**2023年度浙江大学衢州研究院科技计划资助支持类项目拟立项项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目类型 | 所在研究所 | 拟立项经费/万元 |
| 1 | IZQ2023KJ3001 | 高载量金属螯合亲和层析介质的研发 | 徐偲 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 专用化学品 | 40 |
| 2 | IZQ2023KJ3002 | 高品质无氯苯甲醛制备工艺开发 | 戴立言 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 专用化学品 | 12 |
| 3 | IZQ2023KJ3003 | 丙烯腈-偏氯乙烯共聚树脂开发 | 刘浏 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 12 |
| 4 | IZQ2023KJ3004 | 三元前驱体反应釜大型化技术开发 | 段金汤 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 50 |
| 5 | IZQ2023KJ3005 | 单酮合成工艺改进 | 许晨 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 专用化学品 | 10 |
| 6 | IZQ2023KJ3006 | 非四氢呋喃型萘钠溶液合成工艺研究 | 刘帆敏 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 专用化学品 | 10 |
| 7 | IZQ2023KJ3007 | 高性能抗菌型有机硅海洋防污树脂及其海洋防污涂料的研发 | 刘权 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 20 |
| 8 | IZQ2023KJ3008 | 锂离子用电子级含氟锂盐的技术开发 | 任勇源 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 139 |
| 9 | IZQ2023KJ3009 | 锂电行业电解质生产工艺废水无害化处理 | 武高明 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 工业生态 | 10 |
| 10 | IZQ2023KJ3010 | 电子封装用共聚酰胺热熔胶制备关键技术 | 张才亮 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 10 |
| 11 | IZQ2023KJ3011 | 碳酸锂-氢氧化锂提纯工艺开发 | 张庆华 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 特种聚合物 | 35 |
| 12 | IZQ2023KJ3012 | 氟苯连续化制备工艺开发 | 钱超 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 专用化学品 | 40 |
| 13 | IZQ2023KJ3013 | 六氟磷酸钠的合成工艺开发及其电解液体系在钠离子电池中的应用 | 陈俊 | “链主”企业联合出资挂榜制 | 新能源材料 | 12 |
| 14 | IZQ2023KJ4001 | 超长寿棚膜树脂定制与棚膜创制 | 王文俊 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 特种聚合物 | 80 |
| 15 | IZQ2023KJ4002 | 高性能有机硅无卤环保协同阻燃剂的研究 | 刘帆敏 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 专用化学品 | 30 |
| 16 | IZQ2023KJ4003 | 功能电子涂层材料的制备关键技术及其应用 | 张庆华 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 新能源材料 | 40 |
| 17 | IZQ2023KJ4004 | 钢铁行业CO2高值利用关键技术、装备研发及示范 | 谢鹏飞 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 生物基化学品 | 35 |
| 18 | IZQ2023KJ4005 | 等离子过程强化热裂解废物制备含氟特气关键技术 | 杨启炜 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 电子化学品 | 20 |
| 19 | IZQ2023KJ4006 | 高品质含氟特种单体合成及应用关键技术研究 | 梁禹蒙 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 生物医药 | 15 |
| 20 | IZQ2023KJ4007 | 高比能、低成本钠离子电池的开发及应用 | 李媛媛 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 新能源材料 | 25 |
| 21 | IZQ2023KJ4008 | 低膨胀率、高粘结力锂电子电池电极胶黏剂研发 | 高峰 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 新能源材料 | 10 |
| 22 | IZQ2023KJ4009 | 基于电能驱动的微生物固碳产聚羟基丁酸酯规模化生产关键技术与装备研发 | 李有智 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 工业生态 | 10 |
| 23 | IZQ2023KJ4010 | 医药化工废水处理高效功能菌剂开发与应用 | 陈辉 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 工业生态 | 15 |
| 24 | IZQ2023KJ4011 | 绿色低碳先进适宜技术与装备成果转化 | 吴娜 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 工业生态 | 10 |
| 25 | IZQ2023KJ4012 | 3-氯丙基三氯硅烷连续化生产技术 | 吴晨 | 国家级、省级重大科技计划配套支持 | 专用化学品 | 10 |