

گزارش عملکرد صفا در سال

۱۴۰۲

فهرست

پیشگفتار

اعضای مجمع عمومی

معرفی صندوق

خدمات و صنایع تحت حمایت

اهم اقدامات و عملکرد صندوق در سال ۱۴۰۲

برخی از فعالیت ها و اقدامات داخلی صندوق

توزیع جغرافیایی دفاتر نمایندگی صندوق

بازدیدهای استانی

عناوین و افتخارات کسب شده در سال ۱۴۰۲

تفاهم‌نامه‌های همکاری

شرکت در نمایشگاه‌های تخصصی

مهم‌ترین برنامه‌های صندوق در سال ۱۴۰۲

اعضاء مجمع عمومی صحا :



دکتر عباس علی آبادی
وزیر صنعت، معدن و تجارت



امیر سرتیب محمد رضا آشتیانی
وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح



مهندس علی اکبر محرابیان
وزیر نیرو



دکتر سید احسان خاندوزی
وزیر امور اقتصادی و دارایی



دکتر محمدعلی زلفی گل
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



دکتر عیسی زارع پور
وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات



دکتر داود منظور
رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور



دکتر بهرام عین اللهی
وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

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 توانسته است بیش از دو دهه در حوزه صنایع الکترونیک فعالیت داشته باشد. تغییر مأموریت صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک به حوزه صنایع پیشرفته در سال ۱۳۹۷ بر اساس

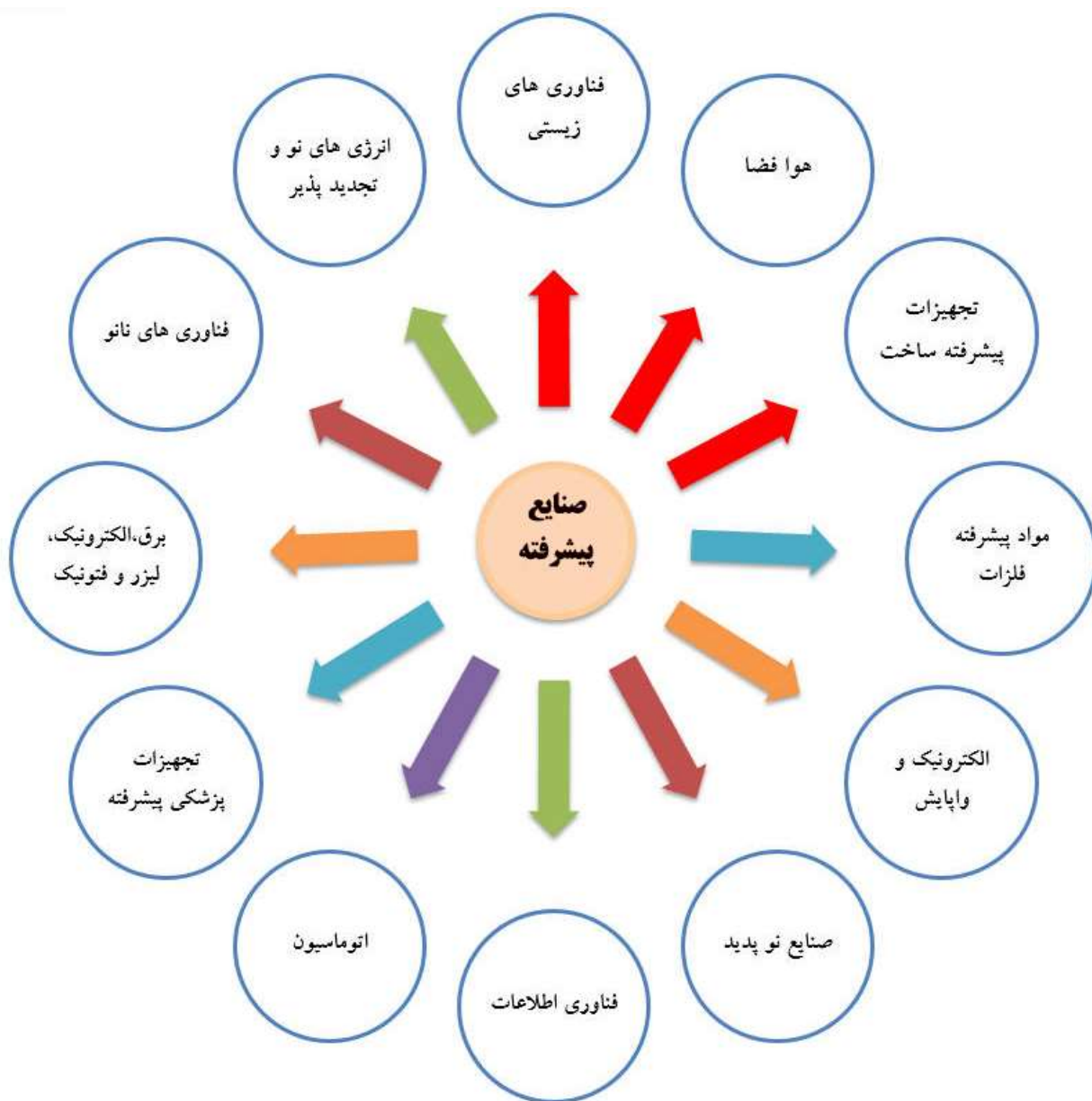
بند ۲ ماده ۶۹ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه‌ای کشور مصوب سال ۱۳۹۵ صورت گرفت که هیئت محترم وزیران آیین‌نامه شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته را مصوب و اساسنامه آن را پس از تایید شورای نگهبان در خرداد ۱۳۹۸ ابلاغ کرد و از سال ۱۳۹۸ تاکنون صندوق در حوزه‌های مختلف صنایع پیشرفته کشور طبق وظیفه اساسنامه‌ای خود فعالیت داشته است.

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 جمع‌بندی صنایع 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 ۱۴۰۲

۱-۲- خلاصه عملکرد صحا در سال ۱۴۰۲

۱-۲-۱- عملکرد تسهیلات مالی

جدول ۱ - عملکرد صندوق در زمینه مصوبات و قراردادهای منعقد تسهیلات مالی در سال ۱۴۰۲

سال		۱۴۰۲		۱۴۰۱	
عنوان		تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)
تقاضاهای تصویب شده		۱۹۸	۱۲.۸۷۷	۱۴۹	۳.۸۷۶
قراردادهای منعقد شده		۱۴۳	۱۰.۴۹۷	۱۱۸	۳.۰۰۶
متوسط تسهیلات منعقد شده		۷۳/۴		۲۵/۴	

همانطور که در جدول قابل مشاهده می‌باشد تسهیلات مصوب شده صندوق در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ از نظر تعدادی حدود ۳۳ درصد و از نظر مبلغی ۲۳۲ درصد رشد داشته است. همچنین تسهیلات منعقد شده از نظر مبلغی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۲۴۹ درصد رشد داشته است.

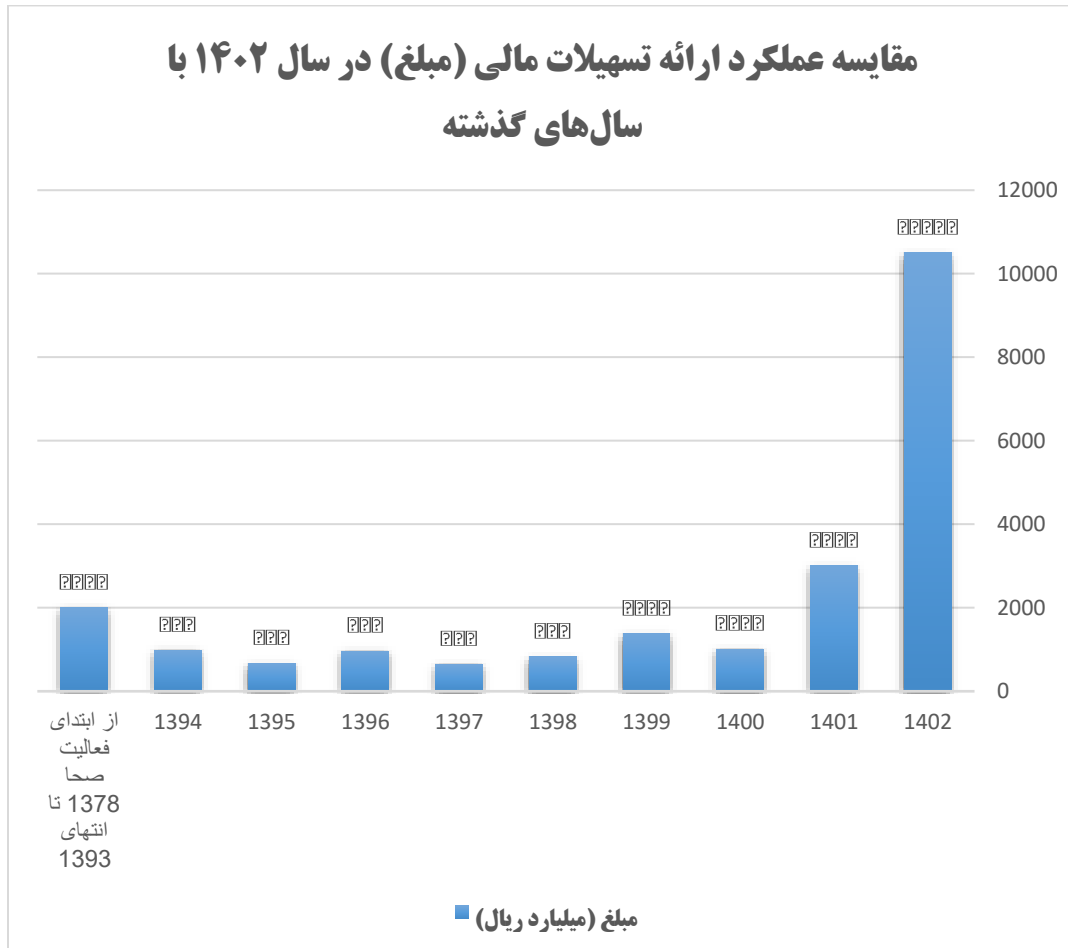
۱-۲-۲- عملکرد صدور ضمانت نامه

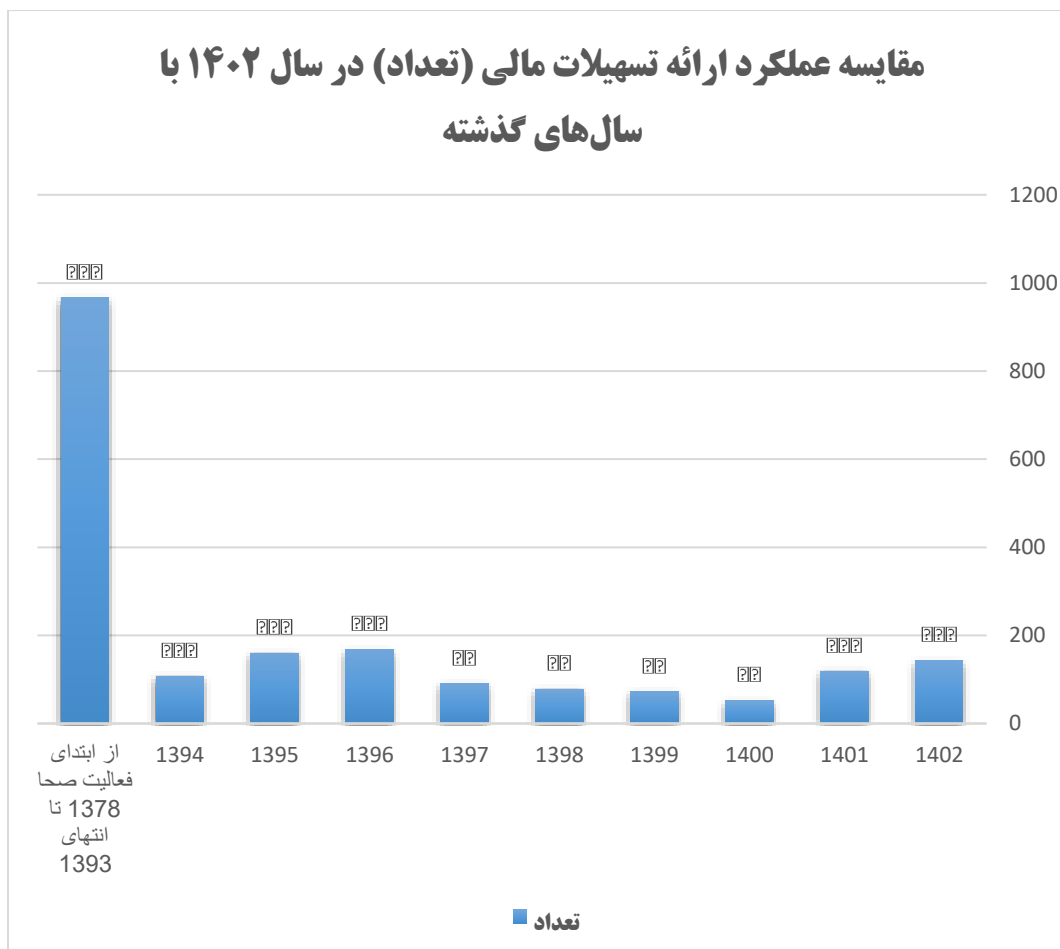
جدول ۲ - عملکرد صندوق در زمینه ضمانت نامه در سال ۱۴۰۲

سال		۱۴۰۲		۱۴۰۱	
عنوان		تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)	تعداد	مبلغ (میلیارد ریال)
ضمانت نامه‌های مصوب		۲۱۰	۶.۳۲۰	۱۴۳	۴.۵۳۴
ضمانت نامه‌های صادر شده		۱۵۷	۴.۰۹۵	۱۲۶	۳.۳۶۴
متوسط ضمانت نامه صادر شده		۲۶/۰۸		۲۶/۶	

همانطور که در جدول قابل مشاهده می‌باشد ضمانت نامه‌های مصوب شده صندوق در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ از نظر تعدادی حدود ۴۷ درصد و از نظر مبلغی ۳۹ درصد رشد داشته است. همچنین ضمانت نامه‌های صادر شده از نظر مبلغی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۲۱ درصد رشد داشته است.

۲-۲- مقایسه عملکرد ارائه تسهیلات در سال ۱۴۰۲ با سال‌های گذشته

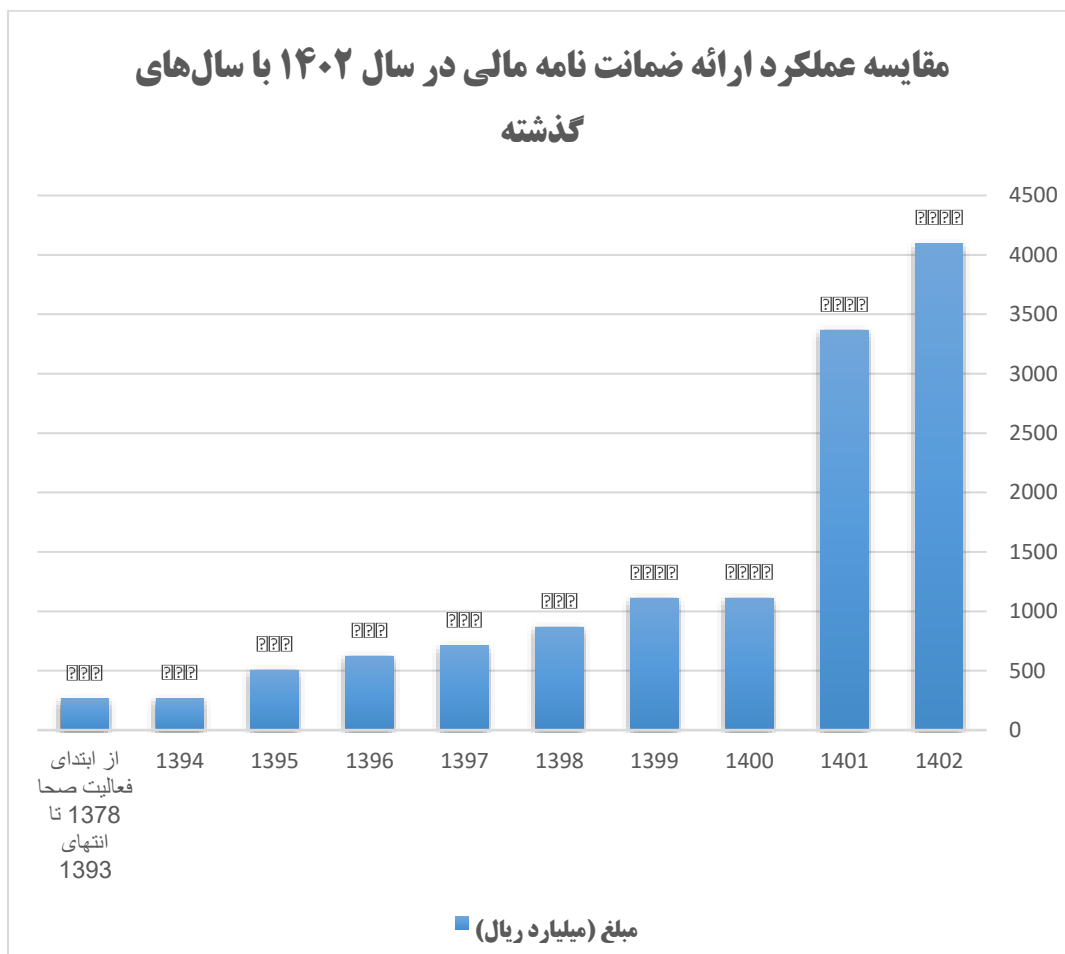




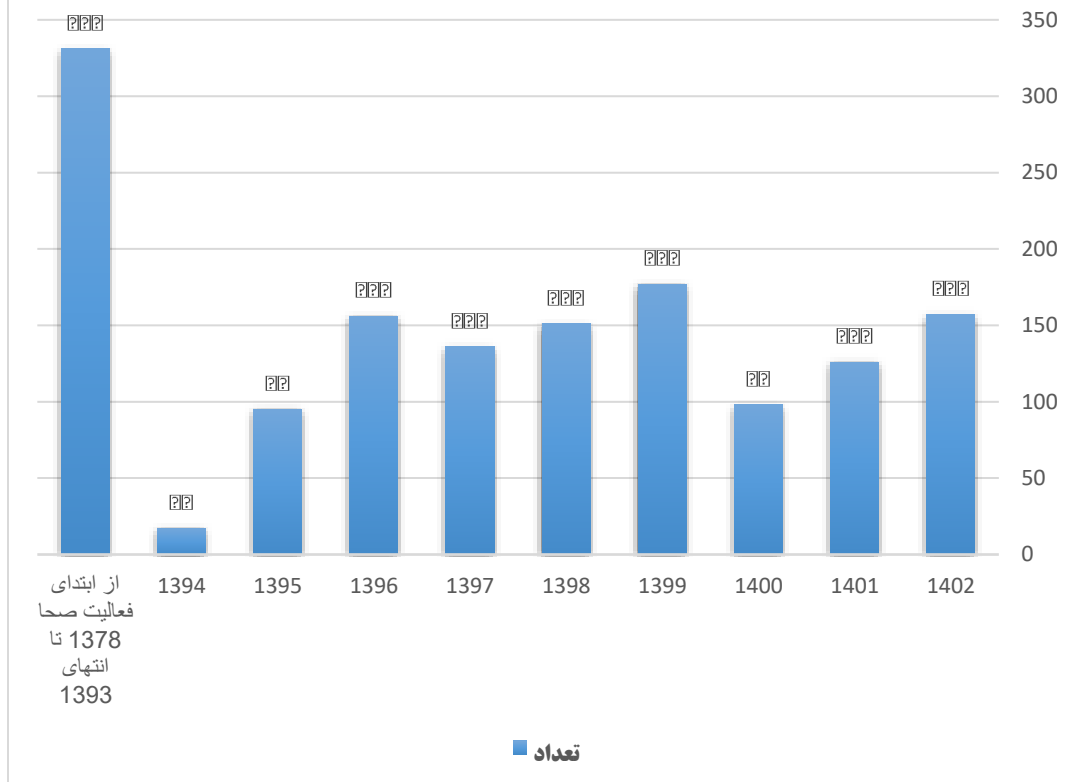
همانطور که در نمودار قابل مشاهده می‌باشد صندوق در راستای مهار تورم و رشد تولید موفق به افزایش ارائه تسهیلات سه برابری در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱ و همچنین رشد ۳ برابری در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ شده است.

عملکرد صندوق در راستای ارائه تسهیلات به شرکت های صنایع پیشرفته کشور که باعث افزایش تولید و ارزش افزوده بالا می شود در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۰ دارای رشد ۱۰ برابری می باشد، همچنین با توجه به نرخ سود تسهیلات، صندوق می تواند در کاهش نرخ تورم، افزایش نرخ تولید یا ثبات آن به اندازه خود مؤثر باشد.

۳-۲- مقایسه عملکرد ارائه ضمانت نامه در سال ۱۴۰۲ با سال های گذشته



مقایسه عملکرد ارائه ضمانت نامه مالی در سال ۱۴۰۲ با سال‌های گذشته



صندوق در راستای انجام رسالت حمایتی خود انواع ضمانت نامه های انجام پیمان شامل شرکت در مناقصه، پیش پرداخت، حسن انجام تعهدات و همچنین ضمانت نامه تعهد پرداخت را صادر می نماید.

طبق محاسبات انجام شده صندوق تنها با ضمانت نامه های صادر شده در سال ۱۴۰۲ قرارداد هایی به مبلغ ۳۰ هزار میلیارد ریال (۳ همت) را مورد پوشش قرار داده است.

لازم به ذکر است ضمانت نامه های صندوق بدون هرگونه سپرده گذاری اولیه می باشند، نرخ کارمزد و تضامین صدور ضمانت نامه ها نیز در صندوق قابل رقابت با سایر ارگان های مالی و اعتباری می باشد.

اقدامات انجام شده در راستای تامین مالی در سال ۱۴۰۲

صندوق در سال ۱۴۰۲ اقداماتی زیر ساختی جهت انجام موضوع تامین مالی در سال ۱۴۰۳ به شرح جدول مقابل انجام داده است، این اقدامات عمدتاً در راستای اخذ مجوز های لازم تهیه اساس نامه و... بوده است.

ردیف	اقدام	وضعیت فعلی
۱	صندوق جسورانه فرابورسی الکترون	اخذ مجوز فرابورس / در انتظار موافقت اصولی سازمان بورس و اوراق بهادار
۲	صندوق جسورانه فرابورسی بامداد اطلس یکم	صدور مجوز از سوی سازمان بورس و در حال انجام امور ثبتی
۳	صندوق جسورانه فرابورسی نوآفرین یکم	اخذ مجوز فرابورس / در انتظار موافقت اصولی سازمان بورس و اوراق بهادار
۴	صندوق جسورانه فرابورسی هوشمندسازی معادن	تهیه پیش نویس اساسنامه و امیدنامه/ منتظر اعلام آمادگی مؤسسين بخش دولتی و خصوصی
۵	صندوق جسورانه فرابورسی در حوزه سلامت	در حال ارزیابی
۶	صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی جهاد دانشگاهی	در حال ارزیابی

- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب حوزه
- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب ماهیت طرح‌ها
- توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب استان
- تأثیر تسهیلات اعطایی بر تثبیت و ایجاد اشتغال

۱-۳- حوزه تسهیلات مالی

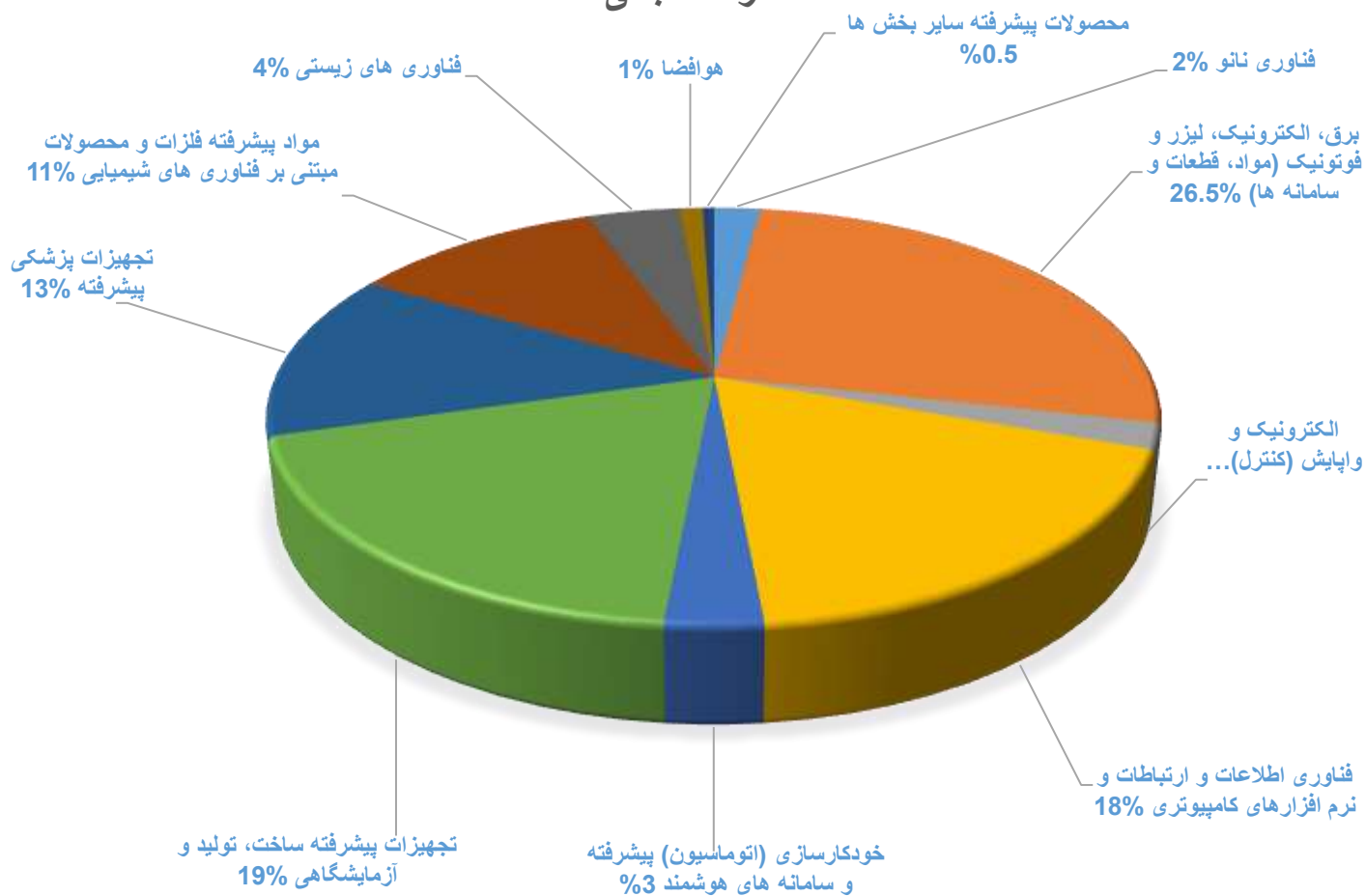
در این بخش عملکرد صندوق در حوزه‌ها و سرفصل‌های حمایتی مورد بررسی قرار خواهد گرفت .

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

نمودار شماره ۳ توزیع تسهیلات اعطایی بر حسب حوزه‌ها در سال ۱۴۰۲ را نشان می‌دهد. توزیع به نمایش گذاشته شده در نمودار نشان می‌دهد که به ترتیب حوزه‌های برق، الکترونیک، لیزر و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها) و همچنین تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری از میزان حجم ریالی تسهیلات بیشتری نسبت به دیگر حوزه‌ها بهره‌مند شده‌اند. تلاش صندوق بر این است که حمایت‌ها مطابق با سرفصل‌های اساسنامه جدید در همه حوزه‌ها انجام پذیرد. بطور کلی طرح‌های حمایت شده در حوزه‌های برق، الکترونیک، لیزر و فوتونیک (مواد، قطعات و سامانه‌ها)، تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید آزمایشگاهی، تجهیزات پزشکی پیشرفته و فناوری‌های زیستی نسبت به سال ۱۴۰۱ رشد داشته است.

نمودار ۳ تسهیلات اعطایی برحسب حوزه در سال ۱۴۰۲ (مبلغ)

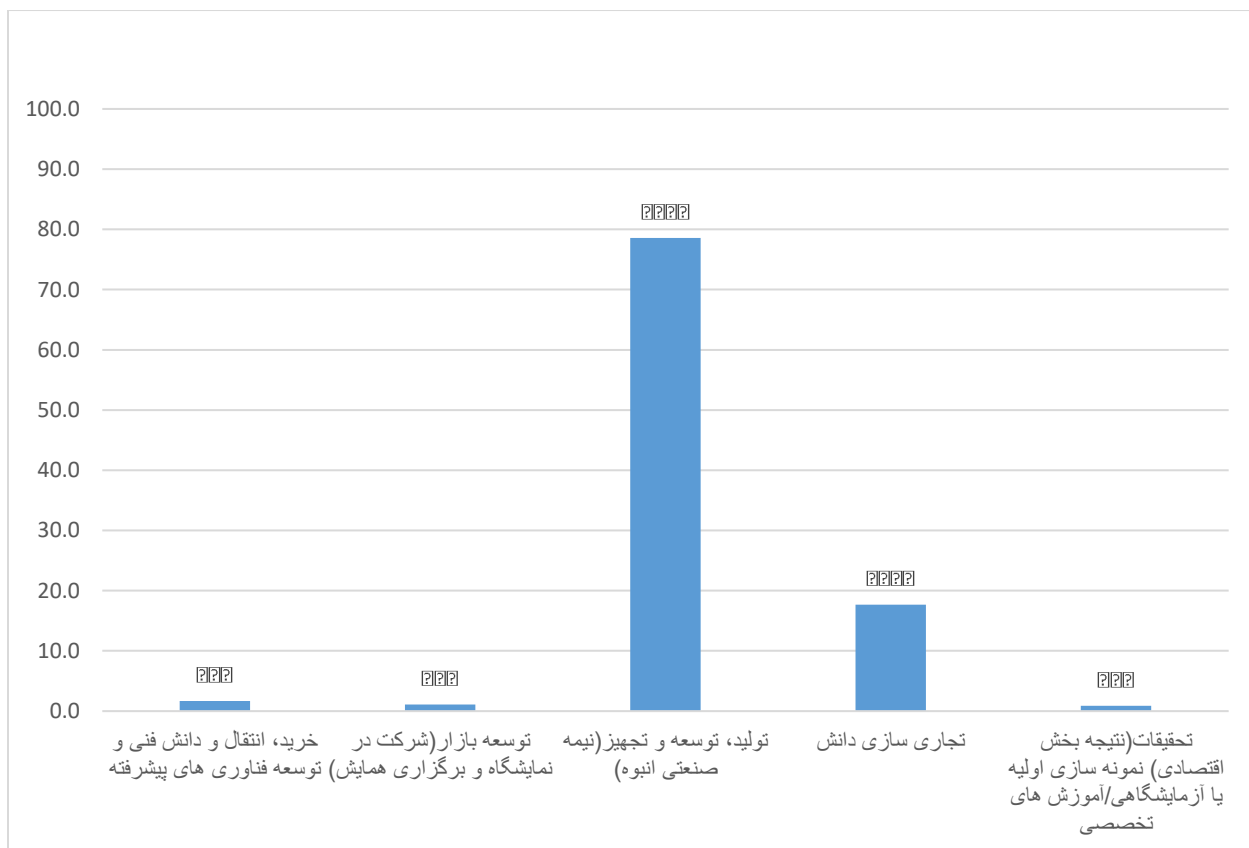
درصد مبلغی



۳-۱-۲- توزیع تسهیلات اعطایی برحسب ماهیت

نمودار شماره ۴ توزیع تسهیلات اعطایی برحسب ماهیت طرح‌ها در سال ۱۴۰۲ را نشان می‌دهد. صندوق بنا به درخواست متقاضیان می‌تواند مراحل مختلف رشد یک طرح از طراحی تا تولید را حمایت نماید. 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 افزایش و رشد سطح تولید و کاهش تورم (در سال ۱۴۰۲) برای مقابله با مشکلاتی چون تحریم‌ها، نوسانات نرخ ارز و ... اکثر تسهیلات ارائه شده صندوق (بالغ بر ۷۸ درصد) با توجه به نیازمندی‌های درخواست شده از سوی متقاضیان، با رویکرد تولید، توسعه، تجهیز انجام و مورد حمایت قرار گرفته است. همچنین حمایت صندوق از طرح‌هایی با ماهیت تجاری سازی دانش در **مقایسه با سال گذشته ۱۵۳ درصد رشد داشته است.**



نمودار ۴ - تسهیلات اعطایی سال ۱۴۰۲ بر حسب ماهیت (مبلغ)

۳-۱-۳- توزیع تسهیلات اعطایی برحسب استان

همانگونه که مشاهده میگردد صندوق در راستای استفاده از ظرفیت ها و پتانسیل های سایر استانها توانسته است در طول دو سال گذشته ده درصد از سایر استانها (نسبت به تهران) حمایت بیشتری نماید. حمایت بیشتر از سایر استان های مستعد باعث کاهش نرخ بیکاری نیروی متخصص در حوزه صنایع پیشرفته می گردد. طبق جدول زیر استان های یزد، آذربایجان شرقی، البرز، خراسان رضوی و اصفهان (به جز تهران) به ترتیب بیشترین مقدار اخذ تسهیلات را از صندوق در سال ۱۴۰۲ داشته اند.

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

سال ۱۴۰۰			سال ۱۴۰۱			سال ۱۴۰۲			نام استان	ردیف
درصد مبلغی	تعداد	مبلغ تسهیلات ۱۴۰۰ (میلیارد ریال)	درصد مبلغی	تعداد	مبلغ تسهیلات ۱۴۰۱ (میلیارد ریال)	درصد مبلغی	تعداد	مبلغ تسهیلات ۱۴۰۲ (میلیارد ریال)		
۷۰٪	۴۰	۷۱۰	۶۲.۵٪	۷۰	۱۸۷۹	۶۰٪	۷۷	۶۲۵۷	تهران	۱
۸٪	۳	۷۶	۳.۵٪	۲	۱۰۴	۲٪	۷	۱۸۹	فارس	۲
-	-	-	۲٪	۲	۵۱	۶٪	۱۱	۶۵۲	آذربایجان شرقی	۳
۴٪	۱	۳۷	۲٪	۲	۷۳	۲٪	۴	۲۱۴	قزوین	۴
۳٪	۱	۲۶	۶.۳٪	۴	۱۹۰	۱۱٪	۱۳	۱۱۵۴	یزد	۵
-	-	-	۰.۲٪	۱	۵	-	-	-	بوشهر	۶
۲٪	۱	۲۳	۴.۴٪	۸	۱۳۱	۵٪	۶	۵۸۰	البرز	۷
۱٪	۱	۱۰	۱.۲٪	۴	۳۵	۳٪	۶	۳۱۳	اصفهان	۸
-	-	-	۰.۵٪	۱	۱۵	-	-	-	آذربایجان غربی	۹
-	-	-	۵٪	۳	۱۵۷	۱٪	۱	۱۴۰	مرکزی	۱۰
-	-	-	۱۲٪	۱۱	۳۵۶	۵٪	۱۱	۵۷۰	خراسان رضوی	۱۱
۵٪	۱	۵۰	۰.۱٪	۱	۲	-	-	-	مازندران	۱۲
-	-	-	۰.۳٪	۲	۸	۲٪	۳	۱۷۲	زنجان	۱۳
۳٪	۲	۲۶	-	-	-	-	-	-	کرمان	۱۴
-	-	-	-	-	-	۲٪	۱	۲۵۰	سمنان	۱۵
۰	۱	۱	-	-	-	-	-	-	قم	۱۶
-	-	-	-	-	-	۱٪	۳	۶	گلستان	۱۷
۵٪	۱	۵۰	-	-	-	-	-	-	هرمزگان	۱۸
۱۰۰	۵۲	۱۰۰۹	۱۰۰	۱۱۸	۳۰۰۶	۱۰۰	۱۴۳	۱۰۴۹۷	جمع	

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 ۴ تسهیلات اعطایی صفا در سال 1402 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 ۵۵۷۱ نفر سال کمک کرده است که نسبت به سال ۱۴۰۱ حدود ۱۳۵ درصد رشد داشته است.

جدول ۴ - حفظ و ایجاد اشتغال مرتبط با تسهیلات اعطایی (مبالغ به میلیارد ریال)

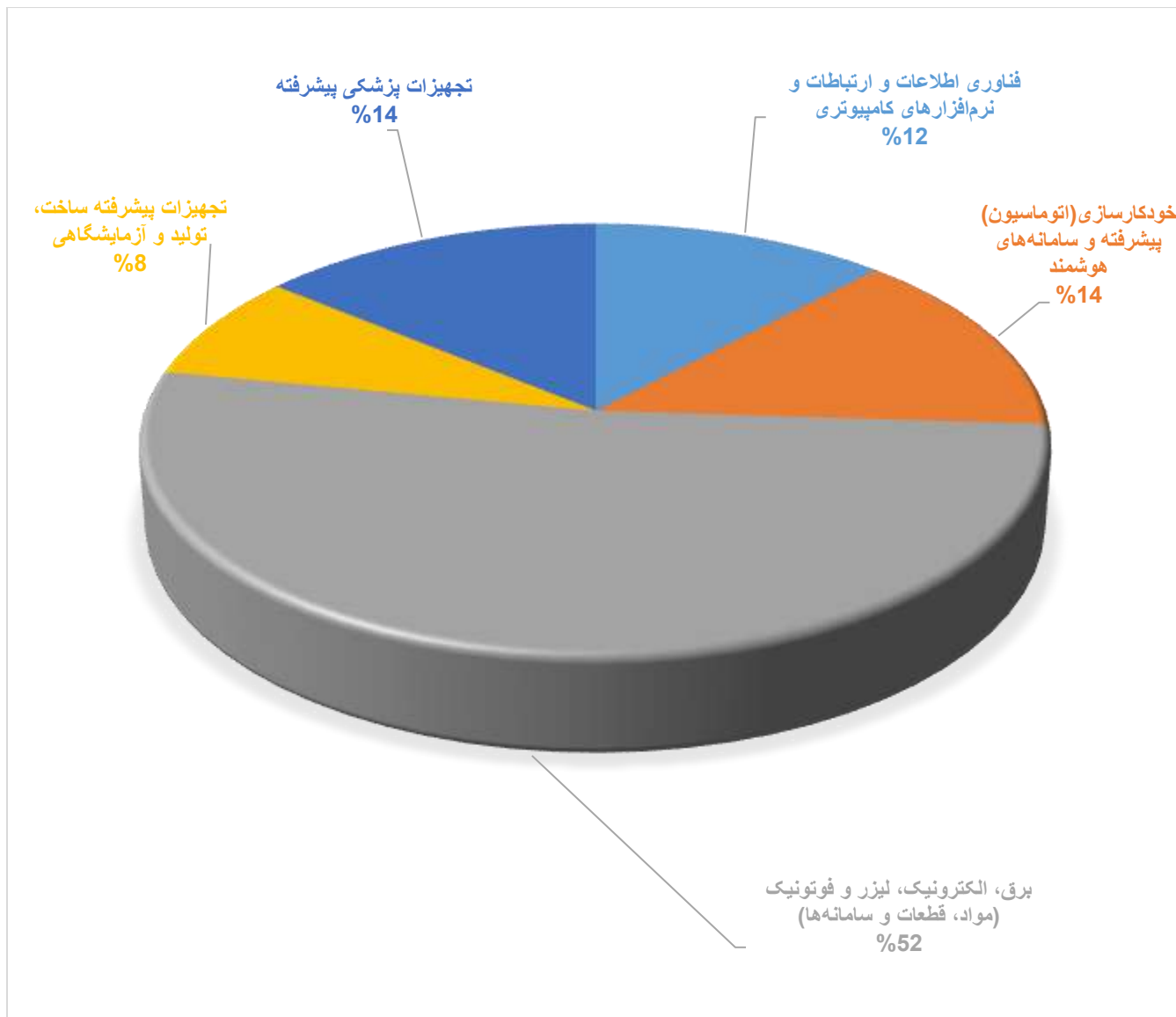
اشتغال توان / سال	۱۴۰۲	۱۴۰۱
تعداد قرارداد	۱۴۳	۱۱۸
مبلغ قرارداد	۱۰۴۹۷	۳۰۰۶
اشتغال (نفرماه)	۶۶۸۵۸	۲۸۳۳۸
معادل اشتغال سالانه	۵۵۷۱	۲۳۶۲

۳-۲- حوزه ضمانت نامه

۳-۲-۱- توزیع ضمانت نامه بر حسب حوزه

طبق نمودار شماره ۵ صندوق در حوزه های برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک، تجهیزات پزشکی پیشرفته، خودکارسازی (اتوماسیون) پیشرفته و سامانه های هوشمند، تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی و فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای کامپیوتری دارای ضمانت نامه صادره می باشد صندوق در سال ۱۴۰۲ در حوزه های خودکارسازی (اتوماسیون) پیشرفته و سامانه های هوشمند، تجهیزات پزشکی پیشرفته و همچنین تجهیزات پیشرفته ساخت، تولید و آزمایشگاهی نسبت به سال گذشته (۱۴۰۱) دارای رشد بوده است.

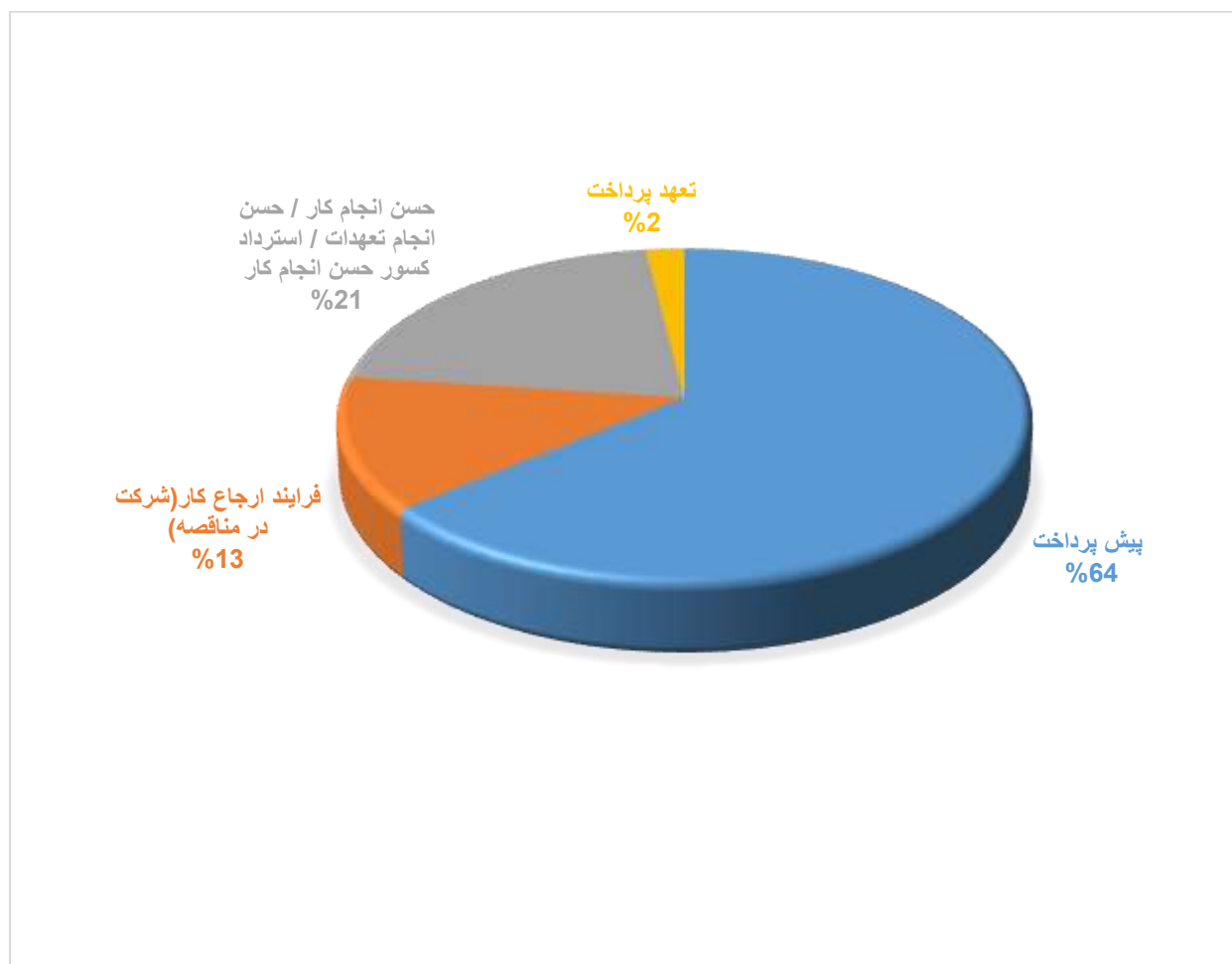
نمودار ۵- نمودار توزیع ضمانت نامه های صادره بر حسب حوزه (مبلغ) در سال ۱۴۰۲



جدول ۵ - آمار صدور ضمانت نامه بر حسب نوع در سال ۱۴۰۲ (مبالغ به میلیارد ریال)

سال ۱۴۰۲					
ردیف	نوع ضمانت نامه	تعداد ضمانت نامه	درصد تعدادی	مبلغ ضمانت نامه صادره (میلیارد ریال)	درصد مبلغی
۱	فرایند ارجاع کار (شرکت در مناقصه)	۳۶	23%	۵۲۹	13%
۲	پیش پرداخت	۴۷	30%	۲۶۱۷	64%
۳	حسن انجام کار / حسن انجام تعهدات	۷۰	45%	۸۶۶	21%
۵	تعهد پرداخت	۳	2%	۷۳	2%
۶	استرداد کسور حسن انجام کار	۱	-	۱۰	-
	جمع	۱۵۷	۱۰۰٪	۴۰۹۵	٪۱۰۰

نمودار ۶- نمودار توزیع ضمانت نامه های صادره برحسب نوع در سال ۱۴۰۲ (درصد مبلغ)



توزیع جغرافیایی و دفاتر نمایندگی صندوق

یکی از اهداف صفا کاهش تمرکز در تخصیص منابع و ایجاد نظام توزیع مناسب تسهیلات در سطح کشور بر اساس ظرفیت‌های استانی می‌باشد. از این رو برای تحقق این موضوع شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته از سال ۱۳۹۸ تا کنون اقدام به تأسیس دفاتر نمایندگی در برخی استان‌های کشور نموده که این برنامه تا پایان سال ۱۴۰۲ منجر به تأسیس ۱۳ 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 و ایجاد اتاق فکر از طریق تشکیل جلسات حضوری و غیرحضوری (الکترونیکی) و تأثیر نظرات و پیشنهادات نمایندگان محترم استانی برخی از فعالیت‌های این حوزه می‌باشد.



سفرها و بازدیده‌های استانی

با توجه به سیاست‌های شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته در خصوص توزیع تسهیلات و تمرکززدایی خدمات، سفرهای استانی مدیران و کارشناسان این مجموعه به واحدهای صنعتی، مراکز علمی و پژوهشی، بنگاه‌های فناوری و دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد سراسر کشور در سال ۱۴۰۲ همچنان ادامه داشته که به اهم آن‌ها در بخش زیر اشاره می‌گردد:

- استان البرز
- استان همدان
- استان مرکزی
- استان گیلان
- بوشهر
- فارس
- آذربایجان شرقی

برخی از اقدامات کلی انجام شده در این سفرها به شرح زیر می‌باشد:

- حضور در استانداری‌ها، جلسات با مدیران استانی و حضور در جلسات کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید
- افتتاح دفاتر نمایندگی صندوق در مراکز استان‌ها و آموزش نمایندگان استانی
- 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 مرتبط با صندوق
- نشست با مدیران عامل شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد دانشگاهی
- نشست با مدیران اصناف در استان‌ها
- برپایی میز خدمت حضوری در محل پارک‌های علم و فناوری
- حضور و بازدید از نمایشگاه‌های مرتبط با حوزه فعالیت صنایع پیشرفته

تفاهم‌نامه‌های سال ۱۴۰۲

در سال ۱۴۰۲ حدود ۱۸ تفاهم‌نامه با مراکز معتبر علمی، دستگاه‌ها، نهادها و سازمان‌های مربوطه منعقد گردید که در بخش زیر به برخی از آن‌ها اشاره شده است:

۱. مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی
۲. پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

۳. شرکت سرمایه گذاری مس سرچشمه
۴. دانشگاه صنایع و معادن
۵. انجمن شرکت های دانش بنیان سلامت تهران
۶. قرارداد عاملیت طرح کمک به ارتقاء نوآوری و توسعه صنایع نوین
۷. قرارداد عاملیت طرح مطالعات کاربردی صنعتی معدنی
۸. تفاهم نامه فی مابین صندوق صحا با شرکت مدیریت و توسعه زنجیره ارزش دانا
۹. تفاهم نامه همکاری بین صندوق صحا و معاونت حمل و نقل وزارت صنعت معدن و تجارت
۱۰. تفاهم نامه صندوق صحا با صندوق نوآوری و شکوفایی
۱۱. تفاهم نامه سه جانبه صندوق صحا با استانداری و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان های همدان، بوشهر و مرکزی
۱۲. تفاهم نامه فی مابین صندوق صحا و اتاق مشترک بازرگانی ایران و عمان
۱۳. تفاهم نامه فی مابین صحا و مؤسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی
۱۴. تفاهم نامه فی مابین صندوق صحا با مرکز فناوری و نوآوری رسا
۱۵. تفاهم نامه صندوق صحا با شرکت ملی پست
۱۶. تفاهم نامه صندوق صحا با کانون مشاوران اعتباری و سرمایه گذاری بانکی

حضور فعال در رویدادهای همایشی و نمایشگاهی کشور

شرکت مادر تخصصی صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع پیشرفته با هدف معرفی خدمات و تسهیلات به ذی-نفعان، اقدام به برپایی غرفه در نمایشگاه های تخصصی و حضور در همایش های داخلی و نشست های لازم نموده است. از جمله این موارد در سال ۱۴۰۲ به شرح زیر می باشد:

- شرکت در نمایشگاه فناوری شیخ بهایی
- شرکت در نمایشگاه ایران اکسپو
- شرکت در نمایشگاه خدمات کسب و کار
- نشست هوشمندسازی معادن
- شرکت در نمایشگاه و حمایت از مسابقات رباتیک شهر آفتاب
- نشست با اتاق ایران - عمان
- شرکت در نمایشگاه حوزه معدن
- شرکت در همایش اینوماین

- برگزاری پنل تخصصی تأمین مالی نوین صنایع پیشرفته و دانش‌بنیان (با محوریت ابزارهای نوین تأمین مالی صنایع پیشرفته و حوزه‌های دانش‌بنیان و ارزیابی تأمین مالی نوین و سرمایه‌گذاری در دنیا و بررسی موضوع ویژه اعتبار مالیاتی (Tax Credit))

برخی از فعالیت‌ها و اقدامات داخلی صندوق

- رشد ۲۴۹ درصدی ارائه تسهیلات مالی نسبت به سال گذشته (سال ۱۴۰۱)
- رشد ۲۲ درصدی صدور انواع ضمانتنامه نسبت به سال گذشته (سال ۱۴۰۱)
- اقدام در راستای افزایش سرمایه صندوق از محل ظرفیت‌های قانونی (قرارداد عاملیت طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای از قبیل کمک به ارتقای صنایع نوین، مطالعات کاربردی صنعتی و معدنی و ...)
- افزایش تعداد نمایندگی‌های صندوق از ۱۱ استان به ۱۳ استان و معرفی خدمات حمایتی صندوق
- سفر به استان‌های البرز، همدان، مرکزی، گیلان، آذربایجان شرقی، فارس و بوشهر جهت بازدید از شرکت‌های فعال در حوزه صنایع پیشرفته در بخش خصوصی و تعاونی
- انعقاد تفاهم‌نامه‌های مختلف با دستگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی معتبر
- تشکیل شورای فرهنگی، کمیته پدافند غیرعامل، کمیته ارتقای سلامت نظام اداری و صیانت از حقوق مردم، کمیته سرمایه انسانی، کمیته منابع و رفاه، کمیته ورزش و جوانان و ...
- پیگیری دوره‌های شایستگی مدیران و ثبت‌نام کلاس‌های مرتبط و ثبت در سازمان اداری و استخدامی کشور
- تبدیل وضعیت همکاران خانواده ایثارگر طبق مصوبه سازمان اداری و استخدامی کشور
- ثبت موارد مربوطه در سامانه‌های (پاکنا، استخدام و بکارگیری، کد دובعدی، سامد، تسما، سجاده و ...)
- نیازسنجی و تهیه شناسنامه دوره‌های آموزشی جهت همکاران و ارسال به وزارت متبوع
- برگزاری کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی
- کسب نمره ۷۲.۳۰ (سطح خوب) در کارگروه ارزیابی بهره‌وری شرکت‌های دولتی، وابسته و تحت مدیریت دولت (نمره سال گذشته ۱۵.۹ بوده که در این خصوص عملکرد صندوق دارای رشد ۳۵۴ درصدی نسبت به سال قبل بوده است)
- اصلاح شناسه خدمات صندوق و دریافت شناسه جهت خدمت کلان سرمایه‌گذاری ریسک پذیر غیرمستقیم در حوزه صنایع پیشرفته
- اتصال صد درصدی به پنجره خدمات هوشمند دولت
- دریافت ای‌نماد تک ستاره جهت دریافت درگاه پرداخت الکترونیک
- خرید سرور و تجهیزات، برق اضطراری برای سرورها و کامپیوترها، خرید سخت‌افزار، خرید نرم‌افزارهای امنیت شبکه
- طراحی سیستم جامع خدمات صندوق و پیاده‌سازی ۵۰ درصدی پروژه

- اخذ مجوز فرابورس در خصوص تأسیس صندوق جسورانه فرابورسی الکترون
- صدور مجوز سازمان بورس در خصوص صندوق جسورانه فرابورسی بامداد اطلس یکم
- اخذ مجوز فرابورس صندوق جسورانه فرابورسی نوآفرین یکم
- تدوین شیوهنامه اخذ تضامین تسهیلات
- کاهش سطح مطالبات صندوق
- راهاندازی خدمت تسهیلات اعتبار خرید (تحریک تقاضای محصولات صنایع پیشرفته و دانش‌بنیان)
- انعقاد قراردادهای پژوهشی با مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور با موضوعات کاربرد صنعتی مایکروالکترونیک در مبدل‌های الکترونیک و قدرت صنعتی، مطالعات صنعت الکترونیک در لوازم خانگی حال و آینده، نقشه راه صنعت الکترونیک خودرو کشور در ۱۰ سال آینده، تدوین نقشه راه مسیر رشد و بلوغ کنترل و اتوماسیون صنایع کشور



نام طرح : تولید بردهای الکترونیکی انواع لوازم خانگی

مجری طرح : صنایع صبح پارلار آسیا

درباره مجری:

صنایع صبح پارلار آسیا، در سال ۱۳۷۹ در زمینه طراحی و تولید سیستم‌های الکترونیکی در تبریز، تأسیس گردید. اولین سیستم اتوماسیون تولیدی این شرکت مربوط به دستگاه تست انتهای خط تولید یخچال بود که در سال ۱۳۷۹ طراحی و تولید شد. به دنبال آن نیز در سال ۱۳۸۱ اولین محصول تولیدی شرکت بنام "کلید کولر کنترل از راه دور"، طراحی و به تولید انبوه رسید. این امر زمینه‌ساز تولید سایر محصولات شرکت گردید.

صنایع صبح پارلار آسیا، به عنوان تولید کننده سیستم‌های الکترونیکی لوازم خانگی در کشور، توانسته با طراحی و تولید بیش از ۵۰ نوع محصول الکترونیکی در زمینه‌های مختلف مانند سیستم‌های کنترلر و نمایشگر لوازم خانگی، اتوماسیون‌های صنعتی و خودروسازی و ... موفق به کسب عنوان تولید کننده دانش‌بنیان از سوی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در آبان ماه سال ۱۳۹۴ گردد.

خلاصه طرح:

محصولات تولیدی این شرکت بسیار متنوع و در حوزه‌های زیر است:

- محصولات خودرویی
- بردهای الکترونیکی کولر
- بردهای الکترونیکی یخچال و فریزر
- بردهای الکترونیکی هود آشپزخانه
- بردهای الکترونیکی ماشین لباسشویی
- بردهای الکترونیکی اجاق و فر
- بردهای الکترونیکی پکیج‌های گرمایشی و آبگرمکن.

برد کنترل کولر گازی ۱۰۰۰-CS:

این محصول برای انواع کولرهای گازی با قابلیت سرمایش و گرمایش قابل استفاده است. نحوه عملکرد برد کنترلی توسط سنسورهای دمایی، تنظیمات انجام شده توسط ریموت محصول و الگوریتم پیاده‌سازی شده نرم‌افزاری تعیین می‌شود. همچنین این محصول دارای نمایشگر کوچکی است که بر روی یونیت داخلی کولر گازی نصب می‌شود تا مختصری از تنظیمات کولر از قبیل دمای تنظیمی آن قابل نمایش باشد

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام این طرح، تامین سرمایه در گردش مورد نیاز جهت تولید تولید بردهای الکترونیکی از جمله بردهای الکترونیکی انواع لوازم خانگی بوده است.

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- تولید در کلاس جهانی
- کمک به مثبت شدن تراز تجاری کشور به دلیل کاهش نیازهای وارداتی

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



وب سایت: Parlar.ir

درباره مجری:

بیش از یک‌دهه قبل، مجموعه کاوش داده پردازان یکی از فعالان در زمینه نصب و راه‌اندازی پروژه‌های دوربین مداربسته تحت شبکه با استفاده از فناوری‌های بسیار پیچیده نسبت به تاریخ امروز، شامل لینک‌های رادیویی و... بود.

KDT در سال ۱۳۹۰ بنیان‌گذار شروع پروژه تجهیزات شبکه از جمله تولید دوربین‌های مداربسته تحت شبکه خود بود و اکنون تیراژ خوبی را در زمینه تولید این اقلام و همین‌طور سایر تجهیزات پسیو شبکه، در سه سایت تولیدی خود در تهران و یزد به ارمغان آورده است و کنترل کیفیت و کارآمدی محصولاتش را تضمین می‌کند و با اتکا به تولید محصولات خود در ایران تحت کنترل سازمان استاندارد ملی ایران، اولین کمپانی در ایران است که دوربین‌های مداربسته خود را پنج سال متمادی بصورت بی‌قید و شرط تضمین می‌کند.

خلاصه طرح:

تولید عمیق انواع سوئیچ‌های شبکه

سوئیچ‌های شبکه، رابط بین تجهیزات شبکه مانند: کامپیوترها، دوربین‌های مداربسته، پرینترها و ... می‌باشند. سوئیچ شبکه PoE علاوه بر این که هم برق یک دستگاه تحت شبکه مانند دوربین مداربسته را تامین می‌کنند، دیتا را هم منتقل می‌کنند.

سوئیچ شبکه PoE مدل KP-۲۴۰۸H۴SM+ نسل چهارم از سوئیچ‌های PoE شرکت کاوش داده پردازان سفیر است. نسل چهارم یا همان H۴ بر اساس معماری تراشه‌های نانومتریک تمام گیگابیتی ساخته شده است و تمام پورت‌های این نسل شامل Uplink ها و PoE ها از سرعت ۱۰۰۰ مگابیت (۱ گیگابیت) بر ثانیه پشتیبانی می‌کنند و در لایه ۲+ قابل برنامه‌ریزی است.

این سوئیچ شبکه دارای ۳۲ پورت می‌باشد. ۲۴ پورت PoE با سرعت یک گیگابیت بر ثانیه است که هر پورت آن ۳۰ وات توان خروجی کنترل شده با قابلیت محافظت در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه دارد که از طریق وب، محصول قابل برنامه‌ریزی است، که صد درصد توان خروجی استاندارد IEEE 8۰۲,۳at را پوشش می‌دهد. این محصول

مخصوصاً برای استفاده تمام دستگاه‌های پشتیبانی شده توسط استاندارد IEEE 802.3af و IEEE 802.3at که دارای چیپست‌های PD (powered Device) استاندارد می باشد، قابل استفاده است.

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام این طرح، تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز جهت تولید عمیق انواع سویچ‌های شبکه POE تولید دوربین‌های مدار بسته و دستگاه‌های ضبط تصویر بوده است.

نتایج و ویژگی‌های طرح:

- تنوع تولیدات و تأمین نیازهای آحاد جامعه و طراحی محصولات جدید متناسب با نیازهای روز جامعه
- کمک به مثبت شدن تراز تجاری کشور به دلیل کاهش نیازهای وارداتی

مدت اجرای طرح: ۶ ماه



وب سایت: KDT.ir



نام طرح: تولید ماشین آلات مکانیزه تونل سازی و استخراج معادن زیرزمینی

مجری طرح: شرکت صنعت و معدن شایان فناوران آمیتیس

درباره مجری:

شرکت دانش بنیان شایان فناوران از سال ۱۳۹۴ در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات زنجیره مکانیزاسیون معدن کاری و تونل سازی (حفاری، بارگیری و باربری) بعنوان یکی از اولین شرکت های دانش بنیان معدن و صنایع معدنی، ذیل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری فعالیت خود را آغاز نموده و تاکنون موفق به ساخت تجهیزات و ادوات مورد نیاز معدن کاری و تونل سازی به شرح ذیل شده است: ماشین حفاری رودهدر جهت حفاری در معادن زیر زمینی و احداث تونل ها (در ابعاد و اشکال مختلف) قابلیت اجرایی دارد. لودرهای زیرزمینی در ابعاد کوچک و متوسط با قابلیت بارگیری از روبرو و تخلیه از سه جهت (چپ، راست و روبرو). سیستم نقاله (زنجیری و تسمه ای) جهت انتقال پیوسته مواد حفاری شده با قابلیت کار در شرایط خاص و طراحی نوین.

خلاصه طرح:

رودهدر شایان، در راستای مکانیزاسیون حفاری تونل های شهری و غیرشهری اعم از معادن زیرزمینی، آب و فاضلاب، راه، راه آهن و مترو طراحی و تولید شده است. رودهدر شایان، با بهره گیری از امکانات و تجهیزات داخلی و با در نظر گرفتن استانداردهای مدیریت کیفی، شرایط اقلیمی و زمین شناختی، شرایط و محیط کارگاه حفاری زیرزمینی، امکان سنجی اقتصادی و فنی مهندسی (از نظر علم مهندسی تونل)، بصورت کاملاً پیشرفته و بومی طراحی گردیده و با توجه به ویژگی های رقابتی خود امکان استفاده جهت حفاری تونل های کوچک مقطع دارای دشواری های اجرایی را برای کارفرمایان و پیمانکاران به ارمغان می آورد. این طرح می تواند در مسیر بهره گیری از سیستم های مکانیزه حفاری و استقرار مکانیزاسیون، کمک حائز اهمیتی به صنایع تونل سازی، معادن زیرزمینی و دیگر پروژه های ساخت سازه های زیرزمینی کشور عزیزمان نماید.



لودر دامپر شایان

لودر دامپر شایان، براساس نیاز پروژه‌های تونل‌سازی و معدن‌کاری زیرزمینی جهت بارگیری مصالح حاصل از حفاری و انفجار در انواع وسایل حمل‌کننده مانند نقاله‌ها و واگن‌ها بصورت کاملاً بومی طراحی و تولید شده است. این محصول با ویژگی‌های خاص مکانیکی، هیدرولیکی و الکترونیکی قابلیت بارگیری در مقاطع کوچک را دارد و این امکان را به بهره‌بردار می‌دهد تا با بارگیری این ماشین در اسرع وقت نسبت به بارگیری و حمل سنگ‌ها و خاک‌های حاصل از انفجار اقدام نماید. همچنین از این محصول جهت تسطیح کف تونل و آماس برداری نیز می‌توان استفاده نمود. این ماشین می‌تواند در مسیر بارگیری و باربری مکانیزه و پیوسته کمک‌حائز اهمیتی به صنایع تونل‌سازی، معادن زیرزمینی و دیگر پروژه‌های ساخت سازه‌های زیرزمینی کشور عزیزمان نماید.



هدف از انجام طرح:

هدف از انجام این طرح تأمین بخشی از سرمایه مورد نیاز برای ساخت دستگاه‌های حفاری مکانیزه تونل و ماشین‌آلات و تجهیزات مکانیزه معادن زیرزمینی می‌باشد، که دارای فناوری‌های پیشرفته طراحی و ساخت می‌باشند. لازم به ذکر است که شرکت در خصوص این محصول موفق به کسب مجوز دانش بنیان در حوزه ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری شده است.

نتایج و ویژگی‌های 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: تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز خدمات
تخصصی تجهیزات پرواز

مجری طرح: مهران آیریک ایرانیان

درباره مجری:

شرکت "مهران آیریک ایرانیان" در حوزه تعمیرات قطعات و متعلقات هواپیما (کامپوننت) در رده‌های: C۳, C۵, C۷, C۸, C۹, C۱۳, C۱۴, C۱۵ & C۱۸ موفق به اخذ مجوز مرکز تعمیر و نگهداری مطابق الزامات بخش ۱۴۵ از سازمان هواپیمایی کشوری ایران به شماره IR.۱۴۵,۸۸ گردیده است و هم اکنون تحت نظارت سازمان مذکور به خطوط هواپیمایی و هلیکوپتری داخلی خدمات ارائه می‌دهد.

این شرکت با تکیه بر دانش متخصصان توانمند خود، طراح و سازنده ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی و دستگاه‌های آزمایش هوایی (Test Bench) پیشرفته و ابزار مخصوص‌ها و ... نیز می‌باشد و دارای تاییدیه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری است.

خلاصه طرح:

دانش، تخصص، مهارت و قدرت اجرایی موجود در شرکت مهران موجب گردیده است تا در میان توانایی‌ها و مجوزهای این شرکت، تعمیرات برخی از کامپوننت‌های خاص هواپیماها و هلیکوپترها و ... نیز وجود داشته باشد که برای اولین بار در ایران انجام می‌شود که این مهم شرکت مهران آیریک ایرانیان را در ایران بعنوان دارنده مجوز و توانایی تعمیرات این سری از کامپوننت‌های هواپیماها و هلیکوپترها و ... نیز معرفی می‌نماید.

این شرکت هم اکنون دارای کارگاه‌های تعمیراتی به شرح ذیل می‌باشد.

✚ کارگاه تعمیرات ماسک اکسیژن خلبان و خدمه

✚ کارگاه تعمیر CSD – GEN

✚ کارگاه اویونیک (Avionic)

✚ کارگاه Fuel

✚ کارگاه نیوماتیک و ایرکاندیشن

دستگاه تست ماسک‌های اکسیژن خلبان و خدمه توسط شرکت مهران آیریک طراحی و ساخته شده است و دارای تاییدیه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و همچنین مجوز پارت ۱۴۵ جهت تست، تعمیر و

اورهال این نوع قطعات از سازمان هواپیمایی کشوری می‌باشد. فاز تحقیق و توسعه این پروژه سال ۱۴۰۰ شروع و به مدت یکسال بطول انجامید.

در این کارگاه تست، تعمیر و اورهال انواع ماسک‌های خلبان بر روی هواپیماهای تجاری با شماره فنی MF۱۰ و MC۱۰ که تقریباً بیش از ۹۰ درصد این نوع هواپیماها را داخل ایران شامل می‌گردد، انجام می‌شود. برای اورهال این قطعات، نیاز به کیت اورهال مخصوص این ماسک‌ها می‌باشد که توسط واحد بازرگانی این شرکت از خارج کشور تهیه و خریداری می‌گردد.

هزینه تعمیرات اورهال ماسک‌ها توسط این شرکت حدود ۱۰۰۰ دلار است که نسبت به هزینه تعمیر آن در خارج کشور (بدون در نظر گرفتن هزینه‌های مربوط به حمل و نقل، مالیات و ...) ۵۰ درصد کمتر است، لذا اورهال این قطعه در این شرکت بسیار مقرون به صرفه می‌باشد.

هم اکنون تمامی ماسک‌های هواپیماهای داخلی توسط این شرکت تعمیر می‌گردد، که تاریخ اورهال مجدد این ماسک‌ها بصورت دوره‌ای و هر شش سال یکبار می‌باشد و تست سالیانه هم در این مدت انجام می‌گیرد. توانایی این شرکت بیش از ۵۰ درصد بازار داخلی در سال است که امکان ارتقا تا کل ۱۰۰ درصد بازار را دارد.



هدف از انجام طرح:

هدف از انجام این طرح تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز برای تست و تعمیرات تخصصی ماسک اکسیژن خلبان و خدمه و قطعات نیوماتیکی و ایرکاندیشن هوایی می باشد که شرکت با طراحی و ساخت استند تست قطعات نیوماتیکی و ایرکاندیشن هوایی و استند تست ماسک اکسیژن خلبان و خدمه موفق به کسب گواهی دانش بنیان از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری شده است.

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: سیم و کابل ابهر

مجری طرح: خرید تجهیزات آزمایشگاه فشار قوی

درباره مجری:

شرکت سیم و کابل ابهر یکی از مهمترین تولید کنندگان کابل های داخلی بوده که توانسته است صنعت نفت ایران و همچنین بسیاری از مراکز پتروشیمی کشور را از واردات کابل های ویژه بی نیاز نماید. این شرکت در بسیاری از پروژه های مهم اکتشاف و استخراج نفت و گاز کشور سهم عمده ای داشته است. این شرکت با بهره گیری از مدرن ترین تجهیزات و ماشین آلات کابل سازی توانسته است. بسیاری از بهترین های صنعت کابل ایران را مانند تولید کابل های نسوز هالوژن فری که مصرف عمده آنها بیشتر در متروی تهران و حومه بوده و همچنین کابل هایی با روکش سرب که برای مصارف صنعت نفت و نیز کابل های ویژه ۱۳۲ کیلو ولت که جهت توزیع برق مشهد بکار می رود را تولید نماید. امکانات و تجهیزات شرکت سیم و کابل ابهر در حدی می باشد که می تواند کابل های حداکثر به قطر خارجی ۱۶۰ میلیمتر را تولید نماید. این شرکت بزرگترین واحد تولید کننده کابل قدرت، کابل های کنترل و ابزار دقیق در ایران است و تا کنون ۴ بار موفق به دریافت عنوان واحد نمونه صنعتی کشور، ۳ مرتبه واحد نمونه کیفی ملی، ۲ نوبت واحد نمونه تحقیق و توسعه و عنوان واحد نمونه ایمنی کار و محیط زیست کشور و بیش از ۳۰ عنوان استانی شده است و همچنین موفق به تولید محصولاتی مانند کابل های ضد آتش، روکش سرب، ۱۳۲ کیلوولت و ۲۳۰ کیلوولت برای اولین بار در ایران و منطقه شده و فروش آن در ۶ سال اخیر ۸۰۰ درصد رشد داشته است. امکانات و توانایی های آزمایشگاه شرکت سیم و کابل ابهر نه تنها در ایران بی رقیب و بی همتا بوده بلکه در سطح منطقه خاورمیانه یکی از بی نظیرترین آزمایشگاهی می باشد که می تواند انواع آزمایشات و تستهای روزمره را به مورد اجرا قرار دهد.

خلاصه طرح:

کابل فوق فشارقوی ۴۰۰ کیلوولت با هادی ۱۶۰۰ میلیمتر مربع که اجزای آن به شکل قطاعی تولید و سپس در کنار هم تابیده شده و با XLPE عایق شده و دارای اسکرین فلزی از سیم مسی و نوار های با خاصیت سد کردن نفوذ رطوبت طولی در کابل (با خاصیت متورم شدن) می باشد، اسکرین کلی کابل با نوار آلومینیومی ضخیم که با روکش پلی اتیلن سنگین پوشش داده شده است.

مشخصات فنی کابل ۴۰۰ کیلوولت	
IEC62067	استاندارد مرجع بین المللی تولید کابل
۲۳۰ KV	ولتاژ فاز به زمین
۴۰۰ KV	ولتاژ فاز به فاز
۴۳۰ KV	حداکثر ولتاژ مجاز
مفتولهای مسی یا آلومینیومی تابیده و فشرده شده گرد	هادی
۱	تعداد رشته
مواد نیمه رسانا	اسکرین هادی
پلی اتیلن کراسلینک شده	عایق
۳۰ میلیمتر	ضخامت عایق
مواد نیمه هادی	اسکرین عایق
از جنس مواد نیمه رسانا	نوار ضد آب
نوار و سیم های مسی	اسکرین فلزی
+۹۰ سلسیوس	بیشینه دمای هادی
+۲۵۰ سلسیوس	حداکثر دمای اتصال کوتاه

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام این طرح، تامین بخشی از نقدینگی لازم جهت خرید تجهیزات آزمایشگاه فشار قوی به منظور تولید کابل ۴۰۰ کیلوولت می باشد.

نتایج و ویژگی های طرح:

- دانش فنی نوین
- تبدیل شرکت بزرگ به توسعه یافته
- توسعه صادرات



مدت اجرای طرح: ۳ ماه

وب سایت: <https://www.abharcable.com>



نام طرح: تولید کیت های تشخیص با فناوری ELISA

مجری طرح: پیشداز طب زمان

درباره مجری:

این شرکت فعالیت خود را از سال ۱۳۷۷ با هدف تولید فراورده های تشخیصی آغاز نمود و با توسعه و افزایش محصولات موفق به اخذ گواهینامه های متعدد ایزو و FDA , cGMP و ... گردید.

شرکت پیشداز طب پیشرو در حال حاضر ۶۰ نوع کیت تشخیصی به روش الایزا شامل تست های مارکرهای سرطانی، انواع ناهنجاری های هورمونی، انواع بیماری های عفونی مانند تست تشخیص ایدز ، هپاتیت B و C، انواع بیماری های ویروسی و انگلی ، همچنین ۵۰ نوع کیت بیوشیمی تولید می کند.

شرکت به ۲۲ کشور از جمله کره جنوبی، مالزی، فیلیپین، ازبکستان، بنگلادش، پاکستان، آذربایجان، سوریه، مصر، تانزانیا، کنیا، اتیوپی، نیجریه، ساحل عاج، بلژیک، اسپانیا، مقدونیه، موریس، گرجستان، مولداوی، برزیل و پرو صادرات داشته است.

این شرکت در زمان پاندمی کرونا ۲۰ میلیون کیت کووید ۱۹ تولید نمود که در لیست ۵۰ شرکت اول در تولید کیت تشخیص کووید در پایگاه داده های جهانی ثبت شده است .

خلاصه طرح:

به دلیل اهمیت تشخیص آزمایشگاهی در پیش آگهی، درمان و پایش بیماری ها، آزمایشگاه ها به عنوان بخش جدایی ناپذیر سلامت جامعه شناخته می شوند که متخصصان مراقبت های بهداشتی در سطوح و مسیرهای مختلفی از آنها بهره می برند . تشخیص صحیح، پزشکان را قادر می سازد تا در زمان مناسب، تصمیم گیری صحیحی را برای بیماران خود انجام دهند؛ همچنین این امکان را برای افراد جامعه فراهم می سازد تا کنترل بهتری بر روی سلامتی و رفاه خود داشته باشند.

کیت های تشخیصی ایمنوواسی با روش الایزا از پر مصرف ترین و ارز برترین تستهای آزمایشگاهی در صنعت سلامت کشور هستند. تست الایزا یک تست سرولوژیکی است که در تجزیه و تحلیل بالینی، اغلب برای شناسایی و اندازه گیری بیومارکرهای مختلف در خون یا ادرار استفاده می شود. تست های الایزا می توانند برای تشخیص آنالیت های مختلف از جمله آنتی بادی ها، هورمون و آنزیم ها گرفته تا ویروس ها و باکتری ها استفاده شوند. این تست ها در مکان های مختلف از جمله بیمارستان ها و کلینیک ها تا آزمایشگاه های تحقیقاتی استفاده می شود.

این شرکت در حال حاضر بالغ بر ۶۰ نوع کیت الایزا (با سطح یک دانش بنیان و تأییدیه کیفی سازمان غذا و دارو) را تولید و به بازار مصرف کشور عرضه می‌کند.

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام طرح حمایت از تامین کیت‌های تشخیصی استراتژیک و پرمصرف نظام تشخیص آزمایشگاهی با فناوری الایزا می‌باشد .

نتایج و ویژگی‌های 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

وب سایت: www.phshtazteb.com

نام طرح: تولید دستگاه بیهوشی

درباره مجری:

شرکت الکترونیک برتر فعالیت خود را در زمینه واردات تجهیزات پزشکی و بیمارستانی آغاز نمودند و در سال ۱۳۷۰ موفق به تولید نسل اول دستگاه های مانیتورینگ اعلام علائم حیاتی بیمار شدند که تا آن زمان از کشورهای اروپایی و آمریکایی وارد می شد. در سال ۱۳۸۳ خط تولید نسل دوم مانیتورینگ اعلام علائم حیاتی بیمار دیجیتال ۱۲ اینچ راه اندازی شد. در سال ۱۳۸۶ دستگاه های ۱۵ اینچ تولید شد در حال حاضر مانیتورینگ علائم حیاتی ۱۲ و ۱۵ و ۵/۱۸ اینچ در این شرکت تولید می گردد. همچنین از دیگر محصولات شرکت دستگاه سانترال می باشد. دستگاه بیهوشی با نام تجاری OXYN۲ نیز از تولیدات این شرکت می باشد. در ادامه این دستگاه وارد فاز تحقیق و توسعه شده و ماشین بیهوشی با نام تجاری VENTOXYN به تولید انبوه رسید. از دیگر محصولات این شرکت پمپ سرنگ با نام تجاری Flume می باشد.

خلاصه طرح:

دستگاه بیهوشی یا ماشین بیهوشی یا دستگاه بویل، توسط متخصص بیهوشی یا پرستار بیهوشی جهت حفظ بیهوشی در هنگام عمل جراحی استفاده می شود. رایجترین نوع دستگاه بیهوشی که در حال حاضر در سراسر دنیا گسترده شده و در حال استفاده است ماشین بیهوشی با جریان پیوسته است، که طراحی شده تا بتواند میزان ثابت و دقیقی از مخلوط گازهای طبی (مانند اکسیژن یا دی نیتروژن مونوکسید) را با میزان ثابتی از گازهای بیهوشی (مانند ایزوفلوران) ترکیب کرده و در نهایت با یک جریان و فشار ثابت و به شکل امن تحویل بیمار دهد.

دستگاه بیهوشی مدرن شامل اجزای زیر است:

- قسمتی که کپسول اکسیژن یا لوله گاز اکسیژن به آن متصل است که Yokes نامیده می شود.
- دکمه Flush اکسیژن که اکسیژن را با جریان ۳۰ تا ۷۵ لیتر در دقیقه تامین می کند.
- کاهنده فشار در این قسمت فشار گاز ورودی کم می شود و گاز با یک فشار ثابت وارد دستگاه می شود.
- ولو (Valve) کنترل که با استفاده از تعدادی فلومتر، حجم تمام گازهایی که با هم ترکیب می شوند را کنترل می کند.

- ماسک بیهوشی که روی صورت بیمار قرار می گیرد و گازها را به سیستم تنفسی وی انتقال می دهد.
- تبخیر کننده یا Vaporizer که مایعات بیهوشی را به بخار تبدیل می کند.
- دریچه Pop-off که بیمار و اجزای دستگاه را در برابر ورود اکسیژن با فشار بالا محافظت می کند.
- قسمت اتصال به بخش سانترال یا مرکزی بیمارستان که به منبع اکسیژن اصلی بیمارستان وصل است.
- سیستم مانیتورینگ بیمار برای پایش مداوم ضربان قلب، نوار قلب، فشار خون و درصد اکسیژن اشباع خون.
- ونتیلاتور دستگاه که عمل تنفس را در حین بیهوشی برای بیمار انجام می دهد.

هدف از اجرای طرح:

هدف از انجام این طرح، تامین سرمایه در گردش مورد نیاز جهت تولید ماشین بیهوشی بوده است.

نتایج و ویژگی های طرح:

- تولید در کلاس جهانی
- عدم نیاز به واردات محصول موضوع طرح



مدت اجرای طرح: ۶ ماه