

中国电机工程学会文件

电机咨〔2024〕228号

中国电机工程学会关于征集“第一届新能源与储能协同发展创新大赛（2024）”作品的通知

各有关单位：

党中央在中共中央政治局第十二次集体学习时强调，要以更大力度推动我国新能源高质量发展，为中国式现代化建设提供安全可靠的能源保障，要瞄准世界能源科技前沿，加强关键核心技术联合攻关，强化科研成果转化运用，把能源技术及其关联产业培育成带动我国产业升级的新增长点，促进新质生产力发展。为了深入贯彻中央决策部署，大力激发新能源与储能领域科研人员的创新热情，积极发掘、鼓励和培养创新型人才，促进“新能源

+储能”协同发展，值此中国电机工程学会成立九十周年之际，学会举办“第一届新能源与储能协同发展创新大赛（2024）”，由新能源并网与运行专委会和电力储能专委会联合承办。现向各单位科研人员和学生征集创新作品，诚挚欢迎国内外能源科技领域的研究人员踊跃报名。

一、大赛主题

新能源与储能优化配置及协同控制技术

二、参赛人员

国内外高等院校、科研院所、企事业单位年龄在40周岁（女性科研人员可放宽至45周岁）以下的学生、教师、科研人员、工程技术人员均可参加。鼓励以个人名义参赛，也可组队（不超过3人）报名参赛。

三、作品要求

围绕新能源与储能的优化配置、协同运行，由参赛人自行设计相关案例和场景，并满足以下要求：

1.需要介绍具体的应用场景和关键参数，提出具有创新性的优化配置方案、控制策略或者控制算法。

2.提出的方案、策略或算法不要求完美，关键是有独创性和可预见的实用性，参赛人可以进行简要说明。

3.建议分为“应用场景介绍，关键参数，配置方案和控制策略（或者算法），具体性能与仿真（或实验）验证结果，经济性、

实用性分析，预期应用及效益情况，参考文献，附录（如有）”等部分进行撰写，参赛人可结合作品特点进行适当调整。

4. 参赛报名及作品提交限中文。

四、关键时间节点

1. 报名截止	2024年6月15日
2. 作品提交截止	2024年8月10日
3. 大赛初评（决出前18）	2024年8月中旬
4. 大赛会评（18进6）	2024年8月下旬
5. 公布现场答辩入围作品	2024年9月上旬
6. 现场答辩及颁奖典礼	2024年9月中下旬

五、奖励方式

大赛将对获奖作品授予证书，赛事获奖证书由中国电机工程学会颁发。

六、报名方式

1. 作者可将依据要求整理好的作品发送至大赛专用邮箱：olujingo@126.com。（作品请压缩打包，文件命名为“作品名称-作者-单位”，若以组队形式参赛，仅填第一作者即可）

2. 报名以及作品评审过程中如有问题需要咨询，请致函或致电联系大赛筹备组秘书处。

卢婧（中国电机工程学会新能源并网与运行专委会秘书处）
电话：010-82814148，手机：13466598580

邮箱：olujingo@126.com

王凯丰（中国电机工程学会电力储能专委会秘书处）

电话：15010121214

邮箱：wkf9987@126.com

七、其他

详细安排与作品征集要求见“第一届新能源与储能协同发展创新大赛（2024）”作品征集指南。

附件 1：作品征集指南

附件 2：报名表格

附件 3：评分标准

附件 4：参赛作品文档相关要求



抄送：

中国电机工程学会

2024年5月22日印发
