



نشریه داخلی سرمایه گذاری صنعت نفت

یا صالح

فهرست:

- ۱ سخن مدیر عامل
- ۵ دریافت نشان ملی برترین سرمایه‌گذار در کشور
- ۲ کسب رتبه ۱۱۰ در میان ۵۰۰ شرکت ایرانی
- ۹ راهبردهای بقاء و رشد در نااطمینانی اقتصاد
- ۱۱ امضاء تفاهم‌نامه با پارک علم و فن آوری
- ۱۳ نفت قشم و فرصتی دوباره
- ۱۵ کنترل گاز اکباتان، شروع مسیر توسعه
- ۱۷ سوخت‌رسانی سیار، یک راهکار برای کاهش آلودگی
- ۲۰ اتفاق اثرگذار بر کسب و کارها در سال ۲۰۱۹
- ۲۱ نفت و گاز شیل، رقیب گرانقیمت
- ۲۵ نمایشگاه بزرگ صنعت نفت و انرژی چین
- ۲۷ برنامه نمایشگاه‌های مهم در سال ۱۳۹۸

مدیر مسئول: پریسا توکلی طرقی

اعضاء تحریریه: امید چابک، جواد شریف زاده، طاهره کمالو

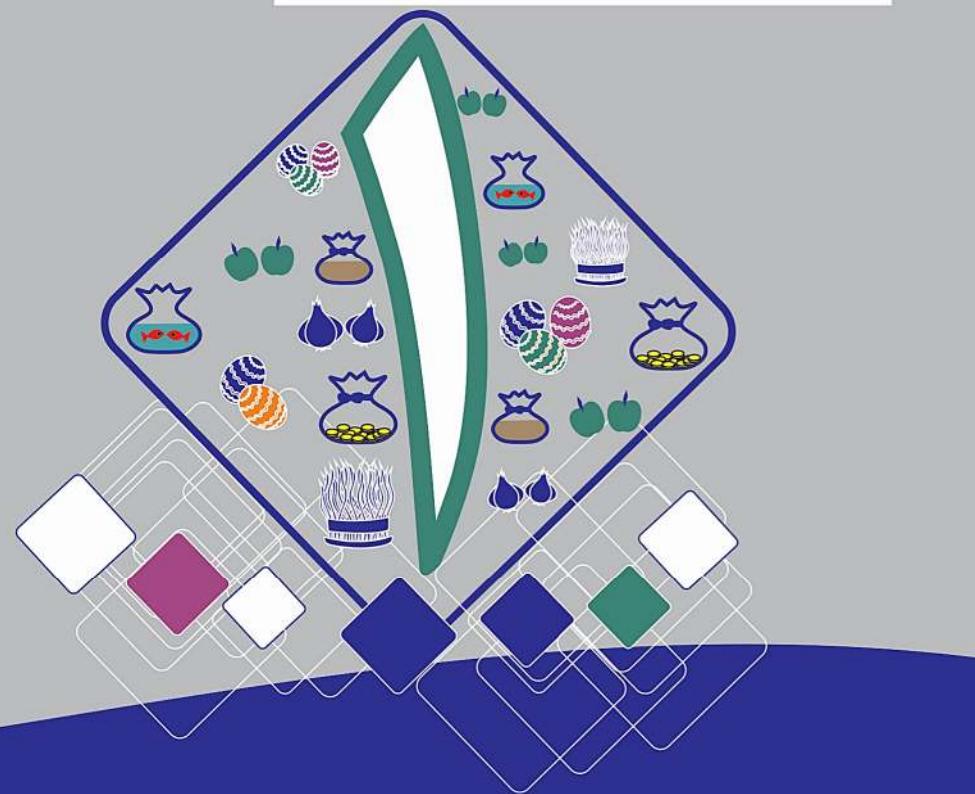
زینب کاشانی، علی ناجی

مسئول هنری: ارغوان عبدالمحمد شفا

ایمیل روابط عمومی: public@oiicgroup.com

آدرس: خیابان ولی‌عصر - رویروی جام جم - کوچه طاهری - پلاک ۸۱

همکاران محترم شرکت‌های گروه، در صورت اعلام آمادگی برای درج مطلب مورد نظر خود می‌توانند نسبت به ارسال آن به آدرس ایمیل مربوطه اقدام فرمایند که در صورت تأیید مسئول مقاله ایشان با ذکر نام در نشریه و نفت چاپ می‌شود.



قرار داده و بار مسئولیت برای پاسخگویی به ایشان را بر دوش احساس می‌نمایم.
۴- حفظ منابع عمومی کشور نیز مسئولیتی است بر دوش همه شهروندان جامعه. در این جهت نیز فعالیت‌های به سزاگی انجام گرفته و شکل‌دهی شرکت‌ها نیز به گونه‌ای بود که منابع ملی حفظ گردد. از سرگیری پروژه ذخیره‌سازی نفت در جزیره قشم برای بالا بردن توان ذخیره‌سازی نفت در کشور، شروع پروژه تولید قیر در جهت پاسخگویی به نیاز کشور در

اهداف شرکت برداشته شود.
۳- تعداد سهامداران، شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت را از سایر شرکت‌های فعال در این حوزه کاملاً متمایز می‌کند. سهامدارانی که عمدتاً از کارکنان بازنشسته و فعلی صنعت نفت می‌باشند. تعداد بیش از ۱۱۰,۰۰۰ سهامدار نقطه قوتی است که ما را در راستای دستیابی به سودی پایدار برای خدمات رسانی ثابت قدمتر و استوارتر می‌سازد. برخوبی و همکارانم وظیفه می‌دانم که حفظ منابع این گروه را در اولویت



ادامه در صفحه بعد

شرکت‌های تابعه آن مستقیماً زیر نظر مدیران و هیأت مدیره شرکت اصلی است) به سوی سرمایه‌گذاری خصوصی در حرکت است که وظیفه آن تأمین مالی شرکت‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری فعال می‌باشد. در همین راستا شکل کلی برنامه‌های شرکت و تغییرات مد نظر ترسیم شده است و برنامه‌های مدونی برای شکل‌گیری این مدل و تغییر دادن ماهیت کسب درآمد شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت وجود دارد.

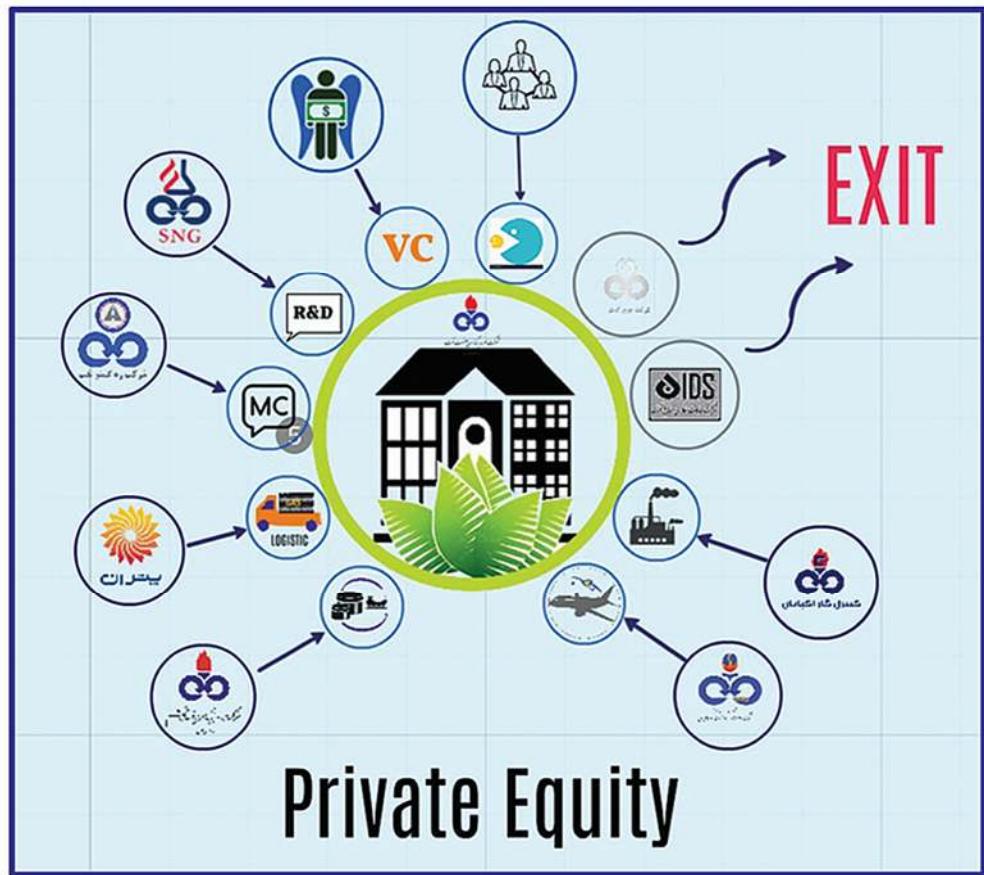
۲- کارکنان شرکت به عنوان ذینفعان مهم و تأثیرگذار در پیشبرد تصمیمات استراتژیک شرکت می‌باشند، که جهت ارتقاء سطح درآمدی و توانایی‌های ایشان نیز اقداماتی صورت گرفته است. البته برای گروه همکاران، توسعه توانایی‌ها و ارتقاء دانش نیز از اهم فعالیت‌هایی است که انتظار دارم برای آن برنامه‌ریزی شود و امیدوارم با همدلی ایجاد شده گام‌هایی در جهت همراهی و دستیابی به

جهت حرکت استراتژیک شرکت از سمت و سوی هلدینگ داری(شرکت سهامی که دارای زیر مجموعه‌های دیگر می‌باشد و کنترل شرکت‌های تابعه آن مستقیماً زیر نظر مدیران و هیأت مدیره شرکت اصلی است) به سوی سرمایه‌گذاری خصوصی در حرکت است که وظیفه آن تأمین مالی شرکت‌ها و پروژه‌های سرمایه‌گذاری فعال می‌باشد.

سخن مدیر عامل

با یاری پروردگار یکتا، موجب خرسندی اینجانب است که بتوانم ضمن پایبندی به اخلاق حرفه‌ای تمام تلاش خود را جهت حفظ و توسعه منافع مشتریان، کارکنان و سهامداران شرکت به کار بسته و همچنین منافع سایر ذینفعان از جمله سازمان‌ها، بنگاه‌های دولتی و خصوصی و منافع عمومی کشور و شهروندان را مورد توجه قرار دهم. در این مسیر گستره‌ای از انتظارات وجود دارد که می‌توان با توجه به ذینفعان سازمانی آنها را تعریف نمود و در جهت پاسخگویی به این انتظارات گام برداشت:

۱- مشتریان که در حقیقت شرکت‌های تابعه گروه سرمایه‌گذاری صنعت نفت می‌باشند. برای این گروه از ذینفعان همان گونه که قبل از این شرکت اشاره شد جهت حرکت استراتژیک از سمت و سوی هلدینگ داری (شرکت سهامی که دارای زیر مجموعه‌های دیگر می‌باشد و کنترل

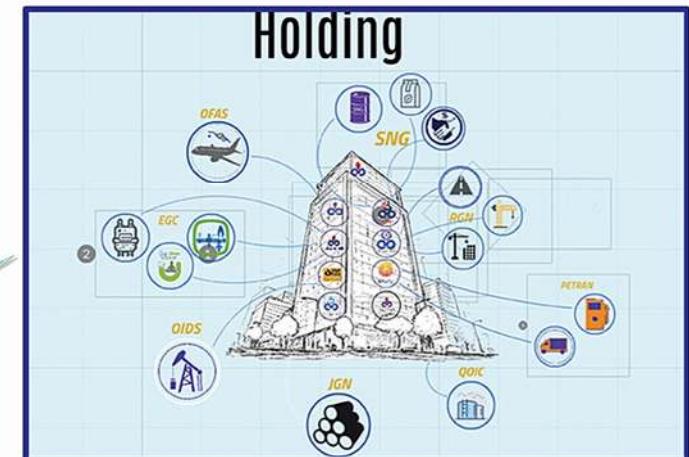


منبع: گروه روابط عمومی

این صنعت از ۵ درصد به ۱/۵ درصد کاهش یابد) و آغاز پروژه حمل اثان به منظور پاسخ به کمبود خوراک در مجتمع‌های پتروشیمی از جمله اقدامات جدیدی است که شکل گرفته است و در حال پیشرفت می‌باشد. در پایان با آرزوی سالی خوب و پربار برای همراهانم امید سلامتی و سعادت داشته و از این‌مان استعانت در جهت «حول حالنا الی احسن الحال» را دارم.

شرایطی که طبق قانون ۲۰۲۰ IMO امکان فروش نفت کوره با درصد گوگرد بالا وجود ندارد (برای کاهش سهم آلایندگی کشتیرانی نسبت به سایر آلایندگاهای زیست محیطی، سازمان بین‌المللی دریانوردی (IMO) مصوبه الزام کاهش گوگرد سوخت‌گشته‌ها از ۳/۵ درصد به ۰/۵ درصد تأیید قرار داده است تا آنکه سهم آلایندگی و انتشار گازهای گلخانه‌ای

نمودار تغییرات استراتژیک شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت



- * سرکار خانم سیده حمیده زرآبادی- نماینده محترم مردم قزوین در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون صنعت مجلس
- * جناب آقای عیسی منصوری- معاون محترم توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- * جناب آقای عیسی فرهادی- فرمانده محترم تهران
- * جناب آقای حمیدرضا خانپور- مدیر عامل شرکت شهرک صنعتی استان قزوین



منبع: گروه روابط عمومی

و کیفیت تولیدات و خدمات شرکت‌های برگزیده است. برگزیدگان با دریافت جوایز بین‌المللی در این اجلاس امکان توسعه صادرات محصولات و خدمات خود را به اتحادیه اروپا و کشورهای منطقه افزایش خواهند داد. از میهمانان ویژه این مراسم می‌توان به شخصیت‌های ذیل اشاره نمود:

- * جناب آقای مرتضی بانک- مشاور محترم رئیس جمهور و ریاست شورای عالی مناطق آزاد تجاری و ویژه اقتصادی
- * جناب آقای مصطفی کوکبیان- نماینده محترم مردم تهران در مجلس شورای اسلامی



"سیمرغ زرین انتخاب ملی" و جوایز بین‌المللی از سوی انجمن جهانی مدیران خلاق International Creative Management From Uk مقامات محترم ریاست جمهوری و وزیر اقتصاد و دارایی، وزیر صنعت، معدن و تجارت و رسانه‌های ملی تقدير و تحلیل گردید.

شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت بنا به سوابق و دستاوردها و عملکرد مطلوب در شرایط تحريم در سه بخش ملی و بین‌المللی مورد تحلیل و

تقدير قرار گرفت:

- ۱- سیمرغ زرین مدیریت خلاق به جناب آقای مصطفوی در حوزه سرمایه‌گذاری
- ۲- استاندارد و جایزه بین‌المللی برترین دارنده دانش و فنون سرمایه‌گذاری از سوی اتحادیه Best Knowledge & Method Investment Awards 2019

- ۳- نشان ملی رتبه نخست برترین سرمایه‌گذار در طرح‌های زیر بنایی و بزرگ بخش‌های توسعه

این اجلاس فرصت ویژه‌ای برای توسعه همکاری و تعامل بیشتر با سازمان‌های دولتی و شرکت‌های بزرگ و معتبر خواهد بود و جوایز بین‌المللی دریافتی، مهر تأییدی بر عملکرد و



دریافت نشان ملی برترین سرمایه‌گذار در گشور

اجلاس انتخاب ملی با هدف معرفی برترین و متعهدترین مجموعه‌ها و شرکت‌های ارانه دهنده خدمات و تولیدات ملی به عموم مردم و مصرف کنندگان* برگزار گردید. این اجلاس به عنوان اولین مرجع اطلاع رسانی فرداوتی به شمار می‌رود و بزرگترین همایش توسعه استراتژی‌های خدمات، تولیدات و صادرات برترین شرکت‌های ایرانی می‌باشد.

در بخشی از این اجلاس از مدیران و شرکت‌های معترض و متعهد به کیفیت و رعایت استانداردهای بین‌المللی بنا به سوابق، افتخارات و اطلاعات دریافتی از سوی سازمان‌های مربوطه با اهداء

*در تاریخ ۲۹ بهمن ماه سال جاری در سالن مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما

نخست ایران به تولید ناخالص داخلی پرداخت و توضیح داد: در این شاخص ۳۸ درصد به ۱۰۰ شرکت نخست و ۴۴ درصد به کل ۵۰۰ شرکت بزرگ دنیا ۱۲۶ شرکت به آمریکا و ۱۱ شرکت ایران قرار گرفت هاست.

«فورچون» که در طرح بین المللی برگزار می شود توضیح داد: از میان ۵۰۰ شرکت بزرگ دنیا ۱۲۶ شرکت به آمریکا و ۱۱ شرکت شاخص فروش شرکت نسبت به سال گذشته ۳۲/۶٪ رشد را نشان می دهد که به سبب آن شرکت سرمایه گذاری صنعت نفت در رتبه ۱۱۰ یعنی با ۲۵ پله صعود در بین ۵۰۰ شرکت برتر به نسبت فروش ۵۰۰ شرکت



منبع: روزنامه دنیای اقتصاد ۹۷/۱۱/۰۹

(هلدینگ)، بانک آینده (هلدینگ)، شرکت گروه گسترش نفت و گاز پارسیان (هلدینگ) و بانک کارآفرین هستند.

دسته‌بندی شاخص‌ها شامل «شاخص‌های اندازه و رشد شرکت»، «شاخص‌های سودآوری و عملکرد»، «شاخص‌های بهره‌وری»، «شاخص‌های صادرات»، «شاخص‌های نقدینگی»، «شاخص‌های بدھی» و «شاخص‌های بازار» است.

مدیر عامل سازمان مدیریت صنعتی با بیان اینکه تحقیق و توسعه در رشد هر سازمان و کشوری تاثیر قابل توجهی دارد، توضیح داد: آمازون، آلفابت، سامسونگ و اینتل در سال گذشته میلادی بیشترین هزینه را برای بخش تحقیق و توسعه خود در نظر گرفته‌اند. بر اساس آمارهای رسمی شرکت آمازون در سال گذشته میلادی ۱۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کرده است.

کیانی بختیاری با اشاره به نخستین سیاست گذاری‌ها برای برگزاری IMI ۱۰۰ توضیح داد: از مهم‌ترین نیازهایی که در کشور وجود دارد، شفافیت آماری و درآمدی شرکت‌های ایران است.

آمار شفاف و ارائه آمارهای درآمدی به توسعه کسب وکار و بنگاه‌های اقتصادی در کشور منجر می شود. وی در ادامه با بررسی آمارهای رسمی



کسب رتبه ۱۱۰ شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت در میان ۵۰۰ شرکت برتر سال ۹۷

۵۰۰ شرکت برتر و بزرگ ایران در بیست و یکمین سال رتبه بندی شرکت‌ها معرفی شدند. بر اساس گزارش سازمان مدیریت صنعتی حجم فروش صد شرکت اول سال ۱۳۹۷ بر اساس اطلاعات مالی سال گذشته ۵۶۷ هزار میلیارد تومان بوده که نسبت به کل فروش همین صد شرکت در سال قبل، ۲۴ درصد رشد را نشان می دهد. براساس جزئیات اعلام شده در این همایش، ۱۰ شرکت اول رتبه‌بندی به ترتیب شامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (هلدینگ)، بانک پارسیان (هلدینگ)، شرکت پالایش نفت اصفهان، شرکت سایپا (هلدینگ)، بانک صادرات ایران (هلدینگ)، شرکت پالایش نفت بندرعباس، شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ریسک‌پذیری و انعطاف‌پذیری در ارائه راه حل مسئله در همه مدیرانی که موفقیت را رقم زده‌اند به چشم می‌خورد، مدیران هم ریسک‌های مالی را متتحمل می‌شوند و در بسیاری از موارد نیز از اعتبار کسب کرده خویش خرج می‌کنند که البته پیش بینی همه شرایطی که امکان دارد حادث شود نیز حائز اهمیت است و مهم است که برای هر احتمالی نقشه‌ای طرح‌ریزی گردد. همه اعضاء پنل بر این باور بودند که سازگاری ریسک‌پذیری و انعطاف‌پذیری آنها در تجربیات گذشته باعث موفقیت خود و سازمان‌های تحت رهبری آنها شده است.

اقتصادی کشور به عنوان بهترین راهکار برای بروز رفت از بحران‌هایی که گریبان‌گیر بنگاه‌های اقتصادی می‌باشد، یاد نمود. مدیر عامل این سازمان بزرگ اقتصادی کشور این نکته را خاطر نشان کرد که تغییر، ریسک‌های جدید را به همراه دارد ولی از سوی دیگر فرصت‌هایی را نیز خلق می‌کند و کسانی در این شرایط موفق به بقاء و رشد می‌شوند که می‌توانند خود را با شرایط جدید سازگار سازند. ایشان افزودند حس اعتماد و ایجاد روابطی که ما را مطمئن می‌سازد همکارانمان بهترین واکنش را از خود نشان دهند باعث رشد ما و آموختن از شکست‌های احتمالی می‌گردد.



منبع: گروه روابط عمومی



راهبردهای بقاء و رشد در نا اطمینانی اقتصاد ایران

رئیس هیأت مدیره پالایش نفت تبریز، جلیل سبحانی مدیر عامل شرکت مهندسی و تأمین تجهیزات پتروشیمی ایران (اسپک) و علی هاشمی برگزار گردید. که در آن اعضاء پنل، تجارب خود را در شرایط کوتولی اقتصادی کشور به بحث گذاشتند. مدیر عامل و نایب رئیس هیأت مدیره شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت با بیان استراتژی‌های پیش روی این شرکت، از اهمیت انعطاف‌پذیری و لزوم ایجاد تغییرات در نگرش و ساختار شرکت‌های ایرانی در شرایط کنونی و انعطاف‌پذیری در فضای پر از تغییر

هشتمین نشست فصلی گروه کارآفرینان صنعت نفت و انرژی با موضوع راهبردهای بقاء و رشد در نا اطمینانی اقتصاد ایران روز یکشنبه ۲۸ بهمن سازمان مدیریت صنعتی ایران برگزار گردید. این نشست صمیمانه با برگزاری پنلی مشترک شامل محمد مصطفوی مدیر عامل شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت، مرتضی عزیزی



سرمایه‌گذاری صنعت نفت در پارک علم و فن آوری دانشگاه تهران واقع در خیابان کارگر شمالی، خیابان شانزدهم، پردیس شمالی دانشگاه تهران، پارک علم و فناوری دانشگاه تهران استقرار یافت.

ارتباط شرکت شیمیایی نفت گستر در دانشگاه تهران فرصتی را برای شرکت‌های تابعه فراهم می‌سازد تا علاوه بر رفع نیازهای تحقیقاتی خود با مجموعه وسیعی از نیروهای جوان، کارآمد، خلاق و فعال در شرکت‌های ایده‌های آنان نیز آشنا گرددیده و از توان و ایده‌های آنان نیز در پیشبرد اهداف خود استفاده نمایند.

- در اختیار قراردادن فضای فیزیکی برای استقرار شرکت سرمایه‌گذار یا نماینده ایشان در محل پارک
- بهره مندی از ظرفیت علمی اساتید و دانشجویان دانشگاه در اجرای پروژه‌های مشترک
- بهره مندی از ظرفیت آزمایشگاهی و پژوهشی دانشگاه تهران
- اجرای فاز مطالعاتی پروژه‌های مشترک در حوزه‌ی صنایع میان‌دستی و پایین‌دستی پتروشیمی و سایر زمینه‌های قابل تعریف از سوی شرکت سرمایه‌گذار و ایجاد ارتباط نظاممند با دانشگاه در حوزه‌ی مهندسی شیمی
- مشارکت در اتاق سرمایه‌پارک همچنین در ادامه کار، شرکت شیمیایی نفت گستر به عنوان بازوی تحقیق و توسعه شرکت

این تفاهم نامه در راستای کمک به ایجاد و توسعه کسب و کارهای فناور از طریق ارائه خدمات عمومی و تخصصی با ارزش افزوده بالا، فیمابین شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با موضوع انجام همکاری‌های مشترک در حوزه فناوری و کارآفرینی به مدت سه سال منعقد گردید.

تهران به مدت سه سال منعقد گردید.
موضوع:

انجام همکاری‌های مشترک در حوزه فناوری و کارآفرینی با شرح موارد ذیل:

- اجرای برنامه‌ها و رویدادهای کارآفرینی و فناوری به صورت مشترک
- حمایت از صاحبان ایده و ایجاد کسب و کارهای جدید به صورت مشترک

• دارای بودن اولویت پارک و شرکت‌های مستقر در آن برای انجام طرح‌های پژوهشی، تحقیق و توسعه و مشاوره‌ای شرکت سرمایه‌گذار و شرکت‌های تابعه ایشان

• انتخاب ایده‌های مناسب سرمایه‌گذاری و حمایت از آن‌ها

• ایجاد زمینه تعامل سه جانبه بین شرکت سرمایه‌گذار، پارک و شرکت‌های فناور

مستقر در پارک به منظور تسهیل تجارتی سازی طرح‌ها، ایده‌ها و محصولات دانش بنیان



ampas تفاهم نامه همکاری فیمابین شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

مدیر عامل شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت با هدف ارتقاء سطح نوآوری، بهره‌وری، کیفیت، سهم بازار و تولید محصولات و خدمات جدید، مأموریت ویژه‌ای را برای شرکت شیمیایی نفت گستر تعريف نموده است که البته با پیش‌قدم شدن شرکت اصلی و اعضاء تفاهم‌نامه‌ای مشترک با پارک علم و فناوری دانشگاه تهران افق جدیدی در خصوص ایجاد واحد تحقیق و توسعه و ارتباط با دانشگاه‌ها و مراکز علمی گشوده شد. این تفاهم‌نامه در راستای کمک به ایجاد و توسعه کسب و کارهای فناور از طریق ارائه خدمات عمومی و تخصصی با ارزش افزوده بالا، فیمابین شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت و پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با موضوع انجام همکاری‌های مشترک در حوزه فناوری و کارآفرینی به مدت سه سال منعقد گردید.



منبع: گروه روابط عمومی

یکی از شرکت‌های پیشرو در بازار انرژی ایران در زمینه EPC می‌باشد و امید می‌رود که با فعالیت این شرکت در حوزه اجرا و مهندسی گام‌های مؤثری در زمینه بهره‌برداری از ظرفیت‌های ایجاد شده تاکنون و توسعه فرآیند در آینده برداشته شود.



منبع : گروه روابط عمومی

عمده‌ای از سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته تاکنون، به بازدهی می‌رسد و عملیات اجرای فاز دوم طرح ذخیره‌سازی، با قدرت و سهولت بهتری پیش خواهد رفت.

۲- انتقال ۵۱٪ سهام این شرکت به شرکت مهندسی ساختمان صنایع نفت (OIEC) که

ملی نفت ایران. این قرارداد به گونه‌ای است که در نظر است ظرفیت عملیاتی ۳/۲۴۰/۰۰۰ بشکه در فاز اول تکمیل و مورد بهره‌برداری قرار گیرد و برای فاز دوم ظرفیت عملیاتی مخازن به ۶/۵ میلیون بشکه ارتقاء یابد. در فاز نخست سیستم تخلیه نفت در مخازن بصورت موقت طرح ریزی شده است که این سیستم در فاز دوم تکمیل گردیده و در مدار بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

طبق پیش‌بینی‌های صورت گرفته، بهره‌برداری از فاز یک در سال ۹۸ در دستور کار قرار دارد که با بهره‌برداری از آن، حجم



نفت قشم و فرصتی دوباره

بهره‌برداری از ظرفیت‌های ایجاد شده در جزیره قشم یکی از مهم‌ترین اهدافی است که شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت آن را دنبال می‌کند. این طرح از یک سو به دلیل میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز آن و از سوی دیگر به خاطر مقابله با شرایط تحريم و لزوم افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی کشور بسیار حائز اهمیت است. در حال حاضر با پیگیری‌های مستمر تیم مدیریتی جدید ۲ اتفاق با اهمیت در شرکت سرمایه‌گذاری نفت قشم رقم خورد:

۱- انعقاد قرارداد اجاره مخازن ذخیره‌سازی نفت خام و میغانات گازی و نفت کوره با شرکت



تحقیق، توسعه و بازاریابی آن شرکت،
دستیابی به تولید انبوه محصولات مذکور،
دور از انتظار نمی باشد.



از طرح های توسعه شرکت کنترل گاز
اکباتان می توان به تولید کنتورهای
هوشمند گاز و کنتور آب نیز
اشارة نمود که با پیگیری واحد های



منع : گروه روابط عمومی

می توان برنامه های بیشتری را در خصوص توسعه بازار و محصول برای آن متصور بود.
محمد رضا جعفری، مدیر عامل شرکت کنترل
گاز اکباتان چالش اصلی قرارداد منعقده را
تأمین مواد اولیه مورد نیاز عنوان نمود و
خاطرنشان ساخت که در صورت وجود و خرید
مواد اولیه مناسب، پرسنل این شرکت آماده
است که با حداکثر توان خود، جهت پاسخگویی
به کارفرمایان اقدام نمایند.

از سوی دیگر هیأت مدیره این شرکت و
همچنین مدیر عامل گروه سرمایه گذاری
صنعت نفت، این قول را داده اند که حداکثر
حمایت و همکاری چهت فائق آمدن بر چالش
پیش رو را بکار گیرند



کنترل گاز اکباتان، شروع مسیر توسعه

سفارش خرید ۷۰۰/۰۰۰ کنتور گاز شهری
توسط شرکت ملی گاز استان تهران یکی از
قراردادهای بسیار مهم در شرکت کنترل گاز
اکباتان می باشد که با پیگیری های مستمر
هیأت مدیره و مدیر عامل این شرکت، منعقد
گردید.

شرکت کنترل گاز اکباتان از قطب های صنعت
تولید کنتور و رگلاتورهای گاز می باشد که رتبه
دوم را از نظر سهم بازار در کشور به خود
اختصاص داده است. تولیدات این کارخانه بزرگ
توانسته با کیفیت و قیمت مناسب در سطح
کشور مطرح باشد و در قدم های پیش رو



این جایگاه سیزدهمین جایگاه در حال بهره‌برداری شرکت پتران می‌باشد که با افتتاح آن این شرکت قادر خواهد بود که به طور میانگین روزانه ۲۶۰,۰۰۰ لیتر بنزین در تهران عرضه نماید.

منبع: گروه روابط عمومی

بزویدی افتتاح جایگاه میدان صادقیه
ناصر سجادی مدیر عامل شرکت پترو ایرانیان پاک زمان آغاز بهره‌برداری از جایگاه میدان صادقیه را همزمان با ایام پایانی سال ۱۳۹۷ اعلام نمود.



ساخت‌رسانی سیار همزمان با ولادت با سعادت رسول اکرم (ص) در منطقه یک تهران به بهره‌برداری رسید که امید است با توجه به کارایی این نوع ساخت‌رسانی در کاهش زمان سوتگیری و آلودگی هوای کلان شهر با سرعت بیشتری شاهد توسعه این ناوگان در شرکت پتران باشیم.

هر شهروند تهرانی برای سوتگیری در این کلان شهر به طور متوسط ۷ کیلومتر رانندگی می‌نماید. برای کاهش این مسافت و استفاده بهینه از منابع موجود هیات مدیره شرکت پتران تصمیم به راه اندازی ناوگان ساخت‌رسانی برای حل این مساله نموده است. شرکت پتران پس از ماهها تلاش و پیگیری موفق به اخذ تائید برای یک دستگاه خودرو سوتگیری سیار با ظرفیت مخزن ۱۰۰۰ لیتر گردید در حال حاضر این خودرو با رکورد ۳ بار سوتگیری در روز و تحویل به خودروهای شهری قدرت تحویل ۳۰۰۰ لیتر بنزین را در روز به حدود ۱۰۰ خودرو سواری به نمایش گذاشته است.



راه اندازی طرح ساخت‌رسانی سیار در تهران

تحقیقات نشان می‌دهد که هر شهروند تهرانی برای سوتگیری در این کلان شهر به طور متوسط ۷ کیلومتر رانندگی می‌نماید. برای کاهش این مسافت و استفاده بهینه از منابع موجود هیات مدیره شرکت پتران تصمیم به راه اندازی ناوگان ساخت‌رسانی برای حل این مساله نموده است. شرکت پتران پس از ماهها تلاش و پیگیری موفق به اخذ تائید برای یک دستگاه خودرو سوتگیری سیار با ظرفیت مخزن ۱۰۰۰ لیتر گردید در حال حاضر این خودرو با رکورد ۳ بار سوتگیری در روز و تحویل به خودروهای شهری قدرت تحویل ۳۰۰۰ لیتر بنزین را در روز به حدود ۱۰۰ خودرو سواری به نمایش گذاشته است.

اکو سیستم‌های مبتنی بر آب در سراسر جهان.

۸- بحران‌های اعتباری

بعضی از بازارهای نوظهور به دلیل بدھی‌های خارجی و کاهش ارزش پول، تحت فشار جدی اقتصادی و مالی قرار گرفته‌اند. فشارها روی بازارهای در حال ظهور همچنان ادامه خواهد یافت، زیرا فرال رزرو نرخ بهره را افزایش می‌دهد و دلار تقویت می‌شود و هزینه‌های بازپرداخت وام‌های ارزی خارجی را افزایش می‌دهد.

۹- آفریقای یکپارچه

همکاری و ادغام اقتصادی بین کشورهای آفریقایی در سال ۲۰۱۹ تسريع خواهد شد. قرارداد منطقه آزاد تجاری قاره آفریقا، پس از آنکه حداقل ۲۲ کشور موافقت‌نامه را در مراجع ملی خود تصویب کنند، اجرا خواهد شد.

۱۰- روبات «مرد آهنین»

در سال ۲۰۱۹، اگزوسکلتون‌ها (روبات‌پوشیدنی) تصاویر علمی-تخیلی خود را نشان خواهند داد و در میان تعدادی از صنایع محظوظ خواهند شد. فناوری‌های جدید همانند هوش مصنوعی نیز به چالش‌های دشوار طراحی پیش رو از قبیل عملکرد، وزن و تحرک کمک خواهد کرد.

منبع : روزنامه اقتصاد ۹۷/۱۱/۲۹

تقویت خواهند کرد. آنها هر دو به‌طور جداگانه و به‌صورت یکپارچه منتقدان صریح‌تر سیاست‌های تجاری ایالات متحده آمریکا و دیگر اقدامات «اول آمریکا» خواهند شد؛ چرا که آنها در تلاشند خود را به‌عنوان رهبران جهانی جایگزین و معتبر معرفی کنند.

۶- شیوع اضطراب

بیش از ۳۰۰ میلیون نفر یعنی تقریباً ۵ درصد از جمعیت جهان از افسردگی یا اضطراب بالینی رنج می‌برند که سالانه یک تریلیون دلار برای جهان هزینه دارد. سازمان بهداشت جهانی تخمین می‌زند افسردگی و اضطراب که منجر به بیماری‌های قلبی و عروقی می‌شود؛ تا سال ۲۰۲۰ بزرگترین اختلالات عتمده سلامت جهان خواهد بود.

۷- گمبود شن و ماسه

توسعه شهرنشینی و زیرساخت‌ها منجر به کمبود جهانی شن و ماسه که دومین منبع طبیعی استخراج شده پس از آب است، می‌شود. دو سوم مواد ساختمانی، بتی است که خود از رونق ساخت‌وساز جهانی، تاثیر قابل توجهی بر قیمت شن و ماسه دارد. تقاضای افزایش شن و ماسه اثرات محیط‌زیستی در برخواهد داشت، از جمله افزایش سریع فرسایش و تخریب

حال تثبیت پس از سقوط آغاز خواهد کرد. در اوایل سال ۲۰۱۹، بیت‌کوین تقریباً دو سوم سرمایه بازار رمزگاری شده را مجدداً در اختیار خواهد گرفت.

۳- بحران زیاله‌های جهانی

طبق گزارش بانک جهانی، بین سال‌های ۲۰۱۶ تا سال ۲۰۵۰، تولید سالانه زیاله جهان به میزان ۷۰ درصد رشد خواهد کرد. در بازارهای نوظهور، تقریباً ۹۰ درصد زیاله‌ها در فضای باز سوزانده شده یا به‌طور غیرقانونی تخلیه می‌شوند که در نتیجه در محل‌های دفن زیاله انتشار گازهای گلخانه‌ای تشید می‌شود.

۴- تغییرات در صنعت حمل و نقل

سازمان بین‌المللی دریانوردی، محدودیت جدیدی روی میزان گوگرد حاصل از مصرف سوخت در صنعت کشتیرانی تنظیم خواهد کرد که تاثیر قابل توجهی روی صنعت حمل و نقل خواهد داشت. هزینه‌های حمل و نقل دریایی، تا پایان سال ۲۰۱۹، قیمت‌ها را برای بنگاه‌ها و خانوارهای سراسر جهان افزایش خواهد داد. در حالی که اختلال در صنعت حمل و نقل جهانی در سال ۲۰۱۹ آغاز خواهد شد.

۵- روابط دو رئیس جمهور

شی و پوتین در سال ۲۰۱۹ روابط مابین خود را



یک موسسه بین‌المللی برای سال ۲۰۱۹ پیش‌بینی کرد
۱۰ اتفاق اثربخش بر کسب‌وکارها

سال ۲۰۱۹ از نگاه موسسه بین‌المللی (A.T.Kearney) با ۱۰ اتفاق کلیدی همراه خواهد بود که پیامدهای مهمی بر محیط کسب‌وکار جهانی خواهد داشت.

۱- تشدید جنگ تجاری

پیش‌بینی می‌شود جنگ تجاری ایالات متحده آمریکا و چین در سال ۲۰۱۹ تشدید شود. چین بر تنوع بخشیدن به تجارت خود و کاهش وابستگی به ایالات متحده از جمله موافقت‌نامه‌های تجارت آزاد، مرکز خواهد کرد.

۲- بلوغ بیت‌کوین

به‌رغم موانع، بازار رمز ارزها، دهه دوم خود را در

کشورها طرح‌های استحصال نفت شیل خود را به علت هزینه‌های زیاد تولید و دسترسی آسان به نفت خام سنتی ارزان‌تر، رها کردند. در بی شوک دوم نفتی در سال ۱۹۷۳، تولید جهانی نفت شیل به بالاترین میزان خود، یعنی ۴۶ میلیون تن در سال ۱۹۸۰ رسید، اما به سبب دسترسی آسان و ارزان به نفت خام سنتی در سال‌های منتهی به سال ۲۰۰۰، تولید آن به ۱۶ میلیون تن در سال کاهش یافت.

ده کشور دارای بیشترین میزان ذخایر نفت شیل و میزان ذخایر اثبات شده نفت متعارف آنها

میزان ذخایر اثبات شده نفت متعارف (میلیارد بشکه)	میزان ذخایر نفت شیل (میلیارد بشکه)	کشور	رتبه
۱۰۳	۷۵	روسیه	۱
۴۸	۵۸	آمریکا	۲
۱۸	۳۲	چین	۳
۲	۲۷	آرژانتین	۴
۴۸	۲۶	لیبی	۵
۴	۱۸	استرالیا	۶
۲۹۸	۱۳	ونزوئلا	۷
۱۱	۱۳	مکزیک	۸
-	۹	پاکستان	۹
۱۷۳	۹	کانادا	۱۰
جمع کل جهان			
			۲۸۰

جهانی اول، صنعت نفت شیل اروپایی به گونه‌ای سریع رو به توسعه و گسترش نهاد که دسترسی محدود به منابع نفتی سنتی (هیدروکربورهای فسیلی) و تولید انبوه اتموبیل‌های سواری و کامیون که به شدت مصرف بنزین را افزایش می‌دادند، در آن نقش تعیین کننده‌ای داشت. اگرچه صنایع نفت شیل در چین و استونی پس از پایان جنگ جهانی دوم نیز به کار خود ادامه دادند، اما بسیاری از

اما این پرسش مطرح خواهد بود که با افزایش نرخ نفت، اعضای اوپک پلاس در برابر فشارهای امریکا چه راهبردی را در پیش خواهند گرفت.

نفت شیل * چیست؟

نفت شیل، ماده ارگانیک نهان در پلمه سنگ‌های رسی (سنگ نفتزا) لایه‌های زیرزمینی است. از فرآوری این ماده ارگانیک جامد، هیدروکربنی به نام نفت شیل به دست می‌آید. نفت شیل را نباید با نفت خام استحصال شده از میدان‌های نفتی (سنتی) اشتباہ کرد، اگرچه نفت شیل یک جایگزین برای نفت خام معمولی است. با این حال استخراج نفت از سنگ نفت، پرهزینه‌تر از تولید نفت خام متعارف هم از نظر مالی و هم به لحاظ اثرات زیست محیطی آن است. بیشتر منابع نفت شیل در ایالت کلرادو آمریکا واقع شده که کارشناسان میزان آن را حدود $\frac{2}{3}$ تریلیون تن برآورد می‌کنند.

نخستین مجوز صادر شده برای بهره‌برداری از نفت شیل با عنوان "مجوز سلطنتی شماره ۳۰۳ بریتانیا" در سال ۱۸۴۴ به بکر و سرل اعطای شد. استخراج نفت شیل با فن‌آوری نوین در سال ۱۸۳۷ در ناحیه اوتن فرانسه صورت گرفت و در پی آن استحصال نفت شیل در اسکاتلند، آلمان و کشورهای دیگر جهان آغاز شد. عملیات بهره‌برداری از نفت شیل در قرن نوزدهم بر تولید کروزن متتمرکز بود. پیش از آغاز جنگ

صنعت نفت و گاز شیل: فرصت یا تهدید

در یک دهه گذشته نرخ تمام شده هر بشکه نفت منابع غیرمتعارف، موسوم به شیل بیش از ۴۰ دلار بود، در صورتی که تحقیق و مطالعات کارشناسی در حوزه‌های انرژی نشان‌دهنده آن است که اکنون این هزینه به کمتر از ۲۰ دلار در هر بشکه کاهش یافته و رقابت منطقی با منابع متعارف دارد. گرچه کارشناسان موسسه بین‌المللی انرژی و نیز سازمان اطلاعات انرژی آمریکا متوسط نرخ تولید هر بشکه نفت از منابع غیر متعارف را نزدیک ۳۰ دلار اعلام کرده اند، اما با وقوع این انقلاب هزینه‌ای در تولید نفت شیل، گروه تولیدکنندگان در سال جاری میلادی، خواهان افزایش قدرت و سهم بازار انقلاب شیل شدند.

در شرایط کنونی، نگرانی بزرگ صادرکنندگان اوپک این است که طرح کاهش تولید آنها تنها به رشد میزان تولید و افزایش سهم بازار تولید کنندگان نفت شیل منجر شود. با افزایش نرخ نفت تولیدکنندگان نفت شیل می‌توانند با افزایش تولید، شاخص‌های مالی خود را بهبود بخشند و سرمایه‌گذاری بیشتری در بخش افزایش تولید و کارآبی عملیات انجام دهند.

*Shale

فرصت‌های توسعه صنعت نفت گاز شیل:

- افزایش امنیت انرژی
- افزایش تولید، ایجاد اشتغال و گسترش فن آوری های نوین استخراج
- تهدیدهای توسعه صنعت نفت و گاز شیل
- افزایش آبودگی های زیست محیطی
- افزایش زمین لرزه
- ایجاد تنش در دسترسی به منابع آب شیرین

و با توجه به روند کاهش ذخایر گاز طبیعی در آمریکا و ابداع فن آوری‌های جدید، دولت این کشور در زمینه انرژی‌های جایگزین، از جمله گاز شیل سرمایه‌گذاری بسیاری کرده است. پیش‌بینی می‌شود که با افزایش تولید گاز شیل در جهان، در سال ۲۰۳۰ روزانه ۷۴ میلیارد فوت مکعب گاز از منابع شیل تولید شود که این میزان ۳۷ درصد تولید گاز جهان را تامین خواهد کرد.

کشورهای دارای بیشترین میزان ذخایر گاز شیل و میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی آنها

میزان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی (تولیدیون فوت مکعب)	میزان ذخایر گاز شیل (تولیدیون فوت مکعب)	کشور	رتبه
۱۲۲	۱۱۱۵	چین	۱
۱۲	۸۰۲	آرژانتین	۲
۱۵۹	۷۰۷	الجزیره	۳
۷۲	۶۶۵	آمریکا	۴
۳۴۵	۵۷۳	کانادا	۵
۱۲	۵۴۵	مکزیک	۶
۱۳۲	۴۳۷	استرالیا	۷
-	۳۹۰	آفریقای جنوبی	۸
۱۱۵۳	۲۸۷	روسیه	۹
۱۶	۲۴۵	برزیل	۱۰
۶۶۰۶	۷۲۹۹	جمع کل جهان	

منبع: فصل نامه روند شماره ۷۲

تولید نفت متعارف و نامتعارف در جهان (میلیون بشکه در روز)

سال	تولید نفت نامتعارف	تولید نفت متعارف	درصد
۲۰۲۰*	۲۰۱۵	۲۰۱۴	۲۰۱۳
۹/۰	۵/۰	۴/۷	۴/۵
۸۷/۵	۸۷/۶	۸۷/۷	۸۵/۷
۱۰	۵/۷	۵/۴	۵/۲
			۵/۰
			۴/۹
			۴/۶

پیش‌بینی می‌شود که جهش بعدی تولید از منابع شیل پس از سال ۲۰۲۰ خواهد بود چرا که این اکتشاف تا سال‌ها قابل بهره‌برداری نبود؛ اما پیشرفت علم و ابداع روش‌های نوین استخراج امروزه بهره‌برداری از این صخره‌ها را ممکن ساخته است. براساس فن آوری جدید با فشار آب یا شن، دهانه ذخایر گازی باز می‌شود و امکان جریان گاز فراهم می‌شود. در همین حال، برای استخراج تجاري متان باید چاهه‌های متعددی به دلیل فشار پایین گاز حفر نمود.

تاریخچه

برای نخستین بار، گاز شیل در سال ۱۸۲۱ در نیویورک که ذخیره آن در عمق کمتری از زمین مدفون بود، بهره‌برداری شد. در دهه ۱۹۳۰، حفاری افقی چاهه‌ای نفت و گاز ابداع شد، اما بهره‌برداری از منابع گاز شیل در مقیاس صنعتی تا سال‌های دهه ۱۹۷۰ به رغم تحقیق بسیار تحقق پیدا نکرد. در دهه‌های اخیر

گاز شیل چیست؟

گاز شیل، از گونه‌های گاز طبیعی (غیر فسیلی) است که در فرایند تشکیل زمین شناختی دیرینه در میان لایه‌های رسی زمین به دام افتاده است. متان موجود در این گروه از سنگها را می‌توان به وسیله حرارت دادن (تفطیر) و یا ایجاد شکاف هیدرولیکی، از دل آنها استخراج کرد. انسان از مدت‌ها پیش به وجود گاز در صخره‌های شیل پی برده بود؛ اما از آنجا که این صخره‌ها برخلاف میادین معمولی گاز، حالت

شرکت‌های تابعه نیز می‌توانند در صورت نیاز به کسب اطلاعات یا انجام مذاکرات مربوطه به دفتر معاون محترم ارتباطات و برنامه‌ریزی شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت تماس حاصل فرمایند.

 China National Petroleum Corporation	 Gazprom
 Sinopec Group	 BP
 China National Offshore Oil Corporation	 Rosneft
 Yanchang Petroleum (Group) Co., Ltd.	 National Iranian Oil Company
 China State Shipbuilding Corporation	 Shell
 China Ocean Shipping (Group) Company	 Saudi Aramco
 China Shipping (Group) Company	 ExxonMobil
 Sinochem Petroleum Exploration & Production Co., Ltd.	 Petrobras
 China Coal Technology & Engineering Group	 Total
 Oil Research Institute of the General Logistics Department of PLA	 Sonatrach
 China Aerospace Science & Industry Corp.	 ADNOC
 China National Chemical Corporation	 Petronas
	 PDVSA

از شرکت‌های بین‌المللی که در این نمایشگاه حضور دارند می‌توان شرکت‌های زیر را نام برد: مدیریت شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت نیز تصمیم دارند از بازدیدکنندگان این نمایشگاه در سال ۲۰۱۹ باشند و همکاران محترم

تجهیزات ارتباطی، موسسات تحقیقاتی و حوزه دستاوردهای تکنولوژیکال و علمی، حوزه پمپ و شیرآلات، حوزه کنترل حریق و کنترل ایمنی، مواد جدید و حفاظت زیست محیطی قابل مشاهده بوده است. این نمایشگاه به حوزه ۸ تقسیم‌بندی شده است که عبارتند از: ۱- اصلاح خاک میدان ۲- حوزه بالا دستی نفت و گاز ۳- اکتشاف ۴- گاز طبیعی ۵- تجهیزات و تکنولوژی‌های ذخیره‌سازی و انتقال ۶- تجهیزات نفت و پتروشیمی ۷- گاز شیل ۸- مهندسی فرا ساحل

بازدید از نمایشگاه صنعت نفت چین

این نمایشگاه با قدمت ۱۸ ساله از سال ۲۰۰۰ میلادی شکل گرفته است که در حال حاضر بازدیدکنندگان و غرفه دارانی از کشورهای آمریکا، دریای شمال، جنوب شرق آسیا، بریتانیا، کانادا، مکزیک، بزریل، سنگاپور، امارات متحده، ایران، نروژ و روسیه به نمایشگاه مراجعه می‌کنند.

روند توسعه صنایع نفتی در حوزه‌های جدید نمایشگاهی مانند مناطق نفتی هوشمند و حوزه



منبع: www.cippe.com.cn

فهرست نمایشگاه‌ها و رویدادهای پیش رو:

نام نمایشگاه	زمان برگزاری	مکان
نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی	۹۸-۹-۶ فروردین	پکن
(NEFTEGAZ) نمایشگاه نفت و گاز مسکو	۹۸-۲۶ فروردین	مسکو
(MIOGE) نمایشگاه صنعت نفت و گاز مسکو	۹۸-۳-۶ اردیبهشت	مسکو
نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران	۱۳۹۸-۱۱-۱۴ اردیبهشت	محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
(OGA) نمایشگاه نفت و گاز آسیا	۹۸-۲۸-۳۰ خرداد	کوالالامپور
نمایشگاه بین‌المللی صنعت گاز ایران	۱۳۹۸ شهریور	مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی آفتاب
نمایشگاه بین‌المللی صنعت تهران (TIIE)	۱۳۹۸-۲۲ مهر	محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران
نمایشگاه نفت و گاز اوکراین	۹۸ آبان	کیف - اوکراین
نمایشگاه نفت و گاز ترکمنستان (OGT EXPO)	۱۳۹۸ آبان-۳۰ مهر	عشق آباد
نمایشگاه صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی اهواز	۱۳۹۸-۴-۱ آذر	نمایشگاه بین‌المللی خوزستان
نمایشگاه نفت و گاز بصره	۹۸-۱۲ آذر	بصره عراق
کنفرانس گاز فرانکفورت	۹۸-۲۰-۲۱ آذر	فرانکفورت
نمایشگاه بین‌المللی خودرو تهران	۱۳۹۸ دی	مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی آفتاب
نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش	۱۳۹۸ بهمن	نمایشگاه بین‌المللی کیش

همکاران محترم آقایان محمدرضا جلالی (معاونت واحد بازرگانی اوج)، شاهرخ محمدی، عباس رحیمی، ابوذر رحیمی، رضا نعیمی امیرحسین کیان (واحد اداری) و علی خدابنده‌لو (شرکت شیمیابی نفت‌گستر) با کمال تأسف و تأثر در گذشت عزیزانتان را تسلیت عرض می‌نماییم.



شرکت سرمایه‌گذاری صنعت نفت

