**附件1**

2024年度浙江大学龙泉创新中心“揭榜挂帅”科技项目榜单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **行业分类** |
| 1 | 新能源汽车车载电源和热管理多合一系统研发 | 汽车零部件热管理系统 |
| 2 | 新能源汽车芯片热管理智能仿真系统研发与应用 |
| 3 | 新能源汽车热管理系统PTC和压缩机二合一驱动系统研发 |
| 4 | 强化动力电池热管理的新型材料的研制与应用 |
| 5 | 新型冷媒热管理压缩机高性能、低振动噪声整车集成技术 |
| 6 | 生物质锅炉燃烧过程中氨迁移足迹及飞灰脱氨技术研究 | 碳达峰碳中和 |
| 7 | 节能低碳村镇住宅优化路径及其适宜技术研究 |
| 8 | 青瓷生产窑炉热回收减碳技术的研发 |
| 9 | 村振兴的数字化科学技术路径以及支撑“人产城”融合发展创新技术模式的研究 | 产业经济数字化 |
| 10 | 灵芝调味茶加工关键技术研发与示范 | 健康和食品 |
| 11 | 龙泉红茶改善苦涩味加工技术研究 |
| 12 | 基于多组学和人工智能的脓毒症精准化诊疗的研究 |