



江阴市“霞客之光”产业自主创新攻关计划

首批技术需求汇总

江阴市科学技术局

江阴市科技镇长团

2021年3月

目 录

一、 电子信息技术需求汇总.....	1
(一) 高密度系统级封装研究.....	1
二、 能源环保技术需求汇总.....	4
(一) 智慧环保远程监控系统平台.....	4
(二) 锅炉及辅助设备结构优化.....	7
三、 新材料技术需求汇总.....	9
(一) 化工原材料提纯及蚀刻液开发(2家).....	9
(二) 医疗床板复合材料、高性能复合材料的研究.....	13
(三) 无缝钢管技术优化.....	15
(四) VPHC 工艺优化.....	17
(五) 生产工序中压延工序的自动化、智能化改造.....	19
(六) 电子级阴、阳离子交换树脂的研发.....	21
(七) 汽车密封条技术改进.....	24
四、 装备制造技术需求汇总.....	26
(一) 生产线自动化.....	26
(二) 环保设备的性能改进和提升.....	28
(三) 油漆线改造升级自动化.....	30
(四) MES 系统的开发.....	32
(五) 设计技术支持生成 BOM.....	34
(六) 筒体接管自动焊接技术.....	36

(七) 汽车差速器行星齿轮温锻自动化生产.....	38
(八) SG14-222DD 海上直驱风机研发.....	40
(九) 隔膜水泵的密封性优化、生产设备自动化.....	43
(十) 化工合成氨装置用合成气流量计技术研发.....	45
(十一) 全自动绳装水洗联合机研发.....	49
(十二) 走行部在线监测系统的技术研究.....	51
(十三) 激光、视觉方面人才需求.....	55
(十四) 板式换热器/板式蒸发器板片防腐涂层、蛋白提取物低温蒸发 技术优化.....	58
(十五) 流量计产品开发与制造.....	60
五、其他技术需求汇总表.....	62
(一) 钢丝拉拔润滑剂技术提升.....	62
(二) 淤泥固化技术.....	64
(三) 机器人的编程调试和应用.....	69
(四) 水性配方的铁盒鞋油技术优化.....	71
(五) 新型耐蚀高导变形加工铜合金开发及铜合金无缝管短流程产业 化成材率稳定工艺优化.....	73

一、电子信息技术需求汇总

(一) 高密度系统级封装研究

需求项目信息表

单位名称	江苏长电科技股份有 限公司	法人代表	郑力	所属 辖区	高新区
单位 性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位 地址	长山路 78 号	所属行业	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位 简介	公司成立于 1972 年，注册资本 160287.4555 万元。主营业务为集成电路、分立器件的封装与测试；为海内外客户提供涵盖封装设计、焊锡凸块、针探、组装、测试、配送等一整套半导体封装测试解决方案。目前公司产品主要有 QFN/DFN、BGA/LGA、FCBGA/LGA、FCOL、SiP、WLCSP、Bumping、MEMS、Fan-out eWLB、POP、PiP 及传统封装 SOP、SOT、DIP、TO 等多个系列。产品主要应用于计算机、网络通讯、消费电子及智能移动终端、工业自动化控制、电源管理、汽车电子等电子整机和智能化领域。2019 年营收 235.26 亿元，列国内集成电路封装测试企业首位,全球排名第三，2020 年 1 至 3 季度累计营收 187.6 亿元，同比增长 15.85%;净利润 7.6 亿元。7 月份市值 819 亿，同比增长 4.31 倍，呈现了前所未有的良好运营态势。公司拥有员工 2 万多人。是国家集成电路封测产业链技术创新战略联盟理事长单位、集成电路产业技术创新联盟副理事长单位、高新技术企业。在江苏江阴、宿迁、安徽滁州、新加坡、韩国均设有生产基地。				

贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他	
其他行业资质或荣誉： <u>“2020 年中国新经济企业 500 强”</u> ， <u>“2020 年中国制造业企业 500 强”</u> 。	
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：	
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构	
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	<p>项目：高密度系统级封装研究</p> <p>主要研究内容：</p> <p>1、高密度 SiP 分腔电磁屏蔽的研究：随着移动电子产品的需求日益增加，对芯片封装的集成度要求越来越高，而传统 SiP 封装中，芯片和元器件较少，集成度低，体积大，开发高密度 3D 双面塑封 SiP 封装有助于缩小产品的体积，大幅提高集成度。同时因为系统功能的增加，同一封装体内各功能模块的干扰也会增加，需要对相应的高密度分腔电磁屏蔽方法进行研究和量产设计与工艺开发，如 1) 激光开槽与银胶填充屏蔽；2) 金属打线屏蔽；3) 其它屏蔽方式。</p> <p>2、High Power Density SiP 散热增强结构的研究：高端 fcBGA-SiP，大功率电源 SiP 和 AiP 面临封装散热性提升的挑战。结合不同的封装体结构，需要对 3 类 high power density SiP 封装平台（高端 fcBGA-SiP，大功率电源 SiP 和 AiP）的工艺性，散热性和仿真模型分别进行研究和完善。</p>

二、能源环保技术需求汇总

(一) 智慧环保远程监控系统平台

需求项目信息表

单位名称	江苏垦乐节能环保科技有限公司	法人代表	薛秋香	所属辖区	高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市金山路 201 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input checked="" type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>经营范围包括环保节能产品的研究、开发、生产、销售；环保技术的研究、开发、技术服务、技术咨询、技术转让；环境污染防治专用设备及其配件的生产、销售；环保工程的设计、施工；合同能源管理；环境污染治理设施运营的管理服务；环境保护监测服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：固体废物治理；石灰和石膏销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：	
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构	
技 术 需 求 （请写明 预期达到 的主要技 术参数、 产品指标 等）	<p>建立智慧环保远程监控系统平台。通过持续完善、改进和优化，使该系统实现对各地生产过程信息的实时监视和在线监督，实现统一采集、传输、存储、处理和展现。</p> <p>本系统至少应实现以下性能：</p> <p>a) 企业侧的信息远程监控系统；</p> <p>b) 企业级的生产数据中心平台；</p> <p>c) 实现对网点的生产过程、安全信息进行实时采集及实时监控；</p> <p>d) 对网点的主要运行参数和性能指标进行实时监控并具报警功能；</p> <p>e) 为企业运行的综合评价提供基础数据；</p> <p>f) 实时掌握设备的组成和污染物排放状况；</p> <p>g) 为企业级的业务运营平台提供基础数据；</p> <p>即：实现各网点实时显现数据的采集转换---数据传输至总部---数据储存---数据显示---接口其它终端及具备开发冗余，满足实时数据的传输、显示、监控、数据预警、数据分析、报表输出、应用开发以及整个数据链运行的网络安全及不影响现场控制等。</p> <p>系统具有规范性、开放性、先进性、可扩展性、安全性和可靠性。</p>
技术需求 所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他
技术需求 缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：3-50	

是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（意向单位名称）					
填表日期： 2021.3.1		需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____			
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(二) 锅炉及辅助设备结构优化

需求项目信息表

单位名称	江阴德耐特重工科技有限公司	法人代表	薛亮	所属辖区	南闸街道
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市锡澄路 888-8	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input checked="" type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴德耐特重工科技有限公司成立于 2005 年 07 月 22 日，所属行业锅炉及辅助设备制造，位于江阴市锡澄路 888-8 号，主营业务重工机械设备、节能新产品、电子产品的研究、开发、生产、销售、安装；锅炉及其他金属压力容器、钢结构件的设计、生产、销售、安装及技术咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口商品和技术除外。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p>技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>在满足用户要求的使用性能的情况下,优化产品结构使其结构更加简单,减少工艺流程,减少生产装配的工序,提高生产效率,优化产品使用材料,使产品的每个零件的材料使用更加优化,降低公司成本,为用户提供质量、价格都满意的优质产品。</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>研制阶段 <input type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>技术需求缘由</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>新产品开发 <input type="checkbox"/>产品升级换代 <input type="checkbox"/>生产线技术改造 <input type="checkbox"/>制造工艺改进 <input type="checkbox"/>制造装备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额(万元): 300</p>					
<p>是否有合作意向单位: <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 _____ (意向单位名称)</p>					
<p>填表日期: 肖月勤 需求时效: <input type="checkbox"/>半年以内 <input checked="" type="checkbox"/>一年 <input type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他 _____</p>					
<p>技术 经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠 机构</p>	

三、新材料技术需求汇总

(一) 化工原材料提纯及蚀刻液开发 (2 家)

需求项目信息表

单位名称	江阴润玛电子材料股份有限公司	法人代表	戈士勇	所属辖区	周庄镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	周庄镇龙东路 52 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴润玛电子材料股份有限公司成立于 2002 年，公司位于江苏省江阴市，其全资子公司江苏中德电子材料科技有限公司，公司位于江阴国家高新区。公司先后被认定为国家火炬计划重点高新技术企业、省高新技术企业。公司连续承担了“十一五”和“十二五”期间的国家 02 重大科技专项，通过多年的行业积淀确立了在国内超净高纯电子化学品行业的领先地位，产品已在国内大规模集成电路、FPD 平面显示器等行业广泛应用。公司一贯秉承“向客户提供优质的产品和满意的服务”的宗旨，贯彻“精益求精，超净超纯，顾客满意”的质量方针，不断推进技术创新，为客户提供优质产品、应用工艺、技术服务，力争成为国内领先、国际一流的超净高纯电子化学品专业综合集成供应商。</p>				

贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	1、单品纯化技术：氢氧化钾、氢氧化钠等碱类提纯技术，预期技术指标部分金属离子诸如铁、铝、铜、镍、锌、铅等由 500ppb 提升至 1ppb，： 2、蚀刻液开发：集成电路用高端金属蚀刻液的开发，TFT 行业铜制程药液开发，技术指标应符合客户具体需求。				
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：200					
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是 _____（意向单位名称）					
填表日期：_____ 需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术经纪人		手机		挂靠机构	

需求项目信息表

单位名称	江苏中德电子材料科技有限公司	法人代表	戈士勇	所属辖区	高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市科达路 33 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	江苏中德电子材料科技有限公司成立于 2014 年，是大规模集成电路芯片制造和高世代面板显示制造等领域用超高纯电子化学材料的专业生产商，总投资 16 亿元，在 2018 年 10 月正式投产，总体包括：一个世界级材料研发中心，一个集成电路材料专业制造中心，一个面板显示材料专业制造中心，一个配套资源循环利用科技中心。总产能达 13.8 万吨，产品种类齐全，技术优势明显，服务配套能力完善。我们致力于为全球客户服务，努力打造电子化学材料行业的顶级品牌。				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 (请写明预期达到)	1、单品纯化技术：氢氧化钾、氢氧化钠等碱类提纯技术，预期技术指标部分金属离子诸如铁、铝、铜、镍、锌、铅等由 500ppb 提升至 1ppb，； 2、蚀刻液开发：集成电路用高端金属蚀刻液的开发，TFT 行业铜制程药液开发，技术指标应符合客户具体需求。				

的主要技术参数、产品指标等)		
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他	
技术需求缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他	
为解决此技术需求愿意投入的金额(万元)：200		
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (意向单位名称)		
填表日期：需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术经纪人	手机	挂靠机构

(二) 医疗床板复合材料、高性能复合材料的研究

需求项目信息表

单位名称	江阴希莫科技有限公司	法人代表	朱晓东	所属辖区	江阴高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市澄江东路1号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>经营范围：从事高性能复合材料的研究、开发、生产，并提供相关技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务等。我司主要为 PHILIPS、SIEMENS、GE、Neusoft 等医疗企业提供 MR 设备的配件。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

技 术 需 求					
(请写明 预期达到的主要技 术参数、 产品指标 等)	医疗床板材料的研究和从事高性能复合材料的研究，与高效联手进行高强度、高硬度、强抗压材料的开发。				
技术需求 所处阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求 缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input checked="" type="checkbox"/> 制造 装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额(万元)：20					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (意向单位名称)					
填表日期：2020-3-1					
需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(三) 无缝钢管技术优化

需求项目信息表

单位名称	江阴市大久金属科技有限公司	法人代表	赵平	所属辖区	华士
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市华士镇环东路1号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	江阴市大久金属科技有限公司从事无缝钢管的生产、制造和销售。主要产品为不锈钢无缝钢管、碳钢无缝钢管。年产值5000万左右。				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(四) VPHC 工艺优化

需求项目信息表

单位名称	江阴协统汽车附件有限公司	法人代表	钱德洪	所属辖区	江阴月城
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市月城镇双泾村	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴协统汽车附件有限公司是集科研、生产、经贸为一体，生产各类汽车内外饰、车身附件的专业公司。公司创建于1991年，公司注册资金为3000万元，经过二十多年的努力，已初步完成了公司的原始积累及成长过程，目前已进入最佳发展期。公司总部坐落于江阴市月城镇双泾村，占地面积约9万平方米，其中建筑面积约8万平方米。现有员工436人，公司还在长春、青岛、济南、成都设有分厂。</p> <p>公司始终坚持“客户的需求，协统的追求”质量方针，并通过了ISO/TS16949质量管理体系，ISO14001环境管理体系，OHSAS18001职业健康安全管理体系的认证。为一汽长春、一汽青岛、南汽依维柯、江铃全顺、中国重汽、上汽集团、北方奔驰等不同车型定点配套。</p> <p>公司为国家高新技术企业、江苏省民营科技企业，银行信用等级AAA级。建有“江苏省聚氨酯喷涂模塑工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江阴市博士（后）工作站”。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉： <u>江苏省聚氨酯喷涂模塑工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江阴市博士（后）工作站</u>					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p>技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>1、解决 VPHC 工艺(吸塑表皮+PHC 基材)外饰产品由于表皮(ABS 等热塑性材料)与基材(玻纤增强聚氨酯发泡)的热膨胀系数不一致,导致产品在不同温度环境下热胀冷缩程度不同造成的产品变形问题,基于目前基材的热膨胀特性,需要将表皮的 CTE 控制在 0.6×10^{-5} 以内。</p> <p>2、解决 VPHC 工艺(吸塑表皮+PHC 基材)产品纸蜂窝芯材吸水导致产品性能下降甚至失效的问题,如果采用塑料或铝蜂窝芯,又会导致产品表面产生明显的蜂窝印。</p> <p>3、解决 PHC 产品表面无法涂装的问题,实现 PHC 工艺在汽车外饰件上的应用,达到 A 级汽车外饰件的外观效果。</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<p><input type="checkbox"/>研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>技术需求缘由</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>新产品开发 <input type="checkbox"/>产品升级换代 <input type="checkbox"/>生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/>制造工艺改进 <input type="checkbox"/>制造装备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额(万元):60</p>					
<p>是否有合作意向单位:<input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是(意向单位名称)</p>					
<p>填表日期: 2021.02.26 需求时效:<input type="checkbox"/>半年以内 <input type="checkbox"/>一年 <input checked="" type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>技术经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠机构</p>	

(五) 生产工序中压延工序的自动化、智能化改造

需求项目信息表

单位名称	江苏科强新材料股份有限公司	法人代表	周明	所属辖区	云亭街道
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市云亭街道时山路7号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	江苏科强新材料股份有限公司是一家以特种、高性能橡胶制品的研发、生产和销售为主的民营股份制企业，产品应用于光伏、轨道交通、石化冶金、工业流水线等领域。公司是国家高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省科技小巨人企业，拥有专利50项，其中发明专利4项。公司员工320余人，办公及厂房10万余平方米。				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p>技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>实现生产工序中压延工序的自动化、智能化改造 减少产线劳动力,提高生产效率,提升设备精度,提高设备物联、智能化程度</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>研制阶段 <input type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>技术需求缘由</p>	<p><input type="checkbox"/>新产品开发 <input type="checkbox"/>产品升级换代 <input checked="" type="checkbox"/>生产线技术改造 <input type="checkbox"/>制造工艺改进 <input checked="" type="checkbox"/>制造装备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额(万元): 50</p>					
<p>是否有合作意向单位: <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 (意向单位名称)</p>					
<p>填表日期: 2021年3月2日 需求时效: <input type="checkbox"/>半年以内 <input type="checkbox"/>一年 <input checked="" type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>技术 经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠 机构</p>	

(六) 电子级阴、阳离子交换树脂的研发

需求项目信息表

单位名称	江苏苏青水处理工程集团有限公司	法人代表	蒋岳峰	所属辖区	长泾
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市长泾镇河塘常青路 89 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>苏青集团创建于 1970 年(原江阴市有机化工厂),1997 年成立集团公司,2001 年转为民营股份制企业。公司集研发、生产、销售、工程总承包、服务为一体的专业化技术型企业。生产占地 300 余亩,员工 520 人,博士 4 名,高级技术人才 20 名,净资产超 10 亿元,年生产离子交换树脂能力 6 万余吨(含连云港、湖北生产基地),品种 300 余种,年设备加工能力 10000 余吨,是国内离子交换树脂、设备、填料、内构件为一体的唯一生产企业,保障 EPC 工程,优质、可靠,合理、匹配起到了十分重要的作用。目前离子交换树脂国内市场平均占有率达 45% 石油、化工、煤化工占 80% 市场份额,食品发酵占 50% 的市场份额,产品远销 100 多个国家和地区,离子交换树脂和工程总包涉及电力(核电)、石油、化工、煤化工、食品发酵、饮用水、医药、生物医药、环保、冶金、军事、轻纺等领域。20 年来离子交换树脂的产销始终成为行业的排头兵、领头羊;又是省重合同守信誉企业、江阴市百强重点骨干企业。</p> <p>2004 年公司成为离子交换树脂国家标准工作组后,组织制定和修订了 23 项国家标准,先后获得了省高新技术企业、省名牌产品、省企业技术中心,省离子交换树脂与吸附树脂工程技术研究中心,同时获得了 8 项国家发明专利,25 项国家新型实用专利,多项产品填补了国内空白,取得了省科技成果转化和省高新技术产品认证。并先后通过了国家知识产权管理体系认证、质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证,又分别取得了国际 FDA、NSF 认证和国内食品许可、涉水卫生许可。</p> <p>苏青人始终以“人有我优,人无我有,人新我特”的创新的科研理念;弘扬一切从零开始,一切为了明天的企业精神;传承敬业、爱岗、明理的企业文化;坚持小跑步、不停步、年年有进步的发展思路,为实现中国梦,打造百年苏青;为广大用户,及人类和社会创造更多的幸福和财富。</p>				

贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉： <u> 中国驰名商标 </u>			
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：			
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构			
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	发展自主知识产权的芯片产业是国家的最重要的长远战略之一。芯片产业链牵涉到很多高科技方面的内容，其中高纯度或超高纯度双氧水是芯片生产过程中不可缺少的化学品之一。提纯双氧水到电子级的纯度唯一的途径是利用阴、阳离子交换树脂除去双氧水中的离子杂质。随着芯片技术的不断升级，特别是芯片尺寸等级由 28 纳米逐步升级到 5 纳米过程中，对双氧水纯度的要求也越来越高（电子 5 级及以上），因此开发出电子 5 级及以上的双氧水净化用高品质（纯度和精度）阴、阳离子交换树脂对国家芯片行业的发展至关重要。本公司在高纯度离子交换树脂研发和生产中有突出的行业优势，但在双氧水净化用高品质（纯度和精度）阴、阳离子交换树脂的研发上处于起步阶段。公司拟落实相关电子级阴、阳离子交换树脂的研发工作，以达到电子 5 级及以上树脂的成功产业化，打破国外树脂企业的垄断，实现电子级树脂的国产化，并推动国产芯片行业的升级。需要达到的技术指标如下：		
	树脂类型	阳树脂	阴树脂
	体积全交换容量 mmol/mL	≥1.80	≥0.90
	粒径范围 mm	0.40-1.20	
	湿视密度 g/mL	0.67-0.77	
	最高运行温度°C	60.0	
	H 型率%	≥99.9	-
	OH 型率%	-	≥95.0
双氧水处理能力	电子 5 级（符合 SEMI C12）		
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他		

技术需求 缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：42					
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是（意向单位名称）					
填表日期：2021年3月1日 需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(七) 汽车密封条技术改进

需求项目信息表

单位名称	江阴海达橡塑股份有限公司	法人代表	钱振宇	所属辖区	周庄镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市周庄镇云顾路585号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>公司主要从事橡胶零配件的研发、生产和销售，主要产品包括轨道车辆橡胶密封条、隧道止水橡胶密封件、轨道减振橡胶部件、建筑橡胶密封条、汽车橡胶密封条、集装箱橡胶部件、船用橡胶部件及其他橡胶零配件等八大类产品，主要应用于轨道交通、建筑、汽车、航运四大领域。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p style="text-align: center;">技 术 需 求</p> <p>(请写明预 期达到的主 要技术参数 产品指标等)</p>	<p>汽车密封条相关技术：</p> <p>①轻量化 (产品密度由 1.3g/cm³ 降低 40%以上)</p> <p>②低气味 (气味等级≤3.5 级，测试标准 PV3900)</p> <p>③低挥发</p>				
<p>技术需求 所处阶段</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>研制阶段 <input type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>技术需求 缘由</p>	<p><input type="checkbox"/>新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/>产品升级换代 <input type="checkbox"/>生产线技术改造 <input type="checkbox"/>制造工艺改进 <input type="checkbox"/>制造装 备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额 (万元) : 360</p>					
<p>是否有合作意向单位 : <input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 _____ (意向单位名称)</p>					
<p>填表日期 : 2021 年 3 月 5 日 需求时效 : <input type="checkbox"/>半年以内 <input type="checkbox"/>一年 <input checked="" type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他 _____</p>					
<p>技术 经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠 机构</p>	

四、装备制造技术需求汇总

(一) 生产线自动化

需求项目信息表

单位名称	江苏大隆凯科技有限公司	法人代表	胡和荣	所属辖区	江阴高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市山观蠡龙山路29号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江苏大隆凯科技有限公司是国内生产大中型液压机械设备的专业制造商企业,也是金属液压打包机、金属剪断机生产基地之一。产品广泛应用于物资再生、废物利用、循环经济等行业,深受广大用户的好评,多年来,我公司以“全心全意为客户服务,为客户创造价值”为宗旨,得到了广大新老客户的关心与支持,得以企业规模不断壮大。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发,有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(二) 环保设备的性能改进和提升

需求项目信息表

单位名称	江阴精力环保机械有限公司	法人代表	朱晓东	所属辖区	江阴高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市澄江东路1号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	环保设备、船舶配套设备、金属钢结构件、太阳能设备、风能设备、能源设备。发电生产、技术服务及进出口业务。				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(三) 油漆线改造升级自动化

需求项目信息表

单位名称	江阴精力机械有限公司	法人代表	朱晓东	所属辖区	江阴高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市澄江东路1号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>公司始建于2001年3月，专门从事薄膜机械、纺织机械、涂布机械、钢结构制品和风能机械的研发和制造，目前主要产品包括：钢 结构件、钣金件、机械加工等。拥有员工180人，其中90%为大中专以上学历，专业技术培训覆盖面达100%。公司拥有20余名高级设计人员，拥有各种生产和检测设备80多套，其中有大型镗射加工中心等30多台套。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(四) MES 系统的开发

需求项目信息表

单位名称	江阴精力模具工程有 限公司	法人代表	施文清	所属 辖区	江阴高新区
单位 性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位 地址	江阴市澄江东路 1 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单 位 简 介	模具检具及其他工具的制造、设计、模具成品。汽车零部件的设计、技术开发、塑料加工设备、机械零部件的制造、工程塑料的批发进出口业务。				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他					
其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(五) 设计技术支持生成 BOM

需求项目信息表

单位名称	江阴精力汽车装备有限公司	法人代表	钱周忠	所属辖区	江阴高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市澄江东路1号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>本企业于 2008 年成立主营业务焊接生产线，工装设计制造服务，智能装备、自动化装备的、检具、抓手、工装的开发设计制造服务，模具的项目管理和技术支持。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

(六) 筒体接管自动焊接技术

需求项目信息表

单位名称	江阴市华夏化工机械有限公司	法人代表	夏国荣	所属辖区	高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市澄江街道山观蟠龙山路 38-1 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	江阴市华夏化工机械有限公司始建于 1992 年、注册资本 5000 万元人民币；是从事石油、医药、纺织、环保、化工、冶金、造纸、氧化铝等领域压力容器设备设计、制造的专业生产厂家，公司本部占 35 亩，有职工 160 余人，公司年产能 10000 吨；				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p style="text-align: center;">技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>1、筒体接管自动焊接 设备筒体的接管焊接目前厂家主要以手工焊接方式为主，对焊工要求较高，合格率受人为影响很大，一旦返工又影响生产效率；市场上的数控自动化设备价格很高，准备工作繁琐，质量体积大操作限制多，对操作人员素质要求高，往往需要重新招聘培训。 需求：设备易于操作，普通股工人经简单培训即可操作；准备工作简单易操作；质量轻，对于操作工位无限制或限制较小；合格率不低于市场上的数控设备合格率 90%，设备成本相较于市场上现有数控设备降低 30%以上；</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
<p>技术需求缘由</p>	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：10</p>					
<p>是否有合作意向单位：<input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是（意向单位名称）</p>					
<p>填表日期：需求时效：<input checked="" type="checkbox"/>半年以内 <input type="checkbox"/>一年 <input type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>技术经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠机构</p>	

(七) 汽车变速器行星齿轮温锻自动化生产

需求项目信息表

单位名称	江阴全华丰精锻有限公司	法人代表	周栋	所属辖区	高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	高新区杨宦路5号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴全华丰精锻有限公司(简称“QHF-全华丰”)成立于2001年,注册资本3850万元,总投资上亿元,占地35亩,位于江苏省江阴国家高新区。</p> <p>公司主要采用精密锻造工艺生产直齿锥齿轮,产品广泛应用在汽车、工程机械、农业机械等领域,公司具有自营进出口权,产品出口到日本、印度、意大利等国家。</p> <p>公司是江苏省高新技术企业,中国锻压协会、中国齿轮协会理事单位。近年来,公司注重管理创新、技术创新和人才创新,不断应用新技术、新工艺、新装备,已形成了模具制造、冷温热复合锻造、切削加工、热处理等齿轮加工、检测规模化、自动化、智能化生产能力。</p> <p>公司于2018年8月通过了IATF16949质量体系认证,公司始终坚持“质量第一、信誉至上、持续改进、顾客满意”的经营方针,为国内外客户提供更优质的产品,并成为具有国际竞争力的零部件一流供应商。</p>				

贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技 术 需 求 （请写明 预期达到 的主要技 术参数、 产品指标 等）	一，方案规划总要求：是完整的自动化方案。 料箱进翻转机构，料翻转倒入料斗，提升，排序，进预热（200度），喷淋石墨，加热到950度，滑到机床边，三工位锻造，输送链出料（6~7米输送链上面装风机控温冷却到600度左右），进控温炉保温，随炉冷到300度左右出炉。 包括模架，模具更换装置，模具冷却系统。 二，总投资500万。 三，自动线生产节拍10~12件/分钟。 四，年产能300~350万件。 五，单次生产模具寿命10000件。 六，上下模错位引起不同心度 $\leq 0.4\text{MM}$ ，合模高度一致性 $\leq 0.2\text{MM}$ 。 七，适合范围：单件重量0.3~1.0公斤的汽车差速器行星齿轮温锻。				
技术需求 所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求 缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input checked="" type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input checked="" type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：500					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 _____（意向单位名称）					
填表日期：2021/3/5		需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____			
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(八) SG14-222DD 海上直驱风机研发

需求项目信息表

单位名称	江苏振江新能源装备股份有限公司	法人代表	胡震	所属辖区	江阴市
单位性质	企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市镇澄路 2608 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江苏振江新能源装备股份有限公司成立于 2004 年 3 月，注册资本为 12807.14 万元，于 2017 年 11 月在上海证券交易所主板上市。公司主要经营风电设备、光伏设备核心零部件和紧固件的设计、加工与销售，主导产品包括新能源（风能、光伏、光热）装备、海洋工程设备、冶金设备、工程机械、港口机械、交通设备等结构设备，产品远销德国、法国、美国、丹麦、芬兰、澳大利亚、中东、南美等国家和地区，是国内专业从事新能源发电设备钢结构件的领先企业，占国内直驱式海上风电转子房市场的 60% 份额以上。</p> <p>公司于 2012 年通过了江苏省高新技术企业认定、江苏省高新技术产品认定 5 项。公司于 2014 年成为江苏省两化融合转型升级试点企业、江苏省企业技术中心。2015 年被评为江苏省民营科技企业认定、2019 年通过知识产权贯标体系认定。2020 年被评为江苏省智能车间、江苏省科技小巨人、江苏省互联网标杆工厂。</p> <p>公司建有江苏省新能源关键装备工程技术研究中心、省级企业技术中心，拥有省高新技术产品 6 项，包括：3.0MW 及以上风力发电机转子房、3.0MW 及以上风能发电机主结构件等。公司拥有授权专利 72 件，其中授权发明专利 8 件。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					

意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构	
技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)	<p>本公司在与西门子歌美飒风电的长期合作中，生产大功率海上直驱风电定，转子的结构件、机加工和涂装制作；这次新研发的型号 SG 14-222 DD，叶轮直径达 222 米，配备超长的 108 米 B108 风机叶片，其扫风面积可达惊人的 3.9 万平方米，风机标定容量为 14MW，通过采用 Power Boost 功率提升技术，容量更可高达 15 MW。</p> <p>其特点是：与燃煤发电相比，单台风机在其 25 年生命周期中，可减少二氧化碳排放量约 140 万吨；与前代产品相比，能源年产量可增加 25%；机舱重量低，仅为 500 吨，因而可采用优化的基础子结构，成本更低。</p> <p>2020 年已经完成原型设计，2021 年进行行样机生产，2023 年上市；变革之风从未如此强劲，尤其是在满足世界对清洁、可再生能源的需求方面。西门子歌美飒全新发布的 SG 14-222 DD 海上直驱风机，作为其可再生能源解决方案的新成员，已经预示美好的曙光；这款全新的风机将傲立于快速变革中的全球风机市场。</p> <p>全新的 SG 14-222 DD 是西门子歌美飒一款全球性产品，它能让我们所有人在保护地球方面迈出了深远的一步，并正在向着 2050 年二氧化碳零排放的长期目标迈进。西门子歌美飒的海陆装机容量超过 100GW，每年可减少超过 2.6 亿吨的碳排放。”目前，西门子歌美飒在全球的海上直驱风机装机超过 1,000 台，覆盖世界主要海上风电市场，包括英国、德国、丹麦、荷兰、比利时和中国台湾等。此外，西门子歌美飒已经收到另外 1,000 台海上直驱风机的确认订单，计划安装于以上市场以及美国和法国等新兴的海上风电市场。</p> <p>二、关键技术指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、型号：SG14-222DD-14MW 风力发电机机转子 2、焊缝外观要求：ISO 5817-B 3、焊缝要求：VT、UT、MT：100% 4、筒体外径圆柱度 4mm 5、海上型防腐等级 C5-C4（ISO 12944-5），保质 25 年 6、几何精度 <ol style="list-style-type: none"> 1)、轴承定位孔 $\phi 4856+0.3 +0.1(\text{mm})$、孔圆度 0.3 (mm)，内端面平面度 0.1 (mm) 2)、刹车盘定位止口孔 $\phi 9014+0.5 0(\text{mm})$ 3)、轴承孔端面到筒体上端面尺寸 $2160\pm 0.3(\text{mm})$ 4)、T 形槽极半径 4504.8 ± 0.5、T 形槽宽度 118.1 ± 0.3、$124.4\pm 0.3(\text{mm})$，对称度 0.1 (mm)，槽底面平面度 0.3 (mm)，平行度 0.4 (mm)、全跳动 0.7 (mm)。 5)、内法兰检测孔 $240-\phi 40\pm 0.5$ (孔直径偏差 ± 0.03)，与 A、B、C 基准的位置度 $\phi 0.2(\text{mm})$，单独位置度 $\phi 0.1(\text{mm})$ 6)、筒体上端面定位销孔 $216-\phi 20\text{H}7$，位置度 $\phi 0.2(\text{mm})$ 7)、筒体上端面螺纹孔 $216-\text{M}20-6\text{H}$，位置度 $\phi 0.5(\text{mm})$
技术需求所处阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他

技术需求 缘由	新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造 装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：500					
是否有合作意向单位： 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> _____（意向单位名称）					
填表日期：2021.2.25			需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(九) 隔膜水泵的密封性优化、生产设备自动化

需求项目信息表

单位名称	江阴市博今环保设备有限公司	法人代表	杨超	所属辖区	申港街道
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市镇澄路 1047 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市博今环保设备有限公司是一家科技型中小企业，专业生产微型隔膜泵、车载洗车器、电动喷雾系统及周边配件的生产厂家，获得了国家十几项相关领域技术专利，企业通过瑞士 SGS 工厂深度认证通过 ISO9001 质量体系认证和知识产权管理体系认证。产品获欧盟 CE 认证、环保 ROHS 认证，企业拥有自主进出口权，出口韩国美国日本。</p> <p>江阴市博今环保设备有限公司于 2018 年成功挂牌于江苏股权交易中心，股权代码：693095，企业简称：博今环保。博今公司目前服务于国内多家上市公司、新三板公司和股份制公司，是跨境电商、房车游艇、清洗机、喷雾器行业签约供应商。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：_____					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input checked="" type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构					
技 术 需 求 （请写明 预期达到 的主要技 术参数、 产品指标 等）	1、我公司隔膜水泵的密封性的优化，水泵腔内无水时要求吸水速度快，吸程较高。 2、我公司有五六个专利产品需要市场转化，可以外包给相关机构进行设计开模。 3、我公司的生产设备需要自动化，需要自动化公司合作。 4、研发水泵及应用类新产品。				
技术需求 所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求 缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input checked="" type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input checked="" type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：8					
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 _____（意向单位名称）					
填表日期：2021.3.2			需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input checked="" type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(十) 化工合成氨装置用合成气流量计技术研发

需求项目信息表

单位名称	江阴市节流装置厂有限公司	法人代表	邹莲	所属辖区	南闸街道
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市南闸街道开来路1-3号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市节流装置厂有限公司（原国营江阴节流装置厂）位于文化底蕴深厚、环境优美、经济发达的长江三角洲地区---江阴市，公司原属全民所有制企业，成立于一九七六年十月。成立伊始，在上海工业自动化仪表研究所的大力支持和帮助下，生产规模不断扩大，在国内的知名度日益提高，到七十年代末就已经是全国知名的十家节流装置专业生产厂家之一，目前已是全国承担大型项目节流装置生产的主要厂家，是中石化和中海油资源市场单位。二00二年十月企业通过ISO9001质量体系认证，二00三年十一月企业正式改制成股份制公司，二00五年以来先后通过了中核集团、中国核电工程有限公司、江苏核电有限公司、中广核工程有限公司、核电秦山联营公司的合格供方资质审查，二0一四年通过OHSAS 18001：2007职业健康安全管理体系认证和ISO 14001：2004环境管理体系认证。二0二0年通过了两化融合管理体系认证和知识产权管理体系认证。公司是江苏省首家取得特种设备压力管道元件制造许可证(TS证)的流量仪表企业，并且先后取得部级先进企业、江苏省高新技术企业、江苏省明星企业、江苏省民营科技企业、江苏省科技型中小企业、江苏省企业信用管理贯标企业。生产的节流装置先后被授予“中国优质名牌产品”、“部级优质产品”、“江苏省优质产品”、“江苏省高新技术产品”等荣誉。</p> <p>公司占地面积二万多平方米，固定资产近1500万元，现有员工92人，各类专业工程技术人员24名、中高级操作技术人员27名，</p>				

拥有各类生产设备 50 余台套，专业计量检测设备 100 余台套。目前正在建设的标准水流量试验平台，将进一步提高企业研发技术水平、提升试验和标定装备能力，届时公司将成为国内节流装置的研发、设计、制造和试验中心之一。

公司下设的无锡市新型节流装置工程技术研究中心和无锡市企业技术中心，已与上海工业自动化仪表研究院、上海核工程研究设计院、江苏科技大学能源与动力工程学院等单位达成多项科研合作项目。中心拥有一支经验丰富的设计团队，二〇一四年，参与了国际标准 ISO5167-5 和 ISO5167-6 的研究和制定工作，二〇一七年获得 ISO5167-6 中国技术工作组重要贡献证书；同年，公司成功研制出 CAP1000 核电用文丘里管流量测量装置，经中国核能行业协会鉴定，该产品属于国内首创，达到国际先进水平。二〇一九年成立企业科协，并作为牵头单位承接了 2 个国家重大专项课题。目前公司拥有 6 项高新技术产品、10 件授权发明专利、21 件授权实用新型专利、2 件软件著作权和 1 项无锡市知名商标；其中，发明专利“一种文丘里管（ZL201310548324.4）”获得 2017 年江阴市第五届专利奖优秀奖。

我公司已先后为国内外装机容量在 50MW 以上的近 600 个电站项目提供了各种型号的节流装置，其中 80 多台超临界机组装机容量为 600MW、50 多台超超临界机组装机容量为 1000MW。中国第一座核电站--浙江海盐秦山核电站一期工程全部节流装置，江苏田湾核电 1#2#机组、秦山核电二期常规岛、山东海阳核电常规岛、巴基斯坦恰希玛核电、广东阳江核电、浙江三门核电、防城港核电 1#2#机组、宁德核电 4#机组、昌江核电 1#2#机组、中科华核电技术研究院、江苏田湾核电 3#4#机组（核岛孔板）、巴基斯坦木扎法戈电站、伊朗阿拉克电厂、上海外高桥电厂 1000MW 机组的所有节流装置，以及上海宝钢高炉易地大修全套替代日本进口的节流装置、宝钢湛江钢铁公司采用的节流装置均由我公司制造；还为宝钢工程提供了目前全球最大的文丘里管（DN4500、整体总长 18.5 米 m）、国内最大的孔板(DN3200)以及文丘里喷嘴(DN2200)；为国内 1000MW 超超临界机组提供了六十多台高温高压长径喷嘴、文丘里管（操作压力：32MPa，温度：540℃）；为国内煤化工项目提供了近三百台测量黑水和高压氧气用特殊文丘里管；还为中海油、神华集团、扬子石化、上海炼油厂、金山石化、南京化学工业公司、山东华鲁恒升大化肥、南京炼油厂、仪征化纤等国内煤化工、石化及炼油企业常年提供及配套各种节流装置。

企业宗旨：“顾客的需求就是我们的追求，技术不断创新是我们

	<p>的目标”；公司遵循“更好的服务是企业制胜的利器”的服务方针，在市场中不断开拓，为顾客提供更好的流量测量方案。</p>
<p>贵企业是：<input type="checkbox"/>双百企业 <input checked="" type="checkbox"/>高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/>科技型中小企业 <input type="checkbox"/>民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/>规上工业企业 <input type="checkbox"/>其他 其他行业资质或荣誉：<u>核电行业技术创新企业</u></p>	
<p>贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>自主研发，有自己的研发部门；<input checked="" type="checkbox"/>技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/>其它（如购买技术等）：_____</p>	
<p>意向合作方式：<input type="checkbox"/>技术服务 <input checked="" type="checkbox"/>合作开发 <input type="checkbox"/>委托开发 <input type="checkbox"/>成果转让 <input type="checkbox"/>人才合作培养 <input type="checkbox"/>共建研发机构</p>	
<p>技术需求（请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）</p>	<p>煤气化工艺的关键在于气化工段，由于其高温、高压、纯氧以及富含颗粒高磨损等特点，成为仪表选型的重点和难点。气化工段的煤浆流量测量仪表更是仪表选型的重中之重。为保障煤气化项目的安全性、经济性，对化工合成氨装置用合成气流量计进行研发，一方面满足流动工质的温度压力等运行参数不断提高，高温高压对材质和结构提出的更高要求，另一方面确保在流体物理性质多样化的复杂工况下测量元件不仅耐磨损、耐冲刷且测量精度高、可靠性好，防堵易维护。预期达到的主要技术参数： 测量精度：$\leq \pm 0.5\%$ 设计压力：16MPa(G) 设计温度：300°C 测量范围：0 ~ 800000 Nm³/h</p>
<p>技术需求所处阶段</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>研制阶段 <input type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>
<p>技术需求缘由</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>新产品开发 <input type="checkbox"/>产品升级换代 <input type="checkbox"/>生产线技术改造 <input type="checkbox"/>制造工艺改进 <input type="checkbox"/>制造装备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>

为解决此技术需求愿意投入的金额(万元)： 360					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 _____ (意向单位名称)					
填表日期：2021.03.02 需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(十一) 全自动绳装水洗联合机研发

需求项目信息表

单位名称	江阴市永欣印染机械有限公司	法人代表	戴洪汝	所属辖区	江阴南闸
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	南闸锦南工业园开锦路 11 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市永欣印染机械有限公司成立于 1987 年，地处风光旖旎、经济最发达的全国百强县之一的江苏省江阴市，主要生产纺织产品的染整加工设备。企业注册资本 950 万元整，现位于江阴市南闸锦南工业园。</p> <p>公司现有厂房 3 万多平方米，各类加工、检测设备 100 多台（套），各类专业技术人员 30 多名。公司加大对新产品、新技术开发的投入，引进专业人才和先进的加工设备，不断开发出高技术含量的印染机械产品，使公司产品的市场占有率逐年提高。近几年公司还开拓了国外市场，公司生产的长环蒸化机、绳状水洗联合机远销东南亚。“永欣”牌印染机械产品在市场上已有较高的知名度。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉： <u>中国纺织机械协会会员单位</u>					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：_____ 无_____					
意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转化 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）		一种全自动绳装水洗联合机研发，可实现在活性印染工艺里，对棉针织织物一遍洗净。且色牢度要求达到4级及以上。			
技术需求所处阶段		<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求缘由		<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他			
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：100					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 _____（意向单位名称）					
填表日期：2021.02.26			需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术经纪人		手机		挂靠机构	

(十二) 走行部在线监测系统的技术研究

需求项目信息表

单位名称	江苏必得科技股份有限公司	法人代表	王坚群	所属辖区	月城镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江苏省江阴市月城镇月翔路 27 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江苏必得科技股份有限公司成立于 2002 年 9 月 26 日，注册资本 8100 万元，企业所有制性质为股份有限公司，公司地址位于江阴市月城镇月翔路 27 号。公司占地面积 30000 平方米，拥有厂房面积 24000 平方米，是一家专业从事铁路客车车辆配件产品研发、生产及销售为一体的国家级高新技术企业。</p> <p>公司拥有三家下属企业，实行 100% 控股，三家子公司分别为郑州必得交通设备有限公司、江阴必畅商贸有限公司和南京必勤得创智能科技有限公司。公司于 2021 年 1 月 29 日首获中国证监会发行批文，将于上交所主板上市，股票代码：605298.SH。</p> <p>公司银行信用等级 AAA 级。近三年来的销售收入、利润、税收、固定资产、资产负债率见下表：（单位：万元）</p>				

年度	销售收入	利润	税金	固定资产	资产负债率
2020	34785.35	12470.23	5355.85	3639.06	15.95%
2019	31280.81	13056.37	7213	3905.27	20.63%
2018	28250.36	12348.34	5260	3880.86	27.84%

公司主要产品为车辆通风系统、电缆保护系统和智能控制撒砂系统等产品及其他轨道交通车辆配套产品，主要客户有中车长春、中车青岛四方、青岛四方庞巴迪、中车南京浦镇、中车株洲电力、中车唐山、大连机车、北京地铁、上海阿尔斯通等。

2020年度末，公司职工总数为323人，其中研究与试验发展人员66人，占企业职工总数的20.43%，形成了一支拥有机械、机电一体化、自动化、通信与信息等各方面专业人才的高层次专业科研团队。通过与北京交通大学、厦门大学、北京工业大学、北京软博科技有限公司、南京第五十五所技术开发有限公司、中车唐山合作进行技术开发，共同进行障碍物与脱轨检测系统、轨道交通行业机械类结构健康监测与故障预警共性技术、列车走行部机械构件损伤辨识技术等研发，取得了行业领先的新型化产品。为了保障公司每年的科研计划能按计划完成，公司每年从产品销售收入中提取一定比例的资金作为技术开发储备基金和技术创新基金，每年提取的经费达到销售收入的5%-6%。

公司现建有省级企业技术中心、“江苏省轨道交通装备工程技术研究中心”，还被江苏省工业经济联合会等多家单位联合评为“江苏省十大杰出科技企业”，2019年获得了江苏省省级专精特新小巨人（制造类）企业。2016年公司参与了中国铁路总公司技术标准《铁路 客车配线用尼龙编织网管技术条件》的制定。

公司积极推进质量管理标准化工作，设置专门的部门负责产品质量管控，并

	<p>目建立了一套涵盖采购、生产、研发、销售等各个业务环节的质量控制体系。在生产工艺方面先后通过多项权威国际、国内认证，包括国际铁路行业质量管理体系认证（ISO/TS22163：2017）、DIN6701 粘接体系认证、EN15085-2 轨道车辆焊接体系认证、美国 CWF 焊接体系认证、ISO 9001:2015 质量管理体系认证等。</p> <p>截止目前，公司已获得授权专利 47 项，其中授权发明专利 4 项；在申请专利 33 项，其中发明专利申请 30 项。2018 年，经中知（北京）认证有限公司审核，获得了“知识产权管理体系认证证书”。</p>
	<p>贵企业是：<input type="checkbox"/>双百企业 <input checked="" type="checkbox"/>高新技术企业 <input type="checkbox"/>科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/>民营科技企业 <input type="checkbox"/>规上工业企业 <input type="checkbox"/>其他 其他行业资质或荣誉：省级专精特新小巨人（制造类）企业</p>
	<p>贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>自主研发，有自己的研发部门；<input checked="" type="checkbox"/>技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/>其它（如购买技术等）：</p>
	<p>意向合作方式：<input checked="" type="checkbox"/>技术服务 <input checked="" type="checkbox"/>合作开发 <input checked="" type="checkbox"/>委托开发 <input checked="" type="checkbox"/>成果转让 <input checked="" type="checkbox"/>人才合作培养 <input checked="" type="checkbox"/>共建研发机构</p>
<p>技术需求（请写明预期达到的主要技术</p>	<p>技术需求：走行部在线监测系统的技术研究</p> <p>针对传统的列车结构部件损伤检测技术研究重点在于事前预防和事后维修，而非实时在线的监测，难以实现风险主动预警的需求，特进行走行部在线监测系统的技术研究，目的是对轨道交通车辆走行部的结构健康和损伤情况进行在线监测，及时察觉走行部内部的损伤缺陷，保障列车运行安全。</p>

参数、产品指标等)					
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额(万元): 100(可商议)					
是否有合作意向单位: <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 (意向单位名称)					
填表日期: 2021.02.26 需求时效: <input type="checkbox"/>半年以内 <input type="checkbox"/>一年 <input checked="" type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____					
技术经纪人		手机		挂靠机构	

(十三) 激光、视觉方面人才需求

需求项目信息表

单位名称	江苏环信机械工程有限公司	法人代表	蒋红涛	所属辖区	月城镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市环山路 38 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江苏环信机械工程有限公司坐落于江阴市月城镇，是一家集冶金机械设备的研发、设计、制造、安装、维保及运营服务为主营业务的技术型企业。公司目前拥有一个工程技术中心，两个生产基地，总占地面积十八万平方米。公司秉承“科技创新、科学发展”的理念，在拥有二十多年冶金产品研发和制造经验的团队带领下，不断改进技术，提高性能，相继研发升级了多款产品，拥有了数十项具有自主知识产权的国家专利和先进发明，被评为江苏省钢材后道精整设备工程技术研究中心。</p> <p>公司主要产品有：钢材后道精整线（管坯、方坯、大棒、小棒等）；修磨线（多磨头修磨机、无心磨床、锻圆修磨机、板坯修磨机、方坯修磨机、钢锭修磨机等）；轧钢生产线（线材、棒材、型钢、板材、钢管等）；炼钢连铸生产线（方坯、圆坯、异型坯等）；单体设备（砂轮锯、金属锯、抛丸机、探伤机、倒棱机、矫直机、连铸坯去毛刺机、切管机、水冷炉盖、打钢印机、金属切削剥皮机、定尺机、风动送样机等）以及其他冶金备件产品。</p> <p>公司维保运营服务类型有：钢材后道精整线、修磨线、轧钢生产线、炼钢连铸生产线的维保及备件的总承包运营服务。公司坚持“优质产品、高效服务”的原则，在对市场充分调研的基础上，依托自身雄厚的技术及制造能力，推出了针对客户各类生产线的总包运营服务，以专业化、精细化、技术化的管理服务，为客户简化了管理环节，实现了备件零库存，从而节约了生产及财务成本，赢得客户的好评和信任。</p> <p>公司实施“开拓市场、享誉全球”的战略，与国内各大钢铁厂（宝钢、兴澄特钢、大冶特钢、东北特钢、河钢集团、山钢集团、攀钢集团、武钢、鞍钢、沙钢等），各大设计院（中冶京城、中冶赛迪、中冶华天、中冶东方、中冶南方、中冶集团等），各大重工集团（一重、二重、太重、大重、上重、中信重工等）以及世界知名的冶金企业（西马克、达涅利、普瑞特、浦项、西岛、曼内斯曼、安德里茨等）均构筑了密切的战略合作关系。产品不仅畅销国内市场，更是远销海外，在亚洲（越南、印度、伊朗、土耳其</p>				

	<p>其、马来西亚、乌兹别克斯坦、韩国、日本等)，欧洲（俄罗斯、德国、意大利、捷克等）、非洲（埃及、阿尔及利亚等）、美洲（巴西）等国际市场赢得了一席之地。</p>
<p>贵企业是：<input type="checkbox"/>双百企业 <input type="checkbox"/>高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/>科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/>民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/>规上工业企业 <input type="checkbox"/>其他 其他行业资质或荣誉：</p>	
<p>贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/>自主研发，有自己的研发部门；<input type="checkbox"/>技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/>其它（如购买技术等）：</p>	
<p>意向合作方式：<input type="checkbox"/>技术服务 <input type="checkbox"/>合作开发 <input type="checkbox"/>委托开发 <input type="checkbox"/>成果转让 <input checked="" type="checkbox"/>人才合作培养 <input type="checkbox"/>共建研发机构</p>	

<p>技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>激光方面人才：熟悉激光器的核心部件，电源电控、冷却系统、激光器模块等；熟悉激光系统外光路系统和光学部件；能按照工艺进行相关激光应用的测试。</p> <p>视觉方面人才：可以制定涉及视觉方面的技术解决方案，熟悉相机、镜头、光源选型；</p> <p>掌握相关视觉软件的应用和二次开发；熟悉现场机器视觉调试工作。</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<p><input type="checkbox"/>研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/>试生产阶段 <input type="checkbox"/>小批量生产阶段 <input type="checkbox"/>批量生产阶段 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>技术需求缘由</p>	<p><input type="checkbox"/>新产品开发 <input type="checkbox"/>产品升级换代 <input type="checkbox"/>生产线技术改造 <input type="checkbox"/>制造工艺改进</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>制造装备改进 <input type="checkbox"/>其他</p>				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额(万元)：10-15/人/年</p>					
<p>是否有合作意向单位：<input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是 (意向单位名称)</p>					
<p>填表日期：2021.2.28 需求时效：<input type="checkbox"/>半年以内 <input checked="" type="checkbox"/>一年 <input type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>技术经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠机构</p>	

(十四) 板式换热器/板式蒸发器板片防腐涂层、蛋白提取物低温蒸发技术优化

需求项目信息表

单位名称	江苏宜宝设备制造有限公司	法人代表	金雪晶	所属辖区	月城镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市锡澄路 1008 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p style="text-align: center;">江苏宜宝设备制造有限公司成立于 2015 年，总投资 1500 万，主要从事高效节能环保设备——板式换热器、换热机组，蒸发冷凝设备及其系统的生产销售，并提供相关设备/系统的技术咨询与服务，包括设计、应用、维护保养等。为用户提供节能、环保整体解决方案。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：参与行业标准编写					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					

<p style="text-align: center;">技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)</p>	<p>1、板式换热器/板式蒸发器板片防腐涂层技术工艺： 板式换热器板片材料一般为不锈钢，为了在高温情况下应对各种不同介质（如高氯离子含量，含苯酚、高浓度酸碱等）在高温情况下（120℃以上）接触材料时的耐腐蚀问题，就会用到特殊材料如钛、高合金材料等，这样带来材料成本大幅提高的问题。因此提出了板片压制成型后的防腐涂层问题。防腐涂层要求与母材（薄板，冷轧，材料厚度0.5~1.0mm，材料表面光洁度2B）具有较好的结合强度、表面致密度、表面附着强度等（板式换热器在使用过程中会受到流体的冲刷作用，流体中夹带的细微颗粒会对材料表面形成持续磨损冲击）。防腐材料要求在高温情况下耐酸耐碱及其他化学品等复杂介质的腐蚀（腐蚀标准为：年腐蚀率≤5%）。防腐涂层厚度应对板片材料传热本身不造成大的衰减（影响率≤10%）。</p> <p>2．蛋白提取物低温蒸发技术： 在生物医药行业中，很多物料成分中含有一些热敏性物质，需要在低温下进行蒸发结晶，比如蛋白提取物、酶制剂等。蛋白提取物目前国内以降膜式多效蒸发器为主，但是投资大，能耗高，占地面积大等，采用板蒸的，也基本都是用进口的设备和技术，研发低温蒸发技术在蛋白提取物上的应用，可以填补国内空白。 营养物质的破坏率≤5% 蒸发能耗比现有工艺技术降低≥20%</p>				
<p>技术需求所处阶段</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
<p>技术需求缘由</p>	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
<p>为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：200</p>					
<p>是否有合作意向单位：<input checked="" type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>是（意向单位名称）</p>					
<p>填表日期：2021-3-1 需求时效：<input type="checkbox"/>半年以内 <input checked="" type="checkbox"/>一年 <input type="checkbox"/>长期 <input type="checkbox"/>其他_____</p>					
<p>技术经纪人</p>		<p>手机</p>		<p>挂靠机构</p>	

(十五) 流量计产品开发与制造

需求项目信息表

单位名称	江阴市神州测控设备有限公司	法人代表	卞建庆	所属辖区	月城镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江苏省江阴市月城镇月翔路19号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他通用设备制造业		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>我公司是以生产流量、风量测量装置为主的生产服务型企业，产品有30多种，规格有上千种，自有专利20多项。公司在上海自动化仪表研究所和中国船舶工业总公司702研究所等专家的指导下成立于2004年，经过多年生产、研究积累公司拥有深厚的技术实力和丰富的加工经验，现在主要与各大电力、热电（客户有国家能源、华能、大唐、国电投、华电、光大环保、国华、华润电力、上锅、东锅、哈锅、武锅、华光锅炉、杭汽、太锅、济锅、巴威等）、化工和煤化工（客户有神华、中化、中煤、宁夏宝丰、晋煤、潞安煤制油等）、石化（客户有中石油、中石化、中海油、延长石油、恒力石化、盛虹石化、汉邦石化、逸盛石化等）和钢铁（客户有宝武钢铁、沙钢、呈钢、唐钢、三钢、攀钢等）、世界各大名牌公司（比如艾默生、IMI、GE、阿尔斯通、西门子、印度JSW钢铁、台塑、ABB等）配套的流量（作用有测量、降噪、降压等）、风量（作用有测量、降噪、限流等）的生产厂家，为响应国家提出的“节能减排”计划我公司在流量、风量测量装置上自主研发了很多流量计，相对于以往的流量计降耗下降15%以上，而且噪音更小。我公司占地总面积8000多平方米，其中生产车间、仓库以及办公用房占地7000多平方米；公司拥有高级工程师3人，工程师、技术人员20人，熟练技术工人和其它职员40多人。此外公司还拥有车床、铣床、钻床、刨床、磨床、镗床、剪床及计量测试设备200多台（套）。2018年9月起我公司的产品列入国家强制监检的设备名录，更加提升我公司的实力，我公司现在国内排名位列前茅，在行业内具有较高的知名度。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：另附					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input checked="" type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input checked="" type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）		主要需求为流量计产品的深入研究、开发与制造（主要倾向于降低能耗、降噪、测量精度提高、设备安装前后直管段要求更低、适应于更加恶劣的使用环境等方面）的院校、研究机构、公司和人员。			
技术需求所处阶段		<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求缘由		<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他			
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：50~100					
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是广州能源研究所、中船 702 所、天津大学、西北工业大学、东南大学、东北大学（仪器仪表流量相关专业）等（意向单位名称）					
填表日期：2021 年 3 月 1 日需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input checked="" type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术 经纪人	吴建峰	手机	13706164213	挂靠 机构	无

五、其他技术需求汇总表

(一) 钢丝拉拔润滑剂技术提升

需求项目信息表

单位名称	江阴市澄江化工有限公司	法人代表	徐爱军	所属辖区	高新区
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市经济开发区萧山路29号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市澄江化工有限公司成立于2000年11月份,位于江阴市高新技术园区内,占地面积3万平方左右,目前建筑面积1.5万平方左右,交通便利。经过多年的建设和发展,我公司已通过了省民营企业和高新技术企业的评定,并有九只产品取得国家专利。公司已具有生产规模,设备精良、技术力量雄厚、测试手段全。2001年已通过ISO9001:2000质量管理体系认证。公司积极与科研院校合作,不断提高科技竞争力,通过内部培训、引进人才,构建人才高地。完善的生产设备、电脑自动化控制、良好的生产工艺、规范的理化检测程序、严格的管理模式、优质的产品。目前公司员工180多人,专业技术人员38人,总资产超亿元。企业生产系列化纤油剂、钢帘线水溶性润滑剂、镀锌网丝专用润滑剂、胶管钢丝水溶性润滑剂、切割钢丝专用润滑剂、金刚石砂线切割液及锦纶油剂氨纶油剂系列毛纺助剂产品。化纤油剂年产5万吨以上。钢丝控制润滑剂已达3000吨以上;纺纱润滑剂年生产能力3000吨以上,市场占有率50%左右;氨基硅高档柔软年生产能力1000吨以上。公司一贯注重新品开发,目前尚有十几个新品在开发之中,产销率连续几年翻番。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技 术 需 求 （请写明 预期达到 的主要技 术参数、 产品指标 等）	1. 钢丝拉拔润滑剂 我们的钢丝拉拔润滑剂使用在湿法拉拔镀铜钢丝，目前使用的是油酸皂磷酸酯非离子表活体系，拉拔过程中形成的是胶束/乳化状态，达不到预期的使用效果。 技术需求： 我们想要在生产过程中让体系形成囊泡，需要突破这个技术难点				
技术需求 所处阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求 缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造 装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：10-50					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（意向单位名称）					
填表日期： 2021/3/2 需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	

(二) 淤泥固化技术

需求项目信息表

单位名称	江阴市澄利水利市政工程有限公司	法人代表	常鑫伟	所属辖区	江阴市利港街道
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江苏省无锡市江阴市临港经济开发区利港街道利康路 190 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市澄利水利市政工程有限公司位于江阴市临港经济开发区利港街道利康路 190 号。公司成立于 2003 年，注册资金 2880 万元，拥有水利水电工程施工总承包贰级、市政公用工程施工总承包叁级、建筑工程施工总承包叁级、环保工程专业承包贰级资质；通过建设施工行业质量管理体系（GB/T19001-2016/ISO9001:2015&GB/T50430-2017 标准）、职业健康安全管理体系（GB/T45001-2020/ISO45001:2018 标准）、环境管理体系（GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准）三项认证。获得“江苏省水利安全生产标准化二级单位”认定证书。多年来，在社会各界人士关心与支持下，全体澄利人团结一心，努力拼搏，持续发展壮大：现有占地二十五亩综合大楼，固定资产超亿元；多次被评为“江苏省明星企业”、“江苏省水利施工行业优秀文明施工企业”、“重质量保安全守信誉 AAA 级优秀施工企业”等；2018 年成立中共江阴市澄利水利市政工程有限公司党支部。公司拥有技术力量雄厚的工程管理队伍，先后承接并圆满完成多项重点水利、市政、土建工程建设任务，在行业内享有良好口碑与知名度。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input checked="" type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					

贵企业如何获得产品技术？（可多选）

自主研发，有自己的研发部门；技术合作、技术转让；

其它（如购买技术等）：采购设备+购买专利技术

意向合作方式：技术服务合作开发委托开发成果转让人才合作培养共建研发机构

技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	淤泥固化技术需求：机械设备过滤搅拌+化学固化，设备自带淤泥池，淤泥进入设备后自动脱水，在设备端添加化学剂自动调整配比、均匀搅拌，自动出土，3天内能达到固化技术参数要求。日处理淤泥能力满足不低于2000方/台/天。设备占地面积不大于50平米。		
	河道淤泥经过固化处置后，其基本指标及限值应满足以下要求。		
	基本指标及限值		
	序号	基本指标	3天限值
	1	含水率/%	<40%
	2	PH值	5~10
	河道淤泥经过固化处置后，其工程力学性能指标及限值应满足以下要求。		
	工程力学指标及限值		
	序号	工程力学指标	3天限值
	1	承载比CBR/%	≥8%
2	自由膨胀率/%	≤25%	
河道淤泥经过固化处置后，其主要污染物指标及限值应满足以下要求。			
主要污染物指标及限值单位：mg/L			
序号	主要污染物指标	浸出液中危害成分浓度限值	

1	汞 (以总汞计)	0.05
2	镉 (以总镉计)	0.1
3	铅 (以总铅计)	1.0
4	砷 (以总砷计)	0.5
5	总铬	1.5
6	铬 (六价)	0.5
7	镍 (以总镍计)	1.0
8	铜 (以总铜计)	1.0
9	锌 (以总锌计)	5.0
10	无机氟化物 (不包括氟化钙)	10
11	氰化物 (以CN ⁻ 计)	0.5

河道淤泥经过固化处置后，其再利用指标及限值应满足以下要求。

再利用指标及限值

项次	再利用指标	限值 (mg/kg 干泥)		
		土地利用		
		酸性土 (pH < 6.5)	碱性土 (pH ≥ 6.5)	
主 控 项 目	1	总镉/(mg/kg 干泥)	<5	<5
	2	总汞/(mg/kg 干泥)	<5	<5
	3	总铅/(mg/kg 干泥)	<300	<1000
	4	总铬/(mg/kg 干泥)	<600	<1000

		5	总砷/(mg/kg 干泥)	< 75	< 75	
		6	总镍/(mg/kg 干泥)	< 100	< 200	
		7	总锌/(mg/kg 干泥)	< 2000	< 4000	
		8	总铜/(mg/kg 干泥)	< 800	< 1500	
		9	矿物油/ (mg/kg)	< 3000	< 3000	
		10	多氯联苯 (PCBs) (mg/kg 干泥)	< 0.2	< 0.2	
		11	挥发酚 (mg/Kg 干泥)	< 40	< 40	
		12	总氰化物 (mg/Kg 干泥)	< 10	< 10	
		一般项目	1	pH	5 ~ 10	5 ~ 10
			2	含水率 (%)	< 40	< 40
			3	有机质含量 (%)	≥ 10	≥ 10
			4	粪大肠菌群菌值	> 0.01	> 0.01
淤泥固化综合成本不超过 30 元/方。						
技术需求所处阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其他					
技术需求缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input checked="" type="checkbox"/> 其他					
为解决此技术需求愿意投入的金额 (万元) : 100						

是否有合作意向单位：否是（意向单位名称）

填表日期：2021年3月1日需求时效：半年以内一年长期
其他_____

技术 经纪人		手机		挂靠 机构	
-----------	--	----	--	----------	--

(三) 机器人的编程调试和应用

需求项目信息表

单位名称	江阴市锦明玻璃技术有限公司	法人代表	戴秀云	所属辖区	江阴月城
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市锡澄路 1036 号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴市锦明玻璃技术有限公司，拥有配套齐全的制造、安装、检测设备。是一家专业生产浮法玻璃生产线整套机械设备的企业。产品畅销国内外。国内服务客户包括中国建材、福耀集团、信义集团、南玻集团、迎新集团、中玻科技、沙玻集团、台玻集团、旗滨集团等。在玻璃机械行业中享有很高的信誉。目前公司占地总面积 15000 平方米，建筑面积 9100 平方米，注册资本 1024.8 万元。江阴市锦明玻璃技术有限公司拥有现代化标准厂房，其中：金加工车间 1 个，重型机械加工车间 2 个，冷作铆焊车间 1 个，装配车间 1 个。公司现有高素质专业管理、工程技术人员 20 余人，技术拥有国内外先进的加工设备和完备的质量检测体系。公司产品：1、浮法玻璃生产线脱硫脱硝机组；2、斜毯式投料机；3、全自动落地式、悬挂式拉边机；4、水平搅拌器；5、卡脖水包车；6、锡槽工业电视及吊挂水包车；7、退火窑设计制作与安装；8、冷端整线设计制作安装；9、冷端机械手取片。公司自成立以来一贯坚持“成就客户、创业创新、诚信正直、多元共赢”的经营理念，“为服务而生，品质而存”的服务理念。为广大顾客提供质量上乘、性能卓越的产品和优质的服务。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					

意向合作方式： <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 (请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等)	机器人的编程调试和应用				
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额(万元)：100					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(意向单位名称)					
填表日期：2021.2.26 需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____					
技术经纪人		手机		挂靠机构	

(四) 水性配方的铁盒鞋油技术优化

需求项目信息表

单位名称	江阴樱花梦家庭用品有限公司	法人代表	常琦琦	所属辖区	江阴月城
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江苏省江阴市月城镇北环路3号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴樱花梦家庭用品有限公司成立于1995年，是江苏省民营科技企业。公司致力于研发、生产和销售中高档环保鞋护理、汽车护理和家居清洁化工产品。</p> <p>20多年的生产经验，专注于国际市场，为众多世界知名品牌提供OEM和ODM服务。产品远销美国、加拿大、英国、法国、西班牙、希腊、瑞典、秘鲁、澳大利亚、新西兰、日本、菲律宾、非洲、南美等国家和地区。品种齐全，供应能力稳定。目前有3个系列近150个产品。</p> <p>公司已通过ISO9001质量管理体系认证、BSCI认证、亚马逊工厂质量审核等多项认证和奖项。我们的产品供应给许多大型连锁超市，如沃尔玛、塔吉特、好市多、麦德龙、大润发等。</p> <p>公司拥有雄厚的技术开发实力，拥有十多项产品专利被评为江苏省中小科技企业。灵活的开发系统可以满足不同价格、不同性能要求、不同市场需求的客户定制化需求。</p>				

贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input checked="" type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					
贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	能做到水性配方的铁盒鞋油，还要防止铁盒生锈				
技术需求所处阶段	<input checked="" type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求缘由	<input checked="" type="checkbox"/> 新产品开发 <input type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：20					
是否有合作意向单位： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（意向单位名称）					
填表日期：2021-2-26			需求时效： <input checked="" type="checkbox"/> 半年以内 <input type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术经纪人		手机		挂靠机构	

(五) 新型耐蚀高导变形加工铜合金开发及铜合金无缝管短流程

产业化成材率稳定工艺优化

需求项目信息表

单位名称	江阴和宏精工科技有限公司	法人代表	胡汉全	所属辖区	江阴周庄镇
单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 新型研发机构 <input type="checkbox"/> 产业技术创新联盟 <input type="checkbox"/> 其他				
单位地址	江阴市周庄镇华宏路18号	所属行业	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
联系人	颜铮艳	联系电话	0510-86002557		
单位简介	<p>江阴和宏精工科技有限公司成立于2003年，注册资金30800万元，致力于重有色金属铜及铜合金、镍及镍合金管材及其延伸产品的研发及生产。产品主要有轨道交通客运专线用铁路贯通地线、海洋工程海水管系用铜镍合金大口径管、热交换器用耐蚀合金冷凝管等三大系列重有色金属管材，产品广泛应用于轨道交通建设、海洋工程、石油化工、海水淡化、电力等领域。</p> <p>公司通过GB/T19001-2016/ISO 9001：2015质量管理体系、铁路产品CRCC、俄罗斯船级社RS、欧盟承压指令PED 2014/68/EU、压力管道元器件TS工厂认可或认证。</p> <p>公司拥有有色金属熔炼铸造、有色金属压延加工、机电一体化、金属材料检测分析等专业技术人员16名。拥有重有色金属铜及铜合金、镍及镍合金无缝管生产所需熔铸造炉组、卧式双动金属管材吨挤压机、皮尔格轧管机、光亮热处理炉、液压拉拔机等必备装备。公司具备相当完善的测量手段，拥有WE-300D微机屏显万能试验机，LABLAV M10直读光谱仪，全自动涡流探伤仪，水压试验机以及全套金相试验设备和物理化学仪器，建立和健全了一整套符合要求的检测设备。</p> <p>公司拥有已授权知识产权专利30余项，起草或参与国家或行业标准制修订12项。</p>				
贵企业是： <input type="checkbox"/> 双百企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业 <input checked="" type="checkbox"/> 民营科技企业 <input type="checkbox"/> 规上工业企业 <input type="checkbox"/> 其他 其他行业资质或荣誉：					

贵企业如何获得产品技术？（可多选） <input checked="" type="checkbox"/> 自主研发，有自己的研发部门； <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作、技术转让； <input type="checkbox"/> 其它（如购买技术等）：					
意向合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 成果转让 <input checked="" type="checkbox"/> 人才合作培养 <input type="checkbox"/> 共建研发机构					
技术需求 （请写明预期达到的主要技术参数、产品指标等）	需求1：新型耐蚀高导变刃加工铜合金开发 在已有成熟加工铜合金的基础上，开发新型耐蚀高导铜合金，具有： 1) 中性盐雾以及凝露条件下二氧化硫等环境下耐蚀性 ≥ 7 级； 2) 酸（HCl）、碱（NaOH）、盐（NaCl）均匀腐蚀速率 $\leq 0.05\text{mm/a}$ ； 3) 电阻率 $\leq 0.09\Omega\text{mm}^2/\text{m}$ 。 需求2：铜合金无缝管短流程产业化成材率稳定工艺优化 在已投铜合金无缝管短流程工艺技术必备装备的基础上，解决铜合金无缝管短流程工艺技术成材率不稳定难题： 1) 优化铜合金无缝管短流程工艺水平连铸工艺技术参数和工装； 2) 保证铜合金无缝管短流程产业化生产成材率 $\geq 95\%$ 。				
技术需求所处阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他				
技术需求缘由	<input type="checkbox"/> 新产品开发 <input checked="" type="checkbox"/> 产品升级换代 <input type="checkbox"/> 生产线技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 制造工艺改进 <input type="checkbox"/> 制造装备改进 <input type="checkbox"/> 其他				
为解决此技术需求愿意投入的金额（万元）：300					
是否有合作意向单位： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（意向单位名称）					
填表日期：	需求时效： <input type="checkbox"/> 半年以内 <input checked="" type="checkbox"/> 一年 <input type="checkbox"/> 长期 <input type="checkbox"/> 其他_____				
技术 经纪人		手机		挂靠 机构	