

پرسشنامه

سرمایه گذاری کانه آرایه و فرآوری مواد معدنی

1- مشخصات دارنده مجوز واحد کانه آرایه یا فرآوری (جواز تأسیس، پروانه بهره برداری):
حقیقی: نام و نام خانوادگی شماره شناسنامه صادره از نام پدر تاریخ تولد محل تولد کد ملی
حقوقی: شرکت شماره و تاریخ ثبت کپی اساسنامه و روزنامه رسمی مربوط به آخرین تغییرات ضمیمه گردد.
نشانی کامل و شماره تلفن، فاکس، پست الکترونیک:

2- مشخصات واحد عملیات:

1-2- نام واحد عملیات:

2-2- نوع واحد: کانه آرایه فرآوری مواد معدنی

2-3- نوع مجوز: جواز تأسیس پروانه بهره برداری

2-4- شماره و تاریخ مجوز:

2-5- محل و موقعیت واحد عملیات: استان شهرستان بخش روستا نشانی و کروکی محل

:

2-6- نام و مشخصات محصول یا محصولات .

2-7- ظرفیت تولید سالیانه تن .

2-8- نوع ماده یا مواد معدنی اصلی مورد نیاز، مقدار و عیار آن:

2-9- نوع ماده یا مواد فرعی مورد نیاز در پروسه تولید و مقدار آن.

2-10- میزان سرمایه گذاری: ثابت ریال جاری

2-11- ارزش ماشین آلات: خارجی دلار، معادل ریال داخلی ریال جمع ریال جمع

2-12- مساحت کل زمین متر مربع و سطح زیر بنا

2-13- مقدار برق مصرفی واحد کیلووات در شبانه روز

2-14- مقدار آب مصرفی

متر مکعب در

شبانه روز و منابع تأمین آن را توضیح دهید.

15-2- نوع سوخت مقدار سوخت مصرفی . و نحوه تأمین آن را توضیح دهید .

- 2-16- قیمت تمام شده محصول ریال برای هر تن .
2-17- متوسط قیمت فروش : ریال برای هر تن.
2-18- تعداد شیفت کاری پیش بینی شده شیفت .
2-19- راندمان تولید واحد عملیات درصد .
2-20- ارائه فلوشیت عملیات همراه با توزیع جرمی ، عیارها و راندمان ها .

3- مسؤل فنی :

نام و نام خانوادگی : شماره و تاریخ پروانه :
رسته : رتبه : زمینه تخصصی :
نشانی ، تلفن تماس و پست الکترونیک :

4- آیا تاکنون فعالیت معدنی داشته اید ؟ بلی خیر در صورت مثبت بودن :

4-1- چه نوع فعالیتی ؟ اکتشافی استخراجی فرآوری

مدت فعالیت : سال در استان در رابطه با چه ماده یا مواد معدنی بوده است ؟

4-2- در فعالیتهای یاد شده فوق ، موفق بوده اید ؟ بلی خیر در صورت عدم موفقیت علت آن را شرح دهید.

5- مشخصات معادن تأمین کننده مواد اولیه :

5-1- نام معدن یا معادن :

5-2- فاصله معدن (معادن) تأمین کننده مواد اولیه تا واحد عملیات کیلومتر .

5-3- قیمت هر تن ماده اولیه ورودی به واحد عملیات (قیمت در محل واحد) ریال .

6- وضعیت فعلی طرح :

هیچ اقدامی صورت نگرفته درحال احداث درحال تکمیل درحال تولید آزمایشی درحال بهره برداری

6-1- شرح کامل اقدامات انجام شده به شرح جدول زیر :

واحد : میلیون ریال

مدت اجرا روز	هزینه کل	هزینه واحد	حجم عملیات	شرح عملیات	ردیف

6-2- نتایج حاصل از عملیات فوق را به شرح زیر ضمیمه نمایید .

- 1- یک نسخه از نقشه های واحد عملیات کانه آرایبی و یا فرآوری تهیه شده .
- 2- نتایج آزمایشات انجام شده روی ماده معدنی و تکنولوژی مورد نظر قبل از احداث واحد عملیات (مستندات کافی جهت اطمینان از انتخاب صحیح تکنولوژی مورد نظر) .
- 3- نتایج آزمایشات تکنولوژی در مقیاس نیمه صنعتی (Pilot) با جزئیات کامل
- 4- تجزیه و تحلیل کلی عملیات انجام شده و نظریه کارشناسی در ارتباط با ضرورت ادامه عملیات .

توضیح : چنانچه طرح مزبور در حال احداث است هم اکنون چه حجمی از عملیات فیزیکی انجام شده و چه مبلغی تا به حال هزینه شده است ؟ ریال . معادل % کل هزینه سرمایه گذاری.

7- در محل احداث واحد فرآوری امکان استفاده از برق سراسری وجود دارد ؟ بلی خیر

- شبکه برق سراسری در چه فاصله ای از محل احداث قرار دارد ؟ کیلومتری .

8- آیا موافقت محیط زیست برای احداث واحد عملیات اخذ شده است؟ بلی خیر سایر توضیح دهید.

9- آیا رعایت ضوابط و مقررات زیست محیطی در طول اجرای عملیات احداث و بهره برداری پیش بینی شده است؟ بلی خیر
در صورت مثبت بودن به تأیید کدام دستگاه اجرائی رسیده است؟

10- استانداردهای رعایت شده در اجرای طرح کدامند؟ ایران جهان با چه استانداردی؟

11- آیا برای ذخیره ماده اولیه ورودی محلی پیش بینی شده است؟ بلی خیر با چه ظرفیتی تن.

12- آیا ضوابط زیست محیطی محل انباشت مواد اولیه ورودی، محصول تولیدی و باطله رعایت شده است؟ توضیح دهید.

13- آنالیز کامل باطله را بنویسید:

14- مصرف کنندگان محصول تولیدی کدام صنایع می باشند و هر یک چه مقدار مصرف دارند؟

15- آیا برای محصولات تولیدی صادرات پیش بینی نموده اید؟ بلی خیر

- در صورت پیش بینی صادرات به چه مقدار؟ تن در سال معادل % تولید سالیانه به ارزش دلار. ارزی
ریالی

16- نیروی انسانی موجود در حال کار یا مورد نیاز طرح: (واحد- نفر)

تخصیلات		بالاتراز لیسانس		لیسانس		فوق دیپلم		دیپلم		سیکل		بیسواد		جمع	
سابقه مرتبط		مورد	در حال	مورد	در حال	مورد	در حال	مورد	در حال	مورد	در حال	مورد	در حال	مورد	در حال
بیش از ده سال		نیاز	کار	نیاز	کار	نیاز	کار	نیاز	کار	نیاز	کار	نیاز	کار	نیاز	کار
7-10 سال															
3-7 سال															
1-3 سال															
بدون سابقه کار															

جمع کل

17- برنامه کلی زمانبندی و شرح عملیات و هزینه ها .

ردیف	شرح عملیات	برنامه زمانبندی (روز)		هزینه های پیش بینی شده (میلیون ریال)	ارزش روز انجام شده
		مدت اجرا	زمان شروع		
1	عملیات احداث (ابنیه) عملیات احداث (مونتاژ ماشین آلات) عملیات تولید آزمایشی عملیات بهره برداری				
2					
3					
4					
5					
جمع هزینه ها					

17-1- ابنیه و تأسیسات طرح (پیش بینی شده و موجود) :

ردیف	ساختمان	مساحت ساختمان (مترمربع) m^2	هزینه واحد سطح	هزینه تأسیسات (میلیون ریال)	ارزش روز تأسیسات (میلیون ریال)	جمع هزینه ها (میلیون ریال)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
جمع هزینه ها						

17-2- ماشین آلات مورد نیاز طرح با موجود :

ردیف	نام ماشین آلات	نوع و کشور سازنده	مدل و سال ساخت	قدرت	توان مصرفی	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل (میلیون ریال)	ارزش روز (میلیون ریال)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
جمع هزینه ها									

توضیح: در صورت لزوم، جهت تکمیل پرسش نامه از پشت صفحات استفاده شود.

17-3- جمع هزینه ها :

ردیف	شرح موارد هزینه	ارزش روز سرمایه گذاری انجام شده (میلیون ریال)	هزینه پیش بینی شده (میلیون ریال)
1	جمع هزینه های ابنیه و تأسیسات.		
2	جمع هزینه های ماشین آلات و تجهیزات .		
3			
4	جمع هزینه های جاری .		
جمع کل هزینه ها			

18- منابع تأمین هزینه ها (سرمایه گذاری) : شخصی وام مشارکت

- 18-1- آیا تقاضای وام داده اید؟ بلی خیر تا چه سقف؟ ریال .
- 18-2- اعطای وام در چه مرحله ایست؟ بررسی تقاضا در مرحله اعطا بخشی دریافت شده
- 18-3- آیا مشکلاتی در اخذ وام وجود داشته؟ بلی خیر به اختصار توضیح دهید .

19- میزان سرمایه گذاری مورد لزوم در رابطه با اجرای طرح چه مقدار است؟

- 19-1- سهم آورده متقاضی ریال .
- 19-2- مبلغ وام درخواستی ریال .
- 19-3- وام مورد نظر از کدام بانک یا مؤسسه اعتباری درخواست شده است؟
- 19-4- وام مورد نظر به چه منظور اخذ می گردد؟ خرید ماشین آلات اجرای عملیات هردو
- 19-5- آیا تاکنون وام دریافت نموده اید؟
- 19-6- در صورت مثبت بودن بند 19-5 چه مبلغی دریافت نموده اید و به چه منظور مصرف شده است؟
- 19-7- آیا جهت تضمین وام دریافتی پروانه بهره برداری موضوع درخواست صدور بیمه نامه به وثیقه گذاشته شده است؟
- بلی خیر

19-7-1- در صورت مثبت بودن پاسخ بند فوق و با توجه به اینکه در صورت وقوع خسارت و پرداخت آن توسط صندوق پروانه عملیات به صندوق منتقل می گردد چه اقداماتی در جهت فک رهن پروانه از دستگاه تسهیلات دهنده انجام خواهید داد؟

19-7-2- در صورت منفی بودن پاسخ بند 19-7 چه تعهد و یا تضمینی در جهت وام دریافتی قبلی ارائه داده اید؟

20- آیا برنامه ای برای توسعه طرح، پیش بینی کرده اید؟ بلی خیر

20-1- این پیش بینی در مورد کدامیک از موارد زیر خواهد بود؟

- افزایش تولید بهبود کیفیت محصول اصلاح خط تولید

20-2- در صورت مثبت بودن پاسخ بند 20-1- مختصر توضیح دهید

21- آیا منطقه واحد کانه آرایبی یا فرآوری سابقه ناامنی داشته است؟ بلی خیر

در صورت مثبت بودن: در چه سالهائی، چه مدت و به چه علت:

22- منطقه عملیات کانه آرایبی یا فرآوری سابقه کدامیک از سوانح زیر را دارد؟

زلزله سیل رانش زمین محیط زیست منابع طبیعی نیروی نظامی و انتظامی افراد محلی سایر با ذکر نام:

22-1- در صورت مثبت بودن، شدت و حدود خسارات وارده به چه میزان بوده است؟

22-2- چه اقدامات فنی و ایمنی در جهت کاهش خطرات ناشی از وقوع سوانح صورت گرفته و یا اجرای آن در طرح پیش بینی شده است؟

22-2-1- اقدامات انجام شده.

22-2-2- اقدامات پیش بینی شده.

23- آیا تاکنون فعالیت واحد مورد بهره برداری به دلایل اقتصادی و یا غیر آن متوقف شده است؟ بلی خیر

23-1- عوامل اقتصادی: واردات تغییر کیفیت تغییر کاربری یا جایگزینی بامواد دیگر کاهش قیمت جهانی کمبود ماده اولیه

سایر با ذکر نام:

23-2- عوامل توقف عملیات: محیط زیست منابع طبیعی نیروی نظامی و انتظامی افراد محلی تغییر قوانین و سیاستهای کلان مملکتی

ناامنی منطقه عملیات سیل رانش زمین انفجار ریزش آتش سوزی آب گرفتگی سایر با ذکر نام:

در صورت مثبت بودن در چه تاریخ هائی، برای چه مدت و توسط چه عاملی، لطفاً با توجه به اهمیت و اولویت خطر توضیح دهید:

24- به نظر شما کدامیک از خطرات احتمالی زیر می تواند به عنوان مهمترین عامل نگرانی در اجرای طرح تلقی شود؟

- الف-1- تغییر قوانین و سیاستهای کلان مملکتی 2- ناامنی منطقه عملیات 3- ممانعت افراد محلی
ب- ممانعت دستگاههای اجرایی: 4- محیط زیست 5- منابع طبیعی 6- نیروی نظامی و انتظامی 7- سایر با ذکر نام:

- پ- وقوع سوانح: 8- زلزله 9- سیل 10- رانش 11- آتش سوزی
ت- کاهش قیمت: 12- کمبود ماده اولیه 13- تغییر کیفیت 14- تغییر کاربری و جایگزینی 15- کاهش قیمت

جهانی

ث-16- سایر موارد با ذکر نام:

24-1- خطرات تهدید کننده فوق را به ترتیب اولویت و شدت احتمال وقوع آن بنویسید .

24-2- چه اقدامات و پیش بینی های فنی و ایمنی در جهت کاهش یا مقابله با خطرات فوق انجام شده یا خواهد شد؟

25- مبلغ پیشنهادی شما در مورد مبلغ بیمه چقدر است؟ (چه مقدار از سرمایه گذاری را می خواهید نزد صندوق بیمه نمایند).

ریال .

25-1- ثابت: ریال .

25-2- جاری: ریال .

بدین وسیله اعلام میدارد، کلیه اظهارات مندرج در این پرسشنامه با اطلاع و آگاهی کامل و در کمال صداقت پاسخ داده شده است .

نام دارنده پروانه بهره برداری

مهر و امضاء