
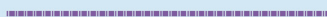




طرح‌های حوزه نفت گاز، پتروشیمی و انرژی منطقه آزاد قشم



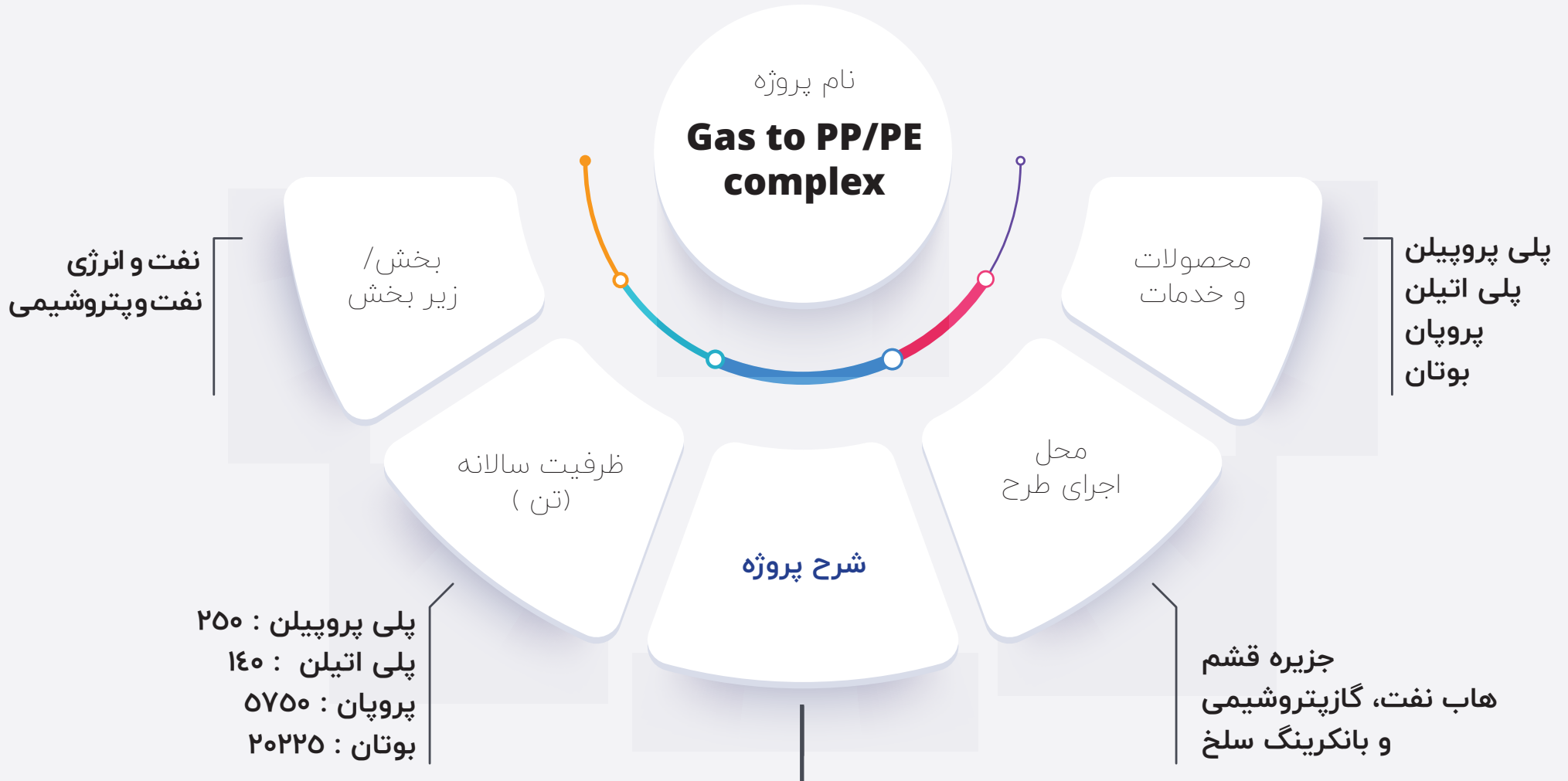
منطقه آزاد قشم
QESHM FREE ZONE



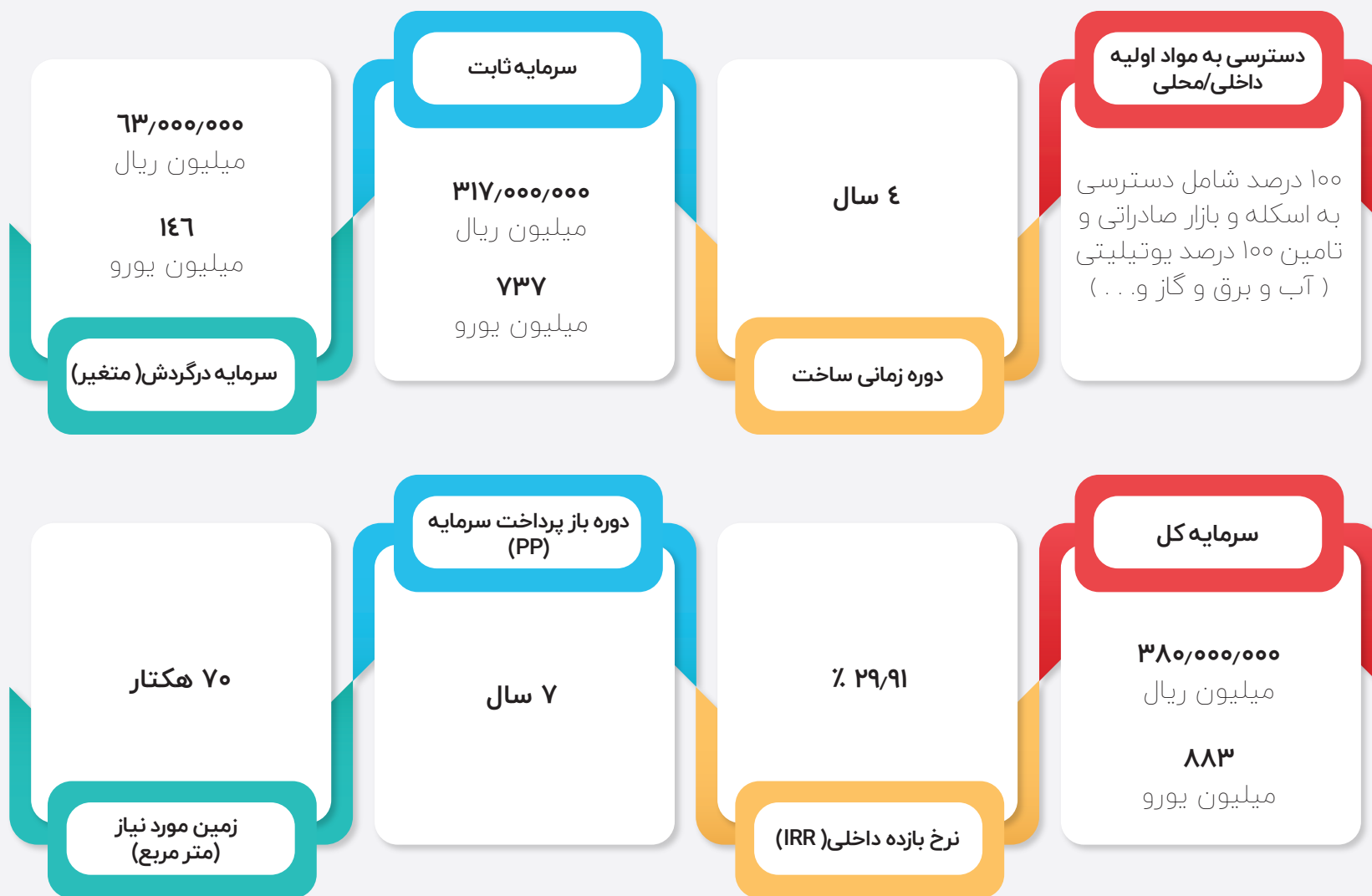
-  شبکه موجود انتقال برق (۲۳۰ کیلو ولت)
-  شبکه موجود توزیع گاز
-  شبکه موجود توزیع آب
-  جاده آسفالتی

شرکت مهندسی و ساختمانی نام آوران دلبوار
مشاور سازمان منطقه آزاد قشم در حوزه نفت و انرژی
WWW.NDEC.IR

به نام خدا



این طرح شامل واحد های تولید متانول از گاز طبیعی، تولید اولفین از متانول، تولید گریدهای مختلف پلی پروپیلن و پلی اتیلن از اولفین تولیدی (به ترتیب از پروپیلن و اتیلن) میباشد. خوراک این طرح، گاز طبیعی به مقدار ۰.۵/۳ میلیون نرمال متر مکعب در روز میباشد. در زمینی به مساحت ۷۰ هکتار واقع در هاب سلخ جزیره قشم قابل اجرا می باشد.



نام پروژه
GTPP۱

نفت و انرژی
نفت و پتروشیمی

بخش /
زیر بخش

محصولات
و خدمات

متانول
پروپیلن
پلی پروپیلن
فرمالدهید
بنزین پیرولیز
LPG

ظرفیت سالانه
(تن)

محل
اجرای طرح

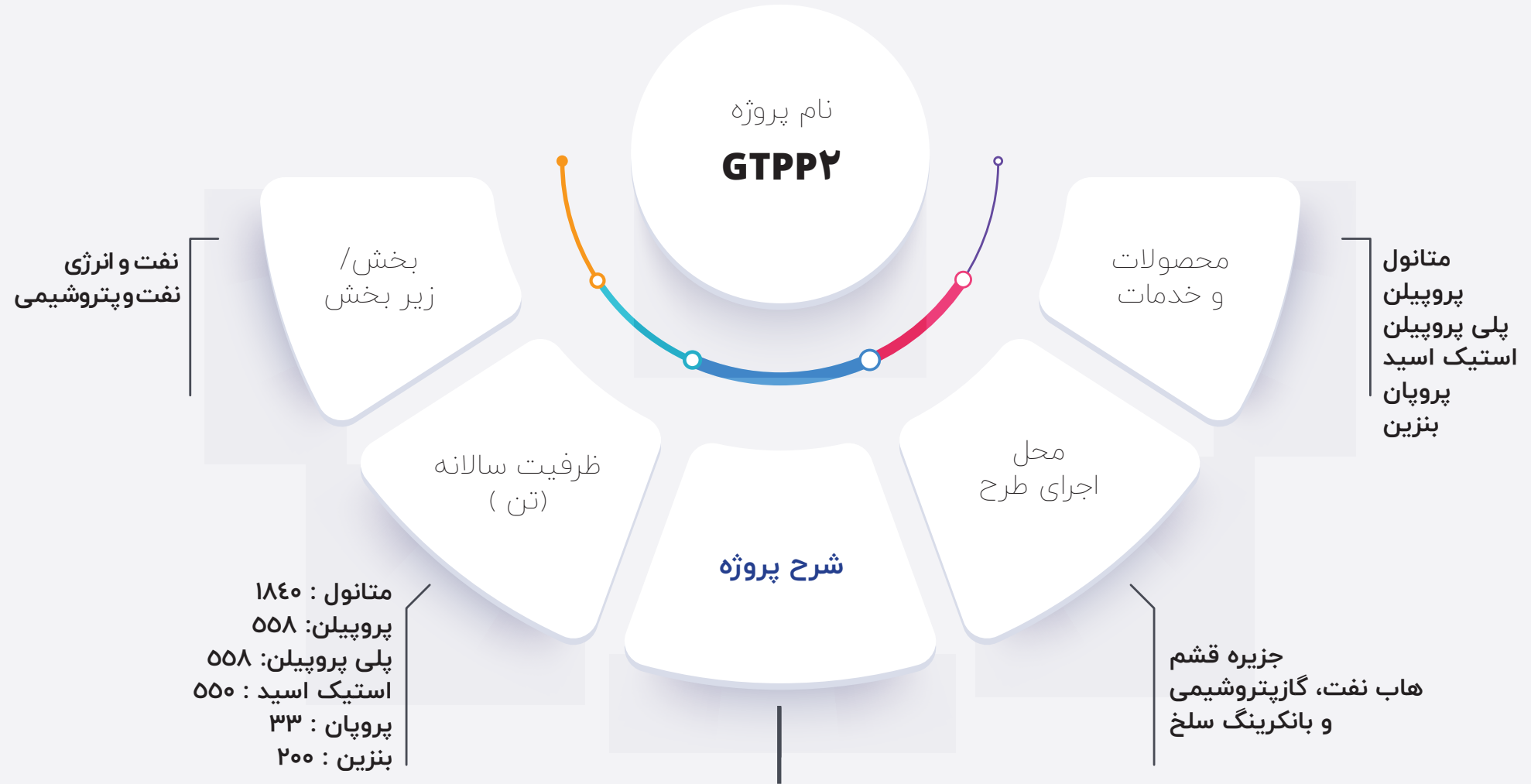
شرح پروژه

متانول : ۱۹۴۰
پروپیلن: ۵۸۰
پلی پروپیلن: ۵۸۰
فرمالدهید: ۲۰۰
بنزین پیرولیز: ۲۱۰
LPG : ۴۵

جزیره قشم
هاب نفت، گاز پتروشیمی
و بانکرینگ سلخ

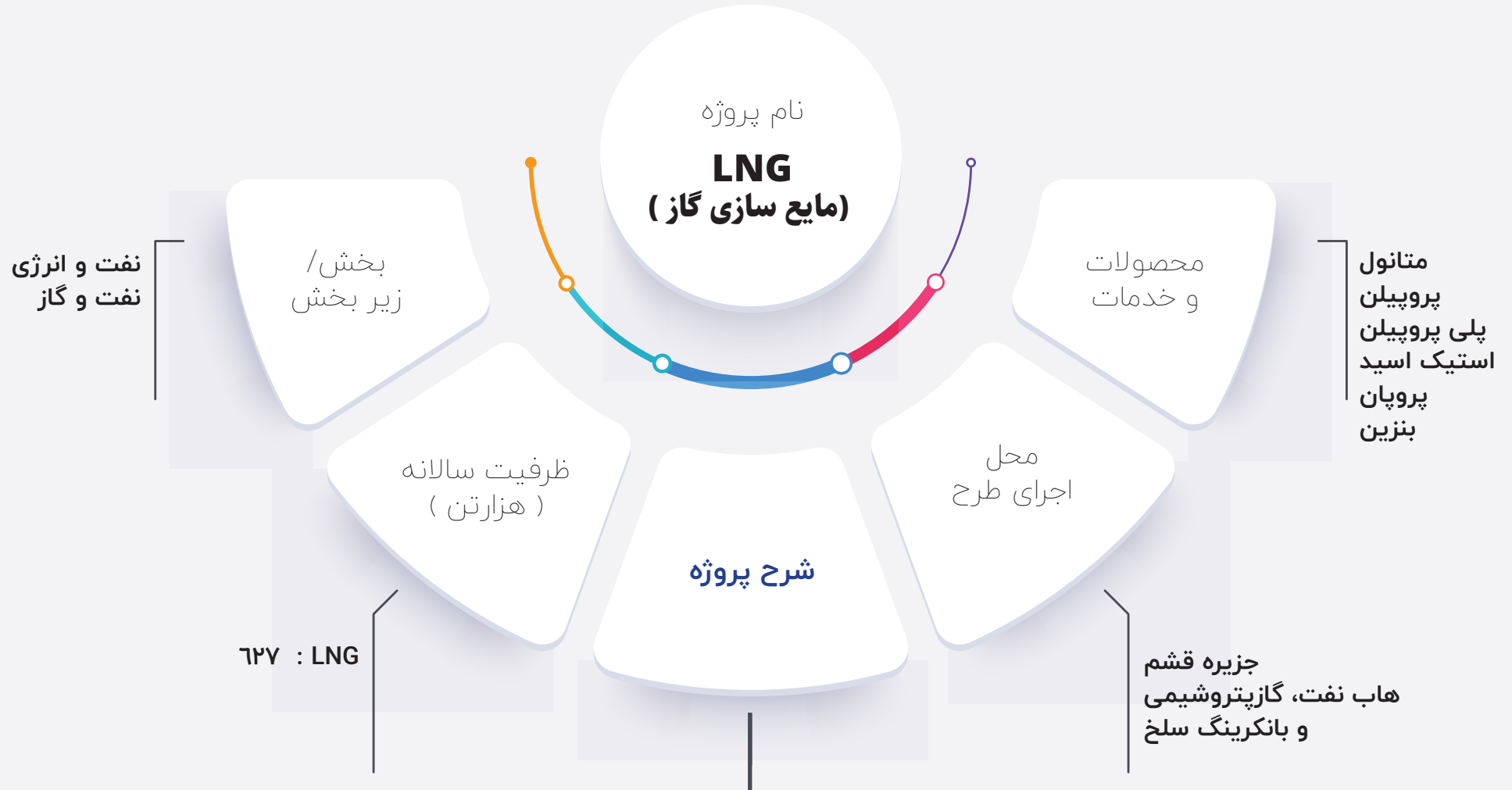
این طرح شامل واحد های تولید متانول از گاز طبیعی، تولید اولفین از متانول، تولید گریدهای مختلف پلی پروپیلن و پلی اتیلن از اولفین تولیدی (به ترتیب از پروپیلن و اتیلن) میباشد . خوراک این طرح، گاز طبیعی به مقدار ۵/۲ میلیون متر مکعب گاز در روز میباشد. در زمینی به مساحت ۵۰ هکتار واقع در هاب سلخ جزیره قشم قابل اجرا می باشد.





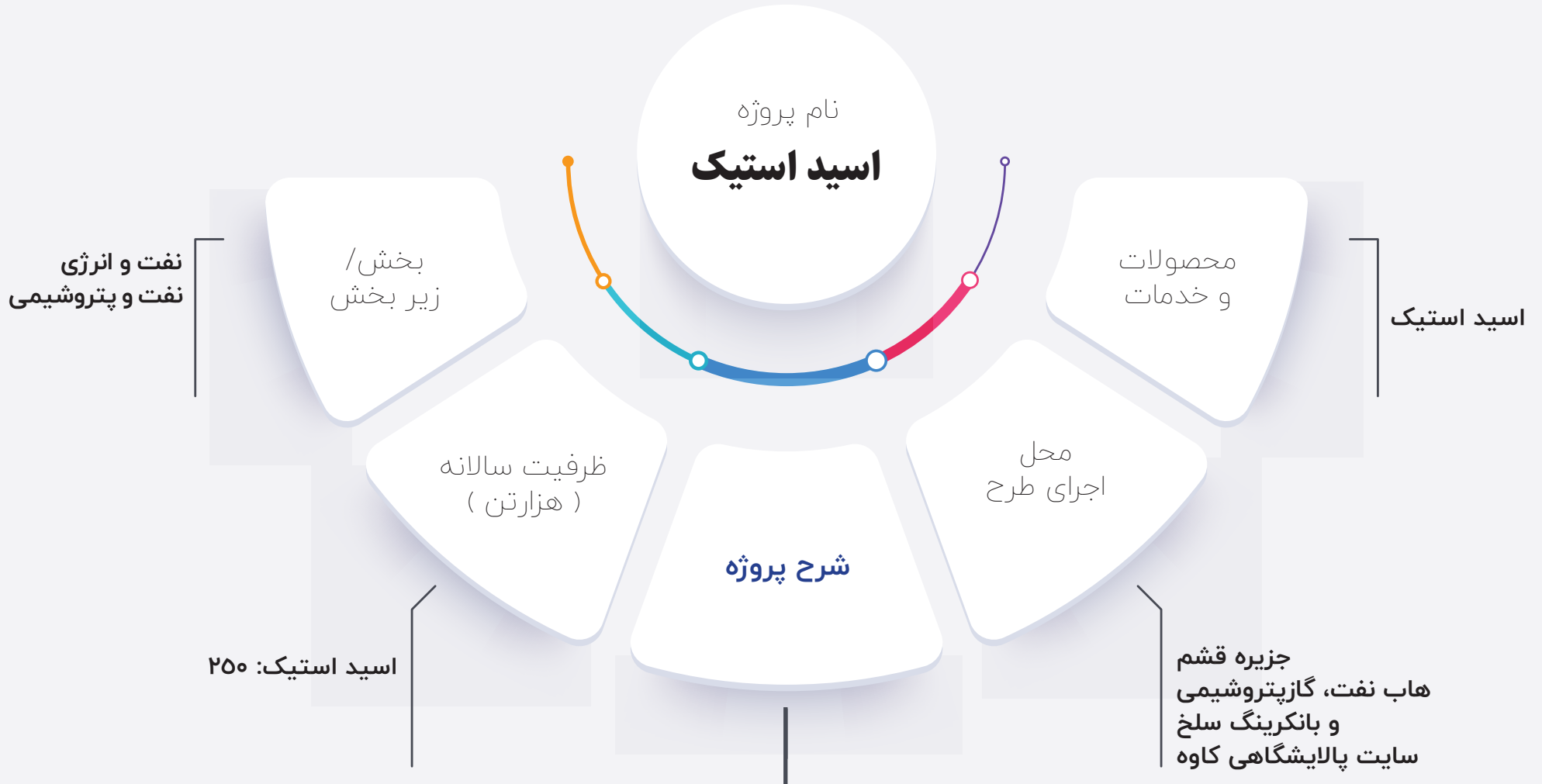
این طرح شامل واحد های تولید متانول از گاز طبیعی، تولید اولفین از متانول، تولید گریدهای مختلف پلی پروپیلن و پلی اتیلن از اولفین تولیدی (به ترتیب از پروپیلن و اتیلن) میباشد . خوراک این طرح، گاز طبیعی به مقدار ۵ میلیون متر مکعب گاز در روز میباشد. در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار واقع در هاب سلخ جزیره قشم قابل اجرا می باشد.



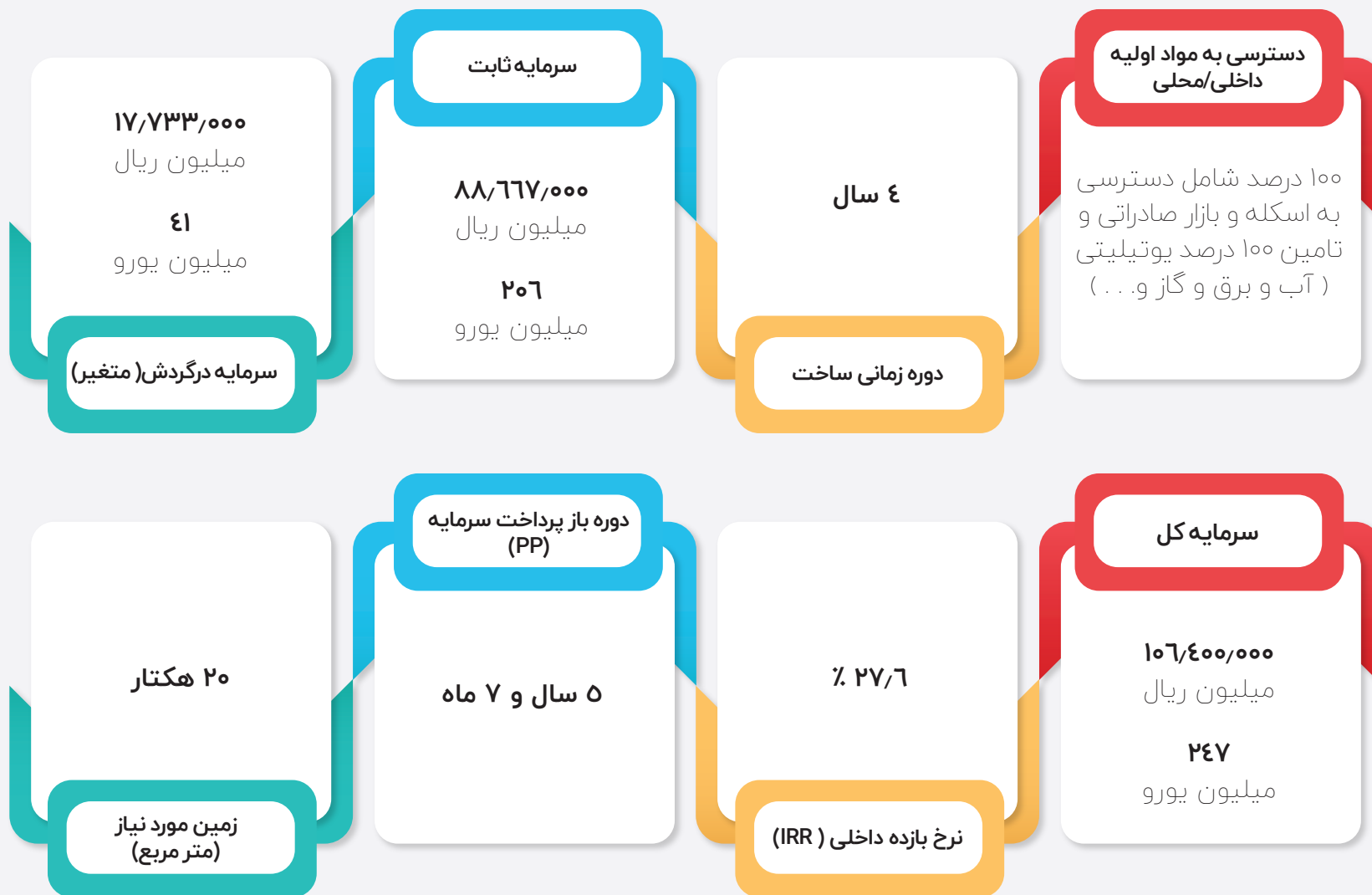


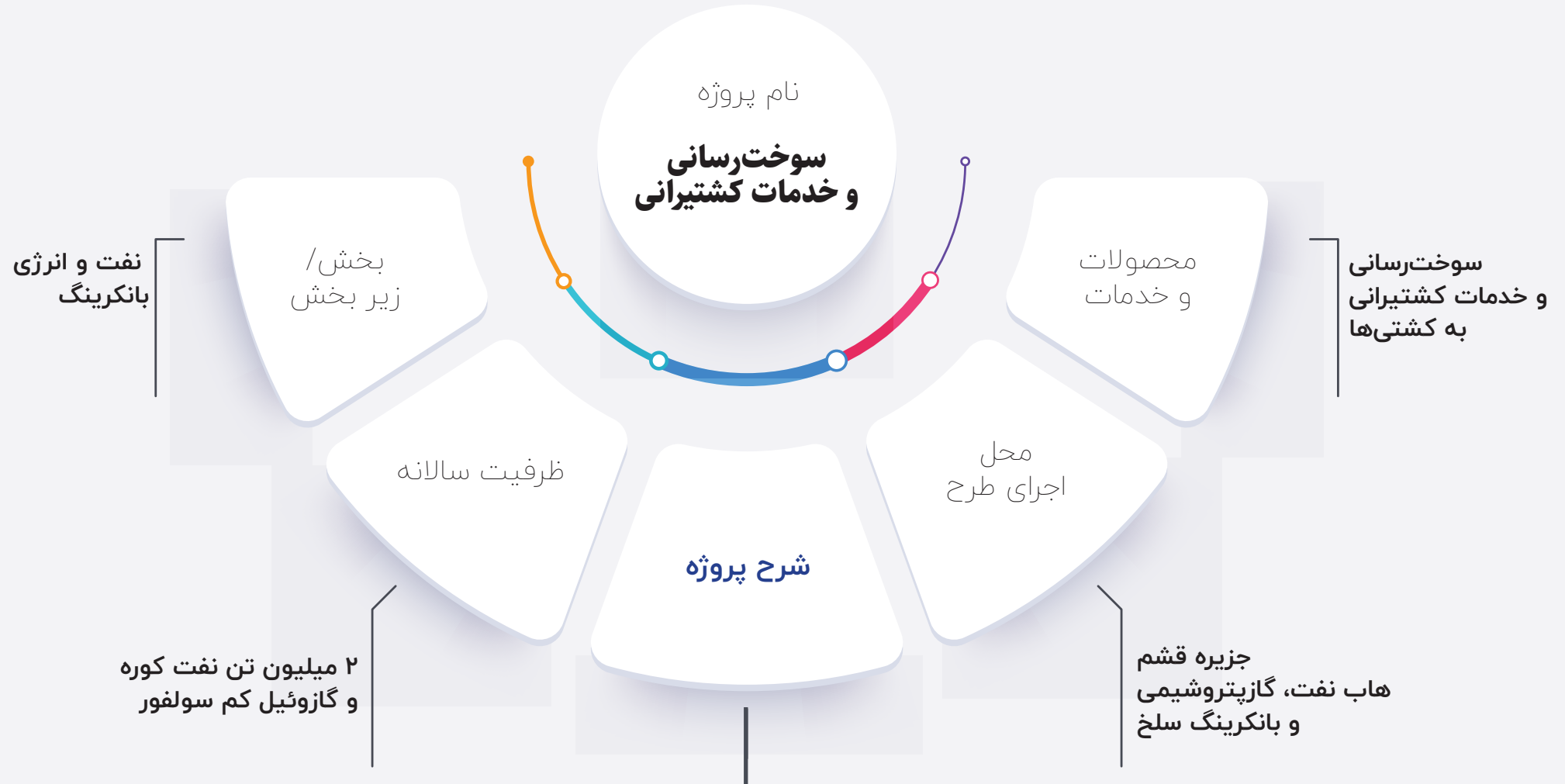
احداث واحد تولید LNG در زمینی به مساحت ۴۵ هکتار واقع در جزیره قشم. ظرفیت طرح ۶۲۷ هزار تن در سال می باشد. خوراک این ۱/۲ میلیون تن گاز طبیعی در روز بوده و دسترسی به خوراک جهت تولید LNG میسر می باشد.





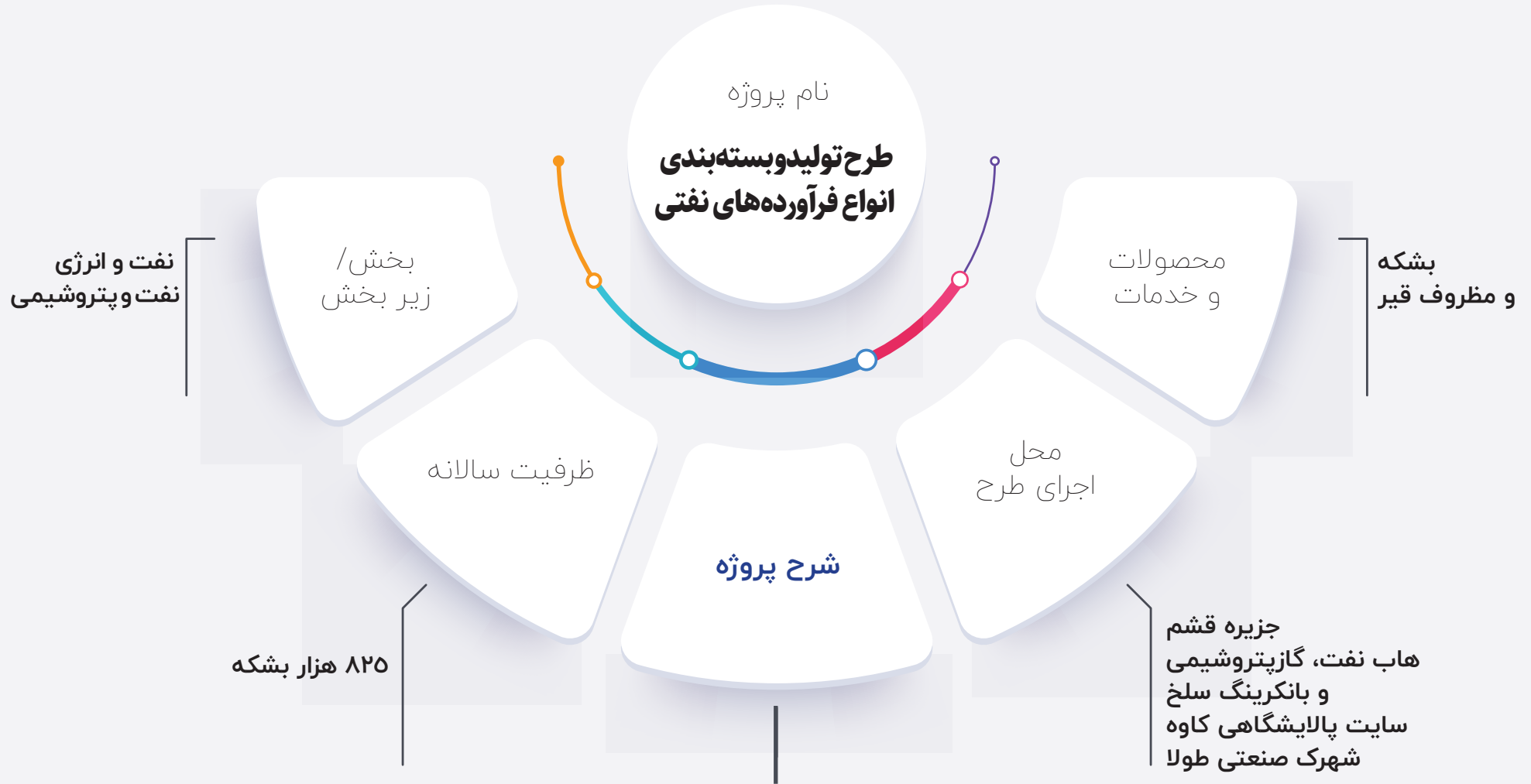
احداث واحد تولید اسید استیک در زمینی به مساحت ۲۰ هکتار واقع در جزیره قشم. مطالعات این طرح با هدف تولید ۲۵۰ هزار تن اسید استیک در سال پذیرفته است. خوراک این واحد متانول و کربن منوکسید می باشد.





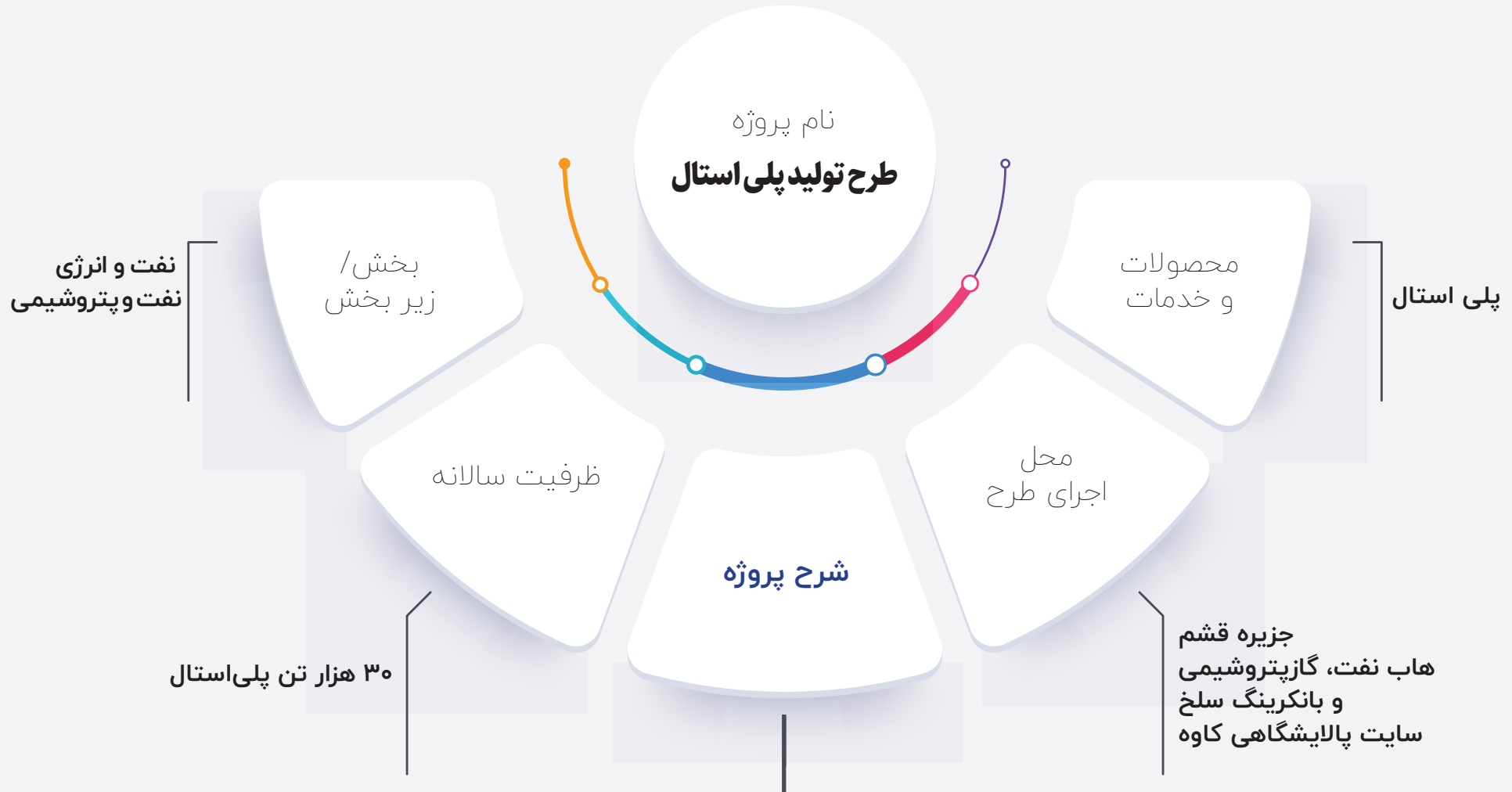
احداث واحد سوخت رسانی و خدمات کشتیرانی به کشتی‌ها در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار با طول دوره ۲ سال در هاب سلخ جزیره قشم . ظرفیت این طرح ۲ میلیون تن نفت کوره و گازوئیل کم سولفور در سال می باشد که خوراک و سوخت آن از پالایشگاه بندرعباس و دیگر پالایشگاه‌ها تامین می‌شود.





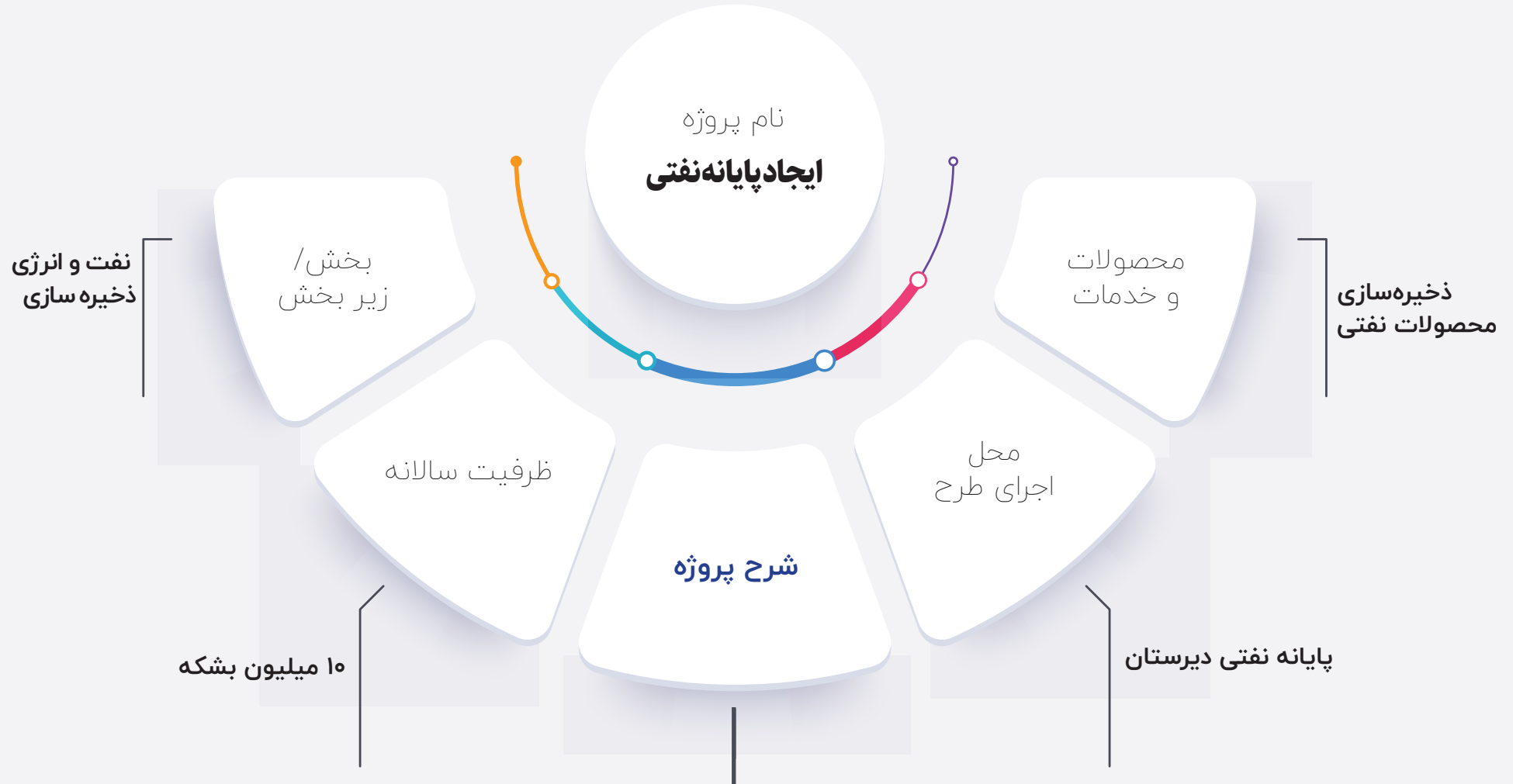
اجرای این طرح در جزیره قشم و در مجاورت پالایشگاه نفت می باشد. ظرفیت تولید ۲۵۰۰ بشکه در روز (با احتساب اینکه وزن هر بشکه ۹۰۵ کیلو گرم) در نظر گرفته شده است و در زمینی به مساحت ۵ هکتار اجرا خواهد شد.



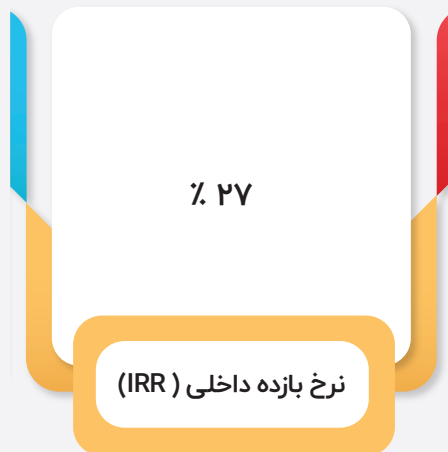


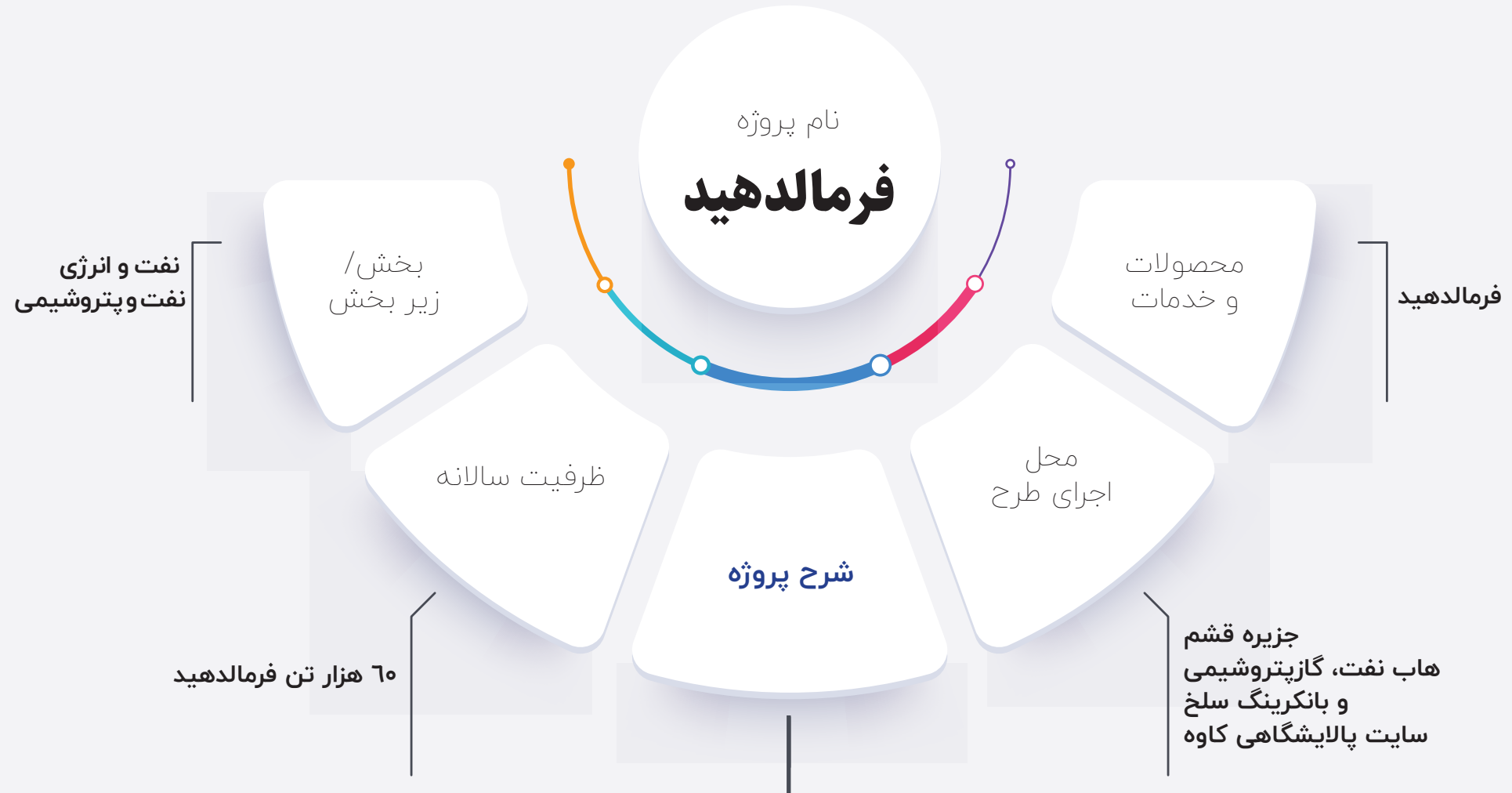
احداث واحد تولید پلی استال در زمینی به مساحت ۲ هکتار واقع در جزیره قشم. مطالعات این طرح با هدف تولید ۳۰ هزار تن پلی استال در سال پذیرفته است. خوراک این واحد ۱۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی ۳۵۰ هزار تن متانول در سال می باشد.





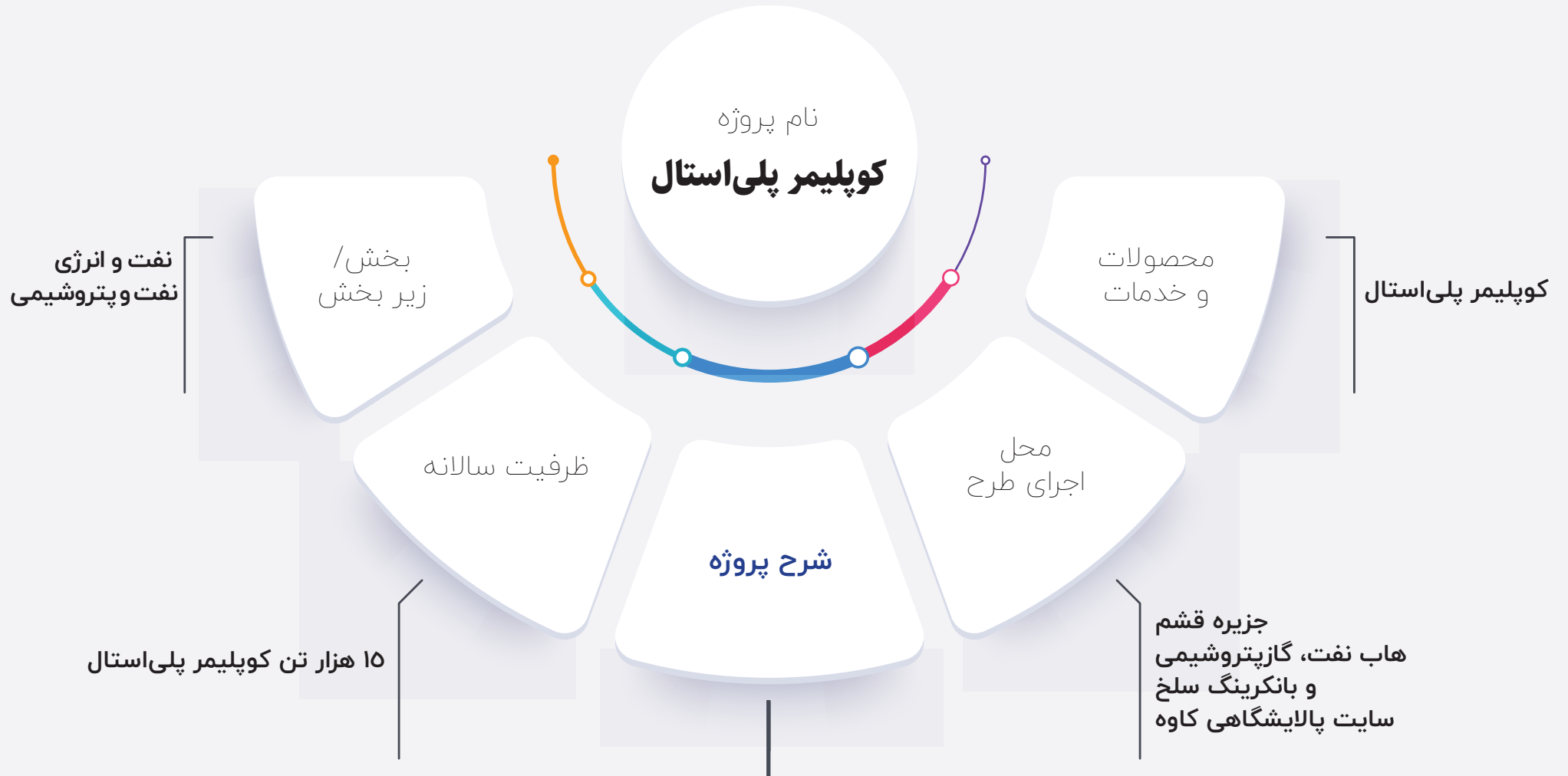
با عنایت به موقعیت ژئوپولتیک جزیره قشم در مسیر آبراه بین المللی در خلیج فارس و تنگه هرمز، ایجاد ترمینال نفتی برای ذخیره سازی و صادرات نفت و مشتقات نفتی در سایت ذخیره سازی دیرستان قشم جانمایی شده است. علاوه بر موقعیت مکانی و امتیازات قانونی، با توجه به اتصال به شبکه سراسری خط انتقال نفت کشور و مسیر ایجاد طرح SPM (گوی شناور) در دریا، جهت تخلیه و بارگیری نفت و فرآورده، مزید این امتیازات اقتصادی خواهد بود.





احداث واحد فرمالدهید در زمینی به مساحت ۵ هکتار واقع در جزیره قشم. ظرفیت طرح ۶۰ هزار تن در سال می باشد. خوراک این واحد ۲۰ هزار تن متانول در سال بوده و دسترسی به خوراک جهت تولید فرمالدهید میسر می باشد.





احداث واحد تولید کوپلیمر پلی‌استال در زمینی به مساحت ۲/۵ هکتار واقع در جزیره قشم. هدف از اجرای طرح تولید سالانه ۱۵ هزار تن کوپلیمر پلی‌استال می‌باشد. خوراک و سوخت این واحد ۱۷۲۵ تن فرمالین، ۳۶۶ تن اکسید اتیلن و ۱۱۷۵ تن بنزن در سال می‌باشد و دوره زمانی ساخت ۴ سال زمان می‌برد.



نام پروژه
میعانات گازی

نفت و انرژی
نفت و پتروشیمی

بخش /
زیر بخش

محصولات
و خدمات

نفتای سبک
نفتای میانی
نفتای سنگین
سوخت جت
نفت گاز
گاز مایع
سوخت کوره

ظرفیت سالانه
(بشکه)

محل
اجرای طرح

شرح پروژه

نفتای سبک : ۳۷۸۴۱۱۰
نفتای میانی : ۵۲۷۲۴۱۰
نفتای سنگین : ۱۵۲۷۹۰۰
سوخت جت : ۱۱۳۸۵۰۰
نفت گاز : ۳۸۷۵۵۲۰
گاز مایع : ۷۲۵۰۱۰
سوخت کوره : ۵۲۸۰۰

جزیره قشم
هاب نفت، گاز پتروشیمی
و بانکرینگ سلخ

این پروژه به منظور تکمیل زنجیره ارزش و بهبود اقتصاد در زمینی به مساحت ۴۰ هکتار در هاب سلخ جزیره قشم اجرا خواهد شد. خوراک این واحد ۵۰ هزار بشکه در روز میعانات گازی بوده و دسترسی به خوراک جهت تولید فرآورده‌ها میسر می‌باشد.



۳۰ طرح حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی

