

Karen Crowd

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی تولید کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی

متقاضی:

«شیمی پژوهان ناصر خسرو»

عامل:

شرکت دانش بنیان گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت کارگزاری بانک کارآفرین

تاریخ گزارش: شهریور 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
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
۸	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، تولید و فرآوری انواع محصولات کربنی و گرافیتی و ایجاد کارخانجات مربوطه و فروش محصولات.		سرمایه فعلی ۵۸۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
وضعیت دانش بنیانی	دانش بنیان		نوع دانش بنیانی فناور
مدیر عامل	شهریار رحمانی		حق امضا کلیه اسناد و اوراق بهادار بانکی و قراردادهای و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر است.
نشانی	استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، جهاد، خیابان بیستون، کوچه دوم الف، پلاک ۳۰۱، طبقه ۴، واحد شرقی		شماره تلفن ۰۲۱۸۸۹۹۶۳۸۶-۹۰
وبسایت شرکت	/https://shimipajoochan.com		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 نقی	۰۴۹۱۹۳۸۴۷۰	فاقد سوء پیشینه
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره	شهریار رحمانی	۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰	فاقد سوء پیشینه
اطلاعات سهام داران			
نام سهام دار	درصد سهام	نوع شخصیت	شناسه ملی
شهریار رحمانی	٪۴۲.۵	حقیقی	۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰
فتانه کریمزاده	٪۲۲.۵	حقیقی	۰۰۵۲۸۸۶۴۱۷
نورج رحمانی	٪۱۲.۵	حقیقی	۱۴۶۵۹۶۲۳۲۰
مهرداد رحمانی	٪۱۲.۵	حقیقی	۱۵۰۲۰۵۹۱۱۸



۰۴۹۱۹۳۸۴۷۰	حقیقی	۱۰٪	مهدی ثقفی
------------	-------	-----	-----------

※اطلاعات اساسی نامه در پیوست گزارش موجود است.

۱/۲ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت متقاضی

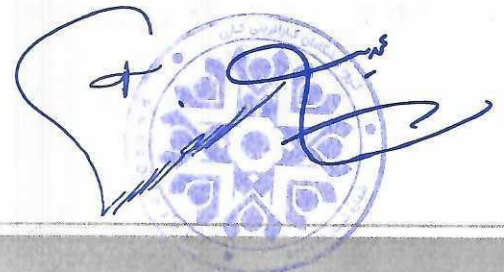
جدول ۱-۲ سابقه فعالیت متقاضی

توضیحات
شرکت دانش‌بنیان شیمی پژوهان ناصر خسرو در سال ۱۳۸۰ توسط بخش خصوصی باهدف تولید محصولات جاذب‌های کربنی تأسیس گردیده و در سال ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری تولید انواع ذغال اکتیو (کربن فعال) و آنتراسیت و قطعات گرافیتی را دریافت نموده است. کربن اکتیو کاربردهای محیط زیستی و صنعتی بسیاری دارد و تولید آن از مواد زائد کم‌ارزش یک اقدام اقتصادی محیط زیستی است. شرکت شیمی پژوهان با داشتن تجهیزات آزمایشگاهی برای اندازه‌گیری مشخصه‌های فنی، محصولات خود را بر اساس استانداردهای موردنیاز و تأیید مصرف‌کنندگان، تولید و به صنایع بزرگ کشور مانند صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، پالایشگاه صنایع قند و کلوکز، صنایع شیمیایی، صنایع تصفیه آب آشامیدنی و تصفیه فاضلاب‌های صنعتی عرضه می‌کند. از محصولات این شرکت می‌توان به کربن اکتیو قطعات گرافیتی، کک متالورژی، کک نفتی و انواع کاتالیست اشاره کرد.

۱/۳ گزارش وضعیت اعتباری متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره

جدول ۱-۳ وضعیت اعتباری متقاضی

شرکت	تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۲۷		سابقه منفی ندارد.
	بدهی سررسید نشده: ۸۴.۹ میلیارد تومان.		خلاصه قراردادهای اصلی
	بدهی سررسید گذشته یا معوق: ندارد.		خلاصه ضمانت‌نامه‌ها
	ضمانت‌نامه فعال: ۱۰۴.۶ میلیارد تومان.		چک برگشتی
هیئت‌مدیره	ندارد.		رئیس هیئت‌مدیره
	مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره	نایب‌رئیس هیئت‌مدیره	مهرداد رحمانی
	شهریار رحمانی	مهدی ثقفی	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات:
	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات:	خلاصه وضعیت تسهیلات و تعهدات:	بدهی سررسید نشده: ۳.۲ میلیارد تومان.
	بدهی سررسید نشده: ۳.۲ میلیارد تومان.	بدهی سررسید نشده: ۳.۲ میلیارد تومان.	بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد.
	بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد.	بدهی سررسید شده یا معوق: ندارد.	چک برگشتی: ندارد.
	چک برگشتی: ندارد.	چک برگشتی: ندارد.	





۱/۴ مجوزات و گواهینامه‌ها

جدول ۱-۴ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای متقاضی

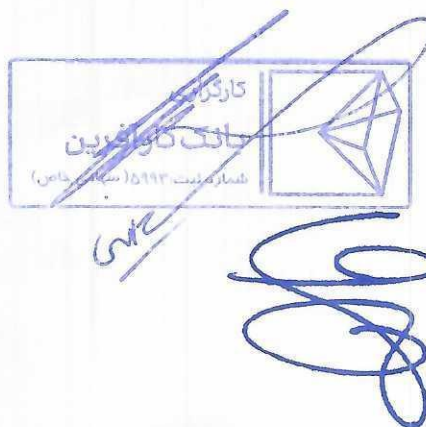
ردیف	نوع مجوز	مرجع صدور	تاریخ دریافت	مدت اعتبار
۱	پروانه بهره‌برداری	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۰/۰۶/۲۰	نامحدود
۲	پروانه فعالیت تحقیق و توسعه	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۲/۰۸/۰۳	۱۴۰۷/۰۸/۰۳
۳	کارت بازرگانی	اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی	-	۱۴۰۸/۱۱/۰۷
۴	تأییدیه دانش بنیان	کارگروه ارزیابی شرکت‌ها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

*تصاویر مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی در پیوست گزارش موجود است.

۱/۵ سوابق استفاده از ابزار تأمین مالی جمعی

جدول ۱-۵ سوابق متقاضی در استفاده از ابزار تأمین مالی جمعی

نام سکو	نام طرح	مدت طرح	مبلغ جمع‌آوری شده (ریال)	تاریخ شروع طرح	تاریخ پایان طرح	سود تسویه شده
کارن کراد	تولید کربن اکتیو بر پایه گیاهی	۱۲	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۵/۰۶/۱۴	۱۴۰۶/۰۶/۲۰	در حال اجرا
کارن کراد	تولید و فروش کاتالیست اکسی کلریناسیون	۱۲	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۵/۰۲/۱۴	۱۴۰۶/۰۲/۲۰	در حال اجرا
کارن کراد	تولید و فروش ذغال اکتیو	۱۲	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۴/۰۲/۰۹	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	۴۳٪
کارن کراد	قسمت ۱ کارمائی تولید کاتالیست کی ۶۵	۱۲	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۳/۰۳/۰۷	۱۴۰۴/۰۴/۰۳	۴۰٪
کارن کراد	تولید محصول دانش بنیان کربن فعال	۱۲	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۳۶٪
کارن کراد	تولید کربن فعال گرانول	۱۲	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	
نام طرح	تولید کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی
نماد طرح	کارنمعدن
نوع مشارکت	مشارکت در درآمد
هدف از اجرای طرح	هدف از اجرای طرح تولید کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی است. منابع طرح صرف خرید مواد اولیه، هزینه حقوق و دستمزد، سایر هزینه‌های تولید و هزینه‌های مالی - حسابرسی می‌شود. درآمد پیش‌بینی شده طرح ۱۱۵ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان است. هزینه پیش‌بینی شده طرح ۷۹ میلیارد و ۳۶۳ میلیون تومان و سود پیش‌بینی شده طرح ۳۶ میلیارد و ۱۳۷ میلیون تومان است که به میزان ۴۷٪ آن بین سرمایه‌گذاران طرح تقسیم خواهد شد.
سرمایه موردنیاز	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مدت زمان طرح	۱۲
سود پیش‌بینی شده مشارکت	۴۷٪
نحوه تقسیم سود	هر سه ماه یکبار ۱۱.۷۵٪
نحوه بازپرداخت اصل سرمایه	پایان طرح
تضامین و وثایق	ضمانت‌نامه تعهد پرداخت بانکی برای اصل سرمایه و توثیق چک توسط متقاضی و ضامن نزد عامل
اطلاعات فنی طرح	
نام محصول	کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی
مشخصات فنی	کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی، یک ماده جاذب متخلخل با سطح ویژه بالا، ظرفیت جذب مناسب و ساختار متخلخل توسعه‌یافته است که از مواد اولیه معدنی تولید و طی فرایندهای مناسب کربونیزاسیون و فعال‌سازی به کربن فعال تبدیل می‌شود. این محصول باتوجه به نوع ماده اولیه و شرایط فرایند تولید، قابلیت جذب ترکیبات آلی، آلاینده‌ها، رنگ، بو و برخی ناخالصی‌های موجود در جریان‌های مایع و گازی را دارد و می‌تواند در گریدها و مشخصات فنی مختلف، متناسب با نیاز صنایع مصرف‌کننده تولید شود.
کاربرد محصول	کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی به دلیل ظرفیت جذب بالا و ساختار متخلخل مناسب در فرایندهای تصفیه، خالص‌سازی و حذف آلاینده‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. از مهم‌ترین کاربردهای آن می‌توان به تصفیه آب و فاضلاب، تصفیه و شیرین‌سازی گاز، حذف ترکیبات آلی و آلاینده‌ها از جریان‌های گازی و مایع، صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، پالایشگاه‌ها و صنایع شیمیایی اشاره کرد. این محصول با جذب ترکیبات نامطلوب و آلاینده‌ها، به بهبود کیفیت آب، هوا و جریان‌های فرایندی و افزایش کارایی فرایندهای تصفیه صنعتی کمک می‌کند.
اطلاعات بازار طرح	
مشتریان هدف	مشتریان هدف شامل شرکت‌های فعال در حوزه تصفیه آب و فاضلاب، صنایع غذایی و دارویی، صنایع شیمیایی، نفت، گاز و پتروشیمی و مجموعه‌های فعال در تصفیه هوا و گاز هستند. همچنین



شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات و پکیج‌های تصفیه که از کربن اکتیو به‌عنوان ماده جاذب در تجهیزات خود استفاده می‌کنند.	
بازاریابی شرکت از طریق حضور در نمایشگاه‌های تخصصی، شرکت در مناقصات، و ارائه مستقیم به واحدهای صنعتی انجام می‌شود. فروش عمدتاً به‌صورت قراردادهای تأمین سالانه و عرضه عمده به مجتمع‌های پتروشیمی، پالایشگاه، فولاد و غیره است.	برنامه بازاریابی و فروش
در بازار داخلی، رقبای محصول شامل تولیدکنندگان داخلی کربن اکتیو و شرکت‌های واردکننده کربن اکتیو خارجی هستند.	رقبا
مزیت رقابتی محصول کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی شامل تولید داخلی، استفاده از مواد معدنی مانند آنتراسیت به‌عنوان ماده اولیه داخلی، کاهش وابستگی به واردات و امکان تأمین مستمر محصول است. همچنین، امکان تولید کربن اکتیو در مشخصات و گریدهای متناسب با نیاز مشتری، در کنار قیمت رقابتی و دسترسی آسان‌تر نسبت به نمونه‌های وارداتی، می‌تواند از مهم‌ترین نقاط قوت محصول در بازار داخلی باشد.	مزایای رقابتی



Handwritten signatures and a circular official stamp.



فصل سوم - بررسی مالی شرکت و طرح

۳/۱ خلاصه صورت‌های مالی

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

شرح	پیش نویس صورت مالی ۱۴۰۴	صورت مالی حسابرسی شده ۱۴۰۳	صورت مالی حسابرسی شده ۱۴۰۲
موجودی مواد و کالا	۷۱۲,۷۵۹	۶۹۶,۴۶۵	۴۲۹,۴۲۱
جمع دارایی‌ها	۳,۸۸۷,۶۶۱	۱,۹۸۳,۹۰۱	۱,۷۵۰,۰۰۹
جمع بدهی‌ها	۲,۵۲۲,۲۸۷	۱,۳۷۲,۶۹۶	۱,۳۲۱,۰۸۳
سود (زیان) انباشته	۷۲۶,۷۰۲	۳۶۶,۰۳۵	۱۹۳,۱۸۳
جمع حقوق صاحبان سهام	۱,۳۶۵,۳۷۴	۶۱۱,۲۰۵	۴۲۸,۹۲۶
صورت سود و زیان			
درآمدهای عملیاتی	۲,۳۳۶,۱۴۰	۱,۵۳۴,۵۳۷	۱,۱۴۷,۴۴۶
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۹۹۱,۶۴۸)	(۹۷۳,۳۰۶)	(۸۶۸,۹۰۴)
سود (زیان) عملیاتی	۱,۰۲۴,۸۳۷	۳۱۳,۹۹۵	۱۳۵,۸۵۲
سود خالص	۶۴۹,۳۵۹	۱۸۸,۵۱۱	۶۲,۳۳۷

۳/۲ نسبت های مالی

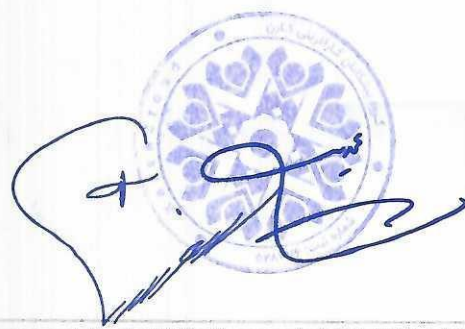
جدول ۲-۳ نسبت های مالی متقاضی

نوع نسبت	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳
نسبت های اهرمی	نسبت بدهی	۰.۶۵
نسبت های نقدینگی	نسبت جاری	۰.۹۵
	نسبت آتی	۰.۴
نسبت های فعالیت	گردش موجودی (دفعه در سال)	۲
	متوسط دوره وصول مطالبات (روز)	۱۳۱
نسبت های سودآوری	حاشیه سود عملیاتی	۲۰٪
	بازده دارایی ها	۱۷٪



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۵/۲۵

[Handwritten signature]





۳/۳ برنامه خرید، فروش و کسب درآمد

*جدول ۳-۳ برنامه فروش طرح (میلیون ریال)

فروش محصول	مقدار فروش هر ماه	قیمت هر تن	فروش کل
کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی (تن)	۲۱	۵,۰۰۰	۱,۱۵۵,۰۰۰
مجموع کل فروش			۱,۱۵۵,۰۰۰

*فروش محصول از ماه دوم تا دوازدهم است.

۳/۴ برنامه هزینه کرد طرح

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

۳/۵ هزینه های تولید

هزینه مواد اولیه

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

نام مواد اولیه	مقدار کل مورد نیاز	هزینه هر واحد از ماده	قیمت کل
آنتراسیت (تن)	۶۶۰	۴۷۰	۳۱۰,۲۰۰
گندله آهن (تن)	۳۶	۱۳۰	۴,۶۸۰
نقره (کیلوگرم)	۲۲,۸	۴,۵۰۰	۱۰۲,۶۰۰
سایر مواد (اسید، آب مقطر و غیره) (لیتر)	۲۳۱	۲۵۰	۵۷,۷۵۰
جمع کل فروش			۴۷۵,۲۳۰

هزینه نیروی انسانی

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

پست شغلی	تعداد کل	حقوق (ماهانه)	حقوق کل
مدیرعامل	۱	۶۵۰	۷,۸۰۰
مدیر داخلی	۱	۵۵۰	۶,۶۰۰
مدیر مالی	۱	۵۵۰	۶,۶۰۰
مدیر بازاریابی	۱	۵۵۰	۶,۶۰۰
مدیر تولید	۱	۵۵۰	۶,۶۰۰
کارشناس فروش	۱	۴۵۰	۵,۴۰۰
کارشناس مالی	۱	۴۵۰	۵,۴۰۰
کارشناس فنی	۱	۳۵۰	۴,۲۰۰
کارمند خط تولید	۲۳	۴۵۰	۱۰,۳۴,۲۰۰
جمع کل حقوق			۱۷۳,۴۰۰

CARBON

انستیتی پروهان
ناصر خسرو

کارگزاری

بانک کارآفرین



سایر هزینه‌های تولید و مالی - حسابرسی

جدول ۳-۶ سایر هزینه‌های تولید و مالی - حسابرسی (هزینه به میلیون ریال)

شرح	هزینه ماهانه	هزینه کل سال
سایر هزینه‌های تولید (از ماه ۱ تا ماه ۱۱)	۱۱,۰۰۰	۱۲۱,۰۰۰
مالی	-	۲۲,۵۰۰
حسابرسی	-	۱,۵۰۰
جمع کل		۱۴۵,۰۰۰

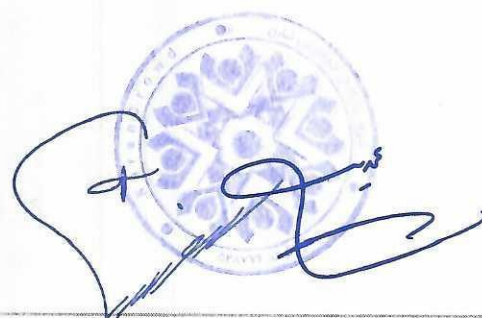
۳/۶ جدول سود و زیان طرح

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

درآمد عملیاتی	۱,۱۵۵,۰۰۰
بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی	۷۶۹,۶۳۰
سود ناخالص	۳۸۵,۳۷۰
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی	۱,۵۰۰
سود عملیاتی	۳۸۳,۸۷۰
هزینه‌های مالی	۲۲,۵۰۰
سود خالص	۳۶۱,۳۷۰
سود تقسیمی	۲۳۵,۰۰۰



تأیید شده است
۱۳۹۳/۰۵/۰۵
ناصر خسرو



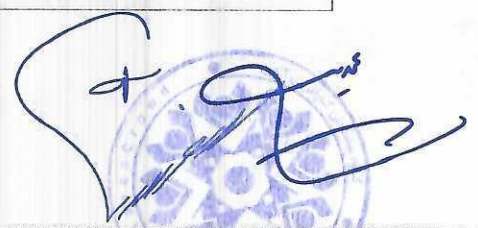
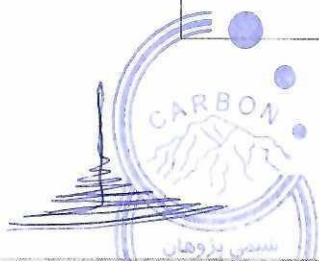


فصل چهارم - بررسی ریسک‌های طرح

۴/۱ بررسی ریسک

جدول ۴-۱ ریسک‌های طرح

ریسک بازار در این طرح عمدتاً به میزان تقاضای صنایع مصرف‌کننده کربن اکتیو بر پایه مواد معدنی وابسته است. این محصول در صنایعی مانند تصفیه آب و فاضلاب، نفت، گاز و پتروشیمی و تصفیه گاز کاربرد دارد؛ بنابراین کاهش فعالیت یا ظرفیت تولید این صنایع می‌تواند بر میزان تقاضا اثرگذار باشد. در شرایط جنگی نیز ممکن است برخی صنایع به دلیل محدودیت‌های عملیاتی، کاهش تولید یا اختلال در حمل و نقل با کاهش موقت تقاضا مواجه شوند.	ریسک بازار
ریسک قانونی این طرح عمدتاً ناشی از تغییرات احتمالی در استانداردهای کیفی، الزامات ایمنی و زیست‌محیطی و مقررات مرتبط با تولید و مصرف کربن اکتیو است. با این حال، با توجه به اینکه مواد اولیه از داخل کشور تأمین و محصول نیز در بازار داخلی عرضه می‌شود، وابستگی طرح به مقررات وارداتی و تجارت خارجی پایین بوده و ریسک قانونی مرتبط با تأمین مواد اولیه محدودتر است.	ریسک قانونی
ریسک‌های کلان طرح عمدتاً ناشی از تورم، رکود اقتصادی، کاهش قدرت خرید صنایع، افزایش هزینه انرژی و شرایط ژئوپلیتیکی و جنگی است. تشدید تنش‌های منطقه‌ای و بروز جنگ می‌تواند با ایجاد نااطمینانی اقتصادی، کاهش فعالیت یا تعویق پروژه‌های سرمایه‌گذاری در برخی صنایع مصرف‌کننده، بر میزان تقاضای کربن اکتیو اثرگذار باشد. همچنین افزایش عمومی هزینه‌های تولید و انرژی می‌تواند بر قیمت تمام‌شده و توان خرید مشتریان صنعتی تأثیر بگذارد.	ریسک کلان
ریسک تأمین و تولید طرح نسبتاً محدود ارزیابی می‌شود. زیرا مواد اولیه از داخل کشور تأمین می‌شود و وابستگی مستقیمی به واردات مواد اولیه وجود ندارد. با این حال، در شرایط جنگی ممکن است اختلال در حمل و نقل داخلی، کاهش دسترسی به مواد اولیه در برخی مناطق، افزایش هزینه‌های لجستیکی و نوسان قیمت مواد اولیه ایجاد شود. همچنین اختلال احتمالی در تأمین برق، گاز و سایر زیرساخت‌های انرژی می‌تواند ظرفیت تولید را تحت تأثیر قرار دهد.	ریسک تأمین و تولید





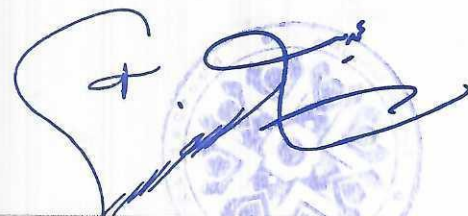
۴/۲ تحلیل حساسیت طرح

درصد تغییرات درآمد														۳۶۱,۳۷۰	درصد تغییرات درآمد
۳۰٪	۲۵٪	۲۰٪	۱۵٪	۱۰٪	۵٪	۰٪	-۵٪	-۱۰٪	-۱۵٪	-۲۰٪	-۲۵٪	-۳۰٪			
۱,۵۰۱,۵۰۰	۱,۴۴۳,۷۵۰	۱,۳۸۶,۰۰۰	۱,۳۲۸,۲۵۰	۱,۲۷۰,۵۰۰	۱,۲۱۲,۷۵۰	۱,۱۵۵,۰۰۰	۱,۰۹۷,۲۵۰	۱,۰۳۹,۵۰۰	۹۸۱,۷۵۰	۹۲۴,۰۰۰	۸۶۶,۲۵۰	۸۰۸,۵۰۰		۳۶۱,۳۷۰	
۹۴۵,۹۵۹	۸۸۸,۳۰۹	۸۳۰,۴۵۹	۷۷۲,۷۰۹	۷۱۴,۹۵۹	۶۵۷,۲۰۹	۵۹۹,۴۵۹	۵۴۱,۷۰۹	۴۸۳,۹۵۹	۴۲۶,۲۰۹	۳۶۸,۴۵۹	۳۱۰,۷۰۹	۲۵۲,۹۵۹	(۵۵۵,۵۴۱)	-۳۰٪	
۹۰۶,۳۷۸	۸۴۸,۵۲۸	۷۹۰,۷۷۸	۷۳۲,۰۲۸	۶۷۵,۲۷۸	۶۱۷,۵۲۸	۵۵۹,۷۷۸	۵۰۲,۰۲۸	۴۴۴,۲۷۸	۳۸۶,۵۲۸	۳۲۸,۷۷۸	۲۷۱,۰۲۸	۲۱۳,۲۷۸	(۵۹۵,۲۲۳)	-۲۵٪	
۸۶۶,۵۹۶	۸۰۸,۸۴۶	۷۵۱,۰۹۶	۶۹۳,۳۴۶	۶۳۵,۵۹۶	۵۷۷,۸۴۶	۵۲۰,۰۹۶	۴۶۲,۳۴۶	۴۰۴,۵۹۶	۳۴۶,۸۴۶	۲۸۹,۰۹۶	۲۳۱,۳۴۶	۱۷۳,۵۹۶	(۶۳۴,۹۰۴)	-۲۰٪	
۸۲۶,۹۱۵	۷۶۹,۱۶۵	۷۱۱,۴۱۵	۶۵۳,۶۶۵	۵۹۵,۹۱۵	۵۳۸,۱۶۵	۴۸۰,۴۱۵	۴۲۲,۶۶۵	۳۶۴,۹۱۵	۳۰۷,۱۶۵	۲۴۹,۴۱۵	۱۹۱,۶۶۵	۱۳۳,۹۱۵	(۶۷۴,۵۸۶)	-۱۵٪	
۷۸۷,۲۳۳	۷۲۹,۴۸۳	۶۷۱,۷۳۳	۶۱۳,۹۸۳	۵۵۶,۲۳۳	۴۹۸,۴۸۳	۴۴۰,۷۳۳	۳۸۲,۹۸۳	۳۲۵,۲۳۳	۲۶۷,۴۸۳	۲۰۹,۷۳۳	۱۵۱,۹۸۳	۹۴,۲۳۳	(۷۱۴,۲۶۷)	-۱۰٪	
۷۴۷,۵۵۲	۶۸۹,۸۰۲	۶۳۲,۰۵۲	۵۷۴,۳۰۲	۵۱۶,۵۵۲	۴۵۸,۸۰۲	۴۰۱,۰۵۲	۳۴۳,۳۰۲	۲۸۵,۵۵۲	۲۲۷,۸۰۲	۱۷۰,۰۵۲	۱۱۲,۳۰۲	۵۴,۵۵۲	(۷۵۳,۹۴۹)	-۵٪	
۷۰۷,۸۷۰	۶۵۰,۱۲۰	۵۹۲,۳۷۰	۵۳۴,۶۲۰	۴۷۶,۸۷۰	۴۱۹,۱۲۰	۳۶۱,۳۷۰	۳۰۳,۶۲۰	۲۴۵,۸۷۰	۱۸۸,۱۲۰	۱۳۰,۳۷۰	۷۲,۶۲۰	۱۴,۸۷۰	(۷۹۳,۶۲۰)	۰٪	
۶۶۸,۱۸۹	۶۱۰,۴۳۹	۵۵۲,۶۸۹	۴۹۴,۹۳۹	۴۳۷,۱۸۹	۳۷۹,۴۳۹	۳۲۱,۶۸۹	۲۶۳,۹۳۹	۲۰۶,۱۸۹	۱۴۸,۴۳۹	۹۰,۶۸۹	۳۲,۹۳۹	(۲۴,۸۱۲)	(۸۲۳,۳۱۲)	۵٪	
۶۲۸,۵۰۷	۵۷۰,۷۵۷	۵۱۳,۰۰۷	۴۵۵,۲۵۷	۳۹۷,۵۰۷	۳۳۹,۷۵۷	۲۸۲,۰۰۷	۲۲۴,۲۵۷	۱۶۶,۵۰۷	۱۰۸,۷۵۷	۵۱,۰۰۷	(۶,۷۴۳)	(۶۴,۴۹۳)	(۸۷۳,۹۹۳)	۱۰٪	
۵۸۸,۸۲۶	۵۳۱,۰۷۶	۴۷۳,۳۲۶	۴۱۵,۵۷۶	۳۵۷,۸۲۶	۳۰۰,۰۷۶	۲۴۲,۳۲۶	۱۸۴,۵۷۶	۱۲۶,۸۲۶	۶۹,۰۷۶	۱۱,۳۲۶	(۲۶,۴۲۴)	(۱۰۴,۱۷۵)	(۹۱۳,۶۷۵)	۱۵٪	
۵۴۹,۱۴۴	۴۹۱,۳۹۴	۴۳۳,۶۴۴	۳۷۵,۸۹۴	۳۱۸,۱۴۴	۲۶۰,۳۹۴	۲۰۲,۶۴۴	۱۴۴,۸۹۴	۸۷,۱۴۴	۲۹,۳۹۴	(۲۸,۳۵۶)	(۸۶,۱۰۶)	(۱۴۳,۸۵۶)	(۹۵۳,۳۵۶)	۲۰٪	
۵۰۹,۴۶۳	۴۵۱,۷۱۳	۳۹۳,۹۶۳	۳۳۶,۲۱۳	۲۷۸,۴۶۳	۲۲۰,۷۱۳	۱۶۲,۹۶۳	۱۰۵,۲۱۳	۴۷,۴۶۳	(۱۰,۲۸۸)	(۶۸,۰۴۸)	(۱۲۵,۷۸۸)	(۱۸۳,۵۲۸)	(۹۹۳,۰۲۸)	۲۵٪	
۴۶۹,۷۸۱	۴۱۲,۰۳۱	۳۵۴,۲۸۱	۲۹۶,۵۳۱	۲۳۸,۷۸۱	۱۸۱,۰۳۱	۱۲۳,۲۸۱	۶۵,۵۳۱	۷,۷۸۱	(۴۹,۹۶۹)	(۱۰۷,۷۱۹)	(۱۶۵,۴۶۹)	(۲۲۳,۲۱۹)	(۱,۰۳۱,۷۱۹)	۳۰٪	

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 ۲۳۵,۰۰۰ میلیون ریال است. اگر تغییرات دو مولفه مذکور (درآمد و هزینه)، سود پیش‌بینی شده طرح را کمتر از ۲۳۵,۰۰۰ میلیون ریال کند، طرح تامین مالی جمعی وارد ریسک خواهد شد.

عدد وسط جدول که در حاشیه پررنگ‌تر قرار دارد نشان‌دهنده سود پیش‌بینی شده به‌دست‌آمده 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

پیوست‌ها

۱- اساسنامه شرکت

1

بسمه تعالی

بخش اول

نام- موضوع - مدت و مرکز اصلی شرکت

ماده ۱- نام شرکت

نام شرکت عبارت است از شرکت ...

ماده ۲- موضوع شرکت :

...

ماده ۳- مدت شرکت

...

ماده ۴- مرکز اصلی شرکت و شعب آن :

مرکز اصلی شرکت ...

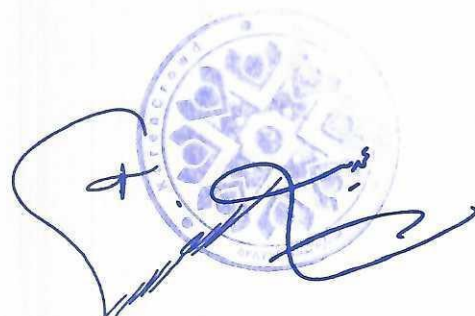
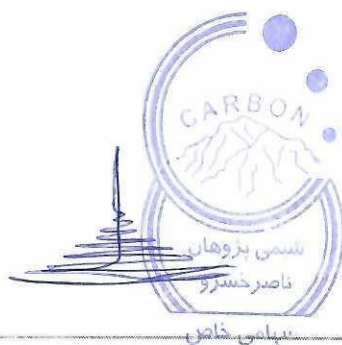
انتقال مرکز اصلی به هر نقطه دیگر در ایران منوط به تصمیم مجمع عمومی می تواند به هیأت مدیره در خصوص تغییر مرکز شرکت تفویض اختیار نماید . هیأت مدیره می تواند هر موقع لازم بداند شعب یا نمایندگی هایی در داخل یا خارج از ایران دایر یا آنها را منحل نماید .

شماره ثبت ۵۸۱۲

شماره ثبت ۵۸۱۲

شماره ثبت ۵۸۱۲

شماره ثبت ۵۸۱۲





پیوست‌ها

۲- گواهی عدم سوء پیشینه مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره



دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان تهران

واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره: ۱۴۰۵۲۲۰۶۷۲۲۰۱۵۲۸

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۵/۲۸

شماره:

تاریخ صدور:

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ این نامه سجل قضایی منسوب ۱۳۹۸ گواهی می‌شود که صاحب تصویر فوق فاقد سوء پیشینه است.

نام: شهریار نام خانوادگی: رحمانی فرزنده عزیز متولد: ۱۳۳۹/۰۶/۲۹ شماره ملی: ۱۶۷۱۸۷۳۱۳۰

فاقد سوء پیشینه کیفری است

دادیار واحد سجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب

تهران - فرزانه مرشدی





پیوست‌ها



دادگستری کل استان اردبیل
دادسرای عمومی و انقلاب اردبیل
واحد ساجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره: ۱۴۰۵۲۲۰۸۹۲۵۵۵۸۷۲

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۵/۲۸

این وسیله در اجرای ماده ۱۳۸۸ آیین نامه ساجل قضایی منطبق با ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب نام فوق الذکر:

نام: مهرداد نام خانوادگی: رحمانی فرزاد عزیز مولود: ۱۳۳۷/۰۷/۰۴ شماره ملی: ۱۵۰۲۰۵۹۱۱۸

فاقد سوء پیشینه کیفری است

سرپرست واحد ساجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب
اردبیل - امین رنجبر

دادگستری کل استان مازندران
دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان آمل
واحد ساجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



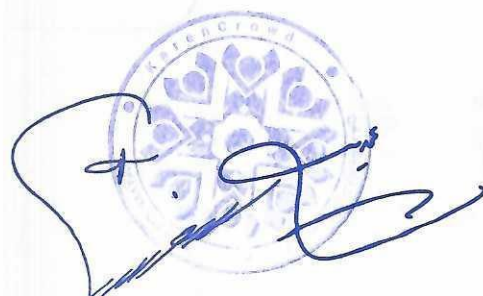
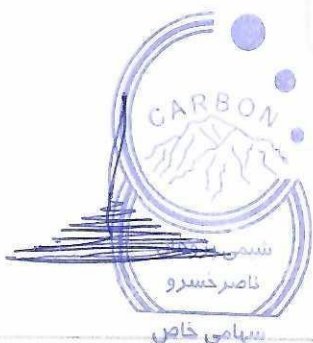
شماره: ۱۴۰۵۲۲۰۸۸۴۶۱۹۳۷۲

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۵/۲۱

این وسیله در اجرای ماده ۱۳۸۸ آیین نامه ساجل قضایی منطبق با ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب نام فوق الذکر:

نام: مهدی نام خانوادگی: تقی فرزاد اسماعیل مولود: ۱۳۵۴/۰۲/۲۱ شماره ملی: ۰۳۹۱۹۲۸۳۷۰

فاقد سوء پیشینه کیفری است

سرپرست واحد ساجل قضایی دادسرای عمومی و انقلاب
شهرستان آمل - فرزاد علی زاده



پیوست‌ها

۳- مجوزات و گواهینامه‌های متقاضی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره:	۱۲۵۰۲۶۰۰۵۶
تاریخ:	۱۴۰۰/۰۶/۲۰
شماره ثبت و کار:	۳۵۹۹۰۱۲۳۸۰۸۹
تاریخ بهره‌برداری:	۱۴۰۰/۰۶/۱۹

پروانه بهره‌برداری

شرکت شیمی بزوهان ناصر خسرو (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۵۸۶۶ مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۰۸ یا شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ در اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری به نشانی استان: اردبیل، شهرستان: اردبیل، شهرک صنعتی اردبیل ۲، قطعات ۴۲۹،۴۳۰ و ۴۳۱ کدپستی ۵۶۱۸۱۴۷۹۶۷

با توجه به راه‌اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعطاء می‌گردد (برای سه شifting)

محصولات اصلی	ظرفیت سالانه	واحد	شماره شناسائی کالا
۱- گسیارده گرید	۲۰۰	تن	۱۲۲۹۴۱۲۳۵۰
۲- کوبش فعال به غیر از گریس دارویی	۱۵۰۰	تن	۲۴۲۹۴۱۲۵۶۳
۳- کاتالیزور آلومینای پوشش داده شده با فلزات (غیر گرانیها)	۱۵۰	تن	۲۲۲۹۵۱۲۸۰۷

رأیین صادقی

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل

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



شیمی

شیمی



پیوست‌ها

شماره: ۱۳۰۸۴۲۱

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۸/۰۳



وزارت صنعت، معدن و تجارت

پروانه فعالیت تحقیق و توسعه (R&D)

نظر به اینکه شرکت شیمی پژوهان ناصرخسرو (سهامی خاص) با شناسه ملی ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ دارای پروانه بهره‌برداری به شماره ۱۲۵/۲۵۰۶۵ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۹ و مجوز واحد فناوری به شماره ۴۰۰/۱۹۳ پ 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 فعالیتهای 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 پتگاه:

زمینه تخصصی:

تحقیق و توسعه در صنعت و معدن (مواد و محصولات شیمیایی) با کد آپسیک: ۷۳۱-۴۱۲۳۷۶

نوع تولیدات/ خدمات:

۱- کلساتره گرافیت

۲- کربن فعال (نه غیر از گریلد دارویی)

۳- کاتالیزت آلومینای پوشش داده شده با فلزات (غیر کربان بها)

آدرس شرکت: استان اردبیل، شهرستان اردبیل، شهرک صنعتی اردبیل ۲، قطعات ۴۳۰

۴۲۹ و ۴۳۱ کد پستی: ۵۶۱۸۱۲۹۶۷

دورنگار: ۳۳۸۷۲۳۷۲ (۰۴۵)

تلفن: ۳۳۸۷۲۳۷۲ (۰۴۵)

www.shimipajooohan.com

آدرس وب سایت شرکت:

E-mail: info@shimipajooohan.com

آدرس پست الکترونیکی شرکت:

مسئود ایرانی
نماینده کلیه صنایع، معدن و تجارت
استان اردبیل

تذکر: 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 آموزشی شرکت‌های ایرانی و خارجی

نسخه نهایی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

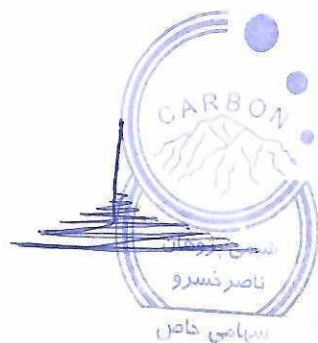
نام شرکت	شیمی پژوهان ناصر خسرو	شناسه ملی	۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰
استانی	اردبیل	تاریخ تایید	۱۴۰۲/۰۹/۰۱
نوع فناوری	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	فناور

- 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 نحاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت نه 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 باشد.
- 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 نحاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.



دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۵/۰۲/۱۰



شیمی

شیمی



پیوست‌ها

شماره کارت: ۱۰۲۴۰۰۸۸۵۳۰ القضا: ۱۴۰۸/۱۱/۰۷

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 اطلاعات بیشتر 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

