

附件 1:

江西省重大科技攻关项目需求清单

序号	技术需求领域	技术需求名称	需求企业名称	研发总预算 (万元)
1	电子信息	高效高精度高稳定性 LED 晶圆测试设备关键技术研究	江西乾照光电有限公司	1800
2	电子信息	市域社会治理大数据平台关键技术攻关	江西珉轩智能科技有限公司	3000
3	电子信息	红外镜片精密高效成型关键技术研究	凤凰光学股份有限公司	2200
4	电子信息	短波通信系统数字预失真技术研究	同方电子科技有限公司	800
5	电子信息	低延时高转化率 Mini LED 全彩灯珠工艺关键技术研究	吉安市木林森显示器件有限公司	1000
6	装备制造	智能驾驶平台关键技术研究	江铃汽车股份有限公司	3260
7	装备制造	高精度大幅面氧化锆口腔修复陶瓷 3D 打印装备和配套料浆研究	江西金石三维智能制造科技有限公司	600
8	装备制造	轮步复用山地应急救援装备关键技术研究	江西泰豪军工集团有限公司	2600
9	装备制造	稀土永磁高性能伺服电机研究	赣州中科拓又达智能装备科技有限公司	1150
10	装备制造	数据中心用集装箱型高压柴油发电机组研究	泰豪电源技术有限公司	1000
11	新能源	大容量、长寿命的起停用 AGM 电池研究	江西和润宇电源科技有限公司	3000
12	新能源	废旧锂电池回收前提锂关键技术研究	江西睿达新能源科技有限公司	2500
13	新能源	锂云母锂渣综合利用的关键技术研究	江西南氏锂电新材料有限公司	2600
14	新能源	铸造单晶 HJT 异质结电池技术研究	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	1000

15	新材料	高性能银基催化材料研究	江西佳因光电材料有限公司	3000
16	新材料	超低铁损无取向高硅电工钢薄板带关键技术研究	中冶南方（新余）冷轧新材料技术有限公司	1000
17	新材料	稀土镁合金均质调控及控形控性技术研究	龙南龙钇重稀土科技股份有限公司	1500
18	新材料	竹基纤维复合材料耐久性关键技术研究	江西竺尚竹业有限公司	1500
19	新材料	高精度稀土永磁电机驱控一体化及其热压钕铁硼磁体研究	赣州诚正稀土新材料股份有限公司	2500
20	新材料	航天编织预成型体用高性能麻纤维复合材料的研究	江西恩达麻世纪科技股份有限公司	600
21	现代农业	稻秆规模化高效清洁利用关键技术及高品质产品研发	江西衡壤生态农业科技有限公司	3500
22	现代农业	马家柚标准化种植关键技术及深加工新产品研发与产业化示范	江西齐力实业发展有限公司	2160
23	现代农业	鸭肉酱卤食品数字化加工及高值化综合利用技术研究	江西煌上煌集团食品股份有限公司	2400
24	现代农业	高品质植物蛋白饮料专用大米蛋白关键技术研究	江西金农米业集团有限公司	1500
25	现代农业	基于谷壳循环利用的水稻阻镉富硒关键技术研发	江西圣牛米业有限公司	900
26	生物医药（中医药）	高含量医药级植物角鲨烯制备及制剂关键技术研发	宜春大海龟生命科学有限公司	2000
27	生物医药（中医药）	重组人绒促性素核心关键技术研发及重组技术平台建设	江西浩然生物制药有限公司	3000
28	生物医药（中医药）	光催化流动化学在天然药物合成中的关键技术研究	江西致和堂中药饮片有限公司	1500
29	生物医药（中医药）	普拉洛芬滴眼液原料及制剂开发	江西珍视明药业有限公司	600
30	生物医药（中医药）	基于膜技术的中药绿色制造技术开发	江西普正制药股份有限公司	900