

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通柏盛化工有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>柏盛公司专业从事精细化工、医药中间体、新材料等产品的研发、生产与销售，主要包括磺酸盐萘系列、羟基萘系列、氢醌（苯醌）、甲氧基-萘满酮系列等4个大类20多个产品，产品广泛用于医药、电子、材料、显色等领域，羟基萘系列产品出口量占比90%以上。</p> <p>公司建有江苏省萘系列清洁生产工程技术研究中心，天津大学研究生工作站等科技创新平台。公司和南京大学、天津大学等高校和科研院所保持长期的技术合作关系，拥有20多件发明专利，开发的2,3,5-三甲基氢醌、2-羧基蒽醌、2,6-二羟基萘等8项产品认定为省高新技术产品，2,3,5-三甲基氢醌等3个项目列入国家火炬计划项目。公司注册资本83万美元，2017年末总资产6008万元，销售收入3218元，税收292万元，利润513万元，研发投入281万元（R&D占比8.73%）。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：羟基萘产品、2,3,5-三甲基氢醌（苯醌）、2-羧基蒽醌、甲氧基-萘满酮</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	羟基萘系列产品新工艺的研究			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>本公司目前生产羟基萘系列产品是用传统的工艺，精萘磺化、碱熔、酸化、精制而得，存在着使用大量的酸碱等原料，同时排出高浓度的废酸、废碱液，处理成本较高。响应国家号召，节能减排，实现清洁生产，需要精萘在特定的催化剂条件下，通过氧化剂直接氧化生成羟基萘系列产品的新工艺。</p> <p>技术指标： 1、通过分离，最终产品各种羟基萘纯度在99%以上（例如2,3-二羟基萘、2,7-二羟基萘、1,6-二羟基萘等）。 2、要实现产业化生产，年产各种羟基萘合计100吨以上。</p>			
计划投入资金	1000万元	解决问题期限	2018年年底	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	有机合成、化工工艺等化工相关专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	袁仲飞 13862976213	邮箱	569259752@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通艾德旺化工有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通艾德旺化工有限公司是一家生产有机锡热稳定剂、ACR加工助剂的中美合资企业，注册资本1800万美元，占地255亩，主要生产甲基、丁基、辛基锡，亚磷酸酯，钡锌镉盐，镁铝水滑石，四氯化锡，ACR，双丙酮丙烯酰胺等以上产品及其衍生产品。</p> <p>南通艾德旺化工有限公司具有南通市级研究中心一个，南通市226工程培养人才1名，启东市312人才一名；已经与长春工业大学签订产学研合作协议，与浙江大学，上海化工研究院，华东理工大学，南京理工大学，南通大学等高校有良好的校企合作关系；公司独立拥有授权发明专利2项，授权实用新型专利权12项，正在申请发明专利12项；其中专利产品二甲基二氯化锡被认定为省高新技术产品，该产品占据国内市场以及出口市场约80%以上；公司在小试经验或中试，或者工业化生产，公司积累的丰富的经验。研究中心技术人员有12人，其中研究生学历2人，本科学历10人；有各种规格的小试，中试反应釜，分析设备有：安捷伦气相色谱仪3台，岛津红外光谱仪，百特激光粒度仪，天瑞ICP-2060，液相色谱仪，水分测定仪等仪器设备。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：生产甲基、丁基、辛基硫醇锡，亚磷酸酯（一苯、二苯、三苯），无酚亚磷酸酯，二丁基氧化锡，单丁基氧化锡，二辛基氧化锡，单丁基三氯化锡，钡锌镉盐，镁铝水滑石，四氯化锡，ACR，双丙酮丙烯酰胺等；</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	高纯度三正丁基铝的工业化生产技术			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>目前商品化的有机锡稳定剂的中间产品四丁基锡的制备工艺主要以格氏法、伍兹法、烷基铝法为主，格式法生产四丁基锡存在反应工艺长，成本高，危险性大等缺点，但国外进口商品四丁基锡采用烷基铝法合成却有数十年历史。目前烷基铝法制备四烷基锡的关键步骤是制备相应的烷基铝，三乙基铝制备技术已经规模商业化，三丁基铝，三辛基铝的合成技术也有报道；三烷基铝合成后，制备四烷基锡，通过丁烯，氢气，铝粉，合成三丁基铝，三丁基铝与四氯化锡按照一定比例反应可以制备四丁基锡。</p> <p>目前公司已经在小试上实现由三正丁基铝和四氯化锡反应制备四丁基锡的试验，当前最急需解决的是工业化三正丁基铝和四氯化锡制备四丁基锡的过程，以及由氢气，正丁烯，铝粉制备三正丁基铝的过程，并要求达到如下技术指标：三丁基铝：主成分含量：≥98%，氯化铝含量≤0.5%，乙基铝含量≤0.5%，无色或者淡棕灰色透明液体，铝含量：13.2%；四丁基锡：≥95%，淡黄色透明液体，锡含量：33.5%。</p>			
计划投入资金	100万	解决问题期限	2年	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	金属有机化学	专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input checked="" type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	冯勇 13228826563	邮箱	fengqwen1314@126.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	南通星达过滤设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>南通星达过滤设备有限公司专业从事过滤设备、水处理设备研发、制造、销售、安装、维修于一体的智能装备高科技企业。产品广泛应用于石油炼制、化工、电力、钢铁、造纸、制药等行业，公司现为江苏省高新技术企业、江苏省科技型中小企业、江苏省创新型企业、江苏省民营科技企业、南通市 AAA 级守信单位、中石化物资供应网络成员单位、中海油物资供应网络成员单位、中国化工物资供应网络成员单位、中化物资物资供应网络成员单位。</p> <p>公司于 2016 年建立南通市过滤工程技术研发中心，目前与中科院等高校院所常年保持技术合作，拥有实用新型专利 16 个，高新产品 2 个。公司注册资本 6000 万元，2017 年末总资产 4896 万，销售收入 4064 万，税收 381 万，利润 181 万，研发投入 262 万（占比 6%）</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：全自动反冲洗过滤设备 凝结水除油除铁装置 管道过滤器</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	凝结水净化回收设备制造项目			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>传统的凝结水回收处理过程中的除铁和除油工艺采用过滤、吸附、阻截等工艺方法在实际运用过程目前存在的问题：1. 需要对凝结水进行冷却降温，造成热量的损失； 2. 生产能力低、运行费用高的缺陷，再生效果差。</p> <p>需要寻求新型工艺技术、新型材料、对现有常用的工艺技术进行综合改进和革新。</p>			
计划投入资金	6000 万	解决问题期限	1-2 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	水处理、化学化工等专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
企业技术联系人	钱卫 13906286487	邮箱	Xingda-qianwei@163.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	启东亚太化工厂有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>启东亚太化工厂有限公司专业从事盐酸苯肼系列产品的研发、生产和销售,主要包括盐酸苯肼、硫酸苯肼、苯肼、苯唑醇、对苯醌等五个中间体产品,另有亚硫酸氢铵(钾)基础化工原料,目前主要销售给可乐用焦糖色的生产厂家。是江苏省高新技术企业,启东市金牌工业企业。</p> <p>公司常年和南京大学、北京化工大学、天津科技大学等知名院校合作,拥有 2 件发明专利,12 件实用新型发明,开发的盐酸苯肼产品被认定为南通市名牌产品,同时我公司是对苯醌产品国家标准的起草单位。2017 年公司实现销售收入 1.38 亿元,利税 4500 万元,研发投入 600 万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：盐酸苯肼、苯肼、亚硫酸氢铵、亚硫酸氢钾、苯唑醇</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称				
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>1、名称： 低成本净化、分离,回收废水中的盐(氯化钠、氯化钙、少量硫酸钙); 技术指标： 回收到的盐质量标准符合国家或行业标准要求;回收效益能基本抵消回收成本。</p> <p>2、名称： 以苯肼、盐酸苯肼为主要原料的终端化学产品 技术指标： 符合启东滨江精细化工园区产业政策导向的医药、染料等化工产品</p> <p>3、名称：苯肼合成新工艺 技术指标： 以硝基苯、苯胺或苯胺的重氮盐为原料,加氢合成苯肼的可行性研讨,及进一步实现工业化的研究。</p>			
计划投入资金	5000 万元	解决问题期限	24 个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	化工	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	李正健 13405728813	邮箱	879903506@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏林洋光伏科技有限公司		属地	启东经济开发区
企业简介 (300字以内)	<p>江苏林洋光伏科技有限公司专业从事目前专注于”N型”高效电池、组件的研发、制造及销售，生产的光伏组件广泛应用渔光互补、农光互补、小型分布式电站、沿海地区等，是江苏省高新技术企业。</p> <p>公司建有江苏省工程技术中心，产品通过了德国TUV认证、CB认证、北美加拿大CSA认证以及CQC产品认可。公司和华东理工大学等知名院校形成很好的产学研合作，拥有21件实用新型专利，开发的2项产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本25000万元，2017年末总资产17.68亿元，销售收入8.19亿元，税收5402万元，净利润432.48万元，研发投入7885.0万元（R&D占比9.62%）。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：N型高效单晶双面太阳能电池及组件</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备新 <input type="checkbox"/>材料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：60片N型单晶双面电池组件STC状态下功率≥360W</p> <p>技术指标：</p> <p>1、N型电池片单片效率提升</p> <p>从理论上讲，晶硅N型电池片比P型电池片效率提升空间大，目前我司N型电池片效率相对低，需要从电池片结构设计、原材料、设备及制程工艺上进行优化改进，电池片平均转换效率目标≥22%。</p> <p>2、组件封装电学优化设计</p> <p>电池片通过金属连接，内部电阻消耗电能，如何通过降低组件内部电阻上的电流消耗，以提升光伏组件功率输出，目前没有掌握比较完整合理的理论依据及模拟方法，辅助组件电学设计，以搭配新材料的开发使用。初步计算，整个内阻上的功率消耗>20W。</p> <p>3、组件封装光学优化设计</p> <p>好的组件封装，保证电池片持续有效发电的同时，可以起到陷光的作用，以提升电池片实际接受的光照强度，包括优化玻璃镀膜液、玻璃本身、封装胶膜、电池片减反层之间的光学匹配，以及组件内部光学的反射、折射（包括电池片间隙、焊带及电池片栅线等部位的反射光）情况，目前同样没有掌握比较完整合理的理论依据及模拟方法，以辅助组件光学设计，再完成材料的设计与甄选。组件内部除有效电池片发电面积外，可再利用面积约为10%。</p>			
计划投入资金	500万元	解决问题期限	24个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	高分子材料，光伏专业等	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：陆飞 电话：13584663092	邮箱	fei.lu@linyang.com.cn	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 3 月

企业名称	江苏林洋光伏科技有限公司		属地	启东经济开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏林洋光伏科技有限公司专业从事目前专注于” N型” 高效电池、组件的研发、制造及销售，生产的光伏组件广泛应用渔光互补、农光互补、小型分布式电站、沿海地区等，是江苏省高新技术企业。</p> <p>公司建有江苏省工程技术中心，产品通过了德国 TUV 认证、CB 认证、北美加拿大 CSA 认证以及 CQC 产品认可。公司和华东理工大学等知名院校形成很好的产学研合作，拥有 21 件实用新型专利，开发的 2 项产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本 25000 万元，2017 年末总资产 17.68 亿元，销售收入 8.19 亿元，税收 5402 万元，净利润 432.48 万元，研发投入 7885.0 万元 (R&D 占比 9.62%)。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： N 型高效单晶双面太阳能电池及组件</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input checked="" type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	N 型隧穿氧化层接触钝化电池			
技术难题 (包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>技术难题： 1、采用 NAOS 技术生长超薄隧穿氧化层进行多子选择性传输钝化； 2、采用高掺杂的多晶硅进行背面的整面场钝化； 3、pn 结的边缘隔离。</p> <p>所要解决的问题： 1、如何将 NAOS 技术应用于 N 型双面电池生产线； 2、如何获得可具量产性的高掺杂多晶硅的生长方式</p> <p>技术指标： 电池最高效率23%，量产平均效率22%</p>			
计划投入资金	2800 万元	解决问题期限	2~3	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	光伏行业专家等 ,薄膜行业专家	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名： 陆飞 电话： 13584663092	邮箱	yuanyunlai@linyang.com.cn	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通力达环保设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通力达环保设备有限公司拥有“江苏省发动机测试装备工程技术研究中心”，是一家专业从事发动机测试装备及系统集成的高科技民营企业。公司成立于2001年，是中国内燃机行业协会会员单位，于2005年分别通过ISO9001国际质量体系认证和ISO14001环境管理体系认证。</p> <p>目前，公司主要生产和销售汽车发动机测试装备系列产品20多个，产品广泛应用于该领域内发动机生产和研发。发动机箱式台架系统集成、移动式三高箱式台架、发动机快装对接装置、能量在线回收利用系统、发动机进气空调、数据集成箱式试验台架、尾气净化系统等。2017年的销售额就达近9700万元，实现利税上千万，且每年不惜重金投入到新产品的研发资金达400多万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：箱式台架、快装小车、进气空调、尾气净化等二十多个。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	发动机试验室固定尾气集中净化排放			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>技术指标： 1、处理的对象主要是发动机(柴油机、汽油机和天然气)台架测试研发以及出厂检验等运转时所排放出来的废气，对象是工业固定源区别于车用上面的尾气后处理。其执行的是《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)或者各地方大气污染综合排放标准。 2、一般发动机台架废气主要是颗粒物(PM)和氮氧化合物，必须充分保证在源排放恶劣的情况下，设备的处理效率达到95%以上，满足相关标准。</p> <p>技术难题： 1、处理原理沿用车用废气处理的方式，但是和车用处理的执行标准、使用环境、设计选型计算方式、产品外观和特制工装夹具设计等均都不一样；换而言之，发动机台架尾气处理是一个运用选择性催化还原技术方式的新的领域，其所有的设计标准需要进行新的开发和研究。 2、工控软件需要定制开发，即要和不一样的业主所运用的不一样的台架控制软件联动达到通融性，还需要考虑到软件控制的标准化和模块化。 3、专用工装磨具和产品封装的设计，达到标准化、模块化和市场化需求。</p>			
计划投入资金	600多万元	解决问题期限	6个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	化学	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	庞忠斌 18911209380	邮箱	jiangsuly@126.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	lidacty@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通力达环保设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通力达环保设备有限公司拥有“江苏省发动机测试装备工程技术研究中心”，是一家专业从事发动机测试装备及系统集成的高科技民营企业。公司成立于2001年，是中国内燃机行业协会会员单位，于2005年分别通过ISO9001国际质量体系认证和ISO14001环境管理体系认证。</p> <p>目前，公司主要生产和销售汽车发动机测试装备系列产品20多个，产品广泛应用于该领域内发动机生产和研发。发动机箱式台架系统集成、移动式三高箱式台架、发动机快装对接装置、能量在线回收利用系统、发动机进气空调、数据集成箱式试验台架、尾气净化系统等。2017年的销售额就达近9700万元，实现利税上千万，且每年不惜重金投入到新产品的研发资金达400多万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：箱式台架、快装小车、进气空调、尾气净化等二十多个。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	发动机试验室固定尾气集中净化用烟气流量计			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>我司开发的发动机试验室尾气处理设备，通过对排放的尾气喷入尿素来控制排放物中Nox的浓度，以达到环保要求。尿素的喷入量通过测量尾气的流量来控制，故流量的测量很关键，为此需要高精度的流量计。</p> <p>流量计的要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测量介质：柴油机尾气，有弱腐蚀性，有少量排放碳颗粒、CH及可溶性有机物； 2. 测量温度：300~400℃，瞬间450℃； 3. 测量压力：不大于10Kpa，极限25Kpa； 4. 测量范围：0~30000m³/h； 5. 测量管道口径：DN150~DN700； 6. 安装方式：插入式； 7. 安装环境：室外安装，管道长度有限1~5m。 			
计划投入资金	250万元	解决问题期限	3个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	仪表、流体测量	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	庞忠斌 18911209380	邮箱	jiangsuly@126.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	lidacty@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	启东锦桥轴承有限公司		属地	经济开发区
企业简介 (300字以内)	<p>启东锦桥轴承有限公司是中国轴承十强企业慈兴集团有限公司的子公司，主要生产汽车滚动轴承及其配套的精密轴承套圈和密封圈，是宝马、奔驰等国际知名车企的指定供货商，是江苏省高新技术企业。</p> <p>公司通过IATF 16949：2016质量管理体系认证。公司拥有20件实用新型专利，开发的汽车三轴销用AAR滚轮被认定为省高新技术产品。公司注册资本12178.5万元，2017年末总资产3.6亿元。销售收入3.81亿元。税收3481万元，利润3889万元，研发投入1395万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：轴承套圈、轴承密封圈、滚珠丝母、滚针轴承</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：轴承密封圈硫化工序自动上下料</p> <p>技术难题：现有密封圈制造过程硫化工序，均为人工摆放骨架，人工摆放橡胶条，产能低，成本高。人工辅助时间约为1分钟/次</p> <p>技术指标：</p> <p>1、实现骨架和橡胶条的自动化上料，辅助时间≤10s/次。</p> <p>2、实现成品密封圈的自动脱模，节拍≤5s。</p>			
计划投入资金	100万元	解决问题期限	9个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	自动化	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：朱少彬 电话：13912887241	邮箱	Zhushaobin@cwbearing.com.cn	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	南通市久正人体工学股份有限公司		属地	启东经济开发区
企业简介 (300字以内)	<p>南通市久正人体工学股份有限公司专业从事视听设备装置及多功能升降桌等产品的研发、生产与销售，主要包括多维视角调节电视机支架装置、多维视角调节显示器支架装置、多媒体设备支架装置、多功能升降桌等四大类20个系列200多个产品，广泛应用于办公、学习、娱乐等领域，是江苏省民营科技企业且连续几年获得启东市科学技术进步奖及南通市科学技术进步奖。公司于2015年新三板上市。</p> <p>公司建有南通市久正模拟人体工学多维可视多媒体支架系统工程技术研究中心的科技创新平台。通过了南德GS认证、欧盟CE认证、欧洲BSCI认证以及美国BIFMA家具协会的认可。公司和湖南大学、南京理工大学、南通职业大学、浙江大学等高校有多年的技术合作关系，目前拥有23件实用新型专利，开发的5项产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本370.8333万元，2017年末总资产1.1亿元，销售收入1.83亿元，税收1739.5万元，利润3570.61万元，研发投入930万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：电视机支架装置、多媒体设备支架装置、多功能升降桌</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：关于健康新型调节升降桌技术的研发</p> <p>技术指标：</p> <p>手动款：1. 采用机械拉簧作为动力输出源；2. 放置拉簧的动力仓置于桌板下方，两桌腿中间部位；3. 产品升降高度设定：70-120CM；4. 动力仓大小设定：75*150*1000mm；5. 桌腿分为两段式，上细下粗，尽量选择市场通用管材；6. 桌板预估重量为 12KG；；7. 空载和负载 30KG，后上下升降的手感误差不得大于 8kg；8. 采用单手开关控制整套产品的上下升降运行。</p> <p>电动款：PID 控制算法进行控制，确保多电机同步运转。</p>			
计划投入资金	163 万元	解决问题期限	12 个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	机械设计制造及其自动化专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：陆赢春 电话：13861971107	邮箱	tech02@v-mounts.cn	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(□可网上公开 √不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏先科药业有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>江苏先科药业有限公司是由留美归国博士、江苏省双创人才于2013年2月创办，注册资本800万美元。先科药业专注于新颖与新型药物制剂产品的研发、生产和销售。先科药业先后被评为“南通市先科药业控缓释新药研究工程中心”、“江苏省民营科技企业”、“江苏省启东经济开发区科技创新企业”。于2016年，先科药业获得“2016年南通科技创业大赛企业组三等奖”。</p> <p>先科药业拥有自主知识产权的先进的多层膜控释药技术研制氨溴索新型药物制剂，且此制剂为全球范围内氨溴索的第1个液态缓释制剂产品。至今，先科药业已获得制剂生产批文四项、临床试验批件一项、麻醉药品立项批文三项和药品发明专利三项。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：氢可酮-氯苯那敏口服缓释制剂、盐酸氨溴索口服缓释制剂</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：氢可酮-氯苯那敏口服缓释制剂</p> <p>技术指标： 1.制粒硬度大，颗粒紧实 2.望能够获得先进的制剂工艺设备(进口流化床、进口挤出滚圆设备等)、质量分析研究设备(核磁、红外、质谱、制备液相等)的支持。</p>			
计划投入资金	850万	解决问题期限	中长期	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	控缓释药物研发	专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input checked="" type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
企业技术负责人	姓名:徐亮亮 电话:13338096366	邮箱	XLL@ascendia.com	
科技局联系人	姓名:黄建东 电话:13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年 4月

企业名称	启东乾朔电子有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>启东乾朔电子有限公司成立于2005年,是深圳市乾德电子股份有限公司投资建设,位于启东市经济开发区,占地218亩,总投资6.5亿元。乾德电子股份有限公司总部在深圳,拥有自己的研发机构,下辖3大生产基地,在台湾、韩国、上海设有分公司,在北京设有办事处。目前是国内最大的手机连接器生产企业。公司所生产的手机连接器占国内手机市场70%,并已和苹果、三星,华为,oppo、vivo,小米等国际国内一线品牌手机生产厂家建立长期合作关系;目前电脑连接器合作的厂家有logo,戴尔,三星,仁宝国内外一线品牌等。汽车连接器合作厂商有。并和法雷奥、联创、李尔、宏联、德尔福、湖北泓盈、武汉理岩、山西中航、武汉楚冠捷、上海弥富等汽车连接器厂家建立长期合作关系。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	攻克技术难题			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称:自动光学检测(CCD)的准确性及稳定性 技术指标:目前生产中误判百分比 2%~3%。期望检测准确值:99.9%~100% 1、CCD 抓点误抓,基准定位易跑位。2、检测区域阈值易变动导致误判。 3、检测物表面反光导致误判。4、检测区域框内易跑位导致检测失效。 可见存档图片:</p>			
计划投入资金	80万	解决问题期限	2018年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	自动光学识别	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	阮军 13862878612	邮箱	ruanjun@linkconn.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通德尔特混合设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通德尔特混合设备有限公司(DLT)主要从事化工类、食品类、医药类、环境类等设备研发、生产与销售,主要包括粉体混合机、液体搅拌机、粉液分散机、粉液乳化机、固液连续混合分散机、高粘度混合机、管道类混合器等七个大类127个系列3000多个规格。公司产品已广泛应用于石油、化工、食品、医药等领域,并保持了较高的市场占有率。我公司目前处于小型企业转型阶段。</p> <p>公司于2008年成立,注册资本280万元,2017年末总资产300万元,销售收入500万元,税收50万元,利润20万元,研发投入20万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品:混分散机、乳化机、混合机、搅拌机等混合设备</p> <p>产业领域:<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	在线式管道汽水混合器如何解决实际噪音问题			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>目前国内有很多生产管道汽水混合器的厂家,一般都本着实际工作经验来制造这款设备,本公司主要寻找化工机械设计方面的专家,能够对汽水混合器的有一个较系统、较完整的设计,能参考国家设计标准作出严密的计算,更主要的是能解决后续在实际应用中出现的噪音问题(比如是否更换加工工艺、是否更换隔音材料),以便本公司能对这款设备有一个新的改进。</p>			
计划投入资金	20万	解决问题期限	1年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	化工机械专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input checked="" type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	顾雪石 13962826385	邮箱	357277838@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	恒升化工有限公司	属地	江苏省启东市滨江精细化工园区
企业简介 (300字以内)	<p>恒升化工有限公司是一家集科研、生产、销售于一体的专业生产染料的中外合资企业。公司自创立以来，一直专注于精细化工染料，特别是酸性染料及染料中间体等产品的研发与生产，同时生产部分关联的油溶染料、墨水专用染料、毛用活性染料、食品色素及染料、医药中间体，本着“诚信、实干、团结、创新”的理念，经过二十年的努力，至今已发展成为国内最大的酸性染料生产企业，拥有先进的染料与印染助剂的生产与后处理技术，可实现年产20000吨以上酸性染料及相关产品生产，在同行中率先引入DCS自动化控制系统、原浆喷雾干燥等先进设备和生产技术。</p> <p>公司注重技术创新，拥有一流的科研队伍，与多家大专院校建立了长期合作关系，形成了较为厚实、多元的科研能力，公司是江苏省高新技术企业，建有江苏省环保染料工程技术中心。通过公司自主研发拥有多项实用新型专利和国家发明专利，开发的美佳特蓝2R、美佳特黄5G、美佳特黑LDN等产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本为2000万美元，2017年末总资产2.8亿元，销售收入3.9亿元，纳税2000余万元，研发投入近1200万元。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：酸性染料及染料中间体 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>		
项目名称	N-乙基-N-(3'-磺酸)苄基苯胺三氧化硫磺化工艺		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>N-乙基-N-(3'-磺酸)苄基苯胺是一种重要的染料和医药中间体。现行工艺由N-乙基-N-苄基苯胺在硫酸中用发烟硫酸磺化而来，反应产生大量的废酸需处理。企业希望通过用三氧化硫磺化实现产品的清洁化或废酸的减量化，资源化。</p> <p>产品质量指标： 1、外观：白色粉末； 2、纯度：≥99%； 3、含量：≥96%。</p>		
计划投入资金	100万	解决问题期限	18个月
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	精细化工	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：邢国章 电话：18912889601	邮箱	xmncx3@163.com
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	恒升化工有限公司	属地	江苏省启东市滨江精细化工园区
企业简介 (300字以内)	<p>恒升化工有限公司是一家集科研、生产、销售于一体的专业生产染料的中外合资企业。公司自创立以来，一直专注于精细化工染料，特别是酸性染料及染料中间体等产品的研发与生产，同时生产部分关联的油溶染料、墨水专用染料、毛用活性染料、食品色素及染料、医药中间体，本着“诚信、实干、团结、创新”的理念，经过二十年的努力，至今已发展成为国内最大的酸性染料生产企业，拥有先进的染料与印染助剂的生产与后处理技术，可实现年产20000吨以上酸性染料及相关产品生产，在同行中率先引入DCS自动化控制系统、原浆喷雾干燥等先进设备和生产技术。</p> <p>公司注重技术创新，拥有一流的科研队伍，与多家大专院校建立了长期合作关系，形成了较为厚实、多元的科研能力，公司是江苏省高新技术企业，建有江苏省环保染料工程技术中心。通过公司自主研发拥有多项实用新型专利和国家发明专利，开发的美佳特蓝2R、美佳特黄5G、美佳特黑LDN等产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本为2000万美元，2017年末总资产2.8亿元，销售收入3.9亿元，纳税2000余万元，研发投入近1200万元。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：酸性染料及染料中间体 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>		
项目名称	6-硝基-1, 2, 4酸氧体连续硝化工艺		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>6-硝基-1, 2, 4酸氧体是一种重要的染料和医药中间体。现行工艺由1, 2, 4酸氧体在硫酸中用混酸硝化而来，反应产生大量的废酸需处理。企业希望实现产品的连续硝化，同时实现产品的清洁化和安全化生产、废酸的减量化及其资源化。</p> <p>产品质量指标： 1、外观：黄棕色结晶； 2、纯度：6-硝\geq90%，8-硝\leq8%； 3、含量：\geq75%；</p>		
计划投入资金	100万	解决问题期限	18个月
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	精细化工	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：邢国章 电话：18912889601	邮箱	xmncex3@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年04月

企业名称	江苏欧瑞防爆电气有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>江苏欧瑞防爆电气有限公司专业从事防爆电气设备与高低压配电柜的设计研发、制造和销售，公司于2006年兼并了国内一家20年生产防爆灯具与电器的专业公司。在2012年与德国西门子公司，共同研发、生产高低压配电柜。是中石化、中石油、中国海洋石油一级网络供应商。并与中煤集团、神华集团、中石化上海股份、金陵分公司、中石化工程建设公司、中远川崎、中国船舶重工集团、艾默生工程管理、美盛沃利、克瓦纳、华福工程公司、中国天辰工程公司等国内外知名企业建立了良好的长期合作关系。是江苏省高新技术企业。</p> <p>公司通过了美国 ABS ISO9001 质量体系认证，获得了国家颁发的防爆电气产品生产许可证，中国船级社 CCS 产品认证、DNV ATEX、防爆合格证书。公司建有南通市级工程技术中心，和南阳防爆电气研究所、沈阳电气传动研究所、佳木斯防爆电机研究所等科研院所所有多年的技术合作关系，拥有 16 件实用新型专利，开发的 2 项产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本 5000 万元，2017 年末总资产 1.05 亿元，销售收入 0.32 亿元，税收 468 万元，利润亏损 150 万元，研发投入 140 万元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：防爆灯具、防爆电器、防爆附件、高低压配电柜</p> <p>产业领域：<input checked="" type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料</p> <p><input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	产品 3D 打印技术			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	对于结构复杂的防爆电气产品特别是仪表类用隔爆外壳采用 3D 打印技术来制造产品。			
计划投入资金	150 万	解决问题期限	12 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	3D 打印	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：顾勇 电话：13906283365	邮箱	guyongex@126.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间： 2018 年 04 月

企业名称	启东荻捷工业成套设备有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>公司于2012年在江苏启东注册成立，注册资金1400万，厂房规模达20000平米，主要生产输送设备系列产品和非标自动化系列设备产品，随着客户对产品要求的不断提高，以及公司的不断努力和发 展，公司集聚一批在同行业高精尖端技术人才和适应市场要求的管理团队，并配备了先进的制造加工和检测设备，使公司产品在保证质量的同时，始终不断加强研发力量，不断推出新的系列产品，保持市场领先地位，特别近年来公司在系统集成，非标自动化系列和成套设备方面取得飞速的发展，在物流，汽车，电子和食品行业得到广泛的运用，在欧美日本客户中赢得广泛尊重，得到国内外客户的一致认可和好评。</p> <p>我们的服务宗旨是先进设计理念，积极的沟通配合，及时准确的承诺，持续不断的改进，快速的响应处理。</p> <p>非常真诚的参与贵公司发展，也非常感谢您光临和选择我公司。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 物流运输系统及自动化设备</p> <p>产业领域： <input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料</p> <p><input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>1、 物流快递包裹分拣行业</p> <p>2、 交叉带分拣系统</p> <p>3、 滑块分拣系统</p> <p>4、 AGV 小车分拣系统</p>			
计划投入资金	150 万元	解决问题期限	12 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	plc 软件系统工程师 信息系统工程 师	专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：方勇 电话：18051652628	邮箱	fangyong@sh-wushe ng.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.co m	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	点夺机电工程江苏有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>作为一家制程工艺排气管道的专业生产供应商和系统集成商，点夺电子科技有限公司一直领航国内相关领域。我们以专业的技术服务于高科技产业，为业主提供高品质产品及完善的解决方案。特别是在微电子、TFT行业，几乎每一个项目都留下过我们诚诚恳恳的足迹。2016年12月成为高新技术企业，公司与上海理工大学有多年的技术合作关系。拥有3件发明专利，11件实用新型专利。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：机电工程设计、施工，通风排气系统设计、施工，通风排气管道制造、销售、安装、调试，机电产品制造、销售、安装、调试。</p> <p>产业领域：机械加工</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：阀门耐腐蚀性提高、风管涂层针孔解决、机器人自动焊接、不锈钢管表面腐蚀</p> <p>技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、阀门内腔（含轴套内腔）喷涂厚度：0.25±0.005mm. 2、风阀及风管涂层无孔隙及其它影响耐腐蚀性的缺陷 3、风管表面无腐蚀斑点 4、自动焊接无焊渣飞溅且焊接强度达标 			
计划投入资金	30~100 万元	解决问题期限	3 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	产学研合作 风阀、风管方向	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：郭峰 电话：18962821758	邮箱	guofeng@dianduo.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年04月

企业名称	孚创动力控制技术（启东）有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300字以内)	<p>孚创动力控制技术（启东）是专业从事发动机电子控制产品研发与生产生产的高新技术企业。拥有完善的质量管理体系、雄厚的技术开发力量。经过多年不懈的持续改进和发展，基以雄厚的新产品研发实力，孚创公司产品形成了系列化、系统化的格局，为发电机组控制提供了从动力参数测量、电子调速、发动机监控、发电机监控，直至自动化配电系统一揽子完善的“套餐式”解决方案。目前公司的主导产品有：传感器、电子调速器、机组控制器、发动机监控仪、发电机组控制屏、发电机组自动化控制系统。孚创公司制造的优质产品广泛应用于船用发电机组、船用主机、陆用发电机组、气体发动机、军用雷达电源车以及各种特种工程车辆，是目前国内发动机生产厂的主要电子调速器供应商，并与多家发电组成套公司建立了长期配套关系。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>本项目分为两个方面，一是对工艺流程优化并改造生产线；二是过程控制中的条码系统管理。通过以上两点的实施，来实现对制造过程的管理，达到生产计划优化、生产工艺优化、生产现场可视化、生产过程全追溯以及生产质量受控；形成一个较完善的基础化信息平台，实现运营过程控制和数据的及时采集，提高公司基础业务管理能力和综合运营能力。</p>			
计划投入资金	150万元	解决问题期限	6个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	智能制造、过程追溯、生产线技改	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：杨军民 电话：13482385251	邮箱	yangjm@fortrust.cn	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年04月

企业名称	江苏耿舜科技有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300字以内)	江苏耿舜科技有限公司创建于2011年1月，专注于制药、体外诊断试剂(IVD)、化工、食品等行业自动化灌装及贴标生产线设备的研发、制造和销售，已取得多项实用新型及发明专利，多项产品及技术填补国内有关自动化生产线设备的空白，已成为用户最值得信赖的专业供应商。			
主要产品及 领域	<p>主要产品：自动理瓶机，空气洗瓶机，水洗瓶机，自动直线灌装机，回转式连续灌装机，自动旋盖机，灌旋一体机，自动扎盖加，各类贴标机，血清无菌灌装机，培养皿平板线。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/> 电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他（自动化设备）</p>			
技术难题（包括 名称、技术指标 等内容）	<p>项目1：名称，高速无菌灌装设备及相关的物联网设备</p> <p>技术指标：一站式的生产物流解决方案。今年的研发重点，目前的中低速无菌设备已经在用户处稳定运行，要解决的问题是：①提高单位时间速度（不增加洁净区面积）。②生产后期与物流相关设备，自动装箱，自动码垛，自动转运入库。</p>			
计划投入资金	项目1：500万元	解决问题 期限	项目1：12个月	
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	电子通讯工程师，软件编程工程师， 物联网设备机械工程师	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input checked="" type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：温成立 电话：18621508999	邮箱	2264717313@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年04月

企业名称	江苏国莱特空调设备有限公司	属地	启东高新区
企业简介 (300字以内)	江苏国莱特空调设备有限公司（简称国特空调）专注于空气节能、人工环境领域空调产品的研发与生产的科技型企业。公司凭借着先进的技术工艺、可靠的质量保障体系、优秀的服务团队和业内杰出的表现，使国特空调成为行业中增长最快、最具活力的企业之一。 公司坐落于江苏省启东高新区，建有现代化标准厂房，厂区面积近30000平方米。公司拥有强大的空调研发队伍，领先的产品性能检测中心、在线测试中心，与国内多所院校开展“产、学、研”合作。公司坚持创新的原则，多次荣获国家级技术创新基金，获得了多项国家发明专利及实用新型专利，是高新技术企业、南通市名牌产品。		
主要产品及领域	主要产品：空调、制冷设备 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	名称：低温变频多联空调及控制开发 技术指标： 1. 适用于北方-15℃及以下直流变频多联采暖控制； 2. 适用于多拖多的方式； 3. 单台模块容量10HP~20HP，其中变频压缩机的容量为8HP~10HP 4. 整个系统有效连管长度>200米，其中垂直落差50米 5. 保证室内每个模块出风温度的均匀性 6. 解决整个系统的回油可靠性以及低温工况下的排气过高控制 7. 保证整个机组的运行可靠性 8. 化霜均匀，多模块的除霜均匀性控制，能保证在很短时间内实现快速除霜 9. 该控制能兼容大金、松下、日立、三菱等品牌的压缩机，能支持远程联网、手机APP功能		
计划投入资金	500万元	解决问题期限	6个月
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向		专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
项目联系人	姓名：陈德 电话：18912888808	邮箱	chende168@126.com
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	启东市海纳特钢有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>启东市海纳特钢有限公司，是专业生产和销售汽车、机械用油淬火合金弹簧钢丝、碳素弹簧钢丝、琴钢丝和异型弹簧钢丝等；是中国机械通用零部件工业协会弹簧分会理事单位；</p> <p>公司注册资本 6000 万元，2016 年销售 9830 万元，税收 750 万元，利润 380 万元，研发投入 100 万元；</p> <p>启东公司以海纳特钢集团建设“全球弹簧钢丝超市”为目标，为汽车、机械等行业使用弹簧钢丝服务！</p>			
主要产品及 领域	<p>主要产品：高碳钢、合金钢的油淬火钢丝、琴钢丝、异型弹簧钢丝；</p> <p>应用领域：汽车、高铁、精密机械等用弹簧和线性弹性材料等</p>			
技术需求（包括 名称、技术指标 等内容）	<p>技术需求有：</p> <p>一：实现汽车用横向稳定杆棒料生产的自动送料、冲床、捆包设备的自动化系统，同时达到横向稳定杆定尺寸的自动检测和识别区分堆放。可以提供技术或成套设备或合作开发生产成套设备；</p> <p>二：钢丝线材连续生产线，钢丝表面不良状态的自动成像及比照检验技术，需要完成连续生产中钢丝表面连续成像，并与标准要求对比，当产生明显差异时能够进行自动报警及标识的技术。现有技术有涡流探伤、磁粉检测和人工目视。</p>			
计划投入资金	150 万元	解决问题期限	6 个月	
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	电机工程与应用技术，电子、电气自动化，机电一体化，中高频热处理电气控制；	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：吴雪刚 电话：13701744501	邮箱	wuxuegang@qdh npw.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.co m	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	汉福启东空气处理设备有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>汉福启东空气处理设备有限公司是一家专业从事工艺用空气处理设备的企业, 为守合同、重信用企业。汉福坚持以质求存、大胆创新, 公司的技术力量大都是由在空气除湿及空调行业工作多年, 具有丰富理论知识和实践经验的专业人员组成。汉福已通过 Intertek 国际认证有限公司 ISO9001:2008 质量管理体系认证。汉福产品, 特种全新风除湿机组、特种全新风除湿机组冷风段、特种全新风除湿机组暖风段、热泵式可调温湿机组、冰蓄冷空调机组等产品, 广泛运用于电子、化工、食品、制药、军事、造船等诸多领域。</p> <p>汉福产品在沃尔玛、双鲸制药、江南造船、沪东造船、外高桥造船、北海造船、山海关造船、龙穴造船、澄西造船、武船、扬帆造船等项目被广泛运用。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>转轮除湿机控制板触摸屏控制一体机和控制板+触摸屏 输入 DC24 I0 10-40 点 输出 AC220 10-40 点, 输入热电偶 pt100 通道数量 1-8 个, 模拟量: 输入/输出 4-20ma/0-10v 通道 1-6 个 控制板具有三菱 cc-link、西门子 Profibus MODBUS RS485 RS232 通讯协议 通讯接口控制板可连接 Wifi 也可插入上网卡（三网通）互联网通讯 手机 APP 远程监控 云端数据历史记录等。</p>			
计划投入资金	100 万元	解决问题期限	6 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	智能控制技术 互联网技术	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名: 张勇 电话: 18962820983	邮箱	18962820983@163.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	启东市恒怡电源有限公司		属地	高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>本公司创建于 2003 年，主要从事铅酸蓄电池玻璃纤维隔板的开发和应用、VIP 真空绝热板芯材及 VIP 真空绝热板。</p> <p>现有铅酸蓄电池隔板流水线 4 条，职工百名，设有研发中心，4 大实验室（物理实验室、工艺实验室、材料实验室、高温性能试验室），实验室内配备了齐全的试验检测仪器及设备。</p> <p>公司于 2006 年 9 月通过了 GB / T19001-2000iatISO9001 2000 认证；2009 年 8 月通过 GB / T19001-2008iatISO9001-2008 认证 MSDS、SGS 等系列认证；2005 年被启东市科技局认定为“民营科技企业”；2007 年被评为“江苏省名优企业（产品）”；2009 年 10 月注册商标“恒怡电源”；2011 年被评为“江苏省质量信得过 AAA 级品牌企业”；2011 年 8 月设立了研发机构“南通市企业工程技术研究中心”；2014 年 1 月被南通市名牌战略推进委员会审议确认“南通名牌产品”；2016 年 1 月取得 7 项实用新型专利，并获得“高新技术企业证书”。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：超细玻璃纤维隔板 芯材 VIP 真空绝热板</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input checked="" type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>一、超细玻璃纤维隔板和芯材指标：1.拉强度≥ 0.5、2.定量 150-200、3.最大孔径≤ 18 4.孔率≥ 95</p> <p>二、VIP 真空绝热板指标：导热系数极低$\leq 0.004w/m.k$</p>			
计划投入资金	500 万元	解决问题期限	12 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	新能源玻纤节能领域	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：蔡红 电话：13606283290	邮箱	root@hengyi-qd.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	江苏千力物流装备科技有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏千力物流装备科技有限公司专业从事叉车、电动仓储叉车和集装箱吊机研发、生产与销售，主要包括内燃叉车、电动叉车、电动前移式叉车、全电动托盘车、全电动堆垛车、集装箱吊机等多个系列产品。产品广泛应用于港口、车站、机场、货场、工厂车间、仓库、流通中心和配送中心等。</p> <p>公司建有配置完善的技术研发中心。通过了欧盟CE认证，美国UL认证。拥有25件实用新型专利。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	液压系统故障诊断及消除			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>液压系统故障多发，双联齿轮泵、多路换向阀故障频发（泵磨损过快、阀卡死等现象）。现在故障率达 30%，目标故障率降低到 5%以内。</p>			
计划投入资金	10 万元	解决问题期限	3 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	液压系统应用、生产系统质量控制、故障诊断与排除专业方向	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	胡小龙 电话：18855305692	邮箱	Xueshizi163@163.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年04月

企业名称	柳工建机江苏有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300字以内)	<p>公司是隶属于广西柳工集团有限公司的全资子公司，企业性质为国有，注册资本2.64亿。主要从事混凝土机械中系列泵车、车载泵、拖泵、搅拌运输车和搅拌站的整套解决方案和产品提供，共享集团公司的海内外销售渠道、研发体系和制造体系。形成了自主研发、制造、销售和服务体系，建立了完整的ISO9001质量管理体系和HSE管理体系。主要产品为混凝土泵车、车载泵、拖泵、混凝土搅拌运输车、各类搅拌站等。以及与混凝土机械有关的制造、销售、汽车及配件销售，自营和代理批准的商品和技术的进出口业务。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>1. 液压系统优化。采集我司产品液压系统换向压力峰值、空载阻力损耗数据，与标杆产品相关数据对标。通过液压系统优化实现压力峰值降低50%，空载阻力降低50%。 2. 节能技术。通过测试发动机的万有特性曲线，结合油泵功率曲线，实现发动机和油泵功率的最佳匹配，使发动机始终处于最佳燃油消耗区工作。实现节能10%。</p>			
计划投入资金	50万元	解决问题期限	6个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	流体传动与控制专业、发动机专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
技术负责人	姓名：胡小其 电话：13621883545	邮箱	huxq922218@liugonggroup.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	江苏龙擎动力科技股份有限公司	属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏龙擎动力科技股份有限公司专业从事内燃发电机组的研发、生产与销售，主要包括柴油发电机组5KVA~5000KVA；燃气发电机组25KVA~1500KVA；静音型、集装箱发电机组；拖车、车载式移动电站；控制系统包括自动控制屏、并车并网系统、ATS自动电源切换柜，产品广泛应用于矿山、运输、建筑、通讯、金融、医疗、军工、石化领域，系天津股权交易所挂牌企业及江苏省高新技术企业。</p> <p>公司的产品制造与服务遵循 ISO8525 及 GB/T2820-97 标准，并全面推行产品的质量体系建设，取得 ISO9001: 2015 管理体系认证，产品全系列通过 CE 认证。从而确保公司高品质的产品与服务。公司目前公司拥有 4 件发明专利，9 件实用新型专利。公司注册资本 1040 万元，年度销售收入 1000 万美元左右，研发投入占比 5%-6%。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：柴油发电机组、移动拖车、移动灯车</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料</p> <p><input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>1. 微电网技术：新能源（光伏或风能）与市电及燃油或天然气发电机组的联合运用系统。</p> <p>2. 变频技术：燃油或天然气发电机组的变频输出技术，跟据负载大小，自动调节能耗。</p> <p>3. 燃油或天然气发电机组的噪音控制与满功率输出技术。</p>		
计划投入资金	200 万元	解决问题期限	6 个月
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	发动机、电机、工业自动化控制、机电一体化	专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
项目联系人	姓名：方庭望 电话：13901854955	邮箱	fang@long-gen.com
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Lei.sun@long-gen.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间： 2018 年 04 月

企业名称	启东市美迅机械有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	美迅机械有限公司是中国包装联合会成员单位,是一家专业从事全自动蜂窝纸板生产线的厂家, 公司是国内最早制造全自动蜂窝纸板连续生产线的企业, 也是目前世界上唯一能生产出 5-6mm 蜂窝纸板生产线的企业, 建厂到现在的启东市美迅机械, 公司经历了 18 载春秋, 不断发展壮大。			
主要产品及领域	主要产品: 产业领域: <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 其他			
技术需求(包括名称、技术指标等内容)	1、偏心轮曲柄连杆结构旋转速度突破 1500 次/min (左右不能甩动, 上下不能抖动, 上下运动的物件 185KG,宽幅 2100mm) 现有 900 次/min。 2、蒸汽热板(缸体) 2100mmx800mm, 保证加温加压(185℃, 0.8Mpa) 不变形,工作面平整度 0.2mm 以内。 3、如何将纸板裁切机(前后往复裁切) 自动生产线生产速度从现在的 35m/min 提高到 40m/min,纸板宽幅 2000mm, 厚度 5mm-60mm。			
计划投入资金	100 万元	解决问题期限	6 个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	机械自动化、机电一体化、热能、动力学等	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名: 王文中 电话: 18962825557	邮箱	410481706@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	上鼓透平风机启东有限公司		属地	启东高新区
企业简介 (300字以内)	<p>上鼓透平风机启东有限公司是上海鼓风机厂有限公司的子公司，坐落在美丽的江苏启东滨海工业园区江枫路26号，公司拥有离心风机三元叶轮和零泄漏密封核心技术，专业制造具有国际先进水平的D系列的煤气风机和TLT系列的除尘风机、烧结风机和曝气鼓风机，是国内离心鼓风机生产基地之一。</p> <p>公司拥有一支实践丰富、技能精湛、专业性强调优秀团队；配备国内先进数控火焰切割机、旋压机、卷板机和锻压机等冷加工设备、铣磨床和大型立车等机加工设备、3.5m大型热炉等热处理设备和3T动平衡测试设备，并获得ISO9001国际质量管理体系认证。引进德国TLT先进工艺技术，并与国内高等院校有着密切技术合作关系，与华中科技大学、郑州大学等高等院校建立长期的合作研究基地。一直以来，公司坚持“质量第一、服务优先、技术创新”的理念，使本公司产品真正达到效率高、振动小、品质高、售后小等显著特点。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：鼓风机、离心机、轴流风机等</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：高效鼓风机</p> <p>技术指标： 新型空气悬浮高速鼓风机80000型和压缩机60000型的设计主要分为三个部分：三元流叶轮设计，永磁电机及配套变频器的设计，气动轴承的设计及试验等。其主要特点为高效率、高品质、高产能，为企业减少成本，提高空气质量减低排污成本，同时可以减少鼓风机噪音，大大改善鼓风机运行声音环境。</p>			
计划投入资金	300 万元	解决问题期限	12个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向		专家合作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：周贤周 电话：18602190587	邮箱	zhouxianzhou@163.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

填报时间（可网上公开 不可网上公开）

2018 年 04 月

企业名称	上海西西艾尔启东日用化学品有限公司	属地	启东高新区
企业简介 (300 字以内)	<p>上海西西艾尔启东日用化学品有限公司成立于 2014 年，主要从事日化品的代客灌装业务，拥有宝洁公司、欧莱雅、联合利华、汉高、3M 公司等世界级品牌的客户。通过英国 LRQA 公司 ISO9001 和 ISO14001 管理体系认证。通过 GMPc 审核和 ISO22716 认证。总投资 3.3 亿元人民币，占地 12 万平方米。公司拥有药典级的纯水系统，满足国际标准洁净等级的实验室和生产车间，自动化生产设备，信息化管理系统。年配制原液加工能力 7 万吨，年产品灌装加工能力 5 亿只。公司关注客户要求，致力客户满意，希望成为世界一流的日化灌装服务提供商。公司崇尚绿色管理，持续改进公司的环境绩效，不断地为保护地球环境作出贡献。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品： 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>1、提升灌装包装生产线自动化水平，采用智能化防差错设施，提升生产效率和质量可靠性，降低人力需求。</p>		
计划投入资金	80~100 万元	解决问题期限	8~12 个月
意向解决方式	<p><input type="checkbox"/>委托开发 <input checked="" type="checkbox"/>联合攻关 <input type="checkbox"/>技术引进 <input type="checkbox"/>技术指导 <input type="checkbox"/>其它</p>		
拟合作专家专业方向	<p>1、工业工程或自动化技术； 2、化妆品或生物科技技术；</p>	专家合作方式	<p><input checked="" type="checkbox"/>长期聘用 <input type="checkbox"/>阶段性帮助 <input type="checkbox"/>星期日工程师 <input type="checkbox"/>顾问 <input type="checkbox"/>其他方式</p>
项目联系人	姓名：孙志勇 电话：13817192007	邮箱	Eric_sun@shcal.com.cn
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	德哈哈压缩机江苏有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>德哈哈是德国德纳米克公司旗下从事空气系统设备研发和生产的高新技术企业，引进了德国先进的生产工艺和尖端技术。</p> <p>德哈哈采用国际化的经营和管理理念；为全球用户提供节能、高效、可靠的螺杆空气压缩机及空气净化设备。从单纯的压缩机到为客户量身定制的压缩空气系统，德哈哈始终坚持为客户提供卓越的产品和最节能的方案</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：螺杆空气压缩机</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	低压螺杆式空气压缩机抛油现象探究			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>螺杆式空气压缩机排气压力达到 0.15MPa 时会出现抛油现象；</p> <p>需解决的问题：降低压缩空气中含油量；</p> <p>技术指标：当空压机运行 6000 小时后，空气中含油量小于 3PPM</p>			
计划投入资金	50 万元	解决问题期限	1 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向		专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	顾玲燕 18962838575	邮箱		
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 04 月

企业名称	江苏江海润液设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏江海润液设备有限公司专业从事新型、高效润滑油系统的研发、生产与销售，主要包括燃气轮机润滑油模块、汽轮机润滑油模块等。公司主要产品有：电力系统(核电、燃气、火力)发电机组润滑油系统，稀油、干油、工艺、油气润滑系统等。产品广泛应用于电力、军工、冶金、石化、船舶等行业。</p> <p>公司是江苏省高新技术企业。建有“省电力润液设备工程技术研究中心”，与国内多家高校和科研院所建立了产学研合作关系。公司拥有三十多项自主知识产权，其中发明专利三项，开发的燃气轮机润滑油模块等九项产品被认定为省高新技术产品。公司占地面积 8 万多平方米，现有职工近 100 人，2017 年末总资产达 16000 多万元，销售额近 1 亿元。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：燃气轮机润滑油模块、汽轮机润滑油模块</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	润滑油模块优化设计			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>1、名称：润滑油模块箱体结构优化 所要解决问题：满足箱体强度要求条件下，降低油箱重量；</p> <p>2、名称：润滑油模块润滑油泵装置结构优化 所要解决问题：大流量浸没式离心泵装置国产化设计，提高泵效率；</p>			
计划投入资金	100 万元	解决问题期限	2 年	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	机械设计	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：王秋宝，电话： 13401288008	邮箱	wangqb@jhry.cn	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	南通鑫磁机械制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>我公司十多年来一直坚持聚焦于磁性产品及其控制设备的开发与研究。二零一零年经过全厂员工的努力，公司通过了 ISO9001：2008 标准质量体系认证，这标志着我公司在质量管理上取得了重要的阶段性成果。</p> <p>公司主导产品为：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品。另外还生产永磁起重器，磁性分离器、磁选机、磁性排屑机等磁性产品，各种产品规格多达 1000 余种。并可根据客户要求设计制作。</p> <p>公司建有鑫磁磁力研发中心，有专用研发室一间，配备手持式磁通仪、磁钢快速检测仪、弹簧拉力器和拉脱力测试机等各类设备 11 台套。与苏州科技学院科技处、南京大学、江苏科技大学、徐州建筑学院合作共同研发，提高产品科技含量。拥有 15 件实用新型专利，开发的 3 项产品被认定为省高新技术产品。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	电永磁吸盘			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	电永磁开发设计			
计划投入资金	100 万	解决问题期限	1-2 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	电与磁方面专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	黄欢欢 13962827288	邮箱	106429657@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	南通鑫磁机械制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>我公司十多年来一直坚持聚焦于磁性产品及其控制设备的开发与研究。二零一零年经过全厂员工的努力，公司通过了 ISO9001：2008 标准质量体系认证，这标志着我公司在质量管理上取得了重要的阶段性成果。</p> <p>公司主导产品为：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品。另外还生产永磁起重器，磁性分离器、磁选机、磁性排屑机等磁性产品，各种产品规格多达 1000 余种。并可根据客户要求设计制作。</p> <p>公司建有鑫磁磁力研发中心，有专用研发室一间，配备手持式磁通仪、磁钢快速检测仪、弹簧拉力器和拉脱力测试机等各类设备 11 台套。与苏州科技学院科技处、南京大学、江苏科技大学、徐州建筑学院合作共同研发，提高产品科技含量。拥有 15 件实用新型专利，开发的 3 项产品被认定为省高新技术产品。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	电永磁控制技术			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	电永磁控制器的开发、设计			
计划投入资金	100 万	解决问题期限	1-2 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	电与磁方面专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	黄欢欢 13962827288	邮箱	106429657@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	南通鑫磁机械制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>我公司十多年来一直坚持聚焦于磁性产品及其控制设备的开发与研究。二零一零年经过全厂员工的努力，公司通过了 ISO9001：2008 标准质量体系认证，这标志着我公司在质量管理上取得了重要的阶段性成果。</p> <p>公司主导产品为：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品。另外还生产永磁起重器，磁性分离器、磁选机、磁性排屑机等磁性产品，各种产品规格多达 1000 余种。并可根据客户要求设计制作。</p> <p>公司建有鑫磁磁力研发中心，有专用研发室一间，配备手持式磁通仪、磁钢快速检测仪、弹簧拉力器和拉脱力测试机等各类设备 11 台套。与苏州科技学院科技处、南京大学、江苏科技大学、徐州建筑学院合作共同研发，提高产品科技含量。拥有 15 件实用新型专利，开发的 3 项产品被认定为省高新技术产品。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：电磁铁，电磁吸盘，永磁吸盘，整流控制设备及各类磁性产品</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	直线电机技术			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	直线电机的结构设计、原理计算及制造调试。			
计划投入资金	100 万	解决问题期限	1-2 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	电与磁方面专业	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	黄欢欢 13962827288	邮箱	106429657@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	启东力欧机械设备制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>启东力欧机械设备制造有限公司坐落于启东市东郊大兴镇，公司发展至今，已有二十多年的历史，公司专业生产铅笔机械及成套设备。公司拥有 1 项专利技术，同时注重新产品的研发设计，于 2003 年开始研制开发消防水带、圆织机等，也保持着较高的市场占有率。公司以雄厚的技术工艺为用户提供信得过的产品，以质量求精，以产品求新，以信誉求诚为奋斗目标，不断创新，正逐步发展成为科技型企业。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 铅笔机械及成套设备、消防水带、圆织机等</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	一种磁浮梭子圆织机			
技术难题 (包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：磁浮梭子圆织机的设计及调试</p> <p>我们公司需要一种磁浮梭子圆织机，要求在梭子上设计一种磁场，与梭子的上下轨道产生磁感应，从而推动梭子圆织机的旋转，提高效率。同时在梭子上要装有刹车装置，以能够手动控制圆织机的运转。</p>			
计划投入资金	30 万	解决问题期限	1 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	磁悬浮方面的专家	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	顾雁燕 13862895852	邮箱	148120449@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏悉典生物医药设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>江苏悉典生物医药设备有限公司是集科研、设计、生产、制造和销售、工程总承包及提供高端技术服务的高科技企业。在制药装备方面，我们已研制并上市了自动部件清洗机和湿热灭菌器这两款系列产品，产品制作工艺及技术性能明显优于国内同类产品，完全能满足欧盟及中国的 GMP 规范要求，已被国内多家知名制药企业所采用。</p> <p>公司设立研发中心，重视新产品的开发，最新研制的国内首台拥有完全自主知识产权的冻融机，已由国家知识产权局受理了发明专利申请。目前已与国内知名生物制药企业联合，对产品进行全面的性能测试及验证。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：清洗机 冻融机 灭菌柜 隔离器</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	深冷技术研发			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：冻融机制冷系统研发</p> <p>难点：为冻融机系列产品匹配合适的制冷系统。制冷系统要实现工艺需求的各项指标，同时做到节能环保、安全可靠、性能稳定。</p> <p>技术指标：极限温度-85℃ 空载 25℃降温到-85℃≤2h 满载 25℃降温到-85℃≤3h</p>			
计划投入资金	50 万	解决问题期限	1 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	电子通信、智能装备	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	王春峰 13817950478	邮箱	wcf@shdongquan.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏黑客气动工具有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>本公司成立于1996年，经过多年的努力，本公司已具备专业生产高档喷枪及电动、气动工具的能力。旗下拥有十多个品牌。</p> <p>质量是产品的生命，是公司的根本，江苏黑克将始终坚持质量第一的原则，以优秀的产品，完善的服务，真诚地与您携手共进。期待你的加入！</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	雾化粒度			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>通过调节液气比可调节最大粒径分布和速度，雾化粒度分布质量流量0.15~0.25t/h时在50~200μm之间，平均雾化粒度为60~100μm，且喷雾扇为空心锥形式</p>			
计划投入资金	15万元	解决问题期限	6个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	气动技术	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	徐子杰 13057080000	邮箱	986897674@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	启东纵横光电科技有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	启东市纵横机电有限公司严格进行质量管理，及时引进先进设备及加强管理，加大投入，立足本地，着眼未来，稳步发展，不断迈向全国，致力于为公众提供可靠、深受信赖的产品和服务。			
主要产品及领域	主要产品： 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			
项目名称	无线传感网络			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	自2006年zigbee自组网协议的推出，传感器的监测应用插上无线的翅膀。但稳定、简单、可靠的产品上一直未有突破，原因在于国内未根据实际的工程需求做出协议优化以匹配不断升级的芯片，希望同熟悉自组网协议，精通意法(或TI)芯片的高校或企业合作开发成熟的医药物联网监测系统。			
计划投入资金	20万元	解决问题期限	12个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input checked="" type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	物联网	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	杨银涛 18962839093	邮箱	10703426689@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	郎峰新材料科技股份有限公司		属地	少直工业园区
企业简介 (300字以内)	<p>朗峰新材料科技股份有限公司注册成立于2012年12月，注册资本5920万元，位于启东市少直工业园区，是从事研发、生产和销售高性能纳米晶合金超薄带材及磁芯的高新技术企业。公司已于2017年1月在新三板挂牌上市。公司与国内多所知名院校和科研院所深度合作，具有较强的专业技术队伍。目前，企业团队中拥有教授和博士19名、硕士9名和一批学士；高级工程师7名、高级技工10多名。其中，蜚声业内的公司技术总监与首席工程师是德国材料协会个人会员。公司具有卓越的研发和生产能力，确保了产品的不断创新进步与质量日臻完美，并保持了在同行业中的领先地位。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：非晶、纳米晶带材、中高压电流互感器磁芯、共模电感磁芯、精密电流互感器磁芯、中高频变压器磁芯、大功率开关电源变压器环形磁芯、漏电开关铁芯、纳米晶切割磁芯、磁珠等 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input checked="" type="checkbox"/>新材料<input checked="" type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：手机屏蔽片 磁屏蔽是利用高磁导率μ的铁磁材料做成屏蔽罩以屏蔽外磁场。因为铁磁材料的磁导率比空气的磁导率要大几千倍，所以空腔的磁阻比铁磁材料的磁阻大得多，外磁场的磁感应线的绝大部分将沿着铁磁材料壁内通过，而进入空腔的磁通量极少。这样，被铁磁材料屏蔽的空腔就基本上没有外磁场，从而达到静磁屏蔽的目的。材料的磁导率愈高，筒壁愈厚，屏蔽效果就愈显著。因常用磁导率高的铁磁材料如软铁、硅钢、坡莫合金做屏蔽层，故静磁屏蔽又叫铁磁屏蔽。 手机向小型化与超薄方向发展（当然不能用铁块），就必须有一种同时满足薄与磁导率很大的材料。目前本公司已经研制出高磁导纳米晶带材，相对磁导率达到600000 A/H. 满足国家标准。</p>			
划投入资金	50万元	解决问题期限	12个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	××	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：江向荣 电话：15606287777	邮箱	001@londerful.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间： 2018 年 4 月

企业名称	江苏风神空调集团股份有限公司		
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏风神空调集团股份有限公司是专业从事空气处理设备的研发、生产、销售为一体的江苏省高新技术企业，中国制冷暖通空调工业协会理事单位，江苏省创新型企业 and 重合同守信用企业。</p> <p>公司主导产品主要有低碳节能环保型圆形空气处理机组、航空尾气多重拦截空气处理机组、地下空间用新风旁通节能空气处理机组等。产品以空气生态为主要特色，可广泛应用于机场航站楼、地铁、超高层、会展中心、医院、城市综合体等公共建筑。2017 年销售 9453.69 万元，利税 1473 万元。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：空气处理机组</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input checked="" type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料</p> <p><input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>		
技术需求(包括名称、技术指标等内容)	<p>名称：静电过滤器自动水清洗装置</p> <p>技术内容：静电过滤器灰尘的水清洗：静电过滤器现大量应用在地铁空调领域，但国内的大气污染程度较高，一般情况下，地铁空调箱每月会清洗一次，北方城市会达到每周一次，工作量大。现设想在静电过滤器前后安装自动水清洗装置，在通电情况下可实现在线清洗，达到空气品质保障和减小更换工作量。</p>		
计划投入资金	200 万元	解决问题期限	12 个月
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	暖通	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：丁欢庆 电话：13301710892	邮箱	13301710892@186.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	南通东泰新能源设备有限公司		属地	经济开发区
企业简介 (300字以内)	<p>南通东泰新能源设备有限公司由具有生产经营76年历史的国有大型企业湘电集团有限公司控股，是一家致力于新能源发展的江苏省高新技术企业，专业从事兆瓦级风力发电机叶片的研发与生产。公司建有“江苏省碳纤维风机叶片工程技术研究中心”、“南通市复合材料工程技术研究中心”，现拥有4项发明专利，34项实用新型专利，承担了国家火炬计划等多项科技计划项目。2017年实现销售收入2.58亿元，利润1024.29万元，税收3498.64万元。</p> <p>东泰新能源和世界上主要的叶片设计公司进行了技术合作和沟通，目前主要的合作的公司有：荷兰CTC、荷兰WE4CE、德国ADC、德国A2 WIND、德国Aerodyn、英国DesignCraft及丹麦SSP公司。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：风力发电机叶片</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input checked="" type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：低风速叶尖系列化分段叶片设计制造技术</p> <p>技术指标： 1、低风速区域的叶片及整机开发已经逐渐引领风电的发展方向，而叶片是风力机中最基础最重要的部件，开发适用于我国低风速条件的优质叶片将成为未来风电技术发展的重中之重。目前，国内外叶片厂商已经推出部分针对低风速的风力机叶片，通常为整体叶片，尚无厂家推出叶尖可变系列分段叶片。故寻求从事该领域研究的高等院校所，主要负责低风速叶片的气动设计、结构设计及叶片分段技术等研发工作。</p>			
计划投入资金	1000万元	解决问题期限	12个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	结构力学	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：温健飞 电话：15962739165	邮箱	wenjianfei@dawntine.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏恒源液压有限公司		属地	启东东海镇
企业简介 (300字以内)	<p>江苏恒源液压有限公司是专业从事高压柱塞泵研发和制造的高新技术企业,创建于2000年。中国液压气动密封协会会员、中国工程机械协会配套件分会会员、江苏省机械工程学会常务理事单位。产品有 HA7V 系列、HA10V 系列、HY 系列、CY 系列、HA4V 系列柱塞泵(马达)等五大系列 400 多个品种,适用于锻压、剪折机械、金属回收机械、工程、建筑、矿山机械、冶金机械、船舶、水利、环保机械等领域。主要为国内主机、液压成套企业提供配套及售后服务市场,并出口欧美、东南亚、南美等国家和地区。</p> <p>公司注册资金 800 万元,占地 30000 平方米,生产厂房 15000 平方米,年产柱塞泵 50000 台,2017 销售收入近 1 亿元。通过 ISO9000 质量体系认证和中国船级社 CCS 认证;拥有 20 多项国家专利,6 个高新技术产品;率先在行业中成功研发 CY 泵换代产品—HY 系列柱塞泵。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品： 高压柱塞泵研发和制造</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	耐磨耐折铜合金材料			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	寻求一种铜合金材料,用在柱塞泵的轴瓦上,要求既耐磨有硬度,又要有塑性,便于折弯加工。			
计划投入资金	60 万元	解决问题期限	24 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	柱塞泵	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名: 顾海焯 电话: 13901466048	邮箱	guhaiye@126.com	
科技局联系人	姓名: 黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏恒源液压有限公司		
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏恒源液压有限公司是专业从事高压柱塞泵研发和制造的高新技术企业，创建于 2000 年。中国液压气动密封协会会员、中国工程机械协会配套件分会会员、江苏省机械工程学会常务理事单位。产品有 HA7V 系列、HA10V 系列、HY 系列、CY 系列、HA4V 系列柱塞泵（马达）等五大系列 400 多个品种，适用于锻压、剪折机械、金属回收机械、工程、建筑、矿山机械、冶金机械、船舶、水利、环保机械等领域。主要为国内主机、液压成套企业提供配套及售后服务市场，并出口欧美、东南亚、南美等国家和地区。</p> <p>公司注册资金 800 万元，占地 30000 平方米，生产厂房 15000 平方米，年产柱塞泵 50000 台，2017 销售收入近 1 亿元。通过 ISO9000 质量体系认证和中国船级社 CCS 认证；拥有 20 多项国家专利，6 个高新技术产品；率先在行业中成功研发 CY 泵换代产品—HY 系列柱塞泵。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：高压柱塞泵研发和制造</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	<p>名 称： 柱塞泵的技术支持</p> <p>技术指标： 高压柱塞泵是很多重型机械的动力元件，无论是设计材料、热处理、摩擦副加工等都较为复杂，只凭生产企业本身的技术力量难以提升，我公司寻求与燕大液压专业相关老师<吴教授，闻教授等>的技术支持与合作，以提升柱塞泵的整体性能。</p>		
计划投入资金	50 万元	解决问题期限	24 个月
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	柱塞泵	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：顾海焯 电话：13901466048	邮箱	guhaiye@126.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间： 2018 年 4 月

企业名称	江苏欧盛液压科技有限公司		
企业简介 (300 字以内)	江苏欧盛液压科技有限公司成立于 2008 年 9 月 2 日,由国内液压行业龙头企业——启东润滑设备有限公司和启东高压油泵有限公司合资兴办,总投资 1 亿元,是集液压元件的设计开发、制造销售、工程项目成套为一体的综合性实体。公司占地面积 5 万平方米,建筑面积 3 万平方米,拥有各类技术人才 100 多名,进口和国产的加工中心,数控机床、专业加工设备和高精度的检测仪器二百多台套。理化、计量国家确认先进。重点实验室、技术研究中心具有独立自主开发研究能力,成为江苏省重要的液压研发基地。2017 年公司实现销售收入 3000 多万元。		
主要产品及 领域	主要产品: 液压元器件 产业领域: <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求(包括名称、技术指标等内容)	<p>技术需求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 降低柱塞泵的工作噪音。 2. 提高柱塞泵的工作转速(例如材料、配合间隙、流道等)。 3. 选取适应更高转速的摩擦副材料。 4. 柱塞泵中柱塞表面处理技术 5. 低粘度介质泵的设计方法和材料选择(冶金用水-乙二醇、矿用乳化液、航空用煤油) 		
计划投入资金	100 万元	解决问题期限	6 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	液压与液动	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名: 纪宇龙 电话: 15950839866	邮箱	jsosyy2008@qq.com
科技局联系人	姓名: 黄建东 电话: 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间： 2018 年 4 月

企业名称	江苏神通阀门股份有限公司（无锡法兰锻造）		
企业简介 (300 字以内)	江苏神通阀门股份有限公司是高新技术企业、“江苏省重点企业研发机构”单位、省首批创新型企业、国家火炬计划重点高企，省知识产权标准化管理示范企业、省知识产权战略推进计划先进单位，2010 年国内 A 股上市。银行资信等级：3A。 2017 年末总资产 12.42 亿元，销售收入 4.23 亿元，利税 7000 多万元，研发投入超 2000 万元；建有省级工程技术研究中心、省核电阀门重点实验室、国家博士后科研工作站，高级职称及研究生以上学历人员 23 人；拥有授权专利 180 多件（其中发明 15 件），有 4 项成果获省科技进步三等奖，主持和参与制（修）订了近 30 项国家或行业技术标准。		
主要产品及 领域	主要产品：冶金、核电、煤化工、LNG 用特种阀门；法兰。 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	名 称： 马氏体不锈钢热处理防开裂技术 技术指标： 钢种 06Cr13、12Cr13、14Cr17Ni2 锻造或热处理不开裂。		
计划投入资金	50 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	金属材料	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：李 曙 电话：13901466578	邮箱	Stls1212@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间： 2018 年 4 月

企业名称	江苏神通阀门股份有限公司		
企业简介 (300 字以内)	江苏神通阀门股份有限公司是高新技术企业、“江苏省重点企业研发机构”单位、省首批创新型企业、国家火炬计划重点高企，省知识产权标准化管理示范企业、省知识产权战略推进计划先进单位，2010 年国内 A 股上市。银行资信等级：3A。 2017 年末总资产 12.42 亿元，销售收入 4.23 亿元，利税 7000 多万元，研发投入超 2000 万元；建有省级工程技术研究中心、省核电阀门重点实验室、国家博士后科研工作站，高级职称及研究生以上学历人员 23 人；拥有授权专利 180 多件（其中发明 15 件），有 4 项成果获省科技进步三等奖，主持和参与制（修）订了近 30 项国家或行业技术标准。		
主要产品及领域	主要产品：冶金、核电、煤化工、LNG 用特种阀门 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	名 称： 高温($\geq 425^{\circ}\text{C}$)球阀的滑动轴承——防止轴承抱死 技术指标： 目前现有的高温($\geq 425^{\circ}\text{C}$)球阀在工况服役一段时间后，由于温度高引起阀轴和轴承热胀，最终导致阀轴和轴承抱死。 1、防止轴承抱死的摩擦副材料 2、防止轴承抱死的摩擦副硬度差 3、防止轴承抱死的摩擦副尺寸配合关系		
计划投入资金	300 万元	解决问题 期限	6 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	金属材料	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：张清双 电话：18962973674	邮箱	Zhangqingshuang 2005@126.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间： 2018 年 4 月

企业名称	江苏神通阀门股份有限公司		
企业简介 (300 字以内)	江苏神通阀门股份有限公司是高新技术企业、“江苏省重点企业研发机构”单位、省首批创新型企业、国家火炬计划重点高企，省知识产权标准化管理示范企业、省知识产权战略推进计划先进单位，2010 年国内 A 股上市。银行资信等级：3A。 2017 年末总资产 12.42 亿元，销售收入 4.23 亿元，利税 7000 多万元，研发投入超 2000 万元；建有省级工程技术研究中心、省核电阀门重点实验室、国家博士后科研工作站，高级职称及研究生以上学历人员 23 人；拥有授权专利 180 多件（其中发明 15 件），有 4 项成果获省科技进步三等奖，主持和参与制（修）订了近 30 项国家或行业技术标准。		
主要产品及 领域	主要产品：冶金、核电、煤化工、LNG 用特种阀门 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	名 称： 超低温材料测试 技术指标： 超导线材临界电流测试，测试温度分别为 10K、20K，外磁场分别为 0T、1T、2T、3T 时线材能通过的最大电流。		
计划投入资金	500 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	超低温材料	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：潘徐杰 电话：15862835996	邮箱	adlp0205@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	启东吉莱电子有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>启东吉莱电子有限公司是一家专业从事功率半导体器件制造的高新技术企业。包括芯片和封装的研发、设计、制造和销售全部环节。依靠自主创新,借助产学研合作,开发并制造 200 多个品种的功率半导体芯片和器件产品,主要应用于家用电器、漏电保护、智能家居等民用领域,智能电网、电机驱动和控制等工业领域,风能发电、太阳能发电绿色环保清洁能源领域及通讯网络、IT、汽车电子、安全防护等领域。公司创立于 2001 年,注册资金 4092.6812 万元,占地面积 3 万多平方米,建筑面积 3 万平米,职工 400 人,固定资产 1.92 亿。公司建有江苏省新型大功率电子元器件工程技术研究中心,取得了发明专利 12 项、实用新型 21 项。完成国家火炬计划 1 项,创新基金 1 项。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	高压大电流快恢复二极管			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>1、局域寿命控制技术 2、软度因子控制技术 3、高结温、高可靠性技术</p> <p>VR=1200V;IF=55/100A Qrr=10μC;Tj=150℃ Typical Applications:freewheeling diode for IGBT</p>			
计划投入资金	500 万	解决问题期限	2018.12	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	微电子	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	许志峰 18862826007	邮箱	280673290@qq.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	启东吉莱电子有限公司		
企业简介 (300字以内)	<p>启东吉莱电子有限公司是一家专业从事功率半导体器件制造的高新技术企业。包括芯片和封装的研发、设计、制造和销售全部环节。依靠自主创新，借助产学研合作，开发并制造 200 多个品种的功率半导体芯片和器件产品，主要应用于家用电器、漏电保护、智能家居等民用领域，智能电网、电机驱动和控制等工业领域，风能发电、太阳能发电绿色环保清洁能源领域及通讯网络、IT、汽车电子、安全防护等领域。公司创立于 2001 年，注册资金 4092.6812 万元，占地面积 3 万多平方米，建筑面积 3 万平米，职工 400 人，固定资产 1.92 亿。公司建有江苏省新型大功率电子元器件工程技术研究中心，取得了发明专利 12 项、实用新型 21 项。完成国家火炬计划 1 项，创新基金 1 项。</p>		
主要产品及 领域	<p>主要产品： 电力电子器件 产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：开路失效模式的功率半导体保护器件的研发 技术指标： 1、TSS 与 TVS 保护器件，应用中失效模式为电压击穿或电流烧毁，表现为器件两端短路，本项目需求为在 TSS 与 TVS 制造工艺或产品设计中引入非常规技术，使器件在使用环境中，电压击穿或电流烧毁时使器件表现出开路的失效结果。 2、不采用 TSS 与 TVS 芯片与保险丝组合封装的技术方案。 3、不明显增加制造成本。</p>		
计划投入资金	100 万元	解决问题 期限	6 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	电子信息	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
项目联系人	许志峰 18862826007	邮箱	280673290@qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	启东市恒安防爆通信设备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>启东市恒安防爆通信设备有限公司是一家集研制、开发、经营为一体的国内唯一拥有自主知识产权的防爆通信产品专业制造企业。公司现有员工120名，其中大专以上文化程度人员33%，研发投入6%以上，拥有专利25项，软件著作权16项，为江苏省高新技术企业。公司设立研发中心，重视新产品的开发，多项产品被评为“省高新技术产品”、“市科技进步奖”，2017年与西安电子科技大学合作成立“研究生工作站”、“成果转化中心”、“研究生外培基地”。</p> <p>公司已获ISO9001、ISO14001、GB/T28001/QHSA1800体系认证；2017年通过欧盟认证及ATEX防爆认证3份；各类防爆合格证书26份。公司产品业绩涉足军工、中石化、中石油、中海油。2000年以来，“恒安”的产品在大乙烯项目、大炼油项目、煤化工项目等特大型项目中占有率在70%以上。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：扩音对讲系统、娱乐广播报警系统</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	自检系统			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>我公司准备整合公司中现有资源，开发一套具有通信、报警、监控、自检功能的系统。该系统通过服务器，使用网络通信方式来控制终端设备的通信、监控、自检等功能。</p> <p>在自检功能中，该系统具有在线检测功能，一旦终端设备(防爆电话机、扬声器以及摄像一体机)出现故障或电气、音频传输线路出现断路或短路等现象时，总控台在10S出现详细的故障描述。如一区9号终端扬声器故障，并具有打印功能，可将故障信息直接打印。</p> <p>并当故障排除后，一分钟后，可以自动消除故障的警报。</p> <p>由于终端设备是防爆产品，所以增加的检测电路、传感设备，也必须满足防爆要求。</p>			
计划投入资金	100万	解决问题期限	六个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	电子通信	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	施乾坤 13912221732	邮箱	Qdhatx3@163.com	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	启东市恒安防爆通信设备有限公司		
企业简介 (300字以内)	<p>启东市恒安防爆通信设备有限公司是一家集研制、开发、经营为一体的国内唯一拥有自主知识产权的防爆通信产品专业制造企业。公司现有员工120名，其中大专以上文化程度人员33%，研发投入6%以上，拥有专利25项，软件著作权16项，为江苏省高新技术企业。公司设立研发中心，重视新产品的开发，多项产品被评为“省高新技术产品”、“市科技进步奖”，2017年与西安电子科技大学合作成立“研究生工作站”、“成果转化中心”、“研究生外培基地”。</p> <p>公司已获ISO9001、ISO14001、GB/T28001/QHSA1800体系认证；2017年通过欧盟认证及ATEX防爆认证3份；各类防爆合格证书26份。</p> <p>公司产品业绩涉足军工、中石化、中石油、中海油。2000年以来，“恒安”的产品在大乙烯项目、大炼油项目、煤化工项目等特大型项目中占有率在70%以上。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：扩音对讲系统、娱乐广播报警系统</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：基于IP交换的广播网关</p> <p>技术指标：研发一套成本低廉、维护和配置简单、功能上能完全契合防爆企业要求具有显著行业特色的IP PBX系统。IP PBX系统由语音终端、IP/PSTN网关、广播网关、以及通信服务器组成。</p> <p>语音终端：支持包括传统TDM以及全新的IP电话、支持将GSM手机接入到系统中。</p> <p>通信服务器：恒安软交换系统是独立于物理硬件平台基础上的软件体系，采用IP技术和开放式模块化的设计，使用稳定的Linux操作系统。根据客户对容量功能的不同需求，恒安为用户提供三种不同的服务器平台。可采用通用服务器平台运转软件。</p> <p>IP/PSTN网关：每个网关支持30路模拟电话接入，网关均提供内部交换网络，支持电话会议、信息记录、录音等功能。有效的减少了对数据网络的带宽需求。</p> <p>广播网关：将服务器传递过来的信息转化为语音信息发送到终端扬声器。需求开发广播网关，并可提供功能性验证的样机。支持二次开发。广播网关功能如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.能够实时监测与扬声器的信息传输线路，如出现断路或者短路时能够自动报警，并能明确指示故障的类型以及故障的地点（指示该两个扬声器之间即可）。 2.能够实时监测扬声器的故障。 		
计划投入资金	200万元	解决问题期限	6个月
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	电子通信	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问
企业技术负责人	姓名：施乾坤 电话：13912221732	邮箱	qdhatx3@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	启东市恒安防爆通信设备有限公司		
企业简介 (300 字以内)	<p>启东市恒安防爆通信设备有限公司是一家集研制、开发、经营为一体的国内唯一拥有自主知识产权的防爆通信产品专业制造企业。公司现有员工 120 名，其中大专以上文化程度人员 33%，研发投入 6% 以上，拥有专利 25 项，软件著作权 16 项，为江苏省高新技术企业。公司设立研发中心，重视新产品的开发，多项产品被评为“省高新技术产品”、“市科技进步奖”，2017 年与西安电子科技大学合作成立“研究生工作站”、“成果转化中心”、“研究生外培基地”。</p> <p>公司已获 ISO9001、ISO14001、GB/T28001/QHSA1800 体系认证；2017 年通过欧盟认证及 ATEX 防爆认证 3 份；各类防爆合格证书 26 份。</p> <p>公司产品业绩涉足军工、中石化、中石油、中海油。2000 年以来，“恒安”的产品在大乙烯项目、大炼油项目、煤化工项目等特大型项目中占有率在 70% 以上。</p>		
主要产品及 领域	<p>主要产品：扩音对讲系统、娱乐广播报警系统</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括 名称、技术指标 等内容）	<p>名称：先进可靠的火灾自动报警系统方案设计</p> <p>技术指标：</p> <p>随着 NGC 网络的发展，企业内部的通话系统已经开始从传统的 PBX 向 IP PBX 系统转化，但是目前主流厂商所提供 IP PBX 系统设备、维护成本较高，且功能上不能完全满足防爆行业的要求。恒安公司考虑研发一套成本低廉、维护和配置简单、功能上能完全契合防爆企业要求具有显著行业特色的 IP PBX 系统。</p> <p>恒安 IP PBX 系统由语音终端、IP/PSTN 网关、广播网关、以及通信服务器组成。</p> <p>需求先进可靠的火灾自动报警系统方案设计，传统报警方案误报率较高，而且有不及时、不快速的特点，而我公司要研发新的火灾自动报警系统，与 IP PBX 系统相适应，在 IP/PSTN 网关、广播网关出现断路或短路时能自动进行险情报警，并且及时快速，减少失误率。</p>		
计划投入资金	200 万元	解决问题 期限	6 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	电子通信	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：施乾坤 电话：13912221732	邮箱	qdhatx3@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	启东市恒安防爆通信设备有限公司		
企业简介 (300字以内)	<p>启东市恒安防爆通信设备有限公司是一家集研制、开发、经营为一体的国内唯一拥有自主知识产权的防爆通信产品专业制造企业。公司现有员工120名，其中大专以上学历人员33%，研发投入6%以上，拥有专利25项，软件著作权16项，为江苏省高新技术企业。公司设立研发中心，重视新产品的开发，多项产品被评为省高新技术产品、市科技进步奖。</p> <p>公司已ISO9001、ISO14001、GB/T28001/QHSA1800体系认证；2017年通过欧盟认证及ATEX防爆认证3份；各类防爆合格证书26份。</p> <p>公司产品业绩涉足军工、中石化、中石油、中海油。2000年以来，“恒安”的产品在大乙烯项目、大炼油项目、煤化工项目等特大型项目中占有率在70%以上。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：扩音对讲系统、娱乐广播报警系统</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：具有通信、报警、监控、自检功能的网络通信系统</p> <p>技术指标： 该系统通过服务器，使用网络通信方式来控制终端设备的通信、监控、自检等功能。</p> <p>在自检功能中，该系统具有在线检测功能，一旦终端设备（防爆电话机、扬声器以及摄像一体机）出现故障或电气、音频传输线路出现断路或短路等现象时，总控台在10S出现详细的故障描述。如一区9号终端扬声器故障，并具有打印功能，可将故障信息直接打印。</p> <p>并当故障排除后，一分钟后，可以自动消除故障的警报。</p> <p>由于终端设备是防爆产品，所以增加的检测电路、传感设备，也必须满足防爆要求。</p>		
计划投入资金	100万元	解决问题期限	6个月
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	电子通信	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：施乾坤 电话：13912221732	邮箱	qdhatx3@163.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏碧松照明股份有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏碧松照明股份有限公司(以下简称:碧松照明),位于江苏省启东市汇龙镇人民西路 2077 号。公司创建于 1996 年,注册资本 2000 万元,是一家集研发,制造,营销和城镇亮化工程方案设计、施工、服务为一体的高新技术企业,2014 年 11 月 13 日在全国中小企业股转系统成功上市,股票代码:831348。</p> <p>碧松照明主要生产 LED 工厂灯、LED 泛光灯、LED 隧道灯、LED 路灯、荧光灯镇流器、高强度气体电灯镇流器以及一系列相关的灯具配套产品,产品销往全国 20 多个省市及欧洲、亚洲、非洲等多个国家及地区,广泛用于道路、城建、机场、码头等领域。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品: LED 户外灯具、镇流器、电抗器</p> <p>产业领域: <input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	智能路灯系统			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>1. 无线通信技术:一对多无线通信,需要远距离稳定通信,抗干扰能力强,具备自动组网自动重连功能。</p>			
计划投入资金	200W	解决问题期限	2020 年	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向		专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名: 王碧松 电话: 13906286253	邮箱	wang@bisong.cc	
科技局联系人	黄建东 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏碧松照明股份有限公司		
企业简介 (300字以内)	<p>江苏碧松照明股份有限公司（以下简称：碧松照明），位于江苏省启东市汇龙镇人民西路2077号。公司创建于1996年，注册资本2000万元，是一家集研发，制造，营销和城镇亮化工程方案设计、施工、服务为一体的高新技术企业，2014年11月13日在全国中小企业股转系统成功上市，股票代码：831348。</p> <p>碧松照明主要生产LED工厂灯、LED泛光灯、LED隧道灯、LED路灯、荧光灯镇流器、高强度气体电灯镇流器以及一系列相关的灯具配套产品，产品销往全国20多个省市及欧洲、亚洲、非洲等多个国家及地区，广泛用于道路、城建、机场、码头等领域。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：高频磁芯类变压器、电子触发器、LED灯</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input checked="" type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称： LED 高压线性恒流方案户外照明技术</p> <p>技术指标： 运用 AC-HV 技术和铝压铸散热技术研发出新一代的 LED 高压线性恒流产品，以 LED 户外量化为主，主要有泛光灯，工厂灯，路灯，隧道灯等产品。</p> <p>1、寻求 AC-HV 技术，从而不使用受温度影响严重的电解电容和电感线圈，提高新一代 LED 产品的可靠性和寿命；</p> <p>2、寻求铝压铸和拉升铝技术，不用外置驱动，做到光源电源一体化，进一步降低 LED 工作时的温度，从而延长寿命。</p>		
计划投入资金	100 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	电子、能源专业	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：王碧松 电话：13906286253	邮箱	caiyuchong@bisong.cc
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	南通三信塑胶装备科技股份有限公司		属地	汇龙镇（园区）
企业简介 (300字以内)	<p>南通三信塑胶装备科技股份有限公司成立于1992年，是一家集研发、生产与销售为一体的江苏省高新技术企业、江苏省创新型企业、江苏省薄膜流涎成型装备工程技术研究中心。主营产品有电晕处理机、多层共挤流涎薄膜机组和纺织面料等离子处理机。注册资金1181.4773万元，建有厂房及办公用房25000多平方米，拥有试验、检验设备150多台套，同时公司于2015年4月挂牌新三板，股票简称三信科技，票代码“832301”。</p> <p>公司自成立以来一贯注重科技创新，与上海理工大学、浙江大学等科研院所所有着长期稳定的技术合作关系。开发的“等离子微凹版双面印花生产线”、“高性能电晕机”、“聚乳酸流涎薄膜生产线”等产品被认定为江苏省高新技术产品，列入国家火炬计划、江苏省科技支撑计划、国家中小企业创新基金项目。已获授权专利25件（其中发明专利8件）。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：电晕处理机、流涎薄膜机组、等离子处理机、废气处理设备</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input checked="" type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：变压器设计改进</p> <p>技术难题：</p> <p>1、需要解决的问题：</p> <p>（1）变压器体积偏大，与国外同功率相比；（2）变压器的温升相对稍高；（3）磁芯与功率的匹配可能没有达到最佳。</p> <p>2、技术指标：</p> <p>（1）变化磁芯材料，提高导磁率，减小变压器的体积；（2）优化变压器绕制工艺，对磁芯进行仿真设计，提高变压器的工作效率。</p>			
计划投入资金	30万元	解决问题期限	24个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	电子科学与技术	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：陈伟 电话：13906286868	邮箱	bsx2000@163.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏河海嘉裕节能科技有限公司		
企业简介 (300 字以内)	江苏河海嘉裕节能科技有限公司顺应国家节能减排政策的深入推广和实施而诞生，坐落于江苏省启东市经济开发区，于 2013 年 3 月份成立，注册资金 2600 万元，是江苏省高新技术企业，主要从事冷却塔、水动风机、循环系统节能产品的研发与销售等。公司建立了河海大学水轮机研发中心、生产试验基地，配备了国际最先进的冷却塔专用水轮机测试平台，已通过 ISO9001 质量体系 and ISO14001 环境体系认证，并相继研发了国际最先先进的高效水轮机系列产品。		
主要产品及 领域	主要产品：高效水轮机 产业领域： <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input checked="" type="checkbox"/> 其他		
技术需求(包括名称、技术指标等内容)	名 称：水轮机持续可靠运行的深入研究 技术指标：加强对水轮机的轴承室密封、机械密封结构合理性的进一步理论研究和实验性证明。力争开发更为合理有效可靠的密封结构形式。进一步提升水轮机核心部件的密封技术水平，确保整体设备的平稳高效运行。确保所有密封结构寿命确保在 5 年以上，产品密封 5 年内失效率小于 1%。		
计划投入资金	300 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	节能减排、智能装备领域方面	专家合作 方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：尚 瑞 电话：18251330655	邮箱	173075256qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2017年6月

企业名称	南通东之杰电气有限公司		
企业简介 (300字以内)	南通东之杰电气有限公司专业从事升降机研发、生产与销售，主要包括建筑用施工升降机、造船用施工升降机、及工业用施工升降机等三系列产品，产品广泛应用于建筑、造船、风电及冶金等领域，是江苏省高新技术企业、江苏省信用贯标示范企业。公司建有南通市新型智能升降机工程技术研究中心。通过了欧盟CE认证、法国船级社BV认证。公司与南京工业大学、上海工程技术大学等高校有多年的技术合作关系，拥有2件发明专利，23件实用新型专利，开发的2项产品被认定为省高新技术产品。公司注册资本800万元，2017年末总资产2254万元，销售收入2547万元，税收152万元，利润155万元，研发投入168万元。		
主要产品及领域	主要产品：施工升降机 产业领域： <input checked="" type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input checked="" type="checkbox"/> 智能装备 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 其他		
技术需求（包括名称、技术指标等内容）	名称： 发起重机械安全监控系统 技术指标： 研发起重机械安全监控系统，应用于建筑施工、港口装拆、海工装备企业的全天候安全监控中心系统。 1、信息采集单元；2、报警控制单元；3、现场通信单元；4、系统管理单元。		
计划投入资金	50万元	解决问题 期限	6个月
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	电气工程师	专家合作 方式	<input checked="" type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input checked="" type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式
企业技术负责人	姓名：张艳 电话：13962812460	邮箱	25676631@qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2017年6月

企业名称	江苏捷捷微电子股份有限公司		
企业简介 (300字以内)	<p>江苏捷捷微电子股份有限公司创建于1995年3月，注册资金7000万元，是一家专业从事半导体分立器件、电力电子器件研发、制造及销售的股份制民营企业、江苏省高新技术企业、江苏省创新型企业、江苏省民营科技企业、中国电器工业协会电力电子分会第六届理事会理事单位、中国半导体协会会员单位。</p> <p>公司主导产品为（0.6~110）A/600-1600V双向可控硅、（0.8~250）A/600-2200V单向可控硅、低结电容放电管等各类保护器件、高压整流二极管、功率型开关晶体管，市场占有率达5%以上。公司现有三条先进的半导体分立器件、电力电子器件生产线，可年生产70万片4英寸圆片及4.8亿只封装器件。2017年企业销售收入44534.3万元，利税22448.34万元。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：可控硅、二极管</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input checked="" type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、技术指标等内容）	<p>名称：制作集成型过压保护器件</p> <p>技术指标： 集成多路，多种功能的防护是以后防护器件的发展趋势，制作集成型过压保护器件需达到以下指标： 1、BVCEO>170V； 2、BVEBO≥170V； 3、IGT≤5mA； 4、IH≥60mA</p>		
计划投入资金	100万元	解决问题期限	6个月
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input checked="" type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家专业方向	电子信息	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：钱清友 电话：15151375656	邮箱	mbfan@jjwdz.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

（可网上公开 不可网上公开）

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏双林海洋生物药业有限公司		属地	吕四港镇（园区）
企业简介 (300字以内)	<p>江苏双林海洋生物药业有限公司专业从事虾、蟹水产品精深加工、甲壳素及其衍生产品开发生产和海洋药物制造，是国家级重点农业龙头企业、江苏省高新技术企业、江苏省创新型企业 and 江苏省农业科技企业。</p> <p>公司建有江苏省甲壳素工程技术研究中心、江苏省企业院士工作站、江苏省农村科技服务超市分店等科技创新和公共服务平台。公司和中国药科大学、江南大学、浙江大学等高校和科研院所所有多年的技术合作关系，拥有5件发明专利，1件实用新型专利，开发的N-乙酰氨基葡萄糖甲缩醛、氨基葡萄糖赖氨酸硒盐、几丁聚糖等多项产品被认定为省高新技术产品，先后承担国家级、省部级科技项目10余项。公司注册资本1050万元，2017年末总资产1.9亿元，销售收入3.9亿元，税收1250万元，利润1760万元，研发投入1230万元（R&D占比3.08%）。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：几丁聚糖胶囊、氨基葡萄糖盐酸盐、氨基葡萄糖硫酸盐、氨基多糖微量元素螯合制剂等</p> <p>产业领域：生物及新医药</p>			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：甲壳素微量元素水溶肥农业应用效果评价和作用机理研究</p> <p>技术指标： 将甲壳素微量元素水溶肥应用于不同农作物，对比研究其应用效果及作用机理，并得出最佳的产品的最佳使用方法，为该产品的示范推广打下理论基础。</p>			
计划投入资金	300万元	解决问题 期限	12个月	
意向 解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家 专业方向	农学	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：张 军 电话：13338098511	邮箱	82209175@qq.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏先施药业有限公司	属地	高新技术产业开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏先施药业有限公司成立于2009年6月，科研与生产基地坐落于拥有北上海之称的启东高新技术产业开发区内，公司为高新技术企业。公司致力于健康护理用品和日化用品的开发研究以及生产和推广，与国内多家知名大学、研究所及国家级实验室建立良好的全面合作关系。</p> <p>先施药业拥有多条国内外领先的凝胶贴剂自动化生产流水线和配套齐全的产品检验仪器，建有达到医疗器械质量管理体系13485及欧盟CE认证要求的3000平方米的标准化贴剂生产车间，同时取得了多张医疗器械产品注册证和多项自主知识产权，已经为国内外众多医药与日化领域客商提供专业化OEM加工服务。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：退热贴、睾丸冷敷贴、头痛贴、晕车贴、痛经贴等贴剂；智能止痛贴片、智能体温计等穿戴式医疗产品。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input checked="" type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：高分子水凝胶材料</p> <p>技术指标：</p> <p>1、由背衬层、凝胶层和网格膜组成，网格膜位于凝胶层的上层，背衬层由 PU 膜构成位于凝胶层的下层，凝胶层为高分子凝胶层，高分子凝胶材料包括分散剂、保湿剂、增稠剂、粘附剂和交联剂，分散剂为聚丙烯酸钠，保湿剂为甘油，增稠剂为酒石酸，粘附剂为聚乙烯吡咯烷酮，交联剂为交联聚维酮。</p> <p>2、本项目采用微囊技术，温度超过 38 摄氏度通过能量转换自动释放，胶体变色，吸收头部热量，使得病患体温降低。</p>		
计划投入资金	50 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	高分子材料、水处理	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：施敬东 电话：13338093373	邮箱	943185222@qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏先施药业有限公司	属地	高新技术产业开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏先施药业有限公司成立于2009年6月，科研与生产基地坐落于拥有北上海之称的启东高新技术产业开发区内，公司为高新技术企业。公司致力于健康护理用品和日化用品的开发研究以及生产和推广，与国内多家知名大学、研究所及国家级实验室建立良好的全面合作关系。</p> <p>先施药业拥有多条国内外领先的凝胶贴剂自动化生产流水线和配套齐全的产品检验仪器，建有达到医疗器械质量管理体系13485及欧盟CE认证要求的3000平方米的标准化贴剂生产车间，同时取得了多张医疗器械产品注册证和多项自主知识产权，已经为国内外众多医药与日化领域客商提供专业化OEM加工服务。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：退热贴、睾丸冷敷贴、头痛贴、晕车贴、痛经贴等贴剂；智能止痛贴片、智能体温计等穿戴式医疗产品。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input checked="" type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：高分子水凝胶材料</p> <p>技术指标：</p> <p>1、由背衬层、凝胶层和网格膜组成，网格膜位于凝胶层的上层，背衬层由 PU 膜构成位于凝胶层的下层，凝胶层为高分子凝胶层，高分子凝胶材料包括分散剂、保湿剂、增稠剂、粘附剂和交联剂，分散剂为聚丙烯酸钠，保湿剂为甘油，增稠剂为酒石酸，粘附剂为聚乙烯吡咯烷酮，交联剂为交联聚维酮。</p> <p>2、本项目采用微囊技术，温度超过 38 摄氏度通过能量转换自动释放，胶体变色，吸收头部热量，使得病患体温降低。</p>		
计划投入资金	50 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	高分子材料、水处理	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：施敬东 电话：13338093373	邮箱	943185222@qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏先施药业有限公司		属地	高新技术产业开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏先施药业有限公司成立于2009年6月，科研与生产基地坐落于拥有北上海之称的启东高新技术产业开发区内，公司为高新技术企业。公司致力于健康护理用品和日化用品的开发研究以及生产和推广，与国内多家知名大学、研究所及国家级实验室建立良好的全面合作关系。</p> <p>先施药业拥有多条国内外领先的凝胶贴剂自动化生产流水线和配套齐全的产品检验仪器，建有达到医疗器械质量管理体系13485及欧盟CE认证要求的3000平方米的标准化贴剂生产车间，同时取得了多张医疗器械产品注册证和多项自主知识产权，已经为国内外众多医药与日化领域客商提供专业化OEM加工服务。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：退热贴、睾丸冷敷贴、头痛贴、晕车贴、痛经贴等贴剂；智能止痛贴片、智能体温计等穿戴式医疗产品。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input checked="" type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>			
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：LED 人工阳光在医疗方面的技术开发（色温、照度）</p> <p>技术指标：LED 人工阳光在医疗方面的技术开发，例如如何缓解抑郁症等。</p>			
计划投入资金	50 万元	解决问题期限	12 个月	
意向解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	高分子材料、水处理	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。	
企业技术负责人	姓名：施敬东 电话：13338093373	邮箱	943185222@qq.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术（项目）需求征集表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏先施药业有限公司	属地	高新技术产业开发区
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏先施药业有限公司成立于2009年6月，科研与生产基地坐落于拥有北上海之称的启东高新技术产业开发区内，公司为高新技术企业。公司致力于健康护理用品和日化用品的开发研究以及生产和推广，与国内多家知名大学、研究所及国家级实验室建立良好的全面合作关系。</p> <p>先施药业拥有多条国内外领先的凝胶贴剂自动化生产流水线和配套齐全的产品检验仪器，建有达到医疗器械质量管理体系13485及欧盟CE认证要求的3000平方米的标准化贴剂生产车间，同时取得了多张医疗器械产品注册证和多项自主知识产权，已经为国内外众多医药与日化领域客商提供专业化OEM加工服务。</p>		
主要产品及领域	<p>主要产品：退热贴、睾丸冷敷贴、头痛贴、晕车贴、痛经贴等贴剂；智能止痛贴片、智能体温计等穿戴式医疗产品。</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工<input type="checkbox"/>高端纺织<input type="checkbox"/>电子信息<input type="checkbox"/>智能装备<input checked="" type="checkbox"/>新材料<input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车<input type="checkbox"/>其他</p>		
技术难题（包括名称、所要解决问题、技术指标等内容）	<p>名称：智能穿戴式医疗设备</p> <p>技术指标：智能穿戴式医疗设备的研究开发等技术问题</p>		
计划投入资金	50 万元	解决问题 期限	12 个月
意向 解决方式	<input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它		
拟合作专家 专业方向	高分子材料、水处理	专家合作 方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式。
企业技术负责人	姓名：施敬东 电话：13338093373	邮箱	943185222@qq.com
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通富莱克流体装备有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	南通富莱克流体装备有限公司位于科技创业园青年东路5号,法人代表陶裕兴,该项目成立于2011年,主要从事各种流体装备的生产及销售,现已建立了稳定的客户群。公司为了适应市场需求,重视新产品开发,不断开发出客户要求的产品。现公司专业制造各类湿法粉碎设备、研磨、分散、乳化设备及其成套设备。如:大米磨浆机、水泥湿磨机、改性沥青胶体磨、多功能剪切粉碎机等。皆为公司自主研发,具备专利权的高新技术产品,具有良好的市场竞争力。2017年年销售达525万元,净利润78万,上交利税总额82万元。目前公司拥有有效发明专利7项、14项实用新型专利、10项高新技术产品。并通过ISO9001和ISO14001认证的高新技术企业和科技型中小企业。			
主要产品及领域	主要产品: 精细粉碎机、胶体磨、乳化机、均质机 产业领域: <input type="checkbox"/> 船舶海工 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 智能装备 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/> 其他			
项目名称	石墨烯分散剂			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	名称: 石墨烯分散剂 所要解决问题: 石墨烯材料通过在我公司的纳米分散剥离设备的强力剪切空化分离后,由于没有较好的分散稳定剂,使剥离的石墨烯薄片又重新抱团。 技术指标: 需要一种适用于我们公司石墨烯专用制备的活性分散剂。可以使得石墨烯原材料在湿法剪切剥层中,所剥离出的石墨烯薄片能具有较好的稳定性,且不容易重新抱团缠绕。			
计划投入资金	30万	解决问题期限	24个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	化学试剂、分散剂	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input checked="" type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名: 陶淘 电话: 15262809793	邮箱	649516384@qq.com	
科技局联系人	姓名: 黄建东 电话: 13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通东方船用设备制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通东方船用设备制造有限公司主要从事军民用和公务船舶系统设备的设计研发、生产和销售。产品主要有热井模块、快关阀及控制装置、气雾笛一体化装置、通风再生系统阀组、空气瓶模块、热交换器、疏水和减压阀组、压力水柜、消音器等，具备 CCS、GL、BV、DNV、RINR 等船级社的检验认可资质，并通过了中国船级社、中国新时代质量管理体系认证，是军工系统安全生产标准化三级单位、军工三级保密资格单位、江苏省高新技术企业、守合同重信用企业、江苏省民营科技企业。</p> <p>公司拥有高新技术产品 2 项，已拥有和正在申报专利 24 项，在通风阀组、烟气余热利用、热管单元等项目上正投入科研。公司注册资金 1518 万元，年销售额约为 5000 万元，研发投入占年销售额的 5%。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：热井模块、快关阀及控制装置、气雾笛一体化装置、通风再生系统阀组、空气瓶模块、热交换器、疏水和减压阀组、压力水柜、消音器等。</p> <p>产业领域：<input checked="" type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	手动电动一体式电磁阀			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：一体式电磁阀</p> <p>技术指标： 1、工作介质为压缩空气，工作压力为 0.7-3.5MPa，具备电控和手动功能（手动方便操作，不需工具）； 2、电磁阀为两位三通式，体积小、重量轻、密封可靠，材质有一定的抗耐腐蚀性。</p>			
计划投入资金	150 万	解决问题期限	6 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	机械	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：贾丙勇 电话：0513-83734098	邮箱	ntdfship@163.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	南通东方船用设备制造有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>南通东方船用设备制造有限公司主要从事军民用和公务船舶系统设备的设计研发、生产和销售。产品主要有热井模块、快关阀及控制装置、气雾笛一体化装置、通风再生系统阀组、空气瓶模块、热交换器、疏水和减压阀组、压力水柜、消音器等，具备 CCS、GL、BV、DNV、RINR 等船级社的检验认可资质，并通过了中国船级社、中国新时代质量管理体系认证，是军工系统安全生产标准化三级单位、军工三级保密资格单位、江苏省高新技术企业、守合同重信用企业、江苏省民营科技企业。</p> <p>公司拥有高新技术产品 2 项，已拥有和正在申报专利 24 项，在通风阀组、烟气余热利用、热管单元等项目上正投入科研。公司注册资金 1518 万元，年销售额约为 5000 万元，研发投入占年销售额的 5%。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：热井模块、快关阀及控制装置、气雾笛一体化装置、通风再生系统阀组、空气瓶模块、热交换器、疏水和减压阀组、压力水柜、消音器等。</p> <p>产业领域：<input checked="" type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息智能装备 <input type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他 <input type="checkbox"/></p>			
项目名称	高温高压特种管系附件			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：热管式换热</p> <p>技术指标： 1、采用热管与蒸汽和热水换热时，热管携带热量的极限功率与中间冷媒成分、注入量、真空度等的关系； 2、热管采用海水冷却，中间冷媒应对淡水无污染，被冷却介质为蒸汽和高温凝水，温度约为 110℃，如何提升热管的换热功率。</p>			
计划投入资金	150 万	解决问题期限	6 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 联合攻关 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	机械、船舶、热能	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input checked="" type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：贾丙勇 电话：0513-83734098	邮箱	ntdfship@163.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018 年 4 月

企业名称	江苏康耐特光学有限公司		属地	启东
企业简介 (300 字以内)	<p>江苏康耐特光学有限公司是江苏省高新技术企业，主营业务单焦、多焦、渐进多焦光学树脂镜片，包括学生渐进片、非球面镜片、偏光镜片、光致变色镜片、染色镜片、UV++抗蓝光镜片等多种类型，是国内同行业中生产规模最大、产品种类最全企业，产品远销欧美东南亚等 60 多个国家和地区，产品外销率达 60% 以上。</p> <p>公司目前建有江苏省工程技术研究中心、南通市企业技术中心；公司和浙江海洋学院、浙江工业大学等高校有多年的技术合作关系，申请国家发明专利 15 项，目前授权 2 项，授权实用新型专利 13 项；通过江苏省著名商标认证、获评南通市重合同守信用企业、江苏省民营科技企业。2017 年底公司总资产 4.30 亿元，资产负债率 24.05%，银行信用等级 AA-。2017 年主营业务收入 35263 万元，实现净利润 610 万元。2017 年研发投入 1636 万元，占销售收入的 4.64%。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：树脂镜片</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	特种吸收纳米材料在树脂镜片中的应用			
技术难题 (包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：特种吸收纳米材料在树脂镜片中的应用</p> <p>技术指标：特种波段，如 460nm、580nm 等，吸收峰宽要求正负 20nm 左右，吸收强度要求 50%，可见光透过率大于 60%。</p>			
计划投入资金	100 万	解决问题期限	6 个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	纳米材料方向 高分子材料合成方向(聚氨酯材料)	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：王传宝 电话：15906282971	邮箱	wangcb@conantoptical.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	

启东市企业有效技术(项目)需求登记表

(可网上公开 不可网上公开)

填报时间：2018年4月

企业名称	江苏康耐特光学有限公司		属地	启东
企业简介 (300字以内)	<p>江苏康耐特光学有限公司是江苏省高新技术企业，主营业务单焦、多焦、渐进多焦光学树脂镜片，包括学生渐进片、非球面镜片、偏光镜片、光致变色镜片、染色镜片、UV++抗蓝光镜片等多种类型，是国内同行业中生产规模最大、产品种类最全企业，产品远销欧美东南亚等60多个国家和地区，产品外销率达60%以上。</p> <p>公司目前建有江苏省工程技术研究中心、南通市企业技术中心；公司和浙江海洋学院、浙江工业大学等高校有多年的技术合作关系，申请国家发明专利15项，目前授权2项，授权实用新型专利13项；通过江苏省著名商标认证、获评南通市重合同守信用企业、江苏省民营科技企业。2017年底公司总资产4.30亿元，资产负债率24.05%，银行信用等级AA-。2017年主营业务收入35263万元，实现净利润610万元。2017年研发投入1636万元，占销售收入的4.64%。</p>			
主要产品及领域	<p>主要产品：树脂镜片</p> <p>产业领域：<input type="checkbox"/>船舶海工 <input type="checkbox"/>高端纺织 <input type="checkbox"/>电子信息 <input type="checkbox"/>智能装备 <input checked="" type="checkbox"/>新材料 <input type="checkbox"/>新能源及新能源汽车 <input type="checkbox"/>其他</p>			
项目名称	高折树脂镜片原料合成			
技术难题(包括名称、所要解决问题、技术指标等内容)	<p>名称：高折树脂镜片原料合成</p> <p>技术指标：折射率大于1.60，阿贝系数越大越好，抗冲击性能好的聚氨酯类或者环氧树脂类可以制成镜片的配方及工艺。</p>			
计划投入资金	100万	解决问题期限	6个月	
意向解决方式	<input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 联合攻关 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 技术指导 <input type="checkbox"/> 其它			
拟合作专家专业方向	纳米材料方向 高分子材料合成方向(聚氨酯材料)	专家合作方式	<input type="checkbox"/> 长期聘用 <input type="checkbox"/> 阶段性帮助 <input type="checkbox"/> 星期日工程师 <input type="checkbox"/> 顾问 <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式	
项目联系人	姓名：王传宝 电话：15906282971	邮箱	wangcb@conantoptical.com	
科技局联系人	姓名：黄建东 电话：13901466278	邮箱	Hjd3731@163.com	