

附件:

## 湖南科技大学 2025 年研究生能源装备创新设计大赛 获奖作品名单

序号	团队成员	作品名称	获奖等级
1	沈硕文、徐 健、黄昊文、 段柏成、朱星雨 (均为机电工程学院)	海上超大型风电塔 筒内壁高效喷涂 机器人	一等奖
2	周龙华、陈立煌、曹国庆 (均为信息与电气工程学院)	基于对数螺旋形曲 爪的无人机山区 垃圾拣运系统	一等奖
3	冯文涛、王思奇 陈元森、陆 嫚 (均为资源环境与安全工程学院)	职业健康守护者 —矿井热害防护服	二等奖
4	黄宇轩(土木工程学院)、 邹雪梅(计算机科学与工程学院)、 黄佳灵(计算机科学与工程学院)	风脉仁芯——大型 风电机组 AI 智能 监测系统	二等奖
5	刘宇超、孙依凡、姚朝阳、 贺乐军(均为机电工程学院)	智泵双驱-基于 动态负载追踪的 电机-泵双变量 节能控制系统设计	二等奖

序号	团队成员	作品名称	获奖等级
6	刘智群、彭思文、唐于特 (均为信息与电气工程学院)	面向复杂海洋环境 的小型水下智能 机器人设计	二等奖
7	梁承灏、刘佳雨、周心怡 (均为信息与电气工程学院)	矿用吊轨巡检智能 机器人	二等奖
8	李永利、黄 龙、李颖聪 (均为信息与电气工程学院)	浮选工艺中的泡沫 图像研究	三等奖
9	何维、梁刘杰、许袁鑫、李长虹、 李英姿 (均为机电工程学院)	一种密封焊缝自动 切割设备的研发与 设计	三等奖
10	李柏润、刘梁辉、李雪源 (均为信息与电气工程学院)	基于 CLA—EKF 算法的智能电池 管理系统	三等奖
11	蔡思慧、赵晋、徐逸秋、王宇博 (均为资源环境与安全工程学院)	矿井爆破微纳米气 泡模块化毒害气体 净化装置	三等奖
12	孙依凡、刘宇超、姚朝阳、贺乐军 (均为机电工程学院)	鲲械启航—多模态 仿生鱼式水下探测 装置	三等奖