

# 江苏省智能电网技术与装备重点实验室

## 2024 年度课题申请指南

江苏省智能电网技术与装备重点实验室，由江苏省科技厅批准，依托东南大学、江苏大全集团有限公司建设。江苏省智能电网技术与装备重点实验室旨在建设国内领先，在智能电网技术领域具有较大影响力的一流实验室，建设国内领先的智能电网技术和装备研发、人才培养和成果转化的基地，成为科技创新和产学研结合的重要平台，成为引领江苏乃至全国智能电网产业科技创新的重要载体。

为充分发挥重点实验室科研平台的作用，促进科研合作与学术交流，江苏省智能电网技术与装备重点实验室本着“联合、滚动、竞争、绩效”的运行机制设立课题，支持与重点实验室目前主要研究方向相关的基础研究和应用基础研究项目，并鼓励交叉学术研究。

### 一、资助领域

根据江苏省科学技术厅下达的《关于进一步提高省重点实验室创新质量和效率的通知》文件精神，2024 年本实验室课题分为自主研究课题和开放课题，其中自主研究课题分为一般课题和重大课题。

开放课题面向依托单位以外人员设立，每项课题资助 2~3 万元。

自主研究课题面向实验室固定人员设立。一般课题每项经费限额 6 万元，研究期限一般为一年；重大课题资助 0~1 项，经费限额 100 万元，研究期限一般为三年。重大课题一般由具有正高职称的科技人员牵头申报。

资助方向包括：

1. 与智能电网、新型电力系统相关的基础性科学问题；
2. 能源互联网关键技术与装备；
3. 智能配用电关键技术与装备；
4. 新能源接入电网关键技术与装备；
5. 电动汽车接入电网关键技术与装备；
6. 智能检测技术与装备；
7. 智能电网、新型电力系统相关其他新技术。

## 二、课题申请条件

1. 申请人为电气学科或相关领域科研工作者，一般课题和开放课题申请人需具有博士学位、讲师及以上技术职称，开放课题项目组成员中至少有一位实验室依托单位人员。重大课题申请人须具备正高职称。
2. 申请课题应符合本重点实验室的资助方向，具有明确的先进性、切实可行的技术路线和创新性明显的研究内容，明确科研产出。

## 三、课题申请程序

1. 课题申请者应填写《江苏省智能电网技术与装备重点实验室课题申请书》，一式一份，经承担单位或依托单位同意并加盖公章后，于2023年12月22日前报送。
2. 报送地点：纸质版申请书一式一份，签字盖章后交至南京市玄武区四牌楼2号东南大学电气工程学院动力楼111室蒋老师处。同时，发送电子版申请书至 [jiangli@seu.edu.cn](mailto:jiangli@seu.edu.cn)。

## 四、课题审批程序：

重点实验室将组织学术委员会专家对所申请项目进行评审，择优资助。本实验室将对申请者的申请内容保密。

## 五、课题结题和考核要求

1. 用于本实验室资助课题结题、验收的论文，发表时应注明“东南大学江苏省智能电网技术与装备重点实验室课题资助”的中英文字样，发表论文的第一或第二完成单位必须标注“东南大学江苏省智能电网技术与装备重点实验室（Jiangsu Provincial Key Laboratory of Smart Grid Technology and Equipment, Southeast University）”，不满足上述两个条件的论文不能作为课题的结题、验收成果。本实验室资助课题获得的研究成果归实验室和研究者共同所有。所有研究成果均以项目负责人为准。发表论文的项目负责人，须为第一作者或第一作者是项目负责人的学生。
2. 验收前课题负责人需向实验室提交结题报告和成果证明材料。

## 六、项目经费管理要求

1. 研究经费纳入东南大学财务统一管理，单独核算，专款专用；具体开支范围包括与研究直接相关的材料费、测试化验加工费、差旅费、会议费、出版/文献/信息传播/知识产权事务费、专家咨询费、劳务费（面向无工资收入的研究生）等。
2. 课题负责人每年需向实验室上报经费支出实际情况。课题验收前必须提供课题经费使用说明（课题承担单位或者依托单位盖章），否则不予验收。

江苏省智能电网技术与装备重点实验室  
2023. 11. 30