



Karen Crowd

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش میان دوره‌ای دوم تولید و فروش
«روانکارهای صنعتی نانو»

اسم شرکت: شیمی صنعت رشد سپند

مهر ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی شرکت.....
۱-۱	۱-۱- مقدمه.....
۲	۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده.....
۳	۳-۱- فرآیندهای انجام کار.....
۴	وضعیت ریالی طرح.....
۴	وضعیت پیشرفت ریالی طرح.....
۴	وضعیت فیزیکی طرح.....

فہرست جداول

جدول ۱-۲ - وضعیت فیروزگی (یروز) طرح (رقم بہ درصد) *

فهرست اشکال

- شکل ۱-۱- تصویر مجوز تاییدیه شرکتهای دانش بنیان ۲
- شکل ۱-۲- تصویر گواهی نانو مقیاس روانکار ماشینکاری ۳



فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱- مقدمه

شرکت شیمی صنعت رشد سهند در ابتدای سال ۱۳۹۵ تاسیس شد. با توجه به مدرک تحصیلی مرتبط موسس و مدیرعامل شرکت، زمینه‌کاری شرکت تولید روانکارها و شوینده‌های صنعتی تعریف شد. با انجام تحقیق و توسعه مستمر، موفق به تولید ۸ قلم از محصولات شوینده صنعتی و یک قلم از روانکارهای صنعتی شده است. این شرکت در ادامه فعالیت‌های پژوهشی خود موفق به تولید کوانتوم دات‌های پایه کربنی در مقیاس صنعتی برای اولین بار در کشور شد. با تولید این محصول در شرکت، ایران جزو معدود کشورهای تولیدکننده این محصول در مقیاس صنعتی شد و گواهینامه نانو مقیاس از ستاد توسعه ویژه فناوری نانو را در سال ۱۳۹۶ اخذ کرد. در ادامه شرکت شیمی صنعت رشد سهند موفق به تولید یک نمونه روغن روانکار (آب صابون) شد. محصول با انجام تست‌های میدانی گسترده موفق به اخذ تاییدیه‌های فنی و زیست محیطی از صنایع ماشین‌کاری هوافضا و صنایع دفاع شد و در حال حاضر در حال دریافت گواهی نانو مقیاس برای محصول روانکار صنعتی پایه کوانتومی می‌باشد. با توجه به این فعالیت‌های تحقیقاتی و تجاری‌سازی موفق محصولات، مدیرعامل مجموعه در سال ۱۳۹۶ به عنوان فناور برتر استان آذربایجان شرقی و به دلیل موفقیت‌های شرکت در صنایع نظامی به عنوان فناور و پژوهشگر برتر بسیج مهندسين سازندگی استان آذربایجان شرقی انتخاب شد.

در زمینه شوینده‌های صنعتی شرکت با داشتن عوامل متخصص در این زمینه و با تعامل سازنده با صاحبین صنایع سعی در مرتفع ساختن نیازهای تخصصی شوینده‌های آن‌ها دارد. صنایعی مانند کشتارگاه‌ها، صنایع فلزی و ... از جمله مشتریان شوینده‌های تخصصی این شرکت می‌باشند. شرکت دانش‌بنیان شیمی صنعت رشد سهند که بیشتر موفق به دریافت گواهی نانو مقیاس محصول کوانتوم دات پایه کربن از ستاد ویژه توسعه فناوری نانو گردیده بود. با ادامه فرآیند تحقیق و توسعه در زمینه تولید محصولات کاربردی از نانو ذرات پایه کربن، موفق به تولید محلول‌های ضد عفونی کننده و گندزدایی سریع‌الاث‌ر نیز شده است.



شیمی صنعت رشد سهند

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت شیمی صنعت رشد سهند

۴ از ۱

(بامسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۳۵۰



۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	شیمی صنعت رشد سپند	شناسه ملی	۱۴۰۰۵۷۹۵۳۴۰
استان	آذربایجان شرقی	تاریخ تایید	۱۴۰۰/۱۱/۰۲
حوزه فناوری	۰۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۱

- 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.danesbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.danesbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.danesbonyan.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.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

شکل ۱-۱- تصویر مجوز تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

شیمی صنعت رشد سپند	کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان
شرکت شیمی صنعت رشد سپند (بامسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۳۵۰	۲ از ۴





گزارش میان دوره‌ای دوم تولید و فروش روانکار صنعتی

nanoproduct.ir/product/3419/روانکار%20ماشینکاری/روانکار

محصولات فناوری نانو
پایگاه اطلاع رسانی محصولات فناوری نانو ایران

دسته بندی محصولات

روانکار ماشینکاری

روانکار ماشینکاری حاوی نانوذرات

تولید کننده: شیمی صنعت رشد سفید
دسته بندی محصول: صنعت خودروسازی، براق آلات، سایر تجهیزات تولید
امتیاز: ۵ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ رای

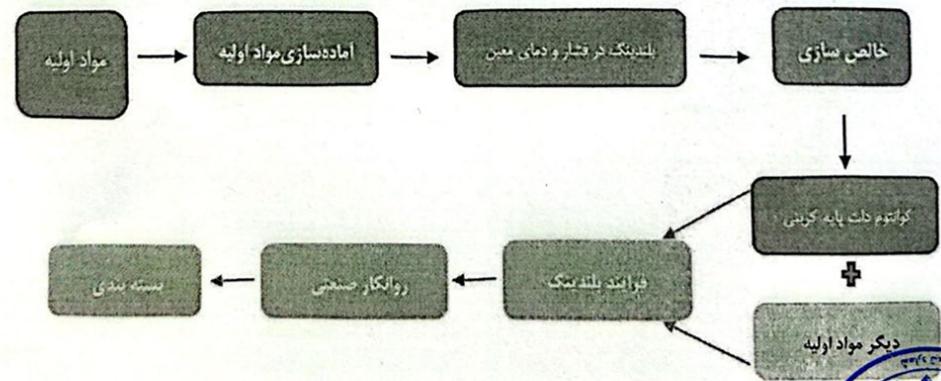
گواهی نانومقیاس
تاریخ استاندارد: 1400/06/03
تاریخ اعتبار: 1401/06/02



شکل ۱-۲- تصویر گواهی نانو مقیاس روانکار ماشینکاری

۳-۱- فرآیندهای انجام کار

در نمودار زیر فرآیند عملیات تولید این محصول قابل مشاهده است:



شیمی صنعت رشد سفید
شرکت شیمی صنعت رشد سفید
(بامسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۲۵۰

گروه پژوهش و توسعه کارآفرینی کارن

۴ از ۳



وضعیت ریالی طرح

هزینه‌های تجمعی محقق شده علاوه بر کارمزدهای مربوطه، تا پایان دوره دوم به شرح زیر محقق شده است:

هزینه مواد اولیه: ۶۲۷ میلیون ریال

هزینه‌های بازاریابی: ۰ میلیون ریال

وضعیت پیشرفت ریالی طرح

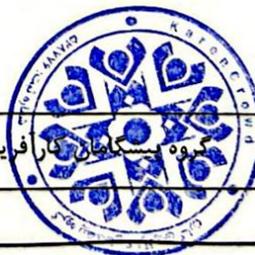
درآمدهای تجمعی محقق شده شرکت تا پایان دوره دوم به مبلغ زیر است:

فروش: ۸۳۰۷ ریال

وضعیت فیزیکی طرح

وضعیت فیزیکی (پروژه) طرح (ارقام به درصد)

دوره دوم	دوره اول	شرح
٪۲۵	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده
٪۵۰	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده
٪۲۵	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی واقعی
٪۵۰	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی



تیمی صنعت رشد سفید

شرکت شیمی صنعت رشد سفید

۴ از ۴ (بامسئولیت محدود) ثبت ۴۲۳۵

گروه پیمان کاری فیزی کارن