

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران (ایمپاسکو) یکی از شرکتهای زیرمجموعه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و بزرگترین شرکت مادر تخصصی تامین کننده مواد معدنی در ایران است. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در زمینه تولید کک متالورژی، زغالسنگ، طلا، سنگ آهن، فروکروم، نفلین سینیت، فسفات، آهک، پتاس، تیتانیوم و سرب و روی فعالیت می نماید

بیانیه ماموریت:

رسالت شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، تامین مواد معدنی مورد نیاز توسعه صنعتی کشور از طریق شکوفا سازی پتانسیل های معدنی با راهبری و اجرای عملیات «اکتشاف»، «تجهیز و آماده سازی»، «احداث کارخانه فرآوری» و «بهره برداری» منابع معدنی در داخل و خارج کشور است.

بیانیه چشم انداز:

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، به عنوان شرکت مادر تخصصی معدنی کشور که نقش اول را در تامین مواد معدنی مورد نیاز توسعه صنعتی کشور دارد، به عنوان شرکت پیشرو معدن کاری در صحنه های داخلی و بین المللی نقش مؤثری در تولید ناخالص داخلی و توسعه اقتصاد غیرنفتی از طریق توسعه بخش معدن خواهد داشت.

بیانیه ارزشها:

ما در شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران معتقدیم ذخایر معدنی کشور از موهبت های الهی سرزمینی ایران است که می توانیم با ؛

* احترام به حقوق همه ذینفعان؛

* احترام به کرامت انسانی؛

* پایبندی کامل به قوانین و مقررات ؛

* پایبندی به اصول اخلاق حرفه ای و تخصص گرایی؛

* توجه به مسئولیتهای اجتماعی شرکت؛

* توجه به ایمنی و سلامتی کارکنان؛

* با رعایت حفظ محیط زیست، میراث فرهنگی و منابع تجدید ناپذیر و حقوق نسلهای آینده در توسعه پایدار بخش معدن کشور نقش آفرینی کنیم.

استراتژی های شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

با توجه به اینکه حسب مصوبه دولت محترم مقرر است شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بعنوان بازوی اجرایی ایمیدرو فعالیت نماید، استراتژی های کلان در لایه اول، جهت گیری شرکت در فرایندهای کلیدی که مراحل اصلی زنجیره تولید محصولات معدنی را مشخص نموده و دربرگیرنده «استراتژی های اکتشاف»، «استراتژی های تجهیز و آماده سازی» و «استراتژی های استخراج و بهره برداری» مواد معدنی است. در لایه دوم استراتژی کلان شرکت، جهت گیری استراتژیک شرکت برای بالابردن ظرفیتهای سازمانی و بخش های وظیفه ای شرکت در خصوص هر یک از خوشه های کسب و کار شرکت تعیین شده است. این استراتژی ها شامل «استراتژی های تامین مالی»، «استراتژی های فناوری و نوآوری»، «استراتژی های فروش و بازرگانی» و «استراتژی های منابع انسانی» است.



نام طرح:

بهره برداری و تجهیز معدن
زغالسنگ کوچکعلی شمالی

• هدف طرح:

تولید کنسانتره زغالسنگ خام حرارتی

• برآورد اولیه سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

30

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان خراسان جنوبی - ۶۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان طبس

• توضیحات تکمیلی:

- ذخیره قطعی معدن ۴۰ میلیون تن می باشد.
- ۹۰۰۰ متر حفاری صورت گرفته است.
- شیب لایه ها نزدیک به ۳۲ درجه می باشد.
- ظرفیت سالیانه پس از طراحی مهندسی پایه مشخص می گردد.





نام طرح:

بهره برداری و تجهیز معدن
زغالسنگ کوچکعلی جنوبی

• هدف طرح:

تولید زغالسنگ خام حرارتی

• برآورد سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

برآورد کل سرمایه گذاری پس از طراحی مهندسی پایه
مشخص می گردد.

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان خراسان جنوبی - ۶۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان طبس

• توضیحات تکمیلی:

میزان ذخیره ۸۶ میلیون تن می باشد. ۷۵۷۴ متر حفاری انجام گردیده است. ۱۳۵۰ هکتار نقشه زمین شناسی

موجود می باشد. شیب لایه ۳-۲۳ درجه می باشد. ضخامت متوسط لایه برابر $KC=1.41$ می باشد. البته تعداد ۱۷

لایه با متوسط ضخامت بالای ۵۰ سانتی متر موجود می باشد.





نام طرح:

احداث کارخانه دانه بندی چاه گز

• هدف طرح:

احداث کارخانه دانه بندی سنگ آهن با ظرفیت تولید سالیانه ۲ میلیون تن محصول دانه بندی

• برآورد سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

برآورد کل سرمایه گذاری پس از طراحی مهندسی پایه مشخص می گردد.

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان یزد - شهرستان بافق

• توضیحات تکمیلی:

دانه بندی سنگ آهن معدن چاهگز با عیار میانگین 52 ± 2 درصد آهن با ظرفیت بار ورودی ۵۰۰ تن در ساعت و

تولید محصول قابل مصرف در کوره بلند با عیار ۶۱ درصد از سنگ آهن معدن چاه گز که ذخیره قطعی آن ۹۰

میلیون تن برآورد گردیده است.





نام طرح:

طراحی و استخراج معدن، احداث
کارخانه تولید کنساتره سنگ
آهن آنومالی شمالی

• هدف طرح:

انجام مطالعات فنی و اقتصادی و طراحی معدن، بازگشایی، استخراج سنگ آهن با عیار میانگین ۳۰ درصد از معدن آنومالی شمالی و احداث کارخانه فرآوری برای ذخیره قطعی ۳۰۰ میلیون تن.

• برآورد سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

برآورد کل سرمایه گذاری پس از طراحی مهندسی پایه و مطالعات اقتصادی مشخص می گردد.

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان یزد- سنگ آهن فلات مرکزی ایران

• توضیحات تکمیلی:

- اکتشافات تکمیلی انجام گردیده است.
- ذخیره قطعی معدن برابر ۳۰۰ میلیون تن می باشد.





نام طرح:

طراحی و تجهیز معادن پلی متال
کوه دم

• هدف طرح:

توسعه اکتشافات، طراحی و تجهیز معدن و احداث کارخانه فرآوری کانسنگ طلا، مس و آهن

• برآورد اولیه سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

برآورد کل سرمایه گذاری پس از انجام طراحی معدن و مطالعات مهندسی پایه مشخص می گردد.

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی
قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول
و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.



• محل اجراء:

استان اصفهان - شهرستان اردستان - زواره

• توضیحات تکمیلی:

- در این معدن بالغ بر ۱۰۰۰۰ متر حفاری صورت گرفته است.
- ذخیره قطعی معدن ۴ میلیون تن کانسنگ طلا با عیار ppm 1/2 می باشد.
- در مطالعات مفهومی اولیه، ظرفیت تولید سالیانه کارخانه ۲۶۰ کیلوگرم شمش طلا و ۱۰۰ هزار تن سنگ آهن دانه بندی در فاز اول در نظر گرفته شده است.
- برآورد سرمایه گذاری کل طرح پس از طراحی و انجام مطالعات مهندسی پایه برآورد خواهد شد.



نام طرح:

بهره برداری و تجهیز ذخایر
شورابه ترود

• هدف طرح:

بهره برداری از ذخیره شورابه‌ها و احداث کارخانجات با هدف تولید سالیانه ۶۰ هزار تن پتاس،
۵۰۰ هزار تن کلرور منیزیم و سایر محصولات جانبی

• برآورد اولیه سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

۱۰۰

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان سمنان - شهرستان ترود

• توضیحات تکمیلی:

- اکتشافات مقدماتی انجام گردیده است.
- ۲۵۰۰ متر حفاری در پلایا صورت گرفته است.
- برآورد ذخیره قطعی ۱,۲ میلیارد متر مکعب شورابه می باشد.
- آنالیز عیاری به صورت میزان پتاس برابر ۴ گرم در لیتر و میزان منیزیم برابر ۷۷ گرم در لیتر و میزان نمک برابر ۱۷۰ گرم در لیتر می باشد.





نام طرح:

تولید محصولات جانبی کارخانه
پتاس خور و بیابانک

• هدف طرح:

تولید محصولات جانبی نظیر کلریدها، سولفاتها و ترکیبات منیزیم از پساب و نمک تولیدی کارخانه پتاس خور و بیابانک

• برآورد اولیه سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):

۵۵

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان اصفهان - شهرستان خور و بیابانک

• توضیحات تکمیلی:

- تولید سالانه ۱/۵ میلیون تن نمک صنعتی

- سرمایه گذاری برای سایر محصولات جانبی از پساب و نمک تولیدی کارخانه پتاس خور و

بیابانک نظیر کلریدها، سولفاتها و ترکیبات منیزیم می باشد.





نام طرح:

احداث کارخانه و تجهیز معادن
مس استان سمنان

• **هدف طرح:**

طراحی معدن، بهره برداری و احداث کارخانه فرآوری برای محدوده های مس استان سمنان با ظرفیت فرآوری سالیانه حداقل ۵۰ هزارتن کانسنگ مس

• **برآورد اولیه سرمایه گذاری کل طرح (میلیون دلار):**

۵

• **روش پذیرش سرمایه گذار:**

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• **محل اجراء:**

استان سمنان - شهرستان معلمان

• **مشخصات معدن:**

دارای ذخیره قطعی ۲۵۰ هزار تن کانسنگ مس با عیار میانگین ۱/۱٪

• **توضیحات تکمیلی:**

طراحی معدن و بهره برداری از چهار محدوده در اختیار این شرکت به نام مس کلوت و کلاته مهران که دارای پروانه بهره برداری با ذخیره قطعی ۲۵۰ هزار تن مس با عیار متوسط ۱ درصد و محدوده های مس چشمه شیرین و چاه فراخ که دارای مجوز برداشت می باشند.





نام طرح:

اکتشاف پهنه های استان
سیستان و بلوچستان

• هدف طرح:

اکتشاف مقدماتی تا تفصیلی ۱۰ محدوده پلی متال و محدوده های
مستعد حاصل از مطالعات پیحویی

• میزان کل سرمایه گذاری طرح (میلیون دلار):

۳/۵

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی، فراخوان استخراج و فروش محصول و یا مذاکره با
سرمایه گذار

• محل اجراء:

استان سیستان و بلوچستان

• توضیحات تکمیلی:

تعداد محدوده: ۱۱۷ مساحت کل: ۱۳۰۰۰ کیلومتر مربع محدوده های مستعد: ۱۴ مساحت محدوده های هدف:

۲۲۷۴ کیلومتر مربع فرآیند اکتشافی انجام شده: شناسایی و پی جویی مقدماتی برنامه اکتشافی انجام شده:

ژئوشیمی، کانی سنگین و پی جویی تکمیلی

- ۱۰ محدوده مستعد پلی متال در سراوان، زاهدان و تفتان- بزمان جهت مطالعات اکتشافی مقدماتی تا فاز تفصیلی-

در صورت مثبت بودن نتایج، عملیات حفاری و نقشه بزرگ مقیاس انجام می گیرد.

- ۳ محدوده مستعد پلی متال در پهنه جانجا جهت فاز مطالعات مقدماتی- در صورت مثبت بودن نتایج، فاز مطالعات

تفصیلی انجام می گیرد، این پهنه از پتانسیل های خوبی در خصوص طلا، مس، سرب و روی برخوردار است.

- پهنه سراوان مستعد کانی سنگین، جهت فاز پی جویی تکمیلی - فاز مقدماتی در ادامه اجرا می شود، این پهنه دارای

۲ پروانه اکتشاف در حومه سراوان می باشد.





نام طرح:

اکتشاف پهنه های استان
خراسان جنوبی

• هدف طرح:

اکتشاف بزرگ مقیاس در پهنه های ۳ گانه استان خراسان جنوبی

• میزان کل سرمایه گذاری طرح (میلیون دلار):

۳ میلیون دلار

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی و قابل مذاکره با سرمایه گذار

• محل اجراء:

استان خراسان جنوبی

• توضیحات تکمیلی:

تعداد محدوده مستعد: ۱۵ مورد

مساحت محدوده های هدف: ۲۰۰۰ کیلومتر مربع

فرآیند اکتشافی انجام شده: شناسایی و پی جویی مقدماتی و تکمیلی

برنامه اکتشافی انجام شده: ژئوشیمی، کانی سنگین و پی جویی تکمیلی و آنالیز ۵۰۰ عدد نمونه و

شناسایی ذخایر سنگ آهن، آنومالی هایی از طلا، سرب و روی و ذخایر بزرگی از سنگ های

ساختمانی و خاک های صنعتی و سنگهای نیمه قیمتی.

عملکرد اجرایی: برگزاری فراخوان جذب سرمایه گذار با اجرای مراحل جدید.





نام طرح:

تجهیز ذخایر شورابه قم

• هدف طرح:

طرح احداث کارخانه تولید سالیانه ۵۰۰۰۰ تن اکسید منیزیم و محصولات جانبی از شورابه های دریاچه نمک قم

• برآورد کل سرمایه گذاری طرح (میلیون دلار):

۸۰

• روش پذیرش سرمایه گذار:

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• محل اجراء:

استان قم - دریاچه نمک قم

• توضیحات تکمیلی:

- میزان ذخیره ۳۲ میلیون تن منیزیا با عیار ۱۱-۳۰ گرم در لیتر (Mg^{++})

- ۲۰۰ میلیون تن هالیت با عیار ۹۲-۳۴ گرم در لیتر یون سدیم (Na^{+})

- ۵/۴ میلیون تن سیلیویت با عیار ۴-۰/۳ گرم در لیتر یون پتاسیم (K^{+})





نام طرح:

احداث کارخانه تولید آهک پخته
به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن

• **هدف طرح:**

تولید محصول جدید قابل فروش به کارخانجات فولاد سازی و ایجاد ارزش افزوده برای مجتمع

• **میزان کل سرمایه گذاری طرح (میلیون دلار):**

۵

• **روش پذیرش سرمایه گذار:**

فراخوان عمومی

قرارداد بصورت استخراج و فروش محصول

• و یا قابل مذاکره با سرمایه گذار خواهد بود.

• **محل اجراء:**

استان اصفهان - در منطقه مساعد از نظر زیست محیطی

• **توضیحات تکمیلی:**

- ذخیره قطعی این معدن ۶۰ میلیون تن سنگ آهک می باشد.
- دپوی ۲ میلیون تن سنگ آهک دانه بندی در مجتمع برای تولید آهک پخته موجود است.
- جذب سرمایه گذار جهت احداث و بهره برداری از واحد مذکور و فروش سنگ معدن

