هفت‌نگاه

۸۸۰

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۱۶ تیر ۱۳۹۷

پیشگامی مناطق نفت‌خیز جنوب در مسئولیت‌های اجتماعی

معنای آبادانی

تولید روزانه ۷۰۰ میلیون مترمکعب گاز

پارس جنوبی امسال رکورد می‌زند

فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس با حضور رییس جمهور افتتاح شد

ستاره سربلند خودکفایی

السلام عليك يا جعفر بن محمد الصادق

از اهالی صنعت نفت در همه جای ایران دعوت می‌کنیم با نشریه «مشعل و تاسیسات صنعت نفت» سلفی بگیرند و آن را برای این نشریه ارسال کنند.

منتظر حضور گرمتان هستیم

فراخوان

«مشعل» نشریه کارکنان صنعت نفت ایران در نظر دارد خاطره‌های طنز و شیرین خانواده بزرگ صنعت نفت را درباره کار و فعالیت خود منتشر کند.

علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را به نشانی الکترونیکی ارسال کنند.

نشانی الکترونیکی برای ارسال خاطره‌های طنز و سلفی با مشعل:

Email: mashal@mop.ir

دکل حفاری ۸۳ فتح اهواز
عکس :سید حسن حسینی

یالطیف

تلاش در مسیر محرومیت زدایی

گازرسانی به روستاها که با هدف ایجاد تحقق سیاست های محرومیت زدایی و عدالت اجتماعی از سوی وزارت نفت در جریان است، تاکنون توانسته زمینه ساز افزایش رفاه عمومی و ایجاد اشتغال در بخش های مختلف به ویژه مناطق سردسیر و سخت گذر شود.

عکس عباس حسینیان

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول :
کسری نوری

سردبیر:
حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی،آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیما، آرزو عطایی، مرجان طباطبایی،مهدی مهرابی سعید محمدبگی، شادی بهرامعلیان

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی،بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار

ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

راهکارهایی برای سحرخیز شدن
۴۷

۵ نامه وزیر نفت به رئیس اوپک

وزیر نفت در نامه‌ای به سهیل محمد المزروعی، وزیر انرژی امارات و رئیس دوره‌ای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) تاکید کرد که هرگونه افزایش در تولید از سوی هر عضوی از اوپک، فراتر از تعهدات مندرج در بیانیه کنفرانس‌های ۱۷۱ و ۱۷۴ ناقض این توافق است. وزیر نفت در این نامه ...

۱۰ پالایشگاه ستاره خلیج فارس نماد اقتصاد مقاومتی

اگر چه در ابتدا این طور تصور می‌شد که با تحریم‌ها می‌توان ایران را در زمینه محصولات راهبردی از جمله سوخت ناتوان کرد، اما تلاش‌های دولت موجب شد پالایشگاهی عظیم برای تولید این محصول و دیگر فرآورده‌های نفتی شکل بگیرد و پالایشگاه ستاره خلیج فارس که به زعم وزیر نفت یک کلاف پیچیده و سردرگم با هزاران گره کور بود، با صبر، حوصله و همکاری گروه‌های مختلف در بخش دولتی و خصوصی و زحمات کارگران و مهندسان جوان ایرانی در اوج تحریم‌ها با نگاه به توان درونی کشور به ستاره اقتصاد مقاومتی ایران تبدیل شد. پالایشگاه ستاره خلیج فارس به دلیل ماهیت مواد خام مصرفی و...

۲۲ اچ اس ای در سرزمین آب و آتش

پارس جنوبی امسال رکورد می‌زند
۱۲

پرآوازه ولی مغفول
۳۹

درمان در بام نفت ایران
۲۶

با عشق کار می‌کنیم
۱۸

توسعه ورزش نوعی جهاد است
۴۰

۲۰ صدای توربین یعنی آماده‌ایم

شرکت انتقال گاز ایران، سال گذشته تمام تلاش خود را به کار بست تا گازرسانی به شمال کشور به بهترین شکل انجام شود و در این مسیر، ایستگاه تقویت فشار گاز رشت به‌عنوان یکی از تاسیسات راهبردی منطقه ۹، نقش بسزایی در انتقال گاز داشت.با قطع صادرات گاز ترکمنستان به ایران، در گام نخست اجرای خط لوله انتقال گاز رشت- سنگر در دستور کار قرار گرفت و اتصال این خط لوله به ایستگاه رشت، زمینه‌ساز افزایش پایداری انتقال گاز مناطق شمال کشور شد. در ادامه، با بهره‌برداری از خط لوله انتقال گاز دامغان - نکا، دغدغه‌ها برای تامین گاز این مناطق به طور کامل برطرف شد.رییس تاسیسات تقویت فشار گاز رشت با اشاره به وظیفه حیاتی این ایستگاه در زمستان سال گذشته و امسال می گوید: خروجی این تاسیسات به خط لوله ۳۰ اینچ رامسر، ۴۰ اینچ رامسر و ...

۴ جذب سرمایه برای توسعه میدان‌های نفتی در زمان تحریم

۷ نکته برای پیشرفت شغلی
۳۸

شنبه ۱۶ تیر ۱۳۹۷

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت ساختمان شماره۳۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

- MASHAL.MOP.IR
- Email: mashal@mop.ir

عکس جلد:
سید حسن حسینی

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

رییس جمهوری:

به صفر رساندن صادرات نفت ایران گزافه گویی است

رئیس جمهوری گفت: به نظر من سخنان مقام‌های آمریکایی مبنی بر این که می‌خواهیم صادرات نفت ایران را به صفر برسانیم، یک گزافه‌گویی است که هیچ وقت نمی‌توانند آن را عملی کنند و تصور این‌که همه جز ایران نفت صادر کنند، غلط و نابخردانه است.

حسن روحانی عصر سه‌شنبه (۱۲ تیرماه) پس از امضای سه سند همکاری میان ایران و سوئیس در نشست خبری مشترک با آلن برسه، رئیس کنفدراسیون سوئیس گفت: امضای اسناد همکاری میان ایران و سوئیس به معنای اراده دو کشور برای توسعه همکاری است و ما تصمیم گرفتیم در زمینه روابط های مالی، بانکی، تجاری، سرمایه‌گذاری، گردشگری، همچنین علمی و فرهنگی، روابط خود را گسترش دهیم و از مجموعه بحث‌هایی که دیروز و امروز داشتیم، مطمئن شدم دو کشور مصمم هستند از مشکلات احتمالی که در ماه‌های آینده پیش روی روابط تجاری دو کشور است، به‌خوبی عبور کنند.وی با اشاره به این‌که یکی از مسائل مهم مورد گفت‌وگو، مسئله برجام و لزوم احترام همه کشورها به توافق‌های بین‌المللی و مصوبه‌های شورای امنیت به‌ویژه قطعنامه ۲۲۳۱ بود، افزود: هر دو کشور معتقد بودند، برجام، دستاورد بزرگ سیاسی پس از مذاکرات طولانی و فشرده بوده و بقای این توافق به نفع روابط ایران با کشورهای دیگر و به نفع امنیت و صلح جهانی است و همان‌طور که پیش‌تر هم تأکید کرده‌ایم، تا زمانی که منافع ما در توافق برجام تأمین شود و مطمئن به استفاده از مزایای آن شویم، در این توافق باقی خواهیم ماند.

تحریم کور علیه یک ملت، بزرگ‌ترین نقض حقوق بشر است

رئیس جمهوری اظهار کرد: در مذاکرات دوجانبه بر این نکته تأکید کردم که تحریم کور علیه یک ملت بزرگ، بزرگ‌ترین نقض حقوق بشر در جهان امروز است، مسئله صلح و امنیت جهانی و منطقه حساس خاورمیانه نیز، مورد تأکید رؤسای جمهوری دو کشور بود و این‌که ایران نقش بسیار مهمی علیه تروریسم در منطقه ایفا کرده است.

روحانی در پاسخ به پرسش خبرنگار رویترز درباره تهدید آمریکایی‌ها به این‌که می‌خواهند صادرات نفت ایران را قطع کنند، واکنش شما چه خواهد بود. آیا ممکن است ایران تنگه هرمز را ببندد و اگر چنین است، در چه شرایطی و پیش‌بینی شما چیست؟ گفت: به نظر من حرفی که برخی مقام‌های آمریکایی زدند که می‌خواهیم صادرات نفت ایران را به صفر برسانیم، یک گزافه‌گویی است که هیچ وقت قادر نیستند آن را عملی کنند. این کار کاخ سفید غیر قانونی، فرامرزی و لغو تمام تعهدهای بین‌المللی در زمینه انرژی و تجارت است. تصور این‌که همه نفت صادر کنند، جز ایران، غلط و نابخردانه است.

موقعیت حقوقی سوئیس در قبال برجام تغییر نکرده است

در ادامه، رئیس کنفدراسیون سوئیس گفت: درباره پرسشی که کردید، درباره استثنا قائل شدن معاملات سوئیس با ایران، در این مرحله این پرسش بجایی نیست. مسئله‌ای که تأکید می‌کنیم این است که باید چه کار کرد تا برجام که از سوی همه طرف‌ها امضا شده است و حمایت قطعنامه شورای امنیت را هم دارد، آثار خودش را همچنان به بار بیاورد و من تأکید می‌کنم باز هم موقعیت حقوقی سوئیس در قبال برجام به هیچ وجه تغییر نکرده و آثار حقوقی برجام از دیدگاه ما پابرجاست.روحانی نیز در این زمینه گفت: لازم است همین‌جا توضیح دهم؛ رئیس جمهوری محترم سوئیس به مسئله رژیم صهیونیستی اشاره کرد و به صراحت به ایشان گفتم ایران رژیم صهیونیستی را نامشروع و اقدام‌هایش در منطقه را تجاوزکارانه می‌داند و محکوم می‌کند.رئیس جمهوری در پاسخ به پرسشی درباره این که قرار است روزهای آینده کمیته مشترک اقتصادی دو کشور تشکیل شود، چه اهدافی را در این کمیته دنبال می‌کنید و قرار است چه اتفاقی در آن بیفتد، افزود: پس از سفر رئیس جمهوری سوئیس به تهران در سال ۲۰۱۶، نقشه راهی را ترسیم کردیم و جلسه‌های مشترکی برای توسعه روابط اقتصادی داشتیم و امروز به این نتیجه رسیده‌ایم که برای حل برخی مشکلات در روابط اقتصادی به یک کمیته فنی با ترکیب مشخص نیاز داریم تا گره‌هایی را که وجود دارد، باز و مسیر را برای فعالیت بیشتر هموار کنیم.رئیس جمهوری سوئیس نیز گفت: مایلم تکمیل کنم گفته‌های ایشان را با این‌که الان قراردادی بین دو کشور داریم که به تازگی در پارلمان سوئیس هم تصویب شده و مبنای حقوقی است که ما بر مبنای آن فراتر از گفت‌وگو رفتیم، برای همکاری اقتصادی، کمیته مشترکی را ایجاد کردیم و با توجه به شرایط کنونی درباره برجام، این کمیته اهمیتی دو چندان یافته که ما در چارچوب آن می‌توانیم به دقت ببینیم چه اقدام‌هایی می‌توانیم برای ادامه فعالیت‌های اقتصادی انجام دهیم.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس:

ایران با مصرف بهینه به صادرکننده بنزین تبدیل می‌شود

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با بیان این‌که ایران از پرمصرف‌ترین کشورهای دنیا در بخش انرژی است، گفت: با اندکی صرفه‌جویی و مصرف بهینه بنزین می‌توانیم به صادرکننده این فرآورده تبدیل شویم. غلامعلی جعفرزاده ایمن‌آبادی، از تلاش‌های وزارت نفت برای بهره‌برداری فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس تشکر و قدردانی کرد و گفت: با بهره‌برداری از این پروژه، تولید بنزین ایران افزایش یافت و در شرایط کنونی که آمریکا فشارهای اقتصادی بر ایران وارد می‌کند، اقدامی مهم محسوب می‌شود.

وی افزود: متاسفانه بدمصرفی در حوزه انرژی به‌ویژه بنزین سبب شده است تا ما با وجود افزایش تولید این فرآورده هنوز در گروه کشورهای صادرکننده بنزین قرار نگیریم که البته معتقدم با اندکی صرفه‌جویی، به این مهم دست خواهیم یافت.

این عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: شاهد هستیم که خودروهای چند صد میلیونی در خیابان‌های کشور تردد می‌کنند، اما بنزین با نرخ ۱۰۰۰ تومان دریافت می‌کنند که به نظرم این موضوع معقول نیست. جعفرزاده ایمن‌آبادی عنوان کرد: با برنامه‌ریزی صحیح می‌توان امیدوار بود که ایران تا پایان سال ۹۷ به جمع کشورهای صادرکننده بنزین بپیوندد.

در کمیسیون انرژی مجلس بررسی شد

چگونگی جذب سرمایه برای توسعه میدان‌های نفتی در زمان تحریم

چگونگی و نحوه جذب سرمایه در میدان‌های نفتی کشور در زمان تحریم‌ها در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی بررسی شد. اسدالله قره‌خانی به نشست روز یکشنبه (۱۰ تیرماه) کمیسیون انرژی مجلس اشاره و اظهار کرد: در این نشست که علی کاردر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، شاپور محمدی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، نماینده سازمان برنامه و بودجه، صندوق توسعه ملی، دیوان محاسبات و مرکز پژوهش‌های مجلس حضور داشتند، توضیح‌هایی درباره مباحث مالی، سیاست‌گذاری درباره توسعه میدان‌های نفتی، نوسازی تجهیزات نفتی و افزایش تولید نفت ارائه شد. وی افزود: براساس برنامه ششم توسعه، منابع مالی مناسبی باید به توسعه میدان‌های نفتی و صنعت نفت اختصاص یابد که در این نشست گزارشی از وضع حوزه‌ها و میزان جذب سرمایه‌گذار برای این پروژه‌ها ارائه شد. سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی ادامه داد: مقرر شده درباره میدان‌هایی که با شرکت‌های خارجی قرارداد امضا شده، اما این شرکت‌ها در ایران حضور نیافته‌اند یا این پروژه‌ها در مرحله اجرا قرار نگرفته، از شرکت‌های داخلی که توان علمی، مدیریتی و سرمایه‌گذاری در پروژه‌ها را دارند، استفاده شود. قره‌خانی با اشاره به این‌که در این نشست، رئیس سازمان بورس و نماینده صندوق توسعه ملی، پیشنهادهایی درباره جذب سرمایه برای میدان‌های نفتی ارائه کردند، گفت: نمایندگان مجلس نیز پیشنهادهایی در این باره ارائه کردند مبنی بر این‌که منابع مالی، ارزی و ریالی شهروندان که به نوعی سرگردان بوده جذب شود.

معاون اول رئیس جمهوری:

جلوگیری از فروش نفت ایران شدنی نیست

معاون اول رئیس جمهوری با اشاره به این‌که استمرار صادرات نفت کشور، نماد پیروزی ملت ایران در مقابل تحریم‌های آمریکاست، گفت: با برنامه‌ریزی و مدیریت توانمند وزارت نفت، ثابت می‌کنیم که ادعای آمریکا مبنی بر متوقف کردن صادرات نفت ایران واهی است. اسحاق جهانگیری، روز دوشنبه (۱۱ تیرماه) در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی با بیان این‌که دولت برای شرایط تحریم برنامه‌ریزی دقیق دارد، یکی از برنامه‌های دولت برای تامین کالاهای وارداتی مورد نیاز را استفاده از سازوکار تهاتر دانست و گفت: ایران در مقابل تحریم‌های آمریکا دست بسته نخواهد بود و از روش‌های مختلف برای بی‌اثر کردن تحریم‌ها استفاده خواهد کرد.

رئیس ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی با تاکید بر این‌که دولت در تحریم‌های پیش رو روش‌های مختلفی را به کار خواهد گرفت تا صادرات نفت کاهش نیابد، تصریح کرد: استمرار صادرات نفت کشور نماد پیروزی ملت ایران در مقابل تحریم‌های آمریکاست و با برنامه‌ریزی و مدیریت توانمند وزارت نفت، امیدوارم شاهد این موفقیت بزرگ باشیم و ثابت کنیم ادعای آمریکا مبنی بر متوقف کردن صادرات نفت ایران واهی است. وی عنوان کرد: باید تلاش کنیم تحت هر شرایطی کالاهای اساسی مورد نیاز به کشور وارد شود و ذخایر کالاهای اساسی وضع اطمینان‌بخش داشته باشد. در این جلسه که وزیران نفت، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، صنعت، معدن و تجارت، نیرو، راه و شهرسازی، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، معاون رئیس جمهوری در امور زنان و خانواده، رئیس سازمان امور اداری و استخدامی، رئیس کل بانک مرکزی و رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی نیز حضور داشتند، نماینده دبیرخانه ستاد، گزارشی از ارزیابی عملکرد استان‌ها در اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ارائه کرد و گفت: در این ارزیابی عملکرد ۱۲ استان در حد انتظار و شایستگی بوده و عملکرد ۱۳ استان نزدیک به انتظار و شایستگی و ۶ استان نیازمند تحرک بیشتر بوده‌اند که در این میان استان‌های کرمان، کردستان و قزوین به ترتیب سه رتبه نخست را در اجرای اقتصاد مقاومتی کسب کرده‌اند.

در این گزارش همچنین اعلام شد که درصد خودکفایی تامین سرانه انرژی خانوارها از محل تولیدات داخلی از ۵۲ درصد در سال ۹۲ به ۸۲ درصد در سال ۹۶ افزایش یافته است. در این جلسه مقرر شد کمیته‌ای با محوریت وزارت نفت و با عضویت وزارتخانه‌های جهاد کشاورزی، امور اقتصادی و دارایی، امورخارجه، صنعت، معدن و تجارت، سازمان برنامه و بودجه و بانک مرکزی تحت عنوان کمیته تهاتر تشکیل شود و برای تهاتر کالاهای اساسی با نفت برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام دهد و نتیجه تصمیم‌ها نیز گزارش شود.

دولت برای مقابله با تحریم فروش نفت ایران برنامه دارد

معاون اول رئیس جمهوری گفت: جمهوری اسلامی ایران برای جلوگیری از کاهش فروش نفت تلاش می‌کند شعار آمریکا را به شکست بکشاند و دولت در این باره برنامه‌ریزی دارد. اسحاق جهانگیری، روز یکشنبه (۱۰ تیرماه) در همایش روز ملی صنعت و معدن، با بیان این‌که هدف آمریکا از تحریم، نخست بخش نفت است، گفت: آنها می‌خواهند نفت ایران فروش نرود که این غیرممکن است و این اقدام‌ها برای ایجاد جنگ روانی انجام می‌شود. وی افزود: شخصی که کمترین شناخت بین‌المللی داشته باشد، هم می‌داند چنین کاری شدنی نیست، به همین دلیل به سمت کشوری همچون عربستان رفته‌اند تا اگر نفت ایران کم شد، اتفاقی در بازار آنها ایجاد نشود.

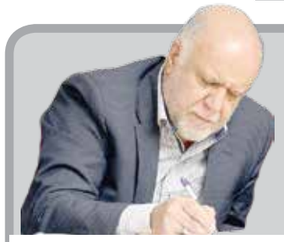
معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: هر کشوری در این مبارزه بخواهد جای ایران را در بازار نفت بگیرد، خیانت به ملت ایران و فضای بین‌المللی کرده و روزی تقاص این خیانت را خواهد داد. کشورهای دوست بسیار هستند که نفت خود را به آنها بفروشیم، مذاکراتی را نیز با آنها آغاز کرده‌ایم.

جهانگیری عنوان کرد: تلاش ما این خواهد بود که برای جلوگیری از کاهش فروش نفت کاری کنیم که شعار آمریکا را به شکست بکشانیم و دولت در این زمینه برنامه‌ریزی کرده است. وی گفت: برای صادرات غیرنفتی نیز مشکل ایجاد خواهند کرد، اما هدف‌گذاری‌هایی شده و در آن بخش از صادرکنندگان و فعالان اقتصادی انتظار داریم همانند سرباز خط مقدم تلاش کنند تا صادرات خود را نسبت به پارسال افزایش دهند، باید برای پشیمان کردن آمریکایی‌ها هدف‌گذاری ملی کنیم.

معاون اول رئیس جمهوری با بیان این‌که اگر فضای بین‌المللی بر مبنای همکاری باشد، ثبات به فضای اقتصاد داخلی باز خواهد گشت، افزود: دعواهای بی‌مورد که ذهن مردم را فقط مشغول می‌کند، به‌ویژه دعوای بین مسئولان را باید تبدیل به هماهنگی کنیم تا صدای واحدی در مدیریت کشور به گوش مردم و فعالان اقتصادی برسد. جهانگیری تصریح کرد: جریانی مرکب از آمریکا، رژیم صهیونیستی و سعودی‌ها به دنبال این بود تا فضای توسعه‌ای را که در ایران شکل گرفته است و شرکت‌های خارجی به ایران می‌آیند و سیاست‌های روشنی در اقتصاد ایران پیش‌بینی می‌شود، برهم زند. وی افزود: در ماه‌های مهر، آبان و آذر، نفت کشور به فروش رسید و سال ۹۶ درآمد حاصل از فروش نفت ۵۰ میلیارد دلار و درآمد حاصل از صادرات غیرنفتی ۴۵ میلیارد دلار بود، بنابراین عدم تعادلی در عرضه و تقاضای ارز در کشور نداشتیم، اما تلاطم قیمت را در بازار ارز مشاهده می‌کردیم.

معاون اول رئیس جمهوری عنوان کرد: همه مسائل را نباید به تحریم‌ها ربط داد، اقتصاد ایران از دولتی بودن و وابستگی به نفت رنج می‌برد و از طرفی حضور بخش خصوصی در آن کمرنگ است.

جهانگیری ادامه داد: آمریکایی‌ها امروز در فضای بین‌المللی احساس بازندگی می‌کنند و به غیر از رژیم صهیونیستی و سعودی‌ها هیچ فردی از آنها حمایت نکرد، ما قرار نیست این فضای بین‌المللی را از دست بدهیم.



نامه وزیر نفت به رئیس اوپک

وزیر نفت در نامه‌ای به سهیل محمد المزروعی، وزیر انرژی امارات و رئیس دوره‌ای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) تاکید کرد که هرگونه افزایش در تولید از سوی هر عضوی از اوپک، فراتر از تعهدات مندرج در بیانیه کنفرانس‌های ۱۷۱ و ۱۷۴ ناقض این توافق است. وزیر نفت در این نامه با اشاره به تصمیم کنفرانس صدو هفتاد و چهارم سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) مبنی بر لزوم پایبندی و تلاش کشورهای عضو اوپک برای رساندن میزان پایبندی به سقف تولید به ۱۰۰ درصد اعلام کرد که درباره واگذاری سهمیه تولید یک کشور عضو به اعضای دیگر تصمیمی گرفته نشده است و تاکید کرد هرگونه افزایش در تولید از سوی هر عضوی از اوپک فراتر از تعهدات مندرج در بیانیه کنفرانس‌های ۱۷۱ و ۱۷۴ اوپک، ناقض توافق مورد بحث است. زنگنه در این نامه خواستار

پایبندی کشورهای عضو به تعهدهای خود و تصمیم‌گیری‌های اوپک در کنفرانس‌های ۱۷۱ و ۱۷۴ و خودداری از انجام هرگونه اقدام یکجانبه شد، چراکه موجب وارد آمدن آسیب به وحدت و استقلال سازمان اوپک می‌شود. در ادامه این نامه آمده است: «ایران در جلسه کمیته مشترک وزارتی نظارت بر توافق اوپک - غیر اوپک اعلام نمود که هرگونه افزایش یکجانبه تولید توسط کشورهای عضو بیش از میزان تعهدات آنها مندرج در صورتجلسه تصمیمات اوپک، آمریکا را تهییج می‌کند تا علیه ایران اقدام نماید.» وزیر نفت ضمن اظهار تاسف از رفتارهای یکجانبه برخی کشورهای عضو که باعث تضعیف بنیان و اساس سازمان اوپک می‌شود، تصریح کرد: «تصمیمات اوپک به گونه‌ای نیست که بر پایه آن بتوان اقدام برخی کشورهای عضو اوپک را در دنباله‌روی از خواست آمریکا برای افزایش تولید که با انگیزه‌های سیاسی علیه جمهوری اسلامی ایران اتخاذ شده و به صورت عمومی نیز اعلان شده، توجیه نماید. از آنجایی که ما همگی در خصوص سیاست‌زدایی از تلاش‌های اوپک اتفاق نظر داریم، نبایستی به دیگران اجازه بدهیم که با اقدامات سیاسی، وحدت و استقلال اوپک را خدشه‌دار نمایند.» زنگنه در پایان این نامه آورده است: «در حالی که ما ممکن است مواضعی مشابه نظرات اعلام شده توسط هر یک از شرکای غیراوپک خود مثلاً روسیه داشته باشیم، اما من از حضرتعالی می‌خواهم که به‌عنوان رئیس دوره‌ای اوپک در این برهه تاریخی از اصول بلندمدت، وحدت و منافع اوپک صیانت نمایید.»

رویداد

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

تولید نفت مازاد بر سقف تعیین شده به مجوز اوپک نیاز دارد

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با بیان این‌که تولید نفت مازاد بر سقف تعیین شده به مجوز اوپک نیاز دارد، گفت: اگر خلاف این تفسیر نظری وجود دارد، اوپک باید نشست اضطراری تشکیل دهد. علی کاردر به اظهارات عربستان برای افزایش تولید نفت بیش از سقف تولید تعیین شده در توافق اعضای اوپک اشاره کرد و گفت: برخی کشورها بیش از سقف تعیین شده تولید نفت خود را کاهش دادند، بنابراین هم اکنون می‌توانند همان مقدار را دوباره به بازار برگردانند. وی با بیان این‌که تولید نفت مازاد بر سقف تعیین شده به مجوز اوپک نیاز دارد، افزود: تفسیر بیانیه اخیر اوپک به عربستان اعلام شد و نماینده ایران در هیئت عامل اوپک عنوان کرده که اگر خلاف این تفسیر نظری وجود دارد، اوپک باید نشست اضطراری تشکیل دهد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: عربستان عنوان می‌کند که توانایی افزایش تولید نفت را دارد، اما در واقع بیش از ۵۰۰ هزار بشکه نمی‌تواند افزایش تولید داشته باشد. کاردر با اشاره به مهلت کمتر از ۳۰ روزه توتال برای گرفتن معافیت از آمریکا و ادامه کار در ایران گفت: مسئولان فرانسوی به وزیر خزانه‌داری آمریکا نامه نوشته‌اند که برای توتال استثنا دریافت کنند، اما هنوز پاسخی دریافت نکرده‌اند.

صرفه‌جویی ۱۴۰ هزار دلاری درشرکت ملی نفت

تهیه ۴ دستگاه دوار بایگانی در امور بایگانی و شناسایی کارکنان شرکت ملی نفت ایران، صرفه جویی ۱۴۰ هزار دلاری را در مسیر ایجاد یک بایگانی پویا، کارآمد و پیشتاز به همراه داشته است. اسناد و مدارک کارکنان هر سازمان به دلیل اهمیت آنها در مدیریت سرمایه انسانی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است؛ در شرکت ملی نفت ایران با قدمت بیش از یک قرن، اهمیت و کارایی پرونده‌ها، اوراق و اسناد کارکنان دوچندان بوده و مراجعه پیاپی به آنها همه روزه افزایش می‌یابد، بنابراین حفظ و حراست از گنجینه اسناد و مدارک از اهمیت خاصی برخوردار است. زهرا ابراهیمی، رئیس بایگانی و شناسایی کارکنان شرکت ملی نفت ایران با اشاره به فرسودگی و کمبود دستگاه‌های دوار بایگانی و حجم بالای پرونده‌های انتقالی و بازنشسته، همچنین اضافه شدن پرونده‌های مدیریت‌های تابعه گفت: دستگاه‌های موجود در بایگانی ساختمان مرکزی و انبار ری، پاسخگوی نیاز فوق نبود، بر همین اساس واحد آمار و اطلاعات و شناسایی کارکنان، عملکرد سه شرکت بخش خصوصی را که در این زمینه فعالیت دارند، برای حضور در مناقصه مورد بررسی و بازدید قرارداد و با توجه به مقایسه قیمت و بررسی کیفیت و تطابق دستگاه‌ها با نیاز واحد بایگانی و شناسایی کارکنان، یک شرکت داخلی انتخاب شد که این شرکت دستگاه‌های دوار بایگانی را همانند مشابه آلمانی در داخل کشور تولید می‌کند. وی افزود: این دستگاه دارای استانداردهای نزدیک به مشابه خارجی است و خرید آن نیاز این واحد تا ۱۰ سال آینده را از نظر فضا برای بایگانی پرونده‌های راکد و جاری برطرف می‌کند، همچنین این نیاز با توجه به حجم فرآیند بازنشستگی، نقل و انتقالات، کوچک سازی بدنه شرکت ملی نفت (تبدیل شرکت‌های زیر مجموعه به مدیریت) تخمین زده شده است. ابراهیمی پروژه طراحی و راه‌اندازی سیستم جامع بایگانی دیجیتالی مدیریت اسناد برای استاندارد سازی پرونده‌های کارکنان در مجموعه صنعت نفت را دیگر پروژه مهمی دانست که تمام مراحل (تفکیک و سبک سازی، اسکن، مطابقت اوراق فیزیکی و دیجیتالی، خواناسازی، ویرایش و ...) آن را کارشناسان واحد مدیریت اسناد و مدارک بایگانی و شناسایی انجام می‌دهند و هم اکنون در مراحل پایانی است. شرکت‌های پیمانکار تخصصی، این فرآیند را با مبلغی افزون بر چند میلیارد ریال اجرا می‌کردند. وی قابلیت الگوبرداری در سایر شرکت‌ها، صرفه‌جویی در زمان و هزینه، امنیت بسیار بالای دسترسی به اسناد و مدارک پرسنلی، جلوگیری از فرسایش اسناد و مدارک کارکنان، جست‌وجوی سریع و آسان در پرونده‌های پرسنلی، سهولت مطالعه پرونده کارکنان در محل کار و عدم مراجعه به واحد بایگانی، وجود یک نسخه دیجیتالی از پرونده‌های پرسنلی در صورت آسیب به پرونده‌های فیزیکی به دلیل بروز حوادث غیرمترقبه، حفظ سلامت جسمی همکاران و جلوگیری از بیماری‌های تنفسی و پوستی ناشی از ذرات معلق تولید شده از اوراق پرونده‌ها را از مزایای این طرح معرفی کرد.

افزایش عرضه میعانات گازی به واحدهای پالایشی داخلی

مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران از افزایش خیره‌کننده عرضه میعانات گازی به واحدهای پالایشی داخلی خبر داد و گفت: به منظور تسهیل عرضه داخلی، بارگیری میعانات گازی از بندر شهید رجایی از دوشنبه (۱۰ تیرماه) آغاز شده است. سعید خوشرو با یادآوری این که خوراک واحدهای تولیدی داخلی تاکنون از محل تولید میعانات گازی خلیج‌گیران و ایلام تامین شده است، تصریح کرد: شرکت ملی نفت ایران به منظور حمایت از صنایع داخلی و جلوگیری از خام‌فروشی، افزون بر تامین میعانات گازی از میدان‌های یاد شده، تصمیم گرفته است عرضه میعانات گازی پارس جنوبی را ابتدا از مبدأ بندرعباس و سپس با تکمیل زیرساخت‌های مربوط از منطقه عسلویه ازسر گیرد. وی با بیان این‌که در یک ماه گذشته ۴۰ هزار تن میعانات پارس جنوبی از مبدا بندرعباس عرضه شده است، تصریح کرد: برداشت این میعانات ازسوی پالایشگران کوچک داخلی از دیروز آغاز شده است. خوشرو با تاکید بر این که عرضه میعانات گازی در صورت نیاز بازار قابل افزایش است، تصریح کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، زمان تحویل محموله‌های میعانات گازی به متقاضیان به گونه‌ای تنظیم می‌شود که واحدهای تولیدی نسبت به تامین چندماهه خوراک مطمئن باشند. خوشرو با یادآوری این که شرکت ملی نفت ایران در سال‌های اخیر و به منظور تامین خوراک مورد نیاز پالایشگران کوچک داخل کشور نسبت به عرضه مستمر میعانات گازی از طریق بورس انرژی اقدام کرده است، افزود: با توجه به افزایش تقاضای داخلی و عدم امکان تامین آن از منابعی همچون میعانات گازی ایلام و خلیج‌گیران، شرکت ملی نفت امکانات مورد نیاز برای بارگیری زمینی میعانات گازی پارس جنوبی را فراهم کرده است.

همکاری ایران و کره در بهره‌وری انرژی

میزگرد مشترک موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی (IIES) و موسسه اقتصاد انرژی کره‌جنوبی (KEEI) با محور برنامه عملیاتی و سیاست‌های انرژی ۲ کشور روز سه‌شنبه (۱۲ تیر) برگزار شد. محمدمتقی، معاون پژوهش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در این میزگرد تخصصی گفت: این میزگرد، سومین کارگاه مشترک موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی و موسسه اقتصاد انرژی کره است. این موسسه رتبه نخست آسیا و رتبه دوازدهم جهان در حوزه مطالعات انرژی را دارد و تمرکز آن بر مطالعات راهبردی اقتصاد انرژی و سیاست‌گذاری‌های کلان انرژی برای دولت کره است. وی افزود: یکی از مطالب ارائه شده در این میزگرد، درباره برنامه عملیاتی و سیاست‌های انرژی کره در حوزه ملی و دومین مطلب از موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در بخش عرضه انرژی کشور بود، زیرا موسسه مطالعات حال الگوسازی این بخش است. متقی گفت: در این میزگرد، یکی از اعضای تیم موسسه اقتصاد انرژی کره درباره سیاست‌های انرژی در حوزه پایین‌دستی مصرف، بخش‌های مختلف تقاضا و جایگزینی انرژی‌های تجدیدپذیر با انرژی فسیلی سخنرانی کرد. معاون پژوهش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی همچنین یادآور شد: در این میزگرد همچنین گزارشی درباره توانمندی و شرایط موجود کشور در حوزه گاز ارائه و در آن تصریح شد که در افق همکاری‌ها برای مشتریان گاز از جمله کره چه فرصت‌ها و ظرفیت‌هایی وجود دارد و نمایندگان موسسه اقتصاد انرژی کره هم درباره ظرفیت مصرف در حوزه گاز طبیعی گزارش‌هایی ارائه کردند. وی با اعلام این که این نشست‌ها در قالب تفاهم‌نامه مشترک با موسسه اقتصاد انرژی کره ادامه می‌یابد، افزود: در این نشست‌ها بیشتر به دنبال همفکری و همکاری در حوزه مطالعات راهبردی در حوزه انرژی هستیم.

برگزاری نشست آموزشی فرآیند پرداخت خرید کالا در سامانه EP

با حضور مدیران ارشد و مدیران کالا شرکت‌های تابعه نشست آموزشی فرآیند پرداخت خرید کالا در سامانه EP برگزار شد.

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی نفت ایران ۱۱ تیرماه در نشست آموزشی فرآیند پرداخت خرید کالا در سامانه EP که در سالن کنفرانس شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد، خطاب به مدیران شرکت‌های تابعه، گفت: همه ما در برابر استقرار این سامانه مسئول هستیم؛ از این رو باید با همکاری هم در جهت پیاده سازی کامل آن تلاش کنیم.

قاسم‌علی بازآیی با بیان اینکه استقرار کامل سامانه تامین الکترونیکی کالای صنعت نفت دارای دو متغیر «مدیریت فناوری اطلاعات» کسب و کار و معاونت مهندسی وزارت نفت است، افزود: مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی نفت ایران به سهم خود در مسیر استقرار این سامانه از هیچ گونه تلاشی دریغ نخواهد کرد و در این راه خواهان حمایت شرکت‌های تابعه و مدیران IT آنهاست.

وی با بیان اینکه تمام پرداخت‌های خرید کالا فقط باید از طریق سامانه EP انجام شود، گفت: این دستورعمل تا پایان تیرماه عملیاتی می‌شود و از آن زمان به بعد خارج از سامانه هیچ پرداخت مالی انجام نخواهد شد.

به گفته بازآیی، سرورهای سامانه EP در مرکز داده شرکت ملی نفت ایران در مرکزی جدید مستقر است و از نظر زیرساخت‌های فنی، وب و اینترنت هیچ مشکلی وجود ندارد.

صادرات بیش از ۲/۶ میلیون بشکه نفت خام و میعانات گازی

ایران در ماه ژوئن (خرداد - تیرماه) در مجموع بیش از ۲ میلیون و ۶۱۰ هزار بشکه نفت خام و میعانات گازی صادر کرده است.

شرکت ملی نفت ایران در ماه ژوئن (خرداد – تیرماه) بیش از ۲ میلیون و ۲۸۰ هزار بشکه نفت خام و بیش از ۳۳۰ هزار بشکه میعانات گازی صادر کرده است.

میانگین صادرات نفت‌خام ایران در سال ۹۶، به طور میانگین ۲ میلیون و ۱۱۵ هزار بشکه در روز بوده است.

محمدباقر نوبخت به‌تازگی اعلام کرده است که در سه ماه نخست امسال از نظر ریالی ۵۹/۸ درصد درآمدها نسبت به سه ماه پارسال بهتر شده و ۷۴ درصد درآمد ناشی از فروش نفت افزایش داشته است.

میانگین قیمت نفت ایران از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۶۶ دلار برای هر بشکه بوده است.

اقدام‌های ایمنی و آتش‌نشانی صنعت نفت

نشست کمیته تخصصی ایمنی و آتش‌نشانی وزارت نفت به میزبانی مدیریت اچ اس ای شرکت ملی نفت ایران، با حضور معاون ایمنی و آتش‌نشانی اداره کل اچ اس ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت، رئیس ایمنی و کارشناس ایمنی اداره کل اچ اس ای و روسا و کارشناسان ایمن و آتش‌نشانی چهار شرکت اصلی وزارت نفت در مجموعه ورزشی - آموزشی آبعلی برگزار شد.

سید محمد پوراکی، معاون ایمنی و آتش‌نشانی اداره کل اچ اس ای و پدافند غیرعامل، هدف از تشکیل این کمیته را بررسی موضوع‌ها، برنامه‌ها و چالش‌های حوزه ایمنی و آتش‌نشانی صنعت نفت بیان کرد.

ارائه گزارش و بررسی برنامه‌ها و اقدام‌های اجرایی درباره پیاده‌سازی ابلاغیه مقام عالی وزارت نفت در خصوص ایمنی پیش راه‌اندازی واحدهای عملیاتی (PSSR)، ارائه گزارش و بررسی آخرین وضعیت ایمنی خط اتیلن غرب و اقدام‌های موثر به منظور ارتقای سطح ایمنی، ارائه گزارش و بررسی شیوه درس آموزی از حوادث و نحوه اثربخشی آنها برای پیشگیری از حوادث مشابه در سطح وزارت نفت و ارائه گزارش و بررسی حوادث مهم با هدف انتقال تجربیات و اقدام‌های اصلاحی و پیشگیرانه از مباحثی که در این نشست بررسی شد.

افزایش همکاری‌های نفت مناطق مرکزی با پژوهشگاه نفت

مدیران شرکت نفت مناطق مرکزی ایران و پژوهشگاه صنعت نفت در نشستی مشترک، زمینه‌های توسعه همکاری‌های فنی، مطالعاتی و پژوهشی دو طرف را بررسی کردند. در این نشست، جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در توضیحاتی مختصر به معرفی سوابق، فعالیت‌ها و برخی پروژه‌های در دست اقدام پژوهشگاه پرداخت و پروژه‌های انجام شده پژوهشگاه و نتایج آن از سوی رؤسای پردیس‌های پژوهشگاه ارائه شد.

رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران هم با اشاره به سابقه و خدمات ۶۰ ساله پژوهشگاه صنعت نفت در زمینه تامین نیازهای علمی، مطالعاتی و پژوهشی صنعت نفت گفت: پژوهشگاه صنعت نفت، مهم‌ترین مرکز مطالعاتی، تحقیقاتی و پژوهشی کشور برای تولید دستاوردهای علمی، فنی و کاربردی براساس فناوری‌های روز و حلقه واسط بین حوزه علم و صنعت نفت است که خروجی آن سبب تولید و بومی‌سازی فناوری‌های مورد نیاز این صنعت می‌شود. بر اساس اعلام شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، ۱۲ پروژه مطالعاتی این شرکت که در مرحله بررسی تکمیلی و انعقاد قرارداد است، شامل مطالعه آزمایشگاهی فرآیندهای ازدیاد برداشت پایه آبی و پایه گازی در مخزن آسماری و بنگستان میدان دالان، طراحی، تامین و ساخت دستگاه فرآورش سیال نفت خام، طرح خوردگی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، مدل‌سازی سه بعدی حوضه رسوبی و سیستم‌های هیدروکربنی ناحیه لرستان و شمال غرب افتادگی دزفول با تاکید بر توسعه میدان‌ها و ازدیاد برداشت، نمونه‌گیری از سیالات مخازن نفتی و مطالعه کامل خواص سیالات تمامی میدان‌های شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، مطالعه و طراحی و به‌کارگیری ژل پلیمری، استفاده از نانوذرات در مواد بازدارنده خوردگی، طراحی و مهندسی سیمان حفاری چاه‌ها، پاک‌سازی زیست محیطی خاک‌های آلوده چشمه‌خوش و نفت‌شهر و مطالعه جامع زمین‌شناسی حوزه کپه‌داغ می‌شود. در این نشست مقرر شد طرفین برای امضای قرارداد و اجرای پروژه‌های اولویت‌دار یادشده اهتمام و برنامه‌ریزی کنند.

فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس باحضور رئیس جمهور افتتاح شد

ستاره سربلند خودکفایی

آرزو عطایی اینجا خاک گرم جنوب است در حاشیه خلیج گرم و دل انگیز فارس؛ شرجی و هرم گرمای هوای بندرعباس را بر پوست صورتمان احساس می کنیم و از پشت شیشه‌های اتوبوسی که ما را از پیچ و خم بیابان‌های گرم و تفتیده جنوب به پالایشگاه می‌برد، نظاره گر برج‌های واحد تقطیر و ایزومریزاسیون پالایشگاه ستاره خلیج فارس در دل بیابان‌های شمال تنگه هرمز هستیم که همچون ستون‌های زیبای تخت جمشید، پر شکوه و مقتدر و سر به فلک کشیده ما را به خود فرا می‌خوانند. تمام سالهای گذشته در لحظه‌ای مرور می شود و انگار همین دیروز بود که اینجا بیابانی بیش نبود با یک تابلوی کوچک به نام «پالایشگاه ستاره خلیج فارس». عملیات ساخت ستاره خلیج فارس که عنوان بزرگ ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان را با خود یدک می کشد، در زمینی به مساحت ۷۰۰ هکتار در سال ۸۵ در جوار پالایشگاه بندرعباس آغاز شد و خوراک آن به وسیله یک خط لوله ۴۸۵ کیلومتری از پالایشگاه‌های گازی پارس جنوبی به اینجا می آید. در نقش و اهمیت ساخت ستاره خلیج فارس در کشور همین بس که ۵۵ درصد بنزین کشور در این پالایشگاه تولید می‌شود و می توان آن را به ویژه در شرایط خاص سیاسی امروز ایران، ستاره خودکفایی ایران در بنزین و نماد اقتصاد مقاومتی خواند. فاز دوم پالایشگاهی که صفر تا صد آن به دستان پرتوان هزاران کارگر، تکنیسین و مهندس جوان ایرانی اجرایی شده است، در تیرماه ۹۷ با حضور رئیس جمهوری کشورمان افتتاح شد. گزارش هفته‌نامه «مشعل» از این رویداد را می خوانید.

فاز دوم پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج‌فارس با ظرفیت تولید ۱۲ میلیون لیتر بنزین یورو ۵، با حضور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری، بیژن زنگنه وزیر نفت، علیرضا صادق آبادی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، فرماندار و استاندار هرمزگان، جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران ارشد صنعت نفت کشور روز پنج‌شنبه، هفتم تیرماه به‌طور رسمی افتتاح و روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین با کیفیت یورو ۵ به کل تولید بنزین کشور افزوده شد. ستاره خلیج‌فارس در سه فاز تعریف شده است که هر فاز قابلیت تولید روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین مطابق استانداردهای روز آمد اتحادیه اروپا را دارد. با راه‌اندازی دو فاز نخست، میزان تولید بنزین این پالایشگاه به ۲۴ میلیون لیتر رسیده و فاز سوم آن نیز تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد و امکان صادرات بنزین نیز در کشور فراهم خواهد شد.

صادرکننده بنزین خواهیم شد

رئیس جمهور کشورمان روز پنجشنبه، (هفتم تیرماه) در آیین گشایش فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس گفت: «در پنج سال گذشته تولید بنزین کشور ۴۵ درصد افزایش یافته و تولید بنزین یورو ۴ و ۵ کشور ۱۳ برابر شده است. زمانی کشورمان وارد کننده گازوییل بود و هم اکنون صادرکننده هستیم، در زمستان وارد کننده گاز بودیم، اما اکنون صادرکننده نیز هستیم و آیا نباید به همه اینها از جمله بهره‌برداری از فازهای جدید پارس جنوبی و فازهای پالایشگاه ستاره خلیج فارس که با کار وفعالیت متخصصان و کارگران ایرانی در هر فاز آن روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین تولید می‌شود، افتخار کنیم؟ امیدوارم تا پایان سال فاز سوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس به بهره‌برداری برسد و اگر در مصرف بنزین نیز، صرفه‌جویی‌های لازم را انجام دهیم و مصرف بیش از حد را مهار کنیم، صادرکننده بنزین خواهیم شد. ایران ۸۰ میلیون نفر جمعیت دارد و روزانه ۸۰ میلیون لیتر بنزین در کشور سوزانده می‌شود که در هیچ جای دنیا چنین مصرفی وجود ندارد.» دکتر حسن روحانی با تاکید بر این که پروژه پالایشگاه ستاره خلیج فارس یک پروژه کم‌نظیر در منطقه و جهان است، افزود: «حامل‌های انرژی سرمایه‌های کشور هستند و مصرف بی رویه است، ارز و دلار همین جاست و اگر کمی مراعات کنیم، در تامین بنزین مورد نیاز کشور به خودکفایی خواهیم رسید، هم‌اکنون در گازوییل به خودکفایی رسیده‌ایم و در صورتی که سدی در برابر بد مصرفی و هدررفت و قاچاق سوخت ایجاد کنیم، به این مهم دست خواهیم یافت.»

سهام پالایشگاه ستاره در اختیار مردم قرار گیرد

روحانی با بیان این که یکی از سازمان‌هایی که دارای اعتبار لازم نزد مردم بوده و می تواند سرمایه‌گذاری‌های جدید در کشور انجام دهد، وزارت نفت و البته شرکت ملی نفت ایران است، گفت: «باید سهام پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس را در اختیار مردم قرار دهیم و بدون تردید، عرضه سهام این پالایشگاه در همان ساعت‌های اولیه با اقبال سرمایه‌گذاران و مردم روبه‌رو خواهد شد. در تولید نفت نیز می توان سرمایه‌گذاری‌های عظیمی انجام داد و هر دستگاهی که بتواند مردم را وارد سرمایه‌گذاری کرده و اشتغال‌زایی کند و پول مردم را برگرداند، خدمت بزرگی انجام داده است. از نیروهای مسلح، سپاه، ارتش، بسیج، نیروی انتظامی، کارآفرینان و شرکت‌هایی که در طرح عظیم و ملی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس سهیم بودند، تشکر و تاکید می کنم امروز، روز یاری بیشتر به کشور است و باید دین خود را به این کشور ادا کنیم»

خودکفایی بنزین از این پس در خودروسازی‌ها پیگیری شود

وزیر نفت نیز در این آیین با اشاره به لزوم کاهش مصرف بنزین در کشور گفت: با افتتاح فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس، روزانه ۲۴ میلیون لیتر بنزین در این پالایشگاه تولید می‌شود، اما نمی توانیم سالی یک فاز برای افزایش ۸ درصدی مصرف بنزین در کشور در مدار قرار دهیم و باید پس از این خودکفایی بنزین در کارخانه‌های خودروسازی پیگیری شود. بنزین و نفت‌گاز با کیفیت در کلانشهرها توزیع می‌شود و طرح‌های افزایش کیفیت فرآورده‌های نفتی به‌منظور افزایش کیفیت هوا یکی پس از دیگری به بهره‌برداری می‌رسد، اما مهار و مدیریت مصرف بنزین در داخل کشور موضوعی حیاتی است. تولید بنزین یورو ۴ در سال ۹۲، سه میلیون و ۴۰۰ هزار لیتر در روز بود که این مقدار در سال ۹۶ به روزانه ۲۸ میلیون لیتر رسید و در سال ۹۷ با ۱۴ برابر افزایش به ۵۴ میلیون لیتر در روز می‌رسد؛ تولید بنزین پایه کشور نیز از روزانه ۵۹ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر به ۹۰ میلیون لیتر در روز خواهد رسید و این در حالی است که در سال ۹۱ روزانه ۶۳ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر بنزین در کشور مصرف می‌شد که این مقدار خردادماه ۹۷ به روزانه ۸۳ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر رسیده و در ماه‌های آینده باز هم به این رقم افزوده خواهد شد. هم اکنون در تمامی کلان‌شهرها و در ۹۴ جایگاه در سراسر کشور، بنزین و نفت‌گاز یورو ۴ توزیع می‌شود که این رقم در دو ماه آینده به ۲۰۰ جایگاه می‌رسد.» زنگنه با اعلام بهره‌برداری از فاز سوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس در زمستان امسال گفت: «پالایشگاه ستاره خلیج فارس در ابتدا کلاف پیچیده‌ای بود که باز کردن گره‌های آن صبر و حوصله زیادی می خواست و خوشبختانه همکاران ما در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و قرارگاه خاتم الانبیا (ص) و شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (اویکو) و شرکت راه اندازی و بهره‌برداری صنایع نفت (اویکو) برای موفقیت این طرح تلاش و همکاری بی‌وقفه‌ای داشتند.» وی همچنین از عملیاتی شدن واحد تصفیه هیدروژنی پالایشگاه تبریز با تولید روزانه ۶ میلیون لیتر نفت‌گاز در مرداد ماه امسال، واحد تصفیه هیدروژنی پالایشگاه بندرعباس با ظرفیت تولید روزانه ۱۲ میلیون لیتر نفت‌گاز یورو ۴ در مهرماه امسال، بهره‌برداری از واحد تصفیه هیدروژنی پالایشگاه اصفهان با استاندارد یورو و افزایش ۲ میلیون لیتری بنزین یورو ۴ به تولیدات پالایشگاه لاوان خبر داد.

نگران تحریم‌ها نیستیم

زنگنه با اشاره به این که بیشترین تهدید آمریکا در دوره پیشین تحریم‌ها متوجه بحث سهمیه‌بندی بنزین بود، گفت: «خوشبختانه با اجرای پروژه پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس به عنوان یک طرح مهم در جهت اقتصاد مقاومتی گام مهمی برداشته شد، در صورتی که اگر این طرح اجرایی نمی‌شد، ۳۶۰ هزار بشکه خوراک میعانات گازی این پالایشگاه را باید به زحمت صادر می کردیم، ولی افتتاح این پالایشگاه و افزایش تولید بنزین آن به روزانه ۲۴ میلیون لیتر به معنای این است که ما در مقابله با تهدیدهای خارجی مقاوم شده‌ایم. در گذشته کشورهای خارجی با تحریم روی کمبود بنزین فشار می آوردند، در حالی که با بهره‌برداری از پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس و رسیدن به رقم تولید روزانه ۳۶ میلیون لیتر، وضع باتباتی خواهیم داشت و از بابت تحریم نگرانی نخواهیم داشت. برای طرح فراگیر پالایشی سیراف (پالایشگاه‌های هشت‌گانه) نیز که خوراک آن روزانه ۴۸۰ هزار بشکه میعانات گازی خواهد بود، به فکر واگذاری سهام آن به مردم هستیم.»

بهینه‌سازی در مصرف سوخت حیاتی است

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده های نفتی نیز در این مراسم گفت: مسیر خودکفایی بنزین از پالایشگاه‌سازی نمی گذرد، بلکه بهینه‌سازی در مصرف سوخت و استفاده از دیگر راه‌های مدیریت مصرف انرژی، شرط مهم خودکفایی در بنزین است. گام نخست در مدیریت مصرف انرژی، متنوع‌سازی سبد سوخت کشور و افزایش سهم گاز طبیعی در آن است و استفاده از ناوگان حمل‌ونقل عمومی، استفاده از خودروهای سواری و عمومی با فناوری بالا و مقدار مصرف پایین مانند خودروهای دوگانه‌سوز هیبریدی/ فسیلی، از دیگر راه‌های مدیریت مصرف انرژی است.»

وی افزود: «تولید کنونی روزانه ۲۴ میلیون لیتر بنزین یورو ۵ و جلوگیری از خروج ارز، مهم‌ترین تاثیر مثبت و مستقیم پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس برای مردم و کشور است و تضمین تولید حداکثری از میدان گازی پارس جنوبی، جایگزینی گاز طبیعی با سوخت مایع و تولید خوراک‌اتان برای پتروشیمی، کاهش آلاینده‌ها به‌دلیل تولید سوخت پاک گاز طبیعی در حوزه زیست‌محیطی، از دیگر مزایای ساخت این پالایشگاه است.»

جوانان در ستاره خلیج فارس

علی‌رضا صادق آبادی با تاکید بر این که از منظر نیروی انسانی، این پالایشگاه از جوان‌ترین پالایشگاه‌های کشور محسوب می‌شود که نیروهای آن با تلاش سخت و شبانه‌روزی توانستند این طرح را به نتیجه برسانند، افزود: «مهارت‌ها و تجربه‌های ارزشمند فنی و مدیریتی این افراد ظرفیت جدیدی را ایجاد کرده است که می توان از این تجربه در آینده صنعت نفت کشور استفاده کرد. نیروهای جوان جسارت بیشتر و توان فیزیکی بالاتری دارند که اگر با تجارب نیروهای کارآزموده قدیمی آمیخته شود به نتایج شگرفی می انجامد و ستاره ترکیبی از تجربه و جوان‌گرایی است.»

وی همچنین از راه اندازی نخستین واحد فاز سوم تا یک هفته دیگر خبر داد و افزود: «اکنون یک ماه از آمادگی این واحد برای راه‌اندازی می گذرد که به دلیل ریسک‌های تولید در روزهای اولیه از راه‌اندازی آن پیش از افتتاح فاز نخست جلوگیری شده است. فاز سوم دارای واحدهای کمتر و البته با همان ظرفیت پالایش روزانه ۱۲۰ هزار بشکه است و زودتر از دیگر فازها و تا پایان آذر ماه امسال به طور کامل راه‌اندازی خواهد شد.»

> **دکتر حسن روحانی: ستاره خلیج‌فارس پروژه ای کم نظیر در منطقه و جهان است که با تلاش و فعالیت متخصصان و کارگران ایرانی به بهره برداری رسیده و در آینده نزدیک کشورمان را صادر کننده بنزین خواهد کرد**

ستاره نماد تلاش مهندسان ایرانی است

در ادامه فرمانده قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) با بیان این که پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس، نماد کوشش مهندسان ایرانی در سخت‌ترین شرایط تحریم است، گفت: «شرایط امروز ما سخت‌تر از دوران دفاع مقدس نیست و خوشبختانه در حوزه‌های مهم اقتصادی پیشرفت خوبی داشته‌ایم. پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان به شمار می‌رود که با تلاش بخش خصوصی، مهندسان و مشاوران در سال ۹۷ به ثمر رسید و اگر وحدت رویه داشته باشیم، در تمام عرصه‌ها پیروز می‌شویم؛ شرایط امروز ما سخت‌تر از دوران دفاع مقدس نیست و خوشبختانه در حوزه‌های مهم اقتصادی پیشرفت خوبی داشته‌ایم. خوشبختانه تعداد زیادی از نیروهای این پالایشگاه را مهندسان و کارگران جوان تشکیل می‌دهند که در جنگ اقتصادی موفق بوده‌اند. در سال ۹۷ بر اساس اولویت ۴۰ پروژه با رقمی بالغ بر ۱۲۰ هزار میلیارد تومان در دست اجرا داریم که ۱۰۰ هزار میلیارد تومان از این رقم مربوط به صنعت نفت است و در دستور کار قرار دارد. عبدالله عبداللهی با بیان این که بیش از ۸۰ درصد طراحی و تامین تجهیزات، ساخت و راه‌اندازی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس با استفاده از نیروها و امکانات داخلی بوده است، گفت: در این پروژه عظیم ۱۰ هزار نیروی متخصص برای ساخت پالایشگاه آمادگی پیدا کردند.»

پالایشگاه ستاره خلیج فارس نماد اقتصاد مقاومتی

اگر چه در ابتدا این طور تصور می‌شد که با تحریم‌ها می‌توان ایران را در زمینه محصولات راهبردی از جمله سوخت ناتوان کرد، اما تلاش‌های دولت موجب شد پالایشگاهی عظیم برای تولید این محصول و دیگر فرآورده‌های نفتی شکل بگیرد و پالایشگاه ستاره خلیج فارس که به زعم وزیر نفت یک کلاف پیچیده و سردر گم با هزاران گره کور بود، با صبر، حوصله و همکاری گروه‌های مختلف در بخش دولتی و خصوصی و زحمات کارگران و مهندسان جوان ایرانی در اوج تحریم‌ها با نگاه به توان درونی کشور به ستاره اقتصاد مقاومتی ایران تبدیل شد. پالایشگاه ستاره خلیج فارس به دلیل ماهیت مواد خام مصرفی و بهره‌گیری از میعانات گازی با این ابعاد در دنیا منحصر به فرد و به لحاظ وسعت بی نظیر است که در کشور و منطقه موجب توسعه تولید سوخت شده و نقطه عطفی در صنعت پالایش کشور محسوب می‌شود. در صورت تکمیل طرح فراگیر پالایشی سیراف با ظرفیت ۴۸۰ هزار بشکه در روز، کل میعانات گازی کشور پالایش شده و چیزی برای صادرات نخواهد ماند و این به معنای جلوگیری از خام فروشی، تکمیل زنجیره ارزش و نهایتا تحقق اقتصاد مقاومتی به معنای واقعی آن است.

یکی دیگر از مواردی که پالایشگاه ستاره خلیج فارس را از دیگر پالایشگاه‌های کشور متمایز می‌کند، استفاده از بیش از ۷۰ درصد تجهیزات آن از صنایع داخلی کشور است؛ طرحی که در نوع خود نظیر ندارد و بهره‌برداری از فاز دوم آن بار دیگر توانمندی‌های داخلی را به رخ کشیده و تحریم‌های حوزه سوخت را بی‌اثر ساخت. به جرات می‌توان گفت طرحی که در میان پروژه‌های صنعت نفت، بالاترین سهم از ساخت داخل تجهیزات را به خود اختصاص داده، ستاره خلیج فارس است که نزدیک به ۱۰۰ درصد این پروژه در اجرا از سوی نیروهای داخلی انجام شده است و تعداد نیروهای دخیل در اوج کار تا ۱۷ هزار نفر به طور مستقیم رسیده است. سیستمی که تاکنون در کشور برای تصفیه آب دریا استفاده می‌شده، انگلیسی بوده است که از سوی دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف برای پالایشگاه ستاره خلیج فارس ساخته و نصب شده است؛ کاتالیست‌های واحد ایزومریزاسیون و سی سی آر از سوی یک شرکت ایرانی ساخته شده است و سیستم کنترل هیتر کوره‌های پالایشگاه از سوی نیروهای داخلی بومی سازی شده است. ۹۵ درصد راه‌اندازی‌های این طرح نیز داخلی بوده است که همه و همه می‌تواند تایید کننده مهر ایرانی ترین پالایشگاه کشور بر پیشانی ستاره باشد.

پالایشگاه جوان ها

به لحاظ نیروی انسانی، پالایشگاه ستاره خلیج فارس را می‌توان جوان‌ترین پالایشگاه کشور خواند که در آن بیش از ۱۰ هزار نیروی متخصص، تجربه‌هایی گرانقدر اندوختند که بیشتر آنان را جوانان تشکیل می‌دادند. میانگین سنی کارکنانی که این پروژه بزرگ را ساختند و به تولید رساندند، حدود ۳۳ سال است و جوانگرایی هم درعرصه نیروهای میدانی و هم در حوزه مدیریت به چشم می خورد. خوشبختانه در این طرح ترکیب تجربه گرایی و جوان گرایی بسیار موثر بوده و با انجام اقدام‌های اجرایی از سوی نیروهای جوان و پرانرژی و اتاق فکر از سوی افراد با تجربه نتایج شگرفی از جمله بومی سازی دانش فنی ساخت پالایشگاه میعانات گازی و بهره‌گیری از صنایع داخلی حاصل شد.

بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی دنیا

عنوان بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی دنیا و نخستین در خاورمیانه به پالایشگاه ستاره خلیج فارس ایران تعلق دارد که افتخاری بزرگ محسوب می‌شود. علیرضا صادق آبادی، معاون جوان وزیر نفت معتقد است، سایر کشورها هیچ وقت فرصت ساخت چنین پالایشگاهی را نخواهند داشت، زیرا به منابع میعانات گازی دسترسی ندارند. میعانات گازی استحصال شده از فرآیند تصفیه گاز در عسلویه یا باید به فروش می‌رسید یا در طبیعت رها می‌شد که یک فاجعه زیست محیطی به همراه داشت و یا به تعطیلی فازهای پارس جنوبی منجر می‌شد و اینچنین بود که ایده ساخت بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی دنیا مطرح شد. خوراک میعانات گازی مزایایی نیز دارد که از جمله آن پایین بودن گوگرد آن نسبت به نفت و تبدیل ۷۰ درصد هر بشکه به فرآورده با کیفیت بنزین است.

اثرهای زیست محیطی

حجم تولید روزانه فرآورده‌های پالایشگاه ستاره با راه‌اندازی فاز دوم به روزانه ۴۰ میلیون لیتر رسیده است که ۲۴ میلیون لیتر آن بنزین با کیفیت یورو ۵ است. این بنزین تولیدی به لحاظ زیست محیطی در مقایسه با دیگر پالایشگاه‌های کشور از کیفیت مطلوب‌تری برخوردار بوده و به تایید رئیس سازمان ملی استاندارد، مقدار مواد آروماتیک آن از جمله بنزن در شرایط مطلوبی قرار دارد.

عیسی کلانتری، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست معتقد است پالایشگاه ستاره خلیج فارس دارای فناوری پاک و کمک‌کننده به رفع آلودگی محیط زیست بوده و محصولات تولیدی آن از جمله بنزین با اکتان بالای ۹۱ و بنزن زیر یک درصد آن، دارای بیشترین سازگاری با محیط زیست است. در حقیقت می‌توان گفت به تولید رسیدن محصولات با ارزش تولیدی در ستاره می‌تواند ترغیب و تشویق کننده صنعت خودروسازی برای وارد کردن خودروهایی با موتورهای با کیفیت بهتر در بازار باشد.

تقویت قدرت دیپلماسی

محمدعلی دادور، مدیرعامل جوان پالایشگاه ستاره خلیج فارس معتقد است موقعیت مکانی این پالایشگاه و تولید محصولات با ارزش افزوده بالای آن، شرایطی را ایجاد کرده است که محصولات این پالایشگاه متقاضی زیادی در داخل و خارج از کشور داشته باشد و در صورتی که بتوانیم نقشه راه منسجم و درستی را ترسیم و آن را پیاده کنیم، می‌توانیم در بازاریابی محصولات آن موفق باشیم. موقعیت مکانی این پالایشگاه موجب شده است هزینه حمل و نقل که یکی از مسائل تاثیرگذار بر قیمت تمام شده محصول است، حذف شود و کشورهای منطقه از جمله عراق، افغانستان و... متمایل به خرید این محصولات باشند و با افزایش تولید بنزین در این پالایشگاه، کشورمان می‌تواند بر قیمت بنزین در منطقه تاثیرگذار بوده و از این حیث پالایشگاه ستاره خلیج فارس برگی برنده در صنعت نفت کشور محسوب می‌شود که قدرت دیپلماسی انرژی کشور را به نحو قابل ملاحظه‌ای افزایش خواهد داد.

رکوردهای بی‌نظیر

تلاش و همدلی کارکنان پالایشگاه ستاره خلیج فارس در جریان اجرای این پروژه بی نظیر بوده است و توانسته‌اند رکوردهای بی‌نظیری در ساخت این مجموعه عظیم رقم بزنند. واحدهای بنزین سازی فاز دوم ستاره خلیج فارس شامل واحدهای تقطیر ۵۱، واحد نفتا، سی سی آر ۵۲ و ایزومر ۶۸ است که این واحدها شامل ۱۶ دستگاه کمپرسور و ۹ دستگاه کوره، ۹۶ دستگاه پمپ، ۱۳ دستگاه تاورهای سنگین و فوق سنگین، ۸ دستگاه راکتور، ۱۶۰ دستگاه کولر هوایی و حدود ۸۰۰ هزار اینچ متر لوله کشی که به گفته نوری، رئیس نگهداری و تعمیرات پالایشگاه، ساخت نرمال این سه واحد در کلاس جهانی و با این حجم کار حدود سه تا چهار سال زمان می‌برد، اما در این پروژه با کوشش کارکنان و به صورت شبانه‌روزی، در مدت حدود شش ماه نصب و راه اندازی شده است که رکوردی در صنعت نفت دنیا محسوب می‌شود. ساخت و نصب کویل در مدت زمان حدود سه هفته پس از بدعهدی شرکت هانیل کره جنوبی، اجرا و راه‌اندازی کمپرسور زیمنس ۵۲۵۱ به عنوان قلب تپنده واحد بنزین سازی با کنار گذاشتن وندور مربوطه از پروژه، نوشتن logic کوره‌ها و کمپرسورها از سوی تیم کنترل پالایشگاه بدون وندور خارجی، نصب تابلوهای کنترل در ساختمان srr با توجه به حجم بالای کانکشن کابل‌ها به تابلوهای کنترل، پایپینگ پروژه شامل ساخت و نصب اسپول‌ها، هایدروتست، فلاشینگ و... در مدت پنج ماه (استاندارد جهانی ۳۰ ماه است)، لودینگ کاتالیست راکتورها در کوتاه ترین زمان ممکن و... همه و همه از شاهکارهای ثبت شده در اجرای این پروژه عظیم ملی بوده است.

نیم نگاه

بازی ناتمام تعقیب تولید و مصرف بنزین

فاز دوم ستاره هم افتتاح و روزانه ۱۲ میلیون لیتر به تولیدات بنزین کشور افزوده شد، فاز سوم آن نیز تا پایان سال افتتاح خواهد شد و باز هم این رقم افزایش خواهد یافت، اما آن چیزی که در این میان مهم‌تر از هر مسئله‌ای خودنمایی می‌کند، بحث مصرف بی رویه سوخت در کشور است، سوخت با ارزشی که با رنج و مشقت هزاران کارگر و مهندس ایرانی در پالایشگاه سازی و بهره‌برداری و تولید از ثروت ملی و خدادادی قعر آب‌های نیلگون خلیج زیبای فارس به دست مصرف‌کننده نهایی در شهرها می‌رسد. هم اکنون روزانه بیش از ۸۰ میلیون لیتر بنزین در کشور مصرف می‌شود که این رقم با جمعیت کشورمان برابری می‌کند و در مقایسه با دیگر کشورها، رقمی بسیار بالاست.

این بحث مطرح می‌شود که تا چه زمان تولید و مصرف بنزین کشور یکدیگر را تعقیب می‌کنند و تا چه زمان می‌توان برای پوشش این حجم از مصرف سوخت در کشور، هر چند ماه یک بار یک فاز پالایشگاهی را وارد مدار کرد و آیا مصرف این چنینی این سرمایه با ارزش متعلق به نسل‌های آینده کشور رواست؟ به نظر می‌رسد در شرایط امروز اجتماعی و سیاسی ایران و مطرح شدن بحث دوباره تحریم‌ها، مدیریت صحیح مصرف سوخت با فرهنگ سازی از سوی مردم، کنترل قاچاق سوخت در کشور و افزایش کیفیت خودروهای کارخانه‌های خودروسازی از هر بحث دیگری در صنعت پالایش کشور، حیاتی‌تر است و تنها در صورت مدیریت صحیح مصرف است که می‌توان ظرفیت آزاد ایجاد شده در تولیدات فرآورده پالایشگاهی کشور را در تجارت سوخت و بحث صادرات فعال و از این طریق درآمدزایی بیشتری ایجاد و شاهد رونق صنعت پالایش و نفت و در نهایت اقتصاد کشور باشیم.

تولید روزانه ۷۰۰ میلیون مترمکعب گاز

پارس جنوبی امسال رکورد می‌زند

مشعل – میدان مشترک پارس جنوبی، بزرگ‌ترین میدان گازی جهان است که در مرز دریایی ایران و قطر و در ۱۰۰ کیلومتری از سواحل ایران قرار گرفته است. این میدان، یکی از بزرگ‌ترین منابع گازی مستقل جهان به شمار می‌رود که با دارا بودن حدود ۱۴ هزار میلیارد مترمکعب گاز درجا (۸ درصد کل ذخایر گاز جهان و ۴۷ درصد ذخایر گاز شناخته شده کشور) و بیش از ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی و وجود بزرگ‌ترین منبع هلیوم، از نظر ارزش اقتصادی، جایگاهی بی‌نظیر و منحصر به فرد در مسئله انرژی و اقتصاد کشور دارد.

مساحت میدان گازی پارس جنوبی ۹۷۰۰ کیلومتر مربع است که ۳۷۰۰ کیلومتر مربع آن در آب‌های سرزمین ایران و ۶۰۰۰ کیلومتر مربع آن در آب‌های سرزمین قطر قرار دارد. بازه‌های مخزنی در این میدان، علاوه بر گروه بنگستان، توالی کربناته کنگان و دالان است که مقادیر قابل توجهی گاز دارد. با توجه به وسعت میدان، بلوک‌های مختلف مخزنی در ۲۴ فاز و تحت نظر طرح‌های توسعه و مگاپروژه‌های مختلف، مورد توسعه قرار گرفتند.

در حال حاضر ۲۵۲ حلقه چاه در مخزن مشترک پارس جنوبی، در مدار بهره‌برداری قرار دارد که ۶۲ درصد از مجموع چاه‌های پیش‌بینی شده را تشکیل می‌دهد و ۱۱۶ حلقه چاه مراحل پایانی و تکمیلی خود را طی می‌کنند. همچنین نصب و بهره‌برداری از ۴۰ سکوی گازی تولیدی در بخش فراساحل پیش‌بینی شده که از این تعداد ۲۶ سکو در مدار بهره‌برداری قرار گرفته است. افزون بر این تاکنون ۷۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در مخزن پارس‌جنوبی محقق شده و پیش‌بینی می‌شود این رقم به ۸۷ میلیارد دلار برسد. ارزش محصولات تولیدی پارس جنوبی با محاسبه رقم ۱۸ سنت در هر مترمکعب گاز غنی، نزدیک به ۲۰۰ میلیارد دلار است.

فاز یک

عملیات توسعه فاز یک در بهمن ۱۳۷۶ به شرکت پتروپارس در قالب قراردادهای بیع‌متقابل واگذار شد. هدف از این طرح، رسیدن به تولید روزانه ۲۸/۳ میلیون مترمکعب گاز طبیعی، تولید روزانه ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی برای صادرات و تولید روزانه ۲۰۰ تن گوگرد به منظور صادرات بوده است. بهره‌برداری از پالایشگاه فاز یک در آبان ۱۳۸۳ آغاز شد.

این فاز در بخش تاسیسات بالادستی فراساحلی در ابتدا، شامل دو سکوی تولیدی با ۱۲ حلقه چاه (هر سکو ۶ حلقه چاه)، یک سکوی فرآورش و یک سکوی مسکونی برای اسکان ۹۲ نفر بود که در ادامه، یکی از سکوهای تولیدی شامل ۶ حلقه چاه، به فاز ۱۹ الحاق و ۴ حلقه چاه نیز به صورت Infill Drilling به سکوی فاز یک اضافه شد و هم اکنون این فاز دارای ۱۰ حلقه چاه تولیدی است.

این فاز برای رسیدن به ظرفیت تولید ۲۸/۳ میلیون مترمکعب گاز در روز، از نظر فرآورش با چالش‌هایی روبه‌رو بود که طی چند مرحله پروژه Revamping این مشکل برطرف شده و هم اکنون سکو با ظرفیت روزانه ۲۸/۳ میلیون متر مکعب در حال تولید است.

فازهای ۲ و ۳

عملیات توسعه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی در مهر ۱۳۷۶ به گروه توتال، به عنوان متصدی اصلی توسعه با سهم ۴۰ درصد و شرکت‌های گاز پروم روسیه و پتروناس مالزی هر یک با ۳۰ درصد سهم واگذار شد و در بهمن ۱۳۸۱ بهره‌برداری از پالایشگاه آن آغاز شد. اهداف این طرح، شامل ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز طبیعی، ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد است. فازهای ۲ و ۳ دارای دو سکوی تولیدی از ۲۰ حلقه چاه (هر سکو ۱۰ حلقه چاه) است.

فازهای ۴ و ۵

عملیات توسعه فازهای ۴ و ۵ در مرداد ۱۳۷۹ به کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های انی(ENI) ایتالیا به میزان ۶۰ درصد، پتروپارس به مقدار ۲۰ درصد و نیکو به میزان ۲۰ درصد، در قالب قراردادهای بیع متقابل با هدف تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون مترمکعب گاز طبیعی و ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه یک میلیون تن اتان (به عنوان خوراک پتروشیمی)، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع (پروپان و بوتان) «LPG» برای صادرات و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد واگذار شد. این فازها در بخش تاسیسات دریایی، شامل دو سکوی تولید در فاصله حدود ۱۰۰ کیلومتری از ساحل، هر یک دارای ۱۲ حلقه چاه و در مجموع ۲۴ حلقه چاه هستند. بهره‌برداری از پالایشگاه فازهای ۴ و ۵ در سال ۱۳۸۴ آغاز شد.

فازهای ۶، ۷ و ۸

عملیات توسعه فازهای ۶، ۷و۸ میدان گازی پارس جنوبی در تیر ۱۳۷۹ به شرکت پتروپارس واگذار و بهره‌برداری از آن در مهر ۱۳۸۷ آغاز شد. هدف از اجرای این پروژه، ایجاد ظرفیت پالایش برای تولید روزانه ۱۰۴ میلیون مترمکعب گاز ترش و خشک در پالایشگاه خشکی و تولید روزانه ۱۲۰ هزار بشکه میعانات گازی و تولید سالانه ۱/۲ میلیون تن گاز مایع(LPG) برای صادرات است.

گاز ترش تولیدی از این فازها، از طریق خط پنجم لوله سراسری به طول ۵۱۲ کیلومتر به میدان نفتی آغاجاری در خوزستان منتقل و به منظور ازدیاد ضریب برداشت نفت از مخزن به این میادین تزریق می‌شود. تاسیسات دریایی این فازها در بخش بالادستی، شامل سه سکوی تولید سرچاهی برای بهره‌برداری از ۳۰ حلقه چاه (هر فاز ۱۰ حلقه چاه) است.

فازهای ۹ و ۱۰

عملیات توسعه این فازها در شهریور ۱۳۸۱ به مشارکت شرکت‌های GS کره جنوبی، شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت (OIEC) و شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران (IOEC) با هدف تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز طبیعی، تولید روزانه ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی، تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد، تولد سالانه یک میلیون تن اتان(به عنوان خوراک پتروشیمی)، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع (LPG) به منظور صادرات واگذار شد. تاسیسات بالادستی بخش فراساحل این فازها، در برگیرنده دو سکوی دریایی تولید گاز در فاصله ۱۰۵ کیلومتری از ساحل به منظور بهره‌برداری از ۲۴ حلقه چاه (هر فاز ۱۲ حلقه) است. بهره‌برداری از پالایشگاه طرح توسعه فازهای ۹و۱۰ در اسفند ۱۳۸۷ آغاز شد.

فاز ۱۱

توسعه فاز ۱۱ با توجه به شرایط به وجود آمده برای قراردادهای قبلی آن و شرایط خاص و محدودیت‌های بین‌المللی به تاخیر افتاده است. هدف از این طرح، تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی از دو سکوی تولیدی شامل ۲۴ حلقه چاه است. برابر با آخرین تصمیم شرکت ملی نفت ایران، گاز تولیدی هر دو سکوی گفته شده به پالایشگاه‌های خشکی فازهای ۶ تا ۸ و فاز ۱۲ پارس جنوبی منتقل خواهد شد.

بر اساس ضرورت و فوریت توسعه میادین مشترک و به دنبال آن طرح توسعه این فاز، مذاکرات با شرکت توتال برای تهیه رئوس (HOA) به منظور توسعه و بهره‌برداری فاز ۱۱ پارس جنوبی در قالب قراردادهای جدید نفتی ایران از اوایل اردیبهشت ۱۳۹۵ آغاز شد و رئوس توافق در ۱۸ آبان ۱۳۹۵ میان شرکت ملی نفت ایران و مشارکت توتال شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین (CNPCI) و پتروپارس به عنوان شریک ایرانی مشارکت به ترتیب به نسبت ۵۰/۱، ۳۰ و ۱۹/۹ درصد به امضا رسید.

بخش اول این طرح، شامل حفاری ۳۰ حلقه چاه (۲ حلقه توصیفی و ۲۸ حلقه توسعه‌ای) ۲ سکوی تولیدی هر یک با ۱۵ حلقه چاه برای تولید ۲ میلیارد فوت مکعب گاز (حدود ۵۶ میلیون مترمکعب) در روز و تاسیسات مربوط و دو رشته خط لوله ۳۲اینچ در مجموع به طول ۲۷۰ کیلومتر است. بخش دوم طرح شامل طراحی، ساخت و بهره‌برداری از سکوی فشارافزایی برای حفظ تولید از این میدان است که ضمن آنکه جزو فناوری‌های پیچیده و منحصر به فرد در منطقه به شمار می‌رود، دارای اهمیت اقتصادی بسیار زیادی است و تقریبا انتظار می‌رود نیمی از تولیدات بیان شده در بند قبل، از عملکرد این فناوری حاصل شود.

عملیات فاز دوم که کلیدی‌ترین بخش این پروژه است و برای اولین بار در منطقه خاورمیانه انجام خواهد شد، شامل یک یا دو سکوی (حسب نتایج مطالعات آتی) فشارافزایی با ظرفیت ۲ میلیارد فوت مکعب استاندارد در روز برای تقویت فشار سیال تولیدی از سکوهای فاز ۱۱ پس از افت فشار مخزن در سال‌های آتی است که در صورت خروج شرکت فرانسوی توتال از این میدان، شرکت ملی نفت چین (CNPC) و شرکت ایرانی پتروپارس، کار توسعه این فاز را ادامه می‌دهند.

فاز ۱۲

طرح توسعه فاز ۱۲ به منظور برداشت روزانه معادل سه فاز استاندارد از مخزن پارس جنوبی، طراحی و در سال ۱۳۸۴به روش بیع متقابل به شرکت پتروپارس واگذار شد. اهداف اصلی این طرح، شامل تولید روزانه ۷۵ میلیون متر مکعب

از ابتدای توسعه میدان مشترک پارس جنوبی تاکنون، یک تریلیون و ۲۴۰ میلیارد مترمکعب گاز غنی برداشت شده و ظرفیت برداشت گاز از این میدان هم اکنون به ۵۸۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است

گاز شیرین و غنی برای تزریق به خط لوله ششم سراسری گاز کشور، تولید روزانه ۱۱۰هزار بشکه میعانات گازی و تولید روزانه ۷۵۰ تن گوگرد دانه‌بندی شده بوده است. در مجموع ۴ سکوی تولیدی دریایی شامل سه سکوی مستقل سرچاهی (هر یک دارای ۱۲ حلقه چاه) و یک سکوی اقماری (۹ حلقه چاه) در بخش فراساحلی این طرح در نظر گرفته شده بود، اما چاه‌های سکوی اقماری این فاز، با توجه به خواص ضعیف مخزنی آن بلوک حفر نشدند. این پروژه در اسفند ۱۳۹۲ به اولین تولید رسید و در اسفند ماه ۱۳۹۳ به طور رسمی راه‌اندازی شد.

فاز ۱۳

اجرای پروژه فاز ۱۳ به کنسرسیومی متشکل از شرکت پتروپایدار ایرانیان، شرکت صنعتی دریایی ایران(صدرا) و شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (گروه مپنا) واگذار شده که مسئولیت رهبری کنسرسیوم را شرکت پتروپایدار ایرانیان عهده‌دار است. عملیات احداث این فاز از ۲۵ خرداد ۱۳۸۹ آغاز شده است. هدف از این طرح، تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع (LPG) ، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد از طریق چهار سکوی تولیدی دریایی در مجموع شامل ۳۸ حلقه چاه در فاصله ۹۰ کیلومتری ساحل کنگان است. پیش‌بینی می‌شود، چاه‌های فاز ۱۳ تا پایان سال ۱۳۹۷ به طور کامل وارد مدار تولید شوند.

فاز ۱۴

اجرای پروژه فاز ۱۴ به کنسرسیومی متشکل از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو)، شرکت مدیریت طرح‌های صنعتی ایران، شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران، شرکت ملی حفاری ایران، شرکت مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران، شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مپنا)، شرکت پایندان و شرکت ماشین سازی اراک واگذار شده که مسئولیت رهبری کنسرسیوم را سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) به عهده دارد.

عملیات احداث این فاز از ۲۵ خرداد ۱۳۸۹ آغاز شد. هدف از این طرح، تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع LPG ، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد از طریق چهار سکوی تولیدی دریایی شامل در مجموع ۴۴ حلقه چاه در فاصله ۱۰۵ کیلومتری ساحل کنگان است. طرح توسعه بخش دریایی این فاز، جلوتر از خشکی است و اولین خط فاز ۱۴ در مدار تولید قرار گرفته و یکی از سکوها نیز راه‌اندازی شده است. در حال حاضر از این فاز ۵۰۰ میلیون فوت‌مکعب برداشت می‌شود که به این میزان تا سه ماه آینده ۵۰۰ میلیون فوت مکعب دیگر اضافه خواهد شد و به طور کلی برداشت از فاز ۱۴ به یک میلیارد فوت مکعب خواهد رسید.

همچنین پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی سال آینده تکمیل می‌شود. سکوهای فاز دوم فاز ۱۴ پارس جنوبی در یارد بوشهر در حال تکمیل است و تا پایان سال وارد مدار تولید خواهد شد. به عبارت دیگر تا پایان امسال، یک میلیارد فوت مکعب گاز از پارس جنوبی برداشت می‌شود تا یک میلیارد بعدی پس از تکمیل پالایشگاه و در سال آینده برداشت شود.

فازهای ۱۵و۱۶

اجرای پروژه فازهای ۱۵و۱۶ به کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های آریا نفت شهاب، مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران، صف و ایزوایکو واگذار شده است و شرکت حفاری دانا، مسئولیت حفاری چاه‌های مربوط به سکوهای دریایی را به عهده دارد.

عملیات احداث این فازها از دی ۱۳۸۵ آغاز شده است. اهداف این طرح، تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون مترمکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع(LPG)، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد هستند. دو سکوی دریایی در مجموع شامل ۲۲ حلقه چاه (هر سکو ۱۱ حلقه چاه)، در فاصله ۱۱۵ کیلومتری ساحل عسلویه، عملیات تولید گاز از این فازها را اجرایی می‌کند. این پروژه در دی ۱۳۹۴ به طور رسمی راه‌اندازی شد.

فازهای ۱۷و۱۸

اجرای پروژه فازهای ۱۷و۱۸ به کنسرسیومی متشکل از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران، شرکت ملی حفاری ایران، شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت و شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) با هدف تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع (LPG)، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد واگذار شده است. عملیات احداث این فازها شامل چهار سکوی تولیدی در بخش دریایی در مجموع دربرگیرنده ۴۴ حلقه چاه (هر سکو ۱۱ حلقه چاه) در ۱۰۵ کیلومتری ساحل عسلویه، از ۲۲ خرداد ۱۳۸۵ آغاز شده است. این پروژه در فروردین ۱۳۹۶ به طور رسمی راه اندازی شد.

فاز ۱۹

اجرای پروژه فاز ۱۹ به کنسرسیوم شرکت‌های پتروپارس، پتروپارس ایران و مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران واگذار شده است. عملیات احداث این فاز با هدف رسیدن به تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع(LPG)، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد از ۲۵ خرداد ۱۳۸۹ آغاز شده است. تاسیسات دریایی این فاز، شامل چهار (۱+۳) سکوی دریایی (دو سکوی اقماری و دو سکوی مرکزی) در مجموع شامل ۲۱ (۶+۱۵) حلقه چاه در فاصله ۱۱۰ کیلومتری ساحل کنگان است. یکی از سکوهای اقماری این فاز (شامل ۶ حلقه چاه) از سکوهای قدیمی فاز یک به شمار می‌رود که به فاز ۱۹ الحاق شده است. این پروژه در فروردین ۱۳۹۶ به طور رسمی راه اندازی شد.

فازهای ۲۰ و ۲۱

اجرای پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ به شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت ایران (OIEC) به عنوان پیمانکار اصلی و شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران واگذار شده است. عملیات اجرایی این فازها از ۲۵ خرداد ۱۳۸۹ با هدف تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع(LPG)، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد تاسیسات دریایی این فازها، دارای دو سکوی تولیدی (هر سکو ۱۱ حلقه چاه) در مجموع شامل ۲۲ حلقه چاه در ۱۰۵ کیلومتری ساحل عسلویه است. این پروژه در فروردین ۱۳۹۶ به طور رسمی راه‌اندازی شد.

فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴

اجرای پروژه فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ به شرکت پتروسینا آریا و شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) واگذار شده است. عملیات احداث این فازها از ۲۵ خرداد ۱۳۸۹ آغاز شده و هدف از آن رسیدن به تولید روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز غنی، تولید روزانه ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی، تولید سالانه ۱/۰۵ میلیون تن گاز مایع(LPG)، تولید سالانه یک میلیون تن اتان به منظور تامین خوراک واحدهای پتروشیمی و تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد است. پیش‌بینی می‌شود، تولید از چهار سکوی دریایی در مجموع شامل ۳۸ حلقه چاه در فاصله ۱۰۵ کیلومتری ساحل کنگان تا پایان سال ۱۳۹۷ به ظرفیت کامل برسد.

افزایش دوبرابری برداشت گاز طی پنج سال

براساس آخرین اظهارنظر مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس، تعداد چاه‌های در حال بهره‌برداری میدان گازی مشترک با قطر، طی پنج سال گذشته بیش از دو برابر شده است. در سال ۱۳۹۲ تعداد ۱۱۰ حلقه چاه در مدار تولید میدان پارس جنوبی بود و هم اکنون این میزان به ۲۵۲ حلقه چاه رسیده است، همچنین میزان برداشت روزانه گاز ترش از ۲۸۵ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۲ به ۵۷۰ میلیون مترمکعب تا پایان سال ۱۳۹۶ رسیده است.

محمد مشکین فام اعلام کرد: «از ابتدای توسعه میدان مشترک پارس جنوبی تاکنون، یک تریلیون و ۲۴۰ میلیارد مترمکعب گاز غنی برداشت شده و ظرفیت برداشت گاز از این میدان هم اکنون به ۵۸۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است، همچنین در سال گذشته به طور میانگین روزانه ۶۰۰ هزار بشکه میعانات گازی از فازهای پارس جنوبی تولید شده است، ضمن اینکه طی ۲۰ سال گذشته ۲۷ سکوی گازی در پارس جنوبی نصب و بهره‌برداری شده که از این میزان ۱۶ سکو در ۵ سال گذشته وارد مدار تولید شده است.» وی با اشاره به اینکه از سال ۱۳۹۲ تا کنون، برداشت گاز از پارس جنوبی سالانه ۱۷ درصد رشد داشته است، افزود: «ایران و قطر هم اکنون از این میدان مشترک به صورت برابر برداشت می‌کنند، همچنین موفق شدیم در سال گذشته برای نخستین بار روزانه ۲۵ هزار بشکه نفت از لایه نفتی پارس جنوبی برداشت کنیم.» مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس به بهره‌برداری رسمی سه طرح عظیم پارس جنوبی در ابتدای سال گذشته نیز اشاره کرد و گفت: در بخش فراساحل نیز در سال گذشته ۴۰۰ کیلومتر عملیات لوله گذاری انجام شده است.

وی از نصب و بهره‌برداری از ۵ سکوی طرح‌های توسعه پارس جنوبی در نیمه اول سال جاری خبر داد و افزود: در مجموع تا پایان سال ۱۳۹۷، ۸ سکو وارد مدار تولید می‌شود و به بهره‌برداری می‌رسد.

پایان خوش

نقشه ترسیم شده برای پارس جنوبی تا پایان امسال حکایت از این دارد که خیز ایران برای رسیدن به تولید روزانه ۷۰۰ میلیون مترمکعب گاز و ۷۰۰ هزار بشکه میعانات گازی با توسعه فازها در حال پیگیری است و هیچ قدرتی نمی‌تواند ایران را از دستیابی به این هدف بازدارد.

مدیران نفتی اعلام کردند از ۶ ماه گذشته شرایط بازگشت احتمالی تحریم‌ها و تاثیر آن بر طرح‌های توسعه پارس جنوبی و همچنین تدابیر مقابله با آن بررسی شده و اگر شرکت توتال هم به هر دلیلی نتواند فعالیتش در این فاز را ادامه دهد، بر اساس مکانیزم‌های پیش بینی شده در مفاد قرارداد این طرح، سهم توتال به شاخه بین المللی شرکت ملی نفت چین(CPNCI) واگذار خواهد شد و اگر شریک چینی هم به هر دلیلی از قرارداد کناره‌گیری کند، شرکت ایرانی پتروپارس، توسعه این فاز را ادامه خواهد داد.

پیشگامی مناطق نفت‌خیز جنوب در مسئولیت‌های اجتماعی (بخش اول)

معنـــای آبـــادانی

مشعل – شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به عنوان خاستگاه صنعت عظیم نفت به موازات برنامه‌های راهبردی خود در تولید از مخازن نفت و گاز همچنان بخش عمده ای از فعالیت‌های خود را به توسعه و عمران مناطق پیرامونی اختصاص داده است. این شرکت در کنار پروژه‌های مرتبط با افزایش نگهداشت توان تولید و استمرار تولید روزانه ۳ میلیون بشکه نفت خام، ده‌ها پروژه بزرگ عمرانی را در دست اجرا دارد. گزارش پیش رو تلاش دارد تا در گفت و گو با مدیران شرکت های تابع مناطق نفتخیز جنوب و مدیر عامل این شرکت راهبردی وزارت نفت نگاهی به تحولات، پیشرفت ها و آبادنی های ایجاد شده به دست اهالی صنعت نفت در جنوب کشور بیندازد.

بیژن عالی پور، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: این شرکت همسو با امور مرتبط تولید، در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی نیز فعال بوده است، در حوزه مناطق نفت‌خیز جنوب به جرأت می‌توان گفت کمتر رویداد مهمی در زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی، زیست‌محیطی و توسعه پایدار به وقوع می‌پیوندد که نفت در آن مشارکت یا همراهی نداشته باشد.
وی تاکید کرد: نگاهی به کارنامه چهارساله این شرکت در زمینه کمک به توسعه زیر ساخت‌های آموزشی، فرهنگی، بهداشتی و زیست محیطی، بیانگر این واقعیت است؛ از طرفی درون صنعت نفت نیز، طرح‌ها و پروژه‌های مهم و کلیدی با اولویت محیط‌زیست و مسئولیت‌های اجتماعی تعریف و اجرا می‌شوند؛ مصداق این مدعا آخرین پروژه‌های افتتاح شده در زمینه جمع‌آوری گازهای فلر است که مبتنی بر اصل استمرار تولید توام با حفظ سلامت ساکنان مناطق پیرامونی تعریف و اجرا شده است.

فصل جدید کار و تلاش در مناطق نفت‌خیز

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز گفت: در مناطق نفت‌خیز جنوب به عنوان خاستگاه صنعت نفت با اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن نفتی، فصل جدیدی از توسعه و پیشرفت آغاز شده است. سید عبدالله موسوی افزود: این طرح که امسال و سال آینده باید اجرا شود، با سرمایه‌گذاری ۴/۶ میلیارد دلاری در چارچوب مدل قراردادی عملیات محور، تولید نفت این شرکت را افزون بر ۳۴۰ هزار بشکه افزایش می‌دهد.

وی گفت: در قالب این طرح که عمده آن در استان خوزستان است ۱۲۴ پروژه روزمینی به اجرا در می‌آید که موجب تحولی چشمگیر در استان خوزستان می‌شود. موسوی افزود: بر اساس برآوردها برای اجرای این طرح ۲۸۲ حلقه چاه جدید حفاری و ۱۴۳ تعمیر می‌شود و حجم فعالیت‌های این شرکت افزایش می‌یابد.

اجرای بیش از ۲۰ پروژه بزرگ عمرانی

مدیر مهندسی و ساختمان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز با تشریح فعالیت‌های عمرانی این مدیریت گفت: هم اکنون بیش از ۲۰ پروژه بزرگ عمرانی با اعتبار حدود ۴۰۰ میلیارد تومان در دست اجراست.
شاپور حاتم‌پور افزود: در حوزه راه‌سازی پروژه‌های مهمی از جمله احداث جاده اصلی محورامیدیه/جایزان، احداث جاده ایذه به مسجدسلیمان و تعریض و بهسازی جاده اصلی سه راهی هفتکل تا نفت سفید در حال اجراست. وی گفت: مناطق نفت‌خیز جنوب در بخش فضاهای درمانی و بیمارستانی ۸ پروژه با اعتبار بیش از ۱۳ میلیارد تومان در شهرهای اهواز، گچساران و مسجدسلیمان در دست اجرا دارد که بیمارستان ۹۶ تختخوابی گچساران اخیراً افتتاح شد و بیمارستان ۳۲ تختخوابی مسجد سلیمان نیز در آستانه انجام تشریفات مناقصه است.

حفظ محیط زیست با جمع‌آوری گازهای مشعل

در ادامه سرپرست مدیریت تولید شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با تشریح فعالیت‌های این شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی گفت: این شرکت با هدف بهینه سازی مصرف انرژی و حفظ محیط زیست، جمع آوری گازهای مشعل را برای نخستین بار در کشور در ۴ واحد بهره‌برداری پارسی کلاستر، مارون ۳، مارون ۶ و منصوری اجرایی کرده است که پروژه جمع‌آوری گازهای مشعل پارسی در اردیبهشت ۱۳۹۷ به بهره‌برداری رسید و مارون ۳ در پایان شهریور، مارون ۶ در پایان دی و منصوری تا پایان امسال راه‌اندازی می‌شود. سعید کوتی افزود: افزون بر ۴ پروژه یاد شده، مزایده جمع آوری گازهای مشعل ۲۳ واحد بهره برداری دیگر برای حدود ۱۳۰ میلیون فوت مکعب در دست اقدام است. این مزایده در مرحله تبادل اطلاعات قرار دارد و اگر اجرا و تکمیل شود، به همراه چهار پروژه دیگر، باعث جمع‌آوری ۲۰۰ میلیون فوت مکعب گاز در روز خواهد شد.
وی با اشاره به فرآیند بومی سازی تجهیزات نفت در تاریخ صنعت نفت گفت: تولید کالای مورد نیاز شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از نخستین سال‌های پس از انقلاب با ساخت قطعات کوچک آغاز شد و در ادامه با گسترش ارتباط بین صنعت و دانشگاه، فرآیند تولید شتاب بیشتری گرفت. برقراری این ارتباط نتیجه بخش بوده و اقدام‌های بسیار خوبی نیز در همین زمینه انجام شد؛ در این زمان به دنبال این هستیم تا این ارتباط افزایش یابد و در پی آن قطعات مهم‌تری در حوزه نفت که نیازمند دانش تخصصی است، ساخته شود. کوتی تصریح کرد: چنین فعالیت‌هایی را می‌توان از افتخارهای ۴ دهه اخیر و حاصل جدیت و پیشگامی فعالیت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب محسوب کرد. از ابتدای پیروزی انقلاب اسلامی، فعالیت این شرکت در مقوله تولید محصولات داخلی از قطعات کوچک و ساده آغاز شده و به تدریج پیشرفت کرده است و در حال حاضر به رشد بسیار خوبی رسید تاجایی که با اعتماد به سازندگان داخلی، به توانمندی ساخت و تولید توربین‌های مورد نیاز این صنعت دست یافتیم.

اولویت منابع انسانی مناطق نفت‌خیز جنوب

مدیر منابع انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز با اشاره به این که آموزش، اولویت نخست این مدیریت است، اظهار کرد: این مدیریت افزون بر رسالت خود در آموزش کارکنان، برای تقویت سطح دانش و مهارت فرزندان خانواده‌ها در طول سال و به طور مستمر با ایجاد فضا و تجهیزات مناسب آموزشی، اقدام به برگزاری کلاس‌های زبان انگلیسی و کامپیوتر در سطوح مختلف کرده است که در حال حاضر بیش از ۱۵۰۰ دانش آموز در مقاطع مختلف سنی اعم از شرکتی و غیرشرکتی در این کلاس‌ها حضور دارند.
ابراهیم منصور نژاد افزود: هم اکنون ۴۲ باب مدرسه در مقاطع مختلف درمناطق مسکونی زیر پوشش شرکت ملی مناطق نفت‌خیز بوده که کلیه تعمیرات دوره‌ای و روزانه آنها توسط مدیریت عملیات غیرصنعتی شرکت انجام می‌شود. وی ادامه داد: آموزش و توسعه نیروی انسانی، علاوه بر وظیفه سازمانی مشخص شده در شرح وظایف، در خصوص پذیرش کارآموزان دانشکده نفت (۳۰۰ نفر در سال)، به دلیل نیاز متقاضیان از سایر دانشگاهها در سطح استان (با اولویت اول) و کشور هر ساله با همکاری شرکتهای تابعه، مدیریت‌ها و ادارات ستادی بیش از ۳ هزار نفر از دانشجویان را در مقاطع مختلف تحصیلی برای گذراندن دوره‌های کارآموزی پذیرش می‌کند. منصورنژاد گفت: در حوزه ورزش نیز، جذب بیش از ۵۰۰ نفر ورزشکار غیر شرکتی در تیم‌های ورزشی مناطق نفت‌خیزجنوب در مسابقات باشگاهی استان و کشور، ارائه تسهیلات و امکانات ورزشی برای کمک به برگزاری رقابت‌ها و برنامه‌های ورزشی، ارائه تسهیلات استفاده از اماکن ورزشی در حد ظرفیت و امکانات موجود به شهروندان، حمایت از تیم‌های جانبازان و معلولین برای اعزام به مسابقات کشوری و میزبانی مسابقات مختلف ورزشی در سطح کشور و استان، از فعالیت‌های این مدیریت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی محسوب می‌شود.

مسئولیت‌های اجتماعی در شرکت کارون

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون در کنار مأموریت خطیر اقتصادی، عمل به مسئولیت‌های اجتماعی را از وظایف ذاتی خود می‌داند و همواره به آن اهتمام ویژه داشته است. این شرکت به دلیل مجاورت با کلان شهر اهواز در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی ملزم به رعایت تعهدات و وظایف مختلفی است و همواره در این مسیر، منشأ خدمات مختلفی در زمینه‌های احداث فضاهای آموزشی، فرهنگی و مذهبی، احداث راه و جاده سازی، اشتغالزایی، آبرسانی، مقابله با ریزگردها و محرومیت زدایی بوده است. حفاظت از محیط زیست و مشارکت در توسعه جامعه محلی و جلب رضایت ذینفعان و مشتریان در رأس برنامه‌های اجرایی این شرکت بزرگ تولید کننده نفت و گاز قرار دارد.
اقدام‌های عام‌المنفعه این شرکت در قالب مسئولیت‌های اجتماعی در روستاهای همجوار با تأسیسات در بخش‌های غیزانیه، مرکزی و اسماعیلیه کلانشهر اهواز و روستاهای شهرستان‌های کارون و شادگان است. بخشی از فعالیت‌های این حوزه عبارت است از:

پرداخت عوارض به شهرداری‌ها

مجموع عوارض پرداخت شده به شهرداری‌های مناطق ۲، ۳و۷ کلان شهر اهواز و شهرداری دارخوین در سال‌های ۹۵ و ۹۶ (مربوط به شرکت کارون) در مجموع ۱۲۴ میلیارد ریال بوده است. مبلغ پرداخت شده در رابطه با عوارض آلایندگی طی سال‌های ۹۵ و۹۶ در مجموع ۱۳۸/۹ میلیارد ریال است. در این رابطه نیز سال‌های ۹۵ و۹۶ در مجموع ۵۸۲/۳ میلیون ریال پرداخت شده است.

احداث و نگهداری جاده دسترسی

این شرکت مسئولیت راهبری ۷ مجموعه صنعتی و بهره‌برداری بیش از ۶۶۰ حلقه چاه را به عهده دارد. جاده‌های ارتباطی تأسیسات و چاه‌های یاد شده را شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب احداث کرده است و همین کار افزون بر تسهیل تردد ساکنان روستاهای اطراف تأسیسات، محرکی مهم برای توسعه مناطق روستانشین بوده است. در این ارتباط می‌توان به جاده آسفالته استاندارد حدفاصل منطقه کریت تا واحد بهره‌برداری منصوری به طول تقریبی ۶۰ کیلومتر اشاره کرد.
هزینه ترمیم و تعریض جاده روستای علی‌آباد براوال معادل ۴۰ میلیارد ریال برآورد شده و تأمین منابع لازم برای اجرای پروژه تحت پیگیری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است.

مسئولیت‌های اجتماعی در شرکت مارون

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، یکی از ۵ شرکت بهره‌بردار تابع شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است که با گستره بیش از ۱۴۰۰ کیلومتر مربع، تولید نفت خام را از سه میدان مارون، کوپال و شادگان راهبری می‌کند. این شرکت روزانه ۵۷۴ هزار بشکه نفت، ۵۷۰ میلیون فوت مکعب گاز و ۳۶ هزار بشکه مایعات گازی و نفتا تولید و به دو بخش صادرات و پالایشگاهی جهت مصارف داخلی ارسال می‌کند.

فعالیت‌های زیست محیطی و عام المنفعه

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون همواره با توجه به گستره پهناور شرکت و مجاورت با شهر و روستاهای متعدد، تلاش کرده است تا خدمات ویژه‌ای را در قالب مسئولیت‌های اجتماعی یا اقدام‌های عام‌المنفعه به مجاوران واحدهای عملیاتی شرکت ارائه دهد. احداث ۶ باب مدرسه در روستاهای اهواز بخش غیزانیه، تامین و اهدای هدایا و بسته‌های کمک آموزشی، تامین ۴۰ دستگاه کولر گازی پنجره‌ای و آبسردکن برای مدارس روستایی اهواز بخش غیزانیه، کمک به تکمیل مدرسه روستای عوافی و مدرسه خیرساز، تأمین تانکرهای آبرسان ۱۶هزارلیتری برای آبرسانی به روستاهای غیزانیه، تامین مالی وکمک به خرید تجهیزات آبرسانی روستاهای اهواز درغیزانیه، احداث سه دهانه پل بتنی، احداث دیوارسنگی برای جلوگیری از شن‌های روان، کمک به برنامه‌هاو پشتیبانی از مراسم مذهبی و تامین مصالح یاکمک به ۲۸ مسجد، از اهم اقدام‌های شرکت بهره‌برداری مارون در سال ۹۶ است. در سال ۹۵ نیز، تأمین ماشین آلات راهسازی (طرح اصلاح هندسی محور رامشیر به رامهرمز) و بهسازی روستاهای رامشیر. تامین خودرو برای رویدادهای فرهنگی، مذهبی و ورزشی و تامین البسه تیم‌های ورزشی و احداث دو باب فضای آموزشی دو کلاسه در روستای نمره ۳ کوپال و مدرسه آیت اله خامنه‌ای روستای عبداله عموری و بهسازی و تجهیز کامل مدرسه ۶ کلاسه موجود، تأمین مصالح بهسازی ۹ مسجد در قالب طرح بسیج را در کارنامه مسئولیت اجتماعی خود داریم.
با به کار گیری دستگاه‌های فرآورش سیار(MOT , MOS) برای جلوگیری از نفت سوزی و آلودگی زیست محیطی در عملیات‌های انگیزشی چاه‌ها، در ۴ سال اخیر در مجموع افزون بر ۶۳۰ هزار بشکه نفت استحصال و به فرآیند تولید بازگردانده شده است. ضمن افزایش توان ظرفیت تزریق پساب به میزان ۲۰ هزار بشکه در روز و تعمیر و تعویض لوله‌های معیوب، در ۴ سال گذشته نزدیک به ۸۱ میلیون بشکه پساب حاصل از واحدهای نمکزدایی (۹۷ درصد پساب تولیدی) به چاه‌های دفعی، تزریق شده و مابقی نیز به حوضچه‌های تبخیر استاندارد ارسال شده است. در حوزه جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه، این شرکت سال گذشته با انتقال یک دستگاه توربوکمپرسور از مجتمع صنعتی مارون ۱به مارون ۶ و همچنین با استفاده از ظرفیت یدک خطوط لوله انتقال، از سوختن روزانه ۳۵ میلیون فوت مکعب در روز از گازهای مازاد مارون ۱ و ۶ جلوگیری کرد در آغاز سال جاری نیز، قراردادهای جمع‌آوری گازهای مشعل مارون ۳ و۶ در قالب طرح مزایده با بخش خصوصی (در مجموع ۳۰ میلیون فوت مکعب در روز) که از سوی معاونت بهینه سازی مصرف انرژی مدیریت تولید پیگیری می‌شد، منعقد و کلنگ شروع به کار احداث واحد به زمین زده شد.

هم اکنون ۴۲ باب مدرسه در مقاطع مختلف درمناطق مسکونی زیر پوشش شرکت ملی مناطق نفت‌خیز قرار دارد که کلیه تعمیرات دوره‌ای و روزانه آنها از سوی مدیریت عملیات غیرصنعتی شرکت انجام می‌شود

روایتی از انتقال پایدار گاز در شمال کشور

با عشق کار می‌کنیم

مشعل | حساسیت و مسائل منطقه ۹ عملیات انتقال گاز همچون دریای خزر بسیار عمیق و خاص است. با وجود اینکه طول خطوط این منطقه یکهزار و ۴۷۳ کیلومتر است اما مسائل و مشکلاتش، ویژگی خاصی به آن داده است. این منطقه افزون بر خطوط لوله، پنج تاسیسات تقویت فشار گاز و سه مرکز بهره‌برداری در اختیار دارد که با توجه به افتتاح خط لوله دامغان-کیاسر-ساری-نکا به‌زودی مرکز جدید بهره‌برداری ساری نیز راه‌اندازی می‌شود. منطقه ۹ عملیات انتقال گاز، استان‌های شمال کشور از جمله گلستان، مازندران، گیلان و بخشی از استان سمنان را زیر پوشش دارد.

مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز با اشاره به بخشی از فعالیت‌های این منطقه در حوزه تعمیرات اساسی می‌گوید: برای نخستین‌بار تعمیرات اساسی توربین «مان» در این منطقه انجام شده است. این تعمیرات پیش از این از سوی شرکت‌های خارجی انجام می‌شد، در حالی که این توربین پس از تعمیر از سوی کارکنان این منطقه با موفقیت در سرویس قرار گرفته است. از سوی دیگر، با اینکه شرکت اصلی، قیمت بالایی برای تعمیر پیشنهاد کرده بود، عملیات با صرفه‌جویی قابل توجهی انجام شد. تعمیرات یک واحد توربین تاسیسات تقویت فشار گاز اراک از سوی این منطقه انجام و واحد دوم نیز برای تعمیر دریافت شده است.

به گفته رسول داودی‌نژاد، در بخش خودکفایی و تامین اقلام از شرکت‌های داخلی تاکنون فعالیت‌های قابل توجهی از جمله ساخت تیغه‌های توربو کمپرسور، ساخت کارت‌های الکترونیکی، ساخت انواع واشر و پیچ‌های HOT SECTION انجام شده است. تغییرات و بهینه‌سازی «گاورنر» (Governor) سیستم‌های سوخت توربین‌ها، ساخت تیغه و قطعات توربین‌های نوسکی (NEVSKY)، به‌روزرسانی سیستم‌های کنترلی MVM رامسر و... از دیگر برنامه‌های این منطقه در حوزه خودکفایی به‌شمار می‌آید. وی در ادامه با اشاره به چالش‌های این منطقه می‌گوید: تک خط بودن این منطقه باعث شده تامین گاز با ریسک بسیار بالایی انجام شود و در صورتی که مشکلی در خطوط و شیرها به‌وجود بیاید، نمی‌توان از خط و مسیر جایگزین برای تامین گاز بهره گرفت. از سوی دیگر، خطوط این منطقه از مناطقی عبور می‌کند که رانشی است و این موضوع باعث «چروکیدگی» لوله‌ها و در واقع به یکی از چالش‌های جدی تبدیل شده و به هزینه‌های بسیار زیادی برای ایمن‌سازی خطوط نیاز دارد. در این زمینه اقدام‌هایی به‌صورت موقت انجام شده است. از معضل‌های مهم دیگر، وجود رودخانه‌های خروشان در استان‌های شمالی کشور است. حدود ۲۵۰ رودخانه خروشان در منطقه وجود دارد که با خطوط ما تقاطع دارند. در فصول بارندگی، خطوط لوله‌ای که با این رودخانه‌ها تقاطع دارند، دچار سیل‌بردگی می‌شوند. وی می‌افزاید: براساس اولویت، اقدام به ساخت ابنیه در این رودخانه‌ها کرده‌ایم که تکمیل این فرآیند نیازمند بودجه‌های کلان است. تحویل و تحول پروژه، از دیگر چالش‌های منطقه است. عموما پروژه‌ها به‌صورت ناقص تحویل می‌شود و بسیاری از معضل‌های آن برای شرکت باقی می‌ماند و باید زمان و هزینه‌های زیادی برای حل این مشکلات اختصاص دهیم. حریم ایمنی از دیگر چالش‌های منطقه به‌شمار می‌آید که این حریم‌های اختصاصی به معبر عبور مردم بدل شده است. مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز در ادامه با اشاره به برنامه‌های این منطقه در حوزه حفظ حریم خطوط لوله اعلام می‌کند: علاوه بر بازدیدهای مستمر از طریق گشت‌های حریم و عملیات خطوط لوله، با تشکیل جلسه و آگاه‌سازی مسئولان استانی و فرمانداری‌ها سعی کرده‌ایم اهمیت این موضوع را اطلاع‌رسانی کنیم. همچنین با دادستان‌های شهرهای مختلف مکاتبه داشته‌ایم. داودی‌نژاد درباره مسیر دستیابی شرکت انتقال گاز ایران به جایگاه واقعی خود می‌گوید: فعالیت‌ها و تلاش‌هایی که در مسیر انتقال پایدار گاز از سوی شرکت انتقال گاز ایران انجام می‌شود، باید رسانه‌ای شود. فعالیت‌هایی که در همه مناطق انجام می‌شود، گمنام است و شناخته‌شده نیست. این فعالیت‌ها ابراز نمی‌شود و کسی شرکت‌های انتقال گاز را نمی‌شناسد. تامین گاز استان‌های شمالی کشور را فقط به شرکت‌های گاز استانی نسبت می‌دهند؛ درصورتی که جبهه نخست بحران، شرکت انتقال گاز ایران است. ناشناس بودن، معضل‌های زیادی برای ما ایجاد می‌کند. زمانی که برای بحث‌های تجاوز به حریم به دادگاه مراجعه می‌کنیم، با توجه به اینکه شناخته‌شده نیستیم، مشکلاتی برای ما ایجاد می‌شود. مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز در ادامه با اشاره به روز آمدکردن تجهیزات و نرم‌افزارهای کاربردی این منطقه اظهار می‌کند: برای نخستین‌بار در میان مناطق انتقال گاز، نرم‌افزار IPCMMS را نصب و راه‌اندازی کرده‌ایم. نخستین منطقه‌ای هستیم که روش‌های RCM، PMO و اصلاح برنامه‌های نگهداری و تعمیرات را برای افزایش قابلیت اطمینان توربین‌های گاز انجام داده‌ایم که باعث شده ۵۰ درصد از برنامه‌های تعمیرات و نگهداری کاهش یابد. برای نخستین‌بار، سیستم جدید نگهداری و تعمیرات در واحد عملیات خطوط لوله و حمل و نقل منطقه در حال راه‌اندازی است و اکنون در مرحله آزمایش‌های اولیه قرار دارد. داودی‌نژاد در پایان تاکید می‌کند: منطقه ۹ عملیات انتقال گاز، نیروهای جوانی دارد و خودباوری در آن موج می‌زند. این منطقه، تجلی‌گاه تلاش و عشق است و تک‌تک این کارکنان با توجه به گستردگی طولی منطقه از جنگل گلستان تا آستارا با عشق کار می‌کنند و در مسیرهایی گام برمی‌دارند که با هیچ وسیله‌ای نمی‌توان از آن عبور کرد. کارکنان منطقه در برخی موارد به دلیل شرایط عملیاتی، شب را در خودرو به صبح می‌رسانند و سرپناهی ندارند. با تلاش نیروی انسانی این منطقه در مسیر انتقال پایدار گاز توانسته‌ایم تولید و اشتغال را به مردم کشورمان هدیه کنیم.

ورود پژوهش به چالش‌های عملیاتی

در ادامه، معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز می‌گوید: بخشی از موارد صیانت از حریم از سوی معاونت بهره‌برداری خطوط لوله و با همکاری واحدهای حقوقی و حراست انجام می‌شود. در حوزه مهندسی نقاط و نواحی که بیشترین چالش را داشته‌ایم، شناسایی و اعلام کرده‌ایم. سیامک ابراهیمی رنجبر می‌افزاید: این نقاط به ستاد اعلام شده و با توجه به تراکم بالای جمعیتی، پروژه تعویض کلاس برخی خطوط در دستور کار این منطقه قرار گرفته است. تعویض کلاس بخشی از خط لوله ۳۰ اینچ سرخس-نکا، بخشی از خط لوله لاکان- آستارا در دستور کار قرار دارد. وی تاکید می‌کند: با تعریف این پروژه‌ها تا حدودی بخشی از مشکلات حریم حل می‌شود. از طرفی در محدوده نکا تا کلارآباد که منطقه‌ای توریستی و پرجمعیت است نیز، با دریافت مصوبه هیئت‌مدیره، خط جدیدی در مجاورت خط قدیم اجرا و مشکلات حریم این منطقه نیز برطرف می‌شود. معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز با اشاره به یکپارچه‌سازی فرآیندها در شرکت انتقال گاز ایران، اعلام می‌کند: در قالب این پروژه که اکنون در حال تدوین است، مدیریت موثرتری روی ۱۰ منطقه انجام می‌شود. این فرآیند از ستاد آغاز شده و در حوزه‌های ستادی کار به پایان رسیده و در مناطق نیز ادامه می‌یابد و پس از اینکه تکمیل شود، همه ۱۰ منطقه همچون شرکتی واحد، همه عملکردها، مسئولیت‌هایی که در سمت‌های سازمانی وجود دارد و شرح کارها یک‌شکل و تسریع می‌شود. همچنین متولیان کار مشخص می‌شوند و زمانی که در واحدهای مختلف یکپارچه شوند، این کار بهتر صورت می‌گیرد. ابراهیمی رنجبر با بیان اینکه جلسه‌های مستمری در حوزه پژوهش منطقه برگزار می‌شود، می‌گوید: با دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و پارک علم و فناوری شهرستان ساری تفاهمنامه‌ای امضا شده که در قالب آن، نیازمندی‌های پژوهشی منطقه به اطلاع این مراکز رسیده و آنها در مسیر خودکفایی بیشتر منطقه همکاری خواهند داشت. همچنین در قالب پروژه پژوهشی، از تیم‌های دانشجویی و اساتید آنها دعوت شده تا در این مسیر به منطقه یاری برسانند. براساس برنامه‌های تعریف‌شده، چالش‌های عملیاتی را با همکاری نهادهای پژوهشی برطرف می‌کنیم.

افزایش مانور شبکه در تاسیسات نکا

در ادامه، معاونت عملیات ایستگاه‌های منطقه ۹ می‌گوید: این منطقه با در اختیار داشتن پنج تاسیسات تقویت فشار گاز، وظیفه تامین پایدار گاز استان‌های شمال کشور را به عهده دارد.

غلامرضا ساسان‌پور می‌افزاید: با اجرای عملیات دوطرفه کردن تاسیسات تقویت فشار گاز رامسر، این ایستگاه اکنون قابلیت این را دارد که گاز را از رشت به مازندران و از مازندران به رشت انتقال دهد.

در مقطعی شاهد افت فشار روی اسکرابرهای ایستگاه رامسر بودیم که با تعریف خط بای‌پس توانستیم افت فشاری را که روی توربین‌ها قرار گرفته‌اند، از بین ببریم و فشار ورودی را که به کمپرسور می‌رسید، افزایش دهیم. در سیستم آنتی‌سرج نیز تغییراتی به‌وجود آمد که با این تغییرات، کارایی توربین به‌شدت افزایش یافت و DP ایستگاه را ۲۰۱ بار افزایش داد و به افزایش ظرفیت انتقال ایستگاه از ۱۵ به بیش از ۱۷ میلیون متر مکعب منجر شد. به گفته وی، این پروژه‌ها در حالی محقق شد که در شرایط بحرانی، در مقطعی، توربین‌های یدک نیز در مدار قرار گرفتند تا پایداری انتقال گاز در منطقه افزایش یابد. معاونت عملیات ایستگاه‌های منطقه ۹ عملیات انتقال گاز می‌افزاید: از دیگر فعالیت‌هایی که برای افزایش پایداری انتقال گاز استان‌های شمالی کشور انجام شده، می‌توان به اتصال خط لوله دامغان-نکا به تاسیسات تقویت فشار گاز نکا اشاره کرد. با توجه به اجرای این پروژه، این ایستگاه آمادگی دارد گازی را که با خط لوله دامغان-نکا به خط ۳۰ اینچ سرخس رشت تزریق می‌شود، فشارافزایی کند و قدرت مانور شبکه را افزایش دهد. ساسان‌پور با اشاره به تامین قطعات مورد نیاز تاسیسات تقویت فشار گاز منطقه از سازندگان داخلی تاکید می‌کند: همه قطعات مورد نیاز فرآیند تعمیرات اساسی پارسال و امسال را از طریق شرکت‌های داخلی تامین کرده‌ایم. وی ادامه می‌دهد: توانسته‌ایم از طریق منابع داخلی، همه نیازهای خود را تامین کنیم. در حال پیگیری هستیم تا برخی قطعات High-tech نیز از طریق شرکت‌های داخلی ساخته شود. تامین این نوع قطعات از شرکت‌های خارجی علاوه‌بر مبلغ بالای آن، پروسه زمانی طولانی نیز طی می‌کرد؛ از این‌رو، اکنون در حال پیگیری هستیم تا این بخش از نیازهای خود را نیز از طریق شرکت‌های داخلی تامین کنیم. وی در پایان تاکید می‌کند: با اجرای این برنامه می‌توانیم فرمایشات مقام معظم رهبری را در حوزه اقتصاد مقاومتی محقق کنیم و آن را استمرار دهیم.

تداوم انتقال گاز باوجود خروش ۲۵۰ رودخانه

در ادامه، معاون عملیات خطوط لوله منطقه ۹ می‌گوید: هم اکنون، یکهزار و ۴۷۳ کیلومتر خط لوله از سایز هشت تا ۵۶ اینچ در منطقه وجود دارد. ایرج عرب با بیان اینکه یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های منطقه ۹، بحث حریم است، می‌گوید: با توجه به اینکه زمین‌های این منطقه حاصلخیز و ارزشمند است، تجاوزات به حریم اختصاصی و ایمن را شاهد هستیم. در همسویی با مقررات حریم خطوط لوله و آیین‌نامه‌هایی که وجود دارد، مکاتباتی با استانداری، فرمانداری، شهرداری و دهیاری‌ها داشتیم و با توجه به مقررات حریم و به استناد ماده واحده منع احداث بنا توانستیم به حفظ و نگهداری حریم کمک کنیم. به گفته وی، افزون براین، پروژه‌هایی برای تسطیح و پاکسازی مسیر خطوط لوله تعریف می‌کنیم که اکنون در سه استان شمال کشور، سه پروژه فعال وجود دارد که به رفع تجاوز کشاورزی و پاکسازی حریم اختصاصی کمک می‌کند. تغییر کلاس خطوط لوله مصوبه هیئت دولت نیز به طول ۱۱۱ کیلومتر در محدوده استان گلستان و مازندران در حال پیگیری است که در صورت اجرا، بخشی از معضلات و مشکلات مربوط به حریم خطوط لوله برطرف می‌شود. معاون عملیات خطوط لوله منطقه ۹ تصریح می‌کند: وجود مناطق رانشی خطوط لوله گاز این مناطق را تهدید می‌کند که در این زمینه با انجام مطالعات مهندسی در پی ایمن‌سازی و تثبیت منطقه رانش هستیم. همچنین به دلیل شرایط اقلیمی مناطق شمالی، در ایام تعطیل با ترافیک سنگین در جاده‌ها همراه هستیم و جابه‌جایی ماشین‌آلات با مشکل روبه‌رو می‌شود. در این ایام، مجوز ترافیک برای جابه‌جایی ماشین‌آلات صادر نمی‌شود و در صورت به‌وجود آمدن شرایط عملیات با چالش روبه‌رو می‌شویم. عرب، وجود ۲۵۰ رودخانه در استان‌های تحت پوشش منطقه ۹ را از دیگر چالش‌های این منطقه عنوان می‌کند و ادامه می‌دهد: وجود این تعداد رودخانه به پایش و تعمیر ابنیه‌های موجود نیاز دارد. وی در ادامه با ارائه چند راهکار می‌گوید: احداث خط لوله ۴۲ اینچ رشت-چلوند به طول ۱۵۰ کیلومتر به موازات خط اول سراسری تصویب شده است. تسریع در اجرای پروژه تغییر کلاس خط لوله ۳۰ اینچ مازندران و گلستان که باعث آزادسازی حریم و رفع مشکل کشاورزان می‌شود، از دیگر درخواست‌های این معاونت است. معاون عملیات خطوط لوله منطقه ۹ در پایان تاکید می‌کند: از همکارانم که در مسیر اجرای پروژه‌ها و انتقال گاز در همه فصول همکاری می‌کنند، قدردانی می‌کنم.

چرخش توربین‌های ایستگاه رشت برای استان‌های شمالی

صدای توربین یعنی آماده‌ایم

شرکت انتقال گاز ایران، سال گذشته تمام تلاش خود را به کار بست تا گازرسانی به شمال کشور به بهترین شکل انجام شود و در این مسیر، ایستگاه تقویت فشار گاز رشت به‌عنوان یکی از تاسیسات راهبردی منطقه ۹، نقش بسزایی در انتقال گاز داشت.با قطع صادرات گاز ترکمنستان به ایران، در گام نخست اجرای خط لوله انتقال گاز رشت- سنگر در دستور کار قرار گرفت و اتصال این خط لوله به ایستگاه رشت، زمینه‌ساز افزایش پایداری انتقال گاز مناطق شمال کشور شد. در ادامه، با بهره‌برداری از خط لوله انتقال گاز دامغان - نکا، دغدغه‌ها برای تامین گاز این مناطق به طور کامل برطرف شد.رییس تاسیسات تقویت فشار گاز رشت با اشاره به وظیفه حیاتی این ایستگاه در زمستان سال گذشته و امسال می‌گوید: خروجی این تاسیسات به خط لوله ۳۰ اینچ رامسر، ۴۰ اینچ رامسر و ۴۰ اینچ آستارا تزریق می‌شود.

یوسف کاظمی می‌افزاید: با هدف آمادگی انتقال گاز در فصل زمستان، پروژه‌های متعددی در این ایستگاه اجرا شده است. وی با اشاره به یکی از مشکلات این ایستگاه اعلام می‌کند: محوطه‌سازی ازجمله مشکلات بزرگ این ایستگاه بوده است. بخشی از این مشکل با پیگیری‌هایی که پارسال انجام شد، برطرف شده است. با اجرای این پروژه، محوطه برای کارکنان بهره‌بردار توسعه یافته و امسال این پروژه تکمیل می‌شود. اکنون ۳۵ نیروی نوبت کاری و نیروی روزانه در این ایستگاه مشغول به فعالیت هستند.

وارث خط اول سراسری

در ادامه، رییس تعمیرات یارد رشت می‌گوید: فردی که در خط لوله مشغول به کار می‌شود، به دلیل حساسیت و ماهیت کار، از زندگی با آرامش فاصله می‌گیرد.محسن جمالی می‌افزاید: در شرایط و لحظاتی که نیاز دارید برای مدتی کنار خانواده باشید، عملیات‌های بلندمدت ۷۲ ساعته به‌صورت اضطراری پیش می‌آید.کوچک‌ترین نقص در بخش نگهداری و بهره‌برداری از خطوط لوله می‌تواند منجر به متضررشدن گستره افراد زیادی در چند شهر شود، از این رو؛ فعالیت‌های شرکت انتقال گاز ایران با حساسیت ویژه دنبال می‌شود.به گفته رییس تعمیرات یارد رشت، وارث نخستین خط لوله سراسری (خط لوله اول سراسری) با ۵۰ سال قدمت هستیم. از طرفی خط لوله سوم سراسری از مسیرهای سخت گذر عبور می‌کند که تردد و حضور در این مسیرها برای انجام پروژه‌های تعمیراتی از سختی‌های کار این واحد به‌شمار می‌آید. جمالی می‌افزاید: با همکاری واحدهای حراست و حقوقی، مسئول نگهداری و صیانت از حریم این خط لوله هستیم و سعی می‌کنیم از ساخت‌وسازهای غیرمجاز جلوگیری کنیم.

عملیاتی هستیم

در ادامه، کارشناس واحد حفاظت از زنگ یارد رشت می‌گوید: با بهره‌گیری از ترانس‌هایی که در اختیار داریم و بستر «آنودی» که در مسیر خط لوله تعریف شده، تلاش می‌کنیم از خوردگی خطوط لوله جلوگیری کنیم. مجید بهاری می‌افزاید: به منظور جلوگیری از خوردگی خطوط کار می‌کنیم. ازسوی‌دیگر، وظیفه تعمیر ترانس‌ها و برطرف‌کردن عیوب آن را نیز به عهده داریم. به گفته کارشناس واحد حفاظت از زنگ یارد رشت، تعداد ترانس‌های این واحد بسیار زیاد است و برای رسیدن به آنها باید مسافت طولانی طی کنیم. بازدیدها به‌صورت ماهانه انجام و عیوب آن برطرف می‌شود. همکاران ما در این مجموعه عملیاتی هستند و برای انجام برنامه‌های تعمیراتی مورد نیاز از همه انرژی خود استفاده می‌کنند.

حافظ محیط‌زیست

در ادامه، رییس حمل‌ونقل بهره‌برداری خطوط لوله استان گیلان می‌گوید: با توجه به حساسیت‌های زیست‌محیطی در استان‌های شمال کشور، ماشین‌آلات منطقه را به‌صورت مرتب سرویس می‌کنیم. دانش مجیدی می‌افزاید: حضور در محیطی سرسبز با هوای پاک ازجمله مزیت‌های فعالیت در این منطقه به‌شمار می‌آید که این موضوع در روحیه و نشاط کارکنان نقش بسزایی دارد. از طرفی این موضوع حساسیت خاص خود را دارد و باید وسایل، ماشین‌آلات و ... که برای عملیات اعزام می‌شوند نیز، کمترین آسیب را به اقلیم و محیط‌زیست منطقه وارد کنند.

به گفته وی، حساسیت بالاست و این موضوع مشکلات کار را افزایش می‌دهد. در دیگر مناطق اگر قطره‌ای روغن از ماشین روی زمین بریزد، شاید مشکلی نداشته باشد و مشخص نشود، اما در این منطقه حتی یک قطره روغن نیز به چشم می‌آید و سریع مشخص می‌شود.

آماده عملیات شبانه‌روزی

در ادامه، جوشکار یارد رشت می‌گوید: در فرآیندی که در ایستگاه انجام می‌شود، وظیفه جوشکاری‌های مورد نیاز خط لوله یا پایپینگ را به‌عهده داریم و این کار به‌صورت روتین انجام می‌شود. علیرضا زارعی می‌افزاید: از ایستگاه رشت به سمت آستارا، لوشان و گرگان حوزه استحفاظی این یارد است و در این بخش، دو جوشکار و دو مکانیک مشغول به کار هستند و برای استمرار گاز در ۲۴ ساعت شبانه‌روز در حال خدمات‌رسانی به هموطنان هستیم.وی با اشاره به سختی کار این واحد اعلام می‌کند: منطقه‌ای گسترده را تحت پوشش داریم و عملیات مورد نیاز را چهار نفر انجام می‌دهند.

دود سمی جوشکاری، بارندگی‌های فصلی و آماده‌سازی پایپینگ‌ها نیز از دیگر سختی‌های کارمان است که با تلاش همه همکاران به نحو مطلوب آن را اجرایی می‌کنیم.جوشکار یارد رشت ادامه می‌دهد: برخی نقاط منطقه سخت‌گذر است و با سختی زیاد باید در نقاطی که نیاز به تعمیرات دارند، حاضر شویم.

آماده‌سازی محیط عملیات

در ادامه، راننده و اپراتور ماشین‌آلات سنگین یارد رشت می‌گوید: کار با دستگاه‌های ساختمانی همچون بیل، لودر و سایدبوم را به عهده داریم و درصورتی‌که نشتی در خطوط وجود داشته باشد، با رعایت اصول ایمنی، حفاری نقطه مورد نظر را انجام دهیم تا عملیات رفع نشتی از سوی واحد تعمیرات انجام شود.

فریبرز کاظمی می‌افزاید: تردد در مسیر خطوط با ماشین‌آلات سنگین و آماده‌سازی محیط مناسب برای اجرای عملیات، حساسیت ویژه دارد که با توجه به بارندگی‌های فصلی بسیار سنگین‌تر می‌شود. به دلیل ماهیت کاری، زودتر از دیگر واحدها در نقطه‌ای که قرار است عملیات در آن اجرا شود، حاضر می‌شویم و محیط را آماده می‌کنیم.

گزارش «مشعل» از خدمات بهداشت، ایمنی و محیط زیست
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران

اچ اس ای در سرزمین آب و آتش

- تجهیز ماشین‌های آتش‌نشانی
- استفاده از متخصصان
- انجام اقدامات زیست‌محیطی
- چاه شماره ۱۴۷
- بازنگری ساختار اچ اس ای
- ایمنی و آتش‌نشانی
- تشویق به ماندن

مشعل | سمیه راهپیما | صحبت از بام نفت ایران است؛ جایی که به دلیل قرار گرفتن در مرتفع‌ترین میدان نفتی کشور به این نام لقب گرفته است. از گچساران صحبت می‌کنیم که علاوه بر بام نفت، به دلیل داشتن منابع آبی فراوان، وجود سد کوثر و میدان‌های گازی متعدد، به نام سرزمین آب و آتش هم شناخته شده است. میدان نفتی گچساران، در فاصله ۲۲۰ کیلومتری جنوب شرقی اهواز قرار گرفته و شامل سازندهای شکافدار آسماری و بنگستان بوده که در جهت عمومی شمال غربی / جنوب شرقی طاقدیس‌های میدان‌های نفتی جنوب ایران واقع شده است. عمده تولید نفت از سازند آسماری این میدان صورت می‌گیرد که اغلب از سنگ‌های کربناتی تشکیل شده است. مخزن نفتی گچساران در سال‌های ۱۳۰۲ تا ۱۳۰۳ مورد مطالعه قرار گرفت و چاه شماره (یک) در سال ۱۳۰۴ در این منطقه حفاری شد.واحد بهره‌برداری شماره (یک) گچساران به بام نفت ایران معروف است. این واحد که در جنوب شرقی و در فاصله ۲۰ کیلومتری شهرستان گچساران، در منطقه‌ای به نام سقلاتون واقع شده، در سال ۱۳۱۱ هجری شمسی به بهره‌برداری رسید و در ارتفاع ۳ هزار و ۲۲۱ پایی از سطح دریا قرار دارد، همچنین صادرات نفت از طریق تلمبه خانه گوره از سال ۱۳۴۶ شروع شد و کماکان ادامه دارد. از این رو به دلیل قدمت و پیشینه‌ای که واحد بهره‌برداری نفت و گاز این منطقه دارد، اهمیت حضور اچ اس ای در آن دو چندان می‌شود؛ زیرا محافظت از تاسیسات، خطوط لوله و... به میان می‌آید. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته‌نامه «مشعل» گفت‌وگویی با رئیس اداره اچ اس ای و سرپرست ایمنی و بهداشت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران درباره فعالیت‌ها و سختی‌های کارکنان اچ اس ای در منطقه گچساران انجام داده که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

شهباز صفری، رئیس اداره اچ اس ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، چشمانی خسته با چهره‌ای مصمم دارد که نشان‌دهنده اقدام‌های او طی ۳۰ سال فعالیت است. از صفری در مورد فعالیت و سختی‌های کار در این منطقه سوال می‌کنم که در پاسخ می‌گوید: «حوزه فعالیت این شرکت در چهار استان خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، فارس و بوشهر است، همچنین ۸ ایستگاه آتش‌نشانی داریم که ۲ ایستگاه آن اقماری و مابقی نوبت‌کار هستند.در بخش بی‌بی حکیمه نیز ۶ واحد داریم که موقعیت جغرافیایی آن پهناور است و کارکنان آن در شرایط سخت کار می‌کنند. به‌عنوان نمونه، بی‌بی حکیمه (۲) در استان بوشهر واقع شده و بخشی از آن در استان فارس است که حدود ۲۰۰ کیلومتر فاصله کوهستانی دارد.دورترین ایستگاه‌ما به گچساران نیز در فاصله ۲۵۴ کیلومتری واقع شده است.» به گفته او، برای اچ اس ای سه رکن بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست در نظر گرفته شده است؛ اما در اصل این مدیریت ۵ زیر مجموعه دارد که علاوه بر این موارد، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران را نیز در برمی‌گیرد حتی آتش‌نشانی که از عمده فعالیت‌های ما به شمار می‌رود نیز در چارچوب مدیریت اچ اس ای قرار نگرفته و زیر مجموعه ایمنی است. به همین دلیل آتش‌نشانی و ایمنی در مناطق، کنار هم هستند. عمده فعالیت‌های ما پیشگیرانه است و باید در تاسیسات، عوامل بازدارنده را مشخص کنیم، مثلاً بازرسی واحدها را داریم و خطرات و موارد غیر ایمن را به مسئولان انعکاس می‌دهیم . صفری ادامه می‌دهد: «در بحث بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست، پروژه‌های بزرگی را در برنامه داریم. بیش از ۳۹ پروژه زیست‌محیطی تعریف کرده‌ایم که از آن جمله می‌توان به جمع‌آوری گازهای خروجی مخزن بهره‌برداری شماره‌های (یک) و ۲ اشاره کرد.همچنین برای مباحث ایمنی، کارخانه‌ها و شبکه‌های آب و سیستم‌های هشدار دهنده، مخازن و تلمبه‌خانه‌های آنها نیز پروژه‌های متعددی در نظر گرفته شده است؛ زیرا قدمت تاسیسات ما بالاست. بخشی از این پروژه‌ها اجرایی شده‌اند و بخشی دیگر در مرحله اجرا قرار دارند. بخش دیگری هم در انتظار تأمین بودجه است.» او در ادامه به پروژه‌های بهداشت و عوامل زیان‌آور محیط کار اشاره می‌کند و می‌گوید: «هر سال پیمانکارانی در نظر می‌گیریم تا عوامل زیان‌آور محیط کار را شناسایی کنند و برای آن پروژه تعیین می‌کنیم. در معاینه‌های دوره‌ای کارکنان نیز دخیل هستیم.در گذشته معاینه‌های دوره‌ای عمومی بود؛ اما اکنون تخصصی و بر مبنای شغل است. این معاینه‌ها پیش از این هر دو سال یک‌بار انجام می‌شد؛ اما اکنون بر اساس دستور عمل سالانه صورت می‌گیرد»

تجهیز ماشین‌های آتش‌نشانی

به گفته صفری، مهم‌ترین مشکلات این مدیریت، ماشین‌های آتش‌نشانی است که قدمت بالای ۳۰ سال دارند و در این مدت به طور دائم در عملیات و شرایط بد آب‌وهوای خوزستان کار کرده‌اند، از این‌رو برای نوسازی آن پیمانی تهیه شده تا ۳۰ دستگاه ماشین آتش‌نشانی وارد سیستم کنیم؛ اما از سال ۹۲ تاکنون به‌دلیل مشکلات مالی موفق به انجام این کار نشده‌ایم. به همت مدیریت و تلاش وزارت نفت به تازگی توانسته‌ایم در زمینه ایمنی ۷ دستگاه را وارد سامانه کنیم که از این تعداد ۵ دستگاه وارد شده است؛ اما جوابگوی کار ما نیست؛ زیرا ۸ ایستگاه داریم و بر اساس استاندارد، باید در هر کدام از آنها ۳ دستگاه ماشین آتش‌نشانی مستقر باشد تا بتواند در شرایط اضطراری کمک کند، همچنین در نظر داریم دستگاه‌های تنفسی جدیدی خریداری کنیم.

استفاده از متخصصان

رئیس اداره اچ اس ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران ادامه می‌دهد: «ساختمان‌های ۸ ایستگاه آتش‌نشانی این منطقه نیز قدیمی است که از این تعداد ساختمان های ۲ ایستگاه بازسازی ۳ ایستگاه در حال انجام و ۳ ایستگاه نیز در کانکس هستند. کارکنان نوبت‌کار در کانکس (کاروان) زندگی می‌کنند و نیاز است تا ساختمان‌های جدید ساخته شود. طی سال‌های اخیر تلاش شده تا این مشکل برطرف شود و شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب نیز در این زمینه کمک کرده است. اکنون ساز و کار بسیار خوبی در مناطق برای اچ اس ای در نظر گرفته شده و از متخصصان این حوزه در بحث مدیریت استفاده می‌کنند»

اقدام‌های زیست‌محیطی

رئیس اداره اچ اس ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، به شاخص‌ترین کار بخش بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست در مدیریت خود می‌پردازد و می‌گوید: «در بخش بهداشت، شناسایی عوامل زیان‌آور محیط کار، مهم‌ترین کاری است که انجام می‌دهیم. با این روش مشخص می‌شود که در بحث بهداشت، کجا هستیم و چه کار باید انجام دهیم. در بخش محیط‌زیست نیز از سوختن مواد نفتی در گودال‌های سوخت جلوگیری کرده‌ایم. برای این کار دستگاه‌های MOS و MOT خریده‌ایم و در زمان چاه‌سوزی، آنها را مستقر و بازیافت می‌کنیم. در بحث پساب‌های صنعتی نیز پروژه تعریف کرده‌ایم و آنها را جمع‌آوری می‌کنیم تا دیگر وارد محیط‌زیست نشوند، همچنین جمع‌آوری سلج‌ها (لجن‌های نفتی و ضایعات جانبی) را نیز در دستور کار داریم و در جاهای مشخص، آنها را به فروش می‌رسانیم. اکنون در منطقه گوره این کار را کرده‌ایم و نزدیک به ۲ میلیارد تومان، یکی از گودال‌ها را به فروش گذاشته‌ایم. این روند در بحث محیط‌زیست مؤثر است.»

چاه شماره ۱۴۷

صفری وقتی به چاه ۱۴۷ یا همان رگ سفید اشاره می‌کند، اشک در چشمانش جمع می‌شود و به یاد سختی‌هایی می‌افتد که بعد از ۵۷ روز، به پیروزی منتهی شد. او می‌گوید: «وقتی صحبت از این چاه به میان می‌آید، از شوق موفق آمیز بودن مهار آن، اشک در چشمانم جمع می‌شود؛ زیرا ما کاری کردیم که در دنیا شدنی نبود. چون چاه شماره ۱۴۷ در حوزه کاری قرار داشت، در آنجا به طور دائم حضور یافتم و در تمام مدت در معرض صدا، ارتعاش و حرارت قرار داشتم. در آنجا افرادی بودند که با جان و دل کار می‌کردند. این ۵۷ روز مانند جبهه‌های جنگ بود؛ زیرا مهار این چاه بسیار سخت بود که با زیبایی و با مهارت کامل و در کمتر از ۱۲ دقیقه، به وسیله دکل حفاری مجاور آن مهار شد. این یکی از افتخاراتی بود که در سطح وزارت نفت به وجود آمد.»

صفری در ۵ حادثه چاه حضور داشته که از آن جمله می‌توان به چاه‌های ۱۴۷ رگ سفید، ۵۰ اهواز و گچساران، ۲۴ نفت شهر و... اشاره کرد. همچنین در راه‌اندازی چاه‌های زیادی فعالیت داشته که مهم‌ترین آن چند راهه منیفولد گناوه است. او می‌گوید: «قرار بود یکی از شرکت‌های آمریکایی، این کار را انجام دهد؛ اما به دلیل تحریم نیامد و خودمان این کار را انجام دادیم.»

ساختار اچ اس ای بازنگری شود

به گفته او، در بخش اچ اس ای گچساران تحول خوبی انجام شده است، به طوری که توانسته‌ایم ۷۰ نیروی جوان بگیریم که بیشتر آنها زیر ۳۰ سال سن دارند. اکنون این نیروها در کنار سرپرستان با تجربه قرار گرفته‌اند تا وقتی بازنشسته شدند، مشکل نیروی باتجربه نداشته باشیم. در زمینه نوسازی تجهیزات نیز کمک‌های بسیار خوبی از سوی سازمان صورت گرفته است. طی یکی دو سال اخیر جهش بسیار خوبی در تاسیسات، ماشین آلات آتش‌نشانی، ایستگاه‌های آتش‌نشانی و نیروی انسانی داشته‌ایم؛ اما در ساختار ضعیف هستیم. اکنون کف سازمان‌های دیگر از سقف اچ اس ای بالاتر است، یعنی رتبه در نظر گرفته شده برای کارکنان این قسمت بسیار پایین است و انگیزه را از نیروها می‌گیرد. ساختار سازمانی اچ اس ای به بازنگری نیاز دارد؛ چرا که ساختار سازمانی اچ اس ای از سال ۸۲ نیاز تاکنون بازنگری نشده است.

ایمنی و آتش‌نشانی

نقش بی بدیل ایمنی و آتش‌نشانی در صنعت نفت، کاملا روشن است و این دو همواره در هم تنیده هستند. به گونه‌ای که هر گاه حادثه‌ای اتفاق می‌افتد، آتش‌نشانی در صف اول قرار دارد و برای پیشگیری از وقوع حوادث، نقش آموزش ایمنی بسیار پررنگ می‌شود. در این زمینه سلمان شعبان، سرپرست ایستگاه ایمنی و آتش‌نشانی اداره اچ اس ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران می‌گوید: «هدف ما استمرار تولید و پیشگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی، حوادث و بیماری‌های ناشی از کار و... است. همچنین تلاش می‌کنیم به منظور انجام بهتر کارها، ابزارآلات و تجهیزات مناسب برای کارکنان فراهم شود. بحث آموزش کارکنان را نیز داریم تا بتوانیم مهارت‌های آنها را افزایش دهیم.» به گفته او، برخی واحدهای عملیاتی در شرایط آب و هوایی سختی قرار دارند و شاهد دمای بالای ۵۰ تا ۵۵ درجه و رطوبت بالا هستند. بیشتر خطوط لوله این منطقه در بیابان قرار گرفته‌اند. به عنوان مثال خط لوله منطقه گچساران یک و (۲) نزدیک به ۷۰ کیلومتر و گچساران (۳) و (۴) نیز ۹۰ کیلومتر تا منطقه گوره فاصله دارد. این خطوط باید به تلمبه‌خانه گوره متصل شده و فرآورده‌های نفتی از آنجا به پایانه نفتی خارک برای صادرات ارسال شود. برخی خطوط لوله از کنار رودخانه‌های فصلی و بزرگ عبور می‌کند که در این زمینه موضوع آلودگی آنها در سطح ملی و بین‌المللی مطرح است. بحث ایمن‌سازی خطوط لوله را نیز در دستور کار داریم. مهم‌ترین شرایط سخت کاری ما تردد در جاده‌های سخت‌گذر است که باید روزانه نزدیک به ۷۰ کیلومتر را طی کرده و ۷ تا ۸ ساعت با دستگاه‌هایی که طول عمرشان بالاست، با استرس کار کنند به همین دلیل کارکنان ما با مشکلات فیزیکی و جسمانی روبه‌رو هستند که عمده‌ترین آن، اختلالات اسکلتی و عضلانی، آرتروز گردن و کمردردهای شغلی است. دلیل آن نیز تردد روزانه با خودروست. در واحدهای عملیاتی نیز با عوامل زیان‌آور کار ناشی از تاسیسات در شرایط آب و هوایی و... روبه رو هستند . » صفری می‌گوید: «نظارت بر کارهای علمیاتی مانند جوشکاری، توپکرانی، بازرسی از واحدهای عملیاتی برای شناسایی عوامل ناایمن که منجر به حادثه می‌شود، به عهده مدیریت ایمنی و آتش‌نشانی است که به ارائه توصیه‌ها و پیشنهادهایی به این واحدها می‌پردازد. همچنین آموزش کارکنان را در زمینه‌های پروانه کار، گودبرداری و حفاری، کار در ارتفاع و ورود به فضای بسته داریم. یکی دیگر از کارهایی که این قسمت انجام می‌دهد، نظرسنجی از تمامی اداره‌ها در زمینه ارائه خدمات بهداشت و درمان است. ایجاد رضایتمندی در کارهای خدماتی بسیار سخت است. در گذشته این رضایتمندی ۵۰ درصد بود که اکنون با تغییر مدیریت بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران، این میزان افزایش یافته است.»

تشویق به ماندن

امروزه توجه به مسائل بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست، یک اصل بسیار مهم در شرکت‌های نفتی به شمار می‌رود؛ به گونه‌ای که مطالعات و پروژه‌های متعددی در زمینه بهبود کیفیت خدمات تعریف می‌شود. رعایت ایمنی در تمام مراحل تولید، بهره‌برداری و انتقال نفت، ضروری است و تحقق این مهم در گرو همکاری و انسجام تمام بخش‌ها و همکاری مستمر با واحدهای اچ اس ای قرار دارد. میزان اهمیت رعایت نکات اصولی، قوانین و دستور عمل‌های اچ اس ای برای تامین امنیت کارکنان و تاسیسات حیاتی صنعت نفت، با اهمیت مقوله تولید صیانتی نفت یکسان است. به دلیل اهمیت مبحث اچ اس ای در صنعت نفت، مدیران و کارکنان آن خواهان بازنگری در ساختار بهداشت، ایمنی و محیط زیست هستند تا از این طریق، رتبه‌های سازمانی آنها اصلاح شود و بتوانند با ایجاد انگیزه در میان کارکنان، آنها را به ماندن در این مدیریت تشویق کنند

در بحث بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست، پروژه‌های بزرگی را در برنامه داریم. بیش از ۳۹ پروژه زیست‌محیطی تعریف کرده‌ایم که از آن جمله می‌توان به جمع‌آوری گازهای خروجی مخزن بهره‌برداری شماره‌های (یک) و ۲ اشاره کرد، همچنین برای مباحث ایمنی، کارخانه‌ها و شبکه‌های آب و سیستم‌های هشدار دهنده، مخازن و تلمبه‌خانه‌های آنها نیز پروژه‌های متعددی در نظر گرفته شده است

افتتاح فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس

فاز دوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس روز پنج‌شنبه، (هفتم تیرماه) سال جاری با حضور حسن روحانی، رئیس جمهور، بیژن زنگنه، وزیر نفت، علیرضا صادق آبادی، معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، عبادالله عبدالهی، فرمانده قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا(ص)، استاندار و جمعی از نمایندگان استان هرمزگان به طور رسمی افتتاح شد.

عکس‌ها: رضا رستمی

گزارش «مشعل» از کارکنان
بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران

درمان در بام نفت ایران

مشعل | سمیه راهپیما | شهرستان گچساران در دو کوه «شهرو» و «خامی» واقع شده است. کوه شهرو در جنوب شهر دو گنبدان، مرکز شهرستان گچساران و در استان کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد. این کوه در نزدیکی روستایی به نام «پشه کان» است، ارتفاع چندانی ندارد؛ ولی قلل متعددی دارد که ارتفاع بلندترین آنها ۱۳۰۰ متر از سطح دریاست. کوه خامی نیز مجموعه قللی در زاگرس جنوبی ایران است، بین شهرستان گچساران و شهرستان باشت در استان کهگیلویه و بویراحمد. این کوه از درختان بلوط به شکل جنگل‌های تنک پوشیده شده و رودخانه نازمکان از کوه خامی سرچشمه می‌گیرد. شهرستان گچساران علاوه بر طبیعت زیبایی که دارد، لقب بام نفت ایران را به خود اختصاص داده است. این میدان نفتی در محدوده شهرستان گچساران، استان کهگیلویه و بویراحمد و در فاصله ۲۲۰ کیلومتری از جنوب شرقی اهواز قرار دارد. بهداشت و درمان صنعت نفت از همان ابتدا در کنار میدان نفتی گچساران به عنوان پشتیبان در ارائه خدمات درمانی به ایفای نقش پرداخته است. به این شهر سفر کردیم و برای در جریان قرار گرفتن چگونگی ارائه خدمات آن، پای صحبت پزشکان، کارکنان و مراجعه‌کنندگان نشستیم. مشروح این گفت و گوها را در ادامه می‌خوانید.

قدمت برخی ساختمان‌های بیمارستان صنعت نفت گچساران به بیش از ۵۰ سال می‌رسد. بخشی از بیمارستان، در منازل مسکونی سازمانی قرار دارد که از ۲۵ سال پیش با تغییر کاربری به واحدهای بیمارستانی تبدیل شده است. امور اداری، پرستار خانواده، کلینیک‌های تخصصی یادگار منازل مسکونی هستند. همچنین واحدهایی مانند آزمایشگاه، امور اعزام، تجهیزات پزشک و... در پوشش بخش‌ها قرار نگرفته‌اند و به صورت مستقل خدمات ارائه می‌دهند. از محمد بخشایی، جانشین رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران، از قدمت ساختمان‌های این بیمارستان سوال می‌کنم و اینکه آیا برنامه‌ای برای تغییر و نقل مکان به بیمارستانی نوساز دارند یا خیر که می‌گوید: «۴۶۶ نیرو در بهداشت و درمان صنعت نفت شاغل هستند و ۱۰ کلینیک تخصصی داریم. کارکنان و بازنشستگان نفت از خدمات این بیمارستان استفاده می‌کنند. بر اساس آماری که داریم، در سال گذشته هزار و ۳۸۵ نفر در بخش‌ها، بستری و ۳ هزار و ۲۱۹ نفر در اورژانس پذیرش داشته‌ایم. اکنون با کمبود فضای فیزیکی روبه رو هستیم که با انتقال به بیمارستان جدید، این مشکلات برطرف خواهد شد. بیمارستان جدید ۱۰ سال پیش کلنگ زده شد، اما به دلایلی تحویل داده نشده است.» به گفته او «بر هرکدام از لباس‌های کارکنان خود نشانه تشخیصی گذاشته ایم تا پزشک و پرستار مشخص شوند، همچنین تمام امور اداری موظف به پوشیدن این لباس‌ها هستند. با این کار ظاهر بیمارستان آراسته‌تر خواهد شد.»

حضور ۳ پزشک متخصص در هر کلینیک

زینب مهدی‌زاده، سرپرستار بیمارستان صنعت نفت گچساران میان صحبت می‌آید و می‌گوید: «در این بیمارستان ۱۰ کلینیک تخصصی داریم. ممکن است در برخی کلینیک‌ها سه پزشک و در برخی دیگر دو پزشک داشته باشیم. روزانه در هر کلینیک ۷۰ تا ۷۵ بیمار پذیرش می‌شوند. اکنون تمهیداتی در نظر گرفته شده تا ۵ روز در هفته، پزشک ارتوپد در بیمارستان حضور داشته باشد.»

ارائه خدمات همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی

محمد مرادی، رئیس خدمات پشتیبانی بهداشت و درمان صنعت نفت، بیش از ۳۰ سال سابقه کار دارد و متولد گچساران است. می‌گوید: «همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی، شرایطی فراهم شده تا روستاییان و عشایر بتوانند از خدمات درمانی این بیمارستان استفاده کنند. همچنین حوادث جاده‌ای و تاسیسات نفتی را نیز پوشش می‌دهیم. اما با توجه به خدماتی که ارائه شده، با کمبودهایی در ناوگان آمبولانس روبه رو هستیم. عمر این آمبولانس‌ها به بیش از ۱۵ سال رسیده و برای دریافت پروانه بیمارستانی مشکل داریم، یکی از شرایط ایده‌آل شدن بیمارستان، داشتن آمبولانس‌های زیر ۱۰ سال است.»

کوچکی فضای کار

به دلیل کوچکی جا دو واحد «امور بیمه گری» و «امور اعزام» در کنار هم هستند و این فضای کوچک، باعث ایجاد نوعی شلوغی در کار شده است. فاطمه احسانی، یکی از کارکنان «امور بیمه‌گری» است که ۲۳ سال سابقه کار دارد و از این میزان ۱۲ سال را در خدمات بیمه گری بوده است. او می‌گوید: «با وجود اینکه فضای کارمان کم است؛ اما سعی می‌کنیم خدمات بهتری به مراجعه کنندگان ارائه کنیم.»

حذف مکتوب نسخه‌ها

مراجعه‌کنندگان زیادی پشت در اتاق پزشک داخلی به انتظار نشسته‌اند. تعداد آنها شاید به بیش از ۳۰ نفر برسد. وارد اتاق روح اله غضنفری، متخصص داخلی بیمارستان صنعت نفت گچساران می‌شوم و از او در مورد شرایط کارش می‌پرسم. می‌گوید: «سیستم مرکزی طراحی شده تا داروهای تجویزی در دفترچه بیمه نوشته نشود؛ بلکه در سیستم رایانه‌ای ثبت می‌شود و با همین ثبت، بیمار به بخش داروخانه و آزمایشگاه مراجعه می‌کند.»

پزشک‌های بدون روپوش

زهره کرمی، پزشک اطفال می‌گوید: «این بیمارستان معتقد است که برای جذب کودکان و همکاری آنها با پزشک، پزشکان این بیمارستان روپوش سفید نمی‌پوشند». به گفته او «علاوه بر بیماری‌های شایع فصلی، افراد مبتلا به بیماری‌های غدد، اختلال‌های رشدی، تشنج، عفونی و... نیز به ما مراجعه می‌کنند. به طور متوسط روزانه ۳۰ نفر پذیرش داریم که در فصل زمستان این تعداد افزایش می‌یابد.»

سرویس‌دهی مناسب با بیمارستان جدید

اله داد تندر، بازنشسته اداره گاز مایع شرکت نفت گچساران است که برای بیماری پروستات به این بیمارستان مراجعه کرده است. او هر سه ماه برای تمدید دارو به این بیمارستان می‌آید. این بیمار نیز مانند مسئولان و پزشکان این بیمارستان، کمبودها و کوچکی محیط درمانی را از مهمترین مشکلات می‌داند. او می‌گوید: «اگر بیمارستان جدید زودتر افتتاح شود، با سرویس دهی خوب پزشکان، خدمات بهتری به بیماران داده خواهد شد.»

پذیرش روزانه ۵۰۰ نفر

وقتی با شجاعت سیدپور، مسئول پذیرش تخصصی و عمومی این بیمارستان صحبت می‌کنم، افراد زیادی به آنجا مراجعه دارند که برای ارائه خدمات، صحبت‌مان را قطع می‌کند و جواب ارباب رجوع را می‌دهد. او می‌گوید: «روزانه نزدیک به ۴۵۰ تا ۵۰۰ نفر مراجعه کننده تخصصی داریم. در این میان روزانه با سختی‌هایی روبه رو هستیم که مهم‌ترین آن، توقع مراجعه سریع بیماران به پزشک است؛ اما به دلیل کمبود فوق تخصص در این منطقه، نوبت‌های یک هفته تا دو ماهه می‌دهیم.»

نیروهای جایگزین نداریم

عبدالرسول صالح‌زاده، مسئول دارو و درمان بیمارستان گچساران می‌گوید: «در تامین برخی داروها کمبود داریم، همچنین برخی پزشکان داروهای خارجی تجویز می‌کنند؛ اما به لحاظ قانونی نمی‌توانیم داروی خارجی به بیمار بدهیم، از این رو داروهای ایرانی در اختیارشان قرار می‌دهیم. اکنون به دلیل اینکه بیشتر نیروهای ما بازنشسته شده‌اند، کمبود نیروی کار آزموده داریم.»

سیستم هدایت

هاجر آقاجاری از کارشناسان بخش مراقبت‌های ویژه بیمارستان می‌گوید: « در این بخش ۴ تخت فعال سی‌سی‌یو و یک تخت آی سی یو داریم. از زمانی که سیستم هدایت برای اعزام بیماران آمده است، مدت زمان زیادی منتظر پذیرش بیمار از بیمارستان‌های دیگر می‌مانیم؛ زیرا بیشتر پزشکان ما بومی گچساران نیستند.»

ارتقای سلامت و کیفیت خدمات

فاطمه طالبی، مسئول پرستار خانواده می‌گوید: «تیم سلامت خانواده بیمارستان گچساران، شامل پزشکان و پرستاران در ۲ درمانگاه مرکزی و رجایی می‌شود. هدف این تیم، ارتقای سلامت و کیفیت خدمات سلامت در خانواده بزرگ نفت است. در این واحد، معاینه‌های دوره‌ای و پیگیری بیماری‌های خاص شامل دیابت، فشارخون، چربی خون، مشکلات قلبی، اضافه وزن و چاقی به شکل گسترده انجام می‌شود.»

تعداد متفاوت مراجعه کنندگان در هر فصل

مهرداد گرجی‌پور، مسئول داروخانه عمومی معتقد است: «برای اینکه بیشتر با محیط و شرایط سخت کار در گچساران آشنا شوم، باید یک نیم روز را با ماشین بدون کولر به مناطق عملیاتی بروم.» به گفته او این منطقه، تابستان‌های بسیار گرمی دارد که در نیمه‌های آن، این دما به بیش از ۵۵ درجه می‌رسد.
او می‌گوید: «این داروخانه در دو نوبت کار می‌کند و در هر فصل، تعداد مراجعه کنندگان متفاوت است. با کمبود نیرو مواجه هستیم و به دلیل اینکه دارو رایگان است، متقاضی زیادی داریم که بهتر است در این زمینه، تمهیداتی در نظر گرفته شود.»

آموزش بیماری‌های فصلی

پروانه گرداب، مسئول درمانگاه مرکزی ۲۵ سال سابقه کار دارد. از او در مورد خدمات ارائه شده برای مراجعه کنندگان به این درمانگاه می‌پرسم که می‌گوید: «پانسمان، تزریق، همو ویژلانس (مراقبت از خون) در این درمانگاه انجام می‌شود و بیماران تالاسمی نیز برای خون‌گیری به ما مراجعه می‌کنند، همچنین درمانگاه، برای بیماران، کارگاه‌های مختلف آموزش چهره به چهره و مجازی برگزار می‌کند.»

خون‌گیری ماهانه

زهرا دژبر، یکی از بیماران درمانگاه مرکزی است که به دلیل بیماری تالاسمی از کودکی برای خونگیری به اینجا مراجعه می‌کند. او از خدمات ارائه شده از سوی این بیمارستان بسیار راضی است. بزرگترین آرزوی او این است که علم پزشکی به قدری پیشرفت کند که تالاسمی درمان شود.

ایجاد فضایی برای پیاده روی

محبوبه افرا، مسئول پزشک خانواده نیز می‌گوید: «بیشترین خدماتی که می‌دهیم، برای بیماری‌های شایعی چون افزایش فشارخون، دیابت و قلب و عروق است، همچنین معاینات دوره‌ای سالانه را نیز مد نظر قرار می‌دهیم. بهتر است برای پیشگیری از درمان، غذاهای سالم مصرف شود و ورزش نیز در برنامه روزانه قرار گیرد. همچنین مکانی برای پیاده‌روی در شهر در نظر گرفته شده است.»

پذیرش بیماران شرکتی و غیر شرکتی

تابان حکمتی، سرپرستار اورژانس است که از سال ۷۳ در بیمارستان گچساران مشغول به کار شده است. می‌گوید: «بیماران شرکتی و غیر شرکتی در این بخش پذیرش می‌شوند، بیماران غیر شرکتی بعد از انجام کارهای اولیه به بیمارستان رجایی و... فرستاده می‌شوند. به دلیل اینکه از اورژانس تا درمانگاه فاصله زیاد است، معمولا بیماران سطح ۴ و ۵ را که سرپایی هستند، ویزیت می‌کنیم. به دلیل اینکه حادثه هیچگاه خبر نمی‌کند، هر لحظه باید آمادگی ورود به شرایط اضطراری را داشته باشیم که این روند برایمان استرس ایجاد می‌کند.»

اضطراب شدید کودکان گچساران

مقدسی، همسر جانباز ۵۰ درصدی است. این جانباز کارمند صنعت نفت است. او علت مراجعه‌اش به این بیمارستان را سنگ کیسه صفرا می‌داند و می‌گوید: «عموم مردم این منطقه از مراجعه به مشاور و روانشناس احساس خوشایندی ندارند. به همین دلیل برای آگاهی بیشتر باید اطلاع رسانی شود تا بیماران مبتلا به مشکلات روحی و روانی، از همان ابتدا به روانشناس مراجعه کنند. یک آزمون برای سنجش سطح اضطراب کودکان پیش دبستانی مشخص شد که بیش از نیمی از کودکان، اضطراب شدید داشتند؛ اما به علت آگاه نبودن خانواده‌ها، برای رفع درمان آن کاری انجام نشده است.»

> **همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی، شرایطی فراهم شده تا روستاییان و عشایر بتوانند از خدمات درمانی این بیمارستان استفاده کنند. همچنین حوادث جاده‌ای و تاسیسات نفتی را نیز پوشش می‌دهیم**

خدمات تله مدیسن

علی شکیبا، ۲۵ سال سابقه کار دارد و مسئول واحد تله مدیسن است. می‌گوید: «تله مدیسن از سال ۸۰ در بیمارستان نفت گچساران راه‌اندازی شده بود؛ اما به دلیل برخی مشکلات، فعال نبود. بهمن ماه ۹۴ این واحد را دوباره فعال کردیم. به همین دلیل از ارجاع برخی بیماران کاسته و موجب شد تا از تجویز پزشکان فوق تخصصی که در منطقه نداریم، بهره‌مند شویم. در این زمینه با بیمارستان نفت تهران در حوزه‌های کودکان، زنان، پوست، مشاوره اعصاب و روان همکاری داشتیم. به تازگی پیشنهاد شده تا از پزشک متخصص تغذیه نیز کمک بگیریم؛ زیرا بیماران دیابت، پیوند کلیه، کبد و... به رژیم تغذیه‌ای مناسب نیاز دارند. فرمی به پزشکان داده‌ایم تا اگر بیماری به ارجاع نیاز داشت، نخست او را به تله مدیسن ارجاع دهند، اما اگر به جراحی و نمونه‌برداری نیاز بود، به مراکز دیگر اعزام شود که با استفاده از این روش، از رفت و آمدهای غیرضروری جلوگیری می‌شود.»

می‌خواهم فوتبالیست شوم

در بخش عمومی، پسری ۱۲ ساله به نام علیرضا توانگر بستری است که بر اثر زمین خوردن در فوتبال، دستش شکسته و عمل شده است. آرزو دارد وقتی بزرگ شد، یک فوتبالیست حرفه‌ای شود. پدر او می‌گوید:« دوستان پسرم، نزدیک غروب تماس گرفتند و گفتند که دست علیرضا شکسته است. سریع خود را به زمین فوتبال رساندم و پسرم را به بیمارستان نفت منتقل کردم که مورد عمل جراحی قرار گرفت.»

توازن در کار

اکرم گشتیل، کارشناس پرستاری بخش داخلی زنان است. می‌گوید: «ما به صورت شیفتی کار می‌کنیم و این بخش ۶ تخت جراحی، ۲ تخت داخلی و یک تخت ایزوله دارد. به دلیل خدماتی که به بیمار ارائه می‌دهیم، استراحت کمی داریم، اما از این قضیه ناراضی نیستیم؛ زیرا سلامت بیمار برایمان مهم است.»

سرماخوردگی و عفونت ریه

خانمی ۵۵ ساله در بخش داخلی زنان بستری است. او چهره‌ای آرام و لبخندی زیبا بر لب دارد. از او می‌پرسم که چرا بستری شده، می‌گوید:«سرما خوردگی داشتم که عفونت آن در ریه‌هایم ریخت و باعث تنگی نفس شد. بعد از گذشت یک روز با دریافت خدمات از سوی پزشکان این بیمارستان حالم بهتر شده است.»

با مرکز فاصله داریم

ژاله بیات‌فر، مسئول اتاق عمل است و به گفته همکارانش از پست اجرایی زیاد خوشش نمی‌آید و می‌خواهد بیشتر در تکاپو باشد. می‌گوید: «از سال ۶۸ شروع به کار کرده‌ام و ۱۴ سال است که مسئول اتاق عمل هستم. قبل از آن نیز مسئولیت بخش سی‌سی یو را به عهده داشتم. در بخش اتاق عمل با ۱۶ پزشک در ارتباط هستم. سیاست بیمارستان به گونه‌ای است که خدمات بیشتری می‌توانیم ارائه دهیم و هر روز با سه پزشک کار می‌کنیم.»

اسکورت طبی

نسرین توکلی، کارشناس ارشد پرستاری است. طرح خود را سال ۷۷ در این بیمارستان گذرانده و اکنون نیز مسئول بخش و داخلی مردان است. تنها خانمی است که در این بخش داخلی کار می‌کند. می‌گوید: «این بخش ۱۵ تخت فعال دارد که از این تعداد ۶ تخت جراحی، ۴ تخت داخلی و ۳ تخت ایزوله داریم. برنامه‌ای در نظر گرفته شده تا پرستارهایی که شیفت کاریشان نیست، آنکال باشند.» به گفته او «وقتی بحث برگزاری مانور یا تعمیرات اساسی و توپکرانی مطرح باشد، باید یک پرستار به عنوان اسکورت طبی در آن منطقه داشته باشیم. به همین دلیل وظیفه تامین نیرو به عهده بخش داخلی مردان و اورژانس خواهد بود.»

مراجعه بیماران تنها به یک پزشک

وقتی صبح به کلینیک‌های تخصصی رفتم، پر از بیمار بود و امکان مصاحبه با صغری صادقی، مسئول کلینیک‌های تخصصی وجود نداشت. بعد از ظهر دوباره به آنجا مراجعه کردم، دیگر نشانی از شلوغی صبح نبود. او می‌گوید: «به دلیل اینکه محدودیتی در مراجعه بیماران به پزشکان داخلی وجود ندارد، ممکن است بیمار در یک ماه برای یک بیماری به چند پزشک مراجعه کند. این کار باعث ایجاد بار مالی کاذب به بیمارستان می‌شود. این در حالی است که در کشورهای دیگر، یک بیمار باید چند ماه در نوبت باشد تا به یک پزشک مراجعه کند. بر این اساس تنها یک پزشک تصمیم گیرنده است.»

جلوگیری از پیشرفت بیماری

صادق رشیدی، برای انجام معاینات دوره‌ای به طب صنعتی مراجعه کرده است. او می‌گوید: «یکی از مزیت‌های طب صنعتی این است که با آزمایش‌های انجام شده، سالانه از پیشرفت بیماری‌ها جلوگیری می‌شود، خدمتی که صنعت نفت برای کارکنان در نظر گرفته، بسیار دارای اهمیت است.»

انسان سالم، محور توسعه

تراب احمدی، مسئول طب صنعتی بیمارستان گچساران می‌گوید:«در این منطقه، شرکتی که به آن خدمات می‌دهیم، بهره‌برداری نفت و گاز است. علاوه بر استان، درمانگاه‌هایی نیز در مناطق داریم و حوزه جغرافیایی وسیعی را پوشش می‌دهیم. حدود ۲۵۰۰ نیروی رسمی و ۱۵۰۰ نیروی قرار داد موقت را تحت پوشش داریم. ما در این قسمت پاسخگوی بیماری‌های مزمن غیرواگیر و ناشی از شغل هستیم. به اعتقاد من انسان سالم، محور توسعه است.» به گفته او، «علاوه بر طب صنعتی، وظیفه بهداشت محیط، مانند نظارت بر اماکن عمومی همچون استراحتگاه‌ها، اماکن تفریحی، استخرها، مهمان‌سراها، سم پاشی، سلامت آب، مدیریت بحران و حوادث را نیز بر عهده داریم.»

تحقق طرح سلامت دهان و دندان

آرزو اسکندی، سرپرستار کلینیک دندانپزشکی صنعت نفت گچساران می‌گوید:«در این واحد ۱۲ دندانپزشک و ۱۰ یونیت داریم که یکی از آنها به طب صنعتی و یک یونیت نیز به VIP اختصاص دارد. طرح سلامت دهان و دندان را از سال ۹۵ شروع کردیم که ۹۰ درصد آن محقق شده و جمعیتی در حدود ۱۳ هزار و ۷۴۲ نفر را تحت پوشش داریم.»

اتاق عمل دندانپزشکی

سینا باوی، دندانپزشک اتاق عمل نیز می‌گوید: «در این طرح، اگر کودکی ۳ تا ۴ ساله با پزشک همکاری نکند یا کسانی که نمی‌توانند بی‌حسی موضعی شوند، خدمات لازم، در اتاق عمل دندانپزشکی به آنها ارائه می‌شود. قبل از راه‌اندازی این اتاق، این بیماران به شهرهای دیگر اعزام می‌شدند. به همین دلیل کودک با دو همراه اعزام می‌شد که این کار هزینه‌هایی برای صنعت نفت داشت. با راه‌اندازی این اتاق عمل، تمام کارها در یک جلسه انجام و در هزینه‌ها نیز صرفه جویی می‌شود. با این کار دیگر در ذهن کودکان، خاطره بدی از دندانپزشکی باقی نمی‌ماند.»

طرح درمان غیر مستقیم

واحد درمان غیر مستقیم در سازمان بهداشت و درمان از سال ۸۸ آغاز به کار کرده و روز به روز گسترده‌تر می‌شود. رسالت ارائه درمان غیرمستقیم، دادن حق انتخاب به بیماران برای تعیین پزشک است. مهرداد سینایی می‌گوید: «با حدود ۱۷ مرکز، قرارداد داریم که شامل بیمارستان، آزمایشگاه، رادیولوژی و... است. سندهای هزینه به صورت ماهانه برای ما ارسال می‌شود، البته درمان غیرمستقیم به گونه‌ای دیگر داریم که بیمار از پزشکان شهرهای دیگر نیز خدمات می‌گیرد.»

پیشرفت ۹۰ درصدی بیمارستان جدید

در پایان گفت‌وگو با مسئولان، کارکنان و مراجعه‌کنندگان، با محمد محمدی، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران هم صحبت می‌شوم تا نتیجه‌گیری و جمع‌بندی نهایی این سفر سه روزه را با او داشته باشم. محمدی می‌گوید:«می‌خواهیم بیمارستان صنعت نفت این شهر را به مکان دیگری منتقل کنیم تا خدمات بهتری به مراجعه کنندگان داده شود؛ اما این بیمارستان با مشکلاتی روبه روست که جا نمایی نامناسب، یکی از آنهاست و فضای فیزیکی مناسبی برای پارکینگ فضای اداری و استفاده از بالگرد در نظر گرفته نشده است. در گذشته، درباره خرید ۱۰ هزار متر زمین واقع در ضلع جنوبی این بیمارستان رایزنی‌های انجام شد؛ اما در این زمینه با کمبود بودجه مواجه هستیم.»

راه‌اندازی بخش آندوسکوپی درمانگاه آزادی نفت

بخش آندوسکوپی درمانگاه سلامت خانواده آزادی، با حضور حبیب اله سمیع، مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و علی بهزادی، رئیس بهداشت ودرمان صنعت نفت تهران و تعدادی از روسا و مدیران کارکنان سازمان بهداشت ودرمان نفت راه‌اندازی شد. مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت گفت: با اجرای طرح تجهیز درمانگاه سلامت خانواده آزادی، در آینده ای نزدیک تعداد مراجعان به بیمارستان مرکزی نفت ۵۰ درصد کاهش می‌یابد. سمیع با تاکید برنصب سه دستگاه آندوسکوپی در درمانگاه آزادی افزود: این سه دستگاه جدیدترین و پیشرفته‌ترین دستگاه‌های آندوسکوپی درسطح کشور و مجهز به آخرین فناوری روز هستند.به گفته وی، تا قبل از پایان سال ۹۷ تمام برنامه‌های تجهیز درمانگاه خانواده آزادی، به تدریج اجرایی می‌شود تا از تمامی ظرفیت این درمانگاه استفاده شود.مدیرعامل سازمان با اشاره به استفاده از نرم‌افزار «جی آی اس» که مراجعان شاغل و بازنشسته را جانمایی می‌کند، گفت: براساس اطلاعات استخراج شده از این نرم افزار، نزدیک به یک دوم خانواده کارکنان و بازنشستگان نفت در غرب تهران ساکن هستند.

سمیع یادآورشد: با توجه به قرارگیری بیمارستان مرکزی نفت در منطقه تجاری و محدوده طرح ترافیک، تردد بیماران به این بیمارستان با مشکلاتی همراه است، از این رو تلاش می‌شود با تجهیز درمانگاه آزادی و توسعه تخصص‌های سرپایی، خدمات تخصصی سرپایی به همکاران ارائه شود و بیماران بتوانند همه خدمات تخصصی را از درمانگاه آزادی بگیرند و فقط برای اعمال جراحی و بستری به بیمارستان مراجعه کنند.مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان نفت با بیان اینکه سونوگرافی، تصویربرداری، شیمی درمانی سرپایی و بخش تخصصی دیالیز از دیگر بخش‌هایی است که بزودی در درمانگاه خانواده آزادی راه‌اندازی می‌شود، افزود: برای تامین دستگاه تراکم استخوان نیز مناقصه انجام شده و در آینده نزدیک، این دستگاه خریداری و نصب و برنامه‌های تشخیص و درمان پوکی استخوان این درمانگاه نیز اجرایی می‌شود تا حد امکان، مراجعان از خدمات بیمارستان مرکزی نفت بی‌نیاز شوندوی با اشاره به اهمیت دسترسی این مرکز درمانی پیش‌بینی کرد: با تجهیز درمانگاه آزادی، روزانه هزار تا هزار و ۵۰۰ نفر به این مرکز مراجعه می‌کنند.

امحای زباله، همسو با محیط زیست

مسئول بهداشت محیط ومدیریت پسماند بیمارستان نفت تهران، از امحای تخصصی و کاملا سازگار با محیط زیست به میزان ۱۲ هزار و ۵۰ کیلو گرم زباله‌های بیمارستان نفت تهران در سه ماه اول امسال خبرداد.

الهام ذبیحی با بیان این مطلب گفت: اگرچه دستگاه امحای زباله این بیمارستان، کارایی بالایی دارد و حتی در سطح تهران هم تعداد کمی از بیمارستان‌ها دارای دستگاه امحای زباله عفونی با چنین راندمان بالایی هستند؛ اما در این فرآیند، نقش نیروی انسانی را نباید نادیده گرفت.

به گفته وی، زباله‌ها پس از جمع‌آوری از سوی نیروهای خدماتی، داخل اتاقک امحا برده و به صورت دستی تفکیک شده و زباله‌هایی که به دستگاه صدمه می‌زند، جداسازی و مابقی در داخل دستگاه امحا قرار داده می‌شود .

وی تاکید کرد: بیمارستان نفت در میان بیمارستان‌های تهران از لحاظ امحای زباله در سطح مطلوبی قرار دارد و از بیمارستان‌های دوستدار محیط زیست به شمار می‌رود که دلیل آن دقت و احساس مسئولیت نیروهای خدماتی و اپراتورهای دستگاه امحای زباله است، زیرا به صورت ۲۴ ساعته در پست خود حضور دارند و می‌دانند بی‌توجهی و خطا در تفکیک زباله‌ها، موجب آسیب رساندن به دستگاه و اختلال در عملکرد آن می‌شود.

به گفته ذبیحی، زباله‌های تفکیک شده طی ۱۰ تا ۱۵ سیکل امحا می‌شوند و در مدت ۴۵ دقیقه، دستگاه حجم و وزن زباله‌ها را به ترتیب ۷۵ درصد و ۲۵ درصد کاهش می‌دهد و پس از بی خطر شدن ، بسته بندی و به شهرداری تحویل می‌شود.

وی ادامه داد: خطراتی که ممکن است سلامت کارگران این بخش را تهدید کند، سر سوزن‌های خوب بسته نشده و پنس و وپال‌های شکسته است که دقت همکاران قبل از انتقال این زباله‌ها به واحد امحا، باعث کاهش ضریب ریسک کارکارکنان هنگام تفکیک زباله‌ها به صورت دستی می‌شود.

ذبیحی تاکید کرد: چنانچه در داخل بخش‌ها، سرسوزن‌ها و دیگر اجسام تیز و برنده داخل «سیفتی باکس» قرارداده شود و این سطل‌ها از سوی کمک بهیاران محکم چسب شده و زباله‌های شیمیایی و عادی هم از مبدأ تفکیک شود، میزان صدمات کاهش و کیفیت کار افزایش می‌یابد.

وی یادآور شد: رعایت برخی اصول، عوارض ناشی از کار دربخش امحا را کاهش می‌دهد که ازآن جمله می‌توان به مواردی چون اختصاص اتاق‌های جداگانه برای تغذیه، استراحت و تعویض لباس اشاره کرد که عوارض گازهای سمی و انتقال آلودگی را برای کارکنان این بخش به حداقل می‌رساند و به طور مستقیم به سلامت کارکنان و محیط زیست بیمارستان و بیرون از آن ارتباط دارد.

وزارت نفت

انتصاب در اداره کل بازرسی و پاسخ‌گویی به شکایات وزارت نفت

وزیر نفت در حکمی، سیدمحمد احمدی را به عنوان سرپرست اداره کل بازرسی و پاسخ‌گویی به شکایات وزارت نفت منصوب کرد. در حکم بیژن زنگنه خطاب به سید محمد احمدی آمده است: باعنایت به تعهد و تجربیات ارزشمند جنابعالی، به موجب این حکم به عنوان سرپرست اداره کل بازرسی و پاسخ‌گویی به شکایات وزارت نفت منصوب می‌شوید. امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال در انجام امور محوله موفق و موید باشید.

بهینه‌سازی مصرف سوخت

نقش‌آفرینی بخش خصوصی در بهینه‌سازی مصرف سوخت

مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، نقش‌آفرینی بخش خصوصی را از نقاط مغفول مانده در بهینه‌سازی مصرف انرژی برشمرد و گفت: عملکرد بخش خصوصی در این زمینه می‌تواند بسیار موثر باشد. محسن دلاویز در نشست مشترک با اعضای هیئت مدیره انجمن خدمات انرژی افزود: شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت باید نقش تنظیم‌گر و تدوین‌کننده سیاست‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی داشته باشد و از توانمندی‌های بخش خصوصی در این زمینه بیش از پیش بهره‌مند شود. وی ادامه داد: شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، برنامه‌های ویژه‌ای را برای بهینه‌سازی مصرف درحوزه صنعت نفت تدوین می‌کند که برای اجرای آن، به همراهی بخش خصوصی نیاز دارد. دلاویز افزود: نقطه هدف بهینه‌سازی، باید به جای مصرف‌کننده نهایی، بر حوزه فرآورش و تبدیل انرژی متمرکز شود.

نفت و گاز گچساران

آغاز اردوهای تابستانی فرزندان کارکنان شرکت ملی نفت

رئیس امور گردشگری و خدمات فرهنگی شرکت ملی نفت ایران از آغاز برگزاری اردوهای تابستانی فرزندان کارکنان این شرکت در مقاطع تحصیلی مختلف از روز یکشنبه (۱۰ تیر) خبر داد. حسن راشدی با اشاره به اینکه با فرارسیدن فصل تابستان، دغدغه فکری والدین، برنامه‌ریزی برای پرکردن اوقات فراغت فرزندان و استفاده بهینه از این اوقات است، افزود: پرداختن به مسائل فرهنگی و تفریحی، یکی از اصول لازم برای افزایش سطح کیفی آموزش است و در این زمینه ظرفیت پذیرش حدود ۷۵۰ نفر (دختر و پسر) پیش بینی شده است که در طول یک ترم در اردوهای تابستانی شرکت کنند و از برگزاری دوره‌ها و آموزش‌های متنوع بهره مند شوند.

به گفته راشدی، غنی سازی اوقات فراغت فرزندان، برگزاری نشست‌های علمی، فرهنگی با موضوع‌های متنوع برای بالا بردن توانمندی‌های فرهنگی و هنری، همچنین ترویج فرهنگ مباحثه در کنار آموزش صحیح مسائل علمی، ارتقاء روحیه اجتماعی و مشارکت پذیری و مسئولیت پذیری دانش آموزان، آشنایی دانش‌آموزان با مهارت‌های فردی و گروهی با محوریت مسئولیت پذیری، دستیابی به رشد جسمی و عاطفی و افزایش مهارت و توان رویارویی با مشکلات زندگی، افزایش توانمندی‌های جسمی دانش آموزان با محوریت فعالیت‌های تربیت‌بدنی و ورزش هدفمند از اهداف برگزاری اردوهای تابستانی فرزندان کارکنان است.

راشدی با اشاره به اینکه با پیگیری‌ها و حمایت‌های رضا خلیلی، معاون امور عملیات غیرصنعتی شرکت ملی نفت ایران، برای نخستین بار بیش از نیمی از سهمیه اردوی تابستانی فرزندان به همکاران مدت موقت اختصاص داده شد، افزود: این اردوها در دو بخش دختران و پسران و در دو باشگاه شماره یک و دو صنعت نفت و مجتمع آبعلی با محوریت آموزش‌های فرهنگی، هنری، ورزشی و علمی، برنامه‌های تفریحی، برگزاری مسابقات و... برگزار می‌شود.

شرکت ملی حفاری ایران

تهیه نقشه راه برای نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی

رئیس اداره مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت ملی حفاری ایران گفت: این اداره به عنوان اولین واحد دارای ساختارسازمانی درسطح شرکت ملی نفت ایران درحال برنامه‌ریزی راهبردی، نقشه راه، تهیه سند اهداف و دستورعمل‌های اجرایی نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی است. سیدعلی سیدی پور افزود: تحلیل هزینه‌های چرخه عمردارایی‌های فیزیکی درشرکت، ایجاد کارگروه‌های بازرسی بر مبنای ریسک (RBI) و تحلیل علل ریشه‌ای خرابی‌ها (RCFA) از نخستین گام‌های اجرایی است که در دستورکار این اداره قرار دارد. وی تاکید کرد: پیاده‌سازی این اهداف برای تضمین ظرفیت و کاهش هزینه‌های کل سازمان بدون همکاری مدیریت‌های مرتبط درچرخه عمر دارایی‌های فیزیکی محقق نخواهد شد. سیدی پور ازاعلام آمادگی اداره مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت ملی حفاری ایران برای پیاده‌سازی پایلوت این سیستم براساس الزامات استاندارد ISO ۵۵۰۰۰ و مدل IAM به وزارت نفت خبر داد. رئیس اداره مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به این که اولین هسته سیستم مدیریت یکپارچه دارایی‌های فیزیکی در این شرکت پس از ابلاغ از سوی وزارت نفت در سال ۱۳۹۳ تشکیل شد، افزود: این شرکت را می‌توان یکی از نخستین شرکت‌های تابع صنعت نفت دانست که به خود ارزیابی اقدام کرده است. دارایی‌های فیزیکی در برگیرنده تمام تجهیزات، قطعات، خودروها، ساختمان‌ها و... هرشرکت است که برای آن ارزش ایجاد می‌کند.

پتروشیمی امیرکبیر

راه‌اندازی ان جی ال امیر کبیر با ۹۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری

مدیر پروژه ان جی ال ۲۳۰۰ شرکت پتروشیمی امیرکبیر گفت: برای راه‌اندازی این پروژه ۹۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری برآورد شده است. هوشنگ کریمی با بیان این که پروژه ان جی ال ۲۳۰۰ پتروشیمی امیرکبیر با هدف تامین خوراک و افزایش توان تولیدی این مجتمع به مقدار دو میلیون تن درسال راه‌اندازی می‌شود، دوره بازگشت سرمایه‌گذاری در آن را دوسال ۶ ماه و نرخ داخلی بازگشت سرمایه را ۳۵ درصد اعلام کرد.

وی تصریح کرد: با راه‌اندازی این پروژه، ظرفیت تولیدی واحدالفین از ۵۳۰ هزار تن در سال به ۷۵۰ هزار تن در سال افزایش می‌یابد. کریمی با اشاره به این که درصورت راه‌اندازی پروژه ان جی ال و افزایش توان تولید شرکت، خوراک بیش ازظرفیت موجود واحد الفین تولید خواهد شد، اظهار کرد: با توجه به این مهم ضرورت دارد ظرفیت واحد الفین نیز افزایش یابد. به گفته وی با احداث این کارخانه، تناژ تولیدی مجتمع به بیش از دو میلیون تن و میزان فروش به یک میلیون و ۲۳۵ هزار تن در سال خواهد رسید.

وی ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود دردوران راه‌اندازی که چهارسال طول می‌کشد، برای دوهزار و ۵۰۰ نفر اشتغال موقت ایجاد شود. به گفته کریمی، در دوران بهره‌برداری ان جی ال ۲۳۰۰، برای ۱۵۰ نفر به طور مستقیم و پایدار، اشتغال‌زایی می‌شود.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه البرز

توزیع ۳۹۱ میلیون لیتر فرآورده نفتی در بهار ۹۷

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه البرز از توزیع ۳۹۱ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی در سه ماه نخست امسال خبر داد.

ابراهیم توسلی با بیان این که این میزان عرضه فرآورده‌های نفتی شامل بنزین، نفت گاز، نفت کوره و نفت سفید، نسبت مدت مشابه سال قبل، رشدی نزدیک به دو درصد داشته است، توزیع بنزین در بهار امسال را ۲۷۷ میلیون لیتر اعلام کرد.

وی تصریح کرد: بنزین معمولی توزیع شده در سه ماه نخست امسال ۱۲۲ میلیون لیتر، بنزین یورو ۴ ۱۴۴ میلیون لیتر وبنزین سوپرنیز ۱۴ میلیون لیتر بوده است.

به گفته وی، عرضه بنزین ۹۳ روز نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۹/۳ درصد افزایش داشته و مهم ترین دلایل این رشد مصرف افزایش مسافرت‌های برون شهری (به ویژه درایام عید نوروز) وافزایش تعداد خودروها بوده است.

توسلی مقدارعرضه نفت گاز یورو ۴ و معمولی را درسه ماه نخست امسال ۱۰۲ میلیون لیتر و نفت کوره را درهمین بازه زمانی، هشت میلیون لیتر عنوان کرد.

به گفته مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه البرز، مقدار نفت سفید توزیعی در ۹۳ روز امسال، چهارمیلیون لیتر بوده است.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی استان البرز هم اکنون سوخت مورد نیاز خودروهای شهروندان این استان را از طریق ۶۶ جایگاه سوخت توزیع می‌کند.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تهران

کلنگ زنی ساخت ۴۸ جایگاه کوچك مقیاس در تهران

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تهران ازآغازعملیات ساخت ۴۸ جایگاه عرضه سوخت کوچک مقیاس درشمال غرب تهران خبر داد

کرامت ویس کرمی درآیین کلنگ زنی ساخت این جایگاه‌ها که با حضورمحسن پورسیدآقایی، معاون حمل ونقل و ترافیک شهرداری تهران و جمعی از مسئولان شرکت ملی پخش منطقه تهران برگزارشد، گفت: ساخت جایگاه‌های کوچک مقیاس به ویژه درکلان‌شهری مانند تهران که موضوع زمین درآن اهمیت زیادی دارد، از آنجا که به فضاو سرمایه زیادی نیاز ندارد، یک ویژگی مهم برای این کلان شهر به شمار می‌آید وی تصریح کرد: کمک به کاهش آلودگی محیط زیست، کاهش بارترافیک درکلان شهر تهران، ازدیگر ویژگی‌های جایگاه‌های کوچک مقیاس است.

ویس کرمی بابیان این که ساخت جایگاه‌های کوچک مقیاس عرضه سوخت، رضایت‌مندی مراجعان به جایگاه‌های سوخت گیری افزایش خواهد داد، تاکید کرد: جایگاه‌های کوچک مقیاس، علاوه برشتاب‌دهی به فرآیند سوخت‌گیری، توزیع بهینه سوخت در کلان شهرها را نیز ارتقا خواهد داد.

هم اکنون ۳۰۸ جایگاه عرضه سوخت در استان تهران فعال است که خدمات‌رسانی در این حوزه را انجام می‌دهند.

یادآور می‌شود بنابرارزیابی‌های انجام شده که همه ساله در دو نوبت ۶ ماه انجام می‌شود، ۹۶ درصد جایگاه‌های سوخت استان تهران «ممتاز» و «درجه یک» شناخته شده‌اند.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی

٦ ماه مهلت برای معاینه فنی دوگانه سوزها

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی گفت: مالکان خودروهای دوگانه سوز ۶ ماه فرصت دارند تا برگه معاینه فنی دریافت کنند. علی اصغراصغری افزود: بنابرمصوبه کارگروه استاندارد سازی استان خراسان رضوی، خودروهای دوگانه سوز برای دریافت سی ان جی باید برگه معاینه فنی داشته باشند. وی تصریح کرد: براساس این مصوبه، مالکان خودروهای سی ان جی سوز ۶ ماه فرصت دریافت برگه معاینه فنی خواهند داشت تا برای تحویل سی ان جی با مشکل رو به رو نشوند.

اصغری تصریح کرد: از آذرماه امسال، سوخت‌گیری خودروهای دوگانه سوز منوط به داشتن معاینه فنی است.

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان رضوی گفت: مصوبه اخیر کار گروه استاندارد سازی، با توجه به حوادث ناشی از دستکاری خودروهای سی ان جی سوز و نصب غیر استاندارد آنها در کارگاه‌های غیر مجاز، ابلاغ شده است.

وی هدف از این مصوبه و ابلاغ آن را حفظ جان مردم، ارتقای ایمنی خودروهای دوگانه سوز وپیشگیری ازحوادث تلخ درجامعه برشمرد.

اصغری بابیان این که کارگاه‌های غیرمجاز درحوزه گازسوز کردن خودروها نیزباید برای دریافت پروانه مجاز فعالیت اقدام کنند، تاکید کرد: این کارگاه‌ها در صورت اقدام نکردن برای دریافت پروانه مجاز کار از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت تعطیل خواهند شد.

پتروشیمی نوری

افتتاح واحد تفکیك ترکیبات برش سبك پتروشیمی نوری

پروژه واحد LTE Spliting پتروشیمی نوری با حضور مدیرعامل هلدینگ خلیج‌فارس و جمعی از نمایندگان ومدیران استانی افتتاح شد.

این واحد با هدف جداسازی ترکیبات سبک و سنگین موجود در LTE و تبدیل آن به دو محصول با ارزش HLTE و LLTE افتتاح شده است.

با راه‌اندازی و بهره‌برداری از این پروژه، افزون بر ایجاد ارزش افزوده مناسب، امکان فروش محصول HLTE باکشتی فراهم شده است و مصرف‌کنندگان جدیدی نیز متقاضی محصول HLTE و LLTE خواهند بود.

هزینه اجرای پروژه به صورت EPC درمجموع ۴۵۰ میلیارد ریال بوده و با صرف ۸۲۳ هزارنفر ساعت به بهره‌برداری رسیده است.

برگشت سرمایه این پروژه باتوجه به سود خالص سالانه طرح، حدود یک ساله تخمین زده شده است.

شرکت پتروشیمی نوری (برزویه) به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های تولید کننده مواد آروماتیکی جهان با ظرفیت ۴/۵ میلیون تن در سال، از جمله مجتمع‌های شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس (هلدینگ خلیج‌فارس) است.

پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان

آغاز بهره‌برداری از نخستین جایگاه سی ان جی جنوب کرمان

نخستین جایگاه عرضه سی ان جی جنوب استان کرمان به بهره‌برداری رسید. مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان گفت: این جایگاه باصرف ۲/۵ میلیارد تومان هزینه باهمکاری بخش خصوصی در ناحیه بم ساخته و راه‌اندازی شده است.

جعفر سالاری نسب با بیان این که این نخستین جایگاه سی ان جی جنوب و شرق استان کرمان است، تصریح کرد: جایگاه پژمان مزبور با توجه به موقعیت و قرار گرفتن در مسیر ترانزیت شهرستان بم می‌تواند نقش بسیار موثری در توزیع این سوخت پاک در ناحیه داشته باشد.

به گفته وی، این جایگاه در زمینی به مساحت دوهزار مترمربع احداث شده است و با سه دیسپنسر و ۶ نازل سوخت گیری به خودروها را انجام می‌دهد.

سالاری نسب تصریح کرد: با بهره‌برداری از این جایگاه برای ۱۰ نفر از جوانان ساکن در شهرستان بم ایجاد شغل شده است.

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان تاکید کرد: این شرکت به منظور توسعه جایگاه‌های سی ان جی، آماده همکاری با سرمایه‌گذاران در این بخش است.

نیکزادی، نماینده مردم شهرستان‌های بم ریگان فهرج و نرماشیر نیز در آیین افتتاح نخستین جایگاه عرضه سی ان جی جنوب و شرق استان کرمان اظهار کرد: استان کرمان نیازمند مدیران تلاش گر است و این گونه فعالیت‌ها در عمران و آبادی آن نقش بسزایی دارد.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان

ایمن سازی ۲ رشته خط انتقال فرآورده نفتی در خوزستان

رئیس واحد مهندسی خوردگی فلزات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان از ایمن‌سازی خطوط لوله ۱۲ و ۱۶ اینچ انتقال فرآورده نفتی این منطقه عملیاتی خبر داد.

ولی حمیدی با تاکید بر انتقال ایمن و پایدار سیالات نفتی درون خطوط لوله منطقه خوزستان تصریح کرد: شرایط حساس و عملیاتی خطوط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی، همچنین وضع باتلاقی و نامناسب زمین‌های مجاور آنها ایجاب می کند تا خطوط لوله این حوزه عملیاتی، تقویت و ایمن سازی شوند. وی تصریح کرد: پیرو این حساسیت‌ها و براساس نتایج حاصل از پیگ رانی انجام شده در دو سال گذشته، تعمیرات نقاط پر خطر و آسیب‌پذیر خطوط لوله انتقال فرآورده‌های منطقه خوزستان در دستور کار قرار گرفت. حمیدی ایمن سازی خط لوله ۱۲ اینچ آبادان- اهواز و خط لوله ۱۶ اینچ اهواز-اندیمشک را پروژه ایمن‌سازی حوزه عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان عنوان کرد. به گفته رئیس واحد مهندسی خوردگی فلزات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان، در پروژه ایمن‌سازی خط لوله ۱۲ اینچ آبادان - اهواز حدود ۲۰۰ متر خط لوله در محدود شهر آبادان تعویض، تعمیر و نقاط خوردگی بالای ۵۰ درصد آن رفع شده است. حمیدی افزود: در فازدوم این عملیات، نقاط خوردگی بین ۴۰ تا ۵۰ درصد این خط لوله تعمیر و رفع خوردگی خواهد شد. وی همچنین درباره اقدام‌های انجام شده روی خط لوله ۱۶ اینچ اهواز- اندیمشک، گفت: برای کاهش ریسک و پایداری انتقال مواد نفتی روی این خط لوله اقدام‌هایی شامل تقویت و تعمیر نقاط خوردگی براساس نتایج پیگ رانی، انجام شده در سال گذشته انجام شده است. به گفته حمیدی، تعویض هفت هزار و ۵۰۰ متر خط لوله به دلیل تمرکز و شدت نقاط خوردگی، رفع ۳۵ نقطه خوردگی لوله از دیگر اقدام‌های انجام شده برای ایمن‌سازی خط لوله انتقال فرآورده نفتی ۱۶ اینچ اهواز- اندیمشک است.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران

۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی با بازسازی دستگاه خم کن لوله

مهندس ارشد تعمیرات خط شرکت خطوط لوله ومخابرات نفت منطقه تهران گفت: با بازسازی یک دستگاه «بندماشین» با قابلیت خم کردن لوله، پنج میلیارد ریال صرفه‌جویی شده است.

سعید فولاد وند با بیان این که این دستگاه با قابلیت خم کردن لوله‌های ۸ تا ۲۰ اینچ، از رده خارج شده بود، تصریح کرد: با تعمیرات انجام شده روی دستگاه مزبور (به همت کارکنان تعمیرات خط)، این دستگاه راه‌اندازی و بهره‌برداری دوباره از آن آغاز شد.

وی با اشاره به وجود دودستگاه از این نوع ماشین و نگهداری آنها در محل کالاهای متروکه اظهار کرد: یک دستگاه از این نوع ماشین بازسازی و پس از نصب قطعات مورد استفاده قرار گرفته است.

فولادوند ارزش تقریبی بند ماشین بازسازی شده را با احتساب ۱۳ میلیون هزینه بازسازی، ۳۰۰ میلیون تومان اعلام و اظهار کرد: ساخت این دستگاه در انحصار کشورهایی مانند آمریکا و انگلیس است و ۸۰۰ میلیون تومان قیمت دارد. مهندس ارشد تعمیرات خط شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران با بیان این که این دستگاه بیش از ۴۰ سال قدمت و هشت تن وزن است دارد، اظهار کرد: آزمایش‌های لازم روی بند ماشین تعمیر شده انجام شده است و همان گونه که انتظار می‌رفت، به درستی امتحان خود را پس داد.

وی تصریح کرد: بازسازی دستگاه خم کن لوله، افزون بر صرفه اقتصادی چشمگیر و جلوگیری از خروج ارز از کشور، روحیه خودباوری را به ویژه در شرایط کنونی که امکان تهیه آن به واسطه تحریم‌های بین‌المللی وجود دارد، افزایش داده است.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب

صرفه‌جویی ۲ میلیارد ریالی از محل آزمایش مواد نفتی

مسئول آزمایشگاه کنترل کیفیت مرکز انتقال نفت کرمانشاه گفت: سال گذشته از محل آزمایش‌های مواد نفتی دومیلیارد و ۱۴۹ میلیون ریال صرفه‌جویی شده است. مهدی شاه ملکی با بیان ثبت ۱۰۶ مورد تلاقی فرآورده‌های نفتی و انجام سه هزار و ۳۸۱ مورد آزمایش کیفیت روی نفت خام و فرآورده‌های نفتی (بنزین، نفت گاز و نفت سفید) در این مرکز انتقال نفت، افزود: صرفه‌جویی ثبت شده در این مرکز انتقال نفت از محل این آزمایش‌ها محقق شده است.

وی تعیین وزن مخصوص، عدد کاتان، نقطه اشتعال، همچنین تعیین رنگ فرآورده‌های نفتی را از جمله آزمایش انجام شده روی مواد نفتی عنوان و اظهار کرد: در انجام این آزمایش‌ها از پیشرفته‌ترین و بهترین فناوری‌ها استفاده شده است. شاه ملکی گفت: نظارت بر دریافت و ارسال نفت خام و فرآورده‌های نفتی، انجام آزمایش‌های ضروری روی فرآورده‌ها، تحویل نفت خام به شرکت پالایش نفت کرمانشاه و تحویل فرآورده‌ها به صورت سالم با حداقل میزان آلودگی (مطابق با استانداردها) به شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه، از جمله وظایف آزمایشگاه کنترل کیفیت مرکز انتقال نفت کرمانشاه است. وی نظارت بر دریافت تلاقی نفت خام و دیگر فرآورده‌های نفتی، انجام آزمایش اولیه تعیین گراویتی (وزن مخصوص) روی نفت خام دریافتی از خطوط لوله انتقال ۸ اینچ نفت شهر- کرمانشاه و ۱۶ اینچ فرینه- کرمانشاه را از دیگر مسئولیت‌های این مرکز تحقیقی برشمرد. به گفته شاه ملکی، انجام آزمایش‌های تعیین گراویتی، تعیین رنگ، تعیین نقطه اشتعال و تقطیر فرآورده‌های نفتی دریافتی از خط لوله ۱۶ اینچ بردلسپی- کرمانشاه و ارسالی به خط لوله ۱۰ اینچ انتقال فرآورده کرمانشاه- سنندج، همچنین ارسال نتایج آزمایش‌ها و گزارش‌های هفتگی و ماهیانه، دیگر مسئولیت‌های آزمایشگاه کنترل کیفیت مرکز انتقال نفت کرمانشاه است.

شرکت ملی گاز

مدیریت دقیق تر مصرف گاز با کنتورخوانی هوشمند

مدیرگازرسانی شرکت ملی گازایران گفت: پروژه کنتورخوانی هوشمند با استفاده از امکانات زیرساخت مخابراتی کشور با بهره‌گیری از مفهوم IOT (اینترنت اشیا) انجام خواهد شد.

سعید مومنی درباره نصب و اجرای این طرح در کشور گفت: کارگروه تخصصی با هدف تدوین چارچوب، الزامات و انتظارات طرح پایلوت کنتورخوانی هوشمند تشکیل شده است تا با در نظر گرفتن سه نکته طرح کنتورخوانی هوشمند را اجرا کند.

وی با بیان این که درطرح کنتورخوانی هوشمند به سه نکته مهم توجه شده است، افزود: مالکیت شرکت ملی گاز بر کنتور، بهره‌برداری شرکت ملی گاز از زیرساخت‌های عمومی ومخابراتی بدون مالکیت داشتن از سوی شرکت ملی گاز و مالکیت شرکت ملی گاز بر آی تی، مواردی است که پیمانکاران باید به آن توجه داشته باشند.

مدیرگازرسانی شرکت ملی گاز تصریح کرد: طرح کنتورخوانی هوشمند در سال ۹۵ از طریق سایت شرکت ملی گاز به طور رسمی اعلام و شرایط به منظور اعلام آمادگی و ورود شرکت‌ها برای اجرای پایلوت مهیا شده است.

به گفته مومنی، تاکنون ۲۴ شرکت داخلی و خارجی (یک شرکت خارجی) برای اجرای طرح پایلوت کنتورخوانی هوشمند اعلام آمادگی کرده‌اند که شماری از آنها به صورت کنسرسیوم برای اجرای همه بخش‌های پروژه و برخی نیز به‌صورت تک‌شرکتی ورود کرده‌اند.

گاز آذربایجان شرقی

مکانیزه شدن واگذاری انشعاب گاز در تبریز

مدیرعامل شرکت گازاستان آذربایجان شرقی گفت: با استقرار نرم‌افزار جامع انشعابات، روند ثبت، رهگیری و واگذاری انشعاب به متقاضیان در شهرستان تبریز مکانیزه شده است.

سیدرضا رهنمای توحیدی با بیان این که این سامانه به منظور ارتقای حوزه نرم افزاری شرکت گازاستان آذربایجان شرقی راه‌اندازی شده است، افزایش رضایت متقاضیان، پیگیری درخواست‌ها، کاهش خطاهای رایج و خطاهای احتمالی، همچنین رسیدگی به امور در کمترین زمان ممکن را از اهداف راه‌اندازی این نرم‌افزار برشمرد. وی افزود: همه مراحل ثبت، کارشناسی، طراحی، استعلام و ذخیره مدارک و مستندات متقاضیان از سوی این سامانه، مکانیزه‌سازی شده است.

توحیدی افزود: در سامانه مزبور با توجه به ایجاد شرایط ارسال پیام کوتاه به تلفن همراه متقاضی، امکان رهگیری و اطلاع‌رسانی مراحل اجرایی در کوتاه‌ترین زمان فراهم شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با بیان این که هم‌اکنون نیز نرم‌افزار حسابداری فروش و رسیدگی به تخلفات سرقت گاز در دست تدوین است، از فعال شدن آن تا پایان امسال خبر داد.

منطقه ۸ انتقال گاز

افزایش ۱۴ هزار کیلومتر فیبرنوری در شبکه مخابراتی صنعت گاز

مدیرمخابرات و تلمتری شرکت انتقال گاز ایران گفت: بنا برسند چشم‌انداز، طول خطوط مخابراتی فیبرنوری صنعت گاز در پنج سال آینده ۱۴ هزار کیلومتر افزایش خواهد یافت.

سیدمحمد سراجی در همایش علمی-تخصصی مخابرات شرکت ملی گاز ایران به میزبانی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز افزود: افزایش نقاط دسترسی شرکت‌های گازاستانی به شبکه فیبرنوری، افزایش طول شبکه ارتباطات زیرساخت، توسعه وبه‌روزرسانی شبکه بی‌س VHF مناطق عملیات انتقال گاز ایران و شرکت‌های گاز استانی، از دیگر نقاط برجسته این چشم پنج ساله است.

وی با بیان این که طرح‌های بزرگ دیگری در حوزه مخابرات در دست اجراست، تصریح کرد: IPCMMS، GIS، افزایش ظرفیت‌های مخابراتی تهران- عسلویه، طرح جامع ارتباطات ویدئو کنفرانس شرکت ملی گاز ایران، همچنین طرح امنیت وپشتیبان داده‌ها و سرویس یکپارچه ارتباطی انتقال گاز از جمله این پروژه‌هاست.

مدیر مخابرات و تله متری شرکت انتقال گاز ایران با مهم برشمردن نقش مخابرات در صنعت گاز اظهار کرد: مخابرات و تله متری، پل ارتباطی با دیگر واحدهای عملیاتی است که در انجام پروژه‌ها و عملیات‌های تعمیراتی، نقشی محوری و اساسی دارد.

سراجی با اشاره به این که مخابرات شرکت ملی گاز ایران، مخابرات صنعتی است، درجه اطمینان ۹۹/۹ درصدی آن را به عنوان یک اصل در ضریب پایداری سیستم‌های مخابراتی گاز اعلام و اظهار کرد: با این ضریب می‌توان درجه اطمینان مناسب، پایداری ارتباط، امنیت ارتباطات و تبادل دیتا، رفع سریع خرابی و... را تضمین کرد.

وی برگزاری همایش علمی-تخصصی مخابرات را فرصتی مغتنم برای تبادل اندیشه‌ها و تجارب متخصصان در حوزه مخابرات و تله متری برشمرد.

گاز استان اردبیل

گازرسانی به ۳۰۰ روستای استان اردبیل

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل از گازرسانی به ۳۰۰ روستای این استان در آینده نزدیک خبر داد. فیروز خدایی با اشاره به عملکرد مثبت شرکت گاز استان اردبیل در سال‌های اخیر افزود: هم اکنون ۱۰۰ درصد خانوار شهری و ۸۸ درصد خانوار روستایی این استان زیرپوشش گاز قرار دارند. وی با تاکید بر ادامه روند گازرسانی در مناطق روستایی تصریح کرد: با گازرسانی به ۳۰۰ روستا که در آینده نزدیک زیرپوشش گاز طبیعی قرار خواهند گرفت، خانوار روستایی بهره‌مند از سوخت پاک به ۹۸ درصد خواهد رسید.

موزه نفت کرمان

موزه کارخانه حلب‌سازی و حلب پرکنی

رویکرد: نمایش تاریخ صنعت نفت در غرب کشور، نحوه و ساخت حلب به عنوان اولین و تنها کارخانه حلب سازی و حلب پرکنی کشور، و توزیع فرآورده‌های نفتی

تاریخ تاسیس کارخانه: ۱۳۲۰ ه.ش

شرکت سازنده: شرکت نفت انگلیس و ایران

قدمت اثر: پهلوی اول

موقعیت جغرافیایی: کرمانشاه، بلوار شهید بهشتی،پالایشگاه کرمانشاه

مساحت: ۲۴۰۰۰متر مربع

تاریخ افتتاح: مشخص نیست

شماره ثبت ملی: ۳۱۳۷۱

سکوی دریایی بهرگانسر

رویکرد: تمایل مستندات حوزه پخش و توزیع فرآورده های نفتی و تاریخچه عمارت باغ اقا

تاریخ تاسیس عمارت: ۱۱۹۵ ه.ش

موسس عمارت: حاکم کرمان، ابوالحسن خان بیگلربیگی زندیه

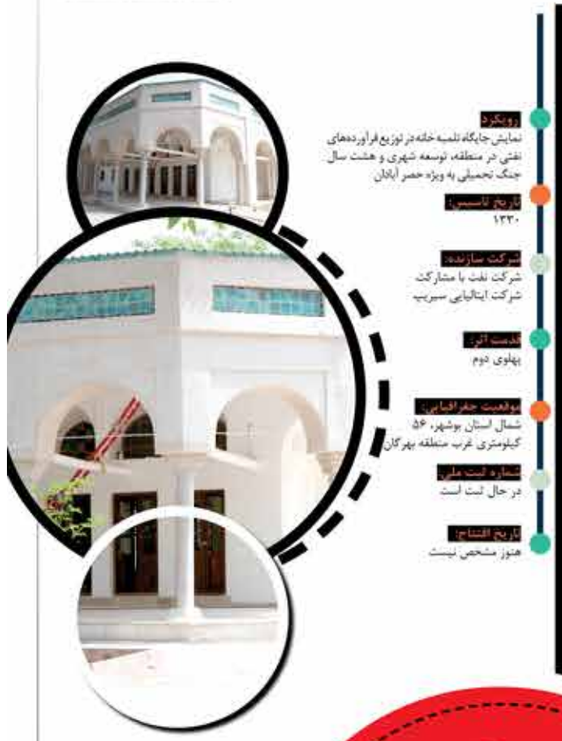
قدمت اثر: پهلوی دوم

موقعیت جغرافیایی: کرمان، خیابان زریسف

مساحت: ۷۸۰۰۰ مترمربع

شماره ثبت ملی: در حال ثبت است

تاریخ افتتاح: سال ۱۳۹۷



رویکرد: نمایش جایگاه تلمبه خانه در توزیع فرآورده‌های نفتی در منطقه، توسعه شهری و هشت سال جنگ تحمیلی به ویژه حصر آبادان

تاریخ تاسیس: ۱۳۳۰

شرکت سازنده: شرکت نفت با مشارکت شرکت ایتالیایی سیریپ

قدمت اثر: پهلوی دوم

موقعیت جغرافیایی: شمال استان بوشهر، ۵۶ کیلومتری غرب منطقه بهرگان

شماره ثبت ملی: در حال ثبت است

تاریخ افتتاح: هنوز مشخص نیست

مدیریت موزه ها و مرکز اسناد صنعت نفت

عطر ماندگار

شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

من مواعظ النبی (ص) خیارکم أحسنکم أخلاقاً، الذین یألفون ویُؤلفون

بهترین شما، کسانی هستند که برخوردشان با مردم، از همه بهتر است. چهره‌ای گشاده دارند که مردم رغبت می‌کنند با آنان انس و الفت بگیرند. معنای روایت، این نیست که اگر کسی پایبند عمل به تکلیف شرعی نیست، ولی خوش‌برخورداست، بر کسی که وظایف دینی خود را انجام می‌دهد، ولی گشاده‌رو نیست، ترجیح دارد، بلکه مراد این است فرد مؤمنی که وظایف خود را انجام می‌دهد و حسن خلق هم دارد، بر مؤمنی که خوش اخلاق نیست، برتری دارد.
(تحف العقول، صفحه ۴۵)

خیر الکلام قَلّ ودَلّ

اگر خاموش باشی تا دیگران تو را به سخن آرند، بهتر از آن است که سخن گویی و خاموشت کنند.
سقراط

معرفی کتاب و نرم افزار

به همت معاونت تهذیب حوزه‌های علمیه، نرم افزار مکارم ولایت شامل رهنمودهای اخلاقی و تربیتی رهبر معظم انقلاب اسلامی تولیدشد.
این نرم‌افزار شامل طبقه‌بندی منویات و رهنمودهای مقام معظم رهبری و بر اساس موضوع‌های اخلاقی و تربیتی تولید و در اختیار طلاب، اساتید و دانش پژوهان و جامعه علمی کشور قرار گرفته است.

زلال احکام

معیار جهر و اخفات در نماز

پرسش: ملاک جهر(بلند خواندن)، آشکار کردن جوهر صدا و ملاک اخفات (آهسته خواندن) آشکار نکردن آن است؛ منظور از آشکار نکردن چیست؟
پاسخ: ملاک آن است که جوهر صدا آشکار نشود، نه این که اصلاً شنیده نشود.

نماز و شکوفه های زندگی

والدین و نماز کودکان

راز و نیاز با خالق بی‌نیاز، موجب آرامش روح و صفای باطن هر انسانی است و اگر بتواند بر کیفیت این عمل نورانی بیفزاید، به سرچشمه فیض نزدیک‌تر و طمأنینه قلبی او نیز بیشتر و بادوام‌تر می‌شود. سعادت و خوشبختی حقیقی فرزند، آرزوی هر پدر و مادری است. بدون شک تحقق این آرزوی پسندیده به وضعیت و شرایط والدین بستگی دارد. اگر دارای شایستگی‌ها و صفات نیکو باشند، می‌توانند این رسالت مهم و حساس را به بهترین وجه ممکن انجام دهند.
چگونه اندیشیدن، عمل کردن و باورهای قلبی والدین در سعادت یا شقاوت فرزندانشان نقش مؤثر و حیاتی دارد، از این رو ضروری است شرایط لازم را احراز کنند تا بتوانند به درستی انجام وظیفه کنند.

شرایط والدین

شرایط والدین متعدد و متنوع است، در ذیل به برخی از مهم‌ترین آنها می‌پردازیم:

۱- آگاهی و معرفت

آگاهی و معرفت در هر موضوعی همچون چراغی پرنور، راه صواب را از خطا بازمی‌شناساند تا آدمی به وادی جهل و گمراهی نیفتد و از هدف الهی و انسانی بازنماند. معرفت و آگاهی حقیقی زمانی حاصل می‌شود که انسان نسبت به هر موضوعی شناخت کافی و صحیح داشته و از اوهام دوری کند تا گرفتار جهل مرکب نشود. تربیت کودک و نوجوان، خاصه در زمینه نماز نیازمند شناخت و آگاهی عمیقی است که یا انسان باید خود به این شناخت دست یابد و یا از کسانی که آگاه به تربیت الهی هستند، مدد می‌گیرد. طبق تحقیقات به‌عمل آمده، کودک در ازای ۱۵ هزار ساعت حضور در مدرسه، ۶۵ هزار ساعت در خانه به‌سر می‌برد. آیا والدین با داشتن چنین فرصت زیادی، محتاج آگاهی زیاد نسبت به تربیت و هدایت کودک و نوجوان نیستند؟
آگاهی و معرفت والدین درباره تربیت دینی را می‌توان به چند دسته تقسیم کرد:
الف- آگاهی به معارف دین: برای پایبند کردن و مأنوس کردن فرزندانمان به نماز لازم است به آنچه مربوط به نماز است، آگاه باشیم تا بتوانیم به درستی آنان را راهنمایی کنیم و با ادله‌منطقی به پرسش‌ها و نیازهای فکری آنها پاسخ دهیم، زیرا جواب غلط یا سست، آنان را در معرض خطر گرفتار شدن در دام منحرفان و مخالفان قرآر می‌دهد که چنین خسارتی در بسیاری مواقع جبران‌ناپذیر است. والدین با بیان اهمیت، نقش و آثار فردی و اجتماعی نماز و با ذکر شواهد و مصادیق روشن چهره‌های درخشان عبادت و نماز همچون پیامبر اکرم (ص)، ائمه معصومین (علیهم السلام) و انسان‌های وارسته، می‌توانند الگوهای مناسبی برای کودک و نوجوان ارائه کنند. شرح احکام فقهی نماز به صورت روشن و به دور از هرگونه ابهامی، فرزندشان را از سردرگمی و دلزدگی نسبت به عبادات نجات می‌بخشد و بیان صحیح مفاهیم، معانی و رمز و رازهای عبادت و نماز، اطمینان‌بخش و اشتیاق‌برانگیز است.

ادامه دارد...

مفاهیم دینی

ستم به انسان ها از خود انسان هاست نه از خدا

«اِنَّ اللّهَ لا یَظْلِمُ النّاسَ شَیْئاً وَلکِنَّ النّاسَ اَنْفُسَهُمْ یَظْلِمُونَ»
خداوند به مردم ظلم نمی کند و لیکن این مردم هستند که به خویشتن ظلم می کنند.
یونس - ۴۴

کری و کوری قلب

این آیه در حقیقت، پاسخی است به آنچه در دو آیه پیش ذکر شد؛ از این رو لازم است اشاره‌ای به مطالب آن آیات کنیم.
در دو آیه قبل خطاب به رسول اکرم (ص) آمده‌است که ای پیامبر! بعضی از کفار و منکران به سخن تو گوش می‌دهند و کلام تو را می‌شنوند، اما گوش قلبشان کر است و تو نیز نمی‌توانی کلامت را به‌آنها بفهمانی. کلام تو- قرآن- معجزه صدق و حق‌است و آنها با گوش سر این کلام را می‌شنوند، ولی چون گوش قلبشان کر است، آن را نمی‌فهمند. همچنین بعضی به تو می‌نگرند، معجزات و کارهایت را که مبتنی بر حقیقت است، می‌بینند، اما چون چشم دلشان کور است، بصیرت، بینایی و شناخت پیدا نمی‌کنند و هدایت نمی‌شوند. بسیارند کسانی که چشم و گوش ظاهرشان سالم است، ولی قلب آنان مریض‌است. حقایق و نشانه‌های خدا را در جهان هستی مشاهده می‌کنند و آیات خدا را به گوش می‌شنوند، اما قلبشان نه می‌شنود و نه می‌بینند؛ اینها همان مرده‌دلانی هستند که زمینه و استعداد هدایت یافتن را از دست داده‌اند. قرآن آنان را چنین توصیف کرده است: دل‌هایی دارند که با آن فهم نمی‌کنند و چشم‌هایی که با آن نمی‌بینند و گوش‌هایی که با آن نمی‌شنوند، آنها همچون چهارپایان، بلکه گمراه‌ترند.

ظلم به خود

ممکن است این پرسش به ذهن آید که چرا قلب آنان کور و کر شده است؟ آیا این نقص، ظلمی از ناحیه خداوند به آنها نیست؟ این آیه شریفه به این پرسش پاسخ می‌دهد که خداوند عادل و نسبت به بندگانش رئوف و رحیم است. این خودِ بندگان هستند که به‌خویشتن ظلم می‌کنند. خداوند، نظام خلقت را براساس سنت‌ها و قوانین محکمی بنا نهاده است؛ از جمله اینکه اگر کسی ظلم کند و از مسیر بندگی خارج شود، به عقوبت ظلم و گناه خویش گرفتار خواهد شد و قلب او تاریک می‌شود و می‌میرد و گوش و چشم قلبش، کر و کور می‌شود. خداوند بندگان را به‌وسیله عقل، پیامبران و اولیایش، از گناه و ظلم برحذر داشته است. حال اگر بنده‌ای راه طغیان و ستم پیش گرفت و مرتکب گناه و ظلم شد و به نتیجه و عاقبت آن- یعنی کری و کوری و دلمردگی- گرفتار آمد، باید خود را مقصر بداند. او به عاقبت ظلم خویش گرفتار آمده و نتیجه کشته خود را درو می‌کند و دیگران را ظالم شمردن، خود ظلم و گناهی دیگر است.

صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی
تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

یک شبهه ویک پاسخ

پرسش: چرا کسی که به سمت خدا می‌رود، بلا سرش می آید، فلسفه این بلا چیست؟

پاسخ: جهان هستی، نظامی هدفمند و هدف‌گرا است، چون آفریننده آن خداوند حکیم است. حکیم کسی است که کار و قول و عملش بدون حکمت نیست. از سویی می‌دانیم بر اساس «توحید افعالی» فاعل و علت همه فعل و انفعالات جهان، خداوند حکیم است بنابراین لبلس هستی یا نیستی، وجود یا عدم به تن چیزی پوشانده نمی‌شود مگر به اراده حق تعالی. هیچ حادثه و اتفاقی نمی‌افتد و هیچ سالمی بیمار نمی‌شود و بیماری شفا نمی‌یابد مگر آن که مقرون به حکمت و علتی باشد. البته حکمت و علت پیدایش پدیده‌ها و حوادث مادی است و برخی غیر مادی. حق تعالی به مقتضای حکمت خویش برای پیدایش هر پدیده‌ای، علتی مادی یا معنوی و یا هر دو را قرار داده است. بلاها برای کسانی که در برابر آن، راه بی‌خبری پیش می‌گیرند و ناله و شکوه سر می‌دهند و اظهار عجز و ناتوانی می‌کنند، واقعاً بلاست، ولی آدم‌هایی که از آن بهره‌برداری مثبت می‌کنند و با صبر و استقامت در رویارویی با مشقت‌ها روح خود را کمال می‌بخشند، نردبان ترقی و کمال و نعمت بزرگی است. آدمی باید با مشقت‌ها و سختی‌ها رو به رو شود و آن را تحمل کند تا هستی و کمال لایق مقام انسانی را بیابد و به آسایش و رفاه حقیقی برسد. قرآن کریم برای بیان پیوستگی سختی‌ها و آسایش‌ها می‌فرماید: «فإنّ مع العسر یسراً إنّ مع العسر یسراً» پس حتماً با سختی، آسایشی است و حتماً با سختی آسایشی است.» نه آن که بعد از سختی آسانی است، بلکه آسانی همراه و در متن سختی است؛ از این رو وقتی خدا نسبت به بنده‌ای لطف مخصوصی دارد، او را گرفتار سختی‌ها می‌کند. امام صادق (ع) می‌فرماید: «خدا زمانی که بنده‌ای را دوست بدارد، او را در دریای شداید غوطه‌ور می‌سازد» بنابراین سختی‌ها و بلاها را از نگاه‌های متفاوتی می‌توان بررسی کرد. از دیدگاه قرآن و حدیث باید گفت در گرفتاری‌ها، حکمت‌ها و فلسفه‌های مختلفی وجود دارد که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

۱- آزمون الهی: وسیله‌ای است برای آزمایش و امتحان انسان‌ها تا ماهیت و جوهر حقیقی خویش را آشکار سازند، نیز برای پرورش و تکامل جان‌هاست.

۲- بالا بردن درجه: بلاها ، مشقت‌ها و مصیبت‌ها برای بندگان خاص (انبیا و اولیای الهی و پیروان صادق آنان) هدیه حق تعالی و نردبان رحمت است تا از این طریق صعود و عروج کنند و به او نزدیک‌تر شوند. همچنین در جوار قرب الهی به آسایش و آرامش مطلق نایل شوند.

۳- کفاره گناهان (البته برای غیر معصومین): پاداش و کیفر بیشتر بازتاب طبیعی و تکوینی اعمال انسان‌هااست که دامن آنها را می‌گیرد. قرآن مجید بین عمل و جزا رابطه تکوینی قائل است و می‌فرماید: «هر مصیبتی که به شما می‌رسد، به خاطر کارهایی است که انجام داده‌اید». گاهی مصائب جنبه دسته جمعی دارد، چون محصول گناهان جمعی است؛ از این رو می‌فرماید: «فساد در خشکی و دریا به خاطر اعمال مردم آشکار شد تا نتیجه بعضی اعمالی را که انجام داده‌اند، به آنان بچشاند، شاید بازگردند» البته هر چند ظاهر آیه عام است و همه گرفتاری‌ها را در بر می‌گیرد، ولی مثل دیگر آیات استثنا دارد، مانند مشکلات پیامبران، اولیا و مؤمنان واقعی، زیرا با این که گناه نکرده‌اند، ولی به خاطر آزمایش یا ترفیع درجه به گرفتاری مبتلا می‌شوند، اما می‌توان گفت بیشتر مصیبت‌ها و ناراحتی‌ها معلول گناه است. امیرالمومنین (ع) می‌فرماید: «هیچ بلایی و کم شدن روزی نیست مگر به واسطه گناه، حتی خراش‌ها و زخم‌های بدن و افتادن روی زمین و هر مصیبتی دیگر». در یک روایت جامع امام علی (ع) در مورد فلسفه بلاها می‌فرماید: «بلاها برای ظالم تـأدیب و برای مؤمنان امتحان و برای پیامبران درجه و برای اولیا کرامت و مقام است.»

اخبار ستاد اقامه نماز

فراخوان بیست و هفتمین اجلاس سراسری نماز

فراخوان بیست و هفتمین اجلاس سراسری نماز با عنوان «شیوه ها و مهارت های دعوت به نماز» منتشر شد. از محورهای این اجلاس عبارتند از :
• شیوه‌های انس کودکان با نماز در مهدهای کودک
• مهارت‌های دعوت به نماز در مدارس و دانشگاه‌ها
• راه‌های دعوت به نماز در خانواده
• روش‌های دعوت همسالان به نماز
• راه‌های دعوت به نماز در فضای مجازی و رسانه
• شیوه‌ها و مهارت‌های دعوت به نماز در ادارات (مدیران و کارکنان)
• روش‌ها و مهارت‌های مبلغان و روحانیون در دعوت به نماز.
علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را در قالب‌های زیر ارائه کنند:
۱) ایده‌ها و تجربیات موفق
۲) آثار ادبی و هنری:
• کتاب، مقاله، شعر، رمان، قصه و خاطره
• فیلم نامه، نمایش نامه، فیلم کوتاه، مستند و پویانمایی، موشن گرافی
• طرح‌های گرافیگی(پوستر، اینفوگرافی و تابلو مقاله)
۳) محصولات نرم افزاری و سخت افزاری کمک آموزشی:
• بازی و سرگرمی • فرهنگی و آموزشی

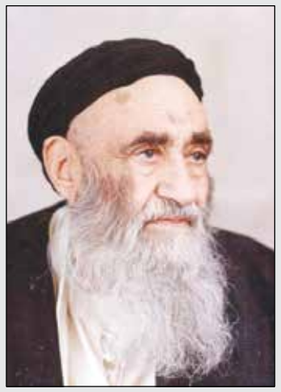
شرایط شرکت و پذیرش آثار: اطلاعات تکمیلی و شرایط عمومی و اختصاصی از طریق پورتال و کانال‌های اعلام شده در بخش راه‌های ارتباطی قابل مشاهده است.
مهلت شرکت در فراخوان: تا ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۷
نحوه ثبت نام و ارسال آثار: ثبت نام و ارسال از ۱۵ تیر ۱۳۹۷ از طریق سامانه www.qunoot.net یا صندوق پستی: ۱۴۱۷۷۴۳۱۸۱
توجه: تنها دریافت آثار کتاب و محصولات با حجم بالای ۲۵ مگابایت بعد از اخذ کدثبت نام از سامانه صرفا به صورت پستی مورد پذیرش است.
زمان اعلام نتایج: ۲۰ آبان ماه ۱۳۹۷ از طریق سایت‌های www.namaz.ir و www.qunoot.net
جوایز و هدایایی به ۱۱۰ نفر برگزیده این فراخوان به شرح ذیل تقدیم خواهد شد:
۸ نفر؛ کمک هزینه سفر به عتبات عالیات و انگشتری متبرک مقام معظم رهبری
۳۲ نفر؛ کمک هزینه سفر به مشهد مقدس
۷۰ نفر؛ تفسیر یک جلدی قرآن کریم و کارت هدیه نقدی
همچنین به همه شرکت کنندگان گواهی حضور در فراخوان اعطا خواهد شد.
راه‌های ارتباطی با دبیرخانه اجلاس:
شماره‌های تماس: ۸۸۹۵۸۸۳ – ۸۸۹۹۵۸۷۸
سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۸۶۲۸
پایگاه اطلاع رسانی: www.namaz.ir
سایت قنوت: www.qunoot.net
کانال در پیام رسان سروش: https://sapp.ir/ejlas
کانال در پیام رسان ایتا: http://eitaa.com/ejlas

همراه با شهیدان

شهید فریدون امیری

شهید امیری سال ۶۲ وارد شرکت ملی نفت ایران شد. او در حساس‌ترین روزهای جنگ که پایانه نفتی خارک هر روز از سوی دشمن بعثی مورد هجوم و بمباران‌های هوایی قرار می‌گرفت، به جزیره خارک رفت. او در خلال گذراندن دوره بهیاری و خدمت در بهداری شرکت نفت به‌طور داوطلب چندین باربه جبهه اعزام شد و پابه‌پای رزمندگان اسلام جنگید، اما تقدیر برای او این‌گونه رقم خورد که هنگام خدمت در محل کار براثر حمله هوایی رژیم بعث درروز ۱۴ شهریور ۶۴ به خیل هم‌رزمان شهیدش بپیوندد. پدر شهید در وصف خصوصیات اخلاقی وی می‌گوید: «او فردی با ایمان بود و از ۱۲ سالگی نماز می‌خواند و روزه می‌گرفت. شهید دارای رفتاری اسلامی بود و همواره برادران و دوستان خود را به تواضع و عبادت تشویق می‌کرد.

با فرزانگان



درحالات آیت‌الله العظمی نجفی مرعشی نقل است: با میهمان خیلی با ملاطفت و احترام برخورد می‌کردند، یک بار قرار بود «هانری‌کربن فیلسوف فرانسوی» خدمتشان برسد، آقا قبلا در اتاق برای او صندلی آماده کرده بودند، اما خودشان روی زمین نشستند؛ هانری کربن به خاطر احترام به استاد از نشستن روی صندلی خودداری کرد، اما استاد گفتند: «شما چون به صندلی عادت کرده‌اید و نشستن روی زمین برایتان مشکل است، دوست دارم پیش من راحت باشید»
حتی با این که ماه رمضان بود، آیتا...مرعشی نجفی خواستند برای کربن چایی بیاورند. هانری کربن گفت که ماه رمضان است و لازم نیست.
اما آیتا... مرعشی نجفی گفتند: پذیرایی از مهمان برای ما لازم است، چون شما مسافر هستید، اشکالی ندارد و به مسیحی بودن او اشاره نکردند.

در محیط کار چگونه برخورد کنیم؟

7 نکته برای پیشرفت شغلی

در هر محیط کار، شرایط خاصی برای استخدام افراد جدید وجود دارد، اما ویژگی مشترک تمام محیط‌های کاری، نحوه برخورد در محیط کار و رفتار کارکنان است که اتفاقا یکی از موارد مهم برای استخدام شمرده می‌شود. کارفرمایان برای استخدام کارکنان جدید، افزون بر مهارت‌ها و توانایی‌های افراد، تعهدهای کاری و شخصیت آنها را نیز مد نظر قرار می‌دهند. اگر قرار است کار جدیدی را شروع کنید یا در کاری مشغول به کار هستید، این مطلب نکاتی را به شما پیشنهاد می‌کند که با رعایت آنها بهتر می‌توانید در کار جدیدتان به موفقیت برسید. اولین روز کار، مهم‌ترین بخش از شروع یک کار جدید است. سعی کنید حتما به موقع در محل کار حضور داشته باشید. این موضوع از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا با این کار نشان خواهید داد که فرد وقت‌شناسی هستید. بهتر است ۱۰ تا ۱۵ دقیقه زودتر از آغاز ساعت کاری‌تان، در آنجا حاضر شوید، در این صورت زمان کافی برای آمادگی خواهید داشت. حتی می‌توانید در صورت نیاز به سر و وضع خودتان برسید و خود را مرتب کنید. اگر با مکانی که محل کارتان در آنجا واقع شده است، آشنایی چندانی ندارید یا مجبور هستید برای رفتن به آنجا از وسایل نقلیه عمومی استفاده کنید، از چند روز قبل به آنجا بروید. با این کار هم راه را یاد می‌گیرید و هم مدت زمان رسیدن به آنجا را ارزیابی می‌کنید.

1 با دقت به حرف‌های کارفرما گوش دهید

معمولا کسی از کارمند جدید انتظار ندارد که در همان روز نخست، بتواند به اندازه کارکنان قدیمی کار انجام دهد. بیشتر کارفرماها می‌دانند که کارکنان استخدام شده جدید، نمی‌توانند یک روزه همه چیز را یاد بگیرند. بنابراین در مورد اشتباه‌های خود نگران نباشید و فکر نکنید که اگر روز اول کار، با دردسر روبه‌رو شده‌اید، در آینده نیز وضع به همین منوال خواهد بود. تا حد امکان روی یادگیری بیشتر تمرکز کنید و به دقت گوش دهید تا نکاتی را که به شما گفته می‌شود، از دست ندهید. مراقب باشید یک اشتباه را دو بار تکرار نکنید. هنگامی که کارفرما در حال صحبت است، به‌دقت به صحبت‌هایش گوش دهید و آنها را به خاطر بسپارید.

2 از سؤال کردن خجالت نکشید

بسیاری از کارکنان جدید، بیش از اندازه کم‌رو هستند و وقتی به مشکلی برخورد می‌کنند، از مطرح کردن آن خجالت می‌کشند. هر وقت به کمک نیاز داشتید، حتما از کسی بخواهید تا کمکتان کند. درخواست کمک از دیگران (یا کارفرما) به‌ویژه در اولین روز کاری، اصلا خجالت ندارد. بهتر است یک بار بپرسید و با اطمینان کارتان را درست انجام دهید تا اینکه با شک و تردید در کاری تلاش کنید و بعد ببینید که آنچه انجام داده‌اید، نادرست بوده است.

3 رویدادهای آینده را پیش‌بینی کنید

روند رویدادهای کاری در هر محیط کار با دیگری متفاوت است. به بیان ساده‌تر، نحوه انجام کارها، اولویت‌های کاری و ترتیب انجام آنها در هر محیط کار با محیط کار دیگر فرق می‌کند. حتی اگر بسیار ماهر و بااستعداد هم باشید، باز مدتی طول می‌کشد تا متوجه چگونگی نحوه وقوع رویدادها و ترتیب آنها شوید. سعی کنید که به خوبی وضعیت موجود را تجزیه و تحلیل کنید تا بتوانید رویدادهای محل کارتان را پیش‌بینی کنید.

4 ایده‌های خلاقانه‌ای ارائه دهید

هنگامی که کارهایتان را به طور کامل انجام دادید و هنوز فرصتی در اختیار داشتید، می‌توانید برخی کارهای اضافی را انجام دهید تا به پیشبرد اهداف شرکت یا هر جای دیگری که در آن کار می‌کنید کمک کرده باشید. برای این کار می‌توانید ایده‌هایی را نیز مطرح کنید. کارکنان خوب کسانی هستند که ایده‌های خلاقانه‌ای برای بهبود کار و یا بهتر شدن محیط کار ارائه می‌دهند. سعی کنید هراز گاهی ایده‌هایی را که به ذهن‌تان می‌رسد و قابل اجرا هستند، ظرف ۵ دقیقه به طور خصوصی با کارفرما در میان بگذارید. بهتر است این ایده‌ها را در جمع یا جلسه‌های عمومی مطرح نکنید.

5 اهداف کاری کوتاه مدت تعیین کنید

اگر می‌خواهید کارمند خوبی باشید، باید وظایف خود را به خوبی انجام دهید و در کارتان رشد کنید. اهداف شخصی کوتاه مدتی را در کارتان تعیین کنید. چند روز پس از شروع کار، هدف خود را مشخص کنید تا ببینید چه چیزهایی در کار نیاز دارید و می‌خواهید به چه جایگاهی برسید.

6 با عزت و احترام رفتار کنید

اگر در محل کارتان، همکارانی هستند که برقراری ارتباط و تعامل با آنها کمی دشوار است، با آنها بدرفتاری نکنید. این کار ناخودآگاه بر فرصت‌های شغلی شما در محل کارتان تأثیر منفی می‌گذارد. به یاد داشته باشید که استخدام همکارانتان نیز مانند استخدام شما با دقت صورت گرفته است؛ بنابراین اگر به آنها بی‌احترامی کنید، یعنی شعور کارفرمایتان را نادیده گرفته‌اید و در واقع به او اهانت کرده‌اید.

7 خودتان باشید

این موضوع به رفتار و نحوه برخورد شما در محیط کار برمی‌گردد و به استعداد یا کاری که انجام می‌دهید، ربطی ندارد. کارفرمای شما، به این دلیل شما را استخدام کرده است که با به‌کارگیری ترکیبی از مهارت‌ها و شخصیت خود، در محل کارتان مفید واقع شوید. به توانایی خود ایمان داشته باشید و خودتان را با دیگران مقایسه نکنید. نیازی نیست مانند همکاران خود کار کنید و خودتان را با آنها مقایسه کنید. معمولا کمی طول می‌کشد تا افرادی که در جایی کار می‌کنند، شخص جدیدی را در محل کار و در جمع خودشان بپذیرند، بنابراین به همکاران خود زمان بدهید تا شخصیت شما را بشناسند، نه اینکه شما رفتارتان را مطابق سلیقه آنها تغییر دهید.

از دیدنی های شهر نراق خبر دارید؟

پرآوازه ولی مغفول

مشعل _ وقتی نام استان مرکزی می‌آید، همه یاد اراک و فتیرهایش، محلات و گل‌هایش، تفرش و کوچه باغ‌هایش می‌افتند. این استان صنعتی که تقریبا بین دو شاهراه شمالی - جنوبی و شرقی -غربی کشورمان قرار گرفته، شهری پرآوازه دارد که کمی گمنام مانده است؛ نراق در منتهی الیه شرق استان مرکزی و درست جایی بین کاشان و اراک (جاده خمین) واقع شده است؛ البته برای رفتن به نراق، راه‌های زیادی وجود دارد که قطعا به رفتنش می‌ارزد. ملامهدی و ملا احمد نراقی از علمای معروف دوران قاجار، استاد هدایت‌الله نیرسینا ادیب و ترانه سرای مشهور معاصر از جمله مفاخر این شهر کوچک هستند. شما را به خواندن بخش‌هایی از دیدنی‌های این شهر دعوت می‌کنیم. شاید مقدمه‌ای شود برای اینکه از نزدیک این شهر تاریخی و فرهنگی ایران را ببینید. گروهی براین باورند که نام نراق، دراصل نام ستاره‌ای است که بر این شهر گذاشته شده است. برخی نیز معتقدند که نام شهرستان نراق، برگرفته از حروف درهم ریخته قرآن است. تعداد دیگری نیز اذعان دارند که نراق از دو کلمه‌ی «نر» به معنای «بلندی» و عراق به معنای «عراق فارس» یا «عراق عجم» گرفته شده است. درواقع «نرعراق» یعنی بلندی عراق عجم؛ چرا که در فلات مرکزی ایران، شهرستان نراق از طرف کاشان در مرتفع‌ترین منطقه قرار گرفته و با گذشت زمان به نام «نرعراق» به «نراق» تغییر یافته است.

قلعه اُل (قلعه جنیان)

یکی از جاذبه‌های طبیعی در نراق، قلعه‌ای است کهن که در «کوه اُل» و در دهانه غاری که در ارتفاع ۷۰۰ متری این کوه قرار دارد، واقع شده است. در بین مردم محلی، این غار به نام «قلعه اُل» شهرت یافته است که بالای مزرعه شریف آباد و بر صخره‌ها قرار گرفته است. «قلعه اُل»، یکی از دژهای غیرقابل نفوذ با تنها یک راه ورودی است که در نوع خود منحصربه‌فرد است.

کاروانسرای شمس‌السلطنه

عمارتی است کهن که احتمالا قدمت آن بالغ بر ۱۵۰ سال است. کاروانسرای شمس‌السلطنه، یکی از زیباترین عمارت‌های تاریخی نراق است که به نیابت از «حاج محمد نراقی»، مشهور به «حاجی خان» در دوره قاجار ساخته شده است. این اثر متشکل از دو طبقه، یکی برای نگهداری چهارپایان و دیگری برای اسکان و استراحت تاجران است.

امامزاده یحیی (ع)

بقعه متبرکه «امامزاده یحیی (ع)» با قدمتی بالغ بر ۷ قرن، به دوران حکومت سلجوقیان تعلق دارد و یکی از کهن‌ترین بناهای آجری در این شهرستان محسوب می‌شود. سبک معماری انجام شده در این بارگاه ملکوتی، برگرفته از معماری مغولی و چینی است و هیچ تزییناتی را در آن نمی‌توان یافت. آرامگاه امامزاده یحیی (ع)، در عین سادگی، بسیار زیبا و چشم‌نواز ساخته شده است. بنای بقعه، عمارتی ۸ ضلعی با یک گنبد تک پوش آجری است.

بازار قدیمی

«بازار قدیمی نراق»، یکی دیگر از جاذبه‌های گردشگری در این شهرستان کهن است که قدمت آن به قرن ۱۳ هجری بازمی‌گردد. «بازار شمس‌السلطنه»، نام دیگر این مجموعه تاریخی است. معماری انجام شده در این بنا، دارای زیبایی و ظرافتی مثال‌زدنی است که می‌توان آن را در حجره‌ها با درهای چوبی و کنده‌کاری شده، تیمچه‌ها، سقف‌های گنبدی شکل، دیوارهای آجری و سقف ضربی آجری مشاهده کرد. این بازار سرپوشیده به دلیل قدمت و هویت تاریخی و نیز سبک معماری‌اش، بسیار ارزشمند است که همچنان پررونق بوده و از مراکز مهم تجاری در نراق شناخته می‌شود.

امامزاده سلیمان (ع)

یکی از محبوب‌ترین مقاصد گردشگری - مذهبی نراق، بارگاه «امامزاده سلیمان (ع)» است که در مرکز شهر و در نزدیکی شهرداری قرار گرفته است. قدمت بقعه امامزاده، به قرن ۷ هجری می‌رسد و بنای آرامگاه به صورت هشت ضلعی با گنبد دو پوش و با مصالحی همچون خشت و گل ساخته شده است. امامزاده سلیمان (ع) در عصر صفویه، با کاشی‌کاری‌های زیبای گنبد، نمای آجرکاری و صحن شرقی ساخته شد که در زمان قاجار، دو صحن دیگر به آن اضافه شد.

غار چال نخجیر

در فاصله ۱۰ کیلومتری از شمال شرقی مسیر دلیجان به نراق، یکی از جاذبه‌های گردشگری طبیعی در دل کوه تخت قرار گرفته است که به «غار چال نخجیر» شهرت دارد. زمین‌شناسان، قدمت این غار کهن را به دوران سوم زمین‌شناسی مربوط می‌دانند و این غار را که دارای عمری بالغ بر ۷۰ میلیون سال است، یکی از پدیده‌های نادر و کمیاب جهان معرفی کرده‌اند. چال نخجیر در سال ۱۳۶۸ و از سوی گروهی از کوهنوردان کشورمان کشف شد.

رییس ورزش قهرمانی نفت و گاز گچساران:

توسعه ورزش نوعی جهاد است

بیش از ۹۰ درصد اعضای تیم‌های ورزشی در سطح شرکت نفت و گاز گچساران را افراد بومی تشکیل می دهند

حسین شیخ آزادی - شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، به عنوان بام نفتی ایران، یکی از شرکت‌های بهره‌بردار تابع مناطق نفت‌خیزجنوب است که با تلاش بی‌شائبه کارکنان خدوم و زحمتکش خود، در عرصه تولید نفت و گاز و شکوفایی اقتصادی در کشور عزیزمان ایران گام برمی‌دارد. این شرکت علاوه بر تولید، طی سال‌های اخیر در زمینه ورزش قهرمانی، عناوین متعددی را برای شهرستان، استان و کشورمان در میادین مختلف بین‌المللی کسب کرده است. به منظور آگاهی ازفعالیت‌های انجام شده در این منطقه با ابوالحسن غلامی، رئیس ورزش قهرمانی این شرکت و از جانبازان جنگ تحمیلی گفت‌وگویی انجام دادیم که با هم می‌خوانیم.

گزیده‌ای از فعالیت‌های ورزش قهرمانی در شرکت نفت و گاز گچساران را برای مخاطبان هفته‌نامه «مشعل» بگویید؟

وجود ۱۹ تیم از یک شهر ۱۰۰ هزارنفره در لیگ برتر، لیگ یک، لیگ ۲ و زیرگروه‌های کشوری، گچساران را به پایتخت ورزش به نسبت وسعت و جمعیت در بین شهرهای ایران و فراتر از ۱۳ استان تبدیل کرده است.

دربین ۱۹ تیم باشگاهی، بالای ۹۰درصد کادر و بازیکنان، محصول باشگاه نفت وگاز(فرزندان کارکنان، همشهریان غیرشرکتی و هم استانی‌ها) هستند. در کویر بیکاری دیار ما که بیش از ۲۰ هزار جوان جویای کار سرگردان هستند، حدود ۶۰۰ نفردر ورزش قهرمانی شرکت نفت و گاز گچساران با عنوان کادر و بازیکن به نحوی، ازطریق این تیم‌ها به صورت فصلی مشغول به کار بوده و امرارمعاش می‌کنند.

بخشی از رونق فرودگاه، هتل‌ها، رستوران‌ها و بازارگچساران بی‌ارتباط با این تیم‌ها نیست. کل هزینه‌های مالی(تیم فوتبال به همراه ۱۸ تیم دیگر) باجمعیتی بالای ۵۵۰ نفرشامل مبلغ قرارداد، ورودی مسابقات، البسه وابزار، ایاب وذهاب، اسکان وغذا، بیمه، درمان و... بسیارکمتر از مبلغ پیشنهادی قرارداد یک بازیکن خارجی یکی ازتیم‌های فوتبال لیگ‌برتر است.

ازلحاظ فرهنگی واخلاقی و دوری از ناپاکی‌های فعلی در ورزش کشور، نفت وگاز پاک ترین پایگاه است. به عبارت بهتر در مقابل بیکاری و شبیخون فرهنگی علیه فرزندان ما، کار در ورزش نوعی جهاد است.

مهم‌ترین عناوینی که تیم‌های ورزشی این شرکت در فصل ۹۷-۹۶ کسب کردند، چیست؟

حضور تیم هندبال آقایان در جام باشگاه‌های جهان و باشگاه‌های آسیا، قهرمانی تیم هندبال آقایان در لیگ برتر کشور و کسب سهمیه آسیایی و حضور ۸ نفر از بازیکنان در رده سنی بزرگسالان و پایه تیم‌های ملی، کسب عنوان نایب قهرمانی لیگ دسته اول پینگ پنگ بزرگسالان و صعود به لیگ برترکشور، کسب مقام سوم مسابقات لیگ برتر پینگ پنگ نوجوانان و نونهالان کشور، حضور تیم‌های پایه هندبال آقایان در بین برترین‌های ایران، کسب مقام پنجم لیگ برتر واترپلوباشگاه‌های کشور، کسب عنوان نایب قهرمانی هندبال بانوان در لیگ برتر، دریافت کاپ اخلاق، کسب سهمیه آسیایی و دعوت از ۶ نفر از بازیکنان این تیم به تیم ملی، حضور تیم‌های پایه هندبال بانوان در بین برترین‌های کشور، کسب عنوان نایب قهرمانی لیگ دسته اول باشگاه‌های کشور از سوی تیم والیبال نشسته جانبازان و کسب سهمیه لیگ برتر، قهرمانی تیم هاکی در جام فجر، قهرمانی تیم فوتبال امید در لیگ استان، قهرمانی تیم جوانان در لیگ استان و صعود تیم فوتبال نوجوانان به دور پایانی لیگ یک برای صعود به لیگ برتر، از مهم‌ترین افتخارات تیم‌های ورزشی این شرکت محسوب می‌شود.

عملکرد تیم‌های ورزشی را در مقایسه با سال گذشته چطور ارزیابی می‌کنید؟

۹۰ درصد رشته‌های ورزشی نسبت به فصل ۹۶-۹۵ یک پله رشد داشته‌اند.

مهم ترین اقدام‌ها در زمینه بومی گرایی در تیم‌های ورزشی چه بوده است ؟

باتوجه به وفور استعدادهای ناب بین فرزندان کارکنان و همشهریان گچسارانی و هم استانی‌های عزیز، بیش از ۹۰ درصد اعضای تیم‌های ورزشی در سطح شرکت نفت و گاز گچساران را افراد بومی تشکیل می دهند.

وحرف پایانی؟

۵ اسفند ۱۳۸۷ دست نوشته ای تهیه کردم و در استقبال از سفر جشن‌ساز، معاون وقت وزیرنفت و کفاشیان، رئیس وقت فدراسیون فوتبال با این مضمون قرائت شد: «حامی فرزندان گچساران باشید که می‌توانند بانگ حقانیت تاریخی خود را در عرصه‌های مختلف ازطریق ورزش فراتر از مرزهای ایران فریاد بزنند و طولی نکشید که بازیکنان فوتبال، واترپلو، هندبال، پینگ پنگ، هاکی، تکواندو، کشتی، دارت و کبدی بین‌المللی شدند. اعتراف می‌کنم تارسیدن به جایگاه اصلی خود فاصله داریم؛ ولی شدنی است، به شرط فداکاری وگذشتن ازخود برای مردم. شهید همت هنگام انجام ماموریت شناسایی مجبور شد از میان گندم زار مردم عبور کند و کمی آسیب وارد کرد و گفت اگر برنگشتم، به جای من از مالکش حلالیت بطلبید.

شرمنده مربیان، بازیکنان، هواداران و سایر متقاضیان همشهری هستم که دوست داشتند در مجموعه باشند؛ ولی به هردلیلی این امر میسر نشد. می توانیم بهترباشیم، ولی باید با برنامه‌ریزی دقیق و منسجم‌تر و عاشقانه کار کرد و همه ما باید درهرعرصه‌ای که کارمی کنیم، اصول فرهنگی و منافع عمومی را لحاظ کرده ولاغیر. در پایان فرصت را مغتنم شمرده و از تلاش تمامی مسئولان و دست درکاران که در زمینه سرافرازی و سربلندی ورزش نفت و گاز گچساران تلاش می‌کنند، تشکر می کنم و از حمایت‌های مسئولان ستاد ورزش در مناطق نفت‌خیزجنوب و شرکت ملی نفت وزارت نفت نهایت تشکر و قدردانی را دارم.»

بخشی از رونق فرودگاه، هتل‌ها، رستوران‌ها و بازارگچساران بی‌ارتباط با این تیم‌ها نیست. کل هزینه‌های مالی(تیم فوتبال به همراه ۱۸تیم دیگر) باجمعیتی بالای ۵۵۰ نفرشامل مبلغ قرارداد، ورودی مسابقات، البسه وابزار، ایاب وذهاب، اسکان وغذا، بیمه، درمان و... بسیارکمتر از مبلغ پیشنهادی قرارداد یک بازیکن خارجی یکی از تیم‌های فوتبال لیگ‌برتر است

01 نایب قهرمانی گاز درمسابقات والیبال کارکنان ادارات

تیم والیبال شرکت گاز استان کردستان، به مقام نایب قهرمانی مسابقات جام رمضان ادارات استان کردستان دست یافت.

به مناسبت ماه مبارک رمضان، مسابقات والیبال کارکنان ادارات با حضور ۸ تیم شرکت گاز، شهرداری سنندج، آموزش و پرورش، لشکر ۲۸، بانک مسکن، بنیاد شهید، مخابرات و بانک ملی در مجتمع چند منظوره ورزشی بانک ملی آغاز شد و با میزبانی شرکت گاز درسالن ورزشی این شرکت به پایان رسید.

تیم‌ها از ۲۰ خرداد تا ۳ تیر ۹۷ به مدت ۱۴ روز در دو گروه چهار تیمی به رقابت پرداختند که در روز پایانی، تیم‌های بانک ملی با شهرداری سنندج، دیدار ردەبندی و لشکر ۲۸ با شرکت گاز استان کردستان دیدار فینال را برگزار کردند.

در آخرین روز این دوره از رقابت‌ها، تیم لشکر ۲۸ کردستان با نتیجه ۲ بر صفر و در ست اول با نتیجه ۳۰ بر ۲۸ و در ست دوم با نتیجه ۲۵ بر ۲۳ تیم سختکوش شرکت گاز را پشت سر گذاشت و مقام قهرمانی را از آن خود کرد و تیم گاز هم نایب قهرمان شد.

در مراسم اختتامیه این دوره از مسابقات که به میزبانی شرکت گاز استان، در سالن ورزشی این شرکت و در حضور احمد فعله گری، مدیر عامل شرکت گاز استان کردستان برگزار شد، جوایز و کاپ قهرمانی به تیم‌های برتر اهدا شد.

02 با درخشش در رقابت های اوراسیا فرزند نفتی قهرمان کیک بوکسینگ شد

فرزند نفتی در رقابت‌های رشته رزمی کیک بوکسینگ به مقام قهرمانی دست پیدا کرد.

آرین ابریشمی، فرزند امیر حسین ابریشمی از کارکنان شرکت ملی پخش اداره سوخت‌گیری هواپیمایی که به همراه تیم ملی کیک بوکسینگ در مسابقات قهرمانی اوراسیا ۲۰۱۸ شرکت کرده بود، موفق شد حریفان خود را یکی پس از دیگری شکست داده و با اقتدار، به مقام قهرمانی این دوره از رقابت‌ها دست پیدا کند. او در این دوره از رقابت‌های کیک بوکسینگ، در وزن ۶۵ کیلوگرم شرکت کرده بود.

در ووشو بین‌المللی جام پارس

جام‌قهرمانی به‌پارس جنوبی رسید

مشعل – هفتمین دوره رقابت‌های ووشو بین‌المللی جام پارس، با قهرمانی تیم پارس جنوبی به پایان رسید. این دوره از مسابقات به میزبانی گرگان و در سالن امام خمینی (ره) این شهر برگزار شد که با درخشش و برتری ووشو کاران پارس جنوبی همراه بود.

مسابقات بین‌المللی ووشو جام پارس با حضور ووشوکارانی از ۷ کشور خارجی سوئد، ویتنام، هند، افغانستان، پاکستان، ارمنستان، لبنان و دو تیم ایرانی پارس جنوبی قهرمان لیگ برتر ایران و تیم هیات ووشو گلستان که میزبان بود، برگزار شد. در پایان این رقابت‌ها، تیم پارس جنوبی با عملکرد درخشان تالوکاران و ساندا‌کاران از مقام قهرمانی خود در دوره گذشته دفاع کرد و با اقتدار و کسب ۱۴ مدال طلا، ۴ نقره و یک برنز بر سکوی قهرمانی ایستاد. هیات ووشوی گلستان با ۵ مدال طلا، ۸ نقره و یک برنز دوم شد و هند با ۳ نقره و ۹ برنز به مقام سوم رسید. تیم‌های افغانستان، ویتنام، لبنان، ارمنستان، پاکستان و سوئد در رتبه‌های بعدی ایستادند.

نتایج قهرمانان پارس جنوبی در دو بخش ساندا و تالو به شرح زیر است:

بخش ساندا

وزن منهای ۶۰ کیلوگرم:
رضا سبحانی نایب قهرمان شد.
وزن منهای ۷۵ کیلوگرم:
یوسف صبری به مدال طلا دست یافت.
وزن منهای ۸۰ کیلوگرم:
یزدان کرمی نژاد قهرمان شد.
وزن منهای ۸۵ کیلوگرم:
معین تقوی به مدال طلا رسید.
وزن منهای ۹۰ کیلوگرم:

بخش تالو

آرمان بازیاری به طلا رسید.
وزن به اضافه ۹۰ کیلوگرم:
محمدنصیری قهرمان شد.

نفرات برتر تالو

سبک فرم چانگ چوان
سامان احمدی و بهروز بخشی‌زاده قهرمان و نایب قهرمان شدند.

سبک فرم نن دائو
مصطفی حسن زاده قهرمان شد.

سبک فرم تای چی چوان
علی وطن خواه قهرمان شد.

سبک فرم نن گوئن
مصطفی حسن زاده به مدال طلا دست پیدا کرد.

سبک فرم جین شو
بهروز بخشی‌زاده و سامان احمدی، اول و دوم شدند.

سبک فرم تای چی جین
علی وطن خواه قهرمان شد.

سبک فرم نن گوئن
مصطفی حسن زاده قهرمان شد.

سبک فرم چیانگ شو
سامان احمدی و بهروز بخشی زاده، قهرمان و نایب قهرمان شدند.

در روز جهانی یوگا

نخستین گردهمایی بانوان یوگا کار شرکت ملی نفت ایران برگزار شد

بانوان شرکت کننده در کلاس‌های یوگا شرکت ملی نفت، روز جهانی این رشته را گرامی داشتند.

۲۱ ژوئن (۳۱ خردادماه) از سوی سازمان ملل متحد، با هدف ترویج همدلی بین تمامی اقوام و ملل جهان، به عنوان روز جهانی یوگا معرفی شده است.

در این روز دوستداران ورزش یوگا، با حضور در طبیعت و انجام تمرین‌های مربوط به این رشته که اغلب از طبیعت الهام گرفته شده است، ضمن ادای احترام به جهان هستی و احساس یگانگی با آن و تشکر از موهبت‌هایی که خداوند از دامن طبیعت به انسان ارزانی کرده، با دیگر ملل جهان متحد و متعهد می شوند تا با انتخاب سبک زندگی سالم و احترام به طبیعت و دیگر هم نوعان خود، بدون توجه به نژاد و زبان، دنیا را به مکانی بهتر برای زندگی خود و نسل آینده تبدیل کنند.

به همین منظور و به مناسبت روز جهانی یوگا، امسال برای نخستین بار با پیشنهاد خانم سهرابی نژاد، مربی کلاس‌های آموزشی رشته یوگا و همچنین همکاری و هماهنگی هیات ورزش‌های همگانی با امور ورزش و تربیت بدنی، هزار نفر از بانوان شرکت کننده در کلاس‌های یوگا شرکت ملی نفت ایران، با حضور در پارک بهشت مادران تهران (مخصوص بانوان) و انجام تمرین‌های یوگا در دامان طبیعت، این روز را گرامی داشتند.

نفت و گاز پارس و امور ورزش

قهرمان فوتسال کارکنان و پیشکسوتان شرکت ملی نفت شدند

مسابقات فوتسال جام رمضان شرکت ملی نفت ایران در دو رده سنی کارکنان و پیشکسوتان، به همت امور ورزش و تربیت بدنی این شرکت و نیز هیات فوتسال در دو رده سنی کارکنان و پیشکسوتان، در سالن چند منظوره مجموعه ورزشی - آموزشی شماره ۲ صنعت نفت از اول خرداد تا ۳ تیر ۹۷ برگزار شد.

در این دوره از رقابت‌ها ۳۰۰ فوتسالیست از شرکت‌ها و بخش‌های مختلف شرکت ملی نفت و واحدهای ستادی وزارت نفت در قالب ۹ تیم در رده کارکنان و ۱۴ تیم در رده پیشکسوتان به مصاف یکدیگر رفتند. در رده کارکنان، پس از انجام مسابقات مقدماتی، ۴ تیم نفت وگاز پارس، امور ورزش، مدیریت اچ‌اس‌ای ومدیریت اکتشاف به مرحله نیمه نهایی رسیدند. در پایان رقابت‌های این رده سنی، تیم قدرتمند نفت و گاز پارس موفق شد با یک بازی حساب شده و منسجم با حساب ۴ بر صفر اکتشاف را شکست دهد و جام قهرمانی را بالای سر ببرد. تیم مدیریت اکتشاف نیز در جایگاه دوم قرار گرفت. در دیدار رده‌بندی هم این تیم امور ورزش بود که با شکست تیم مدیریت (اچ‌اس‌ای) دو بر یک به مقام سوم این دوره از رقابت‌ها دست یافت. ازسوی کمیته برگزاری مسابقات تیم مدیریت (اچ‌اس‌ای) به عنوان تیم برتراخلاق این رده سنی انتخاب شد.

در رده پیشکسوتان، پس از انجام مسابقات در مرحله گروهی، چهار تیم ایثارگران (ب)، امور ورزش، مدیریت اکتشاف و امورصندوق‌ها به مرحله نیمه نهایی رسیدند که پس از انجام دیدارهای ضرب دری در مرحله نیمه نهایی، دو تیم امور ورزش و مدیریت اکتشاف با شکست حریفان خود، فینالیست شدند. در مسابقه پایانی، تیم امور ورزش در یک بازی پر افت و خیز با پیروزی قاطع ۸ بر ۲ توانست از سد حریف خود بگذرد و عنوان قهرمانی را از آن خود کند. در مسابقه رده‌بندی نیز تیم امور صندوق‌ها - قهرمان دوره‌های گذشته این رقابت‌ها - تیم ایثارگران (ب) را با نتیجه ۳ بر یک از پیش رو برداشت و جایگاه سوم را به خود اختصاص داد. شایان ذکر است، تیم ایثارگران (ب) در پایان این مسابقات، به عنوان تیم برتر اخلاق رده سنی پیشکسوتان معرفی شد.

گفتنی است، در شب پایانی این دوره از مسابقات، با حضور رییس امور ورزش و تربیت بدنی، مدیر عامل شرکت مدیریت اکتشاف، مدیرکل امور سلامت، تربیت بدنی و مسئولیت اجتماعی، مدیران منابع انسانی و رؤسای ورزش تیم‌های برتر راه یافته به مرحله پایانی، سرپرست خدمات رفاهی اجتماعی، رئیس دفتر مشاور معاون مدیر عامل در امور عملیات غیر صنعتی، رییس امور ورزش‌های همگانی، رییس مجموعه ورزشی - آموزشی شماره ۲ صنعت نفت، رئیس و دبیر هیات فوتسال، جوایز، احکام قهرمانی، مدال‌ها و کاپ‌های تیم‌های اول تا سوم و تیم‌های برگزیده اخلاق اهدا شد.

صعود کارکنان گاز خراسان رضوی به قله شاه جهان

جمعی از کارکنان شرکت گاز خراسان رضوی، موفق به فتح قله ۳۰۸۰ متری شاه جهان واقع در شمال شرقی کشور شدند. تیم کوهنوردی کارکنان گاز خراسان رضوی به همت هیات ورزش های همگانی و امور ورزش این شرکت، در ادامه صعودهای دوره‌ای خود، قله شاه جهان با ارتفاع ۳۰۸۰ متری را که به عنوان بلندترین قله استان خراسان شمالی است، طی یک روز و نیم کوهپیمایی فتح کردند. تیم کوهنوردی شرکت گاز خراسان رضوی، تاکنون موفق به فتح قله های بسیاری در استان خراسان رضوی، شمالی، جنوبی، سمنان، گلستان، هرمزگان، یزد و مازندران شده است. کوهنوردانی که در این صعود حضور داشتند، عبارتند از: علیزاده، دین پناه، ایمانی‌فر، مرادی، نیک‌پور، رفعتی‌زاده، امید بخش، ساعی، بیات، یاقوتی، پسنیده و وفایی نژاد.

یادی از محمدعلی صفریان

کارمند نفتی که پیشگام ترجمه در ایران شد

دوستی در نفت همکاری در ادبیات

کسی که با ورود به شرکت نفت آبادان از همان آغاز سراغ کار نوشتن و ترجمه رفت. دفتر کار او در شرکت نفت محل تجمع جوانان اهل قلم خوزستان بود. او نخستین ترجمه خود را به طور مشترک با یک نمایشنامه آزمود، پیوسته نوشت و ترجمه کرد تا اینکه در زمره مترجمان پیشرو در دهه‌های ۳۰ تا ۵۰ در ایران شناخته شد.

محمدعلی صفریان در ۸ اردیبهشت ۱۳۰۸ چشم به جهان گشود. پس از اتمام تحصیلات متوسطه به شرکت نفت راه یافت و در آموزشگاه فنی آبادان که بعدها به دانشکده نفت آبادان تغییر نام داد، به تحصیل پرداخت. در آموزشگاه فنی آبادان ضمن آموزش دروس فنی، فوق برنامه‌هایی هم برای علاقه‌مندان تدارک دیده می‌شد که بیشتر به ادبیات، داستان‌نویسی، نمایشنامه‌نویسی، عکس، فیلم، سینما و موسیقی کلاسیک مرتبط بود. این ویژه برنامه‌ها اشخاص بالقوه و مستعدی چون او را موقعیتی مناسب بود.

بیشتر دروسی که در دانشکده نفت ارائه می‌شد، به زبان انگلیسی بود و این امتیازی بود برای دانش‌آموختگان دانشکده که پس از مدتی، زبان انگلیسی را بخوبی فرا گیرند و بر آن تسلط یابند. صفریان همچون تعدادی از دانش آموختگان، از جمله کسانی بود که به پشتوانه امکانات آموزشی دانشکده در فراگیری زبان انگلیسی خوش درخشید و رفته رفته رهنمون به عالم ترجمه شد. تسلط او به زبان انگلیسی و کسب درجه ممتازی، زمینه را برای عزیمت او به کشور انگلستان و تحصیل در رشته خبرنگاری فراهم کرد. پس از فراغت از تحصیل، انگلستان را به قصد وطن و ادامه کار در شرکت نفت ترک گفت. وی در بازگشت به وطن، ضمن کار در شرکت نفت، فعالیت‌های ادبی را به طور جدی پی گرفت. با بزرگانی چون فریدون مشیری، احمد شاملو، اخوان ثالث، طاهره صفارزاده، رضا سیدحسینی، خاصه همکار خود صفدر تقی‌زاده اقدام به همکاری کرد.

صفریان نخست کار اداری خود را در شرکت نفت در اداره حسابداری شروع کرد. بعدها به دلیل داشتن ذوق ادبی و آشنایی با فنون ترجمه به اداره انتشارات انتقال یافت. او حالا دیگر با نویسندگانی چون نجف دریابندری، ابراهیم گلستان و صفدر تقی‌زاده همکار شده بود. کسانی که از مترجمان آثار ادبی فاکنر، جان اشتاین بک و همینگوی شده بودند. کار او در اداره انتشارات، قلم زدن در روزنامه «خبرهای روز» و مجله هفتگی «اخبار هفته» بود. اولین ترجمه‌های او با همکاری دوست و همکار وی صفدر تقی‌زاده در این دو نشریه به چاپ رسید.

ترجمه‌هایی که بیشتر متناسب با حال و هوای سیاسی و اجتماعی آن روزگار، یعنی مبارزات مردمی در آستانه ملی شدن صنعت نفت بود.

یکی از اقدام‌های فرهنگی صفریان در آن دوران، ارائه پیشنهادی به تلویزیون آبادان درباره تخصیص دقایقی به اخبار ادبیات و هنر و کتاب جهان در انتهای اخبار محلی بود. جالب اینکه خودش نیز ترجمه و اجرای آن را به عهده گرفت. برنامه آنچنان جذاب درآمد که بعد از مدتی مورد استقبال شبکه سراسری نیز قرار گرفت.

اولین کتاب ترجمه مشترک صفریان و تقی‌زاده کتاب «سفر دور و دراز به وطن» اثر یوجین اونیل، نمایش‌نامه نویس آمریکایی بود که در سال ۱۳۳۷ از سوی انتشارات نیل انتشار یافت. این کتاب از سوی صفدر تقی‌زاده در اختیار صفریان قرار داده شده بود. پس از مطالعه، هر دو تصمیم به ترجمه آن گرفتند؛ اما ترجمه کتاب چندان آسان به نظر نمی‌رسید؛ چرا که زبان کتاب بیش از حد محاوره‌ای بود. به طوری که در جاهایی اصلا فهمیده نمی‌شد. اونیل، بدون املای درست کلمات فقط صدای آنها را در گفت‌وگو نوشته بود. از این رو چیزی از معنی گفت‌وگوهای شخصیت‌ها مفهوم نبود. هیچ فرهنگ لغتی هم در این زمینه به آنان کمک نمی‌کرد. دست بر قضا در همان ایام، فیلمی براساس همین کتاب به کارگردانی جان فورد در سینماهای شرکت نفت نشان داده شد که در روند ترجمه موثر بود و به فهم مطلب کمک می‌کرد. با تماشای این فیلم در سینما تاج و تکرار آن در باشگاه نفت، آن دو توانستند بامفهوم کلی گفت‌وگوها آشنا شوند. سه نمایش نامه از این کتاب به طور مشترک ترجمه و به انتشارات نیل برای چاپ سپرده شد. سال‌ها بعد ترجمه مشترک دیگری از نمایش نامه یوجین اونیل به نام آناکریستی به قلم صفریان و تقی‌زاده ازسوی انتشارات اندیشه به چاپ رسید که مورد استقبال علاقه‌مندان به هنر نمایش‌نامه‌نویسی قرار گرفت. صفریان تا پایان دهه ۵۰ به رغم هجرت شریک ترجمه‌های ادبی خود به تهران، همچنان در شرکت نفت آبادان ماند. او «از زندگی در تهران مخوف واهمه داشت». هیچ فعالیتی برای انتقال به تهران انجام نداد. البته این جدایی موجب آن نشد تا پیوند میان آن دو برای انجام کارهای مشترک ادبی قطع شود. صفریان همچنان ترجمه‌های خود را با همکاری تقی‌زاده انجام می‌داد و به چاپ می‌رساند. وی با شروع جنگ تحمیلی به ناگزیر آبادان را، شهری که همیشه دوست می‌داشت، به قصد تهران ترک گفت و مشغول کار در شرکت نفت شد. وی در تهران نیز همچون گذشته، همان کار مشترک را پی گرفت.

نویسندگی را بسیار دوست می‌داشت و در این امر، خود را خوش ذوق و خوش قریحه نشان می‌داد. یار و همکار دیرین او صفدر تقی‌زاده درباره شخصیت و خصوصیات او چنین اظهار می‌دارد: «صفریان ذوق نویسندگی داشت و گاه مطلبی بیشتر احساسی می‌نوشت و برایمان می‌خواند. رفیق صمیمی و خوش مشرب و شوخ و دوست‌داشتنی و دست و دلبازی بود که دلی جوان و روحیه‌ای رمانتیک داشت. بسیار هم آراسته بود. مثلا گاهی دوبار در یک روز صورتش را اصلاح می‌کرد و وقتی دستش می‌انداختم می‌گفت نه این طور نیست، من امروز غروب که بیرون می‌روم، یک بار اصلاح می‌کنم دیگر رفت تا فردا صبح! از همان زمان تحصیل در آموزشگاه فنی تا اوایل دهه ۴۰ با هم بودیم. روابط خانوادگی داشتیم. با هم در یک جا کار می‌کردیم. با هم به زندان افتادیم. با هم سفر می‌رفتیم. با هم کتاب می‌خواندیم و وقتی مطلبی از ما در نشریه‌ای چاپ می‌شد، سراز پا نمی‌شناختیم. من از بودن با او احساس خوشبختی می‌کردم.» محمدعلی صفریان در اواسط دهه ۶۰ برای دیدار از فرزندان به آمریکا رفت و پس از مدتی در همان جا رحل اقامت افکند. در مهرماه ۱۳۶۷ در همان کشور در حالی که آثار چاپ نشده بسیاری داشت، بر اثر سکته قلبی دیده از جهان فروبست و پیکرش برای تشییع به ایران بازگردانده شد و در امامزاده عبداله تهران (ری) در کنار مادرش به خاک سپرده شد.

■ نظم

امیدوار به لطف و عطای تو

مقصود عاشقان دو عالم لقای توست
مطلوب طالبان به حقیقت رضای توست

هر جا که شهریاری و سلطان و سروریست
محکوم حکم و حلقه به گوش گدای توست

بودم بر آن که عشق تو پنهان کنم ولیک
شهری تمام غلغله و ماجرای توست

هر جا که پادشاهی و صدری و سروریست
موقوف آستان در کبریای توست

قومی هوای نعمت دنیا همی پزند
قومی هوای عقبی و ما را هوای توست

هر جا سریست خسته شمشیر عشق تو
هر جا دلیست بسته مهر و هوای توست

کس را بقای دائم و عهد قدیم نیست
جاوید پادشاهی و دائم بقای توست

گر می‌کشی به لطف گرمی کشی به قهر
ما راضییم هرچه بود رای رای توست

امید هر کسی به نیازی و حاجتی است
امید ما به رحمت بی‌منتهای توست

هر کس امیدوار به اعمال خویشتن
سعدی امیدوار به لطف و عطای توست

سعدی

■ چه بشنویم؟

آلبومی از آثار استادان بزرگ موسیقی

تا به امروز سعی داشتیم هر هفته، تازه‌هایی از موسیقی را برای شما خوانندگان عزیز معرفی کنیم، همچنین تلاش کرده‌ایم که در این معرفی، تمامی سبک‌های موسیقی از سنتی تا پاپ و تلفیقی را بگنجانیم؛ اما پرداختن به موسیقی سنتی لذتی دارد توصیف نشدنی. به همین منظور این هفته آلبومی را معرفی می‌کنیم که تنها یک آلبوم نیست؛ بلکه اثری نفیس است از چند تن از استادان فقید موسیقی ایران. آلبوم موسیقی «گل‌های ناز ۱» مجموعه‌ای نفیس از موسیقی ایرانی است که از آثار آهنگسازان و موسیقیدانان بزرگی چون علی اکبر شیدا، درویش خان و روح‌الله خالقی گردآوری شده و در قالب ۲۲ قطعه از جمله «اگر مستم»، «مرگس مست»، «وعده کردی»، «یار نداریم»، «زلف سرکجت»، «ای زلف سرکجت»، «مقدمه ماهور»، «گوشه چشمی به ما کن» و... در دستگاه ماهور به اجرا در آمده است. امیدواریم از شنیدن آن لذت ببرید.

■ چه ببینیم؟

مرداد

در این دنیای پر ازدحام، دردهایی هست که گفته می‌شود؛ ولی حس نمی‌شود. شما با تمام وجود از دردهایی که گاه و بی گاه دورهات می‌کنند، می‌گویی؛ «مرداد» اما گوش شنوای تو حتی کلمه‌ای از آن را نمی‌فهمد. یکی از آن هزاران درد شاید درد نداشتن فرزندی باشد که یک زندگی به خاطر آن بنا می‌شود. خیلی‌ها از داشتنش در عذابند و خیلی‌های دیگر از نداشتنش. در جهان امروز، از یک طرف بیماری‌هایی با اسم‌های عجیب و غریب و از طرف دیگر شرایط محیطی، این درد را باعث می‌شود. فیلم «مرداد» زندگی زوجی را با همین موضوع به تصویر کشیده است. زوج جوان پرستاری بعد از سال‌ها زندگی مشترک، می‌خواهند صاحب فرزند شوند؛ اما به علت سابقه سقط جنین، از نظر پزشکی فعلاً امکان آن فراهم نیست و درمان‌های خاصی را می‌طلبد. آنها به سختی در حال فراهم کردن هزینه درمان ناباروری و سفر به لندن هستند تا اینکه اتفاقاتی باعث تردید زن برای ادامه مسیر درمان می‌شود. دیدن این فیلم را با هنرمندی «محمدرضا فروتن» و «مهتاب کرامتی» به شما پیشنهاد می‌کنیم.

■ داستانک

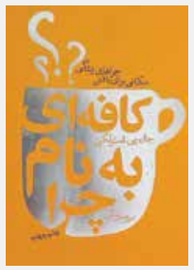
زاغ و طاووس

طاووسی و زاغی در صحن باغی فراهم رسیدند و عیب و هنر یکدیگر را دیدند. طاووس با زاغ گفت: این موزه سرخ که در پای توست، لایق اطلس زرکش و دیبای منقّش من است. همانا که آن وقت که از شب تاریک عدم، به روز روشن وجود می آمده‌ایم در پوشیدن موزه غلط کرده‌ایم. من موزه کیمخت سیاه تو را پوشیده‌ام و تو موزه ادیم سرخ مرا. زاغ گفت: حال بر خلاف این است؛ اگر خطایی رفته است، در پوشش‌های دیگر رفته است. باقی خلعت‌های تو مناسب موزه من است؛ غالباً در آن خواب‌آلودگی، تو سر از گریبان من برزده‌ای و من سر از گریبان تو. در آن نزدیکی کشَفی سر به جیب مراقبت فرو برده بود و آن مجادله و مقاوله را می شنود. سر برآورد که: ای یاران عزیز و دوستان صاحب تمیز! این مجادله‌های بی حاصل را بگذارید و از این مقاوله بلاطائل دست بدارید. خدای تعالی- همه چیز را به یک کس نداده و زمام همه مرادات در کف یک کس ننهاده. هیچ کس نیست که وی را خاصّه[ای] داده که دیگران را نداده است و در وی خاصیتی نهاده که در دیگران ننهاده، هر کس را به داده خود خُرسند باید بود و به یافته خُشنود.

بهارستان جامی

■ چه بخوانیم؟

کافه‌ای به نام چرا



کافه‌ای به نام چرا، مکانی برای یافتن چراهای زندگی، کتابی در زمینه خودشناسی محسوب می‌شود. این کتاب از سوی جان پی. استرلکی نوشته شده و تا به حال در بیش از ۳۰ کشور ۵ قاره جهان به فروش رسیده است و همچنان به مردم دنیا کمک می‌کند تا هدف وجودشان را شناسایی کرده و با استفاده از آن به زندگی مطلوبشان دست یابند. اولین چیزی که در این کتاب با آن برخورد می‌کنید، جمله‌ای از نیچه است: «کسی که چرایِ زندگی را یافته، با هر چگونه‌ای نیز خواهد ساخت.» ماجرای این کتاب در یک کافه رخ می‌دهد؛ جایی که در آن، جان با افرادی که در کافه هستند، در مورد سوالات خاصی صحبت می‌کند. او یک هفته مرخصی گرفته و می‌خواهد از هرچیزی که مربوط به کار است، دور باشد و یک تعطیلات خوب را سپری کند؛ اما در راه بندان جاده گیر می‌افتد و چون حوصله ماندن در ترافیک را ندارد، تصمیم می‌گیرد از راه دیگری به مقصد خود برسد؛ اما در تلاش برای پیدا کردن راه دیگر، مسیر خود را گم می‌کند و در نهایت سر از کافه چرا در می‌آورد.

بریده‌ای از کتاب

گاهی به طور غیرمنتظره، خودتان را در مکانی می‌یابید که برای‌تان تازگی دارد و در آنجا با آدم‌هایی آشنا می‌شوید و مطالبی را از آنها یاد می‌گیرید که شاید بشدت مورد نیازتان باشد. این، اتفاقی بود که یک شب در جاده ای تاریک، خلوت و دورافتاده برایم رخ داد.

***

هر روز آدم‌های زیادی هستند که سعی دارند وسوسه ات کنند تا وقت و انرژی ات را صرفشان کنی. برای مثال، ایمیل‌هایت را در نظر بگیر. اگر قرار باشد در هر فعالیت، خرید یا خدماتی که از طریق ایمیل‌ها به تو پیشنهاد می‌شود شرکت کنی، هیچ وقتِ آزادی برایت باقی نمی‌ماند. تازه این فقط مربوط به ایمیل‌هایت می‌شود. علاوه بر این، آدم‌هایی را در نظر بگیر که تشویقت می‌کنند پای کدام برنامه تلویزیونی بنشینی، کجاها غذا بخوری، کجاها بگردی... و یک وقت به خودت می‌آیی و می‌بینی ای دلِ غافل! داری همان کارهایی را می‌کنی که همه می‌کنند یا می‌خواهند بکنی.

***

زندگی حکایتی بی نظیر است، فقط بعضی آدم‌ها متوجه نمی‌شوند که خودشان، نویسنده این حکایت هستند و می‌توانند آن را هر طور که می‌خواهند، بنویسند.

روانشناسی

راه گریز از تنهایی در دنیای مدرن چیست؟

مردم جهان هیچ‌گاه به اندازه امروز با هم در ارتباط نبوده‌اند. دیگر اهمیتی ندارد که چه کسی در کجا زندگی می‌کند؛ چون فناوری‌های ارتباطی و اینترنتی، موجب شده‌اند که ما بتوانیم با هر فردی در هر کجای این دنیا در تماس باشیم. امروزه شاید پیدا کردن کسی که از شبکه‌های اجتماعی و برنامه‌های پیام‌رسان استفاده نکند، ناممکن باشد. این امکانات، به بخش جدایی‌ناپذیر زندگی ما تبدیل شده‌اند. بسیاری از افراد، زندگی روزمره‌شان را بدون ارتباطات آنلاین نمی‌توانند تصور کنند یا حتی اگر با دوستانشان چت نکنند و به روزرسانی‌های فیسبوک آنها را نبینند، احساس پوچی می‌کنند. با این توصیف هیچ‌وقت نباید کسی تنها باشد؛ اما واقعیت این است که بشر امروز تنهاتر از هر زمان دیگری است. با این مطلب، همراه باشید تا بدانید راه گریز از تنهایی در دنیای مدرن چیست؟ مطالعات نشان داده است، شمار افرادی که دائماً احساس تنهایی می‌کنند، در حال افزایش است. برای نمونه، محققان بنیاد سلامت روانی بریتانیا دریافته‌اند که از هر ۱۰ نفر یک نفر، اغلب اوقات احساس تنهایی می‌کند و ۴۸ درصد از کسانی که مورد آزمایش قرار گرفته‌اند، معتقدند که انسان مدرن، روز به روز در حال تنهاتر شدن است. به نظر می‌رسد حس تنهایی در جامعه ما در حال همه گیر شدن باشد؛ اما براستی چگونه است با اینکه هر روز و هر لحظه به طرق مختلف، توانایی برقراری ارتباط با انسان‌های دیگر را داریم، باز هم چنین حسی به ما دست می‌دهد؟ برای پاسخ به این پرسش، پیش از هر چیز باید دید تنهایی یعنی چه؟ گرچه در فرهنگ‌های لغت نوشته‌اند که تنهایی، یعنی حالتی از تنها بودن که با غم و انزوا همراه است، اما تنهایی بسیار پیچیده‌تر از این‌هاست.

آیا تا به حال در جمعی که افراد حاضر در آن، وجه اشتراک چندانی با شما نداشته‌اند، حضور پیدا کرده‌اید. یا در جمعی از غریبه‌ها یا آشنایانی که با هم صمیمی هستند و به شما توجه زیادی نمی‌کنند؟ اگر در شرایطی این چنینی گرفتار شده باشید، تأیید می‌کنید که در آن اوقات، بی آنکه تنها بوده باشید، احساس تنهایی کرده‌اید، پس راه گریز از تنهایی چیست؟ تنهایی واقعی همین است: فقدان رابطه و درک متقابل، صرف‌نظر از تنها بودن یا نبودن انسان. در واقع، وقتی به میان جمعی بروید که با شما هم دل و هم نوا نیستند، این احساس شاید نسبت به زمانی که تنها هستید، شدیدتر شود. رابین ویلیامز در این باره گفته است: «پیش‌تر فکر می‌کردم بدترین چیز در زندگی این است که روزی تنها شوی. اشتباه می‌کردم. بدترین چیز زندگی این است که با افرادی زندگی کنی که باعث شوند احساس تنهایی کنی.»

گریز از تنهایی

وابستگی مفرط ما به شبکه‌های اجتماعی و همچنین فرهنگ عمومی جامعه سبب شده‌اند که ما گمان کنیم این کمیت ارتباط بشر است که اهمیت دارد، نه کیفیت آن. برای رد این باور غلط، دو پرسش ساده مطرح می‌کنیم: شما در شبکه‌های اجتماعی با چند نفر دوست هستید و رابطه شما با چه نفر از آنها رابطه‌ای عمیق است؟ مطمئناً شمار دوستان بسیاری از افراد، به صدها نفر می‌رسد، اما فقط تعدادی انگشت شمار از این روابط، رابطه‌هایی دوستانه هستند.

می بینید که نیاز ما در دنیای مدرن، داشتن رابطه‌ای جدی و عمیق با دیگران است و فقدان آن، حس تنهایی را به دنبال دارد. پیرامون ما پر است از انسان (چه حضور فیزیکی و چه مجازی)، با این حال ما از نظر روانی و عاطفی، با کسی احساس نزدیکی و راحتی نمی‌کنیم. دقیق‌تر که فکر کنید، درخواهید یافت که وقتی اساس جریان اصلی فرهنگ عامه، سطحی‌نگری باشد، روابط بشر نیز سطحی و صوری می‌شود. این باور را به ما تحمیل کرده‌اند که فقط به ارضای خواسته‌های مادی بیندیشیم و تمایلات خودخواهانه‌مان را برآورده کنیم.

خلاصه اینکه باید یادمان باشد راه گریز از تنهایی و بی‌کسی، این نیست که به طور مرتب با افراد در ارتباط باشیم، بلکه باید رابطه‌ای عمیق با افرادی درست برقرار کنیم و در عین حال فردی متکی به نفس هم باشیم؛ فردی که به دیگران نیازی ندارد.

نکته سلامتی

مضرات عجیب بادمجان که نمی‌دانستید

یکی از سبزیجاتی که برای لاغری بسیار توصیه می‌شود، بادمجان است. بادمجان دارای خواص فوق العاده‌ای است که مطمئنا از آن باخبر هستید؛ اما آیا از مضرات آن نیز آگاه هستید و برای اصلاح آن، کار خاصی انجام می‌دهید؟ با ما همراه باشید تا به شما، مصلح بادمجان را معرفی کنیم.

عوارض مصرف بیش از حد

اگر جزو علاقه‌مندان به خوردن بادمجان هستید، باید بدانید که از نظر طب سنتی، طبیعت بادمجان گرم و خشک در درجه دوم یا سوم است و مصرف مداوم آن بدون به کار بردن مصلحات آن، به سبب غلبه خشکی، باعث ایجاد سودا و بیماری سودایی می‌شود و پوست را بدرنگ، سیاه یا زرد می‌کند.

از طرفی بادمجان کوچک (نارس)، باعث ایجاد لکه‌های سیاه در صورت، سردرد و جوش‌هایی در دهان می‌شود. وجود آلکالویید سولاتین، حتی مقادیر کم آن در معده‌های ضعیف، ممکن است اختلالات مسمومیتی ضعیفی ایجاد کند. همچنین مصرف زیاد و به تنهایی بادمجان امکان ایجاد درد در پهلو، زهار، بواسیر و درد چشم را به دنبال خواهد داشت. به همین دلیل پخت آن با گوشت و روغن و گاهی با سرکه یا آب انار ترش و شیرین توصیه شده است. ضمن اینکه مصرف این ماده پرخاصیت، می‌تواند باعث سوزش دهان و بروز آفت و همچنین چشم درد، خارش و کهیر روی پوست شود.

چگونه بادمجان مضر می‌شود؟

هیچ گاه بادمجان را به صورت خام نخورید؛ زیرا هم تلخ است و هم بیماری آسم و برونشیت را تشدید می‌کند، ضمن اینکه تخم بادمجان یبوست آور است.

چگونه بادمجان تلخ را قابل مصرف کنیم؟

علت تلخ بودن برخی بادمجان‌ها، ترکیب‌های شیمیایی به نام «آلکالوییدها» است که داخل سلول‌های آن وجود دارد. بهترین روش برای از بین بردن این تلخی، اضافه کردن نمک به آن است. افزودن نمک باعث افزایش فشار اسمزی در خارج از سلول‌های بادمجان می‌شود و آلکالوییدها را به سمت بیرون می‌کشاند. دراصطلاح عامیانه با این روش، «زهرابه» آن گرفته می‌شود. (همان آب تلخی که در اثر ایجاد فشار اسمزی از آن خارج می‌شود.)

آشپزی

سوپ بلغور جو

مواد اولیه

بلغور جو: ۲ پیمانه
هویج متوسط: ۴ عدد
قارچ: ۵ عدد
شیر: یک لیتر
خامه: ۲ قاشق غذاخوری
مرغ: نصف یک سینه

طرز تهیه

بلغور جو را به مدت ۱۲ ساعت خیس کنید. سپس آن را به همراه هویج و مرغ داخل آب ریخته و بگذارید حدود یک تا ۲ ساعت با هم بپزند. شیر را اضافه کرده و بگذارید یک ساعت دیگر روی اجاق بماند. قارچ‌ها را ورقه ورقه کرده و تفت دهید و در آخر هم خامه و قارچ‌های تفت داده شده را به سوپ اضافه کنید.

سبک زندگی

راهکارهایی برای سحر خیز شدن

آیا صبح‌ها، بیدار شدن و بیرون آمدن از رختخواب برای‌تان سخت است؟ زود و سرحال بیدار شدن در صبح می‌تواند کمک کند تا روزتان را با انگیزه و انرژی بیشتری شروع کنید. همچنین می‌توانید به موقع خودتان را به محل کار یا جایی که قرار است بروید، برسانید و قبل از آن هم فرصت دارید تا به خودتان برسید و ژولیده و بی نظم از خانه خارج نشوید. این در حالی است که اگر نتوانید به موقع از خواب بیدار شوید، مدام مجبورید عجله کنید و در تکاپو باشید، بویژه آن دسته از کسانی که عاشق خواب هستند. تقریبا هیچ چیز در دنیا، بهتر از یک صبح بدون صدای اعصاب خرد کن زنگ ساعت نیست؛ زیرا آگاهی به سختی می‌توان دل از خواب صبحگاهی کند و رختخواب را ترک کرد. در این مقاله قصد داریم ترفندهایی را به شما یاد بدهیم که این کار را برای‌تان آسان تر کند. تنها کافی است به این ترفندها عادت کنید تا ترک رختخواب برای‌تان آسان شده و دیگر عذاب آور نباشد.

۱ •نقش بوی مرکبات

تحقیقات نشان داده است، بوی میوه‌ها و مرکبات در بیدار شدن و رفع خواب آلودگی به شما کمک می‌کند. این بو در بالا بردن سطح هوشیاری شما موثر است. برای این کار می‌توانید از اسانس‌های موجود در بازار با بوی میوه‌ها استفاده کنید و به محض اینکه از خواب بیدار شدید، از آن در داخل اتاق اسپری کنید تا خواب از سرتان بپرد.

۲ در کنار تخت خود یک لیوان آب قرار دهید

آیا می‌دانید که نوشیدن یک لیوان آب در صبح زود، به راحت‌تر بیدار شدن شما کمک می‌کند؟

۳ •برنامه ریزی کنید

من و شما می‌دانیم که اگر یک هدف مشخص داشته باشیم و بدانیم که باید برای چه چیزی صبح زود بیدار شویم، می‌توانیم برای ترک رختخواب آماده‌تر باشیم. زمانی که هدف دارید و می‌دانید که به فرض ساعت ۷ صبح باید فلان کار را انجام دهید، وگرنه برای‌تان عواقب دارد، دیگر خواب نمی‌مانید. خانم میشل سیگرا، متخصص و روانپزشک از دانشگاه میشیگان می‌گوید: «بیدار شدن به موقع در صبح زود، کمک می‌کند تا انگیزه و امید بیشتری برای ادامه زندگی داشته باشید. با بیدار شدن به موقع از خواب، فرصت دارید که یک صبحانه مناسب خورده و سپس کمی تمرکز کنید. به این ترتیب روز کاری شما با انرژی و نشاط بیشتری شروع می‌شود. تنها کافی است قبل از خواب، برای خود یک برنامه بنویسید و مشخص کنید که چه چیزی می‌خواهید. آن وقت می‌توانید با انرژی بیشتری از خواب بیدار شوید. می‌توانید این برنامه‌ریزی را با یک دوست یا هم اتاقی تان در میان بگذارید تا پاسخگویی به او مجبورتان کند، صبح زود از خواب بیدار شوید.»

۴ •نقش چیدمان اتاق خواب

چیدمان اتاق خواب شما نیز اهمیت زیادی دارد، چرا که اولین چیزی که بعد از بیدار شدن می‌بینید، در و دیوار اتاق تان است. می‌توانید یک چیز انگیزشی روبه روی تختخواب خود قرار دهید تا بعد از بیدار شدن، چشمتان به آن بیفتد و راحت‌تر از خواب برخیزید. می‌توانید شعاری را که به شما انگیزه می‌دهد، روی یک تکه کاغذ نوشته و به دیوار اتاق تان بچسبانید، همچنین می‌توانید عکس فردی را که می‌خواهید به موقعیت شبیه به او برسید و موفق باشید، روی دیوار بزنید. این پیام‌های مشتی که از چیدمان اتاق تان می‌گیرید، به شما در زود بیدار شدن از خواب کمک می‌کند.

۵ •نور خورشید را به اتاق تان راه دهید

نورپردازی اتاق می‌تواند در به موقع بیدار شدن به شما کمک کند؛ نور خورشید هم ضد خواب بوده و به شما در ترک رختخواب کمک می‌کند. این نور با افزایش جریان خون در بدن شما، از انتشار ملاتونین که همان هورمون خواب است، جلوگیری می‌کند. در واقع خورشید به معنای واقعی در بیدار شدن شما کمک کننده است. برای بهره مند شدن از نور خورشید می‌توانید به جای پرده‌های ضخیم و سنگین، از پرده‌های معمولی و نازک استفاده کنید که نور را از خود عبور می‌دهند.

۶ • با اولین زنگ ساعت رختخواب را ترک کنید

همیشه خواب آن هم در جای گرم و نرمی که دوستش دارید، خیلی لذت‌بخش تر از آن است که بخواهید به راحتی از آن بگذرید؛ اما تنها در صورتی که عادت کنید چرت زدن را کنار بگذارید، قادر به انجام این کار هستید. قطعا چرت زدن و خوابیدن، لذت بخش تر از بیدار شدن سرصبح است، اما می‌دانید که چاره‌ای جز بیدار شدن ندارید. باید به خود تحمیل کنید که با اولین صدای زنگ ساعت، از خواب بیدار می‌شوید و هرگز اجازه ندهید که اولین زنگ ساعت، به دومی برسد. در این صورت شما دیگر به خواب طولانی، فکر هم نمی‌کنید و اینکار به مرور زمان، باعث سرحال بیدار شدن شما در هنگام صبح می‌شود.

وقتی از خنده نفس‌تان بند می‌آید

برخی رفتارهای والدین، آنقدر برای فرزندان اهمیت دارد که تا ابد در ذهنشان می‌ماند. زمان مثل برق و باد می‌گذرد. امروز فرزندتان پوشک می‌بندد یا به زور راه می‌رود، اما فردا آنقدر بزرگ خواهد شد که برای خود تشکیل خانواده می‌دهد؛ ولی این گذشت زمان، نمی‌تواند برخی خاطرات را از ذهن او پاک کند. شاید برای‌تان عجیب باشد؛ اما برخی رفتارهایی که ممکن است برای شما پیش پا افتاده به نظر آید، برای فرزندتان آنقدر با اهمیت است که تا ابد نیز از ذهنش پاک نخواهد شد. تاثیری که شما روی فرزندان‌تان می‌گذارید، خیلی بیشتر از آن است که تصور می‌کنید؛ اما می‌دانید که تاثیرگذارترین رفتارهای والدین که تا همیشه در خاطر کودکان می‌ماند، کدام است؟ ما در اینجا چند نمونه از مهمترین‌های این خاطرات را به شما معرفی می‌کنیم

وقتی از او محافظت می‌کنید

وقتی کودک‌تان کابوس می‌بیند و از بی‌خوابی و ترس، به آغوش شما پناه می‌آورد، وقتی که ناراحت است و به او می‌گویید که هیچ مشکلی به وجود نخواهد آمد و همه چیز درست خواهد شد یا زمانی که او را محکم در آغوش می‌گیرید و برای درمان بیماری‌اش به این در و آن در می‌زنید... تمام این لحظات را در خاطر او ثبت خواهید کرد. مطمئنا او تا ابد فراموش نخواهد کرد که تحت هر شرایطی، خودتان را برای او قربانی کردید و دردهایش را به جان خریدید.

وقتی او را نصیحت می‌کنید

زندگی بالا و پایین‌های بسیاری دارد و هر انسانی، حتی کودک شما، آن را تجربه خواهد کرد؛ اما از آنجا که تجربه‌های شما؛ بیش از فرزندتان است، او شما را الگوی خود قرار می‌دهد و برای گرفتن نصیحت و پیشنهاد به شما رجوع می‌کند؛ اگر چه شما پاسخ تمام سوالات او را نمی‌دانید؛ اما همین که از او حمایت می‌کنید، امنیت و آرامش را به او هدیه می‌دهید، حتی اگر او به نصیحت‌های شما عمل نکند، باز هم آنقدر تاثیرگذار است که تا ابد قدردان‌تان خواهد بود.

چهره شاد فراموش نمی‌شود

بهترین خاطرات ما، به اتفاق‌هایی مربوط می‌شود که از خنده نفس‌مان بند می‌آید. این موضوع اگر در خانواده اتفاق بیفتد، ارزش بیشتری، بخصوص برای فرزندان، خواهد داشت. شاید کودک شما حتی به یاد نیاورد که چه موضوعی شما را آنقدر شاد و خندان کرد؛ اما او چهره خندان‌تان را هیچگاه فراموش نخواهد کرد.

وقتی برای او زمان می‌گذارید

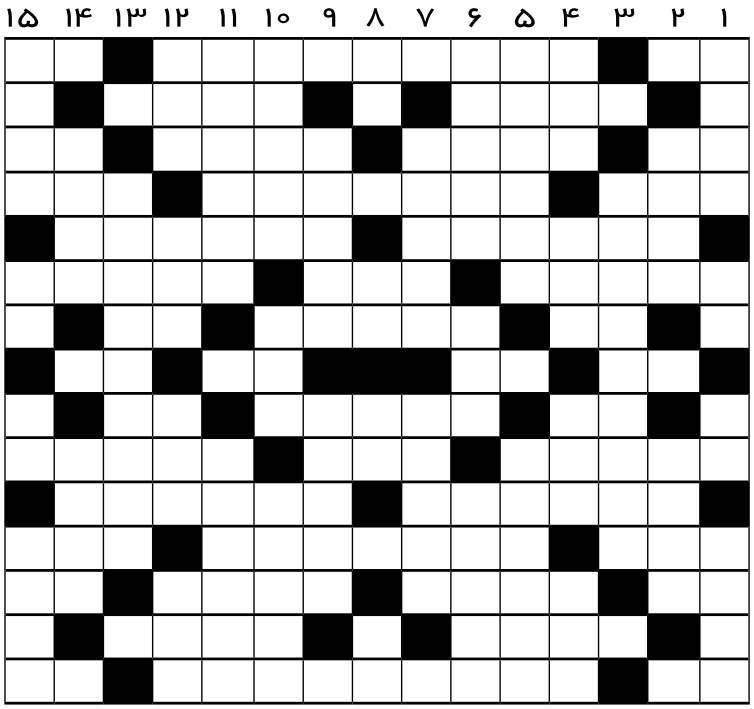
تعطیلات آخر هفته، مسافرت یا هر زمان اندکی که برای فرزندتان می‌گذارید، برای او خاطراتی با ارزش خواهد ساخت که تا ابد به زبان خواهد آورد. او در آینده به یاد می‌آورد که شما در جشن مدرسه‌اش شرکت کردید یا برای دیدن نمایش او، بلیت خریدید. حمایت شما در این شرایط، برای او یک دنیا ارزش دارد.

آنگونه که با همسرتان برخورد می‌کنید

وقتی در مقابل کودک‌تان به همسر خود ابراز محبت می‌کنید، این تصویر، تاثیری روی فرزندتان خواهد گذاشت که تا ابد پایدار خواهد بود. او حتی از کوچک‌ترین رفتارهای شما، چه خوب و چه بد، یادداشت‌برداری می‌کند و در زندگی آینده‌اش، از آنها درس می‌گیرد. بنابراین مراقب رفتارهای خود با همسرتان باشید؛ زیرا شما تنها الگو در زندگی مشترک او خواهید بود.

موفقیت

جدول شماره سه



افقی:

۱-دانش مربوط به یک علم یا صنعت - مجموعه‌ای بزرگ که در آن، نفت و گاز تصفیه و به مواد دیگری تبدیل می‌شوند - از مهم‌ترین جشنواره‌های سینمایی جهان ۲-نوعی پارچه گرانبها - فرستاده و پیامبر ۳-عزیز روهای گرم تابستان - شهری در استان کرمان - ضدحمله - سرای مهر و کین ۴-امر به آمدن می‌کند - از انواع ادبیات - دام ۵-مربوط به بخش بزرگی از تقسیمات کشوری - نام کوچک بانوی نویسنده آمریکایی قرن بیستم و خالق رمان «حباب شیشه‌ای» ۶-نویسنده فرانسوی که در سال ۱۹۱۵ جایزه نوبل را برای خلق رمان «جان شیفته» دریافت کرد - بیماری خطرناکی که از طریق آب آلوده شایع می‌شود و در قدیم به آن مرگامرگی می‌گفتند - غذای اغلب افراد مجرد ۷-دندانه سوهان - طرح و نقشه برای انجام یک کار - تاب و توان ۸-اندک - الفبای موسیقی - پایتختی کهن در اروپا - گل سرخ ۹-حرف درد - جمع نتیجه - باخاشاک می‌آید ۱۰-کاغذی که نام و مشخصات یک موسسه بر بالای آن چاپ شده باشد - آزاد - گیاهی حاوی نیکوتین ۱۱-پایتخت ماتادورها - شیوه‌ای برای انجام دادن امور ۱۲-هر کس آن را بکارد، طوفان درو می‌کند - قدرناشناسی - شجاع - تصدیق روسی ۱۴-یکی از طرفین دعوا - بیماری کمبود آهن ۱۵-دانه خوشبو - فیلمی جنگی از سیف‌الله داد - روبرت کخ آلمانی، باسیل این بیماری را کشف کرد.

عمودی:

۱-نیرنگ و ریا - پروردگار - کافی - سازوکاری که طی آن نوعی از خسارت جبران می‌شود ۲-نام پیشین مشکین شهر - داستان بلند ۳-به دومین پایتخت زیبای جهان معروف است ۴-سالمند - سرنشین شاهان - عقل و فرزانگی - هم بر پشت حیوان است و هم بر ناخن خانم‌ها ۵- زادگاه نخستین پالایشگاه ایران - از آثار مشهور پابلوپیکاسو، نقاش سرشناس اسپانیا ۶-سومین جزیره بزرگ ایران در خلیج‌فارس، معروف به جزیره نفت و نخیل و مروارید - ژنرال مشهور فرانسوی جنگ جهانی اول - سوره‌ای در قرآن کریم ۷-وسیله‌ای برای دریافت امواج ماهواره‌ای - شعبده‌باز و ماهر در انجام سریع حرکات با دست ۸-پیشگام اعداد - رایحه و شمیم - هنگام شکست، از نهاد برمی‌آید - رطوبت ۹-واژه‌ای فرانسوی به معنای گذرگاه که امروزه به بازار سرپوشیده با دو محل ورود و خروج گفته می‌شود - دوستان ۱۰- یکه‌تاز این روزهای عرصه اقتصاد - با مرج می‌آید و آشوب و آشفتگی معنا می‌دهد - مهم‌ترین قسمت در تقسیمات کشوری ۱۱-نوعی گاز که در فشار یک اتمسفر به مایع تبدیل می‌شود و در صنایع جوشکاری کاربرد دارد - خالی از هر گونه رنگ و ریا ۱۲-نوعی ضربه خطرناک در ورزش مشت‌زنی - پایتخت موسیقی جهان - حیوان حرام گوشت - آسمان ۱۳-آسایشگاه نوعی از بیماران روانی ۱۴-تثبیت قیمت آن در ثبات بازار، نقشی کلیدی دارد - رگی که خون تیره را به قلب بازمی‌گرداند، سیاهرگ ۱۵-آه، سودای آن است - آزاد و رها - ضمیر وزنی - درنگ و اندیشه کردن.

حل جدول شماره قبل

افقی: ۱-آب - پارس جنوبی - سد ۲ - پاپا - آرشه ۳-یا - متمم - آرام - تل ۴-پنس - سوترلند - مسی ۵-تلواسه - ماراتن ۶-آنیسم- ورا - یگانه ۷-مع - کرانه - رب ۸-کا - پی - وا - ول ۹-لس - سودان - رل ۱۰-سینما - آدم - تنیدن ۱۱-افتعال - آبنوسی ۱۲-هوس - تنابنده - مسن ۱۳-ده - تمدن - تکاب - کم ۱۴-سرای - ایاز ۱۵-هل - ادوین دریک - گز.

عمودی: ۱-ادیپ - آل - بس - هدیه ۲- آنتن - یاوه ۳-سلیم النفس ۴-پام - وسع - سمت - ترا ۵- ابتسام - اعتماد ۶-راموس - کیس - آندیو ۷-متهور - والان ۸-جم - را - دد - بن ۹-آلمان - امانت ۱۰-وارنا - هون - بدکار ۱۱-برادری - تنهایی ۱۲-یشم - اگر - رنو - باک ۱۳-متابولیسم ۱۴-تسنن - دیسک ۱۵- دالی - هر - ژن - نماز.