附件 2

2020 年赣州市科技计划项目后补助立项项目表

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
1	赣南脐橙提纯复壮及新品种选育	赣南师范大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
2	高安全、高比能、高倍率锂离子动力电池开发与产业化应用	孚能科技（赣州）股份有限公司	创新领军人才计划	赣州经开区经发局
3	医用呼吸机专用高丰度稀土永磁材料研发	赣州富尔特电子股份有限公司	创新领军人才计划	赣州经开区经发局
4	粘质沙雷氏菌侵袭柑橘木虱的毒力机制及应用研究	赣南师范大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
5	基于退役动力电池梯次利用的储能系统开发	赣州市豪腾科技有限公司	创新领军人才计划	章贡区科技局
6	先进光电材料的制备及其器件应用	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
7	赣州农林昆虫 DNA 条形码库及应用	赣南师范大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
8	高强低裂性铝合金复合材料线材成分设计、制备及应用	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
9	C1-TEN 过表达增强 FLT3ITD 突变型急性髓性白血病治疗敏感性的研究	赣州市人民医院	创新领军人才计划	赣州市科技局
10	一款智能抗干扰讲解耳机的研发	朝阳聚声泰（信丰）科技有限公司	创新领军人才计划	信丰县科技局
11	EPA 通过调控 TLR4/NF-Kb/NLRP3 通路改善 LPS 诱导的抑郁小鼠的机制研究	赣南卫生健康职业学院	创新领军人才计划	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
12	齿轮箱运行状态监测与智能故障诊断方法研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
13	稀土发光材料的微结构调控及发光性能研究	赣南师范大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
14	高层建筑结构在地震下的多尺度灾变行为分析与过程控制研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
15	纳米颗粒增韧凿岩钻头WC硬质合金齿的制备及耐磨性能研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
16	共融机器人理论与技术	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
17	基于动态配位的稀土-聚合物力致变色荧光材料研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
18	专利大数据视角下稀土产业科技成果促进研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
19	土茯苓抗癌活性成分的分离与鉴定	赣南医学院	创新领军人才计划	赣州市科技局
20	自组装稀土离子聚合物研究	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
21	新型高效颗粒分级设备（旋流分级柱）研制与透筛（筛分）试验	江西理工大学	创新领军人才计划	赣州市科技局
22	流动人口e申报平台	江西国瑞信息技术有限公司	火炬计划	章贡区科技局
23	基于陶瓷覆铜板的大功率LED散热与驱动电路研究	江西奥特照明科技有限公司	火炬计划	于都县教科体局
24	φ800同时采用顺逆供应氢气回转炉的研发	赣州鼎盛炉业有限公司	火炬计划	赣州经开区经发局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
25	尖晶石型过渡金属氧化物高效析氧反应催化剂的宏量制备	江西稀土功能材料科技有限公司	火炬计划	赣州高新区科创局
26	延长LED寿命只能照明系统技术应用及产业化	江西奥特照明科技有限公司	火炬计划	于都县教科体局
27	基于C-V2X的电动车智驾系统开发	国机智骏汽车有限公司	火炬计划	赣州经开区经发局
28	智能紧急制动系统(AEB)研发技术创新项目	国机智骏汽车有限公司	火炬计划	赣州经开区经发局
29	南洋材实木防火门生产技术研究	龙南县国匠实木门有限公司	火炬计划	龙南市教科体局
30	基于无荧光粉的纯LED技术成果的转化及应用	江西煜明智慧光电股份有限公司	科技成果转移转化项目	于都县教科体局
31	智能制造的市场运用	江西技德科技有限公司	科技成果转移转化项目	赣州经开区经发局
32	离子型稀土矿山边坡生态护坡技术	江西理工大学	科技成果转移转化项目	赣州市科技局
33	顶部竖式通风连栋大棚设计与推广	赣州堃阳农业科技有限公司	科技成果转移转化项目	南康区教科体局
34	悬空贴复式铁皮石斛林下种植技术示范	赣南树木园	科技成果转移转化项目	赣南科学院
35	烟草高效低风险防治应用成果转化	江西卫农科技发展有限公司	科技成果转移转化项目	章贡区科技局
36	松墨天牛灯光诱捕技术与监控预警信息系统	赣州市金电电子设备有限公司	科技成果转移转化项目	兴国县教科体局
37	翅荚木苗木高效繁育与造林关键技术推广示范	全南县李家洞生态林场	科技成果转移转化项目	全南县教科体局
38	钨冶炼废水除砷污泥资源化利用	崇义章源钨业股份有限公司	科技成果转移转化项目	崇义县教科体局
39	孕康口服液技术转移项目	江西九华药业有限公司	科技成果转移转化项目	瑞金市教科体局
40	西兰花种子中提取高纯度萝卜硫苷的专利技术转化	赣州华汉生物科技有限公司	科技成果转移转化项目	赣州高新区科创局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
41	多功能雾化除尘脱硫净化设备的产业化应用	江西益民环保设备有限公司	科技成果转移转化项目	南康区教科体局
42	低氧环境下MIR-210调控髓核间质干细胞凋亡的机制研究	赣州市人民医院	青年人才计划	赣州市科技局
43	基于同步辐射技术的多主相(Pr, Nd,Ce)-Fe-B磁体磁性能的研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
44	高强高稳定氧化物弥散钨合金的制备、性能及弥散细化机理研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
45	废旧锂离子动力电池正极材料清洁循环与高值化利用	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
46	稀土复合添加对高强度7系铝合金析出行为及耐腐蚀性的影响规律与机理	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
47	赣南黑钨矿中稀土元素LA-ICP-MS微区分析方法研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
48	基于深度强化学习的工业机器人RV减速器故障变点辨识方法研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
49	退役三元电池闪速分碳提锂及特征污染物防控机制研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
50	稀土-过渡金属氧化物(Yb,Tm)CrO3中室温交换偏置的调控机制研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
51	稀土离子掺杂对Cu3BiS3半导体能带结构的调控及光伏性能研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
52	涂层硬质合金膜基界面设计与调控机理研究	崇义县章源钨业股份有限公司	青年人才计划	崇义县教科体局
53	5G 高频高速线路板激光钻孔技术研究与应用	信丰福昌发电子有限公司	青年人才计划	信丰县科技局
54	Dy3+激活高性能黄光波段激光晶体的研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
55	A1-Ce 基高强耐热铝合金的制备及高温强化机理研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
56	EDTA 螯合剂浸出钨渣中稀土元素的反应特性研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
57	赣州市家具产业集群转型升级及动力机制研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
58	稀土磁性材料的制备	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
59	蔬菜害虫黄曲条跳甲抗药性分析及有效防治药剂筛选	赣南师范大学	青年人才计划	赣州市科技局
60	富铈钇高丰度稀土磁体核壳结构及其矫顽力机理的研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
61	基于人工智能深度学习的区域城市轨道交通客流检测和协同控制策略智能生成方法研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
62	稀土-铁氧化物磁电功能陶瓷材料研发	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
63	滑坡转化型泥石流起动机理的试验研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局
64	沉淀法制备大颗粒氧化镧工艺研究	江西省钨与稀土研究院	青年人才计划	赣州经开区经发局
65	低维黑磷—硫化锗基范德瓦尔斯异质结的开关特性及气敏性研究	江西理工大学	青年人才计划	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
66	客家米酒传统酿造技艺生产性保护示范基地建设	江西新阿莲食品有限公司	星火计划	上犹县教科体局
67	无公害富硒猕猴桃标准化栽培技术研发及产业化	赣州盛荣猕猴桃专业合作社	星火计划	赣县区教科体局
68	毛竹林水肥一体化技术研究与示范	瑞金市万山竹业专业合作社	星火计划	瑞金市教科体局
69	稀土准晶 Mg3Zn6Y 的制备及其在镁合金中的开发应用	江西师达镁合金技术有限公司	星火计划	章贡区科技局
70	中枢神经智能影像系统	江西爱谨人工智能科技有限公司	星火计划	章贡区科技局
71	探讨持续负压细针穿刺联合细胞蜡块免疫组化及基因检测在诊断颈部淋巴结转移性癌中的临床价值	赣州市立医院	星火计划	章贡区科技局
72	赣南低丘脐橙下养鸡对土壤理化性质及果实品质的影响及研究	江西宝利园农业发展有限公司	星火计划	石城县教科体局
73	钛酸锂电池废料综合利用关键技术研究开发	虔东稀土集团股份有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
74	前机舱模块轻量化开发项目	国机智骏汽车有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
75	天然绿色果蔬粉在保健食品中的应用研究	江西熙帝健康科技发展有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
76	烧结钕铁硼永磁块体废料回收和再利用技术研发与产业化	江西荧光磁业有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
77	2.4G 高集成 SOC 智能控制芯片 CY2400A 研发	全南虔芯半导体有限公司	重大科技专项项目	全南县教科体局
78	智能声纹传感器 MEMS 麦克风的研发与产业化	朝阳聚声泰（信丰）科技有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
79	高性能可转位浅孔钻刀具开发	赣州澳克泰工具技术有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
80	白塞病治疗用化学 1 类新药—Hemay005 的 II 期临床研究	赣州和美药业有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
81	电子变压器关键工艺技术研究	江西省高新超越精密电子有限公司	重大科技专项项目	赣县区教科体局
82	养猪粪便快速发酵微生物有机肥的研究及产业化	瑞金市养宝农业有限公司	重大科技专项项目	瑞金市教科体局
83	油茶传粉昆虫保育与引蜂授粉及油茶病虫害绿色防控技术研究	江西绿洋农业有限责任公司	重大科技专项项目	石城县教科体局
84	高效重载立装玉米铣削刀具开发	赣州澳克泰工具技术有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
85	稀土铁渣资源短流程绿色高效再利用关键技术研究	江西悦安新材料股份有限公司	重大科技专项项目	大余县教科体局
86	高效节能型低噪声非晶合金配电变压器关键技术及其产业化	江西鑫固电气有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
87	大容量、耐低温新型长寿命储能电池关键制备技术的研究	海志电源技术（赣州）有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
88	板材钻孔及孔深与板件平整度测量装置的研发	江西家有儿女家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
89	节能环保智能壁炉设计与制造工艺的研发	上犹县顶佳电器有限公司	重大科技专项项目	上犹县教科体局
90	室内便携式消防探测机器人	江西省天眼科技有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
91	复方中药制剂对仔猪腹泻防治及母猪繁殖性能的研究	江西省森旺现代农业生态科技开发有限公司	重大科技专项项目	宁都县教科体局
92	基于移动物联网及大数据的智慧城市管理平台研究开发	江西憶源多媒体科技有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
93	混合动力电机用高性能稀土永磁关键技术研究及其产业化	赣州诚正稀土新材料股份有限公司	重大科技专项项目	赣州高新区科创局
94	高性能智能雷达车载摄像头的研究及产业化	信丰世嘉科技有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
95	日产 1000 斤肉丸加工设备一站式成套设计及其核心技术研发及应用	江西赣云食品机械有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
96	外场辅助掺杂湿氢工艺制备超粗 WC 粉末及微观结构研究	崇义章源钨业股份有限公司	重大科技专项项目	崇义县教科体局
97	智慧交通共享智能充电桩研发项目	江西驴充充充电技术有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
98	稀土金属冶炼自动化改造的研究	国家钨与稀土产业计量测试中心	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
99	变频器空载自动测试装置及其系统的研发	江西三晶电气有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
100	家具生产用自动化开榫机设备的开发	江西伊利斯达家具科技有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
101	5G 机械物联木板加工中心的研究开发	江西英硕智能科技有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
102	高性能高品质新型修正刀关键技术的研发	赣州清怡精密机械有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
103	5G 光电高速连接技术及光电混合缆（AOC）的研究	全南华越科技有限公司	重大科技专项项目	全南县教科体局
104	智能多用环绕耐用电感器的研发	龙南县方成科技有限公司	重大科技专项项目	龙南市教科体局
105	智能制造无人化现代车间建设技术的研发	江西摩力斯科技股份有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
106	基于大数据的智慧水务人工智能协同控制系统的研究与开发	赣州西克节能自动化设备有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
107	高效安全自动转子绕线装置的研发与产业化	赣州黄金沃特发电设备有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
108	高精密少齿差减速机转动回差精度控制技术的研究与应用	江西立德传动设备有限公司	重大科技专项项目	寻乌县教科体局
109	新型多靶向性抗肿瘤药物的开发及产业化研究	江西青峰药业有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
110	自动化生产明榫连接结构实木家具产业化开发	江西汉鼎家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
111	高梯度磁选机介质盒智能焊接成套装备的研发	赣州金环磁选设备有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
112	柔性与刚柔结合电路板智能制造管理系统研究	龙南骏亚电子科技有限公司	重大科技专项项目	龙南市教科体局
113	家具生产自动化压刨设备的研究开发	江西欧瑞雅家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
114	高性能钕铁硼磁体分级扩散技术	赣州市东磁稀土有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
115	具有传感器阵列的微电子传感器装置的研发	江西艾斯欧匹精密智造科技有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
116	自动化高精度数控榫槽机的研发	江西康名箭家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
117	自动化及高精度家具加工钻孔装置的研发	赣州市南康区万家源家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
118	自动化台面移动复合木材加工中心的研发	江西千多多家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
119	增强免疫力抗癌辅助中药的研发及其产业化	江西永昇制药股份有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
120	环保型酸性蚀刻液的研究开发	龙南鸿宇泰科技有限公司	重大科技专项项目	龙南市教科体局
121	家具生产自动化木工 加工制造装备的研发	江西适意家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
122	家具生产自动化数控排钻加工中心的研究	江西团圆家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
123	高性能新能源汽车后驱桥减速器的研发	江西新驱变速科技有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
124	高精准照明配电柜的研发	江西明伟电子有限公司	重大科技专项项目	瑞金市教科体局
125	家具自动化高效花边仿形镂铣机的研发	江西富龙皇冠实业有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
126	用户侧智慧电力运维云平台研究与开发	江西鑫固电气有限公司	重大科技专项项目	信丰县科技局
127	自动化打包设备智能机械手关键技术的研究与应用	江西孺子牛智能科技有限公司	重大科技专项项目	寻乌县教科体局
128	椅凳类跌落试验自动检测设备的研究与开发	江西省家具产品质量监督检验中心	重大科技专项项目	南康区教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
129	让儿童喜爱的儿童房系列家具产业化研究	江西自由王国家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
130	靶向新型冠状病毒主蛋白酶的中药现代化研究	江西晶美瑞生物医药有限公司	重大科技专项项目	章贡区科技局
131	高效节能稀土冶金分离电机关键技术及产业化的研发	赣州诚正电机有限公司	重大科技专项项目	赣州高新区科创局
132	电子废弃垃圾无害回收处理装置的研究	江西蓝天路之友环卫设备科技有限公司	重大科技专项项目	赣州经开区经发局
133	编织袋生产用高效卷取设备的研发	赣州恒大塑料包装工贸有限公司	重大科技专项项目	赣县区教科体局
134	家具自动化生产设备研发	江西采木园家具有限公司	重大科技专项项目	南康区教科体局
135	稀土电解熔盐渣绿色高值回收新工艺研究	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
136	国家标准《稀土铁合金化学分析方法 第3部分：钙、镁、铝、镍、锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》修订	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
137	新能源汽车微电机自动化生产工艺研究及应用	全南县超亚科技有限公司	重点研发计划工业领域	全南县教科体局
138	多粘菌素B硫酸盐医药中间体的制备工艺研究	江西永通科技股份有限公司	重点研发计划工业领域	宁都县教科体局
139	国标标准《钨精矿化学分析方法 第17部分：锑量的测定 原子荧光光谱法》修订	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
140	机制砂调节剂的开发与产业化	信丰华轩建材有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
141	高容量低成本富锂正极材料及其电池的产业化研究	孚能科技（赣州）股份有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
142	基于热损伤效应的裂隙围岩T-M耦合破坏规律及其注浆控制机理	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
143	超致密高透氧化锆结构陶瓷材料制备技术开发	赣州科盈结构陶瓷有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局
144	钨酸铵溶液杂多酸型掺铈钒制备超细碳化钨硬质合金	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
145	国标标准《钨精矿化学分析方法 第13部分:砷量的测定 原子荧光光谱法》修订	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
146	氢燃料电池D型流场金属双极板产品开发	氢源科技（赣州）有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
147	一种电线电缆用高导电超强电磁屏蔽膜布	江西龙泰新材料股份有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局
148	高纯无水氟化稀土高效制备关键技术研发	江西离子型稀土工程技术研究有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
149	5G手机玻璃盖板多工位自动扫光机开发及产业化应用研究	江西宇瀚智慧装备科技有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
150	面向物联网的钨矿井下安全监测预警技术研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
151	覆铜板微细线路飞秒激光成形技术及产业化研究	赣州中盛隆电子有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
152	GX5 液冷整车开发项目	国机智骏汽车有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
153	高灵敏度验钞磁头研究与产业化	全南英创电子有限公司	重点研发计划工业领域	全南县教科体局
154	双过渡金属原子掺杂石墨烯电催化固氮反应机理研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
155	超细颗粒钨粉还原用大型高温自动化回转炉的研究及其产业化	赣州博立科技有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
156	聚烯烃锂电子电池隔膜的高性能化改性研究与产业化应用	江西省中子能源有限公司	重点研发计划工业领域	崇义县教科体局
157	高精密工控类印制电路板的研究	信丰骏达电子科技有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
158	纳米高熔点合金/Nd-Fe-B 复合永磁体的晶界优化及矫顽力增强机制研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
159	矿井主扇风机及水泵智能控制系统开发与应用技术	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
160	高比容量二氧化锡负极材料的制备、复合及性能研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
161	一种新型膨胀复合阻燃剂耐火棉纺织绳水性涂料	江西安安科技有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局
162	亿洲云手机平台系统研究与产业化	赣州市亿洲网络科技有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
163	稀土铁合金中氧量的测定-脉冲红外吸收法	江西省钨与稀土产品质量监督检验中心	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
164	钢砂粒度对烧结钕铁硼薄片厚度分布及性能影响的研究	赣州华京稀土新材料有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
165	城市二次供水控制管理远程监控系统研究与开发	赣州西克节能自动化设备有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
166	黑钨选厂碎磨工艺优化及智能监测关键技术	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
167	低成本自动化汽车空调出风口涂装工艺的研发	英华利汽车零部件（赣州）有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
168	雾化沉淀可控制备高分散超细氧化钇粉体	江西离子型稀土工程技术研究有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
169	基于大数据并行化深度卷积网络算法研究及交通违章识别应用	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
170	机器视觉异色羽绒在线分拣系统技术研发与产业化	信丰银远羽绒有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
171	高强高韧镁钐稀土合金的研究与开发	赣南师范大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
172	低内禀矫顽力 Sm2Co17 磁体研发	赣州科瑞精密磁材有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局
173	磁头表面精密研磨工艺的研究与开发	全南群英达电子有限公司	重点研发计划工业领域	全南县教科体局
174	多尺度钨强化金属氮化物硬质涂层的研发及应用	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
175	嵌入式薄膜型光学红外传感技术开发及应用	赣州市光科微纳米技术有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
176	智能手机全面屏圆孔内侧壁点胶机开发与产业化	江西振力达智能装备科技有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
177	光学相干层析像PCB三防漆无损检测技术研发与产业化	信丰金信诺安泰诺高新技术有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
178	高性能容量型 INR18650 D26 锂电池的研发	赣州雄博新能源科技有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局
179	新能源汽车齿轮结构轻量化研究与设计	赣州核力机械股份有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
180	低 VOC 聚丙烯熔喷专用料 的研发及产业化	赣州能之光新材料有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
181	离子型稀土绿色高效提取关键技术研发	江西离子型稀土工程技术研究有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
182	电梯专用变频器关键技术研究与产业化	江西源能电气技术有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
183	耐高温长寿命固态铝电容器技术研发	赣州市柏瑞凯电子科技有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
184	5G 基站低介电常数高性能微波介质陶瓷滤波器及其小型化	江西一创新材料有限公司	重点研发计划工业领域	信丰县科技局
185	铅酸蓄电池正极板高温固化工艺研究	江西和润宇电源科技有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局
186	同时测定稀土氧化物中氟、氯量的方法研究	江西省钨与稀土产品质量监督检验中心	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
187	USB 插头带电控的 LED 灯串的研发及其产业化	上犹县嘉亿灯饰制品有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局
188	基于主动噪声控制技术的真无线蓝牙耳机研发及产业化	江西恩科科技有限公司	重点研发计划工业领域	南康区教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
189	制袋机连续制袋智能化控制系统的研究及产业化	江西德新达智能机械有限公司	重点研发计划工业领域	寻乌县教科体局
190	FGQ 纯电动物流车整体式后桥减速器总成的研发及产业化	江西福格新能源传动技术有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
191	纳米多孔 CuO/GO 复合材料的界面调控及协同储锂机制	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
192	矿山井下有毒有害物质远程监测与分析系统开发	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
193	基于深度学习的监控视频分析与异常检测技术研究与应用	江西应用技术职业学院、深圳市讯方技术股份有限公司、赣州泰安矿山技术服务有限公司	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
194	15kg 银锭浇铸机设备研发	赣州金环浇铸设备有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
195	国家标准《钨精矿化学分析方法 锡量的测定碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体发射光谱法》修订	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
196	金属钐提炼工艺优化及产线自动化升级研究	赣州科力稀土新材料有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局
197	凿岩钻头 WC-Co 合金球齿摩擦磨损性能研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
198	离子型稀土原地浸矿钻孔取样一体化钻机研究与设计制造	江西离子型稀土工程技术研究有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
199	LSV—860 三轴线轨高速加工中心机研发与产业化	江西省力速数控机械有限公司	重点研发计划工业领域	上犹县教科体局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
200	整装资源破坏区复采覆岩垮落特征及围岩控制	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
201	高导热金刚石/铜复合材料的界面设计、制备及其导热性能研究	江西离子型稀土工程技术研究有限公司	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
202	溶浸液渗流作用下稀土离子再吸附行为识别及动态响应机制	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
203	纳米多孔纤维素气凝胶的低收缩构筑与隔热机理研究	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
204	基于B/S架构的科研业务管理系统的研究与开发	赣州有色冶金研究所	重点研发计划工业领域	赣州经开区经发局
205	基于5G技术的智能手机玻璃盖板工艺研究及产业化	江西晶阳光电科技有限公司	重点研发计划工业领域	全南县教科体局
206	全自动铺布设备的研究及产业化	龙南小麦自动化科技有限公司	重点研发计划工业领域	龙南市教科体局
207	新型复相颗粒混杂增强铜基复合材料设计与开发	江西理工大学	重点研发计划工业领域	赣州市科技局
208	空气自动净化型智能宠物屋研究与产业化	江西腾亮园艺科技股份有限公司	重点研发计划工业领域	崇义县教科体局
209	耐火环保电信电缆的研发及其产业化	西多利实业（龙南）有限公司	重点研发计划工业领域	龙南市教科体局
210	支持多平台集成的企业电子商务系统研究与产业化	赣州市八度科技有限公司	重点研发计划工业领域	章贡区科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
211	智能家居开关控制系统及其成套设备的开发与应用	江西伟德智能电气有限公司	重点研发计划工业领域	寻乌县教科体局
212	离子型稀土矿原地溶浸过程多物理场耦合数学模型开发及应用	江西理工大学、澳大利亚国家计算颗粒技术研发中心（ARC Research Hub for Computational Particle Technology）	重点研发计划科技合作领域	赣州市科技局
213	区块链技术在家具产业的研究与应用	赣州市南康区城发家具产业智能制造有限责任公司、宁波市智能制造产业研究院	重点研发计划科技合作领域	南康区教科体局
214	赣南地区6种主要及新发柑橘病毒类病害的发生与危害研究	赣州市果树植保站	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
215	南康甜柚副产物功能活性物质开发利用研究	国家脐橙工程技术研究中心	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
216	鳙鱼高密度标准化健康生态养殖、质量控制技术及应用	播恩生物技术股份有限公司	重点研发计划农业领域	赣州经开区经发局
217	国家畜禽保护品种（大余麻鸭）选育及产业化研究	大余马蹄山生态农业开发有限公司	重点研发计划农业领域	大余县教科体局
218	基于斑马鱼模型的真菌生物农药球孢白菌的安全性研究	赣南师范大学	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
219	甜菜天然提取技术的开发	江西熙帝健康科技发展有限公司	重点研发计划农业领域	赣州经开区经发局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
220	小龙虾池塘人工繁育关键技术研究	兴国县兴湖养殖专业合作社	重点研发计划农业领域	兴国县教科体局
221	黄花茶、软荚红豆、伯乐树乡土树种良种选育及其高效培育研究	寻乌县乡土绿化苗木专业合作社	重点研发计划农业领域	寻乌县教科体局
222	微藻免疫饲料提升咸鸭蛋品质和降低古法腌制低盐咸鸭蛋破损率的研究	瑞金市壬田镇廖奶奶咸鸭蛋专业合作社	重点研发计划农业领域	瑞金市教科体局
223	具有丰富营养的婴幼儿米粉产业化研究与开发	江西东坚农业发展有限公司	重点研发计划农业领域	赣州经开区经发局
224	草珊瑚集成栽培技术研究与示范	赣州市花卉研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
225	赣南地区艾草标准化栽培技术研究	赣州市花卉研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
226	花生壳生物炭改良酸性土壤的效应及其对脐橙苗生长的影响研究	赣州裕胜农业开发有限公司	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
227	富硒湖羊生物发酵饲料研究与开发	赣州职业技术学院	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
228	竹木防火的研究与开发	赣州森泰竹木有限公司	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
229	富硒油茶增产效果及推广应用	赣州农业学校	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
230	油茶对干旱胁迫的生理生化响应及转录组分析	赣州市林业科学研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
231	赣南设施茄子连作障碍发生因子及防治技术研究	赣州市农业科学研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
232	葡萄二季生产新技术的研发与推广	大余县果香农场	重点研发计划农业领域	大余县教科体局
233	甜叶菊渣在赣南肉牛生产中的应用研究	赣州农业学校	重点研发计划农业领域	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
234	金剑茶”加工工艺研究及产品标准制定	上犹县五指峰高峰云茶厂	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
235	赣州地区富硒蜜源的研究及开发利用	赣州职业技术学院	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
236	白菜类蔬菜种质资源的收集、评价与利用研究	赣南师范大学	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
237	富硒功能性脐橙生产技术研究与产业化	江西省梦江南农场股份有限公司	重点研发计划农业领域	定南县教科体局
238	赣南柑橘黑点病病菌种群的耐药性分析及高效防治药剂筛选	赣州市柑桔科学研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
239	九连山野生三叶木通驯化与品种的筛选	赣南师范大学	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
240	三种柑橘砧木及其嫁接苗矮化性状相关参数研究	赣州小鲜农业开发有限公司	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
241	甜橙中与柑橘黄龙病相关 NBS-LRR 类抗病基因的多样性分析	国家脐橙工程技术研究中心	重点研发计划农业领域	赣州市科技局
242	赣南特色兰花高效繁育技术与推广运用研究	赣州市花卉研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
243	尾矿废弃地综合利用关键技术研究及生态循环草牧业模式的构建	赣州市畜牧研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
244	赣南早春茬番茄高产栽培技术研究与示范	兴国驰兴宏农业科技有限公司	重点研发计划农业领域	兴国县教科体局
245	加工工艺对茶叶含硒量影响的研究	上犹县营前雾毫茶场	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
246	多头切花菊与大棚蔬菜合理轮作及高效栽培与示范	赣州市花卉研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
247	奶山羊引进繁育技术应用研究	赣州荣富休闲农业发展有限公司	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
248	“药食两用别样茶”—藤茶仿野生种苗繁育、栽培、制茶关键技术研究与产业化示范推广	江西富牛生态农业发展有限公司	重点研发计划农业领域	宁都县教科体局
249	富硒大米的生产技术研究与应用	江西东坚米业有限公司	重点研发计划农业领域	南康区教科体局
250	富硒花生新品种选育与示范推广	赣州市旱作物（烟草）科学研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
251	赣南地区设施番茄青枯病发生规律及防治技术研究	赣州市烟草科学研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
252	设施蔬菜新品种及嫁接砧木比较研究	江西吉禾农业科技发展有限公司	重点研发计划农业领域	上犹县教科体局
253	赣南早春茬设施茄子保花保果技术研究与应用	赣州市农机化研究所	重点研发计划农业领域	赣南科学院
254	硬质合金废料真空分离钨钴高值化利用关键技术研究	江西省钨与稀土研究院	重点研发计划社发领域	赣州高新区科创局
255	废锂离子电池浸出液深度净化工艺研究	赣州市豪鹏科技有限公司	重点研发计划社发领域	章贡区科技局
256	用于有机溶料的高纯碳酸稀土制备关键技术	赣州有色冶金研究所	重点研发计划社发领域	赣州经开区经发局
257	Aqp3a 调控斑马鱼卵细胞发育的功能与机制研究	赣南师范大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
258	稀土掺杂 Ag2-xSe 相晶格常数和点缺陷变化对载流子浓度影响规律研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
259	离子型稀土无铵复合浸取剂深化研究	赣州有色冶金研究所	重点研发计划社发领域	赣州经开区经发局
260	锐尖山香圆标准化栽培关键技术研究	江西高峰生态农林开发有限公司	重点研发计划社发领域	全南县教科体局
261	电镀集控园区水污染防控过滤体系研究	赣州龙源环保产业经营管理有限公司	重点研发计划社发领域	章贡区科技局
262	农林废弃物资源利用于木塑复合材料的技术研发项目	江西瑞京鸿兴实业有限公司	重点研发计划社发领域	瑞金市教科体局
263	建筑渣土市政道路路用性能改良试验研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
264	稀土尾砂侵蚀抑制关键技术研究与示范	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
265	基于斑马鱼模型的哒螨灵毒理学研究	赣南师范大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
266	双稀土金属原子掺杂石墨烯电催化氧还原反应机理研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
267	基于 5G 的建设工地安全管控关键技术研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
268	离子型稀土原地浸矿诱发渗流-应力-损伤机理及滑坡预报指标研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
269	岩质边坡高程放大效应的能量分布特征及频率衰减机制研究	江西理工大学	重点研发计划社发领域	赣州市科技局
270	红色与客家文化研发创作项目	兴国春天文化传媒有限公司	重点研发计划社发领域	兴国县教科体局
271	儿童弹性髓内钉取出器的研发及临床应用	赣州市妇幼保健院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
272	雷贝拉唑钠肠溶片产业化关键技术研究	江西山香药业有限公司	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州经开区经发局
273	老年人智能看护系统研究	江西理工大学	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
274	3D 打印辅助 TIPSS 治疗	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
275	放射性粒子治疗肺癌应用研究	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
276	基于 TRPM4 三维结构的抗高血压靶向药物的开发	江西晶美瑞生物医药有限公司	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
277	苦参碱与氟康唑联用对白念球菌强化抑制作用及机制研究	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
278	膝骨性关节炎（OA）中西结合治疗的临床研究	江西省赣州市兴国县人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	兴国县教科体局
279	开放手术治疗赣南地区散发性布鲁氏杆菌性脊柱炎的临床研究	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
280	血清血管内皮生长因子、雌激素、白介素 6、肿瘤坏死因子在早产儿视网膜病变患儿中的水平表达	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
281	高通量测序技术对叶酸代谢基因检测的临床运用	赣州市妇幼保健院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
282	基于Numb介导Keap1-Nrf2/HO-1通路探讨WLL联合TET序贯治疗对尘肺病患者氧化应激调控作用	赣州市第五人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
283	脊柱椎弓根钉道预警探测器的研制及应用	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
284	基于激光定位及多平面固定支架的脊柱畸形矫形系统研发与设计应用	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
285	输尿管软镜钬激光碎石术中激光冲击波对肾盂压力变化及肾脏实质影响研究	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
286	大籽蒿花粉新变应原果糖-二磷酸醛缩酶的致敏性研究	赣南医学院第一附属医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
287	基于微营养介导的神经递质对儿童注意力缺陷多动障碍的治疗研究	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
288	经鼻十二指肠营养管在治疗新生儿重度胃食管反流病的临床效果	赣州市妇幼保健院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
289	三维打印在肺小结节及胸腔镜肺段切除术术前规划中的应用	赣南医学院第一附属医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
290	人参皂苷Rg1减轻A β血管毒性作用与抗痴呆天然药物研究	赣南医学院第一附属医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
291	运动疗法结合龙氏牵引椅下正骨治疗颈源性眩晕的临床观察	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局

序号	项目名称	承担单位	项目类别	主管部门
292	粪菌移植(FMT)在类风湿关节炎（RA）患者中的应用	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
293	Matland 手法结合微波治疗肩手综合征的临床观察	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
294	抗肿瘤药物瑞卢戈利原料药产业化关键技术研究	江西青峰药业有限公司	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
295	1 次单胎自发性中孕期流产或早产史孕妇再次妊娠时环扎时机的探讨	赣州市人民医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
296	基于小剂量秋水仙碱探讨其治疗冠心病合并失代偿性心力衰竭疗效及心功能和炎症因子的临床研究	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
297	5G 移动互联网+的老年男性下尿路梗阻疾病筛查与管理	赣州市立医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	章贡区科技局
298	新型可携带双链 125I 粒子近距离放疗引流管在治疗恶性胆管梗阻的临床研究	赣州市肿瘤医院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局
299	基于结构的抗肿瘤靶点 PARP16 先导药物研发	赣南医学院	重点研发计划社发医疗卫生领域	赣州市科技局