

مستعار

۹۹۳

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۹

عملیات حفاری در پیچیده ترین فاز پارس جنوبی آغاز شد

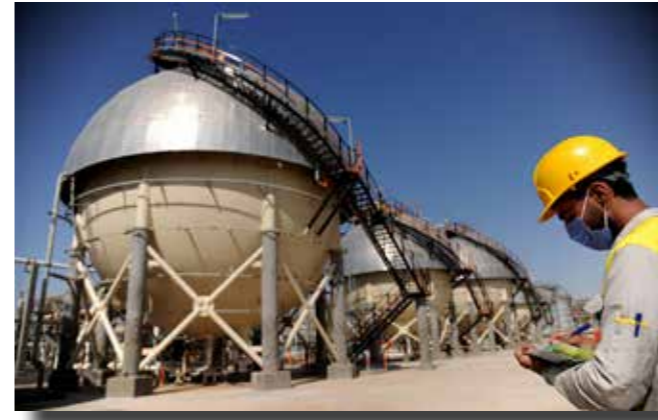
تجلی توسعه در

فاز ۱۱

پوشش سبز گازرسانی به استان فارس رسید

فارس، دومین استان گازخیز





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آنتیبه و فنی

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

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۴ آبان ۱۳۹۸

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴۰ نفت - طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۶



خانواده نفت
امیدوارم
حمایت کنند

۳۴



گردشگری
برج های
تاریخی ایران

۳۰



بین الملل
پادشاه جدید
انرژی های دنیا

۳۲



فرهنگ و هنر
بچه ها و درس های
سینمایی

۲۸



تاریخ
نگاهی به زندگی
دکتر فاطمی

هوای اعتماد به نفستان را داشته باشید

۴۴



ابلاغیه زنگنه درباره فوق العاده های تخصصی کارکنان پایانه های نفتی

۷



گفت و گوی «مشعل» با مدیر پروژه های
پالایشگاه ستاره خلیج فارس

۸



وقفه در لیگ برتر به
نفع نفت شد

مدافع عنوان قهرمانی
با پیروزی شروع کرد

مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز از حساسیت های تامین گاز تهران می گوید؛

می شود و مهم ترین حساسیت و دغدغه آن، تامین گاز مستمر برای پایتخت کشور است. تهران، یک کلانشهر وسیع با جمعیتی کثیر است که ارکان سیاسی و اقتصادی کشور در آن قرار دارد و کوچک ترین قطع گاز در این ابرشهر می تواند انعکاس اجتماعی و پیامدهای بزرگی داشته باشد. از این رو دغدغه همیشگی همکاران منطقه ۳، تامین مستمر گاز این کلانشهر است. در ادامه، گفت و گو با حیدرعلی صادق پور، مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز و مدیران این منطقه را می خوانیم.

منطقه ۳ یکی از مناطق راهبردی و مهم در بین مناطق ۱۰ گانه عملیات انتقال گاز کشور محسوب می شود و از ویژگی های منحصر به فردی برخوردار است. حوزه کاری این منطقه، هفت استان کشور را تحت پوشش قرار می دهد. تامین گاز استان های تهران، البرز، قزوین و قم به طور کامل و بخش هایی از استان های زنجان، سمنان و مرکزی به عهده این منطقه قرار دارد. منطقه ۳ در کریدور انتقال گاز جنوب به شمال کشور قرار گرفته، از این رو به نوعی هاب انرژی گاز در شبکه گاز کشور محسوب

قدر دانی نماینده ولی فقیه خوزستان از خدمات نفت

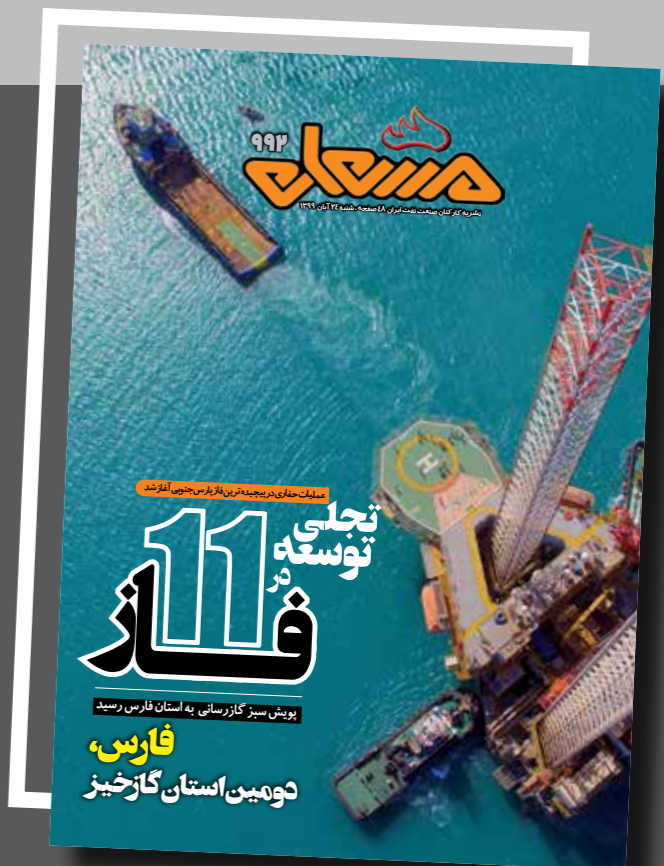
۵

راه اندازی
واحدهای جانبی
پالایشگاه

فاز ۱۴ پارس جنوبی
۲۴

صنعت پتروشیمی
سردمدار توسعه صادرات
غیرنفتی است

۲۲



بین الملل

قیمت سبد نفتی اوپک در یک قدمی ۴۰ دلار

قیمت سبد نفتی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) دیروز (دوشنبه، ۱۹ آبان ماه) ۳۹ دلار و ۹۷ سنت ثبت شد و به یک قدمی ۴۰ دلار رسید. به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، قیمت سبد نفتی این سازمان روز جمعه (۱۶ آبان ماه) ۳۹ دلار و ۲۲ سنت بود. سبد نفتی اوپک شامل ۱۳ نوع نفت خام اعضای این سازمان از جمله مخلوط الجزایر، گیراسول آنگولا، سبک رالی گلین، میناس اندونزی، سنگین ایران، سبک بصره، صادراتی کویت، السدر لیبی، سبک بونی نیجریه، سبک عربی عربستان، موربان امارات، مری ونزوئلا و جنو کنگوست. قیمت نفت خام برنت و وست تگزاس اینترمدیت (WTI) نیز امروز (سه شنبه، ۲۰ آبان ماه) و تا لحظه انتشار این خبر به ترتیب ۴۲ دلار و ۸۳ سنت و ۴۰ دلار و ۶۲ سنت به ازای هر بشکه بود.

بانک سیتی چشم انداز قیمت نفت را کاهش داد

بانک آمریکایی سیتی چشم انداز قیمت نفت در سال ۲۰۲۱ را به دلیل نگرانی های ناشی از همه گیری ویروس کرونا کاهش داد. به گزارش خبرگزاری رویترز، بانک آمریکایی سیتی روز دوشنبه (۱۹ آبان ماه) پیش بینی های قیمت نفت خود برای سال ۲۰۲۱ را در پی افزایش بیش از حد انتظار موارد ابتلا به ویروس کرونا کاهش داد. این در حالی است که این بانک اعلام کرد عرضه محدودتر سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس) همچنان سبب افزایش تدریجی قیمت هادر سال آینده می شود.

سیتی چشم انداز خود برای قیمت نفت خام برنت و دبلوی تی ای برای سال ۲۰۲۱ را با پنج دلار کاهش به ترتیب ۵۴ دلار و ۴۹ دلار برای هر بشکه اعلام کرد. این بانک برآورد کرد تقاضای نفت در سال ۲۰۲۰، ۸۲ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه در روز کاهش یابد، این در حالی است که سیتی پیش بینی کرد تقاضای نفت در سال ۲۰۲۱ بیش از ۷ میلیون بشکه در روز افزایش یابد. بانک سیتی در یادداشتی اعلام کرد: با باقی ماندن قیمت هادر محدود ۴۰ دلار برای هر بشکه احتمال دارد ائتلاف اوپک پلاس، به جای افزایش تولید در ژانویه، به توافق خود برای مهار تولید تا سه ماه چهارم سال ۲۰۲۰ و سه ماه نخست سال آینده ادامه دهد. این ائتلاف قرار است از ژانویه کاهش تولید ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز خود را حدود ۲ میلیون بشکه در روز تسهیل کند. سیتی گفت: انتظار داریم که ریاست جمهوری بایدن، روسیه و عربستان سعودی را به هم نزدیک کند و این نزدیکی آنها را در مدیریت بازارهای نفت تقویت کند.

تقاضای نفت یک سال دیگر هم به سطح ۲۰۱۹ نمی رسد

مدیر عامل موسسه گانور اعلام کرد که بازگشت تقاضای نفت به سطح سال ۲۰۱۹ حداقل یکسال دیگر طول می کشد. به گزارش خبرگزاری رویترز از لندن، توربیرون ترنکوئیست روز دوشنبه (۱۹ آبان ماه) اعلام کرد که تقاضای جهانی نفت حدود ۵ تا ۶ میلیون بشکه در روز کمتر از سطح آن پیش از همه گیری ویروس کروناس است و احتمال دارد که سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش، موسوم به اوپک پلاس، کاهش تولید نفت کنونی خود را تمدید کند. بر اساس توافق کاهش تولید اوپک پلاس قرار است این ائتلاف از ماه ژانویه ۲۰۲۱ کاهش تولید روزانه ۷ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه ای کنونی خود را حدود ۲ میلیون بشکه در روز تسهیل کند. مدیر عامل موسسه تجاری گانور همچنین در نشست سران تجاری رویترز گفت: بهبود بازار و رسیدن آن به سطح ۲۰۱۹ حداقل تا یک سال دیگر رخ نمی دهد و احتمال دارد که اوپک و متحدانش کاهش تولید کنونی خود را تا سه ماه نخست سال ۲۰۲۱ تمدید کنند.

قدر دانی نماینده ولی فقیه خوزستان از خدمات نفت



نماینده ولی فقیه در استان خوزستان از پیشرفت اقدام های اجرایی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در بهسازی بعضی از روستاهای بخش مرکزی شهرستان کارون قدر دانی کرد. در این مرحله از اقدام های عام المنفعه در روستاهای پیرامون تأسیسات نفتی، افزون بر بهسازی معابر هفت روستای خسراویه، حنیطه ۲، ۱ و ۳ و نیز خویسه ۲، ۱ و ۳ از سوی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت و گاز کارون و بسیج شهید تندگویان صنعت نفت جنوب، خدماتی اعم از تأمین اقلام نوشت افزاری، ضد عفونی کردن معابر و تحویل اقلام بهداشتی مقابله با کرونا و توزیع بسته های

معیشتی به خانوارهای کم بر خوردار نیز به روستاییان این منطقه ارائه شده است. حجت الاسلام والمسلمین سید محمد بنی موسوی فرد، نماینده ولی فقیه در خوزستان و امام جمعه اهواز از اهتمام مدیران و تلاش های کارکنان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در خدمات رسانی به روستاها قدر دانی کرد و تداوم این روند را گامی مهم در تأمین بخشی از نیازهای مردم شریف این مناطق دانست. وی همچنین مشارکت مردم و مسئولان اجرایی شهرستان کارون را در انجام اقدام های انجام شده، قابل تحسین ارزیابی کرد.

به ارزش ۱.۶۷۴ میلیارد ریال ثبت شد

میزبانی بورس انرژی از عرضه فرآورده های پالایشی و پتروشیمی



رینگ داخلی و بین الملل بورس انرژی ایران امروز (چهارشنبه، ۲۱ آبان ماه) شاهد عرضه انواع فرآورده های پالایشی و پتروشیمی خواهد بود. به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز (چهارشنبه، ۲۱ آبان ماه) شاهد عرضه کالاهای آیزورسیا، بلندیگ نفتا و حلال ۴۰۲ پالایش نفت بندرعباس، پنتان پلاس پتروشیمی پارس، میعانات گازی شرکت کرینات سدیم کاوه، میعانات گازی مجتمع گازی پارس جنوبی بود و برش سنگین و رافینت شرکت پتروشیمی نوری در رینگ بین الملل عرضه شد. روز سه شنبه (۲۰ آبان ماه) کالاهای ریفرمیت پتروشیمی بوعلی سینا، حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، سوخت کوره سبک پتروشیمی تبریز، نیتروژن مایع پتروشیمی مبین و نیتروژن مایع شرکت متانول کاوه در رینگ داخلی و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و هیدروکربن سنگین پتروشیمی بوعلی سینا در رینگ بین الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد.

در این روز بیش از ۹۵۳ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۱.۶۷۴ میلیارد و ۹۶۲ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران دادوستد شد.

روحانی در نشست مجازی سران کشورهای عضو سازمان همکاری شانگهای:

ایران قادر به تأمین انرژی کشورهای منطقه و اعضای سازمان شانگهای است



تأکید دارد، اظهار کرد: ما به همکاری با شریکان خود و سازمان همکاری شانگهای برای مقابله مؤثر با تروریسم، افراط گرایی و قاچاق مواد مخدر ادامه می دهیم. رئیس جمهوری گفت: ایران به عنوان یکی از مهم ترین مجاری انتقال انرژی و یکی از شاهراه های مواصلاتی در منطقه با برخورداری از منابع غنی انرژی، دسترسی به دو دریای مهم و موقعیت سوق الجیشی بی نظیر، قادر به تأمین نیازهای زیربنایی بسیاری از کشورهای منطقه و اعضای سازمان شانگهای است.

عضو سازمان همکاری شانگهای که از طریق ویدئو کنفرانس و با میزبانی ولادیمیر پوتین، رئیس جمهوری روسیه، برگزار شد، گفت: بازگشت به قانون مداری، مقررات و تعهدهای شناخته شده بین المللی، احترام به حقوق ملت ها و جبران خسارت وارده از الزامات ترمیم اعتبار جهانی آمریکاست. وی در این نشست همچنین با بیان اینکه ایران همواره بر سیاست اصولی خود در تقویت حسن همجواری، ایجاد اعتماد و گفت و گو با همسایگان در حوزه هایی چون آسیا، خلیج فارس، جنوب و غرب آسیا

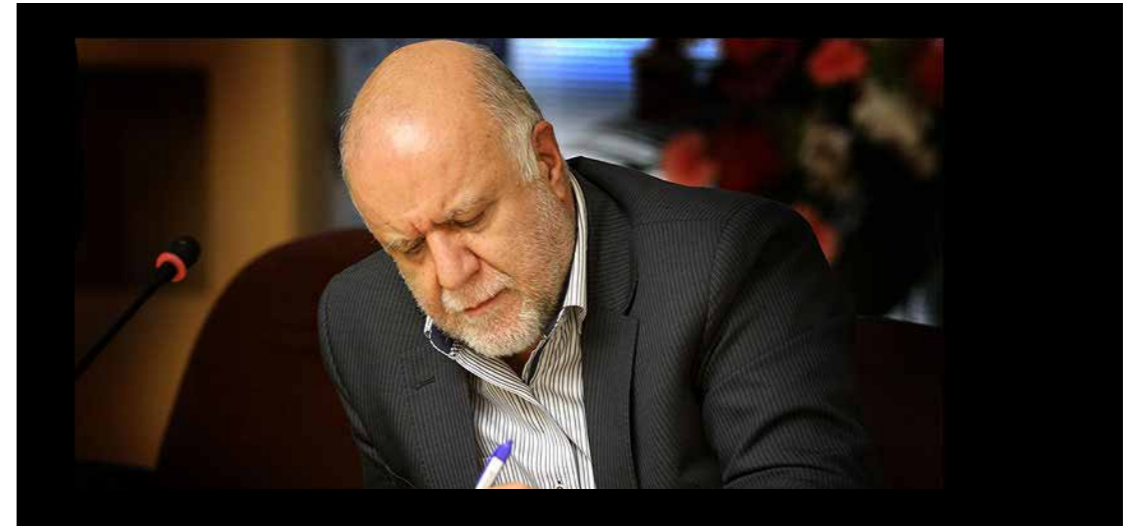
رئیس جمهوری با بیان اینکه گسترش خطوط انتقال انرژی و توسعه مسیرهای مواصلاتی در منطقه از مهم ترین سازوکارهای همکاری در منطقه است، گفت: ایران به عنوان یکی از مهم ترین مجاری انتقال انرژی و یکی از شاهراه های مواصلاتی در منطقه با برخورداری از منابع غنی انرژی، قادر به تأمین نیازهای اصلی بسیاری از کشورهای منطقه و اعضای سازمان شانگهای است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی روز سه شنبه (۲۰ آبان ماه) در بیستمین نشست سران کشورهای

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

صنعت پتروشیمی سر دمدار توسعه صادرات غیر نفتی است

عضو کمیسیون انرژی مجلس صنعت پتروشیمی را سرمدار توسعه صادرات غیر نفتی برشمرد و تأکید کرد: توسعه این صنعت هم اکنون و با توجه به کاهش درآمدهای نفتی، راه نجات اقتصاد کشور است. سیدموسی موسوی با بیان اینکه امروز و با توجه به کاهش درآمدهای نفتی، صنعت پتروشیمی نقش مهمی در درآمدهای ارزی کشور دارد، به شانا گفت: توسعه پتروشیمی با رفع برخی مشکلات، شتاب بیشتری خواهد گرفت و دستاوردهای خوبی در آینده نزدیک در این صنعت خواهیم داشت. وی افزود: صنعت پتروشیمی از ارکان اصلی صنعت نفت ایران در زنجیره تولید است. از این رو پتروشیمی افزون بر تولید ثروت می تواند زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی را نیز تکمیل کند. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، صنعت پتروشیمی را سرمدار توسعه صادرات غیر نفتی دانست و تصریح کرد: باید با جذب سرمایه های جدید به پیشرفت این صنعت کمک کنیم، پتروشیمی می تواند به نوعی تحریم ها را خنثی کند. موسوی عنوان کرد: با توجه به تحریم نفتی ایران، صنعت پتروشیمی جایگزین و فرصت خوبی برای درآمدزایی با ارزش افزوده قابل توجه است. باید از این فرصت به نحو احسن استفاده کرد و از آن غافل نبود. وی بر ضرورت توسعه و سرمایه گذاری در حوزه صنایع پایین دستی پتروشیمی کشور تأکید کرد و گفت: موضوع ارزش افزوده در صنعت پتروشیمی نقش مهمی در جلوگیری از خام فروشی دارد.





بازگشت به کار کارکنان مبتلا به کرونا بدون نیاز به تست دوباره پی سی آر

رئیس طب صنعتی بهداشت و درمان صنعت نفت تهران گفت: کارکنان مبتلا به کرونا، پس از مدت زمان تعیین شده برای قرنطینه، ناشستن، علائم اولیه بیماری و شرایط جسمی رو به بهبودی، می توانند سر کار خود برگردند و نیازی به تست پی سی آر دوباره نیست. محمدعلی حسینی عنوان کرد: براساس دستورعمل های سازمان بهداشت جهانی و «CDC» سه دسته از افراد پس از طی دوره بیماری نیاز به پی سی آر مجدد دارند. دسته اول افرادی که به طور مستقیم با افراد آسیب پذیر سرکار دارند، دسته دوم افرادی که برای مدت طولانی علامت دار باقی میمانند و دسته سوم افرادی که در موقعیت ها، یا محیط های پرخطر حضور دارند. وی ادامه داد: الگوی کنترل بیماری کرونا این روزها استفاده از الگوی معروف پنیر سوئیسی است که از چهار مرحله فاصله گذاری اجتماعی، ماسک زدن، شستن دست ها و گرفتن تست از افراد علامت دار و مشکوک تشکیل شده است. رئیس طب صنعتی بهداشت و درمان صنعت نفت تهران با بیان اینکه منظور از فاصله گذاری اجتماعی تنها حفظ فاصله دو متر بین افراد نیست، اظهار کرد: برنامه ریزی برای تنظیم حضور افراد در اماکن عمومی، به گونه ای که از ازدحام جلوگیری شود، مدنظر است. به گفته حسینی، ایجاد بازه زمانی برای ساعت ورود و خروج کارکنان، رعایت فاصله گذاری اجتماعی در زمان استراحت، زمان بندی در رستوران، برگزاری نشست های اداری به صورت ویدئو کنفرانس، یا در کوتاه ترین زمان که حدوداً ۴۵ دقیقه تعریف می شود، همه از مصداق های فاصله اجتماعی است که برای آنها باید دستورعمل رعایت شود.

حمایت مسئولان بالادستی از اعمال قانون دور کاری

وی توضیح داد: اعمال قانون دور کاری کارکنان و دادن مرخصی اجباری به گروه های آسیب پذیر اهمیت بسیاری دارد که نیازمند حمایت مسوولان بالادستی است. رئیس طب صنعتی بهداشت و درمان صنعت نفت تهران اظهار کرد: در طب صنعتی بر اساس تازه ترین اطلاعات پرونده معاینات

دوره ای کارکنان صنعت نفت در تهران، افرادی که برای دور کاری در اولویت هستند به شرکت ها اعلام می شوند تا افراد آسیب پذیر در اولویت قرار بگیرند. حسینی افزود: در واحد طب صنعتی افراد پرخطر از نظر سلامتی شناسایی و برای معاینات دوره ای فراخوان شده اند تا در ایام همه گیری ویروس کرونا از وضع جسمی خود غافل نشوند، زیرا خطر بی توجهی به بیماری های زمینه ای در این شرایط خاص، کمتر از ابتلا به کرونا نیست و ممکن است فرد در اثر بیماری کووید-۱۹ فوت نشود، اما دچار عوارض جبران ناپذیر بیماری مزمن خویش شود. وی با بیان اینکه وضع ویژه در بیمارستان نفت تهران به دلیل کرونا حاکم شده است، گفت: مراجعه کارکنان صنعت نفت برای معاینات دوره ای کاهش یافته و تا حدی طبیعی است، به همین دلیل با ریزنی انجام شده با مدیریت منابع انسانی شرکت های نفتی در تهران، قرار شد شرکت هایی که فضای مناسبی برای معاینات دارند، به جای اینکه کارکنان آنها به بیمارستان مراجعه کنند، همکاران ما از طب صنعتی در قالب تیم سیار به این شرکت ها مراجعه کنند و معاینات دوره ای را در محل شرکت انجام دهند. رئیس طب صنعتی بهداشت و درمان صنعت نفت تهران مرکز سوخت گیری مهرآباد، گاز استان تهران، شرکت مهندسی و توسعه و مهندسی گاز، شرکت ملی گاز ایران، انتقال گاز ایران و انبارهای نفت شرق و غرب تهران از جمله مراکزی هستند که در ایام اپیدمی، کارکنان ما از طب صنعتی برای انجام معاینات دوره ای به این مکان ها مراجعه کردند و فعالیت ها ادامه دارد.

ماسک ۹۵٪ برای عموم مناسب نیست

حسینی توضیح داد: یکی از مباحثی که در آموزش های ما به شرکت ها مدنظر قرار دارد، استفاده صحیح از ماسک است، زیرا استفاده از ماسک اصولی دارد که توجه به آنها می تواند برای سلامت فرد کمک کننده باشد. نخست اینکه ماسک باید استاندارد های لازم را داشته باشد و دوم اینکه ماسک ها باید هر سه تا چهار ساعت عوض شوند و ماسک های خیس شده و

ابلاغیه زنگنه در باره فوق العاده های تخصصی کارکنان پایانه های نفتی

وزیر نفت در ابلاغیه ای خطاب به معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، افزایش سقف پرداخت ابلاغی فوق العاده های تخصصی را به میزان ۱۵ درصد از ابتدای سال ۹۹ برای همکاران مشمول در شرکت پایانه های نفتی ایران بلا مانع خواند. ابلاغیه بیژن زنگنه خطاب به فرزین مینو به شرح زیر است:

در نظام جبران خدمات این دسته از همکاران، چنانچه پرداخت فوق العاده های تخصصی صعوبت شرایط محیط کار در دریا (کد ۰۱۱۸)، کار در شناورهای کرانه پیمان (کد ۰۲۳۰)، فوق العاده عملیات کشتیرانی (کد ۰۲۲۸) و صادرات و تعمیر اسکله آذر یاد (کد ۲۲۶)، منجر به ضرورت پرداخت، فراتر از سقف ابلاغی مقرر در نامه شماره م ت س/۴۰۷۲۷/۲۰۱۶ تاریخ ۱۳۹۹.۲.۱۵ شود، افزایش سقف پرداخت ابلاغی به میزان ۱۵ درصد، از ابتدای سال ۱۳۹۹ برای همکاران مشمول در شرکت پایانه های نفتی ایران بلا مانع است.

در مسیر اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن

برداشت نفت از مخزن بنگستان میدان نرگسی امکان پذیر شد



چاه شماره ۱۲ میدان نرگسی در قالب طرح توسعه ۲۸ مخزن به تولید رسید و به این ترتیب، برداشت نفت از مخزن بنگستان این میدان برای نخستین بار امکان پذیر شد. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، از به تولید رسیدن چاه ۱۲ میدان نرگسی خبر داد و اعلام کرد: این چاه در قالب طرح توسعه ۲۸ مخزن، حفاری و پس از تکمیل در سازند سروک و اسیدکاری حفره باز، امکان برداشت نفت از مخزن بنگستان میدان با دبی تقریبی ۳ هزار بشکه فشار سرچاهی ۱۶۰۰ پام فراهم شده است. وی بایان اینکه مخزن آسماری - جهرم میدان نرگسی در سال ۱۳۵۳ با حفر چاه شماره یک کشف شد و از سال ۱۳۷۶ به بهره برداری رسید، ادامه داد: به منظور بررسی دقیق امکان تولید از مخزن بنگستان میدان نرگسی، موقعیت شرقی ۰۱۵ شمال در سال ۱۹۶۰ ارائه و اخیراً به عنوان چاه نرگسی-۱۳ در قالب طرح توسعه ۲۸ مخزن در دستور کار حفاری قرار گرفت. محمدی گفت: پیش از

مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران گفت: تعمیرات اساسی چاه ها و خطوط لوله در گستره نفت مناطق مرکزی مطابق برنامه زمان بندی به پایان رسیده است و این شرکت برای تامین پایدار گاز در ماه های سرد سال آمادگی دارد.

احمد رجبی در نشست که به دلیل شیوع بیماری کرونا به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد، ضمن بررسی و ارزیابی چالش های تولید برای دستیابی و تحقق برنامه مدون تولید تکلیفی نفت و گاز در سطح ستاد و شرکت های تابعه، با اشاره به انجام تعمیرات اساسی چاه ها و خطوط لوله طبق برنامه زمان بندی شده در ماه های شهریور، مهر و آبان گفت: بر مبنای پیش بینی و برنامه ریزی های انجام شده برای تولید حداکثری و آمادگی هر چه بیشتر در تامین انرژی کشور در فصل سرد سال، با تلاش شبانه روزی کارکنان مناطق عملیاتی شرکت های تابعه، رفع موانع تولید و تعمیرات اساسی در حال انجام و پیگیری است. وی افزود: با بررسی دوره ای وضع آمادگی چاه ها و تاسیسات گازی زیر پوشش شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، این شرکت برای تولید روزانه بیش از ۲۵۰ میلیون مترمکعب گاز آمادگی دارد. مدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با تاکید بر نقش اساسی دو مخزن مهم ذخیره سازی گاز سراجچه و شورویچه در

نفت مناطق مرکزی آماده تامین پایدار گاز زمستان



تولید و تامین گاز زمستانی کشور اظهار کرد: امسال ما شاهد ثبت رکورد تزریق گاز در این میدان های مهم بودیم که خود بیانگر تحقق برنامه مدون تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است. رجبی اظهار کرد: در مخزن گازی سراجچه با تزریق حدود ۱۰۱۴ میلیون مترمکعب گاز امسال نسبت به سال ۹۸ به میزان ۱۷ درصد رشد را شاهد بودیم و در مخزن شورویچه نیز با ۲۸ درصد افزایش تزریق گاز و ثبت رکورد ۱۸۵۵ میلیون مترمکعب، ذخیره قابل توجه و مطمئنی برای تامین گاز زمستانی کشور دارا هستیم.

پایان عملیات نوسازی سکوی گازی فاز ۵ پارس جنوبی



جانشین مدیر تولید و عملیات شرکت نفت و گاز پارس از پایان عملیات رنگ آمیزی و نوسازی سکوی گازی فاز پنجم پارس جنوبی در خلیج فارس خبر داد. سپهدار عباسزاده گفت: عملیات نوسازی این سکو با ظرفیت برداشت روزانه یک میلیارد فوت مکعب گاز، در قالب پروژه خرید، تامین کالا و آماده سازی سطح و رنگ آمیزی کامل سه سکوی (SPD ۱۰، SPD ۶ و SPD ۱) و مناطق آبخور (Splash Zone) سکوی فازهای یک تا ۱۰ پارس جنوبی اجرا شد. وی وقوع خوردگی در تاسیسات فراساحل با توجه به نصب سکوها در محیط دریا و قرار گرفتن در معرض رطوبت بالا را اجتناب ناپذیر عنوان کرد و گفت: به منظور جلوگیری از خوردگی تاسیسات و ترمیم بخش های آسیب دیده، سطوح سازه های دریایی پارس جنوبی به طور مداوم با زرسی و پایش می شوند. جانشین مدیر تولید و عملیات شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به تداوم فعالیت های مرتبط با حفظ تولید ایمن و پایدار گاز گفت: پروژه پیگرانی هوشمند خطوط لوله دریایی، تعمیرات اساسی سالاته و پروژه رنگ آمیزی سکوی گازی پارس جنوبی از جمله اقدام هایی است که همزمان با وجود همه گیری کرونا، به منظور تداوم تولید ایمن و پایدار اجرا شده است.

تن پروپیلن در عسلویه بر پایه عمدتاً متانول احداث شود و این پروپیلن تولیدی با خط لوله‌ای که احداث می‌شود به شمال شیراز منتقل شود. از آنجا هم به مصرف صنایع و توسعه در آن منطقه برسد و از آنجا با کامیون و قطار بتواند به مناطق دیگر مرکزی ایران برای پایین‌دستی منتقل شود.

وی با تأکید بر اینکه تحقق این مهم همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است و مقام معظم رهبری نیز همیشه بر آن تأکید داشته‌اند، افزود: این کار مهمی است که دولت در این مسیر آمادگی دارد احداث خط لوله را که از عسلویه تا شمال شیراز می‌آید انجام می‌دهد و بقیه کارها از جمله ساخت مخازن بر عهده بخش خصوصی است. همان کاری که در خط لوله اتیلن غرب انجام شد و تجربه موفق بود.

وزیر نفت با بیان اینکه استان فارس زادگاه پتروشیمی ایران است و نخستین پتروشیمی ایران «مروشد» بوده است و جا دارد در این بخش کار شود، تصریح کرد: فارس، استان مهمی برای کشاورزی است، اما به‌طور حتم باید صنعتی شود که زیربنای آن گاز است و هم‌اکنون از آن بهره می‌برد.

تحریم‌های آمریکا: نوعی انتقام جویی و کینه‌جویی علیه ایران

وزیر نفت تحریم‌های آمریکا علیه ایران را نوعی انتقام جویی و کینه‌جویی دانست و گفت: این تحریم‌ها هیچ تاثیری ندارد و تنها عزم‌ان را برای خدمت به مردم راسخ‌تر کرده است.

زنگنه در واکنش به تحریم‌های اخیر آمریکا علیه مدیران ارشد نفتی اظهار کرد: آقای ترامپ در روزهای آخری که در کاخ سفید هستند، تعدادی از مدیران ارشد نفت را به بهانه حمایت از تروریست تحریم کردند، ما قربانی تروریست هستیم، اما حامی آن نیستیم. ما دشمن تروریست هستیم و به این دلیل با آقای ترامپ مخالف بودیم و هستیم. ایشان در این سال‌ها سرکرده جریان‌های تروریستی بودند.

وی با بیان اینکه این تحریم‌ها نوعی انتقام‌جویی و کینه‌جویی است، وگرنه تاثیری ندارد، تصریح کرد: امروز برخی‌ها نوشتند سیلابی از تحریم در راه است! اصلاً چیزی برای تحریم نمانده است! هر چیزی بود را تحریم کردند، مگر اینکه همکاران ما در بخش خدمات را هم تحریم کنند.

وزیر نفت ادامه داد: نه ما از تحریم می‌ترسیم و نه تاثیری در کار ما دارد، فقط عزم‌ان را برای خدمت به مردم

راسخ‌تر می‌کند. افتخار ما این است خدمتگزار مردم هستیم و محکم پای مردم ایستادیم. همان‌گونه که در صفحه شخصی خود در توئیتر نوشتیم: جان، مال و آبرویمان را فدای ملت و سربلندی ایران می‌کنیم.

زنگنه گفت: همیشه از خدا می‌خواهم آخرین لحظه‌های زندگی‌ام با آرامش از این دنیا بروم، کسی آرامش دارد که قلب و دلی آرام دارد و به دنیا دل نبسته باشد.

این موضوع را پیگیری می‌کنند. امیدواریم با مشارکت صنایع استان و کمک‌هایی که ما می‌کنیم، گازرسانی صنایع انجام شود و صنعتی در این استان نباشد که برای تولید و کار مشکل گاز داشته باشد.

چرا بی‌موفقیت در «گازرسانی»

وزیر نفت با بیان اینکه همه تلاش‌های صورت گرفته در گازرسانی از یک‌سو حاصل نگاه وزارت نفت و مدیریتش به توسعه یکپارچه صنعت گاز (ما نیامدیم گازرسانی کنیم و بعدش هم گاز نداشته باشیم که توزیع کنیم) و از سوی دیگر به برکت تلاش بزرگ خستگی‌ناپذیر مجاهدان گمنام ما در پارس جنوبی است، تصریح کرد: تولید گاز از میدان پارس جنوبی با افزایش ۲۵ درصدی از روزانه ۲۸۰ میلیون مترمکعب در سال ۹۲ به ۷۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است. این اعداد، عده‌های ساده‌ای نیست و اعداد بسیار بسیار بزرگی است. کسی تا کار نکرده باشد معنای این اعداد را متوجه نمی‌شود.

وزیر نفت ادامه داد: راه‌اندازی ۱۷ پالایشگاه، نصب بیش از ۳۰ سکو، حفر صدها چاه، هزار کیلومتر لوله‌کشی در پارس جنوبی و... به‌خوبی و شایستگی و در شرایط سخت تحریم و بالاترین فشارها به بهره‌برداری رسید. این موفقیت بزرگی است که صنعت نفت به آن رسید و توانست گاز را تأمین کند تا اکنون ما سربلند باشیم و به رکورد روزانه هزار مترمکعب گاز خام برسیم.

«همه» منتفع از گازرسانی

وزیر نفت با اشاره به اینکه محیط زیست، پیمانکاران، صنایع، دولت و کل کشور از گازرسانی منتفع هستند، تصریح کرد: گازرسانی نیز سبب کاهش مصرف فرآورده نفتی و افزایش صادرات آن شده و این موضوع برای دولت هم نفع دارد، ما اکنون چهار برابر سال ۹۲ فرآورده نفتی صادر می‌کنیم.

وی تأکید کرد: در موضوع گازرسانی ریالی از بودجه دولت هزینه نشده است و همه از آن منتفع شدند که این به معنای سیاست‌گذاری درست و تدوین و اجرای بند «ق» تبصره ۲ سال ۹۲ و پس از آن ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید بوده است. سیاست‌گذاری درست این است که همه از آن منتفع شوند و هیچ‌کس ناراضی نباشد.

زنگنه تصریح کرد: در این موضوع صدها ایده و پروژه دیگر هم وجود دارد که می‌شود انجام داد تا همه سود ببرند و هیچ‌کس زیان نکند، صنعت کشور فعال شود، امور تولیدی کشور رشد کند، دولت در آمدش بیشتر شود و هیچ مشکلی هم برای دولت ایجاد نشود. این خیلی مهم است که از تجربه‌ای که به دست آوردیم همه استفاده کنند و جلو بروند.

ضرورت مصرف بهینه در مصرف گاز

وزیر نفت با اشاره به اینکه با ساخت خطوط ۵۶ اینچ گاز، نگرانی بابت کاهش افت فشار گاز وجود ندارد، تأکید کرد: با وجود انجام کارهای خوب در گازرسانی و افزایش تولید گاز در کشور از مردم تقاضا می‌شود گاز را بهینه مصرف کنند. در مصارف خانگی بدون اینکه به رفاه مردم آسیب برسد می‌توان مصرف گاز را کم کرد تا هموطنان بیشتری از گاز استفاده کنند. شرکت ملی گاز هم روش‌های تشویقی را برای تنظیم موتورخانه‌ها، بخاری‌های کم‌مصرف و... شروع کرده است، همچنین تخفیف به افراد با مصرف پایین نیز در برنامه است که به‌زودی در دولت تصویب و برای اجرا ابلاغ می‌شود.

زنگنه با بیان اینکه طرح‌های گازی استان فارس در برنامه سند توسعه گاز و مصرف دیده شده و پیگیری می‌شود، به طرح خط پروپیلن برای مناطق مرکزی و جنوبی ایران اشاره کرد و گفت: بر اساس این طرح قرار شد مجموعه‌ای از تولید نزدیک ۱.۵ میلیون

وزیر نفت در این مراسم سخنان خود را با قدردانی از دست در کاران گازرسانی به استان فارس آغاز کرد و یادآور شد: استان فارس دومین استان گازخیز کشور است. میدان‌های متعددی در این استان داریم؛ میدان‌های شانول، وراوی، هما، تابناک، آغار و دالان میدان‌هایی است که هم‌اکنون از آنها گاز تولید می‌شود. البته میدان‌های زیادی هم در این استان هستند که باید توسعه یابد و در برنامه قرار دارد.

بیژن زنگنه با بیان اینکه در تراز تولید و مصرف گاز تا افاق ۱۴۲۰ تقریباً توسعه همه میدان‌های گازی شناخته شده برنامه‌ریزی شده است، تصریح کرد: استان فارس تا سه سال پیش از نظر گازرسانی عقب بود و مشکل داشتیم، اما خوشبختانه با همت دوستان خود را خیلی سریع جلو کشید که این جای قدردانی دارد.

زنگنه با اشاره به اینکه ۸۶ درصد بخش روستایی استان فارس هم‌اکنون تحت پوشش گازرسانی قرار دارد و تا شهر یورماه ۱۴۰۰ به این میزان ۸.۵ درصد افزوده و به حدود ۹۵ درصد می‌رسد، تصریح کرد: همچنین مجموع گازرسانی شهری و روستایی به این استان در سال ۱۴۰۰ به ۹۸ درصد می‌رسد.

مهم‌ترین و تاثیرگذارترین فعالیت‌های اجرایی دولت در کاهش مصرف سوخت‌های مایع و ظرفیت‌سازی برای افزایش صادرات فرآورده، کاهش آلودگی هوا، افزایش رفاه اجتماعی و محرومیت‌زدایی به‌ویژه از مناطق روستایی برشمرد. در طول هفت سال گذشته اقدامات قابل‌تأملی در حوزه گازرسانی اجرایی شده که افزون بر بخش خانگی، بخش‌های صنایع و نیروگاهی را نیز شامل می‌شود. در ادامه توسعه گازرسانی در کشور و افتتاح پروژه‌های گازرسانی، استان فارس پس از خراسان سبز» برای صدق می‌کند. زنگنه سپس در واکنش به سخنان نمایندگان و استانداران استان فارس درباره ضرورت گازرسانی به صنایع این استان اظهار کرد:

گازرسانی به صنایع به دلیل تولید مستقیم و ایجاد اشتغال برای ما نیز دارای اولویت تربتی (مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران) و آستانه (مشاور وزیر نفت)

پویش سبز گازرسانی به استان فارس رسید

مشعل | توسعه گازرسانی رامی‌توان یکی از مهم‌ترین و تاثیرگذارترین فعالیت‌های اجرایی دولت در کاهش مصرف سوخت‌های مایع و ظرفیت‌سازی برای افزایش صادرات فرآورده، کاهش آلودگی هوا، افزایش رفاه اجتماعی و محرومیت‌زدایی به‌ویژه از مناطق روستایی برشمرد. در طول هفت سال گذشته اقدامات قابل‌تأملی در حوزه گازرسانی اجرایی شده که افزون بر بخش خانگی، بخش‌های صنایع و نیروگاهی را نیز شامل می‌شود. در ادامه توسعه گازرسانی در کشور و افتتاح پروژه‌های گازرسانی، استان فارس پس از خراسان سبز» برای صدق می‌کند. زنگنه سپس در واکنش به سخنان نمایندگان و استانداران استان فارس درباره ضرورت گازرسانی به صنایع این استان اظهار کرد:

فارس سبز

دومین استان گازخیز



روند افزایشی گازرسانی به روستاهای استان فارس

استاندار فارس نیز گفت: گازرسانی و دیگر فعالیت‌های مثبت وزارت نفت در این استان رضایت‌مندی مردم استان فارس را در پی داشته است. عنایت‌الله رحیمی با تشکر از تلاش‌های وزارت نفت برای گازرسانی به جمعیت ۵ میلیون نفری استان فارس، گفت: با همه اوصافی که استان فارس از آن برخوردار است، از جمله گستردگی و پهناور بودن آن، فعالیت‌های انجام‌شده توسط وزارت نفت موجب رضایت‌مندی مردم شده است. وی با اشاره به اینکه گازرسانی روستایی و شهری در فارس با افزایش خیره‌کننده‌ای روبه‌رو بوده است، افزود: معتمد پوشش سبز استانی در واقع مزایای مختلفی از جمله صرفه‌جویی، ایمنی و کاهش هزینه‌های اقتصادی و رفاه و آسایش را در پی خواهد داشت. استاندار فارس تصریح کرد: درخواست من از وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران این است که پروژه‌های در حال اجرا سریع‌تر به بهره‌برداری برسند تا سبب ایجاد اشتغال و تولید و ثروت‌آفرینی هرچه بیشتر برای استان شود، همچنین امیدوارم در مدت باقیمانده از این دولت، پروژه‌ها تکمیل و تلاش‌ها افزون‌تر شود.

گازرسانی به روستاهای کشور نتیجه‌اراده ملی است

رئیس کمیسیون عمران مجلس نیز گفت: همکاری خوب مجلس و دولت در کنار اراده‌ای ملی سبب شد امروز بسیاری از شهرها و روستاهای کشور از نعمت گاز بهره‌مند باشند. محمدرضا رضایی کوچی افزود: خوشحالم به برکت همکاری خوبی که بین دولت و مجلس شکل گرفت گازرسانی به روستاهای کشور نیز محقق شد. وی اظهار کرد: امروز بیش از ۸۵ درصد شهرها و روستاهای کشور از نعمت گاز بهره‌مند هستند که کار بسیار ارزشمندی است. به پاس این تلاش از همه زحمتمشانی که در این تلاطم اقتصادی همه کوشش خود را انجام دادند، تشکر و قدردانی می‌کنم. رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: گازرسانی به استان فارس نتیجه کاری بزرگ است که اراده‌ای ملی نیز در پس آن وجود دارد. بدون شک در کنار تلاش‌های وزارت نفت، فعالیت‌های مثبت وزارت راه نیز در این پروژه آشکار است. نماینده چهارم در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: استان فارس، استانی پهناور و بزرگ است که به منابع فراوان گاز دسترسی دارد. از این رو تقاضا داریم که در کنار گازرسانی به مناطق محروم این استان، بحث گازرسانی به صنایع نیز پیگیری و دنبال شود، همچنین پروژه‌های نیمه‌تمام باید هرچه سریع‌تر با تخصیص اعتبار لازم و مساعدت وزیر نفت به اتمام برسند.

بهره‌مندی بیش از ۹۵ درصدی استان فارس از گاز طبیعی

مدیرعامل شرکت گاز استان فارس نیز از بهره‌مندی بیش از ۹۵ درصدی این استان از گاز طبیعی خبر داد. غلامعباس حسینی افزود: با اجرای ۲۰ هزار کیلومتر خط تغذیه و شبکه شهر و روستا و نصب و راه‌اندازی هزار و ۵۰۰ ایستگاه تقلیل فشار گاز در سطح استان تا امروز ۱۰۲ شهر معادل ۹۸.۹ درصد خانوار شهری و ۲ هزار و ۱۱۶ روستا معادل ۸۸.۲ درصد خانوار روستایی گازرسانی شدند.

وی با بیان اینکه میانگین بهره‌مندی خانوارهای استان فارس اکنون ۹۵.۸ درصد است، افزود: یک میلیون و ۵۳۱ نفر در بخش‌های خانگی، عمومی، تجاری و صنعتی در سطح استان به شبکه گاز متصل هستند. مدیرعامل شرکت گاز استان فارس تصریح کرد: عملکرد دولت‌های یازدهم و دوازدهم در گازرسانی به استان فارس، با وجود همه تحریم‌های ظالمانه و نوسان‌های قیمت ارز، گام بلندی در کشور و به تبع آن در استان فارس بود.

حسینی یادآور شد: در سال ۸۰،۹۲ شهر به شبکه گاز کشور متصل بود که اکنون به ۱۰۲ شهر با رشد ۲۸ درصدی رسیده و در بخش روستایی از ۶۷۷ روستا به ۲ هزار و ۱۱۶ روستا رسیده که آن هم با رشد ۲۱۲ درصدی همراه بوده است.

وی تصریح کرد: در این بازه زمانی ۳ هزار و ۷۵۰ صنعت به شبکه سراسری گاز وصل شد؛ این تعداد از ۴ هزار و ۴۲۶ در سال ۹۲ به ۸ هزار و ۱۸۶ رسید و ۸۵ درصد رشد داشت.

مدیرعامل شرکت گاز استان فارس گفت: در این دولت در مجموع ۲ هزار و ۹۹۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در بخش گازرسانی انجام شده است و تا پایان امسال هم ۱۰۰ روستای دیگر به شبکه سراسری گاز وصل می‌شوند.

طرح اولیه صادرات گاز ایران به افغانستان آماده است

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز در این مراسم گفت: طرح اولیه صادرات گاز به افغانستان آماده شده و مکاتبات را انجام داده‌ایم و منتظریم دستگاه دیپلماسی کشور به آن ورود کند. مبنای ما برای انجام پروژه صادرات گاز به افغانستان تکیه بر بخش خصوصی است، اما لازم است که این بخش مجوزهای لازم را از دولت افغانستان داشته باشد. حسن منتظر تربتی افزود: افزایش تولید در پارس جنوبی یکی از پشتوانه‌های توسعه صنعت گاز کشور بوده است و از ابتدا قرار شد با توسعه گازرسانی، مصرف سوخت مایع کاهش یابد.

وی ادامه داد: تا سال ۱۳۹۲ سالانه ۳۴ میلیارد لیتر سوخت مایع مصرف می‌شد و ما باید از سوختن این مقدار جلوگیری می‌کردیم تا بتوانیم منابع مالی توسعه صنعت گاز را فراهم کنیم، با این حال در آن زمان تصویر روشنی از نحوه اجرای قانون بند «ق» وجود نداشت و برای همه پرسش بود که این قانون قرار است چطور اجرایی شود و چه منافعی دارد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: مهم‌ترین اتفاق همین جایگزینی گاز طبیعی با آن ۳۴ میلیارد لیتر سوخت مایع بود که هر سال به مرور مقدار مصرف سوخت مایع با توسعه گازرسانی کاهش یافت و پیش‌بینی می‌کنیم با این روند با گازرسانی به نیروگاه‌های چابهار و ایرانشهر در استان سیستان و بلوچستان و تعدادی از شهرها و روستاهای باقی‌مانده، در سال ۱۴۰۱ و با کمی بدبینی در سال ۱۴۰۲، مانع مصرف آن ۳۴ میلیارد لیتر سوخت مایع شویم و این رقم را به صفر برسانیم، هرچند حالا هم مقدار قابل توجهی از آن کاهش یافته است. تربتی با بیان اینکه مصرف سالانه این ۳۴ میلیارد لیتر سوخت حدود ۱۷ میلیارد دلار هزینه داشت، اظهار کرد: این هزینه هم به مرور کاهش یافت و تا سال ۹۸، حدود ۱۱ میلیارد دلار از این جایگزینی درآمد به دست آمد. وی افزود: این درآمد تا پایان سال ۱۴۰۲ به حدود ۲۸ میلیارد دلار می‌رسد که این افزایش پس از آن هم ادامه دارد.

صرفه‌جویی در مصرف ۱۵۰ میلیارد لیتر فرآورده در نیروگاه‌ها

معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: اگر همان روند سال ۱۳۹۲ ادامه می‌یافت و جایگزینی ۳۴ میلیارد لیتر سوخت مایع با گاز طبیعی آغاز نمی‌شد، باید ۱۵۰ میلیارد لیتر فرآورده در نیروگاه‌ها می‌سوزانیدیم که اثر اقتصادی و محیط زیستی این اقدام بسیار قابل توجه است و افزون بر اینکه دیگر واردکننده این منابع نیستیم، به صادرکننده فرآورده‌های نفتی تبدیل شدیم. تربتی همچنین با تأکید بر اینکه گازرسانی به شهرها و روستاهای کشور، به‌ویژه در استان سیستان و بلوچستان با شتاب ادامه دارد، تصریح کرد: تعداد روستاهای گازرسانی شده تا پایان سال ۱۴۰۰ به ۴۰ هزار روستا می‌رسد، اکنون حدود ۸۲ درصد روستاها و بیش از ۹۵ درصد شهرهای کشور از گاز طبیعی بهره‌مند هستند.

کشف میدان جدید گازی در ترکیه اثری بر قرارداد با ایران ندارد

وی همچنین با حضور در جمع خبرنگاران در پاسخ به پرسشی درباره کشف ذخیره گازی جدید ترکیه در دریای سیاه بر تمدید قرارداد گازی با ایران گفت: این موضوع اثری بر قرارداد کنونی صادرات گاز ایران به ترکیه ندارد و باید دید نیازهای آینده چقدر بر موازنه بازار ترکیه تأثیر دارد، اما مقدار کشف شده رقم قابل توجهی نسبت به کل نیازهای آنها نیست و امیدواریم به‌زودی مذاکرات درباره تمدید قرارداد را آغاز کنیم.

تربتی با اشاره به توسعه تاسیسات گاز در منطقه سرخس و پایداری تامین گاز در شمال کشور اظهار کرد: با توجه به احداث پروژه‌هایی همچون خط لوله دامغان - کیاسر - نکا و رشت - سنگر، شمال کشور به شبکه گاز جنوب متصل است و نگرانی از آن بابت وجود ندارد. ذخیره‌سازی گاز هم در دو مخزن شورویچه و سراجا به‌خوبی انجام شده و بهره‌برداری از آنها به‌طور معمول از اوایل دی‌ماه آغاز می‌شود.

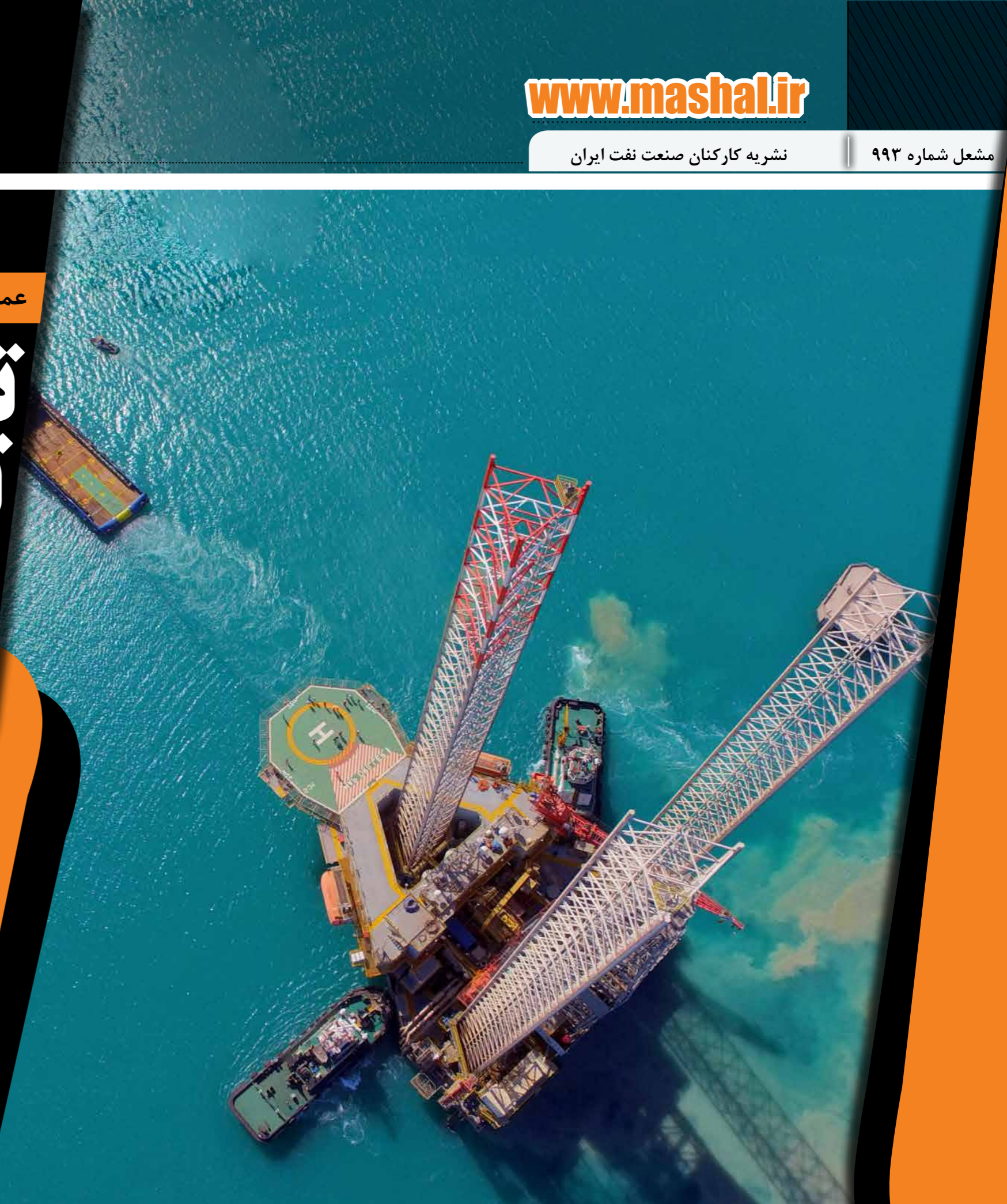
مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران: باروند گازرسانی به نیروگاه‌های چابهار و ایرانشهر در استان سیستان و بلوچستان و تعدادی از شهرها و روستاهای باقی‌مانده، در سال ۱۴۰۱ مانع مصرف آن ۳۴ میلیارد لیتر سوخت مایع شویم و این رقم را به صفر برسانیم



عملیات حفاری در پیچیده ترین فاز پارس جنوبی آغاز شد

تجلی توسعه ۱۱

مشعل | MD-1 نام دکل در بایستی است که کار حفاری فاز ۱۱ پارس جنوبی را آغاز کرده است. این دکل به شرکت مینا تعلق دارد و پیش از آنکه روانه موقعیت مرزی SPDWB برای فاز ۱۱ شود، در اختیار شرکت نفت فلات قاره و در موقعیت میدان نفتی سروش بوده است. حفاری و تکمیل پنج حلقه چاه شامل یک حلقه چاه عمودی و چهار حلقه چاه افقی در محل سکوی SPD-11B از مأموریت های این دکل است. به گفته محمد مشکین فام، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس پس از نصب عرشه و برداشت اولیه گاز از این پنج حلقه چاه، حفاری هفت حلقه چاه دیگر هم تکمیل می شود. ظرفیت برداشت گاز از این بلوک، یک میلیارد فوت مکعب در روز است که معادل این میزان، با بهره برداری از چاه های موقعیت ۱۱B محقق خواهد شد. محسن رضایی، سرپرست طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی هم با اشاره به اینکه با استقرار نخستین دکل حفاری در موقعیت طرح توسعه فاز ۱۱، عملیات حفاری چاه های موقعیت SPDWB به منظور افزایش تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی آغاز شد، گفته است: بر اساس برنامه ریزی های صورت گرفته، هم اکنون دکل ایرانی MD-1 تحت مالکیت شرکت حفاری مینا، در این موقعیت مستقر و عملیات حفاری ۱۲ حلقه چاه توصیفی - توسعه ای برای دستیابی به برداشت مورد نظر اجرایی شده است. فاضل جمالزاده، مدیرعامل شرکت حفاری مینا در این زمینه می گوید، با تعصب خاصی کار حفاری در فاز ۱۱ پارس جنوبی را دنبال خواهیم کرد. با هدف تسریع در افزایش ظرفیت تولید از میدان گازی پارس جنوبی، حفاری چاه های موقعیت SPDWB در دو مرحله انجام می شود؛ در مرحله اول با حفاری و تکمیل پنج حلقه چاه توصیفی - توسعه ای و نصب سکوی SPDWB، تولید اولیه از این طرح به میزان ۵۰۰ میلیون فوت مکعب گاز در روز محقق خواهد شد، سپس با انجام عملیات حفاری و تکمیل هفت حلقه چاه توسعه ای دیگر، همزمان با تولید اولیه، مجموع برداشت از این سکو به روزانه یک میلیارد فوت مکعب (معادل ۲۸ میلیون متر مکعب) گاز ترش افزایش خواهد یافت. طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی به کار فرمایی شرکت نفت و گاز پارس از سوی شرکت پتروپارس به عنوان پیمانکار اصلی طرح در هر دو بخش روسطی و زیرسطحی در حال انجام است. هدف از اجرای این طرح، تولید روزانه ۲ میلیارد فوت مکعب گاز غنی و انتقال آن به پالایشگاه های خشکی پارس جنوبی است. در ادامه توسعه این طرح، نصب تأسیسات فشارافزایی به منظور افزایش دوره تولید پایدار و استحصال حداکثری گاز از میدان گازی پارس جنوبی در دستور کار شرکت نفت و گاز پارس قرار دارد. حال باید گفت که فاز ۱۱ پارس جنوبی در انتظار سر نوشت جدیدی است تا شاهد عملیات حفاری در آخرین فاز میدان مشترک پارس جنوبی باشیم. این به معنای همان دور زدن تحریم هاست که با تلاش متخصصان داخلی رقم می خورد. افزون بر آن، شرایط کرونایی کشور را هم باید به آن افزود که اگر چه کار در شرایط موجود را پر مخاطره و سخت کرده؛ اما توقفی در کار نیست. به این ترتیب به گفته حمیدرضا مسعودی، مدیرعامل گروه پتروپارس، امید است با همت و تلاش مهندسان و متخصصان داخلی و با برنامه ریزی انجام شده، بزودی تولید اولیه از فاز ۱۱ پارس جنوبی آغاز شود. به همین بهانه نگاهی به این فاز از ابتدا تا امروز داشته ایم که در ادامه می آید.



فاز ۱۱ و مرور گذشته

۱۲ تیر ماه ۱۳۹۶ بود که قرارداد طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، میان شرکت ملی نفت ایران به‌عنوان کارفرما و کنسرسیوم توتال (۵۰.۱ درصد)، سی‌ان‌بی‌سی‌آی (۲۰ درصد) و پتروپارس (۱۹.۹) امضا شد. عمر نام و حضور توتال در این قرارداد و همچنین کشورمان، یک سالی بیشتر دوام نداشت و دست تحریم‌ها به فعالیت این مجموعه در فاز ۱۱ پارس جنوبی خاتمه داد و فعالیت انجام شده از سوی آن به مطالعات بنیادی، مطالعات تقویت فشار و به موازات آن مناقصه انتخاب پیمانکار برای بخش جکت، حفاری و خطوط لوله و مشخص شدن پیمانکار آن منجر و محدود شد.

با رفتن توتال، حضور چینی‌ها در این فاز و همچنین قرارداد، گسترده‌تر و بیشتر شد؛ آنگونه که با رفتن توتال، سی‌ان‌بی‌سی‌آی، رهبر کنسرسیوم طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی شد و به نظر می‌رسید دیگر سرنوشت این فاز مهم برای توسعه و تولید، مشخص و قطعی شده و حضور چینی‌ها در این قرارداد پایدار خواهد بود؛ اما دامنه و محدودیت تحریم‌ها به قدری محکم بود که پس از توتال، نوبت به حذف نام دیگری از این قرارداد رسید، حتی چینی‌ها از حضور در این قرارداد رویگردان شده و عمر آنها هم دوامی نداشت.

با اعلام رسمی بیژن زنگنه، وزیر نفت، (یکشنبه، ۱۴ مهرماه سال ۹۸) مبنی بر اینکه شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین (سی‌ان‌بی‌سی‌آی) که پس از خروج شرکت فرانسوی توتال، سهامدار ۸۰.۱ درصد از طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی بود، از این پروژه کنار رفت و پتروپارس به تنهایی توسعه این پروژه را عهده دار شد.

مدیرعامل پتروپارس نیز گفته است که ما در این شرکت از اوایل سال ۹۸ کار را به صورت جدی آغاز و برنامه زمان‌بندی، نحوه اجرا و نقشه راه را مشخص کرده بودیم.

فاز ۱۱ از ابتدای امسال تاکنون

به این ترتیب، اردیبهشت ماه بود که عملیات توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی به عنوان تنها فاز باقی‌مانده میدان گازی پارس جنوبی با آغاز بارگیری جکت سرچاهی سکوی ۱۱B این فاز به‌طور رسمی آغاز شد تا با انتقال آن به محل نصب در مرز مشترک ایران و قطر، فصل تازه‌ای برای این فاز پر فراز و نشیب رقم بخورد.

این اقدام، همسو با اهداف دولت و وزارت نفت و منویات مقام معظم رهبری در سال جهش تولید بوده و بارگیری این جکت به دلیل نخستین گام توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی (آخرین فاز توسعه پارس جنوبی) حائز اهمیت است؛ چه آنکه با بارگیری این جکت، طلسم توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی شکسته شد.

خرداد امسال نیز جکت سکوی ۱۱B پارس جنوبی که ۱۱ اردیبهشت امسال در یارد شرکت نفت سازه قشم NSQ بارگیری شده بود، از طریق شناور صدف ۳۰۰۰ متعلق به شرکت صدف، به آب انداخته شد و در عمق ۷۱ متری خلیج فارس قرار گرفت.

عملیات نصب جکت نخستین سکوی طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی در موقعیت مخزنی بلوک B در دستور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری از طریق ویدئوکنفرانس آغاز شد.

طبق گزارش مدیرعامل شرکت پتروپارس به رئیس‌جمهوری، برای نصب این سکو ۳۵۰ هزار نفر ساعت کار انجام شده که خوشبختانه بدون حادثه بوده است. در این مراسم اعلام شد که جکت سرچاهی نخستین عرشه دریایی طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، یکی از دو جکت فاز ۱۱ پارس جنوبی است که پس از نصب، امکان حفاری ۱۲ حلقه چاه تولیدی را در موقعیت نخستین عرشه گازی این طرح در مرز ایران و قطر در آب‌های خلیج فارس فراهم می‌کند.

طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی در دو موقعیت مخزنی B و A هر کدام با ۱۲ حلقه چاه تولیدی و دو سکوی تولید گاز هر یک با ظرفیت تولید روزانه یک میلیارد فوت مکعب در حال اجراست.

حالا نیز حمیدرضا مسعودی، مدیرعامل شرکت پتروپارس از آغاز عملیات حفاری در فاز ۱۱ پارس جنوبی خبر داده است.

هدف از اجرای این طرح، تولید ۲ میلیارد فوت مکعب گاز غنی، انتقال به پالایشگاه‌های موجود پارس جنوبی و استفاده از ظرفیت فراورشی این پالایشگاه‌هاست.

وزیر نفت هم هدف از اجرای طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی به ارزش بیش از ۴ میلیارد دلار را افزون بر برداشت روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب گاز از این میدان مشترک، استفاده از فناوری فشارافزایی عنوان کرد و افزود: برداشت گاز از میدان پارس جنوبی در آینده با افت تولید همراه می‌شود، بنابراین قرار بود در این فاز از این فناوری استفاده کنیم.

به گفته زنگنه، ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار از مبلغ بیش از ۴ میلیارد دلاری این قرارداد مربوط به سکوی فشارافزایی بوده است.

مسعودی، مدیرعامل گروه پتروپارس پیش از این گفته بود که این شرکت از مهرماه ۹۸ برنامه‌ریزی فشرده‌ای را برای توسعه فاز ۱۱ آغاز کرده و کارها طبق برنامه پیش می‌رود و شرکت پتروپارس مصمم و با جدیت این مسیر را ادامه می‌دهد.

پارس جنوبی در یک نگاه

این اقدام‌ها و فعالیت‌ها مربوط به بزرگترین میدان گازی دنیاست که از قضا با کشور همسایه، یعنی قطر مشترک است، بنابراین توسعه و برداشت حداکثری از آن، یکی از اولویتهای وزارت نفت بوده و همچنان از اولویتهای این وزارتخانه به شمار می‌رود، به طوری که اکنون گوی سبقت را در زمینه برداشت روزانه از رقیب ۳۰ ساله خود برنده است.

توسعه میدان مشترک گازی پارس جنوبی که سابقه اکتشاف آن به سال ۶۷ باز می‌گردد، سال ۷۶ با امضای قرارداد فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی با شرکت‌های توتال، گازپروم و پتروناس مالزی به‌طور رسمی وارد فاز اجرایی شد. این را مقایسه کنید با شریک قطری مان که کار در این میدان مشترک را از سال ۱۹۹۰ (۱۳۶۹) آغاز کرده بود. به هر دو نخستین برداشت از این میدان برای ما به بهمن ماه ۱۳۸۱ رسید که با برداشت ۵۶ میلیون مترمکعب گاز همراه بود. از این تاریخ به بعد، دیگر روند توسعه فازهای مختلف پارس جنوبی هموارتر شد تا آنکه شرکت ایرانی، توسعه فاز یک را عهده دار شد؛ همان شرکتی که اکنون

توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی را در دست انجام دارد. فعالیت پتروپارس در فاز یک امیدوارکننده و نتیجه بخش بود. این راه ادامه داشت تا جایی که ایران تا پایان سال ۸۴ توانایی برداشت روزانه ۱۴۰ میلیون مترمکعب گاز از پارس جنوبی را داشت.

طبق اعلام وزیر نفت در سال ۱۳۷۶ نخستین قرارداد توسعه میدان گازی مشترک پارس جنوبی امضا و تا مردادماه ۸۴، بهره‌برداری فازهای یکم تا پنجم پارس جنوبی انجام شد. از سال ۸۴ تا ۹۲ نیز پنج فاز نیمه‌تمامی که تحویل دولت یازدهم شده بود، یعنی فازهای ۶، ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ تکمیل شد.

از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۲ پنج فاز دیگر پارس جنوبی عملیاتی شد و در مجموع ۱۰ فاز از ۲۵ فاز تعریف‌شده پارس جنوبی تا پایان سال ۹۲ به بهره‌برداری رسیده بود.

شتاب فعالیت در پارس جنوبی با روی کار آمدن دولت حسن روحانی، بالاخره شریک قطری را در برداشت از مخزن مشترک پشت سر گذاشت. در این دوره بهره‌برداری از فازهای ۱۲، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ و ۱۸، ۲۰ و ۲۱ این امر را محقق کرد و این راه مهم ادامه یافت و پس از آن افزون بر عملیاتی شدن پالایشگاه فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴، ۶ سکوی فازهای ۱۴ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی نصب و چهار سکواز این تعداد در مدار تولید قرار گرفت و این روند با سرعت تداوم داشت.

از این اعداد و ارقام ساده نگذرید. برای اینکه اهمیت موضوع روشن‌تر شود، باید بدانید که میانگین تولید روزانه گاز در پارس جنوبی در سال ۱۳۸۴، ۱۴۰ میلیون مترمکعب بود که در سال ۱۳۹۲ به روزانه ۲۸۰ میلیون مترمکعب و اکنون به ۷۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است، یعنی تولید این میدان مشترک گازی طی هفت سال اخیر ۲.۵ برابر شده است.

ظرفیت تولید گاز پارس جنوبی تا به امروز و در این هفت سال به‌طور متوسط ۴۲۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش یافته که معادل ۲.۶ میلیون بشکه نفت است و اگر می‌خواستیم این مقدار سوخت را از طریق ساخت پالایشگاه تأمین کنیم، باید ۱۰ پالایشگاه ۲۶۰ هزار بشکه‌ای می‌ساختیم. وزارت نفت در این دوره توانست ۱۷ فاز پارس جنوبی را در قسمت دریا به اتمام برساند و در خشکی هم فقط یک پالایشگاه مانده که آن هم تأثیر تعیین‌کننده‌ای در برداشت گاز ما از میدان ندارد. بر این اساس، جمهوری اسلامی تاکنون ۱۵۰ میلیارد دلار در پارس جنوبی سرمایه‌گذاری کرده است.

در این مدت ۲۶ سکوی بهره‌برداری، ۲۲۸ حلقه چاه، ۲۱۶۰ کیلومتر خط لوله دریایی و ۳۰ ردیف پالایشی ایجاد شده که این شاخص‌ها در مقایسه با دوره‌های پیش افزایش قابل توجهی داشته است.

هدف از اجرای این طرح، تولید روزانه

2

میلیارد فوت مکعب

گاز غنی و انتقال آن به پالایشگاه‌های خشکی پارس جنوبی است. در ادامه توسعه این طرح، نصب تأسیسات فشارافزایی به منظور افزایش دوره تولید پایدار و استحصال حداکثری گاز از میدان گازی پارس جنوبی در دستور کار شرکت نفت و گاز پارس قرار دارد





پتروشیمی چهار پارک در انتظار خبرهای جدید از پیگیری ها برای توسعه پایین دستی پتروشیمی چقدر نتیجه بخش بوده؟

www.mashal.ir



شروع کار قبل از شروع تحریم های جدید

شروع این برنامه ریزی از بهمن ماه سال گذشته بود که رسول اشرف زاده، مدیر عامل شرکت گروه پتروشیمی سرمایه گذاری ایرانیان (پترول) در نشست خبری درباره این چهار پارک توسعه صنایع پایین دستی صحبت کرد. او از توضیح درباره پارک ارومیه شروع کرد و گفت: پتروشیمی ارومیه حالا دیگر تبدیل به یک شرکت سودده شده است و در مرحله پیش راه اندازی واحد تولید سولفات پتاسیم به ظرفیت ۴۰ هزار تن قرار دارد. او گفت که طرح پارک متشکل از ۶ مجتمع در صنایع پایین دست پتروشیمی است که تفاهنامه آن (بهمن ۹۸) با وزارت صمت امضا شده است که با سرمایه گذاری ۷۴۰ میلیارد تومانی برای ۹۴۰ نفر اشتغال مستقیم و برای ۲۹۰۰ نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد خواهد کرد.

وی با اشاره به پارک پلی پروپیلن خاطر نشان کرد: با حضور ۶ مجتمع برای تولید ۶ محصول مختلف در پارک تکمیل زنجیره پلی پروپیلن در حال بررسی هستیم که کل سرمایه پارک ۱۲ هزار میلیارد ریال خواهد بود و بعد از بهره برداری برای ۴۸۲۰ نفر اشتغال مستقیم و ۹ هزار نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد خواهد شد. نرخ بازده این طرح ها نیز ۲۱ درصد و کاملا اقتصادی خواهد بود.

اشرف زاده از راه اندازی رسمی پتروشیمی ایلام در ابتدای سال آینده خبر داد و گفت: شیرین کننده خوراک ۷۰۰ هزار تنی ایلام با ۶۴ میلیون یورو ارزی و ۱۳۴ میلیارد تومان ریالی در سال جاری به بهره برداری رسید و رسماً در سال ۹۹ افتتاح خواهد شد. بعد از بهره برداری این پروژه اقدامات لازم برای ورود به بورس فراهم می شود.

اشرف زاده مراحل راه اندازی و بهره برداری واحد اوره و آمونیاک پتروشیمی لر دگان را تشریح کرد و گفت: واحد ۷۰۰ تنی آمونیاک تا اسفند ماه سال جاری و واحد یک میلیون تنی اوره لر دگان در پایان فروردین ۹۹ راه اندازی می شوند. به دلیل فراوانی این دو محصول در کشور شرکت سرمایه گذاری ایرانیان در نظر دارد تا پنج سال آینده دو طرح پایین دستی ملامین و اوره رزینی را در دو پارک مختلف با استفاده از توان بخش خصوصی ایجاد کند که ضمن ایجاد ارزش افزوده موجب اشتغال بیشتر نیز می شود. این پارک ها نیز در قالب چشم سوم صنعت پتروشیمی بهره برداری خواهد شد.

اشرف زاده با اشاره به اینکه منابع ریالی این چهار طرح تأمین و مذاکرات تأمین منابع ارزی نیز انجام شده است و مشکلی در این زمینه وجود ندارد،

گفت: با ساخت و بهره برداری از این چهار طرح ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور سالانه بیش از ۱۰۷ هزار تن افزایش می یابد. وی تکمیل زنجیره ارزش، جلوگیری از خام فروشی، توسعه صنایع تکمیلی، جلوگیری از واردات برخی محصولات پتروشیمیایی و شیمیایی، اشتغال آفرینی پایدار در مناطق کمتر توسعه یافته کشور و توسعه محصولات متنوع و راهبردی را از اهداف اساسی اجرای چهار طرح جدید عنوان کرد. اما در ادامه پیگیری ها در دوران کرونا و تحریم های جدید و مشکلات اقتصادی ادامه پیدا کرد تا اینکه در تابستان امسال (تیرماه ۹۹) موافقت نامه احداث پارک پلی پروپیلن ایلام به عنوان یکی از این برنامه های پیش بینی شده امضا شد تا وارد مراحل اجرایی شود. پارک پلی پروپیلن ایلام با هدف احداث ۶ زون و ۹۴ واحد برای تولید ۲۰ محصول مختلف در ایلام از سوی بخش خصوصی احداث می شود که شرکت پترول نیز سهامدار این طرح خواهد بود. کل سرمایه گذاری لازم برای احداث پارک پلی پروپیلن ایلام بالغ بر ۱۲ هزار میلیارد ریال است که سبب اشتغال مستقیم ۴۸۲۰ نفر و غیر مستقیم ۹ هزار نفر خواهد شد. رسول اشرف زاده، مدیر عامل پترول هم احداث پارک پلی پروپیلن ایلام را اقتصادی و با نرخ بازگشت سرمایه بیش از ۲۰ درصدی اعلام کرد و گفت: متولی اجرای کار بخش خصوصی خواهد بود، اما شرکت پترول و توسعه صنایع پایین دستی پتروایرانیان نیز با سهم ۲۰ درصدی، در مجموع ۴۰ درصد، سهامدار این پارک خواهند بود.

او همچنین از مشخص شدن سرمایه گذار برای پارک ملامین ارومیه هم خبر داد و گفت: امیدواریم در شهر بورماه امسال کلنگ زنی این مجموعه انجام شود که البته برنامه با تاخیر رو به رو و خوب است در آخرین اعلام شرکت پترول درباره این پیشرفت این پروژه اطلاع رسانی کند. باید گفت که با احداث این پارک حداقل ۲۰ هزار تن کریستال ملامین به حجم تولید داخل اضافه می شود. در حال حاضر پتروشیمی خراسان و پس از آن ارومیه بزرگ ترین و تنها تولیدکنندگان محصول «کریستال ملامین» در صنعت پتروشیمی هستند و در صورت احداث طرح پارک ملامین، ظرفیت تولید این محصول پتروشیمیایی کشور حداقل دو برابر می شود.

بی خبری خوش خبری است؟

اگرچه شرایط فعالیت های اقتصادی در شرایط کرونا و محدودیت های اقتصادی سخت تر شده است اما بسیاری از پروژه ها به شکل چشمگیری در همین دوران پیشرفت داشته اند و چندین مجتمع پتروشیمی در همین دوران به مرحله بهره برداری و افتتاح رسیده اند. به همین دلیل به نظر می رسد در مورد زمینه های اجرایی برای ساخت این پارک های پایین دستی پتروشیمی هم شاهد تغییرات و پیشرفت هایی بوده ایم که هنوز رسانه های نشده است. در این دوران تحریم و کرونا، پتروشیمی یکی از زیرمجموعه هایی بود که با خبرهای خوش به این فشارها جواب داد و حالا در این باره پروژه ها هم بنا را بر این می گذاریم که بی خبری خوش خبری است و به زودی با پیگیری هایی که وجود دارد، خبرهای جدیدی به خصوص درباره دو پارک دیگر که گویا برنامه متناخری دارند، اعلام می شود.

نکته قابل ذکر این است که صنعت پتروشیمی با تدبیری جدید طرح های پیشرانی را بر اساس تأمین و نیاز بازار داخل طراحی کرده است که با اجرایی شدن این طرح ها چشم خوبی در صنایع پایین دستی پتروشیمی خواهیم داشت. طرح های پیشران در چهار شاخه متانول، پروپیلن، اتیلن و بنتن، تعریف شده اند اما عمده تمرکز در زیرشاخه پروپیلن است. با راه اندازی این طرح ها، واحدهای میانی نیز که تاکنون مغفول مانده، توسعه خواهند یافت و در همه این مراحل آنچه اتفاق می افتد، توسعه اشتغال و رشد اقتصادی و به خصوص فرصت های سرمایه گذاری در صنایع پایین دستی است.

کاتدیك در مسیر خطوط لوله است. ۳۶۱۴ کیلومتر خط لوله در منطقه ۳ از طریق سیستم‌های حفاظت کاتدیك محافظت می‌شوند و نیم‌هایی نیز حضور دارند که عملکرد صحیح این سیستم‌ها را به طور مرتب چک می‌کنند. در گذشته جناچه برق یکی از سیستم‌های حفاظت قطع می‌شد، کسی به آن پی نمی‌برد و تابازدید بعدی آن قسمت از لوله می‌توانست بدون حفاظت باشد، تا اینکه این مشکل با یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شد و این شرکت با هزینه کم، سیستمی کار آمد طراحی کرد، به طوری که امروزه اگر در هر نقطه‌ای از خطوط، سیستم حفاظت کاتدیك قطع شود، یک پیام به مسوول خط هوایی ارسال می‌شود که کدام ترانسفورماتور در چه ساعتی از سرویس خارج شده است. بنابراین تیم بررسی بلافاصله به نقطه‌ای که برق قطع شده، اعزام می‌شود و مشکل را برطرف می‌کند.

وجود تاسیسات ذخیره سازی سراجه در منطقه ۳ عملیات انتقال گاز، ویژگی‌هایی منحصر به فرد به این منطقه بخشیده است. کمی در این خصوص توضیح دهید؟

یکی از ویژگی‌های متمایزکننده منطقه ۳ از دیگر مناطق عملیاتی، وجود تاسیسات ذخیره سازی و فرآوری سراجه است. همکاران شاغل در خطوط انتقال گاز نهایتا با فشار ۱۳۰۵ PSI و ۱۲ و کار دارند، اما همکاران سراجه با فشار ۴۷۰۰ PSI کار می‌کنند که نشانه اهمیت و حساسیت بالای کار در ذخیره سازی است. ذخیره سازی، دو ماموریت مهم دارد که باعث شده امروزه در اغلب کشورهای صاحب گاز از اینگونه تاسیسات بهره‌برند. نخست صیانت از منابع مشترک است؛ زیرا گازی که می‌تواند از سوی همسایه برداشت شود، از منابع مشترک استخراج و در مخازن خودی در خاک کشور ذخیره می‌شود و دوم آنکه در زمان اوج مصرف یا باز تولید و تزریق همان گاز به شبکه گاز کشور نقش بسیار موثری در توازن تولید و مصرف گاز ایفا می‌کند. در تاسیسات سراجه در طول فصول گرم، گاز به مخازن تزریق و در فصل سرد از آن برداشت می‌شود. این تاسیسات به علت نزدیک بودن به مصرف کننده بسیار بزرگی مثل استان تهران، نقش بسیار مهم و موثری در کمک به شبکه گاز کشور دارد.

در پایان اگر توصیه‌ای به نسل جوان دارید، بفرمایید. هر فرد، در هر مستندی که حضور دارد، باید با عشق و علاقه کارش را انجام دهد و حتی اگر به هر دلیلی از کارش راضی نیست، تازمانی که بر آن مسند نشسته، سعی اش بر این باشد که اشتیاق به خدمت را در خود ایجاد کند. همانطور که پیش تر عنوان کردم، سیستم به ما اعتماد کرده و سرمایه گذاری زیادی برای ارتقای سطح علمی و تجربی کارکنان انجام داده که باید قدردان باشیم. به اعتقاد بنده، هیچ فرقی بین کارهای گوناگون وجود ندارد و کارکنان در سطوح مختلف سازمان کارهای ارزشمندی انجام می‌دهند و از اینکه جزئی از این سیستم ارزش آفرین هستند، باید بر خود بیاند. همه عزیزان را به یادگیری مستمر و مطالعه سفارش می‌کنم. در بسیاری از مناسبت‌ها مرا رسم، توصیه‌ام این بوده که به عنوان هدیه به کارکنان، کتاب اعطا شود. خودم هم علاقه زیادی به مطالعه کتاب دارم و با اینکه مشغله زیادی دارم، اما از هر فرصت کتابی برای مطالعه استفاده می‌کنم. در پایان از همکاران پر تلاش و کم توقع منطقه ۳ عملیات انتقال گاز که از نیروهای خوب و موثر شرکت ملی گاز به شمار می‌آیند، قدر دانی می‌کنم و از اینکه با همه کمبودها، با تلاش مضاعف، رسالت خود را به بهترین نحو محقق می‌کنند، تشکر می‌کنم.

که زمین بویژه در تهران، اگر اقیامت است و با توجه به توسعه فزاینده این کلانشهر، این مشکل اجتناب‌ناپذیر خواهد بود. در خصوص حفظ حریم خطوط لوله، از نرم افزار GIS نیز بهره می‌بریم. در این نرم افزار که تمام اطلاعات مکانی و مشخصات خطوط لوله تغذیه شده، با اضافه کردن تصاویر هوایی از همه خطوط و حریم آنها، حدود و مشخصات اراضی مجاور را نیز رصد می‌کنیم. بنابراین هر گونه تغییر در این اطلاعات، در نرم افزار آشکار شده و مورد پیگیری قرار می‌گیرد.

در حوزه روز آمد کردن تجهیزات و نرم افزارها چه دستاوردهایی داشته‌اید؟

در صنعت فناوریانه گاز که دائما در معرض تحولات تکنولوژی یک قرار دارد، باید همیشه به آخرین پیشرفت‌های روز دنیا نگاه داشته باشیم و نوآوری‌ها را رصد کنیم تا متناسب با نیازهای صنایع داخلی از آنها بهره‌مند شویم. همانطور که می‌دانید، برخی نرم افزارهای خارجی، بعد از مدتی از سوی سازندگان بشتیبانی نمی‌شوند، بنابراین سعی کرده‌ایم نرم افزارها را به کمک شرکت‌های داخلی به روز کنیم. در زمینه تجهیزات و فرایندها نیز سعی کرده‌ایم با پیاده سازی روش‌های نوین، فعالیت‌ها سریع تر، کم‌هزینه تر و بهتر انجام شود. یکی از فرایندهای دشوار در صنعت انتقال

گاز، نشت یابی است؛ چرا که افراد باید ساعت‌ها به صورت پیاده در سرما و گرما در امتداد خطوط لوله، راه بروند و طبیعی است که در این شرایط، ممکن است خطرانی تهدیدشان کند. برای رفع این مشکل، سیستم نشت یاب خودروبی را در منطقه ۳ پیاده سازی کردیم که با اجرای آن، سرعت نشت یابی به ۴ برابر افزایش یافته و این فرایند ایمن تر، راحت تر و کم هزینه تر انجام می‌شود. دستگاهی که برای این منظور طراحی شده و در خودرو قرار دارد، بازوهای مکانیکی بلندی دارد که روی خط لوله حرکت می‌کند و در صورت وقوع نشت، آن نقطه را مشخص می‌کند.

در مورد دیگر موضوعات نیز سعی کرده‌ایم که به روز باشیم. به عنوان مثال در تعمیرات خطوط لوله، اگر پیش از این مشکلی بروز می‌کرد، مثلا یک نیپل باید عوض می‌شد، این کار مستلزم قطع گاز قسمتی از خط بود که هدر رفت گاز و انتشار آن در محیط را در پی داشت؛ اما اکنون با استفاده از روش کمپوزیت می‌توانیم خط را ایمن سازی کرده و نشتی‌ها را برطرف کنیم که این مهم افزایش سرعت کار و حفظ محیط زیست را به ارمغان آورده است.

لطفا در باره فعالیت‌ها در زمینه خودکفایی و استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز تحقیقاتی توضیح دهید؟

بیشتر فعالیت‌های کمیته خودکفایی در قالب همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان شکل می‌گیرد. یکی از مصادیق اثربخشی شرکت‌های دانش‌بنیان در این منطقه، در خصوص توربین‌های سراجه بود. همانطور که می‌دانید، تاسیسات سراجه در شرایط اقلیمی نامساعد واقع شده و گرد و خاک و گرمای محیط روی یازده توربین‌ها اثر می‌گذارد و قطعات داغ را زودتر از عمر طبیعی فرسوده می‌کند. ورود شرکت دانش‌بنیان برای بررسی این مشکل، منجر به عقد قرارداد در سراجه شد که هم اکنون در حال انجام است و بر اساس آن هوای ورودی به این توربین‌ها فیلتر و پس از خشک شدن به توربین وارد می‌شود. این کار، ضمن افزایش یازده توربین، عمر قطعات را نیز افزایش و هزینه تعمیراتی را کاهش می‌دهد.

نمونه دیگر نقش آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان در این منطقه، در خصوص حل مشکل برق ترانس‌های حفاظت

۳۸ دستگاه توربو کمپرسور در این منطقه مورد بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات قرار می‌گیرند. همچنین ماموریت نگهداری و بهره‌برداری از ۴ تا ۵۶ اینچ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز فشار قوی از ۶۷۰۰ کیلومتر را نیز به عهده داریم. در سال ۹۸ بالغ بر ۶۷۰۰ کیلومتر نشت‌یابی و حدود ۱۴۰۰ کیلومتر هم پیگرانی در منطقه انجام شده است.

در زمینه حمایت از شرکت‌ها و سازندگان داخلی، چه دستاوردهایی داشته‌اید؟

بعد از تحریم‌ها، کمیته خودکفایی در منطقه شکل گرفت و فعلا راه‌های عملی شد تا پس از شناسایی نیازهای منطقه و انطباق توانایی شرکت‌های داخلی با این نیازها، رقابتی موثر و اثربخش با هدف رفع این نیازها از سوی سازندگان داخلی، بین طرفین برقرار کند. با این اقدام‌ها شرکت‌های مستعد وارد عرصه شده و بسیاری از قطعه‌هایی که پیش از آن از خارج وارد می‌شد، اکنون داخلی سازی شده و هم‌اکنون در سایه این همکاری و حمایت از شرکت‌های داخلی، با افتخار می‌توان گفت کسانی که مشتاقانه انتظار واماندگی صنعت ما را می‌کشیدند، اکنون با بهت و حیرت شاهد بالندگی، رشد و شکوفایی در صنعت گاز کشور هستند.

در زمینه حفظ حریم خطوط لوله چه اقدام‌هایی انجام شده است؟

همزمان با رشد شهرها و افزایش ارزش زمین‌ها، گاهی اوقات، حریم خطوط، مورد تعرض و ساخت و ساز قرار می‌گیرد که رفع این معضل، یکی از دغدغه‌های ماست. یکی از دلایل این موضوع، بی‌اطلاعی بیشتر مردم از خطرات نزدیک بودن به لوله‌های انتقال گاز فشار قوی است و دیگری هم عدم همکاری و استعلام بموقع مراجعی است که مجوز ساخت و ساز در این نواحی بر خطر را می‌دهند که در هر دو مورد، اقدام‌های خوب و موثری در منطقه صورت گرفته است. برای نمونه، به منظور آگاه سازی مردم، همکاران مادر مدارس و روستاها و شهرهایی که تعرض به خطوط بیشتر صورت می‌گیرد، حاضر شده و اهمیت موضوع و همچنین استفاده بهینه از این نعمت الهی را برای دانش‌آموزان تبیین می‌کنند. نسل

امروز، بسیار باهوش است و می‌تواند به عنوان سفیر ما، آموخته‌های خود را در خانواده‌ها و جامعه ترویج کند. افزون بر این، به منظور استفاده از تجربیون پر مخاطب نماز جمعه، در مکاتباتی با امامان جمعه برخی شهرها از آنها خواست‌ایم از این تجربیون نیز درباره خطرات نزدیک شدن به حریم خطوط انتقال گاز آگاهی‌رسانی کنند و به دهباری‌ها شهرداری‌ها و مراجع ذیربط تذکر دهند که بدون استعلام از شرکت گاز، به هیچ عنوان، مجوز ساخت و ساز صادر نشود.

همچنین تیم گشت حریم تشکیل شده که به‌طور مرتب به خطوط سرکشی می‌کند و به افرادی که در حال ساخت و ساز هستند، خطراتی می‌دهد. بدیهی است درباره افرادی که با همه این هشدارها، بدون توجه به حریم، ساخت و ساز می‌کنند، چاره‌ای جز گرفتن حکم قضایی و تخریب‌نداری نیست. در هر صورت، واقعیت این است

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

در سال گذشته چند میلیارد متر مکعب گاز از سوی منطقه ۳ منتقل و چند کیلومتر از خطوط لوله پیگرانی و نشت‌یابی شده است؟

ه اینجا انرژی ایران است

مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز از حساسیت‌های تامین گاز تهران می‌گوید؛

منطقه ۳ یکی از مناطق

راهبردی و مهم در بین مناطق ۱۰ گانه عملیات انتقال گاز کشور محسوب می‌شود و از ویژگی‌های منحصر به فردی برخوردار است. حوزه کاری این منطقه، هفت استان کشور را تحت پوشش قرار می‌دهد. تامین گاز استان‌های تهران، البرز، قزوین و قم به طور کامل و بخش‌هایی از استان‌های زنجان، سمنان و مرکزی به عهده این منطقه قرار دارد. منطقه ۳ در کریدور انتقال گاز جنوب به شمال کشور قرار گرفته، از این رو به نوعی هاب انرژی گاز در شبکه گاز کشور محسوب می‌شود و مهم‌ترین حساسیت و دغدغه آن، تامین گاز مستمر برای پایتخت کشور است. تهران، یک کلانشهر وسیع با جمعیتی کثیر است که از کان سیاسی و اقتصادی کشور در آن قرار دارد و کوچک‌ترین قطع گاز در این ابرشهر می‌تواند انعکاس اجتماعی و پیامدهای بزرگی داشته باشد. از این رودغدغه همیشگی همکاران منطقه ۳، تامین مستمر گاز این کلانشهر است. در ادامه، گفت و گو با حیدر علی صادق پور، مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز و مدیران این منطقه را می‌خوانیم.

رضامامی، معاون عملیات ایستگاه‌های منطقه ۳ عملیات انتقال گاز:

کووید ۱۹، تأثیری بر عملیات نداشته است

حیطه فعالیت معاونت عملیات ایستگاه‌ها منطقه در زمینه تعمیر و نگهداری ایستگاه‌ها، پالایشگاه و ذخیره‌سازی سراج‌ها است. اغلب فعالیت‌های عملیاتی از ابتدای پاییز شروع می‌شود و فعالیت تعمیرات و نگهداری به نیمه اول سال اختصاص دارد که عمدتاً شامل اورهال و تعمیرات تأسیسات است. بنابراین از آنجا که بیشتر عملیات انتقال گاز از مهر شروع می‌شود، باید در نیمه اول سال به گونه‌ای فعالیت کنیم که در ۶ ماه دوم پاسخگوی نیازهای انتقال گاز باشیم. در چند سال اخیر به دلیل عدم دریافت گاز وارداتی و بحث صادرات، علاوه بر نیمه دوم سال، در ۶ ماه اول سال نیز ۵۰ درصد تأسیسات فعالیت دارند و همین مسأله باعث شده بحث اورهال بسختی انجام شود. به این معنا که زمان تخصیص یافته برای اورهال تأسیسات پارچین، سمنان، خرمدره و قزوین کافی نیست و باید به صورت فشرده این عملیات ظرف ۲-۳ هفته انجام شود. (عملیاتی که در حالت عادی به ۳ ماه زمان نیاز دارد). در حوزه ذخیره‌سازی نیز از آنجا که در ۶ ماه اول سال مصرف کم است، روزانه گاز را از طریق تقویت فشار به چاه‌های سراج‌ها وارد می‌کنیم که این عملیات معمولاً پنج ماه طول می‌کشد و از مهر ماه که مصرف گاز رو به فزونی می‌گنارد، روزانه ۱۰ میلیون متر مکعب گاز به خط پنجم سراسری برای مصرف تزریق می‌شود. امسال با وجود شیوع بیماری کووید ۱۹، تلاش بسیاری صورت گرفت تا عملیات تحت‌الشعاع این ویروس قرار نگیرد. از آنجا که قم و سراج‌ها در کانون‌های اولیه شیوع این ویروس در کشور قرار داشتند، اطلاع‌رسانی در اواخر بهمن



محمد خرمی نیشابور، معاون عملیات خطوط لوله در منطقه سه عملیات انتقال گاز:

اجرای تعمیرات خطوط لوله با تکیه بر فناوری‌های نوین

متمايز و راهبردی بودن قلمرو منطقه ۳ عملیات سبب شده است با توجه به برنامه‌های سراسری شرکت انتقال، بیش از ۱۷۰۰-۱۸۰۰ کیلومتر بازرسی داخلی خط لوله، تنها در حوزه منطقه ۳ برنامه‌ریزی شود که این کار نشان از اهمیت خطوط لوله‌ای دارد که به تهران منتهی می‌شود و یا از آن انشعاب می‌گیرد. بیشتر خطوط به وسیله فناوری پیگرانی هوشمند، بازرسی داخلی شده که این موضوع افزایش چشمگیر تعمیرات در منطقه را به دنبال داشته است. در ۴-۵ سال گذشته، هر سال تعمیر بیش از ۶۰۰ شاخه لوله با استفاده از منابع داخلی و با تکیه بر تخصص و توان نیروهای شرکتی انجام می‌شود. برای انجام عملیات تعمیرات، ناچار به کاهش فشار گاز یا قطع گاز خطوط هستیم و از آنجا که منطقه ۳، هاب انتقال گاز کشور به شمار می‌آید، مجوز توقف برای تعمیر و اجازه خروج خطوط از سرویس بسختی از سوی مدیریت دیسپچینگ صادر می‌شود. از این رو منطقه ۳ عملیات انتقال گاز تلاش کرده به سوی فناوری‌های نوین اجرای تعمیرات خطوط لوله حرکت کرده و تعمیرات را در سرویس



محی‌الدین مفخمی، معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه سه عملیات انتقال گاز:

افزایش بازده توربین در تأسیسات سراج‌ها

اجرای طرح سیستم خنک‌کننده هوای ورودی توربین در تأسیسات سراج‌ها، از شاخص‌ترین اقدام‌های معاونت است که برای اولین بار در شرکت انتقال گاز اجرا می‌شود. موقعیت تأسیسات ذخیره‌سازی گاز سراج‌ها بسیار متفاوت است و در گرمای تابستان گاهی دمای تأسیسات به ۵۰ درجه سانتیگراد می‌رسد. گاهی اوقات نیز در محیط پیرامونی، گرد و خاک زیاد است که همراه با وزش شدید باد، بر کارکرد و بازده توربین تأثیر می‌گذارد. برای غلبه بر این مشکلات، پروژه‌ای با کمک یک شرکت داخلی تعریف شده که تاکنون ۹۵ درصد پیشرفت داشته است. با اجرای این پروژه، علاوه بر کاهش دمای هوای ورودی، از ورود گرد و غبار به توربوکمپرسور جلوگیری می‌شود که این موضوع، کاهش هزینه‌های تعمیراتی و افزایش عمر قطعات و بازده توربین را به دنبال خواهد داشت. در زمینه طراحی خطوط نیز در سال ۹۸، حدود سه کیلومتر تغییر کلاس در خطوط حوالی فیروزکوه را انجام داده‌ایم که اقدامی موثر در حوزه ارتقای ایمنی و پایداری شبکه به شمار می‌آید و امسال نیز تغییر کلاس خط شمس آباد را در دست پیاده‌سازی داریم که کارهای طراحی آن به پایان رسیده است. یکی از دیگر اقدام‌های ما ارائه طرح‌های ایمن‌سازی خطوط است که این موضوع با توجه به وقوع سیل‌های مهیب در سال‌های اخیر اهمیت بیشتری پیدا کرده است. در منطقه ۳ عملیات چهار سد وجود دارد که در پایین دست آن خطوط فشار قوی واقع شده‌اند که با وجود بارندگی‌های سنگین سال گذشته، خوشبختانه هیچ اختلالی در شبکه انتقال به وجود نیامد. در زمینه مدیریت انرژی نیز باید گفت که این منطقه، همسو با اهداف کشور در زمینه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر گام برداشته و در اوایل سال گذشته احداث یک نیروگاه خورشیدی در ستاد در دستور کار قرار گرفت که اکنون در دست بهره‌برداری قرار دارد. با توجه به رشد و توسعه کلاتشهر تهران، ناخواسته خیلی از خطوط لوله گاز وارد حوزه شهری شده‌اند، بنابراین باید ضریب ایمنی به گونه‌ای ارتقا یابد که پایداری شبکه و ایمنی ساکنان مجاور خطوط حفظ شود. به همین منظور ضرورت داشت که وضعیت فنی خطوط را شناسایی و در سامانه GIS ثبت کنیم. در گام اول، نقاط پرتراکم شهری را شناسایی کردیم و در گام دوم، پروژه‌های پهبادی تعریف شد تا نقاط، ابنیه و معارضات مجاور خطوط به تصویر



کشیده شده و وارد سامانه GIS شود. اکنون با در اختیار داشتن تصویر دقیق و پایش وضعیت موجود می‌توانیم برنامه‌های آینده را با نگرشی بهتر ترسیم کنیم و در دفاعیات و مسائل حقوقی نیز با دیدی جامع وارد عمل شویم. در زمینه حفظ و نگهداشت سیستم‌های مدیریتی نیز در سال گذشته در خواست ارزیابی سراسری را برای منطقه ارائه کردیم که موفق به کسب نشان دو ستاره ارزیابی تعالی سازمانی شدیم که افتخار بزرگی برای منطقه به شمار می‌رود. برای بهبود نگهداری تعمیرات در بخش برنامه‌ریزی از سال ۹۰ نرم‌افزار CMS استقرار پیدا کرد که برخی اشکالات در آن به چشم می‌خورد، از این رو ارتقای آن به نرم‌افزار IPCMS در دستور کار قرار گرفت که پس از برداشتن اشکالات و اطلاعات تعمیراتی بسیار کمک می‌کند. در بخش‌های پژوهشی نیز برای بسترسازی استفاده از توانمندی شرکت‌های داخلی، نیازهای منطقه را شناسایی کردیم و ۲۵ طرح اولیه تدوین شد که پس از انجام مطالعات نهایی، از اطلاعات اندیشمندان برای رفع مشکلات استفاده خواهد شد.

و اوایل اسفند انجام و با اعلام شرایط اضطراری، کمیته بحران تشکیل شد. در این کمیته تصمیماتی گرفته شد تا در حد امکان از تجمع نفرات در تأسیسات جلوگیری شود. همچنین ماسک و مواد ضد عفونی کننده و گندزدایی مورد نیاز تأسیسات تهیه شد و به مقدار لازم در اختیار نفرات مستقر در تأسیسات به ویژه تأسیسات سراج‌ها و قم قرار گرفت. مجموعه این اقدام‌ها باعث شد تأسیسات قم و سراج‌ها، تحت‌الشعاع این ویروس قرار نگیرد و در روند عملیات خللی وارد نشد. با توجه به تداوم همه‌گیری این ویروس در جامعه و نامعلوم بودن زمان پایان این اپیدمی، ناگزیر به سازگاری با این ویروس هستیم. از این رو شیوه‌نامه‌هایی صادر شده و ماسک و مواد ضد عفونی کننده به صورت ماهانه به تأسیسات تحویل داده می‌شود. همچنین برای خود مراقبتی و ترویج فرهنگ زندگی با این ویروس، دستور عمل‌های بهداشتی به تأسیسات منطقه ۳ ابلاغ شده است.

خوشبختانه تاکنون اتفاق خاصی در محدوده تأسیسات منطقه ۳ رخ نداده و طبق سال‌های قبل، برنامه زمان‌بندی انجام شده و با روحیه سختکوشی که از همکاران منطقه سراغ داریم، مطمئن هستیم که هیچ مشکلی از لحاظ انتقال گاز در کشور ایجاد نخواهد شد.





شهریار خالقی، رییس اچ اس ای منطقه سه عملیات انتقال گاز:

راه اندازی «خاموش کننده

برجی» در تاسیسات سراجه

برای اولین بار در سطح شرکت ملی گاز ایران، دستگاه خاموش کننده برجی روی مخازن میعانات در تاسیسات سراجه نصب شده که این مهم به معنای تجهیز این مرکز به فناوری های روز دنیا در زمینه آتش نشانی است. ارتفاع این برج ۲۰ متر است و یک مانیتور خاموش کننده اتوماتیک در فراز آن قرار می گیرد که می تواند تا فاصله ۱۰۰ متری را اطفای حریق کند. این دستگاه با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه قادر است آتش را در گستره ای وسیع مهار کند و کنترل آن هم از سوی اپراتور و از فاصله دور انجام می شود. همچنین در زمینه آتش نشانی، پروژه اعلام حریق در انبارهای ستادی طرح ریزی و اجرا شده است. از آنجا که ۲۵ سوله انبار در منطقه ۳ وجود دارد، سعی کردیم مهم ترین مواردی که دارای ریسک بالای حریق بودند را شناسایی و در آن سوله ها، سیستم های اعلام حریق با آشکار سازهای دودیاب نصب و راه اندازی کنیم. هم اکنون اگر در هر کدام از سوله ها حرقی رخ دهد، همان لحظه زنگ هشدار به صدا در می آید و نیروها وارد عمل می شوند. در ابتدای شیوع ویروس کرونا، دانسته های کارکنان درباره شیوع بر خورد صحیح با این ویروس اندک بود. از این رو به همراه تیم اچ اس ای در تمام مدت اوج کرونا در یک به یک تاسیسات حضور یافتیم که این حضور آگاهی بخش، باعث کاهش استرس در همکاران شاغل در تاسیسات شد و کمک کرد تا آنها از لحاظ روانی بتوانند پیامدهای ناگوار این پدیده را بهتر کنترل کنند. آموزش، فرهنگ سازی و توزیع مستمر و کافی ملزومات پیشگیری و ضد عفونی کننده، سبب شد همکاران رفتاری حساب شده تر در مواجهه با کرونا داشته باشند. از اواخر بهمن تاکنون بیش از ۱۰ دور هتوزیع اقلام ایمنی و بهداشتی برای مهار کرونا در سطح منطقه ۳ انجام شده است. ضد عفونی کردن مستمر فضاهای کاری نیز در کاهش سرایت کمک کرده و همان اوایل شیوع سعی کردیم با فرهنگ سازی در میان کارکنان، موجب ترویج فرهنگ سلامت در میان خانواده ها نیز باشیم، تا جایی که در فضای بیرون از سازمان هم از خود مراقبت کنند. خوشبختانه با اینکه ایستگاه های مادر قم و در کانون شیوع بود، آلودگی نداشتیم که این موفقیت بزرگی در کارنامه این منطقه محسوب می شود. همچنین با هدف پیشگیری از بروز بیماری های شغلی، ۱۰۰ درصد کارکنان به معاینات شغلی اعزام شدند، موارد حاد استخراج و اقدام سریع در خصوص آنها انجام شد که این امر به پیشگیری از بیماری های شغلی انجامید. در زمینه بهداشت هم سمپاشی علیه حیوانات و جانوران مودی بخصوص در ایستگاه های کویری و گرمسیری انجام شد تا همکاران از خطرات گزیدگی در امان باشند. همانطور که می دانید در سال های اخیر بیماری سالک در روستاهای حوالی برخی ایستگاه ها همچون سراجه شیوع پیدا کرد که مهار سالک هم به پیمان های اچ اس ای اضافه شد و اولین نمونه، همکاران ایستگاه به این بیماری مبتلانشدند. با توجه به بحث کمبود آب در سال های اخیر و ضرورت حفاظت از منابع آبی موجود، پروژه تصفیه فاضلاب بهداشتی برای استفاده مجدد در آبیاری فضای سبز در تاسیسات خرمدره، قم و قزوین صورت گرفت. این پروژه ها در سال ۹۸ و ۹۹ اجرا شد و با پیاده سازی آنها برداشت آب به میزان چشمگیری کاهش پیدا کرد. لازم است عنوان کنم که پروژه های مشابه در آینده نزدیک برای ایستگاه های یارچین و سراجه نیز اجرا خواهد شد.

و اندازه گیری کمی و کیفی گاز تشکیل شده است. همکاران کنترل عملیات به طور مستقیم با دیسپچینگ ملی در ارتباط هستند و فرامین، پیشنهادهای تجزیه و تحلیل سیستم را با دیسپچینگ ملی نهایی و به ایستگاه ها و یاردها ابلاغ می کنند. با توجه به اینکه بحث گازرسانی ها تقریباً به پایان رسیده و بیشتر نقاط کشور گازدار شده است، رویکرد دیسپچینگ ملی گاز از کمیت به سمت کیفیت در حرکت است. بحث پایداری جریان گاز، عمده ترین هدف دیسپچینگ ملی بوده و گاز باید به اقصا نقاط کشور منتقل شود. هم اکنون پروژه های در سطح شرکت انتقال با عنوان اندازه گیری میزان نشت در بلو داون های منطقه تعریف شده است که در منطقه ۳ هم، میزان گاز های انتشار یافته که در گذشته غیر قابل قرائت بود را اندازه گیری، بر نامهریزی و مدیریت می کنیم. در کنار این موضوع، اندازه گیری کمی و کیفی گاز را داریم؛ واحد اندازه گیری، میزان گازی که بین ما و گازرسانی ها به عنوان اصلی ترین مصرف کنندگان گاز در تبادل است را بر اساس روش های استاندارد اندازه گیری می کند. تنها منطقه در سطح کشور هستیم که برای افزایش دقت اندازه گیری، بیش از ۷۳ نقطه مصرف عمومی را از مصارف صنعتی جدا کرده ایم که این موضوع به ارتقای پایداری، بهره روری و انتقال پاک گاز کمک می کند. همچنین بیش از ۲۱۲ نقطه تحویل در سطح منطقه با گازرسانی ها داریم که صحت عملکرد، دانما در این نقاط رصد می شود، کما اینکه در سال گذشته بیش از یک هزار بازدید از ایستگاه های تحویل گاز به گازرسانی ها داشتیم. همچنین بیش از ۱۱۰ نقطه داخلی اندازه گیری در تاسیسات مختلف از جمله در ایستگاه سراجه داریم که بحث ذخیره سازی با فشار بالا و پالایش گاز در آن انجام می شود. میترینگ این تاسیسات بسیار حساس است که با نظارت مستقیم شرکت ملی نفت، دیسپچینگ ملی گاز و شرکت انتقال گاز، پیگیری می شود. باید عنوان کنم که میزان گاز انتقالی در سال گذشته ۱۱۰ میلیارد متر مکعب بوده است.

مهدی ستایشگر، رییس روابط عمومی منطقه سه عملیات انتقال گاز:

ضرورت اتخاذ رویکرد فرایند مدار در روابط عمومی

به پشتوانه سال ها حضور در صنعت گاز آموخته ام که برای موفقیت در کار باید رویکردی فرایند مدار داشت و داده های خام آنگاه به خروجی های جذاب وارزش افزا تبدیل می شوند که بین حلقه های یک زنجیره مار تباطی منطقی، منسجم و هماهنگ وجود داشته باشد. این موضوع در روابط عمومی که دپارتمان های سعی بصری، رسانه، نمایشگاه ها و مراسم ها در یک منظومه به هم پیوسته فعالیت می کنند، ضرورت بیشتری دارد و باید با اتخاذ رویکرد سیستمی که در فرهنگ ما در شعر زیبای «بنی آدم اعضای یک پیکرند که در آفرینش ز یک گوهرند» تبلور یافته یک روابط عمومی اثربخش بسازیم. همه ما در سازمان و جامعه در قبال هم مسؤولیم و سرنوشت ما به یکدیگر وابسته است. وظیفه داریم که به کارکنان عزت نفس بدهیم و آنها را محترم بشماریم تا بتوانند در محافل مختلف، تصویری شایسته و اثرگذار از سازمان ارائه کنند. ما با اجرای تفکر «هر کارمند، یک خبرنگار» در منطقه ۳ عملیات انتقال



بهمن رهروان، مسئول هماهنگی مراکز بهره برداری خطوط لوله منطقه سه عملیات انتقال گاز:

از گذشتگان، تعهد وفاداری به سازمان را آموخته ایم

ظرفیت های داخلی شرکت انجام دهیم، از این رو، از چند سال گذشته تاکنون، این امور از طریق مراکز بهره برداری انجام می شود. در تشریح وسعت کاری که از سوی همکاران در حال انجام است، همین بس که در ابتدای ورود بنده به منطقه ۳ در ۳۰ سال پیش، طول حوزه استحفاظی مادر حدود ۵۷۸ کیلومتر بود که این رقم هم اکنون به ۳۶۰۰ کیلومتر خط لوله ۲ تا ۵۶ اینچ رسیده است. در سال ۹۸، در سطح حوزه استحفاظی منطقه در حالی بیش از ۷۲ هزار متر مکعب عملیات خاکی، حفاری و خاکریزی انجام شد که این میزان تنها در چهار ماه نخست امسال، به ۸۵ هزار متر مکعب رسیده است. حال تصور کنید اگر قرار بود این حجم از فعالیت و کار به پیمانکار واگذار شود، چه رقم هنگفتی باید هزینه می شد، اما اکنون این سرمایه ها در خزانه شرکت گاز محفوظ مانده و صرفه جویی عظیمی صورت گرفته است. بنابراین همکاران ما با درک این مهم که منطقه ۳ در موقعیتی بسیار راهبردی و در مرکز ایران قرار دارد، تمام تلاش خود را به کار گرفته اند تا جریان مستمر انتقال گاز متوقف نشود.



منطقه ۳ قدمتی بالای ۵۰ سال در موضوع خط لوله دارد. قدمت تعمیرات و نگهداری خط لوله در این منطقه به سال ۴۴ یعنی سال احداث خط لوله اول سراسری بر می گردد و این به آن معناست که منطقه ۳ تاریخی به بلندی عمر شرکت ملی گاز ایران دارد. گنجینه از شمنندی که در طول این ۵۰ سال سینه به سینه و نسل به نسل به ما رسیده، به ما آموخته که رسالت حفظ و نگهداری از خط لوله انتقال گاز به عنوان سرمایه های ملی بر دوش ما قرار دارد و ما موظفیم با تعهد، مهارت و وفاداری، به اهداف سازمان دست یابیم. در مراکز بهره برداری که به عنوان بازوان فعال معاونت خطوط لوله، مسؤولیت حفظ و نگهداری را به عهده دارند، همیشه نیروی انسانی حرف اول را می زند. نگاه بالا به پایین در این تفکر جایی ندارد و بنابر آموخته های پیشینیان، کار گروهی بر فردگرایی رجحان دارد. در چند سال گذشته، با توجه به شرایط اقتصادی حاکم بر کشور و نرخ های ارائه شده از سوی پیمانکاران، تصمیم گرفتیم پروژه های بخش تعمیرات و عملیات خاکی را با اتکا بر

عباس حسینی، رییس امور پیمان های منطقه سه عملیات انتقال گاز:

عدالت و شفافیت در انتخاب پیمانکاران

در سال های گذشته، بسیاری از فعالیت ها از سوی همکاران شرکتی انجام می شد و حتی انجام امور خدماتی نیز به عهده کارکنان رسمی بود؛ اما با مطرح شدن بحث خصوصی سازی در سطح کلان کشور، بتدریج کوچک سازی بدنه دولت در دستور کار قرار گرفت و تلاش شد به جای استخدام



علی محمد عروجی، رییس امور تدارکات و عملیات کالا منطقه سه عملیات انتقال گاز:

منطقه ۳ افتخار می کند که نگاه ملی دارد

منطقه ۳ عملیات انتقال گاز، بیشترین تراکنش کاری را در بین تمام مناطق انتقال گاز کشور دارد و حامی و پشتیبان قابل اتکای دیگر مناطق به شمار می آید. تعامل مثبت و نزدیک با شرکت های مهندسی و توسعه گاز، پالایش گاز، گازهای استانی و ذینفعان بیرونی از ویژگی های منحصر به فرد این منطقه است که در برتو سال ها تجربه آندوزی و خلق اعتماد دوسویه حاصل شده و حاکمیت نگاه ملی را در سرنوشت افتخارات منطقه قرار داده است. منطقه ۳ از هیچ کمکی در تأمین نیازهای کالایی دیگر شرکت های تابعه گاز دریغ نمی کند و به این موضوع مباحثات می کند. انبار منطقه ۳ (شهرری)، انبار نیزار قم، انبار تاسیسات سراجه، انبار تاسیسات ساوه، انبار خرمدره و انبار قزوین مجموعه انبارهای کالای منطقه را



تولید واحدهای بالادستی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر، به امکان‌سنجی، بررسی بازار داخل و خارج و مهندسی پایه طرح تولید حلال‌های نرمال پنتان و نرمال هگزان پرداخته است. در این پروژه با هزینه‌های حدود ۲۲ میلیون یورو و با نرخ بازگشت سرمایه حدود ۳۲ درصد، ظرفیت تولید با ظرفیت سالانه ۱۰۰ هزار تن برای حلال نرمال پنتان و ۲۰۰ هزار تن برای حلال هگزان پیش‌بینی شده تا علاوه بر افزایش سه واحدی عدد اکتان مخلوط محصولات واحدهای ایزومر، بیزاسیون و افزایش کیفیت بنزین تولیدی، شرکت نفت ستاره خلیج فارس به بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده محصولات مذکور در منطقه و جهان تبدیل شود. عمده‌مصارف حلال‌های اشاره‌شده در صنایع پتروشیمی به‌عنوان عامل کفزا در تولید پلی‌استایرن فوم به‌منظور تولید عایق صوتی و حرارتی - برودتی در سردخانه‌ها و یخچال‌های صنعتی، ساخت انواع فوم‌های بسته‌بندی و ظروف یکبار مصرف نگهداری غذا، حلال و پاک‌کننده رنگ‌های پایه روغنی، چسب کفش، محصولات چرمی، مصالح ساختمانی، استخراج انواع روغن آشپزی، پاک‌کننده لاستیک، لوازم منزل، تولیدات نساجی و مبدی‌های واکنش‌های شیمیایی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تولید آب اکسیژنه

یکی از بزرگترین ظرفیت‌های پالایشگاه ستاره خلیج فارس در ایجاد محصولات جدید و تنوع بخشی به سبد محصولات خود، استفاده از مازاد هیدروژن تولیدی و تبدیل آن به محصولات با ارزش افزوده بیشتر نظیر آب اکسیژنه است. واحد مهندسی طرح‌ها بر اساس تنوع فرآیندی تولید این محصول و تحلیل بازار داخل و خارج آن، ظرفیت تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن آب اکسیژنه با خلوص ۵۰ درصد را با هزینه‌ای در حدود ۴۵ میلیون یورو، با نرخ بازگشت سرمایه حدود ۵۴ درصد پیش‌بینی کرده است. در این پروژه، علاوه بر مصرف مازاد هیدروژن تولیدی پالایشگاه و ایجاد ارزش افزوده، شرکت نفت ستاره خلیج فارس به بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده آب اکسیژنه در منطقه و جهان تبدیل خواهد شد. مصارف عمده آب اکسیژنه در صنایع مختلف از قبیل صنایع شیمیایی، نساجی، کنترل آلودگی، متالورژی و حتی صنایع الکترونیک و نظامی است. از طرفی افزایش روزافزون مصرف آن در ایران و جهان، با توجه به وجود هیدروژن مازاد در پالایشگاه می‌تواند بخش کوچکی از نیاز صنایع را برطرف کند. اقتصادی‌ترین و بهترین روش تولید، فرآیندی مشهور به فرآیند آنتراکینون است که در آن حلال آنتراکینون در حضور بستر ثابت کاتالیست بالادیوم با هیدروژن گازی به‌عنوان خوراک اصلی واکنش داده و به شکل هیدروکینون درمی‌آید و بعد از خارج شدن از بستر کاتالیست به وسیله اکسیژن گازی اکسیده و به کینون تبدیل می‌شود. همزمان با این فرآیند آب اکسیژنه با همان هیدروژن پیروکسید نیز تولید می‌شود. چنانچه تولید آب اکسیژنه در مقیاس صنعتی مناسب، تحقق یابد، می‌توان تولید مازاد بر مصرف را در کشورهای حوزه خلیج فارس به فروش رساند و برخی از مواد اولیه مصرفی را با ارز حاصل از فروش آن تأمین کرد. با در نظر گرفتن اهمیت آب اکسیژنه در صنایع مختلف شایسته است که به تولید این ماده، به‌عنوان یکی از پراهمیت‌ترین ترکیبات واسطه، توجه بیشتری مبدول شود.

است. «بخش سیویل پالایشگاه ستاره خلیج فارس نیز طرح افزایش ظرفیت واحدهای فرآیندی راسپری می‌کند. او در این باره می‌گوید: «ساخت فونداسیون‌های پروژه طرح افزایش در سه فاز از سوی پیمانکار و تحت نظارت مهندسان شرکت نفت ستاره خلیج فارس در حال انجام است که در این زمینه، بخشی از فونداسیون بمپ‌ها به‌طور کامل اجرا شده است.»

احداث ایستگاه گاز شمالی

همانطور که می‌دانید، پروژه احداث ایستگاه گاز شمالی پالایشگاه در ظرفیت دریافت خوراک بسیار تأثیرگذار خواهد بود. مدیر پروژه‌های شرکت نفت ستاره خلیج فارس، درباره مراحل ساخت این ایستگاه تأکیدی می‌کند: «همکاران ماه‌به‌صورت شبانه‌روزی در تلاش هستند تا این پروژه در طول سه ماهه تابستان پیشرفت قابل توجهی داشته‌باشد. به‌نحوی که بیشتر تجهیزات ساخته شده وارد سایت شده و با توجه به تکمیل پمپ‌ها، عملیات نصب این تجهیزات بزودی آغاز می‌شود.» او درباره چرایی ساخت مخازن جدید در پالایشگاه ستاره خلیج فارس و ضرورت ساخت و میزان پیشرفت این پروژه می‌گوید: «در پی اجرای طرح «بهینه‌سازی ظرفیت و رفع گلوگاه‌های فازهای موجود» و افزایش میزان دریافت خوراک، ساخت دو مخزن یک میلیون بشکه‌ای سقف‌متحرک در دستور کار قرار گرفت. این مخازن علاوه بر افزایش ضریب اطمینان تأمین مستمر خوراک پالایشگاه به‌عنوان مخازن راهبردی ذخیره‌میعانات گازی، پشتوانه مخازن حیاتی کشور در فصول سرد سال و تضمینی برای استمرار برداشت صیانتی گاز از میدان مشترک پارس جنوبی است. از این‌رو ضرورت اجرای آن کاملاً مبرهن است.» به‌گفته صناعی، «این پروژه در طول سه ماه گذشته با توجه به تأیید ورق‌های شل عملیات آماده‌سازی ورق‌ها در کارخانه‌های مختلف در شهر اراک تکمیل و بخش اعظمی از این مواد اولیه وارد سایت شده و با تکمیل فونداسیون‌های مخازن و اجرای اسفالت روی فونداسیون‌ها، عملیات جوشکاری در روزهای آینده آغاز خواهد شد.»

افزایش ظرفیت در خطوط انتقال خوراک

مدیر پروژه‌های شرکت نفت ستاره خلیج فارس در پاسخ به این پرسش که طرح افزایش ظرفیت منحصراً در محدوده سایت پالایشگاه نخواهد بود و باید در ظرفیت خطوط لوله نیز تغییراتی ایجاد شود، می‌گوید: «طرح افزایش ظرفیت خط لوله انتقال خوراک و ایستگاه افزایش فشار میان مسیری به همین سبب تعریف شده است. در حال حاضر عملیات مختلف سازه، محوطه‌سازی، جاده‌ها، دیج و کانال با جدیت در حال انجام است و با همکاری واحدهای مهندسی، برق و ابزار دقیق، بازرگانی و حقوقی بخش اعظمی از این ایستگاه تأمین شده یا در مرحله مناقصه قرار دارد.»

پروژه تولید حلال نرمال پنتان و نرمال هگزان

همگام با تحقق شعار سال، واحد مهندسی طرح‌ها با هدف تولید فراورده‌های ویژه، رفع گلوگاه‌های موجود در واحدهای ایزومر بیزاسیون، استمرار

امید صناعی، مدیر پروژه‌های شرکت نفت ستاره خلیج فارس در این باره می‌گوید: «پس از ساعت‌ها جلسه کارشناسی و انجام مطالعات مهندسی تفصیلی، طرح هوشمندانه‌ای در پیش گرفته شد تا ظرفیت فازهای سه‌گانه افزایش یابد و شاهد رفع گلوگاه‌های موجود باشیم. در طرح افزایش ظرفیت، بخش عمده‌ای از تجهیزات مکانیک شامل ۱۵ عدد الکتروپمپ و ۹ مبدل در مراحل پایانی ساخت است که بخشی از این تجهیزات وارد سایت پالایشگاه شده، در بخش ایرکولرها نیز عملیات ساخت در حال انجام است که برابر با برنامه زمانبندی تا پایان پاییز ۹۹ وارد سایت خواهد شد. در بخش تغییر کاربری سینی‌های برج تقطیر نیز قرار داده صورت کامل منعقد شده و عملیات ساخت در حال انجام

گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر پروژه‌های پالایشگاه ستاره خلیج فارس

بهینه‌سازی ظرفیت

اجرای همزمان پروژه‌ها

سمیه راهیما | در آغاز سال ۱۳۹۸ با توجه به محدودیت‌های مالی و افزایش تحریم‌ها و مقرون به‌صرفه نبودن ساخت فیزیک فاز ۴ پالایشگاه ستاره خلیج فارس، توسعه نرم‌افزاری جایگزین توسعه فیزیکی شد و رسیدن به هدف با کمترین میزان اعتبارات به پیش رفت. مأموریت فاز ۴ پالایشگاه ستاره خلیج فارس، پالایش روزانه ۱۲۰ هزار بشکه میعانات گازی بود؛ اما با تغییرات انجام شده این مرحله به نام «بهینه‌سازی ظرفیت و رفع گلوگاه‌های فازهای موجود» تغییر یافت. با افزایش ظرفیت پالایشی در هر ۳ مرحله موجود از ۱۲۰ به ۱۸۰ هزار بشکه، تولید مورد انتظار از مرحله ۴ در ۳ فاز موجود تقسیم و هزینه سرمایه‌گذاری مورد نیاز، صرفه‌جویی و در بخش‌های دیگر صنعت سرمایه‌گذاری شد. این اقدام که در چشم‌انداز خود، ظرفیت پالایشی ستاره خلیج فارس را به ۵۴۰ هزار بشکه میعانات گازی در روز می‌رساند و گام نخست آن نیز اوایل سال ۱۳۹۹ با موفقیت اجرا شده، نمونه‌ای موفق در اجرای اقتصاد مقاومتی و دستیابی به جهش تولید است که از هدر رفت منابع جلوگیری می‌کند. این طرح بر اساس اصول دانش‌بنیان پیش‌رفت درون‌زایی و برون‌گرایی را در عمل به اجرا درآورد و بار دیگر نشان داد که اعتماد به توان داخلی، تا چه حد می‌تواند موفقیت را تضمین کند.



دستگاه آزمون مچالگی (Collapse Test) لوله‌های جداری چاه های نفت و گاز یا راهبری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و به همت شرکت لوله‌گستر اسفراین برای نخستین‌بار در خاورمیانه‌مطبق بالزام‌های استاندارد API ۵CT طراحی و ساخته شد.

مهران دقیقیان، رئیس بازرسی فنی و خوردگی فلزات شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در این بهره‌برداری از این دستگاه‌اظهار کرد: پیش از این فناوری ساخت دستگاه یادشده در انحصار معدودی از شرکت های معتبر در کشورهای پیشرفته بود و این موفقیت گامی مهم‌برای حصول اطمینان از کیفیت‌ساخت‌لوله‌های جداری چاه‌های نفت و گاز تولیدشده‌در شرکت لوله‌گستر اسفراین است و می‌توان آن را یک افتخار ملی تلقی کرد.
دقیقیان با قدردانی از همکاری‌ها و تلاش‌های شرکت لوله‌گستر اسفراین گفت:دستگاه آزمون آب‌بندی رزه (CAL Test) نیز تحت نظارت و پشتیبانی این شرکت در حال

- شرکت تولید نیروی برق تهران

گاز، مصرف مازوت نیروگاه‌های تهران را به صفر رساند

مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق واحدهای بخار در این نیروگاه نصب شده که با استفاده از آن، گاز CO۲ از آگزوز واحدها جذب و از انتشار آن به‌محیط زیست جلوگیری می‌شود.
روحی تأکید کرده‌همچنین همسوبا الزام‌های قانونی و تکالیف تعیین‌شده دولتی تهران (بعثت‌ری و طرشت) برای بهبود بازده و تولید برق

سبز(سازگار با محیط زیست) پروژه جایگزینی واحدهای فرسوده نیروگاه طرشت وری در دستور کار قرار گرفته که با توجه به نصب واحدهای جدید با فناوری روزآمد دنیا و بهبود بازده این نیروگاه‌ها، شاهد کاهش قابل توجهی در مصرف سوخت آنها می‌باشد.
روحی تصریح کرد:افزون بر نیروگاه‌های زیست و همسوبا رعایت الزام‌های زیست محیطی، استفاده از مازوت در چرخه تولید نیروگاه بعثت نیز حذف‌شده‌وبرای تأمین برق موردنیاز منطقه جنوب شهر تهران، گاز به این نیروگاه تخصیص می‌یابد.
مدیرعامل شرکت تولید نیروی برق تهران یادآور شد: افزون براین به منظور بهبود آلایندگی نیروگاه بعثت‌برای نخستین‌بار در منطقه‌خاورمیانه‌سیستم استحصال گاز CO۲ (گاز گلخانه‌ای) از آگزوز ندارد.



- مجتمع گاز

پارس جنوبی

تولید بیش از ۱۰ میلیارد متر مکعب گاز در پالایشگاه هشتم

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

ساخت دستگاه آزمون مچالگی لوله‌های جداری چاه های نفت و گاز

ساخت است که گامی دیگر در مسیر استقلال صنعتی و مقابله با تحریم‌های ظالمانه به‌شمار می‌رود.

قدردانی نماینده ولی فقیه خوزستان از خدمات نفت

نماینده ولی فقیه در استان خوزستان از پیشرفت اقدام‌های اجرایی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در بهسازی بعضی روستاهای بخش مرکزی شهرستان کلرون قدردانی کرد.در این مرحله اقدام‌های عام‌المنفعه در روستاهای پیرامون تأسیسات نفتی، افزون بر بهسازی معابر هفت روستای خسروایه، حبیطه ۲، ۱ و ۳ و همچنین خوسیه ۱، ۲ و ۳ از سوی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، شرکت نفت و گاز کلرون و بسیج شهید تندگویان صنعت نفت جنوب، خدمات دیگری مشتمل بر تأمین اقلام نوشت‌افزاری، ضد عفونی کردن معبر و تحویل اقلام بهداشتی مقبله با کرونا و توزیع بسته‌های معیشتی به‌خولرهای کم‌بر خوردار به روستائیان این منطقه ارائه شده است.حجت‌الاسلام

- شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران

افزایش ۲۰درصدی مصرف سی‌ان‌جی در خراسان رضوی و گیلان

استان های خراسان رضوی و گیلان،افزایش ۲۰ درصدی مصرف سی‌ان‌جی را در کارنامه کار خود ثبت کرده‌اند.مدیرشرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی گفت:از ابتدای امسال تا مهر ماه، ۳۳۰ میلیون و ۷۹۹هزار و ۷۶۲متر مکعب سی‌ان‌جی در این حوزه عملیاتی منطقه مصرف‌شده که ۵۲ میلیون و ۲۷ هزار و ۵۵متر مکعب آن به مهرامسال مربوط می‌شود.علی‌اصغر اصغری افزود:این میزان درمقایسه بامدت مشابه سال گذشته (۴۳ میلیون و ۳۸۰ هزار و ۹۰۴ مترمکعب) از ۲۰درصدافزایش مصرف سی‌ان‌جی در استان خراسان رضوی حکایت دارد.وی همچنین درباره ساخت جایگاه جدید سی‌ان‌جی در خراسان رضوی گفت:فرآیند صدور مجوز وساخت و بهره‌برداری از جایگاه‌های گاز طبیعی (سی‌ان‌جی) حدود یک سال زمان می‌برد و این چرخه به توان مالی افرادی که برای مجوز درخواست می‌دهند نیز بستگی دارد.اصغری اظهار کرد:پنج جایگاه جدیدسی‌ان‌جی در استان خراسان رضوی در حال احداث است وچند جایگاه دیگر از جایگاه های موجود نیز در صدد ارتقای تجهیزات و ظرفیت‌هستند.

وی درباره طرح رایگان گاز سوز کردن خودروهای عمومی نیز گفت: از ابتدای تصویب و ابلاغ طرح رایگان دو گانه‌سوز کردن خودروهای عمومی به استان‌ها تاکنون، مالکان دو هزار و ۱۰۰ دستگاه خودروی

والمسلمین سیدمحمدنبی موسوی فرد، نماینده ولی فقیه در خوزستان و امام جمعه اهواز از اهتمام مدیران و تلاش کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در خدمات رسانی به روستاها قدردانی کرد و تداوم این روند را گامی مهم در تأمین بخشی از نیازهای مردم شریف این مناطق دانست.وی همچنین مشارکت مردم و مسؤولان اجرایی شهرستان کلرون را در انجام اقدام‌های انجام‌شده قابل تحسین ارزیابی کرد.احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز با اشاره به اقدام‌های این شرکت در حوزه مسؤولیت‌های اجتماعی گفت‌به منظور بر طرف کردن بخشی از نیازهای عمرانی مناطق پیرامون تأسیسات نفتی، از همه توان وامکنات موجود استفاده خواهیم کرد و این قبیل فعالیت‌ها استمرار خواهد داشت.وی از تلاش شبانه‌روزی نیروهای عملیاتی و کارکنانی که در بهسازی معابر روستاهای یادشده مشارکت داشتند، قدر دانی کرد.

- شرکت گاز استان خراسان رضوی

رونمایی از پروژه ارزشیابی چرخه عمر گاز

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی از رونمایی پروژه ارزشی چرخه عمر محیط زیستی (Life Cycle Assessment) و اشغال زمین، پرعنایب محیط‌های آبی واز جمله موارد مطرح‌شده در ۱۲ طبقه اثر محیط زیستی پروژه ارزشیابی چرخه عمر محیط زیستی LCA است. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی تصریح کرد:طبق نتایج نهایی حاصل از این ارزیابی که با استفاده از نرم‌افزارهای به‌روز شناسایی شده، برای هر یک از ۱۲ طبقه، عناوین و اولویت‌بندی پروژه‌های بهبود نیز مشخص شده است. به‌گفته افتخاری، پروژه ارزشیابی چرخه عمر LCA شرکت گاز استان خراسان رضوی در زمره نخستین پروژه‌های انجام‌شده این حوزه در سطح صنعت گاز است که می‌توند به‌عنوان الگو و راهنمای مدیران اچ‌اس‌ای صنایع گاز کشور استفاده شود

- شرکت ملی حفاری ایران

انجام حفاری افقی وجهت دار روی ۲۹ حلقه چاه

مدیر خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران از انجام عملیات حفاری افقی وجهت دار روی ۲۹حلقه چاه مناطق نفت خیز در هفت ماه امسال خبر داد. علی دقایقی بابیان اینکه هشت‌هزار و چهارمتر حفاری دریاچه زمانی یاد شده، صورت گرفته است، گفت:در همین مدت‌همچنین ۷۳۳متر مغزه‌گیری که ارزشیابی و آنالیز آن در کسب اطلاعات از مخازن نفت و گاز بسیار اهمیت دارد، انجام شده است. وی انجام ۱۶۰ عملیات نمودار گیری، ۲۹۱ نمودار گیری از سیال حفاری و ۱۶۹ مورد عملیات چاه‌پیمایی و تکمیل چاه را از دیگر اقدام‌های مدیریت خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران در هفت ماه امسال بر شمرد.دقایقی تصریح کرد:این فعالیت‌ها براساس شرح وظایف تبیین شده برای ارائه خدمات جانبی فنی و تخصصی یکپارچه به چاه‌های در دست حفاری یا بهره‌براری انجام شده است. مدیر خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به آغاز خدمات نمودار گیری درون چاهی از سال ۱۳۶۳ و قیمت بیش از ۲۰ساله خدمات نمودار گیری سطحی در شرکت ملی حفاری ایران اظهار کرد:هم اکنون نمودار گیری درون چاهی با در اختیار داشتن واحدهای خشکی و دریایی از قدیمی‌ترین واحدهای تخصصی این شرکت در ارائه خدمات مزبور به شمار می‌آید. دقایقی باین توضیح که این مدیریت، زیرمجموعه معاونت ملی نفت ایران و شماری دیگر از شرکت‌های بخش خصوصی ارائه می‌شود



تخصصی تولیدی، نمودارهای استاندارد، نمودارهای تصویری ویژه و مشبک‌کاری در شرایط و اندازه‌های مختلف از جمله فعالیت‌های واحد نمودار گیری درون چاهی است. وی افزود:نمودار گیری سطحی نیز یادداشتن حدود ۵۰ واحد عملیات حفاری را به صورت مدت‌همچنین ۷۳۳متر مغزه‌گیری که ارزشیابی و آنالیز آن در کسب اطلاعات از مخازن نفت و گاز بسیار اهمیت دارد، انجام شده است. وی انجام ۱۶۰ عملیات نمودار گیری، ۲۹۱ نمودار گیری از سیال حفاری و ۱۶۹ مورد عملیات چاه‌پیمایی و تکمیل چاه را از دیگر اقدام‌های مدیریت خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران در هفت ماه امسال بر شمرد.دقایقی تصریح کرد:این فعالیت‌ها براساس شرح وظایف تبیین شده برای ارائه خدمات جانبی فنی و تخصصی یکپارچه به چاه‌های در دست حفاری یا بهره‌براری انجام شده است. مدیر خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به آغاز خدمات نمودار گیری درون چاهی از سال ۱۳۶۳ و قیمت بیش از ۲۰ساله خدمات نمودار گیری سطحی در شرکت ملی حفاری ایران اظهار کرد:هم اکنون نمودار گیری درون چاهی با در اختیار داشتن واحدهای خشکی و دریایی از قدیمی‌ترین واحدهای تخصصی این شرکت در ارائه خدمات مزبور به شمار می‌آید. دقایقی باین توضیح که این مدیریت، زیرمجموعه معاونت ملی نفت ایران و شماری دیگر از شرکت‌های بخش خصوصی ارائه می‌شود

اهدای نشان ویژه خلاقیت شانزدهمین سمپوزیوم روابط عمومی به گروه پتروپارس

در شانزدهمین سمپوزیوم بین‌المللی روابط عمومی ایران، نشان ویژه خلاقیت به روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس تعلق گرفت. این سمپوزیوم طی روزهای ۲۰ و ۲۱ آبان به صورت مجازی برگزار و در اختتامیه‌ای که با حضور تعداد اندکی از فعالان روابط عمومی برپا شد، هیات داوران به دلیل توجه به خلاقیت و نوآوری در فعالیت‌های ارتباطی و رعایت استانداردهای حرفه‌ای و استفاده از عناصر خلاقانه و به‌روز رسانی مستمر آنها، نشان ویژه خلاقیت را به این روابط عمومی اهدا کرد. گروه پتروپارس تنها شرکت نفتی حاضر در میان برگزیدگان بود و فرهنگ سازی متفاوت برای مقابله با ویروس کرونا با پوشش «پترومسک» و موشن گرافیک «کروناپوزی در فشم» طراحی سه بعدی کارت تبریک نوروز و تولید ماهانه مجله خبری در استودیو مجازی از جمله مواردی است که مورد توجه هیات داوران قرار گرفت.

- سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

ممنوعیت دپوی ضایعات فضای سبز بیدخون

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از مدیر خدمات شهری این سازمان خواست در نخستین فرصت افزون بر جاتمایی محل جدید برای دپوی ضایعات فضای سبز خارج از محیط شهری از روش‌های نوین برای تبدیل ضایعات و بازگرداندن آن به چرخه طبیعت استفاده شود. ایرج خرمدل در پی آتش‌سوزی در محل دپوی ضایعات فضای سبز در نزدیکی شهر بیدخون، به مدیریت خدمات شهری این سازمان دستور داد با رعایت استانداردهای زیست‌محیطی، محل جدیدی برای دپوی ضایعات فضای سبز در نظر گرفته شود. وی پذیرش هر گونه پسماند فضای سبز را از همه شرکت‌های مستقر در منطقه، ممنوع اعلام کرد. رعایت استانداردهای زیست‌محیطی، جامدایی محل جدید در خارج از فضای شهری، بهره‌گیری از تجهیزات روز برای تبدیل ضایعات فضای سبز و بازگرداندن آن به چرخه طبیعت، از مهم‌ترین موارد ابلاغی مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به مدیریت خدمات شهری این سازمان برای سالمندهی و بهینه‌سازی سیستم مدیریت ضایعات فضای سبز است. محل دپوی ضایعات فضای سبز شرکت‌های مستقر در منطقه پارس جنوبی، نزدیک به یک دهه در نزدیکی شهر بیدخون بود.

فراخوان جذب سرمایه‌گذار در بندر خدماتی پارس

سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس آگهی فراخوان شناسایی سرمایه‌گذار به روش BOT، برای احداث و بهره‌برداری از انبارهای مگنایزه ذخیره‌سازی و صادرات محصولات جامد فله پتروشیمی در محدوده بندر خدماتی پارس منتشر کرد. این سازمان در نظر دارد، تأمین منابع مالی احداث و بهره‌برداری از انبارهای مگنایزه ذخیره‌سازی و صادرات محصولات جامد فله پتروشیمی در محدوده بندر خدماتی پارس سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس را به روش BOT کامل از طریق رقابت عمومی و با رعایت قوانین مقررات و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه، به سرمایه‌گذار واجد شرایط واگذار کند. این پروژه مشتمل بر احداث دو واحد انبار مگنایزه سرپوشیده ذخیره‌سازی محصولات جامد فله پتروشیمی با ظرفیت اسمی هر یک حداقل ۵ هزار تن به همراه تأسیسات، تجهیزات، ماشین‌آلات و لوازم مورد نیاز به‌منظور دریافت ذخیره‌سازی و بارگیری محصول از طریق شیب لودر به کشتی است و احداث انبارهای سرپوشیده، ساختمان اداری، راه‌دسترسی، خرید و نصب تجهیزات و ماشین‌آلات در بافت ذخیره‌سازی و بارگیری به‌کشتی، همچنین نصب تأسیسات، تجهیزات ایمنی، امنیتی و دیگر موارد مورد لزوم مطابق مجموعه مقررات بندری، اجزای اصلی پروژه را شامل می‌شود. برآورد سرمایه‌گذاری اولیه این پروژه حدود ۱۵ میلیون دلار است واز متقاضیان حائز شرایط دعوت شده است در مدت زمان یک هفته از تاریخ درج این آگهی، ضمن اعلام آمادگی مکتوب خود برای حضور در سرمایه‌گذاری، برای دریافت مدارک به آدرس سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (استان بوشهر – عسلویه)، دفتر مدیریت توسعه اقتصادی و جذب سرمایه مراجعه کنند. علاقه‌مندان همچنین می‌توانند در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۷۳۲۱۳۷۲۹۶۰ تماس حاصل کنند.

تدوین سند ملی افزایش‌های حفاری با نظارت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، شرکت‌های عملیاتی، شرکت‌های مطرح تولیدکننده این افزایش‌ها در پژوهشگاه صنعت نفت آغاز شد. از آنجا که با گذشت بیش از صد سال از عمرصنعت حفاری در کشور، تا کنون استانداردهای ارزیابی افزایش‌های حفاری به‌صورت منسجم و یکپار چه برای شرکت‌های عملیاتی و تولیدکنندگان این افزایش تهیه و تدوین نشده است، ازاین رو معاونت مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان متولی، درصدد تدوین سند ملی به‌منظور استانداردسازی افزایش‌های حفاری است. هم‌اکنون استانداردهای متعددی ازسوی شرکت‌های عملیاتی درباره آزمون‌های کنترل کیفی افزایش‌های حفاری در کشور به‌کار گرفته می‌شود که در بسیاری موارد، به دلیل داشتن مشکلات فنی سبب بروز مشکلات متعدد برای تولیدکنندگان و حتی خود شرکت‌های عملیاتی شده‌اند،از این‌رو در نظراست درباره این افزایش‌ها،استانداردهای یکسان و یکپار چه‌ای تدوین تااز این طریق منافع

- شرکت نفت و گاز پارس

راه اندازی واحدهای جانبی پالایشگاه فاز ۱۴پارس جنوبی



مدیرعمل شرکت نفت و گاز پارس گفت:واحدهای جانبی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی به‌منظور بهره‌برداری از نخستین ردیف فرورش گاز، تا پایان امسال راه‌اندازی می‌شوند. محمد مشکین‌فام درحاشیه بازدیدهفتگی از پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی و نشست با مدیران شرکت‌های پیمانکار

اظهار کرد:بخش فراساحل فاز ۱۴ باامکان برداشت روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب گاز از چهار سکوی تولیدی،درمدار بهره‌برداری قرار دارد. وی تصریح کرد:همانند دیگر سکوهای عملیاتی پارس جنوبی، چهار سکوی این طرح در فصل زمستان باحداکثر ظرفیت، عملیاتی می‌شوند و براساس برنامه‌های تراز گاز کشور،هیچ کمبودی در این زمینه وجود ندارد.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به اینکه از مجموع ۱۳ پالایشگاه پارس جنوبی، ۱۲ پالایشگاه به شرکت بهره‌بردار تحویل شده است، افزود:پالایشگاه فاز ۱۴ آخرین پالایشگاه پارس جنوبی است که مطلق برنامه‌ریزی، با توجه به کمبود منابع مالی در اولویت

آخر توسعه قرار گرفته‌بود. وی تصریح کرد:با تکمیل پالایشگاه طرح‌های اولویت‌دار، فعالیت‌های توسعه در این بخش آغاز شد و هم‌اکنون طبق برنامه در حال اجراست. مشکین فام گفت:با توجه به تقدم توسعه بهره‌برداری از بخش فراساحل، گاز تولیدی این طرح از سال ۱۳۹۷ تحویل فاز ۱۲ شده و بخشی از کمبود خوراک پالایشگاه‌های سایت ۲ پارس

جنوبی را جبران کرده است.مشکین فام افزود:وضع توسعه پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی به‌عنوان آخرین مجموعه پالایشگاهی با حدود ۸۵درصد پیشرفت مطلوب است و برنامه‌های توسعه و تکمیل این طرح با تمرکز بر راه‌اندازی سرویس‌های جانبی و نخستین ردیف فرآوری، به‌صورت جلسات هفتگی با پیمانکاران رصد می‌شود.وی درباره زمان بهره‌برداری از نخستین ردیف شیرین‌سازی فاز ۱۴ پارس جنوبی گفت: با توجه به شرایط و محدودیت‌های ناشی از کرونا، ممکن است نخستین ردیف شیرین‌سازی گاز این فاز با یک ماه تاخیر، اواخر امسال یا اوایل سال آینده به بهره‌برداری برسد.



همه دینفعان تأمین شود. ازاین رو، نخستین نشست کمیته مهندسی سیالات حفاری در پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان هاب این موضوع برگزار شد و در گام نخست، ماده‌نشاسته حفاری به‌عنوان نخستین افزایش حفاری

- شرکت نفت فلات قاره ایران

تلاش برای سرافرازی صنعت نفت



رئیس منطقه عملیاتی لاوان در جریان بازدیدنمایندگان کمیسیون انرژی مجلس از این منطقه گفت:متخصصان شرکت نفت فلات قاره ایران، با همه توان برای سرافرازی صنعت نفت تلاش می‌کنند. بهروز علی‌آبادی در بازدید رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و تعدادی از اعضای این کمیسیون از تأسیسات منطقه عملیاتی لاوان، با اشاره به مرغوبیت و کیفیت بالای نفت‌خام

تولیدی در این منطقه اظهار کرد:با همه مشکلات پیش‌رو در مسیر تولید نفت، کارکنان و متخصصان این منطقه عملیاتی، همه توان خود را

به‌کار گرفته‌اند که چرخ این صنعت عظیم بچرخد و بهترین نفت را تولید

و طبق برنامه‌ریزی‌های وزارت نفت به مراکز معرفی شده ارسال کند.وی افزود:بخشی از تولیدات منطقه عملیاتی لاوان در اختیار شرکت پالایش نفت لاوان قرار می‌گیرد که آن‌ها نیز مشتقات نفتی از قبیل بنزین، گازوییل، نفت کوره و دیگر محصولات را برای مصرف داخلی تولید می‌کنند. علی‌آبادی گفت:متخصصان شرکت نفت فلات قاره منطقه لاوان با همه قوا برای نیل به اهداف والای میهن عزیزمان تلاش می‌کنند. تعدادی از

در دستور کار قرار گرفت. در این نشست، همچنین پیش‌نویس استانداردهای این ماده شیمیایی تهیه و پس از بررسی و تبادل نظر با همه اعضا، استاندارد این ماده تدوین و برای اجرا به همه شرکت‌های عملیاتی ابلاغ شد. قرار است پس از دستیابی به روش‌های کنترل‌کننده یکسان در سراسر کشور، استاندارد مورد نظر به سازمان ملی استاندارد ارسال و مهر ملی بر هر یک از این افزایش‌ها دریافت شود. در نخستین نشست کمیته مهندسی سیالات حفاری در پژوهشگاه صنعت نفت، علیرضا نصیری، مدیر گروه پژوهش و فناوری و تکمیل چاه پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان دبیر کمیته مهندسی سیالات حفاری تدوین استاندارد های افزایش‌های حفاری از سوی اعضا انتخاب شد. در این نشست، افزون بر نمایندگان پژوهشگاه صنعت نفت، نمایندگانی از سوی شرکت‌های عملیاتی از جمله ملی حفاری، مناطق نفت‌خیز جنوب، مدیریت اکتشاف، حفاری شمال، متن و شرکت‌های تولیدکننده مانند نشاسته البرز، کیمیا فوژان البرز و شهاب شیمی حضور داشتند.

پخش فرآورده های نفتی منطقه تهران اعمال دستور عمل های بهداشتی سختگیرانه در جایگاه های سوخت

معاون بازرگانی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تهران از اعمال دستورعمل‌های بهداشتی سختگیرانه‌تر در جایگاه‌های عرضه سوخت خبر داد. سعید برخوردار در بازدید سرزده از تعدادی از جایگاه‌های عرضه سوخت این حوزه عملیاتی گفت:دستورعمل‌های جدیدی برای رعایت پروتکل‌های بهداشتی صادر شده و با توجه به شیوع گسترده‌تر ویروس کرونا، نظارت بر جایگاه‌های عرضه سوخت به‌منظور کنترل و رعایت دستور عمل‌ها، بصورت مستمر انجام می‌شود. وی با اشاره به اینکه جایگاه‌های عرضه فرآورده،

- شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون

توزیع ۲ هزار بسته معیشتی میان خانوار های کم بر خور دار



دو هزار بسته معیشتی از سوی شرکت بهره برداری نفت و گاز مارون میان خانوار های کم بر خور دار شهر ستان اهواز و روستاهای مجاور تأسیسات فرایندی این شرکت در قالب کمک‌های مؤمنانه توزیع شد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون بابیان اینکه بسته‌های معیشتی مزبور با صرف هزینه ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال تامین و میان پایگاه مقاومت بسیج این شرکت و حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان وزارت نفت در جنوب اظهار کرد: با اینکه دشمن همواره در حال مشکل آفرینی و ایجاد تنگنا برای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران است، خوشبختانه با مدد الهی توانسته‌ایم بر مشکلات موجود فائق آییم و به افتخار خدمت‌رسانی به مردم شریف خوزستان نائل شویم.

- شرکت ملی نفت ایران

انتصاب رئیس کار گروه ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد

عباس حاجی صادق با حکم مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به عنوان رئیس کار گروه ارتقای سلامت نظام اداری و مقابله با فساد منصوب شد. در حکم مسعود کرباسیان خطاب به عباس حاجی صادق آمده است:

«بر اساس مندرجات بند(ب) ماده(۱) آیین نامه پیشگیری و مقابله نظام مند و پایدار با مفاسد اقتصادی در قوه مجریه و به استناد ماده (۹) آیین نامه و شرح وظایف کار گروه ارتقای سلامت نظام اداری و مبارزه با مفاسد اقتصادی وزارت نفت، به این وسیله جنابعالی به عنوان عضو اصلی و رئیس کار گروه ارتقای سلامت نظام اداری و مقبله با فساد شرکت ملی نفت ایران منصوب می‌شوید. توفیقات جنابعالی را در انجام وظایف محوله از خداوند منان خواستارم.»

- پالایشگاه بندرعباس

حمایت ۵۰میلیاردریالی از بهداشت و درمان هرمزگان

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس از کمک ۵۰ میلیارد ریالی این شرکت به دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان به منظور کمک به پیشگیری و مقابله با بیماری کرونا خبر داد. هاشم نامور با اشاره به اوج گیری مجدد شیوع بیماری کرونا در استان هرمزگان گفت: پالایشگاه نفت بندرعباس به منظور اجرای تعهدات خود در ایفای مسؤلیت‌های اجتماعی همچنین کمک به دانشگاه علوم پزشکی برای خدمات رسانی مناسب به بیماران به منظور اجرای اقدام‌های پیشگیرانه برای کنترل و مبارزه با بیماری کرونا مبلغ مزبور را به دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان اهدا کرده است. وی افزود: در ابتدای امسال نیز از سوی شرکت پالایش نفت بندرعباس به منظور حمایت از کادر درمان و کمک به روند بهبود بیماران ۵۰ میلیارد ریال پرداخت شد که مجموعه حمایت این شرکت در این بخش به ۱۰۰ میلیارد ریال رسیده است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس، کمک به خرید دستگاه ونتیلاتور بیمارستان بندرلنگه، کمک به خانواده‌های آسیب‌دیده از کرونا، همچنین حضور در طرح ملی مواست وهمدلی با تهیه و توزیع بسته‌های مواد غذایی به ارزش ۶ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال را از دیگر اقدام‌های این شرکت از ابتدای شیوع بیماری کرونا برشمرد. نامور گفت: شیوع ویروس کرونا شرایط جامعه و فعالیت‌های اجتماعی را تحت تأثیر قرار داده و همه ما وظیفه داریم در قبال سلامت جامعه احساس مسؤلیت کنیم و برای بهبود شرایط با هماهنگی متولیان بهداشت و درمان اقدام‌های لازم را انجام دهیم. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: این شرکت در جایگاه یک مجموعه صنعتی پیشرو همواره تلاش کرده با توجه به اهمیت مسؤلیت‌های اجتماعی به عنوان یک وظیفه اجتماعی، در کنار رسالت اصلی خود که تأمین بخشی از انرژی و تولید فرآورده‌های نفتی مورد نیاز کشور است، برای کمک به توسعه زیرساخت‌های جامعه پیرامونی بویژه در شرایط کنونی (شیوع ویروس کرونا) اقدام‌های لازم را انجام دهد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان نیز گفت: گسترش انتشار شیوع بیماری کرونا و فزونی مراجعه بیماران به مراکز درمان در استان هرمزگان، حجم مالی گسترده‌ای را به بخش درمان تحمیل کرده است. فرییدی با اقرار دلی از حمایت‌های شرکت پالایش نفت بندرعباس از بخش درمان استان هرمزگان افزود: از حمایت‌های صورت گرفته به منظور تأمین تجهیزات مصرفی و تجهیزات درمانی غیر مصرفی همچنین کمک به تأمین داروهای بیماران که در بخش مختلف بستری هستند، استفاده می‌شود.

پذیرش صلح به‌خاطر حفظِ اسلام

در صدر اسلام بزرگ‌ترین و مهمترین ضربه‌ای که بر اسلام وارد شد، این بود که حکومت اسلامی از امامت به سلطنت تبدیل شد. حکومت امام حسن (ع) و حکومت امام علی(ع) به سلطنت شام تبدیل شد. البته امام حسن مجتبی(ع) آن روز به خاطر یک مصلحت بزرگتر –که حفظ اصل اسلام بود– مجبور شد این تحمیل را به جان بپذیرد. حکومت را از امام حسن (ع) گرفتند. وقتی حکومت از مرکز دینی خودش خارج شد و در اختیار دنیاطلبان و دنیاداران گذاشته شد، بدیهی است که بعد هم حادثه کربلا پیش می آید. آن وقت حادثه کربلا حادثه‌ای نیست که بشود جلوش را گرفت؛ اجتناب‌ناپذیر می‌شود. ۲۰ سال بعد از آنکه حکومت اسلامی از دست محور اصلی آن –که امامت است– گرفته شد، امام حسین (ع) فرزند پیامبر در کربلا با آن وضع فجیع به خاک و خون کشیده شد. اساس حمله و نقشه دشمن این است که حکومت را از محور اصلی – محور امامت، محور دین– خارج کند. بعد خاطرش جمع است که همه کار خواهد کرد.

❖بیانات در یک اردیبهشت ۱۳۷۹ در دیدار با جوانان در مصلای بزرگ تهران

نبود تحلیل سیاسی در مردم، باعث شکست امام شد

بنده در قضایای تاریخ اسلام این مطلب را مکرراً گفته‌ام چیزی که امام حسن مجتبی(ع) را شکست داد، نبودن تحلیل سیاسی در مردم بود. مردم، تحلیل سیاسی نداشتند. چیزی که فتنه خوارج را به وجود آورد و امیرالمومنین(ع) را آنطور زیر فشار قرار داد و قدرتمندترین آدم تاریخ را آنگونه مظلوم کرد، نبودن تحلیل سیاسی در مردم بود، والا همه مردم که بی‌دین نبودند. تحلیل سیاسی نداشتند. یک شایعه دشمن می‌انداخت؛ فوراً! این شایعه همه جا پخش می‌شد و همه آن را قبول می‌کردند.

❖بیانات در ۱۲ آبان ۱۳۷۲ در دیدار جمعی از دانش آموزان و دانشجویان

بالاخر د باید صلح می‌کرد

امام حسن مجتبی(ع) وقتی که نگاه کرد به وضع لشکر خودش و وضع کوفه و شرایط اجتماعی و سیاسی، فهمید که اگر حالا جنگ را تمام کرد، تمام کرد؛ به همان تر تیبی که حکومت را تسلیم کند به معاویه. اگر حالا جنگ را تمام نکند، یک سال دیگر، دو سال دیگر، ۵ سال دیگر، ۱۰ سال دیگر هم این جنگ ادامه پیدا بکند، نتیجه باز همین است؛ یعنی یا شیوه‌هایی که امام حسن(ع) داشت: شیوه‌های الهی و علوی و شیوه‌هایی که معاویه داشت: شیوه خریدن دل‌ها و وجدان‌های مردم با پول، با این شیوه و با ضعف ایمانی که در مردم بود و با خستگی که مردم کوفه داشتند، اگر ۱۰ سال دیگر هم امام حسن(ع) می‌جنگید، آخرش همین بود؛ یعنی باز مجبور بود تسلیم بشود به معاویه منتها ۱۰ سال دیرتر. خب در این ۱۰ سال بر سر امت اسلامی چه می‌آمد؟ هزاران نفر کشته می‌شدند، هزاران نفر از بین می‌رفتند، نارضایی‌ها علیه امام حسن(ع) بیشتر می‌شد. خب این وجهی نداشت که امام حسن مجتبی(ع) در حالی که یقین دارد، می‌داند، می‌بیند که شرایط به‌هیچ‌وجه نوبدی نمی‌دهند نسبت به آینده، پافشاری کند اصرار کند عده بیشتری کشته بشوند.

❖تلخیص از بیانات ۱۱ شهریور ۱۳۶۸

ادعای معاویه عمل بر اساس اسلام بود

در زمان امام حسین(ع) این روایت پیغمبر که فرمود: «من رای سلطاناً جائراً مستحلاً لحرم الله ناکثاً لعهدالله یعمل فی عبادالله بالجور و الطغیان و لم یغیر علیه بفعل و لاقول کان حقاً علی الله ان یدخله مدخله»، یعنی کسی که ببیند یک حاکمی دارد ظلم می‌کند، جور می‌کند، به حقوق مردم تجاوز می‌کند، حرام خدا را حلال می‌کند، احکام الهی را دگرگون می‌کند و چه و چه، بر این واجب است که با این حاکم مقابله کند، این در زمان امام حسین(ع) به‌طور کامل وجود داشت. یزیدی بر سر کار بود که مصداق کامل همه اینها بود. مجسمه فساد و شرارت و فسق و ظلم و ناحق را حق کردن و مقابله و مبارزه با اسلام. خب دیگر منتظر چی باشد، امام حسین(ع) باید با او مقابله می‌کرد، باید علیه او تغیر می‌کرد و کرد، در زمان امام حسن(ع) اینجوری نبود.امام حسن(ع) البته می‌دانست یا به علم امامت یا به حدس صائب هوشمندانه یک انسان بزرگ که معاویه یک روزی این کارها را خواهد کرد؛ اما در آن زمان قضیه این نبود، قضیه این بود که معاویه ادعا می‌کرد که دارد خونخواهی عثمان را می‌کند و ادعا می‌کرد که می‌خواهد بر طبق احکام الهی عمل بکند و امام حسن(ع) هم در همان صلح‌نامه نوشته که باید تو براساس حکم خدا و سنت پیغمبر عمل بکنی او هم قبول کرده که بر طبق همان‌ها عمل خواهد کرد. ظاهر قضیه این است، این خیلی تفاوت دارد با آنچه در زمان امام حسین(ع) بود؛ بنابراین این حدیث پیغمبر در اینجا مصداق پیدا نمی‌کند.

❖تلخیص از بیانات ۱۱ شهریور ۱۳۶۸

اگر صلح نمی‌شد سوال‌های زیادی باقی می‌ماند

زمینه‌های متفاوت قضاوت، برای مردم آن زمان و مردم تاریخ این یک واقعیت است که امام حسین(ع) که قیام کرده به‌شهادت رسید در زمان خودش هم همه‌اورا تمجید کردند.بعد از خودش هم در طول هزاروسید و اندی سال همه امام حسین(ع) را تمجید کردند چه کسانی که او را به امامت قبول داشتند و حتی کسانی که



صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

بازخوانی صلح امام حسن(ع) به‌روایت رهبر معظم انقلاب

امام حسن مجتبی(ع)، بعد از شهادت پدر بزرگوارشان به رهبری جامعه مسلمین رسیدند و زمام امور را در دست گرفتند. اما حوادث بسیار ناگواری در دوران حکومت‌داری امام دوم شیعیان پیش آمد که در نهایت منجر به صلح با معاویه شد. شرایط صلح ایشان و فضای پیش‌آمده در پایان حکومت کوتاه‌مدت امام حسن مجتبی(ع) تحلیل‌های خاص و ویژه‌ای دارد که در تاریخ شیعه بسیار حائز اهمیت است. ۲۶ربیع‌الاول، برابر با ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۹ یادآور حادثه صلح امام حسن مجتبی(ع) است؛ در دوران شش ماهه امامت امام حسن(ع)، صلح ایشان با معاویه به‌عنوان یکی از نقاط عطف تاریخ تشیع قلمداد می‌شود. در این مطلب کوشیده‌ایم به بررسی دیدگاه‌های رهبر معظم انقلاب اسلامی درباره «صلح امام حسن مجتبی(ع)» بپردازیم.

کشته‌شدن امام در آن زمان، شهادت محسوب نمی‌شد

صلح، عوامل خودش را داشت و هیچ تخلف و گزیری از آن نبود. آن روز، شهادت ممکن نبود. مرحوم «شیخ راضی آل یاسین»، در این کتاب «صلح الحسن» –که من آن را ترجمه کردم و چاپ شده است– ثابت می‌کند که اصلاً جا برای شهادت نبود. هر کشته شدنی که شهادت نیست؛ کشته شدن با شرایط، شهادت است. آن شرایط، در آنجا نبود و اگر امام حسن(ع) در آن روز کشته می‌شدند، شهید نشده بودند. امکان نداشت که آن روز کسی بتواند در آن شرایط، حرکت مصلحت‌آمیزی انجام بدهد که کشته بشود و اسمش شهادت باشد و انتحار نکرده باشد. بعد از صلح امام حسن مجتبی(ع)، کار به شکلی هوشمندانه و زیر کانه تنظیم شد که اسلام و جریان اسلامی، وارد کانال آلوده‌ای که به نام خلافت –و در معنا سلطنت– به وجود آمده بود، نشود. این، هنر امام حسن مجتبی(ع) بود. امام حسن مجتبی(ع) کاری کرد که جریان اصیل اسلام –که از مکه شروع شده بود و به حکومت اسلامی و به زمان امیرالمؤمنین و زمان خود او رسیده بود– در مجرای دیگری، جریان پیدا بکند؛ منتها اگر نه به شکل حکومت –زیرا ممکن نبود– لااقل دوباره به شکل نهضت جریان پیدا کند. این، دوره سوم اسلام است.اسلام، دوباره نهضت شد. اسلام ناب، اسلام اصیل، اسلام ظلم‌ستیز، اسلام سازش‌ناپذیر، اسلام دور از تحریف و میرا از اینکه باز یچه دست هوا و هوس بشود، باقی ماند، اما در شکل نهضت باقی ماند، یعنی در زمان امام حسن(ع)، تفکر انقلابی اسلامی – که دوره‌ای را طی کرده بود و به قدرت و حکومت رسیده بود– دوباره برگشت و یک نهضت شد. البته در این دوره، کار از این نهضت، به‌مراتب مشکل‌تر از دوره خود پیامبر بود، زیرا شعارها در دست کسانی بود که لباس مذهب را بر تن کرده بودند؛ در حالی‌که از مذهب نبودند. مشکل کار اتمه هدی(ع) اینجا بود.اگر امام مجتبی(ع) این صلح را انجام نمی‌داد، آن اسلام ارزشی نهضتی باقی نمی‌ماند و از بین می‌رفت؛ چون معاویه بالاخره غلبه پیدا می‌کرد. وضعیت، وضعیتی نبود که امکان داشته باشد امام حسن مجتبی(ع) غلبه پیدا کند. همه عوامل، در جهت عکس غلبه امام مجتبی(ع) بود. معاویه غلبه پیدا می‌کرد؛ چون دستگاه تبلیغات در اختیار او بود، چهره او در اسلام، چهره‌ای نبود که نتوانند موجه کنند و نشان بدهند.اگر امام حسن(ع) صلح نمی‌کرد، تمام ارکان خاندان پیامبر(ص) را از بین می‌بردند و کسی را باقی نمی‌گذاشتند که حافظ نظام ارزشی اصیل اسلام باشد. همه چیز به کلی از بین می‌رفت و ذکر اسلام برمی‌افتاد و نوبت به جریان عاشورا هم نمی‌رسید.اگر بنا بود امام مجتبی(ع)، جنگ با معاویه را ادامه بدهد و به شهادت خاندان پیامبر منتهی بشود، امام حسین(ع) هم باید در همین ماجرا کشته می‌شد، اصحاب برجسته هم باید کشته می‌شدند، «حجر بن عدی» ها هم باید کشته می‌شدند، همه باید از بین می‌رفتند و کسی که بماند و بتواند از فرصت‌ها استفاده بکند و اسلام را در شکل ارزشی خودش باز هم حفظ کند، دیگر باقی نمی‌ماند. این، حق عظیمی است که امام مجتبی(ع) بر بقای اسلام دارد.

❖بیانات در ۲۲ فروردین ۱۳۶۹ در دیدار اقشار مختلف مردم در روز پانزدهم ماه مبارک رمضان

تفاوت‌های صلح امام حسن(ع) با قیام امام حسین(ع)

امام حسین(ع) یک معترض نسبت به حاکم جائر بود، ولی امام حسن(ع) در برابر یک رعیت خودش قرار داشت. یک حرف این است طبق بیان شهید مطهری، امام حسین(ع) که به شهادت رسید، یک معترض، یک آمر به معروف و ناهی از منکری بود که در مقابل یک حاکم جائری قیام کرد؛ چون او داشت ظلم می‌کرد، داشت فسق می‌کرد، از وجود او شر، می‌تراوید و امام حسین(ع) به‌عنوان یک معترض، یک مومن، تکلیف شرعی خودش را احساس کرد که باید به او اعتراض کند. این اعتراض واجب بود و نقطه اوج زیبایی و شکوه این کار هم این بود که این اعتراض را ادامه بدهد تا مظلومانه کشته بشود. شهید فی سبیل‌الله با کشته شدن خودش حقانیت حرف خودش را ثابت کرد همچنانی که کرد.امام حسن(ع) اصلاً اینجور وضعی نداشت، امام حسن(ع) خلیفه‌ای بود که یک نفری در مقابل او از رعیت خود او، علیه او علم طغیان برافراشته بود. اگر امام حسن(ع) در این رویارویی با رعیت خودش که علیه او طغیان کرده، مقاومت می‌کرد تا جان خودش را از دست می‌داد، هرگز آن معترض شجاعی نبود که در مقابل منکر ایستاده و کشته شده؛ بلکه حاکمی بود که به‌وسیله عوامل خودش به قتل رسیده بود. اصلاً ببینید ماهیت قضیه به کلی متفاوت است.

❖تلخیص از بیانات ۱۱ شهریور ۱۳۶۸

مسئله بیعت مطرح نبود

یک تفاوت دیگر این است که امام حسین(ع) از طرف یزید زیر فشار قرار گرفت برای بیعت، به فرماندار مدینه نوشت که باید بر حسین بن علی سخت بگیری تا بیعت کند. بیعت یعنی چه؟ بیعت یعنی امضای خلافت آن شقی خبیثی که رأس کار است. امام حسین(ع) گفت: «لا والله لا اعطیکم بیدی اعطاء الذلیل» من دست خودم را ذلیلانه در دست شما نمی‌گذارم؛ یعنی بیعت نمی‌کنم. «مثلی لایبایع یزید» مثل من با یزید بیعت نمی‌کند. خب، چون فشار بود برای بیعت، که تا آن ساعت آخر هم این‌سعد و اینها که آمدند می‌گفتند یا بیعت یا قتل. تا آخر هم منصرف نبودند. اما امام حسن(ع) چی؟ امام حسن(ع) به‌هیچ‌وجه برایش مساله بیعت با معاویه مطرح نبود، در قرارداد آتش‌بس یا صلحی که بین امام حسن(ع) و معاویه نوشته شد، یکی از شرایط این بود که امام حسن(ع) به معاویه، امیرالمؤمنین نگوید، با او بیعت نکند، معاویه حق تعیین جانشین نداشته باشد، در بعضی از روایات معاویه بعد از خودش امام حسن(ع) را به خلافت بگذارد. بعد امام حسین(ع) را بگذارد، این چقدر متفاوت است با او. خب بله اگر امام حسن(ع) هم زیر فشار قرار می‌گرفت که باید بیعت کنی وضع فرق می‌کرد، این هم فرق سوم. ❖تلخیص از بیانات ۱۱ شهریور ۱۳۶۸

داشته باشد، خب معاویه که گفت: من دین را حاکمیت خواهم داد. معاویه که ادعا می‌کرد که من حاضریم به کتاب خدا عمل کنم. چرا شما قبول نکردید؟ اگر کسی می‌گفت که خب معاویه بعد از شهادت امام حسن(ع) خودش را الو می‌داد با رفتارن خلافتش، همان معترضین باز می‌گفتند بله خب وقتی امام حسن(ع) نباشد او



معرفت

نگاهی به زندگی و زمانه دکتر فاطمی، یکی از چهره های برجسته جنبش ملی شدن صنعت نفت (بخش اول)

رودر روی روباه پنجه در پنجه عقاب



حسین فاطمی نامی است که نمی توان آن را از تاریخ معاصر ایران پاک کرد. بسیاری از دولت مردان عصر پهلوی کوشیدند تا با تحریف وقایع ملی شدن صنعت نفت، یاد وزیر اعدام شده ایرانی را از اذهان بزدایند اما و چنان اثر گذاری و تأثیری در جنبش ملی شدن صنعت نفت ایران داشت که به گواه بسیاری از کارشناسان و تحلیل گران تاریخ و سیاست، مرد شماره ۲ این جنبش از سمت و سوی جریان دکتر مصدق بود. شاید هم بی راه نباشد بگویم سومین نامی که در نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران پس نام های از مصدق و کاشانی به ذهن می رسد نام دکتر حسین فاطمی باشد. نامی که کم تر از مصدق و کاشانی، استعمار پیر و جوان آن دوران را (بریتانیا و آمریکا) به قدری کلافه و سردرگم کرد که بعد از کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ کمر همت به قتل و نابودی اش بستند.



علی بهرامی | جنبش ملی شدن صنعت نفت ایران تنها در دکتر مصدق و آیت الله کاشانی خلاصه نمی شوند بلکه چهره های بسیار برجسته ای دار که اثر گذاری بسیار بالایی در تحولات تاریخی و سیاسی معاصر ایران داشتند. از جمله این چهره ها که قربانی مبارزه با استعمار شد، دکتر حسین فاطمی است. مردی که کوشید رو در روی روباه های انگلیسی قرار گیرد و پنجه در پنجه عقاب های امریکایی بگنارد. در مطلب پیش رو کوشیده ایم تا نگاهی به زندگی و زمانه وزیر امور خارجه دولتی بیاندازیم که نفت را در ایران ملی کرد. بخش نخست این مطلب را می خوانید:

استعدادی درخشان در روزنامه نگاری

حسین فاطمی سال ۱۲۹۶ در شهر نائین به دنیا آمد. پدر او از عالمان بزرگ شهر نائین بود و در دوران کودکی او از دنیا رفت و شرایط زندگی را از دوران کودکی برای حسین، سخت و سخت تر کرد. شرایط برای حسین فاطمی نوجوان به سختی می گذشت تا این که رسماً وارد کار روزنامه نگاری شد. باقر عاقلی در کتاب «شرح حال رجال سیاسی و نظامی معاصر ایران» درباره این دوران از زندگی حسین فاطمی می نویسد: «در سال ۱۳۱۵ که برادرش نصرالله سیف پور فاطمی امتیاز روزنامه باختر را گرفت، با او همکاری کرد. حسین خیلی زود به پیچ و خم های کار مطبوعات واقف شد و در کلیه امور روزنامه سررشته پیدا کرد. در ۱۳۱۶ برای فعالیت بیشتر مطبوعاتی اصفهان را ترک کرد و به تهران آمد و به توصیه چند نفر به روزنامه ستاره که متعلق به احمدملکی بود معرفی شد و با ماهی ۲۰ تومان استخدام شد. استعداد ذاتی وی در فن نگارش و پر کاری و جدیت در کار موجب شد سردبیری روزنامه ستاره به وی محول شود و تقریباً هر دوازده روزنامه بود. در ۱۳۱۹ به اصرار برادرش که به علت اشتغال در سمت شهرداری شیراز ناچار به ترک اصفهان بود، به اصفهان بازگشت و پس از چندی برای اداره روزنامه باختر به تهران انتقال یافت و شرکتی برای اداره آن تشکیل شد و مدیریت آن به عهده وی محول گردید». باقر عاقلی در ادامه می نویسد که حسین فاطمی چطور در محافل سیاسی و مطبوعاتی نام پر هم زد و فعالیت هایش در تهران و اصفهان آن روزها دیده شد. او در ادامه آورده است: «روزنامه باختر به علت مقالات تند و در عین حال مستند و همکاری با گروهی از نویسندگان برجسته جای خود را در محافل سیاسی و مطبوعاتی تهران باز کرد، خاصه که روزنامه سیاسی و خبری و انتقادی هم بود. روزنامه باختر تا سال ۱۳۲۴ به مدیریت حسین فاطمی به طور یومیه انتشار می یافت. فاطمی در همین سال تصمیم گرفت برای تحصیل در فن روزنامه نگاری و آموزش مطبوعات در اروپا، سفری به فرانسه نماید. ابتدا به عنوان نماینده مطبوعات در کنفرانس کار به ژنو رفت، سپس در پاریس تحصیلات خود را دنبال نمود. فاطمی در طی اقامت در پاریس از لحاظ مالی در مضیقه بود لیکن برادرش سیف پور فاطمی و مصباح و گاهی نیز شهاب خسروانی به او کمک مالی می کردند. در مدت اقامت در اروپا روابط خود را با مطبوعات ایران قطع نکرد و مقالاتی برای روزنامه مرد امروز و روزنامه ستاره و تنظیم وارسال می داشت. در سال ۱۳۲۷ به تهران بازگشت و تصمیم به انتشار روزنامه گرفت و در سال ۱۳۲۸ امتیاز روزنامه یومیه باختر امروز به نام حسین فاطمی صادر شد... عصر روز ۸ مرداد ۱۳۲۸، روزور پس از پایان عمر مجلس پانزدهم و معلق ماندن قرار داد الحاقی نفت، نخستین شماره باختر امروز با سر مقاله ای تحت عنوان «با مرگ با آزادی» منتشر گردید و از همان آغاز به انتقاد شدید و گزنده از هیئت حاکمه و دستگاه حکومتی پرداخت. افشاگری صادقانه و بیان حقایق، روزنامه باختر امروز را در صف اول مطبوعات ایران قرار داد.»

ورود به جرگه یاران مصدق

روزنامه نگاری حسین فاطمی دروازه ای شد برای ورود او به دنیای بی انتهای سیاست. دنیایی که در مقطعی خاص روی خوش به دکتر مصدق و یاران او نشان داده بود و از سال ۱۳۲۹ خورشیدی اندک اندک زمزمه های نفت و ثروت ملی از درون مجلس و محافل خاص سیاسی به گوش می رسید. روزنامه باختر بستر خوبی برای جنبش صنعت نفت بود و حسین فاطمی با ترک چنین وضعیتی به جمع یاران و نزدیکان دکتر مصدق پیوست. شاید آن دکی عجیب به نظر برسد اما خود دکتر مصدق گفته است که نخستین بار پیشنهاد ملی شدن صنعت نفت را دکتر فاطمی مطرح کرده بود. انور خامه ای در مقاله «پنجاهمین سال شهادت دکتر حسین فاطمی» و حسین شاه حسینی در مقاله «فرازهایی از زندگی و مبارزات دکتر حسین فاطمی» در باره این دوره از حیات سیاسی-اجتماعی فاطمی نوشته اند: «در اواخر سال ۱۳۲۸ به دنبال تشکیل جبهه ملی، فاطمی در کنار دکتر مصدق قرار گرفت و روزنامه خود را از کان جبهه ملی کرد. وی توسط این روزنامه افکار و عقاید جبهه ملی را انتشار می داد و در حقیقت کارگردان جبهه ملی و مشاور نزدیک مصدق بود. بنا به شهادت صریح دکتر مصدق، ابتکار پیشنهاد ملی کردن نفت از سوی دکتر فاطمی بود. قیای روزنامه نگار مرحوم فاطمی که در رأس آنها میراشرفی، پاینده و فری پور بودند به وی تهمت می زدند که «ایشان در مدرسه امریکایی اصفهان غسل تعمید داده شده و به هیچ وجه موانع مذهبی و اخلاقی را رعایت نمی کند. با محمد مسعود حشر و نشر داشته ... و هیچ گونه به مسائل ایران آگاهی ندارد... از طرف دیگر عده ای هم که در اطراف دکتر مصدق بودند—غیر از حسین مکی و عناصر دیگری که در احزاب سیاسی آن روز بودند—سبب دلیل عدم شناخت دکتر فاطمی شروع به مخالفت کردند. روزنامه نگاران نامهای نوشتند و بیوگرافی دکتر فاطمی را تجزیه و تحلیل کردند. در آن بیوگرافی دکتر فاطمی رابه عنوان عامل سرسپرده انگلیس معرفی کردند که بعدها دکتر مصدق طی نطقی در پاسخ این ناگفته ها، گفته بود: اگر هم آن طور که شما می گوید او عامل سرسپرده باشد، ایشان توبه کرده و از نظر من جزئی است که می تواند از هر حیث موجه باشد.»

نمونه ای از قلم فاطمی در باختر

قلم مطبوعاتی دکتر فاطمی به گواهد بسیاری از کارشناسان و تحلیل گران، قلمی بسیار شیوا، تاریخی و خاص بود. او تلاش می کرد روایت گری و تحلیل را سرلوحه کار روزنامه نگاری اش کند. کاری که سال ها در فرانسه و اروپا تلاش کرده بود هم به صورتی علمی و دانشگاهی و هم به گونه تجربی و عملی بیاموزد. این متن تنها بخش انتهایی از نمونه ای از قلم دکتر فاطمی در روزنامه باختر است که در آن کوشیده تا روایتی تحلیلی از اشغال ایران در شهر یور ۱۳۲۰ و شکست و حذف پهلوی اول ارائه دهد. شماره نخست فصلنامه مطالعه تاریخی آن را چنین نقل کرده است: «دو سه سال بعد از این واقعه، من خودم از سر لشکر فرغانی رئیس ستاد زمان جنگ می شنیدم که می گفت سران قشون خیانت کردند و نقل می کرد وقتی دستور مرخصی دو لشکر تهران را وزارت جنگ و شورای عالی جنگ داد و سران را برهنه و گر سینه به خیابان های پایتخت و بیابان هاسرازیر شدند، شاه از این واقعه سخت بر آشفت و سر لشکر نخجوان (احمد) را که وزیر جنگ بود و شورای عالی را خواست و آنچه از دهشش بیرون آمد، به ما گفت؛ وقتی به او گفتند ولیعهد از طرف شما این دستور را ابلاغ کرد، هفت تیر خود را خواست تا حساب والا حضرت و لای تعهد را برسد. همان جا احمد نخجوان را خلع در چه کرد و دستور توقیف و محاکمه و تیر باران او را داد و نخجوان در حبس باقی بود تا روزی که شاه پایتخت را به طرف تبعیدگاه خود ترک گفت، رضاشاه برای جاویدماندن در تاریخ ایران یک شانس داشت که آن راه هم از دست داد و آن شانس عبرت از این بود که مقاومت می کرد تا کشته می شد و به آن طور مرگ با ذلت دور از وطن رضایت نمی داد. احساسات مردم در روزهای حمله متفقین طوری بود که تمام مملکت پشت سر او می ایستاد. اما سازمان اصلی قشون خراب بود از آن احساسات ذراتی نتوانست استفاده کند و به جای آن خشم و کین عامه را بر ضد دیکتاتور بیست ساله برانگیخت به همین جهت، در ایامی که قاعده تا مردم به علت اشغال اجنبی باید خون گر به کنند در ظاهر و باطن از آن تحول ناگهانی خوشحال بودند. رادیوی لندن نیز از سوم شهر یور تا مدتها بعد، هر شب به پهلوی حمله می کرد و علناً اعتراف می کرد که کودتای سوم حوت ساخته و پرداخته ما بود؛ مخصوصاً در آن فاصله سوم تا ۲۵ شهر یور که هنوز شاه در ایران بود به فجاج تهیه املاک می تا زد و می گفت در روزی که ایران از همه طرف مورد هجوم دو ارتش قوای خارجی بود شاه به شهر دار تهران دستور داده بود که باغ شهرداری واقع در خیابان پهلوی را از قرار متری هفت ربال به نام او قباله کنند. مطلعین می گفتند که بیشتر وحشت پهلوی از دو چیز بود که دل از کاخ سعد آباد و سلطنت کند. یکی حملاتی که از رادیو لندن به او می شد و دیگر آنکه می ترسید ارتش سرخ او را اسپر کند. شاید واقعا خود رضاشاه نیز نمی دانست که قشون او اینقدر ضعیف آشیانه خیانت است. رضاشاه روزی از سپهبد «ان» فرانسوی که چند سال ریاست دانشگاه جنگ ایران را داشت پرسیده بود که اگر ما موقعی مورد حمله دشمن قرار بگیریم، چه مدت خواهیم توانست دفاع کنیم. فرانسوی بی ریا پرسیده بود چه جور دشمنی؟ پهلوی گفته بود مثلاً شوروی ها، «ژان» جواب داده بود: «به قدری که ارتش روسیه به سر حد شما برسد». دیکتاتور مغرور از این پاسخ صریح به قدری خشمگین شد که فردا، عذر او را خواست. از بس تملق، دروغ، مدیحه سرایی، ضعف نفس و جگمه بوسی در دوران قدرت مطلقه خود دیده بود، این اواخر واقعا خیال می کرد تنها قدرت مشرق زمین و شاید هم قدری بالاتر است... به هر حال بعد از او متفقین مدعی بودند که «دموکراسی» برای ایران آورده اند. حدود این «دموکراسی» مشخص بود. ما توی سر و مغز یکدیگر بکوبیم ولی با آنچه آنها با مملکت ما و هموطنان ما می کنند کاری نداشته باشیم. مع الوصف چون سینه ها پر از ریض و کینه بود مردم به همین مقدار دلخوش بودند. متأسفانه چون هیچ دسته و حزب و حتی شخصیتی را، پهلوی در طول بیست سال زمامداری خود باقی نگذاشته بود، از این «دموکراسی» مملکت ما نتوانست طرفی بیند. نه تنها جلو رفت و صاحب تشکیلات و حزب و پارلمان و حکومت پارلمانی قوی نشد، بلکه ضعف و انحطاط و بدبختی بیشتر ما را فرا گرفت. عوامل بیست ساله و ایادی خارجی که روزهای اول مرعوب و متواری شده بودند، مدتی که گذشت فهمیدند مانعی برای ادامه کارشان نیست. مرموعین و فراربان لشکری و کشوری مجدداً زمام امور را به تدریج به دست گرفتند و همان راه و رویه دیرین را که عبارت از ظلم و بیادگری، غارت و تعدی و تجاوز بود، همچنان ادامه دادند.»

منابع:

- ۱- کتاب «شرح حال رجال سیاسی و نظامی معاصر ایران» نوشته باقر عاقلی
- ۲- مقاله «پنجاهمین سال شهادت دکتر حسین فاطمی» نوشته انور خامه ای
- ۳- کتاب «فرازهایی از زندگی و مبارزات دکتر حسین فاطمی» نوشته حسین شاه حسینی
- ۴- فصلنامه مطالعات تاریخ، شماره اول.

افسانه گل آباد

اگر بگویم صدها سال است که مادران و مربیان می‌کوشند تا کودکان را به فعالیت و دوری از تنبلی تشویق کنند، سخن بیراهی نگفته‌ایم. نمونه بارز آن، ریشه دار بودن قصه کودکی است که همیشه تنبلی می‌کند و مشکلاتی در خانواده و جامعه‌اش به وجود می‌آورد. این داستان پر تکرار و جذاب، در قالب یک فیلم سینمایی با نام «افسانه گل آباد» به تصویر در آمده‌است. قصه‌ای که هنوز هم کارگرهای تربیتی خاص خودش را دارد. عوامل فیلم «افسانه گل آباد» درباره آن نوشته‌اند: «داستان این فیلم، قصه زندگی بچه‌ای است به نام حسنی که در شهر به تنبلی معروفه، اما طی اتفاقاتی مسیر زندگی‌ش عوض می‌شه...». محمدرضا عباس‌نژاد این فیلم را در سال ۱۳۹۲ ساخته و بازیگران اصلی آن عبارت‌اند از: فلور نظری، فرهاد بشارتی، سوسن پرور و احمدپور مخبر.

بچگیتو فراموش نکن

جلال فاطمی، کارگردان فیلم «بچگیتو فراموش نکن» است؛ فیلمی مفرح و پر رنگ و لعاب. اگر می‌خواهید فرزندتان را حسابی سرگرم کنید و به کارهای تان برسید، این فیلم را از دست ندهید. فیلمی که هم بازی‌های خوبی دارد و هم داستانش تکراری و کسل‌کننده نیست. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «زودبزرگ شدن و به آدم بزرگ‌ها ملحق شدن، آرزوی هر کودکی است... در صورتی که کودکان نمی‌دانند چقدر دنیای کودکی که در آن هستند، از دنیای آدم بزرگ‌ها بهتر و زیباتر و معصوم‌تر است... و افسوس وقتی متوجه این موضوع می‌شوند که بزرگ شده‌اند و مجال برای بازگشت به کودکی ندارند...». اکبر عبدی، فرهاد آتیش، بهاره رهنما و بهنام تشکر از بازیگران اصلی فیلم هستند. فیلم «بچگیتو فراموش نکن» سال ۱۳۹۰ ساخته شده‌است.

بازگشت لوک خوش شانس

کار تون «لوک خوش شانس» را خیلی‌ها دیده‌ایم؛ کوچک و بزرگ هم ندارد. آن اسب و سگ بامزه که هر دو حرف می‌زدند، از خاطر مان نرفته و البته برادران شرور دالتون‌ها. حالا چیزی شبیه به آن کار تون بامزه به صورت فیلم سینمایی بسیار مفرحی در آمده که می‌تواند کودک ما را حسابی سرگرم کند. درباره داستان این فیلم مفرح آمده‌است: «شهر دار شهر بعد از دستگیر شدن دالتون‌ها، لوک خوش شانس را به یک ایلات دیگر می‌فرستد تا تهیه‌کارها را دستگیر کند؛ اما بعد از آن زلزله شدیدی رخ می‌دهد که همه مردم شهر می‌میرند. لوک که چهل سال بعد به آن شهر بر می‌گردد، می‌بیند که همه چیز تغییر کرده و می‌فهمد که تاریخ آن شهر غلط است. او می‌خواهد واقعیت را روشن کند؛ وقتی به رستوران لورل و هاردی می‌رود، دو تازد (دزد عروسک‌ها) و (رشید) به آنجا حمله می‌کنند. آنها عکس دالتون‌ها را در لباس لوک پیدا می‌کنند...». مجید کاشی فروشان این فیلم را در سال ۱۳۹۲ کارگردانی کرده و بازیگرانی چون: فتحعلی اویسی، سیاوش خیرابی و قدرت‌الله ایزدی در آن ایفای نقش کرده‌اند.

شهرموش‌ها ۲

خاطره بسیار زیبا و دلنشین از دوران کودکی پدرها و مادرهای دهه شصتی و پنجاهی، قطعاً «شهر موش‌ها» است. شخصیت‌های فیلم وسر بال «شهر موش‌ها» به قدری در ذهن و زبان هانشست که حد و اندازه نداشت. کیل، نارنجی، آقای معلم، سرمایی و چند شخصیت دیگر به علاوه ترانه‌های بامزه و شیرین آنها، شهر موش‌ها را حسابی دیدنی کرده بود. حالا فیلم «شهر موش‌ها ۲» ساخته مرضیه برومند، خالق این کودک‌گانه ماندگار را بد نیست برای کودکان پخش کنید؛ هم سرگرم‌کننده است، هم آموزنده و هم بسیار دلنشین و شیوا. لیلی رشیدی، مانی نوری، سیامک صفری، امیررضا میرآقا، آزاده مویدی و امیرحسین صدیق بازیگران اصلی این فیلم هستند. «شهر موش‌ها ۲» در سال ۱۳۹۲ ساخته شده‌است.

کاغذ خروس نشان

حتماً شما هم می‌خواهید که کودکان تان اهل تلاش و کوشش باشند و سعی کنند در زندگی روی بای خودشان بایستند. خانواده‌های زیادی را می‌شناسیم که فرزندانیشان و وابسته به خود بار آورده‌اند و خیلی دیر به این فکر افتاده‌اند که راهی برای استقلالشان بیابند. فیلم «کاغذ خروس نشان» در پی این است که به کودکان پیام‌دز برای رسیدن به خواسته‌های خود باید تلاش کنند. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «سه کودک در دهه ۵۰ با تلاش فراوان سعی در رسیدن به آرزوها و رویاهای شان دارند و برای دست یافتن به این آرزوها، ما بزرگترها باید آنها را یاری دهیم، اما...». مریم میلانی این فیلم را در سال ۱۳۹۰ ساخته و دانیال عبادی، شهرام پوراسد، شایان جلالی، برنی‌علی بناهی، علی صمیمی مقدم، رویا بختیاری، نیما اتصافیان، فاطمه عبادی و رویانیاکان بازیگران اصلی آن هستند.

تنهای تنهای تنها

اگر می‌خواهید دنیای جدیدی از فیلم کودکانه را تجربه کنید و فرزندتان غیر از آبارتمان و شهرهای بزرگ و ساختمان‌ها و پاساژها چیزهای دیگری هم ببیند، فیلم «تنهای تنهای تنها» گزینته بسیار خوبی است. فیلم درباره روابط کودکان از دنیاهای بسیار متفاوت است. کودکان با دیدن این فیلم می‌آموزند که جهان، بسیار پیچیده و روابط افراد در آن، مبتنی بر عوامل و مولفه‌های بسیار زیاد و متغیری است. فیلم «تنهای تنهای تنها» خوش ساخت از آب در آمده و همه عوامل آن کوشیده‌اند تا به بهترین نحو، وارد دنیای کودکان شوند و همه ابعاد دنیای کودکی را بدرستی جدی گرفته‌اند. عوامل فیلم درباره آن آورده‌اند: «نجر و که در محله‌ای اطراف نیروگاه اتمی زندگی می‌کند، با «ولگ» پسر روسی رفیق می‌شود. جهان دستخوش اتفاقاتی است و جریان دوستی این دو حکایت جداگانه‌ای»؛ احسان عبدی‌پور، کارگردان فیلم و مینم فر هومند، آرمن هوانسیان و آنا پانوسیان بازیگران اصلی آن هستند. فیلم «تنهای تنهای تنها» سال ۱۳۹۲ ساخته شده‌است.

فرار از اردو

با اجتماع بودن و روبه‌رو شدن با مشکلات اجتماعی، برای رشد کودک مفید است. کودکان مادر جامعه خودشان را پیدا می‌کنند، می‌شناسند و هویت پردازی می‌کنند. بدون داشتن تعاملات اجتماعی، امکان ندارد کودکان ما شخصیت کامل و بخته‌ای پیدا کنند. همه اینها را در فیلم بسیار مفرح و آموزنده «فرار از اردو» می‌توانید پیدا کنید. فیلمی خوش ساخت، با بازی‌های خوب و کارگردانی حرفه‌ای. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «گروه دانش‌آموزان برای اردوی به شمال آمده‌اند؛ اما با نظر مسئولان دبیرستان، ناگهان هدف اردو تغییر می‌کند. برخی از بچه‌ها که این بدقولی را نمی‌پذیرند، از اردو جدا شده تا خود را به دربار مسپر راه درگیر ماجراهای متفاوت می‌شوند. آنها با پشت‌سر گذاشتن حوادث، سعی دارند خود را به قلعه رودخان محل استقرار اردو برسانند...». غلامرضا مضانی این فیلم را در سال ۱۳۹۳ ساخته و بازیگرانی چون: محمد بحرانی، سیروس همتی و شکر خدا گودرزی در آن ایفای نقش کرده‌اند.

مامان بهروز منوزد

باز بگوشی و سر به هوایی کودکان، خیلی از ما پدرها و مادرها را آزار می‌دهد. یکی از اصلی‌ترین دلایل این آزار دیدن هم این است که می‌دانیم بالاخره این وضعیت، کار دستشان می‌دهد و در زندگی آسیب خواهند دید. فیلم «مامان بهروز منوزد»، نقد سر به هوایی‌ها و باز بگوشی‌هایی بی‌ثمر بچه‌هاست. فیلمی که کودک شما با دیدن آن، متوجه بسیاری از نکات کوچک و مهم رفتاری خود خواهد شد. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «بهروز کودکی ۱۱ ساله است که در کلاس پنجم درس می‌خواند... او در حسرت داشتن یک دوچرخه است که صبح‌ها زودتر به مدرسه برسد؛ اما خانواده‌اش توانایی خرید آن را ندارند. بهروز به قدری شیطنت و مردم‌آزاری می‌کند که پدرش همیشه از دستش شاکی است و حتی یکبار به خاطر در دسرهایی که درست می‌کند، او را در انباری زندانی می‌کند ولی رفتار بهروز تغییر نمی‌کند...». عباس مرادیان این فیلم را در سال ۱۳۹۰ ساخته و بازیگرانی چون: حمید لولایی، رضاناجی، فلور نظری، رامین ناصر نصیر، کیانوش گرمایی و کاظم افرنی‌نادر آن ایفای نقش کرده‌اند.

نگاهی به فیلم‌های کودکان و نوجوان (بخش چهارم)

بچه‌ها چگونه درس‌های سینمایی

دیگر تقریباً همگی معتقدیم که در این اوضاع کروناوی، یکی از اصلی‌ترین چالش‌های زندگی مان، برنامه ریزی مفید برای گذراندن اوقات فراغت کودکان در خانواده‌هاست. با وضعیت آموزش مجازی و بسیاری شرایط دیگر پیش آمده که به دلیل همه‌گیری ویروس کرونا رخ داده‌است، کودکان در خانواده‌ها وقت بسیار بیشتری در اختیار دارند و از این بابت دغدغه‌های بیشتری را پیش روی والدینشان قرار داده‌اند. در این شماره از هفته‌نامه «شعل» کوشیده‌ایم تا با معرفی فیلم‌های سینمایی و انیمیشن‌های ایرانی که مخصوص کودکان ساخته شده و پراحتی در دسترس خانواده‌ها قرار دارد، کمی از دغدغه خانواده‌ها کم کنیم. ضمن اینکه سعی می‌کنیم فیلم‌هایی را که عموماً در دهه ۱۹۰۰کران شده‌اند و در میان فیلم‌های بزرگسالان به میزان بسیار زیادی مهجور مانده‌اند، به شما معرفی کنیم. این گزارش را با هم می‌خوانیم؛ مناسبی دارند، برای کودکانمان پخش کنیم. بخش چهارم این گزارش را با هم می‌خوانیم؛

پیاده روی

سلامتتان را تضمین می کند

اگر به دنبال دارویی معجزه آسا، رایگان و در دسترس برای تمام سنین هستید که بتواند دردهایی را که گاه و بی گاه به سراغتان می آید، تسکین دهد، پیاده روی گزینه بسیار مناسبی است، چراکه علاوه بر کاهش وزن، می تواند به کاهش خطر بیماری های مزمن مانند بیماری های قلبی، سکنه، دیابت نوع ۲، برخی سرطان ها و... کمک کند. برخی تصور می کنند که حفظ سلامت کار دشواری است که باید بگوییم اصلا اینگونه نیست. پیاده روی برخلاف برخی داروها هیچ عارضه جانبی ندارد، مقرون به صرفه و موثر است و به راحتی و در اوقات بیکاری می توان از این فعالیت سودمند بهره برد. پیاده روی علاوه بر حفظ سلامت و جلوگیری از ابتلا به برخی بیماری ها که به نمونه هایی از آنها اشاره کردیم، می تواند تاثیر شگرفی بر زندگی افراد بگذارد.

1 خلاقیت خارج از برنامه

پیاده روی باعث بروز خلاقیت و جرقه های مثبت در ذهن می شود. مطالعات انجام شده در این زمینه نشان داده که پیاده روی می تواند تولید خلاق را تا ۶۰ درصد افزایش دهد. این تحقیق، نتایج یکسانی برای تمرینات داخل و خارج یافته و این تقویت خلاقانه بعد از پیاده روی ادامه داشته است.

2 تجربه آرامش

بر اساس مطالعات انجام شده، پیاده روی می تواند با وجود داشتن یک روز آرام یا حتی یک روز سخت، روحیه فرد را بالا ببرد.

3 تنفس بهتر

برای دور شدن از تحریک مجاری تنفسی که بر اثر انجام ورزش های سخت اتفاق می افتد، می توان گزینه ای به نام پیاده روی را انتخاب کرد. فعالیتی که می تواند نقش زیادی در حفظ سلامتی داشته باشد.

4 بینایی بهتر

پیاده روی روزانه به شما کمک می کند تا با افزایش سن از بینایی خود محافظت کنید. بر اساس مطالعات انجام شده، محققان دریافته اند افرادی که فعالیت هوازی منظمی دارند، از کره چشم سالم تری برخوردارند و کمتر دچار مشکلاتی مانند تحلیل شبکیه و از دست دادن بینایی مربوط به سن می شوند.

7 خواب راحت

یکی از مهم ترین کارهایی که باید برای حفظ سلامت انجام داد، داشتن خواب شبانه راحت است. خوابی که مطمئنا گاهی اوقات به دلایل مختلف به مخاطره می افتد، اما یک پیاده روی سریع می تواند تاثیرات مثبتی در این زمینه داشته باشد. محققان دریافته اند افرادی که به طور منظم ورزش می کنند، از جمله پیاده روی، زودتر به خواب می روند و خواب طولانی تر و با کیفیتی دارند.

6 عمر بیشتر

اگر شما هم جزو آن دسته از افرادی هستید که دوست دارید عمر بیشتری داشته باشید، پیاده روی می تواند باعث افزایش طول عمر شود. البته پیاده روی تند، حالا اگر می خواهید بیشتر عمر کنید، زمان راز دست ندهید و برنامه پیاده روی روزانه تان را بریزید.

5 متابولیسم حداکثری

سندرم متابولیک سه گانه شیطانی افزایش فشار خون، کلسترول، قند خون بالا و چربی دور کمر، یکی از بدترین عوارض جانبی کم تحرکی است که تحقیقات نشان داده که احتمال سندرم متابولیک فقط با یک ساعت پیاده روی در روز، می تواند ۲۹ درصد کاهش یابد.

9 ترمیم استخوان ها

تراکم استخوان یکی از مزایای پیاده روی است. افرادی که استخوان های قوی تری دارند با گنجاندن پیاده روی در برنامه روزانه خود می توانند از یوکی استخوان و تمام مشکلاتی که ممکن است در پی آن مانند شکستگی، از کار افتادگی و کوچک شدن ستون فقرات پیش بیاید جلوگیری کنند. به گفته انجمن سلامت استخوان آمریکا؛ بهترین راه برای داشتن استخوان های قوی و سالم: دویدن، انجام حرکات موزون و پیاده روی است.

8 مفید برای مغز

پیاده روی برای مغز هم مفید است. مطالعات انجام شده، نشان داده که هنگام راه رفتن، ضربه پا روی زمین امواج فشار را از طریق شریان ها افزایش می دهد و جریان خون به مغز را تقویت می کند. بنابراین پیاده روی می تواند خطر ابتلا به بیماری هایی مانند آلزایمر و زوال عقل را به طور قابل توجهی کاهش دهد.

10 تناسب اندام

گاهی رسیدن به تناسب اندام هزینه ای جزاف روی دستتان می گذارد، هزینه هایی که صرف عضویت در سالن های ورزشی، تجهیزات ورزشی یا لباس های تمرینی می شود، هزینه هایی که پیاده روی می تواند روی آنها خط قرمز بکشد.

10

موردی که برایتان آورده ایم تنها چند نمونه از مزایای پیاده روی است که شاید تاکنون از آنها بی اطلاع بوده اید. البته در این شرایط کرونایی که بیشتر از پیاده روی، توصیه می شود که در خانه بمانید، بهتر است برنامه پیاده روی تان را به بعد از کرونا موکول کنید. به روزهایی که در آرامش و به دور از چالشی به نام کرونا بتوانید پیاده روی را در برنامه روزانه تان بگنجانید و از انجام این فعالیت انرژی بخش و معجزه آسا لذت ببرید.



لیته

(ماست چکیده لبنانی)

○ دانیال زمانی

مواد لازم

ماست: یک کیلو

نمک، زیره، کنجد، فلفل سیاه تازه ساییده شده (اختیاری):

به میزان لازم

نعناع و ریحان: به میزان لازم

روغن زیتون: یک پیمانه

طرز تهیه

ماست را در کیسه یا پارچه می‌ریزیم تا از آن ماست

چکیده درست کنیم. دست کم باید کیسه مان

نصف روز آویزان باشد تا آب ماست کاملاً گرفته

شود. بعد از آن کیسه را طوری در سید یا صافی

قرار می‌دهیم که بتوانیم طی ۲ تا ۴ ساعت در

یخچال، رویش جسم سنگینی بگذاریم.

پس از سمبوری شدن این زمان ماست را از

کیسه درمی‌آوریم و از موادی که

آورده‌ایم، هر کدام را که دوست داشتیم

به آن اضافه می‌کنیم و خوب هم

می‌زنیم. لینه آماده شده را می‌توانیم

داخل یک کاسه نونی بریزیم، وسط

آن را بر از روغن زیتون کنیم و از

خوردنش به عنوان یک

پیش غذا لذت ببریم.



غذایی سنتی، نذری و مجلسی

قیمه نثار

○ محمد غفاری

پختن غذاهای تکراری گاهی بسیار

خسته‌کننده می‌شود و انگیزه آشپزی کردن را

از بین می‌برد. از این رو در این شماره غذایی را برایتان

آورده‌ایم که یک غذای سنتی، مجلسی و نذری محسوب

می‌شود. قیمه نثار قزوین، برخلاف اسمش لیه ندارد و ترکیبی

از گوشت و خلال بادام، پسته و پوست پرتقال یا نارنج است.

قزوینی‌ها معمولاً قیمه نثار را با گوشت گوسفند درست

می‌کنند و هنوز هم این غذا در مجالس عروسی، نذری عاشورا

و تاسوعا و شب سال تحویل سرو می‌شود. با تهیه این

بلوی خوش‌رنگ و لعاب که با انواع خلال نیز تزئین

می‌شود، مطمئناً جزو طرفداران پروفاقرص آن

خواهید شد.

طرز تهیه

ابتدا پیازها را نگینی خرد کرده و سرخ می‌کنیم، سپس گوشت

را به پیاز اضافه کرده و تفت می‌دهیم. بعد از اینکه گوشت کمی تفت

خورد، رب گوجه‌فرنگی را اضافه کرده و با گوشت تفت می‌دهیم. به گوشت‌های

تفت داده شده ادویه جاتمان (دارچین، فلفل، زردچوبه و کمی پودر هل) را اضافه

می‌کنیم و نصف قابلمه را آب جوش می‌ریزیم، طوری که روی گوشت‌ها را بپوشاند و بعد از

قل زدن در آن را می‌پنیدیم. اجازه می‌دهیم که گوشت‌ها آهسته و با شعله کم بپزند.

تا پخته شدن گوشت، سراغ درست کردن خلال‌های قیمه نثار می‌رویم: خلال پسته و بادامی را که

از قبل کمی خیس کرده‌ایم و آب آنها را گرفته‌ایم، در یک تابه ریخته و کمی کره اضافه می‌کنیم و با

زرشک تفت می‌دهیم. خلال پوست پرتقال یا نارنج را داخل یک ظرف آب می‌جوشانیم و از صافی عبور

می‌دهیم (دوبار این کار را انجام می‌دهیم تا تلخی که دارد از بین برود). حالا خلال را به دیگر موادمان

اضافه کرده و کمی تفت می‌دهیم و درون خورش که در حال پختن است، می‌ریزیم. البته کمی از خلالمان

را برای تزئین برنج کنار می‌گذاریم.

حالا باید سراغ درست کردن برنج برویم. بعد از خیس کردن و آبکش کردن برنج کمی گلاب داخلش

می‌ریزیم و اجازه می‌دهیم که دم بکشد.

خورش که آماده خوردن شده، کمی زعفران هم می‌توانیم برای خوش طعم و خوش‌رنگ شدنش به

آن اضافه کنیم. با آماده شدن موادمان، نصف برنج دم شده را داخل ظرف مورد نظر ریخته و

مواد آماده را رویش می‌ریزیم. دوباره برنج ریخته و روی آن خورش می‌ریزیم. این کار را

تا تمام شدن برنج و موادمان تکرار می‌کنیم. در آخر هم برنج را با آب زعفران قاطی

کرده و روی خورش می‌ریزیم. با خلال‌های آماده‌ای که کنار گذاشته‌ایم و

پیازهای چیبسی که درست کرده‌ایم، برنجمان را تزئین می‌کنیم.



قارچ کره‌ای با سس سیر

○ پیمان رمضانی

مواد لازم

قارچ دکمه‌ای: ۲۰۰ گرم

کره: ۴۰ گرم

روغن زیتون: ۲ قاشق غذاخوری

پیاز خرد شده: یک عدد

سیر رنده شده: ۴ حبه

سس سویا (اختیاری): یک قاشق غذاخوری

سرکه بالزامیک: ۲ قاشق غذاخوری

جعفری خرد شده تازه: ۲ قاشق غذاخوری

آویشن: یک قاشق چایخوری

نمک و فلفل: به میزان لازم

طرز تهیه

ابتدا کره و روغن زیتون را در تابه‌ای بزرگ می‌ریزیم و روی

حرارت قرار می‌دهیم تا کره آب شود. سپس پیاز را اضافه کرده

و تفت می‌دهیم. بعد قارچ‌ها را می‌افزاییم و کمی صبر می‌کنیم تا

آب آنها کشیده و کمی طلایی‌رنگ شوند. سس سویا، سرکه

بالزامیک و بعد سبزیجات و سیر را اضافه می‌کنیم و تفت می‌دهیم

تا حساسی خوش‌رنگ شوند. در آخر هم نمک و فلفل را می‌افزاییم.

* این قارچ را می‌توان در کنار استیک و غذاهای سوخاری و گریل شده

گذاشت و از خوردنش لذت برد.

فرزند نفتی در گفت و گو با «مشعل»:

اتومبیلرانی بیشتر از هر رشته ورزشی طرفدار دارد

اسلاوم نوعی مسابقه ماریج در رشته اتومبیلرانی است که با سرعت کم تا متوسط اغلب در پارکینگ‌ها و باندهای فرودگاه و به صورت تک نفره و در یک مسیر که با مانعی همچون کله‌قندی (مخروط‌های ترافیک) طراحی شده، انجام می‌شود و ملاک موفقیت در آن مانور خوب بین موانع و سرعت مناسب در عبور از آنهاست؛ به طوری که مسیر در بهترین زمان و کمترین خطای ممکن طی شود، رانندگان ضمن اینکه از مخروط‌ها و پایلونها عبور می‌کنند، مهارت رانندگی خود را در برابر زمان می‌سنجند. تمام ماشین‌ها با کلاس‌های مختلف می‌توانند در مسابقات اسلاوم شرکت کنند، تنها وسایل نقلیه‌ای که قادر نیستند در این رقابت‌ها شرکت کنند، وسایل نقلیه بسیار کوتاه مانند Go-Kart ها و آنهایی که دارای مرکز ثقل بالایی مانند SUV و کامیون‌های با اندازه بزرگ هستند. در این رشته همه راننده‌ها می‌توانند با ماشین‌های شهری و شخصی خود فعالیت کنند و نیازی به تقویت موتورهای ماشین نیست. اسلاوم دروازه ورود به دنیای اتومبیلرانی است اگر در این رشته راننده‌ها بتوانند عملکرد خوبی را از خود به نمایش بگذارند، به طور حتم در آینده‌ای نزدیک می‌توانند در دیگر رشته‌ها هم رکوردهای قابل قبولی را به ثبت برسانند. سالار زینالی از فرزندان همکار نفتی (رحیم زینالی شاغل در مرکز انتقال نفت اقماری قطب آباد) که از قهرمانان این رشته اتومبیلرانی به شمار می‌رود، در گفت و گو با «مشعل» از سختی‌ها و مشکلات این رشته و نیز هیجان و برنامه‌هایش گفت که با هم می‌خوانیم.

« با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟
سالار زینالی، متولد سال ۱۳۷۳ در تهران، فرزند نفتی و عاشق رانندگی و اتومبیل هستم. در کنار درس و کار این رشته ورزشی مهیج اتومبیلرانی را به دلیل هیجان و زیبایی‌های خاصی که دارد انتخاب کردم.

« یعنی فقط به خاطر مهیج بودن این رشته ورزشی را انتخاب کردید؟
البته این دلیل اصلی بود، اما من از بچگی عاشق ماشین بودم و همین علاقه شد بدم به ماشین باعث شد این رشته را انتخاب کنم.

« از چه زمانی با این رشته آشنا شدید و رانندگی حرفه‌ای را آغاز کردید؟
چون علاقه شدیدی به رانندگی داشتم قبل از اینکه گواهینامه بگیرم، پشت فرمان می‌نشستم و همین که کمی به رانندگی مسلط شدم و گواهینامه گرفتم، به دلیل علاقه‌ای که داشتم کم‌کم حرکات نمایشی با ماشین را تمرین کردم، اما به دلیل اینکه شهرمان پیست نداشت، یک مقدار دیرتر از آن زمانی که

باید به صورت حرفه‌ای شروع به کار می‌کردم، به طور حرفه‌ای این رشته را شروع کردم. دقیقا از سال ۹۷ بود که به صورت حرفه‌ای در مسابقات شرکت کردم.

« آیا وضعیت شغل پدرتان و نبود ایشان در خانه، در فعالیت حرفه‌ای شما تاثیری داشته است؟
از وقتی که من به صورت حرفه‌ای شروع به اتومبیلرانی کردم، شغل پدرم و دوری ایشان از خانه در فعالیت‌های من تاثیر نبود و باعث می‌شد که من نتوانم به بعضی از تمرینات و مسابقات بروم، چون از ماشین پدرم استفاده می‌کردم.

« مشوق شما در این حرفه چه کسی بوده است؟
باید بگویم که مشوقی نداشتم و علاقه خودم بود، با این حال از پدر و مادرم کمال تشکر را دارم که در تمامی مراحل زندگی‌ام هیچ‌وقت تنهایم نگذاشتند و همیشه پشتیبانم بودند که دست هر دو عزیز را می‌بوسم و امیدوارم که دعای خیرشان همیشه همراهم باشد.

« تا به حال چه افتخاراتی در زمینه مسابقات اتومبیلرانی کسب کرده‌اید؟
چند مقام قهرمانی اول تا سوم استانی در شمال غرب

کشور و همچنین سابقه چند دوره شرکت در مسابقات قهرمانی کشور را دارم.

« اتومبیلرانی به عنوان شغل اصلی شماست یا تنها به عنوان یک ورزش به آن نگاه می‌کنید؟
درست است که در کشور عزیزمان ایران خیلی به این رشته اهمیت نمی‌دهند، اما در کشورهای دیگر این رشته خیلی مهم است. من هم به عنوان رشته ورزشی و هم شغل به آن نگاه می‌کنم.

« در مسابقات از چه نوع خودرویی استفاده می‌کنید و خودرو شخصی شما چیست؟
من یک پژو ۴۰۵ دارم که خیلی مناسب مسابقه نیست، ولی با همان خودرو در مسابقات شرکت می‌کنم.

« وضعیت پیست‌های اتومبیلرانی محل زندگی شما چگونه است؟
وضعیت پیست استان ما اصلا خوب نیست، می‌شود گفت پیست حرفه‌ای نداریم و خیلی کم تمرین می‌کنیم، اما در مجموع بد هم نیست.

« مشکلات شما در این رشته ورزشی چیست؟
پیست و ماشین مناسب مسابقه و اگر یک اسپانسر خوب داشته باشم، به لطف خدا مطمئنا بهترین مقام‌ها را در بزرگ‌ترین

www.mashal.ir

شجاعی رفت نصیریان دوست دوباره مدیر عامل شد



مهران نصیریان دوست برای سومین فصل متوالی، به عنوان مدیر عامل باشگاه نفت مسجدسلیمان انتخاب شد.

مهران نصیریان دوست که با اتمام لیگ برتر از سمت مدیرعاملی باشگاه نفت مسجدسلیمان استعفا کرده بود، مجدداً و برای سومین فصل متوالی به عنوان مدیر عامل این باشگاه معرفی شد. پیش از این نیز ابوذر شجاعی ابتدا به عنوان سرپرست و سپس مدیر عامل باشگاه، پیگیر امورات تیم جهت حضور در لیگ برتر بود که بعد از برگزاری جلسه مدیران ارشد

ورزش وزارت نفت، شرکت ملی نفت ایران و مناطق نفت خیز جنوب مهران نصیریان دوست دوباره

مدیر عامل باشگاه نفت مسجدسلیمان شد و متعاقباً ابوذر شجاعی در هیات مدیره مشغول به کار شد. در همین راستا اعضای هیات مدیره باشگاه نفت مسجدسلیمان ابقا شدند. بر این اساس مهران نصیریان دوست، عطاءالله بهادری، ابوذر شجاعی، حسین فرجی و پیمان مولایی برای یک سال دیگر در این باشگاه مشغول به فعالیت خواهند بود. تیم نفت مسجدسلیمان که فصل گذشته توانست عملکرد خیره‌کننده‌ای در لیگ داشته باشد و به عنوان هشتمی دست پیدا کند، لیگ بیستم را هم خوب شروع

کرد و در هفته اول در دیداری خارج از خانه مقابل تیم تراکتور به تساوی بدون گل رسید.

درخشش کارکنان خطوط لوله در والیبال ساحلی کارگران



تیم والیبال شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه فارس برای اولین بار در مسابقات والیبال ساحلی کارگری استان فارس شرکت کرد و به مقام چهارم دست یافت.

رقابت‌های والیبال ساحلی کارگری استان فارس در شهر شیراز برگزار شد و در تیم خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس که برای اولین بار در رقابت‌های کارگری والیبال ساحلی شرکت کرده بود، به مقام چهارم دست پیدا کرد. والیبالیست‌های ساحلی خطوط لوله بعد از صعود از مرحله گروهی و حضور در مرحله نیمه‌نهایی از رسیدن به فینال بازماندند و در نهایت با وجود تلاش خوب و نزدیکی امتیازات خود با رقیب به مقام چهارم این مسابقات دست یافتند و علاوه بر این موفق به دریافت نشان اخلاق این دوره از مسابقات شدند این مسابقات با توجه به شرایط خاص به وجود آمده با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی انجام شد.

مدیر فنی صنعت نفت آبادان:

وقفه در لیگ برتر به سود نفت شد

مدیر فنی تیم فوتبال نفت آبادان عقیده دارد وقفه‌ای که در برگزاری لیگ ایجاد شد و همچنین لغو دیدار اصلا به این رشته اهمیت نمی‌دهند که اگر اهمیت داده شود بیشتر از هر رشته دیگری در کشورمان طرفدار و راننده حرفه‌ای داریم.

« به نظر شما سطح برگزاری مسابقات داخلی با خارج از کشور چقدر تفاوت دارد؟
وضعیت مسابقات داخل کشور و خارج از کشور فرقی از زمین تا آسمان است، زیرا در کشورمان اصلا به این رشته اهمیت نمی‌دهند که اگر اهمیت داده شود بیشتر از هر رشته دیگری در کشورمان طرفدار و راننده حرفه‌ای داریم.

« در آخر توصیه‌ای برای دوستداران خودرو دارید؟
خواهشی که از دوستان عزیزم دارم، این است که داخل شهر و جاده‌ها حرکات نمایشی اجرا نکنند. مقررات را رعایت کنند، چرا که همه مثل شما حرفه‌ای نیستند. با زندگی و جان مردم بازی نکنید، حرفه و مهارتتان را در پیست مسابقه نشان دهید.

مدیر فنی تیم فوتبال نفت آبادان عقیده دارد وقفه‌ای که در برگزاری لیگ ایجاد شد و همچنین لغو دیدار هفته اول نفت مقابل پیکان باعث شد زمان بیشتری برای آماده‌سازی تیم پیدا کنند.

علی فیروزی درباره شرایط تیم صنعت نفت آبادان گفت: خوشبختانه وقفه‌ای که در برگزاری لیگ ایجاد شد و همچنین لغو دیدار هفته اول نفت مقابل پیکان باعث شد با توجه به اینکه نسبت به سایر تیم‌های لیگ برتری، تمریناتمان را دیرتر آغاز کرده بودیم و هم اینکه بازی تدارکاتی کمتری داشتیم، توانستیم زمان بیشتری برای آماده‌سازی پیدا کنیم. به هر حال تیم نفت با مشکلات فراوان و امکانات کم، کار خود را برای حضور در لیگ آغاز کرد. کادر فنی و باشگاه تلاش دارند تیم با شرایط خوبی آماده مسابقات شود. در همین راستا

با توجه به اینکه فیفادی را داریم، لیگ تعطیل می‌شود که این به آماده‌سازی هرچه بیشتر تیم نفت کمک می‌کند. در مجموع این وقفه‌ها برای نفت آبادان خوب است. فیروزی در خصوص تغییر بیش از ۱۰ بازیکن در صنعت نفت گفت: به هر حال این موضوع را هم باید مدنظر قرار داد که تیم نفت آبادان شاکله اصلی خود در فصل نوزدهم را از دست داده است و تیمی که این تعداد بازیکن را از دست بدهد، مطمئناً کار سختی در شروع لیگ خواهد داشت. از سوی دیگر انتظارات مردم نسبت به تیم نفت آبادان بسیار است که باید این مهم هم مدنظر باشد که نفت با چه شرایطی خود را برای لیگ بیستم آماده کرده است. ما انتقد تمریناتمان را دیر آغاز کردیم که حتی نتوانستیم اردویی با مدت‌زمان مناسب برگزار کنیم، هر چند تلاش کردیم از همان اردو با مدت‌زمان کم نیز بهره‌بردار باشیم. مدیر فنی تیم فوتبال نفت آبادان در پاسخ به این سوال که آیا نفت آبادان امسال می‌تواند خود را به عنوان یک مدعی معرفی کند، گفت: اکنون صحبت درباره این موضوع خیلی زود است، آن هم در مورد تیمی که با سختی‌ها و مشکلات فراوان خود را آماده مسابقات کرده است. به هر حال اتفاقات در مستطیل سبز رخ می‌دهد و باید کارمان را رسماً در لیگ شروع کنیم تا به میزان آمادگی بازیکنان پی ببریم، اما در مجموع شرایط تیم نفت خوب است و روز به روز در حال بهتر شدن هستیم.



جان سخت مثل نفت مسجدسلیمان

زیادی داشته و البته نفت مسجدسلیمان در حالی که فقط ۳ بازیکن ذخیره روی نیمکت خود داشت، در تبریز و در هوایی بارانی کاری کرد کارستان و تیم متمول، پر مهره و قهرمان جام حذفی ایران را در خانه‌اش با تساوی بدون گل متوقف کرد. مجتبی حسینی، تیم پر تلاشی و سختکوشی را به مصاف پرشورها فرستاد که کمتر فرصت گلزنی به تیم تراکتور دادند؛ البته در مقابل نفت مسجدسلیمان، چند موقعیت گلزنی هم داشت که موفق نشد از آنها استفاده کند. تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان فصل گذشته را با تساوی مقابل تراکتور شروع کرده بود و حالا قصد دارد نتایج درخشان فصل گذشته را تکرار کند.

تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان با این تساوی در تبریز، گام اول را محکم برداشت تا در میانه جدول قرار بگیرد.

بیستمین دوره لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران، با حضور ۱۶ تیم شروع شد که دو تیم صنعت نفت آبادان و نفت مسجدسلیمان پس از سقوط پارس جنوبی به لیگ دسته یکم، نمایندگان فوتبال نفت در سطح اول فوتبال ایران هستند. دیدار صنعت نفت آبادان مقابل پیکان در هفته نخست برگزار نشد تا نفت مسجدسلیمان تنها تیم نفتی باشد که در این رقابت‌ها به میدان رفته است. نفتی‌های مسجد سلیمان که با تغییرات گسترده‌ای، از سرمربی و مربی گرفته تا بازیکن، مواجه شدند، نخستین قدم را در این رقابت‌ها در تبریز محکم برداشتند. آنها که فصل قبل کمتر مغلوب تیمی می شدند و تساوی‌های پرشماری در کارنامه آنها دیده می شد، فصل جدید لیگ برتر را با سرمربیگری مجتبی حسینی، همان طور محکم و با برنامه شروع کردند. تیم تغییرات



سرمربی تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان:

در مسیر قهرمانی گام برمی داریم

لیگ و فدراسیون باید برنامه ریزی بهتری داشته باشد. گویا یکی از مسائلی که در هفته اول با واکنش تیم‌ها مواجه شده، همین بحث کرونا و انجام بموقع تست‌هاست. نظر شما چیست؟ فکر می‌کنم به دلیل فاصله موجود میان مسابقات، شاید بهتر باشد که برای هر دور از مسابقه‌ها، تیم‌ها تست کرونا بدهند. این تعداد تست کافی نیست و اگر امکانش باشد، تیم‌ها تا نیم فصل حداقل دو بار دیگر باید تست بدهند. قطعاً با این اقدام، شرایط بهتر می‌شود و به نظر من موضوع مهمی است. لیگ امسال با نظارت مستقیم فدراسیون برگزار می‌شود و مطمئناً اگر موضوعی باشد، باید خود فدراسیون پاسخ بدهد.

نظر من هم این است که تیم‌ها یک یا دو بار دیگر تا پایان نیم فصل تست بدهند تا اگر خطایی نکرده باز بکنی میتلا بود، همه تیم‌ها اگر رفتار نکنند. باید نظارت و توجه دقیقی روی این موضوع باشد؛ البته باید بگویم اگر این تست‌ها هر هفته پیش از برگزاری مسابقات انجام شود، منطقی تر است؛ چون سلامت بازیکنان مهم بوده و ما آمادگی داریم هر هفته تست بدهیم. فکر می‌کنم همه تیم‌ها ۲۴ ساعت قبل از بازی‌ها در فدراسیون حاضر شده و آزمایش بدهند، نه اینکه تیم‌ها در استان‌های خود تست بدهند. با این کار، جایی برای شک و شبهه وجود نخواهد داشت. در غیر این صورت، یکی دو مرکز معتبر را اعلام کنند تا همه تیم‌ها در آنجا تست بدهند.

فکر می‌کنید پالایش نفت امسال هم می‌تواند در مسیر قهرمانی گام بردارد؟

خوشبختانه در مسیر درستی قرار داریم و امیدوارم با حفظ این مسیر، در بازی‌های بعدی، بهتر و بهتر بازی کنیم. هدف ما قهرمانی است؛ اما از الان زود است که در این باره حرف بزنیم. ما سعی می‌کنیم بهترین نتایج را بگیریم تا دل هواداران شاد شود.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان موفق شد فصل جدید لیگ برتر بسکتبال را با پیروزی در تهران شروع کند. سرمربی نفتی‌ها اعتقاد دارد که تیمش در مسیر درستی قرار دارد و امیدوار است با حفظ این مسیر در بازی‌های بعدی، بهتر و بهتر بازی کنند. با حماد سامری، سرمربی تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در این خصوص گفت و گویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

لیگ را با برد شروع کردید؟ مدت زیادی از بسکتبال و مسابقات دور بودیم؛ اما کار تیمی خوبی از خود ارائه کردیم. برای همین فکر می‌کنم، در شروع فصل، نتیجه بدی نگرفتیم. ما ۳ بازیکن مصدوم داشتیم و با این وجود در طول بازی، بهتر شدیم و عملکرد بهتری داشتیم. این نوع بازی برای شروع فصل، طبیعی است.

حریف را چطور دیدید؟ در کوارتر اول، تیم شما را خیلی اذیت کردند؟ مس، تیم خوبی است و تا انتها هم خوب بازی کرد. آنها فقط کوارتر اول خوب نبودند و در تمام بازی خوب عمل کردند. در کوارتر اول ما خوب نبودیم و برای همین غافلگیر شدیم و در نهایت بازی را واگذار کردیم؛ اما از کوارتر دوم به خودمان آمدم و بازی را در دست گرفتیم و به هدف خودمان که همان پیروزی بود، رسیدیم.

یک بازی شما هم برگزار نشد؟ بله. قرار بود در بازی نخست با تیم آفتاب زاگرس اهواز بازی کنیم که گویا این تیم چند بازیکن کرونایی داشتند و بازی برگزار نشد؛ البته این تیم گویا دیر هم تشکیل شده و حالا باید ببینیم چه زمانی وارد مسابقات می‌شود. متأسفانه این نوع برنامه ریزی‌ها باعث می‌شود لیگ فشرده شود و تیم‌ها آسیب ببینند. سازمان

صنعت نفت آبادان حریفش را ۶ تایی کرد

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در دیداری تدارکاتی در آبادان، حریف خود را در دیداری پر گل شکست داد. بعد از اینکه بازی تیم فوتبال صنعت نفت آبادان مقابل پیکان در هفته نخست لیگ برتر لغو شد، برای اینکه از فضای مسابقه دور نشوند، در دیداری تدارکاتی و دوستانه در ورزشگاه تختی آبادان، به مصاف تیم فرهنگ راهپرز رفتند و موفق شدند با نتیجه پر گل ۶ بر یک، حریف خود را شکست دهند. تیم فرهنگ راهپرز در لیگ دسته سوم فوتبال باشگاه‌های ایران حضور دارد. نفتی‌های آبادان در یک دیدار تدارکاتی دیگر با نتیجه مشابه ۶ بر یک مقابل استقلال آبادان به برتری رسیدند. بازی هفته نخست تیم نفت آبادان برابر پیکان تهران، در لیگ برتر به تعویق افتاد و قرار است ۲۷ آبان برگزار شود. در هفته دوم نفتی‌ها باید به مصاف پرسپولیس تهران بروند.



صعود کارکنان نفتی به قله چین کلاغ

گروهی از کارکنان شرکت ملی نفت ایران در راستای ورزش همگانی و همچنین با رعایت پروتکل‌های بهداشتی به مناسبت میلاد پیامبر اکرم (ص) در تاریخ ۱۳ آبان ماه ۱۳۹۹ به قله چین کلاغ به ارتفاع ۳ هزار متری از ارتفاعات البرز مرکزی صعود کردند. قله چین کلاغ از ارتفاعات البرز مرکزی است که در ارتفاع ۳ هزار متری قرار دارد. این کوه از شمال به قله‌های دوشاخ و پلنگ‌چال، از غرب به دره امامزاده داود و از شرق به قله توجال مشرف است. کارکنان شرکت ملی نفت ایران ساعت ۵ صبح صعود به قله را شروع و بعد از ۵ ساعت کوهپیمایی و گذر از شیب‌های تند از سمت بال شرقی به قله چین کلاغ صعود کردند. ۱۷ نفر از کارکنانی که در این صعود حضور داشتند عبارتند از: توحید ابرجی، مصطفی حسینی، محمد مصطفی امامی، سیدمصطفی احمدی‌نسب، مجید خسروانی، حسن نعیم‌پور، عبدالله امامی، علی تقوی، مهدی محمدزاده، مهدی قاسمی، رشیدی، فریدون ابوقداره، محسن حدادی، دوست دکترو، حسن گودرزی، فرامرزی فرجی و حسین باقرزاده.

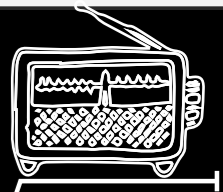


مدافع عنوان قهرمانی با پیروزی شروع کرد

با نتیجه ۲۰ بر ۱۹ شکست خوردند؛ اما در ادامه و از کوارتر دوم که با نتیجه ۱۶ بر ۱۲ پیروزی رسیدند، بازی را به طور کامل در اختیار گرفتند و در دو کوارتر بعدی هم تیم برتر میدان بودند. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در کوارتر سوم با نتیجه ۱۶ بر ۱۴ و در کوارتر پایانی نیز ۱۴ بر ۱۲ موفق شد حریف رفسنجانی خود را شکست دهد تا در پایان با نتیجه نهایی ۶۵ بر ۵۸ پیروز میدان باشد. محمد حسن زاده، بازیکن پست چهارم تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان نیز با کسب ۲۳ امتیاز در ترکیب آبادانی‌ها، تأثیرگذارترین بازیکن زمین شد. فصل گذشته رقابت‌های بسکتبال در مرحله پلی آف به دلیل کرونا، نیمه کار ماند و به این ترتیب، پالایش نفت آبادان، آخرین قهرمان لیگ برتر بسکتبال به حساب می‌آید.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان، لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران را با پیروزی شروع کرد. لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران در فصل جدید، به دلیل شیوع ویروس کرونا، به صورت متمرکز در تهران و در دو گروه هشت تیمی برگزار می‌شود. در مرحله مقدماتی این رقابت‌ها تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در گروه (الف) قرار دارد. شاگردان حماد سامری که قهرمان ایران در فصل قبل هستند، نخستین گام را در رقابت‌های فصل جدید محکم برداشتند. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در نخستین بازی خود در تهران، به مصاف تیم مس رفسنجان رفت که موفق شد با نتیجه ۶۵ بر ۵۸ این تیم را شکست دهد. شاگردان حماد سامری در کوارتر نخست





شعر

داروغ
خشک آمد کشتگاه من
در جوار کشت همسایه
گر چه می گویند «می گردی بند روی ساحل
ز نزدیک
سوگواران در میان سوگواران»
قاصد روزان ابری، داروگاکی می رسد باران؟
بر بساطی که بساطی نیست
در درون کومه تاریک من که ذره‌ای با آن
نشاطی نیست
و جدار ننده‌های تی به دیوار اتاقم دارد از
خشکی اش می ترکد
- چون دل باران که در هجران باران -
قاصد روزان ابری، داروگاکی می رسد باران؟
نیما یوشیج

چه بشنویم؟



نفس

مرتضی پاشایی، خواننده پاپ ایرانی بود که به دلیل بیماری سرطان و در اوج محبوبیت در سال ۹۳ در گذشت. او در سال‌های فعالیت حرفه‌ای خود آهنگ‌های بسیاری همچون آهنگ «نفس» را منتشر کرد که هنوز هم طرفداران زیادی دارد. «یکی هست» نام آلبوم رسمی اوست که در دوران حیاتش در سال ۹۱ منتشر کرد. دو آلبوم «اسمش عشقه» و «گل بیتا» پس از درگذشت پاشایی منتشر شدند.



هوای اعتماد به نفستان را داشته باشید

- بهتر است شناخت درستی از خود و خصوصیت‌های اخلاقی و شخصیتیان کسب کنید و متوجه باشید که هیچ کس کامل نیست.
- اگر کاری را دوست دارید، بدون توجه به نتیجه با انرژی زیاد آن را به برترین نحو انجام دهید تا احساس خوبی داشته باشید.
- با ورزش و سرگرمی‌هایی که دوست دارید، اوقات فراغت خوبی برای خود بسازید.
- در حسرت روز قبل و نگران فردا نباشید. لحظه‌ها را از دست ندهید و در همین لحظه احساس رضایت داشته باشید.
- اجازه ندهید اشخاص منفی باف با عقیده‌های ناسالمش، ذهن شما را مسموم کنند.
- از اینکه کار به امروز و فردا بیفتد، بپرهیزید. امور معوق مانده ذهن را خسته می‌کند.
- قابلیت‌های مختلف خود را مرور کنید و آنها را دست کم نگیرید. هر فرد مثل اثر انگشتش ویژگی‌های منحصر به فردی دارد.
- برنامه‌های کوتاه مدت را دائم مرور کنید و برنامه‌های بلندمدت را جایی جلوی چشمتان بگذارید تا انگیزه بگیرد.
- روابط دوستانه‌ای برقرار کنید که آسیب کمتری برای

- شما دارد و در کنار دوستانتان خودتان هستید.
- روحیه و رفتارهای اشتباهتان را بشناسید، اما خودتان را به خاطر آنها سرزنش نکنید.
- فراموش نکنید که همه انسان‌ها در معرض اشتباه هستند و اشتباه کردن جزئی از مراحل رسیدن به اهداف است.
- اگر از انجام کاری ترس دارید، بهتر است هر چه زودتر زمینه مقابله با آن ترس را پیدا کنید.
- شجاعت مقابله با اتفاقات پیش‌بینی نشده را در خودتان ایجاد کنید. زندگی می‌تواند در یک لحظه روی دیگری را به ما نشان دهد.
- عادت یا ویژگی‌هایی که باعث آزار به خودتان و اطرافیان‌تان می‌شود را تغییر دهید.
- خوب است که موفقیت‌ها، اتفاقات خوب و دارایی‌های مهم زندگیمان را هر چند وقت یکبار مرور کنیم.
- ایده‌ها و خلاقیت‌ها را جایی بنویسیم یا با اطرافیان مطرح کنیم تا در زمان مناسب بتوانیم آنها را اجرایی کنیم.
- در هر مرحله‌ای از زندگی که احساس شکست داشتید، می‌توانید دور بزنید و برگردید؛ نگران نباشید.
- ظاهر زندگی دیگران را با باطن زندگی خودتان مقایسه نکنید؛ آنچه اهمیت دارد رضایت درونی است.



- شادی و خوشی‌های روزانه و لحظه‌ای را برای حفظ روحیه‌تان دست‌کم نگیرید؛ مهم است که از افسردگی دور بمانید.
- تنبلی کردن برای همه ما وجود دارد؛ سهم تنبلی حذف نمی‌شود، اما می‌توان آن را به کمترین میزان ممکن رساند.
- لازم است به بسیاری از موضوعات و پیشنهادها روزانه و یا مهم در زندگی یک «نه» محکم بگوییم.
- توجه کنید که تعداد محدودی از میلیاردها انسان روی زمین خاص هستند و معمولی بودن اتفاق عجیب و نادر است؛ کهنه‌ای نیست.
- تقریباً برای بیشتر اشتباهات در زندگی راه جبرانی وجود دارد، پس خودتان را برای خطاها محاکمه نکنید و به فکر جبران باشید.
- فعالیت‌های گروهی و داوطلبانه و حضور در محیط‌های اجتماعی شیوه‌های معاشرت‌ی مختلف را به ما یاد می‌دهد.
- از حمایت خانواده و دوستان‌تان برای حل مشکلات غافل نشوید؛ گاهی حضور و همراهی یک نفر می‌تواند کار را راه بیندازد.
- بالبخند، ظاهر مناسب و صدای بلند وارد محیط‌های مختلف شوید تا انرژی مثبت را به مخاطبان منتقل کنید.
- به باورهایتان ایمان داشته باشید و آهسته و پیوسته به سمت هدف بروید، زندگی پر از نشیب و فراز است.

چه بخوانیم؟ گفت‌وگو در باغ

کتاب «گفت‌وگو در باغ»، اثر شاهرخ مسکوب برای اولین بار در سال ۱۳۷۰ از نشر باغ آینه به چاپ رسید و در سال ۱۳۹۴ از سوی انتشارات فرهنگ جاوید تجدید چاپ شد. شاهرخ مسکوب به عنوان پژوهشگر، شاهنامه‌پژور، مترجم و نویسنده، یکی از مهم‌ترین و زنده‌های تاریخ ادبیات ایران است. مسکوب در «گفت‌وگو در باغ» که کتابی پر از خیال‌پردازی و تصویرسازی‌های شاعرانه است، مخاطب را به دنیایی دیگر می‌برد. داستان گفت‌وگو در باغ حاصل گفت‌وگوی مسکوب با دایه‌اش فرهاد حین دیدن تابلوهای نقاشی اوست. نقاشی‌ها همه از باغند؛ باغ‌هایی ظاهراً یکسان، اما در ذات متفاوت. باغ‌هایی که مسکوب از آنها می‌گوید و بر ایمان تصویرسازی می‌کند، وهم و خیال انسانند و از روی طرح‌پیشین کشیده نشده‌اند، بلکه خلق شده‌اند به نوعی باغ در اینجا خیالی است از گذشته، خاطرات و عواطف و تجربیاتی که از بین رفته و حالا با بازسازی دوباره‌اش از دریچه هنر و خیال، به آن جنگ می‌زنیم تا حفظش کنیم. برای این شیوه‌های معاشرت‌ی مختلف را به ما یاد می‌دهد.

از حمایت خانواده و دوستان‌تان برای حل مشکلات غافل نشوید؛ گاهی حضور و همراهی یک نفر می‌تواند کار را راه بیندازد.

بالبخند، ظاهر مناسب و صدای بلند وارد محیط‌های مختلف شوید تا انرژی مثبت را به مخاطبان منتقل کنید.

به باورهایتان ایمان داشته باشید و آهسته و پیوسته به سمت هدف بروید، زندگی پر از نشیب و فراز است.

چه ببینیم؟ کاکا

این فیلم را علی سرآهنگ با موضوعی اجتماعی با حضور حسین محجوب، مه‌ران احمدی و فرید سماواتی به‌عنوان بازیگران ساخته و این روزها در حال اکران آنلاین است. حسام مرد ۶۰ ساله‌ای است که زن دوم و جوانی، دور از چشم خانواده‌اش می‌گیرد. پسر حسام غافل از اینکه بداند او همسر پدرش است، از پدر و مادرش می‌خواهد او را برایش خواستگاری کنند. فیلم، درگیری دو نسل را مقابل زبانه‌خواهی نسل گذشته و مهاجر مآلین نسل جدید نشان می‌دهد.



گفت و گوی مشعل با تکنیسین ابزار آلات کارگاه مرکزی تعمیرات ابزار پالایشگاه نفت اصفهان

امیدوارم حمایت کنند



مشعل | بسیاری از کارکنان صنعت نفت در طول سال‌های فعالیت خود چه به صورت آکادمیک و چه به‌طور تجربی، توانسته‌اند شناخت و ارتباط قابل توجهی را با بخشی که در آن فعال هستند، برقرار کنند. این افراد عموماً زمینه‌های تسهیل در شرایط کاری خودشان یا آن سیستم و دستگاه مربوطه، افزایش ایمنی باری کارکنان و ساختار مربوطه یا کاربردی شدن بیشتر و صرفه اقتصادی را دنبال می‌کنند و عموماً بعد از چند سال به نتیجه می‌رسند. نتیجه‌ای که برای آن مجموعه حائز اهمیت و دارای ارزش اقتصادی بالایی است، اما در نهایت و معمولاً کمترین منفعت را برای مخترع یا سازنده اصلی آن محصول به همراه دارد. در این چند سال نشریه «مشعل» بارها با مخترعین در سطوح و شرکت‌های مختلف به گفت‌وگو نشست است و همه آنها در یک مورد اتفاق نظر دارند و آن عدم حمایت از دستاوردهایشان است که لازم است در این زمینه ساز و کار اجرایی اندیشیده شود تا انگیزه‌ها کم‌رنگ نشوند.

علی موقویی، یکی از این نیروهای خوش فکر است که توانسته آنچه در ذهن داشته را با کمترین امکانات اجرایی کند. او موفق به اختراع فرآیند ساخت پرهای ابزار آلات بادی شده است. موقویی تکنیسین ابزار آلات، جرثقیل، آسانسور و ابزارهای بادی است که در کارگاه مرکزی تعمیرات ابزار پالایشگاه نفت اصفهان مشغول فعالیت است. او از سال ۸۳ در پالایشگاه اصفهان مشغول به کار شده، اما از سال ۷۲ و سن کم با کار فنی و ابزار آلات فنی آشنایی داشته و مثل بسیاری از نیروهای صنعت نفت دوران شروع به کار سختی را در عسلویه گذرانده تا به کارگری ماهر تبدیل شده است.

او دیپلم گرافیک گرفته که بی‌ارتباط با علاقه و توانایی‌هایش بوده و دیگر این رشته را ادامه نداده، اما در حوزه فنی و آشنایی با ابزار آلات به توانمندی خوبی رسیده و موضوعات مورد توجه خود را هم دنبال کرده است. موقویی ۵۱ ساله پیشینه بختیاری دارد و سال‌هاست همراه با همسر و دو فرزندش ساکن اصفهان است. او می‌گوید در این سال‌ها با توجه به اینکه زمان زیادی را با ابزار آلات سروکار داشتیم و تعمیرات آنها را هم خودمان انجام می‌دادیم، با جزئیات ابزار و تجهیزات مرتبط با آنها آشنایی بیشتری پیدا کردم، به همین دلیل به دنبال برخی اقدامات اصلاحی در این ابزارها و موارد به کار رفته در آنها بودم.

وی افزود: در ۱۰ سال گذشته روی مواد به کار رفته در زمان برش قطعات و مواد به کار گرفته شده، بررسی بیشتری کردم. برای این تجهیزات از تلق یا فیبر استفاده می‌شد

که در زمان برش یا سمباده زدن به دلیل شیمیایی بودن مواد، خطر زیادی برای کارگر داشت و ابزار آلات بادی معمولاً آسیب‌زا بودند، در نهایت به این نتیجه رسیدم که اگر این قطعات همراه با الیاف باشد، نه امکان شکستن دارد و نه مواد آن در زمان برش پخش می‌شود.

موقویی به دفعات مکرری که قالب‌های مختلفی را برای این مواد و قطعه جدید تست کرده است، اشاره و عنوان می‌کند: در بیرون از محل کار این قطعه را تست کردم و پس از اطمینان آن را به مسئولان کارگاه پالایشگاه پیشنهاد دادم. پس از آن نیز چندین نوبت دیگر این تست‌ها را انجام دادیم و در نهایت برای این قطعات جدید به نتیجه قطعی رسیدیم.

او می‌گوید این قطعه که تغییر قابل توجهی در زمان کار با ابزارهای بادی به وجود می‌آورد، علاوه بر بخش‌های مختلف صنعت نفت می‌تواند در سایر صنایع هم کاربرد پیدا کند؛ این تجهیزات جدید می‌تواند در همه پالایشگاه‌ها و کارگاه‌های صنعتی که از ابزار آلات بادی استفاده می‌کنند، کاربرد داشته باشد.

این عضو خانواده بزرگ پالایشگاه اصفهان با اشاره به واردات ورق‌هایی که در زمان استفاده از ابزار آلات بادی استفاده می‌شد، می‌افزاید: این ورق‌ها بزرگ و شکننده که با قیمت بالایی وارد کشور می‌شد، حالا با این شکل و مواد جدید به راحتی نمی‌شکنند و کارایی بالاتری دارد و در عین حال با قیمت بسیار کمتری تولید می‌شود. همچنین در بازرسی‌های فنی مشخص شد که این قطعات با مواد جدید الیاف دار، عمر ابزار آلات بادی را بیشتر می‌کند و استهلاک کمتری دارد.

او می‌گوید از سال ۸۸ با مشاهده خسارت‌ها و اشکالات فنی که این ابزار آلات داشتند، فکر تغییر در این ابزار آلات را داشتم و برای تست و اطمینان از کیفیت کار در این سال‌ها هزینه مالی قابل توجهی کردم تا به نتیجه برسم.

موقویی امیدوار است با تجاری شدن این قطعات و مورد استفاده قرار گرفتن در صنعت، بخشی از هزینه‌هایی که در این سال‌ها داشته حاصل شود.

او می‌گوید در این مدت برای این پیشنهاد و ارائه اختراع هدیه‌ای دریافت کردم، اما تلاشم برای ثبت اختراع موفق نبوده و درگیر بروکراسی اداری مسئولان اجرایی شده‌ام که امیدوارم با مساعدت برطرف شود.

یادبود جانب‌باختگان روی برج آزادی

همزمان با سومین روز شهادت دانشجویان دانشگاه کابل بر اثر حمله تروریستی داعش، شامگاه پنج‌شنبه ۱۵ آبان ماه ویدئوی مینی‌تورج آزادی تهران با موضوع حادثه تروریستی دانشگاه کابل و اعلام همبستگی با مردم افغانستان با حضور عبدالغفور لیوال - سفیر افغانستان در ایران اجرا شد.

عکس: ناصر جعفری - تسنیم



معرفی اپلیکیشن

IFTTT

این اپلیکیشن می‌تواند کارهای مورد نظرش را در زمان‌های دلخواه انجام دهد. این برنامه شامل مجموعه‌ای از کارهای از پیش طراحی شده است که کافیسیت آنها را انتخاب کنید. به‌عنوان مثال می‌توان مشخص کرد که هر زمان عکسی در اینستاگرام پست کردید، همان عکس به صفحه توئیتر شما هم اضافه شود یا دستوری تعریف کنید که تقویم گوگل همیشه تولد دوستانتان را یادآوری کند.

Instapaper

اپلیکیشن Instapaper به شما اجازه می‌دهد لینک‌ها و وبسایت‌های مختلف را ذخیره کنید و در زمان دلخواه به مطالعه آنها بپردازید. علاوه بر ذخیره‌سازی صفحات نیز می‌توان بعضی ویدئوها و دیگر محتویات وب را هم برای مشاهده‌های بعدی نگه داشت. طراحی و محیط برنامه ساده است. می‌توان اندازه، فونت و رنگ متن را به سلیقه خود تنظیم کرد. مقاله‌های ذخیره شده به صورت کاملاً آفلاین در دسترس قرار می‌گیرند تا بدون دسترسی به اینترنت نیز بتوان آنها را مطالعه کرد. علاوه بر آن می‌توان پوشه‌های مختلف ایجاد کرد، متن‌ها و لینک‌های ذخیره شده را بر اساس القبا، تاریخ انتشار و دیگر معیارها مرتب کرد.

Tick Tick

تیک تیک یک اپلیکیشن کاربردی برای یادآوری و مدیریت کارهای روزانه است که می‌توانید یادآوری مسوولیت‌های مختلف در آن را تنظیم کنید. همچنین قادر خواهید بود اولویت و اهمیت کارهای مختلف را برای این اپلیکیشن مشخص کنید. در هر زمان نیز که بخواهید، می‌توانید ویژگی یادآوری آن را وارد حالت خواب کنید. با این کار برنامه به‌طور کامل غیرفعال نخواهد شد. همچنین با تعیین کردن اعمال مختلف در تقویم، می‌توانید بقیه اپلیکیشن‌های گوشی‌تان را با آن همگام‌سازی کنید

شرح عکس