

镇产研院〔2023〕5号

## 关于公布2023年度镇江市企业科技攻关（揭榜挂帅）技术需求库入库项目（第一批）的通知

各市区科技局、镇江新区科信局、高新区科发局，各相关单位：

根据《镇江市企业科技攻关（揭榜挂帅）引导资金奖补实施办法（试行）》的规定，在各地广泛征集、各相关处室精准对接、技术需求初筛的基础上，经专家评审遴选，并报市科技局与江苏省产业研究院审定、公示，现将该批次涉及的55个项目纳入镇江市企业科技攻关（揭榜挂帅）技术需求库（详见附件），并按照相关规定予以服务和支持。

请各主管部门和市低碳产业技术研究院加强联系和服务，积极组织相关企业与高校、科研院所等创新资源开展对接，多途径寻找重大技术需求解决方案提供方。

附件：镇江市企业科技攻关（揭榜挂帅）技术需求入库项目  
（2023年第一批次）

镇江市低碳产业技术研究院

2023年8月29日

附件:

镇江市企业科技攻关（揭榜挂帅）技术需求入库项目  
（2023年第一批次）

序号	企业名称	技术需求名称
1	长江三星能源科技股份有限公司	电解制氢技术与装备研发
2	镇江电力设计院有限公司	新能源高渗透下交直流混合微电网接口变换器控制关键技术
3	江苏东方瑞吉能源装备有限公司	高压电极锅炉高压电极技术以及绝缘密封技术
4	大亚车轮制造有限公司	基于视觉的高精度轮毂质检系统方案研发
5	江苏天宏机械工业有限公司	三合一震动除芯机的研发
6	江苏超力电器有限公司	新能源汽车热管理域控制器开发
7	江苏天宏机械工业有限公司	液压伺服控制技术的研发
8	江苏塞孚航空科技有限公司	飞机地面静变电源技术研发
9	江苏磁谷科技股份有限公司	径向一体化永磁耦合调速电机的研发

序号	企业名称	技术需求名称
10	江苏超力电器有限公司	基于单目视觉的智能线控底盘关键技术研究及应用
11	江苏美科太阳能科技股份有限公司	N型大尺寸单晶硅片切割超细合金线的技术研究
12	镇江华东电力设备制造厂有限公司	基于增材制造技术的螺旋送料零件的国产化研发
13	镇江先锋汽车零部件有限公司	冲压模具增材制造技术研发及产业化应用
14	芯航同方科技(江苏)有限公司	半导体设备材料研发
15	镇江睿氟智能科技有限公司	高效灭火剂全氟酮的制备工艺研发
16	江苏中畅精密科技有限公司	采用复合电镀法制备的精密切割金刚石线锯的研发
17	长江三星能源科技股份有限公司	炼厂和油田含油污水和含水污油处理工艺技术
18	长江三星能源科技股份有限公司	压力容器接管与筒体自动化焊接技术研发
19	镇江沃尔夫重工部件有限公司	大吨位叉车专用抗偏载长寿命液压制动分泵的研发
20	江苏大津重工有限公司	甲醇作为替代燃料的应用开发
21	江苏天奈科技股份有限公司	高品质单壁碳纳米管及其导电浆料研发及产业化

序号	企业名称	技术需求名称
22	前瞻科技有限公司	连续碳纤维增强聚醚醚酮 (CF/PEEK) 预浸料制备技术的开发
23	航发优材 (镇江) 高温合金有限公司	航空发动机用粉末高温合金关键件粗粉返回利用技术研发
24	镇江润晶高纯化工科技股份有限公司	CMP 清洗液研发
25	江苏愿景宏科技有限公司	新能源汽车制动系统核心石墨转子开发
26	镇江同立橡胶有限公司	高耐磨、耐切割、抗撕裂胶料配方的研发
27	江苏鼎泰工程材料有限公司	盾构机刀具金属材料技术研发
28	丹阳市凯鑫合金材料有限公司	高温特种合金服役性能提升关键技术开发与应用
29	镇江润晶高纯化工科技股份有限公司	铝蚀刻后清洗液研发
30	镇江市永固轨道客车配件有限公司	轨道交通核心零部件加工装置的研发、减重的复合材料替代铝合金的研发
31	航天海鹰 (镇江) 特种材料有限公司	超大推力高涵道比商用发动机先进复合材料风扇叶片成型技术研发
32	江苏豪然喷射成形合金有限公司	2195 铝锂合金环件开坯、环轧与热处理工艺开发

序号	企业名称	技术需求名称
33	镇江润晶高纯化工科技股份有限公司	铜蚀刻液研发
34	江苏领瑞新材料科技有限公司	装甲板、抗H板防弹综合性能研发
35	江苏中兴药业有限公司	发酵中草药技术集成及应用
36	江苏力凡胶囊有限公司	肠溶耐酸空心胶囊的研发
37	丹阳慧创医疗设备有限公司	大深度经颅磁技术研发
38	江苏万新光学有限公司	5G+光学镜片瑕疵智能检测装备开发
39	江苏伯纳天纯宠物食品有限公司	犬猫肠道健康食品的研究与开发
40	中节能太阳能科技(镇江)有限公司	晶硅光伏组件回收技术研发
41	江苏津谊新能源科技有限公司	储能锂离子电池技术研发
42	江苏海宏制药有限公司	中药新药的药效学及毒理学研究
43	江苏吉贝尔药业股份有限公司	高分子交联化合物卡波姆的分子量测定技术研发
44	江苏天宏智能装备有限公司	智能去毛刺系统开发

序号	企业名称	技术需求名称
45	江苏天宏机械工业有限公司	AGV 小车铝液转运自动化系统的开发
46	江苏奥雷光电有限公司	柔性光波导组件研发
47	镇江康飞汽车制造股份有限公司	无人化生物采样系统平台建设开发
48	镇江和瑞环境技术有限公司	天空地一体化环境信息管理系统研发
49	江苏金海星导航科技有限公司	水路交通复杂场景目标分析与数据挖掘运用研发
50	江苏太航信息科技有限公司	船舶重要设备健康管理系统研发
51	德伽智能光电（镇江）有限公司	自由曲面光学模具注塑热平衡及制造关键技术研发
52	江苏乐普科技有限公司	微电网智能终端技术研发
53	镇江加勒智慧电力科技股份有限公司	数据中心智能母线扩容及其监控系统的研发
54	江苏穿越金点信息科技股份有限公司	基于数字化技术的数据资源智能评估系统研发及产业化
55	美然居温室科技（句容）有限公司	温室物联网产品及解决方案研发