

关于 2021 年安徽省教育厅能源互联网工程技术研究中心  
开放基金项目立项的通知

各项目负责人：

安徽省教育厅能源互联网工程技术研究中心 2021 年度开放基金项目，经个人申请、专家评审、工程技术研究中心技术委员会讨论通过，确定立项项目共 11 项，其中重点项目 5 项，一般项目 6 项，具体立项名单附后。

请各项目主持人按要求填写《2021 年安徽省教育厅能源互联网工程技术研究中心开放基金项目计划任务书》，并于 2021 年 12 月 10 日前将任务书电子版发送至邮箱：ahpucee\_eirc@163.com，纸质版签名盖章后交至 1 教 207 办公室（外单位项目主持人通过邮寄方式送达，接收地址：安徽省芜湖市安徽工程大学电气工程学院）。

安徽工程大学电气工程学院

2021 年 12 月 6 日





2021年安徽省能源互联网工程技术研究中心开放基金项目立项名单

| 项目编号         | 项目主持人 | 所属单位   | 项目名称                                 | 项目类型 | 资助金额<br>(单位:<br>万元) |
|--------------|-------|--------|--------------------------------------|------|---------------------|
| 2021EIRC01ZD | 骆有隆   | 武汉理工大学 | 基于云边协同的多时间尺度下电动汽车负荷调度容量预测与分层调度优化方法研究 | 重点项目 | 2                   |
| 2021EIRC02ZD | 谭玉华   | 上海理工大学 | 考虑可再生能源不确定性的园区综合能源系统多目标规划运行联合优化      | 重点项目 | 2                   |
| 2021EIRC03ZD | 程凡永   | 安徽工程大学 | 基于时空注意力机制的电动汽车电池健康检测与故障诊断            | 重点项目 | 2                   |
| 2021EIRC04ZD | 孙骊洲   | 安徽工程大学 | 基于风概率区间预测的微电网风电接纳能力评估                | 重点项目 | 2                   |
| 2021EIRC05ZD | 袁一鸣   | 安徽工程大学 | 电动汽车充电系统有序充电技术研究                     | 重点项目 | 2                   |
| 2021EIRC06YB | 张雪康   | 安徽工程大学 | 不确定环境下含风电电力系统参数估计与调度问题研究             | 一般项目 | 1                   |
| 2021EIRC07YB | 杨丹    | 安徽工程大学 | 基于区块链的分布式能源共享技术的研究                   | 一般项目 | 1                   |
| 2021EIRC08YB | 裴瑞平   | 安徽工程大学 | 基于碳排放的风光储联合发电调度模型研究                  | 一般项目 | 1                   |
| 2021EIRC09YB | 孟樱    | 安徽工程大学 | 考虑风电不确定和需求响应的微电网经济调度研究               | 一般项目 | 1                   |
| 2021EIRC10YB | 王小雪   | 安徽工程大学 | 基于碳排放的电力调度模型研究                       | 一般项目 | 1                   |
| 2021EIRC11YB | 姚伟新   | 安徽工程大学 | 融合5G通信的配电网差动保护技术研究                   | 一般项目 | 1                   |

