



طرح عظیم و ملی
پالایشگاه ستاره
خلیج فارس با ظرفیت
پالایش روزانه ۴۸۰ هزار
بشکه میعانات گازی
بزرگ‌ترین پالایشگاه
میعانات گازی جهان
ونخستین پالایشگاه
میعانات گازی خاورمیانه
به شمار می‌رود این
پالایشگاه به منظور
حفظ و استمرار عملیات
برداشت گاز از میدان
مشترک پارس جنوبی
و کاهش آلاینده‌های
زیست محیطی و تضمین
خودکفایی در تأمین
فرآورده‌های راهبردی
انرژی ایجاد شده است

زنجره تولید، تأمین و انتقال سوخت است.

در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی ایران، یکی از دستاوردهای عمده در بخش پایین دستی نفت خام، پیشرفت‌های قابل توجه در حوزه احداث خطوط لوله انتقال نفت خام، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی به منظور تأمین سوخت مصرف‌کنندگان مختلف کشور در سراسر ایران بوده است، به طوری که در سال ۱۳۵۷ مجموع خطوط انتقال فرآورده‌های نفتی ۷ هزار کیلومتر بوده و هم‌اکنون به ۱۴ هزار کیلومتر رسیده است.

■ تولید بنزین و نفت گاز یورو؛ مهمترین دستاورد صنعت پالایش پس از انقلاب

تولید بنزین و نفت گاز یورو در کشور و افزایش کیفیت فرآورده‌های تولیدی در پالایشگاه‌های کشور برای نخستین بار در دولت یازدهم و دوازدهم اتفاق افتاد؛ دستاوردی که به جرأت می‌توان آن را یکی از مهمترین دستاوردهای کشور در حوزه صنایع پالایشی نام برد. تولید و توزیع سراسری سوخت پاک نه تنها به اذعان آمار سازمان حفاظت محیط زیست و اداره هواشناسی کل کشور منجر به افزایش تعداد روزهای هوای پاک در کشور شد.

■ ساخت ۲ هزار و ۵۰۰ جایگاه سی‌ان‌جی

متنوع‌سازی سبد سوخت کشور و احداث بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ جایگاه سی‌ان‌جی در کشور از ۱۳۸۳ تاکنون دستاوردی دیگر است که همسوی با تحقق اهداف زیست محیطی در صنعت پالایش محقق شده است؛ مصرف سی‌ان‌جی در کشور از ۲.۳ میلیون مترمکعب در روز (فاصله سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷) هم‌اکنون به ۱۹.۵ میلیون مترمکعب در روز افزایش یافته به نحوی که با پایه‌گذاری و توسعه این صنعت در کشور، از معادل مصرف تقریبی روزانه ۱۹.۵ میلیون لیتر بنزین در کشور جلوگیری شده است.

■ ایجاد سامانه کارت هوشمند سوخت

سامانه کارت هوشمند سوخت به عنوان بزرگ‌ترین پروژه فن‌آوری اطلاعات (IT) کشور در سال ۱۳۸۶ ایجاد و اجرای آن سبب جلوگیری از مصرف بی‌رویه بنزین و ایجاد الگوی بهینه مصرف فرآورده‌های نفتی شد که اقدامی مهم همسوی با مدیریت مصرف سوخت به شمار می‌رود. این سامانه از مهمترین دستاوردهای صنایع پایین دستی نفت در حوزه پالایش به شمار می‌رود.