

نشریه داخلی پتروپارس  
دی و بهمن ۹۵ - شماره ۱۳۶



# پتروپارس

۱۳۶



صادرات ۴.۷ میلیارد متر مکعب گاز از فاز ۱۹



لغو تحریم POMC از سوی اتحادیه اروپا



جایزه بهترین روابط عمومی ایران به شرکت  
پتروپارس تعلق گرفت



راهاندازی واحدهای فرآوری پروپان و بوتان مایع  
پالایشگاه فاز ۱۹

## حضور فعال POMC و KCT در نمایشگاه انرژی کیش



# فهرست

## ■ خبر یک

- ۴ واحدهای فراورش پروپان و بوتان مایع پالایشگاه فاز ۱۹ راه اندازی شد
- ۵ حضور فعال شرکت های POMC و KCT در نمایشگاه انرژی کیش
- ۶ جایزه بهترین روابط عمومی ایران به شرکت پتروپارس تعلق گرفت

## ■ اخبار داخلی

- ۱۰ تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران
- ۱۲ در اولین سالگرد برجام صورت گرفت لغو تحریم POMC از سوی اتحادیه اروپا
- ۱۳ دیدار اعضای هیات مدیره پتروپارس با هیات فرانسوی
- ۱۳ برگزاری مراسم سوگواری به مناسبت شهادت حضرت فاطمه(س)
- ۱۴ بازدید معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از فاز ۱۹
- ۱۴ بازدید مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹
- ۱۵ حضور گروه پتروپارس در راهپیمایی جشن بزرگ انقلاب
- ۱۵ تقدیر از همکاران مسیحی همزمان با فرا رسیدن سال نو میلادی
- ۱۶ نفت و گاز در دی و بهمن

## ■ پروژه‌ها

- ۲۰ فعالیت های انجام شده در EPC2 فاز ۱۲
- ۲۲ تولید و صادرات ۴,۷ میلیارد متر مکعب گاز از فاز

## ■ گزارش تصویری

### ■ بهداشت و ایمنی

- ۴۲ ۷ علت رایج لکه های خونی داخل چشم
- پتروپارسی های با استعداد

### ■ بین الملل

- ۵۰ POMC's and KCT's Active Participation at Kish Energy Exhibition
- ۵۱ Liquid Propane and Butane Processing Units of Phase 19 Refinery Was Commissioned without Presence of Foreign Advisors

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

- صاحب امتیاز: شرکت پتروپارس
- مدیر مسئول: سید هادی میرباقری
- سردبیر: سید حسین قوامی
- خبرنگار: سمانه برمخ شاد
- طراح و گرافیکست: راحله فراهانی
- عکس: فرخ زمانی
- مترجم: دکتر غلام رضا تجویدی

■ با تشکر از جواد رفیعی

- همکاران این شماره:
- احمد ابراهیمی: فاز ۱۲
- کیوان معمر: فاز ۱۹

■ نشریه پتروپارس از انتشارات روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروپارس است.

■ نشریه پتروپارس از ارسال نظرات و پیشنهادات شما استقبال می کند. شما می توانید از طریق پست الکترونیک زیر، مطلب، پیشنهاد و انتقاد خود را به صورت مستقیم به سردبیر ارسال نمایید. [nashrieh@ppars.com](mailto:nashrieh@ppars.com)



واحدهای فراورش پروپان و بوتان مایع  
پالایشگاه فاز ۱۹ راه اندازی شد



شرکت های POMC و KCT با حضور در  
سیزدهمین "نمایشگاه بین المللی انرژی کیش"  
توانمندی های خود در حوزه نفت و گاز را به  
نمایش گذاشتند.



همزمان با برگزاری سیزدهمین  
کنفرانس بین المللی روابط عمومی،  
روابط عمومی و امور بین الملل گروه  
پتروپارس به عنوان بهترین روابط  
عمومی کشور در میان سازمان ها  
و نهادهای بخش خصوصی و دولتی  
معرفی شد.



در فاز ۱۹ پارس جنوبی ۶.۱ میلیارد متر  
مکعب گاز استخراج شده که از این میزان  
۴.۷ میلیارد متر مکعب میزان تولید و  
صادرات بوده است.



## واحدهای فراورش پروپان و بوتان مایع پالایشگاه فاز ۱۹ راه اندازی شد



توانمند و پر تلاش شرکت بهره برداری و مدیریت پتروپارس انجام شد تا گام استواری در مسیر اقتصاد مقاومتی برداشته شود.

این موفقیت ارزشمند را خدمت تمامی تلاشگران صنعت نفت و هموطنان عزیز تبریک عرض می کنیم.

با تکیه بر دانش و توان متخصصان ایرانی و بدون حضور مشاور خارجی، واحدهای احیای کاستیک، واحدهای فراورش پروپان و بوتان مایع و استحصال اتان طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی به اتمام رسید و در سرویس قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، عملیات راه اندازی این واحدها طی سه ماه، با همت همکاران



## حضور فعال شرکت های POMC و KCT در نمایشگاه انرژی کیش

نمایشگاه علاوه بر پاسخگویی به سوالات بازدیدکنندگان، به گفت‌وگو با نمایندگان شرکت‌های کارفرما و پیمانکار حاضر در این رویداد پرداختند.

طی روزهای برگزاری نمایشگاه، خانم مهندس شاهدائی، معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، دکتر منوچهری، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت در امور توسعه و مهندسی و تعداد دیگری از مدیران عالی رتبه صنعت نفت با حضور در غرفه شرکت‌های گروه پتروپارس، ضمن آشنایی با فعالیت‌های این شرکت‌ها، در خصوص گسترش راه‌های همکاری گفتگو کردند. دکتر اکبری، مدیرعامل شرکت پتروپارس و مهندس جوادیان، مدیرعامل شرکت پوسکو نیز از مهمانان ویژه نمایشگاه بودند که ضمن بازدید از غرفه‌ها، مذاکرات متعدد و مهمی با مدیران عامل شرکت‌های کارفرما و پیمانکار داشتند. در خاتمه، لوح تقدیر مدیر برگزاری نمایشگاه به پاس حضور فعال، به شرکت POMC اهدا شد.

سیزدهمین "نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش" با رویکرد "سرمایه‌گذاری در ایران" و با هدف معرفی توانمندی‌های کشور در حوزه‌های نفت، گاز، آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر، برگزار شد و شرکت‌های POMC و KCT با حضور در این نمایشگاه، توانمندی‌های خود در حوزه نفت و گاز را به نمایش گذاشتند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، این نمایشگاه طی چهار روز از بیستم تا بیست و سوم دی ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های جزیره کیش برگزار شد و میزبان بیش از ۱۴۰ شرکت داخلی و ۴۰ شرکت خارجی از کشورهای اتریش، آلمان، آمریکا، اسپانیا، روسیه، ایرلند، سوئیس، ایتالیا، فرانسه، امارات متحده عربی و عراق بود.

براساس این گزارش شرکت POMC و شرکت KCT به نمایندگی از گروه پتروپارس با اختصاص غرفه‌ای قابلیت‌ها و توانمندی‌ها خود را معرفی کرده و در روزهای برگزاری



## جایزه بهترین روابط عمومی ایران به شرکت پتروپارس تعلق گرفت

همچنین در بخش علمی کنفرانس، مقاله «نقش تکنولوژی های نوین در تولید و انتقال پیام» به قلم مهندس سیدحسین قوامی، به عنوان مقاله برگزیده کنفرانس مورد تقدیر هیات داوران قرار گرفت.

مدیر روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس کسب عنوان روابط عمومی برتر را مرهون حمایت مدیرعامل و همراهی و پشتیبانی خوب همکاران این شرکت دانست و اظهار کرد: معمولاً در محدودیت های مالی، تنها ابزار نجات بخش افراد و سازمانها «خلاقیت» است که می تواند ضمن فایده آمدن بر محدودیت ها، عامل کسب موفقیت و حرکت به سوی اهداف از پیش طراحی شده باشد.

وی تهیه و تولید اولین نرم افزار واقعیت افزوده در پتروپارس در سالهای گذشته، و استمرار رویکرد نوآورانه در روابط عمومی را مورد توجه هیات داوران دانست و افزود: ایده

همزمان با برگزاری سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی، روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس به عنوان بهترین روابط عمومی کشور در میان سازمان ها و نهادهای بخش خصوصی و دولتی معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، در این مراسم که ۱۹ دی ماه با حضور دکتر سید ابوالحسن فیروزآبادی، رییس مرکز ملی فضای مجازی، خانم مهندس سعیدی، نماینده مجلس شورای اسلامی و رییس «فراکسیون روابط عمومی و رسانه» مجلس و جمعی از اساتید داخلی و خارجی و مدیران و کارشناسان روابط عمومی از سراسر کشور برگزار شد، به پاس استمرار فعالیت های نوآورانه، خلاقیت در بکارگیری رسانه های نوین و توجه به امر پژوهش و تحقیق در روابط عمومی، جایزه برگزیده بهترین روابط عمومی ایران به مهندس سیدهادی میرباقری، مدیر روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس تعلق گرفت.



مبانی تئوریک، تحقیق و پژوهش و آمیخته کردن آن با فضای عملی و کاربردی و ارایه مقاله «نقش تکنولوژی های نوین در تولید و انتقال پیام» توسط جناب آقای مهندس قوامی از دیگر مواردی بود که مورد توجه هیات داوران قرار گرفت و به عنوان مقاله برتر کنفرانس معرفی و ارائه شد.

گفتنی است، این مقاله، تنها مقاله ای است که در سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی ایران، به صورت سخنرانی ارائه شد.

استفاده خلاقانه از پیام رسانه ای موبایلی و برگزاری جشنواره عکس «سلفی با پتروپارس» که بدون هیچ هزینه ای بیش از ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بیننده داشت و موجب برندسازی و معرفی بهینه فعالیت های شرکت پتروپارس شد، عملکردی کارا و اثربخش دانسته شد و بسیار مورد توجه هیات داوران کنفرانس قرار گرفت و در جهت فعالیت دانش محور و تولید محتوای خلاقانه ارزیابی کردند.

مدیر روابط عمومی پتروپارس خاطر نشان کرد: توجه به



شماره ۱۳۶- دی و بهمن ۹۵



# خبرهای داخلی







## تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران



۲۰۰ کودک بی سرپرست و بدسرپرست شهرستان کنگان ، در مراسمی که ، روز سه شنبه ۲۸ دیماه برگزار شد از شرکت پتروپارس ایران تقدیر کرد.

در این مراسم که با دعوت از خانواده های تحت حمایت و مسولان استان و شهرستان برگزار شد از شرکت پتروپارس ایران و شخص آقای مهندس علیرضایی؛ مدیر عامل شرکت پتروپارس ایران بعنوان بانی این امر پسندیده و نیکو تقدیر شد و لوح یادبودی از سوی مقامات سیاسی ، انتظامی و کمیته امداد استان به ایشان اهدا شد .

رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) استان بوشهر ، به پاس کمک های انسان دوستانه شرکت پتروپارس به نیازمندان شهرستان کنگان با برگزاری جشنی از شرکت پتروپارس ایران و مدیر عامل این شرکت تقدیر به عمل آورد .

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس؛ کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان کنگان ، با توجه به کمک های خیر خواهانه شرکت پتروپارس به بیش از ۱۰۰ خانواده نیازمند در تهیه مسکن ، مایحتاج زندگی ، خدمات درمانی و مشاوره ای و همچنین کمک به تامین مخارج حدود

شهروستان کنگان نیز حضور داشتند ، از مهندس پيله چيان؛ مدير پروژه سايت فاز ۱۹ ، مهندس قانع ؛ مدير سايت فاز ۱۹ ، مهندس شريعت ؛ مدير پشتيباني سايت فاز ۱۹ و همچنين جناب سرهنگ دهقاني تقدير و به ايشان لوح سپاس اهدا شد . بر اساس اين گزارش اين مراسم با حضور عوامل صدا و سيماي مرکز بوشهر ، بصورت مستقيم از شبکه استاني پخش شد .

مهندس عليرضايي نيز در اين مراسم با اشاره به لزوم مسئوليت پذيري شرکت های منطقه در مسئوليت های اجتماعي و مدني ، اين نوع حرکات را لازم و شايسته دانست و بر استمرار آن تاکيد کرد و گفت : وظيفه هر انسان توانمندی است که نيازمندان را درک کند و در حد توان گره از مشکلات آنان بگشايد .

در اين مراسم که رييس کمیته امداد استان بوشهر ، فرماندار ، بخشدار ، فرمانده نيروی انتظامی و رييس شوراي شهر





## در اولین سالگرد برجام صورت گرفت؛ لغو تحریم POMC از سوی اتحادیه اروپا

اتحادیه اروپا از سال ۲۰۱۲، این شرکت را در فهرست تحریم‌های خود قرار داده بود.

اتحادیه اروپا، علاوه بر شرکت‌های نفتی، تحریم‌های دیگری از شرکت‌های ایرانی در بخش‌های مختلف اقتصادی را رفع کرده است.

به گزارش تارنمای شورای اتحادیه اروپا، این اتحادیه در تاریخ ۱۶ ژانویه تصمیم گرفت شرکت بیمه معلم، شرکت بهره برداری و مدیریت پتروپارس (POMC)، شرکت مهندسی و منابع پتروپارس (PRE)، شرکت آلومینیوم ایران، شرکت گاز مایع طبیعی ایران، شرکت کشتیرانی و تجاری هانساتیک و ناصر باطنی را از فهرست تحریم‌های شورای اتحادیه اروپا خارج سازد.

سایر شرکت‌هایی که از فهرست تحریم‌ها حذف شده‌اند شامل شرکت نکا نوین یا نیکسا نیرو، شرکت تجاری وست سان ثبت شده در آلمان و شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشتی صنعت نفت می‌شود.

**اتحادیه اروپا در سالگرد اجرای برجام، تحریم شماری از شرکت‌های مرتبط با صنعت نفت ایران و نیز دیگر شرکت‌های اقتصادی و بیمه‌ای را لغو کرده است.**

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس به نقل از ایرنا، اتحادیه اروپا تحریم چهار شرکت مهم نفتی ایران شامل شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشتی صنعت نفت (اوپیک)، شرکت بهره برداری و مدیریت پتروپارس (POMC)، شرکت مهندسی و منابع پتروپارس (PRE) و شرکت گاز طبیعی مایع شده ایران را لغو کرده است.

در میان شرکت‌هایی که تحریم آنها لغو شده، اهمیت شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشتی صنعت نفت (اوپیک) بیش از سایرین است، زیرا این شرکت برای تامین مالی و سرمایه‌گذاری در طرح‌های صنعت نفت فعالیت دارد.

با رفع تحریم‌های این شرکت، شرایط سرمایه گذاری در پروژه‌های متعدد این صنعت و همچنین جذب سرمایه گذاری خارجی از طریق این شرکت، تسهیل می‌شود.

## دیدار اعضای هیات مدیره پتروپارس با هیات فرانسوی

مدیرعامل و اعضای هیات مدیره پتروپارس با هیات فرانسوی دیدار کردند.

هدف از این دیدار که نیمه اول بهمن ماه در محل شرکت پتروپارس انجام شد، مذاکره جهت گسترش همکاری ها بود.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، مدیرعامل، اعضای هیات مدیره و جمعی از مدیران شرکت پتروپارس با هیات عالی رتبه اقتصادی فرانسه دیدار کردند.



## برگزاری مراسم سوگواری به مناسبت شهادت حضرت فاطمه (س)

مراسم سوگواری شهادت حضرت صدیقه فاطمه (س) در ستاد پتروپارس در تهران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، این مراسم با حضور مداح اهل بیت حاج احمد شربینانی و با حضور مدیران و کارکنان پتروپارس برگزار شد. این مراسم ۲۳ بهمن ماه در نمازخانه شرکت برپا شد.





## بازدید معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از فاز ۱۹

این بازدید با حضور مدیران ارشد شرکت پتروپارس و نمایندگان پیمانکاران در روز ۲۱ بهمن ماه انجام و گزارشی از آخرین وضعیت این فاز ارائه شد.

**معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کرد.**

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، دکتر غلامرضا منوچهری، از پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کرد و در جریان جزییات پیشرفت طرح قرار گرفت.

## بازدید مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹



**مدیرعامل پتروپارس و مدیرعامل پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کردند.**

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، دکتر حمید اکبری به همراه مهندس نعمت‌الله علیرضایی از پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کردند.

در این بازدید که سیزدهم بهمن ماه سال جاری انجام شد، دکتر اکبری در جریان پیشرفت پروژه قرار گرفت.

بنا به اعلام وزارت نفت فاز ۱۹ پارس جنوبی به زودی به صورت رسمی از سوی رییس‌جمهور افتتاح می‌شود.



## حضور گروه پتروپارس در راهپیمایی جشن بزرگ انقلاب

مراسم راهپیمایی بزرگداشت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در شهرستان کنگان از ساعت ۱۱ صبح روز جمعه ۲۲ بهمن ماه با استقبال گسترده هموطنان و پرسنل گروه پتروپارس از گلزار شهدای این شهرستان آغاز و تا مصلاهی این شهر ادامه داشت .

همزمان با سالروز پیروزی انقلاب اسلامی، مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران با حضور در راهپیمایی روز ۲۲ بهمن ماه با آرمانهای امام و انقلاب بیعتی دوباره کردند .

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس؛ مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران در کنار کارکنان شرکت های پتروپارس ، پتروپارس ایران و POMC در جشن بزرگ انقلاب در شهرستان کنگان حاضر شده و با آرمانهای امام و انقلاب بیعتی دوباره کردند .

## تقدیر از همکاران مسیحی همزمان با فرارسیدن سال نو میلادی



همزمان با فرارسیدن سال نو میلادی مدیرعامل گروه پتروپارس از همکاران مسیحی شرکت تقدیر کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، در این مراسم که با حضور دکتر اکبری، مدیرعامل گروه پتروپارس و مهندس سیدهدادی میرباقری مدیر روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس برگزار شد، از آقایان لویک عیسی قلیان، سورن عیسی قلیان، و خانم آدرینه طاووسیان با اهدای هدایایی تقدیر شد.

این مراسم نیمه اول دی ماه و در ستاد شرکت درتهران برگزار شد

# نفت و گاز در دی و بهمن ماه

## ترکمنستان ارسال گاز به ایران را قطع کرد

شرکت ترکمن گاز به طور ناگهانی و خارج از توافقات به عمل آمده اقدام به قطع گاز ارسالی به ایران کرد. شرکت ملی گاز ایران طی اطلاعیه‌ای در روز دوازدهم دی ماه با اعلام این خبر تصریح کرد: از آنجا که این رفتار شرکت ترکمن گاز خلاف قرارداد فی مابین دو شرکت می باشد، ما همچنان بر موضع به حق خود پافشاری نموده و ضمن درخواست از عموم مردم برای مصرف بهینه گاز، اعلام می داریم در سایه سخت کوشی پرسنل زحمتکش صنعت نفت در سه سال اخیر میزان تولید گاز به حدی افزایش یافته که دیگر نیازی به واردات نداشته و صرفاً با صرفه جویی در نیروگاه‌ها و صنایع و بخش خانگی در فصل زمستان می توان آن را جبران نمود.

## درآمد نفتی ایران امسال به ۴۱ میلیارد دلار می‌رسد

وزیر نفت با بیان اینکه برآورد می‌شود فروش نفت و میعانات گازی تا پایان سال به ۴۱ میلیارد دلار برسد، گفت: البته این موضوع به این معنی نیست که ۴۱ میلیارد دلار وصولی داریم. زیرا وصولی با چند ماه تاخیر حاصل می‌شود اما آنچه در بودجه پیش‌بینی شده به طور مطمئن تحقق پیدا می‌کند. به گفته او در ۹ ماهه سال جاری ۲۴ میلیارد دلار وصولی داشتیم و این چند ماه هم فکر می‌کنم وصولی خوبی داشته باشیم و آنچه در بودجه پیش‌بینی شده، تامین شود. ریاست کمیته جدید، به عهده برایان گیلواری، مدیر مالی بی پی، است که ملیت انگلیسی دارد. به گفته منابع صنعتی، گیلواری مسئولیت هماهنگی فعالیت‌های بی پی در جمهوری اسلامی و مذاکره با شرکت ملی نفت ایران را به عهده خواهد داشت.

## پوشش کامل بیمه صادرات نفت ایران از سر گرفته می‌شود

بیمه‌گران حمل و نقل جهانی پوشش کامل نفت‌کش‌های ایران را از سر می‌گیرند. مقام‌های مرتبط در توکیو و لندن گفتند: بیمه‌گران حمل و نقل جهانی راه حلی را برای پوشش کامل صادرات نفت ایران از ماه آینده آماده کرده‌اند. این راهکار پس از انعقاد قرارداد برای پوشش بیمه‌ای انتقال نفت ایران بدون دخالت آمریکا به دست آمده است.

## فراهم شدن بستر سوآپ با قزاق‌ها

غلام رضا منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت نفت از آماده شدن بستر مناسب برای سوآپ نفت خبر داد و با اشاره به مذاکره ایران با شرکت‌های روسی در زمینه سوآپ نفت گفت: مذاکرات با روس‌ها ادامه دارد و سوآپ انجام خواهد شد، اما زمان قطعی برای به نتیجه رسیدن مذاکرات نمی‌توان ارائه کرد. وی با بیان اینکه مذاکرات با قزاقستان در زمینه سوآپ نیز در حال انجام است، افزود: با صحبت‌هایی که به قزاقستان شده بستر کار فراهم شده است، این مذاکرات با شرکت‌های دولتی قزاقستان و شرکت‌های خدماتی که برای آن‌ها کار می‌کنند انجام می‌شود.

## افتتاح نخستین موزه صنعت نفت ایران

نخستین موزه صنعت نفت ایران با عنوان «بنزین خانه آبادان» بیست و هشتم دی ماه با حضور حجت الاسلام علی ابراهیمی پور، امام جمعه آبادان، امیرحسین زمانی نیا، معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت، عباس کاظمی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی افتتاح شد.

## کارگاه معرفی قراردادهای جدید نفتی برگزار شد

کارگاه معرفی مدل جدید قراردادهای نفتی و ابعاد مالی و حقوقی این مدل قراردادی، با حضور نمایندگان شرکت‌های اکتشاف و تولید منطقه آسیای شرقی برگزار شد. پس از برگزاری کارگاه تشریح مدل جدید قراردادهای نفتی برای شرکت‌های روسی در آبان ماه امسال، این کارگاه هفته آخر دی ماه با حضور نمایندگان شرکت‌هایی از کشورهای چین، اندونزی، مالزی، ژاپن و تایلند در باشگاه کوشک برگزار شد.

## وزیر اسبق نیرو، معاون وزیر نفت شد

وزیر نفت با صدور حکمی حبیب الله بیطرف را به عنوان معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری خود منصوب کرد. حبیب الله بیطرف وزیر پیشین نیرو در سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۴ بود و اکنون رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران است.

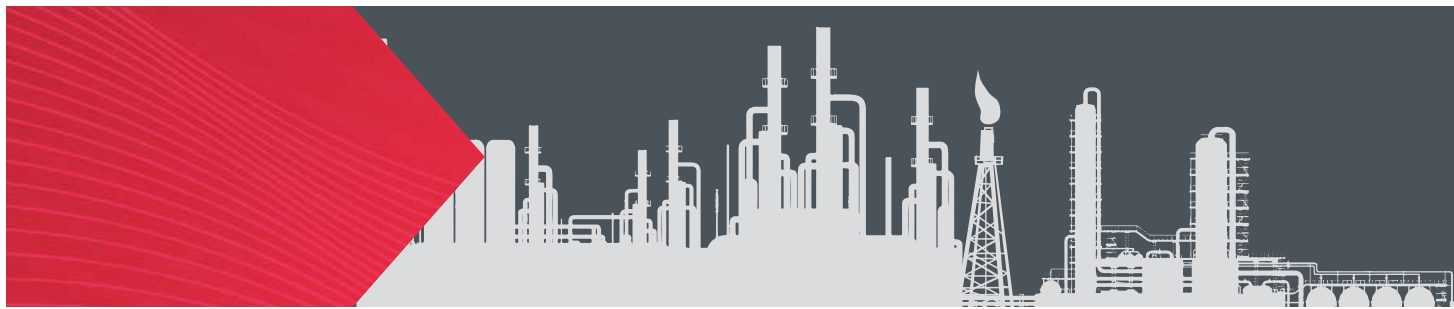
## افزایش ۵۰ درصدی تولید گاز در کشور

وزیر نفت از افزایش بیش از ۵۰ درصدی تولید گازی کشور در سه سال اول فعالیت دولت تدبیر و امید خبر داد و افزود: برای تامین گاز صنایع خرد و ... هیچ محدودیتی نداریم. وی همچنین با اشاره به مصرف مسرفانه گاز در کشور تصریح کرد: جمهوری اسلامی ایران، جزء مسرف‌ترین کشورهای دنیا در زمینه مصرف سوخت است و باید با صرفه جویی در مصرف گاز، این ثروت کشور را آتش نزنیم.

## بلوک‌های اکتشافی نفت و گاز به مناقصه می‌روند

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت از انجام ۴ مطالعه مشترک با شرکت‌های بین‌المللی در مناطق اکتشافی خبر داد و گفت: شرکت‌های خارجی ابتدا باید با هزینه کمتری مناطق اکتشافی را مطالعه کنند و اگر مطالعات مشترک به نتیجه رسید در مناقصه بلوک‌های اکتشافی شرکت خواهند کرد. سید صالح هندی با اشاره به محدودیت منابع مالی در کشور اظهار کرد: با توجه به محدودیت منابع مالی در کشور برنامه‌ریزی شده که بتوان از سایر منابع استفاده کرد. نخستین اقدامی که در این راستا صورت گرفته این است که بلوک‌های اکتشافی را تعریف کرده و در غالب الگوی قراردادهای جدید نفتی قرار داده‌ایم.





## ضرب موفقیت اکتشاف نفت و گاز ایران اعلام شد

همایون کاظمینی، مجری طرح توسعه میدان یاران جنوبی در شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) از احتمال تولید روزانه ۱۰ هزار بشکه نفت از میدان یاران تا پایان امسال خبر داد و گفت: طبق قرارداد HOA بین شرکت ملی نفت و شرکت پرشیا، قرار است EOR و IOR در این میدان برای ازدیاد برداشت انجام شود.

وی همچنین از انجام عملیات دو حلقه چاه توصیفی در میدان نفتی یاران جنوبی خبر داد و افزود: به منظور حصول اطمینان از پتانسیل لایه های مختلف در میدان نفتی یاران، بنا به درخواست شرکت ملی نفت ایران، انجام عملیات حفاری دو حلقه چاه توصیفی در حال پیگیری بوده و برای این منظور در حال انتخاب پیمانکار هستیم.

## ۲۹ شرکت اکتشاف و تولید خارجی تعیین صلاحیت شدند

شرکت ملی نفت ایران از میان شرکت‌های متقاضی حضور در مناقصه‌های بالادستی صنعت نفت، ۲۹ شرکت اکتشاف و تولید نفت و گاز خارجی را تعیین صلاحیت کرد.

در میان شرکت‌های تعیین صلاحیت شده خارجی، نام شرکت‌های معتبری از کشورهای آلمان، فرانسه، ایتالیا، نروژ، مالزی، روسیه، اتریش، تایلند، ژاپن، لهستان، هلند، انگلیس، اسپانیا، چین و ... به چشم می‌خورد.

## قیمت حامل‌های انرژی سال آینده افزایش نمی‌یابد

بر اساس تصمیم کمیسیون تلفیق بودجه سال ۹۶ کل کشور، درآمد حاصل از قانون هدفمندی یارانه‌ها در سال آینده، معادل درآمد سال ۹۵ یعنی همان ۴۸ هزار میلیارد تومان است، بنابراین حامل‌های انرژی شامل بنزین، گازوییل، گاز، نفت سفید و برق در سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵ هیچ‌گونه تغییری نخواهد کرد.

## آغاز مراحل داوری برای مشکل گازی ایران و ترکمنستان

حمیدرضا عراقی، مدیرعامل شرکت ملی گاز با اشاره به اینکه مراحل داوری مشکل گازی ایران و ترکمنستان در سوییچ آغاز شده است، گفت: البته مذاکرات نیز همزمان در حال انجام است و اگر مذاکرات به سرانجام برسد وارد مراحل آخر داوری نمی‌شویم.

## درآمدهای نفتی بدون مشکل وارد اقتصاد کشور می‌شود

سخنگوی دولت گفت: هم اکنون همه درآمدهای نفتی را بدون مشکل می‌توانیم وارد اقتصاد کشور کنیم به طوری که تا پایان امسال، ۶۸ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از درآمدهای نفتی در اختیارمان قرار می‌گیرد. وی افزود: هم اکنون مقدار فروش نفت ما بیش از پیش‌بینی‌هاست، به طوری که ماه گذشته بیش از ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه نفت و میعانات گازی صادر کرده‌ایم، همچنین قیمت هر بشکه نفت که در بودجه پارسال حدود ۴۰ دلار پیش‌بینی کرده بودیم، اکنون بیش از ۵۰ دلار و به طور متوسط ۴۲ دلار به فروش می‌رسد.

## تولید پروپان و بوتان فاز ۱۹ پارس جنوبی آغاز شد

حمیدرضا مسعودی، مجری فاز ۱۹ پارس جنوبی با اشاره به اینکه واحدهای تولید پروپان و بوتان فاز ۱۹ پارس جنوبی با هدف تکمیل زنجیره ارزش در این فاز به بهره برداری رسید، تصریح کرد: ردیف نخست واحدهای ۱۱۳، ۱۱۴ و ۱۱۵ (LPG Treatment) از روز دوشنبه (پنجم بهمن ماه) وارد مدار تولید شده و هم اکنون از هر کدام از این واحدها، ۱۴ تن پروپان و ۱۴ تن بوتان بر ساعت تولید می‌شود.

به گفته وی، بهره برداری زودهنگام از این واحدها سبب شده تا فاز ۱۹ در چرخه تولید یکی از مهمترین هیدروکربورهای گازی قرار گیرد و گام مهمی در تکمیل زنجیره ارزش در این فاز برداشته شود.

## صادرات نخستین محموله میعانات گازی فازهای ۲۰ و ۲۱ به ژاپن

سید پیروز موسوی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: نخستین محموله میعانات گازی فازهای ۲۰ و ۲۱ میدان گازی پارس جنوبی به ظرفیت ۱۶۰ هزار بشکه به ژاپن صادر شد.

وی با بیان اینکه مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران با بیان این که این محموله به ظرفیت ۱۶۰ هزار بشکه از عسلویه به مقصد ژاپن بارگیری شد، گفت: این نفتکش ژاپنی با ظرفیت حمل ۵۰۰ هزار بشکه میعانات گازی پس از بارگیری میعانات تولیدی فازهای ۲۰ و ۲۱، میعانات تولیدی فازهای ۲ تا پنج طرح توسعه میدان پارس جنوبی را نیز بارگیری و عسلویه را به مقصد جزیره خارک ترک کرد.

## آمار دقیق ذخایر هیدروکربوری ایران اعلام شد

کریم زبیدی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه مجموع ذخایر هیدروکربوری قابل برداشت ایران مشتمل بر نفت، گاز، مایعات و میعانات گازی، معادل ۳۴۵،۵۲ میلیارد بشکه نفت خام است، گفت: ذخایر نفت خام در جای کشور ۷۱۱،۵۳ میلیارد بشکه است که از این رقم، ۱۰۲،۴۴ میلیارد بشکه قابل استحصال است.

وی با بیان این که تاکنون حدود ۷۲،۹۵ میلیارد بشکه نفت خام برداشت شده و میانگین ضریب بازیافت نفت خام در کشور ۲۴،۶۵ درصد است درباره ذخایر هیدروکربوری مایع کشور (نفت خام و مایعات و میعانات گازی) گفت: ذخیره در جای هیدروکربوری مایع ۸۳۶،۴۷ میلیارد بشکه است که از این میزان، ۱۵۷،۲۳ میلیارد بشکه قابل برداشت است.

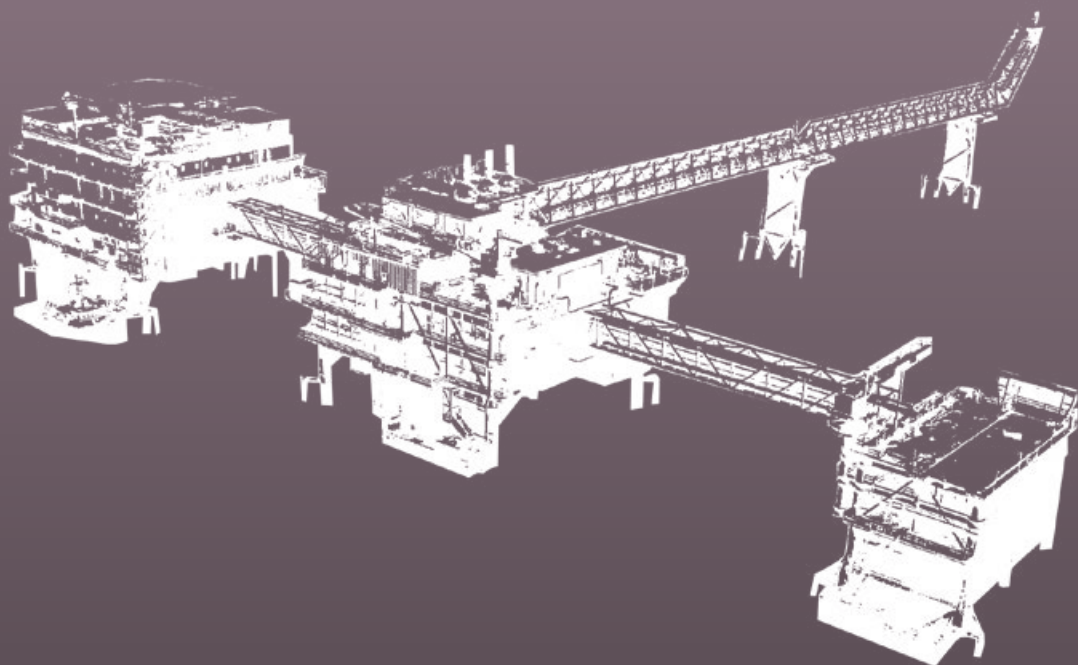
## آخرین سکوی طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی بارگیری شد

سکوی اقماری ۱۶۴۰ تنی B ۱۹ پارس جنوبی با ظرفیت تولید ۱۴،۲ میلیون مترمکعب گاز ترش، در یارد صنعتی خرمشهر بارگیری شد. با پایان بارگیری سکوی B ۱۹ و انجام عملیات حمل آن، آخرین سکوی طرح توسعه فاز ۱۹ در اوایل اسفندماه در خلیج فارس نصب خواهد شد، با نصب این سکو، بخش فراساحل طرح توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی با ۲ سکوی اصلی ۲۷۵۰ تنی و ۲ سکوی اقماری ۱۶۴۰ تنی و همچنین پایان عملیات حفاری ۲۱ حلقه چاه و تست و راه‌اندازی خط لوله ۱۸ اینچی انتقال، تکمیل می‌شود و با توجه به وضع مناسب پالایشگاه خشکی، این طرح اسفندماه آماده افتتاح و بهره‌برداری خواهد بود.

شماره ۱۳۶- دی و بهمن ۹۵



# پروژه‌ها







## گزارش اقدامات انجام شده در EPC2 پالایشگاه فاز ۱۲

در ناحیه EPC2 پالایشگاه فاز ۱۲ قسمت هایی از دو دستگاه کمپرسور (Off gas) از مجموع چهار کمپرسور تحریمی که جهت تعمیر به کارگاه OTCE ارسال شده بود بعد از انجام اصلاحات لازم وارد سایت شده و روی تجهیز نصب شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس سایر اقدامات انجام شده در این بخش به صورت زیر است:

- دو کمپرسور باقیمانده (از کمپرسورهای تحریمی) نیز که اخیراً وارد سایت شده بودند، قسمت‌های تعمیراتی جهت انجام تعمیرات لازم به کارگاه OTCE ارسال شد. که البته لازم به ذکر است که هر چهار دستگاه کمپرسور بر روی فونداسیون نصب شده‌اند.
- محوطه و جاده سازی تکمیلی چاله سوز در حال انجام است. (تثبیت ترانشه های ریزشی، کانال هدایت آب سطحی، شن ریزی محوطه، جاده آسفالتی و...)
- تست (Water Injection test (Auto sampling system) هر دو Skid A/B، واحد Metering با موفقیت انجام شد.
- ۴ عدد ( Plan 53B (Accumulator, Tubing, Mechanical seal) پمپ های Desalter واحد ۱۰۳ نصب شد .

آخرین وضعیت اقلام تحویلی (Spare Part) به بهره بردار به شرح زیر است:

آخرین وضعیت اقلام تحویلی (Spare Part) به بهره بردار		
تعداد کل سفارشات تا کنون	سفارشات آماده تحویل + سفارشات تحویل شده	سفارشات باقیمانده
180	154	26

لیست وندور ها و پیمانکارن حاضر در سایت جهت انجام کارهای باقیمانده :

Sub-contractor		
Item	Name	Manpower
1	Petro san Estahban	4
2	Shafab	1

آخرین وضعیت (SDR) Site Defect Report

Site Defect Report				
Total SDR	SDR Last Status			
	Categorization			Not Categorization
147	Maintenance item	0	140	7
	Engineering issue	25		
	Material Quality	0		
	Pending/Commented	9		
	PPL head office & Site office replied to POGC to consider said item as closed	106		

## تولید و صادرات ۴,۷ میلیارد متر مکعب گاز از فاز ۱۹

در فاز ۱۹ پارس جنوبی ۶,۱ میلیارد متر مکعب گاز استخراج شده که از این میزان ۴,۷ میلیارد متر مکعب میزان تولید و صادرات بوده است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، از گاز استخراج شده از فاز ۱۹، ۶,۶ میلیون بشکه میعانات گازی نیز تولید شده که میزان صادرات

۶,۲ میلیون بشکه اعلام شده است. قیمت هر متر مکعب گاز صادراتی ۲۰ دلار اعلام و میزان درآمد حاصل از صادرات گاز نیز ۹۵۵ میلیون دلار بوده است.

درآمد حاصل از صادرات میعانات گازی نیز ۲۷۱ میلیون دلار اعلام شده است.

در فاز ۱۹ پارس جنوبی ۶,۱ میلیارد متر مکعب گاز استخراج شده که از این میزان ۴,۷ میلیارد متر مکعب میزان تولید و صادرات بوده است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، از گاز استخراج شده از فاز ۱۹، ۶,۶ میلیون بشکه میعانات گازی نیز تولید شده که میزان صادرات



### South Pars Gas Field Development - SP 19- Onshore Facilities

Date: 30-Jan-17

#### Production Outlook

##### ► Operation Days

Operating Days – Gas in **278 Days**

Operating Days – Gas out **232 Days**

##### ► Production items (up to now)

Gas in m <sup>3</sup>	From Offshore & IGATS <b>6,170,157,073</b>	Gas Out m <sup>3</sup>	Production & Export <b>4,779,999,387</b>	Condensate barrels	Productio <b>6,679,975</b> Export <b>6,226,926</b>
--------------------------	--	---------------------------	--	-----------------------	---

## ► Major Quantity

Description	Unit	Reporting Period (Operation Days)		Status vs. Last Week Cum.	
		Daily Average	Cumulative (Weekly)		
Gas in Flow Rate from Offshore & IGAT5	MMSCM	28.48	199.37	↓	-0.67
Exported Gas to IGAT6	MMSCM	26.52	185.63	↓	-0.71
Condensate Production	bbl	17,040	119,280	↓	-14,329



## South Pars Gas Field Development - SP 19- Onshore Facilities

Date: 30-Jan-17

## Income

### ► Exported Production

Item	Unit	Unit Price	This Period (Weekly)		Up to now		Remarks
			Volume	Price \$	Volume	Price \$	
Exported Gas	m <sup>3</sup>	\$0.20	185,627,313	37,125,463	4,779,999,387	\$955,999,877	
Exported Condensate	bbl	Variable	461,334	20,141,830	6,226,926	\$271,867,595	
Exported Sulfur (Granulated)	ton						
Ethane	ton						
Propane	ton						
Butane	ton						
<b>Exported Production</b>			<b>57,267,293</b>		<b>\$1,227,867,473</b>		

### ► Storage Production

Condensate Storage (bbl)			Granulated Sulfur (ton)			LPG Storage (bbl)			Total Price
Unit	Price	Volume	Unit	Price	Volume	Unit	Price	Volume	
290,450	#####	\$12,681,049							\$12,681,049
<b>Total Products Value Up to now</b>									<b>\$1,240,548,522</b>

شماره ۱۳۶- دی و بهمن ۹۵



# گزارش تصویری







حضور گروه پتروپارس در راهپیمایی جشن بزرگ انقلاب \_ بهمن ماه ۹۵



تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس  
ایران- نیمه دوم دی ماه ۹۵



انتخاب روابط عمومی پتروپارس به عنوان بهترین روابط  
عمومی در سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی-نیمه  
دوم دی ماه ۹۵



تیم آتش نشانی و HSE شرکت POMC\_ دی ماه ۹۵



مهندس علیرضایی در مراسم تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت  
پتروپارس ایران-نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی-نیمه دوم  
دی ماه ۹۵



ساخت آرم شرکت POMC با در بطری توسط محسن  
صفایی- دی ماه ۹۵



تجلیل از همکاران مسیحی به مناسبت فرا رسیدن سال نو میلادی- دی ماه ۹۵



بازدید مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی - نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



ارائه مقاله توسط مهندس قوامی در سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی - دی ماه ۹۵



دورنمایی از سپیده دم فاز ۱۹ - دی ماه ۹۵



بازدید دکتر منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از فاز ۱۹ پارس جنوبی - نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



حضور گروه پتروپارس در راهپیمایی جشن بزرگ انقلاب - بهمن ماه ۹۵



دیدار مدیرعامل، اعضای هیات مدیره و جمعی از مدیران شرکت پتروپارس با هیات عالی رتبه اقتصادی فرانسه جهت گسترش همکاری ها - نیمه اول بهمن ماه ۹۵



بازدید دکتر منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از فاز ۱۹ پارس جنوبی - نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



انتخاب روابط عمومی پتروپارس به عنوان بهترین روابط عمومی در سیزدهمین کنفرانس بین المللی روابط عمومی - نیمه دوم دی ماه ۹۵



مهندس علیرضایی در مراسم تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران-نیمه دوم دی ماه ۹۵



بازدید مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی- نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



راه اندازی واحدهای فراورش پروپان و بوتان مایع پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه دوم دی ماه ۹۵



دیدار مدیرعامل، اعضای هیات مدیره و جمعی از مدیران شرکت پتروپارس با هیات عالی رتبه اقتصادی فرانسه جهت گسترش همکاری ها- نیمه اول بهمن ماه ۹۵



دیدار مدیرعامل، اعضای هیات مدیره و جمعی از مدیران شرکت پتروپارس با هیات عالی رتبه اقتصادی فرانسه جهت گسترش همکاری ها - نیمه اول بهمن ماه ۹۵



مهندس علیرضایی در مراسم تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران - نیمه دوم دی ماه ۹۵



نمایی از ردیف ۲ گازی پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی - دی ماه ۹۵



بازدید دکتر منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت از فاز ۱۹ پارس جنوبی - نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



تجلیل از همکاران مسیحی به مناسبت فرا رسیدن سال نو میلادی - دی ماه ۹۵



استک واحد ۱۰۸ فاز ۱۹ پارس جنوبی - دی ماه ۹۵



بازدید مدیران عامل پتروپارس و پتروپارس ایران از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی - نیمه دوم بهمن ماه ۹۵



مهندس علیرضایی در مراسم تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران - نیمه دوم دی ماه ۹۵





واحدهای شیرین سازی گاز فاز ۱۹- دی ماه ۹۵



دیدار مدیرعامل، اعضای هیات مدیره و جمعی از مدیران شرکت پتروپارس با هیات عالی رتبه اقتصادی فرانسه جهت گسترش همکاری ها- نیمه اول بهمن ماه ۹۵



مهندس علیرضایی در مراسم تقدیر کمیته امداد استان بوشهر از شرکت پتروپارس ایران- نیمه دوم دی ماه ۹۵



تجلیل از همکاران مسیحی به مناسبت فرارسیدن سال نو میلادی- دی ماه ۹۵

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش - نیمه دوم دی ماه ۹۵



شماره ۱۳۶- دی و بهمن ۹۵



# هدايت و ايمنى







## ۷ علت رایج لکه های خونی داخل چشم

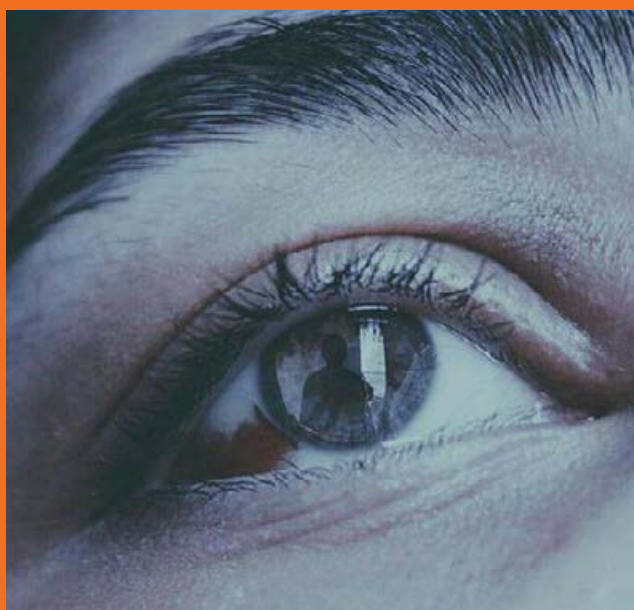
جمله سطح چشم کمک می کند.

**آلرژی:** آلرژی چشم زمانی اتفاق می افتد که چشم‌ها در معرض مواد آلرژی‌زا مانند گرده یا شوره بدن حیوانات قرار می‌گیرند. سلول‌های چشم به نام ماست سلها، هیستامین و مواد شیمیایی دیگر آزاد می‌کنند که موجب التهاب می‌شود و نتیجه آن خارش، قرمزی و آبریزش چشم است. اگر در محیط طبیعت قرار دارید و چشمانتان شروع به آبریزش کرده است ممکن است التهاب ملتحمه آلژیک فصلی داشته باشید. گرده‌های درختان، علف‌ها و سبزه‌ها بدترین آلرژی‌زاها هستند. وقتی مقدار گرده‌ها در هوا زیاد می‌شود در خانه بمانید، پنجره‌ها را ببندید و تهویه هوا را روشن کنید. برای دور نگه داشتن گرده‌ها از چشمانتان از عینک استفاده کنید.

**برخی داروها:** بسیاری از داروهای رایج که مردم به صورت روزانه استفاده می‌کنند، می‌توانند باعث بروز لکه های خونی در چشم‌ها شوند. آنتی هیستامین‌ها،

قرمزی چشم علل بسیار زیادی دارد و در حالات مختلف با الگوهای متفاوتی دیده می‌شود. مدت زمان ایجاد علائم، یک یا دوطرفه بودن، حاد یا مزمن بودن، سن، و ... در تشخیص این عارضه مهم است. این قرمزی به دلیل بزرگ شدن و گشاد شدن عروق موجود در سطح اسکرا (قسمت سفید چشم) ایجاد می‌شود. این حالت به دنبال قرار گرفتن در زیر آفتاب، خشکی چشم، گرد و غبار، ورود جسم خارجی، حساسیت، عفونت، ضربه و سایر شرایط ایجاد می‌شود.

**خشکی چشم:** یکی از علل شایع برای قرمز شدن چشم‌ها و بروز لکه های خونی در چشم است. خشکی چشم منجر به تحریک آن و بروز التهاب و قرمزی می‌شود. خشکی چشم اغلب ناشی از عدم رطوبت در آب و هوا است و یا این که می‌تواند در اثر خیره شدن به صفحه مانیتور ایجاد شود. اشک‌های مصنوعی برای درمان خشکی چشم موثر هستند. علاوه بر این نوشیدن مایعات کافی، به مرطوب نگه داشتن بافت‌های بدن از



قرص های خواب آور، قرص های ضد اضطراب، و برخی از داروهای ضد درد از جمله ایبوپروفن باعث خشکی و قرمزی چشم و همچنین کاهش جریان خون به بافت های اطراف چشم می شوند. استفاده از اشک مصنوعی برای از بین بردن این علائم مفید است ضمن این که باید با پزشک تان درباره عوارض جانبی مصرف این داروها مشورت کنید.

**یائسگی:** تغییر و یا عدم تعادل هورمونی بعد از یائسگی، یک عارضه شایع به همراه دارد و آن خشکی و قرمزی چشم است. استفاده از نرم کننده های اطراف چشم، اشک مصنوعی و یا کمپرس گرم در رفع این عارضه می تواند موثر باشد.

یک لکه قرمز روی سفیدی چشم نقش می بندد. معمولاً کار خاصی برای این مشکل نمی توان انجام داد. این لکه به مرور زمان رفع می شود. این مسئله می تواند باعث ایجاد نگرانی شدید شود، اما در واقع مشکل دردناک یا خطرناکی محسوب نمی شود.

گلوکوم حاد (آب سیاه): گلوکوم به دلیل فشار زیاد و ناگهانی داخل چشم بروز می کند. در این صورت علاوه بر قرمزی چشم ها، فرد احساس درد شدید می کند که با کاهش بینایی، سردرد، حالت تهوع و غیره همراه است. البته در برخی از گلوکوم ها، چشم ها نه سرخ می شوند و نه دردی ایجاد می شود. حتماً به پزشک متخصص مراجعه کنید. پزشک بر حسب شرایط تان، درمان های لازم از قبیل قطره یا استفاده از لیزر و غیره را برای تثبیت فشار چشم در پیش خواهد گرفت.

قرار گرفتن طولانی مدت در معرض نور خورشید: قرار گرفتن طولانی مدت در معرض نور خورشید بدون استفاده از عینک آفتابی مناسب باعث قرمزی چشم ها می شود. در این صورت نیز چشم ها دچار آفتاب زدگی می شوند که سفیده چشم یا قرنیه را درگیر می کند. این مشکل در بیشتر موارد برای افرادی که اسکی یا قایقرانی می کنند و در معرض تابش نور خورشید هستند اتفاق می افتد. در این صورت نیز سفیدی چشم قرمز شده و چشم ها می سوزند. از عینک آفتابی مناسب استفاده کنید. در صورت بروز مشکل استفاده از قطره اشک مصنوعی باعث تسکین علائم می شود. بهتر است از قطره های بدون نگهدارنده استفاده کنید.

**پارگی رگ چشم:** برخی مواقع به دلیل ضربه و یا مصرف برخی داروها (داروهای ضد انعقاد خون) و غیره، مویرگ های چشم دچار پارگی می شوند. در این صورت خونریزی زیر ملتحمه چشم رخ می دهد. در این صورت





# پتروپارسے های با استعداد

این قسمت مخصوص شماست!  
مخصوص هنر و خلاقیت و استعداد  
پتروپارسے های هنرمند.

شما می توانید آثار هنری خود را در قالب  
شعر، داستان، خاطره، خوشنویسی،  
عکس، نقاشی و... به دفتر رابط عمومی  
یا به ایمیل زیر ارسال نمایید

[nashrieh@ppars.com](mailto:nashrieh@ppars.com)





## آخرین صدا

آتش!

آخرین صدایی که میشنوی  
گلوله بدون سایهات می افتد  
یک تیر چوبی قدیمی را  
از پشت به آغوش می کشی  
همیشه یک بغض قدیمی  
راه اشک را می بندد  
چشمانی که رو به سیاهی می روند

علی اکبر صاحب‌نوری؛

کارشناس ارشد زمین‌شناسی در بخش حفاری (زمین‌شناسی سرچاه)



فاطمه نامی



روژین عابدین

شماره ۱۳۶ - دی و بهمن ۹۵



# بین الملل







# Liquid Propane and Butane Processing Units of Phase 19 Refinery Was Commissioned without Presence of Foreign Advisors

Relying merely on the knowledge and expertise of Iranian specialists and experts and without presence of foreign advisors, caustic revival units, liquid propane and butane processing and ethane production units of Phase 19 for development of South Pars Gas Field was

successfully completed and is in service already.

The operations for commissioning of the units were completed in the course of 3 months thanks to the unsparing attempts made by competent and capable colleagues

of POMC to exhibit a strong step in the path to Resistance Economy. We wish to express our sincere and cordial congratulations on the occasion of this great accomplishment to all workforces of Iran oil industries.





## POMC's and KCT's Active Participation at Kish Energy Exhibition

The "13th Kish Energy International Exhibition" with the main objective being "Investment in Iran" was held for 4 days to introduce Iran's capabilities in the fields of oil, gas, water, electricity and renewable energies. POMC and KCT attended the Exhibition to expose their capabilities in oil and gas fields.

The said Exhibition, which was held at the permanent place of Kish Island Exhibitions, was attended by well over 140 Iranian and 40 international companies from Austria, Germany, USA, Spain, Italy, Switzerland, United Arab Emirates (UAE) and Iraq. POMC and KCT represented Petropars and introduced their capabilities and competences in

a pavilion set up to this end. Both companies provided responses to the questions raised by the visitors and conversed with and exchanged views with the representatives of the companies and contractors attending the Exhibition. In the course of the days the Exhibition was held, Engineer Ms Shahdani, the Deputy Minister and Managing Director of the National Iranian Petrochemical Industries Company, Dr. Manouchehri, the Vice-Managing Director of the National Iranian Oil Company for Development and Engineering Affairs, and a number of high-ranking managers and directors of oil industries attended at the pavilions set up by Petropars Group to acquaint themselves with the

activities and operations performed by the said companies and to exchange views on expansion of cooperation and collaboration. Dr. Akbari, CEO of Petropars and Engineer Javadian, Managing Director of POSCO were included among the Special Guests of the Exhibition who paid visits to the pavilions set up by Petropars Group and held frequent negotiations with the managing directors of the companies and contractors attending the Exhibition. When the Exhibition concluded, a Certificate of Appreciation was awarded to POMC considering their active attendance at the Exhibition by the manager in charge of holding the Exhibition.



عکاس: فرخ زمانی

عکاس: فرخ زمانی

مدیرعامل و همکاران پتروپارس در حاشیه سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش

