

تحویلیت گاز در مقایسه با سال قبل از آن ۲۲ درصد رشد داشته است. به گفته وی، بخش خانگی و تجاری و صنایع جز نیز در سال گذشته، مصرف کننده ۶۹ میلیارد و ۴۰۰ میلیون متر مکعب گاز بوده اند. رضانی یادآور

تأمین مالی پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی

نفت برای پول، پول برای نفت

با توجه به روند نزولی منابع تولیدی نفت و گاز در کنار رشد سریع مصرف انرژی در جهان، جذب سرمایه گذاران داخلی و خارجی در پروژه های بالا و پایین دستی، مهم به نظر می رسد.

روش های تأمین مالی پروژه ها مهندس اکبر ترکان



به منظور تأمین مالی پروژه های صنعت نفت، می توان از شیوه های مختلفی بهره گرفت که مهمترین آنها عبارتند از: (۱) تشکیل مؤسسه اعتباری صندوق توسعه ملی، (۲) استفاده از

یکی از پارامترهای مهم و تأثیرگذار توسعه منابع نفتی، تأمین سرمایه مورد نیاز پروژه ها است که می تواند پیشرفت پروژه های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی را تسریع نماید. این موضوع به خصوص در کشوری مثل ایران که از ذخایر عظیم نفت و گاز برخوردار است، حایز اهمیت بوده و ضرورت توجه هرچه بیشتر به آن را انکارناپذیر می کند. بر همین اساس، در بهمن ماه سال ۸۷ سومین کنفرانس تأمین مالی پروژه های صنعت نفت برگزار گردید و صاحب نظران و مسؤولان مربوط به بیان دیدگاه ها و راهکارهای خود پرداختند. در ادامه بخشی از مهمترین دیدگاه ها و پیشنهادات ارایه شده در این زمینه از منظر خوانندگان می گذرد.

صنعت نفت در افاق ۱۴۰۴ مهندس علی کاردر



میزان سرمایه گذاری انرژی در جهان تا سال ۲۰۳۰ رقمی نزدیک به ۲۰ تریلیون دلار برآورد می گردد که سهم نفت از آن - جدا از گاز - حدود ۲/۴ تریلیون دلار خواهد بود. سرمایه گذاری مذکور حدود یک درصد از محصول ناخالص ملی جهانی را به خود اختصاص خواهد داد.

در ایران نیز با توجه اهداف چشم انداز ۲۰ ساله، سرمایه گذاری مورد نیاز در صنعت نفت برای شرکت های ملی نفت، گاز، پالایش و پخش ایران و صنایع پتروشیمی به ترتیب ۲۳۰، ۱۳۰، و ۶۵ میلیارد دلار برآورد شده که در مجموع به ۴۴۵ میلیارد دلار بالغ می شود. نگاهی به سرمایه گذاری های انجام شده در ۳ سال نخست چشم انداز (سال های ۸۴ تا ۸۶) نشان می دهد که از ۴۴۵ میلیارد دلار مذکور، تنها ۴۸ میلیارد دلار آن محقق شده که از این رقم ۲۵ میلیارد دلار سهم شرکت ملی نفت، ۱۰ میلیارد دلار سهم شرکت ملی گاز، ۶ میلیارد دلار سهم شرکت ملی پالایش و پخش و ۷ میلیارد دلار آن سهم شرکت ملی صنایع پتروشیمی بوده است.

(پالایشگاه ها، پتروشیمی، پخش و پالایش و قراردادهای تولید LNG) و همچنین بخش خدمات (حفاری، آموزشی - پژوهشی و R&D) قابل انجام است. کشور ایران با دارا بودن بیش از ۱۳۷ میلیارد بشکه نفت قابل استحصال و ۲۷ تریلیون متر مکعب گاز، معادل ۱۳ درصد منابع نفت و ۱۸ درصد منابع گاز جهان را در اختیار دارد که این خود بزرگترین فرصت را برای سرمایه گذاران خارجی فراهم می آورد. از سوی دیگر تا افاق ۲۰۲۵ میلادی، تنها ۵ کشور خلیج فارس یعنی ایران، عربستان، کویت، عراق و امارات با دارا بودن ۶۵ درصد از ذخایر نفت خام شناخته شده در جهان، به عنوان عمده ترین تولیدکنندگان نفت خواهند بود.

علاوه بر این مسایل، ایران تا سال ۱۳۹۴ در هر یک از بخش های بالادستی نفت و گاز به حداقل ۵۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیازمند است که این میزان در بخش پالایشگاهی بیش از ۲۰ میلیارد دلار و در بخش پتروشیمی بیش از ۳۰ میلیارد دلار است. مجموع مطالب فوق اهمیت جذب سرمایه گذاران خارجی را در صنعت نفت کشور بیش از پیش آشکار می کند.

جاذبه های سرمایه گذاری در صنایع نفت و گاز دکتر حجت الله غنیمی فرد



فراوانی ذخایر در کشورهای تولیدکننده سنتی نفت و گاز و ارزانی هزینه تولید، جذابیت سرمایه گذاری را در این کشورها افزایش داده است. در کنار این موارد، تضمین بازگشت مناسب سرمایه در صنایع نفت و گاز، سودآوری حاصل از صدور تجهیزات و خدمات فنی به کشورهای تولیدکننده سنتی، کاهش بیکاری و ایجاد ارزش افزوده در کشورهای صادرکننده تجهیزات خدمات فنی و همچنین تضمین امنیت عرضه نفت و گاز برای سال های آتی در بازار بین المللی انرژی، از دیگر جاذبه های سرمایه گذاری در پروژه های صنعت نفت و گاز می باشد. برخی از روش های جذب سرمایه و تأمین مالی عبارتند از:

- فروش اوراق مشارکت داخلی و خارجی برای پروژه های سودآور
- مشارکت با مؤسسات مالی داخلی (بانک ها، بیمه ها و شرکت های سرمایه گذاری)
- ایجاد کنسرسیوم هایی از تأمین کنندگان مالی و پیمانکاران داخلی و خارجی
- بررسی و در صورت تأیید مراجع قانونی، ایجاد روش های جدید انعقاد قراردادهای بالادستی
- ایجاد تسهیلات مقرراتی برای انعقاد قراردادهایی نظیر BO یا BOO در صنایع میان دستی و پایین دستی صنایع نفت و گاز. ■

بهره وری انرژی برای آزادسازی حامل های انرژی و افزایش درآمدهای صادراتی، (۳) استفاده از بهره وری سرمایه با اجرای بودجه ریزی عملیاتی و آزادسازی منابع برای تملک دارایی های سرمایه ای، (۴) اجرای اصل ۴۴ و آزادکردن منابع دولت از صنایع پایین دستی و برقراری نظام حمایتی جهت سرمایه گذاری بخش خصوصی، (۵) کاهش سقف سرمایه گذاری مورد نیاز با اجرای خصوصی سازی، (۶) تأمین از محل منابع داخلی صنعت نفت، (۷) تأمین از محل منابع خارجی متقابل، (۸) تأمین از محل فاینانس، (۹) ایجاد بانک توسعه صنعت نفت، (۱۰) فروش اوراق مشارکت و بهادار و (۱۱) ایجاد صندوق سرمایه گذاری مشاع.

فرصت های سرمایه گذاری خارجی در ایران دکتر مصطفی زین الدین



از اهداف سرمایه گذاری خارجی در صنعت نفت و گاز، کشف مکان های مناسب و امن برای تولید، تولید با کیفیت بالا و البته ارزان و همچنین ورود به بازارهای رقابتی بین المللی می باشند. این سرمایه گذاری ها در بخش های مختلف صنعت نفت، شامل پروژه های بالادستی (اکتشاف، توسعه و خدمات بهره برداری و تولید)، میان دستی (خطوط لوله و انتقال و تأسیسات فراورش نفت و گاز)، پایین دستی