

فرم خلاصه اطلاعات طرح‌های سرمایه‌گذاری (تولیدی) متقاضی جذب سرمایه‌گذار

۱- عنوان طرح: تولید فلز رنیوم

۲- وضعیت:

در حال تولید : با ظرفیت کامل ☐ کمتر از ظرفیت اسمی ☐

طرح : نیمه‌تمام ☐ جدید ☒ توسعه ☐

طرح : به بهره‌برداری رسیده و غیرفعال شده ☐ در حال استفاده به غیر از هدف طرح ☐

۳- بخش اقتصادی: ساخت مواد و محصولات شیمیایی (۲۴) زیربخش اقتصادی: ساخت کودها و ترکیبات ازته (۱۲)

۴- محصول: تولید فلز رنیوم

۵- محل اجرا:

سرزمین اصلی ☐ منطقه آزاد ☐ منطقه ویژه اقتصادی ☐ شهرک صنعتی ☒ ناحیه صنعتی ☐

داخل شهر ☐ خارج از حریم شهر ☐

استان: آذربایجان شرقی شهرستان: ورزقان، اهر بخش:-

۶- فضای فیزیکی و تجهیزات:

زمین: ۵۰۰۰ مترمربع ساختمان اداری: ۵۰۰ مترمربع تاسیسات: ۵۰۰ مترمربع

سوله و ساختمان مربوط به بخش تولید: ۲۰۰۰ مترمربع سایر ابنیه: ۱۰۰۰ مترمربع

۷- تاسیسات زیربنایی، امکانات و دسترسی‌ها:

برق در دسترس:.....کیلووات	فاصله تا برق فشار قوی: ...	تلفن: خط
زیرساخت اینترنت:.....	میزان آب در دسترس: مترمکعب	تعداد چاه آب: حلقه
میزان ظرفیت آب چاه:.....	آب شرب:	فاصله تا آب قابل تأمین بیشتر:
میزان گاز در دسترس:	فاصله تا گاز قابل تأمین بیشتر: ...	میزان سوخت (سایر) مصرفی در دسترس:
فاصله تا جاده اصلی:	فاصله تا بزرگراه:	فاصله تا شهر:
فاصله تا مرکز استان:	فاصله تا نزدیکترین گمرک:	فاصله تا نزدیکترین فرودگاه:
فاصله تا نزدیکترین ایستگاه راه‌آهن:	فاصله تا نزدیکترین بندر:	فاصله تا نزدیکترین مرز زمینی:

۸- توضیح خلاصه فرآیند تولید: ابتدا سولفور مولیبدن حاصل از فرآیند تشویه سنگ معدن مس طی عملیات تغلیظ به اکسید مولیبدن

تبدیل می شوند. نمک های رنیوم که به عنوان محصول جانبی این اکسیدها محسوب می شوند در برج های استخراج میکسر ستلر و یا به کمک سایر روش های تغلیظ و استخراج با جدا سازی یون ها و نهایتا فرآیند کریستالیزاسیون حاصل می شوند. در انتها با انجام عملیات کاهش این نمک در حضور هیدروژن در راکتور CVD، فلز رنیوم بدست می آید.

۹- ظرفیت اسمی تولید سالانه: ۱،۳۳۳،۳۰۰ کیلوگرم اکسید مولیبدن و ۳۷۳ کیلوگرم فلز رنیوم در سال

ظرفیت واقعی تولید: ۱،۰۶۶،۶۰۰ کیلوگرم اکسید مولیبدن و ۲۹۹ کیلوگرم فلز رنیوم در سال

۱۰- میزان دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد

۱۱- فروش:

بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰ درصد بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۹۰ درصد

۱۲- زمان مورد نیاز برای اجرا (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت تجاری): ۳۶ ماه**۱۳- امتیازات ویژه:**

☐ زمین مورد نیاز طرح تأمین شده است: ■	☐ موافقت اولیه دستگاه ذیربط اخذ شده است: ■	☐ موافقت محیط‌زیست اخذ شده است: □
طرح دارای قرارداد مشارکت با شریک داخلی و یا خارجی می‌باشد: □	طرح دارای مجوز استفاده از تسهیلات می‌باشد: □	
ماشین‌آلات و تجهیزات تأمین شده و یا محل تأمین آنها مشخص شده است: □	طرح دارای قرارداد فروش محصول/خدمت می‌باشد: □	
طرح دارای قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی می‌باشد: □	تسهیلات زیربنایی مورد نیاز تأمین شده است: □	
سایر مزایا(فناوری، نوآوری، جایگاه در صنعت، امتیاز خاص در بازار، مالکیت معنوی و ...):		

۱۴- وضعیت مطالعات امکان‌سنجی:

مطالعه امکان‌سنجی: کامل و بروزرسانی شده □ مقدماتی و اولیه ■ ندارد □

۱۵- ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات و دانش فنی:

ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات داخلی: ۰ میلیون یورو ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی: ۱ میلیون یورو
ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: ۰ میلیون یورو ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: ۰,۵ میلیون یورو

۱۶- ساختار مالی پیش‌بینی شده:

شرح	سرمایه داخلی مورد نیاز			سرمایه خارجی مورد نیاز	کل سرمایه به میلیون یورو
	میلیون ریال	نرخ برابری	معادل به میلیون یورو		
سرمایه ثابت	-	-	۲	-	۲
سرمایه در گردش	-	-	۱,۵	-	۱,۵
کل سرمایه‌گذاری	-	-	۳,۵	-	۳,۵

- خالص ارزش فعلی: ۰,۵۴ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره‌برداری

- نرخ بازگشت داخلی: ۳۵,۴ درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۳,۱۶ سال از ابتدای دوره بهره‌برداری

۱۷- اشتغال:

	مورد نیاز	فعلی	کل
اشتغال (نفر)	۱۲۰	-	۱۲۰

۱۸- خلاصه وضعیت شخص حقیقی/حقوقی مربوطه:

نام (شخص حقوقی/حقیقی): اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی سابقه فعالیت: -

فعالیت جاری: -

ساختار قانونی شرکت: دولتی □

خصوصی □

نوع شرکت: سهامی □ مسئولیت محدود □ تضامنی □ سایر □

نام مدیرعامل/فرد رابط/نماینده شرکت: آقای آرش

نگاهبانی

تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۱۴۲۱۹۹

فاکس: -

تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۴۲۸۶۱-۳

وب سایت: aze.mimt.gov.ir

پست الکترونیک: صندوق پستی:-

arash.neghahbani@yahoo.com

آدرس دفتر: استان آذربایجان شرقی، تبریز، ششگلان، اداره کل صنعت، معدن و آدرس دقیق محل اجرای طرح: -
تجارت استان آذربایجان شرقی

لطفاً تصویری از مستندات زیر در صورت موجود بودن ضمیمه شود:

- ✓ مطالعه امکان سنجی طرح ☐
- ✓ مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و ...) ☐
- ✓ قراردادهای شرکت ☐
- ✓ فهرست ماشین آلات و تجهیزات ☐
- ✓ تصاویری از کل ساختمان، ابنیه، محصول، ماشین آلات و ... ☐
- ✓ بروشور، کاتالوگ، فایل و ... معرفی طرح ☐