



معاونت توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان
ریاست جمهوری

دبیرخانه اعتبار مالیاتی

فراخوان ناترازی انرژی - اعتبار مالیاتی ۱۴۰۳

به منظور رفع چالش ناترازی انرژی در کشور، فراخوانی تحت عنوان «فراخوان ناترازی انرژی» در سامانه اعتبار ۱۴ آغاز شده است. در این راستا، محورهای فراخوان اعتبار مالیاتی در فناوری‌های رفع ناترازی انرژی در حوزه نیرو شامل موارد زیر می‌باشد:

- تولید، انتقال و توزیع برق
- فناوری‌های مرتبط با تولید انرژی‌های تجدید پذیر
- بهینه سازی مصرف در صنعت و کشاورزی
- بهینه سازی مصرف در ساختمان (اداری، تجاری و مسکونی)

ردیف	در راستای تولید، انتقال و توزیع برق
۱	ارتقاء یا بازتوانی اساسی توربین‌های گازی
۲	فرآیندهای تعمیر و نگهداری توربین‌های گازی کلاس F
۳	جبران‌سازهای توان راکتیو در شبکه انتقال و توزیع
۴	طراحی سامانه‌های بومی پایش و کنترل تولید
۵	هادی‌های پر ظرفیت انتقال برق
۶	ذخیره‌سازهای مقیاس شبکه برق
۷	تولید برق در ایستگاه‌های تقلیل و تقویت فشار گاز
۸	فناوری‌های تولید پراکنده یا مقیاس کوچک و تولید همزمان برق و حرارت

ردیف	در حوزه فناوری‌های مرتبط با تولید انرژی‌های تجدید پذیر (نیروگاه خورشیدی، نیروگاه بادی، نیروگاه زیست توده، زمین‌گرمايي، برقابي)
۱	فناوری‌های پنل خورشیدی چندمنظوره (FPV و AGRIPV)
۲	فناوری‌های پنل خورشیدی پروسکائیتی
۳	فناوری‌های اینورترها و قطعات نیروگاه خورشیدی
۴	فناوری‌های خورشیدی CSP
۵	راه‌اندازی آزمایشگاه‌های مرجع فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر
۶	توسعه فناوری‌های زنجیره ارزش انرژی خورشیدی (گرید پنل خورشیدی)

ردیف	در راستای بهینه سازی مصرف در صنعت و کشاورزی
۱	الکتروموتورهای صنعتی (IE4, IE5)
۲	تولید برق از بازیافت انرژی در صنایع بزرگ
۳	ذخیره‌سازهای انرژی مقیاس متوسط
۴	طراحی سامانه‌های بومی پایش و کنترل (EMS/SCADA)
۵	الکتروپمپ‌های پربازده در کشاورزی

ردیف	در راستای بهینه سازی مصرف در ساختمان (اداری، تجاری و مسکونی)
۱	فناوری لامپ‌های LED
۲	فناوری کولرهای آبی کم مصرف (موتور BLDC، پوشال سلولزی)
۳	کولرهای گازی اینورتری
۴	چیلرهای تراکمی با بازده بالا
۵	ذخیره‌سازهای سرما
۶	ذخیره‌سازهای برق مقیاس ساختمان
۷	فناوری‌های مدیریت انرژی در ساختمان (BMS)