

## 2023 年度第二批吉安市科技计划拟立项项目

一、“揭榜挂帅”项目			
2023 年度第一批“揭榜挂帅”项目			
序号	所属地	项目名称	依托单位
1	吉安县	基于人工智能和多传感视觉的焊接模组检测技术研究及装备制备	协讯电子（吉安）有限公司
2	井冈山经开区	中高端印制电路板多源融合检测关键技术研究与设备研制	吉安满坤科技股份有限公司
3	吉水县	多源钽铁硼废料可控氧化焙烧-选择性浸出技术与装备研发	吉水金诚新材料加工有限公司
4	吉州区	葡萄糖酸钙原料药生产工艺优化及其质量提升	江西新赣江药业股份有限公司
二、科技计划专项			
（一）工业类项目（电子信息及 03 专项）			
序号	所属地	项目名称	承担单位
1	井冈山经开区	面向 5G 高速大容量信息网络存储大尺寸服务器电路板的研发及产业化	吉安生益电子有限公司
2	井冈山经开区	面向高端电子制造的多模态视觉检测与机器人柔性作业技术研究	江西省通讯终端产业技术研究院有限公司
3	吉州区	超低功耗可视化彩色电子纸标签关键技术研究	江西兴泰科技股份有限公司
4	吉州区	车用 LED 灯导电硅胶按键研发及产业化	吉安创德精密电子有限公司
5	井冈山市	人体监测智能穿戴式柔性光纤织物研发	江西大圣塑料光纤有限公司
6	市直	微晶玻璃闪烁体、光子晶体薄膜和强激光光学镜片超精密制造核心技术的研发	高亮度硅酸盐玻璃和微晶玻璃闪烁体的研制
7	市直		光子带隙及浸润性双重功能调控的光子晶体薄膜的研发与应用
8	井冈山经开区		强激光光学镜片超精密制造核心技术
9	市直	智慧园区、智慧工厂示范建设	新干盐化工业城 5G+ 智慧化工园区项目
10	井冈山经开区		中药智慧仓储项目
11	青原区		井冈山北新建材 5G 智能工厂

（二）农业与乡村振兴类项目			
序号	所属地	项目名称	承担单位
1	吉州区	吉安绿色大米、特色蔬菜提质增效关键技术的研究与应用	蛛联底禾-水稻病虫害零化学农药防控技术的示范与宣传推广
2	市直		吉安地方特色山药全产业链提质增效关键技术集成与应用
3	青原区		黑木耳菌包集约化生产关键技术集成研究与示范
4	青原区		智能蔬菜大棚技术示范与推广
5	峡江县	吉安特色中药材规范化种植关键技术的研究与应用	江西特色中药材黄精仿野生规范化种植及产品提质增效技术研究
6	井冈山经开区		夏天无等块茎类中药材净制关键技术研究与应用
7	市直		油菜早熟高产肥密调控生理机制研究
8	万安县	吉安特色果业高效栽培关键技术的研究	特色柑桔富硒技术研究推广
9	井冈山市		富硒黄桃高效培育与富硒技术产业化应用推广
10	市直		基于井冈蜜柚精油的食品抗菌活性包装材料研发
11	市直		井冈蜜柚果实粒化、裂瓣症的矫治研究
12	吉水县	健康食品与茶叶加工关键技术的研究与	水煮型速食方便营养米饭生产中关键技术的研究及产业化
13	井冈山市		“井冈翠绿”有机茶高效栽培及加工关键技术集成研究与示范
14	安福县		有机黄金茶高产栽培和品质提升技术研发

15	泰和县		泰和乌鸡“减粮替抗”健康养殖技术集成与产业化应用	江西汪陂途泰和乌鸡发展有限公司
16	永新县	乡村振兴示范村及智慧社区建设	杨桥村乡村振兴示范村建设	永新县莲洲乡杨桥村民委员会
17	吉安县		美丽乡村建设	吉安县永阳镇蒋坊村民委员会
18	新干县		高山高产油茶种植技术扩展	新干县七琴镇燥石村民委员会
19	万安县		富硒脐橙示范基地建设	万安县枳头镇龙头畲族村民委员会
90	泰和县		优质水稻的种植技术应用与推广	泰和县水槎乡四和畲族村民委员会
221	峡江县		峡江县戈坪乡戈坪村委发展高产油茶产业项目	峡江县戈坪乡戈坪村民委员会
22	庐陵新区		社区智慧服务平台建设（三期）	吉安市庐陵新区滨江街道刘家居民委员会

（三）百博百企专项

序号	所在地	项目名称	承担单位
1	峡江县	重组人源化胶原蛋白系列医疗器械产品研发及产业化	江西豫章药业有限公司
2	吉安县	经典方剂抗衰老作用机制解析——以固本延龄丸为例	江西大自然制药有限公司
3	峡江县	基于1000nm至2500nm波段的近红外光热新材料应用于灸疗器械的研究	江西隆成医疗器械有限公司
4	青原区	樟树活性成分提取分离关键技术与产品研发	吉安市中香天然植物有限公司
5	安福县	鸡筋参的引种驯化及种苗高效培育技术研究	江西神元湖农业科技发展有限公司
6	吉安县	钹铁硼废料分解与分离过程废水处理与污染物控制技术	吉安鑫泰科技有限公司
7	遂川县	钨冶炼渣中钨和钼提取及利用研究	吉安德和钨业有限公司
8	吉安县	超微键合铜线质量安全控制关键技术研究	江西富鸿金属有限公司
9	吉州区	新一代非交联型中压聚丙烯绝缘电力电缆的研发和产业化	江西电缆有限责任公司

10	新干县	天然产物栀子醛为先导的绿色高效安全农药的创制	江西欧氏化工有限公司
11	遂川县	240W 高功率密度氮化镓适配器电源的研究	江西吉安奥海科技有限公司
12	永丰县	高浓度低粘度湿法革炭黑色浆制备关键技术与产业化	江西三越新材料有限公司
13	新干县	赤霉素 GA3 高产菌株的构建及其产业化放大研究	江西新瑞丰生化股份有限公司
14	井冈山经开区	新型高精度高效率高可靠性的 LED 电流控制芯片关键技术研发	吉安砺芯半导体有限责任公司
15	吉州区	木大青叶和木板蓝根的人工扩繁研究	江西众源药业有限公司
16	万安县	蚀刻网表面缺陷智能检测方法产业化	吉安专精科技有限公司
17	泰和县	高性能气态砷汞吸附材料制备与装备	江西茂盛环境有限公司
18	遂川县	狗牯脑红茶加工技术研究	江西御华轩实业有限公司