

## تولید مواد اولیه لوله‌های حفاری، نفت و گاز در پارک فناوری پردیس

مواد بکار رفته در لوله‌ها از مقاومت بالایی برخوردار باشند، گفت: در همین راستا لوله‌های با مقاومت بالا را به تولید رساندیم که از نظر مقاومت با نمونه‌های خارجی هم برابری می‌کند. به گفته او، این آلیاژها با تکنولوژی متفاوت و صرفه‌جویی بیشتر نسبت به نمونه‌های خارجی به تولید می‌رسد. او با بیان اینکه علاوه بر صنعت گاز و لوله‌های حفاری، صنایع نفتی، صنایع غذایی، صنایع انرژی، خودرو، نیروگاه‌ها، مبدل‌ها می‌توانند از این آلیاژها بهره ببرند، گفت: مقاومت در برابر خوردگی و حفظ خواص مکانیکی و شیمیایی در محیط‌های خورنده حاوی گوگرد مثل چاه‌های نفت حاوی گازترش مطابق با استاندارد API، صرفه‌جویی در خروج ارز، صادرات و ارزآوری، صرفه‌جویی در مصرف انرژی و بازیافت محصولات و قطعات صنعتی و فولادی از ویژگی‌های محصول نهایی این شرکت محسوب می‌شود. او با بیان اینکه حدود چهار هزار تن به این ماده نیاز است که ما توانایی تولید آن را داریم، گفت: در حال حاضر با یک کارخانه برای تولید لوله‌های نفت و گاز قرارداد داریم تا نیاز کشور به این لوله‌ها را تأمین کنیم. مدیر این شرکت دانش بنیان درباره برنامه صادراتی بعد از تأمین نیاز کشور به این آلیاژها گفت: کشورهای همسایه که تکنولوژی تولید این آلیاژهای CRA (فولادهای زنگ‌نزن آستنیتی سری ۳۰۰) را ندارند مخاطب صادراتی ما هستند؛ عراق، ارمنستان، افغانستان، آذربایجان و ... از جمله اهداف صادراتی ما در این شرکت محسوب می‌شوند.



محققان شرکت دانش بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس موفق شدند مواد اولیه لوله‌های حفاری، نفت، گاز و پتروشیمی را که عمدتاً وارداتی هستند با مقاومت بالا تولید کنند. تولید این محصول سالانه ۳۸ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی برای کشور به همراه دارد. به گزارش روابط پارک فناوری پردیس، مدیر شرکت دانش بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس که تولیدکننده آلیاژهای CRA (فولادهای زنگ‌نزن آستنیتی سری ۳۰۰) است، گفت: ما توانستیم مواد اولیه لوله‌های حفاری، نفت، گاز، پتروشیمی و ... که عمدتاً وارداتی هستند را با مقاومت بالا با استفاده از ضایعات به تولید برسانیم. او افزود: شدت تأثیرگذاری محصول در خنثی‌سازی تحریم‌ها، ضرورت رفع نیازهای استراتژیک کشور در زمینه فولادهای زنگ‌نزن (به‌خصوص فولادهای سری ۳۰۰) به عنوان پرکاربردترین آلیاژهای مهندسی در صنایع مختلف از دلایل ورود شرکت به این حوزه بود. او ادامه داد: مطابق با راهبردها و رویکردهای وزارت نفت این دسته از مواد جزو اقلام ۱۰گانه استراتژیک صنعت نفت هستند که توسط کشورهای غربی تحت تحریم شدید قرار گرفته‌اند.

عمده نیاز کشور به این دسته از مواد از طریق منابع خارجی با صرف هزینه‌های بالا برای دور زدن تحریم‌ها و به صورت خرید آلیاژ مورد نظر صورت می‌گیرد. هوشدار با بیان اینکه معمولاً چنین لوله‌هایی که با گازترش در ارتباط است باعث خوردگی می‌شود از این رو باید