



# آغازی برپایان خامفروشی



خبینامه  
نوروزی  
پژوه

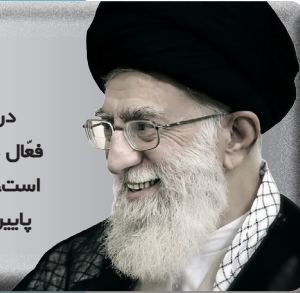




# يَا مُقَلَّبَ الْقُلُوبِ وَالْأَبْصَارِ يَا مُدَبِّرَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ يَا مُحَوِّلَ الْحَوَالِ وَالْأَحْوَالِ حَوْلَ حَالِنَا لِهَ إِحْسَنِ الْحَالِ

## رهبر معظم انقلاب:

در زمینه گاز، منابع پایین‌دستی پتروشیمی را فعال کنیم؛ قسمت‌های بالادستی‌اش خوشبختانه خوب است. کارهای خوبی انجام گرفته است اما قسمت‌های پایین‌دستی را فعال کنیم تا اشتغال به وجود بیاید



## یادداشت نوری



توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی - خلیج فارس  
مدیرعامل و نائب رئیس هیات مدیره گروه سرمایه‌گذاری  
پتروشیمی

بهار یکی از شگرف‌ترین آیات خداوند در جهان است که با تماشای آن و با ذکر یا مُقَلَّبَ الْقُلُوبِ به حمد و سپاس پروردگار مشغول می‌شویم. جشن یاستانی نوروز نماد خیزش طبیعت از خواب زمستانی است که به زندگی منتهی می‌شود.

این ایام مقطعی است برای این که بتوان دوران جدیدی از حیات را شروع کرد. اینجانب فرارسیدن بهار و آغاز سال ۱۴۰۲ را به همه همراهان عزیز در گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس و شرکت‌های تابعه تبریک عرض می‌نمایم و سالی پر از موفقیت و تندرستی را از خداوند سبحان مسئلت دارم.

اکنون روزهای پر فراز و فرود سال ۱۴۰۱ به پایان رسیده است. صنعت پتروشیمی نیز امسال با پستی‌ها و بلندی‌های گوناگونی روبرو شد.

افتتاح چندین پروژه مهم و حرکت در مسیر اقتصاد دانش‌بنیان، نشان‌دهنده سرفرازی این صنعت است. یک سال موفقیت کم‌نظیر گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس جز در سایه الطاف الهی و تلاش همه همکاران به اسر انجام نمی‌رسید.

امید است در سال جدید، خداوند منان، خانواده بزرگ صنعت پتروشیمی را نصرت داده و استمرار موفقیت‌های گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس را شاهد باشیم. لب‌تان خندان، قلب‌تان مهربان و نورزتان فرخنده باد.



گروه سرپله گازی  
توسعه صنایع  
تکمیلی پتروشیمی  
خلیج فارس

## آقای دکتر علی عسکری، به نظر شما وضعیت کنونی صنعت پتروشیمی کشور در نقطه مطلوب است؟

در ابتدا پیشاپیش فرار سیدن نوروز ۱۴۰۲ را به همه فعالان صنعت پتروشیمی و همکاران سختکوش و عزیزم تبریک و تهنیت عرض می‌کنم، هر کشوری دارای مزیت‌هایی است و معتقدم پتروشیمی مزیت اصلی این ملت است و جایگاه امروز این صنعت ارزش آفرین حاصل جهاد فعالان این صنعت است.

خوب است در همین ابتدا به جملات طلایی مقام معظم رهبری در جمع کارکنان صنعت نفت و پتروشیمی اشاره کنم که ایشان فرمودند «کاری که در این صنعت عظیم دارد انجام می‌گیرد، یک جهاد است. کار خودتان را جهاد فی سبیل الله بدانید؛ احساس خستگی نکنید و بدانید جهاد فی سبیل الله وعده الهی بر پیروزی آن است»، همین فرمایشات ایشان، نشان دهنده اهمیت و جایگاه این صنعت و تلاش‌های فعالان این صنعت است.

توجه داشته باشید که پتروشیمی ترجمه‌ای از تاکیدات رهبر معظم انقلاب در خصوص جلوگیری از خام فروشی است اما در عین حال معتقدم هنوز برای رسیدن به نقطه مطلوب در صنعت پتروشیمی راه زیادی داریم؛ درست است که امروز این صنعت در پیشانی ارزش آوری برای کشور قرار دارد و در ۱۱ ماه نخست سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۵ میلیارد دلار ارزش آوری برای کشور داشته و اگر نبود ارزش آوری این صنعت در سال‌های سخت تحریم، کشور با مشکلات قابل توجهی مواجه می‌شد، اما این ارزش آوری با نقطه مطلوب با توجه به ویژگی‌ها، منابع و توانایی‌های کشور مان فاصله دارد.

## دلیل این امر را چه می‌دانید؟

امروز چهار هزار محصول پتروشیمی در دنیا وجود دارد و بخش مهم و سودآوری از این محصولات در پایین دستی تولید می‌شود، یعنی جایی که مزیت اصلی برخی از کشورهای اروپایی مانند آلمان که خودش دارنده خوراک نیست اما با توسعه صنعت پایین دست توانسته به درآمدهای قابل توجهی از این صنعت برسد. در چهل سال گذشته زحمات فراوانی در صنعت پتروشیمی کشور کشیده شده، اما در حوزه صنایع پایین دست، از بازار سه هزار میلیارد دلاری دنیا بسیار عقب هستیم و تقریباً سهمی از آن نداریم. بنابراین به صورت جدی معتقدم باید با تلاش و جهاد در صنعت پتروشیمی و به ویژه هماهنگی و توسعه بین بخش‌های بالادستی، میان دستی و پایین دستی در صنعت پتروشیمی به بازارهای جدیدی در این صنعت نفوذ کنیم.

## با فعال شدن صنایع پایین دست، شما چه چشم‌اندازی را برای این صنعت متصور هستید؟

ما اگر صنایع پایین دستی ارزش آفرین را فعال کنیم، می‌توانیم به یک بازار صد میلیارد دلاری در صنعت پتروشیمی کشور برسیم؛ هلدینگ خلیج فارس به عنوان گوهری تابناک و متعلق به ملت ایران و شرکتی توسعه‌گرا، پیشرو و عاملی برای توسعه ملی، تمرکز خود را بر توسعه صنایع پایین دست گذاشته و با این رویکرد، در ۱۳ نقطه، پارک‌های پایین دستی احداث می‌شود.

## آیا در کشور ما این ظرفیت برای ایجاد و توسعه پارک‌های پایین دست وجود دارد؟

در پارک‌های مهم پایین دستی پتروشیمی جهان، بخش R&D نقشی کلیدی دارند و معتقدم شرکت‌های دانش‌بنیان و همچنین تولیدکنندگان داخل صنعت پتروشیمی برای ساخت این پارک‌ها باید به میدان بیایند و توان خود را بگذارند، از سوی دیگر قصد داریم از کمک نخبگان این حوزه از اساتید، دانشجویان و متخصصان برای بومی‌سازی و خلق لایسنس‌های مورد نیاز استفاده کنیم، معتقدم

## علی عسکری مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس:

# با توسعه صنایع پایین دست، صنعت پتروشیمی می‌تواند به درآمد ۱۰۰ میلیارد دلاری برسد

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، به عنوان بزرگترین هلدینگ پتروشیمی کشور با سودآوری بیش از ۹۴ هزار میلیارد تومان در سال گذشته، نامی آشنا برای فعالان اقتصادی به شمار می‌رود؛ سودآورترین و ارزش‌ترین بنگاه اقتصادی و بزرگترین شرکت بورسی کشور - با بیش از ۴۱۹ میلیارد تومان سرمایه - که حدود ۵۰ میلیون ایرانی به صورت مستقیم و غیرمستقیم سهامدار آن هستند. با توجه به نقش این هلدینگ در اقتصاد کشور، و با بعدالعلی علی عسکری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، درباره صنعت پتروشیمی و آینده‌ای که برای این صنعت متصور است، به گفت‌وگو نشستیم.



خبرنامه نوری  
پترول

شماره ۲  
آشپزخانه ۱۴۰۱

● به مقوله مهم حفاظت از محیط زیست به عنوان یکی از مصادیق توجه به «مسئولیت اجتماعی» اشاره کردید. هلدینگ خلیج فارس در این زمینه چه اقداماتی انجام داده است؟

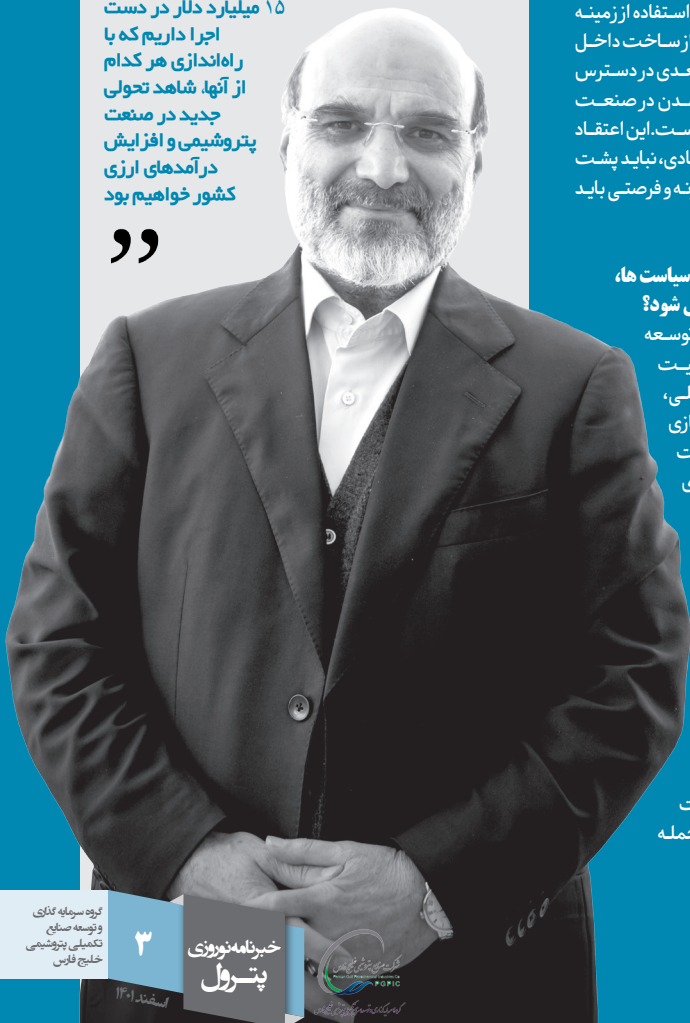
شعار راهبردی ما، صیانت از محیط زیست و پیشرو بودن در توسعه پایدار به عنوان یک مسئولیت اجتماعی مهم و داوطلبانه با هدف رضایتمندی جوامع هدف و حفظ سرمایه های بین نسلی است. از مهمترین اقدامات راهبردی زیست محیطی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس می توان به تکمیل پروژه پالایشگاه گاز یادآوران خلیج فارس با هدف جمع آوری و بازیابی گازهای مشعل های غرب کارون و کاهش انتشارات تا ۱۵ میلیون تن CO<sub>2</sub> اشاره کرد؛ طرحی که با ورود بنده، اجرای آن شتاب گرفت و قرار است تا پایان امسال به بهره برداری برسد. یکی دیگر از پروژه ها، آغاز طرح های ۲۶ گانه جمع آوری و بازیابی گازهای مشعل های شرق کارون و فلرهای استانهای بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد و فارس توسط پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس است که منجر به کاهش ۱۷ میلیون تن CO<sub>2</sub> می شود. با اجرای کامل این دو طرح، بیش از ۲۰ درصد تعهدات بین المللی ایران در کنوانسیون پاریس اجرا می شود. علاوه بر این دو طرح، می توان به پروژه بازیابی و گوگردزایی گازهای ارسالی به فلر و تبدیل به سولفات آمونیوم در پتروشیمی نوری، اخذ تندیس صنعت برگزیده سبز توسط مجتمع های پارس، نوری و پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس، احداث تصفیه خانه مرکزی بندرامام با ظرفیت ۴۰ هزار مترمکعب در روز، اجرای طرح تصفیه پساب متمرکز فجر و مبین در منطقه ماهشهر و عسلویه، تصفیه و بازگردانی پساب تصفیه شده پتروشیمی های منطقه عسلویه در مبین انرژی، اجرای طرح ZLD جهت تصفیه پساب در پتروشیمی ایلام و طرح پتروشیمی گجساران، بهره برداری از بزرگترین و اولین لندفیل صنعتی کشور در پتروشیمی بندرامام، حمایت از لاک پشت های منقرض عقابی در شرکت مبین انرژی، حفاظت از دلفین های گویش خلیج فارس، کاشت هشت میلیون نهال حرا در خوربات ماهشهر و احداث بیش از ۱۰۰ هکتار فضای سبز اشاره کرد.

از فرصتی که در اختیار ما قرار دادید سپاسگزاریم.

”

امروز ۲۸ پروژه توسعه ای در گروه به ارزش حدود ۱۵ میلیارد دلار در دست اجرا داریم که با راه اندازی هر کدام از آنها، شاهد تحولی جدید در صنعت پتروشیمی و افزایش ارزش های آفرین کشور خواهیم بود

”

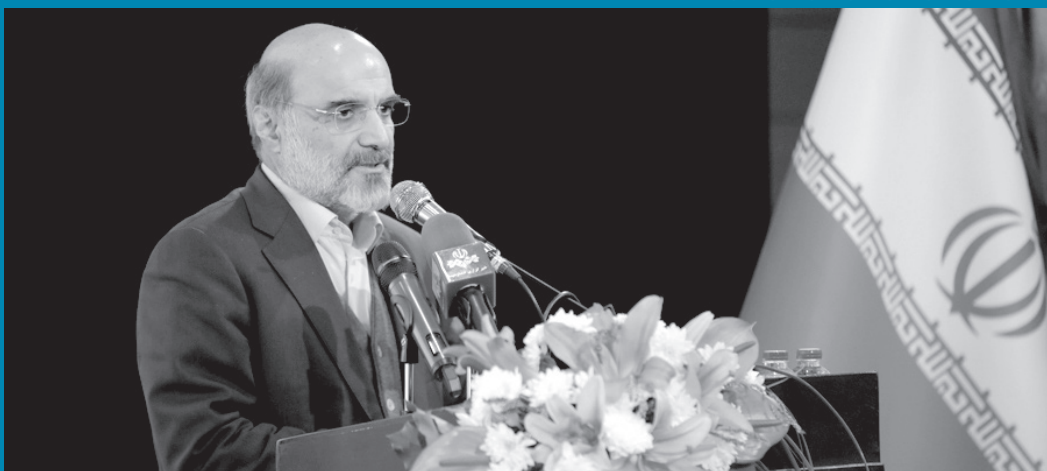


و نهادهای دولتی، تفاهم نامه هایی در زمینه های مختلف با شرکت های دانش بنیان منعقد شود. در همایش و نمایشگاه پتروفن، بنده اعلام کردم که افزایش سهم دانش بنیان ها در اقتصاد کشور می تواند اقتصاد مقاومتی کشور را ارتقا دهد که در راستای راهبرد ترسیم شده از سوی رهبر معظم انقلاب است. شرکت های دانش بنیان و نخبگان اگر میدان عمل نبینند همه ما آسیب می بینیم و در همین راستا باید حضور حد اکثری شرکت های دانش بنیان در صنایع، به ویژه صنایع بزرگ را فراهم کنیم چرا که نفوذ دانش بنیان ها در صنایع بزرگ می تواند زمینه ساز تحولات بزرگ اقتصادی و علمی شود.

در بحث حمایت از شرکت های دانش بنیان، امروز ما با ۱۸۲ شرکت دانش بنیان در حوزه های مختلف همکاری می کنیم و یکی از محورهای اصلی برنامه گروه توسعه روزافزون همکاری ها با شرکت های دانش بنیان است چرا که معتقدیم این شرکت ها با حمایت گروه بزرگی چون خلیج فارس می توانند علاوه بر کمک به ساخت داخل در صنعت پتروشیمی با حرکت بر لبه دانش و تکنولوژی در زمینه دستیابی به تکنولوژی های «های تک» که به ویژه در صنایع ارزش آفرین، سود آفرین و کار آفرین «پایین دستی» نقشی مهم ایفا می کنند به توفیقات بزرگی دست یابند، گمانه که امروز بسیاری از کاتالیست ها و قطعات و تجهیزات حساس در صنعت پتروشیمی توسط همین شرکت ها و با استفاده از زمینه فراهم شده توسط گروه در سه رویداد حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، ایرانی سازی شده و گام بعدی در دسترس ما رسیدن به صاحب لایسنس و تکنولوژی شدن در صنعت پیشرفته پتروشیمی با اتکا به همین شرکت هاست. این اعتقاد جدی بنده است که در هر شرایط سیاسی و اقتصادی، نباید پشت شرکت های دانش بنیان را خالی کنیم و از هر روزنه و فرصتی باید برای تقویت این شرکت ها استفاده کنیم.

● در زمینه «مسئولیت اجتماعی» چه سیاست ها، راهبردها و اقداماتی انجام شده یا می شود؟

در زمینه مسئولیت اجتماعی، اهدافی چون توسعه زیرساخت ها، صیانت از محیط زیست و امنیت جامعه (صنعت کم کربن و...)، توسعه اقتصاد ملی، حفظ سرمایه انسانی و رضایتمندی و خرسندسازی جوامع محلی هدف مدنظر ماست. مسئولیت اجتماعی یک «الزام اخلاقی و اجتماعی» برای گروه خلیج فارس است و با این باور و نگرش، محور فعالیت های این حوزه، پاسخ به نیازهای جامعه محلی و رضایتمندی آنهاست. در این حوزه، از محوری ترین اولویت ها، اشتغالزایی یعنی فراهم کردن بستر ایجاد شغل پایدار با استفاده از ظرفیت های نهفته در مناطق مختلف، حمایت از کسب و کارهای محلی مانند صنایع دستی، حمایت از ایجاد تعاونی های اشتغالزایی صنایع پشتیبان صنعت و... می باشد. در کنار همه اولویت ها، توجه ویژه به «استعدادهای محلی» و «ظرفیت های غنی اقوام مختلف در برگزاری رویداد ها از جمله جشنواره ها و نمایشگاه ها» مدنظر ماست.



پتروشیمی، ترجمه ای از تاکیدات رهبر معظم انقلاب در خصوص جلوگیری از خام فروشی است

”

”

شرکت ها و افرادی توانایی تولید ثروت دارند که دارای توانایی های فناوری هستند، به بیان دیگر راهبرد ما خلق ثروت از طریق دانش است و این پارک ها یکی از نمونه های بارز آن خواهد شد.

● علاوه بر مواردی که اشاره کردید، هلدینگ خلیج فارس برای توسعه صنعت چه اقداماتی در دستور کار دارد؟

ما امروز ۲۸ پروژه توسعه ای در گروه به ارزش حدود ۱۵ میلیارد دلار در دست اجرا داریم که با راه اندازی هر کدام از آنها شاهد تحولی جدید در صنعت پتروشیمی و افزایش درآمدهای ارزی کشور خواهیم بود. یکی از اولویت های ما تکمیل طرح های نیمه تمام است که با برنامه ریزی انجام شده، تا پایان امسال تعدادی به بهره برداری رسید. در سال آینده هم ۵ طرح شامل فاز دوم پتروشیمی هنگام و مجتمع های آبادان، صدف، ارغوان گستر ایلام و هایکو کارون افتتاح می شود. نکته مهم دیگری که نباید از آن غفلت کرد، تأمین خوراک برای صنعت پتروشیمی است که در صورت عدم توجه لازم به بالادست و سرمایه گذاری در این حوزه، صنعت پتروشیمی ایران به گفته کارشناسان تا چند سال آینده می تواند با چالش خوراک مواجه شود؛ بنابراین در عین تمرکز ما بر صنعت پایین دست با هدف تأمین خوراک مجتمع های خود و پایین دست با هدف سود بیشتر در حوزه بالادست توسعه فاز دوم میدان گازی تنگ بیچار در راستای تأمین پایدار خوراک پالایشگاه ایلام و توسعه مخزن گازی مارون خامی و جمع آوری گازهای مشعل واحدهای فرآورش در خورین و غرب کارون که دارای پیچیدگی های فنی زیادی است، را در دستور کار داریم. شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به عنوان نمادی از صنعت پتروشیمی ایران و البته بزرگترین هلدینگ پتروشیمی کشور، امروز توانسته است با جهش ۱۴ پله ای در رده ۲۳ دنیا بایستد و افتخاراتی چون کسب رتبه دوم جهان در بیشترین افزایش حاشیه سود عملیاتی، کسب رتبه هفتم جهان در بیشترین افزایش فروش، کسب رتبه هفتم در بیشترین افزایش حاشیه سود خالص برای اولین بار در بین ۱۰۰ شرکت برتر شیمیایی دنیا به خود اختصاص دهد؛ این ثمره ی تلاش و اعتماد به شرکت های دانش بنیان و تولید کنندگان داخلی صنعت پتروشیمی است که می تواند با اتکا به خود، به پیشرفت و جهش اش ادامه دهد.

● به نقش شرکت های دانش بنیان اشاره کردید، با توجه به شعار سال، شما چه زمینه هایی برای حضور شرکت های دانش بنیان در هلدینگ تحت مدیریت خودتان فراهم کردید؟

اخیراً ما با هدف نمایش حمایت گروه خلیج فارس از ایده ها و شرکت های دانش بنیان، اولین همایش و نمایشگاه پتروفن را در سطح عالی و متمایز از سال های گذشته برگزار کردیم. در این نمایشگاه، نشست های تخصصی بین شرکت های تابعه و شرکت های دانش بنیان، صاحبان ایده، دانشجویان، اساتید دانشگاه و... برگزار شد؛ این رویداد، زمینه و مقدمه ای برای چهارمین نمایشگاه ساخت داخل است که اواخر بهمن ماه امسال در کیش برگزار می شود. با توجه به نگرش و رویکرد هلدینگ خلیج فارس در حمایت از استعدادهای ناب و شرکت های دانش بنیان ایرانی، در این نمایشگاه قرار است علاوه بر انعقاد قرارداد با سازمانها



در سالی که گذشت، قطار پترول به ریل توسعه بازگشت و اجرای ۶ طرح رها شده آن دوباره به جریان افتاد. این موضوع، در کنار طرح های فناوریانه و نوآورانه پترول، اتفاق بزرگی نه تنها برای این مجموعه بلکه برای کل صنعت پتروشیمی بود. مدیرعامل گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) و دستیار مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس در توسعه صنایع دانش بنیان و پایین دستی پتروشیمی می گوید که این طرح ها اغلب سال آتی به بهره برداری می رسند و از این طریق ارزش افزوده صنعت پتروشیمی را برای کشور افزایش می دهند. مشروح این گفتگو با رشید قانعی، مدیرعامل پترول را در ادامه بخوانید.



# آغازی بر پیلان خلم فروش!

مدیرعامل پترول با اشاره به ارزش افزوده ۱۰ برابری توسعه پایین دستی صنعت پتروشیمی نسبت به توسعه بالادست تاکید کرد؛

## ● ارزیابی شما از وضعیت صنعت پتروشیمی کشور در این روزهای پایانی سال ۱۴۰۱ چیست؟ برای سال های آتی باید چه اقداماتی صورت بگیرد؟

ابتدا عید سعید نوروز و فرا رسیدن بهار ۱۴۰۲ را به صنعتگران پرتلاش و همکاران عزیز در عرصه صنعت پتروشیمی تبریک و شادباش عرض می کنم. امیدوارم به فضل پروردگار، همه فعالان این عرصه و ملت بزرگ جمهوری اسلامی در سال پیش رواز برکات و نعمات الهی بهره مند باشند.

در خصوص پرسش شما لازم است که بیان کنم، صنعت پتروشیمی کشور در دو دهه گذشته با وجود تمام مسائل از جمله فشارهای تحریمی، رشد و جهش خیلی خوبی داشته است. به طوری که ظرفیت نصب شده آن در سالی که گذشت به حدود ۹۴ میلیون تن رسید و از این میزان، با توجه به روند تامین خوراک، نزدیک به ۶۰ میلیون تن ظرفیت فعال است. این صنعت راهبردی، امسال نیز با وجود قطع گاز برخی از مجتمع ها، ارزش افزوده قابل قبولی برای کشور داشت که موضوع مهمی است.

اما مساله ای که بارها بر آن تاکید کرده ام، بحث توسعه نامتوازن صنعت است که به یک چالش جدی تبدیل شده است. به عبارتی دیگر، در ایران توسعه صنعت پتروشیمی متوازن نبوده و همین موضوع موجب شده که ارزش افزوده صنعت پتروشیمی کشور آن طور که انتظار می رود و کشورهای دیگر به آن دست یافته اند، نباشد. برای مثال، متوسط ارزش محصولات پتروشیمی تولید ایران به ازای هر تن، بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ دلار است. در حالی که این عدد در کشورهای مشابه ما مثل عربستان سعودی حدود هزار دلار و در کشورهای پیشرفته ای مثل آلمان ۴ تا ۵ هزار دلار به ازای هر تن است. علت این تفاوت نیز توسعه صنایع تکمیلی و پایین دستی صنعت پتروشیمی در این کشورهاست که در انتهای زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی هستند و سودهای بسیار بالایی می برند. با توجه به این موضوعات، از نگاه کارشناسی، به نظر می رسد که اصلاح این شرایط مأموریت اصلی صنعت در سال های آتی است و باید به سمت صنایع پایین دستی حرکت کنیم.



## ● در این رابطه، مشکل اصلی را چه می‌دانید؟

این کشورها برخلاف ما روی انتهای زنجیره کار کرده‌اند و ما از این موضوع غفلت کرده‌ایم. این مساله نیز ۲ علت دارد؛ نخست نگاه غلط مدیران کشور و علاقه مندی به خام فروشی و دوم عقب ماندگی در زمینه دانش فنی پایین دست صنعت.

در خصوص این نگاه نادرست، متانولی‌ها را می‌توان در نظر گرفت. علی‌رغم بحران شرکت‌های متانول‌ساز کنونی و زیان‌ده‌بودن آن‌ها، ۹ طرح متانولی دیگر نیز در راه است. ظرفیت واحدهای فعلی متانولی ۱۴ میلیون تن است که با این ۹ طرح، حدود ۱۳ میلیون تن به ظرفیت اضافه خواهد شد. این درحالی است که همین امسال هم متانولی‌ها وضعیت مناسبی نداشتند و با تکمیل ۹ طرح متانولی در راه، اوضاع متانول‌سازها باز هم بدتر خواهد شد و حل مساله آن‌ها پیچیده‌تر. برای بهره‌برداری از این ۹ طرح، حدود ۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری لازم است. حتی با سرمایه‌بخش خصوصی هم، این کار غلط است.

گذشته از بحث سودآوری و بازاریابی که امسال متانولی‌ها با مشکلاتی مواجه بودند، هم‌اکنون ۳ طرح متانولی با پیشرفت کم‌تر از ۳۰ درصد در کشور در حال اجراست. تکمیل این طرح‌ها به یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. اگر استراتژی توسعه صنعتی می‌داشتیم، این یک میلیارد دلار را به تکمیل زنجیره ارزش متانول‌سازهای موجود سوق می‌دادیم و بحران ناترازی گاز را نیز تشدید نمی‌کردیم.

## ● یعنی مجتمع‌های تولیدکننده متانول زیان‌ده هستند؟ چاره چیست؟

این موضوع سال آینده بدتر نیز خواهد شد. روند بازارهای جهانی نشان می‌دهد قیمت متانول به دلیل کاهش تقاضای چین در

سالیان آتی اگر بدتر نشود، نهایتاً ۳۵۰ دلار به ازای هر تن خواهد بود و این یعنی زیان‌ده‌بودن واحدهای متانولی. از این رو، اجازه تأسیس واحدهای متانولی جدید، اشتباه بزرگی است؛ بایستی سیاستگذاران، دوردانشانه نگاه کنند نه مقطعی.

چاره کار، اصلاح روند توسعه و حرکت به سمت پایین دست است. در موضوع اتان و زیرشاخه‌هایش، سرمایه‌گذاری مناسبی در کشور انجام شده و در زمینه متانول نیز در زیرشاخه متانول و اوره، مجتمع‌های زیادی به بهره‌برداری رسیده است؛ اما اکنون لازم است زنجیره ارزش متانول در کشور کامل شود که در آن حداقل کار هم انجام نشده است. یا اوره قابلیت تبدیل به کریستال ملامین، اوره پوشش دار و دیگر محصولات را دارد که ضروری است زنجیره آن نیز کامل شود. کشور در تولید پروپیلن از اروپا نیز، پیشرفت اندکی داشته است. در حالی که بیش‌ترین مزیت را در این حوزه در مقایسه با سایر کشورها داریم.

در موردی دیگر، اگر واحدهای الفینی کنونی ساخته نشده بود، درآمد صادرات اتان حداکثر ۴۰۰ دلار بود؛ در حالی که اکنون، اتان به واحدهای پتروشیمی فروخته و در واحدهای الفینی به محصولات پلی‌الفین، تبدیل و با قیمت حداقل ۸۰۰ دلار صادر می‌شود. این مورد، تازه حداقل توسعه زنجیره ارزش است.

صنایع پایین دستی پتروشیمی نسبت به صنایع بالادستی مزیت‌های قابل‌تأملی دارند. از جمله کاهش واردات و افزایش صادرات، ارزش افزوده بیش‌تر، ایجاد اشتغال بیش‌تر، تشویق بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در صنایع وابسته و مواردی از این دست که در برنامه هفتم توسعه باید به آن توجه شود.

البته صدور مجوز پتروشیمی‌های حوزه صنایع پایین دستی، بدون ملاحظه قابلیت

جذب بازار و فقط بر اساس تقاضای افراد، حاصلی جز نابودی منابع نخواهد داشت. این حمایت‌ها جلوی رقابت را گرفته است، حتی لازم است که مسئولان مربوطه، به جای آمادگی درباره تعداد واحدها و تناژ تولیدی، میزان صادرات آن‌ها را اعلام کنند.

## ● در راستای اصلاح این شرایط اقدامی صورت گرفته است؟

اقداماتی در مجموعه هلدینگ خلیج فارس و شرکت پترول کلید خورده که می‌تواند کمک کننده به این روند باشد. از جمله طرح راه‌اندازی پارک‌های پتروشیمیایی که اخیراً عملیات اجرایی ۳ مورد آن آغاز شد. یکی از رویکردهای جدی ما ایجاد پارک‌های پتروشیمیایی است. الان در دنیا، واحد به واحد و به صورت جزیره‌ای کار نمی‌شود و در واقع یک پکیجی از ۱۰ تا ۱۲ واحد پتروشیمیایی در کنار یکدیگر فعالیت دارند تا ارزش افزوده بالاتری ایجاد کنند. ما نیز به دنبال ایجاد چنین فضایی هستیم.

رویکرد دیگر، تکمیل زنجیره ارزش بر مبنای بازار است. در این راستا، طی ماه‌های اخیر به بررسی و مطالعه برنامه‌های توسعه‌ای شرکت‌های بین‌المللی پرداختیم و در نظر داریم بر محور این مطالعات و با نیازسنجی داخلی و بازاریابی صادراتی، صنعت پتروشیمی را از حالت خوراک محوری به سمت بازار محوری سوق دهیم. مطالعه برنامه توسعه‌ای و عملکردی شرکت‌های بزرگ دنیا مانند باسف، بازل و سابیک نشان می‌دهد که رویکرد آنها بر توسعه حوزه صنایع تکمیلی و پایین دست صنعت پتروشیمی متمرکز شده است و ما نیز باید به این مهم توجه داشته باشیم.

رویکرد تکمیلی این موارد نیز افزایش حضور شرکت‌های فن‌اور و دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی است که در سال ۱۴۰۱ به این منظور اقدامات ارزنده‌ای انجام شد.

## ● دانش‌بنیان‌ها و شرکت‌های فن‌اور چه کمکی می‌توانند به تکمیل زنجیره ارزش بکنند؟

در صنعت پتروشیمی علی‌رغم زحماتی که در زمینه داخلی سازی کشیده شده اما هنوز در ابتدای مسیر هستیم و محصولات‌های-تک (پیشرفته) را که گرید دانش بالایی دارند، مجبوریم از خارج کشور تأمین کنیم. سطح فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان هم عمدتاً در حوزه قطعه‌سازی است و کمتر شرکت دانش‌بنیانی داریم که وارد سیستم‌سازی (Module) شوند. ما می‌خواهیم این را چند پله ارتقا دهیم و به این سمت برویم که شرکت‌های دانش‌بنیان در مازول‌های بزرگتر، با ارزش افزوده بالاتر و سیستماتیک فعالیت کنند و این دلایلی است که وارد بحث همکاری با دانش‌بنیان‌ها شده‌ایم.

در سال ۱۴۰۱ سهم شرکت‌های دانش‌بنیان و ساخت داخل از صنعت پتروشیمی به واسطه شرایطی که ایجاد کردیم، افزایشی بود. تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهایی که در حاشیه نمایشگاه پتروفن و نمایشگاه ساخت داخل کیش برگزار شد، مصداق این موضوع است. اما معتقدیم که دانش‌بنیان‌ها و شرکت‌های فن‌اور می‌توانند کمک قابل توجهی به تکمیل زنجیره ارزش کنند و به این منظور توسعه همکاری‌ها ادامه دار است. در شرایط کنونی که تحریم‌ها همکاری‌های بین‌المللی را سخت کرده است، شرکت‌های دانش‌بنیان و فن‌اور می‌توانند از این فرصت استفاده کنند و با نیازشناسی صنعت پتروشیمی سهم بیشتری از فرآیند تکمیل زنجیره ارزش را به خود اختصاص دهند. حتی برای این شرکت‌ها ما آینده‌ای بین‌المللی متصور هستیم.



## ● به عنوان سوال آخر بفرمایید که در سال آتی چند طرح پترول به بهره‌برداری می‌رسد؟

پترول از سال‌های قبل ۶ طرح رها شده داشت. بر اساس هدف‌گذاری‌ها، سال آینده این ۶ طرح به بهره‌برداری می‌رسند که سهم مهمی در جلوگیری از خام‌فروشی محصولات پتروشیمی خواهند داشت. طرح‌های پترول که سال ۱۴۰۲ به بهره‌برداری می‌رسند، ۵۰۰ میلیون دلار به ارزآوری کشور کمک می‌کند و این ۶ طرح در یک سال هم‌زمان افتتاح خواهد شد تا گامی برای جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش باشد. امیدواریم که این هدف‌گذاری محقق شود و در همین حال، سال آتی گام‌های بلندتری در مسیر رهایی از خام‌فروشی برداریم و راهی را که در سال ۱۴۰۱ آغاز کرده‌ایم، با موفقیت پشت سر بگذاریم.

۲۲

در صنعت پتروشیمی علی‌رغم زحماتی که در زمینه داخلی سازی کشیده شده اما هنوز در ابتدای مسیر هستیم و محصولات‌های-تک (پیشرفته) را که گرید دانش بالایی دارند، مجبوریم از خارج کشور تأمین کنیم. سطح فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان هم عمدتاً در حوزه قطعه‌سازی است و کمتر شرکت دانش‌بنیانی داریم که وارد سیستم‌سازی (Module) شوند

۲۲





معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب و کار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس:

## ظرفیت نصب شده هلدینگ خلیج فارس به ۴۶ میلیون تن می‌رسد

صنعت پتروشیمی چند ویژگی مهم دارد. نخست ایجاد ارزش افزوده در این صنعت است که می‌تواند بیش از ۱۰ برابر ارزش افزوده در صنعت نفت ایجاد کند. ویژگی دیگر آن ارزیابی در شرایط سختی مانند تحریم است که با وجود موانعی اما باز هم این صنعت را تحریم ناپذیر کرده است. اما از سوی دیگر، این صنعت به شدت وابسته به گاز است و بطور متوسط روزانه بیش از ۸۰ میلیون مترمکعب گاز به شکل سوخت و خوراک در پتروشیمی‌ها مصرف می‌شود که سهم بیش از ۱۳ درصدی از گاز مصرفی دارد و در مواقع بحران مانند زمستان‌ها، موجب توقف تولید برخی از مجتمع‌ها می‌شود. در زمستانی که گذشت، همین کمبود گاز یاهمان خوراک موجب شده حدود نیمی از ظرفیت ۹۰ میلیون تنی این صنعت خالی بماند و سالانه تنها ۴۷ میلیون تن به پتروشیمی‌ها خوراک برسد. اما راهکار چیست؟ حسن نشان زاده، معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب و کار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در گفتگویی به بیان این موضوع می‌پردازد.

### ● آیا این توان در شرکت‌های ایرانی وجود دارد؟

شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با وجود آنکه بیش از یک قرن با شرکت‌های بزرگ اروپایی فاصله دارند، اما هرکدام از آنها امروز در حوزه خود در حال رقابت هستند. حتی شرکت‌هایی داریم که به جرأت می‌توان گفت محصولاتشان با محصولات شرکت‌های اروپایی قابل مقایسه است. از این رو جای نگرانی نیست.

### ● راهبرد هلدینگ خلیج فارس را در حال حاضر چگونه تعریف می‌کنید؟

راهبرد هلدینگ خلیج فارس در دوران مدیریت جدید این است که جایگاهش به باسف آلمان (BASF) برسد و این مهم هم با توجه به وجود منابع عظیم خوراک و شرکت‌های دانش‌بنیان دست‌یافتنی است.

### ● در حال حاضر سهم داخل در صنعت پتروشیمی به ویژه فعالیت‌های هلدینگ چقدر است؟

بیش از ۷۵ درصد تجهیزات صنعت پتروشیمی هم‌اکنون

### ● در این راستا، آیا برنامه‌ای برای افزایش سهم داخل دارید؟

بله یکی از موارد دیده شده در اهداف و برنامه‌ها همین مسأله است. باید تلاش کنیم به بومی‌سازی حداکثری صنعت پتروشیمی برسیم و هدف ما ایرانی‌سازی بیش از ۹۰ درصد این صنعت بزرگ در داخل کشور است.

در این راستا طی سال ۱۴۰۱ نیز اقدامات مهمی صورت گرفت. از جمله اینکه همایش پتروفن به منظور داخلی سازی بخش قابل توجهی از نیازها برگزار شد و حجم تفاهم‌ها و قراردادهای امضا شده در حاشیه نمایشگاه حمایت از ساخت داخل نیز قابل توجه بود.

اکنون تفاهم‌نامه‌های متعددی در آستانه انعقاد شرکت‌های تابعه این هلدینگ با شرکت‌های دانش‌بنیان قرار دارد که نشان از توجه مجموعه به ساخت داخل دارد. البته لازم است که متذکر شوم، هرگونه تغییر و تحول نیازمند راهبرد و برنامه‌ریزی برای آینده است.

### ● با توجه به افزایش ظرفیت تولیدی که در مجموعه هلدینگ خلیج فارس برنامه‌ریزی شده، لطفاً توضیح دهید که هدفگذاری چیست؟

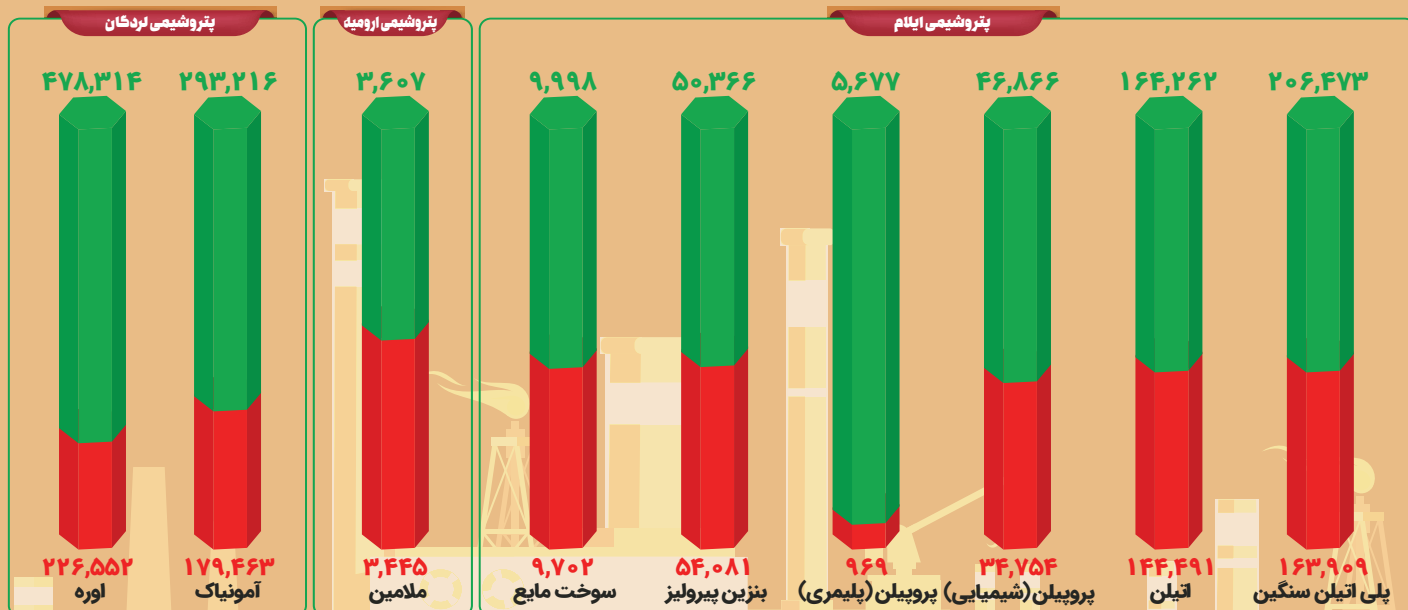
بیش از هر موضوعی بر خود لازم می‌دانم از همه تلاشگران صنعت پتروشیمی به ویژه همکاران محترم، کارشناسان و کارکنان متخصص و تلاشگر مجموعه هلدینگ خلیج فارس تشکر و قدردانی کنم. امید دارم در سال جدید با استعانت از حضرت حق و تلاش بیشتر، مسیر دستیابی به اهداف متعالی شرکت هموارتر از سال‌های قبل باشد و اهداف شرکت محقق شود. در خصوص ظرفیت تولید، در حال حاضر ظرفیت نصب شده هلدینگ خلیج فارس حدود ۲۸ میلیون تن است که با بهره‌برداری از سه طرح جدید در آینده نزدیک این ظرفیت به ۳۳ میلیون تن می‌رسد و امیدواریم در اقیق ۱۴۰۵ این ظرفیت به ۴۶ میلیون تن برسد. در این زمینه برنامه‌ها و اهداف کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدتی طراحی شده که دستیابی به این مختصات تعیین شده، میزان تولید، سود، ارزیابی و به طور کلی تأثیر هلدینگ خلیج فارس بر اقتصاد کشور را افزایش خواهد داد.

## پیشرفت پترول در سال ۱۴۰۱

شرکت‌های زیرمجموعه پترول (سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس) از طرح‌ها تا تولیدی‌ها در سال ۱۴۰۱ رشد داشتند که در نمودارهای شرکت‌های تولیدی و طرح‌های در حال ساخت می‌توان این رشد را در دو قالب میزان تولید و درصد پیشرفت ملاحظه کرد.

**۱۵۴٪**

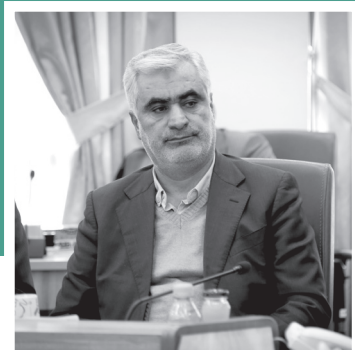
### میزان درصد پیشرفت شرکت‌های تولیدی نسبت به سال قبل



میزان تولید از تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۱

میزان تولید از تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۱





شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی با وجود آنکه بیش از یک قرن با شرکت‌های بزرگ اروپایی فاصله دارند، اما هرکدام از آنها امروز در حوزه خود در حال رقابت هستند. حتی شرکت‌هایی داریم که به جرات می‌توان گفت محصولاتشان با محصولات شرکت‌های اروپایی قابل مقایسه است. از این رو جای نگرانی نیست

”

تعمیر و نگهداری به ما محول کنند تا پایداری، بهینه‌سازی و چابکی لازم را به وجود آوریم و نسبت به

تامین خوراک پتروشیمی‌های بندر امام، بوعلی و خود بید بلند اقدام کنیم.

مورد دیگر در راستای پایداری خوراک پتروشیمی و افزایش خوراک در چاه‌های میدان تنگه بیجار و سایر مناطق که منتظر دریافت مجوز هستیم سرمایه‌گذاری کنیم. با جمع‌آوری گازها و انتقال به پالایشگاه علاوه بر پر کردن ظرفیت پالایشگاه، تامین خوراک پتروشیمی را نیز داشته باشیم.

در پالایشگاه گاز یادآوران پیشنهادی به شرکت نفت اروند دادیم و موافقت شد تا در راستای افزایش خوراک پالایشگاه گاز یادآوران از میادین سپهر و جفیر که پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد، ۲ خط احداث شود تا روزانه ۱۰۰ میلیون فوت مکعب خوراک را به پالایشگاه گاز یادآوران برسانیم.

ناگفته نماند که سرمایه‌گذاری در توسعه میادین نفت و گاز در راستای تامین پایدار خوراک و تکمیل زنجیره ارزش است. از این رو، پیشنهاداتی دادیم تا در میادین نفتی و گازی در نقاط مختلف کشور بتوانیم سرمایه‌گذاری کنیم و پایداری خوراک و ظرفیت بلااستفاده ۵۰ درصد ظرفیت نصب شده را جبران کنیم. البته برنامه ما در کنار تامین پایدار خوراک، توسعه صنایع تکمیلی و پایین دستی است تا از خام فروشی بیش از پیش فاصله بگیریم و ارزش افزوده بیشتری را ایجاد کنیم.

آن هم در شرایط تحریم که صادرات نفت با موانعی مواجه است.

در حال حاضر حدود ۵۰

درصد از ظرفیت پتروشیمی ایران به دلیل کمبود خوراک خالی است و از همین رو شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی به دنبال سرمایه‌گذاری در توسعه میادین نفت و گاز برای تکمیل زنجیره ارزش و تامین پایدار خوراک خود هستند.

به عبارتی دیگر، یکی از دلایل ظرفیت خالی صنعت پتروشیمی، عدم تامین و کمبود خوراک است و بیش از ۵۰ درصد از کاهش تولید پتروشیمی ناشی از کمبود خوراک است و در این زمینه پیشنهادهای مختلفی به مجموعه نفت داده شده است.

پروژه‌هایی مانند شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس که در این شرکت بیش از یک میلیارد دلار پروژه جمع‌آوری گازهای فلر را داریم، می‌تواند علاوه بر اینکه ظرفیت خالی بیدبلند را تامین کند نسبت به تکمیل ظرفیت پروژه الفین و بخشی از ظرفیت خالی پتروشیمی بندر امام نیز موثر باشد.

#### ● در کدام بخش‌ها این هدف را دنبال می‌کنید؟

علاوه بر شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس، پیشنهاد بهره‌برداری و نگهداشت ان جی ال‌های موجود در مناطق نفتخیز جنوب را مطرح کردیم و در آخرین جلسه قرار شد یکی از ان جی ال‌ها را به صورت آزمایشی برای عملیات

داخلی‌سازی شده است. این اتفاق مثبتی است. امیدواریم در افق یک ساله این مقدار را ۵ درصد بهبود دهیم و به ۸۰ درصد برسانیم. البته هم‌اکنون استفاده از تجهیزات ساخت داخل در دو پروژه گجساران و یادآوران بیش از ۸۰ درصد است.

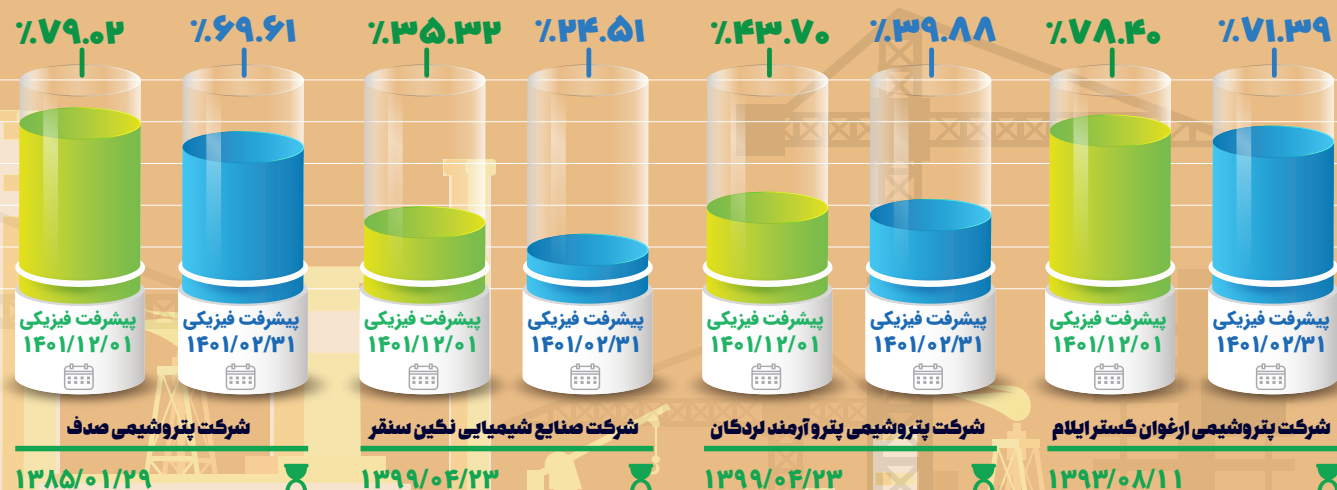
#### ● به نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی که در کیش برگزار شد، اشاره کردید. آیا میزان امضای قرارداد و تفاهم‌نامه در این نمایشگاه افزایش داشت؟

بله. در نمایشگاه امسال، ۱۹۰ موافقت‌نامه، قرارداد و تفاهم‌نامه با شرکت‌های دانش‌بنیان و داخلی به امضا می‌کنیم که نسبت به سال قبل بیش از ۳۰ درصد رشد داشته است. ارزش تفاهم‌های منعقد شده در نمایشگاه پیشین حدود ۷ هزار میلیارد تومان برآورد شده است که امسال ارزش تفاهم‌ها و قراردادهای شرکت‌های تولیدی و طرح‌ها با شرکت‌های ایرانی به بیش از ۱۳ هزار میلیارد تومان رسیده است.

#### ● بر نامه سرمایه‌گذاری صنعت پتروشیمی در توسعه میادین نفت و گاز برای تکمیل زنجیره ارزش چیست؟

صنعت پتروشیمی، بالاترین ارزش افزوده را در بین بخش‌های مختلف صنعت نفت به دنبال دارد. این صنعت از آنجا که در پایین‌ترین حلقه زنجیره ارزش صنعت نفت است، می‌تواند درآمدهای بالایی را برای کشور به همراه داشته باشد.

### میزان درصد پیشرفت طرح‌های تولیدی نسبت به سال قبل



تاریخ تشکیل شرکت

● میزان پیشرفت فیزیکی ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

● میزان پیشرفت فیزیکی ۱۴۰۱/۱۲/۰۱



۵ طرح شرکت پترول با سرمایه گذاری ۳۰۰ میلیون دلاری

لزوم ایجاد کنسرسيوم های فناور به جای رقابت های مخرب

هدف پترول تحرک بیشتر در پروژه ها

آغاز همکاری برای احداث پارک پتروشیمیایی  
متانول و صنایع پایین دستی در منطقه ویژه  
اقتصادی صنایع انرژی بر پارسین

# دستاوردها و اقدامات شرکت پترول در سال ۱۴۰۱

ثبت رکورد  
تولید در پتروشیمی  
لردگان

درخشش  
پتروشیمی  
لردگان در نهمین  
همایش جایزه تعالی  
صنعت پتروشیمی  
ایران

با اسکن کیو آر کد  
می‌توانید از آخرین اخبار  
پترول مطلع شوید



خبرنامه روزی  
پترول

گروه سرسبز گازی  
و توسعه صنایع  
تکمیلی پتروشیمی  
حاج قلیان

شماره ۳۰۱



تولید  
موفقیت آمیز  
صنعتی پلی اتیلن  
سنگین با کانالیست  
بومی شده SAZ  
در پتروشیمی  
ایلام

افتتاح  
نخستین واحد  
تصفیه خانه پساب  
شیمیایی کشور  
پروژه ZLD  
ایلام

کسب عنوان  
«نوآور سبز»  
توسط پتروشیمی  
ایلام

پتروشیمی  
ارومیه در میان  
۱۰۰ شرکت برتر  
ایران

شروع طرح  
پلی آلومینیم کلراید  
جامد (PAC)

در پتروشیمی ارومیه  
برای اولین بار  
در کشور  
فروش شاروم  
از قله ۸۰۰ میلیارد  
تومان  
گذشت



گروه سرمایه گذاری  
و توسعه صنایع  
تکمیلی پتروشیمی  
خلیج فارس

۹

خبرنامه نوآوری  
پترول

مشتد ۱۴۰۱





نخستین همایش و نمایشگاه «پتروفن» در سال ۱۴۰۱ برگزار شد؛

# سنگ بنای غول های فناوری در صنعت پتروشیمی

حرف می‌زنیم مفهومی است که باید به آن درست توجه شود و تصور می‌کنم که هلدینگ خلیج فارس به مفهوم آن رسیده است.

## پارک های فناوری مراکز اصلی توسعه صنعت می شوند

مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس نیز در این همایش با اشاره به این موضوع که در دهه های گذشته به دلیل ظلم ها و محدودیت های زیادی که به کشور تحمیل شد، عقب ماندگی هایی در صنایع کشور به وجود آمده بود، گفت: امروز ما در حال طی کردن دوران طلایی پیشرفت اقتصادی کشور هستیم و از این رو افزایش سهم شرکت های دانش بنیان در پیش برد صنایع بسیار حایز اهمیت است.

عبدالعلی علی عسکری با اشاره به این موضوع که صنایع نفتی جزو صنعت برتر کشور هستند و کشور ایران در این صنایع داریای مزیت مزیت است، گفت: نیاز است که در این صنعت همواره راه پیشرفت را طی کنیم و تکنولوژی و نوآوری را بهبود بخشیم.

متاسفانه طی سال های گذشته در جهت تکمیل پروژه های پایین دستی عملکرد خوبی نداشتیم که در حال حاضر استراتژی فعالانه ما حرکت به سمت توسعه تولید محصولات پایین دستی ارزش آفرین است.

در این زمینه مطالعات زیادی انجام گرفته و ۴ پارک پارسیان، مکران، عسلویه و ماهشهر را برنامه ریزی کرده ایم که امیدواریم در سال های آینده تبدیل به مراکز اصلی توسعه صنعت شوند.

نخستین همایش و نمایشگاه «پتروفن» در هفته پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۱ برگزار شد که به نوعی نقطه مقابل نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی بود. به این ترتیب که در همایش پتروفن برخلاف نمایشگاه کیش، شرکت های ذیل هلدینگ خلیج فارس مستقر شدند تا شرکت های دانش بنیان به آنها رجوع کنند و شرکت ها را از آخرین توانمندی خود مطلع سازند. به بیانی ساده، هدف این بود که این دو نمایشگاه مکمل هم باشند و نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی پاسخی برای استعدادهای و ظرفیت های شناسایی شده در پتروفن باشد.

پتروشیمی خلیج فارس برای افزایش سهم دانش بنیان ها در پروژه های فعال خود گفت: از صنعت پتروشیمی کشور و به طور خاص از هلدینگ خلیج فارس که هم در گفتمان و هم در عمل پیگیر توسعه حضور دانش بنیان ها در این صنعت بوده است، تشکر می‌کنم. چراکه این اقدام ارزشمندی است و به دانش بنیان شدن صنعت کمک می‌کند.

روح الله دهقانی فیروزآبادی اظهار کرد: با اشاره به وجود غول های فناوری و شرکت های بزرگ فناوری در کشورهایی که دسترسی به منابع انرژی ندارند، گفت: سیاستی که دنبال می‌کنیم این است که با ایجاد کنسرسیوم میان شرکت های دانش بنیان ما نیز در سال های آتی غول های فناوری در کشور داشته باشیم که حتی دانش فنی صادر کنند.

در کشور حدود یک هزار شرکت دانش بنیان وجود دارد که مدعی هستند توان کار در این زمینه را دارند. لذا با کنسرسیوم سازی این مجموعه ها و بزرگ کردن آنها در حوزه نفت و پتروشیمی، به عنوان صنعت مادر و مزیت اقتصادی کشور، می توانیم حتی فناوری صادر کنیم.

وی گفت: به نظر می‌رسد هلدینگ خلیج فارس می‌تواند با ادامه این سیاست و دستیابی به اهدافی که برای رویداد پتروفن طراحی کرده، در سال های آتی به ایجاد حداقل ۵ ابرشرکت فناوری، دانش بنیان و مولد کمک کند. اینکه از دانش بنیان شدن اقتصاد و صنایع

## برگزاری همایش پتروفن در آذرماه

مراسم افتتاحیه این رویداد مهم علمی روز یکشنبه ۲۷ آذرماه ۱۴۰۱ با حضور دکتر دهقانی معاون علمی و فناوری رئیس جمهور و علی عسکری مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و تعدادی از نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس، مدیران ارشد، معاونین پژوهش و فناوری دانشگاه ها، روسای پارک های علم و فناوری و مدیران و کارشناسان شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در محل همایش های بین المللی شرکت ملی نفت (کوشک) برگزار شد. همایش پتروفن ۱۴۰۱ اولین همایش تخصصی با رویکردی نوین در حمایت از شرکت های دانش بنیان داخلی بود که با برنامه ریزی گسترده شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و پترول برگزار شد. در حاشیه این همایش سه روزه، نیازهای فناورانه شرکت های گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با حضور شرکت های دانش بنیان و فناور ارائه شد و دانش بنیان ها و شرکت های تابعه هلدینگ خلیج فارس درباره محورها و موضوعاتی چون توسعه سبد محصولات، دانش فنی و لایسنس، بومی سازی مواد شیمیایی و کاتالیست ها، ساخت تجهیزات دوار، ساخت تجهیزات ثابت و ابزار دقیق، پوشش های نوین و بهبود و تحول در فرآیند به بحث و تبادل نظر پرداختند.

## مأموریت ایجاد ۵ غول فناوری صنعت پتروشیمی با مشارکت هلدینگ خلیج فارس

در آیین آغاز به کار نخستین همایش و نمایشگاه «پتروفن» معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با تقدیر از عزم شرکت صنایع





مدیران ارشد کشور از غرفه پترول در نمایشگاه حمایت از ساخت داخل بازدید کردند؛

## نمایشگاهی برای حمایت از ساخت داخل

چهارمین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، پالایش و پتروپالایشی از ۲۴ تا ۲۶ بهمن ۱۴۰۱ در سالن خلیج فارس مرکز همایش‌های بین‌المللی جزیره کیش برگزار شد و یکی از پرترددترین غرفه‌های آن، پترول بود. به این ترتیب که جمعی از مدیران ارشد کشور در چهارمین نمایشگاه «حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی» از غرفه پترول بازدید کردند. از جمله این مقامات می‌توان به علی آقامحمدی، رئیس گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری، عبدالعلی علی‌عسکری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، مهندس برادران معاون صنایع عمومی وزارت صمت، عباس غلامی، رئیس دفتر توسعه صنایع پایین دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مجتبی رضاخواه، نماینده مجلس شورای اسلامی، زینب قیصری، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده، فرشیدی، معاون پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کرد.

### نمایشگاه پایین دستی پترول

رشید قانعی در حاشیه چهارمین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی بیان کرد: این نمایشگاه با دوره‌های قبل یک تفاوت مهم دارد. به طوری که برای نخستین بار بخش ویژه صنایع پایین دستی صنعت پتروشیمی را در دل خود جا داده است تا از این طریق تکمیل زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی را تقویت و حمایت کند. گفتنی است، انتقال دانش فنی و خدمات مهندسی، حمایت و استفاده از توان شرکت‌های دانش بنیان و نوآور، حمایت از صنایع پائین دستی، توجه به نقش پژوهش و فناوری و توسعه ابزارهای مالی با هدف توسعه صنعت پتروشیمی و تبیین اهمیت و معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و نقش بانک‌ها و بازار سرمایه در تأمین مالی طرح‌ها و پروژه‌های این صنعت، از مهمترین محورهای نمایشگاه چهارم است.

### امضای ۲۱ تفاهم نامه و قرارداد برای حمایت از «ساخت داخل»

در همین حال، ۲۱ تفاهم نامه و قرارداد برای حمایت از «ساخت داخل» در غرفه پترول امضا شد. مدیرعامل سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) با اشاره به امضای

علی آقامحمدی، رئیس گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری در غرفه پترول گفت: توجه به صنایع پایین دستی صنعت پتروشیمی یکی از نقاط قوت هلدینگ خلیج فارس و گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) است.

عبدالعلی علی‌عسکری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس نیز بیان کرد: زمانی که ما توسعه سرمایه‌گذاری در بخش صنایع تکمیلی و پایین دست را شروع کردیم، عده‌ای از این امر انتقاد می‌کردند؛ اما به مرور بازخورد مثبتی گرفتیم. روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور نیز در جریان بازدید از غرفه شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) عنوان کرد: مجموعه پترول با ورود به صنایع تکمیلی و بخش پایین دست صنعت پتروشیمی خلق ثروت می‌کند و در اصل ارزش آفرینی صنعت پتروشیمی نیز در این بخش است.

عبدالعلی رحیمی مظفری، عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به اهمیت توجه به صنایع تکمیلی و پایین دست صنعت پتروشیمی برای ایجاد ارزش در این صنعت، از اقدامات انجام شده در مجموعه پترول تقدیر کرد.

۲۲

امسال برای نخستین بار در نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، به شکل ویژه ای به بخش پایین دستی توجه شد و حتی یکی از ناحیه نمایشگاه به این موضوع اختصاص یافت

»

تفاهم نامه و قراردادهای متعدد در چهارمین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی عنوان کرد: شرکت‌های زیر مجموعه پترول ۲۱ تفاهم نامه و قرارداد با شرکت‌های ایرانی و دانش بنیان در نمایشگاه «حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی» امضا کردند. رشید قانعی اظهار کرد: در نمایشگاه «حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی» تفاهم نامه‌هایی به امضا رسید که مقدمات اجرای آن نیز فراهم است.

وی افزود: علاوه بر این، امسال برای نخستین بار در نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، به شکل ویژه ای به بخش پایین دستی توجه شد و حتی یکی از ۳ ناحیه نمایشگاه به این موضوع اختصاص یافت.

گفتنی است، در میان زیرمجموعه‌های پترول، شرکت کود شیمیایی اوره لردگان ۷ تفاهم نامه به ارزش بالغ بر ۳۷ هزار میلیارد رالن در زمینه حمایت از ساخت داخل امضا کرد؛ از جمله کالاهای ساخت داخل مورد حمایت این شرکت می‌توان به کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی اشاره کرد.

همچنین پتروشیمی ایلام ۸ تفاهم نامه با شرکت‌های ایرانی و دانش بنیان‌ها امضا کرد که ارزش آن معادل ۱۵ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار، به علاوه ۱۰ میلیون یورو بود. پتروشیمی ارغوان گستر ایلام نیز ۴ تفاهم نامه و قرارداد در زمینه حمایت از ساخت داخل منعقد کرد که ارزش آن‌ها معادل ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار یورو است.

شرکت پتروشیمی صدف خلیج فارس نیز ۲ تفاهم نامه و قرارداد امضا کرد که ارزش آن معادل ۸۴۰ میلیارد رالا است. بر اساس آنچه بیان شد، در نمایشگاه امسال علاوه بر توجه ویژه به صنایع پایین دستی، سهم داخل از صنعت پتروشیمی نیز تقویت شد.

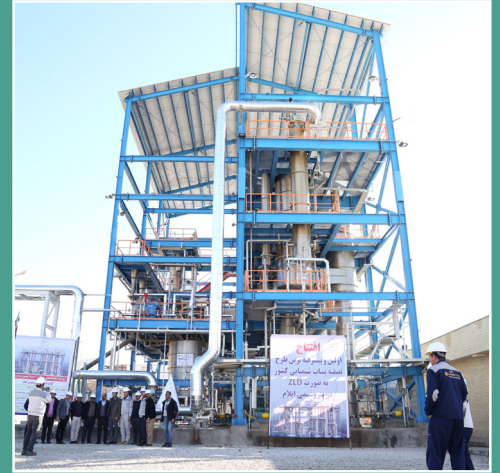


گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس

خبرنامه روزی پترول  
۱۱  
اسفند ۱۴۰۱

گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس





آدرس سایت:  
WWW.PGPDIG.IR



گروه سرمایه گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس

ویدیوهای پتروشیمی را  
با اسکن کیو آر کد  
مشاهده کنید

