

نشریه داخلی پتروپارس  
شهریور ماه ۹۵ - شماره ۱۳۳



# پتروپارس

۱۳۳



بررسی ارزش آفرینی  
مدیریت پروژه در سال  
۲۰۱۵



مراسم گرامیداشت دهه  
ولایت در پتروپارس



بازدید اصحاب رسانه از  
پالایشگاه فاز ۱۹



مدیرعامل شرکت  
پتروپارس ایران مطرح  
کرد: بهره‌برداری از  
آخرین ردیف فاز ۱۹ در  
شهریور



## بازدید مقام عالی وزارت نفت از پالایشگاه فاز ۱۹



- صاحب امتیاز: شرکت پتروپارس
- مدیر مسئول: سید هادی میرباقری
- سردبیر: سید حسین قوامی
- خبرنگار: سمانه برمخ شاد
- طراح و گرافیست: مهدیه طیاری
- عکس: فرخ زمانی
- مترجم: دکتر غلام رضا تجویدی
- با تشکر از جواد رفیعی

■ همکاران این شماره:  
 احمد ابراهیمی EPC2 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)

وزیر نفت از پروژه سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کرد.



۴

سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ با اشاره به اینکه به دنبال آن هستیم که در منطقه به آزمایشگاه مرجع تبدیل شویم، گفت: در حال حاضر از این آزمایشگاه برای آزمایش محصولات تولیدی در پالایشگاه فاز ۱۹ استفاده می شود.



۵

مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران، با بیان این که ردیف سوم پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بزودی عملیاتی می شود، اعلام کرد: آخرین ردیف این فاز نیز شهر یورماه به بهره برداری می رسد.



۸

اصحاب رسانه از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کردند و در جریان پیشرفت فیزیکی پروژه قرار گرفتند.



۹



# فهرست

۴/ بازدید مقام عالی وزارت نفت از پروژه فاز ۱۹/۵ / سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ اعلام کرد: به دنبال تبدیل شدن به آزمایشگاه مرجع در منطقه هستیم

## ■ خبرهای داخلی

۸/ مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران مطرح کرد: بهره‌برداری از آخرین ردیف فاز ۱۹ در شهریور ۹/ بازدید اصحاب رسانه از پالایشگاه فاز ۱۹ / ۱۰/ برگزاری مراسم دعای روز عرفه در پتروپارس / ۱۰/ مراسم گرامیداشت دهه ولایت در پتروپارس / ۱۱/ فاز ۱۹ روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری تزریق می‌کند / ۱۲/ نفت و گاز در شهریور ماه

## ■ پروژه‌ها

۱۶/ گزارش اقدامات انجام شده در EPC2 فاز ۱۲ / ۱۷/ جزییات تولید گاز و میعانات گازی در فاز ۱۹

## ■ مقاله

۲۸/ بررسی ارزش آفرینی مدیریت پروژه در سال ۲۰۱۵

## ■ گزارش تصویری

## ■ رنگارنگ

۳۴/ مرگ اندیشی

## ■ بهداشت و ایمنی

۳۸/ چند راه از پا در آوردن ویروس‌های پاییزی

■ پتروپارسی‌های با استعداد / ۴۰/

## ■ بین‌الملل

۴۷/ Top Story

همزمان با فرا رسیدن دهه ولایت، جلسات سخنرانی در ستاد پتروپارس برگزار شد.



۱۰

بررسی ارزش آفرینی مدیریت پروژه در سال ۲۰۱۵



۲۸

مرگ اندیشی



۳۴

Petroleum Minister Visits Phase 19 Project



۴۷



## بازدید مقام عالی وزارت نفت از پروژه فاز ۱۹

میلیون مترمکعب مخلوط گاز ترش، میعانات گازی، آب و دیگر ناخالصی‌ها از تاسیسات دریایی دریافت و پس از پالایش به محصولات قابل مصرف بدل می‌شود.

بر اساس این گزارش دکتر اکبری؛ مدیرعامل گروه پتروپارس و مهندس علیرضایی؛ مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران و سایر مدیران ارشد از وزیر نفت استقبال و ایشان را در جریان آخرین وضعیت پروژه و موانع و مشکلات پیش رو قرار دادند.



**وزیر نفت از پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کرد.**

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس؛ مهندس بیژن زنگنه چهارم شهریور ماه در جریان سفر به استان بوشهر و افتتاح طرح‌های مختلف پتروشیمی در این استان که چهارم شهریورماه انجام شد، بازدید کوتاهی از فاز ۱۹ پارس جنوبی نیز داشت و از نزدیک شاهد پیشرفت فیزیکی این پروژه بود.

در جریان این بازدید مهندس شعبانپور؛ مدیرعامل وقت شرکت نفت و گاز پارس، گفت: پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی افتخاری برای صنعت نفت است. این فاز به همت شرکت‌های ایرانی و بدون همکاری شریک خارجی و با رهنمودهای شرکت نفت و گاز پارس در حال احداث است. وی اضافه کرد: با بهره‌برداری از پالایشگاه‌های فازهای ۱۹، ۲۰ و ۲۱ و تکمیل بخش باقیمانده فازهای ۱۷ و ۱۸ در مجموع ۱۴۰ میلیون متر مکعب به تولید روزانه پارس جنوبی افزوده می‌شود.

مدیرعامل سابق شرکت نفت و گاز پارس همچنین گفت: در پالایشگاه گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی روزانه حدود ۵۷



## سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ اعلام کرد به دنبال تبدیل شدن به آزمایشگاه مرجع در منطقه هستیم

سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ گفت: در حال حاضر از این آزمایشگاه برای آزمایش محصولات تولیدی در پالایشگاه فاز ۱۹ استفاده می‌شود اما بنا شده با محیط زیست در زمینه آزمایش پسابها همکاری داشته باشیم.

مهندس گائینی با اشاره به نیروهای متخصص در آزمایشگاه فاز ۱۹ تصریح کرد: استاندارد ASTM که مربوط به اتحادیه بین‌المللی آمریکایی است که در آزمایشگاه مورد استفاده قرار می‌گیرد، البته استانداردهای دیگری علاوه بر ASTM نیز وجود دارد که در کلیه آزمایشگاهها یکسان است.

وی با بیان اینکه آزمایشگاه به عنوان چشم پالایشگاه شناخته می‌شود، گفت: آزمایشگاه باید کار کلیه واحدهایی را که در پالایشگاه فعالیت می‌کنند تایید کند و در واقع کارها مرحله به مرحله به تایید آزمایشگاه می‌رسد.

سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی ادامه داد: آزمایشها بر اساس جدوالی که از سوی واحد مهندسی تهیه شده انجام می‌شود به گونه‌ای که برخی آزمایشها روزانه انجام می‌شود و برخی دو یا سه روز یک بار، در واقع برخی آزمایشها روتین و به صورت برنامه‌ای انجام می‌شود و برخی دیگر به صورت غیر برنامه‌ای که حدوداً یک سوم کلیه آزمایشها را در بر می‌گیرد.

مهندس گائینی با اشاره به اینکه تلاش بر این است که درصد خطا در آزمایشگاه به کمترین حد یعنی صفر میل کند، خاطرنشان کرد: به دنبال آن هستیم که به عنوان آزمایشگاه مرجع در منطقه شناخته شویم.

وی همچنین در پایان به تبادل با سایر آزمایشگاهها در منطقه اشاره و اضافه کرد: در برخی موارد آزمایشها را به آزمایشگاههای دیگر ارجاع می‌دهیم تا از میزان دقت دستگاهها و درستی نتیجه آزمایشها مطمئن شویم.

سرپرست آزمایشگاه فاز ۱۹ با اشاره به اینکه به دنبال آن هستیم که در منطقه به آزمایشگاه مرجع تبدیل شویم، گفت: در حال حاضر از این آزمایشگاه برای آزمایش محصولات تولیدی در پالایشگاه فاز ۱۹ استفاده می‌شود اما بنا شده با محیط زیست در زمینه آزمایش پسابها همکاری داشته باشیم.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، مهندس فرامرز گائینی با اشاره به راه اندازی آزمایشگاه فاز ۱۹ در مرداد ماه اظهار کرد: این آزمایشگاه مجهزترین آزمایشگاه منطقه پارس جنوبی بوده و از جدیدترین تجهیزات برخوردار است.

وی در ادامه با اشاره به اینکه کلیه آزمایشهای مربوط به گاز تولیدی در پالایشگاه در این آزمایشگاه انجام می‌شود، تصریح کرد: حدود ۷۰ دستگاه مدرن که عمدتاً از آلمان، آمریکا، ایتالیا و نروژ وارد شده در این آزمایشگاه به کار گرفته شده و به علاوه آزمایشگاه از به روزترین تجهیزات و هودهای مکانیزه آلمانی برخوردار است.



شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



# خبرهای داخلی





## مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران مطرح کرد بهره‌برداری از آخرین ردیف فاز ۱۹ در شهرپور



مدیرعامل شرکت پتروپارس ایران، با بیان این که ردیف سوم پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی بزودی عملیاتی می‌شود، اعلام کرد: آخرین ردیف این فاز نیز شهریورماه به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، مهندس نعمت‌الله علیرضایی دوم شهریور ماه در نخستین روز هفته دولت در یک نشست خبری در سایت خشکی فاز ۱۹، با اشاره به این که پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی افتخاری برای صنعت نفت است، تصریح کرد: این فاز به همت شرکت‌های ایرانی و بدون همکاری شریک خارجی و با رهنمودهای شرکت نفت و گاز پارس احداث شده است.

وی با بیان این که فاز ۱۹، نخستین فاز پارس جنوبی بود که با تکیه بر گاز دریا، برخلاف دیگر فازها راه‌اندازی شد، تصریح کرد: تمام مراحل توسعه فاز ۱۹ پارس جنوبی همزمان با هم پیگیری شدند و سیستم گوگردزایی از گاز در این فاز بزودی به بهره‌برداری می‌رسد.

به گفته او سومین ردیف شیرین‌سازی گاز پالایشگاه فاز ۱۹ در شهریور ماه به بهره‌برداری می‌رسد.





## بازدید اصحاب رسانه از پالایشگاه فاز ۱۹

**اصحاب رسانه از سایت فاز ۱۹ پارس جنوبی بازدید کردند و در جریان پیشرفت فیزیکی پروژه قرار گرفتند.**

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس؛ بیش از ۹۰ خبرنگار و مستند ساز از ۴۰ خبرگزاری داخلی و خارجی در این بازدید حضور داشتند و از نواحی مختلف سایت و پیشرفت پروژه بازدید کردند.

مهندس شعبانپور، مدیرعامل وقت شرکت نفت و گاز پارس، در جریان این بازدید در یک نشست خبری با تقدیر از عملکرد شرکت پتروپارس، فاز ۱۹ پارس جنوبی را پیشتاز پروژه های موسوم به ۳۵ ماهه معرفی کرد و با توجه به راه اندازی زودهنگام فاز ۱۹، از تلاش های مدیریت و پرسنل شرکت پتروپارس در محقق شدن وعده های خود در راه اندازی فاز ۱۹ پارس جنوبی تقدیر بعمل آورد.

در پایان این نشست، جشنی به مناسبت روز خبرنگار برپا شد و کیک مخصوص این روز توسط مهندس علیرضایی برش داده شد.

بنا به برنامه ریزی انجام شده با توسعه کامل فاز ۱۹ پارس جنوبی تا پایان امسال، امکان برداشت روزانه ۲ میلیارد فوت مکعب گاز در روز (معادل ۵۷ میلیون مترمکعب) میسر می شود.

پروژه فاز ۱۹ در ناحیه غربی مخزن مشترک پارس جنوبی قرار گرفته و تاسیسات خشکی این فاز در منطقه تمبک (حدود ۲۱۰ کیلومتری جنوب شرقی بندر بوشهر) با مساحتی در حدود ۲۱۸ هکتار بین پالایشگاه های فازهای ۱۱ و ۱۲ پارس جنوبی و در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس واقع شده است.

در پالایشگاه گازی فاز ۱۹ پارس جنوبی روزانه حدود ۵۷ میلیون مترمکعب مخلوط گاز ترش، میعانات گازی، آب و دیگر ناخالصی ها از تاسیسات دریایی دریافت و پس از پالایش به

محصولات قابل مصرف بدل می شود. طرح توسعه فاز ۱۹ میدان گازی پارس جنوبی در خرداد ماه سال ۱۳۸۹ توسط شرکت نفت و گاز پارس (POGC) و در قالب یک قرارداد EPC قیمت مقطوع به کنسرسیومی متشکل از شرکتهای پتروپارس لیمیتد و پتروپارس ایران (برای اجرای تاسیسات خشکی و عملیات حفاری) و شرکت IOEC (برای ساخت و اجرای سکوها دریایی و خطوط لوله زیردریایی) و با رهبری شرکت پتروپارس واگذار شد.



## برگزاری مراسم دعای روز عرفه در پتروپارس

در آستانه عید سعید قربان مراسم دعای عرفه امام حسین علیه السلام در ستاد تهران در پتروپارس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، در آستانه فرارسیدن عید سعید قربان مراسم دعای روز عرفه با نوای حاج سید علی صالحی در نمازخانه ستاد پتروپارس برگزار شد.



## مراسم گرامیداشت دهه ولایت در پتروپارس



همزمان با فرارسیدن دهه ولایت، جلسات سخنرانی در ستاد پتروپارس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، این جلسات با سخنرانی خطیب ارجمند حجت الاسلام و المسلمین حاج سید حمید میرباقری در روزهای بیست و سوم تا بیست و نهم شهریور ماه بعد از اقامه نماز عصر در نمازخانه دفتر تهران برگزار شد.





## فاز ۱۹ روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری تزریق می کند



فاز ۱۹ پارس جنوبی که هم اکنون روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری تزریق می کند، در زمان راه اندازی کامل برداشت گاز از این فاز به ۵۶ میلیون مترمکعب در روز می رسد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، فاز ۱۹ پارس جنوبی از جمله فازهای دارای اولویت پارس جنوبی به شمار می آید که معادل ۲ فاز استاندارد پارس جنوبی است و با راه اندازی کامل آن روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب گاز تولید می شود.

ردیفهای چهارم و یک اردیبهشت و تیرماه امسال شیرین سازی این فاز با ظرفیت روزانه یک میلیارد فوت مکعب و برداشت گاز از سکویهای SPD2 و 19A به بهره برداری رسید؛ همچنین تزریق گاز ترش به ردیف سوم شیرین سازی این پالایشگاه با ظرفیت روزانه ۱۲,۵ میلیون مترمکعب، چهارم شهریورماه امسال شروع شد.

سکوی 19C زمستان پارسال بارگیری و تیرماه امسال راه اندازی شد. سکوی 19A نیز تیرماه امسال در موقعیت خود نصب شد. این سکوی ظرفیت فرآورش یک میلیارد فوت مکعب گاز را دارد که با وارد مدار شدن سکوی 19B این مقدار برداشت از آن میسر می شود. با راه اندازی این سکوی (19A) می توان روزانه ۵۰۰ میلیون فوت مکعب گاز برداشت کرد.

هم اکنون روزانه ۲۰ میلیون مترمکعب گاز از فاز ۱۹ به شبکه سراسری تزریق می شود، ضمن این که مجموع صادرات میعانات گازی آن تاکنون به ۲ میلیون بشکه رسیده است. در صورت راه اندازی سکوی 19A تا پایان پاییز، زمستان این فاز پارس جنوبی می تواند حدود ۴۳ میلیون مترمکعب گاز به شبکه سراسری تزریق کند.

برداشت روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب گاز، ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی، ۲ هزار و ۵۵۰ تن اتان به منظور تامین خوراک پتروشیمیها، سه هزار و ۲۰۰ تن محصولات ال پی جی شامل بوتان و پروپان و ۴۰۰ تن گوگرد و همچنین درآمدزایی سالانه ۳,۵ تا چهار میلیارد دلار از اهداف اجرای این طرح

است.

پنج فاز پارس جنوبی (۱۹ معادل ۲ فاز استاندارد، ۲۰ و ۲۱ و بخش باقیمانده از فازهای ۱۷ و ۱۸) تا پایان امسال به بهره برداری می رسند، با تکمیل این طرحها تا پایان سال مجموع تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی به ۵۳۰ تا ۵۵۰ میلیون مترمکعب گاز شیرین می رسد که در کنار عواید مالی که برای کشور به همراه دارد، تامین خوراک پالایشگاهها و پتروشیمیهای داخلی نیز تقویت می شود. ظرفیت کنونی برداشت گاز از میدان گازی پارس جنوبی به بیش از ۴۳۰ میلیون مترمکعب در روز رسیده است.

با توسعه کامل فازهای پارس جنوبی، ظرفیت تولید گاز از این میدان مشترک به بیش از ۸۰۰ میلیون مترمکعب در روز و میعانات گازی افزون بر یک میلیون بشکه در روز خواهد رسید.

میدان گازی پارس جنوبی، با دارا بودن ۱۴,۲ هزار میلیارد مترمکعب گاز درجا معادل هشت درصد کل ذخایر گازی جهان و ۴۷ درصد ذخایر گازی شناخته شده کشور، ۱۹ میلیارد بشکه میعانات گازی، ۷,۵ میلیارد بشکه نفت خام در لایه های نفتی و وجود بزرگترین منبع هلیوم، از نظر ارزش اقتصادی دارای جایگاه بی نظیری در اقتصاد ملی کشور است.

# نفت و گاز در شهریور ماه

## بهره‌برداری از سکوه‌های A ۲۱، B ۱۸ و تا اواسط زمستان

\* علی اکبر شعبانپور، مدیرعامل سابق شرکت نفت و گاز پارس در برنامه بازدید از مراحل هوک آپ و عملیات راه اندازی سکوه‌های A ۲۱ و B ۱۸ از آغاز تولید گاز این سکوها به ترتیب تا اواخر ماه‌های مهر، آذر و آبان امسال خبر داد. وی با اشاره به پیشرفت ۹۰، ۷۰ و ۹۰ درصدی عملیات هوک آپ سکوه‌های A ۲۱، B ۱۸ و B ۱۸ عنوان کرد: سکوه‌های A ۲۱ و B ۱۸ با ظرفیت ۵۰۰ میلیون فوت مکعب و سکوی ۲۱ نیز با ظرفیت یک میلیارد فوت مکعب تا اواسط زمستان امسال بطور کامل از سوی تیم راه اندازی به بهره‌برداری می‌رسد.

## ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در کشور ۱۰ میلیون بشکه افزایش می‌یابد

\* سید پیروز موسوی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: با بهره‌برداری از مخازن ذخیره نفت خام در گناوه تا پایان شهریورماه ظرفیت این مخازن در کشور ۱۰ میلیون بشکه افزایش می‌یابد. وی با اشاره به اینکه ظرفیت پهلوگیری نفتکش‌ها در بزرگترین پایانه نفتی ایران در پایانه خارک افزایش یافته است، اظهار کرد: با اجرای طرح‌های اقتصاد مقاومتی افزایش توان صادرات نفت در پایانه خارک افزایش و زمان توقف نفتکش برای بارگیری نفت به حداقل رسید.

## ایران آماده تولید روزانه ۴ میلیون بشکه نفت خام است

\* سید محسن قمصری، مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی نفت اعلام کرد که در صورت وجود تقاضا در بازار، ایران برای رساندن تولید روزانه نفت خود به چهار میلیون بشکه آماده‌سازی دارد. وی با اشاره به اینکه بسته به تقاضای موجود در بازار، ایران آماده است ظرف ۲ تا سه ماه آینده تولید نفت خود را به روزانه چهار میلیون بشکه برساند، گفت: ما می‌توانیم با توجه به نیاز بازار، تولید نفت خام خود را افزایش دهیم.

## عواید فروش نفت به حساب بانک مرکزی واریز می‌شود

\* امیرحسین زمانی‌نیا، معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت تاکید کرد که ایران برای دریافت عواید فروش نفت هیچ مشکلی ندارد و پول حاصل از فروش نفت به حساب بانک مرکزی واریز می‌شود. وی درباره ارتباط بانکهای ایرانی با بانکهای بزرگ اروپایی اظهار کرد: بانکهای بزرگ اروپایی با این که از لحاظ قانونی مشکلی برای برقراری ارتباط با بانکهای ایرانی ندارند اما به دلیل جرایم سنگینی که از سوی وزارت خزانه‌داری آمریکا علیه آنها اعمال شده تا حدود زیادی محتاطانه عمل می‌کنند.

## تراز تجاری صادرات و واردات گاز برای دومین سال پیاپی مثبت شد

\* علیرضا کاملی، مدیرعامل شرکت ملی صادرات گاز ایران گفت: تراز تجاری صادرات و واردات گاز برای دومین سال پیاپی مثبت شد. وی با اشاره به اینکه پارسال با وجود افزایش قابل توجه تولید گاز، مازاد تولید حاصل نشد که علت آن انتقال گاز به نیروگاهها بود، افزود: هم‌اکنون خوراک ۹۵ درصد نیروگاه‌ها از سوخت مایع به گاز تغییر کرده است بنابراین گاز تولیدی به نیروگاه منتقل و سوخت مایع صادر شده است. وی تصریح کرد: صرف‌نظر از میزان گاز مصرفی داخل و خوراک نیروگاه‌ها، از این پس هر افزایش تولیدی به منزله مازاد عرضه و برای صادرات گاز است.

## تزریق گاز شیرین فازهای ۲۰ و ۲۱ به شبکه سراسری آغاز شد

\* علیرضا عبادی، سرپرست طرح توسعه فازهای ۲۰ و ۲۱ از آغاز تزریق گاز شیرین پالایشگاه این فازها به شبکه سراسری در نیمه شهریور خبر داد. وی با اشاره به اینکه گاز ترش دریافتی از آیگت ۵ (خط لوله گاز ترش فازهای ۶، ۷، ۸) هفته اول شهریورماه وارد ردیف نخست پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ شده و پس از فرایند شیرین‌سازی، هم‌اکنون تزریق به میزان ۸۰ میلیون فوت مکعب در ساعت، گاز شیرین به شبکه چهارم سراسری آغاز شده است. عبادی تصریح کرد: درحال حاضر این ردیف پالایشی آماده‌سازی دریافت و شیرین‌سازی گاز با ظرفیت کامل را داراست.

### جایگاه بورس انرژی تقویت شود

\* شاپور محمدی، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار گفت: بزرگترین ثروت ایران در حوزه منابع طبیعی، نفت و انرژی است و باید برای استفاده بهینه از این منابع جایگاه بورس انرژی تقویت شود. وی افزود: بورس انرژی در چهار سال گذشته رشد مطلوبی داشته است و هر سال شاهد ثبت رکوردهایی تازه ای در این بورس هستیم. رییس سازمان بورس و اوراق بهادار با تاکید بر این که سرمایه گذاری خارجی در بازار سرمایه در حال افزایش است، افزود: تصور می کنیم با رفع مشکلات افتتاح حساب خارجی ها، در آینده سرمایه گذاری بیشتری شود.

### آمادگی ایران برای تحویل میعانات گازی به مشتریان جدید

\* علی کاردر، معاون وزیر نفت با بیان این که برای تمام نفت تولیدی در کشور مشتری وجود دارد، گفت: ایران برای افزایش صادرات میعانات گازی و تحویل آن به مشتریان جدید آمادگی دارد. وی درباره وضعیت صادرات نفت کشور گفت: معادل نفت تولیدی مازاد بر مصرف پالایشگاه های داخلی، نفت صادر می کنیم و حتی مقداری نیز بیشتر از میزان تولید، قرارداد بسته شده است.

### افزایش ۳ میلیارد دلاری درآمدهای نفتی

\* مهدی یوسفی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از افزایش ۷۶ درصدی صادرات میعانات گازی از این منطقه در پنج ماه نخست امسال خبر داد و گفت: از محل صادرات بیش از هفت میلیون تن میعانات گازی، حدود سه میلیارد دلار درآمد عاید کشور شده است. وی همچنین مجموع صادرات کالای غیر نفتی و میعانات گازی را هفت میلیارد و ۴۰۰ میلیون دلار در پنج ماه نخست امسال عنوان و اظهار کرد: صادرات کالاها و محصولات تولیدی منطقه در بازه زمانی یاد شده نسبت به مدت مشابه پارسال ۳۶ درصد افزایش یافت.

### افزایش صادرات نفت به بالاترین سطح ۵ سال اخیر

\* یک منبع کشتی رانی اعلام کرد صادرات نفت ایران در ماه اوت امسال با ۱۵ درصد رشد نسبت به ماه پیش از آن، به بالاترین حد در پنج ماه اخیر رسیده است. یک منبع آگاه از برنامه بارگیری محموله های نفتی ایران اعلام کرد صادرات نفت جمهوری اسلامی در ماه اوت امسال با ۱۵ درصد رشد نسبت به ژوئیه به بیش از دو میلیون بشکه در روز رسید.

### توافقنامه اجرای خطوط لوله صادراتی به پارس جنوبی امضا شد

\* به منظور آسان سازی صادرات محصولات شرکت های پتروشیمی مستقر در منطقه عسلویه، توافق نامه طراحی، تدارک و اجرای خطوط لوله صادراتی میان شرکت مخازن متمرکز عسلویه و ساتا با شرکت ملی صنایع پتروشیمی امضا شد.

جعفر ربیعی، مدیرعامل ساتا با اشاره به این که با امضای این توافق نامه مخازن متمرکز فاز دو عسلویه به پایانه های بارگیری بندر پتروشیمی پارس متصل می شود، اظهار کرد: این موضوع سبب تسهیل عملکرد اجرایی طرح های پتروشیمی سرمایه گذاری شده از سوی ساتا از جمله پتروشیمی های بوشهر و مرجان می شود.

به گفته وی، این اقدام سبب تحول در صادرات محصولات پتروشیمی خواهد بود.

### صادرات گاز ایران به ۳۲ میلیون متر مکعب رسید

\* علیرضا کاملی، مدیرعامل شرکت ملی صادرات گاز ایران از افزایش ظرفیت صادراتی گاز خبر داد و گفت: هم اکنون حدود ۳۲ میلیون متر مکعب در روز صادرات گاز انجام می شود.

وی ادامه داد: با توجه به افزایش تولید گاز در سالهای آینده، حجم صادرات گاز به میزان چشمگیری افزایش پیدا خواهد کرد.

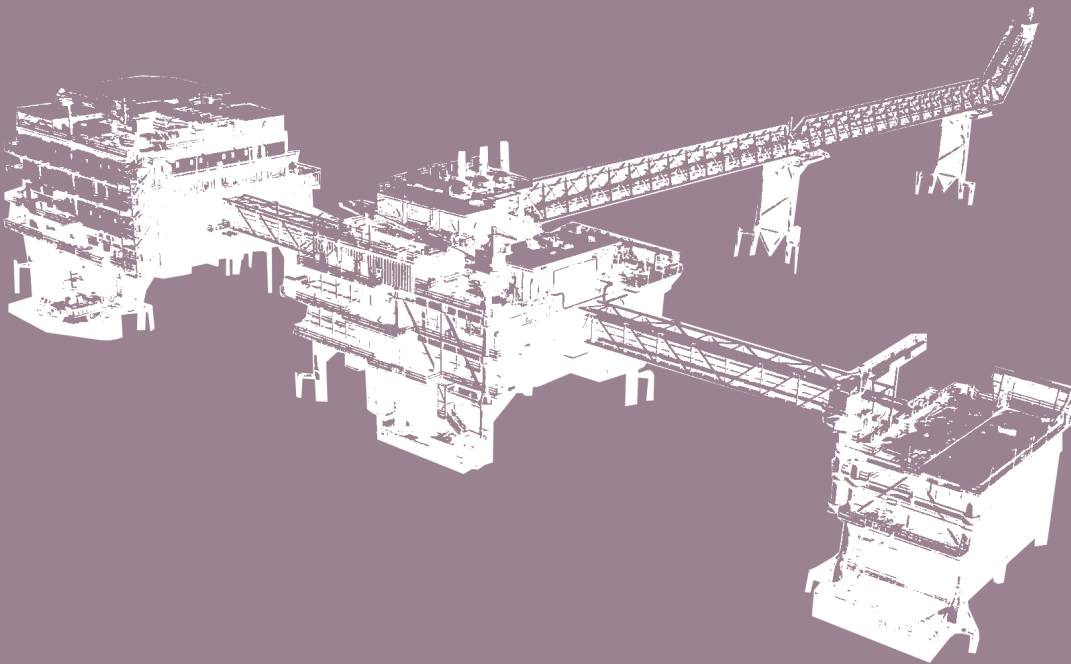
میزان برداشت گاز ایران از پارس جنوبی هم اکنون بیش از ۳۸۰ میلیون مترمکعب در روز است که این میزان قرار است تا پایان امسال و یا اوایل سال آینده به ۵۰۰ میلیون متر مکعب در روز برسد.

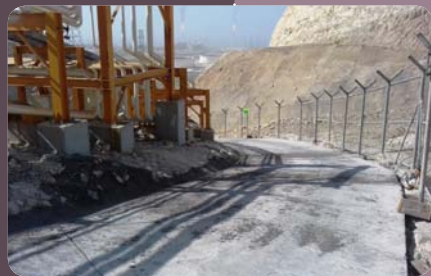
کاملی از تلاش برای افزایش سبب قراردادهای صادراتی خبر داد و گفت: مذاکره های مربوط به قراردادهای صادرات گاز در سطح بین الملل طولانی مدت است و الزاماتی را برای طرفین ایجاد می کند، در این زمینه شرکت ملی صادرات گاز ایران تلاش می کند تا تمام راه های ممکن را بررسی و محلی مناسب برای صادرات گاز تولیدی انتخاب کند.

شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵

 PETROPARS

# پروژه‌ها





# گزارش اقدامات انجام شده در EPC2 فاز ۱۲

- ارسال شد و تمهیدات لازم جهت نصب کمپرسورهای مذکور توسط بهره بردار در حال انجام است. ✓
- سیستم F&G مربوط به EDG توسط سازنده (Hyosung) رفع اشکال گردید و با موفقیت به بهره بردار تحویل شد. ✓
- Desalter جدید (پلان ۵۳) مربوط به پمپ های Desalter در واحد ۱۰۳-۲ نصب و بعد از یک هفته تست هیچ نشستی مشاهده نشد، در نتیجه سایر پمپ های واحد ۱-۱۰۳ و ۳-۱۰۳ به پلان مذکور تجهیز خواهند شد. ✓
- عملیات روسازی بتنی جاده دسترسی به چاله سوز و همچنین نصب تابلوهای راهنما واحد ۱۴۲ به پایان رسیده و در حال نصب درب اصلی ورودی به محوطه چاله سوز است. ✓
- تست عملکردی chlorination PKG واحد ۱۲۵ با موفقیت پایان یافت و در حال تحویل به بهره بردار است. ✓
- عملیات تعمیر تیوب های آسیب دیده بویلرهای F و C واحد ۱۲۱ با نظارت واحد بازرسی SPGC به پایان رسید و در حال تست هیدرواستاتیک است. ✓
- تست عملکردی STG واحد ۱۲۱ انجام شد و در حال تحویل به SPGC است. ✓
- موارد پیش نیاز تست Data Logger سیستم حفاظت کاتدی توسط وندور (پتونیا) در حال انجام است و تا آخر مهرماه بطور کامل به SPGC تحویل خواهد شد. ✓

عملیات تکمیلی در بخش EPC2 فاز ۱۲ ادامه دارد و در این راستا عملیات رفع پانچ ها و کارهای باقیمانده سیستم PDCS توسط سازنده در حال انجام است.



به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل گروه پتروپارس، جزییات اقدامات انجام شده در این ناحیه به صورت زیر است:

✓ دو دستگاه کمپرسور Off-Gas از مجموع چهار کمپرسور تحریمی تحویل سایت شده‌اند و قسمت‌های لازم جهت تعمیر به کارگاه OTCE

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	نارشات باقیمانده
174	126	48

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

Vendor/ Sub-contractor List		
Item	Name	Manpower
1	PSS	4
2	Petunia	5

آخرین وضعیت (Site Defect Report) SDR

Site Defect Report			
Total SDR	SDR Last Status		
	Categorization		Not Categorizal
147	Maintenance item	42	138
	Engineering issue	56	
	Material Quality	0	
	Pending/Commented	25	
			9



# جزییات تولید گاز و میعانات گازی در فاز ۱۹

در پالایشگاه ۱۹ پارس جنوبی بیش از ۱,۴ میلیارد متر مکعب گاز و حدود ۲,۸ میلیون متر مکعب میعانات گازی تولید شده است. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل گروه پتروپارس، جزییات تولید در پالایشگاه فاز ۱۹ تا هفته اول مهرماه به صورت زیر بوده است:

## Income

### ▶ Exported Production

Item	Unit	Unit Price	This Period (2 Weeks)		Up to now		Remarks
			Volume	Price \$	Volume	Price \$	
Exported Gas	m <sup>3</sup>	\$0.1275	216,328,637	27,581,901	1,460,151,639	\$186,169,334	
Exported Condensate	bbl	Variable	673,617	30,312,765	2,612,618	\$117,567,810	
Exported Sulfur (Granulated)	ton						
Ethane	ton						
Propane	ton						
Butane	ton						
<b>Exported Production</b>			<b>57,894,666</b>		<b>\$303,737,144</b>		

### ▶ Storage Production

Condensate Storage (bbl)			Granulated Sulfur (ton)			LPG Storage (bbl)			Total Price
Volume	Unit Price	Price	Volume	Unit Price	Price	Volume	Unit Price	Price	
210,981	\$45	\$9,494,144			\$0			\$0	\$9,494,144

### ▶ Operation Days

Operating Days – Gas in

■ 163 Days

Operating Days – Gas out

■ 118 Days

### ▶ Production items (up to now)

Gas in

m<sup>3</sup>

From SPD2 & 19C  
■ 2,408,970,487

Gas Out

m<sup>3</sup>

Production & Export  
■ 1,460,151,639

Condensate  
barrels

Production  
■ 2,890,911  
Export  
■ 2,612,618

### ▶ Major Quantity

Description	Unit	Reporting Period (Operation Days)		Status vs. Last Period 2 Weeks Cum.
		Daily Average	Cumulative ( 2 Weeks)	
Gas in Flow Rate from Offshore - SPD2 & 19C	MMSCM	19.69	275.59	↓ -62.80
Exported Gas to IGAT6	MMSCM	15.45	216.33	↓ -53.95
Condensate Production	bbl	22,596	316,340	↓ -83,304

### ▶ Highlights

- 1<sup>st</sup> Total Shutdown was started from 22- Sep-2016 and finished on 24-Sep-2016.
- 8<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> consignment of condensate has been exported.

شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



# گزارش تصویری





بازدید وزیر نفت از پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه اول شهریور ماه ۹۵



بازدید نمایندگان رسانه‌ها از پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵



مراسم گرامیداشت دهه ولایت با حضور حجت الاسلام و  
المسلمین حاج سید حمید میرباقری-نیمه دوم شهریورماه ۹۵



نشست خبری مهندس شعبانپور و مهندس علیرضایی در پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵



گرامیداشت روز خبرنگار در حاشیه نشست خبری در پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه اول شهریورماه ۹۵



نمایی از پالایشگاه فاز ۱۹- شهریورماه ۹۵



بازدید وزیر نفت از پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه اول شهریور ۹۵



مراسم گرامیداشت دهه ولایت با حضور حجت الاسلام و المسلمین حاج سید حمید میرباقری  
نیمه دوم شهریورماه ۹۵



نشست خبری مهندس شعبانپور و مهندس علیرضایی در  
پالایشگاه فاز ۱۹- نیمه اول شهریورماه ۹۵



بازدید نمایندگان رسانه‌ها از پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵



نمایی از پالایشگاه فاز ۱۹- شهریورماه ۹۵



گرامیداشت روز خبرنگار در حاشیه نشست خبری در پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه اول شهریورماه ۹۵



مراسم گرامیداشت دهه ولایت با حضور حجت الاسلام والمسلمین حاج سید حمید میرباقری-نیمه دوم شهریورماه ۹۵



بازدید نمایندگان رسانه‌ها از پالایشگاه فاز ۱۹-نیمه اول شهریورماه ۹۵



نمایی از پالایشگاه فاز ۱۹-شهریورماه ۹۵



نمایی از پالایشگاه فاز ۱۹- شهر یورماه ۹۵



بازدید نمایندگان رسانه‌ها از پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵



مراسم گرامیداشت دهه ولایت با حضور حجت الاسلام و  
المسلمین حاج سید حمید میرباقری- نیمه دوم شهریورماه ۹۵



نشست خبری مهندس شعبانپور و مهندس علیرضایی در پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵





نشست خبری مهندس شعبانیور و مهندس علیرضایی در پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه ۹۵



مراسم گرامیداشت دهه ولایت با حضور حجت الاسلام  
والمسلمین حاج سید حمید میرباقری-نیمه دوم شهریور ماه



بازدید نماینده رسانه‌ها از پالایشگاه فاز ۱۹  
نیمه اول شهریورماه



نمایی از پالایشگاه فاز ۱۹- شهریورماه ۹۵

شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



# مقالات - تحلیل



## بررسی ارزش آفرینی مدیریت پروژه در سال ۲۰۱۵ Capturing the Value of PROJECT MANAGEMENT



وحید زارعهاده، سرپرست سیستمهای مدیریت پروژه، مدیریت برنامه‌ریزی

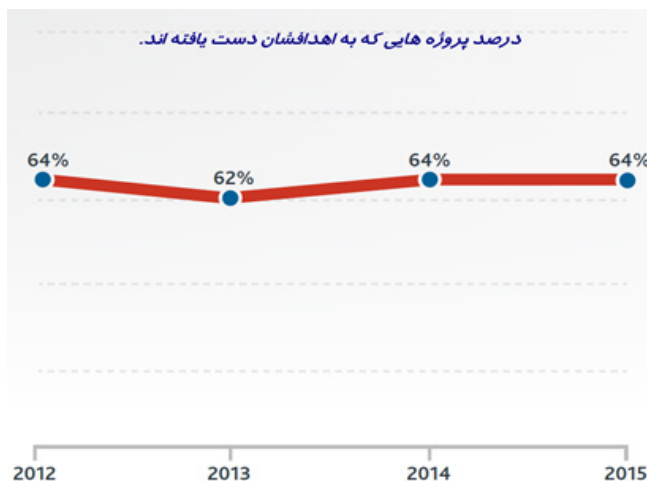
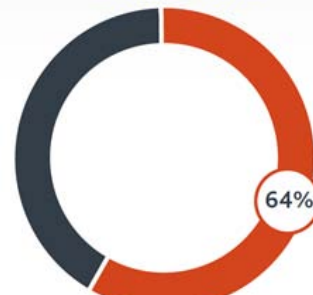


مؤسسه مدیریت پروژه<sup>۱</sup> (PMI) ارزش آفرینی حرفه مدیریت پروژه<sup>۲</sup> برای سازمان‌ها را در سال ۲۰۱۵ بطور دقیق بررسی و نتایج را طی چهار گزارش تحت عنوان «نشانه‌های حرفه‌ای گری<sup>۳</sup>» ارائه کرده است. خلاصه نتایج کلی در این مقاله ارائه شده و گزارش‌های متمرکز بر ارزش آفرینی حرفه مدیریت پروژه از طریق بهبود انتقال دانش، تصمیم‌گیری مؤثر و چابکی سازمانی به ترتیب طی سه مقاله آتی ارائه خواهند شد.

یافته‌های بررسی نشان می‌دهد سازمان‌های با عملکرد عالی، ارزش حرفه مدیریت پروژه، طرح و پورتفولیو را در کاهش ریسک‌ها، کاهش هزینه‌ها و افزایش نرخ موفقیت پروژه‌ها درک و از آن بهره‌گیری کرده‌اند. نکته جالب آن است که بهره‌گیری و ایجاد مزیت رقابتی پایدار شامل تمرکز بر اصول و نهادینه کردن مدیریت پروژه در فرهنگ سازمانی بوده است. این اصول متمرکز شده شامل:

- درک کامل چگونگی ارزش آفرینی مدیریت پروژه
- درگیری فعال ذینفعان ارشد
- همراستایی پروژه‌ها با استراتژی‌ها
- توسعه استعداد<sup>۴</sup>‌های مدیریت پروژه
- استقرار دفتر مدیریت پروژه مؤثر و همسو
- بکارگیری متدولوژی‌ها، استانداردها و تجربیات موفق مدیریت پروژه در سازمان

یافته‌ها نشان می‌دهد ۶۴٪ پروژه‌ها در سال ۲۰۱۵ موفق بوده‌اند.



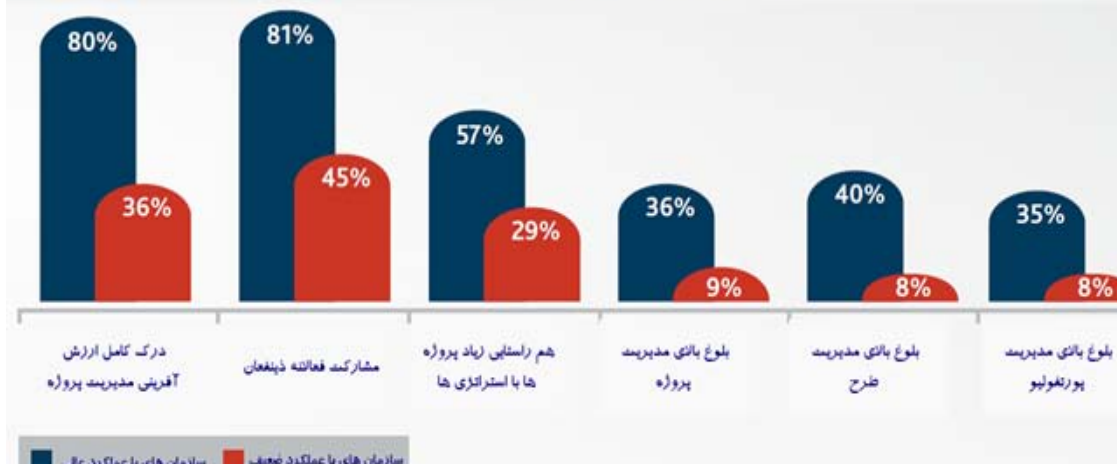
بر اساس یافته‌های مؤسسه مدیریت پروژه در سال ۲۰۱۵، پروژه‌های سازمان‌های با عملکرد عالی در مقایسه با سازمان‌های با عملکرد ضعیف، ۲٫۵ برابر بیشتر به اهدافشان دست یافته‌اند (۹۰٪ در برابر ۳۶٪) و ۱۳ برابر کمتر پول را هدر داده‌اند. همین یافته‌ها نشان می‌دهند که ۵۵٪ سازمان‌های مورد بررسی، ارزش آفرینی حرفه مدیریت پروژه را درک و از آن بهره‌گرفته‌اند که این نسبت از سال ۲۰۱۲ تغییر نکرده است و نشان می‌دهد که کار بیشتری در خصوص نمایاندن ارزش آفرینی حرفه مدیریت پروژه باید صورت پذیرد.

این مطالعه نشان می‌دهد که این سازمان‌ها حول سه محور فرهنگ‌سازی<sup>۵</sup>، توسعه استعدادها و فرآیندها<sup>۶</sup> - لازمه تعالی در مدیریت پروژه، طرح و پورتفولیو است. - تمرکز کرده‌اند. در نتیجه، بطور کاملاً مشخصی بیشتر پروژه‌های این سازمان‌ها شامل آن‌هایی که بر مهم‌ترین اولویت‌ها - برنامه‌های استراتژیک - تمرکز کرده‌اند، به اهدافشان رسیده‌اند.

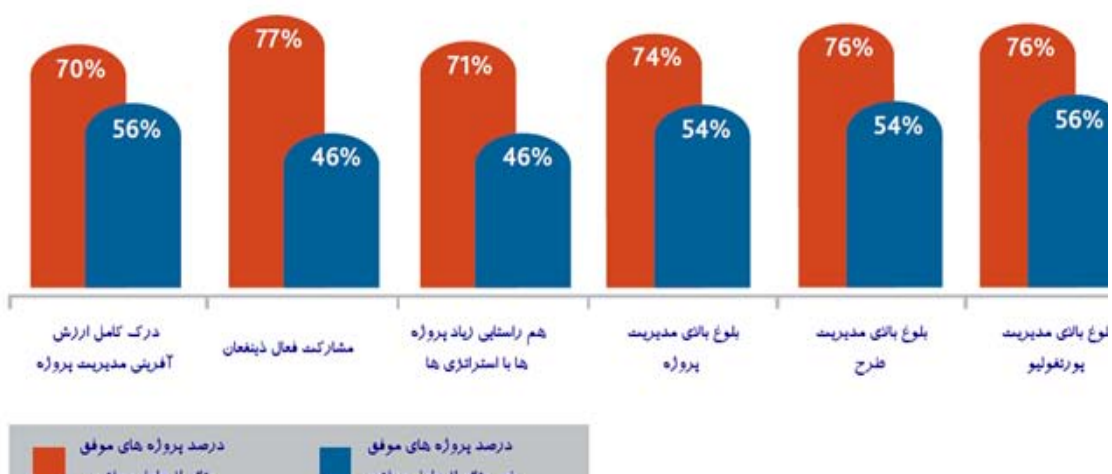
<sup>1</sup>Project Management Institute  
<sup>2</sup>Project Management Profession  
<sup>3</sup>Pulse of the Profession

<sup>4</sup>Talent  
<sup>5</sup>Culture  
<sup>6</sup>Process

زمان های با عملکرد عالی، یک فرهنگ مدیریت پروژه را ایجاد و نهادینه می کنند



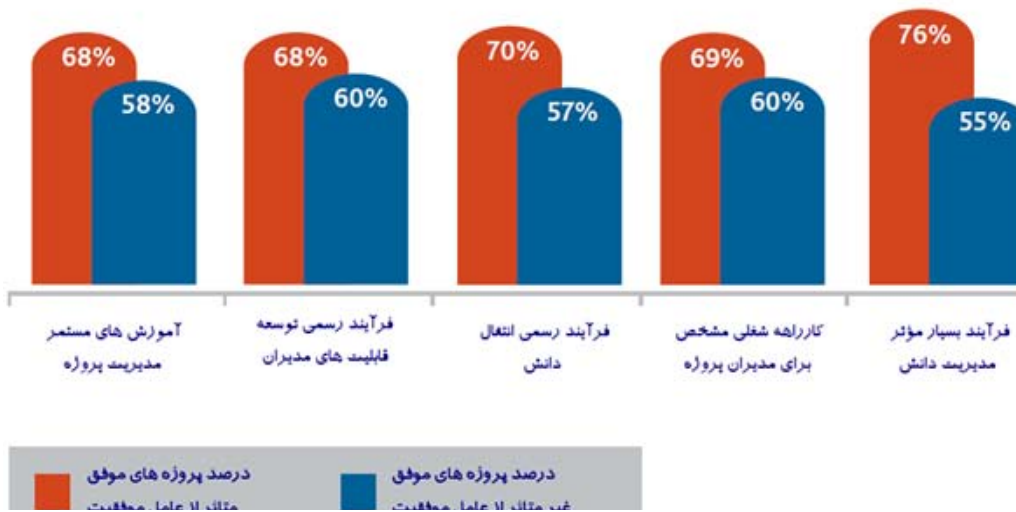
تأثیر عوامل موفقیت پروژه ها (مبتنی بر نهادینه سازی فرهنگ مدیریت پروژه)



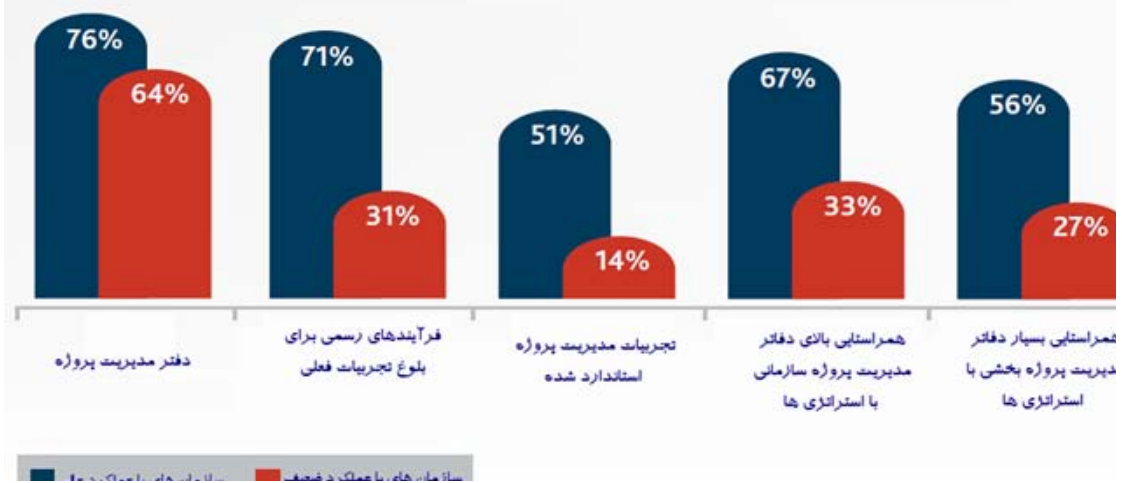
زمان های با عملکرد عالی روی توسعه استعدادها تمرکز می کنند



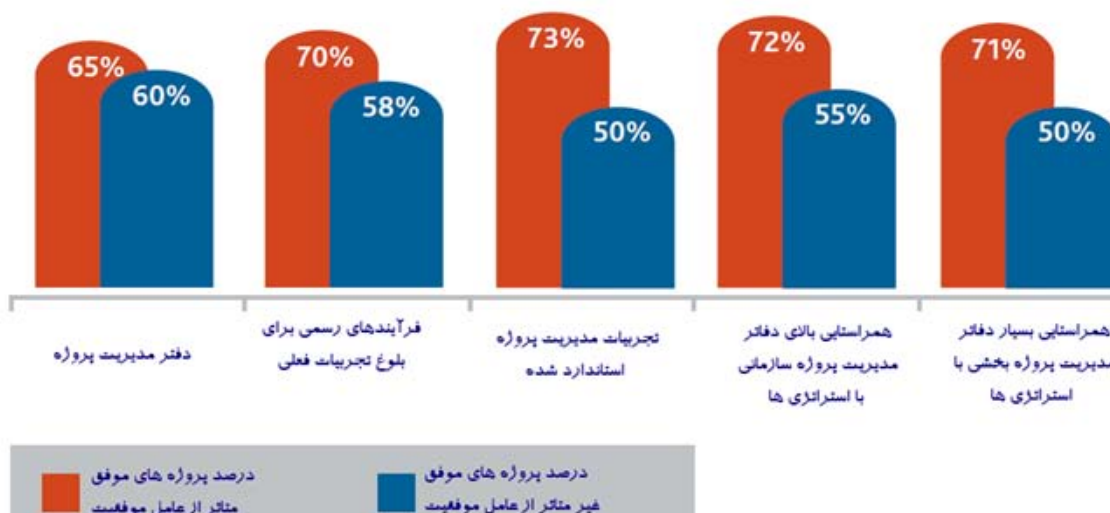
میزان تاثیر عوامل موفقیت پروژه ها (مبتنی بر توسعه استعدادها)



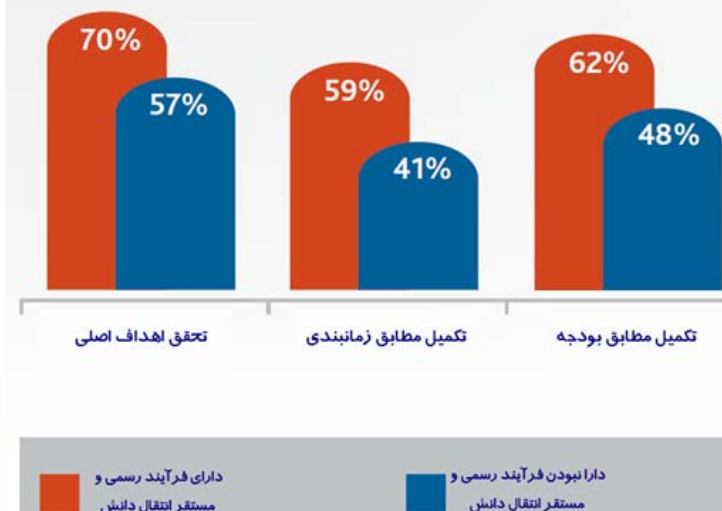
زمان های با عملکرد عالی روی فرآیندها تمرکز می کنند



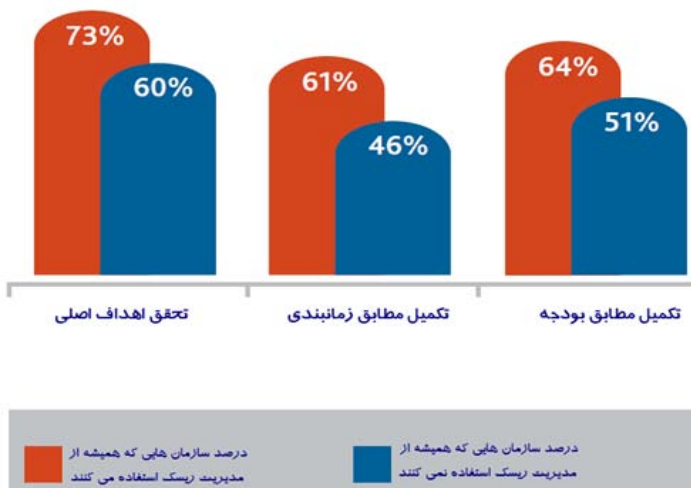
این تاثیر عوامل موفقیت پروژه ها (متاثر از تمرکز بر فرآیندها)



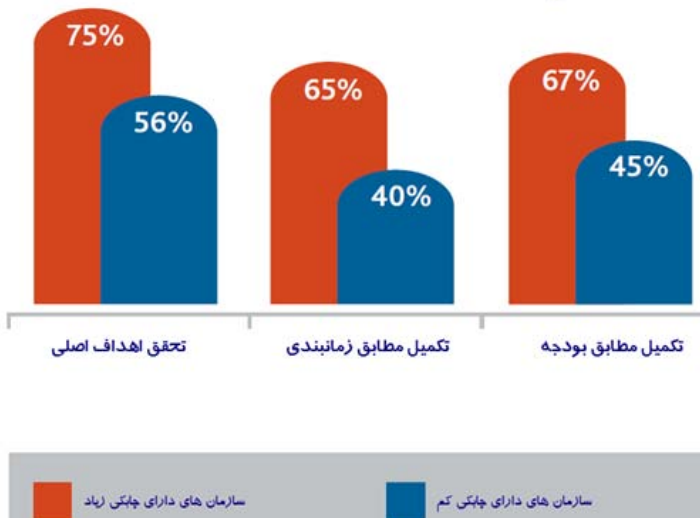
قال دانش و عملکرد مدیریت پروژه



دیریت ریسک و نتایج پروژه



پایگی سازمان و نتایج پروژه



شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



# رنگارنگ





# مرگ اندیشی

داریم و روزی پیر و غیر فعال می شویم. گاه انگار قدرت اصلی خود زندگی است و ما تنها حلقه‌ای از زنجیره‌ی اتصال و ادامه‌ی زندگی هستیم. اشتیاق و حرص سیری ناپذیر زندگی، جوان ماندن است و به همین علت باید زاد و ولد باشد. برای زنده ماندن باید خوب خورد و خوابید ولی برای ادامه زندگی لذت نزدیکی کردن انسانها انگار پاداشیست و یا تله‌ای برای ایجاد فرد دیگری از این گونه. کودکی و جوانی مثل قدرت امواج مخرب پیشانی یک رودخانه است که زمینی افقی و تشنه را می پیماید و تخریب می کند. مثل ذرات ریزی که جریان با خود هر جا می برد. میانسالی و پیری سنگین شدن و عقب افتادن در جریان زندگیست مانند قطعه سنگی که بر روی کف رودخانه کشیده می شود تا در جایی برای همیشه بایستد.

و انگار تنها مرگ هست که در انتظار ماست. در گوشه سرد قبرستانی با حوصله نشسته است و گاهی در کنارت می خوابد و گاهی از پشت سر هلت می دهد و می خندد. و گاهی وقت خواب زیر پایت را غلغلک می دهد. مرگ اگر ناخواسته نیاید ابتدا همه‌ی کست را می گیرد و عادت می کنیم به مرگ و خاک و به یک حقیقتی که در سینه‌ی خاک می تپد. و عادت مرگ را تنها برای دیگران تلختر می کند. تنها فراموشی است که می تواند به دادمان برسد. تنها فراموشی است که ما را نجات می دهد. زمان بر روی همه چیز خاک می ریزد. من آرزوها و رویاهای پدر بزرگم را نمی دانم. حتی نمی دانم چه شکلی بود. آرزو و رویاهایش با خود به زیر خاک رفت و پسر من از پدر بزرگش چیزی نمی داند و این همان زمان است، که بر روی هر چیزی خاک می ریزد. کسی به خاطر برآورده شدن یا نشدن رویاها و آرزوهای کسی که سالهاست مرده از کسی شکایت نمی کند. و یک روز نوه یا نتیجه‌ی من هم به رویاها و آرزوهای من فکر نخواهد کرد و من و فلسفه‌ام فراموش خواهد شد.

مرگ اندیشی به معنی فقط اندیشه صرف به خود مرگ نیست بلکه شگفت انگیز تر از مرگ خود زندگیست. اگر مرگ هست پس زندگی چه بود؟! این فرصت کوتاه چه ارزشی در این تاریخ بلند زندگی دارد. در مطلبی علمی می خواندم بهتری شرایط فیزیولوژیکی بدن در بیست سالگیست و بعد از آن شروع به افت قیمت و پایین آمدن کیفیت می کند. و احتمالاً بیشترین قدرت باروری در این سن هست. ولی نباید فراموش کرد که زندگی بسته به هر سنی نمودی از خود دارد و برای یک انسان پیر و از دست و پا افتاده زندگی دیگر جای زیستن نیست و آرامش را در توقف جریان سنگین زندگی می بیند. برای چنین فردی نامیرایی و ابدیت زیاد معنایی ندارد. شاید به هر شکلی می خواهد از دست اندام‌هایی که ساز مخالف می زنند خلاص شود. از دست هویت خویش و فضای غریبی که اسمش جهان و زندگیست دور شود. ولی با این حال انسان اندیشگر باز به ابدیت و نامیرایی می اندیشد. چه این ابدیت در بهشت باشد و چه علم بتواند این را برایش به ارمغان بیاورد. و شاید به قول بزرگی «ما به زندگی خود در فرزند و آثار خود ادامه می دهیم. این پایداری برای خود شخص پس از مرگ ارزشی ندارد ولی ارزش آن برای اجتماع از حد افزون است. زیرا تمدن بر پایه حفظ آثار و اعمال مردگان است.

علی صاحب نوری - کارشناس ارشد مخزن

می گویند: «فلسفه با اندیشیدن به مرگ آغاز می شود» یا «ترس از مرگ آغاز فلسفه است».

پس هر انسانی حداقل در مرحله‌ای از زندگی فیلسوف می شود. بویژه در انتهای عمر ترس از نیستی انسان را و می دارد که به مرگ بیاندیشد. منظور از اندیشیدن به مرگ در اینجا این نیست که اتفاقی باعث شود برای ساعاتی یا دقایقی به مرگ بیاندیشیم که مسئله‌ای طبیعی است و البته نوعی مرگ اندیشی هم هست. مرگ اندیشی جریان پیوسته‌ی فکریست که در هر لحظه و هر حال مرگ را در کنار زندگی دیدن، هر لحظه از هستی وارد نیستی شدن و شوک و اضطراب‌های بزرگی دریافت کردن. اسیر شدن در میان انبوه که چه ها؟ شک کردن به این بودن ها! انگار که به جرم اندیشه باید درد کشید. اصلاً چرا باید به مرگ اندیشید؟!.

بقول اپیکور تا ما هستیم مرگ نیست و وقتی مرگ فرا رسد ما نیستیم، یا بقول وینشتاین مرگ یک تجربه در زندگی نیست. پس چه ضرورتی دارد به مرگ بیاندیشیم. جز تلخ کردن این چند روز زندگی چه حاصلی دارد. ولی برای انسانی که برای تک تک لحظه‌های زندگی برنامه دارد، چطور ممکن است به میرایی و نامیرایی و ابدیت فکر نکند. مثل به دنیا آمدن مرگ نیز در دست ما نیست. مثل دعوت شدن به یک مهمانی، اینکه در کجای مجلس باید بنشینیم و با چه کسانی همسخن شویم و آن مهمانی را چگونه بگذرانیم. انگار زندگی فاصله بین دو در هست. از یکی وارد می شویم و از دیگری خارج. هر مهمانی بالاخره ساعتی تمام می شود. یک مهمانی بینهایت کوتاه که میزبانش زندگی هست. انگار در خارج از این جشن هر آنچه هست تاریکی است. جشنی که ممکن است برای کسی یک دقیقه و برای کسی تا صد سال هم طول بکشد. یک مهمانی شگفت انگیز، هم میزبان شگفت انگیز هست و هم مهمانها. با چشمی بسته وارد می شویم و با چشمی بسته خارج. و بقول شاعر از کجا آمده ام آمدنم بهر چه بود و البته به کجا خواهیم رفت. برای کسانی که مهمانی بهشان خوش می گذرد دوست دارند بیشتر بمانند و بالعکس. آیا انسان فقط به دنبال معنایی در زندگیست و یا بقیه حیوانات هم اندیشه دارند و معنایی جستجو می کنند. البته انسان بسته به دیدگاه خود از موضع زندگی به مرگ می نگرد. و زندگی را چیزی نقد می بیند و به دنبال معنای بیشتری برای آن است. از دیدگاه ادیان و مذاهب انسان در همه‌ی چیزها و اتفاقات معنایی می بیند. به خدایی می اندیشد که او را تنها نمی گذارد. و به ابدیتی در بهشتی می اندیشد.

گاه زندگی را می شود به یک رویا، به یک خواب دیدن در میان یک خواب ابدی، به یک خمیازه کشیدن و نیم خیز شدن و سری پرچاندن، دوباره در بستر خواب و خاک افتادن می شود تعبیر کرد. مثل پیک خوردن کوچکی در وسط یک خط که از دو طرف تا بی نهایت ادامه دارد می شود تعبیر کرد. جهان و زمین ما میلیاردها سال سن دارد و این چند دهه عمر چه در صدی از این مسیر طولانیست. انسان خوشبختی که صد سال مفید و سلامت زیسته یک ده میلیون سن جهان را اگر ده میلیارد سال فرض کنیم سپری کرده است. امروزه علم پزشکی سعی می کند نه تنها میانگین عمر بشر را بالا ببرد بلکه سن جوانی بشر را هم بالا ببرد. زیرا به چه دردی می خورد که زمین لانه‌ی انسان‌های پیر و فرتوت شود که بیش از صد سال عمر کرده اند. آیا غیر از این بود که زمینی پیر و وحشتناک داشتیم که پر از عجزه بود.

ما هم مثل کوه‌ها و رودخانه‌ها دوران کودکی، جوانی، میانسالی خود را



شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



# هدایت و ایمنی



# چند راه از پا درآوردن ویروس‌های پاییزی





از دلایل بروز آن ، عادات غذایی غلط ، کشیدن سیگار ، عوامل ژنتیکی ، بیماری های مزمن و استرس و اضطراب است . در صورتیکه بعد از خوردن غذا به دل درد و حالت تهوع دچار شدید ، برای درمان و بهبودی به پزشک مراجعه کنید .

اگزما، از شایع ترین بیماری های فصل پاییز است و نوعی التهاب پوستی است که علائم آن شامل قرمزی، خشکی، پوسته ریزی ، ترک خورده و تاول های ریز می شود که با خارش و سوزش همراه است.

در فصل بهار و پاییز به دلیل وضعیت آب و هوا افراد بیشتر به این بیماری مبتلا می شوند .

### در فصل پاییز از چه کارهایی پرهیز کنیم؟

برای دوری از بیماری های فصل پاییز و تری بخشی به بدن و اصلاح خشکی از در معرض قرار گرفتن گرمای ظهر و سرمای بامداد، خوابیدن در جای سرد، نوشیدن آب سرد، خوابیدن با معده پر، کم خوری و افزایش استرس و اضطراب پرهیز کنید .

از حمام و شست و شو با آب سرد نیز در این فصل باید پرهیز کرد ، زیرا موجب بسته شدن منافذ بدن و تشدید تجمع اخلاط می شود و برای جلوگیری از ایجاد بیماری های پوستی ، حمام با آب گرم توصیه می شود.

در فصل پاییز بروز بیماری افسردگی و اضطراب در انسان شایع تر است و برای جلوگیری از ایجاد آن از پر خوری ، مصرف غذاهای شور ، ترش و تند ، گوشت ، سوسیس ، کالباس و مصرف زیاد میوه اجتناب کنید.

بویدن عطرها طبیعی با مزاج مایل به گرم و تر و گل هایی همچون یاس ، مریم و محمدی نیز باعث تقویت مغز ، کبد و قلب انسان می شود.

پاییز یک فصل معتدل است و هوای پاک دارد و از نظر آب و هوا نیازی به نگرانی گرما و سرمای آن نیست که البته مزاج انسان ها در این فصل متفاوت است اما برای حفظ تندرستی و پیشگیری از بروز بیماری های فصلی دانستن نکات ذیل موثر است .

### تاثیر فصل پاییز بر بدن انسان

فصل پاییز از هوای سرد و گرم تشکیل شده و برای کسانی که مزاج گرم و تر دارند مناسب است اما برای مزاج های سرد و خشک مضر می باشد و این افراد به بیماری های فصلی مبتلا می شوند.

در پاییز به دلیل تغییر مداوم آب و هوا انسان دچار بیماری های صفرای و سوداوی می شود.

### بیماری های فصل خزان

بیماران صفرای ، مشکل هضم غذا دارند به همین دلیل در کیسه صفرای این افراد سنگ تشکیل می شود که از علائم این بیماری درد شکم و زردی رنگ پوست است .

افراد مبتلا به بیماری سوداوی به پوستشان خشک می شود که در اینصورت برای رفع خشکی پوستشان باید با آب ولرم حمام کنند و از روغن زیتون برای استعمال پوستشان استفاده کنند و حتی با مصرف قطره آب لیمو ترش و سیب و هویج خشکی بدنشان را کاهش دهند .

یکی از انواع بیماری فصل خزان ، آنفو لانزا و سرماخوردگی است که باعث تضعیف سیستم ایمنی بدن می شود که در این حالت افراد با وزش بادهای تند و باران دچار عفونت های ویروسی می شوند .

زخم های گوارشی نیز از دیگر بیماری های این فصل است که



# 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)







## زندگی بوقی

اینجا

زندگی یعنی فرسودن

پشت چراغ‌های قرمز

اتوبوس، تابوت افکار پوسیده

دود

زبان بوقی

ویترین‌ها

یک اتاق

یک خلوت دانش‌جویی

اتاقی که بوی تندهر نکبتی را می‌دهد، جز زندگی

یک تخت چوبی که نمی‌شود به آن دست زد

جیب می‌زند

پتوی رنگ و رورفته

رادیویی که زبان مزخرفی دارد

یک بالش کوچک

و من خسته‌تر از باد

علی اکبر صاحب نوری-کارشناس ارشد مخزن  
از کتاب سایه‌های سرد



ابو افضل عارضی



پویا مولائی

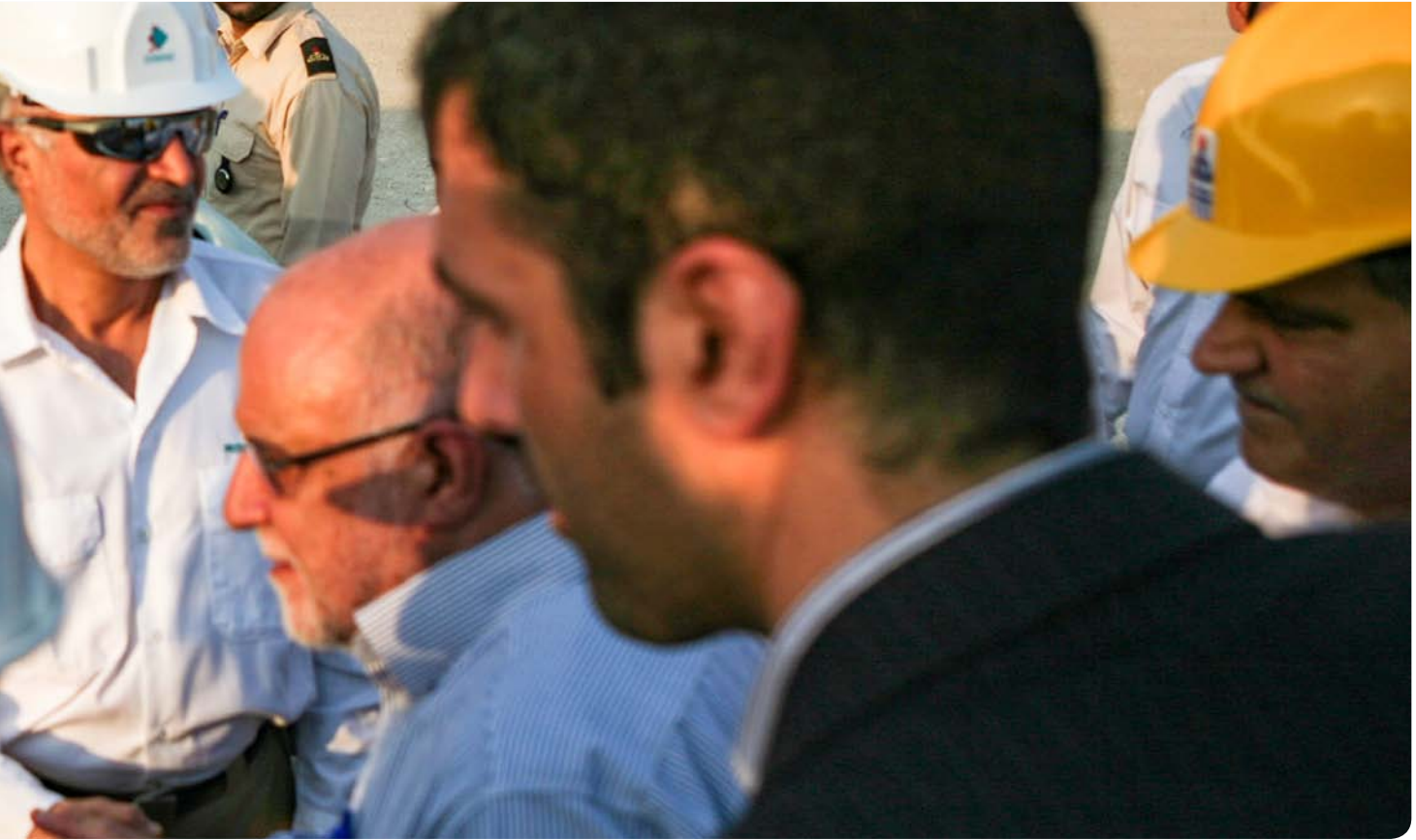
شماره ۱۳۳ - شهریور ماه ۹۵



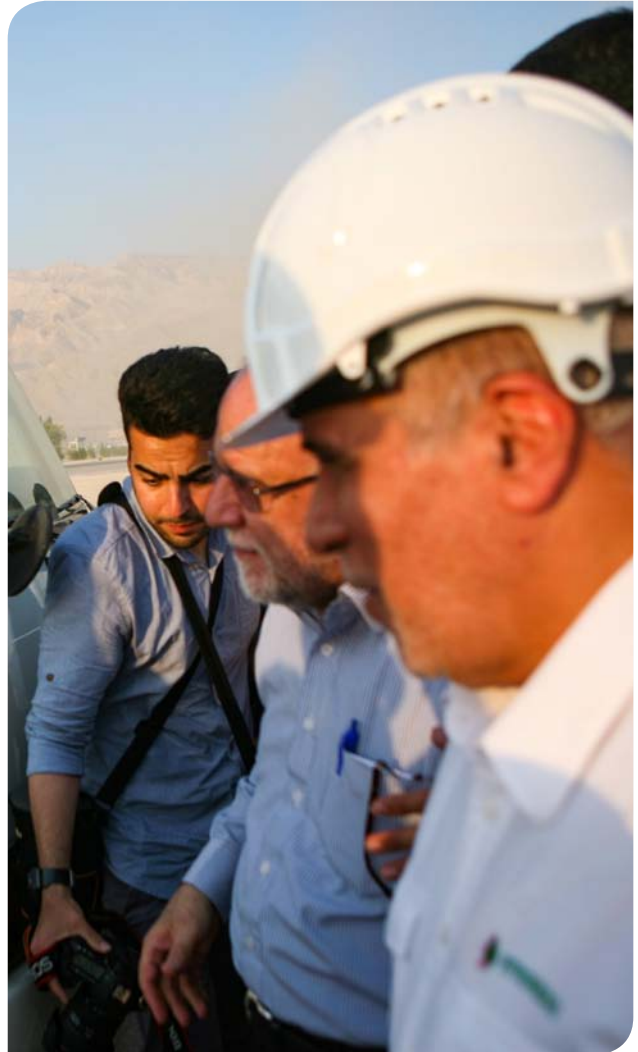
# بین الملل







Phases 17 and 18, the daily production capacity of South Pars Gas Field will increase by 140 million cubic meters.”  
The former Managing Director of Pars Oil and Gas Company added, “The refinery of Phase 19 collects about 57 million cubic meters of sour gas, condensates, water and other impurities on a daily basis from off-shore facilities, and upon refining them, the refinery produces consumable products.”  
Based on the same report, Dr Akbari, the Petropars Group CEO, Engineer Alirezaee, the Managing Director of Petropars Iran and a number of ranking directors from the Ministry of Petroleum welcomed the Minister of Petroleum briefed and updated him on the latest developments and problems of this project.





## Petroleum Minister Visits Phase 19 Project

Petroleum Minister paid a visit to the site of Phase 19 of South Pars Gas Field Development.

According to a report released by the Public Relations and International Affairs Department of Petropars Group, in the course of his travel to Bushehr Province on Shahrivar 04, 1395 (August 25, 2016) which was intended for the inauguration of different petrochemical projects there, the Petroleum Minister paid a short visit to Phase 19 of South Pars Gas Field to witness the physical progress made in this project.

In the course of the Minister's visit, Engineer Shabaanpour, the then Managing Director of Pars Oil and Gas Company (POGC), stated "The refinery of Phase 19 of South Pars Gas Field is a source of pride for Iran's oil industries. Phase 19 is under construction relying solely on the capabilities of Iranian companies, without any contribution by foreign partners, under the guidance of POGC."

He further added, "With commissioning of Phases 19, 20, and 21 and upon completion of the remaining sections of



عکاس: جواد رفیعی

■ بازدید خبرنگاران از پالایشگاه فاز ۱۹ پارس جنوبی

