

تولید بار اول

گفت‌وگو با دکتر سید حمزه حسنی؛ مسئول دبیرخانه تولید بار اول در معانت علمی و فناوری ریاست جمهوری



در کل کشور داشته باشد.

از طرفی یکی از چالش‌های مهم آینده بشر چالش انرژی است و ما اگر نتوانیم صنایع نفت و گاز را پایه دستیابی به ثروت و فناوری‌های نوظهور قرار بدهیم، ممکن است در آینده فناوری‌های جدید روی کار بیاید که ارزش استحصال نفت و گاز را کاهش دهد. در واقع ما با یک پنجره طلایی زمانی روبه‌رو هستیم که بخش مهمی از آن را از دست داده‌ایم.

اثرات پیشرفت در صنعت نفت و گاز را نباید فقط در این صنعت منحصر دید، بلکه با توجه به پیچیدگی‌ها و سطح فناوری‌های مورد نیاز این بخش، سرریز فناوری‌های کسب شده در این صنعت در دیگر صنایع و حوزه‌ها می‌تواند اثر بسیار مهمی در جهش فناوری در کل کشور داشته باشد.

همه نکاتی که اشاره کردید غیر از منافع است که برای خود فعالان صنعت نفت و گاز دارد.

همین‌طور است. وقتی خرید داخلی می‌کنید امکان تحمیل استانداردها به سازنده بیشتر می‌شود و محصولات تولیدی، تطابق بیشتری با نیازهای ما دارند. علاوه‌بر آن دسترسی به خدمات تعمیر و نگهداری و به روزرسانی بسیار سهل‌تر می‌شود.

گفت‌وگویمان را با طرح یک سؤال شروع کنیم؛ چرا توسعه فناوری بومی در صنایع بالادستی نفت و گاز مهم است؟

پاسخ این سؤال در اهمیت نفت و گاز نهفته است. تولیدات این صنعت پایه بسیاری از مواد و تجهیزات است. شاید مردم ندانند اما بخشی از خوراک دام را نیز می‌شود از نفت و گاز تأمین کرد. در بخش پایین‌دستی عدم بومی‌سازی فناوری باعث خام‌فروشی می‌شود و در صنایع بالادستی باعث وابستگی و از دست رفتن فرصت پیشرفت. در واقع اثرات پیشرفت در صنعت نفت و گاز را نباید فقط در این صنعت منحصر دید، بلکه با توجه به پیچیدگی‌ها و سطح فناوری‌های مورد نیاز این بخش، سرریز فناوری‌های کسب شده در این صنعت در دیگر صنایع و حوزه‌ها می‌تواند اثر بسیار مهمی در جهش فناوری

سیدمجتبی قافله‌باشی

گفت‌وگو

”

در بخش پایین‌دستی عدم بومی‌سازی فناوری باعث خام‌فروشی می‌شود و در صنایع بالادستی باعث وابستگی و از دست رفتن فرصت پیشرفت