

# 校企联合技术攻关项目清单

(2025-2027年)

序号	项目名称	计划合作单位
1	兆瓦级风力发电机组法兰平面度智能检测装备研发项目 (V1.0)	广东技术师范大学
2	低风速 3.0MW 风力发电机组塔筒厚板、超厚板自动焊接技术	广东技术师范大学
3	基于机器视觉的焊缝缺陷检测系统的研究	广东技术师范大学
4	应用于风电塔筒等工业领域的机器视觉智能装备研发	广东技术师范大学
5	风电塔架智能喷涂无人机研发	湖南大学
6	风电塔筒埋弧焊焊缝跟踪高效智能化焊接装备开发	湘潭大学
7	风电塔架用高强钢高效焊接技术研究及应用	湘潭大学
8	兆瓦级风电机组塔筒智能制造产线关键技术研发	湖南科技大学
9	海上超大型高可靠性风电塔架喷涂机器人研发	湖南科技大学
10	风电塔筒自动化喷涂工艺与装备研发	湖南科技大学
11	海上风电塔架新型涂层防腐体系的开发与应用	湖南邦泽科技有限公司
12	风电塔架智能制造和智能检测装备研发	广东技术师范大学

湖南恒岳重钢钢结构工程有限公司

2025年4月2日

