

附件 1

2022 年度江西省产业链科技创新联合体揭榜挂帅项目拟立项清单

序号	项目名称	申报单位	负责人	联合体
1	赣南脐橙冻干片色泽及营养成分保持关键技术与应用	赣南师范大学	张军	绿色食品
2	全蝎等 6 种中药的冻干关键技术及产业化研究	江西中医药大学	祝婧	生物医药
3	“性-效-物-证”关联的药食两用中药发酵技术及健康产品开发	江西中医药大学	管咏梅	生物医药
4	油茶良种精准评价关键技术研究与应用	江西省林业科学院	周文才	绿色食品
5	灵芝孢子功能性食品关键技术研究与应用	南昌大学	聂少平	绿色食品
6	调控仔猪肠道健康的噬菌体裂解酶关键技术研究与应用	江西农业大学	何余湧	绿色食品
7	双季稻低镉材料鉴定、关键基因发掘及育种应用	江西农业大学	边建民	绿色食品
8	加工型肉鸭新品系培育与产业化关键技术研究	江西省农业科学院畜牧兽医研究所	黄江南	绿色食品
9	大板坯连铸结晶器在线调宽工艺和装备技术开发与应用	新余钢铁股份有限公司	袁静	钢铁
10	大型航空复合材料曲面结构件固化变形控制技术研究	江西先进复合材料研发中心	高翔	航空
11	喷墨打印用高温颜色釉制备关键技术开发及工程化应用	景德镇陶瓷大学	苗立锋	文化旅游
12	大尺寸高品质 CCZ 法单晶硅关键技术研究	晶科能源股份有限公司	白泉龙	新能源
13	低品位锂矿高效清洁选矿技术与产业化	宜春学院	谢芳	新能源
14	装配式住宅建筑波纹钢板--异形柱钢结构体系关键技术研究	新余学院	潘洪科	房地产建筑
15	高效 HJT 异质结电池铜栅线金属化工艺	新余赛维能源科技有限公司	徐云飞	新能源
16	基于竹源纤维素的聚乳酸纤维制造关键技术研究	中国纺织科学研究院共青分院	霍书怀	纺织服装
17	基于城市信息模型的移动蜂窝网络优化与资源调度关键技术研究与应用示范	南昌大学	吴法辉	电子信息

18	智能终端安全能力测试和验证平台	信通院(江西)科技创新研究院有限公司	黄颖	电子信息
19	用于VR/AR的高速、高精度散斑结构光3D相机研制及产业化	南昌虚拟现实研究院股份有限公司	郭振民	虚拟现实
20	Mini/Micro光源背光超大超薄及柔性显示屏专用光扩散材料关键技术研究	江西盛汇光学科技协同创新有限公司	白永平	电子信息
21	异构算力融合和智能调度关键技术研究	江西省科技基础条件平台中心	刘波平	电子信息
22	基于无粉LED技术的教室照明产品的关键技术研究及视觉舒适性评价	南昌硅基半导体科技有限公司	罗昕	电子信息
23	全线控汽车底盘控制系统研发与示范应用	南昌智能新能源汽车研究院	曾德全	汽车
24	实木家具智能柔性涂装线研发和产业化	广东创智智能装备有限公司	许仕建	现代家具
25	基于5G+北斗精准定位的江西特优农产品智慧冷链物流关键技术及示范应用	华东交通大学	甘卫华	商贸物流
26	高性能Cu-Cr-Zr系合金非真空熔铸及高精带材制备关键技术开发	江西省科学院应用物理研究所	黄国杰	有色金属
27	激光增材制造用球形WC-Co硬质合金复合粉末的关键制备技术	南昌大学	叶楠	有色金属
28	新型高导热双0°角沟槽式稀土铜材导热管的关键技术研究	江西耐乐铜业有限公司	董道伟	有色金属
29	白钨短流程绿色冶炼关键技术及产业化	崇义章源钨业股份有限公司	徐国钻	有色金属
30	复杂镀液组分浓度检测与铜箔性能评价技术研究	江西理工大学	唐云志	有色金属
31	高强度、高硬度稀土硬质合金材料产业化制备关键技术研究	国瑞科创稀土功能材料(赣州)有限公司	陈颢	有色金属
32	百千瓦级永磁齿轮产品化技术研究及小批量工装建设	国家电投集团科学技术研究院有限公司	罗帅	有色金属
33	高性能无粘结相纳米晶硬质合金关键制备技术	南昌大学	卓海鸥	有色金属