

اطلاعات هویتی پروژه

تولید سلول و ماژول خورشیدی	عنوان پروژه
منطقه آزاد ماکو	نام شرکت
توزیع نیروی برق	دستگاه های ذی نفع
آذربایجان غربی - ماکو	محل اجرای طرح
---	سال آغاز فعالیت
وجود امکان سنجی طرح - اخذ برخی مجوزهای قانونی - تامین زمین - تدارک تسهیلات زیرساخت - وجود فهرست شرکت های سازنده و فروشنده دانش فنی ماشین آلات و تجهیزات	وضعیت مجوزها
---	وضعیت دانش بنیانی

رویداد معرفی فرصتهای سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، برق و الکترونیک استان آذربایجان غربی



ابعاد سرمایه گذاری

۲/۳ هزار میلیارد ریال	برآورد کل سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
واگذاری پروژه	مدل مشارکت مدنظر
اعطای مجوز و تامین زمین	آورده طرف سرمایه پذیر
نقدی، زنجیره بازار	آورده طرف سرمایه گذار (مورد انتظار)
۴ سال	دوره بازگشت سرمایه (سال)
۳۹/۱ درصد	نرخ بازده مورد انتظار (IRR)
۱۰۰ درصد داخلی	اندازه بازار
۲۰ مگاوات برق در سال	میزان فروش
۱/۹ هزار میلیارد ریال	ارزش گذاری حدودی

رویداد معرفی فرصتهای سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، برق و الکترونیک استان آذربایجان غربی



تصاویر و شرح پروژه

سلول‌ها و پنل‌های خورشیدی مبتنی بر ویفرهای سیلیکونی به دلیل بازده مناسب، پایداری و دسترس‌پذیری مواد اولیه، امروز به یکی از مهم‌ترین منابع تولید انرژی پاک تبدیل شده‌اند. با افزایش چشمگیر نیاز جهانی به انرژی و فشارهای محیط‌زیستی، استفاده از انرژی خورشیدی سرعت گرفته و در مناطق متصل به شبکه برق نیز برای کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی و هزینه‌های انرژی به طور گسترده به کار می‌رود. این پروژه با هدف تولید سالانه ۲۰ مگاوات پنل خورشیدی طراحی شده و از مزایای عملی مهمی برخوردار است: نزدیکی به مرزهای ترکیه، عراق و قفقاز امکان صادرات و ورود به بازارهای در حال گسترش را فراهم می‌کند؛ حضور در منطقه آزاد هزینه‌های گمرکی را کاهش می‌دهد؛ استفاده از نیروی کار و مواد داخلی تولید را تا ۳۰٪ ارزان‌تر می‌کند و حمایت‌های دولتی مانند خرید تضمینی برق ریسک مالی را کم می‌کند. بهره‌گیری از فناوری‌های به روز و استانداردهای جهانی نیز شانس رقابت با تولیدکنندگان منطقه‌ای و ورود پایدار به بازارهای خارجی را افزایش می‌دهد.

شرح پروژه

رویداد معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، برق و الکترونیک استان آذربایجان غربی

