

به نام خدا

بررسی وضعیت موجود و برنامه توسعه شرکت فرآوری
مس درخشان تخت گنبد
در راستای قانون برنامه هفتم توسعه کشور
با رویکرد شناسایی و رفع موانع و چالش های پیش رو



آبان ۱۴۰۳

شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

دریای خزر

۱۸۰ کیلومتری کرمان
۷۶ کیلومتری سیرجان

مجتمع معدن مس درخشان تخت گنبد سیرجان

- معدن مس تخت گنبد
- کارخانه تولید کنسانتره مس سولفیدی
- کارخانه تولید کاتد

کرمان

سیرجان

خلیج فارس

وضعیت فعلی پروژه مس درخشان تخت گنبد

ماشین آلات

دارای بالغ بر ۳۰۰ دستگاه ماشین آلات راه سازی و معدنی و ۴ واحد سنگ شکنی



اشتغالزایی

اشتغال بیش از ۳۰۰۰ نفر به طور مستقیم



کارخانه تغلیظ

ظرفیت تولید کنسانتره مس سولفیدی از فاز ۱ و ۲ تولید معادل ۶۰ هزار تن در سال می باشد



سرمایه گذاری

تا کنون ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری انجام شده است.



کارخانه تولید کاتد

تولید سالانه ۲۵۰۰ تن در سال کاتد



معدن

دارای پروانه بهره برداری کانسنگ سولفیدی ۵۳.۰۰۰.۰۰۰ تن ظرفیت سالانه معدن ۲ میلیون تن در سال کانسنگ مس سولفیدی با عیار ۵۸۶٪



موانع پیش روی اجرای پروژه های شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

متصل نبودن مجموعه به شبکه
برق سراسری کشور



کمبود آب در منطقه و خلا یا سخت
گیری قانون جهت تامین آب مورد نیاز
در بخش صنعت



قوانین سلیقه ای قیمت گذاری نرخ ارز



پیچیدگی و هزینه بر بودن
تامین مالی توسط بانکها



زمان بر بودن اخذ
مجوزها



قوانین مبهم تخصیص ارز



مشکلات تامین ماشین
آلات معدنی و صنعتی



آینده پروژه مس درخشان تخت گنبد

ماشین آلات

با افزایش ظرفیت سالانه معدن، ۲۰۰ درصد به ماشین آلات موجود افزوده خواهد شد.



اشتغالزایی

با افزایش ظرفیت کارخانجات، ۲۰۰ درصد منابع انسانی افزایش خواهد یافت.



کارخانه تغلیظ

با افزایش عیار و تناژ کانسنگ به ظرفیت ۲۰۰ هزار تن در سال خواهد رسید.



سرمایه گذاری

برای توسعه کارخانجات به ۳۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز می باشد.



کارخانه تولید کاتد

با افزایش تولید کنسانتره، به ظرفیت ۵۰ هزار تن در سال خواهد رسید.



معدن

قابلیت افزایش به ۹ میلیون تن در سال با اکتشافات جدید



آینده پروژه فرآوری مس درخشان تخت گنبد (پیش بینی آینده با حفظ شرایط موجود)



پایان احداث فاز ۳ کارخانه فلوتاسیون با ظرفیت تولید ۱۵۰ هزار تن در سال کنسانتره مس سولفیدی



توسعه پیت معدن و رسیدن به استخراج سالیانه ۹ میلیون تن کانسنگ مس در سال

آینده پروژه فرآوری مس درخشان تخت گنبد (در صورت رفع موانع و مشکلات)

احداث کارخانه ذوب (آتی)

- با توجه به تلاش برای نزدیک شدن به محصول نهایی و تولید کاتد مس به نوین ترین روش روز دنیا این شرکت در راستای برنامه های توسعه در حال برنامه ریزی و انجام فرآیندهای احداث کارخانه ذوب با ظرفیت ۵۰۰۰۰ تن در سال می باشد.

صنایع پایین دستی

- تبدیل کاتد مس به صنایع پایین دست و تولید صنایع جنبی مانند تولید اسید فسفریک و کود شیمیایی

تحقق برنامه هفتم توسعه

- تحقق معادل ۵ درصد از اهداف پیش بینی شده تولید کاتد مس در برنامه هفتم توسعه کشور

برنامه آینده پروژه فرآوری مس درخشان تخت گنبد (در صورت رفع موانع و مشکلات)

شروع احداث کارخانه ذوب



۱۴۰۴

ادامه احداث کارخانه ذوب، اسید
سولفوریک، اسید فسفریک و کود
شیمیایی



۱۴۰۵

ذوب و تولید
۵۰۰۰۰ تن کاتد
۲۵۰۰۰ تن اسید سولفوریک
۷۰۰۰۰ تن اسید فسفریک
۱۵۰۰۰ تن کود شیمیایی



۱۴۰۸

سرمایه گذاری مورد نیاز پروژه های شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

نام طرح	ظرفیت (تن در سال)	سال شروع	سال بهره برداری	سرمایه گذاری (میلیون دلار)
راه اندازی فاز ۳ کارخانه فلوتاسیون	۲۰۰.۰۰۰	۱۳۹۸	۱۴۰۴	۲۰۰
تولید کاتد پالایشی	۵۰.۰۰۰	۱۴۰۵	۱۴۰۸	۲۰۰
تولید اسید سولفوریک	۲۵۰.۰۰۰	۱۴۰۵	۱۴۰۸	۲۰
تولید اسید فسفریک	۷۰.۰۰۰	۱۴۰۵	۱۴۰۸	۳۰
تولید کود شیمیایی	۱۵۰.۰۰۰	۱۴۰۵	۱۴۰۸	۲۰

با تشکر از حسن
توجه شما

