



قرارداد تکمیل توسعه میدان
آزادگان جنوبی امضاشد

ایستادگی برای مردم

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران عملکرد و برنامه های سال جهش تولید را تشریح کرد

پیش به سوی استقلال حفاری



اللَّهُمَّ أَهْلِ الْكِبْرِيَاءِ وَالْعَظَمَةِ وَأَهْلَ الْجُودِ وَالْجَبَرُوتِ وَأَهْلَ الْعَفْوِ وَالرَّحْمَةِ وَأَهْلَ التَّقْوِيَةِ وَالْمَغْفِرَةِ



شناسنامه

نشریه کارگنان صفت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سرویس:

همیدرضا شاکری راد
دیر تحریریه: مهدی مهرابی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، سمیه راهیمی،
مصطفی هاشمی، مرجان طباطبایی، علی بهرامی
سعید محمدبگی، شبنم اعماری

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، بهاره افتخاری
عنک: عبدالحسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن
حسینی، رضا ستمی، مجتبی محمدقاوی، نرگس محتر
وی بواسطه: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی
حروفچی: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل رادر WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



شنبه ۴ مرداد ۱۳۹۹

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۰۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۰۶۴۹۱۴۰۴
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.



۳۸



تاریخ

نفت و آخرین زنان
درباری

۴۶



خانواده نفت

پرچم ایران به من
انگیزه می‌دهد

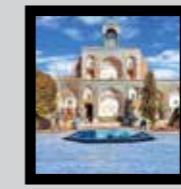
۳۴



فرهنگ و هنر

از تئاتر قاستند؛
آنلاین بیینید

۳۶



گردشگری

مدارس تاریخی
بنایی از گذشته

۳۲



پتروشیمی

افتتاح در دوران
کرونا و تحریم



گفت و گویی با رئیس اجرایی شرکت ملی
پالایش و پخش فراوردهای نفتی ایران

۱۸

خودکافی در منطقه‌ای با ۵۲ درصد
توان توربوکمپرسورهای کشور

۱۶

تدابیر خاص برای کارکنان اقماری
حتی در دوران کرونا

۱۲

۱۴

فرزندان نفتی زیادی به تیمهای ملی
معرفی کردم

۴۲

امتیاز خوبی
از شمال
گرفتیم

۴۰

گاز استان مرکزی حامی سازندگان داخلی

مدیر عامل شرکت گاز استان مرکزی، دانش آموخته
دانشگاه صنعت نفت در رشته مکانیک و سایلکاژرسانی
است و کارشناسی ارشدمهندسی صنایع از دانشگاه آزاد
اسلامی اراک دارد. در کارنامه مدیریتی این مدیر صنعت
گاز، ریاست تحریکهای گازرسانی الکوکرزن، امور قراردادهای
شناختی از طرفیت‌های شرکت‌های مستعد داخلی دارد.
این مجموعه با شناسایی اقلام خارجی پر懋صرف در سطح
شرکت و ارائه هیئت‌ستی کامل از این اقلام به سازندگان و
استان مرکزی را در دست دارد. مدیر عامل شرکت گاز
می‌خورد. او از سال ۹۷ تاکنون سکان هدایت شرکت گاز
استان مرکزی را در دست دارد. مدیر عامل شرکت گاز
جمعیتی و اهمیت استان در کشور...

رئیس جمهوری تأکید کرد
قدرت‌نما

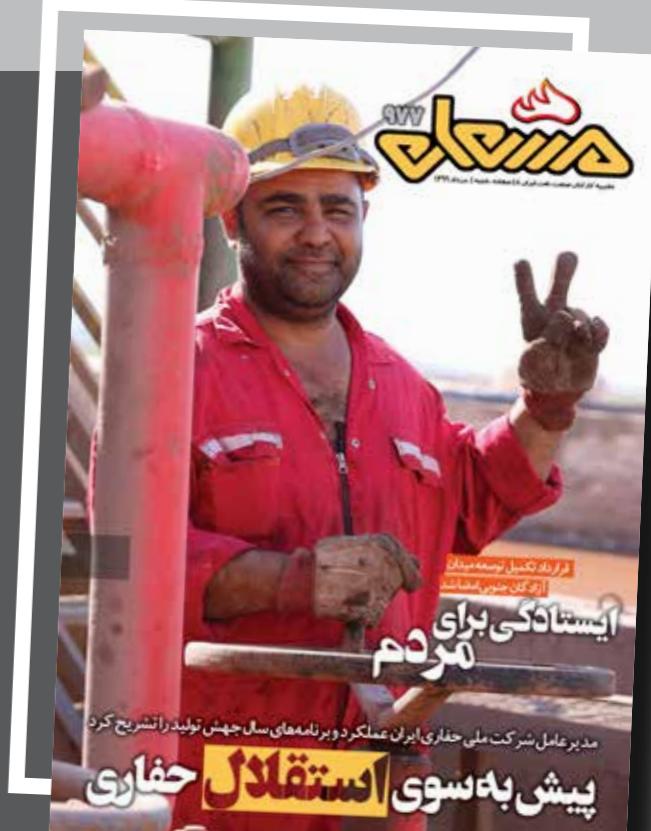
۶

صرفه‌جویی
۳ میلیون یورویی
فلات قاره با
بهره‌گیری از
فناوری‌های نوین

۴

افزایش تجهیز
کاربردی مقابله
با گاز سولفید
هیدروژن

۵



دربند تکمیل نوینه میان
ازوگان منوری اسلام استاد
ایستادگی برای
مردم

پیش به سوی استقلال حفاری

دربند تکمیل نوینه میان
ازوگان منوری اسلام استاد
ایستادگی برای
مردم

۱۱ مرداد

زمان آزمون ارزیابی صلاحیت حرفه‌ای برگزاری مناقصات



۱۱. آزمون ساعت ۱۱:۰۰ روز یاردهم مردادماه برگزار می‌شود و شماره تعاس ۲۲۰۶۸۲۸ و ۲۲۰۶۵۲۹ (داخلی ۱۶۴) نیز جهت ارائه اطلاعات بیشتر معرفی شده است.

مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت در این زمینه، تاکنون ۳۰ دوره روزه آموزشی برای بیش از ۲ هزار و ۲۲۸ نفر در تهران و ۱۳ شهر دیگر برگزار کرده است و مقاضیانی که در این دوره آموزشی شرکت داشته‌اند ۱۶۴ می‌توانند با شماره شناسایی و شماره ملی خود در آزمون شرکت کنند. بین زنگنه، وزیر نفت ۱۲ اردیبهشت ماه پارسیان در ابلاغیه‌ای بر لزوم توان افزایی کارشناسان و مدیران صنعت نفت در حوزه برگزاری مناقصات و صدور گواهی صلاحیت حرفاء برای اعضای کمیسیون‌ها و کمیته‌های مرتبط با این حوزه تأکید کرد.

احداث پروژه خط لوله دریایی کیش گزه



پروژه احداث خط لوله دریایی کیش گزه به عنوان بخشی از طرح انتقال گاز به نیروگاه‌های کاری کیش، فردا آغاز می‌شود. این پروژه که با طولانی ترین عملیات کشش لوله از ساحل (Shore pulling) آغاز می‌شود، به عنوان پخش دریایی طرح انتقال گاز به نیروگاه‌های کیش، از روز چهارشنبه (یکم مردادماه) آغاز خواهد شد. در این پروژه، یک رشته خط لوله ۳۲ اینچ دریایی به طول ۱۲.۹ کیلومتر از کیش به گزره (بدر آفتاب) احداث و تکمیل آن، زمینه ارسال گاز از خط هفتمن سراسری به نیروگاه گزه کیش فراهم خواهد شد.

دریافت مشوق‌های مناسب از سوی سرمایه‌گذاران طرح جامع تولیدپروریلن

گزینه خوبی برای اجرای این طرح ها باشد. وی ادامه داد: سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای این طرح حدود ۳۸۰ میلیون دلار برآورده شده و مشوق‌های مناسبی در بخش‌های مختلف برای جذب اقتصادی در نظر گرفته شده است.

محمدی با بیان اینکه خواراک مورد نیاز از خط سراسری و داشتن فنی از داشن بومی سازی شده شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی تأمین خواهد شد، افزود: برای سرمایه‌گذاران هم مشوق‌هایی در نظر گرفته شده است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از حمایت‌های استاندار مازندران برای اجرایی شدن این طرح قدردانی و نقش مقاماتی عالی استان را برای توسعه صنعت پتروشیمی در استان مازندران مهم ارزیابی کرد.

ذکارات اولیه با سرمایه‌گذاران انجام شده است

احمد حسین زادگان، استاندار مازندران نیز در این نشست با تأکید بر وجود ظرفیت‌های مطلوب برای اجرایی شدن محدود پروپیلن در این استان گفت: با سرمایه‌گذاران علاقه‌مند مذاکره‌های اولیه انجام شده است. وی با اشاره به آمادگی شرکت‌های آب و برق منطقه‌ای و همچنین محیط زیست برای همکاری و پیگیری‌های لازم افزود: برای تحقق این مهم، استانداری مازندران همگام با وزارت نفت پیگیری‌های لازم برای خواهد شد؛ منطقه امیر آباد با رعایت همه اصول زیست‌محیطی می‌تواند

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با تأکید بر توسعه کیفی صنعت سرمایه‌گذاران طرح جامع تولیدپروریلن در نظر گرفته شده است.

بهزاد محمدی روز یکشنبه (۲۹ تیرماه) پس از بازدید از مناطق پیشنهادی برای احداث واحدهای تولید پروپیلن در منطقه امیر آباد اظهار کرد: تأثیر صنعت پتروشیمی بر اقتصاد کلان کشور به عنوان صنعت نخست ایران انکار نایاب نیز است و بر همین مبنای در ریل گذاری چesh سوم صنعت پتروشیمی صنعت رشد تولید، تأمین نیاز داخل و صادرات بالا، به دنبال توسعه کیفی صنعت با افزایش تاب آوری و پایداری هستند.

وی با بیان اینکه پروپیلن، خاویار صنعت پتروشیمی است، گفت: طرح

جامع تولید پروپیلن با هدف ارتقای ظرفیت تولید به سالانه ۳ میلیون تن تهیه و برنامه‌ریزی شده است که این طرح در سه منطقه جنوب، غرب و شمال کشور اجرا می‌شود.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی افزود: منطقه نخست عسلویه است که با توجه به مازاد متأنول می‌توان اقدام به تولید پروپیلن کرد، منطقه دوم در غرب کشور است که در این منطقه طرح GTPP اسلام آباد غرب بر پایه داشت فنی شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی ساخته خواهد شد و عملیات اجرایی آن نیز آغاز شده است. منطقه سوم هم استان‌های شمالی کشور است که با توجه به دسترسی به منابع آب، خطوط ریلی و جاده‌ای و نیز وجود خواراک گاز طبیعی که با خط لوله سراسری دریافت خواهد شد؛ منطقه امیر آباد با رعایت همه اصول زیست‌محیطی می‌تواند

تحولات صنعت نفت در هفته‌ای که گذشت



همکاری پژوهشگاه نفت با استاد اجرایی فرمان امام(ره)



همکاری دوچانه میان پژوهشگاه صنعت نفت و گروه اقتصاد مفید همواره در این جمیع امور متفاوت است. از طرفیت‌های متقابل گسترش می‌پاید. عبدالله بدلله‌ی، مدیرعامل گروه اقتصاد مفید استاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) با اشاره به حجم وسیعی از این همکاری، بزرگ کشش دارد. همکاری خود را پژوهشگاه صنعت نفت و دیگر مجموعه‌های مختلف گسترش دهد. وی گفت: رئیس ستاد اجرایی فرمان امام همواره بر طرفیت اسی اصنایع شیمیایی، تصریح کرد: این مقدار در صنایع شیمیایی دنیا ۸۳ درصد، این دو واحد در صد افزایش یافته و بهطور کلی تولید سال ۹۸ پارس نسبت به سال ۹۷ درصد افزایش داشته است. حسنی با استناد به گزارش‌های معتبر بین‌المللی دریاه تولید و افزایش ۱۳ درصدی فروش محصولات شرکت از نظر حجمی را از دیگر دستاردهای پتروشیمی پارس در سال ۹۸ عنوان کرد و گفت: فروش محصول سودآور استایرن مونومر در سال ۹۸ از نظر مقدار ۲۳ درصد رشد داشته است. مدیر عامل شرکت کم‌نظیری است. وی افزایش ۱۳ درصدی فروش محصولات شرکت از نظر حجمی را از افزایش داشته و سود پایه هر سهم در سال ۹۸ رشد ۱۰.۲ درصدی داشته است. وی توسعه راز مهم‌ترین برنامه‌های پتروشیمی پارس در سال ۹۸ عنوان داشته است. مدیر عامل پتروشیمی پارس افزود: از نظر افزایش ریالی فروش شرکت در سال ۹۸ نسبت به سال قبل از آن در مجموع ۶۱ درصد افزایش داشته‌اند. در ادامه اکبر زمانیان، رئیس پریدیس صنایع پایین دستی پژوهشگاه صنعت نفت نیز به پژوهه‌های تائیرگذار و اثریخش پریدیس پایین دستی در صنعت نظری کاتالیست RCD، تولید کک سوزنی در پالایشگاه بذر عباس و راه اندازی واحد مرکباتان زدایی در پالایشگاه گاز بیدبلند اشاره کرد. با استفاده حداکثری از این طرفیت‌ها، بومی سازی تمامی

افزایش ۱۹ درصدی تولیدپرورشیمی پارس



پروپیلن ۴۱ درصد افزایش عملکرد فروش داشته‌اند. حسنی تصریح کرد: سود ناخالص شرکت ۲۸ درصد و سود عملیاتی ۵ درصد افزایش داشته و سود پایه هر سهم در سال ۹۸ رشد ۱۰.۲ درصدی داشته است. وی توسعه راز مهم‌ترین برنامه‌های پتروشیمی پارس در سال ۹۸ از نظر مقدار ۲۳ درصد رشد داشته است. مدیر عامل پتروشیمی پارس افزود: در سال ۹۸ نسبت به سال قبل از نظر حجمی را از تجهیزات توسعه شرکت‌های داخلی نظری پژوهشگاه صنعت نفت، گام‌های مؤثری در راستای پیشبرد اهداف کشور برداشته شود. در ادامه اکبر زمانیان، رئیس پریدیس صنایع پایین دستی پژوهشگاه صنعت نفت نیز به پژوهه‌های تائیرگذار و اثریخش پریدیس پایین دستی در صنعت نظری کاتالیست RCD، تولید کک سوزنی در پالایشگاه بذر عباس و راه اندازی واحد مرکباتان زدایی در پالایشگاه گاز بیدبلند اشاره کرد.



برنامه‌های وزارت نفت در سال جهشی تولید

بحث یک موافقنامه کلی است و با اطمینان می‌گوییم در حوزه نفت، نه چیزی ها از ما امتیازی خواسته‌اند و نه ما امتیازی می‌دهیم. موضوع، امتیازی‌های درازمدت در بخش‌های مختلف اعم از توسعه همکاری‌های میانکار یا... است. حتی شرکت‌های میدان‌ها، پالاس، پتروشیمی و... است. حتی شرکت‌های آمریکایی هم در این شرایط به عنوان پیمانکار یا سرمایه‌گذار در پروژه‌های مامنعن نشده‌اند. نهایتاً، این چه جنجالی است که در خارج از کشور راه انداخته‌اند و عده‌ای هم در داخل همراهی کرده‌اند. نه مجلس موافقنامه کنندبه خاطر کشور دیگری، از منافع ملی خود بگذرد. کسی هم چنین توقع نداشته است. این همکاری دوستانه و دوطرفه خواهد بود. روابط کنونی مابا چینی هاینرا روابط خوب و بی‌تنشی است.

توافق بلندمدت ایران و چین

موافقنامه اصلی (HOA) این میدان پیش ترا مضا شده و قرارداد آن نیز بروزی با شرکت‌های ایرانی امضا می‌شود. هم‌اکنون هیچ شرکت خارجی حاضر به امضای قرارداد پامانیست و ما کاملاً متنکی به ظرفیت‌های داخلی هستیم.

فرزاد و تکلیف حضور هند

امضای قرارداد نفتی با شرکت‌های ایرانی

وزیر نفت در حاشیه آین امضای قرارداد تکمیل توسعه میدان آزادگان جنوبی در جمع خبرنگاران، پاسخگوی سوالات در موضوعات مختلف و متنوع از بنزین و گازویل تا توافقنامه بلندمدت ایران و چین بود و اخبار مهم در توضیحات اوین بود که بروزی قرارداد طرح نگهداری نفت ایران و افزایش تولید نفت (EPC) با شرکت‌های ایرانی امضا و صندوق پژوهش و فناوری نفت هم فعال می‌شود.

بحث افزایش قیمت گازوئیل

این جنگ روانی است که از خارج هدایت می‌شود و در داخل هم برخی دانسته باندانسته، به ان دامن می‌زنند. دولت هیچ برنامه‌ای در این زمینه ندارد.

ایده تخصیص سهمیه بنزین به صورت خانواری

دولت باید در این باره نظر بدهد و فکر نمی‌کنم حتی این موضوع به صورت طرحی در مجلس ارائه شده باشد. اگر مجلس تصمیم بگیرد و به ما ابلاغ کند، اطاعت می‌کنیم.

تخصیص قیز رایگان

دولت به دلایل مخالف قیر ایگان است. مسأله هم تنها بحث مالی نیست: هر چند تأمین منابع مالی هم مهم است. از نظر دولت، سازوکارهایی که قبلاً اجرا شده، سازوکارهایی مسأله ساز بوده است.

نقش شرکت‌های بین‌المللی در توسعه صنعت نفت ایران

همکاری با شرکت‌های خارجی فقط برای تأمین سرمایه، مهم نیست. آنچه دنبال می‌کنیم، عمدهاً جذب فناوری برای افزایش ضریب بازیافت مخازن است و اینکه واستگی متقابل می‌تواند به توسعه حضور مادر بازار گمک کند: اما مبنی طور هم نیست که اگر با ماما کار نکنند، بمیریم. در این سال‌ها شان داده‌اند که کارهایمان را قاطع پیش می‌بریم و کوتاه‌نمی‌آییم.

نه آنها مایلندما در این باره جزئی بگوییم و نه مایلی داریم.

فعالیت شرکت گازوپل نفت روسیه در ایران

امسال ۲۵ میلیون تن به ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور افزوده می‌شود و این بی‌سابقه‌ترین رشد تاریخی صنعت پتروشیمی ایران است. جهش دوم پتروشیمی تقریباً تا سال ۱۴۰۰ به سرانجام و تولید ناخالص این صنعت به ۱۰۰ میلیون تن مورسد. ارزش نویدیات نیز به قیمت سال ۹۵ به ۲۵ میلیارد دلار خواهد رسید. ظرفیت پالایشگاه ستاره خلیج فارس نیز برای تبغیش نهاده شده است. صادرات هم‌وضع قابل قبول (EPC/EPD) با شرکت‌های ایرانی اضافه افزایش تولید نفت می‌شود و سندوق پژوهش و فناوری نفت هم فعال خواهد شد. در حوزه پایین دست پتروشیمی و زنجیره متابول و پروپیان نیز کارهای خوبی انجام شده که بروزی داشتند.

خراءد شد.

ایستادگی برای ۲۰۲۰

مشعل میدان‌های مشترک باقیمانده نفت و گاز، یک در نوبت توسعه و امضاًی قرارداد هستند. سیاست وزارت نفت براین است که تا بایان دولت، همه میدان‌های مشترک کشور به سامان پرسود و تکلیف همه میدان‌های هادر قالب قرارداد باش رکت‌های توافق‌نموده شخص شود. از این رویس ازو اگاناری طرح توسعه میدان نفتی باران میدان بزرگ و مهم آزادگان جنوبی هم تعیین تکلیف‌شد و قرارداد توسعه آن و همچنین قرارداد احداث کارخانه فراورش مرکزی (CTEP)، میان شرکت مهندسی و توسعه نفت و شرکت پتروپارس به امضای رسید. قرارداد تکمیل توسعه میدان آزادگان جنوبی، باهدف افزایش ظرفیت تولید روزانه میدان به ۲۳۰ میلیون دلار و ۱۱۸ میلیارد تومان را در حضور وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، ترویج دهقانی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) و حمیدرضا ماسعموی، مدیرعامل پتروپارس به عنوان پیمانکار عمومی (GOC) طرح امضای کردند. بین زنگنه، وزیر نفت بازدیگر تاکید کرد که او لوبت ما توسعه میدان‌های مشترک است که میدان‌های منطقه غرب کارون و میدان گازی پارس جنوبی، شاخص ترین آن به شماره‌ی روند. او همچنین در توییتی نوشته: «افزایش برداشت از میدانین مشترک با همسایگان و حفظ منافع کشور در قراردادها او لوبت وزارت نفت بوده و ظرفیت تولید ما از میدانین غرب کارون در ۷ سال گذشته از ۴۰۰ به ۶۰۰ هزار بشکه در روز رسید. تا آخر پرس منافع ملی و حق مردم استادگی می‌کنم. به هیچ کشور خارجی هم علاقه ویژه‌ای ندارم.»

شرح فرارداد

شرح کارایین قرارداد، شامل حفاری ۲۵ حلقه چاه، نصب ۵۰ عدد پمپ درون چاهی (ESP)، تکمیل هشت عدد چندراهه، تکمیل دو مجتمع تفکیک میانی، احداث ۳۲۸ کیلومتر خطوط لوله ارتباطی و ۶ کیلومتر خط لوله ارسال گاز و نفت خام از واحد فراورش و پربرداری مرکزی به تلبیه خانه غرب کارون و آن جی ۳۲۰ است. دو طرف همچنین قرارداد حدود ۳۰۰ میلیون دلاری احداث کارخانه فراورش مرکزی (پارک فرآورش روزانه ۳۲۰ هزار بشکه) را مضاکنند؛ این واحد بزرگ ترین واحد فراورشی نفت و گاز کشور است که مقرر شده طی مدت ۳۰ ماه ساخته شود و واحد پربرداری و نمک‌زدایی غرب کارون و واحد فراورش سیار، ظرفیت‌های فعلی برای فراورش نفت آزادگان به شمار می‌روند که با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده برای افزایش ظرفیت تولید این میدان نفتی، واحد فراورش (CTEP) تکمیل خواهد شد تا در آینده نیز وارد فراورش نفت میدان بدون خلل ادامه یابد. ارزش مجموع قراردادهای امضا شده میان متن و پتروپارس ۱۱۸۱ میلیارد تومن است و با تکمیل توسعه میدان آزادگان جنوبی و تکمیل همزمان واحد فراورش مرکزی، در این مرحله توسعه میدان ۴۰ هزار بشکه، نفت خام و ۲۰۰ میلیون فوت مکعب گاز بایان می‌باشد.

آزادگانی کاری شناسیم

توسعه میدان مشترک آزادگان جنوبی که در منطقه غرب کارون و در مجاورت مرز عراق و در حدود ۸۰ کیلومتری غرب اهواز واقع شده، از سال ۹۳ و پس از آنکه شرکت ملی نفت ایران، پیمانکارچینی این میدان را راه انداخته بدبختی عملی و تعلل های فراوان خلیج بد کرد، شتاب گرفت به طور که امروز ظرفیت تولید روزانه نفت این میدان مشترک به حدود ۱۴۰ هزار بشکه رسیده است، ظرفیتی که در سال ۹۲ از ۴۵ هزار بشکه تجاوز نمی کرد در تسریع فعالیت های انجام شده در توسعه آزادگان جنوبی تاکنون، می توان به حفاری ۱۷۱ حلقه چاه و احداث دو مجموعه تکیگیک ۵۷، ۵۸ و ۵۹ کیلومتر خط لوله جریانی، ۹۰ کیلومتر خط لوله انتقال و ۲۳ کیلومتر خط لوله ارتقای اشاره کرد، افزون بر اینکه با وسعت و تخصیص داخلی و افزایش ظرفیت تولید، مستاوردهای ماندادرای پیروزه استقرار واحد فراورش سیار (Skid Mounted) ۵ هزار بشکه ای در شرایط سخت تحريم، توجه به الزام های زست محبی (ظرفیت سازی تولید همزمان با آب گیری حدا کثری هور العظیم) و توجه به توسعه فناورانه و همکاری صنعت و دانشگاه (همکاری باستینتیوی نفت دانشگاه تهران و ثبت نتایج امیدوار کننده در مسیر افزایش ضربی بازیافت)، رامی توان از دیگر اقدامات هارویکردهای اتخاذ شده در این میدان طی سال های اخیر به شمار آورد.

آنچه زنگنه در مراسم قرارداد گفت

مراسم امضای قرارداد تکمیل میدان آزادگان جنوبی، با ظاهرات مهمی از سوی بیش زنگنه، وزیر نفت همراه بود. او از پرورت حفظ منابع ملی و عزت ایران و مردم سخن گفت و بار دیگر استادگی کوتاه نیامدند در این شرایط رامور داد و فروزد: به هیچ کشور خارجی علاقه‌ای و بیزنداران و اگر با فردی صحبت می‌کنم، برای عزت و میانف ملت ایران است. ماقنند و محکم برای سربلندی ملتمنان و ایران عزیزمان استادتم، زنگنه افزود: من خدمتگزار ملت ایران هستم. من در این خاک بدهنی آدمیم برادر این خاک بدهنی آدمند و در این خاک، دفن شدنند. امیدوارم خودهم در این خاک باعترض هنچ شوم آنچه برایم ممه است. فقط و فقط سربلندی و بیزگی ملت ایران است و تلاش برای اینکه در این شرایط سخت بتوانیم کاری کنیم که کمتر به مردم فشار وارد شود. وظیفه ما این است که در این شرایط سخت تحت ساخت ق: فشا هاعما، کشنه، کتابت‌نایمه.

باقیتدار کارمند انجام‌های دهیم

وزیرت بالشاره به امامی قرارداد میندان مشترک آزادگان گفت: افزایش بازیافت نفت در این میندان، فوق العاده مهم و حیاتی است. اعلام کرد که این قرارداد با یکی از نمادهای فناوری ملی، یعنی شرکت پتروپارس امضا شود. وی بایان اینکه محدوده غرب کارون (سوسنگرد، دشت آزادگان، هوزین، سطح علی و هور العظیم) میندان رزم برادران و فرزندان زبرگ ملت ایران بود و خاطره‌انگیز است. افزایش و قوت در سال ۶۲ پل موقع شناور برای تلاقي با جایزه مجنون احداث شد. بدینه وزیر جهاد پویم خون‌های پاک فرزندان این کشور در این زمین براي حفظ شرف استقلال سر برلندي و از این ملت ریخته شد. این زمان فکر نمی کردم این منطقه، مهم ترین میندان عاليت برای توسعه نفت باشد. زنگنه ترسیح گردید. ماکتون در جای پاک شهادت‌گاهی گذاریم. اینکه گفته‌اند در این منطقه باوضو قم بگذرد حرف قابل تأملی است. در جای اینجا خون شهیدان ریخته شده حاکمیت امروز در نقطه مرزی برکت این خون هاست. و بالغتار کارمنان انجام می دهیم.



نماد توسعه در پخش بالادستی صنعت نفت

توروغ دهقهانی، مدیر عامل شرکت مهندسی و توسعه نفت: با توجه به پیش ففت ۶۷ درصدی کار در فاز نخست توسعه میدان آزادگان جنوبی، انتظار است پتروپارس ضمن تکمیل بخش باقیمانده توسعه طرح، به موضوع افزایش ضربی بازیافت این میدان توجه و وزیر ایاد داشته باشد. این میدان نماد توسعه دربخش بالادستی صنعت نفت و مهندسی توسعه کشور است که حجم عظیمی از ذخیره نفت کشور را در خود جای داده است. سال ۸۸، سه قرارداد نفتی برای توسعه میدان های آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی و یادآوران با شرکت های چینی امضا شد که نتیجه عملکرد در موبدان آزادگان شمالی و یادآوران مطلوب بود؛ اما در آزادگان جنوبی که عمدۀ ذخیره نفتی مادر آن قرارداد، عملکرد خوبی حاصل نشد. پرسش کلیدی این است که چرا بین اتفاق افتاد و پاسخ ان هر روش ن است در غرب کارون، هرچه ب سمت شمال مر روم، لایسرسوک که لایه سنگینی است، قرار دارد. بدین ترتیب فکر می کنم اکر درسال ۹۳ همکاری با شرکت چینی را در این میدان متوقف نمی کریم، همنچنان در حال مذاکره بودیم و در بهترین حالت مجموعی شدید قرارداد را به نفع چینی ها تعديل کنیم. بنابراین تضمیم و ازارت نفت هوشمندانه بود. پرسش هاشناسی من دهد زینه بک واحد ظرفیت تولیدیان میدان، گاه یکسوم هزینه زدن در میدان های مشابه است و درین طرح، به ثبت رسیده است. واحد فروشنده پیش ساخته این میدان اسوسیتی ایتالیایی در کمتر از یک و این واحد در بازارهای مانع قابل بقای احداث و عملیاتی شد. واحد بزرگ برداری غرب کارون با ظرفیت ۱۶۵ میلیون بشکم قمام نفت و گاز از زندان جای قدردانی دارد؛ زیرا اگر چنین واحد عملیاتی نمی شد، امکان تحقق بخش نمی شد. از محل افزایش ظرفیت تولیدی میدان آزادگان جنوبی در سال های اخیر، بیش از ۴ میلیون بشکم



۱۶۱ پسته کاری پرای تکمیل میدان آزادگان جنوبی

حیدر ضامن‌سوزی مدیر عامل گروه پتروپارس: سیاست‌قطعی بتروپارس در این پروژه، توزیع کار و فعالیت‌های میان پیمانکاران، تأمین کنندگان، سازندگان داخلی و نبروهای بومی استان خوزستان است. این شرکت آبان ماه اوارد میدیان مشترک آزادگان جنوبی شد. ارزش این قرارداد امضا شده برای توسعه میدان آزادگان ۱۱۸۳ میلیارد تومان و ۹۶۰ میلیون دلار و مدت زمان اجرای آن ۳۰ ماه است. تاسیسات سرچاهی، احداث ۴۳۸ کیلومتر خط طوله‌مهندنسی، خردی اجراء و تکمیل هشت وحدتمندی‌تولید، تکمیل و راهاندازی دو واحد تاسیسات جداسازی نفت و گاز و... بخشی از کار در پیش سطح اراضی این میدان است. ۴۱ بسته کاری در این قرارداد در پیش‌های رو سطحی و زیر سطحی و بخش‌های عمومی میدان تعریف شده است. فعالیت بتروپارس به عنوان پیمانکارا اصلی در توسعه این طرح به دو بخش نظارت و مدیریت بیان‌های جاری که قبل از زمان تقدیم قرارداد توسعه آغاز شده و اضافی بیان‌های جدید برای فعالیت‌های پیمانهای توافقی شده است. مجموع قرارداد بخش رو سطحی ۲۳ بسته، بخش زیر سطحی ۱۶ بسته و بخش عمومی ۴ بسته است. ۴۲ بسته قراردادی در پیش سطحی و چهار بسته قراردادی در پیش سطحی، هفت بسته قراردادی در بخش زیر سطحی و چهار بسته قراردادی در پیش سطحی، هفت بسته قراردادی در آزادگان جنوبی مرتبط می‌شود. این واحد بزرگ‌ترین واحد حفاری اورشلیم فلزی روزانه ۳۰ هزار بشکه کشتافت خاک و ۲۰ میلیون فوت مکعب گاز است که این گاز بهانه جی ال ۳۰۰ متنقل می‌شود. در اجرای این کاربایه توصیه کار فرمایی، حداکثر استفاده از نبروهای بومی و توان فی و مهندسی ساخت داخلی داشتم. این سمع کار بهانه های اندیشیگر بجهاده سفید شنبه ساخت



پژوهش خانواده میدان آزادگان

مدد حسن پنجم شاهی، رئیس انتستیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران: یکی از کارهای بسیار خوبی که در دوره اصلاحات انجام شد، سرمایه گذاری روی دانشگاه‌های تراز عالی کشور برای تقویت رشته‌های بالادستی نفت بود. آن زمان وقتی استناد ابررسی می‌کرد، متوجه شدم از سال ۱۳۸۱ تا پیروزی انقلاب اسلامی، یعنی طی ۴۰ سال، ۱۶۹ مهندس نفت در کشور تربیت شده و پس از انقلاب هم تا سال ۷۶ مهندس نفت تربیت نشده است. سپس روسی دانشگاه‌های تراز اول کشور، سرمایه گذاری و رشته‌های نفت را همان‌گاه شد. یکی دیگر از کارهای خوبی که این دوره با ابتکار مهندس زنگنه انجام شد، و آنکاری مطالعه ۹ میلیون نفتی به دانشگاه‌ها و مرکز تحقیقاتی کشور بود که راین میان میدان ازادگان به استنیتو مهندسی نفت داشتگاه تهران سپرده شد. مطالعه‌این مجموعه روی میدان ازادگان، تناییز زیمندنی به دنبال داشته که بر مبنای آن امکان افزایش ۱۰٪ صریح ضریب بازیافت این میدان مشترک و وجود دارد. این مجموعه در پیش از چهار سال گذشته با همکاری شریک فرانسوی خود اقدام‌های متعددی اتحادیه که بر مبنای آن اولویت تزریق در لایه‌های مخزنی مختلف از ادارگان منشخیش شد و قابلیت افزایش ۱۰٪ در صدی ضریب بازیافت نفت نتیجه گیری شده است. با تحقیق این افزایش ضریب بازیافت، ضریب بازیافت کنونی که حدود ۵ درصد است، به ۱۵ درصد می‌رسد. افزایش پهلو و روی با کاهش حرفاچهای کم بازده، بهینه‌سازی جانمایی جاهدکار اطلاعات یکپارچه میدان، اثبات وجود تاباطه هیدرولیکی بامیدان یاران و انتقال داشتش و فناوری از دیگر دستاوردهای مطالعه‌فناورانه از ادارگان است. بزودی آزمایشگاه مغزد بیمتال در استنیتو نفت را همان‌گاه افزایش می‌شود. پدر مدنده از فناوری هوش مصنوعی در مطالعه مخازن از دیگر برنامه‌های این استنیتو در طرح توسعه فناورانه از ادارگان است. در این چند سال، ۲۹ بایان نامه کارشناسی ارشد و ۶۱ تزدیک در میدان ازادگان داشتیم و بیش از ۵۷ فناوری و های متخصص هیأت علمی و داشت آموخته داشتگاهی در این طرح مشارکت داشتیم. نکته برجسته بودی نظریه در این حوزه آن است که هر ۱۷ عضویت علمی استنیتو نفت در این طرح مشارکت فعال دارند. این جمله را اقای مهندس زنگنه به عاریه می‌گیرم و می‌گویم که استنیتو مهندسی نفت دانشگاه تهران، هم‌اکنون حکم پژوهش خانواده میدان ازادگان را پس از دادگاه داده اند و این حینی استفاده شود.



پیوند دانشگاه و صنعت

زنگنه دانشگاه هارکن اساسی افزایش تولید و ضریب بازیافت خواهد در راه اشاره کرد: دانشگاه هایی که بخش بالادستی نفت دارند، هم اکنون همانند پژوهش خانواده در کنار میدان های اصلی نفت هستند و آن رامطالعه می کنند. حضور دانشگاه ها برای کار مطالعه میدان های نفتی، آن چیزی است که آرزوی آن را داشتم. هم اکنون فقط یک انتیتیون در میدان آزادگان فعالیت می کند: دانش و فناوری افزایش بازیافت از مخازن نفتی فقط در دانشگاه های تولید نمی شود. سال ۷۶ تعداد کل مدیرسان در بخش بالادستی صنعت نفت، هفت نفر نبودند؛ اما اکنون ۵۷ نفر متخصص در یک انتیتیون در حال فعالیت هستند که تنبیجه یک سیاست درست است. ثروت ملت نباید با شعار به باد داده شود؛ برای نمونه دانشگاه تهران در میدان آزادگان، دانشگاه سهند تبریز در میدان سروش، دانشگاه شهریار در میدان منصوری، دانشگاه صنعتی شریف در میدان کوپال و... دانشگاه هایی هستند که در قائم پژوهشگر رامسؤولیت افزایش ضربه بازیافت فعالیت می کنند. وزیر نفت با اشاره به اینکه پیوند دانشگاه های صنعت نفت به دلیل ماهیت آن فراز و نشیب زیادی داشته، اضافه ای قراردادهای جدید بدانشگاه های خبردار و گفت: قرار است مطالعه میدان یاد آواران به دانشگاه تهران، میدان دورود به دانشگاه علم و صنعت، میدان توپوز به دانشگاه خلیج فارس پوشهر، میدان فروزان به دانشگاه صنعت نفت، میدان الوند به دانشگاه صنعتی امیر کبیر، میدان استمند به دانشگاه شهریار، میدان مارون لایه بنگستان به دانشگاه صنعتی اصفهان، میدان رگ سفید به پژوهشگاه صنعت نفت، میدان مسجدسلیمان به دانشگاه سهند تبریز، میدان بینک به پهلو و میدان تنه به بیجار، شهید چمران هزار و میدان پارس جنوی به صنعتی شریف سیرد و شهید افزون بر کارهای وسیعی که بدانشگاه های ایجاد حمام شو، بخشی مهمی از قنواتی درخشش افزایش بازیافت در شرکت های معترض نفتی است. وقتی از هکماری باش کت های خارجی صحبت می کنند، بیش از سه مایه، به قنواتی نیاز داریم.

وزیر نفت ضمن یادآوری اهتمام و وزارت نفت در زمینه مسؤولیت اجتماعی خود در حوزه نفت بالشاره به توسعه میدان‌های مشترک گفت: با وجود همه مشکلات و تنگنگاهی‌ای که داشتیم، کارهای خوبی در میدان‌های مسشترک انجام دادیم؛ برای نمونه، ظرفیت برداشت روزانه نفت خام از میدان‌های خوب کارون از ۷۰ هزار بشکه به حدود ۴۰۰ هزار بشکه دروزگردی که کار بزرگی است و جای قدردانی دارد. و از میدان‌های مشترک غرب کارون و پارس جنوبی به عنوان شاخص یه میدان‌های مشترک نامبرده و گفت: همه میدان‌های مشترک کشور تا این دوره فعالیت دولت دوازدهم سروسامان می‌گیرند که میدان مشترک گازی فرزاد، یکی از آنهاست و قرارداد آن بزویدی امضای شد. زنگنه در ادامه بالشاره به موضوع افزایش ضریب بازیافت مخازن نفتی گفت: هم اکنون مردم و مجلس شورای اسلامی، درباره میدان‌های مشترک بسیار حساس هستند که حساسیت بحق و بجا ای است. باید کاری کرد که مردم، مجلس و مسوولان به همان اندان نسبت به افزایش ضریب بازیافت و برداشت از میدان حساس باشند. اگر درست عمل نکنیم، ثروت کشور راهدار نداشته باشند. بدون آنکه کس ببیند، ذخیره‌در راهی میدان نفتی آزادگان جنوبی ۲۷ میلیارد بشکه است که بافناوری کنونی می‌توانیم کمتر از یک و نیم میلیارد بشکه از آن برداشت کنیم، به این معنا ۵.۵ میلیارد بشکه بین استفاده‌های ماندوابن ضعف فناوری است؛ البته منظور این نیست که بنویسیم ۱۰ درصد خایر برآورد از این خایر برآورده باشد که در این خایر مترسی به این خایر متفاوت است: اما همان طور که آقای پنجه‌شاهی، رئیس انتستیتویه مهندسی نفت دانشگاه تهران اعلام کردند، می‌توانیم در صد به ضریب بازیافت این میدان اضافه کنیم. یعنی ۶ درصد بررسی ۱۶ درصد به ۱۶ درصد بررسی که بیش از هزار میلیارد لار به رثوت است، ملت ایران باسخوگی باشد. من تازمانی که در نفت خاوری ایران اطلاعاتی باشم، از اجرای طرح‌های افزایش ضریب بازیافت کوتاه‌مدت

نماد فناوری ملی

زنگنه از شرکت پتروپارس در کنار مینا، به عنوان نماد فناورانه می‌باشد. بسیاری این دستاوردها، بسیاری خوب‌جگرها خودند و خیلی آزار دیدند؛ اگرچه به قول آیت‌الله شاهراه‌ودی (رحمت‌الله‌علیه) این آزارهایی ارزیب است. اکنون که پتروپارس ۲۳ میلیارد دلار کار درست، خوب و در کلاس بین‌المللی انجام داده است، هی‌بین همه زجرهایی که کشیده‌یم و کشیدنیم، هی‌از زید و از این به بعد هم حاضریم این زجرهای امتحن شویم، خوشحال امروز خودو! ۱۳ میلیارد دلار قرارداد اضافی شودزیرا رسماً افزایش انسغال و استفاده از توان شرکت‌های داخلی می‌شود. نفت می‌تواند محرك اقتصاد باشد. طرح میدان آزادگان جنوبی را در پوشیدن توزیع گرفتیم، اما خلیلی خوب عمل شد. این روزها حرف‌های زیادی مطرح می‌شود بدوین اینکه یک برگ سند داشته باشد، داشتن سند خلیلی خوب است. عهده‌ای بالگوی جدید قراردادهای نفتی و عده‌ای با قرارداد بیع متقابل مخالف هستند. بسیار خب مکانیم توینیم بگوییم همه‌ماوهفی باشند؛ اما کشور تضمیم گرفته است و مابه آن عمل می‌کنیم. با این حال هم‌مان همین افراد به من حمله می‌کنند که چرا قرارداد مشارکت در تولید میان ایران و امارات است اینکه قرارداد مشارکت در تولید باهندی‌ها وجود نداشت‌است. تفاهمنامه‌ای بوده که به مصوّرت قانونی نمی‌توانستند آن را به قرارداد تبدیل کنند. اگرمن قرارداد مشارکت در تولید امضا کنند، در همین مجلس مردان خواستند. در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی، قرارداد اضافی کنم. به ماتفاقانم شود. این افراد از آنچه که می‌خواهند بازار نفت شمشنی کنند، نمی‌گویند آن قرارداد مشارکت در تولید بود. نمی‌دانند هم‌چنان‌که قرارداد مشارکت در تولید چیست. فقط می‌گویند حجر الماسانکرید. وی از پیشنهاد ساخت پالایشگاه‌های سوی بریزل و پیشنهاد عراق را برای توسعه مشترک میدان آزادگان و مجتمع و فروش تضمینی نفت آن از سوی عراق به عنوان موادر دیگر ادعاهای بدون سند دیدار کرد و گفت: قول کنیم که برای حرف‌هایمان باید سند و مدرک داشته باشیم. سند آن جزئی است که همسکار اتمان در زمین کار می‌کنند. این واقعیت است. زنگنه در بیان از همه همسکاران و کسانی که بدون ادعای برای کشیدن می‌کشند، قدردانی کرد.



امضای ۱۴ قرارداد پیزوهشی با افتشگاه‌ها

مسعود کریاسیان، مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران: «ما پوشش این قراردادها را توان آنداخته‌کرد که همچنان بزرگ هیدروکربوری در کشور وجود نداشت. که توسعه آن بیرون قرارداد همکاری مشترک با دانشگاه‌ها و مرکز علمی معتبر در کشور دنبال شود. قرارداد توسعه میدان آزادگان چنینی در این مرحله هدف افزایش ظرفیت تولید تا ۳۲۰ میلیون بیلیارد بشکه می‌باشد. این ظرفیت در مرحله بعدی باید به ۶۰۰ میلیون بشکه بررسد و به این منظور، مذاکرات قرارداد توسعه این میدان با شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی آغاز شده است. این میدان بزرگ‌ترین میدان مشترک نفتی ایران است. نفت در جایی میدان بیش از ۳۲ میلیارد بشکه است و بخش عمده آن یعنی بالغ بر ۲۷ میلیارد بشکه، در میدان آزادگان چنینی قرار دارد. کشف و آغاز توسعه میدان آزادگان در دوره نخست وزارت مهندس زنگنه در نفت مربوطی می‌شود. با تلاش‌های صورت گرفته، ظرفیت تولید این میدان به ۱۴۰ میلیون بشکه در روز رسیده و با قرارداد تکمیل توسعه، تولید روزانه ۳۲۰ میلیون بشکه طی ۳۰ ماه محقق می‌شود. با توجه به مسؤولیت سنگین پتروپارس در طرح تکمیلی توسعه میدان آزادگان عومومی جنوبی و احداث کارخانه فراورش مركزی (CTEP) به عنوان بزرگ‌ترین واحد در فرآورش نفت و گاز در کشور، شرکت پتروپارس به عنوان بیمانکار عومومی در این قرارداد حاضر خواهد شد. شرکت ملی نفت در تأثیر منابع مالی این طرح با وجود همه کبودهایی که با آن رویدروست، ممکن خواهد کرد. تلاش من انتبار مورد نیاز در قالب اوراق و دیگر روش‌های تأمین سرمایه حاصل شود تا پتروپارس بتواند به تعهداتی قراردادی خود عمل کند. با توجه به تنازع اهمیت حاصل از مطالعات فناورانه دانشگاه تهران در میدان نفتی آزادگان، در ادامه این روند و با اضافی قراردادهای جدید، مطالعات فناورانه ۱۷ میدان نفتی دانشگاه‌ها و آختاری می‌شود. همچنین باید به این مطالعات فناورانه میدان نفتی با هاشت دانشگاه و مرکز تحقیقاتی کشور (ولت بازدهم)، کارزارش این قراردادها حدود ۴۹۲ میلیارد تومان و ۱۰ میلیون بیلیارد نفت به چهار شرکت اصلی، مبتنی بر الزام انجام فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی است.

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران عملکرد و برنامه های سال جهش تولید را تشریح کرد:

پیش بینی ادستگاه حفاری

مشعل | حفر و تکمیل ۳۱ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق نفت خیز خشکی و دریایی،

با جلو افتادگی یک هفته ای تعمیر یک حلقه چاه در سکوی نفتی ابوذر در آب های خلنج فارس، با به کار گیری دستگاه حفاری دریابی مورب که نزدیک به ۵۰۰ هزار بیورو صرفه جویی در هزینه به دنبال داشته است، بخشی از عملکرد سه ماهه نخست امسال شرکت ملی حفاری ایران است. این شرکت در سال جهش تولید، برنامه ریزی های مهمی همچون حمایت از فضای کسب و کار، تقویت بخش های پیشran اقتصادی، تشویق سرمایه گذاری و حمایت از خلاقیت و نوآوری را در سرفصل برنامه های خود قرار داده است.

در گفتوگویی «مشعل» با سید عبدالله موسوی، مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران، به بررسی آخرین تمهدات، برنامه ریزی ها و همچنین اولویت های این شرکت در سال جاری پرداختیم.

به گفته او، شرکت ملی حفاری ایران با هدف استقلال این صنعت را به برداری در تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز و حمایت از صنعتگران داخلی، اقدام های شبانی توجیه ای انجام داده و در دست اجراء دارد. تداوم و توسعه همکاری های علمی و پژوهشی با شرکت های دانش بنیان و مجموعه های کوچک و بزرگ صنعتی و امراضی چند قرارداد و تفاهمنامه در این زمینه، از جمله اتفاقات قرارداد همکاری پادشاهی صنعت نفت، دانشگاه شیراز و جهاد دانشگاهی و تولید کنندگان داخلی نمونه هایی از این اقدام هاست.

وی بایان اینکه شرکت ملی حفاری با گروه گسترش انرژی پاسار گاد و زیر مجموعه آن، خدمات مهندسی پژوهشی میدان های جفیر و سپهر، میدان نفتی بالا رو با شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و با شرکت نفت و گاز پژوهش حفر هشت حلقد میدان رامین در بخش تامین دکل و خدمات فنی تخصصی نیز در پروژه های پیش گفته مشارکت و با سایر شرکت های بخش خصوصی نیز به صورت مشارکتی در اجرای پروژه های طرح میدان محور ۲۸ مخزن همکاری دارد، اشاره می کند که مرحله اجرایی در پیوژه میدان محور در بیان دین نفت شهر و گچساران، با استقرار دکل حفاری شروع شده است.

موسوی در بیان برنامه های این شرکت باعلام اینکه با مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در موضوع خدمات نمودار گیری، شرکت پترو تدبیر در میدان نفتی آزادگان در زمینه خدمات لوله مغزی سیار، شرکت آیسکون در بخش طراحی و اجرای عملیات سیمان جاهای نفت و گاز و ارائه خدمات آزمایشگاهی در میدان نفتی لای و با شرکت اویک در زمینه تامین کالا و مواد خدمات آزمایشگاهی، طراحی و اجرای عملیات سیمان کاری، فرآورده های همکاری دو تا چهار ساله منعقد کرده ایم، یاد آوری می کند که در پروژه های حفر ۱۱ حلقه چاه در میدان آزادگان جنوبی، شش حلقه چاه در میدان جفیر و سپهر و شش حلقه چاه در میدان بالا رو، مرحله اجرایی تامین تجهیزات و کالا و برنامه های سطح اراضی را در دستور کار دارد. این گفت و گو را بهم می خوانیم:



خردادماه علیه بخش پتروشیمی ایران و به خصوص بزرگ ترین هلدینگ پتروشیمی یعنی خلیج فارس اعمال کرده است. و اکنون نشان داد و تحریم شرکت های پتروشیمی ایران از سوی آمریکا محکوم کرد و آن را مصادق تروریسم اقتصادی دانست.

ادامه توسعه پتروشیمی با وجود تحریم و کرونا

اما یقیناً آنچه به عنوان برنامه های توسعه ای و تولیدی و صادراتی در صنعت پتروشیمی طرح بیزی و اجراء در ادامه افتتاح می شود خارجی در چشم دشمن است و این مقاومت در این حدود سه سال همچنان ادامه اارد. برنامه های پیش بینی و دنبال شده در این مدت در قالب جهش دوم و سوم پتروشیمی همان نقطه انتکابی است که می توان برای مقاومت در مقابل دشمن به آن چنگ زد. برنامه بیزی کلان کشور برای صنعت راهبردی پتروشیمی به سمتی است که تحریم است رتبه نخست تولید خاورمیانه را کسب کند و این هدف گذاری با توجه به مسیر طی شده در سال های اخیر، دیگر دور از دسترس نیست، هر چند دست اندازی جهانی این هدف را درنظر نداشته است.

اگرچه در ماه های اخیر شیوع و همه گیری ویروس کرونا در سراسر جهان برای صنایع مختلف و از جمله صنعت پتروشیمی محدودیت های را به همراه داشته است اما برنامه های توسعه و تولیدی و صادراتی این

صنعت پیش رو همچنان ادامه دارد. چندی قبل بهزاد محمدی در نشستی اعلام کرد که ۲۷ طرح باقیمانده از جهش دوم صنعت پتروشیمی تایان سال ۱۴۰۰ به بیرون برداری می رساند و به این ترتیب

ظرفیت صنعت ۶۶ میلیون تن به ۱۰۰ میلیون تن خواهد رسید که براساس تهدید برنامه ششم توسعه کشور باشد به این رقم رسید.

محمدی با اشاره به اینکه ویروس کرونا اقتصاد جهانی را تحت تأثیر قرار داده است، ادامه داد: براساس آمار صندوق بین المللی پو، نزد

رشد اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۰ حدود ۳ درصد کاهش خواهد داشت.

او با تاکید بر اینکه صادرات محصولات پتروشیمی با وجود همه مشکلات در حال انجام است، افزود: تنها نوسان هایی در ابتدای سال ۹۹ ناشی از شیوع ویروس کرونا وجود داشت که به مرور شرایط پایدار

شد. به طوری که در اردیبهشت ماه امسال معاملات محصولات پتروشیمی دبورس کالانتیست به دوشه زمانی پارسال ۱۱ درصد افزایش یافته است. وی با اشاره به اینکه پارسال ۲۳ میلیون تن محصول پتروشیمی به ارزش ۱۰ میلیارد دلار مصرف شده است، افزود: مجموع درآمد صنعت

پتروشیمی کشور در سال ۱۵ میلیارد دلار بوده است. صنعت

پتروشیمی سال گذشته بیش از تهدید خود به سامانه نیما عرضه داشت، به طوری که حدود ۸۵ درصد از صادراتی این صنعت به نیما واریز شد. معاون وزیر نفت درباره برنامه های توسعه ای صنعت پتروشیمی

ادامه داد: با بیرون برداری از ۲۷ طرح در جهش دوم صنعت پتروشیمی تایان سال ۱۴۰۰، ظرفیت این صنعت از ۶۶ میلیون تن فعلی به ۱۰۰ میلیون تن افزایش خواهد یافت که تکنوت بسیار جالبی است. در برنامه

ششم توسعه کشور تحقق افزایش ظرفیت ۱۰۰ میلیون تنی هدف گذاری شده که خوب بینهایت در تاریخ ایران است. پارسال ۱۴۰۰ همزمان با انتخابات ششم،

این هدف بدینظر ۱۰۰ میلیارد دلار حقیقتی شد. معاون وزیر نفت با اعلام اینکه در آمد صنعت پتروشیمی از ۱۰ میلیارد دلار کنونی به ۲۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ می رسید، گفت: سال ۹۹ سال طلایی صنعت

پتروشیمی است و تایان امسال ۱۵ طرح پتروشیمی به بیرون برداری

مورد اسرارهای سود میباشد. همچنان که تحریم از سوی آمریکا

است شاهد اختلال در سرعت چهار طرح شونم. اما بیش از ۱۲ طرح

امسال افتتاح می شود. اما یکی از موضوعات مهم که می توان بعد از

حدود سه سال از شروع تحریمها پتروشیمی مجدها یاد آوری کرد

برنامه های افتتاح و طرح های توسعه ای است. طبق اعلام صنعت

پتروشیمی طرح های متداول کاوه، متداول بوشهر، متداول کمیا پارس

خاورمیانه، بیدبلند خلیج فارس، اجریام، اور و آمونیاک لردگان و

مسجد سلیمان، پتروالیش کنگان، پلی اتیلن میاند آب، پی وی سی

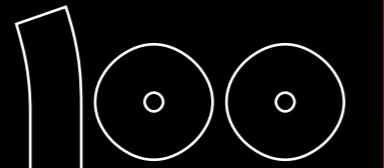
همگانه، پتروکیمی این سیان، پستان و هگزان اکسپریس حلال به طور

قطع امسال به بیرون برداری می رسند و طرح های خوارچه هم نسبت به

هستند که ممکن است در سه ماه سوم امسال آمده افتتاح نباشد

و امیدواریم بیهار سال آینده به بیرون برداری برسند.

در برنامه ششم توسعه کشور تحقیق افزایش ظرفیت



میلیون تن هدف گذاری شده که خوشبختانه در پایان سال ۱۴۰۰ هم زمان با اتمام برنامه ششم، این هدف به طور ۱۰۰ درصدی محقق خواهد شد

مشعل تحریم هادر صنعت نفت و یکی از زیرمجموعه های مهم آن یعنی پتروشیمی، مقوله جدیدی نیست و بخش قابل توجهی از تحریم ها از حدود ۱۳۷۹ به بعد تاکنون شروع شده و ادامه داشته است. تحریم هایی که از سال ۹۱ بعد بیشتری به خود گرفتند و اگرچه این امیدواری وجود داشت که پس از امضای برجام و قطعنامه سازمان ملل مناسب با قول های داده شده، بسیاری از این محدودیت ها برداشته شود، اما تحویل رخنداد و در ادامه امریکا سه از خروج از برجام از مرداد سال ۹۷ تمدنی به تحریم های جدیدی از جمله برازیل صنعت پتروشیمی ایران گرفت. حالا نزدیک به سه سال از شروع این تحریم ها می گذرد و آینه در پژوهش بازیگری به حاصلی این نمایی یک طرفه دارد.

حکایت تحریم های بی اثر

صنعت پتروشیمی در میانه آنچه در فاصله چند ماه در نیمه اول سال ۹۷ و بعد آبان ۹۷ و تا امروز به عنوان بازگشت تحریم یادور چندی تحریم ها از سوی آمریکا اعمال شده، تغییرات جدی از داشته و با توانسته با همان تولید و صادرات و بازارهای هدف گذاری به کار خود ادامه دهد و در عمل نشان دهد آنچه به عنوان تحریم صنعت پتروشیمی ایران از سوی آمریکا طرحو شده ادعایی یوچ بوده است. بیزن زنگنه، وزیر نفت چندی بعد از تحریم های پتروشیمی در گفت و گویی اظهار کرد: در ظاهر این مسئله بیشتر برای تبلیغات است و اینکه نشان دهنده ایران را تحت فشار قرار می دهند، در صورتی که این تحریم بر صفت پتروشیمی ایران تاثیری نداشت. بهزاد محمدی، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم در توضیحی اعلام کرد که صادرات مخصوصات پتروشیمی ایران مانند حوزه نفت خام نیست و با حداقل ۲۵۰ نوع مخصوص، صدها خریدار در ده نقاط دنیا و شیوه های فروش منفاوت اعطاف ندانند. بذریعه ریاضی این شرکت تولید رسانیده اند و برنامه ریزی برای طرهای جدیدی آغاز شده است. تعداد قابل توجهی از مجتمع های پتروشیمی جدید آمده و به چرخه تولید رسانیده اند و مجموعه ریاضی ریاضی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در آینه افتتاح طرح های پتروشیمی در عسلویه گفت: «آغاز به کار این طرح ها نشان دهنده حرکت صحیح مارسیر تلاش و ایثار است و ضمن ایجاد اشتغال و افزایش تولید نیاز داخل هم تأمین خواهد شد. در صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری میلیارد دلاری انجام شده و این دستورالعمل سود میباشد. هر بروزه ای امروز کلیک زده شود، به معنای انقلابی گری و تلاش برای عزت ایران و افتتاح پروژه به معنای تداوم تلاش ملت به سمت توسعه است. در شرایطی که فشار و تحریم غیر قانونی وجود خواهد داشت، ما سه طرح مجهد پتروشیمی افتتاح می کنیم. یعنی ملت ایران در برابر شرمن پیروز شده است. طرح های امروز در دوران تحریم آغاز شده است و در دورانی که دشمن به دنبال قطع امید و تلاش و حرکت ما و هدف شده است و دشمن به دنبال این هدف نیست: این در حالی است که در دولت دوازدهم ۱۴ طرح بیرون برداری شده و این روند تا پایان دولت بین ادامه تحریم داشت. سید عباس موسوی، سخنگوی وزارت امور خارجه هم نسبت به تحریم های جدیدی که وزارت خزانه داری آمریکا از

سه سال از تحریم صنعت پتروشیمی ایران از سوی دولت امریکا گذشت

چراغ روشن افشا در دوران کرونا و تحریم





گاز

موتور محرک قطب صنعتی کشور

گاز استان مرکزی
حامي سازند گان داخلی

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره میزان برخورداری این استان از نعمت گاز طبیعی می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

جلب حافظه هزار مشترک جدید گاز

سمیعی بایان اینکه شرکت گاز استان مرکزی در حال حاضر ۱۱ هزار و ۴۲۹ مشترک شده است. می‌گویند شرکه گاز استان مرکزی در حال حاضر ۱۱ هزار و ۴۲۹ مشترک و ۳۶۷۶ عدد اشتغال دارد. نصف آنکه گاز طبیعی در سال گذشته به میزان ۵۰ هزار و ۴۷۶۴ هزار و ۴۱۹۱ به مقدار ۵ میلیون مترمکعب برساخته است. افزایش رفته و عمیاً پاره و تولیدی جایگزین شده است. مصرف شده است اور درباره برناهه می‌گوید: گازرسانی جوچه کل - جوچه خان و روستاهای باقیمانده می‌گویند. گازرسانی کوکسیرید - گازرسانی کهنسفاحی - گازرسانی زمان آباد - خفاجه شاهسون کنندی - شوک ارتواخ شهروستان نوش و گازرسانی به روستاهای شاهسون کنندی - هستند. جمله برناهه‌های آنی توابع شهروستان ساوه از

۱

پیاده‌سازی ارزیابی ۱۶۰ درجه مدیران

مدیر عامل شرکت گاز استان مرکزی درباره اقدامات انجام شده در حوزه افزایش رضایت منابع انسانی می‌گوید: برنامه‌ریزی و انجام معابرات دوره‌ای برای همه کارکنان اهم از رسمی و غیررسمی، تدوین و پیاده‌سازی ارزیابی ۳۶۰ درجه مدیران و ارائه کارنامه عملکرد به افراد با هدف توسعه و بهبود موارد اشاره، تدوین و پیاده‌سازی پروژه‌برداری بیشینه از تمهیلات رفاهی، برنامه‌ریزی و توسعه مقوله تقویض اختیار در لایه‌ها و سطوح عملکردی شرکت، تدوین و اجرای پروژه انتخاب برترین‌ها در مازول‌های مختلف در سطح شرکت، نظرسنجی از کارکنان باخش بندی متفاوت به منظور تعریف اقدامات اصلاحی مورد نیاز تدوین، برنامه ریزی و اجرای ارزیابی عملکرد کارکنان قرارداد مدت موقع وارانه تنایی به افاده و رؤسای مربوطه و تغییر روش ثبت ترد در سیستم حضور و غیاب از این‌گلگشت به کارخانه می‌گذارد. موارد متوالی در همانجا معرفی و تغییر روش ثبت ترد در حوزه منابع انسانی بوده است. می‌گوید درباره مسئولیت‌های این شرکت در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی می‌گوید: شرکت گاز استان مرکزی درست از ترکیک توسعه مسئولیت‌های اجتماعی و قانونی، رویکرد گزارشگری اجتماعی را تأخذ و جاری کرده که به همین منظور اران گزارش‌های شفاف به ذی نفعان کلیدی و نهادهای حاکمیتی در پاسخ به انتظاهای ایشان انجام می‌شود. به این منظور، برای دومن سال متوالی در مهاشیز مسئولیت‌های اجتماعی و زارت نفت شرکت کرده و در سال گذشته موفق به دریافت لوح تقدیر از این هماشیز شده است. او درباره فعالیت‌های گاز استان مرکزی در زمینه خودکفایی ساخت اقلام و تجهیزات می‌گوید: حمایت از تولید کنندگان داخلی، استفاده از ظرفیت‌های بومی با رویکرد حمایت از ساخت داخل و منعیت خرید کالاهای خارجی، با رعایت زیرساخت‌های قانونی و مقرراتی درون و برون سازمانی، یکی از برنامه‌های اصلی شرکت در این باره است.

۲

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۳

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۴

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۵

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۶

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۷

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۸

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۹

بهره‌مندی ۱۰۰٪ ادرصدی جمیعت شهری

این مقام مسؤول با تشرییح میزان نفوذ گاز در شهرها و روستاهای استان مرکزی اظهار می‌کند. این استان دارای ۳۴ شهر و ۱۴۱ روستاست که از این تعداد تمامی شهرها و تعداد ۹۹۳ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. این میزان معادل ۱۰۰ درصد جمیعت شهری و ۶۵٪ درصد جمیعت روستایی استان است که با گاز سانی به روستاهای باقیمانده امید است استان مرکزی در آیندهای نزدیک به عنوان استان سیز طرح شود. سبیلی دیرباره می‌گوید: ۵۲۲ هزار و ۴۵۹ نفر از جمیعت خانگی، ۳۶ هزار و ۴۳۳ مشترک تجاري و ۵ هزار و ۱۸۴ واحد صنعتی، جزء و عده، تا پان سال ۱۳۹۸ جزو مشترکان گاز استان مرکزی به شمار می‌آیند. او درباره فعالیت‌های بر جسته شرکت گاز استان مرکزی در سال گذشته می‌گوید: کسب تقدیر نامه ۵ ستاره تعالی سازمانی در سومین جایزه سرمادی و بیمه‌بود مستمر شرکت ملی گاز ایران، کسب لوح تقدیر و تندیس سطح بکار راهیت حقوق مصرف کننده در سال‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۷ و کسب لوح تقدیر دستگاه برتر در استان به لحاظ رعایت حقوق شهروندی از جمله دستاوردهای شرکت در سال گذشته است.

۱۰



اج اس ای

گفت و گوی بارئیس اج اس ای شرکت ملی
پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

پیشگیری از کرونا

سمیه راهیما | صنعت نفت از زمان شیوع ویروس کرونا در کشور، برنامه‌هایی را برای مقابله با این ویروس در دستور کار خود قرار داده و دستور عمل هایی در این زمینه تهیه و ابلاغ کرده است که از آن جمله می‌توان به جمع آوری دستگاه‌های ساعت زنی بالاتر اشاره کرد. تعطیلی رستوران‌ها، باشگاه‌های ورزشی و دریافت نامه برگشت به کار از سوی طب صنعتی بعداز پشت سر گذاشتن بیماری کرونا و... اشاره کرد. نظارت بر اجرام این دستور عمل ها در چهار شرکت اصلی وزارت نفت به عهده مدیریت اج اس ای آنهاست. از این رو برای آگاهی از روند اقدام‌های انجام شده از سوی اج اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، با سید محمد پوراکی، رئیس اج اس ای و پیاپند غیر اعمال این شرکت به گفت و گویش نشسته‌ایم که در ادامه می‌خواهیم:

﴿اج اس ای مقابله با ویروس کرونا چه وظیفه‌های دارد؟﴾
تاکید بر مدیریت پیشگیرانه کووید ۱۹ در مبیتهای ویروس کرونا و استمرار اقدام‌های پیشگیرانه با رویکرد فعلی و مدیریت پژوهه زیستی ویروس با اجرای سه اصل خود مرآقتی، دگر مرآقتی و خود قرنطینگی در دستور کار اداره‌های اج اس ای در تمامی شرکت‌ها امناطق/ طرح‌های شرکت ملی پالایش و پخش قرار گرفته است. مهم‌ترین روش‌های اجرایی پیشگیرانه مرتبط با اصول مدیریت چرخ زست ویروس که هم اکنون در کل مجموعه پالایش و پخش با نظارت اج اس ای در حال انجام و پیگیری هستند، عبارتند از:
- شناسایی خطرات و ارزیابی رسیک بیولوژیک (که به عنوان مبنای روش اجرایی پیشگیرانه باده می‌شود).
- آموزش و فرهنگ سازی

- حذف یا کاهش احتمال مواجهه با ویروس کرونا
- کاهش سطح (شدت) مواجهه با ویروس کرونا
- تغییر رفتارهای غیر بهداشتی و جایگزینی آنها با رفتارهای صحیح بهداشتی
- خدمت امنیتی کردن سطوح و تجهیزات
امروزه با این همه اهمیت حفظ و سلامت نیروی کار، نیاز به ایزارهای مدیریتی در دستیابی به روش‌های منسجم بهبود شرایط کار، در تمامی کشوارهای جمله صنایع حیاتی نظر صفت نفت، بیش از بیش نمایان است. توجه به اصل شناسایی خطرات و ارزیابی رسیک در تمام فعالیت‌ها، وضعیت‌های ازمان هادر صنعت و اجرای آن در دستور کار اداره اج اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی قرار دارد. با حضور ویروس کرونا در بیشتر مکان‌ها و بر محیط‌های شغلی به طور خاص، شناسایی خطرات و ارزیابی رسیک آنها صورت گرفته و سپس برینای نتایج حاصل اقدام‌های کنترلی پیش‌بینی و اجرای شده و پژوهه مستمر در حال انجام است.

﴿با علاوه شیوع ویروس کرونا در کشور، تاکنون چه اقدام‌هایی از سوی اداره اج اس ای صورت گرفته است؟﴾
کمیته اضطراری سطح ۳ مصوباتی در زمینه مقابله و کاهش ویروس کرونا دارد؟
در روزهای نخست شیوع این ویروس در کشور، کمیته اضطراری سطح ۳ در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران تشکیل و مصوبه‌هایی برای آن در نظر گرفته شد: بررسی، رایزنی و برنامه بریزی به منظور بسترسازی برای اجرایی کردن طرح



کرونا

در این مسیر با چه قالش های روبه رو هستید؟
متاسفانه برخی اوقات دسترسی به منابع تأمین
ماسک، محلول های ضد عفونی کننده دست و
بسیرهای فناوری اطلاعات برای تحقق دور کاری
ضعیف است. از این روحههای دارای رسک بالادر
شرایط شیوع کووید ۱۹ برای ادامه فعالیت، نیاز به
تعیین تکلیف آردن، ضمن آنکه فعالیت های روتین
واحدهای پهدادشت کار / صنعتی با وجود ایجاد شرایط
اضطراری جدی دارای قبیل ثبت مواجهه و شاخن های
پهدادشت در سامانه ثبت عملکرد پهدادشت تحت
شعاع قرار گرفته اند.

۱۰

در این مسیر با چه کالش هایی روبرو هستید؟

متاسفانه برخی اوقات دسترسی به منابع تأمین ماسک، محلول های ضد عفونی کننده دست و پستانکرای نثاری اطلاعات برای تحقیق دور کاری ضعیف است. از این روش های دارای ریسک بالادر شرایط شیوع کووید ۱۹ برای ادامه فعالیت، نیاز به تعیین تکلیف دارنده، ضمن آنکه فعالیت های روتین و اوحدهای بپداشت کار / صنعتی با وجود ایجاد شرایط اضطراری جدی دارای قبیل ثبت مواجهه و شاخن های بپداشت در سامانه ثبت عملکرد بپداشت تحت شصاع قرار گرفته اند.

کمپ

سخن آخر.
با توجه به شیوه ویروس کرونا، بخش اعظمی از آموزش‌های تابعه طرف شدن این بیماری، به کنترل این موضوع اختصاص خواهد یافت: اما در کنار آن، به سمت برگزاری دوره‌های آموزشی به صورت آتلابین حرکت خواهیم کرد و برگزاری دوره‌های آموزشی فرماندهی صحنه با مشارکت وزارت نفت و پیگیری انجام نیازست. مبنی برگپایانستگی و PS سازمانی را برای امسال در برنامه داریم. همچنین در خصوص ایجاد بستر سیستم یکپارچه مکانیزه در زمینه رصد و ارزیابی آموزش‌های اچ‌اس ای و پیمانه‌گیری عامل، با توجه به تغییر ساختار بخش وسیعی از شرکت‌های تابعه از دولتی به خصوصی، نقش حاکمیتی این امور در قبال حمایت از تأمی شرکت‌های دولتی و خصوصی را پیگیری می‌کنیم.

۹

تدوین و تهیه بانک اطلاعاتی کیپارچه مدرسان اج اس ای پدافند غیر عامل و اقدام و همکاری در پیاده سازی نظام استمرار PSM با مدیریت اینمنی فرایند مبتنی بر استاندارد CCPS را نیز امسال دنبال

دغذای

خواهیم کرد. از دیگر برنامه‌های سال جاری می‌توان به نظرات بیش از پیش آموزش‌های قبل از انجام تعییرات اساسی و برگزاری جلسات توجیهی و مشاورتی با همکاران شرکت‌های تابعه به منسوب برآنگام آموزش‌های آنربخششی بازدیده کاهش نرخ حوادث جنین تعییرات اساسی و به طور کل فرایند ساخت، تولید، انتقال و پخش فراوردهای نفتی ایران اشاره کرد.

- اسکان کارکنان بومی مناطق اقماری در اقماری مسکونی شرکت به منظور کاهش انتقال
- اقداماتی آموزشی و فرهنگ سازی عبارتند از:
 - برگزاری مستمر TBM برای تامامی شیفت های کاری به صورت روزانه در تمامی عملیاتی با حضور در واحدها، کانسکس ها کار افراد
 - آموزش چهره به چهره به آبداری جی ها و از در محل انجام کار و نظرات بر فرایند ضعف دهنده اماکن از سوی کارشناسان بهداشت به صورت ای.
 - بازآموزی دوره های آموزشی برای کارکنان و سایر کارکنانی که به طور مستقیم با مواد آشامیدنی سر و کار دارند. (کارکنان رستوران ها، باشگاه های غذاخواری، آبداری کارگران غذای پخته ای ازرسنی و واحد های پیدا)
 - اطلاع رسانی و آگاه سازی کارکنان در ویروس کرونا و نحوه مقابله با آن از طریق توزیع پروشور، پیغافت و کتابچه های آموزنده کارکنان و نصب بند استند و پوسترهای محيطی های کاری
 - تهییه فایل آموزشی، پوستر و پروشور در مقابله با ویروس کرونا و ارسال روزانه از سیستم اتوماسیون اداری به کاربران
 - ارسال مطالب آموزنده، دستور عمل ها، اجرایی و راهنمایها با موضوع پیشگیری و پروش کرونا به پیمانکاران شاغل در شهر کاربران اتوماسیون اداری
 - استقرار ایستگاه های مشاوره با پاسخگویی از ابتلایه و پروش کرونا
 - مشاوره در خصوص اطلاع از موارد پیشگویی روند بیماری و درمان در بهداشتی و شماره تلفن مستقیم برای پاسخگویی خانه اهوده کارکنان
 - ارسال روزانه پیام کوتاه به کارکنان شهید از تقاضای آگاهی آنها با هدف مقابله

- پرگارنندگان نماز جماعت و مراسم مذهبی همچون زیارت عاشورا
- لغو تمامی مسابقات ورزشی، فرهنگی، اردوهای زیارتی و ...
- حذف سیستم ثبت اینگشت
- اعطای مرخصی ارافتی به بانوان، کارکنان دارای بیماری زمینه‌ای
- لغو تمامی دوره‌های آموزشی، سeminارها و همایش‌ها
- لغو تمامی مأموریت‌های اداری غیر ضروری داخل و خارج از کشور
- لغو تمامی بازدیدها و جلسات غیر ضروری در محل شرکت
- تعطیلی باشگاه ورزشی، سالن غذاخوری و استخر طرف قرارداد شرکت
- برنامه‌ریزی برای شیفت بندی و حضور حداقل نفرات در شرکت‌ها
- ممانعت از حضور کارکنان به صورت اضافه کاری
- ممانعت از ترددهای غیر ضروری در مجتمع‌ها و منازل سازمانی
- پرهیز از انجام مأموریت‌های غیر ضروری کارکنان و اعطای مرخصی به کارکنان دارای علائم سرماخوردگی یا آنفلوآنزا
- همکاری با کارکنان در خصوص اخذ مرخصی‌های استحقاقی / استعلامی و ... و کاهش ساعات حضور در شرکت
- الزام مدیران و مسؤولان واحدهای معرفی افراد دارای علائم بیماری به پهدا ری شرکت به منظور معاینه
- حضور نیافنی افراد مشکوک و علامت دارد شرکت و همراهی‌گی برای معاینه در مرکز سلامت کار قبل از ورود به شرکت
- لغو تمامی دوره‌های آموزشی با حضور استادان خارجی و اعمال محدودیت‌های شدید در انجام آموزش‌ها و تجمعات گروهی
- توقف فعالیت‌های عمرانی و پروژه‌های تمامی پیمانکاران و صدور مستور برای خارج کردن کارکنان پیمانکار از مناطق افماری
- ممانعت از ورود کارکنان ساکن در استان‌های گیلان، مازندران، قم و شهرهای اصفهان، اراک و مشهد با شیوع بالابه مناطق افماری

اقدامات مقابله با کرونا را در سطح شرکت‌ها
تابعه می‌توان درسه دسته کلی اقدامات
مدیریتی، اقدامات بهداشتی و اقدامات
آموزشی و فرهنگ‌سازی



محل تجمع و تردد و محیطه های کاری باهدار نظریه
فاصله حداقل ۱.۵ متر کارکنان از یکدیگر به منظمه
رعایت فاصله اجتماعی

- ضد عفونی تامیل اتاق ها، کانسکس ها، و رو دی ها
سایت و ... به صورت مستمر و روزانه
- الکترونیکی کردن حداکثر مکاتبات در سطح
شرکت ها

- ضد عفونی اماكن عمومي به صورت روزانه
- باز ييدار كمپ هاي پيمانکاران و اطمینان از رعایا
مسائل بهداشتی در رابطه با ويروس کرونا

- تهیيه و تکمیل چك لیست های ضد عفونی
خودرو های سواری، چك لیست پایش بهداشت
رس توان و آبدار خانه و باز ييدار منظم از مکان ها
مذکور

- نياز سنجي و تهیيه دست تکش يکبار مصرف، لياس
يکبار مصرف، ماسک و توزيع مستمر بين کارکنان

- تهیيه محلول ضد عفونی سطح و دست برای تحفيز
به خانواده های کارکنان

- اجراء دستور عمل بازگشت به کاروزارت بهداشت
درمان و آموزش پزشکي کشور

- شماره گذاري خودروها و مندل های سروس ایام
و ذهاب برای رعایت فاصله گذاري اجتماعي

- تهیيه و تعیین محل های قرنطينه برای موار
مشکوک

- تهیيه و تدوين سناريوهای بیولوژیک گوید ۱۹
برگزاری مأمور آن در سطح پرخی پالیشگاه ها
- منوعیت تجمعات در محیطه های کاری برای
پیشگیری از اختلال آلدگی

- کاهش افراد شرکت کننده در جلسات و حفظ
فاصله ۱.۵ متری به منظمه رعایت فاصله اجتماعي

- تشكيل ستاد اجرائي پيشگيري و مقابله با ويروس
کرونا با هدف اجرائي کردن ابلاغيه های "ستا
مرکزي پيشگيري و مقابله با ويروس کرونا وزار
نفت" و صدور اطلاعات برای اطلاع رسانی به کارکنان
- تشكيل جلسات اضطراري سلامت باحضور مدیرها
عامل و روسای عملياتي و مستادي شرکت ها و روسا
بهداشت و درمان صنعت نفت و اج اس اي
تمسيم سازی در خصوص چگونگي پيشگيري
و ويروس کرونا

- تغيير ساعت کاری کارکنان روز کار و گردشی کرد
کار کارمندان

مستمر - تهیه و نصب پیام‌های بهداشتی در تابلوهای اعلانات واحداً و اماکن

- آموزش چهره به چهره به نفرات آیدارچی

- نظافتی در محل انجام کاره طور مستمر

- تهیه و نصب دستور عمل شستن دست‌ها برای پیشگیری از انتقال بیماری‌های تنفسی و تعداد مجاز حضور افراد در سرویس‌های بهداشتی

- انجام آموزش‌های چهره به چهره به کارکنان شاغل در آیدارخانه‌ها، آشیز خانه‌ها و رستوران‌ها و توزیع بروشورهای آموزشی بین آنها و ثبت سوابق آموزشی مربوط

- پیشگیری برگزاری دوره‌های آموزشی شرکت‌های تابعه برای کارکنان خدماتی و اماکن بهداشتی

◀ به منظور مقابله با ویروس کرونا در مناطق عملیاتی، جه خدماتی به کارکنان صنعت نفت اراده شده است؟

اقدام‌های انجام شده در سطح شرکت‌های تابعه و می‌توان در سه دسته کلی تقسیم بندی کرد

اقدام‌های مدیریتی، بهداشتی و آموزشی و فرهنگی سازی.

- اقدام‌های بهداشتی که عبارت است از:

- برگزاری جلسات سلامت به صورت مستمر برپانه، بزی درای مقابله با ویروس کرونا و پایش مستمر پیش‌ترنامه‌ها
- تهیه و به روز رسانی Action plan اقدام‌های بهداشتی و پیشگیری مستمر برنامه‌ها
- نصب سنسورهای سنجش دما در رودی محیط‌های کاری در برخی شرکت‌ها
- انجام عملیات غربالگری تب سنجی در محل‌های رودی محیط‌های کاری
- تغییر سیستم‌های ثبت اندشت حضور و غیاب کارکنان به سیستم‌های کارت‌زنی

- ضد عفونی تمامی سرویس‌ها و خودروهای سبک و سنگین قبیل اسوارشدن کارکنان (به صورت هر مرد دو مرته به در هر شیفت و نظرات بر حسن انجام آن) - نظرات بر تمامی اقدام‌ها در خصوص پخت و پزد و رستوران‌ها، شست و شو و ضد عفونی مستمر کف دیوارهای رستوران (در بیان هر شیفت)

- نصب کاور نایلونی، نوارهای خطوط نشانه‌گذاری دو کارکن ستدادی طی جلسات کمیته‌های سلامت، منتفی شدن مأموریت‌های اداری بجز رای اعلمیاتی و اضطراری و تعطیلی همایش‌ها، کلاس‌های آموزشی، اماکن ورزشی، استخرها و باشگاه‌های غذاخوری و مسابقات ورزشی داخلی تا اطلاع ثانوی از جمله آنهاست.

◀ آیا برای این من سازی ساختمان‌های ستدادی، برنامه‌هایی در دستور کار راه راه دارد؟

بله، اقدام‌های خوبی در این زمینه انجام شده که از جمله آنها می‌توان به تهیه و توزیع محلول ضد عفونی کننده به همه دستگش بین تماهی همکاران، تهیه و توزیع دستمال تانو بین همکاران برای نظافت میز کار، ضد عفونی و گندزدایی سطوح در ساختمان‌های ستدادی و آیدارخانه‌ها، انجام عملیاتی غربالگری تب سنجی در درورودی ساختمان‌های ستدادی و محیط‌های کاری اشاره کرد. مکاتبه با معاونت همراهی و دجاجه (وزارت دفاع) و سازمان غذا دار و باری تهیه ماسک و سایر ملزم‌ها خردید و نصب دی‌پی‌سپرس (ستگاه محلول ضد عفونی کننده دست) مایع ضد عفونی تجهیزات مورد نیاز برای ضد عفونی و گندزدایی محوطه‌ها و جadasازی محل قرارگیری کارکنان حراسی از سایر کارکنان در رودرویی‌های ساختمان‌های ستدادی از دیگر کارهای انجام شده در زمینه مقابله با ویروس کروناست. برای افراد مشکوک به ویروس کرونای نیز بعد از انجام اقدام‌های لازم بر اساس شیوه نامه‌های موجود و به منظور ممانعت از حضور او در شرکت، طی نامه‌ای از سوی مرکز سلامت کار به حراست معرفی شدند.

◀ چه گام‌هایی از سوی اج اس ای پالایش و پخش برای مقابله با ویروس کرونا برداشته شده است؟

اطلاع رسانی و فرهنگ انجام شده است از ۱۹ را پس از ریاضی و پیشگیری و مقابله با کووید ۱۹ را از ریاضی و همراهی با واحدهای روابط عمومی و آموزش و تجهیز نیروی انسانی در دستور کار قرار داده‌ایم و در این مسیر اقدام‌های قابل ملاحظه‌ای انجام شده است که عبارت است از:

- تهیه تدوین و ارسال موضوعات آموزشی از طریق اتوماسیون اداری برای تمامی کارکنان به صورت

- شرکت بهرداری نفت و گاز اگرنس جنوبی بومی سازی قطعات اصلی ۲ دستگاه پمپ کلایکول

مدیرعامل شرکت بهربرداری زاگرس جنوبی از تعمیر و بومی سازی قطعات اصلی دوستگاه پمپ تریق گلایکول درین شرکت با ۱ میلیارد صرفه جویی حاصل از این عملیات خبر داد. حمید ابردی بالشاره به دو دستگاه پمپ تریق گلایکول پلاسینگاه گاز فراشبند در منطقه عملیاتی آغاز و دلان گفت: این پمپ‌ها به دلیل خرابی و فرسودگی برخی قطعات از ریخته تولید خارج شده بودند پس از بومی سازی، بایزاری و تعمیر از سوی کارشناسان شرکت بهربرداری نفت و گاز زاگرس جنوبی و بخش خصوصی، مورد استفاده قرار گرفته‌اند. وای بالشاره به نقش مهم و حیاتی این تجهیز در تداوم تولید گاز ازرسود است. این پمپ‌ها، تریق و گردش گلایکول را به منظور رطوبت گیری و نمایزی از گاز پلاسینگاه گاز فراشبند انجام می‌دهند. مدیرعامل شرکت بهربرداری زاگرس جنوبی اظهار کرد: دعوتواره ساخت، بایزاری، تعمیرات اساسی و آزمون همه قطعات مهم مانند میل لنگ، شاتون، هاک، کراس هد، گزن پیچ‌ها و بوش، یاتاقان‌ها، همچنین برخی مواد اصلاحی و طراحی مانند سیستم چرخ‌رون، تعمیر و بایزاری کیسینگ و بالاس و موتور مجموعه از جمله اقداماتی تعمیر انجام شده روی یکی از پمپ‌های است. ابردی گفت: تعمیرات پمپ دوم نیز شامل بایزاری، تعمیر قطعات، بالاس، هم محور سازی و موتور قطعات است که با موقعیت انجام شد.

بررسی راهبردهای بهینه‌سازی مصرف انرژی

راهبردهای بهینهسازی مصرف انرژی باهدف پایش وضعیت مصرف انرژی، بررسی پروژه‌های در حال اجرا و چشم‌انداز اینده مصرف انرژی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اگرس جنوبی، در نشست کمیته راهبردی مدیریت انرژی این شرکت بررسی شد. درین نشست حمید ایزدی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اگرس جنوبی بر ضرورت مدیریت مصرف انرژی تاکید و تصریح کرد: باید با تنامه‌بیزی مدون و اجرای پروژه‌های معمتم، اقدام‌های اجرایی برای کاهش مصرف انرژی اینجام شود. استقرار سامانه استاندارد مدیریت انرژی، راهنمایی از میشگاه مدیریت انرژی، راهنمایی از ملیت‌تیرینگ کنترورهای هوشمندانه انرژی، استفاده بهینه از ابزاریابیت آب، راهنمایی از ملیت‌تیرینگ کنترول و ملیت‌تیرینگ هوشمندانه تورخانه در ساختمان مرکزی ستاد، همچنین استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، اصلاح سیستم روشانی، نصب پنجره‌های دوجداره، ترویج فعالیت‌های آموزشی و راهنمایی سایت اطلاع‌رسانی مدیریت انرژی باهدف فرهنگ‌سازی و از جمله اقدام‌های است که شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اگرس جنوبی در حوزه بهینهسازی مصرف انرژی اینجا نهاده است. استقرار فرهنگ‌سازی و از جمله اقدام‌های است ایزدی درستادوهمه و تغییرپردازی سامانه استاندارد مدیریت انرژی ایزدی ۵۰۰۰ درستادوهمه مناطق عملیاتی، نصب پنجره‌های دوجداره بهینهسازی و کاهش گازهای اراسالی به مشعل و استفاده بهینه از انرژی آبها، همچنین مشاوره امکان‌سنجی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق عملیاتی، مشاوره از جمله برنامه‌های در دست اقدام شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اگرس جنوبی در حوزه بهینهسازی مصرف انرژی است.

دردانی به پاس عمل به مسؤولیت‌های اجتماعی

اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس به پاس عمل به مسؤولیت های اجتماعی، انجام اقدام های پیشگیرانه و صیانت از محیط زیست با هدایی لوح سپاس از شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی قدردانی کرد. این اداره کل، مهچنین به پاس ارائه برخی خدمات از جمله توزیع اقامه بهداشتی میان ۳۰۰ نفر از محیط باتان استان فارس به اهداف پیشگیری از ایلانی آنها به بیماری کرونا لازم شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی تجلیل کرده است.

از اندیشه همه گیری و بروز کرونادر سطح کشور، شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی درسه مرحله حدود چهار هزار عدد ماسک، مایع ضد عفونی کننده و دستکش برای توزیع میان ۳۰۰ نفر از محیط باتان در اختیار سازمان محیط زیست استان فارس قرار داده است.

● منطقه ۵ عملیات انتقال گاز

گلایکول
مدیرعامل شرکت بهرهبرداری زاگرس جنوبی از تعمیر و بومی سازی قطعات اصلی دوستگاه پمپ تزریق گلایکول درین شرکت با ۱۰ میلیارد صرفه جویی حاصل از این عملیات خبر داد. حمید ایزدی بالاشاره به دو دستگاه پمپ تزریق گلایکول پالایشگاه گاز فراشبند، منطقه عملیاتی آغاز و دلان گفت: این پمپهایه دلیل خرابی و فرسودگی پرخی قطعات از جرخداری خارج شده بوندوپس از بومی سازی، بازسازی و تعمیر از سوی کارشناسان شرکت بهرهبرداری نفت و گاز زاگرس جنوبی و بخش خصوصی، مورد استفاده قرار گرفته اند وی بالشاره به نقش مهم و حیاتی این تجهیز در تداوم تولید گاز افزود: این پمپهای تزریق و گردش گلایکول رابه منظور رطوبت گیری و نمک زدایی از گاز پالایشگاه گاز فراشبند انجام می‌دهند. مدیرعامل شرکت بهرهبرداری زاگرس جنوبی اظهار کرد: «من توان از ساخت، بازسازی، تعمیرات اساسی و آرمون همه قطعات مهم مانند میل لنگ، شاتون ها، کرلس هد، گزن پیچ ها و پوش، یاتاقان ها، مچجنین برخی مواد اصلاحی، و طراحی مانند سیستم حر خش، غن، تعمیر و بازسازی،

تعمیر و نگهداری کوآتمدنت و بلندمدنت، با هدف بهینه سازی هزینه و کاهش ریسک ایمنی انجام داده است. سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز تصریح کرد: این عملیات با مقاطعه کنگان - فراشبند و فراشبند - نورآباد انجام شد. پیمان خضرابی، سرپرست منطقه ۵ عملیات خطوط لوله IOC و ناظرات مستمر واحد اجاج اس، در نهایت دقت افزایش ایمنی، پایداری و ضرب قابلیت اطمینان انتقال گاز در خط سوم سراسری، با هماهنگی میان ستاد و مناطق عملیاتی انتقال گاز انجام شده است.

وی افزود: براساس دستور عمل های کنونی، سامانه مدیریت های دارایی های فیزیکی در شرکت انتقال گاز، بخش نخست عملیات در محدوده کنگان - فراشبند، به صورت مشترک با همکاری منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز انجام شد.

پیگرانی هوشمند خط لوله سوم سراسری انتقال گاز به طول ۲۸۸ کیلومتر در عمرحله و در مجموع به طول هزار و ۴۰۰ کیلومتر در مقاطعه کنگان - فراشبند و فراشبند - نورآباد انجام شد. پیمان خضرابی، سرپرست منطقه ۵ عملیات انتقال گاز گفت: این عملیات با هدف افزایش ایمنی، پایداری و ضرب قابلیت اطمینان انتقال گاز در خط سوم سراسری، با هماهنگی میان ستاد و مناطق عملیاتی انتقال گاز انجام شده است.

وی افزود: براساس دستور عمل های کنونی، سامانه مدیریت های دارایی های فیزیکی در شرکت انتقال گاز، بخش نخست عملیات در محدوده کنگان - فراشبند، به صورت مشترک با همکاری منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز انجام شد.

وضع خطوط سراسری و تدوین، بر نامه های

● شرکت پایانه‌های نفتی ایران

تأمین شناور عملیاتی متناسب با قدرت مانور بالا

قدرتانی به پاس عمل به مسؤولیت‌های اجتماعی

اداره کل حفاظت محیط زیست استان فارس به پاس عمل به مسؤولیت‌های اجتماعی، انجام اقدام‌های پیشگیرانه و صیانت ازمحیط‌زیست با اهدای لوح سپاس از شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی قدردانی کرد. این اداره کل، همچنین به پاس ارائه برخی خدمات از جمله توزیع لقاح بهداشتی میان ۳۰۰ نفر از محیط باتان استان فارس باهدف پیشگیری از ابتلای آنها به بماری کرونا شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی تجلیل کرده است.

از ابتدای همه گیری ویروس کرونادر سطح کشور، شرکت به مرداری نفت و گاز راگرس جنوبی در سه مرحله حدود چهار هزار عدد ماسک، مایع ضدغوفی کننده و دستکش برای توزیع میان ۳۰۰ نفر از محیط باتان مر اختیار سازمان محیط زیست استان فارس قرار داده است.

مدیرعامل شرکت بین‌المللی حفاری همچنین گفت: بهمنظور صرفه‌جویی و تسريع درعملیات اجرایی ضروری بود که پیمانکار اشتراک‌اور عملیاتی حداگاهی‌ای باقترب مأموریات ابرای عملیات رانش لوله‌های هادی و عملیات Debris Removal استفاده کند، به همین منظور شناور-DSV- DSV-RYAN باقلیلیت مأمور عالی، شرایط مناسب Accommodation و فضای مناسب عرضه، به لحاظ عملیات اجرایی در ریاز سوی پیمانکار به کار فرامعرفی شد وی ادامه داد: این شناور پس از ازبایدی کارشناسی گروه کارفرمای و پرسنل مدارک فنی مروطه همچنین انجام آزمایش‌ها (TRIAL) تأیید شد. تتفقی افزود: شناورهایی که تاکنون به صورت رایج در پروژه‌های مشابه مورد استفاده قرار گرفته‌اند برای همچنان جرثقیل در هشت لگرگه یا شش لنگر مورد داده که بوجود هزینه بالا برای به لحاظ لگرگاندایی و لنگرگاری، افزون بر نیاز به شناور AHTS فریلندهای پژوهه را باصرف زمان طولانی تری انجام می‌دادند وی گفت: با توجه به شرایط مناسبد فعلی دریا، خارجی و استفاده حداثکری از شرایط دریا از طرفی پیمنظور باشد، این قدرت مأمور شناور، با وجود هزینه بالا، پیمانکار اینجام شد تتفقی در کرد: افزون بر لزوم تملیق و تقریب چکش ها و چکش بود که

ثبت حد نصاب تازه در زمان حفاری چاه میدان منصوری

است، گفت: در مناطق عملیاتی، با توجه به وجود سیالات هیدرولوژیک و ایندیکاتورهای معمولی، شرکت به مرداری نفت و گاز چگسلان، با هدف حفای جهارچه چاه از سوی شرکت حفاری انرژی دانا در دست اجرای است. مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب افزود: تاکنون حفاری هفت حلقه چاه در بسته‌های منسوري، آشیان، نرسی، و کوه پایان پایته و حلقه چاه دیگر نیز در مراحل مختلف حفاری قرار دارد. فتح الهمی تاکید کرد: تجارت به دست آمده در جریان اجرای الگوی جدید قراردادهای EPD، اطلاعات به دست آمده از حفاری‌های اخیر در حوزه عملیات طرح ۲۸ بخشن و تقویت گروههای مهندسی درخش پیمانکاری، سبب سرعت یافتن اجرای این طرح خواهد داشد.

ضرورت بازطراحی نقشه راه اج اس ای در صنعت نفت

مدیر اعمال شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر لزوم بازطراحی نقشه راه اج اس ای با توجه به اپیدمی ویروس کرونادر صنعت پربریسک نفت تاکید کرد: حدود ۷۰ درصد نیروهای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب کارکنان غیررسمی تشکیل می‌دهند که عمتمدار مناطق عملیاتی فعال می‌کنند، ز این رو ضرورت دارد درباره حمایت درمانی از آنها در شرکت اپیدمی ویروس کرون، راهکاری قابل اجراندیشیده شود

عملیاتی شرکت به مرداری نفت و گاز چگسلان، با هدف حفای جهارچه چاه از سوی شرکت حفاری انرژی دانا در دست اجرای است. مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب افزود: تاکنون حفاری هفت حلقه چاه در بسته‌های منسوري، آشیان، نرسی، و کوه پایان پایته و حلقه چاه دیگر نیز در مراحل مختلف حفاری قرار دارد. فتح الهمی تاکید کرد: تجارت به دست آمده در جریان اجرای الگوی جدید قراردادهای EPD، اطلاعات به دست آمده از حفاری‌های اخیر در حوزه عملیات طرح ۲۸ بخشن و تقویت گروههای مهندسی درخش پیمانکاری، سبب سرعت یافتن اجرای این طرح خواهد داشد.

ضرورت بازطراحی نقشه راه اج اس ای در صنعت نفت

مدیر اعمال شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بر لزوم بازطراحی نقشه راه اج اس ای بازطراحی نقشه راه از برآمده حفاری این چاه است. فتح الهمی پیش از ۱۹ مصوبی، یک حد نصاب تازه در زمان حفاری چاههای مناطق نفت خیز جنوب در میدان منصوری ثبت شد صالق فتح الهمی مدیر امور فنی این شرکت با پایان اینکه عملیات حفاری این چاه در هفته سوم تیرماه امسال در دست زمان ۴۷ روز به پایان رسید، افزود: این چاه در هفته سوم تیرماه امسال در دست زمان ۲۰ روز و زودتر از برنامه پیش‌بینی شده است و رکورد جدید در زمان حفاری چاههای مناطق نفت خیز جنوب به شمار می‌آید. وی باشاره به اینکه این دستوار در قالب الگوی جدید قراردادی مناطق نفت خیز جنوب در طرح نگذشت و افزایش تولید (۲۸ مخزن) حاصل شده است، اظهار کرد: مقارن با این رویداد، عملیات حفاری چاه شماره ۱۲ نرسی نیز از ۱۰ روزی پایان رسید که این مهم نشان دهنده پیشی گرفتن یک هفت‌ماهی از برآمده حفاری این چاه است. فتح الهمی یادآورد: توسعه میدان منصوری، در حوزه عملیاتی شرکت به مرداری نفت و گاز کارون با هدف حفاری ۱۴ حلقه چاه جدید و تعییر هفت حلقه چاه موجود از سوی شرکت اوپک و طرح توسعه میدان نرسی نیز در حوزه

باز طراحی نقشه راه اچ اس ای د

پیشی گرفتن یک هفته‌ای از برنامه حفاری این جاه است. فتح الالهی یادوارش: توسعه میدان منصوري، در حوزه عملیاتی شرک به مرداری نفت و گاز کارون باهدف حفاری ۱۴۱ حلقة چاه جدید و تعمیر هفت حلقه چاه موجود از سوی شرک توک و طرح توسعه میدان نرسی نیز در حوزه

● شرکت نفت فلات قاره ایران

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز ارونдан

 <p>کار قرق اردیان شامل ادوات همچو ترمیم و شست</p> <p>فعالیت‌ها در فرایند گفت: به منظور کاهش حریانی نفت و همچو وحفاظت از محیط ز جریانی در منطقه آزاد اردیان تصریح کرد: این عام ۲۴ و اینچ آزادگان کارون و خطوط انتقال جویی و شمالی میدان غرب کارون، درمسیری شد است.</p>	<p>نفت و گاز منطقه دارخوین و تپکاران خطوط لوله جزیریان اصلی میدان آزادگان جنوبی، با توجه به سیاست‌های کلی والامهای نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی، همچنین استمرار تولید و حفاظت از محیط زیست انجام شد. شهرام اردیان، سرپرست مدیریت عملیات تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان با بیان اینکه ردیف ۳ نفت و گاز منطقه نفتی دارخوین پس از دریافت موقوعه‌های لازم‌آزمدار تولید خارج شد، تصریح کرد: با توجه کامل و موقوفیت امیر تعییرات اساسی تجهیزات یادشده موادر تولید فارگرفت. وی افزود: این عملیات باتلاش مجدانه بخش عملیات و با رعایت کامل دستور عمل‌های بهداشتی ابلاغی، با بیش از ۳۰ هزار نفر ساعت کار انجام شده است.</p> <p>به گفته سرپرست مدیریت عملیات تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز ارونдан، اجرای تعییرات اساسی ردیف ۳ نفت و گاز واحد بهره‌برداری دارخوین نیز در دستور</p>
---	---

شرکت
بینالمللی حفاری
کوش
لوله‌های
رزوهدار برای
نخستین بار در
آذربایجان

با کوشش اولوهای رزوه‌دار از سوی کارفرمای موافقت شد. تحقق توجه به موافقت کارفرمای استفاده از اولوهای رزوه‌دار، درباره مربوطه را نشاند. همچنین میزان عمق نفوذی کارفرمای از سوی کارشناسان موجود است در پروژه سیری اجرا کرد. مدیرعامل شرکت بین‌المللی حفاری از رانش اولوهای رزوه‌دار (Threaded) ۲۶ اینچی از طریق کوشش در میدان ایلام برای نخستین بار در ایران خبر داد. حمیدرضا تقیفی گفت: برای نخستین بار در سکوی ایلام -یک، از اولوهای رزوه‌دار ایجاد اولوهای هادی استفاده شده و شرکت بین‌المللی حفاری به روش کوشش، این عملیات را در پروژه سیری اجرا کرد. اینچه از فنی شد. وی افزود: در نهایت، با توجه به محدودیت زمانی و خصوصی، گروه مهندسی پیمانکار بالجام اصلاحات، توافق مهندسی را از کارفرمای دریافت کند. مدیرعامل شرکت بین‌المللی حفاری کوشش اولوهای رزوه‌دار در صنعت نفت ایران وجود نداشت، تیمه ایلن‌پایه‌ترین کارشناسان فنی دریخش مهندسی شرکت نفت فلات قاره ایران، به همراه کارشناسان ارشد فنی و مهندسی شرکت DCI در نشستهای فشرده و مستعد آمکان سنجی و پرسی ریسک‌های احتمالی، همچنین تعابرات اجرایی این روش و فناوری‌های جدید را مورد بحث و تبادل نظر قرار دادند. مدیرعامل شرکت بین‌المللی حفاری اظهار کرد: بدلتنظر گرفتن نقطعه نظرهای مجری طرح، لحاظ کردن دیدگاه کارشناسان کارفرمای‌دارهای رخوه را نشاند. این نوع خاص اوله، پرسی مخاطرات پیش رو، همچنین در نظر گرفتن ریسک‌های مربوط در نشستهای هماهنگی، کارفرمای سیماکارا و قائم مسئولیت‌نشانی آرازی ایلسی پیمانکار،



ملی نفت، سفارش هایی می کرد و تأثیرگذاری جدی داشت. نموده های پسیار زیادی در این باره در میان تاریخ نگاران نقل شده است که یکی از بر جسته ترین آنها سفارش آقاخان بختیاری برای رسیدن به منصب راست شرکت ملی نفت ایران است. بر اساس کتاب خاطرات نریا اسفندیاری او پس از کوشا، سرپرستی «جمیعت شیر و خورشید» و سازمان امور اجتماعی شاهنشاهی را بر عهده داشت و به تأسیس یک مرکز خیریه بنام «بنیاد ثریا» اقدام کرد که از جمله امور فرهنگی این بنیاد نشر و ترجمه آثار معرفت جهان بود. این ضریب نفوذ به پهلوی دوم شفار آورد که هر طور شده آقاخان بختیار را که از سرگشایران او بود در شرکت ملی نفت ارتقا داده و سپس به مقام ریاست پرساند. قیاده فیضی می کوشیدن ایران را زیر نظر سیاسی و اقتصادی می کرد. این باره می نویسد: «آقاخان بختیار که از قوم و خویش ثریا اسفندياري بود و آدمی خاصیت و توانی نمی نمود را به ریاست شرکت ملی نفت ایران رساند. همین مسئله موجب شفقت شرکت شد همه می دانستند که او هیچ اثر مثبتی در سازمان ها و شرکت های تحت مدیریت اش نداشت. همه می انتستند که بعد از ظهر پس از صرف نهار تا مدت ها آنکه بختیار بسته بود زیرا بعد از نهار استراحت می کرد اما غافل از جون مورد علاقه شاه بود کسی دست به مدیریتش نمی زد. ثریا اسفندياري با ثروت بسیار هنگفتی از ایران رفت و به خوشگذرانی پرداخت و اندکی هم کار بازیگری کرد. در یکی از گزارش های اسدالله علم نکته جالب درباره پول دادن به همسر و مطلق شاهزادگان شده است: «زراش دادم که ثریا، ملکه سایق، وضع مالی و خمی ماردو تقداً می مستمری ماهانه ای بالغ بر ۶ هزار تا ۷ هزار دلار کرد. شاه گفت: با آن همه پوشیده که درست؟ همین چندی پیش بود که ۵/۱ میلیون دلار برای او فرستاد. آن پدر عوضی اش مفت خور غریبی است. هر چه دارد از او می گیرد و فرصت های اورای خوش گذرانی تابودی کند. به او هشدار دهدیک که این وضعیت نمی تواند برای ابد آدامه داشته باشد».

پس از ناکامی شاه در ازدواج نخست و همچنان به یک دلیل بسیار اساسی یعنی داشتن فرزند ذکور برای ولیعهدی تداوم خاندان پهلوی به عنوان نخستین سلسه پس از اتفاق مژده، پهلوی دوم به فک ازدواج دوم افتاد. بهمن ماه سال ۱۳۲۹ خورشیدی در حالی که حدوداً یک ماه به تسویه قانون ملی شدن صنعت نفت ایران را پس ازدواج شاه بازتری اسفندياري بختیاری ۱۳۳۰ ازدواج کرد. برخلاف فوزیه نقش و حضور ثریا در صنعت نفت ایران بسیار پررنگ است. حضور ثریا اسفندیاری، همسر دوم محمد رضا پهلوی در صنعت نفت ایران دو جلوه دارد. جلوه نخست آن تاثیرهای او در وقتی ۲۸ مرداد ۱۳۳۷ خورشیدی است. جراحت اور آن سال های پیر التهاب دربار که مردم و جوان ملی شدن صنعت به رهبری مصدق و کاشانی می کوشیدند ایران را زیر نظر سیاسی و اقتصادی به قدر نسبی برسانند، حضور بسیار جدی در دربار ایران داشت و به شخص پهلوی دوم بسیار نزدیک بود. او پیام اور مامور سیاسی انگلیسی و امریکایی درباره پیغام و برکاری دکتر مصدق و طرح و نفعه های سیاسی علیه نوشت ملی شدن صنعت نفت ایران بود. یکی از محققین در این باره نوشت: «ورود ثریا به دربار ایران با خواست متعددی همراه گردید. که اهم آنها ملی شدن صنعت نفت در دوره نخست وزیری مصدق و سپس سرنگونی وی با کودتای امریکایی - انگلیسی ۲۸ مرداد ۱۳۳۷ بازگشت شاه و ثریا بعد از فرار از ایران بود. ثریا در سفری به ایتالیا بایک خبرنگاره ایم پاتریسیلازی آشنا شد. پاتریسیار حفیظ یک مامور سیاسی بود که وظیفه داشت در جریان کودتای مصدق و اضافی حکم نخست روسای آمریکایی خود را از طبقه ثریا به شاه برساند. طبق اسناد سازمان سیا و گفته های خود ثریا، او در برکاری مصدق و اضافی حکم نخست وزیری سرلشگر زاهدی مشوق شاه بوده است». جلوه دوم از تاثیرگذاری ثریا اسفندياري پس از کودتای ۲۶ مرداد خود را نشان داده است. اور دیاره انتصارات در بالاترین سطح مدیریتی در شرکت

پیش، همچنین نتیجه این ازدواج که یک فرزند دختر به نام شهناز بود، اوضاع و روابط تاحذرزیادی تغییر کرد. اگرچه بسیاری از کارشناسان ازدواج فوزیه و محمد رضا را راطراحی انگلستان برای تغییر در شرایط سیاسی و اقتصادی منطقه خاورمیانه از زیابی بینشاند. پس محمد رضا باید زودتر ازدواج می کرد تا با آوردن فرزند بادشاهی پهلوی اول، یعنی در اسفند ماه ۱۳۱۷ خورشیدی در حالی که او هنوز ولیعهد پهلوی اول محسوب می شد با فوزیه خواهر ملک فاروق پادشاه مصر ازدواج کرد. ازدواجی بسیار زیادی را به وجود آورد. مسائل و مباحث سنتی و دینی و تاریخی بسیار زیادی را به وجود آورد. دو شهور مصر و ایران از نظر گرافیکی سیاسی گویی خاورمیانه را احاطه کرده اند. با آمدن فوزیه به کاخ مرمر و بقدرت رسیدن پهلوی دوم به جای

خواهر پادشاه مصر و نفت ایران



ملکه بازیگرو صنعت نفت ایران

نقش و تاثیر همسران پهلوی دوم
در صنعت نفت ایران



آخرین ملکه و صنعت نفت ایران



ازدواج دوم پهلوی دوم، تقریباً هشت سال پیشتر دوام نیاورد و با فرزند نیاوردن ثریا به بحرانی ترین زمان خود رسید و در نهایت در تاریخ ۱۳۳۶ خورشیدی با رفتن ثریا اسفندياري از ایران به پایان رسید و طلاق نامه اش با پهلوی دوم صادر شد. با پیش آمدن این شرایط، هنوز هم چالش اصلی خاندان پهلوی سر جای خودش باقی مانده بود. این سلسه هیچ ویژگی داشت که به خیال خود، بعد از پهلوی دوم به پادشاهی برسد. همه در تکاپو و فعالیت بودند تا اینکه فرح دیبا را برای پهلوی دوم بیندازند. پهلوی دوم آذرماه سال ۱۳۴۸ با ازدواج کرد و این باره به فرزند ذکر نمی شود. تحقیقات بسیار زیادی درباره این بیان رسید. پهلوی در صنعت نفت ایران انجام شده است. همه تحقیقات نشان می دهد که او بیشتر از ثریا اسفندياري در صنعت نفت ایران حضور داشته است. به نظر می رسد حضور آخرین ملکه دربار شاه ایران در نفت کشورمان دو جلوه داشته باشد. نخست اینکه او موسسات و شرکت های بسیار زیادی تشکیل داده بود که اکثر فعالیت هایی در زمینه های تغییر سبک زندگی و بینان های سنتی و فرهنگی ایرانیان داشتند. او می کوشید از طریق این موسسات و شرکت هایی را بزرگ شده است که برای نموده یکی از آنها مجید طباطبایی است که کشورمان قرار دارد و نمی توان از تحولات آن در سکل گیری تاریخ معاصر ایران جسم پوشید. در این مطلب می خواهیم به نقش و تاثیر زنان پهلوی دوم بر صنعت نفت پردازیم. زنان آخرین شاه از آخرین سلسه ها و خاندان هایی که بر کشورمان حکومت کردند، هر کدام توانند از های و به شکلی به صنعت نفت ایران مرتبط می شوند.

تاریخ معاصر ایران بدون توجه به صنعت نفت، دچار خلاه بسیار بزرگی می شود. صنعت نفت در بطن و متن این برهه از تاریخ و آخرین زنان پهلوی دوم بر صنعت نفت پردازیم. زنان آخرین شاه از آخرین سلسه ها و خاندان هایی که بر کشورمان حکومت کردند، هر کدام توانند از های و به شکلی به صنعت نفت ایران مرتبط می شوند.

وقتی پس از کوتای اسفند ۱۳۴۹ خورشیدی کم مخصوص می شد که دودمان قاجار رفتند. همیشه این پرسش مطرح بود که با وجود وضعیت مشروطه و ساختار جدید حاکمیتی ایران آن روزه، چه سلسه ای و چه پادشاهی دیگری روی کار خواهد آمد. بعد از سال هاستبداد شاهی، خیلی بعد بود که سلسه ای دیگر پادشاهی را آغاز کند و البته مشروطه را این چنانچه بود. بیشتر.

با برپایی مجلس پنجم در سال ۱۳۰۲ خورشیدی و به سلطنت رسیدن رضا میرزا، تحت عنوان رضا خان پهلوی، ایران معاصر وارد مرحله ای دیگر از حیات خود شد. فراز و فرودهای پادشاهی پهلوی اول شانزده سال به طول انجامید. شانزده سال پر ماجرا که به تلح ترین شکل ممکن، یعنی اشغال ایران توسط قوای متفقین و تبعید شاهنشاه پر مدعای ایرانی به پایان رسید. از شهیور ۱۳۲۰ خورشیدی، محمد رضا فرزند ۲۲ ساله اش به شاهی رسید. اما پیش از به پادشاهی رسیدن او یک مستله هیاتی وجود داشت. او باید فرزندی می داشت و به اصطلاح یک «سلسله پهلوی» دست و پایم کرد. این سنت پادشاهی موروثی یا سه زن را به عنوان ملکه ای پهلوی دوم به دربار این سلسه بیان کرد. سه زن که بر کدام این سلسه خود تأثیرات مستقیم و غیر مستقیمی بر صنعت نفت ایران داشتند و به همین مناسبت نیز با تاریخ این صنعت تاریخ ساز ایرانی پیوند می خورند.



منبع: ۱- «پژوهشی کوتاه در خصوص ثریا اسفندياري بختیاری»، نوشته احمد راغب فرد. ۲- «گفت و گوهای من با شاه»، نوشته اسدالله علم.
نشر طرح نو. ۳- «سی سال نفت ایران»، نوشته قباد فخیمی.

اسموتی انبه

آئینه عالی

مواد لازم

بسنتی و اینلی: نیم لیتر

انبه درشت و رسیده: ۲ عدد (پهتر است انبه کمی بیخ زده باشد)

شیر: یک چهارم پیمانه (در صورت نیاز)

یخ: به میزان لازم

طرز تهیه

انبه ها را خرد می کنیم و داخل مخلوط کن ریخته و رویش هم بستنی را می ریزیم و خوب هم می زنیم، حالا کمی بخ خرد کرده و به موادمان اضافه می کنیم، در صورتی که خوب مخلوط نشد، می توان یک چهارم پیمانه شیر هم به آن اضافه کرد و دوباره با دیگر مواد هم زد.

نکته: اگر انبه رسیده باشد، برای شیرین کردن اسموتی نیاز به شکر ندارید، در غیر این صورت باید کمی شکر به آن اضافه کنید.

طرز تهیه

تمام مواد را بهم ترکیب کرده و با همزن خوب مخلوط می کنیم تا خمیر یکدستی حاصل شود سپس خمیر را به حالت چانه درمی آوریم و داخل ظرفی که از قبیل چرب کرده ایم می گذاریم و درون را شلفون می کشم و آن را یک ساعت در جای گرمی می گذاریم تا خمیر خوب شود بعد از سه ساعت شدن این مدت سطح کار را آرد پاشی می کنیم، خمیر را دوباره ورز می دهیم و آن را به ضخامت یک سانت و نیم (به کمک ورننه باز) می کنیم و به شکل دایره برش می زنیم و وسط آن راه ها کاتر دایره ای کوچک تر درمی آوریم، از در بطری هم می توان برای این کار استفاده کرد، روی کاغذ روغنی کمی آرد پاشیم و با قلمرو و روغن چرش می کنیم و برش های دونات را رویش می گذاریم، حالا خمیرهای برش خورده را زبریک پارچه به مدت ۱۵ دقیقه استراحت می دهیم، بعد از استراحت دونات هارا به آرامی بر می داریم و داخل روغن سرخ می کنیم، (روغن باید تا میانه قابل مه باشد)

دونات خانگی یک سورپرایز خوشمزه

کاپ فلفل

فاطمه مولایی

مواد لازم

فلفل کاپی: ۲ عدد

پیاز سرخ شده: یک عدد

گوشت چرخ کرده: ۲۰۰ گرم

پنیر پیتزای: به میزان لازم

نمک، فلفل، زرد چوبه (چاشنی های مورد نظر) به میزان لازم

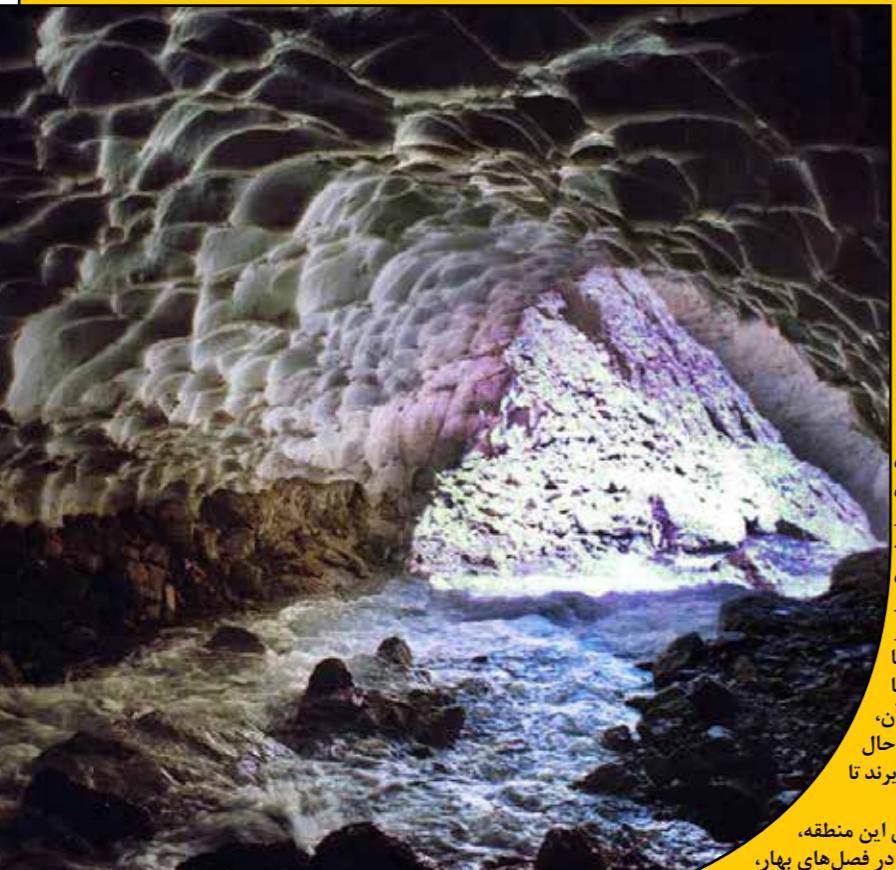
طرز تهیه

کاپی فلفل خنابی آسان و خوشمزه است که به راحتی در کمترین زمان ممکن می توان آن را تهیه کرد.

ابتدا گوشت چرخ کرده و پیاز سرخ شده را با ادویه های مخلوط می کنیم، سپس فلفل کاپی را از وسط به دونیم تقسیم کرده و داخل شرایط ماده شده پر می کنیم، روشنان پنیر پیتزای را می دهیم و داخل فر از قبل گرم شده با دمای ۱۷۵ درجه سانتیگراد قرار می دهیم به اندازه ای که پنیر روی آن آب و طلا بیش شود.



تونلی که شگفتزده تان می‌کند



شاید این تصور که در روزهای گرم سال بتوانید برف بازی کنید، برایتان کمی عجیب باشد، اما این لذت رامی توان در استان لرستان که یکی از برتین مقاصد گردشگری ایران است، تجربه کرد. دیدن چشم‌اندازهای زیبای استان لرستان در کنار جاذبهای فراوانش، گردشگران زیادی را سالانه راهی غرب کشور می‌کند که در کنار تمام دیدنی‌های این منطقه، سفر به آن و دیدن توفیقی باشد. چاری که به معنای برقی این شگفتگی می‌شود، چاری که به معنای واقعی می‌توانیم سوماً در گمراحت تجربه کنیم.

رشته کوه شگفتگی‌اشترانکوه یا آن قله‌های بلند و پرپر، رودهای زیبا، دره‌های عمیق و پوشش گیاهی و جانوری در ۵ کیلومتری ازنا جا خوش کرده است، چاری که کوهنوردان و گردشگران ایرانی و خارجی زیادی را سمت خود می‌کشند، اما یکی از منحصربه‌فردترین جاذبه‌هایی که در اشتراکوه خودنمایی می‌کند، تونل ۲۰۰ متری ازناست. این تونل طبیعی و محصور کننده ۱۰ متر عرض و ۲۵ تا ۳۰ متر هم ارتفاع دارد. این جاذبه گردشگری که در فهرست آثار طبیعی کشور نیز به ثبت رسیده، به صورت طبیعی از انباسته شدن هزاران تن برف و بیخ در یکی از دره‌های دامنه اشتراکوه به وجود آمده است. با حضور در این منطقه با فضایی راهرومانند، اما خطرناک رویه‌روی شوید که احتمال ریزش آن، ریسک بازدید از تونل برای این حال بسیاری از گردشگران این ریسک را می‌پذیرند تا تجربه‌ای نظری را به ثبت رسانند.

به دلیل شرایط آب و هوایی خاص این منطقه، بازدید از تونل برای ازنا تنها در فصل‌های بهار، تابستان و بهار اولیه پاییز امکان‌پذیر است.

برج شمس تبریزی (از ریجان غربی)

این برج که در شهرستان خوی واقع شده، روی مزاری منسوب به شمس تبریزی در دوره صفویان ساخته شده است. برجی مناره‌مانند که سطح بیرونی آن با تعدادی شاخ قوچ و حشی تزیین شده است. با توجه به تصاویر و مدارک مبنی‌تاوری باقیمانده از مقبره شمس تبریزی گفته می‌شود که این بنا در ابتدای سه متره دور قبر شمس تشکیل شده بود که الیه در حال حاضر فقط یک مناره آن وجود دارد و بدلاًلی طبیعی دو مناره دیگر کاملاً تخریب شده است. برج شمس تبریزی ۳۰ سانتی‌متر قطر و ۱۱ متر نیز ارتفاع دارد.

برج کاشانه (بسطام)

این برج در جنوب شهر بسطام و جنوب خاوری مسجد جامع بسطام استان سمنان قرار دارد. برج کاشانه از بنای‌های تاریخی بجا مانده از قرن هفتم و هشتم هجری قمری است. تاریخ بنای این برج بر اساس کتبیه سرد و رویی به سال ۷۰۰ قمری برمی‌گردد. ارتفاع برج کاشانه از داخل بنا ۲۴ متر و از بیرون ۲۰ متر است که در بالای آن نیز نوشهای به خط کوفی خودنمایی می‌کند که در آن نام الجایتو ثبت شده است. شکل خارجی برج چند ضلعی منتظم است و در بالای آن هم دو حاشیه از آجرهای بزرگ دیده می‌شود که روی آنها مطالعی نوشته شده است. روی یک آجر در ضلع جنوب غربی برج کاشانه کلمه بسم الله الرحمن الرحيم با خط ثلث بسیار زیبا جلوه‌گری می‌کند. جالب است بداید که برج کاشانه در فهرست آثار تاریخی ایران به ثبت رسیده است.

برج رادکان (خراسان رضوی)

این برج که در ۸ کیلومتری مشهد و در مسیر چنان‌واقع شده؛ ارتفاع ۳۵ متری دارد و قطر داخلی آن ۱۴ متر و قطر خارجی آن هم ۲۰ متر است. نمای بیرونی بنا تا ارتفاع ۲/۵ متری تداعی کننده یک ۱۲ ضلعی است و از آنجا تا زیر گنبد نیز به صورت ۳۶ ترک نیم‌ستونی ساخته شده است. برج رادکان، گنبد مخروطی شکل دارد که به دلیل وجود برج‌های دوازده‌گانه، برخی برای باورند که این برج، کارکرد تقویم و ستاره‌شناسی داشته است. برج رادکان، در روزگار اوج خود، فقط تعیین کننده فصول، سال و نوروز بوده است. این برج اثری از پیش از اسلام است و داشتن بزرگ‌ترین برج خواجه نصیر الدین توosi است.

1



برج و باروهای قدیمی بناهای عظیم، زیبا و مستحکم

ششم اعماری | برج در سرزمین‌های شرق اسلامی، عنصر اصلی بنای‌هایی است که از دوره فتح تا زمان استفاده از تپیخانه، ارزش زیادی داشته و اهمیت خود را حفظ کرده است. در کنار این مساله، طرح معماری برج‌ها هم قابل توجه است. بنای‌های مطالعی و مستحکمی که در زمان‌های مختلف کاربری خاص خود را داشتند، برج در لغت به معنای بلند و باریک استوانه‌ای یا چندپله‌ای است که بیشتر برای دیده‌بانی و دفاع مورد استفاده قرار می‌گرفت. از این رو برج‌های ایران گاه به صورت حصاری استوانه‌ای و مستقل در نزدیکی ییوار شهرها ساخته می‌شدند و گاهی هم متصل به استحکامات قلعه بودند. علاوه بر این، در دو سوی در و روی کاروانسرای‌هایی دیده‌بانی و مراقبت برج‌هایی ساخته می‌شدند. کشور پنهان‌وار و زیباییان ایران هم به دلیل اینکه در طول تاریخ مورد هجوم قوم‌های مختلفی قرار گرفته است، برج‌هایی زیادی برای کاربرهای نظامی داشته که برخی از آنها از بین رفه‌اند یا تنها بقایایی از این بنای‌های تاریخی باقی مانند، اما برخی همچنان پایر جا مانده‌اند و هنوز هم مانند گذشته خودنمایی می‌کنند. بنای‌ای که بوده اند در گوش و کنار ایران کم نیست و همواره مورد توجه گردشگران قرار گرفته است.

2



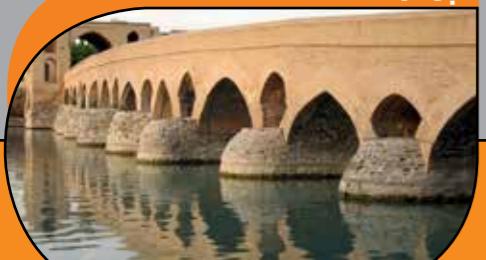
3



پل‌های تاریخی قابل استفاده

در گذشته برای تردد مسافران و کاروان‌های تجاری بنا به واسطه موقعیت جغرافیایی و عوارض طبیعی پل‌های زیادی در طول تاریخ روی رودها و دره‌ها ساخته شده که برخی از آنها بعد از قرن‌ها همچنان استوار و قابل استفاده هستند. در ادامه به معروفی برخی از این پل‌های تاریخی که در گوش و کنار سرزمین‌پنهان‌وار مانده‌اند می‌شوند، پرداخته‌ایم.

پل کهنه



این پل که در شرق کرمانشاه روی رودخانه قره‌سو قرار گرفته، از روزگار قدیم نقش مهمی در ارتباط میان ایران، بین النهرين و عراق امروزی داشته است. پل کهنه که از شش طاق دهانه تشکیل شده، معتبر آن عرضی حدود ۷ متر دارد و طول فعلی پل نیز تقریباً ۱۴۹ متر است. این پول در حال حاضر و باوجود اینکه صدها سال از ساخت آن گذشته است، همچنان پارچا و مستحکم باقی مانده و محل تردد خودروها و کامیون‌های حمل آجر است.

پل چالان چولان



این پل در دشت سیلاخور و روی رودخانه سزار در روستای گارزو و جاده‌قیمی دورود، خوزستان و اصفهان ساخته شده است. پل چالان چولان از پاپوری معروف است. نکته جالب در خصوص این پل اینکه تمام قسمت‌های آن از سنگ و ساروج ساخته شده است. در حقیقت این سنگ‌هایی به کار رفته در پل شاهی، از قلوه‌ها و لشه سنگ‌های رودخانه‌ای است و سازندگان آن برای سیگفروش کف پل فرسایش، شکل اصلی خود را دست داده‌اند.

شکسته سنگی



در گذشته پایه پل‌های از سنگ می‌ساختند و طاق پل را از آجر و ساروج، اما پل عجیبی در جنوب خرم‌آباد وجود دارد که به پل شکسته یا شاپوری معروف است. نکته جالب در خصوص این پل اینکه تمام قسمت‌های آن از سنگ و ساروج ساخته شده است. در حقیقت این سنگ‌هایی به کار رفته در پل شاهی، از قلوه‌ها و لشه سنگ‌های رودخانه‌ای است و سازندگان آن برای سیگفروش کف پل فرسایش، شکل اصلی خود را دست داده‌اند.

پل خواجه



یکی از زیباترین پل‌های تاریخی ایران را می‌توان پل خواجه اصفهان دانست. این پل تاریخی کاربردی دو منظوره داشته، به طوری که علاوه بر اتصال دو مسیر به یکدیگر، نقش سدرا هم رودخانه‌زایندگرد ایفا می‌کرده است. یکی از جاذبه‌های پل خواجه‌معماری خاص آن است. کاشیکاری‌های به کار رفته در ساخته این پل سیسیار قابل توجه است. در قسمت شرقی این پل هم پایه‌هایی پلکانی زیبایی دیده می‌شود، که بر جذابیت‌های پل خواجه‌فروزه دارد.





ورزش

رکورددار و قهرمان شیرجه نفتی در
گفت و گو با «مشعل»:

فرزندان نفتی زیادی به تیم‌های ملی معرفی کرد



با یک بیوگرافی کامل از خودت شروع کن؟
قائم میراپیان متولد تیرماه ۱۳۶۱ هستم، در همدان و در خانواده‌ای ورزشی به دنیا آمدم.
پدرم از وزشکاران و کشتی گیران و قهرمانان بیانم این رشته بود و برادرانم نیز مانند
من در رشته‌های شنا و شیرجه فعالیت می‌کردند و به نوعی من هم دنیال و آنها بودم.
البته در کنار ورزش به تحصیل هم پرداختم چون خانواده‌ام روی این موضوع تاکید
داشتند و در حال حاضر کارشناسی رشته تربیت بدنی از دانشگاه تهران را دارم.

از چه زمانی ورزش را شروع کردید؟
وزرش را از ۱۱ سالگی و در استخر لاله همدان با شنا و سپس شیرجه شروع
کردم.

یعنی در نونهالی و یا نوجوانی به فوتیال و کشتی و یا رشته‌ای دیگر
علاقة داشتی؟
نه و این خیلی برای دوستانم عجیب است و همیشه می‌گفتند جطور به
فوتیال علاقه‌نداری و در میان این همه رشته، شیرجه را انتخاب کردی
که من هم همیشه گفتم به این رشته خیلی علاقه دارم و برای همین
از پیچگی دوست داشتم شیرجه رو شوم.

کویا پدرتان هم کشتی گیر بودند؟
بله پدرم از قهرمانان و مریان به نام رشته کشتی بوده و باید
یگوین از هم دوره‌های جهان پهلوان تختی بودند. در یک دوره
هم به عنوان مریبی تیم ملی کشتی در مسابقات جهانی ایتالیا
قهرمان جهان شدند.

چه شد به شیرجه علاقه‌مند شدی؟
همان طور که گفت، شنا کردن را دوست داشتم و از سوی دیگر شیرجه یک رشته
هیجان‌انگیز بود و نیز با توجه به اینکه برادر بزرگتر مرحوم عادل میراپیان از
قهرمانان این رشته بودند، پس از قوت ایشان تصمیم به ادامه راه ایشان گرفتم
و این شد که من شیرجه رو شدم.

چند سال به طور حرفه‌ای شیرجه کار کردی؟
از ۱۱ سالگی به طور رسمی شیرجه را شروع کردم و ۳۰ سالگی عضویتیم ملی بودم. فکر کنم اگر اشتباہ
نمکن، ۱۵ سال به صورت حرفة‌ای در رشته شیرجه فعالیت کردم.

و همیشه عضویتیم ملی بودی؟
بله از تیم‌های پایه تا بزرگسالان
به مدت ۱۵ سال عضویتیم ملی
بودم.

چه مقام‌هایی چه داخلی و
بین‌المللی کسب کردی؟
اگر تعریف از خودم نباشد، به نوعی بر
مدال تین شیرجه رو بیانی در تمام

قائم میراپیان یکی از موفق ترین
شیرجه‌روهای تاریخ ایران است که
بارهادر قابهای مختلف بین‌المللی
با کسب مدال‌های رنگارانگ برای

ایران افتخار آفرینی کرده است.

حضور در بازی‌های آسیایی،
قهرمانی جهان و جایزه بزرگ

کانادا گوشی از افتخارهای او

در رشته شیرجه است. وی از

کارکنان شرکت ملی نفت ایران

است که شیرجه را از استخر لاهه

همدان با مربیگری برادرش فائز و زنده

یاد عادل که از قهرمانان تیم ملی شیرجه ایران بودند، شروع

کرد و از سال ۷۶ به از اقبال در مسابقات آسیا - اقیانوسیه

شیرجه ایران را بعد از اقبال در دوران ورزشی همیشه

در رشته شیرجه از تخته ۳ متر شیرجه می‌رفت که به نوعی

تخصص ابود و قهرمان می‌شد. هیچ شیرجه روبی در این سالها

نوآنست اورا شکست دهد و حتی رکورد اورا جایه جاگند.

جالب توجه اینکه برادر کوچکتر او فیاض نیز ۶ سال غصه

تیم ملی بوده که ۳ مدال برنز آسیا را در کارنامه ورزشی خود

دارد. پدر او از مریان نامدار کشتی کشور بوده که به علت

علاقه زیاد به شیرجه فرزندان خود را تشویق به حضور

در این رشته کرد. باقی میراپیان که از قهرمانان و

کارکنان شرکت ملی نفت ایران است، درخصوص

رشته شیرجه و اینکه تجربه سالیانه قهرمانی را در

اختیار فرزندان نفتی قرار داده است، گفت و گویی.

داشتیم که مشروح آن را باهم می‌خواهیم.

قهرمانی پولاد مردان نفت مسجدسلیمان

به دلیل شیوع ویروس کرونا و تعطیلی اجرای مسابقات
ورزشی از سوی ستاد ملی مبارزه با کرونا میسر نشد که با
توجه به صدرنشینی بلا منازع و قاطعانه تیم نفت
مسجدسلیمان در ۱۴۹۸-۱۴۹۹ ایلگ برتر وزنه برداری استان
تیم تعییب گشته، با نظر هیات وزنه برداری مسجدسلیمان -
قهرمانی این تیم صادر و ابلاغ شد. بدین ترتیب پولاد مردان
نوجوان نفت مسجدسلیمان قهرمان وزنه برداری استان
بندرامام خیمنی (ره) - هیات وزنه برداری رامهرمز
و هیات وزنه برداری مسجدسلیمان شروع شد
ایلیا صالحی پور - پهداد کریمی - محمد رضا غالبی - احمد رضا
غالبی - مینیان الهی فر - عرشیا سلطانی خانمیه یافت. تیم وزنه
برداری نفت مسجدسلیمان در ۲ هفته برگزار - کاوه بساک - شاهرخ
صالحی پور - نریمان تقی پور - کیان سهرابی - دادمهر مهمدی
- عیسی قربانی - آرین رسول زاده - ایلیا علیدادی - هادی اورامه
- امیر محمد پهرومی.
میلاد رامهرمزی (سرمربی) - آیت اروامه، یاسین نامداری
(مریبی)

مسابقات ایلگ برتر وزنه برداری رده سنی
نوجوانان استان خوزستان با قهرمانی زده‌انگام
تیم نفت مسجدسلیمان خانمیه یافت. مسابقات
فصل ۱۴۹۸-۱۴۹۹ ایلگ برتر وزنه برداری استان
خوزستان که با حضور ۷ تیم نفت مسجدسلیمان -
قهرمانی این تیم صادر و ابلاغ شد. بدین ترتیب پولاد مردان
نوجوان نفت مسجدسلیمان قهرمان وزنه برداری استان
خوزستان شدند. اسامی پولاد مردان نوجوان و کادر فنی تیم نفت
مسجدسلیمان عبارت است:
ایلیا صالحی پور - پهداد کریمی - محمد رضا غالبی - احمد رضا
غالبی - مینیان الهی فر - عرشیا سلطانی خانمیه یافت. تیم وزنه
برداری نفت مسجدسلیمان در ۲ هفته برگزار - کاوه بساک - شاهرخ
شده از ۶ هفته این مسابقات موفق شد با
دوم که مناطق نفت‌بخیز جنوب با ۱۴۱۶
امتیاز بود، صدرنشین شود. ادامه لیگ



مدیر عامل باشگاه ملی حفاری:

تابع دستور عمل وزارت نفت هستیم



عالیات های وزشی را به باشگاه های تابعه اعلام کرده است. متناسبه در روز های اخیر بعضی از سانه ها عنوان کردن که مدیر عامل ملی حفاری نمایلی به تیم داری در لیگ فوتبال ندارد در حالی که آقای موسوی کاملا ورزشی بوده و با موافقت او، سال گذشته در ۱۰ رشته قهرمانی نیمه داری، کردند.

موظف به تبعیت از دستور عمل های وزارت نفت هستیم

محمد نیا در خصوص اینکه تابع دستورهای وزارت نفت هستیم در ادامه گفت: ما حتی از نام بایکنان تیم فوتبالمان تست کرونا گرفتیم و این موضوع حسن نیت ما برای امدادگی در مسابقات لیگ ۲ رانشان می‌دهد و بنظر نیست که وسط فصل از مسابقات کناره‌گیری کنیم، اولویت ما دستور عمل های وزارت نفت هست و موظف به تعیین هستیم. میداریم سازمان لیگ برنامه‌ریزی دقیقی برای مسابقات لیگ ۲ داشته باشد و برای مرگواری مسابقات عجله نکنند تا مشکل نیمه‌های نفتی بر طرف شود چون آمید سیاری از جوانان و نوجوانان خوزستانی به حضور در تیم‌های نفتی است. ما حتی دستور عمل های وزارت نفت در خصوص منوعیت فعالیت‌های ورزشی باشگاه ملی خفاری را به سازمان لیگ ارسال کردیم و قرار شد خودشان از طریق ستدان ملی مبارزه با کرونا این موضوع را پیگیری کنند، آن‌ها تصور کی را کردند که ما قصد انصراف از مسابقات را داریم اما وقتی نامه‌ها را رسال کردیم، متوجه واقعیت شده و حق را به مادراند.

سعی می کنیم با برنامه ریزی صحیح، پهلوانی استفاده را از این موضوع داشته باشیم خوزستان و شهرهای خوزستان خاستگاه نفتخستند لذا انتظار داریم وزارت نفت نگاه و پیژه ای را در مناطق نفتی استان داشته باشد. در رشت فوتبال با دستور مستقیم مدیرعامل شرکت وارد مسابقات لیگ دسته دوم کشور شدیم و بنوعی این رشت به رئیس شهرهای همراهانی باشگاه ملی خواری اضافه شد اما بدلیل بخشنامه ها وزارت نفت در خصوص پیشگیری از ابتلاء بیماری کرونا مجوز فعالیت تیمهای ورزشی تحت حمایت این وزارت خانه ای جمله باشگاه ملی خواری صادر نشده و ما اکنون تنی توائید هیچ مسابقه ای حضور پیدا کنیم.

نوجوه و یزده شرکت به وزری شهربازی مدیرعامل باشگاه ملی خواری می گوید: با حمایت آقای موسوی مدیرعامل شرکت ملی خواری در سال ۹۸ با توجه به کاهش بودجه قیصریانی در ۱۰ رشته قهرمانی تیم داری کرد و نتیجه خوبی در مسابقات کشوری کسب کردیم، همچنین در بیانیه های ریاست جمهوری و پیشنهاد سالن های ورزشی اقدامات مؤثری انجام دادیم.

در مرحله گروهی، لیگ برتر فوتسال باشگاه قهرمان مسابقات شدیم، همچنین در رشت کارآئه عنوان سوم لیگ را تصاحب کردیم و در رشته وزنه برداری که قطب اصلی کشور به شمار می رود، با ۲۷ تیم کاملا بومی عنوان اول و سوم لیگ برتر جوانان و نیزگ سالان را به

اگر نمی خواستیم در قوتابیا تیم داری کنیمه
این گونه هزینه نمی کردیم

مدیر عامل باشگاه ملی حفاری افزواد: ما نمی خواستیم در فوتبال تیم داری کنیم که ابتدای فصل این گونه هزینه نمی کردیم، در حال حاضر با توجه به وبروس کرونا و حساسیتی کم شرکت های نفتی برای حفظ سلامتی کارکنان خوددارنده تمام فعالیت های وزشی را تعطیل کرده اند. شرکت های نفتی با شرکت های دیگر متفاوت است، ما در خط مقدم تحریم های ظالمانه دشمن هستیم و اگر مشکلی برای کارکنان نفت ایجاد شود در بحث اقتصادی ضرر می خوریم. با وجود اینکه سازمان لیگ دستور شروع بازی ها را صادر کرده است اما وزارت نفط به دلیل سلامت کارکنان خود هنوز دستور بودجه مادر سال گذشته، بالغ بر ۲۰ میلیارد ریال بود که این میزان در سال جاری ۵ درصد کاهش پیدا کرده است اما با این وجود سعی می کنیم در هر ۱۰ رشته تیم داری کنیم. ۲ تیم وزنه برداری ما برخلاف سایر تیمهای لیگ برتر تنها با پنج میلیارد ریال بسته شده اند که در نهایت عملکرد بسیار خوبی داشتند.

مدیر عامل باشگاه ملی حفاری می‌گوید: هرگز قصد انصراف از مسابقات را نداشتیم، ولی باید دستور عمل وزارت نفت به ما اجازه دهد که در مسابقات ورزشی حاضر شویم. سید سالار محمد نیا در باره وضعیت این باشگاه می‌افزاید: باشگاه ملی حفاری یکی از قطب‌های ورزشی است که از سال‌های پیش در ورزش همگانی و قهرمانی تیم داری می‌کند و این موضوع جزو تعهدات مستولیت اجتماعی شرکت ملی حفاری است. مدیر عامل باشگاه ملی حفاری بایان اینکه توسعه ورزش همگانی هویواره مدنظر این شرکت بوده است، گفت: باشگاه ملی حفاری برای شادی و نشاط کارگران رشت و ۵ بیگر افراد جامعه در ۴۰ رشته همگانی فعالیت می‌کند، فعالیت این باشگاه باداشتن ۷۳ دستستانه حفاری و ۲۰ هزار پرسنل در سایر مناطق کشور، بسیار گسترده است بدگونه‌ای که باید در ۱۵ تا ۱۶ استان کشور فعالیت‌های ورزشی خود را دنیال کنیم. بامیر عامل باشگاه ملی حفاری در خصوص وضعیت تیم‌های قهرمانی این باشگاه مثل فوتسال بانوان و اقایان و فوتبال و اینکه در شرایط کرونا که لیگ‌ها برگزار شود آیا آن‌ها ادامه خواهند داد یا نه، گفت و گویی داشتم که اهم آن باهم می‌خوانیم.

نفت مسجد سلیمان جان می دهد، امام نمی بازد



امتیاز خوبی از شمال گرفتیم

مسجدسلیمان گفت: به نظرم آقای همنگ و کمک‌هایشان روز خوبی را پشت سر گذاشتند. درست است که یک بازیکن از ما اخراج شد، اما باید در آنالیز داوری مشخص شود که بازیکن اخراجی مان فخر آخر بود یا یک بازیکن در کنارش حضور داشت.

در مجموع گروه داوری عملکرد قابل قبولی ارائه دادند و برای آن‌ها آرزوی موقوفیت دارم.

در جدول همسایه نساجی بودیم، آمدۀ بودیم تا دست خالی به مسجدسلیمان برنگردیدم. سرمربی نفت مسجدسلیمان تصریح کرد: به بچه‌ها گفتم، این دیدار برای حفظ فاصله با تیم‌های پایین جدول خیلی اهمیت دارد و خدا را شکر از بازی با نساجی یک امتیاز گرفتیم و بچه‌های ما پس از ۱۰ نفره شدن، خیلی زحمت کشیدند و از آن‌ها تشکر می‌کنیم.

تاریخ یادآور شد: خدا را شکر همچنان روند نیاختن تیم را دادمه می‌دهیم. تیمی هستیم که به راحتی نسی‌بازیم و شخصیت تیمی ما به خوبی شکل گرفته است.

تاریخ در خصوص داوری دیدار نساجی و نفت سرمربی نفت مسجدسلیمان عقیده دارد تساوی مقابل نساجی برای آن‌ها ارزشمند بوده است. همین‌هدی تاریخ پس از تساوی نساجی و نفت مسجدسلیمان گفت: جای هوا دران دو نیم در این مسابقه خیلی خالی بود؛ واقعاً تماشگران نساجی در این سال‌ها و به ویژه پس از حضور شان در لیگ برتر، سور و حال خاصی به مسابقات دادند و طرفداران مانیز همیشه در هر شیوه بودیم، مارانه‌نامی گذاشتند و همراهی می‌کردند.

در مردم بازی هم باید بگوییم بازی خیلی کیفیت و شور و حال زیادی نداشت. ما با توجه به اینکه



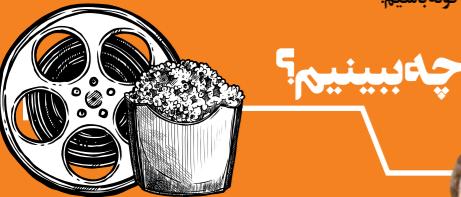
چه بخوانیم؟



درباره خوب بودن

کتاب درباره خوب بودن اثری از آلن دوباتن، نویسنده و فیلسوف سوئیسی است که دوره دکترای فلسفه در دانشگاه هاروارد را گردید تا کتاب‌های فلسفی قابل فهمی به زبان ساده بنویسد. در این کتاب دواتن به سراغ موضوعی رفته است که احتمالاً در طول روز حتی به آن فکرمندی کنیم و باقی برای فکر کردن به آن نازاری موضع پیش با افاده‌های که اگر به اندازه کافی به آن توجه کنیم احتمالاً کیفیت زندگی مان بالاتر خواهد رفت: خوب بودن. مدرسه زندگی هدف خود را «یافتن پاسخ‌هایی برای پرسش‌های اساسی زندگی» تعریف کرده است. پرسش‌هایی مانند اینکه: چگونه شغل رضایت‌بخشی پیدا کنیم؟ آیا اسلامی تو نیازی نداشتند مان سر دریابویم؟ چگونه روابط خوبی با دیگران برقرار کنیم؟ چگونه جهان را تغییر دهیم؟ در این کتاب مورد سوال قرار می‌گیرد. طبیعتاً همه مادوست داریم آدم خوبی باشیم، در آموزه‌های دینی یا حتی خانوادگی ما تأکید بر خوب بودن همیشه وجود داشته است. اما همیشه خوب بودن ممکن است باعث شود دیگران فکر کنند ما آدم ساده‌های هستیم. یا شاید جرات در خواست حق خود را اندیاریم و یا هر چیز اشتباہ دیگری که در برابریک فرق تاریخی نداشته باشد. آن دواتن نیز در ابتدای کتاب خوب چنین پیوست: «پس از علامت سوال شود. آلن دواتن نیز در ابتدای کتاب خوب چنین توضیح می‌دهد:

اینکه بکوشیم تا آدم خوب تری باشیم، آزویی بجه و نومید کشندای به نظر می‌رسد. مادر نتویری، به خوب علاقه داریم، اما در عمل، این مفهوم‌ها شکل خجالت‌آوری خاصیت سره‌زبر، خسته کننده و حتی می‌بخار است. این روزها آدم خوبی بودن مثل این است که تنها و فقط که همه گزینه‌های دشوار تر و سودمندتری از این رفتند، بکوشیم که آن گذراش.



بەزگ ارغوان



برخی از کارگردانان سینمای ایران رده بندی خاصی را در برنامه کاری خود دارند. ابراهیم حاتمی کیاهم که سالها فیلمهایی را با مضمون دفاع مقدس می ساخت از جایی به بعد مضمونهای سیاسی و یا موضوعات روز جامعه را چاشنی فیلمهای خود کرد. همین چند وقت قبل آخرین فیلم او با نام «خروج» به طور آنلاین اکران شداما فیلمهای سیاسی دیگری هم از او در سینمای ایران شهرت دارد. «پرنگ ارغوان» در سال ۱۳۸۳ مساخته شد و پنج سال بعد نمایش درآمد. این فیلم روایت داستانی یک مامور اطلاعات است که مطلع می شود یک معترض سیاسی اول انقلاب تصمیم بمناوبگشت به ایران گرفته است و ماموریتش آغاز می شود. یک راپطه عاشقانه و درگیری با جوانانی که حرف های متفاوت می زنند در ادامه داستان، فیلم را به یک اثر جذاب بدل می کند.

که از طریق آنها شناسی این سلسله اتفاق می‌افتد و بهبود یابد. بلکه رضایت سغلی کارکنان بخش عملیاتی و نوبتکاری بالا رود. با این وجود می‌توان به عنوان توصیه و راهکار برای مدیران و سرپرستان کارگاه‌های مهواردی رامطرح کرد. نظر اینکه سربرایتنور، تهویه هوا، محل غذاخوری و تفریج و سرگرمی افراد بهبود یابد و هر از چندگاهی تنوع و تغییر داشته باشد. پیشتر است روزهای مرخصی و تعطیلی بین شیفت ها تقسیم شود و از جمع کردن روزهای مرخصی بپرهیزید زیرا احتمال حوادث و نصادفات در ایام کاری متواتی افزایش می‌یابد. خوب است که در میانه کار اجازه استراحت، تفریج و ارتباط با کارکنان دیگر را به افراد بدیند. لازم است که کارکنان فعال در مناطق عملیاتی در ابتدای امر نسبت به عوارض احتمالی طرح اقماری مطلع باشند و موارد سبک زندگی خاص اقماری را عموم از وعده‌های غذایی، شیوه خواب، روزش و آسیب‌های احتمالی به آنها آموخت و اطلاع داده شود.

شویق نیزههای منطبی و تنوع محیط کاری
ار این موادر لازم است که برای نوبتکاران برو
که شباهکاری کنندۀ محیطی را فراهم سازید
تست و نرم‌وس ورزش پردازند و عده‌های غذ
موقوع و گرم باشد. همچنین لازم است معاشر
دقیقی از کارکنان انجام شود و در هر شیفت کار
مای اینمنی به منظور بررسی مسائل شیفت
شوند. همچنین خوب است که به افرادی که
بدون غبیت در کار حضور یافته اند پایاش داد
جازه‌دهید افراد شیفت های خود را بام جا

کرد و به سمت پهبود شرایط کاری و رضایتمندی کارکنان طرح اقماری برد. در هر دوره شیفت کاری در هر ساعت شبانه روز، دو شیفت ۱۲ ساعته پیش بینی شده است. این سیستم در بخش عملیات نفت و در مناطقی که نظام تولیدی بیوسته است، مانند پالایشگاهها و صنایع پتروشیمی هم به کار می رود. شیفت های کاری بصورت چرخشی است و کارکنان اقماری یک هفته رو زار و در هفته دوم شب کار هستند.

و مورسین بهم داشتند و هم سوچی و هم سوچی بگذرانند. اگرچه کارکنان در طول دوره کاری خود با این شرایط و عوارض آشنا شده و تاحذیزیدی با آن کنار آمد و بدنشان هم خود را با این شرایط تطبیق می دهند اما لازم است بسیاری از عوامل نگران کننده و تشن را برای کارکنان اقماری شناسایی و حذف شود. عوامل تشن زا تقریباً در زندگی همه افراد وجود دارد. محيط کاری نباید شرایط خود بی پهراه از چنین عواملی نیست لذا ضروری است مدیران به ویژه در نظام های نوینکاری اقماری، این عوامل و منابع استرس را ساخته و آنها را فریب یا کنترل کنند. عوامل استرس زایی مانند صدا، دمای پیش از حد پایین و لرزش های تشن زایی موتورها، جسمی و فیزیکی محسوب شده و خستگی عدم تنوع در کار، عدم رضابت شغلی، ایهام در مسئولیت، انزوا و ... از عوامل تشن زای سازمانی هستند. اگر بخواهیم بصورت خلاصه عوارض و تیغات ناشی از تشن زا دیگر کارکنان را بشما به

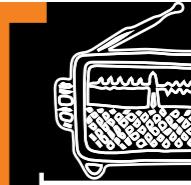
می توان گفت: بیماری های قلبی، فشارخون بالا، امراض گوارشی، اختلالات عصبی و روانی، عدم تعادل در برقاری ارتباطات سودمند، غیبت و جابجایی، افزایش ضایعات و تصادفات در کار و بسیاری موارد دیگر نمونه هایی هستند که مانع از تحقق اهداف سازمان و افراد می شوند. در ابظه با استرس کاری چند نکته قابل توجه است که به آنها می پردازیم، باید علل تسهیل کننده استرس و محل بروز وشدت عوامل تشییع راشناسایی شوند. در شناخت و تشخیص تنفس شغافی به شاخص هایی چون میزان بیماری، مرخصی های پزشکی، نرخ جابجایی، گزارش های بخش اینمنی و پیدا شدت باشد توجه کرد. در همین زمینه همکاری مدیران و کارکنان در کنار هم برای ازبین بردن مشکلات لازم و ضروری است و لازم است هر چند ماه بکار ارزیابی دقیقی از وضعیت پرسنل نوبتکاری و مشکلات آنها به عمل آید. حال سئوال اینجاست که با توجه به عوامل تنفس زای طرح اقماری، چه راهکارها و پیشنهادهایی برای مدیران در اباظه با برطرف کردن یا کاهش تنشی داشته باشند.

مشعل: در شرایطی که بحران کرونا بسیاری از معادلات جهانی، بازارهای مالی دنیا و گردش چرخ صنعت را با محدودیت مواجه کرده است و در بسیاری از صنایع بزرگ کشورهای مختلف منابع انسانی در حال ریختش و تعدیل هستند، صنعت نفت ایران با همان شرایط قبلي خود فعال است. بخش قابل توجهی از کارکنان صنعت نفت در مناطق عملیاتی و با شرایط سخت فعال هستند و در بسیاری از موارد دیار از خانواده هستند و با خانواده آنها در آن استان یا شهر همراه با آنها زندگی می کنند. در عین حال در دورانی که تحریم و فشارهای خارجی صنعت نفت را تهدید می کند و فشار تورم و شرایط اقتصادی بسیاری از خانواده ها را تحت تاثیر خود قرار داده است، لازم است از ابtract و بنیان های مشترک بین کارکنان و صنعت نفت را بیشتر کنیم و چالش ها را به حداقل برسانیم. به همین دلیل می توان ارهکارهای را برای کاهش تنفس در محیط کار کارکنان اقماری صنعت نفت ارائه داد.

دوری از نتش و عوامل کاهنده رضایت شغلی

بخش قابل توجهی از نیروی انسانی شرکت های عملیاتی در مناطق عملیاتی که استان های جنوبی کشورمان هستند مشغول به نوبت کاری اقماری (۱۴ روز) کار ۱۴ روز استراحت) هستند که به تبع آن توجه به وضعیت کارکنان اقماری اهمیت زیادی دارد چراکه این کارکنان در دوره فعالیت کاری خود به شکلی مدام و فشرده مشغول به کار هستند و بايد از نظر جسمی و روانی در امنیت کامل قرار داشته باشند و از سوی دیگر مشکلاتی مانند نتش شغلی، خستگی، تاراضیتی از کار و... را باید تا حد امکان از سیستم های نوبتکاری دور و عوامل نتش را و کاهنده رضایت شغلی ناشی را حذف

تداپیر خاص برای کارکنان اقماری حتی در دوران کرونا



شعر

باده گلرنگ شو یا شیشه بیرنگ باش
 بوی خون می آیداز نیرنگ، بی نیرنگ باش
 چند در نیرنگ سازی روزگارت بگذرد؟
 شبین بیرنگ شو بخار و گل همرنگ باش
 در حریم عشق و بزم حسن تراحت دهنده
 سینه بی کینه و آینه بی زنگ باش
 نخل از جوش ثمر در دست طفلان عاجز است
 بیدشو، دندان اریاب طمع راستگ باش
 بالباس جسم مار اخیه پیوند نیست
 سبزه شمشیر گورسنج در فرسنگ باش
 تامگر صائب در فیضی به رویت واشود
 غنچه آسادر گلستان چهان دلتانگ باش



Section 1



مسیح و آرش عدل بپور، شناخته شده با نام مسیح و آرش، یک گروه موسیقی ایرانی در سیک پاپ و آر اندبی است که از مهرماه ۱۳۹۵ فعالیت رسمی خود را همراه با مجوز اجرای موسیقی زنده در ایران آغاز کرده است. از جمله قطعات این گروه می‌توان به «کل ها رو آب میدم»، «گالی»، «به همه بگو»، «دریا»، «زدی پر» و «تون که نیستی پیشمن» اشاره کرد. این گروه تک آهنگ‌های متعددی دارد که معروف هستند و دریا یکی از این قطعات معروف است که مسعود جهانی آن را تنظیم کرده است.

شرح عکس

ضد عقوتی ناوگان هوایی

رعايت پروتوكول های بهداشتی در فرودگاهها به عنوان یکی از مدخل های ورودی و خروجی شهرها نقش مهمی در پیشگیری و جلوگیری از گسترش این ویروس و حفظ اینمنی و سلامت مسافران ایفا می کند. این عکس بخشی از گزارش تصویری خبرگزاری مهر از عملیات ضد عقوتی کردن هوایپیمایی های مسافربری در فرودگاه مهرآباد است.

عکس: محمد رضا عباسی / مهر



**گفت و گویانویسندۀ متون
تخصصی که سال‌های از ارتباط
دست‌تثیم با سیاست‌خواری بوده است**

پرچم ایران به من انگیزه می دهد

مشعل احمد بهرامی عیسی آبادی یکی از همکاران در خانواده نفت است که جدای از مسئولیت اجرایی خود تلاش کرده تابعیت از کمبودهای تخصصی و فنی در عملیات خواری را تلاش در حوزه تایلیف متون تخصصی جبران کند، او که حالا ۵۲ سال دارد از سال ۶۸ به استخدام شرکت ملی خواری در آمد و حدود ۲۲ سال کارشناس سیال خواری بوده است و می گوید در ادامه سرپرست و رئیس پیمانده سیال چاه شدم و در حال حاضر سرپرست تعمیرات اساسی و برونو سپاری تجهیزات مدیریت سیال خواری شرکت ملی خواری ایران هستم، عیسی آبادی فوق لیسانس خود را در رشته سیالات خواری داشتکده نفت اهواز، لیسانس رادر رشته بهره برداری و تولید در دانشگاه آزاد مسجدسلیمان و فوق لیسانس راهنمای در رشته خواری نفت دانشگاه آزاد امیدیه گذرانده است. او هل مسجدسلیمان است و از کوکدی در کنار خطوط لوله و حوضجه ها و شعله های کوچک و بزرگ نفت و گازیرون زده از زمین و خانه های مسجدسلیمان و بوی نفت و گاز بزرگ شده و در همه این سالهای با علاقه به نفت و فعالیت در این صنعت زندگی کرده است.

از دل دریابی مدرس تا جاه های زمین گرامایی سیال

به رهامی می گوید: از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸ روی دکل دریابی مدرس و سیال چاه آنجا کار می کرد و تجربه های زیادی را در مورد سیال چاه های دریابی به دست آوردم که تفاوت زیادی با جاه های خشکی دارد. او افزود: در فاصله سالهای ۷۲ تا ۷۹ روی دکلهای خشکی و کارشناس سیال خواری چاه شماره یک آزادگان بودم و در میدانهای دیگر نظریه اندیمشک و بی بی حکیمه هم حضور داشتم. در سال ۷۹ برای اولین بار موضع چاه های زوتومال (زمین گرامایی) مطرح شد و در دامنه های سبلان و در شهرستان مشکین شهر در حال بررسی سیالات خواری چاه های زمین گرامایی بودم. این نویسنده عضو خانواده نفت می گوید: از سال ۸۷ به عنوان کارشناس ارشد پیمانده سیالات، مسئولیت مدیریت پیمانده سیال چاه شماره ۹ آزادگان و دستگاه ۵۴ فتح را بر عهده داشتم و اولین چاه را با تجهیزات کنترل جامدات و کنترل پیمانده سیال چاه انجام دادیم.

ژانی های اندیخدومان دست به کارشید!

به رهامی می گوید: تجربه این اقدام در مورد چاه هادر ایران با وجود نداشت و یا بسیار محدود بود اما به مرور از آن زمان تا مروز آمده یافته و امروز ۱۶ دستگاه ملکی برای شرکت ملی خواری داریم. و می افزاید: شرکت های خارجی این تکنولوژی و تجهیزات را داشتند، امداد ایران ناشنیم و برای اولین بار در میدان آزادگان انجام شد. قرار بود شرکت های زپنی این برنامه را باید کنند اما به دلیل فشارهای خارجی و تحریم نیامند و در نهایت شرکت ملی خواری و شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب تسمیم گرفته شد تا خودشان این تجهیزات را تهیی و نسب و عملیات را جامد دهنند. در این تلاش به رهامی و همکارانش کمک در جهت شناخت و بیوی سایر تجهیزات مربوط به کنترل جامدات و پیمانده سیال چاه بوده است که تجهیزات استارت آپ و گران قیمتی است. او می گوید: این تجهیزات تنها برای نیروی با آنها کار می کنند، سیار گران هستند و در ابتدای ورود این تجهیزات تنها برای نیروی انسانی که با این تجهیزات کار می کند ۱۸ تا ۲۰ هزار دلار می پرداختیم اما حالا ۱۶۲ نفر در یک شرکت پیمانده سیال شرکت ملی تجهیزات خواری به عنوان اپراتور این بخش فعل هستند.

به رهامی که مسئولیت آموزش این افراد را بر عهده داشته است، می گوید: موضوعات مختلفی مرتبه با خواری و سیال خواری در سالهای ماضی تغییر نداشت و در این صنعت بوده است و طرح "کتاب متنشتر کنده هایی در کارخانه های سیمان" را نیز به همراه همکار خود "حمید نصیری" جواب این سوال که برای صنعت خواری ایران و صنعت نفت چه کرده اید سریلند باش و جوابی بدhem، گفت:

1

TripAdvisor

وبسایت TripAdvisor جامعه ای متشکل از ۵۰۰ میلیون کاربر را تشکیل می دهد که نظرات خود در ارتباط با هتل ها، رستوران ها و جاذبه های هر کشور و شهر را بکدیگر برای اشتراک می گذارند. کاربران می توانند علاوه بر دادن نظر برای هر موضوعی عکس نیز اضافه کنند. شما نیز با کمک اپلیکیشن TripAdvisor می توانید رستوران ها، هتل ها و جاذبه های برتر را شناسایی و از طریق همین برنامه اقدام به رزرو آنها کنید. امکان دانلود و ذخیره سازی نقشه ها و مقصدها نیز در این اپ وجود دارد.

2

HotelTonight

در حالی که HotelTonight به شما اجازه می دهد تا از یک هفته قبل اقدام به رزرو هتل کنید (باحتی ۱۰۰ روز) برای اقامت های بالای ۱۴ روز، شما می توانید با مک این اپ از تخفیف های رزرو اتاق های لحظه ای آخری نیز بهره مند شوید. قیمت هزاران اتاق از هتل های مختلف در سراسر دنیا به طور لحظه ای در این اپلیکیشن به روز رسانی می شود و شما با دسترسی به اینترنت می توانید علاوه بر برسی گزینه ها، نظرات کاربران را نیز جویا شوید.

Hotels.com

این اپلیکیشن به شما قابلیت دسترسی به هزاران هتل و یافتن گزینه موردنظرتان را می دهد. قابلیت فیلتر در Hotels.com به شما مک می کند تا اتاق هایی مناسب با بودجه سفر خود بیندازید. گزینه هایی رزرو لحظه آخری به شما این امکان را می دهد تا اتاق های خالی موجود در هتل ها را با تخفیف های ۵۰ درصدی رزرو کنید. شما همچنین می توانید از بیزگی منحصر به فرد "۱۰ شب اقامت، یک شب رایگان" در این اپلیکیشن استفاده و در هزینه های سفر خود صرفه جویی کنید.

3

