附件

2024年赣州市科技计划项目（第一批）拟立项公示名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **申报单位** | **项目负责人** | **立项情况** |
| 1 | 重点研发计划重点项目-锂电新能源 | 新能源汽车驱动电机用新型耐电晕高PDIV磁力线的关键技术研究与产业化 | 佳腾电业（赣州）股份有限公司 | 朱祚茂 | 拟立项 |
| 2 | 重点研发计划重点项目-有色金属和新材料 | 基于液相掺杂的高性能复合纳米稀土-钨粉体制备与应用关键技术研究 | 崇义章源钨业股份有限公司 | 徐国钻 | 拟立项 |
| 3 | 重点研发计划重点项目-有色金属和新材料 | 高性能赛隆陶瓷刀具材料开发及其产业化 | 赣州澳克泰工具技术有限公司 | 钟志强 | 拟立项 |
| 4 | 重点研发计划重点项目-稀土新材料及应用 | 芯片抛光用超高纯纳米氧化铈制备关键技术 | 赣州湛海新材料科技有限公司 | 任卫 | 拟立项 |
| 5 | 重点研发计划重点项目-稀土新材料及应用 | 新能源驱动电机用磁钢复合扩散技术的研究及产业化 | 江西荧光磁业有限公司 | 王寰宇 | 拟立项 |
| 6 | 重点研发计划重点项目-现代家居及纺织服装 | 利用稀土永磁电机改良现代家居生产设备的研究 | 江西团团圆家具有限公司 | 罗海龙 | 拟立项 |
| 7 | 重点研发计划重点项目-电子信息 | 基于人工智能的视觉融合感知方法研究 | 国瑞科创稀土功能材料（赣州）有限公司 | 杨杰 | 拟立项 |
| 8 | 重点研发计划重点项目-数字经济 | 基于5G-A通感技术在民航机场无人机智能探测领域的应用研究 | 中国移动通信集团江西有限公司赣州分公司 | 吴潍 | 拟立项 |
| 9 | 重点研发计划重点项目-社会发展 | 人工腐殖酸基稀土尾矿生态修复材料合成技术研发及应用 | 赣州锐源生物科技有限公司 | 陈柳萌 | 拟立项 |
| 10 | 重点研发计划重点项目-现代农业 | 选育优良菌种精准产香强化脐橙果酒酿造关键技术及产品研发 | 瑞金客佳红酿造股份有限公司 | 付桂明 | 拟立项 |
| 11 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高比表面积黄钨批量生产超细钨粉的关键技术研究 | 赣州市光华有色金属有限公司 | 何学文 | 拟立项 |
| 12 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 超净制造环境磁悬浮无轴泵及系统研发及产业化 | 江西杰凯流体科技有限公司 | 赵睿杰 | 拟立项 |
| 13 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高端靶材用超高纯APT制备技术研究 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 张志峰 | 拟立项 |
| 14 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 矿用智能控制及通讯系统研发 | 赣州好朋友科技股份有限公司 | 舒永锋 | 拟立项 |
| 15 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 新能源汽车用高分子固液混合型铝电解电容器耐高温耐高压长寿命关键技术研究 | 赣州市柏瑞凯电子科技有限公司 | 汪斌华 | 拟立项 |
| 16 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | PCB不溶性阳极脉冲电镀与铜离子控制技术研究与开发 | 龙南鼎泰电子科技有限公司 | 王敬永 | 拟立项 |
| 17 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 矿山智能综合管控平台的研发及应用 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 吴富姬 | 拟立项 |
| 18 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 轻薄化高效散热电子高频变压器的研究与开发 | 江西磁特科技有限公司 | 王保奇 | 拟立项 |
| 19 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 基于深度学习的选矿摇床智能接矿装备研发及应用 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 黄南海 | 拟立项 |
| 20 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 稀土催化材料用铈锆基固溶体制备关键技术研究 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 刘雯雯 | 拟立项 |
| 21 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高频高速天线碳氢印制电路板开发 | 信丰迅捷兴电路科技有限公司 | 杜林峰 | 拟立项 |
| 22 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 预防电力线缆过热的电流在线测量装置和方法的研究及应用 | 赣州市金电电子设备有限公司 | 刘小莉 | 拟立项 |
| 23 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高精度高稳定智能制造数控机床关键技术研究 | 江西秦锐智能科技有限公司 | 伍福生 | 拟立项 |
| 24 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 超级铝钛硼合金原材料关键技术研发 | 松岩新能源材料（全南）有限公司 | 钟胜贤 | 拟立项 |
| 25 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高性能低能耗抗短路S20-M型油浸式变压器的研究及产业化应用 | 赣州康晋电气设备有限公司 | 沈茂雄 | 拟立项 |
| 26 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 智能控制电气开关技术研究与开发 | 江西伟德智能电气有限公司 | 周欣远 | 拟立项 |
| 27 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 一种双层保护结构的硅碳负极材料 | 赣州市瑞富特科技有限公司 | 何磊 | 拟立项 |
| 28 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 5G视频智能压缩与边缘加密传输设备研发 | 赣州朗顺数字科技有限公司 | 马兆远 | 拟立项 |
| 29 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 废杂铜再生制备高性能铜材一体化关键技术研究 | 江西金拉铜箔有限公司 | 李逢山 | 拟立项 |
| 30 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 车规共模滤波器用镍锌磁芯材料及装备研究 | 江西晨创电子材料有限公司 | 温礼栋 | 拟立项 |
| 31 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高附加值PTFE分散树脂制备关键技术的研究 | 江西中氟化学材料科技股份有限公司 | 余晓斌 | 拟立项 |
| 32 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 5N高纯钴关键制备技术研究及产业化 | 赣州寒锐新能源科技有限公司 | 冯芝勇 | 拟立项 |
| 33 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 高压辊磨设备用超粗晶硬质合金齿制备技术的研究及应用 | 赣州锐科合金材料有限公司 | 罗建飞 | 拟立项 |
| 34 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 稀土纳米发光材料的光谱调控和宏量制备关键技术研究 | 国瑞科创稀土功能材料（赣州）有限公司 | 刘松彬 | 拟立项 |
| 35 | 重点研发计划一般项目-高新技术领域 | 钕铁硼废料低温富氧强化氧化焙烧新过程研究 | 赣州稀土友力科技开发有限公司 | 陈皆良 | 拟立项 |
| 36 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 解磷型菌酶协同生物饲料研究与应用 | 播恩集团股份有限公司 | 黄明媛 | 拟立项 |
| 37 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 智慧果园数字化管理平台 | 江西裕丰智能农业科技有限公司 | 朱斌 | 拟立项 |
| 38 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 富硒水稻绿色种植技术研究与应用 | 江西高田生态农业科技有限公司 | 吴金文 | 拟立项 |
| 39 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 几种低值蛋白源类原料微生物发酵技术及价值提升的研究应用 | 赣州柯百微科技有限公司 | 许小霞 | 拟立项 |
| 40 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 贝莱斯芽孢杆菌hjt6对设施辣椒根腐病的防控应用研究 | 兴国驰兴宏农业开发有限公司 | 韩祯 | 拟立项 |
| 41 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 猪流行性腹泻的预警、监测及防控技术研究与产业化应用 | 全南现代牧业有限公司 | 陈玲 | 拟立项 |
| 42 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 山茶油精炼脱臭馏出物成分分析与高价值利用关键技术研究 | 江西齐云山油茶科技有限公司 | 胡晖 | 拟立项 |
| 43 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 加工辣椒硒营养强化栽培关键技术研究及其推广应用 | 寻乌县羊角园果蔬有限公司 | 朱京伟 | 拟立项 |
| 44 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 宁都黄鸡规模化培育关键技术研究与产业化示范 | 宁都县麒麟禽业有限公司 | 黄麟生 | 拟立项 |
| 45 | 重点研发计划一般项目-农业领域 | 富硒奶白茶品质提升与智慧生态茶园建设科技示范项目研究与应用 | 兴国益香园茶业有限公司 | 修明岳 | 拟立项 |
| 46 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 资源化利用钕铁硼铁尾渣制备铁碳复合材料去除稀土工业废水中重金属的研究 | 江西挺进环保科技股份有限公司 | 陈后兴 | 拟立项 |
| 47 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 激光微创介入消融治疗技术研究与应用 | 江西麦帝施科技有限公司 | 郭洪伟 | 拟立项 |
| 48 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 基于脐橙土壤改良及绿色高效种植关键技术的研究与应用 | 江西信明科技发展有限公司 | 许世芳 | 拟立项 |
| 49 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 林扎戈利胆碱盐关键中间体5-(2,3-二氟-6-甲氧基苄氧基)-2-氟-4-甲氧基苯胺的合成工艺研究 | 江西凯信生物医药有限公司 | 陈胜 | 拟立项 |
| 50 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 基于深度学习和大数据分析的施工升降机物联网安全监控关键技术及系统研究与产业化 | 赣州德业电子科技有限公司 | 唐宏 | 拟立项 |
| 51 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 基于离子交换法的钨冶炼废水深度除氟工艺应用研究 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 赖敏明 | 拟立项 |
| 52 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 维生素B6注射液质量与疗效一致性评价 | 江西赣南海欣药业股份有限公司 | 叶小珍 | 拟立项 |
| 53 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 潜在性抗肿瘤靶点DNPH1的作用机理及小分子抑制剂研发 | 江西晶美瑞生物医药有限公司 | 周学兰 | 拟立项 |
| 54 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 美沙拉秦缓释颗粒产业化关键技术研究 | 江西山香药业有限公司 | 赖观平 | 拟立项 |
| 55 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 全新膏药下丹机 | 江西地康药业有限公司 | 陈志敏 | 拟立项 |
| 56 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 静脉补铁剂蔗糖铁注射液产业化关键技术研究 | 江西科睿药业有限公司 | 蔡丽朋 | 拟立项 |
| 57 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 药食同源中药材五指毛桃林下生态栽培示范及产品开发 | 赣州庆美园林开发有限公司 | 钟涌 | 拟立项 |
| 58 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 粉砂质泥岩卸荷蠕变特性及路堑边坡长期变形研究 | 中化学南方建投（江西）有限公司 | 戚双星 | 拟立项 |
| 59 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 实验动物数据库系统开发及其在生物技术安全中的应用 | 江西惠宠科技有限公司 | 张鑫 | 拟立项 |
| 60 | 重点研发计划一般项目-社会发展领域 | 急倾斜薄矿脉深孔爆破回采技术研究及应用 | 江西下垄钨业有限公司 | 邵海清 | 拟立项 |
| 61 | 青年人才项目（2023年人才项目连续支持） | 赣南脐橙品质与土壤肥力协同提升模式研究 | 赣南师范大学 | 杨忠兰 | 拟立项 |
| 62 | 青年人才项目 | 高温相变锂辉石与高效萃取锂技术的研发与应用 | 全南县瑞隆科技有限公司 | 邓朝勇 | 拟立项 |
| 63 | 青年人才项目 | 稀土/过渡金属离子掺杂高结晶度透明微晶玻璃的组分-结构协同设计及光谱调控机理研究 | 国瑞科创稀土功能材料（赣州）有限公司 | 韩磊 | 拟立项 |
| 64 | 青年人才项目 | 微细粒级低品位锂云母高效回收关键技术研究 | 赣州金环磁选科技装备股份有限公司 | 王勇平 | 拟立项 |
| 65 | 青年人才项目 | 一款符合人体工程学的中小学生午休课桌椅的研究与应用 | 江西团团圆家具有限公司 | 罗海龙 | 拟立项 |
| 66 | 青年人才项目 | 水果采后品质数字化分选控制系统的设计与应用 | 绿萌科技股份有限公司 | 刘边 | 拟立项 |
| 67 | 青年人才项目 | 抗癫痫药物唑尼沙胺原料药的产业化研究 | 江西科睿药业有限公司 | 刘伟锋 | 拟立项 |
| 68 | 青年人才项目 | 亚微米球形氧化钇合成研究 | 江西明达功能材料有限责任公司 | 王秀峰 | 拟立项 |
| 69 | 青年人才项目 | “双碳”驱动背景下装配式钢结构建筑施工关键技术与工艺研究 | 中化学南方建投（江西）有限公司 | 戚双星 | 拟立项 |
| 70 | 青年人才项目 | 应用于印制线路板垂直沉铜新型化学镀铜技术研发 | 信丰正天伟电子科技有限公司 | 喻荣祥 | 拟立项 |
| 71 | 青年人才项目 | 矿山能源管理平台研发 | 赣州有色冶金研究所有限公司 | 何水龙 | 拟立项 |
| 72 | 青年人才项目 | 城镇污水处理提质增效低碳处理技术研究 | 江西挺进环保科技股份有限公司 | 徐传航 | 拟立项 |
| 73 | 青年人才项目 | 钨回收制备高致密高强度W-Re合金方法的探究 | 崇义章源钨业股份有限公司 | 钟俊 | 拟立项 |
| 74 | 青年人才项目 | 高性能硬炭负极材料制备技术的研究及产业化 | 赣州立探新能源科技有限公司 | 彭天权 | 拟立项 |
| 75 | 青年人才项目 | 全酶法合成NMN分离纯化工艺研究 | 江西海文生物科技有限公司 | 齐勇 | 拟立项 |