附件

2025年度“尖兵领雁+X”科技计划拟立项项目清单

| **序号** | **项目名称** | **项目承担单位** | **项目负责人** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、“尖兵”项目** |
|  | 多样化合规化多模态数据鲁棒合成扩增技术 | 杭州群核信息技术有限公司 | 唐睿 |  |
|  | 12英寸CMOS兼容硅基光子集成芯片制备技术 | 浙江大学 | 林宏焘 |  |
|  | 12英寸减压硅锗外延设备关键技术 | 浙江求是半导体设备有限公司 | 朱凌锋 |  |
|  | 车规级动力电池管理芯片设计制造及示范应用 | 杰华特微电子股份有限公司 | 高源 |  |
|  | 大规模流体无菌灌装智能机器人成套装备及应用 | 杭州永创智能设备股份有限公司 | 罗邦毅 |  |
|  | 碲镉汞红外敏感材料及高性能红外探测器研发与制造 | 浙江珏芯微电子有限公司 | 毛剑宏 |  |
|  | 电动汽车制动与转向芯片设计与制造关键技术研发 | 杭州士兰微电子股份有限公司 | 王栋 |  |
|  | 动态高精度小型化量子重力仪 | 杭州微伽量子科技有限公司 | 翁堪兴 |  |
|  | 多芯片3D系统集成封装关键技术攻关 | 长电集成电路（绍兴）有限公司 | 夏江 |  |
|  | “源-网-治-储”一体化多模态数据要素基础设施与多跨场景应用平台 | 浙江财经大学 | JI SHAN |  |
|  | 复杂场景下巡检机器人具身智能技术研究与应用 | 华电电力科学研究院有限公司 | 沈春华 |  |
|  | 复杂场景下巡检机器人具身智能技术研究与应用 | 杭州申昊科技股份有限公司 | 田少华 |  |
|  | 复杂低空空域数智化管控关键技术研究及应用 | 莫干山地信实验室 | 陈军 |  |
|  | 复杂低空空域数智化管控关键技术研究及应用 | 浙江省交通运输科学研究院 | 刘刚 |  |
|  | 高集成高功率密度关节组件技术 | 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 | 翁燕祥 |  |
|  | 高集成高功率密度关节组件技术 | 杭州新剑机电传动股份有限公司 | 严作海 |  |
|  | 高精度高动态响应力/力矩传感器技术 | 中移（杭州）信息技术有限公司 | 程宝平 |  |
|  | 高精度高效率传动减速器技术 | 浙江双环传动机械股份有限公司 | 张靖 |  |
|  | 高相干超导量子芯片 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 李贺康 |  |
|  | 工厂全流程一体化智能计算与管控平台软件 | 杭州优稳自动化系统有限公司 | 张益南 |  |
|  | 工业大模型驱动的复杂生产过程智能化系统 | 杭州百子尖科技股份有限公司 | 杨春节 |  |
|  | 工业大模型驱动的复杂生产过程智能化系统 | 浙江中智达科技有限公司 | 侯卫锋 |  |
|  | 工业具身智能知识库 | 杭州炽橙数字科技有限公司 | 冯毅萍 |  |
|  | 硅制多功能晶舟 | 杭州盾源聚芯半导体科技有限公司 | 李长苏 |  |
|  | 国产HBA芯片研发及在存储服务器中的应用 | 杭州华澜微电子股份有限公司 | 王文奎 |  |
|  | 国产化端侧内容极致性能生成算法和系统 | 淘宝（中国）软件有限公司 | 吕承飞 |  |
|  | 航空特种阀门关键技术与装备开发 | 五洲阀门股份有限公司 | 汪春臣 |  |
|  | 混合量子器件 | 浙江大学 | 游建强 |  |
|  | 基于多模态大模型的智慧车站管控关键技术研究与应用示范 | 八维通科技有限公司 | 杨宏旭 |  |
|  | 基于多模态大模型的智慧车站管控关键技术研究与应用示范 | 浙江中控信息产业股份有限公司 | 姜雪明 |  |
|  | 基于批量化制造的平板网络通信卫星研发 | 台州星空智联科技有限公司 | 徐侃 |  |
|  | 基于人机功效和系统重构的民航机载显示系统关键技术研究和开发应用 | 龙兴（杭州）航空电子有限公司 | 潘超 |  |
|  | 基于数字孪生的流程化生产制造单元柔性综合体虚实融合教学系统 | 亚龙智能装备集团股份有限公司 | 朱志亮 |  |
|  | 基于数字孪生的流程化生产制造单元柔性综合体虚实融合教学系统 | 浙江金麦特自动化系统有限公司 | 江帆 |  |
|  | 基于智能感知的国产8K超高清编码系统研究及应用 | 宁波大学 | 徐龙 |  |
|  | 基于智能感知的国产8K超高清编码系统研究及应用 | 浙江传媒学院 | 俞定国 |  |
|  | 极限场景动静态小目标精准感知与立体监测关键技术及应用 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 | 龚轩 |  |
|  | 极限场景动静态小目标精准感知与立体监测关键技术及应用 | 浙江大学嘉兴研究院 | 谷宇章 |  |
|  | 交通复杂场景多视域协同感知关键技术研究与应用 | 杭州华橙软件技术有限公司 | 符哲蔚 |  |
|  | 金刚石NV色心磁力仪 | 浙江启真量子科技有限公司 | 焦曼 |  |
|  | 金刚石自旋多物理场纳米成像仪器研制 | 浙江大学 | 张琪 |  |
|  | 晶粒在线显微自动分析仪器研发及应用 | 杭州朗迅科技股份有限公司 | 陈冰 |  |
|  | 晶圆级氮化硅/氧化硅芯片制备与波分复用/解复用芯片 | 绍兴中科通信设备有限公司 | 王曰海 |  |
|  | 可复用液氧甲烷火箭发动机多次点火与高效稳定燃烧室研制 | 蓝箭航天技术有限公司 | 张小平 |  |
|  | 可复用液氧甲烷火箭发动机涡轮泵关键技术研发及应用 | 浙江理工大学 | 于佳文 |  |
|  | 可纠错超导量子器件 | 浙江大学 | 王震 |  |
|  | 流程工业多相多场仿真分析工业软件研发 | 杭州大路实业有限公司 | 罗坤 |  |
|  | 埋入式多芯片SiC功率模块集成封装技术 | 浙江大学 | 陈敏 |  |
|  | 面向超低照度感知的感算一体成像芯片 | 西安电子科技大学杭州研究院 | 马瑞 |  |
|  | 面向大型构件制造的激光跟踪测量及柔性产线机器人 | 浙江大学 | 张超 |  |
|  | 面向大型构件制造的激光跟踪测量及柔性产线机器人 | 浙江理工大学 | 陈本永 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 浙江大学湖州研究院 | 许超 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 | 于海洋 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 浙江工业大学 | 姚信威 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 东南数字经济发展研究院 | 温广辉 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 杭州迅蚁网络科技有限公司 | 章磊 |  |
|  | 面向典型低空场景的专业化无人机研发与应用研究 | 中国计量大学 | 钱丽娟 |  |
|  | 面向复杂场景的高端工业运维软件 | 杭州祐全科技发展有限公司 | 闫云凤 |  |
|  | 面向复杂场景的高端工业运维软件 | 浙江浙能数字科技有限公司 | 赵阳 |  |
|  | 面向复杂多变制造场景的感算控融合开发平台软件 | 杭州和利时自动化有限公司 | 李戎 |  |
|  | 面向复杂多变制造场景的感算控融合开发平台软件 | 易思维（杭州）科技股份有限公司 | 陈积明 |  |
|  | 面向工业现场计算的泛在操作系统 | 浙江省北大信息技术高等研究院 | 曹东刚 |  |
|  | 面向工业装备零部件的芯片级安全认证关键技术及应用 | 杭州旗捷科技股份有限公司 | 张跃军 |  |
|  | 面向跨域数视融合的工业安全生产智能管理平台及应用 | 浙江华峰合成树脂有限公司 | 叶琦 |  |
|  | 面向跨域数视融合的工业安全生产智能管理平台及应用 | 浙江大华技术股份有限公司 | 邓志吉 |  |
|  | 面向普惠金融风险治理的多模式动态智能实时决策技术研究与应用 | 浙江邦盛科技股份有限公司 | 王新根 |  |
|  | 面向普惠金融风险治理的多模式动态智能实时决策技术研究与应用 | 同盾科技有限公司 | 董纪伟 |  |
|  | 面向商务元宇宙场景智能生成与权益计算的端云协同平台研发及应用 | 杭州时趣信息技术有限公司 | 陈琪 |  |
|  | 面向天基云计算的分布式智能化卫星应用系统 | 地卫二空间技术（杭州）有限公司 | 张顾洪 |  |
|  | 面向无人化智能制造的高精度计算光学成像感知引导系统研发及应用 | 宁波大学 | 姜求平 |  |
|  | 面向新一代移动通信的高性能FSAW射频滤波器 | 中电科技德清华莹电子有限公司 | 朱卫俊 |  |
|  | 面向移动终端应用的多核异构芯片与系统 | 浙江驰拓科技有限公司 | 尹勋钊 |  |
|  | 轻量化精细操作灵巧手技术 | 浙江禾川科技股份有限公司 | 董会旭 |  |
|  | 三维时空场景下的空天信息精准提取关键技术及应用示范 | 莫干山地信实验室 | 张继贤 |  |
|  | 三维时空场景下的空天信息精准提取关键技术及应用示范 | 绍兴文理学院 | 吴宗大 |  |
|  | 三维时空场景下的空天信息精准提取关键技术及应用示范 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 肖江剑 |  |
|  | 手机直连低轨通信卫星DBF处理器 | 杭州城芯科技有限公司 | 孙庭波 |  |
|  | 碳化硅衬底基片超精密抛光技术与装备 | 杭州智谷精工有限公司 | 袁巨龙 |  |
|  | 碳化硅晶圆可靠性测试设备 | 杭州飞仕得科技股份有限公司 | 刘伟 |  |
|  | 新能源汽车用高功率密度电力电子域控制器研发 | 浙江伊控动力系统有限公司 | 薛平 |  |
|  | 液氦温区大冷量低振动脉管制冷机研发及应用示范 | 浙大城市学院 | 甘智华 |  |
|  | 液体火箭燃料加注技术与设备开发 | 杭州新亚低温科技有限公司 | 刘易 |  |
|  | 异构复杂软件供应链风险评估与安全治理研究 | 浙江工业大学 | 陈铁明 |  |
|  | 异构复杂软件供应链风险评估与安全治理研究 | 杭州孝道科技有限公司 | 徐锋 |  |
|  | 元宇宙分布式数字身份系统关键技术与示范应用 | 浙江大学 | 陈建海 |  |
|  | 在轨卫星泵压式动力系统关键技术及产品研发 | 浙江理工大学 | 李昳 |  |
|  | 支持创成式智能设计的CAE仿真引擎 | 杭州电子科技大学 | 徐岗 |  |
|  | 支持两业融合的数智服务全流程开发关键技术及应用研究 | 服务型制造研究院（杭州）有限公司 | 潘晓华 |  |
|  | 智能模型驱动的产品全生命周期生产制造服务平台研发 | 杭州国能汽轮工程有限公司 | 叶钟 |  |
|  | 自主全流程安全芯片开发与应用 | 西交网络空间安全研究院 | 韩博 |  |
|  | 作业场景智能感知的复合机器人研发及应用 | 诺力智能装备股份有限公司 | 梅亚泽 |  |
|  | 作业场景智能感知的复合机器人研发及应用 | 浙江华睿科技股份有限公司 | 卢建刚 |  |
|  | RNA组学测序设备核心部件研发及应用 | 杭州华大生命科学研究院 | 陈亮 |  |
|  | 茶饮品全产业链生产关键技术研究与应用 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 尹军峰 |  |
|  | 大宗化学品低碳生物制造技术研发 | 西湖大学 | 曾安平 |  |
|  | 干细胞治疗规模化制备设备研发及应用 | 国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所） | 陈尚武 |  |
|  | 高端原料药生物制造关键技术及应用 | 浙江湃肽生物股份有限公司 | 刘志国 |  |
|  | 工业酶催化剂的智能设计与高通量自动化构建筛选 | 浙江大学 | 于浩然 |  |
|  | 国产硼中子俘获治疗装置关键技术研究与应用 | 浙江硼荣中子科技有限责任公司 | 王盛 |  |
|  | 活性因子挖掘与功能食品制造 | 浙江大学长三角智慧绿洲创新中心 | 陈士国 |  |
|  | 活性因子挖掘与功能食品制造 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 陆柏益 |  |
|  | 活性因子挖掘与功能食品制造 | 浙江省农业科学院 | 陈杭君 |  |
|  | 基因调控元件工程化设计关键技术与生物制造应用 | 天津大学浙江研究院（绍兴） | 乔建军 |  |
|  | 基于大语言模型的数字化治疗系统研发及在重大脑疾病的应用 | 杭州市第七人民医院 | 毛洪京 |  |
|  | 基于大语言模型的数字化治疗系统研发及在重大脑疾病的应用 | 浙江大学 | 杨建中 |  |
|  | 基于多功能编辑的实体瘤免疫细胞治疗关键技术研发及临床应用 | 浙江大学 | 邱福铭 |  |
|  | 基于多功能编辑的实体瘤免疫细胞治疗关键技术研发及临床应用 | 浙江大学 | 陶挺 |  |
|  | 基于多功能编辑的实体瘤免疫细胞治疗关键技术研发及临床应用 | 浙江大学 | 傅佩芬 |  |
|  | 基于高灵敏度声学传感器的全植入式人工听觉假体研发 | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 | 孙晓安 |  |
|  | 基于核酸适体的靶向核酸药物研发 | 中国科学院杭州医学研究所 | 刘湘圣 |  |
|  | 基于人工智能的中药新药创制关键技术及产品研发 | 浙江大学 | 王毅 |  |
|  | 精准靶向创新核药关键技术与品种开发 | 嘉兴法伯新天医药科技有限公司 | 苏新辉 |  |
|  | 面向抑郁症治疗的自适应脑机接口神经调控方法与全植入微系统研究 | 浙江大学 | 杨雨潇 |  |
|  | 面向中枢神经系统的高通量可定制植入微电极阵列研发 | 浙江大学 | 宋吉舟 |  |
|  | 面向重大疾病的计算生物学关键技术及应用 | 国科大杭州高等研究院 | 陈洛南 |  |
|  | 面向重大疾病的计算生物学关键技术及应用 | 浙江科技大学 | 万健 |  |
|  | 难溶性药物的高效增溶及新型缓控释递送系统研发 | 杭州珺泽生物医药有限公司 | 王杭祥 |  |
|  | 难溶性药物的高效增溶及新型缓控释递送系统研发 | 浙江华海药业股份有限公司 | 郭晓迪 |  |
|  | 人工智能与颠覆性技术辅助药物成药性评价研究 | 浙江大学 | 侯廷军 |  |
|  | 设施果菜主要病毒病防治技术研发与应用 | 宁波大学 | 燕飞 |  |
|  | 睡眠障碍神经调控关键技术及临床应用 | 浙江大学 | 陈炜 |  |
|  | 睡眠障碍神经调控关键技术及临床应用 | 浙江大学 | 彭国平 |  |
|  | 微生物细胞工厂的智能设计与工业应用 | 浙江工业大学 | 吴杰群 |  |
|  | 新型抗体类药物研发 | 浙江道尔生物科技有限公司 | 黄岩山 |  |
|  | 新型抗体类药物研发 | 杭州博之锐生物制药有限公司 | 聂磊 |  |
|  | 新型小分子药物设计关键技术与化药研发 | 杭州禹泓医药科技有限公司 | 胡誉怀 |  |
|  | 新型小分子药物设计关键技术与化药研发 | 贝达药业股份有限公司 | 兰宏 |  |
|  | 新一代高通量全自动临床质谱检测系统 | 凯莱谱科技股份有限公司 | 张钧 |  |
|  | 新一代智能医疗大数据与多模态知识融合关键技术研究 | 浙江大学 | 刘华锋 |  |
|  | 新一代智能医疗大数据与多模态知识融合关键技术研究 | 浙江大学 | 肖俊 |  |
|  | 新一代智能医疗大数据与多模态知识融合关键技术研究 | 中国科学院杭州医学研究所 | 李晓林 |  |
|  | 新一代智能医疗大数据与多模态知识融合关键技术研究 | 杭州健培科技有限公司 | 程国华 |  |
|  | 血液系统恶性肿瘤通用型免疫细胞治疗关键技术及产品研发 | 杭州启函生物科技有限公司 | 岳亚男 |  |
|  | 眼科手术机器人关键技术及系统研发 | 杭州迪视医疗生物科技有限公司 | 周鸣川 |  |
|  | 浙产道地药材品质提升及质量保障关键技术研究 | 金华寿仙谷药业有限公司 | 李明焱 |  |
|  | 重大疾病智能预警与诊疗决策支持系统 | 浙江省疾病预防控制中心 | 陈彬 |  |
|  | 重大疾病智能预警与诊疗决策支持系统 | 浙江大学 | 张华青 |  |
|  | 重大疾病智能预警与诊疗决策支持系统 | 浙江大学 | 胡坚 |  |
|  | 重大脑疾病靶向精准无创脑机接口调控技术及系统开发 | 西湖大学光电研究院 | 王敏敏 |  |
|  | 猪用新型生物载体基因工程疫苗关键技术研发 | 浙江理工大学 | 舒建洪 |  |
|  | 8英寸超厚碳化硅单晶生长与外延技术 | 浙江智峰科技有限公司 | 黄清林 |  |
|  | DRAM芯片先进光刻制程金属掩膜版及配套材料 | 浙江奥首材料科技有限公司 | 吕晶 |  |
|  | GW级钙钛矿太阳能电池稳效协同技术与装备研发 | 衢州纤纳新能源科技有限公司 | 戴万雷 |  |
|  | TBC太阳能电池关键技术研发及产业化 | 一道新能源科技股份有限公司 | 章康平 |  |
|  | 掺氢天然气计量关键技术及应用示范 | 浙江省质量科学研究院 | 张玉佩 |  |
|  | 超大型加氢站关键装备研制及应用 | 杭氧集团股份有限公司 | 王佳伟 |  |
|  | 大功率全钒液流电池关键技术开发及其产业化应用 | 杭州德海艾科能源科技有限公司 | 王宇 |  |
|  | 低空新能源无人机高效能源动力系统关键技术 | 浙大城市学院 | 张新丰 |  |
|  | 低空新能源无人机高效能源动力系统关键技术 | 浙江大学先进电气装备创新中心 | 张卓然 |  |
|  | 多储能耦合系统集成协控技术及示范应用研究 | 浙江艾罗网络能源技术股份有限公司 | 杭丽君 |  |
|  | 多储能耦合系统集成协控技术及示范应用研究 | 浙江浙能技术研究院有限公司 | 胡达清 |  |
|  | 二氧化碳催化加氢制取绿色甲醇关键工艺开发与示范 | 西子清洁能源装备制造股份有限公司 | 曹昂 |  |
|  | 二氧化碳催化加氢制取绿色甲醇关键工艺开发与示范 | 浙江正泰电器股份有限公司 | 金建波 |  |
|  | 非金属柔性输氢管道关键技术研究 | 浙江恒安泰石油工程有限责任公司 | 洪炳沅 |  |
|  | 复杂环境高强度抗氢脆输氢管道研究 | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 孙文强 |  |
|  | 钙钛矿与TOPCon叠层太阳能电池研发与产业化 | 晶科能源（海宁）有限公司 | 徐孟雷 |  |
|  | 高安全、低成本钠离子储能电池研发 | 浙江钠创新能源有限公司 | 马紫峰 |  |
|  | 高安全、低成本钠离子储能电池研发 | 天能电池集团股份有限公司 | 何广 |  |
|  | 高安全大容量锂动力电池 | 超威电源集团有限公司 | 刘育京 |  |
|  | 高纯生物天然气制备关键技术开发与示范 | 浙江大学 | 方梦祥 |  |
|  | 高端功能含硅化学品的制备与应用示范 | 浙江新安化工集团股份有限公司 | 刘继 |  |
|  | 高精度高效航空发动机叶片磨削关键技术与装备研发 | 浙江杭机股份有限公司 | 周哲平 |  |
|  | 海水电解制氢关键技术与示范 | 浙江大学 | 张霄 |  |
|  | 海水电解制氢关键技术与示范 | 宁波大学 | 所新坤 |  |
|  | 海洋与空天极端环境用功能材料研发及应用-航空航天、舰船用高性能陶瓷纳米纤维耐高温隔热吸音材料研发及产业化 | 嘉兴富瑞邦新材料科技有限公司 | 赵兴雷 |  |
|  | 基于不控整流的深远海风电大规模并网技术 | 国网浙江省电力有限公司 | 陆翌 |  |
|  | 近零蒸发吨级液氢储罐系统研发 | 杭州盈铭深冷真空工程有限公司 | 徐旭 |  |
|  | 宽光谱红外透明玻璃大尺寸制备技术 | 宁波大学 | 林常规 |  |
|  | 逻辑电路用12英寸P/P-硅外延片技术开发 | 杭州中欣晶圆半导体股份有限公司 | 王云峰 |  |
|  | 绿色甲醇高效清洁燃烧与传热强化技术开发与示范 | 浙江大学 | 刘鹏 |  |
|  | 面向高比例新能源配电网的超导调相机技术研究及工程化 | 浙江尚驰电气有限公司 | 邱麟 |  |
|  | 面向可再生能源制氢的大容量高压力储氢系统研究 | 浙江大学 | 花争立 |  |
|  | 氢能动力关键技术研究及应用 | 浙江绿源电动车有限公司 | 陈文胜 |  |
|  | 深远海风机新型复合稳性浮式基础关键技术 | 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司 | 王立林 |  |
|  | 生物质高效气化耦合绿氢制备航空煤油全链条工艺开发与示范 | 浙江大学 | 王凯歌 |  |
|  | 丝绸绿色炼染与AI数字设计关键技术及产业化 | 浙江理工大学 | 刘琳 |  |
|  | 太阳能电池组件高抗PID、高耐候关键辅材研发及产业化 | 浙江博菲电气股份有限公司 | 胡道雄 |  |
|  | 退役风电叶片高效拆解与高值化利用集成技术及示范 | 浙江方远新材料股份有限公司 | 严建华 |  |
|  | 退役晶硅光伏组件绿色回收与资源化利用关键技术与装备 | 浙江物产环保能源股份有限公司 | 杨洋 |  |
|  | 先进封装及基板用中空二氧化硅微球及复合材料 | 浙江睿高新材料股份有限公司 | 聂志鸿 |  |
|  | 芯片先进制程用硅系蚀刻液及蚀刻后清洗液 | 浙江凯圣氟化学有限公司 | 张学良 |  |
|  | 新型高效光伏电池多样化封装技术路线攻关及产业化应用研究 | 浙江中聚材料有限公司 | 石洪涛 |  |
|  | 长寿命、高能量密度全固态锂电池 | 浙江省化工研究院有限公司 | 马国强 |  |
|  | 长寿命、高能量密度全固态锂电池 | 瑞浦兰钧能源股份有限公司 | 侯敏 |  |
|  | mk级温度传感器 | 杭州电子科技大学 | LIU GUANGYU |  |
|  | 大规模低温离子阱量子计算芯片的研究及应用 | 浙江启真量子科技有限公司 | 万传奇 |  |
|  | 可制造性和可测试性EDA工具开发及其产业化 | 杭州广立微电子股份有限公司 | 潘伟伟 |  |
|  | 全身协调移动作业的人形机器人整机及应用 | 杭州宇树科技有限公司 | 王兴兴 |  |
|  | 基于“感算调”一体化的闭环神经调控芯片研发 | 南湖脑机交叉研究院 | 徐建 |  |
|  | 基于多模态神经信息融合传感技术的智能上肢假肢系统研发 | 浙江强脑科技有限公司 | 阿迪斯 |  |
|  | 人工智能生物大分子药物设计与优化关键技术研究 | 浙江大学 | 潘利强 |  |
|  | 人工智能生物大分子药物设计与优化关键技术研究 | 浙江大学智能创新药物研究院 | 曹戟 |  |
|  | 50MW等级高效低排放自主重型燃气轮机整机研制及优化 | 杭州汽轮动力集团股份有限公司 | 隋永枫 |  |
|  | 超A级太阳光混合模拟及多场景科学研究系统 | 浙江工业大学 | 李研彪 |  |
|  | 变周期工业时序数据库和计算一体化系统 | 和利时卡优倍科技有限公司 | 周东红 | 省甬联动项目 |
|  | 高精度高效率传动减速器技术 | 宁波中大力德智能传动股份有限公司 | 王林翔 | 省甬联动项目 |
|  | 晶粒在线显微自动分析仪器研发及应用 | 宁波舜宇仪器有限公司 | 郭成飞 | 省甬联动项目 |
|  | 开源生态服务平台关键技术及应用研究 | 浙江大学软件学院（宁波）管理中心 | 倪超 | 省甬联动项目 |
|  | 新能源汽车用高功率密度电力电子域控制器研发 | 宁波吉利汽车研究开发有限公司 | 金昶明 | 省甬联动项目 |
|  | 新一代高通量全自动临床质谱检测系统 | 美康生物科技股份有限公司 | 俞建成 | 省甬联动项目 |
|  | 新一代智能医疗大数据与多模态知识融合关键技术研究 | 西北工业大学宁波研究院 | 夏勇 | 省甬联动项目 |
|  | 船舶甲醇发动机关键技术研究及示范应用 | 宁波中策动力机电研究院有限公司 | 王雷 | 省甬联动项目 |
|  | 海洋与空天极端环境用功能材料研发及应用-±525kV柔性直流海缆及220kV国产绝缘料交流海缆关键技术研发及应用 | 宁波东方电缆股份有限公司 | 陈凯 | 省甬联动项目 |
|  | 综合能源园区异构储能及多能流集成调控关键技术与示范 | 宁波永耀电力投资集团有限公司 | 丁一 | 省甬联动项目 |
|  | 全身协调移动作业的人形机器人整机及应用 | 浙江人形机器人创新中心有限公司 | 陈璐 | 省甬联动项目 |
|  | 低功耗高密度高可靠性的嵌入式闪存大生产技术研发 | 浙江创芯集成电路有限公司 | 马奕涛 |  |
|  | 面向高性能计算的低温CMOS工艺设计库和芯片 | 浙江大学 | 程然 |  |
|  | 深远海大容量18MW级海上风电机组及支撑结构系统研制 | 浙江省机电设计研究院有限公司 | 罗勇水 |  |
| **二、“领雁”项目** |
|  | 安全生产新兴风险防控关键技术与装备研究-电化学储能系统燃爆早期预警及协同抑制技术与装备研究 | 中国计量大学 | 梁晓瑜 |  |
|  | 安全生产新兴风险防控关键技术与装备研究-锂电池产业安全风险防控关键技术与装备研究 | 浙江省应急管理科学研究院 | 冯桂 |  |
|  | 沉井式大断面竖井掘进新工艺与装备 | 杭州萧宏建设环境集团有限公司 | 张文杰 |  |
|  | 堤防及交叉建筑物防渗设计与施工核心技术装备研发及示范应用 | 浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院） | 张永进 |  |
|  | 高纯金刚石量子传感材料及器件-大尺寸金刚石量子功能材料制备工艺开发 | 浙江大学 | 王浩东 |  |
|  | 高导电石墨烯铜复合电线电缆研发及其在驱动电机的应用-高效驱动电机用高导电石墨烯铜复合电缆关键技术研发及应用示范 | 浙江亘古电缆股份有限公司 | 周岳 |  |
|  | 高风险特种设备安全保障技术研究及应用-面向电梯的高风险特种设备安全保障关键技术研究及应用 | 浙江工业大学 | 王浙明 |  |
|  | 高风险特种设备安全保障技术研究及应用-高风险承压设备检测监测与安全评估技术研究及应用 | 浙江省特种设备科学研究院 | 郭伟灿 |  |
|  | 高可靠性与高安全性智能电梯的研发及示范应用 | 恒达富士电梯有限公司 | 刘万兵 |  |
|  | 高可靠性与高安全性智能电梯的研发及示范应用 | 沃克斯迅达电梯有限公司 | 胡炳涛 |  |
|  | 高性能激光增材制造与非金属焊接技术及装备-高性能激光增材制造同步热处理与复杂构件精密修复技术研究 | 浙江工业大学 | 丁孝禹 |  |
|  | 公共管网安全风险智能管控设备研发与产业化 | 中国船舶集团有限公司第七一五研究所 | 李东明 |  |
|  | 公共管网安全风险智能管控设备研发与产业化-公共排水管网智能安全风险管控关键技术及设备研发 | 浙江工业大学 | 郑欢 |  |
|  | 广电超高清视频处理技术研究及应用-沉浸式数字体育赛事虚实融合直播关键技术研究与应用 | 浙江传媒学院 | 郑新源 |  |
|  | 国门安全关键技术研究及应用-新型外来物种口岸智能查检技术及风险评估体系研究 | 浙江省检验检疫科学技术研究院 | 吴姗 |  |
|  | 国土空间精细化治理关键技术研发及应用-海洋国土空间精细化治理关键技术研发及应用 | 浙江省海洋科学院 | 赵鑫 |  |
|  | 海洋智能物联与新能源技术研究和应用-刚柔融合智能模块化深海仿生作业机器人研发与示范应用 | 杭州电子科技大学 | 于海滨 |  |
|  | 海洋智能物联与新能源技术研究和应用-智能海洋通信与低成本高效海洋清洁能源关键技术的研究与应用 | 浙江海洋大学 | 杨堃 |  |
|  | 海洋智能物联与新能源技术研究和应用-中频高速水声通信组网关键技术与样机研制 | 浙江大学 | 唐群署 |  |
|  | 基于超大规模时序图的公有链资产追踪系统 | 浙江大学 | 陈佳伟 |  |
|  | 基于复合频率参考的高性能量子频标技术与装备 | 国科大杭州高等研究院 | 舒嵘 |  |
|  | 基于人工智能的教育领域典型场景关键技术研究与应用-面向中小学课堂教学的教育大模型关键技术与应用示范 | 浙江大学 | 陈静远 |  |
|  | 基于人工智能的教育领域典型场景关键技术研究与应用-基于多模态大模型的教育智能服务平台 | 杭州市第七人民医院 | 林怀忠 |  |
|  | 基于人工智能的教育领域典型场景关键技术研究与应用-基于人工智能的教育典型场景关键技术研究与应用示范 | 浙江工商大学 | 董黎刚 |  |
|  | 基于人工智能的教育领域典型场景关键技术研究与应用 | 浙江师范大学 | 朱信忠 |  |
|  | 集散融合全自动化码头智能化关键技术及装备研究及应用 | 宁波舟山港集团有限公司 | 张碧波 |  |
|  | 金刚石-硅基异质集成器件研制-碳基-硅基异质集成器件研制 | 浙江大学 | 刘文权 |  |
|  | 精细化气象监测预报关键技术研究及应用-基于全态势感知的低空飞行复杂气象环境小微尺度智能预警预报关键技术研究及示范应用 | 浙江水利水电学院 | 平凡 |  |
|  | 跨介质量子增强探测技术-跨介质量子增强探测技术研究 | 浙江大学 | 刘崇 |  |
|  | 面向流程工业的严苛工况泵阀装备设计制造关键技术及工程应用-面向炼化流程工业的高温离心泵机组关键技术研究及开发应用 | 利欧集团股份有限公司 | 郭晓梅 |  |
|  | 面向新能源汽车、高端装备制造领域的高档数控机床装备与柔性制造系统-透平机械复杂零件用柔性九轴数控加工技术与应用 | 浙江凯达机床股份有限公司 | 倪敬 |  |
|  | 丘陵山地新能源动力通用底盘与自动导航装备 | 浙江三锋实业股份有限公司 | 聂鹏程 |  |
|  | 人工智能科普资源平台关键技术研究及应用 | 浙江大学 | 朱霖潮 |  |
|  | 商用密码和信息技术创新（信创）技术研究及应用 | 浙江理工大学 | 金子龙 |  |
|  | 商用密码和信息技术创新（信创）技术研究及应用 | 浙江师范大学 | 彭浩 |  |
|  | 涉毒现场毒品智能快速检测监测关键技术研究-涉毒现场环境、人和毒品快速查缉技术与装备的研究 | 国家毒品实验室浙江分中心（浙江省毒品技术中心） | 张宏建 |  |
|  | 涉毒现场毒品智能快速检测监测关键技术研究-基于膜应力电子鼻芯片的现场毒品智能快速检测监测技术研究与应用示范 | 国科大杭州高等研究院 | 朱贺 |  |
|  | 司法行政领域大模型和大数据集构建的关键技术研究 | 浙江大学 | 况琨 |  |
|  | 算力网关安全路由系统的研制和应用 | 国科大杭州高等研究院 | 郑宇化 |  |
|  | 通导遥一体高精度空间感知系统 | 国科大杭州高等研究院 | 陈育伟 |  |
|  | 文旅场景数字赋能技术研究及应用-面向文旅场景的智能三维建模与虚拟仿真关键技术研究与系统研发 | 浙江大学 | 应天煜 |  |
|  | 文旅场景数字赋能技术研究及应用 | 新华智云科技有限公司 | 傅丕毅 |  |
|  | 文物保护新技术研究及应用-复杂环境下文物安全态势智能感知与防控关键技术研究及应用示范 | 航天科工广信智能技术有限公司 | 周柔刚 |  |
|  | 文物保护新技术研究及应用-大遗址文化地理数智重建关键技术研发与应用示范 | 浙江工业大学 | 梅新林 |  |
|  | 运动表现智能感知与辅助关键技术研发 | 浙江体育科学研究所(浙江省反兴奋剂中心） | 陈谦 |  |
|  | 运动表现智能感知与辅助关键技术研发 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 | 彭浩 |  |
|  | 运动表现智能感知与辅助关键技术研发-运动表现智能感知与辅助关键技术及应用示范 | 浙江科技大学 | 薛林林 |  |
|  | 重大基础设施火灾风险感知与防控技术及示范应用-基于时空多场模型的交通隧道火灾精准感知防控关键技术及装备研发与应用示范 | 浙江理工大学 | 张一鸣 |  |
|  | 自然灾害监测预报和应急救援关键技术研究-森林火灾早期探测与地空协同扑救关键技术与装备 | 中国计量大学 | 金侃 |  |
|  | 自然灾害监测预报和应急救援关键技术研究-暴雨-山洪链式灾害风险预报及应急防控关键技术研究与示范应用 | 浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院） | 吴修广 |  |
|  | 自然灾害监测预报和应急救援关键技术研究-融合物理信息神经网络的暴雨-山洪灾害 风险预报及应急智能防控 | 浙江大学 | 周永潮 |  |
|  | 自然资源调查监测关键技术研究与应用-滨海蓝碳资源监测关键技术及装备研发与应用 | 自然资源部第二海洋研究所 | 张华国 |  |
|  | 自然资源调查监测关键技术研究与应用-战略性萤石资源调查关键技术研究与应用 | 浙江省核工业二六二大队 | 陈焕元 |  |
|  | 自然资源调查监测关键技术研究与应用-自然资源卫星遥感综合监测关键技术研究与应用 | 浙江省测绘科学技术研究院 | 冯存均 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于单细胞多组学、蛋白组学和影像组学的卵巢癌耐药、转移和复发风险预测的多模态机器学习模型及可能治疗方式 | 浙江大学 | 陆燕 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-AFP 阳性胃癌精准诊治新技术和新策略研究 | 浙江大学 | 龚渭华 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多组学的家族遗传性前列腺癌突变筛查及精准治疗新策略研究 | 浙江大学 | 郑一春 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-放射性碘难治性分化型甲状腺癌的精准诊疗新技术研究 | 浙江省人民医院 | 徐加杰 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于高通量多肽和代谢组学智能平台的食管癌早筛新技术体系的建立及其临床应用 | 浙江大学 | 何正富 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于尿液多组学联合AI多模态影像组学的尿路上皮癌早筛早诊新技术体系构建 | 浙江大学 | 丁国庆 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多模态数据的胃癌新辅助免疫治疗疗效智能预测模型的开发和应用 | 浙江省肿瘤医院 | 徐志远 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-肝细胞癌新型分子分型及免疫治疗新策略的探索 | 杭州医学院 | 许秋然 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-消化道恶性肿瘤精准诊治新技术研究 | 杭州医学院 | 潘文胜 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多组学和肿瘤新生抗原的胆道恶性肿瘤术后辅助治疗新策略开发与临床转化 | 浙江大学 | 王一帆 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-影像介导的脑胶质瘤精准靶向诊疗一体化新技术 | 浙江大学 | 杨树旭 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多维特征分析的高危弥漫大B细胞淋巴瘤的精准诊治研究 | 浙江大学 | 车金鑫 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于肿瘤细胞-免疫细胞代谢竞争调控机制探索pMMR型结直肠癌干预新策略 | 浙江大学 | 肖乾 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于乳腺癌影像病理组学的BRCA1/2基因突变多模态筛查诊断模型的研发及应用 | 浙江省肿瘤医院 | 曹文明 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多组学的低未分化甲状腺癌精准治疗策略研究 | 浙江省人民医院 | 葛明华 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-子宫内膜癌风险人群多模态融合精准筛查技术研发 | 浙江大学 | 王新宇 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-精准靶向卵巢癌的酶控双特异性抗体药物开发关键技术建立和临床前研究 | 浙江大学 | 张松法 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于分子分型的肝癌早期复发预测与预防复发的精准治疗研究 | 浙江大学 | 宋朋红 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-面向膀胱癌的可解释归因智能精准诊疗及关键技术研究 | 浙江大学 | 刘犇 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-新型基于Nectin-4靶点CAR-NK细胞疗法的开发及其治疗晚期尿路上皮癌的应用研究 | 温州医科大学附属第一医院 | 黄航 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于时空多组学的结直肠癌精准免疫治疗新策略开发与应用 | 浙江大学 | 赵鹏 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-急性T淋巴细胞白血病分子特征与诊疗新策略研究 | 浙江大学 | 金洁 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-CD7 CAR-T序贯异基因造血干细胞移植新体系治疗难治复发CD7阳性恶性血液病的临床转化研究 | 浙江大学 | 张明明 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多模态融合的肝癌精准分型和靶向核酸药物关键技术研发及临床应用 | 浙江大学 | 魏涛 |  |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-多模态人工智能乳腺肿瘤超声精准早期诊断系统创建及其产品研发与临床研究 | 杭州市第一人民医院 | 杨高怡 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-儿童慢性呼吸衰竭肺移植精准诊治新技术研究和长程管理体系的创建 | 浙江大学 | 冯建华 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于新型自身抗体的儿童自身免疫性肾病综合征早期诊断与精准治疗新技术研究与应用 | 浙江大学 | 毛建华 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于多组学的儿童特应性皮炎精准诊疗新技术的研究 | 浙江大学 | 任韵清 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于多组学多中心构建早产儿颅内出血预警与防治评价体系的临床应用研究 | 温州医科大学附属第二医院、温州医科大学附属育英儿童医院 | 林振浪 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-前瞻性队列、多组学及脑影像整合的 自闭症诊疗研究 | 浙江大学 | 朱进飘 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于多组学的儿童高危白血病早期预警和精准治疗新策略研究 | 浙江大学 | 徐晓军 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于多模态大数据的先天性心脏病防控关键技术研发和应用示范 | 浙江大学 | 张晓辉 |  |
|  | 儿童健康促进与重大疾病防治新技术研究-基于多组学图谱的儿童炎症性肠病精准诊疗策略及新技术开发 | 浙江大学 | 罗优优 |  |
|  | 海洋生物资源创新利用与可持续发展-大黄鱼大规格苗种高效绿色牧场化培育模式集成与创新 | 浙江省海洋水产养殖研究所 | 邵鑫斌 |  |
|  | 海洋生物资源创新利用与可持续发展-海洋放线菌来源吲哚咔唑类化合物的结构优化及其开发研究 | 新昌县天姥实验室 | 马忠俊 |  |
|  | 海洋生物资源创新利用与可持续发展-海藻寡糖生物资源创新利用与可持续发展 | 浙大城市学院 | 蒋剑平 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-结缔组织病相关间质性肺病的早期识别、危险分层及精准干预策略研究 | 浙江大学 | 薛静 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-基于基因组学重症肺炎精准诊断及治疗的新技术新方案研究 | 嘉兴大学 | 沈鹏 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-基于大数据和人工智能的肺癌免疫治疗模型构建及其 在肺癌精准诊疗新策略中的应用 | 浙江大学国际健康医学研究院 | 宋海 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-基于肺癌合并慢性阻塞性肺疾病患者多模态数据库的“癌肺共治”精准诊疗体系的构建与应用 | 浙江大学 | 郑静 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-重症社区获得性肺炎早期预警和精准化诊治策略研究 | 浙江大学 | 徐峰 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-基于多组学技术构建晚期肺癌免疫精准化治疗体系和评价模型 | 浙江大学 | 屈晶晶 |  |
|  | 呼吸系统重大疾病诊治新技术研究-基于人工智能的多组学肺癌术后微小残留病灶评价体系构建及术后复发预测模型的建立应用研究 | 浙江大学 | 闾夏轶 |  |
|  | 秸秆绿色化高值化利用关键技术研发及应用-秸秆绿色高值化利用关键技术研发及应用 | 浙江省农业科学院 | 姚燕来 |  |
|  | 秸秆绿色化高值化利用关键技术研发及应用-秸秆绿色高效还田与降碳减污关键技术的研发及应用 | 浙江农林大学 | 李永夫 |  |
|  | 秸秆绿色化高值化利用关键技术研发及应用-秸秆功能炭研制及高效治理农业废污水关键技术与示范 | 浙江科技大学 | 单胜道 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-颌面部畸形数智化防治关键技术研发及应用 | 杭州口腔医院集团有限公司 | 武红艳 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-基于人工智能的口腔黏膜自身免疫性疾病筛查标志物与诊断体系的创建及相关产品研发 | 浙江大学 | 钱韵 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-AI辅助下口腔微生物群落特征与口腔鳞状细胞癌相关性筛查系统的建立 | 浙江大学 | 樊立洁 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-口腔癌全周期精准诊疗与功能康复的关键技术研究 | 浙江大学 | 刘宇 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-重度低龄儿童龋与智力发育相关机制研究及多模态智能辅助诊断平台开发 | 浙江大学 | 朱海华 |  |
|  | 口腔疾病综合防治和关键技术研究-基于牙周多组学多模态的 伴Pre-DM牙周炎预警模型构建 | 浙江大学 | 孙伟莲 |  |
|  | 老年人健康促进关键技术研究 | 浙江医院 | 陈新宇 |  |
|  | 老年人健康促进关键技术研究-基于医疗健康大数据的老年共病与失能防控闭环管理智能系统研发和应用示范 | 浙江大学 | 徐志豪 |  |
|  | 老年人健康促进关键技术研究-老年人失能风险智控技术研究与示范应用 | 湖州师范学院 | 楼建林 |  |
|  | 老年人健康促进关键技术研究-老年失能风险监测与干预新技术研究及智能防控体系的构建 | 浙江大学 | 顾海峰 |  |
|  | 老年人健康促进关键技术研究-数智驱动的老年身-心-脑健康评估系统研发及失智失能协同防控模式研究 | 浙江大学 | 徐欣 |  |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-基于共病发病机理的抑郁症新型生物标记和干预技术研发 | 浙江大学 | 周煜东 |  |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-跨物种多组学融合的阿尔茨海默病智能化诊疗新策略和生物学机制研究 | 宁波大学 | 聂晟 |  |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-基于“一队列三库”的帕金森病发病机制与早期精准评估干预技术研究 | 浙江大学 | 徐晓俊 |  |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-精神分裂症的发病机制及新型诊疗技术研究 | 杭州市第七人民医院 | 倪培艳 |  |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-基于外周活检和细胞替代的帕金森病新型诊疗技术研究 | 浙江大学 | 张宝荣 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-基于泛组学与ALI类器官绘制HRD阴性卵巢癌分子图谱及逆转PARPi耐药的研究 | 浙江大学 | 周建维 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-复发性早期胚胎发育异常预警体系与防治新技术的研发及应用 | 浙江大学 | 钱建华 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-促进卵巢功能减退不孕症患者出生子代健康新技术研究 | 浙江大学 | 朱依敏 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-“Luna智能指环”的研发及在早发性卵巢功能不全预测中的临床应用 | 浙江大学 | 吴瑞瑾 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-基于肠-脑轴多组学的产后抑郁早期筛查与诊疗技术的开发与应用 | 浙江大学 | 陈新忠 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-可植入促血管生成生物材料的研发及其在受损内膜再生修复中的应用研究 | 浙江大学 | 戴永东 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-子宫内膜癌精准保育决策模型的建立和推广研究 | 浙江大学 | 沈源明 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-新生儿全基因组测序与遗传病风险精准评估干预研究 | 浙江大学 | 黄荷凤 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-子宫憩室的早期诊断及修复新技术的研发与应用 | 浙江大学 | 江秀秀 |  |
|  | 生育健康促进与妇科重大疾病诊治新技术研发-宫颈机能不全预警体系和诊治技术的研发及应用 | 浙江大学 | 杨翠玉 |  |
|  | 食品安全评价关键技术研究与应用示范-食品安全高风险因子识别及真实性鉴别关键技术研究与应用示范 | 浙江方圆检测集团股份有限公司 | 陈洪波 |  |
|  | 食品安全评价关键技术研究与应用示范-畜禽水产品及制品安全评价关键技术研究与示范应用 | 中国计量大学 | 叶子弘 |  |
|  | 食品安全评价关键技术研究与应用示范-动物源性食品安全评价关键技术研究与应用示范 | 浙江省食品药品检验研究院 | 王知坚 |  |
|  | 食品安全评价关键技术研究与应用示范-食品安全危害因子评价及真实性溯源关键技术与应用示范 | 浙江大学 | 章宇 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于肠菌-组织多维度组学关联分析的炎症性肠病活体生物药精准开发 | 浙江大学 | 王宇浩 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-膜解剖腔镜（机器人）胃癌根治术的基础医学数理研究及临床应用 | 浙江大学 | 覃吉超 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-门脉高压性肝衰竭早诊救治新技术研究 | 浙江大学 | 李君 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-自身免疫性肝病重症化预警预测及干预关键技术的研究 | 浙江大学 | 杨益大 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-肝癌精准射频消融治疗体系的构建和应用 | 浙江大学 | 唐喆 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于多源异构数据融合的重症急性胰腺炎创新诊疗技术研究及示范应用 | 浙江大学 | 俞欣 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-肝癌精准分型和免疫治疗关键技术研究 | 浙江大学 | 毛峥伟 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于靶向递送的微囊化菌群移植治疗自身免疫性肝病 新技术研究 | 温州医科大学附属第一医院 | 陈永平 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-新型生物活性水凝胶治疗炎症性肠病的研发与应用研究 | 浙江大学 | 沈哲 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于线粒体DNA的炎症性肠病精准诊治体系的构建 | 浙江大学 | 李岚 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-高甘油三酯血症性急性胰腺炎发病机制及精准化诊疗技术研究 | 浙江大学 | 金梦 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于基因组动态演进的食管癌多维组学早期诊疗新技术研发及转化研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）浙江省台州医院 | 毛鑫礼 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于高光谱腹腔镜的胃癌转移性淋巴结无标记识别技术研发与应用 | 台州恩泽医疗中心（集团）浙江省台州医院 | 张锐利 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-基于循环肿瘤细胞特征分析的可切除胰腺癌精准分级诊疗关键技术研发与临床应用 | 浙江大学 | 阙日升 |  |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-多组学数据驱动下直肠癌复发风险评估与智能化临床决策系统构建 | 温州医科大学附属第二医院、温州医科大学附属育英儿童医院 | 王美豪 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-影响人工心脏瓣膜远期疗效的关键因素及新一代高分子人工心脏瓣膜的研发和应用 | 浙江大学 | 董爱强 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-基于影像组学和生物力学的多模态深度神经网络模型研发及其在冠脉斑块风险预测中的应用 | 浙江大学 | 刘炳辰 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-基于多组学人工智能的冠心病血脂精准评估的关键新技术与应用 | 浙江大学 | 谢小洁 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-非瓣膜性房颤左心耳血栓新型诊治体系建立与应用研究 | 宁波大学 | 储慧民 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-房颤多模态风险预测模型构建及防治新技术研究 | 浙江医院 | 毛威 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-基于EMAT的心衰数字化管理和无创诊治新技术研究 | 浙江大学 | 李伟栋 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-心衰急性加重预警及干预创新技术研究 | 浙江大学 | 黄翯 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-心脏数字孪生技术指导器质性室速精准消融新方法研究 | 浙江大学 | 蒋汝红 |  |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-基于功能学评估的颅内动脉粥样硬化性狭窄诊治理论及创新技术研究 | 浙江医院 | 万曙 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-治疗外伤性视神经病变的高负载bFGF水凝胶创新药物的研发 | 温州医科大学 | 林丽 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-病理性近视的多组学融合与人工智能驱动诊疗技术开发 | 温州医科大学附属眼视光医院 | 苏建忠 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-基于柔性压敏复合材料的动态眼压监测传感器及接触镜系统研发 | 浙江大学 | 王凯军 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-糖尿病视网膜病变的精准诊疗技术与装备研发及应用 | 浙江大学 | 陈芝清 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-白内障精准诊疗技术与装备研发 | 浙江大学 | 俞一波 |  |
|  | 眼病精准诊疗技术与创新药物、装备研发及应用-基于疾病风险预警系统和新药研发的年龄相关性白内障早期精准诊疗新策略 | 浙江大学 | 傅秋黎 |  |
|  | 杨梅稳产提质标准化生产与加工技术研究及应用 | 浙江省农业科学院 | 梁森苗 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-膝骨关节炎诊治及新技术研究 | 台州恩泽医疗中心（集团）浙江省台州医院 | 梁军波 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于动作捕捉与机器学习技术的游泳肩预警系统研发 | 浙江体育职业技术学院 | 沈坚 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于AI的骨质疏松性骨折预测体系的构建与应用 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 钱宇 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于多组学人工智能的骨关节炎早筛早诊及精准治疗关键技术研究 | 浙江大学 | 方向前 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-肌少症的跨尺度免疫代谢调控网络及其靶向诊治新技术研究 | 浙江大学 | 尚敏 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-新型智能化多维度脊柱实时导航技术的开发与应用 | 浙江大学 | 李万里 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于神经肌肉接头传递障碍的肌少症多模态新型诊疗技术研究与临床示范 | 浙江大学国际健康医学研究院 | 胡庆丰 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于活体数字人与AI技术的近侧尺桡荷载分享理论和手传振动特性研究及其在前臂纵向复杂损伤智能内固定的应用 | 温州医科大学 | 吴立军 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-骨科假体周围感染精准智能诊疗全链式关键技术和系统研发 | 浙江大学 | 刘安 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-基于智能内植物系统的骨科疾病诊疗新技术研究及诊疗体系建立 | 浙江大学 | 李伟栩 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-脊柱精准截骨机器人的研发与应用 | 浙江大学 | 张宁 |  |
|  | 运动系统疾病诊治及新技术研究-脊柱转移瘤的智能诊疗系统的构建 | 浙江大学 | 陈斌 |  |
|  | 中药创新药物研究-基于临床RCT证据的蚕蛹多肽治疗肿瘤相关肌少症中药新药研究 | 浙江大学 | 刘小孙 |  |
|  | 中药创新药物研究-治疗冠心病经典名方瓜蒌薤白半夏颗粒剂研发 | 浙江医院 | 李力 |  |
|  | 中药创新药物研究-凉血通络颗粒（治疗缺血性中风热毒阻络证）中药新药临床前研究 | 浙江中医药大学 | 李畅 |  |
|  | 中药创新药物研究-基于中医“肝脾同治”理论的泻浊调脂颗粒治疗代谢相关脂肪性肝病的作用机制及临床应用研究 | 浙江中医药大学金华研究院 | 窦晓兵 |  |
|  | 中药创新药物研究-和糖颗粒院内制剂转化及其综合防治糖尿病和并发症的机制研究 | 浙江中医药大学金华研究院 | 蒋旭宏 |  |
|  | 中药创新药物研究-“成分-药效-靶标-多组学”多维关联模式下药用真菌雷丸菌丝发酵冻干粉抗胃癌药效物质基础及作用机制研究 | 浙江中医药大学金华研究院 | 陈宜涛 |  |
|  | 中药创新药物研究-膝骨关节炎专药--肾髓同治方的纳米化制剂研发和应用 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 金红婷 |  |
|  | 中药创新药物研究-结肠靶向修复溃疡性结肠炎黏膜损伤新药“芍药汤微丸胶囊” 临床前研究 | 浙江中医药大学 | 季旭明 |  |
|  | 中药创新药物研究- 基于高质量循证医学证据的创新中药养巢颗粒的研发 | 杭州市中医院 | 章勤 |  |
|  | 中药创新药物研究-治疗重症急性胰腺炎肠道功能障碍的大黄院内新制剂研发及其作用机制研究 | 杭州医学院 | 涂建锋 |  |
|  | 中药创新药物研究-中药创新药铁皮石斛咀嚼片对阴虚阳亢型高血压作用模式解析及临床研究 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 黄抒伟 |  |
|  | 中药创新药物研究-胃癌排毒方“和胃解毒汤”药效物质解析与创新药物研发 | 浙江省中医药研究院 | 孙元水 |  |
|  | 中药创新药物研究-复方铁皮石斛降尿酸颗粒临床前研究 | 浙江中医药大学 | 陈素红 |  |
|  | 中药创新药物研究-基于临床实践的复方积雪草方治疗梗阻性肾病的中药新药研究 | 杭州市中医院 | 诸靖宇 |  |
|  | 中药创新药物研究-治疗SLE中药创新药-解毒祛瘀滋阴颗粒的研究开发 | 金华市中医医院 | 石森林 |  |
|  | 重大传染病防治关键技术研究-重大传染病防治关键技术研究-基于One Health的SFTS防治技术体系构建与应用 | 浙江省疾病预防控制中心 | 孙继民 |  |
|  | 重大传染病防治关键技术研究-基于多模态光谱技术和组学大数据的高毒力肺炎克雷伯菌流行特征及防治新策略 | 浙江大学 | 杜小幸 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-脓毒症中西医结合精准诊疗体系的构建与应用 | 浙江中医药大学附属第二医院(浙江省新华医院) | 何煜舟 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于藏象学说的过敏性鼻炎-哮喘综合征共病诊疗体系构建及中医药防治策略优化研究 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 张弘 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于“肾虚瘀浊”理论糖尿病肾病诊治新技术研究 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 陈红波 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-多组学与人工智能驱动的糖尿病肾病中医诊疗创新技术研究 | 杭州市中医院 | 朱彩凤 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-心肌梗死后抑郁症气滞血瘀证诊治新技术研究 | 浙江中医药大学 | 何昱 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于“三因一变”理论的骨质疏松症精准诊疗体系与规范性研究 | 浙江中医药大学金华研究院 | 王健 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-T2DM经方辅助诊疗智能体的循证评价、优化与证候研究 | 浙江中医药大学金华研究院 | 曹灵勇 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-中医药治疗溃疡性结肠炎的诊疗规律系统研究与应用 | 浙江中医药大学附属第二医院(浙江省新华医院) | 刘英超 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-胸膜下非纤维化ILA人群大型队列构建及中西医精准诊治关键技术研发 | 舟山市中医院 | 杨珺超 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于多模态人工智能的放射性直肠炎证侯演变机制及中医精准诊疗关键技术研究 | 浙江省肿瘤医院 | 李清林 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于分子分型和舌象特征的榄香烯治疗子宫内膜癌临床干预策略研究 | 浙江大学 | 李阳 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-芪归血安汤治疗获得性骨髓衰竭性疾病出血的效应机制研究及循证评价 | 浙江省中医院、浙江中医药大学附属第一医院 | 邓姝 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于穴位调控的脑部电场疗法治疗卒中后认知障碍的关键技术研究 | 浙江中医药大学附属第三医院 | 马睿杰 |  |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-基于多模态大模型的浙派中医IgA肾病临床辅助决策平台研发 | 浙江中医药大学 | 赖小波 |  |
|  | 竹材高效集运与绿色高值化利用关键技术及装备研究-竹材高效集运与数智化加工利用关键技术及装备研究 | 浙江省林业科学研究院 | 张文福 |  |
|  | 竹材高效集运与绿色高值化利用关键技术及装备研究 | 浙江昊杨新能源科技有限公司 | 陈连强 |  |
|  | 竹材高效集运与绿色高值化利用关键技术及装备研究-以竹代塑制品绿色高值化利用生产关键技术及产品开发 | 浙江农林大学 | 张文标 |  |
|  | “AI+”增材制造新型合金和4.2K超低温高强不锈钢材料开发-聚变堆用4.2K超低温高强不锈钢材料开发及产业化 | 浙江久立特材科技股份有限公司 | 苏诚 |  |
|  | “AI+”增材制造新型合金和4.2K超低温高强不锈钢材料开发-AI+增材制造高性能合金设计、制备及工艺开发 | 杭州电子科技大学 | 孙中刚 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-基于新型零碳再生材料的绿色智能建筑关键技术研究与应用示范 | 浙江大学 | 黄群星 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-城镇污水管网智慧化低碳化更新改造关键技术研发与应用示范  | 浙江省城乡规划设计研究院 | 赵萍 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-基于柔性用能调控的既有建筑光伏一体化设计、构造关键技术与装备研发 | 浙江精工钢结构集团有限公司 | 邢遵胜 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-城市地下空间低碳智能建设关键技术与装备研发 | 浙江省建筑设计研究院有限公司 | 杨学林 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-面向绿色低碳建筑与城市片区更新的智能设计工程关键技术研究 | 浙江省建筑设计研究院有限公司 | 裘云丹 |  |
|  | 低碳智能建筑与基础设施建设关键技术与装备研发-面向净水全工艺流程的节能降耗智能控制技术与装备研发 | 浙江大学 | 柳景青 |  |
|  | 典型环境健康风险因素防控技术应用研究-养殖行业废水典型新污染物识别筛查、风险评估与控制技术开发应用 | 浙江大学 | 王娟 |  |
|  | 典型环境健康风险因素防控技术应用研究-PFAS环境风险评估与绿色低碳治理技术 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 赵和平 |  |
|  | 典型环境健康风险因素防控技术应用研究-抗生素及抗性基因环境风险评估与防控技术应用研究 | 安吉县浙江生态文明研究院（浙江生态文明研究院） | 林道辉 |  |
|  | 典型环境健康风险因素防控技术应用研究-水产养殖新污染物现场快筛及环境风险防控技术 | 浙江工业大学 | 张道勇 |  |
|  | 典型环境健康风险因素防控技术应用研究-典型区域重点行业工业废水新污染物风险防控与绿色低碳治理技术应用研究 | 浙江清华长三角研究院 | 张可佳 |  |
|  | 废旧电器电子产品高效资源化利用技术及装备开发 | 浙江明江新材料科技股份有限公司 | 余彬彬 |  |
|  | 高端聚烯烃共聚物、高性能生物基树脂开发与应用示范-高性能生物基PTT树脂开发与应用示范 | 浙江华峰新材料有限公司 | 胡腾蛟 |  |
|  | 高端聚烯烃共聚物、高性能生物基树脂开发与应用示范-生物基己内酰胺基透明尼龙材料的绿色合成与应用开发 | 浙江恒逸锦纶有限公司 | 徐文庆 |  |
|  | 高端纤维材料研发及应用-高强度耐水解PET聚酯合成及纤维产业化开发 | 浙江海利得新材料股份有限公司 | 朱文祥 |  |
|  | 高端纤维材料研发及应用-飞行器低成本轻量化碳纤维高效制备生产关键技术 研发及产业化 | 杭州超探新材料科技有限公司 | 汪训国 |  |
|  | 高端纤维材料研发及应用-面向新能源领域的超高模量高强玻璃纤维关键技术开发及产业化应用 | 巨石集团有限公司 | 曹国荣 |  |
|  | 高丰度同位素28Si原材料制备技术-高丰度同位素28Si气源制备及外延生长技术验证 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 余林蔚 |  |
|  | 国家可持续发展议程创新示范区建设关键技术研究-漆包线行业全流程废气高效低碳净化关键技术与装备开发及示范应用 | 浙江三行电气科技有限公司 | 章旭明 |  |
|  | 国家可持续发展议程创新示范区建设关键技术研究-高性能纳米隔热涂层材料关键技术研发 | 浙江工业大学 | 冯杰 |  |
|  | 海洋新材料研发与应用-分离层双界面面域调优制备长效高性能海水淡化反渗透膜及其应用 | 浙江大学 | 姚之侃 |  |
|  | 海洋新材料研发与应用-深海油气集输用双金属复合管研发与应用 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 | 庞旭明 |  |
|  | 海洋新材料研发与应用-船舶LNG高强耐低温柔性复合管设计理论及关键技术与应用示范 | 浙江理工大学 | 闻敏杰 |  |
|  | 杭州湾入海河流氮磷通量监测与污染减排关键技术及应用示范-杭州湾入海河流氮磷污染减排关键技术及应用示范 | 浙江大学长三角智慧绿洲创新中心 | 张北 |  |
|  | 杭州湾入海河流氮磷通量监测与污染减排关键技术及应用示范-杭州湾入海河流氮磷通量监测与污染减排关键技术研发及应用示范 | 杭州师范大学 | 丁佳锋 |  |
|  | 碳约束下PM2.5和臭氧复合污染防控关键技术及应用示范-基于高分辨率碳污融合清单的PM2.5 和臭氧复合污染防控智能决策技术研究及应用示范 | 浙江省生态环境科学设计研究院 | 顾震宇 |  |
|  | 新能源汽车电机与电池回收关键技术研究-新能源汽车退役电池绿色短程回收关键技术及装备 | 衢州华友钴新材料有限公司 | 夏永高 |  |
|  | 在产园区地下水复合污染智慧监测监管与修复技术及装备研发-在产化工园区地下水复合污染智慧监测监管技术与装备研发 | 浙江大学 | 沈超峰 |  |
|  | 在产园区地下水复合污染智慧监测监管与修复技术及装备研发 | 杭州师范大学 | 张杭君 |  |
|  | 在产园区地下水复合污染智慧监测监管与修复技术及装备研发 | 浙江农林大学 | 陈希娟 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-高耗能石化常减压蒸馏工艺减污降碳清洁生产关键技术及示范应用 | 浙江理工大学 | 金浩哲 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-重点行业减污降碳清洁生产技术—工业综合能源减污降碳智慧协同清洁生产技术及平台 | 浙江大学 | 钟崴 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-面向工业废酸资源化的多膜集成关键技术与装备研究及应用示范 | 天津大学浙江研究院（绍兴） | 梁冬梅 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-浙江省重点行业减污降碳协同关键技术研发与应用 | 浙江省生态环境低碳发展中心 | 吴建 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-电镀废水减污降碳清洁生产关键技术研发及示范应用 | 浙江师范大学 | 陈成 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-新型膜法深度净化回用化纤印染废水清洁生产关键技术开发与智慧化应用示范 | 浙江工业大学 | 刘立芬 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-多行业多源危废协同综合利用关键技术研究及示范应用 | 浙江省发展规划研究院 | 周世锋 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-钢铁、基建、火电行业工业无机固废的低碳再生资源化关键技术研发与产业化 | 浙江聚创智能科技股份有限公司 | 吴自然 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-新能源锂电行业典型废水高效低碳处理技术 | 杭州师范大学 | 杨静 |  |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-甾体药物减污降碳清洁生产关键技术研发与应用 | 台州学院 | 王治明 |  |
|  | 线控底盘纵横垂一体化控制关键技术研究 | 吉利汽车研究院（宁波）有限公司 | 李贵宾 | 省甬联动项目 |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于多组学集成模型急性髓系白血病精准诊疗体系的构建及应用 | 宁波大学附属第一医院 | 欧阳桂芳 | 省甬联动项目 |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于人工智能技术的多模态生物预测模型构建在胃癌早期复发监测中的应用研究 | 宁波市医疗中心李惠利医院 | 梁超 | 省甬联动项目 |
|  | 恶性肿瘤精准诊治新技术和新策略研究-基于空间分割的肿瘤放射治疗计划智能优化技术的研发 及其在广泛期小细胞肺癌放疗联合免疫治疗中的应用研究 | 宁波市鄞州人民医院 | 庞林荣 | 省甬联动项目 |
|  | 神经精神疾病的发病机制及新型诊疗技术研究-多重光学生物芯片与ICBT结合的抑郁症诊疗新平台 | 宁波大学附属第一医院 | 阮列敏 | 省甬联动项目 |
|  | 消化系统重大疾病关键诊治技术研究-脐带间充质干细胞治疗炎症性肠病的基础与临床应用研究 | 宁波大学附属第一医院 | 徐磊 | 省甬联动项目 |
|  | 心脑血管疾病诊治关键理论及创新技术研究-基于多组学跨模态的缺血性脑卒中早期诊断新技术及转化应用 | 宁波市第二医院 | 韩丽媛 | 省甬联动项目 |
|  | 中药创新药物研究-基于热重分析/微透析/多组学等技术的中药新药研发与评价——源自严氏外科名中医验方 “复方参蝉颗粒”临床前研究 | 宁波市中医院 | 陈宁刚 | 省甬联动项目 |
|  | 重大中医优势病种的诊治新技术研究-精索静脉曲张不育症的中医药诊治新技术研究 | 宁波市中医院 | 崔云 | 省甬联动项目 |
|  | 海河联运绿色智能装备关键技术研究与应用 | 宁波大榭集装箱码头有限公司 | 刘达 | 省甬联动项目 |
|  | 新能源汽车电机与电池回收关键技术研究-新能源汽车电机回收及再利用关键技术研究及产业化 | 宁波招宝磁业有限公司 | 王永志 | 省甬联动项目 |
|  | 浙江省重点行业减污降碳清洁生产技术研发与应用-生物质能行业清洁生产关键技术与碳污协同智能评估系统的研发与示范应用 | 宁波（北仑）中科海西产业技术创新中心 | 肖航 | 省甬联动项目 |
|  | 精细化气象监测预报关键技术研究及应用-基于国产智算平台的浙江典型城市台风灾害精细化模拟和预报关键技术 | 东海实验室 | 陈如彦 |  |
|  | 实时半导体工艺与器件仿真（TCAD）技术 | 浙江创芯集成电路有限公司 | 方文章 |  |
| **三、科技特派团项目** |
|  | 半导体芯片光学缺陷检测装备关键技术与应用研究 | 浙江斯柯特科技有限公司 | 温洪发 |  |
|  | 大尺寸半导体设备传输腔成套制造技术研发及产业化应用 | 浙江先导精密机械有限公司 | 郑胜华 |  |
|  | 多源数据驱动的钢结构智能识别与特种焊接加工机器人装备软硬件平台关键技术与应用研究 | 杭萧钢构（丽水）有限公司 | 陈勇敢 |  |
|  | 复杂场景下智能气体超声计量关键技术研发 | 浙江霖润新能源科技有限公司 | 李丕想 |  |
|  | 高端工业母机用液压伺服油缸关键技术的研发 | 浙江汉达机械有限公司 | 赵东福 |  |
|  | 高精度高耐久性轴承钢球高性能制造技术与产业化应用 | 浙江兴昌轴承有限公司 | 李兴林 |  |
|  | 固废清洁安全处置及高质量循环利用技术与装备研发-疫木安全处置及高效综合利用技术与装备研发 | 浙江能福旅游用品有限公司 | 陈思宇 |  |
|  | 煤化工装置用极端工况气动调节球阀关键技术研究及开发 | 浙江科能阀门有限公司 | 王艳萍 |  |
|  | 面向玩具产品的大型直播选品中心智能运营系统研发及应用 | 浙江和信玩具集团有限公司 | 曹磊磊 |  |
|  | 氢能源储运系统智能安全阀关键技术研究及应用 | 保一集团有限公司 | 张晓忠 |  |
|  | 人形机器人旋转执行器及驱动系统关键技术-人形机器人旋转执行器及驱动系统关键技术研究及应用 | 浙江新旭德电机有限公司 | 王严 |  |
|  | 数据驱动的时尚产品流行趋势导引关键技术研究 | 温州源飞宠物玩具制品股份有限公司 | 刘丽娴 |  |
|  | 双主轴双通道高精度车铣复合加工机床关键技术研究及应用 | 浙江锠泰机械工业有限公司 | 杨亮亮 |  |
|  | 现代智能家居个性化定制成套加工技术的研发-绿色建材及高定家具智能加工成套关键技术研发及产业化 | 浙江家家智能家居有限公司 | 沈璞 |  |
|  | 新能源汽车动力充-储-用体系热管理高效基础换热件关键技术研发 | 浙江基力思汽车空调有限公司 | 邱云龙 |  |
|  | 新能源汽车座椅骨架用碳纤维复合材料关键技术研发及产业化 | 浙江天成自控股份有限公司 | 肖圣威 |  |
|  | 液化天然气（LNG）船用超低温双阀瓣止回阀关键技术研发及应用 | 浙江科泰阀门有限公司 | 郑旭 |  |
|  | 蒸汽控制与节能系统成套产品开发 | 纽顿流体科技有限公司 | 陈孙娒 |  |
|  | 新型高效RNA生物农药的研制 | 浙江新农化工股份有限公司 | 曾佳妹 |  |
|  | 甾体类药物合成生物信息库研发与应用-基于特境真菌的甾体合成生物信息库研发与应用 | 浙江神洲药业有限公司 | 王荣 |  |
|  | 不锈钢酸洗工艺优化及高氮废水高效生物脱氮关键技术研究及应用 | 浙江宝丰特材股份有限公司 | 董华平 |  |
|  | 硅烷低聚物的生产技术开发-硅烷低聚物关键核心技术研究 | 浙江开化七一电器股份有限公司 | 黄亮兵 |  |
|  | 面向集成电路使用的高纯石英材料提纯研究 | 浙江润优新材料科技有限公司 | 彭立华 |  |
| **四、科技合作项目** |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-面向语言功能障碍人群的言语想象脑机接口解码关键技术与康复训练系统 | 杭州电子科技大学 | 朱莉 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-电信诈骗安全治理的关键技术研究与平台研发 | 杭州电子科技大学 | 乔通 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-基于自适应代理模型的LNG船用超低温球阀短流程数字协同制造关键技术联合研究 | 浙江理工大学 | 张炜 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-基于数据增强与多模态多中心群体学习的重大心血管事件智能预测研究 | 浙江理工大学 | 李杨 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-化工企业安全生产智能管控关键技术及应用 | 杭州电子科技大学 | 章振杰 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-基于大模型和知识库的小水电数智服务技术研发与应用 | 水利部农村电气化研究所 | 徐志峰 |  |
|  | 政府间国际科技创新合作计划项目-人工智能驱动的社会化养老服务协同平台研发及应用 | 杭州乐湾科技有限公司 | 姜干成 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-新型免疫抑制剂载药系统在移植肝失功干预中的关键技术研究 | 浙江大学 | 谢海洋 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-肺纤维化中的衰⽼作⽤机制及靶向治疗策略研究 | 浙江大学国际健康医学研究院 | 张超 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-食源性病原单增李斯特菌环境适应和感染的生物学机制研究及防控产品开发 | 浙江农林大学 | 宋厚辉 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-短肽自组装压电水凝胶及其用于肌腱断裂康复监测的研究 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 陶凯 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-糖醇感官特性挖掘与耐受性生物学机制解析及产品应用研究 | 浙江工商大学 | 田师一 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-中国葡萄牙先进医用材料和经血管植入器械的研究 | 浙江大学 | 王幽香 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-纳米脂质体抗微生物药物效能及安全性评价体系研究 | 浙江大学 | 徐凯进 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-海西州常见先天性心脏病筛查及超声介入治疗关键技术研究与应用推广 | 浙江大学 | 张鑫 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-宣汉牛肉干制品减盐提质关键技术研究及应用 | 浙江省海洋开发研究院 | 周宇芳 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-基于人工智能的南疆地区致盲性眼底病的慢病管理系统的研发和应用 | 浙江大学 | 唐旭园 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-重庆万州区节粮增效型猪饲料研发与应用示范 | 浙江大学 | 胡彩虹 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-基于青川夏秋茶资源的调味茶加工关键技术研究与示范应用 | 浙江大学 | 陈萍 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-南江金银花绿原酸绿色高效提取及高值化应用 | 浙江工业大学 | 邹仙果 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-基于共生发酵的西藏牦牛肉干脱腥增香关键技术研究与应用 | 浙江工商大学 | 郦萍 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-阿克苏地区水稻工厂化育秧关键技术合作研究与示范推广 | 中国水稻研究所 | 张义凯 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-小金高原玫瑰高值化开发关键技术研究及应用 | 浙江工业大学 | 童胜强 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-不同特色川红工夫茶品质表征及保质仓储研究 | 中国农业科学院茶叶研究所 | 袁海波 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-肉羊精准养殖及功能性添加剂饲喂关键技术集成与应用 | 浙江农林大学 | 王翀 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-全冷刀宫腔镜技术推广与培训中心建设 | 浙江大学 | 赵小峰 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-基于系统生物学融合CT冠状动脉影像特征的冠心病早期诊断模型建立及其应用 | 杭州市第一人民医院 | 许轶洲 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-青海高自凝可加热凝固型特色发酵酸奶关键技术及应用研究 | 浙江科技大学 | 刘少莉 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-四川青稞高值化精深加工关键技术研究及产业化应用 | 浙江科技大学 | 沈飞 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-叙永油茶籽生物法制油及高酚山茶油开发及产业化示范 | 浙江工业大学 | 孟祥河 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-阿拉尔特色功能性乳制品开发关键技术与产业化应用 | 浙江工业大学 | 唐炜 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-新疆特色羊脂籽米提质减损关键技术研发与示范 | 浙江工业大学 | 徐霞 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-基于5G+/6G网络的术前术中多模态影像融合关键技术及远程指导精准肝脏切除手术研究 | 浙江省人民医院 | 金丽明 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-AI赋能的魔芋保健食品开发与智能制造关键技术研究 | 浙江大学 | 王正肖 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-瓜果类蔬菜集约化嫁接育苗技术研究与应用 | 温州科技职业学院 | 邹文武 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-阿拉尔市奶牛乳腺炎绿色防控技术集成与示范项目 | 台州学院 | 金政 |  |
|  | 政府间国际科技创新合作计划项目-金枪鱼全链条精准质控与高质加工关键技术研究及应用 | 浙江融创食品工业有限公司 | 相兴伟 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-高安全、低成本水系锌离子电池联合开发及产业化应用 | 超威电源集团有限公司 | 刘孝伟 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-电网友好型高安全长寿命中压直挂储能技术及其集成应用 | 浙江大学 | 李武华 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-高性能纸基饰面新材料关键技术研发与产业化 | 华邦古楼新材料有限公司 | 杨刚 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-污水污泥处置减污降碳新路径及其产品在典型新污染物处理中的应用研究 | 浙江科技大学 | 张进 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-基于催化分解策略的零碳氢氨燃料高效清洁燃烧技术研究 | 浙江大学 | 王智化 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-基于生成式深度学习的新型诱导多肽高效修复口腔软骨缺损的研发 | 浙江树人学院 | 吴凡 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-养殖大型海藻环境生态效益与碳汇潜力评估 | 浙江大学 | 吴嘉平 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-面向高海拔高寒地区的热电氢氧四联供系统研发与示范应用 | 浙江大学 | 李洋 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-南疆地区盐湖离子膜分离技术研究及产业化示范应用 | 浙江师范大学 | 余伟 |  |
|  | 政府间国际科技创新合作计划项目-三维金属编织支架关键技术的研发 | 浙江脉通智造科技（集团）有限公司 | 李兆敏 |  |
|  | 政府间国际科技创新合作计划项目-农村污水低碳处理与资源回收关键技术开发及工程示范 | 浙江问源环保科技股份有限公司 | 钟江波 |  |
|  | 科技对口支援和东西部协作项目-新疆地区花生提质固氮绿色高产ARC耦合技术研发与应用示范 | 湘湖实验室（农业浙江省实验室） | 王涛 |  |
|  | 国际科技合作载体联合研发项目-废弃聚烯烃高值转化技术研究 | 浙江大学衢州研究院 | 王青月 |  |
| **五、省地协同重大项目** |
|  | 零磁医疗装备及应用重大科技项目 | 任务一：高性能芯片化SEFR原子磁强计研发及应用 | 杭州极弱磁场国家重大科技基础设施研究院 | 唐钧剑 |  |
| 任务二：高性能主被动复合磁屏蔽关键技术及应用 | 浙江莫干山地磁大科学装置研究院 | 郑世强 |  |
| 任务三：人体功能信息成像处理分析技术及临床应用 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 | 房建成 |  |
| 任务四：人体功能信息成像研究设备开发及产业化 | 杭州零磁医疗设备有限公司 | 翟跃阳 |  |
| 任务五：心脑磁成像临床诊断设备开发及产业化 | 零磁装备（德清）有限公司 | 王伟 |  |
|  | mRNA肿瘤疫苗临床转化研究重大科技项目 | 任务一：肿瘤新抗原筛选与疫苗效力增强 | 中国科学院杭州医学研究所 | 张鹏晖 |  |
| 任务二：肿瘤疫苗临床试验 | 浙江省肿瘤医院 | 宋正波 |  |
| 任务三：mRNA肿瘤疫苗产业化关键核心技术 | 艾博（杭州）生物科技有限公司 | 谢斯滔 |  |
|  | 高端氟材料研发与产业化重大科技项目 | 任务一：关键特种含氟单体的研发及产业化 | 浙江巨化汉正新材料有限公司 | 周强 |  |
| 任务二：全氟醚橡胶和超纯PFA共聚技术开发及产业化 | 浙江巨圣氟化学有限公司 | 余国军 |  |
| 任务三：非PFOA乳化剂开发及其在氟树脂生产中的应用 | 浙江锦华新材料股份有限公司 | 徐碧涛 |  |
|  | 东阳木雕重大科技项目 | 任务一：传统家具用红木稳定性处理关键技术研究与示范 | 东阳市御乾堂宫廷红木家具有限公司 | 王兴 |  |
| 任务二：红木物种鉴定溯源关键技术研究与示范应用 | 浙江广厦建设职业技术大学 | 吕洪飞 |  |
| 任务三：基于人工智能的木雕红木作品设计与生成的关键技术研究 | 浙江师范大学 | 赵永晖 |  |
| 任务四：基于参数化的生产线设计和“柔性生产”关键技术创新应用 | 东阳明堂红木家俱有限公司 | 张永玉 |  |
| 任务五：功能性水性红木家具漆系列产品的研发 | 金华职业技术大学 | 毛辉 |  |
| 任务六：木雕红木废料循环再利用关键技术研究与示范应用 | 浙江广厦建设职业技术大学 | 王瑜玲 |  |
|  | 龙泉青瓷重大科技项目 | 任务一：青瓷（胎釉）基础材料加工及改性关键技术研究 | 景德镇陶瓷大学龙泉研究院 | 孙威 |  |
| 任务二：骨质强化龙泉青瓷自循环全流程智能生产关键技术研究 | 龙泉瓯江青瓷有限公司 | 林恒毅 |  |
| 任务三：高质高效青瓷酒瓶智能生产关键技术研究 | 浙江艺廊陶瓷有限公司 | 梁明轩 |  |
| 任务四：青瓷关键工艺及自动化设备研究 | 景德镇陶瓷大学龙泉研究院 | 吕悦 |  |
| 任务五：基于生成式AI设计的龙泉青瓷数字化系统研究及应用 | 浙江天丰陶瓷有限公司 | 周武 |  |