

توسعه گازرسانی در پهناورترین استان ایران
با دستور رئیس جمهوری

شعله‌های امید به کرمان رسید



اَشْهَدُ أَنْ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ
مُحَمَّدٌ رَسُوْلُهُ
وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّدًا عَبْدُهُ
وَأَنَّ عَلِيًّا نَجِيُّهُ

سالروز رحلت غم انگیز خاتم نبوت، حضرت رسول اکرم (ص) و شهادت جانشوز کریم آل طه، امام حسن مجتبی (ع) بر همگان تسلیت باد



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آنتیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیپاگانی، 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

www.mashal.ir

شنبه ۱۹ مهر ۱۳۹۹

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت

ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم

تلفن: ۶۱۶۳۶۰۸۴

فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران



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

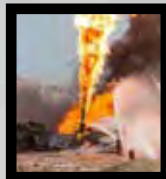
۴۶



خانواده نفت

گفت و گویا
بانوی تیرانداز و
خانواده اش

۴۴



نفت و زندگی

فیلم‌هایی که
می‌توان برای صنعت
نفت ساخت

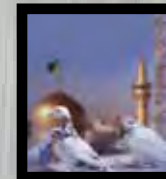
۳۶



سلامت

واکسن آنفلوآنزا و
دغدغه این روزهای
ما

۳۰



فرهنگ و هنر

نگاهی به
مستندهایی درباره
ماه صفر

۲۸



تاریخ

تأثیر نفت در
رویارویی مصری‌ها و
پهلوی دوم



ششمین دوره
کنگره نفت و نیرو
به صورت مجازی
برگزار می‌شود

۴

بازسازی شیرآلات
فرآیندی باتوان
متخصصان داخلی

۲۲

عبور ایرانی
نفت
از لوله‌های ایرانی

۱۲

نمایشگاه نفت امسال تابیهود
نسبی وضع برگزار نمی‌شود

۱۲



گفت و گوی «مشعل» با
رئیس بیمارستان نفت
تهران

۱۴



تیم فوتبال ساحلی
پارس جنوبی
در یک قدمی
قهرمانی

۴۲

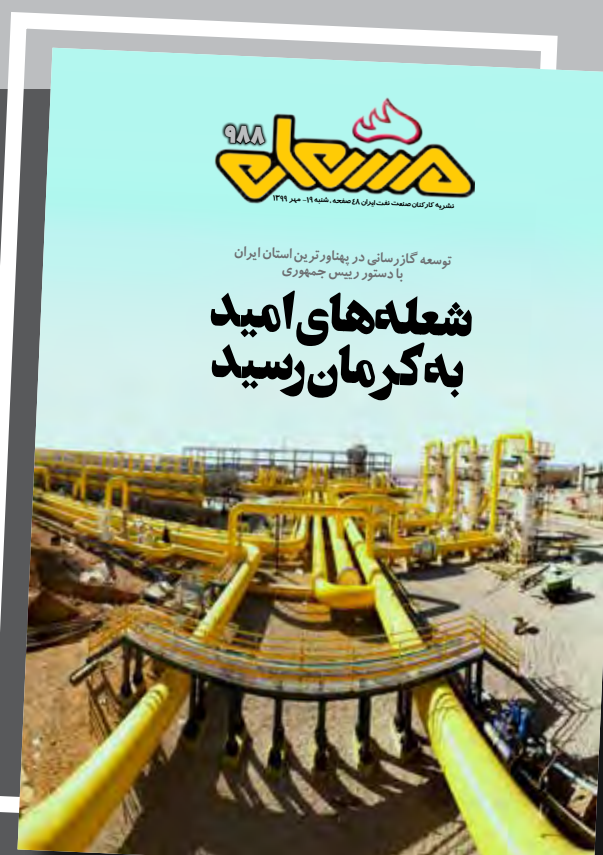
سر مربی جدید پارس
جنوبی جم انتخاب شد

رازورمز ماندگاری

مشاهده ای و مقایسه با موارد مشابه نیز قابل بررسی است.
بسته به سن و قدمت اسناد، نوع کاغذ و البته شرایط نگهداری،
آسیب اسناد متغیر خواهد بود. در نمونه مورد اشاره برگه‌ها به
شدت شکننده و دچار ریختگی و پارگی و همچنین دچار
تغییر رنگ کاغذ از سفید به «شیری» شده‌اند. این علامت یکی
از بارزترین نشانه‌های «اسیدی شدن» کاغذهاست که طی
زمان و به دلایل مختلف فیزیکی، از جمله جابه‌جایی برگه‌ها،
استفاده غیر اصولی، شرایط قرارگیری برگه‌ها و... و همچنین
دلایل شیمیایی شامل انواع آلودگی‌های محیطی، شرایط
نامناسب محل نگهداری و مواد اولیه ساختار کاغذ و جوهر
چاپ اتفاق می‌افتد.

در پدورود اسناد و اوراق به واحد مرمت اسناد، عملیات غبار
روبی و گندزدایی اولیه در این بخش انجام و برای مستندنگاری
آماده می‌شوند. مرحله آغاز کار مرمت آثار و اسناد، «مستند
نگاری» است. برای این منظور پیش از هر دخالتی از اوراق و
برگه‌ها بدون وارد کردن شوک نوری و حرارتی فلش، عکاسی
می‌شود. این عکس‌ها در پایان فرایند مرمت نیز به ثبت بهتر
اقدامات انجام شده کمک می‌کند. به کمک مستندنگاری
حفاظت گر، می‌تواند سند را «فن شناسی» به معنای شناخت
عناصر سازنده اثر و «آسیب شناسی» به معنای شناخت عوامل
تخریب اثر کند. این مهم معمولاً با استفاده از وسایل و
تجهیزات آزمایشگاهی انجام می‌شود، اما این امر به روش

۲۸



عکس جلد:
سید حسن حسینی

ملاقات
مشعل!

استاندار ایلام از وزارت نفت قدردانی کرد:

صنعت نفت؛ پشتاز سرمایه گذاری در استان ایلام

استاندار ایلام با قدردانی از وزارت نفت و صنعت نفت به دلیل سرمایه گذاری‌های انجام شده در این استان، گفت: از مجموع سرمایه گذاری‌ها در استان ایلام در سال‌های اخیر، بیشترین سرمایه گذاری مربوط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بوده است. قاسم سلیمانی دشتکی، شامعه جمعه (۱۱ مهرماه) در نشست مشترک با تعدادی از نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی که برای بازدید از طرح‌های صنعت نفت به استان ایلام آمده بودند، ضمن قدردانی از عملکرد وزارت نفت، زیرمجموعه‌ها و شرکت‌های خصوصی فعال در این صنعت که استان ایلام را برای سرمایه گذاری انتخاب کرده‌اند، افزود: از مجموع سرمایه گذاری‌های انجام شده در این استان در سال‌های اخیر، بیشترین سرمایه گذاری مربوط به صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بوده است. وی به طور نمونه به تأمین بخش قابل توجهی از اعتبار مورد نیاز طرح‌های ان جی ال و پتروشیمی دهلران در دو سه سال اخیر اشاره و بر ایجاد ساختاری مستقل مرتبط با نفت و گاز در استان ایلام تأکید کرد. سلیمانی بر اهمیت دستور کارهایی که جمله تسریع فرآیند ایجاد شهرک‌های صنعتی پایین دست، به کارگیری حداکثری نیروهای بومی در طرح‌های صنعت نفت، آغاز به کار توسعه فاز دوم میدان آذر و توسعه میدان چنگوله، توسعه فاز دوم پالایشگاه گاز ایلام، بهرمندی صنعت نفت از تخصص و دانش جامعه علمی و دانشگاهی استان ایلام و استفاده صنعت نفت از رویکردهای تازه در ارائه مسئولیت‌های اجتماعی تأکید کرد.



ضریب ۱۰۰ درصدی گازرسانی روستایی

سخنگوی دولت گفت: دولت تصمیم دارد تا پایان فعالیت خود ۱۰۰ درصد روستاهای کشور را به شبکه گاز متصل کند تا روستایی بدون گاز در کشور وجود نداشته باشد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، علی ربیعی روز سه شنبه (۱۵ مهرماه) در نشست خبری این هفته خود با بیان اینکه در شرایط فشار آمریکا برای جلوگیری از صادرات نفت یکی از تلاش‌های ستاد اقتصادی دولت افزایش صادرات غیرنفتی و تمهید بازگرداندن ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصاد کشور است، تأکید کرد: به منظور تحقق این امر یکشنبه (۱۳ مهرماه) ستاد اقتصادی دولت تصمیم گرفت صادر کنندگانی که به تعهد ارزی خود به موقع عمل کنند حداکثر تا دو هفته مالیات بر ارزش افزوده دریافتی از آنها عودت داده شود. وی یادآور شد: در حوزه گازرسانی روستایی بیش از ۸۸ درصد روستاهای کشور به شبکه گازرسانی متصل شده‌اند و دولت تصمیم دارد تا پایان فعالیت خود این رقم را به ۱۰۰ درصد برساند تا روستایی بدون گاز در کشور وجود نداشته باشد.

تداوم تأمین مواد اولیه تولید ماسک از

سوی پتروشیمی‌ها

مواد اولیه (پلی پروپیلن گرید S ۵۶۴) مورد نیاز صنایع پایین دستی برای تولید ماسک از سوی مجتمع‌های پتروشیمی به طور کامل تأمین می‌شود. با آغاز همه گیری ویروس کرونا، تولید و عرضه گرانول پلی پروپیلن مصرفی در منسوجات اسپان باند که در تولید ماسک و البسه بیمارستانی استفاده می‌شود، از سوی شرکت‌های پتروشیمی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت، به طوری که حجم عرضه گریدهای S ۵۶۴ و S ۵۶۵ در بورس کالا از بهمن ماه سال گذشته تاکنون ۱۶۱۴۰ تن بوده که از این مقدار ۱۴۸۲۰ تن توسط تولیدکنندگان اسپان باند خریداری شده است. دفتر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی با هماهنگی تولیدکنندگان و در راستای تنظیم بازار، اقدام‌های لازم را برای تداوم تأمین گرید S ۵۶۴ پلی پروپیلن ادامه خواهد داد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تأکید کرد:

همسویی طرح‌های جهش تولید در صنعت پتروشیمی با اهداف اقتصاد مقاومتی



عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: حرکت به سمت تکمیل زنجیره پایین دستی صنایع پتروشیمی ضروری است و طرح‌های جهش تولید در این صنعت را همسو با اجرای اقتصاد مقاومتی می‌دانم. حسین حسین زاده بر ضرورت رونق پتروشیمی‌ها تأکید کرد و گفت: از آنجا که پتروشیمی‌ها ضریب ارزش افزوده و اشتغال بسیار بالاتری از فروش نفت خام دارند باید تلاش بیشتری برای تبدیل نفت به محصولات مختلف کرد تا از این طریق برای کشور ارزش افزوده ایجاد شود. وی افزود: بدون شک، توسعه صنایع پالایشی و پتروشیمی و شکل گیری زنجیره ارزش در پایین دست این صنایع، اشتغال‌زایی به همراه خواهد داشت، البته می‌توان با ایجاد مشوق‌های اقتصادی و تزریق نقدینگی‌های سرگردان به این صنایع، توسعه آنها را بیش از پیش گسترش داد. عضو کمیسیون انرژی

بین الملل

تعطیلی ۶ میدان نفت و گاز نروژ



افزایش اعتصاب در نروژ سبب شد فعالیت در ۶ میدان نفت و گاز این کشور متوقف شود. شرکت‌ها و مقام‌های صنفی اعلام کردند که ۶ میدان نفت و گاز بخش فلات قاره نروژ روز دوشنبه (۱۴ مهرماه) تعطیل شد؛ زیرا کارکنان بیشتری اعتصاب کردند. براساس اعلام انجمن نفت و گاز نروژ (NOC)، اعتصاب کارکنان بخش نفت و گاز ظرفیت تولید مجموع این کشور را بیش از ۳۲۰ هزار بشکه در روز، معادل حدود ۸ درصد از کل تولید آن کاهش خواهد داد. این اختلاف از ۳۰ سپتامبر (نهم مهرماه) و هنگامی آغاز شد که گروهی متشکل از ۴۳ نفر از کارکنان یک اتحادیه پس از ناموفق بودن مذاکرات دستمزدها بین اتحادیه و انجمن نفت و گاز نروژ (نمایندگ شرکت‌های نفت و گاز) دست به اعتصاب زدند. افزایش اختلاف‌ها در روز دوشنبه (۱۴ مهرماه) سبب شده که ۱۲۶ عضو دیگر اتحادیه نیز دست به اعتصاب بزنند و از مجموع ۱۰۰۳ کارگر دریایی ۱۶۹ نفر دست از کار کشیده‌اند. نروژ به طور میانگین روزانه رقمی بیش از ۴ میلیون بشکه معادل نفت تولید می‌کند که نیمی از آن به صورت نفت خام و دیگر مایعات است و نیمی دیگر از گاز طبیعی حاصل می‌شود و این کشور را به منبع عمده تأمین انرژی جهانی تبدیل کرده است. اکنون اعلام کرد که چهار میدان خود را تعطیل کرده و بنا بر اعلام نپتون، دو میدان نفتی این شرکت تعطیل شده است. این تعطیلی روز دوشنبه (۱۴ مهرماه) سبب افزایش ۵۲۵ درصدی قیمت نفت خام برنت شد.

آمادگی تأسیسات نفتی خلیج مکزیک

برای رویارویی با طوفان



شرکت‌های نفتی با تهدید طوفانی دیگر، تخلیه تأسیسات نفت و گاز واقع در بخش ایالات متحده آمریکا خلیج مکزیک را آغاز کردند. شرکت‌های انرژی روز دوشنبه (۱۴ مهرماه) تخلیه سکوهایی نفتی را آغاز کردند؛ زیرا بیست و پنجمین طوفان امسال در دریای کارائیب تشکیل شده است و پیش بینی می‌شود که پیش از ورود به خلیج مکزیک و تهدید خاک ایالات متحده به طوفانی بزرگ تبدیل شود. انتظار می‌رود که طوفان گرمسیری «لنلا» به سرعت تقویت و به طوفانی با سرعت وزش بادی معادل ۱۲۰ مایل در ساعت (۱۹۴ کیلومتر در ساعت) تبدیل شود. مرکز ملی طوفان ایالات متحده آمریکا اعلام کرد که دلتا از روز پنجشنبه (۱۷ مهرماه) باران، وزش باد و طوفان را به سواحل خلیج مکزیک و از لوزینا به فلوریدا خواهد آورد. دلتا به خاک آمریکا برسد، دهمین طوفان امسال خواهد بود و رکورد سال ۱۹۱۶ میلادی را می‌شکند. دلتا بیست و پنجمین طوفان فصل طوفان‌های آتلانتیک است که از یکم ژوئن تا ۳۰ نوامبر ادامه دارد.

میزبانی بورس انرژی از سوخت هوایی و گاز وئیل شرکت ملی پخش



روز دوشنبه (۱۴ مهرماه) کالاهای برش سنگین، پنتان، سوخت کوره سبک و نیتروژن مایع پتروشیمی تبریز، برش سنگین پتروشیمی جم، برش سنگین شرکت پتروشیمی شازند، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی شیراز، متانول شرکت متانول کاوه، نیتروژن مایع شرکت فجر انرژی خلیج فارس، هگزان پتروشیمی بندر امام، نرمال هگزان پالایش نفت شازند و اکستراکت نفت سیاهان در رینگ داخلی بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد.

در این روز ۱۰۳۰۴ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۵۲۶ میلیارد و ۱۲۶ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران دادوستد شد.

رینگ بین الملل بورس انرژی ایران امروز شاهد عرضه سوخت هوایی و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بود. به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز سه شنبه (۱۵ مهرماه) شاهد عرضه کالاهای آیزورسیکال و حلال ۴۰۶ پالایش نفت اصفهان، حلال ۴۰۲ پالایش نفت بندرعباس، میعانات گازی مجتمع گاز پارس جنوبی و نفت سفید عمده شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بود و بنزین اکتان ۸۷، سوخت هوایی و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، رافینیت ۲ شرکت پتروشیمی شیمی بافت، ریفورمیت و هیدروکربن پتروشیمی بوعلی سینا و هیدروکربن سبک حاصل از بلندینگ هامون گستر نفت باختر در رینگ بین الملل عرضه شد.

ششمین دوره کنگره نفت و نیرو به صورت مجازی برگزار می شود

ششمین دوره کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو به طور مجازی ۱۸ تا ۲۰ آذرماه امسال برگزار می‌شود. ششمین دوره کنگره راهبردی و نمایشگاه نفت و نیرو پس از برگزاری پنج دوره پیاپی امسال ضمن ایجاد تغییر و تحولات متناسب با شرایط حاضر کشور به عنوان «خستین کنگره مجازی حرفه‌ای ایران»، روزهای ۱۸ تا ۲۰ آذرماه امسال برگزار می‌شود.

کنگره نفت و نیرو از جمله رخدادهای سالانه است که توانسته نقش حلقه واسط میان فعالان این صنعت اعم از وزارتخانه‌ها، انجمن‌ها، مدیران، استادان و دانشجویان دانشگاه‌ها، کارشناسان و مجموعه شرکت‌های داخلی و بین‌المللی را ایفا کند و بستر برای برقراری ارتباط، تبادل افکار و مبادله آخرین راهکارها و ارائه روش‌های بهبود و الگوی نوین حل مسئله در این حوزه فراهم



اجرای بیش از ۲ هزار مورد خدمات تخصصی فنی حفاری در ۶ ماهه ۹۹



مکوندی عنوان کرد: ۲۴ عملیات حفاری ویژه به روش فروتعادلی، ۲۰۷ عملیات لوله گذاری چاه، ۴۱ مورد نصب آویزه و ۴۱ مورد آزمایش بهره‌دهی چاه از دیگر موارد خدمات فنی و مهندسی است که این شرکت در مدت پیش گفته در مراحل حفاری و تعمیر چاه‌های نفت و گاز به شرکت‌های متقاضی و کارفرمایی و پروژه‌های کلید در دست ارائه داده است.

وی با اشاره به ظرفیت‌های شرکت ملی حفاری ایران از نظر منابع انسانی متخصص و مجرب و تجهیزات و ماشین آلات کاربردی در زمینه ارائه خدمات تخصصی یکپارچه فنی و مهندسی که افزون بر ۲۰ تخصص اساسی در صنعت حفاری می‌شود، برای همکاری با شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و بخش خصوصی فعال در عرصه صنعت نفت اعلام آمادگی کرد. معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در امور فنی و مهندسی اظهار کرد: این شرکت با توجه به پروژه‌های حفاری ۲۸ مخزن (طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت) به صورت فعال در حوزه عملیات و خدمات فنی مربوط (Drilling & Integrated Services) آماده ارائه خدمات تخصصی است.

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در امور فنی و مهندسی از تحقق اجرای ۲ هزار و ۳۴۵ مورد خدمات تخصصی فنی و ویژه حفاری در نیمه نخست امسال در مناطق خشکی و دریایی خبر داد. مه‌ران مکوندی درباره عملکرد مجموعه‌های خدمات فنی و ویژه این شرکت گفت: در این مدت در بخش عملیات ویژه ۷ هزار و ۷۶۶ متر حفاری افقی و جهت‌دار روی ۲۶ حلقه چاه نفت و گاز و ۳۷۳ متر مغزه‌گیری از چاه‌ها در مراحل حفاری محقق شد. وی افزود: افزون بر ۵۴۴ عملیات تخصصی، ۱۴۳ مورد عملیات نمودارگیری درون چاهی، ۲۵۲ مورد نمودارگیری سطحی و ۱۴۹ عملیات تکمیل چاه در حوزه مدیریت خدمات ویژه انجام شده است. معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در امور فنی و مهندسی اظهار کرد: در حوزه مدیریت خدمات فنی از ابتدای فروردین ماه تا پایان شهریورماه، یک هزار و ۷۷۵ عملیات شامل ۳۷۸ مورد سیمان کاری، ۳۲ مورد عملیات اسیدکاری گسترده و ویژه، ۷۲۸ مورد عملیات تزریق پذیری، ۱۱۵ مورد خدمات لوله مغزی سیار، ۱۹۳ عملیات آزمایش چاه با ساق مته و ۱۶ عملیات ویژه حفاری با هوا انجام شده است.

نمایشگاه نفت امسال تا بهبود نسبی وضع بر گزار نمی‌شود

لازم هم از وزارت بهداشت گرفته شده بود، ولی باتوجه به شرایط فعلی شهر تهران، تصمیم گرفتیم برگزاری را تا بهبود نسبی وضعیت عقب بیندازیم. البته در شرایط فعلی تحریم‌ها و نقش پیش‌تاز نفت در توسعه کسب و کار، ارتباط هر چه بیشتر تولیدکنندگان با متقاضیان، در سال جهش تولید موجب توسعه بازار می‌شود.»

ثبت بیش از ۳۰ میلیون بشکه تولید جمعی نفت در فاز زودهنگام

طرح توسعه آذر در آستانه بهره‌برداری قرار گرفت

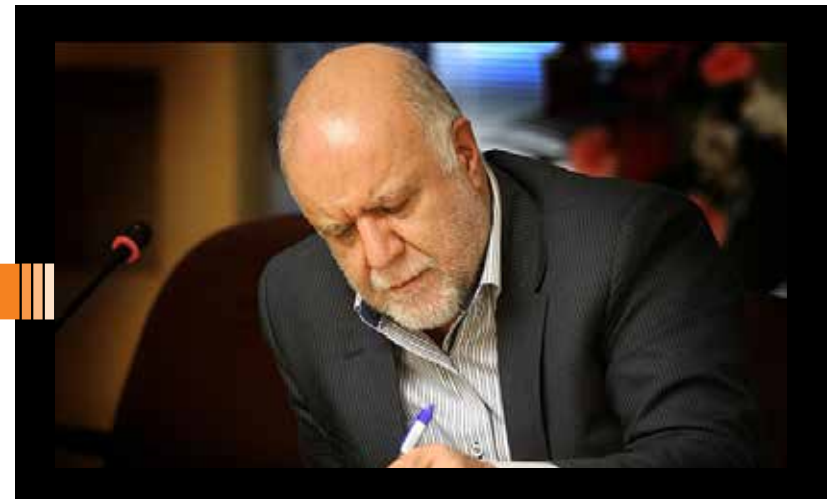


روسی و زیرسطحی طرح به ترتیب به ۹۴.۵ و ۹۹.۴ درصد رسیده و پیشرفت کل طرح نیز ۹۶.۶ درصد است.

به گفته وی، واحد فرآورش مرکزی این میدان از چهارم مردادماه امسال عملیاتی شده است و این میدان از آبان ماه آمادگی ارسال نفت شیرین را به چشمه خوش خواهد داشت.

میدان آذر در بلوک اناران در استان ایلام واقع شده است و از جمله میدان‌های مشترک نفتی کشور به شمار می‌آید.

وزیر نفت در توثیتی ضمن تاکید بر ارتباط هر چه بیشتر تولیدکنندگان با متقاضیان در سال جهش تولید با هدف توسعه بازار، نوشت: تصمیم گرفتیم برگزاری نمایشگاه نفت امسال را تا بهبود نسبی وضع عقب بیندازیم. بیژن زنگنه، وزیر نفت، روز یکشنبه (۱۳ مهرماه) در تازه‌ترین مطلب خود در توثیتر نوشت: «قرار بود نمایشگاه نفت امسال ویژه متخصصین برگزار شود، مجوز



تکمیل لوله گذاری دومین گوی شناور فازهای منطقه ۲ پارس جنوبی



پروژه احداث خط لوله دومین سامانه بارگیری و صادرات میعانات گازی فازهای منطقه ۲ پارس جنوبی تکمیل شد. با تکمیل این عملیات، خط لوله دریایی دومین گوی شناور فازهای منطقه دو پارس جنوبی با ظرفیت انتقال ۵ هزار مترمکعب بر ساعت میعانات گازی، آماده پیش‌راه‌اندازی شده است. عملیات اجرایی این خط لوله ۱۳۶ اینچی در قالب قرارداد طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی و با استفاده ۱۰۰ درصدی از توان متخصصان داخلی، از سوی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران انجام شده است.

پروژه احداث خط لوله دومین سامانه بارگیری و صادرات میعانات گازی فازهای پارس دو در دو بخش اجرا شده است که در مرحله نخست، عملیات کشش خط لوله دریا از ساحل (Shore Pulling) به طول ۱.۳ کیلومتر برای نخستین بار با روش حفاری افقی جهت‌دار (HDD) در پارس جنوبی پایان یافت و مرحله دوم، لوله گذاری به طول ۵.۵ کیلومتر در مدت چهار روز کاری توسط شناور لوله‌گذار سی‌مستر تکمیل شد. براساس برنامه کارفرمای پروژه، پس از تکمیل عملیات خط لوله کیش - بندر آفتاب، شناور لوله‌گذار عازم موقعیت پارس جنوبی شده و پس از آن عملیات نصب پلم، رایزر و نصب و راه‌اندازی بویه شناور در دستور کار قرار خواهد گرفت.

پروژه احداث خط لوله دومین سامانه بارگیری و صادرات میعانات گازی فازهای منطقه ۲ پارس جنوبی تکمیل شد. با تکمیل این عملیات، خط لوله دریایی دومین گوی شناور فازهای منطقه دو پارس جنوبی با ظرفیت انتقال ۵ هزار مترمکعب بر ساعت میعانات گازی، آماده پیش‌راه‌اندازی شده است. عملیات اجرایی این خط لوله ۱۳۶ اینچی در قالب قرارداد طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی و با استفاده ۱۰۰ درصدی از توان متخصصان داخلی، از سوی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران انجام شده است.

پروژه احداث خط لوله دومین سامانه بارگیری و صادرات میعانات گازی فازهای پارس دو در دو بخش اجرا شده است که در مرحله نخست، عملیات کشش خط لوله دریا از ساحل (Shore Pulling) به طول ۱.۳ کیلومتر برای نخستین بار با روش حفاری افقی جهت‌دار (HDD) در پارس جنوبی پایان یافت و مرحله دوم، لوله گذاری به طول ۵.۵ کیلومتر در مدت چهار روز کاری توسط شناور لوله‌گذار سی‌مستر تکمیل شد. براساس برنامه کارفرمای پروژه، پس از تکمیل عملیات خط لوله کیش - بندر آفتاب، شناور لوله‌گذار عازم موقعیت پارس جنوبی شده و پس از آن عملیات نصب پلم، رایزر و نصب و راه‌اندازی بویه شناور در دستور کار قرار خواهد گرفت.

با همکاری متخصصان نفت فلات قاره ایران و حفاری شمال انجام شد

استقرار دکل سحر - ۱ در کنار سکوی DPG میدان الوند

عملیات استقرار دکل حفاری سحر-۱ کنار سکوی DPG میدان الوند در آب‌های خلیج فارس، با همکاری متخصصان شرکت‌های نفت فلات قاره ایران و حفاری شمال با موفقیت انجام شد.

علی خواجوی، مدیر امور فنی شرکت نفت فلات قاره ایران درباره استقرار دکل سحر-۱ در کنار سکوی DPG میدان الوند در منطقه سیری و پیچیدگی‌های اجرای این عملیات گفت: نظر به ضرورت تعمیر سه حلقه چاه در سکوی DPG میدان الوند، نیاز به استقرار دکل حفاری در کنار این سکو بود، اما با توجه به اینکه ویژگی‌های بستر دریا در این ناحیه به‌گونه‌ای است که احتمال نفوذ ناگهانی پایه‌ها وجود دارد، مراحل نزدیک شدن دکل به سکو به‌طور دقیق مطالعه و کارشناسان شرکت‌های نفت فلات قاره ایران و حفاری شمال برای انجام فرآیند Preloading با در نظر گرفتن همه تمهیدهای فنی و ایمنی تصمیم‌های مشترکی گرفتند.

دقت و تصمیم‌گیری در ست هنگام اجرای این کار بسیار مهم و حیاتی بود. خواجوی با تأکید بر اینکه در ۲۰ سال اخیر هیچ دکلی به دلیل ریسک‌ها و پیچیدگی‌های گفته‌شده روی این سکو مستقر نشده بود، گفت: در سال ۹۲ شرکت نفت فلات قاره ایران از شرکت‌های حفاری فعال در کشور برای این منظور دعوت کرد که تنها یک شرکت خارجی، اعلام آمادگی کرد و آن هم، جابه‌جایی دکل را منوط به پذیرش پرداخت هزینه‌ای حدود ۲۵ میلیون دلار برای تغییر ابعاد Spud can دکل کرد که سرانجام پذیرفته نشد. وی افزود: با تلاش و همت گروهی متخصصان اداره حفاری و ترمیم چاه شرکت‌های نفت فلات قاره ایران و حفاری شمال، عملیات افتخارآمیز و پیچیده استقرار این دکل به‌تازگی در هشت روز و بدون هیچ گونه هزینه اضافی با موفقیت انجام شد و از دانش و تجربه حاصل شده در استقرار موفقیت‌آمیز این دکل، می‌توانیم در دیگر عملیات مشابه نیز استفاده کنیم.

وی افزود: وجود لایه نازک تا حدودی سخت در بین دو لایه تاحدودی نرم ماسه‌ای در هنگام پایه‌گذاری دکل‌های حفاری و انجام مراحل Preloading سبب شکست لایه نازک سخت می‌شود که نفوذهای ناگهانی پایه را ایجاد می‌کند، این موضوع به دشواری مهار شدنی است و در صورت نبود مهار به‌موقع، سکوی حفاری تعادل خود را از دست می‌دهد و واژگون می‌شود. مدیر امور فنی شرکت نفت فلات قاره ایران عنوان کرد: از آنجا که اثر پایه‌های دکل پیشین که در این ناحیه مستقر شده بود با دکل سحر بر هم منطبق نبودند و ابعاد حفره‌های ایجادشده نیز با قطر Spud can دکل سحر انطباق نداشت، امکان لغزش دکل به سمت سکوی DPG هنگام پایه‌گذاری محتمل بود، بنابراین نبود کنترل این موضوع سبب لغزش، کج شدن و ضربه زدن دکل به سکوی DPG و سرانجام ایجاد آسیب‌های جبران‌ناپذیر می‌شد، بنابراین طراحی دقیق،

توسعه گازرسانی در پهناورترین استان ایران با دستور رییس جمهوری

شعله‌های امید به کرمان رسید

شعله‌های امید این روزها به یکی از مهم‌ترین دغدغه دولت مردان برای کاهش محرومیت، توسعه عدالت اجتماعی و ایجاد رفاه برای اهالی ایران زمین تبدیل شده و هر روز شاهد روشن شدن این نور، با تدبیر کارکنان شرکت ملی گاز ایران در سراسر کشور هستیم. گاز سال‌هاست افزون بر ایجاد رفاه عمومی، اشتغال زایی، محرومیت زدایی به عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور مطرح است با این حال با ابتکار وزارت نفت دولت یازدهم و بهره‌گیری از ظرفیت‌های قانونی بودجه؛ از سال ۹۳ شاهد شتاب در اجرای پروژه‌های گازرسانی بوده ایم. در دولت تدبیر و امید، به طور میانگین هر هفته به ۵۰ روستا گازرسانی شده و هم‌اکنون شعله‌های امید در حدود ۳۲ هزار روستای کشور روشن است و براساس برنامه‌های تعریف شده، پیش از پایان دولت دوازدهم حدود ۲ هزار روستای دیگر نیز به شبکه گاز متصل می‌شود. در ادامه توسعه گازرسانی در کشور و افتتاح پروژه‌های توسعه‌ای، استان کرمان میزبان پویش سبز گازرسانی بود. براین اساس، طرح‌های گازرسانی به مناطق شهری، روستایی و صنعتی استان کرمان با حضور حسن منتظر تربتی، معاون وزیر نفت و با دستور رئیس جمهوری از طریق ویدئو کنفرانس در شهداد به بهره‌برداری رسید تا برگ دیگری در کتاب خدمات رسانی دولت تدبیر و امید در استان کرمان ورق بخورد.

رشد ۳ برابری گازرسانی به

روستاهای استان کرمان

معاون وزیر نفت در امور گاز نیز در این آیین گفت: گازرسانی به روستاهای استان کرمان در دولت تدبیر و امید رشدی ۳ برابری داشته است. حسن منتظر تربتی افزود: یکی از مشخصه‌های بارز دولت‌های یازدهم و دوازدهم در حوزه گازرسانی، افزایش تولید گاز در سلسله‌به‌به تبع آن، افزایش گازرسانی روستایی است. به گفته مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، در ابتدای دولت یازدهم، ۱۴ هزار روستا گازدار بودند که با تلاش‌های صورت گرفته، امروز ۳۲ هزار روستا از این نعمت الهی بهره‌مند هستند

صرفه‌جویی در مصرف ۵ میلیارد لیتر فرآورده نفتی

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان این که حمل کپسول‌های گاز برای زنان و مردان روستایی، کاری بس دشوار است، تصریح کرد: در طول گازرسانی به روستاها، از ۵ میلیارد لیتر مصرف فرآورده جلوگیری شده که اگر بخواهیم این رقم را با کپسول گاز که به‌بیشترین مصرف خانوار را داشته، مقایسه کنیم، تقریباً روزی یک میلیون کپسول از روی دوش مردم برداشته شد که رقم قابل ملاحظه‌ای بوده و باعث رفاه بیشتر مردم شهر و روستاها شده است. تربتی در ادامه، در خصوص پروژه‌های گازرسانی استان کرمان، گفت: امروز من از شهر شهداد کرمان، شهر معدن و گلخانه با شما صحبت می‌کنم؛ جایی که مردم گاز را هم برای گرما، هم برای صنعت و هم برای شغل استفاده می‌کنند و ما با افتتاح این پروژه‌های جدید؛ گازرسانی به ۵ شهر، ۱۴۶ روستا و ۱۵۰ واحد صنعتی با اعتبار حدود ۳۵۰ میلیارد تومان، شاهد رفاه بیشتر برای کرمانی‌های عزیز هستیم. معاون وزیر نفت در امور گاز با اشاره به این که موضوع گازرسانی به سال اول و آخر دولت ربط ندارد و همچنان با شتاب دنبال می‌شود، گفت: به همین خاطر، ماهمین جابه‌مردم خوب این استان قول می‌دهیم که تا پایان سال، ۵ شهر و ۹۰ روستای دیگر را به شبکه گاز متصل کنیم. مهندس تربتی در پایان، اظهار کرد: ویژگی استان کرمان این بوده که در ابتدای دولت یازدهم، ۴۴۹ روستا در این استان از نعمت گاز بهره‌مند بودند و اکنون ۱۳۳۷ روستا از این نعمت الهی برخوردارند و پروژه گازرسانی به ۲۶۱ روستا نیز در دست اقدام است که نشان از رشد ۳ برابری تعداد روستاهای گازدار در این استان دارد.



افزایش

۲ برابری

گازرسانی

روستایی در دولت

تدبیر و امید



رئیس جمهوری در آیین بهره‌برداری از طرح‌های ملی روستایی و عشایری کشور که به‌صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد، با بیان اینکه قبل از دولت تدبیر و امید ۱۴ هزار روستا در کشور از نعمت گاز برخوردار بود، گفت: در این دولت گازرسانی روستایی بیش از ۲ برابر شده و تا امروز به ۳۲ هزار روستا گازرسانی شده است. دکتر حسن روحانی از تلاش‌های وزارت نفت برای گازرسانی به روستاهای کشور قدردانی کرد و گفت: می‌توانیم به مردم اعلام کنیم که برق‌رسانی و گازرسانی به روستاهای کشور تا پایان دولت دوازدهم، تکمیل و آخرین گام‌های آن برداشته می‌شود. وی افزود: البته یکی دو استان مانند سیستان و بلوچستان در این مسیر از ابتدا عقب بوده‌اند که در این آمارها مدنظر نیست.

رئیس جمهوری تصریح کرد: امروز یک افتخار بزرگی نصیب کشور شده است؛ زیرا در بخش گاز خودکفا شده‌ایم و حتی در فصل زمستان نیز می‌توانیم گاز صادر کنیم. امروز بسیاری از روستاهای کشور از نعمت گاز برخوردارند، به‌طوری که قبل از این دولت تعداد روستاهای دارای گاز ۱۴ هزار روستا بود، اما این رقم امروز به ۲ برابر افزایش یافته و تعداد روستاهای گازدار به ۳۲ هزار روستا رسیده است.

روحانی عنوان کرد: کاری که در زمینه گازرسانی در بیش از هفت سال اخیر انجام شده بسیار قابل توجه است، می‌دانیم که قبل از پیروزی انقلاب اسلامی در بخش گازرسانی چطور بودیم، حتی در تهران نیز مردم از کپسول‌های گاز استفاده می‌کردند، اما امروز در بخش گازرسانی موفقیت‌های بزرگی کسب کرده‌ایم. وی با تأکید بر اینکه روستاییان و عشایر برای ما بسیار مهم هستند، گفت: آنها تولیدگران بزرگ کشور محسوب می‌شوند، روستاییان در شرایط جنگ اقتصادی امنیت غذایی ما را تأمین می‌کنند و این بار را بر دوش می‌کشند. رئیس جمهوری افزود: خدمت‌رسانی به روستاییان و عشایر را به‌عنوان یک وظیفه مهم اجتماعی تا پایان کار دولت دوازدهم ادامه می‌دهیم و معتقدیم توسعه روستا کاهش مهاجرت‌ها را به دنبال خواهد داشت.



گازرسانی به ۵۰ روستا در هر هفته

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: این در حالی است که پروژه‌های گازرسانی به ۴۲۰۰ روستا نیز در دست اجراست که با احتساب این تعداد روستا، تا پایان دولت دوازدهم، ۳۵ هزار روستا از نعمت الهی گاز برخوردار خواهند شد. وی در ادامه با بیان این که در مجموع، در دولت‌های یازدهم و دوازدهم، ۲۱ هزار روستا به شبکه گاز متصل شده یا خواهند شد، گفت: این امر بدین معنی است که در دولت تدبیر و امید، هر هفته ۵۰ روستا گازدار شده است.

معاون وزیر نفت در امور گاز در ادامه سخنان خود، در خصوص هزینه‌های انجام شده در پروژه‌های گازرسانی، توضیح داد: تقریباً ۲۹ هزار میلیارد تومان هزینه گازرسانی روستایی بوده و این در حالی است که مردم نیز حدود ۸ هزار میلیارد تومان برای لوله‌کشی گاز در داخل منازل خود، هزینه کرده‌اند که این امر اشتغال‌زایی خوبی را به همراه داشته، ضمن آن که تمام محصولاتی که برای گازرسانی به شهرها و روستاها به مصرف رسیده، تماماً از صنایع داخلی بوده که این امر، رونق صنایع داخلی را به ارمغان آورده است.

وی افزود: در آمد حاصل از جایگزینی گاز با فرآورده‌های نفتی، ۴۰ هزار میلیارد تومان در سال است و علت تداوم بر قوت پروژه‌های گازرسانی شهری و روستایی، برای این است که این پروژه‌ها، خود درآمدزا بوده و هیچ بودجه‌ای را به دولت تحمیل نکرده است.

گازرسانی به ۱۳ شهر در دست اجراست

مدیرعامل شرکت ملی گاز استان کرمان نیز گفت: تا سال ۹۷ به ۸۵ درصد جمعیت شهرنشین این استان گازرسانی شده بود که با تلاش‌های انجام شده در این شرکت هم اکنون ۹۳ درصد از جمعیت شهری به شبکه گازرسانی متصل شده‌اند. منوچهر فلاح افزود: در طول ۲۶ سال گذشته از ۷۱ شهر این استان، ۵۳ شهر از نعمت گاز برخوردار شد و سعی داریم تا پایان سال ۹۹ پوشش گازرسانی برای جمعیت شهری به ۱۰۰ درصد برسد. وی تصریح کرد: از ۷۱ شهر استان کرمان، گازرسانی به ۵۸ شهر انجام شده و ۱۲ شهر در دست اجراست و شهر جیالبارز تنها شهر استان کرمان است که گازرسانی به آن در مرحله طراحی قرار دارد. مدیرعامل شرکت ملی گاز استان کرمان اظهار کرد: در ابتدای دولت تدبیر و امید ۳۹۰ هزار و ۲۸۳ خانوار گاز دار بودند که این عدد تا پایان تیرماه امسال به ۵۱۵ هزار و ۱۸۱ خانوار رسیده که رشد ۲۲ درصدی را داشتیم. فلاح افزود: از چهار هزار و ۸۰۷ روستای این استان سه هزار و ۳۳۴ روستا واجد شرایط گازرسانی بودند که به یک هزار و ۳۳۷ روستا گازرسانی شده است.

بهره‌مندی ۷۵ درصدی روستاهای کرمان از گاز

مدیرعامل شرکت ملی گاز استان کرمان با بیان اینکه عملیات گازرسانی به ۳۵۰ روستای کرمان در دست اجراست افزود: پس از اتمام این طرح‌ها ۷۵ درصد روستاهای این استان به شبکه گاز وصل می‌شوند. فلاح گفت: در دولت تدبیر و امید ۲۰۳ هزار و ۶۴۸ خانوار کرمانی به شبکه گاز وصل شده‌اند که ۲ هزار و ۸۷۱ میلیارد تومان مجموع اعتبارات هزینه شده دولت برای طرح‌های گازرسانی شده است. وی با اشاره به ظرفیت‌های فراوان صنعتی در کرمان ادامه داد: تاکنون در حوزه صنعت ۷۸۰ واحد صنعتی کوچک و بزرگ گازرسانی شده و ۷۷ جایگاه سی‌ان‌جی برای سوخت‌گیری در این استان راه‌اندازی شده است. مدیرعامل شرکت ملی گاز استان کرمان اظهار کرد: سال گذشته ۸ میلیارد متر مکعب گاز در استان کرمان مصرف شده که ۱۸ درصد آن در بخش خانگی، ۳۵ درصد در بخش صنعت و ۴۷ درصد در بخش نیروگاه بوده است. وی با بیان اینکه اولویت برنامه شرکت ملی گاز استان در سال جاری گازرسانی در بخش صنعت است تصریح کرد: در این راستا ۱۳ محور در نظر گرفته شده که ۱۳ شهرک صنعتی، ۵۷۶ واحد صنعتی بزرگ و کوچک، کارگاه‌های کوره‌های آجر و آهک‌پزی و مجتمع‌های گلخانه ای از این نعمت گاز برخوردار خواهند شد که پیش‌بینی می‌شود بیش از ۶۰ میلیون لیتر سوخت در سطح استان کرمان صرفه‌جویی شود. فلاح بیان کرد: همچنین در راستای ادامه عملیات پروژه‌های گازرسانی به استان کرمان طرح‌های گازرسانی به یک شهر، ۱۶۱ روستا و ۱۹۸ واحد صنعتی با مجموع اعتبار ۳۷۲ میلیارد تومان آغاز شد.

آیین امضای قرارداد های اجاره دکل های حفاری خشکی

شرکت ملی حفاری ایران پروژه های مرحله دوم امضای قرارداد های اجاره دکل های حفاری خشکی



قراردادهای اجاره ۱۶ دکل حفاری طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت امضا شد

فصل تازه تحقق

جهش تولید

در صنعت نفت

همسو با این قراردادها، شرکت ملی حفاری ایران براساس توافق با شرکت های مجری کار نسبت به ارائه خدمات فنی و تخصصی از جمله نمودارگیری و مدیریت پسماند و سایر خدمات مورد نیاز نیز اقدام خواهد کرد.

روند امیدبخش طرح های نگهداشت و افزایش تولید نفت

رضا دهقان، معاون امور توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران در حاشیه مراسم امضای این قراردادها این نکته را یادآوری کرد که تسریع در اجرای پروژه های مرحله دوم طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت مورد تأکید وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران است. به گفته او، با امضای ۱۳ قرارداد مربوط به طرح های نگهداشت و افزایش تولید نفت در مرداد امسال، اقدام های عملیاتی با هدف تسریع فرایند انجام پیمان ها در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت و با پیگیری های مستمر و مذاکرات فشرده دو ماهه مقرر شد قراردادهای مربوط به اجاره دکل های حفاری میان شرکت ملی حفاری ایران و پنج شرکت خصوصی فعال در حوزه حفاری نهایی شود تا خللی در روند اجرای بهنگام پروژه ها ایجاد نشود.

دهقان خاطر نشان کرد: با امضای این قراردادها ۱۶ دکل

نهایی شدن ۲۳ قرارداد طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت

معاون امور توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران، روند اجرای دیگر قراردادهای مربوط به طرح های نگهداشت و افزایش تولید نفت را این گونه توضیح داد: تاکنون ۲۳ قرارداد مربوط به این طرح نهایی شده و از ۱۰ قرارداد باقیمانده نیز برندگان دو مناقسه دیگر مشخص شده اند و یک مناقسه در مرحله نهایی قرار دارد و امیدواریم با توجه به روند تعیین

شرکت ملی حفاری به منظور اجرای پروژه های مربوط به طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت در میدان های سیاهمکان، زیلاهی، منصور آباد، اهواز ۱ و ۴ و مارون ۵ و ۱۲ به کار گرفته خواهند شد.

طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت در قالب ۳۳ بسته کاری در گستره فعالیت سه شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده است. منابع

مالی مورد نیاز این طرح با اتکا به در آمد حاصل از افزایش تولید نفت در بسته های کاری تعریف شده و از طریق انتشار اوراق مشارکت در بازار سرمایه تأمین می شود. همگام با برنامه ریزی برای افزایش ظرفیت تولید نفت، هدف اصلی از تدوین و اجرای این طرح، حفظ جریان کار و اشتغال در میان پیمانکاران و سازندگان ایرانی صنعت نفت است و به این منظور، ضمن بهره مندی صرف از توان پیمانکاران ایرانی، فهرستی از کالاهای پرمصرف طرح که امکان ساخت داخل آنها وجود دارد، تهیه و در قراردادهای مربوطه گنجانده شده است و پیمانکاران صرفا ملزم به سفارش اقلام این فهرست به شرکت ها و کارخانه های داخلی هستند. پیش بینی می شود، در پایان اجرای تمامی بسته های کاری این طرح، سهم ساخت داخل بالغ بر ۸۰ درصد باشد.

حمایت همه جانبه از پیمانکاران و تولید کنندگان داخلی

عمل به وظایف و مسؤولیت های اجتماعی نیز از طریق اختصاص ۴ درصد از مبلغ هر قرارداد به انجام پروژه های عام المنفعه در محدوده اجرای هر پروژه لحاظ شده که اقدام های مربوطه در

این زمینه با هماهنگی مقام های استانی انجام می شود. تاکنون در مجموع، تکلیف ۲۳ قرارداد یعنی بیش از دوسوم بسته های کاری این طرح مشخص شده است. مجموع ارزش این ۲۳ قرارداد، بیش از ۲،۲ میلیارد یورو است و در مسیر اجرای این پروژه ها، برای حفاری ۱۶۵ حلقه چاه جدید، تعمیر ۷۱ حلقه چاه، تعمیر، توسعه یا احداث واحدهای سطح الارضی مربوطه و نگهداشت و افزایش ۲۸۰ هزار بشکه ای ظرفیت تولید نفت برنامه ریزی شد. دهقان این نکته را یادآوری کرد که اجرای طرح های نگهداشت و افزایش تولید نفت که با مشارکت گسترده پیمانکاران ایرانی همراه است، اشتغالزایی خوبی در گستره طرح های تعریف شده به همراه خواهد داشت. او درباره دغدغه شرکت های طرف قرارداد برای تأمین بموقع لوله های بدون درز در اجرای پروژه های مربوط به این طرح نیز گفت: شرکت ملی نفت ایران با هدف حمایت همه جانبه از پیمانکاران و تولید کنندگان داخلی، اقدام های موثری انجام داده است. در این میان، تنها دغدغه تحویل بهنگام لوله های بدون درز از سوی یکی از تولید کنندگان داخلی مطرح است که با توجه به حجم سفارش های قبلی وزارت نفت از این شرکت و با اذعان به اینکه این شرکت تنها تأمین کننده لوله بدون درز در ایران است، تمهیداتی در چارچوب رفع مشکلات احتمالی از سوی شرکت ملی نفت ایران اندیشیده شده است. معاون امور توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران گفت: شرکت های نفت و گاز پارس و مهندسی و توسعه نفت (متن) به عنوان دو کارفرما در پروژه گوره - جاسک مشغول به کارند و با تعامل مثبت میان این شرکت ها و روند فعلی اجرای پروژه های مختلف مربوط به این طرح، پیش بینی می شود این طرح بزرگ ملی تا پایان سال آماده بهره برداری شود.

فعالیت ۷۰ درصدی حفاری خشکی و دریا

سیدعبدالله موسوی، مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران نیز حاشیه این مراسم گفت: شرکت ملی حفاری در مناقسه پروژه های طرح توسعه ۲۸ مخزن در مناطق نفت خیز جنوب به صورت مستقیم مشارکت داشته و یا با شرکت های برنده این مناقسه ها در زمینه اختصاص دکل و ارائه خدمات یکپارچه فنی و مهندسی همکاری می کند. او با بیان اینکه در حال حاضر ۷۰ درصد عملیات حفاری چاه های نفت و گاز در مناطق نفت خیز خشکی و دریایی کشور از سوی این شرکت انجام می شود، گفت: شرکت ملی حفاری ایران، افزون بر مشارکت در اجرای پروژه های موسوم به طرح توسعه ۲۸ مخزن، با شرکت های ملی مناطق نفت خیز جنوب، فلات قاره، نفت مناطق مرکزی ایران، متن و مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران قرارداد همکاری دارد.



نگاهی به پرونده بومی سازی لوله های بدون درز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



سعید سپهری کیان | رویکرد

خود اتکایی و قطع وابستگی به فناوری های انحصاری و گران قیمت خارجی در تمامی صنایع کشور، به رویکردی محوری در دوره پس از انقلاب اسلامی بدل شده است. در این میان، صنعت نفت نیز به دلیل اینکه پیش از انقلاب اسلامی ایران صنعتی کاملاً غربی و وارداتی بود، راهی را در پیش گرفت تا با اعتماد و حمایت از بخش خصوصی و دانش بنیان داخلی، این مسیر را هموار کند. گاهی نوبانگاهی نو پدیدار شد تا جایی که امروز بیش از ۸۰ درصد کالای مورد نیاز صنعت نفت به دست توانمند سازندگان داخلی، بومی سازی شده است. در سال های اخیر مطالعه، ساخت و بومی سازی ۱۰ گروه کالایی شامل تجهیزات سرچاهی و تجهیزات رشته تکمیلی درون چاهی، پمپ های درون چاهی و سرچاهی، انواع مته های حفاری (کاجی، الماسه و...)، انواع شیرهای کنترلی، ایمنی و تجهیزات جانبی، انواع لوله ها (لوله های جداري بدون درز از ۷ اینچ تا ۲۰ اینچ، جداري درزدار از ۲۰ اینچ تا ۳۰ اینچ، لوله های مغزی CRA، لوله های حفاری و لوله های جریانی بدون درز بالای ۶ اینچ) و بتازگی لوله های جریانی بدون درز ۴ اینچ، الکتروموتورهای ضد انفجار و دور متغیر، ماشین های دوار (توربین، کمپرسور و پمپ های گریز از مرکز)، فولادهای الیازی، CRYOGENIC ابزارهای اندازه گیری در حفاری و PIG های هوشمند، در دستور کار صنعت نفت قرار گرفته است. شواهد نشان می دهد، بخش بزرگی از این گروه های کالایی در فازهای تولید انبوه قرار گرفته اند. چنین دستاوردی جز با تلاش مضاعف، تسهیم دانش و حمایت های بی نظیر صنعت نفت از سازندگان توانمند کشورمان ایران محقق نمی شد.

گام های مهم

نفت خیز جنوب در مسیر بومی سازی

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، به عنوان بزرگترین شرکت تولید کننده نفت کشور با حوزه فعالیت گسترده در ۵ استان پهناور، کلیدی ترین نقش را در این حوزه ایفا می کند، به طوری که در سال های اخیر، با هدف پیگیری دستاوردها، یافتن ظرفیت ها و برون سپاری نیازهای کالایی، عنوان نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی خوزستان به نمایشگاه ساخت تجهیزات صنعت نفت و حفاری خوزستان تغییر پیدا کرده و این نه تنها در نام، بلکه در محتوا و خروجی این نمایشگاه، جلوه ای بین المللی داشته است. اهدافی مثل شناخت نیازهای صنعت نفت و انتقال این نیازها به سازندگان داخلی، شناخت امکانات صنایع داخلی برای تامین نیازهای صنعت نفت، صرفه جویی اقتصادی، ایجاد اقتصاد پایدار و جلوگیری از خروج ارز، احیا و گسترش فرهنگ خود اتکایی در میان کارکنان و قطع وابستگی به خارج و تهیه دانش فنی ساخت با رعایت استاندارد مورد قبول و ارتقای کارگاه های کوچک را می توان از اهم اهدافی برشمرد که شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب برای برنامه ساخت داخل خود پیش بینی کرده که در واقع از اواخر سال ۱۳۵۸ آغاز شده است، اما در سال های اخیر به سبب تحمیل تحریم های ظالمانه، رویکردی جدی تر نسبت به این موضوع اتخاذ شده است. در ادامه این گزارش، به یکی از مهمترین اقدام های مناطق نفت خیز جنوب با هدف بومی سازی لوله های جریانی و جداري پرداخته می شود؛ اقدامی که می تواند علاوه بر بی نیاز ساختن صنعت نفت از واردات بخشی از لوله های خارجی، بازار بزرگی را در حوزه اشتغال ایجاد کند.

جان دوباره در بازار کالای ایرانی

اوایل شهریور ماه امسال، جمعی از مدیران ارشد شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از خط تولید لوله های جریانی در گروه ملی صنعتی فولاد ایران بازدید کردند. بازدیدی امید بخش برای توسعه همکاری ها و سپردن مأموریتی خطیر و در عین حال با ارزش افزوده ای بالا که می تواند به بازار کار و اشتغال منطقه جانی تازه بخشد و نیاز به لوله های جریانی خارجی را به صفر برساند و بخشی از نیاز لوله های جداري سایز کوچک را نیز تامین کند. در این بازدید، مسائل مربوط به قرارداد های ساخت داخل لوله های جداري و جریانی مورد نیاز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با حضور معاون مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید، مدیر کل سازمان صمت خوزستان و مدیر عامل گروه ملی صنعتی فولاد ایران در شرکت ملی مناطق نفت خیز بررسی شد. معاون مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید و مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر این موضوع تاکید می کردند که پس از حصول اطمینان از کیفیت و زمان بندی دقیق تحویل لوله های مورد نیاز، به منظور حمایت از سازندگان داخلی، پویایی بازار کار و در نهایت تحقق جهش تولید، این محصولات را حتی اگر به قیمت تاخیر در اجرای پروژه ها تامین شود، از سازندگان داخلی خریداری خواهیم کرد. طی بررسی های انجام شده، در ۵ سال گذشته لوله، شیر آلات و مته های حفاری، بیشترین سهم واردات را در بخش تولید نفت به خود اختصاص داده بودند و این باعث شد که ساخت داخل این سه قلم کالا با حمایت شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از بخش خصوصی، بویژه بخش فولاد و لوله سازی ها در دستور کار قرار گیرد. در حال حاضر، بخشی از این نیاز برآورده شده و با رسیدن به توافق نهایی با گروه ملی صنعتی فولاد ایران، در آینده نیز بخش عظیمی از نیازهای مناطق نفت خیز جنوب تامین خواهد شد.

سبد گلان خرید لوله های جریانی

تنها در طرح ۲۸ مخزن، حفاری ۲۵۰ حلقه چاه برای سه سال آینده پیش بینی شده و برای هر چاه حداقل ۷ کیلومتر لوله درون چاهی و جریانی مورد نیاز است. در سبد خرید برای سال ۹۹، مناطق نفت خیز جنوب ۱۰ هزار شاخه لوله جریانی ۶ اینچ با رعایت الزام های استاندارد API SL و پیمانکاران طرح ۲۸ مخزن، ۷۵۰ کیلومتر لوله ۴ و ۶ اینچ API SL و ۱۱۰۰ کیلومتر لوله ۵ و ۴ اینچ API SL درون چاهی را در سبد خرید خود قرار داده است که پس از اتمام سریع مقدمات تضمین کیفیت و زمان بندی تحویل، قرارداد های مربوط به امضای رسند. بدون شک، بازار تولید خطوط لوله درون چاهی و جریانی، جذاب ترین بازار موجود است. در آینده و در سایر طرح های توسعه میادین که محدود به مناطق نفت خیز جنوب نخواهد بود، اگر تولید کنندگان عزم لازم را داشته باشند، بزرگترین نرخ اشتغال محقق خواهد شد و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب قول داده است همانگونه که از سال گذشته تا کنون صبر پیشه ساخته و لوله های خارجی را وارد فرایند تولید نکرده تا محصولات داخلی را مورد استفاده قرار دهد، باز هم به حمایت فنی، مالی و معنوی خود برای حمایت از تولید داخل ادامه خواهد داد. اقدام های مثبت گروه ملی نیز با هدف تضمین کیفیت لوله های تولید شده، قابل توجه است. علاوه بر توسعه تکنولوژی فرا صوت (التراسونیک) در خط تولید لوله ها، اواسط مرداد سال جاری، خط تست لوله های جریانی (هیدرواستاتیک) کارخانه لوله سازی نیز به بهره برداری رسید تا محصول نهایی، از بهترین کیفیت برای استفاده در چاه ها برخوردار باشد. در پایان باید به این نکته اشاره شود که بانگاهی اجمالی به ظرفیت های بزرگ کشورمان، بویژه در بخش سرمایه های انسانی و تعاملی که با هدف دستیابی به پیچیده ترین فناوری های جهان ایجاد شده، ساخت و بومی سازی هر ۱۰ گروه کالای مورد نیاز صنعت نفت در افقی نزدیک قابل مشاهده خواهد بود. شاید در آینده، به جای اینکه ما در حال ترخیص کالاهای وارداتی از گمرک باشیم، آنچه فراتر از نیازهایمان ساخته ایم را برای سایر کشورها صادر کنیم. به قول قوه الهی همواره ثابت کرده ایم «ما می توانیم» به خواسته ها و آرزوهایمان جامه عمل بپوشانیم.

عبور از لوله های ایرانی

صندوقی برای استقلال پروژه‌ها

صنعت نفت و به خصوص صنعت پتروشیمی در این سال‌ها روش‌های مختلفی را برای سرمایه‌گذاری‌های مستقل و ایجاد زمینه‌ها و تشویق‌های مالی تجربه کرده‌اند که بسیاری از آنها موفق بوده‌اند و تاکید درباره این سرمایه‌گذاری‌ها توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور و بهره‌بردن از آن است تا طرح‌هایی که برای جهش دوم و سوم پیش‌بینی شده‌اند بدون نگرانی در مسیر توسعه قرار گیرند. یکی از روش‌های پیش‌بینی شده و کاربردی برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های جهش سوم که صنعت پتروشیمی روی آن حساب باز کرده و این روزها در حال پیگیری اجرایی و نهایی شدن آن است، صندوق پروژه در صنعت پتروشیمی است. صندوق پروژه، به صندوق‌هایی گفته می‌شود که از طریق سرمایه‌گذاری خصوصی یا صندوق‌های بزرگی که اصطلاحاً به آن صندوق در صندوق می‌گوییم فعالیت می‌کنند و زیرگروه آن می‌تواند انواع صندوق‌ها نظیر صندوق پروژه باشد. به عبارت ساده‌تر این صندوق‌ها پتانسیل آن را دارند که بدون ایجاد بدهی، منحصر به فعالیت و اجرای طرح‌ها بپردازند. اما نکته اساسی این است که مسیر تامین مالی مورد نظر مبتنی بر بازار سرمایه است.

محوریت صندوق پروژه بازار سرمایه است

عملکرد صندوق پروژه به این نحو است که پس از تعریف و تایید پروژه در صنعت پتروشیمی، سرمایه‌گذار با توجه به مختصات طرح اقدام به معرفی طرح خود به سازمان بورس و اوراق بهادار کرده و بر مبنای مجوز آن سازمان و اساسنامه و امیدنامه‌ای که به تایید سازمان بورس خواهد رسید، یونیت‌های (واحدهای) این صندوق از طریق بازار بورس یا خارج از بورس به خریداران واگذار و معامله می‌شود. در ادامه زمانی که پروژه تکمیل و بهره‌برداری شد دارایی‌ها و تعهدات صندوق به شرکت پروژه منتقل و شرکت پروژه به شرکت سهامی عام تبدیل شده و سهام آن در بورس یا بازار خارج از بورس قابل معامله خواهد شد. بر این اساس دارایی‌های صندوق پروژه از جمله سهام شرکت پروژه می‌تواند بین دارندگان واحدهای سرمایه‌گذاری صندوق تقسیم شده و صندوق تصفیه و منحل خواهد شد. تصفیه و انحلال صندوق پروژه به دو صورت امکان‌پذیر است. اگر واحدها از ابتدا قابل تبدیل به سهام باشند، واحدها در صورت درخواست مالک آنها، در مرحله بهره‌برداری از پروژه، تبدیل به سهام همان شرکت که در حال تولید است یا سهام شرکت دیگری که توسط عرضه‌کننده واحدها در ابتدا اعلام شده است، می‌شوند. به طور کلی می‌توان بیان کرد که شاید بهترین نوع تامین مالی از نظر مجری طرح در شرایط فعلی، صندوق‌های پروژه باشند، زیرا با استفاده از بازار سرمایه این مهم انجام می‌شود.

مشعل | صنعت پتروشیمی در سال‌های گذشته با وجود محدودیت‌های اقتصادی در داخل و گاهی برخی بی‌مهری‌ها و تحریم‌هایی که از دو سال قبل به شکل اختصاصی و مستقیم به خود گرفته به خوبی توانسته است برنامه‌های تولیدی و توسعه‌ای خود را در جهش دوم اجرایی کند. در حداقل هشت ماه گذشته هم شیوع ویروس کرونا به شکلی فراگیر بازار ایران و کل جهان را تحت تأثیر قرار داد و در این میان بسیاری از شرکت‌ها و مجموعه‌های تولیدی با بحران‌های مالی قابل توجه رو به رو شدند. با وجود این صنعت پتروشیمی ایران در این سال‌ها با اتکا به تجربه تحریم و فشارهای مختلف تلاش کرده تا عدم وابستگی خود را در همه زمینه‌ها گسترش دهد و به همین دلیل در چند سال اخیر و با شدت گرفتن تحریم‌ها تلاش شده تا استقلال مالی را دنبال کند. هدفی که در شرایط اقتصادی موجود در کشور و اهمیت ایجاد فضای رقابتی در بازار اهمیت فراوانی دارد و در عین حال خیالی راحت را برای کارفرمایان و کارگران و سرمایه‌گذاران به همراه دارد تا بتوانند تحت هر شرایطی پروژه‌های پیش‌بینی شده اجرایی و به تولید می‌رسند.

پشتگر می

جهش سوم به صندوق پروژه

یک گوشه امن همزمان با ریسک داخلی و خارجی

اینها در واقع بخشی از توضیحات حسین علیم‌راد، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی است که در حداقل یک سال گذشته به طور جدی پیگیر اجرایی شدن این صندوق برای صنعت پتروشیمی بوده است. او تاکید دارد که در شرایط اقتصادی داخلی و تحریم‌های بسیار خارجی که تهدیدهای زیادی صنعت ما را تهدید می‌کند این صندوق‌ها می‌توانند ریسک را به حداقل برسانند ضمن آنکه مهم‌ترین ریسک داخلی مخاطرات مربوط به اجرای پروژه است که با توجه به شرایط فعلی این قابلیت را داشته باشد که در مدت زمان تعریف شده مثلاً چهار سال، به مرحله بهره‌برداری برسد. این موضوع یک اصل مهم در ایجاد صندوق پروژه است و ریسک خارجی هم ایجاد تحریم‌های بیشتر است. بر اساس این گزارش صنعت پتروشیمی برای طرح‌های جهش سوم به حدود ۱۲ تا ۱۵ میلیارد یورو باقیمت‌های امروز نیاز دارد که بخشی از این مبلغ از طریق آورده سرمایه‌گذاران تامین می‌شود، اما تلاش صنعت پتروشیمی بر این است که بخش عمده آن از طریق بازار سرمایه و با همین روش صندوق پروژه تامین شود. البته مسئولان صنعت پتروشیمی در این مدت اجرایی شدن و زمینه‌سازی برای شروع به کار صندوق پروژه را در دستور کار قرار داده‌اند.

بهزاد محمدی، مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در آخرین نشست خبری خود اعلام کرد که تلاش می‌کنند تا نقدینگی که در بازار سرمایه وجود دارد را به سمت صنعت پتروشیمی جذب کنند. او قبلاً اظهار امیدواری کرده بود که این موضوع به زودی به تصویب برسد. محمدی گفته بود که وزیر نفت در وزارت نفت شورای تامین مالی ایجاد کرده است و بنیاد است از سرمایه‌های مردمی برای توسعه صنعت استفاده شود. در آخرین پیگیری‌ها از سوی مسئولان شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام شده است که سازوکار تشکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه و خصوصی در کنار انواع اوراق و صندوق‌های ETF برای تامین مالی طرح‌های صنعت پتروشیمی در حال نهایی شدن است و در این مدت جلسات متعددی با مدیران نظام بانکی کشور، مدیران عامل شرکت‌های تامین سرمایه و مدیریت سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی برگزار شده است. اگرچه در ماه‌های گذشته تحولات اقتصادی و تغییرات قیمت ارز نگرانی‌هایی را برای تولیدکنندگان در همه عرصه‌ها از جمله صنعت پتروشیمی ایجاد کرده است اما این هماهنگی و هدف مشترک بین شبکه بانکی و صنعت پتروشیمی و ارائه پیشنهادها قابل توجه برای سرمایه‌گذاران و حتی مردم و سرمایه‌های خرد، می‌تواند نتیجه مطلوبی را به دست آورد. آنچه اهمیت دارد این است که استارت کار برای اجرایی شدن این شیوه‌های تامین مالی که در ابتدای کار هستند زده شده و حتماً در دوره‌های اولیه اشکالات آنها مشخص و برطرف می‌شوند. مسئله مهم این است که دولت و صنعت نفت تاکید دارد که عرضه منظم و موزون سهام دولت در بورس به شکل‌های متنوع به صورت صندوق‌های قابل معامله (ETF) و چه به صورت مستقیم در اشکال بلوکی و خرد باید ادامه یابد. در واقع تاکید دولت این است که همه روش‌های لازم برای تسریع و تسهیل ورود شرکت‌های مختلف به بورس باید اجرایی شود و بر همین اساس در قدم اول مقرر شد صندوق‌های پروژه برای تامین مالی طرح‌های بزرگ از طریق بازار سرمایه مورد حمایت قرار گیرند. حال باید دید که کدام پروژه‌ها با چه شرایطی از این آزمون سر بلند بیرون می‌آیند و آیا می‌توان در این شرایط سخت تحریم، بدون حمایت و فشار خارجی، با اطمینان تامین مالی پروژه‌ها را در داخل کشور انجام داد.

خبرهای خوب در راه است





دارو و تجهیزات حفاظتی به میزان لازم برای

۵ تا ۶ ماه آینده خریداری شده است. موج سوم از دو موج قبلی شدیدتر است و

به همین دلیل بخش های کرونا را تفکیک کرده ایم و بخش رزرو نیز در نظر گرفته ایم.



کردیم تا در صورت نیاز بخش های عادی را به ویژه تبدیل کنیم و بدین وسیله ظرفیت پذیرش بیماران را در بخش های ویژه بیشتر کنیم، وسایل حفاظت فردی را نیز تهیه کرده ایم و داروهای مورد نیاز بیماران بد حال کرونا را به میزان قابل توجهی خریداری کرده ایم. به دلیل اینکه اکثر بیماران کرونایی درگیری ریوی دارند، در کنار یک دستگاه سی تی اسکن موجود در بیمارستان یک دستگاه سی تی اسکن دیگر را نیز در خواست داده ایم که با حمایت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت خریداری و آماده نصب است، ضمن آنکه زاپاس سی تی اسکن موجود را در خواست داده ایم.

«آیا برای کادر درمانی که با بیماران کرونایی در ارتباط هستند، مشوق هایی در نظر گرفته شده است؟»

بله، از روزهای نخست با مساعدت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مشوق هایی در نظر گرفته شده است و کارت هدیه و حق عفونی به همکاران داده شده و از این به بعد نیز در حد توان این مشوق ها ادامه خواهد داشت.

«آیا کادر درمان و پزشکان بیمارستان تهران به شهرهای دیگر منتقل می شوند؟»

بله، بر اساس نیاز واحدهای عملیاتی صنعت نفت نیروهای شهرهای دیگر منتقل می شوند، تاکنون دو گروه (متخصص بیهوشی و آی سی یو) هر کدام یک هفته به ماهشهر اعزام شده اند تا بتوانند به همکاران بخش ویژه این منطقه در بیماران کرونایی کمک کنند و تجربه های خود را در اختیار آنها قرار دهند.

«باتوجه به اینکه آزمایشگاه بیمارستان نفت تهران به عنوان آزمایشگاه مرجع شناخته شده بفرماید که در این زمینه چه خدماتی ارائه می شود؟»

همیشه می گویند مشکلات زمینه ساز پیشرفت است مصداق این امر راه اندازی بخش بی سی آر بیمارستان نفت تهران است که برای تجهیز آن دستگاه های مورد نیاز خریداری شده و از این طریق بخش بی سی آر بیمارستان نفت تهران را راه اندازی کردیم. با راه اندازی این بخش علاوه بر جواب آزمایش های مربوط به کرونا دیگر بیماری ها از جمله سرطان، مشکلات ژنتیکی در بیمارستان نفت تعیین می شود و نیازی به ارسال نمونه ها به آزمایشگاه های مرجع کاهش می یابد و همچنین جواب تست های کرونا یک روزه آماده می شود.

ضمن آنکه واحد مستقلی نیز برای نمونه گیری کسانی که مراجعه به لاین خاکستری کرده اند و دستور گرفتن نمونه را دارند در نظر گرفته ایم و در صورت گرفتن نیروی انسانی ماهر در این زمینه ظرفیت را افزایش خواهیم داد. اگر بتوانیم آزمایشگاه را تجهیز و نیروی انسانی مورد نیاز را داشته باشیم می توانیم در دو شیفت ۱۰۰ آزمایش را انجام دهیم.

«آیا در زمینه دارو کمبود دارید؟ چه درمانی برای بیماران کرونایی دارید؟»

کرونا در مان مشخصی ندارد و بیشتر داروهایی استفاده می شود که در تحقیقات این نوع بیماری جواب داده است و در این زمینه محدودیت هایی نداریم و بر اساس سهمیه ای که دانشگاه شهید بهشتی در اختیارمان می گذارد هفته ای دو تا سه نوبت داروها را دریافت می کنیم. در حال حاضر وضعیت مان در زمینه تهیه دارو بهتر شده است اما هنوز در شرایط ایده آل نیستیم و این محدودیت ها کشوری است.

«چه توصیه ای به کارکنان صنعت نفت و خانواده هایشان دارید.»

کرونا در مان قطعی ندار د و بهترین راه تمرکز روی پیشگیری است، ضمن آنکه از ماسک استفاده کنند و دست های خود را بشویند و از تردهای غیر ضروری پرهیز کنند.

«سخن پایانی.»

بیمارستان نفت تهران همچنان در شرایط ملاقات ممنوع است و از مراجعه کنندگان در خواست داریم تا رفت و آمد خود را به بیمارستان به حداقل برسانند و تنها در شرایط اورژانس مراجعه داشته باشند. بیماران الکتیو که در مان در زمان کوتاه برای آنها واجب نیست نیز تردد خود را در سطح شهر و بیمارستان کاهش دهند.

همچنین درخواست دارم تا در صورت بروز علائم کرونا در کوتاه ترین زمان به مراکز درمانی مربوطه جهت تشخیص سریع تر و درمان مراجعه کنند و خود در مان نداشته باشند، ضمن آنکه در خانه شرایط قرنطینه را رعایت کنند.

«از آغاز شیوع کرونا تاکنون بیمارستان های کشور از جمله نفت تهران در شرایط ویژه قرار گرفته اند، لطفاً بفرمایید تاکنون چه خدماتی در این زمینه ارائه شده است؟»

بر اساس بخشنامه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، لاین خاکستری برای بیماران کرونایی و لاین سفید برای بیماران معمولی و غیر کرونایی را از بدو ورود جدا کرده ایم، این جدا سازی در اورژانس، بخش بستری و بخش های ویژه و آی سی یو نیز لحاظ شده است، ضمن آنکه بیمارستان نفت تهران، در تهیه امکانات حفاظتی کارکنان یکی از بالاترین استانداردها را میان بیمارستان های کشور اجرا کرده و هیچ محدودیتی در امکانات حفاظتی در نظر گرفته نشده است. داروی بیماران کرونایی نیز با تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور از دانشگاه شهید بهشتی تهیه و به مقدار لازم خریداری شد. همچنین از روزهای نخست شیوع کرونا کمیته بحران جلسه های منظمی را برگزار کرده و سیاست گذاری هایی داشته است.

«اکنون در موج سوم کرونا با افزایش بیماران کرونایی مواجه هستیم چه تدابیری در این زمینه اندیشیده شده است؟»

دارو و تجهیزات حفاظتی به میزان لازم برای ۵ تا ۶ ماه آینده خریداری شده است. موج سوم از دو موج قبلی شدیدتر است و به همین دلیل بخش های کرونا را تفکیک کرده ایم و بخش رزرو نیز در نظر گرفته ایم. در مدیریت کلینیک های تخصصی نیز سعی کرده ایم تا تراکم بیماران را به حداقل برسانیم و برای حفاظت بیماران، کلینیک های امن را راه اندازی کرده ایم. ضمن آنکه روی دستور عمل های بهداشتی نیز تاکید فراوان داریم و تمام کارکنان و مراجعان موظف هستند تا در محوطه بیمارستان از ماسک استفاده کنند و از پذیرش بیماران بدون ماسک معذور هستیم و واحداً اس ای روی حسن اجرای آن نظارت دارد.

«آیا از شهرهای دیگر هم بیمار کرونایی پذیرش دارید؟»

بر اساس مقررات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، انتقال بیماران کرونایی بین شهرها ممنوع است و در هر استانی بیمارستان معین جهت بستری و ارائه خدمات در نظر گرفته شده است که بیماران هر شهری در شهر خودشان به بیمارستان مربوطه مراجعه و خدمات دریافت کنند.

«از آغاز شیوع کرونا تاکنون با چه مشکلات و کمبودهایی روبه رو بوده اید؟ مانند مراکز درمانی دیگر در تهیه دارو محدود بوده ایم و تهیه دارو بسیار سخت بود و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور به صورت محدود در اختیارمان قرار می داد؛ اما در تهیه لوازم حفاظت شخصی مشکلی نداشته و نداریم.

«در جهت رعایت پروتکل های بهداشتی چه گام هایی در این زمینه از سوی بیمارستان نفت تهران برداشته شده است؟» الزام به حضور در بیمارستان با ماسک است و اگر کسی نداشته باشد در گیت های ورودی بیمارستان به آنها ماسک داده می شود، ابلاغ رعایت تمامی بخشنامه های بهداشتی وزارت بهداشت مانند برداشتن آب سردکن و ... را با نظارت واحد بهداشت انجام می دهیم. ضمن آنکه ضد عفونی بیمارستان در زمان های کم تردد، انجام می شود.

«آیا بخش های مختلف بیمارستان فعالیت خود را دارند یا اینکه محدودیت هایی برای آنها در نظر گرفته شده است؟» متأسفانه با توجه به درگیری قابل توجه کارکنان کادر درمان، پرستاری و پیرا پزشکی محدودیت هایی برای ما ایجاد شد و شاهد کاهش مراجعه به بیمارستان با شیوع کرونا هستیم؛ از این رو بخش هایی که تردد کمتری داشتند را با بخش های دیگر ادغام کردیم تا بدین طریق نیروی انسانی را در صورت گسترش بخش کرونا داشته باشیم. هیچ کاری را در بیمارستان تعطیل نکرده ایم.

«برای ارائه خدمات بهتر به بیماران کرونایی چه تجهیزاتی از سوی بیمارستان در خواست و تهیه شده است؟» ظرفیت بخش های ویژه محدود بود، از این رو یک دستگاه ونتیلاتور (دستگاه تنفس مصنوعی) خریداری

گفت و گوی «مشعل» با رئیس بیمارستان نفت تهران

سمیه راهیما | در حال گذر از موج سوم کرونا

در برخی شهرهای کشور از جمله تهران هستیم که نسبت به دو موج قبلی قابلیت سرایت و درگیری بیشتری دارد و نهادهای بهداشت و درمان تدابیر ویژه ای برای مقابله و عبور از آن با رعایت دستور عمل های بهداشتی در نظر گرفته اند. یکی از این مراکز بیمارستان نفت تهران است که برای گسترش خدمات خود به مراجعه کنندگان دو لاین خاکستری و سفید در نظر گرفته است، بیماران کرونایی از خاکستری و غیر کرونایی هائیز از سفید وارد بیمارستان می شوند و بدین طریق قدرت سرایت بیماری را به حداقل رسانده اند، ضمن آنکه برای گسترش خدمات تشخیصی، واحد آزمایشگاه را گسترش داده و واحد بی سی آر این بیمارستان به عنوان مرجع در کشور شناخته شده است، برای جویاشدن از فعالیت های دیگر بیمارستان نفت تهران و مقابله با کرونا گفت و گویی با سید عباس قاسمی حسینی، رئیس این بیمارستان داشته ایم، در ادامه مشروح آن را می خوانید:

ملاقات مستوع!





مخازن پوسیده!



در سال ۲۰۰۱ در فرآیند آلکیلایسیون یک پالایشگاه، مخزن اسید سولفوریک مصرفی (حاوی مقداری هیدروکربن) منفجر شد. اسید سولفوریکی که نشست یافته بود، وارد رودخانه شد و خسارات زیست محیطی به بار آورد. پیمانکاران در محوطه مخازن مشغول تعمیر یکی از پلانفرم‌ها بودند که ناگهان جرقه ناشی از انجام کار گرم، بخارات قابل اشتعال در مخزن را مشتعل کرد. این مخزن طی چندین سال متوالی به علت شدت خوردگی و پوسیدگی دارای نشستی‌های متعددی بوده است. قبل از وقوع حادثه، تمامی نواقص مربوط به نشستی‌ها رفع شده بود ولی یکی از نواقص که چندین ماه قبل منجر به نشستی شده بود هنوز تحت تعمیر قرار نگرفته بود. در زمان وقوع حادثه، سوراخ‌های جدید در سقف و دیواره مخزن گزارش نشده بود. چند هفته قبل از حادثه، اپراتور «شرایط ناایمن» را گزارش کرده و مجوز انجام کار گرم نیز به علت غلظت بالای بخارات قابل اشتعال رد شده بود ولی با این حال هیچ گونه اقدامی از سوی مدیریت برای رفع خوردگی صورت نگرفته بود.

در ژانویه ۲۰۱۶ حادثه در پالایشگاه دیگری به علت خوردگی رخ داده است. در شیفت شب، اپراتور برای اندازه‌گیری دما و سطح مایع به روش دستی به محوطه مخازن مراجعه می‌کند. برای این منظور اپراتور باید روی سقف مخزن برود. پس از مدتی به علت عدم مراجعت و پاسخ ندادن به بیسیم، همکاران وی به محوطه مخازن رفته و به دنبال وی می‌گردند. همکاران، خودروی اپراتور و سوراخ ایجاد شده در سقف را مشاهده می‌کنند. اپراتور از سوراخ سقف به داخل مخزن سقوط کرده و جسد وی در کف مخزن پیدا می‌شود. سقف مخزن در نقاط مختلف از داخل خورده و پوسیده شده بود، به همین دلیل اپراتور داخل مخزن سقوط کرده بود.

شما چه کاری می‌توانید انجام دهید؟

❑ خوردگی‌های شدید و سوراخ‌های ایجاد شده در مخازن را به مدیریت گزارش کنید. اگر اقدامی برای رفع آن صورت نگرفت، تسلیم نشده و در صورت لزوم بر نگرانی خود اصرار بورزید. ❑ هرگز روی تجهیزاتی که امکان تردد روی آنها طراحی نشده است، قدم نگذارید. روی تجهیزاتی که خوردگی دارند راه نروید، ممکن است تحمل وزن شمارانداشته باشد. ❑ خوردگی در خطوط لوله، تکیه گاه‌های خطوط لوله، ظروف، تکیه گاه تجهیزات، نردبان‌ها، پلکان‌ها، ایستگاه‌های کاری استراکچرهای فلزی ساختمان یا هر تجهیز مهم دیگری را گزارش کنید.

آیا می‌دانستید؟

خوردگی در مخازن و سایر تجهیزات به اشکال مختلف می‌تواند بسیار خطرناک باشد. برای مثال:

- ❑ سوراخ شدن مخازن باعث خروج و پراکنده شدن بخارات قابل اشتعال و سمی در محیط اطراف می‌شود.
- ❑ خوردگی باعث ضعف دیواره مخازن، خطوط لوله و سایر تجهیزات شده و احتمالاً سبب می‌شود که این تجهیزات شرایط نرمال عملیاتی را تحمل نکنند.
- ❑ تجهیزاتی که به شدت خوردگی داشته باشند دچار ضعف ساختاری می‌شوند. سقف مخزن احتمالاً تحمل وزن انسان را نخواهد داشت، خطوط لوله شکسته می‌شوند و تکیه‌گاه‌های خورده شده ممکن است باعث فرورفتن تجهیزات و استراکچرها شوند.

صنعت نفت از صنایع پیچیده و با ریسک بالاست که بروز حوادث در آن می‌تواند خسارت‌های جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. در طول تاریخ، حوادث زیادی در این صنعت رخ داده که پیامدهای فراوانی در بر داشته است؛ از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پرریسک چند برابر می‌شود. همان‌طور که می‌دانید، دانش به دست آمده در مورد علل حادثه، می‌تواند اجازه استقرار اقدام‌های پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند، ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن می‌تواند باعث بهبود رفتار ایمنی در افراد مستقر در فضای صنعت نفت شود. با بهره‌مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می‌توان از نوع وقایع ناخواسته تشدیدکننده و بازدارنده آن، عواقب احتمالی وقایع ناخواسته و... به اقدام‌های کنترلی که می‌تواند عواقب ناشی از حوادث را محدود کند، دست یافت. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته نامه «مشعل» قصد دارد با چاپ برخی مطالب درباره «درس آموزی از حوادث صنعت نفت ایران و جهان»، گامی در مسیر کاهش حوادث بردارد. در ادامه، درس آموزی از حادثه «مخازن پوسیده» را می‌خوانید:

برابر افزایش باید، حال آنکه برای استفاده از این نوع انرژی به جای نفت، تولید آن باید تقریباً هفت برابر بیشتر شود. به منظور جایگزین شدن همه سوخت‌های فسیلی نیز تولید انرژی بادی و خورشیدی باید در مجموع حدود ۱۷ برابر نسبت به سطح کنونی افزایش یابد.

افرن بر این، اگر مصرف انرژی در جهان، به‌ویژه در کشورهای با درآمد کم و متوسط، در چند دهه آینده همچنان افزایش داشته باشد، تولید انرژی‌های تجدیدپذیر برای جایگزینی سوخت‌های فسیلی حتی باید بیشتر باشد.

درس‌های اصلی

حتی با بالا رفتن سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در بازار انرژی، رشد مصرف گاز، نفت و زغال سنگ در جهان در دوده آینده به‌طور مطلق افزایش خواهد یافت.

با توجه به این حقیقت، احتمالاً هیچ راهی برای محقق شدن اهداف جهان در زمینه انتشار گاز دی‌اکسید کربن و افزایش دمای کره زمین وجود ندارد، موضوعی که شامل رشد قابل توجه تولید برق از انرژی هسته‌ای و انرژی آبی نمی‌شود. تداوم مصرف بالای سوخت‌های فسیلی باید با استفاده گسترده از فناوری جداسازی و ذخیره‌سازی کربن همزمان شود تا رشد ضمنی انتشار آلاینده‌ها را جبران کند.

اما با گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر و دیگر منابع انرژی، نفت و گاز شرایط زغال سنگ را در پیش می‌گیرند و باید با قیمت دیگر منابع پیش از پیش رقابت کند تا نقش خود را در سید انرژی حفظ کند.

زغال سنگ در نیمه دوم قرن بیستم و سال‌های ابتدایی قرن بیست و یکم با برخورداری از قیمت پایین‌تر نسبت به انرژی‌های جایگزین، نقش قابل توجه خود را در سامانه انرژی حفظ کرد. احتمال می‌رود نفت و گاز نیز مسیر مشابهی را در پیش گیرند. با رشد سوخت‌های جایگزین مانند انرژی‌های تجدیدپذیر، قیمت نفت و گاز باید پایین باشد تا در بازار همچنان باقی‌بمانند.

با افزایش بیشتر قیمت، تغییر برای رقابت با منابع انرژی شتاب خواهد گرفت و سبب کاهش مصرف مطلق و نسبی خواهد شد.

نقش اوپک نیز باید متحول شود و به جای تلاش برای به حداکثر رساندن درآمد از طریق کاهش تولید و افزایش بیشتر قیمت‌ها باید به دفاع از سهم باقیمانده نفت در بازار انرژی روی آورد.

این سازمان در نیمه دوم دهه ۲۰۲۰ و اوایل ۲۰۳۰ میلادی بیش از پیش به تخصیص تولید و سرمایه‌گذاری در یک صنعت کاملاً تکامل یافته روی خواهد آورد، صنعتی که احتمالاً تحت تأثیر ظرفیت مازاد دیرینه قرار گیرد.

نویسنده: جان کمپ
مترجم: امیر دشتی
منبع: رویترز

میلادی نسبت به سال ۲۰۱۴ به خود اختصاص داد، حال آنکه که انرژی‌های تجدیدپذیر و نفت بیش از ۲۹ درصد بازار را در اختیار داشتند. شتاب تغییر در نوع انرژی مصرفی در سال‌های اخیر افزایش یافته است. انرژی‌های تجدیدپذیر و گاز به ترتیب ۴۱ و ۳۶ درصد از انرژی مصرفی در سال ۲۰۱۹ را به خود اختصاص دادند، حال آنکه سهم نفت تنها ۲۱ درصد بوده است.

بر اساس برآوردهای شرکت بریتیش پترولیوم (BP)، مصرف نفت و زغال سنگ با سبقت از گاز، آب، انرژی‌های تجدیدپذیر و انرژی هسته‌ای همچنان بزرگترین منابع انرژی به شمار می‌روند.

با این حال، سهم نفت در مجموع انرژی جهان از دهه ۷۰ میلادی کاهش یافته و سهم کنونی زغال سنگ نیز به‌نظر می‌رسد رو به کاهش است.

با توجه به روند اخیر، احتمال می‌رود که در پنج سال آینده گاز با عبور از زغال سنگ به دومین منبع انرژی تبدیل شود. انرژی‌های تجدیدپذیر نیز هم‌اکنون انرژی هسته‌ای را پشت سر گذاشته و اواسط سال ۲۰۲۰ میلادی نیز از انرژی آبی سبقت می‌گیرد. سهم کنونی گاز در سید انرژی مصرفی جهان به ۲۴ درصد افزایش یافته است. سهم گاز در سال ۱۹۹۹ میلادی کمتر از ۲۲ درصد بود. سهم انرژی‌های تجدیدپذیر نیز از کمتر از یک درصد به پنج درصد رشد یافته است.

مجموع انرژی مصرفی

مرحله بعدی تغییر در نوع انرژی مصرفی هم‌اکنون در جریان است اما درک اینکه تغییر چه معنایی دارد و مهم‌تر از آن، چه معنایی ندارد برای مصرف منابع مختلف انرژی و انتشار گاز دی‌اکسید کربن بسیار حائز اهمیت است. مصرف نفت و زغال سنگ لزوماً به‌طور مطلق کاهش نخواهد یافت، حتی اگر با توجه به تجربه زغال سنگ و نفت در قرن بیستم، اهمیت نسبی آنها از نظر سهم بازار کاهش یابد.

سهم نفت در مجموع انرژی جهان از ۵۰ درصد در سال ۱۹۷۲ میلادی به تنها ۳۳ درصد در سال ۲۰۱۹ کاهش یافت که دلیل عمده آن، تلاش سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برای حفظ قیمت‌های بالای نفت بوده است.

افزایش مصرف روزانه نفت به‌طور مطلق ادامه یافت و از ۵۶ میلیون بشکه در سال ۱۹۷۲ به ۱۰۱ میلیون بشکه در سال ۲۰۱۹ رسید. مجموع مصرف انرژی نیز به‌طور قابل توجهی افزایش یافته و سبب رشد مصرف آن نسبت به سایر منابع انرژی شده، حتی منابعی که با کاهش نسبی همراه بوده است.

این بدان معناست که تغییر در نوع انرژی مصرفی می‌تواند سبب افزایش انتشار آلاینده‌ها شود زیرا حتی با رشد سریع‌تر تولید انرژی‌های تجدیدپذیر نیز مصرف گاز، نفت و احتمالاً زغال سنگ بیشتر می‌شود. برای آنکه انرژی‌های تجدیدپذیر به‌طور کامل جایگزین زغال سنگ شوند، تولید کنونی انرژی باید پنج

سیاستگذاران هنگام صحبت درباره تغییر در نوع انرژی مصرفی جهان همچنان تمایل دارند از زمان آینده استفاده کنند و بر این باورند که این اتفاق در چند دهه آینده محقق می‌شود، اما تغییر انرژی اکنون نیز به‌طور مطلوبی در جریان است و نشانه‌هایی حاکی از روند رو به رشد آن نیز دیده می‌شود. هم‌اکنون مصرف انرژی در جهان نسبت به اواسط قرن بیستم میلادی تغییر کرده است و از اواسط قرن بیست و یکم زغال سنگ و نفت جای خود را به گاز و انرژی‌های تجدیدپذیر می‌دهد. مصرف گاز طبیعی و انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان (عمدتاً شامل انرژی بادی، خورشیدی و سوخت زیستی) در بازه پنج‌ساله از ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۹ میلادی در مقایسه با مجموع مصرف انرژی رشد بسیار بیشتری داشته است. آهنگ رشد مرکب سالانه مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر و گاز به ترتیب بیش از ۱۲.۵ و ۲.۹ درصد بوده که میزان رشد هر دو بسیار سریع‌تر از رشد مجموع انرژی‌های مصرفی بوده است. مصرف انرژی جهان در مجموع با رشد ۱.۶ درصدی همراه بوده است. بر خلاف این دو نوع انرژی، مصرف نفت (به میزان ۱.۴+ درصد) در مدت زمان مشابه نسبت به کل انرژی مصرفی در جهان رشد آهسته‌تری داشته، در حالی که مصرف زغال سنگ (به میزان ۰.۵- درصد) کاهش یافته است. در نتیجه، مصرف گاز و انرژی‌های تجدیدپذیر سهم بازار انرژی را به‌ویژه از زغال سنگ گرفته اما سهم آن در مقایسه با نفت کمتر بوده است. احتمال می‌رود که این روند در چند دهه آینده نیز ادامه یابد، اما تغییر در نوع انرژی مصرفی لزوماً سبب کاهش انتشار دی‌اکسید کربن نمی‌شود زیرا ظرفیت تولید گاز و انرژی‌های تجدیدپذیر بسیار کم است و افزایش تقاضای انرژی را پاسخگو نیست.

سهم بازار

مصرف گاز ۴۳ درصد از مازاد مصرف انرژی را در سال ۲۰۱۹

روند مطلوب جایگزینی انرژی مصرفی در جهان

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون

بازسازی شیر آلات فرآیندی باتوان متخصصان داخلی



توزیع ۱۰۰۰ بسته نوشت افزار در مناطق روستایی
مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون از اهدا و توزیع یک هزار بسته نوشت افزار ایرانی در میان دانش آموزان مناطق روستایی و همجوار تأسیسات نفتی خبر داد. غلامرضا مفیدی گفت: این بسته‌ها به وسیله گروه‌های جهادی هم‌زمان با شروع سال تحصیلی جدید

مدیر عملیات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون گفت: ۳۴ عدد شیر فرآیندی در کلاس‌های مختلف با استفاده از توان متخصصان این شرکت با ۲۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی، تعمیر و بازسازی شد. وحید زارع با اشاره به این که تأمین شیر آلات در کلاس ۳۰۰ و بالاتر از جمله مشکلات در بخش چاه‌لست و نیازمند تعمیر یا جایگزینی است، اظهار کرد: با توجه به نبود امکان خرید این گونه اقلام به دلیل تحریم‌های خصمانه، تعمیر و بازسازی شیر آلات که نقش مهمی هم در محیط زیست و ایمنی تأسیسات دارند، در دستور کار قرار گرفت. به گفته وی از محل تعمیر و بازسازی تنها در بخش شیر آلات مستعمل سرچاهی، حدود ۲۰ میلیارد ریال صرفه اقتصادی ایجاد شده است. وی اظهار کرد: این شیر آلات شامل شیرهای کنترل، پروانه‌ای، توپی و دروازه‌ای است که افزون بر چاه‌های بارهبری شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون، در واحدهای نمک‌زدایی، آب‌رسانی صنعتی، ایستگاه‌های آماک، واحد شیرین‌سازی و بوستر نیز استفاده می‌شود.

● شرکت نفت فلات قاره ایران

افزایش ظرفیت تولید نفت میدان هندیجان



مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران با اشاره به پایان عملیات موفق نصب موفق دومین سکوی سرچاهی هزار تنی ۰۷ میدان هندیجان، گفت: با نصب سکوهای ۰۷ و ۰۸، ظرفیت تولید این میدان نفتی افزایش می‌یابد.

علیرضا سلمان‌زاده اظهار کرد: با نصب این دو سکو، فراآوری چاه‌ها برای تولید مصنوعی با تزریق آب، گازرانی پیمپی کردن چاه‌ها، امکان پذیر شده است و با وجود برق و امکانات ایمنی در آنها، تولید نفت میدان هندیجان نیز با استفاده از روش‌های ثانویه قابل افزایش خواهد بود. وی با بیان این که عملیات نصب سکوی ۰۷ نسبت به سکوی ۰۸ به دلیل عمق کم آب از حساسیت و پیچیدگی به مراتب بالاتری از نظر لنگراندازی، ایستادن شناور و برخورد با بود، افزود: بیشترین عمق در جریان مد آب به ۴۰۴ متر و کمترین عمق آن به ۳ متر می‌رسیده همین دلیل

● گروه پتروپارس

پتروشیمی دهدشت روی نوار توسعه



مدیرعامل گروه پتروپارس گفت: طرح ساخت پتروشیمی دهدشت پس از برگزاری چند مناقصه و تعیین پیمانکاران برنده، با سرعت در حال اجراست. حمیدرضا مسعودی گفت: با

برگزاری مناقصات ساخت دفاتر اداری و پیمانکار و کارفرما، با رعایت کامل شیوه‌نامه‌های بهداشتی و ایمنی، پس از ۵، ۶ ساعت کار طاقت‌فرسای موفق به نصب آن روی جک‌های مربوط و ۱۰ چاه میدان هندیجان شدند. با نصب سکوهای ۰۷ و ۰۸، میدان نفتی هندیجان، دسترسی به چاه‌ها بیشتر می‌شود و با توجه به تأسیسات سرچاهی نصب شده، کنترل و ایمنی سرچاهی، سیستم‌های اعلام حریق، سیستم‌های کنترل چاه‌ها و سیستم‌های برق و ابزار دقیق سطح کیفی و ایمنی نیز افزایش می‌یابد.

برگزاری عملیات خود قرار دارند. براساس شرح کار طرح ملی پتروشیمی ایتبارها، ساختمان آتش‌نشانی، همچنین ساخت راکتور هاو مخازن تحت فشار، توسعه پتروشیمی دهدشت با تکیه بر توان سازندگان ایرانی، وارد فاز اجرایی شده است. وی افزود: طراحی و نصب دکل مخابراتی و شبکه IT و عملیات حفاظت فیزیکی سایت نیز از سوی پیمانکاران ایرانی در حال اجراست. مسعودی بر ضرورت سرعت بخشیدن به فرآیند احداث این طرح

در جهت عمل به مسئولیت اجتماعی، در میان دانش آموزان ساکن در مناطق روستایی و همجوار تأسیسات، همچنین دانش آموزان زیر پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) در بخش‌های مرکزی، اسماعیلیه، غیرنژادی، عین دو و شهرستان کارون توزیع شده است. مفیدی تأکید کرد: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون در کنار رسالت خطیر تولید نفت و گاز، همواره به مسئولیت‌های اجتماعی جامعه پیرامونی شهری و روستایی همجوار تأسیسات، اهتمام دارد. وی کمک به توسعه فضاهای آموزشی و مشارکت در ارتقای زیرساخت‌های مرتبط با فعالیت‌های فرهنگی و مذهبی مانند ساخت و بهسازی ۱۰ باب مدرسه مشتمل بر ۲۲ کلاس درس، احداث و مرمت مساجد و حسینیه‌های روستایی، همچنین توزیع آب شرب بهداشتی با تانکر و تعمیر و بازسازی بیش از ۲۰۰ باب منزل مسکونی خانواده‌های نیازمند در مناطق کم‌برخوردا شهری و روستایی را از جمله خدمات این شرکت به ساکنان مجاور تأسیسات نفتی برشمرد.

مجری طرح توسعه میدان نفتی آذر در شرکت مهندسی و توسعه نفت گفت: این طرح با پیشرفت حدود ۹۷ درصد، در آستانه بهره‌برداری کامل قرار دارد. کیوان یاراحمدی در بازدید جمعی از نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از طرح توسعه میدان نفتی آذر گفت: تولید جمعی این طرح در فاز زود هنگام آن، تاکنون بیش از ۳۰ میلیون بشکه بوده است. وی افزود: قرارداد توسعه میدان نفتی آذر، سال ۹۱ با کنسرسیومی متشکل از شرکت اوپک و صندوق سرمایه‌گذاری صنعت نفت امضا و در دو مرحله (زود هنگام و فاز نخست) اجرایی شده است. یاراحمدی گفت: در بخش تولید زود هنگام میدان، ۹ حلقه چاه حفاری و ۱۲۹ کیلومتر خط لوله ۱۶ اینچ و در بخش فاز نخست طرح نیز ۱۱ حلقه چاه جدید و واحد بهره‌برداری، ۶۱ کیلومتر خط انتقال نفت جدید و خط انتقال گاز (گازهای همراه به واحد جمع‌آوری گازهای دملران) احداث

● مجتمع گاز پارس جنوبی

تعمیرات اساسی فازهای ۱۵ و ۱۶ در ایستگاه پایانی



تعمیرات اساسی فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی به‌عنوان آخرین مرحله تعمیرات اساسی در این مجتمع آغاز شد. احمد نصیری، رئیس تعمیرات پالایشگاه ششم پارس جنوبی گفت: عملیات تعمیرات اساسی این پالایشگاه همسوا افزایش اثربخشی و قابلیت اطمینان پالایشگاه در فصل زمستان آغاز شده است.

وی با اشاره به نقش پررنگ مجتمع گاز پارس جنوبی در تولید گاز و اهمیت این محصول راهبردی در سبد انرژی کشور، افزود: برنامه‌ریزی انجام تعمیرات اساسی با تمرکز بر رفع تنگناهای عملیاتی و نیل به اثربخشی بودن قابلیت اطمینان پایدار برای استفاده حداکثری از ظرفیت تولید، در دستور کار قرار گرفته است.

رئیس تعمیرات پالایشگاه ششم پارس جنوبی با اشاره به اهمیت کارایی تجهیزات و قابلیت اطمینان آنها در استمرار تولید پایدار گاز، اظهار کرد: در تعمیرات اساسی

امسال، با اقدام‌هایی مانند تعویض مولکولار سیو جاذب‌های ردیف چهارگزی، تعویض فیلترهای کوالیسر، بازرسی تجهیزات اصلی، شست و شوی تلکومیسر آمین، همچنین کلیرلسیون شیرهای ایمنی و تعمیر شیر آلات معیوب، رفع عیب و رانندازی یکپنج‌های واحد ۱۳۲ به جا مانده از طرح و انجام اصلاحات لازم بر سیستم نمونه‌گیری آنالیزرها و رانندازی آنها، افزون بر رفع موانع تولید در فصل زمستان، گام مؤثری در جهت بهبود شاخص‌های راهبردی برداشته می‌شود.

نصیری با تأکید بر ضرورت تکیه بر توان شرکت‌های داخلی در شرایط کنونی، گفت: تهدیدها و محدودیت‌های ناشی از تحریم، فرصتی ویژه برای کارکنان و متخصصان مجتمع است؛ به گونه‌ای که با تکیه بر ظرفیت شرکت‌های داخلی و گسترش همکاری‌های دوطرفه، توانسته‌ایم به تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز خود در تعمیرات اساسی اقدام کنیم.

فرآیندی این واحد شامل الکتروکمپرسور، ظروف لخته‌گیر و جداکننده، کولر هوایی، تأسیسات تزریق مواد بازدارنده خوردگی و متاتول است. تأسیسات بازگردانی گاز پازنان در شهرستان امیدیه و در حوزه عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری واقع است. با توجه به این که تأمین خوراک پالایشگاه گاز در حال رانندازی بیدیلند خلیج فارس را شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به عهده دارد، برای اجرای این تعهدها چند پروژه تعریف شده است. احداث ایستگاه جدید تزریق گاز گچساران، ایستگاه پیش‌تراکم کارخانه گاز و گاز مایع ۹۰۰، ایستگاه پیش‌تراکم ترانک گاز پازنان و ایستگاه جدید تزریق گاز بی‌حکیمه از جمله این پروژه‌هاست. شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، طرح بهسازی واحداث تأسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل در قرار دادی به شرکت پالایش گاز بیدیلند خلیج فارس واگذار کرده است. با اجرای این طرح که ارزش قرارداد و میزان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده آن معادل ۱۰۹ میلیون دلار است، روزانه حدود ۵۹۳ میلیون فوت مکعب در گازهای مشعل تأسیسات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب جمع‌آوری و به پالایشگاه گاز بیدیلند خلیج فارس ارسال می‌شود. در این طرح، افزون بر جمع‌آوری گازهای مشعل سالانه حدود ۱۴۹۷ هزار تن ترکیبات سنگین‌تر از اتان به‌دست می‌آید که ارزش آوری قابل توجهی در پی خواهد داشت.

و بینش انقلابی، با وجود تحریم‌های ظالمانه می‌توانند به کمک صنایع مختلف بیایند و بی‌بایان این که برداشتن فاصله‌ها میان مجموعه‌های صنعتی و سازندگان، لازمه هم‌افزایی تعامل بیشتر میان این دو بخش است، افزود: در این صورت است که می‌توان امیدوار بود شعار جهش تولید به درستی محقق شده است. علی‌کرانی، رئیس انجمن سازندگان و تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی خوزستان نیز گفت: اگر می‌خواهیم به جهش تولید نزدیک شویم، سازندگان و تولیدکنندگان استان حمایت کنیم، باید برنامه و مصوبه داشته باشیم. حجت‌الاسلام والمسلمین سیدمحمدمدنی موسوی‌فر، نماینده ولی‌فقیه در استان خوزستان نیز گفت: پیوند دو مجموعه سازندگان و صنایع مختلف نفتی باید محکم‌تر شود و با برقراری ارتباط و تعامل مطلوب بین آنها و همچنین نظارت صحیح بر عملکرد آنها می‌توان بسیاری از مشکلات و مسائل استان را حل کرد. وی افزود: آنچه در صنعت نفت مهم است جلوگیری از خام‌فروشی است و باید تلاش شود به سمت ارزش افزوده و تولید فراورده‌های نفتی حرکت کنیم. ساخت واحد پیش‌تراکم گاز پازنان کلید خورد عملیات اجرایی احداث واحد پیش‌تراکم تأسیسات بازگردانی گاز پازنان با هدف تأمین خوراک پالایشگاه گاز بیدیلند خلیج فارس در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آغاز شد. این پروژه یکی از پنج پروژه تأمین خوراک اولیه پالایشگاه بیدیلند خلیج فارس است که پیش‌بینی می‌شود در مدت ۲۷ ماه تکمیل شود. تأسیسات

فرصت‌های جهش تولید در صنعت نفت با هدف شناسایی و تعیین راهکارهای هم‌افزایی در تولید نیازهای این صنعت، با تمرکز بر توان تولیدی سازندگان مستقر در استان خوزستان بررسی شد. اخلاق محمدیان، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی اهواز در نشست تخصصی شناسایی فرصت‌های جهش تولید در صنعت نفت گفت: مطالعات ساخت شهرک فناوری به منظور برطرف کردن بخشی از نیازهای صنعت نفت انجام و مجوزهای اولیه صادر شده است. وی با اشاره به شهرک قدیمی (شهرک شماره یک) در استان خوزستان و فعالیت واحدهای صنعتی آن اظهار کرد: این شهرک در زمان دفاع مقدس محور پشتیبانی از جنگ بود و هم‌اکنون با عقد ۲۰ قرارداد صنعتی، محور توسعه ساخت تجهیزات نفت و گاز، محسوب می‌شود. محمدیان با تأکید بر رشد مجموعه سازی نیز اظهار کرد: با مهندسی معکوس هم‌اکنون حجم قابل توجهی از تولیدکنندگان استان در فهرست اصلی تولیدکنندگان قطعات و تجهیزات نفت قرار دارند و جای خرسندی است که در شرایط تحریم روی پای خود ایستاده‌ایم و توانسته‌ایم بخشی از نیازهای این صنعت را تأمین کنیم. محمدخلجی، مسئول سازمان سیج مهندسی صنعتی خوزستان نیز با قدری از مجموعه مناطق نفت خیز جنوب گفت: همان‌طور که در دوران دفاع مقدس، مجموعه صنایع به‌منظور پشتیبانی از جنگ و حفاظت از شایسته‌های اسلامی پای کار آمدند، امروز نیز سازندگان و تولیدکنندگان با روحیه جهادی

● شرکت ملی

مناطق نفت خیز جنوب

بررسی

فرصت‌های جهش تولید

باشگاه

● شرکت نفت خزر

ضرورت توجه به سلامت کارکنان در مناطق عملیاتی



مدیرعامل شرکت نفت خزر با اشاره به ضرورت توجه به سلامت کارکنان در مناطق عملیاتی سکوی ایران امیرکبیر و شناورهای کاسپین این شرکت، بر رعایت بیش از پیش پروتکل‌های بهداشتی تأکید کرد. علی‌اصولی در بیست‌وسومین نشست کمیته مدیریت بحران شرکت نفت خزر گفت: با توجه به آغاز فصل پاییز و اضافه شدن ویروس آنفلوآنزا و سرماخوردگی به موضوع کرونا، ضرورت سلامت کارکنان در محیط‌های عملیاتی اهمیت ویژه‌ای دارد.

وی با اشاره به موضوع همه‌گیری ویروس کرونا به‌عنوان مهم‌ترین بحران کنونی کشور افزود: متأسفانه به دلیل رعایت نشدن دقیق فاصله‌گذاری اجتماعی و نکات بهداشتی، در هفته‌های اخیر، آمار ابتلا و مرگ و میر ناشی از این بیماری افزایش یافته است. از این رو باید تلاش کرد که با استمرار فعالیت‌های پیشگیرانه، اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در همه زمینه‌ها، به سلامت محیط کار و جلوگیری از بحران در فصل سرما کمک شود. مدیرعامل شرکت نفت خزر اظهار کرد: توجه و عمل به تأکیدهای مقام‌های کشور، ستاد مقابله با کرونا، کمیته مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران، توجه به سلامت کارکنان بسیار حائز اهمیت است و اعضای کمیته بحران نیز باید با جدیت هر چه بیشتر بخشنامه‌های ابلاغی را در سطح شرکت نفت خزر نهادینه کنند. وی گفت: با توجه به بسته بودن فضای کاری در سکوهای نفتی، شناورها و خوابگاه‌ها، لازم است که رعایت بیش از پیش پروتکل‌های بهداشتی در مناطق عملیاتی شرکت نفت خزر به‌ویژه کارکنان شیفت سکوی ایران امیرکبیر و شناورهای کاسپین در دریای خزر در اولویت‌های کمیته مدیریت بحران شرکت قرار گیرد. اصولی با اشاره به دستور عمل سلامت کارکنان در سکو، شناورها و مناطق عملیاتی، اظهار کرد: لازم است سالمه‌ای به‌طور ۲۴ ساعته، پاسخ‌گوی افراد مشکوک به ابتلا در نظر گرفته و راهنمایی‌های لازم به این افراد انجام شود.

در این نشست مقرر شد پیرموضوع‌های سی‌وسومین نشست ستاد ملی مقابله با بیماری کرونا و بخشنامه سازمان اداری و استخدامی کشور، فعالیت‌های پیشگیرانه شامل گندزدایی و ضدعفونی اماکن به همراه پایش پارامترهای سلامت کارکنان، کاهش تردد و تماس‌های غیر ضرور، فراهم کردن بستر مناسب ترم‌افزاری و سخت‌افزاری برای تشکیل نشست‌های از راه دور، همچنین ایجاد آرامش روانی برای کارکنان، ایجاد سالمه پاسخگو، استفاده از ابزارهای تبلیغاتی و نظارت بر رعایت اصول بهداشتی به ویژه استفاده از ماسک، در دستور کار کمیته شرایط اضطرار شرکت نفت خزر قرار گیرد.

بیست‌وسومین نشست کمیته مدیریت بحران شرکت نفت خزر با هدف ارائه گزارش اقدام‌های سه ماهه تابستان و هم‌اندیشی و اتخاذ تدابیر و راهکارهای مناسب برای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا، همچنین پایش هر چه بیشتر سلامت کارکنان در منطقه عملیاتی خزر، سکوی ایران امیرکبیر و شناورهای کاسپین، برگزار شد.

• شرکت مهندسی و توسعه گاز

مصرف بهینه انرژی همسو با اجرای مدیریت سبز

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران گفت: مصرف بهینه انرژی یکی از مصداق بارز استقرار نظام مدیریت سبز در سازمان‌هاست. بهرام صلواتی در نشست دوره آموزشی پیاده‌سازی نظام مدیریت سبز با حضور مدیران اعضای کمیته راهبردی و شاخص‌های مدیریت سبز، برای رسیدن به وضع سبز که یکی از مصداق آن مصرف بهینه انرژی است، تلاش مضاعف داشته باشند. صلواتی با اشاره به آیین‌نامه اجرایی قانون برنامه ششم توسعه و شاخص‌های ارزیابی مدیریت سبز، اظهار کرد: این شاخص‌ها، عم از شاخص مصرف انرژی، شاخص مصرف آب، شاخص مدیریت پسماند عادی، همچنین شاخص مصرف سوخت و وسایل نقلیه، شاخص ساختمان‌ها و تجهیزات و شاخص آموزش و فرهنگ‌سازی باید از طرف همه مدیران و همکاران در بخش‌های مختلف به جد دنبال شود تا نتیجه مثبت آن، برای سازمان سودآوری داشته باشد.



قائم مقام شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی گفت: طبق برنامه‌ریزی‌ها، آمادگی تبدیل ۲۰۰ هزار خودرو مسافر بر شخصی به دوگانه سوز وجود دارد و برای این کار فقط یک‌سوم هزینه‌ها از افراد دریافت می‌شود. حمید قاسمی ده‌چشمه با بیان این که تبدیل خودروهای عمومی و تاکسی به دوگانه سوز طبق مصوبه هیئت دولت رایگان انجام می‌شود، افزود: برای دیگر خودروها که مسافر بر شخصی هستند و وزارت کشور این خودروها را به عنوان مسافر بر شخصی تعریف می‌کند برنامه‌هایی در نظر گرفته شده است و تأکید کرد: وزارت کشور برای این موضوع مؤلفه‌هایی را در نظر گرفته است که سرویس مدارس و تاکسی‌های اینترنتی می‌تواند جزئی از این طرح باشند البته این موضوع شامل حال همه مسافر برهای شخصی نمی‌شود تنها خودروهای بر مصرفی که در این حوزه فعال هستند، مشمول می‌شوند. قائم مقام شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی با تأکید بر این که خودروهای مسافر بر شخصی که مصرف و دورای شامل حال این طرح نمی‌شوند، تصریح کرد: افزون بر این، بعضی از



• شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی

۲۰۰ هزار خودرو و مسافر بر شخصی گاز سوز می‌شوند

خودروهای شخصی نیز در تهران فعال هستند که مجوز تاکسی را دریافت کرده‌اند تعداد آنها حدود ۳۷ هزار دستگاه و فهرست آنها مشخص است. قاسمی بابیان این که سامانه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی باید به سامانه وزارت کشور وصل شود، اظهار کرد: بدین ترتیب پس از ثبت نام متقاضی مشخص می‌شود که فرد متقاضی شرایط دریافت این طرح را دارد یا خیر. وی تصریح کرد: پس از گذر از مرحله تأیید، متقاضی باید مبلغ سه میلیون تومان را پرداخت کند و در نوبت تبدیل قرار گیرد. قاسمی درباره جزئیات پرداخت تبدیل خودروهای مسافر بر شخصی اظهار کرد: حدود ۹ میلیون تومان توسط دولت و سه میلیون تومان توسط متقاضی پرداخت می‌شود و این طرح برای ۲۰۰ هزار خودرو در نظر گرفته شده است. وی درباره زمان اجرای این طرح گفت: سامانه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی آماده است و اکنون منتظر آماده شدن سامانه وزارت کشور هستیم و پیش‌بینی می‌کنیم تا دو هفته آینده این طرح وارد مرحله اجرایی شود.

• مدیریت طرح سی‌ان‌جی

نزدیک شدن به مرز ۴ میلیون خودرو گاز سوز

با گاز سوز شدن بیش از سه میلیون و ۹۰۸ هزار دستگاه خودروی عمومی در طرح گاز سوز کردن رایگان، و فهرست آنها مشخص است. قاسمی بابیان این که سامانه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی باید به سامانه وزارت کشور وصل شود، اظهار کرد: بدین ترتیب پس از ثبت نام متقاضی مشخص می‌شود که فرد متقاضی شرایط دریافت این طرح را دارد یا خیر. وی تصریح کرد: پس از گذر از مرحله تأیید، متقاضی باید مبلغ سه میلیون تومان را پرداخت کند و در نوبت تبدیل قرار گیرد. قاسمی درباره جزئیات پرداخت تبدیل خودروهای مسافر بر شخصی اظهار کرد: حدود ۹ میلیون تومان توسط دولت و سه میلیون تومان توسط متقاضی پرداخت می‌شود و این طرح برای ۲۰۰ هزار خودرو در نظر گرفته شده است. وی درباره زمان اجرای این طرح گفت: سامانه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی آماده است و اکنون منتظر آماده شدن سامانه وزارت کشور هستیم و پیش‌بینی می‌کنیم تا دو هفته آینده این طرح وارد مرحله اجرایی شود.



• منطقه ۷ عملیات انتقال گاز توسعه الگوی ارزیابی شاخص پسماند صفر



مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز از توسعه الگوی کمی ارزیابی شاخص پسماند صفر در این منطقه ونخستین بار در مجموعه شرکت انتقال گاز ایران خبر داد.

امین عبادی گفت: با پژوهش و بررسی‌های کارشناسی دراج اس ای منطقه ۷ عملیات انتقال گاز، الگوی ارزیابی شاخص پسماند صفر در این منطقه عملیاتی، تجزیه و تحلیل، ارزیابی و پیاده سازی شده است. وی افزود: پسماند صفر، رویکردی سیستمی برای حذف پسماند به جای مدیریت پسماند و با هدف تغییر کامل مسیر جریان مواد به شکلی است که به دور زیر پسماند شده منجر نشود. به گفته عبادی، شاخص پسماند صفر به عنوان شاخصی کمی، می‌تواند وضع پیشرفت برنامه‌های مورد نظر این سیستم را نشان دهد. مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز تصریح کرد: این منطقه عملیاتی برای نخستین بار به معرفی الگوی بومی و توسعه محاسباتی این رویکرد مطابق با مراجع بین‌المللی اقدام کرده است.

• شرکت ملی حفاری ایران

۱۲۰ شگرد در راهبری سیالات نفتی

به ۳۲ سال سابقه کار در موقعیت‌های عملیاتی و حفاری چاه‌های نفت و گاز در خشکی، دریا (فراساحل)، چاه‌های زمین گرمایی (ژئوترمال) و کنترل جامدات و مدیریت پسماند دارد، گفت: این مجموعه که باهدف انتقال تجربیات، مستند کردن عملیات و افزایش سطح آگاهی همکاران و علاقه‌مندان در داخل و خارج از کشور منتشر شده، حاصل مطالعات و بررسی راه‌حل‌های اهل فن در صنعت حفاری در میدان‌های مختلف نفتی و گازی در خشکی، دریا و فراساحل است. به گفته این متخصص صاحب‌نظر در زمینه سیالات حفاری، هم‌اکنون کتاب‌های تخصصی و کاربردی دیگری از وی در حوزه حفاری با عنوان‌های «سفر نامه گل شناسی»، «خوشه‌های تثبیت شده» و «مبانی سیالات و اصول چاه‌پیمایی» در مراحل چاپ قرار دارند. پیش از این، کتاب‌های «کنترل جامدات و مدیریت پسماند سیال حفاری»، «سیالات حفاری زمین گرمایی» و «سیالات حفاری کاربردی» نیز از سوی این نویسنده به چاپ رسیده و در دسترس دانش پژوهان و کارکنان قرار گرفته است.

کارشناس ارشد مهندسی نفت (نفت – حفاری) مدیریت سیالات شرکت ملی حفاری ایران، دو جلد کتاب تخصصی به زبان فارسی و انگلیسی با عنوان «۱۲۰ شگرد در راهبری سیالات حفاری» تالیف کرده است. احمد بهرامی عیسی آبادی گفت: این کتاب‌ها به ترتیب در ۱۸۰ و ۱۹۸ صفحه در چاپ نخست با شمارگان یک هزار نسخه چاپ شده‌اند و برای متخصصان و کارشناسان صنعت نفت و حفاری، همچنین دانشگاه‌ها و آموزشگاه‌های تخصصی، قابلیت آموزش دارد. وی افزود: در این کتاب‌ها، راهکارهای تجربی، ابداعی و ابتکاری به‌منظور کاهش هزینه‌ها، بهینه‌سازی مصرف مواد شیمیایی، جلوگیری از حوادث عملیاتی، همچنین استفاده از روش‌هایی که در عملیات، در حال فراموشی هستند، ارائه شده است. بهرامی عیسی آبادی اظهار کرد: مطالب طرح شده در کتاب ۱۲۰ شگرد در راهبری سیالات حفاری می‌تواند نقش مؤثری در عملیات حفاری از ابتدا تا تکمیل یک حلقه چاه نفت و گاز به موازات به کارگیری روش‌های آکادمیک داشته باشد. نویسنده این کتاب‌ها که نزدیک

• شرکت نفت و گاز پارس

آغاز عملیات لوله‌گذاری دریایی کیش – بندر آفتاب

انجام‌شده در توسعه بخش دریایی و خشکی این پروژه گفت: پیش‌بینی می‌شود هم‌ردیف‌های پالایشگاهی فاز ۱۴ پارس جنوبی، تا اواخر شهریور سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری کامل برسند. محمد مهدی توسلی پور بابیان این که اقتصاد ایران در سال‌های اخیر در حال حرکت از اقتصاد مبتنی بر نفت به سوی اقتصاد مبتنی بر محور گاز است، اظهار کرد: با شتاب بخشی در بهره‌برداری از میدان مشترک پارس جنوبی و تکمیل فاز‌های در حال توسعه آن، نقش گاز طبیعی بیش از پیش در مدیریت کلان اقتصادی کشور نمود پیدای می‌کند. وی با اشاره به این که در مسیر مشخصی که برای بهره‌گیری از ظرفیت بالقوه و بالفعل پیمانکاران، سازندگان و تولیدکنندگان تجهیزات و کالاها در داخل کشور مدیریت نقدینگی و هزینه‌کرد مناسب منابع مالی توسط وزارت نفت در سال ۹۲ ترسیم شده است، افزود: بر مبنای برداشت حداکثری از میدان مشترک پارس جنوبی به خصوص در بلوک‌های مرزی، توسعه فاز ۱۴ به دلیل قرارگیری در شمالی‌ترین بلوک مخزنی، در اولویت آخر (پس از فازهای ۱۳ و ۲۳، ۲۴ و ۲۵) قرار گرفت. وی مهم‌ترین اقدام‌های انجام شده برای تحقق اهداف طرح توسعه فاز ۱۴ پارس جنوبی را توسعه کامل بخش فراساحلی عنوان اظهار کرد: با توجه به اهمیت

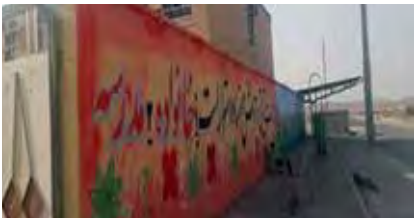
سرپرست طرح توسعه میدان گازی کیش از آغاز عملیات لوله‌گذاری دریایی جزیره کیش به بندر آفتاب خبر داد. عبدالله مهرابی افزود: با آغاز این عملیات، خط لوله ۱۳۲ اینچ دریایی به طول ۱۶ کیلومتر، از جزیره کیش به بندر آفتاب کشیده خواهد شد. وی بابیان این که بخش نخست این پروژه، مردادماه امسال اجرا شده است، اظهار کرد: با تکمیل عملیات کشش لوله دریا از ساحل جزیره کیش به طول ۲،۲ کیلومتر، دومین مرحله عملیات لوله‌گذاری بخش باقیمانده این طرح تا منطقه گرز (بندر آفتاب) نیز با استقرار شناور لوله‌گذار «مستر» در نزدیکی ساحل کیش نیز آغاز شده است. سرپرست طرح توسعه میدان گازی کیش گفت: با تلاش حداکثری گروه اجرایی این طرح در هر دو بخش کارفرما و پیمانکار، پیش‌بینی می‌شود عملیات لوله‌گذاری دریایی کیش – بندر آفتاب ظرف ۲۰ روز پایان یابد. جزیره کیش با تکمیل و بهره‌برداری از این پروژه به خط هفتم سراسری انتقال گاز متصل و امکان ارسال گاز از این خط لوله نیروگاه‌های گازی کیش فراهم می‌شود.

بهره‌برداری از پالایشگاه فاز ۱۴ در سال آینده
مجری طرح توسعه فاز ۱۴ پارس جنوبی با تشریح اقدام‌های

باشگاه

• شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

بهسازی مدارس رامشیر



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، دبیرستان متوسطه اول محدثه (دخترانه) و ابتدایی میثاق (پسرانه) و ستای رمیص از توابع بخش مشراکه شهرستان رامشیر را بهسازی کرد. تأمین مخزن آب پنج هزار لیتری آنتی باکتریال، تأمین نوشت‌افزار اداری، دیوار نویسی، رنگ آمیزی و تعویض شیرآلات مدارس را می‌توان از اهم اقدام‌های انجام‌شده برشمرد. این پروژه با صرف اعتبار ۲۵۰ میلیون ریال انجام و موجب بر خورداری دانش آموزان مدارس روستای رمیص، از فضای آموزشی استاندارد شده است.

• پخش فراورده‌های نفتی منطقه گلستان

ثبت سهم ۳۳ درصدی در مصرف سی‌ان‌جی

رئیس امور جایگاه‌های سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه گلستان گفت: در استان گلستان، ۳۳ درصد از مصرف سوخت خودروهای سبک به گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) اختصاص دارد. محمود حقانی با اشاره به این که استان گلستان در حوزه مصرف سی‌ان‌جی جزو استان‌های پیش‌رو در کشور است، افزود: میانگین مصرف این سوخت پاک در این استان از میانگین مصرف کشوری بالاتر است. وی گفت: مصرف سی‌ان‌جی استان گلستان در سه ماه دوم امسال (تایستان) نسبت به مدت مشابه پارسال، ۱۷ درصد افزایش داشته است. رئیس امور جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی شرکت پخش منطقه گلستان افزود: در تابستان امسال با استفاده از سی‌ان‌جی در مصرف حدود ۶۵ میلیون لیتر بنزین صرفه‌جویی شده است. شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه گلستان با داشتن ۵۸ جایگاه سی‌ان‌جی، روزانه به‌طور میانگین ۷۰۰ هزار متر مکعب گاز طبیعی فشرده را ۶۸ هزار دستگاه خودرو دوگانه سوز در سراسر استان گلستان عرضه می‌کند.

• پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه

آذربایجان غربی رکورددار تبدیل گاز سوز کردن خودروهای عمومی

استان آذربایجان غربی، بالاترین آمار تبدیل خودروهای عمومی به دوگانه سوز در سطح کشور را به خود اختصاص داده است. احمد مجرد، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه گفت: در این حوزه عملیاتی، سه هزار و ۳۰۹ دستگاه خودرو عمومی و باری، به‌طور رایگان دوگانه سوز شده‌اند. وی بابراز خرسندی از استقبال بسیار خوب متقاضیان، گفت: ۲۵۰۰ دستگاه خودرو عمومی نیز مشخصاتشان تأیید و فرآیند نوبت‌دهی آنها انجام شده است. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه افزود: فرآیند تبدیل خودروهای عمومی اعم از تاکسی و وانت‌بار در ۱۷ مرکز مجاز رایگان در حال انجام است. مجرد تأکید کرد: ضروری است مالکان خودروهای عمومی بار و مسافر هر چه زودتر در سامانه gcrniopdcir ثبت‌نام کنند و تا زمان تبدیل شدن به دوگانه سوز، از سهمیه اعتباری بر خوردار شوند در غیر این صورت سهمیه اعتباری آنها کاهش خواهد یافت و سهمیه سوخت آنها همانند خودروهای عادی خواهد بود.



احترام به شخصیت کودکان

در سیره رضوی

حمید فلاحی | یکی از وظایف والدین، تکریم و احترام فرزندان به‌ویژه کودکان است. احترام به شخصیت کودک یکی از مهم‌ترین راهکارها برای اجتماعی شدن کودک و سازگاری او با خانواده و اجتماع است. کودکان امروز، جوانان فردا و پدران و مادران آینده‌ای نه چندان دور هستند. آنها با دیدن احترام، می‌آموزند که این اصل را در مورد دیگران چگونه رعایت کنند. در سیره حضرت امام رضا(ع) نمونه‌های متعددی از احترام به شخصیت کودکان به چشم می‌آید.

سلام کردن به کودکان

در زمان جاهلیت، اعراب به کودکان سلام نمی‌کردند. پیامبر اسلام(ص) این روش را تغییر داد و شیوه‌ای جدید بنیان نهاد. حضرت رسول(ع) در برخورد با کودکان بر سلام کردن به آنان بیشه می‌گرفت و می‌فرمود:

تا اینکه بعد از من سنت شود.

در حدیثی حضرت امام رضا(ع) از زبان رسول خدا(ص) نکته‌ای زیبا یادآور می‌شوند:

تا هنگام مرگ پنج چیز را ترک نمی‌کنم: بر روی زمین با بردگان غذا خوردن، سوارشدن بر الاغ، دوشیدن شیر بز با دوستان خود، پوشیدن لباس بشمینه و سلام کردن بر کودکان که پس از من سنت شود.

نام کودکان را با احترام بردن

فضل بن سهل یکی از یاران حضرت امام رضا(ع) است که وظیفه نگارش مکتوبات حضرت(ع) را بر عهده داشت. او سیره حضرت امام رضا(ع) را برای رعایت احترام در نام بردن کودکان این‌گونه بیان می‌کند: حضرت رضا(ع) همواره فرزند بزرگوارش محمد را با کنیه صدا می‌زد. استفاده از کنیه نزد اعراب نشان‌دهنده تکریم و احترام است. در روایتی از حضرت امام رضا(ع) آمده است:

ابوجعفر (منظور فرزندان محمد است) به من چنین نوشت و من به او جعفر چنین نوشتم.

نگاه محبت‌آمیز به کودکان

حضرت امام رضا(ع) حدیثی زیبا از رسول خدا(ص) در ارتباط با محبت به فرزندان به‌ویژه دختران بیان می‌فرمایند:

خداوند بزرگ، نسبت به زنان مهربان‌تر از مردان است و مرد، زنی از محارم خویش را شاد نمی‌کند مگر آنکه خداوند او را در قیامت شاد خواهد ساخت. در روایت دیگری الگوی رفتاری امام کاظم(ع) در ابراز محبت به فرزندان حضرت امام رضا(ع) این‌گونه بیان شده است:

امام کاظم(ع) را در حالی دیدم که فرزند خود را بر دامن گذاشته گاهی ایشان را می‌بوسید و گاه بر شانه خود می‌نشاندند و این‌گونه با او سخن می‌گفتند: چقدر خوش بو هستی، چه طبع پاک‌داری و از چه فضائل آشکاری برخورداری.

همبازی شدن با کودکان

در روایتی حضرت امام رضا(ع) سیره پیامبر اسلام(ص) را در هم‌بازی شدن با کودکان از جمله امام حسن و امام حسین(علیهم السلام) این‌گونه بیان می‌فرمایند:

همانا حسن و حسین(علیهم السلام) تا مقداری از شب گذشته، در خانه رسول خدا(ص) بازی می‌کردند. پیامبر(ص) به آن دو فرمود: نزد مادران بروید آهنگامی که بیرون رفتند ابرقی زده شد و فضا روشن شد و برادر به خانه خودشان رسیدند. پیامبر(ص) به روشنایی نگرید و فرمود: سیاس خدای را که ما اهل بیت را گرامی داشت. همچنین نمونه‌های دیگری مانند دلجویی و نوازش کودکان، مدارا با ایشان، حفظ عدل و توازن در رفتار میان کودکان و دلجویی و نوازش کودکان در سیره حضرت رضا(ع) در ارتباط با کودکان وجود دارد.

مهارت‌های گفتاری از نگاه امام رضا(ع)

ادب و آداب سخن گفتن در رفتارشناسی اسلامی مورد توجه و دقت بسیار زیادی قرار گرفته است. اسلام از مومنان می‌خواهد که در صحبت کردن مهارت‌های خاصی در پیش گیرند و بر اساس اصول اخلاقی و دینی در جامعه رفتار کنند. آنچه در ادامه می‌خوانید، مروری است بر مهارت‌های گفتاری که در بیانات و فرمایشات امام رضا(ع) بازتاب داشته است.

و بردباری داشته باشید. پس در حقیقت تا انسان بردبار نباشد، عابد نمی‌شود. با بررسی دقیق روایت‌ها، نکته جالبی به دست می‌آید. زبان، پدیده‌ای مخاطره‌آمیز است و درباره آن، آلودگی‌ها و گناهان بی‌شماری مطرح می‌شود، به همین دلیل بر سکوت تأکید شده است. از این‌رو بهترین شیوه‌هایی از آسیب‌های گفتاری و کم‌گویی است، اما اگر شخص بتواند سخنان خویش را مدیریت کند و به تعبیری «مدیریت‌زبان» داشته باشد، سخن گفتن از سکوت برتر است.

پس کلام یا سکوت به خودی خود بر دیگری ترجیح ندارد، بلکه بسته به شرایط درونی و بیرونی است. روزی از امام سجاد(ع) درباره کلام یا سکوت سوال شد، ایشان فرمودند: لکل واحد منهما آفات فإذا سلما من الآفات فالکلام أفضل من السکوت؛ برای هر کدام از سکوت و کلام آفت‌هایی است. پس در صورتی که از آفت‌ها ایمن باشند، کلام بهتر از سکوت است.

چگونه سخن بگوییم؟

اگر فردی تسلط بر زبان خویش داشت و دارای قدرت مدیریت گفته‌های خود بود، در این صورت، چگونه باید سخن بگوید؟ چه چیزهایی بگوید و چه چیزهایی نگوید؟ با مراجعه به فرهنگ رضوی، با پاسخ‌های جالبی مواجه می‌شویم:

۱- نیکو سخن گفتن

یکی از مهم‌ترین عوامل برقراری ارتباط موثر این است که انسان شایسته و زیبا سخن بگوید. به بیان دیگر هم «سخن زیبا» و هم «زیبا سخن» بگوید. قرآن کریم بر این مهم پافشاری کرده است. به دو نمونه می‌توان اشاره کرد: نمونه نخست: آیه پنجم سوره نساء ناظر به مدیریت زبان است: وَقُولُوا لَهُمْ قَوْلًا مَعْرُوفًا؛ و با آنان سخنی پسندیده بگویید.

در این زمینه به حدیث دیگری می‌توان تمسک جست. پیامبر خدا(ص) فرمودند: وَإِذَا الْخَيْرُ خَيْرٌ مِنَ السَّكُوتِ، وَالسَّكُوتُ خَيْرٌ

مِنْ إِثْلَاءِ الشَّرِّ؛ و سخن خوب از سکوت، بهتر و سکوت از سخن بد، بهتر است.

کلمه «إثلاء» به معنای تفهیم است، زیرا اگر کسی متنی را املا کند، مطلب برای مخاطب قابل فهم و برای او تفهیم می‌شود. در سخن مزبور ملاکی بیان شده و آن اینکه اگر سخن خوب باشد از سکوت بهتر است و اگر سخن بد، سکوت از آن بهتر است. حضرت امام علی(ع) در سخنی زیبا جایگاه کلام و سکوت را چنین بیان می‌کنند: تمام خوبی‌ها در سه خصلت نگاه، سکوت و سخن جمع شده است. بنابراین هر نگاهی که در آن عبرتی نباشد، نگاه غافلانه، هر کلامی که ذکر خدا در آن نباشد، بیپهوده و هر سکوتی که با تفکر آمیخته نباشد، غفلت است. خوشا به حال کسی که نگاهش عبرت‌آموز، سکوتش با تفکر و کلامش ذکر خدا باشد. اگر احادیث بیان شده را بازبینی کنیم، معیارهای ذیل برای کلام به دست می‌آید: ایمن بودن از آفت‌های زبان، سخنی که حاوی مطالب مفید و کلام حاوی ذکر خدا باشد. در صورتی که سخن، معیارهای مزبور را نداشته باشد، سکوت ارجحیت دارد. واژه «معروف» از ریشه عرف است و به دو معنا به کار می‌رود: یکی، سکونت و طمأنینه (آرامش) و دیگری گفتاری که همگان آن را نیک بدانند.

پس «قول معروف» به سخنی می‌گویند که آرامش‌بخش باشد و همگان آن را سخنی نیک به حساب آورند. بر این اساس می‌توان گفت هر کلامی که در قلب مخاطبان آرامش برقرار کند یا کلامی انسانی باشد یا موجب نوازش روح و فکر دیگران شود، سخن نیک است.

آیه ۸۲ سوره بقره، فصلی دیگر درباره مدیریت زبان را نشان می‌دهد:

وَقُولُوا لِلنَّاسِ حُسْنًا؛ و با مردم آیه زبان‌خوش سخن بگویید. آیه شریف فوق با صراحت به اصل «سخن زیبا» اشاره می‌کند. در تفاسیر مختلف، «قول حسن» اینگونه تفسیر شده است: سخن زیبا، سخنی است که دوست دارید به شما گفته شود، پس همانگونه با دیگران سخن بگویید.

همچنین نکته جالبی به دست می‌آید و آن اینکه در آیه فرموده

با همگان به زیبایی سخن بگویید، چه دوست، چه دشمن و چه بدبازان یا خوش‌زبان. حضرت امام رضا(ع) در حدیثی زیبا بهترین انسان‌ها را اینگونه معرفی می‌کنند: کسی که سخنش نغز، شیرین و نیکو باشد، کسی که برای اطعام دیگران سفره بگستراند و کسی که در شب به نماز بایستد، در حالی که دیگران در خوابند.

۲- معیارهای سخن‌نیکو

سخن نیکو دارای ملاک‌ها و معیارهایی است. در صورت وجود این معیارها می‌توان به شایسته و نیکو بودن کلام و سخن گواهی داد. در غیر این صورت سخنی که از زبان جاری شود، ناشایست است.

الف) سخن مفید

مفید بودن کلام موجب جذابیت و نغز آن می‌شود. چنین کلامی زمینه پذیرش بهتری از سوی مخاطب دارد. هنر سخنوری موجب نفوذ کلام در دل‌ها می‌شود، به‌گونه‌ای که دشمنان سرسخت را وادار به اعتراف می‌کند. بهترین نمونه را می‌توان از قرآن بیان کرد. قرآن کریم در آیه بیست و چهارم سوره مدثر درباره سخن مفید می‌فرماید که تا حدی تأثیرگذار است که برخی آن را سحر نامیدند: فَقَالَ إِنَّ هَذَا إِلَّا سَحَرٌ يُؤْتَرُ؛ و گفت: این آقرآن جز سحری که ایه برخی آن آموخته‌اند نیست.

ب) کلام پاک

برهیز از سخنان رکیک، مبتذل و زننده، از شرایط مهم سخن نیکوست. اگر کلام، برخاسته از ادب و عفت باشد، موجب احترام متقابل شده تأثیرگذاری و شایستگی کلام را دوچندان می‌کند. نمونه زیبایی آن را می‌توان در داستان حضرت یوسف(ع) دید.

ج) نرمش و قاطعیت در گفتار

سخنی که با نرمی و عطف همراه باشد، آهنگی گوش‌نواز و دلنشین دارد. یکی از شرایط سخن گفتن این است که همراه با ملایمت و نرمش باشد تا بتواند عواطف و احساس مخاطب را برانگیزد. البته ملایمت در سخن گفتن زمانی ارزشمند است که با قاطعیت و شفافیت همراه باشد، زیرا کلام ملایم و قاطع می‌تواند حقیقت را بگوید و در غیر این صورت این کلام چیزی جز نفاق و چاپلوسی نیست. خداوند در آیه چهل و چهارم سوره طه، خطاب به حضرت موسی(ع) و حضرت هارون(ع) توصیه کرد که با فرعون به نرمی سخن گویند شاید حق و حقیقت را بپذیرد: فَقُولَا لَهُ قَوْلًا لَّيِّنًا لَّعَلَّهُ يَتَذَكَّرُ أَوْ يَخْشَى؛ و با او سخنی نرم گویند شاید که پند پذیرد یا بترسد.

د) سخن سنجیده و محکم

از ویژگی‌های سخن نیکو، استواری و سنجیدگی آن است. اگر گوینده قبل از آنکه سخنی بر زبانش جاری شود، بیندیشد و بر اساس انصاف و حق، سخن بگوید، کلامی سنجیده و محکم به کار برده است. قرآن کریم در آیه سی و سوم سوره احزاب، خطاب به مومنان، آنها را به تقوا توصیه می‌کند و می‌فرماید: وَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا؛ و سخنی استوار بگویید.

واژه «سدید» از ریشه سدید به معنای محکم، استوار و خلل‌ناپذیر آمده است. «قول سدید» گفتاری است که مانند سدی محکم باشد. اگر سخن، خلل‌ناپذیر باشد، از امواج فساد و باطل جلوگیری کند و حق و انصاف را آشکار سازد، سخنی سدید و محکم خواهد بود. امام علی(ع) در حکمت چهارم نهج البلاغه می‌فرمایند: لِسَانُ الْعَاقِلِ وَرَاءَ قَلْبِهِ؛ زبان خردمند، در پس دل اوست.

البته می‌توان برای نیکو سخن گفتن ملاک‌های دیگری هم برشمرد. برخی از آن معیارها عبارت‌اند از: رعایت ایجاز، تلفظ روان، نرم‌آوایی، برخورداری از ساختاری منسجم، توجه به جنبه‌های عاطفی، فصاحت، بلاغت و پیام‌رسانی غیرمستقیم. معیارهای سخن نیکو عبارت‌اند از: سخن مفید، کلام پاک، نرمش و قاطعیت در گفتار و سنجیده سخن گفتن.

آغاز یک رویارویی

پهلویسم بامولفه‌هایی چون باستان گرایی، گرایش به غرب و همکاری با اسرائیل در برابر ناصر یسم بامولفه‌هایی چون احیاکننده‌هویت عربی، تخصص با اسرائیل و گرایش به شرق و سوسیالیسم، در ابتدای دهه ششم از قرن بیستم میلادی خودشان را شکل داده بودند. بعد از کودتای پهلوی علیه مصدق و اتفاقاتی که در مصر افتاد آرایش صحنه سیاسی بین دو کشور متفاوت و پیچیده تر شد. عبدالرضا هوشنگ مهدوی در کتاب «سیاست خارجی ایران در دوران پهلوی» و احمد بنی جمال آشوب در کتاب «مطالعاتی در زندگی و شخصیت دکتر محمد مصدق» فضای پیش آمده را خیلی خوب ترسیم کرده‌اند: «محمدرضا پهلوی پس از روی کار آمدن به تدریج در جهت تمرکزگرایی و به دست گرفتن کامل قدرت اجرایی با محوریت نزدیکی به غرب بر ترس‌های خود غلبه کرد. در این مسیر مانع بزرگی به نام جنبش ملی شدن صنعت نفت با نقش آفرینی ویژه دکتر محمد مصدق ظهور کرد. مصدق به عنوان پیشگام سیاست عدم تعهد در جهان سوم در مقابل سیاست‌های محمدرضا پهلوی بر جسته شد. در فروردین ۱۳۳۴ که نخستین کنفرانس کشورهای آسیایی - آفریقایی در باندونگ تشکیل شد، اگرچه ۱۸ ماه از کودتای ۲۸ مرداد و سقوط حکومت مصدق می‌گذشت، نمایندگان کشورهای مختلف از مبارزات او با استعمار و تلاش‌هایش در راه ملی کردن صنعت نفت ایران تجلیل کردند. در مردادماه ۱۳۳۵ جمال عبدالناصر، رئیس‌جمهوری مصر، در تقابل با سیاست نزدیکی به غرب محمدرضا پهلوی، کانال سوئز را ملی کرد. او خود را پیرو مکتب مصدق «زعیم شرق» نامیده و دستور او یکی از خیابان‌های زیبای قاهره را که قبلاً «شارع رضاشاه پهلوی» نامیده می‌شد به «شارع محمد مصدق» تبدیل شد که هنوز به این اسم باقی است. بدین ترتیب ناصر در مقابله با سیاست‌های غرب‌گرایانه محمدرضا پهلوی سیاست عدم تعهد مصدق را علم کرد و حتی جنبش کشورهای غیرمتعهد در شهر یور ۱۳۴۰ به وسیله ناصر - تیتو - نهرو در بلغراد تأسیس شد. نظیر همان اصولی را که مصدق سال‌ها پیش عنوان کرده بود نصب‌العین قرار داد که تاهنگام فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی با داشتن ۱۰۴ عضو قدرت معنوی بزرگی بین شرق و غرب به شمار می‌رفت. بدین ترتیب جمال عبدالناصر به توصیه‌های مصدق در تقابل با غرب گرایی محمدرضا پهلوی در سال ۱۳۳۰ عمل می‌کرد سالی که مصدق به مردم مصر گفته بود: ملت‌های شرق زنجیر‌ها را از دست و پای خود بر می‌دارند و به آنها که هنوز خواب امپراتوری مستعمراتی می‌بینند، پوز خند می‌زنند».

سایه ناصر یسم بر خلیج فارس

جمال عبدالناصر به پنهان حمایت از مصدق و چپ گرایی اش، کار اصلی خود را که دفاع از ناسیونالیسم عربی بود، متوجه خلیج فارس کرد. منطقه‌ای که هم منابع سرشار نفت را در دل خود داشت و هم مسیر بسیار مهمی در صنعت نفت محسوب می‌شد بدین صورت ناصر یسم و پهلویسم وارد یک منازعه شدید ژئواستراتیژیک شدند آن هم در شرایطی که ایران پهلوی دوم از سوی غربی‌ها به عنوان زائندار منطقه بر گزیده شده بود. علیرضا از غندی در کتاب «وابط خارجی ایران» و گراهام فولر در کتاب «ژئوپلیتیک ایران» در این باره می‌نویسند: «ایستادگی ناصر در مقابل سیاست‌های محمدرضا پهلوی به حوزه ژئواستراتیژیک نیز کشیده شد از دیرباز درگیری بر سر خلیج فارس و علاقه اعراب به طرح سؤال «خلیج چه کسی؟» و تلاش برای تغییر هویت خلیج فارس آنها را به خصوصت با دولت ایران سوق داده است. از اواسط دهه ۱۳۴۰ منطقه خلیج فارس، تحت تأثیر رخدادهای مهم تاریخی، از جمله خروج نیروهای انگلیسی از خلیج فارس، واگذاری ژاندارمی به ایران و افزایش درآمدهای ایران - که ناشی از فروش نفت بود - به یکی از کانون‌های اصلی سیاست مستقل ملی تبدیل شده بود. در دوره ریاست جمهوری جمال عبدالناصر این خصوصت ایجاد گسترده‌ای به خود گرفت. ناصر علاقه مصری‌ها به «عربیت» خلیج فارس را در مقابل نفوذ ایران پدیدار کرد. این اقدامات جمال عبدالناصر علاقه گسترده اعراب به خلیج فارس را نشان می‌دهد که فحواپی مشخصا ضد ایرانی داشت. تلاش ناصر برای شکل‌گیری علائق عرب وطنی در خلیج فارس، به مفهوم تغییر کامل خصوصیت علائق استراتژیک خود ایران در این منطقه بود؛ چرا که اقدامات حکومت پهلوی در جهت افزایش قدرت ژئواستراتیژیک ایران در خلیج فارس و در نوعی «بازی خلیج فارس» منجر به پیدایش بازیگران جدید و متعدد با دستورالعمل‌های متفاوت و بیش از پیش پیچیده شد. بدین نسبت مقابله ناصر با محمدرضا پهلوی در حوزه ژئواستراتیژیک تا حد زیادی ناشی از طرفداری وی از بان عربیسم مصری در جهت مقابله با افزایش قدرت ژئواستراتیژیک ایران در منطقه بود». خصوصت‌های ناصر و پهلوی دوم به همین جا ختم نشد و به محدوده‌های دیگری نیز کشانده شد. ملی شدن کانال سوئز و جالش‌های اقتصادی آن برای غرب گرایان منطقه خاورمیانه، مسئله‌ای بود که پهلوی دوم به راحتی از کنار آن نمی‌توانست عبور کند. رویارویی هر چه بیشتر و قوی‌تر شکل می‌گرفت. عبدالرضا هوشنگ مهدوی در کتاب «سیاست خارجی ایران در دوران پهلوی ۱۳۵۷-۱۳۰۰» در این باره نوشته است: «مجموع اقدامات جمال عبدالناصر منجر به رویارویی آمریکایا و محمدرضا پهلوی با او شد. به دنبال خودداری آمریکایا از اعطای وام به مصر برای ساختن سد عالی اسوان، ناصر در چهارمین سالگرد انقلاب مصر در ۴ مرداد ۱۳۳۵ دومین منازعه ژئواستراتیژیک خود با آمریکایا و محمدرضا پهلوی به عنوان یکی از مهم‌ترین متحدان آن را رقم زد. او کانال سوئز را ملی اعلام کرد و متعاقب آن بحران بزرگی در خاورمیانه بروز کرد که توجه جهانیان را به خود جلب کرد. ناصر طی مصاحبه‌ای که پس از این اقدام به عمل آورد خود را پیرو مکتب مصدق «زعیم شرق» و ادامه‌دهنده راه او نامید. طبیعی بود که چنین سیاستی نمی‌توانست مورد تأیید شاه قرار بگیرد؛ از این رو روابط دو کشور تیره تر شد».

تشدید خصومت‌ها

جمال عبدالناصر ادعای زعامت و رهبری در جهان عرب را داشت و به طور مداوم بر طبل ناسیونالیسم خود می‌کوبید. اما مصر بدون نفت را نمی‌توانست به مقام رهبری و هدایت جهان عرب برساند لذا توجه ویژه‌ای به خلیج فارس و کشورهای نفت خیزی چون عراق پیدا کرد. همین توجه او باعث شد که در جات خصوصت و رویارویی میان ناصر یسم و پهلویسم بالاتر رود و البته مصر به مقداری نفت برسد. او در همه سیاست‌هایش در برابر پهلویسم از «زعیم شرق» یا همان دکتر محمد مصدق بهره می‌برد و جنبش ملی شدن صنعت نفت و شکست آن را در ایران در ابتدا الگو و سپس پنهان کرده بود. فرصت خوبی برای ناصر در خلیج فارس پیش آمد و آن فرصت، کودتای خونین یعنی هادر عراق و سرکار آمدن عبدالکریم قاسم بود. عبدالرضا هوشنگ مهدوی در کتاب «سیاست خارجی ایران در دوران پهلوی» و مارک گاز یوروسکی در کتاب «سیاست خارجی آمریکایا و شاه: بنای دولتی دست‌نشانده در ایران» در این باره می‌نویسند: «جمهوری عربی مصر با حمایت از سیاست عدم تعهد دکتر مصدق و نهضت ملی، پس از پیوستن ایران به پیمان سنتو - بغداد، به دشمنی با رژیم پهلوی و تضعیف متحدان منطقه‌ای آن پرداخت. جمال عبدالناصر از این پیمان و ایجاد یک اتحاد به طرفدار غرب به خشم آمد. او ناآرامی‌هایی را در عراق تر تیب داد و به منزوی کردن دولت عراق در جهان عرب اقدام کرد. همچنین روابط مصر و شوروی رو به نزدیکی هر چه بیشتر رفت و به شدت ایران و سایر کشورهای عضو پیمان را مورد تکیه قرار می‌دادند. پاسخ آمریکایا به این موضوع، بر پایه دکتربین آیزنهاور صورت گرفت که به کارگیری نیروی نظامی را برای دفاع از هر کشور خاورمیانه‌ای یا متحدان منطقه‌ای آن، که مورد تهدید شوروی قرار می‌گرفتند، مجاز می‌داشت. یک فرستاده ویژه دولت آمریکا به طور خصوصی به شاه اطمینان داد که اگر ایران مورد حمله قرار گیرد، آمریکایا به طرفداری از آن بر خواهد خاست چرا که انگلیس و آمریکایا گمان می‌کردند با امضای این پیمان یک پیروزی بزرگ سیاسی به دست آورده‌اند که مکمل پیروزی آنان در ساقط کردن حکومت مصدق می‌باشد. اما در واقع پیمان بغداد دامنه جنگ سرد را به خاورمیانه کشانید. رادوی «صوت العرب» و «قاهره» و سایر کشورهای عربی پیمان بغداد را زیر حمله کوبنده خود گرفته بودند. این امر موجب خصومت شخصی بین محمدرضا پهلوی و جمال عبدالناصر شد. در تابستان ۱۳۳۷ فرصت بهتری برای ناصر جهت مقابله با سیاست‌های شاه فراهم آمد. انقلاب خونینی در عراق صورت گرفت و رژیم جدید آن کشور به رهبری ژنرال عبدالکریم قاسم سیاست خصمانه‌ای در قبال رژیم پهلوی در پیش گرفت. عراق از پیمان بغداد خارج شد و اسناد سری موجود در دبیرخانه آن را با هواپیمای مخصوص جهت ناصر به مصر فرستاد. رادیوهای قاهره و صوت العرب هر روز بخش‌هایی از این اسناد را منتشر می‌کردند».

ادامه دارد...

منابع:

- ۱- کتاب «سیاست خارجی ایران در دوران پهلوی ۱۳۵۷-۱۳۰۰» نوشته عبدالرضا هوشنگ مهدوی.
- ۲- کتاب «مطالعاتی در زندگی و شخصیت دکتر محمد مصدق» نوشته احمد بنی جمال.
- ۳- کتاب «وابط خارجی ایران» نوشته علیرضا از غندی.
- ۴- کتاب «ژئوپلیتیک ایران» نوشته گراهام فولر.
- ۵- کتاب «سیاست خارجی ایران در دوران پهلوی ۱۳۵۷-۱۳۰۰» نوشته عبدالرضا هوشنگ مهدوی.
- ۶- کتاب «سیاست خارجی آمریکایا و شاه: بنای دولتی دست‌نشانده در ایران» نوشته مارک گاز یوروسکی.



علی بهرامی | مشروطه ایرانی بسیار پیش‌تر از تحولات انقلابی مصر در ایران آغاز شد. چند دهه بعد و با روی کار آمدن جمال عبدالناصر در مصر و محمدرضا پهلوی در ایران، رویارویی خاصی شکل گرفت که نفت در آن بی‌تأثیر نبود. مطلب پیش‌رو می‌کوشد تا تأثیر نفت را در رویارویی جریان ناصر یسم و پهلویسم را نشان دهد.

روابط ایران و مصر از سابقه‌ای بسیار دیرینه برخوردار است. چه زمانی که این کشور جزئی از خاک امپراتوری هخامنشیان به حساب می‌آمد و چه آن زمان که شیعیان اسماعیلی بر آن حکمرانی می‌کردند و مبلغان آنها در ایران میدان‌دار بودند. در دوران معاصر اما شرایط اندکی تغییر کرد. مصری‌ها زیر مجموعه امپراتوری عثمانی شدند، اما ارتباط‌های فکری و اندیشه‌ای مستمری با ایرانیان داشتند که از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به رفت و آمدهای سید جمال‌الدین اسدآبادی و تأثیرگذاری شاگردان مصری او یعنی رشیدرضا و محمدعبده در کشور مصر و جهان اسلام اشاره کرد. با ازدواج نخست محمدرضا پهلوی با فوزیه، شاهزاده مصری روابط سیاسی تنگاتنگی میان مصر و ایران برقرار شد. اما تاریخ روابط ایران و مصر وقتی به رویارویی دو جریان ناصر یسم و پهلویسم کشیده شد که دوسال پیش از نهضت ملی شدن صنعت نفت در ایران یعنی در سال ۱۳۳۱ خورشیدی (۱۹۵۲ میلادی)، در مصر انقلاب شد و نظام پادشاهی به نظام جمهوری تبدیل شد. چهار سال بعد، جمال عبدالناصر، محمد نجیب‌نخستین رئیس‌جمهور بعد از انقلاب مصر را حبس کرد و جای او نشست. از این جا بود که اندک‌اندک رویارویی مصر و ایران در آن زمان، خود را نشان داد.



تأثیر نفت در رویارویی مصری‌ها و پهلوی دوم (بخش نخست)

پهلویسم در برابر ناصریسم

نگاهی به مستندهایی درباره ماه صفر دلدادگان اهل بیت در نماهای دیگر

علی بهرامی | ماه محرم و صفر، دو ماه مخصوص دلدادگان و عاشقان اهل بیت علیهم‌السلام است. با شرایط پیش آمده مربوط به همه‌گیری و بروس کرونا، حالا دیگر نمی‌توان آنچنان که باید و شاید، در مسیرهای عشق ختم شده به حرم‌های اهل بیت(علیهم‌السلام) در عراق و ایران پای نهاد، اما راه ابراز دلدادگی‌ها زیاد است. این هفته با شما هستیم تا چند مستند را معرفی کنیم؛ مستندهایی که شرح صادقانه‌ای از دلدادگان و راه‌های دلدادگی‌هایشان است. با دیدن این مستندها از روزهای پایانی ماه صفر، بهترین بهره معنوی را می‌توانید ببرید. مستندهای معرفی شده، خوش ساخت و حرفه‌ای هستند و از جنبه‌های بصری و هنری بالایی برخوردارند.

موکب مهر

خیلی از ایرانی‌ها حدود یک دهه است که از نزدیک و با جان دل دیده‌اند که شیعیان عراق، چگونه عاشقانه به زائران حسینی در ایام اربعین، خدمت‌رسانی می‌کنند؛ البته بیشتر ایرانیان نیز از طریق رسانه‌ها به این جلوه‌ایثار و عشق خالص آگاهی پیدا کرده‌اند. بد نیست سری به مستند «موکب مهر» بزنید و از دریچه دوربین یک مستند ساز، جلوه‌های عشق عراقی‌ها به زائران اربعین حسینی، سبک‌پذیری و فرهنگ خاصشان را ببینید. این مستند به طور خاص، جلوه‌ها و مولفه‌های این میزبانی باشکوه، تاریخی و ماندگار را به تصویر کشیده است. مسعود دهنوی در سال ۱۳۹۶ خورشیدی، کارگردانی مستند «موکب مهر» را انجام داده است.

جاروهای بی صدا

مستند دیگر «جاروهای بی‌صدا» نام دارد که سال ۱۳۹۴ از سوی مجید فرجی کارگردانی شده است. داستان «جاروهای بی‌صدا» روایتگر یک کارگر شهرداری به نام رسول بیات است که تمام کوشش خود را به کار می‌گیرد تا با وجود همه مشکلاتی که دارد، خودش را به کربلا برساند. صداقت و پاکی

از دیار حبیب

«از دیار حبیب»، مستندی است که عشق به خاندان اهل بیت و امام حسین (ع) را در میان مردم ندوئری روایتگری می‌کند. این مستند کوشیده است تأثیرات سفر به کربلا را در میان مردم اندونزی به تصویر بکشد؛ مردمی که بیشترین جمعیت را در یک کشور مسلمان در اختیار دارند و به عبارتی، پرجمعیت‌ترین کشور مسلمان جهان محسوب می‌شوند. دیدن این مستند می‌تواند ما را با مسلمانی در دورترین نقطه‌های آسیا آشنا کند. حسین تنگسیری این مستند را در سال ۱۳۹۴ ساخته است.

لیوان بین الحرمین

«لیوان بین الحرمین»، مستند دیگری است که یک ایده خلاقانه و بکر دارد. داستان مستند نه حول شخص و افراد، بلکه حول یک لیوان می‌گردد؛ لیوانی که از راه و مسیری در عراق با اتفاقاتی خاص دست به دست می‌شود، بین زائران می‌گردد و در پایان راه به بین الحرمین می‌رسد. در سفر این لیوان شیشه‌ای، مخاطب با اخلاق‌ها، فرهنگ‌ها و سبک‌های مختلف عزاداری در میان شیعیان آشنا می‌شود. ین مستند را محمد فرج صالحی در سال ۱۳۹۷ ساخته است.

از خونِ جون

چند سالی است که رسانه‌های بین‌المللی خبر از ازدیاد شیعیان در کشور نیجریه می‌دهند و در میان ین خبرها نام یک نفر به عنوان رهبر این شیعیان میلیونی آفریقایی، بیش از همه شنیده می‌شود. شیخ ابراهیم زکزاکی، رهبر شیعیان نیجریه است، مردی که آوازه اش هم اکنون در تمام جهان پیچیده و شرح فعالیت‌های خاصش در تبلیغ تشیع، زیانزد است. مستند «از خونِ جون»، روایتگر حماسه‌های عاشورایی شیعیان نیجریه است. کسانی که در شرایطی بسیار سخت، یاد و نام امام حسین(ع) را در عاشورا و اربعین زنده نگه می‌دارند و حیرت انگیز این است که از مرگ اصلا باکی ندارند. این مستند را مجتبی رضوانی در سال ۱۳۹۱ ساخته است.

نعره حیدری

شیعیان فقط در ایران و عراق زندگی نمی‌کنند، کشورهای زیادی از جمله پاکستان هم محل زندگی دلدادگان و عاشقان اهل بیت(علیهم‌السلام) است. شیعیان پاکستانی همه ساله از مرز میرجاوه، ابتدا وارد ایران شده و از آنجا با عبور از عرض میهن مان، رهسپار کربلا می‌شوند. مستند «نعره حیدری» شیفتگی زائران پاکستانی راهی مراسم اربعین را در میرجاوه ایران به تصویر کشیده است. کسانی که به عشق اربعین امام شهیدان، از مسیرهای بسیار

دور و بعد از مدت‌ها حرکت، تازه به میرجاوه می‌آیند. شور و شغششان در این مستند، بسیار دیدنی است. مستند «نعره حیدری» را علی مومنی در سال ۱۳۹۸ ساخته است.

جرم یحیی

شاید یکی از داستانی‌ترین مستندها درباره اربعین، مستندی به نام «جرم یحیی» باشد. جرم یحیی، درباره جوانی است که چندین بار به راهپیمایی اربعین آمده است؛ اما ناگهان دستگیر می‌شود و ... این مستند به لایه‌های عمیق‌تری از جامعه شیعیان عراق می‌رود. فرهنگ شیعی و عشق به اهل بیت (علیهم‌السلام) در کنار یک ماجرای معمای و پیچیده، به بهترین شکل ممکن مخاطب را درگیر خود می‌کند. با دیدن مستند «جرم یحیی»، زوایایی از فرهنگ شیعی و اربعین را می‌بینید که تا کنون در هیچ مستند عاشورایی ندیده‌اید. این مستند را محسن‌هادی در سال ۱۳۹۷ کارگردانی کرده است.

پیشکش ایرانی

یک گروه هنری —مذهبی اهل قم که در قالب سرود و تواشیح فعالیت دارد، می‌خواهد به کربلا برسد و در اربعین حسینی، اجرایی در یکی از موکب‌های مسیر داشته باشد. در طول راه، مسائل مختلفی پیش می‌آید تا اینکه بالاخره کار هنری این گروه اجرا می‌شود. این داستان مستندی است به نام «پیشکش ایرانی»؛ مستندی که نشان می‌دهد ایرانیان چگونه تلاش می‌کنند تا بالاخره و به هر نحوی که شده، دستی در شور و حال اربعین حسینی داشته باشند و در قالب هنری هم نقشی ایفا کنند. آنها می‌خواهند برای زائران حسینی، سرود «خبر الاحیاب» را اجرا کنند. کار آنها اجرا می‌شود؛ اما مخاطب هنگام دیدن این مستند، با دریایی از صداقت، ایثار و عشق به امام حسین (ع) آشنا می‌شود. مستند «پیشکش ایرانی» را مجتبی رضوانی در سال ۱۳۹۷ ساخته است.

از استکهلم تا کربلا

عشق به حضرت ابا عبدالله الحسین(ع) نه مرز دارد، نه رنگ، نه نژاد و نه زبان. این را وقتی بهتر می‌فهمیم که مستند «از استکهلم تا کربلا» را ببینیم؛ مستندی که روایتگر سفر مردی اروپایی و مسلمان به نام مصطفی است که از سوئد و با پرچم این کشور، خودش را به پیاده روی اربعین می‌رساند و با نگاه خاص و ویژه، به عشق سالار شهیدان راهپیمایی می‌کند. دیدن مصطفی و حال و هوایش به قدری دلنشین است که مخاطب فراموش می‌کند او اهل منطقه خاورمیانه نیست و از کشوری آمده که فرسنگ‌ها از تاریخ، فرهنگ و دین اسلام دور بوده است. این مستند را علی سال در سال ۱۳۹۶ کارگردانی کرده است.

ابوحسین

ابوحسین، مرد رستوران داری است که در کربلا به کسب و کار مشغول است. او چند فرزند دارد و هر صبح با اشتیاق دیدن مشتری‌هایش سر کار خود حاضر می‌شود؛ اما همه چیز به این سادگی‌ها نیست و ماجرای ابوحسین که نام اصلی اش «علی کریم عیدان» است، پیچیدگی‌های عجیبی دارد. این مستند، روایت این پیچیدگی‌هاست و در مسیر اربعین حسینی گام به گام زوایای مختلف زندگی او

دیده و گشوده می‌شود. مخاطب این مستند با ابوحسین همراه می‌شود تا هم فرهنگ اربعین را ببیند و هم با زندگی پر پیچ و خم ابوحسین آشنا شود؛ زندگی که با نام و یاد سالار شهیدان گره خورده است. مستند «ابوحسین» را اصغر بختیاری در سال ۱۳۹۴ ساخته است.

وقتی همه پایه‌اند

اگر می‌خواهید با شور و هیجان نوجوانانی آشنا شوید که قصد زیارت حضرت علی بن موسی الرضا (ع) را کرده‌اند، حتما و حتما مستند «وقتی همه پایه‌اند» را ببینید. مستندی بسیار پر جنب و جوش که حکایت گر شور و عشق نوجوانان ایرانی به ستاره هشتم آسمان ولایت است. در اثنای دیدن این مستند، با فرهنگ غنی زیارت بیشتر آشنا می‌شوید و به این بهانه، تصاویری ناب از حرم علی بن موسی الرضا (ع) را خواهید دید. تصویری که دیدن آنها در هیچ تصویر دیگری ممکن نیست. مستند «وقتی همه پایه‌اند» را محمد اسفندیاری در سال ۱۳۹۴ کارگردانی کرده است.

آن پیامبر

پیامبر گرامی اسلام حضرت محمد(ص)، منبع وحدت و اتحاد میان دینداران دنیاست. این مهم به بهترین شکل ممکن در مستند «آن پیامبر» نشان داده می‌شود. رحمانیت و بزرگواری پیامبر اکرم(ص) چنان بود که همه ادیان دیگر کوشش می‌کنند از ایشان به دفاع بپردازند. شاید اگر دقیق تر بخوایم بگوییم که مستند «آن مستند» روایتگر این دفاع فرا اسلامی از پیامبر گرامی اسلام(ص) است. مخاطب این مستند با دیدن آن در می‌یابد که حضرت محمد(ص) فقط مورد علاقه مسلمانان نیست؛ بلکه ادیان مختلف به ایشان عشق می‌ورزند. این مستند را محسن فضلی در سال ۱۳۹۵ ساخته است.

رضای رضوان

مستند «رضای رضوان» را مجید مجیدی کارگردانی کرده است. اگر می‌خواهید تصاویر ناب هنری از حرم علی بن موسی الرضا(ع) ببینید، به هیچ وجه این مستند را از دست ندهید. عشق به امام هشتم(ع) در این مستند موج می‌زند و با دیدن آن، گویی که به زیارت ایشان رفته‌اید. تصاویری که در این مستند وجود دارد را نمی‌توانید در جایی دیگر ببینید. بسیاری از مستند سازان و فعالان برجسته این حوزه سینمایی، مستند «رضای رضوان» را بهترین اثر درباره امام رضا(ع) دانسته‌اند.

چند مستند ناب رضوی دیگر

در پایان، چند مستند دیگر که ابعاد هنری ویژه‌ای دارند و درباره امام رضا(ع)، زندگی و شهادت ایشان هستند را معرفی می‌کنیم. «حکایت گونه‌ای که تر شد»، «عاشقانه‌های یک ترکمن» و «از میان این مسیر سبز» دیدن هر کدام از اینها خالی از لطف و صفا نیست. همه این چند مستند را جمیل عامل صادقی در دهه ۱۳۹۰ کارگردانی کرده است. البته در پایان این مستند را نیز فراموش نکنید: «همسفر: ویژه شهادت امام رضا(ع)» درباره زائرانی است که از نقاط مختلف ایران با پای پیاده خود را در شب شهادت امام هشتم(ع) به حرم ایشان می‌رسانند.

کوتاه از موزه‌های نفت

موزه مسجد سلیمان الگویی برای ایجاد میراث صنعتی در کشور

مناسبت روز جهانی گردشگری گفت: ساختمان موزه‌ها در مسجد سلیمان بعد از انقلاب، نخستین ساختمانی است که صرفاً برای کاربری موزه ساخته شده و وزارت نفت با تکمیل و راه اندازی این موزه امیدوار است ضمن انجام وظایف خود در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی CSR در مسجد سلیمان، مقدمات تقویت صنعت گردشگری در این شهر را در حوزه توریسم میراث صنعتی نیز فراهم کند.



ایران و خاورمیانه، اقدامات و تلاش‌های مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد و شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان در نگهداری و باز آفرینی موزه ای این سایت میراث صنعتی را بسیار ارزشمند و مهم دانست. مدیر عامل سد و نیروگاه شهید عباسپور ضمن تشکر از میزبانی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت و شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان، این طرح موزه را الگویی مناسب برای ایجاد موزه و نمایشگاه تاریخی صنعتی در نیروگاه و سد شهید عباسپور و سایر سایت‌های میراث صنعتی استان و کشور اعلام کرد. ابوذر شجاعی، مسئول موزه نفت مسجد سلیمان، با معرفی بخش‌های چهارگانه و فرایندی طرح موزه شامل اکتشاف، حفاری، تولید صنعت نفت و موضوع مسجد سلیمان به عنوان نخستین شرکت-شهر نفتی ایران و خاورمیانه، گنجینه‌های اشیای فنی و عملیاتی و اسناد تاریخی و کتابخانه پژوهشی طرح موزه را به بازدیدکنندگان معرفی کرد. وی با اشاره به اهمیت موضوع میراث صنعتی Industrial Heritage در سطح جهان و اقداماتی که در مناطق مختلف جهان در این زمینه انجام گرفته اظهار کرد: گروه کارشناسی و مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت با توجه ویژه به نمونه‌ها و تجربه‌های جهانی تجهیز و باز آفرینی میراث صنعتی در بخش نفت در مناطق مختلف جهان، تلاش دارد در قالب طرح موزه نفت مسجد سلیمان، اقدامی در خور و شایسته و منطبق با استانداردهای جهانی در این زمینه اجرا کند. شجاعی با اشاره به

مدیر عامل شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه برق شهید عباسپور مسجد سلیمان طرح موزه نفت مسجد سلیمان را الگویی مناسب برای سایت‌های میراث صنعتی استان و کشور اعلام کرد. پنجم مهرماه و همزمان با روز جهانی گردشگری، نصرالله طاهری مدیر عامل شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه برق شهید عباسپور مسجد سلیمان به همراه جمعی از پرسنل این شرکت از بخش‌های مختلف طرح موزه اکتشاف، حفاری و تولید صنعت نفت در مسجد سلیمان بازدید کرد. در این برنامه، بازدیدکنندگان ابتدا با حضور در نیروگاه برق تمبی، با پیشینه تاریخی این سایت میراث صنعتی نیروگاهی که همچنان نیز فعالیت دارد، آشنا شدند. طاهری که خود نیز دوران کارآموزی را در این نیروگاه تاریخی سپری کرده با اشاره به اهمیت نیروگاه برق تمبی در تاریخ تولید نیروگاهی در

بازسازی و مرمت

پس از انجام این مراحل، اوراق اسناد آماده عملیات بازسازی و مرمت می‌شوند. بخش‌هایی از برگه‌ها که دچار پارگی شده را توسط کاغذ «تیشو»ی پشت چسبدار (متناسب با ضخامت برگه)، وصالی و استحکام بخشی کرده و بخش‌های کمبود کاغذ، با کاغذی متناسب (از نظر رنگ، جنس کاغذ و ضخامت) با کاغذ اصلی بازسازی می‌شود. اگر کاغذ تیشوی بازسازی، هم رنگ و متناسب با کاغذ اصلی سند نباشد می‌توان آن را با رنگ‌های مختلف از جمله چای، رنگ اکریلیک و... به رنگی نزدیک به برگه سند تبدیل کرد. در مورد بخش‌های کمبود اسناد در این مجموعه، عموماً از بازسازی به روش یک پله روشن تر، عمل می‌شود. برگه‌ها پس از بازسازی، وصالی و استحکام بخشی، مجدداً در دستگاه پرس گرم قرار داده می‌شوند. در نهایت تصویر نهایی اسناد ذکر شده بعد از پرس، به عنوان اسناد مرمت شده در بخش دیگر بخش‌های مرکز اسناد؛ واحد اسکن، واحد فهرست نویسی یا واحد پژوهش قرار می‌گیرند. واحد مرمت اسناد در کنار دیگر بخش‌های مرکز اسناد صنعت نفت تلاش می‌کند با امکانات و نیروی انسانی متخصص موجود به ماندگاری و حفاظت از اسناد مهم نفتی موجود در این مرکز اقدام کند. اسناد و اوراقی که قدمت برخی از آنها به قبل از اکتشاف نفت در ایران به سال ۱۲۸۷ خورشیدی می‌رسد.



مخازن ذخیره سوخت با قدمتی ۹۰ ساله

اتصالات این مخازن قبل از پیدایش فناوری جوش، به صورت پرچ ایجاد شده است، از این رو به آن مخازن پرچی گفته می‌شود. این مخازن در گذشته برای ذخیره سازی سوخت مورد استفاده قرار می‌گرفته است. قدمت این مخازن بیش از ۹۰ سال است و در موزه بنزین خانه آبادان نگهداری می‌شوند.

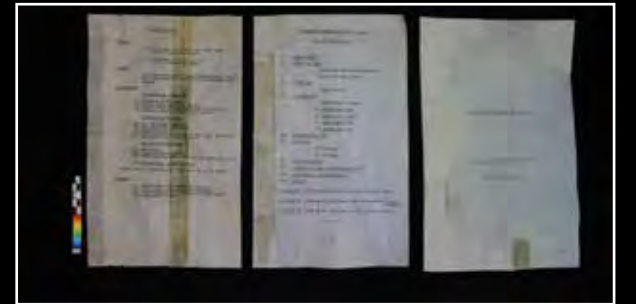


نگاهی به فرایند کار مرمت در مرکز اسناد صنعت نفت

راز و رمز ماندگاری

معصومه سیماپ | همچون هر مرکز اسنادی استاندارد دیگری در سطح کشور، مرکز اسناد صنعت نفت نیز به موضوع مرمت، باز آفرینی و بیماری زدایی و مقاوم سازی اسناد توجه ویژه دارد و در این زمینه واحد مرمت اسناد وظایف محوله را در حد توان و با امکانات موجود خود در دستور کار دارد. بازخوانی گزارشی کوتاه از آنچه در واحد مرمت مرکز اسناد صنعت نفت اتفاق می‌افتد به درک بهتر این فرایند کمک می‌کند. بدین منظور و به عنوان نمونه توضیحاتی کوتاه از فرایند مرمت سه برگ از اوراق یکی از پرونده‌های در دست اقدام واحد مرمت اسناد را با هم می‌خوانیم.

غبار زدایی و مستندنگاری

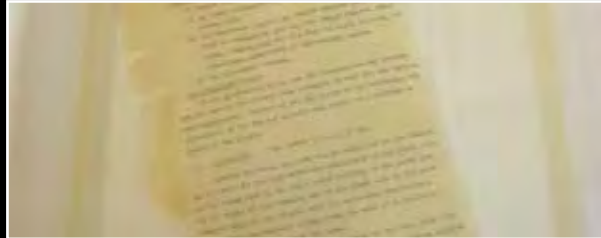


در بدو ورود اسناد و اوراق به واحد مرمت اسناد، عملیات غبار روبی و گند زدایی اولیه در این بخش انجام و برای مستندنگاری آماده می‌شوند. مرحله آغاز کار مرمت آثار و اسناد، «مستند نگاری» است. برای این منظور پیش از هر دخالتی از اوراق و برگه‌ها بدون وارد کردن شوک نوری و حرارتی فلش، عکاسی می‌شود. این عکس‌ها در پایان فرایند مرمت نیز به ثبت بهتر اقدامات انجام شده کمک می‌کند. به کمک مستندنگاری حفاظت گر، می‌تواند سند را «فن شناسی» به معنای شناخت عناصر سازنده اثر و «آسیب شناسی» به معنای شناخت عوامل تخریب اثر کند. این مهم معمولاً با استفاده از وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی انجام می‌شود، اما این امر به روش مشاهده ای و مقایسه با مواد مشابه نیز قابل بررسی است. بسته به سن و قدمت اسناد، نوع کاغذ و البته شرایط نگهداری، آسیب اسناد متغیر خواهد بود. در نمونه مورد اشاره برگه‌ها به شدت شکننده و دچار ریختگی و پارگی و همچنین دچار تغییر رنگ کاغذ از سفید به «شیری» شده‌اند. این علامت یکی از بارزترین نشانه‌های «اسیدی شدن» کاغذهاست که طی زمان و به دلایل مختلف فیزیکی، از جمله جابه جایی برگه‌ها، استفاده غیراصولی، شرایط قرارگیری برگه‌ها و... و همینطور دلایل شیمیایی شامل انواع آلودگی‌های محیطی، شرایط نامناسب محل نگهداری و مواد اولیه ساختار کاغذ و جوهر چاپ اتفاق می‌افتد.



PHسنجی

در مورد اسناد قدیمی با این که در مشاهدات عینی مشهود است که برگه‌ها و اوراق اسناد اسیدی هستند، برای اطمینان بیشتر با دستگاه PHسنج، میزان اسیدیته برگه‌ها نیز سنجیده می‌شود. در PHسنجی عدد ۷ به معنای شرایط خنثی بوده و عدد بالاتر از ۷، قلیایی بودن و پایین تر از ۷، اسیدی بودن برگه را نشان می‌دهد. در برگه‌های موضوع این یادداشت، PHمدام رو به کاهش بوده و نشان دهنده «اسیدی بودن» شدید برگه‌هاست.



اسیدزدایی

برای رفع حالت اسیدی کاغذها، روش‌های مختلفی وجود دارد که با توجه به شرایط و امکانات موجود، مناسب‌ترین راه، اسیدزدایی به روش «غوطه وری» است. به این منظور ابتدا محلول هیدروکسید کلسیم به نسبت ۱۰٪ در الیتر آب آماده می‌شود. محلول تهیه شده را در تشتک مخصوص غوطه وری ریخته و پیش از غوطه وری، اطمینان حاصل می‌شود که جوهر چاپ شده با آب واکنش نشان ندهد، سپس برگه‌ها با رعایت نکات حفاظتی در محلول غوطه وری می‌شوند. پس از گذشت چند دقیقه (بسته به نوع کاغذ و چاپ روی آن بین ۵الی ۲۰دقیقه) غوطه وری، برگه‌ها از محلول خارج می‌شوند و روی سطح صاف (خشک کن یا صفحه سیمی فلزی) چیده می‌شوند تا کاملاً آبگیری و خشک شوند. سپس برگه‌ها را توسط پرس گرم، پرس و صاف می‌کنیم. برگه‌های پرس شده، کاملاً آماده انجام عملیات بازسازی و مرمت هستند.

پارک ملی بوجاق

بهترین تالاب پرند‌نگری ایران



پارک ملی بوجاق که یکی از بهترین تالاب‌های پرند‌نگری ایران است، اولین پارک ملی خشکی - دریایی کشور محسوب می‌شود. جایی که در آن می‌توانید یکی از زیباترین مناظر طبیعت را به نظاره بنشینید. این پارک به عنوان یک منطقه حفاظت شده، از اهمیت زیستگاهی (به خصوص برای پرندگان آبی که هر ساله به این منطقه مهاجرت می‌کنند) بسیار بالایی برخوردار است. از این‌رو در فهرست تالاب‌های کشور با عنوان لاگون کیشهر به ثبت رسیده است. در این منطقه می‌توان انواع پرستوی دریایی، بوتیمار، فار، مرغ سقا، گیلان‌شاه، گیلار، کشیم، کاکایی، پاکلان، چاخ لق، زنگوله بال، سلیم، خروس کولی، آبچلیک، ایبا، پاشلک، تلبله، سبزه قبا، آنقوت، چنگر، ماهی خورک و پرندگان شکاری مانند انواع کور کور، سارگبه، سنقر، پیغو، ترمنا، دلچجه، لیل، بالابان، لاجین و بخری، سسک، پیت، زرده پره، چرخ ریسک، دم جنبانک، سنگ چشم، کوکو و... را مشاهده کرد. علاوه بر این پرندگانی که در این تالاب زندگی می‌کنند به ۳۰ گونه محدود می‌شوند و اکثر آنها پرندگان مهاجر هستند. شناگر بلوطی، یکی از پرندگان نادری است که در بوجاق می‌توان آن را دید. از دیگر پرندگان نادر این پارک ملی را هم می‌توان به عروس غاز، فالاروپ، غاز پا زرد، و غاز پیشانی سفید کوچک اشاره کرد. همچنین بیش از ۵۰ گونه از آبزیان مختلف در این منطقه شناسایی شده‌اند که ماهی سفید، کپور، سیم‌پرک، سرخ پاله، اردک‌ماهی، ماهی کاراس و لای‌ماهی از جمله آنها هستند. حالا اگر قصد سفر به این منطقه را دارید، می‌توانید از مسیرهای جاده‌های حسن‌رود به زیباکنار، لشت‌نشا به زیباکنار و از طریق جاده خاکی زیباکنار که در جوار رودخانه اشک قرار گرفته و مسیرهای خاکی متعدد دیگر راهی بوجاق شوید.

آبادانا

کاخ‌های زیادی در دوران امپراطوری هخامنشیان در شهرهای مختلف ساخته شدند که یکی از معروف‌ترین آنها کاخ آبادانای شوش است که ۱۰ هزار مترمربع مساحت دارد و در آن بیش از ۱۱۰ فضای معماری نیز کشف شده است. این کاخ در دوره ناصرالدین‌شاه توسط یک زوج فرانسوی از زیر خاک بیرون کشیده شد.

پاسارگاد

اینجا همان جایی است که کوروش پس از نبردی سرنوشت‌ساز توانست آخرین شاه دولت ماد را شکست دهد و امپراطوری هخامنشیان را پایه‌گذاری کند. او این نقطه را به عنوان پایتخت انتخاب و کاخ‌هایش را در آن بنا کرد. در حال حاضر بقایای دو کاخ مربوط به دوران کوروش در پاسارگاد دیده می‌شود که هر دوی آنها در فهرست میراث فرهنگی جهان به ثبت رسیده‌اند. با وجود اینکه کاخ‌های پاسارگاد در طول زمان آسیب زیادی دیده‌اند، اما بقایای بجا مانده به خوبی گویای عظمت آنهاست.

تخت جمشید

این کاخ معروف و شناخته شده، یکی از پرافتخارترین میراث باستانی ایران است که تاریخ شروع ساخت آن به دوران داریوش اول برمی‌گردد. جالب اینکه تکمیل قسمت‌های مختلف این کاخ باشکوه تا ۲۰۰ سال بعد نیز ادامه داشت. تخت جمشید که امروز تنها قسمت‌هایی از آن بجا مانده، شهرت جهانی دارد و در فهرست میراث فرهنگی یونسکو نیز به ثبت رسیده است.

1 کاخ‌ها و میراث؛ باستانی ایران زمین

شب‌نم اعماری | یکی از میراث باستانی ایران زمین که از گذشته تاکنون همواره مورد توجه بوده اند، کاخ‌ها و عمارت‌های پادشاهی هستند. سازه‌های باشکوهی که از دوران قبل از اسلام تا دوران قاجار به دستور پادشاهان ساخته شدند. کاخ‌هایی که برخی از آنها در طول زمان از بین رفته‌اند، اما برخی دیگر با وجود گذشت صدها سال همچنان استوار و پای‌جا مانده‌اند. از این‌رو در گوشه و کنار سرزمین پنهان‌ورمان ایران کاخ‌های زیادی جا خوش کرده‌اند که علاقه‌مندان به بازدید از این عمارت‌های باشکوه در هر شهر و دیاری می‌توانند به سراغ یکی از آنها بروند و از نزدیک نظاره‌گر شکوه و عظمت این سازه‌های پررزم و راز باشند.

موزه آستان قدس رضوی



این موزه، یکی از بی‌نظیرترین مجموعه‌هایی است که در آن اشیای نفیسی وجود دارد. موزه‌های آستان قدس رضوی شامل موزه مرکزی، فرش، قرآن و نفایس، موزه هدایای مقام معظم رهبری، تالار استاد فرشچیان و موزه مردم‌شناسی می‌شود. در این موزه‌ها گنجینه‌های تماشایی از هنرهای تجسمی، فرش، تمبرها، سلاح و... در معرض بازدید علاقه‌مندان قرار گرفته است.

موزه موسیقی اصفهان



موزه موسیقی اصفهان، تنها موزه موسیقی خصوصی کشور است. در موزه موسیقی اصفهان می‌توانید بیش از ۳۰۰ نمونه از آلات موسیقی از سراسر ایران را مشاهده کنید که ظاهر بسیاری از آنها با چیزی که در نقاشی و مینیاتورهای قدیمی می‌بینیم، تفاوتی ندارد. نکته جالب توجه اینکه این موزه موفق به کسب دو جایزه شده است.

موزه آذربایجان



موزه آذربایجان که از جمله قدیمی‌ترین موزه‌های ایران به شمار می‌رود و از آن به عنوان یکی از بهترین موزه‌های کشور یاد می‌شود، گنجینه باارزشی از تاریخ و تمدن ایران را در دل خود جای داد که اشیای زیادی از دوران‌های مختلف تاریخی در چهار تالار آن به نمایش گذاشته است.

موزه ملی تهران



با حضور در موزه ملی تهران، می‌توانید ساعات هیجان‌انگیزی را رقم بزنید و با گشت و گذار در سالن‌های مختلف آن، خود را در اعماق جهان باستان ببابید. در این موزه می‌توانید از عصر پارینه سنگی تا دوره اسلامی و اشیای این دوران را در ویتترین‌های آن ببابید. موزه ملی، اولین و قدیمی‌ترین موزه رسمی ایران است.

موزه؛ گنجینه‌ای ارزشمند

موزه‌ها را می‌توان پل ارتباطی بین حال و گذشته دانست، جایی که با قدم زدن در آن ویتترینی از گنجینه‌های ارزشمند گذشتگان پیش‌رویمان نمایان می‌شود، اشیایی که هزاران قصه، داستان و راز نهفته دارند. شاید به همین دلیل است که در طول سال نظر علاقه‌مندان زیادی را به سمت خود جلب می‌کنند و پذیرای تعداد زیادی بازدیدکننده هستند.

پاییز امسال با تمام پاییزهایی که گذشت فرق دارد، از آن جهت که کرونا پس از ۹ ماه هنوز مهمان کل دنیاست و با گذشت ماه‌ها همچنان واکسنی برای غلبه بر این بیماری ساخته نشده است. چند سالی است که واکسن آنفلوآنزا در فصل همه‌گیری در سراسر جهان از سوی مراکز بهداشتی و درمانی میان افراد توزیع می‌شود، واکسنی که تزریق آن در این شرایط گوناومی مهم‌تر از هر زمان دیگری است. دغدغه و چالشی که امروز فکر و ذهن بسیاری از ما را به خود مشغول کرده که آیا استفاده از این واکسن یک تزریق ساده است یا سدی در برابر ویروسی منحوس که ابتلا به آنفلوآنزا می‌تواند در صد مبتلا شدن به آن را افزایش دهد. از این‌رو امسال نگرانی از همه‌گیری هم‌زمان دو ویروس کرونا و آنفلوآنزا باعث شده متخصصان روی تزریق واکسن آنفلوآنزا تاکید داشته باشند، چرا که معتقدند اگر ابتلا برای افراد به آنفلوآنزا گسترده شود، شیوع ویروس کرونا هم می‌تواند افزایش ۲۵ برابری را در پی داشته باشد. به همین خاطر امسال تزریق واکسن آنفلوآنزا، به خصوص برای افراد آسیب‌پذیر مهم‌تر از هر زمان دیگری است. در ادامه نکاتی را که باید درباره واکسن آنفلوآنزا بدانید، برایتان آورده‌ایم.

بسیاری از مردم با توجه به شرایط جسمی که دارند، تصور می‌کنند که واکسن آنفلوآنزا شاید برایشان خطراتی را در پی داشته باشد که این تصویری غلط است. تمام افراد می‌توانند از واکسن آنفلوآنزا استفاده کنند، البته به جز کسانی که نسبت به مواد واکسن حساسیت دارند. همان‌طور که می‌دانید، در کل دنیا واکسنی که عارضه‌ای نداشته باشد، وجود ندارد. عوارض جانبی واکسن آنفلوآنزا هم پس از تزریق سردرد، تعریق، درد عضلات و مفاصل، تب، ضعف، لرز، خستگی، واکنش‌های موضعی مثل سرخی، ورم و درد در محل تزریق است. عوارضی که طی یکی، دو روز بدون هیچ درمان خاصی خودبه‌خود برطرف می‌شود.

به گفته متخصصان بیماری‌های عفونی و پزشکان، بهترین زمان برای دریافت واکسن آنفلوآنزا اوایل پاییز و قبل از شیوع این بیماری است. ساخت آنتی‌بادی دو هفته طول می‌کشد، بنابراین واکسینه شدن در ابتدای پاییز می‌تواند زمان کافی برای ایمن شدن بدن در برابر آنفلوآنزا را فراهم کند.

عوارض واکسن

زمان تزریق واکسن

افرادی که باید حتما واکسن بزنند

درست است که برای ابتلا نشدن به بیماری‌های فصول سرد سال، بهترین راه داشتن یک رژیم غذایی سالم و البته پوشیدن لباس‌های گرم است، اما استفاده از واکسن آنفلوآنزا می‌تواند روشی پیشگیرانه در برابر بیماری باشد. از این‌رو با شروع فصل پاییز و هم‌زمانی شیوع آنفلوآنزا و کرونا بسیاری بر این باورند که عموم مردم باید واکسن آنفلوآنزا بزنند تا بتوان از مصون بودن آنها در برابر این بیماری اطمینان حاصل کرد، اما برخی دیگر نیز معتقدند که استفاده از این واکسن برای همه الزامی نیست. به گفته پزشکان افراد بالای ۶۵ سال، کودکان شش ماه تا شش سال، مادران باردار، بیماران قلبی، ریوی، کلیوی، مبتلایان به ایدز، دیابت، سرطان، آسم، فشارخون، افراد پیوندی، مبتلایان به همودیلایز، کادر پزشکی یا افرادی که داروهای سرکوب‌کننده سیستم ایمنی مصرف می‌کنند، کسانی هستند که در معرض خطر این بیماری قرار دارند و حتما باید از واکسن آنفلوآنزا استفاده کنند.

مبتلایان به کرونا نباید واکسن آنفلوآنزا بزنند

به گفته متخصصان، از آنجایی که سیستم ایمنی افراد مبتلا به کووید ۱۹، در حال ساختن آنتی‌بادی برای مقابله با کروناست، تزریق واکسن آنفلوآنزا آن نتیجه مطلوبی را که ما به دنبال آن هستیم، در پی نخواهد داشت، بنابراین مبتلایان به کرونا بهتر است سه، چهار هفته پس از درمان اقدام به تزریق واکسن آنفلوآنزا نکنند.

به جز واکسن برای مقابله با آنفلوآنزا چه کنیم؟

اگر به هر دلیلی دستتان به واکسن نرسید، به رژیم غذایی روزانه‌تان پیش از گذشته اهمیت دهید. یکی از روش‌های مقابله با آنفلوآنزا مصرف نوشیدنی‌های داغ است. از این طریق می‌توان مایعات مورد نیاز بدن را تامین کرد. خوردن مواد مغذی و مقوی، گنجاندن میوه‌هایی که سرشار از ویتامین هستند و مصرف انواع سوپ را هم نباید فراموش کرد.

واکسن آنفلوآنزا

دغدغه این روزها

غذایی مجلسی و خوشمزه

باقالی پلو با ماهیچه

شیرینی کشمش

داربوش اعماری

مواد لازم

آرد: ۲ لیوان
کشمش: یک لیوان
تخم مرغ: یک عدد
شکر: یک لیوان
شیر: یک سوم لیوان
کره: ۱۷۰ گرم
وانیل: نصف قاشق چایخوری
نمک: یک سوم قاشق چایخوری
بیکینگ پودر: ۲ قاشق چایخوری

طرز تهیه

ابتدا فر را روی ۱۹۰ درجه سانتیگراد قرار می دهیم تا گرم شود. کره را از یخچال بیرون می آوریم تا نرم شود. تخم مرغ ها هم بهتر است به دمای محیط برسند. کره، شکر و وانیل را با همزن می زنیم به اندازه ای که حجمش زیاده تر شود. سپس تخم مرغ و شیر را اضافه می کنیم و کمی هم می زنیم. در این مرحله آرد، بیکینگ پودر و نمک را اضافه کرده و فقط به حدی که مخلوط شوند، آهسته می زنیم. حالا کشمش را اضافه می کنیم. (از کشمش ریز با رنگ تیره استفاده کنید) کشمش ها را هم به اندازه ای که با مواد مخلوط شود هم می زنیم. کف سینی فر کاغذ روغنی پهن می کنیم، از مواد آماده به اندازه یک اسکوپ روی آن می ریزیم. کمی فاصله می دهیم و اسکوپ بعدی را می ریزیم. در پایان هم شیرینی ها را در فر قرار می دهیم و به مدت ۱۵ دقیقه یا تا زمانی که روی آنها طلایی شود، صبر می کنیم. توجه کنید که بعد از بیرون آوردن شیرینی ها از فر باید اجازه دهیم که سرد شوند تا بتوانیم آنها را به راحتی از کاغذ روغنی جدا کنیم.

محمد غفاری

آشپزی کردن برای آن دسته از افرادی که عاشق این کار هستند، حسی خوشایند است که در آن، عطر و طعم و لذت بصری حرف اول را می زند. حالا تصور کنید در این فعالیت لذت بخش و سرگرم کننده، آن هم در این روزهای کرونایی قرار است غذایی سنتی و مجلسی تهیه کنید. درست کردن غذاهای مجلسی همیشه کار سختی بوده، اما نه زمانی که باقالی پلو با ماهیچه باشد. این پلوی خوشمزه که یکی از انواع غذاهای سنتی ایرانی است، در بین ایرانیان از گذشته تا کنون از جایگاه ویژه ای برخوردار بوده است. غذایی که در بیشتر مواقع آن را در مهمانی های خاص طبخ می کنند. با این حال تهیه باقالی پلو که با ماهیچه، مرغ یا گردن سرو می شود، نسبت به بسیاری از غذاهای تشریفاتی و مجلسی دیگر مثل مرصع پلو، شیرین پلو و... آسانتر است. حالا اگر شما هم از طرفداران این غذای خوشمزه هستید، می توانید در این روزهای کرونایی کمی خودتان را تحویل بگیرید و این غذای مجلسی خوش رنگ و لعاب را تهیه و در کنار خانواده نوش جان کنید.

مواد لازم

ماهیچه: یک عدد
برنج: یک پیمانه
شوید تازه و خشک شده: به میزان لازم
باقالی سبز: ۲۰۰۰ گرم
پیاز: ۴ عدد
زعفران: به میزان لازم
کره: ۳۰۰ گرم
سیر: یک عدد
آلو: ۳ عدد

طرز تهیه

برنج را شسته و خیس می کنیم. پیازها را برش می زنیم و خالای خرد می کنیم و تفت می دهیم به اندازه ای که طلایی شود. سپس ماهیچه را به پیاز اضافه می کنیم و یک حبه سیر را با کمی فلفل و زردچوبه به آن می افزاییم. در ظرف را می گذاریم و اجازه می دهیم که به مدت ۴ ساعت روی شعله کم پخته شود. با گذشت یک ساعت و نیم از زمان پخت، مقداری کره و زعفران را به غذایمان اضافه کرده و یک ساعت آخر هم آلو و نمک را اضافه می کنیم. تا آماده شدن ماهیچه، آب برنج را جوش می آوریم، زمانی که جوش آمد باقالی را می ریزیم تا یک جوش بخورد، سپس برنج را اضافه می کنیم. برنج را آبکش کرده و در زمان دم کردن شوید خشک را به آن اضافه می کنیم.

کیک سیب و دارچین

پیمان رمضانزاده

مواد لازم

آرد الک شده: ۲ لیوان
شکر: یک لیوان
سیب: ۳ عدد
روغن: ۱/۳ لیوان
ماسه: ۱/۲ لیوان
دارچین: به میزان لازم
بیکینگ پودر: ۲ قاشق مرباخوری
وانیل: نوک قاشق مرباخوری
پودر قند: به میزان لازم
تخم مرغ: ۳ عدد
کره: ۵۰ گرم

طرز تهیه

دو عدد سیب را مربی شکل خرد می کنیم و روی آنها یک قاشق غذاخوری دارچین و یک قاشق غذاخوری شکر می ریزیم. کره، شکر و روغن را با همزن خوب با هم مخلوط می کنیم. سپس تخم مرغ و وانیل را اضافه کرده و خوب هم می زنیم. ماسه را اضافه می کنیم و هم می زنیم. در این مرحله نویت اضافه کردن آرد الک شده و بیکینگ پودر است. نصف مواد آماده را داخل قالب می ریزیم و سیب ها را روی آن می چینیم. سپس باقی مانده مواد را روی سیب ها می ریزیم. حالا یک عدد سیب را ورقه ورقه می کنیم و روی مواد کیک قرار می دهیم. در پایان هم دارچین و شکر را روی سیب ها می ریزیم. کیک را به مدت ۵۰ دقیقه داخل فر از قبل گرم شده با دمای ۱۸۰ درجه قرار می دهیم تا کاملا پخته شود.

نکته: بعد از گذشت ۴۰ دقیقه آن را چک کنید.

« از اوضاع تیم پارس جنوبی بگوید؟

سقوط پارس، اتفاق خیلی بدی بود. تیم ما مستحق سقوط نبود؛ اما به‌هر حال این اتفاق رخ داد و ما می‌خواهیم که با صعود مجدد به لیگ برتر فوتبال ایران این خاطره بد را فراموش کنیم. وضعیت باشگاه بد نیست و در این مدت جلساتی با مسئولان استانی همچون موسی احمدی، نماینده مجلس و نیز ایرج خرم دل، رئیس منطقه ویژه داشتیم که خوشبختانه در آن جلسه تصمیم بر این شد که با حمایت‌های لازم، با قدرت در لیگ حضور پیدا کنیم.

« چرا روند انتخاب مربی این همه طول کشید و با اینکه ۳ گزینه مربیگری داشتید، چه شد که محمد نصرتی را از میان آنها انتخاب کردید؟

متأسفانه هر چند زمان از دست‌رفته؛ اما با این حال در این مدت بیکار نبودیم و رزومه مربیان زیادی را برای هدایت تیم بررسی کردیم که در نهایت به سه گزینه نهایی عاشوری، میثاقیان و محمد نصرتی برای سرمربیگری پارس جنوبی رسیدیم. سپس با بررسی بیشتر، در نهایت تصمیم گرفتیم که از بین این ۳ نفر با محمد نصرتی که مربی جوان و با انگیزه و در عین حال موفقی است، همکاری کنیم و هدایت تیم را در لیگ دسته یک به او بسپاریم. در همین زمینه نیز قرار است تمرین‌های تیم را بزودی شروع کنیم تا از سایر تیم‌ها عقب‌نمانیم.

« پس محمد نصرتی رسماً سرمربی پارس جنوبی جم شد؟

بله. مذاکرات خوبی داشتیم و بعد از بررسی دیدیم که او می‌تواند با توجه به انگیزه و کارنامه‌ای که دارد، پارس جنوبی را به لیگ برتر برگرداند. برای همین رسماً او را به‌عنوان سرمربی جدید انتخاب کردیم.

« مثل اینکه قصد دارید خیلی زود به لیگ برتر برگردید؟

دقیقاً همین‌طور است. هر تیمی در لیگ یک، هدفش مثل لیگ برتر نیست که سهمیه بگیرد. هدف همه تیم‌ها ورود به لیگ برتر است و قطعاً پارس چون یک تیم با شخصیت است که چند سال در لیگ برتر حضور خوبی داشته، انتظار این است که با قدرت به لیگ برتر برگردد.

« بازیکنان زیادی از پارس جنوبی جدا شدند؛ برنامه‌ای برای جایگزینی آنها دارید؟

بله. متأسفانه بازیکنان زیادی از جمع ما جدا شدند. سال گذشته قرارداد بخش زیادی از بازیکنان ما دو، سه و حتی پنج‌ساله بسته‌شد؛ نمی‌دانم به چه دلیلی تمام قراردادها یک‌ساله شد و می‌بینیم که همه بازیکنان خوب ما که قراردادهای حداقل دوساله داشتند، مثل آریا کیا، پورمحمد و حتی ترکمان که نیم‌فصل رفت، همه از تیم جدا شدند و الان دست تیم خالی است؛ البته این طبیعت فوتبال است، بخصوص تیمی که سقوط می‌کند. برای جایگزینی آنها هم

باید بگویم منتظر لیست سرمربی تیم هستیم.

بکسری بازیکنان از فصل قبل قرارداد دارند و مانده‌اند. یک لیست جدید هم سرمربی خواهد داد. از سوی دیگر هدف ما بها دادن به سرمایه‌های بومی و جوانان آکادمی فوتبال خودمان است. مطمئناً خیلی سریع بازیکنان جدید و خوبی را جذب خواهیم کرد تا با قدرت در مسابقات حضور پیدا کنیم.

« برای حل مشکلات مالی چه برنامه‌ای دارید؟

با توجه به اینکه امسال در لیگ یک حضور داریم و مسابقات در سطح قهرمانی به حساب می‌آید و دیگر در بخش حرفه‌ای نیستیم، مشکلی نیست و نفت می‌تواند طبق قانون و بر اساس بودجه مصوب به ما کمک کند؛ البته ما امیدواریم مثل سال ۹۵-۹۶ که تیم در لیگ یک حضور داشت، به همان اندازه با یک بودجه متناسب، تیم خوبی را روانه مسابقات کنیم. ما به دنبال بستن قراردادهای آتی نیستیم؛ بلکه بر اساس مصوبات، یک تیم خوب با رقم‌های معمولی و مناسب خواهیم بست.

« در فوتبال ساحلی، باز هم در یک قدمی قهرمانی قرار دارید؟

بله. خوشبختانه اگر اتفاق خاصی رخ ندهد، این هفته در بوشهر جشن قهرمانی خواهیم گرفت. مسابقات مرحله رفت به پایان رسید و به دنبال آن مسابقات برگشت این هفته در بوشهر برگزار می‌شود و با توجه به شرایطی که در جدول داریم، قهرمانی دور از دسترس نیست؛ البته باید این راهم اضافه کنیم که ما امسال انتظار زیادی از این تیم نداشتیم. تیم فوتبال ساحلی ما امسال به نوعی پوست انداخت. تمام بازیکنان ما از استعدادهای آکادمی، جوان و بومی هستند؛ البته در کنار این بازیکنان، چند بازیکن شرکتی هم داشتیم که خوش درخشیدند. برای همین باید بگویم این بازیکنان جوان، کار بزرگی انجام دادند، حتی اگر قهرمان هم نشوند و به نایب‌قهرمانی بسنده کنند.

« برای ووشو برنامه خاصی در فصل جدید دارید؟

ووشو هم مثل سال‌های قبل، با قدرت و با استفاده از استعدادهای بومی و نیز شرکتی در مسابقات شرکت خواهد کرد تا از عناوین قهرمانی خود دفاع کند؛ البته فعلاً فدراسیون به دلیل ویروس کرونا هیچ تاریخ و برنامه‌ای اعلام نکرده است؛ اما در عین حال ما باز هم به‌عنوان یکی از قطب‌های این رشته در سطح مسابقات حضور خواهیم داشت.

درخشش فرزند همکار نفتی در مسابقات اتومبیلرانی

سالار زینالی، فرزند رحیم زینالی همکار شاغل در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران مرکز انتقال نفت قطب آباد در مسابقات اتومبیلرانی رشته اسلاوم منطقه جنوب شرق خوش درخشید.

سالار زینالی ۲۶ ساله در مسابقات کشوری اسلاوم که با حضور ۳ هزار نفر از سراسر کشور برگزار شد، در دو مرحله اول با کسب امتیازات حداکثری توانست به مرحله بالاتر صعود کند و جزو نفر پایانی برای کسب مدال شود.

زینالی از دو سال گذشته به‌طور حرفه‌ای، رشته اسلاوم و ریس را آغاز کرده و در این مدت توانسته در مسابقات برگزار شده سه مقام استانی در رشته اسلاوم پارک دریف و تایم تریل، مقام چهارم شمال غرب کشور و عنوان چهارم استانی را در مسابقات پارک دریف از آن خود کند. این جوان اتومبیلران نفتی، عضو تیم هیات اتومبیلرانی استان آذربایجان غربی و مسؤول آموزش کمیته اسلاوم هیات اتومبیلرانی شهرستان سلماس است.



سرمربی تیم فوتبال نفت و گاز گچساران انتخاب شد

دوم به عهده داشته است؛ البته این را هم اضافه کنیم که او سابقه صعود به لیگ دسته یک فوتبال ایران در فصل ۹۱-۹۲ با نفت و گاز گچساران را در کارنامه خود دارد و حالا می‌خواهد با حضور دوباره، این موفقیت را در فصل جدید تکرار کند. رئیس امور ورزش نفت و گاز گچساران با تأیید این خبر افزود: با توجه به شرایط مالی باشگاه و بخشنامه صرفه جویی وزارت نفت و نیز با همکاری و مساعدتی که از سوی مدیرعامل شرکت نفت و گاز گچساران و مدیرعامل تیم فوتبال بزرگ‌سالان صورت پذیرفت، تصمیم گرفته شد با این شرایط تمرین‌ها را آغاز کنیم.

شاهرخ دادوی افزود: در شرایط فعلی، تنها راه حفظ تیم در لیگ دسته دوم پذیرش شرایط قرارداد سفید امضا بوده که بهمن فرازمند با از خودگذشتگی برای حفظ تیم نفت گچساران این شرایط را پذیرفت و قطعاً با توجه به شرایط خاص باشگاه باید بیشتر از ظرفیت‌های موجود و قابل‌دسترس منطبق با شرایط مالی استفاده کنیم؛ اما بودجه برای بستن قرارداد با سقف مالی فعلاً میسر نیست. در تلاش هستیم مشکلات مالی باشگاه را برطرف کنیم؛ اما در شرایط فعلی قرارداد همه بازیکنان و کادر فنی سفید خواهد بود تا بودجه باشگاه مشخص شود.

رئیس امور ورزش نفت و گاز گچساران با قدردانی از پذیرش شرایط خاص باشگاه در فصل جاری از سوی سرمربی تیم فوتبال اظهار داشت: در تلاش هستیم که از سوی مدیریت نیز امکانات پشتیبانی خوبی در اختیار آنها قرار دهیم.



بهمن فرازمند، سرمربی گچسارانی، با قراردادی سفید، هدایت تیم فوتبال نفت و گاز گچساران را به عهده گرفت.

طی توافقی که با حضور مدیرعامل تیم فوتبال و رئیس امور ورزش نفت و گاز گچساران و بهمن فرازمند، سرمربی بومی در دفتر مدیرعامل محترم شرکت نفت و گاز گچساران صیدالی صورت گرفت، او هدایت تیم فوتبال نفت و گاز گچساران را در فصل جدید لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران به عهده گرفت. فرازمند پیش از این در سال‌های ۹۴ به‌عنوان کمک‌مربی تابازی پلی‌آف و همچنین در سال ۹۵ تا حضور در مراحل نیمه پایانی جام حذفی کشور و در سال ۹۶ در کسوت سرمربیگری، هدایت این تیم را تا حضور در بازی پلی‌آف لیگ دسته

سرمربی جدید پارس جنوبی جم انتخاب شد

یعنی محسن عاشوری، اکبر میثاقیان و محمد نصرتی به این جمع‌بندی رسیدند که نصرتی را به‌عنوان سرمربی جدید انتخاب کنند.

با این اوصاف باید گفت که محمد نصرتی در فصل جدید لیگ دسته یک فوتبال باشگاه‌های ایران، هدایت تیم فوتبال پارس جنوبی جم را برای رسیدن دوباره به لیگ برتر به عهده خواهد داشت.

نصرتی از این هفته کار خود را به‌صورت رسمی با پارس جنوبی جم شروع خواهد کرد.

مدافع سابق ملی‌پوش پرسپولیس که یکی دو سال است وارد جرگه مربیان شده، به‌عنوان سرمربی جدید تیم فوتبال پارس جنوبی جم انتخاب شد.

با اعلام بهرام رضاییان، مدیرعامل باشگاه پارس جنوبی جم، محمد نصرتی، سرمربی فصل قبل تیم فوتبال گل‌ریحان البرز به‌عنوان سرمربی جدید تیم فوتبال پارس جنوبی انتخاب شد. تیم فوتبال پارس جنوبی، بعد از رفتن پور موسوی به صنعت نفت آبادان به دنبال سرمربی جدید بود و در همین زمینه گزینه‌های زیادی را مدنظر داشت تا اینکه در نهایت از بین ۳ گزینه نهایی،



کوهستان به ما آرامش و قدرت می دهد

رشته ورزشی کوهنوردی، ازجمله رشته های ورزشی است که در میان کارکنان صنعت نفت، علاقه مندان زیادی دارد تا جایی که خیلی از همکاران به صورت حرفه ای این رشته جذاب را دنبال می کنند و افتخارات زیادی هم در این رشته کسب کرده اند؛ از فتح قله قلاخ گرفته تا صعودهای بین المللی به قله بالای ۷۰۰۰ متر. عادل صفری نناج، از کوهنوردان سختکوش و پرکار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران است. مردی که آرامش خود را از کوه، برف و صخره وایم می گیرد. گفت وگویی با این همکار کوهنورد نفتی داشتیم که باهم می خوانیم.

تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در یک قدمی قهرمانی

تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در یک قدمی قهرمانی لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه های ایران قرار گرفت.

ساحلی بازان پارس جنوبی با تغییرات فراوان و تیمی متشکل از بازیکنان جوان بومی و شرکنتی، قدم در مسابقات فصل جدید لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه های ایران گذاشتند و با کسب نتایج خیره کننده باعث تعجب کارشناسان شدند. تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در دور مقدماتی این رقابت ها که در سه مرحله برگزار شد، با ۹ پیروزی و بدون شکست قدم در مرحله نیمه نهایی گذاشت.

رقابت های لیگ برتر فوتبال ساحلی امسال در سه مرحله برگزار شد و تیم های پارس جنوبی، فرش حداد اصفهان، موج سواران نوشهر و گلسا پوش بزده دور نهایی راه یافتند، که تیم موج سواران نوشهر از حضور در این مرحله انصراف داد تا مسابقات با ۳ تیم ادامه پیدا کنند.

شاگردان محمد میهن دوست در این مرحله ابتدا به مصاف تیم صنعت فرش حداد اصفهان رفتند که موفق شدند با پیروزی پرگل از سد حریف خود بگذرند. در این دیدار که در زمین ورزش ساحلی سیمرغ شهر سمنان برگزار شد تیم پارس جنوبی با نتیجه پنج بر چهار در وقت عادی به پیروزی رسید.

پارس جنوبی در دومین دیدار و در حالی که تا دقیق پایانی از حریف خود پیش بود روی یک غافلگیری با نتیجه ۶ بر ۵ بازی برده را به حریف سرشناس خود گلسا پوش بزد واگذار کرد تا تکلیف قهرمانی به دور برگشت در پوشهر کشیده شود. تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در خانه این فرصت را دارد که با پیروزی مقابل حریف سرشناس خود هم شکست در دور رفت را جبران کند و هم اینکه قهرمان لیگ برتر فوتبال ساحلی شود.

کوهنورد نفتی در گفت وگو با «مشعل»:

تصمیم گرفتم بار دیگر ورزش را شروع کنم و همان موقع دوره های فشرده و تخصصی کوهنوردی، سنگ نوردی، یخ نوردی و دره نوردی را آغاز کردم که اتمام آنها ۵ سال طول کشید. بشدت معتقد بودم اگر بخواهم در کاری ماهر و حرفه ای شوم، باید از محضر استادان فن استفاده کنم. وقت زیادی برای آن گذاشتم و با شرکت در ۲۰ دوره آموزشی از تجربیات استادان مجرب در تهران، مشهد و مازندران بهره بردم.

چرا این رشته را انتخاب کردید؟ هدف اولیه ام از انتخاب این رشته، آرامش کوهستان و ماجراجویی بود؛ اما بتدریج کارم را تخصصی تر ادامه دادم تا جایی که بجز اسکی کوهستان در تمامی رشته های کوهنوردی دستی بر آتش دارم.

آیا تداخلی در روند حضور در این کلاس ها و اشتغال شما به وجود نمی آید؟ به دلیل تعهد به حضور بموقع در محل کارم، معمولاً از دوره های آموزشی آخر هفته استفاده می کردم که تا به حال ۲۰ دوره پیش نیاز آموزشی، پیشرفته و مربیگری کوهنوردی و امداد و نجات کوهستان را گذرانده ام و مدرک مربیگری و مدرسی کوهپیمایی را از فدراسیون کوهنوردی کسب کرده ام.

در این مدت به چه قللی صعود کردید؟ قله دماوند از تمام مسیرها بیش از ۱۰متر تبه، حدود ۲۰ قله بالای ۴ هزار متر در منطقه علمکوه، ۵۰ قله حدود ۲ هزار متر در منطقه البرز مرکزی، دهه قله در منطقه البرز شرقی، شیرکوه یزد، تفتان، شیرباد، کوه های مرزی کردستان، سیاه کوه فارس و مرا پیک در هیمالیا در نیال به ارتفاع ۶ هزار و ۵۰۰ متر و سیلان.

ابتدای کار با چه دشواری هایی روبه رو شدید؟ زمانی که من کوهنوردی را شروع کردم، در بین اطرافیانم کسی اطلاعات علمی از ورزش کوهنوردی نداشت، به همین دلیل چند سال اول برای خرید وسایل و یادگیری کوهنوردی با آزمون و خطای زیاد راه درست را پیدا می کردم. بتدریج در محیط های آموزشی

و مربیان متفاوت از اقصا نقاط ایران از هر کس چیزی یاد گرفتم و متوجه شدم کوهنوردی هوشمندانه نیاز به تمرین زیاد، مطالعه و برنامه ریزی دقیق دارد.

نام نخستین قله ای که صعود کردید، چه بود و چه دشواری هایی را تحمل کردید؟ نخستین قله ای که در پنج سالگی به همراه بستگان به آن صعود کردم، قله دوپرار اسک بود که مهم ترین مشکل برای این صعود، قانع کردن پدر و مادرم بود و جالب اینکه دیگر به آن قله نرفتم. قله ای که بیشترین تعداد صعود را برای کسب آمادگی جدی تر داشتم، قله امامزاده قاسم بود که در این صعود، خاطرات بسیاری با مر حوم ایرج موتمنی، یکی از کوهنوردان دارم.

به کدام قله خارجی صعود کرده اید؟ در سال ۲۰۱۵ همراه با استاد حسن نجاریان و یک تیم عالی از ایران موفق شدیم به قله ۶ هزار و ۵۰۰ متری مرا پیک هیمالیا صعود کنیم و خاطرات این صعود، بهترین روزهای زندگی من را تشکیل داد. پس از آن نیز یک صعود اسکای راینیگ در کوهستان شنشی چین داشتم.

هزینه های کوهنوردی حرفه ای زیاد است؟ در خصوص صعودهای بین المللی باید بگویم، هزینه مجوز و راهنمای محلی که هر دو آنها غالباً در یک پکیج ارائه می شوند، بخش اصلی هزینه صعود خارجی را تشکیل می دهند؛ البته تکمیل وسایل هم بخش دیگر این هزینه هاست و هزینه حمل و نقل که تمام این موارد به دلار هزینه می شود. برای صعودهای بلند یا همان اکسپدیشن، به تمرین زیاد و اردو نیاز داریم، افزون بر این در صورت نیاز به تایید فدراسیون برای اعزام برون مرزی، فدراسیون کوهنوردی هم مبالغی دریافت می کند. در مورد صعودهای داخلی، هزینه بسیار متفاوت است؛ به عنوان مثال برای سیلان و دماوند هزینه باترول و در صورت نیاز قاطر و استفاده از پناهگاه و گاهی مثل آزادکوه و خیلی از کوه های دیگر، دستمزد راه بلد محلی و دریافت وجه از سوی روستاییان جزو هزینه ها به حساب می آید. هزینه رفت و آمد، استهلاک وسایل و غذا را هم

که حساب کنیم، صعود به بیشتر کوه ها به مراتب کمتر از رفتن به رستوران تمام می شود؛ البته صعودهای فنی، هزینه های بسیار بیشتری دارند.

آیا در اولین صعود تجهیزات لازم را داشتید؟ در صعود اول تجهیزات خیلی خوبی نداشتم، یعنی کمتر کسی است که در اولین صعود، تجهیزات کوهنوردی لازم را داشته باشد؛ البته متناسب با وسایلی که داشتم، کوهی را برای صعود انتخاب می کردم، یعنی تجهیزات ما برای همان کوه در همان فصل مناسب بود.

در صعودها چگونه می توان محیط زیست را حفظ کرد؟ برای حفظ محیط زیست، بهترین پیشنهاد من توقف ساخت وساز در کوهستان و صعود با تعداد نفرات کم بین ۳ تا ۱۲ نفر است.

برای علاقه مندان به کوهنوردی چه پیشنهادی دارید؟ برای شروع فعالیت در رشته کوهنوردی پیشنهاد می کنم از باشگاه های کوهنوردی شروع کنند، در عین حال آموزش، آمادگی جسمانی و تجربه باعث پیشرفت می شود.

گویا در رشته دوچرخه سواری هم فعالیت دارید. آن را چگونه آغاز کردید؟ در دوچرخه سواری من هم مثل خیلی از مردم تجربه دارم؛ اما نگاه جدید به ورزش را با آموزش و تحقیق در عین حال همراهی ورزشکاران این رشته آغاز کردم و درس هایی که از ورزش کوهنوردی گرفتم، باعث شد خیلی سریع بتوانم مربیگری و اجرای برنامه های سنگین را آغاز کنم.

در چه شاخه ای از دوچرخه سواری فعالیت دارید؟ دوچرخه شخصی من یک مدل هیبرید است، یعنی ترکیبی از مدل کوهستان و شهری، به همین دلیل مسافت طولانی و کوهستانی را انتخاب می کنم تا از تمام قابلیت دوچرخه ام استفاده کنم؛ البته اگر دوچرخه کورسی داشته باشم، خیلی دوست دارم

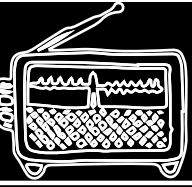
رشته سرعت را هم تجربه کنم.

دوچرخه سواری راحت تر است یا کوهنوردی؟ پرسش جالبی است، درواقع دوچرخه سواری یک رشته المپیکی با جوایز ارزنده، طرفداران و تبلیغات زیاد است که کشورهای مختلف در آن سرمایه گذاری می کنند؛ اما کوهنوردی یک ورزش غیر المپیکی است که کمتر کشوری در آن سرمایه گذاری مؤثر و واقعی می کند و شرکت ها و سازمان ها هستند که با کمک به کوهنوردی، باعث زنده نگه داشتن آن می شوند. درواقع دوچرخه سواری، ورزشی قهرمانی و دارای امکان همگانی است؛ اما کوهنوردی یک ورزش همگانی است که فقط با حمایت سازمان ها می تواند در سطح بین المللی قهرمان رکورد و قهرمان بسازد. با تمام این ها جالب است که یکی از بهترین روش ها برای بدنسازی کوهنوردی، دوچرخه سواری است و به عکس ...

کدام خطرناک تر است؟ چرا؟ تا وقتی که از سطح توان فنی و بدنی خود تجاوز نکنیم، خطر کمی برای کوهنورد به وجود می آید. بیشتر حوادث کوهنوردی ناشی از نادیده گرفتن سطح بدنی و فنی فرد حادثه دیده از خودش است. دوچرخه هم خطرات خاص خود را دارد، به عنوان مثال، سال گذشته مهرداد شهلایی که دو سال قبل موفق به صعود به بام جهان «قله اورست» شده بود، هنگام دوچرخه سواری در جاده دچار حادثه شد که خوشبختانه زنده ماند. اما هنوز در منزل بستری است. همین حادثه نشان می دهد که دوچرخه سواری در جاده می تواند دوچرخه سوار را از جانب دیگران تهدید کند. از طرفی، خطر بزرگ در ورزش کوهنوردی، خودبزرگ بینی کوهنورد است که اگر کوهنورد این نقیصه را از خود دور نگه دارد، می تواند همیشه کوهنورد باشد.

و حرف آخر؟ صعود به هیچ قله ای ارزش از دست دادن حتی یک ناخن انگشت را ندارد، بنابراین توصیه می کنم متناسب با توان جسمی، فنی و تجهیزات خود کوهنوردی کنید تا همیشه سلامت باشید.





شعر

مرحبا ای پیک مشتاقان بده پیغام دوست
تا کنم جان از سر رغبت فدای نام دوست
واله و شیداست دایم همچو بلبل در قفس
طوطی طبعی ز عشق شکر و بادام دوست
زلف او دام است و خالش دانه آن دام و من
بر امید دانه‌ای افتاده‌ام در دام دوست
سر ز مستی بپرنگیرد تا به صبح روز حشر
هر که چون من دراز یک جرعه خورداز جام دوست
بس نگویم شمه‌ای از شرح شوق خود از آنک
در دسر باشد نمودن بیش از این ابرام دوست
میل من سوی وصال و قصد او سوی فراق
ترک کام خود گرفتم تا بر آید کام دوست
حافظ اندر درد او می‌سوز و بی‌درمان بساز
زان که درمانی ندارد درد بی‌آرام دوست
*حافظ شیرازی



چه بشنویم؟

معمای هستی

محمدرضا لطفی، ردیف‌دان، موسیقیدان، آهنگساز، نوازنده برجسته تار و سه تار، همچنین پژوهشگر و مدرس موسیقی سنتی ایرانی بود که در سال ۹۳ دارفانی را وداع گفت. معمای هستی، نام آلبومی است با صدای محمدرضا شجریان و نوازندگی محمدرضا لطفی در سال ۱۳۷۶ در دستگاه شور اجرا شد. اشعار حافظ در این آلبوم به کار گرفته شده و از سوی مجموعه فرهنگی - هنری «دل آواز» که با محمدرضا شجریان شکل گرفت، اجرا و منتشر شده است.



مشعل: بسیاری از تحولاتی که در صنعت نفت ایران و جهان رخ داده، به دلایل مختلفی تا امروز، برای عامه مردم بازگو به طور کلی یا محدود شده‌اند. صلاح‌دیدها و محدودیت‌های خبری و اطلاعاتی کشورها و شرکت‌های بزرگ و چند ملیتی و در عین حال تخصصی بودن جزئیات روند فنی عملیات نفتی، اجازه انتشار اطلاعات در حوزه صنعت نفت را نمی‌دهد و اگر اتفاق یا حادثه‌ای بزرگ هم رخ دهد، کمتر ممکن است درباره عمق فداکاری‌ها و اقدام‌های پیشگیرانه و پدافندی آن موضوع، فیلم یا خبری در فضای مجازی بیاید و یا مانور رسانه‌ای صورت گیرد، چه برسد به اینکه درباره آن، فیلمی سینمایی ساخته شود.

از انفجار در جاهای نفتی مناطق جنوبی و عملیاتی کشورمان همچون رگ سفید گرفته تا انفجار در دکل نفت با آن عظمت در خلیج مکزیک؛ معمولاً مردم عامه عمق حادثه و بزرگی آن را درک نمی‌کنند، در حالی که آنچه رخ داده، نیازمند توصیف و شرح بسیار و با احتمال زیاد تعریف و تمجید از نیروهایی است که درگیر آن رخداد بوده‌اند. به عنوان مثال، در دو موردی که نام بردیم، یعنی حادثه انفجار چاه شماره ۱۴۷ رگ سفید در ایران و انفجار در دکل نفتی دیپ‌واتر هورایزون در خلیج مکزیک با واقعه‌ای بزرگ در نوع خود رو به رو بودیم که جدا از خسارت‌هایی که داشتند، با شرایطی خاص به سرانجام رسیدند. در مورد حادثه رگ سفید، فیلم‌های سازمانی برای زیرمجموعه‌های نفتی تهیه شد؛ اما فیلم سینمایی نه‌اولی درباره حادثه خلیج



مکزیک، فیلمی هالیوودی تهیه شد که با مشاهده آن، هیجان زیادی به مخاطب منتقل می‌شود؛ اما آنهایی که اصل داستان و جزئیات حادثه را می‌دانند که دست در کاران تا حد زیادی اقتباسی عمل کرده‌اند و نتوانسته‌اند عمق اتفاقات رخ داده را نشان دهند.

در جریان حادثه فوران و آتش سوزی چاه شماره ۱۴۷ میدان نفتی رگ سفید که از آن به عنوان بزرگترین حادثه نفتی در سال ۹۶ یاد می‌کنند، تعدادی از نیروهای صنعت نفت جان باختند و چند صد نفر از نیروها بیش از ۴۵ روز درگیر مهار این هیولای نفتی بودند. از این حادثه تصاویری اختصاصی از صنعت در اختیار اخبار قرار گرفت؛ اما نه بیشتر! در حالی که از سال ۹۶ تاکنون گروه‌های فیلمساز زیادی می‌توانستند وارد این عرصه شوند و گوشه‌ای از رشادت‌هایی که در جریان مهار این انفجار بزرگ بدون کمک خارجی‌ها داشته‌ایم را به نمایش بگذارند. نمونه این اقدام‌ها و تحولات در صنعت نفت چندان کم نبوده که در این سال‌ها نیروهای داخلی با توان داخلی توانسته‌اند کام‌های باارزشی بردارند، در حالی که به خبری درون سازمانی محدود شده است.

البته این رویکرد، رویکردی نسبتاً جهانی است و بسیاری از کشورها و شرکت‌های نفتی، در سخت‌ترین و حساس‌ترین شرایط هم از انتشار اطلاعات جلوگیری می‌کنند و اگر قرار باشد خبر یا تصاویری منتشر شود، محدود و سانسور شده هستند و شاید به همین دلیل است که گروه‌های فیلمساز استقبالی از ورود به این دنیای جذاب و

رویکردی کمتر پرداخته شده به پوشش رسانه‌ای رویدادهای بزرگ صنعت نفت

فیلم‌هایی که می‌توان برای صنعت نفت ساخت



فراگیر نشان نمی‌دهند. موارد معدودی از فیلمسازی درباره دنیای صنعت نفت در سینمای ایران انجام شده که مربوط به چند دهه قبل است و فیلم جنگ نفتکش‌ها، یکی از آنهاست که هنوز هم به عنوان یکی از اسناد تاریخی تجاوز به مرزهای کشورمان معرفی می‌شود و دیگر نمونه‌ای از آن را شاهد نبودیم.

در مورد حادثه انفجار سکوی نفتی دیپ‌واتر هورایزون در خلیج مکزیک و لکه نفتی بزرگی که بر اثر نشت نفت از یکی از چاه‌های نفت به وجود آمد نیز فیلم‌های کوتاه و مستندی تهیه شد؛ اما ۶ سال بعد و در سال ۲۰۱۶ فیلم سینمایی «دیپ‌واتر هورایزن» ساخته شد. بر اثر انفجار این سکو در همان لحظات اولیه ۱۱ نفر از کارگران این سکو مفقودالاثر شدند. نشت نفت از این سکو چند ماه بعد کنترل و متوقف شد و تا سال‌ها اثرات زیست محیطی این حادثه ادامه داشت. در فیلمی که بازیگران مطرح‌هالیوودی در آن بازی می‌کنند، همه آنچه در آن حادثه بزرگ رخ داده، به نمایش گذاشته نمی‌شود؛ اما همان اشارات کوتاه هم می‌تواند گویای آن حجم از عملیات حساس و سنگین متخصصان و کارکنان چنین شرکت‌هایی باشد و این همان موضوعی است که لازم است در صنعت نفت ایران هم مورد توجه قرار گیرد. در واقع خوب است که قبل از آنکه گروه‌هایی غیر حرفه‌ای درباره واقعیات صنعت نفت و حوادث بزرگ آن شروع به تولید محتوا و از جمله فیلمسازی کنند، کارگردان‌های مطرح و معروف سینمای ایران را تشویق به پرداختن به این موضوعات کنیم.

چه بخوانیم؟



ادبیات علیه استبداد

کتاب «ادبیات علیه استبداد»، اثری مشترک از پیتر فین و پترا کووی است که روایتی مستند از زندگی پوریس پاسترناک را ارائه می‌کند. این کتاب، با آنکه بیشتر جنبه زندگینامه دارد، اما کتابی تاریخی درباره شوروی و روابط خارجی این کشور نیز محسوب می‌شود. کتاب «ادبیات علیه استبداد»، روایتی کاملاً مستند از زندگی پوریس پاسترناک، شاعر و نویسنده روس و خالق اثر برجسته دکتر ژواکو است. در این کتاب از درس‌هایی که انتشار رمان در خارج از مرزهای شوروی برای نویسنده به وجود آورده و از زمانی که این رمان به ابزار برای فشار به حکومت‌های کمونیستی و استبدادی تبدیل می‌شود، صحبت به میان می‌آید و اینکه حتی برای جنگ سرد فرهنگی، از رمان نیز استفاده می‌شود. رمانی که ضد حکومت شوروی اعلام می‌شود و چاپ آن در شوروی ممنوع است؛ اما سال‌ها بعد از مرگ پاسترناک، خروشچف (دبیر کل حزب کمونیست شوروی در یک برهه زمانی) کتاب را می‌خواند و اعلام می‌کند که هیچ چیز مبنی بر ضدشوروی بودن در این کتاب وجود نداشته و بابت چاپ نشدن این کتاب ابراز تاسف می‌کند. کتاب «ادبیات علیه استبداد» را بیژن اشتری ترجمه و انتشارات ثالث هم منتشر کرده است.

چه ببینیم؟



دزد عروسک‌ها

محمدرضا هنرمند، این فیلم را در ژانر طنز و کودک در سال ۱۳۴۸ ساخته است. آریتا حاجیان، مهراوه شریفی‌نیا و اکبر عبدی به همراه گروه زیادی از بازیگران تئاتر و سینما در آن ایفای نقش کرده‌اند. داستان فیلم این است که لیلا و بهرام، دو خواهر و برادری هستند که با مادرشان زندگی می‌کنند. آنها صاحبخانه بدجنسی دارند که مادرشان را آزار می‌دهد و مادر از این موضوع خیلی ناراحت است. لیلا و بهرام، این دختر و پسر دوست‌داشتنی، می‌خواهند به مادرشان کمک کنند. در این بین دزدی هم وجود دارد که می‌خواهد عروسک‌های آنها را بدزدد. دزدی که نقش آن را اکبر عبدی بازی می‌کند و کاراکتر بامزه‌ای دارد؛ از گریمش گرفته تا شیوه حرف زدنش. محمدرضا علیقلی، آهنگ‌های خوبی برای این فیلم ساخته که به حس شوخ‌طبعی آن در صحنه‌های مربوط به مقابله بچه‌ها با آدم بد‌ها کمک می‌کند.



شرح عکس



عکس: مریم داورنیا - مهر

آلو بخارا

آلو بخارای شوقان و روستای دوبرجه از توابع شهرستان جاجرمد در فاصله ۷۰ کیلومتری مرکز خراسان شمالی قرار دارد، یکی از محصولات معروف این منطقه است. به طوریکه فروشندگان در این استان وقتی می‌خواهند کیفیت بالای آلو بخارای خود را نشان دهند، سر خود را بالا می‌گیرند و به مشتری می‌گویند: این آلو بخارای شوقان است، ملس و خوشمزه؛ به صورت سنتی هم خشک شده است. این روزها کشاورزان این مناطق همراه با خانواده خود مشغول چیدن آلوو خشک کردن آن در گرمای آفتاب کم‌رمق پاییز جاجرمد هستند.

معرفی اپلیکیشن

Perfect365

یک نرم افزار عالی و پرطرفدار با بیش از ۵۰ میلیون در یافت از گوگل پلی در زمینه روتوش و ترمیم عکس‌ها مخصوص سیستم عامل اندروید است که از سوی گروه برنامه نویسی ArcSoft توسعه و طراحی شده و با استفاده از آن قادر خواهید بود در محیطی ساده و کلاسیک در سریع ترین زمان ممکن و به صورت حرفه ای لک‌های موجود در چهره را حذف کنید و ابزارهایی کاربردی که در اختیار دارید، تنها با چند لمس ساده چهره تان را زیباتر سازید.

MX Player

یکی از بهترین و قدرتمندترین نرم افزارهای ویدئو پلیر برای گوشی‌های با سیستم عامل اندروید است که با داشتن آن روی اسمارت فون خود دیگر نیازی به هیچ ویدئو پلیری نخواهید داشت چرا که تمام انتظاراتی را که از یک پلیر کامل دارید، در MX Player گنجانده شده است. این ویدئو پلیر قادر است تمامی فیلم‌های شما را با هر فرمتی که باشد، با کیفیت فول اچ دی پخش کند و در صورت داشتن زیرنویس، آنها را با وضوح بالا نمایش دهد.

Call Recorder – ACR Pro

یک نرم افزار قدرتمند، پرطرفدار و رایگان برای ضبط تماس‌های تلفنی ورودی و خروجی مخصوص سیستم عامل اندروید است که با داشتن آن روی اسمارت فون یا تبلت اندرویدتان می‌توانید به صورت خودکار، تماس‌های تان را ذخیره کنید. با این برنامه مهم نیست که تماس گیرنده شما باشید یا شخصی دیگری، شما می‌توانید تمامی تماس‌هایی را که می‌گیرید یا تماس‌هایی را که در یافت می‌کنید، ضبط کرده و در حافظه دستگاه اندرویدی خودتان ذخیره کنید.

گفت و گو با بانوی تیرانداز و خانواده ورزشی او

بدون همراهی همسر موفق نمی‌شدم



مشعل - در دهه و سال‌های اخیر، زنان کشورمان به این باور رسیده‌اند که می‌توانند نقش‌های پررنگ‌تری را در جامعه به عهده بگیرند و در این مسیر هم به موفقیت‌های چشمگیری دست پیدا کرده‌اند. در حوزه ورزش نیز زنان ورزشکار ایران، این باور را در خود پیدا کرده‌اند که بارش در این زمینه می‌توانند خود را به همگان معرفی کنند و در عین حال به عنوان مادر و همسر نیز بستر یک خانواده سالم را در جامعه به وجود آورند و با روحیه لطیفی که در زمینه ورزش دارند، هنر توانمندی خود را به افراد زیادی معرفی کنند؛ اما بخش مهمی از این موفقیت‌ها در سایه همراهی و توجه اعضای خانواده به یکدیگر شکوفای می‌شود؛ وقتی که یک زن با همراهی همسر خود روند موفقیت و رشد راطی می‌کند.

برای تمرینات همسر و دخترم وقت می‌گذارم

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.



شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

شقایق خط لوله منطقه وازیکن تیم والیبال نفت تهران است. آن‌ها تنها هم‌عضویدمیتون منطقه تهران و شهرداری منطقه ۸ است؛ البته در کرال سینه و کرال پشت هم فعالیت دارد.

توقف تمرین‌ها با شیوع کرونا

بیگی می‌گوید: دخترم برای حضور در تیم ملی دعوت شده؛ اما تمرین‌های آنها با توجه به شیوع بیماری کرونا متوقف شده است؛ ولی در این مدت

تمرین‌ها را به طور خانوادگی ادامه می‌دهیم. هزینه‌هایی که برای همسر و دخترم در این سال‌ها داشته‌ایم، کاملاً شخصی بوده و حامی و اسپانسر نباشیم. تهیه اسلحه که حالا دیگر بسیار گران شده، برای ما سنگین بود؛ اما در نهایت تهیه کردیم؛ ولی فقط در تهیه ساچمه برای تمرین هفتگی نیز هزینه قابل توجهی را می‌پردازیم.

او می‌گوید: برای هر چهار جلسه تقریباً یک بسته ساچمه مصرف می‌شود که حدود ۳۰۰ هزار تومان با قیمت‌هایی است که هر روز تغییر می‌کند

برای لمس بیشتر حال و هوای این خانواده ورزشی با خانم دالوند، همسر عصمت الله بیگی - از کارکنان ابزار دقیق در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران گفت‌وگو کردیم که در کنار تحصیل و ورزش قهرمانی، خانه دار است و در معرفی خود می‌گوید: سه فرزند دارم. آرش فرزند بزرگم، فارغ‌التحصیل رشته «آی‌تی»، آن‌ها تنها، سال آخر دبیرستان است و آرزو که با ۱۹ سال سن، به دلیل معلولیت ذهنی و جسمی دچار ناتوانی است. در حال حاضر دانشجوی رشته حقوق هستم. او می‌گوید: شروع علاقه‌مندی او به ورزش از سال ۸۱ و زمانی بود که با توجه به ناراحتی جسمی دخترشان، همسرش او را تشویق می‌کند تا برای التیام روحی و فکری خود به ورزش بپردازد.

خانم دالوند می‌گوید: آن زمان به دلیل حضور همسر در خط لوله منطقه رفسنجان، ورزش را از این منطقه شروع کردم. در همان سال اول موفق شدم رتبه سوم مسابقات تیراندازی را که در کرمانشاه برگزار می‌شد، کسب کنم. همین امر عاملی شد تا روز به روز توجه من به این رشته بیشتر شود. در ادامه به دلیل حضور همسر در خط لوله منطقه تهران، از سال ۸۵ به تهران آمدم و با توجه به تنوع امکانات در اینجا، توانستم هر سال مقام بیاورم.

مربی تیم بانوان هستم

او درباره ادامه موفقیت‌های ورزشی خود هم می‌گوید: در حال حاضر مربی والیبال تیم منتخب بانوان منطقه ۸ تهران هستم. در رشته شنا هم موفق به کسب مقام اول و دوم در سطح کل مناطق خطوط لوله شدم؛ البته به تیراندازی خیلی علاقه‌مندم. پیش از این بازیکن تیم‌های دسته یک و لیگ برتری مقاومت و ماهان سپاهان اصفهان بودم. افتخار مربیگری تیم تیراندازی بانوان شرکت بالایش نفت شهید تندگویان تهران را در کارنامه دارم و توانستم مسابقات تیراندازی کشوری را داوری کنم. خانم دالوند معتقد است، موفقیت او حاصل تلاش و کوشش و امیدوار بودن به رحمت الهی است که البته درس بزرگی برای او بوده و تأکید می‌کند: بدون شک اگر حمایت‌های همسر نبود، هیچ‌کدام از این موفقیت‌ها محقق نمی‌شد؛ البته همسر نیز در رشته تیراندازی، شنا و والیبال فعالیت دارند. به طوریکه دوسال پیش در تیراندازی تفنگ، مقام اول را در بین مناطق خط لوله از آن خود کرد. ضمن اینکه در شنا هم مقام آورده؛ اما در والیبال به دلیل پلاتینی که در کمرشان قرار دارد، کمی با مشکل مواجه شده است.

به گفته او، پسر (آرش) از اعضای تیم تیراندازی و