



# فرسایش تدریجی آینده صنعت انرژی در سایه تحریم

صنعت انرژی ایران در نقطه‌ای حساس قرار گرفته که آینده آن نه فقط به ذخایر زیرزمینی، بلکه به سر نوشت مذاکرات سیاسی و سیر تحریم‌ها گره خورده است. در حالی که تفاهم فعلی توانسته بخشی از نفت انباشته را روانه بازار کند و تولید را به مسیر عادی بازگرداند، آینده واقعی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به نتیجه مذاکرات ۶ روزه و وضعیت تحریم‌های بانکی، بیمه‌ای و کشتیرانی بستگی دارد. تداوم تحریم‌ها به معنای ورود صنعت به دوره‌ای از بقا و فرسایش تدریجی است؛ دورانی که سرمایه‌گذاری برای توسعه میادین دشوار تر شده، صادرات با تخفیف‌های سنگین انجام می‌شود و ناترازی گازی شدت می‌گیرد. اما رفع تحریم‌ها می‌تواند فرصتی تاریخی برای باز آفرینی اقتصاد انرژی باشد؛ فرصتی که بازگشت شرکت‌های بین‌المللی، دسترسی به فناوری‌های نوین و کاهش هزینه‌های مالی را در پی دارد.

ایران به بازار جهانی است. ایران از معدود کشورهایی است که هنوز ظرفیت قابل توجهی برای افزایش تولید دارد و می‌تواند در مدت نسبتاً کوتاهی بخشی از سهم از دست‌رفته خود را بازیابد. بازگشت شرکت‌های بین‌المللی، دسترسی به فناوری‌های نوین و کاهش هزینه‌های مالی، امکان توسعه میادین نفتی و افزایش ضریب بازیافت را فراهم می‌کند. او با بیان این نکته که در صنعت گاز، آثار رفع تحریم‌ها حتی عمیق‌تر خواهد بود، گفت: ایران با در اختیار داشتن یکی از بزرگ‌ترین ذخایر گاز جهان، این فرصت را خواهد داشت که پروژه‌های نیمه‌تمام را تکمیل کند، ظرفیت بلائیش و انتقال گاز را افزایش دهد و به بازیگری فعال‌تر در بازار منطقه‌ای و جهانی تبدیل شود. توسعه خطوط لوله، پروژه‌های گاز طبیعی مایع (LNG) و همکاری‌های منطقه‌ای، می‌تواند جایگاه ایران را در بازار انرژی ارتقا دهد.

ایران به بازار جهانی است. ایران از معدود کشورهایی است که هنوز ظرفیت قابل توجهی برای افزایش تولید دارد و می‌تواند در مدت نسبتاً کوتاهی بخشی از سهم از دست‌رفته خود را بازیابد. بازگشت شرکت‌های بین‌المللی، دسترسی به فناوری‌های نوین و کاهش هزینه‌های مالی، امکان توسعه میادین نفتی و افزایش ضریب بازیافت را فراهم می‌کند. او با بیان این نکته که در صنعت گاز، آثار رفع تحریم‌ها حتی عمیق‌تر خواهد بود، گفت: ایران با در اختیار داشتن یکی از بزرگ‌ترین ذخایر گاز جهان، این فرصت را خواهد داشت که پروژه‌های نیمه‌تمام را تکمیل کند، ظرفیت بلائیش و انتقال گاز را افزایش دهد و به بازیگری فعال‌تر در بازار منطقه‌ای و جهانی تبدیل شود. توسعه خطوط لوله، پروژه‌های گاز طبیعی مایع (LNG) و همکاری‌های منطقه‌ای، می‌تواند جایگاه ایران را در بازار انرژی ارتقا دهد.

این کارشناس حوزه انرژی بخش پتروشیمی نیز شاید بیشترین منفعت را از رفع تحریم‌ها ببرد. ورود سرمایه خارجی، دسترسی به فناوری‌های پیشرفته و گسترش بازارهای صادراتی، امکان حرکت از تولید مواد پایه به سمت محصولات پیشرفته و ارزش‌افزوده بالا را فراهم می‌کند. در چنین شرایطی، پتروشیمی می‌تواند به یکی از موتورهای اصلی رشد اقتصادی و اشتغال در

سیاست‌گذاری، بهبود محیط کسب‌وکار است. او در گفت‌وگو با بازار در توضیح ادعای خود گفت: در صنعت نفت، سرمایه‌گذاری برای نگهداشت و توسعه میادین دشوارتر می‌شود و کشور ناچار خواهد بود همچنان با تخفیف‌های قابل توجه و از طریق مسیرهای غیرمتعارف نفت خود را صادر کند. در چنین شرایطی، نه تنها افزایش ظرفیت تولید دشوار خواهد بود، بلکه حفظ ظرفیت‌های موجود نیز نیازمند هزینه‌های بیشتری می‌شود.

این کارشناس حوزه انرژی ناترازی گازی در کشور را نیز مورد توجه قرار داد و گفت: در بخش گاز نیز، توسعه میادین جدید و اجرای پروژه‌های بزرگ صادراتی با محدودیت‌های مالی و فناوریانه مواجه خواهد شد و ایران ممکن است نتواند از فرصت افزایش تقاضای جهانی برای گاز، به‌ویژه در آسیا، بهره‌برداری کند. ضمن اینکه امسال به دلیل آسیب‌های وارده به پارس جنوبی و از دست رفتن بخشی از ظرفیت تولید، احتمال افزایش ناترازی بیشتر است. به‌گفته این عضو هیات علمی دانشگاه تهران، صنعت پتروشیمی نیز هر چند به دلیل تنوع محصولات و تجربه دور زدن تحریم‌ها، انعطاف بیشتری نسبت به نفت خام دارد، اما ادامه محدودیت‌ها مانع جذب فناوری‌های جدید، توسعه محصولات با ارزش‌افزوده بالا و دسترسی کامل به بازارهای جهانی خواهد شد. در این سناریو، رشد صنعت ادامه می‌یابد، اما با سرعتی کمتر از ظرفیت واقعی کشور و همراه با هزینه‌های مبادله بالاتر.

نخستین تحول بعد از لغو تحریم‌ها، افزایش سریع صادرات نفت و بازگشت کامل ایران به بازار جهانی است. ایران از معدود کشورهایی است که هنوز ظرفیت قابل توجهی برای افزایش تولید دارد و می‌تواند در مدت نسبتاً کوتاهی بخشی از سهم از دست‌رفته خود را بازیابد. بازگشت شرکت‌های بین‌المللی، دسترسی به فناوری‌های نوین و کاهش هزینه‌های مالی، امکان توسعه میادین نفتی و افزایش ضریب بازیافت را فراهم می‌کند. در چنین شرایطی، پتروشیمی می‌تواند به یکی از موتورهای اصلی رشد اقتصادی و اشتغال در

تفاهم ایران و آمریکا بخشی از صادرات نفت را احیا کرده، اما آینده صنعت نفت همچنان به نتیجه مذاکرات ۶ روزه و سر نوشت تحریم‌های بانکی، بیمه‌ای و کشتیرانی گره خورده است. پس از ماهه تنش، اختلال در صادرات و افزایش ریسک‌های ژئوپلیتیک، اکنون نگاه فعالان بازار بیش از هر زمان دیگری به سر نوشت مذاکراتی دوخته شده که قرار است درباره مهم‌ترین پرونده‌های اختلافی دو کشور، از برنامه هسته‌ای گرفته تا تحریم‌های نفتی و مالی، تعیین تکلیف کند. در این میان برخی از کارشناسان حوزه انرژی بر این باورند که رشد و توسعه در شرایط تحریمی اگر نگوییم ناممکن اما بسیار سخت خواهد بود و ایران در برخی از صنایع راهبردی همچون نفت، گاز و پتروشیمی به همکاری و دریافت تکنولوژی از سایر کشورهای پیشرفته در این حوزه نیاز دارد.

## بیشترین نفع لغو تحریم نصیب پتروشیمی‌ها می‌شود

اگر تحریم‌ها ادامه یابد، صنعت انرژی ایران احتمالاً وارد دوره‌ای از «بقا و فرسایش تدریجی» خواهد شد. در صنعت نفت، سرمایه‌گذاری برای نگهداشت و توسعه میادین دشوارتر می‌شود و کشور ناچار خواهد بود همچنان با تخفیف‌های قابل توجه و از طریق مسیرهای غیرمتعارف نفت خود را صادر کند. در چنین شرایطی، نه تنها افزایش ظرفیت تولید دشوار خواهد بود، بلکه حفظ ظرفیت‌های موجود نیز نیازمند هزینه‌های بیشتری می‌شود.

روح‌الله کهن هوش نژاد عضو هیات علمی دانشگاه تهران و کارشناس انرژی بر این باور است که اگر تحریم‌ها ادامه یابد، صنعت انرژی ایران احتمالاً وارد دوره‌ای از «بقا و فرسایش تدریجی» خواهد شد. کهن هوش نژاد کارشناس انرژی گفت رفع تحریم‌ها به‌تنهایی معجزه نمی‌کند. تجربه کشورها نشان داده که بهره‌برداری از فرصت‌های پساتحریم، نیازمند ثبات



## سخن پایانی

آنچه امروز پیش‌روی صنعت نفت ایران قرار دارد، نه صرفاً یک فرصت صادراتی کوتاه‌مدت، بلکه یک نقطه عطف راهبردی است. تفاهم فعلی توانسته بخشی از نفت انباشته‌شده را روانه بازار کند، تولید را به مسیر عادی بازگرداند و ریسک‌های عملیاتی را کاهش دهد. اما آینده واقعی صنعت نفت ایران به نتیجه مذاکرات ۶ روزه گره خورده است. اگر این مذاکرات به توافق پایدار و رفع عملی تحریم‌ها منجر شود، ایران می‌تواند علاوه بر افزایش تولید و صادرات، بخش مهمی از هزینه‌های تحمیلی سال‌های اخیر را حذف کرده و جایگاه خود را در بازار جهانی نفت بازسازی کند. اما اگر تفاهم کنونی به توافق نهایی نرسد، صنعت نفت باز دیگر با همان چالش‌های آشنا، از محدودیت‌های مالی و کشتیرانی گرفته تا تخفیف‌های سنگین صادراتی و عدم دسترسی کامل به درآمدهای نفتی، روبرو خواهد شد. به همین دلیل، بازار نفت ایران اکنون در مرحله‌ای قرار گرفته که بیش از هر زمان دیگری، سیاست و دیپلماسی می‌تواند مسیر تولید، صادرات و درآمدهای نفتی کشور را تعیین کند. تفاهم فعلی آغاز یک مسیر است؛ نه پایان آن.

## آغاز اجرای طرح تردد خودروهای پلاک مناطق آزاد قشم و کیش در هرمزگان؛ استاندار هرمزگان: تحقق عدالت با همدلی و حکمرانی مطلوب



دستگاه‌های اجرایی، اظهار داشت: با تعامل، خرد جمعی و هماهنگی میان نهادهای مسئول، یکی از مطالبات مهم مردم استان محقق و حقوق مرزنیستان جنوب کشور تأمین شد. همچنین توسعه ناوگان حمل‌ونقل با استفاده از خودروهای کم‌مصرف و هیبریدی را از ضرورت‌های آینده استان دانست. مدیر عامل منطقه آزاد قشم نیز با اشاره به آثار اجرای این طرح، ابراز امیدواری کرد که نتایج مثبت آن در حوزه‌های اقتصادی، گردشگری و رفاه عمومی به‌زودی نمایان شود.

نمایندگان مردم هرمزگان در مجلس شورای اسلامی نیز اجرای این طرح را حاصل پیگیری‌های مستمر، همدلی مسئولان و همکاری شورای تأمین استان دانستند و آن را پاسخ به یکی از مطالبات دیرینه مردم استان عنوان کردند. نمایندگان مجلس، با تأکید بر لزوم بهره‌مندی همه شهرستان‌های هرمزگان از مزایای این تصمیم، خواستار فراهم شدن امکان تردد خودروهای پلاک مناطق

اصولی حکمرانی هستند و بدون جلب اعتماد عمومی، هیچ برنامه‌ای به نتیجه مطلوب نخواهد رسید. محمد آشوری افزود: اجرای طرح تردد خودروهای پلاک مناطق آزاد قشم و کیش در راستای تحقق حکمرانی مطلوب، افزایش رضایتمندی عمومی و توسعه خدمات به مردم برنامه‌ریزی و اجرایی شده است. وی با بیان اینکه مسئولیت‌ها با هدف خدمت به مردم پذیرفته شده است، تصریح کرد: مردم هرمزگان شایسته بهترین خدمات هستند و همه دستگاه‌ها باید با انسجام و هم‌افزایی برای رفع مشکلات و افزایش رفاه عمومی تلاش کنند. استاندار هرمزگان همچنین با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی و راهبردی مناطق آزاد استان گفت: اجرای این طرح بر پایه قوانین و با همکاری همه دستگاه‌های ذی‌ربط محقق شده و تلاش خواهیم کرد زمینه تردد این خودروها به استان‌های همجوار نیز فراهم شود. رئیس دادگستری هرمزگان نیز در این مراسم با قدراندازی از همکاری

مهین حسینی، بندرعباس - آیین آغاز رسمی اجرای طرح تردد خودروهای پلاک مناطق آزاد قشم و کیش در سطح استان هرمزگان با حضور استاندار هرمزگان، مدیران مناطق آزاد، مسئولان استانی، نمایندگان مجلس و جمعی از مدیران اجرایی برگزار شد؛ طرحی که مسئولان از آن به عنوان گامی در مسیر تحقق عدالت، رفع تبعیض و پاسخ به یکی از مطالبات دیرینه مردم استان یاد کردند.

آیین آغاز رسمی اجرای طرح تردد خودروهای پلاک مناطق آزاد قشم و کیش در سراسر استان هرمزگان، روز یکشنبه هفتم تیرماه با حضور محمد آشوری استاندار هرمزگان، مسئولان مناطق آزاد قشم و کیش، اعضای شورای تأمین، نمایندگان مجلس شورای اسلامی و جمعی از مدیران اجرایی در جزیره کیش برگزار شد. استاندار هرمزگان در این آیین با تأکید بر اینکه اجرای این طرح نتیجه همدلی میان ارکان مختلف نظام حکمرانی است، اظهار داشت: مردم ضلع

**تجدید آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
**"خرید ۱,۵۰۰ (یک هزار و پانصد) عدد نازل و تجهیز MNC شرکت جهان فولاد سیرجان"**  
**"مناقصه شماره ۳۷-۰۵-ک-م"**  
 شرکت جهان فولاد سیرجان در نظر دارد نسبت به خرید ۱,۵۰۰ (یک هزار و پانصد) عدد نازل و تجهیز MNC از طریق برقراری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای اقدام نماید؛ لذا از تمامی شرکت‌های معتبر که دارای سابقه ساخت حداقل یک (۱) کار مشابه، توانایی مناسب، سوابق و تجارب مورد قبول می‌باشند، دعوت به عمل می‌آید اسناد مناقصه را از طریق مراجعه به آدرس اینترنتی WWW.SJSCO.IR یا کاتال مناقصات در پیام‌رسان رویبکا به آدرس tenders\_sjcosteel@ و با ارسال درخواست به شماره ۰۹۹۱۹۳۸۳۱۷ در پیام‌رسان رویبکا دریافت نمایند.  
**شرایط:**  
 ۱- آخرین فرصت تحویل پاکات: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۱.  
 ۲- تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد میلیون) ریال مطابق اسناد مناقصه.  
 ۳- شرایط و محل تحویل کالا: DDP درب کارخانه شرکت جهان فولاد سیرجان واقع در استان کرمان، شهرستان سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان - شیراز، ۲ کیلومتر جاده اختصاصی گل‌گیر.  
 ۴- مدت زمان تحویل کالا: ۶ (شش) ماه شمسی از تاریخ تنفیذ قرارداد.  
 ۵- محل تحویل پاکات: شهرستان سیرجان، دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت جهان فولاد سیرجان یا شهر تهران، دبیرخانه مرکزی دفتر شرکت جهان فولاد سیرجان. (مطابق اسناد مناقصه)  
 ۶- شرکت جهان فولاد سیرجان در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات مختار می‌باشد و همچنین به پیشنهادهای مشروط و مهم که با اسناد مناقصه مغایرت داشته باشد و یا بعد از مهلت مقرر در آگهی برسد ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
 ۷- ارائه اسناد و مستندات مذکور هیچگونه حقی برای متقاضیان ایجاد نمی‌کند.  
 ۸- جهت کسب اطلاعات بیشتر از شنیه تا چهارشنبه (روزهای کاری) در ساعات اداری با شماره ۰۹۹۱۹۳۸۳۱۷ یا شماره ۰۳۴-۳۱۷۵۶۷۰۰ داخلی‌های ۶۱۴۳ و ۶۱۴۷ و یا آدرس ایمیل TENDER@SJSCO.IR ارتباط برقرار نمایید.

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی (یکپارچه)**  
 شماره ۲۰۰۵۰۲۰۰۰۷۰۰۰۰۳  
 نوبت اول  
 شماره ۲۲۱۵۲۲۴  
**مجمع معدنی سرب و روی انگوران به نمایندگی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد انجام ۵۰۰۰ (پنج هزار) متر عملیات حفاری مغزه‌گیری در محدوده اکتشافی معدن سرب و روی انگوران واقع در استان زنجان طبق شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه و ضمانت پیوست آن را از طریق برقراری مناقصه در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره ثبت سامانه ۲۰۰۵۰۲۰۰۰۷۰۰۰۰۳ و همچنین با تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۱۵,۶۱۵,۰۴۲,۲۴۱ (سی و چهار میلیارد و دویست و چهل و یک میلیون و چهل و دو هزار و ششصد و پانزده) ریال در قالب ضمانت‌نامه بانکی معتبر با اعتبار سه ماهه و قابل تمدید تا سه ماه دیگر یا ارائه فیش واریز نقدی بر گزار نماید. تاریخ انتشار اسناد و مهلت دریافت آن از طریق سامانه ستاد از ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۰۸ لغایت ساعت ۱۶ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۱۱ بوده و مهلت ارسال پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۴ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۸ می‌باشد جلسه ارزیابی کیفی در ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۹ و جلسه گشایش پیشنهادات در ساعت ۹ صبح روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۳۰ در محل مجمع معدنی سرب و روی انگوران برگزار می‌گردد. پیشنهاد دهندگان باید دارای گواهی تأیید صلاحیت حداقل رتبه ۵ در رشته کاوش‌های زمینی و برای گشایش پیشنهاد می‌بایست در مرحله ارزیابی کیفی امتیاز حداقل ۶۰ از ۱۰۰ را کسب نمایند. سایر شرایط در اسناد مناقصه ذکر گردیده و شرکت کنندگان می‌توانند به منظور کسب اطلاعات بیشتر با شماره تماس ۰۲۴-۳۶۵۲۶۵۳۷ دبیرخانه کمیسیون مجمع معدنی سرب و روی انگوران تماس حاصل فرمایند.**  
**مجمع معدنی سرب و روی انگوران**

**آگهی تعدید حدود اختصاصی**  
 سی روز پذیرفته خواهد شد ضمناً برابر تصویر ماده واحده قانونی تعیین تکلیف پرونده‌های معترضی ثبت مصوب سال ۱۳۷۳ - اعتراض به تقاضای ثبت و تعدید حدود موضوع ماده ۱۶ و ۲۰ قانون ثبت می‌باید توسط معترض طرف مدت یکماه از تاریخ تنظیم اعتراض بموقع بمرجع ثبتی یا تقدیم دادخواست بمرجع صالح قضائی صورت پذیرد گواهی لازم از دادگاه مجاورین و مستعدی ثبت پلاک فوق می‌رساند تا در روز تعیین شده در محل حضور بهم رسانند در صورتیکه مستعدی ثبت پلاک فوق و یا نماینده قانونی وی حضور نداشته باشد تعدید حدود بر طبق اظهار مجاورین برابر ماده ۱۵ قانون ثبت بعمل خواهد آمد و اعتراض مجاورین نیز برابر ماده ۲۰ قانون ثبت از تاریخ تنظیم صورت مجلس تعدیدی ظرف مدت ۱۵ روز پس از آن قابل اعتراض است.  
**تاریخ انتشار: ۱۴۰۵/۰۴/۰۸**