

۴ اردی	چهارشنبه / ۲ مهر ۱۴۰۴ / شماره ۲۰۴۷
انرژی	

۸۱۵ میلیارد دلار ثروت نفتی در خطر نابودی است

ناترازی گاز، مانع بزرگ تولید نفت ایران

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

گاز در یک خط لوله

در فصول سرد سال که مصرف گاز خانگی و تجاری خرد به بیش از ۵۰ درصد می‌رسد، شیرهای گاز به روی طرح‌های تزریق بسته می‌شود تا خانه‌ها گرم بمانند. تا زمانی که ناترازی گاز مهار نشود، هرگونه تلاش برای جهش در تولید نفت از طریق روش‌های علمی و مدرن، ابتر باقی خواهد ماند.

به گزارش جماران، نفت در اقتصاد ایران، از نقش به سزایی برخوردار است و افزایش تولید و صادرات آن، همواره یکی از اصلی‌ترین اولویت‌های راهبردی کشور بوده است. با این حال، یک بحران فرآینده در سبد انرژی کشور، یعنی «ناترازی گاز طبیعی»، به مانعی بزرگ بر سر راه تحقق این هدف ملی تبدیل شده است. هر ساله با شروع فصل سرما، دولت برای تامین گرمایش بخش خانگی و تجاری، ناچار به انتخاب میان بد و بدتر می‌شود؛ قطع گاز صنایع، نیروگاه‌ها و متوقف کردن طرح حیاتی تزریق گاز به مخازن نفتی. عدم تزریق گاز، نه تنها به تولید فعلی آسیب می‌زند، بلکه آینده صنعت نفت و یک ثروت بالغوه ۸۱۵ میلیارد دلاری را در معرض نابودی قرار داده است. این گزارش به تحلیل ابعاد این خسارت بین‌نسلی و معرفی یک راهکار نوآورانه برای خروج از این بن‌بست می‌پردازد.

تولید نفت، پالین است

اهمیت حیاتی و راهبردی صنعت نفت بر کسی پوشیده نیست. این صنعت نه تنها موتور محرک اقتصاد و منبع اصلی درآمد‌های ارزی کشور است، بلکه به عنوان خوراک صنایع پالین‌دستی، نقشی کلیدی در زنجیره ارزش ملی ایفا می‌کند. با این وجود، شواهد و ارزیابی‌های کلان نشان می‌دهد که وضعیت تولید در این بخش با ظرفیت‌های واقعی کشور فاصله معناداری دارد.

این دغدغه مهم در بالاترین سطح سیاست‌گذاری کشور نیز بازتاب یافته‌است. رهبر معظم انقلاب در دیدار با هیات دولت چهاردهم (۱۶ شهریور ۱۴۰۴)، ضمن اشاره به افزایش‌های اخیر در تولید و صادرات، وضعیت کلی تولید نفت را «پالین» ارزیابی کرده و بر یک نقطه ضعف اساسی انگشت گذاشتند: «روش‌های تولید نفت ما روش‌های قدیمی است؛ ابزار‌ها قدیمی است… و از بسیاری از جاهای نفت‌خیز دنیا عقبیم».

عقب‌ماندگی فناوریانه در حالی است که بسیاری از مخازن نفتی ایران وارد نیمه دوم عمر خود شده‌اند

این عقب‌ماندگی فناوریانه در حالی است که بسیاری از مخازن نفتی ایران وارد نیمه دوم عمر خود شده‌اند و حفظ و افزایش سطح تولید در آنها نیازمند به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته ازدیاد برداشت (EOR)، است. حیاتی‌ترین و آزموده‌ترین روش در این زمینه، «تزریق گاز» است که فشار سیانیتی مخزن را حفظ کرده و نفت بیشتری را به سمت چاه‌های تولیدی هدایت می‌کند.

تا زمانی که ناترازی گاز مهار نشود، هرگونه



فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله

فشار گاز در یک خط لوله