

۱۰۶۱۳



نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۸۴ صفحه، شنبه ۷ خرداد ۱۴۰۱

نشست هم اندیشی و دوره آموزشی فشرده مدل ۳۴ هزار منابع انسانی  
با رویکرد تحولی نوبر گزارش

# احیای فرآخوان استخدامی نیروی انسانی در صنعت نفت

همراهی همه جانبه صنعت نفت برای نجات هموطنان و آوار برداری در حادثه ساختمان متروپل

# نفت در کنار مردم آبادان



امام رضا علیہ السلام : مَنْ زَارَهَا عَارِفًا بِحَقِّهَا فَلَهُ الْجَنَّةُ

کسی که فاطمه معصومه را زیارت کند، در حالی که حق او را بشناسد، بهشت برای اوست.



## شناختن

نشریه کارگران صفت نفت ایران

مدیر مسئول:  
علی فروزنده

سازمان:

همیدرضا شاکری راد  
دیر تحریر: مهدی مهرابی  
همکاران تحریر: آرش جعفری، سمیه راهپیما،  
معصومه اصغری، مرjan طباطبایی،  
سعید محمدیگی، سانه اسدی

آتلیه و فنی:

صفحه آرا: حسین گلیابگانی بهاره افخاری  
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی  
همانگی و ارتباطات: عباس لطفی

نشریه مشعل رادر WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

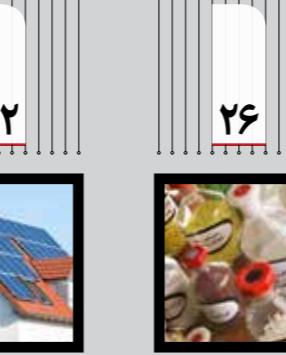
Email: mashal@mop.ir

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



ارمنان سوخت پاک برای شکوفایی اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری

## پایان کابوس تبرود رخت در بام ایران



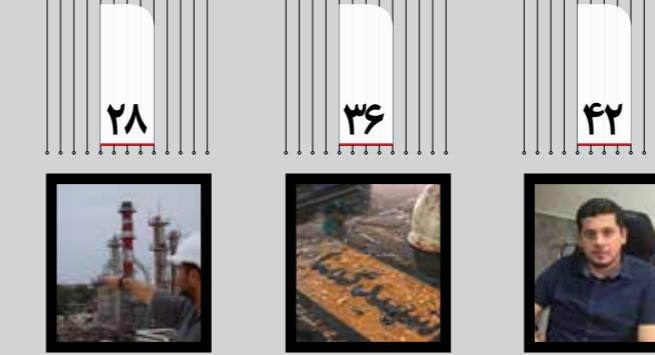
بهینه سازی

صیانت از  
سرمایه های ملی



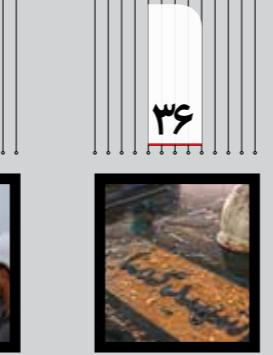
پژوهش

نویت شکوفایی  
دانش بینیان است



پالایش

دانش بنیان ها،  
شتاب دهنده  
فعالیت های  
پژوهشی

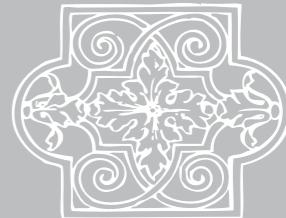


یادواره

برگزاری دوازده مین  
سالکرد خاکسپاری  
شهداي گمنام وزارت  
نفت



خانواده نفت  
نخنگان  
دانشگاهی را  
درباید



## سرمربی و آنالیز نفت تهران: می خواهیم در لیگ برتر شگفتی ساز باشیم



## توسعه ۵ پیلماسی انرژی از روی سیه تا عمان

۴

همراهی همه جانبه صنعت  
نفت برای نجات هموطنان و  
آواره برداری در حادثه  
ساختمان متروبیل

## نفت در کنار مردم آبادان

۶

نشست هم اندیشی دوره آموزشی فشرده مدل  
با رویکرد تحولی نوبرگزار شد

## احیای فرآخوان استخدامی نیروی انسانی در صنعت نفت



## نفت در کنار مردم آبادان

همراهی همه جانبه صنعت نفت برای نجات هموطنان و آواره برداری در حادثه ساختمان متروبیل

۸



## گره خوردن سرمایه گذاری جدید با تامین خوارک

از سال های گذشته تا امروز تلاش های زیادی برای ساخت داخل محصولات مختلف و کاهش واستگی به شرکت های خارجی وجود داشته و به خصوص در حوزه ساخت انواع کاتالیست های راهبردی مورد نظر صنعت پتروشیمی موقوفیت های بزرگی حاصل شده است. امروز محصولات پتروشیمی تنوغ و بازارهای متفاوتی دارند و توانسته اند در سال های سخت تهدید و تحریم جریان تولید و توسعه خود را ادامه دهد. این صنعت امروز برنامه داخلي سازی ۲۱ مخصوص مهم و راهبردی دیگر را در دستور کار دارد و در این مسیر از توان نخبگان و تولید کنندگان داخلی بهره می گیرد اما هم زمان تلاش می کند...

۱۶



۱۶

گاز به عنوان یکی از مهم ترین ارکان توسعه کشور توانسته است نقشی بی بدل در شکوفایی صنایع و اقتصاد ایفا کند و مناطق کمتر توسعه یافته را به سمت دنیایی جدید سوق دهد. کاهش قیمت تمام شده تولید محصولات، حفظ محیط زیست و اشتغال زایی مولود... تنهای خوشی از دستاوردهای توسعه گازرسانی در بعضی صنایع شمارمی آید استان چهارمحال و بختیاری همواره با عنوان بام ایران سرزمین شاهکارهای از بین این های طبیعی معرفی می شود و تامین سوخت پاک و ارزان در حفظ منابع طبیعی ارزشمند و محیط زیست این استان نقشی اساسی دارد. در سال های گذشته با توسعه گازرسانی در بخش خانگی از مصرف سوخت های نایاب و استفاده از درختان به عنوان هیزم جلوگیری شده است و براساس برنامه های تعریف شده، پرونده





اما در این سایتی در محل حادثه ساختمان متوفی آبادان خبر داد و اعلام کرد: خبرگزاری اعضا تیم و اکتشن سریع اینمنی و آتش نشانی سازمان ملی امنیت اقتصادی پتروشیمی در محل این حادثه حضور دارد.

آماده باش داوطلبان پالایشگاه آبادان  
پالایشگاه نفت آبادان هم از لحظات اولیه حادثه شرکت پالایش  
نفت آبادان با پسیج نتمامی امکانات و نفرات تخصصی خود در خط  
مقدم اندادرسانی قرار داشته است. این مجموعه با اعزام تمامی  
امکانات عملیاتی، پشتیبانی، لجستیکی و نیروهای تخصصی خود  
در بخش‌های آچ‌اس‌ای (ایمنی، پیداشرت، آتش‌نشانی)، خدمات فنی  
مهندسان، حراست، پسیج، خدمات عمومی و عملیات حمل و نقل با  
تمامی ماشین آلات سیک و سنگین به ممنظور اندادرسانی از لحظات  
اویله حادثه به محل اعزام و به اندادرسانی مشغول شدند.  
این شرکت در بخش لجستیکی و حمل و نقل با اعزام نیروهای  
تخصصی و ماشین آلات سیک و سنگین شامل بیل مکانیکی، لودر،  
جرثقیل، هیاب، وانت، تریلی کفی، لیفتراک، کمپرسی، تانکر سوخت  
۱۲ هزار لیتری و به کارگیری ۵۰ نفر نیروی تخصصی ۲۴ ساعته از  
تخصیsten دقایق حادثه حضور داشته و به ماموریت‌های محوله  
مشغول شدند.

در بخش اچ اس ای با اعزام نفرات اینمنی و آتشنشانی همراه با تجهیزات تخصصی امداد و نجات با حضور در محل اقدام به اینمنسازی و امدادرسانی همسو با دیگر دستگاههای شهرستان و کشور، توزیع ابزارآلات و لوازم اینمنی، امداد به باری فرماندهی میدان حادثه شافتند. همچنین در بخش پشتیبانی و خدمت رسانی به امدادگران مستقر در محل، شرکت پالایش نفت آبادان با توزیع میان وعده شامل (آبمعدنی، کیک و آبمیوه) و پذیرایی و عدههای غذایی (ناهار و شام) قدردان زحمات امدادگران حاضر در صحنه بوده است. حادثه متربول اگرچه تاخی است، اما کارکنان بخش‌های مختلف صنعت نفت بنا بر مسئولیت اجتماعی که بر خود تکلیف کرده‌اند، نشان داده‌اند که همچون همیشه برای خدمت رسانی آماده‌اند و از هیچ تلاش برای کمک به مردم در هر جا که تاسیسات



همراهی همه‌جانبه صنعت نفت برای نجات هموطنان و آواربرداری در حادثه ساختمان متروپل

# نفت در کنار مردم آبادان

**مکانیزم** این متوپل فوریت خود است. ظیر دوشنبه (خرداد) رخدادی تلخ رقم خورد که در آن یکی از دو برج دوقلوی متروب پل شهر آبادان یکباره فوریت خود و در اثر آن زاما تهیه این گزارش، حداقل ۲۶ نفر کشته و ۳۷ نفر مصدوم شدند و در حال حاضر اقدام های لازم برای اورابرداری و بیرون کشیدن گرفتار شدگان و قربانیان احتمالی ایجاد شده ادامه دارد. از همان ساعات اولیه تعداد زیادی از نیروهای امدادی و داوطلب از شهرها و شرکت های دیگر برای کمک به آبادان آمدند و در این میان وزارت نفت شرکت های زیر مجموعه نیز به یاری هموطنان در شهر آبادان و نیروهای امدادی شناختند.

مدیرعامل علاوه بر اعزام گروههای اینمی و آتشنشانی و اورژانسی به این موقعیت، رد به منظور خدمات رسانی به ستد بحران مسنقر در آبادان و ایفادی مسؤولیت‌های اجتماعی نسبت به تأمین هزار و عده صبحانه، ناهار، شام و میان وعده اقدام شد. کالا و مواد غذایی در نخستین روز پس از وقوع حادثه توسط چند دستگاه کامپیونت یخ‌الدار و خودروی سبک از اهواز به آبادان انتقال و تحول ستد مرکزی انداد منطقه شده است. روز پنجمینه (۶ اردیبهشت) نیز به این منظور هزار بطری آب معدنی، اقلام خوارکی از جمله خشکبار، مواد همچنین در بی فوریت برج متربول آبادان و میله‌های فولادی، فولاد، مخازن، لوله‌ها، سایر پراخهای فلزی و غیره را در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام می‌دهد. با توجه به شرایط اضطراری پیش آمده کلیه عملیات‌های سیک، سنگین، ماشین‌آلات و اجسامی مدیریت عملیات تراوری مناطق نفت‌خیز جنوب در آمدادیا ۱۰۰ ادرصدی به سر برند. آخرین گزارش‌ها نیز حاکی از اعزام دو گروه ۵ نفره از نیروهای اجسامی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب برای کمک به آواربرداری از ساختمندان متربول در روز شنبه (۷ خرداد) دارد.

هزاره‌ی شرکت‌های نفتی همسایه آبادان در نخستین ساعت حادثه دلخراش ریش ساختمان تجارتی متوقف شد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با عبدالله عذاری‌هاواری، مدیرعامل شرکت نفت و گاز ارونستان، درباره جزئیات حادثه و شرایط موجود در صحنه حادثه گفت و گو و مطابق آن، اعلام آمادگی به منظور انجام هرگونه اقدام و مکرسانی واستفاده از امدادرسانی شامل ۴ آتشنشان به همراه تجهیزات امدادرسانی بودند. همچنین در همسویی با این افراد تلفنی با فرماندار آبادان، ضمن ارسال پیام تسلیت، اگر اسای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون نیز آماده شد. مدیرعامل شرکت نفت و گاز ارونستان در تعاملات خارجی ارائه نخستین گروه از تجهیزات لجستیکی

**نیروهای امدادی پتروشیمی در محل حادثه**

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ضمن تسلیت و ابراز همدری با خانواده‌های در گذشتگان حادثه ریزش ساختمان متروپل آبادان، دستور اعزام نیروهای واکنش سریع و آتش‌نشانی به محل حادثه را داد. مرتفقی شاهمه‌خواهی از سازمان منطقه و پیوه اقتصادی پتروشیمی خواست امکانات امدادی، آتش‌نشانی، پشتیبانی و تیمهای تخصصی خود را به محل حادثه اعزام کند.

سیدامید شهیدی‌نیا، فرمانده ارشد سابق شرایط اضطراری منطقه و پیوه اقتصادی پتروشیمی نیز برابر به دستور مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، از آماده‌باش، کام، امکانات امدادی، این‌سازمان را، ضروری دستور لازم را صادر کرد. پرساس دستور ریزش ساختمان در آستان آبادان هستند.

از همه رئوس خدمات پستی‌سینی و امدادی به حادثه ریزش بر اساس این گزارش، با هدف همکاری با امدادگران و دستگاه‌های اجرایی استان خوزستان و شهرستان آبادان، مدیرعامل شرکت ملی خفرای ایران از بخش‌های پشتیبانی صنعت نفت در آبادان بازیده به عمل آورد و ضمن بازدید میدانی از ساختمان تعریب شده متروپل در نیست با مسئولان ستاد بحران استان و شهرستان آبادان بر پیجع امکانات این شرکت در خدمات رسانی و همیاری با دستگاه‌های امدادی و اجرایی تاکید کرد.

میدیریت عملیات تراپری و پشتیبانی تولید یک دستگاه کمترکشن فوق‌سنگین جهت حمل بیل مکانیکی کاکاتواره‌هیدرولیک متعلق به شرکت مپنا به محل وقوع حادثه اعزام کرد. بیل مکانیکی با قیچی هیدرولیک Pulverizer پوشیده شد، تغذیه شد و پس از تراپری و پشتیبانی تولید یک دستگاه

بازنویسی و روزآمدسازی سامانه جامع صنعت نفت را درستور کار داشته و بخشی از آنها به شمرده است.

ستوده در ادامه باید آوری این نکته که صنعت نفت حدود ۹

سال است که هیچ فرآخوان استخدام نیروی انسانی نداشته و

در واقع واردی به سیستم منابع انسانی صنعت قطع شده

است، با این‌پیش‌بودن این‌رویه که خلا آن در سطوح و

حوزه‌های مختلف کارشناسی مدیریت و مهندسی مجموعه

صنعت نفت احسان می‌شود، از تامین نیازهای نیروی انسانی

جدید موردنیاز صنعت نفت جدید تافق ۱۴۰۴ خبرداد.

او گفت: تامین نیازهای نیروی انسانی جدید موردنیاز صنعت

نفت جدید تافق ۱۴۰۴ در دستور کار دارد و اقدام‌های آن

آغاز شده است و فرایند اخذ حجوزه استخدام از سازمان اداری

استخدامی کشودر در دستور کار فرآور دارد تا با فرآخوان و

برگزاری آن، جذب نیروی انسانی موردنیاز با اولویت

بخش‌های عملیاتی آغاز شود.

#### مسیری نوبامدالی نوین

نایاب‌لاکفیان، مشاور معاون وزیر در توسعه مدیریت و سرمایه

انسانی نیز در این همایش در سخنرانی با شاره‌ای نکته بالندگی

هر سازمانی و اداره نیروی انسانی آن است. درباره مدل ۳۴ هزار

منابع انسانی اشاره کرد: این هم‌اندیشی با هدف تحلیل نقاط

قوت و ضعف و همچنین تعريف پژوهش‌های پیش‌بود است.

او مدل ۳۴ هزار منابع انسانی را مدلی بومی خواند که با

بهره‌برداری از مدل‌های تعالی سازمانی بین‌المللی با توجه به

شرط کشش و سازمانهای بین‌المللی طراحی شده است.

آرین قلی پور، استاد رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی

دانشگاه تهران نیز در این مراسم گفت: منابع انسانی که در

صنعت نفت کار می‌کنند قابلیت‌های فرآوری دارند که باید با

اداره بهتر آنها این پتانسیل مهم را باقی‌گویی و بهره‌برداری

انسانی را فراهم کند.

او افزود: اگر می‌خواهیم کشور را اداره کنیم، سرمایه انسانی

است که می‌تواند این امر را تجاه دهد.

او با اظهار خرسنده نسبت به استفاده از مدل ۳۴ هزار منابع

انسانی در کشور، با اشاره به این جلسه هم‌اندیشی گفت:

مدل‌های تغییر هستند و می‌توانند بهینه‌سازی این روند را

این جلسه‌های هم‌اندیشی ایجاد کنند.

آخرین تصریح اینکه مدل ۳۴ هزار منابع انسانی در نینج سال

اخیر با استقبال زیادی همراه بوده است، افزود: این مدل این

امکان را فراهم می‌آورد که مقایسه متعاقب دهیم، قلی

پور از جمله اهداف این مدل را بررسی‌سازی، استاندارد سازی و

نهادنی‌سازی اعلام کرد و افزود: ۳۴ هزار منابع انسانی

تعالی سیستم‌های پیروهای قراردادی مدت موقت، ساماندهی

را در زمان کوتاه می‌نیزد، فرآخوان این را درستور معرفی

شده از سوی بنیاد ملی نخبگان برای مشاغل خاص، طرح

“معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت”

با کمک فعالان عرصه منابع انسانی که تا  
امروز ارایاری کردن، در ادامه راه با فکر و  
ایده نو به جنگ با این مشکلات رفت و  
صنعت نفت عزیزی را در مسیر درستور منابع  
انسانی حرکت دهیم

“معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت”

با کمک فعالان عرصه منابع انسانی که تا  
امروز ارایاری کردن، در ادامه راه با فکر و  
ایده نو به جنگ با این مشکلات رفت و  
صنعت نفت عزیزی را در مسیر درستور منابع  
انسانی حرکت دهیم

در مسیر حل مشکلات از جمله اجرای بندهای قانونی ایثارگران در کار مابوده و هستند، تشكیل کنم.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت با توجه به

برگزاری این هم‌اندیشی در روز سوم خردادماه سال روز

آزادسازی خرم‌شهر با این جمله از شهید جهان آرا خطاب به

یارنش سخنان خود را به پایان رساند که «ک شهر سقوط کرد،

دوباره فتحش می‌کنم؛ نگارید ایماناتان سقوط کند».

**حذف نیروی انسانی با هدف کوتاه تر شدن**

علی ستوده، مدیر کل آموزش، برنامه‌ریزی نیروی انسانی و

تحول اداری وزارت نفت در این هم‌اندیشی مدل ۳۴ هزار منابع

انسانی ارادی ملی خواهد و به تشریح اقدام‌های انجام شده

در معافون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت

برداشت.

او اشاره کرد: از زمان استقرار دولت جدید این معافون با اراده

موجود موارد مهمی همچوں تبدیل و وضعیت گروه مشمولان

بند «۵۰» ماده ۴۴ قانون پنج تبصره ۲۰۰۰ ماده ۴۴

ایثارگران مشمول بند (۵) تبصره ۲۰۰۰ ماده ۴۴

وضعیت فارغ التحصیلان گروه‌الفنانگاه صنعت نفت را

دستور کار داشته و انجام داده است.

به گفته او با جاری بند «۵۰» ماده ۴۴ قانون پنج تبصره ۲۰۰۰

تبدیل و وضعیت ایثارگران مشمول بند (۵) تبصره ۲۰۰۰

جمع نیروهای رسی صفت کشور افزوده شدند که ۶

هزار نفر تبریوهای قراردادی بند (۵) و ۲۴ هزار نفر مشمولان

بند (۵) تبصره ۲۰۰۰ از ارشاد می‌شوند.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت در بخشی از

سخنان خود در جلسه هم‌اندیشی و دوره آموزشی مدل

۳۴ هزار منابع انسانی اشاره کرد: حلقة مقصودهای

مدیریت کلان چاران هستیم، همین عبارت هم‌اندیشی است

که دور هم نیستیم که با فکر و اندیشه هم مشکلات پیش رو

حل شود.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت در بخشی از

هزار منابع انسانی با اینکه در سطح منابع انسانی صنعت

نفت کار داشته است: هر چند به تمامی این اقدام‌های انجام

شده اعتقد امیری.

سعوده توجه به روش و سلامت در سطح صنعت نفت بهویه

مناطق عملیاتی را دیگر اقدام‌های انجام شده در طی هشت

ماهه اخیر خواهد.

او دریش دیگر از توضیحات خود با تشریح اقدام‌های انجام

شده با محوریت برآمدهای استراتیکی و توسعه محوری اظهار

دانش: با روی کار آمدن کشور این اقدام‌های انجام

شده اعتقد امیری.

سعوده توجه به روش و سلامت در سطح صنعت نفت بهویه

راه باکر و بده نوبه جنگ با این مشکلات رفت و صنعت نفت

عزیز را در مسیر درستور منابع انسانی حرکت دهیم.

اوین نکته را مورد ادب اوری قرار داد که یک‌زنای گفت‌زنی

صنعت نفت سرآمد است و کارکنان صنعت نفت هیچ مشکل و

انتظارات خاصی نداشند، اما با این انتقادی از این

خوبی را شاهد نیستیم و حتی نیروهای رسی انتقادی از این

که سازمان نمی‌تواند پاسخ‌گو باشد.

علی مددی با اشاره به این اصل مدیریتی که «ساخت استخدام

کن، راحت مدیریت کن»، گفت: متناسبانه طی سال‌های اخیر

نیروی انسانی زیادی جذب شده و بسیار سخت هم مدیریت

می‌کنیم.

او افزود: طی سال‌های گذشته راه درست جذب و استخدام

نیروی انسانی متوقف شد و از آن سو ورود نیروی انسانی

غیررسمی پدرافتی باز گاشته شد.

به گفته معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت

در حالی که در سال ۱۳۹۲ تعداد نیروی بیمانکاری صنعت نفت

حدود ۸۰ هزار نفر بود، در ۸ سال اخیر آمار نیروی بیمانکاری

به تزیید ۱۵ هزار نفر رسیده است. آن هم نیروی که هیچ

استانداردی برای ارزیابی نشده و اکنون ماید تکالیف انجام

دهیم که بسیار سخت است.

على مددی همچنین دریار ملکرده است و سرمایه انسانی

ایثارگران که تا اینجا که نمی‌توان همه فرایندی‌های منابع انسانی

را در زمان کوتاه می‌گذرانند، از این روند به صورت

تدربی و مردمی و مهندسی شده است.

با گذگنگی به کارگیری آن در صنعت نفت در سال شهید بهشتی

با اشاره به نامگذاری «سال تولید، دانش، بیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم

رهبری و دغدغه وزیر نفت در دانش‌بنیان کرد صنعت نفت نیز در حال حاکم کردن این دستور هستیم.

نشست هم‌اندیشی و دوره آموزشی فشرده مدل ۳۴۰۰ منابع انسانی

با رویکرد تحولی نو برگزار شد

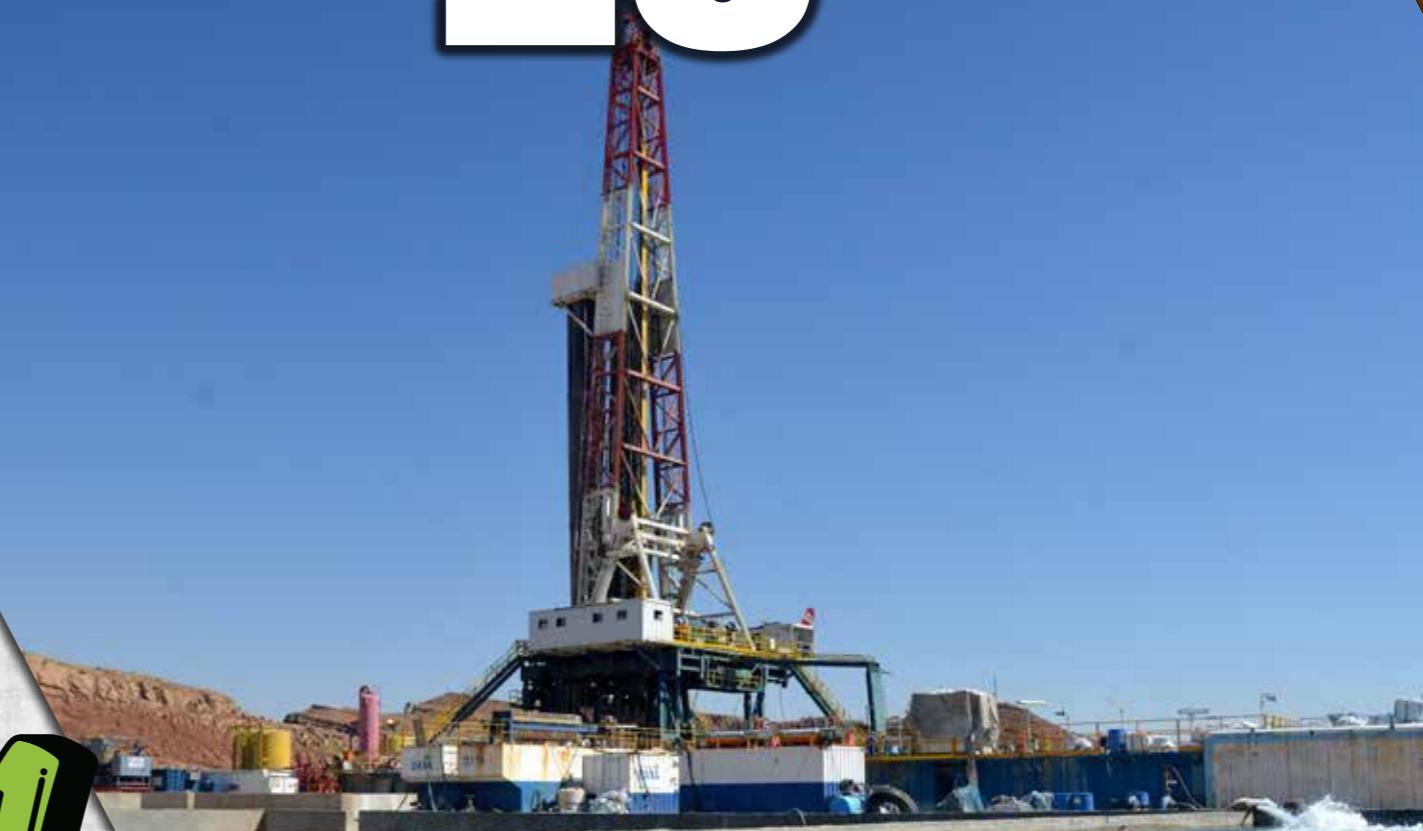
## احیای فرآخوان استخدامی نیروی انسانی در صنعت نفت



مشعل نشست هم‌اندیشی و دوره آموزشی فشرده مدل ۳۴ هزار منابع انسانی معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت با طرح موضوعات مهمی همچوں حرکت به سمت دانش، بیان شدن، ارائه گزارش عملکرد هشت ماهه و خبر تامین نیازهای نیروی انسانی جدید موردنیاز انسانی جدید تافق ۱۴۰۴ با فرآخوان استخدامی هم‌اندیشی بود. مهد

# شتاب بخشی به اجرای

# طح مخزن 28



موظفند نیروهای موردنیاز پروژه را از شهرها، روستاهای و استان محل اجرای پروژه به کار گیرند. تاکنون در چند پروژه تازه شروع شده، ۱۱۰۰ نفر به طور مستقیم مشغول به کار شده اند که بیش از ۸۵ درصد این افراد، نیروی بومی شهرها و روستاهای محل اجرای پروژه هاستند و اغلب پیمانکاران فرعی در بخش اجرای بومی هستند.

در خلال سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ که بحث قراردادهای جدید نفتی (IPC) به طور جدی شکل گرفت، پیشنهادهایی از سوی شرکت ملی مناطق نفت خیز ارائه شد و طی تعاملاتی که بین شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت ملی نفت ایران و وزارت نفت انجام شد، مصوبه‌ای در سال ۱۳۹۵ از سوی هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران صادر شد که در آن مصوبه به شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب اجازه می‌داد در کنار مدل IPC مدل قراردادی مناسب میادین در حال تولید و متناسب توانمندی‌های موجود داخلی در دو بخش، الف- میدان محور: شامل توسعه میادین، اجرای طرح‌های بهبود و یا افزاییدن برداشت و -عملیات محور (JOB BASED): شامل عملیات حفاری، چاه محور و تاسیسات روزی‌بینی ارائه کند و با شرکت‌های صاحب صلاحیت وارد مذاکره شود. به منظور اجرا کرد این مصوبه، فعالیت‌های گسترشدهای در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در بخش‌های فنی، حقوقی و قراردادی انجام و پیشرفت‌های خوبی هم در مذاکرات میدان محور و هم در تهیه بسته‌های سرمایه‌گذاری عملیات محور حاصل شد. سپس از ارائه نتایج فعالیت‌ها به شرکت ملی نفت ایران، بسته‌ای کاری مورد تایید قرارداد و موافق شد شرح کار بسته‌های ارائه شده در بخش عملیات محور تهیه شود که در این بسته‌ها و پرآوردها پایه طرح نگهداری و افزایش تولید موسمون به ۲۸ مخزن شد. براساس راهبرد شرکت ملی نفت ایران با هدف حمایت از شرکت‌های داخلی این طرح به طور ویژه برای شرکت‌های ایرانی در نظر گرفته شد و شرکت‌های خارجی به صورت محدود و تنها در صورت تأمین مالی، امکان ورود پیدا می‌کنند.

با روی کار آمدن وزارت نفت دولت سیزدهم، برنامه ریزی خاصی برای شتاب گیری روند اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن زمینه در همین زمینه علیرضا داشنی، مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب پس از انتصاب در این سمت در گفت‌وگو با هفت‌نامه «مشعل» اعلام کرد بود: طرح ۲۸ مخزن، بالاتر اصلاحاتی ذیبال می‌شود، ضمن آنکه به قراردادها و تهدیدات دولت قبل پایبند خواهیم بود و با انجام اصلاحاتی و به صورت جدی ترا از قبیل، این طرح هارا دنبال می‌کنیم؛ جون اینها تهدیدات کشور است. او همچنین از بهبود در طرح ۲۸ مخزن به علت همکاری با پیمانکاران و سازندگان از جمله در تأمین کالا و تأمین استناد مالی خبر داده بود.

از جمله مشکلاتی که مدیر عامل جدید شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در این طرح موردن اشاره قرار داده بود، اولویت‌بندی اجرای پروژه‌ها و مدیریت آنها بود؛ در حالی که براساس طرح ۲۸ مخزن، ساختار مدیریتی مجزا‌بی تعریف شده که ابراد بزرگی است و باعث بی انگیزگی مجموعه و کنندی کار شده بود.

## تولیدی شدن نخستین چاه

چاه شماره ۶ میدان کبود در مخزن بنگستان به عنوان نخستین حلقه چاه حفاری شده در طرح نگهداری و افزایش توان تولید در فروردین ۱۳۹۹ تولیدی شده است. این چاه طبق زمانبندی مشخص شده، فروردین ماه امسال با دی تقریباً بیش از ۱۰۰ بشکه در روز در مخزن بنگستان به تولید رسید.

دستاوردهای حاصل از خاری موفق چاه شماره ۶ میدان کبود، شامل کسب حداقل اطلاعات جدید از گستره و ابعاد مخزنی و بررسی ظرفیت تولید سازند ایلام مخزن بنگستان میدان کبود، رعایت الزامات زیست محیطی و مدیریت پسماند و انتقال تجربیات و دانش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به بدهن پخش خصوصی متعفف نفت است.

براساس برنامه ریزی و طبق اعلام علیرضا دانشی، فوار است ۳ پروژه نرسی، کبود و لالی آسماری در ماد نخست ۱۴۰+ به صورت کامل به بهره برداری برسد و مقرر شده است با تغییر ساختار درون مناطق نفت خیز جنوب و با توزیع رویهای درون سازمان کارگردانی، به پروژه هارسعت داده شود. همچنین کارگردانی مانند کارگردانی مالی و کالا برای پایش و بررسی حل مشکلات این پروژه ها تشکیل شده تا به صورت ریشه ای نسبت به شناسایی و برطرف کردن مشکلات پروژه ها اقدام شود. افزون بر پروژه های یاد شده، مذاکرات با سرمایه گذاران خارجی نیز در حال نهایی شدن و اگذاری پروژه است.

حوزه عملیات، گستره اجرا و بیزگی های طرح توسعه ۲۸ مخزن در محدوده غیر اقلایی استان های خوکا هنگلابیه و بویراحمد، فارس و ایلام اجرا شده، که بیشترین را استان خوزستان دارد. الزام به استفاده از کالاهای ساخت ۴ درصد از مبلغ طرح برای مسئولیت های اجتماعی، اسناد بومی و ملاحظات زیست محیطی، از جمله بیزگی های ایجاد شده است. تعمیر ۱۴۳ حلقه چاه و انجام ۶۵۱ عملیات انگیزشی روی نیز شده است. با اجرایی شدن این طرح، ۸۰ دکل حفاری شروع شد و ۲۰ دکل تعمیراتی در مناطق نفت خیز جنوب شروع شد.

۱۰۰ پروژه روزمنی شامل ساخت خطوط انتقال های پمپاز با اعتبار حدود ۲۳۰ میلیون دلار اجرا می شود. در واحد های گاز و گاز مایع که حدود ۱۵۰ میلیون ارزش نوار است ایستگاه جمع آوری گاز به ارزش ۶۵ میلیون دلار ایجاد شد. ضروری تاسیسات به ارزش ۳۲۰ میلیون دلار انجام شود. بیزگی های مهم این طرح جمع آوری گازهای همراه نفت و گازی زیست محیطی است. علاوه بر این ۱۵ درصد از هزینه های آوری بسیارند حفاری (Zero Discharge) با صرف هزینه چند دلاری اختصاص می یابد.

## شیوه اجرا و تامین مالی

ن مصوبه شورای اقتصاد، شرکت ملی نفت ایران به روش EPC/EPD مورود همراه با تأمین مالی با بیمانکاران / سرمایه‌گذاران بر اساس موافقنامه شرکت ملی نفت ایران به منظور اجرای پروژه شرکت های شغلی و بهبود فضای کسب و کار تاثیر بسزایی دارد. در فرسته های شغلی و بهبود فضای کسب و کار برای انجام مسئولیت های نن بر موارد فوق، در این طرح برای اولین بار برای انجام مسئولیت های در صددی معین تعریف شده است. طبق ماده ۷ مصوبه شورای معادل ۴ درصد از کل ارقام پرداخت به بیمانکاران از سوی شرکت ایران پس از مبالغه موافقنامه با سازمان برنامه و بودجه و حسب تنشیا، باید صرف اجرای پروژه مسئولیت اجتماعی شود. پروژه تنفسه به منظور کمک به احداث و بهسازی مدارس، شبکه های ایرانی، پر رسانی، گازرسانی، خانه های پهداشت روستایی، بهسازی روستایی، فاضلاب شهرها و روستاهای، کمک به احداث و تجهیز کنگاه های فنی حرفة ای، احداث و تجهیز مراکز ورزشی و اشتغال محور بوده و در روستاهای شهرهای ایرانی هر پروژه یاد شده با تصویب شورای برنامه ریزی استان اجراء شد.

بنی طرح الزامی است که تمامی کالاهای بومی سازی شده و ساخت بوده استفاده قرار گیرند.

حال حاضر در سطح کلان وزارت نفت نیز این رویکرد به شکل ویژه پیگیری است و طبق اعلام جواد اوجی، وزیر نفت هم اکنون تا ۶۵ درصد از نیاز صنعت نفت از طریق شرکت های داخلی تأمین می شود و ۲۰ درصد آن وارداتی است.

شرکت ملی نفت ایران که هدف گذاری مهم افزایش تولید نفت را در برنامه ریزی قرار داده و آن را به تمام زیرمجموعه های خود اعلام کرده، مصمم است تا با شتاب بخشی به طرح هایی همچون طرح توسعه ۲۸ مخزن این هدف را محقق کند. نکته مهم آنکه طبق اعلام وزیر نفت، در سال ۱۴۰۱ نیز پیش از ۲۲ پروژه کلان و اولویت دار وزارت نفت در بحث توسعه گاز، نفت، ظرفیت های پالاسی و پتروپالاسی و زنجیره صنایع تکمیلی پتروشیمی با سرمایه گذاری بالغ بر ۳۰ میلیارد دلار آغاز می شود که این پروژه ها به ظرفیت تولید نفت و گاز و توان صادراتی گاز و فرآورده های نفتی و محصولات پتروشیمی کمک خواهد کرد.

از طرح توسعه ۲۸ مخ

بیشتر بدانیم طرح نگهداری و افزایش تولید به عنوان بزرگ ترین طرح توسعه ای بعد از انقلاب شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب است که در پهنه ۵ استان جنوب غرب کشور در دست اجراس است و وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران نیز اولویت ویژهای برای آن قائل است. هدف نخست این طرح افزایش ۳۴۱ هزار بشکه ای تولید نفت است که با توسعه ۲۸ مخزن با استفاده از توان پیمانکاران داخلی و نظارت مستمر کارشناسان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب محقق می شود. حمایت از ساخت داخل با الزام پیمانکاران به استفاده از تجهیزات داخلی و توسعه عمران و آبادانی مناطق پیروزه ای شناختی ۴ درصد از اعتبار طرح به مسئولیت های اجتماعی، از دیگر اهداف این طرح است.

این طرح به لحاظ حجم سرمایه گذاری، بزرگ ترین طرح سعده میادین در مناطق نفت خیز جنوب بعد از انقلاب اسلامی بسیار می شود و مشتمل بر ۲۷ بسته قراردادی با برآورد مگذاری افزون بر ۴.۳ میلیارد دلار می شود که به تکابه توأمندی ای داخلی در دست اجراست. اجرای این طرح ملی موجب ارتقاء سازی شرکت های پیمانکاری داخلی، ایجاد اشتغال به ویژه در این پروژه ها اجرا می شوند، تقویت ساخت داخل و انجام های اجتماعی و عمران و آبادانی محیط پیروزه ها وجود دارد.

ابی به اهداف ترسیم شده همگام با ماموریت و چشم انداز وزارت روز اسلامی ایران، افزایش صیانتی ظرفیت تولید شرکت ملی خیز جنوب، مدیریت بهینه هزینه های تولید با به کار گیری ای مناسب و پیشرفته و همچنین توسعه و بازسازی تاسیسات استفاده از فناوری های چاه محور جهت بالا بردن دبی چاهه، ز فناوری های تاسیسات محور جهت بهینه سازی و افزایش

**مشعل** با اولویت بخشی دولت سیزدهم، به طرح‌های نگهدارش و افزایش تولید، طرح توسعه ۲۸ مخزن شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب در مسیر بهبود و شتاب قرار گرفته است. محسن خجسته مهر، مدیر عامل شرک ملی نفت ایران، از بررسی مواد پیش‌روی اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن از جمله مشکلات پیش‌روی پیمانکاران در تامین کالا و پرداختی خبر داد و اظهار امیدواری کرد هاست که با مرتفع شدن این مواد شتاب مسجد سلیمان یعنی روند اجرای پروژه‌های EPC و باشیم، معافون وزیر نفت که چندی پیش بررسی مشکلات شهر مسجد سلیمان به این منطقه سفر کرده بود، با تاکید بر لزوم شتاب بخشی به اجرای پروژه‌های EPD و EPC در قالب طرح توسعه ۲۸ مخزن، گفته است: ارزش سرمایه‌گذاری که برای توسعه ۲۸ مخزن کبود، بالارزو، لای اسلامی، لای بنگستان و زیلابی که در حوزه فعالیت شرک نفت و گاز مسجد سلیمان است، حدود ۵هزار میلیارد تومان است که بخشی از آن هزینه شده است. به گفته‌ها در جلساتی که با علیرضا دانشی، مدیر عامل شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب برگزار شد، مواد و مشکلات پیش‌روی پیمانکاران در حوزه‌های مختلف از جمله تامین کالا و پرداختی هامورده بحث و بررسی قرار گرفته است. با اجرای این پروژه‌ها، افزون بر نگهدارش توان تولید شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب به میزان ۳۰۰ هزار بشکه در روز، افزایش تولید نیز به همین میزان هدف‌گذاری شده است. در همین مسیر، مدیر عامل شرک ملی مناطق نفت خیز جنوب از برنامه‌این شرک برای رساندن تولید نفت مناطق عملیاتی اب، شرکت به ۳ میلیون، ۳۰۰ هزار بشکه در روز خدیده است.

طبق اعلام وزیر نفت، در سال ۱۴۰۲ نیز بیش از ۲۲ پرتوژه کلان و اولویت دار وزارت نفت در بحث توسعه گاز نفت، ظرفیت های بالا یاشی و پتروپالایشی و زنجیره صنایع تکمیلی، شوشم، با سامانه گذاری بالغ ب ۳۵ میلیارد دلار آغاز می شود.

**با جرای این پروژه‌ها، افزون برنگهداشت توان تولید شرکت ملی مناطق نفتخیز  
جنوب به میزان ۱۳۰۰ هزار بشکه در روز افزایش تولید نیز به همین میزان  
هدفگذاری شده است**

**مشعل** با اولویت بخشی دولت سیزدهم، به طرح‌های نگهدارش و افزایش تولید، طرح توسعه ۲۸ مخزن شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب در مسیر بهبود و شتاب قرار گرفته است. محسن خجسته مهر، مدیر عامل شرک ملی نفت ایران، از بررسی مواد پیش‌روی اجرای طرح توسعه ۲۸ مخزن از جمله مشکلات پیش‌روی پیمانکاران در تامین کالا و پرداختی خبر داد و اظهار امیدواری کرد هاست که با مرتفع شدن این مواد شتاب مسجد سلیمان یعنی روند اجرای پروژه‌های EPC و باشیم، معافون وزیر نفت که چندی پیش بررسی مشکلات شهر مسجد سلیمان به این منطقه سفر کرده بود، با تاکید بر لزوم شتاب بخشی به اجرای پروژه‌های EPD و EPC در قالب طرح توسعه ۲۸ مخزن، گفته است: ارزش سرمایه‌گذاری که برای توسعه ۲۸ مخزن کبود، بالارزو، لای اسلامی، لای بنگستان و زیلابی که در حوزه فعالیت شرک نفت و گاز مسجد سلیمان است، حدود ۵هزار میلیارد تومان است که بخشی از آن هزینه شده است. به گفته‌ها در جلساتی که با علیرضا دانشی، مدیر عامل شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب برگزار شد، مواد و مشکلات پیش‌روی پیمانکاران در حوزه‌های مختلف از جمله تامین کالا و پرداختی هامورده بحث و بررسی قرار گرفته است. با اجرای این پروژه‌ها، افزون بر نگهدارش توان تولید شرک ملی مناطق نفتخیز جنوب به میزان ۳۰۰ هزار بشکه در روز، افزایش تولید نیز به همین میزان هدف‌گذاری شده است. در همین مسیر، مدیر عامل شرک ملی مناطق نفت خیز جنوب از برنامه‌این شرک برای رساندن تولید نفت مناطق عملیاتی اب، شرکت به ۳ میلیون، ۳۰۰ هزار بشکه در روز خدیده است.

قرارداد و گفت: چالش‌ها و دغدغه‌هایی در حوزه حمل و نقل وجود داشت و این موارد ناوگان حمل و نقل را از ۱۵ هزار به ۹ هزار دستگاه رسانده بود که خوشبختانه با فراز ایش کرایه حمل و توجه بیش از پیش به این ناوگان شرایط بهتری به وجود آمد تا از خروج این ناوگان در زمینه سوخت رسانی جلوگیری به عمل آید.

وی اکثر نویسکی شدن توزیع سوخت (نفت سفید و گاز مایع) را راقدام‌های بر جسته در موسال اخیر نام برد و گفت: سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی (سدف) با کمک و همکاری و اجا و تشکیل نشسته‌های پیاپی با کارشناسان مرتبط به نتیجه مطلوبی رسید و این موضوع در برطرف کردن مسائل و مشکلات توزیع سوخت به صورت سنتی انجام می‌شد تا از کمک شایانی کرد.

#### مجموعه‌ای پرمشغله در وزارت نفت

علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل جدید شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیز در این آینه ضمن تکمیل خدمات مدیرعامل پیشین این شرکت به ویژه در تأمین سوخت زمستانی و مدیریت اختلال سامانه هوشمند سوخت در آبان ماه ۱۴۰۰ و سخنرانی وی در پردازش اقدام‌های انجام شده، به ارائه برنامه‌های خودپرای مدیریت این شرکت مهندس روزبه نژاد، تأمین و توزیع سوخت کشور پرداخت وی با شاره به بیانات اخیر رئیس جمهور وظایف دواده‌گانه محله که تکلیف و ابلاغ شده است، گفت: شرکت ملی پخش یکی از پرمشغله‌ترین و متعددترین شرکت‌های ایرانی مجموعه وزارت نفت است که بیانه‌گذاری می‌نماید. مدیرعامل جدید فرآورده‌های نفتی نیز در این آینه ضمن ارائه گزارشی از اقدام‌های انجام شده در حوزه سوخت رسانی در دوره مسئولیت خود گفت: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با سال سبقه، همواره نقش بی‌بدیلی در تأمین و امنیت برآوردهای اجرایی و مهندسی به شمار می‌آید. مدیرعامل جدید پخش در تأمین مطلوب و به موقع سوخت در سوپاپ مختلف و در زمان بحران را بسیجی وار و اقلایی نام برد و افزود: برآورد

## جلیل‌سالاری: خوشبختانه‌ها هم‌توانستیم تحريم‌هارادر بزنیم و هم اینکه از این فرصت‌نهایت یه‌ره را ببریم و کشور را در حوزه انرژی به مرز خود کافایی برسانیم خودکفایی بررسنیم

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بایان اینکه دوره آزمون و خطاب‌آمده است و نیازمند یک تضمین‌دسته است، گفت: امیدوار هستم که مدیریت جدید شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی بالشاف و آگاهی کامل به همه تنگناهای این شرکت می‌رسد. همچنین بهتری از توان و ظرفیت کل مجموعه، می‌تواند دستاوردهای قابل توجهی را به ثمر نشاند.

سالاری بالشافه‌این که مجموعه شرکت ملی پخش نیازمند آسیب شناسی است، افزود: مادامی که با این روش معمول بخواهیم تولید کنیم و تولید رامصرف در حوزه مدیریت اقامت نکیم، توسعه‌ای هم در مجموعه رخخواهد داد: از این رو تگاه‌ها باید تغییر کند و در این صورت است که می‌توان امیدوار باشیم که در مجموعه پالایش و پخش کشور، توسعه‌ای رخخواهد داد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران همچنین به مقایسه اجمالي میان ایران با کشورهایی که بتویی در حوزه تحریمه قرار دارند برداشت و عنوان کرد: خوشبختانه‌ماهم تواستیم تحریم‌ها را در بین اینها از این فرست نهایت بهره را ببریم و کشور را در حوزه انرژی به مرز خود کافایی برسانیم.

سالاری

به تومندی های ایجاد شده در حوزه خدمات مهندسی و فنی اشاره و تصریح کرد: امروز به صرافتی می‌توان گفت که در این حوزه ها به دستاوردهای ارزشمند دست یافت: اما: به گونه‌ای که می‌توان کشورهایی را به که به نفعی آسیب پذیر هستند، پستیابی کنیم.

مدیر

عامل

شرکت

ملی

پالایش

و پخش

فرآورده

های نفتی

هم‌توانستیم

که

این

گاز در بخش خانگی بوده‌ایم. سال ۱۳۹۹ با بخش خانگی، در مجموع ۴۱ درصد از مصرف گاز را به خود اختصاص داده‌دند. حالی که سال ۱۴۰۰ با وجود افزایش شماره مشترک کان خانگی، این میزان ۴ درصد کاهش داشته است. این موضوع باعث افزایش پایداری گازرسانی در واحدهای تولیدی و صنعتی می‌شود.

توسعه گازرسانی در سطح استان چه تأثیری در حوزه حفظ محیط‌زیست و منابع طبیعی استان داشته است؟ طی ۵ سال گذشته، گاز ۱۲ میلیون و ۶۰۰ هزار لیتر سوخت مایع جایگزین شده است. با توسعه گازرسانی در سال گذشته نیز ۲۵۰ هزار لیتر سوخت مایع واحدهای تولیدی از سبد انرژی استان حذف شده است.

در حوزه پیوینه‌سازی و کاهش هدر رفت گاز چه اقداماتی اجرایی شده است؟ پیوینه‌سازی متور خانه‌ها و جایگزینی کنتورهای ارتقا‌یافته و هوشمند در دستور کار این شرکت قرار دارد. ۲۲ هزار کنتور رقنا بافته طی سال گذشته جایگزین شده و امسال نیز حدود ۴۰ تا ۵ هزار کنتور جدید جایگزین می‌شود. اسناده از اتصالات مفصلی نیز در دستور کار است و ۴۶ هزار مورد رادر سال جدید در دستور کار داریم که این موضوع ۲۰ هزار لیتر سوخت مایع واحدهای تولیدی را در بر می‌گیرد. این میزان تاسیسات زلزله‌است؛ دوم اینکه در حوزه نهضتی گاز شاهد کاهش خوش خواهیم بود. نتیجه ایپی تاسیسات و شبکه نیز به خوبی انجام می‌شود و ۱۰ درصد شبکه گاز استان نشت پایی و مواد غذایی را کاهش می‌نماید.

به منظور تحقق بخشی به شعار سال و اشتغال‌زایی، چه برنامه‌هایی در گاز استان چهارمحال و بختیاری تعریف شده است؟ در جمع تحقق شعار سال و منابع مقام معظمه‌هایی (مدظله‌العالی) اقداماتی خوبی اجرایی شده است. یکی از اقداماتی بسیار ارزشمندی که در استان به صورت واحد انجام می‌شود، توسعه زیرساخت‌های واحدی از گذرهای گلخانه‌ای است که گازرسانی به این واحدها به طور کامل در جریان است. از مجموع ۱۹۱ واحد صنعتی که سال گذشته به شبکه گاز متصل شد، ۱۶۰ مورد مربوط به واحدهای گلخانه‌ای بود. بر اساس اعلام اداره کل جهاد کشاورزی، به ازای تأمین آرزوی روانه‌اندازی هر گلخانه، ۱۰ نفر مشغول کار می‌شوند و با اجرای اجرایی شبکه و قراردادی که بسته می‌شود نیز برای حدود ۱۵ نفر شغل ایجاد می‌شود که با توجه به امکانات ۲۰ پیمان، برای حداقل ۲۵ نفر شغل ایجاد شده است.

چه اقداماتی در جهت همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان انجام شده است؟ واحد پژوهش شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری، اقداماتی خوبی در زمینه تبادل اطلاعات با مرکز دانش‌بنیان و دانشگاهی داشته است. در این زمینه، تفاهم‌نامه‌هایی میان شرکت گاز استان و دانشگاه شهر کرد، دانشگاه آزاد، پیام نور، مرکز رشد پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان امضا شده است. این تفاهم‌نامه‌ها می‌سیار خوبی برای تحقق شعار سال ایجاد خواهد کرد و امیدواریم اتفاقاتی خوبی در این زمینه رخ‌دهد.

در زمینه پیویسیت کارکنان چه اقداماتی انجام شده است؟ آیا طرح طبقه‌بندی مشاغل و بیمه تکمیلی به صورت کامل برای کارکنان اجرا شده است؟ سال گذشته با توجه به سیاست‌هایی که در حوزه کارکنان تدوین شد، تلاش کردیم شرایط مناسبی فراهم کنیم. بر این اساس، جزو نخستین شرکت‌هایی بودیم که سیاست‌های تدوین شده در این حوزه را اجرایی کردیم. با افتخار اعلام می‌کنیم که طبقه‌بندی مشاغل و بیمه تکمیلی به صورت کامل در همه پیمان‌های شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری اجرا شده است. درخصوص طرح جامع خدمات به این‌گران نیز اقداماتی کاملی انجام داده‌ایم و ۱۱ نفر از کارکنان برای طی تشریفات اداری معرفی شده‌اند.

برای نظر سنجی و آگاهی از رضایت‌مندی مشترک کان و ذی‌نفعان چه تدبیری اندیشیده‌اید؟ یکی از مهم‌ترین اهداف ما، ایده‌گذاری‌سازی و تقویت اقتصادی استان است. در سال جدید تغییر نگوش در سازمان اعمال کردیم که این تغییر در زیارت‌سازی و اطلاع‌رسانی و اطلاع‌رسانی کردی و همین موضوع باعث شد رسانه‌های مردمی از این ارائه آن به شرکت کان و ذی‌نفعان افزایش ایجاد کرد. این نظر سنجی به صورت پژوهشی با همکاری جهاد دانشگاهی در سطح استان انجام شد؛ موضوعی که روندمثبت حرکت‌کار مانشان می‌دهد. امیدواریم با این‌گاههای خواسته‌های ذی‌نفعان در سال جاری نیز همین روال طی شود.

در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده است، بفرمایید. مایک‌شرکت خدمات رسان هستیم و رضایت کارکنان می‌تواند تضمین کننده ارائه بهترین خدمات به مردم باشد. در حوزه جارت سازمانی نیاز به بازنگری داریم. اگر از سوی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران چارت سازمانی بازنگری شود، بخشی از مشکلات منابع انسانی این شرکت حل می‌شود. نکته بعد در خصوص ابلاغ قوانین بهترمه‌های بودجه است. در خواست می‌کنم تدبیر اندیشیده شود که این آینین نامه‌ادر کمترین زمان به شرکت‌های ابلاع شود تا موارد را که در قانون آمددها است در همان سال به پیشین شکل ممکن اجرا کنیم.



### ارمنا سوخت پاک برای شکوفایی اقتصادی استان چهارمحال و بختیاری

# کامپرسور

# در رام ایران



**مهدی مهرابی** گاز به عنوان یکی از مهم‌ترین ارکان توسعه کشور تو استه است نقشی بدل در شکوفایی صنایع و اقتصاد این مناطق کمتر توسعه یافته را به سمت دنیاگی جدید سوق دهد. کاهش قیمت تمام شده تولید محصولات، حفظ محیط‌زیست و اشتغال‌زایی مولو... تنهایشی از دستاوردهای توسعه گازرسانی در بخش خانگی ای معرفی می‌شود و تامین سوخت پاک و ارزان در حفظ منابع طبیعی ارزشمند و محیط‌زیست این استان نقشی اساسی دارد. در سال ۱۴۰۰ میلیارد و ۲۰۰ میلیون مترمکعب گازی به بخش‌های مختلف تغییر نمود. در صد این گاز در بخش خانگی، پیروزی ۲۷٪ در صدیه واحدهای صنعتی، ۵ درصد حمل و نقل و ۴ در صد نیز به بخش تجارت اختصاص یافت. با فرنگ‌سازی خوبی که از سوی روابط عمومی انجام شد و با همراهی مشترک کان شاهد کاهش مصرف ذی‌نفعان با توجه به سیاست‌هایی که در حوزه کارکنان تدوین شد، تلاش کردیم شرایط مناسبی فراهم ساختی به بخش‌هایی از روش‌های نوین را درآمد. در گذشته ۳ نقطعه از استان در شهرستان کوهنگ را با سیان گازرسانی کردیم. این فرآیند چالش‌هایی به روش سیان ای از تریلرهایی برای حمل سیلندرها استفاده می‌شود که این تریلرهای راهی از این مناطق نسبت نیاز دارد.

**لطفا گازرسانی** در حوزه پیویش سیز گازرسانی در سطح استان ارائه کنید؟

جمعیت به بخش‌هایی از روش‌های نوین را درآمد. در گذشته ۳ نقطعه از استان در شهرستان سیزه استان کوهنگ را با سوسازی متصل شد. در این تراپیا با گازرسانی به روش سیان ای از تریلرهایی برای حمل سیلندرها استفاده می‌شود که این تریلرهای راهی از این مناطق نسبت نیاز دارد.

**سال ۱۴۰۰ در مجموع چه میزان گاز به بخش‌های مختلف استان تحویل شده است؟ در برنامه سال ۱۴۰۱ چه میزان تعدد تعریف شده است؟**

سال‌نه ۱۴۰۰ میلیارد و ۲۰۰ میلیون مترمکعب گاز در سطح استان معرفی شود. سال گذشته ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب گازی به بخش‌های مختلف تغییر نمود. در صد این گاز در بخش خانگی، پیروزی ۲۷٪ در صدیه واحدهای صنعتی، ۵ درصد حمل و نقل و ۴ در صد نیز به بخش تجارت اختصاص یافت. با فرنگ‌سازی خوبی که از سوی روابط عمومی انجام شد و با همراهی مشترک کان شاهد کاهش مصرف ذی‌نفعان با توجه به سیاست‌هایی که در حوزه کارکنان تدوین شد، تلاش کردیم شرایط مناسبی فراهم

## فصل تازه‌ای از همکاری‌های صنعت پتروشیمی با شرکت ملی نفت در راه است

# گره خوردن سرمایه‌گذاری جدید با تامین خوارک

دلار و دارای گاز غنی است که می‌تواند خوارک مایع موردنیاز بخش پایین دستی پتروشیمی ماهشهر را تأمین کند و پروژه بسیار مهمی است. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه نباید اجازه صادرات خوارک موردنیاز زنجیره صادر شود، گفت: موضوع کمبود خوارک تنها به کمبود تولید مربوط نمی‌شود. گاهی خوارک با حداقل ارزش صادر می‌شود. گاهی طرحی آماده نیست و خوارک تخصیص داده شده برای آن صادر می‌شود و گاهی ارزش بوده‌ایم.

در سال‌های گذشته تلاش شد با تنواع محصولات و ایجاد واحدهای میان دست و پایین دست، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده و توسعه پایدار در مناطق مختلف، ظرفیت مجموعه‌های صنعت پتروشیمی بیشتر شود اما هنوز در این مسیر چالش‌هایی وجود دارد. اما باز صادر می‌شود که موضوع دوم بسیار بد است. خجسته مهر افزود: باید سیاستهای اتخاذ کنیم که اجازه صادرات به این خوارک داده نشود، البته خود پتروشیمی‌های بین‌داهنده هم کنند: گاهی خوارک بین جمعیتی از سوی یک پتروشیمی صادر می‌شود که این موضوع برای دیگری در درساز است.

وی از موضوع تراز عرضه و تقاضای خوارک به عنوان مستحله‌ای مهم یاد و تصریح کرد: این موضوع مربوط به وزارت نفت است و هنوز آسان با آن برخورد می‌شود و وزارت نفت باید این تراز را ایجاد کند تا برای متفاوضان مشکلی به وجود نیاید.

### کارگروهی مشترک برای تامین خوارک

بیش از چنین، مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیاز فعال سازی بخشی از ظرفیت نصب شده غیرفعال در صنعت پتروشیمی با تشكیل کارگروه تامین خوارک خبر داد. وی اظهار کرد: حدود ۲۷ تا ۱۲۰ تا ۱۴۰ میلیارد دلار مربوط به کمبود یا نبود هماهنگی خوارک است که با تشکیل کارگروه خوارک به سمت فعال سازی بخش زیادی از آن حرکت خواهیم کرد.

چنین افزود: شرکت‌های پتروشیمی برنامه‌های تعییرات اساسی را به نحوی تنظیم کنند که در فصل سرما به دلیل محدودیت‌های خوارک گاز انجام شود که هم سقف تولید صنعت پتروشیمی حفظ شود و هم نقص کمبود خوارک‌ها جبران شود.

اگر قرار است طبق برنامه اعلام شده شرکت ملی صنایع پتروشیمی و برنامه هفت‌تمن توسعه در آمد کل صنعت پتروشیمی از ۲۳ میلیارد دلار به ۲۷ میلیارد دلار و ظرفیت تولید نیز تا بیان می‌شود. به این مقادیر ۷ میلیارد دلار در میدان‌های گازی و ۹ میلیارد دلار در میدان‌های هنوز نیز دیگر به ۲۰۰ میلیون تن بررسد، لازم است سیاست‌گذاری‌ها و اقدام‌های توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری که تا امروز قول آن داده شده، هر چه زودتر مراحل اجرایی و تولیدی را طی کند.

باید توجه داشت که همه نیازها و زیراختهای لازم برای صنعت پتروشیمی در کشور فراهم است. اما تا به حال تنها ۳۰ درصد از ظرفیت موجود در واحدهای تولیدی در حوزه صنایع تکمیلی پتروشیمی فعال شده‌اند و آنچه امروز به عنوان هدف مهم کلان آینده در نظر گرفته شده، توسعه فعالیت‌های صنایع تکمیلی با هدف کاهش خام‌فروشی است.

حال‌دیگر همه مستولان کشور و صنعت نفت به خوبی می‌دانند که پتروشیمی همان مسیری است که ما را به سوی قطع خام‌فروشی و استقلال اقتصادی هدایت می‌کند.

ظرفیت خود مشغول به کار بوده‌اند و در حالی که می‌توانستند میزان بیشتری از درآمد و سود را برای این صنعت، کارکنان آن و اقتصاد کشور به همراه داشته باشند، مناسب با میزان خوارک محدود، اقدام به تولید کرده‌اند از سوی دیگر در دهه‌های گذشته بخش قابل توجهی از خوارک باید در پتروشیمی‌های استفاده شده و به عبارتی شاهد خام‌فروشی محصولات و عدم توجه به تکمیل زنجیره ارزش بوده‌ایم.

در سال‌های گذشته تلاش شد با تنواع محصولات و ایجاد واحدهای میان دست و پایین دست، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده و توسعه پایدار در مناطق مختلف، ظرفیت مجموعه‌های صنعت پتروشیمی بیشتر شود اما هنوز در این مسیر چالش‌هایی وجود دارد. اما همزمان تلاش می‌کند در مسئله تامین خوارک هم همچون موضوع تامین سرمایه وارد مستقیم داشته باشد.

از سال‌های گذشته تا امروز تلاش‌های زیادی برای ساخت داخل محصولات مختلف و کاهش وابستگی به شرکت‌های خارجی وجود داشته و به خصوص در حوزه ساخت کاتالیست‌های راهبردی مورد نیاز صنعت پتروشیمی موقوفه‌های بزرگی حاصل شده است. امروز محصولات سال‌های سخت تهدید و تحريم جریان تولید و توسعه خود را ادامه داده این صنعت امروز برناهه دارند و توanstه‌اند در مهمن راهبردی دیگر را در دستور کارهای دارند و در این مسیر از توان نخبگان و تولیدکنندگان داخلی بهره می‌گیرد اما همزمان تلاش می‌کند در مسئله تامین خوارک هم همچون موضوع تامین سرمایه وارد مستقیم باشد.

**تلاش شرکت ملی نفت برای سرمایه‌گذاری در تامین خوارک**

موضوع تامین خوارک واحدهای پتروشیمی از سال‌های گذشته پتروشیمی از سال‌های همواره یکی از موضوعات مطرح بین دست‌درکاران بوده است. بخش قابل توجهی از صنایع پتروشیمی سرمایه‌گذاری کرد تا نگرانی‌ها برطرف شود.

چنین افزود: شرکت‌های پتروشیمی اینکه همین حالا هم این کار (سرمایه‌گذاری برای تامین خوارک واحدهای پتروشیمی) آغاز شده اما هنوز نهاده نشده و به سرانجام نرسیده است، اظهار کرد: هنوز شناخت کاملاً برای سرمایه‌گذاری در تامین خوارک پتروشیمی وجود ندارد و از آنجا که اطلاعات کافی و کامل نیست، نی توانیم تصمیم درستی بگیریم.

وی با اشاره به اینکه وقتی گفته می‌شود شرکت ملی نفت ایران تا هشت سال آینده باید ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام دهد که این مقدار ۷ میلیارد دلار در میدان‌های گازی و ۹۰ میلیارد دلار در میدان‌های هنوز ناقصی است. ادامه داد: با این سرمایه‌گذاری ظرفیت تولید نفت باید به روزانه ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه و ظرفیت تولید گاز نیز به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب در روز بررسد.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران سودآوری صنعت پتروشیمی را قابل توجه دانست و بایان اینکه به جای تزریق پول حاصل از فروش محصولات پتروشیمی در سامانه نیما (که البته خوب است) بهتر است این پول برای تامین خوارک پتروشیمی هستیم: باید منابع مالی را که در مسیرهای غیرمولده زینه می‌شود، به سمت صنایع مولده دهایم.

**مشعل:** صنعت پتروشیمی به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های پیشرو و پرسود صنعت نفت توائسه است با گذشت از سال‌های سخت و برالتهاب امروز به نقطه‌ای از ثبات و استقرار بررسد. صنعت پتروشیمی به عنوان مجموعه‌ای از شرکت‌های خصوصی امروز در زمینه داشت روزآمد و فناوری‌های جدید بیشقدم است و تلاش می‌کند مسئله مهم سرمایه‌گذاری جدید همزمان با تولید را حفظ کند.

این صنعت پس از پیش از نیم قرن فعالیت به ظرفیت ۱۰۰ میلیون تن رسیده و

در تلاش است در افق ۱۴۴-

۱۳۲ میلیون تن رساند و

امروز بازتابی که بین صنعت پتروشیمی و صنعت نفت برقرار است، قول داده شده خوارک مورد نیاز صنعت پتروشیمی و افزایش ظرفیت آن از مسیرهای جدیدی تامین شود.

مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران: نباید اجازه صادرات خوارک موردنیاز زنجیره پتروشیمی را داد. موضوع کمبود خوارک تنها به کمبود تولید مربوط نمی‌شود. گاهی خوارک با حداقل ارزش صادر می‌شود، گاهی طرحی آماده نیست و خوارک تخصیص داده شده برای آن صادر می‌شود و گاهی ظرفیت خالی وجود دارد، اما باز هم صادر می‌شود که موضوع دوم بسیار بد است.

“





افساح زو و هنگامه ای اعد پر کشید

بزرگترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان، طرح مهم دیگری است که به نفعه احمد فرازه، مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت این پالایشگاه در آستانه افتتاح قرار دارد. وی تثبیت ظرفیت روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام و پهلو بود. یکی از فرآوردهای تولیدی در پالایشگاه آبادان را هدف اصلی اجرای این طرح، برمی شمرد و می‌افزاید: در این طرح افزون بر تثبیت ظرفیت پالایشگاه، همه مخصوصات تولیدی در واحدهای تصفیه هیدروژنی، تصفیه خواهند شد. فرازه می‌افزاید: در بخش نخست از طرح پادشه که از سال ۹۶ آغاز شده است واحدهای تقطیر اتمسفریک، تقطیر در خاک، گاز مایع، هیدروکرک، تولید هیدروژن، تفکیک نفتتا و واحدهای بوتیلیتی و تاسیسات جانی باعیباری بالغ بر ۱/۷ میلیارد دلار در حال احداث است. همچنین در بخش دوم از این طرح احداث واحدهای تصفیه هیدروژنی نفت سفیگی، نفت گاز، نفتا، رفورمنگ کاتالیستی و ایزومر بیزاسیون به همراه واحدهای بوتیلیتی و تاسیسات جانی با پار آور داده عبارتی به میزان ۱/۷ میلیارد دلار پیش بینی شده است. وی بایان اینکه در افتتاح این بخش از طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان بزرگترین واحد تقطیر خام کشور و مرتفع ترین مشعل پالایشگاهی در سرسویس قرار خواهد گرفت، افزود: پیشتر فک کلی این طرح ۹۲/۳ درصد شامل ۹۶ درصد بخش مهندسی و ۹۷ درصد بخش تدارکات کالا و ۸۲ درصد بخش ساختمان و نسبت گزارش شده است.



تکمیل خط آوله تا پایان امسار

«خط لوله ۲۶ اینج یندر عباس- مهر آران تا پایان امسال تکمیل خواهد شد» این جمله را علی خانی پور، مجری گستره یک طرح خط لوله بندر عباس- سیرجان- رفسنجان در شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت می‌گوید و ادامه می‌دهد: هدف از اجرای این پروژه افزایش ظرفیت انتقال فرآوردهای تولیدی پالایشگاه‌های بندر عباس و سtarه خلیج فارس به میزان ۳۰۰ هزار بشکه می‌باشد. معادل روزانه ۴۸۰ میلیون لیتر است. وی با اینکه طول این خط ۲۵ کیلومتر است و به موازات آن، یک رشته کابل فیبر نوری به همان طول برای نصب سیستم نشت یاب هوشمند احداث می‌شود. تصریح کرد: طراحی و احداث سیستم‌های حفاظت کارتخانه به صورت موقت و دائم نیز در دست توکر این طرح قرار دارد. مجری گستره یک طرح خط لوله بندر عباس- سیرجان- رفسنجان در شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت با شاره به اینکه برآورد اولیه هزنهای این طرح ۶۰ میلیون پورو در بخش ارزی و ۲۴ میلیارد تومان در بخش رسالی است، ادامه می‌دهد: در این طرح که بامدیریت شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران اجرا می‌شود، فرآوری‌گاه سازندگی خاتم‌الابیابا مشارکت شرکت تدبیر ارزی گستره ایرانیان و گروه مهندسین مشاور پارس، حضور دارد. خانی پور به دلایل اجرای این طرح راهبردی اشاره و اظهار کرد: ضرورت اجرای این طرح، تأمین پایدار سوخت و امنیت ارزی با احداث و توسعه خطوط لوله موزایی است که خط قدریمای ۱۶ اینج را پشتیبانی می‌کند. همچین کاهش چشمگیر زمان و هزینه‌های انتقال توسط این خط که حدود ۴۰۰۰ میلیارد تومان در سال صرف‌جویی در بخش حمل و نقل را در پی دارد. نشان اثرات اجرای این طرح است. وی میزان پیشرفت کلی گستره یک را ۵۲٪ در صد اعلام کرد و افزود: تاکنون حدود ۲۳۰ کیلومتر از بستر خط، مسیرسازی شده، شیر آلات اتصالات موردنیاز سفارش گذاشته شده، ۲۵۰ کیلومتر فیبر نوری خریداری و به سایت ارسال و تمدیدات لازم برای لوله گذاری پیش‌بینی شده است. همچین پژوهه بخش ساختمان و نصب ۳۵ درصد، در بخش مهندسی ۹۰ درصد پیش رفته است. خانی پور درباره مسئولیت اجتماعی طرح نیز گفت: توجه سازمان به مسئولیت اجتماعی موجب الزام پیمانکاران به بهره‌گیری از نیروی انسانی و ظرفیت‌های بومی منطقه شده. به گونه‌ای که در بخش پیمانکار ماهیانه به طور متوسط افزون بر ۳۰۰ نفر نیروی دائم و مستقیم اشتغال یافته‌اند. همچنین در بخش مشاور ۳۰۰ نفر در مجموعه مدیریت طرح نیز، نفره‌ی صورت مستمر و مستقیم اشتغال دارند.



**مسئل** | شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با سابقه ۵۰ سال فعالیت در احداث پالیگاه‌های، حاضر ذخیره‌سازی، احداث خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی، بازیو اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به شماری می‌آید. با روی کار آمدن دولت سیزدهم و تمرکز مدیران شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران بر تعقیب اولویت‌های ساختاری این شرکت و تغییر تکمیل پروژه‌های نیمه تمام سال‌های گذشته برنامه‌ریزی هدفمندی برای بپرداختن از منابع داخلی و استفاده از ظرفیت توان سازندگان داخلی انجام شده است تا با ایجاد بپرداختن و رونق بخشی به طرح‌های پالایشی، گام‌های موثری در مسیر اجرای طرح‌های

ریزپری می باشد. این مسئله ممکن است بر این شکل مسأله شود:

در این گزارش کم و کیف طرح های در دست اجراء شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران برسی و ارزیابی شده است، ضمن آنکه همه مجریان و دست در کاران اجرای پروژه های ثبت شده در این شرکت نیز اطمینان خاطر داده اند تا این طرح ها در کمترین زمان ممکن به تمر برسد و برگ زرین دیگری در کارنامه شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران ثبت شود. طرح احداث خط لوله نایین- کاشان- ری، افتتاح بزرگترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان، احداث خط لوله ۱۶۲ کیلومتر بندربعباس- مهرآران، تکمیل خط لوله مهرآران- رفسنجان، احداث واحد گوگردزدایی از تهمانده های برج تقطیر پالایشگاه اصفهان، راه اندازی پروژه برق رسانی به مراکز انتقال نفت بندربعباس، قطب آباد و مهرآران و احداث تلبیه خانه ها و پایانه های خط لوله بندربعباس- سیرجان از جمله مهم ترین طرح ها و پروژه های اولویت دار شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به شمار می روند. تقریباً است اجرای این طرح ها با تأمین منابع داخلی و با در نظر گرفتن توان اجرایی شرکت های دانش بنیان و فعالان داخلی تکمیل شود.

The logo of the National Museum of Iran is a black and white graphic design. It features three main elements: a large, stylized orange calligraphic banner at the top; a white calligraphic banner with a decorative floral or geometric base in the center; and a horizontal row of smaller, stylized orange calligraphic characters at the bottom. The background is black.

# نگاهی به مهمترین پروژه‌های شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران



**خط لوله نایین-کاشان-ری در آستانه افتتاح**

خط لوله ۲۰ اینچ فرآورده‌های نفتی مسیر نایین-کاشان-ری، از جمله طرح‌های مهمی به شمار می‌رود که محمد استاجی، مجری طرح از تکمیل آن در ابتدای تیرماه امسال خبر داده است. وی هدف از اجرای این طرح رانقلات فرآورده‌ها اصلی نیزین، نفت‌گاز و نفت سفید از پالایشگاه‌های بندر عباس و ستاره خلیج فارس، از طریق نایین و کاشان به تاسیسات نفتی ری و تغذیه مرکز شمال کشور عنوان کرد. مجری طرح احداث خط لوله ۲۰ اینچ فرآورده‌های نفتی نایین-کاشان-ری بایان اینکه توسعه تلمبه خانه نایین و احداث مخازن تعدیلی به تعداد ۱۰ مخزن با مجموع ظرفیت انباشت ۳۰۰ هزار مترمکعب د نایین و احداث تلمبه خانه بین راهی کاشان، بخشی از این طرح است، اظهار کرد: «من مهم باهندار انتقالی طرفی و پایداری انتقال از ۱۸۰ هزار بشکه به روزانه ۲۰۵ هزار بشکه در دستور کار قرار دارد. استاجی تصریح کرد سرمایه اصلی این طرح در حدود ۹۰۰ میلیارد تومان بوده که با صرف ۸۰۰ میلیارد تومان از آن، هم‌اکنون ۹۷٪ نیم درصد طرح تکمیل شده و قسمت عمده آن به منظور انتقال فرآورده‌های پالایشگاه ستاره خلیج فارس در مدار بهره‌برداری قرار گرفته است.

به گفته‌وی، هم‌اکنون عملیات اجرایی تلمبه خانه نایین و بایانه ری تکمیل شده و تنها اندکی از کارهای اجرایی تلمبه خانه کاشان و خط انتقال برق آن باقی مانده است که تا اوایل تیرماه تکمیل و تحویل بهره‌بردار می‌شود. مجری طرح احداث خط لوله ۲۰ اینچ فرآورده‌های نفتی نایین-کاشان-ری بایان کرد: «در صد تجهیزات طرح ساخت داخل بوده و تنها ۸ در صد تجهیزات، شامل ابزار دقیق و پیمایه‌های خارج تبیه شده است.

## تکمیلی خطا لوله‌ای پیمانکاری بازیابی استخراج پالایشگاهی پیشرفت

احسان درودیان، مجری طرح احداث تلمبه خانه‌ها رفستجان از پیشرفت ۳۵ درصدی گستره سه خط لوله بندرعباس - سیرجان و یايانه‌های خط لوله بندرعباس - سیرجان رفستجان به عنوان نخستین خط لوله تمام ایرانی در کشور خیر داد. وی گفت: خط لوله‌ فعلی بندرعباس - سیرجان - رفستجان محصولات پالایشگاه استاره خلیج و در قدیم هم بنزین وارداتی را بندرعباس به رفستجان و از رفستجان به مرکز کشور منتقل می‌کرد. اما عمر مفید لوله‌ها بخط لوله و تلمبه خانه‌های این خط لوله بندارکشتر طرفیت کار می‌کند، تقریباً پایان رسیده و بهمین دلیل پروژه خط لوله جدید با طرفیت ۳۰۰ هزار بشکه و دقیقاً مشابه ظرفیت خط لوله قدیم در کنار خط لوله موجود تعییف شده که تلمبه خانه‌های نیز در این طرح در کنار تلمبه خانه‌های موجود احداث خواهد شد. مجری طرح احداث تلمبه خانه‌ها و یايانه‌های خط لوله بندرعباس - سیرجان - رفستجان با شرکت ایرانی تأمین این طرح توسط سازندگان داخلی تأمین می‌شود. افزوده گستره مساحت احداث سه تلمبه خانه جدید بندرعباس، قطب آباد



## طلاوری راهکاری کوکرودایی بازیابی استخراج

نفت ایران سپرده شد. این طرح هم‌اکنون در مرحله EP (فاز مهندسی و خرید تجهیزات) است که پس از تکمیل، وارد مرحله انتخاب پیمانکاری و اجرامی شود. اموری گفت: طراحی و خرید تجهیزات این واحد پیشرفتنه بالا شیوه که بهینه‌سازی بالایشگاه اصفهان ( واحد RHE ) است. وی در تشریح مراحل عملیاتی این طرح، گفت: مرحله مهندسی و خرید تجهیزات طرح احداث واحد RHE گوگرد زدایی از تهماندهای برج تقطیر بالایشگاه اصفهان تا پایان پاییز امسال به پایان می‌رسد. اموری گفت: هدف اصلی این طرح افزایش و ارتقای کیفی محصولات پالایشگاه نفت اصفهان به سطح استاندارد مصرف خواهد شد. مجری طرح واحد برای تولید فرآوردهای از شمندان اصلی مصرف خواهد شد. بندارکشتر بروزه، مجری گستره دوم خط ۱۶ اینچ بندرعباس - رفستجان خبر داد. وی از پایش لحظه‌ای از راه دور توسط سیستم حفاظت کاتدی از طریق ترانس رکیفایرو و فیر نوری است که در کنار سیستم نشت یاب LDS و انتقال لحظه‌ای اطلاعات به مرکز انتقال نفت مربوطه، امکان شناسایی و ترمیم محل نشت احتمالی را به عنوان دیگر مزایای طرح انتقال فرآوردهای نقیض پالایشگاههای بندارکشتر بروزه، مجری گستره دوم خط ۲۶ اینچ مهران به فراسنگان در تکمیل بروزه شمال کشور طراحی و اجرا شده است. مجری گستره دوم خط لوله بندرعباس - رفستجان با شاره به طرفیت ۳۰۰ هزار بشکه ای این خط گفت: طول این خط ۲۱۷ کیلومتر است که علاوه بر طی مسیر اصلی، با انشعاب بک خط ۱۸ اینچ به طول ۲۴ کیلومتر و ظرفیت ۳۵ هزار بشکه در روزیه پایان سیرجان امتدادی می‌باشد. درباره مشخصات طرح افزوده، این گستره بر اساس قراردادی ۳۶ ماهه با مشارکت شرکت‌های پیمانکار جهاد نصر کرمان و مهندسین مشاور سیستم سخت. از ۱۴ اسفند ۹۸ آغاز شده و قرار است تا پایان سال جاری به اتمام رسد، اما با توجه به پیشرفت



کلی ۵۹ درصدی طرح، امدوایریم که تا پایان تابستان امسال نهایی شود. وی ادامه داد: میزان سرمایه‌گذاری این طرح حدود ۴۴ میلیون و ۹۱ هزار بیرون معادل ۱۶۳ میلیارد تومان است. همچنین نظارت عالی و کارگاهی طرح در بخش‌های مکانیکی، برق، ابزار دقیق و ساختمان از سوی شرکت مهندسین مشاور پارس انجام می‌شود. مجری گستره دوم خط ۲۶ اینچ بندرعباس - رفستجان ویزگی های پروژه خط لوله بندارکشتر می‌باشد. رفستجان را استفاده از راههای اتوماتیک LBV در طول خط پرشمرد ساختمان نفت نیز از تکمیل این خط لوله به عنوان گستره دوم طرح احداث خط ۲۶ اینچ بندرعباس - سیرجان - رفستجان خبر داد. وی از پایش لحظه‌ای از آنستهنهای شدن است و عملیات اجرایی آن در پاییز امسال به اتمام رفته است. شالافزاده افزوده طرح احداث خط ۲۶ اینچ مهران به فراسنگان در تکمیل بروزه انتقال فرآوردهای نقیض پالایشگاههای بندارکشتر بروزه، مجری گستره دوم خط لوله بندارکشتر بروزه، سیرجان با شاره به طرفیت ۳۰۰ هزار بشکه ای این خط گفت: طول این خط ۲۱۷ کیلومتر است که علاوه بر طی مسیر اصلی، با انشعاب بک خط ۱۸ اینچ به طول ۲۴ کیلومتر و ظرفیت ۳۵ هزار بشکه در روزیه پایان سیرجان امتدادی می‌باشد. درباره مشخصات طرح افزوده، این گستره بر اساس قراردادی ۳۶ ماهه با مشارکت شرکت‌های پیمانکار جهاد نصر کرمان و مهندسین مشاور سیستم سخت. از ۱۴ اسفند ۹۸ آغاز شده و قرار است تا پایان سال جاری به اتمام رسد، اما با توجه به پیشرفت

## تکمیل خطا لوله‌ای پیمانکاری رشیحان تکایمیک ایلان



## پیمانکاری پالایشگاه سازندگان قطب آباد



ابوالقاسم آل پاسین، مجری پروژه برق رسانی به مرکز انتقال نفت طرح احداث خط لوله بندرعباس - سیرجان - رفستجان گفت: با اتمام عملیات اجرایی طرح برق رسانی به مرکز انتقال نفت بندرعباس، قطب آباد و مهرآران، طرح برق بودی به مرکز انتقال خط ۱۶ اینچ بندرعباس - رفستجان که با هدف جلوگیری از ایناشت مخصوصات پالایشی و انتقال روزانه ۳۰۰ هزار بشکه فرآوردهای اصلی به مرکز و شمال کشور به اجراء آمد، شامل برق رسانی به الکتروپیم و هاواسنات تلمبه خانه‌های بندارکشتر بروزه، این طرح از میلیون ۵۰ لیتر به ظرفیت روزانه ۲۰۰ هزار بشکه ای این طرح روزانه ۱۰۰ میلیون لیتر فرآورده می‌شود، گفت: با احتساب خط قدریم، امکان ارسال روزانه ۱۰۰ میلیون لیتر فرآورده (عمده محصولات تولیدی پالایشگاه ستاره خلیج فارس) به وسیله این دو خط فراهم خواهد شد. درودیان از حمله ویزگی‌های مهم این طرح را ساخت اکتروپیم‌هایی با ظرفیت ۴ مگاوات برای نخستین بار در کشور نام برداشته و پیش‌بینی شده است. با این ظرفیت در کشور ساخته شده است که از ظرفیت اکتروپیم‌های ساخت داخل طرح گوره - جاسک نیز بیشتر است. علاوه بر آن پیش‌بینی این طرح از نوع BB3 است، اما پیم‌های موردنیسته از این طرح را برای نخستین بار در کشور سوی سازنده داخلی از طریق تاساخت اجرایی شده است. وی پیشرفت کلی پروژه را ۳۵ درصد اعلام کرد و گفت: این عدد در بخش مهندسی ۵۶ درصد، در بخش کال ۳۷ درصد و در بخش ساختمان و نصب ۱۹ درصد است. مهندسی تفصیلی پروژه بیش از ۸۹ درصد پیشرفت دارد و تجهیزات اصلی طرح سفارش گذاری شده با در حال ساخت است. درودیان با اشاره به اینکه این پروژه اولین پروژه خط لوله محسوب می‌شود که نزدیک به ۱۰۰ درصد تجهیزات آن داخلی کشور عدم تازه سوی شرکت‌های داشت، پیش‌بینی ساخت و تامین می‌شود. تاکید کرد: تامی تجهیزات اصلی این طرح شامل پمپ‌های تجهیزات ارسال و دریافت توکی، صافی مخازن زیرزمینی، پمپ‌های جانشی و شیرهای دستی و بر قی لوکه، فلتچ و اتصالات، ترانس... و به سازندگان داخلی سفارش گذاری شده است. درودیان با اشاره به همانگی و یکارچگی کامل ۴ ستاره پروژه در زمان بندی و نیز نقاط اتصال پروژه و طراحی ظرفیت پمپ‌های گفت: در این کاره ۴ پروژه با یکدیگر ادغام شده و به مرکز داری می‌رسند. وی تعداد نیروی انسانی متخصص مشغول در سایت پروژه را بیش از ۲۰۰ نفر اعلام کرد و گفت: این عدد باید پرسنل دفاتر تهران به آن تبرماده ای از ۳۵۰ نفر و رسید. مجری طرح احداث تلمبه خانه‌ها و یايانه‌های خط لوله بندرعباس - سیرجان تاکید کرد: زمانبندی پروژه ۳۶ ماهه و موعد به مرکز داری از آن تبرماده ۱۴۰۲ است، اما تلاش می‌کنیم با در نظر گرفتن تمهیدات خاص ۶ ماه زودتر از موعد مقرر به به مرکز داری برسانیم.



A stylized orange graphic featuring a large, flowing calligraphic shape resembling the Persian word "شادی" (Shadi, meaning happiness) and smaller, partially visible shapes below it.

**میمه راهپیما** به دلیل پیجیدگی و تحولات روز افزون جامعه جهانی، عامل انرژی، نقشی اساسی در اقتصادو سیاست هر ملت ایفا کنند. مکنگری دقیق دورنمای بخش انرژی و به کارگیری راهبرد مناسب از ارکان اصلی حفظ ثبات و قدرت سیاسی- اقتصادی هر کشور به شمار رود که در این میان، مصرف پهنه‌ی، یکی از ارکان اصلی هر سازمان و نهادی محسوب می‌شود. بخش ساختمان، بیشترین میزان مصرف روزی کشور را به خود اختصاص داده. به طوری که در فصل سردسال، این امر بیشتر نمایان می‌شود و در این زمینه شرک بهینه‌سازی مصرف و خود بر کار دیگر اگرچه های کشور بر نامه هایی همسوس با بیهوده ۱۹ می ساختمان دارد. به دلیل اهمیت این موضوع گفت و گویی باسید کوروش ششمی، مدیر پهنه‌ی سازی مصرف سوخت انجام داده این که در ادامه می خواهد.

نصب شده است. افزون براین طریق های دیگری نیز در قالب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید تعریف شده اند که برای بروزی و تقویت خواهی درستور کار قرار دارند. استاندارد های بر جسب ارزی از دیگر طریق های درست اقدام است و در این خصوص می توان به بازنگری دو استاندارد تاثیرگذار بر جسب مصرف ارزی در بخش ساختمان که عبارتند از استاندارد بر جسب ارزی بخاری گازسوز دودکش دار و استاندارد بر جسب ارزی ساختمان های مسکونی و غیر مسکونی اشاره کرد.

استاندارد برچسب افزایشی گازسوز دودکش دار  
به منظور تولید بخاری با رده های برچسب افزایشی بالا این  
الگوی فرآوری، نسبت به بازنگری استاندارد برچسب افزایشی  
شماره مدلی ۱۲۰-۱۲۲ اقدام کرد که با تأثیر اعضا کارگروه  
شدن استاندارد، دوره پایین برچسب افزایشی و برایش قابل  
سال ۱۴۰۰ درجه F و G حذف شدند. محققین در ادامه روند  
برچسب افزایشی های دودکش دار گازسوز از تاریخ ۱۴۰۰  
خواهند بود. این افزایشی های دودکش دار گازسوز از تاریخ ۱۴۰۰

تولید بخاری برآرد های بر جسب انرژی بالا این شرکت بر اساس ماده ۱۱ قانون اصلاح سرف، نسبت به بازنگری استاندارد بر جسب انرژی بخاری های گاز سوز دود کش دار به ۱۲۲-۰ اقدام کرد که با تأویق اختصاری اکار گروه، این استاندارد را بروکر دستگیرانه تغییر داده و در پایین بر جسب انرژی ویرایش قبلی استاندارد ۱۲۲-۰ حدفاز ابتدای دوره D و F حذف شدند. همچنین در ادامه مروندا فرایش راندمان بخاری ها استاندارد انرژی بخاری های دود کش دار گاز سوز از تاریخ ۱۴۰۷/۸/۰۱ رده های انرژی E از استاندارد زسوز دود کش دار به شماره ملی ۱۲۲-۰ حذف می شود.

استاندارد برچسب ارزی ساختمان‌های مسکونی و غیرمسکونی

با توجه به سیری شدن نزدیک به یک دهه از تدوین استانداردهای مذکور و تغییرات الگوی مصرف ساختمان‌ها و همچنین تدوین و پراش جدید مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان (سرفه جویی ارزی) و ضرورت همانگی استانداردهای برچسب ارزی ساختمان‌واره بندی‌های جدیدیجاد شده در مبحث ۱۹ بازنگری استانداردهای ملی ۱۴۲۵۳ و ۱۴۲۵۴ در حال انجام است و در حال حاضر، این قرارداد مراحل پایانی خود را عنوان کرده است. در این طرح ۱۵۰ ساختمان با کاربری‌های مسکونی، اداری و مدارس در اقلیم‌های مختلف آب و هوایی میزیز شده است. داده‌های بدست آمده‌ای میزیز های انجام شده‌ده و آنکو، تحلیل و اعتبار سنجی شده‌اند و روش محاسبه و رتبه ارزی در ساختمان‌های مسکونی، اداری و مدارس تعیین شده است. همچنین درین استاندارد، الگوی مصرف ارزی ساختمان براساس برق و گاز طبیعی به ازای هر متربع ساختمان مشخص شده است. مقرر است سازمان ملی استاندارد اولویت ساختمان‌های اداری، عمومی و مسکونی نسبت به اجرای کردن این استاندارد اقدام کند.

۸/۵ میلیون دستگاه بخاری گازسوز هرمتیک هوشمند با راندمان بالا برآرد خاری‌های مرسوم گازی، یکی از طرح‌های مدیریت ساختمان است. مصوبه مصاد در خصوص بخاری‌های هرمتیک در سال ۹۹ اصلاح شد که طبق این یا گزینی ۸/۵ میلیون دستگاه بخاری گازسوز هرمتیک هوشمند در بستر است انجام است. در این طرح در نظر است نسبت به جایگزینی ۵/۸ میلیون دودکش دار از نوع فن دار هرمتیک، ترمومتراتیک با تکنولوژی روز آمد دنیا ۸ درصد اقدام شود برای هر بخاری ۲۳۵ دلار برانه صرفه‌جویی برداخت رخا داشت به سرمایه گذاری عامل صرفه جویی، ۱۳۶۳ میلیون دلار است. این طرح نیز قابل تعمیم است که در این صورت می‌تواند روزانه به صرفه‌جویی ۲۵تا ۲۵ کاگاز طبیعی در ماه‌های سرد سال منجر شود. طرح جایگزینی ۵/۸ میلیون مال ۱۳۹۹ شروع و تا پایان سال ۱۴۰۷ ادامه دارد. در حال حاضر تعداد ۳ ریارداد خاری معنقد و تعداد ۱۳ هزار و ۷۰۰ دستگاه بخاری در مدارس سراسر کشور



یکی از مهم ترین مباحث در حوزه مصرف انواعی به ساختمندان بر می گردد تا آنچه که بدیل اهیت این موضوع، سرفصلی با عنوان مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمندان تدوین و در هیئت انتظامی مراجعت شود.

مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان چیست؟

مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان با توجه به اهمیت صرفه جویی در  
صرف انرژی ساختمان‌ها، پس از بیگانه‌های مستمر شرکت بهینه‌سازی  
صرف سوخت به نایندگی از وارت نفت آبان ۱۴۰۰ در هیئت وزیران با سرفصل  
«ضوابط صرف‌جویی انرژی در ساختمان‌ها» به تصویب رسید. درج رده انرژی در  
گواهی پایان کار ساختمان‌های تازه ساخت، نسب پلاک گواهی انتباق آن در ورودی

کی ساختمان، از عوامل تاثیرگذار در اجرای کامل مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان به شماره روند.  
حوال مهم دیگر اجرای استاندارهای بر جسب ارزی تجهیزات ارزی بر و مصالح ساختمانی است.  
بینت بالا تجهیزات گرمایشی باره ارزی بالا در مقایسه با الاهام مشابه باره ارزی پایین تر  
نیتیت بخاری هم تک در حدود ۵ برابر بخاری سنتی است. حمایت نکردن دولت از تجهیزات  
تدمیان بالابرای کاهش قیمت از مهم ترین علل اجرایی نشین کامل استانداردهای بر جسب ارزی  
روزه ساختمان محسوب می شود. در این خصوص لزوم نظرات پیشتر سازمان ملی استاندارد بر  
حرای استانداردهای مسوب می تواند در برونو رفت از این چالش پسیار موثر باشد. همان طور که  
ی دانیش. درخش خانگی آموزش و فرهنگ سازی و ترویج پیشنهادی مصرف ارزی در ساختمان.  
نشی پس از راهش مصرف ارزی در این بخش پر مصرف دارد. ناکافی بودن سازو و کارهای تشویقی  
ای تغییر مصرف کنندگان به رعایت الگوی مصرف، بوبندر ماهی سر دسال در درخش ساختمان  
رقوانیں بالادستی، همکاری نکردن سازمان صدا و سیما و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای  
اشاعه فرهنگ منطقی ارزی و اصلاح رفتار والگوی مصرف، تعداد کم نیروی  
آموزش دیده فنی و ماهر برای انجام پروژه های پیشنهادی ارزی در  
بخش ساختمان در کشور و اختصاص نیافتند بودجه لازم به  
منظور فرهنگ سازی از جمله جالش های پیش و در زمینه  
آموزش، فرهنگ سازی و ترویج پیشنهادی مصرف  
الرزی در ساختمان است.

در سال ۱۴۰۱ ایستادار دهیابی تدوین و بازنگری می شوند؟  
از جمله استاندارهایی که مورد تدوین و بازنگری قرار می گیرند، می توان به بازنگری در استاندارد بر جسب اثرباره استاندارد مخزن دار، بازنگری استاندارد بر جسب اثری و سایر بخت و بیز خانگی و بازنگری استاندارد معابر مصرف و پرچسب اثری دیگر و مشعل موتو رانه های غیر چگالشی اشاره کرد. دیگر استاندارهای در دست اقامه عبارتند از: تدوین استاندارد معابر مصرف و پرچسب اثری بولیر چگالشی با ظرفیت بیش از ۷۰ کیلووات، بازنگری استاندارد بر جسب اثری و میار مصرف پکیج گازسوز چگالشی و غیر چگالشی (اظرفیت ۷۰ کیلووات) و بازنگری استاندارد بر جسب اثری بنحوه

با توجه به شعار سال بفرماییکد چه همکاری هایی باشرکت های دانش بنیان دارید؟  
با توجه به بیان نوروزی رهبر معظم انقلاب و نام گذاری سال ۱۴۰۱ به «تولیدی، دانش بنیان،  
اشتغال آفرینی» و ضرورت حمایت از تولید دانش بنیان و شرکت های فعال در این زمینه، شرکت

**استفاده** بهینه‌سازی در فروردهین امسال، اقدام به فراخوان عمومی برای شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان حوزه بهینه‌سازی مصروف سوخت کرده است. کتابهای فناوری تقدیر ملی از این نظر انتشار نداشتند.

**تقطیع** و سرعتهای فعلی پویاند مرضها و یدهای خود را در تاریخ ۱۱ خرداد به واحد روابط عمومی شرکت پیمایش سازی ارسال کنند. شرکت های فعال در حوزه پیمایش سازی انرژی در ساختمن در

**درجه سانتی گراد بر حسب نوع اقلیم می تواند در کاهش  
راهبرد اصلی در خصوص چالش های مبحث ۱۹  
از آنها کمی کنید؟**

تولید و توسعه مصالح و عایق‌های حرارتی نوبن، عایق‌های نانو،  
شیشه‌ای، کم گسیل... و طراحی و توسعه ساختمان‌های نت  
زیرو انرژی (با مصرف انرژی خالص صفر) همچنین بررسی الگوی  
معماری روستایی در مناطق مختلف کشور و ارائه طرح‌های  
خلاقه و کاربردی کاهش مصرف سوخت در خانه‌های روستایی و ...  
پیشنهادهای خود را برای بررسی ارائه کنند.

با توجه به فراسیدن فصل گرما، کارکنان سازمان‌ها برای بهینه‌سازی مصرف انرژی، چه اقدام‌هایی در محیط کار خود انجام دند؟ برای کاهش مصرف انرژی، درجه دمای همیت قبل توجیهی دارد. در میان ۲۰ درصد مصرف انرژی گرمایشی ساختمان را کاهش می‌دهد. در تابستان نیز بکی از روش‌های بهینه‌سازی انرژی این است که دمای راوری در راه خیلی پایین تنظیم نکنیم. استفاده‌داز ترموموستات و تنظیم آن در دمای ۲۵ تا ۲۸ درجه سانتی‌گراد را در حسب نوع اقلیمی می‌تواند کاهش مصرف انرژی موثر باشد. هنگام استفاده‌داز سیستم‌های سرمایشی نیز از ابزاری که باعث خودداردگی شود، پنهان باشیم.

بنجره‌هایی که عایق پندی حرارتی مناسبی دارند، ازو روگرمهای منازل جلوگیری می‌کنند و همان طور که در زمستان در کاهش مصرف انرژی موثرند، در تابستان نیز کارهای مدهستند. نکته مهم آن «بینه‌سازی در منازل چگونه می‌تواند انجام شود؟

گازه‌عنوان سوت اصلی مورد استفاده در بخش‌های مصرف کننده‌نهایی، نقشی مهم در توسعه کشور دارد. بايد توجه داشته باشيم که ادامه روند فعلی مصرف، بویژه در ماههای سرمه‌سال، کشور را در آینده نزدیک با مشکلات اساسی تامین گاز رویه رو خواهد کرد؛ از این رو اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های بهینه‌سازی گاز طبیعی، ضروری است. ناپذیر بودن و پیشنهاد از این ساختمندانه، ها، عم. مل. لازم است؛ يك سه، يابد تمام.

**چالش‌های پیش روی مدیریت ساختمان جیست؟**  
از جمله چالش‌های اصلی بخش ساختمان، اجرایی‌راههای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان است. مشارکت ندانشی متولیان حوزه‌های ساختمان در نظام تضمیم‌سازی و تصمیم‌گیری در بخش‌های خرد و کلان در قوانین و اسناد بالادستی، همسو نبودن منافع سازنده ساختمان با کاهش مصرف انرژی در دوره بهره‌برداری و ناگاهی بهره‌برداران ساختمان، از مزایای اجرایی مبحث ۱۹ مقررات

A close-up photograph of a white digital thermostat mounted on a wall. The display shows "DESIRED TEMP" above "68". Below the display are three buttons labeled "RESET FILTER", "FAN", and "MODE". A hand is shown adjusting the large, circular physical dial on the right side of the unit. The background is a light-colored wall with a black baseboard. The image has a decorative orange and black geometric border.



پروژه‌های دانش بنیان اجرا شده

مرکز نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت با هدف حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها و دانشجویان و طرح‌های تحقیقاتی شروع به کار کرده و در ارتباط با زیرمجموعه‌های صنعت نفت و سیار شرکت‌های خصوصی و بمویزه دانشگاه‌ها و مرکز علمی توانسته است ارزش افزوده بیشتری را برای صنعت نفت ایجاد کند و در این مسیر الگوی سایر بخش‌ها می‌باشد.

پژوهشگاه صنعت نفت از دو سال قبل مرکز نوآوری خود را در فاز نخست و در فضایی به وسعت ۴۰۰ مترمربع فعال و کار خود را با ۱۰ گروه استارت آپی فعال در حوزه انرژی و بمویزه نفت و گاز آغاز کرد. این مرکز، مجتمعهای شبکه محور است و باید سایر مرکز نوآوری وابسته به این مرکز به ترتیب ایجاد شوند یا در ارتباط با آن قرار گیرند تا به نقطه مطلوب خود برسد. اگرچه شروع به کار این مجموعه در دوره محدودیت‌های کرونایی بود، اما مرکز نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت توانست به عنوان اولین مرکز نوآوری نفت و انرژی با ۴ شتابدهنده مطرح این حوزه قراردادهای همکاری منعقد کند و تعدادی از آنها را به مرحله سرمایه‌گذاری برساند. پروژه‌هایی که تاکنون شتابدهنده‌های دانش‌بنیان به نتیجه رسانده‌اند، در حوزه «آب»، «توسعه غشاها»، «بیکرو» و «فیلتراسیون با خرات متفاوت» و «استفاده از سیستم‌های زمین گرمایی» بهده است.

پژوهشگاه صنعت نفت شرکت‌های دانش‌بنیان را نظر سطح آمادگی فناوری تولید شده، ترکیب اعضا، طرح کسب و کار آنها، FS و مطالعات بازار آنها، در خواسته‌های دلایل، رادر دنیا فقط به اعتیاب فکر و اینده خود ایجاد کنند.

توفیقی با تاکید بر اینکه اقتصاد دنیا از طریق ایده‌های نو و تجاری کردن ایده‌ها می‌خرد و صنعتی همچون صنعت نفت نیاز به ایده‌های نو و جدید دارد. افزود: گسترش پارک‌ها و مراکز و شهرک‌های علم و فناوری و نوآوری و اکوسیستم‌ها و استارت‌آپ‌ها منزوع یکی از مهم‌ترین رویکردهای صنایع بزرگ است.

کت‌ها از مرکز نوآوری و میزان موفقیت آنها در بازار، مورد بررسی و زیبایی قرار می‌دهد. از آنجا که ایجاد مرکز نوآوری و فناوری پژوهشگاه صنعت نفت هم‌زمان با اجرای طرح میزبانی از دانشجویان بوده است، این هم‌زمانی توائسته است تعداد قابل توجهی از نخبگان صنعت نفت را در قالب‌های انفرادی و گروهی به سمت پژوهشگاه توجیه کرد.

و روئند رو و رشد آن مورد توجه مسؤولان صنعت نفت است.

تمام بازیگران زنجیره علم تا صنعت، علم تا اقتصاد، علم تا توسعه را یکجا جمع کنیم، یعنی دانشگاهی که دانشبنیان تولید می‌کند، حلقه‌های بعدی آن مشخص باشد. توافقی با تاکید بر اینکه مراکز نوآوری عمدتاً هم به حضور و توانمندی بیشترین و مستقیم ترین سطح رسیده است.

او افزوده: همکاری پژوهشگاه با دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانشبنیان‌ها مستقیم شده است و شبکه همکاری میان این دو بخش وجود دارد و در این میان، هسته مرکزی، پژوهشگاه صنعت نفت است: به طوری که در بیشتر موارد حضور مستقیم استقبال زیادی همراه بوده است.

## همکاری‌های مشترک با دیگر مجموعه‌های دانشبنیان

موضوع توسعه شرکت های دانش بنیان به عنوان یکی از اولویت های صنعت نفت در این سال ها مورد توجه بوده و وزیر نفت تاکنون ضمن برگزاری جلسات و دیدارهای مختلف با دانش بنیان ها تلاش کرده است زمینه فعالیت این مجموعه ها را بهره وری بالاتر رقم بزنند. در همین زمینه، مجموعه های مختلفی در صنعت نفت تاکنون تلاش کرده اند همکاری های خود با دانش بنیان ها را توسعه دهنند. تفاهم نامه معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری با وزارت نفت با هدف توسعه زیست بوم نوآوری

و فناوری صنعت نفت و پرای گسترش بیفره گیری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها، تفاهمنامه پژوهشگاه صنعت نفت با شرکت های فناور و دانش بنیان، برگزاری جلسات هم اندیشی به منظور رفع موانع فعالیت و تولید دانش بنیان ها با شرکت های نفت از جمله اقدامات مهم و اساسی در این دوره کوتاه بوده اند.

زمینه استفاده از نوامندی شرکت‌های دانشبنیان در صنعت نفت مهیا است و بی‌شك و وزارت نفت از این شرکت‌ها حمایت می‌کند. وی تأکید کرد: به معاونان و مدیران شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت نیز گفته‌ام که باید نیازهای صنعت را روی میز بگذاریم و از دانشبنیان هادعوت کنیم؛ می‌تردید این شرکت‌ها می‌توانند تحول بزرگی در صنعت نفت و کاهش هزینه‌ها، افزایش محصولات مشترک هموارتر شود.

## همکاری‌های مشترک با دیگر مجموعه‌های دانش‌بنیان

پیشناهی از پژوهشگاه صنعت نفت در تعامل با فناوران

# نوبت شکوفایی دانش پیمان است

**مشعل** پژوهشگاه صنعت نفت از سال های گذشته تا مژده روز تلاش زیادی برای توسعه فناوری در صنعت نفت داشته است و امروز با اقدام های انجام شده می تواند مدعاً آن باشد که در زمینه توسعه حوزه های دانش بنیان و فناوری در صنعت نفت پیش رو و ممتاز بوده است. تاسیس مرکز نوآوری و فناوری با هدف تکمیل زنجیره تولید و تجارتی سازی فناوری، یکی از مهم ترین اقدام های این مجموعه بوده که امروز در سایه تاکیدهایی که بر حوزه دانش بنیان ها وجود دارد، به مرحله بروزهای تحقیقات، اختراعات، هم سندی است.

در گفت و گو با مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فراوردهای نفتی ایران مطرح شد:

# دانشبنیانها دانشکده فعالیت‌های پژوهشی

**سمیه راهپیما** امروزه ضرورت و اهمیت پژوهش بر هیچ کس پوشیده نیست. تا چنددهه پیش، پژوهش و روش‌های آن به عنوان یک گرایش در رشته‌های تحصیلی گوناگون مورد توجه پژوهشگران و اندیشمندان بود و آن که شیوه‌پژوهش به معنای کشف حقایق و ارائه دانش نبودند. در دانشگاه‌های معتبر جهان این گرایش را فراگرفتند. با پیشرفت روزافزون این علم در دهه‌های اخیر، روش‌های پژوهش پیشین پاسخگوی نیازهای فرهیختگان بود. بنابراین روش‌های پژوهش به یک رشتۀ علمی با تعریف خاص خودنمایی کردند و ذیانی پژوهش زیبایی‌های خود را هرچه بیشتر نمایان کرد. پژوهش می‌تواند جلوی سیاری از دواوه کارهای اتلاف وقت و بودجه را بگیرد. هر قدر موضوعی بزرگ تر و بالاتر می‌شود، زیان پژوهش برای تصمیم‌گیری درباره اجرای آن بیشتر است. این کار ریسک تضمیم و اجرایه حداقت مورساند. بارهای برنامه‌ریزی بلندمدت نیز نیاز به تحقیقاتی باشد و به طور همه جانبی پیش از آغاز مورد بررسی قرار نگرفته باشد. به یقین در اجراء عملیاتی شدن با مشکل روبه رو خواهد شد. از این روش پژوهش پیویزه در تصمیم‌گیری‌های کلان، نقش عمده‌ای دارد. اهمیت پژوهش و فناوری در صنعت نفت، بخصوص در بخش پالایش و پخش دو چندان می‌شود؛ زیرا قبل از هر طرح توسعه‌ای باید پژوهش‌های مرتبط با آن صورت گیرد. یکی از این پژوهش‌ها، مرتبه باشترهای دانش‌بنیان است که با توجه به شعار «سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین»، این موضوع اهمیت دوچندانی بیدا کرده است. به دلیل اهمیت نقش و جایگاه پژوهش و فناوری با رضا کاظم‌نژاد مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فراوردهای نفتی ایران گفت و گو کرده‌ایم که در ادامه می‌خوانید:

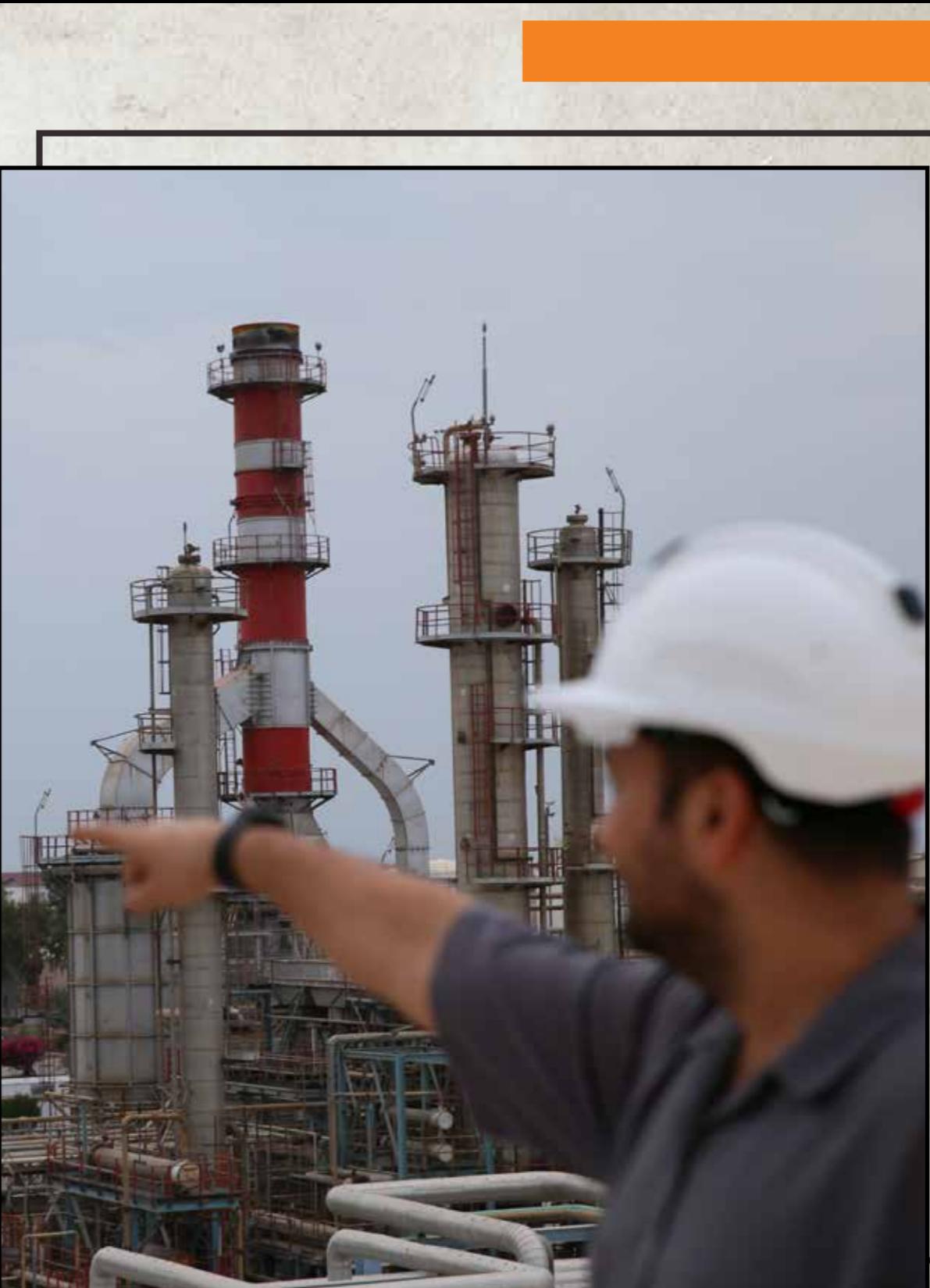
«کدام یک از پالایشگاه‌های کشور در زمینه همکاری با دانشبنیان بیشتر است؟»

به آن تحمیل خواهد شد. با این توصیف باید گفت که حتماً باید وارد فعالیت‌های دانش‌بنیان بشویم و گریزی از آن نیست. حقیقتی که با توجه به گستردگی پالایشگاه‌ها و اندیشگاه‌های طرفیت پالایشگاه‌ها نمی‌توان گفت که کدام یک بیشتر به سمت شرکت‌های دانش‌بنیان سوق پیدا کرده‌اند؛ اما با توجه به اینکه معمولاً تجهیزات، لوازم و فرایند همde آنها از یک الگو تبعیت می‌کنند، اگر در شرایطی شرکت پالایشی، فعالیت‌های اداره زمانی کوتاهی دانش‌بنیان را رتقا دهد، این فعالیت‌های دارفاصله زمانی نفت و قابل تسریع به پالایشگاه‌های دیگر است و تنها می‌توان تفاوت زمانی برای بهره مندی از شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفت.

شرکت‌های دانش‌بنیان برای بالا بردن سود خود، فعالیت‌های آنهاست و باید به این سمت حرکت کنیم. اگر جایی برای دستیابی به بهره‌وری و سودآوری بالا حتماً باید از تضمین شده‌است و در صورت فاصله‌گرفتن قانون، خروج از بازار

با توجه به شعار سال با منوان تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین بفرمایید شرکت‌های دانش‌بنیان چه جایگاهی در شرکت ملی پالایش و پخش فراوردهای نفتی ایران دارند؟

مقام معظم رهبری امسال را سال تولید دانش‌بنیان معرفی کرده‌اند، تلنگری به نفتی هاست که باید بسرعت وارد این مقوله باشد. تعزیزی که از این رویکرد داریم، به این معناست که انجام همه فعالیت‌های بشویم و هیچ فرصتی را زست ندهیم. شرکت ملی پالایش و پخش فراوردهای نفت، مبتنی بر دانش و فعالیت‌های روز بشری باشد. با این رویکرد هزینه انجام فعالیت‌ها کاهش می‌باید و با مقدار پایینی از هزینه می‌توانیم به اهدافمان برسیم. امروزه شرکت ملی پالایش و پخش فراوردهای نفتی را با کمترین هزینه و کمترین اثرات تغیری محیط زیستی انجام می‌دهد؛ بنابراین پایین اوردن هزینه مستلزم فراهم کردن زیر ساخت‌های دانش‌بنیان و استقبال از نفت خام و میعانات گازی را تولید انتقال، پخش می‌شود. بنابراین هزینه‌ها کاهش پیدا کنند، بالندگی و ماندگاری در هر حوزه ای فعالیت‌های دانش‌بنیان استفاده کنیم.





باید در ابتدای کار، نیروهای خودمان را از پژوهشگران واقعی انتخاب کنیم، اگر بخواهیم جهش در فعالیت‌های دانش بنیان داشته باشیم، اولین چیزی که سهم بسیار بالایی دارد، باز تعریف شود. خیلی جاها باید بتوانیم بدون مرف هزینه، نیروهاییانست. مجموعه پژوهش و فناوری حتماً باید نیروهای پژوهشی را تجارت دهیم، فقط باید حمایت در تسهیل درجه یک داشته باشند که متاسفانه اکنون چنین نیست. داشتن بهترین گزینه‌ها مستلزم آن است که فرایند جذب و شرکت‌های دانش بنیان سرعت پیدامی کند.

از سال گذشته با طرح‌های پژوهشی به مقوله پتروپالایش ورود کرده‌اند و در حال آماده سازی فرایند تصویب آن هستیم. تبدیل نفت کوره به گاز سنتر، از جمله این طرح‌های پژوهشی است. این گاز مواد اولیه و خام برای تولید فراورده‌های پتروشیمی است. از دیگر طرح‌های توان به تولید پروپیلن از فرایندگاهی بالایشگاهی نام برده. این ماده از مواد اولیه صنعت پتروشیمی به شمار می‌رود که ارزش افزوده و قیمت بالایی در سطح جهان دارد.

یکی از محورهای مدیریت پژوهش فناوری، حمایت از پایان‌نامه‌های دانشجویی است. لطفاً در این زمینه توضیح دهید؟ پایان‌نامه‌هایی که با موضوع پالایش و بخش مرتبه باشد، مورد حمایت مادر مقطع کارشناسی ارشد و کنفرانس‌گیرند. این پایان نامه‌ها حتیماً باید مصروف محور باشند. میزان حمایت از پایان نامه کارشناسی ارشاد ۶ تا ۸ میلیون تومان است و این میزان برای مقاطع دکترا به ۲ میلیون تومان می‌رسد؛ البته این اعداد باید اصلاح شود و افزایش یابد.

چه برنامه‌هایی برای امسال دارید؟ در حال حاضر تعریف آینین نامه برای شرکت‌های دانش بنیان شدن صنعت نفت را در دست اجرا داریم، در زمینه پژوهش‌ها باید گفت که برای نخستین بار در ایران شروع به ساخت کنترول‌های فراورده‌های نفتی کرده‌ایم و قرارداد این پروژه مستبste شده است، سامانه هوشمند سوخت را شروع کردادیم.

مطالعاتی در زمینه تولید پیگرانی هوشمند داریم، ارتقای راندمان فرایندگاهی بالایشگاهی و بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش مصرف آب و جلوگیری از ضایعات و آلوگی محیط زیستی مطالعات رانیز شروع کردادیم.

هوشمند سازی جایگاه‌های سوخت و هوشمند سازی جایگاه‌های سوخت مایع را داریم، ارتقای نسل موجود کیت‌های سی ان جی خودروهای دوگانه سوز و دو سوخته کردن خودرها را داریم، منظور از آن استفاده همزمان از سی ان جی و فنت گاز است، در لوکوموتیوها، خودروهای دیزلی و شناوردهی دریایی نیز مطالعات رانیز اقدام داریم.

همچنین احداث جایگاه‌های سوخت مایع بدن اپراتور را در برنامه داریم، توسعه جایگاه‌های سی ان جی کم طرفیت و جایگاه‌های سوخت مایع را در کلانشهرها داریم که در این زمینه شهرداری‌ها و شوراهای اسلامی همراهی نیزگ، باید با ما همکاری داشته باشند. مبحث هوشمند سازی هاما مسائل به نتیجه می‌رسد، بالایشگاه‌های نیز بستگی به حجم کار دارد و می‌تواند از یک تا ۵ سال زمان ببرد. در زمینه ارتقای فرایندگاه‌های همانطور، در این میان ما باید زمان تحويل و سرعت کار را دسته بندی کنیم تا پروژه‌ها در موعده مقرر بررسی شود و به دست مبارسند.

هسته‌های پژوهش و فناوری، مرکز پیشرفت هر بنگاه اقتصادی است. در بنگاه‌های اقتصادی، اولین جایی که به آن بپا داده می‌شود، واحد پژوهش و فناوری است. این واحدها باعث می‌شوند که بنگاه‌های اقتصادی پایدار در عرصه رقابت با شرکت‌های بزرگ دنیا باشند.

اگر صحیتی باقی مانده که از این طریق می‌خواهید اطلاع‌رسانی کنید، بفرمایید؟ آنچه در مجموعه پالایش و بخش متاسفانه در گیر آن هستیم، این است که کارهایمان روان نیست و باور به انجام کارهای پژوهش و فناوری کم است. دیگر اینکه، نیروهای زیده و با تجربه، بسیار کم داریم و اگر نیروهای نخبه و فناور در بخش‌های پژوهش و فناوری داشته باشیم، می‌توانند کار را تعریف کنند.

# اکتون

## ۱۰۰ شرکت دانش بنیان در حوزه نفت فعالیت می‌کنند که باید روز بروزه روز افزایش باشد



صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان برای همکاری چگونه ارزیابی می‌شود؟ فرایند عرضه محصولات شرکت‌های دانش بنیان، بر اساس فهرستی (وندور لیست) است که در اختیار داریم. وقتی می‌گوییم دانش بنیان، انتظار داریم که شرکت‌های این حوزه، فاصله کمتری در استفاده از دانش روز دنیا داشته باشند. اگر یک شرکت برای نخستین بار اقدام به ساخت قطعه‌ای کند، آن‌نامه ساخت بار اول و اگر فعالیت منحصر باشد، آن‌نامه تک تشریفات استفاده می‌کنند.

فهرست (وندور لیست) شرکت‌های دانش بنیان برای تعامل و همکاری با آنها چگونه تهیه می‌شود؟ وندور لیست را معاونت بازرگانی شرکت ملی پالایش و بخش فراورده‌های نفتی ایران با استناد به سامانه تامین کالای وزارت نفت تهیه می‌کند. اکتون ۱۰۰ شرکت دانش بنیان در حوزه نفت فعالیت می‌کنند که باید روز بروزه روز افزایش باشند. مهم این است که باید اراده و عزم جدی برای استفاده از توانمندی شرکت‌های دانش بنیان در شرکت‌های پالایشی ایجاد شود تا به این طریق به سمت روان کردن و تسهیل استفاده از شرکت‌های دانش بنیان بروند.

شرکت‌های پالایشی چگونه با شرکت‌های دانش بنیان قرارداد همکاری می‌بنند؟ معمولاً نیازهای پالایشگاه‌ها به صورت مناصبه آگهی می‌شود؛ اما در حوزه‌هایی که مربوط به نوآوری فرایندگاهی جدید باشد که مشمولیت عامل نداشته باشد، با توجه به دریافت پیشنهاد و تعریف پروژه، از توانایی شرکت‌های دانش بنیان استفاده می‌کنیم.

علاوه بر شرکت‌های دانش بنیان، شرکت‌های پالایشی از توانمندی مهندسان داخلی مجموعه خود نیز استفاده می‌کنند؛ اما از سوی مجموعه خود مورد حمایت و تشویق قرار نمی‌گیرند. در این زمینه چه برنامه‌هایی دارید؟ متساقانه چنین اشکالی در فعالیت‌های ما وجود دارد. در گذشته کارگروه تحول و پیشرفت فعل بود که بعد از مدتی به خاطر نواقصی که داشت، دیگر تشکیل نشد. وظیفه این کارگروه حمایت از نیروهای وراندمان کاتالیست‌ها و هم در پایین آوردن قیمت آنها تلاش خلاق و مبتکر جمجمه‌ها بود. ما باید راه حل توسعه محور داشته باشیم و از توانمندی نیروهای موجود استفاده کنیم؛ زیرا در گیر اصلی مشکلات و تجهیزات، نیروهای داخلی مجموعه هستند و در آینده به آن خواهیم پرداخت.

کاتالیست با بهره‌مندی از توانایی شرکت‌های دانش بنیان در کشور بومی سازی شده. چه اقدامات پژوهشی در این زمینه صورت گرفته است؟ خوشبختانه امریزه بیشتر کاتالیست‌های مورد نیاز پالایشگاه‌ها به صورت داخالی تهیه می‌شود. با اطمینان می‌توان گفت که بیشتر آنها از سوی شرکت‌های دانش بنیان ساخته شده است. حال باید دید که ما چ کاری می‌توانیم انجام دهیم؟ در پاسخ باید گفت که روز به روز

● شرکت ملی گاز ایران:  
گاز طبیعی بهزودی به روستاهای  
شمال شرق خوزستان می‌رسد



مجید چنگی، معاون وزیر نفت در امور گاز بر گارسوانی به روستاهای سخت‌گذر و کهربا خوردار استان خوزستان تأکید و اعلام کرد: گاز طبیعی با فرازش سرانه گارسوانی به روستاهای شمال شرق خوزستان می‌رسد و در سفر دوروزه به استان خوزستان، ضمن بازدید از پروژه‌های گازرسانی به روستاهای شمال شرق استان خوزستان، در نشست کمیسیون ارزی مجلس شورای اسلامی در شهرستان مسجدسلیمان، گزارش جامعی از وضع گازرسانی به شهرها و روستاهای اندیکا، لالی، هفتکل و مسجدسلیمان الله کرد.

و درباره گازرسانی به شهرستان اندیکا گفت: از مجموع ۲۷۸ روستای اندیکا، ۲۵۴ روستا بدن شبکه گازرسانی است که از این تعداد، ۷۸ روستا با ۳ هزار و ۷۲۲ خانوار از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند.

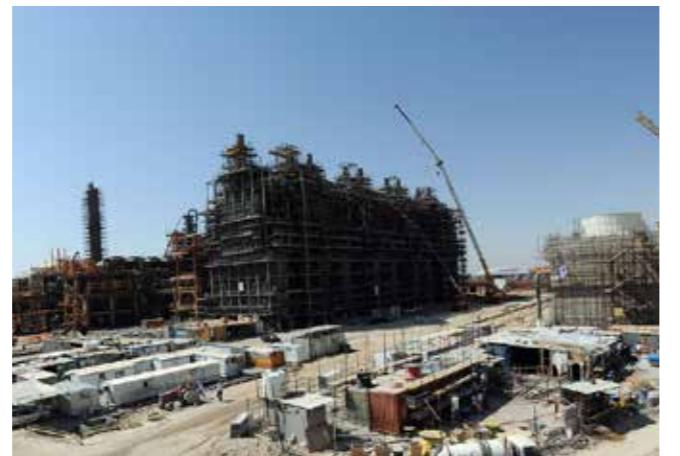
مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران افزود: سه پروژه مهم نیز در شهرستان اندیکا در مرحله پیمان سپاری است که پس از اجرای این پروژه‌ها، ۸۹ روستا زیر پوشش شبکه گازرسانی قرار می‌گیرد.

چنگی همچنین اظهار کرد: پروژه ۳۴ کیلومتر گازرسانی به روستای قلعه خواجه و لالی، پروژه ۱۱۵ کیلومتر گازرسانی به روستای اندیکا و پروژه ۶۴ کیلومتر گازرسانی به روستاهای مسیر آبدان و قلعه زاس از جمله مواردی است که در مرحله پیمان سپاری هستند.

وی با تأکید بر اینکه اولویت شرکت ملی گاز ایران گازرسانی به مناطق سخت‌گذر، کهربا خوردار و محروم است، درباره تاریخ ترین وضع گازرسانی به روستاهای شهرستان لالی، تصریح کرد: تعداد روستاهای این شهرستان ۱۶۶ روستاست که ۳۴ روستا قابلیت گازرسانی دارند و از این تعداد پنج روستا تعداد ۱۲۷ خانوار زیر پوشش شبکه گازرسانی قرار گرفته و گازرسانی به ۲۹ روستا نیز در حال اجراست.

معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: امیدواریم با توصیه وزیر نفت و افزایش سرانه گازرسانی اکثر روستاهای شهرهای اندیکا، لالی، هفتکل و مسجدسلیمان از گاز طبیعی بهره‌مند شوند.

چنگی ادامه داد: شهرستان مسجدسلیمان در بخش شهری ۹۵ درصد گازرسانی شده و در بخش روستاهای ۱۱۱ روستا دارد که از این تعداد ۱۱۲ روستا قابلیت گازرسانی داشته و ۴۶ روستا نیز تاکنون گازرسانی شده‌اند. ضمن آنکه چهل روستا نیز در حال افزایش سرانه گازرسانی است. درباره وضع گازرسانی به شهرستان هفتکل اظهار کرد: شهرستان هفتکل ۵۸ روستا دارد که از این تعداد ۴۶ روستا قابلیت گازرسانی داشته و تاکنون ۳۰ روستا شامل یک هزار و ۴۰ خانوار زیر پوشش شبکه گازرسانی قرار گرفته‌اند. ۶ روستا نیز در حال گازرسانی است.



## طرح پتروشیمی گچساران به ۹۱.۵ درصد پیشرفت رسید

از سال ۸۳ که تاختن نشست هیئت مدیره به طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرده در حال رسیدن به نتیجه است. وی با تأکید بر اینکه این طرح با سرمایه‌های بیش از یک میلیارد بورو به بهره‌برداری خواهد رسید، اظهار کرد: ساخت سالن ترازیت فرودگاه گچساران با دفاتر مربوطه، نوسازی کامل پست برق ساران متعلق به شهر گچساران با بیش از ۵۰ سال طول عمر و همچنین احداث حدود ۱۵ کیلومتر خط لوله ۲۸ اینچ برای آبرسانی به دشت مور از سد کوثر از جمله اقداماتی این شرکت در زمینه مستویت اجتماعی بوده است. مدیر عامل پتروشیمی ایران پردازندگان داخلی و شرکت‌های مدیران صنعت پتروشیمی امیرکبیر هستم. حیدریان طرفت تویلید این طرح را دانش‌آموختن دانست و گفت: برای نخستین بار همه مسئولیت‌های کورهای این شهر تعداد ۶۶۸ مشعل باز پروردگاری همراه نفت تا تولید پلیمر است. توان داخل ساختیم که این کار با ریسک بالای همراه بوده است.

مدیرعامل پتروشیمی گچساران، پیشرفت طرح این پتروشیمی را ۹۱.۵ درصد اعلام کرد و گفت: تعداد ۶۶۸ مشعل باز پروردگارها که قاب الفین است، داخلی سازی شده‌اند. مصطفی حیدریان گفت: با توجه به اینکه طرح الفین گچساران در برنامه تویلید گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس قرار گرفته است، باید تا پایان سال آن را به بهره‌برداری برسانیم. هم‌اکنون بخش‌های الفین طرح در مرحله پیش رامانداری و پیش‌فت طرح ۹۱.۵ درصد است. وی پیشرفت کار در بخش‌های مهندسی را ۹۸.۳ درصد، تاراکات ۹۶.۸ درصد تدارکات و ساختمندان و نصب ۸۹ درصد اعلام و اظهار کرد: پایان تکمیل مکانیکی پروژه با این شهربورمهاد و بهمن ماه نیز خوراک خواهیم گرفت تا بتوانیم قابلیت این طرح را داشته باشیم. حیدریان به جایگاه پتروشیمی گچساران اشاره و تصریح کرد: گازهای ترش همراه نفت به پالایشگاه گار بدبند خلیج فارس منتقل و

باشند

● شرکت ملی حفاری ایران:  
۱۷ حلقه چاه نفت و گاز در  
مناطق خشکی و دریایی  
حفر و تکمیل شد



کارکنان شرکت ملی حفاری ایران موفق به حفر و تکمیل ۱۷ حلقه چاه نفت و گاز در دو ماه نخست امسال در مناطق خشکی و دریایی کشور شدند.

معاون مدیریت اکتشاف شرکت ملی گاز ایران اینجا

● شرکت نفت و گاز پارس:  
۱۲ میلیون مترمکعب گاز فاز ۱۱ پارس جنوبی وارد  
مدار می‌شود



محمد مشکین فام، مدیریت نظارت بر

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس درباره میدان گازی فرزاد ۱۲ زمین میلیون مترمکعب گاز فاز ۱۱ پارس جنوبی از چهار حلقه تویلید به مدار

میدان مشترک گازی فرزاد «ب» در محدوده بلوک فارسی در نوار مزدی ایران و هم‌اکنون از اراده کرد: هر میزان چمن با صرف اعتبار ۲۲ میلیون ریالی

میدار می‌شود و به اداره کل دریزش و جوانان و نوجوانان و

گوران، شمیل، هشتگرد، خورلو، دهنو، سخون، طلاکویه، میندنبرکه و سلطان هرمزگان

پارس جنوبی در سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: چنین چمنی که بر اساس اعلام طبق برنامه تویلید گاز این میدان، امسال ۴۰

شرکت نفت و گاز پارس، مقدار گاز در جای میلیون مترمکعب در روز افزایش می‌یابد.

آن حدود ۲۳ هزار میلیارد فوت مکعب برآورد می‌شود و به قابل شدن چنان جوانان و نوجوانان و

اجرای پروژه‌های اعزامی ورزشی در هنگام ثبت‌نام باشند و فریب‌آگهی‌های نقلی در این

نفت خیز و مهربانی از جمله اتفاقاتی که در این آزمون

می‌نمایند. وی افزود: ظرفیت جذب این آزمون

نفر است که سهمیه جذب در زمینه رانخورند.

● شرکت ملی نفت ایران:  
تکمیل ۱۱ زمین چمن مصنوعی در روستاهای  
هرمزگان



مدیریت نظارت بر طرح‌های

عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت نفت ایران، ۱۱ زمین چمن

مصنوعی را در روستاهای استان هرمزگان

استان هرمزگان با صرف اعتبار ۲۰ میلیون ریالی

تکمیل تا زمستان امسال

و جوانان این استان هرمسگان به عنوان دستگاه

نظرلار لرستانی جذب حاکمیتی بیرونی در آزمون

استخراجی پتروشیمی را بر اساس ضوابط و مقررات ایجاد

خواهد داد. داده: تاریخ برگزاری این آزمون ۲۰ خرداد

در منطقه پارس جنوبی (کنگان) خبردادی اظهار کرد

شرکت‌های مذکور بر اساس ضوابط و مقررات از این

مقاضیان و اخذ شرایط در مقاطعه تحصیلی دیلم،

خواهد داد. ایجاد شرایط در همین هفته

نیاز خود را پس از انجام فرآیند آزمون، تکمیل مساحت

مقاطع دیلم و فوق دیلم به صورت  
 منطقه‌بندی می‌شوند. مساحت  
 برگزاری آزمون استخراجی شرکت‌های  
 زیرمجموعه صندوق بازنیستگی نفت،  
 از جمله شرکت‌های پتروپالایش کنگان، سروش  
 مهستان سولویه‌گنیمه‌هستن کنگان

در منطقه پارس جنوبی (کنگان) خبردادی اظهار کرد

شرکت‌های مذکور بر اساس ضوابط و مقررات از این

مقاضیان و اخذ شرایط در مقاطعه تحصیلی دیلم،

خواهد داد. داده: تاریخ برگزاری این آزمون

صرافی و تخصیصی، معاینه پزشکی، بالغه از این آزمون

طبق قانون کارت مدت معین (تأمین اجتماعی) استخراج

می‌کنند. وی افزود: ظرفیت جذب این آزمون

نفر است که سهمیه جذب در

انتصاب مدیر عامل سازمان مهستان

پیام برگرایه عوام میراث ایجاد

مهستان سولویه‌گنیمه‌هستن کنگان

● شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

## انتصاب مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

پتروشیمی، دستگاه‌های اجرایی و نظارتی، سازمان‌های مریبو و نهادهای اقلاقی، ۱۶ هزار و ۷۷ متر ریزید، اظهار کرد: هم‌اکنون ۱۶ دستگاه خلایر در حال جایه‌گنجایی در مناطق عملیاتی است و به نفع آن سازمان، شناسایی و بهارگیری نیروی انسانی متخصص، معهد و کارآمد به توجه خاص به تکمیل ۲۸ فخری و فتح و نتقال افزایش گفت: با کارگری دلخواه گازهای ارزش نیز شده است.

مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی همچنین اهتمام در رفع مشکلات

صنایع و شرکت‌های منطقه و فرازهای ارزشی را در این آزمون

در دوره تصدی مسئولیت مدیر عاملی سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی قدر کده است.

در حکم مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی همچنین بر تعامل سازنده با شرکت‌های

زیر در چارچوب و اختیارات آن سازمان مورد انتظار و تأکید است:

پیگیری اهداف تویلید داشتن بنیان اشتغال آفرین با استفاده از طرفیت شرکت‌های داشت

به مرابت تعهد، تخصیص و سوابق ارزشمند جنایعی و با توجه به مصوبه مجمع عمومی به موجب

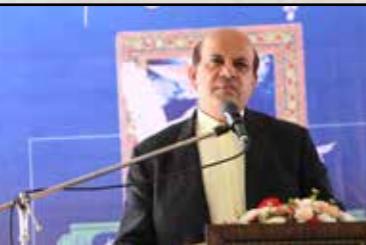
این حکم به عنوان مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی منصوب می‌شود. نظر

به این که استفاده از طرفیت های خاص سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در طراحی،

مهندسی و اجرای طرح‌های جامع و پروژه‌های زیربنایی پشتیبانی و تسهیل سرمایه‌گذاری، داشش

بنیان و ایجاد اشتغال مولد و صادرات افزایش اقتدار و عزت ملی می‌شود اهداف و اقدامات اولویت‌دار





# برگزاری دوازدهمین سالگرد خاکسپاری شهداي گمنام وزارت نفت

باقی است. به گفته رایزن فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در سویره، امام خمینی(ره) فرمودند: دفعت خرمشهر و قل، ابتهت دو برقرارت را به آن‌الهی شکستیم پس آنچه می‌توان امروز باقدرت فریاد زد، خرمشهر را خدا آزاد کرد و انقلاب را خدا حفظ کرد.

وی با اشاره به مطلبی از شیعید اوینی درباره آزادسازی خرمشهر گفت: «خرمشهر شقایقی خون‌رنگ است که داغ چنگ بر سینه دارد. داغ شهادت او و پیراهن‌های شهر را فقسی درهم شکسته بدان که راه به آزادی پرندگان روح گشوده است تا الی در فضای شهر آسمانی خرمشهر بیار کند».

رنجبر شیرازی بایان اینکه امروز روز عهد و پیمان با هبری است، تاکید کرد: امروز، روز اعلام پایداری در مسیر ولایت، دین و فرقان است. امروز بیعتی دوباره در محضر این شهدا مبنی ندیدیم تا بگوییم که شما و ظالم دشمنان اسلام را فراموش نکردیدم، مذاحی حاج سعید حدادیان و همخوانی گروه راحیل در وصف شهداز دیگر بر نامه‌های این مراسم بود.

آن اینکه باشد به عنوان یک الگوی جهانی مطرح شویم، تا کید کرد: زمانی هر لحظ اگو شویم، انقلاب به صورت سیستمی صادر می‌شود و در تاکید کرد: مسیر شاهدات باز است و انسانهای بتوانیم با ثبات قدم در ی حرف کنیم که پاسخگوی خون شده باشیم

## خرم شهرهادر پیش است

مهجتبال اسلام و المسلمین مصطفی نجبر شیرازی، را بن فرنگی وری اسلامی ایران در سوریه با گارمادشت یاد و خاطره امام خمینی(ره)، شهید حاج قاسم سلیمانی، شهید تندرگویان و شهید شعبان نصیری امام خمینی(ره) فرمودند خرم شهرهادر اخاذ از کرد و مقام معظم رهبری لله تعالیٰ فرمودند خرم شهرهادر پیش است.

بیان اینکه این جنگ از جنگ‌های نظامی انسخت است، افزود: تنها یک در قرآن، جهاد کبیر نامیده شده است، یعنی تعییت نکردن از دشمنی ن در میدان مبارزه (اقتصاد، فرهنگ، سیاست، هنر) قارار داریم و جهاد ما

آن اقتصاد کشور در نبردی سخت در این برهه قرار دارد تاکید کرد: صدی با رویکرد جدید که ایجاد شده شرایط خوبی را اگاز کردیم رگام اول با وجود همه سختی هایی که سپری شده، بتولیم رویکرد رهبری (نمذللعلی) در روش بون آینده ایران را فراهم کنیم: سریازان اصلی این جنگ، کارگرانی هستند که در حوزه اقتصاد کنندفرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نفت در ادامه با گرامیداشت شهید شعبان نصیری اظهار کرد: از ابتدای انقلاب تاکنون از سیاری با سریندی عبور کردیم و نگاهی که در ۸ سال دفاع مودود برگ رزینی را رقم زد فلاخ همچو جردی ادامه داد: اگر بخواهیم می باشد داید درین مسیر حرکت کنیم و نگاهی ایشان را که در این داشت و طی بیش از ۴ دهه گذشته حاکم بود، بهطور ویژه احیا نته و یا باید امانتدار شهدای بزرگوار باشیم و امانت را که انان به ما صاحب اصلی آن تحولی همین فرمانده مرکز بسیج وزارت نفت

موتور پیش در جنگ امداد و فتح خرم‌شهر نقطه عطفی در  
امیدواری برای دادن خود به است. خجسته مهر اماده داد:  
مقام معظمه و دفاع مقسی نقطه عطفی بود. بر این اساس بود که  
وی ادامه داد: فرمودند خرم‌شهر را خدا آزاد کرد. مدیر عامل شرکت ملی  
فعالیت می‌باید و خاطرا سختی ها  
سخنی ها  
مقسی ح  
پیروزی از  
دوران وجود  
کنیم. به ی  
سپرده‌داند

اهله داریم به وجود آمد و فتح خرم‌شهر نقطه عطفی در  
جنگ با استکبار جهانی بوده است. خجسته مهر اماده داد:  
برای دستان خالی، حمام‌های بی دلیل و تکرار نشدنی است و  
سلامی و دفاع مقسی نقطه عطفی بود. بر این اساس بود که  
از برگزار کنندگان این مراقب قدردانی کرد.

### ضرورت احیای نگاه ایثارگری

مشهدهای متفاوت تری را رقم بزینم، هر خرمشهر  
کنیم به برکت خرمشهر اصلی و خدایی است که به  
است ایران بایبلن اینکه امروز در هر جایگاهی قرار داشته  
خرمشهر باشیم و به رسالتمن عمل کنیم، افزود: باید  
و پایداری باشد. شاید یکی از شروط مهمی که امروز  
عهدمه‌ما گذاشت، این است که در جبهه اقتصاد امور،  
با وجود آوریم، خجسته مهار ادامه داد مقام معظم  
مودخ خرمشهر هادر پیش است که سخن گرانبهاو  
وزر، نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران دوام دارد و  
در گستره این چیزی که هنرزا در امامه دهد ب دلیل این  
هرهای جدیدی ایجاد کردیم و انشا الله این نهضت  
نمایت خرمشهر نه با اراده سلاح بلکه با تکابه ایمان و  
امیدوارم بتائیم

شد امیدوارم بتوانیم  
جیدی که حق و ایج  
وجود آمده است.  
مدیرعامل شرکت ملی  
باشیم، باید میراث دار  
آرمان و مرام ما مقاومت  
جمهوری اسلامی ایران  
خرمشهری جایی جیدی  
رهبری (منظمه‌الاعالی)  
گران سنجی است. اگر  
پرچم جمهوری اسلام  
است که مستثرا خرم  
ادامه داشته باشد وی  
دوزاره‌های خود را  
سالروز آزادسازی خرم‌شهر برگزار شده با گزارش «مشعل» مدیرعامل شرکت  
ملی نفت ایران در این مراسم که روپرسنیبده (سوسو خردامد) با حضور مدیران  
عامل ۴ شرکت اصلی، معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسالی وزیر نفت،  
مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و مدیران، روسا و کارکنان  
صنعت نفت برگزار شده با گرامیداشت سالروز آزادسازی خرم‌شهر و روز مقاومت  
و پیاری گفت: مجاہدان، خونین شهر ایه معنی واقعی خرم‌شهر به ماتخوبی  
دادند. درود بر مجاهدانی که در خیابان مجاهدان اسلام تهران به شهادت  
رسیدندند محسن خجسته هر بایان خاطرها ای دستنوشته‌های رزم‌دگان  
دوران دفاع مقدس گفت: ان شاء الله همه ما میراث دار خوبی برای آنان که  
خرمشهر را آزاد کردند بشیوه‌ی وای بایان ینکند بدریو، آن‌ها خرم‌شهر را آزاد کردند،  
ادامه داد: امروز که خرم‌شهر را تحویل گرفتیم، رسالت سنگین‌تر داریم  
رسالت آنها خونین بود و مارسالمنان پیام خونی است که در کربلا به زمین جلی

# از ناچاری تنهایی نفت ملی

**مشعل** | کشف نفت در خرداد ۱۴۷۸ سر آغاز تحولات بزرگ ایران بود و امروزه تقریباً در هر صنعتی در پایان از نفت خام و فرآوردهایش دیده شود. باستثنیای به طایف سیاه فصل جدیدی در تاریخ کشور گشوده شد و ایران به جمیع کشورهای نفتخیز جهان پیوست. کشف نفت در مسجدسلیمان، کنخسین اکتشاف نفت در خاورمیانه به شمار مرتفت، حیات اقتصادی و اجتماعی ایران را دچار تحولی بزرگ کرد. ایران با اکتشاف نفت، اگرچه تاجنده‌های عواید این دارایی به طور مستقیم و کامل محروم بود اما خوبی زود تبدیل به یکی از قدرت‌های منطقه شد. هنوز هم پس از بیش از یکصد سال از این اکتشاف بزرگ، اتفاقات آن روز و آجیه بر ایران و مردم ایران گذشته شنیدنی است و بازگویی این تاریخ از زبان یک تاریخ‌شناس می‌تواند لذت‌بخش باشد. «مشعل» در سال‌روز این رویداد با خسرو معنی‌گفتگویی داشت که در ادامه می‌خوانید.

در ایران مددش و مردم عادت کردند سرعتاً صبح با آذین پالایشگاه  
بیدار شوند و سر ساعت ۸ کارگاه شروع به کار می‌کرد و اگر آن روز به  
وقت نمی‌رسیدند دیگر کسی را راهنمی نداشت. البته وضع کارگران ایرانی  
خیلی بد بود، چون کارگران عرب و هندی هم می‌آوردند و اگر اعتصابی  
می‌کردند خیلی زوایخ را جواز جایگزین می‌شدند حقوق کارگران شرکت  
انگلیسی چهار ریال بود و آن زمان آن مناطق از نظر مسائل اجتماعی و  
اخلاقی و گسترش اعتماد و قصیقت بسیار بدی داشت. کارگران گرسنه و  
معتاد بودند و امکانات شهری برای خارجی ها بودند زندگی مردم شرایط  
خوبی نداشت. قیاد فیلمی کتابی در مورد این دوران دارد و می‌نویسد  
«من در آیاگان که بودم و می‌دیدم که دوهایی که از بالای شکنگاه می‌آید به  
طرف «پوارد» و «بریز» نمی‌رود و سمت خانه های مردم محروم می‌رود.  
این تاریخ شناس می‌گوید: انگلیسی ها مکاناتی که از نفت حاصل می‌شد  
را به ایران نمی‌دادند و در حالی که در تهران ماشین های زیادی تردد  
داشت، اما پمپ بنزین نداشتند و حتی در زمان رضا شاه هم پمپ بنزین  
نداشتند. انگلیسی های ما گفتند اینجا قیمتیش ارزان است و مردم هم  
فیکرند و بهتر است به خارج کشور بفرستیم. بعد اها با فشار دولت چند  
پمپ بنزین ایجاد شد ولی تاسالهای تهران فقط چهار پمپ بیشتر نداشته  
است. تاسال های مردم بنزین و نفت را احباب و شتر جایه جامی کردند یا  
در بطری هایی در مغازه هایی فروختند. معتبر ترین اثکاری که نفت برای

سهم مردم بختیاری منطقه از نفت فقط سه درصد بود

در نمی‌ام. پس از چنگ فردی به نام لرد جورج، نخست وزیر انگلستان می‌گوید: آبادان با خصوصی خارجی‌ها تغییرات زیادی دارد و توسعه پیامی کند و همه آرزومندان در آبادان زندگی کار کنند و افزود: انگلیسی‌ها تعادل زیادی در رخت و فضای سبز و پارک و پاشگاه‌های زرشی و آموزشگاه‌های سازند و جیزه‌هایی را وارد زندگی مردم کنند که قبیل از آن ایرانی‌ها هستند. نیز نمی‌ندیدند. این بیمارستان‌ها و هتل‌ها و مراکز تفریحی و آموزشی منحصر به فردی در آبادان ایجاد می‌شدند و طوری که تمام تهرانی‌ها برای تعلیمات از آبادان می‌رفتند و حتی سپاری از خواهانه‌ها درختنشاش برای تحصیل و شهر کردند به آبادان رسیدند. معتمدآبیان اینکه آبادان آن روز در سطح یک شهر اروپایی بود طوری که حتی فکته شده هیئت‌روزداشت آبادان را به دلیل همین موقعت حساس و دسترسی به نفت تصرف کرد و از چنگ انگلیسی‌ها بیرون بیاورد، فکت: کم شهربه دو بخش مرتفع و محروم نبیل شد و دود پالایشگاه به سمت «ظل آباء» و «حصیر آباد» و «حلبی آباد» هم رفت. انگلیسی‌ها مردم و حتی متخخصان ایرانی را جدی نمی‌گرفتند و با احترام بر خود رئیسی کردند و کم این رفتارها تبدیل به کینه‌ای در دل مردم شد. در سال ۱۳۲۶ حزب ایران و حزب روشنگران اعلامیه داد و در آن نوشت: «برایانی، نفت خود را بشناس» و پس از آن تحرکات و اعتراض‌هایی شروع شد و در نهایت به نهضت ملی شدن صنعت نفت انجامید.

خسرو معتقد بده ساقه و آشنايی اوليماني که از نفت قبل از اكتشاف در ذهنيا وجود داشته است، اشاره کرد و گفت: در قرن نوزدهم تاسیل ۵۹ ميلادي برخی منابع محدود نفت برای روغن چراغ استفاده می کردند. قبل از آن برای روغن چراغ از روغن کيد و حکر نعنگ های سفیدي در قسمت هاي از آمريکاي جنوبی شکار شدند. استفاده مي کردند البتة سنکهاها - يكی از قبایل بومی آمريکايي - دواي داشتنده که مشتقات مواد معذني زميني بود و به خصوص در ايالات پنسيلوانيا شاهد استفاده از اين مواد بودند.

استفاده اولیه از نفت برای درمان و روشنانی  
اوفرود: اولین بار یک افسر پلیس که اصلاحنفت سناس نبود در سال ۵۹ میلادی دستور حفر برخی چاههای نفت را صادر کردند و به مواردی خارج می‌کردند، نفتاگ: گازولین یا پترول هم می‌گشتند. به این ترتیب می‌توان گفت آمریکایی‌ها اولین کشوری بودند که توانستند این سوخت را جای خغال سنج بگذرانند. البته در همان زمان بدن این که آمریکایی‌ها خبر داشته باشند، در قرقاز چشم‌های نفت از زمین می‌جوشید و کتاب‌های قدیمی و سرفناک‌های درباره آن صحبت شده است که مردم را منشأ خناختند و فقط برای روشنانی چراگاه‌ها زی آن استفاده می‌شد. تاریخ سناس می‌گوید قبل از اکتشاف نفت در جنوب ایران و در مسیر سلیمان و مناطقی از خوزستان همچون لای و گچساران چشم‌های نفتی می‌جوشید و مردم این مناطق براز درمان بیماریهای مثل «گال»، «حرب» این موارد را روی تن شترها بشان می‌مالیدند. یعنی مردم این مناطق این ماده را می‌شناختند اما آن را به چشم سوخت و در این ابعاد نمی‌دانستند. تنها در دوران خلفای عباسی، حاکمان از مردمان شمشیر ایران (باکو) که کار این چشم‌های نفت بودند هالی می‌گرفتند و او به منابع مختلف تاریخی از جمله کتاب خون و قوت در شناسی اثر اسدی بیک اشاره کرد و گفت: «شخصی به نام نوبل که برادر آنفرد نوبل مخترع دینامیت است، وقتی برای خرد تنه درخت برای ساخت تئاتر به هفقارمی آید، منوجه‌های همیت و یاران بزرگ نفتش می‌شدوه و هاجامی به نام نوبل داریم، در نهایت کارخانه نفت نوبل ایجاد و اولین نفتکش و یک شرکت نفت درست می‌کند و همین حالا هم در رشت کوچه به نام نوبل داریم، در نهایت کارخانه نفت نوبل ایجاد و اولین نفتکش قفقاق فعال شد.

نقش بک باستان‌شناس در اکتشاف نفت ایران

معتضد درباره اثرگذاری شخصی به نام «ازک رنه دمورگان» اصیت کو و گفت: «بنابراین فریدون قلعه‌ای را برای اکتشافات باستان‌شناس در خوزستان ایجاد می‌کند که امروز در شوش آثار آوار باقی است. آ زمان هر چه حفاری باستان‌شناسی انجام می‌دهند به لایه نمک و به نفت می‌رسم: بنابراین اقای دمورگان اصلاً نفت شناس نبود». بعد





اما حقوق کمی دریافت می کنم و تقاضا دارم بر اساس بخش نامه هایی که برای تعديل مدرک وجود دارد، مدیریت پالایش نفت تهران همکاری لازم را در این زمینه داشته باشد.

و می گوییم: او از آنجا که چند سال قبل مدرک کارشناسی ام در یک مولده تعديل شده بود، طبق قانون این تعديل برای بار دوم انجام نمی شود. گویا در سال ۹۷ قانون جدیدی تصویب و ابلاغ شده که اگر مدرک را یکبار محاسبه و تعديل کنند، دیگر تکرار نمی شود.

**از زبان همسر**

شیما قربانیان، همسر امیر حسین خان محمدی نیز می گوید: همسرم هر روز ساعت ۱۹ از سر کار بر می گشت و تنهای ۲ ساعت زمان برای درس خواندن داشت و تنها برای صرف شام او را می دیدم. اولین از نوع بخورد او ناراحت می شدم اما بعد فکر کردم نلاش همسرم برای تحصیل، ممکن است آینده خوبی را برایمان رقم بزنند اگرچه هنوز اتفاق خاصی در این زمینه نیافتداده است.

او ادامه می دهد: فضای مناسب و آرامی برای درس خواندن همسرم فراهم کرده

۶۶

**در طول دوران تحصیل به سختی  
توانسته ام برای درس خواندن وقت  
بگذارم و با توجه به ماهیت شغلی ام  
حضور در کلاس ها و درس خواندن خیلی  
آسان نبود**

- بودم، زمانی که او شروع به درس خواندن می کرد اسرگرم می کردم تا خالی در روند مطالعه امیر حسین به وجود بیاید و با آمیش به این موضوع پیراذد.
- به گفته همسر این نخبه نفتی در دوران آمادگی و درس خواندن همسرم برای کنکور دکترا همیشه به این فکر می کرد که سختی ها را پشت سر می گذاریم و اخذ مدرک دکترای اوزنگی بهتری برایمان فراهم خواهد کرد.
- همسر این نخبه صنعت ادامه می دهد: «یک ها قبل از آزمون دکترا حتی همسرم سر یک سفره با ما نبود به محض اینکه از محل کار به منزل می آمد شروع به درس خواندن می کرد».
- او تأکید می کند: «در دوران تحصیل همسرم بیشتر وظایف خانه بر عهده بینده بود از تربیت فرزند گرفته تا خرید خانه و... اما هیچگاه گله نداشت و همواره با مسوروی در کنار همسرم بودم. اولی که دخترم به دنیا آمد بود به دلیل اینکه پدرش را کمتر می دید او غریبی می کرد و الان بیشتر به من وابسته است.
- قربانیان می گوید: «بعد از آزمون دکترا تو انتیم به مسافت برویم و اکنون همسرم وقت بیشتری را برای من و فرزندم اختصاص می دهد».
- شیما قربانیان از مدیران پالایش نفت تهران در خواستی داشت و گفت: مسئولان کمک کنند تا شرایط ادامه تحصیل برای افراد علاقمند فراهم باشد تا بتوانند با ارتقای سطح تحصیلی، ارتقای شغلی نیز بیند کنند و دادم ممکنی هم برای خود و خانواده شان رقم بزنند.



نخبگان بخش برگزیده ای از یک جامعه هستند که از انزواز قابلیت یا توانایی، برتراند بقیه افراد جامعه به شمار می روند و در همه جوامع هستند کسانی که به این رتبه رسیده اند و عنوان نخبگی را به خود اختصاص داده اند. چای تردیدنیست که نخبگی ای اکتسابی نیست: استعدادی خدادادی است که محیط پیامون و افاده حاضر در این محیط از جمله خانواده، نقش بسزایی در شکوفایی آن دارند. خانواده ای مشتمل بر مرد، زن و فرزند که می تواند عامل مهمی باشد برای طی مسیرهای طولانی و رسیدن به قله موقوعت، بنابر این توضیحات، می توان این را گفت که پشت هر فرد نخبه ای یک خانواده حمامت گرفته است که همراه تاثر می کند مسیری برای افراد علاقمند مسیری برای پیشرفت همسر را فرزند گاه اغلب مسئولیت های منزل از جمله تربیت فرزندان به عهده همسران آنهاست بدطوری که تمام تلاش آنها معمور فبهاین می شود که محیطی بیرون داغده فراهم کنند تا شریک زندگی وی در محیطی آرام و بدون دغدغه به درس و تحصیل برسد و بنا بر استعدادهای ذاتی خویش تا مرحله نخبگی پیش روید. امیر حسین خان محمدی از جمله افراد نخبه ای است که هم اکنون در بخش مدیریت بازار گازی شرکت پالایش نفت تهران مشغول به کار است. او که رتبه نخست مدیریت بازار گازی راهبردی در مقطع دکترا را دارد، حرفه ای دارد از جنس «خبگی»

**در گفت و گو با نخبه ای از خانواده نفت:**

# خبرگان

## دکتر امیر حسین خان محمدی

امیر حسین خان محمدی، یکی از نخبگان نفتی است که سختی را به جان خریده و تمام وقت استراحت و در کنار خانواده خود را به درس خواندن اختصاص داده است.

وی می گوید: بیش از نیمی از عمر ۳۲ ساله ام را صرف درس و تحصیل کردم و هم اکنون رتبه نخست دکترای مدیریت بازار گازی راهبردی از دانشگاه تهران را دارم. کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر در رشته نرم افزار و مدیریت بازار گازی از دانشگاه های دولتی نیز بخشن دیگر تلاش های علمی ام است و از سال ۱۳۹۰ در مجتمعه مدیریت بازار گازی پالایشگاه تهران مشغول به کار شده ام.

**نقش و حمایت خانواده**

جان محمدی در پاسخ به این سوال که حمایت خانواده ام از طی این سال ها چگونه بوده است، اظهار می کند: «اگر حمایت پدر و مادر و همسرم نبود نمی توانستم به این موقعيت ها دست پیدا کنم. زیرا همزمانی کار و تحصیل باعث می شود از تربیعات دخترم ماهورا و همسر خود کم کم تا بتوانم واحدهای خود را بمقصیت به پایان برسانم. از همسرم شکر می کنم که در دوران تحصیل مسئولیت بزرگ کردن دخترم که اکنون ۲۵ سال سن دارد را بر عهده داشته است».

وی بالشاره به مشغله روانه اش در پالایشگاه تهران و اینکه از ساعت ۵/۶ صبح تا ۱۵/۶ به کار مشغول است. از کمپود وقت برای درس خواندن گفت و اظهار کرد: در طول دوران تحصیل به سختی توانستم ام حضور در کاس ها و درس خواندن وقت بگذارم و با توجه به ماهیت شغلی ام حضور در کاس ها و درس خواندن خیلی آسان نبوده از آنجا که متاهل هم هستم، نمی توانستم تمام وقت خود را به درس اختصاص دهم، این نخبه نفتی نوش همسر خود در کسب موقعيت های علمی خود بسیار مهتم می دانم و می افزایم: افزون بر حمایت های پدر و مادر، مرهون تشویق های همسرم هستم؛ صبور و شکیبا یی او در این مسیر ستونی است.

جان محمدی تصریح کرد: برای درس خواندن و حضور در کلاس ها، حضور درس خواندن و ادامه درس می گرفتند و در این راه مدیریت همسرم بود که کمک می کرد این مسیر به انجام برسد. امیدوارم بتوانم پاسخ این همه محبت را بدهم.

جان محمدی تصریح کرد: این هم به هم سن و سال های خود دارد و می گوید: برای ادامه تحصیل برنامه ریزی داشته باشند تا بتوانند به زندگی و خانواده رسیدگی لازم را کرد.

**در خواست از مستوان**

جان محمدی می گوید: از مسئولان در خواستی که نمی در تعديل مدرک نهایت همکاری را داشته باشند و زمانی که فردی ادامه تحصیل می دهد از حقوق او باست که نمکند. با وجود اینکه از تازه استخدام های وزارت نفت هستم

# گردهمایی مدیران ورزشی پالایشی در پالایشگاه شازند

صورت گرفت و امیدواریم در سال جاری شاهد برگزاری مجدد رقابت‌های ورزشی و بازگشت و شور و نشاط به خانواده‌ها و کارکنان محترم شرکت ملی پالایش و پخش باشیم.

مجید رجبی، مدیرعامل پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند نیز در این جلسه با بیان اینکه بالاپشگاه امام خمینی (ره) شازند در حوزه ورزش قدرتمند است و از زیرساخت‌های مناسب ورزشی برخوردار است، گفت: افزایش تعاملات ورزشی و برگزاری رقابت‌های ورزشی می‌تواند سبب افزایش سلامتی و روحیه در بین خانواده‌ها و کارکنان شغل فنت شود.

وی با اشاره به اینکه ورزش می‌تواند زبان مشترک شرکت‌های پالایشی و شرکت تابعه باشد، افزود: هم افزایی روسای ورزش با محوریت امور ورزش شرکت ملی پالایش و پخش می‌تواند به امر ورزش و ایجاد رونق

تصمیم گیر در حوزه ورزش وزارت نفت این برقراری رقابت‌های ورزشی کارکنان و خانواده‌های محترم شرکت ملی پالایش و پخش در خصوص تاریخ برگزاری رقابت‌های ورزش پالایش و پخش، بعد از عبور از بحران کرونا و تعطیلی وی افزود: با اعلام آمادگی شرکت‌های ورزشی شاهد بازگشت شور و شازند برگزار شد. مصطفی خدابخشی، سرپرست امور ورزش و تربیت بدنه ریاستهای ورزش کارکنان و خانواده‌های پالایشی و شرکت‌های تابعه برگزاری ریزی نامه‌های ورزش پالایش و پخش و بررسی آنین نامه‌های ورزش پالایشی، سید حسین سرپرست امور ورزش و تربیت بدنه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های پالایشی و شرکت‌های تابع بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



عنوان کرد و گفت: با تدبیر مسئولان محدودیت‌های کرونایی تلاش برای این مسابقات شرکت ملی پالایش و پخش در سالان شهدهای دفاع حرم پالایشگاه امیدواری وجود دارد که در آینده نزدیک و پخش در دستور کار قرار گرفت. بعد از این جلسه در خصوص تاریخ برگزاری رقابت‌های ورزش پالایش و پخش، شرکت ملی پالایش و شرکت‌های تابعه برگزاری ریزی نامه‌های ورزش پالایش و پخش و بررسی آنین نامه‌های ورزش پالایشی، سید حسین سرپرست امور ورزش و تربیت بدنه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های پالایشی و شرکت‌های تابعه شرکت‌های پالایشی و شرکت‌های تابعه

برقراری رقابت‌های ورزشی کارکنان و خانواده‌های محترم شرکت ملی پالایش و پخش در دستور کار قرار گرفت. وی افزود: با اعلام آمادگی شرکت‌های ورزشی شهدهای تابعه برگزاری ریزی نامه‌های ورزش پالایش و پخش و بررسی آنین نامه‌های ورزش پالایشی، سید حسین سرپرست امور ورزش و تربیت بدنه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های پالایشی و شرکت‌های تابع بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

جلسه هماهنگی روسای ورزش و تربیت بدنی شرکت‌های پالایشی و شرکت‌های تابعی ایران به میزبانی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند برگزار شد.

این

جلسه در هفته پایانی اردیبهشت ماه با حضور روسای ورزش پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند، پالایشگاه آبادان، پالایشگاه بندرعباس، پالایشگاه تهران، پالایشگاه اصفهان، پالایشگاه کرمانشاه، پالایشگاه لوازان، پالایشگاه شیراز.

پالایشگاه ساره خلیج فارس، همچنین شرکت ملی پوشش فرآورده‌های متعددی که در شرکت‌های

خود با آن مواجه بودند پرداخته و خواستار

تخصیص بودجه لازم جهت انجام فعالیت‌های شرکت ملی پوشش فرآورده‌های متبع خود شدند. در پایان جلسه و پس از شنیدن صحبت‌های حاضرین در نشست، هادی افسار

نشست هم اندیشی مدیران منابع انسانی و روسای امور ورزش ستاد و شرکت‌های تابعه در

سال ۱۴۰۱ در جهت رشد و توسعه ورزش

همگانی و قهرمانی و نیز مسئولیت‌های اجتماعی برگزار شد.

با همانگی امور ورزش و تربیت بدنی شرکت

ملی نفت ایران، اولین جلسه هم اندیشی

مدیران منابع انسانی و روسای امور ورزش ستاد

و شرکت‌های تابعه افرعی در سال جاری، ۲۷

اردیبهشت ماه میزبانی شرکت نفت و

گاز پارس در عسلویه برگزار شد؛ منصور

قنبزرازد، مدیر کل اداره سلامت و تربیت بدنی

وزارت نفت، میهمان بیوه این نشست بود و از

نژدیک در جریان چالش‌ها و مشکلات ورزش

شرکت ملی نفت قرار گرفت.

در ایندیجای تاجیک تاجیک (رئيس ورزش

همگانی)، ایری (رئيس ورزش قهرمانی)،

گلپریان (رئيس ازیابی عملکرد)، سقر (رئيس

مرکز مشاوره ورزشی و حرکات اصلاحی)،

جاجی آخوندزاده (مسئول ورزش همگانی

آقایان)، حسیدی (مسئول برگزاری مسابقات و

البیادها) و خانم ناصری (مسئول ورزش

همگانی باوان)، با توجه که بودجه اختصاصی

منوعیت‌های کرونا و تعطیلی امکان ورزشی در

سال‌های گذشته، ضمن ارائه گزارش عملکرد

واحدهای خود در سال‌های آمداندی و تکمیل سامانه

به آن در سال ۱۴۰۱، راهاندازی و تکمیل کارگروه

# ترسیم چشم‌انداز ورزش شرکت ملی نفت در سال ۱۴۰۱



جلسه هماهنگی روسای ورزش و تربیت ماهیانه و مستمر، ارائه گزارش عملکرد و مستندات تیمهای قهرمانی در موعد مقرر و همچنین تعیین میزبانان مسابقات انتخابی امام خمینی (ره) شازند برگزار شد.

که در این جلسه به آن پرداخته شد.

در این نشست مدیران منابع انسانی ورزش با جلسه و رؤسای ورزش شرکت‌های مختلف، به بیان دیدگاه‌ها، مشکلات و چالش‌های ورزشی متعددی که در شرکت‌های

پالایشگاه اصفهان، پالایشگاه کرمانشاه، پالایشگاه لوازان، پالایشگاه شیراز، پالایشگاه ساره خلیج فارس، همچنین شرکت ملی پوشش فرآورده‌های متبع خود شدند. در پایان جلسه و پس از شنیدن صحبت‌های حاضرین در نشست، هادی افسار

رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی پالایش و پخش و تغییر می‌نمود. بارگذاری اطلاعات مربوط به ثبت نام کلاسهای ورزشی در دو نیم سال (اول - دوم) با محوریت فعالیت‌های مختلف ورزش در شرکت ملی پوشش فرآورده‌های متعددی که بودجه اختصاصی شرکت ملی نفت برداختند.

راهاندازی مراکز مشاوره و حركات اصلاحی زیر مقابله بودجه‌های مصوب و هزینه کرده‌ها در نظر ستد امور ورزش و تربیت بدنه، تشکیل شهادت اخیر، ارائه بودجه پیشنهادی و مصوب شیوه بیماری کرونا و تعطیلی امکان ورزشی در سال‌های آمداندی و تکمیل سامانه کلاس‌های آموزشی/تمرینی، تشکیل کارگروه

## درخشش فرزندان بسکتبالیست مناطق نفت‌خیز جنوب



دیگر بسکتبالیست منطقه نفت‌خیز جنوب بهاروی تیم ملی بسکتبال کمتر از ۱۶ سال ایران دعوت شد. زهرا برپیه نیز از فرزندان کارکنان میلسا موسائی از فرزندان کارکنان مناطق نفت‌خیز جنوب - اهواز از سوی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب - اهواز معرفی شد. این از اول اردوی استعدادیابی است ارتفاع قله‌های سطح دریا ۲۵۰ متر است و بین مرزهای استان خوزستان و ایلام می‌باشد. که گلوبه و بو راحمدو اصفهان، بهندیک ترین روستا به نام باغ‌الار می‌باشد. تولیع شهرستان لردگان اتفاق است بدیل بادگیر بودن، این قله توسعه درمان محلی در ایام قدیم به عنوان مله بادی نامبرده می‌شود.

## صعود کوهنوردان پتروشیمی لردگان به قله مله بادی



کمیته ورزشی شرکت پتروشیمی لردگان اقدام به تأسیس تیم کوهنوردی کرد و سپس با اقدامات آموزشی و دوره‌های مقدماتی کوهنوردی زیر نظر فدراسیون کوهنوردی از کوهنورد شرکت پتروشیمی لردگان در اولین برنامه کوهنوردی خود در یک‌دهی بسیار خوب موفق شدند طی ۳ ساعت کوهنوردی به قله ۲۵۰ متری مله بادی صعود کنند. گفتنی است، این قله مرتفع به فاصله ۶ کیلومتری شرکت پتروشیمی لردگان قرار دارد که فاصله‌ای ملکه از شهر لردگان ۵ کیلومتر است. قله مله بادی پوشیده از درختان بلوط و دارای پوشش گیاهی دارویی و گوناگون است که از جمله آنها آویشن کوهی، ریوان، تره کوهی است ارتفاع قله‌های سطح دریا ۲۵۰ متر است و بین مرزهای استان خوزستان و ایلام می‌باشد. که گلوبه و بو راحمدو اصفهان، بهندیک ترین روستا به نام باغ‌الار می‌باشد. تولیع شهرستان لردگان اتفاق است بدیل بادگیر بودن، این قله توسعه درمان محلی در ایام قدیم به عنوان مله بادی نامبرده می‌شود.

## کارمند مناطق نفت‌خیز جنوب، رئیس هیات کوهنوردی خوزستان شد



مجمع انتخاب رئیس هیات کوهنوردی و صعودهای ورزشی خوزستان از اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ با حضور رئیس فدراسیون، معاون توسعه ورزش اداره کل ورزش و جوانان خوزستان و دیگر اعضای مجتمع تختی اهواز برگزار شد. عبدالراضه سپهابری، قهقهی، حسین سوزن تری و ارسلان شهنه، کارندیه‌ای احرار سمت راست هیات کوهنوردی و صعودهای ورزشی خوزستان بودند که شهنه کوهنوردی و اهواز بود. بعد از رأی گیری نیز عبدالراضه سپهابری از کارکنان شرکت نکرد و اتصاف داد. بعد از نفتخیز جنوب با کسب ۲۲ رأی از ۲۷ رأی مأخوذه به عنوان رئیس هیات کوهنوردی و صعودهای ورزشی خوزستان برای مدت چهار سال انتخاب شد.

## برگزاری مسابقات تیراندازی در پالایش گاز ایلام



ایلام و به هدف ایجاد شورونشاط بین کارکنان این شرکت با مشارکت ۲۵ نفر از وزشکاران این رشته برگزار شد، که در پایان نفرات برتر معرفی شدند و پدرسم بادیو بده آنها هدایا و لوح تقدیر اهدا شد. گفتنی است، در این مسابقات فاضل دوستی به مقام اول رسید، عظیم اسماعیلی دوم شد و مجتبی رضایی هم در رتبه سوم قرار گرفت.

## پیاده روی کارکنان شرکت ملی نفت در آسرا



باغ گل و لاله شهر آسرا یکی از مقاصد گردشگری استان البروز از مکان‌های دیدنی شهرستان کرج محسوب می‌شود که باع گل و لاله آسرا کرد. ۲۳۰ نفر از کارکنان و خانواده‌های محترم ایشان (اعم از کارکنان رسمی، پیمانی، مدت معین و مدت موقت شاغل در ادارات مرکزی و واحدهای ستادی و وزارت نفت)، پس از شنیدن توضیحات راهنمایی‌های مربیان هیأت کوهنوردی، به گشت و گذار، پیاده روی در بین انواع مختلف لاله، پرداختند.

## قهرمانی آغازاری در مسابقات فوتسال جانبازان و معلولین



دوره از مسابقات باهدف تجلیل از ایثارگری جانبازان و معلولان توسط باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفتخیز جنوب و هماهنگی هیات‌ورزشی جانبازان و معلولین مناطق نفتخیز جنوب و انجام شد. اوردادامه درخصوص سایر نتایج گفت این تیمهای آغازاری، گچساران و اهواز، تیم‌های کارون، مارون و مسجدسلیمان رده‌های بعدی را کسب کردند.

# 1



« قول قهرمانی و موفقیت در لیگ برتر را می‌دهید؟» این نخستین حضور مادر لیگ برتر خواهد بود. همان‌طور که گفت، اکثر بازیکنان من جوان هستند، البته خیلی از همین جوان‌ها ساقه حضور در تیم ملی جوانان را دارند. میانگین سنی تیم من ۱۹ سال است. حضور در لیگ برتر و رقابت با تیم‌های بزرگ خیلی سخت است. ما برای حضور چهارشنبه ۲۸ اردیبهشت با حضور مریان و کارشناسان این رشته آقایان مسلم صالحیان مربی رشته تیراندازی و یاسر مهدی بیگی کارشناس واحد امور ورزش در حضور روح‌الله توکلی مسئول امور ورزش برگزار شد. استخرها باز شد و دقت‌تر فته به شرایط تمرین و مسابقه برگشتیم، و در نهایت موفق شدیم در فصل جدید از آمادگی لازم به دور باشند. خدا را شکر کرونا خیلی کمتر استخراها باز شد و دقت‌تر فته به شرایط تمرین و مسابقه برگشتیم، و در نهایت موفق شدیم در فصل جدید لیگ دسته یک و اتریلو ایران با جاگذاشتن حریفانمان به قهرمانی برسیم.

« فکر می‌کردید قهرمان لیگ یک شوید؟» چراکه نه. ما از همان ابتدا که وارد مسابقات شدیم هدفی جز قهرمانی نداشتیم. البته کار سختی در پیشروی خودمان داشتیم، اما چجه‌ها تلاش کردند و مزدحمات و تلاش خودشان را گرفتند.

« سطح مسابقات را بعد از مدت‌ها چطور دیدید؟» سطح مسابقات عالی بود. بیشتر تیم‌ها جوان گرایی کرده بودند و حضور ملی پوشان در این رده از مسابقات باعث شده بود که سطح بازی‌ها بالا باشد. مثلاً تیم مشهد ۶ ملی پوش داشت و یا تیم پادشاهی که آن‌ها هم ملی پوش زیاد داشتند. همین باعث شده بود مسابقات خوبی را شاهد باشیم.

« چرا تیم حریف در بازی فینال مقابل شما قرار نگرفت؟» نمی‌دانم چه فکری کردم. اما اگر هم مقابل ما بازی می‌کردند و بازهم می‌باشند. شاید فکر ۶ ملی پوش داشت و یا تیم پادشاهی که آن‌ها هم ملی پوش زیاد داشتند. همین باعث شده بود مسابقات خوبی را شاهد باشیم.

« از تیم خود تان بگویید؟» پیچه‌ها با اینکه بیشتر جوان بودند، البته ما هم چند خوب کار کردند. تیمی که از این تیم بازیکنان بازیکن بازیکن سبق تیم ملی را داشتیم تیم جوان و بیش از ۸۰ درصد آن را فرزندان نفتی و شرکتی تشکیل می‌دهند، حمایت کنند این بازیکنان سرما به نفت هستند که مطمئناً در آینده بیشتر از این‌ها خواهید دید و باعث سرافرازی نات نفت می‌شوند. از آقای‌هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی خوبی را به نهایش گذاشتند.

« بازیکن شرکتی هم در تیم داشتی؟» ۸۰ درصد بازیکنان تیم نفت را شرکتی و فرزندان نفتی تشکیل می‌دهند. این تیم حاصل سال‌ها کار و تلاش و تمرین است.

« فصل آینده در لیگ برتر بازی خواهید کرد؟» بله به امید خدا امسال حتماً در لیگ برتر خواهیم بود. ما سهمیه گرفته‌ایم و برای همین امسال قول داده‌اند که نفت تهران با توجه به این صعود در لیگ برتر بازی کنند. شاگردان من زحمت کشیدند و حششان است که در لیگ برتر بازی کنند.

# 2

# 3



سرمربی و اتریلو نفت تهران:

## من خواهیم در لیگ برتر شگفت‌ساز باشیم

**مشعل** | سیزدهمین دوره لیگ دسته یک و اتریلو باشگاه‌های ایران باقهرمانی تیم و اتریلو نفت تهران به پایان رسید تاین تیم به لیگ برتر راه پیدا کند. تیم و اتریلو نفت تهران در گروه «ب» این رقابت‌ها با تیم‌های زنجان، قهرمان مشهد و رعد پدافند هواوی هم گروه بود که موفق شد مدد دیروزی مقابل تیم‌های زنجان و قهرمان مشهد و یک شکست مقابل رعد پدافند هواوی و کسب ۴ امتیاز با عنوان تیم دوم به مرحله نیمه‌نهایی صعود کند. شاگردان قیصر اهل بیرون در نفت تهران در مرحله نیمه نهایی در دریی نفتی‌ها به مصاف تیم و اتریلو صنعت نفت آبادان رفتند که موفق شدند با اینه که بازی برتر این تیم را بانتجه قاطع ۱۵ به ۱۰ شکست دهند تاریخی فینال شوند. در دیدار فینال به دلیل عدم حضور تیم نو فلاخ، نتیجه بازی ۵ به ۵ بصفه سود نفت تهران به پایان رسید و با این نتیجه تیم نفت تهران موفق شد عنوان قهرمانی سیزدهمین دوره لیگ دسته یک و اتریلو باشگاه‌های ایران در سال ۱۴۰۰ را به نام خود ثبت کند؛ به این ترتیب تیم و اتریلو نفت تهران با این قهرمانی فصل بعد در لیگ برتر حاضر خواهد شد.

در همین خصوص با قیصر اهل بیرون، سرمربی جوان در عین حال با توجه به نفت تهران که خوش از کارکنان شرکت ملی نفت ایران است گفت و گویی داشتیم که باهم می‌خواهیم.

