



معرفی



صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی

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 کاربست 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

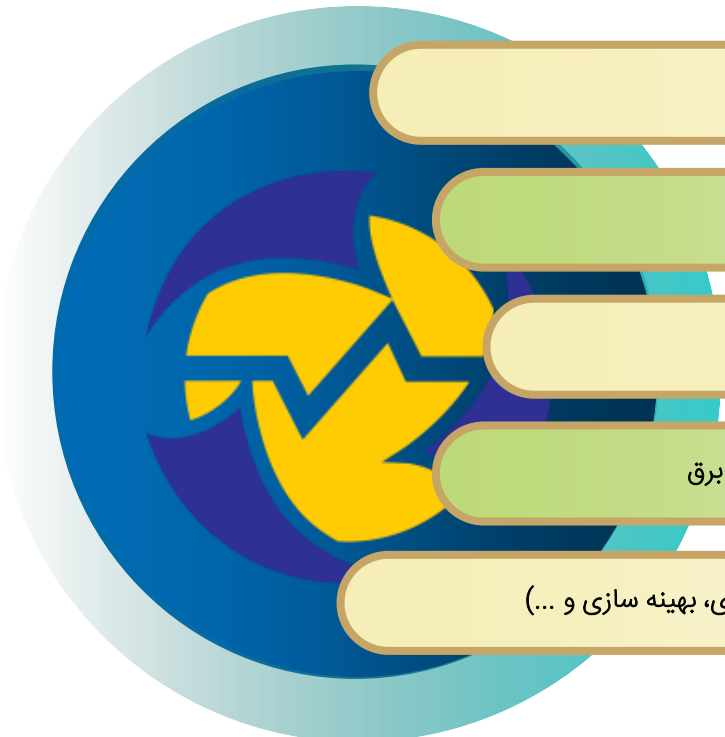


پژوهشگاه نیرو



شرکت توزیع نیروی برق تهران

ماموریت‌های صندوق



تأمین سرمایه خطرپذیر هسته‌های فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه نیرو

اعطای انواع تسهیلات به شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان حوزه نیرو

صدور انواع ضمانتنامه برای شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان حوزه نیرو

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

تأمین مالی طرح‌های توسعه‌ای دانش‌بنیان صنعت برق (هوشمند سازی، بهینه سازی و ...)

خدمات صندوق



کارگزاری ارزیابی فنی، مالی و اقتصادی

- ارزیابی فنی و تخصصی
- ارزیابی اعتبارسنجی
- ارزیابی مالی و اقتصادی



مشارکت و سرمایه‌گذاری در طراحی و ساخت تجهیزات مرتبط با تولید، انتقال و توزیع

- سرمایه‌گذاری جسورانه
- مشارکت در طرح‌های فناورانه
- هم سرمایه‌گذاری



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

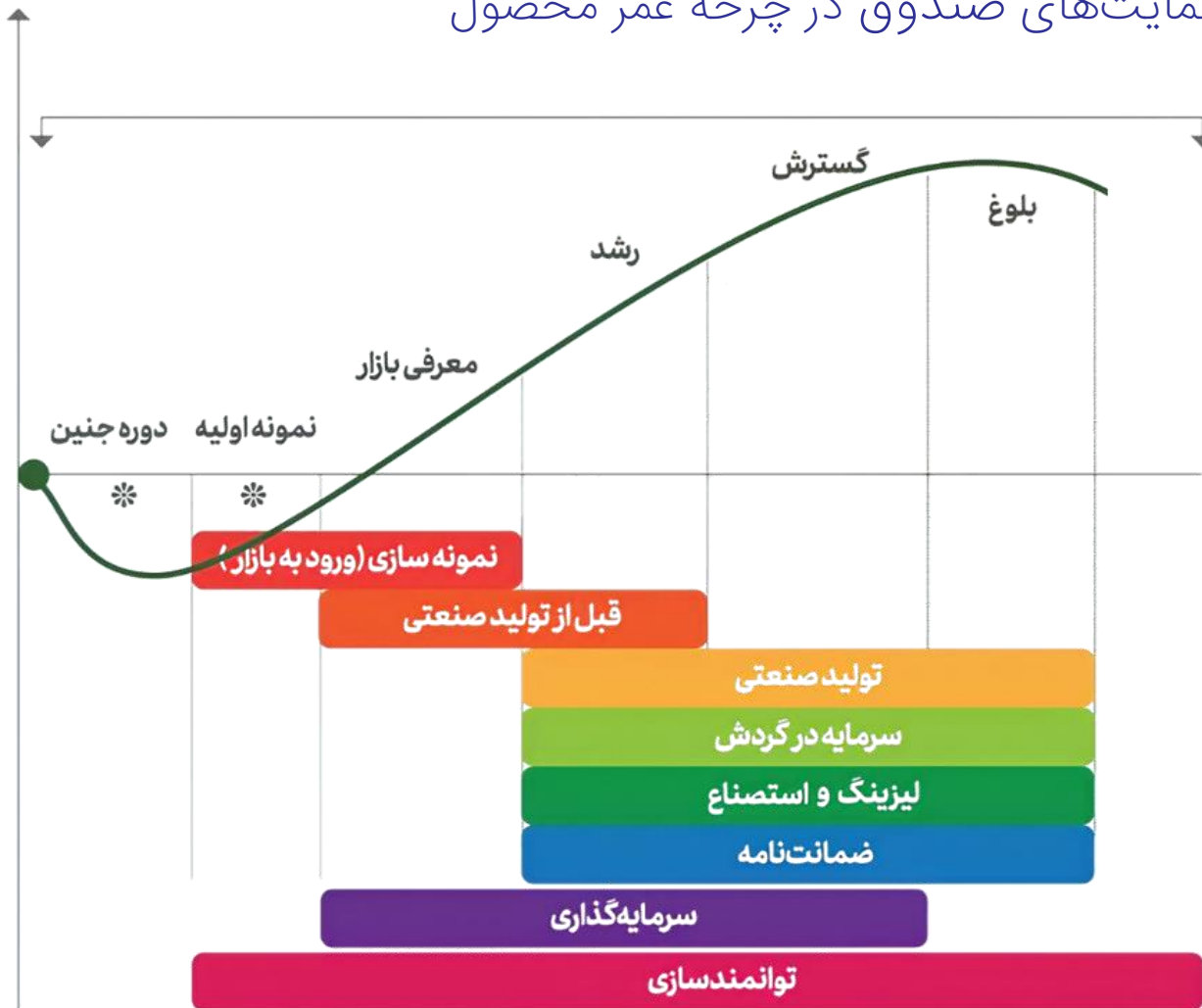
- شرکت در مناقصه
- شرکت در مزایده
- حسن انجام تعهدات
- پیش پرداخت
- حسن انجام کار
- تعهد پرداخت
- گمرکی



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

- نمونه‌سازی (ورود به بازار)
- فعالیتهای قبل از تولید
- تولید صنعتی
- سرمایه درگردش
- لیزینگ و استصناع

بازه حمایت‌های صندوق در چرخه عمر محصول



موضوعات فعالیت

سرمایه‌گذاری خطرپذیر در شرکت‌هایی با موضوع فعالیت فناوریانه و نوآورانه و طرح‌های پژوهشی، فناوری و نوآورانه.

مشارکت و سرمایه‌گذاری در ایجاد، توسعه، راهبری و توانمندسازی مراکز نوآوری و شتابدهی و شرکت‌های پژوهشی

ارائه خدمات مالی و تسهیلاتی به اشخاص حقیقی و حقوقی به صورت کمک‌های بلاعوض، تسهیلات کوتاه‌مدت و بلندمدت

صدور انواع ضمانت‌نامه و ارائه سایر خدمات ضمانت‌نامه‌ای و تجاری‌سازی نتایج پژوهش‌ها و فروش محصولات و خدمات دانش‌بنیان و فناوریانه

تضمین پرداخت تعهدات و اقساط طرح‌های پژوهشی، فناوری و نوآورانه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوریانه خلاق و فناور

ایجاد، توسعه و بهره‌برداری از ابزارهای تأمین مالی شامل تأمین مالی جمعی، صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر و تضمین اوراق مشارکت

ارائه خدمات ارزیابی و امکان‌سنجی طرح‌های کسب‌وکار و نظارت، ارزش‌گذاری پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی، فناوری و نوآورانه

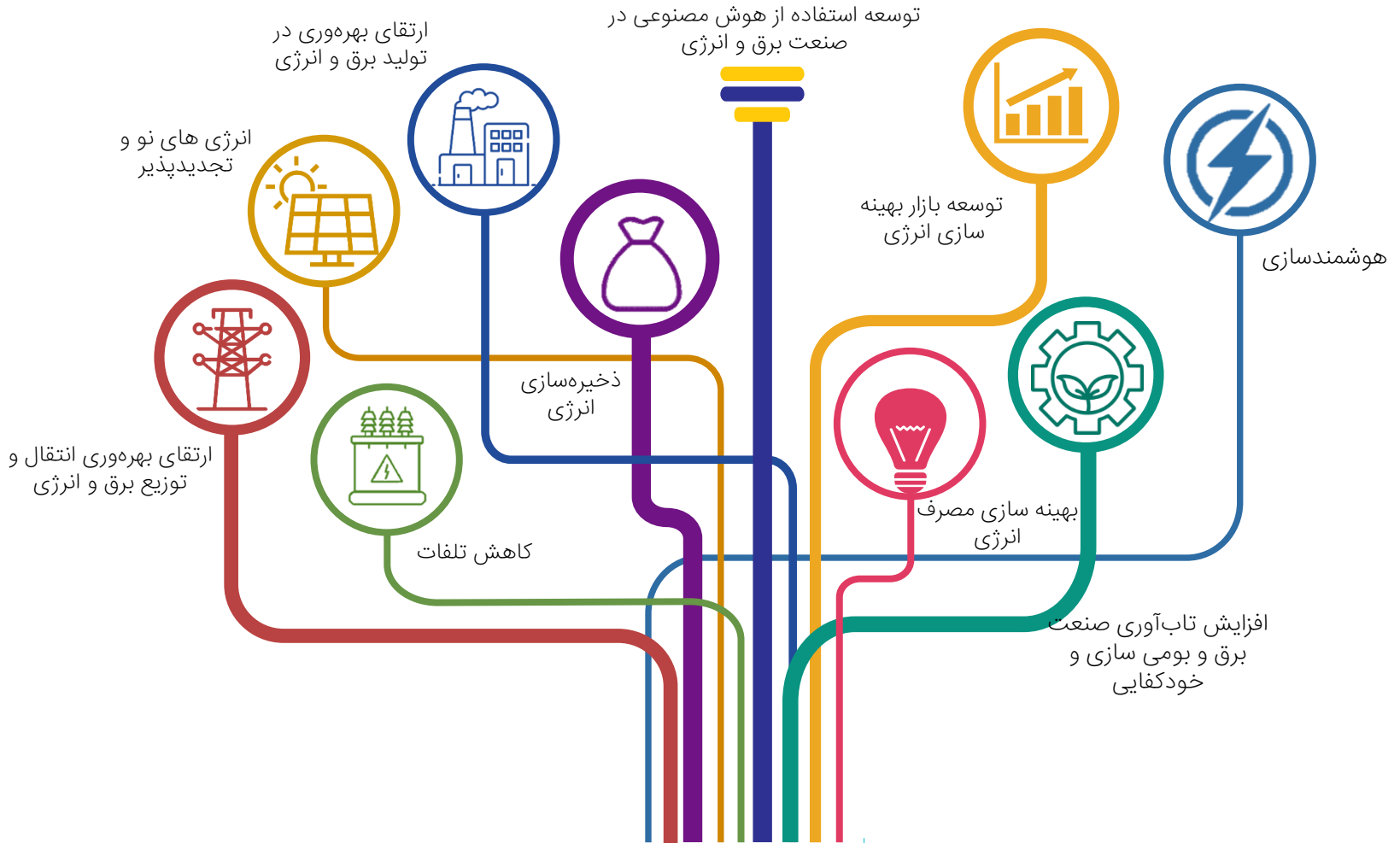
اخذ و اعطای کارگزاری و عاملیت و مدیریت منابع مالی اشخاص حقوقی دولتی و غیردولتی در حوزه پژوهش فناوری، نوآوری و دانش‌بنیان

ارائه خدمات توسعه بازار و تجاری‌سازی از قبیل فروش اقساطی، اجاره به شرط تملیک، تضمین خرید محصولات

جذب و هدایت منابع مالی دولتی، بانک‌ها و مؤسسات اعتباری مجاز و سایر شرکت‌ها در راستای اهداف و وظایف و اختیارات صندوق



زمینه‌های حمایتی صندوق



نهادهای همکار



تسهیلات مالی

قبل از تولید و تولید صنعتی

توسعه زیرساخت تولید محصولات دانش بنیان و فناوری

کارمزد: ۱۶٪
دوره پرداخت: ۱۲ ماه
مجموع زمان تنفس و بازپرداخت: ۳۶ ماه

- تجهیز کارگاه و آماده سازی خط تولید، طراحی صنعتی
- خرید، نصب و راه اندازی تأسیسات زیربنایی و ماشین آلات
- انجام آزمون و رفع اشکال
- تولید آزمایشی و بازاریابی

نمونه سازی

(تکمیل و ارتقاء محصولات دانش بنیان و فناوری)

کارمزد: ۴٪
دوره پرداخت: ۱۲ ماه
مجموع زمان تنفس و بازپرداخت: ۳۶ ماه

- نمونه سازی صنعتی
- (مشروط به وجود نمونه آزمایشگاهی اولیه)
- ارتقا محصول دانش بنیان
- (ایجاد ویژگی های فنی و عملکردی جدید قابل توجه در محصول)

لیزینگ و استصناع

تحریک تقاضا و توسعه بازار محصولات دانش بنیان و فناوری

کارمزد: ۲۰٪
دوره پرداخت: ۱۲ ماه
مجموع زمان تنفس و بازپرداخت: ۲۴ ماه

- حداکثر ۷۰٪ قیمت محصول
- لیزینگ: برای کالای آماده / یک مرحله ای
- استصناع برای سفارش ساخت /
- پرداخت مرحله ای و متناسب با پیشرفت طرح

سرمایه در گردش

تولید محصولات و خدمات دانش بنیان و فناوری

کارمزد: ۱۶٪
دوره پرداخت: ۹ ماه
مجموع زمان تنفس و بازپرداخت: ۱۸ ماه

- بخشی از هزینه های اجرای قراردادهای جاری مرتبط با محصول دانش بنیان
- بخشی از هزینه های تولید سالانه محصولات دانش بنیان

تسهیلات

پیشخوان متقاضی

سایت صندوق

فرآیند ارائه تسهیلات به طرح‌ها



ضمانت نامه

اعطای انواع تسهیلات به شرکت‌های فناوری و دانش بنیان حوزه نیرو

کارمزد: ۲٪
حداکثر سپرده نقدی: ۱۰٪

- دریافت حداقل تضامین از متقاضیان
- ضمانت نامه فرآیند ارجاع کار معاف از سپرده نقدی
- تخفیف در سپرده نقدی ضمانتنامه‌ها برای شرکت های دانش بنیان

- انواع ضمانت نامه :
- شرکت در مناقصه
- شرکت در مزایده
- حسن انجام تعهدات
- پیش پرداخت
- حسن انجام کار
- تعهد پرداخت
- گمرکی

ضمانت نامه

پیشخوان متقاضی

سایت صندوق

مشارکت خطرپذیر

سرمایه‌گذاری خطرپذیر یا جسورانه Venture Capital به سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ یا کسب و کار نوپا، مبتنی بر تکنولوژی مقیاس‌پذیر گفته می‌شود. بدلیل وجود ریسک‌های بالقوه در مسیر توسعه و در نتیجه احتمال کم موفقیت، به سرمایه‌گذاری در مراحل مختلف توسعه یک استارت‌آپ، خطرپذیر یا جسورانه گفته می‌شود. تامین مالی طرح‌ها و پروژه‌های فناورانه و اولویت دار صنعت برق کشور، توسط صندوق پژوهش و فناوری صنعت برق و انرژی از طریق مشارکت در سهام و سود و زیان، ایفای نقش مشاوره ای در مواجهه با چالش‌های کسب و کار، خروج از سهامداری پس از یک دوره کوتاه یا میان‌مدت و تقسیم سود اقتصادی به ذینفعان خرد و کلان است.



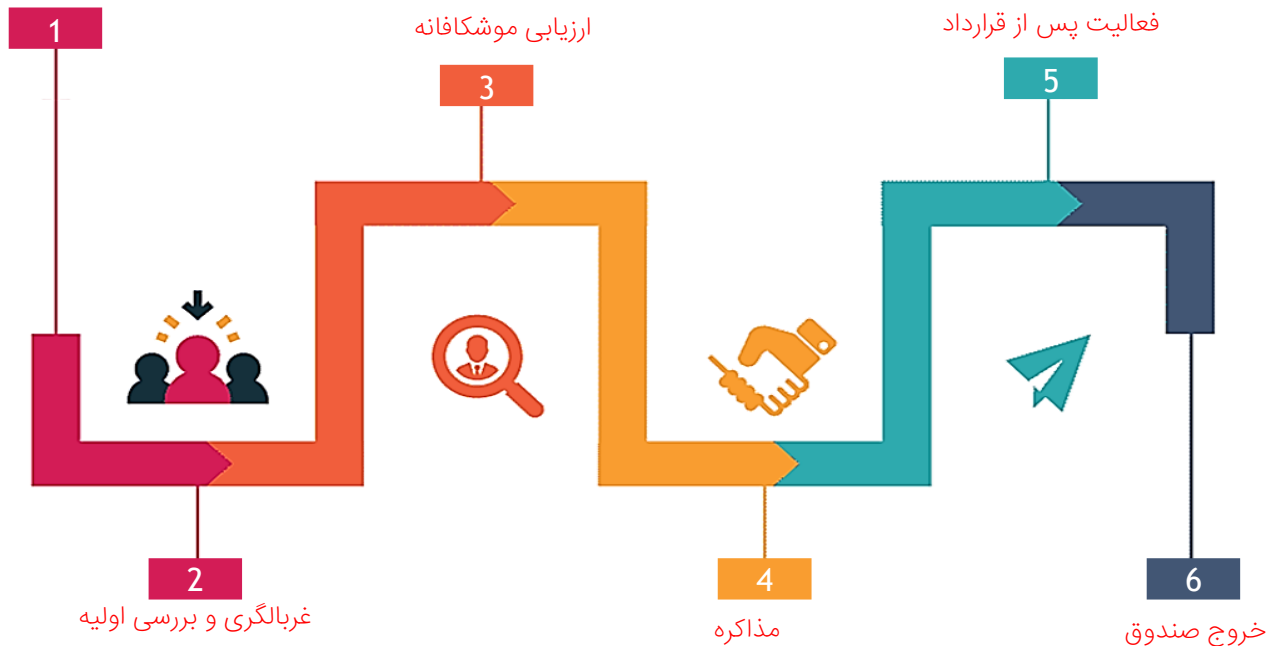
- سرمایه‌گذاری جسورانه در استارت‌آپ‌ها
- مشارکت در سرمایه‌گذاری طرح‌های فناورانه
- هم‌سرمایه‌گذاری (سرمایه‌گذاری سه جانبه با سایر نهادهای مالی)

فرآیند مشارکت و سرمایه‌گذاری در طرح‌ها

ارتباط و مذاکره اولیه صندوق با فناور
 شروع مذاکره برای مشارکت خطر پذیر

صندوق جزئیات فنی و مالی و اقتصادی طرح توجیهی ارائه شده از سوی فناور و همچنین توانایی شرکت را بررسی و ارزیابی می‌کند.

صندوق سهامدار شرکت می‌شود و به تناسب آن به ایفای نقش می‌پردازد و فناور از ارتباطات و مشاوره صندوق بهره‌مند می‌شود.



طرح ورودی براساس صنعت، مقطع طرح، اندازه سرمایه‌گذاری و حجم بازار بررسی اولیه می‌شود.

صندوق و فناور در ارتباط با قرارداد سرمایه‌گذاری مذاکره می‌نمایند و در ارتباط با میزان سهام صندوق تصمیم‌گیری می‌شود.

صندوق بعد از حدود ۴ الی ۶ سال سهام خود را واگذار و از شرکت خارج می‌شود.

مدارک مورد نیاز ثبت درخواست در سامانه صندوق



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)

۵



طرح توجیهی

- گزارش توجیهی فنی، مالی و اقتصادی طرح
- تصاویر قراردادهای فروش، مجوزها، تأییدیه ها، رزومه ها و ...
- برنامه عملیاتی اجرای طرح

۴



مدارک مالی

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

۳



مدارک اولیه

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



مدارک ثبتی و حقوقی

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

۲

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



پیشخوان متقاضی
www.my.energyfund.ir



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



آدرس: تهران، شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دامن، پژوهشگاه نیرو، ساختمان فناوری، طبقه سوم

تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۵۷۵۹۷۳-۰۲۱۸۸۵۷۴۸۳۷ نمایر: ۰۲۱۸۸۳۶۶۵۷۴

سایت: Energyfund.ir