

رقابت‌شانه به‌شانه سوخت‌تولیدی ایران با سوخت‌های باکیفیت در دنیا

مصرف انرژی در ایران سه برابر دنیاست. در حال حاضر یک کشور ۸۵ میلیونی معادل یک کشور ۲۸۰ تا ۳۰۰ میلیونی مصرف انرژی دارد و این شدت مصرف انرژی یکی از عوامل اصلی آلودگی هوا است. اگرچه بنزین در کشور ما مطابق استاندارد، تولید و توزیع می‌شود اما از آنجایی که زیرساخت‌های حمل و نقل عمومی شهری ضعیف است، خودروهایی که در کشور تردد می‌کنند عموماً پرمصرف هستند و به ازای هر ۱۰۰ کیلومتر پیمایش، ۱۰ تا ۱۲ لیتر مصرف دارند. متأسفانه خودروها در ایران اغلب بنزینی هستند و خودروهای هیبریدی و دوگانه‌سوز سهم بسیار پایینی دارند و در مجموع مصرف‌ها بالاست. با این حال در سال‌های اخیر تلاش شده تا سوخت کشور با استانداردهای روز دنیا به دست مصرف‌کنندگان برسد و در این مسیر علاوه بر ساخت پالایشگاه جدید با اجرای طرح‌های کیفی‌سازی در پالایشگاه‌های قدیمی، این مهم اجرا شده است. به گفته سعید مداح مروج، مدیر هماهنگی و نظارت بر عملیات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، در حال حاضر ۱۰ پالایشگاه در ایران وظیفه تولید فرآورده‌های نفتی را بر عهده دارند که روزانه ۷۵ میلیون لیتر بنزین با استاندارد یورو ۴ و ۵ و ۵۵ میلیون لیتر نفتگاز با همین استاندارد تولید می‌کنند که سهم قابل توجهی در جلوگیری از آلودگی هوا دارد. وی با تأکید بر اجرای طرح‌های توسعه‌ای در پالایشگاه‌های کشور گفت که وزارت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، در ۲۰ سال گذشته میلیاردها دلار برای افزایش کیفیت سوخت و اجرای قانون هوای پاک هزینه کرده است. در ادامه این گفت‌وگو را می‌خوانید.



اکنون سهم بزرگی از تولید بنزین کشور در این پالایشگاه اتفاق می‌افتد و ظرفیت روزانه ۴۰ میلیون لیتر بنزین را دارد. تنوع کیفیت بنزین تولیدی در پالایشگاه‌های کشور زیاد بوده و به طور مثال پالایشگاه شازند ۱۷،۵ میلیون لیتر بنزین با استاندارد یورو ۴ تولید می‌کند. ظرفیت اسمی پالایشگاه شازند ۲۵۰ هزار بشکه است و اکنون این پالایشگاه با ظرفیت ۲۷۰ هزار بشکه مشغول به فعالیت است و بنزین آن با اکتان ۹۱ (بنزن زیر یک درصد، الفین زیر ۱۸ درصد و آروماتیک زیر ۳۵ درصد و

و گاز دارد.

۴۵۰ هزار بشکه در روز میعان‌ات گازی به صورت پیوسته در پالایشگاه ستاره خلیج فارس مصرف و روزانه بیش از ۴۰ میلیون لیتر بنزین تولید می‌شود.

کدام پالایشگاه‌ها سهم مهم‌تری در تولید فرآورده‌های باکیفیت دارند؟

همه پالایشگاه‌ها از اهمیت بالایی برخوردار هستند ولی پالایشگاه ستاره خلیج فارس در سال ۹۵ آغاز به کار کرد و تا پایان سال ۹۷ تمامی واحدهای آن به بهره‌برداری رسید.

اکنون وضعیت تولید فرآورده‌های نفتی در کشور چگونه است و در مجموع ایران چه ظرفیتی برای پالایش دارد؟

در مجموع معادل ۲،۳ میلیون بشکه نفت خام و میعان‌ات گازی توسط ۱۰ پالایشگاه کشور، پالایش و انواع فرآورده‌های نفتی تولید می‌شود، بطوری که از این ۲،۳ میلیون بشکه شامل ۱،۸ میلیون بشکه نفت خام و ۵۰۰ هزار بشکه میعان‌ات گازی است که علاوه بر تأمین بخش قابل توجهی از انرژی مورد نیاز کشور، سهم وسیعی در تولید پایدار برق

ویژه‌نامه
صنعت نفت

ایران

اردیبهشت ۱۴۰۲