

附件

湖南科技大学 2025 年
研究生新能源创新设计大赛获奖名单

序号	团队名称	项目名称	团队成员	指导老师	获奖等级
1	锂直气壮	一种新型低电压降富锂锰基正极材料的制备	杨煊赫、王纯、肖渊、章松林	罗冬	一等奖
2	海“钠”百川	“碳”骊得“珠”——球形活性炭的制备调控及储钠性能	兰鑫龙、韩盼盼、张凤月	成娟娟	一等奖
3	锌之科学	锐锰钠锌-可调控三元多价离助力锰基正极搭建新道路	梁旨濠、肖雨暄、胡泽强	欧云、成娟娟	一等奖
4	湖科大化学化工学院伍明团队	海绵状氮化碳（SCN-x）光催化制氢性能的研究	宋立之、盛盈、熊梓伴	伍明	二等奖
5	环境功能材料先锋队	基于穿流式反应器的限域电芬顿系统设计及其对抗生素废水的处理效能研究	王宇辰、宋凯博、张雨晨	张丹宇	二等奖
6	水铜战队	基于 Bi2S3 插层化学的水系铜离子电池性能研究	蹇长璋、黄楠、龚自豪	成娟娟、欧云	二等奖
7	功必天成队	氧化铋结构重构激发液流电池性能的科技之钥	张祺、赖靖、王子健	黄容姣	二等奖
8	超能固碳创新团队	低耗高效：大厚度碳纤维复合材料微波-超声协同固化新工艺设计	何维、梁刘杰、许袁鑫、冯文涛	李树健	三等奖
9	渊博思辨	绿盾循环·固废焕新一—固废基矿用泡沫混凝土隔热材料	冯文涛、陈永佳、伍展俊、何维	游波	三等奖
10	旋风小队	基于陶瓷涂层传感-多模态融合学习的风电轴承极端工况智能诊断系统	黄利平、彭泽光、封文字	刘朝华	三等奖