

در راستای پاسخگویی به تغییر الگوی مصرف کشور از محصولات میان تقطیر به بنزین و ارتقای کیفیت محصولات تولیدی پالایشگاه‌های اراک بر اساس الزامات استانداردهای بین‌المللی طرح توسعه پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند مطرح و در اردیبهشت سال ۱۳۸۳ با بهره‌گیری از آخرین فناوری روز طراحی بنیادی طرح آغاز شد. از اهداف توسعه این پالایشگاه می‌توان به افزایش ظرفیت پالایشی از ۱۷۰ هزار بشکه به ۲۵۰ هزار بشکه در روز، افزایش ظرفیت تولید روزانه بنزین از حدود ۳۰ هزار به حدود ۱۰۰ هزار بشکه در روز، تغییر ترکیب خوراک پالایشگاه از صد در صد نفت خام اهواز به مخلوط ۵۵ درصد نفت اهواز و ۴۵ درصد نفت سنگین از حوزه‌های دیگر، افزایش تولید بنزین در ازای کاهش نفت کوره، کاهش نفت کوره از ۳۸ هزار به ۱۵ هزار بشکه در روز، تولید محصولات با مشخصات و کیفیت استاندارد یورو ۴ و ۵ و کاهش مواد آلاینده محیط زیست است.

مشاوران	مشاور مدیریت و نظارت گروهی: مشارکت شرکت مهندسی آنرشمی - مدیریت طرح‌های صنعتی ابدال مشاور طراحی بنیادی: شرکت JGC
پیمانکاران	کنسرسیوم شرکت‌های سازه، طراحی و ساختمان نفت
صاحبان دانش فنی	Technip و UOP ، Axens ، JGC ، RIPI BV Technip ، KTI
میزان سرمایه‌گذاری	۵۱۰۰۰ میلیارد ریال