

Karen Crowd

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی تولید و فروش کاتالیست اکسی کلریناسیون

متقاضی:

«شیمی پژوهان ناصر خسرو»

عامل:

شرکت دانش بنیان گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت کارگزاری بانک کارآفرین

تاریخ گزارش: اردیبهشت ماه ۱۴۰۵

فهرست مطالب

۲	فصل اول - بررسی کلیات شرکت
۲	۱/۱ اطلاعات متقاضی
۳	۱/۲ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی
۳	۱/۳ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره
۴	۱/۴ مجوزات و گواهینامه‌ها
۴	۱/۵ سوابق استفاده از ابزار تامین مالی جمعی
۴	جدول ۱-۵ سوابق متقاضی در استفاده از ابزار تامین مالی جمعی
۵	فصل دوم - بررسی کلیات طرح
۷	فصل سوم - بررسی مالی شرکت و طرح
۷	۳/۱ خلاصه صورتهای مالی
۷	۳/۲ نسبت های مالی
۷	۳/۳ برنامه خرید، فروش و کسب درآمد
۸	۳/۴ برنامه هزینه‌کرد طرح
۸	۳/۵ هزینه‌های تولید
۹	۳/۶ جدول سود و زیان طرح
۱۰	فصل چهارم - بررسی ریسک‌های طرح
۱۰	۴/۱ بررسی ریسک
۱۱	۴/۲ تحلیل حساسیت طرح
۱۲	پیوست‌ها



فصل اول - بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات متقاضی

اطلاعات شرکت			
نام شرکت	شیمی پژوهان ناصر خسرو		شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰
شماره ثبت	۵۸۶۶		نوع شرکت سهامی خاص
تاریخ تأسیس	۱۳۸۰/۰۷/۰۳		محل ثبت اردبیل
حوزه فعالیت	تهیه و تولید مواد شیمیایی کارخانجات، آزمایشگاهها، مرکز تحقیقاتی، دانشگاهی و صادرات و واردات مواد شیمیایی آزمایشگاهی، صنعتی، خوراکی و آرایشی، تهیه، تولید و فراوری انواع محصولات کربنی و گرافیتی و ایجاد کارخانجات مربوطه و فروش محصولات.		
وضعیت دانش بنیانی	دانش بنیان		نوع دانش بنیانی فناور
مدیرعامل	شهریار رحمانی		حق امضا کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و قراردادهای و عقود اسلامی با امضاء مدیر عامل همراه با مهر شرکت معتبر میباشد.
نشانی	استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، جهاد، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۳۰۱، طبقه ۴، واحد شرقی		
وبسایت شرکت	شرکت مشمول ماده ۱۴۱ قانون تجارت نیست.		
اعضای هیئت مدیره			
سمت	نام و نام خانوادگی	کد ملی	گواهی عدم سوء پیشینه
رئیس هیئت مدیره	مهرداد رحمانی	۱۵۰۲۰۵۹۱۱۸	فاقد سوء پیشینه
نایب رئیس هیئت مدیره	مهدی ثقفی	۰۴۹۱۹۳۸۴۷۰	فاقد سوء پیشینه
مدیرعامل	شهریار رحمانی	۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰	فاقد سوء پیشینه
اطلاعات سهام داران			
نام سهام دار	درصد سهام	نوع شخصیت	شناسه ملی
شهریار رحمانی	۴۲.۵	حقیقی	۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰



سپاسی خالص

بازگ کار آفرین



۰۰۵۲۸۸۶۴۱۷	حقیقی	٪۲۲.۵	فتانه کریمزاده
۱۴۶۵۶۹۲۳۲۰	حقیقی	٪۱۲.۵	تورج رحمانی
۱۵۰۲۰۵۹۱۱۸	حقیقی	٪۱۲.۵	مهرداد رحمانی
۰۴۹۱۹۳۸۴۷۰	حقیقی	٪۱۰	مهدی ثقفی

اطلاعات اساسنامه در پیوست گزارش موجود است.

۱/۲ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی

جدول ۱-۲ سابقه فعالیت متقاضی

توضیحات
شرکت دانش بنیان شیمی پژوهان ناصر خسرو در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی با هدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره برداری تولید انواع ذغال اکتیو (کربن فعال) و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است. ذغال اکتیو کاربردهای محیط زیستی و صنعتی بسیاری دارد و تولید آن از مواد زائد کم ارزش یک اقدام اقتصادی محیط زیستی است. شرکت شیمی پژوهان با داشتن تجهیزات آزمایشگاهی برای اندازه‌گیری مشخصه های فنی محصولات خود را بر اساس استانداردهای مورد نیاز و تأیید مصرف کنندگان تولید و به صنایع بزرگ کشور مانند صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، پالایشگاه صنایع قند و گلوکز، صنایع شیمیایی، صنایع تصفیه آب آشامیدنی و تصفیه فاضلابهای صنعتی، عرضه میکند. این مجموعه ضمن داشتن سالها تجربه و دانش تخصصی، با ساخت گریدهای مختلف ذغال اکتیو کاتالیست طراحی و ساخت خط تولید توانسته است محصولات جدیدی را برای اولین بار در ایران تولید نماید. از محصولات این شرکت به ذغال اکتیو قطعات گرافیتی، کک متالوژی، کک نفتی و کاتالیست اکسی کلریناسیون اشاره کرد.

۱/۳ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره

جدول ۱-۳ وضعیت اعتباری متقاضی

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۲/۰۹		سابقه منفی ندارد.	شرکت
بدهی سررسید نشده: ۳۹ میلیارد تومان.		خلاصه قراردادهای اصلی	
بدهی سررسید گذشته یا معوق: ۸ میلیارد تومان.		خلاصه ضمانت‌نامه‌ها	
ضمانت‌نامه فعال: ۱۷۶ میلیارد تومان.		چک برگشتی	
ندارد.			هیئت‌مدیره
مدیرعامل	نایب‌رئیس هیئت‌مدیره	رئیس هیئت‌مدیره	
شهریار رحمانی	مهدی ثقفی	مهرداد رحمانی	
خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات: بدهی سررسید نشده: ۱.۱ میلیارد تومان. بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد. چک برگشتی: ندارد.	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات: بدهی سررسید نشده: ۱.۱ میلیارد تومان. بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد. چک برگشتی: ندارد.	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات: بدهی سررسید نشده: ۱.۱ میلیارد تومان. بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد. چک برگشتی: ندارد.	



۱/۴ مجوزات و گواهینامه‌ها

جدول ۱-۴ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای متقاضی

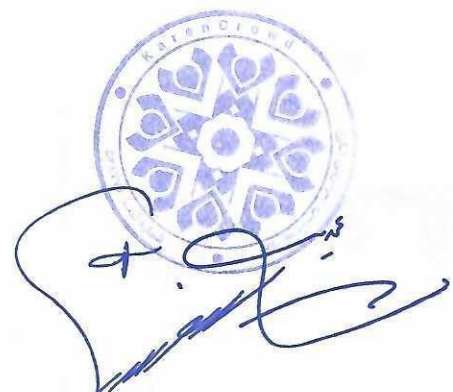
ردیف	نوع مجوز	مرجع صدور	تاریخ دریافت	مدت اعتبار
۱	پروانه بهره‌برداری	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	نامحدود
۲	پروانه فعالیت	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۲/۰۸/۰۳	۱۴۰۷/۰۸/۰۳
۳	کارت بازرگانی	اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی	-	۱۴۰۸/۱۱/۰۷
۴	تأییدیه دانش‌بنیان	کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان	۱۴۰۲/۰۹/۰۱	۱۴۰۵/۰۹/۰۱

تصاویر مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی در پیوست گزارش موجود است.

۱/۵ سوابق استفاده از ابزار تامین مالی جمعی

جدول ۱-۵ سوابق متقاضی در استفاده از ابزار تامین مالی جمعی (میلیون ریال)

نام سکو	نام طرح	مدت طرح	سود پیش‌بینی شده	مبلغ جمع‌آوری شده (ریال)	تاریخ شروع طرح	تاریخ پایان طرح	سود تسویه شده
کارن کراد	تولید و فروش ذغال آکتیو	۱۲	۴۳٪	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	۱۴۰۵/۰۲/۲۱	در حال اجرا
کارن کراد	قسمت ۱ کارماتی تولید کاتالیست کی ۶۵	۱۲	۴۰٪	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۰۷	۱۴۰۴/۰۴/۰۳	۴۰٪
کارن کراد	تولید محصول دانش بنیان کربن فعال	۱۲	۳۶٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۳۶٪
کارن کراد	تولید کربن فعال گرانول	۱۲	۳۵٪	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۲/۲۰	۱۴۰۲/۰۴/۱۲	۳۵٪





فصل دوم - بررسی کلیات طرح

جدول ۱-۲ اطلاعات کلی طرح

اطلاعات کلی طرح	
تولید و فروش کاتالیست اکسی کلریناسیون	نام طرح
کارناصری	نماد طرح
مشارکت در درآمد	نوع مشارکت
هدف از اجرای طرح تولید و فروش کاتالیست اکسی کلریناسیون است. منابع طرح صرف خرید مواد اولیه، هزینه حقوق و دستمزد، هزینه‌های عمومی و اداری، سایر هزینه‌های تولید و هزینه‌های مالی - حسابرسی می‌شود. درآمد پیش‌بینی شده طرح ۸۰ میلیارد و ۴۰ میلیون تومان است. هزینه پیش‌بینی شده طرح ۵۵ میلیارد و ۵۱۵ میلیون تومان و سود پیش‌بینی شده طرح ۲۴ میلیارد و ۵۲۵ میلیون تومان است که به میزان ۴۷٪ آن بین سرمایه‌گذاران طرح تقسیم خواهد شد.	هدف از اجرای طرح
۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	سرمایه موردنیاز
۱۲	مدت زمان طرح
۴۷٪	سود پیش‌بینی شده مشارکت
هر سه ماه یکبار ۱۱.۷۵٪	نحوه تقسیم سود
پایان طرح	نحوه بازپرداخت اصل سرمایه
ضمانت‌نامه تعهد پرداخت بانکی برای اصل سرمایه و توثیق چک توسط متقاضی و ضامن نزد عامل	تضامین و وثایق
اطلاعات فنی طرح	
کاتالیست اکسی کلریناسیون	نام محصول
این محصول نوعی کاتالیست صنعتی است که با استفاده از ترکیبات فعال فلزی نظیر اکسید مس و پایه‌هایی مانند بوهامیت تولید می‌شود. کاتالیست دارای پایداری حرارتی مناسب، سطح فعال بالا و مقاومت مطلوب در برابر افت فعالیت در شرایط عملیاتی واحدهای پتروشیمی است و به‌گونه‌ای طراحی می‌شود که راندمان واکنش و طول عمر عملیاتی را افزایش دهد.	مشخصات فنی
کاتالیست اکسی کلریناسیون در واحدهای پتروشیمی برای تولید اتیلن دی‌کلراید (EDC) از طریق واکنش اتیلن، کلرید هیدروژن و اکسیژن مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده نقش مهمی در بهبود سرعت واکنش، افزایش بازده تولید و کاهش مصرف انرژی در فرآیندهای تولید PVC و سایر محصولات کلردار ایفا می‌کند.	کاربرد محصول
اطلاعات بازار طرح	
مشتریان اصلی شرکت شیمی پژوهان برای محصول کاتالیست اکسی کلریناسیون شامل پتروشیمی‌ها (مانند پتروشیمی تندگویان)، صنایع کلر-اتیلن، پالایشگاه‌ها و کارخانجات شیمیایی هستند که به بهبود راندمان واکنش، کاهش مصرف انرژی و کنترل آلاینده‌ها نیاز دارند.	مشتریان هدف
بازاریابی شرکت از طریق حضور در نمایشگاه‌های تخصصی، شرکت در مناقصات پتروشیمی و ارائه مستقیم به واحدهای صنعتی انجام می‌شود. فروش عمدتاً به‌صورت قراردادهای تأمین سالانه و عرضه	برنامه بازاریابی و فروش

سپاسی خاص
بروهان
مستخرو

تاریخ
بانک کارآفرین
شماره حساب (سپاسی خاص)



<p>عمده به مجتمع‌های پتروشیمی است. همکاری با واحدهایی نظیر پتروشیمی رازی و پتروشیمی تندگویان نشان‌دهنده عملکرد فنی قابل اعتماد شرکت در تولید کاتالیست‌های صنعتی است.</p>	
<p>در بازار داخلی، رقبای اصلی شرکت شیمی پژوهان شامل واردکنندگان کاتالیست‌های پتروشیمی از برندهای اروپایی و آسیایی هستند. تفاوت این محصولات عمدتاً در کیفیت، طول عمر و قیمت تمام‌شده است که در بازار داخلی طیف متنوعی از گزینه‌ها وجود دارد.</p>	<p>رقبا</p>
<p>کاتالیست تولیدی شرکت شیمی پژوهان با کیفیت بالا، قیمت رقابتی و امکان سفارشی‌سازی براساس نیاز هر واحد پتروشیمی عرضه می‌شود. تجربه همکاری با شرکت‌های بزرگ صنعتی و توان تولید داخلی با مواد اولیه بومی (بوهمایت و اکسید مس) نیز از مزیت‌های کلیدی این شرکت است.</p>	<p>مزایای رقابتی</p>

شیمی پژوهان
ناصر دینرو
سهامی خاص

کارگزاری
بانک کارآفرین
شماره ثبت: ۵۹۹۳ (سهامی خاص)



فصل سوم - بررسی مالی شرکت و طرح

۳/۱ خلاصه صورت‌های مالی

*جدول ۱-۳ اطلاعات صورت‌های مالی متقاضی (میلیون ریال)

شرح	تراز ۶ ماهه ۱۴۰۴	صورت مالی حسابرسی شده ۱۴۰۳	صورت مالی حسابرسی شده ۱۴۰۲
موجودی مواد و کالا	۷۶۴,۵۷۰	۶۹۶,۴۶۵	۴۲۹,۴۲۱
جمع دارایی‌ها	۳,۰۲۲,۶۵۱	۱,۹۸۳,۹۰۱	۱,۷۵۰,۰۰۹
جمع بدهی‌ها	۲,۰۵۰,۴۱۳	۱,۳۷۲,۶۹۶	۱,۳۲۱,۰۸۳
سود (زیان) انباشته	۴۴۵,۰۶۸	۳۶۶,۰۳۵	۱۹۳,۱۸۳
جمع حقوق صاحبان سهام	۹۷۲,۲۳۸	۶۱۱,۲۰۵	۴۲۸,۹۲۶
صورت سود و زیان			
درآمدهای عملیاتی	۱,۱۵۸,۴۰۴	۱,۵۳۴,۵۳۷	۱,۱۴۷,۴۴۶
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۵۱۱,۴۹۹)	(۹۷۳,۳۰۶)	(۸۶۸,۹۰۴)
سود (زیان) عملیاتی	۲۸۴,۱۶۷	۳۱۳,۹۹۵	۱۲۵,۸۵۲
سود خالص	۸۱,۳۳۰	۱۸۸,۵۱۱	۶۲,۳۳۷

۳/۲ نسبت های مالی

*جدول ۲-۳ نسبت‌های مالی متقاضی

سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	نوع نسبت	
۰.۶۹	۰.۴۶	نسبت بدهی	نسبت‌های اهرمی
۰.۹۵	۱.۴۷	نسبت جاری	نسبت‌های نقدینگی
۰.۳۷	۰.۸۴	نسبت آنی	نسبت‌های فعالیت
۲	۰.۶	گردش موجودی (در سال)	نسبت‌های سودآوری
۱۰۴	۹۶	متوسط دوره وصول مطالبات (روز)	نسبت‌های سودآوری
۰.۳۲	۲.۳	نسبت سود عملیاتی به بهای تمام شده	نسبت‌های سودآوری
۰.۰۹۵	۰.۲	بازده دارایی‌ها	نسبت‌های سودآوری

۳/۳ برنامه خرید، فروش و کسب درآمد

*جدول ۳-۳ برنامه فروش طرح

فروش محصول	مقدار فروش هر ماه (کیلوگرم)	قیمت هر کیلوگرم (میلیون ریال)	فروش کل (میلیون ریال)

بانک کارآفرین



تولید و فروش کاتالیست اکسی کلریناسیون

نام سکو: کارن کراد

۱۳۳.۴۰۰	۲۹	۴.۶۰۰	کاتالیست اکسی کلریناسیون
۸۰۰.۴۰۰	مجموع کل فروش		

*فروش محصول در ماههای زوج است.

۳/۴ برنامه هزینه کرد طرح

برنامه هزینه کرد طرح به صورت کلی شامل هزینه‌های مربوط به خرید مواد اولیه، نیروی انسانی، سایر هزینه‌های تولید، هزینه‌های عمومی و اداری و هزینه‌های مالی - حسابرسی است.

۳/۵ هزینه‌های تولید

هزینه مواد اولیه

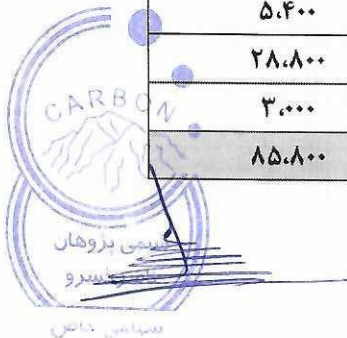
جدول ۳-۴ هزینه مواد اولیه (هزینه به میلیون ریال)

قیمت کل	هزینه هر کیلوگرم از ماده	مقدار کل مورد نیاز	نام مواد (کیلوگرم)
۳۶۸.۴۰۰	۶	۶۱.۴۰۰	بوهمایت
۵۸.۸۰۰	۷	۸.۴۰۰	اکسید مس و سایر افزودنی‌ها
۴۲۷.۲۰۰	جمع کل فروش		

هزینه نیروی انسانی

جدول ۳-۵ هزینه و تعداد نیروی انسانی (هزینه به میلیون ریال)

حقوق کل	حقوق (ماهانه)	تعداد کل	پست شغلی
۹.۰۰۰	۷۵۰	۱	مدیرعامل
۷.۸۰۰	۶۵۰	۱	مدیر داخلی
۷.۸۰۰	۶۵۰	۱	مدیر مالی
۶.۶۰۰	۵۵۰	۱	مدیر بازاریابی
۶.۶۰۰	۵۵۰	۱	مدیر تولید
۵.۴۰۰	۴۵۰	۱	کارشناس فروش
۵.۴۰۰	۴۵۰	۱	کارشناس مالی
۵.۴۰۰	۴۵۰	۱	کارشناس فنی
۲۸.۸۰۰	۲۰۰	۱۲	خط تولید
۳.۰۰۰	۲۵۰	۱	خدمات
۸۵.۸۰۰	جمع کل حقوق		





هزینه‌های فضای کاری، لجستیک و مالی

جدول ۳-۶ هزینه‌های فضای کاری، لجستیک و مالی (هزینه به میلیون ریال)

هزینه کل سال	شرح
۴,۵۰۰	هزینه‌های عمومی و اداری
۲۳,۶۵۰	سایر هزینه‌های تولید
۱۲,۵۰۰	مالی
۱,۵۰۰	حسابرسی
۴۲,۱۵۰	جمع کل

جدول ۳/۶ سود و زیان طرح

جدول ۳-۷ جدول سود و زیان طرح (ارقام به میلیون ریال)

۸۰۰,۴۰۰	درآمد عملیاتی
۵۳۶,۶۵۰	بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی
۲۶۳,۷۵۰	سود ناخالص
۶,۰۰۰	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۲۵۷,۷۵۰	سود عملیاتی
۱۲,۵۰۰	هزینه‌های مالی
۲۴۵,۲۵۰	سود خالص
۱۱۷,۵۰۰	سود تقسیمی

سیمی بزوفان
ناصر خسرو
سهامی خاص

کارگزاری
بانک کارآفرین
شماره ثبت: ۵۹۹۳ (سهامی خاص)

سیمی بزوفان



فصل چهارم - بررسی ریسک‌های طرح

۴/۱ بررسی ریسک

جدول ۴-۱ ریسک‌های طرح

<p>ریسک بازار در این طرح عمدتاً به میزان تقاضای صنایع پتروشیمی برای کاتالیست اکسی کلریناسیون وابسته است. این کاتالیست به‌طور مستقیم در فرآیندهای پتروشیمی مصرف می‌شود و هرگونه کاهش تولید، تعمیرات اساسی یا اختلال در فعالیت مجتمع‌های پتروشیمی می‌تواند بر میزان تقاضا اثرگذار باشد. همچنین در شرایط تنش‌های منطقه‌ای یا جنگی، برخی مجتمع‌های پتروشیمی ممکن است با محدودیت عملیاتی، کاهش ظرفیت تولید یا ریسک‌های امنیتی مواجه شوند که می‌تواند به‌طور موقت بر مصرف کاتالیست تأثیر بگذارد.</p>	ریسک بازار
<p>ریسک قانونی این طرح ناشی از تغییرات احتمالی در مقررات تولید، ایمنی، زیست‌محیطی و ضوابط صنایع پتروشیمی است که می‌تواند بر فرآیند تولید و عرضه اثر بگذارد. با این حال، چون مواد اولیه اصلی مانند بوهمایت و اکسید مس از داخل تأمین می‌شود، وابستگی به مقررات وارداتی کم بوده و ریسک قانونی در بخش تأمین مواد اولیه محدود است.</p>	ریسک قانونی
<p>ریسک‌های کلان مؤثر بر این طرح شامل نوسانات اقتصادی، تورم، تغییرات نرخ ارز، تحریم‌های اقتصادی و شرایط ژئوپلیتیکی منطقه است که می‌تواند به‌طور غیرمستقیم بر صنایع پتروشیمی و زنجیره تأمین مواد شیمیایی اثر بگذارد. در شرایط جنگی، برخی مجتمع‌های پتروشیمی ممکن است با ریسک‌های عملیاتی، محدودیت در صادرات یا افزایش هزینه‌های تولید مواجه شوند که می‌تواند بر برنامه‌های خرید و مصرف کاتالیست اثرگذار باشد. با این حال، به دلیل نقش راهبردی صنعت پتروشیمی در اقتصاد کشور، تقاضا برای مواد مصرفی استراتژیک مانند کاتالیست‌ها معمولاً در سطح قابل توجهی حفظ می‌شود.</p>	ریسک کلان
<p>ریسک تأمین و تولید در این طرح به دسترسی پایدار به مواد اولیه‌ای مانند بوهمایت و اکسید مس و استمرار فرآیند تولید وابسته است. با توجه به اینکه مواد اولیه اصلی طرح از مواد تخصصی صنعت شیمیایی هستند، تأمین پایدار آن‌ها برای تداوم تولید اهمیت دارد. در شرایط جنگی، احتمال اختلال در زنجیره تأمین وجود دارد. این شرایط می‌تواند منجر به تأخیر در تأمین، افزایش قیمت یا محدودیت دسترسی به مواد اولیه شود. در نتیجه، برنامه تولید و تحویل محصول ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.</p>	ریسک تأمین و تولید



کارگزاری
بانک کارآفرین
شماره ثبت: ۵۶۹۳ (سهامی خاص)



۴/۲ تحلیل حساسیت طرح

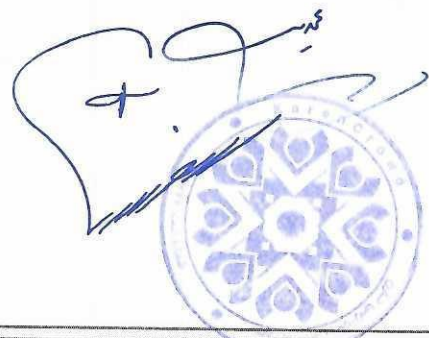
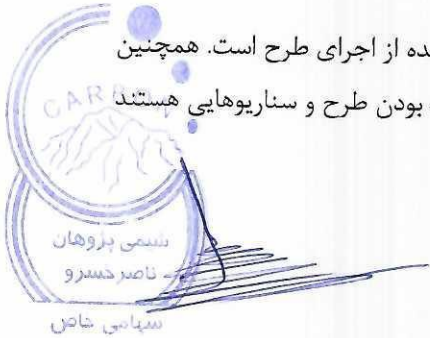
درصد تغییرات درآمد													۲۴۵,۳۵۰	
۱۵٪	۱۲.۵٪	۱۰٪	۷.۵٪	۵٪	۲.۵٪	۰٪	-۲.۵٪	-۵٪	-۷.۵٪	-۱۰٪	-۱۲.۵٪	-۱۵٪		
۹۲۰,۴۶۰	۹۰۰,۴۵۰	۸۸۰,۴۴۰	۸۶۰,۴۳۰	۸۴۰,۴۲۰	۸۲۰,۴۱۰	۸۰۰,۴۰۰	۷۸۰,۳۹۰	۷۶۰,۳۸۰	۷۴۰,۳۷۰	۷۲۰,۳۶۰	۷۰۰,۳۵۰	۶۸۰,۳۴۰		
۴۴۸,۵۸۳	۴۲۸,۵۷۳	۴۰۸,۵۶۳	۳۸۸,۵۵۳	۳۶۸,۵۴۳	۳۴۸,۵۳۳	۳۲۸,۵۲۳	۳۰۸,۵۱۳	۲۸۸,۵۰۳	۲۶۸,۴۹۳	۲۴۸,۴۸۳	۲۲۸,۴۷۳	۲۰۸,۴۶۳	۴۷۱,۸۷۸	-۱۵٪
۴۳۴,۷۰۲	۴۱۴,۶۹۲	۳۹۴,۶۸۲	۳۷۴,۶۷۲	۳۵۴,۶۶۲	۳۳۴,۶۵۲	۳۱۴,۶۴۲	۲۹۴,۶۳۲	۲۷۴,۶۲۲	۲۵۴,۶۱۲	۲۳۴,۶۰۲	۲۱۴,۵۹۲	۱۹۴,۵۸۲	۴۸۵,۷۵۶	-۱۲.۵٪
۴۲۰,۸۲۵	۴۰۰,۸۱۵	۳۸۰,۸۰۵	۳۶۰,۷۹۵	۳۴۰,۷۸۵	۳۲۰,۷۷۵	۳۰۰,۷۶۵	۲۸۰,۷۵۵	۲۶۰,۷۴۵	۲۴۰,۷۳۵	۲۲۰,۷۲۵	۲۰۰,۷۱۵	۱۸۰,۷۰۵	۴۹۹,۶۳۵	-۱۰٪
۴۰۶,۹۴۶	۳۸۶,۹۳۶	۳۶۶,۹۲۶	۳۴۶,۹۱۶	۳۲۶,۹۰۶	۳۰۶,۸۹۶	۲۸۶,۸۸۶	۲۶۶,۸۷۶	۲۴۶,۸۶۶	۲۲۶,۸۵۶	۲۰۶,۸۴۶	۱۸۶,۸۳۶	۱۶۶,۸۲۶	۵۱۳,۵۱۴	-۷.۵٪
۳۹۳,۰۶۸	۳۷۳,۰۵۸	۳۵۳,۰۴۸	۳۳۳,۰۳۸	۳۱۳,۰۲۸	۲۹۳,۰۱۸	۲۷۳,۰۰۸	۲۵۲,۹۹۸	۲۳۲,۹۸۸	۲۱۲,۹۷۸	۱۹۲,۹۶۸	۱۷۲,۹۵۸	۱۵۲,۹۴۸	۵۲۷,۳۹۳	-۵٪
۳۷۹,۱۸۹	۳۵۹,۱۷۹	۳۳۹,۱۶۹	۳۱۹,۱۵۹	۲۹۹,۱۴۹	۲۷۹,۱۳۹	۲۵۹,۱۲۹	۲۳۹,۱۱۹	۲۱۹,۱۰۹	۱۹۹,۰۹۹	۱۷۹,۰۸۹	۱۵۹,۰۷۹	۱۳۹,۰۶۹	۵۴۱,۲۷۱	-۲.۵٪
۲۴۵,۳۱۰	۲۴۵,۳۰۰	۲۴۵,۲۹۰	۲۴۵,۲۸۰	۲۴۵,۲۷۰	۲۴۵,۲۶۰	۲۴۵,۲۵۰	۲۴۵,۲۴۰	۲۴۵,۲۳۰	۲۴۵,۲۲۰	۲۴۵,۲۱۰	۲۴۵,۲۰۰	۲۴۵,۱۹۰	۵۵۵,۱۵۰	۰٪
۳۵۱,۴۳۱	۳۳۱,۴۲۱	۳۱۱,۴۱۱	۲۹۱,۴۰۱	۲۷۱,۳۹۱	۲۵۱,۳۸۱	۲۳۱,۳۷۱	۲۱۱,۳۶۱	۱۹۱,۳۵۱	۱۷۱,۳۴۱	۱۵۱,۳۳۱	۱۳۱,۳۲۱	۱۱۱,۳۱۱	۵۶۹,۰۲۹	۲.۵٪
۳۳۷,۵۵۳	۳۱۷,۵۴۳	۲۹۷,۵۳۳	۲۷۷,۵۲۳	۲۵۷,۵۱۳	۲۳۷,۵۰۳	۲۱۷,۴۹۳	۱۹۷,۴۸۳	۱۷۷,۴۷۳	۱۵۷,۴۶۳	۱۳۷,۴۵۳	۱۱۷,۴۴۳	۹۷,۴۳۳	۵۸۲,۹۰۸	۵٪
۳۲۳,۶۷۴	۳۰۳,۶۶۴	۲۸۳,۶۵۴	۲۶۳,۶۴۴	۲۴۳,۶۳۴	۲۲۳,۶۲۴	۲۰۳,۶۱۴	۱۸۳,۶۰۴	۱۶۳,۵۹۴	۱۴۳,۵۸۴	۱۲۳,۵۷۴	۱۰۳,۵۶۴	۸۳,۵۵۴	۵۹۶,۷۸۶	۷.۵٪
۳۰۹,۷۹۵	۲۸۹,۷۸۵	۲۶۹,۷۷۵	۲۴۹,۷۶۵	۲۲۹,۷۵۵	۲۰۹,۷۴۵	۱۸۹,۷۳۵	۱۶۹,۷۲۵	۱۴۹,۷۱۵	۱۲۹,۷۰۵	۱۰۹,۶۹۵	۸۹,۶۸۵	۶۹,۶۷۵	۶۱۰,۶۶۵	۱۰٪
۲۹۵,۹۱۶	۲۷۵,۹۰۶	۲۵۵,۸۹۶	۲۳۵,۸۸۶	۲۱۵,۸۷۶	۱۹۵,۸۶۶	۱۷۵,۸۵۶	۱۵۵,۸۴۶	۱۳۵,۸۳۶	۱۱۵,۸۲۶	۹۵,۸۱۶	۷۵,۸۰۶	۵۵,۷۹۶	۶۲۴,۵۴۴	۱۲.۵٪
۲۸۲,۰۳۸	۲۶۲,۰۲۸	۲۴۲,۰۱۸	۲۲۲,۰۰۸	۲۰۱,۹۹۸	۱۸۱,۹۸۸	۱۶۱,۹۷۸	۱۴۱,۹۶۸	۱۲۱,۹۵۸	۱۰۱,۹۴۸	۸۱,۹۳۸	۶۱,۹۲۸	۴۱,۹۱۸	۶۳۸,۴۲۳	۱۵٪

درصد تغییرات هزینه

شکل ۴-۱ تحلیل حساسیت

در تحلیل فوق، تحلیل حساسیت نسبت به درصد تغییرات درآمد و درصد تغییرات هزینه مربوط طرح انجام شده است. در این طرح سود پیش‌بینی شده سرمایه‌گذاران معادل ۱۱۷,۵۰۰ میلیون ریال است، اگر تغییرات دو مولفه مذکور (درآمد و هزینه)، سود پیش‌بینی شده طرح را کمتر از ۱۱۷,۵۰۰ میلیون ریال کند، طرح تامین مالی جمعی وارد ریسک خواهد شد.

عدد وسط جدول که در حاشیه پررنگ‌تر قرار دارد نشان‌دهنده سود پیش‌بینی شده به‌دست آمده از اجرای طرح است. همچنین اعداد پایین سمت راست جدول که در حاشیه قرار گرفته‌اند نشان‌دهنده موقعیت‌های زیان‌ده بودن طرح و سناریوهایی هستند که شرکت برای بازپرداخت سود و اصل سرمایه ناتوان خواهد بود.





پیوست‌ها

۲- مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره: ۱۲۵/۲۵۰-۶۵
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۲۰

شماره کسب و کار: ۳۹۹۹-۱۳۲۸-۸۹
تاریخ بهره برداری: ۱۴۰۰/۰۶/۱۹

پروانه بهره برداری

شرکت **شیمی یزوهان ناصر خسرو (سهامی خاص)** ثبت شده به شماره ۵۸۶۶ مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۰۸ با شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳ در اداره ثبت شرکت ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی: استان: اردبیل، شهرستان: اردبیل، شهرک صنعتی اردبیل ۲، قطعات ۴۲۹،۴۳۰ و ۴۳۱ کدپستی ۵۶۱۸۱۴۷۹۶۷

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می گردد. (برای سه شیفت)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱- کنسائتره گرافیت	۵۰۰	تن	۱۴۲۹۴۱۲۳۵۰
۲- کربن فعال (به غیر از گرید دارویی)	۱۵۰۰	تن	۲۴۲۹۴۱۲۵۶۳
۳- کاتالیزت آلومینای پوشش داده شده با فلزات (غیر گرانیه)	۱۵۰	تن	۲۴۲۹۵۱۲۸۰۷

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل

رئیس صادقی





پیوست‌ها

شماره: ۱۳۰۸۴۰۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۰۳



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه فعالیت

تحقیق و توسعه (R&D)

لغز به اینک شرکت شیمی پژوهان ناصر خسرو (سهامی خاص) با شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰، دارای پروانه بهره برداری به شماره ۱۲۵/۲۵۰۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۹ و مجوز واحد فناوری به شماره ۴۰۰/۱۹۳ اپ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ از پارک علم و فناوری استان اردبیل، از نظر تشکلات سازمانی، امکانات آزمایشگاهی، تجهیزات تخصصی و نیروی انسانی دارای توانمندیهای لازم جهت انجام فعالیت های تحقیقات توسعه ای و کاربردی می باشد، لذا براساس ضوابط دستورالعمل صدور پروانه فعالیت تحقیق و توسعه، پروانه فوق الذکر با مشخصات زیر صادر می گردد.

مشخصات نگاه:

زمینه تخصصی:

تحقیق و توسعه در صنعت و معدن (مواد و محصولات شیمیایی) با کد آیسیک: ۷۳۱۰۴۱۲۳۷۶

نوع تولیدات/ خدمات:

۱- کنسانتره گرافیت

۲- کربن فعال (به غیر از گرید دارویی)

۳- کاتالیست آلومینای پوشش داده شده با فلزات (غیر گران بها)

آدرس شرکت: استان اردبیل، شهرستان اردبیل، شهرک صنعتی اردبیل ۲، قطعات ۴۳۰، ۴۲۹ و ۴۳۱ کد پستی: ۵۶۱۸۱۴۷۹۷۷

دورنگار: ۳۳۸۷۳۳۷۲ (۰۴۵)

تلفن: ۳۳۸۷۳۳۷۲ (۰۴۵)

www.shimipajooohan.com

آدرس وب سایت شرکت:

E-mail: info@shimipajooohan.com

آدرس پست الکترونیک شرکت:

مسعود ایرانی
رئیس کل صنعت، معدن و تجارت
استان اردبیل

تذکره: این پروانه از تاریخ صدور بمدت پنج (۵) سال معتبر می باشد.

وزارت
صنعت، معدن
و تجارت





پیوست‌ها

4/30/26, 9:36 AM

گروه تخصصی پژوهان ناصر خسرو

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	شیمی پژوهان ناصر خسرو	شناسه ملی	۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰
استان	اردبیل	تاریخ تایید	۱۴۰۲/۰۹/۰۱
حوزه فناوری	۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	فناور

- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.



دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۵/۰۲/۱۰

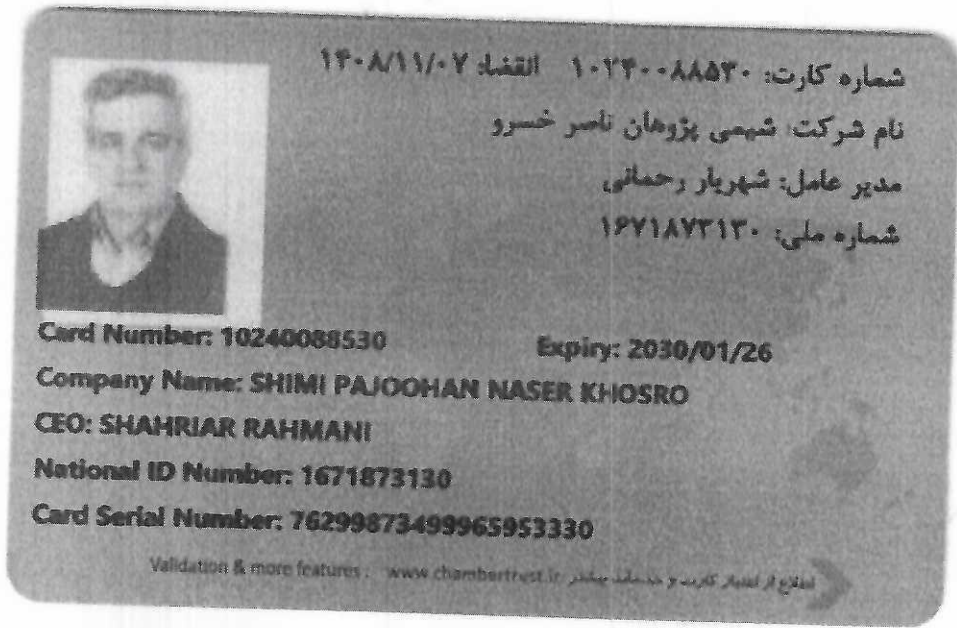
کارگزاری
بانک کارآفرین

شماره ثبت: ۵۹۹۳ (سهامی خاص)





پیوست‌ها




شماره کارت: ۱۰۲۲۰۰۸۸۵۲۰ - القضا: ۱۴۰۸/۱۱/۰۲

نام شرکت: شیمی پژوهان ناصر خسرو
مدیر عامل: شهریار رحمانی
شماره ملی: ۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰

Card Number: 10240088530 Expiry: 2030/01/26
Company Name: SHIMI PAJOOHAN NASER KHOSRO
CEO: SHAHRIAR RAHMANI
National ID Number: 1671873130
Card Serial Number: 76299873499965953330

Validation & more features: www.chambertrust.ir اطلاع از اعتبار کارت و خدمات بیشتر



اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اردبیل

کارت بازرگانی
Commercial ID Card

Ardabil Chamber of Commerce, Industries, Mines & Agriculture



کارشناس ارزیابی: پرناز عبدلی
مدیر ارزیابی: علیرضا فیض‌الله‌پور

