

嘉善县企业技术需求汇编

目 录

一、 服饰辅料行业.....	4
1.一种应用于纽扣制造的自动化设备.....	4
2.一种应用于纽扣设计打样的 3D 打印设备.....	5
3.一种应用于纽扣生产的新型环保工艺.....	6
4.一种应用于纽扣制造的新型材料.....	7
5.可变色拉链生产技术.....	8
6.满足“快时尚”的拉链生产工艺.....	9
7.自动化包装设备改进技术.....	10
8.可降解材料替换现有原材料.....	11
9.原材料改性技术.....	12
10.一种新型或改性材料添加改变成环保材料.....	13
二、 智能家居行业.....	14
11.木蜡油地板制作工艺.....	14
12.一种木材与塑料件良好的新型粘合工艺.....	15
13.低成本防火面板生产技术.....	16
14.实木家具自动化生产工艺.....	17
15.儿童家具新材料的研究开发.....	18
16.木板边角料的粉碎处理设备.....	19
17.一款通用性强的家居设计软件.....	20
18.一种应用于木板原材料的瑕疵智能识别方案.....	21
19.竹木复合技术.....	22
20.集装箱地板的自动化生产系统改造方案.....	23
21.一项 21mm 厚超高平板柜门防变形技术.....	24
22.UV 漆净味技术.....	25
23.科技木木皮产品防变色技术.....	26
24.智能车间及智能仓储的建设.....	27
25.木业产业的工业 4.0 制造方案.....	28
三、 电子信息行业.....	29
26.埋入电容多层板产品技术.....	29
27.埋入蚀刻薄“芯”覆金属箔电容性层压技术.....	30
28.高密度互连（HDI）线路板技术.....	31
29.流水线自动化生产技术方案.....	32
30.高精度模具制造技术.....	33
31.一种适合 LED 灯丝灯专有的充气散热模式.....	34
32.一种新型偏光膜的生产技术.....	35
四、 制造类行业.....	36
33.大油缸活塞杆复位设计技术.....	36
34.油封检测技术.....	37
35.三位四通手动换向阀技术.....	38
36.汽车打火线改进技术.....	39
37.一种自动化冲压&折弯成型技术与设备.....	40
38.有效地残渣分解技术.....	41

39.有效的油水分离技术.....	42
40.商用垃圾处理器的配套设备.....	43
41.汽配零部件流水线自动化改造方案.....	44
42.一种自动踩扣机流水线设备.....	45
43.一种可以自动包装轴承的设备.....	46
44.机器人轻量化技术.....	47
45.吸尘器电机减震技术.....	48
46.八轴联动机床工业编程软件.....	49
47.F168 系列高级消光剂改进技术.....	50
48.一种工业热处理炉生产环保设备.....	51
49.一种防止墨盒进气的新型工艺或设备.....	52
50.激光拼焊技术.....	53
51.堆垛机技术更新.....	54
52.西门子电机控制技术.....	55
53.锌/铝合金压铸件加工工艺的改进.....	56
54.精准去毛刺和去料头的自动化装置.....	57
55.通信类和新能源类设备配件的技术合作.....	58
56.一种精酿啤酒的保鲜技术方案.....	59
57.一种应用于果味啤酒的无菌添加技术.....	60
58. 市场管理及定制生产相结合的软件系统.....	61
59. 适用于礼盒包装的自动化设备.....	62
60. 非环保橡胶均匀剂中多环芳烃含量的去除方案.....	63
61.达到 BS5852 英标防火阻燃标准的普通型聚氨酯海绵技术.....	64

一、服饰辅料行业

1.一种应用于纽扣制造的自动化设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善县星拓服装辅料厂		
企业主导产品	服装合金饰品	通讯地址	嘉善大道 1777 号
企业规模	60 余人	技术人员	10 人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善县星拓服装辅料厂坐落于”中国纽扣之乡“大舜创业园，地处上海，杭州，苏州交汇处。成立于 2001 年，至今已有十几年的生产历史，目前已成为大舜纽扣园区的知名企业。现拥有国际先进的锌合金自动压铸流水线设备，并配套拥有自己的电镀车间，是一家集化学科研，开发，生产，销售，服务为一体的民营企业。自成立以来发挥自身优势，本厂主要生产钻石装饰扣,锌合金纽扣(箱包扣,皮带扣,鞋扣,挂件,钮扣)等各种合金纽扣等服装辅料产品.拥有国内先进设备,日产量达 200 万粒。</p> <p>本厂是嘉善较大的锌合金纽扣生产厂家之一，注重自身形象与自身产品质量，并且与多家生产厂家长期保持供货关系，低廉的价格，高质的保证，直接供货不通过第三方，保证价廉物美。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1、一种应用于纽扣制造的自动化设备			
技术问题： 目前，公司主要生产钻石装饰扣、锌合金纽扣（箱包扣、皮带扣、鞋扣）等各类服装辅料产品，			
在纽扣制作过程中，需要在纽扣上采用镭射的工艺纽扣表面刻上如客户要求的商标等图案文字。而镭射时，一般纽扣都须按照统一的位置放置，这样才能使得镭射后得到的纽扣，其上的字样都处于相同的位置。目前该工艺通常采用手工来摆放纽扣，使得正反面及位置均能保持一致，但该方式不仅纽扣的放置效率不高，且在人工摆放时，纽扣机常会将人手夹伤。			
技术需求： 一种应用于纽扣制造的自动化设备，能够自动化夹持纽扣来辅助摆放纽扣，提高工作效率，提高操作人员的人身安全。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

2.一种应用于纽扣设计打样的 3D 打印设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善奥南服装辅料有限公司		
企业主导产品	纽扣、皮带等服装辅料	通讯地址	西塘镇大舜路 219 号
企业规模	100 余人	技术人员	10 人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善奥南服装辅料有限公司（以下简称“本公司”）位于江浙沪两省一市交界处，素有“中国纽扣之乡”的嘉善县西塘古镇大舜工业园区。本公司成立于 1980 年，奥南是中国领先的服饰配件企业，在合金铸造、铜件冲压及皮带/皮标技术方面，始终保持国内业界的领先地位。</p> <p>公司专注于纽扣、皮带/皮标制品、拉头、服装饰品等服饰配件的设计、制造与销售、服务。利用先进的制造技术，加强产业链之间的信息交流与共享，实现“品质创造价值，服务成就客户”的经营宗旨，为客户提供专业“一站式”服务。公司自创建以来始终奉行“以满足顾客需求为导向”的服务理念，力求为客户提供优质的产品与服务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1、一种应用于纽扣设计打样的 3D 打印设备</p> <p>技术问题：目前，公司主要产品为锌合金纽扣，在产品生产过程中设计开发打样，而开模模具费用成本高，基本在 500 元左右,不利于企业效益最大化。</p> <p>技术需求：寻求一种应用于锌合金纽扣设计打样的 3D 打印设备，可替代现有开模设备，能够保证性价比最优。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

3.一种应用于纽扣生产的新型环保工艺

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善天惠服饰有限公司		
企业主导产品	纽扣等服装辅料	通讯地址	西塘镇富舜路 610 号
企业规模	60 余人	技术人员	25 人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善天惠服饰有限公司处于长江中下游“经济金三角”的核心地带,距上海,杭州,苏州等沿海发达城市均不足百公里.公司成立于 2007 年 5 月 28 日,是一家集产品开发、生产销售、自主出口为一体的私营企业。</p> <p>主要生产各类金属纽扣、树脂纽扣与塑料服饰配件;以周到的服务,良好的信誉赢得了国内外客商信任和认可。公司以价格、质量、技术综合优势遍销全国各地。更新、更好、更精是公司不懈的追求。多年来公司每一位员工秉持着“品质好、技术好、服务好、口碑好”的信念,为广大客户提供高品质的产品和良好高效的售前、售后服务,得到了广大用户的一致好评!</p>			
三、难题情况说明(主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容)			
<p>1、一种应用于纽扣生产的新型环保工艺</p> <p>技术问题:目前,公司启动“年产树脂纽扣 4000 万粒、铜纽扣 1 亿粒、锌合金纽扣 8000 万粒、塑料纽扣 5000 万粒、贝壳纽扣 3000 万粒、木头纽扣 3000 万粒”项目,生产纽扣过程中应用传统电镀工艺,该工艺产生三废污染物较多,排放废水锌浓度达到三级标准 5mg/L,且环保成本较大。</p> <p>技术需求:寻求一种应用于纽扣生产的新型环保工艺,可替代现有的电镀工艺,排放废水锌浓度能够低于 5mg/L,达到绿色经济环保的效果。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期(截止日):			

4.一种应用于纽扣制造的新型材料

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善天惠服饰有限公司		
企业主导产品	纽扣等服装辅料	通讯地址	西塘镇富舜路 610 号
企业规模	60 余人	技术人员	25 人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善天惠服饰有限公司处于长江中下游“经济金三角”的核心地带,距上海,杭州,苏州等沿海发达城市均不足百公里.公司成立于 2007 年 5 月 28 日,是一家集产品开发、生产销售、自主出口为一体的私营企业。</p> <p>主要生产各类金属钮扣、树脂钮扣与塑料服饰配件;以周到的服务,良好的信誉赢得了国内外客商信任和认可。公司以价格、质量、技术综合优势遍销全国各地。更新、更好、更精是公司不懈的追求。多年来公司每一位员工秉持着“品质好、技术好、服务好、口碑好”的信念,为广大客户提供高品质的产品和良好高效的售前、售后服务,得到了广大用户的一致好评!</p>			
三、难题情况说明(主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容)			
<p>1、一种应用于纽扣制造的新型材料</p> <p>技术问题:目前,公司主要产品多为树脂纽扣,而生产树脂纽扣的原料主要是不饱和聚氨酯、固化剂及其他辅助材料,而树脂纽扣主要原料不饱和聚氨酯中含有苯乙烯溶剂,生产中有时也需直接添加苯乙烯调借浓度,在液体物料转移,固化成型的过程中,必然会大量逸散而造成大气环境污染,板材车间废气处理设施进口苯乙烯平均浓度可达到 6.03mg/m³,对环境、工人均有不利影响。</p> <p>技术需求:寻求一种应用于纽扣制造的新型材料,可替代现有使用的传统树脂材料,具有绿色经济环保美观的效果。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期(截止日):			

5.可变色拉链生产技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴丰钊拉链科技有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	嘉善县西塘镇大舜路 336 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>YEE 始创于 1998 年上海，为了 YEE 的长远发展，2013 年将生产基地搬迁至美丽的西塘古镇大舜服装辅料园区，实现与完整产业链的对接，以提高协同运作效能、提升市场竞争优势。YEE (Youthful, Enthusiastic, Efficient) 品牌经过精心雕琢和打造，已得到国内外客户的充分认可和信赖。</p> <p>YEE 已通过 ISO9001: 2008 质量体系认证、BSCI、TQP 认证和 OEKO-100 生态标签的认证等，这是产品质量与技术规范的可靠体现。同时，YEE 注重 CSR(企业社会责任)与可持续发展，建立了自己的污水处理厂，为稳定安全供应提供了有力保障。另外，YEE 也具备染色、电镀、烤漆、拉头及配件生产等后向一体化能力，降低了整个供应链的风险与脆弱性。</p> <p>YEE 拥有拉链检测实验室及对色灯箱、检针检测仪器等，可根据客户要求定制，满足 ASTM ANSI(美国)，BS(英国)，DIN(德国)、JIS(日本)及 GB/T2171-2173 等拉链技术标准。YEE 现有生产线 50 多条，国内外先进制造设备 600 多台套。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.可变色拉链生产技术</p> <p>技术问题：现阶段生产的拉链功能较为单一，如何有效增强拉链的功能性与时尚性成为开拓市场的重要途径。</p> <p>技术需求：寻求一种技术方法可以调节拉链的颜色，以此来匹配服装的颜色。如服装面料什么颜色，拉链可相应地变换成一致的色彩或更单配的色彩，使得整体的观感协调，能更好地抓取客户的第一眼感觉。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

6.满足“快时尚”的拉链生产工艺

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴丰钊拉链科技有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	嘉善县西塘镇大舜路 336 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>YEE 始创于 1998 年上海，为了 YEE 的长远发展，2013 年将生产基地搬迁至美丽的西塘古镇大舜服装辅料园区，实现与完整产业链的对接，以提高协同运作效能、提升市场竞争优势。YEE (Youthful, Enthusiastic, Efficient) 品牌经过精心雕琢和打造，已得到国内外客户的充分认可和信赖。</p> <p>YEE 已通过 ISO9001: 2008 质量体系认证、BSCI、TQP 认证和 OEKO-100 生态标签的认证等，这是产品质量与技术规范的可靠体现。同时，YEE 注重 CSR(企业社会责任)与可持续发展，建立了自己的污水处理厂，为稳定安全供应提供了有力保障。另外，YEE 也具备染色、电镀、烤漆、拉头及配件生产等后向一体化能力，降低了整个供应链的风险与脆弱性。</p> <p>YEE 拥有拉链检测实验室及对色灯箱、检针检测仪器等，可根据客户要求定制，满足 ASTM ANSI(美国)，BS(英国)，DIN(德国)、JIS(日本)及 GB/T2171-2173 等拉链技术标准。YEE 现有生产线 50 多条，国内外先进制造设备 600 多台套。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.满足“快时尚”的拉链生产工艺</p> <p>技术问题：现今社会是一个“快时尚”的社会，许多产品都需要满足“快时尚”的要求，服装更不例外，因而拉链也需要快速，时尚、平民化。现阶段的工艺周期较长，如何更有效的提升效率成为一个问题。</p> <p>技术需求：寻求更有效的拉链生产工艺，简化流程，同时兼顾效率与质量。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

7.自动化包装设备改进技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴丰钊拉链科技有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	嘉善县西塘镇大舜路 336 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>YEE 始创于 1998 年上海，为了 YEE 的长远发展，2013 年将生产基地搬迁至美丽的西塘古镇大舜服装辅料园区，实现与完整产业链的对接，以提高协同运作效能、提升市场竞争优势。YEE (Youthful, Enthusiastic, Efficient) 品牌经过精心雕琢和打造，已得到国内外客户的充分认可和信赖。</p> <p>YEE 已通过 ISO9001: 2008 质量体系认证、BSCI、TQP 认证和 OEKO-100 生态标签的认证等，这是产品质量与技术规范的可靠体现。同时，YEE 注重 CSR(企业社会责任)与可持续发展，建立了自己的污水处理厂，为稳定安全供应提供了有力保障。另外，YEE 也具备染色、电镀、烤漆、拉头及配件生产等后向一体化能力，降低了整个供应链的风险与脆弱性。</p> <p>YEE 拥有拉链检测实验室及对色灯箱、检针检测仪器等，可根据客户要求定制，满足 ASTM ANSI(美国)，BS(英国)，DIN(德国)、JIS(日本)及 GB/T2171-2173 等拉链技术标准。YEE 现有生产线 50 多条，国内外先进制造设备 600 多台套。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.自动化包装设备</p> <p>技术问题：现阶段公司已经配备自动化包装设备，但是只能针对已经检测好的成品进行自动化包装，前端工序需要检验成品，区分良品与不良品，这道工序仍需要人工操作检验。</p> <p>技术需求：寻求一种自动化设备，可以完成拉链不良品的自动挑选剔除，良品的包装封袋。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

8.可降解材料替换现有原材料

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴和雄服饰有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇强舜路10号-2
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>公司专业生产各式高档拉链头、拉链，历经六年的创业发展，在上海及福建都建有生产工厂。我司具有最新的拉链生产设备自动流水线五条，技术工程师15名，日产各种拉链十万条以上；拉链头、花式拉片生产设备五十余台，现有花式拉片模具四千多个。我司专业提供最新款品牌拉片，从设计、开模、生产一条龙服务，辅以其他配件，已形成完整的辅料产品体系。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>1.可降解材料替换现有原材料 技术问题：现阶段公司生产的花式拉片主要成分PVC，生产过程需要使用增塑剂等，如何解决通过高标准的环保认证是公司急切需求。 技术需求：寻求一种可降解材料，用以代替现有PVC等原材料，保持原有性能的前提下可以控制好成本。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

9.原材料改性技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴和雄服饰有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇强舜路10号-2
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>公司专业生产各式高档拉链头、拉链，历经六年的创业发展，在上海及福建都建有生产工厂。我司具有最新的拉链生产设备自动流水线五条，技术工程师15名，日产各种拉链十万条以上；拉链头、花式拉片生产设备五十余台，现有花式拉片模具四千多个。我司专业提供最新款品牌拉片，从设计、开模、生产一条龙服务，辅以其他配件，已形成完整的辅料产品体系。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.原材料改性技术			
技术问题： 现阶段公司生产的一款产品，所用的原材料经过生产工艺做成成品后，具备一定的弹性，然而客户需要该产品在被拉升后能回复到原有的形状，现有产品无法达到要求。			
技术需求： 寻求在现有原材料中添加某种元素进行改性抑或直接开发一种新材料，使得成品具有记忆功能。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

10.一种新型或改性材料添加改变成环保材料

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴和雄服饰有限公司		
企业主导产品	服装辅料	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇强舜路10号-2
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>公司专业生产各式高档拉链头、拉链，历经六年的创业发展，在上海及福建都建有生产工厂。我司具有最新的拉链生产设备自动流水线五条，技术工程师15名，日产各种拉链十万条以上；拉链头、花式拉片生产设备五十余台，现有花式拉片模具四千多个。我司专业提供最新款品牌拉片，从设计、开模、生产一条龙服务，辅以其他配件，已形成完整的辅料产品体系。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种新型或改性材料添加改变成环保材料</p> <p>技术问题：目前公司所使用的材料是PVC，环保这一块要求高就过不了。</p> <p>技术需求：寻求一种新型或改性材料添加改变成环保材料，可以用公司当前的生产设备进行生产的，这个所需要的材料与设备的兼容性要好。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

二、智能家居行业

11.木蜡油地板制作工艺

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善华成木业有限公司		
企业主导产品	胶合板、多层板	通讯地址	嘉善县魏塘街道魏中路 555 号 1 车间
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 嘉善华成木业有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县魏塘镇魏中路 555 号 1 号车间，于 2016 年 11 月 10 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 50 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，我公司主要经营一般经营项目：生产销售：胶合板、多层板；普通货运。			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） 1.木蜡油地板制作工艺 技术问题： 公司现阶段计划与台湾一厂家合作开发一款木蜡油地板，区别于传统地板，木蜡油地板是新型的环保木器涂料由穿天然植物油、植物蜡等材料提炼而成，无甲醛及重金属等有害成分，无刺鼻气味，达到食品级，安全环保易修复。同时，不会破坏木材的本质，还能对木材进行深层滋润保养，具有良好防水性能。但木蜡油无法很好的遮住木材的瑕疵，手感不及传统油漆地板丰满，表面硬度及耐磨度大部分取决于木材属性。 技术需求： 寻求对木蜡油、植物油地板有丰富经验的企业或高校院所，指导木蜡油地板制作工艺，协助企业开发，经济高效。			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

12.一种木材与塑料件良好的新型粘合工艺

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴高詮木业有限公司		
企业主导产品	胶合板、贴面板	通讯地址	嘉善县惠民街道惠民大道 468 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴高詮木业有限公司于 2006-01-29 正式挂牌成立以来，企业奉行“努力超越、追求卓越”的企业精神，在上级部门的支持与领导下取得了显著的成绩。</p> <p>嘉兴高詮木业有限公司以科学发展观为指导，深化改革，创新发展，在全体员工的共同努力下，取得了优异成绩，荣获多项荣誉称号，企业综合素质不断提升。特别是在主营业务（胶合板制造）方面的发展成就有目共睹。</p> <p>靠着多年摸索形成的慎“引”、优“培”、尚“争”、活“用”、厚“待”的人力资源管理理念，在发展过程中，造就了一支结构合理、业务精通、技术精湛、勇于开拓创新且忠诚度高的人才队伍，也使公司从小变大、由弱至强，成长为行业的一个实力派“小巨人”。</p>			
四、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种木材与塑料件良好的新型粘合工艺</p> <p>技术问题：现阶段企业计划生产模块化管理，将木材备料和成型加工分成独立的模块可以按需应用于汽配零件如方向盘中，但由于现有的传统工艺，时间一长车内温差导致木材存在开裂现象，塑料与木材的膨胀系数不同，无法很好粘合。</p> <p>技术需求：寻求一种木材与塑料件良好的新型粘合工艺，能够提升企业生产水平且经济适用。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

13.低成本防火面板生产技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴高詮木业有限公司		
企业主导产品	胶合板、贴面板	通讯地址	嘉善县惠民街道惠民大道 468 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴高詮木业有限公司于 2006-01-29 正式挂牌成立以来，企业奉行“努力超越、追求卓越”的企业精神，在上级部门的支持与领导下取得了显著的成绩。</p> <p>嘉兴高詮木业有限公司以科学发展观为指导，深化改革，创新发展，在全体员工的共同努力下，取得了优异成绩，荣获多项荣誉称号，企业综合素质不断提升。特别是在主营业务（胶合板制造）方面的发展成就有目共睹。</p> <p>靠着多年摸索形成的慎“引”、优“培”、尚“争”、活“用”、厚“待”的人力资源管理理念，在发展过程中，造就了一支结构合理、业务精通、技术精湛、勇于开拓创新且忠诚度高的人才队伍，也使公司从小变大、由弱至强，成长为行业的一个实力派“小巨人”。</p>			
五、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.低成本防火面板生产技术</p> <p>技术问题：现阶段企业生产的防火面板，面板上依次设有三聚腈胺浸渍纸（0.08-0.12mm）和阻燃实木木饰面板（0.1-0.5mm）。浸渍纸和面板均通过聚氨酯胶水层连接。由于浸渍纸的完全隔水效果，可将防火板与木饰面板完全隔开，保护了面板的装饰效果，也使得防火板上吸收的湿气无法从墙面上透出，达到了良好的防火、隔音防潮效果。已可以解决现有市面上产品的易剥离、已发黑、易霉变等问题，防火等级可达 A2 级别，但企业反映在实际市场推广方面，仍然存在价格成本高昂的劣势。</p> <p>技术需求：寻求对防火面板有深入研究的企业或高校科研院所，开展交流合作，从工艺或其他方面入手协助企业解决如何有效降低成本的问题。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

14.实木家具自动化生产工艺

一、企业基本情况			
单位名称	台升实业有限公司		
企业主导产品	家具、运动器材、木制家具、 室内装饰材料	通讯地址	浙江省嘉善县惠民街道台升大道 2号
企业规模	300人左右	技术人员	30人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>台升实业有限公司(浙江)的地址是浙江省.嘉兴市嘉善县台升大道1号,无论是现在还是将来,我们都将以完美的服务赢得大家的信任,我们将始终保持着“品质优越、诚信为本”的理念,以先进的管理理念,科学系统的管理方法,灵活的机制,不断创新,与时俱进,继续为大家提供高质服务,台升实业有限公司(浙江)热忱欢迎大家光临指导。</p>			
六、难题情况说明(主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容)			
<p>1.实木家具自动化生产工艺</p> <p>技术问题:现阶段企业生产中,由于木业家具行业属于传统劳动密集型产业,整体自动化水平较低。目前,企业绝大部分家具仍然是机器化作业与人工作业相结合,尤其是实木家具,于实木零部件本身存在多异形,原料树种各异,纹路、色差不一等较为复杂的特征,有些工序必须要人工作业完成,如雕刻(即便采用机器粗雕,后续仍需要人工完善)。如生产600件家具,需人工500余人,自动化难度较大。</p> <p>技术需求:欲寻找同行业企业或有专业研究背景的高校科研院所,合作观摩交流,提高企业自动化水平。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期(截止日):			

15.儿童家具新材料的研究开发

一、企业基本情况			
单位名称	浙江名旗展示科技有限公司		
企业主导产品	展示科技专业领域	通讯地址	嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 319 室
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江名旗展示科技有限公司地处经济发达的浙江,详细地址嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 319 室,这里交通极为便利。企业注重电子商务的发展,日常管理也注重信息化。</p> <p>浙江名旗展示科技有限公司是展示科技专业领域内的技术研究、技术咨询;室内外装饰、建筑装饰工程、亮化工程、幕墙工程的施工;承办会展;工业设计、软件设计;机电设备上门安装、电子显示屏上门安装;水电安装服务;批发、零售:建筑装潢材料、家具、展示道具、展示架、陈列架、展示柜、标识牌、灯箱、五金制品、户外用品、工艺礼品、百货、LED 灯具等产品专业提供商</p>			
三、难题情况说明(主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容)			
<p>1.儿童家具新材料的研究开发</p> <p>技术问题: 公司整备开发采用环保新材料的儿童家具,现阶段研究从高粱、小麦等提取转化而成的有机可再生材料,但是现在还需要特定胶水进行粘合处理,胶水经过长时间后有味道,不符合环保要求。</p> <p>技术需求: 寻求有机材料技术的改进和新型环保胶水的开发。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期(截止日):			

16.木板边角料的粉碎处理设备

一、企业基本情况			
单位名称	浙江名旗展示科技有限公司		
企业主导产品	展示科技专业领域	通讯地址	嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 319 室
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江名旗展示科技有限公司地处经济发达的浙江,详细地址嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 319 室,这里交通极为便利。企业注重电子商务的发展,日常管理也注重信息化。</p> <p>浙江名旗展示科技有限公司是展示科技专业领域内的技术研究、技术咨询;室内外装饰、建筑装饰工程、亮化工程、幕墙工程的施工;承办会展;工业设计、软件设计;机电设备上门安装、电子显示屏上门安装;水电安装服务;批发、零售:建筑装潢材料、家具、展示道具、展示架、陈列架、展示柜、标识牌、灯箱、五金制品、户外用品、工艺礼品、百货、LED 灯具等产品专业提供商</p>			
三、难题情况说明(主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容)			
<p>1.木板边角料的粉碎处理设备</p> <p>技术问题: 公司面临的重大难题就是木板边角料的处理方式,现阶段主要靠将边角料统一回收,堆置在一起,然后由专门的肥料回收单位回收;但是这样操作,边角料的堆置极为浪费空间,同时每次拉走耗费时间金钱人力。如何有效的处理边角料问题,能否有效的回收再利用,可以算是行业性问题。</p> <p>技术需求: 现在市面上已经有很多不同型号不同功能的木材粉碎机,可否对此类机器进行改造,减小体积,用于边角料的粉碎处理,这样可以有效的减少废料的体积,提高回收的效率;同时这样的小型处理机器,可以有效配合生产流水线,可以在每个需要的地方配置一台机器及时的处理边角料,提高整体效率。公司主要生产多层板和密度板。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期(截止日):			

17.一款通用性强的家居设计软件

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善大王椰家居科技有限公司		
企业主导产品	智能家具	通讯地址	魏塘街道南星路 88 号
企业规模	300 人左右	技术人员	55 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>嘉善大王椰家居科技有限公司是大王椰控股集团投资的全资子公司。以全新“个性化家居定制服务”概念进入全屋家居定制行业。凭借大王椰木业优质原材料和欧洲进口的自动化流水线设备作为品质与技术保证，形成进口原料、门店销售、定制智造、配送安装为一体的家居 4.0 模式。</p> <p>大王椰家居科技凭借大王椰集团雄厚的硬实力背景，建立“布兰莎”定制家居品牌，构造直营与加盟体系，打响品牌知名度。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>1.一款通用性强的家居设计软件</p> <p>技术问题：企业现阶段使用华广软件，但由于全屋定制业务规模扩大化，客户个性化定制需求，无法标准化，现用软件不具备通用性需要频繁更换，18 年初已进行一次大规模更新，成本巨大，人员培训适应周期长，前后端数据库不兼容，工作量巨大。</p> <p>技术需求：寻求一款通用性强的家居设计软件，适应企业现阶段全屋定制生产实际。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

18.一种应用于木板原材料的瑕疵智能识别方案

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善新华昌木业有限公司		
企业主导产品	木业	通讯地址	魏塘街道南星路 185 号
企业规模	170 人左右	技术人员	30 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善新华昌木业有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县魏塘街道南星路 185 号，于 2006 年 10 月 18 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 1752 万美元，在公司发展壮大的 13 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，我公司主要经营生产销售：集装箱专用地板、五金配件，胶合板。，我们有好的产品和专业的销售和技术团队，我公司属于嘉兴木材加工及木竹藤棕草制品业黄页行业。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种应用于木板原材料的瑕疵智能识别方案</p> <p>技术问题：企业现阶段主要生产集装箱地板，需要经过原木旋切-单板烘干-过胶-组胚-冷压-热压等过程，但在起始过程需要对原材料板材好坏进行甄别，如果原材料上有坏点，破洞等会影响最终产品质量，板材有 1.2、1.5、1.7 等多种规格，目前只能通过人工识别筛选的方式。</p> <p>技术需求：寻求一种应用于木板原材料的瑕疵智能识别方案，适应企业现阶段生产实际。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

19.竹木复合技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善新华昌木业有限公司		
企业主导产品	木业	通讯地址	魏塘街道南星路 185 号
企业规模	170 人左右	技术人员	30 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>嘉善新华昌木业有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县魏塘街道南星路 185 号，于 2006 年 10 月 18 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 1752 万美元，在公司发展壮大的 13 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，我公司主要经营生产销售：集装箱专用地板、五金配件，胶合板。，我们有好的产品和专业的销售和技术团队，我公司属于嘉兴木材加工及木竹藤棕草制品业黄页行业。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>2.竹木复合技术 技术问题：现阶段由于生产集装箱底板的优质热带原木价格不断上涨，制约企业的发展，毛竹素有第二森林资源之称，其物理力学性能方面能够取代热带硬木。我公司在竹木复合方面的技术还不够完善，需进步一研究探索。 技术需求：寻求一种竹木复合技术，适应企业现阶段生产实际。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

20.集装箱地板的自动化生产系统改造方案

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴中集木业有限公司		
企业主导产品	木业	通讯地址	嘉善县魏塘街道湘家路 177
企业规模	200 人左右	技术人员	30 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴中集木业有限公司是中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（简称中集集团）投产 730 万美元的一家现代化木材综合加工生产的中外合资企业。公司位于长三角的中心地带——浙江省嘉善县魏塘镇工业园区，交通便利，环境优美。总公司现有员工 1300 余人，各类专业技术人员 120 人，占地面积 120 亩，生产厂房 25000 平方米，现有全套日本、台湾进口木制品专用设备流水线的三个加工车间，16 条现代化木业生产线（年生产能力 25 万立方米）、组成了旋切、干燥、热压、精加工等生产工序。主要产品有各类干货集装箱木地板、特种集装箱木地板、海洋板、地板基材等，能满足不同客户的需求，形成以客户需求为引领，以技术研发为先导，先进设备为保障，以客户需求和产品质量为核心的制造体系。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.集装箱地板的自动化生产系统改造方案</p> <p>技术问题：由于企业工厂老旧，车间内部空间有限，现阶段使用的自动化生产设备布局不合理，导致流水线施展不开，部分工序位置能需要人工操作，比如线上调整板材方向因为距离太短，不能由设备自动旋转 90 度，仍然需要配置 2 名员工手动调整，非常影响效率；另外半成品地板经过裁剪后需要通过分拣作业，现阶段还是由 2 名员工手工检测，整个工序同样耗费时间。</p> <p>技术需求：寻求对自动化流水线改造有深入研究的高校专家莅临企业现场指导并能给予切实有效的改造方案。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

21.一项 21mm 厚超高平板柜门防变形技术

一、企业基本情况			
单位名称	梦天家居集团股份有限公司		
企业主导产品	木门	通讯地址	嘉善县经济开发区长江路 88 号
企业规模	2400 人左右	技术人员	300 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>梦天集团创建于 1989 年，30 年专注木制品“质造”，现已成为越来越多注重生活品质的家庭的选择，在全国 30 多个省份开设 1400 多家专卖店。</p> <p>为确保品质，梦天成立了由中国、意大利、美国等多国设计师组成的设计团队，并自建了庆元、嘉善两大生产基地，从德国、荷兰引进 1000 多台优良生产设备，自主知识产权流水线自动化生产线；同时，联合国家林科院建立了“木质门研发中心”和“林业工程博士后工作站”。</p> <p>在中国，恒大、绿城、万达等知名地产商选择梦天作为其精装房的战略伙伴。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>1.一项 21mm 厚超高平板柜门防变形技术</p> <p>技术问题：目前，企业产品平板柜门结构为饰面木皮+2.7 多层板+15 集成材+2.7 多层板+饰面木皮，工艺流程为大板备料-大板 UV 底-优化开料-封边-水性修色-水性面漆。</p> <p>技术需求：寻求一项 21mm 厚超高平板柜门防变形技术，技术指标：超高平板柜门（$3000 \geq H \geq 2440$）要求无变形，顺弯$\leq 0.5\%$。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

22.UV 漆净味技术

一、企业基本情况			
单位名称	梦天家居集团股份有限公司		
企业主导产品	木门	通讯地址	嘉善县经济开发区长江路 88 号
企业规模	2400 人左右	技术人员	300 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>梦天集团创建于 1989 年，30 年专注木制品“质造”，现已成为越来越多注重生活品质的家庭的选择，在全国 30 多个省份开设 1400 多家专卖店。</p> <p>为确保品质，梦天成立了由中国、意大利、美国等多国设计师组成的设计团队，并自建了庆元、嘉善两大生产基地，从德国、荷兰引进 1000 多台优良生产设备，自主知识产权流水线自动化生产线；同时，联合国家林科院建立了“木质门研发中心”和“林业工程博士后工作站”。</p> <p>在中国，恒大、绿城、万达等知名地产商选择梦天作为其精装房的战略伙伴。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.UV 漆净味技术			
<p>技术问题：UV 涂装后，柜子或抽屉等产品，使用过程中，产生气味（油漆味、臭味等），客户难以接受。开发 UV 厂家，提供净味 UV 油漆，使用成本较高的净味 UV 油漆，效果较普通 UV 漆改善明显，气味变淡；但产品仍存在气味，封边空间会持续释放，打开柜门或抽屉，气味较浓。</p> <p>技术需求：要求 UV 漆涂装后，保障附着力、饱满度等品质前提下，做到净味，无味。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

23.科技木木皮产品防变色技术

一、企业基本情况			
单位名称	梦天家居集团股份有限公司		
企业主导产品	木门	通讯地址	嘉善县经济开发区长江路 88 号
企业规模	2400 人左右	技术人员	300 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>梦天集团创建于 1989 年，30 年专注木制品“质造”，现已成为越来越多注重生活品质的家庭的选择，在全国 30 多个省份开设 1400 多家专卖店。</p> <p>为确保品质，梦天成立了由中国、意大利、美国等多国设计师组成的设计团队，并自建了庆元、嘉善两大生产基地，从德国、荷兰引进 1000 多台优良生产设备，自主知识产权流水线自动化生产线；同时，联合国家林科院建立了“木质门研发中心”和“林业工程博士后工作站”。</p> <p>在中国，恒大、绿城、万达等知名地产商选择梦天作为其精装房的战略伙伴。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.科技木木皮产品防变色技术			
技术问题： 科技木木皮经贴皮饰面、涂装后，加工成产品，产品出厂均无色差变色问题，但安装到客户家过后，经过一段时间，会自然变色，变色明显，鉴定为底部科技木皮变色（见光变色）。开发厂家，提供高色牢度科技木皮，并尝试不同涂装工艺测试，记录变化数据。暂无明显改善。			
技术需求： 科技木涂装后，色牢度高，产品无变色。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

24.智能车间及智能仓储的建设

一、企业基本情况			
单位名称	浙江龙森木业有限公司		
企业主导产品	木业	通讯地址	嘉善县魏塘街道外环东路2222号
企业规模	200人左右	技术人员	23人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江龙森木业有限公司，是一家大型地板与楼梯生产民营企业，同时也是中国木业大县、中国实木复合地板之都——嘉善木业行业的龙头企业。公司占地面积60000平方，建筑面积39000平方，总资产一亿多元人民币，现有员工300多名，拥有高中级职称技术人员30名。公司座落在嘉善里泽工业园内，沪杭铁路，沪杭高速公路，320国道穿境而过，东距上海市，西距苏州市，南距杭州市的三角中心地带，车程均在一小时以内。公司真诚为客户提供经济，高效，便捷的业务服务和货物运输。公司产品分为：“龙森”地板系列、“龙森”楼梯系列、“龙森”木门系列、“龙森”橱柜系列、“龙森”板材系列五大系列。“龙森”系列产品的原料极大部分从东南亚、南美、非洲等地进口。年生产各类地板300多万平方米。产品出口美国、加拿大、英国、日本等国家；在上海经济区：“长三角”享有很高的声誉。上海大众金融大厦、浦东干部学院、上海恒大国际瀚城、上海盛大金盘、虹桥上海城、上海嘉里华庭等一大批工程都采用龙森地板铺装。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.智能车间及智能仓储的建设			
技术问题： 由于土地成本和人工成本的上升，公司不仅在“机器换人”方面注重投入，更期望于能将现有单工序的自动化设备整合全套的流水线作业，同时引进MES系统，转型为智能数字化生产车间，利用物联网的技术和设备监控技术加强信息管理和服务；清楚掌握产销流程、提高生产过程的可控性、减少生产线上人工的干预、即时正确地采集生产线数据，以及合理的生产计划编排与生产进度。			
技术需求： 智能车间及智能仓储的建设方案，符合公司实际定位。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

25.木业产业的工业 4.0 制造方案

一、企业基本情况			
单位名称	浙江裕华木业有限公司		
企业主导产品	木业	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道恒兴路 38 号
企业规模	1000 人左右	技术人员	116 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>公司拥有现代化厂房 20 万平方米，下设七个基材厂和一个成品地板加工厂，配置了从德国、日本、台湾引进的全套最先进的复合地板生产线，年生产能力达 1000 万平方米，国内唯一从原木采购至成品地板出厂一条龙生产工艺链的实木多层地板企业。公司技术力量雄厚，拥有大学本科以上的高素质管理人才和生产技术人员 1000 余人，是一家集专业化设计、全程化产销、全方位服务为一体的实木多层地板专业制造商。同时，公司作为北京林业大学木材科学与技术学科的本科教学基地、博士后工作站、多层实木复合地板研究中心，先后研制开发了屏蔽地板、纳米抗菌地板等新产品，与以上科研事业单位的技术合作，使公司在新产品的研发、新工艺新技术的应用方面走出了地板行业的前列。2000 年通过的 ISO9001，2002 年 ISO14001 环境管理体系及中国环境标志产品认证的通过，是鸚鵡地板产品质量的强有力保证。另外，公司还参与了民用地板、地热地板、体育地板、地板铺装、地板基材等 5 项国家标准的起草和制定。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.木业产业的工业 4.0 制造方案</p> <p>技术问题：木业家具行业已经从以前的批量化、标准化向个性化、定制化转变，要想提高生产效率，不仅要实施‘机器换人’，更要运用互联网思维，使各个生产环节无缝对接，实现生产、制造的全自动化。通过引进柔性生产线，面板的开料、封边、打孔等环节可以一气呵成，减少了各个环节之间的衔接时间，提高了生产效率。</p> <p>技术需求：寻求可以有效结合基于先进生产设备的自动化、集成高效的智能生产管理、智能服务系统三大基本要素的解决方案。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

三、电子信息行业

26.埋入电容多层板产品技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江九通电子科技有限公司		
企业主导产品	铝基、铜基、四氟板、FR-4 等 线路板制作	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县干窑镇北环 桥 9 号
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江九通电子科技有限公司是一家印刷的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营铝基、铜基、四氟板、FR-4 等线路板制作、铝基、铜基、四氟、FR-4、CEM-3 等板材，公司位于中国浙江嘉善县嘉善县干窑镇北环桥。浙江九通电子科技有限公司本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.埋入电容多层板产品技术			
技术问题： PCB 中埋入平面电容主要是在导线与导线之间、导线与电源之间、导线与接地之间和电源与接地层之间处，用来消除或减小传输信号的杂信、串扰等，埋入式多层板可以较大地减少组装元件数量和印制板尺寸，减少端接电容，提高组装可靠性，有效改善电气性能。			
技术需求： 本公司需要埋入电容多层板产品。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

27.埋入蚀刻薄“芯”覆金属箔电容性层压技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江九通电子科技有限公司		
企业主导产品	铝基、铜基、四氟板、FR-4 等 线路板制作	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县干窑镇北环 桥 9 号
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江九通电子科技有限公司是一家印刷的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营铝基、铜基、四氟板、FR-4 等线路板制作、铝基、铜基、四氟、FR-4、CEM-3 等板材，公司位于中国浙江嘉善县嘉善县干窑镇北环桥。浙江九通电子科技有限公司本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.埋入蚀刻薄“芯”覆金属箔电容性层压技术</p> <p>技术问题：现阶段提高电容值主要：(1)提高电极面积，这在强调产品微型化的趋势下并不合适；(2)提高介电常数，这可以通过优化填料种类和提高填料所占分数来实现，但是制备成本会大幅度增加；(3)降低电容介电层的厚度，但是厚度太小会导致力学性能大大下降。</p> <p>技术需求：公司需要采用埋入蚀刻薄“芯”覆金属箔电容性层压技术。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

28.高密度互连（HDI）线路板技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江万正电子科技有限公司		
企业主导产品	PCB 等	通讯地址	浙江省嘉善县干窑镇北环桥开发区
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江万正电子科技有限公司于 2002 年 11 月份在中国电子科技集团第 36 研究所与万正集团合作下创办,是一家专业研制和生产双面、多层、特种印制板的高科技公司。公司坐落在杭嘉湖平原江南古镇西塘的南郊,毗邻上海、杭州和苏州。占地面积 25000 平方米,现有厂房面积 15000 平方米,现有职工 350 人,其中技术人员占公司总人数的 30%。公司拥有从德国、美国引进的具有当代国际水准的全套专业设备,如数控钻床,光绘仪,自动电镀线,真空压机以及光学检测设备和金相检测仪等一大批高精度设备。万正电路板生产工艺先进,产品质量可靠,技术指标达到国家标准和和美国电子电路互连与封装协会(IPC)标准。公司于 2004 年通过 GJB9001-2001 军工产品质量体系认证,2005 年取得美国 UL 认证,2005 年取得国家保密认证和海军质量体系认证。2008 年通过 TS16949ISO 质量体系 and 14000 环境质量体系认证,公司相继采用 OSP、化学锡、化学金、电镀金等无铅表面涂覆工艺,完全满足欧盟 ROHS 指令要求。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.高密度互连（HDI）线路板技术</p> <p>技术问题：随着电子信息产业的快速发展,电子产品更新换代加快,同时电子产品功能越来越多,产品也往越来越小的趋势发展,对电子信息行业基石的线路板也提出更高的要求,要求线路板更小更薄,提供更多功能,高密度互连（HDI）线路板以小孔径（$\leq 0.1\text{mm}$）、细线（$\leq 0.1\text{mm}$）和盲埋孔设计实现高密度互连,广泛应用于手机,数码相机,GPS 导航模块、高档笔记本电脑、平板电脑,高档游戏机等。此类线路板和普通的多层板所用设备和工艺技术完全不同,属于高技术、高投入的产品,产品制造涉及到激光钻孔工艺,光化学图形转移工艺,填孔电镀技术,层间定位技术,层压技术、计算机辅助制造技术和严格的环境控制技术等众多新兴行业技术。</p> <p>技术需求：寻求高密度互连（HDI）线路板技术。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

29.流水线自动化生产技术方案

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴星程电子有限公司		
企业主导产品	电子	通讯地址	嘉善县大云镇云寺西路 268 号办公楼 1-3F
企业规模	100 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴星程电子有限公司成立于 2002 年,专业生产经营自行车灯及电喇叭等自行车配件,公司位于浙江嘉善县,地处杭州和上海的中间,地理位置优越,交通便利.</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.流水线自动化生产方案</p> <p>技术问题：原本依靠人工工人组装生产的，通过技术改造实现流水线或设备自动化批量生产，以提高加工效率。</p> <p>技术需求：流水线自动化生产方案</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

30.高精度模具制造技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴星程电子有限公司		
企业主导产品	电子	通讯地址	嘉善县大云镇云寺西路 268 号办公楼 1-3F
企业规模	100 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 嘉兴星程电子有限公司成立于 2002 年,专业生产经营自行车灯及电喇叭等自行车配件,公司位于浙江嘉善县,地处杭州和上海的中间,地理位置优越,交通便利.			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） 1.高精度模具制造技术 技术问题： 现阶段公司主要生产自行车灯及电喇叭等自行车配件，使用的成型等模具精度相对较低，导致良品不良品的把控难度系数较大。 技术需求： 寻求提供高精度模具制造。			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

31.一种适合 LED 灯丝灯专有的充气散热模式

一、企业基本情况			
单位名称	浙江亿米光电科技有限公司		
企业主导产品	LED	通讯地址	嘉善县大云镇嘉善大道 2188 号 3 号楼 4A、4B 室
企业规模	100 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江亿米光电科技有限公司是一家专业以 LED、LD 光源封装为主导的，集科研、设计、生产、销售于一体的国家高新技术企业，成立于 2010 年，注册资本 1170 万元。是半导体器件的研发者、半导体封装的创新者、半导体照明产品的提供者。</p> <p>公司已获得“省科技型企业”、“省级 LED 研发中心”、“市级重点企业研发团队”；拥有 20 多条全自动光源生产线，整套完整的质量标准和测试方法；已获得专利 50 多项，其中美国发明专利 4 项，欧盟专利 6 项，国内发明专利 9 项；产品通过澳大利亚 SAA，C-TicK，美国 UL，能源之星，欧盟 CE，ISO9001:2000 质量体系认证；产品销往欧洲、美国、以及周边各国市场，并在顾客和市场上享有盛誉。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种适合 LED 灯丝灯专有的充气散热模式</p> <p>技术问题：因为灯丝灯产线都是从白炽灯转型过来的，所以充气散热工艺也都是延续以前的白炽灯工艺，但 LED 本身的工作原理与白炽灯并不相同，所以原理上散热模式也不应完全相同，需寻找适合 LED 灯丝灯的特有的充气散热模式。</p> <p>市场上现在灯丝灯标准要求 1000 小时光衰小于 3%，3000 小时光衰小于 7%，但对于较高功率的球泡灯多数都难以达到标准要求，所以造成行业产品实际的标准不一，质量参差不齐。</p> <p>技术需求：寻找一种适合 LED 灯丝灯专有的充气散热模式，达到统一标准要求。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

32.一种新型偏光膜的生产技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江欧仁新材料有限公司		
企业主导产品	涂层复合薄膜材料	通讯地址	嘉善县姚庄镇银河路17号1幢1楼
企业规模	200人左右	技术人员	30人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江欧仁新材料有限公司成立于2015年，是浙江福莱新材料股份有限公司的子公司。浙江欧仁计划总投资2.8亿元人民币，是一家专业从事多功能涂层复合薄膜材料、消费电子材料、电力电工材料、通讯材料，集研发、生产、销售于一体的现代化企业。</p> <p>浙江欧仁建立了实力雄厚的研发团队并长期投入研发力量，目前公司在多个行业领域新材料的开发上取得了多项工艺突破和专利技术。为消费电子、电力、通讯等领域提供优质的产品和全面的技术解决方案。公司通过了ISO9001及QC08000认证，通过了ISO14001环境管理体系认证及OHSAS18001职业健康安全体系认证。浙江欧仁还通过了国家高新技术企业的认定，并在2017年荣获了第六届中国创新大赛新材料行业成长组一等奖。</p>			
七、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.一种新型偏光膜的生产技术			
技术问题： 偏光膜是具有二向色性的一种透明薄膜。现阶段公司致力于研发适配于有机发光显示OLED的新型偏光膜。			
技术需求： 寻求一种新型偏光膜的生产技术。			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

四、制造类行业

33.大油缸活塞杆复位设计技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善海力达工具有限公司		
企业主导产品	五金	通讯地址	嘉善县大云镇云都东路 18 号
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善海力达工具有限公司成立于 1998 年，一家专业制造多功能液压工具，汽车和摩托车修理工具的工厂，拥有强大的研发能力和市场份额。工厂总占地 25000 平方，现有员工 300 多名，由于公司业务不断扩大，江苏海力达机电制造有限公司于 2012 年成立，坐落于江苏南通，占地 50000 平方，现有员工约 280 名。两座工厂分别处于交通要塞，距离最近的上海港口只需要一小时左右的车程。</p> <p>海力达已经通过 ISO9001 质量管理体系认证，主要产品已经达到美国机械工程师协会的标准，不仅如此，这些产品还经过德国莱茵集团检测，通过欧洲 CE 安全认证。海力达的产品主要出口到北美，欧洲，澳大利亚，南美，日本等地。其优越的质量深得人心。作为省级研发中心，海力达一直不断地开发新产品，并且已经拥有 60 多项国家专利，被评为国家级高科技企业以及省级模范企业。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.大油缸活塞杆复位设计技术			
技术问题： 公司 50T 以上大油缸使用弹簧复位,但因设计上的尺寸,成本考虑，弹力不足且弹簧回复到初始位置时,拉力更小,造成油缸越到底越慢,望能提供技术方案或更优质的弹簧。			
技术需求： 需求合适的大油缸活塞杆复位设计。			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

34.油封检测技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善海力达工具有限公司		
企业主导产品	五金	通讯地址	嘉善县大云镇云都东路 18 号
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善海力达工具有限公司成立于 1998 年，一家专业制造多功能液压工具，汽车和摩托车修理工具的工厂，拥有强大的研发能力和市场份额。工厂总占地 25000 平方，现有员工 300 多名，由于公司业务不断扩大，江苏海力达机电制造有限公司于 2012 年成立，坐落于江苏南通，占地 50000 平方，现有员工约 280 名。两座工厂分别处于交通要塞，距离最近的上海港口只需要一小时左右的车程。</p> <p>海力达已经通过 ISO9001 质量管理体系认证，主要产品已经达到美国机械工程师协会的标准，不仅如此，这些产品还经过德国莱茵集团检测，通过欧洲 CE 安全认证。海力达的产品主要出口到北美，欧洲，澳大利亚，南美，日本等地。其优越的质量深得人心。作为省级研发中心，海力达一直不断地开发新产品，并且已经拥有 60 多项国家专利，被评为国家级高科技企业以及省级模范企业。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.油封检测技术</p> <p>技术问题：公司主要从事液压元件生产，销售，油封是我产品的核心零件，而油封的性能会对产品产生各方面影响，现需要提供油封（包括 U 型圈、O 型圈）检测指标，检测技术或设备。</p> <p>技术需求：公司需求油封检测。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

35.三位四通手动换向阀技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善海力达工具有限公司		
企业主导产品	五金	通讯地址	嘉善县大云镇云都东路 18 号
企业规模	300 人左右	技术人员	50 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善海力达工具有限公司成立于 1998 年，一家专业制造多功能液压工具，汽车和摩托车修理工具的工厂，拥有强大的研发能力和市场份额。工厂总占地 25000 平方，现有员工 300 多名，由于公司业务不断扩大，江苏海力达机电制造有限公司于 2012 年成立，坐落于江苏南通，占地 50000 平方，现有员工约 280 名。两座工厂分别处于交通要塞，距离最近的上海港口只需要一小时左右的车程。</p> <p>海力达已经通过 ISO9001 质量管理体系认证，主要产品已经达到美国机械工程师协会的标准，不仅如此，这些产品还经过德国莱茵集团检测，通过欧洲 CE 安全认证。海力达的产品主要出口到北美，欧洲，澳大利亚，南美，日本等地。其优越的质量深得人心。作为省级研发中心，海力达一直不断地开发新产品，并且已经拥有 60 多项国家专利，被评为国家级高科技企业以及省级模范企业。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.三位四通手动换向阀技术</p> <p>技术问题：我司需要一款三位四通手动换向阀，要求：工作压力 70MPa;流量：0.921,中位密封且能够自动回到中位。</p> <p>技术需求：可提供产品或设计方案。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

36.汽车打火线改进技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江广为电器工具有限公司		
企业主导产品	电工电器	通讯地址	嘉善县罗星街道灵秀路 55 号 7 幢
企业规模	100 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江广为电器工具有限公司（2016 年 3 月从上海搬迁至浙江嘉善，前身上海广为电器工具有限公司，创建于 1997 年 7 月，经营范围：生产、销售（含网上销售）：电工电器，电线电缆，电子产品，机电设备，汽车零配件，钣金；五金制品、汽车用品、日用百货、办公用品等。目前广为电器集团旗下有上海广为美线电源电器有限公司、上海广为焊接设备有限公司、上海上泽电源电器有限公司、浙江广为电器工具有限公司、上海广为实业有限公司、上海上为机电科技有限公司、香港广为实业有限公司，以及分布在欧洲和北美的合资公司。广为集团主营两大产品系列：汽车随车工具类产品系列和焊割设备系列。主要产品有：汽车启动电瓶线、多功能汽车应急启动电源、逆变器、电瓶测试仪、充电机、UPS、逆变电焊机、等离子切割机等。围绕这些产品的专业设计、开发、生产、销售，公司在行业内描绘了一幅壮丽画卷，造就了极具竞争力的知名企业。公司已经与世界众多知名品牌企业如沃尔玛、家乐福、米其林、欧尚、百安居、麦德龙、西门子、博世等建立了良好的业务往来及技术合作关系。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.汽车打火线改进技术</p> <p>技术问题：目前市场上电动汽车越来越多，打火线在电动汽车上的应用和市场风险研究；研发能够在电动汽车上使用的同类型产品。</p> <p>技术需求：改进汽车打火线能在电动汽车上使用，生命周期长。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

37.一种自动化冲压&折弯成型技术与设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴广为智能机械制造有限公司		
企业主导产品	电工电器	通讯地址	嘉善县罗星街道灵秀路 55 号 5 幢
企业规模	100 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴广为智能机械制造有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县罗星街道灵秀路 55 号 5 幢，于 2016 年 07 月 01 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 500 万元人民币，在公司发展壮大的 3 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，我公司主要经营制造、销售（含网上销售）：智能机械设备、金属制品、模具、电子产品、五金冲压件、机械零配件、汽车配件；钣金加工；货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种自动化冲压&折弯成型技术与设备 技术问题：针对不同外型的钣金工件,利用机器人进行冲压&折弯成型操作。 技术需求：寻求自动化冲压&折弯成型技术与设备，可控制精度在 0.05mm,成型后能够自动码垛。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

38.有效地残渣分解技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴溢联环保科技股份有限公司		
企业主导产品	食物垃圾处理器	通讯地址	浙江省嘉善县大云镇嘉善大道1589号
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴溢联环保科技股份有限公司是专业设计生产家用、商用食物垃圾粉碎机的中外合资企业。公司成立十四年来一心一意为每个家庭创造一个无蚊蝇、无蟑螂的舒适而健康的居住环境。</p> <p>现公司的产品有交流电机、直流电机两大系列。分内销、外销多个型号。外销产品远销欧美多国，深受好评。内销产品专为国内丰富的食材厨余垃圾设计出一种更加人性化、粉碎更彻底的厨余垃圾粉碎机。</p> <p>供不同家庭选择使用,并为家庭的垃圾分类创造有利条件</p> <p>公司秉持”质量求生存,以技术求创新,以市场为主导,以用户为上帝”的研制生产经营宗旨。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.残渣分解技术</p> <p>技术问题：从大型食物垃圾处理器分离后的固态垃圾残渣成分很复杂，甚至有些尼龙成份会污染土地。</p> <p>技术需求：寻求有效地残渣分解技术。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

39.有效的油水分离技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴溢联环保科技股份有限公司		
企业主导产品	食物垃圾处理器	通讯地址	浙江省嘉善县大云镇嘉善大道1589号
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴溢联环保科技股份有限公司是专业设计生产家用、商用食物垃圾粉碎机的中外合资企业。公司成立十四年来一心一意为每个家庭创造一个无蚊蝇、无蟑螂的舒适而健康的居住环境。现公司的产品有交流电机、直流电机两大系列。分内销、外销多个型号。外销产品远销欧美多国，深受好评。内销产品专为国内丰富的食材厨余垃圾设计出一种更加人性化、粉碎更彻底的厨余垃圾粉碎机。</p> <p>供不同家庭选择使用,并为家庭的垃圾分类创造有利条件</p> <p>公司秉持”质量求生存,以技术求创新,以市场为主导,以用户为上帝”的研制生产经营宗旨。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.油水分离技术 技术问题： 从大型食物垃圾处理器分离后的液态食物垃圾中含有油，容易使丝网面罩孔堵塞。 技术需求： 寻求有效的油水分离技术。			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

40.商用垃圾处理器的配套设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴溢联环保科技股份有限公司		
企业主导产品	食物垃圾处理器	通讯地址	浙江省嘉善县大云镇嘉善大道1589号
企业规模	100人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴溢联环保科技股份有限公司是专业设计生产家用、商用食物垃圾粉碎机的中外合资企业。公司成立十四年来一心一意为每个家庭创造一个无蚊蝇、无蟑螂的舒适而健康的居住环境。</p> <p>现公司的产品有交流电机、直流电机两大系列。分内销、外销多个型号。外销产品远销欧美多国，深受好评。内销产品专为国内丰富的食材厨余垃圾设计出一种更加人性化、粉碎更彻底的厨余垃圾粉碎机。</p> <p>供不同家庭选择使用,并为家庭的垃圾分类创造有利条件</p> <p>公司秉持”质量求生存,以技术求创新,以市场为主导,以用户为上帝”的研制生产经营宗旨。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.商用垃圾处理器的配套设备</p> <p>技术问题：商用食物垃圾处理器，方便省事，快速清理厨余垃圾，大大减少垃圾的产出量。厨余垃圾是指居民日常生活及食品加工、饮食服务、单位供餐等活动中产生的垃圾，包括丢弃不用的菜叶、剩菜、剩饭、果皮、蛋壳、茶渣、骨头等，其主要来源为家庭厨房、餐厅、饭店、食堂、市场及其他与食品加工有关的行业。厨余垃圾含有极高的水分与有机物，很容易腐坏，产生恶臭。现需求商用垃圾处理器的配套设备将粉碎后的食物垃圾固液分离，目前采用螺旋的甩干机出料少，固液分离出的食物残渣固体的干燥度不够。</p> <p>技术需求：需求商用垃圾处理器的配套设备，希望固体食物残渣的含水量在10%以下。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

41.汽配零部件流水线自动化改造方案

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴和新精冲科技有限公司		
企业主导产品	硬盘机零组件, 电子五金零组件, 汽机车零件	通讯地址	嘉善县惠民街道天山路 1 号
企业规模	700 人左右	技术人员	80 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴和新精冲科技有限公司是西萨摩亚中国精密冲件在嘉兴投资的公司。</p> <p>公司地处长三角经济区核心地带, 投资额 2,000 万美元, 注册资金 1220 万美元, 占地 80 余亩, 现有员工 700 余人。公司设有先进的电镀及振动研磨处理线各两条。</p> <p>主要冲压设备有: 瑞士、日本、台湾等地精冲冲床 40 台, 吨位: 80—650T。</p> <p>主营业务: 精冲冲压、化学镍表面处理、模具加工、双面研磨等精密工艺。</p> <p>主要产品: 硬盘零组件、机车零件、汽车零件、各种精密齿轮、工业零件等产品。</p> <p>主要客户: 电子领域: Seagate, Toshiba, samsung 汽机车领域: Honda, TRW</p> <p>公司已通过 ISO9001 及 QS9000 认证, 并在 2005 年 8 月通过 ISO/TS16949 认证, 同年 10 月获得“浙江省高新技术企业”殊荣。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.汽配零部件流水线自动化改造方案</p> <p>技术问题: 现阶段公司生产汽车等的精密配件的自动化设备偏向于单工序/单工位的生产。</p> <p>技术需求: 期望进行全面的自动化改造, 包含上下料, 传送装置, 冲压机械手臂等全套的流水线生产设备。</p>			
四、人才需求			
合作方式: 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域: <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费: 万元		投入总资金: 万元	
需求有效期（截止日）:			

42.一种自动踩扣机流水线设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善大舜银昆新材料有限公司		
企业主导产品	金属纽扣	通讯地址	嘉善县西塘镇银昆大道1号
企业规模	100人左右	技术人员	10人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴银昆新材料有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县西塘镇银昆大道1号，于2001年02月19日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为50（万元），在公司发展壮大的18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，我公司主要经营无 生产销售：水溶性油漆及涂料用的固体树脂和聚脂材料（不含化学危险品）、聚脂切片、金属钮扣、聚酯钮扣、纺织带。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种自动踩扣机流水线设备</p> <p>技术问题：公司现阶段生产纽扣工艺中采用冲床，整版制出，人工踩扣，费时费力，效率低下。</p> <p>技术需求：寻求一种自动踩扣机流水线设备，以替代人工方式，节省企业用人成本，提高效率。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

43.一种可以自动包装轴承的设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善博朗轴承有限公司		
企业主导产品	轴承	通讯地址	嘉善县西塘镇银昆大道1号
企业规模	100人左右	技术人员	10人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 嘉善博朗轴承有限公司是其他滑动轴承、自润滑轴承、无油铜套、无油衬套、冶金矿山机械铜套、高力黄铜铜管、锡青铜铜管、耐磨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。嘉善博朗轴承有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） 1.一种可以自动包装轴承的设备 技术问题： 阶段生产好的轴承的包装仍以人工包装为主，现在的速率在3000-4000个/天。 技术需求： 寻求一种可以自动包装轴承的设备，可以做到6000个/天的产能。			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

44.机器人轻量化技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴博信机器人科技有限公司		
企业主导产品	机器人	通讯地址	嘉善县干窑镇叶新路 88 号 310 室
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴博信机器人科技有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，浙江省嘉兴市嘉善县干窑镇叶新路 88 号 310 室，于 2017 年 04 月 28 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 1000（万元），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，我公司主要经营机器人的研发，电子自动化系统、网络信息技术专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，网络工程的设计、安装，计算机（除计算机信息系统安全专用产品）、电子产品、机械设备及配件的销售，从事货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.机器人轻量化技术</p> <p>技术问题：商品化的机器人要求重量轻，同时刚度还要满足，目前公司产品还无法达到国际先进水平。</p> <p>技术需求：希望像国家先进企业学习取经，力争产品刚度满足条件的情况下重量做到更轻。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

45.吸尘器电机减震技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江亿力清洁电器有限公司		
企业主导产品	清洁设备	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道灵秀路 111 号 8 号楼
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江亿力清洁设备有限公司为亿力集团下属全资企业，是一家集清洗机、吸尘器产品研发、生产、营销为一体的清洁器具类制造型企业。亿力集团目前有浙江亿力清洁电器有限公司、上海亿力电器有限公司、台州市亿力电器有限公司、上海亿卡清洁器具有限公司、浙江黄岩亿力模具有限公司组成。亿力以“诚信、协作、求真、务实”的企业精神服务于社会，亿力使命是“专业制造，成就价值”，亿力的愿景为“成为国内一流的清洁器具供应商”。在亿力独特文化理念引导下，企业目前已发展成为小家电行业中的领军企业和知名品牌企业。其生产的清洗机、吸尘器产品近 3 年在国内同行业产品市场占有率名列前茅。公司曾先后获得浙江省著名商标、浙江省科技型中小企业、浙江名牌产品、公司通过了 ISO9001 质量体系认证。公司目前主要产品为高压清洗机、真空吸尘器及其他中小型家用电器，其中吸尘器产品已成系列化。吸尘器产品先后通过了欧共体 CE、EMC、ETL 认证，德国 GS 认证及 CCC 认证、美国 UL 认证，浙江省及上海市技术监督质量鉴定，公司产品获 20 多项国家专利。</p>			
八、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.吸尘器电机减震技术</p> <p>技术问题：目前，公司生产的吸尘器运转过程中由于电动机风叶转动和整机震动，而公司使用的减震材料是普通橡胶和硅胶，只能在一定程度上降低震动，效果尚不理想。</p> <p>技术需求：寻求一种高弹性,高减震性,用于吸尘器电机与整机之间的固定,能有效减低电机震动对整机的影响，同时希望能够优化材料成型工艺，进一步降低震动。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

46.八轴联动机床工业编程软件

一、企业基本情况			
单位名称	浙江霸器智能装备有限公司		
企业主导产品	智能装备	通讯地址	嘉兴市嘉善县干窑镇镇西路16号 103室
企业规模	100人左右	技术人员	10人左右
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江霸器智能装备有限公司是一家集科研开发、生产制造、市场营销为一体的科技型企业。公司以强大的科研团队走在前列的科研技术以及严谨的质量管理为各类机械设备企业研发和生产高端数控装备产品。主要生产BQ系列中走丝。</p> <p>企业自创建以来，始终秉持以质量求生存，以创新求发展的理念，竭诚为客户提供优质的产品和服务，我们衷心的希望与新老朋友一起携手，开创科技与财富的美好未来。</p>			
九、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.八轴联动机床工业编程软件</p> <p>技术问题：现阶段企业生产的精密数控中走丝线切割机，采用计算机控制，可X、Y、U、V四轴联动，放电参数可自动选取与控制，采用国际通用的ISO代码编程。具备镜像加工、常规锥度切割，比例放缩，上下异形切割，单段加工，四轴联动切割，程序编辑，自动电极丝半径补偿，模拟检查，加工条件自动转换，回半程，丝杠螺距补偿，找边，丝找正，图形实时跟踪检查，自动找孔中心等等多项功能，运丝速度可调。现企业欲开发八轴联动机床，苦无配套的工业编程软件，前期与清华、哈尔滨工业大学有过合作，但效果均不理想。</p> <p>技术需求：欲寻找一款能够与企业生产配套的八轴联动机床工业编程软件，适应企业生产实际，功能强大，性价比高。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

47.F168 系列高级消光剂改进技术

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善三江化工有限公司		
企业主导产品	F-168 消光剂	通讯地址	干窑镇范泾大道 33 号
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善三江化工有限公司办公室地址位于交通便利的嘉善 嘉善县干窑镇范泾大道 33 号，于 1997 年 01 月 08 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 62.13 万元人民币，在公司发展壮大的 22 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，我公司主要经营生产销售：F-168 消光剂，太阳能热水器及配件，批发零售：化工原料及产品(不含危险品)。</p>			
十、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.F168 系列高级消光剂改进技术</p> <p>技术问题：公司现阶段主要生产的 F168 系列高级消光剂为合成二氧化硅,外观为白色羽状疏松粉末、无毒不燃、耐高温、化学性稳定、不溶于酸（氢氟酸除外）、水及其他化学溶剂。具有质轻、孔隙率大、高活性。使用的原材料在油漆中使用，具有卓越的透明度和优良的消光性能，并具有良好的抗沉作用。由于有微细触变性，可防止喷涂时发生流挂现象，并能防止产生沉淀。目前，产品平均粒径可以达到 3 μm 左右，吸油量达到 330-340g/100g，漆膜干燥后，涂层光滑，手感极佳，但距国外市场仍有较大差距。</p> <p>技术需求：寻找国外同类产品制作的先进工艺，能够达到更高的透明度及消光度，并且适应企业生产实际，性价比高。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

48.一种工业热处理炉生产环保设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善奥力科机械制造有限公司		
企业主导产品	热处理网带炉	通讯地址	嘉善县惠民街道成功路 158 号
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善奥力科机械制造有限公司其前身为嘉善优捷特电热设备有限公司，公司座落于嘉善经济技术开发区四期，地处浙江、上海、江苏交界处，地理位置优越，沪杭高速、高铁，320 国道贯穿于中，与杭州、上海、宁波、苏州形成一小时经济圈，物流便捷环境优美。公司占地面积为 12000 多平方米。</p> <p>本公司是一家集设计、制造、安装于一体的工业热处理炉专业生产厂家。于 2008 年成立以来，召集行业精英，不断开发创新，研制新一代连续式可控气氛托辊网带炉生产线。目前公司产品有：连续式光辉调质（渗碳）炉全套生产线；连续式光辉炉（热处理、退火、硬焊、烧结）；坩埚式球化炉（电加热、天然气）。设备主要销往汽标行业、军工行业、航空行业、紧固件行业、铁路道钉行业等领域的龙头企业。</p>			
十一、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.一种工业热处理炉生产环保设备			
技术问题： 工业热处理炉生产过程中会产生废水、废气、废渣、噪声等诸多问题，目前，企业面临的问题主要是产生废气较难处理，其成分主要为酸洗、发蓝生产中酸和苛性钠的挥发物，企业之前也尝试过与其他环保设备厂商合作，但效果均不理想。			
技术需求： 寻求一种工业热处理炉生产环保设备，希望设备可以自动化控制，操作方便，运行维护费用低，移动安装方便，对废气净化率大于 85%，并且无二次污染产生同时。			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

49.一种防止墨盒进气的新型工艺或设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴天马打印机耗材有限公司		
企业主导产品	打印机耗材产品系列	通讯地址	嘉善县惠民街道惠民大道 518 号 1-2 幢
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>天马公司成立于 1988 年，是一家集研发、生产于一体的专业型耗材企业。公司的主导产品有墨盒伴侣、兼容墨盒、硒鼓、色带、纸。公司拥有丰富的生产和管理经验，从产品研发到生产的整个过程都是独立完成。公司拥有悠久的耗材制造经验和 ISO9001 的质量保证，引进了进口的研发设备和生产设备，建立了一套完善的生产管理体系和产品质量体系。人性化企业管理制度，完善的员工培训机制，极富挑战力的成长上升空间，使公司形成一个强有力的整体，为企业的成长发展提供了坚实的保障。</p>			
十二、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种防止墨盒进气的新型工艺或设备</p> <p>技术问题：公司生产的墨盒由塑料件（PP 材料）制成，墨盒内无墨水，呈真空状态，封口用塑料膜材料密封。客户在加工生产时，须要使用墨水，通过输出管，自动将墨水吸入墨盒内。但由于盒体为塑料件，在灌装墨水过程中，难免盒内真空状态会出现进气现象，一旦进气，整个产品将报废，影响良品率。</p> <p>技术需求：公司目前已与另一企业合作交流改进技术，但尚在初步探讨阶段。故欲寻求一种防止墨盒进气的新型工艺或设备，能够较好解决该问题。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

50.激光拼焊技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江博汇汽车部件有限公司		
企业主导产品	汽配	通讯地址	嘉善县惠民街道永胜路8号
企业规模	200人左右	技术人员	20人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江博汇汽车部件有限公司成立于2011年12月13日，位于嘉善县惠民街道永胜路8号，由上海博汇汽车系统有限公司出资8000万元投资组建而成，经营范围：汽车冷冲压零件、热冲压零件、辊压零件、液压成型零件，汽车模具、汽车车身焊接部件和底盘焊接总成及模块装配的制造、销售、设计和咨询服务；从事货物进口出口业务。公司主要生产汽车车身金属部件制造、加工，并提供相关的技术咨询和售后服务。公司设立了比较完善的生产体系、质量体系、市场采购及营销体系，是集开发、生产、销售为一体的综合型企业。为上海大众、上海通用、上海赛科利、宝钢零部件、北汽福田、北汽股份、上汽乘用车、上汽商用车等配套生产车身结构件热压成型件、激光切割件，提供零件模具工装开发和技术服务。引进具有国际先进水平的热成型冲压生产线、热成型模具、加热炉、激光切割机，配套生产车身A柱、B柱、中通道、前围板、前围板下、保险杠本体、门防撞梁、前纵梁、后纵梁、门槛板、底板加强板等部位的汽车车身安全件。公司所生产的产品实现轻量化、提升安全可靠性和节能环保等特点，符合国家产业政策的要求。</p>			
十三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.激光拼焊技术			
<p>技术问题：企业现阶段致力于激光拼焊技术的研究与开发。由于激光拼焊板存在厚度突变和焊缝的影响，且焊接添加金属材料与被焊接基材在材料特性上必然有一定差异，致使拼接焊缝及其附近区域有较明显的加工硬化现象，并且在沿长度方向上的硬度也会发生跳跃式的变化，这将为后续的成型加工造成极为不利的影响；激光焊接多采用“深入焊”或“透焊”工艺，但是，即便对焊缝间隙控制得再好，也无法避免出现焊接缺陷。</p> <p>技术需求：寻求与对激光拼焊技术有深入研究的单位展开合作，希望可以突破现在激光拼焊方面的专利壁垒。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

51.堆垛机技术更新

一、企业基本情况			
单位名称	浙江晋正自动化工程有限公司		
企业主导产品	智能仓储系统	通讯地址	经济技术开发区武夷路 8 号
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>浙江晋正自动化工程有限公司，位于浙江省嘉兴市嘉善县经济开发区，总面积为 66,668 平方米，注册资本额 600 万美元。公司主要从事物流自动化系统工程及相关配套之规划、设计、制造、安装、测试及售后服务等。晋正的技术能力源自对于不同行业之规划技术的深入认知，在约定的交期内提交经过周全设计，符合规格，稳定适用的系统供客户使用。不论原料、半成品或成品仓库皆需与生产配置流程紧密连接，有效提高生产力物流管理效率和经营绩效。</p> <p>在物流自动化领域中，晋正不断技术创新并强化设备开发能力。以先进的生产设备、成熟的生产工艺及完善的质量保证体系，提供优质的自动仓储设备与专业化的安装维护，确保物流系统顺畅运作。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>1.堆垛机技术更新</p> <p>技术问题：现阶段公司生产的堆垛机主要以轻型和中型为主，承载重量小于 1.25 吨，堆叠精度在 3-5mm。</p> <p>技术需求：寻求开发重型堆垛机的技术，可以承载 2 吨及以上，精度能提升到 1mm，噪声小于 70 分贝。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

52. 西门子电机控制技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江晋正自动化工程有限公司		
企业主导产品	智能仓储系统	通讯地址	经济技术开发区武夷路 8 号
企业规模	200 人左右	技术人员	20 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介 <p>浙江晋正自动化工程有限公司，位于浙江省嘉兴市嘉善县经济开发区，总面积为 66,668 平方米，注册资本额 600 万美元。公司主要从事物流自动化系统工程及相关配套之规划、设计、制造、安装、测试及售后服务等。晋正的技术能力源自对于不同行业之规划技术的深入认知，在约定的交期内提交经过周全设计，符合规格，稳定适用的系统供客户使用。不论原料、半成品或成品仓库皆需与生产配置流程紧密连接，有效提高生产力物流管理效率和经营绩效。</p> <p>在物流自动化领域中，晋正不断技术创新并强化设备开发能力。以先进的生产设备、成熟的生产工艺及完善的质量保证体系，提供优质的自动仓储设备与专业化的安装维护，确保物流系统顺畅运作。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容） <p>1. 西门子电机控制技术</p> <p>技术问题：现阶段公司主要采用德国施耐德的电机，这方面的电机控制技术已经非常成熟。由于部分客户要求，需要采用西门子的电机，因此这方面是公司未来的主攻方向。</p> <p>技术需求：寻求针对西门子电机控制的技术指导。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

53. 锌/铝合金压铸件加工工艺的改进

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善荣德金属制品有限公司		
企业主导产品	锌合金、铝合金压铸件	通讯地址	嘉善县西塘镇舜丁公路 198 号-5
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善荣德金属制品有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县西塘镇大舜钮扣南路 115 号 1 幢，于 2016 年 10 月 12 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 300 万元人民币，在公司发展壮大的 3 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，我公司主要经营生产加工销售：金属制品、精密五金、模具；工程设计，货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1. 锌/铝合金压铸件加工工艺的改进</p> <p>技术问题：公司主要加工生产各类锌/铝合金压铸件，生产工艺中用到脱模剂和颗粒油等，但是在生产过程仍然可能会遇到砂眼、气孔、变形等问题。</p> <p>技术需求：寻求可以提升企业现有工艺的技术改造，可以有效降低或解决上述问题。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

54.精准去毛刺和去料头的自动化装置

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善荣德金属制品有限公司		
企业主导产品	锌合金、铝合金压铸件	通讯地址	嘉善县西塘镇舜丁公路 198 号-5
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善荣德金属制品有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县西塘镇大舜钮扣南路 115 号 1 幢，于 2016 年 10 月 12 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 300 万元人民币，在公司发展壮大的 3 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，我公司主要经营生产加工销售：金属制品、精密五金、模具；工程设计，货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.精准去毛刺和去料头的自动化装置</p> <p>技术问题：公司现阶段加工生产各类锌/铝合金压铸件，前端工序已经可以做到全自动化，比如铸件成型等，但是后续工作中的铸件去毛刺和去料头等仍然是半自动化。</p> <p>技术需求：寻求相关自动化设备企业或精通自动化设备的高校科研院所为公司定制去毛刺和去料头的自动化装置，需要符合公司产品的实际定位。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input type="checkbox"/> 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

55.通信类和新能源类设备配件的技术合作

一、企业基本情况			
单位名称	嘉善荣德金属制品有限公司		
企业主导产品	锌合金、铝合金压铸件	通讯地址	嘉善县西塘镇舜丁公路 198 号-5
企业规模	100 人左右	技术人员	10 人左右
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉善荣德金属制品有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴 嘉善县西塘镇大舜钮扣南路 115 号 1 幢，于 2016 年 10 月 12 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 300 万元人民币，在公司发展壮大的 3 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，我公司主要经营生产加工销售：金属制品、精密五金、模具；工程设计，货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.通信类和新能源类的合作</p> <p>技术问题：现在 5G 技术和新能源技术是一个热点，公司计划往这两方面发展，主要是做相配套的设备部件，比如 5G 设备的外壳等，伺服电机的外壳等。</p> <p>技术需要：寻求与在 5G 技术和新能源技术有深入研究的高校产开合作或给予技术指导。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

56.一种精酿啤酒的保鲜技术方案

一、企业基本情况			
单位名称	浙江喜盈门啤酒有限公司		
企业主导产品	精酿啤酒等	通讯地址	西塘镇开源大道 588 号
企业规模	50 余人	技术人员	10 余人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江喜盈门啤酒有限公司位于浙江嘉兴，地处长三角地缘中心。其前生为浙江汾糊啤酒厂，始于 1980 年代。该公司研发和技术实力雄厚，拥有德国进口的生产设备和技术，并拥有国内外顶尖的啤酒专家、酿造师、高级工程师领衔酿造。公司自主研发生产和 OEM 贴牌生产的各式小麦白啤、德式黑啤、英式浓啤、美式果啤等系列精酿啤酒，广受北京、上海、深圳、杭州、宁波、南京、苏州、武汉等省市的酒吧、餐饮、会所等客户和消费者的青睐。浙江喜盈门啤酒有限公司旗下的高端精酿系列，蓝堡精酿，自主研发和生产了英式浓啤、德式黑啤、比利时博克白啤、美式果啤等系列精酿啤酒。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.一种精酿啤酒的保鲜技术方案</p> <p>技术问题：公司现阶段主要产品为精酿啤酒，区别于工业啤酒，精酿啤酒麦芽含量更多，啤酒花添加更多，所酿造出来的麦芽汁浓度更高，风味香气更浓郁，但由于精酿啤酒保存要求高，且保存期短，部分保质期仅为几十天。目前，运输方式多通过冷链运输，但该方式运输成本高，且运输销售过程中无法保证恒温从而导致风味香气口感的流失，曾与山东齐鲁大学合作，但效果不佳。</p> <p>技术需求：一种精酿啤酒的保鲜技术方案，能够做到低成本，稳定恒温，时间长久的保鲜方法。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

57.一种应用于果味啤酒的无菌添加技术

一、企业基本情况			
单位名称	浙江喜盈门啤酒有限公司		
企业主导产品	精酿啤酒等	通讯地址	西塘镇开源大道 588 号
企业规模	50 余人	技术人员	10 余人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江喜盈门啤酒有限公司位于浙江嘉兴，地处长三角地缘中心。其前生为浙江汾糊啤酒厂，始于 1980 年代。该公司研发和技术实力雄厚，拥有德国进口的生产设备和技术，并拥有国内外顶尖的啤酒专家、酿造师、高级工程师领衔酿造。公司自主研发生产和 OEM 贴牌生产的各式小麦白啤、德式黑啤、英式浓啤、美式果啤等系列精酿啤酒，广受北京、上海、深圳、杭州、宁波、南京、苏州、武汉等省市的酒吧、餐饮、会所等客户和消费者的青睐。浙江喜盈门啤酒有限公司旗下的高端精酿系列，蓝堡精酿，自主研发和生产了英式浓啤、德式黑啤、比利时博克白啤、美式果啤等系列精酿啤酒。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1. 一种应用于果味啤酒的无菌添加技术</p> <p>技术问题：公司现阶段推出新款果味啤酒，市场反应良好，但目前公司制作果味啤酒需在加热杀菌后添加鲜果汁而制成，加热会使酵母菌部分丧失活性，从而影响酒的香气口感，且过程中无法保证完全无菌添加。</p> <p>技术需求：寻求一种应用于果味啤酒的无菌添加技术，可以从生物降解方式入手，寻求专家团队指导或合作共同开发。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

58. 市场管理及定制生产相结合的软件系统

一、企业基本情况			
单位名称	浙江喜盈门啤酒有限公司		
企业主导产品	精酿啤酒等	通讯地址	西塘镇开源大道 588 号
企业规模	50 余人	技术人员	10 余人
需求所属技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>浙江喜盈门啤酒有限公司位于浙江嘉兴，地处长三角地缘中心。其前生为浙江汾糊啤酒厂，始于 1980 年代。该公司研发和技术实力雄厚，拥有德国进口的生产设备和技术，并拥有国内外顶尖的啤酒专家、酿造师、高级工程师领衔酿造。公司自主研发生产和 OEM 贴牌生产的各式小麦白啤、德式黑啤、英式浓啤、美式果啤等系列精酿啤酒，广受北京、上海、深圳、杭州、宁波、南京、苏州、武汉等省市的酒吧、餐饮、会所等客户和消费者的青睐。浙江喜盈门啤酒有限公司旗下的高端精酿系列，蓝堡精酿，自主研发和生产了英式浓啤、德式黑啤、比利时博克白啤、美式果啤等系列精酿啤酒。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.市场管理及定制生产相结合的软件系统</p> <p>技术问题：公司主要生产精酿啤酒，针对不同客户不同的要求定制特有风味的精酿啤酒，现阶段还是传统的来样加工。</p> <p>技术需求：寻求一整套的市场管理及定制生产相结合的软件系统，能够构建符合公司品牌的市场框架。从产品定制到实际生产到最终出货的流程，均通过电脑程序的实时管控，以及数据确认（比如酿造所需的温湿度条件、酿造时间等）。</p>			
四、人才需求			
合作方式： 委托开发 <input checked="" type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

59. 适用于礼盒包装的自动化设备

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴惠豪包装科技有限公司		
企业主导产品	礼盒包装等	通讯地址	嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 348 室
企业规模	70 余人	技术人员	5 余人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input checked="" type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴惠豪包装科技有限公司办公室地址位于丝绸之府、国家历史文化名城嘉兴，嘉兴嘉善县西塘镇复兴大道 16 号 348 室，于 2016 年 12 月 21 日在嘉善县市场监督管理局注册成立，注册资本为 3000 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，我公司主要经营纸制品的研发、设计、制造、加工、销售；包装、装潢、其他印刷品印刷；塑料制品、木托盘的制造、加工、销售；包装服务专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，包装服务，仓储服务。从事货物及技术的进出口业务。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
1.适用于礼盒包装的自动化设备			
<p>技术问题：公司主要生产礼盒类包装，这样的包装需要使用大量人力,估计平均每条生产线需要 10 多个装盒工,因此,无法实现有效的自动化包装。</p> <p>技术需求：寻求一整套的自动化包装设备，可实施送纸、上胶、纸板成型帖四角、定位贴合、自动引取、进盒、包边、折耳及折入成型动作一次性完成，整套设备连贯性强。期望生产效率可以达到人工制作礼品盒的 50 倍。</p>			
四、人才需求			
合作方式： <input checked="" type="checkbox"/> 委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

60. 非环保橡胶均匀剂中多环芳烃含量的去除方案

一、企业基本情况			
单位名称	嘉兴北化高分子助剂有限公司		
企业主导产品	橡胶预分散母胶粒，橡胶均匀剂	通讯地址	嘉善县魏塘街道振中东路 36 号
企业规模	100 余人	技术人员	16 余人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>嘉兴北化高分子助剂有限公司成立于 2010 年，注册资金 7400.5 万元人民币，是一家专业生产各种预分散母胶粒的高科技企业。公司位于嘉善浙商科技园，地理位置处于上海、杭州、苏州三地的中心，交通方便，环境优美，配套设施完善。</p> <p>公司与北京化工大学合作开发精细预分散的橡胶母胶粒，专业为橡胶产品解决加工分散问题，改善操作环境，优化生产工艺，具有提高产品品质，降低产品不良率和节约能源的特点，真正使科技转化为生产力。</p> <p>目前公司年产量 6000 吨的生产线已经正式投产，期望与海内外朋友携手合作，共创美好未来。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.非环保橡胶均匀剂中多环芳烃含量的去除方案</p> <p>技术问题：我们目前生产非环保均匀剂和环保均匀剂，环保均匀剂是使用环保材料生产，成本较高，我们正在开展将非环保均匀剂改性为环保均匀剂，降低环保均匀剂产品的生产成本，目前在样品试制阶段。现有非环保橡胶均匀剂中多环芳烃含量超出欧盟标准，目标是 18 项多环芳烃含量需要每一项含量都小于 0.1mg/kg。</p> <p>技术需求：希望与有去除多环芳烃含量实际研究成果的高校或个人及团队开展合作。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			

61.达到 BS5852 英标防火阻燃标准的普通型聚氨酯海绵技术

一、企业基本情况			
单位名称	赛诺（浙江）聚氨酯新材料有限公司		
企业主导产品	聚氨酯海绵及制品	通讯地址	浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道南星路 68 号
企业规模	940 余人	技术人员	50 余人
需求所属技术领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 生物与新医药 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input checked="" type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源 <input type="checkbox"/> 高新技术服务 <input type="checkbox"/> 资源与环境 <input type="checkbox"/> 先进制造与自动化 <input type="checkbox"/> 其他		
二、企业简介			
<p>赛诺（浙江）聚氨酯新材料有限公司成立于 2003 年，位于地处长三角城市群核心区域的浙江省嘉兴市嘉善县魏塘街道。注册资金 2900 万美元，总投资 8700 万美元，占地 409 亩，建筑面积约 21 万平方米。</p> <p>公司配备有世界先进的聚氨酯新材料及家居用品生产设备和流水线，是亚洲大的海绵及其制品的生产基地，主要产品有：聚氨酯新材料、家具泡绵、枕头枕垫系列、按摩椅、塑胶类家庭用品系列等。</p>			
三、难题情况说明（主要包括项目名称、具体需求、拟投入金额等内容）			
<p>1.达到 BS5852 英标防火阻燃标准的普通型聚氨酯海绵技术</p> <p>技术问题：聚氨酯海绵是一种性能优越家居用品填充材料，但是聚氨酯海绵较容易燃烧，因此聚氨酯海绵需要具有一定阻燃性。目前 20kg/m³ 及以下密度普通型聚氨酯海绵很难达到 BS5852 英标防火阻燃标准。主要内容是通过在聚氨酯发泡中添加具有阻燃效果的液体阻燃剂或者固体阻燃剂或者使用具有阻燃效果的聚醚多元醇等方案，在保证聚氨酯海绵物性不会产生太大变化下，可以通过 BS5852 英标阻燃防火要求。</p> <p>拟达到标准：1.通过 BS5852 标准；2.海绵 75%永久压缩变形率≤12%；3.海绵回弹率≥32%</p> <p>技术需求：寻求研发一款达到 BS5852 英标防火阻燃标准、且密度在 20kg/m³ 或以下的普通型聚氨酯海绵。</p>			
四、人才需求			
合作方式：委托开发 <input type="checkbox"/> 合作开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术咨询 <input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>			
合作区域： <input checked="" type="checkbox"/> 国内 <input type="checkbox"/> 国际			
意向合作单位： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		意向合作专家： <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	
预计投入研发费： 万元		投入总资金： 万元	
需求有效期（截止日）：			