

(جدول یک)

تولید و فروش							
تولید و فروش محصولات پتروشیمی در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱							
بازه زمانی	ظرفیت تولید (میلیون تن)	برنامه تولید (میلیون تن)	تولید (میلیون تن)	فروش داخلی	صادرات	میزان (میلیون تن)	ارزش (میلیارد ریال)
فروردین تا دی ۱۴۰۱	۲۹,۷۶	۵۰,۶۵	۴۵,۵۸	۸۶,۹	۸,۲۲۳,۶۱۸	۷۴,۲۳	۱۳۹۴۰
فروردین تا دی ۱۴۰۰	۵۵,۷۵	۳۰,۶۴	۶۲,۵۴	۴۷,۸	۷,۱۵۳,۴۰۳۲	۳۹,۲۱	۱۲۱۰
درصد رشد نسبت به بازه زمانی مشابه سال قبل	۱	۱	۷	۴,۱۶	۵,۴۵	۱۱	۱۵

(جدول ۲)

طرح ها و پروژه ها		
تعداد طرح های تولیدی در دست اجرا	ظرفیت (میلیون تن در سال)	سرمایه گذاری کل (میلیارد دلار)
۶۸	۵۱	۳۵

(جدول ۳)

طرح های پتروشیمی بهره برداری شده در سال ۱۴۰۱		
نام طرح	ظرفیت اسمی (هزارتن در سال)	سرمایه گذاری کل (میلیون دلار)
پلی پروپیلن دی آریا پلیمر	۱۷۵	۱۱۸
پارس گلایکول	۵۵۴	۲۸۲

طبیعی است و محصول آن به عنوان خوراک طرح تولید اوره در فاز دوم پتروشیمی هنگام مورد استفاده قرار می گیرد.

طرح NGL۲۲۰۰ با هدف جمع آوری گازهای ترش همراه از میادین حوزه نفتی غرب کارون و جلوگیری از هدررفت گازهای مذکور در جهت ایجاد ارزش افزوده و کمک به محیط زیست منطقه در حال اجراست. با راه اندازی این طرح، سالانه از خروج حدود ۴۰ میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری می شود. ارزش کاتالیست های تولیدی با این ماده حدود ۷۷ میلیون دلار در سال است.

● **نوسازی اسکله های ماهشهر و عسلویه و ساخت اسکله های جدید ۱۶ و ۱۷**

اجرای این طرح ها ضمن حفظ روند صادرات محصولات تولیدی پتروشیمی، اشتغالزایی و افزایش درآمد ارزی کشور را به همراه دارد.

● **بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب شرکت پتروشیمی بندر امام در سال ۱۴۰۱**

هدف از اجرای این طرح، علاوه بر حفظ محیط زیست، بازیافت نهایی حجم انبوهی از آب با ارزش در طراحی این سیستم تصفیه است.

● **بازنگری در طرح های توسعه ای با تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش**

توسعه طرح های صنعت پتروشیمی در سال های آتی مبتنی بر منطق بهره گیری حداکثری از

فرمالدئید، ملامین اوره فرمالدئید، هگزامین، متیل ال و پلی استال در استان اردبیل احداث شده است. طرح پارس گلایکول با ظرفیت تولید سالانه ۵۰۰ هزارتن مونواتیلن گلایکول (MEG) به همراه دی اتیلن گلایکول (۵۰ هزارتن در سال) و تری اتیلن گلایکول (۳/۵ هزارتن در سال) در منطقه ویژه فاز ۲ پتروشیمی عسلویه در حال احداث است. محصولات این طرح علاوه بر ارزآوری و صادرات، به منظور تأمین خوراک مورد نیاز واحدهای PET، استفاده به عنوان ضدیخ و گلایکول اترها کاربرد دارد.

طرح آرین متانول با هدف تولید ۱۶۵۰ هزارتن در سال متانول به منظور تأمین خوراک مورد نیاز طرح های پیشران صنعت پتروشیمی (واحدهای MTO و MTP) اجرا می شود. همچنین، فرایند تولید متانول در این طرح به دلیل بهره گیری از پدیده جدید اوتوتمال در تولید گاز سنتز و بازیافت هیدروژن از گاز پرج و تزریق مجدد آن به گاز سنتز دارای ویژگی هایی است که بقیه واحدهای تولید متانول در ایران فاقد آن هستند.

طرح تولید آمونیاک شرکت پتروشیمی هنگام (فاز یک) با هدف تولید ۷۲۶ هزارتن در سال آمونیاک در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس- فاز ۲ واقع شده است. خوراک اصلی این طرح، گاز

تجاری و بازرگانان خارجی از کشورهای همسایه و برای اولین بار از امریکای جنوبی، به اذعان حاضرین در نمایشگاه و در نشست های متعدد از شاخصه های این دوره از ایران پلاست بود.

### حضور مؤثر و آگاهی بخش در بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و تسهیل ارتباطات با بخش دانش بنیان

در چهار روز برگزاری این نمایشگاه بیش از ۱۰۰ تفاهنامه و قرارداد میان شرکت های زیرمجموعه وزارت نفت و شرکت های حاضر در این نمایشگاه امضا شد که طی سال های اخیر از نظر تعداد و ارزش تفاهنامه و قرارداد، بی سابقه بود. بخش قابل توجهی از این تفاهنامه ها و قراردادهای با شرکت های دانش بنیان امضا شد و به این ترتیب حضور حداکثری شرکت های دانش بنیان در صنعت نفت رقم خورد. (جدول ۱ و ۲ و ۳)

### آماده سازی و پیش راه اندازی طرح های آرنا انرژی، پارس گلایکول، آرین متانول، آمونیاک هنگام (فاز اول) و پالایش گاز یادآوران (NGL۲۲۰۰)

طرح آرنا انرژی با هدف تأمین خوراک مورد نیاز محصولات متنوعی همچون اوره فرمالدئید، ملامین

ویژه نامه صنعت نفت

ایران

اردیبهشت ۱۴۰۲