附件

2022年度“尖兵”“领雁”研发攻关计划第二批立项项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目承担单位** | **项目负责人** |
| **一、尖兵计划项目** |
| 1 | 2022C01229 | 人体友好型医用超声压电材料及电子元件 | 浙江清华长三角研究院 | 王轲 |
| 2 | 2022C01230 | 超宽频磁电功能材料及产业化 | 浙江大学 | 王新华 |
| 3 | 2022C01231 | 适用于5G/6G高速通信应用的毫米波E波段集成电路芯片及表贴封装关键技术研发 | 浙江大学 | 徐志伟 |
| 4 | 2022C01232 | 单晶体管的存算一体化新结构 | 浙江大学 | 程然 |
| 5 | 2022C01233 | 轻质高强3D打印成型聚氨酯复合材料的开发与产业化 | 甬江实验室 | 朱光 |
| 6 | 2022C01234 | 高性能纳米纤维素的产业化关键技术及其应用 | 浙江杭化新材料科技有限公司 | 姚献平 |
| 7 | 2022C01235 | 碳化硅半导体芯片及其应用技术研发 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 盛况 |
| 8 | 2022C01236 | 层状材料结构化学与功能探索 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 黄庆 |
| 9 | 2022C01237 | 三维编织复合材料织造工艺-构件性能-加工装备关键技术研究及应用 | 湖州现代纺织机械有限公司 | 程晓颖 |
| **二、领雁计划项目** |
| 10 | 2022C01238 | 全流程供应链智能响应协同算法与应用示范 | 浙江理工大学 | 何利力 |
| 11 | 2022C01239 | 基于深度学习的恶意软件行为检测与分类系统研究与应用 | 浙江大学 | 杨强 |
| 12 | 2022C01240 | 5G射频滤波器用关键材料研发 | 天通控股股份有限公司 | 王勤峰 |
| 13 | 2022C01241 | 新能源汽车线控转向系统研发及应用 | 浙江万安科技股份有限公司 | 陈锋 |
| 14 | 2022C01242 | 血液透析用中空纤维膜智能生产线成套装备的关键技术研究及产业化应用 | 迈得医疗工业设备股份有限公司 | 鲁玉军 |
| 15 | 2022C01243 | 支撑行业应用的数据服务系统研究及应用示范 | 浙江鹏信信息科技股份有限公司 | 林建洪 |
| **三、其他类（重大社会公益等）项目** |
| 16 | 2022C01244 | 含碳汇计算的能量计量物联装置与平台研究及产业化 | 金卡智能集团股份有限公司 | 丁渊明 |
| 17 | 2022C01245 | 面向通信行业的仓运配一体化智慧物流服务平台的研发及产业化 | 浙江省邮电工程建设有限公司 | 俞震 |