

## در بخش نفت، پیشرفت داریم

امروز مشکلات ما در زمینه بخشی از شاخص‌ها، مشکلات زیادی است. بعضی از شاخص‌ها خوب است؛ فرض بفرمایید که شاخص تورم کاهش نشان می‌دهد که این خوب است، اما شاخص بیکاری افزایش نشان می‌دهد، یعنی بیکاری بیشتر شده است. اینها آمارهای رسمی خود مسئولین است. یا رشد اقتصادی، مثبت نشان می‌دهد، اما رشد سرمایه‌گذاری، منفی است؛ که این یکی از عیوب اساسی و بزرگ است. یا مثلاً در بعضی از بخش‌ها - مثل بخش نفت - پیشرفت داریم.

بخشی از بیانات مقام معظم رهبری در حرم رضوی (ع) اول فروردین ماه ۹۶

### ایران ۹۶؛ کارستان چهار ساله صنعت نفت

هر یک از وزارتخانه‌ها به طور اخص در روزهای آغاز به کار این دولت به مردم ایران داده بودند. حالا در چنین شرایطی است که نگاهی به وعده‌های وزیر نفت دولت یازدهم نشان می‌دهد بیژن زنگنه به راستی صنعت نفت ایران را به نقطه سر بلندی بازگردانده و به همراه تمامی کارکنان صنعت نفت، مسیری را ریل گذاری کرده است که چنانچه مدیریت مجموعه مدیران لایق و شایسته نفت در چند سال گذشته ادامه یابد، صنعت نفت ایران مسیر آینده‌اش را یکسره در قله نوردی طی کند. وزارت نفت در چهار ساله گذشته راهی را رفته که امروز توانسته‌ایم تولید و صادرات نفت خود را در سطح بسیار قابل قبولی افزایش دهیم و سهم خود از بازار جهانی را پس بگیریم. دیپلماسی هوشمندانه نفتی ایران در یکی دو سال گذشته یکسره با برجام پهلو به پهلو زده و حالا ما در سازمان اوپک حرف‌های زیادی برای گفتن داریم. ایران امروز عنصری تعیین کننده در منظومه امنیت انرژی در دنیا است و مضافاً اینکه در میادین مشترک نفت و گاز پا در رکاب توسعه روزافزون و برابری و حتی پیشی جستن از رقبا دارد. همینطور توانسته‌ایم با گام‌های اساسی در تکمیل فازهای پارس جنوبی یکسره مشکل کمبود گاز را در کشور حل کنیم و با خیال راحت چشم‌انداز آینده برای صادرات گاز طبیعی را ترسیم کنیم. در صنعت پالایش و پتروشیمی هم، ایران امروز چندان به وادی توسعه گام نهاده که دیری نخواهد پایید که در ایجاد ارزش افزوده با صنایع مادر، قدر قدرتی کنیم. شرح دستاوردهای چهار ساله صنعت نفت در دولت یازدهم، بی‌تردید در این مجال نمی‌گنجد اما همین بس که امروز دوست و دشمن بر اینکه صنعت نفت ایران اکنون در نقطه سر بلندی ایستاده است، اذعان دارند.

تابستان ۹۲، کابینه دولت یازدهم تازه تشکیل شده و بر سر کار آمده بود که رسانه ملی در قالب برنامه زنده «نگاه یک»، مهندس بیژن زنگنه، یکی از کلیدی‌ترین اعضای کابینه را دعوت کرد تا پاسخگوی پرسش‌هایی باشد که در آن مقطع از اصلی‌ترین پرسش‌های افکار عمومی به نظر می‌رسید و به راستی نیز چنین بود. دولت تدبیر و امید در شرایطی زمام امور اجرایی کشور را در دست گرفته بود که کاستی‌های عمده‌ای در بخش‌های مختلف جامعه، اعم از سیاسی و اقتصادی و ... به چشم می‌خورد و این دولت وعده داده بود با برداشتن گام‌هایی محکم برای رفع آن کاستی‌ها بکوشد. مسائل مبتلا به صنعت نفت، از عیدیه‌ترین آنها بود که تحریم‌های ظالمانه علیه ایران، تنها یکی از دلایل به وجود آمدن آن بود. در آن هنگام، ایران جایگاه خود در اوپک و به طریق اولی جایگاهش در بازار جهانی انرژی را از کف داده، تولید و صادرات نفت به حد بسیار پایینی رسیده و چشم‌انداز توسعه صنعت به طرز ناباورانه‌ای مخدوش می‌نمود. در چنین شرایطی بیژن زنگنه بار دیگر و این بار در دولت اعتدال‌گرای یازدهم، عنان صنعت نفت را در اختیار گرفت و در آن برنامه تلویزیونی که تا پاسی از شب ادامه داشت، تمام برنامه‌هایش را تشریح کرد. او در پایان برنامه در پاسخ به پرسش مجری که از او پرسید فکر می‌کنید در پایان عمر دولت یازدهم، صنعت نفت ایران در چه شرایطی باشد، گفت: «گمان می‌کنم اگر تمامی برنامه‌هایی را که شرح دادم، به درستی اجرا کنیم، چهار سال دیگر در نقطه سر بلندی ایستاده باشیم». امروز اندکی کم از چهار سال از آن روزها گذشته و کمتر از یک ماه دیگر جامعه ایرانی انتخابات ریاست جمهوری دوازدهم را تجربه می‌کند. بی‌تردید این روزها همه در حال ارزیابی وعده‌هایی هستند که دولت تدبیر و امید به طور اعم و

متن کامل پیام نوروزی ۱۳۹۶ رهبر معظم انقلاب

## تولید و اشتغال، نقاط کلیدی اصلی است



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
یا مقلب القلوب و الابصار، یا مدبر اللیل و  
النهار، یا محوّل الحول و الاحوال، حوّل حالنا  
الی احسن الحال  
اللّهُمَّ صَلِّ عَلٰی فَاطِمَةَ وَ اَبْنِهَا وَ بَعْلِهَا وَ  
بَنِيهَا<sup>(۱)</sup>

ميلاد مبارک حضرت فاطمه‌ی زهرا،  
صدیقہ‌ی کبری (سلام‌الله‌علیها) را و عید نوروز  
را به همه‌ی شما هم‌میهنان عزیز تبریک عرض  
می‌کنم.

عیدتان مبارک باشد هم‌میهنان عزیز، ملت  
بزرگ ایران، جوانان عزیز، قشرهای گوناگون  
مردم! و بویژه تبریک عرض میکنم به  
خانواده‌های عزیز شهیدان و جانبازان و  
ایشان‌گران و همچنین به همه‌ی ملت‌هایی که با  
عید نوروز آشنا هستند و آن را گرامی می‌دارند.  
خدای متعال را بر این فرصت سپاس  
می‌گویم که یک بار دیگر توفیق داد عید نوروز  
را به شما ملت عزیز ایران تبریک عرض کنم؛  
امیدواریم که سال بسیار خوب و مبارک و  
بایرکتی و همراه با امنیت و رفاهی در انتظار  
ملت ایران باشد و سال ۹۶، ان‌شاءالله سال  
خوشی برای همه‌ی ملت ایران و برای  
مسلمانان جهان باشد؛ همه‌ی خانواده‌های  
ایرانی، همه‌ی ایرانیان عزیز ان‌شاءالله در این  
سال‌ها که در این لحظه آغاز شد، مشمول لطف  
و رحمت و برکت الهی باشند.

اگر بخواهیم یک ارزیابی‌ای بکنیم از سال‌های  
گذشت - سال ۹۵ - باید بگوییم آن سال  
هم مثل همه‌ی سال‌های دیگر شادی‌ها و  
غم‌هایی داشت، تلخی‌ها و شیرینی‌هایی  
داشت؛ منظور تلخی‌ها و شیرینی‌های مربوط  
به ملت است، مسائل شخصی مورد نظر نیست.  
هم شیرینی داشتیم در سال گذشته،  
شادی داشتیم که این شادی‌ها مربوط است به  
عزت ملی، امنیت ملی، همت جوانان در میان  
ملت ایران و حرکات مؤمنانه‌ی فراگیر در همه  
جای کشور؛ هم تلخی‌هایی داشتیم که عمدتاً  
مربوط به مسائل اقتصادی و اجتماعی است که  
اشاره‌ای به آنها خواهیم کرد.

عزت ایران و ملت عزیزمان در سال ۹۵ در  
سراسر سال مشهود بود؛ از آغاز سال تا پایان  
سال. دشمنان ما در همه‌ی جای دنیا اعتراف  
کردند به اقتدار ملت ایران، به عظمت ملت  
ایران؛ هویت ملت ایران خودش را در سراسر  
قضایای گوناگون این سال نشان داد.

با یک بی‌احترامی‌ای که از سوی  
رئیس‌جمهور آمریکا نسبت به جمهوری  
اسلامی ایران شد، مردم، پرشور و با حمیت و  
غیرت در روز بیست و دوم بهمن پاسخ آن را  
دادند.

در روز قدس، در ماه مبارک رمضان،  
اجتماع عظیم مردم، هویت و هدف‌های این  
کشور را به همه‌ی دنیا نشان داد.

امنیت کشور در این محیط پُر تلاطم  
منطقه‌ای بلکه بین‌المللی، یک شاخص بسیار  
عمده و بزرگی برای ملت ایران بود.

امروز اطراف ما، کشورهایی که همسایگان  
ما هستند؛ از شرق کشور و جنوب شرقی  
کشور، تا شمال غربی کشور، کشورها دچار  
ناامنی هستند، منطقه دچار ناامنی است، ملت  
ایران بحمدالله در طول سال یک امنیت پایدار  
را تجربه کرد.

همت جوانان‌های که من اشاره کردم، ناشی  
از مشاهده و اطلاع از فعالیت‌های هزاران گروه  
جوان در سرتاسر کشور است، که به فعالیت‌های  
پُرشور خود، چه در زمینه‌های علمی، چه در  
زمینه‌های فرهنگی، چه در زمینه‌های ورزشی،  
چه در زمینه‌های تولیدی، سرگرم هستند و  
اشتغال دارند، کارهای نو و ابتکارهای نوی را  
دارند ارائه می‌دهند و برای آینده‌ی کشور  
ذخیره فراهم می‌کنند.

حرکات مؤمنانه‌ای که اشاره کردم، مراد،  
جلسات دینی پُرشور و گرم و گیرایی است که  
در سرتاسر سال وجود داشت؛ مربوط به مسائل  
ائمه (علیهم‌السلام)، مربوط به مسائل مهم  
دینی، از اعتکاف‌ها و عبادتها و ماه رمضان و  
پیاده‌روی اربعین و جلسات مهم عاشورا و  
دهه‌ی محرم؛ اینها نقاط مثبت و شادی‌آفرین  
کشور ما و برای ملت ماست.

تلخی‌ها و سختی‌ها عمدتاً مربوط به  
مشکلات اقتصادی و معیشتی مردم است؛  
طبقات متوسط و ضعیف در طول سال درگیر  
این مشکلات بودند و همچنان هستند؛ چون  
از وضع مردم مطلع هستیم، لذا تلخی را با  
همه‌ی وجود حس می‌کنم؛ تلخی کام مردم،

کنیم.

به اعتقاد من این نقطه‌ی کلیدی عبارت  
است از تولید، تولید داخلی؛ و اشتغال و عمدتاً  
اشتغال جوانان؛ اینها آن نقاط کلیدی اصلی  
است.

اگر ما توانستیم روی این دو نقطه متمرکز  
بشویم و کارها را بر این اساس برنامه‌ریزی و  
دسته‌بندی بکنیم، تصوّر این است که کار  
به‌میزان زیادی جلو خواهد رفت و موفقیت‌های  
چشمگیر و محسوس‌ی پیش خواهد آمد.

من در سخنرانی ان‌شاءالله خصوصیات‌ی را  
که بر این دو نقطه‌ی کلیدی و اساسی مترتب  
است توضیح خواهم داد؛ لذا من شعار امسال را  
«اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال» قرار  
میدهم؛ یعنی اقتصاد مقاومتی عنوان کلی  
است، بعد تولید و اشتغال؛ این مجموع نقطه‌ی  
است که بایستی همه بر روی آن متمرکز  
باشوند. مطالبه‌ی من و مطالبه‌ی مردم از  
مسئولین عزیز و محترم این است که بر روی  
این دو نقطه متمرکز بشوند و کارها را با  
برنامه‌ریزی انجام بدهند و ان‌شاءالله در پایان  
سال نتایج آن را بتوانند به مردم گزارش کنند.  
امیدواریم که همه‌ی شما در تحت عنایات  
حضرت بقیةالله (ارواحنا فداه) و با دعای ارواح  
مطهر شهیدان و امام بزرگوار، سال شاد و  
خوش و همراه با امنیت و رفاهی را برخوردار  
باشید و با خود داشته باشید.

والسلام علیکم ورحمة الله وبرکاته

(۱) عوالم‌العلوم، ج ۱۱، ص ۱۴  
(۲) سخنرانی معظم‌له در روز اول سال نو در  
حرم مطهر رضوی (ع)

## توانستیم با دیپلماسی نفتی حق ملت ایران را پس بگیریم



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله والصلوة على رسول الله وآله وصحبه  
عید فرخنده نوروز را به حضور همه ملت بزرگ  
ایران، ایرانیان خارج از کشور و همه ملت‌های  
منطقه که نوروز را پاس می‌دارند، به خانواده‌های  
شهید، جانبازان، آزادگان و ایثارگران، تبریک و  
تهنیت عرض می‌کنم؛ به‌ویژه به آنهایی که در این  
ساعات به دلیل خدمت به جامعه و مردم، حراست  
از مرزها و خدمات درمانی و امدادی، به جای آنکه  
در کنار خانواده عزیزشان باشند، مشغول خدمت  
به ملت عزیز خودشان هستند.

امسال عید با برکتی داریم؛ به دلیل آنکه با  
میلاب با سعادت فاطمه اطهر (علیها السلام) و  
همچنین بارحمتهای آسمانی و برکتهای الهی  
تقارن دارد. ان شاء الله تا پایان سال در مسیر  
همدلی و وحدت و اتحاد و تلاش و فعالیت برای  
سربلندی کشور عزیزمان باشیم.

پیام نوروز برای ما، پیام زودن کینه‌هاست.  
پیام نوروز برای ما، پیام شکوفایی و نشاط است. در  
این سالی که سال حماسه است، سال انتخابات  
است، باید بیش از همیشه، درس‌های لازم را از  
نوروز و طبیعت برای نشاط و همدلی و شکوفایی  
بیموزیم.

سال ۱۳۹۵، هم سال اجرای سیاست‌های  
«اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» بود و هم اجرایی  
شدن توافق هسته‌ای؛ و این دو در کنار هم  
توانستند برای مناقش آفرینی مثبتی دلگشا باشند.

من در اینجا لازم می‌دانم از شما کشاورزان  
عزیز که در سال گذشته هم در افزایش تولیدات  
کشاورزی و هم در خودکفایی گندم، ما را مفتخر  
کردید و ملت را خوشحال کردید و به سفره  
خودتان هم برکت بیشتری دادید، تشکر کنم و  
به خاطر تلاش‌تان، به خاطر فروش محصولات  
کشاورزی‌تان، از جمله گندم که دولت ۱۵ هزار  
میلیارد تومان برای خرید گندم به کشاورزان عزیز  
پرداخت کرد. از شما کارگران، از شما صنعتگران،  
من تشکر و سپاسگزارم که در تولیدات  
صنعتی‌مان رشد قابل ملاحظه‌ای داشتیم و در

برخی از محصولات به دو برابر سال گذشته  
رسیدیم. با تلاش بانک‌ها، ۲۴ هزار واحد صنعتی  
نیمه‌تمام و یا واحدهایی که فعال نبودند، بحمدالله  
فعال شدند و این به معنای رشد اقتصادی در «سال  
اقتصاد مقاومتی» است. من از مهندسی و  
کارگران صنعت نفت تشکر می‌کنم که با تلاش و  
کوشش اعجاب‌انگیزشان توانستند تولید نفت و  
میعانات گازی را به‌دو برابر برسانند.

ما توانستیم با دیپلماسی نفتی، با تلاش شما  
مهندسی و کارگران، جایگاه قبلی‌مان در تولید  
نفت و گاز و میعانات را بازی پس بگیریم و این به  
معنای احقاق حقوق ماست.

در کنار همین تلاش‌ها بود که ما برای اولین  
بار بعد از ایلخ سند چشم‌انداز بیست ساله توسط  
مقام معظم رهبری که بنا بود به رشد اقتصادی ۸  
درصد برسیم، بعد از ۱۱ سال در سالی که گذشت،

به رشد ۸ درصدی دست یافتیم.

من در اینجا لازم می‌دانم از شما پزشکان، از  
شما پرستاران سپاسگزار می‌کنم؛ خدمات پزشکی  
را به حاشیه شهرها برده؛ به روستاهای دور دست  
رساندید؛ و مردم ما امروز با هزینه کمتری در  
بیمارستان‌ها درمان می‌شوند. من باید به شما  
معلمین، به شما اساتید، به شما فرهیختگان که  
باعث غرور ما شدید و در میان همه کشورهای  
پیشرفته، رتبه اول در رشد علمی را به دست  
آوردیم، خداقوت بگویم. من باید از شما ورزشکاران  
و هنرمندان بخاطر افتخارات بین‌المللی و داخلی،  
بخاطر تلاش‌هایتان که باعث غرور ملی شدید،  
تشکر کنم. از بانوان عزیز ما، که برای اولین بار یک  
بازی مادر المپیک صاحب مدال شد، تشکر کنم.  
همه اینها موجب نشاط مردم عزیز ما در سال  
۹۵ شد.

البته مشکلات، تلخ‌کلی‌ها و کاستی‌هایی هم  
در سال ۹۵ داشتیم؛ حادثه قطار، حادثه  
آتش‌سوزی ساختمان پلاسکو، ریزگردها در بعضی  
از استان‌ها، سیل و مشکلاتی که برای برخی از  
مردم عزیز ما پیش آمد؛ از دست دادن یار دیرین  
انقلاب، آیت‌الله هاشمی رفسنجانی. اما شما مردم  
به خوبی جبران کردید، همه‌جا حضور پیدا کردید  
و با همدردی‌تان، با همدلی‌تان، با حضور  
حماسی‌تان در تشییع جنازه‌ها، توانستید غم‌ها را  
بزدا کنید. باز هم این مسیر را ما باید ادامه دهیم، باید  
غمخوار یکدیگر باشیم، در کنار یکدیگر باشیم تا  
ایرانی سربلندتر را شاهد باشیم.

سال جدید، سال پیشرفت بیشتر برای ملت  
عزیز ما خواهد بود. سال جدید، سال اشتغال بیشتر  
برای جوانان ما خواهد بود. ما باید تلاش بیشتری  
را انجام دهیم و کمبودها را جبران کنیم.

آنچه در سال گذشته در مهار تورم، در رشد  
اقتصادی و اشتغال به دست آوردیم، در ۲۵ سال  
گذشته‌ی نظیر بود. ما باید کاهش تورم و همچنین  
رشد اقتصادی را ادامه دهیم.

ما توانستیم در سه سال گذشته در دولت  
یازدهم، همواره مقدار افزایش حقوق و دستمزد  
برای کارکنان و کارگران را بیشتر از تورم قرار دهیم؛  
که به این معناست که مردم در آرامش و رفاه  
بیشتری می‌توانند قرار داشته باشند.

هم در سال ۹۵ و هم در سال ۹۴، صادرات  
غیرنفتی ما بیش از واردات ما بود. اینجا باید دست  
مریزاد بگویم به همه کارآفرینان ما، به همه  
صادرکننده‌های ما که موجب افتخار ملت بودند و  
هستند و ما باید این راه را ادامه دهیم.

در سال جدید مردم ما باید از فضای مجازی  
برای کسب علم، دانش، اطلاعات و برای کسب و  
کارشان، بیشتر بتوانند استفاده کنند. این یکی از  
تلاش‌های نمونه دولت یازدهم بود و ما این مسیر  
را ادامه می‌دهیم.

فضای مجازی باید برای مردم ما فضای امن  
باشد، اما نباید فضای امنیتی باشد. ما در همه  
عرصه‌های فرهنگی و اجتماعی به دنبال این  
هستیم که فضای امنیتی را کنار بگذاریم؛ باید  
فضای اقتصادی، فضای برادری، فضای دوستی و  
فضای محبت را جایگزین کنیم.

در سال گذشته منشور حقوق شهروندی،  
طبق وعده‌ای که داده شد، منتشر شد. امسال به  
کمک شما مردم باید این منشور را اجرایی و  
عملیاتی کنیم. عزت مردم را باید افزایش دهیم.  
منزلت مردم باید مورد احترام همه باشد.

همه باید بدانند صاحب کشور، ملت و مردم  
هستند. همه باید بدانند اگر حقوق شهروندی را

نقض کردند، هزینه بسیار سنگینی را پرداخت  
خواهند کرد.

سال جدید، سال توسعه حمل و نقل خواهد  
بود، هم در ریل که ۵ استان به شبکه ریلی وصل  
خواهد شد، هم در ناوگان هوایی، هم در زمینه  
دریایی، هم در زمینه ترانزیت با کشورهای مختلف.  
در سال جدید، دو انتخابات مهم پیش روی  
ماست. همه باید تلاش کنیم حضورمان پررنگ‌تر  
باشد. باید مشارکت حداکثری، رقابت سالم و

انتخابات قانونی، مد نظر همه ما باشد.

در انتخابات گذشته گاهی وقت‌ها بوده که از  
لحاظ اخلاقی، کاستی‌هایی داشته‌ایم؛ آن  
کاستی‌ها را باید جبران کنیم. فرق انتخابات  
جمهوری اسلامی ایران با دیگر کشورها، عمدتاً باید  
در بحث اخلاق و فضای مناسب اجتماعی باشد.  
باید رقابت در برنامه‌ها باشد. باید به شخصیت  
یکدیگر احترام بگذاریم. باید تلاش کنیم انتخاباتی  
که موجب سربلندی بیشتر ملت ایران، انتخاباتی  
که مایه ترس دشمنان و مایه امید دوستان مادر  
داخل و خارج باشد را برگزار کنیم. دولت، شورای  
محترم نگهبان، همه مردم، همه رسانه‌ها در این  
امر مهم و در این وظیفه مهم، ان شاء الله دست به  
دست هم خواهند داد و انتخاباتی باشکوه را برگزار  
خواهیم کرد. امیدوارم کشور عزیز ما در این سال  
جدید و در سال‌های پیش‌رو، از گزند آفات، مصون  
باشد؛ مردم عزیز و سربلند ایران، با نشاط بیشتر،  
با وحدت بیشتر و با رونق اقتصادی بیشتر زندگی  
خود را بگذرانند؛

خادمان ملت بتوانند، خدمت بیشتری را به  
مردم انجام دهند؛

ان شاء الله.

والسلام علیکم ورحمة الله وبرکاته



← از سرمقاله

اجرای کشور را در دست گرفته بود که کاستی‌های عمده‌ای در بخش‌های مختلف جامعه، اعم از سیاسی و اقتصادی و ... به چشم می‌خورد و این دولت وعده داده بود کارش را با برداشتن گام‌هایی محکم برای رفع آن کاستی‌ها بردارد. مسائل مبتلابه صنعت نفت، از عدیده‌ترین آنها بود که تحریم‌های ظالمانه علیه ایران، تنها یکی از دلایل به وجود آمدنشان بود...

تابستان ۹۲ و کابینه دولت یازدهم تازه تشکیل شده و بر سر کار آمده بود که رسانه ملی در قالب برنامه «نگاه یک»، مهندس بیژن زنگنه، یکی از کلیدی‌ترین اعضای کابینه را دعوت کرد تا به طور زنده پاسخگوی پرسش‌هایی باشد که در آن مقطع از اصلی‌ترین پرسش‌های افکار عمومی به نظر می‌رسید و به راستی نیز چنین بود. دولت تدبیر و امید در شرایطی زمام امور



۱۴

## عسلویه را به خاطر بسیار

روایت «مشعل» از بازدید مجتمع‌ها و فازهای منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از پتروشیمی کاویان تا فازهای ۲۰ و ۲۱



مناطق نفتخیز جنوب به سرمایه‌انسانی و اجتماعی خودمی‌بالد

واقعیت این است که نمی‌توانم خوشوقتی خود را از همکاری با جمعی از نخبگان صنعت نفت و با انگیزه‌ترین اعضای سازمان دیرپای مناطق نفتخیز جنوب پنهان کنم؛ من در طول روز با مدیران مناطق در تماس هستم، با مدیران ستادی جلسه و بحث و بررسی دارم، با مجریان طرح‌ها گفت‌وگو می‌کنم، اما در مجموع یک حس قدیمی مرا به نقاط دورافتاده صنعت نفت و مجموعه اقلیم‌های نفتی سوق می‌دهد که کارکنان سطوح پایین‌تر سازمان در آن جا به کار مشغول اند؛ هریک از مهندسان، کارمندان و کارگران شاغل در اقصی نقاط مناطق از کیلور کریم گرفته تا لب سفید، از آب تیمور تا مارون، از کرج و پارسی تا رامشیر و ...

۲۲

## زمستان ۹۵؛ ارتفاعات ایران زیر پای زنان و مردان نفتی



۲۰



۱۸

نگاهی به دو رویداد و دستاورد نوروژی صنعت نفت در خراسان و کردستان

## پرواز ققنوس نفت از شرق تا غرب ایران

صنعت نفت ایران سال نو را با تلاش نو و همت‌هایی نو آغاز کرد. کار و فعالیت با نام کارکنان این صنعت عجین شده است، آنچنان که همزمان با دومین روز از سال ۹۶ صنعت نفت از بیرجند تا سهند را در نوردید تا فعالیت‌های بنیادین وزارتخانه نفت، حتی در هفته نخست فروردین ماه نیز متوقف نشود. صنعت نفت ایران پس از رفع تحریم‌های ظالمانه و شرایط پیش آمده پس از برجام، توانسته است دوباره ققنوس وار از میانه خاکسترها برخیزد و در آسمان ایران به پرواز در آید.





## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

شماره ۸۲۵، ۲۶ فروردین ۱۳۹۶  
۲۰۱۷ - ۱۷ رجب ۱۴۳۸

**مدیر مسئول:**  
کسری نوری

**جانشین مدیر مسئول:**  
ابوالحسن درویشی

**سر دبیر:**  
مسعود رفیعی طالقانی

دبیر تحریریه: علی بهرامی  
همکاران تحریریه: اکرم برنجی، آرش  
جعفری، راحله خالقی، سمیه راهیما، محمد  
رفیعی، آرزو عطایی مرجان طباطبایی، زینب  
محبتی، مهدی مهرایی، سعید محمدبگی

مدیر هنری: مزدک غیائی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی  
ویراستاری: مرضیه بیگی فرانی، زهرا شهبازی  
صفحه آرا: حسین گلپایگانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی

عکس: سید مصطفی حسینی، سید حسن  
حسینی، رضارستمی، مجتبی محمدقلی،  
نرگس مختار



طرح جلد: مزدک غیائی

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

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

ارتباط با سر دبیر

▶ Email: mass.rafi@gmail.com



رئیس جمهور در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی:

**بیانات راهگشای حضرت تعالی  
مایه دلگرمی خادمان ملت  
و فعالان اقتصادی شد**



نامه قدردانی و تشکر وزیر نفت از مقام معظم رهبری

**رضایتمندی شما از عملکرد دوزارت نفت موجب  
مباهات کارکنان صنعت نفت شد**



۱۱

**گفت و گو با بسیجی  
مدافع حرم پایگاه  
مقاومت شهید تندگو بیان**

۳۸



**مرکز تخصصی  
زایمان طبیعی بدون  
درد بیمارستان نفت  
را بشناسید**

۴۴

**تامین غذای روح  
در مجموعه  
محمودآباد**

۳۶



گزارشی از آخرین تحولات در پارس جنوبی و  
بازدید وزیر نفت از این منطقه

**بهار پارس جنوبی**

۱۸

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از مختصات عملیاتی شدن اقتصاد مقاومتی می‌گوید:

**کارستان شرکت مهندسی گاز  
در سال ۹۵**



۲۲



رئیس جمهور در نامه‌ای به رهبر معظم انقلاب اسلامی:

## بیانات راهگشای حضر تعالی مایه دلگرمی خادمان ملت و فعالان اقتصادی شد

متن نامه حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به این شرح است:  
بسم الله الرحمن الرحيم  
محضر مبارک مقام معظم رهبری  
حضرت آیت الله خامنه‌ای (مد ظله العالی)  
با عرض سلام و تحیات وافره، بیانات راهگشای

حضر تعالی در نخستین روز سال نو و توجه ویژه‌ای که در نامگذاری امسال و سال‌های اخیر به اقتصاد کشور داشته‌اید و با ابلاغ و تأکید بر اجرای مستمر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، حمایت از تولید داخلی و اشتغال جوانان را به طور خاص در دستور کار همه کارگزاران نظام قرار داده‌اید؛ مایه دلگرمی خادمان ملت و همه فعالان اقتصادی و موجب

تشکر و قدردانی است.  
بی شک حمایت مستمر رهبری که می‌تواند پایه اصلی هماهنگی همه نهادها و قوا در نظام باشد، سرمایه گرانقدر دستگاه‌های مسئول اقتصادی در دولت است تا بر تلاش خود بیفزایند و رشد حاصل شده در تولید ملی را پایدار کنند و با شتاب افزون‌تر در روند اشتغالزایی به دست آمده،



اقتصاد، توسعه و نفت محور سخنان دکتر حسن روحانی در نخستین جلسه سال ۹۶ هیئت دولت بود

## پیشرفت‌های بسیار خوبی در برداشت از منابع مشترک نفتی داشته ایم

رئیس جمهوری گفت: امسال برای نخستین بار از همسایه جنوبی خود در برداشت از میدان گازی پارس جنوبی، سبقت می‌گیریم و در برداشت از منابع مشترک نفتی نیز پیشرفت‌های بسیار خوبی داشتیم.  
دکتر حسن روحانی روز یکشنبه (ششم فروردین ماه) و در نخستین نشست هیئت دولت در سال ۱۳۹۶ با بیان این که توصیه‌های رهبر معظم انقلاب را باید به دقت اجرا کرد، گفت: چارچوب و دستور عملی را برای اجرای منویات مقام معظم رهبری در روزهای آینده صادر خواهیم کرد.  
وی در ابتدای این جلسه، ضمن تبریک دوباره سال نو، از همه کارگزاران و خدمتگزارانی که در سال ۹۵ برای آبادانی کشور و رفاه حال

ملت ایران، تلاش و فعالیت کردند، تشکر کرد و گفت: در سال ۹۶ نیز با همت مضاعف، همین راه و مسیر خدمت به کشور و ملت را ادامه خواهیم داد.  
رئیس جمهوری همچنین از همه مسئولان و افرادی که در نهادهای دولتی، نیروهای انتظامی، مسلح، امنیتی و دیگر دستگاه‌ها در روزهای پایانی سال ۹۵ و تعطیلات نوروزی در ستادهای سفر و عرصه تأمین امنیت کشور تلاش و به مردم خدمت کردند، تشکر کرد.  
دکتر روحانی گفت: دستیابی به رشد اقتصادی دو رقمی، تورم تک رقمی و ایجاد ۷۰۰ هزار شغل در سال ۹۵، در ربع قرن اخیر بی‌سابقه بوده است و عزتمندانه اعلام می‌کنیم که در سال‌های ۹۴ و ۹۵ ارز مورد نیاز هر آنچه

که به کشور وارد شد، از محل صادرات اجناس و کالاهای غیرنفتی بود.  
تراز مثبت تجاری یعنی رشد تولید و این یعنی تلاش و فعالیت افزایش یافته و این مایه عزت کشور است.

### اتکاب به نفت کاهش یافته است

رئیس شورای عالی اقتصاد تصریح کرد: تراز مثبت تجاری یعنی اینکه اتکاب به نفت نیز کاهش پیدا کرده است.  
در سال ۹۵ درآمدهای مالیاتی کشور، ۵۰ درصد بیشتر از درآمد نفتی کشور بود و این تراز بین درآمدهای نفتی و غیرنفتی، گواه آن است که کشور در مسیر خوداتکایی و مقاومت شدن اقتصاد قرار گرفته و حرکت می‌کند.

### نام گذاری سال جدید، فرصتی مغتنم است

رئیس جمهوری نامگذاری سال ۹۶ تحت عنوان «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» را فرصتی مغتنم برای کشور دانست و گفت: دولت در سال جدید مسئولیت سنگینی برای ارتقا و رشد بخش تولید دارد. باید مراقبت بیشتری نسبت به بنگاه‌های بزرگ خصوصی، عمومی دولتی و عمومی غیردولتی داشته باشیم تا ارتباط صحیح و رقابت سالم و سازنده‌ای بین بنگاه‌های بزرگ با بنگاه‌های متوسط و کوچک ایجاد شود.  
دکتر روحانی با بیان این که باید تلاش کنیم نکته مهمی که مقام معظم رهبری درباره خصوصی‌سازی واقعی و اجرای دقیق اصل ۴۴ قانون اساسی، بیان کردند به دقت اجرایی شود،



کشایشی که با تلاش و بردباری مردم و حمایت جنابعالی در اقتصاد کشور فراهم شده است، بهترین زمینه را برای گسترش سرمایه‌گذاری اشتغالزا آماده نموده است که با تقویت امنیت سرمایه‌گذاری، می‌تواند زمینه‌ساز کار و ابتکار سرمایه عظیم جوانان کشور شود.

نخستین جلسه دولت در سال جدید، به تقسیم کار ملی برای جهش در تولید داخلی و افزایش اشتغال اختصاص خواهد یافت و گزارش پیشرفت کار به طور منظم به اطلاع مردم عزیز و رهبری معظم خواهد رسید.

مزید توفیقات و دوام بر کات آن جناب را از خداوند بزرگ مسألت دارم.

حسن روحانی

پاسخگوی نیروی عظیم جوانان جویای کار باشند. اطمینان دارم که با اعتقاد عمیق دولت تدبیر و امید به سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، که به رشد چشمگیر در تولید داخلی و پیشی گرفتن صادرات غیر نفتی بر واردات، و شغل آفرینی کم‌سابقه انجامیده است و با هماهنگی بیشتر در فضای حقوقی، فرهنگی و مدیترانی نظام که با رهنمودهای صریح حضرت تعالی در نوروز امسال حاصل خواهد شد؛ کاستی‌های موجود هم جبران خواهد شد و دستاوردهای ملموس‌تر در اشتغال جوانان و معیشت اقشار کم‌درآمد، کارنامه پرافتخار نظام را درخشان‌تر خواهد ساخت.

خدای بزرگ را شاکریم که ثبات، آرامش و

این لایحه به ایجاد تحولی بزرگ در روستاها کمک کنیم.

خدماتی که در دولت یازدهم در زمینه آب، برق، گازرسانی، ایجاد راه‌های مواصلاتی و امثال آن برای روستاها، ارائه شده، بسیار بزرگ است و درخواست من از همه، بویژه رسانه‌ها این است که این خدمات را تبیین کنند. فکر نکنیم تبیین خدمات دولت تبیین عملکرد یک گروه است، بلکه این کار امید دادن به مردم و ایجاد نشاط و حرکت اجتماعی است.

### لزم همکاری مجلس و قوه قضاییه در راه تحقق اقتصاد مقاومتی

رئیس جمهوری با بیان این که از قوه قضاییه می‌خواهم به طور جدی از اجرای اقتصاد مقاومتی پشتیبانی کند، گفت: از وزارتخانه‌های اقتصاد و دادگستری خواستام، فرم‌های شفاف و روشنی تهیه کنند که دیگر تأمین داور در کشور حتی الامکان، نیازی به مراجعه به دادگاه نداشته باشد. قوه قضاییه باید به طور جدی برای ایجاد امنیت اشتغال و تولید وارد عمل شود.

دکتر روحانی اظهار کرد: بدون شک همکاری خوب مجلس به عنوان نهاد قانون‌گذاری در مسیر اجرای اقتصاد مقاومتی، ثبات‌آفرین است و پشتیبانی قوه قضاییه از اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی باعث می‌شود بنگاه‌های اقتصادی و تولیدی در جریان فعالیت خود احساس امنیت بیشتری داشته باشند.

رئیس جمهوری با بیان اینکه مدیران کشور باید در عرصه تولید و اشتغال به آنچه که مد نظر مقام معظم رهبری است، عمل کنند، تصریح کرد: نهادهای نظارتی نیز باید نظارت دقیقی بر فعالیت‌ها اعمال کنند، اما باید دقت کنند که نظارت آنها دخالتی در امور اجرایی نداشته باشد، زیرا خلط نظارت و اجراء، تولید و اشتغال و همچنین مدیران را در کار خود دچار مشکل کرده و اجازه فعالیت قدرتمندانه و قوی را از آنها می‌گیرد.

دکتر روحانی اظهار امیدواری کرد که همه در حیطه مسئولیت و وظایف خود بهتر از گذشته برای تحقق شعار سال، یعنی اشتغال و تولید و رونق بیشتر اقتصاد کشور و ایجاد اشتغال بیشتر برای جوانان تلاش کنند.

دستگاه‌های مسئول می‌خواهم تا راه‌های نوین برای حذف واسطه‌گری از عرصه اقتصاد کشور را به خدمت بگیرند.

### جوانان تحصیل کرده فرصتی بزرگ هستند

دکتر روحانی با بیان این که باید شرکت‌های دانش‌بنیان را توسعه دهیم، تصریح کرد: جوانان تحصیل‌کرده خلاق در این عرصه‌ها ورود کنند. برخی‌ها تعداد زیاد جوانان فارغ‌التحصیل بی‌کار در کشور را مایه غم و اندوه می‌دانند، اما معتقدم این تعداد از جوانان فارغ‌التحصیل و آماده به کار یک فرصت بزرگ و مایه افتخار کشور بوده و باید مسیر اشتغال را برای آنها فراهم کنیم.

رئیس شورای اقتصاد اظهار کرد: دولت، مجموعه تیم اقتصادی و ستاد اقتصاد مقاومتی همه دست به دست هم خواهند داد و ملت ما شاهد یک رشد شتابنده و اشتغال بسیار خوبی در سال جاری خواهد بود.

### برای نخستین بار در پارس جنوبی سبقت می‌گیریم

آمار و ارقامی که در ایام اخیر از رشد بخش‌های نفت و گاز، برق و آب و دیگر عرصه‌های اقتصادی، آرایه شد، بسیار امیدوارکننده هستند. در سال ۹۶ برای اولین بار از همسایه جنوبی خود برداشت از میدان گازی پارس جنوبی، سبقت می‌گیریم و در برداشت از منابع مشترک نفتی نیز پیشرفت‌های بسیار خوبی داشتیم.

دکتر روحانی افزود: ناوگان حمل و نقل کشور در سال ۹۶ شاهد تحول و نوسازی گسترده‌ای خواهد بود و خدمات رو به رشد در زمینه‌های آموزش، بهداشت و دیگر زمینه‌ها، مثل سال ۹۵ ادامه خواهد یافت. صنایع دفاعی کشور هم مثل سال ۹۵ شاهد رشد خواهند بود. رئیس جمهوری با تأکید بر این که باید برای روستاها، اقدامات مؤثرتری انجام شود، اظهار کرد: در سال ۹۵ لایحه ای دو فوریتی برای برداشت ۱/۵ میلیارد دلار از صندوق توسعه ملی به منظور توسعه اشتغال روستایی به مجلس ارسال شد که شاید نمایندگان با ملاحظه مساله انتخابات، تصویب آن را به تأخیر انداختند، اما باید از این بحث‌های زودگذر بگذریم و با تصویب

با قاچاق، راهکار این موضوع را نیز تبیین کردند که نباید تنها با خرده‌فروشان در این عرصه مقابله کرد که باعث به در دسر افتادن مردم هم می‌شود، بلکه مبارزه با قاچاق را باید از مرزها آغاز کرد و گمرک باید روی همه واردات، نظارت کامل کند. رئیس جمهوری ادامه داد: فرقی ندارد که چه فرد و یا دستگاهی بخواهد کالا وارد کند؛ دولتی، خصوصی، عمومی و نیروهای مسلح فرقی ندارد، واردات کالا باید تحت نظارت دقیق و کامل گمرک با بهره‌گیری از دستگاه‌های مدرن و دقیق انجام شود. نظارت دقیق در مرزهای کشور را از قاچاق مصون نگه دارد، زیرا این معضل برای تولید و صنعت کشور مشکلات زیادی ایجاد می‌کند.

### همه باید در مسیر تحقق شعار سال حرکت کنیم

دکتر روحانی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: در روزهای آتی چارچوبی را برای اجرای شایسته شعار سال، یعنی «اقتصاد مقاومتی: تولید و اشتغال» شامل دستورالعمل‌های لازم برای وزیران و مسئولان دولتی و ستاد اقتصادی دولت ابلاغ می‌کنم که در آن مسئولیت‌های هر دستگاه و به ویژه معاون اول محترم به عنوان فرمانده ستاد اقتصاد مقاومتی تعیین شده است.

رئیس جمهوری با تأکید بر این که نباید در سالی که به نام اشتغال و تولید نامگذاری شده به مسیر دیگری برویم، گفت: ما اگر در شرایط سخت‌تر سالی ۷۰۰ هزار شغل ایجاد کردیم، می‌توانیم با تمرکز بر تولیداتی که اشتغال بیشتری می‌آفرینند، رقم ایجاد اشتغال سالانه را افزایش دهیم.

تمرکز بر ایجاد اشتغال بیشتر و رشد تولید، وظیفه شرعی و ملی ماست. همه باید در مسیر تحقق شعار سال ۹۶ حرکت کنیم؛ رسانه‌های ما و بویژه صدا و سیما به عنوان رسانه ملی، روزنامه‌ها، خبرگزاری‌ها و سایت‌ها، حرکتی را سامان دهند که گفتمان حاکم امسال، گفتمان اشتغال و تولید باشد.

رئیس جمهوری با انتقاد از فعالیت‌های ناسالم در عرصه اقتصاد کشور، از جمله واسطه‌گری، اظهار داشت: از وزارتخانه‌های راه و شهرسازی، معاونت علمی و فناوری و دیگر

افزافه کرد: وزارت امور اقتصادی و دارایی امسال باید با تمام توان در این عرصه کام برآورد.

از همه دستگاه‌هایی که دولت گذشته سهمی را تحت عنوان رد دیون به آنها واگذار کرده، می‌خواهم که این سهام را در معرض فروش و واگذاری به مردم قرار دهند تا اقتصاد کشور به معنای واقعی مردمی و خصوصی شود و توصیه مقام معظم رهبری در این زمینه به اجرا درآید.

### استفاده از توان نیروهای مسلح در آبادانی کشور

دکتر روحانی با بیان این که از قوه قضاییه، نهادهای نیروهای مسلح می‌خواهم که با همه توان به صحنه بیایند، تصریح کرد: طبق قانون اساسی دولت نه تنها می‌تواند از امکانات و توان انسانی نیروهای مسلح در مسیر ساختن کشور در زمان صلح استفاده کند، بلکه موظف به این کار شده است. دولت باید از همه توان و ظرفیت‌های نیروهای مسلح در مسیر آبادانی کشور استفاده کند که در این صورت تحولات سازنده‌ای در عرصه سازندگی و رونق اقتصادی کشور اتفاق می‌افتد که همه مردم را خوشحال خواهد کرد.

### نیاید صادرات ما به چند کشور محدود شود

دکتر روحانی در ادامه گفت: همانطور که مقام معظم رهبری تأکید داشتند نباید صادرات ما تنها به چند کشور، محدود شود. وزارتخانه‌های امور خارجه و امور اقتصادی و دارایی باید به جد در این عرصه ورود کرده و با کمک دیپلماسی پایدار، روابط اقتصادی کشور را با تعداد بسیار بیشتری از کشورها، توسعه دهند. رئیس جمهوری افزایش تعداد کشورهای هدف صادراتی را به معنای مقاوم‌تر شدن اقتصاد کشور دانست و افزود: باید هم کشورهای هدف صادراتی محصولات ایرانی را افزایش دهیم و هم کالاهای صادراتی ایران را متنوع کنیم که این موضوع به تقویت و گسترش تعامل ایران با جهان می‌انجامد.

### مبارزه با قاچاق را باید از مرزها آغاز کرد

دکتر روحانی به تأکیدات مقام معظم رهبری درباره معضل قاچاق کالا اشاره کرد و اظهار کرد: رهبر معظم انقلاب ضمن تأکید بر لزوم مقابله مؤثر



نگاهی به دورویداد و دستاورد نوروژی صنعت نفت در خراسان و کردستان

## پرواز ققنوس نفت از شرق تا غرب ایران

اشاره

آید. پیشرفت در صنعت نفت حق ملت ایران است و این حق جز در سایه حمایت‌های رهبر معظم انقلاب و مردم، تلاش، همت و پشتکار کارکنان صنعت نفت و همدلی دولت و مجلس به دست نمی‌آید. ققنوس صنعت نفت ایران در هفته نخست سالی که به نام «اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال»، نامگذاری شده است دو افتتاح و دستاورد بزرگ داشت. این گزارش مروری دارد بر این دورویداد و دستاورد که شرق و غرب ایران را به توسعه پایدار نزدیک‌تر کرده است.

مشعل: صنعت نفت ایران سال‌ها با تلاش نو و همت‌هایی نو آغاز کرد. کار و فعالیت با نام کارکنان این صنعت عجین شده است، آنچنان که همزمان با دومین روز از سال ۹۶ صنعت نفت از بیرجند تا سندیچ را در نوردید تا فعالیت‌های بنیادین وزارتخانه نفت، حتی در هفته نخست فروردین ماه نیز متوقف نشود. صنعت نفت ایران پس از رفع تحریم‌های ظالمانه و شرایط پیش آمده پس از برجام، توانسته است دوباره ققنوس وار از میانه خاکسترها برخیزد و در آسمان ایران به پرواز در

### افتتاح طرح‌های گازرسانی به خراسان جنوبی

دکتر حسن روحانی روز چهارشنبه (دوم فروردین‌ماه ۹۶) در جریان سفر به بیرجند و استان خراسان جنوبی در آیین گشایش رسمی طرح‌های گازرسانی خراسان جنوبی از طریق ویدئو کنفرانس با اشاره به گزارش ارائه شده در نشست، تصریح کرد: «از ابتدای فعالیت شرکت ملی گاز ایران تا سال ۹۲، به ۱۴ هزار روستا گازرسانی شده اما در دولت یازدهم، ۹ هزار روستا از نعمت گاز برخوردار شده اند که آمار بسیار افتخار آمیزی است و این در حالی است که اعتبار آن نیز از بودجه عمومی نبوده و از محل صرفه‌جویی در فرآورده‌های نفتی تأمین

یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این انبار است.» ریاحی انبار نفت بیرجند را یکی از راهبردی‌ترین انبارهای نفتی کشور دانست و گفت: «این انبار نفت به دلیل نزدیکی با مرزهای کشور افغانستان به نوعی امکان صادرات فرآورده‌های نفتی را امکان‌پذیر خواهد کرد.»

انبار مرکزی نفت بیرجند در کیلومتر پنج جاده بیرجند-قاین احداث شده است.

در سفر رئیس‌جمهوری به خراسان جنوبی ۱۶ طرح عمرانی و تولیدی با اعتبار بیش از هشت هزار میلیارد ریال در حوزه‌های مختلف زیربنایی به بهره‌برداری رسید که افتتاح تأسیسات انبار نفت بیرجند یکی از این طرح‌ها بود.

در این طرح پیش‌بینی شده و مسائل زیست محیطی در این انبار به طور کامل رعایت شده است. وی مساحت انبار مرکزی نفت بیرجند را ۲۵ هکتار اعلام کرد و گفت: وجود ظرفیت ذخیره سازی ۱۲ میلیون لیتر آب آتش نشانی، ۲۰ سکوی تخلیه و بارگیری، ۱۱ هزار متر مربع پارکینگ نفتکش‌ها و ۵۰۰ متر مربع استراحتگاه رانندگان از ویژگی‌های متمایز این انبار نفتی به شمار می‌آید.

هزینه ساخت و بهره‌برداری از انبار مرکزی نفت بیرجند ۴۲ میلیارد تومان است، این انبار گنجایش ذخیره‌سازی ۱۰۵ میلیون لیتر سوخت را داراست.

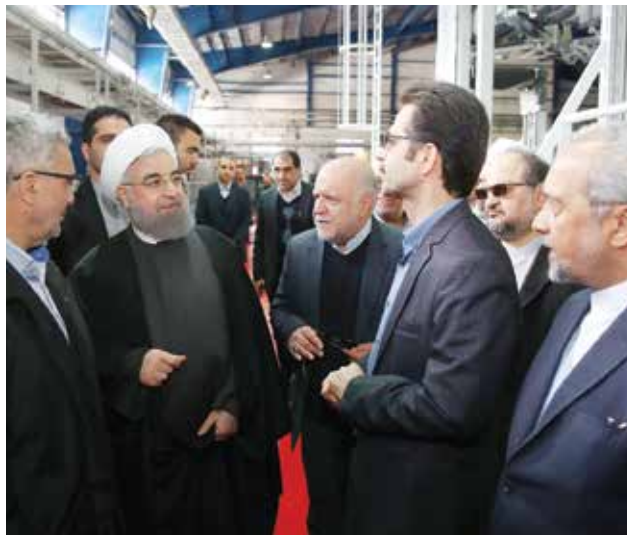
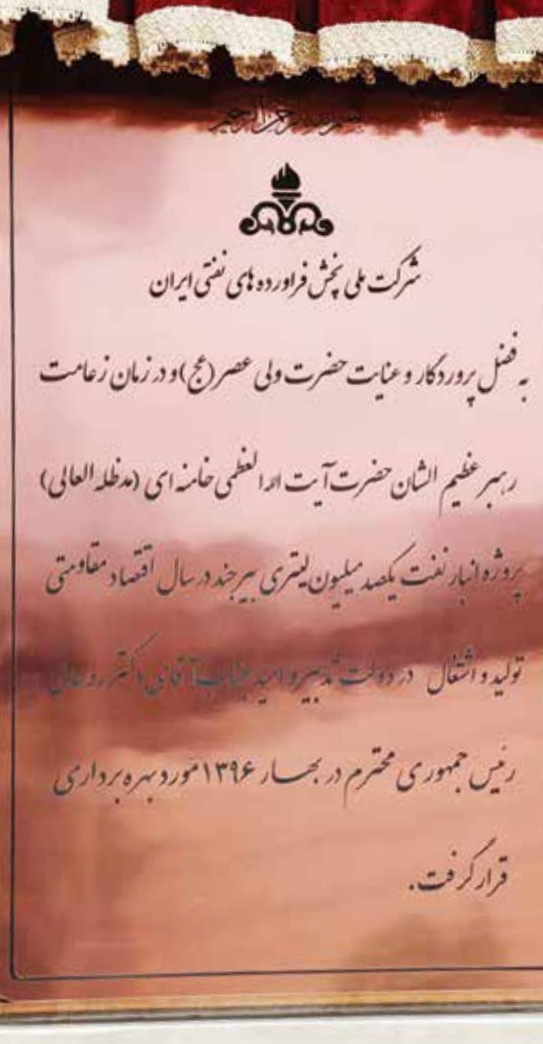
در این انبار امکان تخلیه و بارگیری سوخت به طور همزمان وجود دارد، این مهم

### افتتاح انبار نفت مرکزی بیرجند

انبار نفت مرکزی بیرجند با صرف ۴۲ میلیارد تومان هزینه و گنجایش ذخیره سازی ۱۰۵ میلیون لیتر سوخت صبح روز چهارشنبه (دوم فروردین‌ماه ۹۶) با حضور مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت و در حاشیه سفر دکتر حسن روحانی، رئیس‌جمهوری به استان خراسان جنوبی افتتاح شد.

منصور ریاحی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره انبار نفت مرکزی بیرجند که با حضور وزیر نفت به بهره‌برداری رسید، گفت: «مخازن ذخیره‌سازی سوخت انبار مرکزی نفت بیرجند به سامانه‌های استاندارد روزآمد جهانی تجهیز شده‌اند و سامانه ایمنی کامل





بزرگ صنعتی با حضور رئیس جمهوری در نخستین روز کاری سالی که از سوی مقام معظم رهبری به نام سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نامگذاری شده، سبب خوشبختی است.»

وی با اشاره به این که پتروشیمی کردستان، بزرگترین سرمایه گذاری صنعتی تاریخ این استان است، افزود: حدود ۱۴۰۰ میلیارد تومان در این مجتمع سرمایه گذاری شده است که این راه ادامه خواهد داشت.

وزیر نفت فاصله بسیار کم پتروشیمی های کردستان، ایلام، کرمانشاه و مهاباد به مرز را مزیت بزرگی برای صادرات محصولات تولیدی و ادامه ساخت پتروشیمی ها در منطقه غرب کشور عنوان کرد و گفت: با توسعه صنایع پایین دستی در این مناطق شاهد افزایش حجم صادرات و اشتغالزایی خواهیم بود.

زنگنه با بیان این که غرب کشور در حال تبدیل شدن به قطب سوم پتروشیمی ایران پس از عسلویه و بندرامام هستند، تصریح کرد: ادامه ساخت مجتمع های پتروشیمی در ایلام، کرمانشاه، کردستان، مهاباد و لرستان یک قدرت بزرگ پتروشیمی برای منطقه غرب ایجاد می کند که به دنبال آنها باید ساخت صنایع پایین دست هم ادامه یابد.

وی با اشاره به افتتاح پتروشیمی های لرستان، ارومیه، مهاباد، اوره و آمونیاک مرودشت، کارون، تخت جمشید و کردستان طی یک سال گذشته و در دولت تدبیر و امید اظهار کرد: پتروشیمی های مروراید، فاز ۲ کاویان، مرجان، انتخاب، کاوه و پردیس نیز به زودی به بهره برداری خواهند رسید.

نخستین روز کاری از سال ۹۶ که از سوی مقام معظم رهبری به نام سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال نامگذاری شده است، افتتاح شد.

پتروشیمی کردستان در زمینی به مساحت ۱۲۹ هکتار و با سرمایه گذاری ارزی ۲۵۷ میلیون یورو و (۲۸۰۰ میلیارد ریال) ساخته شده است؛ به کارگیری تجهیزات و کالاهای با کیفیت در مجتمع پتروشیمی کردستان یکی از ویژگی های بارز در این طرح به شمار می آید که نیاز صنایع پایین دستی در کردستان و نیز استان های همجوار را تکمیل می کند.

این مجتمع سالانه ۳۱۰ هزار تن اتیلن از خط لوله اتیلن غرب و ۱/۵ هزار تن پروپیلن از پتروشیمی تبریز یا ایلام را به عنوان خوراک دریافت خواهد کرد.

کاربرد اصلی محصول پتروشیمی کردستان خوراک واحدهای پایین دستی، تولیدکننده انواع فیلم پلی اتیلن، فوم پلی اتیلن، روکش سیم و کابل، قطعات پلاستیکی و ... است.

**بزرگترین سرمایه گذاری صنعتی تاریخ استان کردستان**

وزیر نفت، ساخت پتروشیمی کردستان را بزرگترین سرمایه گذاری صنعتی تاریخی این استان دانست و گفت: با افتتاح این مجتمع افزون بر افزایش و تکمیل زنجیره تولید، شاهد اشتغالزایی فراوان در این منطقه هستیم.

مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت، در آیین بهره برداری رسمی از مجتمع پتروشیمی کردستان اظهار کرد: «افتتاح این مجتمع

یادآور شد: «در مدت ۴۴ سال از بدو تاسیس شرکت ملی گاز ایران، ۱۴ هزار روستا در کشور گازرسانی شده است.

این در حالی است که از سال ۹۲ تا کنون ۹ هزار روستا از نعمت گاز بهره مند شدند.

هم اکنون ۲۰۲ روستای خراسان جنوبی با پوشش ۴۸ درصدی از نعمت گاز برخوردار و از این تعداد ۱۵۷ روستا در دولت یازدهم گازرسانی شده است.»

**مجتمع پتروشیمی کردستان افتتاح شد**

روزشنبه (پنجم فروردین ماه ۹۶) و در نخستین روز کاری سال اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، پتروشیمی کردستان با حضور دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری و مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت به طور رسمی به بهره برداری رسید.

مجتمع پتروشیمی کردستان از طرح های دوازده گانه اقتصاد مقاومتی در صنعت پتروشیمی است که علاوه بر توسعه بخش پایین دستی صنایع پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش سبب ایجاد بازارهای جدید صادراتی، اشتغالزایی و ارزش افزوده بیشتر در کشور به ویژه در مناطق غرب و شمال غرب ایران می شود.

مجتمع پتروشیمی کردستان با دریافت خوراک از خط لوله اتیلن غرب با تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن پلی اتیلن سبک سبب گسترش زنجیره صنایع تکمیلی در این استان می شود.

عملیات ساخت پتروشیمی سندج (کردستان) سال ۸۴ آغاز شد و پس از وقفه ای ۶ ساله، سال ۹۰ از سر گرفته شد و امروز در

شده است. در دولت یازدهم بسیج بسیار گسترده ای برای گازرسانی به روستاها و شهرها انجام شده است و سال آینده در بخش های تولید، پخش و صادرات گاز گام های بزرگی محقق می شود.

ذخایر فرآورده های نفتی در استان های مرزی آباد توسعه صادرات و واردات حائز اهمیت بوده و در مسیر مبارزه با قاچاق و جلب اعتماد مردم موثر است.»

گازرسانی به ۳۵ روستا در سطح استان، بهره برداری از طرح گازرسانی به شهر اسفدن در قائنات، افتتاح طرح گازرسانی به شهر حاجی آباد (زیرکوه)، بهره برداری از خط انتقال گاز قائن - اسفدن - حاجی آباد، آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به ۵۵ روستا در شهرستان های قائنات و درمیان، آغاز عملیات اجرایی خط انتقال گاز سریش به نهبندان و آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به شهر دهبوک از طریق گاز طبیعی فشرده (CNG) در شهرستان طبس، از جمله پروژه های گازی در این استان بود.

**در دولت یازدهم ۹ هزار روستا گازرسانی شدند**

در میان اخبار مربوط به افتتاح پروژه های گازرسانی یک خبر و آمار جلب توجه می کند، آماری که نشان می دهد وضعیت گازرسانی در دولت یازدهم چگونه بوده است.

سعید مومنی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران با اشاره به این که از سال ۹۲ تاکنون در زمینه گازرسانی به شهرها و روستاها اقدام های ارزشمندی صورت گرفته است،



**ادامه از صفحه قبل | با افتتاح طرح‌های پتروشیمی که طی یک سال گذشته در این صنعت به افتتاح رسیده و بقیه نیز به زودی افتتاح می‌شوند، حدود ۹/۵ میلیون تن محصول (با احتساب همپوشانی پتروشیمی کاویان) به ارزش ۵/۵ میلیارد دلار تولید می‌شود.**

زنگنه افزایش ۵/۵ میلیارد دلاری ارزش محصولات پتروشیمی تا پایان دولت یازدهم را تحول بزرگی دانست و ادامه داد: امیدواریم با رفع مشکلات، این محصولات در داخل کشور همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی برای تکمیل زنجیره تولید استفاده شوند.

وی دستیابی به تولید ۴۰ میلیارد دلاری در صنعت پتروشیمی کشور را بسیار سهل دانست و گفت: مهمترین کار برای رسیدن به این هدف، تأمین خوراک است که وزارت نفت هم اکنون در حال ساخت تعداد زیادی واحدهای ان جی ال در عسلویه برای جدا کردن برش‌های سنگین از گازهای همراه نفت است که می‌توانند خوراک ارزان و با قیمت رقابتی برای مجتمع‌های پتروشیمی تولید کنند.

### اشتغال جوانان بهترین عیدی برای من است

رئیس جمهوری با بیان این که افزایش ۹/۵ میلیون تنی تولید محصولات پتروشیمی در دولت یازدهم افتخار ملی است، افزود: همه قوا و نهادها باید برای افزایش تولید و اشتغال‌زایی جوانان کمک کنند. دکتر حسن روحانی، در آیین بهره‌برداری

رسمی هم‌زمان مجتمع پتروشیمی و پروژه‌های زیربنایی استان کردستان، توسعه تولید، جذب سرمایه و اشتغال آفرینی را وظیفه‌های همگانی دانست و گفت: با فعال شدن هر صنعت و واحد تولیدی، ملت ایران خوشحال می‌شود و کشور در مسیر پیشرفت قرار می‌گیرد.

وی با بیان این که اشتغال جوانان بهترین عیدی برای من است، افزود: همه قوا و نهادها باید برای تولید و اشتغال جوانان کمک کنند. رئیس جمهوری با تأکید بر این که فاصله‌ای میان اقوام مختلف سراسر کشور وجود ندارد، ادامه داد: همه در یک خانواده هستیم و ایران منزل همه ماست و بسیار خوشحالیم که کشورمان در مسیر پیشرفت قرار گرفته است. روحانی با اشاره به افتتاح ۲۱ پروژه و آغاز به کار چهار پروژه در استان کردستان تصریح کرد: ارزش این پروژه‌ها بیش از ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان است که تمام مردم ایران را شاد می‌کند.

وی با بیان این که افزایش ۹/۵ میلیون تنی تولید محصولات پتروشیمی افتخار ملی است، افزود: طرح‌ها و پروژه‌هایی که امروز در استان کردستان افتتاح شد، ارزشی به میزان ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان دارند.

رئیس جمهوری با اشاره به این که همه باید دست به دست هم داده و به یکدیگر کمک و یاری کنند، گفت: باید تلاش شود که برای موارد جزئی، مزاحمتی برای مردم ایجاد نشود چرا که همه مردم، علاقمند به کشور، قانون اساسی، رهبری و خادمان خود هستند.

روحانی با تأکید بر این که سال تولید و اشتغال باید سال مچ‌گیری نباشد بلکه سال دستگیری و یاری رساندن باشد، تصریح کرد: اگر اشتباهی صورت گرفت باید در نخستین اقدام نسبت به آن تذکر داد و دستگیری و زندان باید به عنوان آخرین مرحله و اقدام باشد.

وی با تأکید بر آمادگی برای برگزاری انتخابات بسیار بزرگ شوراها و ریاست جمهوری گفت: باید با تشکیل صف‌های طولانی در این دو انتخابات بسیار بزرگ، همه دنیا را به اعجاب وا داریم.

رئیس جمهوری در پایان تلاش برای آبادانی و سربلندی ایران، تقویت وحدت و همدلی، رونق اقتصادی، تولید ملی، جذب سرمایه و اشتغال جوانان را مورد تأکید قرار داد.

### رئیس جمهوری:

افزایش ۹/۵ میلیون تنی تولید محصولات پتروشیمی در دولت یازدهم افتخار ملی است. همه قوا و نهادها باید برای افزایش تولید و اشتغال‌زایی جوانان کمک کنند. اشتغال جوانان بهترین عیدی برای من است

### بیش از ۹۰ درصد کارکنان پتروشیمی کردستان بومی هستند

داوود ربانی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی باختر امروز در آیین افتتاح پتروشیمی کردستان، آمار مهمی را از اشتغال در پتروشیمی کردستان ارائه و اظهار کرد: عملیات اجرایی این مجتمع در سال ۹۰ آغاز و حدود ۲۵۸ میلیون یورو و ۳۸۰ میلیارد تومان در این پروژه سرمایه‌گذاری شد.

وی با اشاره به این که حدود ۷۰۰ نفر در پتروشیمی کردستان مشغول به کارند، افزود: بیش از ۹۰ درصد این کارکنان بومی استان هستند.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی باختر تصریح کرد: به‌کارگیری تجهیزات و کالاهای با کیفیت در مجتمع پتروشیمی کردستان، یکی از ویژگی‌های بارز در این طرح به شمار می‌آید که برای نخستین بار در خود این مجموعه ساخته شد.

ربانی با بیان این که نخستین تولید پتروشیمی کردستان در ۱۹ اسفندماه ۹۵ انجام شد، ادامه داد: امیدواریم در ۲ هفته آینده تولید مستمر در این مجتمع داشته باشیم. حدود ۴۰ تن در ساعت محصول تولید شود. صنعت نفت ایران قدم نخست سال جدید را محکم و با صلابت برداشت و پرکار و با نشاط راه توسعه پایدار را پیمود.

با توجه به نامگذاری سال ۹۶ صنعت نفت ایران مسیر روشنی را پیش روی خود دارد و البته سالی که نکوست از بهارش پیداست.

## صنعت نفت برای تحقق شعار سال، نهایت تلاش خود را به کار خواهد بست

# رضایتمندی شما از عملکرد وزارت نفت موجب مباحثات کارکنان صنعت نفت شد

وزیر نفت با ارسال نامه‌ای به محضر حضرت آیت الله خامنه‌ای مقام معظم رهبری، از سخنان ایشان درباره عملکرد وزارت نفت در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» قدر دانی کرد.

نامه مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت به این شرح است:

محضر مبارک حضرت آیت الله خامنه‌ای مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

با عرض سلام و احترام، با تبریک مجدد سال نو، ولادت با سعادت صدیقه طاهره (س) و اعیاد درجیه، بیانات حضرت مستطاب عالی در نخستین روز سال نو در حرم مطهر رضوی (ع) و ابراز محبت و رضایتمندی از عملکرد وزارت نفت در سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل»، موجب مباحثات، سربلندی و انگیزش بیشتر مدیران و کارکنان صنعت نفت شد. لذا به نمایندگی از مدیران و جمع بزرگ کارکنان، پیمانکاران و دیگر عوامل موثر در این صنعت عظیم، مراتب قدر دانی و احترام خود را به محضر مبارک جناب عالی تقدیم داشته و اعلام می‌نماید که در سال جدید نیز که آن را به عنوان سال «اقتصاد مقاومتی، تولید و

اشتغال» نام گذاری فرموده‌اید، صنعت نفت کماکان برای تحقق شعار سال، نهایت تلاش خود را به کار خواهد بست.

در اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در سال پیش‌رو، تلاش مجدانه برای عقد قراردادهای جدید نفتی (برای توسعه میدان‌های نفتی و گازی با اولویت میدان‌های مشترک)، از مهم‌ترین اولویت‌های صنعت نفت خواهد بود که با اتکال به خداوند قادر متعال و استظهار به عنایات و حمایت‌های حضرت تعالی، (با حداکثر اتکال به مشارکت شرکت‌های داخلی اکتشاف و تولید، پیمانکاران، صنایع و سازندگان داخلی و تقویت این ظرفیت‌ها و نیز ادامه همکاری راهبردی با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی معتبر داخلی با هدف ارتقا و انتقال فناوری ملی)، امید است در این مسیر گام‌هایی مستحکم بردارد.

اطمینان می‌دهد که صنعت نفت با اتکال به نیروهای جوان و تازه نفس خود (که با برنامه‌ریزی انجام شده، به مرور پا به عرصه مدیریت‌های اجرایی می‌گذارند)، به تلاش خستگی‌ناپذیر خود برای برداشت متناسب از

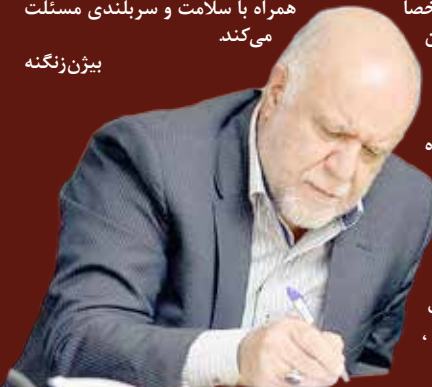
میدان‌های مشترک برای استیفای حقوق ملت، به ویژه از میدان پارس جنوبی و میدان‌های نفتی غرب کارون (و به معنای واقعی برداشت صیانتی از منابع و حفاظت از سرمایه‌های خداداد ملی)، افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و پرهیز از خام فروشی با بهره‌برداری از طرح‌های بسیار بزرگ پتروشیمی در سال جاری و تدوین روند سرمایه‌گذاری‌های عظیم در این صنعت، نیل به خود اتکالی در فرآورده‌های مهم نفتی و مشخصاً بنزین همراه با بهبود کیفیت این فرآورده‌ها، خود اتکالی و ارتقای فناوری ملی با ساخت مهم‌ترین و اصلی‌ترین تجهیزات مورد نیاز این صنعت (در قالب ده خانواده کالایی)، توسعه شبکه‌های گاز رسانی به صنایع و نیروگاه‌ها و نیز روستاها و شهرهای کوچک و خدمات رسانی گسترده به مردم در اجرای رویکرد عدالت محوری، افزایش صادرات محصولات پتر و شیمی،

فرآورده‌های نفتی و گاز طبیعی (با خط لوله و نیز ال ان جی)، کماکان ادامه خواهد داد و بر تحقق رویکردهای درون‌زایی تولید همراه با برونگرایی، عدالت محوری و تحقق اقتصاد دانش بنیان، هم‌چنان پای خواهد فشرد.

تجربه گذشته نشان داده که مجموعه این اقدامات، به اشتغال مولد و گسترده در سطوح مختلف صنعتی و خدمات فنی نیز منجر خواهد شد.

از پروردگار توانا برای حضرت تعالی طول عمر همراه با سلامت و سربلندی مسئلت می‌کنم.

بیژن زنگنه



### بهار صنعت پالایش

## ایران در تولید بنزین به خود کفایی می‌رسد

معاون وزیر نفت در امور پالایش، از وارد مدار شدن فاز نخست پالایشگاه ستاره خلیج فارس و دستیابی ایران به خود کفایی در تامین بنزین داخل با اجرایی شدن این پروژه خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، عباس کاظمی، بابیان این که پیشرفت فیزیکی پروژه ستاره خلیج فارس در سال ۹۵ بسیار مطلوب بوده است، گفت: فاز نخست، با ظرفیت تولید روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین با اکتان بالا و استاندارد یورو ۴، بهار امسال وارد مدار تولید می‌شود.

وی افزود: با توجه به این که کمبر سورها و تجهیزات اصلی این پروژه،



مهرماه پارسال با اجرایی شدن برج‌ها وارد نصب شد، اما پیشرفت فیزیکی پروژه بسیار عالی بود و تمامی سهامداران با تمام توان برای اجرایی شدن پروژه تلاش کرده‌اند.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران ادامه داد: در حال حاضر واحد نفتا و تفکیک نفتا، فاز نخست ستاره خلیج فارس در مدار تولید قرار دارد و تولید آزمایشی بنزین آغاز شده است.

وی ادامه داد: تولید بنزین آزمایشی از واحد شماره ۱۸ پالایشگاه ستاره خلیج فارس آغاز شده است. کاظمی افزود: تا چند روز آینده واحد اکتان افزا (CCR) این پالایشگاه با هدف تولید بنزین با اکتان بالای ۹۰ در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد. وی تأکید کرد: پالایشگاه ستاره خلیج فارس، ظرفیت تولید روزانه حدود ۳۶ میلیون لیتر بنزین با اکتان ۹۵، حدود ۱۴ میلیون لیتر گازوئیل، ۴ میلیون لیتر گاز مایع، ۳ میلیون لیتر سوخت جت و ۱۳۰ تن گوگرد را دارد.

### افزایش ۱۶ میلیون لیتری تولید بنزین یورو ۴ در کشور

معاون وزیر نفت در امور پالایش، با اشاره به این که پروژه افزایش کمی و کیفیت تولید بنزین پالایشگاه‌های بندرعباس و لاوان تا نیمه بهار سال ۹۶ به پایان می‌رسد، گفت: با راه‌اندازی فاز نخست واحد بنزین‌سازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس و همچنین پایان طرح‌های افزایش کمی و کیفیت تولید بنزین پالایشگاه‌های بندرعباس و لاوان، روزانه ۱۶ میلیون لیتر به تولید بنزین کشور افزوده می‌شود.

وی اعلام کرد: از بهار امسال تولید بنزین در پالایشگاه ستاره خلیج فارس آغاز و تا پایان این فصل تولید آن تثبیت خواهد شد.

کاظمی گفت: هم‌اکنون ۶۱ میلیون لیتر بنزین پایه در کشور تولید می‌شود که با امتزاج به ۶۳ میلیون لیتر در روز می‌رسد.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، از این مقدار تولید، هم‌اکنون روزانه ۲۵ تا ۲۸ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ است که امسال حدود ۱۶ میلیون لیتر دیگر به این مقدار افزوده می‌شود.

### خیز پالایشگاه آبادان برای شکوفایی

وی با اشاره به انعقاد قرارداد اجرای طرح تثبیت ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های پالایشگاه آبادان با چینی‌ها در سال ۹۵ گفت: با اجرای این طرح، واحد تقطیر ۲۱۰ هزار بشکه‌ای در روز، جایگزین واحدهای تقطیر قدیمی می‌شود و ظرفیت کل پالایش، پس از احداث این واحد، به میزان ۳۶۰ هزار بشکه در روز تثبیت خواهد شد.

معاون وزیر نفت در امور پالایش ادامه داد: با اجرایی شدن این پروژه، همه فرآورده‌های حاصل از پالایش ۳۶۰ هزار بشکه در واحدهای تصفیه هیدروژنی تصفیه می‌شوند و کیفیت محصولات پالایشگاه به یورو ۵ ارتقا می‌یابد.

به گفته وی، کاهش آلایندگی‌های زیست محیطی محصولات با حذف گوگرد مطابق با استاندارد یورو، سودآوری پالایشگاه با تبدیل نفت کوره به نفت گاز و بنزین با استفاده از فناوری هیدروکراک و کاهش تولید نفت کوره از جمله دستاوردهای اجرای این طرح است که در فاز نخست بیش از ۴۰ هزار شغل ایجاد می‌کند و پالایشگاه آبادان را به روزهای اوج و شکوفایی بازمی‌گرداند.

وزیر نفت در جلسه علنی مجلس نمایندگان سوال کننده را قانع کرد

## سر بلندی چندباره وزارت نفت در خانه ملت



مصاحبه را باید طی کنند و این رویه به معنای تعهد استخدام نیست.

وزیر نفت با ذکر این نکته که در سال های اخیر ضوابط استخدامی به سازمان امور اداری و استخدامی کشور واگذار شده است، گفت: به جز دانشگاه صنعت نفت، دانشگاه های دیگر از جمله امیرکبیر، شریف، تهران، تبریز، شیراز و علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد در رشته نفت پذیرش دانشجویان دارند و هزاران نفر در رشته های مرتبط با این صنعت فارغ التحصیل می شوند.

وی کل دانشجویان الف صنعت نفت را ۹۰۰ نفر برآورد کرد و گفت: از این تعداد درخواست استخدام ۲۵۰ نفر به سازمان امور اداری و استخدامی داده شده که با جذب ۱۵۰ نفر از آنان موافقت شد.

به گفته زنگنه، این افراد باید دارای معدل بالای ۱۶ در کارشناسی و ۱۷ در کارشناسی ارشد باشند.

وزیر نفت یادآور شد: برای جذب سایر افراد بار دیگر درخواست استخدام به سازمان امور اداری و استخدامی داده می شود و این گونه نیست که وزیر بتواند کسی را استخدام کند.

وی با تأکید بر این که استخدام نخبگان باید از همه دانشگاه ها باشد و دلیلی ندارد که به دانشگاه صنعت نفت محدود شود، گفت: راه نجات کشور در ایجاد اشتغال این است که فعالیت های نفتی در کشور ایجاد شود.

### مجلس از پاسخ های زنگنه در خصوص قراردادهای نفتی قانع شد

نمایندگان مردم در خانه ملت پس از توضیحات زنگنه، وزیر نفت درباره نحوه و چگونگی قراردادهای نفتی، از پاسخ های وی قانع شدند.

نمایندگان با ۵۶ رأی موافق، ۱۲۵ رأی مخالف و ۱۰ رأی ممتنع از مجموع ۲۲۵ نماینده حاضر در صحن، سوال مطرح شده از وزیر را وارد ندانستند.

وی یادآور شد: هر حرفی زده می شود، باید و سند اثبات شود؛ گفته می شود با فلان شرکت که فلان کار را انجام داده، کار می کنید، اگر به بنده ابلاغ شود با فلان شرکت کار نشود، بنده آن شرکت را کنار می گذارم.

زنگنه از نمایندگان پرسید: آیا برای شما قابل قبول است همسایه های که کمتر از یک میلیون بشکه در روز تولید نفت داشت و نصف ما نفت صادر می کرد، اکنون بیش از یک میلیون بیشتر از ما نفت صادر کند؟ آیا نباید به توازن تولید نفت در منطقه توجه داشته باشیم؟

وزیر نفت خطاب به نمایندگان گفت: از بنده نمی پرسید چرا قراردادهای نفتی هنوز امضا نشده است؟ ساختار این قراردادها به گونه ای است که بیشتر از ۷۰ درصد ظرفیت صنعت نفت در اختیار شرکت های ایرانی قرار می گیرد که اگر به سرعت عمل شود، بیش از ۸۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی نیز جذب می شود و این یعنی رونق در تولید و اشتغال کشور که امیدوارم کمک کنید تا سیاست اقتصاد مقاومتی را اجرایی کنیم.

### جذب ۱۵۰ دانشجوی نخبه در صنعت نفت در دستور کار است

زنگنه در پاسخ به سوال دیگر نماینده شاهین شهر در مجلس، درباره تعهدات این وزارتخانه برای استخدام دانشجویان رتبه الف دانشگاه صنعت با یادآوری این که بورسیه یک دانشجوی با تعهد استخدام او دو امر متفاوت است، افزود: شرکت نفت و وزارت نفت هیچ گاه در مصوبه ای که از سال ۸۰ مبنای عمل بوده و اکنون نیز به آن استناد می شود، هیچ تعهدی در این زمینه نداده است. وی در عین حال یادآور شد که در پایان هر دوره کارشناسی دانشگاه صنعت نفت، اسامی فارغ التحصیلان گروه الف را به مدیریت امور اداری شرکت نفت اعلام می کند و بعد از آن بر حسب نیاز از این افراد فقط آزمون کتبی گرفته نمی شود، اما سایر مراحل گزینش و

وزیر نفت برای چندمین بار به مجلس رفت، دیگر این آمدن ها و رفتن ها برای زنگنه عادی شده است؛ از پارسیال تا کنون چندین بار و هر بار مسئله به مجلس فرارخوانده می شود و هر بار اما دست پر بازمی گردد، دستش برای «دفاع» پر است و پاسخ «قانع کننده» برای توهین ها و پرسش ها دارد؛ کارنامه درخشانش در دولت یازدهم، گواه این مدعاست که عملکردی خوب و در خور توجه داشته است.

این بار اما برای پاسخ به دو سوال ۱۴ نماینده مجلس که از سوی حسینعلی حاجی دلیگانی، نماینده شاهین شهر، میمه و برخور در مجلس، درباره «الگوی پیشنهادی قراردادهای جدید نفتی و تضاد آن با سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی» و «تعهدات وزارتخانه برای استخدام دانشجویان رتبه الف دانشگاه صنعت نفت» خوانده شد، به مجلس رفت.

### ۸۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی نصیب کشور می شود

بیژن زنگنه، وزیر نفت، در جلسه علنی روز یکشنبه (۲۰ فروردین ۹۶) در پاسخ به این پرسش که چرا وزارت نفت با توجه به عدم اصلاح ایرادهای اصلی در الگوی پیشنهادی قراردادهای جدید نفتی و تضاد آن با سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی و سایر قوانین و طی نشدن تشریفات قانونی و در نظر نگرفتن منافع ملی همچنان به دنبال اجرایی کردن این قراردادهاست، گفت: اگر این قراردادها به سرعت اجرایی شود، بیش از ۸۰ میلیارد دلار سرمایه خارجی جذب کشور می شود و این یعنی رونق در تولید و اشتغال که من امیدوارم کمک کنید تا با اجرای این قراردادها، سیاست اقتصاد مقاومتی توسط وزارت نفت اجرایی شود.

وی یادآور شد: هر آنچه به فکر تان برسد، طی دو سال گذشته به بنده منتسب کردید و بنده نیز با سینه باز و گوش شنوا همه نظرات را شنیدم و امروز با اصلاحاتی که در قراردادهای نفتی انجام گرفته، اجماع ملی حاصل شده است. زنگنه تأکید کرد: قراردادهای جدید نفتی اکنون در شورای عالی امنیت ملی در حال بررسی است و بنده کوچکترین قدمی در مسیر و کاری که مقام معظم رهبری در آن دغدغه داشته باشند، بر نخواهم داشت. وی با اشاره به مشکل وزارت نفت در میداین نفتی گفت: مهمترین مشکل ما این است که برای توسعه میداین نفتی و افزایش ضریب بازیافت به فناوری های جدید نیازمندیم؛ چرا که با فناوری های موجود، ضریب بازیافت ۷ درصد است.

وزیر نفت ادامه داد: در میدان های نفتی آزادگان، یادآوران و کارون غرب ۷۰ میلیارد بشکه نفت در جا داریم که باید از طریق قراردادهای جدید نفتی استخراج شود.

## عضو کمیسیون انرژی مجلس: درآمدهای نفتی باید صرف ارتقای زیرساخت ها و تولید شود

اولویت هزینه کردن درآمدهای نفتی چندساله است که به پرداخت پاره ها اختصاص یافته و وزارت نفت موظف است ماهانه ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیارد تومان بابت پرداخت پاره های نقدی به خزانه واریز کند، حال این که با این اعتبار می توان هر ماه یک پتروشیمی و هر دو ماه یک پالایشگاه و کارخانه صنعتی و ... ساخت و مشکل اشتغال و کمبود نقدینگی در صنعت را تا حدود زیادی رفع کرد. علی گلمرادی، عضو کمیسیون انرژی مجلس می گوید: درآمدهای ناشی از نفت باید صرف توسعه زیرساخت ها و ایجاد ارزش افزوده شود تا بتوانیم از محل ایجاد ارزش افزوده به توسعه زیرساخت ها و اشتغال بپردازیم. واقعیت این است که اتکال کشور به نفت و گاز بوده و متأسفانه «استراتژیک» به موضوع نگاه نکرده ایم، یعنی باید در توسعه فناوری در حوزه نفت و گاز شرایط خوبی می داشتیم که درآمدهای ناشی از نفت صرف زیرساخت ها می شد که از قبل آن بتوانیم ارزش افزوده و زنجیره ارزش را ارتقا دهیم. این در حالی است که ما در آمد نفتی را طی همه این سال ها صرف هزینه های جاری کشور کرده ایم و ذخایر و منابعی که استخراج شده به شکل جاری مصرف شده است، در حالی که این روش ها نامعقول است. وی معتقد است: تا زمانی که از خام فروشی به سمت تولید محصولات نهایی و ایجاد ارزش افزوده از ذخایر نفتی حرکت نکنیم، شرایط اقتصاد و صنعت همین گونه است؛ چرا که نفت و گاز فرصت خوبی است تا بتوانیم با برنامه ریزی از طریق صنایع تکمیلی و پایین دستی ارزش افزوده ایجاد کنیم و از آن محل به سمت توسعه زیرساخت ها و ایجاد اشتغال دست بیاوریم. در واقع باید از منابع و درآمدهای نفتی ساختارهایی درست کنیم تا بتوانیم مشکلات را حل کنیم؛ البته برای ارتقای تولید ما باید از این منابع و درآمدها استفاده کنیم. حجت الاسلام مجید ناصری نژاد، یکی دیگر از اعضای کمیسیون انرژی نیز همین نظر را دارد و با اعتقاد به این که «باید درآمد نفت را صرف تولید کنیم» می گوید: اگر درآمدهای حاصل از نفت را به سمت ایجاد اشتغال و کمک به تولید و توسعه اقتصادی سوق دهیم، می توانیم موثر باشیم. نماینده مردم شادگان با بیان این که «بیشتر درآمد کشور صرف هزینه های جاری و پرداخت حقوق می شود»، گفت: تا جایی که امکان دارد، باید بتوانیم درآمدهای نفتی را در زیرساخت ها و تولید هزینه کنیم. وی با تأکید بر این که «هم اکنون صنعت نفت نیاز به خانه تکلی دارد»، اظهار کرد: به عنوان مثال تالیسات نفتی مابرای سال های گذشته است و حتی لوله های نفتی که از آنها نفت استخراج می شود، اکثر از رده خارج و مستهلک شده اند و باید به بازسازی آنها اقدام کنیم. این عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان این که «در بحث پتروشیمی زمینه های خوبی وجود دارد»، گفت: اگر به این حوزه توجه جدی شود، حتماً رونق اقتصادی برای کشور در پی خواهد داشت و می تواند به ایجاد اشتغال و درآمد بیشتر کمک کند. ناصری نژاد در ادامه بر ضرورت توجه و برنامه ریزی به زیرساخت ها و تجهیزات در حوزه صنعت نفت تأکید کرد و گفت: هم اکنون زیرساخت های نفتی به شدت نیازمند بهینه سازی، اصلاح و بازسازی است؛ چرا که ما جاهایی داریم که باید تولید آنها بیشتر باشد یا استفاده از میداین مشترک که همه اینها هم به تجهیز زیرساخت ها نیاز دارند.



دکتر حسن روحانی در تعطیلات نوروز به مسکو سفر کرد

## همکاری‌های نفت و گاز در سرزمین تزارها

روسیه در برقی کردن خط آهن گرمسار - اینچه برون سخن گفت و افزود: روابط اقتصادی ایران و روسیه در مرحله جدیدی قرار دارد.

ولادیمیر پوتین نیز از توافق برای ایجاد مجموعه دوم و سوم نیروگاه هسته‌ای بوشهر سخن گفت و افزود: شرکت‌های روسی به سرمایه‌گذاری در صنایع نفت و گاز ایران هم علاقمند هستند.

### فاز نوبین همکاری ایران و روسیه

رئیس جمهوری، شامگاه سه‌شنبه، هشتم فروردین ماه هنگام بازگشت از سفر رسمی ۲ روزه به روسیه، در فرودگاه وونکووا در گفت‌وگو با خبرنگاران در ارزیابی این سفر گفت: ایران و روسیه وارد فاز نوبینی در روابط خود شده‌اند. امروز پروژه‌های بزرگی در عرصه‌های نفت و گاز با زمان اجرای بلندمدت و حجم سرمایه‌گذاری قابل توجه بین دو کشور یا در حال اجراست یا در مرحله تفاهم و مذاکره برای آغاز اجرا قرار دارد.

وی افزود: درباره رژیم حقوقی دریای خزر نیز مذاکرات خوبی داشتیم، نظرات ایران و روسیه در این موضوع به هم نزدیک است، البته باید پنج کشور ساحلی درباره دریای خزر تصمیم بگیرند.

روحانی با بیان این که در مجموع سفر بسیار خوبی داشتیم و توانستیم زمینه‌های گسترش روابط را مرور کنیم، عنوان کرد: ظرفیت‌های زیادی برای توسعه روابط ایران و روسیه وجود دارد و دو دولت برای گسترش این روابط با توجه به برخورداری از ظرفیت‌های بالا، اراده سیاسی لازم را نیز دارند، در مسائل دو و سه جانبه با روسیه و کشورهای ثالث همکاری‌های خوبی داریم و این می‌تواند آینده بهتری را برای منطقه رقم بزند.

سوپاز جمله به کشورهای ثالث و همچنین ایجاد زیرساخت‌های جانبی در ایران دارند. طرف‌ها خواستار گسترش روزافزون همکاری همه جانبه در دریای خزر در عرصه‌های مختلف، از جمله تضمین صلح، ثبات و امنیت منطقه، دریانوردی، ترانزیت و حمل و نقل چند منظوره، توسعه پایدار، حفظ محیط زیست، حفظ و مدیریت ذخایر زنده آبی، مقابله با آلودگی ناشی از نفت، تجارت، گردشگری و تحقیقات علمی دریایی شدند.

با توجه به این بیانیه می‌توان گفت مهمترین دستاوردهای این سفر در بحث اقتصادی بوده است، همچنین تاکید بر همکاری‌های دو جانبه در فضای پسا برجام که می‌تواند شرایط برد-برد را برای دو کشور ایجاد کند.

### نشست خبری مشترک

در زمینه توافق‌های اقتصادی، روحانی از احداث دو واحد نیروگاه اتمی جدید در بوشهر، ایجاد یک نیروگاه حرارتی در بندرعباس، توسعه ارتباط خط آهن بین دو کشور و کمک

### روسیه و روسیه از توافق

اوپک و دیگر کشورهای

تولید کننده که سبب ایجاد

شرایط مساعد در موازنه

عرضه و تقاضا در بازار

نفت در محدوده قابل

قبول قیمتی و همچنین حفظ

جذابیت سرمایه‌گذاری

در صنعت نفت می‌شود،

حمایت خواهند کرد

روسیه در زمینه گاز بود که در حضور رؤسای جمهوری دو کشور به امضا رسید.

جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه با انتشار بیانیه‌ای مشترک در پایان سفر رسمی دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری کشورمان به مسکو، تاکید کردند که در حوزه روابط دو جانبه منطقه‌ای و بین‌المللی به توافق‌های گسترده‌ای دست یافته‌اند و بر تحقق کامل نقشه راه اجرای پروژه‌های همکاری ایران و روسیه در زمینه تجاری و صنعتی برای سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰ میلادی تاکید کردند.

از نکات قابل توجه در بیانیه مشترک روسای جمهور دو کشور این بود که تهران و مسکو به تلاش برای موازنه عرضه و تقاضا در بازار نفت ادامه می‌دهند.

این بیانیه در این زمینه اشاره داشت که روسای جمهور دو کشور از توافق سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و دیگر کشورهای تولیدکننده که سبب ایجاد شرایط مساعد در موازنه عرضه و تقاضا در بازار نفت در محدوده قابل قبول قیمتی و همچنین حفظ جذابیت سرمایه‌گذاری در صنعت نفت می‌شود، حمایت خواهند کرد.

همچنین دو کشور توافق کردند، در چارچوب مجمع کشورهای صادرکننده گاز که همسویا شکل‌گیری موازنه منصفانه منافع تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان گاز و به کارگیری گسترده‌تر این نوع سوخت فسیلی کارآمد از نظر اقتصادی و پاک از نظر زیست محیطی و با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است، تعامل سازنده را ادامه دهند.

در بخشی از متن این بیانیه آمده است که دو کشور ایران و روسیه توجه خاصی به گسترش همکاری در زمینه نفت و گاز، به‌ویژه اجرای پروژه‌های مشترک در زمینه اکتشاف، استخراج، انتقال تکنولوژی، حمل مواد خام میدرو کربور،

**مشعل** رئیس دولت یازدهم در تعطیلات نوروزی امسال، راهی روسیه سرزمین تزارها شد تا دستاوردهای مختلف این سفر، حوزه انرژی و نفت و گاز را هم بی بهره نگذارد.

رابطه ایران و روسیه با روی کار آمدن دولت تدبیر و امید، گرم و فصل‌های تازه‌ای از همکاری دو کشور در سطح بین‌المللی و داخلی گشوده شد و از این رو در میانه نوروز ۹۶ چشم‌ها از کل دنیا به پایتخت روسیه و کاخ کرملین معطوف گشت تا زمینه‌های همکاری دو کشور را دنبال کنند.

در این سفر که بیژن زنگنه نیز در ردیف تیم همراه رئیس جمهور قرار داشت، مشخص بود که اخبار جدیدی از همکاری‌های نفتی دو کشور در راه است، آن گونه که روحانی هم پیش از این سفر تاکید کرد که در زمینه اقتصادی، ظرفیت‌های خوبی در دو کشور وجود دارد، هر دو کشور تولیدکننده نفت در منطقه هستند، اما می‌توان به جای رقابت ناسالم، روابط سازنده داشت.

او گفت: در سال‌های اخیر شاهد بودیم که میان کشورهای عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) همکاری‌هایی صورت گرفت که همکاری در زمینه مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌سی‌اف) می‌تواند سازنده باشد.

### تفاهنامه‌ها و بیانیه مشترک

پیش‌بینی‌ها درست بود و در این سفر، چهارده سند همکاری میان طرفین امضا و زمینه برای ارتقای سطح مبادلات دو کشور فراهم شد که از جمله همکاری‌ها در حوزه انرژی، یادداشت تفاهم همکاری میان شرکت ملی نفت ایران و هلدینگ زمین شناسی روسیه (روس گیلوگیا) و همچنین امضای یادداشت تفاهم همکاری میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت گاز پرم



روایت «مشعل» از بازدید مجتمع‌ها و فازهای منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از پتروشیمی کاویان تا فازهای ۲۰ و ۲۱

# عسلویه را به خاطر بسیار

بشار

حرکت می‌کنند، در مسیر هاله‌ای از مشعل‌های گازی به چشم می‌خورد و هر چه به آن نزدیک‌تر می‌شویم، تصویر واضح‌تری از خود نمایان می‌کند. شعله‌هایی که نشان از اقتدار و غرور ملی کشور دارد. وارد مجتمع پتروشیمی کاویان می‌شویم، مجتمعی که در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس قرار دارد. این منطقه در سال ۱۳۷۷ بر اساس مجوز صادره از سوی شورای عالی مناطق آزاد و تحت نظارت شرکت ملی نفت ایران تأسیس شده است و با مساحتی حدود ۳۰ هزار هکتار در شرق استان بوشهر و به فاصله ۱۰۰ کیلومتری میدان گازی پارس جنوبی قرار دارد. با توجه به قرار گرفتن این منطقه در ساحل خلیج فارس و دسترسی به منابع غنی هیدروکربنی با ظرفیت حدود ۱۴ تریلیون متر مکعب گاز و ۱۸ میلیون بشکه میعانات گازی، موقعیت مناسبی برای سرمایه‌گذاری فراهم آورده است. لذا با توجه به وجود خوراک در منطقه، مجتمع‌های پتروشیمی از جمله کاویان در آن احداث شده است.

**سمیه راهیما** | بازدید اصحاب رسانه از طرح‌های آماده افتتاح رسمی پتروشیمی و فازهای پارس جنوبی؛ این عنوان برنامه‌ای است که گزارش‌اش را می‌خوانید:

گرد و خاک و هوای ابری با هم عجین شده و حالتی مه‌آلود بر فضای محوطه بیرونی فرودگاه حاکم بود. ساعت ۹:۳۰ با گروه خبرنگاران به سمت اتوبوسی که از پیش برای نقل مکان تهیه شده حرکت کردند. هدف از این سفر دوروزه بازدید اصحاب رسانه از طرح‌های آماده افتتاح رسمی پتروشیمی (فاز دو کاویان، MEG، مروارید، تخت جمشید پارس و انتخاب) و فازهای پارس جنوبی (۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱) بود، روز نخست مهمان شرکت ملی صنایع پتروشیمی و روز دوم مهمان شرکت نفت و گاز پارس بودیم. خبرنگاران یک به یک وارد اتوبوس می‌شوند و به سمت بازدید از فاز دو کاویان

در همین حین که این اطلاعات از ذهن عبور می‌کرد حسین تاجیک، جانشین مدیر روابط عمومی مجتمع پتروشیمی کاویان وارد اتوبوس می‌شود و ضمن خیر مقدم به خبرنگاران شروع به معرفی این مجتمع می‌کند. او می‌گوید: «در سمت چپ واحدهای الفین ۱ و ۲ قرار دارد، این دو واحد کاملاً مجزا و شبیه به هم هستند که از دو بخش تشکیل شده‌اند، بخش گرم، شامل ۹ کوره کراکینگ و بخش بازیابی بخار رقیق‌کننده است. همچنین در بخش سرد، گاز خروجی از قسمت فشرده سازی پس از خشک شدن وارد ناحیه سرد می‌شود. در این ناحیه به کمک کمپرسورهای تبرید پروپیلن و اتیلن و همچنین استفاده از برج‌های تقطیر محصولات نهایی تفکیک و تولید می‌شود. اتیلن تولیدی به خط اتیلن غرب تزریق و با در مخازن ذخیره شده و محصول C3+ نیز به

پتروشیمی جم و سایر مجتمع‌های مصرف‌کننده ارسال می‌شود.» اتوبوس به سمت راست دور می‌زند و تاجیک در مورد واحد آبگیر، آب شیرین کن و کلرزی، توضیحاتی را به خبرنگاران می‌دهد و می‌گوید: «در بخش آبگیر، آب دریا توسط ۹ دستگاه پمپ به ظرفیت مجموع ۹۰ هزار متر مکعب در ساعت جهت مصارف خنک کاری واحدهای الفین و همچنین جهت تولید آب DS به واحد آب شیرین کن هدایت می‌شود. بخش آب شیرین کن، شامل سه دستگاه آب شیرین کن، هر کدام دارای ظرفیت نامی ۴ هزار متر مکعب در روز است که آب دریا را به آب بدون نمک تبدیل کرده و بخش اعظم آن جهت تولید آب DM و مابقی برای مصارف بهداشتی و فضای سبز مجتمع استفاده می‌شود. در بخش هیپوکلرید جهت گندزدایی و جلوگیری از ورود جانوران دریایی به بخش

آبگیر، آب ژاول تولید و به دریا تزریق می‌شود.

با توضیحات تاجیک به سمت سالن کنفرانس مجتمع پتروشیمی کاویان حرکت می‌کنیم و با استقرار خبرنگاران، رمضان اولادی، مدیرعامل این مجتمع در جمع حضور پیدا می‌کند و می‌گوید: «فاز ۲ این مجتمع برای افتتاح اصلی، کامل است و پتروشیمی کاویان با هدف تامین خوراک واحدهای پتروشیمی که در مسیر خط لوله اتیلن غرب قرار دارند، احداث شده است. پتروشیمی کاویان هم اکنون با ۶۰ درصد ظرفیت اسمی در حال فعالیت است و هر ۲ فاز این پتروشیمی به صورت مشابه، ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تن اتیلن را دارند. هر فاز این مجتمع برای تولید اتیلن، سالانه به ۱۲۵۸ تن اتان نیاز دارد که این میزان را از فازهای ۴ و ۵، ۹، ۱۰، ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی دریافت می‌کند. همچنین بخش عمده یوتیلیتی خود را تامین و تنها برق و ازت را دریافت می‌کند.»

او ادامه می‌دهد: «پروژه پتروشیمی کاویان سال ۸۵ آغاز شد، فاز یک این مجتمع در سال ۹۱ راه‌اندازی و افتتاح و فاز ۲ نیز ۶ ماه است که به تولید رسیده و به زودی افتتاح رسمی می‌شود. تمام مراحل احداث این مجتمع از مهندسی، تدارکات، نصب و راه‌اندازی از سوی متخصصان داخلی انجام شده است.»

بخش عمده تامین مالی پتروشیمی کاویان در حدود ۴۰۰ میلیون یورو از سوی بانک صنعت و معدن صورت گرفته است. این شرکت ۱۷۵ ال سی را نیز به صورت مستقیم از سازندگان داخلی و خارجی باز کرده است. همچنین به تولید ۸۱۷ هزار تن از ابتدای بهمن ۹۴ تا انتهای دی ۹۵ دست پیدا کرده که از این میزان، ۷۷۰ هزار تن به خط لوله اتیلن غرب تزریق شده و حدود ۴۰ هزار تن انباشتگی در خط بوده است.»

#### استفاده از توان داخلی

بعد از بازدید مجتمع پتروشیمی کاویان برای بازدید از شرکت پتروشیمی تخت جمشید پارس عسلویه حرکت می‌کنیم. خلیج فارس در سمت راست اتوبوس قرار دارد که به دلیل ابری بودن هوا دریا مقداری نا آرام است و مرغان دریایی با فراغ بال بر فراز دریا در حال پرواز هستند.

سمت مجاور اتوبوس روبروی دریا، کارگرانی را می‌بینیم که در حال فعالیت و کار روزانه هستند. به شرکت پتروشیمی تخت جمشید پارس عسلویه وارد می‌شویم، شرکتی که قطب پلی‌استایرن‌ها به شمار می‌رود. اتوبوس نزدیک سالن جلسات این مجتمع متوقف می‌شود. خبرنگاران پیاده شده و به سمت سالن حرکت می‌کنند.

در ابتدای نمازخانه از اقدامات و فعالیت‌های کارگران این شرکت نمایش داده می‌شود و بعد از اتمام آن محمدرضا اخوان، مدیرعامل شرکت تخت جمشید پارس عسلویه ضمن خیر مقدم به خبرنگاران با اشاره به افزایش مقاصد صادراتی پتروشیمی تخت جمشید

پارس می‌گوید: «ساخت این مجتمع با هدف تولید انواع محصولات پلی‌استایرن در مدت ۱۸ ماه از اوایل زمستان ۹۳ آغاز شده و حدود ۶ ماه پیش به بهره‌برداری و هم‌اکنون به تولید رسیده است. محصول تولیدی پتروشیمی پارس در ایران با بهترین کیفیت و محصول این واحد به ترکیه، چین، افغانستان، پاکستان، آذربایجان، یونان و هند صادر می‌شود.»

او ادامه می‌دهد: «میزان سرمایه‌گذاری در پتروشیمی تخت جمشید پارس معادل ۶۰ میلیون دلار با ظرفیت تولید ۶۵ هزار تن پلی‌استایرن در سال است. این پتروشیمی تا کنون ۱۰ هزار و ۷۰۰ تن فروش داشته که از این میزان حدود ۳۸۰۰ تن صادرات و ۶۸۰۰ تن فروش داخلی بوده است.»

۶۴ درصد تولیدات پتروشیمی تخت جمشید به فروش داخلی و ۳۶ درصد نیز صادر شده است.

در فرآیند ساخت و راه‌اندازی واحد پلی‌استایرن این مجتمع، توان و ساخت داخل بیشترین سهم را داشته است. این مجتمع هم‌اکنون با بیش از ۵۰ درصد ظرفیت اسمی در سرویس است و تا سال ۹۶ به تولید ۱۰۰ درصدی ظرفیت اسمی خواهد رسید.»

#### تامین ۷۰ هزار تن پلی‌استایرن

هوای دلپذیری در سطح عسلویه حاکم شده و نسیم ملایمی در حال وزیدن است. پس از صرف ناهار و اقامه نماز، کمی استراحت کرده و به سمت بازدید از مجتمع پتروشیمی انتخاب که پلی‌استایرن انبساطی تولید می‌کند، حرکت می‌کنیم. مهران تربیت، مدیرعامل پتروشیمی انتخاب پس از بازدید از این پتروشیمی در جمع خبرنگاران حاضر می‌شود و می‌گوید: «هدف گذاری این شرکت برای تامین ۷۰ درصد نیاز بازار داخلی پلی‌استایرن در سال ۹۶ است. مجموع سرمایه‌گذاری ارزی و ریالی پتروشیمی انتخاب حدود ۷۲۰ میلیارد تومان و ارزش کنونی این طرح ۱۲۰۰ میلیارد تومان است.»

او ادامه می‌دهد: «لایسنسور این پتروشیمی، شرکت دانش‌بنیان نروژی - آلمانی است و پتروشیمی انتخاب آن را خریداری کرده است و در حال مطالعه ایجاد پلنتی دیگر در نروژ و یا مکان‌های دیگر هستیم. چین، روسیه، کوزوو، آلبانی، امارات، آذربایجان و ازبکستان از جمله کشورهایی هستند که صادرات به آن‌ها داشته‌ایم. این مجتمع ۶ هزار تن محصول پتروشیمی صادر کرده و همچنین ۳ هزار و ۵۰۰ تن در بازار داخلی فروش داشته است.»

باید گفت که ظرفیت بازار داخل حدود ۱۰۰ هزار تن است و تامین ۷۰ هزار تن نیاز بازار داخلی و صادرات مابقی تولید تا ۲۵۰ هزار تن برای سال آینده هدف گذاری شده است.»

تربیت در پایان با اشاره به تولید آزمایشی محصول پتروشیمی انتخاب از ۱۰ مهر ۹۵ می‌گوید: «هم‌اکنون این مجتمع با حدود ۴۰ درصد ظرفیت در مدار است که امیدواریم تا خرداد سال آینده به تولید ۱۰۰ درصدی برسد.»



## ۷۵۰۰ نفر ساعت کار بدون حادثه

ساعت ۱۵:۴۵ دقیقه از مجتمع پتروشیمی انتخاب حرکت کرده و به سمت مجتمع پتروشیمی مروراید می‌رویم، به میانه راه سمت راست اتوبوس، دود غلیظی در مجتمع بازار گادیه چشم می‌خورد و برای خبرنگاران حاضر در اتوبوس این امر مشتبه می‌شود که یک حادثه اتفاق افتاده است، در همین حین مدیر روابط عمومی این مجتمع که خبرنگاران را همراهی می‌کند، می‌گوید: «این دود ناشی از مانورهای دوره‌ای HSE است که برای کارکنان گذاشته می‌شود تا در زمان وقوع بحران آمادگی مهار آتش و مقابله با حوادث را داشته باشد.» اتوبوس به راه خود ادامه می‌دهد و باران نهم به شیشه جلوی اتوبوس برخورد می‌کند؛ بوی خاک باران خورده به منام می‌رسد. از کنار خلیج فارس که عبور می‌کنیم و کشتی‌های نفت کشی به چشم می‌خورد که در حال فعالیت روزانه خود هستند. در سمت راست نیز فلرهایی دیده می‌شوند که برخی حاوی مشعل بخار و برخی دیگر گاز زمین آن بر اثر رفت و آمدهای زیاد مسطح شده است و باطی مسافتی حدود ۵۰۰-۴۰۰ متر وارد مجتمع پتروشیمی مروراید می‌شویم. از اتوبوس پیاده شده و به سمت سالن آمفی تئاتر حرکت می‌کنیم. حمیدرضا فخار، رئیس مجتمع پتروشیمی مروراید وارد جمع می‌شود و می‌گوید: «طرح MEG این مجتمع برای افتتاح آماده است، این طرح با ظرفیت تولید سالانه ۵۰۰ هزار تن در دی ماه سال ۹۴ به پایان رسید و راه اندازی شد. هزینه سرمایه‌گذاری طرح MEG پتروشیمی مروراید ۱۲۵۰ میلیارد تومان است و ۱۷۲ میلیون یورو فاینانس و حدود ۵۰۰ میلیارد تومان نیز هزینه‌های ریالی این طرح است.» او ادامه داد: «این طرح در زمینی به مساحت ۵/۴ هکتار انجام شده و ۷۵۰۰ نفر ساعت کار بدون حادثه در این پروژه صورت گرفته است. با اجرای این طرح به افتخار تولید بیش از ۴۵۰ هزار تن محصول در پتروشیمی مروراید دست پیدا کرده‌ایم و حدود ۴۳۰ هزار تن محصول به کشورهای چین و هند صادر و ۲۰ هزار تن در داخل مصرف شده است.»

## مکانی، فارغ از سازه‌های فلزی

فخار می‌گوید: «واحد MEG پتروشیمی مروراید بزرگترین واحد در کشور به شمار می‌رود و ۹۰ درصد از تجهیزات ثابت این طرح در داخل ساخته شده است. این مجتمع تحت لیسانس شل هلند است و رشد مصرف جهانی این محصول ۶ تا ۷ درصد پیش‌بینی شده که با افزایش ظرفیت، این واحد آینده خوبی خواهد داشت.»

هوا کم کم رو به تاریک شدن می‌رود و رنگ سرخ غروب آفتاب چشم را نوازش می‌دهد، چراغ مجتمع‌ها یک به یک روشن می‌شود و از بین لوله‌ها و فلرهای گازی وارد دهکده‌های می‌شویم که فضایی متفلوت رابه تصویر کشیده است.

عسلویه علاوه بری قطب انرژی و پویایی صنعت نفت و گاز کشور، دیدنی‌های منحصر به فردی دارد، یکی از آنها دهکده گردشگری آبی بازار گاد است، این دهکده تفریحی - ساحلی،

جلوه‌ای از خوشفکری جوانان متخصص ایرانی است که جاذبه‌های گردشگر پسند مدرنی را در این منطقه خلق کرده است.

در این دهکده دیگر خبر از فلرها و فازهای مختلف گازی نبود بلکه در آنجا متخصصان جوانان خلاق ایرانی با دغدغه‌های فرهنگی برای پویایی، نشاط و شادابی کارکنان، خانواده‌هایشان و مردم بومی منطقه مشغول ساخت مجموعه‌ای فرهنگی تفریحی شامل ویلا و پلاژ از ضایعات صنعتی هستند.

جوانان و مهندسان خوش ذوق ایرانی با استفاده از نمادها و نشانه‌های صنعتی این شهر و ایده‌های ابتکاری جالب با کمترین هزینه، فضایی متفاوت را برای تفریح مردم فراهم می‌کنند.

با این امکانات دیگر عسلویه تنها مکانی برای کارهای سخت و طاقت‌فرسان نیست، بلکه به مکانی فوق‌العاده برای تفریح خانواده‌ها تبدیل شده است. در این بین که خبرنگاران، کنجکاوه فعالیت‌های مختلف این مجتمع شدند، محمد صفائیان، مدیرعامل شرکت عملیات غیرصنعتی بازار گاد در جمع خبرنگاران حاضر شد و در مورد فعالیت‌های این شرکت در منطقه عسلویه توضیحاتی داد و گفت: «دهکده گردشگری عسلویه در زمینی به مساحت ۲۰ هکتار فعالیت‌های نوینی در امر گردشگری پدید آورده است و مواردی مانند ساخت ویلاهای شناور، ویلاهای سه نفره در کنار ساحل با استفاده از لوله‌های گازی به نام ویلا، از اقدام‌های مهم مجموعه بازار گاد بوده است.»

تلاش شده است تا امکانات تفریحی منطقه عسلویه حتی از امکانات تفریحی جزیره کیش متنوع‌تر باشد و در حال حاضر آمادگی داریم تا به ۱۰۰ هزار نفر از کارکنان شرکت‌های نفت، گاز و پتروشیمی که ۱۵ سال در منطقه عسلویه کار کرده‌اند و از امکانات تفریحی و فرهنگی محروم بودند، خدمات تفریحی ارائه کنیم.»

او ادامه داد: «اطلاع‌رسانی‌های لازم در سطح شرکت‌های منطقه برای ثبت‌نام متقاضیان انجام شده است و علاقه‌مندان می‌توانند از امکانات و تسهیلات گردشگری و تفریحی پیش‌بینی شده بر اساس ضوابط موجود استفاده کنند. یکی از دلایل راه‌اندازی دهکده گردشگری این بود که چون ۲۰ درصد تولیدات کشور از منطقه عسلویه تأمین می‌شود، بتوانیم با ایجاد امکانات تفریحی و فرهنگی و با هدف تأمین آسایش و آرامش برای کارکنان شرکت‌های نفتی، فضایی دلگرم‌کننده برای کار و فعالیت خانواده بزرگ صنعت نفت فراهم آوریم.» صفائیان در مورد امکانات آماده شده برای خدمات‌رسانی به کارکنان در نوروز ۹۶ می‌گوید: «۱۶ ویلا در نوروز آماده خدمات‌رسانی بود و از ۲۵ اسفند در اختیار خانواده‌ها قرار گرفت. تاکنون ۵ ویلای شناور در آب نیز آماده شده است و این امکان را داریم که تا ۱۰۰ ویلای شناور در منطقه گردشگری عسلویه بسازیم. سرویس‌دهی به ویلاهای شناور با رعایت تمامی شرایط محیط‌زیستی همراه است و آب آن تخلیه شده و آب تمیز اضافه می‌شود. ظرفیت خدمات‌رسانی مسافران نوروزی در منطقه گردشگری عسلویه در سال گذشته ۶۳ هزار نفر بود و پیش‌بینی کردیم که در سال ۹۶ به بیش از ۱۰۰ هزار نفر

تلاش شده است تا امکانات

تفریحی منطقه عسلویه حتی

از امکانات تفریحی جزیره

کیش متنوع‌تر باشد و در

حال حاضر آمادگی داریم تا

به ۱۰۰ هزار نفر از کارکنان

شرکت‌های نفت، گاز و

پتروشیمی که ۱۵ سال در

منطقه عسلویه کار کرده‌اند

و از امکانات تفریحی و

فرهنگی محروم بودند،

خدمات تفریحی ارائه کنیم

خدمات ارائه کنیم»

روز اول سفر به عسلویه با بازدید از طرح‌های آماده افتتاح رسمی پتروشیمی فاز دو کویان، MEG مروراید، تخت جمشید پارس، انتخاب و دهکده گردشگری آبی بازار گاد به اتمام می‌رسد.

## ایمنی در مرحله ساخت، نصب و راه‌اندازی

بازدید روز دوم را آغاز می‌کنیم و بر خلاف روز گذشته که نسیم ملایمی می‌وزید، شاهد هوای آفتابی به همراه گرد و غبار بودیم. به گونه‌ای که بر سطح منطقه هاله‌ای از غبار صبحگاهی حاکم شده بود. ساعت ۸:۴۵ خبرنگاران آماده می‌شوند تا بازدید از فازهای ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ پارس جنوبی داشته باشند و از نزدیک با اقدامات و فعالیت‌های این فازها آشنا شوند.

ابتدا وارد تاسیسات خشکی فاز ۱۹ پارس جنوبی شدیم که در حاشیه خلیج فارس، در منطقه تنبک، با مساحتی در حدود ۲۱۷/۵ هکتار بین پالایشگاه‌های فازهای ۱۱ و ۱۲ پارس جنوبی و در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس ۲ واقع شده است. چاه‌ها و سکویهای فراساحلی این پروژه در فاصله حدود ۱۲۰ کیلومتری از سواحل نیلگون خلیج همیشه فارس واقع شده است.

در این پالایشگاه گاز ترش، پس از شیرین سازی در ۴ ردیف فرآورش گازی جهت استفاده داخلی به خط ششم سراسری تریق می‌شود. میعانات گازی جدا شده در پالایشگاه نیز توسط خط لوله زیر دریایی و SPM صادر و LPG تولیدی نیز برای صادرات و یا استفاده در پتروشیمی‌های داخل کشور مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. به دلیل پیشرفت‌های چشمگیر طرح توسعه فاز ۱۹ میدان گازی پارس جنوبی در سال ۱۳۹۳، این پروژه به عنوان اولویت اول راه‌اندازی در نظر گرفته شد و مراحل اولیه راه‌اندازی این فاز در ۱۳۹۴ محقق شد.

علیرضا مسعودی، مجری طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی در جمع خبرنگارانی که جهت بازدید از این فاز حضور پیدا کرده بودند، می‌گوید: «این طرح توسعه‌ای با هدف استخراج و برداشت روزانه ۵۶/۶ میلیون متر مکعب گاز ترش غنی از میدان مشترک، تولید روزانه ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی، تولید روزانه ۴۰۰ تن گوگرد، شیرین‌سازی و تولید روزانه ۵۰ میلیون متر مکعب گاز شیرین طرح‌ریزی شده است.

تولید روزانه ۲۸۰۰ تن گاز مایع (LPG) با هدف صادرات و ۲۵۵۰ تن اتان با هدف تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی نیز از دیگر اهداف

این برنامه به شمار می‌رود. هم‌اکنون روزانه حدود ۳۰ میلیون متر مکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تریق می‌شود و انتظار می‌رود تا پایان سال این میزان به حدود ۳۷ میلیون متر مکعب گاز در روز افزایش پیدا کند. تا کنون حدود پنج میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب گاز به صورت جمعی از فاز ۱۹ به شبکه ششم سراسری تریق شده است، همچنین حدود هفت میلیون بشکه میعانات گازی نیز تولید شده که از این میزان حدود ۶ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه نیز به خارج از کشور صادر شده است.

به گفته او، «با نصب عرشه سکوی B1۹ روی جکت خود در موقعیت فراساحل، فاز ۱۹ تا اردیبهشت امسال به بهره‌برداری می‌رسد.» با آغاز تولید آل بی جی، بوتان و پروپان از فاز ۱۹ پارس جنوبی، روزانه حدود ۷۰۰ تن آل بی جی در این فاز تولید می‌شود. مسعودی ادامه داد: «در طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی ۱۴/۵ میلیون متر مکعب عملیات خاکبرداری (نزدیک به یک سوم عملیات خاکبرداری سدرک‌رخه) و ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار اینچ بر قطر عملیات جوشکاری انجام و ۵۵ هزار تن سازه فلزی نصب شده است.

از دیگر اقدامات شاخص این فاز نصب ۴۹ هزار تن تجهیزات ثابت و ۷۵۰۰ کیلومتر کابل کشی است. در مجموع ۶۱ درصد از کل فعالیت‌های طراحی، مهندسی، ساخت، اجرا، راه‌اندازی و بهره‌برداری از سوی پیمانکاران و مشاوران ایرانی انجام شده است. همچنین ۵۰/۸۵ درصد کالاهای مورد نیاز طرح توسعه فاز ۱۹ برای حمایت از سازندگان ایرانی از داخل تهیه شده است.»

مجری طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی می‌گوید: «حفر ۲۱ حلقه چاه در فاز ۱۹ پارس جنوبی سبب دستیابی به میزان گازی معادل ۲ فاز استاندارد پارس جنوبی شده و این در حالی است که در دیگر فازها برای دستیابی به این میزان گاز باید بیش از ۲۴ حلقه چاه حفر می‌شد.

همچنین راه‌اندازی واحد ۱۰۸ تولید گوگرد پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی را در دستور کار داریم که به زودی وارد مدار می‌شود و واحد ذخیره‌سازی آل بی جی نیز آماده شده است. هم‌اکنون خط لوله‌های انتقال گاز فاز ۱۹ نیز به طور کامل در سرویس قرار گرفته‌اند و با اجرای ۲۳۰ کیلومتر خط لوله ۳۲ اینچ و خط لوله ۴/۵ اینچ سوار بر خط لوله ۳۲ اینچ پرونده خطوط لوله این فاز پایان یافته است.» مسعودی می‌گوید: «هم‌اکنون ۴ سکوی طرح توسعه فاز ۱۹ در موقعیت خود قرار دارند و برای توسعه بخش فراساحل این فاز از زمان ساخت سکوها و جکت‌ها، ۳۳ میلیون نفر ساعت کار بدون حادثه و ایمن انجام شده است.

ایمنی در مرحله ساخت، نصب و راه‌اندازی اصل مهم و مورد تأکید کارفرما و پیمانکار اجراکننده حوزه فراساحل فاز ۱۹ پارس جنوبی در قالب دستورعمل‌های ایمنی (PSSER) ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت بوده و مجریان و پیمانکاران طرح موظف به رعایت این اصول بوده‌اند تا جایی که برای نخستین بار این دستورعمل هادرفاز ۱۹ به‌کارگیری و پیاده‌سازی شده است.»





### افزایش تولید فازهای ۲۰ و ۲۱

گرما و گرد و غبار هر لحظه بیش‌تر می‌شود و فلزهای گازی در حاله‌ای از غبار قرار می‌گیرد، پس از حرکتی نیم ساعته وارد فازهای ۲۰ و ۲۱ می‌شویم. یکی از اهداف مهم طرح توسعه این فاز به کارگیری پیمانکاران و سازندگان داخلی و به صورت EPC است. محل اجرای این فاز در خلیج فارس و سایت شماره ۱ منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس واقع در بندر عسلویه است. از جمله فعالیت‌های در نظر گرفته شده برای طرح مذکور ساخت و نصب ۲ سکوی سرچاهی مجهز به تسهیلات جداسازی آب، سرویس‌های جانبی، پل ارتباطی و سکوی مشعل حفر ۲۲ حلقه چاه تولیدی؛ نصب دو رشته لوله دریایی ۳۲ اینچ و دو رشته لوله ۴/۵ اینچ انتقال گلاکول جمعا به طول تقریبی ۲۱۲ کیلومتر و احداث پالایشگاه مستقل تصفیه گاز در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس سایت ۱ در حوالی بندر عسلویه واقع در استان بوشهر و تامین برق از نیروگاه مشترک طرح‌ها و تاسیسات زیربنایی موردنیاز است.

علیرضا عبادی، مجری طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی با حضور در جمع اصحاب رسانه می‌گوید: «عملیات برای آغاز برداشت گاز ترش غنی از سکوی فاز ۲۰، اسفند ۹۵ انجام و روزهای پایانی در سال گذشته گاز وارد پالایشگاه شد. آذر ۹۵ باره اندازی سکوی فاز ۲۱، گاز به شبکه سراسری تزریق و سکوی فاز ۲۱ هم که در آذرماه نصب شده بود، ۲ هفته مانده به پایان سال ۹۵ پیش راه‌اندازی شد. ردیف دوم شیرین‌سازی این پالایشگاه نیز هفته پایانی سال ۹۵ به بهره‌برداری رسید. ردیف سوم

شیرین‌سازی این فازها در پالایشگاه هم‌اکنون در حال فشارگیری با گاز شیرین است و با ورود گاز ترش غنی سکوی فاز ۲۰، عملیات فرآورش و تولید گاز شیرین آغاز می‌شود. هم‌اکنون تیم راه‌اندازی در ردیف چهارم شیرین‌سازی فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی مستقر است تا کارهای عملیاتی اجرا و تکمیل شوند. این ردیف شیرین‌سازی نیمه دوم فروردین ماه ۹۶ با گاز سکوی فاز ۲۰ به بهره‌برداری خواهد رسید.» او ادامه داد: «روزانه ۱۲/۵ تا ۱۳ تا میلیون متر مکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تزریق می‌شود و تاکنون ۱/۵ میلیارد متر مکعب گاز و ۲/۵ میلیون بشکه میعانات گازی به صورت تجمعی از مخزن فازهای ۲۰ و ۲۱ برداشت شده است. با بهره‌برداری از سکوی فاز ۲۰، تولید گاز فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی تکمیل و به ۲ میلیارد فوت مکعب معادل ۵۶ میلیون متر مکعب در روز می‌رسد. هم‌اکنون تنها بخشی از توان فرآورشی پالایشگاه این فازها در مدار تولید قرار دارد و با بهره‌برداری از سکوی یک میلیارد فوت مکعبی فاز ۲۰ و همچنین راه‌اندازی ردیف‌های دوم تا چهارم شیرین‌سازی، میزان تولیدات فازهای ۲۰ و ۲۱ به طور خیره‌کننده‌ای افزایش یافته و ارزشی قابل توجهی از محل صادرات محصولات دارای ارزش افزوده بالا از جمله میعانات گازی حاصل می‌شود.»

### ساخت تاسیسات دریایی

در حالی از فازهای ۲۰ و ۲۱ به سمت بازدید از فازهای ۱۷ و ۱۸ حرکت می‌کنیم که ساعت ۱۲ گذشته و کارگران بعد از کاری طاقت فرسا در گرمای حاکم در منطقه

مشغول استراحت هستند.

جالب است بدانید که تاسیسات فراساحلی این طرح در فاصله ۱۰۰ کیلومتری از ساحل عسلویه و در زمینی به مساحت تقریبی ۱۵۵ هکتار احداث شده و شامل چهار واحد شیرین‌سازی گاز، واحد تثبیت میعانات گازی و مخازن ذخیره آن، واحد شیرین‌سازی و نم‌زدایی گاز، تبرید گاز و جداسازی گازاتان، پروپان و بوتان، واحد سولفور و مرکپتان‌زدایی و تراکم گاز جهت انتقال، واحد بازیافت و دانه‌بندی گوگرد و واحد احیای منواتیلن گلاکول است.

پس از بازدید خبرنگاران از این دو طرح محمد رضا چلیپا، سرپرست طرح توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی در جمع خبرنگاران حاضر می‌شود و می‌گوید: «برای سکوی فاز ۱۷ و ۱۸، ۴۴ حلقه چاه حفر شده است. ۲ سکوی اصلی از سوی شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران و ۲ سکوی اقماری از سوی شرکت ایزوایکو ساخته شده و هر سکوی ۲۸۳ میلیون متر مکعب گاز برداشت می‌کند.

۴۷ درصد تجهیزات خود را از پیمانکاران داخلی تامین می‌کنیم و ۱۰۰ درصد کار اجرای فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی شامل نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری با استفاده از توان داخل انجام و ۱۰۰ هزار تن سازه طی این عملیات نصب شده است. همچنین در عملیات اجرای این فازها سه میلیون اینچ بر قطر کار جوشکاری انجام شده است.»

او ادامه داد: «تولیدات تجمعی پالایشگاه فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی از دی‌ماه ۹۳ تا

کنون ۱۶/۱ میلیارد متر مکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تزریق شده و ۱۴ میلیون بشکه میعانات گازی و ۴۲۰ هزار تن اتان به صورت تجمعی برداشت شده است. هم‌اکنون از فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی به طور میانگین روزانه ۴۶ میلیون متر مکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تزریق می‌شود.»

چلیپا در پایان گفت: «از اوایل اسفند ۹۵ عملیات تولید گاز از سکوی اقماری ۱۷، آخرین سکوی طرح توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ با ظرفیت برداشت ۵۰۰ میلیون فوت مکعب گاز، آغاز شده تا هر چهار سکوی این فازها در مجموع حدود ۲ میلیارد فوت مکعب گاز تولید و از طریق خطوط لوله دریایی به پالایشگاه خشکی این طرح ارسال کنند.»

کم‌کم به زمان بازگشت از این سفر دوروزه نزدیک می‌شویم، سفری که در آن خبرنگاران از طرح‌های آماده افتتاح رسمی پتروشیمی (فاز دو کلوبان، MEG مروارید، تخت جمشید پارس و انتخاب) و فازهای پارس جنوبی (۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱) بازدید کردند و از نزدیک با چگونگی فرآیند کار آن‌ها آشنا شدند و هر کدام از مدیران مجتمع‌های پتروشیمی و مجریان طرح‌های توسعه فازها از دستاوردهای خود سخن گفتند. می‌توان منطقه عسلویه را با آن سازه‌های عظیم فلزی نمادی از فعالیت غیور مردان ایران زمین دانست، که تمام وقت خود را صرف استفاده از تولیدات داخلی و پیشرفت در تولید محصولات پتروشیمی با کیفیت بالا کرده‌اند. امید است روز به روز شاهد شکوفایی هر چه بیشتر این صنعت عظیم در کشور باشیم.



گزارشی از آخرین تحولات در پارس جنوبی و بازدید وزیر نفت از این منطقه

# بهار پارس جنوبی

اشاره

احیای دوباره این قطب مهم کشور، با برنامه‌ریزی و اولویت بندی دقیق، گشایشی بود که در چند سال اخیر محقق شد تا پارس جنوبی بار دیگر به روزهای بهاری خود باز گردد، آن گونه که وزیر نفت اعلام کرد: «در دولت یازدهم و در کمتر از ۴ سال، ۱۱ فاز پارس جنوبی به بهره‌برداری رسید و امسال از قطر پیشی خواهد گرفت.»

**مشعل |** تصور اینکه پارس جنوبی، بدون روی کار آمدن دولت تدبیر و امید چه سرنوشتی داشت، تلخ و دشوار است، چه آنکه پایتخت گازی ایران در سال ۹۲ که حسن روحانی به ریاست جمهوری رسید، حال بیماری را داشت که فکر درمان آن در مقطعی ۳-۴ ساله دور از تصور بود، پایتختی که به کما رفته بود و پیش‌بینی دمیدن جانی تازه در آن، برنامه‌ای درازمدت را می‌طلبید.

گفته است: افزایش بیش از دو برابری تولید گاز، سبب افتخار برای کارکنان، مدیران، پیمانکاران و سازندگان است.

سال ۹۶ است تا تحرک بزرگ و همچنین اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم، برای آینده ایجاد شود.

**پتروشیمی‌ها در مسیر توسعه**  
بازدید زنگنه علاوه بر فازهای ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی شامل شماری از طرح‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس هم بود که طی آن، اخبار خوشی از این طرح‌ها اعلام کرد. از جمله آنکه با اشاره به افتتاح واحد یک میلیون تنی الفین که اتان رابه اتیلن تبدیل می‌کند، گفت: سه واحد جی‌دی‌پی بی، ال دی پی بی و ام بی جی نیز با سرمایه‌گذاری سه میلیارد دلار به زودی افتتاح می‌شوند و واحد باز یافت اتان حدود ۳۰ درصد پیشرفت داشته و امیدواریم براساس برنامه، این واحد تا سال آینده به بهره‌برداری برسد. همچنین واحد یک میلیون تنی الفین کلویان ۲ که آماده افتتاح است و فاز ۳ پتروشیمی پردیس و با ظرفیت تولید ۱/۷ (یک و هفت) میلیون تن اوره و آمونیاک، پتروشیمی انتخاب و پتروشیمی مروارید نیز به زودی به‌طور رسمی افتتاح می‌شوند. پتروشیمی دماوند که به عنوان واحد یوتیلیتی و پشتیبان پتروشیمی‌های دیگر در دست انجام است نیز به زودی به بهره‌برداری می‌رسد.

دستیابی به این مهم در سال «اقتصاد مقاومتی» تولید و اشتغال، حائز اهمیت است، هر چند این مسیر در نفت مورد توجه بوده، اما با جدیت بیشتر تداوم خواهد داشت آن گونه که زنگنه گفته است: «وزارت نفت وظایف خود را همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال انجام می‌دهد که تکمیل فازهای ۱۳، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ و ۱۴ که در اولویت نبودند، امسال در اولویت قرار می‌گیرند و تا پایان سال یک فاز از این فازها و واحدهای جدید پتروشیمی وارد مدار می‌شود.» خبر خوش زنگنه برای امسال در این بخش از سخنان او بود که اظهار امیدواری کرد: امسال نیز همچون سال ۸۴، در تولید روزانه در پارس جنوبی از قطر پیشی بگیریم.

سال ۸۴ همان سالی بود که پارس جنوبی، همچون امروز پررونق و پرافتخار بود و پس از آن روزهای ناخوشی را پشت سر گذاشت. پارس جنوبی رونق یافته امروز، کارنامه‌ای پرافتخار برای یکایک ما ایرانی‌هاست که زنگنه از آن، به عنوان تحولی بزرگ در تولید گاز کشور یاد کرده و

بهره‌برداری است. ۶ فاز پارس جنوبی به زودی و به‌طور رسمی افتتاح می‌شود که با وارد مدار شدن این فازها، بیش از ۱۵۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین و همچنین میعانات گازی، گازمایع و اتان تولید می‌شود که اتان به عنوان خوراک مجتمع‌های پتروشیمی استفاده خواهد شد. افزون بر آن قرار است تا پایان امسال تعداد آن به ۲۴ فاز برسد.

**سال ۹۶، سالی استثنایی خواهد بود**  
روند رو به توسعه و پیشرفت در وزارت نفت، تنها به موارد گفته شده محدود نمی‌شود و با توجه به این که بیژن زنگنه سال ۹۶ را سالی استثنایی خوانده است، باید در انتظار شگفتی‌های بیشتری در این حوزه مهم باشیم. در سال جدید یک افتتاح بسیار بزرگ، تاریخی و بی نظیر در صنعت نفت و همچنین صنعت کشور خواهیم داشت. بد نیست بدانیم ارزش طرح‌هایی که در پارس جنوبی امسال افتتاح می‌شوند، حدود ۲۰ میلیارد دلار است که از جمله آنها فازهای پارس جنوبی، لایه نفتی پارس جنوبی و چند طرح پتروشیمی است. انعقاد قراردادهای جدید نفتی و گازی هم از مهم‌ترین برنامه‌های این وزارتخانه در

بیژن زنگنه، وزیر پرکار دولت روحانی که تداوم توسعه پارس جنوبی از دغدغه‌های اوست، این موضوع را در هفته دوم تعطیلات نوروز ۹۶ که به عسلویه سفر کرده بود، اظهار کرد: در شهریور ۹۲ فازهای ۱۵، ۱۶، ۱۲، ۱۷ و ۱۸، ۱۹ و ۲۰ پارس جنوبی، به عنوان فازهای اولویت دار از سوی وزارت نفت دولت یازدهم مشخص شدند و تمام فازهای اولویت دار پارس جنوبی هم اکنون به نتیجه و بهره‌برداری رسیده‌اند.»

میدان گازی پارس جنوبی، بزرگ‌ترین میدان گازی مستقل جهان به‌شمار می‌رود که با برداری از ۳۴/۲ تریلیون مترمکعب گاز استحصال پذیر، نزدیک به ۱۹ درصد از کل ذخایر گازی جهان را در خود جای داده است. نزدیک به سه هزار و ۷۰۰ کیلومتر مربع از این میدان مشترک در آب‌های ایران و ۶ هزار کیلومتر مربع از آن، در آب‌های قطر واقع شده است.

تصور کنید برداشت سرنوشت ساز کشور از این مخزن از سوی ایران هر روز کند و کند تر شد تا این که با استقرار دولت روحانی، گام‌های توسعه‌ای در این بخش در مسیری قرار گرفت که هم اکنون ۱۱ فاز جدید وارد مدار شده و ۲۱ فاز در دست



## تولید از لایه نفتی پارس جنوبی، دیگر رویا نیست

جنوبی از چند جهت ارزشمند است که مهمترین آن آغاز رقابت در عرصه تولید نفت با رقیب قطری، بهره‌گیری از آخرین فناوری‌های روز صنعت نفت و راهبری این تاسیسات پیشرفته است. براساس برنامه پیش‌بینی شده، قرار است پس از نصب این شناور پالایشگاهی، نفت موجود در لایه نفتی پارس جنوبی از طریق خط لوله ۱۲ اینچی، وارد این شناور شده و پس از انجام مراحل تصفیه، به نفتکش‌های صادراتی منتقل شود.

حالا آماده شده است. حجم ذخایر در جای نفت خام لایه نفتی پارس جنوبی، بیش از ۱۴ میلیارد بشکه برآورد می‌شود که فرایند برداشت از آن با بهره‌گیری از یک سکوی تولیدی با هفت حلقه چاه و پیش‌بینی سه حلقه چاه تزریقی، همچنین شناور پالایشگاهی مجهز به تازه‌ترین فناوری‌های روزآمد صنعت نفت که همه فرآیندهای تولید، آماده‌سازی، ذخیره‌سازی و سرانجام صادرات را به طور متمرکز امکان‌پذیر می‌کند، میسر خواهد شد. آغاز برداشت نفت خام از لایه نفتی پارس

چاه‌های لایه میدان نفتی پارس جنوبی از اوایل اسفندماه آغاز شده بود. به گفته غلامرضا منوچهری، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، به‌طور طبیعی برداشت از هر چاه با روزانه پنج هزار بشکه آغاز می‌شود و طی پنج تا هفت روز به تدریج به رقم برداشت روزانه ۳۵ هزار بشکه می‌رسیم و این مقدار تولید، استمرار خواهد داشت. پروتکل صادراتی و پیش‌نیازها برای صادرات نخستین محموله نفت خام برداشتی از لایه نفتی پارس جنوبی، از همین

روای تولید از لایه نفتی پارس جنوبی محقق شد و لایه نفتی پارس جنوبی به زودی افتتاح می‌شود. هم‌اکنون روزانه بیش از ۲۰ هزار بشکه نفت تولید می‌شود که برای افتتاح فاز اول آن، این میزان باید به روزانه ۳۵ هزار بشکه برسد. مرحله آزمایشی راهاندازی و تولید در لایه نفتی پارس جنوبی هم‌زمان با سالروز ملی شدن صنعت نفت، روزهای آخر سال ۹۶ آغاز شد. عملیات استقرار نخستین شناور پالایشگاهی کشور به نام FPSO CYRUS در کنار سکوی

### خبری که کام ایرانی‌ها را شیرین کرد



بهره‌برداری از ردیف سوم شیرین‌سازی پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی، خبری بود که ابتدای امسال منتشر شد که هم‌زمان با ارسال گاز ترش غنی برداشت شده از سکوی فاز ۲۰ پارس جنوبی به پالایشگاه خشکی فازهای ۲۰ و ۲۱، بهره‌برداری از ردیف سوم شیرین‌سازی این پالایشگاه آغاز شد.

درحالی که روند تکمیل فازهای ۲۰ و ۲۱ به مراحل پایانی رسیده است، آخرین گام‌های توسعه این فازها با بهره‌برداری از سکوی فاز ۲۰ با ظرفیت برداشت یک میلیارد فوت مکعب گاز از میدان پارس جنوبی برداشته شد.

علیرضا عبادی، مجری طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی در این زمینه گفته است: هم‌اکنون سکوی فاز ۲۰ با نیمی از ظرفیت خود (۵۰۰ میلیون فوت مکعب معادل ۱۴/۲ میلیون متر مکعب) در مدار تولید قرار دارد.

با دریافت این میزان گاز در چرخه فرآوری در ردیف ۳، حدود ۱۰ میلیون متر مکعب گاز شیرین تولید می‌شود. ظرفیت برداشت گاز ترش غنی از بخش فراساحل فازهای ۲۰ و ۲۱ طبق گفته عبادی، ۲ میلیارد فوت مکعب، معادل ۵۶ میلیون متر مکعب در روز است و هم‌اکنون ۱۵۰۰ میلیون فوت مکعب از این ظرفیت، محقق شده و به

به فازهای ۱۶ و ۱۵ پارس جنوبی ارسال می‌شود.

هم‌اکنون با توجه این که دو ردیف از چهار ردیف شیرین‌سازی فازهای ۲۰ و ۲۱ در حال بهره‌برداری است، در هر کدام از این بخش‌ها ۱۴ میلیون متر مکعب گاز ترش غنی فرآوری می‌شود.

در پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی، ۴ ردیف شیرین‌سازی، گاز ترش غنی از سکوهایی حوزه فراساحلی این فازها را پالایش و از طریق واحد ارسال گاز، به شبکه سراسری تزریق می‌کنند.

بخش خشکی پارس جنوبی ارسال می‌شود.

مجموع گاز شیرین تولیدی پالایشگاه این فازها ۲۳ میلیون متر مکعب در روز است و این میزان گاز تولیدی، حاصل فرآوری گاز ترش غنی دریافتی از سکوهایی ۲۰ و ۲۱ در ردیف‌های شیرین‌سازی نخست و سوم این فازهاست.

به گفته عبادی، هم‌اکنون نیمی از تولیدات سکوی فاز ۲۱ معادل ۱۴ میلیون متر مکعب در ردیف یکم شیرین‌سازی فازهای ۲۰ و ۲۱ فرآوری و نیمی دیگر نیز

### پارس جنوبی روی قله افتخار و توسعه

کارنامه وزارت نفت در پارس جنوبی، با ثبت اخبار توسعه‌ای در حال درخشش است. از جمله اخبار خوش این حوزه در واپسین روزهای سال ۹۵ و هم‌زمان با سالروز ملی شدن صنعت نفت، این بود که فاز ۲۰ میدان گازی پارس جنوبی با برداشت روزانه ۲۵ میلیون متر مکعب گاز و حدود ۴۰ هزار بشکه میعانات وارد مدار تولید شد. با باز کردن چاه‌های سکوی فاز ۲۰ پارس جنوبی، انجام عملیات استارت آب و ارسال گاز ترش غنی استحصالی به پالایشگاه، تولید گاز از این فاز آغاز شد. گاز ترش غنی برداشت شده از فاز ۲۰ پارس جنوبی، پس از شیرین‌سازی به شبکه سراسری گاز کشور تزریق و همچنین روزانه ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی که به ظرفیت تولید روزانه ۶۵۰ هزار بشکه ای ایران می‌افزاید، به طور مستقیم برای صادرات روانه بازارهای جهانی خواهد شد. این پروژه‌ها افزون بر تامین گاز مصرفی مورد نیاز کشور، بر توان صادرات گاز کشور می‌افزایند. با افزایش تولید گازهای پروپان، بوتان و میعانات گازی، قادر به تامین خوراک مورد نیاز طرح‌های جدید و در حال اجرای صنعت پتروشیمی خواهیم بود و در مجموع، پشتوانه عظیمی برای صنعت پتروشیمی ایران فراهم می‌شود. روند کنونی پیشرفت در پروژه‌های پارس جنوبی، سبب توسعه شبکه گازرسانی و رساندن گاز به روستاهای باقیمانده کشور می‌شود و با توجه به افتتاح خط لوله ایران‌شهر-زاهدان و رسیدن گاز به زاهدان و طرح‌های در حال اجرای گازرسانی به شهرهای سیستان و بلوچستان، این استان یکی از ظرفیت‌های پذیرنده گاز خواهد بود.



## جهش دوم صنعت پتروشیمی در سال ۹۶

مرضیه شادابی

معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی

بازار اروپا، صنایع پتروشیمی ایران را بر آن داشته تا سهم از دست رفته خود از این را بازپس بگیرند، از این رو در سال ۱۳۹۶ صنایع پتروشیمی کشور، تمام توان خود را برای حضور پر رنگ تر در بازارهای بین‌المللی در دستور کار قرار خواهند داد. تمام نقش آفرینان این صنعت، اهتمام ویژه به اقدامات موثر در مسیر تحقق اهداف چشم‌انداز با رعایت سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و مبتنی بر تعاملات سازنده بین‌المللی خواهند داشت تا جهش دوم صنعت پتروشیمی به عنوان موتور محرک تکمیل فرآیند توسعه صنعتی و اقتصادی کشور عزیز ایران صورت گیرد.

بین‌المللی و روند مثبت پسابرجام، احتمال تحقق اهداف برنامه‌های تعیین شده دور از دسترس نخواهد بود. سال ۱۳۹۶ از این نظر که سال اول برنامه ششم توسعه نیز هست، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. طبیعی است که اقدامات و نتایج حاصله در این سال، سهم مهمی در تحقق اهداف کلان برنامه ششم توسعه خواهد داشت. اهمیت این موضوع با توجه به این نکته که صنعت پتروشیمی جایگاه ویژه‌ای در صادرات غیرنفتی و سایر شاخص‌های اقتصاد ملی دارد، دو چندان است. از سوی دیگر، امکان حضور مجدد در

به ۷۲ میلیون تن در سال افزایش یابد. همچنین انتظار می‌رود تولید انواع محصولات پتروشیمی در سال پیش رو، از مرز ۵۹ میلیون تن عبور کند که این میزان، بیانگر رشد ۱۸ درصدی در میزان تولید نسبت به عملکرد سال ۹۵ خواهد بود. از این میزان تولید، افزون بر ۳۳ میلیون تن فروش خالص خواهد بود که حدود ۲۳ میلیون تن آن به ارزش افزون بر ۱۱ میلیارد دلار برای صادرات برنامه‌ریزی شده است. ۱۰ میلیون تن محصول نهایی نیز برای تامین نیازهای بازار داخل به ارزش حدود ۱۹۰ هزار میلیارد دلار پیش‌بینی شده است. با توجه به بهبود تعاملات

سال ۱۳۹۶ سال تسریع در بهره‌برداری حداکثری از دستاوردهای برجام و تغییر شرایط حاکم بر کشور برای شکوفایی مجدد صنعت پتروشیمی خواهد بود. با توجه به اقدامات مثبت انجام شده پس از برجام در صنعت پتروشیمی در سال گذشته، عملاً سال ۱۳۹۶ سالی است که نتایج این اقدامات قابل مشاهده خواهد بود. با بهره‌برداری از تمام طرح‌های صنعت پتروشیمی در برنامه ملی توسعه، ظرفیت اقتصاد مقاومتی، به همراه راه اندازی طرح‌های بزرگی مانند فاز اول پتروشیمی بوشهر و پتروشیمی مرجان، پیش‌بینی می‌شود ظرفیت اسمی صنعت پتروشیمی

## چشم‌انداز روشن تولید و صادرات نفت خام کشور

سید پیروز موسوی

مدیر عامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران



از طریق فرایندهای عملیات دریافت، ذخیره‌سازی، امتزاج، اندازه گیری و سنجش کمی و کیفی بارگیری و تخلیه (صادرات و واردات) نفت خام و مواد نفتی تولیدی و مبادله‌ای (SWAP)، تبدیل شدن به یکی از سه پایانه نفتی برتر جهان از نظر ظرفیت، دقت و کیفیت و سرعت، با ایمی عملیاتی بالا را به عنوان چشم‌انداز خود تعریف کرد و با حرکت در این مسیر در دو سال گذشته، دستاوردهای مهمی به دست آورده است.

نقش مهم و اثرگذار جمهوری اسلامی ایران در منطقه نفت خیز خاورمیانه، همچنین بازار جهانی نفت و گاز از سویی و وجود امنیت و ثبات سیاسی و اقتصادی در این کشور سبب شده است که جامعه جهانی با نگاه مثبت تر و همچنین با رویکرد معامله‌های برد - برد برای خرید نفت ایران اقدام کنند که در این زمینه باید به رشد ۱۰ درصدی صادرات نفت خام به اروپا و حضور مشتریان سنتی و جدید آسیایی در سال گذشته اشاره کرد. این موضوع، از تداوم روزهای روشن تولید و صادرات نفت خام در طول امسال و سال‌های آتی نوید می‌دهد.

جاری به بهره‌برداری می‌رسند که همین موضوع نیز، نقطه قوت دیگری برای صنعت نفت کشور در سال ۹۶ است. از سویی در شرکت پایانه‌های نفتی ایران نیز با الهام از چشم‌انداز بیست ساله کشور و اهداف و سیاست‌های وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، برای تعیین و کسب جایگاه و سهم شایسته از آینده جهان رقابتی، تلاش می‌شود با افزایش ظرفیت ذخیره سازی، افزایش توان عملیاتی و صادراتی، اجرای پروژه‌های پژوهشی و توسعه ای و ارتقای توانمندی نیروی انسانی در مسیر رشد و پیشرفت کشور به ویژه صنعت نفت گام برداشته شود.

در همسویی با این راهبرد، شرکت پایانه‌های نفتی ایران برای تحقق اهداف و مأموریت‌های خود، دستیابی به جایگاه برتر پایانه‌های نفتی در منطقه خلیج فارس و خاورمیانه را به عنوان یک هدف بزرگ و استراتژیک تدوین و تعریف نموده و در این زمینه، مأموریت‌ها و فعالیت‌های خود را برنامه‌ریزی کرده است. همچنین این شرکت با پشتیبانی و کمک به تداوم پایدار تولید نفت و گاز کشور

تردد نفتکش‌ها در پایانه صادراتی خارک با افزایش ۵۰ درصدی نسبت به قبل روبه‌رو شد.

همه این اتفاقات خوب برای صنعت نفت ایران حاکی از عزم راسخ برای بازگشت به دوران شکوه صادرات نفت ایران، است.

تحلیل‌های موجود از افزایش شاخص‌های توسعه صنعت نفت نشان می‌دهد که در سال ۹۶ وضعیت تولید و صادرات نفت خام ایران در اوج می‌ماند؛ میزان صادرات نفت خام پس از رکودی ادامه دار در سال ۹۵ به بیش از ۶۷۰ میلیون بشکه افزایش یافته است که بر اساس برنامه‌های موجود، به رقمی بیش از این در سال جاری دست خواهیم یافت. صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران با دوراندیشی و تفکر استراتژیک و با استفاده از ظرفیت‌های عملیاتی و انسانی، سعی در ارتقای جایگاه خود در صحنه انرژی جهانی دارد و در این راستا طرح‌ها و پروژه‌های مهمی در زمینه تولید و بهره‌برداری از میدان‌های مشترک و مخازن جدید و عرضه و صادرات مواد هیدروکربوری آغاز کرده است. برخی از این پروژه‌ها در سال

تحول تاریخی صنعت نفت کشور که از روزهای پایانی سال ۹۴ آغاز شد و در سال ۹۵ ادامه یافت، به طور قطع در سال ۹۶ به افقی روشن‌تر نزدیک خواهد شد.

دور نیست زمانی که اعلام کنیم از تمام ظرفیت عملیاتی پایانه نفتی خارک یعنی صادرات بیش از ۷ میلیون بشکه نفت خام استفاده شده است. با توجه به زیر ساخت‌های مهم و استراتژیک تولید و صادرات نفت خام و اجرای پروژه‌های راهبردی نوسازی و بهسازی زیرساخت‌های مهم صادراتی، افزایش ذخیره سازی نفت خام، افزایش توان و چابکی در پهلودهی و خدمات دریایی نفتکش‌های غول پیکر، توپکرانی هوشمند خطوط لوله زیر دریایی نفت خام صادراتی گناوه به خارک که ضریب ایمنی عملیات انتقال و صادرات نفت کشور را بالا برد، تحقق این موضوع دور از ذهن نیست. سال گذشته، رکورد پهلودهی همزمان نفتکش‌ها از سه فروند به ۱۰ فروند افزایش یافت و افزایش تردد نفتکش‌ها تا پایان سال ۱۳۹۵ به بیش از ۸۸۰ فروند رسید؛ این در حالی است که تعداد عملیات پهلودهی نفتکش‌ها با افزایش ۳۸ درصدی به ۷۳۰ فروند رسید و

## حفاری در مسیر رشد پایدار و افزایش بهره‌وری



حیدر بهمنی  
مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران

شده، ارتقای زمان مفید دستگاه‌های حفاری، بهبود میزان اثر بخشی فعالیت‌های پژوهشی، تامین به موقع کالا، ارتقای عملکرد HSE، بهبود عملکرد پروژه‌های حفاری، توجه بیش از پیش به منابع انسانی، توسعه و گسترش زیر ساخت‌های فناوری اطلاعات و سیستم‌های پشتیبان و ... می‌شود.

تحقق برنامه‌های پیش‌بینی شده بیش از هر چیز به همت و تلاش مضاعف و مدیریت جهادی نیاز دارد، مدیریت جهادی به معنای عزم ملی، استفاده از همه توان و منابع و ظرفیت‌های داخلی است. اگر با این فرهنگ و الگو کار کنیم، بسیاری از چالش‌ها بر طرف خواهد شد. بر این اساس، باید این فرهنگ را نهادینه کنیم، زیرمدریبت جهادی، شتاب، توسعه و ترقی را دوچندان می‌کند و کشور را در مسیر توسعه پایدار و پیشرفت و تعالی قرار می‌دهد. مجموعه مدیران، متخصصان و کارکنان سختکوش شرکت ملی حفاری ایران تلاش می‌کنند سازمانی کارآمد و موفق داشته باشیم و با همه توان، سعی می‌کنیم در مسیر توسعه کشور، سهمیم بوده و نقش خود را در شکوفایی اقتصادی و صنعتی ایران اسلامی به خوبی ایفا کنیم.

متخصصان و کارشناسان این صنعت، تجربه مطلوبی در زمینه حفاری چاه‌های نفت و گاز دارند و می‌توانند در هر میدان نفتی یا گازی در اقصی نقاط جهان، وارد شوند که مصداق آن، حفاری و تکمیل بیش از ۴ هزار و ۲۰۰ حلقه چاه نفت و گاز در سه دهه گذشته است.

از سوی دیگر، برای حضور فعال در این عرصه‌ها نیازمند روزآمد سازی فناوری، افزایش دانش فنی و آموزش کارکنان نیز هستیم تا شرایط برای رقابت با شرکت‌های بین‌المللی فراهم شود.

در اجرا نیز باید نگاه بنگهداری، مدیریت زمان و هزینه، اصلاح ساختارها و بهبود زیر ساخت‌ها و کیفیت مطلوب ارائه خدمات، مورد توجه ویژه واقع شود.

در شرکت ملی حفاری ایران، برای امسال، برنامه‌های متعددی همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و ایجاد سازمانی چابک و پیشرو با محوریت مشتری مداری تبیین شده تا رشد پایدار، افزایش بهره‌وری و کارآمدی حاصل شود. این برنامه‌ها در قالب اهداف و ارتقاء سطح کیفیت فعالیت‌ها تعریف شده که شامل کاهش هزینه‌ها، افزایش کیفیت خدمات، کار بر اساس برنامه‌های پیش‌بینی

برنامه‌های صنعت نفت، تنظیم بازار، ایجاد فضای رقابتی، تثبیت نرخ عملیات حفاری و خدمات فنی دارد.

صنعت حفاری، صنعتی تکنولوژی محور و نیازمند سرمایه‌گذاری مستمر در بخش‌های مختلف دستگاه‌های حفاری، خدمات فنی تخصصی و فناوری‌های نوین است.

برنامه‌های توسعه‌ای صنعت نفت در قالب سرمایه‌گذاری و برنامه ششم توسعه، فرصت‌های ارزشمندی، فراروی صنعت حفاری کشور در زمینه بازار کار، توسعه و انتقال فناوری می‌گشاید و به طور قطع، با توجه به حضور شرکت‌های بین‌المللی به عنوان سرمایه‌گذار و مجری پروژه‌ها، رقابت در این عرصه بیشتر خواهد شد.

صنعت حفاری کشور با دو بازار کار داخلی و منطقه‌ای روبه روست و ما در داخل، قابلیت‌ها و توانمندی‌های بسیار مناسبی داریم و از تخصص کامل بومی در زمینه‌های مختلف برخورداریم.

در خارج نیز پروژه‌های مختلفی در کشورهای ترکمنستان، لیبی و دریای شمال به انجام رساندیم که این امر بیانگر توانمندی‌های تخصصی و اجرایی این شرکت است.

نفت یکی از اصلی‌ترین مزیت‌های اقتصادی ایران به شمار می‌رود. تولید این ماده هیدروکربوری با ارزش افزون بر توسعه بخشی به صنایع بالادستی و پایین دستی، سبب فعال شدن ظرفیت‌های جدید می‌شود.

در مجموعه صنعت نفت، صنعت حفاری از صنایع اصلی برای دستیابی به مخازن نفت و آغاز کننده زنجیره ارزش در فرآیند تولید محسوب می‌شود.

شرکت ملی حفاری ایران تجلی‌گاه خودباوری و الگوی موفق رشد و توسعه یک صنعت ارزشمند پس از پیروزی انقلاب اسلامی به شمار می‌آید و این صنعت نماد بارزی از تبلور اراده برای استقلال، توسعه و پیشرفت است.

در روند شکل‌گیری این شرکت تخصصی و راهبردی، روزآمدسازی، ارتقای جایگاه، استاندارد سازی فعالیت‌ها، نگاه حرفه‌ای و راهبری شرکت با مدیریت و تخصص ایرانی از همان ابتدای تاسیس در سر فصل برنامه‌ها قرار داشته است.

شرکت ملی حفاری ایران، بزرگترین ارائه‌دهنده عملیات حفاری و خدمات فنی تخصصی یکپارچه در کشور است و نقش تاثیر گذاری در فرآیند تولید، تحقق



## تداوم نهضت خدمت‌رسانی با ارتقا کیفیت عرضه

منصور ریاحی  
مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

مسیر، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با توزیع بنزین یورو ۴ در کلاشنهرها (با چشم انداز عرضه در تمام شهرهای کشور) کیفی سازی را ارتقا بخشید.

سال‌های گذشته، پراز خیرهای خوش و نکو بود، البته مذاق جامعه در پاره‌ای از حوادث تلخ شد، اما حلاوت خدمت‌صادقانه و بهبود روند رفاه گسترده در کام ملت چشیدنی شد. شرکت ملی پخش نیز در سال گذشته، سختی‌ها را با سهل کردن مشکلات برای مردم از سرگذراند تا ایران اسلامی به فردای کشور امیدوارتر بماند.

اقصی نقاط میهن اسلامی انجام داده است. کاهش هزینه‌های جاری اعم از مراحل تأمین، توزیع و عرضه فرآورده‌های نفتی با ارتقا بخشی کیفیت عرضه و توزیع، جهت‌یابی نهضت خدمت‌مارا معلوم کرده است.

آگاهی بخشی به مردم شریف در زمینه مصرف متناسب با نیاز و بهینه‌سازی همه جانبه راهبردها و کارکردها به ویژه در حوزه عملیات توزیع و عرضه فرآورده، ضرورتی انکارناپذیر در فرهنگ ملی ماست. ذکر این نکته خوشایند است که در این

به دست آورد. آخرین خبری که بر صفحه خبرگزاری‌ها خوانده شد، رسانیدن شعله درخشان گاز به خانه‌های دل‌نگران مردم صبور، شرافتمند و مرزنگهدار سیستان و بلوچستان به همت والای یکی از شرکت‌های تابع نفت بوده که مشعل فروزان نفت و گاز را به تاریخ توسعه پیوند زد.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی نیز از این کاروان باز نمانده و کوشش‌هایی مبتنی بر برنامه‌ها و پروژه‌هایش را برمدار گسترش عادلانه خدمت سوخت‌رسانی به

صنعت نفت همچون گستره ای بی‌کرانه از خدمت و تولید، در همه ادوار تاریخ عصر جدید ایران، درخششی قیاسی ناپذیر داشته است. سعی بی‌دلیل نفت‌پیشگان همواره برآن نهاده شده است که سهل و آسان شدن زندگی برای مردم موضوعی بدیهی و ساده به چشم آید. این چشم‌انداز صنعت نفت است که هرآنچه برکرانه رفاه و طلب امکانات جدید افزوده شود، هرچقدر که مطالبات ملی اوج گیرد، سازمان خدمت و تولید در صنعت دیرپای نفت نیز گامی فراتر نهاده و رضایت ملی را



بیژن عالیپور، مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب در گفت و گو با «مشعل»:

# مناطق نفتخیز جنوب به سرمایه انسانی و اجتماعی خود می‌بالد

اشاره

رسید. «سابقه طولانی مناطق نفت خیز جنوب و فعالیت های آن ما را بر آن داشت تا با بیژن عالیپور، مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به گفت و گو بنشینیم. او در بخشی از گفت و گوی خود به مشعل می‌گوید: «مناطق نفت خیز جنوب در محدوده ای واقع شده که از حیث زیر ساخت های شهری و تمدنی توسعه نیافته است. در یک چنین محیطی همه نگاه‌ها به نفت معطوف است.» در ادامه این گفت و گور می‌خوانیم:

**مشعل |** شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از راهبردی ترین مناطق در صنعت نفت است. «سابقه اکتشاف نفت در مناطق نفتخیز جنوب ایران به سال ۱۲۸۷ خورشیدی (۱۹۰۸ میلادی) باز می‌گردد، در این سال در پی تلاش چندساله حفاران و کاوشگران نفت در مناطق شمال غرب و جنوب کشور، اولین چاه خاورمیانه با تولید اقتصادی، در میدان نفتون مسجدسلیمان حفر و در عمق ۲۳۸ متری به نفت

ملی نفت ایران و در واقع سهم این شرکت از فروش نفت یک رقم ثابت ۱۴ درصدی است؛ این رقم ثابت با کاهش و تغییر قیمت نفت و یا کاهش مقدار صادرات (تظیر آنچه در دوران تحریم پیش آمد) به شدت دچار نوسان می‌شود و تمام پروژه‌ها منتهی طرح‌های اولویت دار تولید را تحت شعاع قرار داده و گاه ممکن است به ورطه تعطیلی بکشاند. با همه این اوصاف از ابتدای این دولت به ویژه در سه سال گذشته، هم در زمینه‌های اجتماعی-فرهنگی و هم در ارتباط با عمران و آبادانی شهرها و روستاها، شاهد بیشترین میزان مشارکت و همکاری صنعت نفت با دستگاه‌های دولتی و نهادهای مردمی بوده‌ایم. به ویژه با سفر وزیر محترم نفت در هفته دولت سال ۹۵ که طی جلساتی متعدد با استاندار محترم، سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی، نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی و روحانیت و شخصیت‌های معنوی استان، مهمترین چالش‌های استان مورد بحث و بررسی قرار گرفته و وزارت نفت تعهدات و وظایفی را در این خصوص عهده‌دار

دفاع مقدس که حضرت امام (ره) در این زمینه فرمودند: «خوزستان دین خود را به اسلام ادا کرد» لذا بنده از زمان تحویل مسئولیت مناطق نفتخیز جنوب تلاش کرده‌ام تا حد امکان رابطه‌ای مستقیم و بی‌واسطه با استانداری به عنوان نماینده دولت و مرکز اصلی سیاست‌گذاری امور استان داشته باشم؛ تقریباً در تمام بازدیدهای برنامه‌ریزی شده استاندار حضور داشته‌ام؛ در تمام نشست‌ها، (منتهای جلساتی که با جلسه تولید هم‌زمان بوده‌اند) حضور یافته‌ام و یا نماینده تام‌الاختیار فرستاده‌ام؛ این همراهی و همدوشی به احترام و حرمت مردمان ساکن در مناطق نفتخیز و به قصد کمک به پیشبرد برنامه‌های توسعه استان بوده است و انشاءالله ادامه خواهد یافت.

ماحصل و دستاورد این ارتباط کم نظیر چه بوده است؟ شما می‌دانید که نفت هیچگاه از توسعه استان‌های نفتخیز غافل نبوده، اما تعریف و اجرای پروژه‌های عمرانی بستگی به وضعیت نقدینگی و بودجه نفت دارد؛ بودجه شرکت

مصاحبت با اولنت می‌برم و انرژی می‌گیرم.

خوزستان پایتخت نفتی جمهوری اسلامی ایران است؛ رابطه نفت و استان خوزستان به طور اخص و با استان‌های نفتخیز به طور اعم چگونه است؟

اجازه بدهید از استان خوزستان فراتر برویم؛ مناطق نفتخیز به طور کلی در محدوده‌ای واقع شده که از حیث زیر ساخت‌های شهری و تمدنی توسعه نیافته است. در یک چنین محیطی همه نگاه‌ها به نفت معطوف است؛ از طرفی بخش عمده‌ای از تولید ما از میدانی است که در نزدیکی و گاه در درون مناطق شهری واقع شده‌اند؛ پیداست که در چنین شرایطی مانمی‌توانیم به مسئله توسعه متوازن، به موضوع حاکمیتی محیط زیست و به توسعه فرهنگی و اجتماعی محیط پیرامون خود بی تفاوت باشیم. در این بین وضع خوزستان تا حد زیادی متفاوت است هم به سبب مرکزیت صنعت نفت و هم به علت از سر گذراندن ۸ سال

برای شروع گفت و گو با تمام سختی‌های راهبری عملیات تولید، کدام بخش از کار روزانه باعث می‌شود شما خرسند به خانه بروید؟ واقعیت این است که نمی‌توانم خوشوقتی خود را از همکاری با جمعی از نخبگان صنعت نفت و با انگیزه‌ترین اعضای سازمان دیرپای مناطق نفتخیز جنوب پنهان کنم؛ من در طول روز با مدیران مناطق در تماس هستم، با مدیران ستادی جلسه و بحث و بررسی دارم، با مدیران طرح‌ها گفت و گو می‌کنم، اما در مجموع یک حس قدیمی مرا به نقاط دور افتاده صنعت نفت و مجموعه اقلیم‌های نفتی سوق می‌دهد که کارکنان سطوح پایین‌تر سازمان در آن جا به کار مشغول‌اند؛ هر یک از مهندسان، کارمندان و کارگران شاغل در اقصی نقاط مناطق از کیلور کریم گرفته تا لب سفید، از آب تیمور تا مارون، از کرنج و پاری تا رامشیر و پازان و از شادگان تا سقلا تون هر کس دلش برای تعالی این صنعت بزرگ و گردش اقتصاد این سرزمین می‌تپد، من خدمتگزار و دوستدار او هستم و از



شد که از آن جمله می توان به تأمین بخشی از اعتبارات مورد نیاز برای برای ساماندهی به زیر ساخت های شهری اشاره کرد. این رقم جدای از مجموع کمک های است که در طول سال و حتی روزانه و هفتگی به شهرهای نفتخیز می شود؛ به گونه ای که هیچ رویداد مهم فرهنگی، اجتماعی و مذهبی در سال ۹۵ بدون حضور نفت برگزار نشده؛ فقط در جریان ستاد اربعین ما افزون بر ۳۷ هکتار پارکینگ و جایگاه ساخته ایم و تا بازگشت و بدرقه آخرین زائران، در مرز مانده ایم. متعاقب آن مناطق نفتخیز در بزرگترین رویداد سالانه صدا و سیما (جشنواره تولیدات ۱۳۹۵) حامی اصلی و به نوعی میزبان بود. در سال ۹۵ افزون بر ۶۰ روز سالن های همایش ما در اختیار برنامه های فرهنگی استان بوده است. میزبانی رقابت های بین المللی و زنده برداری جام فجر در اسفندماه سال جاری با حضور ورزشکاران ۱۴ کشور از دیگر خدمات عام المنفعه مناطق نفت خیز جنوب است. اعتباری که سالانه از قتل حضور نفت در اهواز به شهرداری می رسد، میلیاردها تومان است. اینها جدای از اعتباراتی است که از محل «طرح کمک عمران مناطق نفتخیز» از سوی شرکت ملی نفت ایران تخصیص می یابد. به هر روی، بر شمردن این خدمات، به معنای منت نهادن بر مردم نیست صرفا به منزله ابراز اشتیاق و بیان رویکرد مجموعه وزارت نفت به تعامل و خدمت به محیط پیرامون است.

آسیب ها به ویژه در وضعیتی که مدت توقف تولید را نمی شود پیش بینی کرد، کار صعب و دشواری است که بدون داشتن یک طرح جامع و هماهنگی تمام عوامل اجرایی و عملیاتی نمی توان از عهده آن برآمد؛ مهمترین کاری که مناطق نفتخیز جنوب در مدت رکود و دوران تحریم انجام داد «طرح جهادی نگهداشت توان تولید» بود که با درایت کارشناسان فنی و برنامه ریزی و اقدام همزمان در بخش چاهها، تاسیسات سطح الارضی و خطوط لوله تحقق یافت؛ تمهیداتی که تأسیسات و چاهها را برای از سرگیری تولید در کوتاه مدت مهیا داشته و در عین حال به تناوب در مدار عملیات قرار می داد. این اقدامات با توجه به حجم کار عملیاتی به ویژه در بخش تعمیرات اساسی واحدهای تولیدی و بهره برداری تناوبی از چاههای فعال، تجربه ای جدید و بدون سابقه قبلی بوده است. در مجموع می توان ادعا کرد که ما از تحریم بیشترین بهره را برداریم و از فرصت کاهش تکلیفی برای بازسازی و ایمن سازی تاسیسات و خطوط لوله استفاده بهینه کرده ایم.

#### در خصوص جزئیات این طرح بیشتر توضیح دهید.

این تمهیدات شامل اورهال و تعمیر اساسی کارخانه های بهره برداری، گاز و گاز مایع، تلمبه خانه و تقویت فشار گاز، نوسازی خطوط لوله و بستن تناوبی چاهها بود تا کمترین خسارت به آنها وارد آمده و برای تولید پس از رفع تحریم در آمادگی قرار داشته باشند. برای جلوگیری از پیامدهای منفی ناشی از عدم تولید چاههای اصلی سال های ۹۳ و ۹۴، برنامه استفاده تناوبی از ۱۳۳۸ حلقه چاه فعال اجرا و تزریق گاز به مخازن هیدروکربوری با حداکثر توان صورت گرفت. در این مدت تعمیرات اساسی بیش از ۳۸۰۰ مورد از تجهیزات فرآورش، ۶۵۱ مورد اصلاحیه های فرآیندی، ۲۲ هزار مورد اقدامات مهندسی درون چاهی با استفاده از دکل و لوله مغزی سیار، ۳۰۷ مورد تعمیرات اساسی ماشین آلات دوار و صداها مورد ضخامت سنجی خطوط لوله انجام شد. انجام بیش از ۳۰۰ مورد تعمیرات اساسی توربین ها و کمپرسورها و بیش از ۵ هزار مورد اصلاحیه های فرآیندی از دیگر اقداماتی است که برای آمادگی تولید پس از رفع تحریم صورت گرفت که در نهایت با رکورد گیری آبان ماه ۱۳۹۴، آمادگی مناطق نفتخیز جنوب برای بازگشت تولید به میزان پیش از تحریم ها به اثبات رسید و سرانجام تولید در ابتدای سال جاری به میزان ۳ میلیون بشکه تثبیت شد و تاکنون نیز ادامه داشته است. در مجموع آنچه موجب شگفتی کارشناسان خارجی و شرکت های بین المللی شده، سرعت عمل ایران در افزایش تولید نفت و آمادگی برای حضور در بازارهای جهانی و پس گرفتن جایگاه خود در اوپک بود.

برای افزایش تولید علاوه بر میزان فعلی چه برنامه ای در دست اجرا دارید؟  
افزایش تولید افزون بر ۳ میلیون بشکه در روز به برنامه ابلاغی شرکت ملی نفت ایران بستگی دارد. اما مناطق نفت خیز جنوب از حیث آمادگی و ایجاد ظرفیت، خود را در وضعیتی قرار داده است

هر از چندی شاهد حوادثی تلخ در صنعت نفت هستیم که تأثیر منفی آن بر کارور و حبه کارکنان قابل کتمان نیست، ایمنی در نگاه مدیران مناطق نفتخیز جنوب چه جایگاهی دارد؟

ایمنی، بهداشت، محیط زیست و این اواخر پدافند غیر عامل مجموعه عناوین و سرفصل های اصلی تشکیلاتی است که سلامت جسمی و روحی سرمایه های انسانی و صیانت و حفاظت از تاسیسات و سرمایه های مادی شرکت را در برابر حوادث تضمین می کند توجه به بحث ایمنی در تمام مشاغل بویژه در صنعت نفت که به سبب سرو کار داشتن با مواد هیدروکربوری، خطرات بالقوه به تعدد وجود دارند، یکی از نقش های مدیریتی و وظایف جاری تک تک مدیران و کارکنان در سطوح مختلف است که باید به آن بیندیشند و عمل کنند. اما وظیفه جاری ساختن آن در قالب وبستر فرهنگی، نظارت بر اجرا، روزآمدی مقررات و دستورعمل ها و فرایندهای اجرایی اش با مدیریت اچ.اس.ای است. پایه و اساس ایمنی از دیرباز مبنی بر آموزش و فرهنگ سازی و قاطعیت در اعمال مقررات بوده است. مادر محبت ایمنی به سبب آثار زیانبار حوادث مجاز به تخفیف و مسامحه و چشم پوشی از خطای افراد نیستیم و همسو با آموزش و فرهنگ سازی برای کاهش ریسک و تأکید بر بازرسی های مستمر و پیاده سازی سخت گیرانه مقررات ایمنی، با خاطیان و سهل انگاران برخورد قانونی خواهیم کرد.

ادامه در صفحه ۲۷

## گزیده خوانی

هیچ رویداد مهم فرهنگی، اجتماعی و مذهبی در سال ۹۵ خوزستان بدون حضور نفت برگزار نشده؛ فقط در جریان ستاد اربعین ما افزون بر ۳۷ هکتار پارکینگ و جایگاه ساخته ایم و تا بازگشت و بدرقه آخرین زائران، در مرز مانده ایم. متعاقب آن مناطق نفتخیز در بزرگترین رویداد سالانه صدا و سیما (جشنواره تولیدات ۱۳۹۵) حامی اصلی و به نوعی میزبان بود.

کاهش تولید و بستن چاهها و تاسیسات فرآورش نفت و گاز در مدت پیامدهای منفی و آسیب های خاص خود را دارد؛ برای غلبه بر این آسیب ها به ویژه در وضعیتی که مدت توقف تولید را نمی شود پیش بینی کرد، کار صعب و دشواری است که بدون داشتن یک طرح جامع و هماهنگی تمام عوامل اجرایی و عملیاتی نمی توان از عهده آن برآمد.

مهمترین کاری که مناطق نفتخیز جنوب در مدت رکود و دوران تحریم انجام داد «طرح جهادی نگهداشت توان تولید» بود که با درایت کارشناسان فنی و برنامه ریزی و اقدام همزمان در بخش چاهها، تاسیسات سطح الارضی و خطوط لوله تحقق یافت.

در مجموع آنچه موجب شگفتی کارشناسان خارجی و شرکت های بین المللی شده، سرعت عمل ایران در افزایش تولید نفت و آمادگی برای حضور در بازارهای جهانی و پس گرفتن جایگاه خود در اوپک بود.

از بهمن ماه ۹۴ تا کنون بیش از ۷۰ جلسه با حدود ۴۰ شرکت داخلی و خارجی برگزار کرده و مدل قرارداد پیشنهادی خود را که به تصویب هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران رسیده است برای آنها تشریح کردیم و در نهایت منجر به عقد تفاهمنامه با برخی از شرکت ها از جمله کنسرسیوم پرگس، شلمبرژه، قرارگاه خاتم الانبیا، تات نفت روسیه و شرکت توسعه پرشیا شده است که پس از ارائه پیشنهادها و بررسی های فنی- تخصصی با شرکت های واجد شرایط برای توسعه ۴ میدان نفتی کرج، پارس، رگ سفید و شادگان شامل ۹ مخزن، قرارداد منعقد می شود.



بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



دیدار نوری با رئیس مجلس شورای اسلامی



بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



مراسم دیدار نوری



مراسم دیدار نوری

# نوروز پرکار وزیر نفت

**روزهای پرکار وزیر نفت در نوروز ۹۶**  
سفر به سه استان کشور، روزهای پرکاری را برای وزیر نفت در نوروز امسال رقم زد. خراسان جنوبی، کردستان و عسلویه مقصد سفرهای کاری بیژن زنگنه در نوروز ۹۶ بود.

**دوم فروردین**  
مهندس بیژن زنگنه در دومین روز سال ۹۶، دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری را در سفر به استان خراسان جنوبی همراهی کرد. در این سفر، انبار نفت مرکزی پیر چنبد افتتاح شد.

**پنجم فروردین، کردستان**  
کردستان، دومین مقصدی بود که وزیر نفت در ایام نوروز به آنجا رفت. وزیر نفت در این سفر، افتتاح این مجتمع بزرگ صنعتی با حضور رئیس جمهوری را در نخستین روز کاری سال که از سوی مقام معظم رهبری به نام سال «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» نامگذاری شده، سبب خوشبختی دانست.

**هفتم فروردین، مسکو**  
روزهای پر مشغله نوری آقای وزیر، اما به سفرهای داخلی ختم نشد. او روز هفتم فروردین و برای سومین بار در سال ۹۶، رئیس جمهوری را در سفرهایش و این بار به مسکو همراهی کرد.

**۱۰ فروردین، پارس جنوبی**  
پارس جنوبی، آخرین مقصد وزیر نفت در نوروز امسال بود. او یک روز پس از بازگشت از مسکو و در روز ۱۰ فروردین ماه به عسلویه رفت و فازهای آماده افتتاح ۱۷، ۱۸، ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی بازدید کرد.





بازدید از تاسیسات انبار نفت بیرجند



بازدید از تاسیسات انبار نفت بیرجند



مراسم دیدار نوروزی



دیدار نوروزی با رئیس مجلس شورای اسلامی



افتتاح مجتمع پتروشیمی کردستان



مراسم دیدار نوروزی



بازدید از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



# ۶ پروژه ای که توان صادرات نفت کشور را افزایش داد

## اقدام و عمل پایانه های نفتی در سال اقتصاد مقاومتی

اشاره



کشور در مدت زمان بسیار کوتاه و با هزینه بسیار کم به نحوی که از کیفیت کار به هیچ وجه کاسته نشد، زیرا عصاره اقتصاد مقاومتی، بهره برداری از ظرفیت ها و توانمندی های داخلی و تکیه بر نیروهای بومی بود. نام گذاری سال ۹۵ دستاوردهایی به همراه داشت که اجرا شد. مدیر صنعت نفت در گفت و گو با «مشعل» به بخشی از آنها اشاره می کند:

**مشعل |** با توجه به نام گذاری سال ۹۵ به «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» از سوی مقام معظم رهبری، بسیاری از شرکت های نفتی کشور برای دستیابی به اهداف تعیین شده این راهبرد ملی تلاش گسترده ای کردند. شرکت پایانه های نفتی ایران، از جمله این تلاش گران بود، بر همین اساس و بنا به گفته عباس اسدروز، رئیس پایانه نفتی خارک در این سال، پروژه هایی که به صورت معمول، هم زمان بر بود و هم هزینه بر، با استفاده از منابع و امکانات داخلی و با تکیه بر توان، دانش و اعتماد به نفس کارشناسان و متخصصان

### تعمیر و تعویض بیش از هزار متر خط لوله اسکله شرقی

اسکله شرقی خارک یا همان اسکله «تی» از زیرساخت های راهبردی و اساسی پایانه خارک و یکی از ویژگی های منحصر به فرد این پایانه است. پایانه ای که به عنوان بزرگ ترین پایگاه صادراتی کشور انتخاب شده و از طریق خطوط لوله، نفت از این اسکله صادر می شود. مدت زمانی بود که به

دلیل ملاحظات بازاریابی و تأمین نیاز مشتریان، امکان تعویض این خطوط لوله به سادگی میسر نمی شد، تا اینکه شرایط مطلوب حاصل شد و خطوط لوله جریانی با استفاده از امکانات و منابع داخلی، از سوی متخصصان، کارشناسان و کارگران زحمتکش شرکت پایانه های نفتی ایران با صرف هزینه ای بسیار کمتر و در مدت زمان بسیار کوتاه تر تعویض، مرمت و بازسازی شد.



### رسوب زدایی مخازن با شیوه ای جدید

مخازن ذخیره سازی نفت، پس از مدتی که

در مدار عملیات و ذخیره سازی قرار می گیرند، دچار رسوب گرفتگی حاصل از ته نشینی نفت می شوند. وقتی این رسوبها به حد معینی برسند، باید مخزن از مدار خارج شود و رسوبهای ته نشین شده از کف مخزن بیرون بیاید، تخلیه این رسوبها، جزء عملیات بسیار سخت و پرهزینه به شمار می رود و مستلزم آن است که مخزن از سرویس خارج شود، اما همکاران ما به تازگی و با ابتکاری که به خرج



## مناطق نفتخیز جنوب به سرمایه انسانی و اجتماعی خود می‌بالد

درباره پروژه‌هایی که به تازگی افتتاح شده و یاد شرف افتتاح هستند بیشتر توضیح دهید.

یکی از اولویت‌های مناطق نفتخیز جنوب که نقش اساسی در تحقق برنامه‌های تولید ایفا می‌کند، اجرا و راه‌اندازی پروژه‌های نگهداشت و افزایش تولید است. در همین راستا تسریع در اتمام پروژه‌های نیمه تمام، تکمیل و راه‌اندازی پروژه ۹۰ درصد راه اولویت جدی داده ایم تا این پروژه‌ها در سال جاری تکمیل و راه‌اندازی شوند. در این میان پروژه‌های نمکزدایی به لحاظ تاثیر مستقیمی که در ایجاد ظرفیت تولید دارد. شرکت مناطق نفتخیز جنوب به احداث پروژه‌ها و توسعه واحدهای نمکزدایی مبادرت ورزیده است. در همین زمینه در سال جاری طرح توسعه نمکزدایی ۳۰ هزار بشکه‌ای بنگستان اهواز ۲ راه‌اندازی شد و طرح‌های نمکزدایی ۵۵ هزار بشکه‌ای آرگ سفید ۱، ۱۱۰ هزار بشکه‌ای گچساران ۳، نمکزدایی ۲۲۰ هزار بشکه‌ای اهواز متمرکز، نمکزدایی ۴۵ هزار بشکه‌ای هفتکل نفت سفید و ۵۵ هزار بشکه‌ای بی بی حکیمه در شرف تکمیل و راه‌اندازی هستند. این پروژه‌ها به طور عمده برای نگهداشت تولید، افزایش کیفیت نفت خام و برخی نیز برای افزایش تولید نفت ساخته شده‌اند. هم‌اکنون حدود ۳۵ پروژه مرتبط با نمکزدایی در مناطق نفتخیز جنوب در دست اجراست که اعتبار آنها حدود ۱۴ هزار میلیارد ریال است. سال ۱۳۹۴ نیز فاز نخست طرح توسعه میدان منصوری که با تلاش و همت شرکت مهندسی و توسعه نفت به سرانجام رسید، افتتاح شد. تأسیسات سطح الارضی این پروژه شامل یک واحد مجهز بهره‌بردار و نمکزدایی به گنجایش تولید ۷۵ هزار بشکه در روز است که امکان افزایش تولید از این میدان تا سقف یکصد هزار بشکه در روز را فراهم می‌سازد. واحد بهره‌بردار و نمکزدایی ۵۵ هزار بشکه‌ای هفت شهیدان و کارخانه ۳۰ هزار بشکه‌ای نمکزدایی لب سفید هر دو در حوزه عملیاتی شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان نیز در سال ۱۳۹۴ راه‌اندازی شدند که امکان فرآوری نفت تولیدی میدان‌های مسجد سلیمان، لالی، پرسیا، زلابی و کارون و لب سفید مجموعاً به ظرفیت ۸۵ هزار بشکه در روز را انجام می‌دهند. فاز دوم و نهایی طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت (آماک) نیز در حال راه‌اندازی است که با راه‌اندازی آن روزانه ۱۵ میلیون فوت مکعب گاز به پتروشیمی رازی ارسال و از سوزاندن روزانه ۸۰۰ تن گوگرد جلوگیری می‌شود.

همسو با پروژه‌های نمکزدایی، پروژه‌های تزریق گاز از اهمیت بسزایی در تثبیت تولید برخوردارند که پروژه‌های احداث ایستگاه جدید تزریق گاز گچساران، احداث ایستگاه جدید تزریق گاز بی‌بی حکیمه، احداث ایستگاه‌های جدید تقویت فشار گاز بی‌بی حکیمه ۱ و ۲، احداث فاز دوم تزریق گاز نرگسی و احداث ایستگاه فاز دوم تزریق گاز مخزن پازنان آسماری از جمله پروژه‌های مهم این بخش است که در دستور کار قرار دارند. همچنین با توجه به برنامه‌های افزایش تولید نفت خام، نوسازی و روز آمدی تلمبه خانه‌های نفت خام مناطق نفتخیز جنوب مورد تأکید قرار دارد.

ادامه از صفحه ۲۳

در طرح افزایش تولید نفت این شرکت پس از رفع تحریم‌های یکسال گذشته و استمرار آن تاکنون که در نوع خود کاری کم‌سابقه در تاریخ صنعت نفت کشور محسوب می‌شود، وجود ایمنی کامل و نبود کوچکترین حادثه، از نکات برجسته‌ای است که این ارزش این دستاورد را دوچندان کرده است. البته وجود نیروهای توانمند و زنده واحدهای عملیاتی، فنی و ایمنی و آتش نشانی، مناطق نفتخیز جنوب را در شرایطی از آمادگی قرار داده است تا در هنگام بروز هر گونه حادثه و بحرانی با اقدام سریع وارد عمل شود. به عنوان نمونه همکاری در مدیریت بحران آتش سوزی پتروشیمی بوعلی سینا، مهار آتش خط لوله ۴۲ اینچ انتقال گاز دالان به لخته گیر ۱۲۰۰ گچساران، کنترل نشت گاز مایع از خط لوله ۱۶ اینچ آرسالی به پتروشیمی بندر امام و کنترل نشت نفت خط لوله ۲۰ اینچ انتقال نفت خام در محدوده سه راهی فرودگاه اهواز که در سال گذشته به وقوع پیوست، قابل ذکر است.

در ابتدای سال اقتصاد مقاومتی، اشتغال - تولید قرار داریم. به نظر شما کدام بخش از عملکرد مناطق نفتخیز جنوب با موضوع و مفهوم اقتصاد مقاومتی تطابق بیشتری دارد؟

قبل از طرح افزایش تولید و مجموعه تمهیدات و مقدمات مرتبط با آن که طی سه سال گذشته عملی شده است، در نوع خود طرحی جهادی در راستای مقاوم سازی اقتصاد کشور و خنثی نمودن اهداف تحریم بوده است. این بدان معناست که کل فعالیت‌های مرتبط با فعالیت‌های محوری این شرکت یعنی ایجاد ظرفیت در زمان تحریم و افزایش حداکثری در دوران پسانتحریم تملک‌دار راستای اقتصاد مقاومتی بوده است. اما در مصادیق و اجزای این طرح نیز مدیریت‌ها و شرکت‌های تابع مناطق نفتخیز جنوب با اتکا به متخصصان داخلی و سازندگان و تولید کنندگان کالاهای راهبردی نفت توانسته‌اند آن حجم کار را به سرانجام برسانند. در همین دوره شاهد به بار نشستن تلاش‌های فناورانه ساخت داخل برای تولید نخستین توربین گازی در صنعت نفت بودیم که در یکی از واحدهای فرآوری شرکت نفت و گاز مارون نصب و راه‌اندازی شد و عملکرد ۸ هزار ساعته آن با موفقیت همراه بود. ادامه تحقیق و تولید کالاهای راهبردی مورد نیاز صنعت براساس فهرست ابلاغی وزیر محترم همچنان در دستور کار بوده و بومی سازی آنها با جدیت در دستور کار است. از جمله در بخش مته‌ها و تجهیزات حفاری، شیرآلات و تجهیزات سرچاهی، ماشین آلات فرایندی، پمپ‌ها و مجموعه تجهیزاتی که تا پیش از این در انحصار چند کشور خارجی بوده‌اند؛ از سوی دیگر با پیشرفت‌هایی که در زمینه تولید نرم افزارهای مورد نیاز برای مطالعات مخازن حاصل شدن نشان دهنده این است که مناطق نفتخیز جنوب در سال اقتصاد مقاومتی هیچ فرصتی را برای عمل به منویات مقام معظم رهبری و حرکت در مسیر استقلال و بومی سازی فناوری‌های مورد نیاز صنعت نفت از دست نداده است.



شروع به پیاده سازی و تعمیر آن کردند. این مسئله در تاریخ صنعت نفت بی سابقه است. بخش بزرگی اسکله‌های صادراتی نفت با سازی و تعمیر شد و همه کار از سوی



پیمانکاران داخلی و با به کارگیری منابع و امکانات بومی صورت گرفت. این کارهای بزرگ در اجرای اوامر مقام معظم رهبری و با هدف پیاده سازی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی انجام شده است.

### پیگرانی خطوط خروجی مخازن

احیای خطوط خروجی مسدود شده حوضچه‌های «درین» مخازن ذخیره سازی نفت خام، یکی از مهم‌ترین صرفه جویی‌های صورت گرفته محسوب می‌شود، خطوط خروجی مخازن پس از مدتی بر اثر رسوب‌های ناشی از نفت خام دچار گرفتگی می‌شود. همکاران مادر خارک بدون استفاده از پیمانکار و با اجرای یک طرح ابتکاری (استفاده از توپک) مبادرت به پاکسازی مجاری خطوط مزبور کردند که سود حاصل از عدم واگذاری به پیمانکار که مبلغ ۱۱۵ میلیارد تومان برآورده می‌شود.

### ایمن سازی مخازن ذخیره سازی در برابر صاعقه



از دیگر طرح‌های مهم باید به پروژه ساخت هم بندی مخازن اشاره کرد که در راستای اجرای پروژه حفاظت از تجهیزات و تأسیسات حساس در پایانه نفتی خارک (مخازن ذخیره سازی نفت خام) در برابر صاعقه و پیامدهای ناشی از آن، نصب هم بند (جوشکاری نیشی گالوانیزه متصل به سقف مخازن) از اردیبهشت ماه سال گذشته روی سقف همه مخازن آغاز شد که طی عملیات اجرایی به مدت ۳۵ روز و با ۹۵۰ نفر ساعت در خرداد ماه به اتمام رسید. در این مدت تعداد ۲۵۶ عدد نیشی گالوانیزه روی سقف مخازن نصب شد.

دادند، توانستند از ایجاد رسوب به نحوی جلوگیری کنند که عمق رسوب ایجاد شده در ته مخزن به حداقل میزان خود کاهش داده شود و به این ترتیب، رقم قابل توجهی صرفه جویی در هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری از مخزن از جهات اساسی و محوری به وجود آمد.

رسوب زدایی مخازن شماره ۲۶ و ۳۲ از سوی همکاران با روش شست و شو با نفت صورت گرفت که هم مدت زمان صرف شده برای رسوب زدایی کوتاه تر شد و هم سود صرفه جویی در عدم واگذاری را در برداشت. در مرحله اولیه، هزینه انجام پروژه ۴۵ میلیارد ریال برآورد شده بود که با ابتکار و تلاش



همکاران مجموعه ۱۱۳ میلیارد ریال صرفه جویی عاید صنعت نفت شد.

### تعیین بازوی بارگیری اسکله غربی

اسکله غربی خارک با نام «آرپاد»، یکی دیگر از اسکله‌های بسیار مهم کشور است که عظیم‌ترین نفت کش‌های جهان می‌توانند به پهلو گاه‌های این اسکله پهلو دهی شده و نفت مورد نیاز خود را از طریق بازوهای بارگیری در پهلو گاه‌ها دریافت کنند. در واقع بازوهای بارگیری متحرک بوده و به مخازن نفت کشتی متصل می‌شوند و جریان نفت را به درون مخازن نفت کش هدایت می‌کنند. از این رو آسیب دیدگی هر یک از این بازو‌ها به روند بارگیری نفت صدمه می‌زند، ضمن این که تعمیر این بازو‌ها به علت وزن بالا و شرایط خاص بسیار سخت و پیچیده است. پس از آسیب‌های وارد شده به این بازو‌ها، پیاده‌سازی آنها تاکنون انجام نشده بود، ولی با مطالعات و بررسی‌ها کارشناسان و متخصصان شرکت پایانه‌های نفتی ایران، تعمیر این بازو‌ها در سال ۹۵ انجام شد. تعمیر و تعویض بازوی بارگیری این اسکله نیز یکی دیگر از پروژه‌هایی بود که برای نخستین بار در داخل کشور و با استفاده از منابع داخلی انجام شد.

### پیاده سازی گوی‌های شناور

پس از این‌ها، باید به پیاده سازی گوی شناور اشاره کنیم که پیمانکار خارجی برای پیاده سازی و انتقال آن به خشکی و سبک سازی آن مبلغ قابل توجهی مطالبه کرده بود، ولی همکاران ما با تکیه بر استعداد داخلی و امکانات شرکت در جزیره خارک با موفقیت

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از مختصات عملیاتی شدن اقتصاد مقاومتی می گوید

# کارستان شرکت مهندسی گاز در سال ۹۵

اشاره



۷۰۶ کیلومتر خط لوله، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز و چند واحد تکمیلی این تاسیسات را وارد مدار کنند. این فعالیت‌ها در انتقال پایدار گاز به بخش‌های مختلف مصرف تاثیر بسزایی داشته است.

هفته نامه «مشعل» در گفت‌وگو با حسن منتظر تربتی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به جزئیات فعالیت‌های توسعه‌ای صنعت گاز در سال گذشته پرداخته که در ادامه می‌خوانید.

**مشعل |** صنعت گاز ایران بار دیگر در سال ۹۵ همچون سال‌های گذشته برای گرمابخشی به منازل مردمان ایران زمین کارستان کرد و در این مسیر، شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با ایجاد زیرساخت‌های اساسی این صنعت از جمله خطوط سراسری و تاسیسات تقویت فشار گاز، نقش قابل توجهی در زمینه تحقق برنامه‌های تعریف شده داشت. کارکنان توانمند شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با برنامه‌های تعریف شده، توانستند سال ۹۵ بیش از

در سال ۹۵ چه پروژه‌های مهمی از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اجرا شده است؟  
سال ۹۵ باتوجه به اولویت‌گذاری از سوی شرکت ملی گاز ایران، خط لوله انتقال گاز رشت - سنگر، قطعه دوم خط ششم سراسری، خطوط تقویتی شبکه گاز غرب کشور، خطوط صادراتی گاز به عراق، خط لوله انتقال گاز ایرانشهر - زاهدان، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز و تعدادی از واحدهای تکمیلی و... به بهره‌برداری رسید.

چه عواملی باعث شد این پروژه‌ها در زمان تعریف شده و بدون تاخیر وارد مدار شوند؟

مهم‌ترین عامل این بود که من مدیر خوش شانس بودم و شرایط بسیار مناسبی از تملکی جهت مهیا شدن تا این اتفاق‌ها رخ دهد. به هر حال شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیروهای توانمندی دارد و مجموعه مجربان و کارکنانی که در طرح‌ها حضور داشتند با همکاری پیمانکاران و مشاوران و دیگر عوامل اجرایی بستری فراهم کردند تا این برنامه‌ها محقق شود. یکی از موارد این بود که موضوع بدهی به پیمانکاران و کمبود منابع مالی به

افتتاح کنیم. در مجموع تنها تفاوت امسال با سال گذشته این بود که از مجری محوری به اجرا محوری رسیدیم و همه باید در جهت تحقق فرآیند اجرا همکاری کنند.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در موفقیت‌های سال ۹۵ شرکت چقدر نقش داشته است؟

نقشی نداشتم! تنها کاری که کردم این بود که اعتقاد داشتم این پروژه‌ها مهم هستند و این حساسیت به تمام مجموعه شرکت منتقل شد. واقعیت این است که کارها را واگذار کردم و با کاهش جلسه‌ها، کاهش درگیری ستاد در پروژه‌ها و پشتیبانی از طرح‌ها این فرآیند محقق شد. به هر حال به دلیل فعالیت در مرکز دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران حساسیت ورود این پروژه‌ها در زمستان لمس کرده بودم و از این نظر مقید بودم که این پروژه‌ها در زمان تعریف شده، افتتاح شوند. به صورت کلان تر، در برنامه‌ریزی پروژه‌ها نیز دقت بیشتری شد تا بتوانیم برنامه‌های خود را واقعی و به تاریخ‌هایی که برای اجرای کار تعریف شده، متعهد باشیم و دلیل محقق نشدن آن را آنالیز کنیم. در مجموع فرآیند کار همان بود ولی با برنامه‌ریزی دقیق تر توانستیم سرعت اجرا را

عوامل داخلی و خارجی که نیاز بود دست به دست هم دهند تا یک پروژه به بهره‌برداری برسد، ایجاد شد. از طرفی به لحاظ ساخت لوله و توربو کمپرسورهایی که نیاز داشتیم نیز محدودیتی وجود نداشت.

آیا تخصیص منابع مالی نسبت به سال گذشته افزایش داشته است؟

خیر، به لحاظ منابع مالی توانستیم اعتبارات مورد نیاز پروژه‌ها را فراهم کنیم البته نسبت به سال پیش از آن اعتبارات بیشتری دریافت نکرده بلکه منابع مالی موجود را به سمت پروژه‌ها هدایت کردیم. از طرفی، بخش زیادی از کالاهایی که ضروری نبود، خریداری نشد و حتی بخشی از کالاهایی که سال‌ها بدون استفاده در انبارها موجود بود در پروژه‌ها به کار گرفته شد، به همین دلیل توانستیم منابع مالی مورد نیاز پروژه‌ها را تامین کنیم.

نکته بعدی اینکه ستاد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران جایگاه خود در پشتیبانی از پروژه‌ها را متوجه شد و به جای اینکه ایستگاه باشد، تسهیل کننده شد. اگرچه در این زمینه باید کار بیشتری انجام شود، اما این جایگاه ستاد بسیار کمک کرد که بتوانیم پروژه را به موقع

صورت ابری بزرگ روی فعالیت‌های شرکت سایه انداخته بود. پایان سال گذشته اتفاق خوبی رخ داد و تمام مطالبات پیمانکاران، مشاوران و مجموعه سازندگان و تامین کنندگان کالا را لیست کرده و متوجه شدم که می‌توانیم تعداد زیادی از این موارد را با نقدینگی موجود تسویه کنیم که این کار انجام شد و حساب کمبود منابع مالی خیلی زود ترکیب و از ابتدای امسال قرار گذاشتیم که به هیچ وجه به مشاوران بدهی نداشته باشیم و مطالبات پیمانکاران نیز حداکثر ۱۰ تا ۱۵ روز پس از صدور صورت وضعیت پرداخت شود.

بارفعل مشکل نقدینگی و پرداخت به موقع صورت وضعیت‌ها دغدغه اصلی پیمانکاران و مشاوران برطرف و باعث شد که توجه و تعهد بیشتری نسبت به اجرای کار و برنامه‌زمان‌بندی داشته باشند.

در مجموع شرایط همکاری با شرکت مهندسی در زمینه پرداخت‌های به موقع، علاقه پیمانکاران به همکاری با شرکت را افزایش داده و این موضوع در حضور پر تعداد پیمانکاران در مناقصات شرکت مهندسی نمود پیدا کرده است. به عنوان مثال در مناقصات اخیر بعضا بین ۷۰ تا ۹۰ شرکت پیمانکار در فراخوان حضور یافته‌اند. با توجه به این فعالیت‌ها، همه

افزایش دهیم و پروژه‌ها را در زمان خود به نتیجه برسانیم.

سال ۹۵ همکاران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در تحقق برنامه‌های شرکت تلاش زیادی کرده‌اند. خوشحالم که مجموعه شرکت، نقش و وظیفه خود را در قبال شرکت ملی گاز ایران ایفا کرد و این کار با نمره خوبی انجام شد و بهره‌برداری از این پروژه‌ها در پایداری شبکه و تامین گاز زمستانی کشور بسیار تاثیر داشت.

به چند نمونه از این پروژه‌ها اشاره کنید.

پروژه رشت-سنگر طرحی بود که آبروی ما را در قبال زیاده خواهی ترکمنستان حفظ کرد. پروژه ایستگاه‌های تقویت فشار خط هشتم سراسری باعث شد هیچ گازی از تولیدات عسلو به در جنوب نماند و بتوانیم تمام گاز تولیدی را به مرکز برسایم. ضمن اینکه توانست پایداری خوبی در سرشاخه‌ها ایجاد کند. پروژه خطوط تقویتی گاز غرب کشور نگرانی‌هایی که این منطقه در سال گذشته در زمینه قطع گاز داشت را بر طرف کرد.

خط لوله ایران شهر- زاهدان و گازسانی به شهر زاهدان که گل سرسید پروژه‌های شرکت بود و شادی و شرف را برای مردم مهربان این دیار ایجاد کرد و به عنوان وعده به قول ریاست محترم جمهوری به مردم سیستان و بلوچستان به انجام رسید. از این بابت، همکاران شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تاثیر خوبی در زمینه پایداری شبکه تامین گاز کشور ایفا کردند.

به عنوان یک کارشناس صنعت گاز برای شرکت مهندسی چه آینده‌ای متصور هستید؟

به هر حال شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در قبال برنامه‌های شرکت ملی گاز ایران تعهداتی را بر عهده دارد و باید پروژه‌های صنعت گاز را به موقع احداث کند. درباره آینده شرکت نیز دو نگاه وجود دارد. نخست اینکه بتوانیم در اجرای پروژه‌ها کیفیت کار مهندسی را افزایش دهیم که در این زمینه برنامه‌ریزی برای روزآمد کردن بخش مهندسی خط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز را در برنامه داریم.

در همین رابطه دو قرارداد با ترکیب شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی در حال امضاست که کمک می‌کند پروژه‌های خود را اقتصادی‌تر و با استانداردهای به روزتری اجرا کنیم. نگاه بعدی نیز این است که بتوانیم ضمن اینکه پروژه‌ها را با کیفیت و استاندارد بهتر انجام می‌دهیم، هزینه‌ها را نیز بهینه کنیم تا قیمت تمام شده این پروژه‌ها کاهش یابد.

برنامه‌های دراز مدت شرکت چیست؟ با فعالیت‌هایی که به شرکت محول شده در طول سه تا چهار سال آینده زیرساخت‌های توسعه‌ای شرکت ملی گاز ایران را در زمینه

خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز تمام می‌کنیم بنابراین باید به فعالیت‌های بین‌المللی و مباحث جدیدتر ورود کنیم تا بتوانیم مهندسی و خدمات فنی و این تجربیات را صادر کنیم. از طرفی با همکاری شرکت‌ها و پیمانکاران داخلی می‌توانیم نقش حاکمیتی خود را در گرفتن پروژه‌های فنی و مهندسی خارج از کشور ایفا کنیم.

آیا شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران برای ورود به عرصه بین‌المللی آمادگی دارد؟

شرکت ملی گاز ایران در فضای پنج سال آینده از یک شرکت توسعه دهنده داخلی به مجموعه‌ای بین‌المللی تبدیل می‌شود و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به تناسبات پیشرفت باید نقش خود را در این جایگاه پیدا کند و در جهت بین‌المللی شدن شرکت ملی گاز ایران نقش خوبی ایفا کند.

در این مسیر با چه چالش‌هایی روبه‌رو هستید؟

خوشبختانه بستر خوبی فراهم شده و در این زمینه چالش اساسی وجود ندارد. در بخش اجرا توانمندی خوبی در پیمانکاران داخلی وجود دارد و در زمینه ساخت تجهیزات نیز شاهد شکوفایی بالایی بوده‌ایم بنابراین نگرانی خاصی از این نظر ندارم. البته نگران وضعیت نیروی انسانی هستیم. نیروی انسانی سازمان ما به عنوان بخشی از نیروهای کارشناسی و با تجربه صنعت گاز در سال‌های آینده بازنشسته می‌شوند و با توجه به موضوعاتی که به لحاظ حقوقی و مالی در طول امسال مطرح شده، امکان دارد تعدادی از نیروها نیز زودتر از موعد تقاضای بازنشستگی کنند که در این مورد جای نگرانی وجود دارد. بر این اساس با توجه به این موارد ممکن است زودتر از موعد بازنشش نیروهای باتجربه مواجه شویم.

آیا شرکت مهندسی توانست برنامه‌های اقتصاد مقاومتی را محقق کند؟

با توجه به نامگذاری سال گذشته از سوی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با عنوان اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل؛ فعالیت‌های شرکت را در این مسیر برنامه‌ریزی کردیم و این برنامه‌ها به معنای واقعی عملیاتی شد. به هر حال پروژه‌های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به دلیل اینکه عملاً باعث جایگزینی گاز با سوخت‌های مایع می‌شود، درآمد کشور را افزایش می‌دهد که این موضوع از جمله ارکان سیاست اقتصاد مقاومتی به شمار می‌آید که با تحقق آن منابع درآمدی کشور توسعه می‌یابد. موضوع بعدی، توجه به توان شرکت‌های داخلی و اتکا به بنیه این شرکت‌ها است. سال ۹۵ زیرساخت توانمندسازی تولیدکنندگان توربوکمپرسور و پیمانکاران داخلی ایجاد شد که این موضوع نیز در مسیر اقتصاد مقاومتی بود. در بخش کلان تر نیز یکی از جنبه‌های اقتصاد مقاومتی توسعه امنیت ملی تعریف شده بود که شرکت مهندسی با گازرسانی به سیستان و بلوچستان و ایجاد زیرساخت‌های بعدی که در آن منطقه ایجاد می‌شود از بابت گازرسانی به چابهار و صنایع وابسته به گازی که پدیدار می‌شود هم رفاه عمومی را افزایش می‌دهد و هم اینکه به شکلی باعث می‌شود جمعیت بیشتری در شهرهای شرقی کشور جذب شوند و عملاً باعث توسعه امنیت کشور خواهد شد. بنابراین فکر می‌کنم شرکت ما در مسیر اقتصاد مقاومتی خوب عمل کرده‌است.

در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده بفرمایید

روی صحبت من با همکارانم است. ما باید خیلی از بابت نوع کاری که انجام می‌دهیم خدارا شکر کنیم. به هر حال اینکه انسان در چه مسیر شغلی‌ای قرار گیرد یکی از الطاف خداوند است و پروردگار این لطف را به مجموعه کارکنان شرکت مهندسی کرده‌است. همکاران ما پروژه‌هایی را اجرا می‌کنند که نتیجه آن سراسر خیر و برکت برای مردم است. از طرفی این پروژه‌ها در حوزه حفظ محیط زیست و کاهش آلودگی نیز تاثیر گذار بوده‌است.

در نهایت زمانی که پروژه وارد مدار می‌شود و اشتیاقی در مردم برای مصرف گاز و خوشحالی‌ای که در وجود آن‌ها از بابت اینکه شهرشان به شبکه گاز متصل شده، ایجاد می‌شود از الطاف خداوند است و این را نیز باید بگویم انسان‌های خوش شانس و مورد عنایتی بودیم که خدمت رسانی به مردم نصب مان شده‌است. در زمان افتتاح پروژه زاهدان و روشن شدن مشعل گاز، شور و شغفی که در مردم دیدم و شادی‌ای که در چهره آن‌ها هویدا شده بود آنقدر انرژی مثبت به من و مجموعه همکاران داد که همانجا گفتم هر چه خدا را شکر کنیم کم است، به دلیل اینکه خیلی لطف بزرگی است که

خداوند این وظیفه را به ما داده که با تلاش، شادی بزرگی برای مردم ایجاد کنیم. با این نگاه هر چه تلاش کنیم حتی اگر این فعالیت‌ها در هیچ جا دیده نشود نباید ناراحت شویم ولی نعمت‌های ما مردم هستند و هر کاری می‌کنیم برای خدمت رسانی به مردم است و با این رویکرد هیچ وقت احساس خستگی نمی‌کنیم.



# آرامش سفرهای نوروزی باتامین پایدار سوخت



تحویلی به پروازهای داخلی و خارجی ۹ میلیون لیتر افزایش نشان می‌دهد.

**اجرای طرح نظارت بر جایگاه‌های عرضه سوخت**  
طرح نظارت بر جایگاه‌های عرضه سوخت، همه ساله در سه مرحله از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در مناطق و ستاد از نیمه اسفندماه تا نیمه فروردین ماه اجرایی می‌شود.

**مرحله اول: نظارت از طریق مناطق**  
صورت می‌گیرد و جایگاه‌های عرضه سوخت از نظر میزان موجودی، وضعیت تامین و عرضه سوخت، شرایط کیفی و کمی ارائه خدمات به مشتریان مورد بازرسی قرار می‌گیرند.

**مرحله دوم: نظارت از طریق کارشناسان**  
مدیریت عملیات برای بازرسی نهایی و فنی از نظر میزان موجودی، وضعیت تامین و عرضه سوخت صورت می‌گیرد.

**مرحله سوم: نظارت از طریق کارشناسان**  
روابط عمومی برای بازرسی از وضعیت عمومی جایگاه‌ها و نحوه ارائه خدمات و در نهایت تکمیل ارباب رجوع انجام می‌شود.

طرح‌های نظارتی شرکت پخش موجب شده است که مراجعه کنندگان از رضایت نسبی بالایی برای دریافت خدمات برخوردار باشند و بدون تکرانی در جاده‌ها، سفر خود را آغاز کنند.

**رشد منفی ۱/۴ درصدی مصرف نفت گاز**  
مصرف نفت گاز در ۱۳ روز ابتدایی سال ۹۶ به ۴۳۲ میلیون لیتر رسید و میانگین مصرف این فرآورده را ۳۳ میلیون و ۸۰۰ هزار لیتر رقم زد و کاهش منفی ۱/۴ درصدی را در حالی تثبیت کرد که سال گذشته در همین ایام، میزان مصرف نفت گاز به ۴۳۹ میلیون لیتر رسیده بود.

**رشد ۸ درصدی مصرف سوخت هوایی**  
مصرف سوخت هوایی کشور، امسال را با افزایش آغاز کرد.

سوخت هوایی تحویلی به هواپیماها در ۱۳ روز مورد بررسی به ۷۲ میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر رسید، در حالی که سال گذشته این رقم ۶۸ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر بود. تعداد هواپیماهایی که سوخت تحویل آنها شده، امسال با ۸/۱ درصد رشد از ۸ هزار و ۸۷۴ فروند، به ۹ هزار و ۵۸۹ فروند رسید. همچنین از آغاز سفرهای نوروزی (۲۶ اسفندماه ۹۵ تا ۱۳ فروردین ماه ۹۶)، در مجموع ۹۹/۸ میلیون لیتر سوخت جت (روزانه پنج میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر به ۱۳ هزار و ۰۴۰ سورتی پرواز داخلی و خارجی) به هواپیماها اختصاص داده شد که این رقم نسبت به مدت مشابه پارسال، به لحاظ بنزین

مشعل: تامین سوخت، مهم‌ترین دغدغه وزارت نفت در ماه‌های پایانی هر سال است تا مردم با خیالی راحت سفر کنند و درگیر بازار آشفته و صف‌های طولانی دریافت سوخت نشوند.

چند سال است که سوخت‌رسانی در ایام تعطیل و غیرتعطیل، سامان یافته و مردم دیگر نگرانی از بابت دریافت سوخت ندارند و این تنها بخشی از فعالیت قابل تقدیر خانواده پالایش و پخش است که بار تولید و توزیع پایدار سوخت در کشور را به دوش می‌کشند.

نوروز ۹۶ هم تلاش برای تامین سوخت از نیمه دوم سال آغاز و سال جدید با بیش از یک میلیارد لیتر ذخیره بنزین شروع شد.

**رشد ۵ درصدی مصرف بنزین**  
آمار مصرف بنزین در ۱۳ روز ابتدایی سال ۹۶ از مرز یک میلیارد و ۱۱۴ میلیون لیتر گذشت و میانگین مصرف روزانه بنزین را به ۸۵ میلیون و ۷۰۰ هزار لیتر رساند، این در حالی است که میزان مصرف بنزین در سال گذشته، یک میلیارد و ۵۵ میلیون لیتر بوده است. بالاترین میزان مصرف در هفته اول سال ۹۶ به ۱۲ فروردین ماه با ۱۰۲ میلیون و ۴۰۰ هزار لیتر و پایین‌ترین میزان مصرف به ۱۳ فروردین ماه با ۶۷ میلیون و ۷۰۰ هزار لیتر اختصاص یافت و رشد ۵/۵ درصدی را نسبت به سال گذشته ثبت کرد.

## نگاهی به فرآیند تامین و توزیع سوخت در نوروز ۹۶

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران عملکرد این شرکت را در زمینه تامین و توزیع پایدار سوخت در ایام نوروز ۹۶ تشریح کرد.

منصور ریاحی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران (چهارشنبه، ۱۶ فروردین) با حضور در تحریریه شبکه اطلاع‌رسانی نفت و انرژی (شنا) با اشاره به تدابیر همه‌جانبه همکاران در بخش‌های مختلف این شرکت برای تامین پایدار سوخت در ایام نوروز به منظوری رفاه حال مسافران در بخش‌های جاده‌ای، ریلی و هوایی گفت: «تامین و توزیع سوخت در سراسر کشور بدون مشکل انجام شد. فاصله میان تولید و مصرف بنزین در کشور هم اکنون به حدود روزانه ۱۵ میلیون لیتر می‌رسد که با بهره‌برداری از طرح‌های افزایش تولید و کیفیت در پالایشگاه‌ها و به‌ویژه وارد مدار شدن فاز نخست پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس در تامین بنزین مورد نیاز داخل خودکفا و از واردات بی‌نیاز می‌شویم، با این حال برای کاهش مصرف سوخت باید برای بنزین در سید سوخت‌فکر جایگزین‌های مناسبی بود. در زمینه ایجاد تنوع در سید سوخت و ترویج رویه مصرف بهینه سوخت و انرژی در کنار وزارت نفت بخش‌های دیگر مدیریت کلان کشوری از جمله مجلس شورای اسلامی، خودروسازان، دیگر وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مربوطه باید فعال شوند» وی درباره گزارش سوخت‌رسانی در ایام نوروز هم‌زمان با افزایش سفرها، به اقدام‌های متنوع این شرکت از جمله برگزاری گلگشت‌های نوروزی برای بررسی وضع جایگاه‌ها و نحوه ارائه خدمات آنان به مسافران، از اواخر سال ۹۵ اشاره کرد و گفت: «میانگین مصرف بنزین در بازه زمانی ۲۵ تا ۳۰ اسفندماه پارسال با ۳/۵ درصد رشد نسبت به دوره مشابه سال پیش از آن، ۹۳/۵ میلیون لیتر در روز بود. به گفته ریاحی، «میانگین مصرف بنزین از یکم فروردین ماه امسال ۸۵/۷ میلیون لیتر در روز بوده است که در مقایسه با رقم ۸۱/۲ میلیون لیتر مدت مشابه سال ۹۵، رشد ۵/۵ درصدی را نشان می‌دهد. در بخش تامین سوخت هوایی (ATK) آمار شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از افزایش ۵/۱ درصدی حکایت دارد، به طوری که پارسال در مجموع ۶۸/۵ میلیون لیتر بنزین به هواپیماهای کشور برای سفرهای داخلی و خارجی تحویل شد و این مقدار امسال در ۱۳ روز فروردین ماه در مجموع ۷۲/۳ میلیون لیتر بود. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در ۱۳ روز نخست سال ۹۶ به ۹۵۸۹ فروند سوخت هوایی تحویل داد، در حالی که این رقم در مدت مشابه پارسال ۸۸۷۴ فروند بود. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ادامه داد: «مصرف گازوئیل در بازه زمانی یادشده کاهش داشته است، به طوری که همه ساله در این فصل شاهد چنین شرایطی هستیم و به همین جهت زمان خوبی برای ذخیره‌سازی این فرآورده به شمار می‌آید. البته با وجود کاهش ۱/۴ درصدی مجموع مصرف گازوئیل در یکم تا ۱۳ فروردین ماه امسال نسبت به مدت مشابه پارسال، مصرف غیر نیروگاهی گازوئیل در ۱۳ روز امسال حدود ۱۲/۲ درصد رشد داشته است. میانگین مصرف نیروگاهی گازوئیل در ۱۳ روز فروردین ماه امسال ۳۳/۳ میلیون لیتر در روز بوده، در حالی که میانگین مصرف این فرآورده در مدت مشابه پارسال ۳۳/۸ میلیون لیتر بوده است.»

# این دولت به ۹ هزار روستا گاز رسانی کرده است

حماسه خدمت رسانی دولت حسن روحانی در روستاها را آمار و ارقام بهبود شاخص‌های اقتصادی ترسیم می‌کنند، آنگونه که به گفته رئیس جمهور در این دولت برای ۹ هزار روستا گاز کشی شده است.

ثبت این رکورد در حالی است که میزان گاز رسانی در تمام دولت‌های گذشته قبل و بعد انقلاب ۱۴ هزار روستا بوده است. روحانی در نشست مطبوعاتی خود اعلام کرد: این دولت، دولتی است که به فکر محرومین، مستضعفین و حاشیه‌نشین‌هاست؛ توجه بیشتر این دولت به روستاها و به طور کلی اقشار با درآمد کمتر، مشکلات بیشتر و نیازمند است.

وی با بیان اینکه در سال ۹۵ شرایط زندگی مردم از لحاظ سیاسی، خدمات دولت و اقتصادی، طبق همه مراکز آمار رسمی کشور و جهانی بهتر از حدی بود که در آغاز سال، پیش‌بینی می‌کردیم، گفت: خوشحالم به اطلاع مردم برسانم اقشاری که دارای درآمد کمتری هستند،

مثل حقوق بگیرانی که حقوق آن‌ها حداقلی است یا بازنشستگان، افراد تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی در مجموع چهار سال دولت یازدهم دریافتی آن‌ها به دو برابر یا بیش از دو برابر افزایش یافته است. روحانی دو خبر خوش هم در نشست با خبرنگاران برای مردم داشت که در گازوئیل خودکفا شدیم و در بنزین هم امسال خودکفا خواهیم شد. این بدان معناست که ایران پیش از این واردکننده گازوئیل بود، اما دیگر این محصول را وارد نمی‌کند و در بنزین هم همین روند طی خواهد شد. معنای این اقدام‌ها همان خودکفایی و خودتکایی است. حسن روحانی همچنین هفته گذشته در همایش ملی «اقتصاد مقاومتی و توسعه روستایی» با اشاره به اینکه تا سال ۹۲، در مجموع به ۱۴ هزار روستا گاز رسانی شده بود و در طول این دولت، به حدود ۹ هزار روستای دیگر گاز رسانی شده است، گفت: کاش، رسانه‌ها، واقعیت‌ها و خدمات این دولت را برای مردم توضیح می‌دادند، گر چه هر روستا و روستایی، یک رسانه برای

دولت مظلوم یازدهم است. رئیس جمهور در پاسخ به شعار «روحانی حمایت می‌کنیم» جمعیت حاضر در سالن گفت: اگر حمایت مردم، روستاییان، تلاشگران و کارآفرینان نبود، حتماً نمی‌توانستیم این راه پرسنگلاخ را ادامه دهیم و امید ما در این راه به خدای متعال و توسل ما به پیامبر(ص) و خاندان رسالت و به هدایت‌های مقام معظم رهبری و حمایت‌های مردم عزیز است و ادامه این مسیر می‌تواند ما را به مقصد برساند و هیچ تردیدی در رسیدن به مقصد نهایی نداریم.

واضح است که عملکرد دولت در صنعت نفت به موارد اشاره شده محدود نشده و وزارت نفت از دستگاه‌های موفق در دوره پسابرجام است. همان‌طور که روحانی در مراسم یازدهمین سالروز ملی فناوری هسته‌ای که با حضور مقامات و مسئولان کشوری و لشکری و سفرای خارجی در سالن

اجلاس سران برگزار شد، این موضوع را خاطرنشان کرد که برای ختم پرونده مذاکرات هسته‌ای و اثبات حقانیت ملت ایران، خیلی‌ها زحمات فراوان کشیدند. وی گفت: وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی و نفت و بانک مرکزی در قدم‌های بعدی برجام را ساختند. راه پرثمری که همچنان ادامه دار خواهد بود...



## معاون رئیس جمهور اعلام کرد

# درخشان‌ترین دوره صنعت نفت در سال ۹۵

معاون اول رئیس جمهور در سخنانی اعلام کرد: کشور در بخش‌های مختلف از جمله نفت و گاز، کشاورزی، صنعت و خدمات و شاخص‌های اصلی اقتصادی



درخشش خوبی داشت. اسحاق جهانگیری که در همایش ملی اقتصاد مقاومتی و توسعه روستایی سخن می‌گفت، سال ۹۵ را یکی از بهترین و درخشان‌ترین سال‌ها برای اقتصاد کشور ارزیابی کرد و افزود: اقتصاد کشور در بخش‌های مختلف از جمله نفت و گاز، کشاورزی، صنعت و خدمات و شاخص‌های اصلی اقتصادی درخشش خوبی داشت و کسانی که منکر این دستاوردها می‌شوند، اگر از علم اقتصاد آگاهی داشته باشند، باید بدانند که اقتصاد از طریق شاخص‌هایی نظیر اشتغال، تورم، رشد اقتصادی، میزان صادرات و ... قابل ارزیابی و خوشبختانه شاخص‌های اقتصاد در سال ۹۵ مثبت و امیدوار کننده است و رهبر معظم انقلاب نیز با اتکا به همین شاخص‌ها فرمودند که سال ۹۶ سال

تولید و اشتغال است. معاون اول رئیس جمهور با تاکید بر اینکه مهمترین کانون تولید و سرمایه‌گذاری در کشور روستاها هستند، گفت: باید بتوانیم استعدادها و ظرفیت‌ها را در روستاها شناسایی و به فعلیت برسانیم. معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: با ابتکارهای دولت، منابع ویژه‌ای برای آبرسانی، برق و گاز روستایی اختصاص یافته است و باید همه کارها در روستاها با هماهنگی دهیارها انجام شود.

معاون اول رئیس جمهور ادامه داد: باید راهکارهایی پیدا کنیم که اقتصاد ایران را به دوره شکوفایی و رشد مستمر برسانیم چرا که دشمنان می‌خواهند از همین طریق به ما آسیب بزنند تا به باور خودشان کشور را زمین گیر کنند زیرا

اقتصاد در واقع نماد کارآمدی مدیریت نظام است و تلاش دشمنان این است که مردم طعم شیرین مدیریت نظام را نچشند. وی تصریح کرد: نسخه‌ای که در شرایط فعلی برای اقتصاد کشور تدوین شده و می‌تواند کشور را وارد دوره بلند مدت شکوفایی اقتصادی کند، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است و اقتصاد مقاومتی قادر است در داخل کشور در تمام سطوح انسجام و هماهنگی ایجاد کند.

دکتر جهانگیری با تاکید بر اینکه اقتصاد مقاومتی سیاست‌های جناحی نیست که یک جناح بتواند علیه جناح دیگر از آن بهره‌برداری کند، افزود: هر کس دلسوز ایران و نظام است، باید در راه تحقق اقتصاد مقاومتی گام بردارد.

## واحد ۴۵ هزار بشکه‌ای نمکز دای هفتکل پیش راه‌اندازی شد



عملیات پیش راه‌اندازی واحد ۴۵ هزار بشکه‌ای نمکز دای هفتکل با حضور مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و گروه مهندسی راه‌اندازی آغاز شد. در جریان بازدید روز جمعه (۱۱ فروردین ماه) بیژن عالی‌پور و جمعی از مدیران شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، نشست هماهنگی راه‌اندازی این واحد فرآورشی در محل پروژه تشکیل و متعاقب آن مرحله آزمایش و راه‌اندازی آزمایشی واحد با دریافت نفت خام شیرین از واحد نفت سفید آغاز شد. در این نشست که با حضور مدیرعامل و مدیران ارشد شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان، گروه مهندسی راه‌اندازی و مدیران تولید، برنامه‌ریزی تلفیقی، مهندسی و ساختمان، مجریان طرح‌ها و مشاور و رئیس دفتر مدیرعامل مناطق نفتخیز برگزار شد، مهمترین مشکلات و راهکارهای تکمیل و راه‌اندازی مجتمع فرآورشی هفتکل نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفته و اهم اقدامات مورد نیاز صورتجلسه و به پیمانکار مجری و گروه راه‌اندازی ابلاغ شد. واحد نمکز دای هفتکل با ظرفیت ۴۵ هزار بشکه در روز به منظور کیفیت افزایشی و فرآورش نفت نمکی میدان‌های هفتکل و نفت سفید احداث و هم‌اکنون در مرحله راه‌اندازی است. با راه‌اندازی این واحد، مجتمع جدید فرآورش نفت خام هفتکل و تکمیل واحد در حال ساخت بهره‌برداری نفت سفید، آخرین تالیسات قدیمی پیش از پیروزی انقلاب اسلامی، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان با تالیسات جدید جایگزین می‌شوند.

در کارنامه سال ۹۵ ثبت شد

## حفاری و تکمیل ۱۹۳ حلقه چاه در شرکت ملی حفاری

تکمیل نخستین حلقه چاه نفتی در سال جدید، ادامه داد: این چاه توسعه‌ای (جدید) در میدان نفتی پارس در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب حفر و تکمیل شده است. عملیات حفاری چاه شماره ۸۸ پارس از اواسط مهرماه سال گذشته آغاز شد و پنجم فروردین ماه امسال به پایان رسید و تحویل کارفرما شد. تلاشگران این عرصه در مناطق عملیاتی خشکی و دریایی در اقصی نقاط نفتخیز کشور در هفت روز نخست سال ۹۶ موفق به حفر پنج هزار و ۴۷۱ متر چاه‌های نفت و گاز شدند.

چاه‌های توسعه‌ای، توصیفی، اکتشافی و تعمیری تکمیلی هستند. هم‌اکنون ۱۰ دستگاه حفاری خشکی و ۲ دستگاه دریایی این شرکت در پروژه‌های حفاری در میدان‌های مشترک نفتی آزادگان جنوبی، آذر و فاز ۱۴ طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی در مدار عملیات قرار دارد و ۵۶ دکل حفاری خشکی و دریایی نیز در دیگر مناطق عملیاتی مشغول به کار است. پنج دکل نیز در برنامه تعمیرات دوره‌ای (اورهال) در سایت بازسازی شرکت قرار دارد.» او با اشاره به پایان عملیات حفر و

شرکت ملی حفاری ایران در حالی سال ۹۵ را سپری کرد که حفاری و تکمیل ۱۹۳ حلقه چاه نفت و گاز به متر از ۲۹۳ هزار و ۶۰۵ متر رادر کارنامه خود ثبت کرده است. ناصر قلی‌پور، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی حفاری ایران در این خصوص می‌گوید: «تکمیل ۵۰ حلقه از این چاه‌ها ۷۴۲ روز زودتر از برنامه پیش‌بینی شده تحقق یافته است. این شرکت ۷۴ دکل حفاری در اختیار دارد که اکنون ۶۸ دکل در موقعیت‌های عملیاتی از جمله میدان‌های مشترک در حال حفر



## افزایش ظرفیت تولید نفت در میدان مشترک

میدان نفتی آذر با دارا بودن پیچیدگی مخزن و وجود لایه‌های متفاوت کم‌فشار و پرفشار متعدد با پرچالش‌ترین ساختار زمین‌شناسی از نظر حفاری، یکی از طرح‌های صنعت نفت است که تولید زود هنگام آن در واپسین روزهای سال ۹۵ به ثمر نشست. تولید زود هنگام از میدان نفتی آذر، به‌عنوان یکی از سخت‌ترین میدان‌های مشترک ایران و عراق اواسط اسفندماه سال ۹۵ با ۱۵ هزار بشکه نفت در روز آغاز شد و مرحله دوم تولید زود هنگام از این میدان تا پایان اردیبهشت امسال با افزایش تولید ۱۵ هزار بشکه نفت دیگر (در مجموع تا سقف ۳۰ هزار بشکه نفت خام در روز) محقق خواهد شد.

تولید از میدان نفتی آذر که با میدان بدرای عراق مشترک است، به صورت پلکانی افزایش می‌یابد و با تکمیل فعالیت‌های باقی‌مانده، تولید نهایی تا پایان سال ۹۷ به ۶۵ هزار بشکه در روز خواهد رسید. با بهره‌برداری از میدان نفتی آذر، حجم برداشت از میدان‌های مشترک با عراق افزایش پیدا می‌کند که این امر، سرانجام به تقویت قدرت اقتصادی - سیاسی کشور و افزایش توان چانه‌زنی مسئولان در مذاکره‌های سیاسی و اقتصادی و همچنین حضور ایران در مجامع بین‌المللی همچون سازمان کشورهای صادرکننده نفت اوپک خواهد انجامید. در عین حال، ظرفیت مازاد تولید نفت را به عنوان ابزاری قدرتمند در اختیار تصمیم‌گیران و سیاستگذاران قرار خواهد داد.

تا پایان شهریور ماه اعلام شد

## تمدید مهلت خوداظهاری تأمین کنندگان داخلی در سامانه کالای نفت

سازندگان و فروشندگان داخلی در سامانه تأمین الکترونیکی کالای صنعت نفت را تا پایان شهریور ماه ۹۶ تمدید کرد. متقاضیان می‌توانند به این منظور به نشانی ep.mop.ir مراجعه کنند. بدیهی است سازندگان و فروشندگان داخلی پس از انقضای مهلت تعیین شده، امکان ثبت نام و خوداظهاری جهت ورود به فهرست بلند منابع دستگاه مرکزی (AVL) را تا اطلاع ثانوی نخواهند داشت.

سازندگان داخلی، ایجاد بانک اطلاعات منابع واحد، تسریع در تأمین اقلام و تجهیزات مورد نیاز در فضای رقابتی و همچنین به توجه به درخواست‌های مکرر و گسترده شرکت‌های سازنده و فروشنده از وزارت نفت در تهیه فهرست بلند دستگاه مرکزی (AVL) و پیرو انتشار دومین فراخوان ارزیابی صلاحیت مناقصه‌گران دستگاه مرکزی در اسفندماه سال ۹۴، مهلت ثبت نام و خوداظهاری

بر اساس اعلام دبیرخانه شورای هماهنگی منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت، مهلت سازندگان و فروشندگان ایرانی کالاها و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت برای خوداظهاری در سامانه کالای نفت تا پایان شهریور ماه ۹۶ تمدید شد. دبیرخانه شورای هماهنگی منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت، به منظور استفاده از توانمندی‌ها و حمایت حداکثری از



معاون امور توسعه و مهندسی مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران:

## آغاز فرآیند مطالعه میدان‌های نفتی افق صنعت نفت ایران را روشن کرد



### برگزاری اولین جشنواره ارزیابی توانایی فیزیکی کارکنان حراست صنعت نفت کشور

باید بستر نشاط و شادابی در این جشنواره‌ها فراهم شود و بتوانیم انرژی تک تک کارکنان را تکثیر و مضاعف کنیم. اصولی ادامه داد: کارکنان حراست صنعت نفت، همیشه باید آمادگی کامل خود را در هر زمان برای انجام مسئولیت‌های حساس خود ایجاد کنند و اقتدار خود را به دشمنان و رقبای برای پاسداری از سرمایه‌های مالی و معنوی صنعت نفت نشان دهند.

وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود با بیان اینکه کارکنان حراست، آمادگی کامل را برای حفظ و صیانت از دستاوردهای نظام در حوزه صنعت نفت دارند، تصریح کرد: همانطور که شهدای انقلاب اسلامی و شهدای مدافع حرم، جان خود را در راه حراست از کین نظام اسلامی نثار کردند، ما نیز به عنوان رهروان آنان در عرصه صنعت نفت، برای پاسداری از سرمایه‌های نظام باید تا پای جان تلاش کنیم.

رئیس سازمان حراست وزارت نفت اضافه کرد: این جشنواره شادابی، همدلی و رقابت سالم بین کارکنان حراست صنعت نفت را به همه مردم عزیز ایران اعلام می‌کند.

اصولی در پایان عنوان کرد: این جشنواره انشاءالله مقدمه‌ای برای آمادگی در برگزاری و استمرار برنامه‌های مهارتی و ورزشی در سال جدید باشد و در آینده این رقابت‌ها از نظر کیفیت و کمیت ارتقا پیدا کنند.

پس از اتمام رقابت‌ها کاروان (تیم‌های) شرکت ملی پالایش و پخش با ۲۸ امتیاز عنوان اول، شرکت ملی صنایع پتروشیمی عنوان دوم و منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس عنوان سوم را کسب کردند.

جشنواره ارزیابی توانایی فیزیکی کارکنان حراست صنعت نفت کشور از ۱۷ تا ۲۰ اسفند ماه ۹۵ در بندر ماهشهر به میزبانی شرکت صنایع پتروشیمی برگزار شد که در این رقابت‌ها ۸ تیم از منتخبین شرکت‌های اصلی و بلافضل (شرکت ملی نفت، گاز الف و ب، پالایش و پخش، صنایع پتروشیمی، ستاد سازمان حراست، مناطق نفت خیز جنوب و منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس) حضور داشتند.

ارزیابی مهارت و توانایی فیزیکی کارکنان حراست صنعت نفت، رقابت‌ها در رشته‌های تخصصی حراست با عناوین مهارت‌های چندگانه، تیر اندازی با تیانچه، هنرهای رزمی (دفاع شخصی، نانچیکو و تونفا) و آمادگی جسمانی انجام شد.

از سوی دیگر، اختتامیه این جشنواره روز چهارشنبه (۱۸ اسفند ماه ۹۵) با حضور ریاست سازمان حراست، معاونان، روسای حراست چهار شرکت اصلی صنعت نفت، مدیر عامل منطقه ویژه ماهشهر و تعدادی از مدیران صنعت نفت برگزار شد. علی‌اصولی، رئیس سازمان حراست وزارت نفت در این آیین گفت: ایجاد امنیت و انرژی، امنیت، موضوعی است که تنها با توانایی نیروی انسانی مجموعه حراست‌ها امکان پذیر خواهد بود. وی افزود: مجموعه ما که خوشبختانه مجموعه بزرگی است، باید همیشه با شادابی و سلامت کامل، آماده خدمت‌رسانی و حافظ ارزش‌های نظام جمهوری اسلامی در عرصه صنعت نفت باشد.

رئیس سازمان حراست وزارت نفت در ادامه با تأکید بر لزوم برگزاری جشنواره‌های مهارتی ویژه کارکنان حراست صنعت نفت عنوان کرد: همواره

آغاز فرآیند مطالعات و نتایج آن، افق صنعت نفت ایران را روشن کرد و اجرای پروژه‌های ارتقای ضریب بازیافت از مخازن نفتی با هدف افزایش برداشت نفت از میدان‌ها، دریچه‌ای جدید به روی این صنعت می‌گشاید.

غلامرضا منوچهری، معاون امور توسعه و مهندسی مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران روز یکشنبه (۲۹ اسفندماه) با بیان این مطلب گفت: «پس از آغاز مرحله نخست تولید زود هنگام میدان آذر با چهار حلقه چاه و تولید روزانه ۱۵ هزار بشکه، برداشت از این میدان مشترک تا آخر اردیبهشت امسال به حدود ۳۰ هزار بشکه در روز می‌رسد.

رقم کنونی برداشت نفت خام از میدان آزادگان جنوبی به ۷۰ هزار بشکه در روز رسیده و براساس برنامه قرار است تا پایان فروردین ماه این رقم به ۸۵ هزار بشکه و تا پایان اردیبهشت ماه به ۱۱۰ هزار بشکه در روز برسد.»

او ادامه داد: «برداشت نفت خام از میدان یاران جنوبی در مرحله نخست، اواخر بهار سال ۹۶ با رقم ۱۰ هزار بشکه در روز آغاز خواهد شد و تا پایان سال ۹۶ به ۲۵ هزار بشکه در روز خواهد رسید.

با پیشرفت در پروژه‌های نفت و گاز در فازهای پارس جنوبی، میدان‌های غرب کارون، میدان آذر در استان ایلام و لایه نفتی پارس جنوبی، گام‌های بزرگی در راه استقلال بخش اقتصادی کشور و برداشت از منابع میدان‌های مشترک که در زمره اهداف مهم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی قرار دارند، برداشته می‌شود که بخش عمده این فعالیت‌ها را شرکت‌های ایرانی و متخصصان توانمند داخلی انجام داده‌اند.

مسیر رشد، ارتقا و بالندگی در همه این پروژه‌ها طی شده است و در سال نو بهره‌برداری از این طرح‌ها هدیه‌ای است که تلاشگران صنعت نفت به ملت ایران می‌دهند.»

منوچهری می‌گوید: افزایش تولید در بخش نفت و گاز سبب ارتقای تراز انرژی و جایگاه ایران در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و از لحاظ رقابتی در بازارهای جهانی می‌شود.

او با اشاره به فعالیت‌های بی‌وقفه در وزارت نفت برای افزایش ضریب بازیافت از مخازن نفت با تکیه بر بهره‌گیری از فناوری‌های روزآمد گفت:





کارکنان از خدمات واحدهای رفاهی خارج از صنعت نفت بهره‌مند می‌شوند

## نفتی‌ها و گامی دیگر برای زندگی بهتر

**اکرم برنجی |** خدمات رفاهی و اجتماعی شرکت ملی نفت ایران، به عنوان یکی از واحدهای پشتیبانی تولید، در زمینه ارائه خدمات رفاهی و اجتماعی به کارکنان ارزشمند صنعت عظیم نفت و خانواده گرانقدرشان فعالیت می‌کند.

تلاش در مسیر بهبود مستمر، حرکت به سمت تعالی سازمان و استفاده بهینه از امکانات و خدمات مجموعه‌های ورزشی و آموزشی مستقر در تهران و شهرستان‌ها، در راستای طرح تکریم ارباب رجوع، از اولویت‌های این واحد بوده و با بیش از ۱۴۴ هزار نفر عضو، در حال سرویس‌دهی به ۴ شرکت اصلی و صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت است.

سیاست‌های کلان و راهبردی تمام مجموعه‌های ورزشی و آموزشی در سطح تهران و شهرستان‌ها، هدایت فعالیت‌ها به منظور ارتقای کیفیت از طریق آموزش‌های تخصصی پرسنل، افزایش بهره‌وری و

سرویس‌دهی شایسته به کارکنان با در نظر گرفتن تنوع در برنامه‌های غذایی و سطح کیفی و کمی آن، افزایش فضاهای قابل استفاده، تجهیز و بهسازی امکانات موجود، صنعتی‌سازی رستوران‌ها، مکانیزه کردن فعالیت‌ها، اجرای تمام مراسم، سمینارها و مجالس، برنامه‌های متنوع ورزشی و آموزشی، زیباسازی محیط و فضای سبز، برقراری نظم و امنیت و ... بوده است.

خدمات رفاهی و اجتماعی شرکت ملی نفت ایران، متشکل از مجموعه‌های ورزشی و آموزشی در سطح تهران و شهرستان‌ها، رستوران‌های اداره‌های مرکزی و حوزه‌های ستادی بوده که عمده آنها به صورت مختصر و مفید معرفی می‌شود:

**الف- مجموعه ورزشی و آموزشی شماره یک (سیدخندان) در قسمت شرق شهرستان تهران ایجاد شده است.** این مجموعه دارای امکاناتی از قبیل سالن استخر، سونا و جکوزی،

بدنسازي، سالن ورزشی چندمنظوره، سالن سینما و تجهیزات صوتی و تصویری حرفه‌ای، سالن‌های رستوران و فست فود، پارک بازی کودکان، خانه فرهنگ و غیره است.

**ب- مجموعه ورزشی و آموزشی شماره دو (ستارخان) در قسمت غرب تهران و منطقه طرشت واقع شده است.** این مجموعه از امکاناتی چون سالن استخر، سونا و جکوزی، بدنسازي، سالن رستوران و همچنین سالن‌هایی برای برگزاری مراسم مختلف، سالن ورزشی چندمنظوره، فست‌فود، پارک بازی کودکان، خانه فرهنگ، مهمانسراها و غیره برخوردار است و در حال سرویس‌دهی به عموم همکاران بوده و به دلیل فضاهای مناسب ایجاد شده، بخش عمده‌ای از مراسم، مجالس (عقد و عروسی، جشن‌های خانوادگی، تولد، مراسم ختم، ولیمه و ...) در این مجتمع برگزار می‌شود.

**ج- مجموعه ورزشی و آموزشی شماره سه**

در منطقه الهیه تهران، دارای امکاناتی از قبیل سالن رستوران و فست فود، پارک بازی کودکان، آلاچیق، خانه فرهنگ و غیره بوده و علاوه بر سرویس‌دهی به عموم همکاران، میزبان کلیه مراسم اداری است.

**د- مجموعه ورزشی و آموزشی شیراز، در منطقه خاک‌شناسی شهر شیراز واقع شده است.** سالن رستوران، خانه فرهنگ، استخر روباز و پارک بازی کودکان و غیره از جمله امکانات این مجموعه است که در سال ۹۵ فضاهای سبز و تفرجگاهی، دو عدد آبنمای بزرگ و غیره به امکانات این مجموعه اضافه شد.

**ه- مجموعه ورزشی و آموزشی آبدلی با مساحت تقریبی ۴۷ هکتار در دامنه شرقی رشته کوه البرز، در حومه شمال شرق استان تهران، با هدف ارائه خدمات رفاهی، فرهنگی، آموزشی و ورزشی به کارکنان صنعت نفت و خانواده گرانقدرشان ایجاد شده است.**





با اجرای طرح‌های زیست‌محیطی در پالایش و پخش محقق شد:

## صرفه‌جویی ۴۰ میلیارد لیتری مصرف‌بنزین در کشور

اندازه‌گیری شاخص‌ها در ارزیابی عملکرد زیست‌محیطی شرکت‌ها، یکسان‌سازی رویه و سهولت در امر مقایسه شرکت‌ها با استفاده از شاخص‌های یکسان، ایجاد رقابت مثبت بین شرکت‌ها به منظور بهبود طرح‌ریزی و اجرای تمهیدات پیشگیرانه، پایش بهبود مستمر در وضعیت زیست‌محیطی شرکت‌ها به صورت کمی در سطح شرکت‌های تابعه، تولید و توزیع سوخت استاندارد بیان کرد.

کلهری یادآور شد: با توجه به آمار، تعهدات وزارت نفت در برنامه جامع آلودگی هوای کلانشهرها، طی چهار سال گذشته با اجرای پروژه‌های بهبود پالایشگاه‌های شازند، اصفهان و تهران و تطبیق کیفیت محصولات سوخت تولیدی این پالایشگاه‌ها با استانداردهای زیست‌محیطی و نیز منطبق با استاندارد جهانی یورو ۴ انجام شده است.

به گفته وی، با بهره‌برداری از پروژه‌های بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی در دیگر پالایشگاه‌های کشور همچون پالایشگاه‌های آبادان، بندرعباس، تبریز و لاوان پیش‌بینی می‌شود، کیفیت کلیه فرآورده‌های پالایشگاه‌ها منطبق با استانداردهای زیست‌محیطی روز دنیا شود.

مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست در ادامه به پروژه‌ها و اقدامات این شرکت در زمینه حفظ محیط زیست اشاره می‌کند و می‌گوید:

- با اجرای طرح تغییر سیستم آب از یک‌بارگذر به مدار بسته، در شرکت پالایش نفت آبادان ۸۷ درصد از حجم آب برداشتی از رودخانه کاهش یافته است.

- طرح کهباب، به عنوان یکی از پروژه‌های زیست‌محیطی بسیار مهمی، که سازمان حفاظت محیط زیست هم تأکید خاصی بر اجرای آن دارد، در مرحله اول تا بیش از ۹۷ درصد مجاری عرضه سوخت کشور اجرا شده است.

- در مرحله دوم، جمع‌آوری بخارات از مخزن بنزین خودروها در پمپ بنزین‌ها در حال انجام است و در بسیاری از جایگاه‌ها، به خصوص در بخش طراحی و مقدماتی اجرا می‌شود.

- مرحله سوم، نصب سیستم‌های بازیافت بخارات برای انبارهای نفت است که به صورت پایلوت در تعدادی از انبارهای نفت به روش کرین اکتیو، ششایی و تبدیری اجرا می‌شود.

وی همچنین به برگزاری کارگاه‌های آموزشی با محور آموزشی، عمومی و تخصصی در غرفه شرکت ملی پالایش و پخش اشاره کرد.

گفتنی است، شازند هفتمین نمایشگاه بین‌المللی تهران با شعار «اقتصاد سبز، اقتصاد مقاومتی» در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران از تاریخ ۹ تا ۱۶ اسفندماه ۹۵ برگزار شده است.

شرکت ملی پالایش و پخش همانند سایرین گذشته، با حضور پررنگ و یکپارچه ۱۲ شرکت تابعه خود در این نمایشگاه به ارائه دستاوردها و فعالیت‌های زیست‌محیطی خود در سال ۱۳۹۵ پرداخت.

اجرای طرح‌های زیست‌محیطی شرکت ملی پالایش و پخش، از زمان اجرا تاکنون به صرفه‌جویی ۴۰ میلیارد لیتری بنزین و کسب سهم ۲۵ درصدی سی‌ان‌جی در سید سوخت کشور منجر شده است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی پالایش و پخش، ایرج کلهری، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست این شرکت در مراسم برگزاری شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی محیط زیست تهران گفت: در طرح سی‌ان‌جی هم اکنون ۲ هزار و ۳۰۰ جایگاه سی‌ان‌جی در سراسر کشور فعال است و نزدیک به ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار دستگاه خودروی گازسوز در کشور تردد می‌کند.

به گفته وی، میزان مصرف این تعداد خودرو به ۲۰ میلیون مترمکعب می‌رسد که از زمان اجرای طرح (سال ۱۳۸۳) تاکنون، بیش از ۴۰ میلیارد لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی شده است.

کلهری، از دیگر مواردی که تأثیر بسزایی بر هوای کلانشهرها داشته است، به راه‌اندازی ۲ هزار و ۲۹۶ جایگاه سوخت سی‌ان‌جی در سطح کل کشور، دوگانه سوز کردن بیش از ۳ میلیون خودرو و تخصیص سهم ۲۵ درصدی سوخت سی‌ان‌جی در سید سوخت کشور اشاره کرد.

وی افزود: مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت در راستای نظارت بر مدیریت و کنترل صحیح سیستم مدیریت زیست‌محیطی و حرکت در مسیر تحقق اهداف کلان شرکت نظیر مصرف سوخت و انرژی با هدف بازیافت، کاهش و صرفه‌جویی، نظارت بر روند پیشرفت پروژه‌های زیست‌محیطی، مدیریت پسماندها و پساب تولیدی، کنترل آلودگی هوا، خاک و آب‌های زیرزمینی، شناسایی پتانسیل‌های بهبود در شرکت پالایش نفت، بهبود مستمر عملکرد زیست‌محیطی شرکت و ایجاد نیروی عظیم هم‌افزایی «Synergy» از سال ۱۳۹۰ اقدام به تدوین دستورعمل عملکرد زیست‌محیطی شرکت‌های پالایش نفت کرد.

مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست، هدف از تدوین دستورعمل عملکرد زیست‌محیطی شرکت‌های پالایش نفت را کمک به اجرایی کردن الزامات، قوانین و استانداردهای زیست‌محیطی موجود از جمله استانداردهای بین‌المللی ISO ۱۴۰۰۱، ISO ۱۴۰۳ و الگوی HSE - msd، هدایت سازمان از سمت تلاش بیشتر به سمت موثر بودن فعالیت‌ها، مشخص کردن شاخص‌های زیست‌محیطی براساس استانداردها و الزامات ملی، ایجاد رقابت مثبت بین شرکت‌ها به منظور بهبود طرح‌ریزی و اجرای تمهیدات پیشگیرانه، ارزیابی عملکرد زیست‌محیطی به صورت سیستماتیک، انتخاب شرکت‌های برتر در بخش محیط زیست و در نهایت اچ‌اس‌ای در سطح شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران اعلام کرد.

وی در ادامه از دیگر دستاوردهای این استراتژی استفاده از شاخص‌های پیشگیرانه علاوه بر شاخص‌های واکنشی برای جلوگیری از بروز پیامدهای زیست‌محیطی، استفاده از نتایج

مقدس مشهد سفر می‌کنند، سرویس غذا ارائه می‌کند.

اهم فعالیت‌های امسال در راستای طرح تکریم ارباب رجوع در مجموعه‌های ورزشی و آموزشی، خدمات رفاهی و اجتماعی شرکت ملی نفت:

۱- تجهیز آشپزخانه تمام مجموعه‌ها به تجهیزات طبخ صنعتی با هدف ارتقای سطح بهداشت و کیفیت طبخ غذا

۲- بهسازی و بازسازی سالن‌های مجموعه‌ها، احداث و تجهیز اتاق عقد (برگزاری مراسم عروسی)، احداث سالن رستوران‌های جدید با کلیه امکانات و غیره

۳- افزایش ظرفیت ارائه غذا با راه‌اندازی سیستم غذای بیرون بر در کلیه مجموعه‌ها

۴- درختکاری و توسعه فضای سبز، توسعه و بهسازی اماکن ورزشی و آموزشی، توسعه فضای بازی کودکان و تفرجگاه برای استفاده خانواده‌ها، احداث آلاچیق‌ها، آبنمای الکتریکی با جایگاه تماشاجی، ایجاد و تجهیز کافی‌نت، بهسازی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی و غیره

### برنامه‌های آینده واحد خدمات رفاهی و اجتماعی:

ادامه روند بهسازی و نوسازی امکانات موجود، افزایش میزان بهره‌مندی کارکنان از سرویس‌های خدمات رفاهی از طریق عقد قرارداد با واحدهای رفاهی و خدماتی خارج از صنعت و همچنین برنامه‌ریزی و پیگیری در خصوص ایجاد امکانات رفاهی در بعضی از استان‌ها از جمله فارس و کهگیلویه و بویراحمد حسب نظر مقام عالی وزارت.

علاوه بر کارهای انجام شده، محدودیت امکانات و فضای مجموعه‌های ورزشی و آموزشی جوابگوی تقاضاهای تمام اعضا نیست و میزان عرضه نسبت به تقاضا بسیار چشمگیر است که آثار آن در سامانه رزرو مجموعه‌ها و محروم ماندن بخشی از اعضا نسبت به استفاده از امکانات موجود بسیار

پررنگ است. همچنین، به دلیل عدم تخصیص فضاهای ورزشی و آموزشی جدید با توجه به تعداد اعضا، تا قبل از مهرماه ۱۳۹۴ از ظرفیت مجموعه ایجادیه هم برای برگزاری مراسم و رزرواسیون استفاده می‌شد که با

تحويل آن به واحد آموزش مدیران صنعت نفت، فشار کاری مضاعفی به نیروی انسانی و تجهیزات سایر مجموعه‌های مستقر در تهران وارد شده است. با این حال، این واحد تمام تلاش خود را معطوف به توسعه سرویس‌دهی

به همکاران گرمی کرده و از راه‌های مختلف تمام انتقادات، پیشنهادات و شرایط حاکم، از سوی کارگروه‌های تخصصی ایجاد شده

بررسی و تجزیه و تحلیل و سعی در برطرف کردن آن می‌شود تا بهترین شرایط ممکن حاکم شود؛ ولی کمبود فضای رفاهی مجموعه‌ها در بعضی موارد، این امکان را

محدود کرده و سبب شده روزانه تعداد مشخصی از متقاضیان، امکان استفاده از امکانات را نداشته باشند.

موقعیت جغرافیایی (قرارگرفتن در ارتفاع ۲۴۰۰ متری از دریا) و شرایط آب و هوایی (تابستان معتدل و زمستان سرد کوهستانی) شرایط را برای استفاده از طبیعت و ورزش مفرح اسکی، به گونه‌ای مطلوب برای کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های کارمندان فراهم آورده است. این مجموعه دارای امکاناتی از قبیل هتل آپارتمان ۹۶ واحدی، ویلاها، سالن ورزشی چندمنظوره، سالن‌های رستوران و چایخانه، تله‌کابین، تله‌اسکی، سالن استخر، سونا و جکوزی، بدنسازی، پارک طبیعی و جاده سلامت، پیست اسکی و دوچرخه سواری، دریاچه، نمازخانه و فروشگاه است. هتل آپارتمان ۹۶ واحدی آبلی نیز از امکاناتی همچون رستوران، آشپزخانه، کافی‌شاپ و سالن ورزشی به طور مستقل برخوردار است. همچنین در برنامه اتی طرح جامع گردشگری مجموعه ابعلی، ایجاد خط جدید تله‌کابین و تله‌سیژ، پارک تفریحی، پارک کوهستان، دریاچه ورزشی، پاتیناز، پارک بازی و منطقه اسکی کودکان از جمله امکاناتی است که در راستای طرح تکریم ارباب رجوع و افزایش سطح ارائه خدمات مجموعه ورزشی و آموزشی ابعلی در نظر گرفته شده است.

و- مرکز آموزش و همایش‌های تخصصی قیطره (مجموعه کوشک) با مساحتی بیش از ۱۹ هزار مترمربع برای برگزاری مراسم و سمینارهای تخصصی در سطح مدیران ارشد صنعت نفت و همچنین پذیرایی از مهمانان خارجی و تشریفات VIP مورد استفاده قرار می‌گیرد. سالن آمفی‌تئاتر، سه سالن برگزاری جلسات VIP (۳۵، ۲۳ و ۷۰ نفره)، سالن رستوران در دو طبقه، آشپزخانه مجهز به تجهیزات صنعتی طبخ، آلاچیق سرپوشیده به مساحت ۵۰۰ مترمربع، گلخانه مکانیزه، آبنمای موزیکال و پارکینگ به ظرفیت ۲۰۰ خودرو، بخشی از امکانات مجموعه مرکز آموزش و همایش‌های تخصصی قیطره است.

ز- مجموعه ورزشی و آموزشی مشهد، در منطقه کوهسنگی شهر مقدس مشهد واقع شده است که با توجه به محدودیت امکانات در این مجموعه، به کارکنان مستقر در این شهر و همچنین کارکنان صنعت نفت که از سراسر ایران برای زیارت امام رضا (ع) به شهر

روند بهسازی و نوسازی امکانات موجود، افزایش میزان بهره‌مندی کارکنان از سرویس‌های خدمات رفاهی از طریق عقد قرارداد با واحدهای رفاهی و خدماتی خارج از صنعت نفت پیگیری خواهد شد

گفت و گو با معاون امور پشتیبانی شرکت ملی نفت ایران:

# تامین غذای روح در مجموعه محمود آباد

اشاره

خدمات رفاهی به کارکنان شرکت نفت در سال ۱۳۳۹ خریداری شد و در همان سال با تأسیس اتاق‌های چوبی و ورود نخستین اردوی فرزندان کارگران شرکت ملی نفت ایران به طور رسمی آغاز به کار کرد. طی سال‌های ۱۳۴۱ تا ۱۳۴۳ با ساخت ۱۰۰ دستگاه ویلای سیمانی در سه تپج مجتمع نو پای این مجموعه گسترش یافت و کارکنان شرکت نفت در سال ۱۳۴۳ توانستند از ویلاها و رستوران ویلاها که به تازگی شروع به کار کرده بود استفاده کنند. با شروع نقشه‌برداری برای تأسیس برج‌ها در سال ۱۳۴۵، روزهای پر کار این مجتمع شروع شد و کلنگ تأسیس برج‌ها در همان سال به زمین خورد. تا قبل از پیروزی انقلاب اسلامی ۷۰ درصد عملیات ساخت مجتمع به پایان رسیده و نخستین گروه مهمانان برج‌ها نیز در سال ۱۳۷۶ وارد مجتمع شدند. با توجه به اهمیت برگزاری ایام نوروز در مجتمع تفریحی - فرهنگی صنعت نفت محمود آباد، گفت‌وگویی با حافظ علی اسانودی، معاون امور پشتیبانی شرکت ملی نفت ایران انجام داده‌ایم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

**سمیه راهیما |** جملاتی مانند «منتظر تان هستیم»، «شاد باشی»، «چند قدم تا آرامش»، «ذهن هر خواننده‌ای را به این سمت سوق می‌دهد که منظور از این واژگان چیست و چه مفاهیمی انتقال داده خواهد شد؟ در پاسخ به این پرسش باید گفت مجتمع تفریحی - فرهنگی صنعت نفت محمود آباد، چند سالی است برای استقبال از مهمانان خود این جملات را به عنوان شعار انتخاب کرده و سر لوحه کار خود قرار داده و به نوعی برای بازدید کنندگان این مجتمع، غذای روح تجویز می‌کند. جالب است بدانید این مجتمع با مساحتی معادل یک میلیون و ۶۵۰ هزار متر مربع به منظور ارائه



بتوانند از تسهیلات و سرگرمی‌های متنوع در رده‌های سنی متفاوت استفاده کنند. فعالیت‌های رفاهی - آموزشی هیچ‌گاه در سازمان‌های صنعتی هزینه نیست، بلکه جزء سرمایه است، یعنی افزایش سرمایه‌گذاری در کار رفاهی - آموزشی، ارزش افزوده بالا به همراه دارد. ما می‌خواهیم امکاناتی که در نفت به وجود می‌آید در شأن و شخصیت کارکنان و خانواده‌هایشان باشد که با به روز کردن اطلاعات خود تا ۷۰ درصد در این زمینه موفق بوده‌ایم.

سرویس دهی عمومی دارند. زائر سرای مشهد در اختیار صندوق بازنشستگان صنعت نفت است که سهمیه هر شرکتی را خودشان تعیین و بر اساس آن نفرات را اعزام می‌کنند و معاونت پشتیبانی شرکت ملی نفت نیز دخالتی در این موضوع ندارد و ما فقط سهمیه‌ای را که از این صندوق به نفت اعلام می‌شود، توزیع می‌کنیم.

پذیرش شدند که این ظرفیت، پس از اتمام بازسازی برج لاله در دوره تابستان، به ۳ هزار تا ۳ هزار و ۲۰۰ نفر افزایش پیدا خواهد کرد. قرار است تا ۵ سال آینده ۲ تا ۳ برج دیگر به مجتمع محمود آباد اضافه شود که برای تحقق این امر، تاکنون ۵۰ درصد کار با بخش خصوصی شرکت سرمایه‌گذاری نفت انجام شده است. با این رویکرد بسیاری از مشکلات همانند کمبود ظرفیت حل خواهد شد و شاهد رضایتمندی بیشتر در بین کارکنان نفت خواهیم بود.

آقای اسانودی، در ایام نوروز مجتمع تفریحی - فرهنگی صنعت نفت محمود آباد چه اقداماتی برای متقاضیان انجام داده است؟  
مجتمع محمود آباد از ۲۵ اسفند ۹۵ تا ۱۴ فروردین ۹۶ در ۶ دوره سه روزه آماده پذیرایی از متقاضیان در ایام نوروز بود. به دلیل استفاده بیشتر همکاران از این امکانات، مدت زمان دوره‌ها را سه روزه در نظر گرفتیم، اما بعد از نوروز طول مدت این ایام به ۶ روز افزایش می‌یابد تا مناطق عملیاتی نیز بتوانند از این امکانات استفاده کنند.

واحدهای اقامتی در این مجموعه چگونه است؟  
واحدهای اقامتی این مجموعه به صورت برج (آپارتمان) و ویلایی است. در قسمت برج تعداد واحدهایمان بیشتر است و تعداد ویلایی بسیار

مجتمع محمود آباد در حال حاضر چه خدماتی ارائه می‌دهد؟  
هیچ مجتمعی همانند مجتمع محمود آباد از لحاظ وسعت ۲۲۰ هکتاری و اشتغالزایی ۱۲۰۰ نفر در خاورمیانه وجود ندارد. همچنین تمام امکانات رفاهی - تفریحی در این مکان جمع شده تا وقتی کارکنان نفت به همراه خانواده‌های خود وارد مجموعه می‌شوند،

آیا به جز مجموعه محمود آباد، مجموعه دیگری در وزارت نفت هست که ارائه دهنده خدمات رفاهی باشد؟  
در وزارتخانه دو مجتمع نفت محمود آباد و زائر سرای مشهد برای کارکنان این صنعت،

مجتمع محمود آباد در ایام نوروز ظرفیت چه تعداد متقاضی را دارد؟  
برای هر دوره ۲ هزار تا ۲ هزار و ۲۰۰ نفر





احمد فرخی زاده درباره میزبانی زائر سرای صنعت نفت در جوار آستان قدس می گوید:

## نوروز ۹۶ نفتی ها در مشهد الرضا(ع)



### زائر سرای صنعت نفت

گفتنی است شهرستان مشهد واقع در استان خراسان رضوی به لحاظ موقعیت، از شمال به شهرستان کلات از شمال غربی به درگز، از غرب به طبقه شاندریز، چناران و نیشابور و از شرق به سرخس و تربت جام محدود می شود.

به گزارش مشعل، شهر مشهد مرکز این شهرستان در انتهای جنوبی دشت توس واقع شده و رشته کوه هزار مسجد در شمال شرقی و رشته کوه بینالود در غرب و جنوب غربی آن قرار دارد. مهمترین رشته کوهی که با جهت شمال غربی، جنوب شرقی این ناحیه را در بر می گیرد، اژدر کوه با ارتفاع تقریبی ۳۰۰۰ متر است.

این شهر از آب و هوای معتدل و خشک با دمای متوسط ۱۳/۷ درجه برخوردار است. ارتفاع مشهد از سطح دریاهای آزاد ۹۹۹/۲ متر است. شهرستان مشهد بر مبنای آخرین

زائر سرای مشهد ایام نوروز ۹۶ نیز میزبان زائران شاغل و بازنشسته صنعت نفت بود.

احمد فرخی زاده، مدیر عامل زائر سرای صنعت نفت مشهد در این باره به خبرنگار مشعل می گوید: «از ۲۷ اسفند ۹۵ تا ۲ فروردین ۹۶ زائر سرای صنعت نفت مشهد میزبان متقاضیان است.

در طول این مدت، تعداد دوره‌ها به ۴ هفته تقسیم شده است که برای هر دوره نزدیک به یک هزار نفر از این زائر سرای استفاده کرده‌اند.

این زائر سرای دارای ۲۷۶ اتاق ۳، ۵، ۷ و ۱۲ تخته است که شاغلان و بازنشستگان صنعت نفت می توانند از امکانات آن استفاده کنند.

از جمله امکاناتی که این دوره‌ها در اختیار زائران قرار گرفته ۵ وعده اعزام به حرم و تهیه ناهار و شام است که ۷۵ درصد این اقدام‌ها را شرکت‌های مربوطه و ۲۵ درصد دیگر را



۸۰ درصد از کل مبلغ هر دوره را شرکت‌ها و ۲۰ درصد دیگر را مهمان پرداخت می‌کند. همچنین مهمانان برای استفاده از برخی تسهیلات واحدهای اقامتی و رستوران‌ها باید هزینه کامل را بپردازند، زیرا از سوی شرکت‌ها سوسپیدی برای این امکانات در نظر گرفته نشده و ارائه سرویس در برج‌ها از سوی پیمانکار صورت می‌گیرد.

توزیع سهمیه‌ها چگونه انجام می‌شود؟

به نظر می‌رسد سهمیه‌ها خوب و عادلانه توزیع شده باشد، اما توصیه بنده به شرکت‌ها این است که سهمیه به نفعی تعلق گیرد که مدت زمان طولانی از این مجتمع استفاده نکرده‌اند، از این رو به تمامی شرکت‌ها اعلام کرده‌ایم اسامی افرادی را که تاکنون موفق به استفاده از مجتمع محمود آباد نشده‌اند، به ما بدهند تا برایشان سهمیه منظور کنیم و یا سهمیه به افرادی تعلق گیرد که ۱۵ یا ۱۰ سال قبل استفاده کرده‌اند و ما مدیریت این کار را به شرکت‌ها سپرده‌ایم.

### وسخن آخر

هدف ما در این مجتمع بیشتر تامین غذای روح کارکنان است، زیرا هر کس در خانه خود، می‌تواند با یک تماس بهترین غذا را تهیه کند، اما فلسفه کاری ما در محمود آباد، سرفرازی کارکنان نفت در مقابل خانواده‌هایشان است تا اگر در طول سال شرایط در کنار خانواده بودن را نداشتند، بتوانند با حضور در این مجتمع حس خوب باهم بودن را تجربه کنند.

محدودتر. حدود ۱۰۰ ویلا و نزدیک به ۳۳۰ واحد آپارتمان داریم.

مجتمع محمود آباد دارای ۴ برج است که از این تعداد، برج لاله به دلیل بازسازی امکان ارائه سرویس در ایام نوروز را نداشت. البته این برج در مراحل پایانی بازسازی قرار دارد و در حال تجهیز می‌باشد آن هستیم که در دوره تابستان آماده بهره‌برداری می‌شود و با ۱۳۰ واحدی که دارد، تا حدودی از محدودیت‌های ما کم می‌کند.

در این ۴ برج سعی شده تمامی واحدها از جمله مدیریتی، عادی و VIP به یک شکل تجهیز و مبلمان شوند.

آیا برای مجموعه‌های رفاهی بودجه‌ای از سوی وزارت نفت در نظر گرفته می‌شود؟

خیر، مجموعه نفت محمود آباد و مجموعه‌های نفتی دیگر به صورت خودگردان هستند، یعنی شرکت برای ماه‌های در نظر نمی‌گیرد و تنها برای پروژه‌هایی که نیاز به سرمایه دارد، بودجه در نظر گرفته می‌شود. چون زمین مجموعه برای نفت است به عنوان یک ارزش افزوده به شمار می‌رود، اما در هزینه‌های جاری از خودگردان استفاده می‌کنیم.

چند درصد هزینه و امکانات رفاهی کارکنان برای استفاده از مجموعه تفریحی محمود آباد را شرکت‌ها و چند درصد را خودشان پرداخت می‌کنند؟ آیا این امر شامل تمام امکانات است یا برخی از آنها را در بر می‌گیرد؟



تقسیمات سیاسی کشور، دارای سه بخش مرکزی، احمدآباد و رضویه و سه شهر به نام‌های مشهد، ملک آباد و رضویه است.

با توجه به اینکه بارگاه امام رضا(ع) در این شهر قرار دارد وزات نفت جهت رفاه کارکنان خود اقدام به ایجاد زائر سرای صنعت نفت کرده است که در منطقه خوش آب و هوای غرب مشهد و در حاشیه بلوار هفتم تیر (آب و برق) واقع شده است. ترکیب کل ساختمان بشکل نیم دایره با قوسی به بیرون و شامل ۹ طبقه و ۱۶۷ اتاق است. این مجموعه شامل قسمت‌هایی از جمله پذیرش، اژانس، کافی نت، سمعی و بصری، کتابخانه، سالن ورزشی، کنترل و کیفیت، رستوران‌های سبز و مرمر، قرمز، سالن مخمل جهت جشن‌ها، سمینار و... خانه داری در هر طبقه، مجموعه آبی ویژه آقایان، انبارها، خشکشویی، موتورخانه، نمازخانه، نهارخوری پرسنل، آماده سازی مواد غذایی و پارکینگ است.

کارمندان پرداخت می‌کنند، همچنین استفاده از استخر و سالن‌های ورزشی رایگان در اختیار زائران قرار گرفته است، از دیگر اقدام‌هایی که برای زائر در نظر گرفته شده، بازدید از سرای نیشابور و برگزاری مراسم جشن اختتامیه بود. وی به اقدام‌های سال ۹۵ این زائر سرای پرداخت و ادامه داد: «در سالی که گذشت، اقداماتی از جمله گسترش شبکه اینترنت، بازسازی لابی هتل، تجهیز هر اتاق به صندوق امانات برای توسعه زائر سرای صنعت نفت مشهد صورت گرفت. در شش ماه دوم سال ۹۵ به دلیل بازسازی و تجهیزاتی که داشتیم، حدود ۲ میلیارد تومان هزینه شده است.

سال ۹۶، همچنین علاوه بر ایام عید، برای تابستان بازنشستگان نیز تمهیداتی در نظر گرفته شده است تا بتوانند از امکانات این مجموعه استفاده کنند و هزینه‌ها به صورت اقساط ۶ ماهه از آنها دریافت خواهد شد.





رزمنده بسیجی پایگاه مقاومت شهید تندگویان در گفت‌وگو با «مشعل» به عنوان

یک مدافع حرم از جزئیات نبرد سوریه می‌گوید:

# مدافع و معلم

## اشاره

گفت‌وگویی رو در رویی که با یکی از این رزمندگان داشتیم، به وضوح دیدیم. به شوخی به او گفتیم یک استر آنژیست است برای خودش. گویا این اندازه که عباس (نام مستعارش در سوریه) اشراف به موقعیت سیاسی، اجتماعی، مذهبی و بین‌المللی سرزمین شام دارد خود رزمندگان سوری ندارند. در گفت‌وگویی طولانی که با «عباس» داشتیم موارد ریز و درشت و متنوعی پیش کشیده شد که در این بخش و به مناسبت موضوعی که در این شماره بدان پرداختیم بخش‌هایی از سخنان وی را به تخیلی آوردیم. موضوعاتی که شاید غیر از مردم جامعه، بسیاری از خبرنگاران، روزنامه‌نگاران و تحلیلگران را نیز می‌تواند به تفکر دقیق‌تر و عمیق‌تر در باب آنچه در سوریه می‌گذرد، وادارد. از این رو پرسش‌هایی را که در مصاحبه از عباس پرسیدیم، اینجا از خودمان می‌پرسیم.

**فرید علایی شینی - بهروز بلمه |** چرا ما فکر می‌کنیم کسانی که جانشان را کف دست می‌گذارند و به جبهه سوریه می‌روند و با هدف دفاع از حرم اهل بیت به جنگ با تکفیری‌هایی پردازند و شهید می‌شوند تنها یک رزمنده جان بر کف هستند و ایمانشان معیار انتخاب هدفشان است؟ این هست، اما تنها این نیست. ایمان معیار است و خون در رگ. چیزی که در این گفت‌وگو با یکی از بسیجیان «پایگاه مقاومت شهید تندگویان» مناطق نفتخیز جنوب برای ما جالب شد، غیر از بعد معنوی و اعتقادی موجود در چنین جهاد بزرگی، یک بعد دیگر است که کمتر به تصور مردم و به ویژه رسانه‌ها رسیده است. چیزی که می‌توانیم تحت عنوان سواد و بصیرت تعریفش کنیم. بصیرتی که رزمنده مدافع حرم را به یک معلم بزرگ و یک تحلیلگر با دانشی جامع تبدیل می‌کند. این را در

از تاریخچه اجتماعی جنگ سوریه چه می‌دانیم؟  
جنگ در ابتدای جریان در ذیل یک جنبشی با نام «الجیش السوری الحر» یعنی ارتش آزاد سوریه پا گرفت. این ارتش مجموعه‌ای از افسران جدا شده نظام سوریه بودند که امکانات و برخی نیروهای تحت امرشان را توانستند از بدنه ارتش سوریه جدا و با حمایت‌های مشخصا اردن و اسرائیل در جنوب و ترکیه و قطر و عربستان و اتحادیه اروپا در شمال بخشی از نقاط را تصرف کنند. این ارتش کاملا شکل گرفته از نیروهای سوری بود. ایدئولوژی‌شان این بود که اولاً، ما

فرانسه، انگلیس، اسپانیا و... آمده زندگی راحت خود را رها کرده و به جنگ با دولت سوریه و هم‌پیمانانش پیوسته تا به ملت آنها کمک کند. اگر انصار برای مصالح وطنی به عقیده خودش در حال جنگ است، کسانی که هجرت کرده و سختی کشیده‌اند ضرورتی نداشته به کمک آنها بیایند. این مسئله طبیعتا در بین ما نیز وجود دارد. که حتی یک نفرشان نیز با اجبار یا با الزام قانونی و شغلی‌اش به سوریه نرفته‌است. چرا که طبق آماری که داریم، به ازای هر یک نفر ایرانی که در سوریه می‌جنگد، پنجاه داوطلب در ایران وجود دارد.

حتی ما را از مشکلات خانوادگی شان آگاه می‌کنند و گاه کمک می‌خواهند. تاجایی که اطلاع داریم در طرف مقابل نیز این گونه است. جالب است بدانید گروه‌های تکفیری اغلب دارای یک تقسیم‌بندی شبیه به صدر اسلام هستند و نیروهایشان را به دو دسته مهاجرین و انصار تقسیم بندی می‌کنند. انصار را مانند انصار اهل مدینه که پذیرای مهاجرین خارجی بوده‌اند، می‌دانند. مهاجرین نیز که شان بالاتری داشته‌اند در اینجا از احترام بیشتری برخوردارند و معتقدند مهاجری که از لیبی،

آیا می‌دانیم رابطه مردم سوریه با رزمندگان ایرانی چگونه است؟  
غیر از مواقعی که در رزم هستیم طبیعتا ارتباطاتی با مردم سوریه داریم که این ارتباط البته بیشتر با نیروهای بسیجی مردم تحت عنوان «دفاع وطنی» است. آن قسم از مردم ما را به عنوان نجات بخش و کسانی که آمده‌اند از مرزهای فراتر از وطن خود دفاع کنند، می‌بینند می‌نامند و به چشم خیلی تحسین آمیز به ما نگاه می‌کنند. این جماعت غیر از تعداد معدودی شیعه غالبا اهل سنت و علوی هستند. رابطه آنقدر برادرانه و صمیمی است که



بیت می‌روند. مثلاً در حلب که مرکز ثقل آنها بوده، اصلاً مقام رأس‌الحسین (ع) وجود داشته است یعنی زیارتگاه اهل بیت (ع) در منطقه‌ای کاملاً سنی نشین! و اهل سنت آنجا به شدت این مقام‌ها را زیارت می‌کردند. پس در آن مناطق نوعی از اهل سنت زندگی می‌کردند که کاملاً گرایش به اهل بیت و قرابت بسیاری با علوی‌ها و شیعیان آنجا دارند. به مرور بعد از تسلط گروه‌های تکفیری بر زندگی مردم در این سرزمین‌ها و تشکیل حکومت توسط آنها، مردم را اقتدر به تنگ می‌آوردند که اندک اندک و به علل مختلف مادی و مالی، جنایت‌های وحشیانه و... از آنها فاصله گرفتند.

در ادامه وقتی «جیش‌الحر» تشکیل شد همان افسرها و حمایتگران خارجیشان دو جهت را در پیش گرفتند. یکی تحت حمایت عربستان سعودی به نام جیش‌الاسلام ادامه دادند که خیلی هم قوی شدند و بحششان از طرح شعارهای آزادی خواهانه گذشت و به سوی دعوی قومی و مذهبی متمرکز شدند. آنها هدف را بازگشت به شیوه سلف صالح و مبارزه با شیعیان قرار دادند و رسماً سلفی شدند. دسته دیگر با تعداد کم گروه‌های به اصطلاح آزادی خواه بودند که به حاشیه رفتند و امروز به نظر کمتر از ده درصد مخالفان نظام سوریه را تشکیل می‌دهند.

#### چرا رسانه‌ها تنها اقلیت ارتش آزاد را می‌بینند؟

طبیعی است، هیچگاه رسانه‌ها نمی‌توانند مستقیماً از یک گروهی مثل داعش حمایت کنند که جنایتکار است آنهم در مقابل نظام رسمی و قانونی سوریه. می‌دانید که اساساً گروه‌های تکفیری، دموکراسی را کفر و رای مردم را در برابر رای خداوند می‌دانند! بنابراین رسانه‌های غربی نمی‌توانند علناً به جبهه النصره کمک کنند که شاخه رسمی القاعده در سوریه است. بلکه به صورت تبلیغاتی آن گروه تروریست‌های ارتش آزاد را در رسانه‌ها زنده نگاه داشته‌اند برای ادامه تبلیغاتشان. از طرفی این اقلیت به علت نداشتن اعتقاد به سلفی‌گری طبیعی است که به مرور از جنگیدن در کنار تکفیری‌ها شانه خالی می‌کند. هرچقدر هم که تحت تاثیر رسانه‌های مخالف نظام سوریه و تبلیغات آنها باشد اما باز چون اعتقاد ندارد و هدفش بیشتر سیاسی و مخالف با دولت سوریه است، طبیعی است که از تکفیری‌ها فاصله می‌گیرد. اینها به مرور از عرصه خارج شدند و به ترکیه یا به کشورهای دیگر رفتند. علت دیگری که به کاهش تعداد حامیان مردمی تکفیری‌ها انجامید، ظهور داعش عراقی در سوریه بود. یعنی بعد از اینکه «جبهه‌النصره لاهل شام» یعنی جبهه کمک به اهل شام در عراق شکل گرفت و به کمک مخالفان سوری شتافت و با انجام عملیات انتحاری و با استفاده از نیروهای اعتقادی سلفی توانست کمک زیادی به ارتش آزاد مخالف نظام سوریه بکند. گروه‌های تکفیری سوریه کم کم به جبهه النصره ملحق شدند. در این بین جبهه النصره

غیر از مواقعی که در رزم هستیم طبیعتاً ارتباطاتی با مردم سوریه داریم که این ارتباط البته بیشتر با نیروهای بسیجی مردم تحت عنوان «دفاع وطنی» است. آن قسم از مردم ما را به عنوان نجات بخش و کسانی که آمده‌اند از مرزهای فراتر از وطن خود دفاع کنند، می‌بینند می‌نامند و به چشم خیلی تحسین آمیز به ما نگاه می‌کنند

تقویت بسیاری شد و در حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد مناطق تحت اشغال تکفیری‌ها تحت مدیریت جبهه النصره در آمد. در ادامه گروه داعش تحت فرماندهی «ابوبکر البغدادی» که نیروهایش را به سوریه فرستاده بود، خود را مستقل و اعلام کردند شاخه رسمی القاعده سوریه (تحت مدیریت ایمن الظواهری در افغانستان) هستند و جدا از داعش یک تشکیلات مستقل ایجاد کردند که منجر به درگیری داخلی بین آنها و هلاکت بسیاری از تکفیری‌ها هم شد. به طور کلی جبهه النصره نیروهای داعش بودند که برای موج سواری بر حوادث سوریه، توسط ابوبکر البغدادی به آنجا اعزام شدند ولی بعدها هم با داعش عراق به فرماندهی بغدادی و هم با القاعده به فرماندهی ایمن الظواهری اعلام قطع رابطه کردند؛ این مسئله نیز در روی گرداندن مردم از این گروه‌ها و ناامیدی مخالفان دولت سوریه بسیار تاثیرگذار بود یعنی جنایت‌های داخلی بین گروه‌ها متلاطم جیش‌الحر، جبهه‌النصره و داعش با یکدیگر، اینها بعدها گروه‌های متنوعی شدند که حتی در میان حامیانشان نیز مخالفت وجود داشت. بعدها قطر و ترکیه در یک سو و عربستان و امارات در سوی دیگر حمایت و این درگیری‌های داخلی را بسیار پیچیده تر کردند.

#### از مناسبات اجتماعی و سیاسی در سوریه چه می‌دانیم؟

هر چیزی در جبهه مقابل دولت سوریه وجود دارد از یک حمایت تبلیغاتی وسیع رسانه‌ای برخوردار است. اما دولت سوریه و نیروهای متحد با آن به شدت در بایکوت خبری رسانه‌های دنیا قرار دارند. این ضعف رسانه‌ای بخش اعظمش تقصیر خود ماست. بگذارید مثال جالبی برایتان بزنم. خوب است بدانید گروهی تحت عنوان «جیش‌التحریر فلسطینی» وجود دارد که یک ارتش نظامی متشکل از صرفاً فلسطینی‌ها در نظام سوریه است یا گروه دیگری که «فرع فلسطین» نام دارد و یکی از سیستم‌های امنیتی منسجم دولت سوریه است که تمرکزش تنها بر اسرائیل است و صرفاً هم کادر فلسطینی دارد. آیا شما به عنوان یک روزنامه نگار از چنین چیزهایی

خبر دارید؟ خیر. خبر رسانه‌های ما بسیار ضعیف عمل می‌کنند و خبرنگاران ما اصلاً از این مناسبات نظامی و امنیتی و رابطه فلسطین و سوریه و هماهنگی آنها در جنگ با اسرائیل تقریباً هیچ اطلاعی ندارند.

این را بگذارید در برابر حجم وسیع رسانه‌های همسو با مخالفان دولت سوریه! لذا بزرگ‌نمایی عظیمی در این زمینه وجود دارد که رسانه‌های ما در برابر آن هیچ کاری نمی‌کنند. چگونه یک کودک سوری که در مناطق تحت اشغال تروریست‌ها از زیر آوار بیرون کشیده می‌شود، یک شبه به تیرتیر یک تمام رسانه‌های دنیا تبدیل می‌شود اما شهادت روزانه خیل عظیم مردم و کودکان سوری به دست تروریست‌ها اصلاً دیده نمی‌شود؟ چرا این همه آروایی به مخالفان دولت سوریه پیوسته‌اند؟ این روحیه از کجا آمده است؟ این یک کار تبلیغی و هزینه ده بیست ساله است که برخی از کشورهای خاورمیانه مدیریت کرده‌اند.

در جنگ هشت ساله با عراق، یک نیروی خارجی به کشور ما حمله کرده بود و ما مثل یک شطرنج باز که کیش شده باشد، به دفع حمله و خطر فوری دشمن می‌پرداختیم. آن روز یک جنگ مشخص سیستماتیک و کاملاً روشن وجود داشت. اهداف دشمن کاملاً واضح بود. رزمندگانی که آن روز به دفاع از کشور پرداختند، با یک موقعیت روشن مواجه بودند و اولویت مشخصی در دفاع از مرزهای کشورشان داشتند. اما امروز فهم و ادراکی که مدافعان حرم دارند متفاوت است. موقعیت یک موقعیت پیچیده اعتقادی، نظامی و فکری است. از نظر نمادین اگر بازم شطرنج را مثال بزنیم در این موقعیت صرفاً یک حمله و دفاع در میان نیست. بلکه از چندین حرکت قبل تا چند حرکت بعد را باید رزمنده ما بفهمد و دانش همه جانبه داشته باشد. رزمنده مدافع حرم تنها یک نیروی اعتقادی نیست که برای ایمانش به جنگ با داعش برود و شهید شود. باید سواد لازم برای حضور در این عرصه عجیب را داشته باشد. حضرت امیر (ع) می‌فرمایند: دلیل شد قومی که در سرزمین خودش با دشمنش جنگید. اگر اجازه بدهیم دشمن به مرزهای ما برسد و قصد ورود به کشور ما را داشته باشد، آنگاه مطمئناً همه این جنایات و خرابی‌هایی را که در سوریه و امثال آن شاهدیم باید در ایران ببینیم. اما اگر دشمن را در منشا خودش خفه کنیم نیاز به ادراکی عمیق تر دارد. خسارتی که در سوریه شد در لبنان نیز داشت شکل می‌گرفت که در نطفه خفه شد. همه این اتفاقات هدف نهایی اش ایران است. به تعبیر اسرائیلی‌ها، سوریه و لبنان و گروه‌های اسلامی در عراق و یمن بازوهای طولی ایران هستند که باید ابتدا این بازوها را قطع کرد و سپس به منشاء یعنی خود ایران پرداخت! این تئوری مدتهاست در رژیم صهیونیستی دنبال می‌شود. خوب است توجه دقیق و گسترده‌ای به این موارد مهم داشته باشیم.

## راه اندازی واحد تصفیه نفتی پالایشگاه نفت بندرعباس

بخش های این واحد نیز در مرحله راه اندازی قرار دارند. وی با بیان این که طرح افزایش تولید بنزین از طرح های مهم کشور و از مصادیق بارز اقتصاد مقاومتی است، اظهار کرد: راه اندازی واحد تصفیه نفتا در جهت عینی سازی این سیاست کلان، جلوگیری از خام فروشی، توسعه ظرفیت پالایشی، همچنین حفظ منافع ملی و بهره گیری از سرمایه گذاری های صورت گرفته به همت کارکنان متعهد شرکت پالایش نفت بندرعباس انجام شده است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به این که هم اکنون این واحد در مدار تولید قرار دارد، افزود: بخش های اکتان افزایش کاتالیست و تثبیت کننده واحد بنزین سازی نیز در مراحل پایانی آماده سازی قرار دارند.

واحد تصفیه نفتا (NHT) در طرح افزایش ظرفیت بنزین پالایشگاه نفت بندرعباس راه اندازی شد. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: واحد تصفیه نفتا به عنوان تامین کننده خوراک بخش بنزین سازی به منظور حذف ترکیبات آلی نیتروژن دار، گوگرد دار، اکسیژن دار، اشباع هیدروکربورهای غیر اشباع (اولفینی) و حذف سموم اضافی مانند آرسنیک و سرب که برای بخش بنزین سازی مضر به شمار می رود، تعبیه شده است. نامور بابیان این که واحد بنزین سازی طرح افزایش ظرفیت، شامل چهار بخش تصفیه نفتا، اکتان افزایش کاتالیست و تثبیت کننده است، تصریح کرد: در فاز نخست، بخش تصفیه نفتا (NHT) به بهره برداری رسیده است و دیگر

شرکت پالایش نفت بندرعباس

## مجمع گاز پارس جنوبی ۱/۶ میلیارد دلار درآمندی با کاهش زمان تعمیرات اساسی

کاهش زمان تعمیرات در مجمع گاز پارس جنوبی به یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار درآمدزایی در سال گذشته منجر شد. مدیرعامل مجمع گاز پارس جنوبی از درآمدزایی ۱/۶ میلیارد دلاری این مجمع با کاهش زمان تعمیرات اساسی در سال گذشته خبر داد.



مسعود حسینی با بیان این که در سال ۱۳۸۹ زمان ثبت شده برای تعمیرات اساسی این مجمع ۱۸۹ روز بوده است، تصریح کرد: با تلاش متخصصان، زمان تعمیرات اساسی در چند سال گذشته روند نزولی به خود گرفت و در سال ۱۳۹۴ به ۷۱ روز کاهش یافت.

به گفته وی، سال گذشته تعمیرات اساسی مجمع گاز پارس جنوبی به دلیل تعمیرات اساسی فازهای جدید (۱۲، ۱۵ و ۱۶) با ۳۲ روز افزایش نسبت به سال ۹۴، در مدت ۱۰۲ روز انجام شد.

حسینی تصریح کرد: کاهش تعداد روزهای تعمیراتی در مجموعه پالایشگاه های گاز پارس جنوبی، رقمی معادل یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار درآمدزایی ایجاد کرده است.

مدیرعامل شرکت مجمع گاز پارس جنوبی تصریح کرد: ایجاد این درآمد با فروش محصولات فرعی پالایشگاه های گاز پارس جنوبی محقق شده است.

حسینی به شاخص مصرف انرژی در پالایشگاه های اول تا پنجم اشاره و اظهار کرد: این شاخص که در سال ۱۳۹۱ معادل ۱/۱۵ بوده، در سال ۱۳۹۴ به ۱/۰۷ و در سال گذشته نیز به ۱/۰۲ کاهش یافته است.

مدیرعامل مجمع گاز پارس جنوبی میزان سوخت گاز مصرفی پالایشگاه های اول تا پنجم را در سال ۱۳۹۴، دو هزار و ۱۷۲ متر مکعب عنوان کرد و افزود: این میزان در سال گذشته کاهش یافته و به یک هزار و ۹۵۱ متر مکعب رسیده است.

وی با بیان این که کاهش فلرینگ و سایر آلاینده ها از دیگر موفقیت های این شرکت است، ادامه داد: میزان فلرینگ مجمع گاز پارس جنوبی از یک هزار و ۵۲۸ میلیون متر مکعب در سال ۱۳۹۱ به ۴۱۵ میلیون متر مکعب در سال ۹۴ کاهش یافت و سال گذشته نیز این روند کاهش ادامه یافت و به ۴۰۰ میلیون متر مکعب رسید. حسینی درباره فعالیت های حوزه فضای سبز نیز اظهار کرد: با توجه به اهمیت این موضوع در سالم سازی و بهبود محیط زیست، فضای سبز این مجمع از ۵/۴ درصد به ۱۱/۴ درصد رسیده است.

شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خوزستان

## یک دستاورد در طراحی سیستم کنترل میزان سوخت توربین

سیستم در توربین های تاینفون یک فناوری تمام آنالوگ قدیمی و واحد زیادی غیر دقیق است. رئیس واحد ابزار دقیق و کنترل شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خوزستان، گفت: سیستم مزبور در بخش الکترونیکی توربین قرار گرفته است و تامین آن به صورت مجزا (در صورت بروز هرگونه ایراد و خرابی) از خارج کشور امکان پذیر نیست و موجب خروج توربین از چرخه فعالیت انتقال پایدار نفتی می شود. از این رو، این سیستم با قابلیت های روز آمد، به وسیله واحد ابزار دقیق منطقه شبیه سازی شد. گتوندی با بیان این که در ساختار جدید، همه بردهای سیستم جدید به یک برد چهار لایه تبدیل شده است، اظهار کرد: در این طراحی، سیستم تغذیه به بهره گیری از مبدل های DC/DC با ایزولاسیون و تحمل دمای بالا، پیش بینی شده است.

متخصصان واحد ابزار دقیق و کنترل شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خوزستان با روش مهندسی معکوس موفق به طراحی سیستم کنترل میزان سوخت توربین (fuel servo Actuator) شدند. رئیس واحد ابزار دقیق و کنترل شرکت خطوط لوله و مخازن نفت منطقه خوزستان از طراحی سیستم کنترل میزان سوخت توربین به روش مهندسی معکوس خبر داد. گتوندی با بیان این که سوخت مورد نیاز برای راه اندازی توربین ها به عنوان انتقال دهنده مواد و فرآورده های نفتی از استخراج نفت تا انتقال آن به پالایشگاه های بزرگ کشور جهت بهره برداری، متشکل از دو نوع سوخت مایع و گاز است، تصریح کرد: به همین منظور برای کنترل میزان سوخت ورودی به توربین و کنترل مقدار سوخت انتقالی، سیستمی با عنوان «servo actuator» در سیستم الکترونیکی توربین طراحی و به کار گرفته شده است. وی افزود: این

شرکت گاز آذربایجان شرقی

## افتتاح مرکز امداد مکانیزه گاز مراغه

خواند افزود: با توجه به این مهم، به منظور تقویت زیرساخت های انرژی این شهرستان، ظرفیت گاز ورودی به آن، دو برابر می شود. دینی تصریح کرد: امسال ظرفیت گاز ورودی به شهرستان مراغه از ۱۲۰ هزار متر مکعب به ۲۴۰ هزار متر مکعب در ساعت افزایش می یابد که با تحقق این مهم، مشکل افت فشار و قطع گاز در این شهرستان به طور کامل برطرف خواهد شد. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با اشاره به این که هم اکنون نزدیک به ۲۵۰ میلیارد ریال طرح گاز رسانی در شهرستان مراغه در دست اجراست، اظهار کرد: برای گاز رسانی به ۱۳ روستای این شهرستان انتخاب پیمانکار شده است و عملیات اجرایی آنها برای اتصال به شبکه گاز سراسری از اردیبهشت امسال آغاز می شود.

مرکز مکانیزه پست امداد گاز شهرستان مراغه در استان آذربایجان شرقی با هدف شتاب بخشی به خدمات رسانی بهتر به مشترکان گاز این شهرستان افتتاح شد. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی در آیین افتتاحیه این پست امداد گاز گفت: با بهره برداری از این مرکز، مشترکان گاز شهرستان مراغه در صورت لزوم می توانند با مرکز امداد ۱۹۴ تماس بگیرند تا نیروهای امدادی در کمترین زمان ممکن اعزام و خدمات رسانی کنند. ولی اله دینی سرعت دقت ثبت وضبط مکالمات و پاسخ گویی به موقع، همچنین کاهش هزینه ها را از مهم ترین ویژگی های راه اندازی پست امداد گاز شهرستان مراغه عنوان کرد. وی مراغه را قطب دوم توزیع و مصرف گاز استان آذربایجان شرقی

شرکت گاز استان خراسان رضوی

## بهره مندی ۲۰۴ روستای نیشابور از گاز طبیعی

قلعه وزیر، حصار، باز حیدر، چشمه خسرو، جوادیه و نوبهار با اعتبار ۲۵ میلیارد و ۵۱۸ میلیون ریال به شبکه سراسری گاز کشور متصل شدند. رئیس اداره گاز نیشابور شمار علمک های نصب شده در این هفت روستا را ۵۰ عدد اعلام و اظهار کرد: نصب و راه اندازی یک ایستگاه کاهش فشار دورن شهری (تی بی اس) به ظرفیت پنج هزار متر مکعب در ساعت، اجرای ۶ هزار و ۶۰۰ متر شبکه تغذیه فولادی و ۳۷ هزار و ۶۳۹ متر شبکه توزیع پلی اتیلن، از دیگر مشخصه های گاز رسانی به این هفت روستاست.

رئیس اداره گاز نیشابور گفت: هم اکنون ۲۰۴ روستای شهرستان نیشابور از نعمت گاز طبیعی بهره مند هستند. یادالله کریمی گفت: با بهره مندی این تعداد روستا از گاز طبیعی در این شهرستان، ضریب نفوذ گاز در شهرستان نیشابور به ۶۱ درصد رسیده است و با اتصال ۸۶ روستای در دست اجرا به شبکه سراسری گاز، این میزان به ۸۴ درصد افزایش خواهد یافت. وی به بهره برداری از هفت طرح گاز رسانی روستایی در شهرستان نیشابور در بهمن ماه سال گذشته اشاره و تصریح کرد: در دهه فجر سال پیش، روستاهای علی آباد،



## برگزاری ۱۱۰۰ نفر ساعت آموزش ای‌ج‌اس‌ای

رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تریب حیدرپه گفت: در سال ۹۵، بیش از یک هزار و ۱۰۰ نفر ساعت، دوره آموزشی ویژه کارکنان مجاری عرضه فرآورده‌های نفتی و جایگاه‌های عرضه گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) برگزار شده است. مهدی زاده با بیان این که در بازه زمانی یاد شده، ۶ دوره آموزش ویژه جایگاه داران برگزار شده است، تصریح کرد: ششمین دوره برگزاری این آموزش‌ها بهمن ماه سال گذشته بود که برای بیش از ۵۰ نفر برگزار شد. وی تصریح کرد: در این دوره آموزشی دو روزه شرکت کنندگان با مباحثی در حوزه پدافند غیرعامل، نحوه خاموش کردن آتش

با استفاده از خاموش کننده‌های دستی و اطفای حریق با استفاده از خاموش کننده‌های پودر و گاز آشنا شد. رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تریب حیدرپه تصریح کرد: در دوره آموزشی یاد شده، گواهینامه آموزشی بهداشت، ایمنی و محیط زیست کارکنان مجاری عرضه سوخت حاضر در این دوره آموزشی، ارزیابی و تمدید شد. مهدی زاده هدف از برگزاری دوره‌های آموزشی را رعایت نکات ایمنی در تاسیسات و آمادگی، حضور موثر در مقابله با انواع بحران‌ها (طبیعی و انسانی ساخت) همچنین ساماندهی مدیریت بحران در حوزه کاری عنوان کرد.

## انبارگردانی سال ۹۵ مجتمع گاز پارس جنوبی

رئیس عملیات کالای مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: با توجه به ورود به سال جدید، عملیات انبارگردانی سال ۹۵ در این مجتمع بزرگ گازی کشور انجام شد. احمد گوجانی با بیان این که شروع عملیات انبارگردانی سال گذشته مجتمع گاز پارس جنوبی با حضور مسئولان مربوط از سوم اسفندماه بوده است، بر ضرورت این مهم و دقت گروه‌های شمارش کننده در هنگام شمارش اقلام و کالاها با در نظر گرفتن نکات ایمنی تاکید و تصریح کرد: رعایت نظم و انضباط همچنین انجام به موقع و دقیق این عملیات، از موارد مهمی است که در انبارگردانی سالانه به آن توجهی ویژه می‌شود. وی تصریح

کرد: در دوره انبارگردانی، همه انبارهای مجتمع گاز پارس جنوبی در قالب ۲۳ گروه شمارش‌گر، شمارش شده است. گوجانی افزود: با توجه به محدودیت‌های موجود در بازه زمانی عملیات انبارگردانی پیش‌بینی‌های لازم برای دریافت کالا و رفع نیازهای پالایشگاه انجام و مراتب مورد نظر به متقاضیان ستادی و پالایشگاهی اطلاع‌رسانی شده است. رئیس عملیات کالای مجتمع گاز پارس جنوبی اظهار کرد: با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده در این خصوص، عملیات انبارگردانی مجتمع گاز پارس جنوبی، مطابق با برنامه زمان‌بندی، پایان اسفندماه به پایان رسید.

## رفع FOD در فرودگاه خلیج فارس عسلویه

با اجرای طرح رفع موانع از اشیاء و امحای قطعات خطرناک (FOD) ایمنی باند و سطوح پروازی فرودگاه بین‌المللی خلیج فارس ارتقا یافت. جمع‌آوری اشیاء و قطعات از محیط فرودگاه خلیج فارس که هنگام نشستن یا برخاستن هواپیما موجب بروز حادثه می‌شوند، باعث می‌شود تا پروازهای ورودی - خروجی این فرودگاه با سطح بالاتری از ایمنی انجام گیرد. پاک‌سازی اشیاء از روی باند فرودگاه، یکی از مهم‌ترین موارد کنترل ایمنی نشست و برخاست هواپیما در فرودگاه‌های پرتراфик به شمار می‌رود و طرح FOD نیز با توجه به این مهم (ایمنی سطوح پروازی) در

فرودگاه بین‌المللی خلیج فارس انجام شده است. در این طرح اشیاء و قطعات کنده شده از چمدان‌ها، ساک‌های مسافران، قطعات کنده شده از تایر، همچنین قطعات بتن کف فرودگاه و لیوان‌های کاغذی و پلاستیکی با هدف جلوگیری از وقوع خطرات ناشی از مکش آنها به وسیله موتور هواپیما، تخریب بدنه هواپیما به واسطه برخورد این قطعات با هواپیماها، جمع‌آوری شد. FOD یکی از استانداردهای جهانی برای ارتقای سامانه‌های ایمنی فرودگاهی است که میزان ایمنی هواپیماها را هنگام برخاستن و نشستن در باند فرودگاه به طور قابل توجهی کنترل می‌کند.

## انتقال ۲۲۴ میلیون لیتر فرآورده نفتی در ۱۴ روز

معاون عملیات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق از انتقال ۲۲۴ میلیون و ۳۴۱ هزار لیتر انواع فرآورده نفتی در حوزه عملیاتی این منطقه از ابتدای امسال تا چهاردهمین روز فروردین ماه خبر داد. حسین ابراهیمی با بیان این که یکصد میلیون و ۲۱۹ هزار لیتر این فرآورده‌ها مربوط به بنزین بوده است، افزود: از این مقدار ۷۶ میلیون و ۸۲ هزار لیتر بنزین معمولی و ۲۴ میلیون و ۱۳۷ هزار لیتر آن فرود ۴ بوده که در نیمه نخست فروردین ماه امسال به مبادی مصرف منتقل شده است. وی با اشاره به این که در همین مدت ۹۷ میلیون و ۸۰۸

هزار لیتر نفت گاز نیز انتقال یافته است، افزود: در همین مدت ۲۶ میلیون و ۳۱۴ هزار لیتر نفت سفید نیز از طریق خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق به نقاط مصرف منتقل شده است. ابراهیمی مجموع فرآورده‌های نفتی منطقه شده از طریق این منطقه عملیاتی را در سال گذشته، ۶ میلیارد و ۳۴۷ میلیون لیتر اعلام و اظهار کرد: این میزان انتقال در سال قبل از آن ۶ میلیارد و ۳۲۱ میلیون لیتر بوده است. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق با یکپارچه‌سازی خطوط لوله، سوخت رسانی به پنج استان خراسان رضوی، جنوبی و شمالی، گلستان و سمنان را به عهده دارد.



شرکت گاز استان زنجان

## جنب ۳۰۰ میلیارد تومان اعتبار در ۳ سال

اعتبار هزیننه شده برای گازرسانی روستایی استان زنجان در سه سال گذشته، ۳۰۰ میلیون تومان بوده است. استاندار زنجان با بیان این که در این بازه زمانی، فعالیت‌های خوبی در زمینه گازرسانی روستایی انجام شده است، تصریح کرد: با توجه به سفر رئیس جمهوری به این استان و تعهد دولت مبنی بر گازرسانی به ۲۲۰ روستا، تاکنون ۱۵۱ روستا از این مجموعه زیرپوشش گاز قرار گرفته و عملیات گازرسانی به ۱۶۹ روستای دیگر نیز در دست اجراست. درویش امیری به بهره‌برداری همزمان ۷۸ طرح گازرسانی در دهه فجر سال ۹۵ اشاره و تصریح کرد: برای بهره‌برداری از این طرح‌ها، ۳۶ میلیارد تومان هزینه شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان نیز گفت: تا پایان امسال، طرح‌های گازرسانی به ۳۲۰ روستا با بیش از ۲۰ خانوار که سال گذشته فعالیت‌های گازرسانی به آنها از سال ۹۳ شروع شد پایان یافت. سعید عسگریان با بیان این که تا قبل از سال ۹۱ شمار روستاهای بهره‌مند از گاز استان زنجان ۱۸۱ مورد بوده است، افزود: با توجه به فعالیت‌های دولت تدبیر و امید در بخش گازرسانی روستایی، شمار روستاهای زیرپوشش گاز به ۳۷۷ مورد افزایش یافته است. وی همچنین تصریح کرد: این میزان فعالیت، جمعیت زیرپوشش گاز استان زنجان از ۴۲ درصد به ۶۶ درصد رسیده است. مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان گفت: در دهه فجر پارسال، بهره‌برداری و عملیات اجرایی ۷۸ پروژه گازرسانی با بیش از ۳۵۸ میلیارد ریال از محل اعتبارات شرکت ملی گاز ایران آغاز شد. عسگریان همچنین از روشن شدن مشعل گاز در ۲۸ روستای بالای ۲۰ خانوار در این بازه زمانی خبر داد و گفت: با بهره‌برداری از طرح گازرسانی در این روستاها، دوهزار خانوار زیرپوشش گاز طبیعی قرار گرفته است. وی با بیان این که تا پایان سال پیش در بخش گازرسانی روستایی ۱۳ درصد از میانگین کشوری عقب بودیم، تاکید کرد: بنابراین برنامه‌ریزی، در نیمه نخست سال آینده در این بخش رشد خوبی خواهیم داشت: به طوری که بالاتر از میانگین کشوری قرار خواهیم گرفت. به گفته عسگریان، گازرسانی به ۴۶ واحد صنعتی، مجتمع مسکن مهر و شهرک صنعتی انگوران، از دیگر طرح‌هایی بود که هم‌زمان با جشن انقلاب در بهمن ماه سال گذشته، به شبکه گاز متصل شدند. وی از صاحبان واحدهای مرقداری و گلخانه‌ها خواست برای اتصال به شبکه گاز به شرکت گاز استان زنجان مراجعه کنند.

## شرکت گاز استان بوشهر ایجاد ۱۶۰۰ فرصت شغلی با گازرسانی



مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر گفت: با توجه به اهمیت توسعه زیرساخت‌های صنعتی، پروژه‌های گازرسانی به بخش صنعتی امسال با شتاب بیشتر انجام و به ایجاد ۱۶۰۰ فرصت شغلی

در این بخش منجر شد. غلامعباس حسینی افزود: این مهم که در پی اجرای مصوبات اقتصادی مقاومتی و با هدف اشتغال زایی محقق شده است، تأثیر مطلوبی در رونق اقتصادی استان بوشهر ایجاد خواهد کرد. وی گازرسانی به چند واحد عمده صنعتی و رفع مشکلات زیرساختی در این بخش را از اقدام‌های مهم انجام شده در سال ۹۵ اعلام و اظهار کرد: اقدام‌های صورت گرفته، نتایج ارزشمندی در بخش صنایع استان بوشهر در پی داشته که اشتغال زایی از آن جمله است.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر افزود: در سالی که گذشت، اعتبارات خوبی در بخش صنعت هزینه شد که گازرسانی به واحدهای تولیدی نظیر پتروشیمی متانول کوه پتروشیمی سیراف انرژی، از آن جمله است. حسینی گفت: با گازرسانی و راه اندازی واحدهای صنعتی فاقد گاز، زمینه اشتغال پایدار افزون بر ۱۶۰۰ جوان در استان بوشهر فراهم شده است که این مهم نوید ایجاد فرصت‌های شغلی بیشتر در این استان است.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر همچنین بیان این که مصرف گاز بخش صنعتی این استان در سال ۹۵ نسبت به سال قبل از آن ۲۰ درصد افزایش داشته است، اظهار کرد: استان بوشهر از نظر مصرف گاز در بخش صنعتی رتبه دوم کشوری را به خود اختصاص داده است.

وی تحویل گاز به بخش صنعتی استان بوشهر را در سال ۹۴ یازده میلیارد مترمکعب اعلام و اظهار کرد: در سال ۹۵ مقدار گاز تحویلی به این بخش نزدیک به ۱۳ میلیارد مترمکعب بوده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر گفت: پتروشیمی مبین، نیروگاه بعثت و نیروگاه عسلویه، همچنین پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی، پالایشگاه فازهای ۴ و ۵ از جمله مشترکان عمده مصرف گاز استان بوشهر محسوب می‌شوند.

حسینی با اشاره به تأثیرات زیست محیطی حاصل از گازرسانی به صنایع و واحدهای تولیدی استان نیز گفت: اقدام‌های انجام شده در خصوص گازرسانی در بخش صنعتی موجب شده است تا مصرف گاز ویل در سال ۹۵ نسبت به سال قبل از آن ۵۰ درصد کاهش یابد. وی افزود: تداوم این فعالیت می‌تواند علاوه بر صرفه جویی در مصرف سوخت مایع، به بهبود محیط زیست نیز کمک کند.

شرکت گاز استان خراسان جنوبی

## ثبت مصرف نزدیک به ۱/۴ میلیارد مترمکعب گاز

سیمان حمل و نقل نیز در سال گذشته ۱۲ درصد بوده است. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی با اشاره به این که در سال ۹۵ با همت و تلاش کارکنان این مجموعه، اقدامات ارزشمندی در جهت توسعه شبکه گازرسانی و تحقق برنامه‌های شرکت ملی گاز ایران، در این استان انجام شده است، تصریح کرد: در این بازه زمانی، چهار شهر و ۷۱ روستا زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته است.

وی با بیان این که تاکنون ۲۲ شهر و ۲۰۲ روستای استان خراسان جنوبی با اتصال به شبکه سراسری از گاز طبیعی بهره شده‌اند، تصریح کرد: با گازرسانی به این تعداد شهر و روستا، ۹۲ درصد خانوارهای شهری و ۳۵ درصد خانوارهای روستایی استان خراسان جنوبی زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند.

دشتی خاطر نشان کرد: در سال جدید که مزین به نام «اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال» از سوی مقام معظم رهبری است، کارکنان این شرکت نیز همگام با دیگر بخش‌های اجرایی و خدمات رسانی تلاش خواهند کرد تا با اجرای طرح‌های گازرسانی و گسترش فعالیت‌ها در این حوزه (گازرسانی) در جهت تحقق هر چه بیشتر منویات معظم له گام بردارند.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی گفت: مصرف گاز این استان در بخش‌های مختلف آن اعم از خانگی، تجاری، صنعتی و نیروگاهی، یک میلیارد و ۳۴۷ میلیون مترمکعب بوده است.

فرشید دشتی اظهار کرد: بیشترین میزان مصرف گاز این استان در سال گذشته، روزانه ۶ میلیون مترمکعب و کمترین میزان مصرف این حامل انرژی نیز در بازه زمانی یاد شده ۱/۵ میلیون مترمکعب در روز بوده است.

وی با بیان این که سهم مصرف گاز بخش نیروگاهی استان خراسان جنوبی در سال گذشته ۶۰ درصد بوده است، تصریح کرد: این بخش در بازه زمانی یاد شده با ثبت ۸۱۵ میلیون مترمکعب، بیشترین مصرف گاز طبیعی خراسان جنوبی را به خود اختصاص داده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان جنوبی گفت: بخش‌های خانگی، تجاری و عمومی نیز با بیش از ۳۶۰ میلیون مترمکعب، سهم ۲۸ درصدی مصرف گاز را در سال گذشته به خود اختصاص داده‌اند.

به گفته فرشید دشتی، سهم مصرف گاز بخش‌های صنعتی،

## توزیع بیش از ۲/۲ میلیارد لیتر فرآورده نفتی در یک سال



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان گفت: در سال ۹۵ بیش از ۲/۲ میلیارد لیتر انواع فرآورده نفتی در این منطقه توزیع شد. دادخدا اعتصامی گفت: در این بازه زمانی دو میلیارد و ۲۲۳ میلیون و ۳۱۷ هزار لیتر انواع فرآورده نفتی شامل بنزین، نفت گاز (نیروگاهی، غیر نیروگاهی و فروش مرزی)، همچنین نفت سفید، نفت کوره و سوخت هوایی توزیع شده است.

وی با بیان رشد پنج درصدی توزیع بنزین در سال ۹۵ در قیاس با سال قبل از آن تصریح کرد: این میزان رشد در خصوص نفت گاز (غیر نیروگاهی) یک درصد بوده است. به گفته اعتصامی، مقدار بنزین توزیع شده در سال گذشته ۵۸۶ میلیون و ۹۲۰ هزار لیتر و مقدار نفت گاز غیر نیروگاهی توزیع شده در همین بازه زمانی نیز ۵۷۹ میلیون و ۶۷۸ هزار لیتر بوده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان با بیان این که توزیع و مصرف نفت سفید در سال گذشته نسبت به سال ۹۴ کاهش یافته است، تصریح کرد: این میزان کاهش در مورد نفت سفید سه درصد

و در مورد نفت کوره ۱۴ درصد بوده است. وی با تقدیر از تلاش و همت کارکنان منطقه که افتخار یک سال سوخت‌رسانی بی وقفه را در سال ۹۵ به ثبت رساندند، گفت: تأمین و توزیع این حجم انبوه سوخت با توجه به گستردگی اقلیم و فاصله زیاد از مبادی تأمین و نبود خط لوله انتقال فرآورده ستودنی است.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان

## توزیع ۱۵ میلیون لیتر بنزین در نوروز

عرضه سوخت، تلاش کرد تا این خدمت‌رسانی به نحوی مطلوب و بدون مشکل انجام شود. یاسمی در ادامه اظهار کرد: با فعالیت ۵۲ باب جایگاه سی‌ان‌جی در نقاط مختلف استان کردستان، در تعطیلات نوروز ۶ میلیون و ۳۷۰ هزار متر مکعب سی‌ان‌جی مصرف شد که از سه درصد رشد مصرف نسبت به مدت مشابه سال قبل از آن حکایت دارد. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان همچنین مصرف نفت گاز منطقه در این مدت را پنج میلیون و یکصد هزار لیتر عنوان کرد. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان گفت: تهیه و توزیع بیش از ۲ هزار جلد بروشور راهنمای مسافران نوروزی به وسیله روابط عمومی این منطقه، از دیگر اقدام‌های این شرکت در نوروز امسال بود.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان از مصرف ۱۵ میلیون و ۳۸۰ هزار لیتر بنزین در ۱۳ روز نخست فروردین ماه امسال خبر داد.

فریدون یاسمی افزود: این میزان مصرف نسبت به مدت مشابه سال قبل از چهار درصد رشد برخوردار بوده است. وی با بیان این مطلب گفت: در تعطیلات نوروز امسال ۶۶ باب جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی و ۵۲ جایگاه باب سی‌ان‌جی در استان کردستان خدمات سوخت‌رسانی به مراجعان را به بهترین نحو ممکن انجام داده‌اند. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان گفت: این شرکت به منظور خدمت‌رسانی بهتر به مردم به ویژه مسافران نوروزی، از نیمه دوم اسفندماه ۹۵ تا پایان تعطیلات نوروزی، با اعزام بیش از ۲۰ اکیپ بازرسی به جایگاه‌های

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان

## فرآورش بیش از ۶ میلیارد متر مکعب گاز

شرکت پالایش گاز بیدبلند سال گذشته تا نیمه نخست اسفندماه بیش از ۶ میلیارد متر مکعب گاز را فرآورش و به خطوط سراسری ارسال کرده است. مدیر عامل شرکت پالایش گاز بیدبلند با بیان این که سه میلیارد متر مکعب گاز دریافتی این شرکت از خط لوله پنجم سراسری و مخزن پارس جنوبی تامین شده است، اظهار کرد: مابقی گاز دریافتی جهت فرآورش در این پالایشگاه نیز مربوط به حوزه‌های آغاچاری و آغار است. علی محمد پوررضا ادامه داد: پالایشگاه گاز مسجد سلیمان نیز در که حوزه مدیریتی شرکت پالایشگاه گاز بیدبلند است، در بازه زمانی یادشده ۵۱ میلیون مترمکعب گاز فرآورش و به شبکه سراسری ارسال کرده است.

وی گفت: پالایشگاه گاز مسجد سلیمان با دریافت خوراک خود از چاه‌های مسجد سلیمان، گاز مسجد سلیمان و صنایع این شهرستان آن را تامین می‌کند. پور رضا تصریح کرد: به منظور ساماندهی حوضچه سوزان پالایشگاه، جلوگیری از آلودگی‌های محیط زیست محیطی و بازیافت انرژی در پالایشگاه گاز بیدبلند، پروژه‌های با عنوان طرح تفکیک گر سه فازی اجرا شده است که بازیافت روزانه حدود ۴۰ تن آب مقطر و صرفه‌جویی سالانه سه میلیون متر مکعب گاز در سال و جلوگیری از انتشار گازهای آلاینده‌ای مانند مرکاپتان در محیط زیست، از ویژگی‌های برجسته آن است.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کیلان

## ۳۳۰ میلیون لیتر صرفه‌جویی در مصرف بنزین با سی ان جی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کیلان با اعلام مصرف یک میلیارد و ۵۰۰ هزار لیتر انواع فرآورده نفتی در سال گذشته، از صرفه‌جویی ۳۳۰ میلیون لیتری در مصرف بنزین با جایگزینی گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) در این بازه زمانی خبر داد.

علی اصغر عباسی گفت: سال گذشته یک میلیارد و ۲۶۴ هزار لیتر بنزین توزیع و مصرف شد که ۴۸ میلیون و ۲۸۶ هزار لیتر آن سوپر بوده است.

به گفته وی، در بازه زمانی یاد شده با مصرف ۳۳۱ میلیون گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) به همین میزان در مصرف بنزین صرفه جویی شد. عباسی نفت سفید مصرفی در سال گذشته را نیز ۷۴ میلیون و ۸۵۸ هزار لیتر اعلام و اظهار کرد: مصرف این فرآورده نفتی نسبت به سال قبل از آن (۱۳۹۴) ۵۷ درصد کاهش داشته است.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کیلان تصریح کرد: مصرف نفت گاز در بخش نیروگاهی ۴۱۹ میلیون و ۴۶۹ هزار لیتر و در بخش غیر نیروگاهی نیز ۶۴۹ میلیون و ۶۸۵ هزار لیتر بوده است.

به گفته عباسی، گاز مایع (LPG)، از دیگر فرآورده‌های نفتی قابل توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کیلان در استان است. وی با بیان این که سال گذشته ۵۸ هزار ۵۲۵ تن ال پی جی در استان کیلان مصرف شده است، تصریح کرد: مصرف این فرآورده نفتی در مقایسه با سال ۱۳۹۴، از کاهش ۱۲ درصدی برخوردار بوده است.

عباسی گفت: مقایسه آمارها حکایت از آن دارد که مصرف فرآورده‌های نفتی یاد شده در سال گذشته نسبت به سال قبل از آن سه درصد کاهش داشته است.

مدیر پخش شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کیلان درباره توزیع انواع فرآورده‌های در نوروز امسال نیز گفت: در دو هفته نخست امسال نزدیک به ۶۳ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی اعم از بنزین، ممت گاز، نفت سفید و نفت کوره توزیع شد که ۸۰ درصد آن به بنزین اختصاص داشت.

وی تصریح کرد: در این بازه زمانی ۵۲ میلیون و ۲۹۱ هزار لیتر بنزین معمولی و دو میلیون و ۷۷۸ هزار لیتر بنزین سوپر توزیع شد.

عباسی همچنین از ارسال ۱۶ میلیون و ۷۴۳ هزار لیتر انواع فرآورده شامل بنزین، نفت گاز و نفت سفید به استان‌های مجاور در نیمه نخست فروردین امسال خبر داد.

## اهدای تندیس به پالایشگاه نفت و پتروشیمی تبریز



رئیس روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت پالایش نفت تبریز گفت: با توجه به فعالیت‌های گسترده انجام شده در این شرکت، تندیس سیمین تعالی صنعت پتروشیمی به پالایشگاه تبریز اهدا شد. شاکر خفایی با اشاره به این که جایزه تعالی صنعت پتروشیمی سمبل نهضت کیفیت‌گرایی است، افزود: ایجاد فضای رقابتی توأم با نوآوری، بستر سازی و تقویت تعامل اثر بخش و سازنده از جمله عوامل توفیق در دستیابی به این تندیس است. وی ادامه داد: ایجاد فضای لازم برای تشویق شرکت‌ها به انجام عملیات، ارزیابی و شناخت نقاط قوت و نقاط قابل بهبود، ایجاد فضای لازم برای تبادل تجربیات و دانش سازمان‌های موفق، همچنین توسعه فرهنگ تعالی، از دیگر موارد برای دریافت جایزه تعالی

صنعت پتروشیمی است. در دومین همایش رعایت حقوق مصرف‌کنندگان و تجلیل از واحدهای برتر در آذربایجان شرقی نیز پتروشیمی تبریز به عنوان واحد منتخب این عرصه در دو سال متمادی، موفق به دریافت تندیس این همایش شد. در این همایش که میزبانی سازمان صنعت، معدن و تجارت و سازمان حمایت از مصرف‌کنندگان برگزار شد، آیت‌الله مجتهد شبستری، نماینده ولی فقیه و امام جمعه تبریز، با اشاره به اهمیت رعایت حق الناس در دین مبین اسلام، نسبت به رعایت حقوق مصرف‌کنندگان به عنوان امری واجب در نهادینه کردن فرهنگ احترام به خواست مشتری در جهت عایت عدل و انصاف تأکید و اظهار کرد: در شرایط رعایت اقتصاد مقاومتی نیز، این امر تعصب، غیرت و احترام ملی و مترقی محسوب می‌شود.



## گازرسانی به ۳۲۰ روستا در قالب بند «ق»

مدیر عامل شرکت گاز استان زنجان گفت: اجرای طرح‌های گازرسانی مشمول بند «ق» استان زنجان به ۹۸۷ درصد رسیده است. عسگریان با تأکید بر پیگیری‌های لازم جهت شتاب بخشی در اجرای گازرسانی به روستاهای استان زنجان، اظهار کرد: این شرکت از محل منابع بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۳۹۳، به ۳۲۰ روستا گازرسانی می‌کند. مدیر عامل شرکت گاز استان زنجان با اشاره به مصوبات سفر مهر رئیس جمهور مبنی بر گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار واجد شرایط تصریح کرد: بنابر مطالعات فنی-مهندسی، همچنین برآورد حجم کاری و اعتبارات ریالی مورد نیاز، همه تلاش خود را برای اجرای این طرح (گازرسانی به ۳۲۰ روستا) و بهره‌مندی ۲۹ هزار و ۹۹۷ خانوار، به کار گرفته‌ایم. وی با بیان این که تاکنون گازرسانی به ۱۵۱ روستا با مجموع ۱۹ هزار و

۸۳۱ خانوار و صرف اعتبار یک هزار و ۴۸۸ میلیارد ریال انجام شده است، افزود: عملیات گازرسانی به ۱۶۹ روستای دیگر با اعتبار یک هزار و ۵۱۲ میلیارد ریال نیز در دست اجراست تا ۲۰ هزار و ۱۶۶ خانوار نیز از گاز طبیعی برخوردار شوند. مدیر عامل شرکت گاز استان زنجان افزود: با پیش‌بینی‌های انجام شده و همت کارکنان تلاشگر این شرکت گاز، در صورت تأمین به موقع اعتبارات، پروژه‌های گازرسانی مشمول بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه تا پایان امسال به پایان می‌رسد. عسگریان گفت: با گازرسانی به این روستاها، جمعیت زیر پوشش روستایی استان زنجان به ۸۴ درصد افزایش می‌یابد. به گفته وی، استان زنجان ۲۱ شهر و ۹۰۹ روستای دارای سکنه دارد که تاکنون ۲۶۳ هزار و ۹۸۵ خانوار شهری و روستایی در ۲۰ شهر و ۳۷۷ روستا، زیر پوشش گاز قرار گرفته‌اند.

دکتر الهه کهنسال از دومین مرکز تخصصی زایمان طبیعی بدون درد در بیمارستان نفت می گوید

# زایمان طبیعی ضامن سلامت مادر و نوزاد

اشاره

بیمارستان فوق تخصصی صنعت نفت تهران با پیشرفته ترین تجهیزات و کادر درمانی مجرب و متعهد، دومین مرکز درمانی تخصصی زایمان بدون درد در کلانشهر تهران است که خدمات و تسهیلات ویژه‌ای در بخش زنان و زایمان خود به خانواده صنعت نفت ارائه می‌دهد.  
درباره این موضوع، با دکتر الهه کهنسال، رئیس بخش و متخصص زنان و زایمان و نازایی در خصوص فعالیت‌های این بخش گفت‌وگو کرده‌ایم که از نظر تان می‌گذرد.

**مشعل** شاید شما هم با این عبارت مواجه شده باشید: «زایمان طبیعی بدون درد» اما آیا چنین چیزی ممکن است؟ برای بسیاری از ما، زایمان طبیعی تداعی کننده ساعت‌ها درد کشیدن و در انتظار فرزند ماندن است و قرن‌هاست که مادران، نوزادان خود را به دو شکل طبیعی و سزارین به دنیا می‌آورند. اما امروزه روشی برای انجام زایمان طبیعی ابداع شده که طی آن سعی می‌شود مادر بدون تحمل درد زیاد، نوزاد خود را به دنیا بیاورد.

## مادران باید بدانند که

سلامت نسل آینده در

دستان آنهاست، پس

بهتر است با انتخاب روش

زایمان طبیعی به کودک

خود فرصت زندگی سالم

با بهره‌وری هوش بالاتر و

آینده روشن‌تر هدیه دهند

خانم دکتر، از خدماتی که در بخش زنان و زایمان بیمارستان مرکزی نفت تهران به مادران باردار ارائه می‌شود، بفرمایید.

در این بخش، تمامی مادران بارداری که دچار مشکلات دوران حاملگی شده یا در زمان زایمان سزارین و طبیعی نیاز به بستری شدن دارند، تحت نظر پزشک قرار می‌گیرند و مراقبت‌های لازم را تا پایان دوران بارداری دریافت می‌کنند.

در این مرکز به جز مراقبت‌های مربوط به زنان باردار، اعمال جراحی مربوط به نازایی مانند لاپاراسکوپی تحت نظر فوق تخصص نازایی انجام می‌شود و در طول مدت بستری نیز هر زمانی که بیمار نیاز به مشاوره با هر یک از متخصصان را داشته باشد، پزشک بر بالین بیمار حاضر و تمامی امور اعم از آزمایش، سونوگرافی و... انجام می‌شود. بیماران پس از ترخیص نیز، آموزش‌های لازم دوره ناهت رافرا می‌گیرند.

گفته می‌شود بیمارستان نفت، تهران دومین مرکز تخصصی زایمان بدون درد در کلانشهر تهران است، زایمان بدون درد چگونه وارد بیمارستان نفت شد؟

در پی تأکیدی مکرر وزارت بهداشت و مزایای بسیاری که برای زایمان طبیعی نسبت به روش سزارین وجود داشت، از دی ماه سال گذشته و به دستور ریاست بیمارستان فوق تخصصی مرکزی نفت تهران، زایمان بدون درد در این مرکز راه‌اندازی شد.

از سال گذشته، تعداد مادرانی که زایمان طبیعی بدون درد را در این مرکز تجربه کرده‌اند، افزایش قابل توجهی داشته و این در حالی است که تمامی مادران بدون هیچ‌گونه عارضه‌ای موفق به زایمان طبیعی شده‌اند. حالا بعد از گذشت یک سال و استقبال مادران از این روش برای زایمان، با اجرای تمهیدات انسانی و فیزیکی در بخش زنان و زایمان بیمارستان فوق تخصصی نفت تهران، گام مهمی در جهت افزایش رضایتمندی مراجعان برداشته شده که از جمله آنها می‌توان به از بین رفتن محدودیت زمانی و بهره‌گیری از مجموعه‌ای از متخصصان و کارشناسان بیهوشی در هر ساعتی از شبانه‌روز اشاره کرد.

در باره این شیوه جدید زایمان توضیح دهید.

زایمان بدون درد به دو روش انجام می‌شود، روش اول شامل: ریلکسیشن، تنفس، Tens و آب درمانی است که بدون نیاز به دارو انجام می‌شود.

روش‌های نام برده شده گرچه سبب کاهش نسبی درد می‌شوند اما تنها در مراحل اولیه زایمان که شدت درد کم و محدود است، کمک کننده هستند.

نوزاد خود را به دنیا آورده‌اند، باید بعد از زایمان تحت نظر باشند.

فشار خون مادر هر ۵ دقیقه یکبار پس از شروع بی‌حسی اپی‌دورال چک می‌شود، همچنین تپش قلب جنین نیز باید در ۳۰ دقیقه اول پس از شروع این روش بررسی شود.

این بررسی‌ها به این دلیل است که بی‌حسی اپیدورال می‌تواند فشار خون را پایین بیاورد.

مادران چگونه می‌توانند با روش

زایمان بدون درد آشنا شوند؟

برای آشنایی بیشتر مادران باردار با این روش و همینطور آموزش صحیح ترویج زایمان طبیعی بدون درد، اطلاعات و اخبار علمی درباره چگونگی زایمان را در کانال تلگرامی مادران باردار بیمارستان فوق تخصصی مرکزی نفت تهران به آدرس goo.gl/UACaYT قرار داده شده یا مادران باردار می‌توانند در کلاس‌های آموزشی که به این منظور در کلینیک برگزار می‌شود، یا برای اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۰۵۳۴۹۳۹۰ تماس حاصل بگیرند.

آموزش یکی از نکات مهمی است که در زایمان بدون درد باید مورد توجه قرار گیرد. از سوی دیگر، فعالیت ما در روش زایمان بدون درد ارتباط تنگاتنگی با متخصصان زنان داشته و آنها می‌توانند مادران را به تجربه زایمانی بهتر با کمترین عوارض تشویق کنند.

بیمارستان نفت پس از بیمارستان صارم، دومین بیمارستانی است که با پیشرفته‌ترین تجهیزات و کادر درمانی مجرب، خدمات‌رسانی می‌کند.

به اهمیت بحث آموزش برای مادران

باردار اشاره کردید، در بیمارستان نفت چه اقدام‌هایی انجام می‌شود؟

کلاس‌های آموزشی بسیار خوبی به منظور آموزش مادران باردار از نظر تغذیه، ورزش‌های دوران بارداری، مشاوره‌های روان‌شناسی و همچنین روش‌های آمادگی برای زایمان طبیعی، آموزش زایمان بدون درد از هفته بیست و دوم به بعد در کلینیک بیمارستان برگزار می‌شود.

علاوه بر کلاس‌های آموزشی، مادران باردار، کلاس‌هایی نیز برای آموزش قبل از دوران بارداری، زنان بالای ۴۰ سال برای انجام معاینه طبی این دوره تا زمان یائسگی و بعد از آن، کلاس‌های مشاوره و آموزش‌های قبل از ازدواج برای دختران تحت پوشش خانواده صنعت نفت در آینده نزدیک برگزار خواهد شد.

علاوه بر کلاس‌های آموزشی که در کلینیک زنان برگزار می‌شود، پمفلت‌هایی نیز برای آشنایی بیشتر با دوران بارداری و عوارض آن، اعمال جراحی و

مراقبت‌های قبل و بعد، بیماری‌های شایع زنان و مطالبی که سطح عمومی را افزایش داده و به بهبود کیفیت و کمیت مراقبت‌های زنان خانواده نفت کمک می‌کند، پرداخته می‌شود.

کلاس‌های آموزشی از سوی کارکنان مجرب و ماماها با سابقه در بخش و کلینیک و تحت نظر متخصص زنان برگزار می‌شود، ماماها همراهان صبور مادران باردار برای تحمل درد زایمان هستند که از سوی خود بیمار انتخاب و به مسئول بخش معرفی می‌شوند تا هماهنگی‌های لازم جهت زایمان را انجام دهند.

این مرکز برای درمان نازایی چه

خدماتی به خانواده‌های تحت پوشش در صنعت نفت ارائه می‌دهد؟ در کلینیک زنان این بیمارستان علاوه بر ویزیت زنان غیرباردار، وضعیت جسمی و روحی مادران باردار سالم یا مادرانی که مبتلا به بیماری‌هایی از جمله دیابت دوران بارداری، فشار خون، حاملگی در سنین بالای ۳۵ سال یا زیر ۱۸ سال هستند نیز، بررسی می‌شود، اما در مورد خدماتی که در کلینیک نازایی به بیماران ارائه می‌شود، باید بگویم اقدام‌های خوبی در این مرکز درمانی انجام می‌شود که از جمله آنها می‌توان به انجام مراحل ابتدایی درمان نازایی «آی یو آی» اشاره کرد؛ البته پس از انجام این مراحل بیمار برای اقدامات بیشتر به مراکز تخصصی در زمینه نازایی ارجاع داده می‌شود.

ذکر این نکته را هم لازم می‌دانم که بیمارستان فوق تخصصی نفت، هزینه‌های مربوط به انجام «آی وی اف» را تا ۳ بار، تحت پوشش قرار می‌دهد.

و اما حرف آخر!

نکته مهمی که دوست دارم به عنوان حرف آخر مطرح کنم این است که مادران باید بدانند سلامت نسل آینده در دستان آنهاست، پس بهتر است با انتخاب روش زایمان طبیعی به کودک خود فرصت زندگی سالم با بهره‌وری هوش بالاتر و آینده روشن‌تر هدیه دهند.



آموزش یکی از نکات مهمی است که در زایمان بدون درد باید مورد توجه قرار گیرد. از سوی دیگر، فعالیت ما در روش زایمان بدون درد ارتباط تنگاتنگی با متخصصان زنان داشته و آنها می‌توانند مادران را به تجربه زایمانی بهتر با کمترین عوارض تشویق کنند. بیمارستان نفت پس از بیمارستان صارم، دومین بیمارستانی است که با پیشرفته‌ترین تجهیزات و کادر درمانی مجرب، خدمات‌رسانی می‌کند

# زمستان ۹۵؛ ارتفاعات ایران زیر پای زنان و مردان نفتی



با بها دادن به این رشته ورزشی، همه ساله برنامه‌های زیادی را برای آموزش و صعود کارکنان به ارتفاعات مختلف با توجه به استقبال فراوان آنها، در نظر گرفته و برگزار می‌کنند. در ادامه این مطلب به گزیده‌هایی از آخرین برنامه‌های هیئت‌های کوهنوردی ادارات مختلف در سال ۹۵ می‌پردازیم.

کوهنوردی از ورزش‌هایی است که در راستای توسعه ورزش همگانی و نیز توجه به سلامت و نشاط کارکنان صنعت نفت در وزارت نفت و شرکت‌های تابعه به آن اهمیت زیادی داده می‌شود. در همین زمینه همه ادارات امور ورزش و تربیت بدنی نفت نیز



## صعود جانبازان پالایش و پخش به قله نصیری

بر اساس این گزارش، در این برنامه جانبازان علاوه بر صعود به قله نصیری از طبیعت زیبای دامنه‌های کوه گنو، همچنین چشمه آب گرم گنو دیدن کردند. گنو، با مساحت ۲۷ هزار و ۵۰۰ هکتار در شمال بندرعباس قرار دارد و دارای تنوع گیاهی و جانوری و آب و هوای مطبوع است و قله نصیری با ارتفاع دو هزار و ۳۴۹ متر بلندترین قله آن محسوب می‌شود.

کوهنوردان جانباز شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی همراه با هیئت کوهنوردی و جانبازان پالایشگاه نفت بندرعباس، به قله دو هزار و ۳۴۹ متری نصیری در ارتفاعات کوه گنو بندرعباس صعود کردند. ۹۲ نفر از کارکنان جانباز شرکت ملی پالایش و پخش به مناسبت ایام فاطمیه، قله نصیری، مرتفع‌ترین قله ارتفاعات گنو را فتح کردند.

## صعود بسیجیان پخش منطقه ارومیه به قله سیر

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه به ارتفاعات قله ۲۳۰۰ متری کوه سیر در ارومیه صعود کردند تا این مناسبت‌ها را گرامی بدارند.

همزمان با سی و هشتمین سالگرد پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ایران و گرامیداشت یاد و خاطره شهدای آتش نشان ساختمان پلاسکو، بسیجیان





## گلگشت کوهنوردان بسیج گاز گلستان به قلعه ماران رامیان

عامل و ۸۰ نفر از کارکنان بسیجی گاز گلستان، موفق شدند به صورت منظم و منسجم بخشی از ارتفاعات قلعه ماران شهرستان رامیان استان را در مسیر جاده اولنگ به سمت قلعه در قالب گلگشت طی کنند.

به مناسبت گرامیداشت سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی و تجدید میثاق با آرمان‌های معمار کبیر انقلاب و مقام معظم رهبری، گروه کوهنوردی پایگاه بسیج شهید گرزین گاز گلستان با دعوت از کارکنان علاقه‌مند و تشکیل گروهی متشکل از مدیر

## صعود به قله یافته لرستان



دادند. کوه یافته از جمله رشته کوه‌های منفرد سفیدکوه از سلسله زاگرس است که از آغاز ضلع شرقی آن حدود ۱۰ کیلومتر از شهر خرم آباد فاصله دارد و در تمامی شهر خرم آباد قابل رویت است. کوه یافته در غرب خرم آباد و از کیلومتر ۱۰ تا ۱۵ جاده خرم آباد به کوه‌دشت با جهتی شرقی - غربی قرار گرفته است.

جمعی از کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه لرستان به مناسبت گرامیداشت یاد شهدای آتش‌نشان حادثه پلاسکوی تهران به قله یافته خرم آباد صعود کردند. ۵۰ نفر از کارکنان مناطق مختلف شرکت به سرپرستی آقایان علی مرادپانی و علی محمد صادق زاده این صعود را انجام

## صعود کوهنوردان خطوط لوله به کوه صفه اصفهان



۲ روز به قله ۲۲۵۰ متری کوه صفه اصفهان صعود کردند. حضور کارکنان و خانواده‌هایشان در برنامه‌های ورزشی از دیگر اهدافی است که وزارت نفت در برنامه کاری خود دارد تا با توجه به امکاناتی که شرکت خطوط لوله و مخابرات فراهم کرده است، کارکنان و خانواده‌هایشان بتوانند از شرایط موجود استفاده کنند. در طول برگزاری هر دو برنامه از سوی روابط عمومی منطقه اصفهان، مسابقه فرهنگی برگزار و در مجموع به ۲۰ نفر جوایزی اهدا شد.

کوهنوردان مناطق مختلف شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، تهران، لرستان، خلیج فارس، جنوب شرق، شمال شرق، مرکزی و ستاد شرکت در قالب دو تیم آقایان و بانوان طی دو روز به میزبانی منطقه اصفهان به قله کوه صفه صعود کردند. در این برنامه فرهنگی ورزشی که با عنوان «یادواره شهدای مدافع حرم شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران» نام‌گذاری شده ۸۵ کوهنورد متشکل از ۲ تیم آقایان و بانوان کوهنورد شرکت طی

## صعود به ارتفاعات البرز مرکزی

کوهنوردان از ساعت ۶ صبح در پارکینگ تله کابین به اتفاق همراهان صعود به سمت ایستگاه سوم حرکت کردند و پس از ۳ ساعت کوهپیمایی به ایستگاه پنجم توجال رسیدند. امراله کاظمی، حسن رزمیان مقدم، عبدالله امامی کوهپایه، موسی الرضا کریمیان، عبدالله شاهرخ و حسین باقرزاده در این برنامه حضور داشتند.

گروه کوهنوردی معاونت امور پشتیبانی شرکت ملی نفت در آخرین برنامه سال گذشته خود به ارتفاعات البرز مرکزی ولنجک در مسیر تله کابین توجال صعود کرد. گروه کوهنوردی معاونت امور پشتیبانی شرکت ملی نفت طبق برنامه و هماهنگی به عمل آمده، با حضور ۷ نفر از



## صعود کوهنوردان منطقه شمال شرق به قله شعله شاهرود

منطقه حضور داشتند. کوهنوردان این منطقه در بلندترین نقطه این قله، پرچم پر افتخار ایران اسلامی را به یاد شهدای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت به اهتزاز در آوردند. اعضای گروه کوهنوردی منطقه شمال شرق که در این صعود حضور داشتند، عبارتند از: حمید فزونی، سیروس طالبی، مصطفی رضی آبادی، غلامعلی عماد، علیرضا رحیمی، ابوالقاسم محمدیان، غلامرضا عجمی، حسین قربانی، افشین بخارائیان و رجبعلی عجم، سرپرست محسن ابراهیمی و لیدر علی یحیایی

گروهی از کوهنوردان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران - منطقه شمال شرق در برنامه ورزشی زمستانه امسال خود و با هدف در راستای حفظ و ارتقای آمادگی جسمانی، به قله سه هزار و ۵۰۰ متری شعله در بخش بسطام شهرستان شاهرود صعود کردند. کوهنوردان این منطقه در این صعود یک روزه موفق شدند به بلندای قله شعله در منطقه میقان صعود کنند. در این صعود، معاون فنی منطقه، مسئول شبکه بهداشت و درمان صنعت نفت شاهرود و برخی مسئولان واحدهای مختلف این





احمد مظفری خواه

## قابل توجه شرکت کنندگان مسابقه عکاسی راهپیمایی ۲۲ بهمن

برندگان می توانند برای دریافت جایزه خود به نشانی تهران، خیابان طالقانی، روبروی ساختمان اصلی وزارت نفت، جنب بانک ملت، ساختمان شماره ۳۴ نفت، طبقه هفتم، اتاق ۷۰۲ آقای سید مصطفی حسینی، دبیر اجرایی مسابقه عکس راهپیمایی ۲۲ بهمن مراجعه کنند.

تلفن: ۶۶۴۹۵۰۲۰



صغری کاظمی



محمد سالار کاظمی



مهدی گلزاری



محسن مستقیمی



مهدی ناییبی



محمد یوسفی



باشار کازرانی



سید علی طباطبائی



سید صلاح الدین حسینی