

目 录

汽 车	.....	(1)
机 械	.....	(8)
软件信息	.....	(83)
节能环保	.....	(107)
生物医药	.....	(118)
新 材 料	.....	(122)
新 能 源	.....	(145)
新 光 源	.....	(150)
现代农业	.....	(153)

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	汽车机电液一体化智能制动系统技术				
单位名称	江苏罗思韦尔电气有限公司				
单位地址	扬州市蜀岗东路 166 号				
联系人	孙敏	办公电话	0514-82122230	手 机	15358508926
传真电话	0514-87756700		邮 箱	sumnyz@sina.com	
合作方式	技术需求/人才引进		产业领域		汽 车
企业基本情况	<p>该公司成立于2006年4月，公司注册资金6000万元，占地10万平方米，专业从事汽车电子和汽车电器产品研发、制造及销售，具备较强的系统开发能力和集成化、系统化供货能力，致力于为汽车整车企业提供汽车电子控制系统集成技术及其系列产品，产品涵盖车身电子控制系统、车载电子装置和汽车电器三大类。公司现有员工450人，其中专业技术研究人员93名，其中博士2名，硕士11名，高级职称5名，中级职称16名。2013年实现销售收入3.25亿元，利润3237万元，入库税收1856万元，2013年底公司总资产3.28亿元流动资金充裕，具有 AAA 级信用等级。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司拟引进汽车机电液一体化智能制动系统技术方面的人才，解决国外汽车电子技术供应商垄断的汽车制动方面的技术，开发具有自主知识产权的关键技术并应用在国内品牌汽车上，降低国产汽车的生产成本，推动汽车产业的国有化进程。</p>				
预期完成目标	<p>采用简约的技术设计，完成具备 ABS、EPS 等功能的汽车新型智能制动系统产品的定型工作，预计产品在市场上推广使用后，将在未来 5 年内为企业赢得 2.5 亿元/年的经济收入，同时还将增加 50 人以上的就业机会，具有良好的经济和社会效益。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	车用 MEMS 压力传感器				
单位名称	江苏奥力威传感高科股份有限公司				
单位地址	扬州市邗江经济开发区祥园路 8 号				
联系人	倪兴平	办公电话	0514-85881561	手 机	13665219685
传真电话			邮 箱	nixingping@yos.net.cn	
合作方式	技术合作		产业领域		汽 车
企业基本情况	<p>江苏奥力威传感高科股份有限公司成立于 1993 年，注册资本 5000 万元，2012 年实现销售收入 33070 万元，上缴税收 2100 多万元，净利润 4100 多万元；公司建有江苏省车用传感器多参数工程技术研究中心，江苏省企业技术中心。公司主营汽车用各类传感器，汽车燃油系统附件及汽车内饰件，其中油量传感器市场占有率达到 30% 左右，是国内目前最大的汽车油位传感器生产商。公司是新认定的高新技术企业、国家重点高新技术企业、省首批中小型科技企业、省中小企业信息化示范单位，资信 AAA 级。公司于 2005 年通过了莱茵 TS16949 质量体系审核。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1) 开发汽车交通用压力、温度等检测应用的 MEMS 传感器芯片设计与封装技术；</p> <p>2) 开发 MEMS 传感器实用化封装技术，解决集成传感器工艺低成本、兼容性问题，提高传感器的可靠性和实用性；</p> <p>3) 开展 MEMS 传感器无线收发模块的研究，实现数据无接触感知、双向收发和无线传送功能。</p> <p>4) 开展 MEMS 传感器能量收集管理技术的研究，保证传感器的电源需求，实现长期有效供电。</p>				
预期完成目标	<p>工作温度：-40℃至 180℃</p> <p>量程：0.1-0.5MPa</p> <p>允许压力过载：满量程 1.2 倍</p> <p>精度优于 5%</p>				
拟投资资金	<p><input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上</p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	自动空调、纯电动空调等汽车空调新技术应用				
单位名称	江苏嘉和热系统股份有限公司				
单位地址	扬州广陵经济开发区扬霍路 168 号				
联系人	方旭	办公电话	0514-85555978	手机	13815824830
传真电话			邮 箱	20633929@qq.com	
合作方式	共建产学研联合体		产业领域	汽 车	
企业基本情况	<p>江苏嘉和热系统股份有限公司座落在扬州广陵产业园，创办于2002年，公司总占地面积150亩，建筑面积65000平米左右，现有员工600余人，是一家专业从事设计、制造和销售汽车热交换器系统的民营高科技股份制企业。拥有工程技术中心和装备齐全的产品检测中心，是国家火炬扬州汽车零部件产业基地骨干企业，主要产品有车用铝散热器、中冷器、机油冷却器、电子风扇、空调系统等系列，近3000个品种，年生产能力达240万台。2013年实现收入5亿。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>国内汽车市场在扩大，汽车空调需求量也在不断扩大，2013年全国汽车空调生产2000万台左右，但很多汽车空调厂都是通过合资方式，引进国外技术进行生产，同时，国外企业利用技术优势，正抓住这一机会扩大中国市场份额。国际上，汽车空调技术一直集中在日本和美国几大公司。日本电装、杰克赛尔、三电、康奈可等都是世界汽车空调行业龙头企业。美国主要有德尔福、伟世通和克莱斯勒三家。如今，这些公司在中国基本上都建有合资或独资企业，其中不少公司在我国拥有不止一处生产基地。国内汽车空调虽已发展多年，但整体设计和制造水平偏低，存在散、乱、差的格局。汽车空调厂家的设计力量不足，技术落后。就国内几家主要汽车空调厂而言，仍处于仿制国外空调系统的阶段。我们公司需要在核心技术领域有所突破，能够与行业一流企业同步研发、储备前沿的技术。</p>				
预期完成目标	<p>空调是耗能巨大的汽车零部件，谋求空调节能环保有重大意义。在结构和系统设计上，汽车空调仍有很大节能潜力可挖。虽然汽车空调技术已经比较成熟，厂家仍能在其结构和系统上进行改进。</p> <p>未来新型空调系统的开发必须与汽车开发同步，以适应新变化。如发动机效率提高、电气化、混合驱动动力及其他新型零部件使用后，导致的空调系统特性变化，汽车动力的更新和新技术应用，对汽车空调系统提出了新挑战，也给许多新技术的应用创造了机会。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	1、风道注塑无人化的实现。 2、半成品自动上料的实现。				
单位名称	延锋仪征汽车饰件系统有限公司				
单位地址	仪征市汽车工业园屹丰大道 95 号				
联系人	张新科	办公电话	0514-83023571	手机	18952528395
传真电话	0514-83023571		邮 箱	xzhang10@mail.yf.sh.cn	
合作方式	技术合作		产业领域	汽 车	
企业基本情况	<p>延锋仪征汽车饰件系统有限公司为配套上海大众仪征工厂 70 万辆整车计划，在仪征汽车工业园投资建设内饰制造基地。仪征公司于 2011 年 6 月注册成立，注册资本 35000 万元人民币。经营范围为汽车内饰零件制造、加工和销售。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、风道无人化的实现。风道注塑产生的 3 个料头已经实现全部裁剪，制作滑架和料箱容纳风道可使操作人员半个小时内离开本岗位，每半个小时操作工清理注塑风道。最终目标是实现无人化，瓶颈为风道自动贴条码和整理入库工作的自动化。</p> <p>2、仪表板装配取件目前最远要走动 4m,为了提高节拍和降低劳动强度，实现多种配置的仪表板焊接件，伸手可以取件。</p>				
预期完成目标	<p>1、风道无人化的实现。风道注塑现在已经实现准无人化，节约风道注塑操作员工0.5人，最终目标实现0人操作。</p> <p>2、实现根据仪表板配置，自动上聊，取件距离由4m 缩短至0.5m 内。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	多功能汽车稳定杆焊接控制工艺及检测程序				
单位名称	扬州东升汽车零部件制造有限公司				
单位地址	仪征市新集工业集中区				
联系人	魏平	办公电话		手机	13773356420
传真电话			邮 箱	hengtongwp@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域	汽 车	
企业基本情况	<p>公司于2006年在仪征新集投产，主要生产客、卡、轿车的横向稳定杆，与大众、宇通、重汽、陕汽等汽车商配套，目前有500多个品种，2012年完成客卡车稳定杆26万件，轿车稳定杆100多万件，公司目前已成功开发国外市场，将成为2013年新的经济增长点。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>多功能汽车稳定杆焊接控制工艺：主要解决焊接的节能技术及牢固度；检测程序：一套行之有效及具有行业认可的检测程序。</p>				
预期完成目标	<p>多功能汽车稳定杆焊接控制工艺：主要解决焊接的节能技术及牢固度；检测程序：一套行之有效及具有行业认可的检测程序。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	开发整体无焊缝汽车后桥壳				
单位名称	仪征跃进车桥有限责任公司				
单位地址	仪征市大庆南路 32 号				
联系人	糜文	办公电话	0514-83453990	手机	
传真电话	0514-83453990		邮 箱	miwen341@126.com	
合作方式	技术合作		产业领域	汽 车	
企业基本情况	<p>公司主要用户有南京依维柯汽车有限公司，安徽江淮汽车股份有限公司等。主要产品有：IVECO 车型的半轴套管带法兰总成；跃进汽车轻卡系列后桥壳总成、制动鼓、差速器壳、主减器壳以及 NJ1020FDJ 前后桥总成等；江淮汽车 HFC1020、HFC1030、HFC1040、HFC1045 等系列前后桥总成。公司目前已具备 0.5-10 吨车前、后桥开发生产的能力，年产量 10 万台套以上。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	改进现有加工工艺，提高生产效率，降低成本，提高利润率。				
预期完成目标	用钢管成型出后桥壳，无需焊接。				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	专用车的轻量化和安全、环保、节能技术				
单位名称	扬州中集通华专用车有限公司				
单位地址	扬州市扬子江中路 139 号				
联系人	卜 振	办公电话	0514-87872332	手 机	
传真电话	0514-87873290		邮 箱	Zhen.bo@cimc.com	
合作方式	技术需求		产业领域		汽 车
企业基本情况	<p>扬州中集通华专用车有限公司是中集车辆（集团）有限公司在华东地区重要的骨干型企业，是国家火炬计划重点高新技术企业、国家发改委和商务部认定的“全国整车出口基地企业”、国家博士后科研工作站。公司成立于1992年8月，于2003年3月正式加入中集车辆集团。2010年公司销售车辆超20000辆，销售额过24亿元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>伴随着经济的快速发展和社会的长足进步，人们对专用车性能的要求越来越高。具有轻量化结构和安全、环保、节能等性能的专用车正受到越来越多人的青睐，也将成为未来专用车产品的发展趋势。与国外同类产品相比，我国的专用车技术还相对落后，具有较大的发展和提升空间。引进和学习国外的相关先进技术和经验，对于推动我国的专用车技术发展具有十分重要的意义。</p> <p style="margin-left: 40px;">1、罐式车的轻量化、安全、节能以及智能化技术 2、泵车的节能和安全技术</p>				
预期完成目标	完善罐式车的轻量化、安全、节能以及智能化技术				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	主轴头库龙门式五面加工中心				
单位名称	扬州力创机床有限公司				
单位地址	扬州市维扬经济开发区荷叶西路 198 号				
联系人	王树凤	办公电话	0514-87757243	手机	15358509072
传真电话	0514-87757243		邮 箱	wsf@yz-super.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司系国家高新技术企业、江苏省创新型企业，专业致力于通用机床和数控机床的研发、制造和销售，已有40多年的历史。目前，公司员工总数520人，拥有大专及以上学历员工232人，从事高新技术产品研发人员79人，占员工总数的15%。公司建有“江苏省精密高速数控机床工程技术研究中心”，拥有自主知识产权的专利24项，其中：发明专利2项。</p> <p>公司拥有龙门五面加工中心、数控龙门导轨磨床、三坐标测量机、激光干涉仪等精大稀等关键加工设备130台套、检测仪器设备53台套，有较强的研发和生产能力。</p> <p>2013年总资产18096万元、年销售收入2.3亿元。公司每年用于科研开发的经费达700~1100万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>围绕公司新产品“主轴头库龙门式五面加工中心”，针对部分技术难题，开展联合攻关。</p> <p>1) 龙门式五面加工机床的结构形式优化：提升机床结构刚性与工件加工精度。分析五面加工中心床身的动态特性，在对五面加工中心床身结构参数进行动态灵敏度分析基础上，求取较优的结构参数，进行结构优化设计，在可控制的床身质量范围内，提高加工中心床身的动态特性。</p> <p>2) 提出“主轴头库”的设计思路，构建具有“刀库”与“主轴头库”的新型多功能五面加工中心。开发“主轴头库”的运输装置与自动更换机构。</p> <p>3) 开发智能化三坐标自动对刀系统与在线检测系统：实现换头、换刀、对刀与检测的一体化解决方案。</p> <p>公司产品由中小型通用机床向大型复杂机床跨越，此产品是一个开端，成功与否，对公司下一步的发展至关重要。</p>				

<p>预期完成目标</p>	<p>该装备将是对加工中心制造设备的一个质的提升，在复杂工件一次装夹的情况下，可完成除零件支撑面外的全部冷加工内容，易于满足被加工零件各个面间的空间位置精度要求及复杂形面的加工要求，保证零件的公差和表面质量，还大大提高生产效率和材料利用率，节约能源，减小多次操作的安全隐患。有利于我国增强在工业生产的竞争力。</p> <p>本项目符合国建产业政策，是国家鼓励发展的项目，可以逐步替代传统的五面加工中心，促进行业的科技创新，技术革新的步伐加速。</p> <p>项目完成后，实现该新型机床的批量化生产与销售，年销售额3000万元以上。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高速无梭织机用电子提花机装置				
单位名称	江苏牛牌纺织机械有限公司				
单位地址	扬州市邗江区维扬经济开发区荷叶西路9号				
联系人	漆学伦	办公电话	0514-87635508	手机	13665292034
传真电话	0514-87639493		邮 箱	qixuelun@npfj.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司占地86580m²。拥有生产用标准厂房5幢，建筑面积25920m²；办公设施建筑面积3300m²；职工公寓及食堂等生活设施面积4300m²。厂区内电力充足，道路畅通，压缩空气、给排水系统完善，电话、传真、网络等通讯设施齐全。公司注册资金4000万元，现有总资产15418万元。每年纳入研发费用的可支付金额达600万元以上，银行信贷授信3000万元。</p> <p>公司员工总数171人，大专以上学历59人。占员工总数的30%。其中本科以上学历23人，高级职称8人，中级职称11人。其他技术人员22人。</p> <p>公司拥有各类生产检测设备近百台。主要设备均为进口，拥有国际一流的德国德马吉五轴四联动加工中心，韩国卧式加工中心，台湾数控成形磨床，德国产拉力试验机，意大利产三坐标测量仪，日产频谱测振仪等。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>电子提花机压电陶瓷式选针装置的设计利用压电陶瓷片的压电效应设计电子提花机的选针装置，压电陶瓷片对冲击电流的抗干扰能力强，发热量小，在电流瞬变的过程中不存在有害震动，更不受电磁场的干扰，特别是在高速织机中动作稳定，差错率低，因而进一步提高织机速度和减小功耗。常见的电子提花机的选针装置为电磁阀式选针装置，能耗大，散热量大，电磁线圈闭合、断开产生的反电动势对电路冲击较大。压电传动利用压电陶瓷替代传统电磁铁作为选针装置，有利于进一步提高提花织机的速度和减小功耗。公司迫切需求压电陶瓷的相关技术，实现在电子提花机选针装置中的应用。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>(1) 设计转速: 600 r/min; (2) 循环纬数: 程式存储量按1408针计算为1800000纬; (3) 机器规格: 1408针、2688针(单体), 及中间针数组合; (4) 幅宽: 150-360cm; (5) 开口量: 6-5000mm; (6) 控制方式: 电子式, 带独立控制箱与织机同步; (7) 功率消耗: 小于等于1.5W/针; (8) 每根经丝载重: 小于等于1.5Kg</p> <p>预计产品于2015年推向市场, 当年可生产1000台, 新增产值1亿元, 创利润1500万元, 产品利税率达15%。2016年, 产品年生产1300台, 新增产值1.3亿元, 创利润2340万元, 产品利税率达18%。2017年, 产品年生产1700台, 新增产值1.7亿元, 创利润3400万元, 产品利税率达20%。2018年, 产品年生产2300台, 新增产值2.3亿元, 创利润5290万元, 产品利税率达23%。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	大型全数字化汽车覆盖件液压机柔性自动生产线关键技术研究				
单位名称	江苏国力锻压机床有限公司				
单位地址	扬州市邗江经济开发区扬力路 98 号				
联系人	沈青	办公电话	0514-87844333	手机	13773586346
传真电话	0514-87844333		邮 箱	yzshqi@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>江苏国力锻压机床有限公司是国家高新技术企业、国家火炬计划邗江数控金属板材加工设备产业基地企业，是专业生产液压板料折弯机和剪板机的全国大型折、剪、液设备以及各种型号的液压机制造企业之一。公司位于扬州高新技术产业开发区，注册资本 850 万元，建筑面积 75000 m²，其中厂房面积 68000 m²。各类加工设备 260 台，其中金加工设备 160 多台，大型数控加工设备 20 台套，大型激光跟踪仪、直读光谱仪、超声波探伤仪等检测理化仪器一应俱全，公司现有总资产达 23452 万元，其中固定资产 10040 万元。</p> <p>公司现有正式员工 480 人，大专以上工程技术人员 173 人，专业研发人员 65 人，其中具有中高级职称的 24 人。公司设有经扬州市经贸委认定的扬州市企业技术中心。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>引进大型汽车覆盖件液压机柔性生产线的数字控制技术、柔性集成技术、机器人技术、大吨位液压机的大通径伺服泵应用技术等。需要解决的技术难题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、生产线全数字化控制技术 研发液压机生产线的数字控制技术，包括产品流向智能控制、产品自动识别、与生产管理系统接口、高效的智能设备调度以及生产物流跟踪、监控、调度及管理。 2、液压机柔性生产线的连线控制技术。 柔性化，包括带有智能识别功能的控制器和智能机器人柔性手爪。 3、机器人系统集成控制应用技术； 机器人的综合应用，包括自动上下料设备、自动输送设备、自动控制系统等。 4、大吨位液压机大通径伺服泵应用技术 解决现有液压机伺服泵应用技术，提高现有产品性能。 				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>主要技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、实现生产过程的全自动化。 2、全过程治具及产品的智能识别。 3、分布式数据管理。 4、灵活的产品处理策略。 <p>机器人重复定位精度: $\leq \pm 0.1\text{mm}$, 自由度: 4-6 轴。 移动物流设备度 4-120m/min, 定位精度$\leq \pm 2\text{mm}$。 组合柔性机械人手爪。 每分钟生产 4-5 件汽车覆盖件。</p> <p>预期经济和社会效益: 项目产品达产后, 每年可生产大学汽车覆盖件液压机柔性生产线 10 条, 可新增销售收入 2 亿元, 实现利税 4000 万元。项目产品完全可以替代同类进口产品, 成为我国汽车行业的主打关键设备。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	变电站智能模拟屏				
单位名称	扬州国瑞电气有限公司				
单位地址	扬州市高新技术开发区开发西路 217 号				
联系人	张剑	办公电话	0514-87783310	手机	13815833317
传真电话	0514-87783310		邮 箱	759356534@qq.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>本公司凭借自身人才优势和技术手段，奉行“参与、协作、创造”现代化的企业精神，不断推出高新产品，参加研制的变电站综合自动化（I S A / B J）系统。另我公司自主开发的 Y D P 系列智能调度模拟屏系统，由显示设备、总线系统、综合显示器、周波石英钟、安全运行天、功率总加、G P S 卫星时钟、报警等部分组成，具有结构简单、可靠、兼容性好、抗干扰能力强的优点，广泛应用于电力、交通、通讯等系统。智能模拟屏（调度屏、五防屏、控制屏），大屏幕背投系统，交流采样远动装置（R T U），集控站（S C A D A）系统，微机控制直流电源屏，数字及模拟式通讯记录设备、母线电压无功微机监控装置，各种规格点阵显示屏、各种规格遥信、遥测终端显示设备，通讯线路防雷保护装置等高性能价格比的产品。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>变配电站的模拟操作屏是电力系统中的重要显示设备，也是电气操作必须具备的条件。它能够形象的显示现场设备运行状态，使运行操作人员对站内的一次系统运行方式一目了然，真实地反映系统设备的实际运行状态，同时在倒闸操作中能进行模拟预演，确保在实际操作中的正确性。目前由于成套开关柜大量应用，采用电气闭锁、电磁闭锁及机械闭锁相结合的防误形式，不再使用微机防误装置，所以站内都采用普通的马赛克模拟屏，无任何的限制作用，因此由于其本身的局限性，使模拟屏的使用和管理形成盲点。针对目前的情况，我们提出了变配电站改进型智能模拟屏的研制和应用，并取得了较好实际效果。</p>				
预期完成目标	<p>通过对中路式开关柜的变配电站模拟屏的改造，完善了五防功能，与购买同类型的珠海生产的模拟屏相比节约了四分之三费用，解决了原模拟操作屏存在的管理盲点，使变电站倒闸操作管理上了一个台阶，目前我们在新投运的变配电站均使用了 MCP-21B 智能模拟操作屏，使用至今效果良好，并逐步将老模拟屏的变电站进行改造，并将该智能模拟操作屏应用到小区配电站中去，进一步杜绝误操作的发生，确保了运行操作人员的人身安全和变配电站的设备安全。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	预防环氧树脂干式变压器线圈开裂、提高浇注的可靠性				
单位名称	扬州华鼎电器有限公司				
单位地址	扬州市邗江经济开发区扬力路 10 号				
联系人	黄荣科	办公电话	0514-87848589	手机	13064887725
传真电话			邮 箱	yzjyhrk@yahoo.com.cn	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>扬州华鼎电器有限公司是专业生产变压器及高、低压成套设备的国家高新技术公司，注册资本 15100 万元，现有研发人员 90 多名。公司已通过 ISO9001: 2008 国际质量体系认证、ISO 环境体系认证、3C 认证、测量认证等。先后被江苏省授予为“质量诚信先进企业”、“重合同守信用企业”以及“江苏省配网智能工程技术研究中心”；产品被评为“江苏省高新技术产品”、“江苏省名牌产品”。2012 年公司销售收入 1.58 亿。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>用于铁路干线的环氧树脂浇注式变压器，由于受传送线路长易产生线缆电容干扰，或遇有突发情况、产生大电流、高电压时，偶有变压器线圈产生开裂现象，甚至导致线圈烧毁。为了寻找确切的原因，采取可靠的措施，本公司需引进此方面的研究技术，提高此类产品浇注的可靠性。</p>				
预期完成目标	<p>目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、解决环氧树脂变压器线圈在使用过程中，产生开裂现象。 2、提供完备的环氧树脂浇注、固化的机理。 3、提供环氧树脂浇注可靠性研究的经验和可靠性保证的具体措施。 <p>随着铁路电器化建设的发展，环氧树脂浇注干式变压器的应用会越来越广，也将会带动公司规模的不不断扩大。产值每年至少增长 8000 万元。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	3D 打印建模设计及激光熔覆 LENS 技术				
单位名称	扬州恒德模具有限公司				
单位地址	扬州市邗江经济开发区扬力路 16 号				
联系人	秦赤球	办公电话	0514-87848398	手 机	13852709008
传真电话			邮 箱	hdmj@hdmj.cn	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>公司成立于2002年5月，是中德合资企业，主要从事数控冲床、数控折弯机、数控剪板机等数控设备的模具和功能件的研发和生产。2004年通过 ISO9001: 2008质量管理体系认证，同年通过扬州市高新技术企业认定，2005年被科技部认定为国家火炬计划数控金属板材加工设备产业基地唯一的模具生产企业，是中国模具工业协会、中国热处理协会、中国钣金协会和江苏省模具工业协会会员单位。</p> <p>2008年至2009年，公司加大新品开发力度和自主创新能力，已拥有国家授权专利80余项，其中10项产品评为江苏省高新技术产品，2009年5月企业被认定为国家级高新技术企业。公司现有员工150余人，博士、高工、技师等中高级技术人员占30%以上。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>由于高速数控模具需承受高频率的冲击载荷，所以要求模具表面高硬度、耐磨、耐蚀、耐热、抗粘着和低摩擦系数等许多优良性能，然而高速数控异型成型模具模芯材料均采用高速钢加工工艺很复杂、精度尺寸难掌握、热处理工艺不易控制等，公司为了解决以上难题寻求更好的高速数控模具加工工艺和建模设计。</p>				
预期完成目标	<p>研究并生产3D 打印建模设计及激光熔覆 LENS 技术应用于高速数控模具。经调查显示，我国对数控冲压模具的需求量较大，我国每年的钣金行业、汽车制造等需要大约5亿人民币产值的数控冲床模具，其中大约有近三亿是进口或被国外独资模具企业占领，所以公司正努力寻找合资合作等方式方法解决高速数控模具加工工艺和建模设计，从而缩小与国外同行业的差距并替代进口争取出口。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	基于不锈钢板材的高速数控冲床高精度长寿命多面冲裁模具				
单位名称	扬州恒德模具有限公司				
单位地址	扬州市邗江经济开发区扬力路 16 号				
联系人	秦赤球	办公电话	0514-87848398	手机	13852709008
传真电话			邮 箱	hdmj@hdmj.cn	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>公司成立于2002年5月，是中德合资企业，主要从事数控冲床、数控折弯机、数控剪板机等数控设备的模具和功能件的研发和生产。2004年通过 ISO9001: 2008质量管理体系认证，同年通过扬州市高新技术企业认定，2005年被科技部认定为国家火炬计划数控金属板材加工设备产业基地唯一的模具生产企业，是中国模具工业协会、中国热处理协会、中国钣金协会和江苏省模具工业协会会员单位。</p> <p>2008年至2009年，公司加大新品开发力度和自主创新能力，已拥有国家授权专利80余项，其中10项产品评为江苏省高新技术产品，2009年5月企业被认定为国家级高新技术企业。公司现有员工150余人，博士、高工、技师等中高级技术人员占30%以上。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>钣金行业采用高速数控转塔冲床冲压不锈钢材料加工钣金零部件时，特别是钣金行业经常需要在一张板材上冲压许多孔（包括异形孔）和成形，即激光切割不能满足工艺要求。多面冲裁工艺要求数控模具整体多向具有刚性、并且对数控模具的同心度对称度垂直度等要求很高；由于不锈钢材料具有在大气、水蒸汽、淡水等弱腐蚀介质中耐酸碱盐具有优良的防腐蚀、寿命长、机械性能好等优点，所以不锈钢材料被钣金行业广泛选用，但是不锈钢材料冲压时要求数控模具具有很好的韧性及机械强度，又要求表面具有良好的耐磨性、抗粘着能力以及长寿命。</p> <p>本需求的引进就是为了研究并生产基于不锈钢板材的高速数控冲床高精度长寿命多面冲裁模具。具体要求为冲裁不锈钢板材的数控模具总寿命大于800万次，第一次刃磨次数大于200万次，摩擦系数为0.3。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>当前，由于普通冲床模具性能低下、技术手段过于简单，尤其的工作精度难以达到相关产业发展的要求，而汽车及零部件产业、航空、航天、船舶等产业、信息电子等高新技术产业是国家鼓励发展的产业，这些产业对机床工业尤其是数控冲床模具产品的需求将呈现一个新的高潮。在这些产业中国内具有一定规模的企业有上万家，按10%的比例购买，则每年将有千家企业需求此产品。根据市场动态分析表明：该快换型分体式系列模具在未来的3-5年内将呈持续高速增长势头。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	冶金设备焊接工艺及装配技术				
单位名称	扬州华露机电制造有限公司				
单位地址	扬州市邗江区公道镇柏树村				
联系人	陈怀露	办公电话	0514-87395347	手机	18752726628
传真电话			邮 箱	597816471@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是一家以生产冶金设备、环保设备、锻压设备为主的机械制造公司。公司技术力量雄厚，现有中、高级技术人员多名。目前已和南钢、武钢、沙钢、马钢及冶金设备设计科研单位等，建立了广泛的协作和联系，可根据客户的需求开发设计制造一些通用及专用设备。</p> <p>公司拥有的主要设备有 LT130 落地镗铣床, T611 坐标镗床、X53 立式铣床, X62 万能铣床、刨床、大小车床、磨床、摇臂转床、剪板机、折弯机、卷管机、压力机、气体保护焊机、亚弧焊机、自动切割机、自动焊机等多种多台生产设备。</p> <p>公司在管理上建立完整的质量控制体系，五年前就通过了 ISO90001 质量管理体系认证，产品在市场销售及售后服务上先后获得多种荣誉。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司以冶金设备为主，在生产过程焊接件较多。焊接件中经常出现焊接飞溅，焊接变形等现象，导致产品外观以及产品质量不能保证。在装配工艺上，因经常装配辊子等产品，装配中时常出现配合不紧密等问题。</p> <p>焊接上要求控制产品的变形量。焊接工艺上如何改善，采取什么措施。</p> <p>在装配上，一些装配工艺如何实施进行。</p>				
预期完成目标	希望解决以上问题。以后在焊接件，装配上有所提高，赢得更多的外协单位。				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	数控精密多连杆四点压力机研发				
单位名称	扬州捷迈锻压机械有限公司				
单位地址	扬州市邗江工业园吉安路 206 号				
联系人	冯 涛	办公电话	0514-87848149	手 机	13773548016
传真电话			邮 箱	yzjmgood@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是“扬州锻压机床有限公司”与“济南铸造锻压机械研究所”共同投资组建的新型现代化企业。主要生产各种类型和规格的液压机、闭式机械压力机及其自动化成套设备。公司成立以来，已先后荣获：“江苏省高新技术企业”；“江苏省民营科技企业”；“江苏省火炬项目承担单位”；“质量、信誉先进单位”；“工商银行资信 AA 等级”；“国家火炬计划邗江金属板材加工设备产业基地骨干企业”等荣誉称号；扬州市大型锻压设备及成套化、集成化工程技术研究中心和扬州市级企业技术中心就设在本公司。公司充分利用投资双方多年来在锻压产品领域所积累的产品设计开发经验和在机械加工制造方面的特有优势，以及已形成的遍布全国的销售服务网络，向市场提供先进、高效、实用、可靠的优质锻压产品。以其产品在性能、质量、价格、服务、周期、信誉等方面的综合优势，最大限度地去满足不同用户的不同层次的需求。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>普通机械压力机通过四杆机构，使滑块作上下往复运动，其位移速度曲线为正弦和余弦函数，数控精密多连杆四点压力机采用6杆以上的杆系，使滑块的位移和速度曲线达到或接近人们所需要的范围。</p> <p>具体要求：1、公称力8000~15000KN、公称力行程13mm、滑块行程800mm；2、最大装模高度1200mm、装模高度调节量500mm；3、工作台尺寸：左右4000mm、前后2200mm；4、滑块底面尺寸：左右4000mm、前后2200mm；5、气垫压力1600KN、行程0~200mm。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>在多杆传动机构的机械压力机投入生产使用之前，世界上所有板料成型、薄板拉伸行业中用于生产的机械压力机均为四杆传动机构（曲柄连杆压力机）。由于曲柄连杆压力机结构的缺陷极大地限制了深拉伸工艺的发展,生产成本居高不下，生产效率很低。研发大型多连杆机械压力机对汽车、轻工等业薄板冲压成型、深拉伸等行业的制造成本，提高竞争力，对促进国内压力机制造和薄板成形行业等应用行业的发展意义重大。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	饲料机械关键零部件使用寿命的研究				
单位名称	江苏牧羊集团有限公司				
单位地址	扬州市邗江区牧羊路 1 号				
联系人	高兆银	办公电话		手机	13773585055
传真电话			邮 箱	421486152@qq.com	
合作方式	技术难题/联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>公司创建于 1967 年，是国家商务部最早定点专业生产粮食饲料机械的厂家，是全国饲料机械标准化委员会秘书处单位，是国家饲料加工装备工程技术研究中心依托单位，也是行业内唯一一家同时拥有“中国驰名商标”和“中国名牌”称号的企业。公司产品有饲料工程、养殖工程、油脂工程、仓储工程、钢结构工程、农业机械等，具有提供农牧全产业链系统解决方案的能力。</p> <p>2012 年，集团实现新签合同同比增长 20%，其中国际出口同比增长 54.2%；实现销售收入同比增长 25%，在饲料机械行业位列亚洲第一、世界第二。</p> <p>近年来，牧羊先后三次获得“国家科技进步二等奖”，是国家重点高新技术企业、中国民营企业 500 强、中国科技名牌 500 强。2012 年，集团先后获得“中国最佳人才企业”、“中国优质民营企业”、“江苏省企业创新技术奖”、“江苏省首批工业设计中心”等荣誉。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前国内饲料机械如挤压机螺杆和制粒机环模的使用寿命仅为国外的一半还不到，迫切需要研究一种加工方法，以提高关键零部件的使用寿命。</p> <p>通过螺杆构形优化、模具形状与结构优化、等离子表面喷涂处理工艺技术的研究，确定长寿命螺杆及出料模具的优化设计与制造规范，使膨化机螺杆使用寿命达到 20000 小时。</p>				
预期完成目标	每年市场容量约在 10 亿元以上。市场研究开发前景广阔。				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	不锈钢高频焊接技术应用				
单位名称	江苏省南扬机械制造有限公司				
单位地址	扬州市邗江区北郊杨寿镇工业园区				
联系人	赵庆安	办公电话	0514-87732968	手 机	13174124888
传真电话			邮 箱	market@yznyjx.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是国家高新技术企业、国家火炬计划邗江数控金属板材加工设备产业基地骨干企业、江苏省创新型企业、江苏省中小型科技企业，建有江苏省精密数控辊弯成形机械工程技术研究中心，大专以上学历人员占企业总人数38%，拥有专利48项。公司主要研发、生产、销售辊弯成形生产线以及轧辊模具，产品销量位列国内同行业前三，部分产品出口亚洲、欧美和非洲等。公司为江苏省质量诚信A级企业，江苏省AAA级资信企业，通过了ISO9001质量体系认证，部分产品通过欧盟CE认证。2012年总资产12236万元、销售收入14298万元、税收总额260万元、净利润430万元。</p> <p>公司建有省级工程技术研究中心，研发队伍45人，占企业总人数12.4%，拥有研发和检测设备约百余台套，价值940万元，研发、创新能力居同行业前列。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>不锈钢高频焊接技术是加工高频不锈钢生产线的关键技术，公司需要寻求以下技术难题：</p> <p>①整条生产线图纸的精确设计，主要针对成型道次，焊接挤压装置，粗精矫直装置的整体性设计；</p> <p>②生产线的焊接速度，针对如何提高焊接速度，如何配对电机和减速机；</p> <p>③焊接辊的设计，主要针对焊接辊的材质选择，孔型设计。</p>				
预期完成目标	<p>技术要求达到的指标是：成品率达98%，外型尺寸误差≤0.08mm；高速焊接速度达60米/分钟，表面质量粗糙度达3.2以上。本产品研制成功可增加出口，公司年销量可增加8000万元。</p>				
拟投资金	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	小口径厚壁管高频焊接技术运用				
单位名称	江苏省南扬机械制造有限公司				
单位地址	扬州市邗江区北郊杨寿镇工业园区				
联系人	赵庆安	办公电话	0514-87732968	手机	13174124888
传真电话			邮 箱	market@yznyjx.com	
合作方式	联合攻关/人才引进		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是国家高新技术企业、国家火炬计划邗江数控金属板材加工设备产业基地骨干企业、江苏省创新型企业、江苏省中小型科技企业，建有江苏省精密数控辊弯成形机械工程技术研究中心，大专以上人员占企业总人数38%，拥有专利48项。公司主要研发、生产、销售辊弯成形生产线以及轧辊模具，产品销量位列国内同行业前三，部分产品出口亚洲、欧美和非洲等。公司为江苏省质量诚信A级企业，江苏省AAA级资信企业，通过了ISO9001质量体系认证，部分产品通过欧盟CE认证。2012年总资产12236万元、销售收入14298万元、税收总额260万元、净利润430万元。</p> <p>公司建有省级工程技术研究中心，研发队伍45人，占企业总人数12.4%，拥有研发和检测设备约百余台套，价值940万元，研发、创新能力居同行业前列。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>小口径厚壁管是用直缝焊管代替热轧无缝管的替换产品，制造成本相对于无缝管来说要降低50%。在实际生产中遇到了速度低，废次品率高，设备故障多的问题。由于口径较小，所以对设备而言，要求结构紧凑，相邻两道成型辊的间距尽量缩短，分动力箱的结构同样不能过大，但由于壁厚较厚，又要求所有传动部分强度加大，这就对设计的要求相应提高；高频焊接过程中必不可少的需要阻抗器，而阻抗器是放在管子中间的，阻抗器的大小又决定了高频焊接功率发挥大小，从制管速度上来说，速度越快，阻抗器就越大，由于小口径厚壁管的孔径较小，阻抗器的外径就大不了，高频功率就上不去，导致制管速度慢，效率低下；另外对于成形与焊接模具而言，由于厚度厚，在成型过程中，相对的压入力较大，压力越大，对于模具的寿命影响越大，模具的耐用性能必须进一步提升。</p>				

<p>预期完成 目标</p>	<p>解决制管速度慢，效率低下，废次品率高，设备故障多的问题问题；在成型过程中，模具的耐用性能的提升；本产品研制成功可替代进口，公司年销量可增加 7000 万元。</p> <p>希望引进专业性的硕士、博士，与机械产品相关联的专业，具有一定的权威性或在此行业中为佼佼者。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	低速大扭矩同步伺服电机及其驱动				
单位名称	扬州锻压机床股份有限公司				
单位地址	江苏省扬州邗江经济开发区华钢路 1 号				
联系人	王 伟	办公电话	0514-87841208	手 机	13801452006
传真电话	0514-87517096		邮 箱	yz_wqy@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>扬州锻压机床股份有限公司始创于 1958 年，是原机械部生产压力机的定点专业厂家、国家技术进步试点企业、国家级高新技术企业。公司注册资本 11180 万元，现有总资产 103263 万元，占地面积 27 万平方米，建筑面积 15 万平方米。公司建有江苏省省级企业技术中心、江苏省锻压机械自动化工程技术研究中心、国家博士后科研工作站、扬州市企业院士工作站，设有全国锻压机械标准化委员会精密成形设备工作组。长期以来，公司与济南铸造锻压机械研究所、北京机电研究所、中科院沈阳自动化研究所、南京理工、上海交大、武汉理工等一批国内知名科研院所和重点大学开展了紧密、深入的产学研合作，技术创新能力得到迅猛的提升，近年承担国家和省级各类科技计划二十余项。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>随着冲压行业中特殊冲压工艺技术的成熟，对伺服冲压技术的需求不断增加，同时对冲压成形的精密性要求也在提高，再加上低速大扭矩同步伺服电动机具有节能、储能功能，更利于其推向市场。</p> <p>1、同步伺服电动机要求速度低，一般在 500rpm 以下，但如果工作扭矩大，则需要几千甚至上万 Nm，速度就会太快；</p> <p>2、伺服电动机的驱动器驱动负载能力强，具有能量储蓄功能，如果能在电动机制动时将反馈能量储存到相关储能装置内，当电动机对外作用时，释放能量，则能够减少对电网能量的冲击。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>1、主要技术指标： 速度：500rpm 最大输出扭矩：5000N×m 过载时间：0.05s</p> <p>2、预期经济和社会效果： YSK-200复合伺服精密压力机研制成功后，将形成年产50台套，销售4500万元，利税1000万元的经济效益。</p> <p>技术需求的解决，能够形成复合伺服精密压力机的批量生产，将提升和优化“邗江数控金属板材加工设备产业基地”的产业结构，培育新一代伺服成形压力机产业，为我国机械、汽车、船舶、军工、航空航天、家电等行业提供高精度、柔性化的金属板材加工装备。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新型数控旋压设备研制				
单位名称	扬州中旋机械科技有限公司				
单位地址	扬州市杨庙镇赵庄环保科技产业园 10 号厂房				
联系人	杨菁	办公电话	0514-87833772	手机	18352762035
传真电话			邮 箱	290845419@qq.com	
合作方式	联合攻关/共建产学研 联合体		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司主要从事各种旋压机械、锻压设备、液压系统等设备的设计和制造以及旋压工艺的开发与研究，以高新旋压技术为依托；以诚实守信、精益求精为企业理念；以市场经济为导向，是一个集科研开发和生产制造为一体的新型产业实体。</p> <p>公司拥有国内一流的专门从事旋压技术与开发的专业技术队伍。研究团队汇集了机械、电子、液压等各方面的专家、学者、工程技术人员等 11 名，其中研究员 2 名，高级工程师 4 名，中级工程师 2 名，技术力量雄厚，拥有实用新型专利授权证书 10 项，发明专利申请 1 项，是目前江苏省唯一一家专门从事旋压技术研究、旋压产品开发生产为一体的企业，并且具有独立外贸进出口经营权。</p> <p>公司拥有“扬州市金属旋压成形工程技术研究中心”，设立普旋研究室、强旋研究室、模具技术研究室、数控技术研究室、流体传动及控制研究室、综合实验室等科室，主要从事各种旋压机的设计和制造及旋压工艺的开发与研究，具有 30 多年的旋压技术研发经验。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司欲同相关企业、研究院或者高校进行联合攻关，共同开发新型数控旋压设备以及旋压工艺的研究。</p> <p>具体要求：</p> <p>1、新型数控旋压设备的研制</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 制造 20 米以上超长管旋压技术的研究</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 无摩擦旋压研究</p> <p style="margin-left: 20px;">(3) 大直径管旋压设备的研发</p> <p>2、旋压工艺研究</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 大直径管（铝合金、铜合金、钛合金）旋压技术及毛坯制作技术</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 热旋（强旋）技术</p>				

<p>预期完成目标</p>	<p>旋压作为一种典型的连续局部塑性成形技术，以其静压成形（无冲击、振动和环境危害）、产品精度高、工艺柔性好、易于实现机械化与自动化、节约材料等诸多优点而成为精密塑性成形技术的重要发展方向，是实现薄壁回转体零件的少切屑或无切屑加工的先进制造技术，广泛应用于机械、电子、化工、汽车、以及航空航天等国防工业领域。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新一代低 NO _x 排放节能型燃烧器、工业炉用轻型保温材料、加热炉垫块用纳米陶瓷材料				
单位名称	中冶京诚（扬州）冶金科技产业有限公司				
单位地址	扬州市广陵产业园沙湾南路 9 号				
联系人	侯煜	办公电话	0514-87207470	手机	13101850350
传真电话	0514-87250607		邮 箱	yzsr_houyu@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>本公司是中冶京诚工程技术有限公司（原冶金部北京钢铁设计研究总院）投资建设的集科研、设计和制造为一体的科技型企业，注册资本7500万元人民币。公司主要从事各种类型加热炉和热处理炉的咨询、设计与建设，具有自冶金工业炉设计、热工模拟试验、产品制造、总装调试到现场安装和维护等全过程的综合研发能力。公司一期工程占地面积约80000平方米，建筑面积24000平方米。拥有各种进口和国产的通用机械加工设备150台套；检验及研发设备80台套。公司现有职工153人，其中，具有大专以上学历的科技人员55人，占职工总数的36%；专业从事高新技术产品研发的科技人员24人，占职工总数的16%。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、新一代低 NO_x 排放节能型燃烧器。旨在进一步降低工业炉燃烧产物中 NO_x、SO_x 及 PM2.5 颗粒等污染物，同时提高燃烧效率，节约能源消耗量；</p> <p>2、工业炉用轻型保温材料。在增强炉体保温性能的同时进一步减轻重量，降低安装和维护成本，改善耐火纤维疏松、易粉化和脱落的现象。</p> <p>3、加热炉垫块用纳米陶瓷材料。该材料将改善现有高温陶瓷的热稳定性，解决长期使用后的开裂问题。</p>				
预期完成目标	<p>1、新一代低 NO_x 排放节能型燃烧器 NO_x、SO_x 的综合单位排放量 < 50ppm，PM2.5 颗粒物单位排放量 < ，采用该燃烧器的加热炉整体能耗降低 30%左右。</p> <p>2、工业炉用轻型保温材料能用于-40~860℃的所有加热炉中，寿命提高至传统保温材料的 2 倍，热量损耗不高于 5%，且应无腐蚀、无毒、不污染环境、无需停炉施工。</p> <p>3、加热炉垫块用纳米陶瓷材料。能够在 1300~1400℃的氧化/硫化气氛中长期工作，在此温度下的承重面压应达到 10kg/cm²，且使用寿命不低于 3 年。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	板材高效重载铣削工业机器人装备及关键技术研究				
单位名称	一重科技江苏股份有限公司				
单位地址	广陵产业园大众港路				
联系人	王清	办公电话	0514-87022511	手机	13773582162
传真电话	0514-87022503		邮 箱	wangqingsweet@126.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>一重科技江苏股份有限公司地处广陵产业园，占地面积200多亩，现有职工108人，其中大专以上科技人员38人，公司领导重视技术创新、新品研发，重视人才队伍的建设，与上海交通大学机械与动力学院、华中科技大学机械学院有着紧密的合作关系，和华中科技大学建有“智能制造与数控机床工程技术研究中心”。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>需要引进的技术： (1) 板材高效重载铣削工业机器人装备的软硬件控制系统集成技术 (2) 基于高速强力铣削的刀具磨损在线监控技术 (3) 基于高速强力铣削的刀盘中心高调节系统结构设计</p> <p>该项目产品是取代创边机、普通铣边机的最理想的铣削加工机床，对于不锈钢板、碳板、复合板材焊接前的 X、Y、V、U 型坡口一次铣削成型，综合能耗低。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标：申请专利5件，软件著作权1件。 预期经济：预计每台套售价600万元，项目完成后实现年产15台套的能力。 社会效果：项目产业化后，带动周边地区及相关产业发展，预计新增就业人员200人。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	垃圾分类收集转运系统				
单位名称	海沃机械（扬州）有限公司				
单位地址	扬州市广陵区产业园海沃路9号				
联系人	张后亮	办公电话	0514-87259999	手机	13852781709
传真电话	0514-87252299		邮 箱	harry@hyva.com.cn	
合作方式	联合攻关		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>公司目前占地 155 亩，其中建筑面积 40000 平方米，拥有与欧洲同步的 BAAN-LN ERP 管理系统，世界尖端的液压油缸数控加工中心、高精度的自动焊接设备和各种测试设备，拥有进口的激光切割机、等离子切割机、进口数控折弯机，进口焊接设备、专用焊接工装等环卫生产专用设备。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>城市垃圾分类收集转运系统包含多种不同功能的设备，即要实现垃圾的分类收集压缩，同时也要保证垃圾处理时的环境清洁，各子系统之间的衔接即整套系统的自动控制流程是要关键解决的一个技术难题。</p>				
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1、实现了城市垃圾处理的新模式，提高了垃圾处理的效率； 2、实现了垃圾工作站中的无公害、无污染的工作环境，展现了政府部门所倡导的“以人为本”工作理念； 3、已在示范站点及其他垃圾回收站点得到了政府领导多次褒奖及广大居民的一致肯定； 4、申报并获得相关专利； 5、制定了该产品的行业规范及相关的国家标准； 6、实现新产品销售额 40000 万的惊人业绩。 				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	真空干燥机 3X7m 工作台板制造及表面处理				
单位名称	扬州扬宝机械有限公司				
单位地址	扬州市广陵产业园董庄路 8 号				
联系人	王学智	办公电话	0514-80972800	手 机	13912138518
传真电话	0514-87233089		邮 箱	yzswxz@163.com	
合作方式	技术难题		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>扬州扬宝机械有限公司是行业中首家中外合资企业、国家级高新技术企业，“皮革机械工程技术研究中心”为扬州市首批研发中心之一。企业占地 4 万平方米，拥有以加工中心为代表的具有先进水平的各类加工设备，技术先进，性能可靠。</p> <p>公司现有职工 96 人，具有大专以上学历的科技人员 32 人，从事研发的科技人员 28 人。企业致力于与国际先进水平接轨。采用意大利等发达国家的技术、标准和工艺，产品实行 CAD 辅助设计，运用 ERP 实现企业物资产供销管理。企业主导产品有液压去肉机、真空干燥机、通过式挤水机、辊印涂饰机、板式熨平压花机等，并被确认为江苏省高新技术产品，液压去肉机系列产品还获全国首家 A 级产品认可证书。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>真空干燥机是引进国外先进技术再创新面研制成功的高新技术新品。皮革真空干燥的质量主要在于工作台板的制造及表面处理。它涉及到工作台板的密封、热变形及表面镜面、拉丝、雾化技术。不同的皮张对台板的温度、真空度、时间有着不同的要求。工作台板的质量直接影响到整机质量及产品销售。故工作台板的制造及表面处理对企业十分迫切。</p>				
预期完成目标	<p>工作台板表面粗糙度 Ra 值不大于 0.8μm,1000mmX1000mm 范围内平面度公差：加热前 5mm，加热后 8mm。量产后，预计可实现年销售收入 3000 万元，利税 450 万元。可替代进口。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	小型化智能永磁固体真空环网柜				
单位名称	江苏帝一集团有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇三兴东路 35 号				
联系人	李晨	办公电话	0514-87538425	手 机	18061169550
传真电话	0514-87538425		邮 箱		
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>江苏帝一集团有限公司是专业生产安防监控、智能家居电缆、船（舰）用电缆、矿用电缆、高低压电气成套设备的股份制企业，集团公司占地面积68000平方米，建筑面积46000平方米，拥有线缆进口及国内先进生产流水线26条，高低压电气成套产品专业生产线6条，引进专业数控加工设备26台套，通用加工设备62台套，各类专用工模器具数百套，检验、检测设备齐全。公司拥有固定资产8600万元，净资产8750万元，年产值达5亿元。现有员工800多人，其中高中级工程技术人员近100人。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>现在产品还在试生产阶段,主要问题：生产线技术改造,制造工艺改进。</p>				
预期完成目标	<p>希望有相关专业的知名高校或科研院所帮助解决</p>				
拟投资资金	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	不锈钢薄壁管的加工技术				
单位名称	扬州良诚汽车部件有限公司				
单位地址	扬州市沙头镇中心桥工业园				
联系人	张庆田	办公电话	0514-87536318	手机	13605277333
传真电话	0514-87536318		邮 箱	zqt333@yzlc.com.cn	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>扬州良诚汽车部件有限公司成立于2003年，位于扬州市邗江区沙头镇中心桥创业园，是一家民营独资企业，总投资金额为2600万元人民币，主要从事汽车零部件及橡塑件等相关产品。</p> <p>公司总占地面积16000平方米，其中总建筑面积为6000平方米。拥有2个生产装配车间；一个500平方米以上的阁楼式仓储仓库；一个样品室及一个实验室。2009年11月份，公司新建一幢1600平方米集办公、试验室、生产车间为一体的综合办公楼，已于2010年10月份投入使用。该办公楼建成后将极大的提高公司的生产能力，对继续加强科学生产及整体研发水平的提高具有重要意义。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前加工过程中的问题点： 一、在切割时管子容易变形。 二、在弯曲时管子饱满度不够。 技术需求： 能解决上述二个问题。</p>				
预期完成目标	<p>公司将重点放在研发具有广阔市场前景的新产品中，不断加大研发新产品新工艺，增强建立新生产线的力度，并整合现有资源优势充分提高产能，提高现有产品的技术含量和附加值。2014年公司将新建厂房，扩大生产线。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	生物材料，微创介入植入生物医疗器械制造				
单位名称	江苏省华星医疗器械实业有限公司				
单位地址	扬州市头桥镇通达路 328 号				
联系人	杨建	办公电话	0514-87484833	手机	15895779699
传真电话	0514-87488133		邮 箱	276766699@qq.com	
合作方式	联合攻关、共建产学研 联合体、人才引进		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>江苏省华星医疗器械实业有限公司坚持以科技创新为先导，以产品创优为关键，以过硬的产品质量以及热忱的服务，一跃成为扬州地区医疗行业的龙头企业之一。2012 年江苏省华星医疗器械实业有限公司被评定为“国家级高新技术企业”。公司现注册资金 1000 万元，占地 40 亩，生产面积近 6000 多平方米，仓储面积近 2000 平方米，生产车间中：十万级净化车间 2000 多平方米，2005 年公司投资 480 万元新建万级净化车间，面积达到 600 平方米专门用于公司新产品开发生产。公司还拥有高要求的无菌级百级净化车间。所有净化车间全部参照 GMP 标准设计施工。良好硬件条件为公司的优质产品生产奠定了坚实的基础。</p> <p>公司专业生产二、三类医疗器械产品，主要产品有：一次性使用骨髓穿刺包、活检包、麻醉穿刺包、麻醉止痛泵、电子输注泵、胸穿包、中心静脉穿刺包、全麻包以及可吸收性外科缝线等 30 种几产品。其中麻醉穿刺包、麻醉止痛泵、电子输注泵、中心静脉穿刺包，为江苏省高新技术产品。为保证产品质量控制能力，公司投资 280 万元建立了先进的产品质量检测中心，检测中心设备齐全，所有检测人员均经过国家医疗器械检测中心、省、市药检所等权威检测机构的正规培训，能够完成公司所有产品的进货检验、生产过程检验及出厂检验等数据的精确性。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>2013 年，公司将以微创介入植入生物医疗器械研发中心为目标，“微创、无痛、舒适”是临床医学发展的趋势，微创介入医疗作为一种崭新的手术方法，以其迅猛的速度发展壮大起来，手术范围几乎涵盖了心血管、脑血管、癌症、外科、妇科、耳鼻咽喉科等学科。介入性医疗器械是快速发展的朝阳产业，借助国内外医疗介入和医疗器械研发平台，与国内优势院校，携手合作，通过与优势企业的合作，引进和创新技术，形成医用塑料、医疗介入产业发展模块，建成高科技国际技术支撑的医疗介入产业。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>2013年，公司已经有3个介入医疗器械项目，已经通过了经国家药品监督管理局济南医疗器械质量监督检验中心检测机构检测，各项指标符合标准的附录要求规定标准，检验合格，并通过临床检验，通过国家药监局审批证件。2014年，争取立项研发5个项目，4个项目形成产业化，申请江苏省高新技术产品6个，制定企业标准1件，1个项目获国家火炬计划项目立项，1个项目获国家星火计划项目立项，4个产品被认定为江苏省高新技术产品。将申报2件发明、6件实用新型专利，力争1件发明、6件实用新型专利获得授权。公司将提高产品的科技含量，力争2014年销售产值6980万，新产品产值3000万元，同时积极开拓国外市场，争取出口创汇100万美元。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	沥青路面高效红外加热器节能环保及其稳定性能的研究				
单位名称	江苏奥新科技有限公司				
单位地址	江苏省宝应县经济开发区宝应大道 95 号				
联系人	吴哲	办公电话	0514-88290998	手机	15252733378
传真电话	0514-88279529		邮 箱	wuzhe19982008@qq.com	
合作方式	技术难题		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>公司注册资本3288.58万元，占地面积30928万平方米，是专业从事工程机械智能控制系统、找平系统、加热系统、变速系统及就地热再生设备等产品的设计、制造、销售及技术服务为一体的国家级高新技术企业、江苏省两化融合产品或装备智能化示范企业、江苏省高成长型中小企业、江苏省企业知识产权管理标准化示范单位，建有江苏省沥青混凝土路面就地热再生养护机械工程技术研究中心。现有职工186人，拥有大专及以上学历的各类专业技术管理人员85人，先后引进省双创人才2人，市绿扬金凤人才2人。多年来，公司始终坚持科研创新和产学研合作，与清华大学、重庆大学、重庆交通大学、东南大学、长安大学等高等院校建立了良好的合作关系，主持和完成国家火炬计划、国家创新基金、省科技成果转化、省国际合作等各类科技项目20多项，自主及联合开发30多项高科技产品，申请专利40多项，已授权专利29项，产品销往20多个国家和地区，在行业内享有盛誉。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>沥青路面加热一直是就地热再生行业技术难题，也是制约我国沥青路面就地热再生养护机械发展的技术瓶颈，加热效果直接影响到沥青的质量和使用性能，加热温度过高，会严重影响沥青的延展度和粘结性，使沥青的性质和使用性能变坏，导致沥青老化严重，缩短沥青路面的寿命，而加热温度过低，会严重影响路面的铣刨质量，容易打碎骨料，破坏原有路面的级配，同时会影响沥青路面压实度，降低路面抗车辙性能。目前国内就地热再生大型成套装备大部分以国外进口为主，国内仅有极少数企业在研发生产，且存在能耗高、烟尘大、沥青混合料的性能难以控制，不能满足热再生的技术要求。公司在热再生养护机械方面积累了丰富的研发经验，为了使该产品达到国际先进水平，急需加热技术的行业专家帮助优化和改进。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>1、沥青路面表面加热温度不超过 180℃，底层 4-5cm 深处加热 110-130℃，沥青混合料拌和出料温度 150℃。</p> <p>2、预期经济效益：形成年产 12 台套的生产能力，新增销售 6000 万元，利税 1200 万元，可采取直接销售、租赁、以租代售、融资租赁等多种营销方式。</p> <p>3、社会效益：1) 改变传统的养护方式，实现旧沥青路面材料 100% 就地再生利用，可节省 40% 施工成本和 50% 的施工周期，避免沥青资源的浪费；2) 实现大型就地热再生成套装备国产化，减少对国外产品的依赖，全面提升我国公路养护机械的技术水平，提倡低碳环保、高效节能的绿色养护。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	全自动绕线机				
单位名称	扬州宝来日用工艺品有限公司				
单位地址	宝应县安宜工业园齐心路				
联系人	单成志	办公电话	0514-80895178	手机	
			-58816		
传真电话	0514-88281975		邮 箱	bl_sam@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>本公司生产各种家用服装辅料、缝纫用品和各种组合式针线盒（针、线、扣等服装辅料和缝纫用品的组合），有较强的设计能力和先进的生产设备，具有加工不同形式的各类家用纯棉线、涤纶线和松紧带等其他缝纫辅料的能力。产品设计合理、造型美观，广泛应用于旅游、宾馆和家庭生活，也是馈赠亲友的工艺礼品。</p> <p>本公司生产的产品都采用环保材料，符合国际通行的环保要求，通过 OEKO-TEX100认证，各种产品适合在大小超市销售，产品畅销欧美、中东、日本等地，深受广大用户的欢迎。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>购买或者研制自动绕线机，提高工作效率，并解放人工，减少公司支出。</p>				
预期完成目标	<p>提高工作效率。</p>				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	非接触感应供电医疗物流输送轨道系统				
单位名称	扬州市天宝自动化工程有限公司				
单位地址	扬州市宝应县				
联系人	曲伟伟	办公电话	0514-88771102	手机	13651515557
传真电话	0514-88771102		邮 箱	Alex1983923@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>天宝集团公司以扬州市天宝滑线电气有限公司和扬州市天宝自动化工程有限公司、扬州万福来电气厂为核心，是国内最早引进制造移动馈电系列产品和物流输送以及物料搬运的专业厂家之一，公司现有员工500余人，其中工程技术人员的比例占公司员工的25%。集团公司下设研究所、技术工程部、市场发展部、售后服务部、质量保证中心等八个部处和六个生产车间。公司依靠科技进步和产品创新、产品规模不断扩大，目前已具有规模生产能力的主要产品有：移动馈电、低压电气、自动化控制、箱式变电站、物流输送、涂装处理、变频调速和烟机配件等10大系列100多个品种。1998年人/年均生产总值已突破25万元，名列江苏省制造业企业的前列。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>主要解决输送轨道的传输方式，运行速度和系统平稳性及自动化控制等。</p>				
预期完成目标	<p>1、传输方式、运行速度、系统平稳性、自动化控制 2、为企业的发展提供技术支持</p>				
拟投资资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	管件内、外表面抛光装置				
单位名称	扬州市管件厂有限公司				
单位地址	江苏省宝应经济开发区泰山东路 66 号				
联系人	问林先	办公电话		手机	13705255101
传真电话	0514-88234143		邮 箱	wlx101@sohu.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>扬州市管件厂有限公司占地面积10万平方米，主厂房6万平方米，是生产弯头、三通、异径管、弯管、法兰等管道配件的专业制造公司，主要材质有不锈钢、碳钢、合金钢、双相钢、镍基合金、钛基合金等，拥有先进的中频推制、煨制、冷挤、锻压等生产线。公司技术力量雄厚，能独自研发产品，满足客户的特殊要求，检测设备齐全，能全过程的监测原材料、半成品及成品的质量。产品广泛应用于石油、化工、核电、造纸、船舶、冶金、新能源等行业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	急需对稀有金属材料的弯头、三通、弯管的技术人才的引进。				
预期完成目标	<p>先进的设备,雄厚的技术力量,精湛的工艺,是在激烈的市场竞争中取得成功的必要条件,扬州管件厂有限公司具备完善的科研、技改、新产品开发体系，运用最先进的设备，先后采用新技术、新工艺提高了生产工艺的控制水平、产品质量不断完善。</p>				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	ZJ70D 钻机控制技术				
单位名称	高邮市华兴石油机械制造有限公司				
单位地址	江苏省高邮市经济开发区凌波路 68 号				
联系人	薛明晋	办公电话	0514-84650079	手 机	
传真电话	0514-84650079		邮 箱	xmj@mechhx.com	
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司位于江苏省扬州市北郊，东依京沪高速公路，西靠京杭运河。本公司是由原高邮市石油机械厂改制而成的一家民营股份制公司，长期专业生产石油机械产品等成套机械装备产品。</p> <p>公司拥有固定资产1亿多元人民币，厂区占地面积十多万平方米，建筑面积3万多平方米。包括各种金加工、铆焊、热处理等精大稀设备，公司设有机械研究所、技术中心和工艺测试中心，检测手段齐全，具有研制、生产各类机械设备的生产能力。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、可频繁带载启动（不需安装摩擦离合器），可增转矩 1.5~2.0 倍，处理钻井事故能力强，$n=0$ 时能静悬最大钻柱载荷；</p> <p>2、适应钻井作业转矩变化特点，连续无级调速，功率利用率高，时效高；</p> <p>3、发电机组交流电整流后在直线并网（电流统一驱动），根据钻井负载变化，自动摘挂挡，提高利用效率；</p> <p>4、独立驱动、移运性高，适合丛林式井作业；</p>				
预期完成目标	提高产值，增大效益，减少环境污染				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新型石油电动钻机的研发				
单位名称	高邮华兴石油装备有限公司				
单位地址	高邮市凌波路 68 号				
联系人	陈如鸿	办公电话		手机	13773310771
传真电话	0514-84650079		邮 箱	crh4632860@sina.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是专业生产石油机械、冶金机械、制桶机械的企业。主导产品有：石油钻机用绞车系列、游车大钩系列、水龙头系列、转盘系列、离合器系列、旋扣器系列等。</p> <p>省财政厅、江苏省国税局、江苏省地税局联合认定为高新技术企业；是江苏省民营科技企业；中国石油天然气（集团）装备总公司和中国石化集团物资装配公司一级网络单位；为宝钢及冶金、起重、电厂、煤矿等行业生产各种联轴器产品。多个新产品获得全国新产品、新技术优秀奖，江苏省科技成果奖、江苏省高新技术产品。公司拥有专利16项，其中发明专利1项，实用新型专利15项。</p> <p>本公司拥有固定资产15913万元，厂区占地面积5万平方米。现有员工328人，其中工程技术人员115人。主要生产设备200多台，包括各种金加工、铆焊、热处理等精大稀设备，公司设有机械研究所、技术中心和工艺测试中心，检测手段齐全，具有研制、生产各类机械。2013年，公司实现销售收入2.842亿元，利税总额为3316万元，出口创汇总额为960万美元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前，石油钻机的需求很大，特别是对电动钻机的需求。由于是全电动控制，这就对钻机的设计和制造要求更高。故要求达到如下要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对石油用钻机的设计有较深的造诣，并能主导新型钻机的研发。 2、能独立主导对钻机的电动控制进行设计。 3、能独立主导对钻机的机械部分进行设计。 4、能娴熟的掌握钻机的机械加工和制造 				
预期完成目标	钻机的设计水平达到目前国内先进水平，特别是电动控制系统，要处于领先地位。				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	LED 照明灯具的研发				
单位名称	龙腾照明集团有限公司				
单位地址	高邮市送桥镇				
联系人	夏国飞	办公电话		手机	18752565211
传真电话			邮 箱		
合作方式	合作开发		产业领域	机械 电子	
企业基本情况	<p>该公司位于中国路灯制造基地、中国 LED 产业基地之一的历史文化名城扬州。经过 10 多年的快速发展，现已成为集产品研发、照明方案设计、生产制造、营销、工程招投标服务于一体的现代化照明企业，注册资金达 10688 万元。</p> <p>集团始终坚持“创新力、品牌力、持续力”的发展理念，不断强化与国内科研院所的合作，强化集团产品自主研发、设计能力的提升，产品主要涵盖各类照明灯杆、户外景观照明、LED 户外照明及道路照明，其中道路灯产品专利 40 项，LED 产品专利 60 项（6 项产品发明专利），工程案例遍布国内外。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>创新型散热技术及散热材料的研发与应用、LED 特种照明产品的研发与应用（LED 植物照明灯、LED 自动灯——远红外人体感应与声控）、LED 智能照明控制系统的研发与应用、大功率长寿命 LED 恒流驱动电源的研发与应用</p>				
预期完成目标	提高产值，增大效益				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高温阀门设计				
单位名称	扬州高标机械有限公司				
单位地址	高邮市汤庄镇朝阳路2号				
联系人	吴兆敏	办公电话		手机	18921926879
传真电话	0514-84071001		邮 箱	jsyzgb@163.com	
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司创建于1973年，是市属重点骨干企业。公司占地面积80000m²，建筑面积50000m²，现有职工300人，其中有高、中级技术职称45人，注册资金3680万元，流动资金3000万元，2011年工业总产值20000万元。</p> <p>我公司是生产电动、电液动、气动等各式阀门的专业工厂。主要产品有：电动高温蝶阀，电动高温闸阀(三次风管)，电动、气动蝶阀，流量控制阀，电动圆板阀，电、气动高性能密封蝶阀，电动百叶阀，电动球阀，电动分料阀，翻板阀，卸灰阀，星形下料器，锁风喂料机，刚性叶轮给料机等近百个品种，上千种规格。广泛应用于建材水泥、钢铁冶金、煤炭矿山、火力发电等工业部门，畅销全国二十多个省、市、自治区，并随主机出口。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、大口径阀门压力场和温度场规律； 2、异形及大口径阀门及结构件变形规律； 3、含尘气体对阀门的磨损规律； 4、高温含尘气体时的阀门构件寿命规律； 5、高温阀门的密封结构； 6、大口径蝶阀，温度≥350℃时新密封方法(指金属硬密封之外)； 7、高温环境下(≥350℃)材料的选用。(温度需变性能) 				
预期完成目标	减少工人工作量，提高性能，增强适应能力。				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	智能涂胶包装机的技术改进				
单位名称	高邮市高袁机械制造有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇工业园区				
联系人	袁小艳	办公电话		手机	13328141730
传真电话	0514-84560129		邮 箱	yxy1219@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>该公司是一家创办于2002年的民营科技企业，主要从事航空军工应用产品、包装机械、液压阀总成及精密零部件的制造。公司现有98人，建筑面积7900平方米，拥有高精度进口铣削加工中心、进口车削数控自动车床、进口电加工等设备。地处美丽古老的运河岸边的车逻工业集中区，东临京沪高速，西靠淮江公路，交通运输十分便利。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>智能胶合设备主要应用于食品、制药、生物等行业，是一种用于一般工业产品纸盒类包装的制备。</p> <p>A、技术路线：将多点同时涂胶、过程自动排错、智能报警、数据统计与生产应用系统的数据互联技术集成一体，解决目前工业企业包装效率较低、能源浪费的瓶颈问题。</p> <p>B、利用多点同时涂胶的工作特点，通向单身传动装置控制涂胶的方向。</p> <p>C、运用凹点原理，在上胶箱上设计好聚胶点以达到控制给胶量的精准。</p> <p>D、通过自动监测装置实时检查储胶缸内的胶容量，低于标准传导至添胶装置进行自动注胶。</p> <p>E、通过计数器对生产工作量进行有效统计，并且与生产应用系统相联网，实现数据的共享。</p>				
预期完成目标	多点位涂胶速度达每分钟达 12 米，点胶位置精度可控制在 0.5mm 以内。				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	旋挖钻机动力头、旋挖钻机部件开发				
单位名称	高邮市恒辉机械有限公司				
单位地址	高邮市界首镇璧湖路 77 号				
联系人	陆长春	办公电话		手机	18021736555
传真电话	0514-84380085		邮 箱	Js-hh@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司是专门为旋挖钻机制造厂家配套生产部件的专业厂家，现有职工 100 人，大、中以上职工 20 余人；有多台大型立车，落地镗床，数控加工中心，焊接机器人等焊接、热处理、加工生产设备，年销售额 4000 多万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、旋挖钻机动力头生产需要不断的进行艺改进，如密封部位、键条的耐磨性需加强，产品随着钻机升级换代要不断的更新和升级换代。</p> <p>2、为了公司能可持续发展，我们必须结合我们公司现有人员、厂房、设备的特点，不断地设计、开发新产品以扩大生产、增加效益。</p>				
预期完成目标	<p>1，所有与密封件接触部位必须能抗泥沙磨损、经过工艺试验选用耐磨材料工作时间必须大于 3000 小时，而且工艺性好。</p> <p>2，首先在旋挖钻机配套件范围内，开发上、下车架、桅杆等配件以扩大产能增加效益。</p>				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	耐高温冲击薄板防腐金属材料				
单位名称	高邮市荣清机械电子有限公司				
单位地址	高邮市高邮镇工业园区				
联系人	吴一鹏	办公电话		手机	13056356136
传真电话	0514-84540003		邮 箱	438306376@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司成立于2005年，是专业生产各类汽车油箱加油管、机油冷却器、散热器制造的江苏省民营科技型企业，在国内、国际市场享有盛誉。2013年被认定为“国家高新技术企业”，建有扬州市企业院士工作站和工程技术中心。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>一种能够耐受燃气轮机尾气高温冲击，温度梯度 700℃ 左右，具有高防腐性能的金属材料，厚度 0.4mm 左右的薄板，用于制作散热器。需要有较高的金属延展性能和可焊接性能。</p>				
预期完成目标	<p>工作温度：≤950℃； 延伸率：≥40%； 抗腐蚀：烟气 900℃，30000 小时； 耐压性能：2.5MPa； 耐热冲击性能：900℃ 温差，3000 次。</p>				
拟投资资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	固熔炉淬火机的研发				
单位名称	江苏朝阳气动液压机械集团有限公司				
单位地址	高邮市汤庄镇建业路				
联系人	叶士龙	办公电话		手机	13805254106
传真电话	0514-84714988		邮 箱		
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司始建于1986年，位于江苏省高邮市，邻近京沪高速公路和京杭大运河，水路交通便利。公司是高科技型民营企业，现有职工703人，工程技术人员225人，占地300亩，注册资本22000万元，12年销售额超过3.0亿元，拥有300多台先进加工设备和精良检验仪器。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>该项目是高温固熔热处理炉中的机械装置部分。主要组成部分：整机包括铲齿、铲齿升降系统、车体和行走系统、液压系统、电控等。关键内容及目标：为满足淬火的工艺性要求，物料出炉门必须尽快入水。铲车及车体的运行速度及顺序必须是按规定的程序运行。固熔炉从出炉门至入水时间不得超过40秒。整车的行驶是由液压马达驱动的。由于整车运行的距离不长，时间短，且动作变化频繁、定位要求准确，因此液压马达在短时间、短距离内启动与制动尤为重要。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术参数：单炉最大装炉量4吨，固熔炉钢管规格为$\phi 10-\phi 140$，最短料为2.5米。</p> <p>液压马达在短时间、短距离内启动与制动尤为重要。如果液压马达的可靠性、时间性和整车位置定位的准确性得到保证。该项目在同行业中的地位将会大幅提升，前景将更为广阔。</p>				
拟投资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	纯电动防爆无轨胶轮车技术				
单位名称	江苏科意达机械有限公司				
单位地址	高邮市甘垛镇工业集中区				
联系人	崔东山	办公电话		手机	13905254957
传真电话	0514-84878188		邮 箱	kyd@keyida.com	
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p style="text-align: center;">该公司是专业生产防爆无轨胶轮车、电动液压机械等煤矿专用设备，液压及流体控制设备于一体的自主经营型企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p style="text-align: center;">锂电池研制问题：首先的制造的一致性问题，由于在锂电池的制造工艺和设备上存在差距，使得锂电池生产工艺参差不齐，标准达不到一致；其次是知识产权上不知如何应对国外已有专利；第三，是材料问题，所选材料很难得到国际认证。</p> <p style="text-align: center;">电动车的电池控制系统和电源管理系统。</p> <p style="text-align: center;">电动车的充电问题，如何建立相应的充电设备。</p>				
预期完成目标	增加产值。提高产品技术性能。				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	机械设备热处理				
单位名称	扬州昇业机械有限公司				
单位地址	高邮市汉留镇工业集中区				
联系人	吴庄中	办公电话		手机	18966466390
传真电话	0514-84742080		邮 箱	18966466390@189.com	
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>经过昇业人多年的努力，昇业有了今天的规模，培育了具有自身特色的企业文化，形成了“以人为本，诚信合作，开拓创新，持久发展”的经营理念。昇业深知企业是市场经济的主体，人是企业的主体，企业的发展依靠人，只有人的发展才能促进企业的发展。因此昇业始终贯彻“人本主义”的思想，把人力资源管理作为企业的第一管理。市场经济是诚信经济，昇业坚持对员工诚信，对顾客诚信，对社会诚信的“三诚信”原则。质量是企业的生命。昇业全面提升公司质量管理体系，保质、保量、准时交货，力求让每一位客户满意。通过公司全体同仁的努力，公司的经营管理水平、产品质量水准达到国内先进水平，获得了广大客户和社会的认可。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>金属热处理是机械制造中的重要工艺之一，与其他加工工艺相比，热处理一般不改变工件的形状和整体的化学成分，而是通过改变工件内部的显微组织，或改变工件表面的化学成分，赋予或改善工件的使用性能。钢铁是机械工业中应用最广的材料，钢铁显微组织复杂，可以通过热处理予以控制，所以钢铁的热处理是金属热处理的主要内容。另外，铝、铜、镁、钛等及其合金也都可以通过热处理改变其力学、物理和化学性能，以获得不同的使用性能。</p>				
预期完成目标	增加产值。				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	智能灭火系统				
单位名称	高邮市盛鑫消防科技有限公司				
单位地址	扬州市高邮市三垛镇武宁村				
联系人	左华炜	办公电话		手机	15062875916
传真电话	0514-85085625		邮 箱		
合作方式	合作开发		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司现有员工36名，本科以上学历2人，位于三垛镇武宁村，年产值达千万元，以生产传统消防产品为主，主要产品有消防炮、消防水枪、消防泡沫枪，现正研发大空间智灭火系统。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>我公司业务目前以传统消防炮为主，目前正在进行转型升级，提高产品科技含量和产品附加值，急需科技人才的加盟。在智能火灾探测器与消防炮设计及特殊空间火灾防治方面急需相关技术支持。项目涉及基于视频的烟雾火焰高可靠性识别与精确定位、基于达芬奇架构的嵌入式视频处理系统集成等关键技术的攻关。</p>				
预期完成目标	增加产值				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	1、全自动包装生产线智能化升级; 2、纸塑复合袋全自动高速制袋机				
单位名称	扬州市创新包装有限公司				
单位地址	高邮市高邮镇工业园				
联系人	方先其	办公电话		手机	13505274788
传真电话	0514-84543116		邮 箱	4540777@163.com	
合作方式	合作开发、人才引进		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>公司地处江苏省高邮市高邮镇工业园，是“国家高新技术企业”和“江苏省民营科技企业”，是国内高档全自动包装设备和阀口包装袋的主要生产厂家之一，主要生产定量自动包装机、全自动包装码垛生产线以及阀口包装袋等三大系列产品。公司研制的 LCS-50-C 型超轻细粉体定量自动包装机解决了超轻细粉体定量包装难题，LCS-50-FB 型阀口定量包装机攻克了钛白粉行业中多年未能解决的包装难题。生产的纸塑阀口包装袋和全纸阀口袋在国内同行业中一直处于领先水平。公司于 2009 年同东南大学以及由王天然院士任主任的“国家机器人工程技术中心山东分中心”开展全面技术合作，成功开发了全自动包装码垛生产线系列产品。该系列产品荣获“2010 年中国包装科技创新奖”、“江苏省高新技术产品”、“扬州市科技进步奖”等奖项，项目的研发获“国家科技型企业技术创新基金重点项目”、“包装行业高新技术研发资金项目”等立项支持。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>(1) 高档纸塑复合袋是公司的主导产品之一，现有技术已实现复合、裁边、切断、印刷、裁切等工序的自动化生产。为进一步提高生产效率，急需开发全自动高速制袋机，实现复合、裁边、切断、印刷、裁切、折底、折边、糊底等一系列工序的自动化，并逐步连成一条完整的生产线。</p> <p>(2) 公司成功开发了全自动包装码垛生产线系列产品，为了使产品升级，希望进一步开发远程监控、远程技术支持等智能化功能。</p> <p>(3) 为了进一步提升公司的自主创新能力，公司急需引进一批机械、自动控制和软件等领域的高层次人才。</p>				
预期完成目标	增加产值				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	微型油泵				
单位名称	高邮市微特电机厂				
单位地址	高邮经济开发区捷通路 10 号				
联系人	杨志来	办公电话		手 机	13952502898
传真电话	0514-84614713		邮 箱	wtdj@gywtdj.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>高邮市微特电机厂（扬州来利机电有限公司）是专业研发、生产、制造各种军用航空稀土电机、无人机发电机、微型直流电机、磁电机、同轴发电机的企业，本厂注重技术革新和新产品开发,现已拥有多项自主知识产权的航空稀土永磁同轴发电机产品，在无人机的磁电机，发电机等领域享有盛誉，已与无人机行业多家科研院所及生产单位建立了长期的合作关系。</p> <p>本厂同时具备研发、生产各种农林园艺，消防动力，高速汽艇等发动机用磁电机、发电机的能力，现已同多家汽油机厂商形成了一定规模的合作关系。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	压力 8~10kg、流量 200L/h 的油泵制造生产技术				
预期完成目标	<p>1、技术要达到要求</p> <p>2、性能要符合有关国军标的形式试验指标</p>				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	微型 1KW 电源变换器技术				
单位名称	高邮市微特电机厂				
单位地址	高邮经济开发区捷通路 10 号				
联系人	杨志来	办公电话		手 机	13952502898
传真电话	0514-84614713		邮 箱	wtdj@gywtdj.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>高邮市微特电机厂（扬州来利机电有限公司）是专业研发、生产、制造各种军用航空稀土电机、无人机发电机、微型直流电机、磁电机、同轴发电机的企业，本厂注重技术革新和新产品开发,现已拥有多项自主知识产权的航空稀土永磁同轴发电机产品，在无人机的磁电机，发电机等领域享有盛誉，已与无人机行业多家科研院所及生产单位建立了长期的合作关系。</p> <p>本厂同时具备研发、生产各种农林园艺，消防动力，高速汽艇等发动机用磁电机、发电机的能力，现已同多家汽油机厂商形成了一定规模的合作关系。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	额定输出 1kw、瞬时过载 1.4kw 的电源边换器生产技术				
预期完成目标	技术要达到要求 性能要符合有关国军标的形式试验指标				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	工程机械用液压件技术开发				
单位名称	高邮市迅达工程机械集团有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇湾桥村				
联系人	陈勇	办公电话		手 机	13852548968
传真电话	0514-84565988		邮 箱	gyxdgs@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>高邮市迅达工程机械集团有限公司成立于 1995 年。公司占地面积 65800 多平方米，建筑面积 56000 多平方米，现有总资产 9765.2 万元，其中固定资产 5257.6 万元，流动资产 3947 万元。主要生产设备 300 余台（具体设备见附件），其中精、大、稀 160 余台。员工人数 470 余人，其中各类专业技术人员 115 余人，高级工程师 20 人、本科 35 人（工程师）、大专 30 人（技师）、中专 30 人（技师）。</p> <p>公司生产的主要产品 TY160 型推土机数字电控操纵总成、TY230C 型推土机转向与制动操纵系统、TY230C 型推土机用自动化操纵总成被江苏省科技厅认定为高新技术产品。2012 年，公司被省认定为高成长型中小企业、国家高新技术企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、加工工艺 2、装配清洁度 				
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1、加工工艺对平面密封性要求 2、必须进行NAS等级颗粒法抽检，要求符合NAS10级以下 				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	发电机组噪音的控制				
单位名称	江苏金润龙科技有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇飞达路 1#				
联系人	郭云	办公电话		手 机	18752567169
传真电话	0514-80953558		邮 箱	gdpjyy@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>江苏金润龙科技有限公司是一家全出口型民营科技企业，公司位于高邮市城南车逻工业集中区，注册资金人民币5000万元。公司主要生产各类多功能系列发电机组，生产范围包括柴油发电机组、燃气发电机组、沼气发电机组、风能发电机组，功率范围覆盖8KW-2000KW。产品畅销欧洲、北美、拉丁美洲、东南亚、中东和非洲等全球一百六十个国家和地区，深受各国客户的好评。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前我公司的超静音发电机组的噪音在 66 分贝左右，按市场的发展趋势噪音越低越好。要通过改善机组的外壳结构、进气及排气设置等等来降低机组的噪音，另外机组的减震垫的性能也直接影响到噪音及机组的正常使用。是改进减震垫的材质还是结构是我司今后要解决的问题；还有机组的排气管的设计和改造也是降低噪音的关键。</p>				
预期完成目标	<p>攻关将噪音分贝值降到 62 分贝。 正常发电机组噪音在75分贝以上（环境噪音是65分贝）</p>				
拟投资资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	氩弧焊表面飞溅及表面处理				
单位名称	扬州和宇旅游用品制造有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇兴农路				
联系人	张海雁	办公电话		手机	15952505496
传真电话	0514-84568000		邮 箱	314699648@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p style="text-align: center;">公司成立于2003年，主要生产钓鱼户外用品，经过10年多的发展，公司规模迅速扩大，产品远销欧美等国家，并广受客户好评。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p style="text-align: center;">此产品是 316 不锈钢，在焊接时出现表面飞溅，另外表面要二次处理。</p>				
预期完成目标	表面光滑无飞溅淋挂，表面需达到无任何划痕。				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	精密铅合金纤维三维织造技术				
单位名称	扬州锦江有色金属有限公司				
单位地址	高邮市临泽镇工业集中区				
联系人	邓明松	办公电话		手机	13773430548
传真电话	0514-84325558		邮 箱	13773430548@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>企业创办于2008年8月，注册资本为2000万元，占地面积3.8万平方米。现有总资产3750万元，员工56人，具有中专以上学历人员占83%；研发人员16人，占总数的28.5%，其中高级职称6人，中级职称4人。国家高新技术企业，江苏省民营科技企业，建有江苏省研究生工作站、扬州市企业技术中心和工程技术研究中心。4个产品被认定为“江苏省高新技术产品“，获国家授权发明专利5个，实用新型专利8个。近二年来企业承担国家、省重点技术创新项目2项。企业资质等级“AAA”级。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、精密铅合金纤维三维织造机械的研发； 2、精密铅合金纤维芯片的三维织造技术的研发； 3、精密铅合金纤维用三维织造技术一次成型制成核辐射防护服产品芯片技术的研发。</p>				
预期完成目标	<p>1、三维织机要求：电脑控制自动化、批量化织造精密铅合金纤维织物； 2、织造的芯片（5mmpb）要求：在放射源核素：137Cs,活度：$3.7 \times 10^7 \text{Bq}$；计量仪45/P，其刻度因子为0.1-1msv/h 环境下检测，环境剂量率$\leq 80 \mu\text{sv/h}$； 3、织造的芯片柔软适形，任意形状使用后恢复率100。</p>				
拟投资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高端预混料全自动成套工程生产线技术开发				
单位名称	扬州科诺成套设备有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇工业集区				
联系人	陈志权	办公电话		手机	18796665000
传真电话	0514-84563406		邮 箱	yzkenuo@ yzkenuo.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>扬州科诺成套设备有限公司是一家专业的饲料成套设备及工程服务供应商，本公司专业制造饲料生产的各种相关设备，如粉碎机、混合机、油脂添加、及除尘和输送设备，为客户提供整套的工程技术解决方案；特别是在实施高端预混料成套工程方面有自己独特的技术且经验丰富，整体技术实力处于行业领先水平。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、车间粉尘过大，粉尘难以控制； 2、配料精度较低，且自动配料效率难以有效提高，电控自动化技术不够成熟； 3、生产线过长，物料残留较大，且很容易造成不同物料间的交叉污染； 4、包装秤精度较低，且产量往往与主机产量难以很好的配套。 				
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1，配料精度单台蛟龙精度≤10克； 2，车间粉尘控制粉尘浓度除尘点 < 5 mg/m³，排放 < 30 mg/m³ 3，生产线整体物料残留率 < 1% 				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新型综合训练机的结构设计				
单位名称	扬州市康乐机械有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇振兴路 13 号				
联系人	许军	办公电话		手 机	13852502312
传真电话	0514-84546598		邮 箱	261659769@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>该公司是以生产各类健身器材、园艺用品、各类帐篷等产品制造精加工的企业。公司通过多年来的励精图治，已建成了一个初具规模的复合型企业。公司占地面积达4.1万平方米，各类加工设备150多台套，检测设备、仪表齐备；有完善的生产管理和售后服务机制。拥有固定资产3350余万元，公司全年实现产值15000多万元，利税1050万元。公司主要产品有：综合训练器、仰卧板、各类蹦床、腹肌器、足球门、敞开式帐篷、各类园艺花房等。产品全部远销欧美等发达国家，深受国内外用户的好评。公司获得 ISO9001质量管理体系认证和 GS 认证等系列相关资格认证，公司以诚恳、周到、及时的售后服务取信于客户并受到客户的一致认可。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	新型综合训练机的结构设计中力量平衡和人机协调问题				
预期完成目标	设计要求要达到欧盟相关标准				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	工艺编程				
单位名称	扬州市伊兴机械有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇朝阳大道 23 号				
联系人	陈普山	办公电话		手 机	13952542855
传真电话	0514-84561018		邮 箱	19278261@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>扬州市伊兴机械有限公司创建于2001年，座落于京杭大运河东侧京沪高速出口处的车逻镇。公司长年服务于国内外机械行业，生产系列油泵、油嘴、喷油器，以及各种非标机械配件，同时公司也为全国多家大型军工企业服务，生产航空、航天、航海配部件产品。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	航空航天高难度产品工艺编程				
预期完成目标	航空航天高难度产品迅速编程投入生产				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	电动车制动器加工的技术改进				
单位名称	扬州市源峰机电制造有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇工业集中区和润路 12 号				
联系人	袁峰贤	办公电话		手 机	15262209777
传真电话	0514-84563200		邮 箱	gyyfx@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>本公司是江苏最大规模的二、三轮摩托车、电动车、电摩、ATV 沙滩车配件生产厂家之一。公司占地面积22500平方米，其中建筑面积15200平方米。现有员工200余人，其中专业技术人员40余人，本科以上学历6人，公司生产工艺水平先进。检测手段完善，加工设备精良，已通过 ISO9001: 2008国际技师体系认证，多次被技术质量监督局评为“质量信得赤手空拳单位”。公司依靠多年专业的机械生产经验，先进的设备保障和优质的选材，可根据客户的需要量身定制相关产品，公司配备专业技术人员，具备短期新产品开发和大批量生产的能力。主要生产二轮、三轮摩托车、电动车、电摩 ATV 沙滩车制动总成，蹄块、轮毂、以及发动机气门摇臂总成、方向器等并承接其它五金机械的生产和加工。年生产制动器达1000余万套，目前主要与轻骑、嘉陵、宗申、新大洲、大阳、爱玛、雅迪、速派奇、比德文、富士达、邦德、小刀、凤凰、众星等国内知名摩托车电动车厂家配套，并出口到欧、美等国个市场。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、现行的工艺加工，产品三孔（边孔、中心孔、转动轴孔）公差不稳定</p> <p>2、带锁制动器的锁芯压制的设备不完善，经常出现故障，出现次品率为 8%而且质量不稳定</p>				
预期完成目标	<p>尺寸及公差要求：必须保证产品中心距离及对称度公差不大于 0.1mm；</p> <p>锁头压制出现次品率降低到 2%。</p>				
拟投资资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	小功率（1KW 左右）直流永磁电机定子工艺				
单位名称	扬州市浙开电力实业公司				
单位地址	高邮市临泽镇西安村				
联系人	于海刚	办公电话		手 机	18652773708
传真电话	0514-84358583		邮 箱	yuhigang-2000@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>扬州市浙开电力实业有限公司是一家集输配电高低压成套设备、电器元件、箱式变电站、分支箱、电表计量箱、环网柜、电缆桥架、母线槽、三箱、电力自动化设备制造、销售及电力工程施工于一体的企业。公司注册资金 1888 万元，净资产达 1656 万元。公司生产的配电设备全部通过国家 3C 认证。</p> <p>公司具有完善的检测试验能力，除了有高低压开关柜的检测设备，还按国家有关要求，建立了户内试验大厅和继电保护试验室，试验设备齐全，试验负责人由电气工程师担任。公司现有承装、修电力机具 394 台（套），试验设备 114 台（套），工程施工、试验车辆齐全，可以为广大用户提供优质服务。</p> <p>公司现已取得国家能源局的承装类五级、承修类五级、承试类五级的许可。在以后的经营活动中，公司将加强安全管理，坚持质量第一，用户为上的经营理念，把浙开电力打造成承装修试电力设施施工的领先企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>现有工艺是多片拼接后手工绕制定子，能否单片冲压制造，线圈用绕线机自动加工。</p>				
预期完成目标	减少定子的磁场泄漏，提高电机的效率。				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	纺织印染成套设备				
单位名称	江苏赛格纺织机械有限公司				
单位地址	仪征市新集工业集中区				
联系人	潘明田	办公电话	0514-83626489	手 机	
传真电话			邮 箱	Sagapmt@126.com	
合作方式	技术合作		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>主要从事纺织印染成套设备的专业制造公司，目前产品有卷染机、丝光机、退煮漂联合水洗机、印花后水洗机，目前年产值6000万元，2012年实现销售5800万元，利税750万元，有55%的产品外销。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>在印染机械联合机中松紧假装置（用于速度反馈）换成称重压力传感，能测出布面张力，让设备在高速状态能够平稳运行，能调节布面张力，运行时张力稳定。（机械设备电气控制，使变频电机调速）。</p>				
预期完成目标	<p>印染机械联合机在使用张力传感器后，在高速状态（100m/min）下能够平稳启动停止，运行时速度平稳，布面张力在运行时恒定。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	活塞环最新表面处理技术				
单位名称	江苏仪征金派内燃机配件有限公司				
单位地址	仪征市西园北路 226 号				
联系人	魏青松	办公电话	0514-85819068	手 机	
传真电话			邮 箱	Jppr1@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>金派公司是国内生产活塞环系列产品的知名骨干企业，国家高新技术企业,江苏省创新型企业,拥有省著名商标,省名牌产品,省工程技术研究中心。客户包括常柴、时风、江动、玉柴、新柴、力佳股份等60多家主机厂家，产品还出口欧洲，南美洲，中东，东南亚等地。内燃机活塞环综合经济指标及产销量位于全国同行业第五。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>活塞环作为内燃机的关键零部件之一，其产品的技术性能直接影响到发动机的使用寿命以及油耗和发动机的尾气排放量，企业急需研发最新的活塞环表面处理技术解决这一难题。</p>				
预期完成目标	<p>1、活塞环表面硬度：HV0.1>850； 2、干摩擦条件下摩擦系数：减小 20-50%； 3、油耗降低 20% 以上； 4、尾气排放达到欧IV标准以上。</p>				
拟投资金	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	寻找主导新产品				
单位名称	扬州通胜钢制品有限公司				
单位地址	江苏省仪征市陈集镇工业集中区二号路				
联系人	杜德成	办公电话		手机	13236447598
传真电话			邮 箱	18932357829@126.com	
合作方式	技术合作		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>本公司是2012年新办企业，注册资本2680万元，建有12500平方米主厂房一座，两幢精加工楼房5600平方米，拥有机械加工方面的机械设备68台套和一批工程技术人员。主要产品有建筑钢结构、不锈钢制品生产销售与对外加工。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>有意发展建筑以及工程用吊具、垫具，抗震救灾小型设备等设备器材，自动切割机械，组合或自动焊接机械，焊接质量检测擦伤设备、器材；发展电子、化工、机电、模具或建筑装饰、装璜方面的新材料等项目。</p>				
预期完成目标	<p>1、寻求具有现代技术应用性质的小型机械设备制造类产品生产技术；</p> <p>2、具有较高科技含量的、或采用先进技术生产制造的金属、电子、塑料、新材料器件或部件生产技术项目；</p> <p>3、有关电子、化工、机电或其他方面的发展前景较好的新材料生产；</p> <p>4、节能保温、替代进口的耐用装饰装璜材料的工业制造项目成果。</p>				
拟投资资金	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	无心磨床自动加料机的设计研发、全自动绕簧断料机的设计研发				
单位名称	仪征市润扬机械有限公司				
单位地址	仪征市新城工业园南路6号				
联系人	陈晨	办公电话	0514-83646658	手机	15150847418
传真电话	0514-83646658		邮 箱	85232144@qq.com	
合作方式	技术合作		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>企业自创建以来，通过装备先进的生产设备，促进了企业可持续发展，逐步发展成拥有厂地6.6万平方米，标准厂房3.5万平方米，形成以生产20-230升包装钢桶、活塞环弹簧及活塞环为主的企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>本公司主要有两个研发项目为：</p> <p>一、研发一种无心磨床自动加料机：具有全自动性能，无需人工操作的情况下使活塞环螺旋撑簧自动加入无心磨床内进行加工，减少人工所出现的错误，提高生产效率和产品质量。此项目中主要需求技术上帮助包括：电路、气路的设计。全自动送料过程中，一个时间控制开关控制的反转送料杆与另一个时间开关控制的送料杆之间的配合。</p> <p>二、研发一种便于生产控制的全自动绕簧断料一体机具有全自动性能，无需人工操作的情况下仍可对活塞环螺旋撑簧进行加工，减少人工所出现的错误，使生产出来的产品尺寸更精确，提高生产效率和产品质量，解决剪簧头这道工序上劳动力强度大，劳动成本高，产量低等问题。此项目主要需求技术上的帮助主要包括：1) 瞬时闭合回路的设计；2) 气缸进出气信号的设计；3) 根据不同顾客的需求，牵引装置的设计研发等。</p>				
预期完成目标	<p>一、无心磨床自动加料机主要技术参数：</p> <p>1、该工序实现全自动化生产，生产过程中无需人工操作，降低劳动强度；</p> <p>2、人均产量由1.125万根/日提高到3万根/日；</p> <p>3、在人工投入上减少三分之二。</p> <p>二、便于生产控制的全自动绕簧断料一体机主要技术参数：</p> <p>1、该工序可实现全自动化的生产，在人工投入上可降低三分之二，并且此生产线可提高生产效率，基本上可达到3倍于以前的效率；</p> <p>2、可以剪切的活塞环螺旋撑簧的长度：260mm-450mm。活塞环螺旋撑簧的出产量：9万根/日；</p> <p>3剪切长度为规定长度 $L \pm 0.75\text{mm}$。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	发动机活塞组摩擦损失机理和控制措施研究				
单位名称	仪征双环活塞环有限公司				
单位地址	仪征市大庆南路5号				
联系人	吕莹	办公电话	0514-83450536	手机	
传真电话			邮 箱	yyg581@126.com	
合作方式	技术合作		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>仪征亚新科双环活塞环有限公司是一家专业从事研发、生产、销售各类活塞环的国家高新技术企业，前身是成立于1976年的仪征活塞环厂，1995年与美国亚新科集团合资。公司以高新技术为依托，先后与德国格茨公司、日本活塞环株式会社等国际一流同行进行技术合作，在全面创新的基础上，产品立足于高档次、高起点、高标准，广泛应用于各类重、中、轻型载重货车、工程机械、轿车、微型车、摩托车、船用发动机、通用汽油机等领域，年产能1.8亿片，品种规格4800多个，国内市场占有率25%，发动机配套面超过90%。2013年实现销售收入5.3亿元，利税1亿元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>分析润滑油添加剂、活塞环断面形状、活塞环镀层对发动机机械损失的影响规律，找出改善发动机活塞组摩擦损失的技术方案。</p>				
预期完成目标	<p>开展活塞组摩擦损失机理和减少摩擦损失措施的研究，以期改善发动机的机械效率，提高发动机的燃油经济性，实现发动机的节能目标。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	烧结烟气催化法高效低耗无固废联合脱硫脱硝工艺及装备产业化				
单位名称	江苏博际喷雾系统有限公司				
单位地址	扬州市江都区双仙北路 388 号				
联系人	周永军	办公电话		手机	1381315033
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>江苏博际喷雾系统有限公司创建于1971年，主要生产 PZ 系列水喷嘴、HPZ 系列气水雾化喷嘴，应用于冶金、石油化工、造纸、造船、环保、清洗、电子、除尘、制药等行业以及与之相关的喷淋管装置。近年来，公司开发出涂装用可调球形喷嘴、快拆喷嘴、赛钢喷嘴等一系列新产品，特别是可调球形喷嘴是一种新颖实用的工业喷雾产品，提供系列空心锥形、实心锥形和扇形等3种喷雾形式，在使用中可对喷头的喷射方向进行快速而精确的调整，保证了喷涂质量。公司为国内37个行业、1800多家企业、68家大型钢铁企业提供 PZ 系列水喷嘴、HPZ 系列气一水雾化喷嘴，在宝钢、武钢、金东纸业、扬州电厂等企业完全替代进口产品，性能达到了国外同类产品先进水平。“博际”产品在国内市场同类产品中的占有率已达75%，并在美、日、澳等12个国家和地区申请了注册商标，涉及国家、地区之多为全市之最。公司于1999年成立了雾化喷嘴研究所，同年通过了国际质量体系认证和中国方圆标志认证委员会审核。PZ 系列水喷嘴、HPZ 系列气一水雾化喷嘴获得了国际博览会金奖及机械工业部科技进步二等奖。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>①完善低温脱硝催化剂再生工艺性能。对目前再生水洗喷淋强度和密度、再生节奏、再生液酸浓度变化、再生液浓度梯度的参数设定等方面进行再生工艺优化研究，力争找到一个再生更为彻底、再生副产物硫酸浓度更高的的工艺路线。</p> <p>②进一步优化固定床脱硫反应釜、低温脱硝反应器、烟气余热回收辅助加温装置的设计，提高设备运行的整体效能。借助国际先进的计算软件、模拟分析软件等研究脱硫脱硝对反应装置结构、材质、防腐蚀、气体分布、液体分布等方面的精确要求，寻找各种烧结机烟气量和SO₂、NO_x气体各种浓度条件下,目标产品的各个装置在兼顾处理能力、处理效果、制造成本、运行成本等方面的最优方案，开发各类型反应器。</p> <p>③研究完善烟气脱硫脱硝智能监测与控制装置。针对不同的烧结烟气状况、催化剂再生环境和时间节奏，结合科学的监测和控制理念、控制和监测手段，对目标产品各个装置的监测和控制手段进行集成，实现对整个设备工作过程的智能化控制。</p> <p>④进行与 90M2 烧结机烟气匹配的脱硫脱硝成套设备定型化开发，制定技术质量、标准。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>项目设备以 90M2 烧结机配套烟气脱硫脱硝设备进行设定。</p> <p>新型脱硫催化剂磨损强度：≥95%</p> <p>脱硫效率：≥95%</p> <p>脱硝效率：≥90%</p> <p>工程应用时气体阻力：≥3kPa</p> <p>催化剂有效使用寿命：≥3 年</p> <p>出口 SO₂ 排放浓度：≤50mg/Nm³</p> <p>脱硫烟气适应温度：50~200℃</p> <p>脱硝烟气适应温度：≥200℃</p> <p>形成烧结烟气催化法脱硫脱硝装备年产 7 台套的、年销售 3.6 亿元以上的能力。</p>
<p>拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	重型高速锻压技术				
单位名称	江苏一重数控机床有限公司				
单位地址	扬州市江都区城北工业园				
联系人	张皖红	办公电话	0514-86828638	手机	
传真电话	0514-86826100		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>公司成立于2006年，总占地面积约548亩。集团公司建有独立的科技园。拥有控股公司江苏一重数控机床有限公司、一重科技（江苏）股份有限公司、江苏一重机床自动化研究院。江苏一重数控机床有限公司：公司主要产品有：BBJ系列数控刨边机床；XBJ系列铣边机床；C型、龙门系列油压机床；机械船用肋骨冷弯机、SKJXS（JXS）系列数控（程控）船用肋骨冷弯机床；数控钻床、数控火焰、干式/水下等离子切割机床；H型钢重钢（轻钢）生产线等。江苏一重机床自动化研究院：研究院拥有四所一室，精密机床工艺研究所，锻压机床工艺研究所，专用机床研究所，焊割装备研究所，情报室。建有江苏省重大船舶装备工程技术中心，同时与两所大学共建的国家智能制造与数控机床工程中心，为企业和客户提供科研保障。本（集团）公司产品已通过ISO9001:2000国际标准质量体系认证、中国国家强制性产品认证。本（集团）公司拥有多项国家专利，并荣获“国家重点高新技术企业”、“银行信贷诚信企业”及“江苏省产品质量信得过企业”的称号。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>针对汽车、航空航天、核电、工程机械、压力容器等领域的需求，重点研究数控重型高速精密压力机。</p> <p>主要研究内容为：重载、高速运转下的动态综合设计技术；抗冲击高速重载导向和支承技术；液压驱动的大扭矩离合器技术；数控重载高速精密压力机的智能控制技术；数控重载高速精密冲压系统可靠性增长技术；滑块部件的液压提升技术，使滑块处于上死点位置时仍可带动上模提升80~120mm；采用运动学、动力学、热学理论分析以及有限元、多体系统的模拟仿真，揭示重型、高速冲压机床的振动和发热机理，并提出合理解决的技术方案；利用先进的动平衡和热补偿技术，减少温度变化以及高速状态下的振动对机床精度的影响，提高滑块下死点重复定位精度。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>公称力$\geq 5000\text{KN}$; 行程 1.6mm; 滑块冲程次数 150 ~ 200min-1; 滑块提升行程: 80mm;最大装模高度: 650mm;模高度调节量: 100mm; 适用材料宽度: 800mm;离合器最大扭矩: 大于 81000Nm; 停车制动角: 小于 200°; 工作台尺寸 3650mm×1500mm; 滑块底面与工作台平行度: 左右$\leq 0.10\text{mm}$, 前后$\leq 0.04\text{mm}$; 滑块底面与工作台垂直度$< 0.016\text{mm}$; 整机动态重复精度: 垂直方向$\pm 0.02\text{mm}$, 水平方向$\pm 0.05\text{mm}$</p> <p>本项目产业化可实现新增销售 8000 万元, 利税 1400 万元左右, 拉动上下游产业链的发展, 增加就业岗位 80 人, 促进当地社会经济各项事业的发展。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高钢级管线钢及大口径无缝油气储运管研发及产业化				
单位名称	扬州龙川钢管有限公司				
单位地址	江都市沿江开发区兴港路1号				
联系人	夏魁	办公电话		手机	13773586886
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>公司总投资1.6亿元，占地面积6.6万平方米，现有职工580人，其中技术人员62人，是一个生产、经营碳钢无缝钢管、合金钢无缝钢管的专业厂家。年产碳钢无缝钢管4.5万吨，合金钢无缝钢管2.5万吨。规格为Φ10~Φ426×1.5~40×Lmm，长度为2~28米的各种类型无缝钢管。主要产品有：U型高效节能换热器用无缝钢管、波纹管、螺旋管、低中压锅炉用无缝钢管、高压锅炉用无缝钢管、船舶用无缝钢管、石油裂化管、高压化肥设备用无缝钢管、高压油管、油套管、管线管、空心抽油杆、输送流体用无缝钢管、结构用无缝钢管以及进口合金钢管等，产品品种丰富、规格齐全，广泛应用于石油、化工、电力、锅炉、船舶、机械等行业，现已销往全国各地。部分产品已远销到东南亚、欧美等地区，深受用户好评。</p> <p>公司拥有大型冷拔机，辊底式热处理炉，大型穿孔机等先进的生产设备和成熟的生产工艺。具备有力学性能测试、工艺性能测试、涡流探伤、超声波探伤、液压试验、金相检测、高精度碳硫分析等一整套的检测手段，以及一批高素质的工艺技术人员和质检人员。公司产品--"龙川"牌钢管经国家钢铁产品质量监督检验中心和江苏省钢铁材料质量监督检验一站检测，各项指标符合国家标准，质量可靠，性能稳定。先后获得了ISO9001国际质量认证体系证书，中国船级社(CCS)的工厂认可证书，国家质量监督检验检疫总局颁发的锅炉及压力容器用无缝钢管生产许可证。公司还可以为客户设计、研制各种特殊用途的专用管材并提供良好的售后服务。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>1) 研发适于制造大口径无缝油气储运管的 X100 以上牌号管线钢, 研制高钢级 X100 大口径无缝油气储运管。</p> <p>2) 开展利用同一条生产线生产不同牌号管线钢、不同规格无缝管的柔性生产技术研究。</p> <p>3) 高钢级大口径无缝管规模产业化生产质量可靠性与一致性控制技术研究。</p> <p>4) 建设 20 万吨大口径高钢级油气储运无缝管生产线一条, 实施期内累计实现销售收入 7.5 亿元, 利润 1.87 亿元, 税收 4600 万元, 创汇 3000 万美元, 到 2015 年完全达产后每年可新增销售收入 35 亿元, 利税 8 亿元。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>①X100 高钢级管线钢, 合金成分满足碳当量 $CW_{pcm} \leq 0.43$, 焊缝裂纹敏感指数 $P_{cm} < 0.2$。</p> <p>②规格连续化厚、薄壁大口径无缝管产品, 外径 $\Phi 219 \sim \Phi 811\text{mm}$、壁厚 15~160mm; 屈服强度 765MPa, 抗拉强度 865MPa, 屈强比 0.85, 断后伸长率 29%, 夏比冲击功 (0℃) 350J, 降低韧脆转变温度至 -100℃。经权威机构检测, 各项技术指标全面符合 API SPEC 5L 标准要求。</p> <p>③目标产品尺寸公差: 壁厚偏差控制在 $\pm 8\%$ 以内, 弯曲度达到 1mm/m, 成材率达到 90% 以上。</p> <p>④产品内外表面光滑, 无夹杂物、气泡、裂纹等缺陷。</p> <p>⑤制定高钢级大口径油气储运无缝管的企业制造标准和技术质量标准。</p> <p>⑥通过国家质量认证中心的项目产品大纲中所有产品的生产许可证认证。</p> <p>龙川钢管将建成占地达 1 平方公里, 年产无缝钢管 70 万吨, 年配送无缝钢管 30 万吨, 规格组距为 $\Phi 10\text{-}\Phi 811\text{mm}$, 年销售 100 亿元, 集科研、物流、制造为一体的世界著名冷拔无缝钢管企业。</p>
<p>拟投资资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000 万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	建材钢铁行业余热利用新型回转干燥系统研发与产业化				
单位名称	扬州中材机器制造有限公司				
单位地址	扬州市江都区丁伙镇工业园区				
联系人	杨生强	办公电话		手机	15905252988
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>公司依托中材国际工程股份有限公司南京水泥工业设计研究院的雄厚技术支撑，致力于水泥机械、矿山机械、冶金机械、电力机械及配件的制造、安装和销售。主要产品有：,水泥球磨机,超细球磨机;高效选粉机、高效节能推动篦式冷却机、立式辊磨机、三次风管高温调节阀、预热器窑尾钢塔架等高新技术产品。高效节能推动篦式冷却机的国内市场占有率第一，是中国最大的篦冷机生产基地，位列国际排名前三。公司在不断扩大国内市场份额的同时努力拓展国际市场，产品已远销到土耳其、印度、越南、伊拉克、沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国等国家和地区。与德国莱歇（LOESCHE）公司、非凡（PFEIFFER）公司、CP（CLAUDIUS PETERS）公司、日本（UBE）公司等国际知名企业建立了良好的合作关系。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、进一步对蒸汽列板回转干燥机的传热机理进行理论分析，完善蒸汽列板回转干燥机传热理论分析模型，提高蒸汽列板回转干燥机效率；</p> <p>2、开发蒸汽列板回转干燥机核心不见不锈钢换热板的氦检漏自动化检测系统和防爆型气压强度检验装置，使其无泄漏，强度合格率达到 100%</p> <p>3 进一步研究物料对换热板冲击、冲刷带来的影响，优化筒体内表面及换热板表面的强化处理工业；开发新的表面特种防腐工艺，蒸汽列板回转干燥机在工业余热尾气和固体废弃物循环利用中的适应问题。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>1、开发的蒸汽列板回转干燥装置处理量可达 500 万吨/年，筒身长度可达 40cm，筒径可达 5cm;</p> <p>2、蒸汽列板回转干燥装置用于水泥生料干燥时，可使含水率 10%将至 1%，用于煤调湿时，可是含水率由 10%将至 6%;</p> <p>核心部件换热板的紧凑度>600 平方米/立方米，爆破试验压力>12MPA;</p> <p>累计实现销售 6 套蒸汽列板回转干燥装置，项目实施期内新增销售收入约 42000 万元，新增利税 8580 万元，创汇 500 万美元。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	LNG/LPG/LEG 液化气运输船关键技术研发与产业化				
单位名称	中航鼎衡造船有限公司				
单位地址	扬州市江都区经济开发区船舶工业带中航路1号				
联系人	王浩	办公电话		手机	18936261966
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		机 械
企业基本情况	<p>中航鼎衡集国际国内化学品水路运输及化学品船、液化气船建造为一体，面向国际国内高端客户的公司，是国内第一家，也是江苏省唯一的一家以建造高端液化气船和不锈钢化学品船。产品定位为建造30000吨以下的高端不锈钢化学品船和液化气船的专业厂家，这类船型技术要求高、建造难度大，公司规划总投资20亿元人民币，一期投资5亿元，建成3万吨、5万吨船坞及相关生产车间，年可建造8~10条万吨级化学品船，实现产值约20亿元；二期计划投资15亿元。项目全部建成投产后，可形成年建造16~20条万吨级化学品船的生产能力，实现产值约50亿元。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>1、研究多用途液化气运输船多目标、多学科的总体优化设计技术。针对在复杂装载及复杂破损情况下的船舶稳性的研究。</p> <p>2、MiniLNG再液化装置研究。在运载 LNG 时，一套创新的小型单独的液化天然气的冷却装置俗称 Mini LNG 用于再液化所有的气化天然气。专门针对小型多气体运输船的 BOG 天然气再液化技术在全球尚属新概念，这项新技术的运用可以同时确保气体冷却和减少运输过程中因气体蒸发可能给客户带来的损失。</p> <p>3、双燃料动力系统研究。中试阶段船上配备特殊的设备气体燃烧装置 Gas combustion unit 来处理过多的蒸发气，和货物惰化情况下从货舱溢出的多余的天然气。因燃油价格的上涨以及天然气的经济与环保，项目实施期内开发载运 LNG 并配备再液化装置以及双燃料发动机（柴油机）船型进一步提高船舶运营经济性，提升船型行业竞争力。</p> <p>4、中试阶段船型配备有压力振动吸收（PSA）制氮装置。利用活性炭床作为分子筛来获得高纯度氮气。目标实施期内船型与薄膜型做比较在系统设备配置上做出改进缩小设备模块体积，扩大船舶操作空间，选用高效率压缩机组，或实现机舱常规压缩空气系统与低能耗制氮系统的有效组合。进一步提高船舶运营经济性。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>完成 12000m³多用途液化气运输船建造 2 条，2011 年已成功试制 2 条，后期将会正式交付使用 2 条，预计新增销售收入 43442.74 万元，净利润 1086.07 万元，上缴税金 152.48 万元，公司将形成年产 20 万吨多用途液化气运输船的生产能力。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	双马达永磁同步无齿轮超高速曳引机				
单位名称	三星电梯有限公司				
单位地址	扬州市兴扬路 49 号				
联系人	戴鹤童	办公电话	0514-87864159	手 机	
传真电话	0514-87866973		邮 箱		
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p>三星公司是江苏中部和北部规模最大的、制造级别最高（A 级）的电梯整机制造企业，是我国电梯制造业中以专门制造高档电梯而著称的一颗明星，公司旗下的扬州爱伯西三星医用电梯制造有限公司是三星电梯公司与德国 AEC 电梯技术公司的合资企业，也是我国第一家以德国技术专业生产进口型无齿轮医用电梯的专业工厂。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、曳引电机转矩和径向悬浮力之间解耦控制； 2、永磁同步曳引机电磁方案、电机内部磁场及电机的运行特性； 3、曳引电机机械结构； 4、双马达驱动方式和同步耦合拖动机构； 5、两轴自动对中的电机浮动式定位结构； 动力电源 额定电压：380V；额定频率：50HZ；相数：三相五线制；耗用功率：22-60KW；速度 6.0m/s 以上，功率 60（kw）</p>				
预期完成目标					
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新技术油箱系统				
单位名称	亚普汽车部件有限公司				
单位地址	扬州市扬子江南路 508 号				
联系人	朱陈颖	办公电话	0514-87846666	手机	
传真电话	0514-87846888		邮 箱		
合作方式	技术需求		产业领域	机 械	
企业基本情况	<p style="text-align: center;">亚普汽车部件股份有限公司（中文简称：亚普公司，英文缩写：YAPP）成立于1988年，专业从事汽车燃料系统开发、制造，为国家高新技术企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p style="text-align: center;">该油箱系统将所有的阀门，软管，油泵等附件放入油箱内，以减少废气排放，是新型环保产品。</p>				
预期完成目标	完成两轴自动对中的电机运行的各项参数，为制定指标做依据。				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	智能视频分析				
单位名称	扬州全视达智能网络科技有限公司				
单位地址	扬州市高新技术开发区开发西路 217 号				
联系人	洪娟	办公电话	0514-82080800	手 机	13852526868
传真电话	0514-82080800		邮 箱	1762469568@qq.com	
合作方式	联合攻关		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>该公司是专门从事新一代远程智能家居、视频安防监控系统开发与制造一体的高科技企业，自主创新研发的“全视达”远程智能家居系统，远程水利智能分析，机房智能控制系统，智能交通系统等。团队包括15人，主要来自于高校和科研院所。在多年磨合中不断发展壮大，技术骨干稳定，并逐渐形成明确的分工。团队的技术能力覆盖了新材料研发、应用技术开发、工程咨询和技术服务等各个层面。在15个团队队员中，包括技术总监1位，高级项目经理1位，1位高级顾问，6位主任工程师，1位在读博士后和5位在读博士，硕士以上学历者超过90%。本公司注册资金投入200万元，其中150元用于软件平台的构建。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>智能视频监控技术步入发展的瓶颈，该如何突破这一瓶颈是目前智能监控技术的一大重点难题。如今，在各行各业中，智能监控应用相当广泛，若能将智能监控的环境区分、运算算法简化，也是实现智能监控一大突破重点。</p> <p>在实际环境中光照变化、目标运动复杂性、遮挡、目标与背景颜色相似、背景杂乱等都会增加智能分析算法设计的难度。当应用环境背景复杂，光照变化引起目标颜色与背景颜色的变化时，分析软件可能造成虚假检测与错误跟踪，这种光照变化对算法的影响是无法完全消除的。当智能分析技术应用在各行各业时，若能进行应用环境的区分和运算方法的简化，实现单一应用，为每个行业进行特定开发，并嵌入专门的算法，或只针对某一种或简单几种事件进行分析，比如重要出入口的人员跟踪，系统只需嵌入分析及跟踪算法等，则会简化智能分析技术的运算方式，而智能分析技术也会更贴合行业需求特点，进行更为精准的分析运算。</p> <p>智能分析技术的行业化开发需求一方面来源于行业发展与技术限制，同时，更大程度上取决于实际应用效果的真实反馈。目前智能分析技术有行为分析、特征识别、视频诊断、分类统计等，而不同行业智能视频分析技术应用的侧重点也有不同。</p> <p>IVS 的前景十分美好，但仍面临漫长的探索路程。智能视频监控和普通视频监控本质的区别在于：普通监控视频只是帮助我们“看”；而智能视频监控不仅要“看”，而且能“看见”、能“理解”，能够搜寻目标，分析视频内容，处理视频监控的结果。总体上说，智能化是视频监控的亮点，但同时又是视频监控技术的关键和难点。智能视频监控技术的研究和应用仍处在萌芽状态，要想在智慧城市发展背景下有长远发展，必须解决相关技术。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>行为分析准确达 85%</p> <p>特征识别准确达 70%</p> <p>视频诊断准确达 90%</p> <p>2014 年应用，经济效益达 300 万，带动就业 50 人。</p> <p>2015 年经济效益达 1000 万，带动就业 200 人。</p> <p>2016 年经济效益 2000 万，带动就业 300 人。</p>
<p>拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	大数据存储应用支撑 PaaS 平台				
单位名称	江苏汉云信息科技有限公司				
单位地址	扬州市广陵区江苏信息服务产业基地内二期 15 号楼 B 幢 4-5 楼				
联系人	张丽	办公电话	0514-85166609	手 机	13665261306
传真电话	0514-89793505		邮 箱	li.zhang@han-yun.net	
合作方式	技术难题		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>江苏汉云信息科技有限公司创建于2010年12月，注册资金2000万。公司通过利用全球领先的云计算 IaaS 平台节能技术,投资创建了国内首家无传统空调的低能耗数据中心。公司配备权威的专业研发团队，与多名外籍专家建立长期技术合作。公司定位于云计算基础设施服务及应用提供商，数据中心绿色节能技术的推进者。主要产品与服务包括节能型智能 IDC 集成模块 (DataCube)、耐高温高密度集群式服务器 (DataCluster)、云计算 IaaS 服务 (CloudHosting、DataStorage)、云应用系列产品 (OfficeGrid、DataTeaming) 等。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>通过对现有分布式系统的分析与利用，开发出一个既满足海量数据安全存储，同时又能提供第三方开发接口，适用于多用户、高并发应用环境的 PaaS 平台。提供安全、可靠、灵活、易用、低成本的大数据存储平台 PaaS 服务。为汉云科技业务发展提供技术支撑。此项技术市场应用需求巨大。汉云科技已建成节能型云计算基础设施平台 (IaaS)，为大数据 PaaS 平台打下良好硬件基础。汉云科技迫切需要开发大数据存储 PaaS 平台，用于衔接 IaaS 层面与 SaaS 层面，为终端客户提供服务。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标：数据量优化技术；高并发处理技术；多节点备份技术；多系统接口技术；系统数据安全技术；数据共享功能机制；系统 IO 负载均衡技术；系统 IO 负载均衡技术。</p> <p>预期效益：完成 PaaS 平台的研发；申请专利 1 项，软件著作权 1 项，形成 PaaS 平台服务销售 600 万元，实现利税 150 万元。提供易于使用的云存储系统；大幅降低云存储运营成本；降低中小企业信息化成本；减小云应用开发者工作量；为物联网、智慧城市提供支撑。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	基于 GIS 城市重点路段桥梁智能监测维护系统				
单位名称	扬州大自然网络信息有限公司				
单位地址	扬州市广陵区江苏信息服务产业基地				
联系人	王祥	办公电话	0514-87590375	手 机	
传真电话	0514-87590375		邮 箱		
合作方式	技术难题		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>扬州大自然网络信息有限公司是集产品研发和技术服务于一体的科技公司。公司是江苏省 AAA 级信誉咨询企业，江苏省软件企业，江苏省中小企业信息化服务示范单位。公司先后通过了 ISO9001、ISO27001 认证和软件行业 CMMI3 认证，公司还通过了公安部网络信息安全测评中心的审核，被认定为网络信息安全等级保护测评机构。</p> <p>公司在扬州市东区江苏省信息产业基地内，公司设有市场部、软件部、测评中心、技术服务中心和环境噪声产品工程研发中心，测评中心配备了专业安全检测工具，产品研发中心建有产品模拟测试环境，配备系列专用测试仪器。为方便服务用户，公司专门设立了西区分公司。</p> <p>公司是扬州市软件协会和网络安全协会副会长单位，是扬州大学的实习基地。公司和中科院声学所建立了长期的技术合作关系，和武汉华中科技大学建立了博士后合作项目，为公司的技术创新和产品的研发，进行人员和技术储备。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、在城市重点桥梁段利用光电传感、雷达等技术，配合视频、拍照等图像识别技术，实时记录汽车通行数据，自动分辨出每日大型、中型、小型车辆通过流量的准确数据。</p> <p>2、根据通行流量数据，建立系统分析模型；如：根据大型车辆通过比例，可模糊分析车量载荷超载出现的几率；管理部门根据这些数据，可加强某些重点桥梁超载的查处力度、及时的检测保养维护、甚至扩建重建提供决策参考数据。</p> <p>3、系统基于 GIS 平台，城市所有桥梁位置均可在图上显示，点击可查看桥梁建设、维护、保养档案（如构件更换记录、日常维修记录等），系统并有自动提醒或报警功能。</p>				
预期完成目标	能记录汽车通行数据，为重点路段桥梁智能监测维护提供支撑；项目产品量产后，预期实现项目产品年销售收入480万元、利润58万元、税收18万元。				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	B2B 电子商务搜索引擎优化技术				
单位名称	江苏省金泉网络科技有限公司				
单位地址	江苏省信息服务产业基地二期 12 幢 C 座 1-4 层				
联系人	李秋月	办公电话	0514-89712257	手 机	15190401919
传真电话	0514-89712257		邮 箱	460654092@qq.com	
合作方式	技术难题		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>金泉网于2004年1月1日正式上线，是国内优秀的 B2B 电子商务运营商。经过9年多的快速发展，已经发展成为拥有1000多万注册会员，超90万生意通商铺、18万付费会员、30余家代理公司的大型互联网企业。2012年成立了研发中心大专以上学历科技人员8人，占公司当年员工总数的33%。研发人员6人。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>主要是通过对企业客户网站进行相关优化提高，增加企业客户在百度、谷歌、360 搜索等相关搜索网站上的曝光率，从而提高网站访问率并最终提升网站的销售能力或宣传能力。</p> <p>用途：为会员企业提供更有针对性的服务。增加企业客户在各大网站的曝光率，从而提高用户服务质量和企业的竞争力。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标：(1)URL优化。(2)关键字优化。(3)网站设计优化。(4)网站内容优化。将优质高效的推广方式同网站的技术与资源合理利用相结合，提高网站的推广效果。</p> <p>该技术可以帮助电子商务平台提升会员企业流量，提升站内企业的订单量，预计 3-5 年内能实现 5000 万业务收入。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	语义反哺技术				
单位名称	江苏金鑫信息技术有限公司				
单位地址	江苏信息服务产业基地（扬州）11号楼B座3层				
联系人	杨刚	办公电话	0514-85823958	手机	13952776858
传真电话	0514 - 85823955		邮 箱	gangby@sina.com	
合作方式	人才引进		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>公司是专业从事软件产品开发的高新技术企业。注册资本500万元，近三年来，软件产品销售达1313.47万元，实现利税341.5万元。公司每年研发投入达到销售收入的6%以上，2012年已投入52.28万元，2013年预计投入65万元。</p> <p>公司专注于政府和企业信息化建设，具有丰富的理论和实践经验。拥有全面、完整的系统解决方案，在多个地区、行业得到推广和应用。公司现有员工30人，其中具有大专以上学历的科技人员23人（博士2人、硕士3人、本科12人）。公司专注于政府和企业信息化建设，具有丰富的理论和实践经验。拥有全面、完整的系统解决方案，在多个地区、行业得到推广和应用。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>语义反哺技术的主要应用：Internet 上存在零散分布的本体库，缺乏良好的应用；在知识库创建时候，本体澄清了领域知识结构，为知识库提供了基础架构；再者，语义搜索引擎技术的兴起，迫切需要机器可读的形式语义支撑，提高搜索的召回率和准确率。</p> <p>要解决的关键技术：在现有本体语义基础上，“言无不尽，言之有理”，建立基本完备的知识系统；支持知识协同编辑，自动检测知识不一致性，对多源知识进行协调统一；知识库学习与演化技术，突破知识的自动获取瓶颈。</p> <p>对企业发展的作用及对此技术的迫切性： 软件企业建立大量的管理信息系统或者平台，底层的数据组织形式多变、异构，无法共享、互操作及机器自动理解；特别对软件系统的集成，迫切期待一组语义中间连接子，建立更高层次的语义共享空间。这一工作对大数据和智慧城市等重要研究方向，是不可回避的核心关键技术难点。</p>				
预期完成目标	<p>（1）经济指标：发展企业用户200家。项目产品量产后，预期实现项目产品年销售收入580万元、利润67万元、税收22万元。</p> <p>（2）社会资本支持：项目后期视企业发展、项目市场销售情况引入风险投资。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	虚拟仿真数字城市研究项目				
单位名称	江苏智途科技有限公司				
单位地址	江苏信息服务产业基地 2 号楼				
联系人	何小军	办公电话	0514-80820038	手 机	13901458926
传真电话	0514-80820038		邮 箱	zhitu_yz@vip.126.com	
合作方式	技术难题		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>江苏智途科技有限公司成立于 2006 年 10 月，是江苏省测绘学会会员单位、扬州市测绘学会会员单位、扬州市信息服务产业协会会员单位。公司自成立之日起就致力于打造国内地理信息行业最大的数据生产及提供商，为国内导航及地理信息产业的发展贡献力量。</p> <p>公司经过 5 年的发展，从起初 10 人左右的团队发展为拥有 160 多名专业的测绘及地理信息数据生产专业技术人员组成的，具有较高管理水平的高新技术公司。能从事各种 GIS 系统工程设计、系统开发及数据生产。公司跟国内多家知名的电子地图生产企业合作，为其提供准确及时的数据生产服务。公司成立以来通过努力，已经成为国内知名的地理信息生产提供商及系统集成商。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>虚拟现实与 GIS 结合，运用互联网和计算机仿真技术实现城市在虚拟再造，将现有的城市运用虚拟现实和 GIS 技术在互联网上进行虚拟再造，并进行招商开发，为公众提供信息查询和虚拟生活服务，并结合电子商务，打造线上线下结合的电子商务平台。</p>				
预期完成目标	<p>解决平台研发中的技术问题，并解决数据的压缩和传输问题，以提高客户端服务的速度和效率。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	三维地图数据				
单位名称	扬州紫竹软件有限公司				
单位地址	广陵新城信息大道一号江苏信息服务产业基地 11 号楼 B 座 5 层				
联系人	郭翠艳	办公电话	0514-87456688	手 机	18605227299
传真电话	0514-87456688		邮 箱	3039902132@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>扬州紫竹软件有限公司前身为成立于 2005 年的无锡紫竹软件有限公司,2008 年成为首批入驻江苏信息服务产业基地的软件企业。公司拥有一支年轻、富有创新精神的管理和开发专业团队,具有丰富的软件开发和项目实施经验,多年来致力于研发自主知识产权的数据分析、数据加工、数据交换等应用软件,主要面向政府部门政务智能应用,涉及政府、财税、统计、教育、运营商等多个领域客户,为政府管理、辅助决策提供优异的解决方案。</p> <p>公司占地面积600平方米,拥有5台 IBM 企业级服务器,39台联想高性能笔记本,3台苹果笔记本,2台 ipad,3个 iphone,数据备份系统3套,三层交换机一个,打印一体机5个,路由器5个,UPS 电源2个。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	楼宇经济的税源展示,如园区中 11 号楼多家公司在税源图上展示。				
预期完成目标					
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高清视频分析应用系统				
单位名称	江苏创新睿智科技有限公司				
单位地址	扬州市兴城西路 191 号金缘国际大厦 5 楼				
联系人	唐文栋	办公电话	0514-80829670	手 机	13952751331
传真电话	0514-870829678		邮 箱	yztzx@126.com	
合作方式	共建产学研联合体		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>江苏创新睿智科技有限公司于1997年10月30日，经扬州市工商行政管理局批准成立，是集科、工、贸为一体的高新技术系统集成公司。公司注册资金1688万元。公司现有员工70人，技术开发人员53人。其中硕士2人大专以上学历占85%，公司获得省高新技术企业、软件企业、计算机系统集成三级资质，扬州市经信委工程技术中心。公司与南京邮电大学、扬州大学等多家国内、省内著名高校建立起了长期、稳定的产学研基地，合作开展技术攻关，人员培训。南京邮电大学、扬州大学分别在我公司成立了技术基地。企业由多名专家，组成核心研发团队，具有较强的科研能力和实力。本公司已经建成一个功能齐备的研发生产中心，拥有完整的 Linux、Windows 系统核心软件的开发和测试平台。拥有成熟的工程项目策划实施团队，并已顺利完成多项较大的信息系统集成项目。主要是对整个网络信息安全领域的研究，电子警察项目与服务产品研发、工程实施、其中包括对网络访问控制技术、信息确认技术、网络信息安全重大工程、工程项目的标准规范的研究制定、网络信息安全系统的解决方案和网络服务系统等网络信息安全技术的研究，目前承担了省级现代服务业（软件产业）发展专项引导资金资金项目一项，扬州市2012科技型中小企业创新资金项目一项。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>1) 将交通信息采集由“粗放计数”提升到“精确定类”</p> <p>以往的交通信息采集技术，如线圈、雷达、微波等均属“粗放计数”型，主要由计数统计给出流量数据。在城市混合交通情况下，误差较大，分类困难。而车辆号牌是车辆的法定识别标识。车牌识别的检测率和识别正确率都很高。还可以更精确地查到车型和其它数据。</p> <p>2) “网格化”管理模式</p> <p>高清视频分析应用系统的出现对于现有交通监控检测技术来说是革命性的创新，因为各个城市以前安装的流量检测设备、事件检测设备、闯红灯抓拍、超速抓拍等检测设备、视频监控设备等布置分散，检测功能单一，对某些违法行为的检测范围太小，且多为单点检测，交通管理的视角限于一个路口、一条路段，交通管理难以从整体把握。</p> <p>将交通信息采集由“单点”、“单线”扩充到城市网格地布局，采集的信息实时上传，不仅可以通过后台比对获得车辆轨迹、旅行时间等等，还可以开发许多其它重要应用，包括拓展嵌入式高清智能视频综合监测处理系统的应用领域，为城市治安管理、追逃、布控也提供相应的信息。</p> <p>3) 多系统合一，避免重复建设，保护用户投资</p> <p>高清视频的大视野和计算机计算能力的飞跃，使得以前需要建设多套系统才能完成的功能在现在只需要一套系统就能实现，并且从精度、实用性等各方面得到提升。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>通过持续建设具有大范围检测、功能全面的高清视频分析应用系统，将有利于形成快速、安全、有序的现代化都市交通网，提高交通运行管理的现代化水平和系统的整体运转效率，遏制交通违章，打击治安犯罪，保证交通和社会治安安全，减少交通延误，提高运输效益。为城市交通管理和城市治安管理提高效率，改善环境，节约能源。</p>
<p>拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	基于国产 CPU 的大数据服务器				
单位名称	扬州万方电子技术有限责任公司				
单位地址	扬州市安林路 96 号				
联系人	陈美仙	办公电话	0514-87258659	手 机	13852787196
传真电话	0514-87258611		邮 箱	Chenmx.cool@163.com	
合作方式	共建产学研联合体		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>公司成立于 1997 年，是专业从事通信系统；数据传输、网络通信、图像传输设备；信息终端、自主化计算机、服务器；计算机软件、应用软件、嵌入式软件等新型通信系统和软件开发、生产的高科技企业。公司是国家级高新技术企业、省重点软件企业、江苏省创新型企业；通过 ISO9001 质量管理体系和 SEI 的 CMMI3 级认证；获有各类军用通信装备研制、生产许可证；建有国家级博士后科研工作站、省企业院士工作站、省新型抗干扰宽带通信系统工程技术研究中心、省企业研究生工作站等科技创新平台。现有员工 181 人，大专以上学历 119 人，占职工总数 66%；各类测试、试验仪器、仪表，生产设备 800 台套；占地 50 余亩，拥有 1.5 万平方米的科研场所。注册资本 1500 万元。2013 年实现销售 6100 万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>随着互联网、移动通信、社交网络、电子商务等技术的发展，已将人类社会带入了以“PB”为量级的大数据时代,发展大数据技术已成为大家的共识。国内在大数据平台研制方面，主要采用国产大数据存储及处理软件加国外服务器来搭建，而基于国产 CPU 芯片的大数据一体机还没有问世。</p> <p>本项目是在基于国产申威处理器研制大数据服务器硬件平台，通过搭载国产昆仑固件、国产中标麒麟操作系统和国产 Cloud-X 数据库构成大数据信息服务系统。本企业急需引进具有国产化计算机网络工程、交换机、路由器、服务器等高层次人才团队共建产学研联合体，加快项目开发进程，满足市场需求，创造更大的经济效益和社会效益。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>主要技术指标：核心处理器 16 个，定点和浮点运算性能分别达到每秒 2160 亿次和 1920 亿次，功耗 50W，能效比大于 2GFlops/W；内存带宽 76.8 GB/s，内存容量 32GB，可扩展到 64GB。支持 PCI-E 2.0 接口，存储容量 32TB，聚合磁盘速率 2GB/s、聚合网络带宽 4Gbps。</p> <p>预期经济社会效果：项目完成后新增年销售 6000 万元，增加就业人员 20 名。基于申威芯片的国产大数据服务器是完全自主可控的大数据处理平台，可广泛为部队、政府、企业提供自主可控、性能先进、稳定可靠、无可替代的大数据处理能力，是国内发展云计算能力的重要支撑。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	基于云计算的环境预警数据中心建设				
单位名称	扬州卡卡湾信息技术有限公司				
单位地址	扬州市扬子江路186号				
联系人	许 健	办公电话	0514-87858317	手 机	18921902188
传真电话	0514-87858317		邮 箱		
合作方式	技术难题		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>扬州卡卡湾信息技术有限公司主要经营环境监测数据管理平台软件等产品。公司尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>项目立足于共享环境监测数据，通过数据交换工具，把各环境监测业务系统需共享的数据抽取到共享数据中心进行保存，运用元数据的管理技术对环境监测数据实现目录化管理，将数据按不同的粒度进行封装为相对独立的服务，在服务总线架构上实现数据共享与分析应用。环境预警数据服务平台的核心是环境监测数据中心的建设，实现环境监测数据集成，提供跨部门、跨系统、跨平台的业务整合。建设环境监测数据中心。建立环境监测数据仓库，建立数据采集、数据抽取、清洗、加载与校验机制，完善监测数据管理、服务、交换体系；建立信息发布平台，提供数据查询、数据分析、自定义图表和数据个性化定制等功能。</p>				
预期完成目标	<p>环境监测数据中心提供污染源在线监控、环境质量（水、气、声）在线监测数据、机动车尾气监控数据、实验室分析数据、质量控制体系数据等，为主要污染物总量减排、达标排放、排污收费、环境统计、污染源监督管理、环境预警、环境应急等工作提供数据，具备代表性、完整性、准确性、精密性和可比性。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	弱电安防监控模拟信号与数字信号转换				
单位名称	江苏帝诚线缆有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头创业园 6 号				
联系人	梁尚余	办公电话	0514-87531738	手机	
传真电话	0514-87536508		邮 箱		
合作方式	购买专利		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>公司占地面积28000平方米，现代化的办公大楼和生产厂房建筑面积12000平方米，拥有先进的线缆生产流水线数条，专业设备和各类专用工模器具数台套，各种线缆检测设备齐全。现有员工200多人，其中管理与高级技术人员50多人。</p> <p>公司主要产品有：各种音 视 射频电缆，计算机网络数据电缆，监控电缆，控制电缆，电力电缆等数十个品种，及各种电缆连接件等。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前视频同轴线缆在安防布线中用线量大，信号传输容错性差，易受干扰。当前的数字信号优越性适应市场。</p> <p>技术需求：模拟信号转换数字信号的转换</p>				
预期完成目标	有意向与有相关专业的著名高校或科研院所				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	远距离通信自动捕获、对准、跟踪技术的实现				
单位名称	江苏海虹电子有限公司				
单位地址	扬州市广陵区头桥弘扬路 198 号				
联系人	陈 炜	办公电话	0514-89980011	手 机	15050715555
传真电话	0514-87263048		邮 箱	a225100@gmail.com	
合作方式	技术难题		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>公司成立于2001年，国家高新技术企业，专业的数字传输系列设备和光纤通信传输设备的生产厂家，注册资本3000万元，资信等级AAA级。公司占地面积18000平方米，其中建筑面积16000平方米，拥有员工80人，其中，大专以上的技术人员42人；拥有SMT贴片机、波峰焊、Agilent网络分析仪等研发生产设备30余台。公司注重技术开发投入，每年的研发费用投入占销售的比重在6%以上。公司通过了ISO9001/2000版的质量管理体系认证，主营产品获得了国家广播电影电视总局的入网认定,申请发明专利1件，实用新型3件；授权发明专利1件，实用新型13件，外观专利1件；并有7个产品获得了江苏省高新技术产品认定证书。2012年销售收入3905万元，纳税230万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>自动捕获、对准、跟踪技术，应用于宽带无线激光通信传输与接入设备。传输距离的增加会进一步增加光通信系统的捕获、对准和跟踪的难度，由于激光光束很窄，空间信道极易受外界环境的影响（如雨、雪、雾、沙尘暴等），随机变化情况非常复杂，当激光信号传输距离较长时，捕获、对准、跟踪问题变得更为突出与困难。为了实现远距离视频信号的可靠传输我们将重点研究快速、精确的捕获、跟踪和瞄准实现方案，克服大气随机信道引起的光束漂移、展宽和光斑的闪烁对APT系统的影响。此问题的解决有助于提高公司宽带无线激光产品在远距离通信中的精准度，最远通信距离可达30KM，指标远超国内同类产品，满足一些特殊需求的客户，提高宽带无线激光通信产品的市场竞争力及占有率。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标：通信距离：0~30km； 1，申请发明专利1件；2，引进研究生2-3名，壮大公司的研发团队，提高公司的研发能力；3，产品达到国内领先水平，将推动在通信技术、网络技术和图象处理等多个领域的技术进步，包括高码率调制技术，高性能纠错码技术，同步技术，光探测器等；4，预计年新增销售200万元。</p>				
拟投资资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	智能冷链物联与物流传感技术				
单位名称	高邮市诚信物流有限公司				
单位地址	高邮市秦邮路 85 号				
联系人	谢三亿	办公电话		手 机	13852559460
传真电话	0514-85838552		邮 箱	13092058888@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>高邮市诚信物流有限公司成立于2003年，经过十余年的发展，目前已经是集快货运输、应急物流、冷链物流、速递物流、冷链物流公共信息交易平台、冷链物流新技术的研发等服务于一体的综合性物流服务企业。公司于2012年开始，与省内多所高效开展产学研合作，针对冷链物流行业的智能化开展了多项研究，并取得了很大的成果，对国内冷链物流行业的信息化起到了积极的推进作用。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、冷链物流的智能检测系统开发 2、冷链安全应急移动云平台 3、智能冷链物流城市配送监控系统 				
预期完成目标	<p>便利的采集方式，有效的计算程序 安全性、可靠性较高的移动平台 智能分析、匹配和选择系统</p>				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	基于云计算的智能流量监测系统的技术开发				
单位名称	扬州苏安物联传感科技有限公司				
单位地址	高邮经济开发区长江路科技创业中心				
联系人	周健健	办公电话		手机	18652345846
传真电话	0514-84600305		邮 箱	suanwulian@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>扬州苏安物联传感科技有限公司创建于2010年，注册资本为500万元，是专业从事物联网及云计算技术产品研发、生产和销售的高新技术公司，在智能物流、智能农业、智能工业、智能照明、智能安防等领域拥有系列化的解决方案、产品及专利。产品包括：各种物联网系统及工业仪器变送器、可调大功率 LED 驱动电源、冷链车载 GPS 监控终端等智能设备。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、低功耗嵌入式技术开发的智能流量计监控终端能够获得流体的流速和流量，并能根据介质和、管径等参数的不同对流量进行自动调节、采集与数据收发；</p> <p>2、监控终端之间进行无线双向通信并实现自动组网，数据通过无线路由传输至以太网或云服务器；</p> <p>3、云系统以 SOA 架构形式，提供 SAAS 软件服务，具备系统信息管理、基础信息管理、流量监测管理、巡检报修管理、数据查询管理、统计报表、曲线分析与高级分析管理等功能。</p>				
预期完成目标	<p>1、工业生产过程中流量自动监测与统计；</p> <p>2、系统容错率：低于 0.5%；</p> <p>3、单台服务器移动终端接入量：≥500 台；</p> <p>4、系统反应时间：0.268s。</p>				
拟投资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高品质超高频平板手持机开发和高品质电子车牌陶瓷基材研发等难题				
单位名称	江苏富纳电子科技有限公司				
单位地址	仪征经济开发区科技创业园				
联系人	陈国平	办公电话	0514-83646658	手机	15951448749
传真电话	0514-83646658		邮 箱	CGP0514@163.COM	
合作方式	技术合作		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>公司成立于 2012 年，注册资金 2000 万元，主要从事 RFID 电子标签的研发、生产和销售，具有年生产 500 万 PCS PCB 或者陶瓷标签产品的能力和各种纸质 Label（含印刷 Label）的生产能力。公司通过了 ISO9001 质量管理体系标准认证、获得江苏省民营科技企业称号、建立了扬州市工程技术中心、拥有各项国家专利 20 多项,公司具有较强的电子标签研发能力，拥有专业研发人员 8 名，与南京邮电大学、中国兵器集团第五三研究所等单位建立了产学研合作关系。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前车辆陶瓷基材的电子标签，单个标签成本偏高，介电常数偏低影响了电子标签的读写距离，制约着车辆识别用电子标签的推广</p>				
预期完成目标	<p>相关技术指标: RFID 超高频电子标签磁导率: 大于30、表面电阻: 1×10^6、伸张强度: 4.6Mpa、导热系数: 0.8W/mK、标签厚度: 小于0.3mm（材料厚度小于0.2mm、可在-40℃ ~ 85℃的温度范围内稳定工作。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	正电子发射断层成像/X 线计算机断层成像 (PET/CT) 设备核心技术研发与产业化				
单位名称	江苏中惠医疗科技股份有限公司				
单位地址	江苏省扬州市江都区江淮路 188 号				
联系人	高 飞	办公电话		手 机	13626111021
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>江苏中惠医疗科技股份有限公司、成立于1989年，2008年由扬州中惠集团公司更名组成，是江苏省高新技术企业、江苏省明星企业、江苏省医疗器械诚信优秀企业”，历经十多年发展，公司已成为一个按照现代企业制度运作，集科研开发、生产经营、国内外贸易为一体的现代化企业。</p> <p>公司通过了 ISO9001-2008国际质量体系认证、中国医疗器械CMD产品及质量体系标准(YY0287-2003)认证、欧共体的 CE 质量管理体系与产品安全国际认证。主要生产经营高中低档全数字化彩超、全数字化黑白超、心电监护仪、生化分析仪等医用电子设备。公司的“神目”牌 B 超声显像仪被评为江苏省名牌产品，“神目”商标被评为江苏省著名商标，“OPENO”系列彩超以其卓越性价比成为国家卫生部扶贫基金会、国家妇女亚健康项目委员会唯一指定产品。</p> <p>“科技创新出新品，品牌建设占市场”是公司长期的战略发展方向，围绕这一方向，过去、现在和未来，公司孜孜以求，以卓越的产品、贴心的服务呵护广大人民群众健康，促进民族医疗产业发展。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>1) 集成 PET 和 CT 的一体化设计, 包括一体化的扫描装置机械和电气系统, 一体化的扫描流程和数据采集, 一体化的图像配准和融合显示和分析软件系统。</p> <p>2) 实现系统中 PET 和 CT 的横截面成像视野均不小于 70cm。</p> <p>3) PET 系统采用 LSO 晶体, 探测器的时间分辨率优于 600ps, 具备飞行时间 (Time-of-Flight, TOF) 检测的能力。进一步降低探测器的生产成本。</p> <p>4) 将 CT 系统采用 16 排 CT 的标准配置, 扩展至 64 排 CT。CT 系统的具体技术指标包括: 转速不低于 120 转/分钟, 最小层厚不大于 0.6mm, 连续扫描时间不少于 100s。</p> <p>5) 系统采用全数字化电子学系统, 其中 PET 的电子学系统具备飞行时间 (TOF) 检测处理的能力。在提升系统性能的同时降低系统的体积和成本。</p> <p>6) 系统提供三维数据采集以及集成心电和/或呼吸门控的四维数据采集两种数据采集模式。</p> <p>7) 系统采用基于迭代算法的 PET 和 CT 三维数据重建, 其中 PET 部分同时提供基于飞行时间的迭代重建算法。</p> <p>8) 系统实现基于云计算的医学影像诊断服务。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>1) 建成具备国际一流水平的 PET/CT 生产基地及其配套设施。一期工程预计达到年产 30 台的生产能力。</p> <p>2) 项目实施期间, 累计实现销售 2 亿元, 利税 3000 万元。项目建成后将达到年销售 3 亿元, 利税 4500 万元。</p>
<p>拟投资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元</p> <p><input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	数字解码芯片（自主知识产权）				
单位名称	扬州大祺自动化技术有限公司				
单位地址	扬州经济开发区				
联系人	陈美娟	办公电话	0514-87875881	手机	
传真电话	0514-87968335		邮 箱	CMJ315@163.COM	
合作方式	技术需求		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>公司自创建以来，长期致力于电子凸轮控制器及绝对值编码器的研发，生产和销售，产品广泛应用于机械，纺织，印刷，航空等领域。并且先后与清华大学，扬州大学建立了产学研合作关系。目前已成功开发了二个系列八个品种的电子凸轮控制器，申报了多项发明专利。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>要低成本实现高精度转角变换，实现数字化的国产解码线路设计，达到芯片级集成 14 位精度。</p>				
预期完成目标	实现数字化的国产解码线路设计				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	软件开发外包业务合作				
单位名称	江苏维通科技有限公司				
单位地址	扬州经济开发区				
联系人	王佳	办公电话	0514-85126567	手机	
传真电话			邮 箱	wangjia@163.com	
合作方式	联合开发		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>维通科技软件开发中心专业从事企业管理系统开发，软件定制开发等业务，一贯倡导以先进的技术开发专业，实用，人性化的软件产品，满足企业对信息化管理的需求。公司产品涉及企业规范化管理领域，主要以文件管理，图纸资料管理系统为主，包括图纸资料管理、文件管理系列、ISO 质量管理、知识管理等产品。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>由于中国的劳动力成本低,所以发达国家都把软件业务外包给中印等国家.希望和以色列国相关公司进行这样的业务合作.</p>				
预期完成目标	完成企业信息化产品设计				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	3G 智能手机嵌入式软件开发				
单位名称	扬州景维信息科技有限公司				
单位地址	扬州经济开发区				
联系人	时文清	办公电话	0514-87955023	手机	
传真电话	0514-87955023-8888		邮 箱	vinko@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		软件信息
企业基本情况	<p>本公司希望能够提供面向中国百姓生活的服务行业的技术支持。如：控制家用电器技术、订餐、订票等生活服务行业技术以及面向政府、企业服务的视频对话、地图定位、汽车导航、电子表格处理等技术。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>基于 TD-SCDMA 中国 3G 标准和 SavaJe 移动平台，主要在 TD-SCDMA 通信技术、嵌入式软件、移动 Java 技术和中国本地化应用四个领域展开合作，并基于 SavaJe 移动平台共同研发符合 TD-SCDMA 的 3G 智能手机，</p> <p>其次也可以基于微软® Windows Mobile®平台的智能手机的研发。</p>				
预期完成目标	完成阀门，软管，油泵等附件放入油箱内的设计改造。				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	大功率蓝光激光器生产制造技术				
单位名称	扬州前景电子技术研究所有限公司				
单位地址	扬州经济开发区邗江中路 119 号				
联系人	刘时	办公电话	0514-85556161	手 机	
传真电话	0514-85556262		邮 箱		
合作方式	联合攻关		产业领域	软件信息	
企业基本情况	<p>我所最早成立于 2000 年，主要致力于仪器、仪表的开发、生产和销售，2006 年更名为扬州市前景电子技术研究所有限公司。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前国内 473 纳米蓝光激光器功率较小,难以突破 5W,而且成本较高,效率低,急需填补空白。功率 10w 以上。</p>				
预期完成目标	完成定位软件的开发设计				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	电缆节能技术攻关				
单位名称	江苏远洋东泽电缆股份有限公司				
单位地址	扬州市瓜洲镇宝石路2号				
联系人	郭雨	办公电话	0514-80929235	手机	15371330289
传真电话	0514-80929235		邮 箱	351647491@qq.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	节能环保	
企业基本情况	<p>江苏远洋东泽电缆股份有限公司是一家专业从事各类船舶及海工装备用电缆的国家高新技术企业.公司始创于1992年,前身为扬州市远洋船用电缆厂,2009年11月公司根据发展需要,在原江苏远洋东泽电缆集团有限公司的基础上进行了公司股改,成立了江苏远洋东泽电缆股份有限公司,注册资本达12510万元。公司拥有三个生产基地,一个规划新基地和一个全资子公司,总占地面积达1200余亩。先后被认定为江苏省创新型试点企业、国家重点新产品计划和国家江公司产品通过了挪威 DNV, 美国 ABS 等九大船级社的认证,通过国家军用标准 GJB19001质量管理体系认证、中国人民解放军总装备部认证。产品远销东南亚、欧美等多个国家,根据国家电缆协会统计数据,产品性价比在同行业中名列前茅,目前占有中国国内约40%的市场份额, 牢据国内第一的位置.公司建有江苏省企业技术中心,江苏省船舶及海工装备电缆工程技术研究中心。上年度公司研发投入为3924.7万元,占销售收入的3.6%;拥有专利168项,其中发明专利44项,获批高新技术产品16项。公司现有研发团队160人;公司与哈尔滨理工大学、上海电缆研究所、中科院吉林长春应化所,西安交大等高校院所建立了长期稳定的产学研合作关系。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>21 世纪是绿色的世纪，因此环保标准受到了业内人士前所未有的重视，这使得我国电缆材料企业面临严重挑战，产品结构面临重大调整，同时环保材料市场又蕴藏着巨大的商机，谁能率先开发出符合环保法令的环保材料，谁就能在激烈的市场竞争中立于不败之地。为此需对以下几点予以足够重视。我国现有的某些材料结构不合理，有悖当今环保的要求。尽量减少或消除对环境的污染和对人类健康的危害，是所有电缆材料开发、生产、供应商必须永远遵循的原则，所以环保型材料应当成为我们追求的目标。应采取各种措施，减少材料中的有害物质，以逐步改善材料结构，赶上发达国家的水平。如用 Ca 或 Sn 稳定剂来替代 Pb 稳定剂；</p> <p>我国目前生产规模较大的电缆材料，如 PVC 等都属于低档材料，其研究和生产多属仿制，甚少原创性成果，这些都大大限制了国产材料满足高新技术要求及进入国际市场。鉴于 PVC 对环境及人类健康的危害，瑞士、德国、瑞典、美国、日本以及其他一些国家对 PVC 的应用持最强烈反对态度，这些国家的立法机构及协调机构已经制定了严格的法律，限制并将最终取消 PVC 的工业应用。国内企业应抓住这个契机，加大新产品的研发力度，开发在性能、价格及环保方面都可为用户所接受的 PVC 的代用品及其它环保材料，并尽快将科研成果转化为规模生产，以期在强手如林的市场中抢得先机。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>1 三年发展规划</p> <p>1.1 研发环保型聚乙烯绝缘材料护套材料</p> <p>1.2 研发（环保型）600V 阻燃交联聚乙烯绝缘电缆；</p> <p>1.3 研发（环保型）交联聚乙烯绝缘阻燃聚乙烯护套控制电缆；</p> <p>1.4 研发（环保型）6600V 交联聚乙烯绝缘阻燃聚乙烯护套电缆；</p> <p>1.5 建立科技信息中心，开展人员培训与技术交流。</p> <p>1.6 预期经济效益达到 5000 万元，利税达 400 万元。</p> <p>本项目建设的总体目标是：以江苏远洋东泽电缆股份有限公司为基础，完善公司技术创新。依靠企业自身技术能力及哈尔滨理工大学深厚的科研资源，紧密结合企业特色产业发展，进一步进行科学研究与论证，确保产品的卓越品质。开辟“科研+产业+服务”的实验室新模式，在较短的时间内发展成为省内一流的研究站点。运用哈尔滨理工大学深厚的学术理论资源，为共同合作的项目提供技术难点的攻关。为远洋参与全球市场竞争、成为行业制造领域的一流企业提供必不可少的技术基础。注重高层次人才队伍建设，加大人才数量的增长和人才结构的调整，为我公司培养高层次、紧缺人才提供帮助，为科技进步和经济社会发展提供高端智力支持。加强与哈尔滨理工大学的信息与技术研发合作，完成新产品的开发，申请发明专利 2-3 项，实用新型专利 5-8 项。定期举办技术交流会，扩大企业知名度，提高产品品质。</p>
<p>拟投资资金</p>	<p><input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上</p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	厌氧生物反应器				
单位名称	扬州佑林环保设备有限公司				
单位地址	扬州市邗江区开发西路 217 号				
联系人	朱银	办公电话	0514-87116116	手机	15195554260
传真电话	0514-87116116		邮 箱	261530856@qq.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	节能环保	
企业基本情况	<p>公司拥有本科以上学历的工程师12人，团队涵盖机械制造、环境工程、给排水、土木、电气等多个相关专业，多名设计和项目人员全程参与国内多个知名企业污水处理工程，并获得用户一致好评；</p> <p>公司拥有业内一流的设备制造基地——公司在扬州市江都区拥有面积超过2000m²的设备加工基地；</p> <p>公司与清华大学、南京工业大学、苏州科技大学应用技术研究所等高等院校及科研机构紧密合作，在厌氧生物反应器（UASB、IC等）领域进行了深入的研发及工程应用，实现了多项专利技术。我公司已完成各种环境工程上百项，其中承建的污水处理工程已涉及生活污水、市政废水、石化、钢铁、酿造发酵、市政、医药、屠宰、淀粉和油脂等行业；工程遍布中国国内近三十个省市自治区和印尼、越南和泰国等国家；典型客户包括嘉士伯、百威、可口可乐、加多宝、青岛啤酒、河南大用、中石化、中石油、六合集团等。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>微生物厌氧代谢所产生的气体能够以较大的表观流速通过反应器，保证了颗粒污泥能够以高浓度均匀存在于反应器的绝大部分位置，大大提高传质速率和微生物浓度，减少抑制剂的抑制作用。本研究组主要从气-液流场控制、三相分离器的优化设计、水分布器的优化设计和反应器内颗粒浓度分布的稳定监控等四方面入手，对影响EGSB反应器正常运行的关键参数进行详细研究，并取得了许多有价值的结论。在理论研究的基础上，建成了日处理50升淀粉废水的实验室小试装置。运行结果表明，该装置在15-55℃内都能长期高效稳定运行，有机负荷超过25kgCOD/m³/d，最高达到40kgCOD/m³/d以上。</p>				
预期完成目标	<p>由于种种原因，我国企业的废水处理效果一直不尽人意，但随着各级政府对环保的要求日趋严格，各企业将污水处理的技术提出更高要求。我国企业每年需要产生大量高浓度有机废水，因此采用高效的EGSB反应器取代传统反应器，必将大有前景。</p>				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	转炉煤气的安全高效回收方法				
单位名称	江苏博际环境工程科技有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇飞达路				
联系人	周永军	办公电话		手机	18012309599
传真电话			邮 箱	Zhou9554@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		节能环保
企业基本情况	<p>该公司专业从事环保脱硫、除尘及降温系统产品和相关环保工程应用的开发，多项产品已申请国家专利并获得授权，在同行业中处于领先水平。产品已广泛应用于高炉全干法蒸发除尘冷却系统，转炉干法除尘蒸发冷却塔系统，转炉半干法蒸发除尘系统，电炉烟气净化喷雾冷却系统。博际立足于喷雾除尘，以烟气除尘为延伸，同时把现有干法布袋、电除尘技术继续做精做强，为打造中国的绿色钢铁作出自己应有的贡献。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>在转炉冶炼中产生的转炉煤气经降温、除尘进入储气柜，其中在转炉煤气回收时，将碳素材料通过喷枪喷吹到气化冷却烟道中，或喷吹到转炉与汽化冷却烟道之间，喷吹载气为氮气，其中氮气的流量按 0.1 ~ 0.25m³/kg 碳素材料，碳素材料的喷吹量按 0.04 ~ 0.08kg/m³ 转炉煤气；所述的碳素材料选取无烟煤粉或焦炭粉，粒度在 300 目以下。</p>				
预期完成目标	<p>1、吨钢煤气回收量增加10 ~ 17% ， 2、单位发热值提高14 ~ 20% ， 3、氧含量降低40 ~ 80% 。</p>				
拟投资金	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	蒽渣精制唑啉、菲、芴新技术研发与产业化				
单位名称	江苏海润化工有限公司				
单位地址	扬州市江都区盐化路4号				
联系人	徐兆桐	办公电话	0514-86859501	手机	
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	节能环保	
企业基本情况	<p>江苏海润化工有限公司（原江都市减水剂厂），成立于1970年，公司是国内最早生产混凝土高效减水剂的厂家，是混凝土外加剂国家标准及混凝土外加剂匀质性试验方法的制、修订单位；同时也是中国混凝土外加剂协会副理事长单位和混凝土外加剂学会委员单位。多年来，公司一直与国家建筑研究院、冶金部建材研究院、南京水科院、苏州水泥制品研究院、同济大学、东南大学、南京工业大学等科研单位、高等院校紧密合作，先后研制开发出萘系、蒽系、氨基磺酸盐、三聚氰胺、脂肪族、聚羧酸盐等高效减水剂，有些产品并获得国家科技成果奖、技术进步奖、部省级科技进步推广奖。公司配有先进的试验分析与研究开发成套设备，拥有一支专业配置齐全、结构组成合理的科研创新和应用技术服务队伍。产品品种多、批量大、生产设备先进、检测手段齐全、质量保证体系可靠，具有多项自主知识产权的专利技术，在国内外外加剂行业中具有一定的影响力和知名度。公司主导产品混凝土外加剂（高效减水剂）合成能力10万吨，为满足不同水泥品种、不同工程施工要求，公司还生产早强、缓凝、泵送、耐久性、防渗抗裂、基础灌浆、高性能等各类复配型外加剂。年产量在全国同行业位于第三。</p>				

<p>简要描述引进该技术的目的和用途</p>	<p>(1) 针对熔融结晶、液膜分离、溶剂提纯的技术特点，重点解决起始熔融结晶物料体系组成复杂需要设备系统温度控制精确，分散均匀的特点；提蒽残渣过程的液膜体系破乳可控性；咔唑结晶稳介区比较狭窄，对温度控制要求精确；建立仿真模型、热效应变形计算分析、可靠性分析等分析规范和规范准则，优化开发出 JR-500 型熔融法咔唑分离装备等关键设备。</p> <p>(2) 采用 DCS 集散控制技术，实现连续生产过程中温度压力测量、原料配比、物料输送、安全报警等自动化控制。基于中试结果以及流量、温度、压力、物位、成分测量的基本原理和方法，针对提蒽残渣的特点，分析溶剂用量、液固比、溶解时间、溶解和过滤温度对咔唑收率和纯度的影响规律；优化咔唑精制工艺和过程的控制方案，采用 DCS 自动控制系统对全过程实现在线检测分析与控制。并通过合理配置自动安全报警、自动安全联锁、自动安全泄放等安全设施，设置紧急停车保护系统，强化产业化过程安全控制技术，解决设备设计上可能存在的安全隐患。</p> <p>(3) 系统能量循环回收系统的建立研究。采用 Aspen Plus 等工具平台模拟系统冷态和热态试验数据，进行过程模拟与优化，有机整合熔融结晶、咔唑精制及共沸精馏系统，使物料实现完全循环利用，外部供热和自身反应热量循环回用，争取实现咔唑生产线能量完全由熔融剩余热供给，实现业内能量高效率循环先进系统的建立。</p> <p>(4) 根据起始原料中组成丰富的特点，研究出精制取菲、芴、菲醌等产品的工艺路线，开发出菲醌、精菲、精芴等高档产品，实现煤焦油产品的系列化，促进本项目相关产业的发展。</p>
<p>预期完成目标</p>	<p>处理提蒽残渣 1.4 万吨（形成年处理提蒽残渣 1.2 万吨能力），制成目标产品咔唑 970 吨、菲 2300 吨、芴 720 吨、减水剂 2.3 万吨。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000 万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	电子垃圾中稀贵金属高值化清洁利用关键技术研发及产业化				
单位名称	扬州宁达贵金属有限公司				
单位地址	扬州市江都区宜陵镇工业园区 1 号路				
联系人	岳喜龙	办公电话		手机	18952709556
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		节能环保
企业基本情况	<p>公司占地面积37000平方米，其中建筑面积20000平方米，注册资金500万元，拥有员工130余人，其中工程技术人员24人。公司是从从事有色金属、稀贵金属等资源回收加工及工业废水处理处置的专业公司，具有江苏省环保厅颁发的危险废物经营许可证，公司的主导产品有金属锗、金属铟等。2006年公司重点实施了电镀废物(包括含铬污泥、含铬废液、金铜污泥、含镍污泥、废镍水、表面处理废物等)综合利用处置项目，正逐步形成盐基性硫酸铬、硫酸铜、硫酸镍、锡酸钠、碳酸锌等系列化工产品。其中电镀污泥资源化示范技术研究项目通过了国家环保验收，曾获得国家火炬计划项目证书和国家85科技攻关项目重大科技成果证书。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、稀有金属回收加工一体化技术，分别制取四氯化锗、高纯度铟、高纯度镓等高附加值产品。 2、运用真空蒸馏提纯—区域熔融—单晶连铸技术，以拆解回收的金属铜及合金为原料制取高附加值单晶铜。 3、研发废树脂粉、废塑料等二次非金属废物再生复合材料技术。 4、废气干湿法净化/二噁英监控技术 5、突破稀贵金属火/湿法联合回收-深加工一体化连续、批量生产工艺技术，解决再生稀贵金属电子化学品质量控制和标准问题，制定再生稀贵金属深加工产品质量标准和在线检测规范。 6、进一步优化生产工艺，将电子垃圾高效拆解、精细分离、系统分选、全组分回收、深度加工等技术进行有机集成，形成完善的整体资源化清洁利用系统技术。 				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>新扩建厂房 14000 平方米，购置设备 33 台/套，建设电子垃圾拆解处理线 6 条，多级破碎—高压静电分选线 3 条、稀贵金属回收—深加工一体化生产线 2 条。建成后处理规模 10 万 t/a，年回收金 100kg、银 5000kg，其他贵金属 500kg，锗、铟、镓等稀有金属 4.5 t，铜、铝等 1.5 万 t；建成国家级电子垃圾循环利用示范企业。</p> <p>销售收入 1.1 亿元，利税 3300 万元，达产后销售收入 2.2 亿元，利税 6600 万元。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	污水深度处理及回用集成工艺装备				
单位名称	江苏清溢环保设备有限公司				
单位地址	扬州市江都区仙女镇城北工业园区润峰路5号				
联系人	谈家彬	电话		手机	13952510803
传真电话	0514-86299578		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	节能环保	
企业基本情况	<p>公司是中国化工集团公司供应商、江苏省重点环保设备生产企业、江苏省明星企业、扬州市产品质量信得过企业，建有扬州市级企业技术研究中心。</p> <p>公司始建于1988年，是一家多年专业从事给排水、环保机械制造的综合公司，集研发设计、制造销售、安装调试、工程施工为一体。公司技术力量雄厚，具有丰富的设备制造和工程施工实践经验，取得了国家挂号监督检验检疫总局颁发的水工金属结构生产许可证，专业为客户在污水处理工程领域提供设计、安装、调试及运营管理的一体化优质服务，是国内知名的环保设备制造商。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、针对不同废水水质(雨水、生活污水、工业污水等)采用合适的膜材质。 2、针对不同废水规模采用大型或中型的集装式膜生物反应器。 3、研发阶段性集装式膜生物反应器以适于同种废水水质而不同用户需求的回用水质。 4、开发自控技术达到无人监管，在线检测的水平，使人工费用大大降低、自动控制达到较高的水平。 <p>通过本装备的研制可以在本装置的一个阶段内实现受污染水源地的饮用水的供应，形成系列产品。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>进水水质指标要求为：pH 值 6~9、COD_{Cr}≤200mg/L、色度≤50 倍、SS≤70mg/L、总铁≤0.2mg/L、硬度≤200mg/L。</p> <p>出水水质指标为：pH 6.5~8.5、COD≤20mg/L、色度≤10(倍)、SS≤10mg/L、总铁≤0.1mg/L、硬度(以 CaCO₃ 计)<100mg/L、透明度>30cm；去除率：COD 90%、色度 80%、SS 86%、总铁 50%、硬度 50%。产水水质优于回用水国家标准《城市污水再生利用工业用水水质》(GB/T 19923—2005)。</p> <p>形成正常的生产、销售和服务，可实现销售 1.22 亿元，利税 2925 万元。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	污泥深度调理压榨纳米级脱水与全量资源化利用关键技术与设备				
单位名称	江苏新天鸿集团有限公司				
单位地址	扬州市江都区仙城工业园华山路				
联系人	庄正霞	办公电话	0514-85188269	手 机	
传真电话	0514-86827288		邮 箱	hupengny@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	节能环保	
企业基本情况	<p>公司占地面积35000平方米，拥有各类加工检测设备180多台套，员工200多名，专业生产各类环保机械、污水处理成套设备，主要产品有：闸、阀类水位调控设备、拦污分离设备、除砂设备、搅拌加药装置、曝气设备、泥水分离设备、污泥浓缩设备、污泥脱水设备、油水分离设备、过滤设备、一体化污水净化装置等，共计12个系列、1000多个品种规格，广泛应用于城市污水处理、市政工程以及石油、化工、电力、钢铁、冶金、印染、造纸、食品、制药等行业的水环境治理工程。自创立之日起，本公司始终秉承“质量为本、诚信立足、创新致远、追求卓越”的宗旨，锐意进取，艰苦创业，以优质的产品和真诚的服务赢得了国内外用户的普遍赞誉和信赖，产品畅销全国20多个省、市、自治区，并出口到伊朗、赞比亚等国家和地区。企业现为中国环境保护产业协会会员企业，中国水协定点生产企业、资信等级 AAA 企业，ISO9001:2000质量体系认证通过单位，2003年被中国机械工业企业管理协会确认为全国环保设备10强企业。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>(1) 湿垃圾（餐厨垃圾）化学调理压榨脱水—榨渣焚烧与榨出水厌氧产沼技术研发；</p> <p>(2) 纳米或超细粉末材料在生活垃圾处理过程中的应用与机理研究；</p> <p>(3) 大宗工业固废综合处理与资源化关键技术。</p>				
预期完成目标	完成产品销售 2 亿元，实现利税 0.5 亿元，期末形成年生产污泥深度调理压榨纳米级脱水与全量资源化利用一体化关键装备 200 台套，产值 2.5 亿元以上的能力。				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	植物提取物与生物制品的结合				
单位名称	扬州中汇生物技术有限公司				
单位地址	扬州市邗城大道 45-3 号六楼				
联系人	吕洪德	办公电话	0514-87956791	手 机	13773560107
传真电话	0514-87851601		邮 箱	14678645@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域		生物医药
企业基本情况	<p>公司成立于 2000 年, 现有员工 148 人, 大专以上的毕业生占 43%。专业生产唇彩、眼影、口红、睫毛膏、指甲油、粉饼、散粉、化妆笔等系列彩妆。2007 年以来, 我们开始生产自主品牌的功能性系列护肤品, 如婴儿滋润霜、婴儿沐浴露、婴儿护臀霜、婴儿润肤乳、婴儿按摩油、脸部平衡滋养霜、护乳霜、妊娠纹按摩乳液等纯天然功能性系列护肤品。</p> <p>公司已拥有一支经验丰富、高效快捷、勇于创新的生产管理和营销团队; 已拥有先进的生产设备和 2000M² 的净化生产车间。目前, 我们不仅获得英国恩可埃认证公司颁发的 ISO9002, ISO14001 的证书, 而且还获得 ITS 所颁发的 GMPC 证书。我们的产品全部通过 ITS、SGS、BV 等国际权威机构的检测, 符合 CE 和 FDA 的标准, 并全部出口到欧盟、北美、澳新等发达的国家地区。</p> <p>公司是江苏省民营科技型企业、扬州市生物化妆品工程技术中心、江苏省研究生工作站, 承担过省国际科技合作计划项目, 引进人才获得省双创、扬州市绿杨金凤计划等多项人才资助。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、技术主要应用在功能性化妆品的研发, 提取技术、包裹技术等; 2、引进该项技术可以对现有产品技术进行提升; 3、能够为公司的生物技术和产品研发带来贡献的 				
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1、技术在行业内有一定的技术领先 2、结合公司实际情况, 预期经济效益能够达到 500 万以上 				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高精度医用红外线体温计测温技术				
单位名称	江苏奥普莱医疗用品有限公司				
单位地址	高邮市经济开发区长江路				
联系人	郁帅陆	办公电话		手机	18014063023
传真电话	0514-85856939		邮 箱	ysl@jsopl.com	
合作方式	技术需求		产业领域		生物医药
企业基本情况	<p>公司是一家专业从事医疗器械研制、开发、生产和销售的高新技术企业。公司总投资 5000 万元，占地面积 10000 平方米，建筑面积 8000 平方米，拥有 1 个现代化电子生产车间，1 个局部百级（万级背景）净化车间，1 个无菌检测中心，1 个红外线测温计量标准（可直接溯源至国家计量基准）和 1 个综合性产品质量检测中心。</p> <p>自 2008 年成立以来，公司已形成红外测温、微创手术、理疗康复、皮肤修复等四大系列二十多个品种的产品。公司先后与南京工业大学、东南大学等国内知名科研院校建立了产学研合作关系，组建了一支由教授、博士和硕士等多层次人才组成的技术队伍，目前已在多个领域获得了二十多项国家专利并通过了 ISO9001 质量管理体系认证。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	红外线体温计在环境温度低于 16℃ 的情况下测温不准。				
预期完成目标	在环境温度小于 16℃ 的情况下，测温准确度达到 0.2℃。				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	1、抗菌脂肽的应用推广。 2、动物生长各个阶段对各种微量元素的需求量的判断。				
单位名称	乐甜仕江苏饲料有限公司				
单位地址	高邮市车逻工业集中区				
联系人	王伟民	办公电话		手机	18994851881
传真电话	0514-84569388		邮 箱	letianshiwwm@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		生物医药
企业基本情况	公司是一个专业化、现代化的动物营养品加工企业。乐甜仕公司是采用国际最先进的原料评价体系，利用科学的方法评定动物的营养需求，生产动物各个阶段的有机营养品。				
简要描述引进该技术的目的和用途	1.抗菌脂肽是脂键的肽类抗菌物质，抗菌肽作为蛋白质类物质，具有独特的不易产生细菌耐药性的抑菌机制，对动物没有副作用，是替代抗生素的理想选择。但是抗菌脂肽在饲料行业的还未形成大规模的应用，需要相关的实验研究和应用研究。 2. 动物在生长过程中，对各种微量元素的需求量不断的变化，以及各种微量元素之间的相互作用都需要大量的动物营养实验，研究确定最佳的需求量。				
预期完成目标	抗菌脂肽的应用推广。				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	植物氨糖的技术开发				
单位名称	扬州明增生物科技有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇师伙工业区				
联系人	师林奎	办公电话		手机	13801448985
传真电话	0514-84565998		邮 箱	gyslk@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	生物医药	
企业基本情况	<p>公司成立于 2000 年。地址在高邮市车逻镇师伙工业园。厂占地面积近两万平方米，现有职工近百人，其中技术人员占 30%。厂主要生产：甲壳素、D-氨基葡萄糖盐酸盐、壳聚糖、硫酸盐等氨糖系列。现正在开发软骨素等系列产品。其中甲壳素年生产能力达 1000 吨左右，D-氨基葡萄糖盐酸盐近 2000 吨，硫酸盐近 1500 吨。产品远销欧美、日本、韩国等国家。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>用玉米等植物的秸秆作原料，经发酵反应后，生产出氨基葡萄糖盐酸盐</p>				
预期完成目标	符合氨糖的各项标准				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	纳米多孔二氧化硅气凝胶绝热节能复合材料				
单位名称	扬州新扬科技发展产业有限公司				
单位地址	扬州市邗江工业园吉安路 199 号				
联系人	莫在红	办公电话	0514-85109012	手 机	13815812166
传真电话	0514-87844999		邮 箱	516945483qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>该公司成立于2002年，是一家长期从事复合材料产品的研发和生产的国家高新技术企业，拥有省级技术研发中心，承担过省重大成果转化项目、国家火炬计划、星火计划等，现有员工176人，其中大专以上员工67人，占职工总数的38%，从事技术开发研究的专业人员有38人，汇聚了博士8人，硕士10人、本科生23人，拥有高级职称的12人，中级职称的19人，专业结构合理，技术实力较强。同时，公司拥有立式加工中心、激光切割机、差热式分析扫描仪等先进的生产、设计、检测仪器和设备，重视人才引进与培养，大力开展产学研合作，聘请了10多名高校、科研院所的高层次人才参与公司的研发工作，进一步提高了企业的研发能力。公司经过近多年来的动作与积累，已拥有2.3亿元的总资产，2012年产值达1.45个亿元，实现利税2259万元，市场前景良好。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、采用溶胶-凝胶技术与常压干燥工艺结合，实现了在常压条件下可控制备纳米多孔氧化硅气凝胶。</p> <p>2、采用溶胶-凝胶制备、纤维浸渍一体化连续化工艺制备长纤维增强纳米多孔氧化硅气凝胶复合毡，该技术解决了气凝胶材料的脆性问题，制备了绝热复合材料。</p> <p>3、采用连续化干燥自动工艺，缩短了干燥工艺时间、减少了劳动强度，降低了生产成本，提高了产量。</p> <p>引进技术将带动企业的发展和推动我省气凝胶保温材料行业的地位，项目势在必行。</p>				

<p>预期完成 目标</p>	<p>技术指标: 1) 热导率: $\leq 0.012 \text{ W/m K}$ (室温); 2) 吸水率 $< 10\%$; 3) 密度: $\leq 400 \text{ kg m}^{-3}$) 工作温度范围: $-20 \sim 1000^\circ\text{C}$; 预期经济和社会效果: 达产年形成系列化纳米多孔绝热节能复合材料10万平方米的生产能力, 实施期内累计实现销售20万平方米, 实现销售纳米多孔 SiO_2气凝胶保温玻璃钢输油管道2300吨, 销售收入10000万元, 利税1300万元。</p>
<p>拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input checked="" type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	石墨烯及其产品				
单位名称	扬州天辰精细化工有限公司				
单位地址	扬州市邗江区开发西路 217 号				
联系人	刘润兴	办公电话	0514-89787295	手机	13952596693
传真电话	0514-87501215		邮 箱	Lrx66693@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>我公司是国家高新技术企业，省企业知识产权管理标准化示范创建单位。主要产品2，6一二氯苯腈及其系列延伸产品是一种新型农药中间体，高效低毒，杀虫谱广，对人畜安全。公司建有企业院士工作站，拥有四个国家重点新产品，申请发明专利11项，其中五项已授权，2011年总产值8243万元，利税831万元，其中专利产品产值7585万元，占92%，利税706万元，占85%。研发投入400万元，知识产权投入15万元。2008年省质监局认定为高新技术企业标准化试点企业，2011年通过省验收合格，持有“省标准化良好行为证书”。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>石墨烯及其产品的应用开发:通过对武汉大学、兰州大学、南京科孚调查了解，决定引进物理法制配石墨烯。主要应用在储能电池和超级电容器上，提高储能量和缩短充电时间。现在的瓶颈是在对储能电池和超级电容器的生产工艺不了解。怎样同下游厂家配合开发，把石墨烯材料的良好特性在下游产品上充分发挥出来。</p>				
预期完成目标	石墨烯电池储能效果 10 倍以上。				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新材料制备领域高端技术人才的引进				
单位名称	扬州双盛锌业有限公司				
单位地址	扬州市邗江区公道镇工业集中区南苑北路				
联系人	刘沛敬	办公电话	0514-87396816	手机	18252719254
传真电话	0514-87396819		邮 箱	yzssxy2012@yahoo.com	
合作方式	人才引进		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>我公司主要生产医药化工级、超微细、水性涂料专用级锌粉和间接法、直接法氧化锌。</p> <p>新公司 08 年投产以来，已通过 ISO9001 质量管理体系和 ISO14001 环境体系认证。2012 年公司两项产品通过高新技术产品认定，同年公司“森牌”商标荣获江苏省著名商标称号。公司经过多年努力现已建设有扬州市超细磷片状锌粉工程技术研究中心、江苏省电化学技术制备金属粉体材料工程技术研究中心。公司通过与国内院校科研单位进行产学研合作，共同进行锌粉制备技术的研发，同时加大引进专业技术人才、高素质的高级工程师和关键设备，在锌粉制造工艺技术及应用开发方面处于国内领先行列。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司将通过高端技术人才的引进持续提高金属粉体材料产品性能，积极采用国内外先进的新工艺、新材料，对生产中遇到的技术瓶颈和质量问题进行攻关，提高企业与整个行业产品制备及检测能力，推动整个行业的技术进步。具体内容包括：</p> <p>(1) 针对行业内技术需求，改进、整合现有工艺，研发出高效环保的金属粉体材料制备新工艺。</p> <p>(2) 进一步开发金属粉体材料的性能表征及检测技术。</p> <p>(3) 完善超声电解法制备片状锌粉工艺，达到达克罗技术规格要求，打破国际技术封锁和市场垄断，形成具有自主知识产权的产品。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>1.新增高纯度锌粉和高纯度氧化锌各两条生产线,项目累计新增产值 6000 万元以上,在项目带动下实现新增就业岗位 20 个,社会效益达亿元以上。</p> <p>2.制定企业标准 1 项,申报专利 2 件,发表论文 3~5 篇。</p> <p>3.承担一项国家级或省级以上科技项目,针对产业的共性技术难题进行联合攻关。</p> <p>4.利用引进人才的技术优势,通过委托培训及联合培养等方式,不断提高公司技术人员的能力和素质。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	新型电缆料的研究与开发				
单位名称	扬州市好年华橡塑有限公司				
单位地址	扬州市广陵区李典镇科技创业园				
联系人	马义生	办公电话	0514-8751195	手 机	13905272868
传真电话	0514-87558288		邮 箱	yzhaonianhua@163.com	
合作方式	联合开发		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司注册资金 1000 万元，占地 10000 平米。专业生产热塑性低烟无卤阻燃聚烯烃系列电缆料，热塑性低烟低卤阻燃聚烯烃电缆料。公司拥有先进的生产流水线：KS-150 单螺杆密炼机组 4 组，双螺杆挤塑机组 4 台，单螺杆挤塑机 2 台。生产工艺先进，检测设备齐全，年产量达 15000 吨。公司现有用于研发的 MZ-2000B 电子万能试验机、ZC-360 高阻计、MMZ-4068 橡塑低温脆化试验仪、HC-2 氧指数测定仪、401B 热老化试验箱、SK 开放式炼塑机、MZ-3012 平板硫化机、MZ-4102 冲片机、MZ-2028 溶指测试仪等测试仪器。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>根据市场需要，研发低烟无卤耐油等特种电缆料产品、光伏电缆料等。</p>				
预期完成目标	符合行业标准，能拉动企业的技术转型升级。				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	与线缆产业关联度较高的新产业				
单位名称	江苏帝华线缆有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇创业路				
联系人	朱凯	办公电话	0514-87532718	手 机	13773510575
传真电话	0514-87532718		邮 箱	952507347@QQ.COM	
合作方式	合作开发		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>江苏帝华线缆有限公司位于风景秀丽的长三角经济发展名城扬州沙头工业园区，地理环境优美，交通枢纽便利。是一家专业生产各种全系列弱电线缆、综合布线、计算机电缆、电力电缆及配套的各类接插件于一体的现代化高新技术企业。公司占地面积为21000平方米，建筑面积为11000平方米，拥有进口及国内的先进线缆生产流水线数条，各种类专用工模器具数百套，检验、检测设备齐全。现有员工300多人，其中管理与高中级工程技术人员30多人，年产值过亿元。司主要产品有：安防监控线缆、音视射频线缆、屏蔽线缆、控制线缆、五类/超五类/六类专用数据线缆、综合布线、计算机电缆、控制通讯电缆等数十个品种，上千个规格。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>主要应用于安防视频监控工程、智能化楼宇工程、通讯网络工程、建筑工程、有线电视工程、音响工程、消防工程、电子电器行业、电力输配工程等提供优质的产品与完善的服务领域。由于现在弱线缆市场在缩减，迫使公司转型升级，利用新技术新产品使得公司具备市场竞争力。</p>				
预期完成目标					
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input checked="" type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	自主尼龙原料生产技术				
单位名称	扬州华光橡塑新材料有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇富佑路 88 号				
联系人	杨伟	办公电话	0514-87461616	手机	13773575350
传真电话	0514--87461616		邮 箱	yangwei_yzhg@163.com	
合作方式	合作开发		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>扬州华光橡塑新材料有限公司 是1999年9月14日注册成立的民营企业，现总资产5000万元左右，2012年实现销售7000万元；主导产品占全国轿车总销量的12%。</p> <p>公司注册资本200万元，由两位自然人持股。公司按照现代法人治理结构，建立健全了股东会、董事会议事规则，完善了各类规章制度企业职工总数：239人，其中工程技术人员38人，大专以上学历科技人员数56人，大专以上学历科技人员占比23%，从事研究开发人员占比15.9%。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前我公司产品的主要原料尼龙系列全部进口自国外，价格高、周期长。国内暂时还没有可以生产同性能材料的厂家。</p>				
预期完成目标	<p>如果在这个区域有所拓展，将填补国内空白，并有效降低采购成本，大大提升公司产品的市场竞争力。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	超高阻尼隔震橡胶支座材料				
单位名称	江苏扬州合力橡胶制品有限公司				
单位地址	扬州市施井路 36 号				
联系人	陈理想	办公电话	0514-87223790	手机	15949088822
传真电话	0514-87223790		邮 箱	398460344@qq.com	
合作方式	技术需求, 人才引进		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>江苏扬州合力橡胶制品有限公司位于历史文化名城—扬州，具有四十年的生产发展历史。本公司是国有中型企业，重合同守信用单位，同时也是国家化工部、地质矿产部、中国石油天然气总公司、中国船舶工业总公司、水利部、交通部、铁道部等生产各类橡胶制品定点企业。江苏省 CQC（中国进出口商品质量认证中心）评审通过 ISO9001:2000 质量体系认证。本公司是一个起点高、技术力量强、资金实力雄厚的现代化企业，与相关科研单位建立了长期的合作关系。现有员工 2100 多人。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	研发应用于隔震橡胶支座的一种高分子复合材料				
预期完成目标	<p>1:等效阻尼比 > 25%。 2:压缩永久变形 < 25%。</p>				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	橡胶坝的表面微生物吸附处理方法																																		
单位名称	江苏扬州合力橡胶制品有限公司																																		
单位地址	扬州市施井路 36 号																																		
联系人	陈理想	办公电话	0514-87223790	手机	15949088822																														
传真电话	0514-87223790		邮 箱	398460344@qq.com																															
合作方式	技术需求, 人才引进		产业领域	新材料																															
企业基本情况	<p>江苏扬州合力橡胶制品有限公司位于历史文化名城—扬州，具有四十年的生产发展历史。本公司是国有中型企业，重合同守信用单位，同时也是国家化工部、地质矿产部、中国石油天然气总公司、中国船舶工业总公司、水利部、交通部、铁道部等生产各类橡胶制品定点企业。江苏省 CQC（中国进出口商品质量认证中心）评审通过 ISO9001:2000 质量体系认证。本公司是一个起点高、技术力量强、资金实力雄厚的现代化企业，与相关科研单位建立了长期的合作关系。现有员工 2100 多人。</p>																																		
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>由于橡胶坝长期在水中使用，表面容易吸附微生物，影响视觉美观度，清洗困难，且工程浩大，处理成本高。</p>																																		
预期完成目标	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">项目</th> <th style="width: 30%;">单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>扯断强度 \geq</td> <td style="text-align: center;">MP_a</td> </tr> <tr> <td>扯断伸长率 \geq</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>扯断永久变形 \leq</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>硬度（邵尔A）</td> <td style="text-align: center;">°</td> </tr> <tr> <td>脆性温度 \leq</td> <td style="text-align: center;">°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">热空气老化 (100°C × 96h)</td> <td>扯断强度 \geq</td> <td style="text-align: center;">MP_a</td> </tr> <tr> <td>扯断伸长率 \geq</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">热淡水老化 (70°C × 96h)</td> <td>扯断强度 \geq</td> <td style="text-align: center;">MP_a</td> </tr> <tr> <td>扯断伸长率 \geq</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>体积膨胀率 \leq</td> <td style="text-align: center;">%</td> </tr> <tr> <td>臭氧老化: 10000pphm, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂</td> <td style="text-align: center;">min</td> </tr> <tr> <td>磨耗量（阿克隆） \leq</td> <td style="text-align: center;">Cm³/1.61km</td> </tr> <tr> <td>屈挠性、不裂</td> <td style="text-align: center;">万次</td> </tr> </tbody> </table>					项目	单位	扯断强度 \geq	MP _a	扯断伸长率 \geq	%	扯断永久变形 \leq	%	硬度（邵尔A）	°	脆性温度 \leq	°C	热空气老化 (100°C × 96h)	扯断强度 \geq	MP _a	扯断伸长率 \geq	%	热淡水老化 (70°C × 96h)	扯断强度 \geq	MP _a	扯断伸长率 \geq	%	体积膨胀率 \leq	%	臭氧老化: 10000pphm, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂	min	磨耗量（阿克隆） \leq	Cm ³ /1.61km	屈挠性、不裂	万次
项目	单位																																		
扯断强度 \geq	MP _a																																		
扯断伸长率 \geq	%																																		
扯断永久变形 \leq	%																																		
硬度（邵尔A）	°																																		
脆性温度 \leq	°C																																		
热空气老化 (100°C × 96h)	扯断强度 \geq	MP _a																																	
	扯断伸长率 \geq	%																																	
热淡水老化 (70°C × 96h)	扯断强度 \geq	MP _a																																	
	扯断伸长率 \geq	%																																	
	体积膨胀率 \leq	%																																	
臭氧老化: 10000pphm, 温度40°C, 拉伸20%, 不龟裂	min																																		
磨耗量（阿克隆） \leq	Cm ³ /1.61km																																		
屈挠性、不裂	万次																																		
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上																																		

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	超细超柔高收缩丝涤棉男装面料				
单位名称	扬州纪元纺织有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇三星东路 33 号				
联系人	黄加俊	办公电话	0514-85826077	手 机	15995139688
传真电话	0514-85826077		邮 箱		
合作方式	合作开发		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司创建于1994年，公司注册资本3000万元，是国家民委定点生产民族特需商品生产企业，2010年全国纺织工业先进集体。江苏省环境友好企业，扬州市文明单位，扬州市重合同守信用企业。2004年通过 ISO9001、ISO14001 质量和环境体系认证，企业资信 AAA 级。</p> <p>公司技术力量雄厚，具有高效的高中级专业技术人员及团队，同时与无锡江南大学、扬州大学建立了长期的产、学、研合作关系。具有较强的产品开发能力，生产设备先进.检测手段齐全。主要生产设备为进口喷气、喷水织机，产品为中高档服装服饰、家纺装饰、玩具面料及军工特纺材料。其中“qiqun”超细纤维仿真丝面料获“江苏名牌称号”。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>面料风格具有吸湿、排汗、垂感、硬挺、皮质感等风格，适合男式西服和夹克风衣等。主要问题：1、织造前落浆处理，难把握；2、停台多，引起成品布色挡多；3、后整理助剂改良，解决面料僵硬感，增加柔性感。</p>				
预期完成目标					
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	NTC 负温度系数热敏绝缘材料				
单位名称	江苏天诚智能集团有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇施沙路 2 号				
联系人	赵万富	办公电话	0514-87538219	手 机	
传真电话	0514-87531163		邮 箱	zhaowanfu@126.com	
合作方式	技术服务		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>集团拥有研发和生产场地十五万多平方米，一千多名勤劳敬业的员工，年产值达十二亿元人民币。经过二十五年的发展，已形成以上海为研发、销售和管理中心，以江苏扬州、成都为生产基地的发展格局。天诚品牌定位高档智能楼宇、国家重点工程大项目，中衡品牌产品定位中档工程项目，以满足市场不同层次的客户需求。天诚智能集团致力于为国内外重点安防监控系统、智能化楼宇全系列子系统、IP 广播会议系统、综合布线系统提供产品。在军工、航天航空、银行、学校、金融、宾馆酒店、写字楼、医院、智能楼宇、矿山、轨道交通和高速公路、公共场所、智能小区等行业得到广泛应用。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>该产品运用于开关量感温电缆的绝缘，当温度升高设定值后，NTC 负温度系数热敏绝缘材料开始下降并处于熔化状态，感温电缆的两根导体将压损坏绝缘层并形成短路，达到开关的作用。</p>				
预期完成目标	<p>公司探索传统产品研发、生产及销售到信息化，使得公司产品更具竞争力，另一方面发展物联网、云技术等智能产品的研发、生产、销售及方案销售、运营服务的业务转型。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	MC 尼龙的功能化改性研究				
单位名称	扬州赛尔达尼龙制造有限公司				
单位地址	宝应县安宜工业集中区金源路 1 号				
联系人	张玉蓉	办公电话	0514-88919560	手 机	13773327662
传真电话	0514-88916096		邮 箱	Ronger520@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>公司是专业从事 MC 尼龙制品研发、制造、销售与服务的民营企业，现为亚洲最大的 MC 尼龙研制企业。公司成立于 1998 年，注册资本 6000 万元，占地 130 亩，建筑面积 5 万多平方米公司职工 291 人，专职研发 36 人。2012 年实现销售 15533 万元、利税 912 万元。公司是国家高新技术企业、国家火炬计划重点高企，通过质量、环境、职业健康安全、AAA 测量管理体系认证，建有省 MC 尼龙工程技术研究中心、省铸型尼龙工程中心、省企业技术中心。目前公司已拥有发明专利 3 项、实用新型 4 项和外观设计 6 项；承担国家及省创新基金等省级以上科技项目 6 项；获批国家及省重点新产品、省高品 8 个；省名牌产品 2 个，江苏省著名商标 1 个，制定企业标准 3 个。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>根据 MC 尼龙的反应机理选择合适的抗静电剂、阻燃剂、抗菌剂、吸波剂、增韧剂等，并研究相应的表面处理技术，改善 MC 尼龙的整体性能，以满足不同煤矿、海上船只、寒冷地区等地区 and 行业的使用要求，从而拓展 MC 尼龙的应用领域，形成公司新的经济增长点，将给公司带来可观的经济收益。</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标： 体积电阻率：$1.0 \times 10^6 \sim 1.0 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$； 燃烧性：垂直 V-2 水平 HB； 冲击强度（无缺口）：$\geq 510 \text{KJ/m}^2$ 抗拉强度：$\geq 140 \text{MPa}$； 抗压强度：$\geq 160 \text{MPa}$； 抗弯强度：$\geq 140 \text{MPa}$ 项目产业化后公司整体销售将形成 50% 的增长，预估将实现销售 6000 万元，利税 800 万元。</p>				
拟投资资金	<p> <input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	纸品加工				
单位名称	扬州华金纸品有限公司				
单位地址	宝应县安宜工业园区				
联系人	陈先进	办公电话	0514-88880002	手 机	
传真电话	0514-88880007		邮 箱		
合作方式	技术合作		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司主要经营“板纸 文化纸 板纸 文化纸”等产品。公司尊崇“踏实、拼搏、责任的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，我们始终坚持用户至上 用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>主要是应用在高质量的广告材料等，需要高校的老师来企业指导。</p>				
预期完成目标	<p>技术指标：宽度：5m，纸厚：0.25cm，等如果能达到指标后，能为企业增加5000万的销售，并带动周围企业的发展。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	薄膜压方铝绞线										
单位名称	江苏朗顺电工电气有限公司										
单位地址	江苏省宝应县黄塍镇工业集中区画川路										
联系人	于逸翔	办公电话	0514-80909677	手机	15005251166						
传真电话	0514-88607188		邮 箱	332944801@qq.com							
合作方式	技术需求		产业领域		新材料						
企业基本情况	<p>公司成立于2011年3月，占地面积80亩，一期固定资产投资4000多万元，现有员工100多人，厂房建筑面积20000多平方米。</p> <p>公司与高校科研机构保持密切的科研合作，形成了公司的科研开发队伍，开发和研制了各种型号、规格的铜（铝）电磁线、绝缘材料和电线电缆等100多种规格的产品。产品主要运用于油浸变压器、干式变压器、电机、水轮发电机组、风力发电机组、电抗器、电焊机、互感器、电磁除铁器以及油田等领域。与国内大型电机、变压器等企业有良好的合作关系。</p> <p>公司坚持以科技为先导，依托高素质的科研队伍、完备的试验装置、先进的开发手段，在提高产品品质、改善产品性能、开发适销对路的产品方面，以技术改造和创新意识为发展导向，为国内外电力装备和清洁能源提供一流的服务。</p>										
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司生产的产品主要运用于油浸变压器、干式变压器、电机、水轮发电机组、风力发电机组、电抗器、电焊机、互感器、电磁除铁器以及油田等领域。我公司与中船重工、特变电工、中电电气、宝胜集团、卧龙集团、许继集团、正泰集团、大全集团、南车集团、北车集团、鲁能集团、辽河油田等军工单位和科研院所以及国内大型电机、变压器等企业有良好的合作关系。</p>										
预期完成目标	<p>该产品是一种运用于生产、制造 B 级、F 级绝缘的干式空心限流电抗器、XZF 型阻波器所需的绝缘铝绞线。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、平均击穿电压：$\geq 8000V$，最低点$\geq 6000V$； 2、外形尺寸偏差：$\pm 0.07mm$； 3、$20^{\circ}C$ 的电阻率$\leq 0.0280\Omega \text{ mm}^2/m$； 4、抗拉强度：绞合成型后为 65-100Mpa。 										
拟投资资金	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 50万元以下</td> <td><input type="checkbox"/> 50-100万元</td> <td><input type="checkbox"/> 100-500万元</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 500-1000万元</td> <td><input type="checkbox"/> 1000-5000万元</td> <td><input type="checkbox"/> 5000万元以上</td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> 50万元以下	<input type="checkbox"/> 50-100万元	<input type="checkbox"/> 100-500万元	<input type="checkbox"/> 500-1000万元	<input type="checkbox"/> 1000-5000万元	<input type="checkbox"/> 5000万元以上
<input type="checkbox"/> 50万元以下	<input type="checkbox"/> 50-100万元	<input type="checkbox"/> 100-500万元									
<input type="checkbox"/> 500-1000万元	<input type="checkbox"/> 1000-5000万元	<input type="checkbox"/> 5000万元以上									

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	防水、防酸雾、防腐、耐化学品自限温伴热电缆				
单位名称	江苏苏中电缆厂有限公司				
单位地址	江苏省宝应县				
联系人	朱学勇	办公电话		手机	13921915035
传真电话	0514-88721137		邮 箱	suzhongdl@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>公司（原江苏苏中电缆厂）成立于1991年10月，通过20年来的努力，公司已具有一定的规模和实力，现有职工总人数382人，中高级工程技术人员80余人。工厂占地面积10万平方米，生产面积52000平方米，年生产能力6000多公里。本公司主要产品有：电力电缆、控制电缆、市话通讯电缆、阻燃耐火电缆、屏蔽电缆、计算机电缆、射频电缆、信号电缆、架空绝缘导线、钢芯铝绞线、高压点火线、布电线等产品，广泛用于电力、电信、广电、联通、移动、网通、石化、石油、铁路、建材、国防等工程。拥有国内外先进设备，检测设备齐全。可按 IEC、GB、JB、YD、等标准工艺制造产品。</p> <p>公司是国有综合性电线电缆生产企业，系原机械工业部，电力总公司，铁道部，信息产业部定点生产电线电缆的重点企业，并与上海电缆研究所、南京邮电学院在技术上有密切的合作关系。并获得有国家技术监督局颁发的各种系列产品生产许可证、遵循着严密的质量管理和保证体系，顺利通过了 ISO9001:2008 的质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO28001 职业健康安全管理体系认证、中国质量强制性产品认证(ccc)、江苏省质量诚信企业、“能源一号网”中国石化合格供应商、连续十一年获市“重合同、守信用”企业、“苏中”牌系列产品被认定为江苏省名牌产品，扬州市工业百强企业及 AAA 级信用企业等殊荣。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途					
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1、优良的耐寒性，耐酸、耐碱和有机溶剂性能。 2、产品有良好的弯曲性能，结构紧凑。 3、绝缘材料透气性能好，大大的提高了电流过载能力。 				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	降低烷基糖苷 APG12-14 中残醇量				
单位名称	扬州晨化新材料股份有限公司				
单位地址	扬州市宝应县曹甸镇镇中路 231 号				
联系人	郝云	办公电话	0514-82659007	手机	13951441316
传真电话	0514-82659007		邮 箱	haoyunfong@126.com	
合作方式	技术难题		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>扬州晨化新材料股份有限公司创建于 1986 年 3 月，是以科研、中试、生产、销售为一体的科技成果孵化及产业化的高科技公司，是华东地区有机硅产品的重要生产基地。公司系国家高新技术企业，江苏省明星企业，江苏省质量诚信企业，通过 ISO9001 质量体系认证和中国环境标志产品认证。“晨化”商标是江苏省著名商标。</p> <p>公司注册资本 7500 万元，占地面积 100000 多平方米，其中建筑面积 20000 平方米，拥有固定资产 5261 万元，总资产 30457 万。公司建有江苏省企业技术中心，江苏省工程技术中心，江苏省企业研究生工作站，江苏省博士后创新实践基地，拥有工程技术人员 110 人，研发人员 63 人，具有高级职称 18 人，中级技术职称的 30 人，公司拥有先进的化工分析检测仪器以及生产设备 300 多台套，拥有万吨烷基糖苷、万吨阻燃剂、万吨有机硅、万吨硅橡胶的生产能力，烷基糖苷生产能力居国内领先，阻燃剂生产能力居国内前三位，水、电、汽、冷冻等公用工程俱全，能够为项目的实施提供必要的基础条件。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>引进的技术主要应用在降低烷基糖苷 APG12-14 中残醇量方面。主要解决的关键问题是：残醇的存在，会导致在日用化妆品应用上存在缺陷，而 C12-14 醇沸点较高，比较难脱除。</p>				
预期完成目标	<p>技术指标 外观：微黄液体、低温时为白色膏体；烷基碳数：12-14；活性物含量：≥50%；糖聚合度：1.4-1.8；残留脂肪醇：<1%；PH 值：6-8；11.5-12.5；无机盐：≤3%。</p> <p>预期经济和社会效益：此难题的解决，将会促使产品应用范围更广，实现年销售量增加 2000 吨，年销售额增加 1400 万元。此外，本难题的解决，将会弥补产品在日用化妆品应用上的缺陷，使得产品应用更广，更安全，打破国外垄断，填补国内空白。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	高碳钢 SWRH72A 钢丝热处理、热镀锌技术				
单位名称	江苏华能电缆股份有限公司				
单位地址	高邮市南郊经济开发区				
联系人	乔文玮	办公电话		手机	13905257908
传真电话	0514-84611573		邮 箱	Chinamanxww@163.com	
合作方式	技术需求		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司是一个专业从事电线电缆、特别是特种电缆开发、生产、销售、服务于一体的省高新技术企业。其中，具公司自主知识产权的高强度石油承荷测控电缆技术在国内处于领先地位，已经完全替代进口产品。公司占地面积 15 万平方米，现有员工 296 人，其中技术人员 55 余人，有着 30 余年从事电线电缆生产的历史。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>钢丝热处理、热镀锌后，拉成成品丝弹性和硬度有所提高，但是还是满足不了客户要求，需要提高这些性能要改进一些工艺。</p>				
预期完成目标	成品钢丝强度 1960Mpa，硬度 HRC=55~58				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	有色 PET 瓶片除色				
单位名称	扬州市百仕德礼品工艺有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇工业园飞达路				
联系人	张生泉	办公电话		手机	13852750599
传真电话	0514-84569055		邮 箱	Johnson32@bestpak.com	
合作方式	技术需求		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>百仕德礼品工艺有限公司---礼品包装行业具有巨大影响的专业制造商，成立 2001 年，目前已经扩大到三家生产工厂，分别位于深圳及江苏扬州，公司总占地面积 88000 平方米，员工 1000 余人，总投资 8000 余万元。并在东莞虎门，深圳华南城，上海世贸商城，苏州常熟，无锡及浙江义乌设有办事处；百仕德礼品工艺有限公司以“最好的质量，最优惠的价格，最快的交期，最好的服务”为奋斗目标，力争成为全球礼品包装行业世界一流品牌企业！</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>再生纺涤纶瓶片原料中，使用大量的 PET 瓶片，瓶片颜色有透明、浅蓝、绿色多种，导致纺丝过程中纤维颜色强力、不稳定。</p>				
预期完成目标	<p>在原料中使用大量的 PET 瓶片，致使瓶片颜色能产生多种色，可以纺丝过程中纤维颜色更定色，稳定！</p>				
拟投资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	增强不锈钢材料耐磨、耐腐蚀性				
单位名称	扬州市金诺尔不锈钢有限公司				
单位地址	高邮市车逻镇工业区				
联系人	师林奎	办公电话		手机	13773311966
传真电话	0514-84562317		邮 箱	gyslk@126.com	
合作方式	技术需求		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司占地面积 20000 平方米，企业拥有固定资产 4000 多万元。现有职工 180 人。拥有磨床、仪表车床、大型车床、退火炉、数控车床、冲床、冷墩机等生产设备 120 台（套）。年生产能力可达 4000 万件以上，年销售可达 5000 万元以上，可实现利税 1600 万元左右。公司生产的产品广泛应用于航空航天、电气化铁路、化工医药等领域。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	增强不锈钢材料耐磨、耐腐蚀性				
预期完成目标	不锈钢低温盐浴氮化技术				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	耐高温输送带如何再达新高度				
单位名称	扬州东星橡胶股份有限公司				
单位地址	仪征市陈集镇工业集中区				
联系人	秦萌	办公电话	0514-83878896	手机	18952585519
传真电话	0514-83878896		邮 箱	sales@yzdxxj.com	
合作方式	技术合作		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>2007年公司成立以来,共投资5000万,拥有4条国内最先进输送带生产线,专业生产:耐高温输送带、耐高温钢网输送带、聚酯、尼龙输送带等产品。公司现有职工120人,专业技术人员12名,高级工程师2名,并通过 ISO9001:2008质量体系及 ISO14001:2004环境管理体系认证。2011年成立了扬州特种橡胶输送带工程技术研究中心,拥有一个现代化实验室及全套输送带专业检验设备。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司目前主要生产耐高温输送带,和国内多家钢铁厂建立长期合作关系,目前想在耐高温技术上得到进一步提升,提高市场竞争力。</p>				
预期完成目标	<p>耐高温、高压的 HNBR 纳米复合材料的拉伸强度可以达到40-45MPa,耐温170-180℃,撕裂强度达到105 kN/m,邵 A 硬度88,阿克隆磨耗0.05cm³/1.61km。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	研发新产品				
单位名称	扬州卓和医用材料有限公司				
单位地址	仪征市陈集镇西山南路 118 号				
联系人	邵宏风	办公电话	0514-85814666	手 机	
传真电话	0514-85814666		邮 箱	18932357829@126.com	
合作方式	技术合作		产业领域	新材料	
企业基本情况	<p>公司成立于2003年5月，是一家专业从事医用纱布类产品生产的企业。注册资本125万美元，占地22000平方米，拥有厂房6500平方米，公司在医用纱布、绷带、医用无纺布、纱布巾、婴幼儿用品等产品生产和相关售后服务方面享有很高的声誉，尤其在医用绷带、多层无纺布生产制作中多次创新取得了较好成效。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司一直以生产医用纱布为主，依靠数量取得效益，目前想扩大规模，寻求产品技术含量的提升，希望开发功能性敷料。</p>				
预期完成目标	<p>开发的功能性敷料具有普通敷料不具备的药用功能，使得创面愈合速度加快，抗菌性好。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	水性压敏胶粘剂				
单位名称	仪征多科特水性化学品有限责任公司				
单位地址	仪征市扬子东路 25 号				
联系人	宋圣吉	办公电话	0514-83455528	手 机	13705252398
传真电话			邮 箱	Dkt_song@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域		新材料
企业基本情况	<p>企业生产高性能水性丙烯酸酯乳液及新型控释肥料。 2012年实现产品销售3100万元，利税451.8万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>产品用户反映出胶不丰满、顺畅；冬夏季剥离率、持粘力等指标不符合要求。</p>				
预期完成目标	<p>产品主要应用于双面胶带等领域，要求该产品出胶丰满、顺畅，做出产品不黄变，不脱胶，不残胶，上机不慢干，冬夏季剥离率、持粘力等指标符合标准要求。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	生物质气化发电除焦净化技术				
单位名称	江苏庆峰国际环保工程有限公司				
单位地址	扬州市邗江区槐泗镇工业集中区（酒甸）凯勒路				
联系人	任扬	办公电话	0514-87666655	手机	15896415779
传真电话	0514-87667018		邮 箱	fairyren.s.r@163.com	
合作方式	技术需求、人才引进		产业领域	新能源、节能环保	
企业基本情况	<p>公司成立于2008年7月7日，是以环保过程装备制造为主的集团型民营企业，经营范围包括：环保工程装置施工、环保工程安装及调试、环保工程化工设备设计，装备产品出口东南亚、东盟、欧美等国家和地区，是邗江地区环保装备制造业中的龙头企业。2003年公司通过ISO9001-2000版质量体系认证，是江苏省民营科技型企业，建有“扬州市企业技术中心”；公司员工186人，大专以上人员52人，占员工总数的27.9%；专职研发人员36人，占员工总数的19.3%；公司厂区占地面积10万平方米，拥有50000平方米的现代化厂房，10000平米的现代化办公楼，购置价值1.5亿元各类现代化生产加工和检测设备90多台套，引进先进的CAD、Solid Edge、PDM、Aspen plus等高科技软件系统；2013年，公司销售总额1.5亿元，综合经济效益位于行业前列。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>生物质气体作为一种高效、洁净、方便的高品位能源，一是可有效避免秸秆随地焚烧对空气造成的污染，有利于环保；二是可以有效地减少石化能源的消耗，对缓解我国常规能源紧张状况，促进社会经济的可持续发展具有重要意义。然而，生物质气化发电产生的主要气体CO、H₂、CO₂、CH₄、H₂O和N₂，另外还有部分有机和无机杂质，杂质主要为灰分、微细的炭颗粒、焦油和水分，这些杂质对生物质气的使用都有很大的影响，尤其是焦油，生物质燃气的净化已成为制约生物质热解气化技术商业化推广的主要因素，是国内外生物质能科学领域所急待解决的重要课题之一。十二五期间，国家对节能环保装备业的发展高度重视，也是企业实现转型升级，吸纳新技术转化成新产品替代传统产品的重要途径，在企业实现经济效益的同时，带动企业的科技创新与进步。把科技创新确实做到实处。</p>				

<p style="text-align: center;">预期完成 目标</p>	<p>技术指标: ① 压力降: $\leq 500\text{Pa}$; ② 允许气量的变动范围: 50% ~ 100%; ③ 操作温度: 20~50℃; ④ 除焦效率: 99.95%。</p> <p>经济效益: 达到年产生物质气体净化装置 25 台/套生产能力, 新增销售 5000 万, 利税 1100 万元;</p> <p>社会效果: 推动农作物秸秆为原料的生物质制气工程在全国各地的推广应用, 生物质气体作为一种高效、洁净、方便的高品位能源, 一是可有效避免秸秆随地焚烧对空气造成的污染, 有利于环保; 二是可以有效地减少石化能源的消耗, 对缓解我国常规能源紧张状况, 促进社会经济的可持续发展具有重要意义。</p>
<p style="text-align: center;">拟投资金</p>	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	1 高压大容量薄膜电容器的制造技术与可靠性 2 能源技术中所需电容的国家标准的制定				
单位名称	扬州凯普电子有限公司				
单位地址	高邮市高邮镇工业园区				
联系人	徐道安	办公电话	0514-84540880	手 机	
传真电话	0514-84540883		邮 箱	service@yzkprd.com.cn	
合作方式	合作开发		产业领域		新能源
企业基本情况	<p>公司创建于2005年6月，注册资金1000万元，资产总额2000万元。公司现有员工100人，其中具有大专以上学历科技人员10人，从事新技术研究开发的科技人员4人。</p> <p>公司是中国薄膜电容器的主要生产企业，公司拥有国内外先进的生产设备和检测设备，生产和销售系列薄膜电容器及工业类电容器。公司已通过ISO9000质量体系认证，产品全部执行IEC国际标准，并已通过CQC、UL、CUL、VDE和ENEC等认证。公司产品在广泛应用消费类电子产品、家用电器的基础上，向工业类产品迈进。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>(1) 金属化薄膜电容器用绝缘介质(聚丙烯)的介电常数提高;</p> <p>(2) 电极的引出, 包括结构设计、电极材料与焊料的选择与优化;</p> <p>(3) 高压大容量薄膜电容器的寿命及可靠性评估、能源技术中所需电容的国家标准的制定。</p>				
预期完成目标	增加产值				
拟投资资金	<input checked="" type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	太阳能热发电集热管的研发				
单位名称	江苏奥莱佳太阳能科技有限公司				
单位地址	扬州市广陵区李典镇扬余线北侧				
联系人	虞云霞	办公电话	0514-85168500 转 8815	手 机	13665244078
传真电话	0514-85168500		邮 箱	373264793@qq.com	
合作方式	技术需求		产业领域	新能源	
企业基本情况	<p>江苏奥莱佳在原湖北华扬集团基础上组建，始建于1991年，现旗下有江苏奥莱佳太阳能科技有限公司、江苏奥莱佳电器有限公司、江苏奥莱佳生物质能有限公司、江苏奥莱佳能源有限公司等四家公司，是集太阳能热水器、厨房电器、和秸秆多方式转化环保生物质能技术于一体的综合运营平台，主要经营太阳能热水器、家用燃气灶、吸油烟机、消毒柜等厨房电器以及生活小家电产品，并专业开发可再生新能源。江苏奥莱佳拥有“OLYGE 奥莱佳”商标，凭借卓越的产品质量、良好的社会效应、庞大的消费群体以及稳健的经营状况，荣获“中国驰名商标”，连续三年中标“家电下乡”，连续两次荣获“品牌中国金谱奖”。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、太阳能吸热体基材-铜带（或铝板）金属表面处理技术。 2、太阳能吸热体膜层制取，即高真空状态下应用磁控溅射原理进行金属表面镀膜的相关技术。 3、中高温太阳吸热膜层镀膜设备制造。 4、应用中高温太阳吸热体制造金属-玻璃封接式热管真空管，以及其推广应用技术。 				
预期完成目标	<p>镀膜材料及工艺技术。</p> <p>镀膜设备制造及生产线的工艺技术。</p> <p>换热效率、储能时间的选择、光跟踪精度、设计安装精度和系统热损等及具体计算方式。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	太阳能电池组件稳定性与可靠性研究				
单位名称	晶澳(扬州)太阳能科技有限公司				
单位地址	扬州经济开发区				
联系人	姚小军	办公电话		手机	15995117829
传真电话			邮 箱		
合作方式	技术需求		产业领域		新能源
企业基本情况	<p style="text-align: center;">晶澳太阳能有限公司成立于2005年5月18日，主要从事高性能太阳能产品的设计、开发、生产和销售。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、太阳光照强度对组件稳定性和可靠性的影响 2、环境温差对组件稳定性和可靠性的影响 3、电池片衰减性能对组件稳定性的影响 				
预期完成目标	获得光伏组件的各方面性能参数				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	零下 4 度以下激光设备维持稳定工作的方法				
单位名称	江苏精湛光电仪器股份有限公司				
单位地址	扬州市邗江区华钢路 12 号				
联系人	张欢	办公电话	0514-85160320	手机	18652599975
传真电话	0514-85160325		邮 箱	2355343763@qq.com	
合作方式	技术难题		产业领域		新光源
企业基本情况	<p>公司是一家专业从事设计，研发、生产和销售半导体激光器、激光工程仪器、激光夜视仪的国家高新技术企业。公司于2005年4月在邗江工业园高新技术创业服务中心内成立，注册资本2000万元，2011年公司在邗江工业园区建设新厂房，厂房面积9700m²，拥有数控加工中心、数控车床、数控铣床等精密加工设备，高频频谱，高频示波器，低频示波器，RCL 电桥，高频信号分析仪，等主要生产设备，四通道波形记录仪、标准信号发生仪、扫频仪、数字频率计、高低温测试恒温箱、等主要检测设备。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>引进技术主要应用于本公司当前开发的主要产品：物联网用智能半导体激光夜视系统当中，用于解决该产品在各种常见室外温度环境中都能够正常工作的问题。该技术是我公司当前面临的一个主要技术难题，若能解决，对我公司来讲将是技术上的一次重大突破，对我公司的发展战略，商业规划有着重大的影响。</p>				
预期完成目标	<p>本项目产品预计投产当年就可实现三千万的产值，为公司创造五百万的利润，并为政府带来近一百万的利税，投产三年后预计可实现八千万的产值，为公司创造近两千万的利润，并为政府带来三百多万的利税，前景广阔。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	1、高导热、低成本 LED 照明散热材料及散热器的开发 2、LED 照明智能化控制系统的开发				
单位名称	江苏史福特光电股份有限公司				
单位地址	江苏仪征经济开发区				
联系人	胡琴	办公电话	0514-83636908	手机	
传真电话			邮 箱	hm@sft.com.cn	
合作方式	技术合作		产业领域		新光源
企业基本情况	<p>公司主要从事各类 LED 室内照明灯具、LED 道路照明产品及 LED 户外照明产品研发、生产和销售，同时兼顾传统照明灯具、电子镇流器的生产和销售；目前已形成年产各类 LED 灯具 30 亿元人民币的产能。其主导产品 LED 室内外照明灯具，如：路灯、隧道灯、景观灯、筒灯、射灯、光源产品等。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>1、高导热、低成本 LED 照明散热材料及散热器的开发 LED 对温度敏感，一般来说，在结温 125 摄氏度以下 LED 才可以避免性能下降甚至失效。70% 故障来自于 LED 温度过高，并且在负载在额定功率的一半情况下温度每升高 20 摄氏度，故障率就上升一倍。因此 LED 灯具主要散热是个瓶颈。故需要寻找新型的散热材料，进行散热器结构的设计，控制 LED 芯片的结温。</p> <p>2、LED 照明智能化控制系统的开发 单个 LED 灯具的可调可控性引发了大规模 LED 照明系统中可能是成几何级数增加的可调可控的状态，极大地增加了管理的难度和工作量，这使得为 LED 照明系统配一个智能控制系统成为一个迫切的需求。LED 照明系统的智能化控制技术，实现多色彩的情景照明功能、智能化照明的功能和系统的节能技术。</p>				
预期完成目标	<p>技术开发主要指标： 1) 白光 LED 器件指标：a)、光效 $\geq 110 \text{lm/W}$；b)、色温控制在 $3000 \sim 6000 \text{K} \pm 300 \text{K}$；c)、显色指数 $R_a > 80$； 2) 灯具性能指标：a)、系统能效 $\geq 70 \text{lm/W}$；b)、光出射度小于 0.5lm/m^2（限于普通照明灯具，重点照明和装饰性照明除外）； c)、均匀性 $\geq 80\%$；d)、配光满足使用场所要求。 3) 灯具安全性指标：a)、光生物安全标准（北京电光源研究所起草的《灯和灯系统光生物安全要求》，采用 IDT CIE S009/E: 2002 标准）；b)、照明电器常规安全标准（GB7000-2006 系列强制性标准）</p>				
拟投资金	<p><input type="checkbox"/> 50 万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100 万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500 万元 <input type="checkbox"/> 500-1000 万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000 万元 <input type="checkbox"/> 5000 万元以上</p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	背光源用 LGP 超薄化				
单位名称	帝豪电子(扬州)有限公司				
单位地址	扬州市经济开发区吴州西路 8 号				
联系人	贺静	办公电话	0514-85881888	手 机	
传真电话	0514-85881678		邮 箱		
合作方式	技术需求		产业领域	新光源	
企业基本情况	<p>帝豪公司至创办以来一直以研发生产 LED 产品应用(LED 灯具、LED 背光、小型笔记本电脑等环保节能产品)为经营项目,并得到社会各界的一致认可,如:“电视用 TFT-LCD 大尺寸 LED 背光模组研发及产业化”被列入国家信产部电子信息产业发展基金招标项目计划、深圳市高新技术领军企业、深圳市 A 级诚信企业等荣誉。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>目前 BLU 超薄化设计是行业发展趋势之一,但是由于目前注塑技术条件的限制,超薄化产品存在射出困难,良率较低的问题。</p> <p>7INCH 产品用 LGP 超薄化至 0.6mm 14.1INCH 产品用 LGP 超薄化至 1mm</p>				
预期完成目标	改善超薄化产品射出良率				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	酱菜新原料的选择与开发				
单位名称	扬州三和四美酱菜有限公司				
单位地址	扬州市广陵食品产业园鼎兴路29号				
联系人	朱立雄	办公电话	0514-85860918	手 机	13951053851
传真电话	0514-85860918		邮 箱	wwwsxx@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>扬州三和四美酱菜有限公司是由原扬州三和酱菜总公司和扬州四美酱品厂两个百年“老字号”企业合并组建的民营性质的有限责任公司。公司主要生产酱菜、酱油、花色酱、腐乳、醋等系列调味品，现拥有年产10000吨酱菜、15000吨酱油、5000吨腐乳、500吨花色酱的生产能力。是中国调味品著名品牌企业50强。企业通过了ISO9001质量体系认证。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>扬州酱菜，经过近二百年的发展，逐渐形成了乳黄瓜、什锦菜、香菜心、萝卜头、宝塔菜等几大固定品种。随着时代的进步，社会的发展，消费者的需求也越来越高。为顺应消费者的需求，丰富扬州酱菜产品内容，因此开拓扬州酱菜新型品种，选择适合生产扬州酱菜的新原料，是我公司近年来一直在研究和开发的课题，但适合生产扬州酱菜的原料要求较高，既要有脆嫩的质地，又要纤维含量少。这就需要对蔬菜品种进行专门研究、筛选。而我公司缺少相应的研究条件，需要寻求这方面的支持</p>				
预期完成目标	<p>主要技术指标、预期经济和社会效果： 1) 开拓扬州酱菜新型品种； 2) 提供市场份额。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	酱渣、豆渣、酒渣的综合利用				
单位名称	扬州三和四美酱菜有限公司				
单位地址	扬州市广陵食品产业园鼎兴路29号				
联系人	朱立雄	办公电话	0514-85860918	手机	13951053851
传真电话	0514-85860918		邮 箱	wwwsxx@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>扬州三和四美酱菜有限公司是由原扬州三和酱菜总公司和扬州四美酱品厂两个百年“老字号”企业合并组建的民营性质的有限责任公司。公司主要生产酱菜、酱油、花色酱、腐乳、醋等系列调味品，现拥有年产10000吨酱菜、15000吨酱油、5000吨腐乳、500吨花色酱的生产能力。是中国调味品著名品牌企业50强。企业通过了ISO9001质量体系认证。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>我公司是调味品著名企业之一，主要产品有酱菜、腐乳、酱油、花色酱。酱菜生产过程中产生甜酱渣，腐乳生产过程中产生豆渣、酒渣，酱油副产品为酱渣。随着公司的不断发展，产量的不断上升，这些副产品也不断的增多，量非常可观。一直以来，公司只是把这些副产品承包给私人作为饲料用，综合利用率非常低。现公司考虑对酱渣、豆渣、酒渣进行研究利用，但缺少这方面的信息和技术。</p>				
预期完成目标	<p>开拓对酱渣、豆渣、酒渣进行研究利用；产量上升；提供市场份额。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	调味料生产技术				
单位名称	扬州三和四美酱菜有限公司				
单位地址	扬州市广陵食品产业园鼎兴路29号				
联系人	朱立雄	办公电话	0514-85860918	手 机	13951053851
传真电话	0514-85860918		邮 箱	wwwsxx@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>扬州三和四美酱菜有限公司是由原扬州三和酱菜总公司和扬州四美酱品厂两个百年“老字号”企业合并组建的民营性质的有限责任公司。公司主要生产酱菜、酱油、花色酱、腐乳、醋等系列调味品，现拥有年产10000吨酱菜、15000吨酱油、5000吨腐乳、500吨花色酱的生产能力。是中国调味品著名品牌企业50强。企业通过了ISO9001质量体系认证。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>调味料分为固体调味料、半固体调味料、液体调味料。作为家家户户饮食、烹调使用的调味料产品，多年来在调味品行业中发展较迅速。我公司是生产调味品的著名企业，很希望能够在调味料上有更大的发展，在公司现有调味料品种外，增加新的调味料品种，因此很是需要这方面的生产技术和产品。</p>				
预期完成目标	开拓新的调味料品种；产品多样化；提供市场份额。				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	食品质量安全检验快检项目与方法的技术研究				
单位名称	扬州市扬大康源乳业有限公司				
单位地址	扬州市广陵食品工业园鼎兴路88号				
联系人	尹召华	办公电话		手机	13101956508
传真电话			邮 箱		
合作方式	联合攻关		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>扬州大学实验农牧场（扬大康源乳业）始建于1952年，是扬州大学重要的产学研基地，依托扬州大学的科技与人才优势，经过近60年的发展，已经形成了集饲料种植、奶牛饲养、乳品加工、研发和销售为一体的单位。2009年11月由扬州大学实验农牧场申请注册成立独资子公司扬州市扬大康源乳业有限公司。公司主要经营范围是饲料收购、生鲜牛乳收购、乳制品及饮料的加工与销售。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>现在乳品检验基本都是按照已建国家标准检验，但经过多年操作实践发现，国家标准规定的检验项目、检验方法标准与企业实际生产检验实际需求有一定的区别，需要在建立快检的实用技术等方面进行技术研究和攻关。</p>				
预期完成目标	食品质量安全检验快检技术能提高效率，产量增加。				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	禽蛋潜在裂纹检测分选技术				
单位名称	扬州福尔喜果蔬汁机械有限公司				
单位地址	扬州市广陵区沙头镇施沙路 8 号				
联系人	吴正祥	办公电话	0514-87535198	手机	13645279075
传真电话	0514-87538066		邮 箱	Mywzx52@163.com	
合作方式	联合攻关		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>公司是从事果蔬商品化机械、果蔬深加工机械、蛋品加工设备及工程设计、制造、安装的专业知名企业。公司先后获得国家高新技术企业、江苏省创新型企业、江苏省农业科技型企业等荣誉。承担了科技部技术创新基金项目、科技部星火计划项目、江苏省农业科技支撑项目等。获得省市级科技进步奖4项，拥有国家专利70多项，其中发明专利8项。公司有8项成果被评为国际先进，国内领先，制定了企业标准60项。现有员工116人，大专以上人员超70%，研发人员34人，拥有激光切割机、数控加工中心、数控镗床等设备，现有生产厂房15000平米，2013年销售5000多万元，利税400多万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>公司现已开发 30000 枚/h 鸡蛋无损分级生产线，按重量实现对鸡蛋的分级，鸡蛋潜在裂纹检测是此装备的核心技术，此技术难题的解决并应用设备中，能剔除潜在裂蛋，能够避免影响其他优质蛋品的存储，并保证蛋品的食用安全。</p>				
预期完成目标	<p>裂纹检测正确率 > 96%，此技术的叠加，能够使设备新增销售 20 万/台，未来 3 年实现 4000 万的销售，技术及设备的推广能够形成自主知识产权的装备，替代进口，填报国内空白，更大程度的保证食品安全。</p>				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	盐水鹅的加工环节技术				
单位名称	江苏馋神集团有限公司				
单位地址	仪征市陈集镇馋神工业园				
联系人	刘玉清	办公电话	0514-83418888	手 机	13373697768
传真电话	0514-83418888		邮 箱		
合作方式	技术合作		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>馋神集团是一家专业从事家禽饲养、产品深加工的大型科技型省级龙头企业，拥有省级技术中心。公司注册资本 3500 万元，总资产 2.9 亿元，荣获“中国农产品加工业示范基地”、“省著名商标和名牌产品”等称号。2012 年销售额 3.4 亿元，利税 5928 万元，信用等级“AAA”级。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<ol style="list-style-type: none"> 1、屠宰过程中鹅血的污染防治； 2、加工过程中鹅油的污染防治； 3、加工过程产生的污水的综合防治； 4、风鹅爆袋率； 5、盐水鹅口味调试； 6、盐水鹅裸鹅贮运； 7、风鹅腌制过程中亚硝替代技术。 				
预期完成目标	<ol style="list-style-type: none"> 1、鹅血回收利用率达到80%以上； 2、鹅油回收利用率达到80%以上； 3、污水达标排放； 4、风鹅爆袋率降到1%以下； 5、盐水鹅口味评定指标合格率达到90%以上； 6、盐水鹅裸鹅贮运保质率为100%； 7、风鹅腌制过程中亚硝替代率达到30%。 				
拟投资资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	兔子养殖饲料技术项目				
单位名称	江苏丰瑞畜牧业有限公司				
单位地址	仪征市陈集镇工业集中区				
联系人	车福林	办公电话	0514-83878338	手机	13952775001
传真电话	0514-83878338		邮 箱	Jiangsufengrui@sina.com	
合作方式	技术合作		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>公司是省内较具规模的专业肉兔良种繁育和饲养的单位，注册资本1000万元。创办3年来，已经发展祖代国际优质种兔5000多只，年产商品肉兔15万只，合作带动农户100多户。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>在饲养经营中，病虫害防治、饲料配方一直是决定效益的关键，企业希望得到更多更好的技术方案。希望发展适用优质繁育种兔和肉兔生长的科学的饲料技术项目。</p>				
预期完成目标	<p>希望发展适用优质繁育种兔和肉兔生长的科学的饲料技术项目，达产效益1000万。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	蛹虫草中生物活性成分代谢途径和调控机制				
单位名称	江苏康能生物工程有限公司				
单位地址	仪征市月塘镇尹山村 88 号				
联系人	王琨	办公电话	0514-83816182	手 机	13770601615
传真电话	0514-83816182		邮 箱	kn_zj@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p>公司主要生产蛹虫草及其深加工产品，拥有自主知识产权，并建有生产基地110亩。目前已实现蛹虫草（干）产能15吨/年，深加工能力200吨/年，年销售收入超5000万元。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p>蛹虫草之所以有很好的医疗保健功效，是因为蛹虫草在生长过程中产生了大量生物活性成分，这些活性成分的生物合成途径及代谢调控机制的研究尚属空白。我公司希望与合作单位开展蛹虫草初级代谢和次级代谢过程的研究，并运用代谢控制发酵理论使蛹虫草生长代谢向生物活性成分更多积累的方向进行，提高产品质量。</p>				
预期完成目标	<p>1、蛹虫草子实体产量$\geq 4\text{g}/\text{瓶}$； 2、蛹虫草中子实体中活性成分含量：腺苷$\geq 0.4\%$、虫草素$\geq 1\%$、多糖$\geq 12\%$。</p>				
拟投资资金	<p> <input type="checkbox"/> 50万元以下 <input checked="" type="checkbox"/> 50-100万元 <input type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上 </p>				

扬州市企业技术需求信息表

需求名称	工厂化养殖自动控制系统				
单位名称	仪征市虎石潭农业发展有限公司				
单位地址	仪征市铜山街道				
联系人	张锐	办公电话		手 机	13004348888
传真电话	0514-83453990		邮 箱	13004348888@163.com	
合作方式	技术合作		产业领域	现代农业	
企业基本情况	<p style="text-align: center;">特种水产品养殖，养殖品种：中华鲟、三文鱼、沙塘鳢等。中华鲟和三文鱼已经开始销售。</p>				
简要描述引进该技术的目的和用途	<p style="text-align: center;">室内养殖过程中无法实时控制池中温度、溶解氧、PH值、氨氮含量等数据，人工及人员消耗较大。</p>				
预期完成目标	<p style="text-align: center;">可以对养殖水体进行水温、溶氧、酸碱度、浊度值等参数进行自动监测，给科学化管理提供必要的技术支持，从而提高生产节约化程度，实现水产养殖自动化。</p>				
拟投资金	<input type="checkbox"/> 50万元以下 <input type="checkbox"/> 50-100万元 <input checked="" type="checkbox"/> 100-500万元 <input type="checkbox"/> 500-1000万元 <input type="checkbox"/> 1000-5000万元 <input type="checkbox"/> 5000万元以上				