

目 录

电气及机电类

1. 电源分配柜及电源精密管理系统.....	1
2. 基于 5G 智能微电网系统能量管理系统.....	3
3. 面向数据中心的电能管理系统关键技术研发.....	4
4. 企业上云	6
5. 母线槽系列产品接头连接装置开发与研究.....	7
6. 智能母线槽系列产品开发与研究.....	9
7. 开关柜电磁兼容性技术需求	11
8. 一种新型的液体小包装生产线的自动化智能化.....	12
9. 数字式多电平静止逆变器	14

机械装备制造

10. 大型船舶结构设计、改造、模拟和安全评估技术.....	16
11. 双燃料船舶 LNG 燃气供应装置自控集成系统的研发.....	18
12. 油田或炼厂含油气浮渣处理技术（回收其中 15%原油）	20
13. 装配式成品支吊架（抗震）系统安全运行智能监测系统开发.....	21
14. 新型轨道交通车辆用加热器和环境系统研发.....	23
15. 玻璃，硅精密刻蚀加工	24
16. 拉拔模具寿命提升需求	25

17. 大宽厚比铜排生产工艺需求	26
18. 百洁布项目智能车间项目设计需求.....	27
19. 光/辐射固化成型涂附磨具工艺及装备	29
20. “防锈”铜排产品开发	30
21. 无钎料焊接技术	31
22. 管式加热炉内的热场传导分析；管式加热炉内的加热丝、绝缘材料、保温材料、固定外壳的力学分析；铁铬铝合金、镍铬合金的材料热成型、焊接、金相组织、缺陷分析等相关金属材料性能寿命的分析研究.....	32
23. 1、焊接技术 2、材料强度计算 3、产品优化及建模计算。4、蝶形弹簧技术及应用。	34
24. 美国 EMD 机车柴油机活塞部件制造关键技术	35
25. 金刚石磨轮电火花开槽技术	36
26. 电阻率高的薄壁合金管材（1.2mm~1.5mm，直径Φ16 以下）；生产易耗品产品的专利	37
27. 机器人 5mm 以下铜排焊接技术，	39

新能源与节能环保

28. 节能热处理技术在土壤污染物处理中的应用技术；智能化云控制系统在电加热井中的应用技术。	40
29. 电池 BMS 含 GPS+北斗功能技术开发.....	42
30. 晶体硅太阳能光伏组件的转换效率提升.....	43

31. 光伏建筑一体化\轻质柔性晶体硅组件安装及建筑集成方案.....	44
-------------------------------------	----

新材料

32. MC 浇筑尼龙及 PTFE 制品加工配方及工艺的优化设计	45
33. 特种硅橡胶：①透明的抗静电硅橡胶；②超导的导电胶.....	47
34. 可生物降解的环保包材	48
35. PE 船用管道的耐火性和抗外压能力的增强和提高需求.....	49
36. 阀门耐磨耐腐材料	51
37. 高压电绝缘型液体硅橡胶的研发.....	52
38. 无机防火板	53
39. CCK 离型纸	54

其他

40. 大规模生物反应器关键技术研发.....	55
41. 酸回收系统	57
42. 有机废气回收处理技术	58
43. 有机废弃物处理及资源化利用；农田土壤重金属修复治理.....	59

电气及机电类

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江易拓电气有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	母线、配电柜、桥架		
联系人	卢云	联系电话	13914579458
企业简介	<p>镇江易拓电气有限公司在母线、智能控制元件及其相关软件领域积累了长达二十余年的行业经验，是集研发、设计、生产、销售于一体的省级科技企业，目前在该领域拥有相关专利 20 余项，母线设计、管理软件著作权 1 项，主要高管均在外资知名企业担任过重要领导职务，专业生产德国工艺母线槽产品，公司是美国伊顿电气公司已授权镇江易拓电气有限公司在中国区生产、销售伊顿公司品牌母线槽产品。</p> <p>公司母线槽产品已通过了国家 3C，国际 CB，欧盟 CE 认证。公司于 2017 年成立了“新型智能母线研发中心”，负责公司的研发工作，研发中心拥有员工 16 人，其中本科 14 人，硕士 1 人，研发中心占地 350 平方米，拥有耐压测试仪、盐雾试验机、布洛维光学硬度计、卧式插拔寿命试验机等仪器。2018 年与河北科技大学签订了关于“密集型母线槽关键技术”合作协议，加快了公司新品研发的速度。</p>		
技术需求名称	电源分配柜及电源精密管理系统		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>本项目拟为企事业单位数据中心或设备控制中心及其远程基点而设计的工业级智能电源分配控制单元，包扣硬件和软件系统。它集机房配电、过载保护、隔离、接地、监测、管理于一体，提升机房供电系统的安全性。与传统的电源分配单元相比，远程网络电源控制系统能提供网络管理接口，不再是单一的导电和控电产品，监测信息能让用户掌握各设备的运行情况，及时调整负载分布，清楚了解每一个机柜的耗电量，对能效管理、降低能耗提供可靠依据。拟实现对所辖设备的集群化计划管理和自动周期性</p>		

	<p>控制，方便大中型设备中心/数据中心/设备分散网点的远程集群管理。</p> <p>技术难点：</p> <p>1、远程能源管理和监控，能耗趋势分析减小故障风险保障供电连续。</p> <p>2、成本管理系统，对每一台服务器机柜的运营成本管理。</p>
<p>合作方式（可多选）<input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询<input checked="" type="checkbox"/> 技术服务<input checked="" type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏伟创晶智能科技有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	智能微电网系统		
联系人	郭 霞	联系电话	13921566096
企业简介	<p>江苏伟创晶智能科技有限公司是一家生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司主要产品有工业 4.0 智能制造系统、机器人系统、智能微网系统、光伏发电系统、风力发电系统、光热发电系统、LED 封装测试系统、物联网系统、新能源汽车、高端检测系统等.....产品均通过国家权威机构检测认证。公司成立于 2016 年 3 月，已通过 ISO9001 质量体系、ISO14001 环境体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证，拥有专利 30 余项，软著著作权 10 余项，软件产品 4 项，荣获软件型企业、国家高新技术企业荣誉称号。</p>		
技术需求名称	基于 5G 智能微电网系统能量管理系统		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>能量管理系统是智能微电网的核心，能量管理系统的可靠性、实时性是微电网稳定运行重要保障。随着微电网系统的增大，微电网中的分布能源增多、微电网储能系统的多样性增加，微电网的能量管理数据量、复杂度均几何量加大，怎样处理大数据、复杂能量管理算法是智能微电网发展需要解决的问题。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	香江科技股份有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	通信机房精密配电系统、机房智能末端母线、通信基站一体化电源系统、数据中心机房环境节能系统及通信机房智能管理系统软件等。		
联系人	崔兵	联系电话	13952972139
企业简介	<p>香江科技股份有限公司成立于2006年,注册资金20000万元。公司专业从事研发、生产、销售通信设备的国家级高新技术企业,专注于为国内运营商、网络集成商提供一流的通信产品及整体解决方案,产品包括数据机房环境温控节能系统、数据中心精密配电系统、数据中心微模块、分布式储能机柜、智能末端母线系统及光网络接入设备等。</p> <p>公司获得了“江苏省名牌产品”、“江苏省著名商标”、“镇江市科技进步奖”、“江苏省科技型中小企业”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省民营科技企业”、“江苏省工程技术研究中心”、“江苏省双创人才”、“中国通信标准全权会员单位”、“江苏省信息化协会副会长单位”等资质。通过自主研发项目共52项。其中高新技术产品26项、授权发明专利9项、授权实用新型专利150项、授权软件著作权13项。</p> <p>公司近年来加强产品的转型升级和科技创新,业务范围从产品供应商逐渐转变为系统集成服务商。公司与上海交通大学、西安交通大学、中科院理化所、湖南大学、江苏大学、江苏科技大学、长沙理工大学等国内科研院所建立了长期的产学研合作。</p> <p>公司自建与承建了上海周浦数据中心、南京香华云计算数据中心及东江湖数据中心,机房年平均PUE值低于1.2。</p> <p>2019年度公司实现产值11.50亿元、销售10.80亿元、利税3.67亿元,综合实力位列区域工业企业30强前三。</p> <p>香江科技将秉承“诚信为本、品质制胜、创新发展”的经营理念,继续保持绿色节能型数据中心解决方案领跑者的地位,专注数据中心的规划设计、系统集成、投资运营服务。</p>		
技术需求名称	面向数据中心的电能管理系统关键技术研发		

需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与 自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 _____
技术需求/ 技术难题简 要说明	<p>技术需求： 研究绿色数据中心电力系统中储能单元的规划设计与智慧控制为主要研究对象，围绕储能系统智能监测、容量调配和动态重构等关键技术开展深入研究，以期实现绿色数据中能量配置合理、供电持续稳定、最低的电能消耗率等目标。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 储能单元智能监测技术研究； 2. 储能单元容量调配技术研究； 3. 配电网动态重构技术研究； <p>技术难题：（1）针对绿色数据中心对电能系统的高能效要求，在保证快速部署、高效安全、建造成本和经济性综合最优前提下，储能单元中各单体电池的健康状态技术难点；</p> <p>（2）绿色数据中心的电能管理系统需根据实际工况，综合考虑储能单元的动力分配性、经济性、运行稳定性和系统可靠性，如何通过能量管理策略实现储能单元的容量调配与动态重构是要重点解决的关键技术。</p>
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	雷朋电气集团有限公司	所属镇(街区)	三茅镇
主要产品	传统电气(桥架、母线、开关柜)制造		
联系人	钟新国	联系电话	13914573677
企业简介	<p>雷朋电气集团有限公司,是一家生产销售电缆桥架、母线槽、高低压开关柜、各类支架等电气产品为主,科技研发为辅助的传统型制造企业,是江苏省高新技术企业,扬中市前六十强企业,扬中市青年商会理事单位。</p>		
技术需求名称	企业上云		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input checked="" type="checkbox"/> 人工智能 <input checked="" type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input checked="" type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>传统的成套电气产品已满足不了客户的需求,因此,在传统制造业基础上,我公司需要加大对产品智能化(上云)的投入。在机器终端加装控制芯片,用于对产品性能的监控、售后维修的跟踪,该产品的相关信息,实时传输到主机端、云端、手机端,方便提醒客户跟厂家及时维护。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏华彤电气股份有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	桥架、母线、开关柜等电气产品		
联系人	陶芬	联系电话	17705287710
企业简介	<p>始建于 2000 年，注册资金 10000 万元。在全国 30 多个地区设有分公司或办事处，是中国核工业工程公司、国网公司、中国石化集团物资装备公司和中国石油天然气集团入网单位。是以电气设备研发制造为主的大型集团化企业。</p> <p>公司于 2004 年通过了北京世标认证中心 ISO9001: 2000 质量管理体系认证，开关柜及母线槽 40 多个系列产品先后获得中国产品质量认证中心强制性“3C”认证，公司是省级重合同守信用企业、“A. A. A”级资信信用企业、江苏省高新技术企业、江苏省科技型中小企业。公司目前占地面积 92000 平方米，建筑面积 68000 平方米，员工 88 余人，其中高级工程师 8 人，大专以上学历的员工占公司的 60%以上。公司拥有一支集技术、研发、制造、销售为一体的、年轻而富有朝气的团队。公司主要产品有：智能开关柜、8PT 开关柜、高低压开关柜，机电安装、智能化控制等，经过数年来的精心培育和拼搏，华彤公司在国家重大型项目工程上屡屡中标，产品成功销往全国 30 多个省、市、自治区，受到顾客的一致好评。</p>		
技术需求名称	母线槽系列产品接头连接装置开发与研究		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>背景：公司母线产品的接头处经常出现连接的不好造成接触不好温升异常，目前只能靠监控温升来判断接触状况，非常麻烦。故公司提出优化目前的接头设计，从设计上避免连接不良的出现，但公司内部没有相关的能力，故提出此需求。</p> <p>具体需求内容：通过优化目前母线接头处的设计，从设计上避免连接不良的出现。</p>		
合作方式(可多选)	<input type="checkbox"/>		

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏华彤电气股份有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	桥架、母线、开关柜等电气产品		
联系人	陶芬	联系电话	17705287710
企业简介	<p>始建于 2000 年，注册资金 10000 万元。在全国 30 多个地区设有分公司或办事处，是中国核工业工程公司、国网公司、中国石化集团物资装备公司和中国石油天然气集团入网单位。是以电气设备研发制造为主的大型集团化企业。</p> <p>公司于 2004 年通过了北京世标认证中心 ISO9001:2000 质量管理体系认证，开关柜及母线槽 40 多个系列产品先后获得中国产品质量认证中心强制性“3C”认证，公司是省级重合同守信用企业、“A.A.A”级资信信用企业、江苏省高新技术企业、江苏省科技型中小企业。公司目前占地面积 92000 平方米，建筑面积 68000 平方米，员工 88 余人，其中高级工程师 8 人，大专以上学历的员工占公司的 60%以上。公司拥有一支集技术、研发、制造、销售为一体的、年轻而富有朝气的团队。公司产品有：智能开关柜、8PT 开关柜、高低压开关柜，机电安装、智能化控制等，经过数年来的精心培育和拼搏，华彤公司在国家重大型项目工程上屡屡中标，产品成功销往全国 30 多个省、市、自治区，受到顾客的一致好评。</p>		
技术需求名称	智能母线槽系列产品开发与研究		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>高压母线槽测控：对高压共箱母线以及高压管型母线接头进行温度、绝缘、局放等实施在线监测，并对监测数据进行回传。</p> <p>要解决：1、测温传感器取电问题； 2、监测数据回传通信问题。</p> <p>低压浇筑型母线槽测控： 对母线槽接头部分温度的监测（主要是检测探头的维保更换）</p> <p>电流互感器： 现有电流互感器受测量原理的束缚体积比较大无法安装在母</p>		

	<p>线槽接头部分测量电流，需要开发新的互感器能在接头部分测量。</p> <p>耐火母线槽： 现有耐火母线槽受现有技术影响体积大，散热差，耐火时间有限制，需要有新的技术革新。</p>
<p>合作方式（可多选）<input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input checked="" type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input type="checkbox"/> 技术咨询<input checked="" type="checkbox"/> 技术服务<input type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江默勒电器有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	低压开关柜		
联系人	戴罡	联系电话	13905287051
企业简介	<p>大全集团是从事高低压成套电气、元器件、环保、高速铁路设备、新材料（多晶硅及太阳能电池）等产业的国家级大型企业集团，在江苏扬中市、南京江宁开发区、重庆万州区、北京高新区建有四大产业基地。2014年，被国家工信部授予“国家技术创新示范企业”。2016年，大全集团有限公司和西安交通大学联合研制项目“直流配电系统大容量断路器快速分断技术及应用”获得国家技术发明奖二等奖。2017年，大全集团有限公司荣获“省商标战略实施示范企业（金帆奖）”。大全集团有限公司参与研发的中压直流综合电力系统项目，喜获2017年度国家科技进步一等奖。</p>		
技术需求名称	开关柜电磁兼容性技术需求		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>由于低压开关柜产品中使用的智能设备越来越多，与弱电设备接口也越来越多，如地铁、石化等项目中与BAS、FAS接口、通讯接口、变频回路等越来越多，出现干扰电压的可能性也就越来越多（包括内部接线导致、外部远距离电缆传输带来的干扰电压等），目前默勒采用的抗干扰的方式有接口线采用屏蔽线、采用继电器隔离、一二次线分开布置等措施，但目前尚未完全避免此类问题，现场指示灯受干扰电压影响灯同时亮、通讯受干扰电压影响数据无法传输等问题依然存在。企业希望寻求是否有更好的解决方案。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	纽时科技有限公司	所属镇（街区）	八桥
主要产品	一种新型的液体小包装自动包装机器（30 毫升以下）		
联系人	于军	联系电话	13122791536
企业简介	<p>纽时是一家专注液体小包装机械的公司，目前开发了一款新型的液体小包装自动化生产线，可以用于食品，药品，保健品以及日化类液体产品的包装</p>		
技术需求名称	一种新型的液体小包装生产线的自动化智能化		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>项目简要说明：目前机器是三台分体式机器，第一台机器是液体灌装，横向热封，第二台机器是纵向热封，第三台机器是冲切。使用的包材是PS。在机械设计上做优化整合三台机器为一台机器，在电气自动化编程上实现整体自动化控制，提高效率，同时提高灌装精度。目前的生产效率是每天 5 万片。</p> <p>参数：热封温度 150 度 包材 PS 灌装速度-每分钟 138 片 灌装精度 10-20%误差</p> <p>技术需求： 整机自动化以及机械设计优化，前端上料以及后续二次包装全部自动化控制，实现无人操作 效率提高到每分钟 240 片 灌装精度达到 5%误差 PS 包材需要寻找生物可降解型包材替代</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏银佳电子设备有限公司		属地：扬中
产品领域	主要产品：EPS 应急电源及控制系统、UPS、智能疏散指示系统等 产业领域：电力电子		
项目名称	数字式多电平静止逆变器		
技术需求 技术难题	<p>项目内容： 数字式组串逆变器主要应用于 EPS、UPS 等后备电源产品，主要将蓄电池组（多为铅酸免维护蓄电池）转换为工频电提供给照明型负载。后备电源产品平时市电通过整流再逆变对负载供电，逆变器处于热备份状态，当市电故障或消防联动时蓄电池逆变输出；应急电源柜内 R、S、T 三相逆变输出分别由单个组串逆变器并联组成，例如 30KW 的 EPS 柜子的 R 相、S 相、T 相分别由 2 台 5KW 或 3 台 3KW 模块构成，逆变器主要起 AC-DC-AC 功能，对市电进行整流并给蓄电池进行充电，同时逆变跟踪市电相位、幅度、频率；预留 RS485 接口，上传市电电压、逆变电压、电流等模拟量，上传超载等运行状态开关量。进一步的可用于光伏并网发电或商业储能。</p> <p>技术要求： 1、输入：DC150-DC650V； 2、输出：AC220V； 3、功率：3KW 或 5KW； 4、过载或超载：120%超载 60min，短时 150%超载 60S； 5、整机效率：≥95%； 7、噪声：≤50db； 8、THD≤2%； 9、保护：发生输出短路停止输出保护设备，短路恢复后正常输出。</p>		
计划解决时 间	1 年	计划投入资 金	200（万元）
意向解决方 式	委托高校开发		
意向专家 专业方向	无		

或姓名			
项目联系人	姓名：邵杰 手机： 13861369358	企业负责人	姓名：王勇 联 系 方 式： 18168681681
技术对接人 (工程师以 上)	姓名：朱忠伟手机： 13914573568		

机械装备制造

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	长江三星能源科技股份有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	陆地油田、海洋油田、炼油厂原油处理设备和含油污水处理设备，压力容器，换热器以及船舶 LNG 供气系统装备制造		
联系人	王洪福	联系电话	15952986333
企业简介	<p>公司主要为中石油、中石化、中海油和地方炼油石油石化企业提供原油水天然气的分离设备，是中国海洋石油总公司集团采办部一级供应商，是中国石油天然气集团总公司网络成员单位，中国石油化工集团总公司推荐产品生产厂家，是国家高新技术企业。公司具有 A1, A2 类压力容器的设计和制造资质，ASME U 和 U2 压力容器制造资质,GC1 压力管道安装证书。引进具有丰富工程经验的新加坡船舶 LNG 供气系统团队，正在进行相关技术的工程应用。</p>		
技术需求名称	大型船舶结构设计、改造、模拟和安全评估技术		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>司引进了具有丰富工程设计和市场开拓新加坡团队，进行大型船舶 LNG 供气系统装置集成设计，为以 LNG 为动力燃料的大型船舶配套的 LNG 燃料供气系统。该系统以功能子模块设计和建造，主要包括 LNG 加注模块、存储模块、输送及调压模块、加热气化模块、联锁阀组关断模块、惰性气体吹扫模块、通风模块、BOG 气体回收模块和控制系统等。</p> <p>为促进该研发项目进展，公司寻找在新建船舶设计布局和旧船改造船舶结构影响等方面的相关的科技研发成果，如对船舶在风浪中运动状态，动载荷或者对船舶上的设备稳定性的研究成果；对低温流体传质传热仿真模拟的研究成果；如对船舶能源综合利用的研究成果；如对船舶安全等级区域内安全分析和安全评估的研究成果；其他的可以有助于“LNG 供气系统”产业化研发的科技成果。</p>		

	科技成果最好具有较高层次，如国家重大专项，863,973，国家攻关计划，国家科技支撑计划，国家自然科学基金，省部级科技进步奖等。
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	长江三星能源科技股份有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	陆地油田、海洋油田、炼油厂原油处理设备和含油污水处理设备，压力容器，换热器以及船舶 LNG 供气系统装备制造		
联系人	王洪福	联系电话	15952986333
企业简介	<p>公司主要为中石油、中石化、中海油和地方炼油石油石化企业提供原油水天然气的分离设备，是中国海洋石油总公司集团采办部一级供应商，是中国石油天然气集团总公司网络成员单位，中国石油化工集团总公司推荐产品生产厂家，是国家高新技术企业。公司具有 A1, A2 类压力容器的设计和制造资质，ASME U 和 U2 压力容器制造资质,GC1 压力管道安装证书。引进具有丰富工程经验的新加坡船舶 LNG 供气系统团队，正在进行相关技术的工程应用。</p>		
技术需求名称	双燃料船舶 LNG 燃气供应装置自控集成系统的研发		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>为保护海洋环境，国际海事组织(IMO)在 70 届 MEPC 会议上正式明确了 2020 年 1 月 1 日起全球范围内限硫的规定，即船舶在公海内航行时所排放的烟气含硫量必须从现有的 3.5%降到 0.5%，在 SECA 区域必须低于 0.1%。为此，采用液化天然气(LNG)代替高硫船用重质燃料油作为船舶动力燃料是应对“限硫令”的举措之一。</p> <p>LNG 动力船舶上，LNG 以低温常压形态存储，LNG 高压供气装置将-162℃低温 LNG 安全平稳地气化为 0.6MPa(低压)或 30MPa(高压)，45℃天然气作为船舶主机燃料。为此，需要配置包括增压泵、换热器、气化器、缓冲罐、压缩机、仪表、管道和阀门等在内 LNG 燃气供应装置。需要在保证主机燃烧效率的前提下，还要避免不充分燃烧造成大量积碳，及 LNG 燃料本身的深冷特点对发动机零部件造成不良影响。为此，要研制开发 LNG 燃气供应装置的集成控制系统，实现对天然气流量、温度和压力等的自动调节，确保持续稳定地向燃气轮机供应稳定压力、稳定温度和稳定流量(要根据船舶航行需求调整的)天然气燃料。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/>			

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	长江三星能源科技股份有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	陆地油田、海洋油田、炼油厂原油处理设备和含油污水处理设备，压力容器，换热器以及船舶 LNG 供气系统装备制造		
联系人	王洪福	联系电话	15952986333
企业简介	<p>公司主要为中石油、中石化、中海油和地方炼油石油石化企业提供原油水天然气的分离设备，是中国海洋石油总公司集团采办部一级供应商，是中国石油天然气集团总公司网络成员单位，中国石油化工集团总公司推荐产品生产厂家，是国家高新技术企业。公司具有 A1, A2 类压力容器的设计和制造资质，ASME U 和 U2 压力容器制造资质,GC1 压力管道安装证书。引进具有丰富工程经验的新加坡船舶 LNG 供气系统团队，正在进行相关技术的工程应用。</p>		
技术需求名称	油田或炼厂含油气浮渣处理技术（回收其中 15%原油）		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input checked="" type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>油田集中处理站、炼油厂、海上油田路上终端处理厂以及石油石化企业的污水处理厂，在原油处理过程中产生并收集的一些污油罐内污油和含油污水，这些污油和水往往形成混合在一起的油水乳化液，稳定性强，油水分离困难，由于污油污水量越来越多，污油罐难以接收，又不能随意排放到下游污水处理厂，造成很大的安全环保问题。</p> <p>在污水处理过程中，这些含油污水形成的气浮渣含有一定的原油（15%左右），如果将这些原油能够从气浮渣中分离回收处理，不仅能产生一定的经济效益，而且避免形成含油污水危废，增加企业危废处理成本。</p> <p>研究并确定稳定性较强含有一定原油的气浮渣的处理技术路线，包括所采用的技术组合和工艺流程等，研制设备解决用户需求。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏奇佩建筑装配科技有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	成品支吊架及技术服务		
联系人	王朝华	联系电话	13852950908
企业简介	<p>江苏奇佩是专业从事装配式综合管线支吊架集成解决方案的服务商，为建筑机电安装提供装配式支吊架的研发、咨询、设计、制造、销售、指导安装集成化服务。是国家高新技术企业，业务范畴涵盖民用建筑、工业建筑、各类交通轨道、城市地下管廊等多个领域。公司拥有各类专利 40 多项，先后参与编制了《装配式室内管道支吊架的选用与安装》等十三部国家标准图集。公司已通过了 ISO9001 质量体系认证和知识产权体系的认证。公司先后与华东理工大学、复旦大学合作、江苏大学以及东南大学合作，推进支吊架全体系应用层面的研发。同时公司被列为江苏省建筑产业现代化示范基地。</p>		
技术需求名称	装配式成品支吊架（抗震）系统安全运行智能监测系统开发		
需求领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>该系统采用远程化、智能化和人性化设计理念，把成品（抗震）支吊架系统安全问题的消极防范变为主动监测和预防，对成品（抗震）支吊架的抗震和结构安全性能进行监测和预警，将先进传感技术、电子信息技术、计算机和物联网技术完美结合起来，是一个具有智能化、远程化的新型成品（抗震）支吊架安全运行监控系统，该监测系统是一个基于加速传感器实现成品（抗震）支吊架智能监测的物联网终端产品，其基于 WIFI 无线通讯并利用工业路由器/交换机进行组网，填补了国内成品（抗震）支吊架安全运行缺乏合理、准确和可靠智能监测的空白。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江市星翌交通设备配件有限公司	所属镇(街区)	油坊镇
主要产品	轨道交通车辆配件		
联系人	肖宇	联系电话	13605299252
企业简介	<p>镇江星翌交通设备配件有限公司位于长江三角洲的扬中市。扬中是长江中第二大岛市，面积 280 平方公里，人口约 30 万。扬中四面环江，西依镇江，北邻扬州，南接沪宁高速，交通便利，环境优美，风景秀丽，素有“江中明珠、鱼米之乡”的美称。是被联合国教科文组织列为中国生态环境示范区的水上花园城市。</p> <p>公司前身为镇江绿日车辆配件有限公司，于 2008 年 10 月创立，专门为各客车制造厂和路局车辆段提供配件配套。随着近年来国内铁路行业的高速发展，公司的铁路车辆配件业务量急剧上升，因发展需要，公司于 2013 年 4 月再次成立了镇江市星翌交通设备配件有限公司。</p> <p>新公司成立后的年产值呈直线上升趋势，截止 2016 年累计完成总产值 5000 多万元，公司主要产品有新型电热器设备、组合扶手、多功能行李架、列车顶部中顶板、侧顶板以及格栅组成、玻璃钢罩板、挡板、列车整体卫生系统、列车内部线槽、列车内各种铸件配件等产品。</p> <p>目前公司已具备很强的技术开发和生产制造能力，固定资产 1100 万元，占地面积 26000 平方米，标准厂房 20000 平方米，年产值 2000 万元，职工 100 余人，其中技术人员 21 余人，高级工程师 6 人，技术专家 1 人；并采用 AUTOCAD、PROE、CATIA、UG 制图设计和先进生产设备，专门为各客车制造厂和路局车辆段提供配件配套。部分产品已出口至巴基斯坦、伊朗、澳大利亚等。</p> <p>工厂先后投资 150 万美元从美国 TEK. HP. FLUCK. 德国 HERAEUS 和荷兰 PHILPST 等公司引进的仪器设备，成立了剪、折、数控加工中心、新装调 4 条生产线，完善 CAD 中心、计量中心和试验中心，使工厂新产品设计开发能力、生产工艺水平、质量检测手段迈进了现代化行列。为了保证质量的高要求，我公司已通过了 ISO9001 质量体系资格。</p> <p>本公司坚持以产品质量保证工厂信誉，以产品质量保证行车安全的指导思想，以质量第一，顾客至上的理念，竭尽全力地满</p>		

	足客户需要。愿和我们的广大客户携手共进、创造更加辉煌灿烂的明天。
技术需求 名称	新型轨道交通车辆用加热器和环境系统研发
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他__轨道 轨道交通车辆车体配件_____
技术需求/ 技术难题简 要说明	目前主要是旧式加热管式加热器，需要能够有稳定的新型的加热方式，能结合玻璃钢或者复合材料进行的热传导设备或技术
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江市华瑞芯片科技有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	玻璃芯片微加工		
联系人	卫勇	联系电话	13605297243
企业简介	<p>华瑞芯片科技有限公司主营项目：玻璃微流控芯片制作，玻璃微结构加工，玻璃低温键合，生物光电器件制作，光学冷加工。)是专业从事研发、生产和销售光器件基础材料的高科技企业。经营范围涉及：光纤 V 槽、光波导芯片，玻璃芯片，微纳电子技术领域内的技术开发，技术咨询，技术服务和技术转让；光学仪器及零部件，精密机械零部件，电子产品，金属制品，从产品的设计、送样到生产制造提供一系列标准化的优质客户服务。致力于为快速成长的市场客户提供高品质最优成本的解决方案。华瑞研发团队由来自光学、机械、材料及计算机软件等领域，有着丰富经验的专业研发人才组成，核心工程师都具有多年在光通讯，微纳电子技术领域，微流控芯片领域开发经验,使公司具备独特技术优势。华瑞通讯拥有业界最先进的生产、测试和封装设备，所有产品均严格执行国际质量标准体系进行生产、测试和封装。公司已与一些业内知名的大公司和高校建立了良好的合作关系公司始终坚持"技术领先、品质一流，以质量求生存，靠技术求发展"的经营理念。我们真诚期待与您携手合作！共创双赢美好未来！</p>		
技术需求名称	玻璃，硅精密刻蚀加工		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>玻璃，硅片深刻蚀，各向异性刻蚀。 玻璃，硅片干法刻蚀。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	扬中凯悦铜材有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	导电铜排		
联系人	田祝	联系电话	18118413397
企业简介	<p>扬中凯悦铜材有限公司成立于 1998 年 09 月 22 日,注册地位于扬中市新坝镇大全路 66 号,法人代表为陈和平。经营范围包括铜制品、铝制品、加工、制造、销售。</p>		
技术需求名称	拉拔模具寿命提升需求		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>背景：目前所用的模具，材质为 H13 的模具生产 10T 左右铜排就要修模或报废，合金材质模具生产 100T 左右就要修模或报废。</p> <p>故提出通过模具结构优化或材质优化来提升模具寿命，在控制一定成本的前提下，提升效率，降低成本。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	扬中凯悦铜材有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	导电铜排		
联系人	田祝	联系电话	18118413397
企业简介	<p>扬中凯悦铜材有限公司成立于 1998 年 09 月 22 日,注册地位于扬中市新坝镇大全路 66 号,法人代表为陈和平。经营范围包括铜制品、铝制品、加工、制造、销售。</p>		
技术需求名称	大宽厚比铜排生产工艺需求		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>背景:目前工艺仅能生产宽厚比在 40 以下,同时厚度在 2.5mm 以上的铜排。</p> <p>但市场上一直有厚度小于 2.5mm 和宽厚比更大的铜排的需求故提出大宽厚比铜排生产工艺的需求。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	所属镇(街区)	新坝镇
主要产品	砂布、砂纸等涂附磨具产品		
联系人	黄琳	联系电话	13805299313
企业简介	<p>江苏锋芒复合材料科技集团有限公司注册时间 2002 年 6 月 26 日，注册资本 3057.96435 万元整，主营产品高档砂布、砂纸。公司现有员工 464 人，其中大专以上学历的有 93 人，中级职称的 25 人，高级职称的 6 人。建有“江苏省新型复合研磨材料及制品工程技术研究中心”，研发团队共 40 人，其中高薪引进的高层次创新人才 2 人。公司已通过质量、环境等体系认证，银行资信 AAA 级，连续十二年荣获扬中市工业企业三十强称号。</p>		
技术需求名称	百洁布项目智能车间项目设计需求		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>背景：锋芒准备上一个百洁布的新产品、新项目。公司希望把新项目的生产线做成智能化、自动化生产线，但是公司没有这方面的技术能力，故提出此需求。</p> <p>具体需求内容：</p> <p>1、百洁布生产线（包含成品库，原料库）智能系统设计采购和建设（EPC）</p> <p>2、根据工厂的工艺要求，提供针刺后各工序所需设备整体设计要求</p> <p>3、根据工厂工艺要求，参与针刺后各工序所需设备（自动配料、输送系统和废气处理系统除外）供应商的推荐，以及与供应商技术沟通。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏锋芒复合材料科技集团有限公司	所属镇(街区)	新坝镇
主要产品	砂布、砂纸等涂附磨具产品		
联系人	钱静	联系电话	18005287098
企业简介	<p>江苏锋芒复合材料科技集团有限公司注册时间 2002 年 6 月 26 日，注册资本 3057.96435 万元整，主营产品高档砂布、砂纸。公司现有员工 464 人，其中大专以上学历的有 93 人，中级职称的 25 人，高级职称的 6 人。建有“江苏省新型复合研磨材料及制品工程技术研究中心”，研发团队共 40 人，其中高薪引进的高层次创新人才 2 人。公司已通过质量、环境等体系认证，银行资信 AAA 级，连续十二年荣获扬中市工业企业三十强称号。</p>		
技术需求名称	光/辐射固化成型涂附磨具工艺及装备		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>1、成型磨具的设计；</p> <p>2、光/辐射固化胶粘剂的研发或选择：确保固化强度和粘接性能，实现成型中无气孔——气孔会导致磨削效果的下降；</p> <p>3、对应涂附磨具制造中的关键装备的设计：磨具成型模具与脱模的连续化生产，这点是目前的难点。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	扬中凯悦铜材有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	导电铜排		
联系人	戴罡	联系电话	13905287051
企业简介	<p>扬中凯悦铜材有限公司成立于1998年09月22日,注册地位于扬中市新坝镇大全路66号,法人代表为陈和平。经营范围包括铜制品、铝制品、加工、制造、销售。</p>		
技术需求名称	“防锈”铜排产品开发		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>背景：未有镀层的德国铜排产品长时间放置，表面依旧维持光泽。而自己公司生产的铜排放置一段时间后表面会发黑。</p> <p>在控制电导率满足《GB/T5585.1-2018 电工用铜、铝及其合金母线》和《BS EN 13601-2002 铜和铜合金.一般电气用铜杆、铜棒》标准要求下，采用优化成分等方式解决现有铜排放置表面氧化发黑的问题。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	大全凯帆开关有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	塑壳断路器		
联系人	戴罡	联系电话	13905287051
企业简介	江苏大全凯帆开关有限公司于2016年03月28日在扬中市市场监督管理局登记成立。法定代表人徐广福，公司经营范围包括低压开关柜、低压断路器、接触器、继电器、智能化电器元件等。		
技术需求名称	无钎料焊接技术		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p style="text-align: center;">接头和软连接的焊接问题，目前采用的是电阻焊。</p> <p>每个接头都需要工人手动摆放铅料，复杂点的接头放一个焊接放铅料就需要二十几秒，效率非常低，还有铜触头上面焊银触点也是类似。企业自己解剖过施耐德的连接，发现是没有加铅料，但温升还更小。因此想先看有没有可能不用铅料实现焊接。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏昌耐能源科技有限公司	所属镇(街区)	新坝
主要产品	电加热器、管式加热炉		
是否高企	否	如不是高企, 是否有意向申报高企	是
联系人	赵东	联系电话	18021208866
企业简介	<p>江苏昌耐能源科技有限公司位于扬中市新坝镇扬子西路延伸路, 注册资金 1000 万元, 占地面积 2000 平方米, 公司成立于 2016 年 7 月, 专业从事各种电热产品的研发、设计、生产、销售, 为光伏和半导体设备制造企业提供专业的配套定制服务。</p>		
技术需求名称	<p>管式加热炉内的热场传导分析; 管式加热炉内的加热丝、绝缘材料、保温材料、固定外壳的力学分析; 铁铬铝合金、镍铬合金的材料热成型、焊接、金相组织、缺陷分析等相关金属材料性能寿命的分析研究</p>		
需求领域	<p><input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>生物与新医药 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及节能 <input type="checkbox"/>人工智能 <input type="checkbox"/>高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/>先进制造与自动化 <input type="checkbox"/>资源与环境 <input type="checkbox"/>通信技术 <input type="checkbox"/>互联网 <input type="checkbox"/>其他</p>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>光伏和半导体行业的硅片尺寸随着行业需求越来越大, 管式加热器的直径也越来越大, 长度越来越长, 恒温区要求越来越长, 在设计过程中需要对整个热场进行分析模拟, 来辅助设计, 另热场中需引入主动降温的风冷系统, 可以更好的平衡热场内的热量, 以及降低工艺时间增加产能。</p> <p>管式加热炉内的加热丝在通电受热之后会有一定的线性膨胀, 整个炉膛内部受力形变, 不同设计下的受力点不一致, 会有同心度差或者局部受力的问题, 影响产品寿命, 需要分析各部件的受力情况, 找到并解决问题。</p> <p>电热合金在高温下的金相组织产生变化, 颗粒变粗, 材料变脆, 绕制时需要进行加热成型控制绕制后的尺寸, 需要让材料的加热温度控制在即能便于成型又不至于影响成型后的强度, 增加材料寿命。电热合金材料在焊接时需要承受约 1450℃ 的高温熔化</p>		

	之后才能焊接，焊接点的强度差寿命低，需要找到合理的方式进行焊接或者后续处理。
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏福泰电力设备有限公司	所属镇(街区)	新坝镇
主要产品	管道支吊架		
是否高企	是	如不是高企,是否有意向申报高企	
联系人	王文良	联系电话	13952976288
企业简介	<p>公司 2004 年成立,主要从事火力发电厂、化工、核电管道支吊架的设计、生产及服务。公司成立 16 年来,为国内 200 家电厂供过货,在行业中赢得了很好的口碑和较高的知名度。</p>		
技术需求名称	<p>1、焊接技术 2、材料强度计算 3、产品优化及建模计算。4、蝶形弹簧技术及应用。</p>		
需求领域	<p> <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>生物与新医药 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及节能 <input type="checkbox"/>人工智能 <input type="checkbox"/>高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/>先进制造与自动化 <input type="checkbox"/>资源与环境 <input type="checkbox"/>通信技术 <input type="checkbox"/>互联网 <input type="checkbox"/>其他 _____ </p>		
技术需求/技术难题简要说明	<p> 公司需要在焊接工艺、焊接技能,焊接工艺编制、评定方面的专业技术支撑。 公司需要材料强度计算、软件及人员培训。产品优化、产品建模、产品性能的提升方面支撑。 公司需要在蝶形弹簧设计方面的专业支撑。 新产品研发方面的指导。 </p>		
<p>合作方式(可多选) <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="checkbox"/>委托开发 <input type="checkbox"/>合作开发 <input type="checkbox"/>技术转让 <input type="checkbox"/>技术咨询 <input type="checkbox"/>技术服务 <input type="checkbox"/>其他 </p>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江丰成特种工具有限公司	所属镇(街区)	八桥镇
主要产品	金刚石磨轮		
联系人	刘华兵	联系电话	13775309459
企业简介	<p>镇江丰成特种工具有限公司始建于1986年。现有员工128人，其中各类专业技术人员26人。企业拥有固定资产600万元。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。</p>		
技术需求名称	金刚石磨轮电火花开槽技术		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>生产金刚石磨轮的最后一道工序是电火花开槽，传统磨轮主要适用于2.1-6mm厚度的玻璃磨边。但随着中国显示器、智能手机行业的高速发展，玻璃行业也迅速推出了0.15-0.4mm厚度的玻璃。玻璃越薄，对磨轮槽型的要求也越高。目前国内主要生产磨轮的厂商应用的还是辽宁营口或者自制的电火花机床，优点主要是加工速度快，不易短路，主要用于2.1-6mm磨轮的开槽，缺点是加工精度低，例如槽口设计2.1，电火花加工后由于放电间隙以及石墨电极的消耗，误差会在±0.3。这对于0.1-0.4mm槽口的磨轮加工肯定是超出了精度范围。现在我公司在磨轮生产技术以及配方上已经不存在任何问题，主要考虑的就是引进新的电火花加工设备，让槽型的误差控制在±0.05。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江恒安防爆电器有限公司	所属镇(街区)	八桥镇
主要产品	防爆电加热器、电加热器		
联系人	张纪荣	联系电话	13812354888
企业简介	<p>本公司（镇江恒安防爆电器有限公司）座落在繁荣富饶的长江三角洲，是闻名遐迩的中国环境生态示范水上花园城市。我公司（原称：扬中市荣剑防爆电器仪表厂）创建于一九八九年，是专业为客户设计、制造特殊型号的防爆隔爆型电加热器、普通电加热器、特殊电加热管及其配套防爆温控柜和非防爆温控柜的生产厂家，产品经过全国范围的化工，电厂、采油炼油厂等大中型企业的多年应用，以优质的产品，良好及时周到的售后服务赢得众多用户的信任和支持。</p> <p>本公司生产的防爆电加热器产品均通过国家防爆检验站的检测，防爆证号：GYB20.1125X。公司的隔爆型电加热器产品于二零零五年十二月二十四日通过了江苏省科技厅组织的新产品科技成果鉴定，鉴定证书号：苏科鉴字[2005]第1040号。二零零六年四月隔爆型电加热器被批准为江苏省火炬计划项目以及省级高新技术产品。公司每年投入大量人力物力进行新产品新技术的研发，目前拥有自主知识产权 发明专利3项，实用新型专利19项。</p> <p>企业始终紧扣时代前进的脉搏，不断优化产品结构，生产的防爆产品均按GB3836.1-3-200标准生产，防爆等级dIICT1-T6，防护等级IP55。先进的设备测试手段和科学的经营管理方式，从设计到工艺制造过程，工期短，速度快，产品质量实行三包，企业以高品质高质量，严格执行ISO9001-2000质量体系认证标准，在真诚互惠，诚心经营的基础上扩大合作，全心全意为用户服务。</p>		
技术需求名称	电阻率高的薄壁合金管材（1.2mm~1.5mm，直径Φ16以下）；生产易耗品产品的专利		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/	1、为配合我公司的发明专利，生产出能将压缩空气加热至800℃高温的空气加热器，需要找到高阻值的合金材料，既能通电		

技术难题简要说明	产生大量的热量，又能做成薄壁合金管材。偏于形成流通管线。 2、找到产业化的专利，合作经营开发或转让技术都行，生产出的产品最好是长期需求的易耗品为最佳。
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	凯艾帝（镇江）自动化科技有限公司	所属镇（街区）	西来桥镇
主要产品	非标自动化		
联系人	包云	联系电话	18952971418
企业简介	<p>本公司主要从事非标产线的研发、设计、生产，主要服务于电力行业，主要产品有、开关柜、母线、桥架的自动化装配线、机器人装配、型材、铜排的自动加工系统等。</p>		
技术需求名称	机器人 5mm 以下铜排焊接技术，		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>技术需求：实现单边焊双边成型，弧高尽量小减少打磨，起弧和收弧的控制完美。</p> <p>主要难题：1) 收弧有凹坑，影响铜排质量， 2) 焊高有点高，尽量控制在 2mm 之内。</p>		
<p>合作方式（可多选）<input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询<input type="checkbox"/> 技术服务<input checked="" type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>			

新能源与节能环保

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏众众电热科技有限公司	所属镇(街区)	三茅
主要产品	节能热处理设备		
联系人	陈桂军	联系电话	18651279288
企业简介	<p>江苏众众电热科技有限公司成立于2015年12月16日,注册地位于镇江市扬中市三茅街道238省道46公里处。现有职工百余人,其中工程技术人员近二十人。公司自成立以来生产各类电加热器,立足高起点,发展新品种。目前公司的业务主要覆盖土壤修复电加热器、PTC加热器、中央空调辅助电加热器、防爆电加热器、矿井加热器、油田储罐加热棒,远红外反应釜电加热装置、风道加热器、管道加热器、导热油炉及其他各类电加热设备。在电加热技术有较好的技术积累。并且企业所销售的土壤修复电加热器成功应用于广西南宁化工集团厂区土壤原位修复、浙江宁波舜宏化工土壤原位修复等重大土壤修复项目,在本行业领域内具有较大的市场占有率。</p> <p>公司是江苏省民营科技企业,通过ISO9001-2008质量管理体系认证、欧盟产品CE认证、中国认证质量中心CQC认证、产品合格防爆证、防爆产品生产许可证。</p>		
技术需求名称	节能热处理技术在土壤污染物处理中的应用技术;智能化云控制系统在电加热井中的应用技术。		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>1、电加热井的热辐射模型及有机污染物的土壤深度分布研究,优化电加热井的井点分布及电加热管的适应性结构,有效地降低土壤原位热脱附技术的能耗;</p> <p>电加热绝缘封装技术使得电加热管长度达到20米以上;</p> <p>2、研究基于智能云控制系统,实现土壤热修复进度的高效监测与管理,实现电加热井的预测性维护。</p>		

合作方式（可多选）

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	扬中津谊新能源科技有限公司	所属镇(街区)	兴隆
主要产品	锂离子动力电池系统		
联系人	任磊	联系电话	13645287028
企业简介	<p>企业成立于2014年3月，注册于扬中市经济开发区。致力于动力镍电池、锂离子动力电池业务，为世界各地提供3C消费电子产品用电池、电动工具电池、电动汽车电池、电力系统用高能储能电源系统等，产品可广泛应用于3C消费电子产品、电动工具、电动汽车、高能储能电源系统、军事国防电源装备等领域。</p>		
技术需求名称	电池BMS含GPS+北斗功能技术开发		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<ol style="list-style-type: none"> 1、电池BMS与GPS+北斗模块的集成； 2、电池BMS估算精度的提高技术； 3、电池BMS均衡技术开发； 4、电池BMS与GPS+北斗模块的通讯技术。 		
<p>合作方式（可多选）<input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input type="checkbox"/> 技术咨询<input checked="" type="checkbox"/> 技术服务<input checked="" type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏绿能电力科技有限公司	所属镇(街区)	油坊镇
主要产品	晶体硅太阳能光伏组件		
联系人	董海斌	联系电话	18952981918
企业简介	<p>江苏绿能电力科技有限公司是一家集研发，生产和加工太阳能电池组件为一体的省高新技术企业，设计年产太阳能电池组件1GW，已经全部实现生产产能。</p> <p>绿能电力引进国内外先进的光伏制造设备，汇聚太阳能行业高端技术人才和管理精英。采用全自动化智能生产设备，产品生产过程实现全程可控，可追溯。是目前行业内自动化程度最高，新型组件技术最成熟的组件制造商。公司同时具备常规尺寸和大尺寸电池单玻/双玻组件的研发和生产制造能力。公司获得了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系和GB/T 23001工业化和信息化融合管理体系的认证，同时产品通过了CQC、TUV，CEC等多项国内外认证机构的认证。</p>		
技术需求名称	晶体硅太阳能光伏组件的转换效率提升		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>如何在现有基础上通过电池技术，辅材搭配，封装工艺的优化和设备的技改提升组件的转换效率，提升组件功率的产出。</p>		
合作方式（可多选）	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	上迈（镇江）新能源科技有限公司	所属镇（街区）	油坊镇
主要产品	轻质柔性晶体硅太阳能电池组件		
联系人	练成荣	联系电话	15251677812
企业简介	<p>公司核心专利赋予其轻质柔性晶体硅组件产品其很多独特的性能：超轻、可弯曲、超薄、精致、可打孔、易安装、易运输、易搬运、高性能、无光学污染、2400Pa 风载/5400Pa 雪载、客制化、安全、PID-free、高可靠性、高耐久性等。上迈(镇江)新能源科技有限公司是由一群业界资深人士所创建并得到太阳能技术专家和企业企业家施正荣博士的创业指导。旨在通过光伏新材料和新技术的研究，开发创新的和高性价比的太阳能产品，使太阳能应用惠及百姓、造福人类，构建一个绿色可持续的未来。</p>		
技术需求名称	光伏建筑一体化\轻质柔性晶体硅组件安装及建筑集成方案		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>光伏建筑一体化产品开发设计：同时满足光伏标准及建筑应用领域标准的产品开发设计，具备防火、耐候、电气安全等特性的材料及产品开发；</p> <p>光伏建筑一体化行业标准建立：光伏产品作为建筑构件应用，缺乏可以引用的行业标准，限制了建筑设计院在设计中引入光伏的要素，导致绿色能源在建筑领域应用远远落后于大规模电站；</p> <p>技术需求需要光伏、机械结构设计、电气设计、建筑、材料等多领域的技术融合与转化，存在一定的技术难点</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

新材料

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江市营房塑电有限公司	所属镇(街区)	三茅街道
主要产品	聚四氟乙烯制品、塑料制品、尼龙管道、橡胶制品、密封垫片		
联系人	施磊	联系电话	15850448857
企业简介	<p>镇江市营房塑电有限公司为原扬中市营房机电塑料厂，始成立于1985年，2000年12月进行了企业改制，成立了镇江市营房塑电有限公司，位于江苏省扬中市丰裕工业园西区。经历了近20年的坚实发展，三次战略调整，企业质态不断优化，经营业绩稳步上升。目前公司已经通过ISO9001质量体系认证，成为国内石油、石化、化工、冶金、煤炭、纯碱等各大行业的网点成员单位，拥有“上飞”这一镇江市知名品牌，树立了民营股份制企业的典范。公司所生产的四氟、橡胶、尼龙三大系列制品是镇江市经省级鉴定的产品。其中，聚四氟乙稀制品在1994年中国国际新科技新产品博览会中荣获“优秀奖”，同获首届中华科技精品博览会“金奖”。公司坚持以客户为核心、“质量到位、服务一流”的经营理念为广大客户提供优质的服务，将产品质量作为企业生存之本，发展之源。</p> <p>镇江市营房塑电有限公司现拥有产业化生产厂区；拥有员工85人，其中工程师6名，中等技术人员28名；设有“企业技术研究中心”；与复旦大学等多个国内著名科研院所长期保持人才培养、项目合作等产学研合作关系。先后有“带法兰钢骨架铸型尼龙管、地理式尼龙浇铸离心机、密封用聚四氟乙烯板成套产品”等多项新产品成果产业化实施；累计获实用新型专利授权14件，具有较强的科技研发和成果转化实施的能力。</p>		
技术需求名称	MC 浇筑尼龙及 PTFE 制品加工配方及工艺的优化设计		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		

	<p>_____</p>
<p>技术需求/ 技术难题简 要说明</p>	<p>针对现有 MC 浇铸尼龙及 PTFE 制品加工配方与工艺中的 MC 浇铸尼龙收缩大、内衬容易开裂、PTFE 制品加工生产效率低等问题，从加工配方及工艺优化设计等多方面对现有产品工艺进行技术支持。</p>
<p>合作方式（可多选）<input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input type="checkbox"/> 技术咨询<input type="checkbox"/> 技术服务<input type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>	

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏明珠硅橡胶材料有限公司	所属镇(街区)	新坝镇
主要产品	硅橡胶		
是否高企	否	如不是高企,是否有意向申报高企	正在申报,已入库
联系人	黄俊	联系电话	13812354800
企业简介	<p>江苏明珠硅橡胶材料有限公司是全国最大的高温硅橡胶生产企业之一,可生产普通性能和特殊性能的硅橡胶混炼胶产品,其牌号多达 200 个以上,居全国前列。公司通过了 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、美国 UL 认证、FDA 认证、SGS 等多项认证。</p> <p>明珠硅橡胶公司构建了完整的营销服务网络,在全国硅橡胶销售的主要大、中城市相继建立了多个办事处。并分别在韩国、印度设有多个代理商,其产品已出口东南亚、欧盟等国家。</p>		
技术需求名称	特种硅橡胶: ①透明的抗静电硅橡胶; ②超导的导电胶		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
技术需求/技术难题简要说明	<p>①透明的抗静电硅橡胶: 抗静电系数要求达到 10^6-9 次方,透明性好;</p> <p>②超导的导电硅橡胶: (电阻值<1 欧姆)</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	纽时科技有限公司	所属镇（街区）	八桥
主要产品	一种新型的液体小包装技术		
联系人	于军	联系电话	13122791536
企业简介	<p>纽时是一家专注液体小包装机械的公司，目前开发了一款新型的液体小包装自动化生产线，可以用于食品，药品，保健品以及日化类液体产品的一种新型的包装技术。</p>		
技术需求名称	可生物降解的环保包材		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>项目简要说明：目前我们使用的是 PS（polystyrene），PS 是基于石油基的一种材料，用途广泛，我们目前使用这种包材在食品，护肤品，日化用品上，将来会使用在药品上。目前由于环保需求，现在需要一种可替代的生物可降解包材，目前的我们的使用量是 100 吨，中期使用量会达到 200-300 吨，中远期需求会达到 500-1000 吨。</p> <p>技术参数： PS 卷材厚度：400 微米 热封温度：150 度</p> <p>技术需求：目前包材是 PS 卷材+PE 覆膜，需要一种生物可降解材料来代替其中的 PS 材料，达到材料 95%以上是绿色环保材料。需要从生物可降解的材料选择，卷材生产工艺，以及覆膜工艺整体开发。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏星河集团有限公司	所属镇(街区)	江苏省扬中市 经开区
主要产品	塑料加工		
联系人	尚武银	联系电话	13914578071
企业简介	江苏星河集团有限公司主要生产 PE 给排水管道、PE 船用管道、PE 燃气管道、PP、PPH、FRPP、PVDF 等系列工艺管道。公司引进国外大口径聚乙烯管道生产线，具有国际领先水平的生产技术，保证了产品的先进性和高品质。生产埋地用聚乙烯（HDPE）结构壁管道系统：聚乙烯缠绕结构壁管道和聚乙烯双壁波纹管产品。公司是排水双壁波纹管国家标准的主要起草单位，是江苏省企业技术中心和镇江市级的产品检测试验中心，生产的塑料管道产品曾获国家免检产品证书，并被评定为江苏省高新技术产品。		
技术需求名称	PE 船用管道的耐火性和抗外压能力的增强和提高需求		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 _____		
技术需求/ 技术难题简要说明	<p>江苏星河集团有限公司是国内最早与挪威船东一起研制开发船用管道的生产厂家，星河集团目前已是船用塑料管行业的龙头企业，在船用 PE 管道的选型及应用上确立了国内的领先地位，且先后取得了 CCS、DNV.GL、ABS、BV、NK、KR、LR 等七国船级社证书，故在实船业绩、安装质量及售后服务上遥遥领先于其他同行厂家。</p> <p>由于 PE 材料的耐火性极差，故规范里限制了其应用范围，2017 年 7 月份我司经中国船级社南京分社牵头与中国科技大学化学与材料科学学院联系接洽了 PE 管外敷防火涂料的研发事宜，但防火性能不是很理想。</p> <p>期望性能：PE 管的耐火性能提高</p>		

合作方式（可多选）

委托开发 合作开发 技术转让 技术咨询 技术服务 其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	扬中市阀门厂有限公司	所属镇(街区)	经开区
主要产品	工业管道阀门		
联系人	左昌和	联系电话	13952907986
企业简介	工业管道阀门、铸件、锻件、船用阀门、液压系统管件、阀门加工、制造;工程技术研发及咨询服务;科技信息咨询服务。		
技术需求名称	阀门耐磨耐腐材料		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术需求/技术难题简要说明	<p>企业难题: 缺少高精尖产品, 产品技术含量低</p> <p>企业发展方向: 研发附加值高的特种阀门, 主要在严苛的耐磨, 耐腐蚀工况下保证阀门的使用寿命达到或领先于国外同类产品</p> <p>比如我公司正在试制的新产品: 黑水角式调节阀, 压力等级CL150-CL1500, 通径为 2" -16", 温度在-46℃-300℃, 产品内件需耐冲刷, 耐腐蚀, 要有极好的抗震能力。此产品经过调研有很好的市场空间, 目前高耐磨耐腐材料是制约此产品进一步发展的的问题。</p>		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏天辰新材料股份有限公司	所属镇(街区)	经开区
主要产品	高温硫化硅橡胶、室温硫化硅橡胶、加成型硫化液体硅橡胶		
联系人	耿政	联系电话	881 35608
企业简介	<p>公司主要经营或服务范围是高温常用硅胶混... ,普通模压胶,普通挤出胶,气相胶,阻燃胶,高抗撕胶,电线电缆胶,绝缘子胶,胶辊胶,高温特殊硅胶混,低硬度胶,高硬度胶,导电胶,导热胶,冷缩套管高电性。</p>		
技术需求名称	高压电绝缘型液体硅橡胶的研发		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术需求/技术难题简要说明	<p>有机硅橡胶材料在高压输配电应用相当广泛,主要产品包括:各类高压输变电绝缘子、电缆接头等。国产 35KV 以上及超高压绝缘硅橡胶产品由于耐高压(击穿电压、抗漏电起痕)性能不能满足应用需求,其市场被国外产品长期垄断,本项目旨在开发能在 35KV 以上超高压输配电系统中应用的硅橡胶产品,打破国外技术垄断,替代进口。</p> <p>所需技术支持的内容是:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高压绝缘型液体硅橡胶制备技术; 2、高压绝缘型液体硅橡胶制备输变电绝缘子、电缆接头技术; 3、主要指标要求:液体硅橡胶制品突破 35KV 以上级击穿电压;耐漏电起痕和电蚀损性达 4.5 级以上。 		
合作方式(可多选) <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏欣安新材料技术有限公司	所属镇(街区)	油坊镇新材料 工业园
主要产品	防火材料、防火堵料		
联系人	孙佳	联系电话	17705280245
企业简介	<p>江苏欣安新材料技术有限公司是专业从事各种防火阻燃系列、防水、地坪系列新材料产品的研发、生产、经营、销售的专业公司。公司位于扬中市新材料工业园区，占地面积近5万平方米，公司所生产的防火材料、防火阻燃系列产品性能已达到国内领先水平。</p> <p>产品包括：阻火包、无机堵料、柔性有机堵料、无机防火隔板、无机槽盒、电缆防火涂料、膨胀型/非膨胀型钢结构防火涂料、隧道防火涂料、防污闪涂料及聚脲、环氧、氟碳等系列防水、防腐涂料。</p> <p>产品现已广泛应用于核电、通信基站、船舶、工业机械、石化、核电、火电、港口、桥梁、隧道灯多个领域。公司充分体现“始于顾客需求，终于顾客满意”的经营理念，热诚服务于广大用户。</p>		
技术需求名称	无机防火板		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	要求：产业化生产 厚度：5—8mm 耐火：2h 不含卤原素 干态抗弯强度：≥45MPa		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	镇江泓德新材料科技有限公司	所属镇(街区)	油坊镇
主要产品	CCK 离型纸, 各类专用离型纸 (应用行业: 复合新材料碳纤维预浸料的配套)		
联系人	赵强	联系电话	13705285431
企业简介	<p>镇江泓德新材料科技有限公司成立于 2018 年 9 月,并于同年底开始设备的安装和调试, 2019 年 2 月正式生产并形成销售, 现经营状况持续稳定增长, 公司主要产品为 CCK 离型纸、牛皮硅纸、白面硅纸及黄面硅纸, 目前主要上游客户有: 南京出版传媒集团, 台湾永丰余, 欧洲 UPM 制纸, 德国瓦克硅油等, 主要下游客户: 江苏恒神股份, 江苏天鸟股份, 厦门诚得盛, 山东江山科技, 德州联合拓普, 江苏华龙等。</p>		
技术需求名称	CCK 离型纸		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他_____		
技术需求/技术难题简要说明	<p>复合新材料作为新型的应用型材料, 在应用上将无限扩大使用范围和使用量, 我司产品 CCK 离型纸, 是和碳纤维复合材料预浸料作为配套合成的基础材料, 是其重要载体, 和该复合材料的使用量放大而同比增加! 技术难点:</p> <p>CCK 原材料(原纸)主要通过进口方式采购, 国内材质目前不能达到使用标准, 价格高, 使原料成本居高不下;</p> <p>生产加工时, 对硅油剥离性能要求高, 产品稳定性必须严格;</p> <p>因碳纤维预浸料应用领域不同, 造成树脂体系多, 从而对 CCK 离型纸在应用中和各类树脂体系的匹配性更加严格(风险: 如果匹配效果不好, 赔偿十分昂贵: 不光要赔付 CCK 纸张费用, 连带树脂, 碳纤维原材料都要赔付); 对技术要求高!</p>		
合作方式(可多选)	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>		

其他

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏弗洛瑞生物工程设备有限公司	所属镇(街区)	经济开发区
主要产品	动物细胞悬浮培养反应器、生物发酵设备、流体设备		
联系人	虞永胜	联系电话	18905285366
企业简介	江苏弗洛瑞生物工程设备有限公司位于江苏省镇江市场中经济开发区，从事动物细胞悬浮培养反应器、生物发酵设备、流体设备的研发、制造、销售及系统集成已达 20 多年。公司始终坚持以市场需求为导向，以用户满意为企业最高追求的经营宗旨，依靠强大的研发团队、完善的检测手段、科学的管理体系为科研院所、制药行业提供优质的服务。公司将进一步弘扬“专于品、精于型、优于心”的企业精神，自强不息，奋发进取，为生物工程产业做出新贡献。		
技术需求名称	大规模生物反应器关键技术研发		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
技术需求/技术难题简要说明	产品主要技术指标： 1、反应器容积：500L~10000L。 2、控制精度：温度 37℃±0.2，PH 2~12±0.02，DO 0~100%±3%。 3、搅拌系统：调速范围 10~100rpm，传氧比高于单级 Elephant Ear 搅拌系统 30%以上。 4、罐压：10~300kPa。 5、罐体称重：±0.5%，补料称重：±0.5%。 6、消泡：灵敏度 > 70kΩ。 需要解决的技术难题： 1、生物反应器搅拌效果与通气量的合理配合。		

	2、生物反应器通气量控制。 3、生物反应器合理的径高比。 4、生物反应器全自动控制方案。
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>	

扬中市企业创新技术需求信息表

(只对必要工作人员及专家公开)

企业名称	江苏兴隆防腐设备有限公司	属地	扬中
主要产品	塑胶管路系统与槽罐等耐蚀设备		
联系人	张明开	联系电话	0511-88455056
(以上部分不对外公开)			
创新需求名称	酸回收系统		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
技术需求/技术难题简要说明	该装置目标是将使用过的酸液进行回收利用,市场前景广阔。目前公司缺少技术人员与技术支撑。		
合作方式(可多选) <input checked="" type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	江苏航天惠利特环保科技有限公司	所属镇(街区)	开发区
主要产品	油气回收装置、VOCs 回收处理装置		
联系人	朱忠泉	联系电话	13952970262
企业简介	<p>江苏航天惠利特环保科技有限公司成立于 2005 年，是国内最早从事油气回收行业的企业之一，产品主要用于油气、芳烃、醇类等 VOC（有机废气）污染治理及回收。通过十余年的发展，公司已成长为国内油气回收行业领军企业，综合实力排名前五。公司目前是高新技术企业、国家科技型中小企业和江苏省民营科技企业，与中石化、中石油、中海油等企业建立长期合作关系，销售区域遍布全国。</p>		
技术需求名称	有机废气回收处理技术		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业（现代物流与文化创意） <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求/技术难题简要说明	<p>有机废气处理工艺技术已相对成熟，但是随着国家排放标准的日趋严格，现有工艺技术无法实现达标排放，需要在现有技术、材料基础上进行创新突破，使得装置尾气各项污染物指标达到国家排放标准，且降低装置整机能耗和体积。需解决的技术难题有：1、满足非甲烷总烃排放浓度$\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$；2、对装置进行小型化、集成化设计；3、解决 VOCs 复杂组分的回收处理；4、降低整机能耗。</p>		
合作方式（可多选） <input type="checkbox"/>			
委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			

扬中市企业创新技术需求信息表

企业名称	标优美生态工程盐城有限公司	所属镇(街区)	西来桥镇
主要产品	有机肥、生物有机肥、微生物菌剂		
联系人	段福建	联系电话	18206383155
企业简介	<p>标优美生态工程股份有限公司成立于2013年,是一家专业从事生态农业、环境工程治理、资源化循环利用和生态修复的创新型高科技股份制合作企业。公司为江苏省高新技术企业,江苏省测土配方协会理事单位。已通过ISO9001国际质量体系认证、有机农业生产资料有机评估,新西兰Biogro认证、ISO14001国际环境管理体系认证和OHSAS18001国内职业健康安全管理体系认证、获得了江苏省民营科技型企业、江苏省高新技术产品、江苏省十佳农资品牌等荣誉称号。</p>		
技术需求名称	有机废弃物处理及资源化利用;农田土壤重金属修复治理		
需求领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及节能 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 高技术服务业(现代物流与文化创意) <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input checked="" type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 通信技术 <input type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 其他 <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/>		
技术需求/技术难题简要说明	<p>有机废弃物(农业,工业,厨余)静态好氧快速发酵工艺技术; 农田重金属(砷、铅、汞、镉、铬)治理方法和技术</p>		
<p>合作方式(可多选) <input type="checkbox"/></p> <p>委托开发<input type="checkbox"/> 合作开发<input checked="" type="checkbox"/> 技术转让<input type="checkbox"/> 技术咨询<input checked="" type="checkbox"/> 技术服务<input checked="" type="checkbox"/> 其他<input type="checkbox"/></p>			