



رئیس هیئت مدیره انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت
در گفتگو با عصر اقتصاد

سربازان جبهه اقتصاد در نمایشگاه نقره داغ شدند

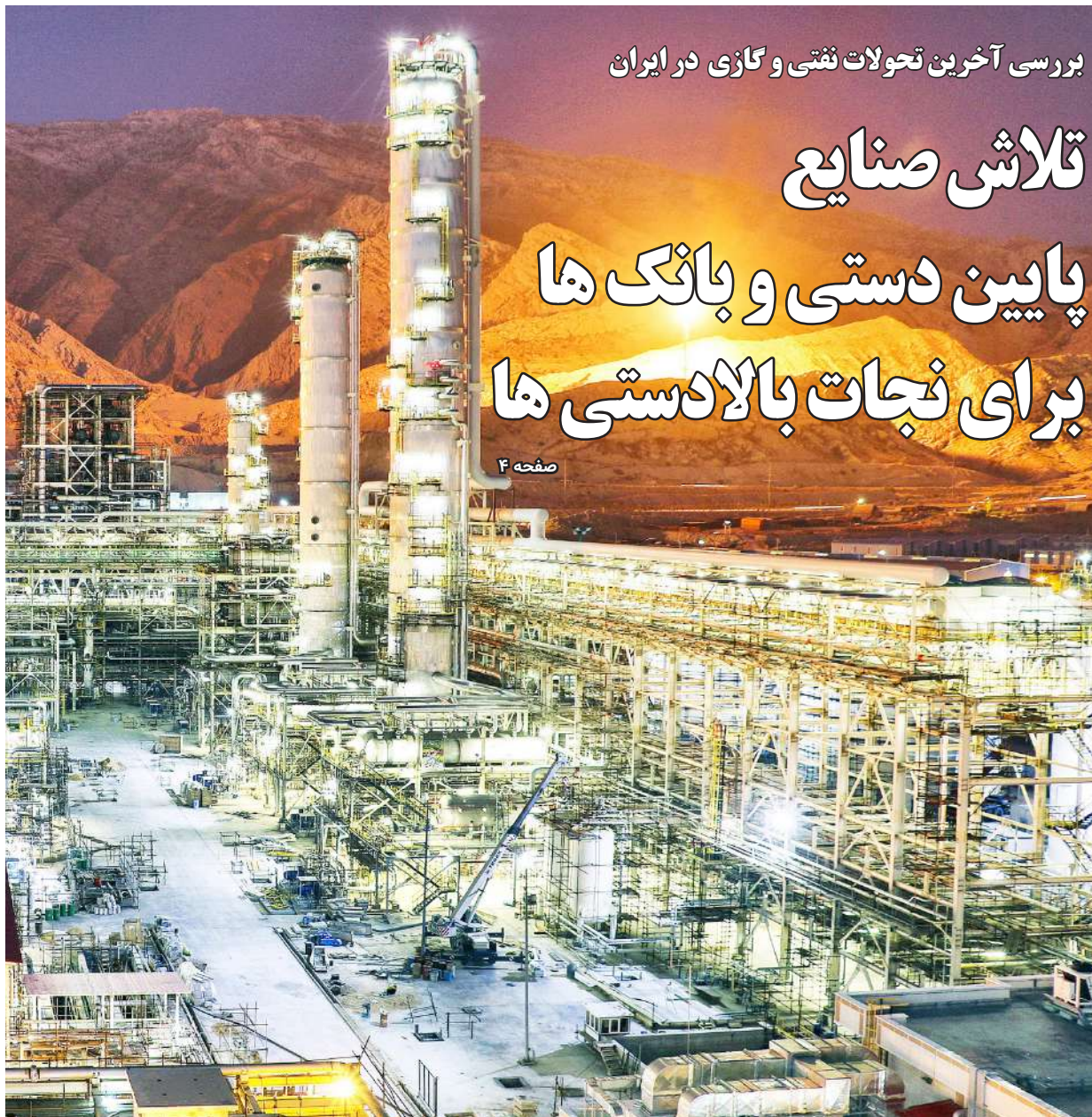
صفحه ۸

رونمایی از یک سال افتخارآفرینی در شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی نفت؛ پرچمدار اقتدار و
بالندگی ایران اسلامی

صفحه ۹



صفحه ۴



بررسی آخرین تحولات نفتی و گازی در ایران

تلاش صنایع پایین دستی و بانگ ها برای نجات بالادستی ها

صفحه ۴

سرمقاله

عصر اقتصاد صدای بی خش بخش
خصوصی و همراه شرکت های موفق



مسعود شریعت زاده



امروز بیست و هشتمین دوره نمایشگاه صنعت نفت افتتاح می شود تا بار دیگر توانمندی های شرکت های ایرانی را در منطقه به رخ جهانیان بکشاند و از سوی دیگر با دو برابر شدن وسعت فضای در اختیار شرکت های خارجی و حضور شرکت های بزرگی از ۱۲ کشور جهان نمادی از ایجاد فضای بازرگانی اقتصاد در سال جاری است

شرکت های ایرانی نیز در این نمایشگاه به رقم دغدغه های زیاد و سختی های فراوان در عرصه تولید به نمایشگاه می آیند تا با فشرده دست همکاری میان شرکت های همکار داخلی و خارجی آینده ای بهتر را رقم بزنند.

این رویداد که تلاش می کند در زمینه معرفی توان صنعتگران صنعت نفت داخلی و خارج و تحقق اهداف رشد تولید گام بردارد. حتما فرصتی مغتنم است برای عقد قراردادهای همکاری میان شرکت های داخلی و خارجی، شناخت توانمندی ها و ایجاد فرصت بهره برداری و خلق ارزش بیشتر در صنعت نفت.

در حقیقت نمایشگاه امروز محل ارائه توانمندی های صنعتی، علمی و پژوهشی و نماد خودکفایی و خوداتکایی برای کشور است که روزنامه عصر اقتصاد نیز در جهت این مأموریت تعریف شده و رسالت رسانه ای خود با انتشار این ویژه نامه تلاش کرد تا با شرکت های موفق و معظم این حوزه که هر یک به تنهایی قطاری از موفقیت ها را با خود همراه دارند در نمایشگاه همراه شود.

از آنجایی که مهم ترین هدف امروز صنعت نفت رشد تولید به وسیله افزایش سرمایه گذاری و ارتقاء فناوری است و نمایشگاه امسال نیز که با شعار «صنعت نفت، جهش تولید، بهینه سازی فناوری» همراه است روزنامه عصر اقتصاد در فرصتی کوتاه تلاش کرد تا ضمن بیان دغدغه های فعالان بخش خصوصی و ارزیابی وضعیت موجود در بخش های مختلف پتروشیمی، گاز و نفت در این ویژه نامه هم صدای بی خش بخش خصوصی باشد که در نتیجه تصمیم سازان با وضوح بیشتری دردها و مشکلات را بفهمند و در تصمیم گیری ها رویه ها، راه را برای تحقق شعار سال تسهیل کنند و هم با در دست داشتن ترازوی وجدان به موفقیت های برخی شرکت های معظم فعال در صنعت بپردازد و با انعکاس واقعیت ها، شناخت توانمندی ها به بازاریابی موفق تر آنها کمک کند.

در پایان امیدواریم این نمایشگاه برای همه شرکت های حاضر مبارک و میمون باشد و خسته نباشید می گوئیم به همه عوامل برگزاری این نمایشگاه هر چند که نقدهایی نیز بر عملکردها وارد است.

شرکت دانش بنیان هتکو

سازنده تمامی تجهیزات تولید گازهای صنعتی
به روش ASU و PSA، کمپرسورهای فرآیندی
و صنعتی با بیش از ربع قرن تجربه

HATCO
Compression & Separation

Engineering, Design, Manufacturing
and Project Execution

Premium quality made in Iran



ریاست جمهوری
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

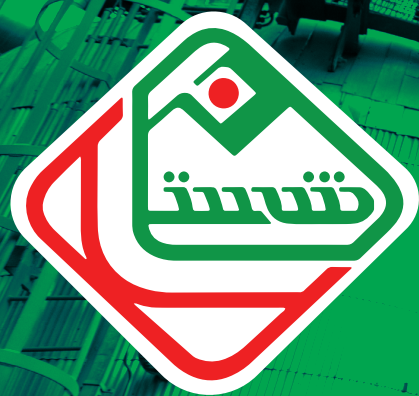


پژوهشکده علوم و فناوری های
انرژی، آب و محیط زیست

حجرتولیدیانشا شرکت
۱۳۹۲



www.hatco.ir



SHASTAN

TRADING INVESTMENT CO.



SUBSIDIARIES SHASTAN'S GROUP

شرکت‌های مالکیتی گروه شستان



مجتمع پتروشیمی بدر شرق
Badr-e Shargh
Petrochemical Co.



شرکت پتروشیمی مرجان
Marjan Petrochemical Co.



شرکت مخازن سبز پتروشیمی عسلویه
Asaluyeh Petrochemical
Green Tanks Co.



شرکت توسعه پتروشیمی نگین مکران
Negin Mokran Petrochemical
Development Co.



شرکت پتروشیمی بوشهر
Bushehr Petrochemical Co.



شرکت مهندسی توسعه پترو فرآیند کرخه
Petro Farayand Karkheh
Engineering & Development Co.



شرکت پارس تامین مجد
Kashan Amir Kabir
Steel Co.



شرکت پیشرو تجارت سانا
Pishro Tejarat Sana Co.



شرکت سمت و سوی توسعه ایرانیان
Samto Sooy-e Tose'e
Iranian Co.



بازرگانی شستان
International Trading
of Shastan
SPII
Shastan International
Trading Co.



شرکت پتروپالایش نگین مکران
Mokran Negin
Petroleum Refining Co.



شرکت پدیده هونامیک
Padide Honamic Co.



شرکت فولاد امیرکبیر کاشان
Kashan Amir Kabir
Steel Co.



شرکت فروسیلیسیم خمین
Khomein Ferrosilicon Co.



شرکت پترو عمران مکران
Petro Omran Mokran Co.



شرکت پلی پروپیلن سپهر مکران
Polypropylene Sepehr
Mokran Co.



شرکت آرمان انرژی مکران
Arman Energy Mokran Co.

OTHER COMPANIES

دیگر شرکت‌ها



شرکت سرمایه‌گذاری غدیر
Ghadir Investment Co.



شرکت پایانه‌ها و مخازن انرژی
Terminals & Tanks
Petrochemical Co.



شرکت دماوند انرژی عسلویه
Asaluyeh Damavand
Energy Co.



شرکت پالایشگاه ستاره سبز سیراف
Siraf Green Star Refinery Co.



شرکت پلیمر آریا ساسول
Arya Sasol Polymer Co.



شرکت فرآوری مواد معدنی ایران
Iran Minerals Processing Co.



بیمه کوثر
Kowsar Insurance

OTHER COMPANIES

سایر شرکت‌ها



شرکت پشم بافی افشاریزد
Afshar Yazd Wool
Weaver Co.



شرکت مخمل ابریشم کاشان
Kashan Velvet and
Silk Co.



شرکت حفاری شمال
North Drilling Co.



شرکت انبوه سازان هشتم
Anbooh Sazan
Hashtom Co.



شرکت پارس تأمین نوید رایانه
Pars Tamin Navid Co.



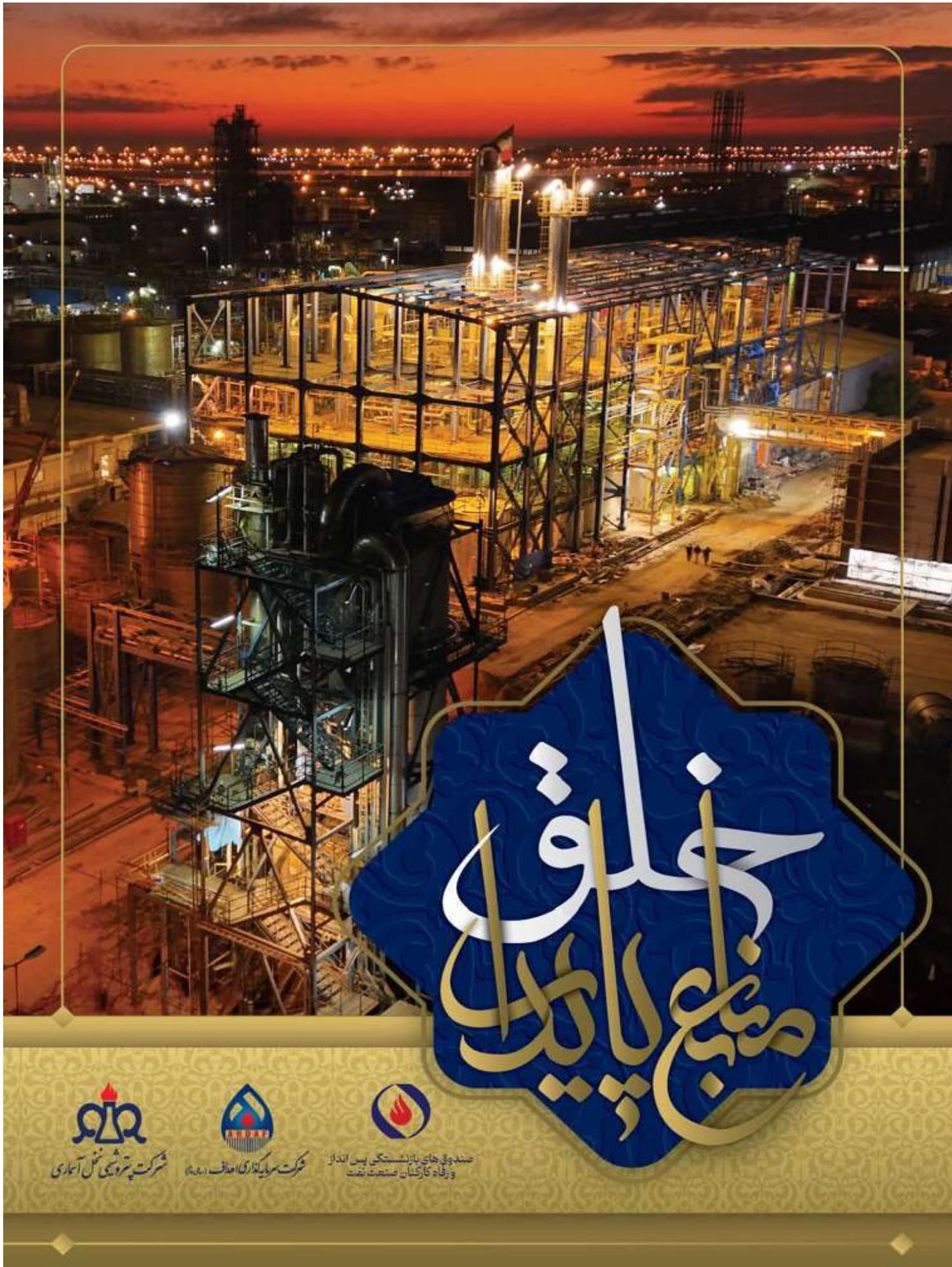
پالایشگاه نفت امام خمینی شازند اراک
Shazand Imam Khomeini
Oil Refining

شرکت پتروشیمی نخل آسماری

با در نظر گرفتن سیاست‌های کلان صنعت نفت، در زمینه احیا و تکمیل طرح‌های راکد و نیمه راکد پتروشیمی و توسعه زنجیره ارزش محصولات و به لطف درایت و تخصص مدیران صندوق‌های بازنشستگی پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت، شرکت محترم سرمایه گذاری اهداف، شرکت پتروشیمی نخل آسماری، طی مدت زمان ۳۰ ماه، با تلاش جهادی مدیران و متخصصین مجموعه، طرح تولید پنتاریتریتول، یکی از برجسته ترین طرح‌های استراتژیک زنجیره محصول متانول را پس از ۱۴ سال وقفه، همزمان با اعیاد مبارک شعبانیه و در سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، در زمستان ۱۴۰۲ به بهره برداری رساند و به مثابه الگوی فعال سازی طرح‌های راکد در سطح ملی شناخته شود.

واحدهای فرمالین، استالدهید، پنتاریتریتول، پارافمالدهید، به عنوان واحدهای تحت بهره برداری و واحدهای پلاستیک‌های زیست تخریب پذیر (PBAT) و پلی استال (POM)، در قالب طرح‌های اجرایی و در حال تکمیل مجموعه پتروشیمی نخل آسماری شناخته می‌شوند.

ظرفیت تولید سالانه پتروشیمی نخل آسماری، ۱۰ هزار تن پارافمالدهید، ۱۵ هزار تن پنتاریتریتول، ۱۰ هزار تن سدیم فرمات، ۶۰ هزار تن پلاستیک‌های زیست تخریب پذیر و ۴۰ هزار تن و پلی استال می‌باشد. محصولات نهایی این شرکت در انتهای زنجیره ارزش افزوده پتروشیمی هستند و برای نخستین بار در کشور تولید می‌شوند.



پتروشیمی نخل آسماری

رهبری در تولید محصولات پتروشیمی با ارزش افزوده

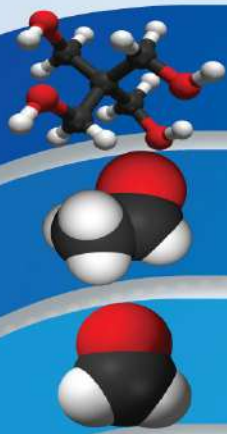


شرکت پتروشیمی نخل آسماری





شرکت پتروشیمی نخل آسماری



محصول

پنتااریتریتول
Pentaerythritol

- در صنایع داروسازی به عنوان افزودنی و تثبیت کننده
- در صنعت رنگ سازی برای تولید رنگ های خاص و پایدار
- ماده اصلی در تولید روغن های روان کننده

استالدهید
Acetaldehyde

- در تولید رنگ دانه، عطر و دارو
- یکی از مواد اصلی تولید سایر مواد شیمیایی و رزین ها

فرمالدهید
Formaldehyde

- تولید رزین های صنعتی برای صنایع چوب و مواد ساختمانی
- محلول ضد عفونی کننده

پلی استال
Polyoxymethylene

- صنایع خودروسازی، جایگزینی برای فلزات در تولید قطعات
- صنایع الکترونیک، لوازم خانگی، آبیاری، وسایل و ابزار آلات و کالاهای مصرفی

پلاستیک های زیست تخریب پذیر
PBAT

- صنایع بسته بندی مواد غذایی، تولید فیلم های زیست تخریب پذیر در صنعت کشاورزی
- برای تولید کیسه های خرید و فیلم های مالچ و پوشش کاغذ و برجسب

پنتااریتریتول

استالدهید و فرمالدهید

پلاستیک های زیست تخریب پذیر

از مواد اولیه تولید رزین های پلاستیکی زیست تخریب پذیر (bioplastics) موثر در کاهش زباله های پلاستیکی

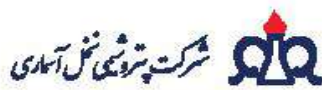
در تولید رنگ ها و رزین های صنعتی به کار می روند و جایگزین های کم تر آلوده کننده محیط زیست نسبت به سایر مواد

محصول ارزشمند PBAT کمک بزرگی برای حل مشکل زباله های پلیمری است

پتروشیمی نخل آسماری

پیشگام در تولید محصولات دوستدار محیط زیست

WWW.NAPC.IR

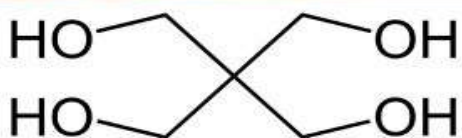


ماهشهر

منطقه ویژه اقتصادی، سایت ۳

طرح

پنتااریتریتول



پنتااریتریتول به عنوان یکی از محصولات استراتژیک زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی به شمار می آید که با تولید آن، شاهد تکمیل زنجیره ارزش محصولات متانول برای اولین بار در ایران خواهیم بود. این محصول که خوراک اولیه و اساسی واحدهای سازنده رنگ و رزین صنعتی می باشد و علاوه بر کاربرد در صنایع رنگ و رزین، در صنایع دارویی، خوراکی، روان کننده های صنعتی، صنایع پلاستیک و چاپ نیز بکار می رود و پیش از این صرفاً از طریق واردات تامین می گشت.

پارافرمالدهید در صنایع مختلف شیمیایی از جمله تولید اسید فرمیک، رزین فرمالدهید، اوره فرمالدهید و هگزامتیلن تترآمین کاربرد دارد.

استفاده از پلی استال به دلیل جایگزینی این پلیمر با فلزات (بعلا و وزن کمتر، عمر طولانی، عدم خوردگی و عدم نیاز به رنگ زدن)، در حال افزایش بوده و در صنایع خودروسازی، صنایع الکترونیک، لوازم خانگی، آبیاری، وسایل و ابزار آلات، کالاهای مصرفی و ... کاربرد دارد.

از بوتان دی ال در صنعت به عنوان حلال در تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی استفاده می گردد. همچنین برای سنتز محصولاتی از جمله پلی اورتانها، بوتیرول استون، تترآ هیدرو فوران و ... مورد استفاده قرار می گیرد.

محصول ارزشمند PBAT (پلاستیک زیست تخریب پذیر)، کمک بسیار بزرگی جهت حل مشکل زباله های پلیمری خواهد نمود و در تولید فیلم های کشاورزی، بسته بندی مواد غذایی، کیسه های خرید، فیلم های مالچ، پوشش کاغذ، برجسب ها و سایر مواد بسته بندی مورد استفاده قرار می گیرد.



Nakhl Asmari Petrochemical Company
No 1, 4th Dist end: Saad St, Shahr-
Bahar St., Tehran, Iran
+98 21 88221991
info@npsc.ir
Sales@npsc.ir

Technical Data Sheet

Pentaerythritol

CAS No.	115-77-5
Chemical Formula	C ₅ H ₁₂ O ₅
Appearance	White, crystalline powder
Specifications	
Monopentaerythritol content, %	% ≥98
Hydroxyl content, %	% ≥46.5
Moisture, %	% ≤0.2
Ash content, % mass	% ≤0.05
Phthalic color	≤1
Melting Point, °C	°C ≥260°C

Applications

Pentaerythritol is the main raw material of alkyd resin, oil painting and painting. It also can be used as follow: manufacturing plasticizers that of hot and cold resistance and without poison, additive agent of lubricant, emulsifying agent, petroleum anti-freezing agent, stabilizing agent of polyvinyl chloride, fire retardant, fire resistance painting and printing ink and the like.

Safety and Toxicity

Acute oral toxicity LD50 (rabbit): ≥18500mg/kg LD50
Storage: Dry, at room temp.

Packing

- 25 kg paper bag with pallet wrapping
- 500 kg polypropylene jumbo bag with antistatic provision
- 1,000 kg polypropylene jumbo bag with antistatic provision



Nakhl Asmari Petrochemical Company
No 1, 4th Dist end: Saad St, Shahr-
Bahar St., Tehran, Iran
+98 21 88221991
info@npsc.ir
Sales@npsc.ir

Technical Data Sheet

Paraformaldehyde

CAS No.	30525-89-4
Chemical Formula	CH ₂ O _n (n=8-100)
Appearance	White, powder, Formaldehyde like Odour
Specifications	
Purity (as formaldehyde) %	% ≥1.94
Insoluble material in water %	% ≤0.1
Humidity, %	% ≤4
Fe content, % max	% ≤0.002
Acidity (As Formic Acid) %	% ≤0.06

Applications

- Manufacturing of coating resins
- Manufacturing of Foundry resin
- Urea Formaldehyde/Melamine Formaldehyde/Paraformaldehyde Resin manufacturing
- Foundry Resin
- Oil Drilling Chemicals
- Disinfectants, insecticides and pesticides industry
- Dyestuffs and special plasticizers
- Ion exchange Resins
- Emulsifying preparations
- Friction and Industry
- Formaldehyde substitute
- Active Pharma Ingredients (API) Manufacturing

Safety and Toxicity

The NFPA Hazardous Materials Identification System rating for regular Paraformaldehyde is: Health Hazard - 3; Flammability - 2; Instability - 1
Storage: Dry, at cool and well ventilated

Packing

- 25 kg paper bag with pallet wrapping
- 500 kg polypropylene jumbo bag with antistatic provision
- 1,000 kg polypropylene jumbo bag with antistatic provision

میلیون دلار
میزان ارزش آوری در سال

۲۰

محصولات

۱۴,۶۰۰ تن در سال
پنتااریتریتول

۴۰۰ تن در سال

دی پنتااریتریتول

۱۰,۰۰۰ تن در سال
فرمات سدیم

خوراک

۴۴,۰۰۰ تن در سال
فرمالدهید

۶,۰۰۰ تن در سال

استالدهید

۱۸,۰۰۰ تن در سال
هیدروکسید سدیم

۱,۲۰۰ تن در سال
اسید فوسفوریک

۳۰۰ تن در سال
کربن اکتیو



میلیون دلار
حجم سرمایه گذاری

۲۸



در دولت سیزدهم پیشرفت پروژه از ۱۰٪ به ۱۰۰٪ رسیده است.





فرصت هایی که وزارت نفت برای سازندگان داخلی ایجاد کرده است

از حمایت ساخت داخل تا هدایت به سمت بازارهای جهانی



شرکت های ایرانی، تهیه "سند نقشه راه همکاری های علمی و فنی در صنایع نفت و گاز بین فدراسیون روسیه و جمهوری اسلامی ایران"، برگزاری جلسات مشترک در حوزه تبادل فناوری و پیگیری مصوبات همچنین پیگیری انتقال فناوری نوار سه لایه خود ممزوج، راهبری کارگروه همکاری نفت و مشارکت در برگزاری جلسات BYB میان شرکت های ایرانی و روسی به منظور توسعه همکاری را می توان به عنوان بخش دیگری از فعالیت های صنعت نفت در حوزه صدور خدمات فنی - مهندسی برشمرد.

حمایت از شرکت های سازنده دانش بنیان
حمایت از شرکت های دانش بنیان، موضوع بسیار پراهمیتی است تا آنجا که می تواند بسیاری از وابستگی ها را با تکیه بر آنها کاهش داد و حتی قطع کرد. در این حوزه نیز نگاه صنعت نفت به ویژه در نزدیک به سه سال گذشته بسیار هوشمندانه بوده و با استفاده از این ظرفیت بالقوه توانسته است به اهداف مورد نظر خود دست یابد.

بی تردید، چنین اقدام های حمایتی از شرکت های دانش بنیان و تولید کنندگان اقلام و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت به عنوان یک سیاست راهبردی، می تواند نوید بخشی آن باشد که این شرکت ها نیز با تکیه بر این نگاه حمایتی، ضمن ایجاد شرایط رقابتی برای حضور هر چه بیشتر آنها در بازارهای بین المللی، آینده بهتر و مطمئن تری را کاهش و حتی قطع وابستگی برای صنعت نفت کشور رقم بزنند.

بیانیه اصالت این گواهینامه ها توسط انجمن نفت ایران انجام می شود. منظور حصول اطمینان از ارائه خدمات آزمایشگاه های آزمون در صنعت نفت، ایجاد فهرست بلند دستگاه مرکزی وزارت نفت برای آزمایشگاهها امری ضروری است به همین منظور برای اثبات صلاحیت آزمایشگاهها از ارزیابی های انطباق بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 تهیه این مستند، مشخص کردن نحوه ورود به فهرست بلند دستگاه مرکزی وزارت نفت برای آزمایشگاهها است.

نهاد صدور گواهینامه کیفیت انجمن نفت طی ارزیابی جامع و کامل با همکاری مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران و با همکاری و هدایت سازمان ملی استاندارد در راستای حمایت از ساخت داخل و ارتقای توانمندی سازندگان داخلی صنعت نفت در حال حاضر برای ۱۷ رشته کالایی گواهی کیفیت اخذ کرده است و با هدف کمک به توسعه صادرات و بین المللی شدن گواهینامه ها از طریق مراکز، اعتبار دهی بین المللی صاحب صلاحیت در دستور کار نهاد صدور گواهینامه کیفیت انجمن نفت قرار دارد. از سوی دیگر، تدوین دستورالعمل تأسیس مراکز ارزیابی فناوری و آزمایشگاه های مرجع در صنعت نفت و اعطای گواهینامه و تدوین دستورالعمل ماده ۱۴ آیین نامه تولید دانش بنیان و اشتغال زایی در صنعت نفت مصوبه هیات مدیران از دیگر اقدام های صورت گرفته در این زمینه به شمار می آید.

توسعه صادرات خدمات فنی - مهندسی
صدور خدمات فنی - مهندسی بخش دیگری از اقدام های وزارت نفت است که رویکرد حمایت گرایانه از سازندگان و تولید کنندگان ایرانی در آن بسیار پر رنگ و مشهود است. وزارت نفت در این مسیر نیز تلاش کرده است با سلسله اقدام هایی راه را برای صدور خدمات فنی و مهندسی هموار تر سازد و در کنار شرکت های دانش بنیان، تولید کنندگان و سازندگان داخلی را نیز با خود برای توسعه خدمات فنی و مهندسی همراه سازد.

امضای قرارداد سوآپ گازی و تسویه بدهی یک میلیون و ۶۵۰ میلیون دلاری مربوط به دولت گذشته و تفاهم نامه های گسترش و توسعه همکاری های مشترک، اعلام آمادگی صنعت نفت ایران برای احداث پالایشگاه، توسعه میادین نفتی و گازی همچنین تأمین قطعات و تجهیزات با کیفیت رقابتی و قیمت مناسب به طرف ترکمنی و استقبال هیئت های ترکمنی از ارائه پیشنهادات طرف ایرانی و تمایل به تداوم همکاری های بیشتر در چهارمین نمایشگاه

تولیدی در خصوص موضوعات مرتبط با وزارت نفت در چارچوب حمایت از ساخت داخل و بهره مندی از ظرفیت های موجود نهادهای بازرسی در راستای تحقق قوانین حمایت از شرکت های سازنده داخلی

• پیگیری ساخت داخل ۱۰ قلم کالای مهم و اساسی مورد نیاز صنعت نفت همسو با اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی و خروج توری از رکود و حمایت از ساخت داخل دانش بنیان و پیگیری فاز دوم برنامه ساخت داخل کالاهای اولویت دار صنعت نفت پایش و بررسی فهرست پروژه های ساخت بار اول در سطح وزارت نفت

• تهیه و تدوین دستورالعمل ارزیابی شرکت های دانش بنیان جهت تسهیل ورود این شرکتها به فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی در رابطه با زنجیره تأمین کالا

• ابلاغ دستورالعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیارها و ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان دانش بنیان



• در گزارش این کارگروه به مواردی به شرح ذیل اشاره شده است.

• شناسایی و تجمع ۵۴۴ نیاز فناورانه شرکت های تابعه وزارت نفت و بیش از ۴ برابر شدن تعداد شرکت های دانش بنیان همکار صنعت نفت

• کسب رتبه نخست در تولید بار اول برای دومین بار در بین دستگاه های اجرایی کشور

• استفاده حداکثری از ظرفیت های موجود با دیگر وزارتخانه ارگان های توانمند (نداجا- ودجا- سازمان انرژی اتمی) در قالب قرارداد همکاری های مشترک- برگزاری جلسات مستمر به منظور رفع نیازهای صنعت نفت (ساخت کالا و تجهیز/ خدمات)

• حضور در نمایشگاه توانمندی های صنعتی کشور واحصای فهرست نیازهای راهبردی همچنین تحقق جزئی الف ماده ۱ قانون جهش تولید و رونمایی از فهرست نیازمندی های صنعت نفت در بیست و هشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران از منظر سیاستگذاری و راهبری اجرای رویکرد "تقاضا محور"

• استفاده حداکثری از ظرفیت های توانمند داخلی و دانش بنیان در مگا پروژه های صنعت نفت

• استفاده از ظرفیت های موجود در آیین نامه تولید دانش بنیان و اشتغال زایی در صنعت نفت

• ارتقای سطح همکاری با شرکت های دانش بنیان و انجمن های تخصصی مرتبط با صنعت نفت

• بررسی و پیگیری مسائل و مشکلات سازندگان واحدهای

• ایجاد اشتغال اتخاذ شده است. این وزارتخانه در راستای نیل به اهداف ترسیم شده در اسناد بالادستی و توسعه نقش شرکت های دانش بنیان در صنعت نفت، اقدام هایی انجام داده است که در ادامه به آن پرداخته ایم.

گسترش رویکرد توسعه صنعت نفت بر مبنای اقتصاد دانش بنیان
در راستای بهره برداری حداکثری از ظرفیت "مصوبه ستاد

مقابله با تحریم شورای عالی امنیت ملی در خصوص تولید بار اول" و همچنین سایر حمایت های مربوط به شرکتها و موسسات دانش بنیان به منظور مقابله با تحریمها و رفع نیازهای فناورانه صنعت نفت، با هدف پشتیبانی و مانع زدایی و اجرای طرح های تولید بار اول شرکت های اصلی و تابعه وزارت نفت کارگروه تولید بار اول در صنعت نفت تشکیل

بیست و هشتمین نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی



اکتشاف، توسعه و بهره برداری

سرمایه گذاری، تامین مالی، بازاریابی و فروش محصولات/خدمات مرتبط با صنعت نفت و دیگر حوزه های انرژی

حداکثرسازی ارزش افزوده اقتصادی شرکت

افزایش سهم بازار داخلی و نفوذ در بازارهای بین المللی

سرمایه گذاری در تمامی فرآیندهای کلیدی

توسعه منابع و سرمایه های مشهود و نامشهود سازمانی





رونمایی از دستگاه شبیه‌ساز تزریق اسید در فرآیندهای لایه‌شکافی در نمایشگاه نفت تهران

همزمان با بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران، از دستگاه شبیه‌ساز تزریق اسید در فرآیندهای لایه‌شکافی، در غرفه گروه انرژی پاسارگاد رونمایی خواهد شد. به گزارش روابط عمومی گروه انرژی پاسارگاد، این دستگاه که برای نخستین بار در کشور با حمایت گروه انرژی پاسارگاد و توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر ساخته شده و فناوری حوزه صنعت نفت را توسعه می‌دهد، از قابلیت‌های متنوعی همچون شبیه‌سازی تزریق اسید درون شکاف در زوایای مختلف شکاف، اندازه‌گیری قابلیت هدایت شکاف در فرآیند لایه‌شکافی با اسید و اندازه‌گیری میزان نشت و نفوذپذیری سیال از دیواره‌های شکاف برخوردار است. توافقنامه ساخت این تجهیز که تنها معدودی از کشورهای جهان از تکنولوژی آن بهره‌مند هستند، سال گذشته و همزمان با نمایشگاه بین‌المللی نفت تهران منعقد شد و پس از تبدیل به قرارداد، در مدت زمانی کوتاه ساخته شد تا ایران نیز به عنوان یکی از معدود کشورهای جهان از تکنولوژی ساخت این تجهیز بهره‌بردار از آن بهره‌مند باشد. حمایت گروه انرژی پاسارگاد از ساخت این تجهیز توسط دانشگاه صنعتی امیرکبیر، علاوه بر اجرای یک پروژه صنعتی منحصر به فرد در حوزه انرژی در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت در ارتباط با دانشگاه‌های برتر کشور در حوزه پژوهش و آموزش نیز هست که از ساخت و تجهیز مدارس آغاز شده و تا حمایت از دانشگاه‌ها ادامه می‌یابد.

رونمایی از فناوری بومی WRFM در غرفه گروه انرژی پاسارگاد در نمایشگاه بین‌المللی نفت تهران

فناوری طراحی و اجرای سیستم جامع فرآیند مدیریت همزمان چاه، مخزن و تسهیلات سطح الارضی موسوم به (WRFM Well) Reservoir, Facility Management در غرفه گروه انرژی پاسارگاد در بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران رونمایی خواهد شد. این فناوری مدرن که برای مانیتورینگ و یکپارچه‌سازی آنلاین داده‌ها و فرآیندها به منظور تسریع در تصمیم‌سازی درباره پروژه‌های مختلف حوزه انرژی است و زمینه دیجیتالیزه شدن رصد میدان‌های نفت و گاز و همچنین سایر پروژه‌های حوزه انرژی را فراهم می‌سازد با مشارکت تیم فنی گروه انرژی پاسارگاد و پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط‌زیست دانشگاه صنعتی شریف طراحی و اجرا شده، ایده تبدیل یک پروژه پژوهشی به یک مرکز مدرن و مجهز را عملیاتی کرده است. بعد از برگزاری نمایشگاه نیز، مرکز بزرگ WRFM گروه انرژی پاسارگاد نیز که در ساختمان همیلا واقع شده و در نوع خود یکی از نوآورترین مراکز پایش و تصمیم‌گیری آنلاین پروژه‌های حوزه انرژی جهان و نخستین مرکز در ایران محسوب می‌شود افتتاح خواهد شد تا ثمره همکاری دیگر گروه انرژی پاسارگاد و دانشگاه در حوزه فناوری‌های دانش‌بنیان، آشکار شود. افتتاح این مرکز می‌تواند الگوی مناسبی برای سایر هلدینگ‌ها و شرکت‌های فعال در بخش انرژی به‌ویژه شرکت‌های اکتشاف و تولید باشد.

IRAN OIL Show 2024



کارگاه‌های آموزشی گروه انرژی پاسارگاد

در بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
PEDC WORKSHOPS at 28th international Oil, Gas, Refining & Petrochemical Exhibition

با افتخار شما را به بازدید از غرفه و حضور در کارگاه‌های آموزشی گروه انرژی پاسارگاد در بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی دعوت می‌کنیم.
این رویداد فرصتی مغتنم جهت آشنایی با آخرین دستاوردهای گروه انرژی پاسارگاد و حرکت در مسیر رشد و تعالی می‌باشد. حضور شما موجب دلگرمی ما می‌باشد.

زمان: ۱۹ لغایت ۲۲ اردیبهشت ماه ۱۴۰۳

مکان: محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران

سالن شماره: ۸ و ۹ | غرفه شماره: ۸۲۷

برنامه زمانبندی کارگاه‌های آموزشی نمایشگاه بین‌المللی نفت

ساعت	۱۰:۰۰ الی ۱۰:۳۰	۱۱:۳۰ الی ۱۲:۰۰	۱۳:۳۰ الی ۱۴:۰۰
تاریخ	موضوع کارگاه / ارائه دهنده		
چهارشنبه ۲۱/۱۹	اهمیت لایسنس و دانش فنی در تکمیل توسعه پایدار صنعت پتروشیمی محسن حائری نژاد / مدیرعامل توسعه فناوری‌های انرژی آرمان پاسارگاد	دستاوردهای پروژه سپهر و جفیر مهدی هزینه / رئیس علوم زمین شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد	
پنجشنبه ۲۱/۲۰	راهکارهای تامین مالی از بازار سرمایه شیرین افضلی نیا / کارشناس تامین مالی هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد	نرم افزار نگهداری و تعمیرات رتینا در پارس بهین پالایش نفت قشم مریم حسن زاده عرب / مدیرمحمول شرکت توسعه فناوری همیارمهندسی (تفاهم)	
جمعه ۲۱/۲۱	شبیه‌ساز رتینا نفت سیاه در میدان سپهر و جفیر مریم حسن زاده عرب / مدیرمحمول شرکت توسعه فناوری همیارمهندسی (تفاهم)	پایش آنلاین وضعیت عملکردی و ارتعاشی توربین‌های گازی ۹ Frame و توربین بخار سید امیرحسین بحرینی / مدیرفنی شرکت تولید انرژی برق شمس پاسارگاد	دستاوردهای پروژه سپهر و جفیر در حفاری سعید سهیلی / مدیر پروژه شرکت خدمات مهندسی پژواک انرژی
شنبه ۲۱/۲۲	حفاری با لوله مغزی سیار و مزایای آن داوود طاهری / مدیر بازاریابی شرکت پترو دانیال کیش	رویکرد ها و دستاوردهای حوزه توسعه پایدار سیدمجتبی ابطحی / رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست هلدینگ گسترش انرژی پاسارگاد	



ابتکاری که از آمریکای لاتین تا آسیای میانه برای صنعت نفت ایران رقم خورد معجزه دیپلماسی انرژی در دولت سیزدهم



بررسی شاخص‌های اقتصادی دولت سیزدهم در بخش انرژی، از رشد مولفه‌های مرتبط با آن در بخش‌های مختلف صنعت نفت ایران حکایت دارد. روند رو به رشد تولید نفت از یک سو و گسترش دیپلماسی انرژی از طریق افزایش سطح مذاکرات و دیدار هیئت‌های بلندپایه مقام‌های جمهوری اسلامی ایران با دیگر کشورها، امضای قراردادهای و تفاهم‌نامه‌های انرژی، همچنین گسترش بازارهای صادرات، نقش مهمی در افزایش مناسب‌سازی صنعت نفت و درآمدزایی ارزی و اقتصاد ایران داشته است. از آمریکای لاتین گرفته تا آسیای میانه، پرچم دیپلماسی انرژی ایران به واسطه فعالیت‌های وزارت نفت دولت سیزدهم به اهتزاز درآمده؛ تا آنجا که شکل گیری بازارهای جدید صادرات و گسترش بازارهای هدف در بخش‌های مختلف صنعت نفت ایران رقم زده است. شاخص‌های اقتصادی در صنعت نفت که بخشی از آن مربوط به صادرات می‌شود در فضای بین الملل به گونه‌ای آشکار شد که روزنامه انگلیسی فایننشال تایمز گزارشی از صادرات نفت ایران منتشر و اذعان کرده است که ایران بیش از هر زمان دیگری در ۶ سال گذشته نفت صادر می‌کند و درآمد آن به سالانه ۲۵ میلیارد دلار رسیده است. در گزارش پیش رو به بررسی اقدام‌هایی از سوی وزارت نفت پرداخته ایم که باعث شکل گیری عزت مندانه این دیپلماسی انرژی در فضای بین الملل شده است.

امضای ۸ قرارداد به ارزش ۹.۳ میلیارد دلار برای میدان‌های مستقل و مشترک، امضای بزرگ‌ترین قراردادهای نفتی یک دهه اخیر صنعت نفت ایران برای توسعه ۶ میدان نفتی ایران شامل قرارداد توسعه پیکارچه میدان روسیه، الجزایر، ترکیه، ازبکستان، عراق، نیکاراگوئه، ونزوئلا، کوبا، قریزیستان، بلاروس، عربستان، عمان، پاکستان، سریلانکا، برونئی، قاسو و مجموع جزایر موریس از جمله کشورهایی هستند که وزیر نفت دولت سیزدهم تا کنون با مقام‌های بلندپایه و وزرای نفت و انرژی آنها دیدار و گفت‌وگو کرده است. در همین حال چشم صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور، دستمایه به رکورد بالاترین رقم صادرات از سال ۱۳۹۷ و آغاز تحریم‌های ظالمانه تا کنون، افزایش ۴۰ درصدی وصول درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی، گاز طبیعی و محصولات پتروشیمی، افزایش ۲۲ درصدی حجم صادرات گاز طبیعی کشور از دستاوردهای صنعت نفت در دولت سیزدهم به شمار می‌آید که زمینه‌های گسترش دیپلماسی انرژی را هموارتر کرده است.

امضای قراردادهای توسعه‌ای
امضای ۸ قرارداد به ارزش ۹.۳ میلیارد دلار برای میدان‌های مستقل و مشترک، امضای بزرگ‌ترین قراردادهای نفتی یک دهه اخیر صنعت نفت ایران برای توسعه ۶ میدان نفتی ایران شامل قرارداد توسعه پیکارچه میدان

ازادگان، قرارداد گام دوم توسعه میدان‌های نفتی آذر و مسجد سلیمان، قرارداد توسعه میدان‌های نفتی سومار، سامان و دلاوران به ارزش ۱۲ میلیارد دلار، راه اندازی فاز ۱۱ پارس جنوبی به عنوان ایرانی‌ترین فاز میدان گازی پارس جنوبی که می‌توان آنرا از جمله مهمترین دستاوردهای دولت سیزدهم در این زمینه به شمار آورد و همچنین امضای طرح فشارافزایی میدان پارس جنوبی به عنوان راهبردی ترین پروژه صنعت گاز کشور از دیگر اقدام‌های اثرگذار وزارت نفت دولت سیزدهم است که نتایج درخشانی آن می‌تواند اثرات قابل توجهی در گسترش دیپلماسی انرژی برای ایران رقم بزند.

صادرات خدمات فنی و مهندسی
اجرای شدن عملیات پالایش فراسرزمنی، همچنین بازسازی و نوسازی مجتمع تولید آمونیاک و تجهیز ۵ ایستگاه تقویت فشار در ونزوئلا، صدور نخستین محموله کاتالیست ایرانی به روسیه، وصول ۲.۷ میلیارد دلار مطالبات معوق از عراق، تشکیل کارگروه مشترک نفتی وزارتخانه‌های نفت ایران و عراق، توافق با عمان برای تشکیل کارگروه مشترک توسعه میدان هنگام، تفاهم برای صادرات تجهیزات و خدمات فنی، مهندسی و تجارت فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی، از دیگر فعالیت‌های صورت گرفته وزارت نفت در دوره این دولت است که کارنامه آن را در دیپلماسی انرژی موفق تر از همیشه کرده است.

درخشش دیپلماسی در حوزه گاز
اما دیپلماسی انرژی ایران در حوزه گاز هم خوش درخشید و با انعقاد قرارداد سوآپ گازی بین ایران، ترکمنستان و آذربایجان با رقم سالانه ۱.۵ تا ۲ میلیارد مترمکعب و همچنین امضای تفاهمنامه افزایش دو برابری سوآپ گاز از ترکمنستان به آذربایجان با رقم سالانه ۳ تا ۴ میلیارد مترمکعب، تعدیل صادرات گاز ایران به عراق و دیدار و رایزنی برای تداوم قرارداد صادرات گاز ایران به ترکیه، صادرات دریایی گاز مایع و نهایی شدن ۲۸ قرارداد جمع‌آوری گازهای همراه نفت، مسیر حضور ایران را در بازارهای جهانی هموارتر کرد.

گسترش روابط راهبردی ایران و روسیه
از دیگر برنامه‌های ایران برای گسترش دیپلماسی انرژی می‌توان به رابطه راهبردی با کشور روسیه اشاره کرد که بسیار برای هر دو کشور حائز اهمیت است. به عقیده کارشناسان، ارتباط ایران و روسیه رابطه‌ای راهبردی و عمیق است که می‌تواند بسیار توسعه‌یافته و مفید برای هر دو کشور باشد. بارها علاقه‌مندی خود را برای توسعه روابط اعلام کرده‌اند که می‌تواند به‌طور ویژه در حوزه انرژی ظهور و بروز یابد.

برگ برنده برای درآمدزایی
برای ایران به عنوان کشوری که دارای ذخایر عظیم نفت و گاز


سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال پیش از آن (۱۴۰۱) حدود ۶۰ درصد افزایش یافته و موفقیت دولت سیزدهم در مقابله با تحریم‌های نفتی کاملاً موثر بوده است. عملکرد خیره‌کننده وزارت نفت دولت سیزدهم در صادرات نفت باعث شد که روزنامه انگلیسی فایننشال تایمز گزارشی از صادرات نفت ایران منتشر و اذعان کرده است که ایران بیش از هر زمان دیگری در ۶ سال گذشته نفت صادر می‌کند و درآمد آن به سالانه ۲۵ میلیارد دلار رسیده است. از سوی دیگر، طبق گزارش موسسه ورتکسا که در زمینه رصد اطلاعات شرکت‌های نفتی فعالیت می‌کند، تهران در سه ماه اول سال جاری میلادی روزانه به‌طور متوسط ۱.۵۶ میلیون بشکه نفت فروخته است. تقریباً همه نفت ایران به چین صادر شده و رقم ماهانه (و نه میانگین) فروش ایران به بالاترین سطح از سه ماه سوم سال ۲۰۱۸ رسیده است؛ در حالی که تحریم‌های دوره دوم از نوامبر سال ۲۰۱۸ و در سه ماه چهارم این سال بر صادرات نفت ایران اعمال شده است.

جایگاه ایران در تامین منابع انرژی جهان
وجود ذخایر عظیم نفت و گاز و قابلیت‌های موجود در صنعت نفت ایران، این کشور را به یکی از بازیگران اصلی عرصه تامین انرژی جهان تبدیل کرده است تا آنجا که حذف نقش ایران در تامین منابع انرژی جهان به راحتی امکان‌پذیر نیست. بر اساس آمارهای رسمی اعلام شده، ذخایر قابل استحصال نفت ایران بر مبنای ضریب بازیافت، حدود ۱۵۷ میلیارد بشکه و ذخایر قابل استخراج ۳۳ تریلیون مترمکعب است که در مجموع از نظر وجود ذخایر نفت و گاز حدود ۳۳۰ تریلیون مترمکعب برآورد می‌شود. ایران از نظر نفت و گاز در مجموع مایعات و میعانات درجا در مجموع بیش از ۱۲۰۰ میلیارد بشکه معادل نفت خام در زیرزمین دارد. از سوی دیگر، افزایش تولید نفت خام ایران از ۲.۲ میلیون بشکه در روز به ۳.۳ میلیون بشکه در روز در پاییز ۱۴۰۲ طی دو سال فعالیت دولت سیزدهم، برگ برنده‌ای مهم در دیپلماسی فعالیت انرژی این کشور محسوب می‌شود. ایران در مجموع به ۱۵ کشور دارای مرزهای خاکی و آبی است که فرصت‌ها و زمینه‌های ارزشمندی را برای این کشور به ارمغان آورده است و می‌تواند روزبه‌روز توسعه‌یافته‌ای از این رو سیاست تعمیق روابط با همسایگان و کشورهای منطقه در بازگشایی زمینه‌های تازه و بازارهای جدید صادراتی می‌تواند برای این کشور بسیار مؤثر ارزیابی شود.

سربلند از تحریم‌ها
آمارها بیانگر واقعیت‌های روشن از تلاش وزارت نفت برای دستیابی به جایگاه واقعی خود در بازارهای بین‌المللی است. گزارش بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در ۶ ماه دوم سال ۱۴۰۲ نشان می‌دهد که صادرات نفت کشور در ۶ ماه نخست

به تحریم‌های موجود بسیار اثرگذار بود. در سال ۱۴۰۱ رقم تولید نفت ایران به متوسط ۲ میلیون و ۷۷۰ هزار بشکه در روز رسیده؛ به گونه‌ای که افزون بر تامین نیاز داخلی، صادرات نفت ایران افزایش یافت، سازوکار فروش نفت ایران بیشتر از گذشته تقویت و بازار شرق آسیا از نفت ایران تامین شد. این کارشناسان ارزشمند نفت و انرژی تأکید کرد: با دورزدن تحریم‌ها درآمدهای ارزی صادرات نفت نصیب کشور شد، ضمن آنکه تولید نفت در مسیر افزایشی قرار گرفت. به گفته مهرجو، در سال ۱۴۰۲ تولید نفت ایران به متوسط ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافته است. با توجه به نیاز روزانه پالایشگاه‌های کشور به خوراک یک میلیون و ۷۰۰ تا یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه؛ بنابراین تا روزانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه به رقم صادرات نفت ایران اضافه شده و صادرات نفت ایران به این میزان افزایش یافته است. ظرفیت تولید نفت به منظور عبور از تولید ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه و دستیابی به تولید ۴ میلیون بشکه در روز بسیار جدی است و وزارت نفت در کنار اجرای برنامه‌های نگهداشت تولید و برنامه تعمیرات اساسی تجهیزات و تاسیسات صنعت نفت به تعهد خود در افزایش درآمدهای ارزی کشور پایبند است.

تنوع بازار صادرات به روش باز معماری تجاری
سید نصرالله ابراهیمی، دانشیار دانشکده حقوق و علوم سیاسی دانشگاه تهران نیز درباره گستره دیپلماسی انرژی گفت: افزایش ظرفیت تولید نفت و گاز و بازگشت به ظرفیت پیش از شروع تحریم‌ها به میزان حدود ۴ میلیون بشکه در روز از یک سو و افزایش دیپلماسی اقتصادی به ویژه با همسایگان و قطب‌های اقتصادی جدید اقتصاد جهان مانند کشورهای عضو بریکس (نام گروهی از کشورهای به رهبری قدرت‌های اقتصادی نوظهور) از جمله کشورهای هند، چین، برزیل و روسیه از دیگر سو می‌تواند صنعت نفت و گاز کشور را در تنوع سازی بازار معاملات بین‌المللی انرژی به صورت نقش آفرین فعال و موثر کند. وی افزود: باز معماری تجارت انرژی به ویژه نفت و رشد صادرات آن و فرآورده‌های نفتی و گازی با وجود تشدید تحریم‌های اقتصادی در سال‌های اخیر، از طریق تمرکز بر بازسازی و ایجاد تقاضای جدید در آن با تکیه بر فعال کردن ظرفیت مستهلک شده پالایشگاهی در نقاط مختلف دنیا نظیر کشورهای آفریقای و آمریکای لاتین، همچنین حرکت به سمت تنوع مبادی صادرات از طریق بازاریابی نوین در زمینه پالایشگاه‌های کوچک شرق آسیا توانسته است رشد اقتصادی صنعت نفت و گاز کشور را در دولت سیزدهم رقم بزند.



AAC
ABAN AIR COOLER

**YOUR PARTNER
FOR OPTIMUM PROCESS SOLUTIONS**



aban air cooler
abanaircooler
www.abanaircooler.com

Engineering, design, production and supply,
installation and commissioning of heat transfer systems

■ Tel : +98 71 3311 0000
■ Fax : +98 71 3311 0001