



سید پروژه‌های جهش دوم صنعت پتروشیمی در حال تکمیل است

## شمارش معکوس برای افتتاح‌های ۱۴۰۰

### آرتا انرژی

پروژه پتروشیمی آرتا انرژی از حدود سه سال قبل توسط بخش خصوصی و درست رویه روی واحد تولیدی گازخانه آرتا پلاست در حال اجرا و تأمین کننده زنجیره مواد اولیه همین مجموعه است واحدهای صنعتی مستقر در آرتا پلاست زنجیره کامل تولید محصولاتی مانند پاکت و ام.دی.اف هستند و هدف سرمایه‌گذار از احداث پتروشیمی آرتا انرژی، تأمین مواد اولیه مورد نیاز برای تولید چسب و دیگر مواد شیمیایی مورد استفاده در تولید این محصولات است پتروشیمی آرتا انرژی در زمینی به مساحت ۸ هکتار اجرا شده و قرار است سالانه ۱۲۲ هزار تن متانول تولید کند که ۸۸ و ۲۸۲ هزار تن فرمالدئید تولید کند و در این جریان تا زمان بهره‌برداری برای حدود ۵۰۰ نفر شغل ایجاد کرده است. این واحد پس از افتتاح برای حدود ۲۰۰ نفر شغل مستقیم ایجاد می‌کند. این واحد صنعتی سالانه به ۱۶۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی نیاز دارد که شرکت گاز استان در حال احداث خط لوله ویژه برای تأمین گاز این واحد است.

مشعل صنعت پتروشیمی حالادیرگه یکی از مونوهای محرک اقتصاد کشور تبدیل شده و نوانسته است جایگاه خود را در داخل و در منطقه و جهان به دست بیاورد و در این میان برنامه‌های توسعه‌ای هیچ‌گاه میوقف نشده است و حالاً در ۱۴۰۰ تعداد قابل توجهی از پروژه‌های صنعت پتروشیمی در آستانه بهره‌برداری و تعدادی دیگر نیز در انتظار تصویبات جدید افتتاح شامل: آرتا انرژی، خاز تک پتروشیمی این سینا، فاز اول ABS پلیمر یاد جم، دی آر بی، پتروشیمی هنگام، دی پلیمر آرن، طرح آتلین گلابکول پارس نل، و پتروشیمی دالاهو، هستند که هر کدام به نحوی مراحل پایانی کار خود را می‌گذرانند خیلی زود در نوبت برنامه‌های افتتاح قرار می‌گیرند. این پروژه‌ها در سید جهش دوم صنعت پتروشیمی هستند و خیلی زود می‌توانیم وارد فصل جدید صنعت پتروشیمی شویم. در جهش سوم و فصل جدید پتروشیمی شاهد فعالیت طرح‌های بی‌شمار راهبردی و خوراک ترکیبی هستیم که قرار است تا ۱۴۰۶ ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی را به ۱۶۰ میلیون تن و درآمد آن صنعت را به ۵۰ میلیارد دلار برساند. حالاً در نیمه دوم ۱۴۰۰ خوب است بروری بر آخرین وضعیت برخی از این پروژه‌های نزدیک به افتتاح در ۱۴۰۰ بیندازیم.

### دی آر بی پلیمر

محصول اصلی دی پلیمر آر بی خمین پلی پروپیلن در گرد های مختلف خواهد بود. این واحد با ظرفیت تولید ۱۷۵ هزار تن پلی پروپیلن طراحی شده که این میزان با تخصیص خوراک تعدد شده تا ۳۰۰ هزار تن قابل افزایش است. مواد اولیه مورد نیاز این طرح پروپیلن، اتیلن و هیدروژن است که توسط ابلیشگاه امام خمینی شازند تأمین می‌شود. البته با اجرای طرح‌های جدید پروپیلن در کشور منابع تأمین این مواد بیشتر خواهد بود. محل اجرای طرح شرکت تخصصی صنایع پتروشیمی در ۱۴ کیلومتری شهرستان خمین است و این پروژه می‌تواند در دو فاز به بهره‌برداری و ظرفیت ۳۰۰ هزار تن برسد.

### پتروشیمی هنگام

طرح آمونیاک و اوره پتروشیمی هنگام در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی در حال اجرا و مراحل نهایی است. مساحت این طرح بالغ بر ۲۵ هکتار و شامل واحد آمونیاک، واحد وگر اتول، افسایت و ساختمان‌های صنعتی و غیر صنعتی است. پتروشیمی هنگام زیرمجموعه هلدینگ خلیج فارس قرار دارد و از اردیبهشت سال گذشته سهام پتروشیمی هنگام از سوی پتروشیمی نوری خریداری شده است. این اقدام به منظور تنوع بخشی به سبد محصولات کانه‌ریسیک و پایداری سود آوری انجام شده است. طبق برنامه قرار است ابتدا واحد آمونیاک به بهره‌برداری رسیده و به فاصله چند ماه واحد اوره نیز آماده بهره‌برداری رسمی شود.

### دی پلیمر آرن

پروژه متانول دی پلیمر آرن عسلویه، یکی از طرح‌های شرکت پتروشیمی باختر در منطقه صنعتی عسلویه است. طرح دی پلیمر آرن در زمینی به مساحت ۷،۴۴ هکتار در دست احداث است و خوراک و مواد اولیه مورد نیاز طرح شامل ۱۵۰۰ میلیون مترمکعب در سال گاز طبیعی و ۹۶۰ هزار تن در سال اکسیژن است و در نهایت این طرح ۱،۶ میلیون تن متانول در سال تولید می‌کند. همچنین قرارداد خوراک با پتروشیمی دماوند منعقد شده و سرویس‌های جانبی نیز از آن پتروشیمی تأمین می‌شود.

### فاز اول ABS پلیمر یاد جم

فاز نخست پروژه Rubber - ABS پتروشیمی جم با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن ABS و ۶۰ هزار تن Rubber توسط شرکت توسعه پلیمر یاد جم در حال اجراست. این طرح در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس واقع در بندر عسلویه در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار است.

خوراک‌های دریاغی این مجتمع شامل استایرن، به میزان ۱۵۴ هزار تن در سال از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی پارس، یونانین به مقدار ۵۴ هزار تن در سال از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی جم و آکرلونیتریل به میزان ۲۷ هزار تن در سال از خارج کشور تأمین می‌شود. کلیه سرویس‌های جانبی این مجتمع از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی دماوند تأمین می‌شود.

### طرح آتلین گلابکول پارس نل

این طرح در منطقه عسلویه و در فاز ۲ پتروشیمی به مساحت ۷،۲۳ هکتار واقع شده است. فرآورد اصلی این واحد، منو اتیلین گلابکول (MEG) به میزان ۵۰۰ هزار تن در سال به همراه دی اتیلین گلابکول (۵۰ هزار تن در سال) نری اتیلین گلابکول (۳۵ هزار تن در سال) خواهد بود. خوراک این مجموعه شامل ۲۲۰ هزار تن اتیلن و ۳۸۰ هزار تن اکسیژن در سال است که محل تأمین خوراک اتیلن از پتروشیمی بوشر و اکسیژن از پتروشیمی دماوند خواهد بود. عمده محصولات این طرح صادر خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود سالانه از آوری قابل توجهی داشته‌باشد.

### پتروشیمی دالاهو

فاز نخست تصایع صنایع دالاهو با ظرفیت تولید سالانه ۶۰ هزار تن پلی استایرن انبساطی در مراحل نهایی اجراست. ظرفیت نهایی تولید پلی استایرن در این مجتمع ۱۲۰ هزار تن در سال خواهد بود.

مواد اولیه مورد نیاز برای تولید پلی استایرن انبساطی در شرکت کیمیا صنایع دالاهو شامل استایرن منومر و بنتان مایع است که استایرن منومر از طریق پتروشیمی پارس و بنتان از پتروشیمی نوری (پروژه) تأمین خواهد شد. کیمیا صنایع دالاهو با همان پتروشیمی دالاهو یکی از چهار طرح پلی استایرن انبساطی است که قرار است اولین پارک پتروشیمی ایران در عسلویه را تشکیل دهند.

# 66

طرح آمونیاک و اوره پتروشیمی هنگام در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی در حال اجرا و مراحل نهایی است. مساحت این طرح بالغ بر ۲۵ هکتار و شامل واحد آمونیاک، واحد اوره و گر اتول، افسایت و ساختمان‌های صنعتی و غیر صنعتی است

