

# 2018 年金华市企业技术难题 汇 编

金华市科学技术局

二〇一八年九月

# 金华市科技部门联系人

姓名	单 位	联系电话	手 机
王林强	金华市科技局	0579-82469792	15267305185
程 蕾	婺城区科学技术局	0579-82342466	13515793382
蔡金标	金东区科学技术局	0579-82192201	13750923600
方绍东	金华开发区经发局（高新局）	0579-82374569	18758907928
程乐良	金义都市新区招商发展局	0579-82912718	13665887098
朱 铮	金华山旅游经济区经济发展局	0579-82590131	13905795863
朱 超	兰溪市科学技术局	0579-88826457	13665890957
许益民	东阳市科学技术局	0579-86655708	13516913378
何云宏	义乌市科学技术局	0579-85315521	13515798555
俞顺芬	永康市科学技术局	0579-87101919	13858920227
潘丽云	浦江县科学技术局	0579-84113752	13867947462
陈礼威	武义县科学技术局	0579-89089606	13857921057
赵红兰	磐安县科学技术局	0579-84662896	13867990370
赵 丹	金华科技大市场	0579-82595180	13868983062

★请有意向的高校院所专家教授与我市科技部门联系

# 2018 年金华市企业技术需求汇编

## 目 录

一、电子信息（34 项） .....	11
1. 改进在线检测技术.....	11
2. 如何提高管理效益.....	12
3. 高精度卫星定位系统.....	13
4. 专用无线通讯链路.....	14
5. 技术车间内信号传送、信息传递问题.....	15
6. 需要 Opc 服务器对接需求.....	16
7. 证券金融大数据的技术服务、股票软件数据的采集.....	17
8. 网络安全领域相关的专业成果及有关技术 .....	18
9. 云计算云存储领域相关的专业成果.....	19
10. 无人机的飞控数据分析 .....	20
11. 车辆网技术 .....	21
12. 制造的车辆拥有可以进行控制器远程标定等功能.....	22
13. 如何提高电池的续航能力和使用寿命 .....	23
14. 测量精度和可靠性地提高 .....	24
15. 高速高分辨率视觉处理底层算法.....	25
16. 智能机器人相关技术难题 .....	26
17. 变频测试与计量技术的改进和提高.....	27
18. 数学建模，大数据及边缘计算的数据处理 .....	28
19. 锂电行业焊接和浓度密度研究方面.....	29
20. VC/VR 相关技术需求方面 .....	30
21. 智能电池开发 .....	31
22. 不锈钢真空保温产品真空度检测.....	32
23. 耐高温长寿命电池的研究 .....	33
24. 大容量 4AH 18650 型三元锂离子电池.....	34

25. 电机运转时电磁刹车对霍尔编码器信号的影响 .....	35
26. 锂离子电池制备技术.....	36
27. 高 Ni 三元材料制备技术 .....	37
28. 第三代半导体材料 GaN 器件在多个领域的研究及应用 .....	38
29. CFD 水轮机流态分析.....	39
30. PLC 智能化控制编程深入、熟练、精准的编程问题 .....	40
31. 寻求微型无刷电机实际应用中的优化.....	41
32. 电脑配色 .....	42
33. 无缝内衣生产集中管控系统数据对接 .....	43
34. 应急广播平台 .....	44
<b>二、化工（10 项） .....</b>	<b>45</b>
1. 解决原材料油脂中杂质引起的产品问题 .....	45
2. 开发在化妆品上使用效果较好的油脂类产品 .....	46
3. 开发一套管式连续反应装置 .....	47
4. 改进环己烷回收装置或改进整个工艺.....	48
5. 改进棕榈酸异辛酯的产品质量并建立 SOP .....	49
6. 开发新产品辛癸酸甘油酯（GTCC） .....	50
7. 板栅抗腐蚀技术 .....	51
8. 寻求 2-氟异丁酸甲酯下游产品开发 .....	52
9. 引进相关技术和科研团队开展合作研发.....	53
10. 一种发动机冷却系统恒温剂的制备方法 .....	54
<b>三、环保（15 项） .....</b>	<b>55</b>
1. 污泥碳的应用 .....	55
2. 油锯高海拔低氧密度条件下排放量的控制 .....	56
3. 需求合理成本的废水处理方案 .....	57
4. 含氟废水的无害化处理.....	58
5. 废水处理新工艺 .....	60
6. 城市生活污水陶粒的制备与生产优化研究 .....	61
7. 纤维在毛毯上的运用及节能环保污水处理设备 .....	62
8. 如何更好的做到节能减排 .....	63

9. 提升废水处理工艺.....	64
10. 资源与环境技术 .....	65
11. 寻求在废水处理中的几项新技术.....	66
12. 污水中锑的处理 .....	67
13. 减少棉漂洗后水洗次数.....	68
14. 废酸综合利用项目.....	69
15. 制砂环保水处理技术.....	70
<b>四、机械五金（32 项） .....</b>	<b>71</b>
1. 国内首套自动化配料系统滚筒输送不够平稳难题.....	71
2. 国内首套自动化配料系统的悬链输送安全性 .....	72
3. 国内首套自动化配料系统的料斗运行识别问题 .....	73
4. 国内首套自动化配料系统悬链振动造成的质量问题.....	74
5. 国内首套自动化配料系统粉尘外溢问题.....	75
6. 国内首套自动化配料系统的精确计量问题 .....	76
7. 在不影响效率的状态下降低生产弹簧设备的成本.....	77
8. 合作开发低成本北斗 RTK/MEMS-IMU 组合高精度定位系统.....	78
9. 应用于防火门门芯的填充物配方.....	79
10. 汽保工具的工艺改造.....	80
11. 小条铆接工艺设备设计 .....	81
12. 材料旋压技术 .....	82
13. 镁合金的表面氧化问题 .....	83
14. 废铜回用的除杂技术.....	84
15. 热轧机的自动化改造.....	85
16. 蹦蹦床制造螺头与管材焊接难题.....	86
17. 金属烧结表面氧化问题.....	87
18. 铝合金轮毂低压铸造工艺技术优化.....	88
19. 材料脆性改善 .....	89
20. 高速线材轧制用硬质合金辊环高温冲击强度提升.....	90
21. 双相不锈钢低温冲击性能不稳定.....	91
22. 寻求在齿轮加工过程中的解决办法及新产品新技术开发.....	92
23. 制冷技术系统、专业的研发方向.....	93

24. 双头内花键转轴盲口内花键尺寸的控制 .....	94
25. 解决机器易老化问题 .....	95
26. 提高机械化程度问题 .....	96
27. 履带收割机变速箱转向机构的研发与使用寿命的提高 .....	97
28. 齿轮冷挤压加工技术与产业化 .....	98
29. 提高旧机床设备的精度及破碎机内部耐磨件的抗磨损性能 .....	99
30. 稀油站等液压技术的支持 .....	100
31. 理管机送出印刷后塑料软管的正反识别摆放 .....	101
32. 机械手从模柱上取出筒管 .....	102
<b>五、轻工食品（小家电）（14 项） .....</b>	<b>103</b>
1. 一种蒸汽与烧烤组合的烤箱技术 .....	103
2. 智能垃圾桶的研发 .....	104
3. 提高不锈钢保温杯真空率 .....	105
4. 一种手压式旋转拖把的清洗减速方式 .....	106
5. 用于小家电中的模块研究 .....	107
6. 对磁阻电机配套技术需求 .....	108
7. 护肤品方面的研发及改进问题 .....	109
8. 生物防腐剂及保健类产品的研发 .....	110
9. 姜茶研发的系列问题 .....	111
10. 铁皮石斛酿酒技术及深加工技术 .....	112
11. 解决锦纶与面纱加工染色后出横纹现象 .....	113
12. 提供功能性母粒检测技术 .....	114
13. 日用品罐装的软管配料和工艺 .....	115
14. 人体唾液检测方式及试剂试纸 .....	116
<b>六、智能装备制造（48 项） .....</b>	<b>117</b>
1. 提高关于从众多衣物中挑选特定衣物设备的效率 .....	117
2. 机器学习及深度学习方面 .....	118
3. 急需数据采集（生物技术方面和自动化设备方面）需求方面 .....	119
4. 新型植保无人机的研发方向 .....	120
5. 无人机飞控研发 .....	121

6. 3D 打印技术的提升和改进.....	122
7. 机器换人相关技术难题.....	123
8. 铝合金发动机缸盖高端加工设备开发和使用.....	124
9. 焊接机器人的精准定位.....	125
10. 真空保温储灌抽真空如何提高效率降低能耗.....	126
11. 开发机器人相关系统技术.....	127
12. 解决“压电式高温多喷嘴”问题.....	128
13. 机器设备的外观设计并符合机器的性能特点.....	129
14. 胶木注塑机封闭式自动上料、自动出模技术.....	130
15. 保护器自动装备技术.....	131
16. 保护器温度自动分选机排料.....	132
17. 伺服电机及控制技术、机器人电机及控制技术.....	133
18. 国内首套自动化配料系统的各种技术难题.....	134
19. 老旧住宅加装电梯钢架井道研发.....	135
20. 发动机及 6SP 泵体的几个问题.....	136
21. 预制桥梁梁板钢筋骨架成型机械设备.....	137
22. 硅棒搬运夹紧和顶紧装夹的高精度定位技术.....	138
23. 木竹夹组装全自动化研究.....	139
24. 电焊机自动化流水线设计及效率问题.....	140
25. 毛坯生产工艺自动化改造.....	141
26. 切冒机自动化改造.....	142
27. 电机自动化装备线技术.....	143
28. 生产线的自动化改造及新厂房的整体布局方案.....	144
29. 砌墙水平仪生产自动化改造.....	145
30. 产品工艺改造及生产线自动化升级改造.....	146
31. 生产线的自动化改造（机器换人）.....	147
32. 蒸馏自动控制工艺技术.....	148
33. 休闲产品管材自动化加工技术.....	149
34. 休闲产品数字化三维设计与工艺仿真技术.....	150
35. 智能化技术在康复辅助器具及手工艺传承领域的应用.....	151
36. 智能识别、智能计时、智能传输等方面技术.....	152

37. 基于 Linux 嵌入式操作系统的 12.3 吋全液晶虚拟仪表开发.....	153
38. 如何提升液压绞盘制动器的质量及技术优势 .....	154
39. 破碎自动化控制系统的软件，云平台的开发和升级.....	155
40. 水泥料包智能装车及除尘系统的关键技术与应用研究.....	156
41. 防渗油助剂开发 .....	157
42. 活性黑深度及牢度改善 .....	158
43. 涤纱白粉清除 .....	159
44. 宝塔管缝纫线自动包装机 .....	160
45. 自动化取产品机器人.....	161
46. 全自动注头机 .....	162
47. 自动产品包装线 .....	163
48. 橡胶硫化机自动上下料系统 .....	164
<b>七、生物医药（医疗器械）（7 项） .....</b>	<b>165</b>
1. 可降解医用高分子材料.....	165
2. 通过传统发酵或生物酶法生产的药物原料药或者中间体产品 .....	166
3. 连续萃取设备 .....	167
4. 骨化三醇合成技术.....	168
5. 老年人性疾病新药、仿制药项目引进.....	169
6. 高附加值全合成抗菌药的技术合作与产品研发 .....	170
7. 预防治疗静脉曲张的绑腿护具 .....	171
<b>八、新材料（新技术）（49 项） .....</b>	<b>172</b>
1. 如何解决铅黄铜笔头的质量稳定性问题.....	172
2. 如何解决铅黄铜笔头的质量稳定性问题.....	173
3. 服装面料用数码喷墨打印（印花）墨水的研发与产业化.....	174
4. 寻求材质新材料替换产品上铸钢材料.....	175
5. 解决设备内部高速运转中包胶部分易被磨损、脱胶.....	176
6. “生态透气防渗技术”和“硅砂蜂巢结构地下隐形水库技术”新技术 .....	177
7. 高打印精度与材料特性需求之间平衡.....	178
8. 拟开发船用新型发动机.....	179
9. 拟降低现有产品成本.....	180



10. 自动化设备的远程控制技术 .....	181
11. 剃须刀检测新技术.....	182
12. 寻找符合 GB/T20878-2007 要求的 201 型不锈钢材料 .....	183
13. 钛 (Ti)材料焊接与真空技术 .....	184
14. 一种应用于不锈钢真空器皿表面处理的新型抗菌水性涂料 .....	185
15. 铜合金新材料的研发.....	186
16. 急需寻找开展高性能混凝土矿物外加剂纳米复合改性研究 .....	187
17. 提高有机玻璃的阻燃性能、耐刮擦性能、抗静电性能 .....	188
18. 高性能 DM5050 永磁铁氧体材料开发 .....	189
19. 高精度细长型波纹管管坯拉伸的自动化 .....	190
20. 氧化锆、氮化铝、氮化硅高性价比材料的开发 .....	191
21. PA66 热老化技术.....	192
22. 12V 电机相关的系列问题.....	193
23. 无机轻集料保温砂浆及系统的防水处理 .....	194
24. 雪尼尔地毯背面喷墨印花 .....	195
25. 大型排涝用低扬程泵研发技术 .....	196
26. 成功开发搪瓷增韧技术 .....	197
27. PE 瓶在线无损快速检测技术 .....	198
28. 铜合金杆进行连续挤压的工序技术改良 .....	199
29. 改性材料及轻量化材料方面的研发及新型塑料硬片的研发 .....	200
30. 汽车大灯防水问题.....	201
31. PTFE、PE 加工工艺上的几个问题.....	202
32. 目前管类组件存在电镀生锈问题.....	203
33. 寻求发动机隔热罩新材料及新技术.....	204
34. 寻求一种既环保又能保证钢丝表面洁净度的工艺.....	205
35. PC 二代导电片材方面的问题 .....	206
36. 解决 ABS 导电防潮片材几个问题.....	207
37. 如何提高合金热塑材料的耐温性能.....	208
38. 如何防止 PS 透明永防载带材料的披锋产生 .....	209
39. 寻求涂覆布生产新工艺 .....	210
40. 低氢高顺滑性铝-镁焊丝技术研究 (技术研发) .....	211

41. 高品质铝-硅系焊丝的研发（技术研发） .....	212
42. 压铸锅的硬质氧化表面处理 .....	213
43. 天然气管道管理 .....	214
44. 电缆 4 平方米以下硅烷交联绝缘层挤出外观不稳定 .....	215
45. 寻找含磷的润滑剂替代工艺 .....	216
46. 一次性可降解吸管 .....	217
47. 高档袜品低浴比染色智能控制关键技术 .....	218
48. 软管的老化试验设备 .....	220
49. 油烟机自动巡航增压技术 .....	221
<b>九、新能源（2 项） .....</b>	<b>222</b>
1. 寻求 LED 节能及散热方面新技术 .....	222
2. 高纯度三十烷醇、二十八烷醇联产新工艺 .....	223
<b>十、新农业（1 项） .....</b>	<b>224</b>
1. 不同植物适合光谱库建立 .....	224
<b>十一、其他（5 项） .....</b>	<b>225</b>
1. 急需寻找适合市场需求的新产品研发及关键技术难题的解决方案 .....	225
2. 安防产品的研究开发 .....	226
3. 解决摩擦片试验台测试和上路测试的结果之间的差异 .....	227
4. 寻求可替代进口原料新型摩擦片 .....	228
5. 线性模组 .....	229

# 一、电子信息（34 项）

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江安盛机械制造有限公司				
企业地址	金华市临江工业区金沙街 811 号		邮编	321300	
联系人	林英俊	办公电话	89008406	手机	18969351793
E-mail	379914165@qq.com	QQ	379914165	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司是一家获得了国家质监总局颁发的&lt;压力容器生产许可证&gt;制冷剂钢瓶生产的专业企业。现拥有制冷剂钢瓶自动化生产线二条。有 50P,30P,15P,7.5P 各规格系列的制冷剂钢瓶，气雾剂二片罐生产流水线一条，先进的检测设备 30 余台,20 名技术人员，100 多名生产工人。严格按照 ISO9000 认证的程序生产，年生产量 300 万只钢瓶，二片罐 200 万只，质量合格率 99.98%。公司先后取得了 DOT，KGSC 认证。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>改进在线检测技术</b></p> <p>主要内容：为了提高工作效率，节约成本。想改进现在的在线检测技术。公司生产流程：原材料：冷轧钢（DC01;DC04）➡清洗➡烘干➡环焊➡检测（气试）➡烘干➡喷塑➡其中现在检测方式，才用气密测试检测。利用压缩空气灌气到钢瓶中，放入水箱，测试气密性。检测设备 2 台。速度 1 分钟检测 14 个。</p> <p>产品规格：50p;30p,15p7.5p 产品压力：2,3mpa,2.7mpa3.45mpa 产品厚度：1.0mm~1.5mm 产品尺寸：最大尺寸：307mm*440mm 最小尺寸：200mm*230mm 共 7 个规格。</p>				
成果所有权要求	归公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江白马实业有限公司				
企业地址	金东区金德路 988 号		邮编	321015	
联系人	李欣	办公电话		手机	13816349966
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江白马实业有限公司,位于浙江省金华市,是国内领先的园林工具制造商,主要生产割灌机、绿篱机、吹吸机、多功能机等园林工具。产品以出口为主,拥有多个海外营销机构,覆盖全球各主要市场。<b>2015</b>年,作为浙商回归重点项目,公司在金华投资<b>2</b>亿元建成全新生产基地并于<b>9</b>月投产,总面积<b>5</b>万多平方米,年产值<b>2.7</b>亿元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>如何提高管理效益</b></p> <p>主要内容：白马可以做到对物料进行批次追踪管理、先进先出及库位管理，做到简捷操作，单随物动，账实一致，提高管理效益。但是相应的成本很高，希望降低成本，提高效率。</p>				
成果所有权要求	技术成果归浙江白马实业有限公司所有				
对技术服务方要求	如合作，按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华铂腾科技有限公司				
企业地址	龙潭路 589 号仙华基地 1-2 科研基地 711 室		邮编	321000	
联系人	龚琳钧	办公电话		手机	18858921177
E-mail	470673655@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司是 18 年 2 月份入驻在中科金华科技园内，制作高精度卫星定位系统和专用无线通讯系统。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高精度卫星定位系统</b></p> <p>主要内容：希望能有板级 RTK 高精度定位系统的软件和硬件定制；软件和硬件需要有良好的稳定性，能满足 RTK 高精度定位系统的高精度要求。</p>				
成果所有权要求	企业所有或共有				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华铂腾科技有限公司				
企业地址	龙潭路 589 号仙华基地 1-2 科研基地 711 室		邮编		
联系人	龚琳钧	办公电话		手机	18858921177
E-mail	470673655@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司是 18 年 2 月份入驻在中科金华科技园内，制作高精度卫星定位系统和专用无线通讯系统。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>专用无线通讯链路</b></p> <p>主要内容：我们需要的无线通讯链路的要求：可靠性高、防护等级达到 IP65；温度适应范围 -30~75oC，适合室外作业。</p>				
成果所有权要求	企业所有或共有				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“校企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>技术车间内信号传送、信息传递问题</b></p> <p>主要内容：国内首套自动化配料系统的各种技术车间内信号传送、信息传递问题。现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务 1 年				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市德海勤天信息技术有限公司				
企业地址	金华市永康街 677 号		邮编	321000	
联系人	李博	办公电话	89193277	手机	13588667709
E-mail	libo@duqt.cn	QQ	164713818	微信号	13588667709
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2009 年 10 月 21 日在金华市市场监督管理局经济技术开发区分局注册成立，主要经营电信业务经营；互联网地图服务业务；计算机网络技术服务；计算机软硬件开发、销售；办公设备、办公耗材、照相器材、通讯设备、电子设备（以上范围不含电子出版物及卫星接收设备）、家用电器销售，以从事三维可视化软件工作为主要活动。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>需要 Opc 服务器对接需求</b></p> <p>主要内容：三维可视化软件的标准化数据收发。</p>				
成果所有权要求	归公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金华伽利略数据科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路 589 号 1#-1 科研楼		邮编	321000	
联系人	陈 平	办公电话		手机	13777543508
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司位于中科金华科技园，注册时间为 2016 年 5 月 19 日，注册资金 2000 万元，是在大数据应用领域中专业从事证券金融大数据的技术服务、股票软件开发，为企业客户解决数据存储，检索和实用方面的高新技术企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>证券金融大数据的技术服务、股票软件数据的采集</b></p> <p>主要内容：在为企业客户解决数据存储，检索和实用的过程中如何快速地对相关数据的识别，数据的分类以及数据的分析。</p>				
成果所有权要求	所有权归浙江金华伽利略数据科技有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	光通天下网络科技股份有限公司				
企业地址	金华市网络经济中心 4 楼		邮编	321000	
联系人	黄俊	办公电话	0579-82131976	手机	18905892177
E-mail	huangjun@gttxidc.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>光通公司成立于 2014 年 4 月，注册资金 6666.67 万元，是一家通过全球各地区运营商合作，为客户提供 ICP / ISP 业务以及行业解决方案的高新技术企业，是中国网络空间安全协会、浙江省软件协会会员单位。成立三年以来，公司已具备丰富的网络攻防经验、DDoS 攻击防范经验，研发搭建了 T 级防御能力的超高安全防护架构及系统，自主研发的“睿盾云”是国内目前专业的 DDoS 网络高防产品之一。公司拥有多个自建的数据中心，及超大抗 DDoS 清洗平台，基于尖端的技术，高效的保障水平，服务国内众多客户。现公司与华为技术有限公司合作共建“睿盾”云安全防护中心，以超大流量清洗节点为核心，并逐步扩建全国流量清洗节点。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>网络安全领域相关的专业成果及有关技术</b></p> <p>主要内容：高校分享网络安全领域相关的专业成果，包括 SDN 技术、SDP 技术、WAF 技术、漏洞扫描技术、工控网络安全技术（OT）等方面的相关技术。对相关技术有和高校的相关网络安全领域的相关技术有很大的兴趣。</p>				
成果所有权要求	归光通天下网络科技股份有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	光通天下网络科技股份有限公司				
企业地址	金华市网络经济中心 4 楼		邮编	321000	
联系人	黄俊	办公电话	0579-8213197 6	手机	189058921 77
E-mail	huangjun@gttxidc.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>光通公司成立于 2014 年 4 月，注册资金 6666.67 万元，是一家通过全球各地区运营商合作，为客户提供 ICP / ISP 业务以及行业解决方案的高新技术企业，是中国网络空间安全协会、浙江省软件协会会员单位。成立三年以来，公司已具备丰富的网络攻防经验、DDoS 攻击防范经验，研发搭建了 T 级防御能力的超高安全防护架构及系统，自主研发的“睿盾云”是国内目前专业的 DDoS 网络高防产品之一。公司拥有多个自建的数据中心，及超大抗 DDoS 清洗平台，基于尖端的技术，高效的保障水平，服务国内众多客户。现公司与华为技术有限公司合作共建“睿盾”云安全防护中心，以超大规模流量清洗节点为核心，并逐步扩建全国流量清洗节点。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>云计算云存储领域相关的专业成果</b></p> <p>主要内容：公司拥有多个自建的数据中心，及超大抗 DDoS 清洗平台，基于尖端的技术，高效的保障水平，服务国内众多客户。现公司与华为技术有限公司合作共建“睿盾”云安全防护中心，以超大规模流量清洗节点为核心，并逐步扩建全国流量清洗节点。云存储领域的最新成果比较薄弱。希望高校分享云计算云存储领域相关的专业成果。</p>				
成果所有权要求	归光通天下网络科技股份有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江航匠新科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	郭吴芳	办公电话		手机	15394376887
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>该公司成立于 2005 年，是一家专门研发及生产植保无人机、电力无人大量素质优越的管理人才和经验丰富的技术人员，引进国际前卫的精密器械和行业尖端的核心技术，构建集研发、设计、生产、加工于一 CNC 加工中心。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>无人机的飞控数据分析</b></p> <p>主要内容：希望有研究相同方向的高校和企业能够合作。</p>				
成果所有权要求	归浙江航匠新科技有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江泓林新能源科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	任玲谊	办公电话		手机	18329026745
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2016 年 11 月 04 日在金华市市场监督管理局开发区分局注册成立，注册资本为 1000 万元人民币，在公司发展壮大的 2 年里，我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务，我公司主要经营新能源技术开发、技术咨询、技术转让；汽车零部件及配件（不含发动机）生产和销售；货物与技术进出口（仅限国家法律法规政策允许的无需前置审批的经营项目）。我们有好的产品和专业的销售和技术团队，我公司属于金华能源公司行业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>车辆网技术</b></p> <p>主要内容：车辆网技术，将数据实时存储到云服务器。</p>				
成果所有权要求	归浙江泓林新能源科技有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江泓林新能源科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	任玲谊	办公电话		手机	18329026745
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2016 年 11 月 04 日在金华市市场监督管理局开发区分局注册成立，注册资本为 1000 万元人民币，在公司发展壮大的 2 年里，我们始终为客户提供好的产品和技术支持、健全的售后服务，我公司主要经营新能源技术开发、技术咨询、技术转让；汽车零部件及配件（不含发动机）生产和销售；货物与技术进出口（仅限国家法律法规政策允许的无需前置审批的经营项目）。我们有好的产品和专业的销售和技术团队，我公司属于金华能源公司行业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： 制造的车辆拥有可以进行控制器远程标定等功能</p> <p>主要内容：制造的车辆拥有可以进行控制器远程标定等功能。</p>				
成果所有权要求	归浙江泓林新能源科技有限公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华飞人科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市中科金华科技园		邮编	321000	
联系人	张晓剑	办公电话	0579-82771269	手机	18867599138
E-mail	120397585@qq.com	QQ	120397585	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华飞人科技有限公司是一家从事微型智能出行设备研发、制造、销售于一体的公司，专注将智能科技融入到人们正常代步出行与休闲娱乐中，以解决最后一公里交通困惑目的的新型科技企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>如何提高电池的续航能力和使用寿命</b></p> <p>主要内容：智能出行设备的电池续航能力并不突出，产品电池的续航能力和使用寿命以及电池的重量希望改善。</p>				
成果所有权要求	企业所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华尼兰科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 号 1#-1 号 710		邮编	321000	
联系人	陈娇娇	办公电话	0579-8216207 0	手机	18968023920
E-mail		QQ	94474952@qq .com	微信号	18968023920
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p><b>2016 年 8 月成立并入驻“中科金华科技园”，公司专注于新能源汽车零部件控制器、高低压无刷直流电机控制器、车用压力传感器等产品的研发、制造及服务。公司自主研发的高度阀系列产品采用自主研发的陶瓷阀片，在提高气密性的前提下，产品使用寿命比传统产品提高 70%以上。</b></p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p><b>难题名称：</b> <b>测量精度和可靠性地提高</b></p> <p><b>主要内容：</b>目前公司研发的车用压力传感器系列产品采用双传感技术、配合专用的信号处理系统提高了气压的测量精度和可靠性。</p>				
成果所有权要求	企业所有				
对技术服务方要求	面谈				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	1 年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	金华乾缘智能科技有限公司				
企业地址	金华市仙华北街 5 0 5 号		邮编	321000	
联系人	李红	办公电话	82060508	手机	13868989639
E-mail	lihong@qyzn.cn.com	QQ	136180743	微信号	13868989639
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>乾缘智能成立于 2 0 1 5 年 1 0 月，以研发为主。截止到 2 0 1 8 年 7 月公司拥有已授权和公示的发明专利有六项，已授权实用新型专利十二项。成功运行多年的控制系统有：高速追剪、飞锯，实时调整的十五轴不同相位角联动控制。</p> <p>九层高台起于垒土，坚持智能制造我们从基层做起为的理念，长期持续投入研发创新。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高速高分辨率视觉处理底层算法</b></p> <p>主要内容：本公司在为多行业的客户服务过程常碰到需要通过视觉识别和判断产品质量或分类。</p>				
成果所有权要求	公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华青鸟计算机信息技术有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区永康街 697 号亚泰孵化基地		邮编	321000	
联系人	滕雅菲	办公电话	13957979179	手机	13957979179
E-mail	285725364qq.com	QQ	285725364	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2011 成立，从事民办学校办学：初、中、高及计算机程序员、网络管理员（凭有效许可证件经营） 计算机软件开发,网络技术开发,计算机技术服务及技术咨询软件开发和应用。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>智能机器人相关技术难题</b></p> <p>主要内容： 公司研究智能机器人配套教学教材，提高儿童对教材的兴趣。希望研究的智能机器人能在平衡性、动作连贯程度、容错程度、模具制造相关难题能有效突破。</p>				
成果所有权要求	归本公司所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	半年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江天拓电气有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	赵贤玲	办公电话		手机	15394376887
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江天拓从事变频电量测试与计量技术的研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业，浙江天拓电气有限公司隶属于湖南银河电气有限公司，银河电气是全球变频电量测试与计量领先厂商，是中国变频电量测量仪器国家标准的制定者。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>变频测试与计量技术的改进和提高</b></p> <p>主要内容：变频测试与计量技术的改进和提高。</p>				
成果所有权要求	归企业所有				
对技术服务方要求	面谈				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华鑫德智能科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 科技大市场 1#305		邮编	321000	
联系人	汪全贵	办公电话		手机	13959181875
E-mail	13959181875@139.com	QQ	742537489	微信号	13959181875
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>鑫德智能科技有限公司成立于 2018 年由一个专业的团队组建，是专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。公司以 MES 为核心，物联网，自动化，工业机器人，工业大数据，系统集成，边缘数据等技术企业合作，为中国制造企业转型实现智能数字化工厂提供一站式的技术解决方案，以及相关大健康系统方面的开发。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>数学建模，大数据及边缘计算的数据处理</b></p> <p>主要内容：鑫德智能科技有限公司专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。在研发和执行的过程中，数学建模，大数据及边缘计算的数据处理相关问题对于我们来说相对困难，希望有国内顶级水准的专家能够协助。</p>				
成果所有权要求	最终所有权归本公司（鑫德智能）所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华鑫德智能科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 科技大市场 1#305		邮编	321000	
联系人	汪全贵	办公电话		手机	13959181875
E-mail	13959181875@139.com	QQ	742537489	微信号	13959181875
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>鑫德智能科技有限公司成立于 2018 年由一个专业的团队组建，是专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。公司以 MES 为核心，物联网，自动化，工业机器人，工业大数据，系统集成，边缘数据等技术企业合作，为中国制造企业转型实现智能数字化工厂提供一站式的技术解决方案，以及相关大健康系统方面的开发。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>锂电行业焊接和浓度密度研究方面</b></p> <p>主要内容：鑫德智能科技有限公司专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。在研发和执行的过程中，锂电行业焊接和浓度密度研究方面希望有在国内达到顶级水平的专家能够合作。</p>				
成果所有权要求	最终所有权归本公司（鑫德智能）所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华鑫德智能科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 科技大市场 1#305		邮编	321000	
联系人	汪全贵	办公电话		手机	13959181875
E-mail	13959181875@139.com	QQ	742537489	微信号	13959181875
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>鑫德智能科技有限公司成立于 2018 年由一个专业的团队组建，是专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。公司以 MES 为核心，物联网，自动化，工业机器人，工业大数据，系统集成，边缘数据等技术企业合作，为中国制造企业转型实现智能数字化工厂提供一站式的技术解决方案，以及相关大健康系统方面的开发。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>VC/VR 相关技术需求方面</b></p> <p>主要内容：鑫德智能科技有限公司专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。在研发和执行的过程中，VC/VR 相关技术方面希望有在国内达到顶级水平的专家能够合作，特别是有专利方面的最好。</p>				
成果所有权要求	最终所有权归本公司（鑫德智能）所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江易捷农佳智能科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路 589 号仙华基础 1#-1 科研楼 10 楼 1016 室	邮编	32100		
联系人	倪亮	办公电话		手机	18057938079
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江易捷农佳智能科技有限公司成立于 2018 年 2 月，是一家研发、生产农用植保无人机，致力于农业互联网大数据平台打造的科技型互联网企业。</p> <p>当下，易捷农佳已在全国范围内成立了无人机农业植保飞防服务中心，在提供植保飞防服务的同时，对当地农作物生长、病虫害防治、土壤营养及污染综合情况的数据进行收集、加工、整理，采用深度学习技术，帮助农民高效、科学、合理的从事农业生产活动。</p> <p>公司积极与国内高等院校和科研所进行合作，将最新的研究成果应用于农业领域，依托强大的科研实力和自主研发能力，将打造农业病虫害防治大数据管理平台、农业气象大数据管理平台、农业植保飞防作业大数据管理平台，农业土壤生态数据管理平台等多项核心产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>智能电池开发</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、拟开发氢燃料电池体积较大，重量较重，还有无人机整机结构设计怎么与电池更好的结合；</p> <p>2、智能电池开发：对当前锂电池的充放电过程进行全面智能化管理，实时电量检测、记录电池历史数据。重点突破电池过放电的问题；</p> <p>3、能否实现无线远程充电，解决续航问题。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江飞剑工贸有限公司				
企业地址	永康市经济开发区华夏路 387 号		邮编	321300	
联系人	王华波	办公电话		手机	13506790326
E-mail		QQ		微信号	13506790326
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江飞剑工贸有限公司座落于闻名中外的中国五金之都——浙江永康，成立于 1998 年，是一家集研发、生产、销售铝制和不锈钢运动水具于一体的专业制造商。公司位于永康市经济开发区华夏路 387 号，建筑面积 5 万多平方米，员工 800 多名。公司总资产 1.5 亿元，拥有年产 1500 万只运动水具及真空器皿的生产能力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>不锈钢真空保温产品真空度检测</b></p> <p>主要内容：不锈钢真空保温杯真空度的快速检测技术，能在生产过程中快速有效的检测出不真空的保温杯，筛选出不合格的产品。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	不锈钢真空保温产品真空度检测				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	巨江电源科技有限公司				
企业地址	兰溪市游埠镇工业园区		邮编	321100	
联系人	武占国	办公电话		手机	13706897756
E-mail	Wuzg88@126.com	QQ	403814181	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>巨江电源科技有限公司是一家民营股份制企业，成立于 2008 年 11 月，注册资金为 25687 万元。公司是一家集研发、制造和销售汽车起动用大容量密封型免维护铅酸蓄电池系列产品的高新技术企业。</p> <p>研发方向：主要考虑高性能、长寿命的新型铅酸蓄电池，比如：汽车用起停电池，铅炭电池，新型添加剂的应用等方面的研究。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>耐高温长寿命电池的研究</b></p> <p>主要内容：耐高温长寿命电池的研究。</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	对铅酸电池行业熟悉，有过类似的研究基础和成果				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	横店集团东磁股份有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店镇华夏大道 233#		邮编	322118	
联系人	徐君	办公电话		手机	15957905718
E-mail	Wing.xu@dmegc.com.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>横店东磁是一家拥有磁性材料、新能源和器件三大产业的高新技术民营企业，是全国磁性行业的龙头企业，是目前全球最大的永磁铁氧体生产企业、全球最大的软磁材料制造企业，也是国内第一批获得领跑者证书的太阳能制造企业。</p> <p>公司先后获得全国电子元件百强企业、国家火炬计划重点高新技术企业、首批 20 家浙江省“机器换人”示范企业、省级“三名”培育试点企业、全国民营企业文化建设三十佳企业等殊荣。</p> <p>公司主要生产磁瓦、喇叭磁钢、微波炉磁钢、磁粉芯、太阳能电池片、太阳能电池组件、碱性电池、硬质合金、锂离子动力电池等六十大类上万种规格的产品，广泛应用于家电、汽车、计算机、通讯等领域。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高容量 4AH 18650 型三元锂离子电池</b></p> <p>主要内容：1、18650 型圆柱单体锂离子电池在截止电压 2.5V-4.2V 范围内，0.2C 放电电池容量<math>\geq</math>4000mAh，0.5C 放电容量<math>\geq</math>3800mAh； 2、3-4.15V 0.5C /1.0C，循环寿命<math>\geq</math>400 次@RT，保持 80%； 3、除了针刺性能要求不做之外，其他安全性能要满足 GB/T31485-2015 电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法； 4、其他电性能满足 GB/T31486-2015 电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法。</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018 年 3 月-2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	东阳市东政电机有限公司				
企业地址	浙江东阳市西城工业区三期骆村		邮编	322100	
联系人	祝光华	办公电话		手机	13858956259
E-mail	zgh@dydzmotor.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：            东阳市东政电机有限公司是由沪浙两地资深人士共同经营的集团性公司，集研发、生产制造、销售为一体的“国家高新技术企业”、“浙江省专利示范企业”、“浙江科技型中小企业”、“省高新技术企业研究开发中心”。公司主导产品有：微信交、直流减速电机，行星减速电机及微型减速控制电机，其中，行星减速电机形成大量特色产品，成为公司品牌，在国内外享有盛誉，产品主要销往欧洲、美国、韩国、以色列、台湾等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：            难题名称：  <b>电机运转时电磁刹车对霍尔编码器信号的影响</b>            主要内容：18650 型圆柱单体锂离子由于电机要求带刹车同时还要装霍尔编码器，由于霍尔 12PPR，通电时刹车内磁铁会对编码器输出信号进行干扰。</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	产学研合作				
有效时间	2018 年 3 月-2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江瑞邦科技有限公司				
企业地址	浙江省东阳市歌山镇西宅村		邮编	322100	
联系人	李艳	办公电话		手机	15867981903
E-mail	24245292@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江瑞邦科技有限公司成立于 2005 年，从事锂离子电池电极材料、电池隔膜的研发、制造与销售、自营进出口业务</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>锂离子电池制备技术</b></p> <p>主要内容：提升磷酸铁锂的能量密度保证磷酸铁锂电池容量发挥的同时保证极片的压实密度，提高磷酸铁锂电池的能量密度。要求极片压实<math>\geq 2.45\text{g/cm}^3</math>，容量<math>1C \geq 142\text{mAh/g}</math></p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	500 万，技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务模式				
有效时间	技术问题解决之前				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江瑞邦科技有限公司				
企业地址	浙江省东阳市歌山镇西宅村		邮编	322100	
联系人	李艳	办公电话		手机	15867981903
E-mail	24245292@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江瑞邦科技有限公司成立于 2005 年，从事锂离子电池电极材料、电池隔膜的研发、制造与销售、自营进出口业务</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>高 Ni 三元材料制备技术</b> 主要内容：提升磷酸铁锂材料的功率性能满足 LEP 材料在启停快充领域的应用，要求磷酸铁锂材料具有大倍率充放电能力，具体指标为材料在 10C、20C、30C 等大倍率下酷游重放能力，<math>5C \geq 145\text{mAh/g}</math></p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	500 万，技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务模式				
有效时间	技术问题解决之前				

## 企业技术需求征集表

企业名称	横店集团得邦照明股份有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店镇科兴路 88 号		邮编	322100	
联系人	吕剑樱	办公电话		手机	18957903576
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>横店集团得邦照明股份有限公司（以下简称公司）是横店集团旗下的控股子公司，坐落于中国影视之乡——浙江省东阳市横店镇，成立于 1996 年底，主营光源、室内灯具、专业灯具、照明控制和工程塑料五大系列产品的研究开发、生产制造和国内外销售，并配套实施照明工程的设计和安装，近年来逐步涉及智慧照明领域。经过二十年的发展，公司已形成杭州进出口公司（国际市场）、电商公司及横店公共照明公司（国内市场）为销售机构，杭州与横店两大研发中心为研发前沿，以横店总部为制造基地，以江西瑞金照明公司为支撑和配套的整体格局。2016 年销售额超 32 亿元人民币。</p> <p>公司是国家高新技术企业，国家知识产权示范企业和中国出口质量安全示范企业，被认定为浙江省企业技术中心，获批省级企业研究院，设立了省级院士专家工作站和省级博士后工作站。</p> <p>公司秉承着“与时俱进、团队协作、信守承诺、止于至善”的企业核心价值观，立足能源，聚焦照明，致力于成为专业节能照明解决方案服务商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>第三代半导体材料 GaN 器件在多个领域的研究及应用</b></p> <p>主要内容：第三代半导体材料 GaN 器件在大功率 LED 光源模组及灯具中的应用研究、物联网嵌入式操作系统应用，第三代半导体 LED 驱动电源开发、研究多物理量传感及融合特性，研究室外照明多传感器数据采集融合与信息节点系统开发、研究多传感器融合接口相容性数据格式及可配置结构化设计方法</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	120 万，技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务模式				
有效时间	2019.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金轮机电实业有限公司				
企业地址	金华市金东区金园路 367 号		邮编	321002	
联系人	张联升	办公电话	82108133	手机	13957960510
E-mail	jhs1jc@126.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 1996 年 7 月，前身是 1958 年创建的金华市水轮机厂，是国家原机械工业部和浙江省机械工业厅的重点企业，也是国家水利部向用户推荐厂家。我们公司是联合国国际小水电中心在中国唯一授牌水电设备制造基地，是浙江省高新技术企业，拥有省级高新技术企业研发中心。</p> <p>我厂主导产品“金轮”牌水轮机是全国水轮机行业两家“中国机械工业名牌产品”之一。是浙江省水轮机行业第一家被认定的“浙江名牌”，同时也获得了“浙江出口名牌”称号。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>CFD 水轮机流态分析</b></p> <p>主要内容：水电站改造时新转轮与老流道的匹配需要 CFD 分析。</p>				
成果所有权要求	<p>专利申请权归技术需求方所有，非专利技术成果的使用权、转让权：双方共享。所有图纸归技术需求方所有。技术提供方不得将技术需求方提供的图纸、资料扩散给其他任何一方。</p>				
对技术服务方要求	负责分析和提供理论支持				
拟提供资金及合作方式	合作开发				
有效时间	2018 年底				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江沃克制冷设备有限公司				
企业地址	金华市金东区岭下朱工业园区			邮编	321042
联系人	刘晓晨	办公电话		手机	13588663716
E-mail	362718204@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）</p> <p>浙江沃克制冷设备有限公司成立于 2008 年，集科研、设计、生产、销售、工程设计安装位一体的生产型企业。主要经营半封闭活塞式制冷压缩机、螺杆式制冷压缩机与冷凝机组，目前在行业内属前三水平，未来研发方向，双极螺杆机（组），大型双螺杆制冷压缩机，速冻、超低温库，PLC 智能化控制系统！</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>PLC 智能化控制编程深入、熟练、精准的编程问题</b></p> <p>主要内容：PLC 智能化控制编程深入、熟练、精准的编程问题！</p>				
成果所有权要求	所有权归公司（我）方所有，具体可以详谈				
对技术服务方要求	能熟练及深入的对 PLC 进行编程，及对我公司人员进行培训				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2020 年 12 月				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江博来航天科技有限公司				
企业地址	武义武江大道 316 号创新大楼 506			邮编	321200
联系人	朱卡	办公电话	89096077	手机	13554873585
E-mail	zhuka@burleyuav.com	QQ	11061259	微信号	zhuka888
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江博来航天科技有限公司 2015 年成立, 注册资本 1000 万, 在工业无人机、环境传感器等技术和应用上有着深厚积累, 旨在成为在大气环境, 建筑楼宇, 工业环境, 智慧环保, 科研等领域的全球领先环境监测设备制造商和服务提供商。我们致力于通过科技改善人居环境水平, 提高企业生产力, 提升精细化环境管理。</p> <p>公司致力于探索一条基于无人机、物联网、云计算、大数据的创新型环境智能监测的道路, 追求以环境物联网为基础的创新型高端环境监测技术的研发, 用于环境污染在线天地监测、移动源污染排放监测, 提供应急监测及决策指挥系统等产品解决方案、运营服务。为政府、企业、个人在环境监测、环境预警、环境管理等诸多领域提供监测能力和数据支持。</p> <p>公司拥有一支文化层次高、专业结构合理的技术研发队伍, 与多家国际知名品牌传感器生产商有着深入合作, 产品获得多项国家专利, 并致力于微型光学传感器、电化学传感器、选择性气体过滤技术、单片机技术和网络通讯技术、机电一体化设计、控制系统程序开发与应用, 以及检测仪器设计的开发与应用, 大力开发性能优良的气体监测仪器。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>寻求微型无刷电机实际应用中的优化</b></p> <p>主要内容: 微型无刷电机无法达到实际需求。三轴增稳云台内部微型无刷电机优化需求。现在使用的无刷电机重量 38g, 电机尺寸为 <math>\Phi 34.5 \times 14.3\text{mm}</math> (磁环 5.24mm), 力矩 0.05NM。电机驱动为方波驱动。电压为 7.4V, 无法到达我们需要的产品参数。</p> <p>技术指标: 减少无刷电机重量至 35g 以内, 电机尺寸不大于 <math>\Phi 34.5 \times 14.3\text{mm}</math> (磁环 5.24mm), 力矩增加到 0.07NM 以上。电压为 7.4V 保持不变, 电机驱动更改为正弦驱动。</p>				
成果所有权要求	技术成果归浙江博来航天科技有限公司及产学研合作单位共同所有。				
对技术服务方要求	<p>(1) 按照研究开发计划, 每月检查一次研究进度和实施效果;</p> <p>(2) 博来航天有权根据市场需要对技术指标进行调整, 合作方应该给予配合;</p> <p>(3) 研究内容按照标准规定的技术指标要求进行检查。</p>				
拟提供资金及合作方式	<p>(1) 博来航天向合作方支付研发经费共计贰拾万元整。</p> <p>(2) 研发地点为合作方处, 博来航天随时派出工程师参与辅助研发。</p>				
有效时间	2018.8.1 ----2019.6.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路 2048 号		邮编	322000	
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于 2009 年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>电脑配色</b>          主要内容：目前公司自主染色管理软件集成了电脑测色功能，对于电脑配方功能，希望有类似能力的公司和我们取得联系，协助我们完成自主软件染色配方和配方预测功能。</p>				
成果所有权要求	成果无知识产权纠纷或共同合作开发后共有				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务 1 年				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江棉田针织有限公司				
企业地址	浙江省义乌市义东工业园区		邮编	322000	
联系人	李晓	办公电话		手机	13575930048
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江棉田针织有限公司,自 2003 年创立以来，一直致力于专业的无缝服装设计、研发、织造与营销，经过持续不懈的努力，已经发展成了中国无缝服装产业中最具竞争力的规模型现代化综合企业，并成为中国纺织品商业协会的常务理事单位、中国内衣委员会的副会长单位和中国无缝服装行业标准的制定单位，规范和倡导企业间的良性竞争，推动和激励了整个无缝内衣行业有续地繁荣和发展。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>无缝内衣生产集中管控系统数据对接</b></p> <p>行业分类: 无缝内衣; 技术领域: 通讯工程; 需求程度: 中; 技术指标: 通过数据实时反馈完成远程监控及数据上报工作。</p> <p>主要内容：</p> <p>1、织机数据采集的实时性；</p> <p>2、从织机采集数据后，通过网络通讯，然后将数据写入数据库的处理过程。</p> <p>3 数据可视化报表的呈现，以及对应 ERP 数据的对接。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷、共同开发后企业所有				
对技术服务方要求	如合作，按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	<p>提供资金: 20 万</p> <p>合作方式: 技术开发</p>				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江省金华市灵声电子有限公司				
企业地址	浙江省金华市金东区江东工业园区		邮编	321004	
联系人	钱卫	办公电话	0579-89123866	手机	1386970830
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江省金华市灵声电子有限公司成立于 1996 年, 注册资金 1018 万元, 历经二十年的稳步发展, 公司现拥有 30 多亩土地, 建有 10000 多平米的现代化花园式标准厂房、研发中心、办公楼及员工生活配套设施, 集研发、生产、销售、服务为一体, 专业生产 TS 流数字广播系列; IP 网络广播系列; 有线、无线数控寻址调频广播系列; 厂矿、公园、学校教学公共广播系列, 产品品种齐全, 适应各种网络条件下的广播工程和智能应急广播项目。 公司 2001 年通过 ISO9001:2008 国际质量管理体系认证、ISO14001:2004 环境管理体系认证, 相关产品通过国家 CCC 认证及 CQC 产品质量认证, 并通过国家广播电影电视新闻出版总局广播电视设备器材入网认定。公司注重产品的质量与技术创新, 现建有多条先进的总装、检测流水生产线及各项检测设备所需的仪器设备。还拥有全电磁屏蔽室一个, 所有高频产品的调试均在屏蔽室中进行。公司组建了高素质的管理队伍, 设有研发部、生产部、销售部、采购部、质检部、售后服务中心及财务部等部门, 并与国内多家大专院校、科研单位建立长期合作关系, 成立了金华市技术研发中心, 是金华市职业技术学院重点示范实习基地。公司产品先后被浙江、江苏、重庆、四川、甘肃、山东、湖南、湖北、贵州等文广新局、电视台、气象局普遍采用, 覆盖全国各省市 800 多家县(市)文广新局、广播电视台, 并广泛应用于教育行业, 尤其是在近年来的农村应急广播“村村响”工程中, 灵声公司中标承建的“村村响”工程赢得了各省市广播电视局领导、专家们的一致好评! 公司荣誉: 先后被认定为国家高新技术企业, 浙江省高新技术企业, 浙江省工商业守合同重信用单位, 浙江省科技型中小企业, 金华市专利示范企业, 金华市诚信民营企业等荣誉。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p><b>应急广播平台</b></p> <p>一种能够兼顾各种模式, 全方位立体接收应急广播信号, 能集合各种模式优点, 最大限度避免各种单模式广播的缺点 并能将不同模式间的数据进行融合转换的系统解决方案。需要融合当前沿的计算机技术、通讯技术、网络广播技术等, 对每个终端进行监控管理, 可以多模式接收转换, 同时支持至少 3 种广播模式, 具备很强的抗非法信号攻击能力, 确保系统安全播出等, 需要具有技术先进、可靠性高、抗干扰性强、音质好、扩音范围广、广播方式多种多样等特点。</p>				
成果所有权要求	共同开发, 企业所有				
对技术服务方要求	如合作, 按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 二、化工（10 项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江恒翔化工有限公司				
企业地址	兰溪市新桥路 138 号		邮编	321100	
联系人	吴宏晓	办公电话	0579-88231186	手机	13606792653
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江恒翔化工成立于 2008 年 12 月，前身是上市公司分公司。主要产品为表面活性剂天然脂肪醇系列，以及硬脂酸，硬脂酸盐系列。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>解决原材料油脂中杂质引起的产品问题</b></p> <p>主要内容：原材料油脂中杂质引起的产品脂肪醇中异构醇较多的问题。需要有成本较低的解决方案。（全部成本低于 500 元/吨）</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	如合作，按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江物美生物科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号		邮编	321100	
联系人	伍先生	办公电话		手机	17758082413
E-mail	3002901592@qq.com	QQ	3002901592	微信号	ziyiwu0629
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江物美生物科技有限公司成立于 2010 年，目前年销售额在 2000 万元左右。公司主要生产油脂类化工原材料，包括单硬脂酸甘油酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、肉豆蔻酸异丙酯等。公司的研发比较薄弱，在同行里也没有太大的优势。未来希望深入油脂产品，在化妆品油脂类原材料方面有所建树。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p>开发在化妆品上使用效果较好的油脂类产品</p> <p>主要内容：公司希望开发在化妆品上使用效果较好的油脂类产品。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	能够提供完整可行的 SOP 等相关文件资料，并进行人员的培训				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江物美生物科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号	邮编	321100		
联系人	伍先生	办公电话		手机	17758082413
E-mail	3002901592@qq.com	QQ	3002901592	微信号	ziyiwu0629
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江物美生物科技有限公司成立于 2010 年，目前年销售额在 2000 万元左右。公司主要生产油脂类化工原材料，包括单硬脂酸甘油酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、肉豆蔻酸异丙酯等。公司的研发比较薄弱，在同行里也没有太大的优势。未来希望深入油脂产品，在化妆品油脂类原材料方面有所建树。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>开发一套管式连续反应装置</b></p> <p>主要内容：公司希望能够开发一套管式连续反应装置，用于生产单甘酯。保证连续进料连续出料。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	能够提供完整可行的 SOP 等相关文件资料，并进行人员的培训				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江物美生物科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号		邮编	321100	
联系人	伍先生	办公电话		手机	17758082413
E-mail	3002901592@qq.com	QQ	3002901592	微信号	ziyiwu0629
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江物美生物科技有限公司成立于 2010 年，目前年销售额在 2000 万元左右。公司主要生产油脂类化工原材料，包括单硬脂酸甘油酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、肉豆蔻酸异丙酯等。公司的研发比较薄弱，在同行里也没有太大的优势。未来希望深入油脂产品，在化妆品油脂类原材料方面有所建树。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>改进环己烷回收装置或改进整个工艺</b></p> <p>主要内容：公司在生产棕榈酸异丙酯及肉豆蔻酸异丙酯时，需要时候环己烷作为带水剂回收异丙醇。但回收效率很低，浪费较大，希望能够改进环己烷回收装置或改进整个工艺替代环己烷。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	能够提供完整可行的 SOP 等相关文件资料，并进行人员的培训				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江物美生物科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号		邮编	321100	
联系人	伍先生	办公电话		手机	17758082413
E-mail	3002901592@qq.com	QQ	3002901592	微信号	ziyiwu0629
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江物美生物科技有限公司成立于 2010 年，目前年销售额在 2000 万元左右。公司主要生产油脂类化工原材料，包括单硬脂酸甘油酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、肉豆蔻酸异丙酯等。公司的研发比较薄弱，在同行里也没有太大的优势。未来希望深入油脂产品，在化妆品油脂类原材料方面有所建树。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>改进棕榈酸异辛酯的产品质量并建立 SOP</b></p> <p>主要内容：公司的棕榈酸异辛酯的气味无法完全去除，色泽不够理想，粘稠度过高，对色粉的溶解度也比较差。相关指标无法量化。希望改进棕榈酸异辛酯的产品质量，并建立 SOP。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	能够改进工艺流程，给工人一定的培训，制作 SOP				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江物美生物科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区秋菱路 76 号	邮编	321100		
联系人	伍先生	办公电话		手机	17758082413
E-mail	3002901592@qq.com	QQ	3002901592	微信号	ziyiwu0629
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江物美生物科技有限公司成立于 2010 年，目前年销售额在 2000 万元左右。公司主要生产油脂类化工原材料，包括单硬脂酸甘油酯、棕榈酸异丙酯、棕榈酸异辛酯、肉豆蔻酸异丙酯等。公司的研发比较薄弱，在同行里也没有太大的优势。未来希望深入油脂产品，在化妆品油脂类原材料方面有所建树。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>开发新产品辛癸酸甘油酯（GTCC）</b></p> <p>主要内容：公司希望开发新产品辛癸酸甘油酯（GTCC）。希望得率等够达到 90%以上。</p>				
成果所有权要求	属于浙江物美生物科技有限公司				
对技术服务方要求	能够提供完整可行的 SOP 等相关文件资料，并进行人员的培训				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	巨江电源科技有限公司				
企业地址	兰溪市游埠镇工业园区		邮编	321100	
联系人	武占国	办公电话		手机	13706897756
E-mail	Wuzg88@126.com	QQ	403814181	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>巨江电源科技有限公司是一家民营股份制企业，成立于 2008 年 11 月，注册资金为 25687 万元。公司是一家集研发、制造和销售汽车起动用大容量密封型免维护铅酸蓄电池系列产品的高新技术企业。</p> <p>研发方向：主要考虑高性能、长寿命的新型铅酸蓄电池，比如：汽车用起停电池，铅炭电池，新型添加剂的应用等方面的研究。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>板栅抗腐蚀技术</b></p> <p>主要内容：板栅抗腐蚀技术</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	对铅酸电池行业熟悉，有过类似的研究基础和成果				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江兰溪巨化氟化学有限公司				
企业地址	浙江省兰溪市经济开发区宝龙路 10 号		邮编	321100	
联系人	何兆良	办公电话	0579-88236053	手机	18957937179
E-mail	317256355@qq.com	QQ	317256355	微信号	18957937179
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2004 年 11 月 10 日公司成立，现有总员工 216 人，技术人员 55 人，总占地 320 亩，主导产品主要有 HCFC-22 生产装置、四氟丙酸钠装置；HCFC-22 工艺技术先进、成熟，生产安全、稳定，产品质量达国际先进水平。四氟丙酸钠该产品无毒、无环境污染、市场前景也非常看好，是国内首家生产；公司研发方向主要在 HCFC-22 在副产物上延伸产业链，如精制盐酸、F23 产品及提纯；四氟丙酸钠下游产品开发，2-氟异丁酸甲酯下游产品开发等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求 2-氟异丁酸甲酯下游产品开发</b></p> <p>主要内容：寻求 2-氟异丁酸甲酯下游产品开发。</p>				
成果所有权要求	2-氟异丁酸甲酯下游产品开发的生产工艺技术转让或合作				
对技术服务方要求	各种方式均可				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2017 年 10 月 1 日~2019 年 12 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江丰瑜生态科技有限公司				
企业地址	浦江县一点红大道 988 号		邮编	322200	
联系人	石仕根	办公电话	057984178098	手机	13819924891
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江丰瑜生态科技有限公司成立于 2015 年 6 月, 注册资本贰亿元, 主要经营: 土壤调理剂、重金属钝化剂、生物活化剂研发、生产、销售; 有机肥料、含腐植酸水溶肥料的研发、生产、销售; 土壤改良、土壤修复、盐碱地改良修复、土壤重金属改良修复等工程;</p> <p>公司经过对腐植质的潜心研究, 借鉴国内外科学技术发展前沿现状, 整合国内外科院所的多门学科的顶尖技术, 实现多项技术重大突破, 独创腐植质微粉“土沃宝”, 对改良土壤、修复土壤、钝化重金属有显著效果, 能极大提高农作物产量和明显提高农作物品质, 被中国农科院首席科学家逢焕成誉为“土壤的灵魂”。从 2016 年 3 月至 10 月, 两条年产两万吨的生产线安装完成, 并相继试产, 在研发过程中公司获得 6 项发明专利、4 项新型实用专利和三个浙江省省级新产品。公司 2016 年 9 月被认定为 2016 年第一批浙江省科技型中小企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>引进相关技术和科研团队开展合作研发</b></p> <p>主要内容: 腐殖酸是由芳香族及其多种官能团构成的高分子有机酸, 具有良好的生理活性和吸收、络合、交换等功能, 无论在氮肥、复合肥还是在叶面肥等肥料中添加腐殖酸, 其作用都是比较明显的, 增产效果也非常好。把腐殖酸添加到水溶性肥料中, 能把土壤中难溶金属离子络合为可溶性物质, 成为能被作物根系吸收的有效物质, 这一点是其他肥料所不具备的功能, 因此, 腐植酸类肥料具有很好的市场前景。鉴于此, 本公司以腐植酸作为主要材料, 开展功能性微生物肥料的研发, 同时针对我省浙江主栽作物的需肥特性, 进行作物专用肥料产品开发, 为我省土壤快速培肥、土壤污染治理以及高效生态农业发展提供产品和技术支撑, 但公司缺乏作物营养特性研究成果、肥料生产的配方技术、合理使用技术以及相关科技人才队伍, 急需引进相关技术和科研团队开展合作研发。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	预计投入研发费: 200 万元, 合作开发				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江溪淋新能源科技有限公司				
企业地址	浙江省义乌市义亭镇同义路 22 号		邮编	322000	
联系人	王伟链	办公电话		手机	13957950028
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江溪淋新能源科技有限公司，是一家致力于新能源的探究及纳米高科技领域产品研发、生产、销售为一体的高科技企业。企业还致力于各种军事、化工、航天、航海、重型工业、汽车工业等行业的物理、化学，纳米尖端高科技领域产品的探究，在“汽车后市场”领域具有尖端的科研成果，是全球研发安全，高效，环保，新型汽车养护美容系列产品的主导者。</p> <p>我们的产品是军转民用高科技产品，产品核心技术曾在我国的一些军事装备上使用，收到很好的效果。溪淋产品的研发、生产一直以科技创新、节能减排、绿色环保为核心，产品在节能环保方面取得实质性成果。公司始终秉承“以科技为根，以质量为本”的宗旨，坚持“以顾客为中心、以市场为导向、以信誉求发展”的理念，以领先的科技、可靠的质量、到位的服务及灵活的机制，真诚为广大客户服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>一种发动机冷却系统恒温剂的制备方法</b> 类别：化工；技术指标：要达到远远超过 GB29743-2013 的国标；技术领域：配方 主要内容：该产品可以在地球上的任何地方都可以使用（保护发动机在极寒、极高温的状态下），在零下 60℃ 不结冰，在 200℃ 也不开锅。水箱内一直保持着正常温度 90℃-93℃ 之间，而且不会对发动机的冷却系统有腐蚀、有污垢，而且在五十万公里内不需要再更换（除非机械的问题）。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	要达到远远超过 GB29743-2013 的国标				
拟提供资金及合作方式	提供资金：500 万 合作方式：共同开发				
有效时间	1 年				

### 三、环保（15 项）

#### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金锅环保科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号中科金华科技园综合楼 6 楼		邮编	321000	
联系人	范升东	办公电话	0579-89136197	手机	13867969376
E-mail	Fsd1966@21cn.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江金锅锅炉有限公司，2004 年 09 月 30 日成立，经营范围包括一般经营项目：A 级锅炉、压力容器、船用锅炉、压力管道的制造、销售、安装、改造、维修（凭有效许可证件经营），环境保护专用设备的制造、销售（以上除危险品及有污染的工艺）等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>污泥碳的应用</b></p> <p>主要内容：污泥碳在企业生产中比较常用，但是在应用后价值体现不出来。希望能开发出更多污泥碳的应用技术。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江三锋实业股份有限公司				
企业地址	浙江省永康市经济开发区名园南大道 7 号	邮编	321300		
联系人	陈成锦	办公电话		手机	13566912178
E-mail		QQ		微信号	13566912178
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江三锋实业股份有限公司成立于 2008 年 10 月，坐落于中国五金之都—浙江省永康市，公司注册资本 8700 万元，拥有 2 大生产厂区，占地面积 7.1 万平方米。是一家致力于电动园林工具、汽油动力园林工具、锂电园林工具、电焊机及其它专用电动工具的研发设计、生产与销售的股份制民营企业，主要产品包括电链锯、修枝剪、汽油锯、割灌机、草坪机、电钻、电锤、角磨机、电焊机及其它电动工具等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>油锯高海拔低氧密度条件下排放量的控制</b></p> <p>主要内容：在高海拔、低氧密度地区，增加了汽油动力园林工具的排放量。虽然目前国内对这个还没有特殊要求，但随着欧洲、美国等发达国家相关法律法规相继出台，相信我国相应的法律、法规也将很快出台。公司着眼于未来发展，拟提前开展此项研究。要求：符合欧 II、美国 EPA 及 CARB 标准。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	油锯高海拔低氧密度条件下排放量的控制				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江恒翔化工有限公司				
企业地址	兰溪市新桥路 138 号		邮编	321100	
联系人	吴宏晓	办公电话	0579-88231186	手机	13606792653
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江恒翔化工成立于 2008 年 12 月，前身是上市公司分公司。主要产品为表面活性剂天然脂肪醇系列，以及硬脂酸，硬脂酸盐系列。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>需求合理成本的废水处理方案</b></p> <p>主要内容：我公司有部分高 COD 浓度的废水，主要成分为 20-30%的硫酸钠，20-30%的甘油及少量油脂。目前处理成本较高。需求合理成本的废水处理方案。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江普洛家园药业有限公司				
企业地址	浙江东阳横店工业区		邮编	322118	
联系人	阳学文	办公电话		手机	13967431219
E-mail	xuwen.yang @apelo.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江普洛家园药业有限公司成立于 2001 年，是一家集研究、开发、经营医药中间体、原料药系列产品为一体的高新技术企业，浙江省专利示范企业。公司有超过 230 名研发人员，其中包括浙江省“千人计划”专家 2 名，博士 21 名，硕士 54 人，本科生超过 150 名。公司与中科院成都有机所共同建立了“手性药物及中间体技术国家级企业技术中心”，在国内手性药物及中间体开发领域具有突出的实力。同时在成都、上海等地建立了技术前沿开发基地，在横店建立了工业化技术实验开发基地，与中科院成都有机所、中科院上海生命科学研究院、浙江大学、浙江工业大学、四川大学等科研院校为后盾的新产品、新技术研究开发网络。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>含氟废水的无害化处理</b> 主要内容：含氟废水包括四氟硼酸、四氟硼酸盐、有机氟化物（如氟苯及其类衍生物），如何处理该废水达到排放要求，指标要求 10ppm 以下。</p>				
成果所有权要求	可根据合作双方协商决定				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2020 年 1 月 1 日前				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江宏电环保科技有限公司				
企业地址	金华市金东区康济北街 878 号		邮编	321000	
联系人	章贞贞	办公电话	82167636	手机	13967445122
E-mail	hoodigroup@163.com	QQ	38614596	微信号	13967445122
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江宏电环保科技有限公司，创始于 2008 年，是一家专注于大气治理、污水治理等环境污染治理工程总承包、环保运维服务及环保设备研发、制造、销售、服务于一体的环境治理综合服务商。</p> <p>宏电环保公司总部坐落于浙江省金华市，被列入“上市重点培育企业”，并已获得“国家高新技术企业”、“专利示范企业”、“浙江省高端装备制造业首台（套）产品”、“浙江省创新型示范中小企业”、“浙江省守合同重信用企业”等荣誉；具备“环保工程专业承包及机电工程总承包资质”、“安全生产许可证”、“环境污染防治工程专项设计服务能力资质能力评价”、“环境污染防治工程总承包服务能力评价”及“环境服务认证污染治理设施运营服务”、“农村生活污水治理设施第三方服务机构运维服务能力评价”等资质证书。公司已通过 ISO9001：2008 质量管理体系认证、ISO14001：2004 环境管理体系认证和 OHSAS18001：2007 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>旗下全资子公司——浙江宏电环保设备制造有限公司（位于浙江省江山市），被浙江省发改委列入浙江省发展循环经济“991 行动计划项目”，拥有 20000 多平方米的现代化标准厂房，配备有完善的制造和检测设备，生产的环保装备属于国家重点支持领域行业，科技含量高。已具备完善的大气治理（湿式静电除尘器、烟气脱白设备、脱硫脱硝设备及有机废气治理设备）、污水治理（智能净化槽及绿清一号微生物菌种）等核心环保产品的设计、制造能力，拥有全国一流的制造规模和生产能力。</p> <p>旗下全资子公司——宏电环保技术有限公司（位于浙江省杭州市），主要从事智慧环保服务软件开发、系统集成及环保大数据平台建设，环保技术咨询及环保管家服务等，具备完善的科研及服务能力。</p> <p>宏电环保始终以高新技术为发展方向，注重加强和拓展与国内外高校、科研机构的合作。公司与浙江大学、上海电力学院、浙江理工大学、中国计量大学等高校建立并开展良好的产学研合作关系，共同致力于环境污染治理技术的研究、开发和应用。目前，在大气污染治理——多种污染物协同处理、农村生活污水治理——智能净化槽（分散式污水处理设备）、城镇污水治理——污泥过程减量化等方面进行了深入的研究，并取得了丰硕成果。未来，我们将持续与高校合作进行新产品、新技术、新工艺的开发和引进，并拥有完全自主知识产权。截止目前，宏电环保已获国家发明专利 9 项，实用新型专利 94 项，软件著作权登记证书 6 项。</p> <p>宏电环保业务范围已覆盖全国并建立了完善的销售网络，在北京、杭州、西南、华中、西北、东北等地均设有办事处，并积极参与大气污染治理、农居环境治理、城镇污水治理。在中国“一带一路”的环境污染治理中，与国内外用户积极建立长期可持续发展的战略合作关系。</p> <p>公司制定了“三五战略规划（2011-2025）”，并确立了集“核心环保设备制造+环保工程系统集成+环保设施运行维护”于一体的“环境治理综合服务商”的战</p>				

	略目标。在总结原有的丰富经验的基础上，将持续高度关注核心技术研发和商业模式创新，提升企业核心竞争力，坚持为客户提供优质的环保服务，打造健康的、稳健的、可持续发展的环境治理综合平台。
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：低成本处理垃圾渗滤液技术。</p> <p>难题名称： <b>废水处理新工艺</b></p> <p>主要内容：要求突破现有的传统处理技术（预处理+生化+膜系统），降低目前较高的处理费用(50~80 元/吨)，出水达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB16889-2008 的表二标准，处理成本下降至少 30%。</p>
成果所有权要求	专利权和优先使用权归浙江宏电环保科技有限公司所有。
对技术服务方要求	有专业的垃圾渗滤液处理工艺研发经验或实体工程经验，参与过垃圾渗滤液处理相关标准的编制。
拟提供资金及合作方式	配套专项资金，可提供灵活的合作方式，具体面谈。
有效时间	至 2018 年 12 月 31 日。

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市捷晨建材科技有限公司				
企业地址	金华市金东区澧浦镇西王村		邮编	321000	
联系人	徐琍	办公电话	89001737	手机	18867940288
E-mail		QQ	627214160@qq.com	微信号	18867940288
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市捷晨建材科技有限公司是一家专业从事自保温新型墙体材料研发、生产、销售于一体的绿色节能建材高新技术企业，符合国家提出的绿色环保要求。公司位于金华市金东区澧浦镇，占地面积 40 亩，于 2011 年 9 月成立，目前已形成年产陶粒加气混凝土砌块 15 万立方米的生产能力。</p> <p>公司生产的主要产品为陶粒加气混凝土砌块，获得浙江省发展新型墙体材料办公室颁发的新型墙体材料产品认定证书，和浙江省建设科技成果推广中心颁发的陶粒加气混凝土砌块推广证书。该产品主要利用河道淤泥、建筑垃圾等废弃物烧制成陶粒，再与粉煤灰、水泥、发泡剂经过配料、搅拌、浇筑、静养、切割等工艺制成。产品符合国家绿色建材的无毒害、无污染、无放射性、有利于环境保护和人体健康的建筑材料标准。具有轻质高强、隔热保温、防火、隔音、环保和极低的收缩率、较强的抗渗性、尺寸精度高、外观美、砌筑方便的特点。广泛应用于节能小区、宾馆酒店、娱乐场所、商场、医院、学校、工厂、办公楼的外墙及隔断墙。符合节能减排、资源综合利用的产业发展方向。</p> <p>公司经历了几年的生产运营和不断技术改革创新，已取得了 1 个发明专利和 11 个实用新型专利，还有 2 个专利（一个发明专利和一个实用新型专利）国家专利局已受理。参与国家住房和城乡建设部《陶粒加气混凝土砌块》国家行业标准的制定，是国家行业标准编委之一；参与浙江省《陶粒加气混凝土砌块应用技术规程》的制定是；公司被授予“国家高新技术企业”；“金华市高新技术企业”；被浙江省批准为“省级高新技术企业研究开发中心”；被金华市科技局审核批准成立“金华市高新技术研究开发中心”企业；公司是浙江省股权交易中心创业板挂牌企业；是浙江省区域经济合作企业发展促进会理事单位、浙江省科技型中小企业、浙江省绿色建筑与建筑节能行业协会会员单位、金建协绿色建筑会员单位，连续多年被金华市新型墙体材料行业协会评为“墙材革新先进单位”。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>城市生活污水陶粒的制备与生产优化研究</b></p> <p>主要内容：城市生活污水陶粒的制备与生产优化研究。</p>				
成果所有权要求	归企业				
对技术服务方要求	面谈				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江真爱时尚家居有限公司				
企业地址	浙江金东经济开发区华丰东路 999 号		邮编	321037	
联系人	傅夏薇	办公电话	89116006	手机	13757980516
E-mail	175893772@qq.com	QQ	175893772	微信号	13757980516
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>主要生产销售珊瑚毯、法兰绒毯、仿韩毯等。真爱集团公司始创于 1995 年，总部位于中国小商品城—义乌，注册资本 16188 万元，资产规模达 100 亿元，占地面积 1000 多亩，员工 4000 余人。真爱集团多年来秉持行业领先、科技先行、品牌引领三大发展战略，历经十八年跨越式发展，形成了以毛毯家纺、差异化纤维、房地投资、电子商务等四大产业板块。2013 年集团实现制造业经营收入 20 亿元，进出口经营总值 2 亿美元，房地产开发面积近两百万平方米，已发展成为拥有 30 家控股和参股企业的多元化大型民营企业集团。真爱时尚家居有限公司在保持企业经济平稳较快发展的基础上，在技术研发上以自主创新为主，不断开发新产品，提高产品科技含量的先进做法。2016 年公司通过深度技改，引进先进设备，打造云毯、AB 毯等新品在市场广受好评，已成功开发了“波特丝纤维毛毯”、“甲壳素拉舍尔毛毯”、“华佗丝拉舍尔毛毯”、等 10 多个省级新产品；获得“圣麻纤维拉舍尔毛毯”等 5 项发明专利、30 项实用新型、48 项外观设计专利。</p> <p>真爱时尚家居有限公司优势：全产业链型毛毯生产工厂，所有生产流程可控，100 多台套经编设备，1 套圆网印花设备 12 套平网印花线，200 多台套整理设备及配套缝制生产线。对产品质量高标准、严要求，相继通过了 ISO9001 质量体系认证，ISO14001 环境体系认证和生态纺织等资质认证。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>纤维在毛毯上的运用及节能环保污水处理设备</b></p> <p>主要内容：纤维在毛毯上的运用及节能环保污水处理设备。</p>				
成果所有权要求	归我司所有				
对技术服务方要求	环保、节水				
拟提供资金及合作方式	合作开发				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江豪瓦特节能科技有限公司				
企业地址	婺城区白龙桥镇临江工业区通溪路		邮编	321000	
联系人	李素芳	办公电话	82601117	手机	13388663886
E-mail		QQ	59106294	微信号	13757973770
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江豪瓦特节能科技有限公司，从 2008 年成立，一直专注专业致力于空气源热泵技术的研发与市场推广。</p> <p>浙江豪瓦特节能科技有限公司，是舒量空气能热泵系列产品发明创造、科技创新、更新换代的研发中心；集科研、生产、销售、售后服务于一体的国家级高新技术企业，为发展中国能源产业，推动中国能源应用行业一直不懈努力；20 余年来陆续推出热泵热水家用机、商用宾馆酒店学校热水循环机、酒店中央空调冷暖模块机、农产品药材高温烘干热泵机组、低温保鲜库冷藏库等产品；致力于空气源热泵技术替代传统能源的节能安全环保产品的推广，为中国节能减排事业做出自己的贡献。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>如何更好的做到节能减排</b></p> <p>主要内容：如何更好的做到节能减排，提高生产工艺，降低生产成本。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018 年 7 月至 2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华雅帅纺织有限公司				
企业地址	金华市婺城区雅畈镇雅帅路 88 号		邮编	321051	
联系人	楼振峰	办公电话	82790068	手机	13806781147
E-mail	19979222@qq.com	QQ	19979222	微信号	18657928388
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 1997 年，位于金华市婺城区雅畈镇雅帅路 88 号，交通便利。公司占地面积一百多亩，建筑面积七万余平方米，职工三百余人，是现代服务业与传统生产制造业相结合的创新企业，集网络科技、电子商务、仓储仓配、纺织、印染、成衣制造、染色生产加工销售一体的综合整体化产业链配套的企业；公司是市政府现代服务业综合试点首批项目、市级科技企业孵化器、市级高科技技术企业、省科技型中小企业等，公司寻求与高校在相关纺织印染、污水处理、节能环保、技术创新应方面有更高的突破提升，达致行业内领先水准。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>提升废水处理工艺</b></p> <p>主要内容：企业的印染废水处理过程中存在以下几个问题：前端物化过程 1）加药量大，成本高；2）加药量大同时产生污泥量大，后续污泥处置繁琐，且成本很高；3）脱色效果一般。期望能进步提升废水处理工艺，在确保所有环保指标达标前提下，指标能降更低更环保，寻求更有效的新工艺新技术应用，减少药剂用量及污泥产生量，微孔爆气新工艺，超强微生物菌种的培养驯化工艺，微生物挂膜新工艺、污泥减量新工艺、污泥环保处置新工艺…，并在改造过程中尽可能对现有的工艺设施不造成太大影响。</p>				
成果所有权要求	归双方所有				
对技术服务方要求	减少药剂用量及污泥产生量 10%以上，微孔爆气效果提升 20%，爆气能耗方面降 20%，超强微生物菌种的培养驯化新工艺，微生物挂膜新材料、污泥减量 10%、污泥环保处置环保新工艺…				
拟提供资金及合作方式	拟提供配套资金：技术服务 10~50 万，设备及项目建设 300~500 万元，具体可协商				
有效时间	2018 年 8 月-2019 年 12 月				



## 企业技术需求征集表

企业名称	金华华东环保设备有限公司				
企业地址	金华市婺城新城区临江工业园大岩路 818 号	邮编	321025		
联系人	蒋敏	办公电话	82261887	手机	13957998022
E-mail	jhep2008@126.com	QQ	28270864	微信号	meiqiaoyue
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华华东环保设备有限公司创建于 1995 年，是国内机电一体化专业设计制造除尘装置、大气污染治理及其它环保产品的生产型企业。公司注册资金 1000 万元，占地 48 亩，员工 160 人，2017 年年销收入 1.3 亿元，利税 5053 万元。公司一直致力于大气环保领域，积累了丰富经验，具备雄厚实力，公司集前期环保方案设计，产品设计、产品制造加工，产品安装，产品调试，及其后期服务于一体，并与金华职业技术学院共建有创新新平台-环保设备技术省级高新技术研究开发中心，专业生产 WDJ 卧式电除尘器、JPF 型低压长袋除尘器、JPF 型气箱脉冲袋除尘器、单机脉冲袋除尘器、电袋复合除尘器、电改袋除尘器、电除尘用微机控制高、低压供电装置、烟气脱硝设备、VOCs 有机挥发物治理工程及各种除尘器配套用配件。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>资源与环境技术</b></p> <p>主要内容：资源与环境技术，大气污染控制技术，工业炉窑污染防治技术，出口含尘浓度：<math>\leq 10\text{mg}/\text{m}^3</math></p> <p>时间加权平均浓度总尘：<math>&lt; 4\text{mg}/\text{m}^3</math></p>				
成果所有权要求	所有权归属金华华东环保设备有限公司				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	<p>合作方式：技术服务与咨询形式或培训</p> <p>拟提供资金：10 万元</p>				
有效时间	2018 年 7 月至 2019 年 7 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江安可环保科技有限公司				
企业地址	婺城区竹马工业区		邮编	321000	
联系人	钱磊	办公电话	82356070	手机	18657968838
E-mail	184548890@qq.com	QQ	184548890	微信号	13506584619
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司以废气处理为发展方向的主要产品：（1）工业除尘器：袋式除尘、滤筒除尘等；（2）有机废气（VOCs）处理设备：活性炭吸附装置、催化燃烧装置（CO）、蓄热燃烧装置（RTO）、热能回收系统等。</p> <p>荣誉：省协会废气废水设计和总承包乙级资质，金华市高新技术企业，浙江省科技型中小企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求在废水处理中的几项新技术</b></p> <p>主要内容：</p> <p>（1）含油粉尘处理技术；</p> <p>（2）含有机硅成份有机废气处理技术；</p> <p>（3）有机废气减风浓缩技术；</p> <p>（4）针对有机废气分子筛的研究应用；</p> <p>（5）高效喷漆水帘废水处理技术；</p> <p>（6）高硝态氮低 COD 废水处理技术。</p>				
成果所有权要求	成果所有权归属浙江安可环保科技有限公司				
对技术服务方要求	如合作，按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	<p>资金：提供 100 万研发费用，公司提供生产，试用场地，配套加工设备和人员；</p> <p>合作方式：技术转让和合作开发</p>				
有效时间	2019 年 12 月 31 日前				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路 2048 号		邮编	322000	
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于 2009 年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>污水中铈的处理</b></p> <p>行业领域：生态保护和环境治理业；技术领域：资源环保/水污染防治</p> <p>主要内容：印染污水中的铈含量超标，并无法有效去除，希望能在现有的污水处理条件下改善这个问题。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务 1 年				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路 2048 号			邮编	322000
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于 2009 年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>减少棉漂洗后水洗次数</b></p> <p>行业领域：生态保护和环境治理业；技术领域：资源环保/水污染防治</p> <p>主要内容：漂洗后，因助剂的残留影响染色稳定性，需要多次水洗，希望能开发相关产品或工艺，节约用水。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	若合作需技术提供方提供后续技术服务，以合同为准				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌瀚川环保科技股份有限公司				
企业地址	雪峰西路 968 号科技大楼 b 区 f85		邮编	322000	
联系人	郑钢	办公电话		手机	13605823555
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          义乌瀚川环保科技股份有限公司是一家致力于工业污染防治和和资源化的高新技术企业，围绕工业企业的污染防治和资源化，提供咨询、设计、建设、产品和运营等整体解决方案以及专业化服务。广泛运用于化工、医药、印染、造纸、电镀等行业领域，污染防治和资源化技术国内领先。公司力争在工业领域环保创造可持续发展的愿景；坚信诚信为本，合作共赢的服务理念；开启激情、奋斗、责任、合作的工作方式；实现为客户创造价值，还世界一片绿色的环保使命。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>废酸综合利用项目</b>          类别：环保；需求程度：急；技术指标：含氢氟酸、硝酸、氟硅酸          主要内容：目前我国太阳能行业蚀刻制绒工艺生产线 每年产生 5000 吨废酸，主要成分氟硅酸、氢氟酸、硝酸、盐酸；急需一种技术，通过有效方式分离提纯各组分，达到无害化和综合利用。</p>				
成果所有权要求	成果没有知识产权纠纷，共同开发后共有				
对技术服务方要求	通过提纯各组分，达到无害化和综合利用				
拟提供资金及合作方式	投资预算 500 万 合作方式：转让或联合开发				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市鑫隆机械实业有限公司				
企业地址	义乌市柳青工业区振兴路 206 号		邮编	322000	
联系人	杨国兵	办公电话		手机	13958493850
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>义乌市鑫隆机械实业有限公司，主要经营 XS 系列制砂机；圆筒筛；胶带输送机；捞砂机；反击时破碎机；颚式破碎机；震动筛；钢材；输送带；轴承；滚圈。我们有优秀的产品和专业的销售和技术团队，我们为客户提供优秀的产品、良好的技术支持、健全的售后服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>制砂环保水处理技术</b></p> <p>主要内容：对于工业和民用污水的处理，传统的处理工艺是存在的问题是：所用设备占地面积大，建设费用高，设备投资大，运行成本高，对于技术的推广应用有一定的局限性。现需求一种制砂的环保水处理技术来取代传统处理工艺。</p>				
成果所有权要求	共同开发，企业所有				
对技术服务方要求	如合作，按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 四、机械五金（32 项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号	邮编	321042		
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@q q.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“院企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统滚筒输送不够平稳难题</b></p> <p>主要内容：滚筒输送不够平稳，如振动，粉尘可能外溢；现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“校企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统的悬链输送安全性</b></p> <p>主要内容：悬链输送安全性，系统运行可靠性问题，某一环节出问题会造成系统瘫痪，有否补救及改善措施。现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“院企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统的料斗运行识别问题</b></p> <p>主要内容：料斗运行识别问题，现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“院企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统悬链振动造成的质量问题</b></p> <p>主要内容：悬链运行时的振动将链上粉尘抖入料罐会造成产品质量问题。现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“院企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统粉尘外溢问题</b></p> <p>主要内容：料罐下料时密封不好粉尘外溢问题。现自动化配料系统正在安装调试，急需解决以上问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2003 年，位于江东镇工业区，占地 26 亩，建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心，大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等，公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺，社会效益显著，被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年，公司大力实施科技创新，深入推进“院企合作”“校企联姻”，建立产学研合作，成绩斐然：2014 年被认定为国家高新技术企业，金华市专利示范企业，完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设，国内首套自动化配料系统正在安装调试，二期厂房正在筹划建设中，预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>国内首套自动化配料系统的精确计量问题</b></p> <p>主要内容：精确计量问题，在装填的过程中往往很难将粉末刚刚好倒入搅拌罐中，粉末的比例难以控制从而影响了质量。现自动化配料系统正在安装调试，急需解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江聚力智能机械设备				
企业地址	金华市仙华北街 505 号		邮编	321000	
联系人	陈洪亮	办公电话		手机	15167938688
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 企业之前生产弹簧，有着丰富的弹簧生产经验，后来专门生产弹簧设备，和国内高校合作，生产的弹簧旋绕比远远领先国内水平。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>在不影响效率的状态下降低生产弹簧设备的成本</b> 主要内容：企业目前拥有两个发明专利和九个实用新型专利，但是保护知识产权比较困难；生产弹簧设备效率比较高，能不能在不影响效率的状态下降低生产弹簧设备的成本。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	半年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江易捷农佳智能科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路 589 号仙华基础 1#-1 科研楼 10 楼 1016 室		邮编	32100	
联系人	倪亮	办公电话		手机	18057938079
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江易捷农佳智能科技有限公司成立于 2018 年 2 月，是一家研发、生产农用植保无人机，致力于农业互联网大数据平台打造的科技型互联网企业。</p> <p>当下，易捷农佳已在全国范围内成立了无人机农业植保飞防服务中心，在提供植保飞防服务的同时，对当地农作物生长、病虫害防治、土壤营养及污染综合情况的数据进行收集、加工、整理，采用深度学习技术，帮助农民高效、科学、合理的从事农业生产活动。</p> <p>公司积极与国内高等院校和科研所进行合作，将最新的研究成果应用于农业领域，依托强大的科研实力和自主研发能力，将打造农业病虫害防治大数据管理平台、农业气象大数据管理平台、农业植保飞防作业大数据管理平台，农业土壤生态数据管理平台等多项核心产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>合作开发低成本北斗 RTK/MEMS-IMU 组合高精度定位系统</b></p> <p>主要内容：计划寻找合作方，不依赖国外 GPS 掌握核心，合作开发低成本北斗 RTK/IMU 组合导航硬件，将全部采用国产北斗接收机芯片和国产 MEMS IMU 模块，同时算法将完全是自主开发。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	群升门业				
企业地址	浙江省永康市永拖路 59 号		邮编	321300	
联系人	徐炜睿	办公电话	0579-87155888	手机	18858991818
E-mail	qs@chinsun.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>群升门业是中国群升集团的下属企业。群升集团创建于 1989 年，是一家涉足房产配套建材制造、汽摩产品制造、房产投资、金融投资等领域的大型无区域集团公司。公司坐落在中国五金之都——永康，拥有占地 50 万平方米的现代化标准厂区，员工 4000 多人，其中高级技术人员 600 多人，固定资产达 10 多亿人民币。公司 2006 年工业总产值 12.8 亿人民币，创税 3500 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>应用于防火门门芯的填充物配方</b></p> <p>主要内容：应用于防火门门芯的填充物配方，能够抗折达到 0.2 兆帕，抗压达到 0.4 兆帕，环保达到国家标准，抗腐蚀性达到要求，生产成本不超过现有成本，防火门耐火试验法测试标准达到国家标准 GB_12955-2008 并测试合格的。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	环保达标、不高于现有成本、抗腐蚀性强				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	永康市富宇汽保工具有限公司				
企业地址	永康市东城九龙湖西路 69 号		邮编	321300	
联系人	黄荣福	办公电话	0579-87445088	手机	13605893989
E-mail	Zhx1999_82@163.com	QQ	101661719	微信号	13605893989
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：永康市富宇汽保工具有限公司，2010 年 01 月 05 日成立，浙江富宇汽保工具有限公司座落早中国五金之都——城西工业区。是集科研、制造、销售、服务为一体的综合型多元化发展的公司。本公司主要生产“HUMMER”“HAM”牌汽保工具：黄油枪、脚踏注油器、工作灯、工具车、机油壶等产品。技术力量雄厚、工艺先进、选料精良、售后服务完善。本公司通过 ISO9001：2000 质量体系认证，产品畅销全国各地并远销东南亚和欧美地区，深受用户的青睐。本公司始终奉行“科技是第一生产力，产品质量是企业持续发展的根本”的宗旨，走以“科技创新扩展市场，质量第一赢得市场，诚信服务维护市场。依法维权巩固市场”的品牌战略之道路。不断强化管理，本着以“技术为本，质量第一，专业服务”的理念，竭诚为广大客户提供更加优良的产品，更优良的服务！</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>汽保工具的工艺改造</b></p> <p>主要内容：汽保工具的工艺改造，齿轮变速，使其能增减速度，柱塞运动模式。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	齿轮变速，柱塞运动模式				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	永康市华龙机电有限公司				
企业地址	永康经济开发区华夏路 391 号		邮编	321300	
联系人	胡静瑜	办公电话		手机	13967923997
E-mail		QQ		微信号	13967923997
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>永康市华龙机电有限公司是一家集生产和销售不锈钢制品的公司。公司成立于 1994 年，地处中国五金之都-永康。公司拥有各种机械设备和技术精良的管理技术精英，具有很强的五金产品开发设计能力。主要产品有不锈钢浴镜、不锈钢化妆镜、纯铜浴镜、纯铜化妆镜、铝合金化妆镜、低档铁制喷塑化妆镜等系列产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>小条铆接工艺设备设计</b></p> <p>主要内容：伸缩镜小条零件的自动化铆接设备设计研发。两块不锈钢条之间加入垫片自动铆接的设备。</p>				
成果所有权要求	提供设计成果或成套技术装备。				
对技术服务方要求	转让技术成果或双方联合研发。				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江飞剑工贸有限公司				
企业地址	永康市经济开发区华夏路 387 号		邮编	321300	
联系人	王华波	办公电话		手机	13506790326
E-mail		QQ		微信号	13506790326
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：浙江飞剑工贸有限公司座落于闻名中外的中国五金之都——浙江永康，成立于 1998 年，是一家集研发、生产、销售铝制和不锈钢运动水具于一体的专业制造商。公司位于永康市经济开发区华夏路 387 号，建筑面积 5 万多平方米，员工 800 多名。公司总资产 1.5 亿元，拥有年产 1500 万只运动水具及真空器皿的生产能力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：不锈钢难题名称：  <b>材料旋压技术</b>            主要内容：材料旋压技术，利用旋压技术，将不锈钢保温杯材料厚度从 0.4-0.6mm，压薄到 0.15-0.2mm。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	达到的指标				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江合鸿工具有限公司				
企业地址	永康市城西新区梅垄区块松石西路 1186 号	邮编	321300		
联系人	王 耿	办公电话		手机	13967925555
E-mail		QQ		微信号	13967925555
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 合鸿公司是一家专业生产园林工具的大型企业，专业生产油锯、割草机、绿篱机、地钻等园林工具等工具，基础设施完善。拥有厂房面积 12000 平方米，办公楼面积 4800 平方米。拥有专业的流水线以及生产设备。公司建立了一流的开发团队，完善的质量管理体系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>镁合金的表面氧化问题</b></p> <p>主要内容：镁合金的表面氧化问题，镁合金加工后，放置时间稍长会导致表面氧化，采取涂层及镀层技术等措施时间过长，涂层及镀层容易脱落，影响产品质量。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	镁合金的表面氧化问题				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江鸿耀高新铜材有限公司				
企业地址	金华市永康市芝英六村环镇西路 38 号		邮编	321300	
联系人	金世余	办公电话		手机	18757668059
E-mail		QQ		微信号	18757668059
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：永康鸿耀高鑫铜材有限公司是紫铜棒、紫铜板、紫铜排、黄铜棒、黄铜板、黄铜排等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>废铜回用的除杂技术</b></p> <p>主要内容：有效去除铝、镍、铅、铁等金属元素，对铜板带、排棒的物理性能无影响；提高产品导电率，使其达到 97-98 以上。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	废铜回用的除杂技术，提高产品导电率。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江顺虎铝业有限公司				
企业地址	金华市永康市东城街道经济开发区华夏路 115 号		邮编	321300	
联系人	陈荣东	办公电话		手机	13967453409
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：顺虎落于被誉为“中国五金之都”的永康市经济开发区，占地面积 80 余亩，建筑面积 55000 平方米。现有员工 208 人，其中各类专业技术人员 56 人。企业拥有雄厚的技术力量和全套先进的铝合金板加工、生产和检验设备，并通过了 ISO9001 质量管理体系认证，年产各种品种和规格的铝合金板材 20000 吨。公司生产的 5052、6061T6 中厚板以及 6061T6 拉丝超平板，已经广泛应用于各种高精尖领域！公司拥有超强的自主研发能力，所研发的超硬铝镁合金材料，被浙江省永康市政府认定为新材料；同时公司也被评为浙江省科技型企业，浙江省创新型示范企业。经过多年的不懈努力，现已成为集研制开发、生产加工、销售服务于一体的铝板带加工专业企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>热轧机的自动化改造</b></p> <p>主要内容：铝板热轧流程实现板材厚度的自动化检测和控制,要求系统工作稳定,板材厚度控制准确,同板厚度偏差小。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	热轧机的自动化改造				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江天鑫运动器材有限公司				
企业地址	浙江省永康市五金科技工业园九州西路 651 号		邮编	321300	
联系人	王 珍	办公电话		手机	13967939866
E-mail		QQ		微信号	13967939866
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江天鑫运动器材有限公司(原浙江永康市天鑫健身休闲用品有限公司)是专业生产健身器材及休闲用品的外贸型企业。公司成立于 80 年代，占地 6.9 万多平方米，现在职工 1000 多人；拥有钢管加工、冲床加工、表面处理及车缝加工等生产流水线。具备了日产小跳床 3000 台/天，大跳床 1000 套/天，踏步器 3000 台/天的生产能力。本公司现有产品 10 多种系列 100 多个品种。主要包括跳床、足球门、踏步器、按摩床、仰卧板及其他健身休闲用品，并且持续不断的推出新产品销往美洲、欧洲、澳洲、日本及其他东南亚国家和地区。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>蹦蹦床制造螺头与管材焊接难题</b></p> <p>主要内容：蹦蹦床制造螺头与管材焊接难题，现有焊接方法中，整圈焊要分二次走枪，速度慢效率低；压铆焊强度不够。希望能有新方法，要求：螺头与管材焊接后，垂直静压<math>\geq 150\text{kg}</math>，24 小时不会变形裂开。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	螺头与管材焊接后，垂直静压 $\geq 150\text{kg}$ ，24 小时不会变形裂开				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江鑫和粉末冶金制品有限公司				
企业地址	兰溪市赤溪街道工业功能区		邮编	321100	
联系人	谢山林	办公电话	0579-88732548	手机	15867930702
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江鑫和粉末冶金制品有限公司，公司前身原永康市泰和粉末冶金制品有限公司始建于1996年，通过17年的发展，2013年公司因业务发展需要搬迁至兰溪市。</p> <p>本公司是集研发、生产、销售的高新科技企业。主要产品有：AC/DC 电动工具齿轮箱及电动工具、农机、汽车等粉末冶金零配件，公司年产粉末冶金零件2000余吨、铝压铸制品1000余吨，品种系列达2300余种。目前在金华地区属本行业龙头企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称：</p> <p><b>金属烧结表面氧化问题</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、不良状况：（1）烧结件在冷却带发生表面氧化，表面氧化散乱而无规律。氧化色因烧结件重量而异。优先沿网带边氧化，和可能仅只烧结件前沿氧化；（2）氧化逐渐恶化或烧结件所有表面都氧化。</p> <p>2、是否有粉末冶金方面的专家可以解决此方面的问题。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	需要有从事粉末冶金制品热处理专家				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018年8月——2018年12月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江星辉铝轮有限公司				
企业地址	兰溪市经济开发区登胜路 7 号		邮编	321100	
联系人	褚银杰	办公电话	057988237179	手机	18258916288
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立 2007 年 8 月，占地面积 60 亩，员工 400 多人，主要产品：低压和重力铸造铝合金轮毂</p> <p>行业水平：中等</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称：</p> <p><b>铝合金轮毂低压铸造工艺技术优化</b></p> <p>主要内容：铝合金轮毂低压铸造工艺技术优化，包括模具设计与开发需要驻厂深入现场实质性的指导与解决问题。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	长期				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江英洛华磁业有限公司				
企业地址	浙江东阳横店电子工业园区工业大道 133 号	邮编	322118		
联系人	唐国才	办公电话		手机	13868961403
E-mail	guocai.tang@innuovo.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江英洛华磁业有限公司是一家集生产、经营和科研为一体的高新技术企业，主要研制和开发当今世界上高尖端产品——稀土永磁烧结钕铁硼和稀土永磁粘结钕铁硼系列产品。产品广泛应用于汽车、航空、航天、电子、电声、机械仪表和医疗器械等领域。</p> <p>年生产“东行”牌烧结稀土钕铁硼生产能力 6500 吨，是目前我国同行业品种最齐、生产规模最大、产品性能最高的稀土永磁材料生产基地之一。几年来工业产值、销售收入、实现利税三项主要指标均排在全国同行业前列。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>材料脆性改善</b></p> <p>主要内容：高性能磁体抗弯强度&gt;360MPa； 冲击韧性改善。</p>				
成果所有权要求	面谈				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2018. 12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江恒成硬质合金有限公司				
企业地址	浙江东阳市城南西路 312 号		邮编	322100	
联系人	黄椿	办公电话		手机	18867169577
E-mail	guocai.tang@innuovo.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江恒成硬质合金有限公司成立于 1993 年，是一家集硬质合金研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，为钢铁、冶金、地质、建筑、煤炭、石油、化工、电子、轻纺及国防军工等行业提供高品质的产品和服务。公司位于浙江省东阳市开发区，总占地面积 3 万平方米，企业总资产 2.5 亿元，公司现有员工 240 人，其中工程技术人员 45 人。</p> <p>浙江恒成硬质合金有限公司，经过多年的发展，是国家级高新技术企业，拥有完善的质量保证体系，已通过了 ISO90001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 OHSAS18001 职业健康管理体系认证。公司与浙江大学、上海大学、浙江省冶金研究院等院所具有良好的合作关系，技术力量雄厚。目前的主要产品包括高速线材、棒材用辊环、切削刀具、矿山及油田钻探采掘工具用柱齿、无磁合金制品、人造金刚石用顶锤、压缸、冷镦冲模、拉丝模及粉末冶金用模具、非标产品等，并形成了以碳化钨粉、硬质合金混合料、硬质合金及其深加工产品为主的四大生产体系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称：</p> <p><b>高速线材轧制用硬质合金辊环高温冲击强度提升</b></p> <p>主要内容：高速线材轧制用硬质合金辊环高温冲击强度提升</p> <p>1、冲击韧性：<math>\geq 4000\text{kg/cm}^2</math></p> <p>2、HRA：<math>\geq 88.5</math></p> <p>3、密度：<math>14.0\text{--}14.9\text{ g/cm}^3</math></p>				
成果所有权要求	面谈				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2018.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江英洛华装备制造有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店镇电子工业工业园区科兴路 33 号	邮编	322118		
联系人	吕倩	办公电话	0579-89320732	手机	15258916835
E-mail	679@heval.net.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江英洛华装备制造有限公司由横店英洛华由横店集团英洛华电气有限公司与中国核工业集团下属的中核苏阀科技实业股份有限公司联合投资组建。两家公司强强联合，运用中核苏阀国内领先的阀门研究技术、生产管理及横店集团适应市场和客户要求的经营管理理念，共同打造集军工、高技术、现代化于一体的高端铸件研发制造产业化基地。主营产品有泵阀铸件、斗齿、履带板、冶金设备铸钢件。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>双相不锈钢低温冲击性能不稳定</b></p> <p>主要内容：ASTM A995 5A 要求固溶热处理后-50℃冲击值 50J 以上（三个试样）</p>				
成果所有权要求	面谈				
对技术服务方要求	面谈				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2018.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江大众齿轮有限公司				
企业地址	江东镇金武街 456 号		邮编	321000	
联系人	包建林	办公电话		手机	13757987163
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江大众齿轮有限公司成立于 2008 年 2 月，注册资金 3500 万元，是一家专注于研究开发和生产销售汽车变速器及齿轮、齿轴及同步器等配件的专业企业。厂区位于金东区江东镇低丘缓坡综合园区金武街 456 号，占地面积 40 亩。</p> <p>公司主要产品为中型、重型卡车变速器齿轮及工程机械齿轮，为二汽、重汽、陕汽等重型卡车制造商及约翰迪尔等农业机械生产厂家配套，深得主机厂的信任与好评。多年以来，公司秉承“沟通长远、合作双赢”的理念，坚持以技术创新、人才培养为向导，通过转型升级，确立了质量先行，服务优先的经营体系，实现与客户共赢。公司具有完善的质量管理体系和国内先进水平的制造技术，拥有 6000 多万元先进生产设备、生产线、科研设备和检测设备。2013 年通过 ISO9001 质量管理体系认证，2016 通过 TS16949 体系认证。2009 年起连续被列入金华市重点技术改造项目；2011 年被金华市人民银行授予“金华市百佳守银行信用企业”；2014 年被评为“浙江省科技型企业”；2014 年列入“百企装备优化提升工程”；2015 年列入金东区唯一一家“浙江智造”试点示范企业，列入“浙江省机器换人”试点示范企业；2015 年被认定为“金华市高新技术企业”；2015 年取得“金华市著名商标”称号；2015 年被评为“重合同、守信用 A 级”。2016 年取得“浙江省著名商标”；2016 年取得市级高新技术研发中心；2016 年被认定为“国家高新技术企业”及高成长科技型中小企业。2017 年被认定为金华市企业技术中心及 2017 年金华市创新型企业。</p> <p>公司注重科技创新，培养了一支具有创新能力和丰富研发经验的研发团队，研发团队具有将科学技术转化为生产力并创造经济价值与社会效益的成功经验。同时与国内多家知名高校、研究院建立了长期合作关系，为公司的发展提供了坚实的技术支持。公司始终贯彻“以科学技术为第一生产力，促进企业高速发展”的发展理念。截至目前，公司累计获得实用新型授权专利 15 项和 4 项发明专利受理通知书，转化新产品 18 项；被认定浙江省省级工业新产品 6 项。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>寻求在齿轮加工过程中的解决办法及新产品新技术开发</b></p> <p>主要内容：1、薄壁钢基同步环的制造技术（含锻造、机加工及热处理。） 2、钢基碳纤维同步环的粘接技术（含粘接胶的开发与固化技术。） 3、齿套倒锥角旋分铣削刀片的开发。（刀体为硬质合金材料，目前完全从德国进口，使用成本高，国内暂无可替代产品。）</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江沃克制冷设备有限公司				
企业地址	金华市金东区岭下朱工业园区			邮编	321042
联系人	刘晓晨	办公电话		手机	13588663716
E-mail	362718204@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）</p> <p>浙江沃克制冷设备有限公司成立于 2008 年，集科研、设计、生产、销售、工程设计安装位一体的生产型企业。主要经营半封闭活塞式制冷压缩机、螺杆式制冷压缩机与冷凝机组，目前在行业内属前三水平，未来研发方向，双极螺杆机（组），大型双螺杆制冷压缩机，速冻、超低温库，PLC 智能化控制系统！</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>制冷技术系统、专业的研发方向</b></p> <p>主要内容：制冷技术系统、专业的在我公司现有基础上深入的，系统化的给现有的产品，以及后续产品的研发方向的一个梳理</p>				
成果所有权要求	所有权归公司（我）方所有，具体可以详谈				
对技术服务方要求	在制冷行业内有实际实践经验的。				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2020 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市凯圣机械有限公司				
企业地址	浙江金华市金东区曹宅镇工业园区内		邮编	321012	
联系人	张顺庆	办公电话	82888930	手机	13605790419
E-mail	2609644239@qq.com	QQ	2609644239	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：金华市凯圣机械有限公司创办于2010年3月，注册资金300万元，是一家专业设计、研发生产汽车变速器齿轮、工程机械齿轮、电动汽车齿轮、电机轴、油泵齿轮、水泵齿轮、变速器及减速器等机械零部件的生产企业。公司讲究品牌战略，坚持高标准、高质量的要求，产品经国家权威部门检测，已获得相关生产许可证、ISO/TS16949国际质量管理体系认证，并有效实施6S等现场管理。</p> <p>公司坐落在金华市金东区曹宅工业区，拥有总资产881.40万元，占地12亩，现有员工39人，其中具有大专以上学历的科技人员12人，占职工总数的30.77%，直接从事研发科技人员8人，占职工总数的20.51%，其中拥有中级职称以上的人员2人。公司拥有专业生产齿轮、轴等机械零件的生产设备、检测设备近百台，拥有万能齿轮检测设备、高效数控滚齿机、高速数控插齿机、加工中心、数控外圆磨床、可控气氛密封箱式多用炉等高精度检测和生产设备，设备精良、工艺先进、测试手段完善，同时具备一套完整的科研开发、生产和辅助生产、质量跟踪、市场营销和完善的售后服务体系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>双头内花键转轴盲口内花键尺寸的控制</b></p> <p>主要内容：新能源混合动力汽车电机转轴；双头内花键转轴盲口内花键尺寸的控制。</p>				
成果所有权要求	企业自主研发或合作开发，共享技术成果				
对技术服务方要求	技术专业性强、硬件设施好				
拟提供资金及合作方式	产学研合作或协商其他合作方式				
有效时间	2年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江省磐安县磐锋刀片有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县安文镇花溪路 52 号		邮编	322399	
联系人	蔡飞浩	办公电话	0579-84662048	手机	15858919568
E-mail	392832666@qq.com	QQ	392832666	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江省磐安县磐锋刀片有限公司前身浙江省磐安县刀片厂，创办于 1989 年。是一家专业生产裁剪机刀片、圆刀片、电脑裁剪刀、刀壳（衬片）、砂带、底刀片等产品的有限责任公司。总部设在浙江省磐安县梅枝岭脚 88 号，公司拥有先进、专业的生产设备和检测仪器以及完整、科学的质量管理体系。企业的诚信、实力和产品质量获得业界的认可，多次获得县先进企业、重合同守信用单位、一级信用企业等荣誉称号。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>解决机器易老化问题</b></p> <p>主要内容：加工环境潮湿，解决机器易老化问题</p>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江友强实业有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县新城区塘坞工业区金仙路 58 号		邮编	322300	
联系人	胡强	办公电话	0579-84503722	手机	13758901688
E-mail	yq05@zjyouqiang.com	QQ	449071658	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江友强实业有限公司总部坐落于中国美丽养生之地——浙江磐安新城区，成立于 2002 年，占地 18000 平方，总建筑面积为 40000 多平方。员工人数 400 多人，固定资产 5000 多万元，设备投资 1500 多万元，主要设备有生产木制品、铁制品、休闲家居制品的全套流水线。</p> <p>公司是集开发设计、生产、销售于一体的生产贸易型企业，主要经营生产木、铁、塑料等宠物用品、户外休闲家具两大产业；产品主要销往欧洲、美洲、东南亚等世界各地，公司与 30 多家国际知名客户合作。</p> <p>公司成立至今连续多年被磐安县政府评为优势工业企业、纳税二十强工业企业、省信用管理示范企业、劳动关系和谐企业、外贸出口先进企业、金华市企业文化建设先进单位、爱心企业。“友强”商标被评为知名商号，公司通过 ISO9000、BSCI、FSC 等多种国际认证。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>提高机械化程度问题</b></p> <p>主要内容：生产铁制品宠物用品，现需改进工艺，减少人工成本，提高机械化程度。</p>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				




## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江丰安齿轮股份有限公司				
企业地址	浙江省浦江县恒昌大道 618 号		邮编	322200	
联系人	洪新阳	办公电话	0579-84125793	手机	13967950979
E-mail	<a href="mailto:pjhxy@163.com">pjhxy@163.com</a>	QQ	/	微信号	手机同号
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江丰安齿轮股份有限公司的前身浙江浦江齿轮有限公司成立于 1999 年 1 月，专业加工生产 6 级精度、12 个模数以内的各类齿轮，主要产品有：柴油机齿轮、拖拉机齿轮、收割机齿轮、旋耕机齿轮、植保机械齿轮、汽车齿轮等。重点开发大中型拖拉机齿轮及中低端汽车齿轮。2014 年成立了高新技术研发中心，2016 年创建了省级博士后工作站。公司与浙江工业大学建立了产学研合作关系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>履带收割机变速箱转向机构的研发与使用寿命的提高</b></p> <p>主要内容：履带收割机变速箱转向机构的研发与使用寿命的提高。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属公司。				
对技术服务方要求	来公司现场解决或技术指导或项目合作。				
拟提供资金及合作方式	公司提供住宿，待遇面谈。				
有效时间	至 2018. 12. 30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江丰安齿轮股份有限公司				
企业地址	浙江省浦江县恒昌大道 618 号		邮编	322200	
联系人	洪新阳	办公电话	0579-84125793	手机	13967950979
E-mail	pjhxy@163.com	QQ	/	微信号	手机同号
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江丰安齿轮股份有限公司的前身浙江浦江齿轮有限公司成立于 1999 年 1 月，专业加工生产 6 级精度、12 个模数以内的各类齿轮，主要产品有：柴油机齿轮、拖拉机齿轮、收割机齿轮、旋耕机齿轮、植保机械齿轮、汽车齿轮等。重点开发大中型拖拉机齿轮及中低端汽车齿轮。2014 年成立了高新技术研发中心，2016 年创建了省级博士后工作站。公司与浙江工业大学建立了产学研合作关系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>齿轮冷挤压加工技术与产业化</b></p> <p>主要内容：齿轮冷挤压加工技术与产业化。（圆柱齿轮、伞齿齿形成型技术。）</p>				
成果所有权要求	成果所有权属公司。				
对技术服务方要求	来公司现场解决或技术指导或项目合作。				
拟提供资金及合作方式	公司提供住宿，待遇面谈。				
有效时间	至 2018.12.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市星球机械铸钢有限公司				
企业地址	金华市婺城区白龙桥工业园区		邮编	321025	
联系人	张良平	办公电话	82219608	手机	13325794892
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市星球机械铸钢有限公司，总部座落在浙江省金华市婺城区白龙桥工业园区。于 1993 年，现有资产总值 2 亿元，占地总面积 8.8 万平方米；公司下设：白龙桥分厂、马分厂。是集研发、生产、销售矿山 、耐磨铸钢件为一体的浙江省同行业中的骨干和中国铸造行业千家重点骨干企业。</p> <p>公司主要生产各种型号的星球“ ”牌破碎设备的有：颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥式破碎机、冲击式破碎机（制砂机）、锤式破碎机、洗砂机、振动给料机、振动筛、提升机、胶带输送机 etc 年超两千余台。同时提供各种齿板、破碎壁、轧臼壁、边护板、板锤等耐磨铸件万余种，是浙中地区制造各种破碎筛分设备和耐磨材料最大的专业生产基地。</p> <p>公司拥有各类矿山机械专业加工设备以及各类先进理化检测和专业的研发、生产、质量控制、销售、技术支持和售后服务团队，为矿山企业提供成套破碎、筛分、输送设备，代客选型、设计和安装，以及保养维护和操作培训。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>提高旧机床设备的精度及破碎机内部耐磨件的抗磨损性能</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、需要资金与技术咨询的支持来提高旧机床设备的精度，保证产品关键件的加工精度，改善实验条件及更新车间的检测仪器；</p> <p>2、进一步提高破碎机内部耐磨件的抗磨损性能，延长使用寿命。</p>				
成果所有权要求	公司所有或共有				
对技术服务方要求	行业内先进				
拟提供资金及合作方式	共同开发				
有效时间	两年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市星球机械铸钢有限公司				
企业地址	金华市婺城区白龙桥工业园区		邮编	321025	
联系人	张良平	办公电话	82219608	手机	13325794892
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市星球机械铸钢有限公司，总部座落在浙江省金华市婺城区白龙桥工业园区。于 1993 年，现有资产总值 2 亿元，占地总面积 8.8 万平方米；公司下设：白龙桥分厂、马分厂。是集研发、生产、销售矿山机械、耐磨铸钢件为一体的浙江省同行业中的骨干和中国铸造行业千家重点骨干企业。</p> <p>公司主要生产各种型号的星球“”牌破碎设备的有：颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥式破碎机、冲击式破碎机（砂机）、锤式破碎机、洗砂机、振动给料机、振动筛、提升机、胶带输送机 etc 年超两千余台。同时提供各种齿板、破碎壁、轧臼壁、边护板、板锤等耐磨铸件万余种，是浙中地区制造各种破碎筛分设备和耐磨材料最大的专业生产基地。</p> <p>公司拥有各类矿山机械专业加工设备以及各类先进理化检测和专业的研发、生产、质量控制、销售、技术支持和售后服务团队，为矿山企业提供成套破碎、筛分、输送设备，代客选型、设计和安装，以及保养维护和操作培训。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>稀油站等液压技术的支持</b></p> <p>主要内容：稀油站等液压技术的支持。</p>				
成果所有权要求	公司所有或共有				
对技术服务方要求	行业内先进				
拟提供资金及合作方式	共同开发				
有效时间	两年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市弘益塑胶软管有限公司				
企业地址	北苑街道丹晨一路 9 号		邮编	322000	
联系人	孙娟	办公电话		手机	13306895151
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：  义乌市弘益塑胶软管有限公司是一家主要从事生产塑胶软管包装的私营业。公司创始人与团队有着 10 年以上的塑胶软管研发、生产与销售等经验的积累，为适应市场的需求，于 2009 年在义乌投产两条生产线。本公司所生产的软管广泛用于化妆品、日用品、药品、食品等多个行业，销往日本、韩国、东南亚、阿拉伯以及欧美等地区。公司秉承“适应市场的才是最好的”口号为客户服务，受到广大客户的好评与支持，面对未来，弘益公司全体员工愿与广大的客户在一起，携手并进，共创新辉煌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：  <b>难题名称：</b>  <b>理管机送出印刷后塑料软管的正反识别摆放</b>  <b>类别：</b>软管；<b>技术领域：</b>塑胶软管设备；<b>需求程度：</b>较急；<b>技术指标：</b>理管机送出印刷后塑料软管的正反识别摆放  <b>主要内容：</b>理管机送管处印刷塑料软管的摆放问题，目前需要人工摆放，然后传输到传送履带上，导致人工多，速度慢，准确率低，产量低。现在想解决理管机送管处安装一个检测塑软管的摆放是否正反的装置，难题在于如何检测塑胶软管的正反问题。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	理管机送管处需安装一个识别塑料软管的正反摆放的识别装置				
拟提供资金及合作方式	提供资金：1 万元 合作方式：共同开发				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市弘益塑胶软管有限公司				
企业地址	北苑街道丹晨一路9号		邮编	322000	
联系人	孙娟	办公电话		手机	13306895151
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：  义乌市弘益塑胶软管有限公司是一家主要从事生产塑胶软管包装的私营业。公司创始人与团队有着10年以上的塑胶软管研发、生产与销售等经验的积累，为适应市场的需求，于2009年在义乌投产两条生产线。本公司所生产的软管广泛用于化妆品、日用品、药品、食品等多个行业，销往日本、韩国、东南亚、阿拉伯以及欧美等地区。公司秉承“适应市场的才是最好的”口号为客户服务，受到广大客户的好评与支持，面对未来，弘益公司全体员工愿与广大的客户在一起，携手并进，共创新辉煌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：  <b>难题名称：</b>  <b>机械手从模柱上取出筒管</b>  <b>类别：</b>软管；<b>技术领域：</b>塑胶软管设备；<b>需求程度：</b>较急；<b>技术指标：</b>机械手从模柱上取出筒管  <b>主要内容：</b>为了减少人工和人为因素所致的效率低下及质量缺陷，需要在生产流程中进一步提高自动化程度：筒管从模柱上取出时存在阻滞，寻求采用机械手代替人工，但因阻滞原因，需要解决配合连贯性动作。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	从模柱上取出筒管的机械手，保证筒管质量合格				
拟提供资金及合作方式	提供资金：1万元 合作方式：共同开发				
有效时间	1年				

## 五、轻工食品（小家电）（14 项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江红牌智能电器制造有限公司				
企业类别	轻工食品（小家电）				
企业地址	金华市婺城区金沙街 788 号			邮编	321025
联系人	胡向荣	办公电话	0579-82076262	手机	13357053633
E-mail		QQ	1830298531@qq.com	微信号	hxr3633
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2008 年 1 月，项目投资 3.2 亿，占地 105 亩，厂房建筑面积 75600 平方米，年产 200 万台电饭煲，主要产品生活电器，研发方向智能小家电，无人厨房。</p> <p>2015 年认定为金华市高新技术企业；</p> <p>2017 年认定为国家高新技术企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>一种蒸汽与烧烤组合的烤箱技术</b></p> <p>主要内容：在烧烤时，可以启动蒸汽配合的构造，烤与蒸交替进行；另外均可以独立功能进行操作。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	2018 年 7 月至 2019 年 3 月。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金保科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区蒋堂镇开化村		邮编	321000	
联系人	周方俊	办公电话		手机	13967938881
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>成日与 2010-10-27，注册资本 5000 万元，主要生产塑料、不锈钢、钢木等材质的垃圾桶、客房垃圾桶、园林户外系列产品，深得广大用户的认同。“金保”产品同时在机场、银行、会议中心、学校及住宅小区等场所得到广泛应用。我公司的产品在国内市场经受了严格的考验，客户都反映了"金保“牌果皮箱，垃圾桶在同行业中占有主导的市场份额。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>智能垃圾桶的研发</b></p> <p>主要内容：垃圾桶在人们的心中都是简单的一个大型的桶只不过材质不同，为了跟上时代的步伐，我们希望能给垃圾桶带来改革，在使用的方法和便利情况下更进一步，在特定的地点如办公楼里垃圾种类不多的场所或素质较高的场所在垃圾桶内部的垃圾将其分类。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江飞剑工贸有限公司				
企业地址	永康市经济开发区华夏路 387 号		邮编	321300	
联系人	王华波	办公电话		手机	13506790326
E-mail		QQ		微信号	13506790326
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江飞剑工贸有限公司座落于闻名中外的中国五金之都——浙江永康，成立于 1998 年，是一家集研发、生产、销售铝制和不锈钢运动水具于一体的专业制造商。公司位于永康市经济开发区华夏路 387 号，建筑面积 5 万多平方米，员工 800 多名。公司总资产 1.5 亿元，拥有年产 1500 万只运动水具及真空器皿的生产能力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>提高不锈钢保温杯真空率</b></p> <p>主要内容：用于不锈钢保温杯抽真空过程中提高真空率的技术，将不锈钢保温杯产品的真空合格率提高到 98%以上。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	提高不锈钢保温杯真空率				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江兴昊塑业有限公司				
企业地址	永康市龙山镇前珠山村		邮编	321300	
联系人	贾兴行	办公电话		手机	13506796637
E-mail		QQ		微信号	13506796637
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江兴昊塑业有限公司 由原:永康市兴昊塑料制品厂 改名而来，成立于 2007 年，是经国家工商行政管理部门审批的私营企业，注册资金 1000 万，位于中国五金之乡——浙江永康，是一家集研发、生产、批发为一体的大型企业，公司将以"面向市场,快速反应,质优价廉,诚信服务."为企业的发展方针,以"质量第一,用户第一,信誉第一"为经营宗旨.以用户的满意为我们永恒的追求目标.本公司主营产品:日用百货、笔记本电脑桌、足疗机、好神拖拖把、踏步机等。公司产品已实现系列化，共有 200 多个系列，400 多个品种，广泛应用于家居、办公、宾馆、户外、餐饮、礼品等多种领域，满足办公人员、学生、儿童、旅游者、司驾等多种消费群体的需求。产品远销、欧洲、北美、南亚、等国家。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>一种手压式旋转拖把的清洗减速方式</b></p> <p>主要内容：设计一种用于手压式旋转拖把，把线性运动转化为旋转运动的机构，要求采用非行星轮系结构来减小拖把头的角速度。1、脱水时快速省力；2、清洗时减速省力；3、工作时噪音低，重量轻；4、传动时无卡顿现象，旋转平稳。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	达到的指标				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市宏昌电器有限公司				
企业地址	浙江省金华市仙源路 518 号		邮编	321017	
联系人	吴晓杭	办公电话	0579-84896122	手机	13905794576
E-mail	wuxh@hongchang.com.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市宏昌电器有限公司于 1996 年 05 月 03 日在金华市工商行政管理局江南分局登记成立。注册资金 650 万元，公司经营范围包括一般经营项目：电工器材及电器配件的制造、销售等。集成水路板模块：已经有简单技术产品量产，但是生产技术研究的不深。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>用于小家电中的模块研究</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、洗碗机自动投放模块：可以投放洗碗粉（一次性）和光亮剂（存储后多次投放），市场已有此类技术产品，希望能够做其他方案的。</p> <p>2、文丘里自动投放模块：用于洗衣机，通过文丘里原理，投放洗涤剂和柔顺剂，市场已有此类技术产品，希望能够做其他方案的。</p> <p>3、集成水路板模块：用于净水器等水家电产品，把多条水路集成在一块水路板上，各种电器件和传感器安装在水路板上，市场已有此类技术产品，主要是生产技术条件不够成熟稳定，需要研究。</p>				
成果所有权要求	归公司所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	拟提供 20 万人民币。				
有效时间	2019 年之前。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江华丰电动工具有限公司				
企业地址	浙江金东经济开发区华丰路 2111 号		邮编	321037	
联系人	王黎	办公电话	83913320	手机	13757968480
E-mail	Wangly@huafengtools.com	QQ	260921105	微信号	leonswang
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江华丰电动工具有限公司成立于 1983 年，位于浙江金东经济开发区华丰路 2111 号，占地 15 万平方米，建筑面积 10.5 万平方米，总资产 8.2 亿元，现有员工 1300 人。公司主要生产各类电动工具产品，产品主要销往欧洲、美国、南美及东南亚等国家和地区。是国家高新技术企业、浙江省专利示范企业，拥有省级高新技术企业研发中心、省级工业设计中心，省级博士后工作站，公司集研发、生产、销售为一体，产品拥有核心自主知识产权。</p> <p>公司自创建以来，面对日趋激烈的市场竞争，始终坚持走“以人为本、科技带动、促进发展”的路子，增强企业的竞争力和自身实力，取得了良好的经营业绩，得到了快速发展。2017 年完成销售收入 6.02 亿元、利税 7860 万元，产值税收均创历史新高。</p> <p>公司管理与国际接轨，执行 ISO9000、ISO94001 质量和环境体系管理标准，并通过了清洁生产审核。公司奉行“台台精良、持续提升、全员尽职、顾客满意”的质量方针，出口产品全部通过国际 GS、CE、EMC、UL 等国际认证，百达牌电动工具被认定为“浙江省名牌产品”、“浙江省出口名牌产品”。同时公司还获得“浙江省守合同重信用 AAA 级单位、浙江省纳税信用等级 AAA 级企业、浙江省中行信用 AAA 企业、国家高新技术企业、浙江省著名商标、浙江省绿色企业、浙江省诚信示范企业、金华市优势工业企业”等荣誉称号。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>对磁阻电机配套技术需求</b></p> <p>主要内容：国产电动工具的单相串励电动机寿命受电刷寿命限制基本不高于 150h，国外的要高一倍。对于便携的台式工具，感应式异步电动机重量太重，而单相串励电动机则寿命太短。而开关磁阻电机作为一种新型电机，具有电机结构简单、坚固，制造工艺简单，成本低，可工作于极高转速，能适用于各种恶劣、高温甚至强振动环境。具有调速范围宽，低速性能稳定，效率高等特点，非常适合于电动工具的使用。</p> <p>公司对磁阻电机配套技术需求：1. 适用于台式工具电机，交直流输入，功率范围在 200W-2000W 左右，工作电压 120V-240V；</p> <p>2. 对震动和噪音要求不高；但要求电机系统和控制系统的低成本，成本要求与现有串激电机接近或更低；电机负载寿命达 600 小时以上。</p>				
成果所有权要求	属于浙江华丰所有				
对技术服务方要求	面谈				
拟提供资金及合作方式	面谈				
有效时间	2018 年 12 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市名仕科技股份有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安工业园区尖山镇夹溪路199号		邮编	322312	
联系人	王生中	办公电话	0579-84508997	手机	15669586888
E-mail	jhmsgf@d17.cc	QQ	67027052	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市名仕化妆品有限公司成立于2007年8月，坐落于浙江省磐安县尖山镇，公司工厂三面环山，一面朝镇，山清水秀，天蓝地绿。生产厂房建于500多米海拔之上。公司占地总面积46200平方米。</p> <p>名仕化妆品是目前全国最大的一家以指甲油生产与市场运作而驰名的化妆品公司，创立于2008年，在全世界拥有32家分公司，并与20多个全球顶尖的代理公司合作，经营彩妆、香水类化妆品。公司旗下有4个品牌：（B.O）（贝奥）（久酷）（普蓝婷）</p> <p>名仕人秉着“以人为本，以精立业，以质取胜，以诚服务”的经营理念，以产品质量为企业发展之命脉，以市场为消费导向，以信誉为企业生存之根本。现公司已拥有稳定且成熟的全球市场网络及一大批忠实的消费者。公司生产的指甲油在世界同行中市场占有率较高，并参与制订了国家指甲油行业标准。通过全球消费品标准（BRC）（ISO22716）（GMPC）体系认证，现为国内指甲油、洗甲水中国国家行业标准唯一起草单位。拥有年产5亿支指甲油的生产能力。企业将以一流的设备、先进的技术、可靠的信誉立足于世界。2011年销售额高达8亿元，经营利润1亿元。在全世界拥有650名员工全力支持全球化持续发展。不仅致力于研究、生产和销售优质化妆品，同时也在文化、科研和公益等方面为国家作出了积极的贡献。短短几年间，名仕人从零开始，在中国市场上的地位稳步上升，目前已成为中国指甲油市场的领袖之一。名仕全世界认可并信赖的公司。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>护肤品方面的研发及改进问题</b></p> <p>主要内容：指甲油、口红及护肤品方面的研发及改进问题</p>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018年7月1日至2019年7月31日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江乐享花溪食品股份有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县安文镇渡湖路6号		邮编	322399	
联系人	陈千祥	办公电话	0579-84880348	手机	13867994458
E-mail	532856161@qq.com	QQ	532856161	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市花溪食品有限公司是经磐安县工商行政管理局注册登记的一家食用菌、蔬菜加工、销售的市级农业龙头企业。</p> <p>公司成立于1999年11月，注册资金1000万元，出资牵头成立磐安县野菜园蔬菜专业合作社，采用“公司+专业合作社+基地+农户”的经营方式，申请注册了“磐山源”、“花溪”等商标。</p> <p>公司成功开发上市的“磐山源”牌系列即食菌菇小菜连续获得浙江省农业博览会优质农产品“金奖”、金华·华东农交会优质农产品“金奖”、长江三角洲旅游交易会旅游产品金奖，“油焖香菇”在2009年被评为金华市名牌产品，2010年11月被认定为浙江省名牌农产品。之后公司又相继获得了“浙江省农产品加工示范企业”、“省级林业龙头企业”、“浙江省著名商标”、“浙江省区域经济具成长性企业”、“金华市农业龙头企业”；2013年以来又获得了“浙江老字号”、“浙江省科技型中小企业”、“浙江省绿色企业”、“浙江省农业科技企业”、“浙江省知名商号”、“金华市高新技术企业”、“金华市专利示范企业”并通过了国家有机食品认证。</p> <p>公司成立以来，十分注重新产品的开发。近年公司一直与浙江万里学院、浙江林学院合作，开发了“磐山源”牌“油焖香菇”、“珍珠香菇”、“美味蕨菜”、“油焖笋”、“香菇酱”等产品，并申请了20多项专利。目前磐山源牌食用菌、山野菜系列产品远销北京、上海、江苏、福建、河南、辽宁、广州、新疆等国内大中城市，深受各年龄层消费者的青睐。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>生物防腐剂及保健类产品的研发</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、生物防腐剂的研发：用在罐头产品中的生物防腐剂（香菇罐头，土豆罐头等）；</p> <p>2、保健类产品的研发：在现有的条件下，对罐头食品和保健类食品相结合，研发一种健康食品。</p>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018年7月1日至2019年7月31日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	磐安县姜神堂食品有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县安文镇花溪路 56 号		邮编	322399	
联系人	李嫦姣	办公电话	0579-84698188	手机	13958471185
E-mail	pananjst@163.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>磐安县姜神堂食品有限公司成立于 2005 年 7 月，坐落于国家级生态示范区，大盘山自然保护区内，邻接风景秀丽的花溪风景区，紧靠 43 省道和诸永高速公路出入口交通十分便捷，目前公司已拥有无公害生姜基地 800 余亩，有一套先进的生产设备，“姜神堂”姜茶不同于一般的姜茶，工艺特殊，原料采用无公害的红爪姜；去除辛味苦水，去除上火成份，保留对人体有益的各种成份；再加入独特配方，是当今保健茶中的佼佼者。公司严格把握产品质量，产品已通过国家 QS 认证，凭着做合格产品，对消费者健康负责，持续改进，向社会提供优质饮品。公司正努力开发新产品，让“姜神堂”姜茶走进千家万户。磐安县姜神堂食品有限公司 位于浙江 磐安县，主营 姜茶 等。公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>姜茶研发的系列问题</b></p> <p>主要内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、无糖姜茶的研发；</li> <li>2、保健姜茶的研发；</li> <li>3、红糖的快速干燥技术；</li> <li>4、姜汁浓缩技术。</li> </ol>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	磐安县方正珍稀药材开发有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县电子商务创业园 30 幢 2 层 17—2 号（新城区）		邮编	322300	
联系人	郑方正	办公电话	0579-84737059	手机	13857940349
E-mail	331488644@qq.com	QQ	331488644	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>磐安县方正珍稀药材开发有限公司创建于 2009 年，是一家集种植、科研、生产、销售为一体，专注于铁皮石斛等各类濒危野生药材开发的新型科技企业。公司所在地“生态示范区”、“全国生态县”、“中国药材之乡”——磐安县冷水镇，坐落于瓯江之源，好溪之畔，南邻缙云，西毗永康，北与磐安县城相距 22 公里，至诸永高速磐安互通口仅 10 分钟车程，区位优势良好，交通便捷，生态环境优越，中药材资源得天独厚。</p> <p>公司致力于各类珍稀濒危野生药材开发，采用组培繁殖技术推广人工种植。公司现有技术骨干 60 余人，建立铁皮石斛标准化种植基地 100 余亩，组织培养车间 5000 余平方米，年培育铁皮石斛苗 400 万株，以其天然纯净无污染无公害的品质得到了市场的极大认可与欢迎。公司同时从事其它珍稀名贵药材、食药真菌如灵芝、冬虫夏草、北虫草、霍山米斛、金线莲、斑叶兰、七叶一枝花、三叶青、竹节三七、蓝莓等的培育与推广。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>铁皮石斛酿酒技术及深加工技术</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、铁皮石斛酿酒技术：之前用石斛原材料酿酒，产量不高且度数不高。现企业有大量石斛原材料，希望可以提取对人体有益的成分来结合酿酒技术，从而提高产品档次，增加企业利润。</p> <p>2、铁皮石斛的深加工技术：铁皮石斛的深加工技术，有效成分的提取技术。</p>				
成果所有权要求	无				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江亚星纤维有限公司				
企业地址	浙江省金华市浦江县恒昌大道 588 号		邮编	322200	
联系人	张岚岚	办公电话	0579-89397001	手机	13735793255
E-mail	472533694@qq.com	QQ	472533694	微信号	13735793255
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江亚星纤维有限公司公司创建于 2003 年 3 月，占地面积 200 余亩，注册资金 1.6 亿元，主要生产锦纶 6 弹力丝、锦纶空气包覆丝，是一家集科研开发、制造、销售为一体，与高科技产品配套的企业。公司有较强的自主创新开发能力，已拥 40 项具有自主研发的知识产权的专利。公司被评为“国家高新技术企业”，2018 年 2 月，公司成为全省首批上云标杆企业。2017 年产值 12 亿元，上缴税收 3100 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>解决锦纶与面纱加工染色后出横纹现象</b></p> <p>主要内容：染色后出现横纹现象：锦纶空气包覆丝与棉纱在大圆机上做出的布匹经过后工序染色后，布匹容易出现横纹现象。希望解决锦纶与面纱加工染色后出横纹现象。</p>				
成果所有权要求	专利亚星所有				
对技术服务方要求	解决该项技术难题				
拟提供资金及合作方式	可以提供资金合作				
有效时间	2018 年 12 月 30 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江亚星纤维有限公司				
企业地址	浙江省金华市浦江县恒昌大道 588 号		邮编	322200	
联系人	张岚岚	办公电话	0579-89397001	手机	13735793255
E-mail	472533694@qq.com	QQ	472533694	微信号	13735793255
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江亚星纤维有限公司公司创建于 2003 年 3 月，占地面积 200 余亩，注册资金 1.6 亿元，主要生产锦纶 6 弹力丝、锦纶空气包覆丝，是一家集科研开发、制造、销售为一体，与高科技产品配套的企业。公司有较强的自主创新开发能力，已拥 40 项具有自主研发的知识产权的专利。公司被评为“国家高新技术企业”，2018 年 2 月，公司成为全省首批上云标杆企业。2017 年产值 12 亿元，上缴税收 3100 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>提供功能性母粒检测技术</b></p> <p>主要内容：功能性母粒检测，在锦纶纤维之中过程中，相关工序添加特殊功能母粒后，测试该特殊锦纶纤维产品时，目前省内检测机构无法检测出添加的母粒成分。希望提供该项检测技术或相关能检验出特殊含量的母粒单位。</p>				
成果所有权要求	专利亚星所有				
对技术服务方要求	解决该项技术难题				
拟提供资金及合作方式	可以提供资金合作				
有效时间	2018 年 12 月 30 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市弘益塑胶软管有限公司				
企业地址	北苑街道丹晨一路9号		邮编	322000	
联系人	孙娟	办公电话		手机	13306895151
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>义乌市弘益塑胶软管有限公司是一家主要从事生产塑胶软管包装的私营业。公司创始人与团队有着10年以上的塑胶软管研发、生产与销售等经验的积累，为适应市场的需求，于2009年在义乌投产两条生产线。本公司所生产的软管广泛用于化妆品、日用品、药品、食品等多个行业，销往日本、韩国、东南亚、阿拉伯以及欧美等地区。公司秉承“适应市场的才是最好的”口号为客户服务，受到广大客户的好评与支持，面对未来，弘益公司全体员工愿与广大的客户在一起，携手并进，共创新辉煌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>日用品罐装的软管配料和工艺</b></p> <p>类别：软管；技术领域：配料和工艺；需求程度：较急；技术指标：软管因所用材料的强度和塑性原因，导致胀大和伸长</p> <p>主要内容：在罐装时由于受到罐装料的相溶性，软管因所用材料的强度和塑性原因，导致胀大和伸长。目前公司所有采用均为稳定的进口全新料，需要从配料和工艺角度解决问题。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	目前公司所有采用均为稳定的进口全新料，需要从配料和工艺角度解决问题				
拟提供资金及合作方式	<p>提供资金：2万元</p> <p>合作方式：共同开发</p>				
有效时间	1年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市安口生物科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区八达路 608 号		邮编	321017	
联系人	朱映芳	办公电话	0579-82887839	手机	13967480606
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>金华市安口生物科技有限公司成立于 2017 年 5 月, 主要经营范围: 生物技术开发、技术推广、饮料及饮料添加剂的开发及生产, 目前主打产品为一款鲜奶萃取产品, 主要用于提供人体免疫力及改善口腔溃疡。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p><b>人体唾液检测方式及试剂试纸</b></p> <p>口腔溃疡, 又称为"上火", 是表现在口腔粘膜上且以浅表性 溃疡为特征的涉及消化系统的亚健康状态。据调查研究, 以口腔溃疡为特征的 "易上火" 体质人群, 是消化系统疾病发生前兆的较典型的亚健康表现; 以口腔溃疡为特征的 "易上火", 通常为亚健康体质的人 (如老年人) 唾液缺乏抵御病菌侵袭的免疫球蛋白及乳铁蛋白等, 为检测免疫球蛋白及乳铁蛋白是否缺失, 拟找到分析研发检测人体唾液方式及试剂试纸研发。</p> <p>不用抽血化验, 通过试剂试纸对唾液的检测, 对比健康人群唾液的免疫球蛋白及乳铁蛋白含量, 可以直观、准确的判断出是患者的口腔溃疡是否由于免疫球蛋白含量降低及缺少乳铁蛋白所至。</p> <p>拟开发人体唾液检测方式及试剂试纸, 通过反复采样、对比, 得出几组唾液数据, 分别为: 成年人、老年人、青少年、幼儿及口腔溃疡患者; 从原有众多检测试剂中分离出只检测免疫球蛋白及乳铁蛋白的试剂; 开发检测用试纸, 配合试纸研发小型试纸数据分析仪。</p>				
成果所有权要求	共同开发, 企业所有				
对技术服务方要求	如合作, 按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 六、智能装备制造（48 项）

企业技术需求征集表

企业名称	浙江全佳服科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区白露街 198 号		邮编	321000	
联系人	程巍杨	办公电话		手机	15658922033
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>全佳服科技有限公司创于 2003 年 8 月，集团前身为艾兰洁洗衣连锁公司，现已发展成一家以洗衣、家政、自动化设备科技、网络科技、物业管理、异地养老、职业技能培训学校等产业为主营的多元化集团公司。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>提高关于从众多衣物中挑选特定衣物设备的效率</b></p> <p>主要内容：正在研发关于从众多衣物中挑选特定衣物的设备，本行业为洗衣行业，有大量的衣物需要清洗，怎么快速从中挑选特定的几件衣物大致已经解决了，希望能解决的问题：</p> <p>提高设备的效率方面，设备目前雏形已经基本完成了，可以通过识别相应的标签或相应的识别码的方法从一堆打乱的衣物中删选出需要的衣物，但是衣物在运动中会移动使得识别码或标签不能很好地识别，移动地缓慢又无法满足客户的需求，希望能提高设备的效率。</p> <p>希望对设备未来规划的合理建议，和现在设备更新淘汰地飞快，不能放眼未来的企业都将会被淘汰，我们希望能得到专家老师的长远建议来生产适应未来的产品，我们也不拒绝有帮助的其他建议。</p>				
成果所有权要求	归公司所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华鑫德智能科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 科技大市场 1#305	邮编		321000	
联系人	汪全贵	办公电话		手机	13959181875
E-mail	13959181875@139.com	QQ	742537489	微信号	13959181875
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>鑫德智能科技有限公司成立于 2018 年由一个专业的团队组建，是专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。公司以 MES 为核心，物联网，自动化，工业机器人，工业大数据，系统集成，边缘数据等技术企业合作，为中国制造企业转型实现智能数字化工厂提供一站式的技术解决方案，以及相关大健康系统方面的开发</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>机器学习及深度学习方面</b></p> <p>主要内容：鑫德智能科技有限公司专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。在研发和执行的过程中，机器学习及深度学习方面希望有在国内达到顶级水平的专家能够合作。</p>				
成果所有权要求	所有权归本公司（鑫德智能）所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华鑫德智能科技有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 科技大市场 1#305	邮编	321000		
联系人	汪全贵	办公电话		手机	13959181875
E-mail	13959181875@139.com	QQ	742537489	微信号	13959181875
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>鑫德智能科技有限公司成立于 2018 年由一个专业的团队组建，是专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。公司以 MES 为核心，物联网，自动化，工业机器人，工业大数据，系统集成，边缘数据等技术企业合作，为中国制造企业转型实现智能数字化工厂提供一站式的技术解决方案，以及相关大健康系统方面的开发。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>急需数据采集（生物技术方面和自动化设备方面）需求方面</b></p> <p>主要内容：鑫德智能科技有限公司专注于制造执行系统 MES 和非标自动化设备研发，销售和服务的高新科技企业。在研发和执行的过程中，机器学习及深度学习方面希望有在国内达到顶级水平的专家能够合作，特别是有专利方面的最好。</p>				
成果所有权要求	所有权归本公司（鑫德智能）所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1 年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江易捷农佳智能科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路589号仙华基础1#-1 科研楼10楼1016室		邮编	32100	
联系人	倪亮	办公电话		手机	18057938079
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江易捷农佳智能科技有限公司成立于2018年2月，是一家研发、生产农用植保无人机，致力于农业互联网大数据平台打造的科技型互联网企业。</p> <p>当下，易捷农佳已在全国范围内成立了无人机农业植保飞防服务中心，在提供植保飞防服务的同时，对当地农作物生长、病虫害防治、土壤营养及污染综合情况的数据进行收集、加工、整理，采用深度学习技术，帮助农民高效、科学、合理的从事农业生产活动。</p> <p>公司积极与国内高等院校和科研院所进行合作，将最新的研究成果应用于农业领域，依托强大的科研实力和自主研发能力，将打造农业病虫害防治大数据管理平台、农业气象大数据管理平台、农业植保飞防作业大数据管理平台，农业土壤生态数据管理平台等多项核心产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>新型植保无人机的研发方向</b></p> <p>主要内容：针对浙江农地块小，地域分散的现状，设计出体积小、重量轻、易折叠的6公斤级别的四轴无人机。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1年。				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江易捷农佳智能科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路589号仙华基础1#-1科研楼10楼1016室		邮编	32100	
联系人	倪亮	办公电话		手机	18057938079
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江易捷农佳智能科技有限公司成立于2018年2月，是一家研发、生产农用植保无人机，致力于农业互联网大数据平台打造的科技型互联网企业。</p> <p>当下，易捷农佳已在全国范围内成立了无人机农业植保飞防服务中心，在提供植保飞防服务的同时，对当地农作物生长、病虫害防治、土壤营养及污染综合情况的数据进行收集、加工、整理，采用深度学习技术，帮助农民高效、科学、合理的从事农业生产活动。</p> <p>公司积极与国内高等院校和科研所进行合作，将最新的研究成果应用于农业领域，依托强大的科研实力和自主研发能力，将打造农业病虫害防治大数据管理平台、农业气象大数据管理平台、农业植保飞防作业大数据管理平台，农业土壤生态数据管理平台等多项核心产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>无人机飞控研发</b></p> <p>主要内容：针对农用植保无人机的实际需求重点突破以下几个方面1）高精度定位及控制2）地势变化的自动跟踪3）自动避障功能4）远程监控及分析。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	1年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市易立创三维科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区龙潭路 589 号仙华基地 1#-1 科研楼 1111、1113 室	邮编	321000		
联系人	金文韬	办公电话	13957992098	手机	13957992098
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2014 年成立，注册资本 2000 万元，从事复合材料成型设备与打印机的研究、生产、销售；打印机耗材（不含危险化学品、易制毒品及监控化学品）批发、零售；工业自动化控制系统技术开发、技术转让；软件开发及销售；货物与技术进出口（仅限国家法律法规允许的且无需前置审批的经营项目），教育信息咨询（不含法律、行政法规规定需前置审批的项目）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>3D 打印技术的提升和改进</b></p> <p>主要内容：3D 打印技术的提升和改进；3D 打印机内部电路的提升和改进；3D 打印机器材的优选方案。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	半年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华永和氟化工有限公司				
企业地址	浙江省金华经济开发区青莲路 896 号	邮编	321000		
联系人	黄国栋	办公电话		手机	13868987600
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华永和氟化工有限公司，创立于 2004 年，隶属于永和集团，是一家专业的含氟制冷剂和氟聚合物产品的制造企业。永和集团的冰龙（Iceloong）牌制冷剂类产品包括：二氟一氯甲烷（HCFC-22）、五氟乙烷（HFC-125）、混配制冷剂等。耐氟隆（Niflon）牌氟聚合物产品包括聚全氟乙丙烯（FEP）树脂、聚全氟乙丙烯（FEP）浓缩分散液、聚四氟乙烯（PTFE）浓缩分散液等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>机器人换人相关技术难题</b></p> <p>主要内容：其中有一部分工序想用现有的场地资源来实现机器人换人；对一些产品的风干效率希望能提高。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	半年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	永康市盖浦汽车配件制造有限公司				
企业地址	浙江省永康市花街镇花街村东坟山		邮编	321300	
联系人	林 嵩	办公电话		手机	13516848183
E-mail		QQ		微信号	13516848183
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：浙江永康市盖浦汽车配件制造有限公司（原永康市三健压铸厂）地处中国五金之都浙江省永康市，毗邻 330 国道，交通便利，公司创办于 1997 年，是一家新型私营合资企业，占地面积 15000 平方米。 公司是从从事铝合金、锌合金、镁合金压铸，精加工，汽车零部件等五金产品的研发和生产型企业，拥有强大的产品研发能力和充沛的专业技术人员，能运用压铸、重力、翻砂、低压铸造等工艺生产汽车配件、摩托车配件、其他各类机械和工具配件等产品。公司拥有数十台高精度的数控车床和加工中心，压铸机吨位 160 吨到 650 吨，浇铸机，喷漆喷塑设备，真空高压浸渗设备，自动清洗流水线，汽车转向助力泵生产线，汽车转向助力泵检测流水线等等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>铝合金发动机缸盖高端加工设备开发和使用</b></p> <p>主要内容：铝合金发动机缸盖高端加工设备开发和使用，国内外高端铝合金发动机缸盖加工设备的开发和使用。国内 4 轴，5 轴加工中心，国外卧式 5 轴加工中心等的设计使用等，要求：提高加工效率和质量稳定性。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	提高加工效率和质量稳定性				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	永康市兴邦工贸有限公司				
企业地址	浙江省永康市经济开发区子政路 99 号		邮编	321300	
联系人	施建懿	办公电话		手机	13758997000
E-mail		QQ		微信号	13758997000
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：永康市兴邦工贸有限公司坐落在中国五金之都——浙江永康，是一家专业生产汽车杯,广告杯,礼品杯,旅行杯,运动水壶等各种塑料和不锈钢保温容器的企业。 本公司有独立的设计部、生产部、销售部，产品的设计、研发、生产、销售都有专业的专业人员进行操作。产品广泛用于现代家庭、宾馆、旅游携带及企事业单位开业、会议等庆祝纪念、馈赠亲友等。 产品包括：时尚、新颖、实用的家居、厨房及户外旅游用品；构思巧妙、做工精致、以人为本的礼赠品、工艺品；质优价廉独具创意的广告促销品等等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>焊接机器人的精准定位</b></p> <p>主要内容：焊接机器人的精准定位，要求定位准确，运行稳定。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	定位准确，运行稳定。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江普阳深冷装备股份有限公司				
企业地址	永康市芝英镇黄店村 18 号		邮编	321300	
联系人	胡飞	办公电话		手机	13858945743
E-mail		QQ		微信号	13858945743
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江普阳深冷装备股份有限公司，坐落在有“中国五金之都”称誉的永康市，公司专门生产 LNG 车用瓶，LNG 车载瓶，LNG 气瓶，焊接绝热气瓶，杜瓦瓶，杜瓦罐，快易冷，真空绝热低温气瓶。公司实力雄厚，拥有精良的生产设备，训练有素的员工队伍以及完善的质量管理保证体系。公司厂区占地面积 3.1 万余平方米，环境优美，公司拥有职工 160 多人。技术力量雄厚，拥有众多专业技术人才。公司生产设备先进，有液压机，弯管机，自动卷板机。直(环)缝抛光机，剪板机，以及其它配备齐全的检漏仪，真空泵，直(环)缝电脑全自动焊接设备等辅助设备。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>真空保温储灌抽真空如何提高效率降低能耗</b></p> <p>主要内容：真空保温储灌抽真空如何提高效率降低能耗，以及实现抽真空系统的智能控制，减少人为操作。要求：1、提高抽真空系统的效率，抽真空 9-10 天，提升至 5-6 天。2、一键式智能控制整个抽真空工艺路线的运行，无需人工切换工艺步骤，避免了人为误操作造成的产品不良现象。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	提高抽真空系统的效率、智能控制整个抽真空工艺路线				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	今飞控股集团有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区白露街 318 号厂房 2 楼	邮编	321016		
联系人	王健	办公电话	0579-82520362	手机	13957968513
E-mail	jszx@jinfei.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 1996 年，公司注册资本为 5000 万元，生产区占地 1200 余亩。于 2000 年开始被列入金华市政府重点扶持优势企业，相继被评为中国汽车零部件百强企业、中国摩托车行业零部件优势企业、中国汽车零部件车轮行业龙头企业、全国就业与社会保障先进民营企业、国家级高新技术企业、浙江省工业行业龙头骨干企业、浙江省管理体系认证示范企业、浙江省精细化管理示范企业、浙江省创新试点企业、市级优秀企业金星奖、金华市十佳环保模范企业、金华市专利示范企业、转型升级先进企业等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>开发机器人相关系统技术</b></p> <p>主要内容：1. 《机加工机器人自动去毛刺系统》需要开发机器人自动去毛刺系统。由机器人和 PLC 控制柜组成。主要要求设备稳定，加工质量达到行业标杆企业发那科水平。2. 《JR-20 喷涂工业机器人》主要由机器人、计算机和相应的控制系统组成。行业程度推进开发阶段。技术指标：涂装效率、涂着效率和涂装有效率要达到行业标杆企业 ABB 水平。</p>				
成果所有权要求	归公司所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	拟提供 50 万元。				
有效时间	2018 年 8 月-2019 年 6 月。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江闪铸三维科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市仙源路 518 号		邮编	321016	
联系人	徐丹	办公电话	0579-82238786	手机	15957961983
E-mail	xd@sz3dp.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2012 年，注册资金 4072.34 万元，公司经营范围包括一般经营项目：复合材料成型设备、打印机、扫描仪等。现有厂房面积 13000 平方米，月产能超 7000 台，拥有 6 条自动化 3D 设备生产流水线，建立了国际领先的生产制造和品质控制体系。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>解决“压电式高温多喷嘴”问题</b></p> <p>主要内容：公司目前产品是使用国外的喷头，希望能够自主研发这种喷头，项目在立项阶段，现阶段要解决“压电式高温多喷嘴”问题，具体要求：</p> <p>喷射喷头分辨率：300dpi</p> <p>工作温度：20℃ - 120℃</p> <p>单个喷射量：15 - 30pl</p>				
成果所有权要求	归公司所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	拟提供 200 万元。				
有效时间	1 年。				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江立新珠宝科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪经济开发区秋菱路 26 号		邮编	321100	
联系人	张天震	办公电话	88988360	手机	13967908788
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江立新珠宝科技有限公司是一家金华市高新技术企业和浙江省科技型中小企业，公司位于浙江中西部的兰溪市经济开发区秋菱路 26 号，公司成立于 2010 年，主营业务为：黄金珠宝首饰自动化加工设备的研发，生产，销售和技术培训服务；以及黄金、K 金、铂金、钻石、翡翠珠宝首饰的加工，批发，零售加盟，线上线下销售，教育教学培训等综合业务为一体的高科技浙商回归企业，注册资金合计 3000 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>机器设备的外观设计并符合机器的性能特点</b></p> <p>主要内容：希望能对机器设备的外观进行设计，符合机器的性能特点，并进行专利的保护。</p>				
成果所有权要求	成果归立新公司所有				
对技术服务方要求	1、要求能够按标准开发出适合应用的新材料，以满足公司解决焊接方面的问题。2、做到外观设计美观、节约成本、符合人体工学原理。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018 年 12 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	兰溪市越强电器有限公司				
企业地址	兰溪市经济开发区建兰路 5 号		邮编	321100	
联系人	鲍跃龙	办公电话	0579-89109800	手机	15267942879
E-mail	baoyl@yueqiang.net.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>兰溪市越强电器有限公司地处浙江省中西部，企业坐落于省级经济开发区，占地面积三十余亩，厂房建筑面积达 15000 多平方米。是一家集研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业，建厂至今已有六十多年历史，专业生产保护器、起动机产品已有三十余年。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>胶木注塑机封闭式自动上料、自动出模技术</b></p> <p>主要内容：在上料过程中原材料以粉状形态存在，在上料过程中容易形成扬尘。在注塑成型之后，需要手工将成品从胶木机里拿出，成型腔内温度高，容易烫伤，模具容易出现粘膜情况，需要经常处理模具表面。通过技术改造能够达到自动出模，自动清洁功能。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/8/3--2019/1/1				

## 企业技术需求征集表

企业名称	兰溪市越强电器有限公司				
企业地址	兰溪市经济开发区建兰路 5 号		邮编	321100	
联系人	鲍跃龙	办公电话	0579-89109800	手机	15267942879
E-mail	baoyl@yueqiang.net.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>兰溪市越强电器有限公司地处浙江省中西部，企业坐落于省级经济开发区，占地面积三十余亩，厂房建筑面积达 15000 多平方米。是一家集研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业，建厂至今已有六十多年历史，专业生产保护器、起动机产品已有三十余年。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>保护器自动装备技术</b></p> <p>主要内容：保护器自动装配流水线，完成保护器自动装配。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/8/3--2019/1/1				

## 企业技术需求征集表

企业名称	兰溪市越强电器有限公司				
企业地址	兰溪市经济开发区建兰路5号		邮编	321100	
联系人	鲍跃龙	办公电话	0579-89109800	手机	15267942879
E-mail	baoyl@yueqiang.net.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>兰溪市越强电器有限公司地处浙江省中西部，企业坐落于省级经济开发区，占地面积三十余亩，厂房建筑面积达15000多平方米。是一家集研发、生产、销售为一体的国家高新技术企业，建厂至今已有六十多年历史，专业生产保护器、起动机产品已有三十余年。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>保护器温度自动分选机排料</b></p> <p>主要内容：目前采用人工排料，以链条传送形式移动，经各温区筛选产品。开发机器设备现实机器换人达到自动化排料。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/8/3--2019/1/1				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江联宜电机有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店镇工业大道 196 号		邮编	322100	
联系人	王佳栋	办公电话		手机	18357944029
E-mail	281@linux.com.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江联宜电机有限公司（股票代码：000795）创建于 1968 年，是一家集研发、生产和销售于一体的国家重点高新技术企业、全国精神文明建设先进单位、全国青年文明号、全国重合同守信用单位、国家出口免验企业、国家知识产权试点企业、全国模范职工之家。公司的联宜产品为中国名牌，LINIX 商标为中国驰名商标，公司拥有国家级电机技术中心、国家博士后科研工作站、浙江省企业技术中心、浙江省专家院士工作站、国家巾帼文明岗、“发展强党建强”企业、国家级文明单位、全国模范劳动关系和谐企业，先后获得浙江省技术创新优秀企业、浙江省绿色企业、浙江省重点创新团队、浙江省标准化体系建设基地、浙江省卓越经营奖和全国创先争优先进基层党组织等多项荣誉，同时公司为省中行、农行、工行“AAA”信用企业。浙江联宜电机股份有限公司是全国微电机行业协会副理事长单位，公司各项经济指标在同行中名列前茅。公司还荣获浙江省政府质量奖、浙江省首批国际合作基地、浙江省“三名”企业、浙江省重点企业研究院、武器装备科研生产许可证、军工保密资质认证、国家知识产权贯标体系合格单位、引进“国千人才”金一吨博士及浙江省领军型创新创业团队。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>伺服电机及控制技术、机器人电机及控制技术</b></p> <p>主要内容：相关领域人才缺乏，技术缺乏；如何对现有技术的研发创新，实现数字化、智能化改造、提高精确度、使控制系统性能改善、可靠性提高、调试方便、柔性增强，并将技术产品化。</p> <p>技术指标：额定功率：750-1500W；转速范围：0—10000 r/min 连续可调；主/控电源：三相 220V/50Hz/单相 220V；控制方式：SPWM, SVPWM；速度响应：&gt;500HZ；调速比：1:10000；速度波动：&lt;±0.5%（负载 0~100%）</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	1000 万元；产学研合作				
有效时间	长期有效				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超浪新材料有限公司				
企业地址	金华市金东区江东镇江兴北街 777 号		邮编	321042	
联系人	滕学芳	办公电话	89003588	手机	13588661787
E-mail	1050337287@qq.com	QQ	1050337287	微信号	txf6677
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>公司成立于 2003 年, 位于江东镇工业区, 占地 26 亩, 建筑面积 25000 m<sup>2</sup>。拥有金华市功能粉末涂料高新技术研究开发中心, 大专以上科研人员十多名。公司主营热固性粉末涂料的研发、生产与销售。主要的拳头产品有保温杯粉、轮毂粉、邦定金属粉、建材粉等, 公司特色产品“高韧性粉末涂料”完全满足先涂装再折弯的工艺, 社会效益显著, 被中国化工学会涂料与涂装专业委员会评为“中国粉末涂料十大特色产品”。近年, 公司大力实施科技创新, 深入推进“院企合作”“校企联姻”, 建立产学研合作, 成绩斐然: 2014 年被认定为国家高新技术企业, 金华市专利示范企业, 完成省、市级项目十多项。公司一期十条生产线已完成建设, 国内首套自动化配料系统正在安装调试, 二期厂房正在筹划建设中, 预期建成年产 1.5 万吨高性能高品质粉末涂料智能化工厂。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>国内首套自动化配料系统的各种技术难题</b></p> <p>主要内容: 国内首套自动化配料系统的各种技术难题: 1. 滚筒输送不够平稳, 如振动, 粉尘可能外溢。2. 悬链输送安全性, 系统运行可靠性问题, 某一环节出问题会造成系统瘫痪, 有否补救措施。3. 料斗运行识别问题。4. 现有悬链运行时振动将链上粉尘抖入料罐会造成质量问题。5. 车间内信号传送、信息传递问题。6. 料罐下料时密封不好粉尘外溢问题。7、精确计量问题。现自动化配料系统正在安装调试, 急需解决以上问题。</p>				
成果所有权要求	商议				
对技术服务方要求	专业、先进				
拟提供资金及合作方式	商议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

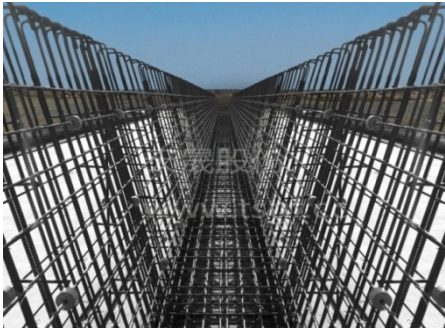
企业名称	浙江飞亚电梯有限公司				
企业地址	浙江省金华市金东区新城区工业园金园路 1199 号	邮编	321022		
联系人	毕成	办公电话	89176755	手机	15958459928
E-mail	569928450@qq.com	QQ	569928450	微信号	bcbicheng
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江飞亚电梯有限公司创建于 1978 年，三十多年电梯专业研发、设计、制造、销售、安装、维保于一体的电梯专业生产企业，首批取得国家电梯生产和安装许可证，是国家电梯整机制造 A 级和电梯安装、改造、维修 A 级企业。目前，公司注册资金 5018 万元，现有职工 280 余人，其中工程技术人员 50 余人，公司建有电梯试验中心 5000 m<sup>2</sup>，建造高度 80m 的电梯试验塔为产品打下坚实的基础。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>老旧住宅加装电梯钢架井道研发</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、加装电梯钢架井道需模块化，同时满足电梯与钢架井道一体化安装；现场安装钢架井道控制在 3 小时之内完成；</p> <p>2、模块化钢架井道，易于生产加工；</p> <p>3、安装在室外的模块化钢架井道能满足现有住宅各种情况，结构合理。</p>				
成果所有权要求	公司拥有相关技术的知识产权				
对技术服务方要求	对电梯有相关的了解				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018 年 7 月~2019 年 2 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华金力士泵业有限公司				
企业地址	金东综合工业园潜溪路 598 号			邮编	321002
联系人	何玲玲	办公电话	82159052	手机	15858945739
E-mail	573322469@qq.com	QQ	573322469	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华金力士泵业成立于 1999 年，员工的 100 多人，主导产品 4 寸充油式井用潜水电机、4 寸屏蔽式井用潜水电机、4SJ 系列、4SP、6SP、8SP 系列泵体，在井用潜水泵方面具有品牌优势；研发方向：智能供水方向。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>发动机及 6SP 泵体的几个问题</b></p> <p>主要内容： 1. 4 寸充油式电动机：7.5kW 电机扫膛问题 2. 6SP 泵体系列：扬程不稳定问题</p>				
成果所有权要求	企业所有				
对技术服务方要求	提供可行性方案				
拟提供资金及合作方式	可以在企业试制				
有效时间	2018-2019				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江天晟建材股份有限公司				
企业地址	金华市金东区塘雅工业园天晟路		邮编	321025	
联系人	徐金晶	办公电话	057982600966	手机	13566765465
E-mail	1428721639@qq.com	QQ	1428721639	微信号	13566765465
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江天晟建材股份有限公司成立于 2004 年，是一家以混凝土预制构件和桥梁机械研发、生产、销售为主导产业的集团化民营股份制企业。于 2015 年 7 月 28 日成功挂牌“新三板”，股票简称：天晟股份，股票代码：833197。公司在华东地区拥有五家子、分公司，每年为全国 500 座以上的大桥提供桥梁梁板，是国内中铁集团、中交集团等大型公路桥梁建设集团，四川路桥、安徽水利开发等上市公司的桥梁梁板供应商。</p> <p>公司从创立以来，一直坚持以“引领桥梁梁板行业发展，成为受社会尊重的企业”为目标；以“高新技术改造传统产业”为企业定位；秉承“真诚守信，锐意进取”的经营理念，实行工厂化、专业化、连锁经营模式生产、销售桥梁梁板。公司以科技创新作为核心竞争力，是国家级高新技术企业；浙江省科技型企业；全国梁板行业标准“后张法预应力混凝土空心梁板”、“预应力混凝土 T 形梁板”两项行业标准主持起草单位。拥有国家建设部颁发的最高等级混凝土预制构件专业贰级资质。获得了 25 项国家专利，其中发明专利 5 项，17 项实用新型专利，3 项外观设计专利。</p> <p>公司以预制桥梁梁板及各种大型混凝土预制构件为主导产品，同时向产业链上下游延伸，研发方向主要倾向于主营业务的新产品（如各种房屋 PC 构件、新型构件）和预制桥梁梁板自动化生产设备以及建筑废弃物回收再利用等方面。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>预制桥梁梁板钢筋骨架成型机械设备</b></p> <p>主要内容：预制桥梁梁板钢筋骨架长度 8-35 米不等，高度 0.9-2.0 米之间，结构复杂，且没有规律，目前都是手工绑扎成型，工作效率低下，希望有专家可以研发出有关的机械设备来提高生产效率和质量。</p> 				
成果所有权要求	归我公司所有。				
对技术服务方要求	服务方做设计方案+使用指导，或者设计+生产制造+使用指导。				
拟提供资金及合作方式	100 万元，分期付款。				
有效时间	在本公司研发出该设备之前长期有效。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江昀丰新材料科技股份有限公司				
企业地址	浙江省金华市金东区宏济街755号万达广场1015室		邮编	321000	
联系人	胡小红	办公电话		手机	15088290927
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江昀丰新材料科技股份有限公司成立于2009年12月，位于浙江省金华市金东区，注册资本1.56亿元，是全球首先提倡为客户提供晶体生长、加工整体解决方案的LED级晶体生长及加工设备制造商。针对不同客户的需求，昀丰科技倡导提供 Turn-key Solution（交钥匙解决方案）从技术培训、设备安装调试到项目后期跟进，注重每一个环节，旨在提供最佳的服务。</p> <p>公司在近几年建设和发展中，始终把自主研发和技术创新作为企业的立足之本，把客户需求放在第一位，注重产品创新和服务延伸，在蓝宝石长晶炉、掏棒机、切片机、研磨机等LED专用设备；多晶铸锭炉、硅单晶生长炉、切方机等光伏设备技术领域取得了诸多突破，是业内领先的专注于光电、光伏高端制造装备的专业制造商和解决方案供应商。公司产品广泛用于节能减排、新能源、半导体、光电子技术、航天航空等高科技领域。公司成立至今，承担多项国家级、省级和市级重点科技项目，是国家高新技术企业、浙江省中小型科技示范企业、建有省级高新技术企业研发中心。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>硅棒搬运夹紧和顶紧装夹的高精度定位技术</b></p> <p>类别：实用技术；</p> <p>主要内容：自动化硅棒加工设备需要自动将硅棒夹紧搬运到设备装夹位置顶紧装夹，由于硅棒不是个标准圆柱，硅棒表面直径大小呈波动形状，截面也不是标准圆，导致每次装夹位置有差异；另外，硅棒切割端面与圆柱面不垂直，端面最大倾斜可达1.5-2mm，这样即使两端顶紧机构有自适应装置，顶紧后硅棒也会偏离装夹位置，造成硅棒位置偏离理想加工位置，影响加工精度。硅棒搬运夹紧和顶紧装夹的高精度定位技术，可解决以上问题，提高硅棒的加工质量。</p> <p>拟达到的技术指标：重复夹紧和顶紧装夹误差&lt;0.1mm；</p>				
成果所有权要求	双方共享				
对技术服务方要求	可商议				
拟提供资金及合作方式	可商议				
有效时间	2018年8月1日-2018年12月30日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江省磐安县中天衣夹工贸有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县新城区灵山路 1 号		邮编	322300	
联系人	王建中	办公电话	0579-84621166	手机	13967969032
E-mail	376165796@qq.com	QQ	376165796	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江省磐安县中天工贸有限公司成立于 2013 年 8 月，座落于风景秀丽、山清水秀的浙江磐安，是一家专业生产衣夹、衣架、塑料衣夹和塑料制品的企业。</p> <p>浙江省磐安县中天工贸有限公司在“磐安十大优秀创业青年”之一的王建中带领下，依赖磐安得天独厚的竹、林木资源，辅以雄厚的技术开发力量和完善的质量保证体系及精良的工艺加工装备，使产品远销美国、意大利、南非及欧洲等国家和地区，使企业成为磐安的重点龙头企业、纳税大户。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>木竹夹组装全自动化研究</b></p> <p>主要内容：木竹夹组装是由一种铁丝固定，现寻求一种组装全自动化的技术或机械设备，提高组装效率，节约人工成本</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江磐安中最电器有限公司				
企业地址	浙江省磐安县新城区古峰路 15 号		邮编	322300	
联系人	厉志军	办公电话	0579-84663988	手机	13905897848
E-mail	1062234249@qq.com	QQ	1062234249	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>中最电器有限公司 1994 年成立于浙江磐安。专业生产热保护器、马达保护器、电流过载保护器和开关等产品。是省级科技型企业、市级高新企业、市级高新产品。公司总面积 15000 平方米，员工 100 多人，其中大中专学历占 30%，公司拥有高级工程师、电气工程师等技术人员的雄厚力量，并拥有一批经验丰富的技术工人和检验人员。长期以来，公司依靠科技创新不断加大技术投入，紧跟市场需求。实行 GB/TI9002 IS9002；GJB/Z9002 质量管理体系，产品已通过 UL、VDE、CQC、TUV、CSA、CE、等认证。产品性能稳定、质量可靠，深受广大用户好评。企业的产品遍销全国各地，是国内多家知名企业的配套厂。为美的、格力、格兰仕、九阳等多家集团公司长期提供优质的产品和服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>电焊机自动化流水线设计及效率问题</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、电焊机冲压成型的自动化流水线设计；</p> <p>2、关于提高电焊机机械效率问题</p> <p>企业主要生产二合一过载保护期，目前的电焊机机器效率为 700-800 个每小时，现为提高电焊机的机器效率，完成 2000 个每小时，企业愿投入 15 万元成本，解决该难题。</p> <p>难点：由于生产所用的金属薄片为 0.175mm，不能通过振动整齐排列，现都是通过人工方片，效率不高。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江保康轮毂制造有限公司				
企业地址	武义县王宅镇江南工业区			邮编	321200
联系人	伍海龙	办公电话	057989086663	手机	13967964207
E-mail		QQ		微信	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          我司是保康集团属下的一家专业生产制造各种型号铝合金轮毂的中外合资企业。公司产品均通过 ISO9000 和 ISO/TS16949 质量管理体系认证，产品性能符合德国“TUV”、美国“SFI”等国际标准，并拥有自营进出口权。</p> <p>我司现拥有整套的铸造设备、热处理工艺设备、机加工设备和涂装流水生产线，其中：台湾丽伟公司 V-40 数控加工中心 7 台、台中精机（加工亮面）1 台，台湾远东公司 WT-60 型数控车床 16 台；气密性试验机 3 台，动平衡机 2 台，并配有英国 ARUN 公司光谱分析仪、硬度检测仪器、X 射线探伤机、轮圈耐力冲击三大测试机、涂装厚度检测仪等实验设备。</p> <p>公司一贯重视技术创新和品质的管理，注重引进优秀的人才和先进的设备，现在我们的产品因为它的高品质和卓越的性能，已经在海内外受到了高度的关注。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>毛坯生产工艺自动化改造</b></p> <p>主要内容：          一、改善点：          毛坯从机加一序 转 机加二序 转 钻 pcd、气门孔 转 打标工人搬运转移，完成后人工码放在托架上；员工劳动强度大；动平衡全检，人工从托架上取下毛坯，装夹到动平衡机上，检测、数据记录、卸下毛坯码放到托架上；端经跳检测人工抽检；气密性人工从托架上去下毛坯，放入气密机、开始检测、卸下检测完成的毛坯、码放到托架上。多工序频繁流转，毛坯磕碰伤会增加；场地物流不畅；</p> <p>二、改造后效果：          机加一序、二序、加工中心及打标机的搬运实现机器人操作。然后放置在输送线上；4 组或 8 组加工线的毛坯汇总到一条输送线上首先进行自动刷毛刺，然后进入检测工序。输送线上的毛坯，自动识别毛坯型号尺寸并记录检测结果，从动平衡检测开始、端经跳、气密性检测实现流水线作业。</p>				
成果所有权要求	所有成果归企业所有。				
对技术服务方要求	能够胜任开发工作，效率高。				
拟提供资金及合作方式	委托研发，具体价格面谈。				
有效时间	至 2018.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江保康轮毂制造有限公司				
企业地址	武义县王宅镇江南工业区			邮编	321200
联系人	伍海龙	办公电话	0579-89086663	手机	13967964207
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          我司是保康集团属下的一家专业生产制造各种型号铝合金轮毂的中外合资企业。公司产品均通过 ISO9000 和 ISO/TS16949 质量管理体系认证，产品性能符合德国“TUV”、美国“SFI”等国际标准，并拥有自营进出口权。</p> <p>我司现拥有整套的铸造设备、热处理工艺设备、机加工设备和涂装流水生产线，其中：台湾丽伟公司 V-40 数控加工中心 7 台、台中精机（加工亮面）1 台，台湾远东公司 WT-60 型数控车床 16 台；气密性试验机 3 台，动平衡机 2 台，并配有英国 ARUN 公司光谱分析仪、硬度检测仪器、X 射线探伤机、轮圈耐力冲击三大测试机、涂装厚度检测仪等实验设备。</p> <p>公司一贯重视技术创新和品质的管理，注重引进优秀的人才和先进的设备，现在我们的产品因为它的高品质和卓越的性能，已经在海内外受到了高度的关注。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>切冒机自动化改造</b></p> <p>一、改善点：          6 台切冒机、1 台钻孔机均为人工搬运装卸毛坯，工人劳动强度大；          目前切冒机钻孔机设备老化故障率高；操作安全性差；浇冒口与铝屑混在一起，需要人工分离；毛坯磕碰伤会增加；占地面积大，毛坯转运物流不畅；</p> <p>二、改造后效果：          自动化切冒提高单机生产效率，节约人工成本，减少员工劳动强度；          辊道输送自动识别宽度及尺寸分别切冒，输送进“切钻一台机”；          辊道自动输送进设备，自动装夹毛坯，自动分类排出冒口及铝屑到转运斗车；          实现重力铸造毛坯切边冒口、中心冒口、钻中心孔在一台机上一次装夹完成；          毛坯涵盖 13 寸-26 寸；          切冒后工件自动输送到热处理装卸区。          改造后要控制在 9 人以内；</p>				
成果所有权要求	所有成果归企业所有。				
对技术服务方要求	能够胜任开发工作，效率高。				
拟提供资金及合作方式	委托研发，具体价格面谈。				
有效时间	至 2018.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	武义县东达电器有限公司				
企业地址	武义县黄龙工业区			邮编	321200
联系人	陈爱东	办公电话	0579-87709619	手机	13506597379
E-mail	cad@dongdatool s.com	QQ	276613819	微信	a32553728
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2000 年 8 月 24 日，主要从事电动工具及配件等产品制造、销售，销售收入年约 5000 万元，目前在细分行业中规模不大，主要研究电动工具产品开发和自动化、智能化生产工艺技术</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>电机自动化装备线技术</b></p> <p>类别：智能制造</p> <p>主要内容：实现上、下料机械手、自动扎带、刷圈吸尘、装皮弹、转子压轴承、轴承涂油、装转子级、压端盖、装防水胶、螺纹扁线检测、装卡簧等功能。</p> <p>日生产能力：3000 台/D</p> <p>生产人员节省：70%以上</p> <p>产品通过率：98%以上</p>				
成果所有权要求	提供设计方案一套				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	40 万元				
有效时间	至 2019 年 1 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江汉欣厨具有限公司				
企业地址	浙江省武义县泉溪镇金岩山工业区金横二路7号			邮编	321200
联系人	胡永丰	办公电话	0579-8795608	手机	13605894238
E-mail		QQ		微信	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江汉欣厨具有限公司始建于1999年，其前身为永康市浩宁金属制品有限公司。经过十几年的不懈奋斗，创新。2010年，汉欣厨具迎来了第二次腾飞。</p> <p>汉欣厨具拥有一个现代化的生产基地，占地面积20000平方米，我们拥有一支最优秀的员工队伍，引进最先进的全自动生产流水线。产品美观简洁、款式新颖、质量可靠，产品远销欧美、东南亚等国家和地区，深受消费者的青睐，公司主要产品有：铝制不粘锅，铁制不粘锅，不黏无烟锅等系列产品。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>生产线的自动化改造及新厂房的整体布局方案</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1. 生产线的自动化改造，即机器换人。学习和借鉴德国先进的技术与工艺，改造生产流水线的流程与工艺，特别是自动化程度，根据工位的性质，进行机器换人的改造。</p> <p>2. 企业新厂房的整体布局设计方案与实施。</p> <p>企业即将竣工的厂房，需要在更高的起点上设计与布局，借鉴和学习德国先进的生产线技术和工艺，规划和设计厂内的物流管理，升级企业的管理信息系统。</p>				
成果所有权要求	双方协商				
对技术服务方要求	<p>1. 生产线的自动化改造技术方案及工艺流程的优化设计。</p> <p>2. 新厂房的生产线设计、物流设计及信息化实施方案。</p>				
拟提供资金及合作方式	企业拟提供资金300万，校企合作联合开发研制。				
有效时间	2018年12月				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江石井工具有限公司				
企业地址	桐琴镇江滨工业区			邮编	321200
联系人	徐敏	办公电话	87700118	手机	18857966969
E-mail		QQ		微信	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金属工具、电动工具、园林机械、焊接设备、建筑工程机械、电子测量仪器、光学仪器（以上除医疗器械、计量器具）的制造、销售；经营本企业自营进出口业务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>砌墙水平仪生产自动化改造</b></p> <p>主要内容：砌墙水平仪利用激光发射装置（图1）发出X，Y，Z三条激光线构成三维直角坐标系，出厂时需通过角度调节螺钉来校准激光线是否两两垂直。目前利用的方法是用光学仪器（如图2）采集激光，信号送到电脑，利用上位机软件将其轨迹显示在屏幕坐标上（图2）。由技术工人凭肉眼观察，通过人工调整角度调节螺钉及激光发射器支架四边的四个调节螺母和支架下方的四个配重螺母改变光线方向，使得光线与电脑显示器上的坐标重合，实现开环校准。</p> <p>现需要设计一款自动平衡调节装置来控制角度调节螺钉、调节螺母和配重螺母，利用智能算法计算出偏差，发出反馈信号给平衡调节装置，自动调整光线方向，保证三条激光线两两垂直，达到闭环控制。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;">图1 激光发射装置      图2 整个系统</p> <p>难点：在调节过程中的回位问题。若调节螺母过紧，则会使得三个激光头的主体部分卡死，不能保证重心始终竖直向下。太松则发射器支架内部结构出现位移空隙，造成装置重心变动（配重无法达到平衡状态）。</p>				
成果所有权要求	所有成果归企业所有。				
对技术服务方要求	能够胜任开发工作，效率高。				
拟提供资金及合作方式	委托研发，具体价格面谈。				
有效时间	至 2018.12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江泰美工贸有限公司				
企业地址	浙江省武义县泉溪镇金岩山工业区			邮编	321200
联系人	施俊江	办公电话	0579-89077878	手机	13905894839
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>本公司成立于 2015 年 1 月，注册资金 500 万元，主导产品是汽车配件、摩托车配件、农用及园林用金属工具、训练健身器材、家用电器、电动车、电机、工艺品、日用金属制品的制造等，处于行业先进水平，目前正在探索生产线的改造升级。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>产品工艺改造及生产线自动化升级改造</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1. 企业板材卷曲成套管后，受压后开裂，通过工艺流程的优化，解决上述问题。</p> <p>2. 生产线上的部分工位进行自动化升级改造。</p> <p>3. 冲压质量的工艺改造等。</p>				
成果所有权要求	双方协商				
对技术服务方要求	能够提供达到应用级水平的技术方案和实施方案				
拟提供资金及合作方式	企业拟提供资金 90 万，校企合作联合开发研制。				
有效时间	2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江精力工具有限公司				
企业地址	浙江省武义县泉溪镇金岩山工业区金横二路7号			邮编	
联系人	胡永丰	办公电话	0579-8795608	手机	13605894238
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司自 1998 年开始组建，经过艰苦创业，励精图治，不断创新，已逐渐发展成为集科研、制造、销售为一体的中国最具竞争力的专业电动工具生产供应服务商之一。精力公司产品涵盖了电锤、电镐、电圆锯、石材切割机、角向磨光机、手电钻、电链锯，空压机，汽油锯等十几个系列，占地 4 万平方米，总投资 2 亿多元。公司现拥有职工 1000 多人，高级管理人员 80 名，专业技术人员 50 名，主导配件均自主开发、自主配套生产，在保证产品的高标准、高品质的基础上，不断提高员工素质。以质优价廉，超规模的产量及良好的服务，雄厚的实力和不变的承诺，赢得了广大新老客户的支持和青睐。特别是自 2012 年以来公司通过机器换人，打造企业转型新方式，引进大量全自动生产流水线，检测线和装配线，精力公司所有产品都以通过了国家 3C 安全认证，使企业在电动工具行业当中具有极强的竞争优势。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>生产线的自动化改造（机器换人）</b></p> <p>1. 生产线的自动化改造，即机器换人。随着公司的发展，人力成本在不断上升，同时，由于市场激烈的竞争，对产品的质量要求也越来越高，因此，结合企业的生产实际，对一些重复性强，可以用机器人替换的工作，进行改造升级，研究并开发自动化生产线，提高企业的生产效率与质量。</p> <p>2. 企业新厂房的整体布局设计方案与实施。</p> <p>企业即将竣工的厂房，需要在更高的起点上设计与布局，包括厂内的生产线设计、厂内的物流设计及厂内的信息化管理等。</p>				
成果所有权要求	双方协商				
对技术服务方要求	<p>1. 生产线的自动化改造技术方案与实施方案。</p> <p>2. 新厂房的生产线设计、物流设计及信息化实施方案。</p>				
拟提供资金及合作方式	企业拟提供资金 280 万，校企合作联合开发研制。				
有效时间	2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	武义县震威生物科技有限公司				
企业地址	武义县履坦岗头工业园区			邮编	321200
联系人	陈广坦	办公电话	0579-87928298	手机	13355792938
E-mail	zws@chinapolic osnol.com	QQ	695213668	微信	wxid-pzvojpfmwy ie11
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2002 年 6 月 13 日，主要从事二十八烷醇、三十烷醇等产品开发，销售收入年约 300 万元，目前在细分行业中处行业前三名，主要研究方向是二十八烷醇、三十烷醇高效、低能耗和短流程工艺研究</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>蒸馏自动控制工艺技术</b></p> <p>类别：自动化控制</p> <p>主要内容：釜温、馏出温度、塔顶温度及真空度、蒸馏速率、馏程等工艺参数确定；对真空度、温度、蒸馏速率（阀门控制）等参数实现自动控制，可提高产品生产自动化程度，解决产品质量重现性差等问题，提高生产效率与产品质量；采用局域网连接设备控制器直接采集数据，记录生产过程的所有数据，实现过程数据可追溯，同时为优化生产工艺提供原始数据。</p>				
成果所有权要求	知识产权归企业所有，取得软件著作权一项				
对技术服务方要求	无				
拟提供资金及合作方式	35 万元				
有效时间	至 2019 年 6 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江武义中茂工艺品有限公司				
企业地址	浙江省武义县文教旅游用品工业园区文兴路 9 号			邮编	321200
联系人	赵晨	办公电话	0579-89080308	手机	18368683301
E-mail	461343791@qq.com	QQ	461343791	微信	wx461343791
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2000 年 6 月 6 日，主要专业生产旅游休闲用品的生产厂家。主要生产各种规格的月亮椅、蝴蝶椅、小推车、沙滩椅等系列产品。销售收入年约 2 亿人民币，目前在行业中排名前列，主要进行产品开发和自动化、智能化生产工艺技术</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>休闲产品管材自动化加工技术</b></p> <p>类别：智能制造</p> <p>主要内容：实现休闲桌椅管材自动上、下料、自动打孔、自动折弯等功能。  上料与切割：单次 16 根/次  打孔、折弯速率：45 次/分  生产人员节省：60%以上  产品通过率：98%以上</p>				
成果所有权要求	提供设计方案一套				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	50 万元				
有效时间	至 2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江武义中茂工艺品有限公司				
企业地址	浙江省武义县文教旅游用品工业园区文兴路 9 号			邮编	321200
联系人	赵晨	办公电话	0579-89080308	手机	18368683301
E-mail	461343791@qq.com	QQ	461343791	微信	wx461343791
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2000 年 6 月 6 日，主要专业生产旅游休闲用品的生产厂家。主要生产各种规格的月亮椅、蝴蝶椅、小推车、沙滩椅等系列产品。销售收入年约 2 亿人民币，目前在行业中排名前列，主要进行产品开发和自动化、智能化生产工艺技术</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>需求名称： <b>休闲产品数字化三维设计与工艺仿真技术</b></p> <p>类别：智能制造</p> <p>主要内容：1、采用三维数字化设计和三维数字化工艺，运用三维模型的设计进行早期分析、仿真与验证，在早期发现设计问题，减少设计的更改；2、对产品的工艺过程进行仿真和评估，从而最短的时间内完成产品的加工装配并满足设计性能；设计人员节省：30%以上；减少设计更改损失 30 万元/年；</p>				
成果所有权要求	针对休闲产业进行二次开发，原代码、软著归企业所有				
对技术服务方要求	成果所有权属于需求方所有				
拟提供资金及合作方式	30 万元				
有效时间	至 2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市德仁假肢矫形康复器材有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区人民东路 537 号		邮编	321000	
联系人	洪波	办公电话	82117197	手机	15988599798
E-mail		QQ	898894245	微信号	15988599798
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：            金华市德仁假肢矫形康复器材有限公司成立于 1993 年，是专业从事假肢、矫形器、康复器材研发、生产和装配的高新技术企业，经过 20 多年的发展，产品已形成了涉及人体上肢、下肢、躯干、头颈四大类别，300 余种；形成以产品设计定制为特点，成品化生产为特色的。公司现拥有营业面积近 6 千平方米，技术力量强大、功能齐全的专业康复机构。公司现设有训练厅、理疗室、取模室、装配室等功能科室，拥有员工 100 多人，假肢制作师 8 名，国际二级矫形技术员 2 名，辅助器具技师 30 名，康复师 2 名，为国内数十家医院和康复中心提供矫形器创新技术与产品解决方案，得到了医院和广大患者的普遍赞誉。2013 年在金华市政府和金华市科技局的大力支持下，成立了高新技术研发中心，2014 年被认定为国家高新技术企业，在科技创新、成果转化方面走在了行业的前端。“质量第一、信誉为本、服务至上”是我们发展的主题，为残疾、康复事业贡献是我们永远的执着追求，为每位患者排忧解难是我们永远的奋斗目标。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：            难题名称：  <b>智能化技术在康复辅助器具及手工艺传承领域的应用</b>            1、智能化技术在康复辅助器具领域的应用。            2、传统手工艺传承模式转化为既有传统手工艺传承模式又结合计算机智能化技术的发展。</p>				
成果所有权要求	公司所有				
对技术服务方要求	有康复辅助器具技术开发的机构				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	至 2018.12.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江正方机械设备有限公司				
企业地址	金华婺城龙乾南街 999 号		邮编	352100	
联系人	谢铭	办公电话	82258187	手机	15397599880
E-mail	1741932828@qq.com	QQ	1741932828	微信号	15397599880
企业概况	（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 公路机械设备智能化、自动化研发				
企业技术难题和需求情况	（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>智能识别、智能计时、智能传输等等方面技术</b> 主要内容：智能识别，智能计时、智能传输等等方面技术。				
成果所有权要求	协商				
对技术服务方要求	共同研发，利益协商共享				
拟提供资金及合作方式	企业自由资金+向上级申请				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江中科正方电子技术有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	钟晓蓉	办公电话	0579-82238587	手机	18969359711
E-mail	15456958@qq.com	QQ	15456958	微信号	18969359711
企业概况	<p>浙江中科正方电子技术有限公司成立于 2004 年 3 月，是<u>中国制造业 500 强露笑集团</u>（股票名称：露笑科技 证券代码：SZ002617）旗下的全资子公司，是一家以生产 CAN 总线汽车电子产品为主的高新技术企业，是中国科学院在汽车电子领域主要的产业化基地。</p> <p>公司作为国家高新技术企业和软件企业，拥有浙江省级汽车电子研究开发中心，目前拥有专利 34 项，其中发明专利 3 项。公司基于柔性配置的汽车 CAN 总线控制系统、彩色液晶仪表产品、整车控制器、带自保护的主电源控制器达到国内领先水平。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>难题名称： <b>基于 Linux 嵌入式操作系统的 12.3 吋全液晶虚拟仪表开发</b></p> <p>主要内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在 NXP imax6 系列芯片上移植嵌入式 Linux 操作系统，并对 Linux 系统内核进行裁剪和优化，使仪表的冷启动速度控制在 4S 以内；</li> <li>2. 对 Linux 系统内核进行优化时期符合 ISO2626 的 ASIL-B 等级的要求；</li> <li>3. 利用 Linux 系统中的 QT 图形库，进行全液晶仪表界面的应用程序开发；</li> </ol>				
成果所有权要求	归企业所有				
对技术服务方要求	要求技术成熟度达到市场化、产业化要求				
拟提供资金及合作方式	120 万，项目合作				
有效时间	2018. 7-2018. 12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江润华机电有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区白龙桥金龙路1号		邮编	321025	
联系人	叶岭	办公电话	83930187	手机	13819971356
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江润华机电有限公司是国家高新技术企业。公司始建于1997年3月，率先在国内从事电动绞盘研发，是一家专业从事绞盘研发、制造与营销的科技型企业。</p> <p>公司技术雄厚，设备精良，管理先进。公司员工中大、中专以上学历者占70%，具有高、中级技术职称人数30余人。公司建有浙江省企业研发中心，研发水平处于行业前列。先后荣获总后科技进步二等奖等20余项科技奖，参与3个国家军用标准的制订，拥有国家专利60余项（其中，发明专利5项）。公司现有精密车床、磨床、铣床等机械加工设备，CAT绞盘综合试验台、电机测检台等设备100余台套，具有年产各类绞盘20万台的生产能力。公司建立了完善的ISO9001、IATF16949质量管理体系，ISO14001环境管理体系，OHSAS18001职业健康安全管理体系。不断优化产品开发与生产组织模式，满足客户差异化需求。</p> <p>公司现有电动、液压与汽（柴）油机绞盘等3大系列近百个型号产品，广泛应用于越野、工程的自救、互救与牵引作业。公司产品通过CE、ROHS认证。公司与美国TSC公司等世界500强建立了长期合作关系，在澳大利亚等国发展50余家品牌经销商。Runva跻身全球绞盘行业知名品牌之列，产品出口远销北美、欧洲等50余个国家或地区，深受国内外客户的信任与青睐。</p> <p>公司秉承“诚心润中华”的核心价值观，稳步实施品牌战略，深入推进精细化管理，以优质的产品与服务奉献于客户，努力实现企业健康、可持续发展。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p><b>难题名称：</b></p> <p><b>如何提升液压绞盘制动器的质量及技术优势</b></p> <p><b>主要内容：</b>当前国内外市场，液压绞盘的应用十分广泛，而液压绞盘的关键技术是制动器的研究，目前液压绞盘的制动器可分为两大类：1.机械式制动器，2.液压式制动器。机械式制动器按结构可分为：棘轮棘爪式、螺纹锥鼓式、凸轮锥鼓式和矩形弹簧涨圈式制动器，它们特点在于结构简单制造成本较低，缺点是产品稳定性较差，在使用过程中经常会出现制动器抱死打不开、绞盘在带载放绳时制动器异响、制动器刹车片使用寿命低等缺陷。液压式制动器：优点是制动性能可靠、使用寿命长，缺点是加工复杂，制造成本高。当前企业面临的竞争很大，如何提升液压绞盘制动器的质量及技术优势是我们当下面临的难题。我们迫切需要解决的问题是能开发出一款低成本、高品质适用于液压绞盘的机械式制动器，它既有液压制动器的可靠性，又有机械制动器的低成本优势是我们的关键技术难点。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	至2018.12.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市星球机械铸钢有限公司				
企业地址	金华市婺城区白龙桥工业园区		邮编	321025	
联系人	张良平	办公电话	82219608	手机	13325794892
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华市星球机械铸钢有限公司，总部座落在浙江省金华市婺城区白龙桥工业园区。于 1993 年，现有资产总值 2 亿元，占地总面积 8.8 万平方米；公司下设：白龙桥分厂、马分厂。是集研发、生产、销售矿山机械、耐磨铸钢件为一体的浙江省同行业中的骨干和中国铸造行业千家重点骨干企业。</p> <p>公司主要生产各种型号的星球“”牌破碎设备的有：颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥式破碎机、冲击式破碎机（制砂机）、锤式破碎机、洗砂机、振动给料机、振动筛、提升机、胶带输送机 etc 年超两千余台。同时提供各种齿板、破碎壁、轧臼壁、边护板、板锤等耐磨铸件万余种，是浙中地区制造各种破碎筛分设备和耐磨材料最大的专业生产基地。</p> <p>公司拥有各类矿山机械专业加工设备以及各类先进理化检测和专业的研发、生产、质量控制、销售、技术支持和售后服务团队，为矿山企业提供成套破碎、筛分、输送设备，代客选型、设计和安装，以及保养维护和操作培训。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>破碎自动化控制系统的软件，云平台的开发和升级</b></p> <p>主要内容：破碎自动化控制系统的软件，云平台的开发和升级。</p>				
成果所有权要求	公司所有或共有				
对技术服务方要求	行业内先进				
拟提供资金及合作方式	共同开发				
有效时间	两年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华华东环保设备有限公司				
企业地址	金华市婺城新城区临江工业园大岩路 818 号	邮编	321025		
联系人	蒋敏	办公电话	82261887	手机	13957998022
E-mail	jhep2008@126.com	QQ	28270864	微信号	meiqiaoyue
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华华东环保设备有限公司创建于 1995 年，是国内机电一体化专业设计制造除尘装置、大气污染治理及其它环保产品的生产型企业。公司注册资金 1000 万元，占地 48 亩，员工 160 人，2017 年年销收入 1.3 亿元，利税 5053 万元。公司一直致力于大气环保领域，积累了丰富经验，具备雄厚实力，公司集前期环保方案设计，产品设计、产品制造加工，产品安装，产品调试，及其后期服务于一体，并与金华职业技术学院共建有创新新平台-环保设备技术省级高新技术研究开发中心，专业生产 WDJ 卧式电除尘器、JPF 型低压长袋除尘器、JPF 型气箱脉冲袋除尘器、单机脉冲袋除尘器、电袋复合除尘器、电改袋除尘器、电除尘用微机控制高、低压供电装置、烟气脱硝设备、VOCs 有机挥发物治理工程及各种除尘器配套用配件。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： 水泥料包智能装车及除尘系统的关键技术与应用研究</p> <p>主要内容： 国家重点支持的高新技术领域</p> <p>拟达到的技术指标： 出口含尘浓度：<math>\leq 10\text{mg}/\text{m}^3</math> 时间加权平均浓度总尘：<math>&lt; 4\text{mg}/\text{m}^3</math></p>				
成果所有权要求	所有权归属金华华东环保设备有限公司				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问。				
拟提供资金及合作方式	合作方式：技术服务与咨询形式或培训 拟提供资金：10 万元				
有效时间	2018 年 7 月至 2019 年 7 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路 2048 号			邮编	322000
联系人	顾昇	办公电 话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于 2009 年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需 求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>防渗油助剂开发</b>          技术领域：装备制造/涂装；行业领域：专用设备制造业          主要内容：当前防渗油助剂很不稳定，吸附率很低，希望研发吸附率较高的产品，以提升产品质量，降低生产成本。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷，其他面议				
对技术服务方要求	若合作需技术提供方提供后续技术服务，以合同为准				
拟提供资金及合作 方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路2048号		邮编	322000	
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于2009年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>活性黑深度及牢度改善</b></p> <p>行业领域：纺织服装、服饰业；技术领域：装备制造</p> <p>主要内容：当前活性黑的染色提升力不高，黑色不黑的以及色牢度较差，希望研发特色的产品或配套的助剂。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务1年				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路2048号		邮编	322000	
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于2009年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>涤纱白粉清除</b>          行业领域：纺织业；技术领域：装备制造/数字化设计          主要内容：涤纶纱线筒子内层白粉严重，影响打线制线成率，希望能改善。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务1年				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	沪江线业有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠城柳青工业区机场路2048号		邮编	322000	
联系人	顾昇	办公电话	0579-87631510	手机	13585980699
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          沪江线业有限公司是隶属于沪江集团的分公司，经过半年的精心策划、筹建，事业三部沪江牌高品质缝纫线于2009年进入市场。沪江牌高品质缝纫线是在沪江集团国内知名品牌柳青缝纫线的基础上，吸收 Amann、Coats、Gunzetal 等国际知名品牌的精华研制研发而成的，沪江牌高品质缝纫线不论在品位、质量上，还是在服务上都可以和国际知名品牌相媲美。沪江牌缝纫线凭借其快速交货、优良服务等作为核心竞争力将冲击国际品牌市场，填补国内真正意义上的高品质缝纫线的空白。沪江将称为一家国际性的服装用缝纫线的制造商和供应商。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          难题名称：  <b>宝塔管缝纫线自动包装机</b>          行业领域：专用设备制造业；技术领域：装备制造/精密机械          主要内容：缝纫线的包装是简单的重复工作，长时间工作非常枯燥，现在人员招聘成本不断升高，制约企业的可持续发展，希望能联系到可以提供宝塔管缝纫线自动包装设备制造的企业。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	需技术提供方提供后续技术服务，具体期限以合同为准				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江佳洁塑胶有限公司				
企业地址	浙江省义乌市廿三里开元北街			邮编	322000
联系人	张远亲	办公电话		手机	15924265522
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江佳洁塑胶有限公司占地面积 5 万余平方米，拥有国际先进的专业生产线二十余条，致力于研发、生产、销售浴垫的综合性日用品企业。 公司旗下“佳洁利”品牌已经驻多个大型国际品牌连锁卖场和超市，并建立良好的合作关系。公司拥有自营进出口经营权，先后通过 TUV,CE,EN71，REACH,SGS, 防毒抗菌等多项国际论证及相关评估，为行业内首个国际沃尔玛特约供应商，产品销售美国、德国、俄罗斯、意大利等欧美及东南亚等 50 多个国家和地区。“佳洁人”秉承“勤奋、创新、团队精神”的经营理念，不断推出环保、时尚、高品质的产品，着力打造“佳洁利”成为健康浴垫品牌！</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>自动化取产品机器人</b></p> <p>类别：塑料；技术领域：自动化；技术指标：能顺利取出产品，产品无损伤</p> <p>主要内容：所在作为内用的 PVC 为软质 PVC 。开模后产品强力吸附在模具上，无法完现机器人取出，且水口料大，和产品一样很难取出。需要把产品和水口料同时取出，产品无破损，无折皱。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	机器换人，节省人力				
拟提供资金及合作方式	<p>提供资金：50 万</p> <p>合作方式：共同开发</p>				
有效时间	3 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市弘益塑胶软管有限公司				
企业地址	北苑街道丹晨一路9号		邮编	322000	
联系人	孙娟	办公电话		手机	13306895151
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：            义乌市弘益塑胶软管有限公司是一家主要从事生产塑胶软管包装的私营业。公司创始人与团队有着10年以上的塑胶软管研发、生产与销售等经验的积累，为适应市场的需求，于2009年在义乌投产两条生产线。本公司所生产的软管广泛用于化妆品、日用品、药品、食品等多个行业，销往日本、韩国、东南亚、阿拉伯以及欧美等地区。公司秉承“适应市场的才是最好的”口号为客户服务，受到广大客户的好评与支持，面对未来，弘益公司全体员工愿与广大的客户在一起，携手并进，共创新辉煌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：            难题名称：  <b>全自动注头机</b>            类别：软管；技术领域：塑胶软管设备；需求程度：较急；技术指标：从理管机送管，履带传送、机械臂自动拾取塑胶软管到注头机中压制，注头一系列动作            主要内容：全自动注头机，根据现在生产情况来看，人工注头步骤繁琐，产量低，品质不稳定，还具有一定的危险性（工人用手拾取注头后的残留骨架），所以想研发一台全自动注头机，可以从送管到注头流水线自动完成，减少人工，提高产量、提高品质。现在难题在于塑料软管从履带传到机械臂相应位置，机械臂拾取塑料软管，摆放到注头机相应位置，压制，注头，然后将残留骨架取出，夹出半成品塑料软管等一系列动作的完成。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	解决从下管到注头的流水线作业				
拟提供资金及合作方式	提供资金：1万元 合作方式：共同开发				
有效时间	1年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市义正自动化设备有限公司				
企业地址	浙江省义乌市高新路 10 号标准厂房 5 栋 1 楼		邮编	322000	
联系人	余鹏斌	办公电话	85569531	手机	15868982602
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>义乌市义正自动化设备有限公司于 2017 年 4 月成立，公司地址位于义乌经济技术开发区高创园内，目前企业人数 10 人，固定资产 200 万元。我们专注于自动化设备传动链的生产，业务涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。根据不同客户需要，为用户提供定制化的自动化解解决方案。服务行业包括军工，电子，物流，包装等行业。产品涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。专业订制单轴 多轴工作台,根据不同客户需要，可选用 PLC 编程，电脑集成数控卡编程 数控系统编程等，广泛用于 点胶、喷涂、焊接、包装、搬运、排版、平面喷绘机，平面打印机、激光裁床、机械裁床、刻字机、光伏背板切割刻膜机、输送机械手、摄影滑台、及各类自动化设备、辅助设备、电动滑台、科研实验或功能演示平台等行业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>难题名称： <b>自动产品包装线</b> 技术难题：柔性产品自动装袋，封装。 类别：自动化 目前物流行业状况：电商仓储管理已经成为电商供应链核心组成部分，目前仓储项目中进销存的管理，入库出库，分拣打包，财务结算多以人工为主，自动化程度较低。 主要内容：人工入库出库，分拣打包成本居高不下难以应对 6.18/双十一等高峰期运作，人工差错率较高，无形增加客服压力和损耗成本。对于柔性产品的自动装袋，封装要求装袋后要平整入袋。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷，合作开发后企业所有				
对技术服务方要求	对于柔性产品的自动装袋，封装要求装袋后要平整入袋。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市义正自动化设备有限公司				
企业地址	浙江省义乌市高新路 10 号标准厂房 5 栋 1 楼		邮编	322000	
联系人	余鹏斌	办公电话	85569531	手机	15868982602
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>义乌市义正自动化设备有限公司于 2017 年 4 月成立，公司地址位于义乌经济技术开发区高创园内，目前企业人数 10 人，固定资产 200 万元。我们专注于自动化设备传动链的生产，业务涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。根据不同客户需要，为用户提供定制化的自动化解决方案。服务行业包括军工，电子，物流，包装等行业。产品涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。专业订制单轴 多轴工作台，根据不同客户需要，可选用 PLC 编程，电脑集成数控卡编程 数控系统编程等，广泛用于 点胶、喷涂、焊接、包装、搬运、排版、平面喷绘机，平面打印机、激光裁床、机械裁床、刻字机、光伏背板切割刻膜机、输送机械手、摄影滑台、及各类自动化设备、辅助设备、电动滑台、科研实验或功能演示平台等行业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>难题名称： <b>橡胶硫化机自动上下料系统</b></p> <p>技术难题：模胶硫化机模具的上料及下料</p> <p>主要内容：目前模压成形机都是人工摆放原料和取料为主，由于橡胶的特性目前无法实现自动上下料。实现自动摆放原材料，自动爪取模压成形的产品。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷，其他面议				
对技术服务方要求	实现自动摆放原材料，自动爪取模压成形的产品。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 七、生物医药（医疗器械）（7项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江微度医疗器械有限公司				
企业地址	浙江东阳市横店工业园江南二路 339 号		邮编	322118	
联系人	潘庆豪	办公电话		手机	13858952499
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>微度医疗成立于 2009 年，注册资本 5300 万元，是横店集团旗下的全资子公司，致力于生物医学材料及医疗器械的研发、生产和销售于一体的金华市高新技术企业。公司通过了 EN ISO9001、EN ISO13485、CFDA 医疗器械生产质量管理体系认证。</p> <p>现已拥有发明、实用新型、外观等专利 20 多项。在职员工 70 余人，其中直接从事产品研发技术研发人员 16 人，占职工总数的 22.9%。2017 年销售额达到 2800 余万元。目前公司主要产品包括腹腔外科，整形外科相关产品，产品技术及质量均处于行业领先水平。</p> <p>目前公司同时有 10 余款新产品在开发，微度公司将形成大外科、医疗美容、口腔科，三大产品线，逐步发展为国内一流医疗器械企业集团。</p>				
企业技术 难题和需 求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>可降解医用高分子材料</b></p> <p>主要内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 开发可降解生物高分子材料用于人体植体材料；</li> <li>2. 可用于人体缝合材料，具有良好的机械强度和韧性；</li> <li>3. 机械强度维持时间大于 15 天；</li> <li>4. 180 天左右可完全降解；</li> </ol>				
成果所有 权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服 务方要求	成果所有权属于需求方所有				
拟提供资 金及合作 方式	面议				
有效时间	2018. 12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江普洛康裕生物制药有限公司				
企业地址	浙江省东阳市歌山镇		邮编	322109	
联系人		办公电话	0579-86170398	手机	
E-mail	Chunhua. ji @apeloa.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>开发、生产的大型生物制药企业。公司紧跟时代步伐, 依托“创新、和谐”的经营理念促成生物技术向制药产业的转化, 实现公司的稳步发展。现已拥有数条现代化的生物发酵生产线, 生产医用抗生素和兽用抗生素两大类系列产品, 总发酵吨位超过 4000 吨。主导产品主要有吉他霉素原料药、硫酸粘菌素原料药、泰乐菌素原料药、洛伐他汀等。其中吉他霉素为国家“七五”科技攻关项目、浙江名牌产品、浙江省星火计划项目, 国内市场占有率 65%以上, 产品质量合格率达 100%。</p> <p>公司所有的兽药类、医药类原料药产品均已通过国家 GMP 认证, 并相继通过了美国 FDA 现场审计、硫酸粘菌素和泰乐菌素产品均通过德国官方的现场审计、ISO14001 环境管理体系认证、清洁生产审核。是金华市农业龙头企业、浙江省农资诚信示范企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>通过传统发酵或生物酶法生产的药物原料药或者中间体产品</b></p> <p>主要内容: 产泰乐菌素的菌种及工艺技术, 如泰乐菌素发酵技术高于 13000u/ml, D 组份在 3%以下, 提取收率大于 80%, 产品符合药典标准。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2019 年 3 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江普洛家园药业有限公司				
企业地址	浙江东阳横店工业区		邮编	322118	
联系人	刘永权	办公电话	0579-86558434	手机	
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江普洛家园药业有限公司成立于 2001 年, 是一家集研究、开发、经营医药中间体、原料药系列产品为一体的高新技术企业, 浙江省专利示范企业。公司有超过 230 名研发人员, 其中包括浙江省“千人计划”专家 2 名, 博士 21 名, 硕士 54 人, 本科生超过 150 名。公司与中科院成都有机所共同建立了“手性药物及中间体技术国家级企业技术中心”, 在国内手性药物及中间体开发领域具有突出的实力。同时在成都、上海等地建立了技术前沿开发基地, 在横店建立了工业化技术实验开发基地, 与中科院成都有机所、中科院上海生命科学研究院、浙江大学、浙江工业大学、四川大学等科研院校为后盾的新产品、新技术研究开发网络。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称: <b>连续萃取设备</b></p> <p>主要内容: 液液萃取, 易乳化, 间隙萃取效率不高, 要五次以上, 要求连续萃取设备, 解决乳化问题, 萃取剂用量少, 萃取率 95%以上。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问				
拟提供资金及合作方式	20 万元				
有效时间	2018. 04-2018. 12				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江花园生物高科股份有限公司				
企业地址	浙江省东阳市南马镇花园村康平路2号		邮编	322121	
联系人	金晓烽	办公电话		手机	13575687332
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江花园生物高科股份有限公司成立于2000年12月,2014年10月9日于深圳交易所上市(花园生物300401),下辖杭州下沙生物科技有限公司、杭州洛神科技有限公司、杭州朋茂进出口有限公司。公司是一家为实施国家高技术产业化示范工程(生物专项)维生素D3而组建的国家高新技术企业。主要产品为维生素D3、25-羟基维生素D3原、胆固醇及精制羊毛脂。经过近20年的发展,公司现已发展成为独具维生素D3产业链一体化优势,可同时生产NF级胆固醇及维生素D3系列产品,且产销量在维生素D3行业位居前列的全球知名企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称: <b>骨化三醇合成技术</b></p> <p>主要内容:通过25-羟基维生素D3合成骨化三醇的生产技术,收率达30%左右;或其他方法生产骨化三醇。产品需符合美国药典标准。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2020.12				



## 企业技术需求征集表

企业名称	花园药业股份有限公司				
企业地址	浙江省东阳市南马镇花园工业区		邮编	322121	
联系人	郎明洋	办公电话	0579-86271858	手机	
E-mail	lmy99887766@tom.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>公司系中国花园集团下属子公司, 占地面积 163 亩, 建筑面积 38000 m<sup>2</sup>, 总资产超过 1.2 亿元。公司拥有固体制剂、原料药等生产线, 并顺利通过 GMP 认证。目前已有二十多种中西成药和原料药上市销售, 产品主要有心脑血管片(胶囊)、三七胶囊、硫糖铝片、维生素 D3 原料药、兰索拉唑原料药等。公司一直注重产品研发工作, 建立了企业研发中心, 组建了自己的研发团队, 投入了大量的研发资金, 在立足自主创新同时先后与中国药科大学等十余个高等院校、科研机构建立了长期的协作关系。目前公司在研品种 20 个, 其中国家在审待批的品种 12 个, 研发状态的品种 8 个, 每年立项 2 个三类以上新药品种, 以促进产品的更新换代, 提高企业核心竞争力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称: <b>老年人性疾病新药、仿制药项目引进</b></p> <p>主要内容: 老年人性疾病新药、仿制药项目引进。</p>				
成果所有权要求	面谈				
对技术服务方要求	不限				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	长期				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江海森药业股份有限公司				
企业地址	浙江东阳市六石街道香潭村		邮编	322104	
联系人	蒋国飞	办公电话	0579-86773735	手机	
E-mail	121337336@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江海森药业股份有限公司为国家高新技术企业，地处浙江省金华市东阳市六石街道；公司从事医药化工原料药、中间体、制剂研发生产经营，为国家 GMP 认证企业；公司占地面积 7m2, 固定资产 2.3 亿元，现有员工约 450 人，其中专业技术人员占 32%。公司制度完善，管理规范，连续多年纳税超千万。2003 年通过 ISO9001、ISO14001 等体系认证，通过历次换证审核。</p> <p>主导产品：硫糖铝、安乃近、甲磺酸帕珠沙星、阿托伐他汀钙、盐酸帕罗西汀、草酸艾司西肽普兰等。其中硫糖铝、甲磺酸帕珠沙星属于市场领导者，占据国际、国内龙头地位。</p> <p>公司以创新体系为支撑，注重新技术产业化，市场全球化，努力成为在心脑血管、精神类及全合成抗菌药物领域内品种结构齐全，特色优势鲜明，研发实力突出的创新驱动型高科技制药企业。公司非常注重技术创新，内部技术力量雄厚，主要以浙江省海森药业研究院、浙江省海森药业技术中心、省级高新技术企业心脑血管药业研发中心为科研创新平台，目前属于高速发展期，中心在开发原料药新品种基础上，加大了制剂品种的投入研发力度。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高附加值全合成抗菌药的技术合作与产品研发</b></p> <p>主要内容：高附加值全合成抗菌药的技术合作与产品研发。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	技术合作开发				
有效时间	2018 年 03 月-2018 年 12 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江迈兹袜业科技有限公司				
企业地址	浙江省金华市义乌市佛堂镇义南工业园区大士路 57 号		邮编	322000	
联系人	周波	办公电话	0579-85816289	手机	15268652718
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江迈兹袜业科技有限公司是中国的一家专业生产和制造医疗器械的现代化企业,公司地处中国小商品城——浙江省义乌市。从事治疗型静脉曲张袜、抗血栓袜,健美瘦身袜,航空袜,运动保护系列等产品。公司一直不懈地追求产品研发、设计、工艺和结构的创新和完善,以诚信、实力和产品质量获得业界的认可。产品远销欧美、东南亚以及全球其他国家和地区。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称: <b>预防治疗静脉曲张的绑腿护具</b></p> <p>主要内容:需要一种有效对下肢提供分段式精确控制上行压力的预防治疗静脉曲张的绑腿护具,包括可穿在人体下肢上的高弹力袜和包裹在高弹力袜外侧的绑腿,绑腿包括绑腿本体。要求其美观及舒适度符合大众人群。</p>				
成果所有权要求	共同开发,企业所有				
对技术服务方要求	如合作,按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 八、新材料（新技术）（49 项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	金华恒华墨水有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区安正路		邮编	321075	
联系人	王宝林	办公电话	18957926138	手机	18957926138
E-mail		QQ		微信号	alin960214
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>作为当前最先进的新型书写材料——乳化墨水，基于它是水和油的乳化物质，与传统的中性墨水相比，优势十分明显，在全球范围内属于领跑地位。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>如何解决铅黄铜笔头的质量稳定性问题</b></p> <p>主要内容：目前的生产是单机，严重影响质量的一致性。作为市场前景广阔的铅黄铜笔头，解决质量稳定性的途径是工位机生产，进口工位机价格昂贵，用于生产铅黄铜笔头则丧失了市场竞争力。尽快借鉴进口工位机的原理，研发出适合铅黄铜笔头加工的设备，是我们目前最紧迫、最大的难题。</p>				
成果所有权要求	没有知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市宝林墨水有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区安正路		邮编	321075	
联系人	王宝林	办公电话	18957926138	手机	18957926138
E-mail		QQ		微信号	alin960214
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>作为当前最先进的新型书写材料——乳化墨水，基于它是水和油的乳化物质，与传统的中性墨水相比，优势十分明显，在全球范围内属于领跑地位。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>如何解决铅黄铜笔头的质量稳定性问题</b></p> <p>主要内容：目前的生产是单机，严重影响质量的一致性。作为市场前景广阔的铅黄铜笔头，解决质量稳定性的途径是工位机生产，进口工位机价格昂贵，用于生产铅黄铜笔头则丧失了市场竞争力。尽快借鉴进口工位机的原理，研发出适合铅黄铜笔头加工的设备，是我们目前最紧迫、最大的难题。</p>				
成果所有权要求	没有知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华恒华墨水有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区安正路		邮编	321075	
联系人	王宝林	办公电话	18957926138	手机	18957926138
E-mail		QQ		微信号	alin960214
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>作为当前最先进的新型书写材料——乳化墨水，基于它是水和油的乳化物质，与传统的中性墨水相比，优势十分明显，在全球范围内属于领跑地位。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>服装面料用数码喷墨打印（印花）墨水的研发与产业化</b></p> <p>主要内容：从墨水的配方设计，染料的选用，工艺的选择，制备技术的掌握方面，本公司应基本可以完成，各方面的条件是成熟的。</p> <p>由于国内生产的染料基本采用以盐作为载体，由于颗粒越细，表面能量越大越容易互相吸附。需要解决的，是染料的提纯处理，即脱盐工艺，尚不能有效掌握。导致钠离子在一定时间后，在墨水体系中容易形成微小结晶，而随着结晶体的不断增大，容易导致堵塞喷头的情况发生。因此，采用有效的脱盐工艺或无盐人工合成染料，成了项目迫切需要解决的一个问题。</p>				
成果所有权要求	没有知识产权纠纷。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江好易点智能科技有限公司				
企业地址	金华市金东区岭下镇工业功能区1号路18#		邮编	321042	
联系人	何向东	办公电话		手机	15057839930
E-mail	cto@china-homey.com	QQ	25033093	微信号	15057839930
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江好易点智能科技有限公司，创立于2013年2月，注册资本3750万元，是一家专业从事电动晾衣机、户外遮阳篷为主营产品的外贸型企业；产品主要通过电商、电购、线下代理及外贸渠道销往世界各地，年生产电动晾衣机20万台、遮阳篷30万台套；</p> <p>公司现有员工296人，其中大专以上学历75人，从事研究开发人员45人（具有中级以上职称5人）。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求材质新材料替换产品上铸钢材料</b></p> <p>主要内容：我司目前铸钢材料用在产品上能保证安全性与强度，但产品用在外户（欧洲的沿海地区空气含盐度高，铸钢件相对摩擦及表面气孔）极易引起生锈以及拱漆。现寻求材质替换，材料表面致密无气孔、针眼，相对摩擦面可氧化发白但不能流深色锈污（漆面不得剥落），总价不得高于原铸钢件用铝型材替换价。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	2019年5月31日前。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江艾领创矿业科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号仙华基地 1#-1 科 研楼 409		邮编	321016	
联系人	郭淑飞	办公电话	0579-82262571	手机	15906896391
E-mail	Guoshufei@alcmill.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>卧式砂磨机技术从 1995 年起在澳大利亚金属矿山开始应用至今已成为国外开发低品位、多金属共生、嵌布粒度粗细不均类型矿产资源的关键设备。浙江艾领创矿业科技有限公司利用其雄厚的技术实力，在中国首家研制成功金属矿山专用的卧式砂磨机即艾砂磨机。</p> <p>艾砂磨机为卧式搅拌磨机，适用于有色金属和黑色金属选矿的二段、三段和再磨作业。艾砂磨机利用内部分级和选择性磨矿原理可开路生产出不欠磨不过磨的磨矿产品，细度按要求可达到 70%、80%、90%、100%、通过 400 目（37 微米）为磁、重、浮、浸出作业提供最佳矿物解离条件。</p> <p>工业数据表明，在生产磨矿粒度小于 400 目（37 微米产品时，使用 3 毫米磨矿介质的艾砂磨机比使用 40 毫米磨矿介质的球磨机节能 80% 以上。除了大幅度节能降耗外，艾砂磨机的内部分级机构淘汰了外部旋流器作业，形成了简单的开路磨矿流程，具有产品粒度窄粒分布、占地面积小、基建投资少、噪音低、操作简单、维修简便等优点。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）</p> <p>难题名称： <b>解决设备内部高速运转中包胶部分易被磨损、脱胶</b></p> <p>主要内容：解决设备内部高速运转中包胶部分易被磨损、脱胶。</p> <p>现有条件：已和生产耐磨橡胶、聚氨酯材料的企业合作。</p> <p>技术需求：寻找能制作研究矿山设备的高校或企业合作。设备内部高速运转，需要更耐磨的内部一体化包胶。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	半年。				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江创元生态环保技术有限公司				
企业地址	金华市婺城区龙潭路 589 号仙华基地 1#-1 科研楼 1101		邮编	321000	
联系人	刘晶晶	办公电话	82828100	手机	18892648334
E-mail	349104126@qq.com	QQ	349104126	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2017 年 4 月成立，注册资金陆仟万元，公司，是一家致力于砂产业的开发与应用。公司的核心技术主要是利用沙漠中的风积沙为原料，应用“微米级空隙透水技术”与“生态透气防渗保水技术”，达到以砂治水、以砂兴农、以砂建筑的目的。主要产品有“硅砂雨水收集利用系统”、“生态透气防渗技术”和“硅砂蜂巢结构地下隐形水库技术”。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： “生态透气防渗技术”和“硅砂蜂巢结构地下隐形水库技术”新技术</p> <p>主要内容：“生态透气防渗技术”和“硅砂蜂巢结构地下隐形水库技术”有待改善。</p>				
成果所有权要求	面议。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	18 年年底前。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华市聚臻新材料科技有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号仙华基地		邮编	321000	
联系人	徐丹	办公电话	82238500	手机	15957961983
E-mail	2851608307@qq.com	QQ	2851608307	微信号	15957961983
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>主导产品：3D 打印耗材，如 PLA、ABS 等线材，光敏树脂，蜡材等。</p> <p>行业水平：居于国内外同行第一梯队，高性价比。</p> <p>研发方向：开发具有特殊应用的 3D 打印耗材，如生物相容性耗材，高耐磨高强度耗材等，以满足不同行业应用要求。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高打印精度与材料特性需求之间平衡</b></p> <p>类别：材料类</p> <p>主要内容：针对需要开发的材料的特性，从分子结构设计入手，进行原料筛选，得到的材料往往存在打印精度不高。因此需要通过二次元设备打印过程进行监控，从而优化配方。</p> <p>拟达到的技术指标：打印尺寸误差小于 0.05mm，力学性能满足不同行业应用需求。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江诺和机电股份有限公司				
企业地址	浙江省金华市婺城区仙源路 1689 号		邮编	321017	
联系人	张国纲	办公电话	0579-82262 701	手机	13905794757
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司从 1997 年开始致力于车用电动、液压绞盘产品的开发与生产，是一家集研发、制造、销售为一体的绞盘产品专业生产国家高新技术企业、省级专利示范企业，并拥有省级车用绞盘研发中心，有一支由博士后、硕士、高级工程师等专家组成的研发团队，建有博士后科研工作站和院士专家工作站。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>拟开发船用新型发动机</b></p> <p>主要内容：现在船用的发动机污染太大，想研究新型发动机，减少噪音，降低消耗。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	一年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江水清清环保设备有限公司				
企业地址	金华市龙潭路 589 号		邮编	321000	
联系人	陈女益	办公电话		手机	18368634918
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>水清清环保科技专业从事农村生活污水绿色生态终端设计建造、运营维护。主要经营环保技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；水处理设备、除尘设备、空气净化装置、废弃物专用处理机械、机电设备、环境保护专用设备、教具、健身器材（不含弩）制造与销售；保洁服务；园林绿化工程设计施工；水污染治理、大气污染治理。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>拟降低现有产品成本</b></p> <p>主要内容：水清清目前拥有非常好的水污染治理、大气污染治理技术，占用地方小，成本并不高，但是还是希望能将设备的成本降下来，不影响甚至提高垃圾燃烧的效率。</p>				
成果所有权要求	归企业所有。				
对技术服务方要求	面议。				
拟提供资金及合作方式	面议。				
有效时间	半年。				

## 企业技术需求征集表

企业名称	永康市捷欣机械设备有限公司				
企业地址	浙江省金华市永康市经济开发区诚信路 229 号		邮编	321300	
联系人	吴晓峰	办公电话		手机	13967459124
E-mail		QQ		微信号	13967459124
企业概况	（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：康市捷欣机械设备有限公司办公室地址位于交通便利的浙江省金华市永康市经济开发区诚信路 229 号第二幢厂房第 1 层，从事各种自动化非标机械设备的设计与研制，包括汽车发电机的插纸机、成型机、扭纸机、嵌线机等设备自动生产设备。				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>自动化设备的远程控制技术</b></p> <p>技术需求表述：运用远程控制技术对自动化生产设备的运行情况进行掌控，了解所发生的故障，以进行及时的指导和维修。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	自动化设备的远程控制技术				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江超人科技股份有限公司				
企业地址	永康市经济开发区北湖路 116 号		邮编	321300	
联系人	李棠	办公电话		手机	13506798832
E-mail		QQ		微信号	13506798832
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>2016 年正式营运“SID 超人”品牌，超人小家电产品从个人护理产品延伸到生活家居电器九大类三百多个品项。目前市场上在售产品有剃须刀、电吹风、理发器、电熨斗、挂烫机、毛球修剪器、鼻毛修剪器等个人护理电器。凭借“科技、精工、细做、创新”的设计理念和严密完善的质量管理及生产制造体系，超人已成为国际上知名的品牌，产品出口世界五十多个国家和地区。并荣获“国家高新技术企业”和“中国知识产权示范单位”称号，在国内同行业中率先通过 ISO9001 国际质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证。高品质的产品、不断革新的技术、完善的营销网络、良好的运营体系、完善的售后服务体系，让超人成为中国剃须刀行业的领头企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>剃须刀检测新技术</b></p> <p>主要内容：用于水洗式和湿式剃须刀测试 IPX7 标准的技术，现有测试方法为气压等效法，该方法检测效率低，检测的数量有限，同标准方法（产品放置水下 1 米深 30 分钟）相比较，误差较大，不能有效控制产品的质量。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	剃须刀检测新技术				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江飞剑工贸有限公司				
企业地址	永康市经济开发区华夏路 387 号		邮编	321300	
联系人	王华波	办公电话		手机	13506790326
E-mail		QQ		微信号	13506790326
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江飞剑工贸有限公司座落于闻名中外的中国五金之都——浙江永康，成立于 1998 年，是一家集研发、生产、销售铝制和不锈钢运动水具于一体的专业制造商。公司位于永康市经济开发区华夏路 387 号，建筑面积 5 万多平方米，员工 800 多名。公司总资产 1.5 亿元，拥有年产 1500 万只运动水具及真空器皿的生产能力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻找符合 GB/T20878-2007 要求的 201 型不锈钢材料</b></p> <p>主要内容：材料主要用于不锈钢保温杯的外壳制作，应达到的指标为： 12Cr17Mn6Ni5N(201),C:0.15;Si:1.00;Mn:5.50-7.50;P:0.05;S:0.03;Ni3.50-5.50;Cr:16.0-18.00; N:0.05-0.25.</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	达到的指标				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江飞剑工贸有限公司				
企业地址	永康市经济开发区华夏路 387 号		邮编	321300	
联系人	王华波	办公电话		手机	13506790326
E-mail		QQ		微信号	13506790326
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江飞剑工贸有限公司座落于闻名中外的中国五金之都——浙江永康，成立于 1998 年，是一家集研发、生产、销售铝制和不锈钢运动水具于一体的专业制造商。公司位于永康市经济开发区华夏路 387 号，建筑面积 5 万多平方米，员工 800 多名。公司总资产 1.5 亿元，拥有年产 1500 万只运动水具及真空器皿的生产能力。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>钛（Ti）材料焊接与真空技术</b></p> <p>主要内容：解决钛材料焊接工艺与抽真空工艺，要求：1、焊缝平整、顺畅无断焊；2、成品后保温杯的真空度及其他指标达到《GB/T29606-2013》规定的保温性达要求</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	达到的指标				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司				
企业地址	浙江省永康经济开发区哈尔斯路 1 号		邮编	321300	
联系人	徐有利	办公电话		手机	13858919798
E-mail		QQ		微信号	13858919798
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司，坐落于闻名中外的中国五金之都(浙江省永康市经济开发区)，占地面积 4 万多平方米，拥有 1200 多名员工，是国内最大的不锈钢真空器皿生产厂商，配备了 10 条全自动真空器皿生产流水线，并拥有激光打标、静电喷涂、无尾真空等先进的表面处理和真空技术及设备；哈尔斯主要从事不锈钢真空保温器皿的研发设计、生产与销售，主要产品包括保温杯、保温瓶(壶)、汽车杯等不锈钢保温器皿，成功开发了各种不锈钢真空保温杯、瓶、壶及保温饭盒等 30 多个系列近 300 个品种，广泛应用于家居、办公、宾馆、户外、餐饮、礼品等多种领域，是国内品牌影响力最强的专业不锈钢真空保温器皿供应商、全球最大连锁零售超市沃尔玛的全球合作伙伴。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>一种应用于不锈钢真空器皿表面处理的新型抗菌水性涂料</b></p> <p>主要内容：应用于不锈真空器皿表面处理的新型抗菌水性涂料，要求能达到自动化流水线型生产。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	达到自动化流线型生产				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江立新珠宝科技有限公司				
企业地址	浙江省兰溪经济开发区秋菱路 26 号		邮编	321100	
联系人	张天震	办公电话	88988360	手机	13967908788
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江立新珠宝科技有限公司是一家金华市高新技术企业和浙江省科技型中小企业，公司位于浙江中西部的兰溪市经济开发区秋菱路 26 号，公司成立于 2010 年，主营业务为：黄金珠宝首饰自动化加工设备的研发，生产，销售和技术培训服务；以及黄金、K 金、铂金、钻石、翡翠珠宝首饰的加工，批发，零售加盟，线上线下销售，教育教学培训等综合业务为一体的高科技浙商回归企业，注册资金合计 3000 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>铜合金新材料的研发</b></p> <p>主要内容：通过研发开发出适合加工链条的铜合金材料，解决焊接方面存在的问题。</p>				
成果所有权要求	成果归立新公司所有				
对技术服务方要求	1、要求能够按标准开发出适合应用的新材料，以满足公司解决焊接方面的问题。2、做到外观设计美观、节约成本、符合人体工学原理。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018 年 12 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江合力海科新材料股份有限公司				
企业地址	兰溪市灵洞乡龚塘村		邮编	321100	
联系人	杨剑明	办公电话	0579-88133309	手机	13858990595
E-mail	157697247@qq.com	QQ	157697247	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>该公司位于地址兰溪市灵洞乡龚塘村，公司主要经营或服务范围是混凝土外加剂的研发、生产、销售。混凝土外加剂及相关系列产品、特种砂浆、砼结构构件、非压力水泥制品、水泥机械设备配件的生产销售；建筑材料、防火材料、防水材料（以上项目除危险化学品、易制毒化学品、监控化学品）购销。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>急需寻找开展高性能混凝土矿物外加剂纳米复合改性研究</b></p> <p>主要内容：开展高性能混凝土矿物外加剂纳米复合改性研究，内容包括：调控水化矿物组成和微结构，调控水化放热机和体积稳定性机制，协同改善 <math>Cl^-</math> 迁移和结合特性等；开展高性能混凝土矿物外加剂阻锈耐蚀研究，内容包括：钢筋表面 Si-O 钝化膜成膜作用机理，阻锈组元引入后钢筋表层钝化膜破坏机理，组分的多功能叠加协同与活化工工艺研究；开展海洋工程高性能混凝土材料实海服役性能研究，内容包括：海岛环境多水平场实海服役试验方法，实海服役高性能混凝土材料微宏观性能表征体系，以氯离子迁移为主导的混凝土材料失效机制及寿命预测技术。</p> <p>开展高性能混凝土矿物外加剂纳米复合改性研究，内容包括：调控水化矿物组成和微结构，调控水化放热机和体积稳定性机制，协同改善 <math>Cl^-</math> 迁移和结合特性等；开展高性能混凝土矿物外加剂阻锈耐蚀研究，内容包括：钢筋表面 Si-O 钝化膜成膜作用机理，阻锈组元引入后钢筋表层钝化膜破坏机理，组分的多功能叠加协同与活化工工艺研究；开展海洋工程高性能混凝土材料实海服役性能研究，内容包括：海岛环境多水平场实海服役试验方法，实海服役高性能混凝土材料微宏观性能表征体系，以氯离子迁移为主导的混凝土材料失效机制及寿命预测技术。</p> <p>开展海洋工程高性能混凝土材料中试及应用示范，预计达产后，可实现年产能力 30 万立方米，产值 10500 万元以上，利用废弃资源 12000 吨/年。</p> <p>技术指标：28d 龄期混凝土电通量 &lt;800 C，电化学综合防锈性能 &lt;125 <math>\mu A</math>，抗硫酸盐侵蚀系数 <math>\geq 1</math>。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	浙江大学				
拟提供资金及合作方式	拟提供提资金面议				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江瑞祥有机玻璃有限公司				
企业地址	兰溪市经济开发区秋菱路 98 号		邮编		
联系人	邵云龙	办公电话		手机	13868926868
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：          公司占地面积 20000 平方米，是一家致力于浇铸型压克力板材生产、研发的专业企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：          技术难题：  <b>提高有机玻璃的阻燃性能、耐刮擦性能、抗静电性能</b>          企业需求：限于现有设备，企业不希望做大规模改动，希望找到相关添加剂改善现有产品的性能。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018.12.31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	横店集团东磁股份有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店镇华夏大道 233#	邮编	322118		
联系人	徐君	办公电话		手机	15957905718
E-mail	Wing.xu@dmegc.com.cn	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>横店东磁是一家拥有磁性材料、新能源和器件三大产业的高新技术民营企业,是全国磁性行业的龙头企业,是目前全球最大的永磁铁氧体生产企业、全球最大的软磁材料制造企业,也是国内第一批获得领跑者证书的太阳能制造企业。</p> <p>公司先后获得全国电子元件百强企业、国家火炬计划重点高新技术企业、首批 20 家浙江省“机器换人”示范企业、省级“三名”培育试点企业、全国民营企业文化建设三十佳企业等殊荣。</p> <p>公司主要生产磁瓦、喇叭磁钢、微波炉磁钢、磁粉芯、太阳能电池片、太阳能电池组件、碱性电池、硬质合金、锂离子动力电池等六十大类上万种规格的产品,广泛应用于家电、汽车、计算机、通讯等领域。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>高性能 DM5050 永磁铁氧体材料开发</b></p> <p>主要内容:</p> <p>性能指标: Br: 5000±200Gs; Hcb: 4500±1500e; Hcj: 5000±2000e; (BH) max: 6.0±0.2MGOe;</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	合作开发, 50 万				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	花园金波科技股份有限公司				
企业地址	东阳市南马镇花园村		邮编	322121	
联系人	蒋芬芬	办公电话		手机	13858967657
E-mail	945291491@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>公司注册资本 8600 万元, 占地面积 40000 平方米, 厂区建筑面积 43000 平方米。主要从事锡磷青铜波纹管、铍青铜波纹管及不锈钢波纹管的研发、生产与销售并承接各种电子产品的 OEM 和 ODM 服务, 现有员工 400 多人。公司推进国际化发展战略, 紧跟国际技术潮流, 与上海电气、中车集团日本富士精工株式会社、日本大和衡器、韩国现代、法国马肯依玛士、英国斯派莎克等国内外知名企业保持良好业务关系并正在积极拓展其他海外市场。</p> <p>主要研发方向: 金属波纹管包括航天航空、轨道交通、船舶、核电、化工、太阳能、汽车制造和仪器仪表及工业智能设备等国防军工及民用领域; 智能芯片包括工业自动化控制、信息通讯设备、未来智能家居电器的核心控制部件。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>高精度细长型波纹管管坯拉伸的自动化</b></p> <p>主要内容: 金属波纹管拉伸设备希望将人工改进为自动化, 提高生产效率和产品品质, 降低安全风险。该难题涉及的波纹管材料主要为锡青铜, 管坯为直壁圆筒形薄壁件。拉伸工艺为变薄拉深, 原工艺为人工拉伸, 拉伸时将毛坯件套入拉伸凸模, 再操作凸模下滑与凹模发生拉伸动作。毛坯管内径与拉伸凸模外径尺寸相差 0.1mm 左右, 间隙较小。拉伸后的管坯壁厚在 0.1mm 左右, 壁厚差在 0.008mm 以内, 圆度公差在 0.1mm 以内。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	合作开发, 50 万				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江新纳陶瓷新材有限公司				
企业地址	浙江东阳横店电子工业园区工业大道155号	邮编	322118		
联系人	张贤军	办公电话		手机	13586951623
E-mail	418296714@qq.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江新纳陶瓷新材有限公司作为横店集团核心企业成员之一,成立于1993年,注册资金2000万,坐落于著名影视之都—横店。公司以创新为核心,拥有专门的研发中心,与武汉理工、浙江大学、上海硅酸所等多家专业机构都有紧密的合作,不断开展对新材料、新产品、新技术的研究与创新,是一家集材料、产品、研发与制造为一体的省级高新技术企业,产品覆盖通信、电子、机械、节能环保、新能源等应用领域,可来图加工,现有产品主要有陶瓷基板系列;陶瓷灯丝系列;氧化锆结构陶瓷系列;陶瓷精密加工氧化铝、氮化铝、氮化硅、碳化硅、氮化硼系列等,是国内最大的陶瓷制品生产产家之一。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>氧化锆、氮化铝、氮化硅高性价比材料的开发</b></p> <p>主要内容:</p> <p>1、氮化铝导热系数 20℃在 120 (W/m.k) 以上,价格在进口材料的 1/8-10,真正达到高性价比的材料。</p> <p>2、氮化硅在新领域的开发。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	共同开发或技术转让,费用按项目情况确定				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	横店集团得邦工程塑料有限公司				
企业地址	浙江省东阳市横店电子工业园区		邮编	322118	
联系人	黄林燕	办公电话	0579-85816289	手机	13516917176
E-mail	Zjtospo@163.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>横店集团得邦工程塑料有限公司是横店集团控股有限公司的成员企业, 是一家专业从事各类中高档改性塑料粒子研发、生产与销售的高新技术企业。公司年产 4 万吨改性塑料粒子, 是中国合成树脂供销协会理事单位, 为国内改性塑料主要生产基地之一。</p> <p>公司创建于 1996 年, 专注于 PA6、PA66、PBT、PC、PP、ABS 等系列产品的研发、生产与销售, 产品广泛应用于照明、五金机械、电子电气、高铁、汽车、家电等领域。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>PA66 热老化技术</b></p> <p>主要内容: 本色, 无明显色污</p> <p>拉伸强度 <math>\geq 190</math> MPa</p> <p>断裂伸长率 <math>\geq 4.0\%</math></p> <p>弯曲强度 <math>\geq 250</math> MPa</p> <p>冲击强度 (缺口) <math>\geq 12</math> kJ/m<sup>2</sup></p> <p>冲击强度 (无缺口) <math>\geq 80</math> kJ/m<sup>2</sup></p> <p>灰分测定 <math>30 \pm 1.0\%</math></p> <p>熔体流动速率 10-16 g/10min</p> <p>热老化 220℃1000 小时热老化后拉伸强度保持率 <math>\geq 85\%</math></p> <p>190℃1000 小时热老化后拉伸强度保持率 <math>\geq 90\%</math></p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 31				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江阜康机械有限公司				
企业地址	金东经济开发区履湖北街 518 号		邮编	321000	
联系人	倪晓军	办公电话	0579--89115288	手机	13735768915
E-mail	nick.ni@forcome.com	QQ	无	微信号	同手机
企业概况	（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：2014 年成立，2017 年产值¥1.2 亿，在汽车户外用品行业居领导地位，研发方向主要是汽车后市场（汽车旅行、户外活动）等相关产品；包括机械结构产品，机电传动产品。				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>12V 电机相关的系列问题</b></p> <p>主要内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 12V 电机持续工作及寿命提升技术；</li> <li>2. 12V 电机传动产品的刹车技术</li> <li>3. 从高速电机到低速高扭矩的传动技术（静音，发热，寿命问题，加工技术）；</li> </ol>				
成果所有权要求	知识产权（专利结构）归企业所有				
对技术服务方要求	有 12V 直流电机和传动及刹车方面丰富经验和理论即可				
拟提供资金及合作方式	预算¥20 万；项目制合作方式				
有效时间	1 年：2018.7.13—2019.6.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江大森建筑节能科技有限公司				
企业地址	金华金东工业园法明街 69 号		邮编	322100	
联系人	赵潇武	办公电话	0579-82479188	手机	13586972071
E-mail	157371761@qq.com	QQ	157371761	微信号	157371761
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江大森建筑节能科技有限公司成立于 2005 年，是一家专业从事新型建筑节能材料的研制、生产、销售、工程服务为一体的高新技术企业，建立了全自动的生产线，拥有先进的检测设备和实验室，长期与国内知名高等院校有关专家进行紧密型的技术合作，拥有五套性能优异、安全可靠，适应性强的外墙外保温体系，创造了优异的工程业绩。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>无机轻集料保温砂浆及系统的防水处理</b></p> <p>主要内容：无机轻集料保温砂浆的防水处理及上墙后系统性的防水处理，防止外墙面渗水对墙体进行破坏</p>				
成果所有权要求	浙江大森建筑节能科技有限公司所有				
对技术服务方要求	可以提供防水剂及相关处理意见				
拟提供资金及合作方式	共同研发				
有效时间	2018.12.31 止				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华洁灵家居用品有限公司																						
企业地址	傅村金港大道东 1858 号		邮编	321037																			
联系人	邓永俊	办公电话	89125225	手机	13655797757																		
E-mail		QQ	124664106	微信号																			
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华洁灵家居用品有限公司创立于 1994 年，是一家专业从事高性能纤维材料开发及其在家居领域产品应用的国家高新技术企业，主要产品有清洁用品、沐浴用品、家纺系列用品三大系列，“洁仕特”、“我爱生活”等品牌在国内外市场上树立了良好的品牌形象，产品远销欧、美、日、东南亚等二十多个国家和地区，深受外商的好评，在国际市场上建立了良好的商业信誉，是“浙江省著名商标”、“浙江省名牌产品”、“金华市出口名牌”、“金华市商检一类企业”。公司拥有固定资产近亿元，占地面 120 余亩的专业生产基地与展示物流服务配套中心。2017 年实现销售收入 3.2 亿元，缴税 1600 万元。公司一直致力于家用生活织品领域的新型功能性材料的开发与应用，技术创新成果显著，已获得 140 余项知识产权，是《雪尼尔地毯》行业标准制定工作组组长单位。公司先后获得了“国家知识产权优势企业”、“金华市“三名”培育试点企业”、“浙江省守重 AAA 级企业”等多种荣誉称号。</p> <p>研发方向：化纤地毯具有特殊性能或功能化的纤维材料应用技术</p>																						
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>雪尼尔地毯背面喷墨印花</b></p> <p>主要内容：(1)雪尼尔地毯喷墨印花预处理技术 (2)染料墨水及其他相关性研究 (3)印花及固色工艺研究</p> <p>拟达到的技术指标：外观图案、色彩、层次丰富，并具有朦胧的 3D 水墨画效果，手感接近常规雪尼尔地毯；</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">指标名称</th> <th>计 量 单 位</th> <th>指标要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">摩擦色牢度</td> <td>深色</td> <td>级</td> <td>≥3</td> </tr> <tr> <td>浅色</td> <td>级</td> <td>≥3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">水洗色牢度</td> <td>深色</td> <td>级</td> <td>≥3-4</td> </tr> <tr> <td>浅色</td> <td>级</td> <td>≥3-4</td> </tr> </tbody> </table>					指标名称		计 量 单 位	指标要求	摩擦色牢度	深色	级	≥3	浅色	级	≥3	水洗色牢度	深色	级	≥3-4	浅色	级	≥3-4
指标名称		计 量 单 位	指标要求																				
摩擦色牢度	深色	级	≥3																				
	浅色	级	≥3																				
水洗色牢度	深色	级	≥3-4																				
	浅色	级	≥3-4																				
成果所有权要求	成果所有权归属我司																						
对技术服务方要求	以参与我方现场开发为主，合作方属地研究为辅																						
拟提供资金及合作方式	面洽																						
有效时间	2018.11 前																						

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金轮机电实业有限公司				
企业地址	金华市金东区金园路 367 号		邮编	321002	
联系人	张联升	办公电话	82108133	手机	13957960510
E-mail	jhsljc@126.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 1996 年 7 月，前身是 1958 年创建的金华市水轮机厂，是国家原机械工业部和浙江省机械工业厅的重点企业，也是国家水利部向用户推荐厂家。我们公司是联合国国际小水电中心在中国唯一授牌水电设备制造基地，是浙江省高新技术企业，拥有省级高新技术企业研发中心。</p> <p>我厂主导产品“金轮”牌水轮机是全国水轮机行业两家“中国机械工业名牌产品”之一。是浙江省水轮机行业第一家被认定的“浙江名牌”，同时也获得了“浙江出口名牌”称号。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>大型排涝用低扬程泵研发技术</b></p> <p>主要内容：目前国内大型低扬程泵型谱还不够全，水泵水力模型性能，泵装置的性能与国际先进水平相比还有差距，根据市场的需求，我们需要大型排涝用低扬程泵结构设计方案。</p>				
成果所有权要求	专利申请权归技术需求方所有，非专利技术成果的使用权、转让权：双方共享。所有图纸归技术需求方所有。技术提供方不得将技术需求方提供的图纸、资料扩散给其他任何一方。				
对技术服务方要求	负责分析和提供理论支持				
拟提供资金及合作方式	合作开发，提供资金 5 万元				
有效时间	2018 年底				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江开尔新材料股份有限公司				
企业地址	金义都市区		邮编	321037	
联系人	杨雪梅	办公电话	82889691	手机	13957977433
E-mail	qiguanbu@zjke.com	QQ	769398644	微信号	Yyxxmm6677
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江开尔新材料股份有限公司成立于 2003 年，位于金华市金义都市区，于 2011 年 6 月成功登陆深交所创业板（证券代码：300234），注册资金 2.895 亿元，占地 257 亩，现有职工 380 名。是一家致力于新型功能性搪瓷材料研发、设计、制造与销售的国家高新技术企业，是我国新型功能性搪瓷材料产业化应用的市场引领者和行业领航者，是国内搪瓷行业唯一的一家上市企业及国内制造和销售规模最大的搪瓷钢板制造商。</p> <p>公司自成立以来一直致力于新型功能性搪瓷材料的前瞻性研究和市场化推广，现已形成立面装饰、工业保护、城市服务三大功能性搪瓷材料系列。主要应用于地铁隧道等地下空间立面装饰、电厂脱硫脱硝节能环保设施建设及高端商务楼宇建筑幕墙装饰等，在国内所采用搪瓷钢板作装饰材料工程项目中，公司产品市场占有率达到 70%以上。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>成功开发搪瓷增韧技术</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、项目背景：众所周知，搪瓷板具有优异的耐冲击性、耐盐耐酸碱性和超强的耐候性、耐污性、耐高温、耐磨以及绝缘作用，而且其表面颜色的耐久性也是超乎想象的。但是搪瓷板质脆易碎，容易在生产、运输及安装过程中产生爆瓷。这种缺陷在塑性方面限制了搪瓷钢板在多个领域的实际应用，特别是公司产品在工业保护领域的应用尤为突出。</p> <p>2、项目目标：成功开发搪瓷增韧技术</p> <p>3、关键技术：增韧材料的确定及制订配套工艺</p> <p>4、现有条件：公司拥有省级重点企业研究院、中国轻工业功能搪瓷材料重点实验室，并设有釉料研究所及技术管理部，实验设施较为完备。</p>				
成果所有权要求	研究成果归企业所有				
对技术服务方要求	根据企业提出的技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，帮助企业解决技术难题的关键技术，共性技术以及具体技术工艺问题。				
拟提供资金及合作方式	合作开发，提供资金 50 万元				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江李子园食品股份有限公司				
企业地址	金华市金东区曹宅镇李子园工业园		邮编	321031	
联系人	王顺余	办公电话	0579-82887852	手机	13516798258
E-mail	winnerwon@163.com	QQ	553850919	微信号	——
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江李子园牛奶食品有限公司成立于 1995 年 4 月，位于素有“中国南方奶牛之乡”之称的金华市，是一家集创办牧场、乳制品研究开发、生产加工和营销于一体的股份有限公司。企业在浙江、江西、云南等地建有子公司，公司还建有一个乳制品研究开发中心和化验检测中心。公司现有员工 400 余人，专业技术人员 70 余名。公司现有资产 5 亿元，配有 20 多条自动化液态奶生产线，年生产能力达 30 万吨。目前的产品有纯牛奶、甜牛奶、花生奶、核桃奶、酸牛奶、果味花色奶、风味奶、果汁、玉米汁等六十多个品种。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>PE 瓶在线无损快速检测技术</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1. 目前本企业主要生产 PE 瓶装奶为主，由于 PE 材料具有一定的塑性特点，在瓶子制造后一些微孔、微裂、假封现象不能及时发现，并且现有的分析技术只能对个别瓶子进行分析，未能实现逐一在线检测。</p> <p>本企业寻求技术合作，主要研究 PE 瓶在线无损快速检测技术，要求该技术能在灌装线上对每瓶产品进行快速分析判断，对微孔、微裂、密封不完全的产品及时警报和剔除，分析速度能与灌装速度同步，4-6 瓶/s。</p> <p>2. 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，需要在建立快速检验的实用技术方面进行技术研究和攻关。</p>				
成果所有权要求	共同所有				
对技术服务方要求	已经具有研究成果及其应用方案，已开发出相应的设备设施。				
拟提供资金及合作方式	<p>提供资金：面议，</p> <p>合作方式：购买技术成果所研制的设备设施。</p>				
有效时间	2018 年 7 月-2019 年 7 月				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江天宁合金材料有限公司				
企业地址	浙江省金华市金东区江东工业园区		邮编	321024	
联系人	徐静	办公电话	0579-82823791	手机	13967481828
E-mail	xzzj@zjtnhj.com	QQ	123533801	微信号	13967481828
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江天宁合金材料有限公司创立于2002年，位于金华市金东区江东工业园，公司注册资金1.2亿元，厂区占地面积207亩，现有员工220人，是一家以高端装备配套合金产品为主营业务的民营企业。公司产品主要分为电气化铁道产品和非铁道产品两大类。其中，电气化铁道产品有34个主导产品。电气化铁道产品主要应用于高铁、轻轨、城际轨道、地铁等领域，非铁道产品主要应用于海洋装备、核电、特种电器等领域。天宁公司针对新能源、军工、高铁等高端装备配套产业领域，着力开发一系列高性能（高强、高导电、高导热等）产品，引进、消化、创新一些国外先进的工艺、设备、技术，争取在高端装备制造业（军工、核电、高铁、城际轨道、海洋装备）中寻找新的市场需求和材料创新点，并致力打造高速铁路与城轨地铁的导线与承力索线的自主品牌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>铜合金杆进行连续挤压的工序技术改良</b></p> <p>主要内容：根据生产工艺合金导线的生产有一道对铜合金杆进行连续挤压的工序，挤压的合金杆材料有铜锡合金、有铜银合金、铜镁合金和纯铜。目前挡料块材质基本采用高温镍基合金，在挤压铜锡铜银使用尚可，单在生产0.4~0.7%铜镁合金过程中挡料块的损坏率较高，一般只能挤压生产10吨杆料，主要是使用中很快塌陷和挤切损坏，影响生产连续性和造成原料浪费，但偶遇质量好的挡料块能生产30吨差距较大，我们期望能有稳定在挤压达40吨寿命的产品。我们也和国内多个厂家合作但始终处于不稳定好少差多的局面。</p>				
成果所有权要求	和合作单位共享				
对技术服务方要求	希望能经常提供国内外相关新材料的资料和获取资料途径。				
拟提供资金及合作方式	提供试验新材料的设备和场地基及原料。为试验人员提供在天宁工作、生活期间的一切方便。				
有效时间	二年（正式签约日期后生效）				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江中盛新材料股份有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县安文下应工业区渡湖路2号		邮编	322399	
联系人	孔福高	办公电话	0579-84651888	手机	13706792482
E-mail	1179175729@qq.com	QQ	1179175729	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华中盛塑料硬片有限公司成立于2006年4月，注册资金1000万元，生产环保包装材料PET片材，是最早生产PET片材的厂家之一。公司已建有20000平米工业厂房，年产量可达1.5万吨，公司通过ISO9001：2008标准质量体系认证和ISO14001：2004标准质量管理体系认证，是浙江省科技型企业，通过了省级清洁生产审核，2013年认定为国家级高新技术企业，浙江省工商企业信用“AA级”守合同重信用单位，公司“中盛”商标为金华市著名商标，是连续四年的县纳税大户，冶金等工贸行业国家三级安全生产标准化企业。公司本着“创新发展，科技领先”的宗旨，重视技术创新和自主研发，完善精细管理，公司得到稳健发展。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>改性材料及轻量化材料方面的研发及新型塑料硬片的研发</b></p> <p>主要内容：</p> <p>1、改性材料及轻量化材料方面的研发： 了解关于有关改性材料、轻量化材料方面的研发机构、院所和专家等方面的信息，研发机构最好是国家级的；</p> <p>2、一种新型塑料硬片的研发： 研发一种新型塑料硬片，使其更加耐磨、使用寿命更长，若有高校院所所有相关成果但未形成产业化的，也可以进行对接。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018年7月1日至2019年7月31日				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江大顺电线电缆有限公司				
企业地址	浙江省金华市金磐开发新区万苍路 79 号		邮编	321016	
联系人	张利军	办公电话	0579-82207159	手机	13868986011
E-mail	jzh@jhdashing.com	QQ	1937109307	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江大顺电线电缆有限公司（原金华大顺公司）创立于 1998 年，位于浙江省金华市区，是专业从事线缆产品（电子线、电源线、电源插头线、弹簧电源线、车用线束及附件等）生产和销售的私营企业。</p> <p>大顺公司经过十几年的发展，现已拥有标准生产厂房 15000 余平方米；配置了多条电线押出生产线、十余台插头（插件）注塑机和多条装配（包装）流水线设备，并配有完善的检验检测设备的实验室；同时拥有了一支成熟高效的技术开发、品质管控、生产管理团队；120 余人的员工队伍，经过岗前培训和不断学习实践，具备了良好的专业技能和敬业精神。大顺公司的线缆产品均已获得 UL、CSA、VDE、CCC 等安规认证，80%产品销往美欧等国外市场。</p> <p>大顺公司于 2003 年通过 ISO9000 质量管理体系认证，公司自创立之日始，就始终如一地按照管理体系机制运行，并定期对质量管理体系做内外审核，使公司的质量管理体系运行与时俱进，不断完善，行之有效。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>汽车大灯防水问题</b></p> <p>主要内容： 解决汽车大灯防水问题，增加密封性</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	技术开发，合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				


## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江金氟隆化工装备有限公司				
企业地址	金华市金华山旅游经济区赤松镇五联街 89 号		邮编	321000	
联系人	赵婷	办公电话	82915366	手机	13867975351
E-mail	164910305@qq.com	QQ	164910305	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江金氟隆化工装备有限公司成立于 2005 年 10 月，是一家集医药化工设备、防腐设备的专业生产企业，是我国氟塑料行业中的骨干企业和国内较早开发高科技化工防腐产品的公司之一。公司现有员工 165 人，已形成年生产能力 1 亿元的生产规模，获得中华人民共和国特种装备制造及设计许可证及特种设备型式试验证书，并取得辐射安全许可证。获得“国家高新技术企业”、“省高新技术研究开发中心”、“省科技型中小企业”、“金华市市级企业技术中心”、“金华市高新技术研究开发中心”、“金华市专利示范企业”、“金华市创新性企业”、“国家三级安全生产标准化企业”、“金华市高新技术企业”、“金华市著名商标”、“金华市名牌产品”、“金华市信息化（两化融合）应用试点企业”等荣誉称号。公司现有 22 项专利，其中发明专利 3 项，实用型新专利 18 项，外观设计专利 1 项。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：</p> <p><b>PTFE、PE 加工工艺上的几个问题</b></p> <p>主要内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高分子材料利用和加工；PTFE 内衬和金属复合粘贴，但是 PTFE 和金属的膨胀系数不一样，在使用的过程中，容易出现脱层现象。</li> <li>2. PTFE 作为防腐层，耐腐蚀极好，但是导热和导静电效果不好，怎么改性解决？</li> <li>3. 在 PE 滚塑的加工工艺中，有什么软件可以做到粉体流动的仿真模型，来更好优化摇摆机的倾斜角度，旋转速度，的比例？</li> </ol>				
成果所有权要求	企业所有				
对技术服务方要求	解决技术难题或者成果，需要有检测数据提供				
拟提供资金及合作方式	<p>技术合作，成果按照比例分享。</p> <p>企业提供资金（或者创新券），院校服务。</p>				
有效时间	2019.12.30				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江华天机械有限公司				
企业地址	浙江省浦江县亚太大道 606 号		邮编	322200	
联系人	金满	办公电话		手机	15988553336
E-mail	zhehua888@163.com	QQ	942876101	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浙江华天机械有限公司创建于 2003 年，公司座落于浙江省浦江经济开发区，交通便利，物流发达，距义乌 20KM、杭州 80KM，距杭金衢高速公路浦江出口仅 8km。占地面积六万平方米，现有员工 256 人，其中技术开发人员 52 人，占职工总数的 20%。信息化管理人员 12 人，占职工总数的 4.6%。</p> <p>唯有匠心，才有创新。华天自成立以来，始终坚持为第一，注重产品的自主创新，拥有独立的产品开发和生产能力，在科技创新研究方面取得了多项重要成果。与主机厂批量配套产品达 1000 多种，产品种类包括冲压拉伸件类、钣金件类、管类、结构件类、机加工类。</p> <p>华天成立 15 年来，秉承着“激情、创新、和谐、奉献”的企业精神，始终以技术创新引领发展，不断提高制造能力，凭借“专注、专业、专心”的服务宗旨，发展迅速，2017 年销售额突破 7160 万元，今年目标突破 1 亿元，其中机油泵产品年销售额突破 2700 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）： 难题名称： <b>目前管类组件存在电镀生锈问题</b> 主要内容：现国家对环保越来越严，汽车发动机零件配电镀类产品由原来的六价价格更改为三价。工艺更改后，现阶段一直存在产品电镀完后，内腔就生锈了。现急需解决：保证电镀外观的提前下，内腔不能有生锈。</p> 				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江华天机械有限公司				
企业地址	浙江省浦江县亚太大道 606 号		邮编	322200	
联系人	金满	办公电话		手机	15988553336
E-mail	zhehua888@163.com	QQ	942876101	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江华天机械有限公司创建于 2003 年，公司座落于浙江省浦江经济开发区，交通便利，物流发达，距义乌 20KM、杭州 80KM，距杭金衢高速公路浦江出口仅 8km。占地面积六万平方米，现有员工 256 人，其中技术开发人员 52 人，占职工总数的 20%。信息化管理人员 12 人，占职工总数的 4.6%。</p> <p>唯有匠心，才有创新。华天自成立以来，始终坚持为第一，注重产品的自主创新，拥有独立的产品开发和生产能力，在科技创新研究方面取得了多项重要成果。与主机厂批量配套产品达 1000 多种，产品种类包括冲压拉伸件类、钣金件类、管类、结构件类、机加工类。</p> <p>华天成立 15 年来，秉承着“激情、创新、和谐、奉献”的企业精神，始终以技术创新引领发展，不断提高制造能力，凭借“专注、专业、专心”的服务宗旨，发展迅速，2017 年销售额突破 7160 万元，今年目标突破 1 亿元，其中机油泵产品年销售额突破 2700 万元。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求发动机隔热罩新材料及新技术</b></p> <p>主要内容：新一代的发动机，排放和噪音要求均提高，排气温度也较大幅度提高。对隔热罩的材料耐温和隔温及强度等的要求都提高。隔热罩的作用：隔离热源，保护塑料，电子等元件；提高驾驶舱的舒适性；隔离噪音等作用</p> <p>我公司现阶段隔热罩生产状况： 现阶段生产的隔热罩大部分采用单层冷轧钢板或不锈钢板制作，主要存在以下几个问题：</p> <p>一、因采用的是单层钢板结构，无隔热层，隔热效果不是很理想。</p> <p>二、因采用的是单层结构，降噪效果不明显。</p> <p>三、有部分隔热罩产品采用冷轧钢板制作，表面采用镀锌工艺，对于整个罩的耐温与耐腐蚀性能达不到要求。</p> <p>优点：制作工艺简单，产品成本较低。</p> <p>需解决问题叙述：1、寻求一种新型隔热罩材料，具有高机械强度，能符合发动机排气歧管隔热、降噪、耐腐蚀要求，且生产工艺简单，成本低廉，或一种喷涂于现有排气管罩表面以达到隔热、降噪效果。</p> 				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江百川导体技术股份有限公司				
企业地址	浦江县仙华街道百川路6号		邮编	322200	
联系人	潘秋丽	办公电话	0579-88063309	手机	18757965304
E-mail	panqiuli@baichuanchina.com	QQ	416999812	微信号	18757965304
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江百川导体技术股份有限公司创办于1997年于2015年7月20日在新三板挂牌，成为一家公众公司。公司现有全资子公司浙江亿顺电导体有限公司、江西百川电导体有限公司，并于2015年11月全资收购浙江荣邦线缆有限公司。公司是国内最早专业从事复合金属导体生产的企业之一，主要产品为铜包钢、铜包铝、镀锡铜包钢、镀银铜包钢、铜包钢绞线等双金属复合导体。凭借较强的研发创新能力、质量控制能力、管理能力及营销能力，秉承差异化竞争策略，经过十多年的发展，百川导体已经建立了显著的市场和技术优势，近年来经营业绩稳健、快速发展。目前，公司已经发展成为复合金属导体行业龙头企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求一种既环保又能保证钢丝表面洁净度的工艺</b></p> <p>主要内容： 一、钢丝前处理：包覆铜包钢的原材料钢丝表面的洁净度直接影响铜和钢丝之间的结合，从而影响成品铜包钢的性能。需要一种既环保又能保证钢丝表面洁净度的工艺。</p> <p>1、钢丝规格：钢丝母材线径为10-12mm，经过拉拔拉到8.0-10.86mm的规格，主要规格是8.6mm，8.9mm，10.86mm，年产能需要5000吨。</p> <p>2、钢丝进入包覆前表面要干净，不能残留任何拉丝粉。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浦江亿通塑胶电子有限公司				
企业地址	浙江省浦江县一点红大道 1068 号		邮编	322200	
联系人	林咸雄	办公电话	0579-84200981	手机	18757966068
E-mail	linxx@cn-yitong.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2002 年 8 月，主要生产 PS/PC/PP/ABS 片材和载带，2017 年年销售额 1.1 亿元，公司生产规模在国内前三名，公司产品的质量和品牌在行业中处于国内前列，公司组建的电子包装材料研发中心主要研究开发高端导电防静电包装材料、高分子材料的改性配方及生产工艺。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>PC 二代导电片材方面的问题</b></p> <p>主要内容：PC 二代导电片材 a、导电性能：4-6 次方，b、拉伸强度：50MPa 以上，c、冲击强度：40 KJ 以上，d、片材厚度 0.2-0.5mm，三层结构，上下两层 PC 导电层，中间层普通 PC。要求吸塑成型好，分切无毛刺现象。</p>				
成果所有权要求	独占或共享				
对技术服务方要求	具有高分子材料专业的大学院校或研究所				
拟提供资金及合作方式	技术合作，公司提供研发所需材料费用和试制设备及试制人工费用。				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浦江亿通塑胶电子有限公司				
企业地址	浙江省浦江县一点红大道 1068 号		邮编	322200	
联系人	林咸雄	办公电话	0579-84200981	手机	18757966068
E-mail	linxx@cn-yitong.com	QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2002 年 8 月，主要生产 PS/PC/PP/ABS 片材和载带，2017 年年销售额 1.1 亿元，公司生产规模在国内前三名，公司产品的质量和品牌在行业中处于国内前列，公司组建的电子包装材料研发中心主要研究开发高端导电防静电包装材料、高分子材料的改性配方及生产工艺。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>解决 ABS 导电防潮片材几个问题</b></p> <p>主要内容：ABS 导电防潮片材 a、导电性能：4-6 次方，b、拉伸强度：4MPa 以上，c、冲击强度：25 KJ 以上，d、片材厚度 0.2-0.5mm，三层结构，上下两层 PS 导电层，中间层 ABS。要求吸塑成型无气泡，分切无毛刺现象。</p>				
成果所有权要求	独占或共享				
对技术服务方要求	具有高分子材料专业的大学院校或研究所				
拟提供资金及合作方式	技术合作，公司提供研发所需材料费用和试制设备及试制人工费用。				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江三和塑料有限公司				
企业地址	浙江浦江经济开发区平七路 168 号		邮编	322200	
联系人	傅剑琼	办公电话	84197685	手机	13575928583
E-mail	sally@suhv.com	QQ	1013340312	微信号	13575928583
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江三和塑料有限公司成立于 1998 年，占地面积 35000 m<sup>2</sup>，注册资金 3501 万元，位于浙江省浦江开发区，毗邻义乌国际商贸城，距 G60 高速 5 公里、交通十分便利；是国内最早研发、生产和销售吸塑片材、载带皮料、导电母粒和高分子材料的国家高新技术企业。</p> <p>公司专业生产 SUHV®合金热塑板，ABS、PS、PET 吸塑片材，ABS、PS、PC 载带皮料，PS 导电母粒等各系列产品，产品性能达到或超过国际同类产品标准，其品质、价格、服务等综合竞争优势处于国内同行业领先水平。以稳定的性能、优良的品质、完善的服务赢得了国内外客户的赞誉。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业安全健康体系认证，同时公司还建立了先进的产品质量内控体系。</p> <p>公司坚持走“以市场为导向、以客户为中心、以创新为动力”的发展战略，通过多年努力，目前拥有 6 项发明专利、16 项实用新型专利，设有“三和高分子材料省级研发中心”，长期与四川大学高分子国家重点实验室进行“产、学、研”合作，多次承担国家级、省级科技重点项目，多项产品填补了国内空白。让“客户、员工、股东、社会”等利益相关者满意是三和的企业使命，三和未来的规划是对接“中国制造 2025”，充分利用技术积累和创新研发优势，为市场提供更多“质优价廉”的材料与产品，为客户提供新产品开发、生产与培训等一体化配套的综合服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>如何提高合金热塑材料的耐温性能</b></p> <p>主要内容：目前公司新产品合金热塑板，是专门为航空、轨道交通等设计生产的系列特殊高分子新材料。目前市场上高耐温板材，要求耐温性能达到 120 摄氏度以上，产品的工艺是二次吸塑成型，对产品的拉伸性能、抗冲击强度等性能要求非常严格，如果提高产品的耐温性，产品物理性能就受到影响，公司经过反复试验，和市场上需求的耐温性能还是存在差距，如何提高产品耐温性能，并保证产品二次加工的成型优异性成为一个亟待解决的技术难题。</p>				
成果所有权要求	我司拥有成果所有权				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	产学研合作研究				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				



## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江三和塑料有限公司				
企业地址	浙江浦江经济开发区平七路 168 号		邮编	322200	
联系人	傅剑琼	办公电话	84197685	手机	13575928583
E-mail	sally@suhv.com	QQ	1013340312	微信号	13575928583
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江三和塑料有限公司成立于 1998 年，占地面积 35000 m<sup>2</sup>，注册资金 3501 万元，位于浙江省浦江开发区，毗邻义乌国际商贸城，距 G60 高速 5 公里、交通十分便利；是国内最早研发、生产和销售吸塑片材、载带皮料、导电母粒和高分子材料的国家高新技术企业。</p> <p>公司专业生产 SUHV®合金热塑板，ABS、PS、PET 吸塑片材，ABS、PS、PC 载带皮料，PS 导电母粒等各系列产品，产品性能达到或超过国际同类产品标准，其品质、价格、服务等综合竞争优势处于国内同行业领先水平。以稳定的性能、优良的品质、完善的服务赢得了国内外客户的赞誉。公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业安全健康体系认证，同时公司还建立了先进的产品质量内控体系。公司坚持走“以市场为导向、以客户为中心、以创新为动力”的发展战略，通过多年努力，目前拥有 6 项发明专利、16 项实用新型专利，设有“三和高分子材料省级研发中心”，长期与四川大学高分子国家重点实验室进行“产、学、研”合作，多次承担国家级、省级科技重点项目，多项产品填补了国内空白。让“客户、员工、股东、社会”等利益相关者满意是三和的企业使命，三和未来的规划是对接“中国制造 2025”，充分利用技术积累和创新研发优势，为市场提供更多“质优价廉”的材料与产品，为客户提供新产品开发、生产与培训等一体化配套的综合服务。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>如何防止 PS 透明永防载带材料的披锋产生</b></p> <p>主要内容：目前市面上随着电子元器件的品质不断提升，对载带的要求越来越高，同时对透明载带的使用量也越来越大，但是 PS 透明永防载带材料，在生产过程中因为增加了材料的韧性，使在分切过程中容易产生披锋，这样会对电子元器件造成污染，如果解决这个问题，将对提高 PS 透明永防材料稳定性和市场市场的占领产生积极的影响。</p>				
成果所有权要求	我司拥有成果所有权				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	产学研合作研究				
有效时间	2018/7/27-2019/7/27				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江天地塑业有限公司				
企业地址	浦江县黄宅镇临江路 98 号		邮编	322204	
联系人	洪文治	办公电话	84202888	手机	13868916801
E-mail	42840991@qq.com	QQ	42840991	微信号	13868916801
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江天地塑业有限公司创办于 2005 年 6 月，是一家专业生产矿用塑料风筒涂覆布、高强阻燃抗静电风筒等矿用系列产品的国家高新技术企业，集科研、生产、销售及售后服务为一体。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求涂覆布生产新工艺</b></p> <p>主要内容：涂覆布在极寒条件下，容易发生表面脱落，进而影响抗静电、阻燃等功能的发挥。</p>				
成果所有权要求	成果所有权归我公司				
对技术服务方要求	共同合作开发				
拟提供资金及合作方式	合作开发				
有效时间	2018 年 12 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江宇光铝材有限公司				
企业地址	浙江省武义县白洋街道荷花路 22 号			邮编	321200
联系人	韩翼龙	办公电话	0579-87921165	手机	13857927481
E-mail	964310955@qq.com	QQ	964310955	微信	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江宇光铝材有限公司位于浙江省金华市武义经济开发区,具有便利的铁路、公路、水路和航空运输。自 2004 年建厂起,主要生产和经营各种规格铝及铝合金焊丝以及各种牌号铝合金圆丝,产品符合国家标准,远销国内外。</p> <p>我们一直坚持“质量第一,顾客至上,讲究信誉和科技创新”的原则。自建厂以来,以科技求发展,以管理求效益,始终把质量放在第一位;秉承用户第一的原则,拥有良好的售前售中和售后服务,在用户心中有良好的信誉,连续几年被评为重合同守信用单位。公司拥有同行业中先进的铝焊丝加工、检测设备,并有一批经验丰富的高级技术人员。</p> <p>我公司为实现“节能减排”、产品性能优化、新产品开发的目标投入了巨大的研发资金。公司不断优化结构,提高产品科技含量,完善企业管理体制,一丝不苟铸造“鸿焊”品牌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>低氢高顺滑性铝-镁焊丝技术研究(技术研发)</b></p> <p>主要内容:控制焊丝内部氢含量从而降低焊缝气孔率,提高焊接质量;提高焊丝表面质量,提升焊接体验及生产率。</p> <p>技术指标:</p> <p>(1) 5356/5183 铝合金焊丝焊缝抗拉强度<math>\geq 280\text{MPa}</math>;焊缝冷弯 <math>180^\circ</math> 不开裂;</p> <p>(2) 焊接接头力学性能、化学成分以及显微组织满足 GB/T 10858-2008《铝及铝合金焊丝》的技术指标要求;</p> <p>(3) 焊丝及焊缝内部氢含量<math>\leq 0.25\mu\text{g/g}</math>;焊缝表面气孔 1m 长范围内<math>\leq 3</math> 个,气孔直径<math>\leq 1.5\text{mm}</math>;焊缝质量等级达到 I 级;</p> <p>(4) 焊丝表面光洁、顺滑,保证客户对于焊丝卡顿、堵丝的投诉率在 3%以下。</p>				
成果所有权要求	技术成果归浙江宇光铝材有限公司及产学研合作单位共同所有。				
对技术服务方要求	<p>(1) 按照研究开发计划,每半年检查一次研究进度和实施效果;</p> <p>(2) 宇光铝材有权根据市场需要技术指标进行调整,合作方应该给予配合;</p> <p>(3) 研究内容按照 GB/T 3190-2008《变形铝及铝合金化学成分》和/或 GB/T 10858-2008《铝及铝合金焊丝》标准规定的技术指标要求进行检查。</p>				
拟提供资金及合作方式	<p>(1) 宇光铝材向合作方支付研发经费共计伍拾万元整。</p> <p>(2) 研发活动地点为浙江武义</p> <p>(3) 合作方须向宇光铝材每年派出至少一名人员辅助研发。</p>				
有效时间	2018.7-2020.7				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江宇光铝材有限公司				
企业地址	浙江省武义县白洋街道荷花路 22 号			邮编	321200
联系人	韩翼龙	办公电话	0579-87921165	手机	13857927481
E-mail	964310955@qq.com	QQ	964310955	微信	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江宇光铝材有限公司位于浙江省金华市武义经济开发区，具有便利的铁路、公路、水路和航空运输。自 2004 年建厂起，主要生产和经营各种规格铝及铝合金焊丝以及各种牌号铝合金圆丝，产品符合国家标准，远销国内外。</p> <p>我们一直坚持“质量第一，顾客至上，讲究信誉和科技创新”的原则。自建厂以来，以科技求发展，以管理求效益，始终把质量放在第一位；秉承用户第一的原则，拥有良好的售前售中和售后服务，在用户心中有良好的信誉，连续几年被评为重合同守信用单位。公司拥有同行业中先进的铝焊丝加工、检测设备，并有一批经验丰富的高级技术人员。</p> <p>我公司为实现“节能减排”、产品性能优化、新产品开发的目标投入了巨大的研发资金。公司不断优化结构，提高产品科技含量，完善企业管理体制，一丝不苟铸造“鸿焊”品牌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高品质铝-硅系焊丝的研发（技术研发）</b></p> <p>主要内容： 优化铝-硅系焊丝配方及工艺参数，提高焊丝本身品质以及焊缝的内在质量与力学性能。</p> <p>技术指标： （1）4047、4043 铝合金焊丝焊缝抗拉强度<math>\geq 175\text{MPa}</math>； （2）焊缝冷弯 <math>180^\circ</math> 不开裂； （3）化学成分满足 GB/T 3190-2008《变形铝及铝合金化学成分》标准规定； （4）焊接接头力学性能、化学成分以及显微组织满足 GB/T 10858-2008《铝及铝合金焊丝》的技术指标要求； （5）研究定型的 4047、4043 型号铝合金焊丝满足 MIG/TIG 焊接工艺要求。</p>				
成果所有权要求	技术成果归浙江宇光铝材有限公司及产学研合作单位共同所有。				
对技术服务方要求	<p>（1）按照研究开发计划，每半年检查一次研究进度和实施效果；</p> <p>（2）宇光铝材有权根据市场需要对技术指标进行调整，合作方应该给予配合；</p> <p>（3）研究内容按照 GB/T 3190-2008《变形铝及铝合金化学成分》和/或 GB/T 10858-2008《铝及铝合金焊丝》标准规定的技术指标要求进行检查。</p>				
拟提供资金及合作方式	<p>（1）宇光铝材向合作方支付研发经费共计伍拾万元整。</p> <p>（2）研发活动地点为浙江武义</p> <p>（3）合作方须向宇光铝材每年派出至少一名人员辅助研发。</p>				
有效时间	2018.7-2020.7				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华乐嘉厨具有限公司				
企业地址	金华市婺城区雅苏路 399 号		邮编	321025	
联系人	郑行	办公电话	0579-89169760	手机	15988596828
E-mail	2881783682@qq.com	QQ	2881783682	微信号	15988596828
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华乐嘉厨具有限公司成立于 2013 年 12 月 5 日，注册资金 1000 万元，现有职工近 300 人。</p> <p>经营范围为：铝压铸不粘锅、汽车配件、旅游休闲用品、五金日用品制造、加工；目前主要产品为各种规格仿压铸锅、搪瓷锅、拉伸锅、铝压铸锅等。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>压铸锅的硬质氧化表面处理</b></p> <p>主要内容：因铸铝成分硅含量高，导致硬质氧化表面硬度不够，压铸锅表面硅析出。如何避免硬质氧化过程中硅析出，增加锅具表面硬度，是目前难题？</p>				
成果所有权要求	金华乐嘉厨具有限公司				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	金华中燃爱思开汇能城市燃气发展有限公司				
企业地址	金华市金东区李渔东路 2501 号		邮编	321000	
联系人	杨湾	办公电话	82115010	手机	13566748882
E-mail	643493673@qq.com	QQ	643493673	微信号	643493673
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>金华中燃爱思开汇能城市燃气发展有限公司为中外合资企业，成立于 2007 年，注册资本 1 亿，项目总投资为 3 亿元，目前总资产 1.25 亿元。目前，合资公司已具备为 10 万余户市民提供优质、方便、安全、价廉管道燃气的配套设施主导产品为加臭脱硫城市管道燃气，近几年研发项目主要方向为企业能源系统优化设计、安全控制技术、分析技术等范畴，处于行业同步水平。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>天然气管道管理</b></p> <p>主要内容：包括：管道位置 3D 探测技术及设备开发；管道老化破损或泄露探测技术及设备开发。</p>				
成果所有权要求	归金华中燃爱思开汇能城市燃气发展有限公司所有				
对技术服务方要求	项目实施后一年内需承担企业技术顾问				
拟提供资金及合作方式	管道大致位置线路图等				
有效时间	长期				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江六环电线电缆有限公司				
企业地址	金华市婺城区竹马工业小区		邮编		
联系人	叶中华	办公电话	82571177	手机	13105796311
E-mail		QQ	421770942	微信号	13105796311
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>本公司成立于 1999 年 1 月，注册资本 5 千万，厂区面积 15 亩，员工 50 人。是专业生产电线电缆企业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>电缆 4 平方米以下硅烷交联绝缘层挤出外观不稳定</b></p> <p>主要内容：电缆 4 平方米以下硅烷交联绝缘层挤出外观不稳定。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	指导				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江康灵汽车零部件有限公司				
企业地址	金华市婺城区南二环西路 4099#		邮编		
联系人	姚国平	办公电话	0579-89003713	手机	13738919977
E-mail	11@kangling.com	QQ	394798702	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2016 年，现有员工 200 名，年产单向器 300 万套，产品与 BOSCH、VALEO 等知名企业配套，企业的研发方向：冷挤压模具设计、冷挤毛坯的润滑</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻找含磷的润滑剂替代工艺</b></p> <p>主要内容：现在对含磷的润滑剂（磷皂化传统工艺），环保部门禁用，现没有好的替代工艺，本公司寻求一种可以替代磷皂化对冷挤毛坯件进行润滑，又不降低冷挤后产品的粗糙度及冷挤模具寿命的工艺。</p>				
成果所有权要求	技术成果可以有偿转让或买断；也可以通过购买配好的润滑材料来实现				
对技术服务方要求	到该成果得到运用并能够量产为止。				
拟提供资金及合作方式	直接购买成果的配方或原料及后续技术服务				
有效时间	2018-2019 年				



## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市双童日用品有限公司				
企业地址	浙江省义乌市北苑工业园北苑路 378 号	邮编	322000		
联系人	蒋科平	办公电话		手机	13516996050
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>创办于 1994 年的“双童”公司是目前世界上最大的饮用吸管生产企业，下设义乌市双童日用品有限公司和义乌市双童进出口有限公司，是我国为数不多的塑料一次性产品的清洁生产企业，公司总投资 1.5 亿元人民币，建有 GMP（食品生产品质管制标准体系）全封闭清洁厂房 3 万多平方米，有员工 700 余人，年生产吸管和塑料杯等产品 1 万余吨，公司的“双童”品牌和产品为“浙江省著名商标”及“浙江品牌产品”，并在 2007 年 10 月 18 日被认定为中国驰名商标，为国内同行业唯一的知名品牌。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>一次性可降解吸管</b></p> <p>类别：日用品；需求程度：较急；</p> <p>技术指标：达到国际要求可降解环保，成本（材料+生产成本）控制在不高于塑料吸管的 2.5 倍。</p> <p>主要内容：目前公司主营塑料吸管，随着禁塑及环保的大环境下，积极布局可降解 PLA 吸管、纸吸管，PLA 吸管受造价高、保质期、储存要求等影响难打开市场，纸吸管受工艺影响可开发品类少、产量低，生产成本居高不下，因此急需开发新材料产品，且可批量生产，与其它材质竞争具有市场优势。</p>				
成果所有权要求	无知识产权纠纷、共同开发后共有				
对技术服务方要求	有功能材料背景、具体详谈				
拟提供资金及合作方式	<p>合作方式：委托</p> <p>提供资金：500 万元</p>				
有效时间	2 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浪莎针织有限公司				
企业地址	浙江省义乌市稠江街道四海大道东 1 号	邮编	322000		
联系人	刘爱莲	办公电话		手机	13676828865
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）： 浪莎公司在中国强势媒体投放的广告费用几千万元，覆盖全国各个地方。配套、健全的营销网络使浪莎的市场占有率达到全国的三分之一，现有 2000 多家专卖店，10 万个销售终端网点，超过 5000 人的营销队伍，国外客户 300 余个，产品销售遍布 5 大洲。公司几大品牌，已经进入千家万户，成为家喻户晓的知名品牌。人们一提起袜子就会想起浪莎，浪莎成了“袜子”的代名词。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：  <b>难题名称：</b>  <b>高档袜品低浴比染色智能控制关键技术</b>  <b>技术指标：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立高档袜品低浴比染色智能监控生产线，实现在线监控、自动配料。</li> <li>2. 利用印染产品数据库专家系统进行染色处方和颜色生产管理，利用网络化信息技术应用平台、传感器技术对染色工艺以及配料等进行全程控制。网络响应时间 5s，参数采集周期 30s。</li> <li>3. 高档袜品低浴比染色智能控制生产正品率达 97%以上。</li> <li>4. 液体染料的稳定满足染色自动配料要求，液体染料浓度 15%。染色袜品质量指标满足国家标准 GB18401-2010。</li> </ol> <b>主要内容：</b> <p>（a）测配色在高档袜品染色生产智能控制应用技术研究</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究颜色采集过程稳定性的影响因素，以确保颜色采集结果的准确性。</li> <li>2. 采集颜色数据，建立染料颜色数据库、PANTONE 卡颜色数据库和染色处方数据库，以满足染色生产快速配色的需要。</li> <li>3. 研究基于人工智能的染色配方预测算法，建立染色配方知识库，开发相应软件，组合颜色管理系统各单元功能，以达到染色数据库功能化、专业化和智能化的目的。</li> </ol> <p>（b）高稳定性袜品低浴比染色工艺开发</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究低浴比染色工艺参数、特别是染液流量、染色温度、染色时间、染色助剂种类和用量等对袜品染色质量及染色重现性的影响，优化染色工艺参数，提高袜品低浴比染色工艺重现性。</li> <li>2. 研究不同纤维袜品低浴比染色工艺，以及其对染色智能控制生产适用性。</li> </ol> <p>（c）染缸集中控制系统的研究与开发</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 车间染缸监控网络的建立：采用现场总线等工业网络技术，并对染缸进行自动化改造，建立染缸监控网络；制定网络通信协议，编写协议转换软件，采用实时数据通讯技术，实现染缸控制器和染缸集中控制系统之间的实时数据交换。</li> </ol> </p>				

	<p>2. 染色参数设定以及染色工艺下载：编写染缸功能和染色参数设定软件，实现染缸功能和染色参数的定义；利用染缸监控网络和移动通信介质等手段，实现染色工艺和染色参数的在线和离线下下载。</p> <p>3. 染缸生产状态和参数监测：动态监控整个生产过程，与 ERP 系统集成，实现对染缸工艺运行过程的动态跟踪；对染缸主要运行参数进行实时数据采集，对异常情况报警。</p> <p>（d）自动配料应用技术研究</p> <p>1. 建立染色生产单合约、生产处方和生产成本等信息的数据库。</p> <p>2. 建立液体染料自动计量系统生产线，组合配送系统，实现染色物料自动配料。</p> <p>3. 开发自动配料系统功能模块的集成技术，整合染缸集中控制系统，达到染色生产智能控制。</p>
成果所有权要求	面议
对技术服务方要求	<p>我国是具有十三亿人口的纺织品消费大国。随着我国经济的发展与人民生活水平的提高，中国纺织品市场将拥有更大的发展空间。据国家统计局统计：2014 年 1 月-12 月，规模以上的印染企业的印染布产量为 536.74 亿米，浙江、江苏、福建、广东、山东东部沿海 5 省产量 507.43 亿米，占全国总产量 94.54%。由于国内经济保持稳定增长，内需市场仍然是拉动生产增长的主要因素，印染布产量将继续保持稳定增长。</p> <p>浙江省在 2015 年 1-4 月的印染布总产量为 98.27 亿米，占全国总产量的 61.7%；自从 2005 年上半年的印染布出口超过广东省荣登第一宝座以来，一直保持龙头地位。这些都说明我省印染布的产量和档次正在提高。</p> <p>据有关部门统计，目前中国袜业产品年产量已达 110 亿双，其生产基地主要集中在浙江的义乌、诸暨、海宁，广东的南海和吉林的辽源等地，其中，浙江义乌是中国最大的袜子产销基地，始终保持着 60%以上的国内市场占有率。浪莎针织有限公司是全球袜品最大的生产基地，其袜品染色量在业内也是较大的。</p> <p>上述义乌袜品以及全国纺织品染色和印花量说明我国印染行业规模巨大，印染量巨大，因此对本项目技术的需求也是巨大的。</p> <p>另外，随着《纺织品与服装协定》（《ATC 协议》）的终止，纺织品和服装配额全面取消，技术性贸易壁垒和 SA8000 标准已经成为西方国家纺织品服装贸易中新的保护网。因此，开发染色生产过程在线监控关键技术的产业化前景不容置疑，这也是染整企业生存与发展的必由之路。</p> <p>由于义乌袜品注重品牌建设和质量提升，逐渐形成一种价廉物美的认识，因此欧美市场对义乌袜品情有独钟，所以高档染色袜品有着巨大的需求空间。在浪莎针织有限公司现有客户中，高档棉袜和丝袜国外的年采购量就达到一亿多双。而且，浪莎针织有限公司已成为国际上一些知名品牌的袜品供应基地。</p>
拟提供资金及合作方式	面议
有效时间	3 年

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市弘益塑胶软管有限公司				
企业地址	北苑街道丹晨一路 9 号		邮编	322000	
联系人	孙娟	办公电话		手机	13306895151
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>义乌市弘益塑胶软管有限公司是一家主要从事生产塑胶软管包装的私营业。公司创始人与团队有着 10 年以上的塑胶软管研发、生产与销售等经验的积累,为适应市场的需求,于 2009 年在义乌投产两条生产线。本公司所生产的软管广泛用于化妆品、日用品、药品、食品等多个行业,销往日本、韩国、东南亚、阿拉伯以及欧美等地区。公司秉承“适应市场的才是最好的”口号为客户服务,受到广大客户的好评与支持,面对未来,弘益公司全体员工愿与广大的客户在一起,携手并进,共创新辉煌。</p>				
企业技术 难题和需 求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称: <b>软管的老化试验设备</b></p> <p>类别: 软管;</p> <p>技术领域: 塑胶软管设备;</p> <p>需求程度: 较急;</p> <p>技术指标: 加速塑胶软管老化试验的方法及设备</p> <p>主要内容: 软管的老化问题,目前主要采用传统的日光暴晒和紫外灯照射方法,但无法控制温度和紫外光强度,寻求加速塑胶软管老化的试验方法及设备。</p>				
成果所有 权要求	面议				
对技术服 务方要求	加速塑胶软管老化试验的方法及设备				
拟提供资 金及合作 方式	<p>提供资金: 0.2 万元</p> <p>合作方式: 共同开发</p>				
有效时间	1 年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江欧意智能厨房股份有限公司				
企业地址	浙江省义乌工业园区阳光大道 N8 号	邮编	322000		
联系人	傅芳芳	办公电话		手机	18758190440
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>浙江欧意智能厨房股份有限公司创建于 2006 年。目前已形成智能厨柜、吸油烟机、燃气灶具、消毒柜、燃气热水器、电热水器、浴霸、集成吊顶、水槽等系列产品为主的 9 大系列几百个品种, 年生产规模超过 200 万台。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>需求名称: <b>油烟机自动巡航增压技术</b></p> <p>行业领域: 金属制品、机械和设备修理业, 通用设备制造业;</p> <p>技术领域: 装备制造/通用机械</p> <p>主要内容: 随着楼房高密度建设, 家庭住户的高度集中, 如果楼房公用烟道的设计比较狭小, 处于林立楼房里的用户在做饭时经常容易遇到吸油烟机排放不畅, 甚至出现“倒烟”的现象, 给诸多家庭带来了烦恼。现寻求一种油烟机自动巡航增压技术来解决上述问题。</p>				
成果所有权要求	合作开发, 企业所有				
对技术服务方要求	如合作, 按双方合同内容执行				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				

## 九、新能源（2项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江开元机电科技有限公司				
企业地址	浙江金华金东区江东镇雅金路3号	邮编	321041		
联系人	汪静	办公电话	89177374	手机	18358985362
E-mail	529094660	QQ	529094660	微信号	18358985362
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江开元机电科技有限公司位于金华市金东区江东镇金武北街520号，成立于2008年8月。公司占地35000多平方米，建有标准厂房21000平方米，员工108余人。是一家集高速公路、城市与轨道交通机电工程、通信系统工程配套产品、LED灯具研发制造、危化企业安全自动化控制系统、道路照明节能系统、城市智能交通监控系统及附件生产、销售、施工于一体的创新型企业。其产品广泛应用于高速公路、城市与轨道交通中的照明、监控、通讯、消防、计量、收费和交通安全标志、通行系统工程、化工等系统。</p> <p>公司近三年科研项目大致发展思路与方向：一、绿色新能源产品的研发（1、风能、太阳能LED照明灯具与免驱动LED灯具。2、新农村太阳能供水、发电供电控制系统。）二、环境保护产品设备的研发（1、化工、制药、食品、制革加工及医疗行业废弃物与污水处理设备。2、工业企业废气排放处理设备。）三、工业、农业、城市智能自动化控制系统产品的研发（1、危险化工自动化控制系统技术的优化与提升。2、城市交通监控智能化控制系统技术的优化与提升。3、高速公路、隧道及城市照明节能控制系统的研发）。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求LED节能及散热方面新技术</b></p> <p>主要内容：LED节能及散热方面，继续要求LED研发方面的人才或者合作者</p>				
成果所有权要求	本公司				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	一年				

## 企业技术需求征集表

企业名称	武义县震威生物科技有限公司				
企业地址	武义县履坦岗头工业园区			邮编	321200
联系人	陈广坦	办公电话	0579-87928298	手机	13355792938
E-mail	zsw@chinapolico snol.com	QQ	695213668	微信	wxid-pzvojpfmwyi e11
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2002 年 6 月 13 日，主要从事二十八烷醇、三十烷醇等产品开发，销售收入年约 300 万元，目前在细分行业中处行业前三名，主要研究方向是二十八烷醇、三十烷醇高效、低能耗和短流程工艺研究</p>				
企业技术难题 和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>高纯度三十烷醇、二十八烷醇联产新工艺</b></p> <p>类别：高效、节能</p> <p>主要内容：预分馏与二级分子蒸馏的连续高碳醇分离工艺，一次性连续工艺实现了进料到 90%以上高纯产品分离的目的，与现有技术比，高效节能，能耗降低 20%以上</p>				
成果所有权 要求	知识产权归企业所有				
对技术服务 方要求	符合企业生产需求				
拟提供资金 及合作方式	30 万元				
有效时间	至 2019 年 6 月				

## 十、新农业（1项）

### 企业技术需求征集表

企业名称	浙江易鑫电子科技有限公司				
企业地址	武义县武江大道 316 号武义科技城 4#孵化楼			邮编	321200
联系人	易勐	办公电话	0579-87668388	手机	18058499988
E-mail	1602276966@qq.com	QQ	1602276966	微信号	wxid-2j4gw4lsae r512
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>公司成立于 2015 年 5 月 20 日，主要从事电子产品研究开发；电光源，照明灯具及配件。目前在行业中排名前列，主要研究植物照明光源技术。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>不同植物适合光谱库建立</b></p> <p>类别：工厂化农业</p> <p>主要内容：不同植物光合作用需要光线的波长是不同的，希望专业机构能够授权使用不同植物适合光照波长数据库。</p>				
成果所有权要求	授权使用不同植物适合光照波长数据库				
对技术服务方要求	专业科研院所、大学				
拟提供资金及合作方式	使用费 10—15 万元				
有效时间	至 2018 年 12 月				



# 十一、其他 (5 项)

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江三力建筑材料有限公司				
企业地址	兰溪经济开发区登胜路 155 号		邮编	321100	
联系人	陆剑峰	办公电话	0579-88765238	手机	13857906389
E-mail	383722372@qq.com	QQ	383722372	微信号	
企业概况	<p>(包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况):</p> <p>2009 年 01 月 08 日成立, 堵漏王、防水材料、混凝土外加剂的生产, 建筑材料的销售。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>(包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况):</p> <p>难题名称:</p> <p><b>急需寻找适合市场需求的新产品研发及关键技术难题的解决方案</b></p> <p>主要内容: 需要解决新产品在不同环境、不同温度使用过程中的各种各样的问题, 还有在试制过程中碰到的各种技术上的问题、难题进行有效的解决。以及对各种产品在技术上、设备上提出更好的改进意见。</p>				
成果所有权要求	成果所有权属于需求方所有				
对技术服务方要求	国家知名高等院校合作				
拟提供资金及合作方式	拟提供资金面议				
有效时间	2017 年 8 月 1 日-2018 年 8 月 1 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江蓝贝工贸有限公司				
企业地址	浙江省金华市磐安县金仙路 1 号		邮编	322300	
联系人	贝国平	办公电话	0579-82911526	手机	13362950155
E-mail	beiguoping@zjlanbei.cn	QQ	2199190664	微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江蓝贝工贸有限公司（磐安县蓝贝尔）成立于 2009 年 2 月，是一家专业生产反光背心，安全工作服以及各类反光服饰的生产厂家。</p> <p>公司位于浙江省磐安县，它与永康五金城和义乌商贸城相邻，交通便捷，现拥有一个 12,000 平方米的现代化标准厂房，4 个生产车间 200 多个经验丰富的工人。我们有丰富的企业管理经验和强大的开发能力，日产背心三万多件。我们的产品符合美标、欧标、澳标等多种标准，它被广泛用于交通和安全防护方面。同时可以按照客人要求来样定做。</p> <p>蓝贝本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家世界知名企业建立了长期合作关系并赢得了良好的信誉。面对机遇和挑战，我们将以更高的热情，更忠诚的态度，继续为客户服务。欢迎国内外光大客商来厂参观商谈合作。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>安防产品的研究开发</b></p> <p>主要内容：主营产品为安防服装，现急需该方面的研究院所或高校专家从安全的角度出发（非服装方向），对安防产品进行新颖性、安全性方面的研发。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	若有已研发成功未产业化的产品，也可以进行购买，预算在 1-200 万。合作面议				
有效时间	2018 年 7 月 1 日至 2019 年 7 月 31 日				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江万赛汽车零部件有限公司				
企业地址	浦江县黄宅镇中兴路 11 号		邮编	322204	
联系人	周丽巧	办公电话	84236286	手机	13185193690
E-mail	181207623@qq.com	QQ	181207623	微信号	13185193690
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江万赛汽车零部件有限公司成立于 2011 年，注册资本 500 万元，主要生产汽车、摩托车、自行车、工程机械刹车片。企业通过了 TS16949 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证，500 多个产品通过欧盟 EMARK 认证。2016 年度被认定为浙江省科技型中小企业、金华市高新技术企业、金华市研究开发中心，2017 年被认定为国家高新技术企业。是金华汽摩配行业协会理事单位，中国汽车工业协会制动器委员会和中国密封摩擦材料行业协会会员单位。</p> <p>公司主要产品拥有自主知识产权，共拥有知识产权 14 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 13 项。公司产品属于《国家重点支持的高新技术领域》四、新材料（二）无机非金属材料 1、结构陶瓷及陶瓷基复合材料强化增韧技术。产品技术含量高，产品的知识产权均为本公司所有。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称：<b>解决摩擦片试验台测试和上路测试的结果之间的差异</b></p> <p>主要内容：测试评价方面：摩擦片试验台测试的结果和上路测试的结果之间存在差异，例如：噪音、制动效能、磨损等指标。以哪方面作为最终的评价标准，比较难确定。希望有类似一致性评价的机构来对于产品的性能进行鉴定。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	浙江万赛汽车零部件有限公司				
企业地址	浦江县黄宅镇中兴路 11 号		邮编	322204	
联系人	周丽巧	办公电话	84236286	手机	13185193690
E-mail	181207623@qq.com	QQ	181207623	微信号	13185193690
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>浙江万赛汽车零部件有限公司成立于 2011 年，注册资本 500 万元，主要生产汽车、摩托车、自行车、工程机械刹车片。企业通过了 TS16949 质量体系认证、ISO14001 环境体系认证，500 多个产品通过欧盟 EMARK 认证。2016 年度被认定为浙江省科技型中小企业、金华市高新技术企业、金华市研究开发中心，2017 年被认定为国家高新技术企业。是金华汽摩配行业协会理事单位，中国汽车工业协会制动器委员会和中国密封摩擦材料行业协会会员单位。</p> <p>公司主要产品拥有自主知识产权，共拥有知识产权 14 项，其中发明专利 1 项，实用新型专利 13 项。公司产品属于《国家重点支持的高新技术领域》四、新材料（二）无机非金属材料 1、结构陶瓷及陶瓷基复合材料强化增韧技术。产品技术含量高，产品的知识产权均为本公司所有。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>难题名称： <b>寻求可替代进口原料新型摩擦片</b></p> <p>主要内容：技术开发成本方面：摩擦片因环保或技术要求升级，一些原材料需要被替代使用，替代的材料多数为进口原料。国产的原料无法达到进口材料的性能，但进口原料价格高昂，会导致整体成本的上升，从而降低产品的竞争力。希望国产的原材料性能尽快赶上国外的产品，使我们在开发时考虑性价比更高的国产原料。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	面议				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	2018. 12. 31				

## 企业技术需求征集表

企业名称	义乌市义正自动化设备有限公司				
企业地址	浙江省义乌市高新路 10 号标准厂房 5 栋 1 楼		邮编	322000	
联系人	余鹏斌	办公电话	85569531	手机	15868982602
E-mail		QQ		微信号	
企业概况	<p>（包括成立时间、企业规模、主导产品、行业水平、研发方向等简况）：</p> <p>义乌市义正自动化设备有限公司于 2017 年 4 月成立，公司地址位于义乌经济技术开发区高创园内，目前企业人数 10 人，固定资产 200 万元。我们专注于自动化设备传动链的生产，业务涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。根据不同客户需要，为用户提供定制化的自动化解决方案。服务行业包括军工，电子，物流，包装等行业。产品涵盖自动化设备的控制机构，执行机构，传动机构的零部件以及相关技术服务。专业订制单轴 多轴工作台，根据不同客户需要，可选用 PLC 编程，电脑集成数控卡编程 数控系统编程等，广泛用于点胶、喷涂、焊接、包装、搬运、排版、平面喷绘机，平面打印机、激光裁床、机械裁床、刻字机、光伏背板切割刻膜机、输送机械手、摄影滑台、及各类自动化设备、辅助设备、电动滑台、科研实验或功能演示平台等行业。</p>				
企业技术难题和需求情况	<p>（包括技术难题和需求名称、类别、主要内容及拟达到的技术指标等简况）：</p> <p>需求名称： <b>线性模组</b></p> <p>技术难题：线性模组的防尘问题</p> <p>主要内容： 现有的线性模组主要以半封闭为主，有部分封闭式的也达不到理想的防尘效果。使线性模组能达到 IP53 防护等级。</p>				
成果所有权要求	面议				
对技术服务方要求	使线性模组能达到 IP53 防护等级。				
拟提供资金及合作方式	面议				
有效时间	1 年				