镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏万奇电器集团有限公司 |
| 企业地址 | 三茅街道丰裕三丰广场 |
| 企业人数（人） | 213 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 电力电气 | 上年主营收入（万元） | 28000 |
| 联系人 | 钱彩浩 | 电话 |  | 手机 | 13305289321 |
| E-mail | **wq8431575@126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）万奇电器集团是一个集研制、开发和制造、销售与一体的科技成长型企业。公司占地面积13.6万平方米，建筑面积6.88万平方米，总资产2亿多元，注册资本1.22亿元，具有国内一流的生产设备及检测设备200多台套。员工210人，其中具有大专以上学历工程技术人员69人。企业有省级工程技术研究中心，与中国科学院沈阳自动化研究所建立长期技术合作关系，先后成功研发一批具有国际先进水平新技术（新产品）3项，国家重点新产品1项，国家火炬计划项目1项，省战略性新兴产业标准化项目1项，主持和参与国家标准制定3项，获国家授权专利40多件。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）导体材料—铝铜对搭接搅拌摩擦焊导体材料新材料研发，有效解决铜铝合金连接性能差难题，减少消耗，节约成本，并形成项目产业化，生产能力及规模达到年销售收入8000万元以上，利税1800万元以上。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 1 2.专业及经历要求（可多填）： 材料学 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（√）苏科贷融资 |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 天源华威集团有限公司 |
| 企业地址 | 扬中大桥西248号 |
| 企业人数（人） | 562 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 机械制造 | 上年主营收入（万元） | 68725.16 |
| 联系人 | 顾大伟 | 电话 | 0511-88401575 | 手机 | 13775312333 |
| E-mail | **Dawei.gu@cnhuawei.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）天源华威集团是生产高低压成套开关设备、红外气体探测仪、防火新材料、超疏水材料等系列产品的国家级集团企业，先后被认定为国家雨火炬计划重点高新技术企业、国家火炬计划扬中电力电器产业基地骨干企业、高新技术企业、江苏省优秀民营企业、江苏省管理创新优秀企业、江苏省信息化与工业化融合试点企业等，在电器行业内享有较高声誉。公司先后成立了研发部、企业技术中心和省级工程技术研究中心，集聚了多个专家团队，从事新产品的研究开发，具有很强的科技创新能力。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）我公司现研发气体探测器项目，通过和国外专家的合作，解决了红外原理的气体探测器所共有的漂移问题。经过全公司和专家的努力，我公司最近又研发出新的温度补偿技术，进一步提高了气体探测器在高低温探测的准确性，并且降低了成本。但该创新的温度补偿方法还需通过大批量的生产加以验证。可以预见该方法会存在成功率不够高，前期准备工作量大的缺点，还需要通过改进技术进一步完善该方法。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2名软件工程师 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江天和生物技术有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市开发区港隆路326号 |
| 企业人数（人） |  | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 农林牧业 | 上年主营收入（万元） | 5300 |
| 联系人 | 张芬芬 | 电话 | 0511-88455669 | 手机 | 15705278926 |
| E-mail | phama@yapf.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司通过了[ISO9001](http://baike.baidu.com/view/114518.htm)国际质量体系认证和农业部GMP企业验收，连续多年被评为江苏省高新技术企业，江苏省兽药质量优秀企业，全国饲料添加剂科技创新企业，中国“兽用制剂生产企业50强”等称号。公司注册的“牧乐”商标是江苏省著名商标。公司建有独立的研发中心，同时与南京农业大学、扬州大学、吉林大学、江苏省农科院、福建农科院等科研院所或专家建立了长期合作关系，在饲料、兽药研发领域，已完成多项科研项目，多项技术和新产品填补了国内空白。公司产品涵盖小容量注射剂、口服溶液剂（含中药提取）、粉剂、散剂、预混剂、消毒剂、杀虫剂等兽药及饲料添加剂、添加剂预混合饲料等，产品涉及畜禽、水产、特种养殖等多个领域，技术水平领先，在国内外享有较高声誉。公司致力于绿色无公害产品的研制和推广，纯天然植物提取物强普生系列产品，对动物的皮肤病、口蹄病、猪的高热病及鸡的呼吸道疾病有较好的防治作用，已获得三项国家发明专利。“强普素”系列产品可完全替代抗生素,有效防治细菌、病毒、应激等各种原因引起的下痢，推广前景十分广阔，能有效解决养殖过程中因添加抗生素而带来的药物残留问题。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）中药微生态制剂的技术开发中草药和微生态制剂具有促生长、抗病防病的功效，但是用哪些种类的中草药和微生态制剂复合及两者以何种比例复合，能够达到更好的效果，需要相关技术支持。因此，需要引进技术，与高校、科研院所协助解决。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 农林牧业 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏天海光电科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市新坝镇宜禾路永联桥 |
| 企业人数（人） | 220 | 企业性质 | 民营（**√**） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 光电 | 上年主营收入（万元） | 31000 |
| 联系人 | 陈芳云 | 电话 | 0511-88203258 | 手机 | 18921568551 |
| E-mail | **cherry@th-solar.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏天海光电科技有限公司是一家专业从事太阳能光伏组件研发与制造的高新技术企业，公司专注于分布式光伏发电项目、光伏EPC总包，分包安装等。企业连续多年被省人民政府授予“重合同守信用企业”称号；连续3年被省评定为“AAA”资信等级企业；获江苏省质量技术监督局“计量保证确认证书”；同时还通过“江苏省明星企业”、“江苏省重合同守信用企业”、“江苏省质量信得过企业”、“量无投诉企业”、“全国名优产品售后服务最佳企业”。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：一种基于物联网光伏组件智能接线盒的监控系统技术难点：当分布式电站中某个组件因故障而启动了接线盒的二极管隔离保护时，监控系统能够及时收集数据并反馈。期望的性能参数：能够实时监测光伏组件运行状况，报告异常，同时记录光伏组件发电情况，供用户查询，能够有效地实现分布式光伏电站的智能化监控。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（**√**） 委托开发（） 合作开发（**√**） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 光伏电站项目工程师（3—5人） 2.专业及经历要求（可多填）： 专业要求：光电，电气专业；有光伏电站设计或运营经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（**√**） 硕士（**√**） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（**√**） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 5000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（**√**） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏天辰新材料股份有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市开发区港隆路568号 |
| 企业人数（人） |  | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） | 32500 |
| 联系人 |  | 电话 | 0511-88135608 | 手机 | 13775305005 |
| E-mail | gz06418@163.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司地处风景秀丽的长江岛屿——扬中市南，紧靠上海、南京等大中城市，与镇江、常州、扬州等城市隔江相望，交通便捷。连续三年被评为AAA级资信企业，2000年通过ISO9001质量体系认证 公司专业生产高温硫化硅橡胶（HTV），低温硫化硅橡胶（LTV），室温硫化硅橡胶（RTV），液体硅橡胶（LSR），及工业、建筑、电子、太阳能光伏等行业用各种粘剂。产品通过了UL、SGS、FDA、LFGB等多项国际认证。  |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）热塑性硅基弹性体（Si-TPV）的研究与开发硅基热塑性弹性体（Si-TPV）是以高品质聚硅氧烷和工程塑料为原料，采用原位分散相容和动态全硫化的方法制备的新型材料。天辰项目目标实现尼龙/硅基热塑性弹性体、聚氨酯/硅基热塑性弹性体、聚烯烃/硅基热塑性弹性体系列产品的研发与生产。当前本项目主要是开展硅橡胶前瞻性技术研究，跟随道康宁公司下属摩天贝公司（[www.multibase.com](http://www.multibase.com)）产品技术指标。当前解决问题：解决目标产品的实验室重复。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 新材料 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏太阳集团有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市油坊镇太阳路1号 |
| 企业人数（人） | 235 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） |  |
| 联系人 | 耿心彤 | 电话 | 18805286098 | 手机 | 18805286098 |
| E-mail |  |
| **企 业 简 介** |
| 江苏太阳集团有限公司创建于1984年，坐落在长三角文明遐迩的中国生态示范区、水上花园城市——扬中，公司现有员工近400人，占地5万多平方米，是经江苏省体改委批准组建成立的企业集团，属国家中型企业。集团属原机械电子工业部“九五”重点培植的100家电器行业之一，现场一次性通过GB/T19001-2008/ISO9001:2008质量管理体系、GB/T28001-2001职业健康管理体系和GB/T24001-2004/ISO14001:2004环境管理体系认证，并获得“中国母线槽行业十强企业”、“江苏省高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”等荣誉称号。公司产品多次获得“江苏省名牌产品”称号，其中“太工”牌光伏焊带更是获得多项江苏省和国家品牌称号以及50多项国家和应用专利。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）研发项目名称：背钝化铝浆研究需解决的技术难点：高温时金属蠕变流入钻孔与硅片形成均匀，无空洞的BSF层，1、对影响金属在高温快烧时流动性的微观观察。2、背场铝浆与氮化硅或者氧化铝钝化层的结合的微观观察。性能参数：在现有电池片工艺上加背钝化工艺可提高转换效率1%以上，让多晶效率达到19.2%以上，单晶可达到20.3%以上。是目前可工业化生产的工艺。背钝化电池片对铝浆提出新的要求，附着力大于15N,流动性好，烧结时可流入钻孔与硅片形成BSF层，BSF层均匀，无空洞。Voc≥652mV,Isc≥9.2mA，FF≥0.81，Eff≥19.2%。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 8 2.专业及经历要求（可多填）： 化学相关 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江苏惠乳胶制品有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市新坝镇联合村 |
| 企业人数（人） | 300 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（√） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） | 9800 |
| 联系人 | 韩胜 | 电话 | 051188427686 | 手机 | 13815182168 |
| E-mail | **hs@zjsuhui.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江苏惠乳胶制品有限公司成立于1994年，公司现拥有固定资产近亿元，厂区占地近8.2万平方米，建筑面积4.8万平方米，拥有员工300多名，各类工程技术人员90多人，拥有22条国内领先的自动化生产线，是国内同行中规模较大的橡胶医用制品专业生产企业，2015年公司完成销售2亿多元，出口创汇2200多万美元，在2014年中国橡胶协会公布的乳胶制品企业排行榜中名列第四。公司先后通过美国FDA认证，欧盟ISO13485：2003质量体系认证，ISO9001:2008质量体系认证，ISO14001环境体系认证。目前我公司产品主要出口美国和欧盟和日本市场，并且我们在大力拓展国内市场。公司主要产品为纳米碳酸钙乳胶手套、防辐射橡胶医用手套、吸汗手套、特殊涂层手套。为保证产品的核心技术，公司先后申请了25专利，目前公司拥有授权专利21项，其中发明专利4项，实用新型专利17项。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）防紫外线橡胶医用手套，防紫外线材料能充分与天然胶乳融合，增加乳胶制品的抗拉性能，同时能起到防止外线作用，目前难题是制品的抗拉性能不稳定。有时低于普通的橡胶制品。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术开发，3人 2.专业及经历要求（可多填）： 高分子材料应用技术 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏士林电气设备有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市新坝镇工业园区江城路28号 |
| 企业人数（人） | 260 | 企业性质 | 民营（🗸） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 机械制造 | 上年主营收入（万元） | 36360 |
| 联系人 | 薛大龙 | 电话 | 0511-88415140 | 手机 | 18005287336 |
| E-mail | **SL9540@126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏士林电气设备有限公司是集输配电成套、电力电气、太阳能组件等产品制造、销售、服务于一体的省级高新技术企业，公司注册资本20018万元，占地面积11万元平方米，总资产4亿余万元。本公司为扬中30强企业，通过了质量、环境、职业健康等体系认证，公司建立了江苏省工程技术研究中心，现有专业技术人员40余人，其中高级技术人员2人，中级技术人员5人，技工15人，并与多所高校形成了产学研合作。本公司创新能力较强拥有近50件国家专利，近几年实施产业化升级战略，投入数千万元，完成了5想新产品技改项目，实现了较好的经济和社会效益。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）1**.项目名称：三层共挤乙丙高压绝缘管型母线研发及产业化**2.技术难点：①采用三元乙丙橡胶为绝缘材料的研究②采用三层共挤工艺制造本项目产品③解决“接头”、“端口”连接和生产工艺等技术难题3.技术参数：额定电压：10-35kV；额定电流：1000-6300A；额定频率：50Hz；额定电流温升：30K |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 暂无需求 2.专业及经历要求（可多填）： 暂无需求 3.学历学位要求（可多选）：博士（🗸） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ / 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏润弛太阳能材料科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市油坊镇长旺产业工业园环太路 |
| 企业人数（人） | 300 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（🗸） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源 | 上年主营收入（万元） | 13098 |
| 联系人 | 温兰敏 | 电话 | 0511-88523220 | 手机 | 18362011190 |
| E-mail | **jsrunchi@126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）企业总资产近3亿元， 系集研发设计、产品制造于一体的省级高新技术企业，主要产品有多晶硅铸锭用高效熔融石英坩埚以及高纯石英陶瓷坩埚，是多晶硅铸锭生产过程中不可替代的关键耗材。该产品具有超强的稳定性，耐高温、不变形、纯度高、抗热震。各项性能指标均达到或超过国内外同类产品先进水平，竞争优势十分明显，市场占有率居国内同行前列。公司高度重视光伏前瞻技术和关键技术的研发，与北京大学、南京工业大学一直保持着良好的战略合作关系，拥有发明专利3项,另有3项发明专利已受理。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）(1)降低坩埚的漏硅率：坩埚的使用温度高达1600摄氏度，在如此高的温度下面，如何保证液体硅不从坩埚中渗透出来，或者说尽可能降低渗透的几率，在当前实际使用中是一个难题。(2)降低坩埚对多晶硅锭的污染：坩埚的杂质含量相对于多晶硅本身的杂质含量来说是非常高的，所以在高温下，可以明显看出靠近坩埚的硅锭受影响比较大，如何消除这种影响也是一个技术难题。(3)帮助多晶长晶阶段的引晶：需要寻找更适合的材料，放在坩埚底部，让多 晶长晶时起到一个引晶作用，让长好的晶体错位更少，效率更高。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（🗸） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（🗸） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江荣德新能源科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市经济开发区港隆路998号 |
| 企业人数（人） | 1500 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源 | 上年主营收入（万元） | 320000 |
| 联系人 | 朱秀佳 | 电话 | 0511-88280218 | 手机 | 13952972567 |
| E-mail | Xiujia.zhu@rietech-solar.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江荣德新能源科技有限公司现有研发设备包括美国GT Solar铸锭设备，瑞士Meyer Burger, HCT多线切割机。公司建有江苏省光伏硅材料工程技术研究中心，与上海交通大学建立了联合实验室，成立了与江苏大学的产学研基地。公司建立了太阳能级高效多晶硅片的生产标准、技术标准和管理标准，对于高效多晶硅片的产品标准进行完善，并将科研成果转化成技术标准，促进了高效多晶在公司快速发展。建立健全高效多晶标准化工作机制，用标准化原理、方法，对高效多晶硅片研发及生产进行规范化管理，缩短研发周期，改进产品性能和质量，满足了太阳能产业降低能耗、低成本、高效率的迫切需求。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）低能耗、高产量、高转换效率、低缺陷密度太阳能级多晶硅片研究开发在目前“高效为王”的市场环境下，光伏产业的竞争归根到底是成本和效率的竞争，产品需求毫无疑问将向低成本和高转换效率的电池和组件生产商倾斜。低能耗、高产量、高转换效率、低缺陷密度太阳能级多晶硅片将成为太阳能电池市场的主力。技术难题：多晶炉内部热场改进，高效大硅锭一次利用率稳定，降低降低单位能耗，提高产出率，提高太阳能电池平均转换率产业目标：产能提升30%以上，单位能耗降低20%，太阳能电池平均转换率比普通多晶硅片高0.4%-0.6%，即该产品量产平均转换效率可17.6%-18.2% |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 新能源 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏奇佩建筑装配科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市三茅镇锦程路88号 |
| 企业人数（人） | 80 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 智能装备 | 上年主营收入（万元） | 3069 |
| 联系人 | 王朝华 | 电话 |  | 手机 | 15705286189 |
| E-mail | 2853325342@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）创建于2009年的江苏奇佩建筑装配科技有限公司，是上海建工安装集团有限公司的战略合作供应商，是中国安装协会理事单位。公司在以生产装配式建筑管线支吊架、光伏支吊架、各类国际标准C型钢、连接件、管夹、配件的基础上，发展成为专注建筑安装工程中的水、电、风等集成式管线支吊系统研发、生产、销售与技术服务为一体的综合性企业，业务覆盖到了国内各地、东南亚、中东等地区，并与中建三局集团有限公司、上海建安集团有限公司等国内大型安装企业建立了紧密的合作关系。公司现有员工86人、大专以上学历21人，从事管线支吊架系统设计、工艺研发、管线布排安装技术指导人员12人，管理人员10人。2012年起通过了ISO9000质量标准体系认证和企业安全生产标准化认证。拥有国家授权实用新型专利九项、发明专利一项，新申请发明专利一项。公司依托华东理工大学、同济大学自主研发了范围在DN15到DN1200之内的各类水、电、风、消防、桥架等轻型、重型支吊架系列产品。编制了《装配式室内管道支吊的选用与安装》国标图集和相应的培训教材。同时联合江苏大学、华东理工大学、河北工业大学成立了科技协同创新中心，不断加大研发创新力度。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）研发项目名称：综合管线支撑系统现场绿色施工移动加工平台需解决的技术难点：平台开启结构设计与应用，小型专用剪切设备研制与应用，平台数字化监控与运行系统。这三块工作是目前该项目进行过程中确需解决的问题。其中，平台开启结构主要难点在于开启动力的选择配置需轻便、灵活、空间占比小、稳定易维护或免维护；小型专用剪切设备难点在于如何吸收国内外现有设备的经验，转化为可以为综合管线支撑系统所用零部件进行专项加工的小型化、智能化设备，包括其中的设备本体、设备与平台整体布局、加工工艺合理性考虑；数字化则要求整个平台加工的数据要可计量、可衡量、可追溯。期望的性能参数：该移动加工平台可实行现场部分专项施工（支架制作）环节安全环保，监管方便同时又能灵活机动随施工阶段变化而变化。有效节约施工现场的操作场所面积，大幅提升现场制作环境和形象。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 1-2人 2.专业及经历要求（可多填）： 机械制造/机电一体/自动控制 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（√） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 扬中市南方矿用电器有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市三茅街道兴华188号 |
| 企业人数（人） | 228 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 矿用设备 | 上年主营收入（万元） | 6105 |
| 联系人 | 袁立清 | 电话 |  | 手机 | 13805295189 |
| E-mail | **yznfdq@163.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）扬中市南方矿用电器有限公司为原国家煤炭部定点企业，专业生产煤矿井下安全仪器。公司生产的“申安”系列检测仪、断电仪，遍及全国20多个省、市及地区，产品质量连续七年被国家技术监督抽查合格。公司通过了ISO9001-2000质量体系的认证和国家有关部门的质量认可和许可。本厂占地面积20000余平方米，厂房面积14000余平方米，拥有雄厚的技术力量、先进的生产和检测设备。公司自行开发的DJ4G(原DJB4)型矿用机载式瓦斯报警断电仪，DJC4(原GJ4)型低浓度甲烷传感器，JCB4(A)(原JCB-C31A)甲烷检测仪，JCB4(B)(原JCB-C31B)甲烷检测仪，JY2001型甲烷、氧气二用报警仪，CTH1000-8A一氧化碳检测仪，DJC4/200车载式瓦斯报警断电仪，CJR4/4甲烷二氧化碳测定器主要用于煤矿瓦斯爆炸的危险场所，报警仪采用高性能传感器，大规模集成电路和新型电脑软件单片机电子元器件，产品性能稳定，反应迅速，精度高，携带方便。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）多功能井下气体智能测定器：气体测量，准确和及时，可自动报警，避免各种安全事故发生；在一台仪器中实现四种以上煤矿井下气体的检测，减少煤矿投资；提供强大的自动管理能力；实现远距离测量，使用寿命长。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 研发人员2 人 2.专业及经历要求（可多填）： 安全设备、自动化控制 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（√） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏耐尔特钻石有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市中兴路99号 |
| 企业人数（人） | 20 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 超硬材料 | 上年主营收入（万元） | 5500 |
| 联系人 | 潘廷喜 | 电话 |  | 手机 | 13060913818 |
| E-mail | **fangguoxiang@zhenjiangnet.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）我公司成立于2001年9月，现有员工63人，占地面积3500平方米，生产厂房4500平方，固定资产总额为641万元。是以天然、人照金刚石系列工具为主的专业生产企业，主要产品有天然金刚石砂轮刀、金属笔、四角刀、修整器、珩磨杆油石等，其中金刚石车刀珩磨杆等五个产品先后荣获国家专利局发明证书。N.E.T 2010年荣获镇江市知名商标。企业经过多年的改革和发展，培养出一大批专业技术水平人才，建立了先进的产品质量管理体系，并通过了GB/T19001-2008质量标准体系认证，产品除供应国内大中小企业外，还出口美国、印度、台湾、香港等国家和地区，受到国内外企业和大型合资企业的认可和青睐， 2014年产值5500万元，销售5300万元，利税365万元。2015年产值5800万元，销售5500万元，利税412万元。2016年预计产值6180万，销售5800万，利税610万，各项经济指标在同行业中都处于领先地位。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）1、研究突破超硬材料珩磨油石的技术：目前国内金刚石珩磨油石只能珩磨硬度45以下，而硬度45以上，珩磨油石国内产品技术没有达到理想效果。2、金刚石滚轮技术的合作生产。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术研发3人 2.专业及经历要求（可多填）： 磨具磨料 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 扬中牧乐药业有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市开发区港隆路326号 |
| 企业人数（人） | 113 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 农林牧业 | 上年主营收入（万元） | 420 |
| 联系人 | 张芬芬 | 电话 | 0511-88455669 | 手机 | 15705278926 |
| E-mail | phama@yapf.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）扬中牧乐药业有限公司，创建于1975年，其前身为扬中市兽药厂，是一家集兽药与饲料添加剂研发、生产和销售为一体的多元化高新技术企业。    公司通过了ISO9001国际质量体系认证和农业部GMP企业验收，连续多年被评为江苏省高新技术企业，江苏省兽药质量优秀企业，全国饲料添加剂科技创新企业，中国“兽用制剂生产企业50强”等称号。公司注册的“牧乐”商标是江苏省著名商标。    公司建有独立的研发中心，同时与南京农业大学、扬州大学、吉林大学、江苏省农科院、福建农科院等科研院所或专家建立了长期合作关系，在饲料、兽药研发领域，已完成多项科研项目，多项技术和新产品填补了国内空白。公司产品涵盖口服溶液剂（含中药提取）、粉剂、散剂、预混剂、消毒剂、杀虫剂等兽药及饲料添加剂、添加剂预混合饲料等，产品涉及畜禽、水产、特种养殖等多个领域，技术水平领先，在国内外享有较高声誉。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）抗生素替代品的技术开发畜禽对抗生素的耐药性越来越差，急需解决抗生素的替代问题。但是用哪些种类的中草药提取物复合及以何种比例复合，能够达到更好的效果，需要相关技术支持。因此，需要引进技术，与高校、科研院所协助解决。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 农林畜牧 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（对） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏美科硅能源有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省镇江市扬中市港隆路968号 |
| 企业人数（人） | 696 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（√） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源与高效节能 | 上年主营收入（万元） | 160316.1 |
| 联系人 | 吴明山 | 电话 | 0511-88028886 | 手机 | 13705292209 |
| E-mail | **ms.wu@ht-stech.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏美科硅能源有限公司是国内专业制造太阳能电池用多晶硅片的企业。位于素有“绿色能源岛”之称的扬中市兴隆经济开发区，占地10万多平方米。成立于2010年5月，投资主体为江苏环太集团，注册资金10998万美元，公司是江苏省高新技术企业，国家工信部公布的光伏规范企业。公司拥有先进的多晶铸造、硅锭切片、硅片检测等设备，年产太阳能多晶硅片750MW。公司开发的大晶粒高效多晶硅片、G6多晶硅片” 各项性能指标符合国际标准《SEMI M6-1000 太阳能光电池用硅片规范》要求，先后通过科技成果、新产品鉴定。公司新研发的高投炉量、高良率和高效率的G6多晶铸造技术，硅料一次利用率达70%-72%，使得铸锭产能提高1.7倍；技术申请了《硅锭的粘接方法（CN201310304686.9）》等4项专利，达到国际同类产品先进水平。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证，推行ERP管理系统、MES执行系统、OA办公系统、5S等先进管理方法。奉行“绩效导向、高效协作、精益生产、共享成长”的经营理念，秉承“以人为本、创新管理”的企业核心价值观， 公司坚持用全球视野观察问题；用世界思维分析问题；用国际惯例解决问题”，力致于人类清洁能源快速发展，成为令人尊敬的服务商而不懈奋斗！ |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：集成化多晶铸锭数据系统的统计和分析技术需解决的技术难点：1、多晶热场模拟系统的研发及使用2、通过模拟系统后的研发投入，及研发费用期望的性能参数：利用多晶热场模拟技术，可以帮助技术人员改进现有多晶热场的不对称性，优化工艺参数，降低多晶铸锭内在位错，提高品质，同时降低运行功耗，降低成本。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术部3人，设备部2人 2.专业及经历要求（可多填）： 工科专业 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 10000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 美嘉科技（镇江）有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市经济开发区园博大道3号 |
| 企业人数（人） | 62 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新型材料 | 上年主营收入（万元） | 2511 |
| 联系人 | 孙璐 | 电话 | 0511-88136688 | 手机 | 18352872407 |
| E-mail | 513694984@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）美嘉科技（镇江）有限公司，一家专业的母线槽，桥架，开关柜产品制造商。拥有突出的研发实力和品质保证，售后服务健全。我公司自主品牌Optimus母线营销网已遍布全亚洲、中东及欧洲等地，质量认证与国际知名品牌（GE、Schneider等）相同，但价格更具竞争力，让客户创造更多利润，并随时提供技术咨询和服务。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）（1）进一步深化石英坩埚回收的成果转化（2）完成专利申请（3）进一步拓展此种材料的应用领域，制出更多样化的新产品 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： １ 2.专业及经历要求（可多填）： 新材料 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 扬中市绿野秧草专业合作社 |
| 企业地址 | 扬中市开发区新星村135号 |
| 企业人数（人） | 115 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 农林牧业 | 上年主营收入（万元） | 230 |
| 联系人 | 曹德明 | 电话 | 051188450008 | 手机 | 13815189393 |
| E-mail | yzmxgs@126.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）扬中市绿野秧草专业合作社地处江苏省扬中市，是长江中的一个岛城。风景秀丽，气候适宜。我社注资580万元，目前社员115人，高级科技人员6名。现有万亩秧草基地，千亩设施栽培，百亩深加工基地。秧草产品已获得国家有机食品证书，新鲜秧草畅销国内大型城市，并出口日韩等国，深得广大消费者亲睐。我社本着提升秧草产业、引领农民致富的理念，努力开拓进取，确立“秧花”品牌，树立绿野形象，全面推进扬中秧草万亩产业化工程，并建立省级秧草种植基地，研制秧草收割机，开发秧草系列美食产品，扩大国内国际销售市场。秧草又名金花菜，学名黄花苜蓿。俗名草头、三叶菜。原产印度，我国自古栽培。而扬中这个岛城更是自古热衷于秧草情怀。营养价值：秧草含有多种维生素、氨基酸等。秧草食物纤维素中有益的无机盐和微量元素较多，含有最丰富的维生素k，蛋白质、维生素A、C、B含量也相当丰富，是营养价值很高的蔬菜。医药价值：据研究，秧草对肿瘤有抵制作用，又能降血脂、抗凝血、防出血、清内热，可促进排泄，从而大大降低胆固醇含量，保护动脉血管壁，对防治冠心病有辅助疗效。哺乳期妇女常吃富有维生素k的秧草，可预防婴儿脑溢血。秧草还有乌发之作用，是糖尿病、心脏病患者的佳蔬。由于秧草的耐寒性和抗旱性、抗病虫害能力强，所以整个生长过程无需施化肥农药治虫害，是真正意义上的有机食品。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）秧草（金花菜）活性物质利用及其精深加工技术研究一是解决秧草（金花菜）活性物质成分分析及报告；二是要解决蛋白质、黄酮、皂甙等物质提取技术；三是要解决脱水秧草加工技术及产品；四是要解决皂甙类口服液和黄酮类、微粒产品开发加工技术；五是形成脱水秧草、口服液、黄酮微粒粉新产品3个，加工技术规程1-2个，论文1-2篇。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 农业 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏绿艳高分子材料有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市三茅镇港联工业园381号 |
| 企业人数（人） | 15 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 聚氨酯新材料 | 上年主营收入（万元） | 1119 |
| 联系人 | 黄莹 | 电话 | 88290893 | 手机 | 13914571984 |
| E-mail | **546465198@qq.com** |
| **企 业 简 介** |
| 江苏绿艳高分子新材料有限公司公司是一家集研发、生产、销售为一体的高科技公司，主要专注于各类聚氨酯类新型材料领域。成立于2011年6月，凭借着专业的水平和先进的技术，在新材料行业迅速崛起。目前公司主要产品有TPU塑料粒子P系列，X系列和K系列。我公司拥有一流的研发团队，已申报了二十多个专利，囊括女鞋、手机保护套、箱包脚轮、防滑链等各个方面。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：快速成型高透明TPU材料的研发技术难点：无法确定TPU材料透明度与成型性能之间是否存在必然对立的关系，无法确定是否可以有途径让这两种性能达到一个比较完美的统一，使材料能够达到10mm以上的透明度，甚至于跟玻璃相媲美，但是成型性能又不会有过多损失，可以接近于现在常规TPU的成型性能。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 1 2.专业及经历要求（可多填）： 高分子专业 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏利奥新材料科技有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市新材料工业园环太路1号 |
| 企业人数（人） | 42 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） | 3717.95 |
| 联系人 | 朱成燕 | 电话 | 051188525228 | 手机 | 18105289770 |
| E-mail | **Leozcy9770@163.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏利奥新材料科技有限公司主营业务为：新型合金材料的技术开发、加工、销售及相关技术咨询；太阳能技术的开发。自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）公司招聘经验丰富的技术和管理人才担当重要岗位负责人，吸收知名外企大量先进的技术、工艺及管理模式，配合先进的生产设备和检测设备，为开发研究大量高精尖钢丝产品提供强大支撑。总资产为8510.95万元 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）光伏行业切割硅片用金刚线。在未来几年，金刚线切片技术推进将大大影响多晶、单晶市场的钢线使用份额，金刚线切片技术的主要优势为硅耗的降低、切割效率的提升。目前市场生产金刚砂电镀或化学镀厂家基本无能力生产0.07mm-0.08mm规格极细母线，此金刚砂母线比现有切割钢线直径更细，表面质量要求更高。需要联合高校一起开发超细规格切割金刚线产品。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术研发 2人 2.专业及经历要求（可多填）： 需有丰富的切割钢丝研发设计经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（√） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（√） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏科海生物工程设备有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市油坊镇明珠南路6号 |
| 企业人数（人） | 50 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 节能环保装备 | 上年主营收入（万元） | 1448 |
| 联系人 | 高芝娟 | 电话 | 0511-88357078 | 手机 | 18913410998 |
| E-mail | **Gaozhijuan334@126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏科海生物工程设备有限公司是国内规模化专业制造、销售成套发酵设备和生物反应器的企业，企业经江苏省高新技术企业认定管委会评审确定为“国家高新技术企业。公司研发的“智能化软测量磁耦合驱动生物反应器”“高效能节能环保液体发酵罐”“微生物液体发酵优化控制技术及装备”被评为“江苏省高新技术产品”。公司拥有12健实用新型专利，1件发明专利。公司拥有机械设计与制造、电气自动化研制及开发、生物工程等专业的技术人才，组成集产品开发、设计、制造、销售于一体的团体。拥有发酵装备设计、加工、控制系统设计等方面的专业技术人才10人，其中高级职称5人，中级职称4人。本公司长期与江苏大学进行产学研技术合作，目前参与研发的江苏大学团队中有研究员1名，教授1名，副教授4名，研究生20余名。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：KRH微生物发酵多模态控制装置需解决的技术难点：发酵过程关键参量的软测量 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 研发部 2.专业及经历要求（可多填）： 生物工程2人 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（√） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏康祥实业集团有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市长江大桥东侧 |
| 企业人数（人） | 408 | 企业性质 | 民营（**√**） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） | 40785.68 |
| 联系人 | 刘仕通 | 电话 | 0511-88134815 | 手机 | 13805293553 |
| E-mail | **Liu\_shitong@126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）我公司是从事新材料领域高新产品的研制、开发、生产和服务的专业公司，创建于1969年，现拥有资产1.5亿元，厂区占地6.6万平米，建筑面积4.8万平米，公司现有职工408人，其中工程技术人员占员工总数的30%以上；2015年实现销售收入40785.68万元，实现利税4326.21万元。公司下辖:江苏联合化工有限公司、江苏和纯化学工业有限公司、江苏和成显示科技股份有限公司、江苏程祥新材料科技有限公司、镇江惠隆化工有限公司等实体。主要产品有：1)液晶类:乙炔类、含氟类单体液晶及TN、HTN、STN、CSTN以及TFT高档混合液晶材料；2)硅系列产品:高纯硅酸钠、高纯二氧化硅、彩色（黑白）显像管用有机膜涂料；3)磷系列产品:高效低毒阻燃剂THPS、THPC、THPC-UREA及次磷酸钙等；4)苯磺氯化系列产品: 苯磺酰氯、N-丁基苯磺酰胺、苯磺酸、苯磺酸钠、二苯砜等；5）超导电碳材料系列等。公司已通过了ISO9001:2008/14001:2004/ OHSAS18001：2011质量环境和职业健康安全管理体系认证。公司先后获得江苏省民营科技企业，江苏省文明单位，江苏AAA级资信企业，劳动保障诚信AAA级企业，镇江市安全生产先进单位等荣誉称号。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | 研发项目名称：超轻质复合材料CNG气瓶需解决的技术难点：解决安全问题，超轻质复合材料CNG气瓶中有大量的纤维，每平方厘米上的纤维多至几万根，就需要解决抗破损的安全性问题。期望的性能参数：工作压力：20--25MPa，使用寿命：15年。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 机械制造或装备制造 3.学历学位要求（可多选）：博士（**√**） 硕士（**√**） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（**√**） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏康尔臭氧有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市新坝镇 |
| 企业人数（人） | 91 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 环保 | 上年主营收入（万元） | 3200 |
| 联系人 | 杨海俊 | 电话 | 88424498 | 手机 |  |
| E-mail |  |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司成立于2000年9月，创立初期仅有员工12人，厂房、设备、办公设施皆为租用，不仅技术力量薄弱，且无自主知识产权产品。这几年公司广纳贤才，加强技术创新，成立研发中心，加大研发资金投入，不断开发出具有国内领先的高新技术产品，增强了公司的综合实力。公司逐步成长为国内臭氧龙头企业，“康尔品牌”在国内享有较高的知名度。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）目前，国内外大型臭氧发生器产生臭氧的气源主要为氧气，臭氧发生器产生臭氧过程中，只有10%的氧气被高压电离产生臭氧，90%的氧气与其他混合气体一同被排放，造成资源极大浪费，现企业急需一种技术，即在臭氧发生器产生臭氧的过程中，能将90%氧气从其他气体中分离出来，进行循环利用，将为用户节约大量的使用成本，产生显著的经济和社会效益。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 金海新源电气江苏有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市港隆路558号 |
| 企业人数（人） | 350 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 电子信息 | 上年主营收入（万元） | 42050 |
| 联系人 | 王成华 | 电话 | 0511-88205985 | 手机 | 18005286857 |
| E-mail | wangchenghua@ksnr.cn |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）金海新源电气集团坐落于江苏省扬中市经济开发区，是一家高科技企业集团，旗下有金海新源电气江苏有限公司、江苏金源腾峰换热设备有限公司、江苏金迪电子科技有限公司等核心子公司。    金海新源电气集团其前身为镇江市金默电器设备厂，2010年3月经增资扩股、产品结构调整，更名为金海新源电气集团，注册资本1.0888亿元，厂区建筑面积28000多平方米，二期建设厂房40000平方米，现有员工约300人，其中大专及以上学历人员占比70%以上，研发团队有博士3人、高级工程师15人。    公司产业涉及输配电设备、光伏发电系统电气设备、分布式光纤传感系统设备三大板块。目前，输配电设备板块已形成中低压成套电器、母线、桥架系列化产品结构，广泛应用于火电、水电、风电、电网、化工、煤炭、建筑等各行业中，在神华集团风电、重庆旗能电铝等众多大型项目长期可靠运行。光伏发电系统电气设备板块有光伏并网逆变器、光伏智能汇流箱、光伏支架系统、交（直）流防雷配电柜等核心产品，具备完善的配套能力，产品大量运行在中电投吐鲁番、中广核锡铁山、黄河公司格尔木等大型光伏并网电站中。分布式光纤传感系统产品，依托与高校研究机构的产学研优势，技术国内领先，在翔鹭石化、新疆库什塔依水电站等众多项目应用，深获用户好评。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）1、分布式光载无线技术。提供基于光载无线技术的综合物联网信息采集和传输平台解决方案，兼容包括RFID、WiFi和Zigbee等多种通信制式。2、光纤无线融合网络多域联合管理与资源调度。对射频资源、光波资源进行联合管控，改进智能测控系统在实际应用中的可靠性、稳定性和效率。要达到的技术指标：测量距离：>15Km 空间定位精度：±1m测温精度：±0.5℃ 光纤链路带宽：>6GHz |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 5 2.专业及经历要求（可多填）： 电子信息 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏万丰光伏有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市群英工业区职中路285号 |
| 企业人数（人） | 50 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源 | 上年主营收入（万元） | 3018 |
| 联系人 | 张涵 | 电话 |  | 手机 | 15952988829 |
| E-mail |  |
| **企 业 简 介** |
| 江苏万丰光伏有限公司成立于2008年6月，是专业从事光伏太阳能组件、分布式太阳能电源系统，光伏电站等研发、设计、制造、销售的高新技术企业。本公司的宗旨是：以人才集聚为根本，以科技创新为主旨，以拓宽新产业，开发新产品为出路，以产品质量为生命，以科学管理为核心，以竭诚服务为保证，构建企业的发展战略。企业主要发展战略的目标是：根据全球新能源、新材料行业的技术发展趋势，瞄准新能源、新材料行业的大市场,致力于研究开发先进材料、先进技术、先进产品，力求用两年左右时间将企业建设成为一家新能源产品开发与制造以及相关设备开发与制造业务的综合性多元化的上市公司。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | 分布式光伏系统的集成设计，智能化设计。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 无 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 2000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏神力电源科技有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市西来桥镇富民工业园区 |
| 企业人数（人） | 110 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（√） |
| 所属技术领域 | 其化新材料技术 | 上年主营收入（万元） | 3002.6 |
| 联系人 | 白纪宝 | 电话 | 0511-88565008 | 手机 | 15952980388 |
| E-mail |  |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司始建于1996年，其前身为扬中市神力器材有限公司，2003年8月更名为江苏神力电源科技有限公司，注册资金1688万元。公司拥有国内最先进的蓄电池PE隔板生产流水线及整套检测设备，其中，PE隔板生产线为意大利进口，下料机为德国进口，尾气回收设备为台湾进口。拥有混料机、挤出机、测厚仪、分离机、封边机等各类生产检测设备90余台套，现拥有两大生产基地，原生产基地占地面积25000㎡，拥有自动喷熔线36条，年产1000余吨PP隔板片材。新生产基地投资8000万元人民币，占地面积96000㎡，将拥有国内最先进的蓄电池PE隔板生产流水线及整套检测设备。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字） 新型储能电池PE隔膜，需进一步解决孔径大等问题（DapCnm）现值27，达标15，以及SBET(㎡/g),现值65，达标76，即可填补国内空白。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 科技开发部 2人 2.专业及经历要求（可多填）： 化工 2人 3.学历学位要求（可多选）：博士（1） 硕士（） 本科（1） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 300 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款√（） 上市融资（） 其他（√） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏华太电力仪表有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市八桥镇永胜街华太路58号 |
| 企业人数（人） | 80 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） | 6307 |
| 联系人 | 陈道金 | 电话 | 88516279 | 手机 | 13805291016 |
| E-mail | 2556348428@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司成立于1994年，注册资本6188万元，占地面积50000㎡，建筑面积35000㎡，专业从事设计制造仪表管阀件、电缆桥架。公司属于扬中市八桥镇十强企业之一。低温系列产品被评定为“江苏省名牌产品”； “成诚华太”被评为江苏省著名商标。公司积极吸纳各类专业型人才，不断扩大人才队伍，不仅重视而且不断追求产品的创新，工艺的改进。企业已经致力于产学合作，并且已经合力研究出有效得成果，并获得专利认可。现拥有十多项专利。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）高性能卡套是国内生产仪表管件、阀门行业长期未能攻克的难题。目前，国内仪表管件、阀门厂商所制造的管件阀门都能到达设计要求并满足客户的需求。但是卡套性能却无法满足高端客户的需求，在重点领域，高端用产品只能选择进口，而进口产品的价格昂贵，是国内6-10倍。我公司选择研究高性能卡套，一方面高性能卡套应用范围、领域较广，可以拓宽产业，另一方面可以弥补国内空缺，争取取代或者减少进口。公司目前对该产品研发的技术难题便是在于材料和热处理工艺。我公司希望寻求到合适的人才，合力突破难关，促成项目的研发成功。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术员 2 2.专业及经历要求 金属材料与热处理技术 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 800 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏大全凯帆电器股份有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市大全路11号 |
| 企业人数（人） | 500 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（√） |
| 所属技术领域 | 电气 | 上年主营收入（万元） | 48572 |
| 联系人 | 陶晓静 | 电话 | 0511-85120323 | 手机 | 13905283969 |
| E-mail | **taoxiaojing@daqo.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）我公司专业从事低压元器件制造研发、生产和销售。企业秉承“品质决定高度，服务提升价值”的理念，建立了完善的ISO9001质量体系，其生产规模、技术装备、产品档次居行业前列。企业主要产品包括智能框架断路器、塑壳断路器、接触器和微型断路器等。产品广泛应用于新能源发电、火、水力发电、输配电、机械、冶金、石化、纺织、建筑、船舶等领域。我公司拥有完善的研发体系和博士、研究生、本科生等多层次的专业技术队伍，具有雄厚的研发实力，与上海电器科学研究所、西安交通大学、东南大学、江苏大学等科研院所建立了良好的合作关系，获得多项专利授权。公司十分重视科技创新和科技合作工作,尤其是把引进人才,留住人才和发挥人才的作用作为重要工作来抓,以形成一个具有超前思维、较强开拓能力和较高专业知识的团队. 公司高度重视研发项目的管理工作,有着严格的研发管理制度,制定了产品研发流程和研发投入核算体系。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）万能式断路器，随着电网容量不断增加，对低压断路器分断能力要求不断提高，对低压断路器分断性能提出了更高的要求。ICU=ICS=ICW=120KW |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（√） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 产品工程师 2.专业及经历要求（可多填）： 电气、机械 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏大津重工有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市西来桥镇北胜村606号 |
| 企业人数（人） | 331 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 船舶制造 | 上年主营收入（万元） | 33133.8 |
| 联系人 | 贾莉 | 电话 | 0511--88139809 | 手机 | 13952907656 |
| E-mail | **jiali@jsdjhc.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）我公司成立于2012年12月，是上海佳豪企业发展（集团）有限公司根据公司的长期战略发展规划在镇江地区投资建立的全资子公司。江苏大津注册资金为22727.2727万元人民币。公司现有330名职工， 设有十二部一室，5个生产车间。在公司发展过程中，江苏大津得天独厚的优势是可以依托上海佳豪雄厚的技术实力和经济实力，并据此制定公司的战略发展规划和市场定位。江苏大津坚持以科学的发展观、独特的市场观为指导思想，不冲挤常规船舶建造的独木桥，坚持“特色经营、差异竞争、错位发展”的经营理念，专注于“二高一低”（即搞技术、高附加值、低成本）船舶的建造。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）1、新型节能船舶的研发及制造。2、军工企业市场开拓，军用设备的研发及制造3、大型船舶制造 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 船舶设计或制造专业，大型船厂5年以上工作经历 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 5000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏长凯机械设备有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市宜禾路 |
| 企业人数（人） | 55 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 泵的结构创新 | 上年主营收入（万元） | 2682 |
| 联系人 | 胡永洪 | 电话 | 88391665 | 手机 | 13914570926 |
| E-mail | **Hyb1665.126.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）产品用于石化、电厂、钢厂及市政排污，主营雨水泵、排污泵、自吸泵、渣浆泵、化工泵。长轴液下泵、斜流泵2014年在中石化供货量第一，是中石化主力供应商。通过ISO质量管理体系认证，注重科技创新，获得多项专利，核用低比转速立式导叶自吸泵获国家科技部技术创新基金立项。公司重视技术创新，重视人才引进，大胆启用青年队伍，设有研发部，研发人员11人，其中本科及以上6人，研发、实践经验丰富，技术过硬，每年有新专利申请或授权。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）长轴液下泵机械密封自动供油冷却润滑装置超长轴液下泵最下端泵头活动固定支承结构 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（√） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）：研发部3人 2.专业及经历要求（可多填）：专业设计水泵、精通机构和部件组装、最好有泵使用现场实践经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（300万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏吉星新材料有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省镇江市扬中市油坊镇新材料工业园区 |
| 企业人数（人） | 205 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（√） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） | 30352.93 |
| 联系人 | 吴明山 | 电话 | 0511-88028886 | 手机 | 13705292209 |
| E-mail | **ms.wu@ht-stech.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏吉星新材料有限公司2010年11月成立，专业从事蓝宝石衬底片和窗口片的加工和材料生长。2014年总资产57306万元、销售14300万元、税收119.11万元、净利润266万元，申请发明专利10项，研发投入616万元，占销售比例4.3%，2014年上半年中国LED权威杂志《高工LED》把吉星名列全国蓝宝石厂家综合优势第五名。获得镇江市科学技术二等奖1项，获得省科技支撑项目1项，获得国家火炬计划1项。获2015年度江苏省科科学技术奖三等奖、银行资信AAA级。公司参与的两项国家标准2014年颁发。公司购买了长晶炉、日本高鸟切片机、瑞士MB切片机、台湾固态蜡上蜡机、全自动液态上蜡机、铜抛机、影像投影仪、抛光设备和平坦度及缺陷检测设备。技术研发部现有多名高技术研发人员，已经拥有丰富的2寸、4寸蓝宝石衬底量产经验；与周边蓝宝石合作单位的共同研究开发经验。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：液态蜡技术研发需解决的技术难点：液态蜡加工过程中，需要持续保持蜡的均匀流动，在温度控制、多批加工过程中环境洁净度控制、宕机后制程衔接上，会出现少量液态蜡凝固或杂质影响贴片效果的问题，这是批量生产存在的控制难度。后续会针对宕机后开动工艺进行开发和优化，同时对晶片和陶瓷盘的洁净度进行控制和清洗工艺开发，确保批量生产的稳定性。不同牌号液态蜡质量保证；贴蜡车间的洁净度改造；贴蜡设备的稳定性改造。期望的性能参数：本项目提前从技术储备上研究液态蜡技术开发，提高上蜡后晶片的参数水平和一致性水平。降低晶片凹坑和表面平整度差异，同时，解决了在上蜡环节居高不下的成本劣势。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术部2人，设备部2人 2.专业及经历要求（可多填）： 技术：材料学、化学；设备：电气自动化、PLC编程 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 3000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏航天惠利特环保科技有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市沿江工业仓储2线 |
| 企业人数（人） | 124 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 环保 | 上年主营收入（万元） | 2382 |
| 联系人 | 朱忠泉 | 电话 | 0511-88138580 | 手机 | 13952970262 |
| E-mail | zzq0620@126.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏航天惠利特环保科技有限公司隶属于中国航天科工集团，是从事以油气回收为代表的有机废气资源化装置研发设计、生产、制造的高新技术企业。公司具有化工石化医药行业工程设计乙级资质，具备设计总承包能力；主持/参与起草油气回收方面国家强制性标准各1项；获得“高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”称号。公司先后承担国家火炬计划、科技部中小企业创新基金项目计划和江苏省重点工业科技攻关计划等多个项目；获得省部级科技一、二、三等奖共4项；公司与常州大学、南京工业大学、南京大学等广泛合作，建立了有机废气回收设备工程技术研究中心。公司目前获得授权专利22项，其中发明专利6项。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）公司现有有机废气回收技术包括冷凝、吸附、吸收、膜等集成方法，新研发的耦合法回收项目处于小试阶段，目前广泛寻找可以提高治理效果和回收效率、可以实现产业化的新技术、新工艺。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 5 2.专业及经历要求（可多填）： 有机废气回收 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江环太硅科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省镇江市扬中市油坊镇新材料工业园 |
| 企业人数（人） | 698 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（√） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源与高效节能 | 上年主营收入（万元） | 113392.8 |
| 联系人 | 吴明山 | 电话 | 0511-88028886 | 手机 | 13705292209 |
| E-mail | ms.wu@ht-stech.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江环太硅科技有限公司成立于2004年1月，是国内首家专业制造太阳能硅片的企业。公司主要经营单、多晶硅铸造，单、多晶硅片切割，硅材料清洗，硅片加工废切割液（碳化硅、聚乙二醇）回收等，年生产硅片450兆瓦。先后荣获国家高新技术企业，江苏省科技成长型企业，江苏省百强民营企业、十一五”全省技术改造先进单位、镇江市劳动关系和谐企业、镇江市、扬中市三十强企业，江苏省文明单位，3A级资信企业，江苏（镇江）太阳能光伏产业园重点依托企业等称号。公司注重技术进步与品牌发展战略，成立了“江苏省太阳能级硅材料工程技术研究中心”，与国内著名高校和科研机构合作，拥有博士后科研工作站、企业院士工作站，省级工程技术研究中心、具有一流的专业科技研发中心及多学科专业人士组成的研发团队，持续进行新产品和新工艺的研发。公司开发的以“两高一低”硅片产品，转换效率突破17.8%，领跑同行业。在同行业内率先研发和应用“锗控制技术”、“废浆料回收及开发碳化硅基催化剂”技术、“超薄片技术（180微米)”、“全熔铸造技术”等。产品优质率达到92%以上，产品成本极具市场竞争力。 公司自主研发的大面积超薄型单、多晶硅片荣获江苏省高新技术产品、国家重点新产品和江苏名牌产品称号，公司与国内外一流的电池制造商合作，其产品各项性能指标均达到国际先进水平。公司奉行“绩效导向、高效协作、精益生产、共享成长”的经营管理理念，推行ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系，运用ERP管理系统、OA办公系统、5S等先进管理方法。广纳天下英才，倡导和打造最佳雇主品牌。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：金刚线多晶切片需解决的技术难点：1、多晶金刚线切片机器更新换代，的改造、新添加设备制约；2、多晶制绒方面技术研发设备及投入；期望的性能参数：1、硅料利用率，从46片/kg提升到55片/kg2、节能：匹配的砂浆搅拌所需要的人员、设备将淘汰3、环保：砂浆切割产生的污水、污泥将大大降低；4、效率高，从砂浆单台效率2.5刀/天，提升至4刀/天 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 技术部3人，设备部2人 2.专业及经历要求（可多填）： 工科专业 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 10000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江市华银仪表电器有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市八桥镇东 |
| 企业人数（人） | 560 | 企业性质 | 民营（√ ） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 制造业 | 上年主营收入（万元） |  |
| 联系人 | 陆昌伟 | 电话 | 0511-88549067 | 手机 | 13815183031 |
| E-mail | **huayin@chinahuayin.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司主要生产PVC电线电缆环保料、PVC/橡胶电线电缆、电子线、光伏电缆、深海油田电缆、电源插头线、插头插座、接线盒等系列产品，广泛应用于电动工具、工程机械、IT、医疗仪器、光伏太阳能、深海勘探及航空航天等行业和领域。产品通过30多个国家和地区的安规认证，拥有授权发明和实用新型专利60余项。公司员工560余人，专业工程技术人员占20%。公司建有“高性能电源连接线”工程技术中心和试验检测中心，可进行全过程的的例行检验和型式试验。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）深海油田、水泵用防水耐油橡胶新材料1、耐油热固改性EPDM乙丙橡胶材料，护层的导体温度可提升至204℃（传统材料不超过140℃），能通过ASTM标准121℃、18h的浸油（IRM9002油）老化试验，老化抗张和断裂伸长残留率大于70%。2、16小时后的绝缘电阻大于800兆欧。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 10 2.专业及经历要求（可多填）： 高分子材料 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 500 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江市华阳机电制造有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市三茅街道丰裕街勇气路1号 |
| 企业人数（人） | 125 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 机电制造 | 上年主营收入（万元） | 7545 |
| 联系人 |  王纪林 | 电话 |  | 手机 | 13852991696 |
| E-mail | **huayang@vip.163.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江市华阳机电制造有限公司(下文简称“华阳公司”)作为省级企业集团-----江苏神华集团公司的核心企业,是中国石化物资资源市场成员、中石油一级网络成员企业、中国化工装备总公司定点企业，江苏省高新技术企业、江苏省计量保证确认单位，和镇江市质量信得过企业,公司注册资本3068万元。“华阳公司”作为一家专业生产机电产品的企业，具有雄厚的机械加工能力和完善的检测手段。公司拥有先进的数控机床、各种普通车床以及滚齿、插齿、镗、铣、磨、刨、钻等各种金属切削设备一百余台；拥有国内最先进的PLC控制桥架磙轧生产线两条及剪板、折弯、冲床等各种冷加工设备二十余台；拥有拉挤玻璃钢桥架生产线、铝合金铸造生产线等专业生产设备；还拥有理化试验、压力试验、探伤试验等检测手段。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）阀门螺纹加工技术：解决不锈钢阀门生产过程中零部件螺纹表面粗糙度差，螺纹在使用过程中易被咬死及数控机床断屑问题。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏华威线路设备集团有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省镇江市扬中市新坝镇华威村 |
| 企业人数（人） | 296 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） | 65677 |
| 联系人 | 郭民生 | 电话 | 88133536 | 手机 | 13805293668 |
| E-mail | **541766071@qq.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏华威线路设备集团有限公司成立于1999年1月8日，注册资本10188万元，是国内专业从事高速铁路和城市轨道交通接触网关键零部件产品研发、生产、销售的江苏省高新技术企业，是我国铁路路网系统中的骨干企业和铁道部定点生产企业。公司现有员工360余人，大专学历以上专职研发人员57人，公司与上海交通大学、铁一、二、三、四院建立了友好合作关系，建有江苏省高铁及城轨接触网供电设备工程技术研究中心，通过不断消化吸收国外先进技术，提升其产品的国产化率，积极开拓新的产品和新的市场领域，走规模化、产业化的发展道路,一直保持国内领先地位。近年来，研发了高速铁路用接触网零部件、铝合金定位器、轻型高强度桥架、HWCMX6型母线槽、高速铁路用刚性悬挂汇流排、隧道用预埋槽型滑道等系列新产品，其中液态模锻项目获得2014年省科技支撑资金支持。公司目前拥有发明专利1项、实用新型专利15项，并已申请发明专利1项及实用新型专利2项。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| √技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）刚柔装置：钢性悬挂与柔性悬挂的刚柔过渡、隧道中快速更换接头 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 10 2.专业及经历要求（可多填）： 有相关经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏华强新能源科技有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市宜禾路900号 |
| 企业人数（人） | 113 | 企业性质 | 民营（） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） |  |
| 联系人 | 曹霞 | 电话 | 051188428891 | 手机 | 13805296717 |
| E-mail |  |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）燃机轮机进气系统主要用于清除空气中的灰尘、花粉和悬浮颗粒，向燃气轮机提供符合要求的清洁空气（总的颗粒物浓度≤0.08 ppm (w)），保护燃机压气机叶片免遭过早磨损。同时，燃气轮机进气系统还实现降噪、调节燃气轮机废气排放等功能。公司项目产品目前在国内处于绝对领先地位，整体技术水平达到国际先进水平，能符合大型燃气轮机配套技术要求。公司集人才、技术、产品、品牌等优势资源于一体，科研设施齐全，拥有一支老中青相结合的具备较强研发经验的科研队伍。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）燃机轮机进气系统1）结构优化，向标准化模块方向发展，以提升生产效率和产品质量。2）空气过滤滤材和过滤器的进一步研究，我们期望更大的空气流通量、更低压降、更长的使用寿命。3）消声降噪的优化设计，希望在保证降噪效果的前期下，进一步减低空气压降。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让√ 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2人 2.专业及经历要求（可多填）： 机械工程师 熟练掌握Pro-E三维和CAD设计技能 3.学历学位要求（可多选）：博士 （） 硕士（） 本科√ 专科（）4.引进方式（可多选）：全职√ 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏华强电力设备有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市宜禾路890号 |
| 企业人数（人） | 313人 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） |  |
| 联系人 | 朱雅如 | 电话 | 0511-88557588 | 手机 | 13805293700 |
| E-mail | zj-hq@163.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏华强电力设备有限公司主要生产电缆汇线桥架、母线槽、开关柜、空气过滤器的设计和制造。企业通过了ISO9001质量管理体系认证，所有的低压电器产品均通过了CQC强制性产品认证、PCCC认证，并参与《低压成套开关设备和控制设备第二部分：对母线干线系统（母线槽）的特殊要求》标准起草。公司以 “自强不息、厚德载物、一言铸九鼎、诚信塑华强”的经营理念，不断追求发展，以完善服务体系，立足市场。公司目前现有职工291人，其中大专以上学历科技人员95人，占职工总数的32%，从事技术研究开发人员33人，占职工总数的11%，公司研发人员不但拥有扎实的理论知识，还拥有多年的基础工程开发经验。公司除了不断提升自身人员管理及创新能力，同时与高校紧密联系，与上海交通大学、北京科技大学签订了技术合作协议，不断提高企业的技术研发水平，提升研发人员的整体素质，增强企业竞争力。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）“智能型高低压母线干线改造”技术改造项目，是绝缘管型母线是一种新型母线型式，其实质是利用铜或铜铝复合管、铝管作为导体，外敷绝缘的一种母线产品。随着我国国民经济的快速发展。母线作为电网设备、工矿企业发电厂及变电站等各行各业用于控制和保护之用，用途十分广泛，尤其是本绝缘铜管母线为空心导体，表面积大，导体表面电流密度分布均匀，集肤效应系数低，Kf≤1，交流电阻小，因而母线的功率损失小,具有寿命长、免检修，维护简单，无污染等优异性能。寻求产学研单位合作进行改造开发。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（√） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（2） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 2000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 华鹏集团有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市新坝镇华鹏路1号 |
| 企业人数（人） | 2056 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 光机电一体化 | 上年主营收入（万元） | 353066 |
| 联系人 | 丁岚 | 电话 | 0511-88419999 | 手机 | 18168603558 |
| E-mail | **huapengglb@163.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）华鹏集团有限公司是国家级大型企业集团、国家级重点高新技术企业、国家火炬计划扬中电力电器产业基地骨干企业，“华鹏牌”商标被认定为中国驰名商标，江苏省著名商标。公司建有省级企业技术中心、省级企业院士工作站、博士后工作站、省级工程技术研究中心等研发机构，拥有专利102项，其中授权发明专利12项，与北京科技大学、上海交通大学、江苏大学保持着长期的产学研合作关系、研发了30余项目高新技术产品，具备较强的科技创新能力。公司主营业务有智能母线、开关柜、特种电缆等产品，2014年实现销售45.2亿元，利税5.6亿元，负债率51.5%。公司在全国输配电行业中排序为第6位。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：新型环保合金特种电缆技术改造项目主要技术参数：（1）额定工作电压0.6/1Kv ；（2）电缆导体工作温度180℃；（3）950℃火焰下持续通电180min不击穿；（4）650℃火焰下燃烧15min后在承受15min燃烧和水喷淋不击穿；（5）950℃火焰下承受30次/15min的撞击振动不击穿。需解决的技术难点：1、绝缘结晶体开裂问题（经过试验和观察发现绝缘体在受火焰高温后由液态转变成固态，受热胀冷缩影响，出现开裂，目前正在探索解决的方案）。 2、不锈钢圆弧成型难（在金属护套不锈钢拉挤成型过程中，发现采用硬态不绣钢包覆后圆弧不成型，目前正在探索解决方案）。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏竑安智能交通发展有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市开发区兴隆港北路8号 |
| 企业人数（人） | 89 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 电子信息 | 上年主营收入（万元） | 312万 |
| 联系人 | 张慧 | 电话 | 88328235 | 手机 | 18952908064 |
| E-mail | 245147751@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）1. 产品结构

移动预警监测车是指以汽车为载体，通过传感器、定位系统、通信网络和计算机之间的有效集成，形成一种移动式的可实时采集高速公路路况信息并为交通管理提供预警对策的先进的高速公路运营安全管理系统 。二、配套软件    车载计算机搭载的是本公司自行设计的本产品配套软件。本软件登录后分为信息录入、功能选择、实时数据采集、道路状态环境预警及生成解决方案等。    目前本产品全套设备包括能见度仪、DSP路况巡检系统、雷达、贯导系统、照相机、摄像机和照明。用户可自行选择运行设备并进行相应检测，时检测更有针对性并减轻计算机内存和后期数据处理负担。    开始设备后，软件将对数据进行基本处理并存储，前台将以较低频率对数据实时显示以减轻CPU负担，当检测到状态环境异常，系统进行提醒，用户可以自行选择是否检测。    检测界面将提供给用户精确的相应异常监测信息，并报告风险等级。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）1.确立移动预警系统所需采集信息类型、范围；2.建立信息采集系统，制定多源信息的最佳融合方法；3.科学确立灾害性天气与事件条件下预警等级标准划分；4.构建不同灾害性天气与突发事件情况下对策库；5.高速公路灾害性天气与突发事件情况下预判模型与空间决策支持平台的构建。达到构建以GIS为平台的高速公路灾害性天气与事件条件下移动预警系统的空间决策支持平台。研究空间决策支持平台的功能构成和系统框架，提出信息采集系统、数据存储与传输子系统、供电系统、数据与通讯网络支持子系统、人机交互界面、在线管理系统和信息发布系统等各个子系统和功能模块的功能要求；确定系统工作可靠性、移动性和适用范围等指标；明确平台工作模式、数据流向和安全制式等要求。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2人 2.专业及经历要求（可多填）： 电子信息专业 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏恒春智能科技有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市新坝科技园区天信路1号 |
| 企业人数（人） | 32 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 信息技术 | 上年主营收入（万元） | 1800 |
| 联系人 | 孙凡 | 电话 | 0511-88423556 | 手机 | 18352855888 |
| E-mail | **450775467@qq.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏恒春智能科技有限公司成立于2010年12月，公司致力于微功率无线通讯技术应用和解决方案的研发、生产、系统服务、产品销售，是国内最早一批专业从事供热管网智能系统技术研发的高新科技企业。2013年9月，公司同哈尔滨工业大学签订技术合作协议，在技术交流、人才培养、课题研究等方面已经成功开展多次合作。2014年10月，公司与江苏大学签订长期协议，成为江苏大学研究生校外实践基地，为企业不断扩充研发队伍，加强人才储备创造了条件。 公司成立至今已开展多项研究开发活动，成功完成多项科技成果转化，成立单独的研发部门，实行单独项目立项。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）研发项目：供热管网智控分配系统，建立城市热网负荷数学模型、探索某一地区供热外网负荷变化规律、预测该地区热网负荷趋势。研制高效、准确，快速的负荷数据远传服务器，根据温度和热量差异，提出一种热网负荷预测方法，解决换热站热力和水力失调问题。研究基于互联网的GPRS、Zigbee、WiFi等物联网技术，实现供热收费的可计量化和收费管理的自动化。通过远程抄表信道，自行调控室内温度，按温度供热、按热量收费以达到节能目的。从而实现全面覆盖集中供热领域从热源、热网、热力站到热用户的整体节能运行解决方案。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 软件工程师2人 2.专业及经历要求（可多填）： 计算机应用专业2年以上工作经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 300 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏和成显示科技股份有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市长江大桥东侧 |
| 企业人数（人） | 256 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新材料 | 上年主营收入（万元） | 21000 |
| 联系人 | 孙桂芝 | 电话 |  | 手机 | 13701469160 |
| E-mail | **Guizhi.sun@hcch.net.cn** |
| **企 业 简 介** |
| 江苏和成成立于2005年，注册资本4333.333万元，是一家专业从事新型显示用相关材料的研发、生产及销售的高新技术企业，公司建设有年产65吨混合液晶材料混配中心，及年产100吨液晶单体材料生产中心。江苏和成自成立以来已开发出2000多种液晶单体、500多个系列混合液晶产品。生产的彩色STN混合液晶材料占国内市场的70%，TFT高性能混合液晶经鉴定达到国外同类产品水平，可填补国内技术空白，打破国外专利垄断，满足面板大厂需求，替代进口。公司通过技术合作等方式，与国内外研究机构、高校院所建立起良好的合作关系，在行业内拥有良好的口碑。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | 1、开发具有自主知识产权,负色散、大双折射率的可聚合液晶单体并产业化；2、开发具有自主知识产权,相容性好、色散性能可调的可聚合液晶材料配方并产业化。根据光学膜的不同需求,调配特定性能的可聚合液晶材料配方,通过改善相容性来提高产品的适应性和施工便利性,通过调节色散性能来应对不同档次的使用需求,并调整产品附加值；3、进一步完善可聚合液晶材料性能评估的实验平台及可聚合液晶材料合成、纯化和混配生产线,满足不同性能,不同规模可聚合液晶材料的研发和生产需要。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 化学、物理 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：镇江市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏海纬集团有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市油坊镇长旺双桥北 |
| 企业人数（人） | 126 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 金属材料 | 上年主营收入（万元） | 56622.6 |
| 联系人 | 张贤 | 电话 | 0511-88522202 | 手机 | 13861365561 |
| E-mail | **13861365561@139.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）我公司主营电缆桥架、核电支吊架、仪表管阀件、母线槽、开关柜等产品，涉及主要领域中国石油化工、核电、冶金、光伏、冶金、市政建筑、医药、造纸等，其中电缆桥架、核电支吊架在全国同行业中排前十位。公司设有专门研发技术部门，配有各类专业活动人员，科技项目人员75人，科技服务管理人员20人，高级技术职称29人，研发经费支出3871.5万元。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字） 我公司新开发生产的高速铁路用大跨距高强模压管箱适用于高速铁路、地铁等场所，该产品具有耐酸、耐碱、耐腐蚀等特点。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 1000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏海天微电子股份有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市八桥镇二桥工业园 |
| 企业人数（人） | 190 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源 | 上年主营收入（万元） | 6500万 |
| 联系人 | 李霖 | 电话 | 0511-88135083 | 手机 | 15205284867 |
| E-mail | **ll@jshtgf.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司成立于2009年，主要从事光伏接线盒的研发、生产和销售，企业于2016年1月新三板上市，年销售突破6000万.目前拥有研发人员5人，研发实验室一个，目前申请各类实用新型专利20余项，授权发明1项。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）智能接线盒的研发、双面发电组件用接线盒、对称组件用接线盒需求：智能接线盒是在原接线盒基础上增加具有互联网特征的能部件，进行组合而成。它是光伏电池组件不可分割的一部分，在符合接线盒标准基础上，智能部件必须满足： 宽工作温度范围：-40~85℃； 整机功耗：<50mW 测量精度：W、P、V、I，0.5级；温度±3℃ 寿命：25年 安装尺寸：适合集成到现有接线盒内或者全新开发产品。 功能：对组件功率优化后输出，实时监控组件的状态，危险时自动关断电路并发出报警信号双面发电组件用接线盒、对称组件用接线盒适用于新型组件 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）：<5人 1-3人 2.专业及经历要求（可多填）： 微电子 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 3000~5000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款（） 上市融资（√） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏海晟涂料有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市西来桥镇复兴村 |
| 企业人数（人） | 82 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 化工 | 上年主营收入（万元） | 5267 |
| 联系人 | 程智顺 | 电话 |  | 手机 | 13605298106 |
| E-mail | 120019405@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）江苏海晟涂料有限公司，是一家与德国Relius Coatings Gmbh & Co., KG 技术合作的专业涂料生产企业，也是德国 BASF RELIUS 公司在中国的涂料生产基地。公司占地面积约57000平方米，专业从事船舶涂料、风电设备专用涂料，工业、重防腐涂料、汽车漆、工程机械涂料、轨道车辆专用涂料及特种工业涂料等的生产和销售。公司现有员工96人，其中研发人员18人。公司组建了镇江市工程技术研发中心，拥有数十套先进的立体式生产装置和完备的检测设备、仪器，年产量可达8000吨。公司已通过ISO9001质量管理体系认证和德国劳氏船级社GL工厂、产品认证。2011年12月，公司生产的“二合一柴油机专用油漆”荣获江苏省名牌产品称号。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）在石油化工、能源、动力、冶金、航空航天等领域，普遍存在高温腐蚀问题。因此耐高温涂料在该领域具有很大市场。 技术要求：1. 能在900-1000℃高温下长期使用（1000小时以上）
2. 耐冷热循环（20次）
3. 耐盐雾性：500小时
 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2.专业及经历要求（可多填）： 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 江苏海纳机电集团有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市油坊镇长旺西街58号 |
| 企业人数（人） | 118 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 先进装备制造 | 上年主营收入（万元） | 8107 |
| 联系人 | 王成虎  | 电话 | 0511-88520260 | 手机 | 18952982002 |
| E-mail | wang.chenghu@163.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）公司具有50多年专业从事设计制造仪表管件和阀门的历史，有20余名工程技术人员，建有镇江市级企业技术中心，属江苏省高新技术企业。现有产品仪表管件和仪表阀门均被认定为 “ 江苏省名牌产品”,公司的“太平洲”商标被认定为“江苏著名商标”。近3年公司承担了国家“核电站用仪表阀门”的创新基金计划项目、“GF型核级仪表阀门的研发和产业化”火炬计划项目和江苏省“核电站关键零部件的研究和开发”科技攻关计划项目。企业拥有相关自主知识产权16件。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字） 研发项目名称：高端领域（如航空航天、航母、核电、核潜艇、高速列车）用仪表阀组、仪表阀、仪表管件。 主要技术参数要求：承受压力250 bar； 工作温度350 ℃；使用寿命大于60年；无内外泄漏、无卡涩。满足我国能预计到的最严酷的抗震（SSE）要求。需解决的技术难点： （1）科学、合理的新型结构型式，使仪表阀组、仪表阀、仪表管件具有高的性能、高的强度和安全寿命，以及高可靠性。 （2）高参数下仪表阀组、仪表阀、仪表管件密封技术 （3）仪表阀组、仪表阀、仪表管件的选材及材料处理技术。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（√） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（√） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 仪表阀门设计及制造3人； 材料及处理1人 2.专业及经历要求（可多填）： 设计、材料及处理专业，有实际经验 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 2000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（√） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江丰源新能源科技有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市油坊镇明珠南路1号 |
| 企业人数（人） | 200 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 新能源及节能技术 | 上年主营收入（万元） | 32506.94 |
| 联系人 | 孙益进 | 电话 | 0511-88132102 | 手机 | 13645286456 |
| E-mail | demon601@126.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江丰源新能源科技公司创建于2006年，属国家中型企业。公司现有员工200人，其中管理人员42名，占比职工总数的21%；大专以上学历科技人员85人，占比职工42.5%；专职技术人员25人，占比职工12.5%。拥有固定资产1亿人民币，流动资产5000万人民币。公司现有8条全自动流水线，5条半自动流水线，目前拥有年产300MW生产能力，现公司主要客户为无锡尚德，浙江昱辉，泰州中盛以及镇江中节能等国内知名企业。丰源新镇江丰源新能源科技有限公司具备八年太阳能光伏组件的制造经验、技术实力雄厚。公司生产多晶组件产品质量通过了日本JET审核和TUV认证，平均转换效率已经达到16.5%，比工信部规定的15.5%，超出了1个百分点。通过加强企业的内部管理和技术改造，改进生产工艺，降低了电池到组件的封装损耗，提高了生产效率和组件转换效率，近几年组件功率保持每年2%以上的增长，实现60片多晶组件转换效率达到16.5% |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）项目名称：280W多晶60片组件研发主要技术指标及性能：电池片：6×10排列，156多晶电池片Pmax：280WImp:8.41A,Vmp:33.3V,Isc:8.94A,Voc:40.2V最大系统电压：1000V，最大熔断丝电流：20A需解决的技术难点1、提高CTM值。2、提高电池片与电池片之间的匹配性。3、提高材料的通光率。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 5人 2.专业及经历要求（可多填）： 3人 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（√） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（√） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江丰成特种工具有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市八桥镇幸福村 |
| 企业人数（人） | 64 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 |  | 上年主营收入（万元） | 3200 |
| 联系人 | 刘华兵 | 电话 | 0511-88133961 | 手机 | 13775309459 |
| E-mail | **260854868@qq.com** |
| **企 业 简 介** |
| 镇江丰成特种工具有限公司始建于1986年。现有员工138人，其中各类专业技术人员26人。主要产品：用于太阳能玻璃、汽车玻璃、家电玻璃行业的金刚石圆边轮、梯边轮。用于建筑玻璃行业的金刚轮、树脂轮、钻孔钻头。用于ITO导电膜玻璃行业的平行带槽磨轮，以及加工各种玻璃的异型磨轮等。近年来，公司引进国内外最先进的数控热压设备、混料设备和机械加工设备、数显静动平衡设备、检测设备并自行研制了对金刚石制品实施成形及修复的电火花机床设备，极大地提高了劳动生产率和产品的竞争力。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | 研发项目名称：导电膜玻璃专用多槽磨轮需解决的技术难点：槽型精确度 磨轮磨边效果 磨轮使用寿命期望的性能参数等：槽型精确度达到0.01，磨边效果无爆边，无白变，使用寿命达到8000片/槽 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 1人 2.专业及经历要求（可多填）： 材料学-粉体材料或粉末冶金研究方向 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江飞利达电站设备有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市开发区港隆路128号 |
| 企业人数（人） | 105 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 机械制造 | 上年主营收入（万元） | 2177万 |
| 联系人 | 杨燕 | 电话 | 0511-85102190 | 手机 | 13952900285 |
| E-mail | 529973237@qq.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）镇江飞利达电站设备有限公司位于江苏省扬中市经济开发区。经过十数年的发展，公司已拥有电站设备（烟气脱硫、除尘、除灰系统等）、电加热器（防爆）、压力容器（热交换器、储罐）等三大产品系列。    公司秉承“开放兼容、共创共赢”的核心价值观，全面推行信息化管理，实行企业架构下的品牌、质量、营销、研发等方面统一管理，以卓越的品质、周到的服务、高效的管理赢得客户的青睐，并与南京工业大学构成产品研发基地。    镇江飞利达是江苏省高新技术企业，镇江市“重合同、守信用企业”，中石油合格供应商，先后领取了一、二类压力容器制造许可证、防爆电加热器生产许可证、中国核电工程有限公司合格供方资格证，通过了ISO 9001-2000质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、GB/T28001-2001职业健康安全管理体系认证、产品获国家技术创新基金立项等。  |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）要解决的问题：1绕管式换热装置螺旋绕管管与管之间间隙较小，绕管换热装置在运行一段时间，壳侧传热管壁将产生污垢严重影响装置换热效率，结垢严重时需要采用酸清洗法，但酸洗时一旦控制不当就会引起腐蚀。2多股流绕管式换热装置对换热管与管板焊接接头的质量要求较高。而我国在换热管与管板连接质量检测上大都采用事后控制的方法，无论在焊接和胀接连接上都缺乏检验数据的积累。3流动、传热工艺计算方法会直接影响多股流绕管式换热装置的设计尺寸，但目前国际上还没有比较成熟通用的多股流绕管式换热装置的工艺计算方法。主要技术指标：1多股流不同介质同时传热：≥8股；2传热面积：≥15000 m2；3抗压：≥28MPa；4端面换热温差：5℃～8℃；5比表面积：≥170 m2/m3；6压力降：≤50kPa。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 2 2.专业及经历要求（可多填）： 机械制造 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 扬中市阀门厂有限公司 |
| 企业地址 | 江苏省扬中市三茅镇三跃街长江1号 |
| 企业人数（人） | 115 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 机械制造 | 上年主营收入（万元） | 6088万 |
| 联系人 | 左昌和 | 电话 | 0511-88486236 | 手机 | 13952907986 |
| E-mail | Jnfm100@jnvalve.com |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字）扬中市阀门厂有限公司（原江苏省扬中市阀门厂）始建于1958年，是中国阀门协会会员单位，江苏省阀门协会理事单位，中国石化物资资源市场成员厂，中国石油天然气集团公司一级供应网络单位，ISO9001、ISO14001、OHSAS18001体系认证单位，中华人民共和国特种设备压力管道元件制造许可单位，美国石油学会API认证企业，目前荣获国家中型企业及省名牌产品称号，高新技术产品认定企业，是集科研、设计、制造、安装一体化的专业工厂。      公司占地面积75000平方米，注册资金6018万元，现有员工240余人，其中国家级专家1名，高级工程师2名，工程师30余名，专业技术人员86名。在人力资源储备方面公司将不断加大投入力度，引进和培养更多人才，为提高企业的管理水平和技术水平充实力量。    经过常年的努力，公司在专业生产各种高、中、低压GB、JB、SH、API、ANSI标准的闸阀、截止阀、球阀、止回阀、蝶阀、仪表管阀件的基础上，还先后自行研制开发了高温高压非标系列阀门。同时还与国内大型企业、大专院校强强联手，研制开发了电厂专用堵板阀、给水总阀、除灰系统插板阀、冷凝水加收DN2200蝶阀。         公司产品在电站、冶金、石化行业享有较高的信誉，产品远销美国、印尼、中东、东南亚等国家和地区。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字）高温高压工况下防冲刷、防磨损阀门密封面技术 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 1 2.专业及经历要求（可多填）： 机械制造 3.学历学位要求（可多选）：博士（） 硕士（√） 本科（） 专科（）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（） 上市融资（） 其他（） |

镇江市高新技术企业创新需求信息表

所属地区：扬中市

|  |
| --- |
| **企 业 基 本 信 息** |
| 企业名称 | 镇江市电站辅机厂有限公司 |
| 企业地址 | 扬中市扬子中路261号 |
| 企业人数（人） | 320 | 企业性质 | 民营（√） 国有（） 外商独资或合资（） 其他（） |
| 所属技术领域 | 节能环保 | 上年主营收入（万元） | 39774 |
| 联系人 | 马春花 | 电话 | 85159802 | 手机 | 13912119389 |
| E-mail | **540237352@qq.com** |
| **企 业 简 介** |
| （包括：主营业务、行业地位、科技创新能力、人才队伍、研发机构建设等，限200字） 镇江市电站辅机厂于2010年8月17日因对外经营的需要，更名为镇江市电站辅机厂有限公司，该公司是国家电力公司机械归口管理企业，是我国电站成套设备的龙头企业，在烟气净化系统行业中位居省内首位。产品范围主要覆盖燃煤电站的烟气净化及除尘系统，产品包括烟气除尘脱硫设备、浓相气力输送系统、灰库系统、压力容器、罗茨风机等，共计四百多个品种规格。公司是2008年首批通过（08标准）认定的高新技术企业、是国家火炬计划电力电器产业基地的骨干企业、AAA级资信企业，拥有省级工程技术中心一个。工厂建筑面积4.85万平方米，现有职工327人，总资产2.7亿元。 |
| **创 新 需 求 信 息** |
| 技术成果需 求 | （包括：研发项目名称、需解决的技术难点、期望的性能参数等，限200字） 利用高浓度有机废水脱除工业炉窑NOx/Hg的关键技术开发项目处于研发阶段。 该项目技术参数为：烟气处理量不小于5000 m3/h的脱硝脱汞中试装置，脱硝效率≥50 %，有机物利用率≥80 %，脱汞效率≥70 %，整体技术达到国际先进水平； 技术难题：1)利用废水中氨氮等物质的还原性选择性还原烟气中的NOx，利用废水中的氯氧化烟气中的单质汞，最终通过脱硫或除尘装置脱除，实现工业炉窑烟气污染控制的资源化；2)利用工业锅炉周边企业生产的废水，将难降解的焦化废水等高浓度有机废水用于工业锅炉、窑炉的烟气多污染控制，解决了高浓度有机废水难降解处理的难题。产业目标：设计年产量30台套、产值13600万元、销售13600万元、利税3800万元。 |
| 合作方式（可多选）：成果转让（） 委托开发（√） 合作开发（√） 技术入股（） 其他（） |
| 创新人才需 求 | 1.用人岗位与人数（可多填）： 研发人员，10人 2.专业及经历要求（可多填）： 大气污染控制技术\热能动力 3.学历学位要求（可多选）：博士（√） 硕士（√） 本科（√） 专科（√）4.引进方式（可多选）：全职（√） 兼职（√） 其他（） |
| 融 资需 求 | 1.融资额度：（ 5000 万元）2.融资方式（可多选）：创投融资（） 金融贷款（√） 上市融资（） 其他（） |