

صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی

(وبینار معرفی ظرفیت ها و خدمات صندوق: آذر ۱۴۰۰)



صندوق پژوهش و فناوری
صنعت برق و انرژی

معرفة صندوق



صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی با هدف کمک به توسعه و ارتقای پژوهش و فناوری در صنعت برق کشور و در راستای ماده ۱۰۰ قانون سوم و ماده ۴۵ قانون چهارم و بند الف ماده ۱۷ قانون پنجم و بند پ ماده ۲ قانون ششم برنامه توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (توسعه و کاربری علم و فناوری و انرژی) و ماده ۴۴ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در ۱۳۹۳ به ثبت رسیده و فعالیت رسمی خود را آغاز نموده است.

سهامداران



پژوهشگاه نیرو



شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

تامین سرمایه ریسک پذیر و
سرمایه گذاری در طرح های پژوهشی
و فناوری صنعت برق و انرژی

مشارکت و سرمایه گذاری در امور
طراحی و ساخت تجهیزات تولید،
انتقال و توزیع برق کشور

اعطای انواع تسهیلات برای اجرای
طرح های پژوهشی و فناوری صنعت
برق و انرژی

ماموریت صندوق

پوشش ریسک تجاری سازی محصول
یا خدمات منتج از پژوهش و فناوری
صنعت برق

صدور ضمانتنامه بابت طرح های
پژوهشی، فناوری صنعت برق و
انرژی



نهادهای همکار صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی



شرکت مادر تخصصی تولید نیروی

برق حرارتی



خدمات صندوق

انواع خدمات صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی

سرمایه گذاری خطرپذیر

مشارکت و سرمایه گذاری در امور طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط با حوزه تولید، انتقال و توزیع



- سرمایه گذاری جسورانه در استارت‌آپ‌ها
- مشارکت در طرح‌های فناورانه
- هم سرمایه گذاری (سرمایه گذاری سه‌جانبه با سایر نهادهای مالی)

۹۵,۶۵۶ میلیون ریال سرمایه گذاری
خطرپذیر

صدور ضمانتنامه

صدور انواع ضمانتنامه بابت طرح‌های پژوهشی، فناوری صنعت برق و انرژی



- ضمانتنامه شرکت در مناقصه و مزایده
- حسن انجام تعهدات
- ضمانتنامه پیش پرداخت
- ضمانتنامه حسن انجام کار

۳,۹۰۸,۸۷۶ میلیون ریال
ضمانتنامه

تسهیلات مالی

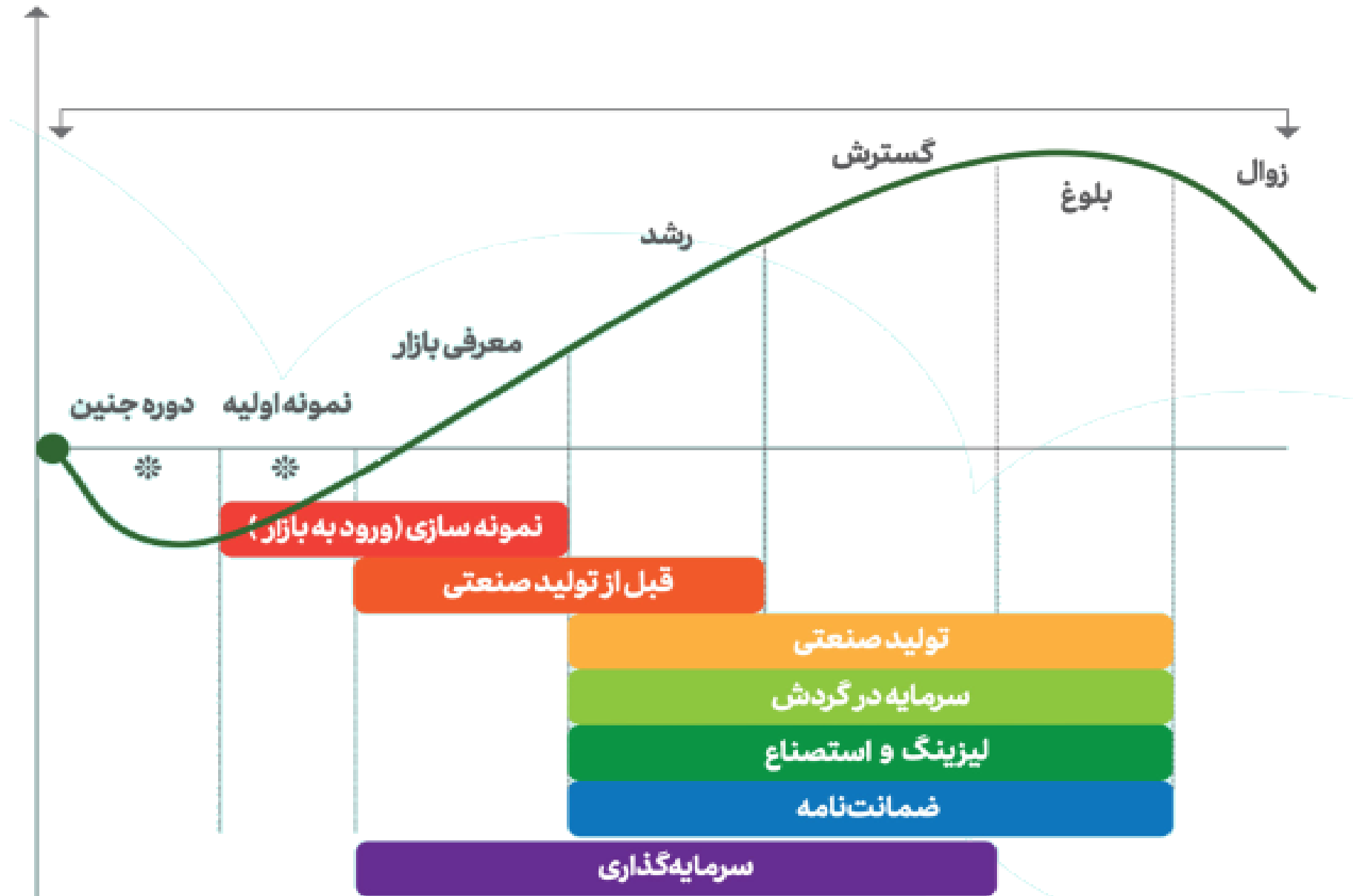
اعطای انواع تسهیلات برای اجرای طرح‌های پژوهشی و فناورانه صنعت برق و انرژی



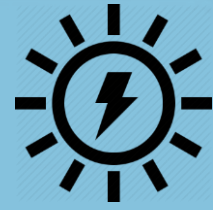
- نمونه سازی (ورود به بازار)
- فعالیت‌های قبل از تولید و تولید صنعتی
- سرمایه در گردش
- لیزینگ و استصناع

۴۹۱,۰۰۰ میلیون ریال
تسهیلات

بازه حمایت های صندوق در چرخه عمر محصول



زمینه های حمایتی صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی



حفاظت از
شبکه برق



الکترونیک



تولید، تعمیرات و
نگهداری واحدهای
نیروگاهی تولید



انرژی های نو و
تجدید پذیر



سایر موارد مرتبط
با صنعت برق و
انرژی



شبکه
انتقال و فوق توزیع



بهینه سازی



ترانسفورماتور



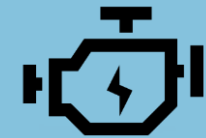
شبکه توزیع



آزمایشگاه های
صنعت برق

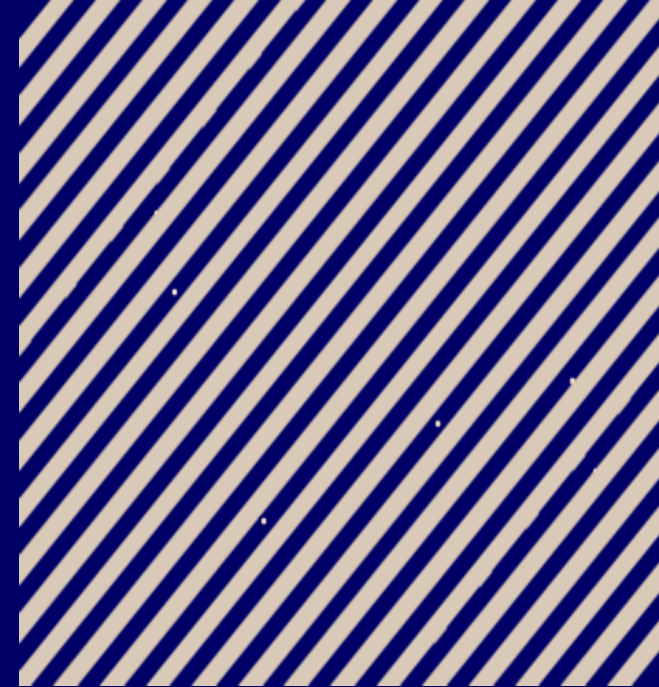


فناوری اطلاعات و
ارتباطات



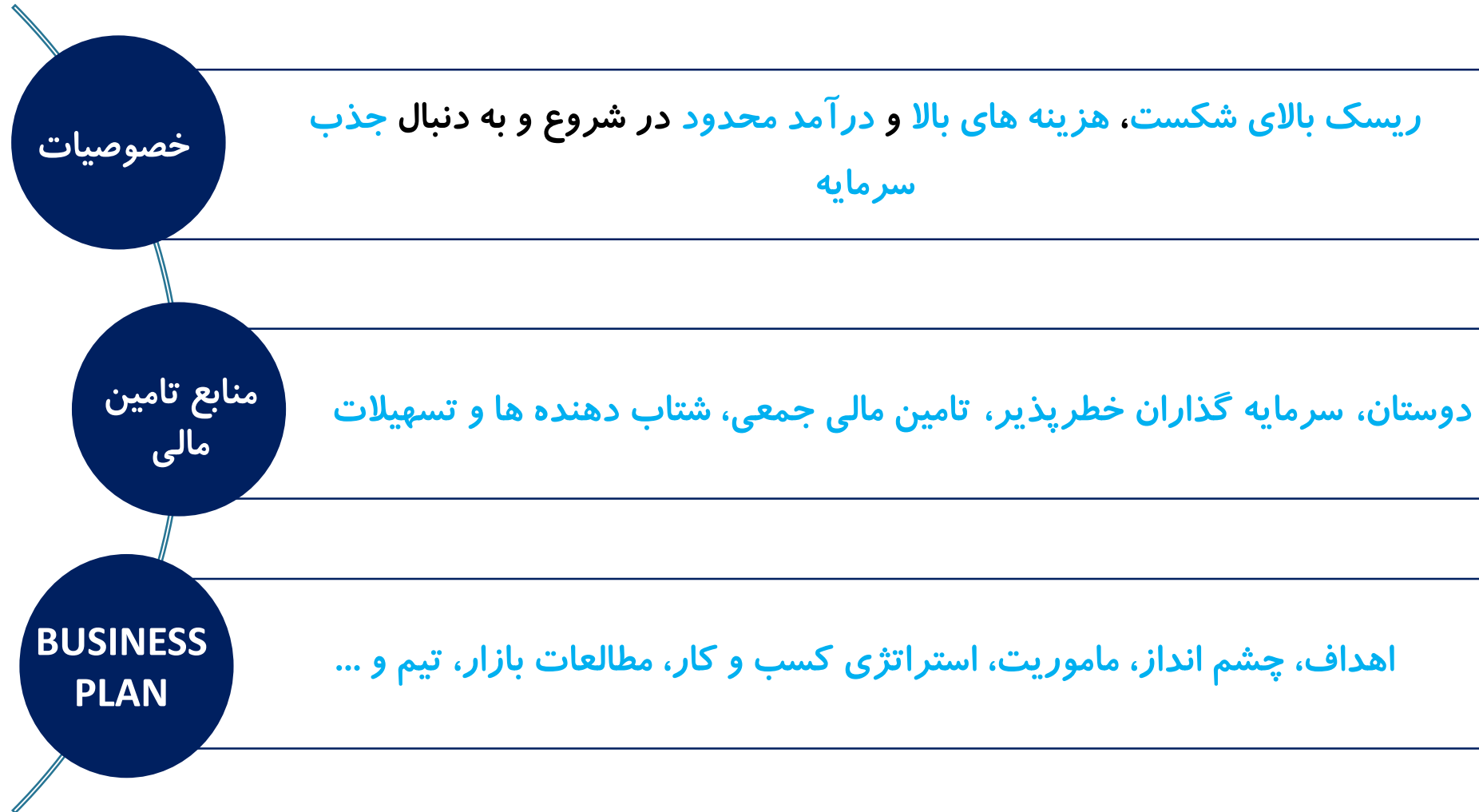
موتور گازسوز
و CHP

چالش های تامین مالی در حوزه فناوری

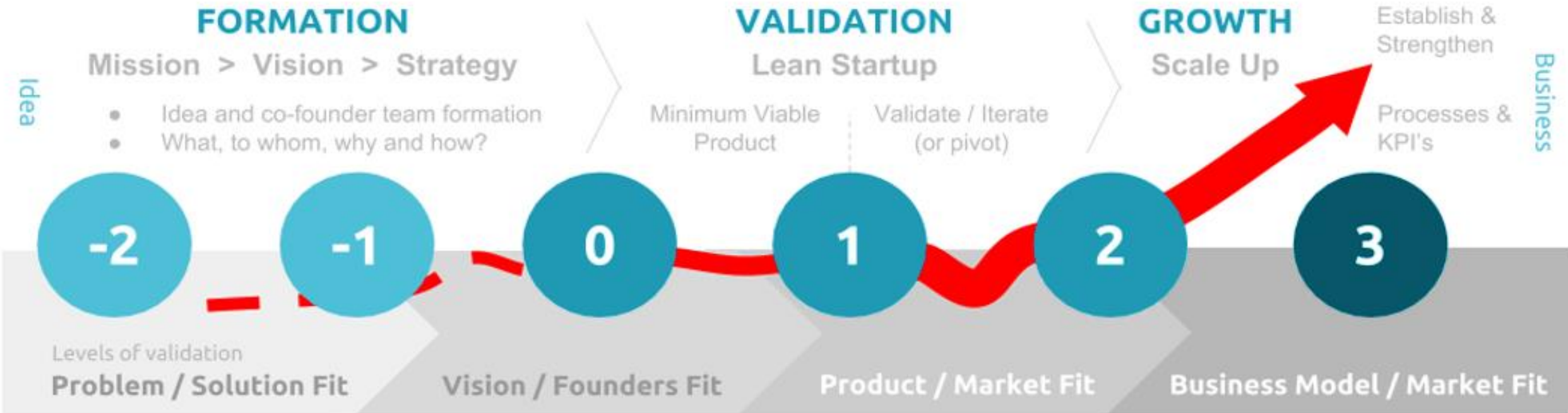


استارت‌آپ

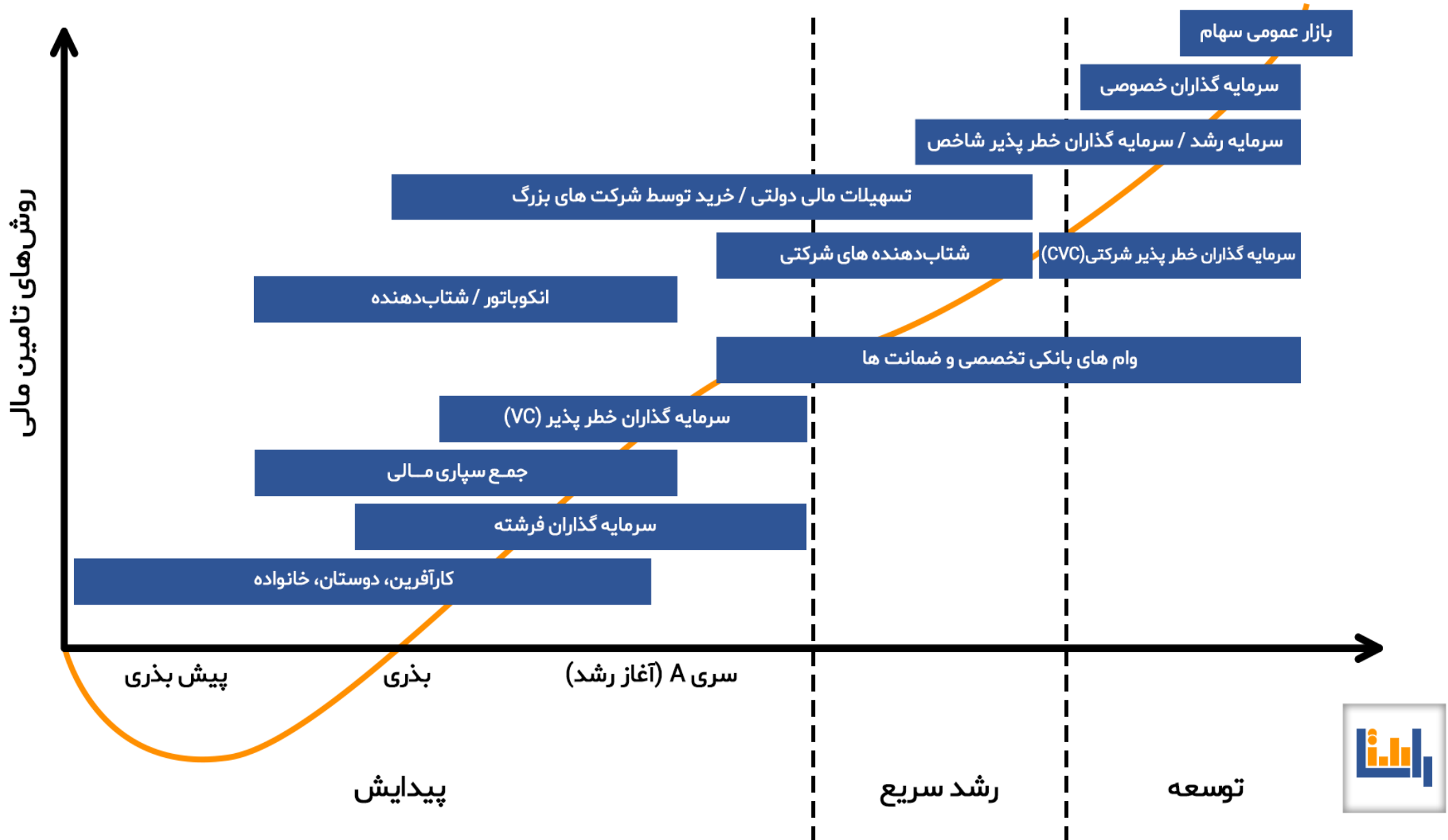
به شرکتی که در مراحل اولیه رشد قرار داشته گویند که با هدف توسعه محصول یا خدمتی نوآورانه و مورد نیاز بازار تشکیل شده است.



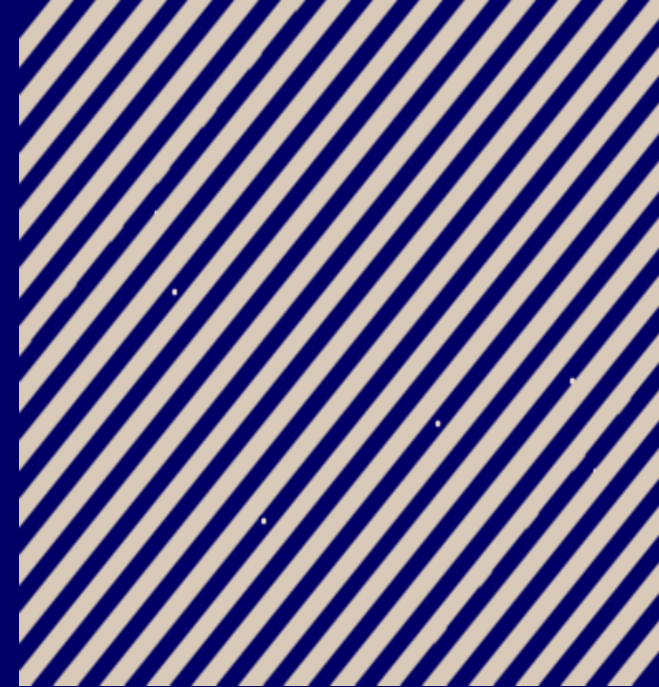
مدل رشد استارت‌آپ



تامین مالی در مراحل مختلف کسب و کار

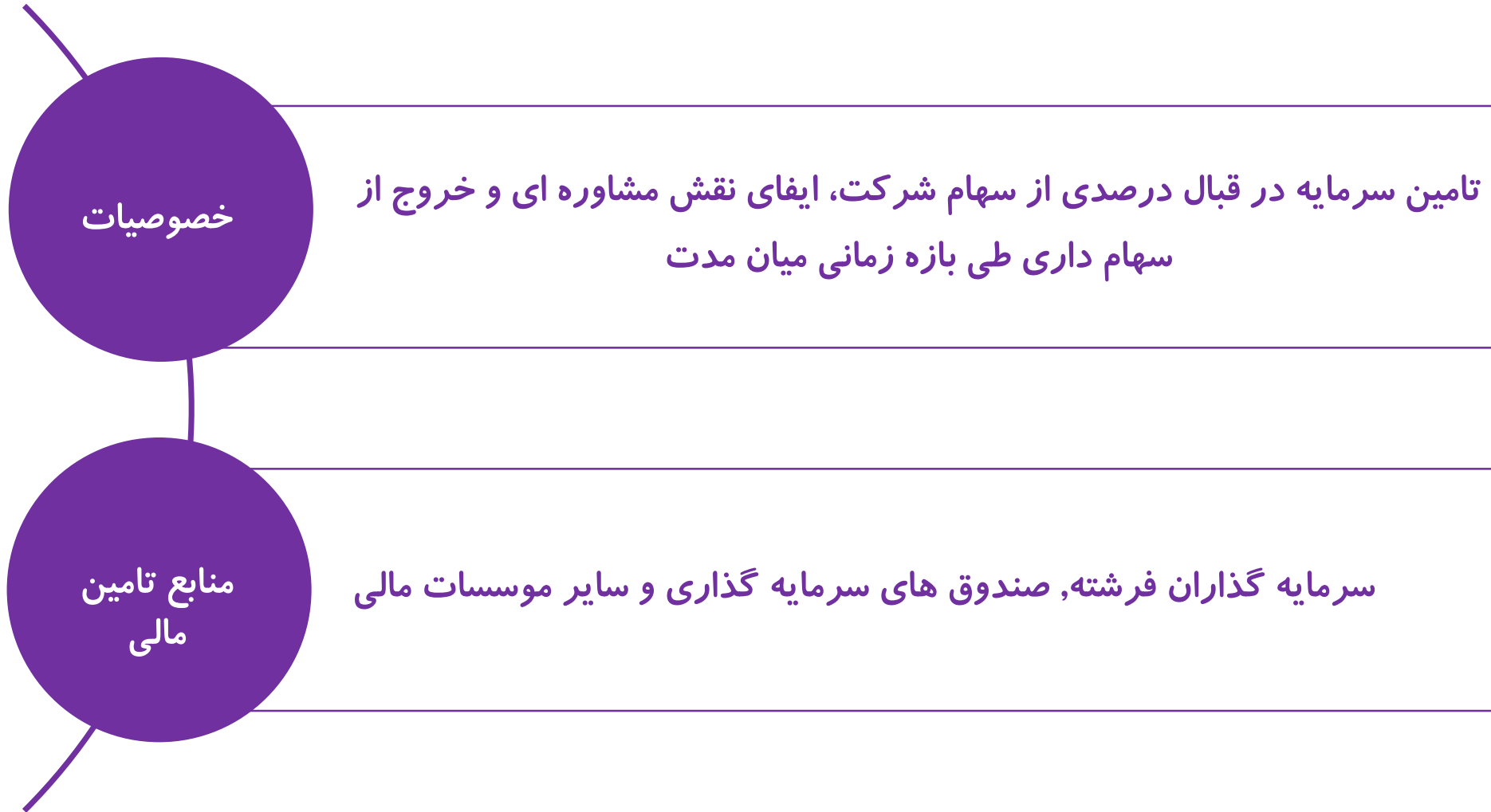


مشارکت و سرمایه گذاری



سرمایه گذار خطر پذیر

یک نهاد مالی خبیره در سرمایه گذاری و به نوعی شریک استراتژیک استارتاپ و کسب و کارهای کوچک است که در آنها پتانسیل رشد را شناسایی میکند.



چرا مشارکت خطر پذیر؟

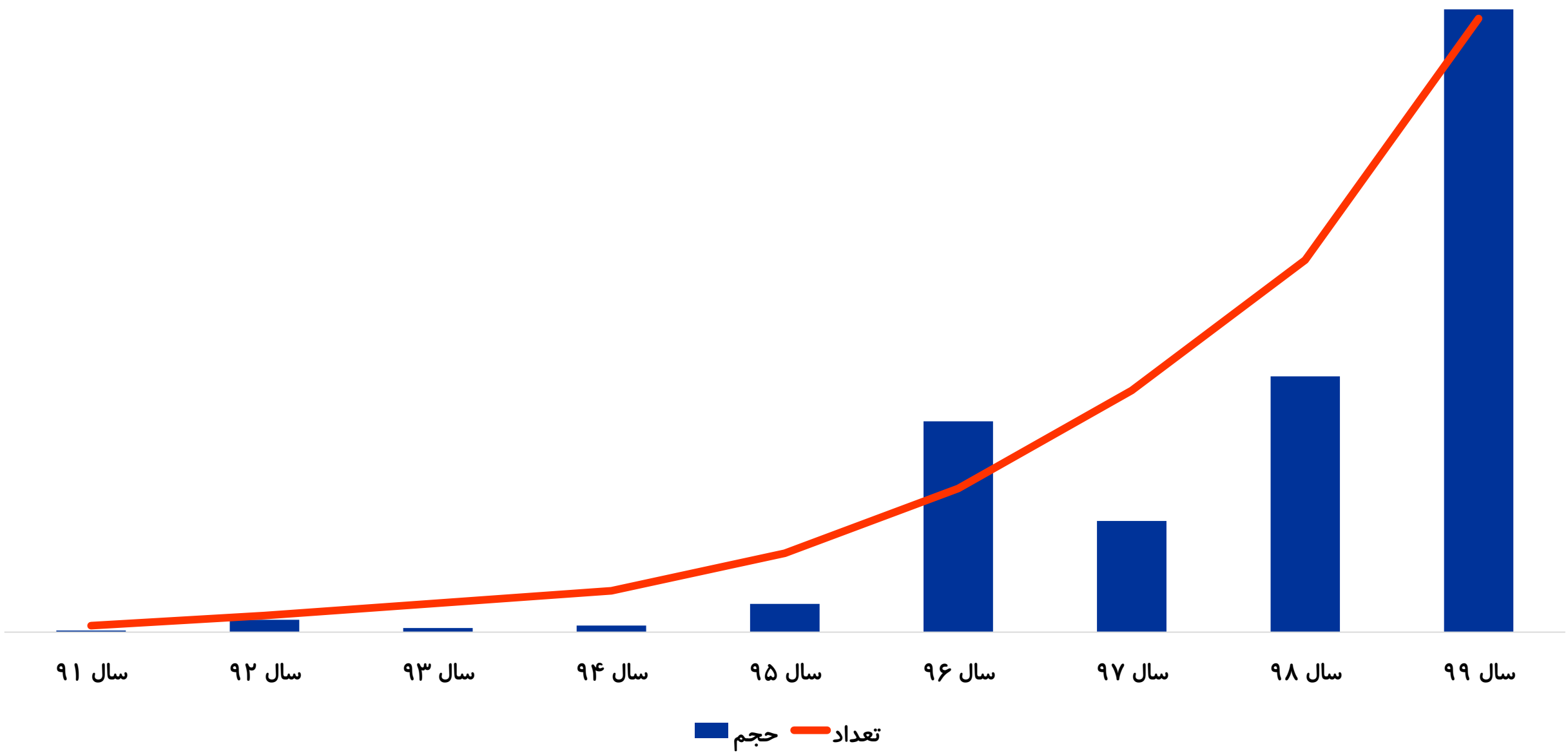
ریسک بازپرداخت اقساط در شرایط عدم موفقیت

محدودیت دسترسی به بازار سرمایه، تسهیلات بانکی و سایر ابزارهای مالی به دلیل سوابق عملکرد محدود

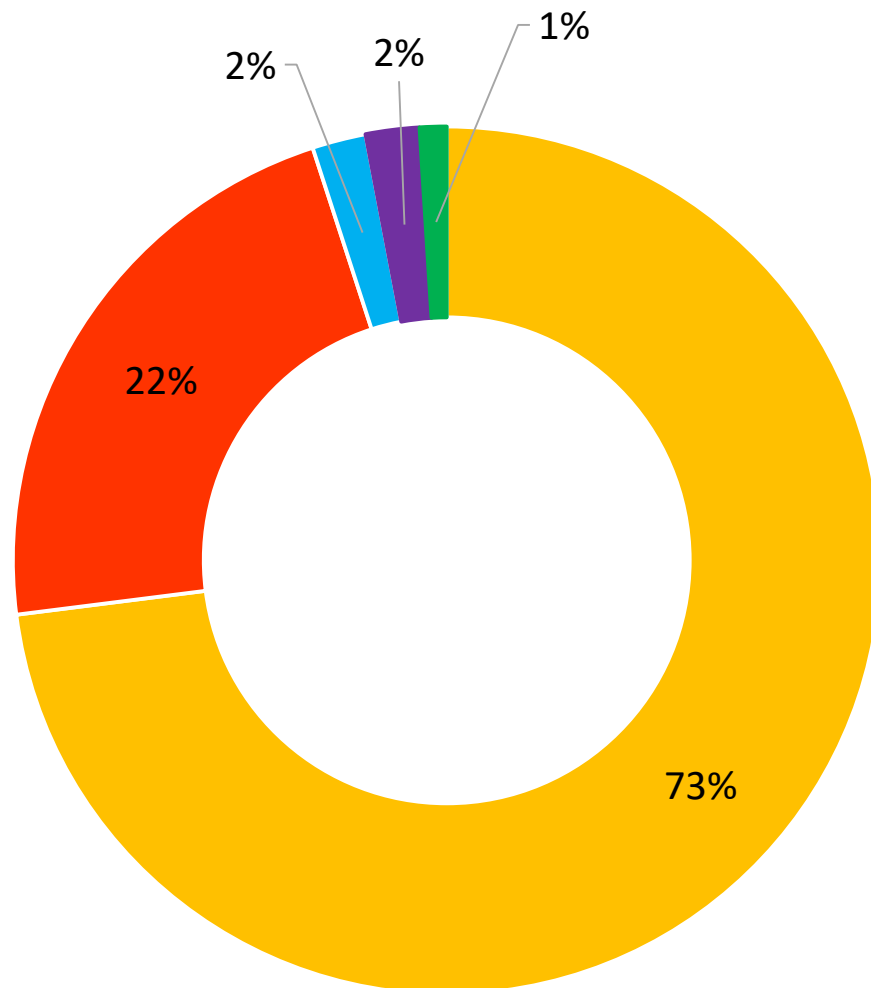
سرمایه گذاران فرشته؟
هر دو تامین مالی میکنند اما VC ها معمولا نهادهای مالی حرفه ای هستند که سابقه سرمایه گذاری در طیف وسیعی از کسب و کارهای نوپا دارند و امکان بهره برداری از مشاوره ها و دسترسی به شبکه ها را فراهم میکنند.

امکان هم سرمایه گذاری با نهادهای فعال در زیست بوم مانند صندوق نوآوری و شکوفایی، سایر صندوق های پژوهش و فناوری، سرمایه گذاری جسورانه، بورسی...

رند سرمایه گذاری خطر پذیر در ایران



سهم نهادها در سرمایه گذاری خطر پذیر



شرکت های سرمایه گذاری خطر پذیر

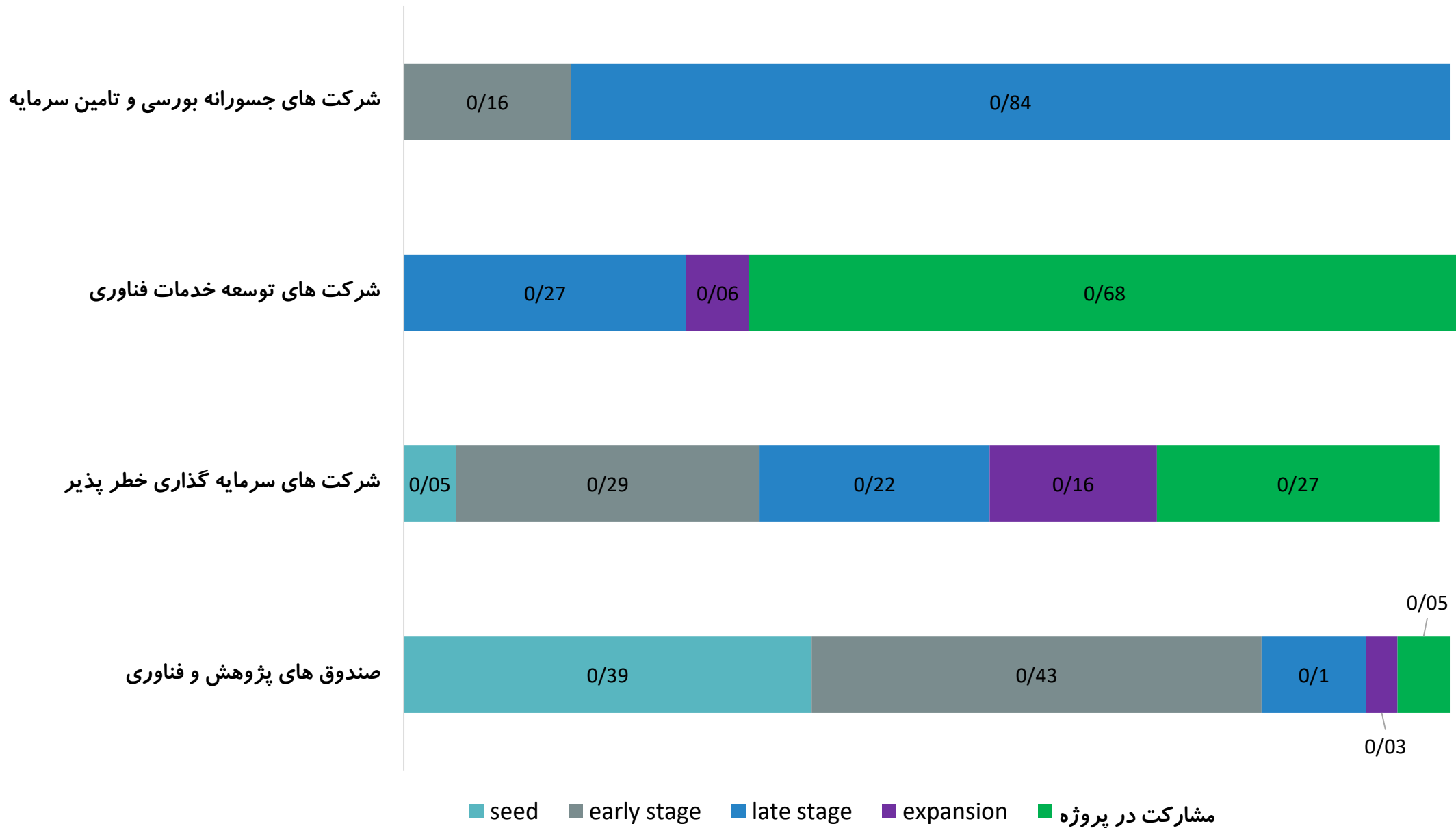
صندوق های پژوهش و فناوری

شرکت های جسورانه بورسی و تامین سرمایه

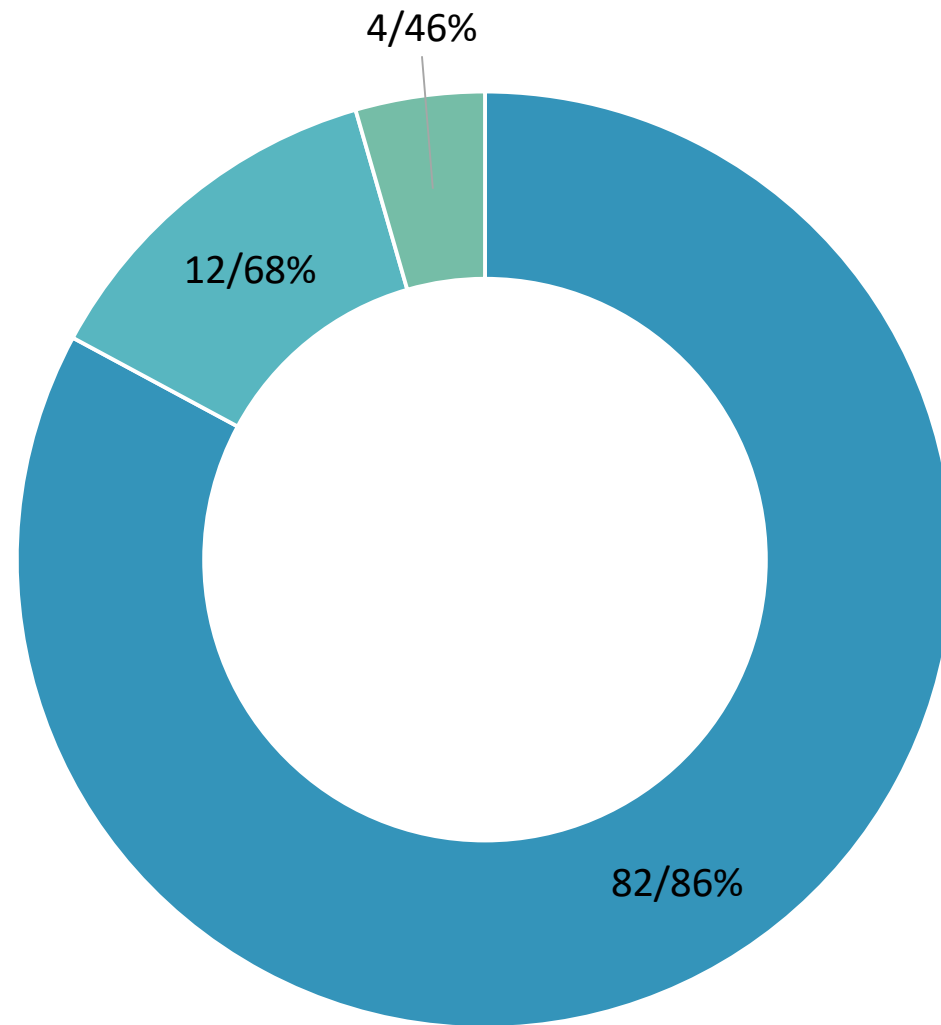
شتابدهنده ها و انجل ها

شرکت های توسعه خدمات فناوری

توزیع سرمایه گذاری در مراحل مختلف



ساختار قراردادهای سرمایه گذاری خطرپذیر

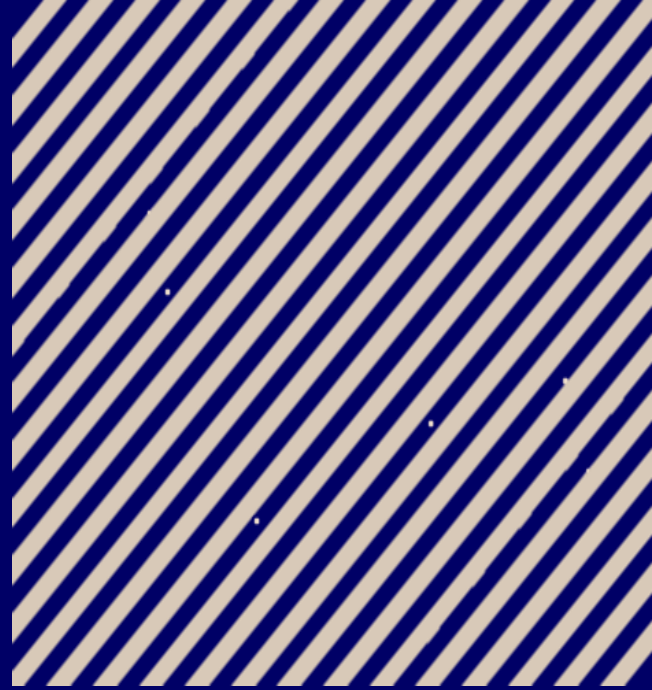


■ Equity ■ Convertible ■ Royalty

فرآیند سرمایه گذاری در صندوق برق و انرژی



تسهيلات مالی



تسهیلات نمونه سازی (ورود به بازار)



۱. نمونه سازی صنعتی (مشروط به وجود نمونه آزمایشگاهی / اولیه)
۲. ارتقا محصول دانش بنیان (ایجاد ویژگی های فنی و عملکردی جدید قابل توجه در محصول)
۳. پرداخت به صورت مرحله ای و متناسب با پیشرفت طرح (دارای زمان تنفس)
۴. الزام به ارائه طرح (فنی، بازار و مالی) بر روی محصول دانش بنیان در قالب کاربرگ تخصصی صندوق

۴

نرخ کارمزد (%)

۱۲

سقف دوره پرداخت
(ماه)

۳۶

سقف مجموع دوره
تنفس و بازپرداخت
(ماه)

تسهیلات فعالیت‌های قبل از تولید و تولید صنعتی



۱۱

نرخ کارمزد (%)

۱۲

سقف دوره پرداخت
(ماه)

۳۶

سقف مجموع دوره تنفس
و بازپرداخت
(ماه)

۱. هزینه اولیه تجهیز کارگاه و آماده سازی خط تولید، طراحی صنعتی، انجام آزمون و رفع اشکال، تولید آزمایشی و بازاریابی، خرید، نصب و راه اندازی تأسیسات زیربنایی، خرید، نصب و راه اندازی ماشین آلات
۲. پرداخت به صورت مرحله ای و متناسب با پیشرفت طرح (دارای زمان تنفس)
۳. الزام به ارائه طرح (فنی، بازار و مالی) بر روی محصول دانش بنیان در قالب کاربرگ تخصصی صندوق

تسهیلات سرمایه در گردش



۱۱ نرخ کارمزد (%)

۹ سقف دوره پرداخت
(ماه)

۲۴ سقف مجموع دوره
تنفس و بازپرداخت
(ماه)

۱. بخشی از هزینه های اجرای قراردادهای جاری مرتبط با محصول دانش بنیان
۲. بخشی از هزینه های تولید سالانه محصولات دانش بنیان شرکت
۳. پرداخت به صورت مرحله ای و متناسب با پیشرفت طرح (دارای زمان تنفس)
۴. الزام به ارائه طرح (فنی، بازار و مالی) بر روی محصول دانش بنیان در قالب کاربرگ تخصصی صندوق

تسهیلات لیزینگ و استصناع



۱. هدف از توسعه بازار محصولات دانش بنیان
۲. حداکثر به میزان ۷۰٪ قیمت محصول
۳. پرداخت به صورت مرحله ای و متناسب با پیشرفت طرح برای استصناع
۴. پرداخت به صورت یکجا برای لیزینگ
۵. لیزینگ برای کالای آماده و استصناع برای سفارش ساخت
۶. الزام به ارائه طرح (فنی، بازار و مالی) بر روی محصول دانش بنیان در قالب کاربرگ تخصصی صندوق

نرخ کارمزد (%)

۱۰

سقف دوره پرداخت
(ماه)

۱۲

۳

سقف دوره تنفس
و بازپرداخت (ماه)

۳۶

فرآیند اعطای تسهیلات در صندوق برق و انرژی



ثبت در
سامانه درخواست



ارسال مدارک



ارزیابی و تحلیل ریسک
و اعتبارسنجی



تصویب در کمیته پذیرش



بررسی در کمیته پذیرش



حقوقی و عقد قرارداد



نظارت و کنترل

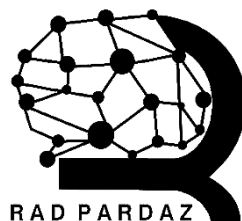


بازپرداخت

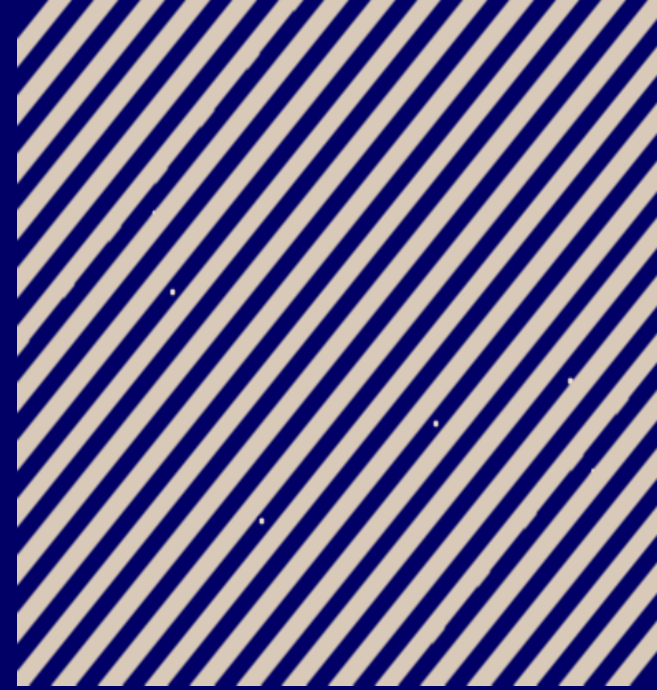


خاتمه قرارداد

برخی مشتریان تسهیلات صندوق



ضمانتنامه



شرایط صدور ضمانتنامه صندوق پژوهش و فناوری برق و انرژی

صدور ضمانتنامه در اسرع وقت

کارمزد سالانه ۲٪
جهت صدور ضمانتنامه

تخفیف در سپرده نقدی
ضمانتنامه ها
برای شرکت های دانش بنیان

ارائه خدمات ضمانتنامه ای
برای طرح های پژوهشی،
فناوری و تجاریسازی پژوهش ها
در صنعت برق و انرژی

دریافت حداقل تضامین
از متقاضیان

ضمانتنامه فرآیند ارجاع
کار معاف از سپرده نقدی

برخی مشتریان و ذینفعان ضمانت نامه های صندوق



بانک توسعه تعاون
TOSE'E TA'AVON BANK



شرکت سهامی
آب منطقه ای تهران

Regional Water Company of Tehran
www.thrw.ir

شرکت مادر تخصصی تولید نیروی

برق حرارتی



پژوهشگاه نیرو



بانک اقتصاد نوین



وزارت توانبخشی و ارتباطات رادیویی
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



شرکت مدیریت تولید
برق ری



شرکت مهندسی تعمیرات انتقال نیروی تهران
متانیر
METANIR

شرکت قطعات توربین شهریار
Shahriar Turbine Components co.



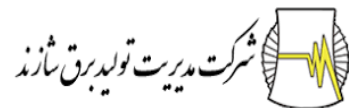
شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران



سازمان اداری و استخدامی کشور



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز



شرکت مهندسی نیروی تهران

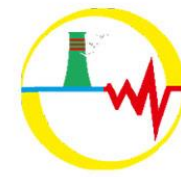


شرکت تولیدی اطمینان بخش

Eshgh Production Co.



شرکت مدیریت تولید برق. میسون
www.bpps.ir



شرکت مدیریت تولید برق بعثت

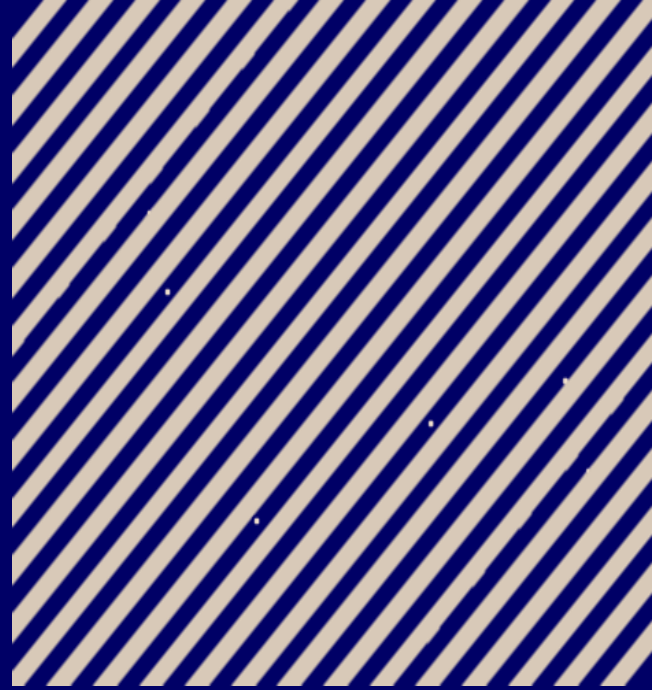


شرکت مهندسی فناوری صنعت شهران

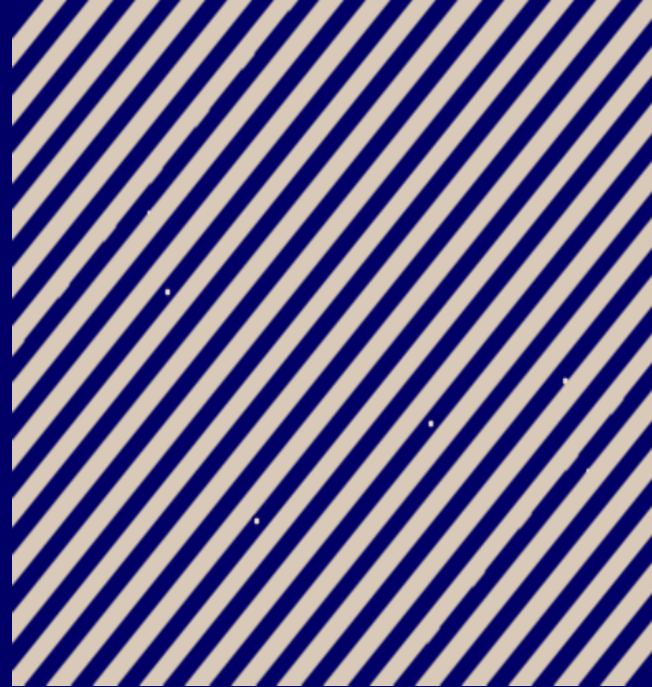
تشریح ظرفیت های بند ز تبصره
قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کشور

جناب آقای دکتر اسدی

سخنرانان مدعو



نحوه ثبت درخواست حمایت مالی



مدارک مورد نیاز ثبت درخواست در سامانه صندوق برق و انرژی

۲ مدارک ثبتی و حقوقی

- اساسنامه
- آگهی تاسیس
- آگهی تغییرات
- قرارداد اجاره یا
- سند مالکیت شرکت
- کارت اقتصادی

۳ مدارک مالی

- اظهار نامه مالیاتی و یا صورت
- مالی حسابرسی شده
- تراز آزمایشی
- مستندات مالیات
- معدل حساب شرکت

۲ مستندات فنی طرح

- گزارش توجیهی فنی، مالی و اقتصادی طرح
- تصاویر قراردادهای فروش، مجوزها، تأییدیهها، رزومهها و ...
- برنامه عملیاتی اجرای طرح

۱ مدارک اولیه

- مدارک هویتی اعضای هیئت
- مدیره شرکت
- نامه و فرم درخواست

۵ سایر مدارک

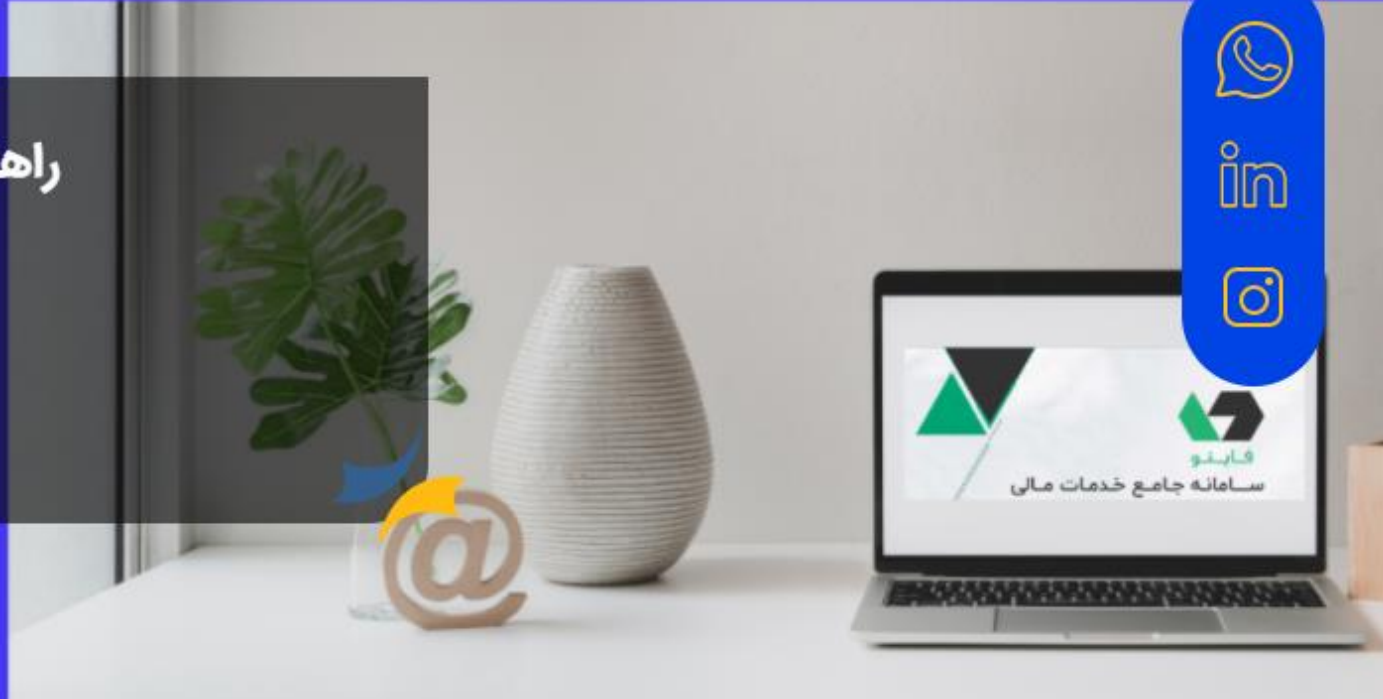
- رضایتنامه اعتبارسنجی (اعضای هیات مدیره و شرکت)
- تعهدنامه منع مداخله کارکنان دولتی (اعضای هیات مدیره)
- تعهدنامه مبارزه با پولشویی (اعضای هیات مدیره و شرکت)



پیشخوان متقاضی
فرم درخواست ها

راهنمای ثبت درخواست در سامانه متقاضی

جهت دریافت فایل راهنما بر روی متن زیر کلیک کنید
راهنما.pdf





صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی
Power Energy Industry Research & Technology Fund

نام کاربری (کد ملی یا شناسه ملی شرکت) *

گذرواژه *

کد امنیتی *

5 289 5

ورود

بخاطر بسپار

گذرواژه را فراموش کرده ام

پنلجه عضو نیستید.

ثبت نام



صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی
Power Energy Industry Research & Technology Fund



نوع کاربری

حقوقی

حقیقی

اگر قبلا حساب کاربری دارید وارد شوید!



صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی
Power Energy Industry Research & Technology Fund



نوع کاربری

حقوقی

حقیقی

اطلاعات شرکت

نام شرکت *

شناسه ملی شرکت *

رمز عبور *

تکرار رمز عبور *

اطلاعات رابط

نام رابط (شما) *

شماره موبایل (شما) *

با قوانین و مقررات سامانه موافقم

ثبت نام

اگر قبلا حساب کاربری دارید وارد شوید!



همین الان شروع کنید:

درخواست تسهیلات / لیزینگ

درخواست انواع تسهیلات و لیزینگ بانکی ویژه شرکت‌های فناور برای سرمایه در گردش، نمونه سازی، تولید صنعتی و قرض الحسنه برای افراد حقیقی

درخواست ضمانت نامه

درخواست انواع ضمانت نامه بانکی ویژه شرکت‌های فناور برای شرکت در مناقصه/مزایده، حسن انجام تعهدات، پیش پرداخت و تعهد پرداخت



داشبورد

خدمات

درخواست ضمانت نامه

درخواست تسهیلات / لیزینگ

درخواست تعیین حد اعتباری

تسهیلات دریافت شده

پشتیبانی

تنظیمات



چه نوعی از تسهیلات را درخواست می دهید؟

درخواست تسهیلات

نمونه سازی

درخواست تسهیلات

سرمایه در گردش

درخواست تسهیلات

رهن، خرید و ساخت ملک

درخواست تسهیلات

تولید صنعتی


درخواست تسهیلات

لیزینگ


درخواست تسهیلات

مدیریت صادراتی


اطلاعات درخواست


مبلغ تسهیلات (ریال) * 


وارد کردن مبلغ الزامی می باشد

موضوع درخواست * 

وارد کردن موضوع درخواست الزامی می باشد

توضیحات * 

مرجع معرفی کننده * سایر 

شماره نامه معرفی کننده 

ثبت **بازگشت**

ثبت درخواست تسهیلات +

اطلاعات شرکت


اطلاعات ثبتی شرکت

اطلاعات سهامدار

اعضای هیئت مدیره

اطلاعات تسهیلات

ارسال درخواست

ناشوربد 


خدمات


درخواست ضمانت نامه

درخواست تسهیلات / لیزینگ

درخواست تعیین حد اعتباری

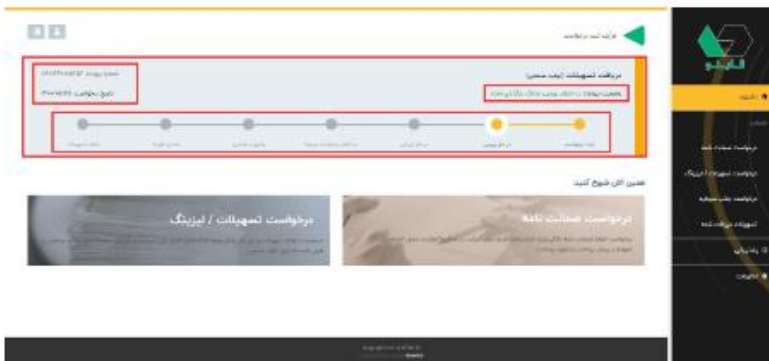
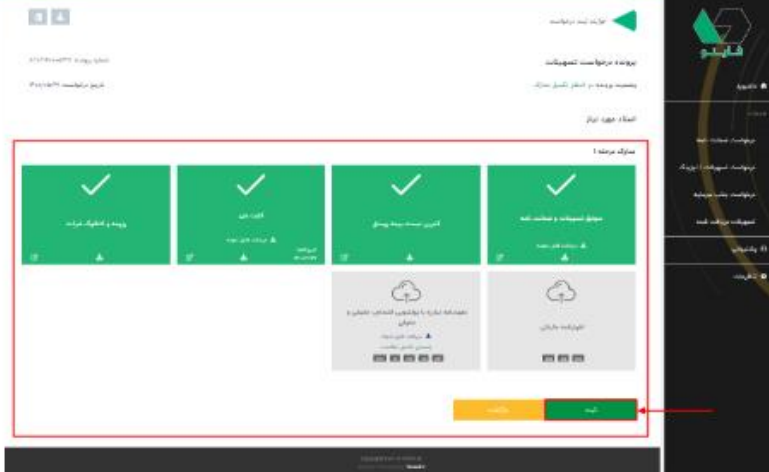
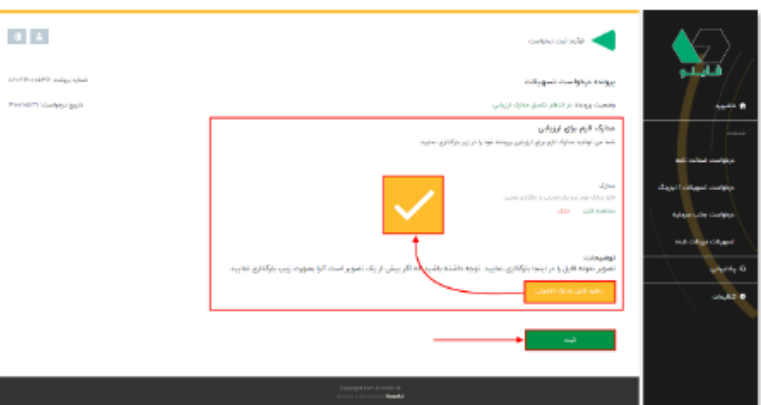
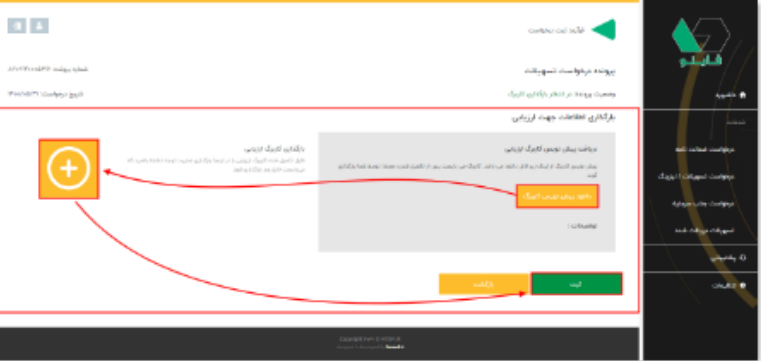
تسهیلات دریافت شده

پشتیبانی 

تنظیمات 



در این مرحله در صورتی که برای ارزیابی نیاز به پرنمودن کاربردگ توسط شما باشد ، از طرف صندوق برای شما ارسال شده و می بایست نسبت به دائلود نمودن و تکمیل فایل و ارسال فایل تکمیل شده اقدام نمایید.



طبق تصویر آخرین وضعیت پرونده ایجاد شده در کار تابل شما قابل نمایش خواهد بود

سوالات متداول



صندوق پژوهش و فناوری
صنعت برق و انرژی



چه درخواست هایی مشمول دریافت تسهیلات هستند؟

طرح های دانش بنیان، فناورانه و دارای اولویت های صنعت برق و انرژی



مدت زمان بررسی درخواست تا عقد قرارداد چقدر طول می کشد؟

در صورت تکمیل بودن مستندات و مدارک موردنیاز یک الی یک ماه نیم



چندبار امکان دریافت تسهیلات وجود دارد؟

تسهیلات لیزینگ به تعداد نامحدود با خریداران متفاوت



در صورت داشتن تسهیلات در جریان، امکان دریافت تسهیلات هست؟

بله به جز تسهیلات سرمایه در گردش در سایر موارد با بررسی شرایط، امکان دریافت

تسهیلات پس از پایان دوره اجرا می باشد.



شرایط ضمانتنامه به چه صورت است؟

صدور ضمانتنامه با کارمزد ۲٪ و اخذ حداقل میزان ودیعه و تضامین به مدت ۳۶۵ روز و قابل تمدید می باشد.



چه نهادهایی ضمانتنامه های صندوق برق و انرژی را می پذیرند؟

باتوجه به آئین نامه تضمین معاملاتی و دستورالعمل اجرایی بند خ ماده ۴ این آئین نامه، کلیه دستگاه های اجرایی، نیروهای مسلح، سازمان ها، شرکت های دولتی و نهادهای عمومی غیر دولتی موظف به پذیرش ضمانتنامه صندوق می باشند.



چه درخواست هایی مشمول مشارکت خطر پذیر هستند؟

اولویت های صنعت برق و انرژی با شاخص های مالی مناسب



مراحل رشد که صندوق در آن سرمایه گذاری می کند؟

به ترتیب مراحل Early-Stage و Mid-Stage در اولویت هستند.

راه های ارتباطی با صندوق برق و انرژی



۰۹۳۹۶۶۹۷۴۹۵



Energypowerfund

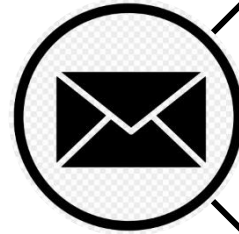


Energy-Power-Fund



۰۲۱۸۸۵۷۴۸۳۷-۰۲۱۸۸۵۷۵۹۷۳

داخلی ۱ (واحد پذیرش و پشتیبانی طرح ها)



Info@energyfund.ir

Ad@energyfund.ir



www.energyfund.ir



آدرس: تهران ، شهرک قدس (غرب) ، انتهای
بلوار شهید دادمان ، پژوهشگاه نیرو ، ساختمان

فناوری ، طبقه سوم



صندوق پژوهش و فناوری
صنعت برق و انرژی