

باتلاش کارکنان اقماری ابزار دقیق منطقه لاوان
نبض نفت باعشق می‌تپد

اوج غیرت در عمق تحریم

صدای نفت
ایران در جهان

نفت روی
سکوی دل‌تنگی

پشت صحنه
آرامش

جوشش آب از
چشمه نفت

تپش دوباره
توربین‌ها

تعهد، تخصص
تولید پایدار

مدیر مسئول
سامان قدوسی

سر دبیر
مهدی مهرابی

دبیر تحریریه
سعید محمدپکی

همکاران تحریریه
مهناز محمد قلی
مرجان طباطبایی
نیوشا روزیان، فاطمه دهقان
شبنم اعماری، لیلا مهداد
حمیدرضا زینلی، علیرضا عبدی

آتلیه و فنی
طراح گرافیک: حسین گلپایگانی
بهاره افتخاری، محمود محرابی
ویراستاری: زهرا شهبازی
مرضیه بیکی فرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات
عباس لطفی

عکس
واحد عکس اداره کل روابط عمومی
وزارت نفت

با تشکر از انفورماتیک
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

سه شنبه ۹ دی ۱۴۰۴



اوج هیبت
در عمق تحریر



وقتی آبادان دروازه ارتباط شد

صدای نفت

ایران در جهان

۴۰

۳۲



ورزش

۴۰



سینما

۴۰



تاریخ و نفت

۴۲



دانش و فناوری

۴۴



گردشگری

نشریه مشعل رادر
WWW.MASHAL.IR
دنبال کنید

نشانی
تهران، خیابان طالقانی،
رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴ نفت- طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

Email: mashal@mop.ir



از طریق
اسکن باز کنید
«کیوار»
وارد سایت
مشعل
شوید.

وزیر نفت خبر داد:

پیش بینی واقع بینانه درآمدهای نفتی در بودجه

۶

صنعت نفت با اجرای ۲۴۷ طرح آبرسانی پایدار در دو
استان بوشهر و هرمزگان طنین انداز جریان زندگی شد

جوشش آب از چشمه نفت

۳۴

پیدا شد و درمان صنعت نفت آغاچاری با
خدمات رسانی به ۱۷ هزار نفر بذرا امید می‌کارد

پشت صحنه آرامش

۲۴

رئیس جمهوری تصریح کرد:

راهکار حل بخشی از مشکلات با صرفه جویی ۱۰ درصدی انرژی

۴



کارکنان منطقه ۶ عملیات انتقال گاز
در سرمای سخت هم مشعل امید را روشن نگاه می‌دارند

نفس گرم ایران از دل سیلاب و طوفان

۱۸



کارکنان کارگاه کنترل و ابزار دقیق منطقه عملیاتی لاوان با جان و
دل در مسیر خود ا تکایی گام برمی‌دارند

نفت روی سکوی دلتنگی

۱۲



رئیس جمهوری تصریح کرد:

راهکار حل بخشی از مشکلات با صرفه جویی ۱۰ درصدی انرژی



رئیس جمهوری با تأکید بر ضرورت اصلاح الگوی مصرف انرژی گفت: با صرفه جویی تنها ۱۰ درصدی در مصرف منابع، به ویژه انرژی، می توان بخش قابل توجهی از مشکلات کشور از جمله تأمین معیشت مردم، پرداخت حقوق، توسعه زیرساخت ها و تقویت امنیت را برطرف کرد و در عین حال با نهادینه سازی صرفه جویی و عادلانه سازی توزیع منابع، از تداوم نابرابری در بهره مندی از یارانه های انرژی جلوگیری کرد.

مسعود پزشکیان در صحن علنی مجلس شورای اسلامی و در جریان بررسی کلیات لایحه

بودجه سال ۱۴۰۵ کل کشور اظهار کرد: لایحه بودجه سال ۱۴۰۵ کل کشور از نظر منابع و مصارف بالغ بر ۱۴ هزار و ۴۴۱ میلیارد و ۴۱۷ میلیون و ۵۰۰ هزار و ۶۰۰ ریال است. منابع بودجه عمومی دولت از محل درآمدها و واگذاری دارایی های سرمایه ای و مالی، همچنین مصارف بودجه عمومی دولت از نظر هزینه ها و تملک دارایی های سرمایه ای و مالی بالغ بر ۵ هزار و ۹۵۰ میلیارد ریال است که شامل منابع عمومی به مقدار ۵ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال و درآمد اختصاصی وزارتخانه ها و مؤسسات دولتی ۷۳۴ میلیارد ریال می شود.

مشاور رئیس جمهوری در امور همکاری های اقتصادی:

پتروشیمی از پیشران های اصلی ثروت آفرینی کشور است



مشاور رئیس جمهوری در امور همکاری های اقتصادی با تأکید بر نقش راهبردی صنعت پتروشیمی در اقتصاد کشور اعلام کرد: با تسهیل فرایندهای سرمایه گذاری، حذف بروکراسی و بهره گیری از سرمایه های خرد ارزی و ظرفیت شرکت های دانش بنیان، صنعت پتروشیمی می تواند به یکی از مهم ترین پیشران های ثروت آفرینی و رشد اقتصادی ایران تبدیل شود.

معصومه آقاپور در نخستین همایش سرمایه گذاران صنعت پتروشیمی اظهار کرد: صنعت پتروشیمی از خام فروشی جلوگیری کرده است و می تواند درآمدهای خوبی را برای کشور ایجاد و مسیر ثروت آفرینی برای کشور فراهم کند.

وی افزود: هم اکنون حدود ۸ درصد تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور از صنعت پتروشیمی تأمین می شود؛ از این رو باید جزو اولویت های پروژه های پیشران کشور

باشد، بدون شک این صنعت یکی از ۳ صنعت پیشران است که مورد توجه خاص دولت چهاردهم قرار دارد.

مشاور رئیس جمهوری در امور

همکاری های اقتصادی با بیان اینکه سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی در سه ضلع امنیت سیاسی، اعتماد عمومی و اقتصاد کشور شکل می گیرد، تصریح

تأمین منابع انرژی برای توسعه میدان های نفت و گاز

رئیس جمهوری با بیان اینکه در بودجه عمومی، همچنین بودجه شرکت های نفتی و گازی، نحوه حمایت از این بخش و تأمین منابع انرژی مورد نیاز برای توسعه میدان های نفت و گاز و جمع آوری گازهای مشعل مورد توجه قرار گرفته است، بیان کرد: در عین حال دولت سال آینده با شتاب بیشتری نسبت به امسال به سمت تولید انرژی های خورشیدی حرکت می کند تا نگرانی های انرژی مردم و واحدهای تولیدی به طور اساسی رفع شود.

پزشکیان تأسیس معاونت رئیس جمهوری و سازمان بهینه سازی مصرف انرژی را گامی مهم در جهت کاهش و بهینه سازی مصرف سوخت دانست و تأکید کرد: منابع حاصل از صرفه جویی انرژی می تواند در مسیر تولید به کار گرفته شود.

وی با تأکید بر انضباط بودجه ای، شفاف سازی منابع درآمدی دولت را از محورهای اصلی لایحه بودجه ۱۴۰۵ برشمرد و اظهار کرد: دولت تلاش کرده است درآمدهای خود را به صورت واقعی و شفاف در بودجه منعکس کند؛ به گونه ای که درآمدهای واقعی ناشی از صادرات نفت، مولدسازی یا خصوصی سازی که قابلیت تحقق ندارند، در لایحه پیش بینی نشود تا از ایجاد کسری بودجه جلوگیری شود.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

افزایش تولید آزادگان جنوبی آثاری چندلایه دارد



نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: افتتاح دومین ردیف واحد فرآورش مرکزی میدان مشترک آزادگان جنوبی با افزایش ظرفیت پایدار فرآورش، تثبیت تولید، تقویت زنجیره انتقال و ایجاد اشتغال، نقش کلیدی در توسعه پایدار غرب کارون و تاب آوری صنعت نفت کشور ایفا می کند. فرهاد شهرکی با اشاره به نقش افتتاح دومین ردیف واحد فرآورش مرکزی میدان مشترک آزادگان جنوبی در ایجاد ظرفیت پایدار فرآورش و تثبیت تولید گفت: این واحد در عمل ستون فقرات فرآورش نفت میدان آزادگان جنوبی محسوب می شود؛ از این رو با راه اندازی ردیف دوم، ظرفیت فرآورش نفت این میدان به صورت پایدار افزایش می یابد و گلوگاه های عملیاتی ناشی از محدودیت های تفکیک، نمک زدایی، تثبیت و ارسال نفت خام برطرف می شود.

وی افزود: این موضوع چند پیامد کلیدی به همراه دارد که از جمله آنها می توان به تثبیت تولید اسمی میدان آزادگان جنوبی و کاهش ریسک افت تولید ناشی از محدودیت های روزمینی (سطح الارضی)، امکان مدیریت هم زمان تولید و افزایش

انعطاف پذیری در بهره برداری، ارتقای کیفیت نفت خام ارسالی مطابق با استانداردهای صادراتی و پالایشی، همچنین کاهش مشعل سوزی و بهبود شاخص های زیست محیطی در منطقه اشاره کرد.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: از منظر راهبردی، این واحد نه تنها برای آزادگان جنوبی، بلکه به عنوان هاب فرآورشی برای میدان های همجوار غرب کارون (یاران، یادآوران و توسعه های آتی) نیز نقش پشتیبان ایفا و زمینه افزایش ضریب بازایافت و توسعه مرحله ای این میدان ها را فراهم می کند.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با تأکید بر اینکه واحد فرآورش مرکزی میدان مشترک آزادگان جنوبی یک پروژه صرفاً تأسیساتی نیست، بلکه پیشران توسعه پایدار غرب کارون است، بیان کرد: این پروژه با افزایش ظرفیت فرآورش، ارتقای بهره وری میدان های مشترک، کاهش اتلاف منابع، تقویت امنیت انرژی و ایجاد اشتغال پایدار، نقش کلیدی در تحقق اهداف کلان صنعت نفت و اقتصاد ملی ایفا می کند و نمونه ای موفق از تکمیل زنجیره ارزش در بالادست نفت کشور به شمار می رود.

در همایش بهبود تولید میادین نفت تأکید شد:

افزایش بهره وری با بهره از نگاه های جزیره ای

انجمن با ترکیب جدید هیات مدیره متشکل از دانشگاه، صنعت و پژوهش خبر داد و تأکید کرد: این انجمن آماده است تا با تمرکز بر اولویت های واقعی صنعت، نقش مشورتی و سیاست گذاری مؤثرتری ایفا کند.

سید مهدیا مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران نیز با اشاره به سرمایه گذاری سنگین کشورهای منطقه در فناوری های ازیادی برداشت، بر لزوم شتاب بخشیدن به توسعه و بومی سازی این فناوری ها در ایران تأکید کرد.

وی اظهار کرد: شرکت ملی نفت ایران ۲۲ قرارداد پژوهشی مسئله محور با دانشگاه ها و پژوهشگاه صنعت نفت منعقد کرده که از جمله دستاوردهای آن، راه اندازی موفق اولین پایلوت تزریق آب در میدان اهواز بوده است.

افزایش قیمت نفت پس از دیدار ترامپ و زلنسکی



قیمت نفت در پی ارزیابی سرمایه گذاران از نتیجه دیدار رؤسای جمهوری آمریکا و اوکراین درباره توافق احتمالی صلح و تأثیر تنش های خاورمیانه بر اختلال عرضه افزایش یافت.

به گزارش خبرگزاری رویترز، قیمت نفت با وجود نگرانی ها از اختلال در عرضه جهانی پس از ارزیابی سرمایه گذاران از نتیجه مذاکرات دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا و ولودیمیر زلنسکی، رئیس جمهوری اوکراین، درباره توافق احتمالی برای پایان تنش های مسکو و کی یف افزایش یافت. قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال تا ساعت ۴ و ۴۳ دقیقه باامداد روز دوشنبه به وقت گرینویچ با ۶۳ سنت یا ۱.۰۴ درصد افزایش، به ۶۱ دلار و ۲۷ سنت در هر بشکه رسید، در همین حال، نفت خام شاخص دبلیوتی آی (وست تگزاس اینترمیدیت) آمریکا هم با ۵۸ سنت یا ۱.۰۲ درصد افزایش، ۵۷ دلار و ۳۲ سنت به ازای هر بشکه معامله شد. قیمت هر دو شاخص نفتی روز جمعه (پنجم دی) بیش از ۲ درصد کاهش یافته بود، زیرا سرمایه گذاران بیش از مذاکرات پایان هفته بین ترامپ و زلنسکی، مارا، عرضه جهانی و احتمال توافق صلح اوکراین را ارزیابی می کردند.

ترامپ روز یکشنبه (هفتم دی) پس از دیدار با زلنسکی در تفرجگاه «مار-آ-لاگو» در فلوریدا گفت: ما به توافق برای پایان دادن به جنگ بسیار نزدیک تر، شاید خیلی نزدیک شده ایم. وی تأکید کرد: سرزشت منطقه مورد کشمکش دوباس همچنان مساله ای حل نشده است.

مینگیو گائو، محقق ارشد انرژی و مواد شیمیایی در شرکت چاپینا فیوچرز گفت: مذاکرات صلح درباره مسائل سرزمینی بین مسکو و کی یف به توافق نرسیده است و احتمال دارد روند صلح بدون پیشرفت سریع به بن بست برسد.

یانگ آن، تحلیلگر هایتونگ فیوچرز، نیز گفت: افزایش قیمت ها افزون بر مذاکرات صلح، ناشی از تشدید تنش های ژئوپلیتیک است، زیرا روسیه و اوکراین در پایان هفته به حمله به زیرساخت های انرژی یکدیگر ادامه دادند. وی افزود: خاورمیانه هم به تاگی ناآرام بوده است؛ حمله های هوایی عربستان سعودی در یمن و اشاره مقام های ایرانی به رویارویی تهران با جنگی تمام عیار از سوی ایالات متحده، اروپا و رژیم صهیونیستی نگرانی ها درباره اختلال های احتمالی عرضه را افزایش داده است. تونی سیاکامور، تحلیلگر مؤسسه آی جی (IG) در یادداشتی نوشت: انتظار می رود نفت خام دبلیوتی آی در محدوده ۵۵ تا ۶۰ دلار معامله شود، همچنین اقدام های اجرایی آمریکا علیه محموله های نفتی و ونزولا و پیامدهای احتمالی حمله نظامی آمریکا به اهداف داعش در نیجریه که روزانه حدود یک میلیون بشکه و ۵۰۰ هزار تولید می کند، هم در نظر گرفته شده است.

وزیر نفت خبر داد:

پیش بینی واقع بینانه درآمدهای نفتی در بودجه ۱۴۰۵



نه، درحیطه مسئولیت‌های بانک مرکزی است، تصریح کرد: موضوع اصلی در این زمینه، نحوه نظارت و تفکیک مسئولیت‌هاست. پاک‌نژاد تصریح کرد: بخش مربوط به واریز پول، رصد واریز پول واریز، مقدار پول، همچنین زمان بندی واریز به حساب‌های مرتبط با بانک‌های عامل مورد تأیید بانک مرکزی، بخشی است که بانک مرکزی آن را باید رصد کندو وزارت نفت ورودی به حوزه بانکی ندارد.

واریز درآمدهای نفت با نظارت بانک مرکزی

وزیر نفت همچنین با اعلام اینکه وزارت نفت ورودی به حوزه بانکی پول فروش نفت ندارند، گفت: سازوکار واریز منابع حاصل از فروش نفت زیر نظر و کنترل بانک مرکزی انجام می‌شود. پاک‌نژاد با بیان این که فروش نفت به دو بخش تقسیم می‌شود، اظهار کرد: بخش نخست، بازاریابی، مذاکره و نفتی است که می‌فروشیم و بخش دوم، بازگشت پول نفت فروخته شده است. وی با بیان اینکه طبق قوانینی که وجود دارد، پول نفت فروخته شده باید به حساب‌های مورد تأیید بانک مرکزی واریز شود، افزود: این حساب‌ها ازسوی بانک مرکزی به نفت معرفی می‌شوند تا پول فروش نفت در زمان موعد سررسید به این حساب‌ها واریز شود. وزیر نفت با تأکید بر این که مقدار واریز، ترتیب واریز، زمان بندی واریز و بررسی این که واریز انجام شده است یا

عزم جدی وزارت نفت برای اجرای کامل ماده ۱۰

وزیر نفت همچنین با تأکید بر ضرورت رعایت الزام‌های قانونی در فرایند محاسبه مطالبات ماده ۱۰ گفت: محاسبات دقیق مستلزم صرف زمان است؛ با این حال تلاش می‌شود این موضوع با اولویت پیگیری و در کوتاه‌ترین زمان ممکن اجرا شود. پاک‌نژاد درباره تصمیم‌های وزارتخانه در باره رسیدگی به موضوع مطالبات ماده (۱۰) کارکنان شاغل و بازنشسته مشمول اظهار کرد: عزم وزارت نفت برای حل این مساله و اجرای کامل و بدون نقص این موضوع پس از یک دهه جدی است. وی افزود: اجرای کامل «جدول بدو استخدام» (ضمیمه آیین نامه نظام‌های اداری و استخدامی کارکنان صنعت

با ورود موج جدید سرما به کشور

مصرف گاز به ۶۹۵ میلیون مترمکعب می‌رسد

گاز کشور با اشاره به پیش‌بینی‌های هواشناسی اظهار کرد: بر اساس اعلام مراجع رسمی، سامانه بارشی و برودت‌ی از ابتدای این هفته وارد کشور می‌شود و انتظار می‌رود در روزهای سه شنبه و چهارشنبه کاهش محسوس دما در بسیاری از مناطق رخ دهد که این موضوع می‌تواند بار دیگر مصرف گاز را افزایش دهد. کوشکی با تأکید بر آمادگی کامل صنعت گاز کشور تصریح کرد: همکاران مادر بخش‌های مختلف شرکت ملی گاز ایران با هدف حفظ تولید پایدار و تضمین انتقال و توزیع گاز در سراسر کشور به‌صورت شبانه‌روزی در حال فعالیت هستند، اما مدیریت مصرف از سوی مشترکان نقش تعیین‌کننده‌ای در پایداری شبکه گاز، به‌ویژه در مناطق سردسیر، دارد. وی با بیان اینکه مدیریت مصرف گاز نقش تعیین‌کننده‌ای در پایداری شبکه دارد، گفت: با وجود تمام تلاش‌هایی که از سوی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران اعلام کرد:

پیشرفت ۶۰ درصدی طرح‌های پتروشیمی در برنامه هفتم



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران از پیشرفت حدود ۶۰ درصدی طرح‌های پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه خبر داد.

حسن عباس‌زاده در نخستین همایش سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی با بیان اینکه ظرفیت صنعت پتروشیمی در پایان برنامه هفتم توسعه باید به ۱۳٫۵ میلیون تن برسد، اظهار کرد: ۲۶ میلیارد دلار در این برنامه سرمایه‌گذاری می‌شود که حدود ۱۳ میلیارد دلار آن انجام شده و طرح‌های این برنامه حدود ۶۰ درصد پیشرفت دارند. وی با بیان اینکه حدود ۴۴ طرح پتروشیمی برای برنامه هشتم توسعه برنامه‌ریزی شده است، افزود: تأمین مالی این طرح‌ها از مهم‌ترین اولویت‌ها در صنعت است. معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه ۱۰۰ درصد اهداف سال اول برنامه هفتم توسعه در صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۳ محقق شد، ادامه داد: در ۶ نخست ماه امسال نیز این صنعت عملکردی مطلوب داشت و امیدواریم تا پایان سال با بهره‌برداری‌های جدید، به افزایش ۷ میلیون تنی ظرفیت صنعت دست یابیم.

نقش پتروشیمی در فعال شدن سازندگان داخلی

معاون وزیر نفت با تأکید بر نقش صنعت پتروشیمی بر رونق اقتصاد و اشتغال‌زایی در بخش صنایع پایین‌دستی اظهار کرد: این صنعت سبب فعال شدن بخش زیادی از سازندگان داخلی و مشاوران مهندسان در کشور شده است. عباس‌زاده با بیان اینکه تخفیفات پلکانی در برنامه هفتم توسعه با عنوان اوراق تسویه معرفی می‌شوند، گفت: در تخفیف پلکانی یک سرمایه‌گذار باید سرمایه‌گذاری می‌کرد، در حالی که در این اوراق لزومی به یکپارچگی سرمایه‌گذاری نیست و طرح‌های زنجیره تا ۳۰ درصد می‌توانند تخفیف خوراک بگیرند. وی گفت: همچنین طرح‌ها با رسیدن به ۴۰ درصد پیشرفت می‌توانند تسهیلات پروژه را دریافت کنند. هلدینگ‌ها نیز با سرمایه‌گذاری ۴۰ درصد از سود خود می‌توانند از تخفیفات خوراک بهره‌برند.

معاون وزیر نفت در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی تأکید کرد:

ضرورت الگوبرگشت از سیره عملی شهدا

معاون وزیر نفت در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی با اشاره به جایگاه سردار شهید حاج قاسم سلیمانی گفت: در کنار همه این رشادت‌ها، همواره باید از سردار دلها، حاج قاسم سلیمانی یاد کنیم؛ کسی که نماد اخلاص، شجاعت و خستگی‌ناپذیری بود و عمر پربرت خود را صرف دفاع از امنیت کشور و حمایت از ملت‌های مظلوم جهان کرد.

خزایی افزود: نقش ماندگار این سردار سرفراز در صیانت از عزت ایران اسلامی و مقابله با تهدیدهای امنیتی دشمن، نام او را به‌عنوان فرماندهی متعهد و سربازی فداکار برای اسلام و انقلاب در تاریخ معاصر ایران جاودانه کرده است.

در این مراسم حسین حسین‌زاده، رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت نیز، محمدجواد تندگویان، وزیر شهید صنعت نفت را الگوی واقعی «مدیر میدان» خواند و گفت: این شهید بزرگوار در اوج شرایط جنگی، به جای وزارت، با حضور در میدان عمل به کارکنان و نسل آینده آموخت که مدیریت مؤثر در عمل و از دل میدان برمی‌خیزد. وی همچنین با اشاره به شخصیت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی گفت: شهید سلیمانی یک مکتب بود که امروز و حتی پس از شهادت نیز مکتب او زنده‌تر از همیشه است.

دبیر هیات مرکزی گزینش وزارت نفت اعلام کرد:

ملاقات مردمی در یکشنبه‌ها



مجید امیدوی شهرکی، دبیر هیات مرکزی گزینش وزارت نفت، به‌منظور تکریم ارباب رجوع و ارتقای سطح پاسخگویی و همچنین تسهیل ارتباط مستقیم وی با واسطه‌باکارکنان شریف و خدوم صنعت نفت، از جمله کارکنان هسته‌های تابع، روزهای یکشنبه هر هفته را برای دیدار حضوری تعیین کرده است. کارکنان و متقاضیانی که مایل به طرح مستقیم مسائل، پرسش‌ها و مشکلات خود در حوزه گزینش هستند، می‌توانند در این روزها بدون واسطه با دبیر هیئت مرکزی گزینش وزارت نفت دیدار و گفت‌وگو کنند. تعیین وقت ملاقات حضوری و دریافت نوبت از طریق تماس با شماره ۸۸۵۳۵۱۰-۰۲۱ امکان‌پذیر است.

پیام تسلیت وزیر نفت برای درگذشت مدیر ارشد نفت

به اسارت درآمدن شهید و الامقام مهندس محمد جواد تندگویان، وزیر محترم وقت از یاد و خاطره همکاران و جامعه متخصص کشور از یاد نخواهد رفت. اینجانب ضمن عرض تسلیت این ضایعه ناگوار به خانواده معزز آن مرحوم و همکاران گرامی، از درگاه خداوند متعال برای آن فقید سعید، رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسالت دارم.

وزیر نفت در پیامی درگذشت «سیدحسن سادات» از مدیران ارشد و خدوم وزارت نفت را تسلیت گفت. پیام تسلیت محسن پاک‌نژاد به شرح زیر است: با کمال تأسف و تأثر خبر درگذشت «مهندس سیدحسن سادات» از مدیران ارشد و خدوم وزارت نفت، موجب اندوه فراوان گردید. بی‌تردید خدمات صادقانه و تعهد حرفه‌ای و نقش مؤثر ایشان در دوران سرپرستی و کفالت وزارت نفت پس از

باتلاش کارکنان اقماری ابزار دقیق منطقه لاوان نبض نفت با عشق می تپد

اوج غیرت در عمق تحریم



مشعل | «تعمیرات اساسی» در مناطق عملیاتی صنعت نفت ازجمله موارد مهمی به شمار می آید که «تولید» به نوعی وابسته به آن است و هرگونه تعلل در این فرایند، می تواند به خسران و خسارتی جبران ناپذیر بینجامد. این عملیات مهم در بازه های مختلف زمانی با نگاهی پیشگیرانه و اهداف مهمی همچون حفظ تجهیزات و ارتقای کیفیت پیوسته آنها صورت می گیرد. اگر انجام این فرایند مهم، در مناطق عملیاتی همچون لاوان که راهبری چندین سکوی تولیدی نفت مستقر در فواصل دور از سرزمین اصلی را به عهده دارد، در نظر گرفته شود، آنگاه اهمیت این عملیات، بیش از پیش عیان خواهد شد. فرشید اشجع، رئیس نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان شرکت فلات قاره ایران در گفت وگو با خبرنگار هفته نامه «مشعل» به تشریح اهمیت فرایند تعمیر و نگهداشت تجهیزات و نقش مهم آن در کارایی فعالیت های منطقه عملیاتی لاوان، همچنین برخی مطالبات نیروی انسانی فعال در این حوزه و ضرورت توجه به آن باهدف نگهداشت و افزایش انگیزه کارکنان پرداخته است.

اشجع از سال ۱۳۸۱ در فرایند جذب فارغ التحصیلان نخبه،

وارد صنعت نفت شده است و در کارنامه کاری اش

افزون بر مسئولیت کنونی، فعالیت در واحدهای

تولید انرژی و تعمیرات توربین و مسئولیت های

دیگری همچون رئیس تعمیرات توربین، رئیس تولید

انرژی، واحد برنامه ریزی و کنترل طرح ها نیز به

چشم می خورد. مشروح این گفت وگو را در ادامه

می خوانید.



🔥 ابتدا درباره اهمیت و مأموریت واحد نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان که تولید بخشی از نفت کشور را در شرکت فلات قاره ایران عهده دار است، بفرمایید.

واحد نوسازی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان دارای ۷ زیرمجموعه مشتمل بر واحدهای مهندسی تعمیرات، برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات، تولید انرژی و نگهداری و تعمیرات توربین، نگهداری و تعمیرات برق و تهویه، نگهداری و تعمیرات ابزار دقیق، نگهداری و تعمیرات ساختمانی و تعمیرات زیرآب است. هدف اصلی این واحدها نگهداری و پشتیبانی از تولید است که در چارچوب تعمیرات پیشگیرانه و رفع خرابی تجهیزات برنامه ریزی و انجام می شود. با توجه به رسالت و هدف اصلی شرکت نفت فلات قاره ایران که صیانت و برداشت مستمر نفت از حوزه و میادین نفتی در دریا (عموماً میادین مشترک) است، اهمیت واحدهای نوسازی و تعمیرات در پشتیبانی از این هدف مقدس، یعنی نگهداری تجهیزات و تولید پایدار، نمود می یابد.

🔥 فرایند کار و پیوستگی میان زیرمجموعه ها، همچنین تفکیک فعالیت های آنها چگونه انجام می شود؟

تعمیرات اساسی به دو صورت پیش از وقوع خرابی (تعمیرات پیشگیرانه) و پس از خرابی به منظور تولید مطلوب و پایدار انجام می شود و از آنجا که شرح کار فعالیت های تعمیراتی با توجه به ماهیت هریک از بخش ها مشخص است، می توان گفت همپوشانی بسیار خوبی در میان واحدهای مختلف وجود دارد.

در بخش تعمیرات پیشگیرانه با توجه به ساعت کارکرد هر تجهیز و به منظور جلوگیری از بروز صدمات و آسیب های احتمالی به دیگر تجهیزات، واحد تعمیراتی مربوطه، برنامه ریزی و اقدام های لازم را انجام می دهد که این بخش شامل تعمیرات و بازدیدهای دوره ای، تعمیرات نیمه اساسی و تعمیرات اساسی است. تجهیزات دوار مثل توربین های گازی و بخار، کمپرسورهای گاز و هوا و دیزل ژنراتورها در این رسته قرار دارند.

در بخش تعمیرات پس از وقوع خرابی، به منظور راه اندازی سیستم، همه تجهیزات و ماشین آلات، شناسایی و کدگذاری شده اند؛ طوری که برای هر تجهیز بسته به ماهیت عملکردی آن، در مدیریت واحد برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات منطقه لاوان، برنامه تعمیرات پیشگیرانه (PM) و دوره ای تعریف شده است و واحدهای بهره برداری پس از وقوع خرابی در هر تجهیز با ثبت درخواست کار تعمیراتی نسبت به ارجاع کار به واحد تعمیراتی مورد نظر اقدام می کنند و واحد مربوطه اقدام های لازم را به منظور رفع خرابی انجام می دهد

🔥 چه اقدام های مهمی در این مجموعه به ثمر نشست است؟

انجام پروژه های خاص و توسعه ای با توجه به کمبود شدید نیروی انسانی در واحدهای تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان (چه خشکی و چه در سکوهای نفتی مستقر در دریا) در توان مجموعه نیست و به همین دلیل تمام تلاش تیم تعمیرات برای حفظ و نگهداشت وضع موجود به کار گرفته می شود؛ با وجود این پروژه های شاخصی در منطقه انجام شده است که از آن جمله می توان به تعمیر خط فلر سکوی سلمان اشاره کرد.

این عملیات با دریافت مجوز خاموشی کامل سکوتوسط گروه تعمیرات و همکاری تیم تعمیرات مکانیک خشکی و تعمیرات سکوی گازی سلمان در مدت زمان ۲۰ روز (۱۰ روز کمتر از زمانبندی) با موفقیت و بدون حادثه انجام شد.

راه اندازی بویلر ۳۰ تنی تاسیسات آب و بخار خشکی، از دیگر موارد شاخص تیم تعمیرات ابزار دقیق خشکی منطقه عملیاتی لاوان است.



اعمال سقف حقوق، انگیزه کارکنان را به‌ویژه در مناطق عملیاتی و سکوهای نفتی نشانه رفته است. این موضوع، بدون تبعات نیست و موجب شده است که کارکنان برای ادامه دوران کاری خود از سکوهای نفتی به خشکی و از آنجا نیز به ستاد شرکت‌های نفتی غیر اقماری مهاجرت کنند

در این عملیات که با همکاری واحد مهندسی بهره‌برداری انجام شد، واحد تعمیرات ابزار دقیق، برنامه کنترل بوiler حذف و برنامه جدید نصب شد. این بوiler از سال ۱۴۰۰ در سرویس بوده است و ۵۰ درصد بخار صنعتی مورد نیاز تاسیسات خشکی را تامین می‌کند.

مورد بعدی نیز که اهمیت ویژه برای منطقه لاوان دارد، تعمیر اساسی توربین سولزر است. با توجه به مسئولیت اجتماعی که شرکت نفت فلات قاره ایران در جزیره لاوان دارد، تامین برق دهکده لاوان به وسیله این توربین انجام می‌شود و در این میان، توربین سولزر سهم عمده‌ای در تامین برق مورد نیاز برای تاسیسات و این دهکده دارد.

عملیات تعمیر این توربین نیز با همت و پشتکار واحد تولید انرژی و تعمیرات توربین منطقه و مشارکت شرکت ایرانی تامین‌کننده آنکه نقش مهمی در تامین و بومی‌سازی بخشی از قطعات این توربین را دارد، انجام شد.

تعویض شیلنگ‌های بارگیری نفت پایانه SBM از سوی واحد تعمیرات زیراب با مشارکت واحد تعمیرات مکانیک، اصلاح شبکه هوایی برق جزیره لاوان از سوی واحد تعمیرات برق، دیگر مواردی هستند که با تلاش و همت مجموعه نوسازی و تعمیرات منطقه لاوان انجام شده است.

نبروی انسانی کلیدواژه‌ای است که نقش

تاثیرگذاری در برنامه‌ریزی دارد. این نقش و اهمیت در مناطق عملیاتی به دلیل اقماری بودن و سختی کار دوچندان است. حال با توجه به این مقدمه، وجه تمایز فعالیت کارکنان واحد تعمیرات ابزار دقیق منطقه عملیاتی لاوان را با دیگر مناطق در چه می‌دانید؟

بدون شک عملیات تعمیرات اساسی در



محیط‌های کاری مانند سکوهای نفتی بدون نیروی انسانی متخصص و عاشق به کاری معناست و آنچه در پایداری تولید نفت خام کشور، آن هم در شرایط تحریم شاهد هستیم، نتیجه فعالیت همین کارکنانی است که به کشور و صنعت نفت آن تعصب دارند؛ از این رو باید گفت که هر تعمیرات اساسی حاصل جمع فاکتورهای مهم از جمله برنامه‌ریزی دقیق، رعایت بالاترین استانداردهای ایمنی و فنی و مهم‌تر از همه اتکا به تخصص، انگیزه و تعهد مثال‌زدنی نیروی انسانی و ظرفیت‌های داخلی است.

در حوزه نیروی انسانی نیز موانع و مشکلاتی وجود دارد که مهم‌ترین آن کمبود نیرو در واحدهای مختلف تعمیراتی از جمله ابزار دقیق است که باید به آن توجه ویژه داشت. در زمانی که یکی از کارکنان به دلیل بازنشستگی مجموعه را ترک می‌کند، نیرویی نیست که جایگزین او شود و با بازنشسته شدن نفرات بیشتر، این مشکل نیز فزونی می‌یابد. به همین دلیل، با توجه به اهمیت کار و تحریم‌هایی که حجم فعالیت‌ها را چند برابر کرده، میانگین مجموع نفرات واحد تعمیرات ابزار دقیق نیز با کمبود نیروی انسانی مواجه است.

از سال ۹۰ فرایند استخدام تقریباً قطع شده و در ۱۴ سال اخیر نیروی جدیدی جذب نشده و بیشتر نفرات حاصل جابه‌جایی میان واحدهای منطقه بوده است.

مشکل دیگر در حوزه منابع انسانی، بالارفتن سن افراد است که با توجه به حساسیت و فعالیت سنگین در عملیات تعمیرات،

لازم است نیروهای جوان‌تر و تازه‌نفس‌تر به میدان بیایند، زیرا وقتی از فرسودگی تجهیزات و تاسیسات صحبت می‌کنیم، این موضوع، شامل نفرات هم می‌شود که به مرور شاهد فرسودگی آنها می‌شویم.

افزون بر آن در مناطق عملیاتی با توجه به زندگی و کار اقماری، فرسایش افراد از نظر روحی و جسمی بیش از دیگر مناطق به چشم می‌خورد، ضمن اینکه به واسطه فعالیت‌های سنگین تعمیراتی آمار صدمات و آسیب‌های جسمانی بالا رفته است.

افزون بر این، بدنه کارگری تعمیرات که اغلب به شکل پیمانکاری فعالیت می‌کنند، با توجه به قانون مشاغل سخت و زیان‌آور، بعد از ۲ سال فعالیت درخواست بازنشستگی می‌دهند و نفرات جایگزین هم پس از گذر مراحل مختلف (از دریافت مجوز گرفته تا تاییدیه مراجع ذی‌صلاح سازمان) پس از ورود به واحد مربوطه، نیازمند حداقل یک سال آموزش حین کار هستند تا به مرحله بازدهی مفید برسند.

موضوع مهم دیگر در حوزه نیروی انسانی، ضرورت توجه به حفظ انگیزه کارکنان است. اعمال سقف حقوق، انگیزه کارکنان را به‌ویژه در مناطق عملیاتی و سکوهای نفتی نشانه رفته است. این موضوع، بدون تبعات نیست و موجب شده است که کارکنان برای ادامه دوران کاری خود از سکوهای نفتی به خشکی و از آنجا نیز به ستاد شرکت‌های نفتی غیر اقماری مهاجرت کنند. قدر این کارکنان را باید دانست؛ به‌ویژه آنکه در شرایط تحریم و چند برابر شدن فعالیت‌ها، این نیروی انسانی است که با خلاقیت و ابتکار خود تجهیزات فرسوده را با تلاش شبانه‌روزی حفظ کرده و تولید را در بخش‌های مختلف پایدار نگه داشته‌اند.





کارکنان کارگاه کنترل و ابزار دقیق منطقه عملیاتی لاوان با جان و دل در مسیر خود انکایی گام برمی دارند

نفت روی سکوی دلتگی



مشتعل | «با وجود سخت شدن مرحله ای تحریم‌ها روی پای خود ایستاده‌ایم. از جان و دل و با تعصب برای پایداری تولید کار می‌کنیم. فقط کسانی که عاشق باشند، می‌توانند در اینجا دوام بیاورند.» این بخشی از سخنان یکی از تیم‌های عملیاتی مهم در منطقه لاوان است؛ تیمی که برای مشاهده فعالیت‌شان راهی بخش صنعتی منطقه عملیاتی لاوان، در مجاورت نیروگاه برق سلمان می‌شوم. در سوله ای قدیمی و بی تابلو، کارگاهی کوچک، اما پراهمیت به چشم می‌خورد؛ جایی که تیمی ۲۰ نفره از متخصصان با دقت و مهارت، به تعمیر، تنظیم، بازسازی و ساخت قطعات مورد نیاز تأسیسات نفتی مشغول هستند. اینجا «کارگاه کنترل و ابزار دقیق» منطقه عملیاتی لاوان است که نقش مهمی در استمرار تولید و پایداری تجهیزات عملیاتی ایفا می‌کند.

باعبور از سالن تارک ونفس‌گیر، مملو از تجهیزات گوناگون، وارد کارگاه ابزار دقیق و مکانیک می‌شویم؛ تنها چند نفر در حال کار دیده می‌شوند. گفته می‌شود فعالیت کارکنان محدود به این کارگاه نیست و بخشی از آنان در محوطه‌های عملیاتی مشغول فعالیت هستند. تعدادی از نیروها برای انجام تعمیرات به تأسیسات گازی شهید کاکوند اعزام شده‌اند. در کارگاه انواع تجهیزات صنعتی، شیرهای ایمنی و سیستم‌های اندازه‌گیری دیده می‌شود؛ تجهیزاتی که سال‌ها زده‌خارج شده بودند، اما با تلاش این تیم، دوباره به چرخه بهره‌برداری در واحدهای فرایندی و سکوی نفتی بازگشته‌اند.

ماهیت تیم ابزار دقیق لاوان

علیرضا کریم میرزا، کارشناس ارشد سیستم کنترل و ابزار دقیق و مسئول تیم ابزار دقیق منطقه عملیاتی لاوان که از سال ۱۳۷۱ در این حوزه فعالیت دارد، درباره ماهیت کارگاه توضیح می‌دهد: کارگاه ما از دو بخش «ابزار دقیق» و «سیستم کنترل» تشکیل شده و نیروی رسمی و پیمانکار به همراه نیروهای حجمی، در دو شیفت کاری در بخش‌های ابزار دقیق، مکانیک و کنترل مشغول فعالیت هستند. دلیل این تقسیم‌بندی، گستردگی و تنوع کار در سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق است تا فعالیت‌ها به شکل تخصصی‌تر دنبال شود.

نقش حیاتی در تولید

کریم میرزا درباره اهمیت این واحد می‌گوید: ابزار دقیق در صنعت نفت و گاز نقش کلیدی در نظارت و کنترل فرایندهای پیچیده دارد. تجهیزات این حوزه به اندازه‌گیری پارامترهایی مانند فشار،

دما، جریان و سطح مایعات، امکان مدیریت و کنترل دقیق فرایندهای صنعتی را فراهم می‌کند. او تأکید می‌کند: عملکرد دقیق این تجهیزات به معنای افزایش ایمنی، کاهش ریسک، بهبود راندمان و پایداری تولید در تأسیسات عملیاتی است؛ موضوعی که اهمیت فعالیت مداوم و تخصصی کارگاه ابزار دقیق را دوچندان می‌کند. سال‌هاست شرکت‌های خارجی از ارائه خدمات و تأمین قطعات خودداری می‌کنند، اما کارگاه متوقف نشده؛ روی پای خودمان ایستاده‌ایم. امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که بدون اتکا به آنها، مسیر خودکفایی را ادامه می‌دهیم. این فقط شعار نیست؛ گاهی ساعت‌ها روی یک قطعه حیاتی کار می‌کنیم تا به سرویس برگردد. او تأکید می‌کند که با وجود همه فشارها، ایمنی خط قرمز این واحداست و هیچ تعمیر یا راه‌اندازی بدون رعایت اصول ایمنی انجام نمی‌شود؛ هرچند ریسک این نوع کار همواره بالاست.

بازخ به تحریم به مهندسی معکوس

یکی از مهم‌ترین رویکردهای تیم ابزار دقیق لاوان، مقابله با فرسودگی تجهیزات و محدودیت تأمین قطعات از طریق مهندسی معکوس است. علیرضا کریم میرزا در این باره می‌گوید: «همیشه سوال ما این بود که چرا یک دستگاه حیاتی باید به خاطر چند قطعه معیوب سال‌ها بدون استفاده بماند؟» بر همین اساس، تیم او مانع خروج تجهیزات از چرخه تولید شده و دستگاه‌های معیوب را یک به یک از انبار بیرون آورده است. با باز کردن، شناسایی قطعات، ساخت نمونه‌های جدید و مهندسی معکوس، این تجهیزات دوباره به چرخه تولید بازگشته‌اند. برخی قطعات که در بازار به سادگی یافت نمی‌شد،

با جست‌وجوی گسترده و تطبیق مشخصات فنی جایگزین شده است. نمونه این تلاش‌ها، تجهیزات شیرهای برقی و عملگرهای سرچاهی است که پس از بازسازی اکنون در چاه‌های گازی لاوان ۲ و ۳، زیر فشار حدود ۴۰ بار و در شرایط سخت محیطی و آب و هوایی، بیش از یک سال است در سرویس قرار دارند و عملکرد موفقی را ثبت کرده‌اند.

اقدام مهم در تعمیر شیرهای ایمنی

در یکی از سالن‌ها، ردیفی از شیرهای ایمنی در انواع مختلف دیده می‌شود؛ تجهیزاتی که اگر فشار یک مخزن یا خط لوله از حد مجاز فراتر رود، عمل می‌کنند و جلوی انفجار را می‌گیرند. کار تعمیر و تست این شیرها در همین کارگاه انجام می‌شود. به گفته مسئول تیم ابزار دقیق، بسیاری از شیرهای اطمینان به علت تعداد زیاد و کمبود نفر سال‌ها سرویس نشده بودند و پس از انجام تعمیرات اساسی، اکنون به صورت سالانه تحت سرویس و آزمون قرار می‌گیرند. این موضوع برای سکوی نفتی که فشار کاری آنها به ۱۰۰ تا ۱۵۰ بار می‌رسد، حیاتی است؛ تمام شیرهای ایمنی هر سال زیر نظر بازرسان فنی سرویس می‌شوند و پس از تأیید، به مدار تولید بازمی‌گردند. نمونه دیگری از توان این کارگاه، تعمیر ۶ عدد کارت کنترل مربوط به موتورهای برق است (MOV) که اواخر سال گذشته از مدار خارج شده بود. تیم ابزار دقیق با مهندسی معکوس، تأمین و نصب قطعات جدید و انجام انواع تست‌ها، آنها را دوباره وارد مدار سرویس کرده است؛ اقدامی که از نگاه کریم میرزا کاری بزرگ و حیاتی برای تداوم تولید بوده است. او به پروژه مهم دیگری یعنی بازگرداندن سفین و لوها به چرخه تولید از سوی تیم ابزار دقیق و مکانیک منطقه عملیاتی لاوان اشاره



می‌کند؛ تجهیزاتی که به دلیل کمبود قطعه سال‌ها بدون استفاده مانده بود. با جایگزینی قطعات جدید و شبیه‌سازی عملکرد، این ولوها به مدار برگشته‌اند و صرفه جویی مالی حاصل از این اقدام، بسیار قابل توجه است. او می‌گوید: وقتی دستگاهی را به دلیل کمبود قطعه نمی‌توانیم سرویس کنیم، شرمند می‌شویم. تهیه و ساخت ریبکیت جهت تعمیر دستگاه‌ها نیز از دیگر پروژه‌های مهم این تیم است؛ دستگاه‌هایی که هیچ شرکت داخلی حاضر به تعمیرشان نبود و پیشنهادها صرفاً ساخت دستگاه جدید بود. اما کارگاه ابزار دقیق لاوان با تکلیف بر دانش، تعصب و تلاش شبانه‌روزی، این تعمیرات را نهایی کرده است.

کار کردن با جان و دل

با وجود تمام این دستاوردها، دغدغه‌های نیروی انسانی در سخنان کریم میرزا آشکار است. او می‌گوید: همه همکاران در این کارگاه با تعصب و غیرت کار می‌کنند و از جان و دل برای صنعت مایه می‌گذارند. آنها انتظار دارند که قوانین برای ادامه با انگیزه‌تر کار، به‌موقع اصلاح شود. اینجایی که به حق و حقوق واقعی خود نمی‌رسند و این عامل، موجب می‌شود کارکنان دچار فرسودگی جسمی و روحی شوند. او بر ضرورت افزایش انگیزه کارکنان، به ویژه در شرایط کار اقماری، فشار کاری بالا، تحریم و فرسودگی تجهیزات تأکید می‌کند و کمبود نیروی انسانی را یکی از چالش‌های اصلی می‌داند؛ بازنشستگی نیروها بدون جایگزینی، حجم کار را به‌طور محسوس افزایش داده است. کریم میرزا با نگاهی به گذشته می‌گوید: به کارنامه کاری خود افتخار می‌کنم و بدون شک اگر به گذشته برگردم، به‌طور قطع همین شغل را انتخاب می‌کنم. هرچند نمی‌توان دوری از خانواده را منکر شد، اما از نظر علاقه و روحیه این حرفه را دوست دارم. معتقدم این شیوه از کار با تنوع روحیه، ذات و طرز فکر هر نسل سازگار نیست. از نگاه او، رمز موفقیت در کار اقماری این است که هنر تاب‌آوری و سازگاری با محیط را بیاموزی.

از زندگی اقماری تا تحریم‌ها

محسن جهانگیری، یکی دیگر از کارکنان واحد ابزار دقیق است. از نیروهای جوان اهل لامرد که ۲۴ سال سابقه کار در صنعت نفت دارد. وقتی وارد سالن می‌شوم روی تعمیر یک

ولو رسیده از سکوی بلال کار می‌کند. براساس توضیحات مشخص می‌شود که قطعات این ولو در دسترس نیست و تیم، در تلاش است با مهندسی معکوس، دوباره آن را به مدار برگرداند. وقتی از او درباره خطرات کاری پرسیم، به ریسک‌های کار با گاز، کار رسمی بودن آن اشاره می‌کند و با یادآوری این خطرات می‌گوید: در کار ما با توجه به این خطرات، غفلت بی‌معناست و یک لحظه غفلت می‌تواند آسیب‌زا باشد. او همچنین درباره اقدام‌ها و تلاش‌ها در دوران تحریم توضیح می‌دهد: در شرایط تحریم، هیچ قطعه‌ای به محض خرابی از رده خارج نمی‌شود؛ تا حد ممکن تلاش می‌کنیم آن را احیا کنیم. جهانگیری تأکید می‌کند که به هر حال شرایط تحریم است و اینگونه نیست که هر قطعه‌ای را بتوانیم جایگزین کنیم. جهانگیری درباره کیفیت کار بعد از تعمیرات می‌گوید: هر قطعه پس از تعمیر فقط با تأیید بازرسی فنی و تست‌های دقیق، اجازه ورود به چرخه تولید را می‌گیرد.

او از جمله کارکنان تبدیل وضعیت بایند «د» اینبارگری است که درخواست بهبود حقوق دارد، می‌گوید: با وجود اقماری بودن و دوری از خانواده که نیمی از زندگی را کنارشان نیستیم، کف حقوق را دریافت می‌کنم.

هر کسی اینجا طاقت نمی‌آورد

علی یوسفی، یکی دیگر از کارکنان ابزار دقیق منطقه عملیاتی لاوان است. سابقه نزدیک به سه دهه فعالیت در صنعت نفت دارد و از طریق آزمون به استخدام نفت درآمده است. اهل بوشهر است و می‌گوید: همیشه علاقه‌مند به فعالیت در نفت بودم.

۱۰ سال از سابقه کاری‌اش به کار روی کشتی در شرکت ملی نفتکش ایران برمی‌گردد. گذران عمر به مدت یک دهه روی کشتی آسان به نظر نمی‌رسد. بعد از تاهل برای کار به منطقه عملیاتی لاوان آمده و اکنون در واحد ابزار دقیق فعالیت دارد. یوسفی می‌گوید: اینجا یکی از واحدهای تخصصی و حساس در منطقه است که روند تولید به آن وابسته است. او همچنین درباره اقدام‌های به‌ثمر رسیده در این کارگاه به سیستم‌های اندازه‌گیری به‌عنوان تجهیز حساس و مهم در صنعت نفت اشاره می‌کند که فشار، سطح، دما و جریان وابسته به آن است و با این حال بسیاری از این سیستم‌ها از رده خارج شده و با مهندسی معکوس آن را به چرخه



برمی‌گردانند. یوسفی ادامه می‌دهد: تمامی این موارد فرایندی سخت و طولانی است که باید تمام قطعات را باز و بررسی کنیم و از طریق مهندسی معکوس آنها را به چرخه تولید برگردانیم. به گفته او، افزون بر آن، تعدادی از قطعات سرچاهی که دو سال معطل تأمین قطعه بودند، بعد از دو سال مشابه آن پیدا شده و پس از نصب در سرویس قرار گرفتند.

یوسفی توضیح می‌دهد: به هر حال با شرایط سخت تحریم، راه دیگری وجود ندارد و باید تولید را از این مسیر زنده نگه داریم. با شرایط موجود فقط کسانی که عاشق باشند، می‌توانند اینجا دوام بیاورند. همه از محدودیت‌ها و کم و کاستی‌ها صنعت نفت باخبر هستند. تمام ۲۸ سال کار من در نفت، به شکل اقماری گذشته است. اینکه می‌گویم زندگی نکردیم، اغراق نمی‌کنم.

با کار اقماری زندگی نکردیم

وقتی از او می‌خواهم درباره سختی‌های زندگی و کار اقماری توضیح دهد، می‌گوید: باید بگویم شرمندم زن و فرزندم هستم. فرزندم به دنیا آمد، نبودم، بچه به مدرسه رفت نبودم، ذوق و شوق کودکم هنگام به راه افتادن نبودم، دانشگاه قبول شد، نبودم، هیچ وقت و هیچ جانبدم؛ با این داستان آیا می‌توانیم بگویم که ما زندگی کردیم؟ صحبت‌های یوسفی در میان سکوت مطلق کارگاه که همگی گوش به او هستند، ادامه می‌یابد. تا هر کدام از کارکنان، گوشه‌ای از خاطرات تلخ روزهای اقماری را از میان جملاتی که خود را در آن می‌یابند، مرور کنند. در پایان در حالی از کارگاه ابزار دقیق منطقه لاوان خارج می‌شوم که کامیونی تازه وارد شده و تجهیزات از کار افتاده جدیدی را برای تعمیر تخلیه می‌کند؛ تجهیزاتی که همراه با آنها دستور «فوری» هم رسیده است. کارکنان کارگاه یکی یکی به سمت آن می‌روند تا مأموریت مهم دیگری در شرایط تحریم را آغاز کنند.



سال‌هاست شرکت‌های خارجی از ارائه خدمات و تأمین قطعات خودداری می‌کنند، اما کار متوقف نشده؛ روی پای خودمان ایستاده‌ایم امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که بدون اتکا به آنها، مسیر خودکفایی را ادامه می‌دهیم

کارکنان واحد مهندسی تعمیرات منطقه
لاوان تجهیزات
رادوباره زنده می‌کنند

تعهد تخصص تولید پایدار



مشعل | «مهندسی تعمیرات» از جمله واحدهای نوپا در منطقه عملیاتی لاوان است که با اهدافی مهم همچون بهبود فرایندهای نظارتی و کنترل کیفیت پیوند خورده است؛ فرایندی که خروجی آن افزون بر افزایش راندمان، کاهش هزینه‌های تعمیراتی را نیز به همراه دارد و تنها با نظارت دقیق و استانداردسازی فعالیت‌ها امکان‌پذیر می‌شود. شاخصه‌های مهمی همچون نظارت قوی، دانش فنی کارشناسان، تفکیک وظایف، تضمین کیفیت و کاهش هزینه‌ها در کنار اهداف و دستاوردهای این واحد نشان می‌دهد که مأموریت اصلی «مهندسی تعمیرات» ارتقای سطح فنی و به‌روزرسانی تجهیزات برای افزایش طول عمر آنهاست. اتابکی با سابقه بیش از دو دهه فعالیت در منطقه عملیاتی لاوان، ازجمله سکوی نقتی سلمان، اکنون با تیمی از کارشناسان زبده و تخصص‌های مختلف مکانیک، ابزار دقیق، تعمیرات و... این مسئولیت را پیش می‌برد؛ مسئولیتی که با توجه به تحریم‌ها در غیاب شرکت‌های خارجی، اهمیت و سهمی چشمگیر در تولید نفت ایران دارد. فرشید اتابکی، رئیس واحد مهندسی تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان در گفت‌وگو با خبرنگار هفته‌نامه «مشعل» به‌طور مشروح به آن پرداخته است.



لطفاً نخست به لزوم شکل‌گیری واحد مهندسی تعمیرات، اهداف و مأموریت‌های آن بپردازید.

برای بیان مأموریت و شرح وظایف واحد مهندسی تعمیرات نخست باید به روند فعالیت‌ها در گذشته بپردازیم که براساس آن سیستم هدف‌گذاری با محوریت نگهداری و تعمیرات بود، اما در فرایند جدید با توجه به شرایط متأثر از تحریم‌ها، مأموریت نوسازی نیز در آن گنجانده شده است. به این ترتیب نفرات شاغل در بخش نگهداری و تعمیرات تجهیزات باید به موضوع نوسازی سیستم یا ارتقای به‌روزرسانی تا حدودی تسلط داشته باشند.

هدف از به‌روزرسانی سیستم‌ها، افزایش کیفیت محصولات مدنظر است که به تبع آنها شرکت‌های طرف قرارداد هم ملزم به رعایت استانداردهای کیفی برای به‌روزرسانی و ارتقای تجهیزات هستند. هدف از تشکیل این واحد، ارتقای استانداردها و کیفیت کار است، به‌طوری‌که بررسی‌های مهندسی دقیق‌تر و استانداردهای فنی رعایت شود. در گذشته، درخواست‌های بدون بررسی‌های مهندسی جامع و تخصصی بوده است، اما اکنون با برون‌سپاری بیشتر و نیاز به تخصصی‌تر کردن فرایندها، سیستم ارزیابی و بررسی درخواست‌ها نیز تغییر یافته است.

واحد مهندسی تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان چه پیش‌شرط‌هایی را باید در دستور کار قرار دهد تا کیفیت و استاندارد فعالیت‌ها تضمین شود؟

بررسی و تایید نهایی، به استانداردهای بالاتر نزدیک‌تر می‌شود.

از زمان ایجاد این واحد، چه حجم از فعالیت‌ها به ثمر نشسته است، توضیح می‌دهید؟

طی یک سال گذشته حدود ۱۵۰ تا ۱۶۰ شرح کار و پروژه تعریف شده است که پس از این مرحله، پروژه‌ها در سامانه به پیمانکاران معرفی شده و برای انجام آن از طریق مناقصات و... شرکت خواهند کرد. همچنین بررسی عملکرد این واحد در سال ۱۴۰۰ از حدود ۸۰ شرح کار حکایت دارد. فعالیت این واحد طیفی وسیع از

فعالیت‌ها مانند تعمیرات تمام توربوکمپرسورها، توربین ژنراتورها و... را شامل می‌شود. تیم‌های مربوط واحد مهندسی تعمیرات برحسب نوع فعالیت، تعمیرات برق و مکانیک و توربین و ابزار دقیق و کنترل را انجام می‌دهند و نوسازی، به‌روزرسانی و ارتقای کیفیت را پیاده‌سازی می‌کنند.

واحد مهندسی تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان تا چه اندازه توانسته است به‌عنوان بخشی کارآمد و قابل اعتماد، فعالیت‌های تعمیراتی را با کیفیت مطلوب، به‌ویژه در شرایط تحریم اجرا کند؟

وقتی صحبت از تحریم می‌شود، با چند مقوله از اقلام ژنراتورها و... را شامل می‌شود. تیم‌های مربوط واحد مهندسی تعمیرات برحسب نوع فعالیت، تعمیرات برق و مکانیک و توربین و ابزار دقیق و کنترل را انجام می‌دهند و نوسازی، به‌روزرسانی و ارتقای کیفیت را پیاده‌سازی می‌کنند.

هم‌اکنون چه فعالیت‌هایی در دستور کار دارید؟
از جمله فعالیت‌های در حال انجام که شرح کار آن

آماده شده، نگهداری و ترمیم پوشش رنگ تاسیسات مجتمع دریایی سلمان، ساخت هفت عدد اتاقک ورودی هوای توربین سولار سکوی سلمان، تعمیر اساسی یک مجموعه کمپرسور گاز مجتمع دریایی سلمان است. همچنین تعمیر و بازسازی سه دستگاه، روتور کمپرسور و هوای توربین منطقه، نوسازی بازسازی پهلویگیری سکوی بلال و رشادت در حال انجام است. از دیگر اقدام‌های جاری و در حال انجام می‌توان به تعمیر ژنراتورهای چاه‌های گازی، تعمیر خطوط لوله و مسیر فایر لوب مجتمع دریای سلمان، تعمیر تعویض ورق‌های اسکله شناور منطقه لاوان، نصب و راه‌اندازی شبکه نوری مجتمع دریایی سلمان، طراحی ساخت، نصب و راه‌اندازی دو مجموعه پمپ تزریق آب به چاه‌های سکویی بلال، تهیه و تعویض تیب‌های دیگ بخار شماره ۷، تعمیر اساسی دیگ بخار شماره ۶ اشاره کرد. افزون بر آن حدود ۶۰ شرح کار در دست بررسی است.

چه چشم‌اندازی درباره آینده کاری واحد مهندسی تعمیرات در منطقه لاوان وجود دارد؟
در مناطق عملیاتی، تجربه، عاملی مهم برشمرده می‌شود که می‌تواند در خدمت قرار گیرد. در کنار تجربه، تجهیز شدن به دانش روز نیز عامل بسیار مهمی است که نباید از آن غافل شد. وقتی این دو با هم همپوشانی داشته باشند، می‌توان آینده روشنی را متصور بود. نسل امروز، نسل پویا و مستعدی است که با بهره‌گیری از تجربه و فناوری می‌تواند در صنعت و آینده آن نقش‌آفرین‌تر ظاهر شود. در واحد مهندسی و تعمیرات منطقه عملیاتی لاوان، جوان مستعد تجهیز شده به علوم جدید در کنار تجربه، اهداف تعیین شده را یکی پس از دیگری محقق می‌کند، اما این را هم باید در نظر داشت که لازم است فضای کاری با انگیزه‌تری به‌ویژه در مناطق عملیاتی ایجاد شود.



نبضی که با اراده مهندسان ایرانی در «پتاوه ۲» ضربان گرفت

تپش دوباره توربین‌ها



مهندس محمدی | بومی‌سازی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای تاسیسات تقویت فشار پتاوه ۲، یکی از پروژه‌های شاخص و دانش‌بنیان صنعت انتقال گاز ایران به شمار می‌رود؛ پروژه‌ای که با تکیه بر توان فنی متخصصان داخلی و بدون وابستگی به خارج از سازمان، توانست ایمنی، پایداری و راندمان عملیاتی این تاسیسات راهبردی را به‌طور چشمگیر ارتقا دهد. در گفت‌وگوی پیش‌رو، منیر تراهیان، مهندس ارشد سیستم‌های کنترل و الکترونیک منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران، از مسیر حرفه‌ای خود و جزئیات این تجربه موفق می‌گوید.



چه عواملی سبب شد رشته مهندسی برق و الکترونیک را انتخاب کنید و وارد حوزه انتقال گاز شوید؟

علاقه‌مندی من به ریاضیات یکی از عوامل گرایش به رشته‌های مهندسی بود؛ اشتغال برخی اقوام در شرکت ملی نفت ایران عامل دیگری بود که موجب شد با فضای کاری و حرفه‌ای این مجموعه بیشتر آشنا شوم.

از سوی دیگر همیشه برایم جذاب بود در سازمانی فعالیت کنم که در زیرساخت انرژی کشور نقش دارد و از نظم، مسئولیت‌پذیری و جایگاه اجتماعی بالایی برخوردار است.

هر زمان با موضوع یا مهارتی روبه‌رو می‌شوم که تجربه‌ای در آن ندارم، تلاشم را می‌کنم تا آن را به‌طور کامل و عمیق یاد بگیرم

انتقال گاز ایران شرکت کردم و با توجه به اینکه منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران در اصفهان و نزدیک به محل سکونت من واقع بود، این فرصت را بهترین زمان ورود به مجموعه دیدم و باید بفرماید که در آزمون، موفق شدم وارد حوزه انتقال گاز شوم.

مهم‌ترین ویژگی شخصیتی که به پیشرفت شما کمک کرده، چیست؟

مهم‌ترین ویژگی شخصیتی من، علاقه زیاد به یادگیری مطالب جدید همراه با تلاش مستمر است. هر زمان با موضوع یا مهارتی روبه‌رو می‌شوم که تجربه‌ای در آن ندارم، تلاشم را می‌کنم تا آن را به‌طور کامل و عمیق یاد بگیرم.

برای یادگیری وقت می‌گذارم، منابع مختلف را بررسی می‌کنم و تا زمانی که به تسلط نسبم، رهاش نمی‌کنم.

درباره پروژه بومی‌سازی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای تاسیسات تقویت فشار پتاوه ۲ توضیح می‌دهید؟

پروژه بومی‌سازی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای (N.P (Nouvo Pignone مدل MS5002C ساخت شرکت جنرال الکتریک در تاسیسات پتاوه ۲ کار تیمی، متشکل از ۶ نفر بود که من نیز به عنوان یکی از اعضای تیم در خدمت پروژه بودم. ریاست پروژه به عهده علی اصغر محمدی بود و فعالیت‌های مربوط به پروژه هم با سرپرستی احمد قاسمی پیش رفت.

اهمیت اجرای پروژه بومی‌سازی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای پتاوه ۲ چیست و چه نقشی در

این تاسیسات دارد؟
پتاوه ۲ یکی از تاسیسات بزرگ و راهبردی انتقال گاز کشور است که در سال ۱۳۷۶ با چهار توربوکمپرسور ۲۸ مگاواتی ساخت شرکت جنرال الکتریک تاسیس شده است. این توربوکمپرسورها در آن زمان با سیستم کنترلی تحت عنوان ۴ SUVIMAC (ساخت ایتالیا) به بهره‌برداری رسیدند، اما تولید این سیستم به دلیل مشکلات ساختاری، توسط شرکت اصلی سازنده توربین متوقف شد و از آن پس فروش این توربین‌ها در دنیا، با سیستم‌های کنترلی جدید و پیشرفته‌تری مثل MARK V و MARK VI ادامه یافت. شروع مشکلات تدریجی توربوکمپرسورهای تاسیسات تقویت فشار گاز پتاوه ۲ به زمانی بازمی‌گردد که ادامه کار آنها منوط به سیستم کنترل از رده خارج شده بود و هیچ خدمات پشتیبانی داخلی و خارجی نداشت؛ به‌طوری‌که روز به روز هم از استانداردها و فناوری‌های روزآمد دنیا فاصله گرفته و مشکلات زیادی ایجاد کرده بود، با این رویکرد و با توجه به مشکلات موجود، جایگزینی یک سیستم قوی، کارآمد و مطابق با استانداردهای روز در تاسیسات پتاوه ۲ در دستور کار معاونت عملیات ایستگاه‌ها قرار گرفت و این طرح اجرایی شد.

مسئولیت شما در روند اجرای این پروژه چه بود؟
در اجرای این پروژه، مسئولیت تحلیل، طراحی الگوریتم‌ها، مدارهای کنترلی و برنامه‌نویسی سیستم کنترل توربین به عهده من بود.

بومی‌سازی این سیستم کنترل چه دستاوردهایی برای منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران داشته است؟
مهم‌ترین دستاوردهای اجرای این پروژه، دستیابی به دانش فنی سیستم کنترل تجهیزات دوار و افزایش کارآمدی و قابلیت اطمینان سیستم جدید است. این پروژه همچنین تأثیر قابل توجهی در افزایش ایمنی و بهبود راندمان تاسیسات تقویت فشار گاز پتاوه ایجاد کرده است و بنا بر اقدام‌های انجام شده، به‌طور مستقیم موجب افزایش ایمنی و پایداری سیستم شده‌اند.

می‌توان گفت که با مجموعه اقدام‌های انجام شده، تاسیسات تقویت فشار گاز پتاوه افزون بر ایمنی بالاتر، راندمان عملیاتی بیشتری پیدا کرده و از توقف‌های ناخواسته نیز جلوگیری شده است.

کار در پروژه‌های حساس انرژی معمولاً همراه با فشار زیاد است. در این پروژه چگونه زمان و استرس کار مدیریت شد؟
کار در پروژه‌های حساس معمولاً با فشار کاری بالا و مسئولیت سنگین همراه است. برای مدیریت زمان و استرس، در ابتدا برنامه‌ریزی دقیق، اولویت‌بندی برنامه‌ها و مراحل اجرای کار با توجه به اهداف کوتاه‌مدت و بلندمدت در دستور کار قرار گرفت. کار جمعی و هماهنگی نزدیک اعضای گروه در پروژه‌های طولانی‌مدت، از فشار کار می‌کاهد و بر عملکرد موثر و پایدار کار می‌افزاید. در اجرای این طرح نیز با چنین رویکردی کار به نتیجه رسید.

چه عواملی موجب شد تیم اجرایی در این پروژه عملکرد موفق داشته باشد؟
عملکرد موفق تیم در این پروژه، ترکیبی از چند عامل کلیدی بود که حمایت مدیران و یکدستی در همکاری اعضای تیم، همراه با دانش فنی، پایه‌های اصلی آن است. افزون بر این، نظم در مراحل اجرا با تکیه برنامه‌ریزی دقیق نیز موجب شد، پروژه به نحو مطلوب پیش رود. در این میان نباید از راهنمایی‌های رئیس پروژه و هدایت تیم داشتند، غافل شد. انگیزه دادن به اعضای تیم اجرای طرح نیز موضوع مهمی است که موجب شد تیم نتیجه‌ای قابل قبول و عملکردی موفق در اجرای طرح بومی‌سازی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای تاسیسات تقویت فشار پتاوه ۲ به عنوان یک پروژه شاخص داشته باشد.

مهم‌ترین آموزه شما از این پروژه چه بود؟
مهم‌ترین آموزه برای من این بود که کار گروهی، انگیزه‌ها و توانایی‌ها را افزایش می‌دهد، همچنین تجربه این پروژه نشان داد که با تمرکز و انگیزه می‌توان چالش‌های بزرگ را با موفقیت پشت سر گذاشت.



در مسیر کاری خود از چه کسانی الهام گرفته‌اید؟

از ابتدای فعالیت در واحد ابزار دقیق منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران، با افرادی فعال، کوشا و با انگیزه روبه‌رو شدم. فضای واحد همیشه مثبت و حمایتی بوده و همراهی رئیس مجموعه با کارکنان برای رشد آنها منبع الهام و انگیزه‌ای بزرگ برای من بوده است.

توصیه‌ای هست که در کار به آن تکیه کنید؟
به نظر من «کار نشد ندارد»؛ همواره باید با حداکثر تلاش، مشکلات را حل کرد؛ البته زمانی که همکاران همراه و راهنما در کنارمان باشند، این تلاش‌ها اثربخش‌تر خواهد بود و به رشد و پیشرفت فرد کمک زیادی خواهد کرد.

همکاری با دیگر متخصصان پروژه چه تجربه‌ای برای شما داشت؟
همکاری با متخصصان پروژه تجربه‌ای ارزشمند بود. از تک‌تک اعضای تیم یاد گرفتم و کار با افراد سطح بالا از نظر علمی و تجربی، اعتماد به نفس مرا در رویارویی با مشکلات افزایش داد و آرامش خاطر بیشتری در انجام وظایفم ایجاد کرد.

آینده صنعت انتقال گاز را برای مهندسان جوان چگونه می‌بینید؟
صنعت انتقال گاز در حال ورود به مرحله‌ای است که هوش مصنوعی به بخش اصلی عملیات، تعمیرات، کنترل و تصمیم‌گیری تبدیل خواهد شد. این تحول، فرصت تاریخی برای مهندسان جوان ایجاد می‌کند، زیرا تسلل جدید می‌تواند سریع‌تر از متخصصان قدیمی با این فناوری‌ها سازگار شود و نقش مهمی در آینده صنعت ایفا کند.

کارکنان منطقه ۶ عملیات انتقال گاز
در سرمای سخت هم مشعل امید را روشن نگاه می دارند

نفس گرم ایران از دل سیلاب و طوفان



مهناز محمدی | بارش های سیل آسای اخیر در استان های هرمزگان و کرمان که در برخی نقاط به بیش از ۲۰۰ میلیمتر هم رسید، بسیاری از زیرساخت های کشور را به چالش کشید، اما در همین شرایط بحرانی، شبکه انتقال گاز در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران که وسیع ترین منطقه عملیاتی کشور با پوشش ۲۷ درصد از مساحت ایران را در استان های هرمزگان، کرمان، سیستان و بلوچستان و بخش هایی از فارس و یزد شامل می شود، بدون اختلال جدی به فعالیت خود ادامه داد و جریان حیاتی گاز را به چندصد هزار خانوار، صنایع کلیدی و نیروگاه ها به گونه ای پایدار حفظ کرد. این تلاش ها، یادآور فداکاری شبانه روزی کارکنان صنعت گاز است که در شرایط سخت، مشعل امید و پیشرفت کشور را روشن نگه می دارند. حمیدرضا بنی اسدی، مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران در گفت و گو با خبرنگار «مشعل» از تاب آوری شبکه در برابر سیلاب های اخیر استان های هرمزگان و کرمان سخن گفته است: از اقدام های پیشگیرانه ای مانند برگزاری مانورهای سالانه، احداث سیل بندها، پایش مداوم و آمادگی تجهیزات که ضمن به حداقل رساندن خسارات، جریان گاز پایدار ماند. این گفت و گو نه تنها دستاوردها و برنامه های آینده این منطقه عملیاتی را برای افزایش ایمنی و پایداری شبکه را برجسته می کند، بلکه ادای دینی است به همه فرزندان وطن که با عشق به ایران، انرژی پاک را به رگ های حیاتی جامعه تزریق می کنند.

🔥 **لطفاً ضمن معرفی این منطقه بفرمایید به طور متوسط سالانه چه میزان گاز از طریق منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران جابه جا و منتقل می شود؟**



منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران به عنوان وسیع ترین منطقه عملیاتی انتقال گاز کشور ۲۷ درصد از کشور در استان های هرمزگان، کرمان و سیستان و بلوچستان به طور کامل و بخش های کوچکی از استان فارس و جنوب استان یزد را دربر می گیرد. سه تاسیسات تقویت فشار گاز آب شیرین، تنگنی و سیرجان، ۵ ایستگاه کنترل فشار ایستگاه های کیلومتر ۳۶۹ و ۴۲۸ خط هفتم سراسری، پاریز، مشکان و ۲۴ ایچ گل گهر از جمله تاسیسات این منطقه است، ضمن آنکه خط ۵۶ ایچ هفتم سراسری - ۴۲ ایچ ارسنجان / سرچشمه - ۲۴ ایچ سرخون / رفسنجان - ۳۶ ایچ زاهدان - ۵۶ ایچ ایرانشهر / چپ از جمله خطوط لوله اصلی این منطقه به شمار می آید.

متوسط انتقال روزانه بر اساس فصول تابستان و زمستان و محدودیت های اعمالی ناشی از ناترازی انرژی، بین ۵۰ تا ۷۰ میلیون مترمکعب است و سالانه بیش از ۲۲،۵ میلیارد مترمکعب گاز از این منطقه به مبادی مصرف منتقل می شود.

🔥 باتوجه به بارش های شدید و سیلاب های اخیر در استان های هرمزگان و کرمان، وضعیت پایداری شبکه انتقال گاز منطقه چگونه بوده است؟

خوشبختانه به واسطه آمادگی ها و اقدام های پیشگیرانه، شبکه انتقال گاز پایدار و خسارت ناشی از سیلاب نیز در حد آب بردگی مسیر و نمایان شدن بخش کوچکی از خطوط لوله بوده است. درکل آسیب ناشی از بارش ها و سیلاب به خطوط لوله بسیار جزئی بوده است، اما ساختمان قدیمی مرکز بهره برداری خطوط لوله گورزین در جزیره قشم دچار آسیب شد.

🔥 چه اقدام هایی پیش از وقوع بارش ها برای کاهش ریسک انجام شده بود؟

پیرو اعلام وضعیت قرمز هواشناسی در استان های هرمزگان و کرمان، همچنین هشدار سطح نارنجی دریایی، بر اساس دستورعمل آماده باش سطح قرمز، نشست ستاد بحران منطقه برگزار شد و با فرض بروز شدیدترین بارندگی و سيل، تصمیم های لازم گرفته و برنامه های مورد نیاز در خصوص آمادگی کامل کارکنان عملیاتی و پشتیبانی، همچنین آماده به کار بودن ماشین آلات و تجهیزات برای مقابله با سیلاب و تاب آوری شبکه و ترسیم نقاط آسیب دیده احتمالی در کمترین زمان ممکن اجرا شد. همه ساله در ابتدای نیمه دوم سال مانور مقابله با سيل در همه مراکز بهره برداری منطقه برگزار می شود.

🔥 در زمان وقوع سیلاب، چه تمهیدات و پروتکل های عملیاتی برای حفظ پایداری شبکه اجرا شد؟

آمادگی کامل نفرات و تجهیزات و اقدام احتیاطی برای تثبیت خطوط با احداث سيل بند خاکی و پوشاندن روی خطوط لوله گاز و بارگشایی مسیر رودخانه و مسيل ها تمهیدات و پروتکل های عملیاتی صورت گرفته برای حفظ پایداری دراین منطقه به شمار می آید.

🔥 چه فعالیتهای تعمیراتی، نگهداری و پایشی برای افزایش تاب آوری شبکه در برابر حوادث طبیعی انجام شده است؟

در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران تلاش شده با تمرکز بر نگهداری پیشگیرانه و پایش مستمر، آمادگی شبکه در برابر حوادث طبیعی افزایش یابد. برنامه های منظم تعمیرات و بازرسی خطوط و ایستگاه ها اجرا و حفاظت کاتدی به صورت مستمر پایش و بهینه سازی شده و گشت های میدانی در مقاطع زمانی حساس افزایش یافته است. هدف اصلی این اقدام ها، کاهش احتمال بروز حادثه و افزایش سرعت واکنش عملیاتی بوده است.

🔥 کدام بخش های شبکه بیشترین حساسیت یا چالش را در روبرویی با سیلاب دارند؟
خط ۳۰ اینچ غرب بندرعباس و خط ۵۶ اینچ هفتم سراسری، بیشترین حساسیت را در روبرویی با سیلاب دارند.

🔥 آیا بازنگری یا اصلاحی در طراحی، مسیر یا حفاظت خطوط عبوری از مناطق پرخطر

صورت گرفته است؟

در چارچوب برنامه های بهبود تاب آوری، بازنگری های فنی لازم در حفاظت و شرایط بهره برداری خطوط عبوری از مناطق پرخطر انجام شده است. در این بازنگری ها، تمرکز بر افزایش ضریب ایمنی، بهبود پوشش ها، احداث ابنیه فنی و اصلاح مسیرهای دسترسی ارتقای تجهیزات حفاظتی و لحاظ ملاحظات تاب آوری شبکه در پروژه های اصلاحی و توسعه ای بوده است.

🔥 نقش سامانه های پایش، بازرسی های میدانی و هشدار زودهنگام در مدیریت شرایط بحرانی چگونه بوده است؟

سامانه های پایش و هشدار زودهنگام نقش بسیار مؤثری در کنترل شرایط بهره برداری و مدیریت بحران داشته اند. پایش لحظه ای شبکه از طریق سامانه های کنترلی، در کنار بازرسی های میدانی هد فمند، باعث افزایش سرعت تشخیص ناهنجاری ها، تصمیم گیری به موقع و کاهش دامنه اثرات حوادث احتمالی شده است. این رویکرد، پایداری و تاب آوری شبکه را به طور محسوس ارتقا داده است.

برنامه های منظم تعمیرات و بازرسی خطوط و ایستگاه ها اجرا و حفاظت کاتدی به صورت مستمر، پایش و بهینه سازی شده و گشت های میدانی در مقاطع زمانی حساس افزایش یافته است

🔥 منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران چه برنامه هایی برای آمادگی زمستانی و روبرویی با سرما، برف و بارندگی های فصلی تدوین کرده است؟

پیگیری اجرای همه برنامه های تعمیراتی و پیکرانی های برنامه ریزی شده در سال ۱۴۰۴ منطقه تا قبل از ورود به فصول سرد سال، شناسایی و باگشایی تمام مسیر دسترسی خطوط لوله در سطح منطقه، انجام بازدیدهای مستمر دوره ای از مسیر خطوط و ایستگاه ها، آماده باش زمستانه همه

همکاران عملیات، آماده به کار بودن حداکثری ماشین آلات و تجهیزات عملیاتی، آموزش همکاران امداد شرکت های گاز استانی و همکاران عملیات تاسیسات تقویت فشار جهت افزایش سرعت عملکرد و واکنش مقابله با بسته شدن شیرهای LBV صورت گرفته است

🔥 چه اقدام هایی به منظور جلوگیری از یخ زدگی خطوط، شیرآلات و تجهیزات حساس در منطقه انجام شده است؟

پیکرانی های تمرکزکننده خطوط با سابقه پیکرانی کمتر از ۳ سال، آمادگی تجهیزات تزریق متانول و انجام عملیات تزریق متانول از سوی مراکز بهره برداری خطوط لوله در سرمای شدید انجام شده است.

🔥 آمادگی نیروی انسانی، تیم های عملیاتی و تجهیزات امدادی در فصل زمستان چگونه است؟
تشکیل و معرفی تیم های واکنش در شرایط اضطراری در مراکز بهره برداری، بازدید و کنترل ماهیانه میزان آماده به کار بودن ماشین آلات و تجهیزات شرایط بحران، آماده باش و اعلام آنکالی نفرات و خودروها در مواقع اضطراری، تشکیل جلسات و کمیته های بحران در مواقع بحرانی در سطح منطقه، مجموعه اقدام هایی

است که برای آمادگی نیروی انسانی و تیم های عملیاتی در این منطقه صورت گرفته است.

🔥 چه هماهنگی هایی با دیگر دستگاه های خدمات رسان و امدادی برای مدیریت در شرایط فصلی صورت گرفته است؟

پیرو تعامل های سازنده با سازمان ها و دستگاه های خدمات رسان، هماهنگی خوبی در شرایط مختلف برقرار است. این تعامل با شرکت های مرتبط با چرخه تامین گاز از جمله شرکت های گاز استانی کرمان، سیستان و بلوچستان، یزد، فارس، به ویژه در آستانه ورود به فصل سرد به نحو مطلوب انجام می شود.

🔥 سیلاب ها و شرایط جوی اخیر چه درس آموخته هایی برای مدیریت شبکه انتقال گاز در منطقه به همراه داشته است؟

پیش بینی های مسیر سيل ها و احداث سيل بند خاکی و باگشایی مسیر رودخانه ها و مسيل ها، همچنین احداث ابنیه فنی و تعمیق خط در مسیر خطوط لوله، تاثیر زیادی در افزایش ایمنی و پایداری خطوط در شرایط بحرانی ناشی از سيل ها داشته؛ این تجربیات به بازنگری در برنامه های مدیریت بحران و پایداری شبکه انجامیده است.

🔥 چه برنامه هایی برای افزایش ایمنی، پایداری و تاب آوری شبکه انتقال گاز منطقه ۶ در آینده در نظر گرفته شده است؟

باتوجه به مصارف شبکه و مصرف کننده های اصلی شامل پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس و پالایشگاه نفت هرمزگان، همچنین نیروگاه ها، دستورعمل های مناسب جهت تغییرات مصارف روی خطوط تهیه شده که در صورت ایجاد نقص روی یک خط بتوان تغییرات مورد نظر در کمترین زمان انجام شود؛ به نحوی که مصرف کننده های یاد شده دچار مشکل نشوند.

🔥 چه توصیه ای برای مشترکان و مردم مناطق تحت پوشش به ویژه در شرایط جوی نامساعد و فصل زمستان دارید؟

باتوجه به اینکه گاز پیشران توسعه در کشور است، از همه هموطنان عزیز تقاضای رعایت دمای آسایش ۲۰ درجه سانتیگراد و دمای ۵۰ تا ۶۰ درجه سانتیگراد برای کپچ های گرمایشی را دارم.

صنعت نفت با اجرای ۲۴۷ طرح آبرسانی پایدار در دواستان بوشهر و هرمزگان طنین انداز جریان زندگی شد

جوشش آب از چشمه نفت



فاطمه دهقان نیری | صنعت نفت در کنار مأموریت اصلی خود در تولید و تأمین انرژی، با ساخت و تجهیز مدارس و مراکز آموزشی، مسکن، ایجاد سالن‌ها و زمین‌های ورزشی و فرهنگی، توسعه و تجهیز مراکز بهداشتی و درمانی، بهسازی جاده‌ها و رساندن آب و برق به مناطق کم برخوردار و روستاهای دورافتاده کوشیده است تا حضور خود را در زندگی مردم سراسر کشور گسترش دهد؛ این فعالیت‌های عام‌المنفعه، حکایت از آن دارند که صنعت نفت، توسعه پایدار را نه تنها در میدان‌های نفتی، بلکه در دل شهرها و روستاهای ایران جست‌وجو می‌کند. در این میان، ساخت ۲۴۷ سازه آبی و اجرای طرح‌های آبرسانی پایدار در دو استان بوشهر و هرمزگان در دولت چهاردهم، نمونه‌ای از طرح‌های عام‌المنفعه به‌شمار می‌آید که صنعت نفت به انجام آن مبادرت کرده است تا صدای آب، دوباره در روستاهای کم برخوردار طنین انداز شود و زندگی، آرام و پیوسته جریان داشته باشد.

در گستره فلات ایران و پهنه خشک خاورمیانه، آب همواره گنجی کمیاب بوده و هزاران سال است که انسان این سرزمین با خشکسالی، کم‌بارشی و کویر رو در رو ایستاده است و بیش از دو هزار سال پیش، قنات‌ها، سدهای کوچک و چشمه راه‌ها را آفرید تا زندگی در فصل‌های خشک خاموش نشود. اما در عصر حاضر، کاهش نزولات آسمانی، خشکسالی بلندمدت و حفر بی‌رویه چاه‌های عمیق از یک سو و بارش‌های سیل‌آسای فصلی و ضعف در کنترل و ذخیره سازی آن از سوی دیگر، دست به دست هم داده تا مشکلات کم‌آبی، دوباره بر تار و پود زندگی مردمان برخی مناطق از جمله استان‌های بوشهر و هرمزگان سایه افکند که همین موضوع ضرورت توجه بیش‌ازپیش همه سازمان‌ها و نهادها را دوچندان کرده است تا شاهد مهاجرت‌های ناخواسته به دلیل کمبود یا نبود آب نباشیم.

حال با همت مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز به نمایندگی از شرکت ملی نفت ایران و با اختصاص اعتبار بیش از ۱۳۰ میلیارد تومان در دو استان بوشهر و هرمزگان که به ساخت ۲۴۷ سازه آبی و طرح‌های آبرسانی پایدار منجر شد، دوباره صدای آب؛ صدایی که زندگی، آوای خنده‌های بی‌غل و غش کودکان، تپش آرام حیات جانوران را زمزمه می‌کند، در روستاهای کم‌برخوردار این استان هالطین انداز شده است.

سیل بند نفت، غریق نجات روستاها

دوباره سایه سار نخل‌های استوار و رگ‌های پنهانی که در تاریکی زمین می‌جوشند همه و همه در امتداد نوای آب جاری شده‌اند تا آنجا که جواد یکی از مردمان بومی

بزند، آب تمامی مزارع کشاورزی و محصولات ما را از بین می‌برد. بعد که این سیل بند را ایجاد کردند وضعیت بهتر و از روستا حفاظت شد.

ابوالفضل، یکی دیگر از مردان بومی این روستا هم به میان صحبت هم‌روستایی خود می‌آید و تأکید می‌کند: پیش از این، بارش‌های ناگهانی و تند که می‌آمد، آب وارد رودخانه می‌شد و چیزی نبود که بتوان جلوی آن را بگیرد و در حقیقت آب هدر می‌رفت و نه به درد کشاورزی می‌خورد و نه برای روزهای بی‌آبی ذخیره می‌شد. اما الان خوشحال هستیم چون آب در پشت سیل بند جمع و با لوله‌هایی به زمین کشاورزی منتقل می‌شود که می‌توانیم سبزی، سیر، کاهو و خیلی سیفیجات دیگر بکاریم.

خانم زحمتکش، دهیار روستای چاهگاه شهرستان دشتی هم در تأیید صحبت‌های آنان می‌گوید: وقتی در مورد آب قنات روستا از قدیمی‌ها می‌پرسیدیم می‌گفتند سال‌ها بود که بخاطر کم شدن بارش باران، این قنات به طور کامل خشک شده بود اما سازه‌ای که با مشارکت شرکت ملی نفت ایران، ایجاد شد، به احیای سفره‌های زیرزمینی روستا کمک کرد و امروز شاهد جریان آب در این قنات هستیم. حمیدرضا خردمند، معاون کل آبخیزداری و منابع طبیعی استان بوشهر هم با تأکید بر اینکه پروژه آبخیزداری چاهگاه شهرستان دشتی استان بوشهر از محل اعتبارات شرکت ملی نفت ایران اجرا شده است، توضیح داد: این پروژه شامل احداث دو مورد بند سنگی ملاتی و ۱۵۰ هکتار احداث هلالی‌های آبگیری می‌شود که همراه با نهال‌کاری اجرا شده است. حجم مخزن این سازه ۴۷۰ هزار متر مکعب است یعنی در هر بار آبگیری، این سازه قادر است که ۴۷۰ هزار متر مکعب آبگیری داشته باشد و به کنترل سیلاب و تغذیه



روستای چاهگاه شهرستان دشتی استان بوشهر می‌گوید: پیش از اینکه سیل بند را در مسیر طغیان بارش‌های سیل آسا

سفره‌های آب زیرزمینی کمک کند.

مهاجرت به روستا یا جریان آب

استان هرمزگان هم در شمار کم بارش‌ترین نقاط ایران قرار دارد؛ جایی که مردم آب را نه فقط نیاز که امید می‌دانند. مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز با علم به این موضوع، با اختصاص ۷۰ میلیارد تومان اعتبار در مناطق کم‌برخوردار شهرستان بشارگرد این استان، کمر به همت بست و با اجرای طرح‌های آبرسانی و آبخیزداری و ایجاد سازه‌های آبی، صدای آب را به روستاهای دور افتاده‌ای رساند که مردمانش برای یک جرعه آب، فرسنگ‌ها راه می‌پیمودند و گاه خسته از دست‌روزرگار، مسیر مهاجرت را پیشه می‌کردند. با توجه به این پیش‌زمینه، مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، اجرای یک پروژه مشارکتی آبخیزداری را در روستاهای بشارگرد به عنوان یکی از طرح‌های مسئولیت اجتماعی خود برگزید. هدف اصلی این پروژه، مهار

سیلاب‌های فصلی، تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی و بهبود وضعیت معیشتی مردم محلی بود. اجرای پروژه با مشارکت همه ذی‌نفعان محلی انجام شد و از همان مراحل طراحی، دهیاران، بخشداران و بهره‌برداران محلی در تصمیم‌گیری حضور داشتند. این رویکرد مشارکتی باعث شد ضمن افزایش اثربخشی پروژه، حس مالکیت و تعلق خاطر در میان مردم نیز تقویت شود و آنها خود را در نتیجه نهایی سهیم بدانند. اجرای پروژه آبخیزداری در بشارگرد چندین دستاورد مهم به همراه داشت؛ پیشگیری از خسارت‌های ناشی از سیل‌های ویرانگر فصلی که هر ساله خسارات جدی به اراضی کشاورزی و خانه‌های روستایی وارد

می‌کرد؛ تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی و بهبود دسترسی به آب پایدار برای شرب و کشاورزی؛ کاهش انتقال رسوب به پایین‌دست و بهبود کیفیت منابع آبی؛ ارتقای سطح معیشت محلی از طریق فراهم شدن زمینه کشاورزی پایدار و دامداری؛ کاهش مهاجرت و تثبیت جمعیت در روستاها با ایجاد امید به بهبود شرایط زندگی و بهبود وضعیت زیست‌محیطی منطقه و کمک به بازسازی اکوسیستم‌های محلی. حسن عید زاده، عضو شورای اسلامی روستای بیورج شهرستان بشارگرد استان هرمزگان، با قدردانی از تلاش‌های وزارت نفت در خصوص نجات جان روستاهای این استان، می‌گوید: قبل از سال ۹۵ جمعیت روستا بالغ بر ۷۵۰ نفر بود اما خشکسالی‌های متوالی، باعث شد بخش عمده‌ای از آنان مهاجرت کنند. خوشبختانه با ساخت و بهره‌برداری سد آبخیزداری، افرادی که مهاجرت کرده بودند به روستا بازگشتند و دوباره کشاورزی رونق گرفت و زندگی در روستا جریان یافت.

سجاد رنجبر، دهیار روستای بیورج شهرستان بشارگرد هم با اشاره به اینکه سازه آبخیزداری در این روستا اوایل سال ۱۴۰۳ اجرا شد و اواخر سال به بهره‌برداری رسید، یادآور می‌شود: متأسفانه قبل از آن زمین‌های زیر دست بایر و خشک بودند؛ زیرا آبی برای استفاده وجود نداشت و مردم چاره‌ای جز مهاجرت نداشتند. اما بعد از ساخت سازه، مهاجرت معکوس شکل گرفت و زمین‌های کشاورزی احیا شد و اشتغال ایجاد شد. علاوه بر این چون روستای بیورج، زیستگاه رویش درختی با عنوان جگک است، این سازه از انقراض این رویش زیستی جلوگیری کرد و دوباره سبز شدند. علی مرادی، رئیس شورای اسلامی روستای چوخوان



شهرستان بشارگرد هم درباره تأثیر سازه‌های آبخیزداری که به همت شرکت ملی نفت ایران روی روستای چوخوان، می‌گوید: از قدیم شغل مردم روستا، بیشتر کشاورزی و دامداری بود اما با کاهش شدید بارش و خشکسالی، مردم با چالش‌های زیاد مواجه شدند تا آنجا که در حوزه‌های بهداشتی نیز با محدودیت مواجه بودیم یا زنان برای آشپزی، می‌بایست ساعت‌ها راه می‌رفتند تا ظرف آبی را پر کنند. تا اینکه یک سازه آبخیزداری که متولی آن شرکت ملی نفت ایران بوده، به بهره‌برداری رسید و باعث شد مشکلات این روستاها حل شود. صنعت نفت به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی کشور، از سالیان دور تلاش کرده است با پذیرش رویکرد توسعه پایدار، توسعه صنعت نفت را با مسئولیت‌پذیری اجتماعی همراه سازد و در عین حال رضایت و همراهی جوامع محلی میزبان صنایع نفت و گاز را جلب کند. این رویکرد به‌ویژه در مناطقی که با مشکلات توسعه‌نیافتگی، کمبود زیرساخت‌ها و محرومیت تاریخی مواجه‌اند،



صنعت نفت به عنوان بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی کشور، از سالیان دور تلاش کرده است رضایت و همراهی جوامع محلی میزبان صنایع نفت و گاز را جلب کند. این رویکرد به‌ویژه در مناطقی که با مشکلات توسعه‌نیافتگی، کمبود زیرساخت‌ها و محرومیت تاریخی مواجه‌اند،

اهمیتی دوچندان یافته است. به همین دلیل، شرکت ملی نفت ایران در کنار فعالیت‌های اصلی خود، اجرای پروژه‌های اجتماعی و توسعه‌ای را در دستور کار قرار داده است و در سال‌های اخیر با تدوین نظام‌نامه مسئولیت اجتماعی صنعت نفت، این اقدام‌ها را در قالبی منسجم و مبتنی بر اصول توسعه پایدار سامان دهی کرده است.

بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری با خدمات رسانی به
۱۷ هزار نفر بذر امید می‌کارد

پشت صحنه آرامش



مشعل | وقتی اسم امیدیه و آغاچاری می‌آید، نفت و گاز و دکل‌های عظیم نفتی که وسط گرما و خاک ایستاده‌اند، به ذهن متبادر و ناخودآگاه یادآور می‌شود که اینجا قلب تپنده صنعت نفت است؛ غافل از اینکه پشت این صنعت بزرگ، بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری همچون آرام بخشی قوی عمل می‌کند. مجموعه‌ای که فقط یک بیمارستان ساده نیست؛ بلکه شبکه کاملی از خدمات درمانی و آموزشی است که به گفته رئیس تیم سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، هم به کارکنان نفت و هم به مردم منطقه خدمات‌رسانی می‌کند.

در سفر اخیر خبرنگار هفته‌نامه «مشعل» به شهرستان امیدیه در استان خوزستان، فرصتی فراهم شد تا از نزدیک روند خدمات‌رسانی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری به کارکنان و مردم منطقه بررسی شود. گفت‌وگو با سیدمحمود فاطمی، رئیس تیم سلامت خانواده این سازمان و نیز شنیدن دیدگاه‌های مراجعان، تصویری روشن از تلاش‌ها و چالش‌های حوزه درمان در این شهرستان‌ها ارائه داد که مشروح آن را می‌خوانید.





صبح زود وارد امیدیه شدم؛ شهری که نفسش با صنعت نفت گره خورده است. در میان دکل ها و تاسیسات عظیم، مرکزی به ظاهر آرام اما پرجنب و جوش وجود دارد؛ بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری. اینجا سلامت کارکنان نفت و خانواده هایشان تأمین می شود و البته مردم شهر هم سهمی از خدماتش دارند.

بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری، مشتمل بر یک بیمارستان مجهز به کلینیک تخصصی و فوق تخصصی، ۲۰ درمانگاه خانواده در میانکوه و امام رضا(ع) امیدیه، همچنین یک اورژانس، یک درمانگاه طب صنعتی و ۷ درمانگاه در مناطق عملیاتی است که در نیمه نخست امسال ۹۹ هزار و ۷۳۵۰ مراجعه کننده به صورت عمومی و تخصصی به این مراکز مراجعه کرده و از خدمات آنها استفاده کرده اند. از این تعداد، ۵۰ هزار و ۴۵۹ نفر به کلینیک تخصصی و فوق تخصصی، ۱۸۰ هزار و ۶۸۶ نفر به درمانگاه های خانواده، هزار و ۸۵۲ نفر به طب صنعتی و ۴ هزار و ۶۴۴ نیز به درمانگاه های عملیاتی مراجعه کرده اند. مرکز بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری، همچنین دارای یک داروخانه تخصصی، یک داروخانه اورژانس بیمارستان، ۲ داروخانه در درمانگاه های امام رضا(ع) و میانکوه است که ۲ پزشک داروساز و ۱۷ نسخه پیچ در سه نوبت صبح، عصر و شب به جمعیت تحت پوشش خدمات دارویی ارائه می دهند.

پناهگاه آرامش



این جا فقط یک مرکز درمانی نیست، بلکه یک پناهگاه آرامش برای همه کسانی است که زیر آفتاب خوزستان کار و زندگی می کنند

به سمت بیمارستان شهید منوچهر ایرانپور، قلب این مجموعه می روم که بسیار پررفت و آمد است؛ در اورژانس، پرستاران با سرعت و دقت اما با لبخندی بر لب، مشغول رسیدگی به امور محوله خود هستند. در بخش قلب، بیماران برای نوبت اکوکاردیوگرافی در انتظار رسیدن و نوبت خود هستند؛ در سالن انتظار هم خانواده هایی آمده اند تا برای چکاپ یا درمان فرزندانشان اقدام کنند. حس خوبی است؛ انگار اینجا فقط یک مرکز درمانی نیست، بلکه یک پناهگاه آرامش برای همه کسانی است که زیر آفتاب خوزستان کار و زندگی می کنند. بیمارستانی که در ۶ ماه نخست امسال، ۲ هزار و ۳۲۴ نفر در بخش های بستری این مرکز تحت درمان بوده اند و عمل های جراحی انجام شده در آن در همین مدت ۵۷۶ مورد بوده است. ۱۶۴ مورد از این عمل های جراحی، عمومی، ۳۰ مورد، ارتوپدی، ۲۵۰ مورد زنان و زایمان، همچنین ۱۳۲ مورد جراحی چشم و ۱۰۶ مورد هم عمل ارولوژی بوده است.

مرهمی برای دردمندان

در حاشیه باز دیدار بیمارستان، سراغ یکی از مراجعه کنندگان می روم. زنی سالخورده بار دای مشکلی عربی و چهره ای آفتاب سوخته است و در صحبت هایش به این موضوع اشاره

می کند که همسرش (از کارکنان قدیمی صنعت نفت) مرحوم شده است. از دوباره کیفیت خدمات مرکز بهداشت و درمان آغا جاری می پرسم که با لهجه شیرین عربی پاسخ می دهد: سال هاست که اگر مشکلی برای ماییش بیاید، اولین جایی که به آن اعتماد داریم، همین بیمارستان ایرانپور است؛ مشکل گوش داشتم که هیچ دکتری تشخیص نمی داد، اما اینجا مداوا شدم. دیگری که از شهر میانکوه آمده و فرزند نوزادش را به آغوش گرفته است، می گوید: فرزند ما زود به دنیا آمد و نزدیک به یک ماه در بخش ان ای سی یو بستری شد. خوشبختانه با رسیدگی خوبی که در بیمارستان انجام شد، مرخصش کردند. پس از بازدید از بخش های مختلف بیمارستان از جمله کلینیک ها، داروخانه، اتاق نوزادان و بخش بستری، سراغ رئیس این مرکز بهداشت و درمان را می گیرم که ظاهراً برای جلسه کاری به اهواز رفته است. سپس به سراغ سید محمود فاطمی، رئیس تیم سلامت پزشکی خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری می روم تا از جزئیات خدمات ارائه شده در مراکز مختلف درمانی این خطه مطلع شوم.

پوشش ۱۰۰ درصدی

سید محمود فاطمی که اهل بهبهان و نزدیک به ۲۰ سال در بخش های مختلف مرکز بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری به عنوان پزشک معتمد مشغول به کار است، درباره جمعیت تحت پوشش این مرکز درمانی می گوید: این مرکز

بهداشتی، دارای یک بیمارستان در شهرستان امیدیه، دو درمانگاه خانواده در امیدیه و میانکوه و هفت درمانگاه عملیاتی در نقاط مختلف با اپرا کنندگی جغرافیایی است؛ به گونه ای که دورترین آن ۳۰۰ کیلومتر و نزدیک ترین آن نیز ۴۰ کیلومتر از بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری فاصله دارند. همچنین ۱۷ هزار نفر، تحت پوشش مرکز بهداشت و درمان آغا جاری هستند که در شرکت های تابع وزارت نفت مانند شرکت بهره برداری نفت و گاز آغا جاری، منطقه یک عملیات انتقال گاز و شرکت ملی پخش فراورده های نفتی مشغول به کار هستند. البته باتوجه به افزایش سن جمعیت کشوری و جذب کمتر نیروهای رسمی، نزدیک به ۵۰ درصد جمعیت تحت پوشش را بازنشسته ها تشکیل می دهند. وی با اشاره به اینکه حوزه استحفاظی بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری از امیدیه تا بهبهان است و از ۱۷ هزار نفر جمعیت تحت پوشش ۸۰۰۰ نفر در شهر آغا جاری و ۳۲۰۰ نفر در بهبهان ساکن هستند، تصریح می کند: جمعیتی که در شعاع ۷ کیلومتری این مرکز بهداشت و درمان قرار دارند به صورت مستقیم به مرکز مراجعه می کنند و از آن خدمات درمانی می گیرند؛ جمعیت خارج از این شعاع نیز می توانند از درمان غیر مستقیم بهره بگیرند؛ به این معنا که با مراجعه به ۲۷ مرکز درمانی طرف قرارداد با صنعت نفت، خدمات درمانی به آنها ارائه و دریافت هزینه نیز طبق تعرفه انجام می شود.

تشخیص زودهنگام

رئیس تیم سلامت پزشکی خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری به نقش پزشکان خانواده این مراکز

درمانی و پیگیری فعالانه در شناسایی، درمان بیماری ها و مشکلات ناشناخته روحی و جسمی جمعیت تحت پوشش تاکید می کند و یادآور می شود: تیم سلامت پزشکی خانواده با قدمتی دیرینه و متشکل از پزشکان، پرستاران، کارشناس مامایی، کارشناس بهداشت خانواده، کارشناس واکسیناسیون، کارشناس تغذیه، مشاوره بالینی و امور دارویی توانسته است با تلاش شبانه روزی به مراجعه کنندگان خدمات سلامت ارائه کند، ضمن اینکه حضور پزشکی خانواده باعث شده بیماری های ژنتیک و ارثی قابل تشخیص تر و درمان پذیرتر شود و در تلاش هستیم با وجود ارائه خدمات سلامت، موضوع هایی همچون خود مراقبتی، افزایش سواد سلامت جمعیت تحت پوشش، همچنین موضوع مهم جوانی جمعیت را در دستور کار قرار دهیم. فاطمی درباره خدمات ارائه شده در بیمارستان شهید ایرانپور هم اینگونه توضیح می دهد: هم اکنون ۲۲ پزشک متخصص غیر رسمی قرارداد دی، ۵ پزشک موردی (پرکیس) و ۵ پزشک فوق تخصص رسمی در بخش های مختلف فعالیت می کنند. این بیمارستان ۶۴ تختخوابی و مجهز به بخش های اصلی (جنرال) است. در کلینیک تخصصی بیمارستان هم کلینیک های داخلی، قلب و عروق، زنان و زایمان، اطفال، ارتوپدی، رادیولوژی، همچنین چشم پزشکی، جراحی کلیه و مجاری ادراری، پوست، جراحی عمومی، گوش، اعصاب و روان و مغز و اعصاب فعال هستند. در بخش فوق تخصصی نیز کلینیک های مربوط به غدد، کلیه، گوارش، روماتولوژی، ریه و آسم فعالیت می کنند و بخش



سال هاست که اگر مشکلی برای ما پیش بیاید، اولین جایی که به آن اعتماد داریم، همین بیمارستان ایرانپور است؛ مشکل گوش داشتم که هیچ دکتری تشخیص نمی داد، اما اینجا مداوا شدم

کارشناسی مربوط به شنوایی سنجی، بینایی سنجی، تغذیه، مشاوره گفتار درمانی و مامایی می شود. در پاراکلینیک بیمارستان نیز بخش های رادیولوژی، سی تی اسکن، OPG، سونوگرافی، رادیوگرافی های اسکلتی، ماموگرافی و دانسیومتری استخوان فعال هستند، ضمن آنکه در آزمایشگاه هم خدماتی همچون اورژانس، میکروب شناسی، همانولوژی، بیوشیمی، سرولوژی، اورولوژی و بانک خون ارائه می شود. برگزاری اردوهای جهادی در مناطق محروم و خدمت رسانی رایگان به مراجعه کنندگانی که از دهک های پایین جامعه هستند هم بخشی از خدمات بهداشت و درمان صنعت نفت آغا جاری در قالب مسئولیت اجتماعی است که رئیس تیم سلامت پزشکی خانواده به آن اشاره می کند. گفت و گوها به پایان رسیده و زمان رفتن است.

از بیمارستان که بیرون آمدم، دوباره به دکل های نفتی نگاه می باخود اندیشیدم که صنعت نفت با همه عظمتش، بدون نیروی انسانی سالم نمی تواند به فعالیت خود ادامه دهد و این جاست که نقش بی بدیل مجموعه بهداشت و درمان آغا جاری روشن می شود؛ پشت صحنه ای که تضمین می کند چرخ های نفت خوب بچرخند.

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب**۴۶ عملیات لایه شکافی جدید در دستور کار است**

معاون مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از برنامه ریزی این شرکت برای اجرای ۴۶ عملیات لایه شکافی جدید خبر داد و گفت: با توجه به کاهش طبیعی دبی تولید و پیچیده تر شدن شرایط مخازن، استفاده از فناوری های نوین از جمله لایه شکافی هیدرولیک، برای برداشت از نفت باقی مانده ضروری است. محمدحسین غزل در همایش بهبود و افزایش تولید در میدان های نفت و گاز با اشاره به سهم بالای مناطق نفت خیز جنوب در تأمین انرژی کشور گفت: این شرکت حدود ۷۵ درصد تولید نفت و ۱۲ درصد تولید گاز کشور را به عهده دارد و نقش محوری در تأمین انرژی ایفا می کند. وی با بیان اینکه در گذشته تولید از بسیاری از میدان ها با دبی های بسیار بالا انجام می شد، اما امروز برای برداشت از نفت باقی مانده، چاره ای جز استفاده از فناوری های پیشرفته وجود ندارد، بیان کرد: لایه شکافی هیدرولیک و روش های نوآورانه تحریک مخزن از جمله فناوری های مؤثر است و این روش ها می توانند امکان برداشت بخشی از ذخایری را فراهم کنند که پیش تر اقتصادی یا فنی تلقی نمی شدند.

پیشینه جایگاه ایران در لایه شکافی

معاون مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به پیشینه استفاده از روش لایه شکافی در جهان برای برداشت نفت اظهار کرد: نخستین مطالعات این فناوری در دهه ۱۹۳۰ آغاز و نخستین فعالیت عملیاتی در سال ۱۹۴۷ انجام شد. تاکنون بیش از یک میلیون و ۸۰۰ هزار عملیات لایه شکافی در جهان اجرا شده است. غزل افزود: بخش قابل توجهی از افزایش تولید جهانی نفت و گاز (به ویژه در آمریکا) در نتیجه توسعه این فناوری بوده و ایران نیز ناگزیر است متناسب با شرایط مخازن خود از این تجربیات بهره بگیرد. وی با بیان اینکه ضریب بازیافت مخازن بنگستانی کشور اکنون حدود ۱۰ درصد است، تأکید کرد: بخش عمده ظرفیت افزایش تولید آینده کشور در مخازن بنگستانی نهفته است و برای برداشت از این ذخایر، باید سرمایه گذاری و استفاده هدفمند از فناوری هایی مانند لایه شکافی در دستور کار قرار گیرد. معاون مدیر امور فنی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به اینکه از سال ۱۳۵۲ تاکنون، حدود ۱۰ عملیات لایه شکافی در مخازن مختلف از جمله ایلام و بنگستان انجام شده که ۶ عملیات موفق بوده است، افزود: این عملیات ها در مجموع سبب افزایش تولید روزانه حدود ۲۴ هزار بشکه ای شده اند و نشان می دهد که تکرارپذیری این روش، مشابه سایر عملیات های انگیزشی، امکان پذیر است. غزل از برنامه ریزی برای اجرای ۴۶ عملیات لایه شکافی جدید خبر داد و گفت: این عملیات ها در حال طی مراحل مناقصه و انتخاب پیمانکار هستند و پیش بینی می شود طی یک تا دو سال آینده اجرا شوند. وی با بیان اینکه در صورت موفقیت این برنامه ها، لایه شکافی می تواند به تدریج به یک روش رایج در افزایش تولید و حتی جایگزین بخشی از عملیات های انگیزشی مرسوم شود، اظهار کرد: تسهیل فرایندهای قراردادی، کاهش زمان انتخاب پیمانکار و حمایت از شرکت های توانمند داخلی، شرط موفقیت این برنامه ها در کوتاه مدت و میان مدت است.

شرکت ملی بخش فراورده های نفتی منطقه چابهار**تجهیز جایگاه های سوخت جنوب سیستان و بلوچستان به کارت اضطراری**

مدیر شرکت ملی بخش فراورده های نفتی منطقه چابهار از تجهیز کامل جایگاه های عرضه سوخت جنوب استان سیستان و بلوچستان به کارت اضطراری خبر داد.

حسین شمسایی افزود: با اجرای برنامه های هدفمند، سوخت رسانی به همه و به ویژه مسافران و بخش های خدمات رسان بدون هیچ گونه محدودیتی در حال انجام است.

وی اظهار کرد: چابهار به دلیل موقعیت راهبردی، وسعت جغرافیایی، پراکندگی جمعیتی و نقش کلیدی در گردشگری و حمل و نقل از حساس ترین مناطق

کشور در حوزه تأمین و توزیع فراورده های نفتی به شمار می رود و هرگونه اختلال سوخت رسانی در این منطقه می تواند بر زندگی روزمره مردم و فعالیت های اقتصادی تأثیرگذار باشد.

شمسایی با اشاره به اهمیت چابهار در صنعت گردشگری کشور افزود: با توجه به جایگاه ویژه این منطقه در جذب گردشگران داخلی و خارجی، همه جایگاه های عرضه سوخت در جنوب استان موظف شده اند بدون هیچ گونه محدودیتی به گردشگران خدمات سوخت رسانی ارائه دهند تا سفر به این منطقه بدون دغدغه انجام شود.

وی با بیان اینکه شرکت ملی فراورده های نفتی منطقه چابهار به دلیل وسعت جغرافیایی به سه ناحیه تقسیم شده است، ادامه داد: ناحیه مرکزی منطقه چابهار با ۲۱ جایگاه، ناحیه ایرانشهر با ۲۴ جایگاه و ناحیه نیکشهر با ۱۱ جایگاه فعالیت می کنند.

مدیر شرکت ملی بخش فراورده های نفتی منطقه چابهار با بیان اینکه این منطقه در سال های اخیر با تمرکز بر توسعه زیرساخت ها، افزایش نظارت ها و ساماندهی مجاری عرضه، تلاش کرده است پایداری تأمین سوخت را تضمین کند، تصریح کرد: تجهیز جایگاه های کارت اضطراری، توسعه جایگاه های سی ان جی و کنترل هوشمند توزیع سوخت از جمله اقدام های شاخص این منطقه است.

شرکت ملی بخش فراورده های نفتی منطقه چابهار با داشتن سه ناحیه سوخت رسانی شامل ناحیه مرکزی مستقر در شهر چابهار، ایرانشهر و نیکشهر و حدود ۲۰۰ کیلومتر ساحل در دریای عمان و مجاورت باقیانوس هند و بیش از ۱۵ هزار کیلومتر مرز خاکی با پاکستان، یکی از مناطق راهبردی سوخت رسانی است.

پالایشگاه نفت تهران**اجرای همزمان چند طرح با هدف افزایش کیفیت بنزین**

طرح احداث واحدهای تصفیه نفتای سنگین، CCR و کاهش بنزن در پالایشگاه نفت تهران با هدف افزایش کیفیت و ظرفیت تولید بنزین و ایجاد ارزش افزوده در زنجیره پایین دستی به پیشرفتی قابل توجه رسیده است و پیش بینی می شود در سال ۱۴۰۵ به بهره برداری برسد.

طرح احداث واحدهای تصفیه نفتای سنگین، CCR و کاهش بنزن در پالایشگاه نفت تهران همسو با رعایت الزام های زیست محیطی، جلوگیری از خام فروشی و ارتقای تولید بنزین کشور اجرا می شود و با بهره برداری از آن، کیفیت بنزین تولیدی پالایشگاه

تهران به استاندارد بیورو ۵ با عدد اکتان ۹۱ ارتقا خواهد یافت، همچنین میزان بنزن در بنزین نهایی به کمتر از یک درصد حجمی کاهش می یابد.

واحدهای اصلی این پروژه شامل تصفیه نفتای سنگین با ظرفیت ۱۶ هزار بشکه در روز، واحد تبدیل کاتالیستی مداوم (CCR) با ظرفیت حدود ۱۳ هزار و ۹۰۰ بشکه در روز و واحد کاهش بنزن با ظرفیت ۲۴ هزار بشکه در روز است که نقش مؤثری در افزایش ارزش افزوده زنجیره تولید بنزین ایفا می کنند.

بر اساس آخرین گزارش ها، تا پایان آذرماه ۱۴۰۴ بخش طراحی پروژه تقریباً تکمیل شده و عملیات خرید، تأمین تجهیزات و نصب و اجراء در مراحل پایانی قرار دارد و با وجود محدودیت های ارزی، تغییر تعرفه های گمرکی، نوسان های نرخ ارز و تحریم ها، این پروژه با حمایت هیات مدیره و تأمین نقدینگی لازم در مسیر تکمیل قرار دارد.

با بهره برداری از این طرح، افزون بر افزایش تولید بنزین با کیفیت، از تحمیل جرایم زیست محیطی جلوگیری شده و توان رقابتی پالایشگاه نفت تهران به طور قابل توجه افزایش می یابد.

شرکت ملی پالایش و بخش فراورده های نفتی ایران**سرمایه گذاری صنایع پالایشی در نهضت مدرسه سازی**

هفت پالایشگاه کشور در قالب اجرای پروژه های مسئولیت های اجتماعی در یک سال گذشته بیش از ۲۱۶ میلیارد تومان در زمینه نهضت مدرسه سازی سرمایه گذاری کرده اند.

اعتبارات مسئولیت اجتماعی برای نهضت مدرسه سازی به پالایشگاه های آبادان، تهران، ستاره خلیج فارس، تبریز، شیراز، لاوان و اصفهان تخصیص یافته و در دو بخش هزینه احداث و هزینه تجهیز و نوسازی مورد استفاده قرار گرفته که در این میان، پالایشگاه آبادان با اختصاص حدود ۱۰ میلیارد و ۶۵ میلیون تومان به احداث و تجهیز مدارس، سهم بسزایی در تقویت زیرساخت های آموزشی منطقه ایفا کرده است.

پالایشگاه تهران نیز مدرسه ۹ کلاسه در روستای گلحصار و مدرسه ۱۲ کلاسه در کهریزک را با هزینه احداث ۵۷ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان و هزینه تجهیز و نوسازی یک میلیارد و ۴۲ میلیون تومان تکمیل کرده است. هزینه کرد این پروژه ها ۵۸ میلیارد و ۴۴۲ میلیون تومان بوده است و نقش مهمی در دسترسی دانش آموزان به آموزش با کیفیت دارد.

پالایشگاه ستاره خلیج فارس در روستای «مغ احمد» از توابع بندرعباس، مدرسه ای با تجهیز پتل خورشیدی و زمین چمن مصنوعی احداث کرده است؛ هزینه احداث این مدرسه ۲۵۴ میلیون و ۲۷۱ هزار تومان و هزینه تجهیز و نوسازی آن ۹ میلیارد و ۸۰۵ میلیون تومان بوده که در مجموع ۱۰ میلیارد و ۱۵۹ میلیون تومان می شود.

پالایشگاه تبریز با احداث مدرسه شهدای پالایشگاه، هزینه ای بالغ بر ۲۰ میلیارد تومان برای احداث و ۸۹۰ میلیون تومان برای تجهیز و نوسازی اختصاص داده که در مجموع ۲۰ میلیارد و ۸۹۰ میلیون تومان هزینه شده است.

پالایشگاه شیراز نیز مدرسه ۹ کلاسه دودج زرکان را با هزینه احداث بیش از ۱۴۰۳ میلیارد تومان و هزینه تجهیز و نوسازی ۱۰ میلیارد و ۲۲۴ میلیون تومان تکمیل کرده است؛ کل هزینه کرد این پروژه ۲۴ میلیارد و ۶۰۸ میلیون تومان بوده و نشان دهنده اهمیت بالای سرمایه گذاری در آموزش و پرورش مناطق محروم است.

پالایشگاه لاوان با ساخت مدرسه ۱۲ کلاسه در بندر لنگه، ۴۴ میلیارد تومان برای احداث و ۲۰ میلیارد و ۷۹ میلیون تومان برای تجهیز و نوسازی صرف کرده است؛ کل هزینه کرد این پروژه ۶۴ میلیارد و ۷۹ میلیون تومان بوده و به بهبود دسترسی دانش آموزان به محیط آموزشی استاندارد کمک شایانی کرده است.

صندوق بازنشتی صنعت نفت**پرداخت معوقات بن کارت بازنشتگان در دی ماه**

مبالغ مربوط به معوقات بن کارت بازنشتگان شرکت های واگذار شده، مرتبط با سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ در دی ماه جاری به بازنشتگان صنعت نفت پرداخت می شود.

صندوق بازنشتی صنعت نفت با پیگیری های مستمر و اخذ مجوز از ارکان بالادستی، به تأمین منابع مالی مورد نیاز برای پرداخت معوقات بن کارت که از تعهد های کارفرماست، اقدام و مبالغ آن را به حساب کارفرمایان مربوطه بدهکار می کند.

این پرداخت ها جزو تعهد های کارفرمایی است که به دلیل همکاری نکردن شرکت های واگذار شده به تعویق افتاده بود. با پرداخت معوقات در ماه جاری، مطالبات بن کارت به طور کامل تسویه می شود.

با اجرای طرح بن کارت در کمتر از یک سال، همه بازنشتگان صنعت نفت تحت پوشش این خدمت نوین قرار گرفته اند. مزایای بن کارت با هدف بهبود معیشت بازنشتگان طراحی شده و توانسته است سطح رفاه آنان را افزایش دهد. بر اساس اصول بیمه ای، منابع مالی این خدمت باید از سوی کارفرمایان تأمین شود.

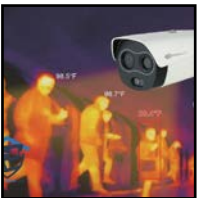
ادغام صندوق شایعه است

رئیس هیات رئیسه صندوق های بازنشتی صنعت نفت، استقلال و ماهیت غیر دولتی صندوق را از مبانی پایداری این صندوق دانست و شایعات ادغام این صندوق را نادرست خواند.

حسین حسین زاده اعلام کرد: هیچ گونه بحثی درباره ادغام این صندوق وجود ندارد؛ استقلال صندوق بازنشتی صنعت نفت همواره بخشی جدایی ناپذیر از رویکردهای حرفه ای، بیمه ای و محاسباتی آن بوده است. وی با اشاره به رصد برخی



گمانه زنی ها و انجام بررسی های رسمی، ریزنی هایی در سطوح مختلف حوزه مقننه و مجریه صورت گرفت و مراجع ذی ربط تأیید کردند که برنامه ادغام مطرح نیست. رئیس هیات رئیسه صندوق های بازنشتی صنعت نفت تأکید کرد: یکی از مبانی پایداری این صندوق، استقلال و ماهیت غیر دولتی آن است؛ نهادهای که دارای اساسنامه است و مطابق آن اداره می شود و بدون دریافت حتی یک ریال از بودجه های دولتی، وظایف خود را انجام می دهد.

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب**استقرار سامانه های نظارت تصویری در کارون و آغا جاری**

سامانه سیستم حفاظت الکترونیک نواحی صنعتی کارون و آغا جاری با هدف تقویت لایه های حفاظتی و نظارت یکپارچه تاسیسات نفتی به بهره برداری رسید.

ارتقای امنیت تاسیسات و زیرساخت های صنعتی و ایجاد ساختار یکپارچه نظارت و کنترل، از دیگر اهداف استقرار

این سامانه است.

استقرار سامانه های پیشرفته نظارت تصویری، کنترل و مدیریت تردد، تجهیزات هوشمند حفاظتی و شبکه های ارتباطی امن، از مهم ترین بخش های این طرح به شمار می رود. اجرای این پروژه در چارچوب سیاست های کلان حفاظتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و با رویکرد صیانت از دارایی ها، تاسیسات حیاتی و زیرساخت های راهبردی کشور انجام شده است که نقش مؤثری در افزایش ضریب امنیت، پیشگیری از مخاطرات و ارتقای آمادگی حفاظتی منطقه ایفا می کند. با نصب ۱۹۵ دستگاه دوربین مدار بسته، تعداد دوربین های نظارتی فعال در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از مرز ۳ هزار دستگاه عبور کرد.

شرکت پالایش گاز فجر جم**رشد ۳۸ درصدی تولید ال پی جی**

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم از تولید نزدیک به ۱۹ هزار تن ال پی جی در دی ماه امسال خبر داد و گفت: این رقم نسبت به مدت مشابه پارسال ۳۸ درصد رشد نشان می دهد.

حمید خدردی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم درباره تولید گاز شیرین به عنوان اصلی ترین محصول این شرکت اظهار کرد: گاز تصفیه شده در ۹ ماه امسال ۱۳ میلیارد و ۷۶۰ میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به مدت مشابه پارسال، ۴۰۵ درصد رشد نشان می دهد.

وی با بیان اینکه مقدار تولید میعانات گازی شرکت پالایش گاز فجر جم در بازه زمانی یادشده بیش از یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه بوده است، افزود: این آمار حکایت از آن دارد که این شرکت در ۹ ماه امسال نه تنها به تعهدات تکلیفی خود عمل کرده، بلکه فراتر از آن نیز شیرین سازی گاز داشته است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم محصول ال پی جی را یکی از مهم ترین محصولات تولیدی این پالایشگاه دانست و افزود: ال پی جی به وسیله تانکرهای مخصوص به مقاصد مورد نظر حمل می شود.

شرکت ملی گاز ایران

تولید پایدار گاز در پالایشگاه‌های پارس جنوبی

مدیرپالایشگاه سوم پارس جنوبی از اجرای موفق اقدام‌های فنی، تعمیراتی و پیشگیرانه برای تحقق تولید ۱۰۰ درصدی گاز در فصل سرد سال خبر داد. محمد شفیع مودنی با اشاره به اهمیت تأمین پایدار گاز در ماه‌های سرد سال اظهار کرد: پالایشگاه سوم با برنامه‌ریزی دقیق، اجرای اقدام‌های شاخص فنی و تکیه بر توان متخصص‌های داخلی، آمادگی کامل را برای تولید حداکثری و پایدار گاز در زمستان امسال به دست آورده است. مدیر پالایشگاه سوم پارس جنوبی با تأکید بر نقش نگهداشت اصولی تجهیزات یادآور شد: اجرای راهبردهای نگهداری پیشگیرانه و پیش‌بینانه، مدیریت هدفمند قطعات یدکی و کاهش زمان ازکارافتادگی‌های برنامه‌ریزی شده، از جمله اقدام‌هایی بوده که تأثیر بسزایی در افزایش قابلیت اطمینان واحدهای عملیاتی پالایشگاه داشته است. مودنی ادامه داد: در همین چارچوب، عملیات تعمیراتی ۴۸ هزار ساعته کمپرسورهای ارسال گاز با اتکا به دانش و توان متخصصان و کارکنان داخلی پالایشگاه، در کوتاه‌ترین زمان ممکن و با کیفیت مطلوب به انجام رسید که این موضوع نقش مهمی در پایداری تولید ایفا کرده است.

تضمین تولید گاز در پالایشگاه چهارم پارس جنوبی

مدیر پالایشگاه چهارم پارس جنوبی، نیز روند تولید این پالایشگاه را مطلوب دانست و گفت: پالایشگاه با تحقق کامل برنامه‌های تولید، در برخی مقاطع فراتر از اهداف مصوب عمل کرده و برای ماه‌های سرد سال، تولید پایدار گاز را تضمین می‌کند. بهزاد سالاری با اشاره به اینکه تولید پالایشگاه چهارم روند مطلوبی داشته است، اظهار کرد: کاهش قابل توجه فلرینگ آل‌پی‌جی نسبت به پارسال، نقش مهمی در ارتقای عملکرد زیست‌محیطی مجتمع داشته است. وی باین پیش‌بینی که تولید گاز در ۶ ماه دوم امسال حدود ۷ درصد افزایش می‌یابد و پالایشگاه آماده پاسخگویی به افزایش ناگهانی مصرف گاز است، گفت: از مردم می‌خواهم با مصرف بهینه گاز، صنعت گاز را در تأمین پایدار انرژی و عبور موفق از فصل سرد یاری کنند.

رشد تولید محصولات جانبی در پالایشگاه پنجم پارس جنوبی

مدیر پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از تزریق بیش از ۱۳.۳ میلیارد مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری و رشد چشمگیر تولید اتان، پروپان و بوتان در پالایشگاه پنجم پارس جنوبی خبر داد.

کامبیز صفتی، مدیر پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی عملکرد این مجتمع در تولید گاز و محصولات جانبی در ۹ ماه امسال را مثبت ارزیابی کرد و گفت: در این بازه زمانی، بیش از ۱۳ میلیارد و ۳۴۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی پس از شیرین‌سازی به خط سراسری تزریق شده که نقش مؤثری در تأمین پایدار انرژی کشور ایفا کرده است.

وی با اشاره به تولید سایر محصولات راهبردی پالایشگاه پنجم پارس جنوبی افزود: در ۹ ماه امسال، بیش از ۱۴۶ هزار و ۵۰۰ تن اتان، ۴۴۸ هزار تن پروپان، ۳۸۰ هزار تن بوتان و ۲۹ هزار و ۸۰۰ تن گوگردانه‌بندی‌شده در این پالایشگاه تولید شده است. همچنین تولید میعانات گازی به ۱۵ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه رسیده که نشان‌دهنده بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌های فرایندی پالایشگاه است. مدیر پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با مقایسه عملکرد تولید این پالایشگاه نسبت به مدت مشابه در سال گذشته تصریح کرد: تولید اتان ۴۰ درصد، پروپان ۲۹ درصد، بوتان ۶۳ درصد و گوگرد ۲۶ درصد

شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران

سهام حدود ۸ درصدی در تولید ناخالص داخلی

مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه صنعت پتروشیمی ۷ تا ۸ درصد تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور را به خود اختصاص داده است، گفت: حدود ۳۰ درصد صادرات غیرنفتی کشور از این صنعت به دست می‌آید و درآمد سالانه صنعت پتروشیمی با روند کثونی می‌تواند حدود ۶۰ درصد درآمدهای نفتی باشد. حمیدرضا عجمی در نخستین همایش سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی با تأکید بر اینکه دولت مکلف است بستر سازی‌ها و ریل‌گذاری‌های لازم را برای حضور بخش خصوصی در صنعت انجام دهد، افزود: شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران نیز مکلف به رفع چالش‌های توسعه صنعت پتروشیمی است تا فعالیت سرمایه‌گذاران به شکلی مطلوب ادامه یابد. وی با تأکید بر تداوم سازوکارهای اجرایی و هدایت‌گری شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در توسعه این صنعت تصریح کرد: نخستین حوزه فعالیت شامل فرایند کلی صدور مجوزها و تمدید مجوزهای سرمایه‌گذاری با روش‌های مختلف است و حوزه دوم شامل تسهیل تأمین منابع مالی از سوی این مدیریت دنبال می‌شود.



افزایش یافته است، رشدی معنادار که سهم قابل توجهی در تقویت رنجیره ارزش، افزایش درآمدهای ارزی و شکوفایی اقتصادی کشور داشته است. صفتی با اشاره به مهم‌ترین دستاوردهای پالایشگاه پنجم از ابتدای امسال تاکنون گفت: حفظ تعهد تولید بدون ثبت هیچ‌گونه حادثه و توقف ناخواسته، انجام موفق تست میدانی کاتالیست معادل یابی‌شده در واحد مرکاپتان‌زدایی، تکمیل ساخت تانک ذخیره آب پشتیبان واحد ۱۲۵ و بهره‌برداری از ساختمان دوطبقه چک‌پوینت ایمنی، از جمله اقدام‌های شاخص این پالایشگاه در مسیر ارتقای ایمنی، پایداری تولید و خودکفایی فنی بوده است. وی اظهار کرد: پالایشگاه پنجم پارس جنوبی با تکیه بر دانش فنی متخصصان داخلی، برنامه‌ریزی دقیق عملیاتی و رعایت بالاترین استانداردهای ایمنی، همچنان به عنوان یکی از ارکان اصلی تأمین انرژی کشور نقش‌آفرینی می‌کند.

تزریق بیش از ۱۱ میلیارد مترمکعب گاز به شبکه سراسری

مدیر پالایشگاه هفتم پارس جنوبی نیز اعلام کرد: این پالایشگاه در ۹ ماه امسال بیش از ۱۱ میلیارد مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تزریق کرده است. مهرداد عبدی با تأکید بر ارسال بیش از ۱۱ میلیارد و ۷۳۲ میلیون مترمکعب گاز شیرین از پالایشگاه هفتم پارس جنوبی به خط سراسری گاز کشور در ۹ ماه امسال اظهار کرد: این اقدام نقش مؤثری در تأمین پایدار انرژی کشور، به‌ویژه در ماه‌های پرمصرف ایفا کرده است. مدیر پالایشگاه هفتم پارس جنوبی با تأکید بر اهمیت سرمایه‌انسانی گفت: این دستاوردها با اتکا به دانش فنی، تخصص و نوآوری کارکنان بومی و تلاش شبانه‌روزی متخصصان پالایشگاه هفتم محقق شده است؛ به‌گونه‌ای که در ۹ ماه امسال، تمام فعالیت‌های عملیاتی با رعایت کامل الزام‌های ایمنی و بدون وقوع حتی یک حادثه ناتوان‌کننده به انجام رسیده است.



نقشی که باشگاه پارس جنوبی در درخشش بانوان تکواندو ایفا کرده است

دختران همیشه پیروز



جزیره‌ای که در آن شن‌ها سفیدتر، بادها مهربان‌تر و شب‌ها روشن‌ترند

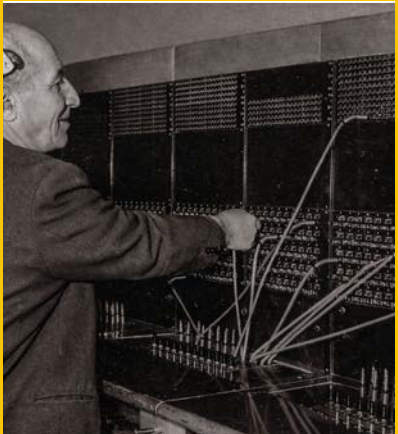
لاوان؛ مروارید فراموش شده خلیج فارس



وزنه‌برداران ملی حفاری به اردوی تیم ملی دعوت شدند

وقتی آبادان دروازه ارتباط شد

صدای نفت ایران در جهان



نمایش فیلم سینمایی «تکاب» در هند



نقشی که باشگاه پارس جنوبی
در درخشش بانوان تکواندو ایفا کرده است

دختران همیشه پیروز



مشعل | از میان تیم های ورزشی صنعت نفت ایران که به صورت حرفه ای در لیگ های برتر کشور حضور داشته و تا امروز با موفقیت های قابل توجهی در سطح کشور همراه بوده، می توان به تکواندوی بانوان پارس جنوبی به آن اشاره کرد؛ تیمی پرستاره که بیشتر تکواندوکاران آن با حضور در تیم ملی موفق به کسب مدال های جهانی شده اند؛ درواقع این تیم نه تنها با حضور در لیگ برتر کشور، عنوان قهرمانی را به دست آورده؛ بلکه با حضور در میدان های جهانی از جمله المپیک و مسابقات همبستگی کشورهای اسلامی خوش درخشیده و با مدال های رنگارنگ به کشور بازگشته است. یکی از نکات جالب توجهی که می توان درباره تیم تکواندو بانوان پارس جنوبی اشاره کرد، این است که افزون بر جذب قهرمانان مدال آور، ورزشکارانی نیز داشته اند که اولین تجربه بین المللی خود را بعد از حضور در این تیم به دست آورده و حتی موفق به کسب مدال طلا نیز شده اند. با توجه به موفقیت هایی که دختران تکواندوی پارس جنوبی، بتازگی و با لباس تیم ملی به دست آورده اند و البته نتایج خوبی که در لیگ برتر تکواندو کسب کرده اند، با الهام زارعی، مدیر این تیم گفت وگو کرده ایم که در ادامه می خوانید.

🔥 تیم تکواندوی بانوان پارس جنوبی چه به صورت تیمی و چه در قامت ملی، تا به امروز نتایج درخشانی به دست آورده است. درباره این موفقیت ها توضیح دهید.

تیم تکواندوی پارس جنوبی برای سومین دوره متوالی است که در لیگ برتر کشور حضور دارد. این تیم در اولین حضور خود به عنوان قهرمان لیگ برتر شناخته شد و در فصل دوم بنا به دلایلی به رده سوم جدول سقوط کرد؛ اما در فصل جدید لیگ برتر تکواندو، با تلاش درخشان ورزشکارانمان تا به امروز، در صدر جدول قرار داریم؛ البته باتوجه به اینکه برخی بازیکنان، عضو تیم ملی هستند، طی مدت گذشته در سه مسابقه بین المللی شامل مسابقات جهانی تکواندو، مسابقات همبستگی کشورهای اسلامی و مسابقات جهانی زیر ۲۱ سال شرکت کردند و مدال آوردند. برای مثال در مسابقات همبستگی کشورهای اسلامی در رشته تکواندو از تیم پارس جنوبی، ملی پوشانی مانند هستی محمدی مدال برنز، ساینما کریمی مدال طلا و یلدا ولی نژاد مدال نقره گرفتند. همچنین در مسابقات جهانی تکواندو زیر ۲۱ سال، از تیم پارس جنوبی مبینا نعمت زاده مدال طلای جهان و هستی محمدی نیز مدال برنز کسب کردند.

🔥 این تیم چگونه و براساس چه نیازی شکل گرفت و مهم ترین نقطه قوت آن را چه می دانید؟

طی سال های گذشته تیم تکواندوی آقایان در لیگ برتر حضور داشت و از سوی شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی مدیریت می شد. با توجه به اینکه استان بوشهر متقاضیان بسیاری در این رشته، بویژه برای حضور در رده حرفه ای داشت، به این نتیجه رسیدیم که زمینه لازم برای شکل گیری یک تیم حرفه ای در تکواندوی بانوان وجود دارد؛ این در حالی است که در بین نیروهای شرکتی در شهرهای جم و کنگان نیز درخواست بسیاری در این زمینه وجود داشت. در نهایت به شرکت ملی نفت ایران درخواست تشکیل تیم تکواندوی بانوان در پارس جنوبی ارائه شد و باتایید آن، تیم تکواندوی بانوان پارس جنوبی شکل گرفت. یکی از مهم ترین نقاط قوت تیم در ابتدای شکل گیری، حضور مهروز ساعی به عنوان سرمربی بود؛ تکواندوکارانی چون ناهید کیانی و مبینا نعمت زاده هم در تیم پارس جنوبی حضور داشتند که همان سال شکل گیری تیم، موفق شدند سهمیه المپیک را کسب کنند و این موفقیت سبب شد تیم در موقعیت بسیار



خوبی قرار گیرد.

🔥 با توجه به علاقه ای که در استان بوشهر به این رشته ورزشی وجود دارد، چه برنامه ای برای آموزش پایه در دستور کار است؟

در استان بوشهر درخواست بسیاری برای رشته تکواندو بانوان وجود دارد؛ اما از میان بومیان استان هنوز قهرمانی در این رشته نداریم. بیش از یک هزار نفر از دختران این استان، به رشته تکواندو علاقه دارند که بسیاری از آنها فرزندان نفتی هستند؛ اما نکته اصلی این است که رده سنی متقاضیان این رشته، بسیار پایین است. به همین دلیل تصمیم گرفته شد با نگاهی بلندمدت و به منظور رشد تیم بزرگسالان تکواندوی بانوان پارس جنوبی و حضور در لیگ برتر، برای آنها شرایط آموزش فراهم شده و در آینده از حضور فرزندان و نیروهای شرکتی نیز به نحو احسن استفاده شود؛ البته در حال حاضر بازیکن ذخیره شرکتی و بومی در تیم حضور دارند؛ اما هنوز تعداد ورزشکاران حرفه ای بومی و شرکتی بسیار کم است.

🔥 پس با این توضیح، تعداد بازیکنان شرکتی و بومی در تیم اندک است؟

هم اکنون ۲ درصد از بازیکنان تیم پارس جنوبی، بومی و درصد کمی هم بازیکن شرکتی و آزاد هستند؛ البته باید این مساله را مد نظر قرار داد که از بازیکنان حرفه ای و قهرمانان ملی در تیم استفاده می کنیم تا جایگاهمان در لیگ برتر حفظ شود و بعد از آمادگی لازم، از ورزشکاران



استان بوشهر برگزار کردیم. در این فصل، شرایط تیم تکواندو بانوان پارس جنوبی از نظر کادر فنی و ورزشکار بسیار خوب است، به همین دلیل امید قهرمانی بالایی هم برای آن وجود دارد.

🔥 در المپیک پاریس، دختران پارس جنوبی درخشان عمل کردند. این موفقیت تا چه اندازه در افزایش حمایت از تیم تاثیرگذار بود؟

به خاطر دارم پیش از شروع مسابقات المپیک، اردویی با حضور ملی پوشان عضو تیم در شهرهای مختلف عمل کردند. این موفقیت تا چه اندازه در افزایش حمایت از تیم تاثیرگذار بود؟

🔥 باتوجه به اینکه تکواندوی مردان و زنان صنعت نفت ایران در سطح ملی و بین المللی موفق عمل کرده، ارزیابی شما از این دو تیم چیست؟

تیم تکواندوی مردان زاگرس جنوبی و تیم تکواندوی بانوان پارس جنوبی، در این فصل بخوبی کار کرده اند و نتایج قابل توجهی نیز به دست آورده اند، به طوری که هر دو با ستاره های خود در صدر جدول لیگ برتر قرار دارند که این موضوع می تواند روی بازیکنان دیگر تیم هانیز تاثیر بگذارد. نکته جالب اینکه ورزش صنعت نفت، باتوجه به سیاست هایی که برای آینده نزدیک در نظر گرفته، در تلاش است بزودی از بازیکنان بومی و شرکتی برای تیم های حرفه ای خود استفاده کند. حضور این گروه از ورزشکاران در کنار قهرمانان ملی سبب می شود تیم ها از نظر حرفه ای پیشرفت کرده و از تجربه این ورزشکاران استفاده کنند و آینده ای درخشان را برای ورزش نفت رقم بزنند.

🔥 کدام یک از دختران تکواندوکار پارس جنوبی بعد از ورود به این تیم، اولین تجربه بین المللی خود را پشت سر گذاشته است؟

ساینما کریمی به عنوان کم سن ترین ورزشکار تیم تکواندو



پارس جنوبی در بازی های همبستگی کشورهای اسلامی شرکت کرد که این حضور، اولین تجربه ملی او بود. او در این بازی ها توانست مدال طلا بگیرد و سه فصل است که با تیم تکواندوی بانوان پارس جنوبی همکاری دارد.

هستی محمدی نیز در فصل جدید لیگ برتر تکواندو با تیم پارس جنوبی همکاری دارد و از ورزشکاران با استعداد و آینده دار کشور

به شمار می رود. او نیز اولین تجربه بین المللی خود را بعد از حضور در این باشگاه پشت سر گذاشته که بسیار اهمیت دارد.

یلدا ولی نژاد نیز یک فصل است که با تیم تکواندو پارس جنوبی قرارداد بسته و پیش از این تجربه حضور در بازی های بین المللی را داشته است. مبینا نعمت زاده که طی ۲ فصل گذشته با تیم پارس جنوبی قرارداد داشته و به مدال های بسیاری در این مدت دست یافته، بتازگی موفق به کسب عنوان قهرمانی جهان شده است. به هر حال حضور و تلاش هریک از ورزشکاران پارس جنوبی در تیم ملی و بازی های بین المللی برای تیم تکواندو پارس جنوبی از ارزش بالایی برخوردار است.

🔥 در پایان از تأثیر صنعت نفت در رشد و توسعه تکواندو به صورت حرفه ای بگویید.

زمانی که ورزش نفت وارد لیگ حرفه ای تکواندو شد، ارزش لیگ تکواندو، از نظر حرفه ای بالا رفت؛ زیرا ورزش نفت با در نظر گرفتن قراردادهای مناسب و ایجاد شرایط استاندارد برای ورزشکاران خود، لیگ برتر تکواندو را به سطح دیگری رساند.

زمانی که یک باشگاه حق الزحمه ورزشکار را به موقع پرداخت می کند، تامین لباس، اسکان، رفت و آمد و تغذیه بدرستی و طبق برنامه انجام وارد و های ورزشی هم در زمان مناسب برگزار می شود، همچنین برای جذب سرمربی های حرفه ای تلاش هایی صورت می گیرد، ورزشکاران نیز با تمام توان برای کسب موفقیت تلاش می کنند. در تیم تکواندو پارس جنوبی، نتیجه تلاش ورزشکاران این تیم در بازی های بین المللی، نشان دهنده اهمیت و تأثیرگذاری این باشگاه و صنعت نفت در پیشرفت ورزشکاران است.



پیش از یک هزار
نفر از دختران
استان بوشهر
به رشته تکواندو
علاقه دارند که
اکثر آنها فرزندان
کارکنان نفت به
شمار می روند

درخشش زنان فوتسالیست نفت در لیگ برتر

هفته نهم لیگ برتر فوتسال زنان با برگزاری ۶ دیدار پیگیری شد و تیم‌های نفت امیدیه، فولاد هرمزگان، پالایش نفت اصفهان، پالایش نفت آبادان، گلبرگ تاکستان و مس کرمان مقابل رقبای خود به پیروزی رسیدند. تیم استقلال تهران که صدرنشین لیگ است و در هفته‌های گذشته شکست نخورده بود، مقابل نفت امیدیه به میدان رفت. شاگردان شهناز باری در استقلال، با یک گل شکست خوردند تا ضمن تجربه

اولین باخت خود، به رتبه دوم جدول سقوط کنند. گلبرگ تاکستان که تا پیش از این با ۱۹ امتیاز در رتبه دوم جدول قرار داشت، امروز پنج بر یک مقابل سپاهان اصفهان به پیروزی رسید و با ۲۲ امتیاز در صدر جدول جای گرفت. تیم‌های فولاد هرمزگان و نفت امیدیه هم رقبای خود را شکست دادند و هر دو ۱۹ امتیازی شدند؛ اما به ترتیب با توجه به تفاضل گل در رتبه‌های سوم و چهارم جدول باقی ماندند. نتایج

هفته نهم لیگ برتر فوتسال زنان به شرح زیر است: نفت امیدیه ۱- صفر استقلال تهران هیات فوتسال خراسان رضوی صفر- ۳ فولاد هرمزگان ایران زمین ملارد ۳- ۶ پالایش نفت اصفهان پالایش نفت آبادان ۱- صفر مس رفسنجان گلبرگ تاکستان ۵- ۱ سپاهان اصفهان ملی حفاری اهواز صفر- ۲ مس کرمان

برگزاری نشست تدوین آیین‌نامه مراکز مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی

چهارمین جلسه از سلسله نشست‌های تدوین آیین‌نامه جامع «مراکز مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی»، با میزبانی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در عسلویه برگزار شد. این نشست تخصصی، با هدف نهایی‌سازی چارچوب‌های قانونی و عملیاتی این مرکز حیاتی برای ارتقای سلامت جامعه ورزشی منطقه صورت گرفت. قبل از این نشست، حاضران در جلسه از مرکز مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی منطقه ویژه در مجموعه ورزشی پردیس بازدید کردند که کارشناسان مرکز توضیحات کاملی در خصوص کارهای انجام شده ارائه دادند.

نفراتی که در این بازدید حضور داشتند، عبارتند از: جلال چاووشی‌فر، مشاور مدیرکل ورزش و سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت؛ عبدالغفار سقر، رئیس مرکز مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی ملی نفت؛ رسول جمالی‌فشی، کارشناس ارشد فیزیولوژی مرکز تهران؛

وزنه‌بردار نفتی رکورد جهان را شکست



هفته دوم لیگ وزنه‌برداری با برگزاری رقابت‌های دسته ۷۹ کیلوگرم در سالن وزنه‌برداری مجموعه ورزشی امام رضا (ع) پیگیری شد و در یک اتفاق ویژه محمدامین دادوند، وزنه‌بردار ۱۵ساله تیم شرکت ملی حفاری با مهار وزنه ۱۸۲ کیلوگرم در حرکت دوزبر، یک کیلوگرم بالاتر از رکورد استاندارد نوجوانان جهان وزنه زد و در صحنه رقابت‌های لیگ، موفق به رکورد شکنی شد. دادوند در حرکت یک‌ضرب هم وزنه ۱۳۴ کیلوگرم را بالای سر برد و با حد نصاب ۳۱۶ کیلوگرم، در رده سنی جوانان بی‌رقیب بود. در این رده سنی ابوالفضل اکبری از خراسان رضوی و علی زارع از مهرگان بهنام فارس به ترتیب دوم و سوم شدند.

تیم ملی گلف ایران با ۴ نماینده در مسابقات رنکینگ جهانی اوپن آماتور ترکیه حاضر خواهد شد.

مسابقات گلف رنکینگ جهانی اوپن آماتور از ۱۹ تا ۲۱ دی‌ماه به میزبانی کایابلیک ترکیه برگزار می‌شود. این رقابت‌ها دارای امتیاز رنکینگ جهانی آماتور است و امتیاز بازیکنان در رنکینگ جهانی ثبت می‌شود.

با دعوت حسن کریمیان، سرمربی تیم ملی سجاد کرم‌پور از همکاران نفت، سعید براتی، میلاد حاجی‌پور و قیس صفری‌زاده، ملی‌پوشان ایران در این دوره از رقابت‌ها هستند. نمایندگان گلف ایران ۱۷ دی‌ماه عازم ترکیه می‌شوند و بعد از برگزاری یک

وزنه‌برداران ملی حفاری به اردوی تیم ملی دعوت شدند



وزنه‌برداران جوان شرکت ملی حفاری ایران به اردوی تیم ملی بزرگسالان دعوت شدند. امیرحسین سپه در دسته ۱۱۰ کیلوگرم و سینتاحاکم زاده در دسته ۸۸ کیلوگرم با عملکرد فوق‌العاده در هفته دوم لیگ برتر وزنه‌برداری کشور از سوی بهداد سلیمی، سرمربی تیم ملی به اردو دعوت شدند.

تقدیر دبیر از مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

در پی برگزاری موفق مسابقات قهرمانی کشور کشتی فرنگی بزرگسالان، مرحله نخست انتخابی تیم ملی که طی روزهای ۲۵ تا ۲۸ آذرماه در استان خوزستان و شهر اهواز برگزار شد، علیرضا دبیر، رئیس فدراسیون کشتی جمهوری اسلامی ایران، با ارسال پیامی رسمی از رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، تقدیر و تشکر کرد. رئیس فدراسیون کشتی در این پیام، ضمن ابراز شایسته‌ترین مراتب سپاس و قدردانی، از همکاری‌ها، حمایت‌ها و تلاش‌های مؤثر رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در برگزاری هرچه باشکوه‌تر این رقابت‌ها یاد کرد و نقش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب را در توسعه ورزش ملی و مردمی کشتی ستود. علیرضا دبیر در پایان پیام خود از خداوند متعال برای مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، توفیق روزافزون و موفقیت در تمامی عرصه‌های زندگی رامسالت کرد.

تیم ملی تکواندوی بانوان از شنبه ۱۳ دی‌ماه اردوی تمرینی خود را در خانه تکواندو برگزار می‌کند. اردوی تمرینی تیم ملی بانوان با اهداف آماده‌سازی هرچه بهتر ملی‌پوشان برای حضور در مسابقات پیش‌رواز جمله رقابت‌های آزاد فیجه از شنبه ۱۳ دی‌ماه به میزبانی خانه تکواندو برگزار می‌شود. بر همین اساس و با نظر مهرزاساعی، سرمربی تیم ملی غزال هوشمند، یاران خداداد، سایناکریمی، معصومه زنجیر، هم‌تا برجسته، روزان گودرزی، سایناعلیپور، پرنیان نوری، نگار اسماعیلی، مبینا نعمت‌زاده، ناهید کیانی، هستی محمدی، آناهیتا رضائی، فرشته فتحی، مطهره فتحی، پونه جعفر صالحی، کوثر اساسه، مریم ملکوتی‌خواه، یلداولی‌نژاد، باران نعمتی، ملیکا میرحسینی، الهام حقیقی، سارا صوفی، عسل صابری، فاطمه احمدی و الینا علیپور به اردوی آماده‌سازی دعوت شدند.

حضور همکار نفتی در رقابت‌های جهانی اوپن ترکیه



جلسه تمرینی در این کشور از ۱۹ دی‌ماه به مصاف حریفان خواهند رفت. در دوره گذشته این رقابت‌ها، ۵۶ گلفر از ۱۱ کشور جهان از جمله روسیه، بریتانیا، آلمان، کرواسی و هلند حضور داشتند.

دومین برد نفت در هفته دهم لیگ برتر هندبال مردان

هفته دهم از مسابقات لیگ برتر هندبال مردان با برگزاری ۲ دیدار و برتری تیم‌های نفت و هیکو اراک پیگیری شد. هفته دهم از سی‌وهشتمین دوره رقابت‌های لیگ برتر هندبال مردان باشگاه‌های با برگزاری ۲ دیدار آغاز شد. در اولین دیدار این هفته، نفت و گاز گچساران میزبان تیم سپاهان نوین اصفهان بود. نفت و گاز گچساران که در رده‌بندی تیمی در انتهای جدول قرار دارد، موفق شد

دومین برد خود در لیگ برتر دست یابد. در دهم‌دشت هم تیم فرازام و هیکو که هر دو تیم تا پیش از بازی هم امتیاز بودند، در مقابل هم قرار گرفتند. این دیدار نزدیک با برتری تیم هیکو اراک به پایان رسید. سایر دیدارهای هفته دهم به دلیل حضور بازیکنان ملی‌پوش در اردوی تیم ملی بزرگسالان ۱۶ بهمن برگزار می‌شود.

برگزاری مسابقات ورزشی کارکنان سکوهای نفتی

امور ورزش و نمایندگان شرکت پیرا حفاری برگزار شد که کارکنان واحدهای عملیاتی سکوهای ۱۰۵، ۱۰۴ و ۱۰۷ در آن حضور پرشور داشتند. در این رقابت‌ها که در سه رشته دارت، طناب‌کشی و فوتبال دستی برگزار شد، بیش از ۸۰ نفر از ورزشکاران مشارکت داشتند. در پایان نیز ضمن تقدیر از حضور همه شرکت‌کنندگان، یادبودهایی به ورزشکاران اهدا شد و از تیم‌های برتر نیز تقدیر به عمل آمد.



آغاز اردوی تیم ملی تکواندو با نمایندگان نفت

شکست استقلال از نفتی‌ها در لیگ برتر بسکتبال



دیدار تیم‌های بسکتبال استقلال و نفت در رقابت‌های لیگ برتر باشگاه‌های کشور با شکست آبی‌پوشان همراه بود. در جریان رقابت‌های هفته چهاردهم رقابت‌های لیگ برتر باشگاه‌های کشور، تیم استقلال و نفت آبادان در سالن زنده یاد محمود مشحون به مصاف هم رفتند. در این دیدار، تیم استقلال با نتیجه ۲۴ بر ۲۱ برابر حریفش باخت. این نتیجه در حالی رقم خورد که شاگردان مهران شاهین‌طبع در نیم فصل نخست برابر نفت صاحب برتری شده بودند. رسول مظفری با ۱۳ امتیاز، ۸ پاس گل، ۵ ریباند، ۴ توپ ریایی و کارایی ۲۰ بهترین بازیکن نفت و زمین بود.

نفت و گاز زاگرس نیز در دیدار خانگی برابر مهگل به برتری دست یافت و ششمین برد این فصل خود را جشن گرفت. بهترین بازیکن این دیدار، عرفان سلیمانی بود که در ترکیب نفت و گاز زاگرس قرار داشت و ۲۶ امتیاز، ۲۹ ریباند، ۳۰ پاس گل و کارایی ۲۹ را در کارنامه‌اش ثبت کرد.



معرفی کادر فنی تیم فوتبال زنان تراکتور

باشگاه تراکتور به صورت رسمی از کادر فنی و اعضای تیم فوتبال زنان خود برای حضور در رقابت‌های لیگ دسته دوم فوتبال زنان کشور رونمایی کرد. بر اساس اعلام باشگاه تراکتور هدایت سرخ پوشان در این رقابت‌ها به عهده سهیلا کیانی خواهد بود. این تیم قرار است در دومین حضور خود در لیگ دسته دوم فوتبال زنان، با ترکیبی از بازیکنان و کادر فنی جوان وارد مسابقات شود. رقابت‌های لیگ دسته دوم فوتبال زنان کشور از اواخر دی‌ماه آغاز خواهد شد و تاکنون ۲۴ تیم برای حضور در این مسابقات ثبت‌نام کرده‌اند.

درآمدهای پرسپولیس به ۳۳۸ میلیارد تومان رسید

باشگاه پرسپولیس در ماه آذر ۷۴ میلیارد و ۱۳۵ میلیون تومان درآمد داشته تا درآمدهای امسال خود را به ۳۳۸ میلیارد تومان برساند. باشگاه پرسپولیس در آذرماه ۷۴ میلیارد و ۱۳۵ میلیون تومان درآمد داشته، این باشگاه از آکادمی و مدارس فوتبال ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان درآمد کسب کرده، از برند و علائم تجاری بیش از ۵۶ میلیارد تومان و از فعالیت‌ها و خدمات اماکن ورزشی نیز ۲ میلیارد درآمد داشته است. این باشگاه از مشارکت و کمک‌های هواداری ۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان، از بلیت فروشی بالغ بر یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان و از سود سپرده بانکی ۲ میلیارد و ۶۰۰ میلیون تومان کسب کرده است. باشگاه پرسپولیس از ابتدای سال مالی خود تا پایان آذرماه ۳۳۸ میلیارد تومان درآمد کسب کرده است.



ساروی در فهرست برترین ورزشکاران مرد جهان

هادی ساروی، قهرمان نامدار کشتی ایران در فهرست نامزدهای عنوان برترین ورزشکار مرد سال ۲۰۲۵ جهان قرار گرفت. هادی ساروی، قهرمان نامدار کشتی ایران، با قرار گرفتن در فهرست نامزدهای عنوان برترین ورزشکار مرد سال ۲۰۲۵ جهان از سوی انجمن بین‌المللی روزنامه‌نگاران ورزشی (AIPS)، به یک افتخار کم‌سابقه و تاریخی نزدیک شده است. این کشتی‌گیر آملی که برای دومین سال پیاپی عنوان قهرمانی جهان را از آن خود کرده، اکنون در کنار بزرگ‌ترین چهره‌های ورزش دنیا قرار گرفته و شانس کسب یکی از معتبرترین عناوین فردی ورزش جهان را دارد. ساروی که قهرمانی المپیک پاریس نیز در کارنامه او دیده می‌شود، در رقابت‌های جهانی ۲۰۲۵ با دفاع موفق از عنوان قهرمانی خود، بار دیگر توانایی‌هایش را به رخ کشید. او در دیدار نهایی مقابل آرتور سرگسیان، کشتی‌گیر قدرتمند روسیه، در مبارزه‌ای سنگین و تاکتیکی با نتیجه ۳ بر ۱ به پیروزی رسید و دومین مدال طلای جهانی‌اش را ثبت کرد. عملکرد درخشان ساروی باعث شده نام او در کنار ستاره‌های بزرگ ورزش جهان از جمله کیلیان ام‌باپه، نیکولا یوکیچ، کارلوس الکاراس، محمد صلاح، آرماند دوبلانتیس، لئون مارچاند، لوکادانچچ، یانیک سینر، مکس فرشتین ولاندو نوریس قرار بگیرد.



قهرمانی انواری وثابتی در هفته دوم تنیس ساحلی

هفته دوم رقابت‌های بین‌المللی تنیس ساحلی (BT10) با برگزاری مرحله نیمه‌نهایی و نهایی بخش بانوان پیگیری و قهرمانان این هفته مشخص شدند. هفته دوم مسابقات بین‌المللی تنیس ساحلی (BT10) در زمین‌های مجموعه کی‌کورت کیش پیگیری شد که در مرحله نیمه‌نهایی، تیم عسل فرحیدنیا و یاسمن حیدری با عبور از سد تیم سوگند اسدی و ملیتا فدایی به فینال رسیدند و در بازی دوم، زوج نازنین انوری و نیکی ثابتی با برتری مقابل ساره هژبر و فاطمه سرسنگی راهی دیدار پایانی شدند. به این ترتیب در فینال بخش بانوان، تیم نازنین انوری و نیکی ثابتی با نتایج مشابه ۶ بر ۲ زوج عسل فرحیدنیا و یاسمن حیدری را شکست دادند تا تکلیف قهرمان هفته دوم بازی‌ها مشخص شود. همچنین در حال حاضر مرحله نیمه‌نهایی بخش مردان در حال انجام است تا چهره مدعیان این بخش در فینال مشخص شود. در این رویداد ۶۰ ورزشکار حضور دارند که برای نشان دادن توانمندی‌های خود به میدان آمدند. سردآوری این رقابت‌ها به عهده مجید گلچین، سرداور نشان سفید کشورمان است و کسرا حجازی، مدیریت این رویداد را به عهده دارد. پس از این رویداد، رقابت‌های بین‌المللی BT50 با جایزه ۴ هزار دلاری آغاز خواهد شد.



میلاد کی‌مرام، مسئولیت کمیته تنیس ساحلی کشورمان را به عهده دارد و در چند وقت اخیر، ورزشکاران ایرانی در رنکینگ جهانی صعودی قابل توجه را تجربه کرده‌اند. با برگزاری این رویداد،

بازگشت حسن یزدانی به اردوی تیم ملی کشتی آزاد

حسن یزدانی پس از بازگشت به میادین در لیگ برتر کشتی، قرار است در اولین اردوی تیم ملی که اواخر دی برگزار می‌شود، حاضر شود. سرمربی تیم ملی کشتی آزاد از دعوت حسن یزدانی به اولین اردوی تیم ملی کشتی آزاد در اواخر دی ماه خبر داد.

پژمان درستکار با اعلام این مطلب گفت: ما تا پایان سال ۴ رویداد جام یاشاردوغودر ترکیه، مسابقات رنکینگ کرواسی، جام یاریگین روسیه و تورنمنت رنکینگ آلبانی را در پیش داریم و اوایل سال آینده نیز مسابقات قهرمانی آسیا برگزار می‌شود و عملکرد کشتی‌گیران در این ۵ رویداد ترکیب نهایی را برای بازی‌های آسیایی و مسابقات قهرمانی جهان مشخص خواهد کرد. تمامی مدال‌آوران ما باید از اردوی اول در تمرین‌های تیم ملی حاضر شوند تا در این تورنمنت‌ها محک بخورند. اینکه نفرت‌ها در چه تورنمنتی محک بخورند، طی روزهای آینده مشخص خواهد شد.



کره جنوبی اعلام کرده که این اقدام در چارچوب مرحله اظهار علاقه اولیه صورت گرفته و پس از بررسی گزینه‌های سازماندهی، زیرساخت‌ها و برنامه زمانی، پرونده رسمی میزبانی را مطابق با معیارها و الزام‌های AFC آماده خواهد کرد.



فدراسیون فوتبال کره جنوبی در پرونده خود بر تجربه سازماندهی گسترده، آمادگی ورزشگاه‌ها، شبکه حمل و نقل پیشرفته و علاقه گسترده هواداران فوتبال در این کشور تکیه می‌کند که این موارد به آن برتری رقابتی در مسابقه میزبانی می‌دهد. انتظار می‌رود کنفدراسیون فوتبال آسیا در آینده نزدیک سازوکار ثبت‌نام رسمی راه اندازی کند و سپس وارد مرحله ارزیابی فنی و بازدیدهای میدانی شود تا در نهایت کشور یا کشورهای میزبان هر دوره اعلام شوند.

فدراسیون فوتبال کره جنوبی آمادگی خود را برای میزبانی جام ملت‌های آسیا در سال ۲۰۲۵ اعلام کرده است. فدراسیون فوتبال کره جنوبی اعلام کرد که نامه‌ای رسمی مبنی بر اظهار علاقه اولیه خود برای میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۵ به کنفدراسیون فوتبال آسیا (AFC) ارائه کرده است. این فدراسیون همچنین درخواستی اضافی برای اظهار علاقه به میزبانی نسخه ۲۰۳۱ نیز ارسال کرده، اما در نهایت تصمیم خواهد گرفت که روی کدام دوره تمرکز کند. فدراسیون فوتبال

قیمت بلیت بازی‌های تیم ملی فوتبال ایران در جام جهانی

فدراسیون بین‌المللی فوتبال، قیمت بلیت تماشای دیدارهای تیم ملی ایران در جام جهانی ۲۰۲۶ را اعلام کرد که براساس آن ارزان‌ترین بلیت از حدود ۴۰ میلیون تومان آغاز می‌شود و به ۷۰ میلیون تومان هم می‌رسد. تیم ملی فوتبال ایران در گروه G رقابت‌های جام جهانی ۲۰۲۶ با بلژیک، مصر و نیوزیلند همگروه است و باید ۲ دیدار ابتدایی خود را در لس‌آنجلس و دیدار سوم را در سیاتل برگزار کند. در فاصله چند ماه مانده تا رقابت‌های جام جهانی، (خرداد سال ۱۴۰۵)، فدراسیون جهانی فوتبال قیمت بلیت‌های دیدار ایران در این رقابت‌ها را اعلام کرده که براساس آن، ارزان‌ترین بلیت ۱۴۰ دلار خواهد بود و گران‌ترین بلیت هم به ۵۰۰ دلار می‌رسد که براساس قیمت روز دلار از حدود ۱۹ میلیون تومان تا حدود ۷۰ میلیون تومان متغیر خواهد بود. در دسته بندی فیفا برای دیدارهای تیم ملی فوتبال کشورمان در جام جهانی، بلیت بازی ایران و نیوزیلند براساس دسته‌بندی و جایگاه ۱۴۰ دلار، ۲۸۰ دلار و ۴۵۰ دلار است. قیمت بلیت ایران و بلژیک طبق دسته‌بندی و جایگاه ۱۸۰ دلار، ۴۰۰ دلار و ۵۰۰ دلار است. قیمت بلیت‌های دیدار مقابل مصر هم ۱۸۰ دلار، ۴۰۰ دلار و ۵۰۰ دلار در نظر گرفته شده است.

معرفی نفرت دعوت شده به اردوی تیم ملی وزنه برداری بانوان

نفرت دعوت شده به اردوی تیم ملی وزنه برداری بانوان برای حضور در کمپ تیم‌های ملی معرفی شدند.

کادرفنی تیم ملی وزنه برداری بانوان ایران، لیست نفرت دعوت شده به مرحله سوم اردوهای تیم ملی را اعلام کرد. الهام حسینی، پوپک بسامی، مینا عصفوری و ساقی سیاسگزار به عنوان کادر فنی در این اردو حاضر هستند. وزنه برداران منتخب اردوهای ادواری اول و دوم پس از بررسی‌های کادرفنی و کمیته فنی به این نفرت اضافه خواهند شد.

۱۱ وزنه بردار دعوت شده به اردوی تیم ملی بانوان:

- ۱- سیده زهرا (آلما) حسینی از مازندران
- ۲- نسیم قاسمی از تهران
- ۳- مهسا بهشتی از اردبیل
- ۴- هستی صدیقی از اصفهان
- ۵- آناهیتا زارعی از فارس
- ۶- هاجر معینی از اصفهان
- ۷- هانیه شریفی از اصفهان
- ۸- زهرا پورامین از کرمان
- ۹- ریحانه کریمی از خراسان رضوی
- ۱۰- یلدا شریفی از اصفهان
- ۱۱- دینا تقی‌زاده از فارس



کمال تبریزی

«خون خانه» رامی سازد



شورای پروانه فیلمسازی در جلسه اخیر، با ساخت ۷ فیلم سینمایی موافقت کرد. شورای پروانه فیلمسازی سازمان سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در تازه‌ترین نشست با ساخت فیلم‌هایی از کمال تبریزی،

فرزانه امینی، جلال تیموری، محمد بهرامیان، مختار عبداللهی، سعید دشتی ساریدوق و مصطفی رزاق کریمی موافقت کرد. فیلمنامه‌های «خون خانه» به تهیه‌کنندگی و کارگردانی کمال تبریزی و نویسندگی محمد رضا گوهری، «طلایاب» به تهیه‌کنندگی کیان آقا باباییان و کارگردانی فرزانه امینی و نویسندگی مصطفی شمشکی، «یک قدم به عقب» به تهیه‌کنندگی ساسان سالور و کارگردانی و نویسندگی جلال تیموری، «دشت هویج» به تهیه‌کنندگی علی آشتیانی پور و کارگردانی و نویسندگی محمد بهرامیان، «هومیا» به تهیه‌کنندگی شهرام مسلخی و کارگردانی و نویسندگی مختار عبداللهی، «بیلورد» به تهیه‌کنندگی محمد رضا مصباح و مهدی فتاحی و کارگردانی سعید دشتی ساریدوق و نویسندگی سامان زرهونه، «کافه سلطان» به تهیه‌کنندگی مرتضی رزاق کریمی و کارگردانی مصطفی رزاق کریمی و نویسندگی عطیه زارع، موافقت شورای پروانه فیلمسازی سینمایی را دریافت کردند.

ساخت فیلم «اسکورت»

با صدای میکس اتموس



فیلم سینمایی «اسکورت» به کارگردانی یوسف حاتمی‌کیا برای نخستین بار در ایران با فناوری جدید ساخته می‌شود. برای نخستین بار در سینمای ایران، میکس اتموس یک فیلم به عنوان فناوری صدای روز دنیا در داخل کشور انجام می‌شود و «اسکورت» به کارگردانی یوسف حاتمی‌کیا، نخستین فیلم ایرانی در این زمینه خواهد بود. این اثر سینمایی به تهیه‌کنندگی محمد رضا منصوری در حال تولید است و طراحی صدا و میکس اتموس این فیلم بر عهده علیرضا علویان است. علویان که پیش از این، صداگذاری و میکس اتموس انیمیشن «آخرین داستان» را در خارج از ایران انجام داده بود، این بار تمامی مراحل میکس و صداگذاری این اثر را با همکاری استودیو نارین در ایران پیش می‌برد. در این پروژه، صدای سه‌بعدی و فراگیر اتموس نه تنها به عنوان یک فناوری، بلکه به عنوان ابزاری روایی برای تقویت فضا، تنش و تجربه حسی مخاطب مورد استفاده قرار گرفته است. این اکشن ماجراجویانه به مسائل ملتهد شوتی‌ها می‌پردازد و تاکنون امیر جدیدی و هدی زین‌العابدین به عنوان ۲ بازیگر اصلی آن معرفی شده‌اند.

بابک حمیدیان به

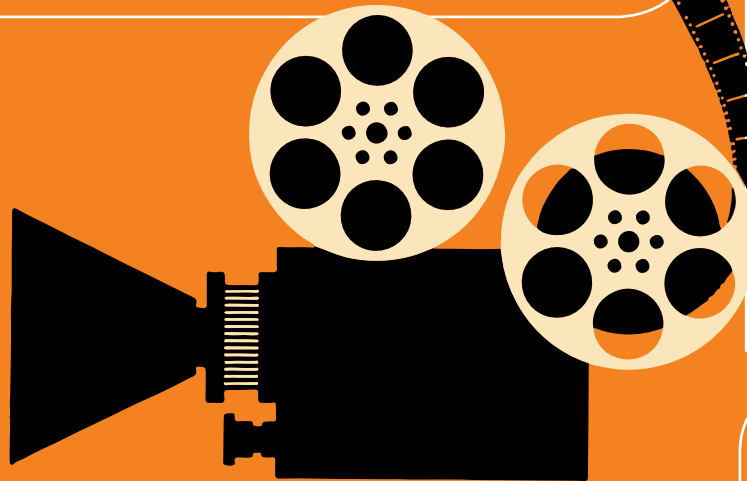
«فیل» پیوست



بابک حمیدیان، بازیگر فیلم سینمایی «فیل» به کارگردانی رضا گوران و تهیه‌کنندگی رضا فتح‌اللهی پیوست.

پیش تولید فیلم سینمایی «فیل» به کارگردانی رضا گوران و تهیه‌کنندگی رضا فتح‌اللهی پور در روزهای پایانی قرار دارد و به زودی کلید می‌خورد. پس از رعنا آزادی‌ور، بابک حمیدیان دومین بازیگری است که حضورش در فیلم قطعی شده تا ایفاگر نقش اصلی مرد «فیل» باشد. این فیلم نخستین همکاری آزادی‌ور و حمیدیان با رضا گوران محسوب می‌شود. «فیل» روایتی انسانی از تجربه‌های کمتر

روایت شده کودکان دارای اختلال طیف اتیسم و خانواده‌های آنهاست؛ تجربه‌هایی که معمولاً در سایه باقی می‌مانند و کمتر به شکل دقیق و واقع‌گرایانه در سینما بازتاب یافته‌اند.



جایزه بهترین فیلم

جشنواره باتومی برای

«تنها کنار هم»



جایزه بهترین فیلم بین‌الملل جشنواره باتومی به «تنها کنار هم» به کارگردانی امید میرزایی رسید. فیلم کوتاه «تنها کنار هم» به نویسندگی و کارگردانی امید میرزایی و تهیه‌کنندگی سعید خانی و انجمن سینمای جوانان رفسنجان، موفق به کسب جایزه بهترین فیلم کوتاه بخش بین‌الملل نوزدهمین دوره جشنواره بین‌المللی باتومی در کشور گرجستان شد. جشنواره فیلم باتومی BIAFF، در سال ۲۰۰۶ تأسیس شد. بنیان‌گذار و برگزارکننده این رویداد «خانه هنری باتومی آرگانی» و تمرکز این جشنواره بر سینمای هنری است. در این دوره، ۱۵ فیلم بلند و ۲۵ فیلم کوتاه از بیش از ۲۰ کشور به نمایش درآمد. این جشنواره از ۱۳ تا ۱۷ دسامبر ۲۰۲۵ مصادف با ۲۲ تا ۲۶ آذر ۱۴۰۴ در گرجستان برگزار شد.

فیلم کوتاه «تنها کنار هم» پیش از این موفق به کسب جایزه افتخاری چهل و هفتمین دوره جشنواره

رضا عابدینی در

«خاکستر خیال»

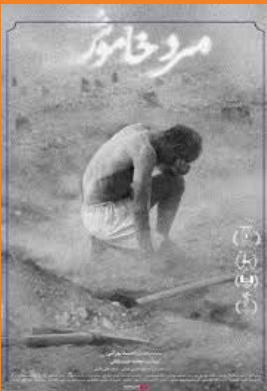


رضا عابدینی، گرافیست به عنوان بازیگر در فیلم «خاکستر خیال» به کارگردانی محمد رضا اصلانی حضور دارد. رضا عابدینی، گرافیست و نقاش به عنوان بازیگر به فیلم سینمایی «خاکستر خیال» به کارگردانی محمد رضا اصلانی و تهیه‌کنندگی مهدی عبادتی پیوست و نخستین تجربه جدی خود در عرصه بازیگری سینما را رقم می‌زند. رضا عابدینی یکی از مهم‌ترین گرافیست‌های معاصر ایران است که به واسطه سبک شخصی، نگاه مفهومی و پیوند خلاقانه خوشنویسی فارسی با طراحی گرافیک معاصر شناخته می‌شود. آثار او در حوزه طراحی پوستر، هویت بصری و تایپوگرافی فارسی در نمایشگاه‌ها و رویدادهای بین‌المللی متعددی به نمایش درآمده است. اکبر زنجان‌پور، رویا جاویدنیا، بابنیال شومون، مهتاب ثروتی و مرجان اتفاقیان دیگر بازیگران این فیلم هستند که به زودی مقابل دوربین خواهند رفت. در این اثر سینمایی،

ظاهر آمانی به عنوان مشاور تولید پروژه، عارفه رشیدی به عنوان سرپرست گروه کارگردانی و مدیر برنامه ریزی، یاسر رمضانی مدیر صداپردازی، صدرا صدری طراح صحنه و مرجان گلزار به عنوان طراح لباس حضور دارند. همچنین کامیاب متولی، مدیر تولید؛ عباس حسین‌زاده، مدیر فیلمبرداری؛ شهرام خلج، طراح چهره‌پردازی؛ فراز عمومی، دستیار اول کارگردان؛ ایمان کریمیان، طراح جلوه‌های ویژه میدانی؛ کامیار شفیع‌پور، طراح جلوه‌های بصری؛ اکبر مهری، مدیر تدارکات و مریم قربانی‌نیا، مشاور رسانه‌ای و مدیر روابط عمومی این پروژه هستند.

سینما در یک نگاه

«مرد خاموش» به سینماها آمد



فیلم سینمایی «مرد خاموش» از سه‌گانه احمد بهرامی پس از حضورهای جهانی در ایران اکران شد.

«مرد خاموش» به کارگردانی احمد بهرامی و تهیه‌کنندگی محمد حسین‌خانی با مدیریت فیلمبرداری مسعود امینی تیرانی اکران عمومی خود را در گروه «هنر و تجربه» آغاز می‌کند. فیلم «مرد خاموش» روایتگر زندگی شخصی یک مرد میانسال است که مالک یک روستای خالی از سکنه بوده و به تنهایی روزگار سپری می‌کند. علی‌باقری تک‌بازینگر این فیلم است. روایت این فیلم سیاه و سفید بدون دیالوگ پیش می‌رود و داستان صرفاً از طریق تصاویر بازگو می‌شود.

«مرد خاموش» پیش از این در بیست‌وششمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم شانگهای حضور داشته و جام طلایی این فستیوال رتبه الف را به عنوان بهترین

دست‌آورد هنری دریافت کرده است.

«مرد خاموش» به همراه فیلم‌های «دشت خاموش» و «شهر خاموش» به عنوان سه‌گانه خاموش در آثار بهرامی شناخته می‌شود.

نمایش فیلم سینمایی

«تک‌آب»

در هند

فیلم سینمایی «تک‌آب» به کارگردانی سمیرا نویدی و تهیه‌کنندگی مهرشاد کارخانی در جشنواره فیلم‌های فولکلور هند به نمایش درمی‌آید.

فیلم سینمایی «تک‌آب» اولین ساخته سینمایی سمیرا نویدی، به تهیه‌کنندگی مهرشاد کارخانی برای حضور در بخش مسابقه آثار بلند جشنواره فولکلور هند که در شهر کرالا برگزار می‌شود انتخاب شده است. این جشنواره با تمرکز بر آثار قومی و بومی فیلم‌هایی را از سراسر دنیا در بخش‌های مستند، کوتاه و بلند سینمایی برای رقابت انتخاب می‌کند و نهمین دوره آن از تاریخ ۱۵ تا ۲۰ ژانویه ۲۰۲۶ مصادف با ۲۵ تا ۳۰ دی در کرالا برگزار می‌شود.

بخش بین‌المللی این فیلم که محصول مشترک ایران و آلمان به‌شمار می‌آید، به عهده کمپانی «بحر فیلم» به مدیریت مریم بحرالعلومی است. در این فیلم بازیگرانی همچون مهتاب نویدی، عمران گلی، خاور حمیدی، سمیرا نویدی، امیر نویدی، ستاره سیدعربی، نسیم نویدی، لیلا بابائزاد، مجید نویدی، مریم نجفی سخت‌دل ایفای نقش کرده‌اند. فیلم تک‌آب، داستان زنی به نام میتراست که برای ایفای نقش در یک نمایش محلی به زادگاهش «تک‌آب» می‌رود. وی در این مسیر با مشکلاتی روبه‌رو می‌شود که باعث می‌شود به اجرای تازه‌ای از نمایش خود برسد. عوامل سازنده «تک‌آب» از این قرار است: نویسنده و کارگردان: سمیرا نویدی، مدیر فیلمبرداری: مهرشاد کارخانی، تدوین: سمیرا غلام‌زاده، موسیقی: نیما اورکی، نوازنده قارمان: شاهین احمدیان، صداپرداز استودیو: مهران اکرمی، اصلاح رنگ و نور: نوید منصور قناعی، دستیار: بهار قدمی، طراحی و ترکیب صدا: امیرحسین صادقی، رضا عربی تهرانی، صداپرداز: ارمیا مردانی، طراح صحنه و لباس: مهرشاد کارخانی، مهتاب نویدی، لیلا بابائزاد، طراح پوستر: امین شفیع، همکاران فیلمنامه: مهرشاد کارخانی، حمید غلامی، تهیه‌کننده: مهرشاد کارخانی.

وقتی آبادان دروازه ارتباط شد

صدای نفت ایران در جهان



شمع | آبادان، شهری که همیشه چند قدم جلوتر از زمان خود حرکت می‌کرد و به شهر اولین‌ها در تاریخ صنعتی و ارتباطی ایران مشهور شد، در روزی پرتنش و پرهیجان آماده ثبت یک رویداد بی‌سابقه بود. باد گرم خلیج فارس، بوی نفت و صدای فعالیت‌های صنعتی، خیابان‌ها و اسکله‌های شهر را پر کرده بود. ساختمان‌های اداری شرکت نفت، اسکله‌ها و پالایشگاه عظیم، همگی فضایی فراهم آورده بودند که فناوری و صنعت در هم تنیده شوند و لحظه‌ای تاریخی رقم بخورد. در این فضای پویا و زنده، توجه همه معطوف به خطوط و تجهیزات ارتباطی شد که قرار بود صدای ایران را برای نخستین بار، مستقیم به خارج از مرزها برساند. این تلاش نه تنها حاصل سال‌ها تجربه و تخصص مهندسان و کارکنان صنعتی بود؛ بلکه پاسخ به نیاز حیاتی صنعت نفت برای هماهنگی فوری و دقیق با دفاتر و شرکای خارجی نیز محسوب می‌شد. هر ثانیه انتظار، هر حرکت دست اپراتورها و هر چراغ روشن در اتاق‌های کنترل، نمادی از نقطه تلاقی مهارت انسانی و فناوری پیشرفته بود. نخستین تماس تلفنی برون‌مرزی، آبادان را نه فقط به شهری صنعتی؛ بلکه به دروازه‌ای برای اتصال ایران به جهان تبدیل کرد. این لحظه، گواهی بود بر همگرایی علم، صنعت و مدیریت و نشان داد که ارتباطات فراتر از ابزار، ستون توسعه، هماهنگی و پیوند ملت‌هاست. آبادان با این اقدام تاریخی، مسیر تازه‌ای برای اقتصاد، صنعت و دیپلماسی ایران گشود و جایگاه خود را به عنوان شهر اولین‌ها تثبیت کرد.



در میانه دهه ۳۰، ایران در یکی از مهم‌ترین دوره‌های گذار تاریخی خود قرار داشت؛ دوره‌ای که شتاب‌نوسازی، توسعه صنعتی و گسترش ارتباطات، سیمای کشور را با سرعتی کم‌سابقه دگرگون می‌کرد. تلفن که سال‌ها پیش وارد ایران شده بود، هنوز عمدتاً در محدوده تماس‌های داخلی، شهری و گاه اداری استفاده می‌شد و شبکه‌ای یکپارچه نتوانمند برای اتصال مستقیم به جهان وجود نداشت. هر تماس خارجی ناگزیر از مسیرهای واسطه‌ای، عمدتاً از طریق کابل‌ها و خطوط کشورهای دیگر انجام می‌شد و این روش، هم کند و محدود بود و هم با نیازهای روزافزون اقتصادی، صنعتی و تجاری ایران همخوانی نداشت. در همین سال‌ها بود که صنعت نفت ایران، با گستره عظیم فعالیت‌ها و ارتباطات بین‌المللی خود، بیش از هر بخش دیگری احساس ضرورت ایجاد یک شبکه مطمئن و سریع تلفنی را تجربه می‌کرد.

مراودات روزانه با دفاتر خارجی، هماهنگی عملیات فنی، سفارش تجهیزات، تبادل گزارش‌های مهندسی و ارتباط مداوم با شرکت‌های نفتی بین‌المللی، همه نیازمند ارتباطاتی دقیق و بدون تأخیر بود. بنابراین آغاز ارتباط تلفنی مستقیم با جهان، تنها یک تصمیم فنی نبود؛ بلکه ضرورتی بود برآمده از قلب اقتصاد کشور، بویژه صنعت نفت.

پالایشگاه جهان بود؛ بلکه به نوعی مرکز تبادل فرهنگ، فناوری و دانش نیز به شمار می‌رفت. خیابان‌های آبادان در آن سال‌ها، آمیخته‌ای از فرهنگ ایرانی و فعالیت حرفه‌ای بین‌المللی بود؛ از ساختمان‌های اداری شرکت نفت گرفته تا خانه‌های سازمانی، باشگاه‌ها، سینما، اسکله‌های پر رفت‌وآمد و تأسیسات صنعتی که شبانه‌روز فعال بودند. همین تنوع و پویایی، از آبادان فضایی ساخت که فناوری‌های نوین نه فقط در آن آزمایش می‌شد؛ بلکه با استقبال طبیعی و نیاز واقعی مواجه بود. سیستم ارتباطات داخلی پالایشگاه، شبکه‌ای منظم از خطوط ارتباطی میان بخش‌های مختلف، دفاترهای خارجی شرکت نفت و مدیریت مرکزی ایجاد کرده بود و این تمرکز تجربه، زیرساختی طبیعی برای جهش بزرگ‌تر در حوزه مخابراتی بود.

آبادان، نقطه آغاز ارتباط ایران با جهان

پیش از سال ۱۳۳۷، اداره کل مخابرات، برنامه‌ای گسترده برای توسعه شبکه تلفنی کشور آغاز کرده بود. این برنامه شامل گسترش ظرفیت مراکز تلفن، افزایش خطوط بین‌شهری، تجهیز مراکز استانی و تلاش برای ایجاد امکان تماس مستقیم با خارج بود. با این حال، فراهم‌کردن زیرساخت برای برقراری نخستین تماس برون‌مرزی، نیازمند شهری بود که افزون بر امکانات فنی، از نظم صنعتی و نیاز عملی برخوردار باشد؛ و این

همه در آبادان وجود داشت.

سیستم‌های ارتباطی شرکت ملی نفت ایران در آن دوران، از پیشرفته‌ترین نمونه‌های موجود در منطقه بود. این تجهیزات شامل مراکز تلفن مکانیکی و بعدتر الکترومکانیکی، خطوط ارتباطی اختصاصی میان بخش‌های مختلف پالایشگاه، مسیرهای ارتباطی با حوزه‌های عملیاتی و همچنین کابل‌های ویژه ارتباطات صنعتی بود. افزون بر این، تیم‌های فنی باتجربه در آبادان حضور داشتند؛ نیروهایی که سال‌ها با کارشناسان بین‌المللی همکاری کرده و مهارت‌های تخصصی قابل توجهی را در حوزه مخابرات صنعتی کسب کرده بودند. در چنین بستری، انتخاب آبادان به عنوان نقطه آغاز ارتباط تلفنی بین‌المللی ایران نه یک تصمیم اداری؛ بلکه انتخابی مبتنی بر ظرفیت‌ها و نیازهای واقعی کشور بود.

صبح ۱۶ دی ۱۳۳۷، ساختمان مخابرات آبادان حال و هوایی متفاوت داشت. مهندسان از ساعات اولیه بامداد در محل حاضر بودند؛ دستگاه‌های ارتباطی چند بار آزمایش شدند و ایراتورها در اتاق‌های مخصوص، در انتظار لحظه‌ای بودند که ایران برای نخستین بار صدای خود را مستقیم و بدون واسطه به بیرون از مرزهایش می‌فرستد. روی میزهای کنترل، چراغ‌هایی قرار داشت که روشن شدن‌شان به معنای برقراری اتصال بود؛ چراغ‌هایی که آن روز برای نخستین

بار مسیر جدیدی را برای کشور ثبت کردند.

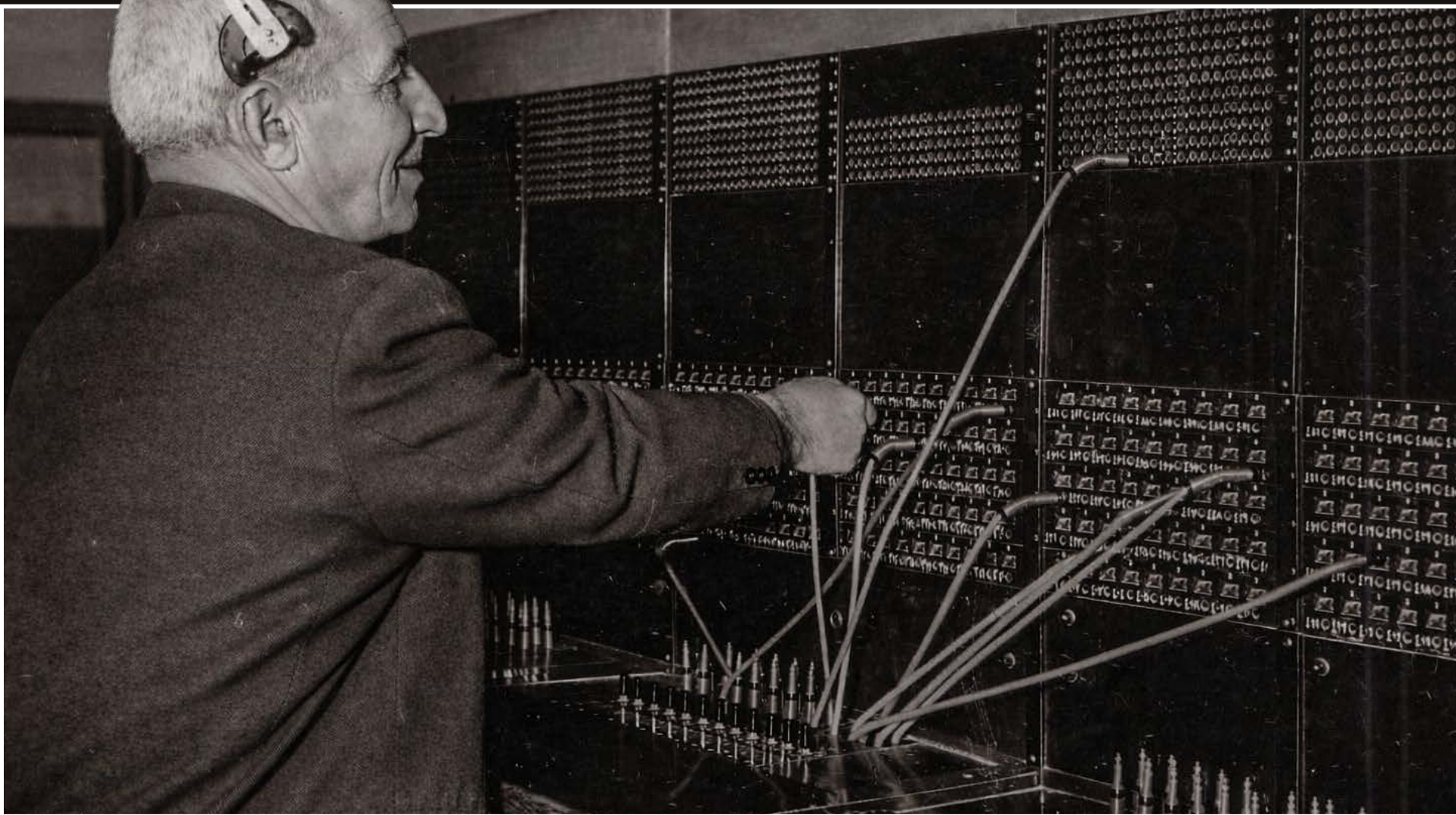
در کنار مسئولان فنی، نمایندگان اداره مخابرات، مدیران شرکت ملی نفت و تعدادی از مقام‌های محلی نیز حضور داشتند. همه می‌دانستند که این لحظه اگرچه کوتاه است؛ اما معنایی فراتر از یک تماس ساده دارد؛ معنایی که بعدها آن را دروازه ورود ایران به شبکه جهانی ارتباطات نامیدند.

با انجام آخرین هماهنگی‌ها، اپراتور آبادان درخواست اتصال را ارسال کرد. چند ثانیه سکوت گذشت؛ سکوتی که نفس‌ها را در سینه نگه داشته بود. سپس چراغ اتصال روشن شد و صدایی از آن سوی خط، پس از سال‌ها انتظار، مستقیم در آبادان شنیده شد. این تماس تاریخی، نخستین حلقه میان ایران و شبکه جهانی تلفن بود؛ حلقه‌ای که از جنوبی‌ترین نقطه کشور آغاز شد و در ادامه مسیر، توسعه‌ای ساخت که آینده ارتباطات ایران را شکل داد.

برای صنعت نفت این لحظه معنایی دوجندان داشت. پالایشگاه آبادان که هر روز باده‌ها دفتر و شرکت خارجی در ارتباط بود، از این پس می‌توانست بدون واسطه و با سرعتی بسیار بیشتر با جهان گفت‌وگو کند. در عملیات نفتی که هر ثانیه ارزشمند بود، این تحول نقشی حیاتی داشت؛ از هماهنگی خرید تجهیزات گرفته تا گزارش دهی فوری عملیات و تصمیم‌گیری‌های مدیریتی.

تحولی برای آینده

برقراری نخستین تماس تلفنی برون‌مرزی ایران، فقط یک اتفاق نمادین نبود؛ بلکه نقطه آغاز تحولاتی شد که دهه‌ها آینده کشور را تحت تأثیر قرار داد. از همان سال‌ها توسعه خطوط بین‌شهری، افزایش ظرفیت مراکز تلفن، خودکارسازی شبکه و اتصال بیشتر نقاط کشور به یکدیگر سرعت گرفت. پس از آن، مسیر ورود ایران به سیستم‌های ارتباطی ماهواره‌ای و بعدها دیجیتال هموار شد؛ تحولاتی که ستون فقرات توسعه اقتصادی، صنعتی و حتی فرهنگی کشور را شکل داد. آبادان، شهری که نه تنها پالایشگاه داشت و نفت صادر می‌کرد؛ بلکه دروازه عبور فناوری، دانش و ارتباطات نیز بود. روز ۱۶ دی ۱۳۳۷ در حافظه این شهر به عنوان لحظه‌ای ماندگار ثبت شد؛ روزی که از دل جنوب گرم، صنعتی و پرجنب‌وجوش، صدای ایران به جهان رسید و مسیر تازه‌ای را گشود. این رویداد نشان داد که ارتباطات تنها یک ابزار فنی نیست؛ بلکه بنیانی است که بر آن تجارت، دیپلماسی، صنعت، اقتصاد و توسعه استوار می‌شود. ایران از آن روز قدم در مسیری گذاشت که بعدها شبکه‌ای گسترده از ارتباطات پیشرفته در کشور را شکل داد؛ شبکه‌ای که امروز بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی مردم و مدیریت کشور است.



رصدخانه‌ای که کهکشان‌ها را ورق می‌زند

آسمان درقاب ورارویین



مشغل | در دل کوه‌های شیلی، سازه‌ای عظیم بنا شده که قرار است نگاهمان به جهان را دگرگون سازد. رصدخانه ورا رویین، با آینه‌ای غول‌پیکر و دوربینی به اندازه یک خودرو، هر سه شب یک‌بار آسمان نیمکره جنوبی را اسکن می‌کند. این یعنی هیچ جرم آسمانی از نگاه آن پنهان نمی‌ماند و برای نخستین بار بشر می‌تواند تاریخ کیهان را در قاب‌های بی‌درپی و همچون ورق زدن یک کتاب بی‌پایان مرور کند. این رصدخانه، نه تنها یک پروژه علمی؛ بلکه یک رویداد فرهنگی و انسانی است. هر بار که دوربین این رصدخانه روشن می‌شود، میلیون‌ها جرم آسمانی در قاب تصویر قرار می‌گیرد و هر تصویر، داستانی تازه از جهان را روایت می‌کند.

نامی برای یک پیشگام

این رصدخانه نام خود را از اخترشناس آمریکایی، ورا رویین گرفته است؛ زنی که نخستین شواهد ماده تاریک را آشکار کرد. رویین با پژوهش‌های خود نشان داد که کهکشان‌ها بدون وجود نیرویی نامرئی نمی‌توانند چنین سرعتی داشته باشند. او با شجاعت علمی که داشت، یکی از بزرگ‌ترین رازهای کیهان را به روی بشر گشود. نام‌گذاری این رصدخانه به افتخار او، در کنار ادای احترام به رویین، یادآور این واقعیت است که علم، بدون جسارت و کنجکاوی پیش نمی‌رود.

شکارچی ماده تاریک

هدف اصلی این پروژه، بررسی راز بزرگ کیهان است؛ ماده تاریک. نیرویی نامرئی که ۸۵ درصد جرم جهان را تشکیل می‌دهد؛ اما هنوز ماهیتش ناشناخته مانده است. رصدخانه رویین با نقشه‌برداری دقیق از توزیع کهکشان‌ها، امید دارد، سرنخ‌های تازه‌ای درباره این نیروی مرموز به دست آورد. هر تصویر یا داده، می‌تواند قطعه‌ای از پازل بزرگ کیهان باشد. دانشمندان امیدوارند با کنار هم گذاشتن این قطعات، تصویری روشن‌تر از ماهیت ماده تاریک به دست آورند. این تلاش نه تنها یک پژوهش علمی؛ بلکه یک ماجراجویی انسانی است؛ جست‌وجوی چیزی که دیده نمی‌شود، اما همه‌جا حضور دارد.

داده‌هایی به اندازه یک جهان

این رصدخانه طی ۱۰ سال فعالیت خود، ده‌ها پتابایت داده تولید خواهد کرد. حجم اطلاعات آن به قدری است که به زیرساخت‌های پردازشی جهانی نیاز دارد. پژوهشگران از سراسر دنیا به این داده‌ها دسترسی خواهند داشت و این یعنی، یک انقلاب در شیوه پژوهش‌های علمی؛ از همکاری‌های بین‌المللی گرفته تا آموزش نسل تازه اخترشناسان. هر تصویر رویین، نه تنها برای دانشمندان؛ بلکه برای عموم مردم هم ارزشمند است. این داده‌ها می‌توانند الهام‌بخش نسل تازه‌ای از علاقه‌مندان به علم باشند؛ دانش‌آموزانی که با دیدن تصاویر رویین، رویای اخترشناس شدن در سر می‌پرورانند.

نخستین نگاه‌ها

تصاویر اولیه، از خوشه کهکشانی دوشیزه گرفته تا پانورامای راه شیری نشان داده‌اند که رویین چه قدرتی در ثبت جزئیات دارد. هر عکس، میلیون‌ها جرم آسمانی را آشکار می‌کند و هر بار نگاه تازه‌ای به آسمان می‌دهد. این تصاویر نه تنها برای دانشمندان؛ بلکه برای عموم مردم هم الهام‌بخش هستند و یادآور این حقیقت که جهان چقدر بزرگ و پررمز و راز است. هر بار که تصویری تازه منتشر می‌شود، موجی از شگفتی و کنجکاوی در میان مردم به راه می‌افتد.

دوربینی به بزرگی یک خودرو

وقتی صحبت از دوربین رصدخانه ورا رویین می‌شود، باید تصورمان را از دوربین‌های معمولی کنار بگذاریم. این دوربین، LSTCam، به اندازه یک خودروی کوچک است و وزن آن به بیش از ۶ تن می‌رسد. رزولوشن ۳.۲ گیگاپیکسلی‌اش به دانشمندان اجازه می‌دهد هر بار تصویری بگیرند که میلیون‌ها کهکشان را در خود جای داده است. اهمیت این دوربین فقط در اندازه و قدرتش نیست؛ بلکه در نقشی است که در آینده پژوهش‌های کیهانی ایفا خواهد کرد. هر تصویر مانند یک صفحه از کتاب تاریخ جهان است. دانشمندان می‌توانند تغییرات کوچک در روشنایی ستاره‌ها را دنبال کنند، حرکت سیارک‌ها را ثبت کنند و حتی نشانه‌هایی از انفجارهای ابرنواختری را آشکار کنند. برای درک بزرگی این پروژه کافی است، بدانیم که اگر بخواهیم یک عکس کامل این دوربین را چاپ کنیم، باید دیواری به اندازه یک زمین فوتبال داشته باشیم. چنین جزئیاتی باعث می‌شود رصدخانه رویین نه تنها یک ابزار علمی؛ بلکه یک شگفتی مهندسی باشد که مرزهای فناوری را جابه‌جا کرده است.

انرژی تاریک، معمایی دیگر

در کنار ماده تاریک، انرژی تاریک هم در فهرست مأموریت‌هاست. این نیرو باعث انبساط شتاب‌دار جهان شده و هنوز توضیحی برای آن وجود ندارد. داده‌های رویین می‌توانند نظریه‌های کیهان‌شناسی را زیر و رو کنند و شاید پاسخ دهد که جهان تا کجا و چگونه به‌گسترش خود ادامه خواهد داد. برای بسیاری از دانشمندان، انرژی تاریک بزرگ‌ترین معمای علمی قرن است. رویین با داده‌های خود می‌تواند به این پرسش پاسخ دهد که آیا جهان تا ابد به گسترش ادامه خواهد داد یا روزی به پایان خواهد رسید.

میراثی برای نسل‌ها

رصدخانه رویین فقط یک پروژه علمی نیست؛ نمادی از همکاری جهانی و میراثی برای نسل‌های آینده است. همانطور که ورا رویین راه را برای شناخت ماده تاریک باز کرد، این رصدخانه می‌تواند مسیر تازه‌ای برای فهم جایگاه بشر در کیهان بگشاید. هر داده‌ای که امروز ثبت می‌شود، فردا می‌تواند الهام‌بخش کشفی باشد که تاریخ علم را تغییر دهد. این میراث، نه تنها برای دانشمندان؛ بلکه برای همه انسان‌ها یادآور این واقعیت است که مایخشی از جهانی بزرگ‌تر و پیچیده‌تر هستیم.



جزیره‌ای که در آن شن‌ها سفیدتر، بادها مهربان‌تر و شب‌ها روشن‌ترند

لاوان؛ مروارید فراموش شده خلیج فارس



شبتم معماری | در دل آبی گسترده و آرام خلیج فارس، جایی که افق به نرمی در آغوش دریا محو می‌شود و صدای باد با ریتم موج‌ها آهنگی بی‌پایان می‌سازد، جزیره‌ای آرام و محبوب نفس می‌کشد؛ لاوان، نامی است که شاید کمتر از جزایر معروف جنوب تکرار شده باشد؛ اما زیبایی‌اش در سکوت، در سواحل سفید و در خنکای نسیم دلپذیر، آن قدر ژرف است که تنها کافیست یک بار یا بر خاکش بگذاری تا نامش برای همیشه در دلت حک شود.

این جزیره کوچک که در غرب هرمزگان جا خوش کرده، جایی است که انگار زمان در آن به عمد کندتر می‌گذرد تا بتوان از هر لحظه حضور در این جزیره لذت برد. اینجا نه از ازدحام خبری است و نه از هیاهوی شهر. هرچه هست؛ سکوت محض است و آسمان و موج و طبیعتی که دست‌نخورده باقی مانده تا چشم‌های خسته از روزمرگی به آن پناه ببرند.

این جزیره به دلیل سواحل ماسه‌ای سفید و آب‌های ژلال، به «مالدیو ایران» و «مروارید پنهان خلیج فارس» شهرت یافته است.

در این جزیره زیبا و آرام، صبح‌ها نور خورشید از دل دریا بالا می‌آید و سطح آب، مثل هزارآینه می‌درخشد. ظهرها هم دریا آرام و آبی می‌شود و تصویری وصف‌نشدنی می‌سازد.



غروب‌های لاوان؛ اما چیز دیگری است؛ خورشید، بهنگام وداع، رنگ‌هایی از نارنجی و سرخ تا ارغوانی و طلایی را روی آسمان می‌پاشد و در آخرین لحظه، لیخندی از نور روی آب می‌گذارد. هیچ تصویری از غروب خلیج فارس، شبیه غروب لاوان نیست.

جایی که آسمان زنده است

با پنهان شدن خورشید و غروب آفتاب، پرده دوم زیبایی لاوان خودنمایی می‌کند. ستاره‌ها در آسمان این جزیره به لطف نبود آلودگی نوری، چنان می‌درخشند که احساس می‌کنید آسمان پایین‌تر آمده تا لمس شدنی‌تر باشد. راه شیری، همچون نواری شیری‌رنگ و پراکنده از نور، واضح و نزدیک دیده می‌شود و زیبایی خاصی به این جزیره می‌دهد. در کنار درخشندگی آسمان لاوان، شنیدن صدای موج دریا و لمس نسیم شبانه، لحظه‌ای راقم می‌زند که گویانه دغدغه‌ای دارید و نه شتابی برای گذران لحظه‌ها. اینجا دنیایی دیگر است که با تجربه آرامش آن، دل‌کندن از جزیره سخت می‌شود.

میراث زنده زمین

لاوان، یکی از مهم‌ترین زیستگاه‌های لاک‌پشت پوزه‌عقابی در ایران است، گونه‌ای کمیاب و ارزشمند که هزاران سال است با ریتم زمین زندگی می‌کند. هر سال، این موجودات باشکوه برای تخم‌گذاری به سواحل آرام لاوان بازمی‌گردند؛ باگشتی که نوعی وفاداری ذاتی و رمزآلود است.

دیدن یک لاک‌پشت مادر که شبانه از دریا بالا می‌آید، شن‌های نرم را کنار می‌زند و چاله‌ای برای تخم‌هایش می‌سازد، تجربه‌ای شگفت و خاطره‌انگیز است.

لحظه خروج بچه‌لاک‌پشت‌ها از دل شن‌ها و رفتن‌شان به سمت موج‌ها یکی از شاعرانه‌ترین و تاثیرگذارترین صحنه‌های طبیعت است؛ صحنه‌ای که در هیچ فیلم و مستند و عکسی یافت نمی‌شود.

اکواریومی زیر پای مسافر

آب‌های سواحل لاوان به قدری شفافند که می‌توان براحتی کف دریا، سنگ‌ریزه‌ها، صدف‌ها و ماهی‌ها را دید. این شفافیت باعث شده غواصی و شنا در این جزیره، به تجربه‌ای متفاوت تبدیل شود؛ تجربه ورود به جهان زیر آب که پر از رنگ و حرکت است.

مرجان‌های نرم و سخت، ماهی‌های کوچک و بزرگ و جنب‌وجوش گله‌های ماهی‌نقره‌ای، همگی تماشایی و جذابند. این صحنه رانتهایی توان در لاوان به تماشا نشست. پس اگر خوش‌شانس بودید و راهی این منطقه شدید، دیدن این صحنه‌ها را از دست ندهید.

موسیقی دائمی جزیره

این جزیره آرام و زیبا، با بادهای جنوبی‌اش شناخته می‌شود. بادهایی که نه سردند و نه آزاردهند؛ بلکه حامل پیام‌هایی از دورترین گوشه‌های دریا هستند. بوی نمک، عطر رطوبت و گرمای آفتاب، روی این بادها سوارند و وقتی به صورت می‌خورند، حس زنده بودن را یادآوری می‌کنند.

بناهی برای ذهن خسته

برخلاف دیگر جزایر گردشگری مثل قشم یا کیش، لاوان مقصدی آرامش‌بخش است، همین خلوتی باعث شده مسافران عاشق سکوت، این جزیره کوچک را انتخاب کنند تا ساعتی را به دور از هیاهو و دغدغه بگذرانند. اینجا هشتاد‌های گوشی و صدای خیابان‌ها فراموش می‌شود و تنها چیزی که به گوش می‌رسد، نجوای طبیعت است؛ تجربه‌ای که آرامش واقعی را معنا می‌کند.

فرهنگ مردم جنوب

مردم این جزیره لیخندشان واقعی است، مهمان‌نوازی‌شان از دل برمی‌آید و گفت‌وگو با آنها حس صمیمیت می‌دهد. خانه‌های ساده‌شان کنار ساحل، قایق‌های کوچک، توره‌های آویزان ماهیگیری و لباس‌های محلی رنگارنگ زنان، تصویر زندگی آرام و اصیل جنوب را کامل می‌کند. جای‌هل‌دار جنوبی در لاوان، طعمی دارد که تا مدت‌ها از یادت نمی‌رود.

قدم زدن در دل آرامش

لاوان با وجود کوچک بودن، مسیرهای پیاده‌روی زیبا و خلوتی دارد. مسیرهایی که از ساحل شروع می‌شود، از میان بوته‌ها و خاک‌های گرم جزیره عبور می‌کند و دوباره به دریا می‌رسد. در این مسیرها نه ترافیکی وجود دارد و نه عجله‌ای.

غذاهایی ساده، اما فراموش‌نشدنی

با اینکه در این منطقه امکانات رفاهی زیادی وجود ندارد؛ اما غذاهای جنوبی، همیشه راهشان را به سفره مسافران باز می‌کنند؛ غذاهایی مثل قلیه‌ماهی، ماهی تازه سرخ شده، میگوهای سوخاری یا خورشتنی، جای‌هل‌دار و هواج (یک نوع نوشیدنی محلی) که طعم آنها برآمده از فرهنگ، گرما و سادگی زندگی مردم جنوب کشورمان ایران است. اگر می‌خواهید از شلوغی‌های آزاردهنده شهری کمی فاصله بگیرید و با شنیدن صدای زیبای طبیعت، ساعتی را در آرامش سپری کنید، جزیره لاوان، مقصدی بسیار مناسب است؛ جزیره‌ای که نه تنها چشم را، بلکه روح را هم آرام می‌کند. در این جزیره می‌توان فهمید که جهان چقدر می‌تواند ساده، پاک و زیبا باشد.

نشان می‌دهد. بازدید از لاوان فرصتی است تا در کنار زیبایی‌های طبیعی و فرهنگی، با یکی از مراکز راهبردی انرژی ایران نیز آشنا شوید.

جغرافیای جزیره

این جزیره که در ۱۸ کیلومتری جنوب ساحل پارسیان قرار گرفته، منطقه‌ای کشیده و کم‌ارتفاع است که از هر سو به آن نگاه کنید، دست در دست دریا دارد. وقتی از قایق پیاده می‌شوید و یا به اسکله می‌گذارید، اولین چیزی که نگاهتان را بر می‌کند، خلوتی آرامش‌بخش جزیره است. اینجا نه شلوغی شهر دیده می‌شود و نه صداهای گوش‌خراش شنیده؛ بلکه تا چشم‌کاری می‌کند، دریاست و آرامش ساحل و نسیمی که از سطح آب عبور کرده و خنکایش را سخاوتمندانه

تاریخچه لاوان

این جزیره، در گذشته به نام «شیخ شعیب» یا «یوشعیب» شناخته می‌شد. اما در سال ۱۳۲۷ با پیشنهاد شرکت ملی نفت ایران و تأیید وزارت کشور به «لاوان» تغییر نام یافت.

لاوان در خلیج فارس نه تنها به خاطر طبیعت بکر و سواحل آرامش‌بخش خود شناخته می‌شود، بلکه میزبان یکی از مهم‌ترین پالایشگاه‌های نفتی ایران نیز هست. پالایشگاه نفت لاوان که نخستین بار در سال ۱۳۵۵ تأسیس شد، امروز نقشی کلیدی در تأمین فرآورده‌های نفتی کشور ایفا می‌کند. این پالایشگاه علاوه بر تولید بنزین، گازوئیل، نفت کوره و گاز مایع، به عنوان بخشی از هویت صنعتی جزیره، جلوه‌ای متفاوت از همزیستی صنعت و طبیعت را به گردشگران

سوپ کدو تنبل

سالم و مقوی ، مناسب پاییز و زمستان

مشعل | سوپ کدو تنبل، یکی از خوشمزه‌ترین و مقوی‌ترین سوپ‌هاست که مقادیر زیادی ویتامین A، C و B دارد. همچنین یکی از منابع غنی آنتی‌اکسیدان‌ها به شمار می‌رود، از این رو در فصل‌های پاییز و زمستان طرفداران زیادی دارد؛ چراکه می‌تواند به تقویت سیستم ایمنی بدن و جلوگیری از سرماخوردگی کمک کند. این سوپ خوشمزه علاوه بر طعم خوب، بسیار خوشرنگ است و باعث افزایش اشتها نیز می‌شود. با سرد شدن هوا، این سوپ مقوی را بپزید و در کنار خانواده از طعم دلپذیر آن لذت ببرید.

مواد لازم

کدو: ۵۰۰ گرم
خامه: ۱۰۰ گرم
کره: ۵۰ گرم
شکر: به میزان لازم
عسل: به دلخواه
زعفران: به دلخواه

طرز تهیه

طرز تهیه

ابتدا کدوها را داخل قابلمه می‌گذاریم و با حرارت بسیار کم اجازه می‌دهیم تا بپزند و نرم شوند. سپس آن را داخل مخلوط‌کن می‌ریزیم و کاملاً پوره می‌کنیم. پوره کدو را از صافی رد کرده و داخل قابلمه می‌ریزیم و کم‌کم کره را به آن اضافه می‌کنیم. بعد خامه را اضافه کرده و مدام هم می‌زنیم تا بریده نشود. در آخر هم شکر را به مواد می‌افزاییم. این سوپ خوشمزه و مقوی، دستور پخت زیادی دارد، به‌طوری‌که می‌توانیم کمی عسل و زعفران هم به آن اضافه کنیم. بعد از پخت، سوپ خوش‌رنگ و عطر را داخل ظرف مورد نظر می‌ریزیم و به دلخواه تزئین می‌کنیم.



مسقطی انار

مواد لازم

آب: ۴ پیمانه
نشاسته: ۸ قاشق غذاخوری
شکر: ۲ پیمانه
گلاب: یک دوم پیمانه

طرز تهیه

ابتدا ۸ قاشق نشاسته را با ۴ پیمانه آب انار مخلوط کنید. سپس این ترکیب را داخل قابلمه بریزید و آن را با شعله زیاد بجوشانید و به‌طور مداوم هم بزنید. سپس ۲ پیمانه شکر را به ترکیبات اضافه کنید و آن را به صورت مداوم هم بزنید. در این مرحله یک دوم پیمانه گلاب را به ترکیبات اضافه کنید و دوباره هم بزنید تا شفاف شود. حالا ۵۰ گرم کره را به ترکیبات اضافه کرده و به مدت ۵ دقیقه هم بزنید. وقتی احساس کردید مسقطی انار، قوام لازم را پیدا کرده، آن را داخل ظرف دلخواه بریزید و با خلال پسته یا بادام تزئین کنید. پس از اینکه حرارت مسقطی کم شد، آن را به مدت چند ساعت داخل یخچال قرار دهید تا به اصطلاح خودش را بگیرد و سفت شود.



آیس کافی

مواد لازم

قهوه فوری: ۲ قاشق غذاخوری
شکر: ۲ قاشق غذاخوری
آب جوش: ۲ قاشق غذاخوری
شیر: یک لیوان
یخ: چند قطعه



طرز تهیه

آیس کافی یکی از نوشیدنی‌های خوشمزه است که بسیاری از افراد از خوردن آن اجتناب می‌کنند، چون تصورشان بر این است که قهوه یخ‌زده طعم جالبی ندارد، اما با یک بار درست کردن این قهوه متوجه می‌شوید که آیس‌کافی هم مانند قهوه گرم بسیار خوشمزه است. برای درست کردن آیس‌کافی یا قهوه دالگونا ابتدا قهوه فوری، آب جوش و شکر را با هم مخلوط می‌کنیم و کاملاً هم می‌زنیم تا سفت شود و فرم بگیرد. سپس مواد فرم گرفته شده را درون لیوانی که داخل آن شیر و چند قطعه یخ ریخته شده، می‌ریزیم. کمی صبر می‌کنیم؛ آیس‌کافی آماده سرواست.

پانا کوتای شکلاتی

مواد لازم

شیر: ۲ لیوان
شکر: ۶ قاشق غذاخوری
خامه: ۵ قاشق غذاخوری
شکلات تخته‌ای یا پودر کاکائو: ۱۰۰ گرم
پودر یا ورقه ژلاتین: ۲ قاشق چایخوری یا ۳ ورقه
وانیل: یک چهارم قاشق چایخوری
آب: یک استکان

طرز تهیه

ابتدا ورقه‌های ژلاتین را درون ظرفی که در آن آب سرد ریخته‌اید، به مدت ۱۰ دقیقه قرار دهید تا نرم شوند. خامه، شیر و شکر را در قابلمه بریزید و با هم مخلوط کنید و روی شعله ملایم قرار دهید تا بجوشد. سپس آن را از روی شعله بردارید و شکلات و وانیل را به آن اضافه کنید. مواد را خوب هم بزنید تا شکلات‌ها کاملاً حل شوند. آب اضافه ورقه‌های ژلاتین را بگیرید و به کرم شکلاتی که آماده کرده‌اید، بیفزایید. سپس مواد را تا زمانی که کاملاً یکدست شود، هم بزنید. مواد را از صافی رد کرده و در ظرف یا قالب مدنظر بریزید تا خودش را بگیرد. پانا کوتای آماده شده را قبل از سرو باید حداقل به مدت ۴ ساعت در یخچال بگذارید تا سفت شود. بعد از سفت شدن، آن را تزئین کرده و میل کنید.



آشنایی با نان های محلی

در فرهنگ ما ایرانی ها، نان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، به همین دلیل در مناطق مختلف کشور نان های سنتی زیادی را می‌توان یافت که هر کدام طعم و مزه خاصی دارند. از این رو آشنایی با انواع نان سنتی که در ایران وجود دارد، خالی از لطف نخواهد بود.

چلبک

نوعی نان جنوبی است که در روغن سرخ می‌شود و سپس روی آن شکر می‌پاشند. برای تهیه این نان خوشمزه از آرد، ماست، نمک، آب و خمیرمایه استفاده می‌کنند. اگر مسافر این خطه از جنوب ایران باشید، این نان خوشمزه و شکری را که طعم بسیار خوبی هم دارد، می‌توانید امتحان کنید؛ البته عطر چلبک در ماه رمضان، بیش از هر زمان دیگری در کوچه‌پس‌کوچه‌های شهر می‌پیچد.



رندانگ

یکی از خوشمزه‌ترین غذاهای مردم اندونزی است که در رستوران‌های این کشور حرف اول را می‌زند. این غذای سنتی اندونزی که یک خوراک گوشتی پرادویه است، در فهرست «۵ غذای محبوب دنیا» قرار دارد. به همین دلیل هم شهرت جهانی پیدا کرده و اکنون در بسیاری از کشورهای آسیایی همچون مالزی، سنگاپور و فیلیپین تهیه و سرو می‌شود.



