



Karen Crowd

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

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

اسم شرکت: شیمی صنعت رشد سهند

دی ۱۴۰۱

فهرست مطالب

| | |
|---|---|
| ۱ | فصل اول - معرفی شرکت..... |
| 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..... |

فهرست جداول

جدول ۱-۲- وضعیت فیزیکی (پروژه) طرح (ارقام به درصد)..... ۴

فهرست اشکال

شکل ۱-۱- تصویر مجوز تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان 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، زمینه کاری 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 عفونی‌کننده و گندزدایی سریع‌الاث‌ر نیز شده است.



| | |
|--|---|
| <p>شرکت شیمی صنعت رشد سهند نام مسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۳۵۰</p> | <p>گروه دستگاه‌های اندازه‌گیری کارن</p> <p>۴ از ۱</p> |
|--|---|



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 | ۱۴۰۰۵۷۱۵۳۴۰ |
|-------------|--|-------------|--------------|
| 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 نویی نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

شکل ۱-۱- تصویر مجوز تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

شرکت شیمی صنعت رشد سپند
(با مسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۳۵
شیمی صنعت رشد سپند





گزارش میان دورهای سوم 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: ☆☆☆☆ رای

گواهی نانومقیاس

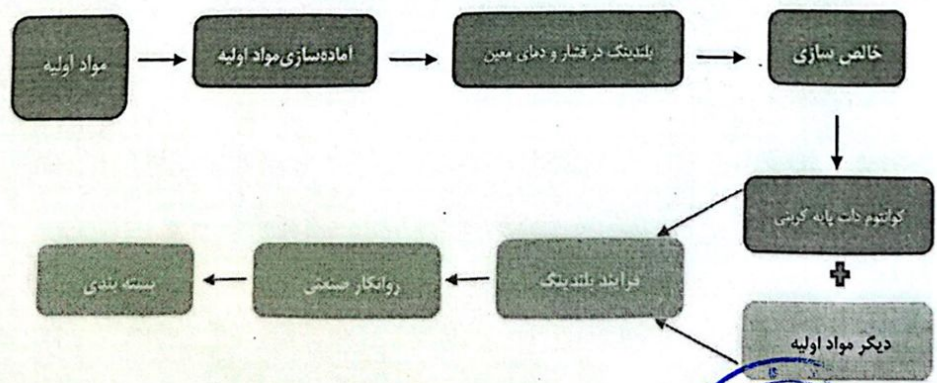
تاریخ استاندارد: 1400/06/03
تاریخ اعتبار: 1401/06/02



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 | گروه تشخیصان کار آفرینی نانو ایران

شرکت شیمی صنعت رشد سفید
تأسیسات تولید محدود (ش.ت. ۴۲۳۵۰)





وضعیت ریالی طرح

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

فروش: ۸۰۳۰۷ ریال

وضعیت فیزیکی طرح

وضعیت فیزیکی (پروژه) طرح (ارقام به درصد)

| شرح | دوره اول | دوره دوم | دوره سوم |
|----------------------------------|----------|----------|----------|
| پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده | ٪۲۵ | ٪۲۵ | ٪۲۵ |
| پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده | ٪۲۵ | ٪۵۰ | ٪۷۵ |
| پیشرفت فیزیکی واقعی | ٪۲۵ | ٪۲۵ | ٪۲۵ |
| پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی | ٪۲۵ | ٪۵۰ | ٪۷۵ |



شیمی صنایع رنگه سپند
شرکت شیمی صنعت رشد سپند
(با مسئولیت محدود) ش.ت. ۴۲۳۵۰

گروه پیشگامان کارآفرینی آبارن