

江西省重点创新产业化升级工程 推进小组办公室

赣重创推进办字〔2022〕4号

关于印发江西省重点创新产业化升级工程 重点产业领域创新成果产业化项目 2022年度申报指南的通知

各设区市政府，赣江新区管委会，省有关单位：

为做好2022年度省重点创新产业化升级工程（以下简称重创工程）重点产业领域创新成果产业化项目组织申报和遴选工作，根据《江西省人民政府关于印发重点创新产业化升级工程实施办法的通知》（赣府发〔2016〕12号）有关要求，省重创工程推进小组办公室研究制定了《江西省重点创新产业化升级工程

重点产业领域创新成果产业化项目 2022 年度申报指南》。现将该指南印发给你们，请按要求抓紧做好相关工作。

省重点创新产业化升级工程
推进小组办公室（代章）

2022 年 5 月 16 日

（此件主动公开）

江西省重点创新产业化升级工程重点产业领域 创新成果产业化项目 2022 年度申报指南

为加快重点领域创新成果产业化，促进重点产业发展升级，根据《江西省人民政府关于印发重点创新产业化升级工程实施办法的通知》（赣府发〔2016〕12号）的精神和要求，特制定本指南。

一、申报范围

符合省重点创新产业化升级工程（以下简称重创工程）2022年度主攻方向（具体见附件1），且符合重点产业领域创新成果产业化项目（以下简称产业化项目）申报条件。

二、申报条件

（一）产业条件。项目涉及产业领域处于相关产业链中高端，具有高附加值，对相关产业具有强链、补链、延链作用。

（二）企业条件。具有独立法人资格；企业信用等级良好，近两年内未被信用中国（江西）、国家企业信用信息公示系统纳入环保、安全重大违法处罚或失信惩戒不良记录名单；现有企业具有良好的经营业绩，资产状况良好，资产负债率不高于本行业警戒线；新设立企业组织机构健全，其主要股东实力强，无不良信用记录；已获省战略性新兴产业投资引导资金或省重创工程项目支持且扶持期满未按规定返还资金的企业，自资金全额返还结清日起2年内不得申报。

（三）项目条件。项目未获得过省级财政专项资金支持；未申报 2022 年度省级工业发展专项其他专题；产品方案及规模清晰、合理，市场前景良好，效益明显；建设内容及实施方案可行、工期安排合理，项目在建或申报之日起三个月内可开工建设，在建项目不早于 2021 年开工，建设周期不超过三年；项目建设资金已落实，其中项目资本金占总投资的比例不低于国家固定资产投资项目资本金制度有关规定；项目立项、规划、用地、环评、能评、安评等按政策规定必备的前期手续完备；项目建设和资金筹措方案、拟申请专项扶持方式及金额已经企业董事会或相应决策机构决议。其中，连续两年申请重创工程未获得扶持、且在推进过程中未新增重大创新成果的项目不得再次申报。

（四）技术条件。企业拥有良好的技术基础，有自主或联合研发平台，每年有一定比例的研发投入；关键技术具有国内领先水平或国际先进水平，具备大规模产业化能力，自主知识产权清晰。

（五）团队条件。生产和经营管理团队在相关产业领域具有丰富的经验并取得较好的业绩；技术团队在本行业具有一定的地位和创新成果，领军人才具有较高的学术水平或创新能力，并拥有一批行业内优秀的技术人员。

三、扶持方式

重创工程产业化项目采取股权质押的方式进行扶持，每个项目拟安排扶持资金 1000-2000 万元，扶持期限 3 年，扶持期满后按扶持资金额度等额回收资金。

四、有关要求

（一）组织申报

企业按属地原则由各设区市政府，赣江新区管委会（以下简称项目推荐单位）负责通知并统一组织项目申报；其中，省属企业可由省有关单位组织申报。申报前项目推荐单位要按照本指南明确的方向、条件和要求对项目认真进行初选，项目初选时间不超过2022年6月20日。

（二）项目数量

根据《关于省重点创新产业化升级工程扶持项目有关情况的通报》（赣重创推进办字〔2022〕3号），对各设区市、赣江新区按历年重创工程扶持项目资金回收情况分档确定申报项目最大数量，其中，对资金回收率100%的设区市，申报项目数量不作限制；对资金回收率在80%-100%（不含）的设区市，申报项目数量原则上不超过3个；资金回收率在60%-80%（不含）的设区市，申报项目数量原则上不超过2个；资金回收率不足60%的设区市，申报项目数量原则上不超过1个。据此，吉安市、九江市、抚州市、上饶市、萍乡市、赣江新区申报项目数量原则上分别不超过3个、2个、2个、2个、1个、1个；其他设区市申报项目数量不受限制。

（三）材料要求

1. 报送材料包括：项目推荐单位的正式申报文件及申报项目汇总表（附件2）；项目单位的项目资金申请报告（报告编写内容及格式见附件3）。

2. 项目申报文件纸质版一式两份，项目资金申请报告及其完整附件统一制成 pdf 格式电子版。

（四）报送要求

1. 加强项目审核。项目推荐单位正式行文申报前，要对所推荐项目认真审核把关，做到宁缺毋滥，并在正式申报文件中明确以下内容：一是对项目的真实性、项目资金申请报告主要内容及其附件材料的真实性进行确认；二是按照申报条件和要求对项目进行符合性审查并确认审查结果；三是对所推荐项目按对本地产业、经济拉动作用进行排序。

2. 及时报送材料。本次申报工作截止时间为 2022 年 6 月 30 日。其中：项目正式申报文件纸质版及电子版、项目资金申请报告电子版由项目推荐单位统一报送至重创工程推进小组办公室，不接受企业单独报送；项目资金申请报告纸质版报送时间待项目通过重创工程推进小组办公室初审后另行通知。项目申报关键材料不齐全或超过申报截止时间再申报的项目，视为自动放弃，不予受理。

本指南由省重创工程推进小组办公室负责解释。

联系人：李标、廖招权，联系电话：0791-88916337。

附件：1. 江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度主攻方向
2. 江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度产业化
项目申报汇总表

3. 江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度产业化
项目资金申请报告编写格式

附件 1

江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度主攻方向

一、数字产业

（一）电子信息类

1101: MiniLED 或 MicroLED 等半导体照明、柔性或多层及高端 HDI 印刷电路板 PCB、高性能基础电子材料、核心电子元器件制造及其关键技术、物联网关键元器件及设备产业化;

1102: VR/AR/MR 智能终端、毫米波雷达、激光雷达、光学成像、投影、2D/3D 机器视觉等光电子产品及关键元器件产业化;

1103: 面向或支持 5G 通信技术的国产核心材料及元器件、芯片、模块、终端、测试设备、5G 基站关键材料及其他移动物联网关键产品产业化。

（二）新一代信息技术产业类

1201: 大数据、云计算、人工智能、虚拟现实、工业互联网、区块链、5G 网络及其在各行业应用, 数字工厂、信息安全、新一代物联网、智慧城市、边缘计算、数字孪生、北斗卫星导航等关键技术与基础算法产业化;

1202: 行业应用软件、工业设计及应用软件、工业机理模型, 电子信息产业、铜产业、航空航天及稀土材料领域的仿真分析软件, 轨道交通信号及运行控制系统软件产业化。

（三）数字新基建类

1301: 物联网感知设施、时间敏感网络、工业无源光网络、算力网络、工业互联网标识解析、星火链网、绿色数据中心、超算服务、车联网安全、V2X 等新型基础设施建设相关产品产业化。

二、医药产业

(一) 中药类

2101: 中药大品种二次开发及传统经典名方开发及产业化;

2102: 新型中药饮片、中药配方颗粒开发及产业化。

(二) 化学药类

2201: 创新药及首仿药或在国家药品短缺目录品种中的仿制药产业化;

2202: 药品短缺目录、儿童用、抗肿瘤、罕见病等重点领域品种对应的原料药及中间体制备技术应用及产业化。

(三) 生物制药类

2301: 抗体、血液制品、蛋白质、多肽药物、干细胞等生物大分子药物及基因检测、生物类似药产业化。

(四) 医疗装备类

2401: 用于血液净化、免疫诊断、分子诊断、医疗设备芯片领域的高值医疗耗材产业化;

2402: 智能医疗设备, 大型医用成像器械, 高速全自动生化、免疫分析仪等设备产业化;

2403: 自动化设备、联动生产线、组合工艺设备等促进药品生产工艺现代化的智能制药装备产业化;

2404: 用于远程医疗的诊断设备、音频视频及网络设备等产

业化。

三、先进装备制造产业

（一）智能装备类

3101：先进工业机器人、服务机器人、特种机器人及关键零部件、先进材料与加工技术产业化；

3102：高速高精度数控机床、数控加工中心及关键部件产业化；

3103：自动化智能生产线、智能安防设备、智能化农业机械、智能网联汽车、高效智能矿山（港口）机械、智能检测设备、智能物流仓储设备、智能起重机械、有色金属加工智能化装备、增材制造（3D 打印）高端装备等智能装备及重点零部件产业化。

（二）电力设备类

3201：智能与节能型输变电设备、超（特）高压悬式绝缘子、换流变压器套管及其高性能绝缘材料及成套装备、智能微电网关键装备产业化；

3202：现代交通电线电缆、海底电缆、超（特）高压电力电缆等技术含量高的电线电缆产品及其电气性能的离线与在线检测装置产业化。

（三）先进交通装备类

3301：智能化轨道故障检测装备、轨道交通制动系统、永磁悬浮中小运量轨道交通系统、永磁悬浮管轨物流运输无人配送系统、动车组及客运列车、城市轨道交通制造及维修装备和关键核心零部件产业化；

3302: 高技术船舶产业化;

3303: 新能源汽车关键核心零部件产业化。

(四) 节能环保装备类

3401: 燃烧(加热)节能技术装备、能源传输技术装备、绝热技术装备、节电技术装备、低热值余能技术装备、能源梯级利用技术装备、工业节水技术装备、氢能等碳减排与碳中和、清洁生产技术装备应用及产业化;

3402: 大气污染防治与综合利用技术装备、水污染防治与资源化利用技术装备、土壤污染修复技术装备、工业固体废物资源化利用与处理处置技术装备、环境监测仪器仪表、二氧化碳捕集与利用设备等环保装备产业化。

四、航空产业

4101: 飞机整机(含无人机)产业化;

4102: 航空发动机及其关键材料、机电系统、电子系统、组件/大部件、航空复合材料、航空关键零部件产业化;

4103: 航空检测、保障、维修装备与服务产业化;

4104: 航空发动机改装、维修、试飞产业化。

五、新能源产业

(一) 光伏制造类

5101: 大尺寸硅片制备技术、高效太阳能电池(含晶硅及非晶硅)、高效光伏组件及相关装备、新型太阳能光伏组件封装材料、关键辅材产业化。

(二) 锂离子电池类

5201: 锂盐提取及综合利用工艺及退役锂电池绿色回收新工艺, 高性能正极、负极、电解液、隔膜、单壁碳纳米管导电剂等关键电池材料, 高能量密度、低成本及可实现 4C 快速充电的锂电池 (包括新一代固态电池、锂硫电池、锂空电池等)、锂电池关键生产设备产业化。

(三) 其他新型电池类

5301: 液流电池、燃料电池等新型电池及相关装备产业化。

六、新材料产业

(一) 高性能有色金属类

6101: 高性能铜材、铜合金超微细丝及铜基新材料产业化;

6102: 高性能稀有金属材料、低偏析钼镍合金、高端银产品产业化;

6103: 高性能稀土功能材料及特种合金产业化, 高性能稀土永磁材料稀土资源高值化利用技术产业化;

6104: 高性能钨粉及钨基新材料、聚变堆用钨镍钾合金产业化。

(二) 高端装备用钢类

6201: 高精度高质量冷作模具扁钢、高导热高热强热作模具钢、高品质塑料模具扁钢、高性能齿轮用钢、紧固件用钢、轴承用钢等稀土钢、机床专用钢产业化;

6202: 先进超高强度板及其镀层板、高技术船舶及海洋工程用钢、高强工程机械用钢、高性能耐磨钢产业化。

(三) 先进非金属材料类

6301: 装饰及结构保温一体化绿色建材、新型功能陶瓷、高性能特种陶瓷、碳化硅陶瓷膜过滤材料产业化;

6302: 超细纤维非织造布用高端纺织材料产业化;

6303: 高性能、多功能、复合化有机硅新材料、碳纳米材料(碳纳米管、石墨烯等)及其改性材料、功能型含氟高分子高性能材料、电子专用高分子薄膜产业化;

6304: 玻璃纤维、碳纤维及芳纶纤维等补强材料产业化;

6305: 生物基可降解新材料(聚乳酸)产业化;

6306: 生物陶瓷材料产业化;

6307: 纤维基增强复合材料、应用于 5G 领域绝缘材料、耐磨纤维增强复合材料产业化;

6308: 新型高分子功能材料、环境友好型高分子材料及高分子材料的循环再利用技术产业化;

6309: 高端润滑材料及其关键原材料产业化。

对符合我省产业发展规划及重点创新产业化升级工程实施办法相关条件,基础条件较好、市场前景较好、能转化为大规模产能,在稳定产业链供应链方面具有突出作用的重点产业领域关键技术和产品,按程序经重创工程专家咨询委员会论证并报省重创工程推进小组审定后,可补充列入本年度主攻方向。

附件 2

江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度产业化项目申报汇总表

组织申报单位：

申报时间： 年 月 日

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	总投资	固定资产投资	项目建设地点	企业实缴注册资金	开工时间 (年-月)	完工时间 (年-月)	前期手续						申请资金	扶持方式	申报主攻方向 代码	项目联系方式	
									立项文号	规划文号	用地文号	环评文号	能评文号	安评文号				联系人	手机

填表人：

联系方式：

附件 3

江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度 产业化项目资金申请报告编写格式

一、封面

内容包括：

- （一）项目单位工商注册名称（盖章）；
- （二）申报项目名称（全称）；
- （三）项目建设所在设区市、县（市、区）和工业园名称；
- （四）项目资金申请报告编制单位和编制时间。

二、项目情况表

按表格内容填写完整，并盖有企业公章，具体见附表 1。

三、绩效目标表

按表格内容填写完整，具体见附表 2。

四、项目简介

项目单位和项目情况简介，项目采用的关键技术或者创新成果、来源、水平及实施效果、产业化前景等简介。

五、目录

目录要标识到项目资金申请报告正文内容和附件的二级标题，页码要与正文、附件所在页码一致。

六、正文

- （一）企业情况

1. 基本情况。（1）项目单位成立时间、所在地点、注册资金；（2）所有制性质，股份结构（包括排名前五的大股东概况及持股情况）等。

2. 主要业务。（1）企业主营业务；（2）主要产品品种、生产及销售规模；（3）企业在行业中的地位，营业收入在国内、省内行业排名等。

3. 财务状况。（1）近三年营业收入、利润、税金、固定资产、资产负债率、信用记录、就业人数等；（2）新组建企业介绍主要投资方的相关情况。

（二）项目情况

1. 项目建设背景和必要性。（1）国内外现状和技术发展趋势；（2）省内产业发展基础及上下游配套情况；（3）项目产品描述和市场容量、投产后产品国内市场占有率、新竞争者的进入、替代产品的威胁、现有竞争者之间的竞争等市场分析；（4）本项目对产业发展的影响及产业延伸分析；（5）本项目对地区经济发展的带动作用。

2. 建设规模。（1）项目总投资、固定资产投资、建设地点；（2）项目生产的主要产品和规模；（3）产品的技术水平。

3. 技术基础。（1）项目采取的技术方案、技术来源、关键技术；（2）主要技术指标在同行业中的地位等。

4. 主要建设内容。（1）采取的主要工艺路线；（2）建设的主要功能建筑、主要安装设备及功能、相关配套设施等。

5. 建设条件落实情况。立项、规划、用地、环评、能评、安评等前期手续办理情况、办理时间、出具文书单位及文号。

6. 项目建设周期。（1）项目计划（实际）开工时间、计划完工时间；（2）已开工项目当前已完成投资额和形象进度、已完成的工程建设内容和设备安装情况；（3）下一步项目建设关键节点（打桩开工、投资过半、主体工程完工、设备安装完工、试生产、竣工投产等）的预估进度计划。

7. 项目招标内容。需招投标的项目、金额、招投标方式等。

8. 投资构成。（1）投资结构和估算；（2）资金的筹措以及落实情况。

9. 预期效益。项目财务分析、经济分析及主要指标。

（三）技术情况

1. 现有技术基础。（1）企业自身研发机构（平台）或与高校、科研单位开展实质性产学研合作有关情况；（2）拥有的自主知识产权、消化吸收创新、国/省内外联合开发的技术情况等。

2. 现有技术水平。（1）项目采取的核心专利、技术情况及其在国际/国内水平；（2）项目采用的创新技术成果鉴定情况及鉴定意见；（3）关键技术的产业化程度；（4）实施创新技术成果预期对企业、产业、当地带来的社会效益和经济效益；（5）产品品牌的市场成熟度及占有率；（6）相关产业的生产准入和资质落实情况。

（四）团队情况

1. 管理团队。企业负责人概况、主要履历、业绩。

2. 研发团队。（1）企业拥有技术人员情况；（2）技术领军人才有关情况；（3）项目技术负责人概况、从事专业、主要履历；（4）企业 2019-2021 年研发投入及占当年营业收入的比重；（5）企业所承担的国家级/省级研发专项任务及获奖情况。

（五）申请扶持内容

1. 申请扶持内容。申请扶持资金数额及支持方式。

2. 申请扶持理由。围绕产业先进性以及爆发性、企业、项目、技术、团队等方面阐述申请资金的理由。

3. 申请资金计划用途。申请资金计划用于建设的工程内容和购置的设备清单。

七、附件

（一）项目立项、规划、用地、环评等前期手续文件以及能评、安评等相关行业需要的前期文件。

（二）会计事务所出具的最新验资报告和 2019-2021 年度财务审计报告，2022 年最新财务报表（现金流量表、损益表、资产负债表）。

（三）企业董事会或相应决策机构出具的同意项目建设和资金筹措方案的决议，以及同意接受股权质押、申请扶持资金额度、质押股权的股东和所持股权比例的决议。

（四）项目采用的关键专利技术自主知识产权证明材料，有关成果鉴定、权威机构出具的认证或技术检测报告，项目获奖证书；必要的验证和生产许可等。

附表 1

中报江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度产业化项目情况表

填表时间：2022 年 月 日

单位：万元、人、%

申请单位（盖章）	（企业营业执照上企业名称全称）		组织机构代码			
项目名称						
联系人姓名及职务			联系人手机			
一、企业基本情况						
所有制形式			注册时间			
注册资金			银行信用等级			
实缴注册资金（不低于 1500 万元）			长期贷款余额			
2021 年企业总资产			资产负债率（%）			
企业财务情况	营业收入	利润	税金	就业人数	研发投入	研发投入占营业收入比重（%）
2019 年						
2020 年						
2021 年						
2022 年 1-3 月						
二、项目基本情况						
项目符合的主攻方向代码	见附件 1，填写内容不在代码范围之内视为自动放弃		项目建设起止年月		年 月 至 年 月	
项目性质	新建/技改		项目建设地点		XX 市 XX 县（市、区）XX 工业园	
开工状态	已开工/预计开工时间		项目形象进度（%）			
累计完成投资			申请扶持资金			
项目赋码			申请扶持方式			
项目核准/备案文号			项目 投资 构成	总投资		
城市规划文号				固定资产投资（不低于 1 亿元）		
土地审批文号				铺底流动资金		
环评审批文号			资金 筹 措 方 案	自有资金		
能评审批文号				银行贷款		
安评审批文号				其他资金		
银行贷款落实文号			项目资本金及占比（%）			

三、建成后预计效果				
新增营业收入		新增利润		新增税金
新增出口创汇（万美元）		新增就业人数		
四、项目内容				
企业现有主营业务、主导产品及规模、营业收入在国内和省内外行业排名				
项目主要建设内容、建设规模，主要设备及来源				
项目主要产品及规模				
当前建设进度情况				
项目关键技术情况	关键技术名称及产业化程度	技术水平	技术来源	
承 诺				
<p>就申报“2022 年度江西省重点创新产业化升级工程项目”及相关财政专项资金使用事宜，本单位郑重承诺：</p> <p>一、对提交的各项申请材料的真实性、合法性、有效性、完整性负责。如隐瞒有关情况或提供任何虚假材料，愿意承担一切法律责任及后果，并同意有关部门记录入相关的企业和个人征信体系中；</p> <p>二、本次申报的项目之前未曾获得任何省级财政专项资金支持；</p> <p>三、若申报的项目获得财政专项资金扶持，将严格按照有关规定做好项目实施、财政资金使用管理工作，保证财政资金专款专用、专账核算，随时接受有关部门的监督检查，配合做好项目的跟踪管理工作。如有挪用、截留资金等违规情况，愿意接受有关部门的处理。项目扶持期满后，严格按照要求将扶持资金等额返还。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人：（签字） 公司（企业盖章） 二〇二二年 月 日</p>				

注：1. 项目投资构成，总投资=固定资产投资+铺底流动资金；2. 资金筹措方案：自有资金+银行贷款+其他资金（不含申请资金额度）=总投资；3. 技术水平：国际领先、国际先进、国内领先、国内先进；4. 技术来源：引进、自主研发、联合研发等。

附表 2

申报江西省重点创新产业化升级工程 2022 年度产业化项目绩效目标表

项目名称			
企业名称			
项目总投资			
总目标	项目产品方案及规模		
绩效目标	指标类别	指标名称	指标值
	定量指标	1、投资指标	项目固定资产投资规模
		2、技术指标	项目产品要达到的技术指标
		3、时间指标	项目建设开、完工时间
		4、成本指标	重创工程资金给企业降低的成本
		5、产能指标	项目建成后的产能规模
	定性指标	1、关键技术成果产业化	项目建成后关键技术成果产业化程度
		2、推动企业研发	项目实施对企业研发水平提升及可取得的专利成果情况
		3、提升企业实力	项目实施对企业市场竞争力和企业实力提升情况
		4、拉动当地经济	项目实施对当地税收、就业等的带动作用
		5、促进产业集聚	项目实施对当地相关产业链的强链补链延链情况

抄送：省发改委、省财政厅、省科技厅、省国资委、各开发区管委会

江西省工业和信息化厅办公室

2022年5月17日印发
