

# 目 录

高性能高安全性制动器研发.....	1
基因工程益生菌技术开发.....	3
核壳结构微胶囊新技术的开发.....	4
新能源汽车电池托盘生产制造相关技术.....	9
关于隧道支护钢拱架机器人寻位、焊接连接板位置精准度的确定.....	13
300-3000T 内河运输电动船驱动电机研发.....	15
5.7KW 及以下超高效永磁同步电机研发.....	18
自学习双电驱汽车智能尾门开闭系统研发.....	21
有机硅结构胶的核心技术研发.....	23
改造满足大水量含氟污水的深度处理技术.....	25
小流量高扬程氨水泵.....	28
空调及通风设备的产品研发.....	31
高阻燃柔软轨道交通线缆料研发.....	33
特种门关键技术的改进.....	35
便携式复合材料零件结构损伤识别.....	37
乏汽增压系统.....	40
丙烷脱氢装置研发及产业化.....	42
铸造专业、热处理科学.....	44
RFID 电子标签工艺技术革新 .....	46
网上销售售后一体化平台研发,生产线数字化改造.....	48

超耐磨高铬合金技术需求.....	52
高速主轴刀尖轨迹分离技术.....	54
材料分析和研究（如；航空，高端装备方面） .....	56
硬质防刺服产品升级.....	58
节能高效冶金设备技术开发.....	61
口琴自动钉簧机研究.....	63
插秧机阀类零件开发、油菜育秧技术研究.....	65
减胶剂技术转让.....	67
防腐衬里用丁晴橡胶.....	69
空调用直流无刷电机（BLDC）低速噪音问题.....	72
智能配网环网柜配套电流互感器.....	74
小流量、高扬程涡流泵产品研发及升级.....	76
新材料耐热耐磨钢铸件 .....	79
水泵产品转型升级.....	<b>错误!未定义书签。</b>

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	高性能高安全性制动器研发		
企业名称	江苏恒力制动器制造有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input checked="" type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	制动器	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1. 显著改善制动效能，有效减少刹车距离等； 2. 智能化，降低制动响应时间； 3. 能够开发出样品等	
产学研合作要求			
负责人/联系人	陈林	职务	创新办副主任
手机	15996037579	邮箱	295979783@qq.com

## 企业简介情况表

江苏恒力制动器制造有限公司始创于 1958 年，是国内较早从事汽车制动系统研发、生产的汽车零部件企业，现为中国汽车工业协会制动系统分会副理事长单位，国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、江苏省文明单位、江苏省专精特新中小企业、省质量信用 AAA 企业、省两化融合示范企业。自 2004 年以来连续保持靖江市工业 30 强企业，2017 年荣登靖江市金牌榜，被授予“企业发展成效奖”；2018 年被靖江市委市政府授予“行业单打冠军”奖。连年被授予泰州市纳税信用 A 级企业、靖江市光彩之星、慈善之星、最具社会责任感企业。2020 年度获泰州市市长质量奖。

公司是目前国内商用车制动器品种最多、系列最全的厂家，主导产品各类轻、中、重型鼓式制动器总成，16~24.5 英寸盘式制动器总成。产品配套东风德纳、东风商用、江淮汽车、郑州宇通、北汽福田、东风柳汽、广西方盛、陕西汉德、诸城义和、江铃股份、江铃底盘、庆铃股份、上汽大通、南京创捷、安凯车桥、安徽华菱、山东蓬翔、青岛众力、山西大运、比亚迪、金龙、中通、黄海客车及银隆、吉利等国内知名主机厂。连续多年被东风、江淮、宇通、安凯、华菱、上汽大通等评为“优秀供应商”。

公司具有较强的产品研发创新能力，是国内首个开发 24.5 吋气压盘式制动器并制订该产品行业标准的主编单位，与清华大学、南京航空航天大学、江苏大学等国内高等院校开展产学研合作，公司建有江苏省企业技术中心、江苏省高性能制动器件工程技术研究中心、江苏省工业设计中心、江苏省博士后创新实践基地、江苏省企业研究生工作站、泰州市线控制动 (BBW) 工程研究中心。产品工艺水平行业领先，汽车盘式制动器智能生产车间、气压制动卡钳制能制造车间先后入选江苏省

智能制造示范车间。公司申请专利二百余项，其中授权美国发明专利 1 项、授权国内发明专利 18 项，气压盘式制动器曾获 2009 年“中国汽车工业科技进步奖三等奖”。“中重型车辆盘式制动器关键技术研发及产业化”项目荣获 2018 年度江苏省科学技术奖三等奖。“盘式制动器检测流水线试验台研制”项目荣获 2019 年度江苏机械工业科技进步二等奖。“减少摩擦片铆接把良率方法研究”荣获 2021 年度中国创新方法大赛江苏赛区决赛二等奖、基于 TRIZ 方法的提高零公里不磨合跑偏合格率方法研究获评 2022 年度中国创新方法大赛江苏赛区决赛三等奖。盘式制动器流水线试验台检测法获评 2022 年度江苏省十大先进操作法。

公司建立了完善的质量保证体系，通过 IATF16949: 2016 质量管理体系认证，并通过各大主机厂的二方评审。公司占地面积 100050 平方米，拥有各类生产设备 1000 多台套，其中关键重要生产设备 500 多台套；产品检测手段齐全，现有检验试验设备 30 多台套。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	基因工程益生菌技术开发		
企业名称	江苏艾兰得营养品有限公司	所在地区	靖城街道

意向合作方式		<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
需求描述	关键词	益生菌 基因工程	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>主要技术：通过筛选特有益生菌菌株，采用基因工程技术层面强化益生菌功能，扩大在生物学特殊功能方面的应用，表达清晰功能因子，具有确切科学循证依据表明有益人体或宠物健康；</p> <p>成熟度：该益生菌菌株来源明确，表达功能明确，具备良好传代稳定性，工艺完善可控，并易于在后期产品利用。可开发利用的后期产品包括并不限于微胶囊粉剂、片剂产品和硬胶囊产品；</p> <p>成本：该工程益生菌的成本近似或优于市场类似产品，如果是新的功能产品，可接受其成本溢价。</p>	
产学研合作要求		医药、食品及保健食品领域方面的科研及院校单位，具有益生菌研究基础、技术成果、开发经验及有较高学术价值输出的团队	
负责人/联系人	陈中科	职务	孵化器高级经理
手机	18250769575	邮箱	chenzhongke@ivcinc.cn

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	核壳结构微胶囊新技术的开发
------	---------------

企业名称	江苏艾兰得营养品有限公司	所在地区	靖城街道
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	核壳结构 微胶囊	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	采用食品、医药等原材料制备具有核壳结构的微胶囊，能够提供高度粒径分布均一度的产品，对于不稳定的功效成分提供良好的保护效果，可以开发水溶性和水不溶多种类型。粒径分布在 1um~3000um 技术可控，粒径分布集中。技术实用性高，工艺过程易于转化生产，可适用于多种的功效成分。	
产学研合作要求	医药、食品及保健食品领域方面的科研及院校单位，具有核壳结构微胶囊研究基础、技术成果、开发经验及有较高学术价值输出的团队		
负责人/联系人	陈中科	职务	孵化器高级经理
手机	18250769575	邮箱	chenzhongke@ivcinc.cn

## 企业简介情况表

## **1、公司基本情况**

江苏艾兰得营养品有限公司（以下简称“艾兰得”或“公司”）成立于 2010 年 4 月，注册资本 10.68 亿元。是国家级高新技术企业、全球领先的营养健康解决方案服务商和中国医药保健品出口领军企业，公司在中美欧三地拥有 11 个营养品生产及服务基地、4 个研发中心和 2 个物流分销中心，在全球范围内拥有雇员约 5000 人，其中欧美员工近 3500 人。在中国医药保健品进出口商会发布的中国医药外贸榜单“保健品出口 10 强”中，艾兰得于 2014~2020 年连续七年位居榜首。

## **2、经营范围和主要产品**

公司的主营业务为营养保健品的研究、开发及相关技术转让、技术咨询服务，以及中成药、生物药品的生产及相关技术研究开发等。主导产品为氨基葡萄糖制剂、维生素 C 制剂、复合维生素矿物质制剂。每年生产并销售超过 4 亿瓶的营养健康品，拥有 520 亿粒片剂、140 亿粒软胶囊、60 亿粒硬胶囊、25 亿粒软糖、10000 吨粉剂、10 亿袋益生菌条包的生产力。

## **3、近年来销售利税情况**

2019 年，公司实现销售收入 88451.55 万元，净利润 3559.04 万元，纳税 4697.41 万元，出口创汇 10672.98 万美元，2020 年，公司实现销售收入 123615.59 万元，净利润 6940.34 万元，纳税 4067.14 万元，出口创汇 15451.14 万美元，2021 年，公司实现销售收入 127274.30 万元，净利润 490.66 万元，纳税 2135.22 万元，出口创汇 15926.54 万美元；2022 年实现销售收入 151023.88 万元，净利润 8970.26 万元，纳税 3321.89 万元，出口创汇 115926.54 万美元。

## **4、科技创新投入和研发能力**

公司研发中心经过近年来的扩建和技术改造，目前基础设施面积达到 3000 余

平方米，研发设备原值达到 3500 余万元；产品研发能力和创新能力达到国际先进水平。2022 年投入研究开发经费 5193.22 万元，占年度销售收入的 3.44%。

公司建有国家 CNAS 认可实验室 1 个，省级企业技术中心、省级工程技术研究中心、省中草药原料及功能性产品工程研究中心等省级研发创新平台 4 个。截至 2022 年末，公司累计获得保健食品批准证书和备案凭证 125 件；9 个产品取得美国药典（USP）认证证书；累计获得授权专利 92 件，其中国内发明专利 23 件，国外发明专利 1 件，取得软件著作权 4 件；拥有注册商标 671 件，其中国外注册商标 35 件。参与行业和团体标准制定 3 项，获江苏省科学技术奖二等奖 1 项。

## **5、所获荣誉**

2017 年，公司被国家知识产权局授予“全国知识产权优势企业”，被江苏省商务厅评为江苏省重点培育和发展的国际知名品牌领军企业；2018 年，被江苏省工信厅评为“服务型制造示范企业”；2019 年，被江苏省工信厅认定为“五星级上云企业”，公司营养保健品片剂制造车间被评为“2019 年江苏省示范智能车间”；被江苏省市场监督管理局和江苏省发改委评为“江苏省工业企业质量信用等级 AAA 级企业”，被泰州市人民政府授予“泰州市市长质量奖”；2020 年，被省发改委认定为“江苏省生产性服务业领军企业”、被省工信厅认定为“省工业互联网发展示范企业”；2021 年，被省工信厅认定为“江苏省小巨人企业”，被省生产力促进中心评为“江苏独角兽企业”，并承担了全国营养健康食品行业唯一的工业互联网标识解析二级节点项目建设。2022 年，被国家知识产权局评为“国家知识产权示范企业”。

## **6、人才现状**

截止 2022 年 12 月，企业员工 909 人，具有中高级职称人员 78 人，占职工

总人数的 8.6%，本科及以上学历人员 249 人，占员工总数的 27.4%。科技人员 142 人，占职工总人数的 15.6%，其中博士 2 人，高级工程师 8 人。公司现有省科技型企业家 1 人，产业教授 1 人，江苏省“双创人才” 2 人。

核心创新团队负责人夏旭东,高级工程师,北京大学项目管理工程硕士、中国药学会会员,先后参与国家十二五 863 科研计划项目 1 项,主导省政策引导类计划(国际科技合作)项目 1 项,获授权发明专利 13 件。先后被确定为省 333 工程第三层次培养对象、江苏省劳动模范;获省科技进步奖、泰州市科技进步奖、全国商业科技进步奖一等奖及轻工业联合会科学技术发明奖一等奖等多项科技荣誉;其卓越的科技创新能力和领导力,使其在 2017 年 1 月被聘为江苏省第四批产业教授。

公司首席科学官贺庆,博士,曾任浙江大学药学院副教授、荷兰帝斯曼人类营养产品部(大中华区)创新总监,在国内外发表学术论文 21 篇,其中包括 SCI 论文 9 篇, EI 论文 4 篇,作为项目组主要成员,先后 2 次获浙江省科学技术奖二等奖;获得授权发明专利 20 余件,其中包括国际(PCT)专利 2 件。2021 年入选江苏省“双创人才”。

研发技术专家张国栋,高级工程师,有 20 余年从事药品、营养保健品的产品研发工作经验,主要负责中、美、欧供应链的新产品、新技术、新方法的研究开发及管理工作。近年来,主导科研项目申请发明专利 34 件,获授权发明专利 12 件,获省科学技术奖二等奖及市科技进步三等奖各 1 项。

--

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	新能源汽车电池托盘生产制造相关技术
------	-------------------

企业名称	江苏恒义工业技术有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	新能源汽车、电池托盘、焊接技术、贴泡棉等	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1、CMT 铝焊、激光焊接、电池箱行业应用能力提升 2、新能源汽车电池托盘行业小件贴泡棉等机械化装配 3、新能源汽车电池托盘成品清洗方法	
产学研合作要求	985/211 院校的机械设计制造、车辆工程、材料科学等专业领域的知识业务的交流与合作。		
负责人/联系人	张习娟	职务	技术管理科主管
手机	18861020122	邮箱	xijuan.zhang@jshygf.com.cn

# 企业简介情况表

## 一、公司基本情况：

江苏恒义工业技术有限公司是一家专业生产新能源汽车，商用车、工程机械零部件及部件总成的江苏省高新技术企业。公司成立于 2002 年，并于 2008 年搬入新工厂，本部位于江苏靖江市，占地面积 100 亩，建筑面积 50,000 平方米，现有固定资产逾 6 亿元，现有员工 2200 余人。同时在溧阳、宁德、惠州设立了制造基地，在上海设定了研发中心。

公司生产的商用车变速器壳市场占有率第一。2012 年转型进军新能源汽车业务，2015 年实现 15 种混动产品的批量供货。并于 2020 年实现型材电池箱交付 20 万套，铸造电池箱交付 5 万套，电机轴/电机壳交付 20 万套。近年来，新能源汽车配套业务已成为公司重点核心业务。2021 年 6 月成立恒义超然工业技术（上海）有限公司，位于上海国际汽车城科技创新港，系隶属于江苏恒义的全资创新研发平台子公司；并于 2022 年实现销售额 10.24 亿。

## 二、近三年销售利税、科技创新投入和研发能力：

近年来，公司不惜一切代价花费巨额资金投入工程技术研究中心，2020 年公司销售收入 44033.86 万元，创收利税 5908 万元，其中研发投入 1850.37 万元，研发投入占比 4.20%；2021 年公司销售收入 77899.10 万元，创收利税 6475.1 万元，其中研发投入 2742.07 万元，研发投入占比 3.52%；2022 年公司销售收入 102400.7 万元，创收利税 8842.6 万元，其中研发投入 3392.33 万元，研发投入占比 3.31 %。

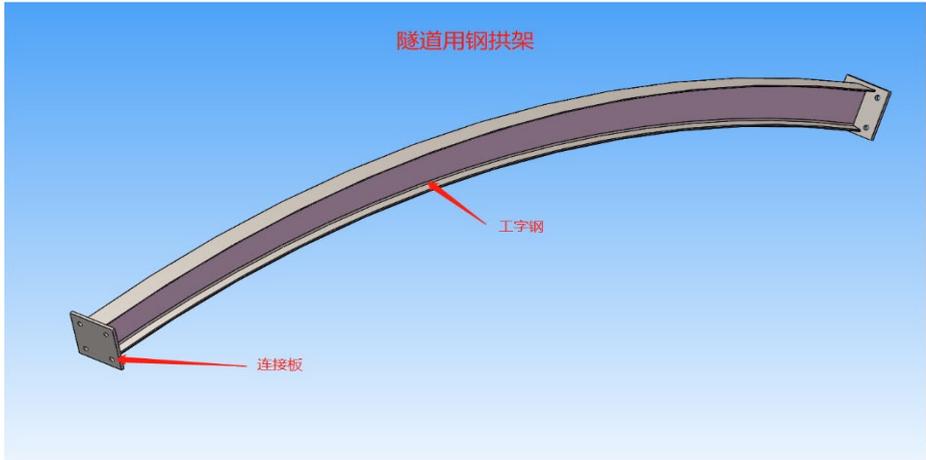
2022 年科技活动经费总额为 3500 万元，引进技术专家、教授 2 人，高级工程师 4 人，其中包括科技咨询专家、高级工程师，力学研究所专家、国家级计量专

家、研究员级高级工程师等一批经验丰富，实战能力强的高级技术人员，进一步提高企业技术中心各方面综合能力，为做好产品开发研究，技术项目改进，推动公司创新发展，打下坚实后盾。企业技术中心设备先进，检测手段齐全，设立先进的检测中心，现有试验设备有：徕卡清洁度仪 1 台、CNC3906 齿轮 测量中心 1 台、CV-3200S4 轮廓测量仪 1 台、STREAM 三坐标测 量机 2 台、HR-150A 洛氏硬度计 1 台、维氏硬度计 1 台、XJP — 100/200 金相显微镜 1 台、XQ-2B 金相试样镶嵌机 1 台、P-2T 金相试样抛光机 1 台、表面粗糙度仪 1 台及进口数控机床 40 多台，总价值 2895.9 万元。

### **三、所获荣誉、人才现状：**

近三年，公司先后获得国家“两化融合管理体系评定证书”、省级守合同重信用企业资质、省级“信息化与工业化融合试点企业”、省级“企业技术中心”、省级“工程技术研究中心”、省级“工业互联网标杆工厂”；另外，公司新能源汽车动力电池托盘智能车间获得 2020 年“江苏省智能制造示范车间”等荣誉称号和认定。公司现有大批技术骨干 86 人，包括博士 2 人、硕士 3 人、研究生 5 人、高级职称 4 人、中级职称 10 人等，几年来，公司引他人技术为己用，不断完善自我。先后培养了一大批业务骨干，为企业技术创新起着坚强的支撑作用。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	关于隧道支护钢拱架机器人寻位、焊接连接板位置精准度的确定		
企业名称	江苏金三力机械制造有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input checked="" type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	机器人寻位、焊接连接板精准度	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
需求内容	<p>隧道用支护钢拱架的工字型钢通过冷弯后，两端头需要与连接件焊接，由于工字钢的材料材质有差异、工字钢的应力反弹及扭曲成度不等等影响，所以工字钢在冷弯后的成型尺寸也存在一定程度的偏差，就会造成工钢在加工过程中的输送也会使工件位置造成一定程度的偏移，这些偏差会对后续连接贴板、焊接的位置精度造成影响。现需要解决寻中心位的精度问题。附产品样图：</p> 		
产学研合作要求	工业机器人自动化生产寻位精准焊接，投入资金贰佰万元。		
负责人/联系人	陆伯明	职务	副总
手机	13347790333	邮箱	455831887@qq.com

## 企业简介情况表

江苏金三力机械制造有限公司是集产学研、科工贸为一体的科技型创新企业、江苏省民营科技企业、高新技术企业。公司成立于 2006 年 3 月，注册地址为江苏省西环启航南路 18 号，注册资金 8000 万元。

公司专业生产主要产品有：钢筋类桥梁加工设备及隧道加工设备，如小导管加工、钢拱架加工、连接板加工、网片加工、格栅拱架加工；矿用支护设备：如锚盘加工设备等。

2022 年实现主营业务销售收入 8065 万元，利税 917 万元，公司设有泰州市工程技术中心，公司现有在职职工 46 人，专门从事产品设计研发人员 7 人，其中具有副高职称 1 人，中级职称 2 人，2022 年项目研发费用投入 308 万，2022 年自主研发的省高新技术产品“隧道用连接板钢拱架自动生产线”被江苏省工业和信息化厅授予“2022 年度江苏省首台（套）重大装备产品”，并列入江苏省“双新”目录产品。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	300-3000T 内河运输电动船驱动电机研发		
企业名称	江苏三江电器集团股份有限 公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	电动船驱动电机	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>2018年12月，靖江南洋为武汉建造了首艘长江观光电动船，2022年11月南洋下水了第二艘用于黄埔江的电动船，22年10月全国首艘120标箱纯电动内河集装箱船“江远百合”号从太仓港码头投入太仓港至京杭运河苏州工业园区港80公里航段运营，2022年11月芜湖皖南船厂建造的3000吨级内河纯电动集装箱船试航。内河航道采用电动船是为两类小吨位船领域的发展方向。三江电器集团现正在积极与各类船舶制造企业对接，计划进入新能源船驱动电机领域。目前，对这一系列产品我们在其：1、功率密度；2、电机在水下运行的密封要求；3、高低温的问题；4、长径比选择；5、材料如何选择。这五个方面需要相应技术咨询。</p>	
产学研合作要求	中船重工702所设计、中船重工712所		
负责人/联系人	唐震东	职务	开发部部长
手机	13092218911	邮箱	sanjiang@motormade.com

## 企业简介情况表

江苏三江电器集团股份有限公司是国内生产微特电机的国家火炬计划重点高新技术企业及国家微特电机特色产业基地骨干企业，公司占地面积 20 万 m<sup>2</sup>，建筑面积 10 万 m<sup>2</sup>，总资产 6.5 亿元。拥有洗衣机电机、空调器风扇电机、电动自行车电机、洗碗机电机、高压水泵电机、串激电机及交直流变频等 12 大系列数百种规格产品，除配套于小天鹅集团、海尔集团等国内知名集团（公司），还出口韩国 LG、三星、日本富士通以及美国、欧洲、南美洲、东南亚等国家和地区的大家电集团（公司），年出口量占公司的 40%。产品市场占有率、规格品种、产品质量等均处国内同行前列。

目前，三江集团拥有员工 1105 人，其中管理及技术人员 352 人，一线员工 753 人。管理知识结构：工科为主，占 56.5%，文科主要集中在行政和核心层中，理科主要集中在研发部、检测生产技术工艺部门。管理年龄结构：20-29 岁占总数 15%，30-45 岁占总数的 55%，45 岁占总数的 30%，平均年龄 39 岁。人员配比：管理 12.2%；技术开发 18.6%；生产 68.1%；销售 1.1%。

公司充分利用自己的综合优势，自主创新，大力研究开发家用微特电机和先进的生产工艺技术，开发出环保型直流无刷电子变频电机，被江苏省科技厅列为江苏省火炬计划，曾获江苏省高科技产品称号，2008 年 6 月荣获国家重点新产品称号；洗衣机用低噪音电机被省科技厅列为火炬计划；另一低噪音电机列为国家科技部科技兴贸行动计划项目；一项专利获省铜奖。公司十分重视科技创新，加大产品研发的投入，目前，公司已获得国家知识产权局专利认定产品达 118 项（其中国内发明专利 6 项、国际发明专利 2 项）。

公司以技术创新为抓手，以转型升级为目标，始终不渝的将“科学发展观”贯

穿于生产经营和企业管理的各个方面，三年来，各项指标持续上升。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	5.7KW 及以下超高效永磁同步电机研发		
企业名称	江苏三江电器集团股份有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	新能源汽车电机研发	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	项目产品用于新能源汽车热处理系统，产品效率达到 92%，目前该我 公司研发部门的设计已初步完成，但是产品的设计能耗仅能达到 92%， 无法给生产留有足够的余量，以消除生产过程中各项工艺可能造成的 降低效率影响，以确保产品的高效稳定。因此，我公司目前需求有相 关产品工作设计经验的工程师提供技术咨询服务。	
产学研合作要求	华中科技大学、南京航空航天大学		
负责人/联系人	苏申科	职务	总经理助理
手机	13092218911	邮箱	sanjiang@motormade.com

## 企业简介情况表

江苏三江电器集团股份有限公司是国内生产微特电机的国家火炬计划重点高新技术企业及国家微特电机特色产业基地骨干企业，公司占地面积 20 万 m<sup>2</sup>，建筑面积 10 万 m<sup>2</sup>，总资产 6.5 亿元。拥有洗衣机电机、空调器风扇电机、电动自行车电机、洗碗机电机、高压水泵电机、串激电机及交直流变频等 12 大系列数百种规格产品，除配套于小天鹅集团、海尔集团等国内知名集团（公司），还出口韩国 LG、三星、日本富士通以及美国、欧洲、南美洲、东南亚等国家和地区的大家电集团（公司），年出口量占公司的 40%。产品市场占有率、规格品种、产品质量等均处国内同行前列。

目前，三江集团拥有员工 1105 人，其中管理及技术人员 352 人，一线员工 753 人。管理知识结构：工科为主，占 56.5%，文科主要集中在行政和核心层中，理科主要集中在研发部、检测生产技术工艺部门。管理年龄结构：20-29 岁占总数 15%，30-45 岁占总数的 55%，45 岁占总数的 30%，平均年龄 39 岁。人员配比：管理 12.2%；技术开发 18.6%；生产 68.1%；销售 1.1%。

公司充分利用自己的综合优势，自主创新，大力研究开发家用微特电机和先进的生产工艺技术，开发出环保型直流无刷电子变频电机，被江苏省科技厅列为江苏省火炬计划，曾获江苏省高科技产品称号，2008 年 6 月荣获国家重点新产品称号；洗衣机用低噪音电机被省科技厅列为火炬计划；另一低噪音电机列为国家科技部科技兴贸行动计划项目；一项专利获省铜奖。公司十分重视科技创新，加大产品研发的投入，目前，公司已获得国家知识产权局专利认定产品达 118 项（其中国内发明专利 6 项、国际发明专利 2 项）。

公司以技术创新为抓手，以转型升级为目标，始终不渝的将“科学发展观”贯

穿于生产经营和企业管理的各个方面，三年来，各项指标持续上升。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称		自学习双电驱汽车智能尾门开闭系统研发		
企业名称		皓月汽车安全系统技术股份有限公司	所在地区	东兴镇
意向合作方式		<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	汽车 智能尾门 车联网技术 电动撑杆		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）		
	需求内容	<p>项目产品“自学习双电驱汽车智能尾门开闭系统”，可通过智能钥匙和汽车尾门区域感应等控制尾门开闭，广泛应用于 SUV、MPV 等乘用车型。国内尚无汽车智能尾门开闭系统的产业化，因为项目产品有 10 项功能，9 个动作，功能多，动作复杂，需跨机械、电子、材料、信息技术和人工智能等多学科领域，技术集成度高、研发周期长、难度大，导致国内企业畏步不前。</p> <p>目前在以下几个方面有技术需求：1、开发车尾门开闭平衡模拟仿真系统，实现对汽车智能尾门开闭系统安装点、重心、力值、动作参数等设计模拟；</p> <p>2、研发基于车联网技术的智能终端控制功能，适应共享汽车。优化尾门开闭系统控制模块和传感技术，实现无触碰防夹，防夹力为 0N，更安全；缩短系统操作响应时间（达到 120ms），降低静态待机电流（0.3mA），EMC 达到 4 级，进一步提高智能控制水平；</p> <p>3、优化电动撑杆结构，耐久次数从 5 万次提高到 6 万次；</p> <p>4、推进一体化自吸尾门锁小型化设计，少用一个电机，降低成本，增加产品适用空间；优化门锁性能，载荷从国标的 1.3 倍提高到 1.5 倍。</p>		
产学研合作要求		无		
负责人/联系人		恽祥燕	职务	办公室主任
手机		18852695368	邮箱	yunxiangyan@haoyue.tn

## 企业简介情况表

皓月汽车安全系统技术股份有限公司（简称江苏皓月）位于风光秀美、人杰地灵的靖江市，是从事汽车车门开闭系统、汽车锁等研发、制造、销售的企业。公司成立于 1986 年，注册资本 6400 万，资产总额 5.5 亿多元，员工 502 名。公司拥有完整、先进及自动化的设备，现已迈入全面迈入建设智能化工厂的阶段。近年来，公司对市场始终处于巩固和拓展两手抓两手硬的态势，2019 年汽车锁产量达 1800 万套，销售 39526 万元，创利税 5414 万元。公司长期与东风、神龙、长城、南汽、华晨等数十家主流汽车厂做一级配套，近三年还打进了上汽大众、上汽通用、东风日产等合资品牌的配套体系。公司汽车锁在产品品种、产值产量、市场覆盖面、用户配套量、经济效益等六个指标上持续 15 年保持国内同行第一。

公司拥有江苏省认定的省级“企业技术中心”、江苏省智能汽车锁工程技术研究中心、省级研究生工作站。2019 年研发投入 1456 万元，共获得 51 件发明专利授权。公司先后被评为“国家专利示范企业”、“江苏省企业知识产权管理标准化示范企业”，“省质量管理先进企业”，“江苏省两化融合示范企业”、“首批江苏省智能车间示范企业”。“皓月牌”商标被认定为中国驰名商标，“皓月牌”产品已经连续 18 年被评为江苏省名牌产品转型升级企业。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	有机硅结构胶的核心技术研发		
企业名称	江苏康爱特环境工程集团有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	有机硅结构胶	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>立项目的： 有机硅结构胶具有耐高温、粘着力稳定、持久性好等特点，广泛应用于航空、航海、宇宙飞船、火箭导弹、原子能、电子电器工业等各个领域。目前，市场上结构胶种类繁多，面对不断严苛的法规标准等，部分因含有有害物质越来越不受用户的欢迎，而环保、清洁、高效的结构胶正逐渐抢占市场。因此，本公司决定推行食品级结构胶研制计划。本项目采用独立研究方式进行研究，并配备充足的研发资金及先进研发设备，以推动研发活动顺利进行。</p> <p>核心技术： 1、以单组份形式存在，由端羟基聚二甲基硅氧烷、端羟基聚甲基苯基硅氧烷、填料、交联剂和催化剂以及其他添加剂组成，通过复合基胶提高有机硅胶粘剂的耐水性和耐腐蚀性。 2、所使用的填料中包含表面处理过的硅微粉、硅藻土或二氧化钛，提高有机硅胶粘剂的耐酸碱性。 3、采用有机锡和偶联剂相结合的复配催化系统，加快密封胶的表干速度，通过改性气相二氧化硅作为第二填料，进一步提高其施工性和力学强度。</p>	
产学研合作要求	<p>本项目采用自主研发的方式，引进高校拥有相关技术的研发团队，与公司已有产品开发工程师、产品应用工程师组成项目研究小组负责研发与试验工作。公司保证充分的资金投入及试验场地、研发设备支持以保证项目的顺利实施，并对项目有突出贡献的小组及个人按考核制度进行奖励。</p>		
负责人/联系人	顾云	职务	办公室主任
手机	13805260135	邮箱	1124081360@qq.com

## 企业简介情况表

江苏康爱特集团创立于 1983 年，全称为江苏康爱特环境工程集团有限公司，总部位于江苏省靖江市马桥镇高新技术产业园区，占地总面积 200 余亩，现有员工总人数 200 余人，其中大专以上学历 154 人。集团拥有精细化学品、新型高分子涂料、环保型烛式智能过滤器、新型板材四大主导产业板块。旗下现有江苏康爱特化工贸易有限公司、靖江康爱特化工制造有限公司、靖江市绿宇化工有限公司、临沂康爱特化工科技有限公司、江苏骏远交通工程有限公司、大庆市康爱特环保技术服务有限公司、靖江市康爱特新材料科技有限公司等 7 个子公司，以及江南大学—康爱特研发中心、靖江康爱特化工制造有限公司化工研究所。

江苏康爱特集团与德国拜耳、科思创、美国龙沙、国际香精香料等国际知名企业建立了长期的研产销紧密合作关系，与四川大学、华南理工大学、北京化工大学、江南大学等国内知名院校密切技术交流合作，拥有一流的研发团队、工艺流程、生产设备、检测仪器等，现有发明和实用新型专利共 32 件。公司实现了以季铵盐消毒液系列、季磷盐、溴硝化合物、医药中间体；高分子新型水性标线涂料、水性聚酯、防腐防锈、新型锈转换、油改水防腐防锈涂料；除菌防霉雾化剂、固液分离烛式环保过滤设备系列、多功能超微粒雾化机；保温隔音隔热、新型板材等产品的研发、生产、施工、销售的集约化。

江苏康爱特集团秉持“诚信为本、追求卓越”理念，始终坚持自行研发、精益生产和优质服务闭环运作。公司产品季铵盐消毒液、乙基苄基氯、海风醛、间甲基氯苄、四苯基溴化磷系列催化剂、表面活性剂等化工产品占有了国内外市场大部分份额；新型水性环保型涂料广泛应用于国内道路、石油、化工、制药、船舶、钢铁、机械制造等行业的表面防腐防锈涂装；新型过滤器已达百余种，主要应用于精细化

工、制药、奶制品等行业的固液分离及过滤，性价比优于国内同类产品；新型板材产品主要应用于汽车、列车厢板，家居、保温隔音隔热板材广泛应用到工业和民用领域。

江苏康爱特集团实行现代化企业管理模式，全面运用精益生产 5S 管理，通过了 ISO9001、ISO140001、SGS、KOSHER 等国际管理认证，荣获“国家重点新产品”、“科学技术成果”等称号，是国家高新技术企业、重合同守信用企业、“3A”级资信企业、专利标准融合创新企业、市研发中心。集团子公司——临沂康爱特化工科技有限公司为山东省沂水县纳税 50 强企业。2022 年创造销售收入 2 亿左右，利税 3400 万元左右。多年来，集团稳步健康发展的同时积极回报社会，先后捐资筹建了靖江市特殊教育学校，无偿捐赠了数百万元消毒产品用于抗击疫情，在沂蒙老区投资建厂支持地方经济建设。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	改造满足大水量含氟污水的深度处理技术
------	--------------------

企业名称	江苏泽宇环境工程有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	含氟污水处理	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>技术需求：现有的污水处理系统通过两级去氟构筑物，出水氟化物浓度在 8mg/L 左右，实际部分地区排污许可证要求出水氟化物 &lt; 1mg/L，不满足排污许可证要求，现寻求技术改造来满足大水量含氟污水深度处理要求。</p>	
产学研合作要求	<p>相关化工、环保专业院校，拟投入 300 万资金额，对污水、化工废水处理技术有经验的教授以及专家。</p>		
负责人/联系人	陈静	职务	科技专员
手机	13625189936	邮箱	jszeyu@163.com

## 企业简介情况表

江苏泽宇环境工程有限公司（以下简称“泽宇环境”）成立于 2009 年 2 月，地处长江之滨，南接江阴长江大桥、新长铁路、宁通高速，与无锡、张家港、江阴连成一体。泽宇环境拥有 8000 多平方米标准化厂房、办公大楼、环境工程实验中心、环境设备展览中心等硬件设施；2021 年实现销售额 5595.34 万元，利税 505.26 万元，2022 年实现销售额 3629.96 万元，利税 283.51 万元，至今共计研发投入上千万元。泽宇环境于 2016 年起连续获得“国家高新技术企业”称号，拥有“环境工程废水废气设计乙级资质”、“环境工程施工总承包贰级资质”和“环保设施运营资质证书”；通过了“ISO9001 国际质量管理体系”、“ISO-14001 环境管理体系认证”、“OHSAS-18001 职业健康安全管理体系认证”等一系列认证。

泽宇环境是一家从事废水、废气、固废等环境可行性研究，环境工程设计、环境设备制造、环境工程施工为一体的综合性科技公司，拥有环境类发明及实用新型专利 37 项，其中自主研发的 CAFT 厌氧反应器技术获得了“泰州市科技进步二等奖”及“靖江市科技进步一等奖”；该产品同时获得了“高技术产品认证”证书。公司从中北大学引进了获得“国家科技进步二等奖”的“超重力脱硫脱硝技术”，该技术的应用对传统的脱硫脱硝技术产生革命性的颠覆，无论在脱硫脱硝效率、占地面积、成本投入方面都取得了巨大的进步；泽宇环境在污泥处理技术上也取得了巨大突破，公司自行研制的“污泥深度脱水机”在实际应用中将含水率在 80% 的污泥脱水至含水率 56% 以下。

泽宇环境注册资金 10000 万元，拥有一支由中科院院士、西安大学、中北大学教授级专家、博士和研究生为中坚力量的专业技术骨干队伍，并拥有一支装备精良具有丰富实践经验的设备制造、工程施工队伍。已经形成了技术攻关、设计、专业设备制造、施工、安装调试、直至验收合格交钥匙一条龙服务体系。在各类市政污水、工业废水处理、医院废水、食品废水、中水回用、噪声治理、有机废气治理、脱硫脱硝、污泥处理等方面，具有丰富的设计施工经验和良好的社会声誉。

泽宇环境十分注重品牌形象和企业文化建设，传承中华民族博大精深的柔性管理思想，配合现代先进的管理措施，倡导“团结、高效、务实、创新”的企业文化。公司在市场竞争中不断成长，以严格的管理、先进的技术和个性化的服务受到业主方的一致好评，在环保领域中赢得了较高的声誉。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	小流量高扬程氨水泵		
企业名称	江苏江平新环境科技有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	小流量、高扬程、氨水泵	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	每小时流量为 800L，扬程不小于 180 米，介质为氨水（30%），耐腐蚀，零泄漏。	
产学研合作要求	对流体或泵类有专业特长的院校或科研院所，在小流量高扬程的泵类已经有科研成果或产品技术，如果有成熟技术的产品最好，投入资金可以根据需要安排。		
负责人/联系人	姜永宏	职务	董事长
手机	13805260301	邮箱	455108260@qq.com

## 企业简介情况表

江苏江平新环境科技有限公司（原江苏江平空调净化设备有限公司）创建于1982年，注册资金10520万元。公司占地面积43000m<sup>2</sup>，厂房面积24000m<sup>2</sup>，绿化面积13000m<sup>2</sup>。公司现有职工总数为165人，科技人员有32人，其中高级工程师1人，中级工程师12人，是生产和经营空调净化设备的专业厂家。同时对外承接空调及净化工程的设计、咨询和安装工程。公司主要产品有：屋顶式空调机、风（水）冷冷（热）水机组、模块化风冷热泵机组、单元式空调机、水（地）源热泵机组、JGK系列智能型组合式空调机组、FP系列柜式空调器、XF系列新风机组、LBC铝合金百叶窗、JJPBC系列扁布袋除尘器、JJDCC系列多管冲击式除尘器、ZWCC卧式冲激除尘机组、系列脉冲袋式除尘器及空调系统配件等。

企业近年共申请专利33件。公司所有产品均具有知识产权保护，其中获得发明专利7件，实用新型专利21件。公司2022年的销售产值为9594万元，实现利税1055万，研发投入为388万元。公司领导非常关注研发项目，在各个方面的需求都优先满足。

公司连续十五年被省政府评为“重合同，守信用”企业、被省科学技术厅评为“江苏省高新技术企业”、“国家重点新产品”企业、被机械工业部评为“科技进步奖”、连续十二年被江苏国际咨询公司评为“AAA级资信企业”、被泰州市委、市政府命名为“双文明单位”、被靖江市委、市政府命名为“靖江市双文明单位”、“靖江市科技进步先进企业”、“靖江市五星达标企业”、“市属十佳标兵企业之一”。

本公司于97年率先在同行业中通过了ISO9002质量体系认证、和UKAS国际标准认证，2007年获得中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁发的生产许

可证，2009 年通过 GB/T24001-2004idtISO14001:2004 环境管理体系认证证书及 GB/T28001-2001 职业健康安全管理体系认证证书，且 2022 年通过了 GB/T19001-ISO9001 的换证工作。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	空调及通风设备的产品研发		
企业名称	江苏舒源空调制造有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	产品研发	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	需求空调及通风设备的产品研发，现有产品智能化，技术水平提升	
产学研合作要求	与南京工业大学已经签订了产学研协议，希望与其他高校就环保、消声降噪产品有合作需求		
负责人/联系人	许铭勋	职务	总经理
手机	13905261923	邮箱	jssykt@163.com

## 企业简介情况表

江苏舒源空调制造有限公司位于美丽、充满生机活力的滨江新城----江苏省靖江市，公司成立于 1993 年，历经几十年风雨，如今成长为集中央空调制造、安装、调试于一体的综合性企业。

公司主要生产有：组合式空调机组、新风机组、风机盘管机组、风口风阀、消防阀门、消声降噪产品、废气处理设备、水处理设备等。

公司 2021 年销售 1000 多万元，投入了抗菌防病毒过滤棉复合机等生产设备。公司依托南京工业大学的技术优势，生产了适用于空调机组、新风换气机及管道风机的抗菌防病毒空气过滤器，高效灭杀病毒和细菌。

公司 2022 年获得高新技术企业称号。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	高阻燃柔软轨道交通线缆料研发		
企业名称	江苏祥云塑料科技有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	高阻燃柔软轨道交通线缆料的性能达到阻燃性好，柔软性好，硬度低，耐油性好。	
产学研合作要求	高分子材料类高校，拟投入资金额 150 万元，专家团队在行业中有类似研发成果。		
负责人/联系人	胡小成	职务	人才专员
手机	13852620243	邮箱	270694914@qq.com

## 企业简介情况表

江苏祥云塑料科技有限公司成立于 2009 年 9 月,公司位于靖江市经济开发区城南园区,公司占地面积 6600m<sup>2</sup>, 建筑面积 2950 m<sup>2</sup>, 固定资产 400 多万元。目前公司主要从事电线电缆料的研发和生产,专业生产低烟无卤电缆料、防鼠防蚁光伏电缆料、辐照交联电缆料、光伏电缆料、充电桩料、新能源汽车电缆料等。是一家集科研、生产、销售于一体的高科技民营企业,公司先后通过的质量管理体系、环境体系和职业健康安全体系认证,获得广大用户的赞誉和良好的社会声誉。

公司以“科技环保创新、持续稳健发展”为经营宗旨,致力于电线电缆料的研发和生产,主要生产线有四条,TS-75 和 SJ-150 各两条生产线,产品具有良好的加工性、绝缘性及优异的阻燃性能,燃烧时烟密度低,质量稳定。公司对所产成品有配套的产品质量检测,从原料至半成品至成品,都有严格的质量检测,各项检测数据均能达标。

公司特别注重知识产权的作用,近几年,获得过高新技术企业称号及高新技术产品成果。公司开展了 9 个项目的研发,通过项目的研发,公司形成了科技成果 7 个,获得发明专利 1 项,实用新型专利 6 项,这些科技成果的转化进一步提升了公司的创新能力,目前公司的主要产品低烟无卤聚烯烃电缆料已处于国内行业领先地位,是新颁布低烟无卤聚烯烃电缆料国家标准后即通过检测的公司,公司创新能力的提升同时也带来了良好的经济效益和社会效益。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	特种门关键技术的改进		
企业名称	江苏金秋竹集团有限公司	所在地区	开发区
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	机械传动、核能领域	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	重点解决机库门传动、控制和安全，形成成熟的力学性能校核计算和验证技术；进行新产品开发的各种设计、工艺验证，大大缩短新产品的开发周期，提高产品的市场竞争力。	
产学研合作要求	与扬州大学机械工程学院合作，旨在共同就特种门包括核电用门、机库门的研究开发和产业化，突破核电防护用门的中子防护、射线防护关键技术，打破欧美核防护技术封锁，替代系列防护门的进口，形成国内核电防护门产业化规模。提升系列机库门技术水平，扩大国内技术水平领先优势，达到国际先进技术水平。拟投入 500 万元用于项目开发研究以及知识产权保护方面。专家及团队所属领域涵盖机械传动、力学性能计算、核能领域、等离子物理领域等相关学科，要求博士及以上学历。		
负责人/联系人	陈卫国	职务	技术副总
手机	15161055688	邮箱	723458760@qq.com

## 企业简介情况表

江苏金秋竹集团前身是靖江县钢窗厂，创建于 1971 年。2008 年组建集团公司，注册资金 6318 万元，占地面积 10 万平方米，下设江苏中科金秋竹核防护有限公司、江苏金秋竹节能建材有限公司、江苏金秋竹环保通风设备有限公司等 4 家子公司。

公司共有 4 大系列化产品，涵盖国防建设、轨道交通、节能建材和核能领域，对应的产品分别为系列军用民用机库门、国防防护门、轨道交通全自动折叠门、玻璃纤维增强树脂中空采光板材、核能领域系列特种门，均处于行业先进或领先地位。

公司总资产 30456.97 万元，固定资产 5298.43 万元，净资产 11364.65 万元，资产负债率为 62.69%。近三年来研发经费投入约占销售收入的 3.8%~4.1%。2022 年实现销售 20339.48 万元，利税 1555.62 万元。

公司现有员工 300 余人，研发人员 50 余人，其中高级职称人员 5 人，中级职称人员 32 人，初级职称人员 18 人，初级焊接加工人员 59 人，专业涵盖机械设计、材料成型、检测技术、电气自动化、工艺设计、钢构设计、焊接等多个领域。拥有包括大型数控龙门铣、钢材预处理设备在内的各类生产、检测设备 300 多台套，资产总值超过 2 亿元，年产销能力逾 5 亿元。

公司拥有同行中唯一的自动门窗研究所，是江苏省特种门工程技术研究中心、江苏省博士后创新实践基地、中科院泰州应用技术研发及产业化特种门分中心，多次主持并完成了国家级“火炬计划”、省级“双创计划”等项目；公司依托中科院（合肥）等离子体物理研究所、北京机械设计总院、中国航空规划设计研究总院等多家科研院所作为技术智库，全力推进技术创新和产业升级；全系列产品获得 13 项国家发明专利、50 项国家新型实用专利；与国家住建部联合主编有《飞机库大门》《玻璃纤维增强树脂中空采光板》等 5 项行业标准，与国家建筑标准研究院联合主编有《飞机库大门》《特

种门窗》等 9 册国标图集。

公司系列产品被评为“江苏省著名商标”、“江苏省名牌产品”，核电防护门入选中核、国核、中广核等核电单位“合格供应商”名录。公司在国内同行中率先通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO18001 职业健康安全体系认证、GBJ9001C 国军标、HF003 核质保体系认证及核军工质保认证。相继被授予“江苏省高新技术企业”、“江苏省创新型企业”、“武器装备科研生产二级保密单位”“科技进步先进企业”、“银行资信 AAA 级企业”等荣誉称号。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	便携式复合材料零件结构损伤识别		
企业名称	江苏骏龙光电科技股份有 限公司	所在地 区	城南园区

意向合作方式		<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他	
需求描述	关键词	复合材料、结构损伤、振动、模型	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	需对复合材料零件全局损伤结构检测，对复合材料零件结构的关键指标的测试和分析，判断零件是否受到损伤，如果结构损伤，可以对损伤位置、大小识别，为判别结构是否继续使用及其剩余寿命估计提供决策依据。通过无损检测采用振动响应、模型修正、遗传算法等一系列分析算法。	
产学研合作要求		需结构力学、材料学、工程结构分析、信号分析、系统建模、模态分析等相关专业领域专家及团队。	
负责人/联系人	陈琳	职务	办公室
手机	15861076868	邮箱	61289923@qq.com

## 企业简介情况表

江苏骏龙光电科技股份有限公司于 2009 年成立，注册资金 2.03 亿元。公司主营光电子器件、传感器、光学检测设备、电工仪器仪表制造、电力系统控制、监测设备的开发、制造、销售及技术服务，目前主打产品是光频域反射仪（OFDR）和变压器智能组件，并获得了“省级高新技术产品”荣誉称号。

公司主打的光频域反射仪（OFDR）产品，光纤光栅、分布式传感等系列监测技术产品、全生命周期健康监测系统等广泛应用于航空航天、海上军事、太空监测、陆军武器装备等国防科技工程项目，同时，民用方面亦有较大的市场需求，如桥梁、隧道、水利水电等大型建设工程项目。电力设备监测及互感器产品已成熟应用于国网各区域分公司，各用户单位对我公司产品性能及质量给予了高度评价。我公司近两年十分注重研发、人才及创新方面投入现有专利近 52 项通过团队的共同努力，先后获得了“省双创计划”、“省博士集聚计划”、“省自然科学基金”、“省民营科技企业”、“省科技企业孵化器”等项目的支持和荣誉。

公司将致力于科技创新、军工服务，为国防及电力建设贡献力量，真正在“中国制造”的征途上划上完美的一笔。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	乏汽增压系统		
企业名称	江苏乐科节能科技股份有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	乏汽增压	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>目前我公司为满足自回热精馏系统、乏汽增压系统产品的需要，正在研发多款双螺杆工艺压缩机，研发过程基于目前世界依靠的第三代不对称型线技术，目标绝热效率达到 80%以上，居于世界领先水平。目前该研发项目已完成气动设计和第一版结构设计图纸，尚需完成的工作包括：结构工艺改进、实际工质试验、长时间可靠性试验等。尚缺乏在工艺螺杆压缩机结构设计方面较有经验的工程师。目前公司已投入直接研发资金约 200 万元（不含公司已有的基础设施建设、设备采购等）。</p>	
产学研合作要求	西安交通大学、天津大学		
负责人/联系人	左红娟	职务	科技主管
手机	18861029819	邮箱	27288125@qq.com

## 企业简介情况表

江苏乐科节能科技股份有限公司成立于 2010 年，是一家专业从事 MVR 耦合浓缩、连续结晶、精馏系统研究、设计、制造的高新技术企业，也是国内能源回收再利用系统的领军型企业。公司主导产品 MVR 蒸发器、MVR 连续结晶器、罗茨式水蒸汽压缩机、离心式水蒸汽压缩机、螺杆式蒸汽压缩机以及 MVR 连续蒸发浓缩系统，其中罗茨式不锈钢蒸汽压缩机技术国内独创，年产量 80 台套以上，离心式压缩机年产量 50 台套以上，双螺杆压缩机 30 台套以上，技术水平处于国内领先。

公司现有员工 146 名，各类中、高级职称技术人员 40 余名，大专、本科及以上学历者占公司员工总数 40% 以上。全职引进博士 5 名，硕士研究生 2 名。公司依托南京航空航天大学能源与动力学院为技术基础平台，建有泰州市机械蒸汽再压缩蒸发浓缩节能工程技术研究中心，江苏省企业研究生工作站，江苏省机械蒸汽再压缩节能技术研究中心，拥有研发人员 40 余名，公司目前拥有授权的发明专利 47 项，其中发明专利 18 项，实用新型专利 29 项。

公司产品行销江苏、山东、四川、河北等 30 多个省市，广泛应用于牛奶、果汁等饮料的浓缩、盐的结晶、溶剂的回收、污水处理、蒸汽增压、有机工质的提纯等领域，在国内市场占有率前列。客户有重庆紫光化工股份有限公司、长春化工（盘锦）有限公司、山东新华制药有限公司、江苏蓝丰生物化工股份有限公司，内蒙古华致再生能源有限责任公司等，均得到了用户的一致好评。2022 年，公司开票销售达到 23717.76 万元，同比增长 35.8%。上年度科技创新投入 946.8 万元，占销售收入的 3.9%。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	丙烷脱氢装置研发及产业化		
企业名称	卓然（靖江）设备制造有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	绿色环保型催化剂，流化床反应再生系统	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1、绿色环保型非贵金属丙烷脱氢催化剂，该催化剂中无贵金属，与国外贵金属 Pt 系催化剂相比具有明显的价格优势、无金属 Cr，与国外 Cr 系催化剂相比环保优势突出。 2、应用绿色环保型非贵金属丙烷脱氢催化剂的反应再生系统为流化床反应再生系统。	
产学研合作要求	中国石油大学（华东）、拟投资 2000 万元		
负责人/联系人	许宏飞	职务	研发助理
手机	18936813717	邮箱	xuhongfei@supezet.com

## 企业简介情况表

卓然（靖江）设备制造有限公司是由上海卓然工程技术股份有限公司全资控股的独资公司，始建于 2006 年，位于江苏省靖江市经济开发区城南园区内，目前生产基地总用地面积 8.3329 公顷，合 124.994 亩。公司以工业炉及大型装备模块化整体制造为主导，同时提供工程咨询、工程管理服务及相关设备的技术开发、设计、制造和安装的专业公司。为国内外石化、冶金、电力和石油天然气等行业的客户提供产品和服务。公司先后通过了 ISO9001 质量体系认证和 ISO14001 环境体系认证，是 AAA 级资信企业、两化融合试点企业。

公司注册资本 13000 万元，公司 2022 年总资产 106826.22 万元，销售收入 46787.04 万元，上缴税费 3129.9 万元，净利润 4124.78 万元。公司现有员工 237 人，其中工程技术人员 85 人，研发人员 46 人，高级工程师 8 人。多年来，公司积极致力于新产品的研发、制造，技术来源主要来自企业自有技术，部分来自科研院校合作，形成了一批具有特色的自我核心技术和知识产权。公司是国家高新技术企业，设有江苏省院士工作站、博士后科研工作站、研究生工作站、江苏省工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、企业研发中心、与大连理工大学共建的联合研发中心等研发机构，每年提取销售收入 3% 以上作为企业研发经费。公司先后承担了江苏省重大科技成果转化项目、江苏省创新团队项目等。公司主营业务为工业炉制造，包括乙烯裂解炉、CO 转化炉、制氢转化炉、加热炉等，是中石化、中石油、中海油等的核心供应商，在中石化组织的对国内所有裂解炉炉管厂评比中获得第一，是国内综合实力最强的工业炉制造商之一。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	铸造专业、热处理科学		
企业名称	江苏双星特钢有限公司	所在地区	季市镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input checked="" type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
需求内容	<p>一、研发项目简介</p> <p>本项目产品是超耐磨双金属复合球磨机衬板，该产品是高能耗、高污染行业的研磨体主体耐磨材料设备中的核心装置，广泛应用于水泥矿山、机械、建材、电力等行业的磨机磨材节能改造和高效降低成本。近年来，随着国内水泥矿山、机械、建材、电力等高能耗行业的产能规模、设备规模的不断扩大，对大型、高效、大面积、高性能的研磨体超耐磨复合合金衬板设备的要求迫在眉睫。但国内传统的耐磨材料使用寿命短、浇铸技术、材质的落后、热处理工艺不均匀四大技术瓶颈的制约下，导致了国内大型高效高性能的耐磨材料复合合金衬板长期被美国凤凰公司、德国海德堡公司等国际高端公司所垄断。</p> <p>二、所处的阶段</p> <p>项目产品所处研发小试阶段。</p> <p>三、需解决的问题</p> <p>一是高速复合浇铸时间，二是优化合金成份，三是创新产品结构和热处理工艺技术。</p> <p>四、希望达到的目标</p> <p>本项目产品发超耐磨复合多元合金油淬火衬板系列产品，能突破使用寿命长、低成本、高产能效率三大瓶颈，能将产出率提高到 97%，填补国内空白，达到国产耐磨材料中唯一能使用四年以上，产出率比国内普通磨材高于 20%，能具有很高的性能价格比。</p>		
产学研合作要求	希望与西安交大合作，拟投入资金 800 万。		
负责人/联系人	何雪兰	职务	财务主管
手机	15152659168	邮箱	1242112388@qq.com

## 企业简介情况表

江苏双星特钢有限公司公司创建于 1978 年，现有职工 468 人，各类工程技术人员 126 余人，其中质量工程师 10 人。公司占地面积 126000 平方米，其中建筑面积 90000 平方米。公司注册资金 10066 万元、固定资产 10672 万元，各类资产 22053 万元。拥有先进的生产设备和检测仪器，16 组 2.5m 吨以上的大型中频感应电炉，16 组容油量 100 吨以上的大型油槽及与其配套的 16 组全自动纤维式台车炉；是生产和开发各类耐磨、耐热、碳钢系列铸件的专业企业，目前日产量 160 吨，年产量 70000 以上吨，具有 80000 以上的生产能力，在全国居同行业之首位，2007 年被中国建材工业协会誉为国内最大的衬板生产基地，2020 年实现销售收入 1.27 亿元，利税 2160 万元。公司以快速的市场扩张，产值连年递增，2008 年获得建材行业名牌产品、江苏省名牌产品称号，是中国建材机械工业协会理事单位及先进企业、江苏省高新技术企业、江苏省民营科技企业、江苏省高新技术产品认定企业，获得了授权专利 49 件专利其中发明专利 5 件；公司建有省级“球磨机用耐磨钢衬板技术中心”和市级“企业技术中心”，历年评为市级重合同守信用企业，市人民政府数年授予“二十强企业”称号，2007 年评定为泰州市名牌产品、2008 年评定为江苏省名牌产品，2013 年获国家重点新产品立项一项和国家星火计划立项一项，在同行业中率先通过了 ISO9001：2000 质量管理体系认证、ISO14001：2004 环境管理体系认证。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	RFID 电子标签工艺技术革新		
企业名称	江苏联恒物宇科技有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	RFID	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	RFID 天线设计指导培训、复合材料（双面胶）选型应用汇总、绑定复合设备维护知识、特种标签生产过程损耗以及优化。	
产学研合作要求	1、电子科技大学物联网 RFID 相关专业； 2、材料学； 3、电气电子设备相关专业。		
负责人/联系人	王玮	职务	产品工程部部长
手机	13815983575	邮箱	weiwang@jshy-link.com.cn

## 企业简介情况表

江苏联恒物宇科技有限公司，是一家主要从事 RFID 电子标签的研发、生产制造的高科技公司。我司的主要产品广泛应用于物流仓储、服装吊牌、商品零售、酒类防伪、地铁航空等各个行业。近几年公司不断开拓国内外市场，已覆盖俄罗斯、巴西、韩国、日本等十几个国家。

2013 年 8 月，公司成立，注册资金 6300 万元人民币。公司选址在素有中国苏北南大门之称的靖江，地理位置优越，京沪高速公路穿境而过，水陆空交通便捷。

2014 年 3 月，公司首次通过了 ISO9001 质量管理体系以及 ISO14001 环境管理体系的认证。2015 年 10 月，公司首次被评为国家级高新技术企业，同年我司研发生产的 RFID 电子标签被认定为“高新技术产品”。全年累计出货标签达到 1 亿枚。2016 年，公司产量翻番，实现累计出货标签达到 3 亿枚。2017 年，香港力图控股有限公司控股联恒物宇科技有限公司，给联恒带来了国际化的专业管理团队和更为强劲的发展动力。2018 年 6 月，力图集团与靖江市政府签订了关于智能包装产业园的投资协议书，目标是五年内建成集智能包装、物联网 RFID 标签、封装等创新研发成果的产业化基地。2018 年 7 月，公司产品通过 Rohs 和 Reach 的认证。2018 年 8 月，集团注册成立了兄弟公司江苏金讯达物联科技有限公司，为最终实现整体目标打下了基础，为联恒物宇走向资本市场铺平了道路。

2019 年，公司通过了泰州工信部门组织的“市认定企业技术中心”认证。同年公司加入全球 RFID 产业联盟---RAIN，并成为其认证会员。2020 年，公司通过了“泰州市工程技术研究中心”的申报，助力了我司的技术研究发展，再次增强了我司技术创新能力和市场竞争力。2021 年，公司搬入了新的家园：力图集团投资建成的智能包装产业园——金讯达科技园，无尘净化生产车间扩充至 5000 平方米，

全球技术领先的全自动化生产线——MB RFID 倒装设备增至 14 台、复合设备 4 台、芬兰 Voyantic 标签性能测试系统等研发和制造设备，年产能达 7.5 亿张。2021 年 6 月公司产品通过 FSC/COC 认证。

科学技术是第一生产力，公司秉承这一理念，截至目前，公司共立项研发产品 50 多项，每年投入研发经费超销售收入 6% 以上，涉及专利 50 多个，其中已授权实用新型专利 40 多个、发明专利 2 个，拥有高新技术产品 1 项。

### 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	网上销售售后一体化平台研发,生产线数字化改造		
企业名称	江苏旺源泵阀制造有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input checked="" type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		

需求描述	关键词	网上销售售后一体化平台研发,生产线数字化改造		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）		
	需求内容	1.为了顺应电商蓬勃发展的趋势，更广泛的推广我公司的产品，需搭建我公司自己的网络销售平台，对产品的营销、服务及售后进行全方位跟踪。 2.对现有生产线进行数字化改造，打通各个生产环节之间的壁垒，对生产任务及仓库管理进行数字对接。		
产学研合作要求	希望合作的院校：江苏大学 拟投入资金额：80 万元 希望合作方具备网站搭建，数字营销等方面的专业技能，对泵类产品及生产工艺环节具备一定的专业知识。 在合作方专业技术的支持下，项目能及早落地，更好地助力公司的发展。			
负责人/联系人	顾宏彬	职务	总经理	
手机	13805260908	邮箱	13805260908@163.com	

## 企业简介情况表

我公司已建设成为一家集科研、设计、生产、经营为一体的企业。前身靖江市飞源机械泵阀厂，始建于 1982 年，2008 年根据《公司法》组建江苏旺源泵阀制造有限公司，注册总资本 5000 万元。

公司设有铸钢、机械加工、拉管、压制、总装等五个车间和销售、生产、技术、质检及综合办公室等五部一室职能部门。现有员工 33 人，其中高级工程师 1 人、工程师 3 人，技术工人 23 人，各类管理人员 6 人。公司占地面积 14000m<sup>2</sup>，拥有固定资产 5800 多万元。

公司的主导产品有 FSB、IHF 型系列非金属氟合金泵；FZB 型导叶式自吸泵；HYF 系列氟塑料液下泵；WFB-N 型系列自吸泵；FYB 系列长轴不锈钢液下泵；IH、FIJ、CZ、WJ 等系列化工离心泵产品。产品广泛适用于石油、电力、冶金、化工、煤碳、矿业、医药、轻工、食品、造纸、汽车、制造、环保等工业企业。产品畅销全国，并有部分产品被宝钢、武钢、攀钢、太钢、邯钢等企业指定为定向采购的合格分供方。WFB-N 型系列自吸泵、FYB 型系列长轴不锈钢液下泵等产品广泛用于电力行业替代进口产品，深受安徽联合发电二厂、青岛二电、南京梅山等电厂一致好评。

公司通过了 ISO9001:2000 质量体系认证；计量管理领取了合格确认证书；质量检测机构领取了合格确认证书；IH、FSB、IHF 等系列产品领取《全国工业产品生产许可证》，产品质量历年来经质量技术监督部门和行业主管部门抽(检)查全部合格，深受广大顾客一致好评。荣获江苏省《质量、诚信、维权标兵示范单位》、《重合同守信用企业》、《银行信用“AAA”级企业》等殊荣。

2020 年销售收入 823.91 万元，利税 76.35 万元；2021 年销售收入 1275 万

元, 利税 69.26 万元。2022 年销售收入 1142 万, 利税 108 万, 研发投入总额 80 万元。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	超耐磨高铬合金技术需求		
企业名称	靖江市永信特钢有限公司	所在地区	城南园区
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	超耐磨高铬合金寿命达到现有材料的两倍，超大型半自磨机衬板使用寿命达到 6 个月以上。	
产学研合作要求	希望能与西安交通大学、北京钢铁研究总院等在高铬耐磨合金领域专家合作，预计投入金额 100 万元。		
负责人/联系人	张剑鑫	职务	总经理
手机	yongxintegang@163.com	手机	13625185222

## 企业简介情况表

靖江市永信特钢有限公司是国家高新技术企业, AAA 级重合同守信誉单位, 是矿山、冶金、电力、石化等行业耐磨、耐热、耐腐蚀合金钢的生产基地。公司的核心产品: 球磨机用双金属高合金复合耐磨衬板, 十余年来因它的长寿命 (锰钢衬板寿命的 2 倍以上)、免维修等优点, 在国内大中型矿山推广应用, 赢得了极好的口碑, 并荣获多项国家发明专利和实用新型专利。

公司拥有先进的设备, 检测手段齐全, 质量体系规范。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	高速主轴刀尖轨迹分离技术		
企业名称	江苏星晨高速电机有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1. 刀尖轨迹高速测量技术 2. 产生径向旋转误差因素分析技术（刚度、精度、振动、材料等）	
产学研合作要求			
负责人/联系人	毛敏	职务	项目联系人
手机	18101432356	邮箱	493885570@qq.com

## 企业简介情况表

江苏星晨高速电机有限公司成立于 2004 年，是江苏省科技民营企业，江苏省高新技术企业，江苏省百家优秀科技成长型企业，国内电主轴行业标准起草单位之一，是集研发、设计、生产于一体的高科技公司。

公司引进国外先进技术，生产的 SDTS、SDHS、SDS、GDS&GDZ&SDK、SDG、SZS&SPS、SPC&SDC、MD 八大系列高速电主轴，低速转矩大、噪音低、震动小、转速平稳，产品已通过 ISO9001 质量管理体系认证和欧盟 CE 安全认证。可广泛用于机器人自动设备、数控精密雕刻、数控钻铣设备、数控高精度磨削设备、车铣复合加工中心及其他高速数控领域。

主要经验范围：高速电机，电动机，安全、自动化检测设备，微电机，变压器、整流器及电感器，干燥设备，磨头，制药设备，农副产品加工专用设备，木材加工机械，机械零部件制造、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。公司先后与湖南大学、上海电机学院、浙江大学、中国科学院沈阳金属研究所等知名院校合作，和上海机电学院联合成立了院士工作站，公司在强大的生产设备、技术团队的支撑下，具有较强的创新研发能力，并获得了上百项国家专利。

2021 年度企业的总资产 10531.02 万元，销售收入 5023.22 万元，利润 148.07 万元，研发投入 420.5 万元，研发经费占总销售的 8.37%。

目前公司获得授权发明专利 13 项，实用新型专利 29 项，外观设计专利 2 项，申请中发明专利 1 项，实用新型 2 项。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	材料分析和研究（如；航空，高端装备方面）		
企业名称	江苏永昊高强度螺栓有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	我公司目前主要生产高强度螺栓螺母，主要用于特高压线路，压力容器，重型机械及航空航天设备，目前公司缺少对新型材料分析与研究及处理专业人才，以及对新技术有专门研究的人员。	
产学研合作要求	希望有意向的各类团体科研机构来与本公司合作，拟投入资金：30 万元		
负责人/联系人	赵龙飞	职务	技术总监
手机	13951143212	邮箱	zlfeiabc@126.com

## 企业简介情况表

江苏永昊高强度螺栓有限公司公司成立于 1993 年 4 月, 注册资本 5036 万元, 占地 100000 多㎡, 生产办公场所 80000 多㎡, 现有职工 510 人, 生产、研发、检测设备 500 多台 (套)。公司下设生产、销售、采购、电商、研发、技术、品质、设备、环保、安全、财务、企管等职能部门, 全国各地近二十家办事机构。2023 年预计销售可达到 50000 万元。

公司主要生产各种高强度、耐腐蚀、耐低温、抗冲击新型螺栓。公司秉承“高强度螺栓高标准、诚信服务创一流”的品质理念, 坚持走专业化的发展道路, 以领先的技术, 做到人无我有, 人有我新。过硬的产品质量, 一流的服务, 充分赢得市场的认可。产品成功配套中国十大电梯集团、高铁、大型船舰、汽车、核电、航空、风电、压力管道、重型机械等数百家大、中型企业, 还出口巴西、西班牙、印度、俄罗斯、香港等十几个国家和地区。紧固件规格型号上万种, 年产量在 6 万吨以上, 苏北名列前茅, 中国螺栓生产十强。

企业拥有江苏省认定企业技术中心以及与浙江大学西子研究院合作成立的技术中心、江苏省工程技术研究中心、江苏省研究生工作站、与上海东华大学、江苏科技大学、苏州大学合作成立技术研发中心, 拥有国家授权实用新型专利 52 项, 发明专利 21 项。产品通过 CE、劳士等专业认证, “YJ”牌螺栓已被江苏省誉为名牌产品。近年来公司先后被评为江苏省高成长型企业、江苏省科技民营企业、江苏省科技型中小企业、江苏省高新技术企业、江苏省信用管理贯标企业、江苏省明星企业、江苏省质量信得过 AAA 级企业, 江苏省科技小巨人企业、泰州市管理先进企业, 连续多年被评为靖江市工业“百优企业”, “江苏省重合同守信用企业”。多项产品被江苏省认定为高新技术产品, 永太 (图形 YJ) 牌螺栓连续多年被认定为江

苏省名优产品。

公司依靠先进的科学管理，借助 ERP 信息管理系统和 EB 办公自动化系统，实现了产、供、销、售后服务一体化，公司正沿着螺栓虽小乾坤大，享誉全球是目标的道路奋进。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	硬质防刺服产品升级
------	-----------

企业名称	靖江市四州警用器材制造有限公司	所在地区	靖城街道
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	硬质防刺服	
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	类似硬质防刺服的产品升级，原有的技术指标，采用高强度 65Mn 板模压成型、叠铆。防护面积： $\geq 0.25$ 平方米，防护级别：24 焦耳动能。能在原有技术上更轻更薄防护等级更高。	
产学研合作要求	望与南京森林警官学院或合作研发，拟投入 10 万，对于警用产品的更新升级更有帮助。		
负责人/联系人	吴建	职务	经理
手机	15896023459	邮箱	63456444@qq.com

## 企业简介情况表

靖江市四州警用器材制造有限公司成立于 2013 年，注册资本 1118 万元，公司地址位于靖江市靖安路，公司主要从事警用器材、反恐设备装备、保安器材、刑侦器材、消防救援产品的研发，产品主要有：单警装备系列、电警棍系列、防水防爆电筒系列、探照灯系列、各种防暴防弹头盔、防弹衣、防刺服等。产品通过公安部的检测，并获得多项证书，公司被评为重合同守信用三星单位，高新技术企业，科技型中小型企业。有多种产品通过公安部检测中心检测，通过 ISO9001 质量体系认证。近几年受到了疫情影响，销售额平均达到 500 万，但也不忘科技创新，不断提高学习能力，每年加大投入新产品研发，目前有专业科研人员 5 人，技术服务人员 7 人，均为本专科优秀生。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	节能高效冶金设备技术开发		
企业名称	江苏东方成套设备制造集团有限公司	所在地区	新桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	新型材料、节能环保设备	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1、新型耐热、耐磨材料。 2、节能环保或高效的冶金设备。	
产学研合作要求	希望与擅长冶金设备类或节能环保设备类的高校、科研院所开展产学研合作，拟投入金额 20-50 万元。		
负责人/联系人	赵增宝	职务	技术副总
手机	15061022195	邮箱	15061022195@163.com

## 企业简介情况表

江苏东方成套设备制造集团有限公司创建于 2000 年，注册资金 16800 万元，下设江苏东方冶金机械制造有限公司、靖江东方安装工程有限公司，地处上海经济开发区为龙头的长江经济带靖江。专业生产石油化工行业管式加热炉及冶金成套设备。

公司管理规范，体系健全，通过了 ISO9001:2015 质量体系认证、ISO14001:2015 环境体系认证和 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、测量管理体系认证，取得了石油化工工程施工总承包三级资质、A1、A2 压力容器设计、制造许可证，A 级余热锅炉、B 级燃气锅炉制造许可证、取得 ASME “U” + “S” 认证证书、压力管道元件制造许可证。

公司秉承科技创新的理念，注重人才队伍的建设，聘请多名石化、冶金行业知名专家作为技术支持，拥有专业技术人员 98 人，其中高级工程师 2 人、中级职称 18 人、初级职称 25 人。公司成立了“企业技术中心”，现已取得专利 60 余项，开发高新技术产品 4 个，被认定为“江苏省高新技术企业”“泰州市专利标准融合创新企业”。

经过多年的发展，公司得到了社会各界的认可，被评为江苏省民营科技企业、守合同重信用企业（AAA）、劳动保障诚信单位，并获得泰州名牌产品证书等。经营紧紧围绕市场转，关注大型国企动态，力争优质订单。

近年来年销售利税约 480 万元左右。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	口琴自动钉簧机研究		
企业名称	江苏天鹅乐器有限公司	所在地区	马桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	自动钉簧机设备	
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>我公司在研发的过程中，开发了高档半音阶和高级复音口琴，无论从产品的外观、内部结构、生产工艺都达到了国际先进水平，但是制约产品转型升级的是钉簧工艺，传统钉簧设备全靠手工操作，生产效率低，且质量不稳定，由于目前口琴行业厂家较少，规模小，均不愿意投资研发自动钉簧设备，使口琴生产企业的钉簧工艺一直被困扰着。作为在口琴行业中我公司已有 40 多年制造口琴的经验，且在口琴的生产上，其规模最大、品种、规格最全，为了传承口琴的发展历史，让国产口琴达到世界先进水平，立志与行业协会共同研发口琴的自动钉簧的设备，实现智能化钉簧，为口琴事业作出我们应有的贡献。</p>	
产学研合作要求	<p>我公司通过市场调查，将联手北京乐器研究所、南京艺术学院、南京理工大学及宁波佰川科技有限公司共同研发，预计投入 100 万元成立技术攻关研究小组，中国乐器协会、江苏天鹅乐器有限公司牵头负责项目的实施。</p>		
负责人/联系人	张金海	职务	办公室主任
手机	17751622912	邮箱	info@harmonicas.com.cn

## 企业简介情况表

江苏天鹅乐器有限公司创建于 1982 年，系中国乐器协会常务理事、口琴专业委员会副会长和半音阶口琴标准起草单位。主要生产口琴、口风琴、竖笛等中高档系列乐器。集研发、生产、销售为一体，拥有自营进出口经营权的现代化生产企业，其生产规模、品种规格、专业技术在全国同行中均处于领先地位。

公司成立了泰州市（天鹅）乐器研究与制造技术研究中心，建立了有 25 人组成的研发团队。2020 年研发投入达到 150 多万元。多年来“天鹅”品牌被评为“江苏名牌产品”、“江苏省著名商标”，率先在同行中通过 ISO9001 质量体系认证和质量诚信企业评审，2016 年以来又被江苏省认定为“国家高新技术企业”。产品远销德国、法国、美国、瑞典、韩国、日本、马来西亚、新加坡、澳大利亚等四十多个国家和地区。同时顺应时代发展积极开展网上销售，产品在“天猫京东、亚马逊、腾讯商城、拼多多”等互联网销售平台上取得较好的经营业绩。

公司坚持科学发展观，与上海、北京、西安、南京等音乐院校和科研单位建立长期合作关系，研发具有国际先进水平的口琴、口风琴、竖笛产品，高档半音阶口琴、口风琴，先后获得发明专利 6 项，实用新型专利 28 项，外观设计 40 多项。半音阶系列口琴获得了四项“江苏省高新技术产品”。企业连年被中国乐器协会评为“乐器行业强势公司”和“中国乐器行业 50 强”企业。

打造“天鹅”品牌，满足客户要求，是我们不懈的追求，面对未来，我们坚持以实施品牌战略、创世界知名品牌为目标，从而做大、做强、做精“天鹅”品牌，实现“做百年企业，创世界品牌”的企业愿景。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	插秧机阀类零件开发、油菜育秧技术研究		
企业名称	江苏玖顺农业机械有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	液压元件开发、油菜育秧技术研究等	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	1. 插秧机阀类零件开发 2. 油菜育秧技术研究	
产学研合作要求	(1) 扬州大学、江苏大学等 (2) 拟投入资金 500W (3) 精通液压件原理及要求 (4) 精通蔬菜育秧技术		
负责人/联系人	许成才	职务	技术总监
手机	15195522690	邮箱	

## 企业简介情况表

我公司是一家集研发设计、制造、销售和服务为一体的现代农机制造企业，公司总投资 1 亿元人民币。目前产品涵盖植保机械、播种机械、种植施肥机械、水田农机具等系列化产品。插秧机和免耕播种机的年生产能力分别达 1 万台和 2 千台。去年我公司销售达 3500 万元，研发费用投入 226 万，占销售的 6.45%，2022 年获国家高新技术企业称号。公司拥有一大批高级技术和管理人才，拥有高素质员工队伍 200 人，其中技术人员 100 人，构建了一支高层次的管理、研发和售后服务队伍。拥有现代化的生产组装流水线，检测设备齐全，技术开发能力强。我公司以提供高性能、高质量、高效率的农业机械为已任，不断提高整机使用耐久性和安全性。玖顺系列产品以其优良的品质、良好的服务赢得了全国广大用户和农民的信赖，成为我国农机产品的新品牌。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	减胶剂技术转让		
企业名称	靖江市恒生混凝土制造有限公司	所在地区	东兴镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	减胶剂、聚羧酸减水剂	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	需求减胶剂、聚羧酸减水剂等相关技术	
产学研合作要求			
负责人/联系人	朱鹏程	职务	总经理
手机	15061021166	邮箱	390660911@qq.com

## 企业简介情况表

靖江市恒生混凝土制造有限公司成立于 2008 年, 公司注册资金 3000 万元, 专项资质证书为三级。我公司质量保证体系完善, 企业实行标准化、规范化、程序化管理。主营范围是商品混凝土的生产和销售, 能生产 C15-C60 各等级混凝土, 具有较丰富的管理、营销、生产技术等方面的经验。

在公司发展壮大的过程中, 公司以人为本, 建立了一支具有高、中、初级梯形配备的科技骨干队伍, 形成了集科研开发、生产经营和服务于一体的人才队伍。公司以精细化管理为主线, 掌握了商品混凝土的高品质生产技术。公司在 2018 年 9 月投入 8000 万元, 在东兴镇建材产业园区新建国内先进全封闭环保型 280 混凝土生产线 2 条, 年产能达 200 万方, 另老厂区有 180 混凝土生产线 3 条, 合计 5 条生产线。车辆方面拥有三一重工、中联重科生产的长臂泵送车 12 台, 中联重科车载泵车 2 台, 混凝土搅拌运输车辆 92 台, 并全部配装汽车全球卫星定位 GPS 系统。

公司始终以产品质量稳定, 优质服务, 信守合同为宗旨, 以高品质的产品满足用户的要求。迄今为止, 年平均生产混凝土 70 万立方米以上。公司先后参与了多项市政重点工程, 并与万科、恒大、龙信、融创、中梁、美的等房地产开发商, 与中铁十四局、中建筑港、中建三局、七局、上海建工、苏中建设、南通三建、四建、五建等建筑建工企业有良好的合作关系, 在社会上以良好的信誉, 优质的服务和过硬的产品质量, 打造了“恒生商砼”的品牌产品, 拥有稳定市场份额。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	防腐衬里用丁晴橡胶		
企业名称	江苏开源环保技术工程有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	防腐衬里用丁晴橡胶	
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	作为一种橡胶板材，可以通过粘贴衬里的方法将橡胶贴衬于钢制容器内部，利用丁晴橡胶的耐溶剂性能、耐强氧化性能，可广泛用于石化、化工、电力的污水处理装置。	
产学研合作要求			
负责人/联系人	沈青	职务	副总经理
手机	13775768588	邮箱	

# 企业简介情况表

## 一、公司发展和研发情况

江苏开源环保技术工程有限公司是一家集研究开发、设计、生产制造、施工安装和维修服务为一体的综合性技术工程公司，坐落在江苏省靖江经济开发区新港工业园，注册资金为 1300 万元，公司投资总额为 5000 万元，占地面积 40000 平方米，现代化标准厂房和办公用房 30000 平方米。公司主要涉及一二三类压力容器、大型钢结构生产；各种防腐衬里橡胶、玻璃鳞片材料的生产；承接衬里、涂装等防腐施工；成套水处理装置、非标化工防腐设备、衬胶管道的生产；特种橡胶制品（橡胶膨胀节、密封件等）开发和生产；成套废弃处理装置；污水处理装置并提供相应的售后服务。

公司发布了《研发组织管理制度》，规定了项目过程管理，研发部门职责。建立了研发投入核算体系制度，颁布了《研发费用辅助账管理制度》；随着企业发展，公司研发投入逐年提高，其中，2016 年，研发投入 457.61 万元，2017 年研发投入 522.16 万元，2018 年研发投入 539.66 万元。

## 二、公司现有研发基础建设情况

公司于 2016 年成立了研发中心，技术研发中心配备了齐全先进的实验设施，购买了超声测厚仪器、射线探伤机、数字式超声波探伤仪、磁粉探伤机、水压试验泵、气密性试验空压机、电脑红外多元素分析仪现代化设备。正是拥有了完善的研发基础设施和条件，使多项研发工作得以顺利开展。

为进一步落实公司人才发展战略，加快人才引进步伐，增强公司发展后劲，完善公司科技人员的培养进修、职工技能培训、优秀人才引进，以及人才绩效评价等工作，公司于 2016 年 1 月发布了《优秀人才引进制度》、《研发人员绩效考核奖励办

法》，公司现有员工 169 人，科技人员共 20 人，占职工总数的 11.83%。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	空调用直流无刷电机（BLDC）低速噪音问题		
企业名称	靖江市东晟机电设备制造有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	低噪音电机	
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	<p>一般直流无刷电机在 400 转以下的工作点容易产生噪音，行业内常用解决方法是在转子永磁体和轴之间增加橡胶材质。这种方式有两个缺点：一、成本高，生产效率低；二、产品自身寿命会缩短。因此空调直流无刷电机低速噪音问题是目前该系列电机所面对的技术难点之一，项目计划通过结构设计改进从而在不影响电机使用寿命的前提下进一步降低电机噪音，并实现电机耗材的减少，产品质量提升。</p>	
产学研合作要求			
负责人/联系人	董正刚	职务	厂长
手机	13815986931	邮箱	sanjiang@motormade.com

## 企业简介情况表

靖江市东晟机电设备制造有限公司是江苏三江电器集团股份有限公司下属全资子公司,主要生产家电产品类直流无刷电机,2021年被评为国家高新技术。2022年公司实现销售收入 1.2 亿元,研发投入 356 万元,现有职工 117 人,其中拥有高级职称人员 5 人,中级职称 6 人。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	智能配网环网柜配套电流互感器		
企业名称	江苏靖江互感器股份有限公司	所在地区	西来镇
意向合作方式	<input type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词	配网、配电设备、互感器、功率	
	需求类别	<input type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	目前，电力系统实现智能化，所有配电设备需小型化，与之配套的电流互感器应具备电流采样和保护功能，而且要求体积小，并在较小的一次电流下得到足够的功率，同时在一次电流很大时，能防止供电电源的过电压及过热。	
产学研合作要求	拟投入资金 150 万元		
负责人/联系人	吴兴燕	职务	低压部部长
手机	18861029748	邮箱	

## 企业简介情况表

江苏靖江互感器股份有限公司创建于 1966 年,是一家专业从事 220kV 及以下互感器研发、制造、销售、服务为一体的高新技术企业。公司占地面积 10 万平方米, 现有员工 580 余人, 其中工程技术人员 189 人, 高级工程师 15 人, 董事长熊江咏是全国互感器标准化技术委员会委员、高级工程师、教授。

公司先后通过 ISO9001、ISO14001、ISO18000 质量、环境和职业健康安全体系认证, 荣获全国守合同重信用企业、国家微特电机及控制产业基地重点骨干企业、江苏省高新技术企业、AAA 级资信企业等称号, 设有全国博士后科研工作站、院士工作站、企业技术中心等多个研发机构, 建有一支高水平的科研团队, 致力于技术、工艺创新, 采用国际标准生产, 并与多家科研院所合作, 拥有国家专利 168 项, 参编制定多项互感器国家标准。“迎春”牌互感器被认定为江苏省名牌产品, “迎春”商标荣膺中国驰名商标。

公司引进行业领先智能互感器生产流水线、全自动静态真空浇注设备、全国首套智能加热隧道炉设备、采用 ERP、MES、PDM 过程控制管理系统, 工业化和信息化融合, 生产全过程实现智能控制。拥有行业一流的理化试验室、500kV 高压屏蔽大厅、全屏蔽局放试验室等先进的质量检测设施, 以保证从原材料输入到成品输出, 每一个环节监控有效。

公司产品凭借科学的设计、过硬的质量, 长期配套国家重点工程, 在国家电网、南方电网得到广泛使用, 并配套于国内外大型成套企业及施耐德、ABB、西门子等知名中外合资企业, 产品出口十几个国家及地区, 受到国内外客户的一致好评。

公司于 2016 年 11 月在全国中小企业股份转让系统 (新三板) 成功挂牌, 股票代码: 839746。公司将继续以“同造一流产品, 共创一流企业”为宗旨, 敢为人先, 勇立潮头, 力争为国内外一流的互感器供应商, 为电力事业做出更大的贡献!

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	小流量、高扬程涡流泵产品研发及升级		
企业名称	江苏精科泵业有限公司	所在地区	新桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	小流量、高扬程涡流泵产品升级及研发	
产学研合作要求	希望与江苏大学等专业流体高校或科研院所开展产学研合作，拟投入资金额 50 万		
负责人/联系人	魏沛明	职务	总经理
手机	13901429903	邮箱	jjjkbyw@126.com

## 企业简介情况表

江苏精科泵业有限公司从九十年代初，吸收国内外先进技术，结合高等院校开发研制了涡流泵系列产品。涡流泵，自吸涡流泵，高温高压涡流泵，气液混合泵，无泄漏磁力气液混合泵，无泄漏磁力液氨泵，高扬程小流量化工涡压泵，无泄漏磁力涡压泵。

精科化工气液混合泵用途广泛，耐腐蚀低汽蚀（低 NPSH）余量，性能稳定不泄漏，广泛适用于核电站，石油精炼，化工化学工程等各种高难度，流体条件复杂的工程使用。输送核电站的冷却液，冷凝水，化工高压、高低温液，高熔点流体。输送溶剂，清油，燃油，酸碱性液，高温热水等。无泄漏磁力泵能够点滴不漏的输送易燃，易爆，有毒性危险液体，贵重液体，冷媒或高温液体，低粘度液体，高压液氨，液化气，腐蚀性液体，苛刻运行和易气化液体及含有气体的液体，可以在输送物料的同时对泵内进行加气混合输送。

凭借多年的钻研和技术研究，公司又研发了领先国际水平的可空转及高温、高气、高压情况下使用的无泄漏磁力气液混合泵，高温高压下使用的无泄漏磁力化工涡压泵。最高温度可到+320℃，最高系统压力可到 12Mpa（定制），填补了国内技术的空白。

精科化工气液混合泵（定制）可生产同时输送气、液、固三相混合物料。在一定温度范围内物料易聚合的泵，可满足在真空系统内循环输送高温、高气、高粘度的物料，为国内众多企业解决了不同苛刻条件下运行的难题。（如江西省九江石化、云南云天化以化磷业研究技术有限公司、无锡海特圣大光电材料科技有限公司等）

精科环保污水处理气液混合泵，注入先进的气液混合泵技术，创新时代的水处理潮流，通过泵所产生的微纳米气泡水，对工业污水、尾气处理及生活河道污水

BOD、COD 的改善起到了重要作用。让被污染的水重新变成充满活力的新生水。

精科（特制）高扬程、小流量涡压泵，在用于废液焚烧中对尿素溶液，高热值废液，废溶剂的喷淋等起着主导作用。精科化工涡流泵还广泛用于 MVR 及 TVR 蒸发系统的小流量、高扬程物料的输送。

公司产品远销美国、英国、爱尔兰、巴西、泰国、印尼、越南、文莱等众多国家及台湾等地区。

公司本着精益求精的精神，以一流的质量，完善的服务为国内外客户提供优质产品，竭诚欢迎国际友人、企业、集团广泛交流，互惠合作，共谋发展。

## 靖江市企业技术需求信息征集表

需求名称	新材料耐热耐磨钢铸件		
企业名称	靖江市双源冶金机械有限公司	所在地区	新桥镇
意向合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 联合开发 <input type="checkbox"/> 项目委托 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术入股 <input type="checkbox"/> 其他		
需求描述	关键词		
	需求类别	<input checked="" type="checkbox"/> 技术研发（关键、核心技术） <input checked="" type="checkbox"/> 产品研发（产品升级、新产品研发） <input type="checkbox"/> 技术改造（设备、研发生产条件） <input checked="" type="checkbox"/> 技术配套（技术、产品等配套合作）	
	需求内容	耐热耐磨钢铸件：先进加工工艺、先进材料工艺等，以及耐热耐磨钢铸件衍生产品的相关成果等。	
产学研合作要求	希望与有高温结构材料研究、金属材料研究、或性能合金材料研究的高校、科研院所开展产学研合作，拟投入资金以项目需求金额为准，博士/研究员领导的专家团队，具有一定的研究基础和成果的最好。		
负责人/联系人	张伟	职务	总经理
手机	13641575555	邮箱	1320902114@qq.com

## 企业简介情况表

靖江市双源冶金机械有限公司，地处中国经济发展最活跃的门户地区——长江三角洲中部，处于国家沿东海、长江两个经济开发带 T 字型的交汇处，东南西三面环江，毗邻上海、苏州新加坡工业园、无锡等城市；靠近南京、常州、无锡等机场和港口，东距上海、西距南京各 180km，距南通、张家港国际港口 40km 和 15km。是京沪高速前往上海的必经之地，素有“黄金水道，白金江岸”之称。

我公司为自然人独资企业，主要经营范围为冶金、矿山、电力设备和耐热耐磨钢制品等，现有管理及生产人员 47 人，有独立的生产车间及办公楼。已通过江苏省环境评估和职业安全评估认证许可，我公司希望与有高温结构材料研究、金属材料研究、或性能合金材料研究的高校、科研院所开展产学研合作，拟投入资金以项目需求金额为准，博士/研究员领导的专家团队，具有一定的研究基础和成果的最好。