

«ایدرو» در چهل سالگی انقلاب

افتخار به گذشته؛ امیدوار به آینده



● کشتی دریا- پاک: این شناور به عنوان نخستین شناور جمع‌آوری‌کننده آلودگی‌های نفتی در آب‌های خلیج فارس و دریای عمان در منطقه خاورمیانه به شمار می‌رود که در مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران (ایزوایکو) در خردادماه ۱۳۹۴ پس از به آب‌اندازی رسماً کار خود را آغاز کرد. این شناور با طول ۱۳ متر و عرض ۵.۵ متر می‌تواند روزانه ۵۵۰ مترمکعب مواد آلوده‌کننده دریا و ضایعات نفتی را جمع‌آوری کند.



سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران



● تولید ایربگ (کیسه هوای خودرو): تولید سیستم هوشمند کیسه هوا «Airbag» جهت نصب بر روی خودروی سمند. این طرح توسط شرکت نیمه‌هادی عماد که یکی از شرکت‌های تابعه سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران انجام گرفته و به بهره‌برداری رسیده است.
مجری: شرکت نیمه‌هادی عماد

● خط رباتیک تولید خودرو: شرکت‌های تحت پوشش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با اتکا به توانمندی‌های داخل، مبادرت به تأسیس دو شرکت تام (تحت پوشش ایران خودرو) و سیکو (تحت پوشش سایپا) جهت احداث خطوط تولید خودرو در داخل و خارج از کشور کرده‌اند.



● مجتمع صنعتی اسفراین: سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با ایجاد مجتمع صنعتی اسفراین (احداث مجتمع از سال ۱۳۷۰ آغاز و سپس در سال ۱۳۷۷ واحد آهن‌گری، پرس و عملیات حرارتی راه‌اندازی شد) با هدف تولید ۱۲۰ هزار تن انواع قطعات و مقاطع سنگین فولاد آلیاژی و با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین تجهیزات و ماشین‌آلات در خطوط تولید «شامل ماشین‌های آهن‌گری شعاعی، کوره‌های ذوب و پرس ۶۳۰۰ تن»، نقش عمده‌ای در تأمین قطعات و مقاطع فولادی آلیاژی مورد نیاز صنایع خودروسازی، نفت، گاز، پتروشیمی و... داشته که این امر به کاهش وابستگی‌های خارجی منجر شده است. به‌منظور تولید قطعات باارزش افزوده بالاتر، افزایش سهم بازار و با هدف تکمیل فرایندهای تولید طرح توسعه این مجتمع در قالب «طرح تکمیلی مجتمع صنعتی اسفراین» اجرایی شد که با بهره‌برداری از این طرح ضمن افزایش ظرفیت ذوب آلیاژی به ۱۸۰ هزار تن تولید محصولات باارزش افزوده بالاتر در این مجتمع صنعتی امکان‌پذیر خواهد شد.

● طرح توسعه فاز یک میدان گازی پارس جنوبی: قرارداد ساخت پالایشگاه خشکی طرح توسعه فاز یک میدان گازی پارس جنوبی، به شکل EPC (مهندسی، تدارکات و ساخت) در تیرماه ۱۳۷۸ به کنسرسیومی متشکل از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (۵۰٪) و شرکت Dae-lim از کره جنوبی (۵۰٪) واگذار شد. * این پروژه به ارزش تقریبی ۳۰۰ میلیون دلار و با تولید روزانه محصولاتی شامل ۲۵ میلیون مترمکعب گاز تصفیه‌شده، ۴۰ هزار بشکه میعانات گازی و ۲۰۰ تن گوگرد، در آبان‌ماه سال ۱۳۸۳ رسماً به بهره‌برداری رسید.



● تولید الیاف پیشرفته کربن: تولید ۶۰۰ تن الیاف PAN ویژه و ۱۵۰ تن الیاف کربن جهت استفاده در صنایع هوایی، ساختمان، صنایع شیمیایی مقاوم به خوردگی، فیبرهای نوری، شناورها و صنایع دریایی، خودروسازی، وسایل ورزشی. این طرح با مشارکت سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (۹/۴۶٪) و شرکت بازرگانی صنایع (۱/۵۳٪) و از طریق تأسیس شرکت مواد ترکیبی نوید انجام گرفته و به بهره‌برداری رسیده است.
مجری: شرکت مواد ترکیبی نوید



● حوض خشک: احداث حوض‌های خشک شامل حوض تعمیرات شناور «به ابعاد ۱۴۰.۵ × ۳۷۵.۸ متر» و حوض نوسازی و ساخت شناور «به ابعاد ۱۴۰.۵ × ۴۷۵.۸ متر»، ظرفیت ساخت و تعمیر کشتی‌های پهن‌بیکر را با بهره‌گیری از توان و استعداد متخصصان داخلی میسر می‌کند. احداث این حوض‌ها در منطقه خلیج همیشه فارس بی‌نظیر بوده و موجبات ساخت و تعمیر کشتی‌های بزرگ نفتکش و گازبر شامل ساخت و تعمیر انواع کشتی‌های نفتکش VLCC با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، ساخت و تعمیر انواع کشتی‌های حمل LNG با ظرفیت ۱۴۰ هزار مترمکعب، ساخت و تعمیر انواع کشتی‌های حمل کانتنر با ظرفیت ۲۵۰۰ TEU در اندازه پاناماکس و ساخت و تعمیر انواع کشتی‌های فله‌بر در اندازه پاناماکس را فراهم آورده است.



● طرح توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ میدان گازی پارس جنوبی: قرارداد توسعه فازهای ۱۷ و ۱۸ میدان گازی پارس جنوبی (شامل بخش‌های خشکی و فراساحل) به‌صورت EPC در اسفندماه ۱۳۸۴ به کنسرسیومی متشکل از سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (۴۶/۳٪)، شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (۲۱/۳٪) و شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت «۳۲/۴٪» به رهبری سازمان گسترش واگذار شد. عملیات اجرایی این پروژه ارزش تقریبی ۴ میلیارد دلار با هدف تولید روزانه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز تصفیه‌شده، ۸۰ هزار بشکه در روز میعانات گازی، ۴۰۰ تن گوگرد در روز و سالانه یک میلیون تن گاز اتان و یک میلیون تن گاز مایع (LPG) در فروردین ۱۳۹۶ با حضور رئیس‌جمهور محترم افتتاح و به بهره‌برداری رسید.