

目 录

1、启东简介.....	1
2、启东市企业技术需求登记表.....	2

启东简介

启东位于长江三角洲东端，三面环水，形似半岛，集黄金水道、黄金海岸、黄金大通道于一身，是出江入海的重要门户，素有“江海明珠”之美誉。全市陆域面积 1234 平方公里，总人口 112 万，下辖 12 个镇、2 个省级开发区、1 个省级旅游度假区和 2 个街道办事处。

启东是全国著名的“海洋经济之乡”、“电动工具之乡”、“建筑之乡”、“教育之乡”、“长寿之乡”和“版画之乡”。先后荣获国家卫生城市、国家级生态示范区、国家园林城市、全国文明城市、全国科技进步示范县（市）、中国中小城市科学发展百强县（市）、中国最具投资潜力中小城市百强等荣誉称号。2020 年实现地区生产总值 1223 亿元，在全国县城经济竞争力排名第 18 位，中国工业百强县（市）排名第 23 位。近年来，启东深入实施“全方位对接上海、全方位融入苏南，全方位推进高质量发展”的发展战略，聚力创新，聚焦富民，统筹稳增长、调结构、促转型、抓改革、惠民生、优生态等各项工作，全市经济社会保持平稳健康发展的良好态势。

当前，启东面临着“一带一路”、长江经济带建设、长三角一体化发展等国家战略机遇和上海大都市圈“1+7”空间协同规划以及南通全力打造长江经济带战略支点、“一带一路”海上合作战略支点等现实机遇。随着通州湾江苏新出海口吕四起步港区、北沿江高铁等一批重大基础设施加快推进，启东迎来了一个政策叠加的“机遇期”和加速发展的“黄金期”。

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏海四达电源股份有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏海四达电源股份有限公司是国内最早专业从事二次化学电源研发、生产和销售的国家级重点高新技术企业，专业的电源系统集成解决方案及产品供应商，国家级军用电源保障基地、工信部《锂离子电池行业规范》目录企业，全球通信营运商集采供应商，地铁轻轨应急电源专业制造商。截止 2020 年 12 月，公司注册资本 28346 万元，拥有各类员工 1500 多名，占地近 500 亩，拥有现代化生产厂房 20 万平方米，2020 年销售 12 亿元。</p> <p>公司创建于 1992 年，一直致力于二次动力与储能电池研发与产业化，拥有材料、零部件、电芯、电池管理系统、电源系统集成等全产业链核心技术，建有覆盖锂电池产业链(电芯材料、电芯、电子器件、PCM、PACK)的专业测试实验室及 TUV 认证安全实验室。公司具有年产 3GWh 锂离子电池、0.2GWh 镍系电池生产能力，主导产品广泛应用于新能源汽车、新能源储能、电动工具和智能家电，以及航空航天和武器装备等领域。</p>				
主要产品	锂离子电池及电池管理系统				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	宽温幅便携式通信用锂离子电池组				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>电动车领域对锂离子电池使用温度要求是能在-20℃低温下存储并进行倍率放电，能在 60℃高温下存储性能稳定且满足较长时间的高温循环；而国防军工等极端条件应用场合，则要求锂离子电池能在-40℃下低温存储并进行倍率放电，且能在 70℃下高温存储稳定；在航空航天领域，有时甚至要求电池能在-50℃低温下进行低倍率充放电。便携式通信设备需要在沙漠、高原、孤岛等恶劣环境中使用,不仅要满足在极寒、极热(-55~70℃)条件下的使用需求，而且还要拥有在在沙尘、淋雨、高湿、高盐等环境下的高度可靠性。目前锂离子电池显然难以在如此宽的温度范围内长时间、高性能地工作，因此宽温幅便携式通信用锂离子电池组成为研究开发的热点之一。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	1000 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	茅海忠	电话	13862892918	邮箱	zhoul@highstar.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏海四达电源股份有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏海四达电源股份有限公司是国内最早专业从事二次化学电源研发、生产和销售的国家级重点高新技术企业，专业的电源系统集成解决方案及产品供应商，国家级军用电源保障基地、工信部《锂离子电池行业规范》目录企业，全球通信营运商集采供应商，地铁轻轨应急电源专业制造商。截止 2020 年 12 月，公司注册资本 28346 万元，拥有各类员工 1500 多名，占地近 500 亩，拥有现代化生产厂房 20 万平方米，2020 年销售 12 亿元。</p> <p>公司创建于 1992 年，一直致力于二次动力与储能电池研发与产业化，拥有材料、零部件、电芯、电池管理系统、电源系统集成等全产业链核心技术，建有覆盖锂电池产业链(电芯材料、电芯、电子器件、PCM、PACK)的专业测试实验室及 TUV 认证安全实验室。公司具有年产 3GWh 锂离子电池、0.2GWh 镍系电池生产能力，主导产品广泛应用于新能源汽车、新能源储能、电动工具和智能家电，以及航空航天和武器装备等领域。</p>				
主要产品	锂离子电池及电池管理系统				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	铁氧化物负极材料和相应导电剂粘结剂的研发与应用				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>铁氧化物负极材料和相应导电机连接器的研发技术，应当适用于产业化生产。需要满足纯电动汽车锂电池动力电池需求。所开发的负极材料配合相应的粘结剂和导电剂,在 100mA/g 的电流密度下,经 100 次循环后的容量不低于 900mAh/g。在 2Ag 电流密度下的可逆容量不低于 400mAh/g。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	6 个月	
技术负责人	茅海忠	电话	13862892918	邮箱	zhoul@highstar.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	爱普车辆（中国）有限公司		属地	经济开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>爱普车辆（中国）有限公司是江苏省高新技术企业，成立于 2003 年，经过十多年的快速发展，现已成长为集研发、生产、销售、服务于一体的现代化客车零部件企业。爱普产品包括客车全铝车身、铝合金舱门、影音系统、电控装置等多个重要部件。公司获得数十项国家发明和实用新型专利，多款产品通过 CE 认证。客户覆盖国内主流客车整车生产企业，与 50 多家重要汽车领域企业保持长期紧密合作。</p>			
主要产品	客车全铝车身、铝合金舱门、影音系统、电控装置			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	公交车轻量化底盘及复合车顶技术			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>以轻量化为目标，底盘除前后悬外采用铝合金型材料。问题：钢制悬架与铝底盘区域刚度相差悬殊，如何连接可以达到钢制悬架与铝合金区域刚度的平滑过渡，使得应力分布均匀合理。</p> <p>在铝车身轻量化的基础上，开发复合材料车顶，能够承载 3 吨的电池和空调重量，兼具密封性和结构美观性。并且为能够实现量产，需要考虑工艺可行性。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	12 个月	
技术负责人	郁向东	电话	13764251237	邮箱 xdyu@aipuchina.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	托伦斯半导体设备启东有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	<p>托伦斯半导体设备启东有限公司是一家专业生产精密机械零部件的企业，拥有先进的数控加工设备百余台，具备了符合半导体要求的阳极氧化、清洗生产线。同时，配有完善的检测设备，包括三坐标测量仪、高倍测量显微镜等精密检测设备。主要服务于半导体、激光设备、光伏、医疗仪器和机器人等相关行业设备制造商，提供高精度、高清洁度的精密零部件及相关设备组装服务。</p>				
主要产品	精密机械零部件				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	大型铝合金腔体焊接				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>1.焊接变形问题； 2.焊接强度及密封性； 3.真空腔体漏率（氦气检漏）$<10^{-9}$ Pa.l/s。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	6 个月	
技术负责人	牛建新	电话	18913788622	邮箱	Steve_niu@tlstech.com.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏欧盛液压科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏欧盛液压科技有限公司，是一家集设计开发、制造销售、工程项目成套为一体的高新技术企业。公司总投资1亿元，占地面积5万平方米，建筑面积3万平方米。公司拥有各类技术人才200多名，进口和国产的加工中心，数控机床、专业加工设备和高精度的检测仪器二百多套。理化、计量国家确认先进。重点实验室技术研究中心具有独立自主开发研究能力，成为江苏省重要的液压研发基地。公司产品osa4v、osa10v等轴向柱塞泵、柱塞马达，高效、可靠、节能、环保，广泛应用于工程机械、行走机械、锻压、机床、冶金、造船、矿山、石油等行业。</p>				
主要产品	轴向柱塞泵、柱塞马达				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	柱塞泵脉冲测试平台开发				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>本项目希望获得基于网络数据处理的液压泵试验台脉冲测试平台系统,能够在试验台硬件和软件的基础上,实现自动测试流程和数据分析处理。</p> <p>专用软件是本项目的核心目标之一,在液压泵工作过程中一般包含三种工作模式,即压力控制模式、功率控制模式和流量控制模式。从安全角度考虑,这三种模式的安全性逐次提高,因此需要在工作过程中予以特别处理,即根据传感器反馈的数据和泵的工作状态进行工作模式判定,按照压力控制模式优先、功率控制模式次之,流量控制模式予以安全模式判定,生成最终的工作模式。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
项目联系人	纪宇龙	电话	15950839866	邮箱	sales@js-os.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏欧盛液压科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏欧盛液压科技有限公司，是一家集设计开发、制造销售、工程项目成套为一体的高新技术企业。公司总投资1亿元，占地面积5万平方米，建筑面积3万平方米。公司拥有各类技术人才200多名，进口和国产的加工中心，数控机床、专业加工设备和高精度的检测仪器二百多套。理化、计量国家确认先进。重点实验室技术研究中心具有独立自主开发研究能力，成为江苏省重要的液压研发基地。公司产品osa4v、osa10v等轴向柱塞泵、柱塞马达，高效、可靠、节能、环保，广泛应用于工程机械、行走机械、锻压、机床、冶金、造船、矿山、石油等行业。</p>				
主要产品	轴向柱塞泵、柱塞马达				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	力士乐恒压变量泵 A10VO100DR				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>要求完成如下指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作压力$\geq 28\text{MPa}$ 2. 额定转速$\geq 2700\text{rpm}$ 3. 变量控制响应时间：最小排量到最大排量变量时间$\leq 140\text{ms}$ 4. 压力控制误差$\leq 0.3\text{mpa}$ 5. 将主泵与补油泵、补油单向阀和限压阀进行一体化集成 6. 安装接口及油口根据实车安装要求进行适应性设计 7. 使用温度$^{\circ}\text{C}$在-20至$+90$ 				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
项目联系人	纪宇龙	电话	15950839866	邮箱	sales@js-os.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	启东市益生环保科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300 字以内)	<p>启东市益生环保科技有限公司成立 2013 年 11 月 22 日，主要经营范围环保科技领域内的技术研发、技术咨询、技术转让服务,油水分离设备设计、制造、销售，净水材料生产、销售，河道湖泊治理、大气污染治理服务，三氯化铁、三氯化铁溶液、硫酸、氢氧化钠、盐酸批发。本项目开展的研发主要内容是氯化亚铁废水高效环保综合处置新工艺一期开发工作；以废弃酸性氯化亚铁废水为原料，经先进的空气取代纯氧环保氧化技术,获得中试工艺参数；根据条件筛选优化氯化亚铁废水高效环保综合处置工艺条件；根据中试装置上的优选工艺，设计氯化亚铁废水高效环保综合处置的生产工艺条件。</p>				
主要产品	油水分离设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	氯化亚铁废水高效环保综合处置新工艺开发				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>以废弃酸性氯化亚铁废水为原料，经先进的空气取代纯氧环保氧化技术，获得中试工艺参数；根据条件筛选优化氯化亚铁废水高效环保综合处置工艺条件；根据中试装置上的优选工艺，设计氯化亚铁废水高效环保综合处置的生产工艺条件。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	周黄裕	电话	13912446643	邮箱	13912446643@139.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	启东科赛尔纳米科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300 字以内)	<p>启东科赛尔纳米科技有限公司成立于 2017 年 8 月，由国家青年千人计划专家李剑锋教授创办并担任总经理。公司结合产业背景和自身优势进军高灵敏度检测领域，包括农药残留物、爆炸物量分析、医药中间体在线监测等，具体为核壳纳米粒子表面增强拉曼光谱检测。公司的核心业务包括设计与制造具有自主知识产权的拉曼光谱仪器设备；制备基于纳米材料的合成高灵敏度增强芯片等产品；提供定制化高端检测解决方案。</p>				
主要产品	农药残留物、爆炸物量分析、医药中间体在线监测				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	重金属离子荧光和拉曼光谱快速检测				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>本项目目标开发特定的拉曼光谱和荧光光谱快速检测重金属离子的试剂和相关便携式产品，优化合成路线和生产工艺。降低生产成本，最终产品达到 10 分钟内快速检测，现象明显，灵敏度高，检测限低于中国饮用水针对重金属离子环境检测的要求，如：砷(mg/L):0.01，镉(mg/L):0.005，铬(六价,mg/L):0.05,铅(mg/L):0.01。达到后期市场推广的目的。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	6 个月	
技术负责人	韩春花	电话	15190901917	邮箱	635278366@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	南通市久正人体工学股份有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300 字以内)	南通市久正人体工学股份有限公司专业从事视听设备装置及多功能升降桌等产品的研发、生产与销售，是江苏省高新技术企业。公司建有南通市久正模拟人体工学多维可视多媒体支架系统工程技术创新平台的科技创新平台。通过了南德 GS 认证、欧盟 CE 认证、欧洲 BSCI 认证以及美国 BIFMA 家具协会的认证。公司目前拥有 23 件实用新型专利，开发的 5 项产品被认定为省高新技术产品，模拟人体工学多维视角调节显示器支架装置和坐立交替式机械办公家居升降桌等项目列入科技计划项目。				
主要产品	视听设备装置及多功能升降桌				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	电动款健康新型调节升降桌技术的研发				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	技术指标：PID 控制算法进行控制，确保多电机同步运转。				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	陆赢春	电话	13861971107	邮箱	tech02@v-mounts.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东吉莱电子有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	<p>启东吉莱电子有限公司是一家专业从事功率半导体器件制造的高新技术企业。包括芯片和封装的研发、设计、制造和销售全部环节。依靠自主创新,借助产学研合作,开发并制造200多个品种的功率半导体芯片和器件产品,主要应用于家用电器、漏电保护、智能家居等民用领域,智能电网、电机驱动和控制等工业领域,风能发电、太阳能发电绿色环保清洁能源领域及通讯网络、IT、汽车电子、安全防护等领域。公司创立于2001年,注册资金4092.6812万元,占地面积3万多平方米,建筑面积3万平米,职工400人,固定资产1.92亿。公司建有江苏省新型大功率电子元器件工程技术研究中心,取得了发明专利12项、实用新型21项。完成国家火炬计划1项,创新基金1项。</p>				
主要产品	功率半导体芯片和器件产品				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	高压大电流快恢复二极管				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>1、局域寿命控制技术; 2、软度因子控制技术; 3、高结温、高可靠性技术。</p> <p>VR=1200V;IF=55/100A Qrr=10μC;Tj=150°C Typical Applications:freewheeling diode for IGBT</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	200万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	许志峰	电话	18862826007	邮箱	280673290@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏捷捷微电子股份有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	江苏捷捷微电子股份有限公司创建于1995年，是一家专业从事半导体分立器件、电力电子元器件研发、制造和销售的江苏省高新技术企业、江苏省创新型企业、中国半导体协会会员单位、中国电器工业协会电力电子分会先进会员单位，同时也是国内生产“方片式”单、双向可控硅最早及品种最齐全的厂家之一。公司建有“江苏省企业技术中心”、“江苏省工程技术研究中心”，公司具备一流的技术创新能力、良好的市场信誉和业务网络，是国内电力半导体器件领域中，晶闸管器件芯片方片化这个细分行业的龙头企业。				
主要产品	电力半导体器件				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	光阻玻璃钝化保护				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	光阻玻璃钝化保护：利用光刻胶与玻璃粉混合，采用匀胶光刻技术，充分保护沟槽上表面，提升产品电压抗测率。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	15个月	
技术负责人	王思斯	电话	15250607980	邮箱	sswang@jjwdz.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏瑞立环保工程股份有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	江苏瑞立环保工程股份有限公司，是专业从事大气污染治理设备设计、研发、生产、安装、销售、服务于一体的新型环保企业。目前主营环境布袋除尘设备、高炉煤气干法除尘设备，工业锅炉烟气脱硫脱硝设备、垃圾焚烧脱硫脱硝除尘一体化处理设备、污染治理第三方运营服务等；其中公司承担的高炉煤气干法除尘项目在国内占有较大的市场份额，公司在江苏、上海、山东、福建、甘肃等地建有9家全资子公司。公司具有环境工程专项（大气污染防治工程）设计乙级资质、环保工程专业承包叁级资质、ISO9001体系认证等资质。产品广泛应用于冶金、电力、化工、垃圾焚烧等行业中除尘、脱硫、脱硝及气力输送。主要客户包括大中型钢铁企业、冶金设计院、热电企业等企业，公司部分产品也已应用到伊朗、印度、印尼等国家。				
主要产品	大气污染治理设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	超低排放袋式除尘器的技术优化研究				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	目前在我国大气污染治理领域，袋式除尘技术应用广泛，但其技术水平参差不齐，且行业竞争激烈，为达到国际超低排放标准的要求，且满足实现合同项目低价中标的目标，因此公司需在原有袋式除尘技术的基础上对现有产品技术进行技术升级优化，实现除尘器高效除尘以满足我国超低排放要求，并实现进一步降低产品成本的目标。本项目产品包括高炉煤气干法袋式除尘器、环境除尘器等袋式除尘设备。技术指标：出口粉排放浓度 $\leq 10\text{mg}$,产品成本降低10%以上。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	150万元		解决难题期限	6个月	
项目联系人	杨兵	手机号码	18921652989	邮箱	317951912@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏河海嘉裕节能科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	江苏河海嘉裕节能科技有限公司顺应国家节能减排政策的深入推广和实施而诞生，坐落于江苏省启东市经济开发区，与长三角中心上海隔江相望，交通便利。公司设备先进、技术力量雄厚，是集研发、生产、销售（包括合同能源管理）为一体的专业化股份制公司。公司正通过不断的技术研发和改进创新提升核心竞争力并致力成为全球工业循环水领域节能技术和节能设备的顶级供应商。				
主要产品	冷却塔、水动风机、循环系统节能产品				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	冷却塔专用高效节能水轮机持续可靠运行的深入研究				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	水轮机持续可靠运行的深入研究 1、加强对水轮机的轴承室密封、机械密封结构合理性的进一步理论研究和实验性证明。力争开发更为合理有效可靠的密封结构形式。 2、尽快展开关于水轮机关键零部件，诸如转轮、导叶、涡壳的新材料适用性研究。如此使得水轮机关键部件适应更多复杂水质的循环水使用场合。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	300万元		解决问题期限	12个月	
技术负责人	尚瑞	电话	18251330655	邮箱	173075256qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏河海嘉裕节能科技有限公司		属地	经济开发区	
企业简介 (300字以内)	江苏河海嘉裕节能科技有限公司顺应国家节能减排政策的深入推广和实施而诞生，坐落于江苏省启东市经济开发区，与长三角中心上海隔江相望，交通便利。公司设备先进、技术力量雄厚，是集研发、生产、销售（包括合同能源管理）为一体的专业化股份制公司。公司正通过不断的技术研发和改进创新提升核心竞争力并致力成为全球工业循环水领域节能技术和节能设备的顶级供应商。				
主要产品	冷却塔、水动风机、循环系统节能产品				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	循环水系统回水富余能量发电技术研究				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	循环水系统回水富余能量发电技术研究：展开对循环水系统回水富余能量充分利用的另一种途径的理论和实践研究。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	300万元		解决问题期限	12个月	
技术负责人	尚瑞	电话	18251330655	邮箱	173075256qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通润邦海洋工程装备有限公司		属地	海工园	
企业简介 (300字以内)	南通润邦海洋工程装备有限公司是由江苏润邦重工股份有限公司（深交所上市公司，简称润邦股份）在启东市海工船舶工业园区设立的全内资有限责任公司。公司成立于2011年，占地约50万平米，拥有长江岸线800米，现有主要设施为12万平米厂房、室内室外船台各1座（配160吨龙门吊）、重型装备总装场地10万平米和326米/50000吨重载装卸/舾装码头（配250吨门座式起重机）；按照主流程刚柔结合和平地造船的最新理念，总投资规划15亿元。公司专注于海洋风电高端装备、海洋风电配套装备、海上牧场装备、石油化工装备、重型钢结构等领域的设计、制造，致力于成为专业化、国际化的海洋风电装备提供商！				
主要产品	风电高端装备、风电配套装备、石油化工装备及重型钢结构				
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	吸力筒导管架制作				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	吸力筒需承受较大的负压才能完成下沉，为满足强度要求，该风机基础的所有主体结构均采用全熔透焊接，且均为厚板结构，接口复杂，对于焊接技能水平要求很高，必须由获得中国船级社认定的最高等级的6GR证书的焊工完成焊接。导管架在风机基础中起到承上启下的关键作用，上部与过渡段连接，下部与吸力筒连接，与过渡段合拢部分的板厚接近100毫米，焊接工作量巨大，在施工过程中不仅要在十几层楼的高空进行焊接，还必须保证连续作业——“一口气”焊完，才能保证焊接质量。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	1500万元	解决难题期限	3个月		
项目联系人	石素文	电话	13625226225	邮箱	shisuwen@rainbowco.com.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东中远海运海洋工程有限公司		属地	海工园	
企业简介 (300字以内)	<p>启东中远海运海洋工程有限公司成立于1977年(1989年划归中远),是中远海运重工下属核心企业之一,位于长江南通段北岸,目前主营船舶修理改装;先后获得国家科技进步一等奖、教育部科学技术进步二等奖、江苏省科技进步一等奖等多项奖励。企业技术中心先后被国家发改委、科技部等认定为“国家级企业技术中心”,“江苏省海洋工程技术研究中心”,国家海工装备与高新技术船舶产业知识产权联盟理事长单位、国家火炬计划高企、国家创新(试点)企业等。</p>				
主要产品	<p>钻井平台,生活平台,FPSO,FSO,穿梭油轮,原油驳运船,风电安装船/平台,所有类型船舶修理改装等</p>				
产业领域	<p><input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>智慧建筑 <input type="checkbox"/>生物医药 <input type="checkbox"/>其他</p>				
项目名称	<p>船舶/海工表面处理绿色工艺及装备研制</p>				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>技术指标:</p> <p>1、研制冰粒制备、传输、低温压缩空气驱动(冰粒)射流除锈机构等成套工艺设备,除锈等级达到SA 2.0标准;</p> <p>2、多向高空作业载具平台:4个伸缩臂可单独实现俯仰0-75度、旋转0-120度、臂展距离最大30米,臂架末端平台承载限值320公斤;</p> <p>3、作业机器人核心指标:整机重量(含控制柜)不高于230公斤,机械手最大承载15公斤,臂展不大于1.5米,各驱动关节同步时间间隔小于0.02秒;</p> <p>4、整机除锈/除漆效率达到每小时8-15平方米。</p>				
意向解决方式	<p><input type="checkbox"/>委托开发 <input checked="" type="checkbox"/>联合攻关 <input type="checkbox"/>成果引进 <input type="checkbox"/>技术指导 <input type="checkbox"/>其它</p>				
引进成果阶段	<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"/>其它</p>				
计划投入资金	2000万元		解决难题期限	36个月	
技术负责人	黄军	电话	18205011222	邮箱	hjun@cosco-shipyard.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司		属地	海工园
企业简介 (300字以内)	<p>南通泰胜蓝岛海洋工程有限公司（简称泰胜蓝岛）成立于2009年8月，注册资金52200万元，是上海泰胜风能装备股份有限公司的全资子公司。公司为国家高新技术企业，江苏省民营科技企业，江苏省科技型中小企业，南通市科技小巨人企业，专利强企示范企业，拥有完善的技术研发、项目管理和生产制造体系，获得了B/T 29490知识产权管理体系，国家钢结构工程专业承包建造资质，欧盟EN1090认证，ISO3834国际焊接认证以及日本钢结构H级认证等。公司长期注重企业技术创新体系的建设和发展，建有“江苏省海洋工程承载基础装备工程技术研究中心”和“江苏省认定企业技术中心”2个省级研发机构和“江苏省企业研究生工作站”。现研发中心办公面积1000平方米，试验和测试场地面积12000平米。拥有150多项国内外专利，多个产品被认定为“江苏省高新技术产品”“江苏省两新产品”“重大装备首台（套）”。</p>			
主要产品	海上升压站、导管架、钢管桩、塔筒			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	大型海工导管架结构静动态响应的精准预测与变形控制方法			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>通过对现有导管架结构的建模分析，对变形有影响的边界条件进行参数化设计，通过对结构变形影响程度的分析，提出动静态载荷下的变形控制方法。从焊接工艺设计、焊接后残余应力和残余变形的控制，到组装顺序的优化，提出完整的解决方案，最后提供一套完整的变形控制方法。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	100万元	解决难题期限	18个月	
技术负责人	朱军	电话	18051609598	邮箱 18051609598@163.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	上海振华重工启东海洋工程股份有限公司		属地	海工园
企业简介 (300字以内)	<p>公司位于江苏省启东市寅阳镇船舶工业园，拥有80万平方米的海洋装备制造厂区、全套世界先进机械加工设备和大量拥有丰富造船工作经验的生产、设计及项目管理人才，具备建造各吨位级干散货船、特种船舶、海上平台的经验及能力。公司已通过DNV·GL船级社ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证，通过了CCS船级社的能源管理体系认证和两化融合管理体系评定，具有“江苏省一级II类船舶生产企业生产条件认可证书”。</p>			
主要产品	挖泥船等			
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	JSD6000 深海铺管船超大型托管架制作方案研究			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术背景：JSD6000 深海铺管船超大型托管架，是我司承接自主设计制造的，具有代表性意义的海洋工程领域的一个创举。深海铺管船超大型托管架作为海洋工程领域施工的特种设备，其设计基本由国外公司垄断，在未来的海洋管道铺设中具有广阔的应用前景。</p> <p>关键技术：托管架主管最大直径为1600mm，最大厚度为100mm，受材料板规及生产能力影响，采用双拼缝型式焊接；主管对接板厚差大于3mm的采用过渡斜坡口，对于主管长度方向的拼接缝，避开支管连接位置。托管支撑焊接齿条时因热量不均，存在残余应力可能使产生较大变形，进而使制作的托辊使用性能下降。为此需要研发一种托辊支撑架的制作技术，该技术区别于普通托辊架制作技术，在节约托管架建造成本，减少焊接困难，提高生产效率方面具有突出优势。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	500万元	解决难题期限	6个月	
技术负责人	姜东凯	电话	15962844836	邮箱 jiangdongkai@zpmcqd.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通中集太平洋海洋工程有限公司		属地	海工园	
企业简介 (300字以内)	<p>南通中集太平洋海洋工程有限公司是一家专注于海洋石油、天然气行业中液化气的运输与存储，海工吊车、海工模块、液货系统等高端装备制造的国际工程公司。公司2006年由春和集团投资创立，2015年9月加盟中集安瑞科，成为中集集团“能源、化工及食品装备”板块中的一员。作为世界中小型液化气船细分市场的领导者，公司主要从事LPG、LEG、LNG运输船液货系统的生产设计、制造和整船交付，以及储罐、海上油气模块（再气化模块、FPSO上部模块），其中中小型液化气船全球市场占有率名列前茅；此外，公司也是国内海工模块建造的先行者、世界石油巨头法国道达尔公司审核认证的国内首家海工装备的合格供应商。</p>				
主要产品	LPG、LEG、LNG运输船、储罐、海上油气模块（再气化模块、FPSO上部模块）				
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	高效液罐封头焊接等高效制造技术				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<ol style="list-style-type: none"> 1、高效液罐封头焊接技术； 2、薄型不锈钢板及镍钢板的焊接变形控制及矫正技术； 3、LNG加注船船对船加注系统国产化设备研究； 4、LNG船及加注船冷热能利用优化设计； 				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	24个月	
技术负责人	吴昊昊	电话	18068158575	邮箱	wuhaohao@cimc.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏林洋能源股份有限公司		属地	汇龙镇
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏林洋能源股份有限公司为上交所主板上市公司，公司聚焦于“智能电网、节能服务、新能源发电、储能及氢能”四大业务。公司致力于成为全球智能电网、新能源、能效管理领域一流的产品和运营服务商。截至目前，在新能源领域，公司投资、建设、运营光伏电站超 2 GW，光伏项目储备超 2 GW；在节能领域，林洋智慧能效管理云平台已接入大型工商业用户数达 5300 家，在线运行的能效采集终端达 48,200 台，平台管理的用户年用电量达 100 亿 KWh；营销网络覆盖全国，遍布世界五大洲，运行在全球各地电网系统的林洋品牌电表及电力终端超过 1 亿台。林洋集团经过 20 多年的发展，现已经成为拥有超百家分、子公司的集团化企业，成为国内智慧能源行业领军企业之一。</p>			
主要产品	智能配用电产品及解决方案，智慧能效管理云平台及一站式综合能源服务，投资、建设光伏电站，光伏 EPC 和运维服务，锂离子电池储能系统解决方案等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	PEM 电解水制氢相关核心技术研究			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>在国家碳中和、碳达峰、节能减排背景下，新能源+电解水进行绿色氢气制取是未来重要方向。PEM 电解水制氢相关核心技术研究需求如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、低能耗技术，系统能耗$<4.0(\text{kWh}/\text{Nm}^3)$； 2、低载量催化剂技术，总催化剂用量$<1\text{mg}/\text{cm}^2$； 3、高电流密度$>2\text{A}/\text{cm}^2@1.7\text{V}$； 4、长寿命技术，膜电极寿命$>8$ 万小时； 5、其他核心技术，如低成本双极板制备技术、国产化钛毡技术等。 			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	1000 万元	解决难题期限	24 个月	
技术负责人	赵虹运	电话	13661885979	邮箱 zhaohongyun@linyang.com.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通三信塑胶装备科技股份有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	南通三信塑胶装备科技股份有限公司【股票代码 832301】创建于1992年，是专业生产多层共挤流涎薄膜机组和塑料表面电晕处理设备的高新技术企业。公司成功开发的多项产品被列入江苏省高新技术产品、国家火炬计划项目，纺织材料等离子处理机被列入江苏省科技支撑计划和国家中小企业创新基金项目。实现了高新技术的产业化，使企业得到了长足的发展。多年来，“三信”品牌产品在国内市场已拥有较高的知名度和市场占有率，产品已远销美国、新加坡、埃及、也门等国家。可靠的质量得到了用户的充分肯定，同时“三信”品牌产品也被评为江苏省著名商标、江苏省名牌产品。				
主要产品	流延机、电晕机				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	铝导辊表面镀铬				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>铝合金表面电镀硬铬，要求镀铬层附着力强，耐臭氧腐蚀，表面镀层致密光滑，能长时间在等离子体冲击情况下，镀层不剥落。</p> <p>目前，铝合金电镀硬铬镀层表面存在均匀差、致密性差、在等离子体连续冲击情况下镀层易剥落、粗糙度 $Ra > 0.8$ (粗糙度要求 $Ra < 0.4$)。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	300万元		解决难题期限	6个月	
技术负责人	缪薛健	电话	15050618680	邮箱	ntsx@ntsanxin.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通三信塑胶装备科技股份有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	南通三信塑胶装备科技股份有限公司【股票代码 832301】创建于1992年，是专业生产多层共挤流涎薄膜机组和塑料表面电晕处理设备的高新技术企业。公司成功开发的多项产品被列入江苏省高新技术产品、国家火炬计划项目，纺织材料等离子处理机被列入江苏省科技支撑计划和国家中小企业创新基金项目。实现了高新技术的产业化，使企业得到了长足的发展。多年来，“三信”品牌产品在国内市场已拥有较高的知名度和市场占有率，产品已远销美国、新加坡、埃及、也门等国家。可靠的质量得到了用户的充分肯定，同时“三信”品牌产品也被评为江苏省著名商标、江苏省名牌产品。				
主要产品	流延机、电晕机				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	燃料电池及加氢站相关技术				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	随着氢能产业的快速发展，燃料电池产品快速迭代，相关产业链面临的关键共性问题亟需解决。我公司顺应市场需求计划研制、生产燃料电池及加氢站。技术指标：符合行业指标要求				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	500万元		解决难题期限	8个月	
技术负责人	陈伟	电话	13906286868	邮箱	ntsx@ntsanxin.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏中科朗润智能科技有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	江苏中科朗润智能科技有限公司创立于2019年1月，是一家以工业物联网信息采集技术为平台，通过提供满足特殊应用场景、符合用户理想操作模式的专用软硬件来解决重工系统润滑需求的专业润滑方案架构商。公司在传统的工业油脂润滑系统的基础上，结合当前最新的无线传感、工业物联网及云计算等技术，开发了新一代的实时工业润滑无线检测系统，改变了现有的工业润滑系统有故障才报警的运行方式；新的实时无线监控系统，可以提供趋势化预警信息，可以做到“早知道早解决”，把故障消除在萌芽状态。				
主要产品	无线智能润滑系统				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	基于复杂环境下无线传输的密闭性提升改造项目				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	智能润滑系统需要对润滑过程中多项参数进行检测和信号传输，涉及多种电子元器件，为了保持电子元器件工作的稳定性和可靠性，必须与外界复杂环境进行有效隔离，提供可靠的密闭工作空间。现在的技术难度在于，外界环境长期处于高温、高湿状态下，目前的密封软胶达不到有效密闭的效果。我们需要温度95℃下水蒸气透过率无限接近0的密封软胶。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	3个月	
技术负责人	沈 晔	电话	13962895518	邮箱	Shennie@cnlr.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	南通星达过滤设备有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300 字以内)	南通星达过滤设备有限公司专业从事过滤设备、水处理设备研发、制造、销售、安装、维修于一体的智能装备高科技企业。产品广泛应用于石油炼制、化工、电力、钢铁、造纸、制药等行业，公司现为江苏省科技型中小企业、江苏省创新型企业、江苏省民营科技企业、中石化、中石油、中海油物资物资供应网络成员单位。公司注册资本 6000 万元，公司固定资产 5000 多万，2019 年销售收入 8000 万左右，近年来一直挤身于启东市工业百强企业前列，结合企业实际情况，公司建立健全了企业技术标准体系、质量保证体系，通过了 ISO9001/14001/18001 体系认证。				
主要产品	石化过滤设备 水处理设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	石化过滤设备技术的研发				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	石油化工企业的高浓度氨氮、高含油量、高色度、有毒废水和废料的回收利用。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	朱峰	电话	13813607016	邮箱	upstarzf@163.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	南通星达过滤设备有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300 字以内)	南通星达过滤设备有限公司专业从事过滤设备、水处理设备研发、制造、销售、安装、维修于一体的智能装备高科技企业。产品广泛应用于石油炼制、化工、电力、钢铁、造纸、制药等行业，公司现为江苏省科技型中小企业、江苏省创新型企业、江苏省民营科技企业、中石化、中石油、中海油物资物资供应网络成员单位。公司注册资本 6000 万元，公司固定资产 5000 多万，2020 年销售收入 8000 万左右，近年来一直挤身于启东市工业百强企业前列，结合企业实际情况，公司建立健全了企业技术标准体系、质量保证体系，通过了 ISO9001/14001/18001 体系认证。				
主要产品	石化过滤设备 水处理设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	工业凝结水除油除铁工艺新型技术				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	工业凝结水除油除铁工艺新型技术：多年来我公司致力于凝结水处理一线，各个现场的凝结水水质存在巨大差异，处理的工艺也不尽相同，，存在的问题：需要对凝结水进行冷却降温，造成热量的损失；生产能力低、运行费用高的缺陷，再生效果差。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	朱 峰	电话	13813607016	邮箱	upstarzf@163.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东市亿方密封科技有限公司		属地	汇龙镇
企业简介 (300字以内)	<p>启东市亿方密封科技有限公司成立于2017年5月，注册资本3500万元。公司位于启东市汇龙镇城北工业园区杨沙东路，建筑面积约20000㎡。公司专业生产橡胶密封制品、管道密封圈、汽车密封制品以及各种橡胶杂件的企业。工厂拥有先进的生产设备和检测设备，为产品的研发、制造和检测提供了可靠的保证。工厂从开始质量体系认证以来，一直高度重视硬件与软件两方面的投入，以达到提高企业整体素质与产品质量之目的，促进企业持续快速健康发展，不断满足顾客的要求。目前主要顾客有：日本日立公司、东亚株式会社、小岛株式会社、TTI公司、江苏东成工具、江苏铁锚、浙江海王等多家公司配套生产橡胶制品。</p>			
主要产品	橡胶密封制品、管道密封圈、汽车密封制品			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	高耐磨高硬度橡胶轮			
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>扯断强度不小于20Mpa;伸长率150%以上;硬度90正负5度;耐磨指数0.1,永久变形常温下72小时小于等于30%;难题1、主要困难在于高硬度的胶料加工预加型及硫化工艺流动性差,难题2、耐磨性要求极高,非一般材料可以满足此要求;</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	50万元	解决难题期限	6个月	
技术负责人	成群根	电话	13962820167	邮箱 Cqg71@163.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通倍佳机械科技有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	南通倍佳机械科技有限公司创建于2010年3月，是一家专注于高强度软管及配套设备的研发、生产、销售、技术咨询为一体的“高新技术企业”、“江苏省知识产权标准化管理示范企业”、“南通市专利强企试点企业”。公司建有南通市高强度软管及其配套设备工程技术中心，拥有8个发明专利，7个实用新型专利，主导产品“耐高压大口径复合软管”、“可编织成耐高压大口径斜纹软管织物圆织机”、“消防水带耐磨测试机”均已认定为江苏省高新技术产品，“节能型圆织机”列入江苏省专利实施计划。				
主要产品	消防水带、圆织机				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	双面丁腈一次成型水带涤丝带坯剥离强度的研究				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	技术难题： 提高丁腈 PVC 橡胶与高强涤纶长丝之间的粘合强度，解决剥离强度差的问题。 技术指标： 1、内衬与带坯剥离：65-70N/25MM； 2、外衬与带坯剥离：45-50N/25MM。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	徐建辉	电话	18014357022	邮箱	2424044192@QQ.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏贯森新材料科技有限公司		属 地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	江苏贯森新材料科技有限公司是一家集新型合金材料的研发、制造及销售于一体的公司。公司生产车间全产线配备国际领先设备，引进美国进口的ZR23CN-26森吉米尔二十辊轧机、日本进口的高精度数控轧辊磨床、德国进口的23辊张力弯辊矫平机等精良的生产设备。此外，公司还拥有自主知识产权和多项产品、技术的发明专利，具有丰富的新型合金材料开发能力和生产经验，产品质量、生产能力、销售水平均处于行业领先地位。公司注册资本4000万元，2020年末总资产1.2亿元。				
主要产品	超薄镍铬合金、钛及钛合金等精密带材				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	超薄高延伸、高强度精密带材				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	12Cr17Ni7 硬度 \geq 600HV 延伸要求5%以上，厚度0.03mm，90度折弯不低于10万次的超薄高延伸、高强度精密带材				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	500万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	吕 强	电话	18362123888	邮箱	lq@guansentech.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏风神空调集团股份有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	江苏风神空调集团股份有限公司始创于1985年，注册资本3000万元，占地12万平方米，主要从事空气生态型产品研发、生产及销售，公司是中国制冷空调工业协会常务理事单位，国家科技部首批重点高新技术企业，江苏省创新型企业，设有江苏省工程技术研究中心。公司主导产品主要有节能环保型圆形空气处理机组、航空尾气多重拦截空气处理机组、地下空间新风旁通节能空气处理机组及集成空气处理系统等，以空气生态（舒适、节能、环保、安全）为主要特色，广泛应用于机场航站楼、地铁、超高层、大型展馆、医院、城市综合体等公共建筑。				
主要产品	节能环保型圆形、航空尾气多重拦截等多种空气处理机组				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	改善空调设备能源效率				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	1.空调产品智能化方向 2.改善空调设备能源效率方面 3.制冷、空调设备的节能环保				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	15个月	
项目联系人	沈菊	电话	13906282692	邮箱	654009897@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏江海润液设备有限公司		属地	汇龙镇	
企业简介 (300字以内)	江苏江海润液设备有限公司是国家高新技术企业。建有“省电力润液设备工程技术研究中心”，与国内多家高校和科研院所建立了产学研合作关系。公司拥有四十多项自主知识产权，其中发明专利四项，开发的燃气轮机润滑油模块等九项产品被认定为省高新技术产品。公司占地面积8万多平方米，现有职工近100人，2020年末总资产达16000多万元，销售额近1亿元，研发投入460万元。				
主要产品	燃气轮机润滑油模块、汽轮机润滑油模块				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	风冷却器的“空-油换热”研究				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>针对户外布置的大型润滑油系统油温冷却采用风冷却器的“空-油换热”研究，空气温度最高按45℃，极端最低气温-36℃，换热功率160kW。满足以下条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、热侧介质为L-TSA46汽轮机油，最高工作压力：1.0MPa。 2、满足技术参数条件下，油冷却器外形尽可能小。 3、油冷却器油侧压降尽可能小。 				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	王秋宝	电话	13401288008	邮箱	wangqb@jhry.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏天宇石化冶金设备有限公司		属地	汇龙镇
企业简介 (300字以内)	江苏天宇石化冶金设备有限公司是专业生产过滤器、混合器、阻火器、消音器等十多个大类、一百多个品种的石化设备专业生产厂家，产品广泛适用于石油、化工、电力、煤炭、环保等领域，是江苏省高新技术企业、江苏省科技创新先进单位。公司建有南通市工程技术中心，近年来分别与上海电机学院等单位建立了技术合作关系，拥有3件国家发明专利，21件国家实用新型专利，研发的“新型管道消音器”等产品被认定为江苏省高新技术产品。			
主要产品	过滤器、混合器、阻火器、消音器、采样器、溶解器等			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	急冷水反冲洗砂过滤器装置			
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>主要技术性能指标： 处理能力(T/h)：25；操作压力(Mpa)：1.52；操作温度(℃)：106 设计压力(Mpa)：1.7；设计温度(℃)：120；分离精度(μm)：3~5 过滤效率：93%以上</p> <p>主要产品技术特点： 主要针对介质颗粒小以及介质粘性大这两项，经过研究，我们采用符合要求的絮凝剂将小颗粒絮凝为大颗粒悬浮物并将其中油性中和，如此一来既可以采用砂式过滤的方法处理大颗粒中和悬浮物，以达到急冷水过滤的目的。整个过程都由接触开关以及延时开关感应信号，冲洗过程无需人员操作，在输入控制时间以及反洗压差要求值后，由PLC或现场DCS远程信号输出控制。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	500万元	解决难题期限	12个月	
技术负责人	社会龙	电话	18921655288	邮箱 jsty@jiangsutianyu.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	上海众德金属制品启东有限公司		属地	高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>上海众德金属制品有限公司成立于 2005 年，是一家研究，开发，生产和销售物流和包装器具的国家高新技术企业。随着公司十几年的发展，我们于 2017 年在紧邻上海的江苏省启东市投资建成了上海众德金属制品启东有限公司。启东公司位于启东高新技术产业开发区内，占地面积近 6 万平方米，厂房近 4 万平方米，公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证以及 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，公司拥有 3 项国家发明专利和 18 项实用新型专利，并且拥有自己的邓白氏 DUNS 编码。我们的产品主要用于汽车工业，机械加工，轮胎制造以及各类大型仓储物流行业。多年来我们为市场提供了大量的金属箱，托盘，轮胎架，发动机料架，变速器料架，电池料架，电机料架，模组器具以及各种高精度特殊料架。</p>			
主要产品	金属箱，托盘，轮胎架，发动机料架，变速器料架，电池料架，电机料架，模组器具以及各种高精度特殊料架			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	汽车零部件物流器具的生产（金属周转架）			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>针对零部件自动焊接、焊点打磨问题，如何实现底架全方位自动焊接以及焊接部位自动打磨。</p>			
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 试生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
计划投入资金	10 万元	解决难题期限	6 个月	
技术负责人	张国弟	电话	13391133009	邮箱 hr@shanghaizhongde.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏众兴永达制冷机械制造有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏众兴永达制冷机械制造有限公司是一家民营股份制企业，成立于 2001 年。公司前身是上海众兴制冷机械配件制造有限公司，2008 年公司制造基地进一步扩大，落户于江苏省启东市高新技术产业园，该园区交通便捷，经崇启大桥到上海市区只有 50 公里，经宁启高速可快速通往各地。配套行业齐全。公司一厂区占地 2 万平米，职员 250 多名。技术力量雄厚，拥有各类专业技术人员 80 多名，拥有先进的加工和检测设备 400 多台套，是集压力容器、中央空调配件、家用空调配件、钣金结构件加工、和销售的科技型企业。2018 年我们扩展了二厂区，占地 2.4 万平方米，2019 年底投入使用。俩个厂房的总面积达到 4 万平米以上，现场根据精益生产的布局，计划投入流水线和机器手臂，实现部分自动化生产。</p>				
主要产品	蒸发器、冷凝器、水室、管板、钣金件				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	水室制造工艺提升				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	采用市场上成熟的设备(可定制)提升水室的制造效率，工序简化及工序合并				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	王林健	电话	18912882570	邮箱	Jishubu@jszxyd.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	孚创控制技术（启东）有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	孚创动力控制技术（启东）有限公司，专业从事发电机组电子控制行业，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。目前公司设 8 个驻外办事处，80 个委托经销服务商。孚创人秉承服务动力，强国富民的使命；以客户为中心，以奋斗者为本的核心价值观。公司产品有：发动机电子调速器、发电机组控制器、发动机系列传感器、电喷 ECU、船用仪表、动力系统云服务电商平台等。产品广泛服务于船用、陆用柴油机发电机组、军用雷达电源车、非道路工程机械等领域，成为国内潍柴、玉柴、上柴、锡柴等骨干发动机制造企业的电控产品主要供应商和内燃发电机行业知名品牌。作为中国电工协会内燃发电分会的专家委员，参与制定多项国家级行业标准。				
主要产品	发动机动力系统物联网技术、智能终端控制技术、传感器方面的产品开发				
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	图像语音识别及传感器技术				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	需要红外图像模式识别（各点温度识别）、声音以及振动等信号的数字处理技术和算法。传感器数据处理结果应用于物联网云服务的设备故障判断、智能维保等方面。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	陈宏	电话	13818942711	邮箱	chenfy@fortrust.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	孚创控制技术（启东）有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	孚创动力控制技术（启东）有限公司，专业从事发电机组电子控制行业，集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。目前公司设 8 个驻外办事处，80 个委托经销服务商。孚创人秉承服务动力，强国富民的使命；以客户为中心，以奋斗者为本的核心价值观。公司产品有：发动机电子调速器、发电机组控制器、发动机系列传感器、电喷 ECU、船用仪表、动力系统云服务电商平台等。产品广泛服务于船用、陆用柴油机发电机组、军用雷达电源车、非道路工程机械等领域，成为国内潍柴、玉柴、上柴、锡柴等骨干发动机制造企业的电控产品主要供应商和内燃发电机行业知名品牌。作为中国电工协会内燃发电分会的专家委员，参与制定多项国家级行业标准。				
主要产品	发动机动力系统物联网技术、智能终端控制技术、传感器方面的产品开发				
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	蓄电池充电与逆变技术				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	需要蓄电池充电电路设计、蓄电池电量测量技术、故障判断技术、10KW 以下（12-24-48V）直流/交流（220-380V）逆变产品开发。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	陈 宏	电话	13818942711	邮箱	chenfy@fortrust.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	南通申东裕浩轮胎有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	南通申东裕浩轮胎有限公司主营实心轮胎的研发与生产。经营状况良好，为国内二线实心轮胎品牌中的标杆。在过去的一年中，公司大力投入设备的技术改造项目。获得 14 项实用新型专利。				
主要产品	轮胎				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	硫化机一模多腔进出模设备工艺改进研发				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>为提高公司轮胎生产效率，故公司拟采购一批一模多腔平板硫化机。即平板硫化机的同一层热板上，需放置 4 或 9 副模具，以实现同型号轮胎的批量生产。但随着同一层热板上模具的增多，将会导致工人将轮胎放入与取出模具的距离增加，操作难度大大升高，安全性大大降低。且采用现有进出轮胎的工艺，会使辅助轮胎出缸的铁棒过长，从而导致重量很大，员工操作起来十分不便，且效率极低。为改进这一问题，公司拟开发一套针对一模多腔硫化机专用的进出模装置，从而实现较为简易与省力的轮胎进出模工艺。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	15 个月	
技术负责人	罗 奎	电话	13301466069	邮箱	27442914@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	启东荻捷工业成套设备有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	<p>启东荻捷工业成套设备有限公司2012年在高新区注册成立，注册资金1400万，2015年厂房及设备正式投入使用，主要设计生产制造快递电商行业物流分拣系统设备，主要客户有京东，菜鸟，唯品会和中通等四通一达快递公司，随着人们生活方式的改变以及天猫淘宝京东的快速发展，形成对快递分拣系统设备大量需求，进而推动公司快速发展。2020年完成产值2.5亿。具体设备组成有伸缩机，转弯机，称重皮带线，DWS系统，靠边机，高速皮带线，供包机，交叉带分拣系统，直线交叉带分拣系统，矩阵摆臂分拣系统，矩阵摆轮分拣系统，单件分离系统等。</p>				
主要产品	分拣系统（物流快递行业）				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	机器人卸货系统				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>目前快递行业挂车卸货主要使用人工，一车货 3000 件，两个人卸货需要 40 分钟，是否可以用机器人代替人工而且效率要求 20 分钟左右，这里面快递包裹形状各异，大小各异。</p>				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	张风华	电话	13701781816	邮箱	James@sh-wusheng.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东荻捷工业成套设备有限公司		属地	高新区
企业简介 (300字以内)	<p>启东荻捷工业成套设备有限公司2012年在高新区注册成立，注册资金1400万，2015年厂房及设备正式投入使用，主要设计生产制造快递电商行业物流分拣系统设备，主要客户有京东，菜鸟，唯品会和中通等四通一达快递公司，随着人们生活方式的改变以及天猫淘宝京东的快速发展，形成对快递分拣系统设备大量需求，进而推动公司快速发展，2020年完成产值2.5亿。具体设备组成有伸缩机，转弯机，称重皮带线，DWS系统，靠边机，高速皮带线，供包机，交叉带分拣系统，直线交叉带分拣系统，矩阵摆臂分拣系统，矩阵摆轮分拣系统，单件分离系统等。</p>			
主要产品	分拣系统（物流快递行业）			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	摆轮分拣机；直线分拣机			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>摆轮分拣机是通过摆轮换向，从而实现对包裹分拣的一种分拣设备。目前市场对其分拣效率要求越来越高。我公司的摆轮目前从左往右的120度换向时间约500ms，需要将此时间提高到150ms，希望获得相应的技术支持。</p> <p>直线分拣机是利用交叉带对货物进行分拣的一张分拣设备。交叉带通过销轴换向。在换向过程中，高速时，换向轴会因为电气或机械相应时间问题，导致撞轴。</p>			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	100万元	解决难题期限	12个月	
技术负责人	张风华	电话	13701781816	邮箱 James@sh-wusheng.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	点夺机电工程江苏有限公司		属地	高新区
企业简介 (300字以内)	<p>点夺机电工程江苏有限公司作为工艺排气管道专业生产供应商及半导体工艺排气系统专业集成商，点夺一直领航国内相关领域！目前主要产品有：特氟龙内衬风管、不锈钢风管、镀锌风管以及管道系统中使用的特氟龙、不锈钢、镀锌的各种阀门及其他配件，有圆形蝶阀、方形多叶片调节阀、圆形止回阀、方形止回阀等产品，以及配套的工厂安装服务。我们的专业技术属于高新技术产业，为业主提供高品质的产品及完善的解决方案，产品主要应用在微电子、液晶、芯片等相关行业。</p>			
主要产品	<p>特氟龙内衬风管、不锈钢风管、镀锌风管、圆形蝶阀、方形多叶片调节阀、圆形止回阀、方形止回阀等其他标准、非标配套产品以及微电子、液晶、芯片行业通风排气及处理系统</p>			
产业领域	<p><input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>智慧建筑<input type="checkbox"/>生物医药<input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	<p>阀门结构优化、焊接、涂装、金属表面防腐处理、芯片液晶生产工艺相关设备技术</p>			
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术指标： 1、新技术新设备：芯片液晶生产过程设备及技术研究，如芯片的测试封装技术等。 2、紧固件：高强度、耐腐蚀紧固件，耐得住氢氟酸气体和液体的腐蚀 3、涂装：提高涂装的质量、效率、解决涂装过程质量问题 4、焊接、涂装后的表面黄斑处理 5、阀门密封性能提升，结构优化，泄露率$\leq 0.1\%$</p>			
意向解决方式	<p><input checked="" type="checkbox"/>委托开发<input checked="" type="checkbox"/>联合攻关<input type="checkbox"/>成果引进<input checked="" type="checkbox"/>技术指导<input type="checkbox"/>其它</p>			
引进成果阶段	<p><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"/>其它</p>			
计划投入资金	50-300万元	解决难题期限	6个月	
技术负责人	蒿志强	电话	18962822298	邮箱 haozq@dianduo.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏嘉盟电力设备有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏嘉盟电力设备有限公司是一家集电缆附件系列产品研发、生产、销售、服务于一体的制造企业，2006年12月在江苏省启东市滨海工业园区注册成立，专注于电缆连接领域，核心业务涵盖35KV及以下架空和地下系统的电缆连接及绝缘解决方案。</p> <p>嘉盟主要产品接线端子、连接器、热冷缩附件和液压工具4个系列产品、500多个种类。作为中国高端电缆连接领域的领跑者，嘉盟拥有业内一流的研发团队和领先的制造、测试设备，建立了“江苏省中低压电力金具工程技术研究中心”等科研机构，通过中国合格评定国家认可委员会认可评审-实验室(CNAS)认可，并与国内众多著名院校、科研机构进行产学研合作。</p>				
主要产品	接线端子、连接器、热冷缩附件和液压工具				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	铜、铝件表面处理				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>1、铜件表面酸洗 去除表面油水、污染物，消除污染可能引起的腐蚀；处理后的表面与导线的接触均匀，提高导电性能一致性、稳定性；提高外观质量。</p> <p>2、铝件表面酸洗 除上面铜件表面酸洗的作用外，同时有利于产品表面形成均匀的氧化层，提高耐腐蚀性。</p> <p>3、铜件、铝件的表面镀锡 提高耐腐蚀性能；消除氧化层引起的接触电阻增大；镀锡层达到一定厚度，可以一定程度上解决铜、铝材质直接接触(导电)存在的电化学腐蚀问题。</p>				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元	解决难题期限	12个月		
技术负责人	徐华锋	电话	13917528777	邮箱	Hf_xu@chainamelec.com.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	上海西西艾尔启东日用化学品有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300字以内)	上海西西艾尔启东日用化学品有限公司，是上海西西艾尔气雾推进剂制造与罐装有限公司的全资子公司，是一家集研发、设计、制造于一体的一站式日化产品服务供应商。西西艾尔经过二十年余年的深耕，专注研发和生产护肤品、个人护理品、洗护品、家庭用品以及消毒剂类产品。公司现有日化产品OEM（代客加工）和日化产品ODM（代客设计开发）两种业务模式，为客户提供多元化的产品解决方案。西西艾尔工厂位于江苏省启东市，并在上海、启东两地建有研发中心和开发测试基地。				
主要产品	水、乳、膏霜、面膜、喷雾、洗发水、护发素、发膜、发用喷雾、摩丝、发油洁面乳、泡沫洁面、洁面油、剃须泡、沐浴露、家用液体洗手液、医用洗手液、免洗洗手液等				
产业领域	<input type="checkbox"/> 化学新材料 <input type="checkbox"/> 高端装备制造 <input type="checkbox"/> 新能源及节能环保 <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	海藻在美妆产业中的应用-海藻相关的功效性护肤品的开发和生产				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>海藻应用的技术难点包括：可以用于化妆品领域的原料的开发、产品配方的开发、以及如何精准地评价海藻衍生物的功效。</p> <p>我们的项目希望与科研机构一起开发海藻在护肤领域的应用，把这个巨大的资源宝库应用于化妆品领域，开发出一系列与海藻相关的原材料、产品、以及功效测试方法，成为一个具有上游原料、生产直到终端的产业链。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	孙志勇	电话	13817192007	邮箱	eric.sun@shcal.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏汉盛海洋装备技术有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	江苏汉盛海洋装备技术有限公司是一家由法人独资的有限责任公司，成立于 2009 年，注册资本 4200 万元整，占地面积约 4 万平方米。公司致力于海洋装备高端产品的研发和生产，成为集自主研发，生产，销售于一体的江苏省高新技术企业。主要产品有水处理设备：板式造水机，反渗透造水机，卫生水系统，紫外线消毒器，银离子消毒器，矿化过滤器等；防污染类设备：船用焚烧炉，生活污水处理装置，油水分离器，排油监控装置等，船舶压载水处理系统；船舶安全类产品：高压直燃式惰性气体发生器，阀门遥控系统。另有风机，燃烧器，粉碎机，旋涡泵及船用控制箱等相应的配套产品。				
主要产品	水处理设备、防污染设备及船舶安全类产品				
产业领域	<input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	舰艇用餐厨垃圾处理系统				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>开发一整套适用于舰艇的餐厨垃圾处理系统，包括垃圾粉碎机，真空收集系统，叠螺压缩机，垃圾焚烧炉等。</p> <p>1 高性能粉碎机开发，飞锤刀片选择 65MnSi 材质，通过热处理等方式提高硬度，使厨余垃圾粉碎处理能力达到：1kg/min(骨头类)，6kg/min（其他类）。</p> <p>2 真空收集系统能自动把处理后的垃圾收集到指定收集罐。</p> <p>3 叠螺脱水机，难点在于降低或取消药剂使用量，必须减小动、静环片的间隙，对设计和制作增加了难度。餐厨垃圾压缩后含水率降低到 70%；通过螺旋挤压输送到焚烧炉的进料斗。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	300 万元	解决难题期限		24 个月	
技术负责人	董涛	电话	18964107011	邮箱	tony.dong@marine.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏康耐特光学有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏康耐特光学有限公司是江苏省高新技术企业，主营业务单焦、多焦、渐进多焦光学树脂镜片，包括学生渐进片、非球面镜片、偏光镜片、光致变色镜片、染色镜片、UV++抗蓝光镜片等多种类型，是国内同行业中生产规模最大、产品种类最全企业，产品远销欧美东南亚等60多个国家和地区，产品外销率达60%以上。</p> <p>公司目前建有江苏省工程技术研究中心、南通市企业技术中心；公司和浙江海洋学院、浙江工业大学等高校有多年的技术合作关系，申请国家发明专利15项，目前授权2项，授权实用新型专利13项；通过江苏省著名商标认证、获评南通市重合同守信用企业、江苏省民营科技企业。</p>				
主要产品	树脂镜片				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	低成本光学树脂原料				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	技术指标：CR39或者丙烯酸树脂或者聚氨酯类，满足折射率、阿贝系数等要求，镜片合格率大于90%，原料成本低。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	200万元	解决难题期限	12个月		
项目联系人	王传宝	电话	15906282971	邮箱	wangcb@conantoptical.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏昂彼特堡散热器有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏昂彼特堡散热器有限公司成立于 2006 年，专业生产和销售压铸铝散热器的江苏省高新技术企业，注册资金 1 亿元，总占地面积 9 万平米，公司系中国采暖散热器委员会副主任单位，是《压铸铝合金散热器》行业产品标准的主要编制单位（编号为 JG293-2010）。公司连续四年在采暖散热器行业销售同类产品第一名。</p> <p>公司注重新产品的研发，先后与清华大学、上海交大，哈工程等建立长期的研发合作战略，“低温热水供暖系统中终端设备的研究”，“整体式智能暖吧的研发”等的技术国内领先。公司目前拥有专利 54 件，商标 13 件，每年均有 3-5 个新产品投入市场。几年来，公司先后荣获江苏省高新技术企业、江苏省 AA 质量诚信企业、江苏省二化融合、江苏名牌产品、江苏省著名商标、江苏省工程技术中心等诸多荣誉称号。</p>				
主要产品	压铸铝散热器、智能暖吧、钢制散热器、铜铝（钢铝）复合散热器以及系列卫浴散热器				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	钢管腔内的防腐涂料				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>公司生产的钢铝复合散热器主要用于北方集中供暖区域，其内壁采用 TY-3318 防腐涂料（武汉市防护材料研究所），主要用于延长暖气片的使用寿命。从近几年的供暖期情况看，该防腐涂料使用一年后或是放置一年后，内壁有脱落，或是漆膜与内壁之间有空隙等现象。需要提供适用于钢管腔内的性能稳定、使用寿命长的防腐涂料。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	姚金煜	电话	18051650228	邮箱	372395640@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	汉福启东空气处理设备有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300字以内)	<p>汉福启东空气处理设备有限公司是一家专业从事工艺用空气处理设备的企业。汉福坚持以质求存、大胆创新,公司的技术力量大都是由在空气除湿及空调行业工作多年,具有丰富理论知识和实践经验的专业人员组成。通过 Intertek 国际认证有限公司 ISO9001:2015 质量管理体系认证。</p> <p>汉福产品主要产品包括特种全新风除湿机组、特种全新风除湿机组冷风段、特种全新风除湿机组暖风段、热泵式可调温湿机组、冰蓄冷空调机组等,广泛运用于电子、化工、食品、制药、军事、造船等诸多领域。</p> <p>汉福产品在沃尔玛、双鲸制药、江南造船、沪东造船、外高桥造船、北海造船、山海关造船、龙穴造船、澄西造船、武船、扬帆造船等项目被广泛运用。</p>				
主要产品	工业用除湿设备、温湿度处理和控制系统、环保设备、制冷设备、风管、机械设备、电子设备、涂装设备、空调设备及相关配套设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	工业除湿设备生产工艺改进				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	技术指标: 1.电气控制模块自主研发能力加强; 2.制冷(暖通)工艺改进				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	50万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	张祖洋	电话	18901468179	邮箱	tech_zzy@hanfuair.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	东一阀门制造（南通）有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	<p>东一阀门（南通）有限公司成立于 2006 年 3 月，注册资本金为 8000 万元。占地 50 余亩，主要负责阀门的研发、生产、销售。公司先后取得了 ISO 9001:2015 质量体系管理证书，特种设备（压力管道）制造许可证书（TSG）和美国石油协会颁发的 API 6D、中核集团合格供应商、生活饮用水卫生安全认证等体系和多项阀门认证证书。东一阀门公司的产品主要是采用美国 API、ANSI、英国 BS、德国 DIN、法国 NF、日本 JIS、JPI、中国 GB 等国际先进标准、生产通径 NPS 1/4"-80"(DN6-DN2000mm)，压力级 Class150-900，工作温度-196℃~680℃的闸阀、截止阀、球阀、止回阀、蝶阀等；材料主要有球铁、碳钢、合金钢、不锈钢、蒙乃尔等，并可根据用户要求制造各种特殊阀门；产品多适用于石化、天然气、冶金、电力、制药、建筑、水处理等各行业。</p>				
主要产品	蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、止回阀、非标阀				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	LNG 接收站深冷球阀				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术指标： 压力等级≥1500Lb，口径≥NPS6 的低温球阀（温度-196℃），在低温工况下，密封可靠，寿命可达到 1000 次以上。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元	解决难题期限	10 个月		
项目联系人	吴献策	电话	18006282665	邮箱	wxc@top-gr.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏国莱特空调设备有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏国莱特空调设备有限公司是专注于空气节能、人工环境空调设备高新技术企业。公司拥有先进的技术、工艺、可靠的质量保障体系、优秀的服务团队。公司建有现代化标准厂区，面积近 30000 平方米，建有空调全性能产品检测中心，与国内多家研究院与院校展开了“产、学、研”的合作。公司坚持学习与创新，获得了国家级技术创新基金，多次荣获“高新技术企业”，取得了多项发明及实用新型专利；产品已通过相关认证，多次被评为“名牌产品”以及“知名商标”。</p>				
主要产品	空调、制冷设备制造、安装、维修与销售				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	新型 TVOC 吸附分解材料				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术指标：</p> <p>为更好地解决甲醛、TVOC 等有毒有害物质对室内空气质量的伤害，我公司通过吸附装置并结合制冷、热泵技术，成功研发出了一种 TVOC 净化处理设备（该设备已获得专利证书和高新技术产品认定证书）。我公司目前采用的吸附材料是活性炭，鉴于活性炭使用后需及时更换，且无法分解易形成固废、产生二次污染，故想寻求一种新型的 TVOC 吸附分解材料：要求其在吸附甲醛、TVOC 的同时，又能及时分解。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	50 万元		解决难题期限	12 个月	
技术负责人	刘兴勇	电话	13739149927	邮箱	jsntlx@126.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021 年 6 月

企业名称	江苏龙擎动力科技股份有限公司		属地	高新区	
企业简介 (300 字以内)	江苏龙擎动力科技股份有限公司专业从事内燃发电机组的研发、生产与销售，主要包括柴油发电机组 5KVA ~ 5000KVA；燃气发电机组 25KVA ~ 1500KVA；静音型、集装箱发电机组；拖车、车载式移动电站；控制系统包括自动控制屏、并车并网系统、ATS 自动电源切换柜，产品广泛应用于矿山、运输、建筑、通讯、金融、医疗、军工、石化领域，系天津股权交易所挂牌企业及江苏省高新技术企业。公司的产品制造与服务遵循 ISO8525 及 GB/T2820-97 标准，并全面推行产品的质量体系建设，取得 ISO9001：2015 管理体系认证，产品全系列通过 CE 认证。从而确保公司高品质的产品与服务。公司目前公司拥有 4 件发明专利，9 件实用新型专利。公司注册资本 1040 万元，年度销售收入 1000 万美元左右，研发投入占比 5%.-6%。				
主要产品	柴油发电机组、移动拖车、移动灯车				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	满功率输出与降噪技术需求				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	技术指标： 变频技术：燃油或天然气发电机组的变频输出技术，跟据负载大小，自动调节能耗。 燃油或天然气发电机组的噪音控制与满功率输出技术。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100 万元		解决难题期限	6 个月	
技术负责人	方庭望	电话	13901854955	邮箱	Fang@long-gen.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通鑫磁机械制造有限公司		属地	惠萍镇	
企业简介 (300字以内)	南通鑫磁机械制造有限公司成立于2005年，前身为启东宇磁机械厂。公司继承原厂一贯的优良传统致力与机电产业的开发与研究。二零一零年经过全厂员工的努力，公司通过了ISO9001:2008标准质量体系认证。通过ISO9001质量管理体系认证，标志着我司在质量管理上取得了重要的阶段性成果，并且成功引入先进的管理理念，质量标准和运行规则，标志着我司工作向实施“科学化、精细化、规范化”管理迈出了重要步伐，6S现场管理工作也将进入一个新的水平。				
主要产品	公司主营产品为磁力吸盘、永磁起重器、充退磁控制箱、电磁吸盘、电磁铁、电永磁吸盘、永磁吸盘；另外还生产磁性分离器、磁选机等磁性产品				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	电永磁及其电永磁控制技术				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	电永磁吸盘各种形状及大小的开发、电永磁吸盘各种控制器电流15~60A多通道的开发				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	20万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	黄欢欢	电话	13962827288	邮箱	106429657@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏南方润滑股份有限公司		属地	惠萍镇	
企业简介 (300字以内)	江苏南方润滑股份有限公司创建于2010年，注册资金5000万元人民币。公司前身是1984年创建的启东市南方润滑液压设备有限公司。公司主营产品是润滑液压设备的技术研发、制造，属国内行业知名企业。公司地处长江三角洲的江苏省启东市惠萍镇工业园区，位于崇启大桥北出口，交通便利，人杰地灵。公司规模：占地面积100000平方米，建筑面积50000平方米，总资产2亿元，年度生产量值3亿元以上。				
主要产品	润滑设备和液压设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	复合高效净油机的研发				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>润滑系统因为某些设备工艺状态的原因，可能导致系统进水并进入油箱，水和油在油箱中便形成两相介质或乳化介质。净油机的主要功能是在线外循环除去油箱中的水分，使油恢复原本功能。目前我公司已经研发完成了智能化的离心净油机，但其对高乳化油液和高粘度油液的水分分离不理想。目前的研发课题是想通过对现设备的分析研究，开发一种具有以破乳为主的高效、大流量复合高效净油机，使油品通过复合功能的净油机后达到接近新油的状态。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	30万元		解决难题期限	3个月	
技术负责人	李克骞	电话	13401280778	邮箱	sdysywj@126.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏南方润滑股份有限公司		属地	惠萍镇	
企业简介 (300字以内)	江苏南方润滑股份有限公司创建于2010年，注册资金5000万元人民币。公司前身是1984年创建的启东市南方润滑液压设备有限公司。公司主营产品是润滑液压设备的技术研发、制造，属国内行业知名企业。公司地址处长江三角洲的江苏省启东市惠萍镇工业园区，位于崇启大桥北出口，交通便利，人杰地灵。公司规模：占地面积100000平方米，建筑面积50000平方米，总资产2亿元，年度生产量值3亿元以上。				
主要产品	润滑设备和液压设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	大断面(200*200mm)钢坯快速焊接机				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	棒线材轧制工艺是间歇式(一根接一根)的轧制方式，生产过程必然切头切尾。如果将前后钢坯焊接起来形成无头轧制，不仅能提高生产率，还可以提高钢材的利用率，其经济价值可观。该需求需要研发一种大断面钢坯快速焊接机，其焊机速度为15~18s,焊缝金相组织达到母材的90%。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	500万元		解决难题期限	6个月	
项目联系人	李克骞	电话	13401280778	邮箱	sdysywj@126.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏南方润滑股份有限公司		属地	惠萍镇	
企业简介 (300字以内)	江苏南方润滑股份有限公司创建于2010年，注册资金5000万元人民币。公司前身是1984年创建的启东市南方润滑液压设备有限公司。公司主营产品是润滑液压设备的技术研发、制造，属国内行业知名企业。公司地处长江三角洲的江苏省启东市惠萍镇工业园区，位于崇启大桥北出口，交通便利，人杰地灵。公司规模：占地面积100000平方米，建筑面积50000平方米，总资产2亿元，年度生产量值3亿元以上。				
主要产品	润滑设备和液压设备				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	高端节能液压（设备）系统的开发				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	面对某产业，以机电一体化或智能化液压系统的节能、环保开发为主，形成系列化产品。目前的研发课题是以步进式机械为代表的液压比例控制系统，其工作过程具有较大负负载能量回收利用。面对该需求，市场上有多种系统模式，但均有其缺陷。该课题旨在找到一种比较理想的系统模式，先进行理论分析，再到工业实践中验证。技术指标是综合节能不小于25~40%。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	10万元		解决难题期限	3个月	
项目联系人	李克骞	电话	13401280778	邮箱	sdysywj@126.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东永兴橡胶制品有限公司		属地	吕四	
企业简介 (300字以内)	<p>我公司自成立与1994年，通过多年的努力，目前公司员工人数200余人，公司一直注重技术研发，技术改革，技术创新工作，拥有各类管理型人才50余人，其中专业技术人才30余人。2020年产值9000万左右，自创办以来累计纳税亿余元。主要客户有福田汽车，吉利汽车、江铃汽车、江淮汽车、重庆五十铃等国内各大主机厂。主打生产发动机悬置，各类减震件，底盘衬套，挤出异型胶管（气管水管油管），模压波纹管，吊耳及其他汽车用橡胶杂件。可以和客户进行多数据对接实现异地同步联合设计开发，并向客户提供完整的技术解决方案，目前在国内同行业属于领先地位并得到客户的一致认可。</p>				
主要产品	汽车用发动机悬置，连接波纹管、衬套、防尘套、隔音海绵等				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	环保型凹凸棒石纳米复合橡胶添加剂及其在橡胶中的应用技术				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	环保型橡胶材料以及橡胶制品的成本优化等				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	10万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	成云峰	电话	13806285197	邮箱	cyf7912@126.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东亚太药业有限公司		属地	生命健康产业园	
企业简介 (300字以内)	<p>启东亚太药业有限公司成立于1999年9月，位于江苏省启东市生命健康产业园，厂区占地面积90亩（其中近50亩待开发），现有职工139人，建筑面积34600平方米，固定资产总额1.28亿元，是一家专业从事盐酸苯胂、苯胂系列产品，食品级亚硫酸氢铵（钾）研发、生产和销售的高新技术企业。目前企业具备年产8000吨盐酸苯胂、2000吨硫酸苯胂、3000吨苯胂、1500吨苯唑醇、20000吨亚硫酸氢铵、7000吨亚硫酸氢钾的生产能力，盐酸（硫酸）苯胂、苯胂占国内市场份额的80%，亚硫酸氢铵占可口可乐、百事可乐乐用焦糖色食品配料市场份额的70%。</p>				
主要产品	盐酸苯胂、苯胂、亚硫酸氢铵、亚硫酸氢钾、依达拉奉				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	含氨母液水除COD、回收氨资源及其副产盐提纯项目				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>1、高盐分、高氨氮的高浓废水COD从3000mg/L处理到500mg/L以下的技术难题；</p> <p>2、高氨氮的盐酸苯胂生产结晶母液水中回收氨资源的技术难题；</p> <p>3、承接医药原料药、高端电子化学品、高端生物医药中间体。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	5000万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	李正健	电话	13405728813	邮箱	879903506@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东亚太药业有限公司		属地	生命健康产业园	
企业简介 (300字以内)	<p>启东亚太药业有限公司成立于1999年9月，位于江苏省启东市生命健康产业园，厂区占地面积90亩（其中近50亩待开发），现有职工139人，建筑面积34600平方米，固定资产总额1.28亿元，是一家专业从事盐酸苯胂、苯胂系列产品，食品级亚硫酸氢铵（钾）研发、生产和销售的高新技术企业。目前企业具备年产8000吨盐酸苯胂、2000吨硫酸苯胂、3000吨苯胂、1500吨苯唑醇、20000吨亚硫酸氢铵、7000吨亚硫酸氢钾的生产能力，盐酸（硫酸）苯胂、苯胂占国内市场份额的80%，亚硫酸氢铵占可口可乐、百事可乐、乐用焦糖色食品配料市场份额的70%。</p>				
主要产品	盐酸苯胂、苯胂、亚硫酸氢铵、亚硫酸氢钾、依达拉奉				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	苯胂合成新工艺				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	以硝基苯、苯胺或苯胺的重氮盐为原料，加氢合成苯胂的可行性研讨，及进一步实现工业化的研究。				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	5000万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	李正健	电话	13405728813	邮箱	879903506@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏德威涂料有限公司		属地	生命健康产业园	
企业简介 (300字以内)	<p>德威涂料专注于工业涂料研发、制造和客户服务，涉及集装箱、风电、船舶、工业重防腐等专业领域，是世界最大的集装箱水性涂料供应商（2016年-2020年，德威涂料水性漆集装箱涂料供货量为478万TEU，占比43%）。公司生产基地位于启东生命健康产业园，占地面积78195㎡，注册资本1亿元，目前有3个生产车间，年单班生产能力可满足12万吨以上集装箱涂料供应。</p> <p>公司经营宗旨是以行业需求为导向，以国家使命为己任，着眼未来战略，持续增强环保工业涂料创新投入和科研投资，以行业顶尖技术、可信赖的品质和服务保障，创建行业领导地位，履行企业社会责任，实现企业和社会共赢发展，为国家做出应有的贡献。</p>				
主要产品	水性涂料、无溶剂涂料				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	低表面能防污漆开发				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<ol style="list-style-type: none"> 1.低表面能，疏水疏油； 2.长效，长期浸水表面能变化小； 3.干燥快； 4.无毒。 				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	24个月	
技术负责人	雷振国	电话	13302019968	邮箱	lzg@tjdowill.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	启东东岳药业有限公司		属地	生命健康产业园	
企业简介 (300字以内)	<p>启东东岳药业有限公司成立于2003年，是由多名教授、博士领衔创办的江苏省高新技术企业，主要从事抗组胺药，抗病毒、心血管、抗肿瘤类医药中间体及原料药的开发、生产与销售，重点产品盐酸苯海拉明市场占有率全球40%，产品销往美国、日本、伊朗、印尼等国家。</p> <p>公司建有江苏省工程技术研究中心、企业院士工作站、国家“千人计划”专家工作站，拥有完整的研发和检测设备设施、中试车间和工业化生产车间。公司有高级职称及研究生以上学历人员21人，拥有授权发明专利11件，省高新技术产品10项，国家中小企业创新基金2项，省科技成果转化项目1项。</p>				
主要产品	抗组胺药，抗病毒、心血管、抗肿瘤类医药中间体及原料药				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input checked="" type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	三氮唑甲酸甲酯的合成				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<p>传统工艺是以氨基胍为起始原料，和草酸环合，酯化、重氮化、水解得到三氮唑甲酸甲酯。其中氨基胍原料不易得到，重氮化过程有安全风险，且三废严重。希望有适合工艺化的新工艺路线，原料成本控制在9万/吨以内。</p>				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	100万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	龙中柱	电话	13701615499	邮箱	longzhongzhu@dybiochem.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏神通阀门股份有限公司		属地	南阳镇	
企业简介 (300字以内)	<p>公司专业从事新型特种阀门研发、生产与销售，主要包括蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、止回阀、调节阀、非标阀等七大类 145 个系列 2000 多个规格，产品广泛应用于冶金、核电、火电、煤化工、石油和天然气集输及石油炼化等领域。公司是国家高新技术企业、工信部制造业第一批单项冠军培育企业、国家知识产权示范企业。公司于 2010 年 6 月 23 日在深圳证券交易所上市。</p>				
主要产品	冶金特种阀门、核电阀门				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	金属表面耐海水腐蚀新技术、新工艺及新材料				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	<ol style="list-style-type: none"> 1.可耐氯度为$\geq 25\%$的海水等介质的腐蚀； 2.工艺成本上浮不超过原工艺的 15%。 3.使用寿命大于 10 年。 				
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	20 万元		解决难题期限	6 个月	
技术负责人	施海健	电话	18071618173	邮箱	shihj@stfm.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏飞虎针业有限公司		属地	南阳镇
企业简介 (300字以内)	江苏飞虎针业有限公司成立于1976年，拥有员工400多名、占地面积37000平方米、建筑面积30000平方米、年产各种机针12亿枚、是目前世界机针产量最大的企业。公司产品质量在国内同行中名列前茅，创立的“飞虎”、“奇特”品牌机针畅销全国各地、远销海外，深得用户青睐。公司也先后获得“省明星企业”、“江苏省优质产品”、“江苏省著名商标”、“国家轻工部优质产品”、“全国轻工行业先进集体”等荣誉称号并在2001年2月通过ISO9001国际质量认证。在2003年及2006年，两次作为全国唯一一家机针生产企业入选“中国缝制机械行业骨干零部件企业”，并成为“中国缝制机械协会零部件专业委员会副主任单位”。			
主要产品	缝纫机针			
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	耐高温机针表面处理项目			
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	在机针表面增加特氟龙或其他耐高温涂层，使机针可用于化纤织物的缝制，避免出现高温下化纤织物黏连在机针上的情况			
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
引进成果阶段	<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"/> 其它			
计划投入资金	20万元	解决难题期限	12个月	
技术负责人	陆瑞阳	电话	19952460821	邮箱 lrydyxsd@163.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱 2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏丰又环境科技有限公司		属地	南阳镇	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏丰又环境科技有限公司，是一家专业从事环境技术和环境工程咨询、设计、产品制造、施工、营运管理的公司。在水的净化美化和废气治理领域，公司拥有多项先进的知识产权，这些技术已成功地应用各类生态环境治理方面。公司是一个拥有教授、专家和高级技术人员十余名，普通技术人员数十名的团队，均长期从事环境工程和环境技术研究等相关工作，具有丰富的环境工程相关行业从业经验。我们配备有专业的实验室和生产基地，充分的实验模拟使得我们的产品和设计能更加接近工程实际，真正解决实际问题。</p>				
主要产品	单相流负压排水技术及相关设备（负压站、负压井）；				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	高效厌氧反应器				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术背景：UASB效率低，IC高度太高，UBF加填料贵。希望能够找到更高效的厌氧反应器。</p> <p>技术问题：布水系统同质化，希望有更有效的布水系统。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它				
计划投入资金	50万元		解决难题期限	5个月	
项目联系人	陈云逸	电话	15821201257	邮箱	chenyunyi@ztec.net.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	江苏丰又环境科技有限公司		属地	南阳镇	
企业简介 (300字以内)	<p>江苏丰又环境科技有限公司，是一家专业从事环境技术和环境工程咨询、设计、产品制造、施工、营运管理的公司。在水的净化美化和废气治理领域，公司拥有多项先进的知识产权，这些技术已成功地应用各类生态环境治理方面。公司是一个拥有教授、专家和高级技术人员十余名，普通技术人员数十名的团队，均长期从事环境工程和环境技术研究等相关工作，具有丰富的环境工程相关行业从业经验。我们配备有专业的实验室和生产基地，充分的实验模拟使得我们的产品和设计能更加接近工程实际，真正解决实际问题。</p>				
主要产品	单相流负压排水技术及相关设备（负压站、负压井）；				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	超高负荷好氧生物反应器				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	<p>技术背景：当前的好氧反应器，负荷太低。</p> <p>技术问题：想找到一种好氧颗粒污泥反应器，前提是要稳定，处理效率高。</p>				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其它				
计划投入资金	50万元		解决难题期限	5个月	
项目联系人	陈云逸	电话	15821201257	邮箱	chenyunyi@ztec.net.cn
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	乐匀（南通）机电混合设备有限公司		属地	南阳镇	
企业简介 (300字以内)	<p>乐匀混合，企业定位于生物制药、食品、日化行业出色的混合设备制造商，下设乐匀混合设计中心、乐匀混合乳化实验室、乐匀南通制造工厂，可以快速地提供搅拌、乳化、均质、在线溶粉的解决方案和设备制造。乐匀混合专业工程师具有丰富的混合工程经验，依托先进计算机技术对传统的混合气进行优化创新设计，并结合充分结合生物制药、乳品饮料、化妆品行业的生产工艺特点，对设备进行产业化改进，提出了搅拌乳化设备新的标准。乐匀南通工厂占地面积3000m²，厂房面积2000m²，工厂配有自动加工中心、数控机床、线切割、卷板机、电解抛光等加工设备，检测设备配有高速动平衡机、粗糙度检测仪、压力测试装置等检测设备。</p>				
主要产品	生物发酵混合设备、制药配液搅拌、在线溶粉设备、磁力搅拌机				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 其他				
项目名称	发酵罐气液混合流场分布研究				
技术难题（包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容）	计算机仿真模拟流场分析及流量受力分析				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	20万元		解决难题期限	5个月	
技术负责人	黄琴	电话	13917305249	邮箱	julia@reamix.net
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com

启东市企业技术需求登记表

填报时间：2021年6月

企业名称	南通恒昌隆食品有限公司		属地	北新镇	
企业简介 (300字以内)	南通恒昌隆食品有限公司创建于2003年，是江苏省农业产业化重点龙头企业，是一家集生产加工、物流配送、科技研发的科技型食品加工企业。公司拥有万吨冷库，真空包装车间。每年收购加工农副产品一万多吨，收购加工水产海鲜二百多吨。目前拥有正式员工二十多名，大学文凭以上三名。现公司与南京农业大学合作成立了专家工作站，重点培育白皮蚕豆、青皮蚕豆、彩色糯玉米等品种的品质提升与推广，并夺得了以“长夹4号”白皮蚕豆为首的多项国家专利。经营项目：速冻青豆、甜玉米、糯玉米、毛豆、蚕豆、青刀豆等，本公司重信用、守合同，保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。				
主要产品	速冻青豆、甜玉米、糯玉米、毛豆、蚕豆、青刀豆等				
产业领域	<input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 智慧建筑 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
项目名称	调味预制菜深加工				
技术难题(包括技术背景、需要解决技术问题、技术指标等内容)	各种调味与保鲜方式，达到保质期12个月				
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 成果引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它				
引进成果阶段	<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"/> 其它				
计划投入资金	500万元		解决难题期限	12个月	
技术负责人	张冲	电话	15809166666	邮箱	1541449858@qq.com
科技局联系人	施迎东	电话	13962825125	邮箱	2401410610@qq.com