

گزارش عملکرد صحا در سال

۱۴۰۱

فهرست

پیشگفتار

اعضای مجمع عمومی

معرفی صندوق

خدمات و صنایع تحت حمایت

اهم اقدامات و عملکرد صندوق در سال ۱۴۰۱

برخی از فعالیت ها و اقدامات داخلی صندوق

توزیع جغرافیایی دفاتر نمایندگی صندوق

بازدیدهای استانی

عناوین و افتخارات کسب شده در سال ۱۴۰۱

تفاهم‌نامه‌های همکاری

شرکت در نمایشگاه‌های تخصصی

مهم‌ترین برنامه‌های صندوق در سال ۱۴۰۱

اعضاء مجمع عمومی صفا :

- وزیر صنعت، معدن و تجارت (رئیس مجمع)
- وزیر امور اقتصادی و دارایی
- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
- وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات
- رئیس سازمان برنامه و بودجه
- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح
- وزیر نیرو

معرفی صحا :

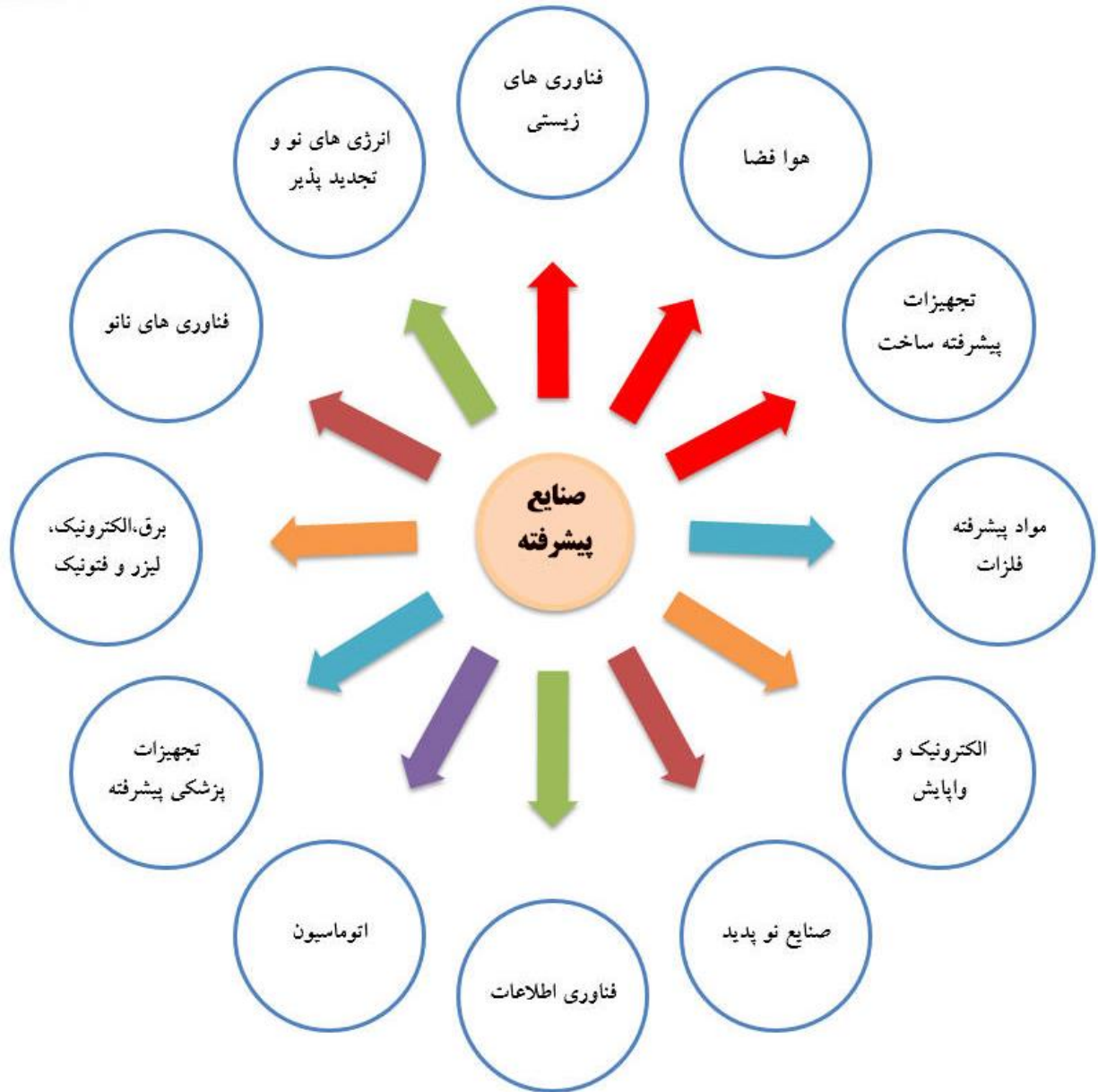
شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته (صحا)، شرکتی دولتی و مادر تخصصی وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت است که به حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در بخش‌های خصوصی و تعاونی می‌پردازد. قانون تأسیس این صندوق تحت عنوان صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک در سال ۱۳۷۵ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و اساسنامه آن در سال ۱۳۷۶ مورد موافقت هیئت محترم وزیران قرار گرفت و به دنبال آن توانسته‌است بیش از دو دهه در حوزه صنایع الکترونیک فعالیت چشمگیری داشته باشد. تغییر مأموریت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک به حوزه صنایع پیشرفته در سال ۱۳۹۷ بر اساس بند ۲ ماده ۶۹ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه‌ای کشور مصوب سال ۱۳۹۵ صورت گرفت که هیئت محترم وزیران آیین‌نامه شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته را مصوب و اساسنامه آن را پس از تایید شورای نگهبان در خرداد ۱۳۹۸ ابلاغ کرد.

تاریخ	عنوان
اسفند ۱۳۷۵	تأسیس صندوق
مرداد ۱۳۷۷	آغاز فعالیت
اردیبهشت ۱۳۸۲	تبدیل به شرکت مادر تخصصی
بهمن ۱۳۸۹	تغییر مأموریت صندوق از صنایع الکترونیک به صنایع نوین (بند ب ماده ۱۵۱ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه)
مرداد ۱۳۹۱	ابلاغ ماده ۱۶ قانون "حداکثر استفاده از توان تولیدی و ... "مبنی بر تجمیع صندوق‌های حمایتی وزارت صمت
خرداد ۱۳۹۴	تصویب قانون رفع موانع تولید مشتمل بر لغو ماده ۱۶ قانون "حداکثر استفاده از توان تولید"
آبان ۱۳۹۴	افزایش سرمایه صندوق از محل بازپرداخت تسهیلات حساب ذخیره ارزی
بهمن ۱۳۹۵	تغییر مأموریت به حوزه صنایع پیشرفته در بند ۲ ماده ۶۹ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور
آبان ۱۳۹۷	خروج صندوق از فهرست شرکت‌های مشمول واگذاری طبق مصوبه هیات وزیران
آذر ۱۳۹۷	ارسال اساسنامه مصوب جهت تایید نهایی در شورای محترم نگهبان
بهمن ۱۳۹۷	خروج صندوق از فهرست شرکت‌های مشمول واگذاری طبق مصوبه هیات واگذاری
اردیبهشت ۱۳۹۸	ابلاغ خروج صندوق از فهرست شرکت‌های مشمول واگذاری توسط وزارت محترم امور اقتصادی و دارایی
خرداد ۱۳۹۸	تأیید اساسنامه شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته

زمینه‌های حمایتی صندوق:



صنایع تحت حمایت صندوق:



خلاصه عملکرد صحا در سال ۱۴۰۱

۱-۲- خلاصه عملکرد صحا در سال ۱۴۰۱

۱-۲-۱- عملکرد تسهیلات مالی

جدول ۱ - عملکرد صندوق در زمینه مصوبات و قراردادهای منعقد شده تسهیلات مالی در سال ۱۴۰۱

۱۴۰۱		۱۴۰۰		سال
مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	عنوان
۳,۸۷۶	۱۴۹	۱,۲۰۲	۷۳	تقاضاهای تصویب شده
۳,۰۰۶	۱۱۸	۱,۰۰۹	۵۲	قراردادهای منعقد شده

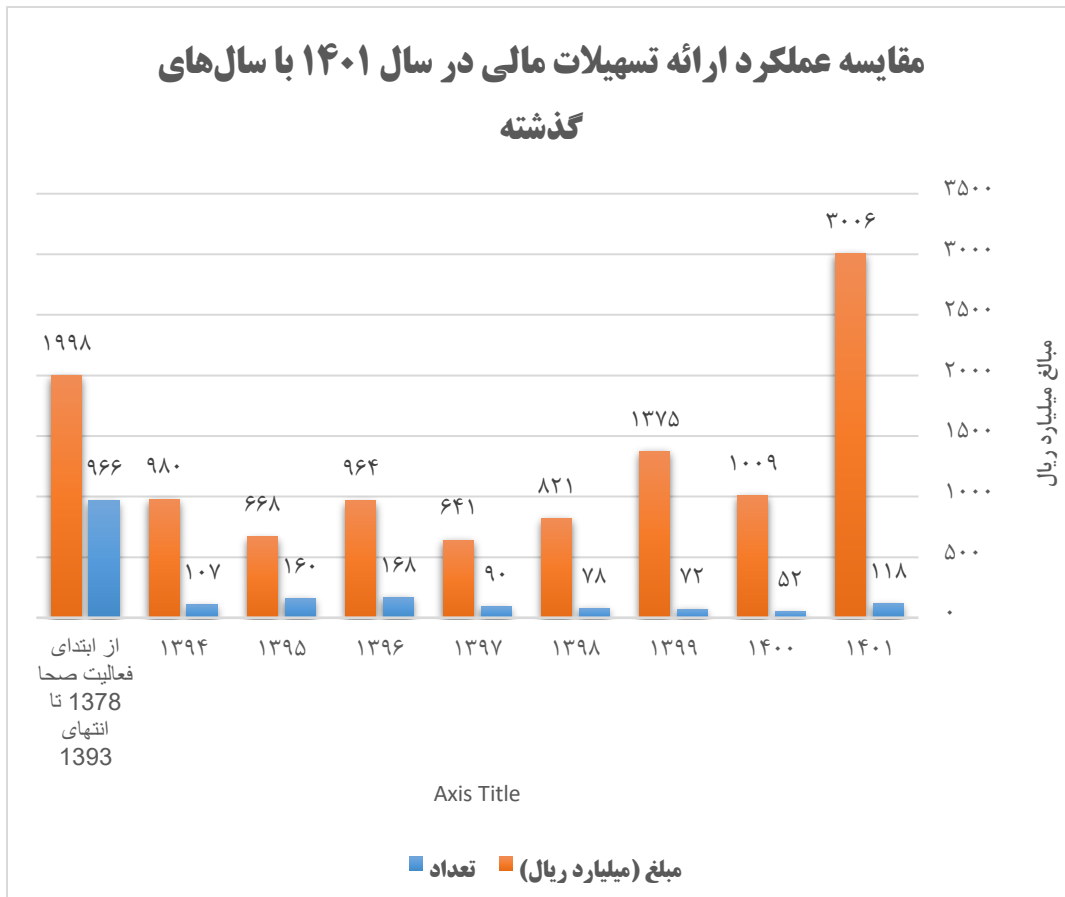
۱-۲-۲- عملکرد صدور ضمانت نامه

جدول ۲ - عملکرد صندوق در زمینه ضمانت نامه در سال ۱۴۰۱

۱۴۰۱		۱۴۰۰		سال
مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	عنوان
۴,۵۳۳	۱۴۳	۱,۲۳۳	۱۱۵	ضمانت نامه های مصوب
۳,۳۶۴	۱۲۶	۱,۱۱۱	۹۸	ضمانت نامه های صادر شده

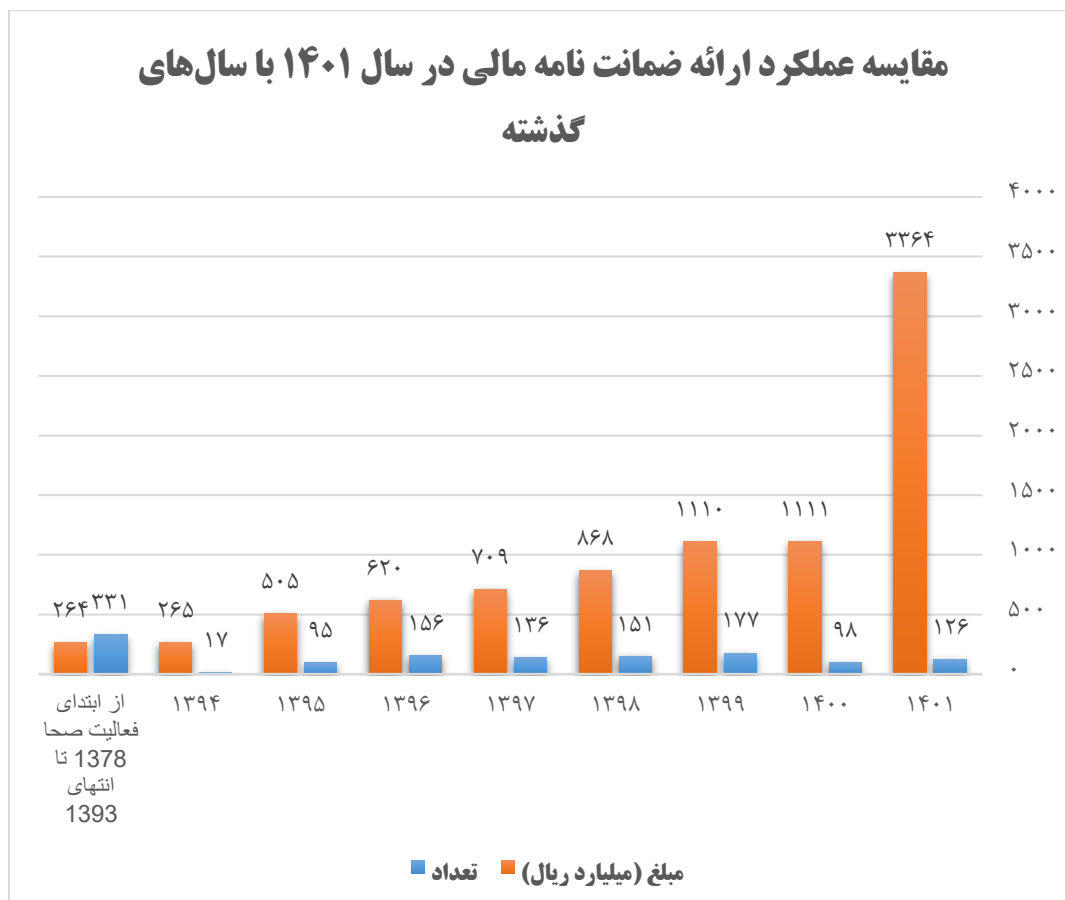
۲-۲- مقایسه عملکرد ارائه تسهیلات در سال ۱۴۰۱ با سال‌های گذشته

همانطور که در نمودار شماره ۱ قابل مشاهده می‌باشد تسهیلات مالی عقد قرارداد شده در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ از نظر تعدادی ۲/۲۷ برابر (رشد ۱۲۷ درصدی) و از نظر مبلغی به ۳ برابر (رشد ۲۰۰ درصدی) رسیده است. (مبلغ تسهیلات مالی ارائه شده در سال ۱۴۰۱ برابر با تجمیع مبالغ تسهیلات مالی سه سال گذشته صندوق می باشد)



نمودار ۱- تعداد و مبلغ تسهیلات مالی اعطایی تا ۱۴۰۱

همانطور که در نمودار شماره ۲ مشاهده می‌شود ضمانت‌نامه‌های صادر شده در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ از نظر تعدادی دارای افزایش ۲۹ درصدی و از نظر مبلغی دارای افزایش ۳ برابری (رشد ۲۰۰ درصدی) می‌باشد، شایان ذکر است ضمانت‌نامه‌های صادره در سال گذشته توسط صندوق به بالاترین میزان خود از زمان شروع فعالیت صندوق تاکنون رسید به طوری که این میزان، ثبت عملکرد جدیدی را در ارائه تسهیلات اعتباری از خود به‌جای گذاشت. (مبلغ ضمانت‌نامه‌های صادره در سال ۱۴۰۱ از تجمیع مبالغ ضمانت‌نامه‌های صادر شده طی سه سال گذشته پیشی گرفته است).



نمودار ۲ - تعداد و مبلغ ضمانت‌نامه‌های صادره تا سال ۱۴۰۱

آمارها و نمودارها

سرفصل آمارها:

آمارها در چهار دسته بندی کلی و به شرح زیر ارائه شده است:

- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب حوزه
- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب ماهیت طرحها
- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب استان

۳-۱- حوزه تسهیلات مالی

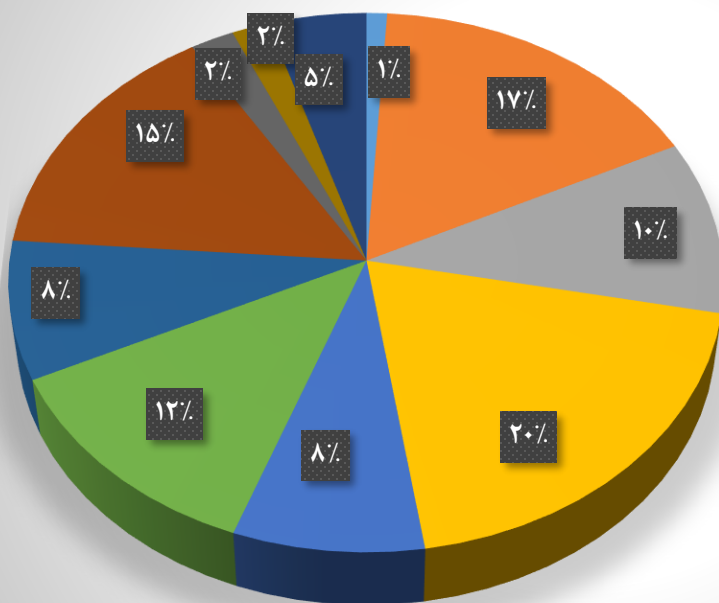
وفق اساسنامه شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته (صحا) این صندوق ملزم به ارائه تسهیلات در ۱۳ سرفصل صنایع مبتنی بر فناوریهای نوپدید و نیز معرفی شده توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت می باشد. عملکرد در این حوزهها و تنوع بخشی ماهیتی و جغرافیایی، تابع سیاستها و اولویتهای حمایت و تنوع تقاضاهای وارده است که در ادامه به ابعاد مختلف این حمایتها پرداخته می شود.

۱-۳-۱- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب حوزه

نمودار شماره ۳ توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب حوزهها در سال ۱۴۰۱ را نشان می دهد. این نمودار بیانگر تلاش صحا در راستای حمایت متناسب در تمام حوزههای صنایع پیشرفته براساس تقاضاهای ورودی می باشد. همچنین توزیع به نمایش گذاشته شده در نمودار نشان می دهد که به ترتیب حوزههای فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری و همچنین برق، الکترونیک، لیزر و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانهها)، مواد پیشرفته فلزات و محصولات مبتنی بر فناوریهای شیمیایی، از میزان حجم ریالی تسهیلات بیشتری نسبت به دیگر حوزهها بهره مند شده اند. تلاش صندوق بر این است که حمایتها مطابق با سرفصلهای اساسنامه جدید در همه حوزهها انجام پذیرد.

نمودار ۳ تسهیلات اعطایی برحسب حوزه در سال ۱۴۰۱ (مبلغ)

درصد مبلغی

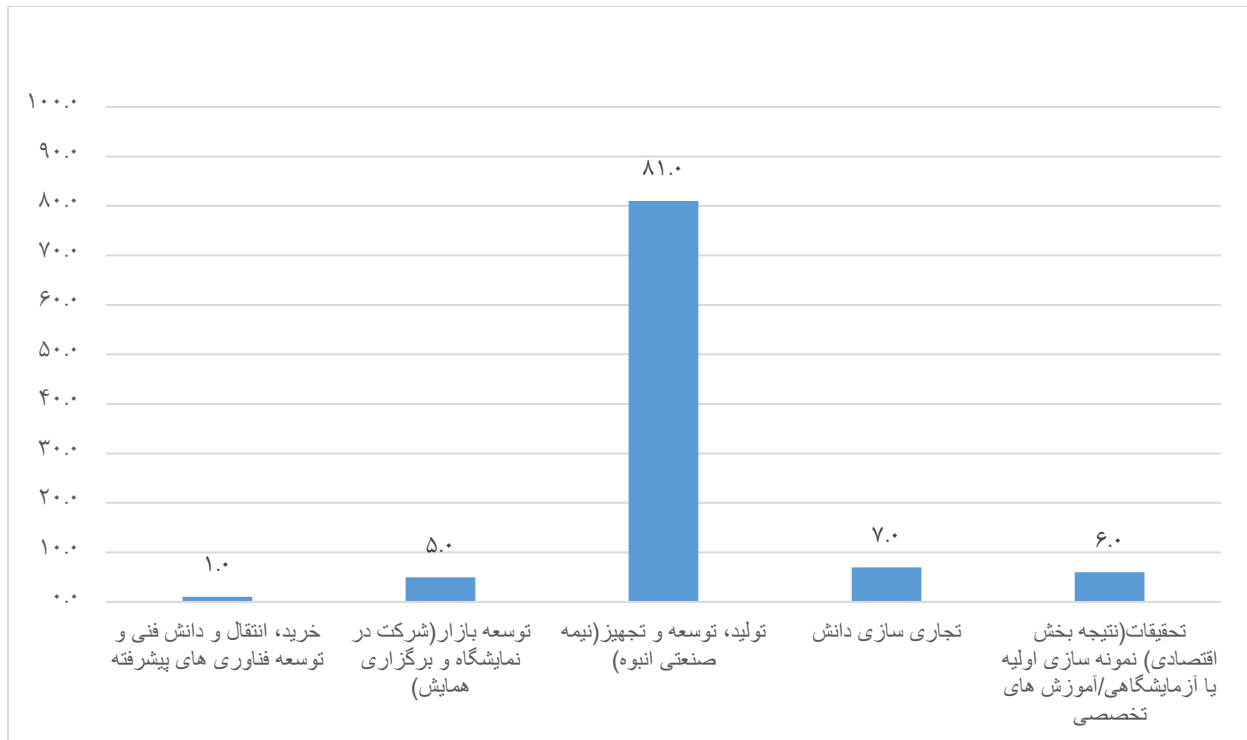


- فناوری نانو
- برق ، الکترونیک ، لیزر و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها)
- الکترونیک و واپایش (کنترل)
- فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزار های کامپیوتری
- خودکارسازی اتوماسیون پیشرفته و سامانه های هوشمند
- تجهیزات پیشرفته ساخت ، تولید آزمایشگاهی
- تجهیزات پزشکی پیشرفته
- مواد پیشرفته فلزات و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی
- فناوری های زیستی
- محصولات پیشرفته سایر بخش ها
- هوا فضا

۳-۱-۲- توزیع تسهیلات اعطایی برحسب ماهیت

نمودار شماره ۴ توزیع تسهیلات اعطایی برحسب ماهیت طرح در سال ۱۴۰۱ را نشان می‌دهد. لازم به ذکر است هر طرح مراحل مختلفی را در رشد خود از طراحی تا تولید تجربه می‌کند. این مراحل شامل تحقیقات، نمونه‌سازی، تجاری‌سازی، تولید محدود، تولید نیمه صنعتی، تجهیز و تولید انبوه، تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه، بازاریابی داخلی و خارجی و سایر خدمات مرتبط با این حوزه‌ها می‌باشد.

همچنین با عنایت به سیاست‌های کلی کشور مبنی بر حمایت از حفظ بنگاه‌ها و افزایش سطح تولید برای مقابله با مشکلاتی چون تحریم‌ها، نوسانات نرخ ارز و... اکثر تسهیلات ارائه شده صندوق (بالغ بر ۸۰ درصد) باتوجه به نیازمندی‌های درخواست شده از سوی متقاضیان، با رویکرد تولید، توسعه، تجهیز و تجاری‌سازی محصولات مورد نیاز کشور در حوزه صنایع پیشرفته، انجام و مورد حمایت قرار گرفته است.



نمودار ۴ تسهیلات اعطایی سال ۱۴۰۱ بر حسب ماهیت (مبلغ)

۳-۱-۳- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب استان

صندوق در راستای تمرکز زدایی، تسهیل، مانع‌زدایی و ایجاد امکانات خدماتی بیشتر برای سایر استان‌ها از سال ۱۳۹۸ تا کنون اقدام به تأسیس دفاتر نمایندگی در برخی استان‌های کشور نموده که این برنامه تا پایان سال ۱۴۰۱ منجر به تأسیس ۱۱ دفتر نمایندگی و ۲ دفتر کارگزاری در استان‌های مختلف کشور شده است. انجام آموزش‌های لازم و پاسخ به سؤالات، هماهنگی در راستای رفع مشکلات متقاضی برخی از فعالیت‌های این حوزه می‌باشد.

یکی از اهداف صحت‌کاهش تمرکز در تخصیص منابع و ایجاد نظام توزیع مناسب تسهیلات در سطح کشور بر اساس ظرفیت‌های استانی می‌باشد. از این رو با توجه به راهکارهای مناسب جهت سهولت بهره‌مندی فعالان صنایع پیشرفته از خدمات صحت در سایر نقاط کشور اتخاذ شده است و برای تحقق این خواسته اقداماتی به شرح ذیل انجام گرفته است:

- ۱- ارائه خدمات از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند
- ۲- استفاده از پورتال خدمات رسانی صحت و اطلاع‌رسانی درباره صنایع تحت پوشش، اولویت‌ها، مستندات مورد نیاز و روال‌های کاری.
- ۳- عارضه‌یابی و اصلاح سیستم نرم‌افزاری فرایندی ارائه خدمات صحت.
- ۴- اصلاح سایت اطلاع‌رسانی صندوق در راستای بازخوردهای صورت‌گرفته از متقاضیان و کارشناسان.
- ۵- افتتاح دفاتر نمایندگی استانی صندوق در تعدادی از استان‌ها با هدف شناسایی، هدایت تقاضاها و بررسی سریع‌تر درخواست‌ها با همکاری نمایندگان استانی در فرایند ارزیابی و نظارت طرح‌ها. (لازم به ذکر است افتتاح دفاتر استانی بدون تحمیل بار مالی به مجموعه دولت و براساس توانمندی‌ها و زیرساخت‌های موجود در سازمان صحت استان‌ها صورت گرفته است)
- ۶- استفاده از نهادهای تخصصی مستقر در استان‌ها، اعم از مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری، شهرک‌های صنعتی، دانشگاه‌ها، صندوق‌های پژوهش و فناوری، اتحادیه‌ها و انجمن‌های صنفی و دیگر نهادهای تخصصی جهت معرفی تقاضاها.
- ۷- برگزاری جلسات توجیهی حضوری و غیرحضوری برخط (آنلاین) جهت معرفی تسهیلات و خدمات صحت در مراکز استان‌ها همراه با بازدید از شرکت‌های فعال در حوزه صنایع پیشرفته

صندوق در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ از نظر پراکندگی جغرافیایی دارای رشد ۳۰ درصدی (از ۱۰ استان در سال ۱۴۰۰ به ۱۳ استان در سال ۱۴۰۱) و از نظر تمرکز زدایی از مرکز (تهران) سهم تهران از ۸۱٪ به ۶۲٪

رسیده است (کاهش ۲۰ درصدی). لازم به ذکر است یکی از دلایل مهم عدم بهره‌مندی بعضی از استان‌ها از تسهیلات صندوق سطح پیشرفته بودن صنایع و واحدهای صنعتی مستقر در آن‌ها و میزان تقاضای دریافتی می‌باشد.

همانطور که در در جداول روبرو قابل مشاهده می‌باشد تسهیلات مصوب شده صندوق در ۱۲ ماهه اول ام‌سال نسبت مدت مشابه در سال گذشته از نظر پراکندگی جغرافیایی دارای رشد تعدادی ۳۰ درصدی (۱۰ استان به ۱۳ استان) می‌باشد و از نظر تمرکز زدایی از مرکز (تهران) سهم تهران از نظر مبلغی از ۷۰ درصد به ۶۲ درصد رسیده است (کاهش ۱۳ درصدی)

- بررسی و مقایسه توزیع استانی صندوق در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ بیانگر افزایش ۳۰ درصدی تنوع استانها و کاهش ۲۰ درصدی تسهیلات ارائه شده به تهران (تمرکز زدایی از مرکز) و همچنین ارائه تسهیلات به ۶ استان جدید نسبت به سال ۱۴۰۰ (آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، خراسان رضوی، زنجان، بوشهر و استان مرکزی) می‌باشد.
- همانگونه که مشاهده می‌گردد از ۳۱ استان برنامه ریزی شده به ۱۳ استان تسهیلات پرداخت و به ۱۸ استان پرداخت نگردیده است با توجه به اینکه صندوق ارگانی تقاضا محور می‌باشد و بر اساس تقاضاهای وارده طرح های خود را مورد بررسی قرار می‌دهد لذا پتانسیل و توانایی استانها برای جذب تسهیلات در حوزه صنایع پیشرفته حائز اهمیت می‌باشد از این رو به طور نسبی می‌توان نتیجه گرفت (به شرط اقدامات مناسب شناسایی خدمات صندوق بطور یکسان در کل کشور) استانهای بدون تسهیلات دریافتی، در حوزه صنایع پیشرفته کشور حضور قابل توجهی ندارند.
- اقدامات انجام گرفته در صندوق در ارتباط با گسترش دفاتر نمایندگی در استانها اثر بخش بوده لذا به نظر می‌رسد این موضوع نیاز به تقویت و افزایش دارد.
- همچنان سهم استان تهران از تسهیلات ارائه شده به نسبت سایر استانها بیشتر بوده لذا پیشنهاد می‌گردد سایر استانها در ارائه تسهیلات از اولویت بالاتری برخوردار باشند و همچنین اقدامات بازاریابی در خارج از تهران نیز در اولویت قرار گیرد.
- نقش نمایندگان استانی در تکمیل اولیه درخواستها یا حتی بررسی اولیه طرح‌ها در نظر گرفته شود این موضوع نیاز مبرم به آموزش و پس از آن دسترسی های لازم در قالب نرم افزار جامع نیز می‌باشد.
- برنامه بازاریابی هدفمند بر اساس حوزه های مد نظر می‌تواند به درخواست های ورودی صندوق تا حدودی جهت دهی نماید. مثلا مباحث زیستی دریایی و نفتی (محصولات و خدمات) در استانهای جنوبی کشور بیشتر پی گیری گردند.

- پاسخ گویی به درخواستهای استانی از اهمیت مهمی برخوردار می باشد لذا پیشنهاد می گردد که برای این موضوع متولی خاص در نظر گرفته شود و در جلسات مجزا در سطح مدیران ارشد بصورت دوره ای به نحو جدی پی گیری گردد. عدم پاسخ دهی مناسب به درخواست از سایر استانها بخصوص استانهای کمتر برخوردار باعث نارضایتی و قطع ارتباط خواهد شد.
- پیشنهاد می گردد موارد تشویقی جهت کارشناسان که از عملکرد خوب استانی برخوردار هستند بصورت معنی دار در نظر گرفته شود.
- پیشنهاد می گردد حتی المقدور در صورت برون سپاری جهت ارزیابی یا نظارت از پیمان کار بومی همان استان استفاده گردد.

جدول ۳ - توزیع جغرافیایی تسهیلات مالی (وام) در سطح استان های کشور

ردیف	نام استان	مبلغ تسهیلات (میلیارد ریال)	تعداد	درصد مبلغی
۱	تهران	۱.۸۷۹	۷۰	۶۲,۵
۲	فارس	۱۰۴	۹	۳,۵
۳	مازندران	۲	۱	۰,۱
۴	آذربایجان شرقی	۵۱	۲	۲
۵	قزوین	۷۳	۲	۲
۶	یزد	۱۹۰	۴	۶,۳
۷	البرز	۱۳۱	۸	۴,۴
۸	اصفهان	۳۵	۴	۱,۲
۹	مرکزی	۱۵۷	۳	۵
۱۰	خراسان رضوی	۳۵۶	۱۱	۱۲
۱۱	بوشهر	۵	۱	۰,۲
۱۲	آذربایجان غربی	۱۵	۱	۰,۵
۱۳	زنجان	۸	۲	۰,۳
	جمع	۲.۰۰۶	۱۱۸	۱۰۰

۴-۱-۳- تأثیر تسهیلات اعطایی بر تثبیت و ایجاد اشتغال

یکی از دستاوردها و اولویتهای حمایتی صفا، تثبیت و ایجاد اشتغال در طرحهای مورد حمایت است که به واسطه حمایت از پروژههای صنایع پیشرفته بخش عمدهای از آن به اشتغال نیروهای متخصص اختصاص پیدا می کند. مطابق با اطلاعات **جدول شماره (۳-۴)** تسهیلات اعطایی صفا در سال ۱۴۰۱ به عنوان بخشی از اعتبار موردنیاز جهت اجرای طرحها در کنار سرمایه گذاری متقاضی (آورده متقاضی اعم از ثابت و در گردش در یک پروژه خاص)، به حفظ و ایجاد اشتغال سالیانه بالغ بر ۲,۳۶۲ نفر سال کمک کرده است.

حفظ و ایجاد اشتغال مرتبط با تسهیلات اعطایی (مبالغ به میلیارد ریال)

اشتغال نوان / سال	۱۴۰۰	۱۴۰۱
تعداد قرارداد	۵۲	۱۱۸
مبلغ قرارداد	۱,۰۰۹	۳,۰۰۶
اشتغال (نفرماه)	۱۵,۳۴۰	۲۸,۳۳۸
معادل اشتغال سالانه	۱,۲۷۸	۲,۳۶۲

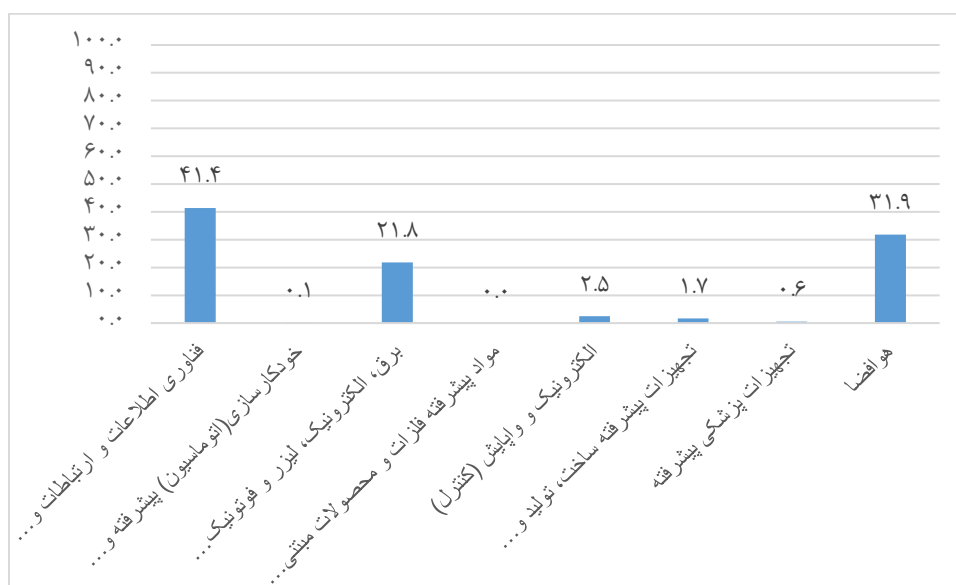
۲-۳- حوزه ضمانت نامه

۱-۲-۳- توزیع ضمانت نامه بر حسب حوزه

طبق جدول روبرو صندوق در حوزه هایی همانند مواد پیشرفته، برق و الکترونیک، تجهیزات پیشرفته ساخت و تولید آزمایشگاهی از رشد خوبی برخوردار بوده ولی درحوزه های فناوری زیستی، فناوری نانو و انرژی های نو به دلایلی از جمله کمبود یا عدم وجود تقاضا عملکرد چندانی نداشته است و در سایر موارد نیز عملکرد تقریباً برابر با سال گذشته است.

در ارتباط با موارد کاهش پیشنهادهای می گردد فعالیتهای تبلیغی از جمله شناسایی حمایت های صندوق در استانهای جنوبی کشور در حوزه فناوری های زیستی و استانهای کمتر برخوردار در حوزه انرژی های نو افزایش یابد.

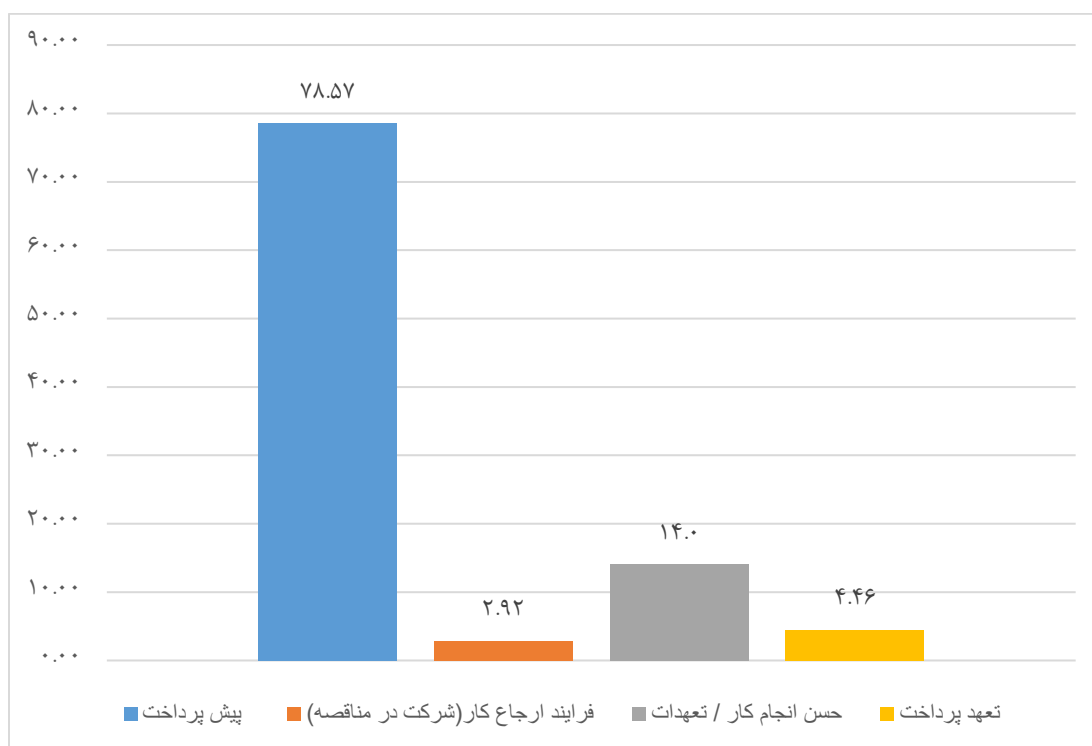
نمودار شماره ۳-۴- نمودار توزیع ضمانت نامه های صادره بر حسب حوزه (مبلغ) در سال ۱۴۰۱



جدول شماره ۳-۳- آمار صدور ضمانت نامه بر حسب نوع در سال ۱۴۰۱ (تعداد - مبلغ)

سال ۱۴۰۱					ردیف
درصد مبلغی	مبلغ ضمانت نامه صادره (میلیارد ریال)	درصد تعدادی	تعداد ضمانت نامه	نوع ضمانت نامه	
۴	۹۸	۲۹,۶	۳۷	فرایند ارجاع کار (شرکت در مناقصه)	۱
۷۸	۲,۶۴۳	۲۹,۶	۳۷	پیش پرداخت	۲
۱۴	۴۷۳	۴۰	۵۰	حسن انجام کار / تعهدات	۳
۴	۱۵۰	۰,۸	۱	تعهد پرداخت	۴
%۱۰۰	۳,۳۶۴	۱۰۰%	۱۲۶	جمع	

نمودار شماره ۳-۵- نمودار توزیع ضمانت نامه های صادره بر حسب نوع در سال ۱۴۰۰ (درصد مبلغ)



برخی از فعالیت‌ها و اقدامات داخلی صندوق

- اقدام در راستای افزایش سرمایه صندوق از محل ظرفیت‌های قانونی
- افزایش سه برابری حجم ارائه تسهیلات مالی نسبت به سال گذشته (سال ۱۴۰۰)
- افزایش سه برابری حجم صدور انواع ضمانتنامه نسبت به سال گذشته (سال ۱۴۰۰)
- آسیب شناسی و اصلاح فرایندهای مهم و کاربردی صندوق به خصوص در بخش ارائه خدمات تسهیلات و ضمانت نامه
- توسعه بسترهای سخت افزاری و نرم افزاری در راستای ارائه خدمات الکترونیک و اتصال به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند
- انجام برنامه مصوب چرخه مدیریت بهره وری صندوق در راستای اجرای بند الف ماده ۵ قانون برنامه ششم توسعه
- افزایش تعداد نمایندگی های صندوق از ۷ استان به ۱۱ استان و معرفی خدمات و تسهیلات صندوق
- سفر به استان‌های هرمزگان، اصفهان، زنجان، یزد، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، فارس جهت افتتاح دفتر نمایندگی و بازدید از شرکت‌های فعال در حوزه صنایع پیشرفته در بخش خصوصی
- نشست با انجمن‌ها
- انعقاد تفاهم‌نامه‌های مختلف با دستگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی معتبر
- حضور فعال در همایش‌ها و نمایشگاه‌ها
- ایجاد فرایند تعاملی با سازمان‌ها و ارگان‌های مشابه با صندوق
- بازنگری و اصلاح دستورالعمل‌های اجرایی صندوق

توزیع جغرافیایی دفاتر نمایندگی صندوق

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در راستای تمرکز زدایی، تسهیل‌گری، مانع‌زدایی و ایجاد امکانات خدماتی بیشتر به سایر استان‌ها از سال ۱۳۹۸ تا کنون اقدام به تأسیس دفاتر نمایندگی در برخی استان‌های کشور نموده که این برنامه تا پایان سال ۱۴۰۱ منجر به تأسیس ۱۱ دفتر نمایندگی و ۲ دفتر کارگزاری در استان‌های مختلف کشور شده است. انتخاب افراد مناسب در سازمان صمت استان‌ها، انجام آموزش‌های لازم، پیگیری و پاسخ به سؤالات، هماهنگی در راستای رفع مشکلات متقاضی، ارائه گزارش از طریق نماینده استانی برخی از فعالیت‌های این حوزه می‌باشد.



سفرها و بازدیدهای استانی

با توجه به سیاست‌های شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در خصوص تسهیل در ارائه خدمات و ایجاد دفاتر نمایندگی در مراکز برخی از استان‌ها جهت توزیع تسهیلات و تمرکززدایی خدمات، سفرهای استانی مدیران و کارشناسان این مجموعه به منظور آشنایی با ظرفیت‌ها و توانمندی‌های واحدهای صنعتی، مراکز علمی و پژوهشی، بنگاه‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد سراسر کشور همچون سال‌های گذشته ادامه داشته و در سال ۱۴۰۱ نیز با سفرها و بازدیدهای استانی پرباری همراه بود که به اهم آن‌ها در ذیل اشاره می‌گردد:

- حضور در استانداری‌ها، جلسات با مدیران استانی و حضور در جلسات کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید
- افتتاح دفاتر نمایندگی صندوق در مراکز استان‌ها
- برگزاری نشست‌های تخصصی معرفی خدمات و تسهیلات با محوریت سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استانی با حضور فعالان صنایع پیشرفته
- بازدید از کارخانه‌ها و واحدهای فعال در شهرک‌های صنعتی استان‌ها و پیگیری رفع موانع و حل مشکلات آن‌ها
- نشست با مدیران عامل شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاهی
- نشست با مدیران اصناف در استان‌ها
- برپایی میز خدمت در محل پارک‌های علم و فناوری

سفرهای استانی مدیران و کارشناسان صندوق

- استان تهران
- استان البرز
- استان خراسان رضوی
- استان فارس
- استان زنجان
- آذربایجان شرقی
- یزد

عناوین و افتخارات کسب شده سال ۱۴۰۱

➤ کسب ۱۰۰ درصدی شاخص‌های ارزیابی عملکرد شرکت‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در فرایند ارزیابی عملکرد سالانه شرکت‌های تابعه وزارت صنعت، معدن و تجارت موفق به کسب عنوان دستگاه برتر در ارزیابی با تحقق ۱۰۰٪ شاخص‌های مورد نیاز گردید.

تفاهم‌نامه‌های سال ۱۴۰۱

در سال ۱۴۰۱ بیش از ۱۱ تفاهم‌نامه با مراکز معتبر علمی، دستگاه‌ها، نهادها و سازمان‌های مربوطه منعقد گردید که در ذیل به برخی از آن‌ها اشاره شده است:

۱. سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور
۲. سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری
۳. معاونت امور صنایع وزارت صمت
۴. صنایع دفاعی کشور
۵. استان اردبیل (۷ تفاهم‌نامه)

حضور فعال در رویدادهای همایشی و نمایشگاهی کشور

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در سال ۱۴۰۱ نیز همچون سنوات گذشته با هدف معرفی خدمات و تسهیلات به ذی‌نفعان اقدام به برپایی غرفه در نمایشگاه‌های تخصصی و حضور در همایش‌های داخلی با حضور کارشناسان مجرب خود کرده است. علاوه بر آن در نمایشگاه‌هایی که امکان برپایی غرفه فراهم نبوده است، سعی بر حفظ و تداوم ارتباط با فعالان صنایع ذیربط از طریق بازدید و گفتگوی دوطرفه داشته است. همچنین مشارکت در برگزاری همایش تجلیل از کارآفرینان برتر برنامه تلویزیونی میدون نیز از دیگر اقدامات صفا در سال ۱۴۰۱ بوده است.



منتخب طرح‌های حمایت شده در سال ۱۴۰۱

نام طرح : تولید مواد اولیه شرکت های دارویی

مجری طرح : شرکت بهان سار

درباره مجری:

شرکت بهان سار در سال ۱۳۷۶ با هدف تولید مواد اولیه دارو با نگرش تجاری‌سازی و تحقیق و توسعه ، با تکیه بر دانش و خرد گروهی تاسیس گردید. این شرکت اکنون دامنه گسترده ای از مواد موثره دارویی، مکمل‌ها، پلت‌ها و پودرهای آماده پرس، و ... را در چند خط دارای گواهینامه GMP و تائیدیه‌های معتبر تولید می‌کند.

خلاصه طرح:

گستره وسیعی از مواد اولیه دارویی شامل نمک‌های آلی و معدنی و نیز پلت‌های نیمه آماده دارویی، آرایشی-بهداشتی، و غذایی در شرکت بهان سار تولید می‌شود. محصولات این شرکت را می‌توان به طور کلی به ۶ دسته مواد آلی، معدنی، نیم ساخته، آرایشی-بهداشتی، مواد افزودنی غذایی، و مکمل غذایی طبقه‌بندی کرد. کلیه محصولات این شرکت استاندارد فارماکوپای آمریکا (USP-United States Pharmacopeia) را دنبال می‌کنند. ترکیبات معدنی متنوعی که شامل نمک‌های متنوعی مانند کلسیم فسفادی-بازیک (Dibasic Calcium Phosphate)، پتاسیم استات (Potassium Acetate)، منو سدیم فسفات تک آبه (Sodium Dihydrogen Phosphate Monohydrate)، کربنات کلسیم (Calcium Carbonate)، پتاسیم سیترات تک آبه (Potassium Citrate Monohydrate)، کلسیم لاکتات (Calcium Lactate)، پتاسیم یدید (Potassium Iodide)، زینک گلوکونات (Zinc Gluconate)، کلسیم کلراید دی هیدرات (Calcium Chloride Dihydrate)، پتاسیم فسفات منو بازیک (Potassium Phosphate Monobasic)، دی بازیک سدیم فسفات (Sodium Phosphate Dibasic)، کلسیم سیترات تترا هیدرات (Calcium Citrate Tetra Hydrate)، پتاسیم فسفات دی بازیک (Potassium Phosphate Dihydrate)، زینک سولفات منو هیدرات (Zinc Sulfate Monohydrate)، بیسموت پتاسیم سیترات (Bismuth Subcitrate Potassium)، تری سدیم سیترات دی-هیدرات (Trisodium Citrate)، اوره (Urea)، سدیم بنزوات (Sodium Benzoate)، زینک استات دی هیدرات (Zinc acetate dihydrate)، لیتیم کربنات (Lithium carbonate)، سدیم استات سه آبه (Sodium acetate trihydrate)، زینک سیترات دی هیدرات (Zinc Citrate dihydrate)، آلومینیوم هیدروکساید (Aluminium hydroxide) می‌باشند توسط شرکت بهان سار تولید می‌شوند.

از جمله محصولات نیم ساخته این شرکت می‌توان به پلت‌های آهسته رهش فروس سولفات و فولیک اسید (Ferrous Sulfate and Folic Acid)، اورلیستات (Orlistat)، اپریپیتانت (Aprepitant)، دولوکستین (Duloxetine)، فلوکستین (Fluoxetine)، ونلاماکسین هیدروکلراید (Venlafaxine HCl)، و گاباپنتین (Gabapentin) اشاره کرد. شرکت در حال حاضر محصولاتی مانند ژل آلومینیوم، ژل منیزیم، کلسیم کربنات، اوره صنعتی، لیتیم کربنات، پودر منیزیم استنارات، زینک گلوکونات، منیزیم کلراید، کلسیم فسفات، پتاسیم کلراید، و زینک سولفات صادر می‌کند و لذا از این طریق برای کشور ارزآوری دارد.

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام طرح، تامین بخشی از سرمایه در گردش مورد نیاز شرکت جهت تولید محصولات موضوع طرح بوده است.

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- کاهش قیمت تمام شده و ایجاد عمق تولید
- رفع نیاز بازار و کاهش وابستگی به واردات

وب سایت: <https://behansar.com>

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



پترواکتان ایساتیس

نام طرح : تولید افزودنی‌های انواع روغن موتور صنایع رنگ و رزین

مجری طرح : شرکت پترواکتان ایساتیس

درباره مجری:

شرکت پترواکتان ایساتیس (سهامی خاص) فعالیت‌های تکنولوژیک خود را از سال ۱۳۸۵ آغاز نمود. این شرکت تاکنون تحقیقات گسترده‌ای در زمینه تولید انواع اکتوات‌های فلزی (سیکاتیوها و خشک‌کن‌های فلزی) به انجام رسانیده است. سایت تولیدی شرکت پترواکتان به منظور تولید کربوکسیلات‌های فلزی، مورد استفاده در صنایع رنگ و رزین، در سال ۱۳۹۰ به بهره برداری رسید. این سایت به منظور تولید خشک‌کن‌های پرمصرف در صنایع رنگسازی ساختمانی از جمله خشک‌کن‌های کبالت، کلسیم، و سرب راه اندازی شد و همزمان با این اقدام، شرکت پترواکتان به عضویت پارک علم و فناوری یزد درآمد. پس از عضویت در پارک علم و فناوری و تولید سیکالتیوهای متداول طبق چشم‌انداز اولیه این شرکت، تولید خشک‌کن‌های مربوط به صنایع رنگ ساختمانی، خشک‌کن‌های مورد استفاده در رنگ‌های پیشرفته صنعتی، صنایع چسب سازی و همچنین صنایع مربوط به تولید کامپوزیت‌ها، مانند لوله‌های GRP و GRE، در دستور کار این شرکت قرار گرفت. علاوه بر تولید محصولات اولیه، تاکنون این شرکت به فن‌آوری تولید چند نمونه از سیکالتیوهای مورد استفاده در صنایع مختلف دیگر نظیر نفتنات مس و نمک‌های کلسیم-روی دست یافته است.

خلاصه طرح:

در دنیای امروز، سرمایه گذاری در صنایع پتروشیمی از ریسک و حساسیت بالایی برخوردار است. از جمله دلایل این موضوع می‌توان به مواردی چون نیاز به سرمایه‌گذاری بزرگ، آلاینده‌گی محیط زیست، مصرف بالای انرژی، و لزوم تامین مواد اولیه ارزان و در دسترس با حجم بالا اشاره کرد. امروزه در جوامع و کشورهای پیشرفته دنیا به اثبات رسیده است که تولید محصولات کلیدی مثل کاتالیست‌ها، افزودنی‌ها مانند اکتوات‌ها، و تعلیق‌کننده‌ها نقش بسیار موثری در سودآوری و پیشرفت در این زمینه مزایای بسیاری دارد. امروزه تغییر یک کاتالیست منجر به بروز تکنولوژی جدید می‌گردد. بنابر آنچه گفته شد، کاتالیست‌هایی مانند اکتوات‌های فلزی دارای نقشی استراتژیک به عنوان مواد افزودنی و کاتالیست از جایگاه ویژه‌ای در پیشرفت و سودآوری صنایع نفت و گاز و پتروشیمی برخوردار هستند. اکتوات‌های فلزی دارای دامنه وسیعی از کاربردها در صنایع مختلف می‌باشند. این دسته از مواد در گستره

وسیعی از صنایع از کشاورزی (تولید کودهای شیمیایی و ابریشم مصنوعی)، تا صنایع شیمیایی (تولید شیشه، سرامیک، داروسازی و ...) و صنایع ساختمانی کاربرد دارند. اکتوات‌های فلزی همچنین در صنایعی مانند رنگ، کاغذ، پلاستیک، و لاستیک از جایگاه ویژه‌ای در تولید برخوردار هستند. از دیگر کاربردهای اکتوات‌های فلزی می‌توان به کاربرد آنها در تولید مصنوعات چدنی به عنوان گرافیک‌های ندولار اشاره کرد. این مواد به عنوان عامل احیا کننده در استخراج فلزات (مانند اورانیوم) از نمک‌های آنها استفاده می‌شود. از جمله مهمترین کاربرد این دسته مواد می‌توان به صنایع رنگ و پتروشیمی (تولید PVC) اشاره کرد. این ترکیبات به عنوان کاتالیست برای پلیمریزه کردن رزین‌های اشباع نشده و نیز به عنوان پایدارکننده به کار برده می‌شوند.

هدف از انجام طرح:

ارائه تسهیلات جهت تامین بخشی از سرمایه در گردش تولید محصولات موضوع طرح

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- کاهش قیمت تمام شده محصول
- رفع نیاز بازار و کاهش وابستگی به واردات
- جلوگیری از خروج ارز
- ایجاد بستر مناسب جهت صادرات محصولات

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



نام طرح: طراحی و ساخت دستگاه‌های حفاری تمام مکانیزه تونل (TBM & MTBM)

مجری طرح: شرکت تونل ساز ماشین

درباره مجری:

شرکت تونل ساز ماشین در سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را در زمینه تونل و حفاری مکانیزه آغاز نموده است، از سال ۱۳۸۶ فعالیت این شرکت به منظور گردآوری نیروهای مجرب در زمینه تونل و حفاری مکانیزه و ارائه خدمات فنی و راهبری گسترش یافته است.

شرکت تونل ساز ماشین با گردآوری مجموعه کاملی از نیروهای کار آزموده و مجرب در زمینه حفاری مکانیزه، قصد دارد تا همزمان با پیشرفت صنعت تونل در جهان با ارائه خدمات فنی و راهبری مناسب نقش بسزایی در پیشرفت و موفقیت این صنعت در داخل کشور و همچنین کشورهای همسایه ایفا نماید.

با توجه به افزایش تعداد تونل‌های در دست اجرا توسط دستگاه‌های تمام مکانیزه و توجیه اقتصادی این روش کاملاً ضروری به نظر می‌رسید تا با تشکیل مجموعه‌ای از نیروهای ماهر و توانمند و استفاده از تجارب با ارزش آنها بتوان زمینه‌های اجرای استاندارد، سریع و اقتصادی تونل را فراهم نمود. این شرکت با تکیه بر دانش فنی نیروهای خود و شناخت دقیق از تجهیزات تونل و بازارهای داخلی و خارجی قابلیت تامین تجهیزات و قطعات یدکی دستگاه‌های حفار تونل را از داخل و خارج کشور دارا بوده و قادر به ارائه خدمات مطمئن، سریع و ارزشمند به مجریان و کارفرمایان محترم در این حوزه می‌باشد.

علاوه بر موارد مذکور این شرکت با کسب شناخت کافی از نحوه عملکرد دستگاه‌های حفاری مکانیزه در سال‌های اخیر وارد حوزه طراحی و ساخت این دستگاه‌ها و تجهیزات مرتبط با آنها شده است و با اتخاذ سیاست تولید مرحله‌ای قصد دارد تا سال ۱۴۰۰ به دانش تولید ۶۰ الی ۷۰ درصدی دستگاه‌های TBM و میکرو TBM دست یابد تا بتواند وابستگی این صنعت را به خارج کاهش داده و گامی در مسیر خود کفایی این صنعت در کشور بردارد. در این راستا این شرکت با تجهیز کارخانه‌ای با وسعت حدودی ده هزار متر مربع و بهره‌گیری از توان اجرایی و فنی مهندسی کارشناسان طراحی و اجرا اقدام به ساخت و تکمیل چندین دستگاه از جمله دستگاه‌های TBM با قطر حفاری ۹,۴ متر، ۶,۲ متر و دستگاه‌های میکرو TBM سایز ۱۶۰۰ و ۲۰۰۰ میلیمتر نموده است.

شرکت تونل ساز ماشین در زمینه مطالعات زمین شناسی ، طراحی و محاسبات تونل، انتخاب ماشین های حفار و ارائه راهکارهای مناسب جهت مشکلات اجرایی، از خدمات شرکت Tunnel Consult که دارای تجربیات ارزشمندی در این زمینه می باشد استفاده می نماید.

خلاصه طرح:

ساخت تونل ها نقش پراهمیتی در بهبود شرایط زندگی انسان ها ایفا می نماید و فضاهای زیرسطحی جزء لاینفک طرح جامع شهرها شده است. مدیران شهرهای بزرگ به دلایل متعدد استفاده از فضای زیر زمین را برای حل مشکل ترافیک و ارائه خدمات بهتر به شهروندان در صدر برنامه های خود قرار داده اند. دورنمایی که در حال حاضر از طراحی و ساخت تونل های راه و راه آهن، تونل های انتقال آب، تونل های خدماتی و تونل های شهری و شبکه های مترو وجود دارد، بیانگر این مطلب است که زندگی و رفاه جوامع بشری در آینده وابستگی بیشتری به اینگونه حفاریات خواهد داشت. علیرغم این چشم انداز نویدبخش، صنعت تونل برای دستیابی به اهداف آینده خود با چالش های زیادی مواجه است.

در چند دهه اخیر، در همه رشته ها و زمینه های مرتبط با تونل، رشد و توسعه قابل توجهی صورت گرفته است و افق های جدیدی پیش روی دست اندرکاران این صنعت گذاشته است. بکارگیری تکنولوژی مدرن حفاری ، بسیاری از چالش ها را پاسخ گفته و امکان حفر تونل با هر قطر مورد نیاز و هر شرایط خاص زمین فراهم گشته است.

امروزه استفاده از دستگاه های تمام مکانیزه ساخت تونل (TBM) در دنیا و کشور ما رو به رشد است و حفاری تونل با استفاده از روش تمام مکانیزه، با استفاده از دستگاه های ساخت تونل انجام می شود.

هدف از انجام طرح:

هدف از انجام این طرح تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز برای طراحی و ساخت دستگاه های حفاری تمام مکانیزه تونل (TBM & MTBM) می باشد که دارای فناوری های پیشرفته طراحی و ساخت و کاربرد در حوزه های مختلفی از جمله ساخت تونل های راه و راه آهن، تونل های انتقال آب، تونل های خدماتی و تونل های شهری و شبکه های مترو می باشد.

نتایج و ویژگی های طرح:

- کاهش قیمت تمام شده محصول

- رفع نیاز بازار و کاهش وابستگی به واردات
- جلوگیری از خروج ارز
- ایجاد امکان صادرات محصولات

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



نام طرح : تولید انواع مودم‌های ADSL و VDSL مخابراتی

مجری طرح : توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات آونگ

درباره مجری:

آونگ در سال ۱۳۸۵ تاسیس شده و نمایندگی و پشتیبانی برترین برندهای معتبر حوزه IT از جمله ADATA و برندهای حوزه شبکه مثل D-Link و ASUS را بر عهده داشته است. در ابتدا، زمینه اصلی فعالیت شرکت، عرضه و پشتیبانی محصولات فلش درایو، هارددیسک و مموری کارت بود. سپس محصولات SSD و ماژول‌های رم نیز به سبد کالای این شرکت افزوده شد. در چند سال اخیر آونگ حوزه شبکه را نیز پشتیبانی کرده و سبد کالای شبکه Active و Passive خود را با گرفتن نمایندگی برندهای معتبر این حوزه کامل کرده است.

آونگ در سال ۱۳۹۹ در راستای شعار جهش تولید و حمایت از مصرف کنندگان ایرانی، اقدام به راه اندازی خط تولید محصولات حوزه شبکه کرد. در حال حاضر این کارخانه مودم‌های ADSL و VDSL را تحت برند نتر بیت (Neterbit) و نتنزا تولید کرده و در بازار ایران عرضه می‌کند. آونگ در نظر دارد در آینده ای نزدیک محصولات متنوع‌تری تولید کرده و برای رفع نیاز کاربران حرفه ای اقدام به تولید سوئیچ، روتر، مودم G4، اکسس پوینت، کارت شبکه و آداپتور نموده است.

خلاصه طرح:

دو نوع مودم با کدهای ۱۲۴ و ۲۲۴ از تولیدات اصلی این شرکت است. مدل ۱۲۴ از نوع ADSL و مدل ۲۲۴ از نوع VDSL است که در ادامه شرح محصول و مشخصات فنی آن مورد بررسی قرار می‌گیرد:

مودم روتر NSL-224 یک دستگاه چند کاره شامل روتر بی سیم و مودم است که با تکنولوژی VDSL2 و ADSL2+ سازگاری دارد. این دستگاه با سرعت بی سیم N300، تمام نیازهای کاربران اینترنت را برطرف می‌کند. پشتیبانی از استاندارد جدید VDSL2 در این دستگاه باعث شده تماشای آنلاین با کیفیت (Full HD)، اجرای سریع و بی نقص بازی‌های آنلاین و اشتراک‌گذاری فایلها، راحت تر شود. دستگاه NSL-224، چهار پورت شبکه با سرعت ۱۰/۱۰ مگابیت بر ثانیه دارد که با این پورت‌ها می‌توان بر راحتی تجهیزاتی مانند کامپیوتر شخصی و لپ‌تاپ را از طریق کابل به مودم متصل نمود.

DSL-124 مودم وایرلس ADSL2+، یک دستگاه همه کاره با کارایی بالا برای استفاده در منزل و دفاتر کوچک است. از مزایای استفاده از این مودم بهره بردن از اینترنت ADSL2+ با سقف سرعت دانلود ۲۴Mbps، فایروال، پشتیبانی از QoS، شبکه وایرلس سری N و چهار پورت شبکه است. این روتر وایرلس، تمام امکانات مورد نیاز که در منزل یا دفتر کار خود نیاز دارید را به صورت ایمن و با کیفیت در اختیار قرار میدهد

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام این طرح، تامین سرمایه در گردش مورد نیاز جهت مودم‌های ADSL و VDSL با برندهای Neterbit و Netenza می‌باشد.

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- کمک به مثبت شدن تراز تجاری کشور به دلیل کاهش نیازهای وارداتی
- دارا بودن دانش فنی بومی و تولید CKD و تعمیرات محصولات تولیدی
- تنوع تولیدات و تأمین نیازهای آحاد جامعه و طراحی محصولات جدید متناسب با نیازهای روز جامعه

وب سایت: Avang.ir

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



منتخب طرح‌های حمایت شده در سال ۱۴۰۱

نام طرح: تولید انواع تجهیزات انتقال داده شامل STM و SDH و سوئیچ‌های اترنت

مجری طرح: پرتو تماس نوین - پرمان

درباره مجری:

آونگ در سال ۱۳۸۵ تاسیس شده و نمایندگی و پشتیبانی برترین برندهای معتبر حوزه IT از جمله ADATA و برندهای حوزه شبکه مثل D-Link و ASUS را بر عهده داشته است. در ابتدا، زمینه اصلی فعالیت شرکت، عرضه و پشتیبانی محصولات فلش درایو، هارددیسک و مموری کارت بود. سپس محصولات SSD و ماژول‌های رم نیز به سبد کالای این شرکت افزوده شد. در چند سال اخیر آونگ حوزه شبکه را نیز پشتیبانی کرده و سبد کالای شبکه Active و Passive خود را با گرفتن نمایندگی برندهای معتبر این حوزه کامل کرده است.

آونگ در سال ۱۳۹۹ در راستای شعار جهش تولید و حمایت از مصرف کنندگان ایرانی، اقدام به راه اندازی خط تولید محصولات حوزه شبکه کرد. در حال حاضر این کارخانه مودم‌های ADSL و VDSL را تحت برند نتر بیت (Neterbit) و نتنزا تولید کرده و در بازار ایران عرضه می‌کند. آونگ در نظر دارد در آینده ای نزدیک محصولات متنوع‌تری تولید کرده و برای رفع نیاز کاربران حرفه ای اقدام به تولید سوئیچ، روتر، مودم G4، اکسس پوینت، کارت شبکه و آداپتور نموده است.

خلاصه طرح:

سوئیچ PSS2440-48T-4X یک سوئیچ لایه دو با کارایی بالا و هوشمند و با قابلیت اطمینان و امنیت بالا از خانواده محصولات PSS2440 شرکت پرمان است. این محصول دانش‌بنیان بومی برای استفاده در شبکه‌های محلی سازمانی و حرف‌های طراحی شده است و طیف گسترده‌ای از پروتکل‌های استاندارد برای نیازهای خدمات سازمانی را پشتیبانی می‌کند. این سوئیچ قادر به سرویس‌دهی از طریق ۴۸ واسط الکتریکی GE و ۴ واسط تجمیع‌کننده نوری GE10 با ظرفیت سوئیچینگ ۱۷۶ Gbps است .

سوئیچ PSS2440-48T-4X محصول شرکت پرمان، امکانات مناسبی را جهت انتقال سیگنال‌های ترافیک اترنت بر روی شبکه‌های نوری و الکتریکی فراهم می‌سازد. واسط‌های نوری سیستم از نوع SFP+ بوده و بسته به نیاز شبکه، می‌توان ماژول‌های نوری با طول‌موج‌ها و توان‌های متنوعی را در سیستم قرار داد

هدف از اجرای طرح:

هدف این طرح، حمایت از تولید انواع تجهیزات انتقال اطلاعات از جمله دستگاه‌های SDH، STM و سویچ‌های شبکه است.

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- رفع نیاز بازار و کاهش وابستگی به واردات
- جلوگیری از فرار مغزها به سایر کشورها بواسطه فراهم شدن امکان بکارگیری تخصص‌ها در بخش‌های مختلف

وب سایت: Parman.ir

مدت اجرای طرح: ۳ ماه



