

### گام‌های مهم نفت‌خیز جنوب در مسیر بومی سازی

شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده نفت کشور با حوزه فعالیت گسترده در ۵ استان پهنای، گامی ترین نقش را در این حوزه ایفا می‌کند، به طوری که در سال‌های اخیر با هدف بگینگی دستاوردها، با نقش طرفی‌ها و بیرون‌سپاری نیازهای کالایی، عنوان نام‌شاه‌گانه نفت، گاز، لایتن و تیروشمی خوزستان و به نام‌شاه‌گانه ساخت تجهیزات صنعت نفت و حفاری خوزستان تغییر پیدا کرده و این نه تنها در نام، بلکه در محتوا و خروجی این نام‌شاه‌گانه جلوه‌ای بین‌المللی داشته است. اهدافی مثل شناخت نیازهای صنعت نفت و انتقال این نیازها به سازندگان داخلی، شناخت امکانات صنایع داخلی برای تأمین نیازهای صنعت نفت، صرفه جویی اقتصادی، ایجاد اقتصاد پایدار و جلوگیری از، ارز، گاز و گسترش فرهنگ خود اکتسابی در میان کارکنان و قطع وابستگی به خارج و تهیه نفتی ساخت‌باز غایت است. استقرار مورد قبول و ارتقای کارگاه‌های کوچک را می‌توان از اهم اهدافی پرشمرد که شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب برای برنامہ ساخت داخلی خود پیش‌بینی کرده که در واقع از اواخر سال ۱۳۵۸ آغاز شده است. اما در سال‌های اخیر به سبب تحمیل تحریم ملی ظالمانه، رونگردی جدی تر نسبت به این موضوع اتخاذ شده است. در ادامه این گزارش، به یکی از مهم‌ترین اقدام‌های مناطق نفت‌خیز جنوب با هدف بومی سازی لوله‌های چرانی و جاری و پرداخته می‌شود. اقدامی که می‌تواند علاوه بر بی‌نیازی ساختن صنعت نفت از واردات بخشی از لوله‌های خارجی، بازار بزرگی را در حوزه اشتغال ایجاد کند.

### جان دوبار در بازار کالای ایرانی

اولین شهریور ماه اسفند، جمعی از مدیران ارشد شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از خط تولید لوله‌های چرانی در گروه ملی صنعتی فولاد ایران بازدید کردند. بازدیدی، امید بخش برای توسعه همکاری‌ها و سپردن نامورینی خط تولید فولاد ایران یا ارزش افزوده‌ای بالا که می‌تواند به بازار گاز و اشتغال، منطقه جانی تازه بخشد و نیاز به لوله‌های چرانی خارجی را به سطر رساند و بخشی از نیاز لوله‌های ساخت داخلی را نیز تأمین کند. در این بازدید، مسائل مربوط به فرآیندهای ساخت داخلی لوله‌های چرانی و جریانی مورد نیاز شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با حضور معاون مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید، مدیر کل سازمان صنعت خوزستان و مدیر عامل گروه ملی صنعتی فولاد ایران در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز بررسی شد. معاون مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در امور تولید و مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بر این موضوع تأکید می‌کنند که یکی از اصول اولیای این شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، نیاز به منظور حمایت از سازندگان داخلی، پویایی بازار گاز و در نهایت تحقق چشم‌انداز تولید، این محصولات را حتی اگر به قیمت تأخیر در اجرای پروژه‌ها تأمین شود. از سازندگان داخلی خریداری خواهیم کرد. طی بررسی‌های انجام شده، در ۵ سال گذشته لوله در آلت و متعدهای حفاری، بیشترین سهم وارداتی را در بخش تولید نفت به خود اختصاص داده بودند و این باعث شد که ساخت داخلی این سه قلم کالا با حمایت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از بخش خصوصی، بویژه بخش فولاد و لوله‌سازی‌ها در دستور کار قرار گیرد. در حال حاضر، بخشی از این نیاز برآورده شده و با رسیدن به توافق نهایی با گروه ملی صنعتی فولاد ایران، در آینده نیز بخش عظیمی از نیازهای مناطق نفت‌خیز جنوب تأمین خواهد شد.

### سیدکلان خرید لوله‌های چرانی

تنها در طرح ۲۸ مخرن، حفاری ۲۵۰ حلقه‌جه برای سه سال آینده پیش‌بینی شده و برای هر چاه حداقل ۷ کیلومتر لوله درون چاهی و چرانی مورد نیاز است. در سید خرید برای سال ۹۹، مناطق نفت‌خیز جنوب ۱۰ هزار شاخه لوله چرانی ۱۶ اینچ با رعایت الزامات استاندارد API SL و بیملکان طرح ۲۸ مخرن، ۷۵۰ کیلومتر لوله ۱۰ و ۱۶ اینچ API SL و ۵۰۵ کیلومتر لوله ۱۰ اینچ API SL درون چاهی را در سید خرید خود قرار داده است که ۳۰ درصد آن را به شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب فرآیندهای مربوط به امضا می‌سند. بدون شک، بازار لوله خطوط لوله درون چاهی و چرانی، جذاب‌ترین بازار موجود است. در آینده و در سایر طرح‌های توسعه میدان‌ها که محدود به مناطق نفت‌خیز جنوب نخواهد بود، اگر تولیدکننده‌ای عزم لازم داشته باشد، بزرگ‌ترین نرخ اشتغال محقق خواهد شد. شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب قول داده است همکاری‌ها را از سال گذشته تاکنون سر به سر ساخته و لوله‌های خارجی را وارد فرآیند تولید کند که در محصولات داخلی را مورد استفاده قرار دهد. بازار هم به حمایت ملی، مالی و معنوی خود برای حمایت از تولید داخلی ادامه خواهد داد. اقدام‌های مثبت گروه ملی نیز با هدف تضمین کیفیت لوله‌های تولید شده، قابل توجه است. علاوه بر توسعه تکنولوژی فرآیند (السونیک) در خط تولید لوله‌ها، واسطه هر ده سال جاری، خط تست لوله‌های چرانی (هیدرواستاتیک) کارخانه فولاد سازی نیز به بهره‌برداری رسید تا محصول آنها، از بهترین کیفیت‌های استاندارد در جهان برخوردار باشد. در پایان باید به این نکته اشاره شود که با انگلیسی‌جاتی به ظرفیت‌های بزرگ کشورمان، بویژه در بخش سرمایه‌های انسانی و تعاملی که با هدف دستیابی به پیچیده‌ترین فناوری‌های جهان ایجاد شده، ساخت و توسعه بومی سازی هر ۱۰ گروه کالایی مورد نیاز صنعت نفت در افق نزدیک قابل مشاهده خواهد بود. شاید در آینده، به جای اینکه ما در حال ترخیص کالاهای وارداتی از گمرک باشیم، آنچه قرار از نیازهایمان ساخته ایم را برای سایر کشورها صادر کنیم. به قول فواد الهی موهله رایت کردیم «ما می‌توانیم» به خواسته‌ها و آرزوهایمان جامه عمل بپوشانیم.



### سید سهری گیلان | رونگرد

خود اکتسابی و قطع وابستگی به فناوری‌های تحریمی و کران قیمت خارجی در تمامی صنایع کشور، به رونگرد محوری در دوره پیش از انقلاب اسلامی بدل شده است. در این میان، صنعت نفت نیز به دلیل اینکه پیش از انقلاب اسلامی ایران صنعتی کم‌تجرب و وارداتی بود، راهی را در پیش گرفت تا با اعتماد و حمایت از بخش خصوصی و دانش‌بنیان داخلی، این مسیر را هموار کند. گامی نوباً تکاملی نوب‌دید شد تا چاهی که امروز پیش از ۸۰ درصد کالای مورد نیاز صنعت نفت به دست توانمند سازندگان داخلی، بومی سازی شده است. در سال‌های اخیر مقاله، ساخت و بومی سازی ۱۰ گروه کالایی شامل تجهیزات سرچاهی و تجهیزات رشته‌نکمیله درون چاهی، پمپ‌های درون چاهی و سرچاهی، انواع متعدهای حفاری کالایی، لایتن (و...)، انواع سرچاهی کشتلی، امنیتی و تجهیزات جانبی، انواع لوله‌های حفاری بدون درز از ۲ اینچ تا ۲۰ اینچ، حفاری و درزدار از ۲۰ اینچ تا ۳۰ اینچ، لوله‌های مغزی OPA، لوله‌های حفاری و لوله‌های چرانی بدون درز بالای ۶ اینچ) و پیمانگی لوله‌های چرانی بدون درز ۴ اینچ، حفاری و درزدار و درز مغزین ماشین‌های چور (توربین، کمپرسور و پمپ‌های گریز از مرکز)، فولادهای آلزایی، GYROGENIC برای رهای اندازه گیری در حفاری و OPAهای هوشمند، در دستور کار صنعت نفت قرار گرفته است. شواهد نشان می‌دهد، بخش بزرگی از این گروه‌های کالایی در فازهای تولید آبوهو قرار گرفته‌اند، چنین دستاوردی جز با تلاش ممانعت، سهم‌بخش و حمایت‌های بی‌نظیر صنعت نفت از سازندگان توانمند کشورمان ایران، محقق نمی‌شد.

# عبور ایرانی از لوله‌های ایرانی

نگاهی به پرورنده بومی سازی لوله‌های بدون درز شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب