

# 江阴市科学技术局文件

澄科发高〔2024〕30号

## 关于发布《2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划项目申报指南》及组织申报项目的通知

高新区科技局、临港经济开发区科技局、靖江园区经发局，各镇（街道）科技办，市各有关单位：

根据《关于加快建设全国有影响力的先进制造业科创中心的若干政策措施》（澄委发〔2023〕5号）、《江阴市科技创新专项资金管理实施细则》（澄科发办〔2023〕20号）等文件精神，现将《2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划项目申报指南》（见附件1）及组织申报工作的有关事项通知如下：

### 一、申报要求

1. 申报项目属于指南支持范围，符合项目申报条件。

2. 项目按属地化原则申报。

3. 有下列情况之一的单位和个人不得申报：（1）近三年内有应结未结、终止项目或五年内有撤销项目的；（2）在江阴市公共信用信息数据库内存在严重不良信用记录的；（3）未按照要求完成科技统计的；（4）项目相关材料可能涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私等，或不能公开的；（5）工业企业资源利用绩效评价为“D”类企业的。

## 二、申报方式

1. 符合条件的单位进入“江阴市财政资金支持项目申报服务平台”（<http://221.228.70.22:9090>），注册登录后首先更新企业信息再选择科技局栏目下的相应项目类别填写，上传的各类申报证明材料需用原件扫描或拍摄，效果清晰可辨。

2. 网上申报流程：申报单位网上填报—申报单位提交—辖区科技部门审核—辖区财政部门审核—市科技局业务科室审核—网上申报完成。

3. 通过审核后，申报单位从申报系统下载 PDF 格式的专项资金申请书，与指南要求的证明材料等按顺序装订成册（纸质封面，A4 大小，一式二份），盖章签字，报送至辖区科技部门。

4. 辖区科技、财政部门对拟推荐项目进行审核并出具推荐意见，联合填报项目推荐汇总表（见附件 2），与企业申报材料一起报送至市科技局高新科。

## 三、组织申报要求

1. 加强项目组织。各辖区科技部门要进一步深入调研，认真

分析研究科技创新需求，加大工作力度，组织推荐重点企业和重点项目申报。

2. **严格规范程序。**各辖区科技部门要完善和规范申报项目推荐程序，科学公正地组织本地区的项目申报，确保项目推荐程序的公正性和操作过程规范化。

3. **严禁弄虚作假。**各辖区科技、财政部门要切实履行职责，加强审核，严格把关。严禁项目申报过程中的有偿申报、有偿咨询等行为，对弄虚作假、冒名顶替等骗取财政资金行为，一经查实，将按相关法律法规严肃处理。

#### **四、其他事项**

1. 网上申报截止时间：2024年9月23日（星期一）；纸质材料受理截止时间：2024年9月30日（星期一）下午17:00。

2. 申报系统技术支持电话：400-161-6289，项目申报QQ群：632534948。

3. 项目申报联系人：江阴市科技局高新科 周京利、杨忠民  
联系电话：86861555。

附件：1. 2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划项目申报指南

2. 2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划项目申报  
推荐汇总表

3. 江阴“霞客之光”创新攻关计划项目需求榜单

(此页无正文)

江阴市科学技术局

2024年7月30日

## 附件 1

# 2024 年江阴 “霞客之光” 创新攻关计划 项目申报指南

为深入推进创新驱动核心战略和产业强市主导战略，强化科技自强自立，深入实施江阴“霞客之光”创新攻关计划，瞄准关键核心技术、“卡脖子”技术和进口替代技术，加快攻克一批技术难题，为“产业更高端、创新更澎湃”提供有力的科技支撑。

### 一、项目组织方式

江阴“霞客之光”创新攻关计划项目实行“揭榜挂帅”制度。在前期广泛征集企业技术需求的基础上，围绕我市重点发展的“345”产业主攻方向，经专家评审，遴选发布《江阴“霞客之光”创新攻关计划项目需求榜单》。支持具有研发能力的市内外高校、科研院所、企业或各类创新平台、团队及其他组织的联合体（关联交易方除外）主动揭榜，经供需对接达成协议后开展研究任务，共同制定项目的可行性方案。由技术需求方—企业作为申报主体，根据申报指南要求进行项目申报。

2021 年、2022 年、2023 年、2024 年遴选发布《江阴“霞客之光”创新攻关计划项目需求榜单》中的企业均可参与此次项目申报。

## 二、支持方向

重点支持榜单中符合本次指南方向的（见附件）、对战略性新兴产业培育具有较强带动性的产业前瞻技术需求和高新技术优势产业发展所需的关键核心技术需求的“揭榜挂帅”项目。

## 三、支持政策

经评审立项，政府财政资助不超过项目新增总投入的 20%，单个项目最高 10 万元。

## 四、申报条件

1. 申报企业须是注册在江阴市（含靖江园区）的国家科技型中小企业（2023 年度获得国家科技型中小企业入库编号）。

2. 申报项目负责人及团队具有较高的学术水平和创新能力，须拥有高级技术职称人员 1 名以上（含 1 名）。

3. 申报企业具备必需的基础条件和资金配套能力，财务管理制度健全，研发科目单独建账、独立核算，上年度研发投入占销售收入的比重达到 3%以上，须同时做好统计填报工作。

4. 一个企业限报一个本专项资金项目，有江阴市科技创新专项资金在研项目的企业原则上不得申报本专项资金项目。

5. 申报项目拥有授权或经受理的发明专利或授权的实用新型专利、软件著作权等自主知识产权。项目创新水平居国内前列，目标产品具有战略性和产业带动性。

6. 鼓励项目申报单位与长三角太阳能光伏技术创新中心、南京理工大学、江南大学以及我市建有省级以上企业重点实验室的

高校院所、创新型领军企业等开展联合攻关。

7. 项目完成时须有新申报的专利授权或发明专利通过实审，项目成果具有可预见的产业化应用前景，成果形式以样品、样机或小批量生产为主。

8. 申报项目的实施期限为 2 年，新药类项目可适当放宽。项目第一负责人原则上应为第一申报单位的在职人员。

9. 项目名称须科学规范，能够体现攻关的技术创新点或解决的关键核心问题，用“XXX 的研发”作为后缀，字数不宜过长或过短，一般控制在 15—25 个字。

## 五、申报材料要求

(一) 江阴市科技创新专项(“霞客之光”创新攻关计划项目)资金申请书(在江阴市财政资金支持项目申报服务平台填报后打印生成，填报网址：<http://221.228.70.22:9090>)。

(二) 证明材料及其他佐证材料复印件：

1. 企业营业执照；
2. 法人代表证明或法人代表委托书；
3. 《江阴“霞客之光”创新攻关计划技术需求项目信息表》，需企业盖章；
4. 技术需求方和揭榜方签订的项目共同攻关的技术开发合同(合同需在有效期内)；

5. 项目相关的技术权益证明，包括专利证书及专利缴费凭证；授权专利或已公开的专利申请的公告说明书第 1 页、权利要

求页、附图代表页，未公开的发明专利申请的申请受理通知书、专利请求书、权利要求书，软件著作权登记证书等；

6. 有审批要求的，如：新药、医疗器械、医用材料、诊断试剂、动植物新品种、化肥、通讯设备、压力容器、食品等，必须附相应的批准和生产许可证明文件；涉及环境评价的项目，须提供权威部门的环境评价报告；涉及实验动物或动物实验的申报项目，应提供实验动物许可证或委托实验证明、实验动物从业人员上岗证书复印件；

7. 企业最近两年度经审计的会计报表，包括资产负债表、利润及利润分配表、现金流量表等；

8. 其他需要提供的证明材料。

附件：2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划项目支持方向



附件

## 2024年江阴“霞客之光”创新攻关计划 项目支持方向

1. **电子信息**：未来网络、通信技术与设备、高端芯片、先进封测、关键电子材料、集成电路设计工具、重点装备及部件、5G、物联网、工业互联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等关键技术与应用产品。

2. **新材料**：纳米新材料、先进碳材料、高性能合金、高品质特殊钢材、高性能陶瓷、高端稀土功能材料、电子玻璃、新型高分子材料、高性能纤维及其复合材料、新型显示材料、先进膜材料、生物基材料、先进能源材料、新型生物医用材料、新一代纺织材料等。

3. **先进制造**：高端数控加工装备、工业机器人核心部件及成套装备、大型工程先进作业机械核心部件及装备、新型打印核心单元及增材制造先进工艺及设备、柔性制造生产线等智能成套装备、海工装备、高技术船舶关键设备和配套系统、轨道交通车辆关键部件及其成套设备。

4. **生物医药**：生物技术新药、化学新药、现代中药、生物试剂和芯片、医疗器械及生物材料、工业生物技术及工艺等。

5. **绿色低碳**：新能源汽车关键零部件及系统、智能电网关键

技术控制及成套设备、高效风能利用关键零部件及系统集成、高效低成本光伏、可再生能源制氢、下一代核电、新一代储能关键技术及设备、煤炭高效清洁利用、新型环境功能材料、低碳零碳工业流程再造、资源循环利用等关键技术及装备等。

**6. 安全生产：**基于大数据等先进技术的风险监测预警技术及装备、危险化学品安全监管、安全生产预防控制等装备及系统、高灵敏生命探测设备、高机动抢险救援装备、高危环境作业机器人等应急救援专业装备等。



## 附件 3

## 江阴“霞客之光”创新攻关计划项目需求榜单

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
<b>2021 年</b>			
1	电子信息	高密度系统级封装研究	江苏长电科技股份有限公司
2	电子信息	重大装备综合保障软件的研发	江苏远望神州软件有限公司
3	电子信息	一种压电式加速度传感器的研发	江苏利核仪控技术有限公司
4	电子信息	工矿企业电力设备数字化智能监测技术的研发	江苏安科瑞电器制造有限公司
5	电子信息	交流桩 A、B 型漏电检测、直流桩绝缘检测技术的研发	江苏安科瑞电器制造有限公司
6	电子信息	16 通道 PMU 板卡的技术研发	江苏澄测科技有限公司
7	节能与环保	1000Nm <sup>3</sup> /h 碱性电解制氢系统设计方法及制造工艺研究	江苏双良新能源装备有限公司
8	节能与环保	辊底式固熔热处理炉节能改造技术的研发	江阴市南方不锈钢管有限公司
9	节能与环保	一种适合海上环境，耐低温抗腐蚀风电材料的研发	江阴市恒润环锻有限公司
10	节能与环保	高压反渗透能量回收系统的研发	无锡凯瑞德流体技术有限公司
11	节能与环保	一种高能量密度材料的研发	远景动力技术（江苏）有限公司
12	节能与环保	一种高性能动力电池的技术研发	远景动力技术（江苏）有限公司
13	节能与环保	高成组动力电池的技术研发	远景动力技术（江苏）有限公司
14	节能与环保	高性能磷酸铁锂动力电池的技术研发	远景动力技术（江苏）有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
15	节能与环保	高安全性、超长寿命磷酸铁锂电池开发	江苏海基新能源股份有限公司
16	节能与环保	智慧环保远程监控系统平台的开发	江苏垦乐节能环保科技有限公司
17	生物医药	高标准农田与宅基地复垦耕地快速培肥技术与产品开发	中向旭曜科技有限公司
18	生物医药	猪圆环病毒2型、支原体肺炎二联灭活疫苗研发及产业化	江苏南农高科技股份有限公司
19	生物医药	高性能功能性益生菌的研究	江苏佰澳达生物科技有限公司
20	先进制造	植物肉挤压装备技术开发	江苏新达科技有限公司
21	先进制造	大功率海上直驱风电机转子结构件的研发	江苏振江新能源装备股份有限公司
22	先进制造	汽车差速器行星齿轮高速温锻生产系统的研发	江阴全华丰精锻有限公司
23	先进制造	抗高温、高精度化工合成氨装置用合成气流量计的研发	江阴市节流装置厂有限公司
24	先进制造	提升某型号柴油机用涡轮制造良品率的工艺研究	江阴鑫宝利金属制品有限公司
25	先进制造	适用于旋钻挖机回转平台支架的智能焊接系统的开发	江阴富朗特机械有限公司
26	先进制造	无人化低噪音高速冲床的设计	江阴市创佳电器有限公司
27	先进制造	S06型金属单极板高精度冲压相关技术研究	江阴市高拓精密模具有限公司
28	先进制造	烟气蒸发技术研究及自动化改造	江阴铠乐丰环境工程科技有限公司
29	先进制造	基于可视化技术的磁性材料生产技术方案研发	江阴长源机械有限公司
30	先进制造	深海风电桩基安装用高效智能化水下导向架成套装备的研发及产业化	江苏华西村海洋工程服务有限公司
31	先进制造	一种钢结构智能焊接机器人的研发	中建钢构江苏有限公司
32	先进制造	一种氢气贮存罐类容器的研发与制造技术	江苏双良锅炉有限公司
33	先进制造	一种成型模具设计应用技术	江苏耀坤液压股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
34	先进制造	一种新型水雾喷砂装置的研发及产业化	中船澄西船舶修造有限公司
35	先进制造	一种膜烘箱电机智能控制系统研发	江阴特美金属制品有限公司
36	先进制造	一种智能立体化仓库设计及开发	江阴复睿金属科技有限公司
37	先进制造	多层复合管路生产工艺优化及检测平台开发	江阴标榜汽车部件股份有限公司
38	先进制造	一种淤泥固化技术的研发	江阴市澄利水利市政工程有限公司
39	先进制造	核工业领域大型压力管件高质高效焊接关键技术开发	江阴市东泰管件有限公司
40	先进制造	螺纹钢产品降本技术的研发	江阴市长达钢铁有限公司
41	先进制造	一种耳塞自动化穿线系统的开发	江阴思安塑胶防护科技有限公司
42	先进制造	细磨机性能优化技术研究	江苏秋林特能装备股份有限公司
43	先进制造	一种变温式锻造成型技术的研究	江阴南工锻造有限公司
44	先进制造	一种耐摩擦、耐高温、耐高压的模具涂层材料的研发	江苏江顺精密科技集团股份有限公司
45	先进制造	管式换热器的管板智能焊接机器人的研发	江阴中南重工有限公司
46	先进制造	具有焊接前处理能力的自动激光切割系统的研发	江阴中南重工有限公司
47	先进制造	相贯线自动切割焊接系统的研发	江阴中南重工有限公司
48	先进制造	压力容器的筒体和封头接管的开孔和焊接系统的研发	江阴中南重工有限公司
49	先进制造	新型可移动伸缩的环保涂装系统的开发	江阴中南重工有限公司
50	先进制造	新型可移动伸缩的环保酸洗防护系统的研发	江阴中南重工有限公司
51	先进制造	70MPa 车载塑料内胆碳纤维缠绕储氢瓶的生产技术和装备的研发	江阴中南重工有限公司
52	先进制造	一种新型的激光技术、激光开槽设备及工艺的研发	江阴德龙能源设备有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
53	先进制造	新型海洋平台基础结构优化设计	江阴双马重工装备有限公司
54	先进制造	一种适用于移动储能系统的储能变流器的研发	江苏方程电力科技有限公司
55	先进制造	一种高性能制冷自动售货机的研发	江阴市万沅电子科技有限公司
56	先进制造	一种失电电磁制动器性能提升的研究	江阴双马机电科技有限公司
57	先进制造	一种钻机远程控制系统的开发	江苏中煤矿山设备有限公司
58	先进制造	HS07变频器产品的同步电机控制功能开发	三垦力达电气(江阴)有限公司
59	先进制造	蜗杆、蜗轮齿形齿厚的检测技术的研发	江阴市华方新能源高科设备有限公司
60	先进制造	基于多源信息融合的异常状态识别技术的研发	江苏新道格自控科技有限公司
61	先进制造	健康智能诊断技术的研发	江苏新道格自控科技有限公司
62	先进制造	故障应急处理技术的研发	江苏新道格自控科技有限公司
63	先进制造	智能化监控系统的研发	江苏新道格自控科技有限公司
64	先进制造	智能化生产管理系统的研发	江苏阳光股份有限公司
65	先进制造	物联网应用及智能化无人工厂的开发	江苏大隆凯科技有限公司
65	先进制造	MES系统的开发	江阴精力模具工程有限公司
67	先进制造	花捻机上增加磨毛装置的技术研发	江苏海特服饰股份有限公司
68	先进制造	加油机器人以及机器人云服务技术的研发	江阴市富仁高科股份有限公司
69	新材料	办公隔断的模块化设计与安装	江苏标榜装饰新材料股份有限公司
70	新材料	环保低气味乘用车橡胶密封条的研发	江阴海达橡塑股份有限公司
71	新材料	一种具有高阻隔结构的食品包装膜的研发	升辉新材料股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
72	新材料	智能制造车间自动智能转运机的研发	江阴市达菲玛汽配科技有限公司
73	新材料	一种碳纤维增强型 PA 复合材料研发	江阴市达菲玛汽配科技有限公司
74	新材料	一种高性能 LCD、LED 用光刻胶的开发	江苏广信感光新材料股份有限公司
75	新材料	一种具有调温功能的柔性智能材料的制备方法的研发	阳光卫生医疗科技江阴有限公司
76	新材料	一种粗旦双组分纺粘非织造材料的开发	阳光卫生医疗科技江阴有限公司
77	新材料	一种非织造医用防护材料的制备方法研究	阳光卫生医疗科技江阴有限公司
78	新材料	一种具有良好抗氧化性能的环保型天然酯类混合绝缘油及其制备方法的研发	江苏双江能源科技股份有限公司
79	新材料	一种双针床经编家纺提花绒类面料的开发	江阴市傅博纺织有限公司
80	新材料	钢丝单丝表面缺陷的检测升级软件的开发	江阴天润信息技术有限公司
81	新材料	一种双氧水净化用高品质阴、阳离子交换树脂的研发	江苏苏青水处理工程集团有限公司
82	新材料	PE 大桥缆索的研发	江阴爱科森博顿聚合体有限公司
83	新材料	一种改性丙烯酸胶粘剂的研发	江阴市晟云电子新材料有限公司
84	新材料	一种汽车用吸塑板材性能提升技术的开发	江阴协统汽车附件有限公司
85	新材料	一种 VPHC 工艺外饰产品性能提升技术的开发	江阴协统汽车附件有限公司
86	新材料	绿色环保日化产品及抑菌剂的研发	江苏雪豹日化有限公司
87	新材料	新型环保材料 PP 技术攻关及研发	无锡市科晶环保塑胶科技有限公司
88	新材料	半导体光伏行业用工程塑料 PVDF 产品研发	无锡市科晶环保塑胶科技有限公司
89	新材料	新型工程塑料 PEEK 产品研发	无锡市科晶环保塑胶科技有限公司



序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
90	新材料	perc 铝浆玻璃粉粒径及玻璃化转变温度技术的研发	江苏国瓷泓源光电科技有限公司
91	新材料	片式陶瓷电容器外电极铜浆用玻璃粉的研发	江苏国瓷泓源光电科技有限公司
92	新材料	一种 AGAR 车载屏幕防爆膜的研发	江阴通利光电科技有限公司
93	新材料	一种环保型高固体份树脂的研发	江阴市大阪涂料有限公司
94	新材料	软包行业可回收型复合材料的研发	江阴宝柏包装有限公司
95	新材料	液晶合成新工艺、新路线及产业化	江阴市华亚化工有限公司
96	新材料	精品液晶单体纯化技术的研发	江阴市华亚化工有限公司
97	新材料	羊毛制品耐久定形整理关键技术研发	江苏阳光股份有限公司
98	新材料	一种轻质、高强、耐腐蚀、抗疲劳的大吨位碳纤维复合材料拉索的研发及产业化	法尔胜泓昇集团有限公司
99	新材料	面向军工领域高功率光纤激光器用掺镱双包层光纤的研发及产业化	法尔胜泓昇集团有限公司
100	新材料	长距离分布式光纤形状传感系统研发及产业化	法尔胜泓昇集团有限公司
101	新材料	新型耐蚀高导变形加工铜合金开发	江阴和宏精工科技有限公司
102	新材料	铜合金无缝管短流程产业化工艺优化技术	江阴和宏精工科技有限公司
103	新材料	超低温风洞用法兰组件套装不锈钢锻件的研发	江阴振宏重型锻造有限公司
104	新材料	高性能刀具材料研发及产业化	江阴塞特精密工具有限公司
105	新材料	精密刀具工艺技术研发	江阴塞特精密工具有限公司
106	新材料	刀具产品涂层技术研发	江阴塞特精密工具有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
<b>2022 年</b>			
1	新材料	环保型高阻隔可回收医用包装膜的研发	江阴宝柏包装有限公司
2	新材料	纯电动汽车轻量化塑料尾门总成的研发	世泰仕塑料有限公司
3	新材料	轻量化高性能电池包壳体的研发	江阴协统汽车附件有限公司
4	新材料	彩涂钢板表面处理技术的研发	江苏大东新材料科技有限公司
5	新材料	电池耐穿刺复合集流体材料的研发	江阴纳力新材料科技有限公司
6	新材料	一种熔体直纺聚酯纺粘非织造液体过滤材料的开发	江阴市华思诚无纺布有限公司
7	新材料	2-3MW 风电偏航、变桨轴承的研发	江阴市恒润环锻有限公司
8	新材料	3-5MW 风电门框法兰的研发	江阴市恒润环锻有限公司
9	新材料	可持续发展农药去铝项目的研发	安姆科科技研发有限公司
10	新材料	纯聚乙烯可回收液袋的研发	安姆科科技研发有限公司
11	新材料	适用于膨化食品包装行业可回收型复合材料的研究和开发	安姆科科技研发有限公司
12	新材料	高温蒸煮微波排气袋的研发	安姆科科技研发有限公司
13	新材料	高强度工程轮胎用接着剂的研发	江阴市三良橡塑新材料有限公司
14	新材料	一种发动机用超纯净弹簧钢的研发及产业化	江阴兴澄合金材料有限公司
15	新材料	大功率风电机组及轨道车辆用长寿命轴承材料的研发及产业化	江阴兴澄特种钢铁有限公司
16	新材料	双向集成埋入式 POP 封装技术的研发	江阴芯智联电子科技有限公司
17	新材料	增材制造用工业纯高熵合金及丝材的低成本短流程制备关键技术的研发	法尔胜泓昇集团有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
18	新材料	先进轻量化可回收运载火箭材料与技术的研发及产业化	翎客航天科技（江阴）有限公司
19	新材料	铝合金水平连铸设备的研发	江阴市南铝铝业科技有限公司
20	新材料	一种工程机械用流量阀高精度零部件的研发	无锡鹰贝精密液压有限公司
21	新材料	液压阀芯制备工艺提升技术的研发	无锡鹰贝精密液压有限公司
22	新材料	耐污易清洗地毯纤维的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
23	新材料	一种再生聚酯长丝非织造布的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
24	新材料	一种免干燥长丝级低熔点聚酯切片的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
25	新材料	一种功能性皮芯复合型再生低熔点长丝的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
26	新材料	一种用于清洁材料吸水性纤维的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
27	新材料	基于高温变形条件和控制冷却的钢管一体化在线组织控制技术的研发	江阴市南方不锈钢管有限公司
28	新材料	低成本、高加工性能高温镍钛基合金的研发	江阴佩尔科技有限公司
29	新材料	医用镍钛合金扁丝的研发及产业化	江阴佩尔科技有限公司
30	新材料	医用镍钛-不锈钢复合导丝的研发	江阴佩尔科技有限公司
31	新材料	TFT 液晶单体合成工艺的研发及产业化	江阴市华亚化工有限公司
32	新材料	高安全性、超长寿命磷酸铁锂电池的研发	江苏海基新能源股份有限公司
33	新材料	高质量钢铁产品冶炼、轧制等相关工序工艺技术的研发	江苏长强钢铁有限公司
34	新材料	电动车电池托盘铝型材的研发	江苏澄龙铝业有限公司
35	新材料	铁素体-奥氏体双相不锈钢材料制备工艺提升技术的研发	江阴市恒业锻造有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
36	新材料	PERC 铝浆、PERC 背银玻璃粉及片式陶瓷电容器铜外电极浆料玻璃粉研发	江苏国瓷泓源光电科技有限公司
37	新材料	风力发电变压器用无取向硅钢片的研发	江阴市恒通电器有限公司
38	新材料	生物基水性聚氨酯表面处理剂的研发	江苏向阳科技有限公司
39	新材料	精纺超柔绒线结构设计及生产工艺提升技术的研发	江阴市波尔曼针织服装有限公司
40	新材料	强耐化锡性油墨的研发	江苏广信感光新材料股份有限公司
41	新材料	PVC 功能改性高端保护膜的研发	江苏名阳高分子新材料有限公司
42	新材料	高阻燃性铝箔玻纤布胶带阻燃性能提升技术的研发	江阴邦特科技有限公司
43	新材料	改进性的 PE 膜生产工艺的研发	江阴市三马塑业有限公司
44	新材料	一种硅胶复合改性沥青的研发	江苏宝利国际投资股份有限公司
45	新材料	一种功能性温拌新型橡胶沥青的研发	江苏宝利国际投资股份有限公司
46	新材料	柔软抗起球混纺纱线及其面料的研发	江阴芴菲纺织科技有限公司
47	新材料	一种集成热塑性弹性体在低碳长寿命道路、微渗滴灌等领域中的高值化应用研究	江苏宝利路面材料技术有限公司
48	新材料	高模量单组分三维中空纤维的研发	优彩环保资源科技股份有限公司
49	新材料	复合材料方舱研发	江苏奥派交通装备股份有限公司
50	新材料	偏光片用“PVA 保护膜”的研发	江苏江顺高分子材料技术有限公司
51	新材料	海洋柔性管道研发	江苏法尔胜新型管业有限公司
52	新材料	刀具、模具及零部件表面加硬 DLC 硬质涂层的研发	江苏索腾真空科技有限公司
53	新材料	高电流密度运行膜极距离子膜电解槽及其新材料的研发	宏泽（江苏）科技股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
54	新材料	国产化超高分辨率电子束光刻胶及配套导电保护胶研发	江苏长进微电子材料有限公司
55	新材料	一种适用于轮胎的新型炭硅双相补强填料的研发	无锡菲勒高性能材料有限公司
56	新材料	化学防护服防化性能国产化材料的研发	圣华盾防护科技股份有限公司
57	新材料	不沾黏超低硬度 PBT 共聚酯的研发	江苏和时利新材料股份有限公司
58	资源与环境	智慧能源管理系统及云平台的研发	江阴弘远新能源科技有限公司
59	资源与环境	无害化处理设备技术的研发	江苏飞慕生物科技有限公司
60	新能源与节能	高温 Ca(OH) <sub>2</sub> /CaO 热化学储能材料及储能系统关键技术研究	江苏双良锅炉有限公司
61	新能源与节能	高温 Ca(OH) <sub>2</sub> /CaO 热化学储能材料及储能系统关键技术研发	江苏双良锅炉有限公司
62	新能源与节能	大型高效绿电制氢(ALK)关键技术及系统研发	江苏双良新能源装备有限公司
63	新能源与节能	蒸汽管网智慧化综合管控平台的开发	江阴苏龙热电有限公司
64	新能源与节能	基于热网储能技术的源网协同控制系统的研发	江阴苏龙热电有限公司
65	新能源与节能	基于等离子熔融还原的冶金尘泥处理与园区内同类固废和有机固废 低碳协同处置利用技术及装备的研发	江阴硕人节能环保科技有限公司
66	新能源与节能	节能玻璃用高利用率异型陶瓷靶材的研发及产业化	梭莱镀膜工业(江阴)有限公司
67	新能源与节能	磁悬浮离心式冷水机组用钎焊板式换热器的研发	江苏宝得换热设备股份有限公司
68	新能源与节能	高安全高比能快充智能锂离子动力电池的研发	远景动力技术(江苏)有限公司
69	新能源与节能	基于储能的新型电能质量综合治理关键技术研发及产业化	江苏方程新能源科技有限公司
70	新能源与节能	橡塑加工设备用节能聚热降耗板的研发及产业化	无锡嘉德复合材料有限公司
71	新能源与节能	制冷系统微泄露检测技术研发	江苏佰睿安新能源科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
72	新能源与节能	动力电池液冷系统核心部件-DCDC 电源转换器的研发	江苏佰睿安新能源科技有限公司
73	新能源与节能	新能源汽车传动液的研发	江苏双江能源科技股份有限公司
74	新能源与节能	多源数据融合的天气预报系统开发	江苏微之润智能技术有限公司
75	新能源与节能	高强度高散热电机专用型材的研发	江阴市刚宇金属制品有限公司
76	新能源与节能	磁芯材料烧结窑炉自动上料设备的研发	江阴长源机械有限公司
77	新能源与节能	应急电源不停电快速接入系统的研发	江苏方程电力科技有限公司
78	新能源与节能	高效液冷模组关键技术开发	江苏海基新能源股份有限公司
79	先进制造	26英尺物探工作艇的研发	江阴市北海救生设备有限公司
80	先进制造	刚—柔耦合操作机器人系统的研发	江苏智能软体机器人科技有限公司
81	先进制造	太阳能多点联动减速器的研发	江阴尚驰机械设备有限公司
82	先进制造	风塔喷漆机器人的研发	中船澄西船舶修造有限公司
83	先进制造	智能焊接机器人及搬运机器人系统研发	江苏孚尔姆智能装备有限公司
84	先进制造	超多通道（14通道以上）的液压回转装置的研发	江苏长龄液压股份有限公司
85	先进制造	光伏用回转减速机的研发	江苏长龄液压股份有限公司
86	先进制造	圆柱滚子轴承和深沟球轴承性能提升技术的研发	无锡沃尔德轴承有限公司
87	先进制造	化纤小批量多品种快速出样用智能浆纱机研发	江阴市通源纺机有限公司
88	先进制造	ARRAY 太阳能跟踪系统支撑底座的研发	江阴市万和自动设备有限公司
89	先进制造	插铆、压铆技术的研发	江阴市万和自动设备有限公司
90	先进制造	覆膜铁缺陷检测 AI 视觉检测系统的研发	江阴特美新型材料有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
91	先进制造	基于云平台控制技术的 KGN 高压智能开关设备的研发	江阴市富仁电气有限公司
92	先进制造	新能源汽车驱动电机定子铁芯激光焊接工艺提升技术的研发	江阴华新精密科技股份有限公司
93	先进制造	印包行业智能化、数字化工厂智能设备的研发	江苏鑫城包装科技有限公司
94	先进制造	窑炉烧结自动化控制技术的研发	江阴长源机械有限公司
95	先进制造	高压电极相变热水机组关键技术与产品研发	江苏双良锅炉有限公司
96	先进制造	风力发电机的大叶片铺布工装的研发	远景能源有限公司
97	先进制造	风力发电机的模块化机舱罩的研发及产业化	远景能源有限公司
98	先进制造	风力发电机轮毂吊的研发	远景能源有限公司
99	先进制造	风力发电机的免大吊车更换风机部件工装（GRT）的研发	远景能源有限公司
100	先进制造	风力发电机的自爬升式塔筒集成式吊装工装的研发及产业化	远景能源有限公司
101	先进制造	毛纺织服装生产智能化转型技术的开发	江苏阳光股份有限公司
102	先进制造	燃气超低氮燃烧技术及装备研发	江苏焱鑫科技股份有限公司
103	先进制造	铝合金圆棒水平连铸设备的研发	江苏华宏科技股份有限公司
104	先进制造	航空薄壁大速比面齿轮传动项目研发	江阴市科安传动机械有限公司
105	先进制造	大型结构件机器人焊接技术研发	江苏大圣博环保科技股份有限公司
106	先进制造	废钢加工设备整体解决方案的研究	江苏大圣博环保科技股份有限公司
107	先进制造	圣博云智慧工厂的研发	江苏大圣博环保科技股份有限公司
108	先进制造	废钢视觉定级及分拣技术研发	江苏大圣博环保科技股份有限公司
109	先进制造	智能无人驾驶技术研发	江苏海鹏特种车辆有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
110	先进制造	一种适用于铝材的 6500T 挤压模式的研发	江阴市东泽铝业科技有限公司
111	先进制造	挖掘机用多路阀的研发	无锡必克液压股份有限公司
112	先进制造	小型破碎锤的研发	无锡必克液压股份有限公司
113	先进制造	液压凿岩机的研发	无锡必克液压股份有限公司
114	先进制造	半导体工艺管道热管理成套装备研发及产业化	江阴市辉龙电热电器有限公司
115	先进制造	基于三维立体成像技术的智能塔式起重机的研发	中联重科建筑机械（江苏）有限责任公司
116	先进制造	高精度两轴伸缩臂光伏桁架机械手的研发	无锡多恩多自动化有限公司
117	先进制造	高分子热处理定型机的研发	江阴嘉仕德网业有限公司
118	先进制造	解决 Q235B 板坯轧后缺陷问题的研究	江苏西城三联控股集团有限公司
119	先进制造	工业纯铁冶炼工艺技术研发	江苏长强钢铁有限公司
120	先进制造	高强度钢板冶炼工艺技术研发	江苏长强钢铁有限公司
121	先进制造	新能源汽车驱动电机模内点胶工艺胶水研发	江阴市高拓精密模具有限公司
122	先进制造	大兆瓦级海上风电机组齿轮箱滑动轴承技术研究	江阴润成机电科技有限公司
123	先进制造	煤矿井下 400m/min 风量矿用防爆滤筒除尘系统研发	江苏人和环保设备有限公司
124	先进制造	全生物降解全自动双通道高速制袋机的技术提升	江阴瑰宝橡塑机械有限公司
125	先进制造	九轴数控自动制壳、自动摘挂机械手的技术改进	江苏联诚精密合金科技有限公司
126	先进制造	高效能电机技术和自动嵌线流水线装备的研发	顶格电力设备江阴有限公司
127	先进制造	柴油机用涡轮制壳工艺以及熔炼工艺技术研究	江阴鑫宝利金属制品有限公司
128	先进制造	适用于万分之五水流、千分之一气体标定检测检定装置的研发	江苏天川自动化仪表有限公司



序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
129	先进制造	车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶的研发	江阴市富仁高科股份有限公司
130	先进制造	液驱式氢气增压橇的研发	江阴市富仁高科股份有限公司
131	先进制造	建筑钢结构智能打磨装备及技术的研发	中建钢构江苏有限公司
132	先进制造	制袋机用双片料多基材关键技术的研发	江阴市汇通印刷包装机械有限公司
133	先进制造	轨道交通车站控制室智能系统及智能恒温恒湿升降柜控制软件优化的研发	江阴百士特控制显示设备有限公司
134	先进制造	一种新型低槽压电解槽的研发	江苏安凯特科技股份有限公司
135	先进制造	智能抓钢机械臂路径规划研发	江苏大隆凯科技有限公司
136	先进制造	高压开关的研发	江苏云峰科技股份有限公司
137	先进制造	模锻件全自动生产线的研发	江阴市凯源模锻有限公司
138	先进制造	空调冷凝器用的折叠管生产工艺改良技术	江阴市宏扬汽车制冷设备有限公司
139	先进制造	7T均质炉冷却工艺研发	江阴市中和节能科技有限公司
140	先进制造	氢燃料电池空压机空气轴承研发	江阴市精成数控有限公司
141	先进制造	电气故障智能监测装置的研发	江苏必得科技股份有限公司
142	先进制造	高可靠快速响应真空离子化矩形波电源的研发	江阴市天马电源制造有限公司
143	先进制造	六氟磷酸锂反应器密封技术的提升	无锡全世全流体科技有限公司
144	先进制造	全天候无人值守多功能无人机机舱的研发	江苏先行无人机科技有限公司
145	先进制造	植物肉挤压关键技术的研发	江苏新达科技有限公司
146	电子信息	智能物联电能表关键技术的研发	江阴长仪集团有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
147	电子信息	用于电源管理的精确功率监测 IP 芯片研发	江阴元灵芯旷微电子有限公司
148	电子信息	业务系统之间的集成控制研究	江苏圣澜服饰创意有限公司
149	电子信息	双碳目标下基于大数据算法的低碳城镇生态环境智能运行管理系统的研发	江苏绿奥环保科技有限公司
150	电子信息	SMD 高基频晶体谐振器的研发	江苏海德频率科技有限公司
151	电子信息	外延型大功率高压快恢复二极管的研发及产业化	江苏海德半导体有限公司
152	电子信息	一种基于污水管网污染溯源分析系统及方法的研究	江苏鸿利智能科技股份有限公司
153	电子信息	新型封装材料性能表征及本构的研发	江苏长电科技股份有限公司
154	电子信息	面向无线三维堆叠封装应用的电感耦合传输互连技术研究	江苏长电科技股份有限公司
155	生物医药	固相吸附法系列输血前检测试剂的研发	江苏力博医药生物技术股份有限公司
156	生物医药	树脂阴阳离子交换技术的研发	江阴华昌食品添加剂有限公司
157	生物医药	包裹活性生物酶柔珠的研发	江苏雪豹日化有限公司
158	生物医药	CT 体检影像处理系统研发	江苏天影医疗科技有限公司
159	生物医药	猪回肠炎弱毒活疫苗的研发	江苏南农高科技股份有限公司
160	生物医药	脱毒马铃薯微型种薯生产技术的研发	江阴沃土农业科技开发有限公司
161	生物医药	水杨胺醋酸盐的研发	技源集团股份有限公司
<b>2023 年</b>			
1	新材料	低迁移高洁净复合包装膜关键技术应用研究	江阴宝柏包装有限公司
2	新材料	电子级磷酸三乙酯的研发及产业化	江苏澄星磷化工股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
3	新材料	超大口径超厚壁双相不锈钢无缝管的研发与产业化	江阴市南方不锈钢管有限公司
4	新材料	N型高电阻率硅芯方锭的研发	江阴东升新能源股份有限公司
5	新材料	铝材合金系数研发	江阴旭初科技有限公司
6	新材料	硅固溶强化球铁材料断裂韧性的研究	江苏吉鑫风能科技股份有限公司
7	新材料	国防装备用轻质高强碳纤维复合材料及制品的研发及产业化	江苏奥派交通装备股份有限公司
8	新材料	超大直径高纯度半导体级石英坩埚的研制	无锡市尚领石英科技有限公司
9	新材料	收缩包装膜材料更新	升辉新材料股份有限公司
10	新材料	一种免干燥长丝级低熔点聚酯切片的研发及产业化	优彩环保资源科技股份有限公司
11	新材料	一种熔体直纺聚酯纺粘非织造液体过滤材料的开发	江阴市华思诚无纺布有限公司
12	新材料	汽车减震相关技术	江阴海达橡塑股份有限公司
13	新材料	汽车密封条相关技术	江阴海达橡塑股份有限公司
14	新材料	光伏组件用新型组合卡扣短边框	江阴海达橡塑股份有限公司
15	新材料	不同微合金化的高导高强度铜合金线材及超微细丝产品的开发	无锡市蓝格林金属材料科技有限公司
16	新材料	可持续发展农药去铝项目的研发	安姆科科技研发有限公司
17	新材料	高阻隔涂层材料（用于环保单一材料）的开发与应用	安姆科科技研发有限公司
18	新材料	纯聚乙烯可回收液袋的研发	安姆科科技研发有限公司
19	新材料	不沾奶酸奶盖膜的研发	安姆科科技研发有限公司
20	新材料	高温蒸煮微波排气袋的研发	安姆科科技研发有限公司
21	新材料	耐腐蚀热镀锌铝琴钢丝	无锡熠卿锋金属科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
22	新材料	药用瓶塞（常规胶塞、覆膜胶塞）产线余料高值化再利用技术与成套工艺装备	江苏华兰药用新材料股份有限公司
23	新材料	用于IBC光伏电池的高性能感光涂层的关键技术研发	江苏广信感光新材料股份有限公司
24	新材料	高性能高压电缆屏蔽材料关键技术的研发	江阴市海江高分子材料有限公司
25	新材料	高阻隔抗静电电子包装材料的研发	江阴市海江高分子材料有限公司
26	新材料	火箭扩张段内壁及燃烧室内壁其所需要的铜合金材料升级技术	江阴电工合金股份有限公司
27	新材料	汽车进行轻量化设计材料替代技术	江阴电工合金股份有限公司
28	新材料	PERC 铝浆、topcon 银铝浆玻璃粉及片式陶瓷电容器铜外电极浆料玻璃粉的制备	江苏国瓷泓源光电科技有限公司
29	新材料	一种半柔性路面道路材料研发	江苏宝利路面材料技术有限公司
30	新材料	类环氧高掺量橡胶乳化改性路面材料的研发	江苏宝利国际投资股份有限公司
31	新材料	热熔断体性能提高、优化	江阴市志翔电子科技有限公司
32	新材料	锂电池新型复合集流体材料的研发	江阴纳力新材料科技有限公司
33	新材料	极端环境下能源装备高强韧超大型金属锻件研发及产业化	江阴市恒业锻造有限公司
34	新材料	铁素体-奥氏体双相不锈钢材料冶炼过程及成分设计	江阴市恒业锻造有限公司
35	新材料	挤出塑料件的技术开发	江阴市扬名塑业有限公司
36	新材料	开发“尼龙布与尼龙片材之间的粘合胶水”	江阴市斯强传动科技有限公司
37	新材料	焊接保焊	江苏居友智能家居用品有限公司
38	新材料	新能源汽车电池箱体用金属-STM 复合材料成型及连接技术研究	江阴协统汽车附件有限公司
39	新材料	抗菌速干混纺纱线及其面料的研发	江阴芴菲纺织科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
40	新材料	柔软抗起球混纺纱线及其面料的研发	江阴芴菲纺织科技有限公司
41	新材料	应用在学校教室的超微孔金属吸音板及其安装系统	江苏标榜装饰新材料股份有限公司
42	新材料	新型办公隔断技术	江苏标榜装饰新材料股份有限公司
43	新材料	OCA 光学级 PET 离型膜及制造工艺研发	江阴华美光电科技有限公司
44	新材料	覆膜铁缺陷检测 AI 视觉检测系统	江阴特美新型材料有限公司
45	新材料	生物基水性聚氨酯表面处理剂研发	江苏向阳科技有限公司
46	新材料	高生态友好型胎圈钢丝盘条及高性能胎圈钢丝的研发	江苏胜达科技有限公司
47	新材料	POF 热收缩膜优化技术	江阴奕佳包装材料有限公司
48	新材料	低锂、耐酸、耐热水侵蚀特优搪瓷预磨粉研发	江阴硅普搪瓷股份有限公司
49	新材料	低熔点高分散性钴盐粘合剂制备技术	江阴市三良橡塑新材料有限公司
50	新材料	太阳能发电系统涂料	江阴恒兴涂料有限公司
51	新材料	电池箔的工艺研发	江苏中基新能源科技集团有限公司
52	新材料	超高绝缘聚酰亚胺薄膜的研发	江阴骏友电子股份有限公司
53	新材料	LED 专用 FPC 基材聚酰亚胺薄膜的研发	江阴骏友电子股份有限公司
54	新材料	高阻燃性铝箔玻纤布胶带阻燃性能问题	江阴邦特科技有限公司
55	新材料	液冷以及液冷介质的技术升级及换代	江苏双江能源科技股份有限公司
56	新材料	铜合金接触线行业新技术开发和应用	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司
57	新材料	基于注射成型技术的新能源车载雷达电机用高稳定性配重块	无锡市恒特力金属制品有限公司
58	新材料	高精度带台阶内转子	无锡市恒特力金属制品有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
59	新材料	变频压缩机升级	无锡市恒特力金属制品有限公司
60	新材料	集成电路清洗液研发	江阴江化微电子材料股份有限公司
61	新材料	钢丝及钢丝绳的生产工艺开发	江阴市捷龙新材料科技有限公司
62	新材料	高填充的 PPS 材料研发	江阴市龙山合成材料有限公司
63	新材料	跨海桥梁用高抗腐蚀双层环氧钢筋焊接网的项目研发	江阴市建鑫金属有限公司
64	新材料	PVC 高弹阻燃低烟膜开发	江苏名阳高分子新材料有限公司
65	电子信息	含超高器件的系统级 PoP 堆叠封装工艺的研发及产业化	江苏长电科技股份有限公司
66	电子信息	电线电缆中可取代氟材料的高温新材料研发	神宇通信科技股份公司
67	电子信息	射频接收模组芯片 QX3522M 的研发与产业化	江苏乾合微电子有限公司
68	电子信息	灌区配水调度模型研发与应用	江苏鸿利智能科技股份有限公司
69	电子信息	在线分析仪表开发	海澜智云科技有限公司
70	电子信息	甲醇装置能耗诊断与优化	海澜智云科技有限公司
71	电子信息	物联网终端数据综合采集传感器	江阴市星火电子科技有限公司
72	电子信息	自动化产线 ERP+MES 整合技术	江阴矽捷电子有限公司
73	电子信息	水泵机组状态监测监控诊断系统	江阴市华恒仪表有限公司
74	电子信息	深度学习的低频振动信号检测与分类技术的研发	江阴拓普电气科技有限公司
75	电子信息	基于 AIoT 电网客户侧用物联费控智能电能表关键技术的研发	江阴长仪集团有限公司
76	电子信息	大电流通断、低回路阻抗负荷开关的研发	江阴力源电子有限公司
77	电子信息	AI-HEMS ( AI Home Energy Management System )	江阴橙储智能系统有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
78	电子信息	无源无线多维智能振动监测传感器开发	江苏江凌测控科技股份有限公司
79	电子信息	持续优化金属化薄膜电容器技术工	无锡万盛电子有限公司
80	电子信息	红外语音遥控适配器	江阴旺达电子有限公司
81	电子信息	轨道适配器	江阴旺达电子有限公司
82	新能源	储能电站高效液冷换热系统的研发及产业化	江苏宝得换热设备股份有限公司
83	新能源	废铅酸蓄电池回收熔炼工艺洁净化生产关键技术研发	江苏悦诚再生资源有限公司
84	新能源	高性能锂离子圆柱电池开发	联动天翼新能源有限公司
85	新能源	二氧化碳资源化制备复合钠电硬碳材料技术与装备	江阴市珞珈绿碳科技有限公司
86	新能源	低浓度 VOC 废气转轮浓缩处理技术研发	江阴联众环保工程有限公司
87	新能源	新能源汽车用充电桩电缆的研发	无锡华澄线缆有限公司
88	新能源	高压反渗透能量回收系统的研发	无锡凯瑞德流体技术有限公司
89	新能源	利锦莱德的废气废水处置技术研发及快检技术研发	江苏利锦莱德固废综合利用有限公司
90	新能源	微型氢气循环泵+引射器集成模块开发及应用	江苏申氢宸科技有限公司
91	新能源	高可靠、易拆装高性能光伏边框的研制	江阴市源硕金属科技有限公司
92	新能源	高炉煤气有机硫转化的研发	江苏垦乐节能环保科技有限公司
93	生物医药	蛋鸽、种鸽培育相关技术研发及产业化	江苏威特凯鸽业有限公司
94	生物医药	氨基酸水溶肥的研发	江阴市鹏鹞联业生物科技有限公司
95	生物医药	血液透析器中的聚醚砜膜的研制	江苏巨光生物科技有限公司
96	生物医药	Mito-HOBA(TPP-2 水杨胺)制备方法的研发	技源集团股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
97	生物医药	氨基糖和硫酸软骨素混合物造粒工艺的研发	技源集团股份有限公司
98	生物医药	200g/L 氟啶胺+150g/L 炔螨特微囊悬浮-悬浮剂的开发	江阴苏利化学股份有限公司
99	生物医药	血液接触制品用聚碳酸酯开发及产业化	江阴市鸿萌橡塑制品有限公司
100	生物医药	留置针硅胶隔离塞的开发	江阴市鸿萌橡塑制品有限公司
101	生物医药	腹腔镜下用的吸烟系统	江苏普奥斯精密部件有限公司
102	先进制造	航空薄壁大速比面齿轮的研发	江阴市科安传动机械有限公司
103	先进制造	175000m <sup>3</sup> 液化天然气运输船项目研发	江苏新扬子造船有限公司
104	先进制造	大型高端工程机械用超高精密液压泵的研制与开发	无锡鹰贝精密液压有限公司
105	先进制造	大型高端工程机械用超高精密液压阀阀芯的研制与开发	无锡鹰贝精密液压有限公司
106	先进制造	大型高端工程机械用精密电磁阀零部件的研制与开发	无锡鹰贝精密液压有限公司
107	先进制造	工业管廊智能巡检机器人	海澜智云科技有限公司
108	先进制造	煤化工行业生产调度成本优化模型开发	海澜智云科技有限公司
109	先进制造	钢铁行业水系统智慧运行技术开发	海澜智云科技有限公司
110	先进制造	蒸汽管网 apc 模型开发	海澜智云科技有限公司
111	先进制造	化工行业精馏塔系统热泵精馏技术工艺及智能控制流程开发	海澜智云科技有限公司
112	先进制造	大型履带式智能翻抛机的研发	江阴市鹏鹤联业生物科技有限公司
113	先进制造	3-5MW 风电偏航、变桨轴承的研发	江阴市恒润环锻有限公司
114	先进制造	10MW-12MW 高强度抗腐蚀海上风电法兰的研发	江阴市恒润环锻有限公司
115	先进制造	多机器人协作全自动高效柔性涂胶生产线的研发及产业化	江阴精力汽车装备有限公司



序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
116	先进制造	基于视觉的设备信息采集和处理装置的研发	江阴精力汽车装备有限公司
117	先进制造	微循环公交 L4 级无人驾驶项目的研发	江苏常隆客车有限公司
118	先进制造	5G 半导体硅晶圆高速、高精度激光切割工艺及设备的研发	江阴德力激光设备有限公司
119	先进制造	高效率高质量激光精密切割 CFRP 复材关键技术及设备的研发及产业化	江阴德力激光设备有限公司
120	先进制造	全自动智能高效涡轮外观缺陷检验技术的研发	江阴鑫宝利金属制品有限公司
121	先进制造	智能数字化电焊机软件自主开发	江苏孚尔姆智能装备有限公司
122	先进制造	磁性材料高效节能智能烧结生产线	江阴长源机械制造有限公司
123	先进制造	高性能热轧辊的材质及工艺研发	博路威机械江苏有限公司
124	先进制造	无人驾驶路面机械机群及其智能调度监控云系统开发	柳工无锡路面机械有限公司
125	先进制造	在线流体加热与精准温控关键技术的研发	江阴市辉龙电热电器有限公司
126	先进制造	纳米晶高频电感器铁芯	江阴市晶磁电子有限公司
127	先进制造	退役光伏组件资源化回收关键技术和成套装备	江苏华宏科技股份有限公司
128	先进制造	液压促动器	江阴市洪腾机械有限公司
129	先进制造	列车电气故障智能监测装置的研发	江苏必得科技股份有限公司
130	先进制造	列车供风流量检测装置的研发	江苏必得科技股份有限公司
131	先进制造	超大型废旧金属液压高效智能打包成套装备研发及产业化	江苏大隆凯科技有限公司
132	先进制造	安全自毁胰岛素笔针头的研发	江苏采纳医疗科技有限公司
133	先进制造	弹簧自毁注射针	江苏采纳医疗科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
134	先进制造	分体式胰岛素注射器	江苏采纳医疗科技有限公司
135	先进制造	安全结构注射器	江苏采纳医疗科技有限公司
136	先进制造	大功率商用车热管理模块研发项目	江阴林格科技有限公司
137	先进制造	高压共轨系统燃油计量电磁阀产品性能测试台的研发	江阴林格科技有限公司
138	先进制造	钢丝螺套的自动化装配技术提升的研发	江阴博衍机械设备有限公司
139	先进制造	基于数字孪生的设备在线监测及健康管理系统的研发	江苏新道格自控科技有限公司
140	先进制造	模锻件与产品细分领域的研发	江阴市苏恒模锻有限公司
141	装备制造	分体式电磁流量计的研发	江阴悦德精密仪器有限公司
142	装备制造	全自动连续磨石机控制系统	江苏子杰设备科技有限公司
143	装备制造	移动充电桩的研发和产业化	江阴市富仁高科股份有限公司
144	装备制造	储氢非金属碳纤维缠绕压力容器开发	江阴市富仁高科股份有限公司
145	装备制造	新能源汽车无线充电模块的研发	江阴市富仁高科股份有限公司
146	装备制造	旋转机械的智能感知和预测性维护系统开发	江阴市全盛自动化仪表有限公司
147	装备制造	煤制甲醇工艺流程智能调度优化技术研发及产业化	海澜智云科技有限公司
148	装备制造	新型环链电动葫芦（标准型、智能型主机，新型电动小车）的研发	江苏鼎力重工集团有限公司
149	装备制造	超深井页岩油气开采齿轮箱关键技术研发及产业化	江阴齿轮箱制造有限公司
150	装备制造	新一代 630℃超超临界锅炉用马氏体耐热钢 P93 管件研发	江苏龙山管件有限公司
151	装备制造	超低温风洞用法兰组件套装不锈钢锻件研发	振宏重工（江苏）股份有限公司
152	装备制造	多层复合管路温度场、压力场、流量耦合仿真计算技术生产工艺	江阴标榜汽车部件股份有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
153	装备制造	适于新能源汽车用的智能胎压监测气嘴	江阴市创新气门嘴有限公司
154	装备制造	车辆气门嘴折弯处理技术的研究	江阴市创新气门嘴有限公司
155	装备制造	风电齿轮箱滑动轴承项目研发	江阴燎原装备制造有限公司
156	装备制造	深井铸造改成铝合金水平连铸技术工艺、装备及开发	江阴市南铝铝业科技有限公司
157	装备制造	HS07变频器的产品级开发	三垦力达电气(江阴)有限公司
158	装备制造	差速摩擦挤压增材制造的主轴及控制系统技术开发	江苏优耐思机器人科技有限公司
159	装备制造	信息化、智能物流	江阴复睿金属科技有限公司
160	装备制造	储能箱体、氢能源箱体开发	江阴中玮动力机械有限公司
161	装备制造	太阳能多点联动减速器介绍及需求	江阴尚驰机械设备有限公司
162	装备制造	液冷储能系统的研发/研发及产业化	双良节能系统股份有限公司
163	装备制造	基于新能源技术的高效环保塔式起重机及其控制系统的研发	中联重科建筑机械(江苏)有限责任公司
164	装备制造	基于三维立体成像技术的智能塔式起重机的研发	中联重科建筑机械(江苏)有限责任公司
165	装备制造	基于投影光自对准控制的塔式起重机的研发	中联重科建筑机械(江苏)有限责任公司
166	装备制造	自动化钻车底盘控制功能开发	江苏中煤矿山设备有限公司
167	装备制造	智能钥匙管理柜、智能钥匙管理系统	江阴百士特控制显示设备有限公司
168	装备制造	平衡块塑壳成型自动化及平衡块灌装自动化流水线	江阴固德管件有限公司
169	装备制造	工业纯铁冶炼工艺技术要求及质量控制	江苏长强钢铁有限公司
170	装备制造	高强度钢板冶炼工艺技术要求及质量控制	江苏长强钢铁有限公司
171	装备制造	高质量钢铁产品冶炼、轧制等相关工序工艺技术研究	江苏长强钢铁有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
172	装备制造	优特钢产品质量提升	江苏长强钢铁有限公司
173	装备制造	TRT 燃气轮机动叶叶片激光熔覆粉末及其熔覆控制系统的技术开发	华业激光技术（无锡有限公司）
174	装备制造	燃气超低氮燃烧技术及其装备开发	江苏焱鑫科技股份有限公司
175	装备制造	重载抗大冲击海洋平台桩腿的研发	江阴双马重工装备有限公司
176	装备制造	海上无人艇的研发/研发及产业化	江苏佼燕船舶设备有限公司
177	装备制造	颗粒用防溢高压插板阀的研发	江阴麦凯尼森科技有限公司
178	装备制造	MPI8 智能机械保护和状态监测系统研发	江苏利核仪控技术有限公司
179	装备制造	新型船舶设计	江苏新扬子造船有限公司
180	装备制造	基于三维点云的工业产品误差检测软件开发	江苏集智海洋科技有限公司
181	装备制造	大型载重车辆群协同作业液压系统驱动、转向、升降行为耦合智能控制技术需求	江苏海鹏特种车辆有限公司
182	装备制造	多路阀的研发及产业化	无锡必克液压股份有限公司
183	装备制造	卧式聚合釜主要用于高分子塑料的合成	无锡全世全流体科技有限公司
184	装备制造	TOM 先进制造技术工艺	江阴市羽项汽车饰件有限公司
185	装备制造	新能源汽车防撞梁及门槛梁铝型材挤压模具结构设计	江苏江顺精密科技集团股份有限公司
186	能源环保	煤矿井下用滤筒除尘系统安全防爆技术研究	江苏人和环保设备有限公司
187	能源环保	新能源汽车热管理用高性能聚酰胺多层复合管路	江阴标榜汽车部件股份有限公司
188	能源环保	燃煤锅炉烟气余热深度回收先进技术装备及工艺	江阴铠乐丰环境工程科技有限公司
189	能源环保	锂金属全固态电池关键技术研究	远景动力技术（江苏）有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
190	能源环保	高安全低成本钠离子电池的研发	远景动力技术(江苏)有限公司
191	能源环保	MTP 高性能电芯开发	远景动力技术(江苏)有限公司
192	能源环保	高效异质结太阳能电池研发及产业化	中建材浚鑫科技有限公司
193	能源环保	高强玻纤布纸面石膏板制备技术的研发	泰山石膏(江阴)有限公司
194	能源环保	双馈异步式风电机组电磁线研发	江苏申港电磁线有限公司
195	能源环保	基于热网仿真模型的多热源联合调度平台的开发	江阴苏龙热电有限公司
196	能源环保	蒸汽管网智慧化综合管控平台的开发	江阴苏龙热电有限公司
197	能源环保	建筑环控一体化成套装备系统设计与研发	江阴市脉运智能科技有限公司
198	能源环保	MW 级水制氢电解槽的研发	宏泽(江苏)科技股份有限公司
199	能源环保	开发通用式储能箱	江阴慧昊金属材料有限公司
200	能源环保	高效低衰减新型光伏组件研究与开发	江苏东鋈光伏科技有限公司
201	能源环保	大硅片光伏组件运输结构设计和异构焊带组件的设计研发	江苏东鋈光伏科技有限公司
<b>2024 年</b>			
1	新材料	钛钢复合材料焊接技术的研发	江苏龙山管件有限公司
2	新材料	双相钢在线热处理技术的研发	江阴市龙腾管件有限公司
3	新材料	SMC 材料应用的研发及产业化	江阴四方游泳康复产业股份有限公司
4	新材料	防火金属板铝板和无机芯材的剥离强度性能提升的研发	江苏阿鲁邦德建材科技有限公司
5	新材料	HJT 银浆(银包铜)的研发及产业化	江阴爱科森博顿聚合体有限公司
6	新材料	MLCC 离型膜的研发以及产业化	江阴通利光电科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
7	新材料	羊毛低温促染剂的研发及产业化	江苏尼美达科技有限公司
8	新材料	水性粘合剂或低活化温度粘合剂的研发	江阴海美金属新材料有限公司
9	新材料	高强度一体化房屋瓦片复合材料的研发及产业化	江阴海美金属新材料有限公司
10	新材料	稀土基人体热管理双功能面料的研发及产业化	江阴海澜科技有限公司
11	新材料	单面导湿单面三防面料的研发及产业化	江阴海澜科技有限公司
12	新材料	方硅芯电阻率提高的研发及产业化	江阴东升新能源股份有限公司
13	新材料	镍钛合金材料相变温度转换点提升研发	江阴豪露镍钛材料制品有限公司
14	新材料	自定义生产管理系统等关键技术研发	江阴市华锋纺织科技有限公司
15	新材料	高强无缝钢管扭力梁之内高压成型工艺的研发	江苏界达特异新材料股份有限公司
16	新材料	耐高温、防酸耐腐蚀、高承压罐体材料的研发	无锡璞华科技有限公司
17	新材料	多金属层状复合材料（钛铝镁复合材料）的研发	江苏康瑞新材料科技股份有限公司
18	新材料	切割钢丝用盘条的国产化及钨丝生产研发产业化	江阴市茂友钢丝新材料有限公司
19	新材料	WLCSP 高端封装产品载带的研发及产业化	无锡江天电子科技有限公司
20	新材料	废有机溶剂的分离再生研发	江苏利锦莱德国废综合利用有限公司
21	新材料	可生物降解压敏胶及制品的研发及产业化	江阴通利光电科技有限公司
22	电子信息	3D 曲面算法优化的研发	江苏汉德天坤数字技术有限公司
23	电子信息	智慧消控云平台的研发	江苏汉德天坤数字技术有限公司
24	电子信息	信号线的屏蔽层飞丝处理等技术研发	德维嘉汽车电子系统（无锡）有限公司
25	电子信息	有源相控阵预警雷达的研发及产业化	新万基（江苏）卫星科技有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
26	电子信息	基于人工智能的旋转机械故障诊断与预警技术的研发	江阴众和电力仪表有限公司
27	新能源与节能	烧结烟气 CO 脱除技术的研发	江苏垦乐技能环保科技有限公司
28	新能源与节能	高浓度含盐废水深度处理装备的研发及产业化	江阴锐乐丰环境工程科技有限公司
29	新能源与节能	高纯醇醚溶剂中酸碱度变化的研发	江苏怡达化学股份有限公司
30	新能源与节能	光纤光催化水生态修复装置模块的研发	江苏双良环境科技有限公司
31	新能源与节能	高效异质结太阳能电池的研发及产业化	中建材浚鑫科技有限公司
32	生物医药	脂肪肝患者脂质代谢组学研究的技术研发	江阴天泽医学检验实验室有限公司
33	生物医药	老年痴呆患者早期风险评估标志物开发的技术研发	江阴天泽医学检验实验室有限公司
34	生物与新医药	可吸收金属钉脑膜吻合器的研发及产业化	苏风和医疗器材股份有限公司
35	生物医药	聚全氟乙丙烯膜材表面处理技术的研发	江阴市海华橡塑有限公司
36	先进制造	小型化起升电机的研发	江苏鼎力重工集团有限公司
37	先进制造	电机式起重机卷筒的研发	江苏鼎力重工集团有限公司
38	先进制造	输电线路无人机智能金具补销装置的研发及产业化	江苏华成协弘科技有限公司
39	先进制造	输电线路无人机智能耐张线夹探伤装置的研发及产业化	江苏华成协弘科技有限公司
40	先进制造	一种输电线路分布式故障定位除冰一体化机器人的研发及产业化	江苏华成协弘科技有限公司
41	先进制造	平板压接式 IGBT 多台架技术的研发及产业化	江阴市赛英电子股份有限公司
42	先进制造	智能化功率器件管壳与散热新技术的研发	江阴市赛英电子股份有限公司
43	先进制造	高活性铜合金熔炼铸造设备的研发	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司
44	先进制造	铜合金超细丝拉制技术的研发	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
45	先进制造	电气化铁路接触网防覆冰技术的研发	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司
46	先进制造	列车电气故障智能监测装置的研发	江苏必得科技股份有限公司
47	先进制造	列车供风流量检测装置的研发	江苏必得科技股份有限公司
48	先进制造	风电增速器渗碳淬火内齿圈的研发及产业化	江阴市凯华机械制造有限公司
49	先进制造	超大吨位挖掘机高性能大臂的研发及产业化	江苏富朗特工程机械有限公司
50	先进制造	能源汽车热管理用轻质高强聚酰胺复合管路的研发及产业化	江阴标榜汽车部件股份有限公司
51	电子信息	智能识别的研发	江阴特美新型材料有限公司
52	先进制造	光热发电用回转减速机的研发及产业化	江苏长龄液压股份有限公司
53	先进制造	切割机械臂功能升级的研发	江阴金童石化装备有限公司
54	先进制造	设备的 MES 现场管理系统的研发	江阴市均达电气自动化有限公司
55	资源与环境	氮磷废水处理工艺的研发	江苏圣富利环境工程有限公司
56	先进制造	齿轮箱故障诊断技术的研发	江阴天澄机械装备有限公司
57	先进制造	基于机器视觉的柔性智能制造技术的研发	江苏佰睿安新能源科技有限公司
58	先进制造	驾驶室悬置系统的研发及产业化	江阴圣世杰机械制造有限公司
59	先进制造	局部放电在线监测装置的研发	江苏利得智能监测科技有限公司
60	先进制造	内花键拉刀制造技术的提升	江阴塞特精密工具有限公司
61	先进制造	扒渣机性能优化研发	江阴市铭众机械设备有限公司
62	先进制造	大厚度锻件材料内部的检查及深孔钻监测刀具刀杆直线度检查的技术研发	大明重工有限公司



序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
63	先进制造	铁水车电气控制系统等技术研发	江苏海鹏特种车辆有限公司
64	先进制造	能源汽车防撞梁及门槛梁铝型材挤压模具结构设计研发	江苏江顺精密科技集团股份有限公司
65	先进制造	浆料高梯度磁选机分离罐及其使用的均流板的研发	江苏旌凯中科超导高技术有限公司
66	先进制造	带有激光全息印刷技术的防伪纸的研发	江阴市华盛印刷有限公司
67	新材料	防粘自洁型粉体颗粒输送系统的研发	江阴市腾龙机械制造有限公司
68	先进制造	制氮机的研发	江阴洋田气体设备有限公司
69	先进制造	超精密磨削机床制造研发	江苏特贝尔精密机械科技有限公司
70	新材料	特种低膨胀合金丝棒材的研发及产业化	江苏鸿科金属科技有限公司
71	新材料	取向硅钢 R23QGS80-R23QGS85 的研发	江阴森豪金属科技有限公司
72	新材料	基于核工业废料保护桶新涂层材料的研发及产业化	江阴华纳通装备科技有限公司
73	新材料	高效节能风电主轴轴承钢的研发	江阴南工锻造有限公司
74	新材料	高强度耐腐蚀护环钢的研发	江阴南工锻造有限公司
75	电子信息	配电中压开关柜局放传感器的研发	无锡格策电气有限公司
76	电子信息	油浸变压器状态监测装置的研发	无锡格策电气有限公司
77	电子信息	镀膜制造工艺改良	梭莱镀膜工业(江阴)有限公司
78	新能源与节能	碱性水电解制氢多元催化剂研发与产业化	江苏双良新能源装备有限公司
79	新能源与节能	高浓高盐废水高效预处理技术的研发	江阴市奕水盈科技有限公司
80	新能源与节能	废铅酸蓄电池回收熔炼工艺洁净化生产关键技术的研发	江苏悦诚再生资源有限公司
81	先进制造	主动升降尾翼的研发及产业化	江阴名鸿车顶系统有限公司

序号	领域	发榜项目名称	需求企业名称
82	先进制造	基于机器学习的 SLM 过程监测与实时控制的研发	无锡世超智能制造科技有限公司
83	先进制造	工程机械装备动力系统关键零部件先进制造工艺的研发	江苏耀坤液压股份有限公司
84	先进制造	燃料电池二型瓶 35MPa 瓶口阀的研发	江苏申氢宸科技有限公司
85	先进制造	核级新型节流装置疲劳、涡流频率计算的研发	江阴市节流装置厂有限公司
86	先进制造	退役光伏组件处理的研发及产业化	江苏华宏科技股份有限公司
87	先进制造	平绒（棉织物）冷轧堆工艺及设备优化研发(节能降耗)	江阴红嘉印染有限公司
88	先进制造	插装阀高精密零部件的研发	无锡鹰贝精密液压有限公司
89	先进制造	高纯度氧气和氮气制备系统的研发	江阴市荣辰机械制造有限公司



