

XINXIBIAO

2014年张家港市企业技术需求(难题)

信息表

2014年张家港市企业技术需求

信息表

XINXIBIAO

张家港市科学技术局
二〇一四年三月

前 言

江苏省张家港市位于长江和沿海两大经济交汇处，是一座新兴的现代化港口工业城市。2013年，全市实现地区生产总值2145亿元，公共财政预算收入154.18亿元。为全面贯彻党的十八届三中全会精神，加快建立以企业为主体、市场为导向、政产学研金相结合的技术创新体系，不断提高企业自主创新能力，为建设创新型城市、争当苏南现代化建设排头兵提供强有力的技术支撑，我们征集并筛选了2014年度企业107项技术需求项目，这些项目涉及光机电一体化、装备制造、新材料、能源环保、生物医药、电子信息、精细化工、纺织印染8大领域，现编印成册，提供给各高等院校、科研院所科技处、产学研合作办公室及相关院系，为企业引入更多的人才、更先进的科技成果、更全面的科技资源，满足企业科技创新需求。通过校企共建研发中心、柔性引进教授博士人才、合作研发新产品等，建立起紧密的产学研合作关系，实现科技与经济有效结合，共同促进科技进步和经济发展。

张家港市科学技术局
二〇一四年三月



目 录

一、光机电一体化

1. 一种病床可折叠的结构的研究	1
2. 一种护栏操作器的研究	2
3. 一种护士操作控制器的研究	3
4. 医用床脚轮更换材质的研究	4
5. 护理床的熏蒸功能的研究	5
6. 激光厚板焊接工艺（大于10mm）	6
7. 弯管机自动生产线的群控制	7
8. 弯管机、切管机机械设计工艺	8
9. 高精度铝壳带料连续拉深模具和传动送料机构的研究	9
10. 生产线整体连续控制	10
11. 钛材压力容器与哈氏合金焚烧炉的制作	11
12. 汽车发动机主轴承高可靠性要求技术	12
13. 电磁感应加热技术	13
14. 多功能健身架	14
15. 特殊碰焊机	15
16. 水下机器人动力定位技术	16
17. 一吨微卡车厢	17
18. 离心机主轴分离升降	18
19. 大型铝合金、不锈钢锻造及热处理	19
20. 硅整流螺柱焊机技术改造	20
21. 设计精密、寿命长、多腔热流道注塑模具项目	21
22. 汽车玻璃升降器	22

23. 旋转注吹中空机	23
24. 钛酸锂快速充电旅游观光车	24
25. 油水离心分离	25
26. 瓶到瓶技术 (PET瓶再生技术)	26
27. PE建筑模板部分发泡工艺或技术	27
28. 家用垃圾处理设备开发	28
29. 汽车尾气脱硝、尾气颗粒处理装置的设计和开发	29
30. 洗衣房污水回收利用装置和蒸汽回收装置	30

二、装备制造

1. 应变强化奥氏体不锈钢深冷容器	31
2. 海洋浮式LNG设备的设计	32
3. 硫磺回收装置中废热锅炉的开发	33
4. 水陆两用中小型河道清理装备	34
5. 舰船艉轴用双相不锈钢冶金工艺	35
6. 高效智能化港口机械研发	37
7. 城市立体停车场	39
8. 各类电工机械开发	70
9. 汽车性能仿真分析	41
10. 不锈钢啤酒瓶精细加工技术	42
11. 清洁生产设备工程技术研发	43
12. 实验动物专用灭菌柜	44
13. 高效节能技术在塑料挤出中空成型设备上的运用	46
14. 管材激光切割机	47
15. 5000L捏合机	48
16. DW80全自动弯管机	49

17. 进口设备调试和工艺技术开发	50
18. 新型超硬工具设备制造及工具、钎料生产制造	51

三、生物医药

1. α -萜乙醚制备 β -萜乙醚的高效转化	52
2. 老年痴呆病治疗技术及药物	53

四、能源环保

1. 洗毛污水处理	54
2. 植物生产可视化软件开发	55
3. 对造纸制浆黑液钝化技术的开发与运用	56
4. 有机废气处理及回收技术	57
5. 高端净水椰壳活性炭生产制造技术	58
6. LED相关技术支持	59
7. 高亮度LED荧光粉制备技术研发	60
8. 电动客车整车控制管理系统	61
9. 废水处理产生的氟化钙污泥再利用	62
10. 生物能源采收移动装备	63

五、电子信息

1. 基于网络机顶盒的视频通话系统	64
2. 介质滤波器的研发	65
3. 票据打印机相关技术	67
4. 电池控制系统的开发	68
5. 低温电磁阀电控部分	69

6. 液体流动状态分析	70
7. 软件编程开发	71
8. 动漫品牌合作开发课题	72
9. 三维软件数据转换	73
10. TD-LTE无线中继试验开发	74
11. 温升下高压电气柜壳体的有限元分析及其安全防护	75
12. 基于云平台的社区安防物联网技术	76
13. 手持式PM2.5、PM10仪器检测	78
14. 半导体衬底剥离技术	79

六、精细化工

1. 化工微反应装置	80
2. 提高钢帘线与橡胶在老化后的粘合力	81
3. 环磷酸酐系列阻燃剂开发与应用	82
4. 聚氨酯发泡用防火阻燃类树脂	83
5. 生物质能源开发	85
6. 农药和医药中间体	86

七、新材料

1. 低温感应材料	87
2. 新型低温密封材料	88
3. 光学薄膜的研发与生产	89
4. 绝热材料突破	90
5. PE制品在户外的耐久使用(高温、低温两极)	91
6. 生物医药高分子材料产业化	92
7. 抗菌罗布麻茶	93

8. 优碳钢生产过程中材料组织与物理性能变化研究	94
9. 600MPa级高强抗震建筑钢筋的开发与工业化生产	95
10. Nb/V/Ti等合金对钢材组织性能影响的研究	96
11. 优碳钢、冷镦钢精炼渣系的系统优化	97
12. 含B钢的翘皮控制	98
13. 轧钢产品过程控制性能预报及闭环控制	99
14. 轧钢加热炉温度场变化及加热制度优化的研究	100
15. 纤维增强复合保温板研发	101
16. 高强度高韧性纯奥氏体不锈钢	102
17. 弹簧材料	103
18. 优质的差别化、功能性纤维生产技术	104
19. 不锈钢和自保护药芯焊丝的研发	105
20. 具有高阻燃性能的聚氨酯外墙保温材料	106
21. 各类合金钢管的研发	107
22. 耐烧灼耐高温输送带	108

八、纺织印染

1. 功能性面料的研发、污水回收利用项目、服装设计	109
2. 染整新工艺、附加性能及能源综合利用	110
3. 高速槽筒机的缺陷及研发	111
4. 新型纤维材料、毛纺新技术、新产品开发用设备	112
5. 高新时尚特色产品的开发和应用	113

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛康医疗设备有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区乐红路 35 号			
法定代表人	蔡志祥	电话	办公电话	手机
			0512-58522350	18921981058
联系人	刘琰	电话	办公电话	手机
			0512-58656968	18021231900
E-mail	czx@zjgsaikang.com			
技术需求名称	一种病床可折叠的结构的研究			
投资领域	医疗设备	投资总额	600 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>一种护士操作一种病床可折叠的结构的研究:目前的医疗床大多是传统的结构, 组装完成后为整床结构。在运输过程中体积过大, 搬运不方便, 而且占用空间大。针对这一问题, 我公司研究设计一种床的可折叠功能, 在运输过程中节省了空间, 使用时, 可折叠的床方便移动放置, 而且不用时可以折叠放置, 大大节省了空间, 据有一定的市场前景。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛康医疗设备有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区乐红路 35 号			
法定代表人	蔡志祥	电话	办公电话	手机
			0512-58522350	18921981058
联系人	刘琰	电话	办公电话	手机
			0512-58656968	18021231900
E-mail	czx@zjgsaikang.com			
技术需求名称	一种护栏操作器的研发			
投资领域	医疗设备	投资总额	600 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>一种护栏操作器的研发: 目前的医疗床电动床配置为电机手操器控制。手操器由弹簧线连接, 一头安装在床底部电机控制盒内。如没有护理人员在场, 则操作不方便, 特别针对长期需要卧床的病人会有不便。针对这一现状, 我公司决定研究一种护栏带有操作器的装置, 方便病人随时调节床的功能, 也减轻了护理人员的负担, 据有一定的市场前景。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛康医疗设备有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区乐红路 35 号			
法定代表人	蔡志祥	电话	办公电话	手机
			0512-58522350	18921981058
联系人	刘琰	电话	办公电话	手机
			0512-58656968	18021231900
E-mail	czx@zjgsaikang.com			
技术需求名称	一种护士操作控制器的研发			
投资领域	医疗设备	投资总额	600 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>控制器的研发: 目前的医疗电动床, 床上配有手控操作器等, 病人可自主操作, 但对特殊的患有精神问题等的病人, 独自操作控制具有一定的危险性。针对这一情况, 为了病人的安全, 我公司研究一种护士操作的, 可将病床功能锁止的装置, 这样, 在护理人员短暂离开时, 可以避免病人错误操作, 安全可靠。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛康医疗设备有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区乐红路 35 号			
法定代表人	蔡志祥	电话	办公电话	手机
			0512-58522350	18921981058
联系人	刘琰	电话	办公电话	手机
			0512-58656968	18021231900
E-mail	czx@zjgsaikang.com			
技术需求名称	医用床脚轮改换材质的研发			
投资领域	医疗设备	投资总额	600 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>医用床脚轮改换材质的研发: 目前的医疗床床脚轮, 由橡胶轮子、塑钢垫盘、不锈钢零件等组成。在长年使用中, 碰到水、消毒液等液体, 会发生腐蚀生锈的现象, 影响外观整洁, 影响了床的整体使用性能。针对此现象, 我公司对此种脚轮进行了改进, 大大延长了脚轮的使用时间, 而且外形更美观大方。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛康医疗设备有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区乐红路 35 号			
法定代表人	蔡志祥	电话	办公电话	手机
			0512-58522350	18921981058
联系人	刘琰	电话	办公电话	手机
			0512-58656968	18021231900
E-mail	czx@zjgsaikang.com			
技术需求名称	护理床的熏蒸功能的研发			
投资领域	医疗设备	投资总额	600 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>护理床的熏蒸功能的研发: 随着社会的不断发展, 人们也对医疗器械功能有了更高的要求。现有的颈腰椎医疗护理床等, 只具有客观的治疗功能, 而忽略了辅助治疗的效果。随着熏蒸技术的广泛应用, 我公司研究决定将此技术运用于护理病床上, 尽快的使病人早日康复。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏和昊激光科技有限公司			
注册地址	张家港市大新镇大新村			
法定代表人	李明军	电话	办公电话	手机
			0512-58717003	15151569801
联系人	柳岸敏	电话	办公电话	手机
			0512-58717003	15298809378
E-mail	anmin.liu@hehao.com			
技术需求名称	激光厚板焊接工艺（大于10mm）			
投资领域	激光加工	投资总额	200万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述： 激光焊接工艺在处理大于10mm的不锈钢厚板时（尤其是在没有使用焊接填充剂的情况下），会存在激光熔池容易被保护气体吹开，形成较大的凹坑，或者是激光功率不足以致焊不透，增加生产成本等问题，因此，需要更先进的激光焊接工艺及装备技术。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市和升数控机械制造有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇老204国道旁			
法定代表人	袁剑虹	电话	办公电话	手机
			0512-58618232	13906241585
联系人	张萍	电话	办公电话	手机
			0512-58618232	15950958590
E-mail	1336211361@.qq.com			
技术需求名称	弯管机自动生产线的群控制			
投资领域	机械控制	投资总额	20万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述： 自动生产线的群控制。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港和升数控机床制造有限公司			
注册地址	南丰镇			
法定代表人	袁剑虹	电话	办公电话	手机
			0512-58618502-801	13906241585
联系人	袁林飞	电话	办公电话	手机
			0512-58618502-808	13921983081
E-mail	heshengjixie@163.com			
技术需求名称	弯管机、切管机机械设计工艺			
投资领域	管类加工设备	投资总额	具体商议	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>根据使用的要求对机械的工作原理、结构运作方式、力和能量的传递方式、各个零件的材料和形状尺寸，润滑方法等进行构思、分析和计算并将其转化为具体的描述以作为制造依据的工作过程。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港联亿电子有限公司			
注册地址	张家港市杨舍镇城南工业区			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	徐立伟	电话	办公电话	手机
			0512-56911028	13812990768
E-mail	Xlw158@163.com			
技术需求名称	高精度铝壳带料连续拉深模具和传动送料机构的研发			
投资领域	光机电一体化	投资总额	50 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>在用的铝壳带料连续拉深模具和传动送料机构，因为精度达不到要求，使得生产的产品---铝壳不能满足现有部分外资企业高品质要求。所以本公司寻求研发一种高精度铝壳带料连续拉深模具和传动送料机构，生产出的产品---铝壳能满足部分外资企业高品质的要求。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市明华机械制作有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇海新路 138 号			
法定代表人	江锦才	电话	办公电话	手机
			0512-58901101	13906245819
联系人	贾卫锋	电话	办公电话	手机
			0512-58901992	13773238537
E-mail	1336211361@.qq.com			
技术需求名称	生产线整体连续控制			
投资领域	机械控制	投资总额	20 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 生产线的各个生产流程的控制以及自动生产线的群控制。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏普格机械有限公司			
注册地址	江苏省张家港市大新镇海坝路			
法定代表人	黄和芳	电话	办公电话	手机
			0512-58715988	13906241198
联系人	陆娟	电话	办公电话	手机
			0512-58717017	13773287339
E-mail	luj@jiangsupuge.com			
技术需求名称	钛材压力容器与哈氏合金焚烧炉的制作			
投资领域	化工机械	投资总额	2000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 钛材因其良好的防腐蚀性能在压力容器设备很多领域中得到应用, 比如船用设备, 钛材可以很好地防海水的腐蚀。 哈氏合金焚烧炉是氟化工以及金属炼化提纯所需的设备, 在张家港与世界五百强企业霍尼韦尔合作的氟化工项目中将会用到此设备。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市 AAA 轴承有限公司			
注册地址	江苏省张家港市金港镇后滕澄杨路 5 号			
法定代表人	沈正贤	电话	办公电话	手机
			0512-58772167	13906246789
联系人	顾新忠	电话	办公电话	手机
			0512-58789821	13812871189
E-mail	AAAjsb@msn.com			
技术需求名称	汽车发动机主轴承高可靠性要求技术			
投资领域	轴承	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>用于汽车发动机配套的高可靠性、高精密度的顶级轴承已成为中国在汽车发动机研发中难以翻越的“珠穆朗玛峰”。汽车发动机主轴承是主机的关键部件之一，在高速、高温、受力复杂的条件下运转，主轴承质量和性能直接影响到发动机性能、寿命和可靠性。汽车发动机的关键的指标之一就是高可靠性。保证高可靠性的前提之一，就是要保证发动机内的轴承具备长寿命—主轴承的寿命。汽车发动机中的轴承，他们不仅要以每分钟几千转的速度长时间高速运转，还要承受着各种形式的应力挤压、摩擦与超高温。目前，中国汽车发动机的主轴承寿命有限，因此，对汽车发动机主轴承的高可靠性要求技术的研究刻不容缓。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市益成机械有限公司			
注册地址	张家港市凤凰镇			
法定代表人	任建军	电话	办公电话	手机
			0512-58926618	15806249888
联系人	蔡宗政	电话	办公电话	手机
			0512-58926900	13901565691
E-mail	yichengjx@163.com			
技术需求名称	电磁感应加热技术			
投资领域	电磁感应	投资总额	具体商议	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>将传统电热管加热方式，改为电磁感应加热方式，这样一来省去了整套加热和冷凝系统，产品受热更加均匀，并减少设备占地面积，提高厂家厂房面积利用率，降低厂家的生产成本。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港天达工具有限公司		
注册地址	张家港大新镇大新街		
法定代表人	宋虎	电话	办公电话
			0512-58715508
联系人	曹文龙	电话	手机
			13901568705
E-mail	541136188@qq.com	办公室电话	手机
			18051831656
技术需求名称	多功能健身架		
投资领域	光机电一体化	投资总额	具体商议
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>		
需求项目简述:			
<p>一个多功能健身架,由扭腰、漫步、单杠、拉环四部分组成,并且单杠可升降,满足不同身高的人使用,漫步踏板可旋转,做单杠运动时不至于碰到脚,健身器本体所有两件都为紧固件连接,拆卸方便。</p>			

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市恩达泵业有限公司		
注册地址	张家港现代农业示范园区红旗中路 29 号		
法定代表人		电话	办公电话
			手机
联系人	黄菊兰	电话	办公电话
			18915470286
E-mail	ende@edbengye.com.cn		
技术需求名称	特殊碰焊机		
投资领域	光机电一体化	投资总额	50 万元
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>		
需求项目简述:			
<p>我公司是专业生产水泵的公司,水泵一般有二部份组成,驱动件电动机与水泵泵体,电动机我们厂家暂不生产,电动机传动轴的材质有 45# 钢,水泵泵轴材质是不锈钢,需用一台碰焊机。能够满足不同直径,不同材质的二根轴的碰焊,满足强度要求,并能满足精度要求。(如电动机传动轴与水泵泵轴相碰焊,满足形位公差直线度与垂直度要求)</p>			
<p>按下图显示,电动轴 45 钢,泵轴是不锈钢,二轴碰焊,达到图纸要求。 见附图:</p>			

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港同宇智能机电科技有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇兴园路			
法定代表人	陈东良	电话	办公电话	手机
				15945079195
联系人	吴磊	电话	办公电话	手机
				18013636779
E-mail	tongyurobot@163.com			
技术需求名称	水下机器人动力定位技术			
投资领域	机电	投资总额	100 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本公司目前研发产品为水下船体清刷机器人，其中涉及机器人水下动力驱动，及动力定位技术，较为关键和困难，目前虽然已经取得了一定进展，但是还希望能够跟有相关技术经验的企事业单位进行合作，共同解决该难题，从而实现大中型船舶，特别是海军大型水面舰艇水下外壳的机器人自动化清刷工作，为我国的船舶事业做出一份贡献。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市隆旌汽车零部件有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	沈巍	电话	办公电话	手机
联系人	陈建忠	电话	办公电话	手机
			0512-58529361	
E-mail	Iszl@jszjglj.cn			
技术需求名称	一吨微卡车厢			
投资领域	汽车部件	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>此项目主要是开发轻卡汽车车厢和客车车身冲压件，由于车身过长，所以对车身的完整性，整体性有着极其高的要求，这在一定程度上增加了产品的设计研发难度。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市中南化工机械有限公司			
注册地址	张家港市兆丰镇东环路（兆丰中学南 100 米）			
法定代表人	刘鑫彦	电话	办公电话	手机
			0512-58608979	13901562236
联系人	潘时鹏	电话	办公电话	手机
			0512-58608979	15962345331
E-mail	664551890@qq.com			
技术需求名称	离心机主轴分离升降			
投资领域		投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述： 离心机主轴做双主轴机构，其中里面一根主轴要相对静止，且能够上下运动。外部主轴分离分成四段，总体装配时易出现不同心问题。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港海陆环形锻件有限公司			
注册地址	张家港市锦丰镇合兴振兴路			
法定代表人	吴君三	电话	办公电话	手机
			0512-56913129	13906249583
联系人	陆亚娟	电话	办公电话	手机
			0512-56913109	13962218377
E-mail	Lyjhlhd@163.com			
技术需求名称	大型铝合金、不锈钢锻造及热处理			
投资领域	锻造	投资总额	万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述： 大型铝合金锻件为公司 2014 年刚起步的研发项目，包括设备改造、锻造及热处理等方面，需要铝合金方面的专业技术人员协助研发。 大型不锈钢锻件锻造及热处理目前存在一定技术难题，锻件性能尚不能完全达标，且不稳定，需要相关专业技术解决此问题。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州梦之捷焊接技术有限公司			
注册地址	张家港市华昌路沙洲湖科技创业园			
法定代表人	顾红刚	电话	办公电话	手机
			0512-58232430	13706228775
联系人	顾红刚	电话	办公电话	手机
			0512-58232430	13706228775
E-mail	1732089235@qq.com			
技术需求名称	硅整流螺柱焊机技术改造			
投资领域	工业	投资总额	15 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>硅整流螺柱焊机改装的技术要求: 硅整流螺柱焊机电源是目前国内常见螺柱焊机电源之一, 具有结构简单、故障少、寿命长、维修、操作简单, 焊接速度快等优点。但是, 随着电网电压的变化而产生焊接不良的原因。如果电源电压 380V 时焊接电流 800A, 焊接时间 300ms, 焊接质量良好。如果电源电压达到 400V 时, 焊接电流会上升至 950A, 焊接时间也是 300ms 时, 会产生过流、飞溅、甚至焊穿铁板。如果电源电压低至 360V 时, 电流会下降到 650A, 焊接时间不变的情况下, 会产生未熔合、为焊透、不饱满等现象。如果克服以上情况: 只有反复调整电流档位和修整焊接时间来达到焊接要求。对实际操作来讲比较麻烦。在不改变现有电路基础上, 希望专家能够设计出一套稳压电路。在电压偏高至 400V 时, 偏低至 360V 时, 输出电流基本恒定, 能否应用双向可控硅的调压原理, 帮助达到理想要求。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市天江精密模具制造有限公司			
注册地址	塘桥镇镇南			
法定代表人	陈建国	电话	办公电话	手机
			0512-58441605	13806227615
联系人	徐林	电话	办公电话	手机
			0512-58435853	13862235987
E-mail	642889996@qq.com			
技术需求名称	设计精密、寿命长、多腔热流道注塑模具项目			
投资领域	高新技术改造传统产业	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>自动去飞边三维中空吹塑模具、多腔热流道铰链翻盖模具等项目已有开展研发, 需求相关技术和项目。可以根据项目技术专家意向, 可采取技术创新的合作方式, 公司出资、出课题, 请专家加以解决。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市万诚科技有限公司			
注册地址	张家港市杨舍镇长兴路 18 号			
法定代表人	许程	电话	办公电话	手机
			0512-58133630	13915671117
联系人	朱伟萍	电话	办公电话	手机
			0512-58175055	13962202809
E-mail	zjgzwp@sina.com			
技术需求名称	汽车玻璃升降器			
投资领域	汽车零部件	投资总额	50 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>汽车玻璃升降器设计研发过程中的技术难点如: 玻璃升降器运动学分析、系统力学分析、疲劳试验失效模式分析等方面, 经过一系列的合理简化和分析后, 建立汽车玻璃升降运动的数据模型, 并从理论上对相关各函数进行了系统分析, 根据目标值及实际值进行计算和调整, 最终为升降器的开发设计提供了理论基础和设计方法。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏维达机械有限公司			
注册地址	塘桥镇西塘公路 288 号			
法定代表人	高学飞	电话	办公电话	手机
			0512-58441625	13901561980
联系人	刘靖	电话	办公电话	手机
			0512-58921259	15151581978
E-mail	326005083@qq.com			
技术需求名称	旋转注吹中空机			
投资领域	光机电	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>现已有 MSZ45PET 注吹中空成型机、MSZ95 带冗余安全装置的三工位旋转注吹中空机、MSZ90 水平式芯棒三工位旋转注吹中空机、VIBH-60 型电液注吹中空成型机等项目开发中, 已投入 390 万, 需求相关技术合作开发、技术支持等多方式合作。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市江南汽车制造有限公司			
注册地址	南丰镇海丰路1号			
法定代表人	朱海华	电话	办公电话	手机
			0512-58901820	13812985029
联系人	位立英	电话	办公电话	手机
			0512-58901820	13921976911
E-mail	274438562@qq.com			
技术需求名称	钛酸锂快速充电旅游观光车			
投资领域	电动汽车	投资总额	6000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 张家港市江南汽车制造有限公司与安徽天康(集团)投资有限公司拟合作开发钛酸锂纯电动快速旅游观光车项目,该车计划用于北京国际机场摆渡、中转车。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港易化设备科技有限公司			
注册地址	张家港市大新镇新东西路8号5楼			
法定代表人	Leon Myung-Hae Han	电话	办公电话	手机
				18015698271
联系人	顾海霞	电话	办公电话	手机
			0512-56920831	13962477947
E-mail	ghx@yhflow.com			
技术需求名称	油水离心分离			
投资领域	仪器仪表、文化办公用机械制造业	投资总额	140 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 该技术需求已与华东理工大学合作开发,主要针对乳化液达标处理排放项目。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港白熊科美机械有限公司			
注册地址	江苏省苏州市张家港市锦丰镇三兴			
法定代表人	龚凯	电话	办公电话	手机
			051258579188	
联系人	钱晓科	电话	办公电话	手机
				18051850826
E-mail	baixiong@bxkm.com			
技术需求名称	瓶到瓶技术 (PET 瓶再生技术)			
投资领域	塑料回收领域	投资总额	150 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>20 世纪 70 年代, 国外就开始了塑料的再生工艺研究, DSM、GOODYEAR 等公司对 PET 瓶再生工艺的开发和应用取得了很大的突破。发达国家的 PET 瓶再生利用率高达 70% 以上, 对节约能源、减少 CO₂ 排放起到了积极的作用, 项目市场前景巨大。而我国瓶到瓶回收生产线从 2004 年才正式引进, 从生产设备到工艺研究才刚刚起步, 我公司在研发过程中遇到了诸多技术难题, 主要包括以下几个方面: 第一、PET 废旧瓶水解及醇解化学回收技术难题; 第二, 固相缩聚工艺难题; 第三、提高 PET 瓶分选精度难题。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市贝尔机械有限公司			
注册地址	张家港市港城大道与北二环路交界处东侧			
法定代表人	何德方	电话	办公电话	手机
			0512-58698558	
联系人	仲清锋	电话	办公电话	手机
			0512-58698558	13739168600
E-mail	379820084@qq.com			
技术需求名称	PE 建筑模板部分发泡工艺或技术			
投资领域	资源再生	投资总额	850 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>公司经过了多年的探索, 通过对造纸类企业的固体工业废渣成分的分析, 找出其废渣中占大量比例 (约 75%) 的是聚乙烯 (PE) 塑料, 通过反复试验和处理, 设计制造了可对这类固体工业废渣进行分拣、塑化, 造粒的生产设备。同时, 将形成的以塑料为主可回用的颗粒为原料, 再经过塑化, 添加填料和其它成分进行混炼, 以及采用网格玻璃纤维布增强, 形成一种新型塑料建筑模板的生产技术, 可以合理回收和再利用造纸固体工业废渣达 90% 以上。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市创基机械设备制造有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	沈兴祥	电话	办公电话	手机
联系人	张亚忠	电话	办公电话	手机
			0512-58618038	13606222839
E-mail	www,cjtools.com.cn			
技术需求名称	家用垃圾处理设备开发			
投资领域	环保装备	投资 总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
<p>需求项目简述:</p> <p>机电项目一体化设备, 主要用于家用垃圾处理装置的研发。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港迪克汽车化学品有限公司			
注册地址	江苏扬子江国际化学工业园华达路 90 号			
法定代表人	王兆银	电话	办公电话	手机
			0512-58675966	
联系人	邹密	电话	办公电话	手机
			0512-35007857	13913641606
E-mail	289920716@qq.com			
技术需求名称	汽车尾气脱硝、尾气颗粒处理装置的设计和开发			
投资领域	汽车	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
<p>需求项目简述:</p> <p>1. 设计和开发采用 SCR 技术对汽车尾气中的氮氧化物进行脱硝, 满足国 IV 以上排放要求。</p> <p>2. 设计和开发汽车尾气颗粒处理装置, 使得颗粒减排达到 96% 以上。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏海狮机械集团有限公司			
注册地址	张家港市乐余镇乐红路 44 号			
法定代表人	陈宏	电话	办公电话	手机
			0512-58602556	18901566066
联系人	陆亚琳	电话	办公电话	手机
			0512-58602555	18962205950
E-mail	LYL990@126.COM			
技术需求名称	洗衣房污水回收利用装置和蒸汽回收装置			
投资领域	洗涤机械	投资总额	1300 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>宾馆、洗衣房等洗涤行业中普通存在的洗衣过程中的污水排放以及烘干和烫平时蒸汽的无限排放，无法回收和利用，浪费严重。需要针对此种能源浪费而研发设计的污水回收装置和蒸汽回收装置。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	中船圣汇装备有限公司			
注册地址	张家港市金港镇临江路 3 号			
法定代表人	常旭东	电话	办公电话	手机
			0512-58378690	18621117253
联系人	张连伟	电话	办公电话	手机
			0512-58379056	13382533800
E-mail	zhanglw@shenghui.com.cn			
技术需求名称	应变强化奥氏体不锈钢深冷容器			
投资领域	低温装备	投资总额	1200 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>奥氏体不锈钢因其具有良好的塑性、出色的高低温韧性、优异的抗腐蚀性在深冷压力容器设备领域应用广泛。但奥氏体不锈钢屈服强度较低，材料的屈服强度为基准所确定的材料许用应力值也较低，因此不能充分发挥奥氏体不锈钢的承载能力，使得设计的容器壁较厚，设备笨重，制造和运输成本高。针对奥氏体不锈钢塑性和韧性优良但屈服强度低的问题，采用应变强化工艺来提高奥氏体不锈钢的屈服强度。大幅减薄压力容器的设计壁厚，实现压力容器的轻型化设计。利用奥氏体不锈钢应变强化技术能有效提高材料利用率，节约原材料，实现压力容器轻型化设计与制造，经济和社会效益显著。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港富瑞特种装备股份有限公司			
注册地址	江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号			
法定代表人	邬品芳	电话	办公电话	手机
			0512-58982295	
联系人	殷劲松	电话	办公电话	手机
			0512-58746192	13812996162
E-mail	yjs@furuise.com			
技术需求名称	海洋浮式 LNG 设备的设计			
投资领域	海洋装备	投资总额	150 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>天然气液化装置的设计,公司预将整套 LNG 设备安装在船上,使设备能在满足工况条件下正常使用,但其间需要克服很多技术难点:包括布局、震动、受力、平衡等。公司预寻求这方面的技术合作。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市江南锅炉压力容器有限公司			
注册地址	江苏扬子江国际化学工业园港丰路 139 号			
法定代表人	谭旋	电话	办公电话	手机
			0512-58757500	13584456518
联系人	范文斌	电话	办公电话	手机
			0512-58727528	15862629507
E-mail	Fwb_79bin@163.com			
技术需求名称	硫磺回收装置中废热锅炉的开发			
投资领域	装备制造	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>硫磺回收装置作为炼油化工的末端处理装置,既是环保装置,又是效益装置,在整个项目中地位举足轻重,而废热锅炉又是硫磺回收装置中最重要的设备之一。目前炼油及化工装置都朝大型化方向发展,相应配套的硫磺回收废热锅炉也在大型化。在大型化过程中,废热锅炉工艺计算、挠性管板等关键部件的设计及制造,废热锅炉的在线清灰均是需要研究突破的问题。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市飞驰机械制造有限公司			
注册地址	张家港市乐余镇经济开发区 1 号			
法定代表人	郭卫	电话	办公电话	手机
			0512-58600988	13906246029
联系人	杨勇	电话	办公电话	手机
			0512-58361232	15895628714
E-mail	feichigw@163.com			
技术需求名称	水陆两用中小型河道清理装备			
投资领域	机械	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>水陆两用打捞收集装置(船)是适用于城市小型河道中及湿地中使用的集水体漂浮垃圾收集、水草水葫芦收割、清淤、挖掘功能为一体的设备,同类设备现在仅瑞典、德国少数厂家所制造;在国际市场上一直处于供不应求的状态。</p> <p>该种设备集传统的湿地挖掘机、挖泥船、水草收割船、垃圾打捞船的功能于一身,其核心技术为水陆两用环境下行进的特殊履带装置及其船体,本公司已预先申请中国专利;飞驰机械于 2012 年完成了该设备的原理性样机,在船体材料和动力驱动装置上尚未达到批量产业化的要求;</p> <p>该项目完全符合《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》中“先进环保”应对突发性水体污染事故的多功能应急水处理船(车)、污染水体综合治理与水体生态修复技术和装备的要求。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市广大机械锻造有限公司			
注册地址	张家港凤凰镇安庆村			
法定代表 人	徐卫明	电话	办公电话	手机
			0512-58456838	
联系人	罗晓芳	电话	办公电话	手机
			0512-55390272	15306241359
E-mail	15306241359@163.com			
技术需求名称	舰船艉轴用双相不锈钢冶金工艺			
投资领域	装备制造	投资总额	1200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目涉及铸锻件冶炼与成型技术范畴,尤其涉及短流程循环制造大型高端铸锻件相关技术领域。双相不锈钢将优良韧性和焊接性与铁素体不锈钢的高强度和耐氧化物应力腐蚀性能结合在一起,它的屈服强度可达普通不锈钢的 2 倍,还具有较好的耐点蚀、缝隙腐蚀、应力腐蚀及腐蚀疲劳性能,广泛用于石油、化工、海洋及电力等行业。但是由于产品材料的化学成分和机械性能的主要指标一直未能得到充分的运用和发挥,产品的制造过程各工段工艺非常复杂,对于产品的高强度、高耐腐蚀、高耐磨损仍处于广大科技工作者的长期关注和研究的范围。因</p>				

此通过双相不锈钢冶金工艺试验、锻造工艺试验、热处理工艺试验和舰船艉轴产品的中试以解决耐腐蚀性强度、模铸中钢水洁净度低，及内部组织不均匀，枝晶粗大等缺陷；同时弥补电渣重熔技术流程长、能耗高的不足。本项目以以解决传统的生产效率低、电耗高、大型钢锭偏析问题严重、重金属用量大以及机械性能不稳定等问题为切入点。项目成功后，将对我省大型铸锻件产业技术升级和提高资源、能源利用效率具有重要推动作用。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏赛富隆重工有限公司			
注册地址	张家港锦丰镇杨锦公路 602 号			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	徐美萍	电话	办公电话	手机
			0512-58561380	
E-mail	www.jssf1.com			
技术需求名称	高效智能化港口机械研发			
投资领域	装备制造	投资总额		
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述：				
<p>随着现代港口装卸技术的发展，港口装卸设备也呈现自动化和智能化、大型化和高效化、专业化和多用化、标准化和系列化、环保化的总体发展趋势。自动化和智能化技术是集机电一体的高新技术，以其安全，准确，高效、高技术含量在港口物流中将会发挥了巨大的作用，港口正向着现场作业无人化发展。由于市场的需求，港口开始配置起重量大、工作效率高的装卸机械，更加大型化和高效化的设备正在研制过程中。为了降低生产成本，方便维修和保养，港口装卸机械生产正向标准化、系列化方向发展。</p>				

目前国内大型高效智能化港口机械普及率不高，主要原因为(以链斗式卸船机为例)：设计院、用户及配套件厂家对连续卸船机认识及应对能力不足；连续卸船机构造比较复杂，链条和链斗磨损后更换及维护成本较高；牵引承载构件是连续卸船机的核心，国产牵引承载构件与进口件还存在差距；一般链斗式连续卸船机适应具有较大货舱的散货船，对中小船型的适应能力较差；链斗连续式卸船机对波浪力比较敏感，目前链斗连续式卸船机仅能消化不超过 600mm 的由波浪力引起的仓底高差。

项目实施后对我司在港机制造行业、领域技术进步及产业结构调整的意义：开发我国自有知识产权的大型高速智能化港口机械设备制造技术；实现我江苏赛富隆重工的产品升级换代，成为我国大型高速智能化港口机械装备的生产基地；对推动我国大型高速智能化港口机械设备的发展，对提升港口吞吐能力，降低港口运输行业的成本和能源消耗，为我国港口运输行业的节能减排和装备具有重要意义。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市亿利机械有限公司			
注册地址	张家港市锦丰镇杨锦公路 417 号			
法定代表人	陈鹤忠	电话	办公电话	手机
			0512-58573188	13806227598
联系人	陈鹤忠	电话	办公电话	手机
			0512-58573188	13806227598
E-mail	Yilihz@yilihz.com.cn			
技术需求名称	城市立体停车场			
投资领域	机械	投资总额	2000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述：				
<p>随着社会经济的发展，老百姓的生活质量大大提高，私家车数量激增，停车难成为很多城市难以解决的头疼问题，就在张家港这样的小城市也会出现居民区、商业圈停车位难寻的问题。怎样有效利用有限空间成为解决这一问题的关键。地面的平面空间显然是固定的无法再扩大，但可以往立体空间的利用去探索。据查，日本由于国土面积狭促，较早研发了立体停车场技术，且目前相关技术比较成熟。因此，我公司想借鉴日本的立体停车场技术，寻求与日本知名品牌的公司合作，生产立体、智能停车场。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏佳成机械有限公司			
注册地址	张家港市塘桥镇巨桥村			
法定代表人	钱国平	电话	办公电话	手机
			0512-58353358	13962450888
联系人	陆静亚	电话	办公电话	手机
			0512-58352669	13812862422
E-mail				
技术需求名称	各类电工机械开发			
投资领域	机械装备	投资总额	300 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>江苏佳成机械有限公司是一家专业从事框绞机、大拉机、中拉机、高速拉丝机、退火镀锡机、绞线机等电线电缆设备制造的企业。公司目前正在开发如 JCJX-24DQ 高速切割线拉丝机的技术开发、JCJX-90 押出机的技术开发方面进行研究，需要相关技术支持。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏友谊汽车有限公司			
注册地址	江苏省张家港市乐余镇乐红路 22 号			
法定代表人	张永华	电话	办公电话	手机
			0512-58523775	
联系人	盛飞	电话	办公电话	手机
			0512-58523361	13812982636
E-mail				
技术需求名称	汽车性能仿真分析			
投资领域	装备制造	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>能使用计算机、开发工具（程序软件）进行设计分析计算，包括刚度和强度分析（至少包括车身刚度、强度、翻滚保护、侧翻保护、乘员约束系统、碰撞安全性及兼容性等）、侧倾稳定性分析、动力学分析、电子电控系统分析、机构运动分析、疲劳寿命分析、操纵稳定性和平顺性分析等。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市通润机械有限公司			
注册地址	张家港市现代农业示范园区通运北路			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	刘静波	电话	办公电话	手机
			0512-58651261	
E-mail	tr@trmc.cn			
技术需求名称	不锈钢啤酒瓶精细加工技术			
投资领域	装备制造	投资总额	300 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>研发内容: 本公司研制不锈钢啤酒瓶, 寻求降低成本, 提高工艺, 同时保证高于传统体系结构的精度。</p> <p>关键技术: 1. 高精度控制算法; 2. 温度控制算法。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市保丽洁环保科技有限公司			
注册地址	张家港市常阴沙管理区人民北路			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	陆炜峰	电话	办公电话	手机
			0512-58611892	15851601601
E-mail	www.jsblj.com			
技术需求名称	清洁生产设备工程技术研发			
投资领域	装备制造	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>(1) 单片机开发: 自动监控设备的运行状况、火警状况、积垢状况, 可即时联网传递至控制中心, 并由控制中心作出处理;</p> <p>热工学研究: 改变传统的加热方式, 将电加热转变为载热油加热。</p> <p>(2) 自动监控设备的运行状况、火警状况、积垢状况, 可即时联网传递至控制中心, 并由控制中心作出处理。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市华菱设备制造有限公司			
注册地址	张家港市金港镇南沙三甲里路			
法定代表人	周建芳	电话	办公电话	手机
			0512-58391718	13906248126
联系人	邱凤英	电话	办公电话	手机
			0512-58370905	13962256650
E-mail	Heneczjf@163.com			
技术需求名称	实验动物专用灭菌柜			
投资领域	生物高新医药技术	投资总额	1200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			

需求项目简述:

目前,全球拥有高端灭菌设备全套生产技术的企业主要集中在美国、德国、瑞典等灭菌技术处于世界前列的国家,为数不多的从业者共同分享全球的市场份额。高度的垄断使该行业缺乏有效竞争,所以国外厂商可以凭借垄断地位赚取高额利润,而我国的下游厂商只能高价进口高端灭菌设备。发展我国的高端灭菌设备行业可以打破这些国外厂商的垄断局面,从而实现进口替代。

在国外,实验动物笼具已由单一的饲养功能逐渐转化为兼有饲养和净化的功能,如国外在八十年代末研制成功的 IVC (Individually Ventilated Cages 独立供气笼),现已基本取代 SPF 净化动物房。它不仅可节约用于建造 SPF 净化动物房的大笔投资,而且节约运行成本,减少能源的消耗、可有效降低交叉感染、对工作人员的健康没有影响且有利于环保,同时操作简便,

因而很快得到了普及应用。现在除了用于 SPF 动物的繁殖外,在国外,绝大多数 SPF 动物房均已被 IVC 所取代。

随着新世纪科学技术的发展和进步,以揭开生命奥秘,为人类造福的生命医药科学新时代已经到来。实验动物科学是生命科学研究和发展的基础,亦是不可缺少的重要支撑条件。实验动物是人类的“替身”,其质量和实验环境设施完备状况直接关系到医学、药学和生命科学等诸多研究成果的可信度和真实性,关系到人类的健康。我国加入 WTO 以后,在医学、药品和生物制品等研究、开发、市场占有等方面既面临难得的机遇,也遭遇严峻的挑战,在新医药和生物技术领域都迫切要求与面上其配套的实验动物科学必须跃上一个新的台阶,尽快与国际接轨。

我国实验动物科学事业在国家科学技术部的促进下,通过艰苦努力,已大大缩短了与发达国家的差距,取得了瞩目的成就。但迄今为止,我国实验动物科学的整体水平与当代迅猛发展的科学技术水平,尤其是与美国、日本、欧洲等国相比,还存在较大的差距;在相关设备器材的研发方面,无论是种类和性能,还是质量和工艺水平,都无法与国外先进的产品相比。为此,我们必须以科学发展观的理念大力支持科技创新,努力研制、设计,开发出具有自己知识产权、符合国情需要的实验动物、新一代动物实验设备与器材,尽快实现与国际接轨,为研发创新药物、开展生物科学研究提供支撑条件。

实验动物设施的消毒灭菌建设有其自身的特点,国内近年来兴建的屏障、隔离设施多半是以能耗为代价的。加上这些设备的消毒灭菌也存在很大的发展趋势。结合我国建设节能型社会的国策,设计建造既能满足实验动物质量,又能节能环保的实验动物设施,是当前业界需要认真考虑的紧迫问题。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州同大机械有限公司			
注册地址	张家港凤凰镇凤凰大道8号			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	任慎宏	电话	办公电话	手机
			0512-56370126	13506223766
E-mail	rsh@tongdamachine.com			
技术需求名称	高效节能技术在塑料挤出中空成型设备上的运用			
投资领域	装备制造	投资总额	500万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>从挤出机传动系统,到螺杆、机筒、模头的设计与改进,再到加热、冷却技术的创新,以至全新成型方案的提出等,推动企业高效节能加工技术追赶国际先进水平,缩短与世界先进吹塑中空技术的差距。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏合丰机械制造有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇			
法定代表人	林洪才	电话	办公电话	手机
			0512-58616997	
联系人	李霞	电话	办公电话	手机
			0512-58902326	15306248050
E-mail	yayuan0403@163.com			
技术需求名称	管材激光切割机			
投资领域	装备制造	投资总额	500万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>我公司目前正在开发管材激光切割机,目前处于试制阶段,未来我们将会在激光切割的基础上加上激光焊接、激光淬火、激光融覆等功能,积极运用激光技术研发新产品,从而提升产品性能、提高产品质量,从而加快产业转型升级的脚步。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市兰航机械有限公司			
注册地址	市锦丰工业园			
法定代表人	黄振芳	电话	办公电话	手机
			0512-58561298	13901563981
联系人	吕亚	电话	办公电话	手机
			0512-58562988	13862203809
E-mail	admin@lanhanggroup.com			
技术需求名称	5000L 捏合机			
投资领域	新装备	投资总额	360 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
(1) 特殊材料的电焊工艺, 如: 磷、青铜;				
(2) 捏合机内的铸造件(搅拌轴)沙眼补焊工艺;				
(3) 捏合机轴部套筒的固定件是如何选定的? 选定依据的计算方式是什么?				
需达到的技术参数:				
(1) 捏炼室容积: 5000L				
(2) 槽内光洁度: 280 目				
(3) 漏料量: $\leq 30\text{cm}^3/\text{h}$				
(4) 捏炼室镀铬厚度: $\geq 30\mu\text{m}$				
(5) 搅拌轴径: 300mm				
捏炼室真空度: $-0.08-0.09\text{Mpa}$				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏合丰机械制造有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	林洪才	电话	办公电话	手机
			0512-58626628	13906242702
联系人	王国超	电话	办公电话	手机
			0512-58902326	
E-mail	Astreet8@163.com			
技术需求名称	DW80 全自动弯管机			
投资领域	机械装备	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
项目产品数字控制功能是由数控系统完成的, 数控装置能接受零件图纸加工要求的信息, 进行插补运算, 实时地向各坐标轴发出速度控制指令。伺服驱动装置能快速响应数控装置发出的指令, 驱动机床各坐标轴运动, 同时能提供足够的功率和扭矩。伺服系统中常用的驱动装置, 根据控制系统的类型不同而不同, 开环伺服系统常用步进电动机, 闭环伺服系统常采用脉宽调速直流电动机和交流伺服电动机等。检测装置将坐标位移的实际位置检测出来, 反馈给数控装置中的比较器与指令位置进行比较, 实现偏差控制。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏宏宝集团有限公司			
注册地址	张家港市大新镇人民路			
法定代表人	朱剑峰	电话	办公电话	手机
			0512-58768128	13862220537
联系人	江秋平	电话	办公电话	手机
			0512-58715167	13906248456
E-mail	qpjiang@hongbao.com			
技术需求名称	进口设备调试和工艺技术开发			
投资领域	重工装备	投资总额	50000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>项目围绕重装工业园建设,主要从事金属加工(包括各种内燃机连杆精加工)、汽轮机叶片研发与生产,为原子能、火力发电站及大型电站汽轮机、船舶、工业汽轮机、燃气轮机、大型压缩机、发电机等设备提供成套及维修用各类涡轮机叶片,特别是对品质和精度都有极高要求的中小型涡轮与汽轮机叶片,并将产品领域扩大到增大发动机效率的船舶用涡轮增压器叶片、船舶用涡轮机叶片,以及钢厂高炉送风机用叶片等等。</p> <p>为实施重装工业装备加工项目,我们已先后从美国、德国引进了实际价值为 2.5 亿元的数控落地镗铣床、平面车床、数控立式铣床、数控龙门铣床等 8 台套大型五轴联动高精度重型机械加工设备(其中三台是国内空白,五台为华东地区最大)。</p> <p>设备的先进性毋庸置疑,但是安装、调试依然需要依靠外面的一些公司合作,后期还需要专业的设备维护和工艺技术开发人员。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏恒优机电科技有限公司			
注册地址	张家港大新镇			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	黄平	电话	办公电话	手机
			0512-58716988	13962249863
E-mail	zjghp@263.net			
技术需求名称	新型超硬工具设备制造及工具、钎料生产制造			
投资领域	装备制造	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>项目包括三部分:</p> <p>一是采用钎焊工艺与择优布料两大关键创新技术开发新一代钎焊超硬磨料工具;二是利用先进的智能自动化技术开发系列钎焊超硬磨料工具生产设备,包由括由真空钎焊设备、系列感应钎焊设备、系列超硬磨料排布设备等组成的自动化生产线;三是开发系列合金焊料,用于超硬磨料的钎焊。从而形成一个完整的产业链。系列钎焊超硬磨料工具的主要客户是光伏太阳能硅加工企业、风电行业树脂叶片制造企业、大型船舶制造企业、高速铁路施工企业、飞机制造企业、武器装备生产企业、汽车制造企业。系列机电设备与钎料的主要客户是传统电镀、烧结超硬磨料工具生产企业,这些企业通过引进生产设备、钎料与生产技术对传统工具产业进行升级换代,并实现绿色生产。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏斯威森生物医药工程研究中心有限公司			
注册地址	张家港保税区广东路7号D栋			
法定代表人	闫勇义	电话	办公电话	手机
			0512-56362611	13982286585
联系人	邱洁	电话	办公电话	手机
			0512-56362800	18662236908
E-mail	L_qiujie@szswschina.com			
技术需求名称	α-蒿乙醚制备β-蒿乙醚的高效转化			
投资领域	生物医药	投资总额		
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述: 企业进行制药工艺探索, 开发出用α-蒿乙醚制备β-蒿乙醚的高效转化技术, 用于处理工业生产中产生的α-蒿乙醚, 提高蒿乙醚的生物利用度, 取得更多收益。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏斯威森生物医药工程研究中心有限公司			
注册地址	张家港保税区广东路7号D栋			
法定代表人	闫勇义	电话	办公电话	手机
			0512-56362611	13982286585
联系人	邱洁	电话	办公电话	手机
			0512-56362800	18662236908
E-mail	L_qiujie@szswschina.com			
技术需求名称	老年痴呆病治疗技术及药物			
投资领域	生物医药	投资总额	万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述: 企业进行制药工艺探索, 大量临床研究, 药理药效研究等, 开发出用于治疗老年痴呆症, 改善老年人生活质量的药物。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港宇新羊毛工业有限公司			
注册地址	大新镇			
法定代表人	闻青南	电话	办公电话	手机
			0512-58320888	13901560538
联系人	梁靓	电话	办公电话	手机
			0512-58716967	13913616889
E-mail	liang@tianyu-wool.com			
技术需求名称	洗毛污水处理			
投资领域	生物技术	投资总额	依据项目洽谈情况投入	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>洗毛需要用水,产生的废水和污泥都需要进行无害化处理,洗涤羊毛的废水和污泥都是有机物,通过工艺创新和药剂的改良,我们需要做到用更低的成本,更好的处理效果来实现污水和污泥的处理,污泥通过工艺改良实现资源化利用,变废为宝。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州数农电子科技有限公司			
注册地址	苏州张家港南丰镇兴园路			
法定代表人	宋莉	电话	办公电话	手机
				18915479725
联系人	陶一帆	电话	办公电话	手机
				13871096586
E-mail	865799661@qq.com			
技术需求名称	植物生产可视化软件开发			
投资领域	软件	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>合作开发植物及农作物生长过程中的可视化软件模块,提供植物生长的 3 维模型,便于人机交互,提供良好的人机接口。要求能够符合不同植物生长的自然规律,能够模拟不同要素投入的情况下,植物的生长情况。本项目总投资 500 万元人民币,希望寻找合作伙伴合作开发。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏华机环保设备有限责任公司			
注册地址	张家港市振兴路5号			
法定代表人	电话	办公电话	手机	
联系人	电话	办公电话	手机	
		0512-58989369		
E-mail	miaocooler@163.com			
技术需求名称	对造纸制浆黑液钝化技术的开发与运用			
投资领域	能源环保	投资总额	350万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>利用高温钝化处理竹浆黑液,可有效降低黑液的黏度和减少蒸发高浓效体的结垢,生产出浓度较高的浓黑液,可有效改善黑液燃烧的稳定性,提高竹浆黑液回收的整体热能效率,在竹浆及麦草浆黑液的蒸发处理上有着很大的推广示范作用。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州克利亚环保科技有限公司			
注册地址	张家港市金港镇江苏路			
法定代表人	蒋建平	电话	办公电话	手机
			0512-58985858	13358033322
联系人	徐明哲	电话	办公电话	手机
			0512-56930277	18662637778
E-mail	76689886@qq.com			
技术需求名称	有机废气处理及回收技术			
投资领域	环保	投资总额	具体商议	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>开发低能耗、高效率的有机废气处理技术,能够从低浓度的有机废气中以较低的成本回收有机物,同时对没有回收价值的废气进行降解处理。</p> <p>要求能适应工业企业废气排放成分复杂、废气量大的特点,并能够长期稳定运行。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏浦士达环保科技有限公司			
注册地址	张家港保税区港澳路 25 号			
法定代表人	王洪炳	电话	办公电话	手机
			0512-82580709	13906249797
联系人	谢金水	电话	办公电话	手机
			0512-82580710	15150492875
E-mail	415964171@qq.com			
技术需求名称	高端净水椰壳活性炭生产制造技术			
投资领域	环保	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本公司是一家专注于技术和研发的创新企业,结合南京林产化学研究所和南京林业大学的核心技术能力,以客户需求为导向,持续研发客制化产品,满足客户独特应用。</p> <p>目前我公司的技术需求有以下三方面:</p> <p>1、载银炭:载银炭采用离子化和煅烧工艺,确保不会析出银离子,产品已经在 SGS 的检测结果证实,具有优异的抗菌功效!</p> <p>2: 去除重金属活性炭:利用活性炭表面化学基团的特性,嫁接强自由基,与重金属离子螯合,有效地吸附重金属,可达到 90% 以上的去除率!</p> <p>3: 低铁低氯活性炭:采用强磁处理及离子交换工艺,有效降低铁份及氯离子含量,特别适用于医药、化工等行业!</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏索尔新能源科技有限公司			
注册地址	塘桥镇横泾村光明路			
法定代表人	季伟源	电话	办公电话	手机
			0512-58415968	13806226678
联系人	陈萍	电话	办公电话	手机
			0512-56739699	18962267807
E-mail	273348386@qq.com			
技术需求名称	LED 相关技术支持			
投资领域	新能源	投资总额	具体商议	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>公司已经投资新建数条 LED 封装生产线,以及配套的进口研发设备、检测设备,实验室、车间硬件配套设施完备。需求 LED 芯片封装技术、LED 电路设计及配光设计、能够提高 LED 光效和控制光衰的技术项目等。具体项目合作方式及待遇,可面谈。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏西凯华程光电科技有限公司			
注册地址	张家港市新能源产业园			
法定代表人	谢玉明	电话	办公电话	手机
				18015525518
联系人		电话	办公电话	手机
E-mail				
技术需求名称	高亮度 LED 荧光粉制备技术研发			
投资领域	LED	投资总额	2000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目创新点是能将纳米技术应用于原材料粉末，通过减小粉末粒径及表面化学原理，增加微颗粒的混合度，迫使复合化合物在分子水平的均匀性，使生产出的荧光粉亮度、均匀性得到较大的提升。该项目在技术中还有部分尚未完善，需要相关技术支持。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州益茂电动客车有限公司			
注册地址	张家港市乐余镇			
法定代表人	陈恒龙	电话	办公电话	手机
			0512-82552601	13775057338
联系人	钟海棠	电话	办公电话	手机
				13576378556
E-mail	emotorshui@126.com			
技术需求名称	电动客车整车控制管理系统			
投资领域	新能源	投资总额		
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>电动客车整车控制管理系统是整车的核心部分，通过 CAN 通讯，对各个系统模块的信息采集和分析后发出相应的指令，来保证各系统模块间的通讯正常有效，同时协调各系统的功能配合准确合理，以保证车辆能够正常安全的行驶。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永能光伏科技有限公司			
注册地址	张家港经济开发区南园路			
法定代表人	电话	办公电话	手机	
联系人	刘振波	电话	办公电话	手机
			0512-58166588	18015520288
E-mail	Zhenbo.liu@sunlink-pv.com			
技术需求名称	废水处理产生的氟化钙污泥再利用			
投资领域	能源环保	投资总额	20 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
含氟废水经过石灰, PAC (聚合氟化铝), PAM (聚合烯酸胺) 处理产生的污泥, 目前通过填埋处理, 成本较大, 且浪费资源。希望能获得解决方案 (污泥制成其他产品, 或提纯污泥中的氟化钙)。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市天源机械制造有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	赵达斌	电话	办公电话	手机
			0512-58618908	13606229771
联系人	赵达斌	电话	办公电话	手机
			0512-58618908	13606229771
E-mail	zdb@zjgtyjx.com			
技术需求名称	生物能源采收移动装备			
投资领域	环保装备	投资总额	投资 300 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目致力于制造一种高效、分布式的从农林废弃物、木屑等各类生物质中回收能量的可移动式采收系统。</p> <p>通过生物质热分解反应器、新型催化剂开发、新型气固分离技术及装备等一系列先进技术的开发和集成优化, 本项目的可移动式能源采收系统可在体积约为 40 尺的集装箱内实现占地面积上千平方米的常规生物质液化系统的所有功能, 在将分布式的将生物质转变为各类高品位能源形式, 如高品位生物液体燃料和生物碳 (能量效率高于 85%)。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州盛世华安智能科技有限公司			
注册地址	张家港市新泾西路6号			
法定代表人	孙浩元	电话	办公电话	手机
			0512-58161718	18913617778
联系人	郭晓桦	电话	办公电话	手机
			0512-56991870	18962233080
E-mail	18962233080@189.cn			
技术需求名称	基于网络机顶盒的视频通话系统			
投资领域	电子信息	投资总额	200万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>通过网络机顶盒与电视实现网络视频通话应用,应用多线程技术对音视频进行采集与捕捉,整个系统需要稳定、实时、高效。采用嵌入式硬件平台,以各个功能模块为模组实现各部分功能,充分考虑可扩展性与系统兼容性,需给出具体可实现的实施方案。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港保税区灿勤科技有限公司			
注册地址	张家港保税区金港路19号			
法定代表人	朱田中	电话	办公电话	手机
			0512-58339888	13921978888
联系人	顾立中	电话	办公电话	手机
			0512-58331649	18915683969
E-mail	glz@cai-qin.com			
技术需求名称	介质滤波器的研发			
投资领域	电子	投资总额	200万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目所研发的是4G及Wimax通信用新型介质腔体滤波器,要求实现高Q值、大功率、低损耗,低互调。可广泛应用于GSM、CDMA、DCS、TD-SCDMA、WCDMA、TD-LTE、FDD-LTE、Wimax等蜂窝通信系统中微波基站接受发射滤波器、双工器、合路器等等。</p> <p>1. 低损耗高抑制: 由于频谱资源的日益紧张,运营商之间的频谱间隔越来越小,以LTE为例,全球范围内的LTE频段在通带外都有着很高的抑制要求(一般为通带外5MHz大于40dB),高抑制要求的同时需要产品同时有比较低的损耗,这需要大幅度提高产品的Q值。</p> <p>2. 高可靠性: 由于频谱资源的紧张,抑制高通带的间隔很近,那么对于在高低温情况下的可靠性就有了更高的要求,不允许产品在高低温情况下有着相对大的温漂。</p>				

3. 低互调：互调要求是近年来越来越严格的滤波器要求，互调会直接影响基站的接受灵敏度，因此，低互调被越来越多的提及。

4. 小体积：通信基站的小型化，同时对核心滤波器组件也带来了小型化的严格要求。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市宏盛电子有限公司			
注册地址	张家港市塘桥镇鹿苑街道巨桥村工业区			
法定代表人	钱中怡	电话	办公电话	手机
			0512-58435773	13606222320
联系人	高利丰	电话	办公电话	手机
			0512-58435773	15962340906
E-mail				
技术需求名称	票据打印机相关技术			
投资领域	制造业	投资总额	300 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述：				
<p>该公司是一家商用电子产品外部设备专业生产企业，主要从事电子收款机钱箱、各类钱箱驱动卡以及专用结构件等产品的生产研发。目前公司正在开发新型的票据打印机，能够更加高效、便捷的使用。目前产品正在研发阶段，需要相关支持。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港智电芳华蓄电研究所有限公司			
注册地址	张家港经济开发区（市高新技术创业服务中心）			
法定代表人	孙达洲	电话	办公电话	手机
			58305661	13584098541
联系人	徐艳	电话	办公电话	手机
			58305662	13115110363
E-mail	xymyname@yeah.net			
技术需求名称	电池控制系统的开发			
投资领域	新型储能	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>电池储能系统包括电池组、电池 BMS 系统、功率变换器系统（PCS 系统）及调度软件，需要根据电池储能系统的应用目标进行策略研究、集成研究和实际运行验证。电池组是电池储能系统的核心；BMS 系统则是电池与储能系统管理交接的重要环节，需具有电池状态测控、交互通讯及均衡控制能力；功率变换器（PCS）是电池组和用电器之间的电力电子接口，其模块化程度越高，越有利于减少设计难度、缩短工期、降低造价，并且提高整体的稳定性。需要组配不同规模的电池系统，配合监控系统的调控研究电池的实际运行，研究输、储、用的耦合特性，利用模拟手段考察电池系统的寿命特性，进行性能预测和调整。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港富瑞特种装备股份有限公司			
注册地址	中国江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号			
法定代表人	邬品芳	电话	办公电话	手机
			0512-58982295	
联系人	殷劲松	电话	办公电话	手机
			0512-58746192	13812996162
E-mail	yjs@furuise.com			
技术需求名称	低温电磁阀电控部分			
投资领域	仪器仪表	投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>低温电磁阀的研发，在电控部分的要求是能够耐低温，直流控制，实现 2.5MPa 阀门的开启关闭，寻求低温电磁阀电控部分技术合作。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏星 A 包装机械集团有限公司			
注册地址	张家港是锦丰镇锦南路 1 号			
法定代表人	黄振华	电话	办公电话	手机
			0512-58228888	13806220888
联系人	惠丽	电话	办公电话	手机
			0512-35005003	13962275668
E-mail				
技术需求名称	液体流动状态分析			
投资领域		投资总额	50 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>在我们研发设计工作中经常会遇到液体流动状态的分析, 数据如压力、流速、流量等, 对这些数据的精确计算往往感到困难。有些还需要借助实验验证, 如对灌装阀的动作过程中液体流动状态的变等。希望得到专业技术人员的帮助。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏红叶视听器材股份有限公司			
注册地址	张家港市锦丰镇合兴杨锦公路 382 号			
法定代表人	姜国梁	电话	办公电话	手机
			0512-56969288	
联系人	陶春燕	电话	办公电话	手机
			0512-56969299	13451582813
E-mail	810080603@qq.com			
技术需求名称	软件编程开发			
投资领域	软件	投资总额	300 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>公司新研发的互动式触控电子白板需要进行软件的配套编程, 教学领域、军事领域、商务会演等需要的软件功能在编程上有一定的困难。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏舞之数码动画制作有限公司			
注册地址	张家港经济开发区（国泰北路1号）			
法定代表人	殷玉麒	电话	办公电话	手机
			0512-56326873	13004504925
联系人	季晓红	电话	办公电话	手机
			0512-56326873	13952445295
E-mail	Jessica.ji@dancingcg.com			
技术需求名称	动漫品牌合作开发课题			
投资领域	动漫	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述： 协助想建立品牌推广的企业，来共同开发建立动漫品牌，私人订制。比如：某童装品牌，随着企业的发展，利润空间越来越小，占领市场越来越难，继续采用传统的方式经营很难再有突破。这时候，加入动漫品牌建设，全新的方式和策划，必会在广大的客户面前眼前一亮，在同行中脱颖而出，帮助企业扩大知名度，更加快速的占领市场。而共同开发，双方都拥有知识产权，更是降低了企业的成本和风险。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市明华机械制作有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇海新路138号			
法定代表人	江锦才	电话	办公电话	手机
			0512-58901101	13906245819
联系人	贾卫锋	电话	办公电话	手机
			0512-58901992	13773238537
E-mail	1336211361@.qq.com			
技术需求名称	三维软件数据转换			
投资领域	机械控制	投资总额	20 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述： 设备直接读取各种三维软件所生成的产品数据。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港保税区国信通信有限公司			
注册地址	张家港市保税区广东路9号			
法定代表人	郁蔚铭	电话	办公电话	手机
			0523-88971892	
联系人	姚蕾	电话	办公电话	手机
				15852966248
E-mail	yaolei@cngctx.com			
技术需求名称	TD-LTE 无线中继试验开发			
投资领域	电子信息	投资总额	400 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目围绕 TD-LTE-Advanced 无线中继试验设备配套天线产品开发任务, 制定天线总体技术研究、方案论证、制定天线产品技术规范和测试规范; 开展天线总体论证仿真; 完成原理样机、初样机、正样机的天线电讯、结构、工艺、生产的状态验证; 申请专利 2 项。产品主要技术指标为支持 LTE 的频段: 2.3GHz、2.6GHz 等; 回传链路支持定向和全向天线。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏天港箱柜有限公司			
注册地址	张家港市凤凰镇港口			
法定代表人	巫振祥	电话	办公电话	手机
			0512-58481088	13906241050
联系人	陈永华	电话	办公电话	手机
			0512-58480003	13906247220
E-mail	support@-e.com			
技术需求名称	温升下高压电气柜壳体的有限元分析及其安全防护			
投资领域		投资总额	万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>温升下高压电气柜壳体的有限元分析以及安全防护的操作。</p> <p>(1) 完成高压升温对高压电气柜壳体影响的文献检索和分析;</p> <p>(2) 基于 ANSYS 软件, 完成环境温度升时对高压电气柜的有限元分析;</p> <p>(3) 根据分析结果, 制定高压电气柜壳体的防护措施;</p> <p>(4) 提供技术培训和支</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州盛世华安智能科技有限公司		
注册地址	张家港市长泾路 10 号		
法定代表人	电话	办公电话	手机
联系人	郭晓桦	电话	办公电话
			手机
			18962233080
E-mail	18962233080@189.cn		
技术需求名称	基于云平台的社区安防物联网技术		
投资领域	电子信息	投资总额	2000 万元
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>		
需求项目简述:			
<p>基于云计算平台, 研发构建一个较为完善的社区安防物联网系统, 并通过与公安 PGIS 系统的有机结合进行示范应用和推广</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、前端——异构信息感知系统 2、中段——多层次的数据融合传输系统 3、后台——云计算数据平台 4、社区安防典型应用——基于 PGIS 的人车追踪系统 <p>(1) 采用基于尺度空间的人脸识别技术, 解决了在画面质量较差的情况下, 对人脸图像的分割和识别。使得本项目可以在公共安全、交通运输等视频监控清晰度低、背景复杂、有遮挡的环境中,</p>			

得到很好的应用和推广。

(2) 采用推拉混合方式, 有效实现了不同类型数据 (实时、非实时) 的数据传输机制, 使得本项目可以适应多种安防应用数据传输的需求, 包括视频监控类大流量高带宽应用、车辆轨迹连续定位类高频次小流量以及环境指数检测类小流量低频次非实时应用等。

(3) 综合应用了多种物联网技术, 将社区安防系统与公安 PGIS 系统对接, 通过公安卡口、警务室、道路等各个信息采集点的有效接入, 实现对各种人员和车辆信息的获取、检索、比对、预警和跟踪定位, 确保在第一时间为公安部门提供相关信息, 构筑物联网公共安全服务平台。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州亿利安机电科技有限公司			
注册地址	张家港市杨舍镇蒋桥村蒋乘路西側			
法定代表人	朱永宾	电话	办公电话	手机
			0512-58699220	13338027389
联系人	丁国正	电话	办公电话	手机
			0512-58699220	13812965570
E-mail	suzhouyilian@163.com			
技术需求名称	手持式 PM2.5、PM10 仪器检测			
投资领域	环保	投资总额	50 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
我单位生产的 PC-3A 型袖珍式激光可吸入粉尘连续测试仪 I 型、II 型和 III 型的出厂检测只能和国外仪器对比出厂, 无法完成真实的效验检测。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州矩阵光电有限公司			
注册地址	凤凰镇双龙村			
法定代表人	朱忻	电话	办公电话	手机
			0512-82008700	13961510968
联系人	顾晓岚	电话	办公电话	手机
			0512-82008700	15806179223
E-mail	Xiaolan.gu@matrixopto.com			
技术需求名称	半导体衬底剥离技术			
投资领域	半导体	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
公司致力于砷化镓聚光太阳能电池及芯片领域, 目前拥有 10 多项国际专利, 在世界上率先实现了效率超过 40% 的衬底剥离型薄膜砷化镓电池, 产业化成本比传统的砷化镓聚光电池低 60% 以上。同时, 团队在量子点纳米结构优化电流匹配、砷化镓衬底剥离/键合技术、聚光光伏组件、聚光光伏系统集成技术上拥有极强的创新能力及产业化经验。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	贝利化学(张家港)有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇东沙村			
法定代表人	徐敏芬	电话	办公电话	手机
			0512-58635988	13914016788
联系人	张雯君	电话	办公电话	手机
				13914016342
E-mail	zhangwj@beili.com			
技术需求名称	化工微反应装置			
投资领域	化工	投资总额	100 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>寻求适合本公司产品 EDT 生产的微反应设备, 需要解决如下问题: 酯化反应, 固态反应, 均相性问题, 压力问题。总收率相比传统生产方式提高 30% 以上。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市骏马钢帘线有限公司			
注册地址	张家港市杨舍镇乘航河东路 80 号			
法定代表人	杨培兴	电话	办公电话	手机
			0512-58297668	13906246788
联系人	顾云翔	电话	办公电话	手机
			0512-58141952	13968881922
E-mail	miel@sohu.com			
技术需求名称	提高钢帘线与橡胶在老化后的粘合力			
投资领域	精细化工	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>粘合力是钢帘线最重要的性能之一, 是影响轮胎寿命的主要因素。而高分子材料在加工、贮存和使用过程中, 在内外因素(诸如: 光、热、氧和机械力等)的综合作用下, 其外观和性能逐渐变坏。钢帘线和橡胶的粘合性能经老化后损失较大。该项目就是研究用包括在钢帘线镀层中添加合金元素在内的各种方法, 来提高钢帘线与橡胶在老化后的粘合力。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏七洲绿色化工股份有限公司			
注册地址	乐余镇临江绿色产业园			
法定代表人	周耀德	电话	办公电话	手机
			0512-58609858	13806223218
联系人	陶亚春	电话	办公电话	手机
			0512-58608378	15895683008
E-mail	tyc310812@163.com			
技术需求名称	环磷酸酐系列阻燃剂开发与应用			
投资领域		投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>阻燃剂在塑料助剂中的消耗量仅次于增塑剂，已成为塑料助剂中用量第二的大品种，其中磷系阻燃剂由于其自身的特点与优势，非常符合阻燃剂的发展方向，具有很好的发展前景。磷系阻燃剂具有低毒、低烟、低卤甚至无卤的特性，并且效率高、用量少，在阻燃剂领域备受关注，尤其是在我国有着更大的发展空间和潜力。同时由于其自身的表面处理技术不够完善、一些阻燃剂相容性差、有机磷系多为液体、热稳定性较差、发烟量大挥发性大等缺陷，使其应用受到一定的限制。所以对于磷系阻燃剂的研究还在继续中，具体有以下一些方面：开发对材料性能影响小，且高效低毒的阻燃剂；结合有机磷阻燃剂和无机纳米阻燃剂相协同的阻燃机理，研制出新型的复合阻燃剂。环磷类功能高分子材料能提高材料的耐热性，优于传统棉织物阻燃剂，且合成工艺简单，成本较低，具有很大研究价值。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港顺昌化工有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇东沙化工区			
法定代表人	顾长春	电话	办公电话	手机
			0512-58633671	18906243159
联系人	赵玉莲	电话	办公电话	手机
			0512-58632859	18962222831
E-mail	715762362@qq.com			
技术需求名称	聚氨酯发泡用防火阻燃类树脂			
投资领域	化工	投资总额	800 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>近年来，国内相继发生了多起因建筑外保温系统选用易燃、可燃性的保温材料或外墙装饰防火措施不当所导致的火灾事故，不仅给国家和人民财产造成了一定程度的损失，还造成了严重的社会影响。从另一个侧面来看，建筑外保温系统材料的选用、应用显得更为重要。央视新址大楼火灾、上海静安厦火灾、济南奥体中心体育馆火灾、哈尔滨“经纬 360 度”双子星大厦火灾、长春最高住宅楼佳泰帝景城火灾等火灾相继发生，给广大人民群众的生命、财产造成了巨大损失，同时，也提醒我们，建筑外墙保温系统防火性能需要进一步提高。</p>				

本项目的开发，对聚氨酯行业促进建筑防火保温具有重大意义。

目前聚氨酯保温材料在建筑业广泛应用，但其极易燃烧，而且一旦燃烧就会产生含有剧毒氰化氢的气体，人吸入一口就会死亡。2008年深圳舞王俱乐部火灾，济南奥体中心体育馆两次火灾与外墙保温材料有关。

国务院上海“11.15”特别重大火灾事故调查组召开全体会议，调查组组长、国家安监总局局长骆琳说，事故爆露出五个问题，其中事故现场违规使用大量聚氨酯泡沫等易燃烧材料，是导致大火迅速蔓延的重要原因。

本项目的开发可以解决上述聚氨酯易燃烧的问题。

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	华尔润玻璃产业股份有限公司			
注册地址	张家港市锦丰镇			
法定代表人	陈惠南	电话	办公电话	手机
			0512-58565988	
联系人	袁成	电话	办公电话	手机
E-mail	yuancheng-lettle@hotmail.com			
技术需求名称	生物质能源开发			
投资领域	生物	投资总额	具体商议	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>我公司拟对生物质原料进行加工处理后应用于玻璃窑炉，加工方法包括：</p> <p>1、对秸秆进行直接粉碎制粒，40~60目，与石油焦进行混合燃烧。</p> <p>2、对秸秆进行气化，生产生物质气应用与玻璃窑炉。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市振方化工有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇东沙化工区			
法定代表人	葛鹏圣	电话	办公电话	手机
			0512-58635389	
联系人	曹爱春	电话	办公电话	手机
			13862206016	
E-mail	Cac01@163.com			
技术需求名称	农药和医药中间体			
投资领域	化工	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
农药和医药中间体,特别是新农药和医药中间体,对环境污染小。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港富瑞特种装备股份有限公司			
注册地址	中国江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号			
法定代表人	邬品芳	电话	办公电话	手机
			0512-58982295	
联系人	殷劲松	电话	办公电话	手机
			0512-58746192	13812996162
E-mail	yjs@furuise.com			
技术需求名称	低温感应材料			
投资领域	仪器仪表	投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
低温阀门研发,目前正在探索一种低温感应材料,该材料的主要性能是从常温到低温-45 度工况下时,材料收缩率大,能够产生体积的迅速膨胀,实现阀门执行机构的动作。寻求低温感应材料。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港富瑞特种装备股份有限公司			
注册地址	中国江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号			
法定代表人	邹品芳	电话	办公电话	手机
			0512-58982295	
联系人	殷劲松	电话	办公电话	手机
			0512-58746192	13812996162
E-mail	yjs@furuise.com			
技术需求名称	新型低温密封材料			
投资领域	仪器仪表材料	投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 低温阀门的研发, 材料需要在-196 度工况下, 材料收缩率底, 耐磨的新型密封材料。寻求这类新型密封材料。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港康得新光电材料有限公司			
注册地址	江苏环保新材料产业园晨港路北侧, 港华路西侧			
法定代表人	钟玉	电话	办公电话	手机
联系人	张伟	电话	办公电话	手机
				13739165866
E-mail	zhangw@kdxfilm.com			
技术需求名称	光学薄膜的研发与生产			
投资领域	新材料	投资总额	298027 万元	
合作方式	合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input checked="" type="checkbox"/>			
需求项目简述: 新型光学材料、新型显示、光伏产业、液晶材料和触摸屏、新能源等领域开展前瞻性基础和应用研究、技术开发和工程放大, 新型功能性薄膜新材料、电子胶粘、多功能光学材料与技术、太阳能背板膜与光电转换技术、光电传感与微纳技术、红外紫外吸收材料、光电子材料和平板显示技术、光波导、电光材料与光通信技术、有机光子材料与技术、光敏浆料与纳米光电技术、光学薄膜材料合成与制备研究等联合进行技术开发及推广应用。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港中集圣达因低温装备有限公司			
注册地址	张家港南沙香山南路			
法定代表人	高翔	电话	办公电话	手机
			0512-56939119	0512-56939119
联系人	解亚平	电话	办公电话	手机
			0512-56939119	13776272448
E-mail	Yaping.xie@cimc.com			
技术需求名称	绝热材料突破			
投资领域	低温工程	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 加强低温绝热材料性能的研究, 在提高隔热性能同时实现低温储运设备结构合理优化。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市亿利机械有限公司			
注册地址	张家港市锦丰镇杨锦公路 417 号			
法定代表人	陈鹤忠	电话	办公电话	手机
			0512-58573188	13806227598
联系人	陈鹤忠	电话	办公电话	手机
			0512-58573188	13806227598
E-mail	Yilihz@yilihz.com.cn			
技术需求名称	PE 制品在户外的耐久使用 (高温、低温两极)			
投资领域	新材料	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: PE 材料做成的制品成为其他材质替代品, 给人们生活带来很多便利, 也节约了大量资源。但 PE 制品 (如候车凉亭、护栏等) 如果在户外使用, 经长年累月的风吹日晒很容易风化, 变形, 影响制品的使用寿命。因此, 要在技术层面解决 PE 制品耐高温 (50℃) 和耐低温 (-30℃) 的难题, 使其能够经受两级气候, 不变形, 延长使用寿命。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏百得医疗器械有限公司			
注册地址	江苏省张家港市杨舍镇东莱村东七公路南侧			
法定代表人	丁建忠	电话	办公电话	手机
			0512-58505491	13962477199
联系人	朱汝生	电话	办公电话	手机
			0512-58505491	13962299980
E-mail	rushengzhu@163.com			
技术需求名称	生物医药高分子材料产业化			
投资领域	医疗器械(高分子材料)	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
1, 通过新材料研发生产出使可吸收材料的速度与骨愈合速度相当的接骨螺钉。				
2, 提高可吸螺钉的生物活性和韧性。				
3, 提高吸收材料的生物相容性, 避免各种并发症产生。				
4, 生产出能促进造骨细胞的功能, 同时发挥骨传导和骨诱导作用的可吸收螺钉。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市中孚达纺织科技有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	李建明	电话	办公电话	手机
			0512-58909725	18962284747
联系人	马华东	电话	办公电话	手机
				13962450901
E-mail	Mahuadong1013@163.com			
技术需求名称	抗菌罗布麻茶			
投资领域	新材料	投资总额	200 万	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
罗布麻茶不仅可以降低血压, 还可以恢复因血压持续增高而导致的患者心、脑、肝、肾器官的损害, 有效预防、控制各类并发症, 全面降低心脑血管发病率、死亡率。高血压患者长期饮用有望摆脱化学降压药。				
罗布麻茶历经人体学、动物学、毒理学、卫生学、稳定学五大实验严格检测, 被国家卫生部首家批准为平稳调节血压的功能茶。检测表明: 罗布麻茶无毒、无不良影响, 具有明显的调节血压作用, 对高血压患者头痛、头晕、心悸、烦躁等症状有明显改善作用。				
公司向利用罗布麻这种材料制成抗菌性袜子来替代传统袜类。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	优碳钢生产过程中材料组织与物理性能变化研究			
投资领域	新材料	投资总额	60 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>通过分析优碳钢轧制过程控轧控冷工艺、轧后冷却制度对材料组织结构、物理性能的影响, 根据产品最终性能的要求, 确定控轧控冷工艺和轧后冷却制度。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	600MPa 级高强抗震建筑钢筋的开发与工业化生产			
投资领域	新材料	投资总额	60 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>根据国家的整体规划, 推广应用抗震钢筋势在必行, 而在开发 600MPa 级抗震钢筋过程中, 最大的难题是如何同时保证屈服强度和强屈比都符合要求, 这就需要对抗震钢筋的成分和工艺进行合理设计, 在节约资源、降低成本的前提下得到合理、安全的力学性能。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	Nb/V/Ti 等合金对钢材组织性能影响的研究			
投资领域	新材料	投资总额	50 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>目前国内生产高强度的建筑用钢, 主要的工艺路线是微合金化强化工艺, 需要使用 Nb/V/Ti 等贵重合金, 而这些合金资源的储量在我国越来越少。通过研究 Nb/V/Ti 等合金对钢材组织性能影响, 分析不同成分设计与工艺设计的强化机理, 在保证钢筋性能的前提下, 减少贵重合金的使用量, 开发节约型建筑用材。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	优碳钢、冷镦钢精炼渣系的系统优化			
投资领域	新材料	投资总额	80 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>冶炼优碳钢和冷镦钢时, 都需要经过精炼工序, 以达到精确控制成分和钢水内部质量的目的, 精炼渣系的选择直接影响精炼效果, 而且不同钢种的精炼渣系也不尽相同。通过对精炼渣系的研究, 对目前永钢生产的优碳钢、冷镦钢使用的精炼渣系进行系统优化。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	含B钢的翘皮控制			
投资领域	新材料	投资总额	60万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: B元素具有极大的裂纹敏感性,在钢坯凝固冷却和加热过程中致使钢坯产生裂纹,最终在成品钢筋上出现翘皮。通过研究B元素的特性和固溶方式、钢坯凝固过程的冷却方式及加热炉中温度场分布及控制来进行研究。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	轧钢产品过程控制性能预报及闭环控制			
投资领域	新材料	投资总额	100万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 通过对轧制过程中关键控制参数,比如孔型、关键点温度、冷却水流量和压力、轧后冷却强度等的监控、反馈,并根据专家系统模型,对实际参数控制下的产品性能进行预测,结合产品的最终性能要求,对关键控制参数进行自动调节,形成闭环控制。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏永钢集团有限公司			
注册地址	张家港市南丰镇永联村			
法定代表人	吴栋材	电话	办公电话	手机
			0512-58619328	
联系人	胡开榴	电话	办公电话	手机
			0512-58906362	18962268681
E-mail	hklzy19@sina.com			
技术需求名称	轧钢加热炉温度场变化及加热制度优化的研究			
投资领域	新材料	投资总额	30 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>钢坯在轧钢加热炉中各段的加热温度、温度变化梯度、加热速度等,对钢坯的表面质量和内在质量都有一定的影响,进而影响轧钢生产工艺和产品质量。通过对轧钢加热炉内部温度场变化情况的研究,结合钢种的成分和希望达到的性能,优化钢坯加热制度。另外,针对加热炉内热电偶更换后检测温度值存在偏差的情况,有必要使用统一的检测标准对各轧钢加热炉的温度进行验证、比对。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市玉龙科技板材有限公司			
注册地址	张家港南丰镇			
法定代表人	李洪华	电话	办公电话	手机
			0512-58618601	13913600080
联系人	黄海凤	电话	办公电话	手机
			0512-58618601	
E-mail	576796718@qq.com			
技术需求名称	纤维增强复合保温板研发			
投资领域	新材料	投资总额	1000 万人民币	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>研发的产品适用于各种新建筑及旧房改造,适用于各种不同的建筑结构,外墙及夹芯板材的节能和防火。此系列产品同其他发泡水泥板、发泡陶瓷以及技术保温砂浆等 A 级材料相比,导热系数更低、更有出色的保温效果,同时防火等级为 A 级,耐高温性能优越,火灾中几乎没有熔融滴落物;采用的材料为中性或弱碱性,对金属材料和各种建材无腐蚀性,特殊的材料和结构具备了良好的吸音降噪物理特性;同时具有高效的防水性能,水中长期浸泡吸水率小于 10%,烟气毒性为 AQ1 级(安全一级)。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市飞浪泵阀有限公司			
注册地址	张家港市常阴沙农场			
法定代表人	陈世章	电话	办公电话	手机
联系人	张莉华	电话	办公电话	手机
			0512-58640595	15301563793
E-mail	zhanglihua@feilangcast.com			
技术需求名称	高强度高韧性纯奥氏体不锈钢			
投资领域	新材料	投资总额	50万	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 高强度高韧性纯奥氏体不锈钢的高含钼量, 故具有极高的耐点腐蚀和耐缝隙腐蚀性能。这种不锈钢是为用于诸如海水等, 含有卤化物的环境中而研制和开发的。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港富瑞特种装备股份有限公司			
注册地址	中国江苏省张家港市杨舍镇晨新路 19 号			
法定代表人	邬品芳	电话	办公电话	手机
			0512-58982295	
联系人	殷劲松	电话	办公电话	手机
			0512-58746192	13812996162
E-mail	yjs@furuise.com			
技术需求名称	弹簧材料			
投资领域	仪器仪表	投资总额	30万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 弹簧式低温阀门的研发, 在弹簧的稳定性和弹簧的寿命使用上受到很大的制约, 需要一种使弹簧动作稳定、寿命较长的材料。寻求适合低温阀门上用到的弹簧材料。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港欣欣高纤股份有限公司			
注册地址	江苏省张家港市金港镇德积街道			
法定代表人	贲永宝	电话	办公电话	手机
			0512-56717099	13806223099
联系人	李协智	电话	办公电话	手机
			0512-56717007	13812995919
E-mail	xinxin_fiber@126.com			
技术需求名称	优质的差别化、功能性纤维生产技术			
投资领域	新材料	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>常规涤纶长丝差别化、精细化技术;</p> <p>功能性涤纶长丝的研发并产业化技术。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市亨昌焊材有限公司			
注册地址	江苏省张家港市凤凰镇港口南开发区			
法定代表人	朱建民	电话	办公电话	手机
			0512-58481196	13962298988
联系人	罗怡	电话	办公电话	手机
			0512-58488402	13915692353
E-mail	poiqrweaa@163.com			
技术需求名称	不锈钢和自保护药芯焊丝的研发			
投资领域	新材料	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>本项目产品不锈钢和自保护药芯焊丝。用于冲击韧性要求较高的场合,具有全位置焊接作业性佳、烟尘量少、电弧柔和稳定、焊渣敷盖完整且极易清除、X 光射线检测性能好等优点。适用于船体、海洋钻井平台、储槽、高强钢、压力容器的焊接。中国药芯焊丝发展较晚,在产品研发、生产技术、产品种类上均与国外先进水平有很大差距,包括不锈钢和自保护药芯焊丝在内的一些性能优异的高品质药芯焊丝主要还是依赖进口。针对上述问题,公司专门成立了研发小组,对本项目进行技术攻关。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏长顺高分子材料研究院有限公司			
注册地址	江苏省张家港市金港镇南沙工业园长阳路1号			
法定代表人	张秀芬	电话	办公电话	手机
			0512-58375206	13915678581
联系人	杨军	电话	办公电话	手机
			0512-56753200	18751185110
E-mail	jun.yang@changshun.com.cn			
技术需求名称	具有高阻燃性能的聚氨酯外墙保温材料			
投资领域	新材料	投资总额	万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 目前, 阻燃性能是聚氨酯外墙保温材料一个重要性能指标, 必须达到一定的阻燃标准后, 才能被采用。根据《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB/T 8624-2012对墙面保温泡沫塑料规定, B1级氧指数不小于30。我公司希望能够通过合作, 生产达到上述标准的、具有市场应用前景的产品。燃烧性能达到《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB/T 8624-2012中B1级标准要求; 材料物理性能指标达到《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》GB 50404-2007中的“屋面用喷涂硬泡聚氨酯的物理性能”要求。其中燃烧性能需要通过四川国家建材产品质量检测中心验证; 材料物理性能指标需要通过江苏省建工建材质量检测中心验证。此外, 做成组合料, 还要求该组合料具有相应的稳定性, 最好能够达到6个月以上不分层、不水解。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	江苏华程工业制管股份有限公司			
注册地址	张家港市塘桥镇人民东路			
法定代表人	严加斌	电话	办公电话	手机
			0512-58440258	13301560866
联系人	韩波	电话	办公电话	手机
				13951137857
E-mail				
技术需求名称	各类合金钢管的研发			
投资领域	工业制管	投资总额	1000万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述: 江苏华程工业制管股份有限公司以钢管的研发、制造和销售为主体, 产能达6万吨冷拔无缝钢管、5万吨精密焊管、3万吨冷拔精密油缸管、3万吨的冷拔特种异型钢管、3万吨的高合金钢管, 五种不同类型的钢管形成20万吨的年总产量。公司目前正在研发高精度轴承管、高精度冷拔油缸管等产品, 需要相关技术支持。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市华申工业橡塑制品有限公司			
注册地址	保税区纺织原料市场 911B 室			
法定代表人	周国荣	电话	办公电话	手机
			0512-58771011	13901568136
联系人	钱文	电话	办公电话	手机
			0512-58771235	13915688401
E-mail	qw19860910@163.com			
技术需求名称	耐烧灼耐高温输送带			
投资领域	新材料	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
改进产品的耐烧灼性能、提高产品的耐热性能。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	澳洋集团有限公司			
注册地址	张家港市经济技术开发区塘市镇中路			
法定代表人	沈学如	电话	办公电话	手机
			0512-58161888	
联系人	孙斌	电话	办公电话	手机
			0512-58161805	15150216075
E-mail	726599619@qq.com			
技术需求名称	功能性面料的研发、污水回收利用项目、服装设计			
投资领域	纺织	投资总额	1000 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
我公司下属江苏澳洋纺织实业有限公司的产品是服装和毛精纺面料,产能和产量在省内位居前列,今年计划同大专院校合作,引进优秀团队开展产学研合作,合作的方向是功能性面料的开发、技术人员的培训、污水回收利用项目等。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	苏州大邦纺织有限公司			
注册地址	张家港大新镇新乐路			
法定代表人	电话	办公电话	手机	
联系人	彭春亚	电话	办公电话	手机
			0512-58766688	15995999915
E-mail	757550945@qq.com			
技术需求名称	染整新工艺、附加性能及能源综合利用			
投资领域	纺织	投资总额	500 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. 节能、节时、创新工艺、新品种面料的染整技术创新; 2. 染整工程工艺系统(太阳能利用、热能回收利用); 3. 染整新设备的开发(提升品质及档次)。 				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市天润纺织机械有限公司			
注册地址	张家港市乐余镇乐余村			
法定代表人	谢睿	电话	办公电话	手机
			0512-58660113	13776243167
联系人	谢睿	电话	办公电话	手机
			0512-58660113	13776243167
E-mail	Xierui_1993@126.com			
技术需求名称	高速槽筒机的缺陷及研发			
投资领域	纺织机械	投资总额	100 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
<p>开发出高效率、稳定性好、适应纱线品种多样化的络筒设 现有设备的不稳定的地方需要如何做到更加稳定。</p>				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市华鹿毛纺有限公司			
注册地址	塘桥镇鹿苑金桥路 20 号			
法定代表人	钱学峰	电话	办公电话	手机
			0512-58352590	13906242656
联系人	梅立花	电话	办公电话	手机
				15051703868
E-mail	mlh114477@163.com			
技术需求名称	新型纤维材料、毛纺创新技术、新产品开发用设备			
投资领域	纺织	投资总额	万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
1、新材料方面, 主要用于纺织生产上的新型纤维;				
2、新工艺方面, 毛纺业有创新型的工艺;				
3、新装备方面, 适应新品开发的技术装备的发明, 创新。				
技术创新, 合作创业均可以, 以具体合作内容来定方式。				
项目资金, 厂房均可以由我方来, 薪酬待遇具体可以协商。				

张家港市企业技术需求信息表

企业名称	张家港市金陵纺织有限公司			
注册地址	张家港市金港镇后塍人民南路 1 号			
法定代表人		电话	办公电话	手机
联系人	王学治	电话	办公电话	手机
			0512-58787093	18662639133
E-mail	eric@jinling-tex.com			
技术需求名称	高新时代特色产品的开发和应用			
投资领域	纺织	投资总额	200 万元	
合作方式	合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>			
需求项目简述:				
随着纺织新时代的到来, 全球环保概念深入人心, 发展时尚特色环保色织面料和特殊纤维色织面料, 已经成为色织行业提高企业产品有效竞争力的关键因素, 也越来越受到国内外消费者的“青睐”和“关注”。如已经研制成功的竹纤维色织面料、牛奶蛋白色织面料、玉米纤维色织面料等, 深受买家青睐。				
从各类天然植物中提取染料, 将各类纱线进行染色, 通过采用各种有效并且成本较低的环保助剂, 来重点解决纱线染色过程中的上色率和染色后的色牢度的技术难点。				
在此技术上, 能够大量运用到生产中, 成为公司具有核心竞争力的特色产品。				

后 记

本书如有错误之处，敬请批评指正。

为更好地做好产学研的服务工作，希望各单位将项目对接情况及时向我局通报，并恳请各单位提供最新科技成果，我局将及时提供给相关企业进行对接。

- 联系人：张家港市科学技术局产学研合作科
许洁、张伟
- 联系电话：0512-58286126 0512-58286127
- 传 真：0512-58286122
- E-mail：kj.xj@zjg.gov.cn 541242693@qq.com