آل کثیر را به آنها یا تیم‌های خواهان دیگر بدهیم. مطمئن باشید آل کثیر هم نمی‌خواست برود؛ چون می‌دانست به او احتیاج داریم. در مورد عقیل کعبی هم شرایط همین‌گونه بود. ما او را به استقلال نمی‌دادیم؛ چون خودمان به عقیل بیشتر احتیاج داشتیم و داریم. بازم تاکید می‌کنم الان شما می‌بینید هر دو بازیکن دارند با ما تمرین می‌کنند. پس من تحت هیچ شرایطی با رفتن آنها موافقت نمی‌کردم.

**گویا رفتار هواداران هم با شما خیلی بهتر از ابتدای فصل شده است؟**

هواداران همیشه خوب بودند و به من احترام می‌گذاشتند؛ اما همیشه آدم خوب و بد همه جا وجود دارد. یک سری ابتدا فکر می‌کردند ما باید همه بازی‌ها را ببریم و از سوی دیگر از مشکلات تیم خبر نداشتند. همه می‌دانند تا هفته هفتم و هشتم یا نهم بود که بچه‌های ما و کادر فنی ربالی پول نگرفته بودند و این روی کار تاثیر می‌گذازد؛ اما آنها با حال و دل بازی کردند.

**از سوی دیگر ما فوتبال بازی می‌کنیم و در فوتبال هر اتفاق و نتیجه‌ای رخ می‌دهد. پس نباید در هر بازی انتظار برد داشته باشید. ما همیشه برای برد وارد زمین می‌شویم و سعی خودمان را می‌کنیم که برنده شویم. در کل باید بگویم ما بهترین هواداران را داریم و من از همه آنها هستم. آنها در طول نیم فصل اول خیلی به ما کمک کردند.**



## پیشگامی دوچرخه‌سوار نفتی در توسعه ورزش همگانی و هوای پاک

با تعجب نگاه می‌کردند؛ اما تشویق دوستان و همکاران موجب افزایش انگیزه در من شد و باگذشت زمان، نگاه مردم دیگر مانند گذشته متعجبانه نیست. این را هم باید اضافه کنم که استفاده از این وسیله، حکم ورزش کردن را نیز دارد و بنده به همکاران و شهروندان توصیه می‌کنم که از این وسیله نقلیه مفید به جای خودرو استفاده کنند تا هم به داشتن هوای پاک کمک کنند و هم ورزش کرده باشند تا ضامن سلامت آنها باشد و لذت تردد در خیابان بدون محدودیت ترافیکی و دردسرهای خاص رانندگی با خودرو را هم تجربه کنند.

برای تردد از این وسیله مفید استفاده می‌کنم، می‌گویند: وجود ترافیک در تنها خیابان مسجد سلیمان و معطلی در صفوف خودروها به همراه آلودگی هوای ناشی از این کار، باعث شده تا تصمیم به استفاده از دوچرخه برای تسریع در انجام امور بگیرم. این دوچرخه‌سوار نفتی در ادامه می‌افزاید: به‌جز تردد در محیط کار از دوچرخه برای سایر امور زندگی از جمله خرید از بازار، انجام امور اداری، شخصی و... هم استفاده می‌کنم و با این وسیله ترددم در مدت‌زمان کمتری انجام می‌شود و دیگر نگران جای پارک خودرو، خرید بنزین، تصادف با خودروهای دیگر و سایر مشکلات خودرو داشتن و رانندگی با خودرو نیستم. او در ادامه با اشاره به استفاده از دوچرخه که ورزش هم محسوب می‌شود، می‌گوید: زمانی که در سطح شهر دوچرخه‌سواری می‌کردم، مردم

یکی از کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان باهدف ترویج ورزش همگانی و سلامت کارکنان و داشتن هوای پاک در گفتن نه به خودرو در شهر، دوچرخه‌سواری را سرلوحه خود قرار داده است. ابوطالب بندر پور همه‌روزه با استفاده از دوچرخه به جای خودرو، مسیر رفت و برگشت منزل تا محل کار را طی می‌کند. وی ۳۹ ساله از کارکنان قراردادی امور ورزش این شرکت که دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت دولتی است، نزدیک به یک سال است که از دوچرخه به جای خودرو برای رفت‌ووبرگشت خود به محیط کار و منزل استفاده می‌کند و تلاش دارد فرهنگ استفاده از وسایل نقلیه فاقد آلایندگی را در جامعه ترویج دهد تا باعث تشویق دیگران به ورزش همگانی باشد. بندر پور که روزانه به‌طور میانگین ۱۰ کیلومتر را



## کویرنوردی کوهنوردان شرکت ملی نفت ایران



محمد اصغری، ناصر قره باقری، صفر علی کشا و رز، اصغر رحیم نژاد، محمد دیمکاران، محسن صداقت، امیر میرسلام پور شریف، سهیل مجد، محسن حدادی، محمد علی عبادی، الله یار ایاسی، عبدالله شا هر خ، پهریز نوروزی، عبدالله امامی، ناصر امامی، بهرام صفوی، منصور رحیم‌زادگان، بهنام جداییان (مربی)، فرامر زفر چی و حسین باقرزاده (سرپرست گروه).

استراحت در کویر چاه جام و با طی کردن مسافتی حدود ۲۰ کیلومتر طی ۶ ساعت به کویرنوردی پرداختند. آب و هوای کویر چاه جام به نسبت گرم و خشک است. اسامی کوهنوردانی که در این برنامه شرکت داشتند، عبارتند از: اعتماد باقری، مهدی دهدشتی اخوان، کامل عبادی، حسین سیادت، فریدون ابوقداره، موسی الرضا کریمیان، مسعود

گروه کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران در برنامه ای متفاوت، این بار به دل کویر زدند تا تجربه ای جدید را در کارنامه ورزشی خود ثبت کرده باشند. ۲۹ نفر از کوهنوردان شرکت ملی نفت ایران طی برنامه ای به منطقه شاهرود زفته و از آنجا با طی کردن ۸۰ کیلومتر به دل کویر زدند تا به منطقه کویری چاه جام برسند. کوهنوردان شرکت ملی نفت ایران پس از کمی

## درخشش بانوان نفتی اهواز و مسجد سلیمان در والیبال خوزستان

تیم‌های والیبال بانوان نفت اهواز و نفت مسجد سلیمان با کسب مقام‌های دوم و سوم مسابقات قهرمانی والیبال بانوان استان خوزستان به کار خود در این رقابت‌ها پایان دادند. دور سوم و نهایی مسابقات والیبال رده سنی بزرگسالان، قهرمانی استان خوزستان با حضور ۸ تیم، رستاک رامهرمز، هیات والیبال سوسنگرد، ویس جوان ملاتانی، ایرنا دزفول، نفت مسجد سلیمان، نفت اهواز، هیات والیبال بندر امام و هیات والیبال هفتکل به مدت ۲ روز و به میزبانی شهرستان ماهشهر برگزار شد که طی آن تیم‌ها در دوگروه با یکدیگر به صورت دوره‌ای و ضربدری به رقابت پرداختند که در نهایت چهار تیم به مرحله نهایی صعود کردند. در مرحله نهایی تیم والیبال بانوان نفت اهواز که به فینال راه پیدا کرده بود، در دیدار پایانی مسابقات مقابل تیم هیات والیبال بندر امام خمینی با نتیجه نزدیک ۳ بر ۲ شکست خورد و به مقام دوم و مدال نقره قناعت کرد. تیم والیبال بانوان نفت مسجد سلیمان هم در دیدار رده بندی با پشت سر گذاشتن رقیبش موفق شد به مقام سوم دست پیدا کند.



## صعود جانبازان و معلولان شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی طی برنامه ای به میزبانی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان به ارتفاعات دالانکوه صعود کردند.

مهدی تقیان، رئیس امور اداری منطقه اصفهان در این باره گفت: صعود به ارتفاعات قله دالانکوه اصفهان با حضور حدود ۹۰ نفر از شرکت های تابعه شرکت ملی پالایش و پخش به میزبانی این منطقه با موفقیت و بدون هیچ گونه حادثه ای برگزار شد.

رئیس امور اداری منطقه اصفهان در خصوص اهداف این برنامه گفت: ایجاد همدلی در بین همکاران به همراه ارتقای سطح قوای جسمی و پرورش روح و روان، اشاعه فرهنگ ورزش های همگانی و همچنین آموزش اصول کوهنوردی با مشارکت هیات کوهنوردی شهرستان تیران و کرون از جمله اهداف این صعود به شمار می آید. تقیان افزود: این برنامه طی ۲ روز همراه با بازدید از اماکن تاریخی شهر اصفهان در هوای زمستانی برگزار شد.



## شروع پرگل بانوان فوتبال گاز ایلام

تیم فوتبال بانوان پالایش گاز ایلام دور برگشت لیگ برتر فوتبال بانوان باشگاه های ایران را مانند دور رفت پرگل شروع کرد تا در جمع مدعیان باقی بماند. تیم فوتبال بانوان پالایش گاز ایلام که در هفته دوازدهم لیگ برتر فوتبال بانوان باشگاه های ایران به اصفهان رفته بود، موفق شد حریف اصفهانی خود را در دیداری پرگل مانند بازی رفت شکست دهد. شاگردان ایناس آراسته نژاد در اصفهان، مهمان تیم ذوب آهن این شهر بودند که موفق شدند در یک بازی برتر که حاکم توپ و میدان بودند، با نتیجه پرگل ۳ بر صفر حریف خود را شکست دهند. پالایش گازی ها در دیدار رفت در ایلام ۵ گل به ذوب آهن زده بودند. کوثر عنبری، زهرا حاتم نژاد و زهره عینی برای تیم پالایش گاز ایلام در این دیدار موفق به گلزنی شدند. تیم فوتبال بانوان پالایش گاز ایلام با این پیروزی ۲۲ امتیازی شد و در رتبه پنجم قرار گرفت.



## بانوان ملی حفاری در یک قدمی صدرنشین

تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز با گلباران کردن حریف شیرازی خود در یک قدمی صدرنشین قرار گرفت. تیم فوتسال بانوان ملی حفاری در هفته نوزدهم لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه های ایران در اهواز، میزبان تیم فوتسال پارس آرای شیراز بود که موفق شد با پرگل از سد حریف خود بگذرد. شاگردان مینا بارانی در سالن ورزشگاه نفت اهواز با ارائه یک بازی برتر و جذاب، جشنواره گل به راه انداختند و با نتیجه ۱۱ بر یک موفق شدند تیم پارس آرای شیراز را شکست دهند. در این دیدار پرگل، الهام عنافچه (۴ گل)، فرشته خسروی (۳ گل)، تارا جانی نژاد (۲ گل)، سحر پاپی و فاطمه پاپی برای تیم ملی حفاری اهواز گلزنی کردند. تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز با این پیروزی ۴۵ امتیازی شد و در فاصله یک قدمی صدرنشین ۴۶ امتیازی قرار گرفت.



## رقابت شانه به شانه نفت مسجدسلیمان و ملی حفاری در گلف

تیم های نفت مسجدسلیمان و ملی حفاری اهواز در هفته دوم لیگ برتر گلف باشگاه های ایران مقابل حریفان خود به پیروزی دست یافتند. در بازی های این هفته، تیم نفت مسجدسلیمان مقابل هیات اصفهان صف آرای کرد که در نهایت تیم ملی حفاری موفق شد با نتیجه ۴ بر ۱ حریف خود را مغلوب کند و این تیم نیز به دومین برد این فصل خود دست یابد. دو تیم نفتی که همواره جزو قهرمانان ایران در این رشته به شمار می روند، با توجه به پیروزی هایی که کسب کردند، از همین ابتدا رقابت سختی برای قهرمانی با هم در صدر جدول دارند. هر دو تیم در جدول رده بندی ۴ امتیازی هستند.

تیم های نفت مسجدسلیمان و ملی حفاری اهواز در هفته دوم لیگ برتر گلف باشگاه های ایران مقابل حریفان خود به پیروزی دست یافتند. در بازی های این هفته، تیم نفت مسجدسلیمان مقابل هیات اصفهان صف آرای کرد که این بازی با نتیجه ۴ بر صفر به سود نفت مسجدسلیمان پایان یافت تا این تیم هر ۲ بازی ابتدایی این فصل خود را با پیروزی پشت سر بگذارد.



رضاییان گفت: تلاش کردیم گسترش ورزش همگانی در صنعت نفت، شنا، فوتسال، تیراندازی و کوهنوردی را به صورت جدی تقویت شود و در این بخش در مسابقات قهرمانی و المپیادهای ورزشی مقام های استانی کسب کنیم، به طوری که موفق به میزبانی مسابقات جانبازان صنعت نفت و کسب مقام شدیم.

### ورزش و شرایط اقلیمی

رئیس امور ورزش سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به شرایط اقلیمی منطقه و رشته های متناسب ورزشی هم اشاره ای داشت و تصریح کرد: با توجه به شرایط اقلیمی منطقه عسلویه و پارس جنوبی، رشته های ورزشی همچون شنا (به واسطه نزدیکی به دریا)، فوتسال و ورزش های سالنی مثل تیراندازی توفیق بسیاری دارد و در این رشته ها استعداد های موفقی کشف شده اند و پرورش یافته اند.

رضاییان همچنین با اشاره به اهمیت توجه به ورزش ساکنان مناطق اقماری و عملیاتی گفت: به دلیل دوری کارکنان از خانواده های خود و همچنین شرایط سخت منطقه، ورزش و اقدام های فرهنگی می تواند تاثیر بسزایی در روحیه آنها داشته باشد، از این رو صنعت نفت تلاش کرده مجموعه ها و فضای ورزشی مناسبی را مهیا کند و با به کارگیری مربیان مجرب و کارآموده، استقبال عمومی از ورزش را افزایش دهد. به این منظور برنامه هایی برای همکاران، مناطق اقماری و ساکنان شهرک ها در نظر گرفته شده است. او در پایان تاکید کرد: گسترش فضای ورزشی برای مردم شهرستان عسلویه طبق وظایف صنعت نفت در مسوولیت های اجتماعی بخوبی صورت گرفته و امکانات ورزشی لازم در اختیار عموم مردم قرار دارد.



# توسعه ورزش همگانی در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

صنعت نفت و فرزندان آنان شده است.

### نفت و ورزش ملی

رضاییان با تاکید بر اینکه صنعت نفت نقش بارزی در ورزش ملی داشته است، گفت: با اقدام های سازمان منطقه ویژه پارس در توسعه زیرساخت های ورزشی و توجه به ورزش های قهرمانی و همگانی، بار عظیمی از دوش اداره ورزش و جوانان استان پوشش برداشته شده و به طور کلی گروه های ورزشی صنعت نفت نه تنها در مسیر اهداف سازمان، بلکه همسو با اهداف ورزش ملی کشور در تلاش هستند و برای میهن اسلامی افتخار آفرینی می کنند.

### نگاه ویژه به ورزش همگانی

او در ادامه با اشاره به بخش ورزش همگانی عنوان کرد: ورزش همگانی از اولویت های سازمان منطقه ویژه پارس است و خوشبختانه طبق روال گذشته، برنامه هایی برای همکاران، مناطق اقماری و ساکنان شهرک ها و خانواده های آنان در نظر گرفته شده است.

رئیس امور ورزش سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با بیان اینکه تمرین و دوره های آموزشی ورزشی فعال و به طور مرتب در حال برگزاری است، افزود: هم اکنون به دلیل وضع بودجه ای، برخی المپیادهای ورزشی در سطح نفت برگزار نمی شود، اما برپای مسابقات و حضور در دوره های ورزشی انگیزه لازم را ایجاد می کند.

ورزش در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، از اهمیت فوق العاده ای برخوردار بوده و همیشه نگاه ویژه ای به این موضوع شده است، بخصوص در بحث ورزش همگانی که توسعه آن همواره در اولویت مدیران ورزش منطقه قرار داشته و دارد. بهرام رضاییان، رئیس امور ورزش سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، ابتدا به ایجاد زیرساخت های مناسب برای فعالیت های ورزشی در منطقه اشاره کرد و گفت: افزون بر گسترش اهداف کلان، توسعه ورزش همگانی مدنظر سازمان منطقه ویژه پارس قرار دارد. با توجه به اهمیت گسترش ورزش و استعدادیابی از میان ورزشکاران منطقه، توانستیم در بسیاری از رشته ها از جمله شنا، ووشو و تیراندازی به گروه های قهرمانی کشور بپیوندیم.

### به کارگیری مربیان متخصص

رئیس امور ورزش سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در ادامه، به کارگیری مربیان متخصص و کارآمد را از شاخص های مهم موفقیت در ورزش عنوان کرد و افزود: ظرفیت های ورزشی شناسایی شده اند و هم اکنون در میان ورزشکاران بومی استان و صنعت نفت، چند ملی پوش حضور دارد که همین موضوع سبب ایجاد انگیزه و رقابت میان ورزشکاران بومی استان و همکاران



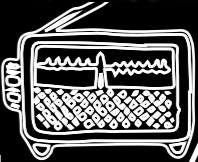


چه بشنویم؟



خداوندان اسرار

«خداوندان اسرار»، هجدهمین آلبوم موسیقی همایون شجریان است که شامل دو بخش است. در بخش اول آن ساز و آوازی پنداده در مقام اصفهان با اشعاری از مولوی اجرا شده و بخش دوم شامل روایتی با نام «رهایی» در سه پرده «مہتاب، خداوندان اسرار، جانی و صد آه» روی اشعاری از خیام، مولوی و حافظ است. در این آلبوم موسیقی، آزاد میرزاپور (پریت)، حسین رضایی نیا (دف)، همایون نصیری (سازهای کوبه‌ای)، آیین مشکاتیان (کوزه)، محمّد اکاتای (سازهای کوبه‌ای)، آرشاک ساهاکیان (دودوک)، آرین کشیشی (گیتار باس) و سپهراب پورناظری (تنبور) آواز همایون شجریان را همراهی کرده‌اند.



حکایت

دو برادر یکی خدمت سلطان کردی و دیگر به زور بازو نان خوردی. باری این توانگر گفت درویش را که: چرا خدمت نکنی تا از مشقت کار کردن برهی؟ گفت: تو چرا کار نکنی تا از مذلت خدمت رهایی یابی که خردمندان گفته‌اند نان خود خوردن و نشستن به که کمر شمشیر زرین به خدمت بیستن. به دست آهن تفتنه کردن خمیر به از دست بر سینه پیش امیر عمر گرانمایه در این صرف شد تا چه خورم صیف و چه پوشم شتا ای شکم خیره به نانی بساز تا کنی پشت به خدمت دو تا \*گلستان سعدی

در روز یا روزهای ابتدایی بارها آن حادثه ناگوار را در ذهن خود تکرار می‌کنید و فراموش کردن واقعه تقریباً برایتان امکانپذیر نیست. هر موضوع یا حرف یا تصویری ممکن است شما را به یاد آن اتفاق بیندازد و دوباره احساسات ناگوار به شما هجوم بیاورد. لازم نیست برای عبور از این مرحله، خودتان را محدود یا حبس کنید و دور از دیگران نگه دارید. اجازه دهید این جریان ادامه داشته باشد و اگر لازم است احساسات خود را بروز دهید، به طور مثال گریه کنید؛ اما لازم است این شرایط را برای خودتان مرور کنید و ببینید چطور می‌توانید این احساس تلخ را مدیریت کنید؟ هر کاری که ممکن است آرماتان کند، انجام دهید. همه افراد دورانی از سوگواری را تجربه کرده‌اند و می‌توانند شما را درک کنند. پس لازم نیست به خاطر این شرایط و قضاوت بیرونی نگران باشید. بهتر است در بروز احساسات، حرف زدن با دیگران، گریه کردن یا فریاد زدن، از اعضای خانواده، دوستان یا یک مشاور کمک بگیرید. همچنین در این شرایط تنها نمانید و این بسیار مهم است که در شرایطی که حمله احساسی دارید، خودتان را در تنهایی حبس نکنید. حرف زدن با دیگران و افرادی که غم یا سوگی مشابه شما دارند، می‌تواند در تسکین این درد کمک‌کننده باشد. بسیاری از افراد حین گفت و گو با دیگران، نکات و جواب‌هایی را در صحبت‌های دیگران می‌شنوند که ممکن است آنها را آزار داده باشد. از سوی دیگر گفت‌وگوی رو در رو، لبخند و در آغوش گرفتن افرادی که دوستان شما دارید، می‌تواند ما از تنهایی درونی و بیرونی نجات دهد.

\*اگر اخبار و شنیدن رویدادها شما را به آن موضوع حساس کرده و بیشتر نگران یا ناراحتان می‌کند، لزومی ندارد این اخبار را مرور کنید و بشنوید. در بسیاری از موارد ما تأثیری روی وقوع حوادث و رخدادها نداریم و نمی‌توانیم روند آنها را تغییر دهیم؛ اما می‌توانیم تا حد امکان خودمان را از این اخبار و حوادث دور کنیم تا کمتر آسیب ببینیم.

باید توجه داشته باشیم که اخبار تلخ و ناخوشایند و بروز اضطراب، نگرانی و خشم بخشی از جریان زندگی در این دنیاست که روند طبیعی خود را می‌گذرانند. بهتر است با داشتن یک ایدئولوژی و جهان بینی روشن از رخدادهای اطرافمان، برای این اتفاقات توضیحی داشته باشیم تا بتوانیم برای آنها جوابی پیدا کنیم. در بیشتر موارد، افراد زمانی دچار یأس و ناامیدی و تلخی می‌شوند که نمی‌توانند آرمان‌ها و تصورات خود را با جواب‌هایی که از دنیای بیرون می‌گیرند، تطبیق دهند. اگر شاغل هستید و مشغول کارهای سخت، یعنی علاوه بر فشار روانی موجود در خانواده یا جامعه، مسؤلیتی سنگین هم بر دوش دارید، بهتر است مرخصی روزانه یا چند روزه بگیرید و از این فضا دور شوید. پناه بردن به دامن طبیعت و رسیدن به آرامش، می‌تواند راهکار مناسبی برای دور شدن از این حالات روحی تلخ و آسیب‌زننده باشد.

راهکار جدی و همیشه کارساز دیگر هم ورزش کردن و پناه بردن به خنده است. در شرایط روحی سخت و تلخ که اخبار ناگوار در هر لحظه استرس‌سازهای فراوان به شما وارد می‌کنند، در مرحله اول، آرامش، غذا خوردن و خوابیدن را هدف می‌گیرید. بهتر است برای جبران این شرایط، برنامه مشخصی از ورزش روزانه را دنبال کنید و به پیاده روی روزانه بروید و با تغذیه سالم و به موقع، جلوی بروز انواع بیماری و ضعیف شدن بدن‌تان را بگیرید.

وقوع یک حادثه تلخ و ناگوار به معنی سیاه شدن همه دنیا نیست. اگر فردی کاری اشتباه انجام داده، به معنی احتمال بروز اشتباه در همه افراد اطرافتان نیست. اگر فردی را از دست داده اید، هنوز بسیاری افراد مهم دیگر در زندگی‌تان حضور دارند. به عبارتی لازم نیست با یک حادثه شروع به منفی بافی کنید و آن اتفاق را به کل جریان زندگی و دنیای خود تسری دهید. راهکار مناسب دیگر در بروز حوادث جمعی این است که افراد به جای تنهایی، در دوره‌های دوستانه و گروهی جمع شوند و برای کمک به هموعانشان بشنایند. کمک به دیگران سبب می‌شود از کسالت و ناامیدی رها شوید و از ناملایمات فاصله بگیرید. با این کار نه تنها به آنها احساس خوبی می‌دهید؛ بلکه به خود شما هم احساس بهتری دست خواهد داد. در همه این شرایط سخت و تلخ توجه داشته باشید که کودکان و افراد کم سن و سال تجربیات کمتری از این وقایع و حالات روحی و فشارهای اجتماعی دارند. کودکان تصویری از یک حادثه تکان‌دهنده همچون سیل یا زلزله یا از دست دادن یکی از اعضای خانواده ندارند. قرار گرفتن مداوم کودکان در جریان این وقایع و اخبار برای آنها اثرات مخربی دارد و ممکن است آنها را با سوالات و ابهامات متعددی روبه‌رو کند. بهتر است ضمن دور نگه داشتن کودکان از این رخدادها تا حد امکان این اتفاقات را برای کودکان ساده‌سازی کنیم و توضیح دهیم؛ چرا که اگر ما با آنها حرف نزنیم، بالاخره آنها از دوستان، همکلاسی‌ها یا رسانه‌های مختلف در جریان قرار می‌گیرند.

چطور آسیب روحی اخبار ناگوار را کم کنیم

که باید نگران این شرایط باشید و تلاش کنید که در این موقعیت، برای طولانی مدت باقی نمانید. این شرایط روحی می‌تواند شما را به بحران‌های روحی و افسردگی طولانی مدت بکشاند. متوجه باشید که برای داشتن واکنش و بروز علائم ناراحتی این حوادث معمولاً دوره‌های کوتاه مدت را در نظر می‌گیرند. پس وجود ناراحتی و تلخی در کوتاه مدت عادی و نشانه‌ای از بروز عادی واکنش‌های روانی است؛ اما برای طولانی مدت باید به فکر اصلاح باشید. برای درک این دوران و عبور از این شرایط روحی پیشنهادهایی مطرح است که می‌توان برخی را مرور کرد تا متناسب با شرایط، آنها را به کار بگیریم.

مشعل | در شرایطی که حجم زیادی از اخبار منفی، نگران‌کننده و تلخ در میان بخشی از افراد جامعه یا همه آنها به وجود می‌آید و اندوهی عمومی روزهای ما را فرا می‌گیرد و یا در زمانی که افرادی را که دوستان شما با یک بیماری ناگهانی یا حوادث و بلاهای طبیعی می‌مورد دیگر از دست می‌دهیم، جریان عادی زندگی مان دگرگون می‌شود. عموماً افراد تلفیقی از احساس خشم و نفرت، تلخی، ترس، ناراحتی یا نیاز شدید به گریه کردن یا فریاد زدن یا تنهایی طولانی دارند و از درون احساس شکست می‌کنند. عموم مردم در طول دوران زندگی، چند بار ممکن است در جریان این احساسات و شرایط قرار گیرند. اگر احساس می‌کنید که مدتی است در گرداب سختی‌ها و سوانح ناگوار فراموشی نشدنی غوطه‌ور شده‌اید، بداند

چه بخوانیم؟



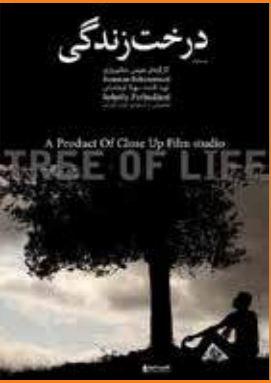
اقلیم هشتم

محسن هجری، نویسنده رمان تاریخی «اقلیم هشتم»، برای نوجوانان از داستان زندگی شیخ اشراق یا همان شهبالدین سهروردی گفته است. لحن پرصلابت هجری، در عین ساده بودن، برای نوجوانانی که سراغ متن‌های کهن ادبی نمی‌روند، مناسب است و داستان پردازی خوبی می‌تواند نوجوانان را تشویق کند تا بعد از خواندن «اقلیم هشتم»، به سراغ عقل سرخ یا سایر آثار سهروردی بروند و با افکار این فیلسوف بزرگ آشنا شوند. در این رمان، گفت‌وگو نقش پررنگی دارد. هجری به از طریق گفت‌وگوها و مناظره‌ها، شخصیت‌ها را به ما می‌شناساند. جایی که گفت‌وگوها شبیه نمایشنامه می‌شوند و فضایی نمایشی ایجاد می‌کنند. بخشی از کتاب به مناظره‌های بین سهروردی و مخالفانش می‌گذرد. مناظره‌هایی که نویسنده، کلمه‌ای طرفه با آن برخورد می‌کند. گاهی حس می‌کنیم استدلال این شهاد محکم است و اندکی بعد، حق را به سهروردی می‌دهیم. در این کتاب، تنها می‌خوانیم که سهروردی پس از جست‌وجوهای طولانی و سفرهای فراوانش، هفت اقلیم را مانند قفس تنگی می‌بیند. هفت اقلیمی که در آن جنگ و نابرابری حاکم است. او در پایان کتاب، به سفری متفاوت می‌رود. سفری به اقلیم هشتم. جایی که در رساله‌هایش از آن زیاد نوشته و حکم آرمانشهر افلاطونی را دارد. او خود را پرندهای می‌داند که بال‌هایش را شکستند، مبادا به اقلیم هشتم برسند؛ اما بعد، خود را به تمام مخاطبان کتاب بسط می‌دهد که اگر خوب بنگرند، آن پرند همیشه در درونشان است. ... این رمان، از کتاب‌های طرح رمان نوجوان امروز کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان است.



چه ببینیم؟

درخت زندگی



بابک و احمد احمدپور دو برادر هستند که حالا بعد از ۳۰ سال از تجربه بازی در فیلم «خانه دوست کجاست؟» ساخته عباس کیارستمی، سخن می‌گویند. تجربه بازیگری در سینما در دوران کودکی، چالش بزرگی در زندگی آنهاست و مشکلات روحی، روانی و شغلی زیادی را به گفته خودشان در این ۳۰ سال به همراه داشته است. بابک احمدپور، احمد احمدپور و خدیبخش ذفالی، بازیگران این فیلم و هومن بابلو روزی کارگردان آن است. فیلم «درخت زندگی» در گروه سینمای هنر و تجربه در حال اکران است.

شرح عکس

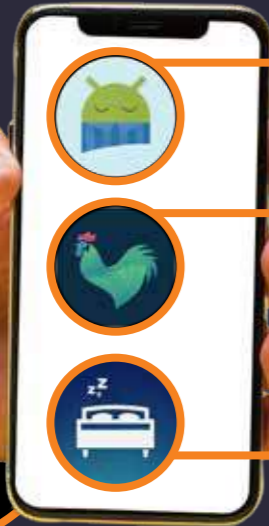


امداد رسانی به روستاهای سیل زده شهرستان جاسک به همت نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و سایر نیروهای امدادی ادامه دارد.  
عکس: مرتضی آخوندی مهر

معرفی اپلیکیشن

# 1 Sleep as Android

برنامه اندرویدی Sleep as Android یکی از کاربردی ترین برنامه های اندرویدی کنونی موجود به شمار می رود. این برنامه، قابلیت ردیابی وضعیت خواب شمارا دارد. با استفاده از این برنامه، می توانید ساعت خواب خود را مشخص و برای بیداری در ساعت خاصی زنگ هشدار تعیین کنید. سپس گوشی اندرویدی خود را در کنار تخت خواب قرار دهید. این اپلیکیشن با توجه به حرکات شما میزان کیفیت خوابتان را می سنجد. اپلیکیشن Sleep as Android با Health و Android Wear سازگار است.



# 2 Good Morning by Apalon

یک آلارم حرفه ای و هوشمند برای کاربران اندرویدی است. این نرم افزار به کاربران خود کمک می کند تا در زمانی مطلوب از خواب بیدار شوند و به اطلاعاتی کامل از عادات و میزان خواب خود در شب دسترسی داشته باشند. همچنین مجموعه ای از صداها و آلارم های ملایم در این ساعت زنگ دار هوشمند قرار داده شده است. سیستم هوشمند به کار رفته در گود مرنینگ آلارم، هر کسی را قادر می سازد تا آهنگ و موسیقی مورد علاقه خود را با حالتی آرام پخش کند. یکی از سیستم های به کار رفته در این برنامه، محاسبه کمبود خواب و یادآوری برای خوابیدن است. به گونه ای که تمامی آمار و داده های مربوط به خواب کاربران را بررسی می کند.

# 3 Sleep Better

Sleep Better! اپلیکیشنی است که شمارا در مدیریت ساعات خوابتان راهنمایی می کند. Runtastic که آن را بیشتر با اپلیکیشن های ورزشی و تندرستی اش می شناسیم، با در نظر گرفتن اهمیت مسأله خواب، Sleep Better را برای ارتقای سلامت و تندرستی کاربران تلفن های همراه عرضه کرده است. طرز کار Sleep Better در عین سادگی، از متفاوت ترین و همچنین جالب ترین مکاتیبم هایی است که در اپلیکیشن های موبایل دیده ایم. با ورود به Sleep Better، از شما خواسته می شود موبایل بلتان را روی سطح صافی گذاشته و آن را کالیبره کنید. پیش از خوابیدن هم اگر فعالیت سنگین با حالت استرس دارید، دیر شام خورده اید، در جای همیشگی تان نخوابیده یا قهوه زیادی نوشیده اید، بهتر است که آیفون آن را در اپلیکیشن انتخاب کنید. صبح که از خواب بیدار شدید، از آنجا که موبایل زیر بالش تان بوده، Sleep Better با آلتیز حرکات شما قبل از خوابیدن، ساعات بیداری، خواب سبک و خواب عمیق شما را در نموداری مشخص می کند و طبق آن عددی را با عنوان ساعات خواب موثر به شما می دهد. سپس با پرسیدن سوالاتی در مورد وضعیت روحی و روانی با کابوس هایی که دیده اید، اطلاعات خواب های شما را در طول هفته جمع آوری می کند که با مراجعه به نمودارها و آمار و ارقام آن، می توانید برنامه ریزی بهتری برای وضعیت خوابتان داشته باشید.

# پیوند ورزش حرفه ای و همگانی روی سکوی سلمان



او می گوید: «اگرچه امکانات ورزشی روی سکو کم است و ما با نزدیکترین خشکی ۱۴۷ کیلومتر فاصله داریم؛ اما از حدود ۱۰۰ نفر نیروی انسانی روی سکوی سلمان حدود ۲۰ تا ۳۵ نفر هر روز در تمرین های روزانه ورزشی حضور ثابت دارند و اهمیت زیادی برای این تمرین ها و مسابقات دوره ای قائل هستند. رئیس بهره برداری سکوی سلمان می افزاید: «یک مسیر پیاده روی هم روی سکو طراحی کرده ایم که کارکنان در این مسیر می توانند پیاده روی کرده و در زمانی که ورزش حرفه ای و قهرمانی را کنار گذاشتیم، تلاش کردیم پسران پوریا را به این سمت و علاقه مندی هایش تشویق کنیم. پوریا در سال ۷۶ به دنیا آمد و او را از پنج سالگی به ورزش های رزمی تشویق کردیم و این دوره ها را گذراند؛ اما بعد دیدیم که علاقه ای به این رشته ورزشی ندارد. بنابراین او را با ورزش قایقرانی آشنا کردیم. یک سال در رشته کاناپولو کار کرد و وارد تیم استان تهران شد و در ادامه رشته ورزشی کایاک را که یکی از زیرشاخه های ورزش قایقرانی است، انتخاب کرد.» شریفی می گوید: «پوریا پس از مدتی با تلاشی که داشت، به اردوی تیم ملی دعوت شد و تاکنون پنج مدال آسیایی کسب کرده است؛ یک مدال طلا، دو مدال نقره و دو مدال برنز در رشته های کایاک ۲۰۰، ۵۰۰ و ۱۰۰۰ متر در سطح جوانان و امید. او در حال حاضر در تیم ملی بزرگسالان کایاک کشور فعالیت



مشعل | بسیاری از کارکنان صنعت نفت در این سال ها، همزمان با مسؤلیت های سخت و حساس خود در نقاط مختلف عملیاتی، سرگرمی های هنری و ورزشی داشته اند که در بسیاری موارد به سطح استانی، کشوری و ملی هم رسیده اند؛ اما نتوانستند این موفقیت ها را ادامه دهند؛ چرا که مسؤلیت های سنگینی به عهده داشته اند. شهرام شریفی، رئیس بهره برداری و جانشین مسؤل سکوی سلمان، یکی از همین اعضای خانواده بزرگ و موفق نفت است که جوانی خود را روی این سکو گذرانده و حالا با ۴۹ سال سن و حدود ۳۰ سال سابقه کار، هنوز با همان روحیه ورزشی قدیمی فعالیت می کند و در این سال ها که ورزش قهرمانی و همگانی را دنبال می کرده، از کار خود روی سکوی سلمان هم کم نگذاشته است. شریفی که مهندس شیمی است، کار خود را از پایین ترین سطوح فنی روی همین سکوی سلمان شروع کرده و اکنون جانشین مسؤل سکوی سلمان است. او طی این سال ها ورزش را در امتداد زندگی و کارش نگه داشته و همواره به ورزش حرفه ای و قهرمانی علاقه داشته؛ اما کار سخت و دور، او را به انتخاب دیگری کشانده است. شریفی در سال ۱۳۷۱ به مجموعه نفت فلات قاره وارد شده و همزمان با علاقه ای که به ورزش داشته، با بازیکن تیم فوتبال ساحل نفت تهران می شود و ورزش حرفه ای را دنبال می کند. او به «مشعل» می گوید: «فوتبال ساحلی که به ایران آمد، چند سال در لیگ برتر بودم و حدود دو سال در تیم ملی فعالیت داشتم. در تیم ملی دروازه بانی می کردم و حدود یک سال هم مربی دروازه بان های تیم ملی بودم. در جام جهانی مسابقات فوتبال ساحلی ۲۰۱۱ در ایتالیا تیم ملی را همراهی کردم و به نتایج خوبی هم دست یافتیم؛ اما در آن زمان، شرایط کاری سخت بود و مشغله کاری و دوری مسیر نمی گذاشت در سطح حرفه ای این ورزش را ادامه دهم.» شریفی ادامه می دهد: «در این سال ها که از ورزش قهرمانی دور بودم، تلاش کردم در هر شرایطی با ورزشی کردن سلامت خود را حفظ کنم و این فضای ورزشی را برای خانواده، فرزندانم و کارکنان روی سکو فراهم آورم. روی سکوی سلمان، فضایی ایجاد کردم که کارکنان بتوانند ورزش و بازی کنند و به نحوی در کنار هم باشند، حتی تیم ورزشی تشکیل داده ایم که پینگ پنگ و همزمان یوگا و ایروبیک را هم تمرین می کنیم.»