



شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری (سهامی عام)

هلدینگ مبانرژی



پیشرو در بازدهی



پایدار در سودآوری



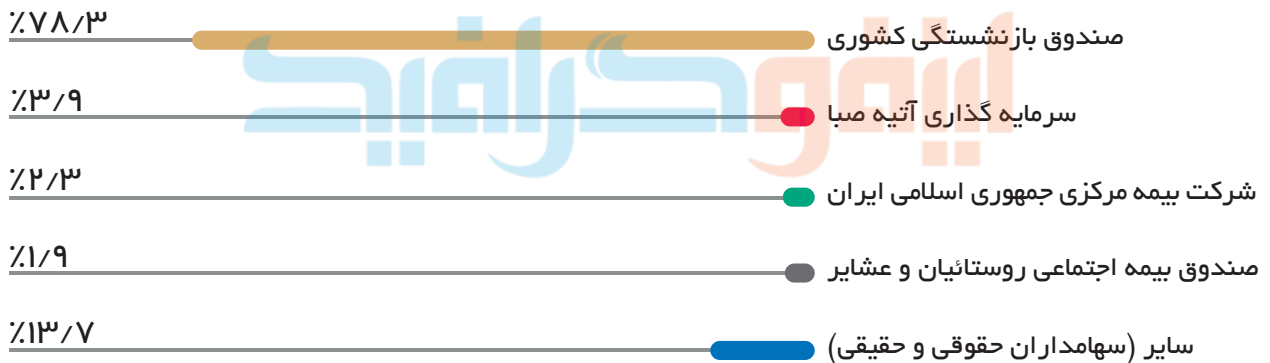
جذاب برای سرمایه گذاری



معرفی

شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری (سهام عام) به عنوان یکی از بزرگترین هلدینگ‌های چندرشته‌ای فعال در صنایع پتروشیمی، پالایشگاهی، فولادی و نیروگاهی حضور فعال در صنایع دارای مزیت نسبی در کشور را در اولویت فعالیت‌های خود قرار داده است. سهامدار عمده این هلدینگ، صندوق بازنشستگی کشوری بوده و سرمایه آن ۲۷,۰۰۰ میلیارد ریال بود که افزایش سرمایه ۵۱ درصدی آن به تصویب مجمع رسیده است. ارزش پرتفوی بورسی هلدینگ حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان و ارزش برآوری پرتفوی غیربورسی آن نیز حدود ۶۰ هزار میلیارد تومان می‌باشد.

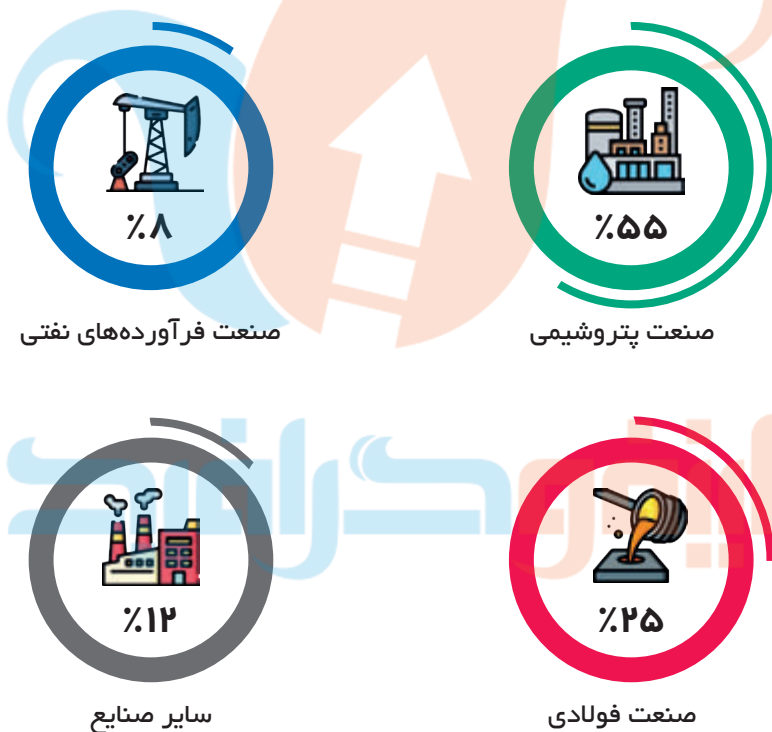
ترکیب سهامداران شرکت





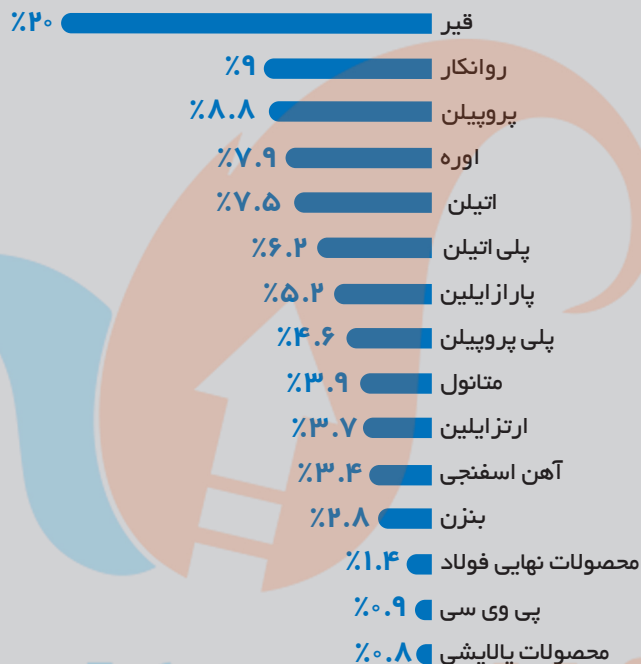
صنایع موجود در پرتفوی هلدينگ

به طور کلی پرتفوی و صندوق را می توان در چهار دسته زیر تقسیم بندی نمود.





سهم مالکیتی و صندوق از محصولات مختلف کشور



سهم مدیریتی و صندوق از محصولات مختلف کشور





در ادامه به معرفی شرکت های پرتفوی در هر دسته صنعت خواهیم پرداخت.

دلگشا
شرکت پتروشیمی فن آوران

٪۱۷/۵۵

پتروشیمی فن آوران

ارزش بازار: ۷۷,۰۴۹ میلیارد ریال

ظرفیت تولید سالانه ۱,۰۰۰ هزار تن متانول و ۱۵۰ هزار تن اسید استیک

پتروشیمی خارک

٪۱۲/۷۲

ارزش بازار: ۴۲,۲۲۸ میلیارد ریال

ظرفیت تولید سالانه ۱,۰۱۳۵,۰۰۰ تن محصول اصلی متانول با ظرفیت اسمی ۶۶۰,۰۰۰ تن خوراک گاز ترش، فروش به طور کامل صادراتی

پتروشیمی آبادان

٪۶/۴۴

ارزش بازار: ۱,۲۷۵ میلیارد ریال

محصول اصلی پی وی سی با ظرفیت اسمی ۱۱۰,۰۰۰ تن فروش عمدتاً داخلی

پتروشیمی جم

٪۲۲/۸۸

ارزش بازار: ۱۵۴,۵۰۶ میلیارد ریال

ظرفیت تولید سالانه ۲,۹۹۶,۰۰۰ تن محصول اصلی اتیلن با ظرفیت اسمی ۱,۳۲۰,۰۰۰ تن انواع پلی اتیلن سبک و سنگین با ظرفیت اسمی ۶۰۰,۰۰۰ تن پروپیلن با ظرفیت اسمی ۳۰۵,۰۰۰ تن تامین خوراک اتان توسط پارس جنوبی و برش سبک توسط پتروشیمی برزویه

صنعت پتروشیمی





غیر بورسی

ظرفیت اسمی پلی اتیلن ۳۰۰،۰۰۰ تن
ظرفیت اسمی الغین ۴۵۸،۷۰۰ تن



ارزش بازار: ۶۰،۳۲۶ میلیارد ریال

ظرفیت اسمی کل محصولات ۴،۴۵۸،۰۰۰ تن
محصول اصلی انواع برش سبک و سنگین به ظرفیت اسمی ۲،۳۶۰،۰۰۰ تن



ارزش بازار: ۴۵،۶۷۶ میلیارد ریال

ظرفیت تولید سالانه ۱،۰۷۹۳،۲۰۰ تن محصول اصلی پلی اتیلن سبک با ظرفیت اسمی ۲۶۰،۰۰۰ تن و پلی اتیلن سنگین به ظرفیت اسمی ۱۴۰،۰۰۰ تن تامین خوراک توسط پتروشیمی بوعلی سینا و پتروشیمی بندر امام



غیر بورسی

ظرفیت تولید ۱۰،۰۷۵ هزار تن اوره در سال



غیر بورسی

ظرفیت تولید اتیلن ۲،۰۰۰ میلیون تن
ظرفیت تولید انواع پلی اتیلن حدود ۱،۳۳۵ هزار تن



غیر بورسی

سهامدار حدود نیمی از شرکت پلی پروپیلن جم با ظرفیت اسمی ۳۰ هزار تن پلی پروپیلن





صنعت فولاد

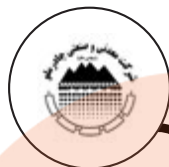


%۷۷۹

معدني و صنعتي گل گهر

ارزش بازار: ۴۰,۶۷۰ ميليارد ريال

ظرفيت اسمي كل ۱۴,۶۹۲,۵۰۰ تن
محصول اصلي كنسانتره به ظر فیت اسمي
۱۴,۵۷۰,۰۰۰ تن
محصول اصلي گندله به ظر فیت اسمي
۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تن



%۷۵۲

معدني و صنعتي چادرملو

ارزش بازار: ۲۳,۵۷۹ ميليارد ريال

ظرفيت اسمي كل ۱۴,۶۹۲,۵۰۰ تن
محصول اصلي كنسانتره به ظر فیت اسمي
۷,۶۹۲,۵۰۰ تن
محصول اصلي گندله به ظر فیت اسمي
۳,۴۰۰,۰۰۰ تن



%۰/۰۲

ملي صنايع مس

ارزش بازار: ۵۴۱ ميليارد ريال

ظرفيت اسمي كل ۵۱,۶۶۷,۲۹۰ تن
محصول اصلي كاتد مسي به ظر فیت اسمي
۴۵۲,۵۰۰ تن



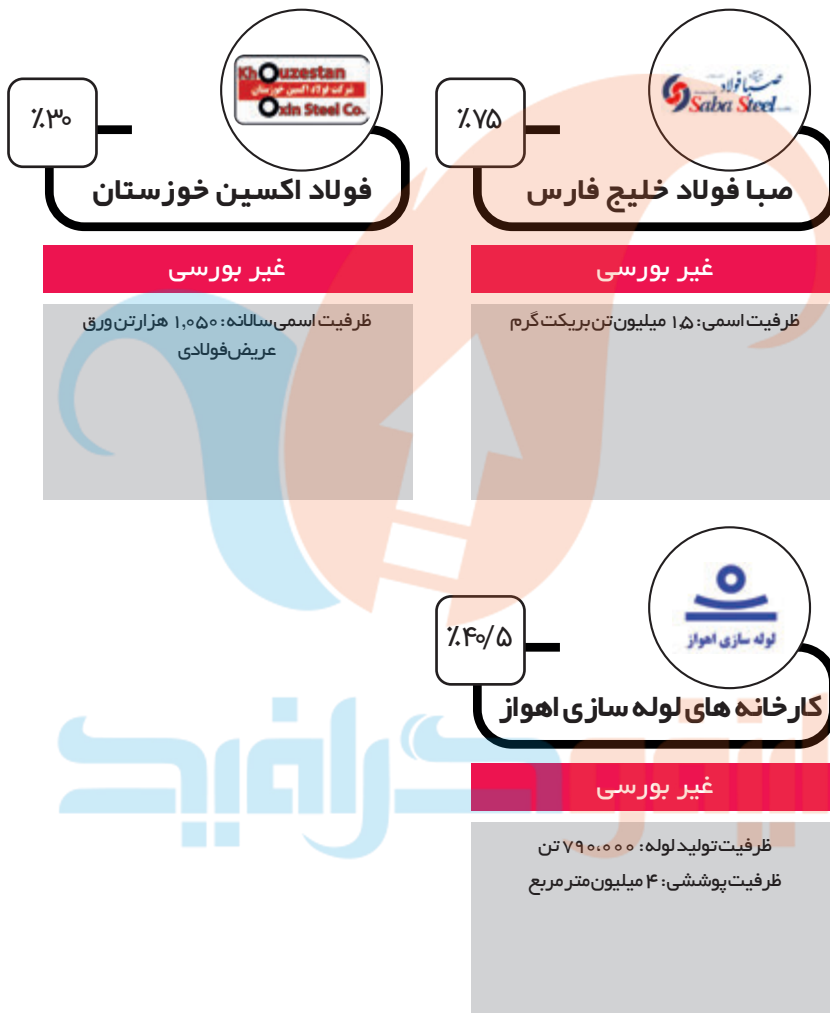
%۰/۰۲

فولاد مبارکه

ارزش بازار: ۶۵۴ ميليارد ريال

ظرفيت اسمي كل ۱۷,۱۳۷,۰۰۰ تن
محصول اصلي محصولات گرم و محصولات سرد







صنعت فرآورده های نفتی

نفت ایرانول

٪۳۷

ارزش بازار: ۳۵,۸۱۸ میلیارد ریال

ظرفیت اسمی کل ۶۳۴,۰۰۰ متر مکعب
محصول اصلی انواع روغن موتور به ظرفیت
اسمی ۲۶۰,۰۰۰ متر مکعب

پالایش نفت اصفهان

٪۴/۴۲

ارزش بازار: ۳۹,۹۲۸ میلیارد ریال

ظرفیت اسمی کل ۱۶,۷۳۸,۰۰۰ تن
محصول اصلی بنزین به ظرفیت اسمی ۲,۹۶۶,۰۷۶ تن

نفت سپاهان

٪۲/۷۷

ارزش بازار: ۵,۲۰۰ میلیارد ریال

ظرفیت اسمی انواع روغن موتور ۸۰۱,۰۹۱۶ تن

نفت پاسارگاد

٪۴/۲۸

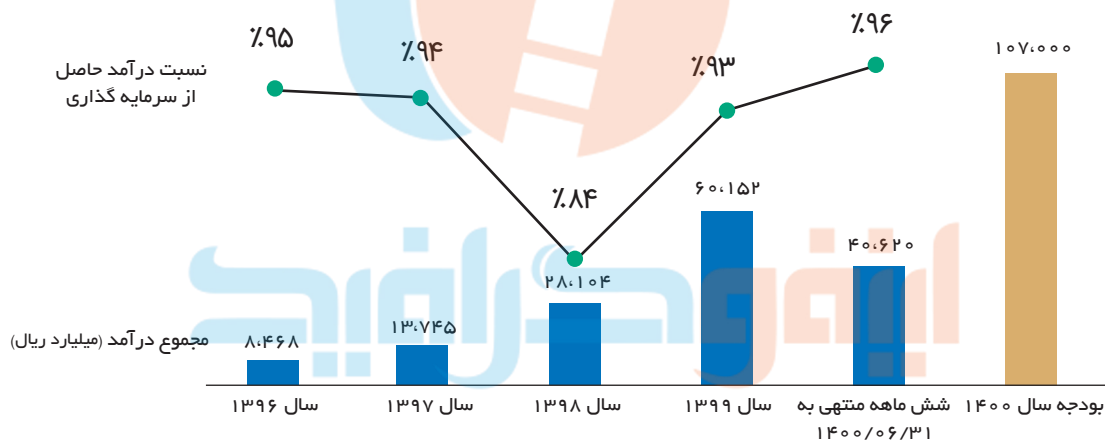
ارزش بازار: ۱۹,۲۷۲ میلیارد ریال

ظرفیت اسمی انواع قیر ۳,۴۴۳,۸۹۰ تن



وضعیت سود آوری شرکت

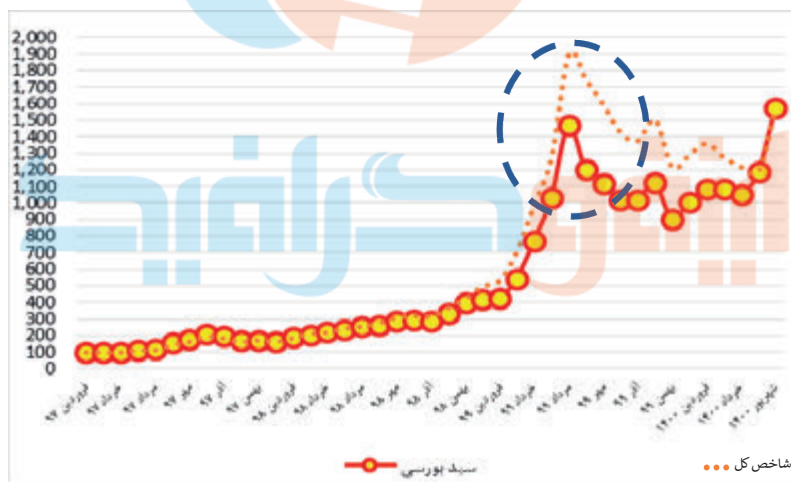
این شرکت در سال مالی ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹ به ترتیب سود خالص ۲۰۷۸۹ و ۵۰۹۸۲ میلیارد تومانی را شناسایی نموده است. این در حالی است که برای سال مالی منتهی به اسفند ۱۴۰۰ سود خالصی حدود ۱۰ تا ۱۲ هزار میلیارد تومان برای این شرکت قابل پیش بینی است. سود خالص ۶ ماهه منتهی به شهریورماه ۱۴۰۰ شرکت ۳۰۸۸۲ میلیارد تومان بوده است که نسبت به دوره مشابه سال قبل رشدی حدوداً ۱۹۰ درصدی داشته است.





وضعیت نماد و صندوق در بازار سرمایه

قیمت پایانی نماد و صندوق در روز ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۰ مبلغ ۱۹۰،۲۰۰ تومان بوده است که با توجه به سود تقسیمی ۲۰۰ تومانی مجمع، سود نقدی و سرمایه‌گذاری حدود ۴۰ درصدی را از ابتدای سال ۱۴۰۰ برای سهامداران به ارمغان آورده است. این در حالی است که در همین بازه زمانی شاخص کل رشد حدود ۸ درصدی و شاخص کل هم وزن کاهش حدود ۱۳ درصدی را تجربه کرده‌اند. نمودار زیر مقایسه بازدهی سبد بورسی و صندوق با شاخص کل را در بازه فروردین ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۰ نشان می‌دهد. همانطور که ملاحظه می‌کنید ارزش پرتفوی و صندوق علیرغم افت قابل ملاحظه شاخص، در مقابل ریزش بازار مقاومت بسیار خوبی از خود نشان داد که این نشان دهنده ارزنده و بنیادین بودن پرتفوی شرکت می‌باشد. ارزش بازار پرتفوی و صندوق نسبت به آبان ماه سال گذشته رشدی حدودی ۴۵ درصدی داشته است در حالیکه شاخص بورس حدود ۲ درصد رشد داشته است.





معرفی طرح ها و پروژه های هلدینگ

با توجه به برنامه های بلند مدت شرکت سرمایه گذاری صندوق بازنشستگی کشوری و بر اساس مطالعات به عمل آمده و بررسی مطالعات انجام شده در حوزه های پتروشیمی، فولادی، نیروگاهی و در راستای ارتقای کمی و کیفی کارخانه های تولیدی زیرمجموعه هلدینگ، طرح های توسعه ای هلدینگ به شرح زیر می باشد.



پتروشیمی

پتروپالایش بختیاری
پروژه ABS-Rubber شرکت پتروشیمی جم
پروژه PDH-PP شرکت پتروشیمی جم



فولاد سازی

طرح واحد احیای دوم صبا فولاد
پروژه تولید اسلب عریض آلیاژی
فولاد اکسین خوزستان



نیروگاهی

پروژه نیروگاه اندیمشک ۳



لاستیک سازی

طرح توسعه ی فاز دوم تیوبلس
ایران یاسا





پروژه پتروپالایش بختیاری

صنعت پتروپالایش یکی از صنایع دارای اولویت در سند چشم انداز توسعه صنعت پتروشیمی کشور می‌باشد. در این راستا شرکت پتروپالایش فروغ جنوب، مجری طرح پتروپالایش بختیاری، در سال ۱۳۹۵ تاسیس شده و هدف از این مگا پروژه جمع‌آوری گازهای فلر و تولید شده همراه نفت خام تا شعاع ۵۰ کیلومتری منطقه زیلایی و نیز دریافت گاز از محل توسعه میدان گازی و کلاهک‌های گازی میدان نفتی منطقه با ظرفیت مجموعاً ۲۸ میلیون متر مکعب گاز (معادل تقریباً یک فار پارس جنوبی) فرآوری گازهای غنی و تولید C1 الی C4 و C5+ و تولید محصولات نهایی زنجیره ارزش از جمله پلی‌اتیلن، پلی پروپیلن و MTBE می‌باشد. مجموع گاز قابل استحصال از میدان نفتی و گازی مذکور حدود ۶۰۰ میلیون فوت مکعب در روز می‌باشد.





واحد	مقدار	شرح	موضوع
میلیون مترمکعب در روز	۲۲	گاز متان	محصولات/ظرفیت
هزارتن در سال	۵۷۰	پلی اتیلن	
هزارتن در سال	۳۸۲	پلی پروپیلن	
هزارتن در سال	۴۵۰	MTBE	
هزارتن در سال	۲۴۰	بنزین طبیعی	
هزارتن در سال	۱۳۰	گوگرد	
میلیون مترمکعب در روز	۲	هیدروژن	خوراک
میلیون مترمکعب در روز	۲۸	گاز طبیعی	
هکتار	۲۳۰	منطقه زیبایی- مسجد سلیمان	زمین/موقعیت سایت
سال	۴	-	مدت زمان احداث
هزار متر مکعب در ساعت	۳	-	آب مورد نیاز
درصد	۸۵:۱۵	نسبت آورده صاحبان سرمایه به وام	وام به سرمایه نقدی
میلیارد دلار	۳/۶	-	کل سرمایه گذاری طرح
درصد	۲۱/۵۶	-	نرخ بازده کل سرمایه گذاری
درصد	۵۶/۲۷	-	نرخ بازده داخلی آورده سهام داران
سال	۴/۲	-	دوره بازگشت سرمایه بدون فاز ساخت
هند- چین- کره جنوبی- تایلند- ترکیه- عراق و...			کشورهای هدف فروش محصول



پروژه ABS-Rubber پتروشیمی جم

طرح تولید ABS/RUBBER از جمله طرحهای فاز دوم پتروشیمی جم است که در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، واقع در بندر عسلویه در حال احداث می باشد. این طرح شامل ۱ واحد تولید ABS با ظرفیت ۲۰۰,۰۰۰ تن در سال و یک واحد تولید رابر با ظرفیت ۶۰,۰۰۰ تن در سال می باشد که ۲۴,۰۰۰ تن از رابر تولیدی سالانه به عنوان خوراک واحد ABS مصرف خواهد شد. پیشرفت طرح در حال حاضر حدود ۷۵ درصد می باشد و پیش بینی می گردد در اسفند ماه ۱۴۰۱ به بهره برداری برسد.

در حال حاضر تنها تولید کننده محصول ABS در کشور شرکت های قانده بصیر و پتروشیمی تبریز هستند و در صورت راه اندازی طرح فوق پتروشیمی جم تبدیل به رهبر بازار این محصول استراتژیک در کشور خواهد شد. اصلی ترین مصارف این محصول در صنایع لوازم خانگی، صنایع خودروسازی، تولید لوله و اتصالات و قطعات الکتریکی و الکترونیکی می باشد. (بخش اعظم فروش این محصول به صورت صادراتی می باشد.) در حال حاضر مصرف این محصول در جهان حدود ۱۰ میلیون تن است که بیش از ۸۰ درصد آن مربوط به شرق آسیا می باشد.

محصول رابر شرکت نیز به دو دسته رابر استایرن بوتادین که کاربرد آن در تایر اتومبیل، کفش، تسمه نقاله، لوله های لاستیکی و ... و رابر پلی بوتادین که کاربرد اصلی آن در تولید انواع تایر می باشد، تقسیم می شود. تولید کنندگان اصلی این محصول پتروشیمی تخت جمشید، پتروشیمی اراک (PBR) و بندر امام هستند و پتروشیمی صدف عسلویه نیز طرحی در این زمینه دارد.





از جمله مزایای اجرای این طرح می توان به (۱) امتداد زنجیره ارزش بوتادین پتروشیمی جم (۲) رهبری بازار محصول استراتژیک ABS (۳) ایجاد هم افزایی با شرکت ایران یاسا به عنوان مصرف کننده محصولات لاستیکی این شرکت، اشاره کرد. از دیگر فرصت های سرمایه گذاری ایجاد شده در اثر اجرای این طرح در طول زنجیره ارزش هلدینگ پتروشیمی جم، می توان به ایجاد اولین واحد تولید اکریلونیتریل در کشور (به عنوان خوراک واحد ABS که همچنین در امتداد محصول پروپیلن تولیدی پتروشیمی جم و همچنین طرح PDH نیز می باشد) اشاره کرد. میزان اشتغالزایی طرح حدود ۳۵۳ نفر می باشد.

پروژه کارخانه تولید ABS-Rubber

هدف پروژه	تولید گریدهای مختلف ABS، SBS، SBR، LCBR
محل اجرا	منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
مجری پروژه	شرکت توسعه پلیمر یادجم
تاریخ آغاز پروژه / بهره برداری	اسفند ماه ۱۳۹۳ - اسفند ماه ۱۴۰۱
ظرفیت بهره برداری	SBS/SBR/LCBR به میزان ۶۰ هزار تن و ABS به میزان ۲۰۰ هزار تن در سال
بودجه ی طرح	۱۱۶۹۰ میلیارد ریال و ۳۳۶ میلیون یورو



پروژه PDH-PP پتروشيمي جم



طرح توليد مجتمع پروپيلن و پلي پروپيلن (PP/PDH) شرکت توسعه پليمر کنگان، به منظور ايجاد ارزش افزوده بر روی خوراک پروپان و در جهت تقويت سبد محصولات گريدهای مختلف و قابل عرضه پلي پروپيلن، بررسی و طراحی گردیده است. در حال حاضر یکی از ایرادات اصلی صنعت پتروشيمي کشور عدم توازن آن در خصوص توليد محصول استراتژیک پروپيلن (که به خاویار صنعت پتروشيمي معروف است) است که با اجرای طرح عملا پتروشيمي جم تبدیل به ليدر اصلی این محصول (که ظرفیت آن در حال حاضر حدود یک ميليون تن در کشور می باشد) خواهد شد. راه حل اصلی این موضوع توليد پروپيلن با روشهای on-purpose است اصلی ترین و پربازده ترین تکنولوژی این حوزه PDH می باشد. از سوی دیگر استفاده از LPG به عنوان ماده اوليه محصولات پتروشيمي، و نه سوخت، یکی از ترندهای اصلی پتروشيمي جهان است که بخصوص در کشورهای همسايه به شدت در حال پيگيري می باشد.

از ديگر مزایای این طرح می توان به (۱) در اختيار داشتن لایسنس UOP که ضريب تبدیل بالایی داشته و باعث بهبود قابل ملاحظه نرخ بازدهی پروژه خواهد شد، (۲) موقعیت استراتژیک زمین پروژه، (۳) هم افزایی با سایر واحدهای توليدي پتروشيمي جم (بخصوص در صورت تخصيص بخشی از خوراک پروپيلن برای توليد محصول استراتژیک اکریلونیتریل) و (۴) مجوز دریافت خوراک پروپان که با توجه به افت توليد گاز پارس جنوبی در سالهای آینده بسیار استراتژیک خواهد بود، اشاره کرد.





پروژه PDH-PP پتروشیمی جم

تولید پروپیلن و پلی پروپیلن	هدف پروژه
منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	محل اجرا
شرکت توسعه پلیمر کنگان	مجری پروژه
نیمه دوم سال ۱۳۹۹ - نیمه اول سال ۱۴۰۴	تاریخ آغاز پروژه / بهره برداری
۶۰۰ هزار تن در سال	ظرفیت بهره برداری
حدود یک میلیارد یورو	بودجه ی طرح
۱۵/۰۶%	نرخ بازده داخلی سرمایه گذاری (IRR)
۲۷/۴۵%	نرخ بازگشت داخلی آورده سهامداران



طرح واحد احیای دوم صبا فولاد

شرکت صبا فولاد خلیج فارس در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در استان هرمزگان تاکنون یک واحد ۱,۵ میلیون تنی تولید بریکت داغ آهن اسفنجی را به بهره برداری رسانده و در نظر دارد در راستای تحقق مرحله به مرحله توسعه هدف گذاری شده، یک واحد احیای مستقیم به ظرفیت ۱,۷۶ میلیون تن بریکت گرم در سال احداث نماید. این واحد می تواند علاوه بر تولید بریکت گرم، آهن اسفنجی سرد نیز تولید نماید و همین طور قابلیت شارژ ثقلی آهن اسفنجی داغ (Hot Link) به داخل کوره قوس الکتریکی را دارا است. این طرح سودآوری و بازدهی قابل توجهی داشته و می تواند به عنوان واحد بالادستی فازهای بعدی توسعه شرکت صبا فولاد در نظر گرفته شود. احتمالا حدود نیمی از محصول شرکت صادر خواهد شد.

از دیگر مزایای طرح می توان به (۱) موقعیت استراتژیک زمین طرح که به تامین گندله از خارج از کشور (در صورت بروز مشکل در تامین گندله) و همچنین صادرات آسان محصول آن کمک شایانی خواهد کرد، (۲) وجود زمین کافی برای تعریف طرح های پایین دستی این محصول، (۳) امکان استفاده از Hot-Link که بازدهی طرح از نظر مصرف انرژی را به شدت افزایش خواهد داد و (۴) دسترسی مناسب به یوتیلیتی اشاره کرد.

طرح واحد احیای دوم صبا فولاد

هدف پروژه	فاز دوم احداث واحد احیای مستقیم با ظرفیت ۱/۷۶ میلیون تن بریکت گرم در سال
محل اجرا	بندر عباس - منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
مجری پروژه	شرکت صبا فولاد خلیج فارس
ظرفیت بهره برداری	۱/۷۶ میلیون تن در سال
مدت ساخت	۳ سال
دوران بهره برداری	۱۲ سال
بودجه ی طرح	۱۶۶ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی بر روی کل سرمایه گذاری (IRR)	۶۰/۹۴%



پروژه تولید اسلب عریض آلیاژی فولاد اکسین خوزستان

شرکت فولاد اکسین خوزستان، احداث واحد های بالادستی واحد نورد موجود و تامین تختال مورد نیاز برای تولید سالانه ۱,۰۵۰,۰۰۰ تن ورق عریض را هدف گذاری کرده است که شامل واحد های احیا مستقیم، ذوب و ریخته گری تختال می باشد. این شرکت در شهر اهواز در حال تولید ورق عریض بوده که در این رابطه به تختال به عنوان مواد اولیه نیاز دارد که در حال حاضر آن را از بازار های داخلی و خارجی تامین می نماید. لذا با توجه به مشکلات موجود جهت تامین تختال و با وجود امکانات بالقوه نظیر زمین، زیر ساخت های موجود آب و برق و گاز، تصمیم به ایجاد یک واحد ذوب و ریخته گری گرفته شده تا کل تختال مورد نیاز توسط خود شرکت تولید و در اختیار واحد نورد قرار گیرد. در اثر اجرای این طرح، ریسک تامین مواد اولیه کارخانه فعلی بطور کامل مرتفع شده و ظرفیت عملی تولید ورق فولادی حدود ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت.

پروژه تولید اسلب عریض آلیاژی فولاد اکسین خوزستان

هدف پروژه	۱/۲۰۰/۰۰۰ تن اسلب عریض در سال و در نتیجه آن، افزایش ظرفیت عملی کارخانه فعلی به ۱/۰۵۰/۰۰۰ تن معادل ظرفیت اسمی آن
محل اجرا	اهواز - کیلومتر ۱۰ جاده بندر امام
مجری پروژه	فولاد اکسین خوزستان
ظرفیت بهره برداری	۱/۲۰۰/۰۰۰ تن در سال (اسمی)
مدت ساخت	۳ سال
بودجه ی طرح	۴۲۷/۳ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی بر روی کل سرمایه گذاری (IRR)	۲۷/۴۷%
نرخ بازده داخلی بر روی آورده نقدی (IRRE)	۷۱/۷۳%





Khuzestan

شرکت فولاد اکسین خوزستان

Oxidn Steel Co.



پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک ۳

نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک با ظرفیت اسمی ۵۴۶ مگاوات شامل دو واحد توربین گازی هر کدام به ظرفیت ۱۸۳ مگاوات و یک واحد توربین بخاری به ظرفیت ۱۸۰ مگاوات می‌باشد. ۵۰ درصد از هزینه های EPC این پروژه (حدود ۱۲۰ میلیون یورو) توسط شرکت مپنا به عنوان مجری پروژه تامین مالی خواهد شد. با توجه به مشکلات ناشی از کمبود ظرفیت تولید برق، که با توجه به وضعیت آبی منطقه خوزستان احتمالاً در سالهای آینده تشدید خواهد شد، که علاوه بر افزایش نرخ برق (بخاطر قطعی مکرر برق این واحدها) در سالهای پیش‌رو، باعث ضرر و زیان جدی به واحدهای فولادی هلدینگ در جنوب کشور (بخصوص فولاد اکسین) شده است، احداث این نیروگاه می‌تواند تا حد زیادی ریسک تامین انرژی واحدهای فعلی و آتی صبا فولاد و فولاد اکسین را پوشش دهد.

پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی اندیمشک ۳

هدف پروژه	ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی گاز و بخار مبتنی بر پایه توربین کلاس E با ظرفیت ۵۴۰ مگاوات
محل اجرا	اندیمشک - کیلومتر ۹ جاده سد کرخه
مجری پروژه	شرکت نیرو تراز پی ریز
تاریخ آغاز طرح	اردیبهشت ماه ۱۴۰۰
تاریخ بهره برداری	تکمیل فاز اول پس از ۱۸ ماه تکمیل فاز دوم پس از ۲۰ ماه تکمیل فاز سوم پس از ۳۶ ماه
ظرفیت بهره برداری	۵۴۰ مگاوات
بودجه ی طرح	۲۵۹ میلیون یورو
نرخ بازده داخلی بر روی کل سرمایه گذاری (IRR)	۴۱/۱۹%
نرخ بازده داخلی بر روی آورده نقدی (IRRE)	۶۸/۷۷%





از دیگر مزایای طرح می توان به (۱) قرارداد خرید تضمینی تا ۵ سال در قالب ECA که اولاً ریسک نرخ ارز را پوشش می دهد و ثانیاً با حذف هزینه های مالیات و خوراک، بازدهی اقتصادی طرح را به شکل قابل ملاحظه ای افزایش خواهد داد (۲) امکان صادرات برق به عراق با توجه به نزدیکی به شبکه صادراتی برق (۳) امکان تهاتر درآمد شرکت با مالیات شرکتهای زیرمجموعه و همچنین صورت وضعیت های پیمانکار پروژه اشاره کرد.





اينفوگرافيك





Civil Pension Fund Investment Co.
(Public Joint Stock)
CPFIC.COM

تهران - ونک پارک - خیابان ۲۰ متری گلستان
خیابان ۲۰ متری زرتشتیان - پلاک ۱۱



(+۹۸۲۱)۴۱۲۳۷۰۰۰



WWW.CPFIC.COM



۱۴۳۶۹۳۵۹۰۱



Design by: infographic.ir

