

تحریریه: مریم رضازاده، حسین هرمزی، حسام الدین قاموس مقدم، سنان رضایی، الهه حمیدی کیا، مهدی قدیمی، محمدحسن نجمی و محبوبه قهرمانی

عکس روی جلد: سیامک ابراهیمی  
طراح و گرافیکست: محمد گودزی

## پالایش نفت

نشریه انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت

مدیرمسئول: ناصر عاشوری

شورای سیاست‌گذاری: ناصر عاشوری، هادی رنجبر، الهه حمیدی کیا

سردبیر: الهه حمیدی کیا

مجری: روابط عمومی انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت



Oil Refining Industry Employers Association

نشریه پالایش نفت • سال دوم • شماره ۸ • خرداد ۹۷



فهرست

www.orica.ir

www.orica.ir

- رهبان انقلاب در مراسم سالگرد امام (ره): ملت و دولت ایران تحمل نخواهد کرد که هم تحریم باشد هم در محدودیت و حبس هسته‌ای  
۲ رئیس جمهوری در جمع مدیران عامل و مسئولین و فعالین حوزه صنعت نفت: دولت پشتیبان طرح‌های جدید صنعت نفت  
۴ خوداتکایی و افزایش تولید داخلی است  
۴ با حضور دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت؛ عملیات احداث بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی توسط پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس در بندرعباس آغاز شد  
۶ دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت: توسعه پالایشگاه‌های نفت با اختصاص درصدی از فروش فرآورده نفتی  
۸ شرکت پالایش نفت بندرعباس پیشرو در مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست  
۱۰ دوره‌های نفتی‌ها  
۱۴ گزارشی از غرفه موزه نفت در نمایشگاه تهران؛  
۱۸ تاریخ در قفسه  
۱۸ «هرمزگان»، قطب جدید پالایش نفت خلیج فارس  
۲۰ برجام بدون آمریکا  
۲۷ تأثیر خروج آمریکا از برجام بر صنعت نفت ایران  
۲۸ آیا اوپک به ایران کمک خواهد کرد؟  
۳۱ «پرگس» خاری در چشم ترامپ!  
۳۲ تحریم‌های آمریکایی ضد ایران فرصتی برای چین تشنه نفت است  
۳۴ شروط برجامی رهبری و تلاش ایران برای «دیپلماسی»  
۳۶ «اوپک» دخالت قدرتهای سیاسی در تضعیف اعضا را محکوم کند  
۳۸ خط و نشان زنگنه  
۳۹ ۱۱۰ شمع روی یک تولد صنعت نفت ایران  
۴۰ بهار پر حادثه  
۴۲



Please Scan Me

رهبر انقلاب در مراسم سالگرد امام(ره):

# ملت و دولت ایران تحمل نخواهد کرد که هم تحریم باشد هم در محدودیت و حبس هسته‌ای



رهبر معظم انقلاب اسلامی عصر روز دوشنبه چهاردهم خرداد ماه در اجتماع پرشور مردم قدرشناس در بیست‌ونهمین سالگرد عروج ملکوتی امام خمینی(ره) فرمودند: به نظر می‌آید برخی دولت‌های اروپایی توقع دارند ملت ایران هم تحریم‌ها را تحمل کند، هم از فعالیت‌های هسته‌ای که نیاز قطعی آینده ایران است دست بردارد و هم محدودیت‌های تحمیل شده بر ایران را ادامه دهد اما آنها بدانند که این خواب آشفته تعبیر نخواهد شد؛ ملت و دولت ایران این را تحمل نخواهد کرد که هم تحریم باشد هم در محدودیت و حبس هسته‌ای. به گزارش ایرنا، مهمترین محورهای بیانات رهبر انقلاب در مراسم سالگرد امام (ره) به شرح زیر است:

**+** شباهت‌های امام راحل (ره) این پيرو صادق و حقيقي حضرت اميرالمومنين(ع) با آن پيشواي والا و بزرگ، مایه افتخار ملت ایران و امت اسلامی است و توجه به این شباهت‌ها، برای یافتن مسیر صحیح و آشنایی بیشتر با امام راحل(ره) مهم و مفید است.

**+** شباهت‌های امام راحل(ره) با حضرت علی(ع)

**+** در حضرت امیرالمومنین علی(ع)، دو خصوصیت به‌ظاهر متضاد

وجود داشت؛ از یک طرف، «صلابت و ایستادگی و شدت» در برابر هر حرکت باطل و در برابر ظالمان و طغیانگران و از طرف دیگر، «لطافت و رقت» در مواجهه با یاد الهی و همچنین در برابر مظلومان و محرومان و مستضعفان.

**+** ایستادگی حضرت علی(ع) در برابر معاویه، برخی از اصحاب قدیمی و آبرومند اما دنیاطلب و خوارچ نمونه‌هایی از صلابت حضرت علی(ع) است، از طرف دیگر این ولّی بزرگ خدا در مقابل ایتمام یا ضعف، آن چنان از خود رقت و لطافت نشان می‌داد که انسان شگفت‌زده و دچار حیرت می‌شود.

**+** امام راحل نیز همین دو خصوصیت را داشتند، امام خمینی(ره) از یک طرف در مقابل رژیم منحط و طاغوتی پهلوی، آمریکا، صدام متجاوز و حتی در برابر شاکرد و یار قدیمی خود که دچار رفتار برخلاف حق شده بود، همچون صخره‌ای مستحکم و کوهی استوار ایستاد اما در برابر پیام ارادت و فداکاری یک مادر شهید و در دفاع از مستضعفان و پابرهنگان دچار تأثر و رقت قلب می‌شد.

**+** اراده پولادین، شجاعت، هنر نظامی‌گری، زبان قوی و منطق جذاب از جمله نشانه‌های بارز اقتدار امیرمؤمنان است.

**+** تهمت‌های ناجوانمردانه دشمنان و حسودان به پيشواي متقيان و

رفتار زشت خواص دل‌به‌دنیا سپرده از نشانه‌های مظلومیت حضرت علی(ع) است؛ این فشارهای بی‌پایان و مظلومیت عمیق، به حدی بود که آن امام صبور در پیدل را به درد دل با چاه وامی‌داشت.

**+** پیروزی نهایی در این مصاف طولانی و دشوار با امیرمؤمنان بوده است چرا که امروز نام و شخصیت و سیره و عدالت‌خواهی ایشان در آفاق عظیم و تاریخ بشر، برجسته و درخشان است اما یادی از دشمنان او نیست.

**+** امام خمینی(ره) نیز با اقتدار فوق‌العاده خود، یک حکومت طاغوتی و دیکتاتوری وراثتی را بعد از دو هزار سال ساقط کرد، امریکارا به شکست کشاند و هدف طراحان جنگ تحمیلی یعنی ریشه‌کن کردن انقلاب و نظام اسلامی را با قدرت ناکام گذاشت.

**+** امام خمینی(ره) در عین حال مانند پیشوایش مظلوم بود و تبلیغات گسترده، مستمر و اهانت بار دشمنان و رفتار برخی افراد که از آنها توقع نمی‌رفت، از نشانه‌های مظلومیت رهبر کبیر انقلاب بود، به‌گونه‌ای که نشانه‌های دل‌تنگی را می‌توان در لابلای سخنان مستحکم و پرصلابت امام مشاهده و درک کرد.

**+** امام راحل(ره) البته از ویژگی سوم امیرمؤمنان یعنی پیروزی نهایی نیز برخوردار بود که این پیروزی در استحکام و بقا و رشد و توسعه و پیشرفت نظام اسلامی به خوبی خود را نشان می‌دهد.

**+** بسیاری از آرزوهای امام خمینی در زمان حیات پر برکت ایشان محقق شد و بسیاری از این اهداف بعد از عروج ایشان تحقق یافته که خودباوری، خودکفایی، پیشرفت علمی و فناوری، پیشرفت سیاسی و توسعه نفوذ ایران در غرب آسیا و شمال آفریقا از جمله آنهاست.

**+** دیگر اهداف و آرمان‌های امام عزیزمان نیز باذن الله تحقق خواهد یافت و جمهوری اسلامی روز به روز از اعتلا و عظمت بیشتر برخوردار خواهد شد.

**+** تحرکات دشمنان نه‌از سر اقتدار بلکه به علت دستپاچگی و آشفتگی است؛ ملت عزیز ایران بداند که دشمن از پیشرفت و عظمت و ایستادگی او، عصبی و آشفته است و با دستپاچگی حرکاتی را انجام می‌دهد.

**+** مشابّهات جبهه دشمنان امیرمؤمنان با جبهه دشمنان امام(ره)

**+** پیشوای عدالت‌خواهان با سه جبهه رویارو بود؛ «قاسطین» یعنی دشمنان بنیانی و مخالفان اصل حکومت او، «ناکثین» یا همان همراهان سست‌بنیاد و «مارقین» یعنی کج‌فهم‌ها و انسانهای نادانی که سران‌شان خائن بودند اما خودشان به خیال تبعیت از قرآن در مقابل قرآن مجسم یعنی امیرمؤمنان ایستادند.

**+** جبهه دشمنان و مخالفان امام راحل نیز ترکیبی از همین سه گروه بود؛ قاسطین یعنی امریکا، رژیم صهیونیستی و وابستگان داخلی آنها که با اصل جمهوری اسلامی دشمنی دارند، ناکثین یا عهدشکنان و همراهان سست‌کمر بند که به علت خواسته‌های دنیایی در مقابل امام ایستادند و مارقین که با عدم درک موقعیت کشور و نفهمیدن جبهه بندی دشمنان، حقانیت حرکت امام را تشخیص ندادند.

**+** منافقین نمونه‌ای از مارقین هستند که به علت خیانت رؤسایشان و جهل و فریب‌خوردگی بدنه، به دشمنی ناکام با امام پرداختند.

**+** امروز هم همین سه گروه در مقابل میراث بزرگ امام خمینی یعنی جمهوری اسلامی صف‌آرایی کرده‌اند، این جبهه مختلط البته مشکلاتی

به وجود می آورد و حرکت کشور را دشوار یا کند می کند اما در جلوگیری از پیشرفت ملت عاجز و ناتوان است.

### 📌 هفت الگوی رفتاری امام خمینی (ره)

**+** نخستین شاخص «برخورد شجاعانه و فعال با دشمنان» است؛ امام راحل (ره) در مواجهه با دشمنان هرگز منفعل نشد و همواره فعال و قدرتمند در مقابل آنها ایستاد.

**+** دومین شاخص «پرهیز از هیجان زدگی ناشی از احساسات و خالی از عقلانیت» است؛ تصمیم های امام، شجاعانه و در عین حال مبتنی بر محاسبات عقلانی بود.

**+** امام خمینی (ره) چه در دوران مبارزات و چه بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، همواره اولویت ها را رعایت می کرد و بر موضوع اصلی متمرکز می شد و هیچگاه حواشی را وارد میدان کار خود نمی کرد.

**+** اعتماد به توانایی های مردم و بویژه جوانان و خوش بینی به ملت ایران و «بی اعتمادی و بدبینی به دشمن» دو شاخص دیگر در رفتار امام (ره) است؛ امام بزرگوار یک لحظه به دشمن و پیشنهاد های آن اعتماد نکرد و دشمن را به معنی واقعی کلمه، دشمن می دانست.

**+** «اهتمام به همبستگی و اتحاد ملت و مردود دانستن هرگونه دو دستگی و دو قطبی سازی در میان مردم» از دیگر الگوهای رفتاری امام (ره) است؛ امام خمینی به نصرت و وعده الهی، ایمان کامل داشت و معتقد بود که اگر کار برای رضای خدا باشد، هیچ گونه ضرری متوجه آن نخواهد شد.

**+** بعد از اسام راحل، راه ایشان را دقیقاً دنبال کرده ایم و به لطف خداوند، از این پس نیز دنبال خواهیم کرد؛ به حول و قوه الهی، ما دچار انفعال و ضعف نمی شویم و در برابر زیاده خواهی و زورگویی دشمنان می ایستیم، هیجان زده و احساسی تصمیم نمی گیریم و به جای متن، وارد حاشیه ها نمی شویم، اولویت های خود را به توفیق الهی تشخیص خواهیم داد، به مردم و توانایی های آنها بخصوص جوانان اعتماد خواهیم کرد اما به دشمن مطلقاً اعتماد نمی کنیم، مردم عزیزمان را از دو دستگی و دو قطبی بر حذر می داریم و به نصرت الهی اطمینان داریم و شک نداریم که ملت ایران با این ایمان و انگیزه و با این امید، قطعاً پیروز خواهد شد.

### 📌 محورهای نقشه دشمن در مقطع فعلی

**+** نقشه دشمن بر سه محور «فشار اقتصادی، فشار روانی و فشار عملی» و با هدف سیطره بر کشور متمرکز است؛ در این طراحی، فشار اقتصادی از طریق تحریم ها و جلوگیری از همکاری اقتصادی کشورها با ایران اعمال خواهد شد.

**+** آنها بر خلاف تبلیغات دروغین خود که می گویند هدف تحریم ها، حکومت ایران است، ملت را هدف گرفته اند تا با فشار به مردم، نظام اسلامی را به تسلیم

در مقابل زورگویی ها وادار کنند اما دشمنان، نه ملت ایران را شناخته اند و نه نظام اسلامی را زیرا به فضل الهی و با تلاش مسئولان و همت مردم، آنها در این بخش از طراحی خود، به کلی ناکام خواهند ماند.

**+** محور دوم نقشه دشمن فشار روانی است؛ دشمن در این بخش از طراحی خود درصدد است نقاط قوت نظام اسلامی و عناصر اقتدار ملی را به نقاط ضعف و چالش برانگیز تبدیل کند تا ملت ایران نسبت به این نقاط قوت بدبین و دلسرد شوند.

**+** «پیشرفت های هسته ای» یکی از نقاط قوت و افتخار فناوری و دانش کشور است؛ توانایی دانشمندان و متخصصان جوان کشور در تولید اورانیوم غنی شده بیست درصد، در شرایطی که طرف مقابل انواع شروط و مشکلات را برای تأمین اورانیوم بیست درصد جهت مصارف پزشکی مطرح کرده بود، نماد قدرت علمی و فناوری و یک نقطه قوت بزرگ ملی است که برای کشور مایه آبرو شد.

**+** اکنون دشمن تلاش دارد تا با کار روانی و ریشه ای، این نقطه قوت ملی را به مسئله ای چالش برانگیز تبدیل و ملت را نسبت به آن بدبین کند.

**+** «توانایی موشکی» یکی دیگر از نقاط قوت و زمینه ساز «امنیت» کشور است؛ در دوران جنگ تحمیلی به دلیل آنکه ما سلاح دفاعی و توان موشکی نداشتیم، از شهرهای مرزی تا تهران شبانه روز، زیر آتش موشکی بودند اما اکنون با همت متخصصان جوان، ما به قدرت اول موشکی منطقه تبدیل شده ایم و دشمن می داند که اگر یک موشک بزند، با ده موشک پاسخ خواهد گرفت.

**+** دشمن با یک عملیات روانی بر روی این نقطه قوت متمرکز شده است و متأسفانه عده ای هم در داخل، با او هم صدا شده اند.

**+** «عدالت خواهی بین المللی» و حمایت از ملت های مظلوم یکی دیگر از نقاط قوت جمهوری اسلامی است؛ در حالی که حمایت از فلسطین و نیروی مقاومت در مقابل رژیم صهیونیستی و دفاع از استقلال و تمامیت ارضی کشورهای منطقه، مایه آبرو برای جمهوری اسلامی است، دشمن تلاش دارد تا آن را تحت عنوان «دخاله ایران در منطقه» به یک مسئله چالش آفرین تبدیل کند.

**+** همین عوامل که چند سال پیش در تهران و در راهپیمایی روز قدس، شعار «نه غزه نه لبنان» سر دادند، موجوداتی حقیر و کمک کنندگان به جنگ روانی دشمن هستند و این مایه سرافکنندگی آنهاست.

**+** بیگانگان و عده ای در داخل در تبلیغات خود اینگونه وانمود می کنند که اگر ایران، شکل معیوبی از برجام را که درصدد تحمیل آن هستند، نپذیرد، جنگ خواهد شد، خیر این حرف دروغ است.

**+** به نظر می آید برخی دولت های اروپایی توقع دارند ملت ایران هم تحریم ها را تحمل کند، هم از

فعالیت های هسته ای که نیاز قطعی آینده ایران است دست بردارد و هم محدودیت های تحمیل شده بر ایران را ادامه دهد اما آنها بدانند که این خواب آشفته تعبیر نخواهد شد؛ ملت و دولت ایران این را تحمل نخواهد کرد که هم تحریم باشد هم در محدودیت و حبس هسته ای.

**+** مسئولان سازمان انرژی هسته ای موظف هستند به سرعت آمادگی های لازم را برای رسیدن به ۱۹۰ هزار سو (البته فعلاً در چارچوب برجام) فراهم آورند و مقدمات اجرای مسائلی را که رئیس جمهور دستور داده اند از همین فردا آغاز کنند.

**+** آنها تلاش دارند تا با جنگ روانی، ما از نقاط قوت و عناصر اقتدار ملی خود دست برداریم تا بیگانگان راحت تر بر کشور و ملت و سرنوشت آینده ما مسلط شوند اما ملت ایران، در مقابل این حرکت ایستاده است.

**+** فشار عملی سومین محور نقشه جاری دشمن در مقابله با ملت بزرگ ایران است؛ برنامه قطعی دشمن این است که با سوءاستفاده از مطالبات مردمی، در کشور آشوب ایجاد کند اما سر آنها قطعاً به سنگ خواهد خورد.

**+** ممکن است در نقطه ای یا شهری، کارگران یا کسان دیگری از مردم مطالباتی داشته باشند، دشمن در این موارد با تعداد معدودی نفوذی و افراد خبیث و اشرار، سعی می کند اجتماع آرام مردم را به حرکت ضدامنیتی و آشوبگرانه تبدیل و نظام و ملت را بدنام کند؛ اعتقاد اسخ دارم دشمنان این بار هم کور خوانده اند و مردم عزیز با قدرت، شهامت و هوشمندی در مقابل این طرح و توطئه می ایستند.

**+** حضور مردم در صحنه بسیار مهم است؛ به فضل الهی، و به برکت حضور پرشور مردم روز قدس امسال از سال های گذشته، قوی تر و پرشور تر برگزار خواهد شد.

### 📌 محورهای بیانات رهبر انقلاب خطاب به جوانان عرب منطقه

**+** امروز روز عمل و اقدام شما است و باید خود را برای پیشرفت و استقلال و آزادی کشورهایتان آماده کنید.

**+** برخی دولت های عربی، اکنون دشمن ملت های خود شده اند و در چنین شرایطی مسئولیت جوانان غیور عرب، بر هم زدن این معادله باطل است.

**+** آینده متعلق به جوانان است و آنان باید با عمل و ابتکار، خود را برای آینده آماده کنند؛ اگر آینده به درستی ساخته شود، قطعاً همه ملت های مسلمان و عرب بخصوص جوانان این کشورها، از آن بهره مند خواهند شد.

**+** از همینجبهه کفر نهراسید و به وعده نصرت الهی ایمان را سخ داشته باشید؛ حضور در این راهپیمایی و دفاع از مردم مقاوم و مجاهد و مظلوم فلسطین، در واقع گامی مهم در مسیر ساختن آینده بهتر است.





رئیس جمهوری در جمع مدیران عامل و مسئولین و فعالین حوزه صنعت نفت:

## دولت پشتیبان طرح‌های جدید صنعت نفت خود اتکایی و افزایش تولید داخلی است

روز سوم برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی رییس جمهوری میهمان سالن‌های ۸ و ۹ این نمایشگاه بود و از این دو سالن بازدید کرد. حسن روحانی پس از بازدید از این نمایشگاه در جمع مدیران عامل و مسئولین و فعالین حوزه صنعت نفت ایران حاضر شد؛ او با ابراز امیدواری برای افتتاح فازهای جدید پارس جنوبی گفت: «با بهره‌گیری از فناوری، باید تولید از منابع فعال انرژی افزایش یابد». رئیس جمهوری فعالیت‌ها و اقدامات انجام شده در سال‌های اخیر در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی را برای خود اتکایی و بی‌نیازی و تحرک بخشیدن به تولیدات داخلی و در نتیجه اشتغال بسیار تأثیرگذار توصیف کرد و گفت: «دولت از طرح‌های وزارت نفت به طور کامل پشتیبانی می‌کند». به گزارش «پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری» روحانی با اشاره به اینکه صنعت نفت در مجموع برای کشورمان، منطقه و دنیای صنعتی یک صنعت کاملاً راهبردی است، افزود: «صنعت نفت هیچ‌گاه در ایران یک مسأله اقتصادی نبوده و همیشه بیش از هر چیز به عنوان یک مسأله سیاسی مطرح بوده است و پس از آن ابعاد اقتصادی و اجتماعی را در کنار خود داشته است».

### وزارت نفت مصمم به استفاده از توان و

#### امکانات داخلی

روحانی افزود: «شرکت‌ها باید اعتماد داشته باشند که دولت و دستگاه اجرایی هر جا تشخیص دهد که تولیدات داخلی قابل اعتماد هستند، بلافاصله خرید خارجی آن کالا را قطع خواهد کرد، حتی اگر تولید داخلی ۱۰ الی ۲۰ درصد هم گرانتر هم باشد، باز هم قابل قبول است که این خرید انجام شود تا صنعت داخلی متحول شده و روی ریل سرعت قرار بگیرد». رئیس جمهوری تصریح کرد: «امروز وزارت نفت نیز مصمم است که از توان و امکانات داخلی در حوزه‌های فعالیت خود استفاده کند».

روحانی گفت: «اینکه گفته می‌شود تحریم نعمت است باید کاری کنیم که برقراری رابطه صمیمانه

دستگاه اجرایی می‌خواهد به یک محصول حساس و بسیار مهم متکی شود که سرمایه زیادی را به آن اختصاص می‌دهد، بسیار مهم است که در این امور به طور دقیق و صحیح چگونگی ساخت و عملکرد آن محصول تشریح شود».

رئیس جمهوری فعالیت مشترک با شرکت‌ها و فناوری خارجی و سپس رسیدن به استقلال کامل را یک راه میانبر برای افزایش کیفیت و اتکاء به تولید داخلی دانست و گفت: «برای تولید محصولات و فناوری‌های حساس اگر بتوانیم در آغاز با شرکت‌های معروف و قابل اعتماد خارجی مشارکت داشته باشیم این کار می‌تواند راه میانبری باشد تا سریع‌تر به نتیجه برسیم».

### صنعت نفت، صنعت راهبردی

رئیس جمهوری با بیان اینکه صنعت نفت به عنوان یک صنعت راهبردی از ویژگی و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، گفت: «امروز نفت در روند زندگی مردم به واسطه نقش آن در حوزه‌های مختلف از جمله نیروگاه‌ها، آب‌شیرین‌کن‌ها و نقل و انتقال یک صنعت ویژه و بسیار مهم محسوب می‌شود و در عرصه داخلی و خارجی و در حوزه دیپلماسی و قدرت ملی نیز بسیار حائز اهمیت است».

روحانی ادامه داد: «در تعامل بین دولت و شرکت‌های صنعتی و نفتی اولین قدم، وجود رابطه صحیح بین دولت و شرکت‌ها است. باید به یکدیگر اعتماد داشته و کمک کنیم و لازمه آن این است که دقیق و درست سخن بگوییم چرا که اگر یک

نعمت شود و اگر چنانچه تحریم باشیم یا نباشیم، باید به سمتی حرکت کنیم که روی پای خود بایستیم و این یک ضرورت است».

رئیس جمهوری توجه به روحیه امید، نشاط و غرور ملی را مورد تأکید قرار داد و گفت: «کاری که امروز شرکت‌های نفتی کشورمان انجام می‌دهند، تنها یک کار اقتصادی نیست بلکه این دستاوردهای بزرگ فناوریانه بالاتر از هر چیز دادن روحیه امید، نشاط و غرور به مردم است. مردم باید به آینده امیدوار و اعتماد داشته باشند».

او ادامه داد: «مردم باید نسبت به فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و کارآفرینان خود احساس غرور کنند و این برخورداری از روحیه غرور ملی و امید و نشاط یک سرمایه بزرگ محسوب می‌شود و چه بسا بسیاری از فعالیت‌ها و دستاوردها به واسطه داشتن چنین روحیه‌ای حاصل می‌شود».

### صنعت نفت می‌تواند به خودش متکی باشد

روحانی در ادامه با اشاره به طرح‌های مهمی که در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی کشورمان وجود دارد، گفت: «در این حوزه اولین اولویت باید حفظ و نگهداری از نفت و گاز تولید شده باشد و دومین اقدام استفاده بهینه از این منابع است. باید به جای اکتشافات جدید اولویت اصلی استفاده صحیح و بهینه از منابع موجود باشد و سرمایه‌گذاری‌های جدیدی که وزارت نفت در دستور کار خود دارد، عمدتاً در این زمینه می‌باشد که بتوانیم از همه بخش‌ها و مخازن موجود، افزایش تولید داشته باشیم و دستیابی به این هدف نیازمند سرمایه، تکنولوژی و بالاتر از همه برنامه‌ریزی دقیق و مدیریت صحیح است».

رئیس جمهوری جذب آسان‌تر سرمایه داخلی و خارجی و اعتماد به این صنعت را از امتیازات صنعت نفت توصیف کرد و گفت: «صنعت نفت می‌تواند به خودش متکی باشد و شرکت ملی نفت با امضاء خود قادر است سرمایه‌های بسیاری را جذب کند».

روحانی گفت: «بزرگترین کمک دولت به بخش صنعت نفت این است که فضای مناسبی را برای کار و فعالیت‌های شرکت‌ها در داخلی و خارج کشور ایجاد کند و برقراری روابط خوب و حساب شده با همسایگان و کشورهای دنیا می‌تواند از جمله این اقدامات باشد».

### اساس سیاست خارجی دولت داشتن تعامل سازنده

رئیس جمهوری ادامه داد: «برنامه دولت از روز اول این بوده که تعامل درست، سازنده، مؤثر و برد-برد را با دنیا برقرار کند. البته در این زمینه ممکن است شرایط استثنایی و خاصی هم وجود داشته باشد که

بی‌تردید در کوتاه‌ترین زمان از چنین شرایطی عبور خواهیم کرد».

روحانی افزود: «اساس سیاست خارجی دولت داشتن تعامل سازنده با کشورهای منطقه و جهان است که به عنوان یک نمونه می‌توان به همکاری مشترک با جمهوری آذربایجان در زمینه اکتشاف، تولید و فروش نفت از مخزن مشترک اشاره کرد».

رئیس جمهوری گفت: «در نقاط مختلف مرزی، منابع مشترکی با همسایگان خود داریم و در این حوزه‌ها برای مردم بسیار اهمیت دارد که سرمایه‌گذاری‌ها با سرعت بیشتری به نتیجه برسد. لذا ضرورت دارد در بخش غرب کارون و پارس جنوبی که منابع مشترکی با همسایگان خود داریم، فعالیت‌ها سریع‌تر و با شتاب انجام شود».

باید تولید پارس جنوبی را پایدار کنیم  
روحانی اظهار امیدواری کرد: «تا آخر امسال فازهای جدیدی در پارس جنوبی به افتتاح برسد و در طول دولت دوازدهم فازهای مختلف پارس جنوبی به سرانجام برسد و در این راستا تلاش بعدی باید این باشد که بتوانیم تولید پارس جنوبی را پایدار کنیم». رئیس جمهوری توجه به سرعت و زمان انجام پروژه‌ها را مورد تأکید قرار داد و گفت: «امروز برای انجام پروژه‌ها نباید بحث چند سال مطرح باشد، بلکه بایستی بر مبنای ماه برنامه‌ریزی و فعالیت داشته باشیم».

روحانی در ادامه اهمیت فعالیت وزارت نفت در بندر جاسک را مورد اشاره قرار داد و گفت: «رساندن لوله نفت به بندر جاسک و اینکه در آینده بتوانیم از این بندر صادرات نفت داشته باشیم، از لحاظ سیاسی و استراتژیک کار بسیار مهمی است و از مواردی است که مدام روند اجرای آن را پیگیری می‌کنم». رئیس جمهوری با اشاره به تأمین منابع مالی در اجرای پروژه‌های مختلف، گفت: «هر پروژه‌ای نیازمند تأمین مالی است که معمولاً توسط بانک‌ها و صندوق‌ها انجام می‌شود و در این زمینه وزارت نفت می‌تواند، صندوقی را ایجاد کرده و روی پای خود بایستد».

### امسال وزارت نفت، سه پالایشگاه مهم افتتاح می‌شود

روحانی لزوم توجه به صنایع پایین‌دستی نفت بویژه پتروشیمی را حائز اهمیت دانست و گفت: «اینکه به جای صادرات گاز از آن در صنعت پتروشیمی کشورمان استفاده شود، می‌تواند ارزش افزوده بالاتری را وارد کشورمان کند. لذا اگر فعال شود از لحاظ درآمدی و اشتغال‌زایی می‌تواند بسیار مؤثر باشد و در این راستا امسال وزارت نفت، سه پالایشگاه مهم را افتتاح می‌کند و این در چهلیمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی بسیار ارزشمند است».

رئیس جمهوری ادامه داد: «ظاهراً برای خیلی‌ها سنگین است که ملت ایران امسال چهلیمین سالگرد پیروزی انقلاب خود را جشن خواهد گرفت و به فضل الهی مردم ایران با ایستادگی و استقامت سال‌ها و قرن‌ها مسیر استقلال، آزادی، اسلامیت، جمهوریت و مردم‌سالاری را ادامه خواهند داد و این راهی است که مردم آن را انتخاب کرده‌اند».

روحانی تصریح کرد: «اگر صدها بار هم رفتارندوم برگزار شود، باز هم ۹۸٫۲ درصد مردم ایران به استقلال به جای وابستگی، آزادی و مردم‌سالاری به جای دیکتاتوری و اسلام در مقابل غیراسلام رأی خواهند داد. چه بسا ممکن است انتقادهایی وجود داشته باشد که عمدتاً مربوط به شیوه عملکرد دولتها است و البته دولت‌ها موقتی هستند و آنچه دائمی و ماندگار است اراده ملت ایران می‌باشد و ملت ایران، اراده‌ای که برای آینده خود اتخاذ کرده را با قوت ادامه خواهد داد».

### از ابتدای دولت یازدهم، ۱۱ هزار و ۵۰۰ روستا از نعمت گاز برخوردار شده‌اند

رئیس جمهوری با تأکید بر اینکه دولت از طرح‌های وزارت نفت به طور کامل پشتیبانی می‌کند، گفت: «دولت از فناوری‌های جدید، تلاش برای خوداتکایی و رسیدن به تولید داخلی در هر صنعتی که باشد به طور کامل پشتیبانی می‌کند».

روحانی خاطر نشان کرد: «تصمیم دولت بر این است که هر آنچه که در داخل کشور تولید می‌شود و قابل اعتماد است را خریداری کند و در این کالاهای به دنبال خرید خارجی نباشد».

رئیس جمهوری گفت: «اینکه شرکت‌های داخلی در کنار شرکت‌های خارجی در یک مناقصه شرکت می‌کنند و در آن برنده می‌شوند، افتخارآمیز است و باعث احساس غرور ملی می‌شود».

روحانی با اشاره به اقدامات دولت و وزارت نفت در گازرسانی به روستاها، گفت: «از ابتدای دولت یازدهم، ۱۱ هزار و ۵۰۰ روستا از نعمت گاز برخوردار شده‌اند و اینکه امروز اعلام می‌شود در هر ۲۴ ساعت، ۱۰ روستا گازدار می‌شوند، اقدام بسیار ارزشمندی است و گازرسانی به روستاها، ضمن فراهم آوردن رفاه برای روستائیان عزیز از لحاظ محیط زیست و اشتغال نیز حائز اهمیت است».

رئیس جمهوری همچنین از ارتباط وزارت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی و علمی کشورمان قدردانی کرد، در این مراسم وزیر نفت گزارشی از اقدامات و فعالیت انجام شده در حوزه نفت و گاز و نیز استفاده از ظرفیت شرکت داخلی برای توسعه هر چه بیشتر این صنعت ارائه کرد. تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های نفتی و فعالان صنعت نفت نیز در سخنانی با ارایه گزارشی از فعالیت‌های خود دیدگاه‌ها و پیشنهادات خود را مطرح کردند.



با حضور دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت؛

## عملیات احداث بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی توسط پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس در بندرعباس آغاز شد

ایجاد می شود. همتی تصریح کرد: با ایجاد این امکانات بهداشتی و درمانی مردم هرمزگان از مراجعه به دیگر استان ها برای درمان بی نیاز می شوند و تلاش می کنیم حداکثر خدمات بهداشتی و درمانی در هرمزگان به مردم استان ارائه شود تا دغدغه ای در این خصوص نداشته باشند. وی خاطر نشان کرد: امیدواریم کار خوبی که پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس در راستای ایفای مسئولیت های اجتماعی خود در استان آغاز کرده برکات خوبی برای هرمزگان داشته باشد و دیگر بنگاه های بزرگ اقتصادی فعال در استان نیز به انجام این مسئولیت توجه داشته باشند.

این بیمارستان اقدامی مناسب و کمک بزرگی از سوی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس به حوزه بهداشت و درمان استان هرمزگان است. وی ادامه داد: این بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی توسط پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس با ایجاد تمامی امکانات و تامین تجهیزات طی مدت حداکثر دو سال در محوطه بیمارستان شهید محمدی بندرعباس ساخته می شود. استاندار هرمزگان افزود: با توجه به مصوبات سفر رئیس جمهوری به استان و با احتساب ساخت این بیمارستان تا دو سال آینده در مجموع نزدیک به هزار و ۷۰۰ تخت بیمارستانی در قالب بیمارستان ها و مراکز درمانی در مرکز، شرق و غرب هرمزگان

عملیات احداث یک بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی با حضور ناصر عاشوری دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت، فریدون همتی استاندار هرمزگان، مهندس محمدعلی دادور مدیرعامل پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس، دکتر داودی رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، احمد مرادی رئیس مجمع نمایندگان هرمزگان در مجلس، محمد آشوری عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی، و سایر مقامات و مسئولان در راستای ایفای مسئولیت های اجتماعی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس در بندرعباس آغاز شد. فریدون همتی استاندار هرمزگان در آئین آغاز عملیات احداث این بیمارستان، عنوان کرد: احداث



## مسابقه بین تولیدکننده و مصرف‌کننده بنزین تمام شود

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های صنعت پالایش نفت گفت: برای تمام شدن مسابقه بین تولیدکننده و مصرف‌کننده بنزین، باید در کنار افزایش تولید بنزین، کارخانه‌های تولیدکننده خودرو نیز به دنبال کیفی‌سازی باشند.

به گزارش «پالایش»، ناصر عاشوری درباره مصرف بنزین به «شانا» گفت: در سه ماه نخست امسال، مصرف بنزین به حدود ۸۰ میلیون لیتر رسید که این مقدار تا پایان امسال به ۹۶ میلیون لیتر افزایش می‌یابد و در کنار این موضوع، ایران با توانمندی شرکت‌های پالایشی و تزریق نقدینگی، در تولید بنزین خودکفا خواهد شد.

وی با تأکید بر این‌که پالایشگاه‌ها باید از سوی دولت و مجلس حمایت شوند، تصریح کرد: در شرکت‌های پالایشی حتی یک مهندس خارجی فعالیت نمی‌کند و در صورتی که دولت برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های مهم و زیست محیطی پالایشگاه‌ها حضوری حمایت‌گر داشته باشد، عملکرد این شرکت‌ها نیز با سوددهی بیشتری همراه می‌شود و به عنوان یک بنگاه اقتصادی، می‌توانند اشتغال را در کشور پایدار نگه دارند و در جهت ارتقای کیفی محصولاتی مانند بنزین کام بردارند.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های صنعت پالایش نفت درباره هدف و فعالیت‌های این انجمن توضیح داد: انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های صنعت پالایش نفت با هدف حمایت از صنعت پالایش نفت کشور، در حوزه‌های اجرایی، قانون‌گذاری و... تشکیل شده است.

وی افزود: حمایت از صنعت پالایش نفت کشور با تکیه بر توانمندی‌های داخلی و کوشش برای جلوگیری از رقابت‌های ناسالم، فعالیت در جهت بهبود کیفی تولیدات پالایشگاه‌ها و واحدهای تابع صنعت پالایش کشور در کنار معرفی صنایع پالایش و توانمندی‌های موجود به بازار مصرف داخلی و خارجی، اجرا کردن سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در صنعت پالایش نفت، پیگیری حقوق شرکت‌های پالایشی از طریق مراجع قانونی و شفاف‌سازی فضای کسب‌وکار در صنعت پالایش از جمله بر نامه‌های انجمن محسوب می‌شود.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش، درباره خواسته‌های این انجمن اظهار کرد: اصلاح بعضی از قوانین به منظور سرپا ماندن پالایشگاه‌های بخش خصوصی و دولتی و روزآمد کردن در زمینه فعالیت تولیدی آنها و همچنین قرار گرفتن تسهیلات ویژه و ارزان قیمت در اختیار پالایشگاه‌ها به منظور رونق فرآیند طرح‌های توسعه‌ای و ایجاد پالایشگاه‌های جدید، از جمله درخواست‌های این انجمن صنفی است.

انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌های صنعت پالایش نفت در جهت اجرای ماده ۱۳۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران و آیین‌نامه انجمن صنفی و قانون‌های مربوطه به منظور حفظ حقوق و منافع مشروع و قانونی و بهبود وضعیت اقتصادی این صنعت که خود حافظ منافع سهامداران، جامعه و مصرف‌کنندگان است، در سال ۹۲ با حضور شرکت‌های پالایشی خصوصی تهران، تبریز، اصفهان، بندرعباس، شیراز و لاوان تشکیل شد و در سال ۹۶ نیز پالایشگاه‌های کرمانشاه و ستاره خلیج فارس به عضویت جدید این انجمن درآمدند.

هفت عضو انجمن حدود ۸۰ درصد از سهم تولید داخلی کشور شامل محصولات نفتی از قبیل گاز مایع، بنزین، نفت سفید، نفت گاز، نفت کوره، قیر، گوگرد، سوخت هواپیما، سوخت جت و محصولات ویژه را برعهده دارند.

مدیرعامل پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس نیز در این مراسم، گفت: پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس توانسته نیاز کشور در زمینه سوخت را تامین و با راه اندازی فازهای جدید این پالایشگاه، ایران به صادرکننده بنزین تبدیل خواهد شد.

مهندس محمدعلی دادور افزود: احداث بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی نیز برای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی این پالایشگاه و خدمت به مردم شریف استان هرمزگان صورت می‌گیرد که تلاش می‌کنیم در سریع‌ترین زمان ممکن تکمیل و به بهره‌برداری برسد.

در ادامه این مراسم رئیس مجمع نمایندگان هرمزگان در مجلس احداث بیمارستان از سوی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس را گامی اساسی و مهم از سوی این مجموعه برای خدمت به مردم هرمزگان دانست و بیان داشت: ارائه چنین خدمات ماندگاری نیاز جامعه است تا دغدغه‌های مردم کاهش یابد.

احمد مرادی ضمن قدردانی از تیم مدیریتی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس، افزود: مدیران این مجموعه با سرعت خوبی کار راه اندازی این پالایشگاه را انجام داده‌اند و در کنار آن با چنین اقداماتی الگوی مناسبی در زمینه ایفای مسئولیت‌های اجتماعی محسوب می‌شوند.

وی خاطرنشان کرد: لازم است، دیگر صنایع و پالایشگاه‌های استان نیز به مسئولیت‌های اجتماعی خود در استان توجه داشته و به آن جامعه عمل بپوشانند.

عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی نیز در این مراسم با بیان اینکه صنعت نفت طلایه دار انجام مسئولیت‌های اجتماعی در هرمزگان است، اظهار داشت: در شرایط امروز بنگاه‌های اقتصادی نقش تعیین‌کننده‌ای در تحرک توسعه استان هرمزگان برعهده دارند.

محمد آشوری خواستار تشکیل صندوق حمایت از توسعه هرمزگان با مشارکت بنگاه‌های اقتصادی فعال در این استان شد و افزود: در بخش سلامت حرکت‌های اساسی در راستای تامین نیازهای استان آغاز شده و این اقدامات سرعت خوبی یافته است.

همچنین دکتر داودی رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در این مراسم، بیان داشت: قدم بزرگی از سوی مجموعه پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس با مدیریت جهادی این مجموعه برای کمک به بخش سلامت استان با احداث این بیمارستان برداشته شده که امیدواریم دیگر صنایع و مجموعه‌های مشابه نیز چنین کمک‌هایی را انجام دهند.

شایان ذکر است: بیمارستان ۲۷۰ تخت خوابی در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس توسط این پالایشگاه در محوطه بیمارستان شهید محمدی بندرعباس ساخته می‌شود.





دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت:

## توسعه پالایشگاه‌های نفت با اختصاص در صدی از فروش فرآورده نفتی

در شرایط فعلی ظرفیت تولید بنزین ایران حدود ۷۸ میلیون لیتر در روز است و متوسط مصرف روزانه بنزین کشور هم کمی بیش از ۸۰ میلیون لیتر در روز بوده که با بهره‌برداری از فاز دوم پالایشگاه خلیج فارس عملاً ظرفیت تولید بنزین ایران از مرز ۹۰ میلیون لیتر در روز عبور کرده و مصرف و تولید این فرآورده استراتژیک نفتی به نقطه سر به سر می‌رسد. با این وجود در کنار افزایش ظرفیت تولید بنزین، ساخت و بهره‌برداری از فازهای مختلف پالایشگاه خلیج فارس دارای سه‌برگ برنده مهم بوده که در صورت تثبیت تولید در فاز دوم توسعه در کنار کاهش وابستگی به واردات بنزین عملاً فشار تولید بنزین در سایر پالایشگاه‌های نفت کشور کاهش می‌یابد. به گزارش «پالایش»، در رابطه با این مسائل و همزمان با برگزاری بیست و سومین نمایشگاه نفت تهران «ناصر عاشوری» دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت ایران گفت و گوی مشروحی انجام داده که شرح آن را در ادامه می‌خوانید:

دوم هم انشالله به زودی به تولید خواهد رسید که با حضور رئیس جمهور افتتاح می‌شود و اگر تامین منابع مالی انجام بگیرد فاز سوم این پالایشگاه می‌تواند گازی هم تا پایان سال ۹۷ در مدار بهره‌برداری خواهد بود. واقعیت این است که با راه‌اندازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس خودکفا، مقدار تولید بیش از مصرف بنزین کشور برابر می‌شود؛ هم اکنون بین تولید و مصرف مسابقه‌ای پیش آمده که درست این است که جلوی مصرف را بگیریم نه اینکه برای رسیدن به آن، افزایش تولید وسیع داشته باشیم.

باید مصرف بی‌رویه مدیریت شود، امسال برای شب عید حتی تا ۱۱۵ میلیون لیتر در روز هم مصرف بنزین داشتیم که بخشی به مصرف بالای خودروها بر می‌گردد. بنابراین نباید دلخوش باشیم که در تولید بنزین خودکفا شده ایم بلکه باید صنعت خودروسازی شرایط را طوری مهیا کند که خودروها به روز شوند و مصرف آنها از ۱۲ به ۵ تا ۶ لیتر در هر ۱۰۰ کیلومتر پیمایش کاهش یابد. در حال حاضر می‌توانیم این نوبت را بدهیم که با بهره‌برداری از فاز سوم توسعه

شمارش معکوس بهره‌برداری از فاز دوم توسعه پالایشگاه ستاره خلیج فارس آغاز شده است. با بهره‌برداری از این پروژه و افزایش ۱۲ میلیون لیتری تولید بنزین یورو پنج آیا فشار تولید بنزین از روی سر سایر پالایشگاه‌های نفت کشور کم خواهد شد و بهره‌برداری از این پروژه در مجموع چه دستاوردهایی برای صنعت پالایش نفت کشور به ارمغان می‌آورد؟

پالایشگاه‌های نفت کشور برای اینکه بتوانند جوابگوی نیاز کشور باشند، نیاز به طرح‌های توسعه‌ای و کیفیت بخشی به تولیداتشان دارند، بنابراین تعدادی از پالایشگاه‌ها در حوزه بهبود تولید به لحاظ کمی و کیفی قدم‌های خوبی برداشته‌اند. مانند پالایشگاه‌های تهران، بندرعباس، تبریز، شیراز که تمام شده و پالایشگاه اصفهان و ستاره خلیج فارس که طرح‌های توسعه‌ای در دست اجراست. پالایشگاه ستاره خلیج فارس یک پروژه ملی و ویژه است که با نهایی شدن همه فازها می‌تواند ۳۶ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ و ۵ را به بازار عرضه کند. در شرایط فعلی فاز اول در مدار تولید است و فاز

شما به عنوان دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت در بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران حضور دارید؟

بله ما به عنوان انجمن صنفی کارفرمایان شرکت‌های خصوصی صنعت پالایش نفت در سال جاری از در تاریخ ۱۶/۰۲/۹۷ تا ۱۹/۰۲/۹۷ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌گردد با سیاست حرکت یکپارچه شرکت‌های پالایش نفت خصوصی در قالب انجمن صنفی جهت حضور در بازارهای داخلی و خارجی حضور فعالی خواهیم داشت و مجموعه شرکت‌های عضو این انجمن در سالن ۱۵ در یک مجموعه در کنار هم توانمندی‌ها و تولیدات خود را به نمایش خواهد گذاشت.

کدام یک از پالایشگاه‌ها عضو انجمن صنفی پالایش نفت کشور هستند؟

پالایشگاه‌های اصفهان، بندرعباس، تبریز، تهران، ستاره خلیج فارس، شیراز و کرمانشاه عضو انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت هستند.



پالایشگاه ستاره خلیج فارس، در تولید بنزین خود کفای می شویم و میزان تولید و مصرف برابر می شود ولی این مشروط بر این است که تولید خودروهایی غیراستاندارد و پرمصرف متوقف و یا کاهش یابند زیرا در غیر این صورت، همچنان مصرف رشد خواهد داشت و در این مسابقه بازار مصرف پیروز خواهد شد. به نظر من اگر خودروها را با همین مصرف نگه داریم، متوسط مصرف ما ۸۰ میلیون لیتر است ولی خودروسازها همواره در حال ساخت خودرو با مصرف بالا هستند و بنابراین باید خودروهایی تولید کنند که استانداردهای بین المللی را داشته باشد. به هر حال پالایشگاه ستاره خلیج فارس جزء برندهای خاص پالایشگاهی است و در صنعت پالایش جهان کم نظیر و حتی بی نظیر است از لحاظ حجم تولید، ولی پالایشگاه های دیگر هم تولیداتشان را از لحاظ کمی و کیفی که در تلاشند بروز کنند زیرا باید از یک سو صنعت را سرپا نگهداریم و در موضوعات صنعتی اتکا به خود داشته باشیم، دوم، مصرف بنزین داخل کشور را بتوانیم تامین کنیم، سوم مجموعه پالایشگاهی ما بالای ۶۰ هزار نفر کارمند و کارگر دارند و باید به عنوان بنگاه اقتصادی به آنها نگاه شود که هم سودآور باشند، به روز باشند، هزینه های جاری و اداری را تامین کنند و هم بتوانند پروژه های توسعه ای را انجام دهند که در این رابطه انتظار داریم دولت به آنها کمک کند. هم بتوانند عوارض، مالیات و سایر تکالیف قانونی را به دولت پرداخت کنند، به همین دلیل در سالی که به نام حمایت از کالای ایرانی توجه به تولید داخلی است، باید نگاه ویژه ای داشته باشیم. پس از واگذاری سهام پالایشگاه های نفت به بخش غیردولتی، قرار است امسال سهام پالایشگاه نفت آبادان و شازند هم به بخش خصوصی واگذار شود. نظر شما درباره این واگذاری ها چیست و آیا انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران از این خصوصی سازی استقبال می کند؟

بر اساس مصوبه دولت، پالایشگاه اراک و آبادان مقرر است سهام شان واگذار شود بنظر من چون این صنعت، صنعتی خاص و ملی است باید دولت در کنار این صنعت باشد. به همین دلیل قرار شد از هر پالایشگاهی دولت حداکثر ۲۰ درصد سهام داشته باشد و سهامش بین همه ۱۰ پالایشگاه کشور تقسیم شود تا بتواند در طرح های توسعه ای کمک کند. این مصوبه به کمیسیون تطبیق مجلس شورای اسلامی رفت که ایراداتی گرفت، برگشت داده شد و در نهایت توسط آقای دکتر لاریجانی رئیس مجلس ابلاغ شد. هم اکنون از لحاظ حقوقی و قانونی کارش انجام شده ولی باید انتقال سهام صورت بگیرد و به احتمال زیاد در سال ۹۷ عملیاتی شود و حدود ۸۰ درصد از سهام هریک از این دو پالایشگاه هم به بخش خصوصی منتقل شود و دولت به دلیل صدور مجوزها، مسائل زیست محیطی، کمک های مالی و

اینکه کمک کند تا این پالایشگاه ها سرپا نگهداشته شوند و نقش نظارتی و حمایتی داشته باشد، از هر پالایشگاه ۲۰ درصد سهام را داشته باشد تا در فضای تعاملی با بخش خصوصی این پالایشگاه ها به تولیدات خود ادامه دهند.

**با افزایش سهم گاز در سبک سوخت نیروگاه ها و صنایع و افزایش مازاد تولید انواع فرآورده های نفتی ایران به یکی از کشورهای صادرکننده انواع فرآورده نفتی شامل گازوئیل، نفت سفید، سوخت جت، گازمایع، نفت کوره و ... تبدیل شده است. آیا وقت آن نرسیده که صادرات، بازرگانی و فروش خارجی محصولات نفتی به جای دولت توسط پالایشگاه ها و همچون پتروشیمی ها انجام شود؟**

در جلسه مشترکی بین پالایشگاه ها و آقای مهندس علیرضا صادق آبادی معاون وزیر نفت و مدیرعامل محترم شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران این مباحث در فضای تعاملی انجام شد، چون بخش خصوصی در بخش پالایشگاه ها در اول راه هستند، شرایط به صورتی است که صادرات برعهده شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی بوده و هست ولی به تدریج در مورد پالایشگاه ها هم وضعیت به جایی خواهد رسید که خودشان محصولاتشان را صادر کنند. در شرایط فعلی ۶ فرآورده اصلی نفتی توسط پالایشگاه ها تولید می شود را در اختیار شرکت ملی پالایش و پخش قرار می گیرد، محصولات ویژه نفتی را خود پالایشگاه ها از طریق واحد بازرگانی خودشان عرضه می کنند و این فضا مهیا است که وزارت نفت به مرور به برخی محصولات اصلی هم مجوز بدهد که خود پالایشگاه ها بازاریابی کنند و بفروشند، اگرچه اولویت با مصرف داخلی و تامین نیاز پتروشیمی ها است و مازاد آن در آینده توسط خودشان فروخته خواهد شد.

**اگر پالایشگاه ها بخواهند محصولات اصلی نفتی را صادر کنند، اولویت با کدام یک از فرآورده های نفتی اصلی خواهد بود؟**

این آمادگی وجود دارد که برای محصولی مانند نفت گاز (گازوئیل) این فروش انجام شود. به هر ترتیب باید این تصمیمات به مرور اجرایی شود بخش خصوصی این آمادگی را دارد.

**به عنوان پرسش پایانی مهمترین برنامه های اولویت دار انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران در سال ۹۷ چیست؟**

یک انتظار انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت از مجلس شورای اسلامی اصلاح قانون مالیات بر ارزش افزوده است که در دستور کار مجلس شورای اسلامی قرار دارد. برای برخی مواد که نظراتی داشتیم، اطلاعات مورد نظر را به کمیسیون

اقتصاد مجلس منتقل کرده ایم از جمله اینکه مالیات باید از انتهای زنجیره گرفته شود. یعنی از فروش محصول اصلی نباید پالایشگاه ها مالیات پرداخت کنند، زیرا شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی خودش فروشنده است و باید مالیات را بدهد ولی در خصوص فروش محصولات ویژه نفتی که خود پالایشگاه ها محصولات را عرضه می کنند، مالیات را می پردازند، پس این موضوع باید در قانون مالیات شفاف سازی شود. انتظار دوم اعضای این تشکل صنفی از دولت این است که برای به روزرسانی پالایشگاه های نفت که بعضاً ۴۰ تا ۵۰ سال از عمرشان می گذرد باید کمک کنند و پیشنهاد ما این است که با تصویب مجلس، درصدی از محل فروش در اختیار پالایشگاه ها قرار بگیرد و از آن محل طرح های توسعه ای خود را اجرا کنند چنانچه در بسیاری از موارد، تفویض اختیار می شود. هم اکنون در شرایط تحریم هستیم و گرفتن فاینانس کار بسیار مشکلی است و اگر با این پیشنهاد توافق کنند، همه واحدهای پالایشی می توانند بهسازی شوند و سرپا بمانند. انتظار دیگر انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت از دولت این است که در خصوص نرخ فروش فرآورده های اصلی، بانکرینگ، محصولات ویژه و ... روابط پالایشگاه ها و دولت شفاف سازی شود. در خصوص روش تحویل فرآورده های اصلی هم نظر ما این است که نیابتی نباشد و فروش قطعی انجام بگیرد و از محل فنس پالایشگاه ها، شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی این محصولات را تحویل قطعی بگیرد. زیرا این مجموعه ها چه دولتی، خصوصی یا تعاونی باشند، سرمایه ملی هستند پس باید به روز باشند، سرپا بمانند، مصرف سوخت کشور را تامین کنند که نیازمند بیگانگان نباشیم، پس نگاه ما به پالایشگاه های کشور یک نگاه ملی است و اینکه سهام آن خصوصی است یا سهام عدالت یا بنگاه های اقتصادی یا دولت، برای ما مهم نیست، باید سود و حاشیه سودی داشته باشند که پاسخگوی همه تعهدات خود از جمله هزینه های جاری، طرح های توسعه ای، عوارض و مالیات، عملکرد و مالیات ارزش افزوده باشند، اگر بنگاهی زیانده باشد نمی تواند به تعهدات خود عمل کنند. در حال حاضر پالایشگاه های ما به لحاظ صورت های مالی حال و روز خوبی ندارند. برخلاف تصویری که پالایشگاه ها پول پارو می کنند، از لحاظ مالی و حسابداری شرایط خوبی ندارند. شرکت هایی که جزء انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت هستند، تحت برند انجمن صنفی صنعت پالایشی در نمایشگاه حضور پیدا می کنند و حضور در نمایشگاه جزء وظایف موجود در اساسنامه انجمن است. قطعاً در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه نفت تهران هم مسائل خاص خود را دارد که توانمندی های شرکت ها را ارائه می کنند، شرکت های سازنده داخلی

که بتوانند در طرح های توسعه ای مشارکت کنند، شرکت های سازنده خود را معرفی کرده و مذاکره می کنند. البته اولویت واگذاری در طرح های توسعه ای پالایشگاه ها به شرکت ها و سازندگان داخلی خواهد بود.

# شرکت پالایش نفت بندرعباس پیشرو در مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست

بر اساس ارزیابی‌های انجام‌شده از سوی مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی کشور، شرکت پالایش نفت بندرعباس جزو شرکت‌های برتر در بین ۹ پالایشگاه نفتی کشور معرفی شده است. رئیس اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست این شرکت معتقد است با توجه به اهمیتی که مسئولان این مجموعه به موضوعات ایمنی، سلامت کارکنان و همچنین سرمایه‌های ملی داده‌اند، این رتبه کسب شده است. به گزارش «پالایش»، در همین رابطه با مهندس رضا خاور سنگری - رئیس اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت پالایش نفت بندرعباس - گفت‌وگویی انجام دادیم که در ادامه می‌خوانید:







**لطفاً درباره ایمنی و مزیت‌های شرکت پالایش نفت بندرعباس در این حوزه و این‌که در این شرکت به چه شکل عمل می‌شود، توضیح دهید.**

مبحث ایمنی در همه پالایشگاه‌ها مطرح است و اکثر پالایشگاه‌ها حوادث را تحت کنترل دارند اما در شرکت پالایش نفت بندرعباس شاخص‌هایی داریم که ما را در این زمینه جلوتر قرار داده است. علاوه بر اقدامات مستمر کنترلی و پایش فعالیت‌ها در تطابق با الزامات ایمنی، با حمایت مدیریت ارشد شرکت، فعالیت‌های شاخصی از جمله پایش مدیران که بازدید مدیران از واحدهای پالایشگاه با حضور مدیرعامل و گردآوری، تجزیه و تحلیل شبه‌حوادث و برگزاری منظم جلسات ایمنی (HSE MEETING) در هنگام تعمیرات اساسی است و انجام مطالعات hazop واحدهای عملیاتی، اجرای پروژه‌های ارزیابی ریسک شغلی بر مبنای JSA و JHA نیز از دیگر اقدامات شاخص پالایشگاه بندرعباس در راستای ارتقای ایمنی است.



**در رابطه با شاخص‌هایی که به عنوان مزیت در پالایشگاه بندرعباس نام بردید، بیشتر توضیح دهید.**

پایش مدیران صبح هر یکشنبه با حضور همه مدیران و با بازدید میدانی از مناطق و واحدهای مختلف انجام می‌شود که منجر به تدوین اقدامات و اصلاحات پیشگیرانه از مندرجات گزارش پایش‌ها می‌شود. این مسأله را تا مرحله عمل و اثربخشی پیگیری می‌کنیم و در نهایت، همه این اقدامات جمع‌آوری و دسته‌بندی می‌شوند و بطور مثال هم‌اکنون اقدامات اصلاحی یک روند پنج‌ساله را

می‌توانیم نشان دهیم که به چه نتایجی رسیدیم. در رابطه با بحث hse meeting هم که در تعمیرات اساسی برگزار می‌شود، هر چند در همه پالایشگاه‌ها به یک شکل انجام می‌شود اما در پالایشگاه بندرعباس انسجام‌یافته‌تر و کامل‌تر است و شکل خاصی به خود گرفته و همین امر، هم به لحاظ تعداد شرکت‌کنندگان در جلسه (که در تمام سطوح کاری از جمله مدیرعامل شرکت که بالاترین مقام است تا کلیه سطوح نیروهای درگیر در تعمیرات در جلسه هر روز صبح حضور دارند) و هم به لحاظ سخنران یک اتفاق بی‌نظیر محسوب می‌شود. هر روز علاوه بر مقوله تخصصی تعمیرات، یک مهندس ایمنی هم شبه‌حوادث، مسائل و مشکلاتی که در ۲۴ ساعت گذشته رخ داده را توضیح می‌دهد و در پایان هر جلسه به تعدادی از افرادی که در روز گذشته کار خود را به درستی انجام داده و مسائل ایمنی را رعایت کرده‌اند، به عنوان الگو و انگیزه‌ای برای دیگران جوایزی اهدا می‌شود.

از دیگر شاخص‌های ایمنی در پالایشگاه بندرعباس بحث نظام تجزیه و تحلیل شبه‌حوادث است که در نتیجه آن شبه‌حوادث طی یک فرآیند مدون جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل می‌شود. خیلی مهم است که شما شبه‌حوادث را بشناسید و آنها را کنترل و تجزیه و تحلیل کنید و مشکلات ریشه‌ای را پیدا و آنها را رفع کنید. این مکانیزم در پالایشگاه بندرعباس وجود دارد و همه همکاران در همه سطوح چنانچه مسأله‌ای را ببینند که می‌توانست منجر به حادثه شود، گزارش می‌دهند و همه این گزارشات جمع‌آوری می‌شود و همچنین کسانی که این شبه‌حوادث را گزارش می‌دهند، جوایزی دریافت می‌کنند. مهمترین نکته در این مقوله، تجزیه و تحلیل شبه‌حوادث گزارش شده و انجام اقدامات اصلاحی مناسب است.

از دیگر شاخص‌های ایمنی در پالایشگاه بندرعباس بحث نظام تجزیه و تحلیل شبه‌حوادث است که در نتیجه آن شبه‌حوادث طی یک فرآیند مدون جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل می‌شود. خیلی مهم است که شما شبه‌حوادث را بشناسید و آنها را کنترل و تجزیه و تحلیل کنید و مشکلات ریشه‌ای را پیدا و آنها را رفع کنید. این مکانیزم در پالایشگاه بندرعباس وجود دارد

**ایمنی در شرکت پالایش نفت بندرعباس چه جایگاهی دارد؟**



با توجه به اهمیتی که مدیریت شرکت برای





ناتوان‌کننده و جزئی، مباحث ترافیکی، دوره‌های آموزشی برگزار شده و فرهنگ‌سازی‌های لازم انجام شده است.

در ارزیابی انجام‌شده و در بازدهی‌هایی که از پالایشگاه صورت گرفت و با توجه به تلاش‌های انجام‌شده و پیگیری و کنترل‌هایی که از سوی همکاران و مسئولان محترم پالایشگاه صورت گرفت، رتبه نخست حوزه ایمنی و آتش‌نشانی در سال ۹۴، مقام اول بهداشت، ایمنی و محیط زیست و همچنین HSE - MS در بین شرکت‌های پالایشی در سال ۹۵ و همچنین گواهینامه HSE Role Modeling از انجمن مدیریت سبز اروپا در همایش بین‌المللی بنیاد جهانی انرژی را در سال ۱۳۹۴ کسب کردیم.

### یکی از مباحث مهم در حوزه صنعت

و به‌ویژه صنایع نفتی، نگاه این صنایع

به محیط زیست است. در این بخش شرکت

### پالایش نفت بندرعباس چه دیدگاهی دارد؟

مجموعه شرکت پالایش نفت بندرعباس با محور قراردادن مفهوم توسعه پایدار بعنوان اصل اساسی جهت ایجاد توازن بین توسعه اقتصادی کشور و حفاظت محیط زیست، نسبت به کنترل اثرات نامطلوب زیست محیطی فعالیت‌های خود در بالاترین سطح ممکن با تعریف برنامه‌های اصلاحی لازم اقدام می‌کند. به نحوی که با احداث واحدهای کیفی‌سازی در راستای انطباق محصولات تولیدی

فراهم کنید، تا زمانی که کارکنان، فرهنگ ایمنی، باور ایمنی و رفتار ایمنی نداشته باشند، نمی‌توانید در زمینه ایمنی موفق باشید. برای ایجاد رفتار ایمن فرهنگ‌سازی لازم است که در این رابطه آموزش‌های لازم ارائه شود و این باور را ایجاد کنید که برای هر حرکتی در محیط پالایشگاه اقدامات ایمن باید انجام شود. ایمنی پیش از آنکه صرفاً جنبه عینی و اجرایی داشته باشد، پدیده‌ای ذهنی است که ضرورت دارد در ذهن، زندگی فردی و گروهی افراد، جاگیر شود و این بدان معناست که ایمنی تعطیلی بردار و فراموش‌شدنی نیست و ایمنی عین زندگی است. در واقع با اقداماتی که در برنامه‌های ایمنی در شرکت پالایش نفت بندرعباس در نظر گرفته شده است بر روی مقوله ایمنی مبتنی بر رفتار تاکید داریم.

### به برخی از موفقیت‌های شرکت

پالایش نفت بندرعباس در حوزه

### ایمنی اشاره کنید.

هر سال مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی کشور بر اساس گزارش‌هایی که در فرمت‌هایی مشخص بصورت ماهانه از سوی پالایشگاه‌های کشور ارسال می‌شود، ارزیابی‌هایی از رعایت شاخص‌های ایمنی در پالایشگاه‌ها انجام می‌دهد که این شاخص‌ها شامل مباحث مختلف از جمله ساعت کارکرد بدون حادثه کارکنان، عدم وقوع آتش‌سوزی، تعداد حوادث

موضوع ایمنی قائل است، آموزش‌ها و تاکیدیاتی در این رابطه صورت گرفته و موجب شده بحث ایمنی، در سرلوحه برنامه‌های پالایشگاه قرار گیرد و همه مدیران و کارکنان آن را قبول دارند و این جزو فرهنگ سازمانی شرکت شده است. البته ما معتقدیم این یک راه بی‌پایان است و باید رو به جلو حرکت کنیم و نقاط ضعف را شناسایی کرده و به دنبال اقدامات اصلاحی و پیشگیری از خطرات احتمالی باشیم. به طور مثال در زمینه آتش‌نشانی سیستم‌ها و تجهیزات خوبی در پالایشگاه وجود دارد و همچنین برای حفظ آمادگی بیشتر و آگاهی از نقاط ضعف، در طول سال بیش از ۱۰۰ مانور و تمرین در مقوله‌های مختلف اجرا می‌شود، به همین دلیل نیروی آتش‌نشانی پالایشگاه هم از نظر تجهیزات و هم از نظر تجربه و نیروی انسانی نیروهای آماده‌ای هستند و از طرف دیگر برای افزایش توان ایمنی و عکس‌العمل مناسب در مواقع اضطراری، در حال آموزش تعدادی از نیروهای داوطلب از همکاران در هر یک از واحدهای پالایشگاه هستیم که به عنوان گروه هدف و همیار آتش‌نشانی در واحدهای عملیاتی، تعمیراتی و بهره‌برداری پالایشگاه حضور دارند.

مباحثی که در رابطه با ایمنی در شرکت پالایش نفت بندرعباس در حال اجراست، در حقیقت فرهنگ رفتار ایمن را در شرکت نهادینه می‌کند و این اقدام مهمی است، چراکه شما هر چقدر تجهیزات داشته باشید و لوازم ایمنی و شرایط ایمن در فرآیند را

## در حوزه محیط زیست چه موفقیت‌هایی کسب کرده‌اید؟



کسب رتبه اول شرکت‌های پالایشی در زمینه عملکرد بهداشت کار / صنعتی در سال ۹۳، دریافت تندیس و گواهینامه جایزه جهانی سبز (GLOBAL GREEN AWARD) به عنوان یکی از جوایز معتبر جهانی از انجمن مدیریت فرانسه در سال ۹۳، ثبت پروژه افزایش ظرفیت بنزین به‌عنوان پروژه جهانی سبز با ارزیابی انجمن مدیریت سبز ایران، کسب گواهینامه تعهد سبز «سطح ۱» در نهمین دوره جایزه مدیریت سبز ایران از انجمن مدیریت سبز ایران، کسب لوح تقدیر پنج ستاره در سومین و چهارمین جشنواره انتخاب زیباترین و مناسب‌ترین فضای سبز شهری هرمزگان در سال‌های ۹۴ و ۹۵ همچنین استقرار استاندارد زیست‌محیطی (ISO 14001:2015) و استقرار استاندارد HSE/MS بخشی از دستاوردهای این حوزه است.

## و سخن آخر...



هدف ما در شرکت پالایش نفت بندرعباس کنترل و پیشگیری از وقوع حوادث است که در این راه، امیدمان به عنایت و توجه خدای متعال و همت همه همکاران شریف، متعهد و خردمندمان است تا در محیطی ایمن، شاداب و سلامت در راه انجام مأموریت ملی و مهم تولید و تامین انرژی مورد نیاز هموطنان گام‌های استوار و بلند برداریم. همچنین این شرکت به طور جدی از اثرات فعالیت‌های خود روی محیط زیست آگاه است و به دنبال هماهنگ کردن خود با محیط زیست و تحقق بخشیدن به استفاده کارآمد از منابع انرژی، کمک به اشاعه حقوق محیط زیست و در نتیجه کمک به دستیابی به یک جامعه پایدار است. مدیران و بدنه شرکت بر این باور است که کیفیت محیط زیست به عنوان بستر پذیرنده توسعه و امانت نسل‌های آتی باید حفظ شود.

سنتی که در این بخش نیز از آب تصفیه شده واحد بازیافت پالایشگاه استفاده می‌شود، ۲۹۸ هکتار از کل ۷۰۰ هکتار وسعت پالایشگاه را که معادل ۴۳ درصد از وسعت پالایشگاه را شامل می‌شود تبدیل به فضای سبز کنیم.

همچنین نصب و راه‌اندازی ایستگاه سیار سنجش آلاینده‌ها با قابلیت اندازه‌گیری ۱۴ پارامتر از آلاینده‌های زیست‌محیطی و ۶ پارامتر هواشناسی، همچنین راه‌اندازی سامانه پایش لحظه‌ای آلاینده‌های محیط زیست، کاهش زمان تعمیرات و راه‌اندازی، استفاده از مواد شیمیایی مناسب برای کاهش ضایعات، لایروبی، تصفیه و بازیافت لجن‌های نفتی حوضچه تبخیر در سه فاز جامد، مایع نفتی و آب به حجم ۶۵ هزار متر مکعب، برگزاری منظم و مستمر روز درختکاری در پالایشگاه و جاده‌ها و مسیرهای منتهی به پالایشگاه، خرید تجهیزات اطفاء و رفع آلودگی دریایی به منظور رعایت قوانین و استانداردهای منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی دریایی مطابق با کنوانسیون Marpol، پایش و کنترل مستمر پارامترهای زیست‌محیطی پساب تصفیه شده خروجی از واحد بازیافت و پوند برگشتی به دریا بصورت دوره‌ای از طریق آزمایشگاه شرکت و نیز آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست، پیاده‌سازی طرح جامع عملیاتی مدیریت پسماند، اجرای پروژه استفاده از عامل اطفای حریق CFI به جای BCF در مخازن با سقف شناور جهت جلوگیری از تخریب لایه ازن، پروژه تزریق OFF GAS تولیدی بخش PSA واحد هیدروژن به FUEL GAS پالایشگاه جهت کاهش FLARING و تخصیص ۷/۶ میلیارد ریال اعتبار برای پروژه‌های پژوهشی زیست‌محیطی و بیش از ۱۰۴ میلیارد ریال برای اجرای پروژه‌ها نیز تنها بخشی از دیگر اقدامات شرکت پالایش نفت بندرعباس در حوزه حفظ و صیانت از محیط زیست است.

خود با استانداردهای روز زیست محیطی و تکمیل زنجیره صنعت سبز گام حرکت می‌کند و ابزارهای کنترلی پایش آنلاین را برای کنترل خروجی‌های محیطی در حدود استانداردهای ابلاغی سازمان محیط زیست اجرایی کرده است.

رعایت قوانین و مقررات زیست محیطی منطقه‌ای، ملی و بین‌المللی، استفاده از فن‌آوری‌های جدید جهت کاهش پسماندها و کنترل آلاینده‌های زیست محیطی، شناسایی، ارزیابی، کاهش، حذف یا کنترل مؤثر مخاطرات و جنبه‌ها و اثرات زیست محیطی، اجرای اثر بخش الزامات استانداردهای زیست‌محیطی، کاهش حوادث و اثرات سوء بر افراد و محیط زیست، استقرار نظام‌های مدیریت زیست‌محیطی و سیستم‌های مدیریت سبز، مدیریت انرژی و به‌روزرسانی آنها از اهداف و استراتژی‌های زیست‌محیطی در شرکت پالایش نفت بندرعباس است.

## به منظور تحقق اهداف شرکت در حوزه محیط زیست چه اقداماتی صورت گرفته است؟



اجرای طرح مبتکرانه افزایش ظرفیت در پالایشگاه نفت بندرعباس و افزایش ۳۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت پالایش نفت در این شرکت در سال ۹۱، از طرح‌های مهم و بزرگی بود که بدون هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری و تنها با استفاده از ظرفیت‌های واحدهای فرآیندی انجام شد که مصرف سوخت گاز طبیعی را به میزان ۱۰ هزار تن در سال کاهش داد و منجر به جلوگیری از انتشار سالانه ۸۴ هزار و ۸۰۰ تن انواع گازهای آلاینده هوا شده است.

از دیگر اقدامات برجسته شرکت پالایش نفت بندرعباس به منظور صیانت از محیط زیست، کاهش انتشار دی‌اکسید گوگرد به کمتر از محدوده مجاز در یکی از کوره‌های واحد بازیافت گوگرد به‌عنوان تنها منبع انتشار بیش از محدوده استاندارد انواع گازهای آلاینده خانواده اکسید گوگرد در پالایشگاه، با تعویض کاتالیست‌های مستعمل و تغییر در ساختار تریبی و چیدمان آن بود. در گذشته میزان دی‌اکسید گوگرد خروجی به هوا در حدود دو هزار PPM بود که با تغییرات صورت گرفته این میزان به کمتر از ۶۰۰ PPM رسید.

به طور کلی بر اساس اندازه‌گیری‌های صورت گرفته میانگین انتشار گازهای آلاینده از ۹۸ منبع نقطه‌ای در پالایشگاه، بیانگر این است که کلیه پارامترهای انواع گازهای آلاینده هوا (CO، CO<sub>2</sub>، SO<sub>x</sub> و NO<sub>x</sub>)، پایین‌تر از حد مجاز استاندارد است. در رابطه با توسعه فضای سبز در پالایشگاه بندرعباس موفق شده‌ایم با تعویض پوشش خاک منطقه و کاشت گونه‌های مناسب منطقه و آبیاری با استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای به‌جای آبیاری





محمدحسن نجمی

روزنامه‌نگار

تهران؛ محل دائمی نمایشگاه‌های تهران؛ ۴ روز در اردیبهشت ماه میزبان شرکت‌های نفتی بود برای برگزاری بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی. صبح ۱۶ اردیبهشت ماه امسال وزیر نفت راهی خیابان سنول شد تا این نمایشگاه بین‌المللی را افتتاح کند. «پوری ستورین»، دبیرکل مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌سی‌سی‌اف)، «مارتینا الیچ»، معاون نخست وزیر و وزیر اقتصاد کرواسی و شماری از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، سفیران کشورهای خارجی، مدیران صنعت نفت و نمایندگان شرکت‌های بین‌المللی در آیین افتتاح این نمایشگاه حضور داشتند.

این نمایشگاه در روزهایی برگزار شد که بحث‌های مربوط به خروج آمریکا از برجام داغ بود و نهایتاً سه‌شنبه ۱۸ اردیبهشت ترامپ رییس‌جمهوری آمریکا اعلام کرد که از برجام خارج می‌شود و روز پایانی نمایشگاه حدس‌ها درباره رفتار آمریکا با برجام به قطعیت تبدیل شد. در این نمایشگاه بیش از یک هزار شرکت داخلی و ۸۱۱ شرکت خارجی فعال در حوزه صنعت نفت از ۳۷ کشور جهان از جمله آلمان، فرانسه، روسیه، ژاپن، چین، هلند، اتریش، ایتالیا و کره جنوبی حضور داشتند. این نمایشگاه به عنوان نخستین نمایشگاه در سطح خاورمیانه از نظر تعداد شرکت‌کنندگان و وسعت محسوب می‌شود. نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی همچنین به عنوان بزرگترین رخداد صنعتی و تجاری ایران سالانه با حضور شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی برگزار می‌شود.

بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران برگزار شد؛

## دوره‌های نفتی‌ها

### دیدارهای وزیر نفت



«بیژن زنگنه» وزیر نفت به غیر از حضور در روز اول برای افتتاحیه نمایشگاه، روز سوم هم راهی نمایشگاه تهران شد؛ البته این بار برای همراهی رییس جمهوری در بازدید از نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی. «حسن روحانی» روز سه‌شنبه ضمن بازدید از غرفه‌های مختلف شرکت‌های توانمند ایرانی، با گزارش و توضیحات مدیران و مهندسان در جریان آخرین دستاوردها و فناوری‌های روز متخصصین کشورمان در حوزه صنعت نفت و گاز قرار گرفت. همچنین «مسعود پزشکیان» نایب رییس مجلس هم با همراهی «حبیب‌الله بیطرف» معاون وزیر نفت از این نمایشگاه بازدید کرد.

مراسم افتتاحیه این نمایشگاه به محلی برای دیدار وزیر نفت با مقامات خارجی حاضر در مراسم تبدیل شد؛ زنگنه در حاشیه این مراسم با «مارتینا الیچ»، معاون نخست‌وزیر و وزیر اقتصاد کرواسی و همچنین «پروز شه‌بازاف»، وزیر انرژی آذربایجان درباره همکاری‌های دوجانبه تهران و باکو در حوزه انرژی دیدار و گفت‌وگو کرد. در همان روز وزیر نفت از سالن‌های ۸ و ۹ و ۳۸B هم بازدید کرد.

### حضور انجمن صنفی کارفرمایی



### صنعت پالایش نفت در نمایشگاه

انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت هم مانند سایر نمایشگاه‌ها از زمان تشکیل، حضوری فعال داشت. این انجمن که متشکل از ۷ پالایشگاه خصوصی کشور است؛ یعنی پالایشگاه‌های «تهران»، «اصفهان»، «کرمانشاه»، «شیراز»، «تبریز»، «بندرعباس» و «ستاره خلیج فارس». هر کدام از پالایشگاه‌ها در این نمایشگاه غرفه مستقل خود را داشتند و به عرضه خدمات و محصولات خود می‌پرداختند، ولی از جاییکه همه این پالایشگاه‌ها زیر سقف انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت حاضر هستند، انجمن هم در غرفه‌ای مستقل از این پالایشگاه‌ها در نمایشگاه شرکت کرده بود. اما از طرف دیگر استقلال غرفه‌های پالایشگاه‌ها از یکدیگر باعث نشده بود تا آنها از همدیگر دور باشند و غرفه‌های این ۷ پالایشگاه به علاوه غرفه انجمن زنجیروار کنار یکدیگر بودند.

در خلال روزهای برگزاری نمایشگاه، مهندس «لطفی» مدیرعامل «شستا» و هیات همراه و صادق‌آبادی معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت پخش و پالایش از غرفه انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت و شرکت‌های پالایشی خصوصی بازدید کرد.

### زنگنه: می‌توان از بازار ایران چشم



### پوشی کرد

اما بیژن زنگنه در مراسم افتتاحیه بیست‌وسومین





ملی الزامی است.»

#### افزایش تزریق اتان به پتروشیمی‌ها

او با بیان اینکه توسعه پتروشیمی و تامین خوراک نیز صورت گرفته است، گفت: سال ۱۳۹۶ اتان بیشتری به پتروشیمی‌ها تزریق کردیم که میزان آن امسال هم افزایش می‌یابد. مصرف خوراک پتروشیمی‌ها در سال ۱۳۹۵، ۵۵ میلیون تن بود که در سال ۱۳۹۶ با رشد ۱۳ درصدی به ۶۰۲ میلیون تن رسید.

#### خودکفایی بنزین فقط با ساخت

##### پالایشگاه صورت می‌گیرد

وزیر نفت در ادامه با بیان اینکه متوسط تولید بنزین در سه ماهه نخست سال ۱۳۹۶، ۶۲ میلیون لیتر در روز بود، گفت: «پیش بینی می‌شود این میزان در سه ماهه اول امسال به بیش از ۷۷ میلیون لیتر و در سه ماهه پایانی به ۹۶ میلیون لیتر در روز برسد. البته خودکفایی بنزین فقط با ساخت پالایشگاه ایجاد نمی‌شود بلکه بخشی از آن در کارخانه‌های خودروسازی و بخشی به قیمت بنزین بستگی دارد.»

#### حضور حدود ۷۰ شرکت آلمانی در

##### بیست و سومین نمایشگاه نفت

در همین حال «مانفرد تیلز» معاون بخش خاورمیانه و آفریقا در سازمان تجارت و سرمایه‌گذاری آلمان در حاشیه بیست و سومین نمایشگاه نفت گفت: «آلمان یکی از کشورهایی است که همیشه در صنعت نفت و گاز ایران حضور پررنگی داشته است. در نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی پارسال تعداد زیادی از شرکت‌های آلمانی حضور داشتند. او با بیان اینکه «امسال حدود ۷۰ شرکت آلمانی برای ارائه تازه‌ترین فناوری‌های خود در بیست و سومین نمایشگاه نفت ایران حضور دارند»، گفت: «این فرصتی ایده‌آل برای کشور ماست تا با شرکت‌های ایرانی همکاری کنیم، ما در این نمایشگاه تازه‌ترین فناوری‌های خود را به نمایش گذاشتیم، همه این فناوری‌ها در آلمان تولید شده‌اند.» او ادامه داد: «وزارت اقتصاد آلمان نیز از حضور شرکت‌ها در ایران حمایت می‌کند. این بزرگ‌ترین نمایشگاه صنعت نفت و گاز در خاورمیانه است، بنابراین فرصتی ایده‌آل برای برقراری ارتباط با شرکت‌های ایرانی است.»

#### امضای قرارداد همکاری بین

##### پژوهشگاه صنعت نفت و پالایشگاه

##### کرمانشاه

اما در حاشیه نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی بازار امضای تفاهم‌نامه و قراردادهای همکاری داغ بود. در نخستین روز از نمایشگاه، قرارداد همکاری علمی پژوهشگاه صنعت نفت و پالایشگاه

۱۷ هزار میلیارد تومان هزینه شد که یک ریال آن هم از منابع دولتی نبود و برای تحقق آن همه نیروها تجهیزات و پیمانکاران ایرانی بودند. اگر ۵ میلیون خانوار هم گاز دار شده باشند، تقاضا برای ۱۰ میلیون بخاری ایجاد شد.»

زنگنه ادامه داد: «همان طور که بارها مطرح شده برای توسعه صنعت نفت در پنج سال آینده نیاز به ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه وجود دارد که بخش اعظمی از آن باید از منابع خارجی تامین شود. در واقع هم به منابع و هم به تکنولوژی خارجی نیاز داریم.»

#### تعریف بسته ۶۳ میلیارد دلاری برای

##### مشارکت شرکت‌های ایرانی در صنعت

##### نفت

او ادامه داد: «برای نگهداشت و افزایش تولید بسته‌های شش میلیارد دلاری تعریف شد که به زودی در شورای اقتصاد تصویب خواهد شد. همه این فرآیند به شرکت‌های ایرانی ارجاع داده می‌شود و مناقصه کار از اواخر سال گذشته آغاز شده است. منابع از بازار داخلی تامین می‌شود و برای تامین کالا پیش پرداخت می‌دهیم. این کار بیش از ۵۰ هزار شغل مستقیم در مناطق نفت‌خیز ایجاد می‌کند.»

وزیر نفت با اشاره به ساخت ۱۰ قلم کالای مورد نیاز تجهیزات نفت گفت: «از دیگر اقدامات برای ایجاد اشتغال برای سازندگان ایرانی ساخت ۱۰ قلم کالای اساسی بود. در میانه سال ۱۳۹۶ قراردادی به مبلغ ۵۵۶ میلیون یورو برای ساخت و انتقال تکنولوژی لوله‌های CRA با یک شرکت اسپانیایی و یک شرکت ایرانی امضا شد که در پایان قرارداد ایران صاحب این تکنولوژی می‌شود.»

زنگنه ادامه داد: «در ۶ میلیارد دلاری که تعریف شده زمینه جدیدی برای قرارداد تعیین کردیم و لیست بلندی از کالاهای شرکت‌های ایرانی تهیه شد که شرکت‌های ایرانی کالاها را باید از شرکت‌های ایرانی خریداری کنند. اگر در زمینه یک کالا انحصار وجود داشت، شرکت‌های ایرانی حق ندارند قیمت را از یک حدی بالاتر ببرند.» او ادامه داد: «من به شرکت‌های خارجی توصیه می‌کنم اگر می‌خواهند در بازار ایران و منطقه سهم داشته باشند، با سازندگان ایرانی مشارکت کنند.»

وزیر نفت با اشاره به قراردادهای IPC گفت: «در قراردادهای IPC چند اقدام برای حمایت از ایرانی‌ها انجام شد. نخست آنکه در هر قرارداد باید یک شرکت ایرانی شریک شرکت خارجی باشد. همچنین برنامه‌ریزی برای تقویت سازندگان و به‌کارگیری حداکثر تولیدات داخلی بود. در سه قراردادی که امضا شده، بیش از ۷۰ درصد کار از نظر ارزش توسط شرکت‌های ایرانی اجرا می‌شود.»

زنگنه ادامه داد: «امسال برای اینکه صنعت کشور در حوزه نفت فعال باشد، ایفای نقش صندوق توسعه

نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با بیان اینکه ایران ۱۱۰ سال است که در بازار جهانی انرژی ایفای نقش می‌کند، گفت: «ایران همواره از غیر سیاسی بودن این بازار صیانت کرده است. سیاسی کردن بازار انرژی و اعمال محدودیت نه به نفع تولیدکننده و نه به نفع مصرف‌کننده است.»

وزیر نفت با تأکید بر اینکه ایران کشوری نیست که کسی بتواند در بازار انرژی از آن چشم‌پوشی کند، تصریح کرد: «ممکن است بتوانند توسعه را به تأخیر بیندازند، اما ما در همه زمینه‌ها برنامه‌های خودمان را ادامه می‌دهیم. ما خواستار هیچ محدودیتی نیستیم و در تعامل خود با کشورهای مختلف به فناوری علاقه داریم.»

زنگنه در ادامه با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۳۹۷ توسط مقام معظم رهبری به حمایت از کالای ایرانی گفت: «صنعت نفت می‌تواند پیش‌شان اقتصاد ایران باشد. نه تنها از طریق درآمد حاصل از نفت که به بودجه تزریق می‌شود، بلکه از طریق ایجاد اشتغال.» او با بیان اینکه در صنعت نفت باید تقاضا ایجاد کرد، افزود: «پیش‌نیاز ایجاد تقاضا، منابع قابل اتکا برای سرمایه‌گذاری است. اگر طرحی آغاز شود و منابع لازم را نداشته باشند، باعث ورشکستگی پیمانکار می‌شود.»

#### گازرسانی به بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰

##### روستا

وزیر نفت با اشاره به گازرسانی به روستاها در دولت یازدهم و دوازدهم گفت: «طی چهار سال به بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ روستا و ۱۰۷ شهر گازرسانی شد و در حال حاضر جمعیت شهری کشور به جز سیستان و بلوچستان و هرمزگان گازدار هستند. برای این منظور

واحد هگزان، ظرفیت تولید پنتان افزایش می‌یابد». براندیشه افزود: «تولید واحد پنتان پالایشگاه کرمانشاه با کمک پژوهشگاه صنعت نفت به میزان ۱۲ هزار تن می‌رسد».

مدیرعامل پالایشگاه کرمانشاه با بیان این که میزان سرمایه‌گذاری این دو طرح ۲۵ میلیارد تومان است و از سوی بخش خصوصی انجام می‌شود، گفت: «پالایشگاه کرمانشاه به بخش خصوصی واگذار شده است و امضای این قرارداد می‌تواند زمینه‌ای را برای توسعه کار و اشتغال در کشور فراهم کند».

جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت نیز درباره این تفاهم‌نامه همکاری گفت: «پژوهشگاه صنعت نفت با توانمندی‌هایی که دارد نیازهای پژوهشی صنعت نفت را برآورده کرده است». او افزود: «همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و پالایشگاه کرمانشاه از سال‌ها پیش برقرار بوده و تجربه‌های فراوانی میان دو طرف وجود دارد. امیدواریم این همکاری سه ساله همانند گذشته به توسعه هرچه بیشتر صنعت نفت بینجامد».

#### تفاهم‌نامه همکاری برای تولید

##### کاتالیست ایرانی



اما تفاهم‌نامه همکاری دیگری در حاشیه این نمایشگاه امضا شد که تولید صنعتی کاتالیست‌های هیدروکراکینگ و تصفیه هیدروژنی برش‌های سنگین نفتی (RCD) هدف آن است. این تفاهم‌نامه میان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت اکسیر نوین فرآیند آسیا و پژوهشگاه صنعت نفت در بیست و سومین نمایشگاه بین‌المللی نفتی امضا شد. «حبیب‌الله بیطرف»، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و علیرضا صادق‌آبادی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و جلیل سبحانی، رئیس هیئت مدیره شرکت اکسیر نوین در مراسم امضای این تفاهم‌نامه حضور داشتند. رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در این مراسم گفت: «از پرمصرف‌ترین مواد در صنعت نفت کاتالیست‌ها هستند که قیمت بالا و فناوری پیچیده آن از مشخصات این مواد است». او افزود: «خوشبختانه پژوهشگاه صنعت نفت مجهز به پایلوت تست و توانمندی سنتز کاتالیست‌هاست».

توفیقی در ادامه با اشاره به موفقیت سنتز و تست کاتالیست‌ها گفت: «کاتالیست‌هایی که در مورد ساخت آنها توافق کردیم نیز به خوبی سنتز و تست شده و در بسیاری از پالایشگاه‌های کشور استفاده خواهد شد». رئیس پژوهشگاه صنعت نفت افزود: «تلاش مجموعه صنعت نفت این است که سریع‌تر به مرحله تجاری‌سازی برسیم و امیدواریم در سنتز کاتالیست‌ها به خودکفایی کامل برسیم».

صادق‌آبادی هم در این مراسم با بیان این که



می‌شود». براندیشه با بیان این که این روش سبز، دانش‌بنیان است و با کمک پژوهشگاه صنعت نفت در پالایشگاه کرمانشاه اجرایی می‌شود، تصریح کرد: «فاز نخست این پروژه، تبادل قرارداد است و در گام بعدی هگزان با روش سبز تولید خواهد شد». مدیرعامل پالایشگاه کرمانشاه با بیان این که در این طرح، هگزان بدون بنزن تولید می‌شود، عنوان کرد: «در فرآیندی که با کمک پژوهشگاه صنعت نفت در این پژوهشگاه پیاده‌سازی می‌شود، بنزن از ۶ تا چهار و نیم درصد به یک صدم درصد می‌رسد».

او ظرفیت تولید واحد هگزان این پالایشگاه را ۱۲ هزار تن در سال اعلام کرد و گفت: «در کنار راهاندازی

کرمانشاه با حضور جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و سهراب براندیشه، مدیرعامل پالایشگاه کرمانشاه امضا شد.

مدیرعامل پالایشگاه کرمانشاه در حاشیه امضای این قرارداد با بیان این که این پالایشگاه در سطح کشور نخستین پالایشگاهی است که اقدام به تولید هگزان می‌کند، گفت: «هم‌اکنون هگزان پلیمر گرید وارد می‌شود و اگر در داخل واحدی این محصول را تولید می‌کند، به روش اسیدشویی است». او با تأکید بر این که این روش مخاطرات زیست‌محیطی زیادی به دنبال دارد، افزود: «با امضای این قرارداد روشی سبز برای تولید هگزان در پالایشگاه کرمانشاه پیاده

در ساخت همه کاتالیست‌ها به خود کفایی کامل می‌رسیم، افزود: «این تفاهم‌نامه با توجه به تولید داخلی بودن کاتالیست‌ها نمادی از حمایت از تولید داخلی است». معاون وزیر نفت ادامه داد: «نوع کاتالیست‌ها در صنعت نفت اهمیت بالایی دارد و خوشبختانه مادر مسیر خود کفایی کامل هستیم». رئیس هیئت مدیره اکسیر نوین نیز در این مراسم با قدردانی از حمایت وزیر نفت گفت: «اگر حمایت‌های مهندسی رنگنه نبود این مهم اتفاق نمی‌افتاد». در پایان حبیب‌الله بیطرف نیز ضمن حمایت از این تفاهم‌نامه گفت: «شاهد یکی از نمادها و مصادیق حمایت از کالای داخلی و تولید ملی هستیم».

### تفاهم‌نامه پژوهشگاه صنعت نفت با سازمان انرژی اتمی

پژوهشگاه صنعت نفت که از فعالان امضای قرارداد و تفاهم‌نامه در این نمایشگاه بود، تفاهم‌نامه‌ای را هم با سازمان انرژی اتمی در بخش ساخت تجهیزات بالادستی مورد نیاز صنعت نفت امضا کرد. این تفاهم‌نامه در آخرین روز بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی میان جعفر توفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و اصغر زارغان، دستیار ویژه رئیس سازمان انرژی اتمی امضا شد. توفیقی درباره این تفاهم‌نامه گفت: «پهر برداری از مخازن نفتی با حداکثر کارایی به مطالعات پیچیده‌ای نیازمند است که با این تفاهم‌نامه می‌توانیم از توانمندی سازمان انرژی اتمی استفاده کنیم». او با بیان این که این تفاهم‌نامه به‌زودی به قرارداد بین دو طرف تبدیل می‌شود، افزود: «این تفاهم‌نامه بدون تردید توانمندی‌های پژوهشگاه صنعت نفت را افزایش خواهد داد».

دستیار ویژه رئیس سازمان انرژی اتمی نیز درباره این تفاهم‌نامه گفت: «سازمان انرژی اتمی هم اکنون نیازهای خود را برآورده کرده و به دیگر سازمان‌ها و صنایع از جمله پژوهشگاه صنعت نفت در حوزه مطالعاتی و پژوهشی کمک می‌کند».

او با اشاره به این که سازمان انرژی اتمی تعدادی سانتریفیوژ سنگ مخزن را به پژوهشگاه صنعت نفت تحویل داده است، افزود: «این سانتریفیوژها با نمونه خارجی برابری می‌کند و حتی از مشابه خارجی نیز مطلوب‌تر است. یقین دارم با تعامل و همکاری می‌توانیم کارهای مشترکی انجام دهیم». همچنین پژوهشگاه صنعت نفت و بنیاد علوم کاربردی رازی در حاشیه بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند.

شرکت ملی حفاری ایران هم در حاشیه این نمایشگاه دست به کار شد و با شرکت دانش‌بنیان «میشان» و شرکت لهستانی «اگزولو» ۲ تفاهم‌نامه همکاری امضا کرد.

«سپهر سپهری»، مدیرعامل شرکت ملی حفاری در آیین امضای تفاهم‌نامه با این دو شرکت، با اشاره

به تاکید مقام معظم رهبری به حمایت از تولید داخلی که به عنوان یک ضرورت در مجموعه صنعت نفت در دستور کار قرار گرفته است، گفت: «حمایت از تولید داخلی به عنوان یک بسته حمایتی باید دیده شود که در آن زنجیره‌ای از حمایت از کارگر، تولیدکننده، طراحی و عرضه کالاهای ایرانی دیده شود». او یادآورد شد: «شرکت دانش بنیان و جوان «میشان» در زمینه مغزه‌های حفاری فعال است و تلاش کردیم برای حمایت از جوانان و شرکت‌های دانش بنیان از این شرکت حمایت کنیم».

خامه چی، مدیرعامل شرکت «میشان»، هم در این جلسه با بیان این که تاکنون بررسی نمونه سنگ و سیال چاه‌های نفتی صدها کیلومتر دورتر و در تهران یا خارج از کشور انجام می‌شد و زمان قابل توجهی به طول می‌انجامید، گفت: «با فعال شدن شرکت «میشان» در اهواز این عملیات در همان محل انجام می‌شود و به‌واقع جای این بخش در عملیات خالی بود». به گفته او، مجموعه میشان تأییدیه‌های شرکت‌های دانش‌بنیان را دارد و زمینه‌های اشتغال در این مناطق را دارد. به گزارش «شانا»، شرکت «میشان» نخستین شرکتی است که در زمینه تجزیه و تحلیل مغزه‌های حفاری وارد شده و پیش‌تر این روند غیربومی بوده است. این تفاهم‌نامه همکاری یک‌ساله برای ارزیابی عملکرد این مجموعه خواهد بود.

### تفاهم‌نامه‌ای راهبردی

سپهری همچنین در جریان امضای تفاهم‌نامه با شرکت لهستانی اگزولو (XALO) که شرکتی معتبر در حفاری اروپاست، گفت: «این شرکت زیرمجموعه شرکت بزرگ PGLIG است که هم اکنون در فهرست تأیید شده شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) قرار دارد و از این جهت امیدواریم با امضای این تفاهم‌نامه و توانایی این شرکت و امکاناتی که در استان خوزستان داریم زمینه حضور فعال‌تر ما در ایران و منطقه را فراهم کند».

مدیرعامل شرکت ملی حفاری گفت: «شرکت اگزولو برنامه‌ریزی ثبت جایگاه و حضور در منطقه آزاد اروند را دارد و به همین دلیل دسترسی و نزدیکی خوبی به فعالیت‌های ما در خوزستان و اهواز خواهد داشت و فعالیت‌ها شتاب خواهد گرفت و این روند افزون بر انتقال فناوری، همکاری در پروژه‌های داخلی و خارج از کشور و البته اشتغال تأثیرگذار است».

او با بیان این که شرکت ملی حفاری امکانات خوبی برای سرویس‌های حفاری دارد، گفت: «طبق این تفاهم‌نامه، شرکت اگزولو به جای خرید و تأمین این نیاز از خارج کشور، نیاز خود را از داخل استفاده می‌کند و بنابراین این تفاهم‌نامه راهبردی خواهد بود».

سپهری گفت: «این شرکت افزون بر حضور موفق

در اروپای شرقی در کویت و عراق هم حضور دارد. ما در حال مذاکره برای حضور در عراق و عمان هستیم و پس از نمایشگاه نفت مذاکرات ما با عمان ادامه دارد. البته ما منتظر نمی‌مانیم و پروژه می‌گیریم و اگر بتوانیم خودمان به تنهایی وارد شویم، کار را آغاز می‌کنیم و اگر شرایطی باشد که همکاری با اگزولو به ما کمک کند، از آن کمک می‌گیریم».

### «اواموی» می‌ماند

«کورت وانگر» مدیرعامل دفتر ایران شرکت اتریشی اواموی هم نمایشگاه نفت را فرصتی مناسب برای کسب‌وکار دانست و گفت: «هنگامی که بتوانیم درباره قراردادهای جدید نفتی مذاکره کنیم، بالطبع کار را توسعه خواهیم داد و با شرکت‌های ایرانی ملاقات می‌کنیم. به همین منظور خیلی مهم است که بدانیم کدام شرکت‌ها آماده همکاری هستند، پارسال نیز من اینجا بودم و امسال به نظرم از سال گذشته بهتر است». او افزود: «مهم‌ترین مزیت سرمایه‌گذاری در ایران آن است که یکی از بزرگ‌ترین ذخایر نفت و گاز دنیا را دارد و فرصت زیادی برای سرمایه‌گذاری در آن وجود دارد؛ ما در ایران هستیم تا سرمایه‌گذاری کنیم، به همین دلیل بسیار مهم است که میزان تولید افزایش یابد».

در همین حال پس از خروج آمریکا از برجام و به کار افتادن مکانیسم تحریم‌ها تا چند ماه آینده، این شش‌شرکت اعلام کرد به اجرای پروژه‌های خود در ایران ادامه خواهد داد. این شرکت پس از برجام یعنی در سال ۲۰۱۶ توافقی برای پروژه‌هایی در منطقه زاگرس و میدان فارس امضا کرده بود.

مسئول پاپوین هلند در نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی هم در حاشیه این نمایشگاه گفت که در پی تقویت روابط، شرکت‌های هلندی چند قرارداد در صنعت نفت و گاز ایران امضا کرده‌اند. او در آن روزها که بحث خروج آمریکا از برجام و بازگشت تحریم‌ها مطرح بود در گفت‌وگو با «شانا» ابراز امیدواری کرد که حتی در صورت تغییر شرایط سیاسی، شرکت‌های هلندی به حضور خود در ایران ادامه دهند. پیر بار تولوموس، مدیر مؤسسه مشاوره پی‌ام‌جی و مسئول پاپوین هلند گفت: «ما اکنون روابطی ایجاد کرده‌ایم و قراردادهایی داریم و اگر بتوانیم این وضع را حفظ کنیم و راهی برای دور زدن چالش‌های سیاسی بیابیم، می‌توانیم مسائل را حل کنیم».

۱۹ اردیبهشت ماه، چهار روز نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در سایه خبرهای مربوط به خروج آمریکا از برجام به پایان رسید. برای لمس تأثیرات این خروج بر این نمایشگاه باید صبر کرد و دید از شرکت‌های حاضر در بیست و سومین نمایشگاه، کدامیک در بیست و چهارمین آن حاضر خواهند بود.



گزارشی از غرفه موزه نفت در نمایشگاه تهران؛

## تاریخ در قفسه

بخشی از دیوار غرفه با آجرهایی پوشیده شده بود که بالای آن ۱۹۲۷ و آرم شرکت «بی پی» انگلیس به چشم می خورد؛ این همان طرحی بود که اولین پمپ بنزین ایران در آبادان داشت.

این غرفه در سال های ۸ و ۹ بود؛ سه پمپ بنزین در غرفه قرار داشتند که بنا بود بازدیدکننده را به سال های نو بودن این تلمبه های بنزین ببرد؛ یعنی حدود ۷۰ سال قبل. در پشت ماشین تلمبه بنزین دو شیشه ای قرمز رنگ و در کنار خودرو هم یک تلمبه بنزین دو عقربه ای مربوط به دهه ۸۰ خورشیدی خودنمایی می کرد که می توان آن را به عنوان نسل سوم تلمبه های بنزین قلمداد کرد؛ ابتدا تلمبه های «ساتام» که یک شیشه ای و سپس دو شیشه ای آنها به بازار عرضه شد و بعد تلمبه های دو عقربه ای. با عبور از آنها، محوطه اصلی غرفه خودنمایی می کرد؛ داخل غرفه قفسه هایی تعبیه شده بود که هر یک اقلام قدیمی نفتی در آن قرار داشتند.

مسئول غرفه، یک قوطی نشان می دهد که برای نسل های قدیمی تر نقش خاطره می زند؛ روزهایی که برای از بین بردن جانوران موذی، از «امشی» استفاده می کردند. او می گوید: «این از محصولات شرکت ملی نفت ایران است که تا چندین سال پیش در خانه های ایرانیان پیدا می شد ولی وقتی ما خواستیم موزه را تأسیس کنیم، به سختی پیدا کردیم».

شیشه های فرآورده های روغن یک و نیم لیتری، از جمله اقلام دیگری بود که در قفسه های سفید رنگ غرفه جا خوش کرده بودند؛ شیشه هایی با آرم شرکت ملی نفت ایران. شیشه های دیگری هم کنار آنها قرار داشتند که مربوط به شرکت ایران و انگلیس بود و به فارسی روی آن «ب پ» نقش بسته بود.

مسئول غرفه می گوید: «این وسایل را به راحتی پیدا نکردیم و در انبارهایی رفتیم که ده ها سال بود که خاک گرفته بودند و بعضا مثل ضایعات با آنها برخورد می شد». او توضیح داد که «برخی وسایل مثل همین قوطی امشی یا قوطی روغن ایران و انگلیس هنوز پر هستند». او درباره نحوه به دست آوردن برخی از این اقلام می گوید: «این قوطی روغن را یک آقای خوش ذوقی که در تبریز جایگاه داشتند، هر چیزی که به فروش می رسانده یک نمونه را برای خودش نگهداری می کرده که پس از فوت ایشان بیش از ۵۰ قلم از این محصولات توسط خانم «حسن زاده» همسر ایشان به موزه های نفت اهدا شد. یکی از خوش شانس ها این بود که اقلام زیادی به موزه ها اهدا شد».

تلمبه دو شیشه ای نمونه دیگری بود که از دل انبارهای خاک گرفته پیدا شده بود؛ مسئول غرفه اینگونه توضیح می دهد: «این تلمبه روی زمین در یک انبارهایی که به آنها «سلوویج» می گویند، در اندیمشک پیدا کردیم. کسی نمی دانست این چیست؛ جزو اولین پمپ های بنزین و انگلیسی هستند».

روی در و دیوار غرفه هم تصاویری از تاریخچه صنعت نفت در ایران دیده می شود؛ نقش و نگارهایی از سال های دور؛ سال هایی که بوی نفت برای مردم ایران تازگی داشت؛ ۱۱۰ سال از آن روزها می گذرد.

غرفه ای برای رفتن به دهه های اولیه خورشیدی؛ موزه ای در بیست و سومین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران؛ یا یک غرفه در قالب موزه. در بین غرفه های تخصصی این نمایشگاه، یک غرفه بود که ساختار جدی نمایشگاه را می شکست؛ موزه ای از اقلام و محصولات نفتی. اقلامی که بازدیدکنندگان را به ۷۰-۸۰ سال قبل می برد؛ زمانی که شرکت ایران و انگلیس مشغول فعالیت بود؛ زمانی که «امشی» تولید می شد و فرآورده های محدود نفتی در شیشه های یک و نیم لیتری توزیع می شد. مشتاقان خوار موزه نفت که زیر نظر وزارت نفت اداره می شود.



## با مشارکت شرکت پالایش نفت بندرعباس محقق شد؛ آغاز ساخت باند دوم جاده تازیان به بندرعباس

نامور افزود: مدت اجرای این پروژه ۱۲ ماه است و پیمانکار آن نیز از طریق مناقصه عمومی و از بین پیمانکاران توانمند و بومی هرمزگان انتخاب شده است. فقدان استانداردهای لازم در این مسیر، وجود نقاط حادثه‌خیز، ترافیک و حوادث جاده‌ای بالا از جمله دلایل احداث باند دوم جاده تازیان به بندرعباس است.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: در این مسیر ۳۷ دستگاه ابنیه فنی شامل اینما و پل در نظر گرفته شده و همچنین در حدود ۳۵۰ هزار متر مربع خاکبرداری، ۱۷۰ هزار متر مربع خاکریزی و ۲۳ هزار تن آسفالت و ۱۴ هزار تن بتن ریزی از دیگر مراحل اجرای این طرح است.

عملیات اجرایی ساخت باند دوم جاده ارتباطی شهر تازیان به بندرعباس با مشارکت شرکت پالایش نفت بندرعباس آغاز شد. به گزارش «پالایش»، این جاده که ۱۵ کیلومتر طول و ۱۱ متر عرض دارد، با اعتبار ۲۰ میلیارد تومان ساخته می‌شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس در آیین آغاز ساخت این جاده گفت: ۱۵ میلیارد تومان از اعتبار این جاده از سوی شرکت پالایش نفت بندرعباس و ۵ میلیارد تومان آن نیز با مشارکت اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای هرمزگان تأمین شده است.



## پالایشگران هندی عجله‌ای برای جایگزینی نفت خام ایران ندارند

ببینیم که کشورهای دیگر به‌ویژه اتحادیه اروپا چه واکنشی نشان می‌دهند.

به گفته وی، اگر اتحادیه اروپا به حفظ شرایط حاضر ادامه دهد صادرات نفت خام ایران به هند تداوم خواهد داشت و در صورتی که کشورهای اروپایی به ایالات متحده بپیوندند و تحریم‌های مالی وضع و کانال‌های بانکی را مسدود کنند، پرداخت پول محموله‌های وارداتی نفت خام از ایران دشوار می‌شود.

که سومین تأمین کننده نفت این کشور است، به یورو پرداخت و از کانال‌های بانکی اروپایی برای این معاملات استفاده می‌کند؛ در نتیجه تا زمانی که اروپا تصمیم به تحریم ایران نگیرد این معاملات در عمل ادامه خواهد یافت.

ای کی شارما، مدیر امور مالی شرکت پالایشگر ایندین اویل (IOC)، بزرگترین شرکت نفتی این کشور، در این باره گفت: تأثیر بازگشت تحریم‌ها بلافاصله نخواهد بود، اما ما باید منتظر بمانیم و

پالایشگاه‌های هندی پس از خروج آمریکا از برجام اعلام کردند که عجله‌ای برای جایگزین کردن نفت ایران با نفت کشورهای دیگر ندارند.

به گزارش «پالایش» به نقل از رویترز از دهلی نو، مقام‌های هندی معتقدند تا زمانی که اتحادیه اروپا از بازگشت تحریم‌های واشنگتن علیه تهران حمایت نکند، واردات نفت خام هند از ایران از این تحریم‌ها بی‌اثر خواهد ماند.

هند وجوه مربوط به خرید نفت خود از ایران را

## اولویت‌های وزارت نفت بر اساس شعار سال پیش می‌رود

این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی افزود: باتوجه به نشست‌های مستمری که با مسئولان وزارت نفت و به‌ویژه شخص وزیر داشته‌ایم، اولویت‌های وزارت نفت باید بر اساس شعار سال و حمایت از کار و کالای ایرانی باشد که مسئولان این وزارتخانه نیز بر این موضوع تأکید دارند.

وی با بیان این‌که نباید اقتصاد کشور تنها بر درآمدهای نفتی متکی باشد، تصریح کرد: طرح‌های خوبی در حوزه صنعت نفت ارائه و مطرح شده است که با جذب سرمایه می‌توانیم به شکل مستقیم و غیرمستقیم در این بخش شاهد اشتغال‌زایی باشیم.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان این‌که باید در همه حوزه‌ها متناسب با سیاست‌های کلان نظام و بر اساس شعار سال حرکت کنیم، گفت:

اولویت‌های وزارت نفت بر اساس شعار سال و حمایت از کار و کالای ایرانی پیش می‌رود.

به گزارش «پالایش»، علی گل‌مرادی با اشاره به این‌که حوزه اقتصاد و اشتغال یکی از چالش‌های کشور است، گفت: مبحث تولید و توجه به آن به منظور حل مشکلات اقتصادی و اشتغال، اولویت کشور است.

# «هرمزگان»، قطب جدید پالایش نفت خلیج فارس

صنعت نفت زنجیره‌ای از فرآیندها است که تکمیل یک حلقه از این زنجیره می‌تواند بهره‌رشد و تعالی زنجیره‌های دیگر منجر شود. در ظاهر احتمالاً ارتباطی بین پالایشگاه نفت و یازگان و به عبارتی ساده‌تر پالایشگاه نفت کشور و پارس جنوبی وجود ندارد اما واقعیت غیر قابل انکار آن است که با بهره‌برداری از فازهای جدید پارس جنوبی در طول پنج سال گذشته تاکنون و افزایش ظرفیت تولید گاز از این حوزه مشترک به ۵۷۰ میلیون مترمکعب در روز و به تبع آن افزایش سهم گاز در سبد سوخت و انرژی کشور که منجر به گازرسانی بیشتری به صنایع و نیروگاه‌ها شد عملاً ایران با ظرفیت مازادی از انواع فرآورده‌های نفتی که پیشتر در نیروگاه‌ها و صنایع می‌سوخت، روبرو شده است. به گزارش «پالایش»، در همین رابطه، گفت‌وگوی «هاشم نامور»، مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس را در ادامه می‌خوانید:

## لطفاً درباره آخرین وضعیت تولید،



فروش داخلی و صادرات محصولات

اصلی و ویژه پالایشگاه نفت بندرعباس در سال ۹۶ گزارشی ارائه کنید و برنامه‌های تولید و صادرات سال ۹۷ را تشریح فرمایید؟

فرآورده‌های تولیدی در شرکت پالایش نفت بندرعباس در دو گروه اصلی و ویژه طبقه بندی می‌شود که محصولات اصلی شامل گاز مایع، بنزین، سوخت جت، نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره است. که طبق مقررات به وزارت نفت تحویل داده می‌شود. محصولات ویژه نیز شامل حلال ۴۰۲، وکیوم باتوم، وکیوم سلاپس، آیزورسیسایکل، لوبکات سنگین و گوگرد است که از طریق بورس کالا و انرژی عرضه می‌شود. ان‌شاءالله در سال ۹۷ با بهره‌برداری از واحدهای در دست احداث، کیفیت بنزین و گازوئیل تولیدی ارتقاء می‌یابد.

## وزیر نفت اخیراً در نشست خبری از



پالایشگاه نفت بندرعباس به عنوان

تنها پالایشگاه کشور نام برد که در حوزه

بهینه‌سازی و بهبود فرآیند تولید با استفاده از

شرایط پسابرجام پیشگام بوده است. لطفاً

درباره قرارداد طراحی پایه طرح ارتقای کیفیت

محصولات سنگین پالایشگاه نفت بندرعباس با

شرکت‌های ژاپنی که پارسال امضا شد،

توضیحاتی ارائه کنید؟ پیش‌بینی می‌کنید

اجرای این پروژه به چند میلیون دلار سرمایه

گذاری نیاز دارد و در صورت اجرا چه

دستاوردهایی برای صنعت پالایش نفت کشور

به ارمغان می‌آورد؟

اخیراً مطالعات امکان‌سنجی طرح ارتقای کیفیت نفت کوره انجام شد و بر آن اساس قرارداد طراحی پایه پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه نفت بندرعباس با شرکت‌های ژاپنی چپودا و میتسوئی در قالب یک کنسرسیوم با مدت زمان ۱۳ ماه منعقد شد.

این قرارداد در چهار بخش تنظیم شده است که شامل مراحل پیش از طراحی پایه (Pre-PDP)،

## زمانی به صورت کامل در مدار بهره‌برداری

قرار بگیرد؟

مطابق برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته بخش دوم واحد ایزومر یزاسیون، شامل ایزومر سازی نفتای سبک، شهریور ماه ۹۷ به بهره‌برداری می‌رسد که با راه‌اندازی این بخش کل واحد ایزومر یزاسیون با ظرفیت ۲۰ هزار بشکه در روز در سرویس عملیاتی قرار خواهد گرفت.

## در شرایط فعلی ظرفیت تولید بنزین



و گازوئیل در پالایشگاه نفت

بندرعباس چند میلیون لیتر در روز بوده و با

تکمیل پروژه افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت

در مجموع ظرفیت تولید بنزین و گازوئیل با

استانداردهای یورو چهار چند میلیون لیتر در

روز افزایش می‌یابد؟

شرکت پالایش نفت بندرعباس با ظرفیت اسمی پالایش روزانه ۳۵۰ هزار بشکه نفت خام سنگین و میعانات گازی، در حال حاضر ۱۸ درصد از نیاز کشور به انرژی و فرآورده‌های نفتی را تامین می‌کند. هم‌اکنون نیز در پالایشگاه نفت بندرعباس روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین تولید می‌شود و با بهره‌برداری از واحد تصفیه نفت گاز با هیدروژن ۱۳ میلیون لیتر از نفت گاز تولیدی بر اساس استاندارد یورو ۴ اتحادیه اروپا خواهد بود.

## واحدهای بنزین سازی و بخش



تصفیه نفتای سبک (LNHT) واحد

ایزومر یزاسیون پالایشگاه نفت بندرعباس

اسفند ماه پارسال توسط رئیس جمهوری افتتاح

شد. لطفاً درباره مهمترین دستاوردها و اهداف

بهره‌برداری از این طرح استراتژیک صنعت

پالایش نفت کشور توضیحاتی ارائه کنید؟

این واحدها از واحدهای طرح افزایش ظرفیت تولید

و بهبود کیفیت بنزین پالایشگاه نفت بندرعباس است

که با همت و تلاش کارکنان متعهد و متخصص

پالایشگاه نفت بندرعباس به بهره‌برداری رسید. در

کنار احداث این واحد ها، سرویس‌های جانبی مورد

نیاز نیز احداث شد. با راه‌اندازی این واحدها برای ۶۰۲

نفر به طور مستقیم شغل ایجاد شده است. افزایش

ظرفیت تولید بنزین به میزان چهار میلیون لیتر در

روز، کاهش انتشار آلاینده‌های زیست محیطی، بهبود

عملکرد اقتصادی، بهینه‌سازی مصرف انرژی، استفاده

حداکثری از ظرفیت‌ها، فراهم شدن زمینه اشتغال

مولد و ایجاد بسترهای لازم برای تربیت نیروهای

متخصص و ارتقای سطح دانش و تجربه نیروی انسانی

از مزایای بهره‌برداری از این طرح است.

## پیش‌بینی می‌شود بخش تصفیه نفتای



سبک، بخش دوم واحد ایزومر یزاسیون

این طرح توسعه پالایشگاه نفت بندرعباس چه





انجام طراحی بنیادی (BASIC Design)، شناسایی و تعیین تمامی صاحبان تکنولوژی و همچنین عقد قرارداد اخذ ليسانس برای واحدهای جدید و برآورد قیمت کل بر مبنای اطلاعات و مشخصات فنی تجهیزات و کالای طرح حاصل از طراحی بنیادی و مرحله تهیه مدارک مناقصه است. به منظور اجرای این طرح سرمایه گذاری عظیمی مورد نیاز است. با توجه به نیاز بازارهای داخلی و خارجی به سوخت با کیفیت اجرای این طرح ضرورت دارد که از مهمترین دلایل حرکت در راستای توسعه و ساخت واحدهای جدید به ویژه واحدهای ارتقای کیفیت محصولات سنگین می‌توان به ضرورت کاهش تولید سوخت‌های سنگین، ارتقای کیفیت فرآورده‌های تولیدی، تولید فرآورده‌های قابل قبول به لحاظ مسائل زیست محیطی و سودآوری اقتصادی بیشتر اشاره کرد.

**یکی از سیاست‌های کلان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی کاهش تولید نفت کوره در سبد تولیدی پالایشگاه‌ها است. پالایشگاه نفت بندرعباس چه برنامه‌هایی به صورت میان مدت و بلند مدت برای کاهش تولید نفت کوره در دستور کار قرار داده است؟**

در شرایط فعلی حدود ۲۴ درصد تولید فرآورده‌های نفتی پالایشگاه نفت بندرعباس را نفت کوره تشکیل می‌دهد و با توجه به افزایش میزان تولید و مصرف گاز طبیعی و کاهش مصرف نفت کوره در نیروگاه‌ها و سایر صنایع و از سوی دیگر، حرکت به سمت تولید فرآورده‌های نفتی سبک تر و با ارزش افزوده بیشتر و سازگار با محیط زیست، کاهش میزان تولید محصولات سنگین تشکیل دهنده فرآورده نهایی نفت کوره از اهمیت بالایی برخوردار است و به همین دلیل شرکت پالایش نفت بندرعباس در حال سرمایه گذاری در پروژه ارتقای کیفیت محصولات سنگین است. با اجرای این طرح فرآورده نفتی سنگین و کم ارزش نفت کوره به فرآورده‌های سبک‌تر با ارزش افزوده بیشتر تبدیل خواهد شد. همچنین میزان تولید نفت کوره به کمتر از ۱۰ درصد کاهش می‌یابد و کیفیت نفت کوره تولیدی ارتقاء یافته و میزان گوگرد آن به کمتر از یک درصد کاهش می‌یابد.

**به عنوان یک از فعالان و مدیران با سابقه صنعت پالایش نفت کشور، با بهره برداری از پالایشگاه خلیج فارس و توسعه پالایشگاه نفت بندرعباس آیا بندرعباس قابلیت تبدیل به یک هاب پالایشی را دارد؟ برای شکل گیری این هاب پالایشی با رویکرد صادراتی انتظارات شما از دولت و مجلس شورای اسلامی چیست؟**

با توجه به موقعیت جغرافیایی پالایشگاه‌های بندرعباس و ستاره خلیج فارس و دسترسی به آب‌های آزاد خلیج فارس، انشا... با بهره برداری کامل از پالایشگاه ستاره خلیج فارس میزان تولید بنزین افزایش خواهد یافت و مزاد بر نیاز مصرف داخلی کشور خواهد شد، بنابراین امکان صادرات فرآورده‌های نفتی به بازارهای بین‌المللی فراهم می‌شود. حمایت از تولید جهت توسعه کشور ضروری است. با حمایت از تولید اشتغال ایجاد خواهد شد، تکنولوژی ارتقاء خواهد یافت، ناهنجاری‌های اجتماعی کاهش می‌یابد و از خروج ارز از کشور پیشگیری می‌شود.

## تشکیل کارگروهی برای ساماندهی توزیع و عرضه سوخت

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: پس از بررسی همه جوانب، کارگروهی برای ساماندهی توزیع و عرضه سوخت و همچنین گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) تشکیل می‌شود. به گزارش «پالایش»، اسدالله قره‌خانی گفت: در نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، جزئیات طرح الزام‌های اجرایی توزیع و عرضه سوخت و همچنین بررسی شد که کلیات آن در نشست‌های گذشته مصوب شده بود.

وی با بیان این که طرح ارائه شده از سوی نمایندگان کامل نبود، افزود: از نمایندگان پیشنهاددهنده طرح، نماینده جایگاه‌داران، نماینده سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، مرکز پژوهش‌های مجلس، دیوان محاسبات، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و دیگر دستگاه‌های ذی‌ربط دعوت شد توضیح‌های تکمیلی خود را درباره این طرح ارائه دهند تا طرح یادشده به صورت کامل به صحن علنی مجلس ارائه شود.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با تاکید بر این که باید محورهای دیگری در طرح الزام‌های اجرایی، توزیع و عرضه سوخت و سی‌ان‌جی گنجانده شود، تصریح کرد: این طرح باید نگرانی جایگاه‌داران را برطرف کند، تصدی‌گری دولت را کاهش دهد و حقوق شهروندی را تامین کند.

قره‌خانی عنوان کرد: به دلیل اهمیت موضوع و اثر این طرح بر عرضه سوخت، مقرر شد کمیته‌ای متشکل از کمیته نفت کمیسیون و همکاری دستگاه‌های ذی‌ربط پیش‌نویس تهیه شده از سوی کمیسیون انرژی مبنی بر کاهش تصدی‌گری دولت در انبارداری و توزیع بنزین، نفت و گاز و ارائه خدمات بهتر به مصرف‌کنندگان را بررسی کند و این کمیته حول پیش‌نویس کمیسیون انرژی نظرات خود را ارائه دهد که پس از ماه رمضان طرح کاملی در کمیسیون بررسی و پس از رفع نواقص به صحن علنی مجلس ارائه شود.

همچنین، فریدون حسنوند رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به این که طرح ساماندهی جایگاه‌های عرضه سوخت نهایی می‌شود، گفت: نمایندگان طرحی درباره ساماندهی جایگاه‌های عرضه سوخت آماده کرده‌اند که باید نظر جایگاه‌داران و کامیون‌داران در این باره اخذ شود تا بتوان قانون کاملی در این باره تصویب کرد.

## ایران با همان سهمیه پیشین، صادرات نفت خود را حفظ می‌کند

یک عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: ایران با همان سهمیه گذشته صادرات نفت خود را ادامه می‌دهد، هم اکنون ما حدود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز نفت خام صادر می‌کنیم و این روند تداوم خواهد داشت.

به گزارش «پالایش»، حسین امیری خامکانی در تشریح نشست کمیسیون انرژی مجلس با بیان این که در این نشست درباره مذاکرات ایران و اروپا و سناریوهایی که وزارت نفت برای فروش نفت باید در نظر گیرد مباحثی مطرح شد، افزود: مواضع اروپایی‌ها و چینی‌ها و بیانه‌هایی که درباره حمایت از برنامه برجام صادر کرده‌اند در این نشست بررسی شد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: ایران با همان سهمیه گذشته صادرات نفت خود را ادامه می‌دهد، هم اکنون ما حدود ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز نفت خام صادر می‌کنیم.

امیری خامکانی با اشاره به طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، گفت: توتال عنوان کرده است که تلاش می‌کند از آمریکا مجوز بگیرد تا بتواند در ایران فعالیت کند، در صورتی که این شرکت فرانسوی نتواند به فعالیت خود ادامه دهد شرکت ملی نفت چین (CNPCI) جایگزینش خواهد شد.



## ثبت بیش از ۲۶ هزار پیشنهاد نظام مشارکت در پالایشگاه تبریز



واحدهای مختلف سازمان برگزار شد از ۱۹۳ نفر از برگزیدگان این دوره از فرآیند نظام پیشنهادگیری با اهداء لوح تقدیر و جوایز ارزنده تجلیل شد. رحیمی بخشمند ادامه داد: برگزیدگان این دوره از جشنواره شامل ۲۸ نفر از کارکنان به عنوان پیشنهاد دهنده برتر و ۱۵ نفر از ارزیابان و کارشناسان و ۷۰ نفر از مجریان و ۸۰ نفر از همیاران و مشارکت جویان بوده است. وی گفت: در این دوره از فرآیند پیشنهادگیری بالاترین سود و صرفه اقتصادی بیش از ۴۲۲ میلیارد و ۳۲۲ میلیون ریال مربوط به سال ۹۵-۹۶ عاید شرکت شده است.

مدیر نظام پیشنهادهای شرکت پالایش نفت تبریز گفت: تعداد پیشنهادهای نظام مشارکت در این پالایشگاه به ۲۶ هزار و ۵۰۰ پیشنهاد رسید که سود و صرفه حاصله در این دوره از ۱۱۸۰ پیشنهاد واصله به ارزش بیش از ۴۲۲ میلیارد ریال در این پالایشگاه به ثبت رسیده است.

به گزارش «پالایش نفت»، نادر رحیمی بخشمند اظهار کرد: فرآیند نظام پیشنهادگیری بصورت انفرادی و گروهی از اردیبهشت سال ۱۳۷۹ در این شرکت آغاز شده است. وی با اشاره به برگزاری بیست و چهارمین جشنواره داخلی نظام پیشنهادهای شرکت پالایش نفت تبریز افزود: در این جشنواره که با همت ادارات و

## ۵۳ میلیارد ریال برای سنجش آلاینده‌های پالایشگاه تبریز هزینه شد



وی با اشاره به رتبه نخست این واحد در حوزه زیست محیطی در بین پالایشگاه‌های کشور افزود: این شرکت همگام با تولید، به مسایل زیست محیطی و تولید فرآورده‌های با استاندارد روز جهانی توجه ویژه دارد. باقری ادامه داد: با اجرای پروژه‌های مختلف زیست محیطی از سال ۸۸ توانسته ایم در زمینه شاخص فضای سبز، پساب، پسماند، آلاینده‌های هوا، مدیریت مصرف انرژی، خاک و آب، آموزش فرهنگ زیست محیطی از وضعیت مناسبی در بین ۹ پالایشگاه کشور برخوردار شویم. وی خاطرنشان کرد: پروژه گوگرد زدایی از نفت گاز با تخصیص ۷۰ میلیون یورو اعتبار در فروردین ماه سال جاری پیش راه‌اندازی شد که پس از آماده سازی بزودی به مرحله افتتاح خواهد رسید.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز با اشاره به فعالیت‌های زیست محیطی این شرکت گفت: ۵۳ میلیارد و ۱۵۰ میلیون ریال برای ایجاد سامانه اندازه‌گیری آلاینده‌های خروجی از دودکش‌های فرآیندی و ایستگاه‌های کیفیت‌سنجی هوای محیطی پالایشگاه هزینه شده است.

به گزارش «پالایش نفت»، غلامرضا باقری دیزج در حاشیه بازدید شهردار و اعضای شورای اسلامی شهر تبریز از پالایشگاه تبریز اظهار کرد: ۹ دستگاه آنالایزر جهت سنجش کیفیت گازهای خروجی ۲۰ کوره فرآیندی، ۲ دستگاه آنالایزر سنجش هوای محیطی ثابت، یک دستگاه ایستگاه آنالایزر سنجش هوای محیطی سیار نصب شده است.

## ثبت گنجینه تاریخی حراست در پالایشگاه اصفهان

حراست شرکت پالایش نفت اصفهان با هدف ثبت و حفظ اسناد و مدارک این اداره، در زمینه شناسائی، نگهداری، ساماندهی و اطلاع رسانی گام‌های موثری برداشته، به طوری که تمامی مدارک و اسناد مانده از سال ۱۳۵۳ در این واحد را گردآوری نموده است.

به گزارش «پالایش نفت»، مسئول حفاظت اسناد، مدارک و فناوری اطلاعات این شرکت با اعلام این خبر گفت: ماحصل اسناد گردآوری شده، ایجاد گنجینه تاریخی حراست پالایشگاه اصفهان بوده و در این راستا موزه‌ای نیز طراحی و اجرا شده است.

محمدرضا مولوی هدف از برگزاری این موزه ماندگار را معرفی فعالیت‌های حراست شرکت از سال‌های گذشته تا کنون، عنوان کرد و افزود: نسل حاضر و

آیندگان با بازدید از این موزه می‌توانند نمایی از سپری شدن دوره‌های مختلف تلاش و حرکت حراست صنعت نفت را در اذهان خود تداعی کنند.

وی با بیان اینکه این موزه با همکاری و حمایت ویژه رئیس حراست، رئیس خدمات عمومی و اجتماعی و زیرمجموعه آن در ابعاد ۳×۳ متر طراحی شده تصریح کرد: در این موزه می‌توان تصاویر همکاران رسمی از سال ۵۳ تا ۱۳۹۶ را مشاهده کرد. همچنین تصاویری از رژه نیروهای گارد صنعت نفت در سال ۵۶، نمونه قراردادهای استخدام، تشویق‌ها و تنبیه‌ها، جشن بازنستگی، اهداء درجه به همکاران حراست، گزارشات هوایی دوران جنگ، شهدای حراست، همایش پیشکسوتان حراست و ... دیده می‌شود.

## بومی سازی ۸۰ درصد قطعات مورد نیاز شرکت پالایش نفت اصفهان



شرکت پالایش نفت اصفهان در جهت خودکفایی و حمایت از کالای ایرانی و به منظور تأمین قطعات مورد نیاز و با حمایت متخصصان داخلی مبادرت به تهیه قطعات اساسی و مورد نیاز خود در کشور نموده است و بر این اساس در حال حاضر حدود ۸۰ درصد نیازهای این شرکت توسط سازنده‌های داخلی مرتفع می‌گردد.

به گزارش «پالایش نفت»، این شرکت با تکیه بر استعدادهای درخشان شرکت‌های دانش بنیان و شرکتهای سازنده قطعات صنعتی و استفاده از توانمندی و پتانسیل‌های موجود در داخل کشور توانسته بسیاری از نیازهای خویش را رفع کند.

در سال گذشته با بومی‌سازی بیش از ۳۳۶ قطعه با تیراژ متناسب از تجهیزات این شرکت، در کنار اشتغالزایی برای فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و بی‌نیازی از خرید خارجی، شاهد بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی برای کشور بوده‌ایم.

همچنین این شرکت توانسته است اقلام مهم و حساس تعمیرات اساسی (اورهال) در حال انجام را از طریق دانش شرکتهای داخلی طراحی، ساخت و نصب کند.

در بسیاری از موارد عملکرد دستگاه‌های ساخته شده در داخل کشور از نمونه مشابه خارجی به مراتب بهتر و کارآمدتر است.

## امضای قرارداد همکاری میان پژوهشگاه صنعت نفت با پالایشگاه کرمانشاه

پژوهشگاه صنعت نفت در پالایشگاه کرمانشاه اجرایی می‌شود، اظهار کرد: فاز اول این پروژه، تبادل قرارداد است و در گام بعدی اقدام به تولید هگزان با روش سبز خواهد شد.

رئیس هیأت مدیره پالایشگاه کرمانشاه با بیان اینکه در این طرح، هگزان بدون بنزن تولید می‌شود، یادآور شد: در فرایندی که با کمک پژوهشگاه صنعت نفت در این پژوهشگاه پیاده‌سازی می‌شود، بنزن از شش تا چهار و نیم درصد به یک صدم درصد می‌رسد.

وی ظرفیت تولید واحد هگزان این پالایشگاه را ۱۲ هزار تن در سال ذکر کرد و گفت: در کنار راه‌اندازی واحد هگزان، اقدام به افزایش ظرفیت تولید پنتان می‌شود. میزان سرمایه‌گذاری این دو طرح ۲۵ میلیارد تومان است که توسط بخش خصوصی صورت می‌گیرد. پالایشگاه کرمانشاه به بخش خصوصی واگذار شده و امضای این قرارداد می‌تواند زمینه را برای توسعه کار و اشتغال فراهم کند.

قرارداد همکاری میان پژوهشگاه صنعت نفت با پالایشگاه کرمانشاه در حوزه‌های ایجاد واحدهای هگزان و پنتان به امضا رسید.

به گزارش «پالایش نفت»، در حاشیه نمایشگاه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی قرارداد همکاری علمی میان پژوهشگاه صنعت نفت با پالایشگاه کرمانشاه به امضا رسید.

براندیش‌ده در حاشیه امضای قرارداد در جمع خبرنگاران با تأکید بر اینکه این پالایشگاه در سطح کشور اولین پالایشگاهی است که اقدام به تولید هگزان می‌کند، به روش اسید شویی است.

وی با تأکید بر اینکه این روش مخاطرات زیست محیطی زیادی به همراه دارد، خاطر نشان کرد: با امضای این قرارداد روش سبزی برای تولید هگزان در پالایشگاه کرمانشاه پیاده‌سازی می‌شود.

براندیش‌ده با بیان اینکه این روش سبز یک روش دانش بنیان است که با کمک



## طرح افزایش ۱۰۰ درصدی تولید بنزین پالایشگاه تهران

مدیرعامل پالایشگاه تهران از امضای تفاهم‌نامه همکاری با شرکت‌های ژاپنی به منظور ارتقا سطح کمی و کیفی بنزین تولیدی و همچنین کاهش نفت کوره خیر داد و گفت: با اجرای فاز اول این طرح ۲۴ درصد تولید بنزین در پالایشگاه تهران افزایش می‌یابد.

به گزارش «پالایش»، لطف‌الله هنگی - مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران - با بیان اینکه ظرفیت پالایشی پالایشگاه تهران ۲۵۰ هزار بشکه نفت خام است، گفت: در پالایشگاه تهران ۶ فرآورده اصلی به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی تحویل می‌گردد و فرآورده‌های ویژه از طریق بورس عرضه مشتریان می‌شود. تولید بنزین پالایشگاه تهران بین ۶ تا ۷ میلیون لیتر در روز و تولید گازوئیل هم بیش از ۱۳ میلیون لیتر در روز است.

وی با بیان اینکه به منظور کیفی سازی بنزین یک واحد ایزومر را حدود ۶ سال قبل راه‌اندازی کردیم که ظرفیت آن ۱۸ هزار لیتر بنزین بورو است، تصریح کرد: در این بین بحث این است که جهت حذف بنزن و دستیابی به کیفیت بنزین تا سطح استاندارد یورو ۵، مشارکت واحدهای کیفی سازی جدیدی را احداث خواهد کرد.

مدیرعامل پالایشگاه نفت تهران با تأکید بر این که برای بهبود سطح کمی و کیفی بنزین تولیدی طرح‌هایی را در دست اجرا داریم، گفت: طرحی را برای بهبود کیفی و کمی بنزین تولید در دست اجرا داریم و در همین رابطه با شرکت‌های ژاپنی JGC و ماروبنی در سال جاری تفاهم‌نامه امضا کرده‌ایم و این طرح‌ها در سال جاری آغاز به کار کرده است.

وی درباره جزئیات این تفاهم‌نامه با بیان این که این تفاهم‌نامه در دو بخش کیفی سازی بنزین و کاهش نفت کوره است، ادامه داد: در بخش کیفی سازی بنزین به دنبال کاهش بنزن برای تولید بنزین با استاندارد یورو پنج اتحادیه اروپا هستیم و این پروژه تحت عنوان CCR انجام و واحدهای کیفی سازی بنزین احداث خواهد شد. ظرفیت واحد تصفیه هیدروژنی ۱۶ هزار بشکه، تبدیل کاتالیستی مداوم ۱۴ هزار بشکه و کاهش بنزن ۲۴ هزار بشکه است. سرمایه مورد نیاز برای پروژه کیفی سازی بنزین ۴۰۰ میلیون دلار است و از اواسط سال ۹۷ اجرایی می‌شود و قرار است در مدت سه سال به پایان برسد.

وی درباره بخش دوم قرارداد پالایشگاه تهران با شرکت‌های ژاپنی هم توضیح داد: هدف فاز دوم کاهش نفت کوره است. هم‌اکنون نفت کوره ما بیش از ۲۰ درصد (حدود ۵۵ هزار بشکه در روز) است و هدف گذاری ما حدود ۵ درصد (۱۲ هزار بشکه) و تبدیل آن به فرآورده‌هایی با استاندارد یورو ۵ است.

مدیرعامل پالایشگاه تهران ادامه داد: این برنامه اجرایی متشکل از واحد RCD با ظرفیت ۶۴ هزار بشکه، واحد RFCC، ۵۱،۵۰۰ بشکه ظرفیت، تصفیه هیدروژنی بنزین با ۳۱ هزار بشکه ظرفیت و تصفیه هیدروژنی گازوئیل ۱۶،۵۰۰ بشکه ظرفیت و واحد ارتقاء C4/C3 با ۱۴،۵۰۰ بشکه ظرفیت در روز است.

هنگی با بیان این که این طرح از ابتدای سال ۹۸ آغاز می‌شود و زمان پیش بینی شده برای نهایی شدن آن ۴ سال و هزینه آن حدوداً ۲،۸ میلیارد دلار است. با اجرایی شدن هر دو فاز این قرارداد، ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه تهران بیش از ۱۰۰ درصد افزایش خواهد یافت و تمامی محصولات شرکت پالایش نفت تهران با استاندارد یورو ۵ تحویل می‌شود.

مدیرعامل پالایشگاه تهران با اشاره به بحران کم آبی در تهران گفت: در مورد صرفه‌جویی در مصرف آب با شرکت آب و فاضلاب شهر ری قرارداد امضا شده و با برنامه ریزی‌های انجام گرفته از اردیبهشت ماه برای صرفه‌جویی در مصرف آب شهری و کاهش مصرف آب شهر از آب فاضلاب شهر ری استفاده می‌شود.

وی ادامه داد: زمان اجرای این پروژه دو ساله است و با رایزنی‌های انجام گرفته هم‌اکنون آب فاضلاب شهر ری به پالایشگاه نفت تهران رسیده و آنها آب را در پالایشگاه در اختیار ما قرار می‌دهند. هنگی با بیان اینکه در مورد تأمین برق مورد نیاز پالایشگاه تهران با وزارت نیرو قرارداد بسته ایم، تأکید کرد: بر اساس این قرارداد

وزارت نیرو ۳۰ مگاوات برق مورد نیاز ما را با اجرای پروژه ۲ ساله تأمین خواهد کرد. این پروژه از اسفند سال گذشته آغاز شده است و هدف از آن تضمین برق مورد نیاز پالایشگاه برای آینده است.

وی در ادامه با اشاره به اولویت حمایت از کالای ایرانی، گفت: در سال گذشته بیش از ۸۰۰ قرارداد با صنایع داخلی به ارزش ۵۵۰ میلیارد ریال امضا شده است که از جمله بزرگترین آنها قرارداد خرید کاتالیست ایرانی از شرکت اکسیر نوین است. بر همین اساس از دی ماه سال گذشته واحد ایزومر یزاسیون با کاتالیست ایرانی در سرویس قرار گرفت و هم‌اکنون بنزین با اکتان بالای ۸۸ تولید می‌کند.

هنگی با بیان این که پالایشگاه تهران حامی شرکت اکسیر نوین در احداث پایلوت و تست‌های مورد نیاز و راه‌اندازی پایلوت ساخت کاتالیست مورد نیاز واحد ایزومر بوده و این کاتالیست‌ها بسیار گران بها هستند، چرا که در ساخت آن از ۲۲۰ کیلوگرم پلاتین استفاده شده است. این کاتالیست‌ها برای سه شرکت پالایشی اصفهان، ستاره خلیج فارس و تهران استفاده شده است و عملکرد خوبی داشته و گام بزرگی در خودکفایی برداشته شده است.

مدیرعامل پالایشگاه تهران با بیان این که به طور کامل روی حمایت از کالای با کیفیت ایرانی تمرکز داریم، گفت: در سال‌های تحریم شرکت‌های پالایشی به واسطه تولید کالای ایرانی متوقف نشدند و پالایشگاه تهران پیش رو در حمایت از کالای داخلی بوده است. در همین رابطه اگر شرکت‌های داخلی بتوانند کالای با کیفیت مورد نیاز شرکت‌های پالایشی را تولید کنند به هیچ عنوان با شرکت‌های خارجی قرارداد نمی‌بندیم. وی همچنین درباره میزان بومی سازی شرکت‌های پالایشی گفت: هم‌اکنون شرکت‌های پالایشی بالای ۸۰ درصد از لوازم و قطعات داخلی استفاده می‌نمایند.

وی یادآور شد: اگر واحد ایزومر را نداشته باشیم باید ماهانه ۳۰ میلیارد تومان بنزین (پلاتین) از پالایشگاه‌های اراک و اصفهان به منظور بهبود کیفیت بنزین تولیدی خریداری می‌کردیم تا می‌توانستیم مطابق استاندارد بنزین به شرکت پخش فرآورده‌های نفتی تحویل دهیم. اما هم‌اکنون به واسطه استفاده از این کاتالیست‌ها می‌توانیم بنزین با اکتان مورد نیاز تولید و به شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تحویل دهیم. وی با اشاره به فعالیت پالایشگاه تهران در بورس، تصریح کرد: در رابطه با بورس مشکل خاصی نداریم و متقاضیان محصولات ویژه ما زیاد است و کلیه محصولات ویژه این شرکت در بورس به فروش می‌رسد.

هنگی با بیان این که به منظور صرفه‌جویی در هزینه‌های سازمان و جلوگیری از آلودگی محیط زیست طرح ایجاد واحد ازت دوم در پالایشگاه تهران اجرا شده است، گفت: پیش از این گاز طبیعی برای حفظ کیفیت محصولات در مخازن استفاده می‌کردند و با جایگزینی ازت به جای گاز طبیعی علاوه بر جلوگیری از انتشار ۸ هزار تن گاز گلخانه‌ای متان در سال، از مصرف بی‌رویه گاز طبیعی جلوگیری به عمل آمده و هزینه احداث این واحد ۲۳۴ میلیارد ریال بوده است.

وی درباره تعمیرات پالایشگاه تهران گفت: تعمیرات واحد تبدیل کاتالیستی از ۲۰ فروردین ماه به مدت ۱۸ روز آغاز شده و در مرحله راه‌اندازی است و تعمیرات واحد کاهش گرانیروی اوایل اردیبهشت آغاز و ۱۶ روزه است. همچنین تعمیرات اساسی واحد‌های گوگرد زدایی از گازوئیل و نفت سفید در نیمه دوم سال جاری انجام می‌شود. وی درباره نیروهای فعال در پالایشگاه تهران تصریح کرد: طبق آخرین آمار ۲۵۰۰ نیروی رسمی و پیمانکاری در پالایشگاه تهران فعالند که حدود ۶۰ درصد آنها نیروهای پیمانکاری هستند.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران در پایان با بیان این که حدود ۲ سال است که روی نظام هماهنگ حقوقی کارکنان کار شده است، خاطرنشان کرد: اجرای این طرح مربوط به تمام پالایشگاه‌هایی است که به بخش خصوصی واگذار شده و امیدواریم این طرح در دو ماه آینده اجرایی شود.

## تعویض کامل قطعات داخلی راکتورها و کاتالیست واحد آیزوماکس شماره دو پالایشگاه اصفهان

برای نخستین بار در کشور، قطعات داخلی و کاتالیست راکتورها و واحد آیزوماکس شماره دو شرکت پالایش نفت اصفهان، به طور کامل تعویض شد و پس از آن، این واحد با افزایش چشمگیر کیفیت تولیدات، در مدار سرویس قرار گرفت.

به گزارش «پالایش نفت»، مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت اصفهان، به این زمینه افزود: برای این کار، در زمان انجام تعمیرات اساسی واحد آیزوماکس که اردیبهشت ماه سال جاری صورت گرفت، ابتدا، این واحد از مدار سرویس خارج

شد و بعد از آن، پروژه در سه مرحله «خارج کردن قطعات داخلی راکتور، آماده سازی و نصب قطعات جدید و بارگیری کاتالیست های جدید در داخل راکتورها»، انجام گرفت.

علیرضا قزوینی زاده اظهار کرد: در مرحله اول قطعات داخلی راکتور خارج شد و انجام تعمیرات و آماده سازی برای نصب قطعات جدید پیگیری شد. این مرحله که مهم ترین بخش کار بود، با وجود شرایط سخت کاری برای حضور نفرات در راکتور، با همکاری و مساعدت مطلوب همکاران ایمنی و آتش

نشانی سپری شد. در مرحله دوم قطعات ساخته و ارسال شده از کارخانه به پالایشگاه، وفق دستورالعمل اداره مهندسی عمومی و توسط پرسنل زحمتکش تعمیرات، نصب شد.

وی هزینه اجرای پروژه تعویض قطعات راکتور را در حدود ۱۵ میلیارد ریال عنوان کرد و گفت: با توجه به پیشنهادات بالای پیمانکاران خارج از شرکت برای اجرای پروژه، کارکنان پالایشگاه، مبلغ ۱۳۵ میلیارد ریال سود و صرفه اقتصادی برای شرکت ایجاد کردند.

## ساخت انواع کاتالیست های تزریقی لجن های نفتی در پالایشگاه کرمانشاه

با ساخت انواع کاتالیست های تزریقی لجن های نفتی، پالایشگاه کرمانشاه به عنوان تنها مجموعه تولیدکننده این محصول در دنیا، مرجع تمامی لجن های نفتی صنعت نفت در سراسر جهان شد.

به گزارش «پالایش نفت»، سهراب براندیشه، رییس هیات مدیره شرکت پالایش نفت کرمانشاه در این باره اظهار کرد: صنایع نفت در سراسر دنیا روزانه بیش از ۴،۱ میلیون بشکه لجن های نفتی مخاطره آمیز برای محیط زیست تولید می کند. بعلاوه میلیون ها بشکه لجن نفتی بدون هیچ توجه اقتصادی درون مخازن ذخیره موقت، گودال ها و حوضچه ها نگهداری می شود.

وی ادامه داد: همچنین لجن های نفتی در کلیه محل های ذخیره نفت خام مانند مخازن ذخیره، ایستگاه های انتقال، کشتی های نفتکش، تانکرها و پالایشگاه ها تشکیل و مشکلات بسیاری را ایجاد می کند.

براندیشه یادآور شد: در حال حاضر لجن های نفتی در تمام دنیا به دو روش امحاء یا دفن در سایت های لندفیل و یا سوزاندن در کوره زباله سوز صورت می گیرد

که در هر دو حالت آلودگی زیست محیطی بسیاری به بار می آورد. به عنوان مثال دفن این لجن ها در خاک، باعث نفوذ آلودگی های آن به لایه های زیرین آب ها و سفره های آبی زیرزمینی می شود که هم برای کشاورزی و هم برای سلامتی بشر مخاطرات بسیاری را به همراه دارد.

رییس هیات مدیره شرکت پالایش نفت کرمانشاه گفت: مدیریت بخش خصوصی پالایشگاه کرمانشاه موفق شده که با جذب نخبگان برجسته کشور، روشی نوین و کاملا «های تک» برای فرآوری لجن های نفتی ابداع کند که این اقدام برای اولین بار است که در سطح جهان انجام گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: این گروه از مهندسان نخبه کشور با آغوش باز توسط مدیریت بخش خصوصی پالایشگاه کرمانشاه پذیرفته شده و تمام امکانات و منابع مالی مورد نیاز در اختیار آنها قرار داده شد که در نهایت پس از ماه ها مطالعات و انجام نمونه های آزمایشگاهی، موفق به ساخت و تولید انواع کاتالیست های نوین تزریقی لجن های نفتی در پالایشگاه کرمانشاه شدند.

## برگزاری کمیته تخصصی ایمنی و آتش نشانی وزارت نفت در پالایشگاه تبریز

کمیته تخصصی ایمنی و آتش نشانی وزارت نفت با حضور معاون ایمنی و آتش نشانی اداره کل بهداشت، ایمنی و محیط زیست وزارت نفت در پالایشگاه تبریز برگزار شد.

به گزارش «پالایش»، معاون ایمنی و آتش نشانی اداره کل HSE وزارت نفت در حاشیه این نشست اظهار کرد: طبق برنامه های وزارت نفت این کمیته تخصصی با حضور شرکت های نفت، پالایش و پخش، گاز و پتروشیمی برگزار می شود.

سید محمد پورراکی با بیان اینکه این کمیته به صورت ماهانه در مناطق مختلف عملیاتی با حضور روسای ایمنی چهار شرکت اصلی منطقه برگزار می شود، گفت: هدف از تشکیل این جلسات ارتقا سطح ایمنی و کاهش آمار حوادث صنعت نفت می باشد.

وی افزود: بررسی اهداف، برنامه ها، چالش های حوزه ایمنی و آتش نشانی و تجزیه و تحلیل حوادث منجر به فوت در دستور کار این جلسات قرار دارد.

پورراکی ادامه داد: حوادثی که در فروردین ماه سال



جاری رخ داد در این کمیته که به میزبانی پالایشگاه تبریز برگزار شد مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت تا از بروز حوادث مشابه جلوگیری شود.

وی با بیان اینکه بستگی به نوع حادثه ای که رخ داده راهکارهای مختلفی ارائه می شود، گفت: بیشتر حوادث منجر به فوت در فروردین ماه سال جاری به علت سقوط از ارتفاع رخ داده است.

معاون ایمنی و آتش نشانی اداره کل HSE وزارت نفت با بیان اینکه آتش سوزی ها علت های متفاوتی دارد، گفت: بیشتر آتش سوزی ها به دلیل نقص در اجرای مجوز کارها توسط پیمانکارها رخ داده است؛ پیمانکاران نیاز به آموزش و نظارت بیشتر دارند.

وی خاطر نشان کرد: طبق گزارشی که ارائه شد اقدامات بسیار خوبی در پالایشگاه تبریز در حوزه بهداشت، ایمنی و محیط زیست انجام گرفته و این پالایشگاه رتبه برتر کشوری را در از آن خود کرده است.

## ستاره خلیج فارس تا پایان سال ۳۶ میلیون لیتر تولید می‌کند

فارس تا پایان سال ۹۷ به ظرفیت ۳۶ میلیون لیتر تولید بنزین می‌رسد و وارد باشگاه کشورهای صادرکننده بنزین می‌شود.

نماینده مردم قائمشهر، سوادکوه و جویبار در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه هیچگاه میزان مصرف بنزین کشور با میزان مصرف مردم دنیا قابل انطباق نبوده است، یادآور شد: ایران یکی از بد مصرف ترین مردم کره زمین در استفاده از حامل های انرژی بوده که این نشان دهنده عدم الگوی مصرف است. وی با اشاره به یکی از دلایل بدمصرفی در ایران، افزود: یکی از دلایل بدمصرفی عدم دریافت قیمت واقعی انرژی از مردم به سبب ملاحظات اجتماعی و اقتصادی است.

نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: هیچ مشکلی برای عرضه بنزین در کشور وجود ندارد و به نظر عده‌ای به دنبال ایجاد جنگ روانی هستند.

نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس معتقد است هیچ مشکلی برای عرضه بنزین در کشور وجود ندارد و عده‌ای به دنبال ایجاد جنگ روانی در کشور هستند. به گزارش «پالایش»، سیدعلی ادیبانی با اشاره به ایجاد شایعاتی در جامعه درباره کمبود بنزین در کشور، گفت: با توجه به میزان تولید بنزین در داخل کشور و میزان وارداتی که برای تامین نیازهای داخلی در بحث بنزین انجام می‌شود، در حال حاضر هیچ کمبودی برای عرضه بنزین در چارچوب نیاز مردم وجود ندارد. نایب رییس کمیسیون انرژی مجلس، با بیان اینکه یک فاز جدید از پالایشگاه ستاره خلیج فارس در هفته های اخیر بهره برداری شد، افزود: پالایشگاه ستاره خلیج فارس به زودی ۱۲ میلیون لیتر بنزین جدید را در مدار مصرف قرار می‌دهد. ایران یکی از بد مصرف ترین مردم کره زمین در استفاده از حامل های انرژی بوده که این نشان دهنده عدم الگوی مصرف است. وی ادامه داد: پالایشگاه ستاره خلیج

## راه اندازی زود هنگام واحد تقطیر فاز سوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس

حضور مجریان و پیمانکاران فاز سوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس در بندرعباس برگزار شد. در این نشست، مجریان طرح فاز سوم پالایشگاه گزارش آخرین وضع مرحله پیش راه اندازی را ارائه کردند.

این فاز تا یک ماه آینده راه اندازی شود. این نشست پنجمین جلسه هماهنگی و پیگیری پیش راه اندازی فاز سوم این پالایشگاه بود که به ریاست علیرضا صادق آبادی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و با

واحد تقطیر فاز سوم پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس حداکثر تا یک ماه آینده راه اندازی می‌شود. به گزارش «پالایش»، ۲۲ اردیبهشت در نشست هماهنگی و پیگیری پیش راه اندازی فاز سوم پالایشگاه ستاره خلیج فارس، مقرر شد واحد تقطیر

## مدیرعامل پالایش تبریز، فرمانده ارشد پدافند غیر عامل کجوار شد

تعدد دستگاه ها از اهمیت بالایی برخوردار هستند، مراکز ارشد فرماندهی پدافند غیر عامل ایجاد می‌شود که تعارضی با فعالیت شورای تامین و مدیریت بحران استان ندارند. وی افزود: این مراکز پیش از این در مناطق عسقلویه، خارک و ماهشهر انتخاب شده و منطقه کجوار تبریز چهارمین منطقه مهمی است که برای آن فرماندهی ارشد پدافند غیر عامل انتخاب شد و برای هفت منطقه دیگر نیز مدیریت متمرکز فنی انتخاب خواهد شد. مدیرعامل شرکت پالایش نفت تبریز نیز در این مراسم اظهار کرد: منطقه کجوار تبریز یکی از مناطق استراتژیکی است که ارزش تجهیزات شرکت های موجود در این منطقه ۶ میلیارد یورو است.

غلامرضا باقری دیزج افزود: پیوند زنجیره ای بین شرکت های موجود در منطقه، نیاز به ایجاد کمیته پدافند غیر عامل و انتخاب فرماندهی ارشد را دو چندان می‌کند تا در شرایط خاص از دومینوی حوادث جلوگیری شود.

وی با اشاره به قدمت فعالیت پالایشگاه تبریز نسبت به سایر صنایع منطقه، به اقداماتی که در این شرکت انجام شده اشاره کرد و گفت: مقاومت سازی کل تجهیزات در این شرکت انجام یافته و طرح مطالعه پدافند غیر عامل شرکت در سال ۱۳۹۳ آغاز و در سال ۱۳۹۵ به اتمام رسید و شورای راهبردی برای پیگیری این مطالعات تشکیل شده است.



مسلح باشد. سردار محمدعلی مطیعی با بیان اینکه "پدافند غیر عامل باید تمامی فراز و فرودهای دشمنان را کنترل و تهدیدها را به خوبی شناسایی کند"، افزود: مهمترین هدف اجرای پدافند غیر عامل به کارگیری عوامل بازدارنده ای است که مانع آسیب رساندن به تأسیسات شود و باید تأسیسات و پروژه ها به گونه ای باشند که دشمن نتواند هیچ گونه آسیبی به آنها وارد کند. وی ادامه داد: با دستور رئیس جمهوری برای مناطقی که از نظر اقتصادی، از لحاظ خطر و

مدیرعامل پالایشگاه تبریز به عنوان فرمانده ارشد پدافند غیر عامل منطقه «کجوار» تبریز معرفی شد. به گزارش «پالایش»، معاون انرژی سازمان پدافند غیر عامل کشور در این مراسم معارفه گفت: این که پالایشگاه تبریز در زمان جنگ تحمیلی ۱۹ بار مورد بمباران دشمن قرار گرفت، نشان از اهمیت بالای این شرکت و منطقه دارد. محوری ترین بخش تروریستی در غرب کشور قرار دارد و ضروری است همواره مصون از حملات دشمن و پشتیبانی کننده نیروهای



# برجام بدون آمریکا

۱۸ اردیبهشت بود که رییس جمهوری آمریکا، یکی دیگر از وعده‌های انتخاباتی‌اش را عملی کرد: «من امروز اعلام می‌کنم که آمریکا از توافق‌هسته‌ای خارج می‌شود. فرمانی را امضا می‌کنم که تحریم‌های هسته‌ای ایران دوباره برقرار شود». اما تنها «خروج از برجام» و بازگشت تحریم‌ها «دونالد ترامپ» را راضی نمی‌کند؛ بلکه به ادعای ترامپ قرار است سخت‌ترین تحریم‌ها ایران را هدف بگیرد؛ به گفته «استیو منوچین» وزیر خزانه داری آمریکا «تحریم‌های تازه صادرات نفت ایران را به شدت محدود خواهد کرد». اما این اقدام ترامپ در تهران بی پاسخ نماند؛ دقایقی بعد از پایان سخنرانی رییس جمهوری آمریکا، «حسن روحانی» روبروی دوربین‌های صدا و سیما قرار گرفت و در حالی که برخی اعضای کابینه را در سمت راست خود داشت، به اقدام آمریکا پاسخ داد: او آمریکا را موجودی مزاحم در برجام خواند. رییس جمهوری گفت به همراه ۵ کشور دیگر در برجام می‌مانیم ولی در عین حال گفت که اگر در مدت زمان کوتاهی اروپا نتواند تضمین‌های کافی را بدهد و منافع ایران تامین نشود، ایران برجام را حفظ نخواهد کرد. او همچنین برای آغاز فرآیند هسته‌ای، به سازمان انرژی اتمی آماده‌باش داد.

حالا تقریباً یک ماه و نیم از زمان اعلام خروج آمریکا از برجام گذشته است؛ به گفته مقامات اقتصادی آمریکا مکانیسم تحریم‌های ایران در بازه زمانی ۹۰ و ۱۸۰ روزه دوباره فعال خواهند شد؛ تحریم‌هایی که شامل فروش نفت، فروش هواپیما و تحریم‌های ارزی هم می‌شود. حالا باید دید واکنش «عملی» اروپا و دیگر شرکای برجامی و غیر برجامی ایران چه خواهد بود؛ لاقلاً در اعلام موضع تا الان در کنار ایران بوده‌اند و علیه آمریکا؛ باید دید در عمل هم در کنار ایران خواهند بود یا منافع ماندن در کنار آمریکا را ترجیح خواهند داد؛ ایران امیدوار است دیگر شرکای برجامی‌اش حداقل برای حفظ پرستیژ سیاسی هم که شده روبروی آمریکا قرار بگیرند و در جبهه ایران بمانند.



# تأثیر خروج آمریکا از برجام بر صنعت نفت ایران



حسین هرمزی  
روزنامه‌نگار

برخی خیلی صریح و گاه بی‌رحمانه به «فت» می‌تازند و آن را عامل بدبختی ایران در بیش از یک قرن گذشته می‌دانند، برخی دیگر اما معتقدند که نباید و نمی‌توان از موهبت‌های نفت برای کشورمان غافل شویم و آن را نادیده بگیریم؛ از

اشتغال‌زایی بالای آن گرفته تا درآمدهای بعضاً هنگفتی که عاید این کشور کرده و دستاوردهای ریز و درشت دیگری که در نتیجه آنها چرخ‌های صنعت کشور به گردش درآمده‌اند. با وجود استدلال‌های هر دو گروه، سخت است که بتوان حق صد درصدی را به هریک از طرفین داد و به استدلال‌های تاریخی طرف دیگر، تجربه‌های تاریخی و سمت دیگر کفه ترازو دقت نکرد. شاید بتوان اینطور بیان کرد که نفت، نعمتی خدادادی است که پروردگار همچون موهبتی آن را در اختیار بشر قرار داده و برخی را بیش از دیگران از آن بهره‌مند ساخته است. بدون شک یکی از ملت‌هایی که بیش از خیلی‌های دیگر فرصت استفاده درست و بهینه از این نعمت خدادادی را داشته‌اند، ایرانی‌های هستند. اما نفت نیز مانند بسیاری از نعمات خداوند، جنبه و ظرفیتی بالا می‌خواهد تا نه خودمان را به خاطر داشتنش گم کرده و گذشته و آینده را فراموش کنیم، نه با پا روی پا انداختن و بی‌مسئولیتی، آن را هدر بدهیم.

حال وضع ما و رابطه‌مان با نفت، به چنین شکلی درآمده است؛ بنابراین ایراد و اشکال از نفت نیست که ما به آن وابسته شده‌ایم و حتی گاه آن را و درآمدهای ناشی از آن را هدر داده‌ایم بلکه این ایراد کار ماست که نتوانسته‌ایم هم نفت را داشته باشیم و چیزهای دیگر را. به عبارت دیگر، تقصیر نفت چیست که ما نمی‌توانیم مثل یک جنتمن رفتار کنیم و وقتی از موهبتی برخوردار می‌شویم گمان نکنیم که به راه‌های درآمدزا و توسعه‌دهنده دیگر احتیاجی نداریم و خود را و منابع نفتی‌مان را خیلی زود باخته‌ایم.

حال ایران بار دیگر در برهه‌ای قرار گرفته که همه فکر می‌کنیم اگر نفت نبود، چنین برهه‌ای آنقدرها هم که امروز تصورش را می‌کنیم، سخت به نظر نمی‌آمد. ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷ روزی بود که دونالد ترامپ رسماً اعلام کرد که کشورش از برجام - یعنی همان توافقی که چندین نفر از ۷ کشور، چند سال برای به دست آمدنش تلاش کردند - خارج خواهد شد و برای مراحل مختلف آن نیز فرصت‌های سه تا شش ماهه تعیین کرد. هرچند او با افتخار این کار را انجام داد و با لیخندی پیروزمندانه جلوی دوربین‌های رسانه‌ها پای این حکم را امضا کرد، اما بلافاصله خیل انتقادات سنگین علیه او و سیاست‌های خارجی‌اش بویژه در قبال ایران و توافقی هسته‌ای سرازیر شد؛ انتقاداتی که به مقامات ایران و حامیان سنتی ایران محدود نمی‌شد بلکه برخی از سنگین‌ترین انتقادات از سوی کشورهای اروپایی و مقامات اتحادیه اروپا مطرح شد. با

این وجود، آمریکا با رئیس‌جمهور تازه‌مار و خودسر خود راه تازه‌ای در پیش گرفته و به اصطلاح قصد دارد خرج خود را از متحدان اروپایی‌اش در این مسیر سسوا کند؛ اما نکته مهم‌تر برای ایران و ایرانی‌ها، سرنوشت برجام و تأثیر آن بر اقتصاد کشور است؛ اقتصادی که بدون شک وابستگی غیر قابل انکاری به نفت و درآمد حاصل از فروش نفت دارد.

این مساله را می‌توان از دو دیدگاه بدبینانه و دیدگاه خوشبینانه بررسی کرد. دیدگاه بدبینانه به شرایطی استناد می‌کند که مشابهنش در سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲ رخ داد و مملکت را تا لبه پرتگاه سقوط اقتصادی پیش برد و حتی به زعم برخی اقتصاددانان و کارشناسان، حتی سقوط هم کرد اما در میانه راه، یک انتخاب و یک تغییر مسیر در صندوق‌های آراء، کار را برای اقتصاد کشور، این بیمار مزمن و رنجور، کمی آسان‌تر کرد.

در آن شرایط، نفت کشور یا فروش نمی‌رفت یا اگر هم فروش می‌رفت توسط واسطه‌ها و دلالتی بود که وضعیت امروز پرونده‌ها و دادگاه‌های آنها گواهی می‌دهد چطور خون ملت را درون شیشه کردند. نکته قابل توجه، این است که همان میزان اندکی هم که به زور دلالتی و واسطه‌گری و بعضاً بازارهای غیر رسمی به فروش می‌رسید، عملاً عایدی‌ای برای ایران نداشت، چراکه یا به جای پول نفت، کالاهای کم‌کیفیت وارد کشور می‌شد یا اساساً پولی از سوی دلال‌ها و واسطه‌ها به دولت و خزانه نمی‌رسید؛ چنانکه هنوز هم بعد از گذشت حدوداً شش سال از آن ایام، بسیاری از دلسوزان می‌پرسند تکلیف آن هزاران هزار میلیارد پول ملت و مملکت چه شد و گویا پاسخ روشنی برای آن وجود ندارد! این شمای کلی از شرایطی است که کشور در سال‌های نه‌چندان دور با آن دست و پنجه نرم کرده بود و حالا نه دولت، نه ملت و نه کل حاکمیت دوست ندارند به آن شرایط برگردند.

البته به نظر می‌رسد که برخی از گروه‌ها و افراد تندرو در داخل ایران چندان هم بدشان نمی‌آید که همین وضعیت افزایش فشار به ایران و تهدید و تحدید برجام ادامه پیدا کند تا با کوبیدن این چماق بر سر دولت فعلی، نه آن را یک دستاورد بلکه یک شکست جلوه دهند و بدین ترتیب رأی مردم را به سوی خود بازگردانند.

متأسفانه این بازی قدرت سال‌هاست در کشور ما وجود و رواج داشته و تندروها همواره همین‌گونه به قدرت بازگشته‌اند و خود را بازسازی و بازیابی کرده‌اند. فراموش نکنیم که سال‌های منتهی به انتخابات ۱۳۸۴ چطور دولت وقت را کوبیدند و تقریباً تمام دستاوردهایش را نه‌تنها نادیده گرفتند، بلکه برخی از مهمترین‌های آنها را برعکس و خلاف جلوه دادند. بازگشت تندروها به قدرت و فاصله گرفتن افراد و جریان‌های معتدل‌تر از قوای اجرایی و تقنینی کشور، به معنی بازگشت به دورانی است که جدا از فشارهای خارجی، فشارهای داخلی ناشی از سوءمدیریت‌ها بیشتر می‌شود و سوءمدیریت نیز بدین معناست که اوضاع اقتصادی کشور خراب‌تر خواهد شد و به نوعی همان چیزی که اتفاق خواهد افتاد که در سال‌های پایانی دولت دهم از آن به عنوان «خودتحریمی» یاد می‌کردند.

تحلیل‌های بدبینانه از اوضاع فعلی و هفته‌ها و ماه‌های



به نظر می‌رسد که  
برخی از گروه‌ها  
و افراد تندرو در  
داخل ایران چندان  
هم بدشان نمی‌آید  
که همین وضعیت  
افزایش فشار به  
ایران و تهدید و

تحدید برجام ادامه  
پیدا کند تا با کوبیدن  
این چماق بر سر  
دولت فعلی، نه  
آن را یک دستاورد  
بلکه یک شکست  
جلوه دهند و بدین  
ترتیب رأی مردم  
را به سوی خود  
بازگردانند.



قابل قبول برای جلوگیری از این امر می‌دانند؛ کما اینکه بارها تاکید کرده‌اند که برجام توانسته جهان را به محلی امن‌تر از دوران پیش از برجام تبدیل کند. هرچند ایران همواره این دیدگاه را خصمانه و غیرقابل قبول دانسته و تاکید کرده که این کشور به دنبال دستیابی به سلاح هسته‌ای نیست، اما نکته اینجاست که اگر از دید اروپایی‌ها به ماجرا نگاه کنیم، به نظر می‌رسد آنها باید برای حفظ توافقی که به زعمشان دنیا را امن‌تر کرده، بیشتر تلاش کنند.

تحلیلگران خوش‌بین‌تر همچنین معتقدند که با وجود وضع نامطلوب اقتصادی کشور و اوضاع معیشت و دخل و خرج مردم، شرایط امروز ایران از لحاظ اقتصادی بهتر از سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰ - یعنی زمانی که تحریم‌ها علیه ایران آرام داشت شدیدتر و کشنده‌تر می‌شد - است؛ بنابراین شرایط امسال و یکی دو سال آینده نیز به بدی دوران تشدید تحریم‌های قبلی نخواهد بود. استدلال برخی از این افراد، آمارهای سال‌های اخیر در حوزه اقتصاد و برخی اقدامات انجام شده‌ای است که حتی پیش از وقوع برجام و رفع برخی تحریم‌های سخت قبلی، در اوایل دولت یازدهم رخ داد.

به طور مثال، حسام‌الدین آشنا - مشاور رئیس‌جمهور و رئیس مرکز تحقیقات استراتژیک ریاست جمهوری - در بخشی از یادداشت خود درباره خروج آمریکا از برجام، نوشته است: «آنها (ترامپ و مشاورانش) بطور شرم‌آوری، آزاد شدن بخش کوچکی از دارایی‌های به سرقت رفته ملت ما

اروپایی‌ها مدعی بوده و هستند که جمهوری اسلامی ایران با پیشبرد برنامه هسته‌ای خود قصد دارد به سلاح هسته‌ای دست یابد، از همین رو برجام راهی دیپلماتیک و تاحدودی قابل قبول برای جلوگیری از این امر می‌دانند؛ کما اینکه بارها تاکید کرده‌اند که برجام توانسته جهان را به محلی امن‌تر از دوران پیش از برجام تبدیل کند

پیش رو، به بخش‌هایی از صحبت‌های دونالد ترامپ اشاره می‌کند که اخیراً مدعی شده بود رفتار ایران بویژه در قبال مسائل منطقه‌ای طی سه ماه اخیر که فشارهای آمریکا افزایش یافته، تحریم‌های جدید اعمال شده و خروج آمریکا از برجام رخ داده، تغییر کرده است. رئیس‌جمهور آمریکا همچنین ضمن «وحشتناک» توصیف کردن توافق هسته‌ای (برجام)، تهدید کرده بود که «خواهید دید، ما تحریم‌هایی علیه ایران اجرا می‌کنیم که پیش از این هیچکس مشابه آن را ندیده است». در داخل کشور، مدیریت ناصحیح تحریم‌ها در دوران اوج آن یعنی حداقل سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲، مردم ایران را به شدت نسبت به عواقب تشدید تحریم‌ها بدبین کرده و همین مسأله، تحمل شرایط احتمالی آتی را سخت و دشوار جلوه می‌دهد.

در سوی دیگر میدان تحلیل، دیدگاهی خوش‌بینانه‌تر وجود دارد؛ دیدگاهی که معتقد است تحریم‌های تازه علیه ایران، به شدت بازه زمانی ذکر شده نخواهد بود و یکی از دلایل این امر، مخالفت‌های کم و بیش اروپا با آمریکا در این مسیر تازه است. به گفته این دسته از تحلیلگران، اروپا برای دو دلیلی که در چند سطر بالاتر ذکر شد، تلاش می‌کند توافقی هرچند نیم‌بند را با ایران حفظ کند؛ دلایلی که به طور خلاصه می‌توان تحت عنوان تلاش برای حفظ مبادلات تجاری با ایران و تلاش در جهت حفظ شأن و منزلت دیپلماسی از آن یاد کرد. نکته دیگر که نمی‌توان از آن گذشت، دیدگاه اروپایی‌ها درباره برنامه هسته‌ای ایران است که هرچند خلاف دکترین اعلام‌شده ایران است، اما لاقفل در شرایط فعلی می‌تواند حکم یکی از برگ برنده‌های ایران در مذاکرات با ۴+۱ را ایفا کند.

از آنجا که اروپایی‌ها مدعی بوده و هستند که جمهوری اسلامی ایران با پیشبرد برنامه هسته‌ای خود قصد دارد به سلاح هسته‌ای دست یابد، از همین رو برجام را راهی دیپلماتیک و تاحدودی



راه، به عنوان ضعف این توافق معرفی کرده‌اند. آنها ما را متهم می‌کنند که از این دارایی آزاد شده برای ناامن کردن منطقه استفاده کرده‌ایم.

پاسخ ملت ما را به این دروغ‌های وقیحانه بشنوید: اگر این اتهامات درست بود، اقتصاد ایران نمی‌توانست راه توسعه و بهبود را در دو سال گذشته تداوم بخشد و با همه شرارت‌ها و عهدشکنی‌های آمریکا در برجام، همچنان پابرجا و رو به رشد باقی بماند، تورم را یک رقمی کند، بیمه سلامت را همگانی کند، هزینه درمان عمومی را به گونه‌ای چشمگیر کاهش دهد و هزاران پروژه جاده‌ای، ریلی، آبیاری نوین و نفت و گاز را برای رفاه ملت به ثمر برساند.»

در این بین، به نظر می‌رسد صنعت نفت از جمله بخش‌های مهم اقتصادی کشور ماست که تاثیر بی‌چون و چوایی از اعمال تحریم‌های تازه و لغو احتمالی برجام خواهد پذیرفت.

صادرات نفت خام ایران درست در آستانه تصمیم ترامپ برای خروج از برجام به بالاترین میزان در دوره پس از برداشته شدن تحریم‌ها رسیده بود. صادرات نفت خام کشور بنا به گزارش منتشر شده توسط وزارت نفت و همچنین گزارش بلومبرگ، در ماه آوریل ۲۰۱۶ میلادی بشکه در روز بوده است. این در حالی است که صادرات نفت خام ایران در ماه پیش از آن ۲،۱ میلیون بشکه در روز بود. قبل از ماه گذشته میلادی که صادرات نفت خام ایران رکورد جدیدی بر جای گذاشت، بیشترین میزان صادرات نفت خام ایران در دوره پس‌برجام در ماه اکتبر ۲۰۱۶ روی داد. در آن ماه ایران ۲،۴۴ میلیون بشکه نفت خام در روز صادر کرد.

تولید نفت خام ایران نیز به شرایط پایدار رسیده و در حدود ۳،۸ میلیون بشکه در روز تثبیت شده است. تحریم‌ها باعث شده بودند که در فاصله بین سال‌های ۲۰۱۲ تا انتهای ۲۰۱۵، تولید نفت خام ایران حدود یک میلیون بشکه در روز کاهش یابد و

به حدود ۲،۸ میلیون بشکه در روز برسد، اما پس از اجرایی شدن برجام، ایران توانست یک میلیون بشکه به تولید نفت خود اضافه کند و هم‌اکنون ماه‌ها است که تولید نفت ایران در ۳،۸ میلیون بشکه در روز به شرایط پایدار رسیده است.

پس از بازگشت تحریم‌ها، کاخ سفید به خریداران نفت ایران مهلتی حداقل ۱۸۰ روزه خواهد داد تا خرید نفت از ایران را کاهش دهند. کاهش ملموس فروش نفت ایران ممکن است در نوامبر ۲۰۱۹ آغاز شود. ریچارد نفیو - یکی از کارشناس برجسته مسائل تحریم - می‌گوید پس از آن ممکن است ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار بشکه در روز از صادرات ایران کم شود و البته این رقم می‌تواند تا یک میلیون بشکه افزایش یابد.

در صورت لغو برجام، علاوه بر بازگشت تحریم‌های رفع شده، ترامپ ممکن است تحریم‌های اضافی علیه ایران اعمال خواهد کرد. حتی اگر او این کار را نکند، آمریکا بدنال این خواهد بود که واردت نفت ایران در سایر کشورها را به طرز چشمگیری کاهش دهد. در آخرین باری که تحریم‌های نفتی علیه ایران اعمال شد، واردکنندگان اروپایی، همه وارداتشان از نفت ایران را قطع کردند. اواما از سایر واردکنندگان خواست که به مقدار ۲۰ درصد واردات نفت از ایران را کاهش دهند. به گفته اکونومیست، ترامپ هم کمتر از این نخواهد خواست. اما در این بین برخی کشورها هم با این روند همکاری نخواهند کرد. برای مثال چین بخاطر مراودات تجاری گسترده‌اش با ایران و نیز رقابت تنگاتنگ اقتصادی‌اش با آمریکا، با تصمیمات ترامپ همراهی نخواهد کرد. تجربه نشان داده که در چنین شرایطی هندوستان هم چندان با آمریکا همکاری نمی‌کند؛ کما اینکه طی روزهای اخیر مقامات هند اعلام کردند که خرید نفت از ایران را افزایش خواهند داد. این دو مشتری ایران، سهمی بیش از یک میلیون بشکه در خرید روزانه نفت از ایران دارند. به گفته کارشناس اکونومیست،

اگر ژاپن و کره جنوبی ۲۰ درصد و اروپا هم در مجموع ۵۰ درصد از خرید نفت از ایران را کم کنند، بیش از ۳۰۰ هزار بشکه از فروش روزانه نفت کشور ما کاهش خواهد یافت.

مؤسسه فکتس گلوبال انرژی نیز پیش‌بینی کرده که خروج آمریکا از برجام و بازگرداندن تحریم‌های نفتی باعث خواهد شد صادرات نفت خام ایران تا اواخر سال ۲۰۱۸، بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ هزار بشکه در روز کاهش یابد. این پیش‌بینی کرده که تولید نفت خام ایران در سال ۲۰۱۹ نیز می‌تواند بین ۵۰۰ هزار تا یک میلیون بشکه در روز نسبت به وضعیت کنونی کاهش یابد. ساکسو بانک - که یک بانک سرمایه‌گذاری دانمارکی است - نیز پیش‌بینی کرده که در نتیجه بازگرداندن تحریم‌های ایران توسط دولت ترامپ، تولید نفت ایران بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ هزار بشکه در روز کاهش خواهد یافت.

در هر حال، بسیاری از کارشناسان معتقدند خروج آمریکا از برجام تأثیراتی بر صنعت نفت ایران خواهد داشت اما این تأثیرات بسیار کمتر از دوره قبلی یعنی بین سال‌های ۲۰۱۲ تا انتهای ۲۰۱۵ خواهد بود.

دلایل مشخصی برای این امر وجود دارد. دلیل اصلی اینکه صادرات نفت ایران پس از سال ۲۰۱۲ به شدت کاهش یافت، این بود که سه نظام تحریمی در هم ادغام شدند و این سه نظام تحریمی، طیف وسیعی از کشورها را مجاب کردند تا واردات نفت خود از ایران را کاهش دهند. در آن دوره، تحریم‌های شورای امنیت سازمان ملل (مهم‌تر از همه قطعنامه تحریمی ۱۹۲۹)، تحریم‌های آمریکا و تحریم‌های اتحادیه اروپا در هم گره خوردند و به نوعی بسیاری از کشورهای واردکننده نفت از ایران را مجبور ساختند تا اتکالی خود به نفت ایران را کاهش دهند. اما در شرایط فعلی این سه‌گانه تحریمی دیگر موجودیت ندارد و تنها آمریکا اصرار دارد که تحریم‌های خود را بازگرداند.

پشتوانه تحریم‌های آمریکا، در شرایط جدید دیگر گزارش‌های آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، قطعنامه‌های تحریمی شورای امنیت و تحریم‌های شدید و بی‌رحمانه اتحادیه اروپا نیست و این از کارایی تحریم‌های یکجانبه آمریکا می‌کاهد.

در هر حال، قدر مسلم هنوز هم می‌توان و باید امیدوار بود و باید دانست که هم صنعت پتروشیمی و هم صنعت پالایش ایران در وضع بسیار مناسب‌تری نسبت به دوره پیشین اعمال تحریم‌ها قرار دارند و بعید است تحریم‌های تازه دولت دونالد ترامپ بتواند اختلال اساسی در این صنایع ایجاد کند. ارزش سهام شرکت‌های فعال در این صنایع نیز گرچه ممکن است به خاطر فضای روانی خروج آمریکا از برجام کاهش یابد، با این حال بعید است این کاهش تداوم طولانی مدتی داشته باشد.



## آیا اوپک به ایران در برابر سناریوی آمریکا و عربستان سعودی کمک خواهد کرد؟



ساناز رضایی  
ترجمه از پایگاه خبری اوپل پریس

قرار است صد و هفتاد و چهارمین نشست عادی وزیران نفت و انرژی اوپک ۲۲ ژوئن (جمعه، یکم تیرماه) در وین اتریش برگزار شود؛ نشستی که می‌توان گفت سرنوشت نفت ایران به آن گره خورده است.

منابع آگاه در صنعت نفت و اوپک اظهار کردند، این گروه به دلیل نگرانی‌ها نسبت به عرضه ایران و ونزوئلا به دنبال اعمال تحریم‌ها از سوی واشنگتن ممکن است تصمیم بگیرد در ژوئن تولید نفت خود را افزایش دهد.

کشورهای عضو اوپک حاشیه خلیج فارس بر این باروند که اوپک می‌تواند تولید نفت خود را برای آرام کردن التهاب بازار افزایش دهد و هر عضو تا چه میزان می‌تواند به تولید خود اضافه کند، تولید کند. یک منبع نفتی آگاه به رویترز گفت: همه گزینه‌ها روی میز است و تصمیم برای افزایش تولید ممکن است در ژوئن که نشست بعدی اوپک برای بازبینی سیاست تولید خود برگزار می‌شود گرفته شود، اما هنوز درباره این که این گروه چه میزان لازم است تا از محدودیت عرضه خود بکاهد تصمیمی گرفته نشده است. یک منبع دیگر گفت: اوپک و متحدانش ممکن است تصمیم بگیرند پایبندی بالای خود به توافق کاهش تولید را کمتر کنند. پایبندی اوپک به توافق کاهش تولید در آوریل به ۱۶۶ درصد رسید که به معنای کاهش تولید بالاتر از سطح هدف گذاری شده بوده است.

در طول چند هفته گذشته ایران به دنبال حمایت اروپا بعد از خروج دونالد ترامپ رییس جمهور آمریکا از توافق هسته‌ای و اعمال تحریم‌های یک جانبه علیه ایران است. چندی قبل آمریکا تحریم‌های خود را بار دیگر در حوزه نفتی ایران اعمال کرد. تهران حمایت اتحادیه اروپا را می‌خواهد تا بتواند درآمدهای حاصل

خود را از صادرات نفت، به عنوان مهمترین منبع درآمد کشور حفظ کند. در همین راستا کشورهای اروپایی به دنبال یافتن راهی برای عبور از سیستم مالی آمریکا هستند. این کشورها همچنین به دنبال خرید نفت ایران بر پایه یورو به جای دلار آمریکا هستند، البته در این زمینه به کمک بانک‌های تجاری نیاز است.

اما هنوز بیان این ایده از اجرای آن آسان تر به نظر می‌رسد. کمیسیون اروپا در حال حاضر نشانه‌هایی از رد این ایده را نشان می‌دهند.

هم چنین ایران علاوه بر اتحادیه اروپا به دنبال کمک از سوی اوپک است. بیژن زنگنه وزیر نفت ایران، که در حال حاضر به یکی از چهره‌های شناخته شده بین‌المللی تبدیل شده است، از اوپک می‌خواهد برای حفظ فروش نفت ایران کمک بگیرد.

ایران سومین کشور بزرگ تولید کننده نفت بعد از عربستان سعودی و عراق در اوپک است. بر اساس آمار ارائه شده، این کشور ۳/۸ میلیون بشکه در ماه تولید می‌کند. با اعمال دوباره تحریم‌های یک جانبه آمریکا ممکن است تا ۵۰۰ هزار بشکه و حتی یک میلیون بشکه از نفت ایران از بازارهای جهان کاهش یابد.

وزیران نفت اوپک برای گفت‌وگو درباره سیاست تولید نفت در ۲۲ ماه ژوئن در مقر این گروه در شهر وین اتریش دیدار خواهند کرد.

دولت آمریکا به طور غیررسمی از عربستان سعودی و سایر تولیدکنندگان اوپک درخواست کرده تولیدشان را افزایش دهند اما به رقم مشخصی اشاره نکرده است. استیون منوچین - وزیر خزانه داری آمریکا - هشتم ماه مه، همزمان با اعلام تصمیم دونالد ترامپ برای خروج از توافق هسته‌ای بین‌المللی با ایران و وضع مجدد تحریم‌ها علیه تهران، اظهار کرده بود که برخی از کشورها مایل هستند تولید نفت‌شان را برای جبران کاهش احتمالی عرضه به بازار جهانی افزایش دهند.

در مقابل بیژن زنگنه با ارسال نامه‌ای به به سهیل محمد المزروعی، وزیر انرژی و صنعت امارات و رئیس دوره‌ای کنفرانس سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) تکان داد و

با اشاره به تحمیل تحریم یک جانبه و غیرقانونی آمریکا علیه جمهوری ایران که ناقض توافق‌های بین‌المللی است و همچنین با اشاره به «ماده ۲» اساسنامه اوپک که به حمایت از منافع هر یک یا همه کشورهای عضو تاکید دارد، خواستار گنجاندن دستور کار جداگانه‌ای در کنفرانس آتی اوپک تحت عنوان «حمایت اجلاس وزرای اوپک از اعضای که تحت تحریم‌های غیرقانونی، یکجانبه و فرامرزی قرار می‌گیرند» شده است. وی در این نامه تأکید کرده است: چنانچه در نتیجه اعمال این تحریم‌ها، سهم جمهوری اسلامی ایران از بازار نفت کاهش یابد، پس از رفع محدودیت‌های غیرقانونی اعمال شده، ایران در اسرع وقت به سطح تولید عادی خود بازخواهد گشت و هیچگونه محدودیتی را در این باره نخواهد پذیرفت.

با این حال، نگرانی برای ایران در این باره معطوف به عربستان سعودی به عنوان رقیب اصلی‌اش است. با وجود تنش‌های ژئوپلیتیک جاری در خاورمیانه بین عربستان سعودی و ایران و همچنین بحران‌های سوریه و یمن، امید کمی وجود دارد که عربستان سعودی و بزرگترین صادرکننده نفت جهان با درخواست کمک زنگنه موافقت کند.

هم چنین عربستان سعودی تمایلاتی از خود نشان داده است که می‌تواند میزان تولید نفت خود را برای تأمین کمبود نفت ایران ناشی از تحریم‌های آمریکا افزایش دهد. حتی بدترین حالت برای ایران این است که عربستان سعودی به دلیل فشارهای دونالد ترامپ رییس جمهور آمریکا از افزایش قیمت نفت جلوگیری کند.

اوپک و متحدانش با اجرای توافق کاهش تولید از ابتدای سال ۲۰۱۷، موفق شده بودند اشباع عرضه جهانی را از میان ببرند و قیمت‌های نفت را کمتر از ۸۰ دلار نگه دارند.

اکنون همگان به نشست آتی اوپک چشم دوخته‌اند که آیا اوپک در برابر تحریم‌های آمریکا به ایران کمک می‌کند و تیم زنگنه پیروز میدان خواهد شد و یا سایر تولیدکنندگان نفت به سمت جبران تولیدات از دست رفته ایران متمایل می‌شوند.



موافقتنامه اصولی نفتی ایران با کنسر سیوم پرگس انگلستان امضا شد

## «پرگس» خاری در چشم ترامپ!

اواخر اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ یعنی تنها یک هفته بعد از اعلام دونالد ترامپ - رئیس جمهور ایالات متحده آمریکا - مبنی بر خروج کشورش از برنامه جامع اقدام مشترک (برجام)، وزیر نفت از امضای اولین قرارداد نفتی بعد از خروج از برجام با یک شرکت انگلیسی پرگس خبر داد.

به گزارش «پالایش»، موافقتنامه اصولی (HOA) بین المللی نفتی ایران برای توسعه میدان نفتی کرنج با کنسرسیوم بین المللی پرگس (Pergas) شامگاه ۲۶ اردیبهشت با حضور وزیر نفت و مسئولان ارشد صنعت نفت ایران و مسئولانی از انگلستان امضا شد.

بیژن نامدار زنگنه در مراسم امضای قرارداد توسعه میدان نفتی کرنج با شرکت پرگس که با حضور راب مکایر سفیر انگلیس، کالین رولی مدیرعامل شرکت پرگس، علی کاردر مدیرعامل شرکت نفت ایران و معاونان این شرکت، فریدون حسونوند رئیس کمیسیون انرژی مجلس، بیژن عالیپور مدیرعامل

شرکت «پرگس» (PERGAS) در سال ۲۰۱۲ با دفاتری در امارات متحده عربی، تهران و شرکای تجاری در سراسر جهان تأسیس شده است. پرگس یک تأمین کننده و توزیع کننده پیشرو در تجهیزات صنعتی تولید شده توسط بسیاری از تولیدکنندگان پیشرو در جهان است. محدوده فعالیت این شرکت شامل قطعات یدکی کلی برای موتورهای دیزلی بزرگ، توربین های گاز و بخار، سوپاپ ها، کنترل کننده ها و خطوط لوله است که به طور عمده در ایستگاه های برق، کشتی ها و پالایشگاه ها استفاده می شود. این شرکت مدعی است که می تواند خدمات فنی و حرفه ای با کیفیت را برای نصب و راه اندازی ارائه دهد. کنسرسیوم بین المللی پرگس نیز با هدف توسعه میدان های هیدروکربوری از ۱۱ شرکت اروپایی، آسیایی و کانادایی تشکیل شد. شرکت انگلیسی پرگس (فعال در حوزه مهندسی و مدیریت سرمایه گذاری در صنعت نفت)، شرکت ای.جی. آر (AGR) (فعال در حفاری و طراحی مهندسی)، شرکت اسپیک (SPEC) خاورمیانه (فعال در زمینه ساخت مجتمع های بهره برداری)، شرکت لابی (LOOBY) انگلیس (فعال در ساخت تجهیزات سطح الارضی)، شرکت ملی نفت فیلیپین (PNOC) و دانشگاه صنعتی شریف، اعضای اصلی کنسرسیوم پرگس را تشکیل می دهند و شرکت پرگس (PERGAS) مدیریت این کنسرسیوم را بر عهده دارد. کنسرسیوم بین المللی پرگس، نخستین تفاهم نامه و قرارداد در چارچوب قرارداد ملی مناطق نفت خیز جنوب را با هدف «مطالعه» دو میدان کرنج (مخازن آسماری، پابده و خامی) و شادگان (مخازن آسماری و بنگستان)، سوم آذرماه سال ۱۳۹۵ با بیژن عالی پور مدیرعامل شرکت مناطق نفت خیز جنوب امضا کرده بود و حالا موافقتنامه اصولی برای «توسعه» این میدان نفتی امضا شده است.



شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب برگزار شد، گفت: پس از یکسال و نیم زحماتی که شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و پרגس کشیدند، این مذاکرات طولانی به مرحله قرارداد رسید.

وی ادامه داد: در مناطق نفت‌خیز جنوب سال‌ها حساسیت داشته‌اند که قراردادها در قالب توسعه میادین منعقد شوند و اکنون با سخت‌کوشی و درک شرایط توانستند شاخه‌ای قرار IPC را به مرحله امضا برسانند. وزیر نفت با بیان اینکه وقتی قرارداد امضا می‌شود یعنی به مرحله قابل‌قبولی رسیده‌ایم، اظهارداشت: دستاورد شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب این است که این اولین قرارداد تاریخی برای توسعه میدان نفتی را امضا می‌کند که این خود از عقد قرارداد و میزان تولید نفتی که دارند، کم‌ارزش‌تر نیست.

زنگنه با تأکید بر اینکه در راستای سرمایه‌گذاری و توسعه یک میدان مهم‌ترین اصل مدیریت پروژه و انجام آن در زمان محدود است، تصریح کرد: حساسیت این میدان به خاطر آن است که یک میدان برون فیلد است زیرا ما تاسیسات تزریق داریم که کار را پیچیده‌تر از یک میدان گرین فیلد کرده است. ما هرگز خود را به یک شکل قرارداد محدودیت نکرده‌ایم و شکل‌های مختلف را در IPC مدنظر قرار داده‌ایم.

وزیر نفت با بیان اینکه نحوه پرداخت‌ها در این قراردادها بستگی به عملکرد است، خاطرنشان کرد: ما افزایش تولید و افزایش بازافت داریم که ۱۸ تا ۲۰ میلیارد دلار دارد اما کمتر از دو میلیارد دلار سرمایه‌گذاری می‌شود. انعطاف و توانمندی‌های ما در انواع مدل قراردادی به کار بسته می‌شود، ابزار امیدواری کرد که پרגس در مرحله عملیاتی، عملکرد مناسبی داشته باشد و به موقع کار کند.

وی گفت: من شب گذشته با مدیران این شرکت صحبت کرده‌ام و پرسیدم آیا در شرایط فعلی (خروج آمریکا از برجام) مشکلی از لحاظ مالی و تجهیزات خواهند داشت یا خیر؟ آنها قول داده‌اند که کار خود را در این پروژه انجام دهند و حضور سفیر بریتانیا نشان می‌دهد که دولت این کشور از این پروژه حمایت خواهد کرد. از اروپا می‌خواهیم از شرکت‌های اروپایی حمایت کنند تا قراردادهای نفتی ایران را به انجام برسانند چراکه ایران در بخش انرژی قابل‌صرف‌نظر نیست.

زنگنه با بیان اینکه همیشه شرایط در یک روال نیست، عنوان کرد: امروز می‌بینیم برخی همسایگان ما از شرایط کنونی ما ابراز خوشحالی می‌کنند. آنها همان کسانی هستند که مدیون ما هستند. باید به آنها گفت زمستان می‌گذرد و روسیاهی به ذغال می‌ماند. ما از شرایط سخت‌تر از این هم گذر کرده‌ایم و گرنه تاریخ نداشتیم.

وی با بیان اینکه ما ملت با شعور و یک قدرت ملی

داریم، گفت: کشورهای همسایه ایران بدانند این شرایط فراز و نشیب ممکن است روزی برای آنها هم اتفاق بیفتد. فراموش نکنند داعش تا پایتخت‌شان هم نفوذ کرده بود بنابراین از شرایط کنونی ایران خوشحال نشوند.

وزیر نفت با تأکید بر اینکه باید تلاش کنیم که مشکلات حل شوند، اظهار داشت: ما ملت و دولت صلح‌جویی هستیم. پیمان‌شکن نیستیم و به قراردادهایمان وفاداریم. آنهایی که زورشان زیاد است باید منات داشته باشند نه اینکه بلندتر عربده بکشند. ما می‌خواهیم با صلح زندگی کنیم و کشورمان را توسعه داده و ایجاد اشتغال کنیم. می‌خواهیم در منطقه هم صلح باشد و راه‌حل را نیز همیشه مذاکره می‌دانیم و به آنچه امضا می‌کنیم، متعهد هستیم. زنگنه اضافه کرد: در بخش نفت از همه ظرفیت‌هایمان برای تولید و صادرات استفاده می‌کنیم و از گروه ۵+۱ منهای یک انتظار داریم پیمان‌شکنی آمریکا را جبران کنند تا اطمینان کافی برای سرمایه‌گذاری شرکت‌های نفتی در ایران فراهم شود. ما کار خودمان را می‌کنیم. ممکن است کارها کند شوند اما متوقف نمی‌شود. ضربه‌ای که ما را زمین نمی‌زند و نابود نمی‌کند، قوی‌ترمان خواهد کرد. بعد از ۳۰ روز ماه رمضان که بر ما فشار می‌آید، قوی‌تر در میدان تولید نفت جهان می‌شویم. کسی نمی‌تواند ما را نادیده بگیرد. باید با تدبیر جلو برویم و از شعارزدگی و احساسات جلوگیری کنیم.

راب مک‌کیر - سفیر انگلیس در تهران - نیز در آیین امضای موافقت‌نامه اصولی (HOA) توسعه میدان کرنج گفت: امضای قرارداد توسعه میدان کرنج در جنوب شرقی رامهرمز در استان خوزستان در زمان مناسبی انجام می‌شود و دولت انگلیس از این موافقت‌نامه و همکاری تجاری حمایت می‌کند. این قرارداد جلوه‌ای از تعهد تجاری انگلیس برای حضور در ایران است و لندن از آن حمایت می‌کند. دولت انگلیس بر حمایت از تجارت با ایران تأکید دارد.

همچنین، حمید بعیدی‌نژاد سفیر جمهوری اسلامی ایران در لندن با اشاره به امضای تفاهمنامه همکاری بین شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب ایران و کنسرسیوم «پرگس»، در صفحه تویتر خود نوشت: «در حالی که آمریکا تلاش می‌کند یک جو نامعلوم را برای شرکت‌های اروپایی به منظور کار با ایران ایجاد کند، شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیوم پرگس مستقر در لندن یک تفاهمنامه را برای توسعه یک میدان نفتی در استان خوزستان به منظور تولید ۲۰۰ هزار بشکه نفت در روز امضا کردند.»

در همین رابطه، مدیرعامل کنسرسیوم پرگس نیز معتقد است امضای موافقت‌نامه اصولی (HOA) توسعه میدان نفتی کرنج بدون عزم جدی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و این کنسرسیوم محقق

نمی‌شد. کالین رولی اظهار کرد: برای موفقیت این کنسرسیوم برای رسیدن به موقعیت کنونی، عوامل زیادی دخیل بوده‌اند، اما همه این عوامل بدون عزم جدی دو طرف به نتیجه مطلوبی نمی‌رسید.

مدیرعامل کنسرسیوم پرگس افزود: امضای رؤس توافق (HOA) توسعه و پشتیبانی بهره‌برداری میدان نفتی کرنج بین شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و کنسرسیوم پرگس نتیجه عزم جدی دو طرف است. این کنسرسیوم سرمایه‌گذاران، مدیران و کارشناسان بسیاری را گرد هم آورد تا بتوانند موافقت‌نامه یاد شده برای توسعه میدان کرنج را آماده کنند.

مدیر کنسرسیوم بین‌المللی پرگس از آمادگی این کنسرسیوم برای پر کردن جای خالی شرکت‌هایی که به علت تشدید تحریم‌ها مجبور به خروج از صنعت نفت ایران شده‌اند، خبر داد و تأکید کرد: حضور در عرصه‌های اقتصادی جهان، می‌طلبد که ریسک‌پذیر باشید. اگر قرار باشد فعالیت‌ها با ریسک صفر درصدی اقتصادی همراه باشد، شاید نوبت به شما نرسد.

بر اساس این گزارش، در صورت نهایی شدن قرارداد توسعه این میدان، امکان دستیابی به تولید روزانه حداکثر ۲۰۰ هزار بشکه و تولید تجمعی حدود ۶۵۵ میلیون بشکه در ۱۰ سال آینده با برآورد هزینه‌های سرمایه‌ای مستقیم معادل یک میلیارد و ۱۶۷ دلار و هزینه‌های غیرمستقیم معادل ۱۸۷ میلیون دلار وجود دارد.

مهم‌ترین بخش‌های شرح کار این قرارداد، فشار افزایشی مخزن تا فشار اولیه با افزایش حدود ۳ برابری تزریق گاز نسبت به وضعیت کنونی، احداث ایستگاه‌های تراکم و تزریق گاز با ظرفیت ۸۰۰ میلیون فوت مکعب در روز، ساخت تاسیسات جمع‌آوری و انتقال گاز همراه با ظرفیت ۲۸۰ میلیون فوت مکعب در روز، ساخت کارخانه نمک زدایی با ظرفیت ۱۱۰ هزار بشکه در روز، حفاری ۳۵ حلقه چاه در مخازن آسماری و پایده (شامل چاه‌های تولیدی عمودی، انحرافی و افقی، مشاهده‌ای، تزریق گاز و تزریق پساب)، حفاری دو حلقه چاه توصیفی در مخزن پر فشار گازی خامی با هدف پتانسیل سنجی تولید گاز از این مخزن، تعمیر ۱۵ حلقه چاه با دکل و بهینه‌سازی چاه‌ها و تاسیسات موجود است. همچنین به منظور تهیه برنامه جامع ازدیاد برداشت (EOR)، شبیه‌سازی و اجرای پایلوت در میدان به مدت ۵ سال صورت خواهد گرفت که در نتیجه این مطالعات اجرای پروژه جامع ازدیاد برداشت در صورت توافق طرفین انجام خواهد شد.

کنسرسیوم بین‌المللی پرگس با هدف توسعه میدان‌های هیدروکربوری از ۱۱ شرکت اروپایی، آسیایی و کانادایی تشکیل شده است که در حوزه‌های مختلفی از بالادست تا پایین‌دست صنعت نفت فعالیت دارند.



## تحریم‌های آمریکایی ضد ایران فرصتی برای چین تشنه نفت است

پکن یکی از امضاکنندگان توافق هسته‌ای ایران در سال ۲۰۱۵ است، توافقی که منجر به لغو تحریم‌ها علیه تهران شد، اما دونالد ترامپ رئیس جمهور آمریکا از این توافق در اوایل ماه جاری خارج شد و گفت واشنگتن اقدامات تنبیهی علیه ایران دوباره اعمال می‌کند.

هو شینگدو اقتصاددان موسسه فناوری پکن در گفت‌وگو با خبرگزاری فرانسه می‌گوید: با خروج آمریکا از توافق هسته‌ای و کنار رفتن شرکت‌های ژاپنی و اروپایی، اعمال دوباره تحریم‌های آمریکا، فرصت‌ها را برای تجار چینی در راستای همکاری با ایران افزایش می‌دهد.

تصمیم آمریکا برای تجدید تحریم‌ها علیه ایران می‌تواند سرمایه‌گذاران اروپایی که بعد از توافق هسته‌ای، همکاری‌ها و سرمایه‌گذاری‌هایی در حوزه‌های مختلف از جمله نفت و انرژی انجام داده‌اند، را بترساند اما چین از این فضا به نفع خود استفاده می‌کند و ارتباطات تجاری خود را با ایران افزایش می‌دهد.

چین که در حال حاضر شریک تجاری ارشد ایران و یکی از بزرگترین خریداران نفت خام این کشور است، نشان داده که در نظر دارد با وجود اقدام آمریکا مبنی بر خروج از توافق هسته‌ای و تجدید تحریم‌ها علیه ایران، همکاری خود را با تهران ادامه دهد.



ساناز رضایی

ترجمه از خبرگزاری فرانسه

البته این نکته باید مورد توجه قرار گیرد که خود انعقاد توافق هسته‌ای ایران برای این غول آسیایی بسیار سودآور بوده است. طبق گزارش وزارت بازرگانی پکن، میزان تجارت میان دو کشور تا پایان ماه ژوئن ۲۰۱۷ به ارزش ۳۳ میلیارد دلار بوده است که بخشی از همکاری‌ها در راستای اقدامات زیربنایی طرح بلندپروازانه کمربند و جاده جهانی است. در ماه سپتامبر چین خط اعتباری ۱۰ میلیارد دلاری را به پنج بانک ایرانی برای تأمین مالی پروژه‌های آب، انرژی و حمل و نقل ارائه کرد و در ماه مارس دو کشور قرارداد ۷۰۰ میلیون دلاری را امضا کردند که بر اساس آن چین با احداث خطوط حمل و نقل ریلی بندر بوشهر را به باقی شبکه ریلی ایران متصل می‌کند. در حال حاضر پکن در نظر دارد حضور خود را در میدانی نفتی و گازی ایران گسترش دهد. در همین راستا اگر شرکت انرژی فرانسه تصمیم بگیرد که از پروژه ایران به دلیل تحریم‌های آمریکا خارج شود، شرکت نفتی و دولتی CNPC چین به دنبال جایگزینی TOTAL در ایران است.

به طور کلی با اعمال دوباره تحریم‌ها از سوی آمریکا علیه ایران تمام شرکت‌هایی که به دلار معامله می‌کنند و یا پروژه‌هایی در خاک آمریکا دخیل هستند، دچار مشکل می‌شوند، بر همین اساس تمام شرکت‌های اروپایی راه بسیار سختی در پیش دارند.

اما منابع هیدروکربن جدید ایران می‌تواند برای چین به عنوان بزرگترین وارد کننده نفت خام بسیار جذاب باشد.

ایران پنجمین منبع تأمین مایحتاج نفتی چین است که بیش از یک چهارم از تولید خود را به پکن صادر می‌کند. میزان تجارت چین و ایران با افزایش ۲۰ درصدی در سال ۲۰۱۷ به ۳۷ میلیارد دلار رسیده است.

شرکت‌های اروپایی می‌توانند توسط تحریم‌های آمریکایی شدیداً صدمه ببینند.

شرکت توتال پروژه بزرگ گازی خود را به ارزش ۴٫۸ میلیارد دلاری در ژوئیه ۲۰۱۷ در منطقه پارس جنوبی، دو سال پس از آن که توافق هسته‌ای بین تهران و قدرت‌های غربی منعقد شد، آغاز کرد؛ توافقی که بعد از آن بسیاری از تجار به ایران بازگشتند.

اما چندی قبل این شرکت فرانسوی اعلام کرد: این شرکت از پروژه ایران خارج می‌شود و نمی‌تواند همکاری‌ها را ادامه دهد، مگر اینکه از تحریم‌های آمریکا معاف باشد و اگر توتال خارج شود، جای شرکت نفتی CNPC چین باز می‌شود تا جای فرانسه را بگیرد. بیژن نامدار زنگنه وزیر نفت ایران اعلام کرد: اگر توتال از پروژه خارج شود، در این صورت پروژه به دست شرکت چینی سپرده می‌شود. ویکتور شوم معاون رییس شرکت انرژی IHS Markit در گفت‌وگو با سی‌ان‌بی‌سی اعلام کرد: چین به نفت نیاز دارد.

وی ادامه داد: با توجه به جنگ تجاری میان آمریکا و چین و دیگر مسائل سیاسی میان دو کشور، شاهد مقاومت مشتریان چینی در برابر "تحریم‌های علیه ایران" هستیم. شوم گفت: با اعمال دوباره تحریم‌های یک جانبه از سوی آمریکا احتمالاً قیمت نفت ایران کاهش می‌یابد، از سوی دیگر مجموع خریداران آن نیز کاهش می‌یابد، و این مساله نفت ایران را برای چینی‌ها "جذاب‌تر" می‌کند. وی اضافه کرد: واشنگتن به دنبال مورد هدف قرار دادن معاملات به دلار است اما بر اساس قوانین جدید یوآن می‌تواند در معاملات مورد استفاده قرار گیرد.

مایکل کوهن تحلیلگر بارکلاز در یادداشتی نوشت: در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ ایران حساب‌هایی با پول‌های رایج محلی با

کشورهای خریدار باز کرد که از آنها برای تأمین مالی واردات کشور استفاده می‌کرد. وی ادامه داد: اگر چین، هند، ژاپن و کره جنوبی تحریم‌هایی علیه بانک مرکزی ایران اعمال نکنند، غیر محتمل به نظر می‌رسد که این کشورها خرید نفت ایران را متوقف کنند. گنگ شوآنگ سخنگوی وزارت خارجه چین چند روز گذشته به صراحت اعلام کرد، پکن تجارت خود با تهران را حفظ می‌کند. وی ادامه داد: ما همکاری‌های دوجانبه و عملی خود را به طور شفاف و عادی با ایران بر پایه نقض نکردن تعهدات بین المللی کشورمان ادامه می‌دهیم.

بر همین اساس انتظار می‌رود قراردادهای آتی نفتی بر پایه یوآن در ماه مارس به عنوان تلاشی برای به چالش کشیدن آینده دلار آغاز شود.

در همین راستا حجم قراردادهای تجاری شانگهای یک روز بعد از تصمیم آمریکا درباره ایران، دو برابر شده و به تازگی میانگین مبادلات روزانه افزایش یافته است.

بر اساس اعلام یک تحلیلگر از مرکز تحقیقات بی‌ام‌آی، پکن مشتاق است که استفاده از پول رایج کشورش را بیشتر بین المللی کند و کل تجارت با ایران را بر اساس یوآن انجام دهد. وی ادامه داد: اما به طور کلی تأثیر این امر می‌تواند بسیار کم باشد، زیرا تجارت بین ایران و چین تنها بخش کوچکی از بازار نفت خام است.

هو، اقتصاددان گفت: نفت ایران برای چین "غیر قابل جایگزین" نیست، بر همین اساس چین می‌تواند نفت بیشتری از روسیه و عربستان سعودی وارد کند.

وی ادامه داد: هم چنین شرکت‌های چینی مراقب هستند که فعالیت آنها در آمریکا و دیگر کشورهای غربی دچار اختلال نشود، به طور مثال شرکت CNPC چندین شریک تجاری آمریکایی دارد. به عنوان مثال، شرکت چینی سازنده تجهیزات مخابراتی ZTE، بعد از اینکه با ممنوعیت دستیابی به فن‌آوری بسیار مهم آمریکایی به دلیل نقض تحریم‌های آمریکا علیه کره شمالی و ایران، مجبور شد عملیات عمده خود را در این کشورها متوقف کند.

هو اعلام کرد: در نهایت نبود ثبات سیاسی در تهران می‌تواند سرمایه گذاری چین را از بین ببرد. زیرا چین باید از گذشته یاد بگیرد که آن زمان به شدت در لیبی و ونزوئلا سرمایه گذاری کرد اما خیلی از سرمایه خود را از دست داد.

## شرکت توتال پروژه

### بزرگ گازی خود را

### به ارزش ۴٫۸ میلیارد

### دلاری در ژوئیه

### ۲۰۱۷ در منطقه

### پارس جنوبی، دو

### سال پس از آن که

### توافق هسته‌ای بین

### تهران و قدرت‌های

### غربی منعقد شد،

### آغاز کرد؛ توافقی که

### بعد از آن بسیاری

### از تجار به ایران

### بازگشتند.







## شروط برجامی رهبری و تلاش ایران برای «دیپلماسی»

کردند که «برخی نگویند پایبند نبودن به تعهدات، مربوط به این رئیس جمهور و به این دولت آمریکا است، خیر؛ دولت قبل هم که با ما مذاکره کرد، تقریباً به همین روش عمل کرد و آنها نیز برجام را نقض و ایران را تحریم کردند». ایشان همچنین تأکید کردند: «در مذاکرات سال‌های اخیر و بعد از برجام، کاملاً مشخص شد که موضوعاتی همچون هسته‌ای و موشکی، مسأله اصلی نیستند بلکه مخالفت و دشمنی عمیق آمریکا با اصل نظام اسلامی و ملت ایران به دلیل سربلندی این نظام در منطقه حساس و توسعه روحیه مقاومت و مخالفت بی‌ملاحظه با ظلم‌های آمریکا و بلند کردن پرچم اسلام است و آنها می‌خواهند نظام اسلامی را از مؤلفه‌های قدرت و اقتدار خود تهی کنند.»

بدین ترتیب بود که در هفتمین روز از ماه مبارک رمضان، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر انقلاب اسلامی در دیدار سران قوا، مسئولان و کارگزاران نظام، جمعی از مدیران ارشد دستگاه‌های مختلف و عناصر فعال سیاسی، اجتماعی و فرهنگی به ماجرای برجام و خروج آمریکا از آن اشاره کردند و در همین دیدار، شروط مهم ایران برای ادامه برجام با اروپا را اعلام کردند که این شروط شش‌گانه بدین شرح است:

۱ سه کشور اروپایی در ۱۳-۱۴ سال قبل یک بدعهدی بزرگی کردند در مذاکرات هسته‌ای سال ۸۳-۸۴ قول دادند و عمل نکردند؛ باید ثابت کنند امروز آن بی‌صداقتی و بدعهدی آن روز را نخواهند داشت. در دو سال گذشته آمریکا بارها برجام را نقض کرده است و اروپایی‌ها ساکت

هم کشورهای حاضر دارند که هیچکدام از طرفین توافق محسوب نمی‌شوند اما با خروج آمریکا از برجام، اعمال تحریم‌های جدید علیه ایران و یا احیاناً با لغو برجام، شرایط سختی برای مراوده با ایران پیدا خواهند کرد و در صورت اصرار بر حفظ مبادلات تجاری خود در این بازار گسترده با جریمه‌های سنگینی مواجه خواهند شد.

این یک چشم‌انداز کلی از شرایط واقعاً حساس کنونی و شرایط تاحدودی مبهم آتی است که درست است تنها ایران را درگیر خود نمی‌کند اما نمی‌توان کتمان کرد که کشور ما بیشترین تأثیر را از این وضعیت خواهد پذیرفت؛ تأثیری که هرچقدر هم به اقتصادی درون‌زا و داخلی متکی باشیم، باز هم تأثیرات منفی غیرقابل انکاری خواهد داشت. برای بهبود شرایط حاضر، رفع برخی ابهامات و تلاش برای ادامه مسیر از طریق راه‌حل‌های دیپلماتیک، ایران تصمیم دارد به مذاکره با طرف‌های اروپایی و دو کشور دیگر درگیر، یعنی روسیه و چین ادامه دهد؛ اما با عهده‌شکنی‌های پی در پی آمریکا و مورد اخیر که رسماً حکم پیمان‌شکنی را دارد، جمهوری اسلامی ایران قصد دارد برای ادامه این مسیر، تضمین‌هایی را از اروپایی‌ها دریافت کند. اصلی‌ترین شروط ایران را می‌توان در سخنان چند روز قبل مقام معظم رهبری جست‌وجو کرد؛ سخنانی که چند روز بعد از اعلام خروج ترامپ از برجام مطرح شد و بازتاب‌های جهانی زیادی داشت؛ چراکه عملاً استراتژی اصلی ایران و به نوعی نقشه راه این کشور برای ادامه مسیر را بیان می‌کرد.

البته پیش از بیان این شروط، رهبر انقلاب یادآوری

همانطور که انتظار می‌رفت، خروج آمریکا با دستور دونالد ترامپ از توافق هسته‌ای میان ایران و شش قدرت جهانی که به «برجام» معروف شده، آغازگر دورانی تازه برای ایران و جهان است. این گزاره، اغراق نیست؛ زیرا همانطور که خود برجام نیز یک اتفاق بزرگ در عرصه جهانی محسوب می‌شود، خروج یک کشور، آن هم کشور تأثیرگذار مثل آمریکا از آن هم می‌تواند اتفاقی مهم برای بسیاری از کشورها محسوب شود. به نظر می‌رسد امروز با میزبانی ما، چهار سوی مختلف دارد و همه - کم یا زیاد - تحت تأثیر شرایط کنونی و البته شرایط آتی قرار خواهند گرفت. در یک سو جمهوری اسلامی ایران قرار دارد که مستقیماً از برجام یا فقدان آن تأثیر می‌پذیرد؛ در سوی دیگر آمریکا قرار دارد که نه دولت آن بلکه بیشتر، بخش‌های تجاری و خصوصی آن انتظار داشتند از برجام نفع اقتصادی ببرند و به بازار ایران راهی پیدا کنند اما این مسیر را بسته دیدند و امروز هم که رئیس‌جمهور تازه آنها پای حکم خروج از برجام را امضا کرده و قرار است تا چند هفته دیگر رسماً از توافق خارج شوند. سوی دیگر، کشورهای عضو گروه ۵+۱ - منهای آمریکا - هستند که امروز و بعد از خروج آمریکا از روند مذاکرات درباره مسأله هسته‌ای ایران، به عنوان گروه ۴+۱ شناخته می‌شوند و آنطور که تا امروز نشان داده‌اند، سعی دارند برجام را، حتی نصفه و نیمه، حفظ کنند تا هم به لحاظ دیپلماتیک، سیاسی و امنیتی میخی بر تابوت گفت‌وگو و دیپلماسی نخورده باشد و هم به لحاظ اقتصادی بتوانند مرادوات تجاری خود با ایران را تاحدودی حفظ کنند. در سمت چهارم

مانده‌اند. اروپا باید آن سکوت را جبران کند. آمریکا قطعنامه ۲۲۳۱ را نقض کرده است؛ اروپا باید یک قطعنامه علیه نقض آمریکا، صادر کند.

۳ اروپا باید متعهد شود که بحث موشکی و منطقه‌ای جمهوری اسلامی را مطرح نخواهد کرد.

۴ اروپا باید با هرگونه تحریم جمهوری اسلامی ایران مقابله کند و مقابل تحریم‌های آمریکا صریح بایستد.

۵ اروپا باید فروش کامل نفت ایران را تضمین کند. چنانچه آمریکایی‌ها توانستند به فروش نفت ما ضربه بزنند، باید بتوانیم آن مقدار نفت که می‌خواهیم بفروشیم. اروپایی‌ها به نحو تضمین‌شده‌ای باید جبران کنند و نفت ایران را خریداری کنند.

۶ بانک‌های اروپایی باید تجارت با جمهوری اسلامی را تضمین کنند. ما با این سه کشور دعوا نداریم، اما اعتماد نداریم به آن‌ها؛ آن‌ها متکی است به سابقه‌شان.

ایشان در پایان نیز تأکید کردند: «اگر اروپایی‌ها در پاسخگویی به مطالبات ما تعلل کردند، حق ایران برای آغاز فعالیت‌های هسته‌ای محفوظ است. وقتی دیدیم برجام فایده‌ای ندارد، یکی از راه‌های این است که سراغ بازیافت فعالیت‌های تعطیل شده برویم.» در همین راستا بود که مقام معظم رهبری در سخنرانی خود در بیست و نهمین سالگرد ارتحال امام خمینی (ره)، با تأکید بر اینکه «ملت و دولت ایران این را تحمل نخواهد کرد که هم تحریم باشد، هم در محدودیت و حبس هسته‌ای، مسئولان سازمان انرژی هسته‌ای را موظف کردند به سرعت آمادگی‌های لازم برای رسیدن به ۱۹۰ هزار سو - فعلاً در چارچوب برجام - را فراهم آورند و مقدمات اجرای مسائلی را که رئیس‌جمهور دستور داده‌اند، از همین فردا آغاز کنند. این دستور اخیر و مهم ایشان نیز بازتاب‌های گسترده‌ای در رسانه‌های جهان داشت و همان روز تحلیل‌های مختلف و متفاوتی از این بیانات و دستورات در رسانه‌های مهم جهان مطرح شد. همین بازتاب‌ها، شاهدهی است بر ادعای نخست این متن، که اصل موضوع برجام و ایران هسته‌ای، فراتر از کشور ما و منطقه خاورمیانه است موضوعی بین‌المللی و با درجه اهمیت جهانی محسوب می‌شود.

یورونیوز با بازتاب شروط مطرح‌شده توسط رهبری، به تحلیل کوتاهی از آن پرداخته و این عقیده را بیان کرده که هرچند برخی از شروط ایشان قابل دستیابی است اما در عین حال برخی دیگر از آنها غیرممکن به نظر می‌رسد. به نوشته یورونیوز، شرط ایران برای این که اروپا یک قطعنامه علیه آمریکا صادر کند یا این موضوع که اروپا متعهد شود که بحث موشکی و منطقه‌ای

جمهوری اسلامی ایران را مطرح نکند، عملی و شدنی نخواهد بود. با وجود تحلیل‌هایی از این دست، نمی‌توان دو نتیجه‌گیری را آشکارا و بطور قطعی بیان کرد؛ نخست آنکه در شرایط مبهم کنونی معلوم نیست اروپا به چنین شرایطی - حتی سخت‌ترینشان - تن ندهد. در واقع اروپا تحت فشارهای دوسویه از سمت ایران و آمریکا مشخص نیست که چه تصمیماتی در نهایت اتخاذ خواهد کرد و آیا همه شروط ایران را خواهد پذیرفت یا برخی از آنها را معطل خواهد گذاشت؛ دوم اینکه شرط و شروطها در دوران مذاکرات بین طرفین، همواره مهمترین حرف‌های هر سوی مذاکره محسوب می‌شود، اما همه حرف آنها نیست. به عبارت دیگر، این شروط، مهم، اصلی و تاثیرگذارند اما الزاماً بدان معنی نیست که اگر «همه»ی آنها عملی و اجرایی نشود، ایران از کل یک توافق بین‌المللی و مهم خارج خواهد شد، چراکه اساساً معنای واقعی «توافق» هم همین است که دو طرف کف و سقف خواسته‌های خود را مطرح خواهند کرد اما در نهایت هر دوی آنها بر روی نقاط مشترکی می‌ایستند که برایشان قابل هضم و اجرا باشد. این همان معنی «برد-برد» است که آقای دکتر ظریف بارها درباره آن سخن گفته است.

شاهدی برای این مدعا، شروط ۹ گانه مقام معظم رهبری در سال ۱۳۹۴ است. ایشان در مرداد سال ۱۳۹۴ یعنی در اوج گفت‌وگوهای هسته‌ای ایران و جهان، این ظروف را بدین صورت بیان کردند:

۱ اعلام کتبی رئیس‌جمهور آمریکا و اتحادیه اروپا مبنی بر لغو تحریم‌ها

۲ در سراسر دوره هشت‌ساله، وضع هرگونه تحریم در هر سطح و به هر بهانه‌ای (از جمله بهانه‌های تکراری و خودساخته تروریسم و حقوق بشر) توسط هر یک از کشورهای طرف مذاکرات، نقض برجام محسوب خواهد شد

۳ آژانس، پایان پرونده‌ی موضوعات حال و گذشته (PMD) را اعلام نماید.

۴ اقدام در مورد نوسازی کارخانه‌ی اراک با حفظ هویت سنگین آن، تنها در صورتی آغاز خواهد شد که قرارداد قطعی و مطمئن درباره‌ی طرح جایگزین و تضمین کافی برای اجرای آن منعقد شده باشد.

۵ معامله‌ی اورانیوم غنی‌شده‌ی موجود در برابر کیک زرد با دولت خارجی در صورتی آغاز خواهد شد که قرارداد مطمئن در این باره همراه با تضمین کافی منعقد شده باشد.

۶ طرح لازم برای پیشرفت در صنعت هسته‌ای تا بازه ۱۵ سال آینده که منتهی به ۱۹۰ هزار سو است در دستور کار قرار گیرد.

۷ سازمان انرژی اتمی توسعه فن‌آوری‌های خود را به گونه‌ای انجام دهد که در پایان دوره‌ی ۸ ساله هیچ کمبود فن‌آوری برای ایجاد

۸ غنی‌سازی مورد قبول در برجام وجود نداشته باشد. در موارد ابهام سند برجام، تفسیر طرف مقابل مورد قبول نیست و مرجع، متن مذاکرات است.

۹ یک هیأت قوی و آگاه و هوشمند، برای رصد پیشرفت کارها و انجام تعهدات طرف مقابل و تحقق آنچه در بالا بدان تصریح شده است، تشکیل شود.

با نگاهی به این شروط، می‌توان دریافت که برخی از آنها به خوبی و روشنی اجرا شد اما برخی دیگر محقق نشده است اما باز هم جمهوری اسلامی ایران ترجیح داده راه دیپلماسی را پی بگیرد و ننگ خروج از یک توافق بین‌المللی به نام ایران و به پای ایران نوشته نشود بلکه حتی در صورت لغو کامل برجام، دنیا باید بداند و به خاطر بسپارد که این آمریکا بود که میز را به هم ریخت، نه ایران.

با این تفاسیر، شاید بتوان نتیجه گرفت که این شروطی که رهبر انقلاب اخیراً مطرح کرده و به شروط شش‌گانه برای برجام اروپایی، یا شروط شش‌گانه برای مذاکره بر سر ادامه برجام، معروف شده مشخص‌کننده حدود و ثغور مذاکره ایران با گروه ۱+۴ محسوب می‌شود و به قول دولتی‌ها، سخن گفتن رهبری از «شروط مذاکره» به نوعی مجوزی برای انجام نفس مذاکره است. بنابراین ایشان با مطرح کردن چنین شرط و شروطی، هم خطوط مسیر را مشخص کرده‌اند و هم مجوز لازم را به دولت داده‌اند تا برای ادامه برجام، به مذاکره با دیگر کشورهای درگیر ادامه دهد؛ گروهی شامل انگلیس، فرانسه، آلمان، روسیه و چین و البته مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا. حال باید منتظر ماند و دید که آیا اروپا برای به مخاطره نیفتادن شرایط سیاسی و اقتصادی‌اش حاضر است تن به خواسته‌های آمریکا و رئیس‌جمهور زیاده‌خواهش بدهد یا ننگ پایان دیپلماسی را به جان نخواهد خرید و ولو به توافق، ولو به صورت نیم‌بند پایبند خواهد ماند. از سوی دیگر، ایران باید تلاش کند برای روزهای بدون برجام نیز برنامه‌های مشخص و مدونی داشته باشد؛ چنانکه رهبری نیز تأکید کرده‌اند: «در سال‌های اخیر، این درس گرفته شد که گره زدن حل مسائل کشور بخصوص مسائل اقتصادی به برجام و خارج از کشور، یک خطای بزرگ است. هنگامی که ما مسائل اقتصادی و کسب و کار را به برجام گره می‌زنیم، نتیجه این می‌شود که صاحبان کار و سرمایه چند ماه منتظر امضا شدن یا نشدن برجام می‌مانند و بعد از آن هم منتظر اجرا شدن یا اجرا نشدن آن هستند و سپس نیز منتظر اینکه آیا آمریکا در برجام می‌ماند یا نمی‌ماند و در نهایت دستگاه فعال اقتصادی کشور همیشه معطل خارجی‌ها است. باید در قضایای بعدی مراقب بود تا این تجربه‌ها تکرار نشوند و از یک سوراخ، دو بار گزیده نشویم.»



رئیس کمیسیون انرژی مجلس:

## «اوپک» دخالت قدرت‌های سیاسی در تضعیف اعضا را محکوم کند

در کنار دولت و وزارت نفت در نشست آینده اوپک با یک هیئت بلندپایه حضور خواهد داشت، افزود: «رئیس کمیته نفت و کمیته حقوقی کمیسیون انرژی یکی از اعضای هیئت رئیسه مجلس و یکی از اعضای کمیسیون برنامه و بودجه در کنار وزیر نفت در نشست آینده اوپک حضور دارند».

رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: «آمریکا به دنبال این است که عربستان و برخی کشورها را وادار کند بیش از سقف اوپک تولید کنند که این اقدام در واقع خروج از اوپک و تصمیم‌های این سازمان است و ایران در برابر این رفتار می‌ایستد». او با بیان این که کشورهای دیگر به شدت مخالف رفتار برخی اعضا هستند، افزود: «اوپک باید استقلال خود را حفظ و در بیانیه و تصمیم‌های خود دخالت قدرت‌های سیاسی در تضعیف اعضا را محکوم کند و موضع‌گیری شفاف‌تری در این باره داشته باشد تا بتوان با اهدافی که اوپک بر اساس آن بنیان گذاشته شده فعالیت این سازمان را ادامه داد».

«حسینوند» با تأکید بر این که اعضای اوپک باید پایبندی خود را به سقف تعیین شده نشان دهند، تصریح کرد: «اوپک در دهه‌های گذشته فراز و نشیب زیادی را طی کرده و تصمیم‌های آن باید تأمین‌کننده منافع اعضا باشد».

«حسینوند» با اشاره به این که هیچ نشانه‌ای از کمبود نفت در بازار وجود ندارد، تصریح کرد: «در پیش‌بینی تغییرات از سوی برخی سازمان‌های مرتبط با حوزه انرژی هیچ نشانه‌ای مبنی بر کاهش ذخایر انرژی وجود ندارد و این نیاز کاملاً کاذب و صوری است که آمریکا برای تحت تأثیر قرار دادن برخی کشورهای عضو اوپک و کاهش فشار اقتصادی خود دنبال می‌کند و در تلاش است اوپک را از مسیر قانونی خود منحرف کند».

رئیس کمیسیون انرژی مجلس با بیان این که ما مخالف هرگونه تصمیم سیاسی در مصوبه‌های اوپک به‌ویژه نشست عادی ۱۷۴ اوپک هستیم، عنوان کرد: «اوپک باید حمایت خود را از اعضا و در همه مراحل اعلام کند و در عمل پایبندی خود را به مصوبه‌ها نشان دهد».

به گزارش «خانه ملت» او گفت: «جای تاسف دارد که آمریکا و برخی کشورها با استفاده از ابزار نفت علیه بنیانگذاران اوپک دسیسه کنند. وقوع این اتفاق تضعیف اوپک را به دنبال دارد و سبب سست شدن تصمیم‌های آن در آینده خواهد شد و به نوعی طراحی برای فروپاشی اوپک است که از سوی آمریکا در حال اجرایی شدن است».

«حسینوند» با بیان این که کمیسیون انرژی مجلس

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: «جای تاسف دارد که آمریکا و برخی کشورها با استفاده از ابزار نفت علیه بنیانگذاران اوپک دسیسه کنند؛ وقوع این اتفاق تضعیف اوپک را به دنبال دارد».

«فریدون حسینوند» درباره نشست عادی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در وین گفت: «این نشست یکی از مهم‌ترین نشست‌هایی بوده که اوپک در دهه‌های گذشته به خود دیده است، زیرا دونالد ترامپ پس از خروج از برجام نامه‌ای محرمانه به برخی اعضای اوپک از جمله عربستان نوشته و به دنبال آن بوده تا بخشی از فشار اجتماعی و اقتصادی را که امروز روی دوش مردم آمریکا قرار دارد با افزایش سقف تولید نفت از سوی اعضای اوپک کاهش دهد».

وی افزود: «بی‌سابقه است که کشوری مانند آمریکا، اعضای اوپک را تحت فشار قرار دهد و از ابزار سیاسی برای تضعیف دیگر اعضا استفاده کند».

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی ادامه داد: «ایران تاکنون پایبندی خود را به مصوبه‌های اوپک نشان داده و همه تصمیم‌ها را رعایت کرده و به توافقات تا پایان سال ۲۰۱۸ پایبند است».





## خط و نشان زنگنه

معتبر داریم و معتقدیم هیچ‌گونه مشکلی در بازار وجود ندارد، اما بر اساس تنش‌های سیاسی، شاهد بی‌ثباتی و تنش در بازار هستیم.»

زنگنه با بیان این که تصمیم آقای ترامپ مبنی بر خروج از برجام مهم‌ترین دلیل افزایش قیمت‌های نفت است، به طوری که پس از اعلام آن، قیمت نفت افزایش ۶ دلاری را شاهد بود، ادامه داد: «اکنون قیمت‌ها بر اساس بنیان‌ها نیست، بلکه بر اساس تصمیم‌های سیاسی است.»

وزیر نفت با بیان این که ما با سطح کنونی قیمت‌ها مشکل نداریم، گفت: «رئیس‌جمهوری امریکا مشکلی با قیمت‌های بالا ندارد، زیرا این سطوح قیمتی سبب افزایش تولید شیل اویل می‌شود، اما در افکار عمومی این گونه جلوه می‌کند که مخالف است و از اوپک می‌خواهد که شرایط را تغییر دهد و اوپک را مقصر این شرایط جلوه می‌دهد، در حالی که این شرایط را اوپک به وجود نیاورده، بلکه این دولت امریکاست که مسبب این شرایط است و حال هم شرایط باید از سوی خودشان اصلاح شود.»

زنگنه خاطر نشان کرد: «اوپک یک سازمان بین‌المللی و متعلق به ۱۴ عضو است و از هیچ جایی دستور نمی‌گیرد.» او در پاسخ به این سوال که پیش‌بینی شما در خصوص کاهش تولید و صادرات نفت ایران با اعمال تحریم‌های امریکا چیست، گفت: «ما تلاش می‌کنیم به هر قیمتی که شده، حداقل اثرپذیری را در بخش تولید و صادرات نفت داشته باشیم.» هر چند زنگنه دیپلماسی نفتی‌اش را فعال کرده، ولی تا لحظه تنظیم این خبر، همچنان تصمیم اوپک در خوف و رجاء به سر می‌برد و تصمیمی قطعی که پیش از آغاز اجلاس در رسانه‌ها گمانه زنی شود، مطرح نشده است.

تغییر دهد. به نظرم این منصفانه نیست.» زنگنه با بیان اینکه «برای ما و برخی اعضای دیگر اوپک مهم است که بازار نفت غیر سیاسی باشد» افزود: «بازار نفت اگر بر اساس اصول عرضه و تقاضا عمل کند، به نفع مصرف‌کننده و تولیدکننده است. نفت یک سلاح و یک ابزار سیاسی برای استفاده علیه کشورهای دیگر اعم از تولیدکننده و مصرف‌کننده نیست.»

او با تاکید بر اینکه اوپک یک سازمان سیاسی نیست، افزود: «لازم است که اوپک از این ایده حمایت کند که بازار نفت باید غیرسیاسی شود و هر گونه استفاده از نفت به عنوان سلاح یا ابزار علیه برخی کشورها را محکوم کند.»

وزیر نفت همچنین در پاسخ به سوالی دیگر، با بیان اینکه از نظر من حتی ۵۰۰ هزار بشکه هم نباید به تولید نفت اضافه شود، افزود: «بر اساس توافق قبلی، قرار بود حدود ۲ میلیون بشکه کاهش تولید داشته باشیم که هم اکنون در عمل شاهد ۳ میلیون بشکه کاهش تولید هستیم، بنابراین اگر اعضای اوپک یک میلیون بشکه نفت وارد بازار کنند، دیگر مشکلی نبوده و نیازی به افزایش تولید نیست.»

زنگنه در پاسخ به این که نظر شما درباره خروج روسیه از توافق کاهش تولید چیست، گفت: «این میل خود آنهاست، روس‌ها کاملا داوطلبانه به تصمیم کاهش تولید پیوستند و هیچ تعهدی در این ارتباط ندارند. موضوع صحبتیم غیر اوپک نیست. بحث من تنها در مورد اوپک و تصمیم‌های آن است.»

او ادامه داد: «بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، هیچ‌گونه بی‌تعادلی در بازارهای جهانی نفت خام مشاهده نمی‌شود، اما شرایط مربوط به سال آینده موضوع دیگری است. ما یک توافق و تصمیم

روزهای آخر خرداد و روزهای اول تیرماه را می‌توان داغ‌ترین ایام نفتی امسال دانست؛ در این روزها، «وین» پایتخت اتریش میزبان وزرای نفت کشورهای عضو اوپک بود؛ برای برگزاری یکصد و هفتاد و چهارمین نشست کشورهای صادرکننده نفت یا همان «اوپک».

«بیژن نامدار زنگنه» وزیر نفت ایران یکی از میهمانان «وین» بود که حضورش و صحبت‌هایش بیش از سایر وزرای نفت به چشم می‌آمد؛ البته رقبای ایران در این اجلاس به مانند سعودی‌ها هم زیر ذره‌بین رسانه‌ها قرار داشتند. روس‌ها هم که خارج از اوپک هستند، مانند سعودی‌ها به دنبال افزایش تولید نفت در بازار هستند؛ یعنی به نوعی در رقابت نفتی با ایران مخصوصا پس از خروج امریکا از برجام.

زنگنه که برای شرکت در این جلسه راهی وین شده بود، در بدو ورود به رقیب هشدار داد و آنها را از تاثیرپذیری از سوی امریکا بر حذر داشت.

او در واکنش به سوال یک خبرنگار، به زبان انگلیسی پاسخ او را داد: «هر تصمیمی در اوپک نیاز به اجماع میان اعضا دارد. فکر نمی‌کنم که در این جلسه به توافقی برسیم. نکته مهمی که می‌خواهم به آن اشاره کنم این است که اوپک یک سازمان مستقل است و یک سازمان آمریکایی نیست.»

وزیر نفت ایران تاکید کرد: «اوپک بخشی از وزارت انرژی امریکا نیست. اوپک سازمانی نیست که از ترامپ دستور بگیرد و آن را اجرا کند. این یک نکته بسیار مهم است. ترامپ تصور می‌کند که می‌تواند به اوپک دستور بدهد. او با وضع تحریم علیه دو عضو مؤسس و مهم اوپک و تولیدکننده مهم نفت، برای بازار نفت مشکلاتی ایجاد کرده است. حالا او از اوپک می‌خواهد و انتظار دارد که این سازمان چیزهایی را





## ۱۱۰ شمع روی یک تولد صنعت نفت ایران

ایران کار می‌کرد و از وجود منابع سوخت زیرزمینی مانند قیر، زغال سنگ و نفت در این منطقه باخبر بود، نسبت به اکتشاف نفت در ایران مبادرت کرد. «دمورگان»، باستان‌شناس و زمین‌شناس فرانسوی که در جنوب غربی و غرب ایران برای دستیابی به آثار باستانی به کار حفاری مشغول بود مقاله‌ای راجع به نفت در مجله معادن پاریس منتشر کرد. در پی درج این مقاله، «آنتوان کتابچی خان» - رئیس و قانون‌نویس سابق گمرک ایران - با «سردراموند ولف»، وزیر سابق انگلیس راجع به معادن نفت ایران و امکان بهره‌برداری از آنها مذاکره

شاید، پی به اهمیت این مهم نبرده و تا پایان عصر قاجار نگاه حاکمان رفاه‌طلب به خوزستان صرفاً از منظر بدی آب و هوا و بی‌توجهی به منابع عظیم طبیعی و معدنی بود که دست استعمار انگلیس را برای غارت هرچه‌بیشتر باز می‌گذاشت. ۲۵ سال پس از فوران نفت در قاره آمریکا، شرکتی تجاری در استان بوشهر امتیازنامه‌ای را از ناصرالدین شاه دریافت کرد که به نخستین امتیازنامه اکتشاف نفت «ایران» معروف شد؛ آلبرت هوتز هلندی با میانجی‌گری هموطن خود «هوتوم شیندل» که در آن موقع به عنوان مهندس معادن در وزارت معادن

ساعت چهار بامداد پنجم خرداد ۱۳۹۷، یکصد و ده سال از نخستین فوران نفت در ایران و خاورمیانه گذشت و با آغاز ۱۱۰ سالگی صنعت نفت ایران مصادف است. ۱۱۰ سال پیش در روز چهارشنبه ۱۶ ماه مه ۱۹۰۸ (برابر با ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۲۸۷ خورشیدی) بوی تند گاز از محل حفاری چاه شماره یک مسجدسلیمان استنشاق شد.

اهمیت پیدایش نفت در ایران به عنوان یک نقطه عطف تا بدان جا است که بر مبنای آن می‌شود تاریخ کشور ما را به عصر قبل و بعد از نفت تقسیم و تعیین کرد. هر چند زمامداران آن زمان، چندان که باید و

کرد پس از آن نیز، با یک سرمایه‌دار خطرپذیر انگلیس به نام «ویلیام ناکس دارسی» که از سرمایه‌داران مشهور و دیپلماتی بازنشسته بود راجع به نفت ایران بر سر میز مذاکره نشست. دارسی برای حصول اطمینان از وجود نفت در جنوب، دو مهندس زمین‌شناس را روانه ایران کرد که گزارش این زمین‌شناسان وجود منابع نفتی در مناطق غرب و جنوب ایران را مورد تایید قرارداد و در نهایت «امتیاز دارسی» در روز ۷ خرداد ۱۲۸۰ به امضای مظفرالدین شاه رسید.

هفت سال پس از آن، در روزهایی که مته‌های حفاری با قدرت و زورمندی به کندن و کاویدن در گردش بودند، به یک طبقه سخت سنگی رسیدند، حفاران می‌دانند که برخورد با چنین لایه‌ای حتی می‌تواند ویران کننده دستگاه باشد و در چنین شرایطی کنترل چاه بسیار مشکل و بلکه محال است، حفاری به عمق ۳۶۰ متری رسیده بود که نفت بالاخره در سپیده دم پنجم خرداد ۱۲۸۷ فوران زد، بلافاصله و با سرعت، گودالی عمیق و بزرگ کنده شد تا نفتی که به ارتفاع ۷۵ متر از چاه دیوانه فوران می‌کرد در آن، جا داده شود.

دومین چاه که ۱۰ روز بعد به نفت رسید ۳۰۷ متر عمق داشت. با به نفت رسیدن این دو چاه، وجود نفت به مقدار زیاد در ایران به اثبات رسید. به دنبال چنین موفقیتی در حفاری بود که نفت و موضوع خاورمیانه تبدیل به مسئله‌ای حیاتی شد و اساس صنعت عظیم نفت در ایران در پی حفر چاه شماره یک مسجدسلیمان بنیان نهاده شد. وضعیت جدید، موجب شد تاریخ ایران در یک قرن پس از آن به گونه‌ای دیگر رقم بخورد.

پس از کشف نفت در ایران، در سال ۱۹۰۹ شرکت سابق نفت ایران و انگلیس تشکیل شد. از سال ۱۹۰۸ تا سال ۱۹۲۸ تمام نفت تولیدی ایران از میدان نفتی مسجد سلیمان استخراج شد. در این سال میدان نفتی هفتکل، در سال ۱۹۳۰ میدان نفتی گچساران، در سال ۱۹۳۶ میدان نفتی آغاچاری و در سال ۱۹۳۸ میدان‌های نفتی لالی و نفت سفید کشف شدند.

اکنون صنعت نفت ایران پس از گذشت ۱۱۰ سال از نخستین تولید نفت، دارای ذخایر عظیم نفت و گاز شامل بیش از ۱۵۷ میلیارد بشکه نفت خام قابل استحصال و بیش از ۳۴ تریلیون مترمکعب گاز قابل استحصال است. تولید نفت خام از ۵۰۰ بشکه در روز از میدان نفتون

مسجد سلیمان به بیش از ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه در روز و میزان تولید گاز طبیعی به ۸۵۰ میلیون مترمکعب در روز رسیده است. صنعت نفت ایران که ۱۰۰ سال پیش در عمق ۳۶۰ متری به نفت رسیده بود و روزانه ۳۶ هزار لیتر معادل ۸ هزار گالن، نفت تولید می‌کرد امروز در اعماق چند هزار متری به دنبال نفت کاوش می‌کند. نفت در تمام این سال‌ها آبستن حوادث تلخ و شیرین فراوانی بوده است. حوادثی که بخش عظیمی از تاریخ کشور را رقم زدند و زمینه‌ساز تحصیل تجارب عمیق و گران برای تحکیم صنعت نفت کشورمان شدند؛ صنعت نفت با تار و پود هر ایرانی عجین شده است، اما نه فقط نام نفت، که در آمد و فروش و پالایش و توزیع گاز و فرآورده‌های نفتی نیز اکنون در تمامی بخش‌های کشور ریشه دوانده، از روستا نشینی که از سوخت مایع یا گاز برای گرم کردن کلبه و خانه‌اش استفاده می‌کند، صنعتگری که بسم‌الله گوین شیر گاز کوره کارگاهش را باز می‌کند، نانوايي که عطر نان گرم دستپختش را تا سر سفره مردم می‌رساند، دانش‌آموزی که روزهای سرد زمستان در گرمای کلاس درس چشم به دهان معلم می‌دوزد تا نیروگاهی که سالانه از میلیاردها مترمکعب گاز با معادل سوخت مایع برای تولید و کارآفرینی استفاده می‌کند، همه و همه بیانگر رسوخ نفت و به تبع آن گاز و فرآورده‌های نفتی در تاروپود زندگی مردم ایران هستند.

۱۱۰ سال گذشته و نفت ما ملی شده؛ خودکفاییم و پیمانکاران متخصص و کاربلد داریم. نفت، گاز و انواع فرآورده‌ها را صادر می‌کنیم. صنعت نفت ایران سال‌هاست عنان ذخایر نفت و گاز خود را در دست دارد. سازندگان ایرانی به دنبال ساخت کالاهای مورد نیاز صنعت نفت و گاز کشور هستند و در مقابل، مدیران نفت و گاز نیز حمایت خود از سازندگان کشور را دریغ نمی‌کنند. خودکفایی و خوداتکایی دو اصل مهم هستند که در سایه نام‌گذاری امسال از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال حمایت از کالای ایرانی، رخ می‌نمایند.

صنعت نفت به درست یا غلط همچنان مهم‌ترین مزیت اقتصادی بالفعل ایران در عرصه بین‌المللی است که افزون بر سودآوری تجاری به حفظ جایگاه و نقش‌آفرینی ایران در میان ملل جهان کمک می‌کند. مجموع ذخایر نفت و گاز ایران به گواه مطالعات دقیق

مهندسی، مقام نخست را در جهان داشته و از حیث گاز نیز جایگاه اول جهان در اختیار کشور ماست. کسانی که با شیوه‌های توسعه تجارت و زمینه‌های سرمایه‌گذاری آشنایی دارند، بخوبی واقف هستند که با استفاده درست از چنین مزیتی، تا چه حد می‌توان به جلب سرمایه و توسعه سایر زیرساخت‌های صنعتی و اقتصادی کشور کمک کرد و به اهداف بلند اقتصادی کشور جامه عمل پوشاند. مشاهده وضعیت توسعه صنعت نفت در برخی کشورها که سهم اندکی از ذخایر نفتی داشته اما با ایجاد زنجیره ارزش و صدور تکنولوژی جایگاهی برتر در بازار تجارت و کسب‌وکار متکی به نفت دارند، بیانگر غفلت از پتانسیل ارزشمندی است که در یکصد و اندی سال گذشته در اختیار ما بوده و حداقل برای ۷۰ سال آینده نیز به قوت خود باقی است.

علاوه بر این داریی نهفته در زیر زمین، کشور ما از حیث انباشت تجربه و سرمایه انسانی کارآمد، متخصص و با انگیزه نیز حرف بسیار برای گفتن دارد. نگاهی به وضعیت نیروی متخصص شاغل در این صنعت نشان می‌دهد که سطح دانش و تجربه بخش مهمی از آنان در تراز بین‌المللی با بزرگ‌ترین شرکت‌های نفتی جهان قابل قیاس است. در این بین شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به عنوان خاستگاه صنعت نفت و پیشگام و پیشستاز تولید نفت خام کشور، گنجینه دانش و مهد تجربه‌آموزی و تربیت مدیران و کارشناسانی است که این صنعت را در عبور از کوره‌های سخت‌گذر جنگ و تحریم هدایت و راهبری کرده و تجربه ۴۰ سال تولید پایدار و صیانتی از میدان‌های نفت و گاز را در کارنامه درخشان خود دارند.

در کنار این مزیت‌ها، بخش خصوصی توانمند داخلی نیز حضور و قابلیت‌های کم‌نظیر دارد که هم از حیث تأمین خدمات و اجرای پروژه‌های بزرگ و هم به لحاظ طراحی و تولید کالا و تجهیزات پیشرفته، از توان کار و رقابت در فضای بین‌المللی برخوردار است.

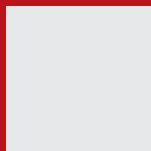
کسی نمی‌تواند نقش نفت و گاز ایران را نادیده بگیرد. تاثیر حضور نفت و گاز در مصرف داخلی تا صادرات، بر چرخیدن چرخ‌های کشور انکارناپذیر است. ایران نفت دارد، نفتی ۱۱۰ ساله با کوله‌باری از تجربه، نفتی که بارها مورد عتاب و نامهری واقع شده، اما دست نوازش از سر اقتصاد کشور بر نداشته است. شاید بهتر باشد کمی با نفت مهربان‌تر باشیم.

منبع: شانا





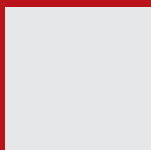
# بهار پر حادثه




**حسام‌الدین قاموس مقدم**  
روزنامه‌نگار



قرار بود صرفاً به «خرداد پر از حادثه» عادت داشته باشیم اما حوادث بهار ۹۷ محدود به خرداد نبود و از اواخر فروردین تا اردیبهشت و خرداد، سراسر حادثه بود. در ادامه، مهم‌ترین رویدادهای این ایام را مرور می‌کنیم:



## اعتصاب در بانه

کاسبان و مغازه‌داران بانه در استان کردستان، ۲۵ فروردین در اعتراض به بسته‌شدن بازارچه‌های مرزی و افزایش تعرفه‌های گمرکی، دست به اعتصاب زدند.

سه روز بعد یعنی ۲۸ فروردین، عثمان مروتی رئیس اتاق اصناف بانه این خبر را تایید کرد و گفت: این افراد خواستار بازگشایی مرز هستند و مغازه‌داران در بانه در اعتراض به نشانه وضعیت بد معیشتی، سفره خالی را در خیابان پهن کرده‌اند. او اضافه کرد: با بسته‌شدن مرز کولبری در بانه، وضعیت کسب مغازه‌داران این شهر کساد شده و پس از بسته‌شدن مرزها و بازگشایی بازارچه پبله‌وری، برای ورود کالاهای وارداتی این مغازه‌داران که اجناس خود را از طریق کولبری وارد می‌کردند، با مشکل مواجه شده‌اند.

این اعتراضات به مقابل فرمانداری بانه هم کشیده شد. رسول خضری، نماینده مردم سردشت و پیرانشهر در مجلس نیز ۲۹ فروردین در اعتراض به بسته‌شدن معابر کولبری گفت: امنیت مرزی کشور در گرو معیشت کولبران است. او اضافه کرد: ۷۵ هزار کولبر زحمتکش و ۷ میلیون کسبه و اصناف بیکار شده‌اند.

شهاب نادری نماینده مردم اورامانات نیز با بیان اینکه با این اقدام دولت آبباریکه مردم مناطق مرزین بسته شده، گفت: آبباریکه مردم مناطق مرزی را چرا بستید؟ تنها راه ارتزاق مردم مناطق مرزی را مسدود کردید. این مردم که زندگی‌شان از مرز تأمین می‌شود چه کنند؟ اعتراضات در بانه بیش از ۲۰ روز ادامه داشت و خبری از تداوم یا پایان یافتن این اعتراضات منتشر نشده است.

## فردوسی، تعطیل!

۲۶ فروردین، بانک مرکزی با صدور بخشنامه‌ای، عملیات مجاز صرافی‌ها را به این

شرح اعلام کرد:

• انتقال ارز به دستور هر یک از بانک‌های دارای مجوز ارزی

• خرید ارز ناشی از صادرات کالاهای غیر نفتی از صادرکنندگان

• فروش ارز خریداری‌شده به متقاضیان از طریق سیستم بانکی

بانک مرکزی همچنین اعلام کرد که «تمام صرافی‌ها تا اطلاع ثانوی مجاز به خرید و فروش اسکناس به صورت فیزیکی نبوده و این امر از طریق بانک‌ها انجام خواهد شد. ضمناً تمام دارندگان ارز به صورت اسکناس می‌توانند نسبت به سپرده‌گذاری آن نزد بانک‌ها اقدام کنند و بازپرداخت سپرده‌های مزبور و سود آنها توسط بانک مرکزی تضمین می‌شود.»

با این بخشنامه که در اجرای مصوبه هیات وزیران و در چارچوب ساماندهی بازار ارز صادر شد، عملاً چهارراه استانبول و میدان فردوسی تهران که بورس صرافی‌های پایتخت است به حالت تعطیل درآمد و اکنون نیز همچنان نیمه‌تعطیل است.

## جنگل گشت ارشاد

روزهای آخر فروردین، انتشار فیلمی در فضای مجازی موجب به راه افتادن سیل انتقادات علیه گشت ارشاد شد. در این فیلم، یک دختر جوان در پاسخ به تذکر مامور زن گشت ارشاد برای حفظ حجابش ناسزا می‌گوید و مامور نیز در واکنش به این ناسزاگویی، دختر را به باد کتک می‌گیرد.

نخستین واکنش رسمی به این اقدام از سوی وزیر کشور مطرح شد و عبدالرضا رحمانی فضلی در خبری که پورتال وزارت کشور منتشر کرد، دستور بررسی جامع و ارائه گزارش آن تا روز شنبه ۱ اردیبهشت

پس از رحمانی فضلی، سردار سعید منتظرالمهدی سخنگوی ناجا نیز به این ماجرا



واکنش نشان داد و با ابراز تأسف از وقوع این اقدام اعلام کرد که به هیچ وجه چنین رفتاری از سوی ماموران پلیس مورد تایید ناجا نیست.»

او البته با بیان اینکه «فیلم پخش شده بخشی از کل فیلم است»، گفت: «برای انجام و فرجام بهینه مأموریت‌های پلیسی همواره ماموران مورد آموزش واقع می‌شوند و در خصوص کنترل هیجانات و سعه صدرشان در مواجهه با بی‌اعتنایی و قانون‌گریزی برخی افراد در مناسبت‌های اجتماعی تذکرات لازم به آنان داده می‌شود. از سوی دیگر رفتار ماموران همواره مورد نظارت دستگاه‌ها و سیستم‌های نظارتی پلیس قرار می‌گیرد و در خصوص این ماجرا نیز بررسی پلیس تهران بزرگ در حال بررسی موضوع است.»

معصومه ابتکار، معاون امور زنان و خانواده ریاست جمهوری هم از دیگر افرادی بود که این اقدام را محکوم کرد و در صفحه توئیتر خود نوشت: «فیلمی در فضای مجازی از برخورد در موضوع حجاب منتشر شده که به گشت ارشاد منتسب می‌شود. این رفتار چه توجیهی دارد؟ دایره عمل یک مأمور حتی در صورت اهانت به وی، تا کجاست؟ به شدت این برخورد را محکوم و پیگیری می‌کنم. این رفتارهای خشن و غیردینی در شأن هیچ انسانی نیست.»

شهیندخت مولاوردی، دستیار ویژه رییس جمهور در حقوق شهروندی هم در واکنش به این اتفاق در صفحه توئیتر خود نوشت: «انتشار کلیپ نحوه برخورد ماموران پلیس زن با مقوله بدپوششی و شیوه ارشاد آنها، بیش از پیش ضرورت تغییر رویکرد نهادهای فرهنگی و انتظامی از «باید» به «باور»، از «تبلیغ» به «تعمیق»، از «ظاهر» به «معنا» و از «فعالیت‌های محوری» به «تربخشی» که از برنامه‌های فرهنگی دولت یازدهم بود را به یادآوری کرد. از ورود و واکنش فوری وزیر کشور تشکر می‌کنم و عمیقاً بر این باورم که در عصر ارتباطات باید طرحی نو در انداخت.» سیده فاطمه ذوالقدر، نایب رییس فراکسیون بانوان مجلس نیز با انتشار یادداشتی به این موضوع واکنش نشان داد.

سکوت محمدرضا عارف رییس فراکسیون امید مجلس هم با این حادثه شکست و او در کانال تلگرامی خود نوشت: «کلیبی از نحوه برخورد زنده مأموران نیروی انتظامی با یک خانم به بهانه بدپوششی نشان از این دارد که نهادهایی که خود را متولی ارشاد مردم می‌دانند هنوز به تغییر در رویکردهای فرهنگی باور ندارند و به حاکمیت چوب و چماق در ارشاد مردم اعتقاد دارند.»

برخی اعضای شورای شهر نیز به این اتفاق واکنش نشان دادند. البته رئیس قوه قضاییه ضمن





تاکید بر لزوم برخورد قانونی با اقدامات غیرقانونی، از پلیس خواست که از موضع خود در قبال امنیت اخلاقی و برقراری نظم عقب‌نشینی نکند.

### خون‌بازی در کابل

روز اول اردیبهشت، یک تروریست انتحاری، شیعیان را در منطقه «دشت پرچی» کابل به خاک و خون کشید. این عامل انتحاری، بمب همراه خود را میان کسانی منفجر کرد که قصد ثبت نام برای مشارکت در انتخابات پارلمانی افغانستان را داشتند. این انفجار که در شرق کابل و در یک محله شیعه‌نشین رخ داد، جان ۴۰ نفر را گرفت و حدود ۶۵ مجروح برجای گذاشت. داعش رسماً مسئولیت این جنایت را به عهده گرفت.

### بازداشت مرتضوی

روز ۱ اردیبهشت، برخی رسانه‌ها خبر از بازداشت سعید مرتضوی در جنوب تهران دادند. پیش از آن، سخنگوی قوه قضاییه در حاشیه نشستی دانشجویی در مشهد در تاریخ ۲۲ فروردین درباره آخرین وضعیت پرونده سعید مرتضوی گفته بود: «حکم جلبش صادر شده اما گیرش نیآورده‌اند!» بعد از گذشت چند روز و در تاریخ ۲۸ فروردین نیز همسر سعید مرتضوی اعلام کرد که وی در تهران است.

اظهارات محسنی اژه‌ای، واکنش‌های زیادی را به‌ویژه از سوی کاربران فضای مجازی در پی داشت و دستمایه برخی مطالب طنز هم شد.

اما دوم اردیبهشت، دادستانی تهران اعلام کرد که مرتضوی در اجرای محکومیت دو سال حبس خود توسط مأمورین پلیس دستگیر و بعد از ظهر همان روز جهت تحمل محکومیت حبس به زندان اوین تحویل شده است.

محل دستگیری مرتضوی مشخص نبود تا اینکه حجت‌الاسلام تقوی فرد رئیس کل دادگستری استان مازندران از دستگیری دادستان سابق تهران در یکی از مناطق این استان خبر داد و گفت: محکوم (مرتضوی) خانه‌ای به اتفاق یکی از بستگان در منطقه سرخورد مازندران اجاره کرده بود که با نیابت از مرجع اجرای احکام تهران، دستگیر و تحت الحفظ ساعاتی پیش به مرجع قضایی در تهران اعزام شد.

مرتضوی در پرونده موسوم به «کهریزک» که مربوط به کشته شدن سه تن از جوانان بازداشت شده در جریان پس از حوادث انتخابات سال ۸۸ در بازداشتگاه کهریزک بود، به معاونت در قتل عمد متهم شد و نهایتاً دادگاه بدوی وی را به ۵ سال حبس محکوم کرد که شعبه ۲۲ دادگاه تجدیدنظر به دلیل اظهار ندامت وی، حکم حبس را به دو سال تقلیل داد.

### قهرمانی پرسپولیس

تیم فوتبال پرسپولیس به سرمربیگری برانکو ایوانکوویچ، ۷ اردیبهشت‌ماه پس از کسب عنوان قهرمانی با پیروزی برابر سپیدرود در آخرین بازی لیگ هفدهم، به همراه ده‌ها هزار هوادارش جشن قهرمانی گرفت. پرسپولیس علاوه بر بیشترین امتیاز، بقیه «ترین» های لیگ را هم به نام خودش ثبت کرد.

این تیم توانست ۶۴ امتیاز به دست آورد تا باز هم چند هفته زودتر قهرمانی‌اش را مسجل کرده باشد. شاگردان برانکو در این فصل علاوه بر بیشترین امتیاز، همه رکوردهای دیگر لیگ را هم به نام خودشان ثبت کردند. از آمارهای فنی مانند بیشترین مالکیت و بیشترین پاس در هر مسابقه تا رکوردهایی مانند بیشترین گل زده و بیشترین کلین‌شیت و آقای گل لیگ که به پرسپولیس رسید.

علی علیپور در این فصل ۸۱ شوت زد که نرخ تبدیل آن به گل ۲۳ درصد بود. یعنی علیپور ۱۹ گل زد و با این آمار آقای گل لیگ هفدهم شد. محسن مسلمان با اینکه این اواخر لیگ، مسابقات زیادی را از روی نیمکت دنبال کرد ولی در پایان فصل آمار بیشترین پاس گل را به نام خودش ثبت کرد. مسلمان ۹ پاس گل داد که آقای پاس گل لیگ هفدهم لقب گرفت. بعد از او هم وحید امیری با ۷ پاس گل در رده دوم قرار گرفت.

پرسپولیس در هر بازی از لیگ هفدهم به طور میانگین بیش از ۵٫۱ گل زد. تیم برانکو با ۴۸ گل زده در هفته پایانی از ذوب‌آهن هم پیشی گرفت و بهترین خط حمله لیگ را به نام خود ثبت کرد.

پرسپولیس ۱۹ بازی این فصل را برد یعنی چهار برد بیشتر از دیگر رقیبانش استقلال، ذوب آهن و سایپا. همچنین شاگردان برانکو در این فصل

فقط چهار مرتبه شکست خوردند که از همه تیم‌های لیگ کمتر بود. همچنین پرسپولیس در ۱۷ مسابقه از این فصل اصلاً گل نخورد. ۱۶ کلین‌شیت به نام علیرضا بیرانوند و یکی هم رادوشویچ ثبت کرد تا پرسپولیس از این حیث هم صدرنشین جدول باشد. این تیم فقط یک گل بیشتر از رکورد کمترین گل خورده در لیگ برتر دریافت کرده است. این تیم در لیگ هفدهم معدل نیم‌گل خورده در هر بازی را ثبت کرد.

پرسپولیس فقط در هر چهار بازی از لیگ گل نزد؛ در حالی که این آمار برای تیمی مثل استقلال، عدد ۱۱ بود.

### فیلتر تلگرام

عصر ۱۰ اردیبهشت بود که دادستانی تهران، در اطلاعیه‌ای به ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی خصوصاً شرکت ارتباطات زیرساخت و اپراتورهای تلفن و دارندگان پروانه ارائه خدمات ارتباطات ثابت دستور داد که دسترسی مردم به تلگرام را مسدود کنند.

خبر فیلترینگ تلگرام از مدت‌ها قبل و به‌ویژه پس از رفع فیلتر تلگرام پس از حوادث دی‌ماه ۹۶ جسته و گریخته به گوش می‌رسید تا اینکه یک روز علاءالدین بروجردی رئیس کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس اعلام کرد به زودی تلگرام فیلتر می‌شود. این خبر با تاییدها و تکذیب‌های زیادی همراه بود تا اینکه دستور دادستانی تهران، به گمانه‌زنی‌ها پایان داد.

دادستانی در دستور خود تأکید کرد این مسدودسازی به گونه‌ای انجام شود که حتی با فیلترشکن هم امکان دسترسی به تلگرام وجود نداشته باشد.

دولت و برخی صاحب‌نظران حقوقی به این تصمیم قضایی واکنش منفی نشان دادند اما در مقابل، دستگاه قضایی از این اقدام خود به



شدت دفاع کرد و حتی رئیس قوه قضاییه، این مسدودسازی را در راستای «احقاق حقوق مردم» دانست.

### قطع رابطه مراکش

دولت مراکش روز سه‌شنبه ۱۰ اردیبهشت اعلام کرد که تصمیم به قطع روابط دیپلماتیک با ایران گرفته است.

مراکش ایران را به حمایت از گروه نظامی-سیاسی «جبهه پولیساریو» متهم کرد. این گروه برای تسلط بر منطقه مورد مناقشه «صحرای غربی» با دولت مراکش درگیر است.

ناصر بوریطه وزیر خارجه مراکش درباره دلایل قطع رابطه با ایران گفت: ما مستندات حمایت حزب‌الله از جبهه پولیساریو را به ایران ارائه کردیم اما ایران پاسخی در این زمینه به ما نداده است.

وی افزود: ما روابط خود با ایران را به دلایلی که به امنیت شهروندانمان مربوط می‌شود، قطع کردیم. بوریطه در ادامه مدعی شد که دیپلمات‌های ایران از جبهه پولیساریو حمایت کرده‌اند. حزب‌الله لبنان ادعاهای مراکش مبنی بر حمایت و آموزش جبهه پولیساریو توسط حزب‌الله را کاملاً تکذیب کرد.

سعدالدین العثماني نخست‌وزیر مراکش در صفحه «فیسبوک» خود ادعا کرد: «تصمیم مراکش برای قطع رابطه با ایران کاملاً مستقل بود و پس از آن اتخاذ شد که ثابت شد تهران به صورت مستقیم یا به واسطه حزب‌الله لبنان از جدایی‌طلبان (پولیساریو) حمایت نظامی می‌کند».

اما جبهه پولیساریو در پی تصمیم مراکش برای قطع رابطه با ایران با ادعای کمک تهران به این جبهه، این اتهام را «دعایی دروغین» خواند و اعلام کرد این جبهه با ایران همکاری ندارد. پس از حکام سعودی، اماراتی و بحرینی،

قطر هم با مقامات مراکش پس از قطع روابط با جمهوری اسلامی ایران، ابراز همبستگی کرد! و نهایتاً اینکه سخنگوی وزارت امور خارجه ادعای همکاری سفارت ایران در الجزایر با جبهه پولیساریو را شدیداً تکذیب و محمدجواد ظریف نیز در دیدار با همتای مراکشی خود، اتهامات مطرح‌شده از سوی کشور مراکش مبنی بر حمایت ایران از جبهه پولیساریو را رد کرد.

### خروج ترامپ از برجام

شاید بتوان مهم‌ترین رویداد بهار ۹۷ برای ایرانیان را اعلام خروج آمریکا از برجام دانست. دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری آمریکا ساعت ۱۴:۳۰ به وقت واشنگتن در ۱۸ اردیبهشت و ۴ روز زودتر از موعودی که قبل‌تر اعلام کرده بود، در سخنانی اظهار کرد: می‌خواهم دنیا را از تلاش‌هایمان برای جلوگیری از سلاح هسته‌ای مطلع کنم.

او سپس اعلام کرد که پس از مشورت با شرکای آمریکا به این نتیجه رسیده است که آمریکا باید از این توافق خارج شود.

ترامپ بلافاصله پس از سخنرانی، فرمانی را امضا کرد که تحریم‌های هسته‌ای ایران را بازگردانده و تحریم‌های اقتصادی را در بالاترین سطح اعمال کند. ساعتی پس از اعلام خروج آمریکا از برجام، حسن روحانی در یک سخنرانی زنده تلویزیونی، این اقدام را به مثابه «خروج یک موجود مزاحم از برجام» توصیف کرد و گفت: برجام یک توافق چندجانبه و بین‌المللی بوده است. آمریکا رسماً اعلام کرد که به تعهدات بین‌المللی پایبند نخواهد بود. رفتار آمریکا سابقه‌دار است. تنها رژیمی که از مواضع ترامپ قدردانی کرد، رژیم صهیونیستی بود. روحانی با بیان اینکه شاهد یک تجربه مهم تاریخی بودیم، گفت: آنها هرگز به تعهدات خود در چارچوب برجام عمل نکرده بودند اما ملت و

دولت ایران طبق ادعای ژانر بین‌المللی و شورای امنیت به تعهدات خود پایبند بوده است.

وی افزود: از این لحظه توافق بین ایران و ۵ کشور است. ۱+۵ دیگر یکی را از دست داده و از این پس باید منتظر باشیم که ۶ کشور چگونه به تعهد خود عمل می‌کنند.

روحانی همچنین گفت که به وزارت خارجه دستور دادم ظرف هفته‌های آینده با ۵ کشور مذاکرات را ادامه دهد و اگر به این نتیجه رسیدیم که با همه این کشورها به نتایج برجام می‌رسیم علی‌رغم خواسته آمریکا برجام پایدار می‌ماند اما اگر ببینیم منافع ما تضمین نمی‌شود، تصمیمات نظام را اعلام می‌کنم. رئیس‌جمهوری با بیان اینکه مردم برای آینده کشور نگران نباشند، گفت: ما از ماه‌ها پیش به این نتیجه رسیده بودیم که ترامپ در برجام نمی‌ماند و تصمیمات لازم را گرفته‌ایم.

وی خاطر نشان کرد: به سازمان انرژی اتمی دستور دادم آمادگی لازم را برای غنی‌سازی صنعتی بدون محدودیت داشته باشد اما چند هفته برای رایزنی صبر می‌کنیم اما اگر منافع ملت تضمین نشود راه روشنی پیش رو داریم.

فدریکا موگرینی مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا نیز دقیقاً پس از سخنرانی ترامپ، بر اهمیت توافق هسته‌ای با ایران تأکید کرد و گفت که انتظار دارد جامعه جهانی به اجرای برجام با وجود خروج آمریکا از این توافق ادامه دهد. از سوی دیگر دونالد توسک رئیس شورای اروپا نیز تأکید کرد که کشورهای عضو اتحادیه اروپا باید رویکرد مشترکی در مقابل تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا اتخاذ کنند.

ترزا می، نخست‌وزیر بریتانیا نیز ضمن ابراز تأسف از تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا، در بیانیه مشترکی با رهبران آلمان و فرانسه بر تعهد لندن به برجام تأکید کرد.

همچنین هایکو ماس وزیر خارجه آلمان تأکید کرد که برلین تلاش می‌کند با وجود خروج آمریکا از برجام این توافق را «زنده» نگه دارد.

اما باراک اوباما، رئیس‌جمهوری سابق آمریکا در واکنش به سخنرانی دونالد ترامپ تصمیم او را «گمراه‌کننده» و «اشتباه جدی» خواند.

جان کری، وزیر خارجه پیشین آمریکا هم در واکنش به تصمیم دونالد ترامپ تأکید کرد که این تصمیم، امنیت آمریکا را تضعیف می‌کند.

همچنین دبیر کل سازمان ملل متحد از تصمیم ترامپ عمیقاً ابراز نگرانی کرد و از دیگر امضاءکنندگان برجام خواست که به توافق با ایران پایبند باشند. کشورهای منطقه نیز به تصمیم ترامپ واکنش نشان دادند. دولت ترکیه از احتمال «مناقشات جدید» در منطقه ابراز



نگرانی کرد. دولت سوریه نیز «قویا» تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا را محکوم کرد. به گفته دمشق تصمیم دونالد ترامپ تنش‌ها در سطح جهان را افزایش می‌دهد.

در مقابل، امارات متحده عربی از تصمیم رئیس‌جمهوری آمریکا استقبال کرد. عربستان سعودی نیز در واکنش به خروج آمریکا از برجام تاکید کرد که ایران با کسب منفعت اقتصادی از تعلیق تحریم‌های هسته‌ای دست به بی‌ثبات‌سازی منطقه زده بود. یکی از واکنش‌ها به تصمیم ترامپ در مجلس شورای اسلامی، آتش زدن نمادین برجام و پرچم آمریکا در صحن مجلس توسط برخی نمایندگان بود که البته این کار مورد انتقاد برخی دیگر از نمایندگان و فعالان سیاسی قرار گرفت.

پس از رایزنی ایران و کشورهای اروپایی، نهایتاً ۱۴ خردادماه، رهبر معظم انقلاب در سخنرانی خود به مناسبت سالگرد ارتحال امام خمینی (ره) در حرم مطهر بنیانگذار جمهوری اسلامی، به سازمان انرژی اتمی دستور دادند که مقدمات لازم برای رسیدن به ۱۹۰ هزار سو و اجرای دستورات رئیس‌جمهوری را فراهم کنند.

#### دختران ایران بر جام آسیا

۲۲ اردیبهشت، دختران فوتسال‌بست ایرانی با شکست تیم ملی فوتسال ژاپن، قهرمان جام ملت‌های فوتسال آسیا شدند.

تیم ملی فوتسال بانوان ایران در فینال رقابت‌های جام ملت‌های آسیا که در تایلند برگزار می‌شد، برابر ژاپن به میدان رفت و با نتیجه ۵ بر ۲ این تیم را شکست داد و برای دومین بار قهرمان این رقابت‌ها شد.

فینال دو سال پیش هم بین دو تیم ایران و ژاپن برگزار شد که ایران در آن بازی با تک‌گل فرشته

کریمی عنوان قهرمانی را به دست آورد.

در پایان این رقابت‌ها سه جایزه برترین‌ها نیز به ایران رسید. فرشته کریمی ارزشمندترین بازیکن آسیا شد، سارا شیربگی با ۹ گل عنوان بهترین گلزن رقابت‌ها را به خود اختصاص داد و نسیمه غلامی کاپیتان تیم ایران جایزه بازی جوانمردانه که به تیم ایران رسید را دریافت کرد.

#### انتخاب شهردار جدید تهران

۲۳ اردیبهشت، سیدمحمد علی افشانی شهردار تهران شد. از شهریور سال ۹۶ شورای پنجم رسماً کار خود را آغاز کرد. شورای شهری‌ها ابتدا محمدعلی نجفی را به عنوان شهردار تهران انتخاب کردند اما بعد از ۷ ماه نجفی به دلیل بیماری استعفا داد. بعد از آن شورایی‌ها حسینی مکارم معاون نجفی را به عنوان سرپرست انتخاب کردند و نهایتاً شورای شهر بعد از ۹ ماه از آغاز به کار خود، دومین شهردار تهران را با ۱۹ رأی انتخاب و راهی پست کرد.

افشانی متولد ۱۳۳۸ سیاستمدار اصلاح‌طلب و عضو شورای مرکزی حزب اعتماد ملی است. او در دولت یازدهم استاندار فارس بود و معاون عمرانی وزیر کشور و رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در دولت دوازدهم شد.

#### انتقال خونین

انتقال سفارت آمریکا از تل‌آویو به قدس هم‌زمان با روز نکبت در ۲۴ اردیبهشت، بیش از ۴۰ کشته بر جای گذاشت. کشتار وحشیانه فلسطینیان در نوار غزه به دست نظامیان صهیونیست، موجی از محکومیت‌ها و اعتراضات از سوی کشورهای جهان را به دنبال داشت.

#### مرگ یک نوستالوژی

یکی از تلخ‌ترین خبرهای بهار ۹۷، درگذشت قاسم افشار گوینده پیشکسوت خبر بود که از سال ۸۸ از گویندگی خبر کناره گرفته بود.

افشار که از سال‌های اول انقلاب، گویندگی در بخش‌های خبری رادیو و تلویزیون را بر عهده داشت و در بحبوحه سال‌های دفاع مقدس با صدایی حماسی بارها اخبار مربوط به پیروزی‌های رزمندگان اسلام را به اطلاع هموطنان رسانده بود، بامداد چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت بر اثر ایست قلبی دار فانی را وداع گفت.

قاسم افشار از استادان گویندگی و فن بیان بود و صدای ماندگار او هرگز از ذهن مخاطبان رادیو و تلویزیون نخواهد رفت.

افشار دوشنبه ۱۳ آبان‌ماه ۱۳۳۰ در تهران به دنیا آمد. تحصیلات ابتدایی و متوسطه را در تهران و قصرشیرین طی کرد. سپس برای ادامه تحصیل به مدرسه عالی پارس رفت و در رشته روانشناسی ادامه تحصیل داد. با وقوع انقلاب فرهنگی تحصیلات دانشگاهی او نیمه‌تمام ماند ولی بعد از بازگشایی دانشگاه‌ها کارشناسی روانشناسی را از دانشگاه علامه طباطبایی دریافت کرد. او سپس کارشناسی ارشد خود را در همین رشته از دانشگاه آزاد اسلامی اخذ کرد.

او از کودکی و دوران مدرسه به اجرای برنامه علاقه داشت و در دوره دبیرستان این علاقه بر سمت گویندگی خبر کشیده شد. وی علاوه بر گویندگی اخبار صدا و سیما، به عنوان کارشناس ارشد با سازمان پژوهش‌های علمی نیز همکاری می‌کرده است.

#### حوادث کازرون

اواخر دی‌ماه سال گذشته بود که شایعه ایجاد شهرستانی جدید تحت عنوان کوه‌چنار، با الحاق برخی بخش‌های کازرون، قوت گرفت و آرام آرام





علاوه بر متوفیان ناشی از مصرف قارچ‌های سمی در برخی استان‌ها از جمله زنجان، بیش از ۸۰۰ نفر از هموطنان نیز با علائم مسمومیت به مراکز درمانی ارجاع شدند.

#### اعتصاب کامیون‌داران

از روز سه‌شنبه اول خرداد در استان‌های قزوین، لرستان، آذربایجان شرقی، مازندران و چند استان دیگر اعتصاب کامیون‌داران با خودداری آنها از حمل بار آغاز و سپس گسترش یافت. با پیوستن کامیون‌های تانکر به این اعتصاب، چندین جایگاه سوخت بنزین از مدار سوخت‌رسانی خارج شد و کمبود گازوئیل در تهران و کمبود بنزین به‌ویژه در اراک، شیراز و چند شهر دیگر استان فارس سبب شد تا صف‌های طولانی خودروها در برابر جایگاه‌های توزیع سوخت در این شهرها تشکیل شود. روز چهارشنبه دوم خرداد این اعتصاب ادامه یافت و برخی رانندگان با نصب پلاکاردهای بزرگ در جلوی کامیون خود به «گران شدن عوارض و لوازم یدکی» در عین «ثابت ماندن کرایه بار» اعتراض کردند.

روز جمعه ۴ خرداد، اعتصاب سراسری کامیون‌داران وارد چهارمین روز خود شد که بسیاری از شهرهای کوچک و بزرگ ایران را در بر گرفت. در این روز در شیراز رانندگان مینی‌بوس نیز به این اعتصاب سراسری ملحق شدند.

روز شنبه ۵ خرداد این اعتصاب سراسری همچنان ادامه داشت و گروهی از رانندگان اتوبوس‌های شهری در رباط کریم تهران به این اعتصاب پیوستند و به نشانه اعتراض به پایین بودن دستمزد، دست از کار کشیدند و بدون مسافر حرکت کردند. نهایتاً روز ۷ خرداد، کانون انجمن‌های صنفی رانندگان ناوگان حمل کالای سراسر کشور رسماً اعلام کرد که اعتراض رانندگان کامیون‌ها که از چند روز قبل آغاز شده

انتخابات اخیر چهارمین دوره انتخابات پس از سرنگونی رژیم بعث در این کشور بود و در مجموع ۳۲۸ نماینده طی آن به مجلس راه یافتند. به گفته کمیسیون عالی مستقل انتخابات عراق، میزان مشارکت در این دوره از انتخابات ۴۴،۵۲ درصد بود.

#### قارچ‌های سمی

اواخر اردیبهشت خبرهایی مبنی بر مرگ تعدادی از هموطنان بر اثر مصرف قارچ‌های سمی در فضای مجازی منتشر شد که نهایتاً مدیر ستاد بحران سازمان پزشکی قانونی کشور، روز ۳۰ اردیبهشت از مرگ ۱۱ نفر بر اثر مصرف قارچ‌های سمی در کشور خبر داد.

مهرداد علی‌بخشی اظهار کرد: از ۱۱ فوتی با علائم مصرف قارچ‌های سمی، ۷ نفر مرد و ۴ نفر زن بوده‌اند که در استان‌های کرمانشاه، لرستان، کردستان، آذربایجان غربی، مرکزی و همدان این اتفاق رخ داده است.

وی خاطر نشان کرد: بر اساس گزارش‌های بیمارستان نمازی شیراز، محل تهیه و مصرف قارچ‌ها در بیشتر موارد دامنه ارتفاعات و طبیعت پس از بارندگی‌های اخیر و در مواردی نیز خریداری قارچ به صورت فله‌ای از فروشندگان ناشناس و بازارچه‌های روستایی بوده است.

بخشی با هشدار در خصوص مصرف قارچ‌های خودرو و وحشی که در طبیعت رشد می‌کنند و سمی هستند، تصریح کرد: علائم مسمومیت در قارچ‌های سمی ۶ تا ۸ ساعت پس از مصرف بروز می‌کند که متأسفانه شاهد بودیم در مواردی مرگ افراد را به دنبال داشته است.

وی از هموطنان خواست حتماً قارچ‌های مصرفی خود را از مراکز شناخته‌شده تهیه کنند و از خرید قارچ از افراد ناشناس یا چیدن و مصرف قارچ‌های خودرو در طبیعت اجتناب کنند.

واکنش‌هایی ابتدا در شبکه‌های مجازی شروع شد که در ادامه با تجمع‌هایی نمود پیدا کرد.

تجمع‌های کازرون، از روزهای ابتدایی سال ۹۷ در قالب راهپیمایی اعتراضی و تجمع‌هایی که هیچ یک مجوز رسمی و قانونی نداشت شروع شد اما هیچ یک به درگیری منجر نشد و تنها ابتدا معاون سیاسی استانداری و بعد از آن استاندار فارس را به کازرون کشاند.

اگرچه حضور و سخنرانی استاندار فارس با استقبال مردم کازرون مواجه شد و همانگونه که اسماعیل تبادار نیز در آخرین مصاحبه‌ها و سخنرانی‌هایش اعلام کرد، حرف‌های مردم را شنیده و تلاش برای اصلاح طرح تقسیم شهرستان کازرون و ایجاد شهرستان کوه‌چنار را در دستور کار قرار داد اما در عمل، اتفاقاتی رخ داد که منجر شد اعتراض‌ها به درگیری کشیده شود. اعتراض‌های مردم کازرون که از شامگاه چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت شروع شد، ریشه در تصمیمی مبنی بر بازداشت برخی افراد داشت که پای وابستگان آنان را به مقابل کلانتری شهر، محل بازداشت، کشاند و بعد از آن هم مقابله سختگیرانه با معترضین و اقدام برخی معترضین در آتش‌زدن کلانتری وضعیت را بدتر کرد.

در این میان شهروندان کازرون می‌گویند که آتش‌زدن بانک و اماکن کار آنان نبوده بلکه عده‌ای با صورت‌های پوشیده شده چنین اقدامی را انجام داده‌اند. این حوادث، سه کشته و ۴۸ مجروح بر جای گذاشت. وزارت کشور نیز اعلام کرد که طرح تقسیم این شهرستان متوقف شده است.

#### صدر در صدر

ائتلاف سائرون به رهبری مقتدی صدر با کسب ۵۴ کرسی، روز ۲۹ اردیبهشت برنده انتخابات مجلس عراق اعلام شد.

انتخابات پارلمانی عراق از شنبه ۲۴ اردیبهشت‌ماه در سراسر این کشور آغاز شد و نزدیک به ۲۵ میلیون تن در آن شرکت کردند. بیش از ۳،۵ میلیون نفر از رأی‌دهندگان که در ۱۸ استان این کشور به پای صندوق‌ها رفتند برای نخستین بار می‌توانستند رأی بدهند.

ائتلاف «الفتح» به ریاست «هادی عامری» با کسب ۴۷ کرسی در جایگاه دوم قرار گرفت و ائتلاف «النصر» به ریاست «حیدر عبادی»، نخست‌وزیر کنونی این کشور نیز با کسب ۴۲ کرسی جایگاه سوم را به خود اختصاص داد.

از آنجاکه مقتدی صدر خود در این انتخابات نامزد نشده نمی‌تواند نخست‌وزیر باشد اما این پیروزی، وی را در جایگاهی می‌نشانند که می‌تواند در تعیین نخست‌وزیر بعدی عراق نقشی کلیدی داشته باشد.





با نتیجه ۱ بر صفر شکست داد و با توجه به تساوی اسپانیا و پرتغال، دیگر تیم‌های حاضر در این گروه، با ۳ امتیاز در صدر گروه خود ایستاد. البته گل ایران را مدافع مراکش به ثمر رساند!

تیم ملی فوتبال ایران سی‌ام خرداد هم به مصاف اسپانیا رفت و علی‌رغم انجام یک بازی شگفت‌انگیز یک بر صفر نتیجه را به حریف واگذار کرد.

#### فطر حاشیه‌دار

نماز عید سعید فطر امسال نیز همانند سال‌های گذشته با شکوه هر چه بیشتر در سراسر کشور برگزار شد که البته در تهران با برخی حواشی همراه بود. امسال نیز همانند سال گذشته، میثم مطیعی مداح جوان اهل بیت (ع) به شعرخوانی با مضمون انتقاد از دولت پرداخت که واکنش‌هایی را در پی داشت. برخی ناظران و فعالان سیاسی، این قبیل اقدامات را نقطه مقابل تأکیدات رهبر معظم انقلاب بر ضرورت وحدت دانستند.

#### دو اعدام در یک روز

۲۸ خردادماه خبر رسید که محمد ثلاث متهم به قتل سه مامور نیروی انتظامی در جریان اعتراضات در اویس گنابادی در خیابان پاسداران تهران که سال گذشته رخ داد، به دار مجازات آویخته شده است. روز دوشنبه، اعدام ثلاث از جمله خبرهای پربحث در میان کاربران فضای مجازی شد. ساعاتی پس از انتشار خبر اعدام این متهم، خبری دیگر مبنی بر اعدام قاتل بنیتا منتشر شد. متهم این حادثه، سال گذشته پس از سرقت یک خودروی پراید، در حالیکه دختری هشت ماهه به نام بنیتا در این خودرو حضور داشت، ماشین را کنار خیابان رها کرد و موجب مرگ این کودک شد.

قبل نسبت به بازگیری و رساندن محصولات به صاحبان کالا اقدام کنند.

#### درگذشت «ناصر»

ناصر ملک مطیعی از بازیگران قدیمی سینمای ایران، ۴ خرداد بر اثر بیماری کلیوی و تنفسی در تهران درگذشت. این بازیگر قدیمی که نقش‌های ماندگاری چون «داش فرمون» در فیلم «قیصر» را بازی کرده بود، در حدود ۱۰۰ فیلم و سریال پیش از انقلاب ایفای نقش کرده بود. ملک مطیعی که در سال ۱۳۰۹ در تهران به دنیا آمده بود، در سال‌های اخیر مورد بی‌مهری صدا و سیما قرار گرفته بود که این موضوع به ویژه پس از درگذشت او و در مراسم تشییعش واکنش‌های گسترده‌ای را در میان بازیگران و هنرمندان ایرانی و همچنین کاربران فضای مجازی برانگیخت

محمود صادقی نماینده مجلس با انتشار پستی در حساب توئیتر خود از این ستاره سابق سینمای ایران تمجید کرد. ناصر ملک مطیعی دیپلم رشته تربیت بدنی از دانشسرای عالی تهران را داشت و قبل از اینکه به سینما راه پیدا کند، معلم ورزش دبستان‌های تهران بود. ملک مطیعی آخرین بار در سال ۹۲ در فیلمی به نام «نگار» به کارگردانی علی عطشانی ایفای نقش کرد.

#### شگفتی در سنت پترزبورگ

تیم ملی فوتبال کشورمان در اولین بازی خود در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه روز جمعه ۲۵ خرداد به مصاف مراکش رفت و در حالیکه خوش‌بین‌ترین فوتبالی‌ها نیز نتیجه مساوی را برای این بازی پیش‌بینی می‌کردند، مراکش را در کمال شگفتی

بود به پایان رسیده است.

این کانون در نامه‌ای رسمی اعلام کرد که پس از انجام جلسه‌ای در تاریخ ۵ خردادماه امسال با حضور وزیر راه و شهرسازی، رییس سازمان راهداری و نمایندگان حاضر در صنوف مختلف رانندگان تصمیماتی اتخاذ شده که پیش‌بینی می‌شود اجرای آنها در دستور کار قرار گیرد و از این‌رو اعتراضات پایان خواهد یافت. افزایش قیمت حمل کالا تا ۲۰ درصد یکی از اصلی‌ترین دلایلی است که این کانون در شرح علت تصمیم خود به توقف اعتصاب از آن سخن گفته است. تغییر در روش محاسبه نرخ جابه‌جایی کالا به تن - کیلومتر که بررسی‌های آن به زودی آغاز خواهد شد، راهاندازی کارگروهی با حضور نمایندگان بخش‌های مختلف برای بررسی مشکلات و تصمیم‌گیری تخصصی در این حوزه و همچنین سالم‌سازی و برخورد با تخلفات دریافت کمیسیون‌های اضافی توسط شرکت‌های حمل و نقل بخش دیگری از تصمیماتی است که در جریان جلسه اخیر اتخاذ شده است.

همچنین هیات مدیره کانون انجمن‌های صنفی رانندگان جلسه‌ای در کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی داشت که در جریان آن با دستور رئیس این کمیسیون مقرر شد کمیته ویژه مطالبات رانندگان که پیگیر خواسته‌های آنها باشند، تشکیل شود و همچنین سازمان تامین اجتماعی مشکلات بیمه رانندگان را پیگیری کند. به دنبال این تصمیمات، این کانون از رانندگان خواست که با توجه به دادن قول مساعد برای تامین امنیت جاده‌ها و جلوگیری از سوءاستفاده معاندان جمهوری اسلامی و رفع نگرانی مردم برای تامین مایحتاج خود، رانندگان طبق روال