

目 录

金华市企业技术需求

电子信息类

浙江八达电子仪表有限公司	- 1 -
浙江时通电气制造有限公司	- 2 -
中国·莱恩	- 3 -
东精集团有限公司	- 4 -
金华市正工电子有限公司	- 5 -
浙江华丰电动工具有限公司	- 6 -
浙江华丰电动工具有限公司	- 7 -
浙江金华市开元机电科技有限公司	- 8 -
浙江省金华市灵声电子有限公司	- 9 -
浙江通达电器有限公司	- 10 -
金华快服科技有限公司	- 11 -
金华市华强电子科技有限公司	- 12 -
金华中兴通信技术有限公司	- 13 -
兰溪市巴士达照明电器有限公司	- 14 -

横店集团东磁股份有限公司	- 15 -
浙江花园电子科技有限公司	- 16 -
浙江英洛华磁业有限公司	- 17 -
浙江英洛华磁业有限公司	- 18 -
浙江英洛华磁业有限公司	- 19 -
浙江巨龙箱包有限公司	- 20 -
超人集团有限公司	- 21 -
道明光学股份有限公司	- 22 -
永康市创基电子有限公司	- 23 -
浙江霸王衡器有限公司	- 24 -
浙江宏伟供应链股份有限公司	- 25 -
浙江四方集团有限公司	- 26 -
浦江县合芯电子科技有限公司	- 27 -
浦江县合芯电子科技有限公司	- 28 -
浦江县章成工贸有限公司	- 29 -
浙江力霸皇工贸集团有限公司	- 30 -
浙江浦瑞光电有限公司	- 31 -
浙江天马线缆有限公司	- 32 -
浙江中能博瑞控制技术有限公司	- 33 -

浙江中能博瑞控制技术有限公司	- 34 -
浙江赛霸工贸有限公司	- 35 -
大顺电线电缆有限公司	- 36 -
罗奇泰克电子有限公司	- 37 -
庆和工贸公司有限公司	- 38 -
中科通信技术有限公司	- 39 -
中最电气有限公司	- 40 -

汽摩配类

浙江万里扬变速器股份有限公司	- 41 -
金华市日普电动车有限公司	- 42 -
浙江普莱得电器有限公司	- 43 -
今飞控股集团有限公司	- 44 -
浙江博星工贸有限公司	- 45 -
浙江绿源电动车有限公司	- 46 -
浙江飞神车业有限公司	- 47 -
浙江中坚科技股份有限公司	- 48 -
正阳实业投资有限公司	- 49 -
众泰控股集团有限公司	- 50 -

浙江丰平车业有限公司	- 51 -
------------------	--------

装备制造类

浙江精深实业有限公司	- 52 -
------------------	--------

浙江巨龙管业股份有限公司	- 53 -
--------------------	--------

金华金力士泵业有限公司	- 54 -
-------------------	--------

金华瑞昇工艺品有限公司	- 55 -
-------------------	--------

金华市金顺工具有限公司	- 56 -
-------------------	--------

金华市赛格五金注塑有限公司	- 57 -
---------------------	--------

金华市胜昌机械有限公司	- 58 -
-------------------	--------

浙江飞亚电梯有限公司	- 59 -
------------------	--------

浙江金锅锅炉有限公司	- 60 -
------------------	--------

浙江金轮机电实业有限公司	- 61 -
--------------------	--------

金华三人科技有限公司	- 62 -
------------------	--------

浙江派尼尔机电有限公司	- 63 -
-------------------	--------

浙江兰溪山野机械有限公司	- 64 -
--------------------	--------

浙江母爱婴童用品有限公司	- 65 -
--------------------	--------

永康市威力园林机械有限公司	- 66 -
---------------------	--------

浙江得伟工贸有限公司	- 67 -
------------------	--------

浙江省永康市鸿运实业有限公司 - 68 -

浦江星火矿用开关有限公司 - 69 -

浙江华天机械有限公司 - 70 -

浙江环通机械科技有限公司 - 71 -

浙江力霸皇工贸集团有限公司 - 72 -

浙江浦江齿轮有限公司 - 73 -

金华天地旅游休闲用品有限公司 - 74 -

金华市名仕化妆品有限公司 - 75 -

磐安县安达碳基材料有限公司 - 76 -

浙江康利达有限公司 - 77 -

浙江盛士达汽车配件有限公司 - 78 -

浙江天下实业有限公司 - 79 -

生物制药类

金华市强盛生物科技有限公司 - 80 -

优胜美特制药有限公司 - 81 -

浙江耐司康药业有限公司 - 82 -

浙江伊宝馨生物科技有限公司 - 83 -

浙江埃森化学有限公司 - 84 -

浙江北生药业汉生制药有限公司	- 85 -
浙江北生药业汉生制药有限公司	- 86 -
浙江海森药业有限公司	- 87 -
浙江花园药业有限公司	- 88 -
浙江普洛康裕制药有限公司	- 89 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 90 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 91 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 92 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 93 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 94 -
浙江普洛医药科技有限公司	- 95 -
超帅集团有限公司	- 96 -
浙江怡森医药用品有限公司	- 97 -

轻化纺织类

金华欧仑催化科技有限公司	- 98 -
金华市捷特包装有限公司	- 99 -
金华市科达氟化橡塑有限公司	- 100 -
浙江宏电环保科技有限公司	- 101 -

浙江金氟隆化工装备有限公司	- 102 -
浙江真爱时尚家居有限公司	- 103 -
金华恒利康化工有限公司	- 104 -
浙江圣力邦漆业有限公司	- 105 -
浙江环球制漆集团股份有限公司	- 106 -
浙江丰登化工有限公司	- 107 -
浙江恒翔化工有限公司	- 108 -
浙江永泉化学有限公司	- 109 -
义乌市友泰皮塑有限公司	- 110 -
浦江经济开发区恒大染色厂	- 111 -
浦江经济开发区恒大染色厂	- 112 -
浦江县金太郎玩具有限公司	- 113 -
浙江天地塑业有限公司	- 114 -
浙江天地塑业有限公司	- 115 -
浙江亚星纤维有限公司	- 116 -
浙江永在化工有限公司	- 117 -
浙江泰丰旅游用品制造有限公司	- 118 -
金华市名仕化妆品有限公司	- 119 -
劲牛管业科技有限公司	- 120 -

劲牛管业科技有限公司	- 121 -
磐安县科力软管有限公司	- 122 -
磐玉家电应用控制有限公司	- 123 -
浙江凯越塑胶工业有限公司	- 124 -
浙江万里新材料科技有限公司	- 125 -
浙江益纸淀粉有限公司	- 126 -
中盛塑料硬片有限公司	- 127 -
凯盛盖业有限公司	- 128 -

农产品加工类

浙江李子园牛奶食品有限公司	- 129 -
金字火腿股份有限公司	- 130 -
浙江迪耳化工有限公司	- 131 -
兰溪健发食品机械有限公司	- 132 -
东阳市响铃枣业有限公司	- 133 -
浙江康大科技股份有限公司	- 134 -
浙江雪舫工贸有限公司	- 135 -
花溪食品有限公司	- 136 -
派泰乐工艺品有限公司	- 137 -

磐安县绿海工艺厂有限公司 - 138 -

浙江盛源食品有限公司 - 139 -

能源环保类

金华隆鑫新能源科技有限公司 - 140 -

浙江昀丰新能源科技有限公司 - 141 -

金华华东环保设备有限公司 - 142 -

义乌市大字袜业有限公司 - 143 -

浙江母爱婴童用品有限公司 - 144 -

浙江浦江中星有限公司 - 145 -

浙江浦江中星有限公司 - 146 -

新材料类

金华双宏化工有限公司 - 147 -

浙江超浪新材料有限公司 - 148 -

浙江一火科技有限公司 - 149 -

金华万得福日用品有限公司 - 150 -

浙江大森建筑节能科技有限公司 - 151 -

浙江金利华电气股份有限公司 - 152 -

浙江开尔新材料股份有限公司 - 153 -

金华冠华水晶有限公司	- 154 -
浙江科惠医疗器械有限公司	- 155 -
浙江月旭材料科技有限公司	- 156 -
兰溪易方塑材有限公司	- 157 -
浙江甬金金属科技股份有限公司	- 158 -
横店集团东磁股份有限公司	- 159 -
横店集团东磁股份有限公司	- 160 -
浙江恒成硬质合金有限公司	- 161 -
浙江恒成硬质合金有限公司	- 162 -
浙江花园包装有限公司	- 163 -
浙江巨龙箱包有限公司	- 164 -
浙江巨龙箱包有限公司	- 165 -
浦江亿通塑胶电子有限公司	- 166 -
浙江百川导体技术股份有限公司	- 167 -
浙江浦江江南红管业有限公司	- 168 -
浙江三和塑料有限公司	- 169 -
浙江三和塑料有限公司	- 170 -
浙江亿顺电导体有限公司	- 171 -
浙江亿顺电导体有限公司	- 172 -

浙江万里新材料科技有限公司 - 173 -

五金工具

浙江六环电线电缆有限公司 - 174 -

金华畅能机械有限公司 - 175 -

金华市顺驰工具厂 - 176 -

金华市双环钎焊材料有限公司 - 177 -

浙江金徕镀膜有限公司 - 178 -

浙江信和科技股份有限公司 - 179 -

浙江炊大王炊具有限公司 - 180 -

浙江春洲铝业有限公司 - 181 -

浙江省浦江伯虎链条有限公司 - 182 -

武义祥泰器具有限公司 - 183 -

浙江嘉益日用品制造有限公司 - 184 -

浙江龙川工贸有限公司 - 185 -

浙江圣太工贸有限公司 - 186 -

安达碳基有限公司 - 187 -

浙江金宏应用材料科技有限公司 - 188 -

金华市企业技术需求汇编联系人

2014 年金华市企业技术需求汇编联系人..... - 189-

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江八达电子仪表有限公司		
通讯地址	婺城区碧春路 528 号	邮 编	321018
联系人及电话	商丽君 81234285	E-mail	shanglijun0822@163.com
企业简介	浙江八达电子仪表有限公司成立于 1997 年 1 月，隶属金华电业局局属集体企业，是一家以研发、生产、销售单/三相智能电能表、用电信息采集系统终端等电力产品的高新技术企业，主体研究方向是对智能化电能计量的技术研究，对电能信息数据的采集、传输与处理。 公司在电力系统信息化与自动化技术、仪表远程控制技术、应用软件、模块化、智能化和电能计（测）产品检测等技术领域和相关产品领域的研究和应用居于业内先进地位，其中产品测试硬件条件居国内领先水平，公司产品广泛应用于变电站、工矿企业、商业大厦、居民小区等场所。		
技术难题和需求名称	补焊生产线自动焊接机的应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	现在车间补焊生产线工人用烙铁人手焊接，焊接质量参差不齐，虚焊、连焊比例大，工人劳动强度高。要求采用机器人，自动焊接。要技术指标如下：1、电源 100~240V AC2、电机控制轴数 3 轴 3、加热器功率 150W 4、温度范围 0~500℃ 5、移动范围 X 250mm 400mm 6、Y 250mm 400mm 7、Z 100mm 100mm 8、移动速度 X 0.1~800mm/sec 0.1~800mm/sec 9、Y 0.1~800mm/sec 0.1~800mm/sec 10、Z 0.1~400mm/sec 0.1~400mm/sec 11、重复精度 ±0.02mm ±0.02mm 12、最小解析度 ±0.01mm ±0.01mm 13、工作台承载重量 8 kg 10Kg 14、机头负载重量 5Kg 5Kg 15、程式容量 128 128 16、参数容量 6000 6000 17、使用锡丝直径范围 0.3~1.6mm 0.3~1.6mm 18、使用环境 温度 0~40℃ 0~40℃ 19、湿度 20%~90% 20%~90% 20、外形尺寸 W×D×H 300×370×600mm 585×590×670mm 21、重量 22.3Kg 25.3Kg		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	技术合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江时通电气制造有限公司		
通讯地址	婺城区碧春路 388 号	邮 编	321018
联系人及电话	章霞 81238074	E-mail	Jdkkfk3250@163.com
企业简介	浙江时通电气制造有限公司创立于 1979 年，已有 30 多年高、低压电力设备制造历史。公司注册资金 6000 万元，占地 33000 平方米。专业生产各类高低压开关成套设备、控制保护系统、箱式变电站、户内外断路器、负荷开关等元器件。公司具有技术开发、技术服务、新产品研制、电力系统设计、产品制造综合服务能力的电力设备制造高新技术企业。产品广泛应用于 500 kV、220 kV、110 kV 变电站及近万家厂矿企业和高层建筑内。公司引入先进的计算机辅助设计制造和 ERP 资源计划系统，全面通过并实施了 ISO9001 质量保证体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业安全健康管理体系；2005 年公司成为中国百家企业标准体系、标准化良好行为“AAAA”；2010 年公司被评为国家高新技术企业；2011 年公司被评为中国高低压成套开关制造 50 强企业。		
技术难题和需求名称	储能充电站中的逆变发电技术中的孤岛效应		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	若电网断电时，逆变发电系统未能及时检测到情况，仍然向公共电网馈送电量，会危害电力维修人员的生命安全，影响配电系统上的保护开关动作程序。逆变系统中必须有处理孤岛效应的技术，在通电和重新通电下孤岛效应的精准检测以及预防处理装置。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	出资+资源合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	中国·莱恩		
通讯地址	宾虹西路 3988 号	邮 编	321025
联系人及电话	周云兵 82600308	E-mail	
企业简介	中国·莱恩下辖莱恩（中国）动力有限公司、莱恩农业装备有限公司和浙江省莱恩农机研究院。总占地面积 26 万平方米，建筑总面积 28.6 万平方米，企业总资产超 10 亿元人民币。是一个集柴油发动机、农业装备（收割机、插秧机）制造销售、农业机械及其发动机研发为一体的多元化发展的综合性企业集团。		
技术难题和需求名称	结构设计中计算机模拟技术的有限元分析（CAE 工程，计算机仿真设计）；需求：CAE 技术（ANSYS 分析）培训		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	结构设计中计算机模拟技术的有限元分析（CAE 工程，计算机仿真设计）；需求：CAE 技术（ANSYS 分析）培训		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	提供培训		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	东精集团有限公司		
通讯地址	金华市金东区综合工业园区康济北街	邮 编	321000
联系人及电话	王 82159088	E-mail	357373703@qq.com
企业简介	浙江金华托派特工具有限公司成立于 2003 年，现已发展成为全球规模最大的水平测量工具专业制造商，并承担着国家级火炬计划项目。主要产品有铝合金水平尺系列、塑料水平尺系列、激光镭射水平仪系列、水准器系列等百余种产品。 公司已通过 ISO9001 质量保证体系认证，拥有国际先进水平的工艺技术和完善的质量检验系统，对产品质量进行严格的保证。全部激光水平尺均通过 CE、FDA、UL、FC、EMC、GS/TUV、KEMA 等专业认证。发展高新技术产品是公司拓展市场的主导战略，也是今后企业发展的重点。 托派特以提高质量效益为目标，积极的优化企业管理系统，增强企业生产能力，应用信息技术和现代化管理方法和手段，带动工业化，进一步实施品牌战略，以“精益求精、细节求精”为宗旨，打造水平尺世界品牌。		
技术难题和需求名称	自动化设备的应用、视频图像水平测量设备的应用、产品研发设计与应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	自动化设备的应用、视频图像水平测量设备的应用、产品研发设计与应用		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市正工电子有限公司		
通讯地址	多湖街道上古井工业区	邮 编	321000
联系人及电话	张建红 1595899889	E-mail	Jh05798899@163.com
企业简介	我公司为专业生产石英晶体谐振器厂家，有 500 平米的无尘净化车间，生产年销售石英晶体谐振器 1 亿只，主导产品宽温温补晶振，在国内处于领先水平，小公差晶振是我们未来的研究方向。		
技术难题和需求名称	晶振在低温区会造成电阻突然增大		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我们有的晶振在低温区会造成电阻突然增大（增大 30%左右），这样不仅影响产品的性能而且还由于电阻的突然增大会造成能源的浪费等情况。我们需要解决高、低温段时频率、电阻在可控范围，不会出现变异。		
拟提供资金	5 万元		
拟合作方式	合作研发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江华丰电动工具有限公司		
通讯地址	金华市金东区付村镇	邮 编	321037
联系人及电话	王黎 1865793313	E-mail	wangly@huafengtools.com
企业简介	浙江华丰电动工具有限公司创办于 1983 年，总部坐落在浙江金东经济开发区 03 省道旁，占地面积 20 万平方米，建筑面积 10 万多平方米，总资产 4.2 亿元。企业先后被评为“浙江省守合同重信用 AAA 级单位”、“浙江省绿色企业”、“浙江省‘十五’技术改造优势企业”、“浙江省专利示范企业”、“浙江省纳税 AAA 级企业”、“国家高新技术企业”等。产品获“国家免检”、“浙江省著名商标”、浙江省名牌产品”称号。		
技术难题和需求名称	电动工具用单相开关磁阻电机技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	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。 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； 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； 3. 电机负载寿命达 600 小时以上。		
拟提供资金	20-100 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江华丰电动工具有限公司		
通讯地址	金华市金东区付村镇	邮 编	321037
联系人及电话	王黎 18657933130	E-mail	wangly@huafengtool.com
企业简介	浙江华丰电动工具有限公司创办于 1983 年，总部坐落在浙江金东经济开发区 03 省道旁，占地面积 20 万平方米，建筑面积 10 万多平方米，总资产 4.2 亿元。企业先后被评为“浙江省守合同重信用 AAA 级单位”、“浙江省绿色企业”、“浙江省‘十五’技术改造优势企业”、“浙江省专利示范企业”、“浙江省纳税 AAA 级企业”、“国家高新技术企业”等。产品获“国家免检”、“浙江省著名商标”、“浙江省名牌产品”称号。		
技术难题和需求名称	高效率高扭矩无刷电机在锂电工具上的应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	永磁外转子电机， 效率 82%以上 低转速，高扭矩，可调速，调速范围宽 传动平稳，噪音低 无刷换向，寿命 1000hrs 以上 带制动功能，停机时间在 7S 内 带相短路保护，可配锂电包 锂电配套的过流保护，短路保护，过热保护，充电保护等。		
拟提供资金	20-100 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金华市开元机电科技有限公司		
通讯地址	金华市金东区江东工业园雅金路 3 号	邮 编	321041
联系人及电话	郭钦林 13575912713	E-mail	1098563015@qq.com
企业简介	浙江金华市开元机电科技有限公司成立于 2008 年 8 月, 注册资本 2500 万元, 现有总资产 4000 多万元。公司占地 20000 多平方米, 建有标准厂房 11000 平方米, 员工 160 余人。是一家集高速公路、城市与轨道交通机电工程配套产品、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、化工等系统。主导产品为 LED 路灯、隧道灯、投光灯、庭院灯等室外照明灯具的设计、研发和生产, 处业内中游水平、有一定的自主研发能力, 拥有多项自主专利, 目前的研发方向为: 光效更高、光衰更低、控制智能化的 LED 灯具。		
技术难题和需求名称	1. 路灯、隧道灯的整灯光效如何进一步提高, 成本进一步降低; 2. 路灯、隧道灯的低成本智能控制方法。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	光效的进一步提高, 如整灯光效达到 110LM/W 以上; 路灯、隧道灯的低成本智能控制解决方案, 能根据时段、人流量或车流量实现便捷的功率控制、开关控制、调光控制等。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	共同研发、利益共享		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江省金华市灵声电子有限公司		
通讯地址	浙江省金华市江东工业园区	邮 编	321042
联系人及电话	胡炳福 13857991819	E-mail	jhlsdz@162.com
企业简介	公司成立于 1996 年,是我国研究和推广广播与电视调频共缆传输的先驱,国家级高新技术企业。目前是国内这一领域开发最早、规模最大、实力最强、生产最专业的企业之一,公司拥有先进的全自动双波峰焊接、10 温区 SMT 贴片回流焊接生产线和多条先进的插件、总装、生产、检测流水线及各项检测所需的仪器设备,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。公司自主研发的广播电视全程调频共缆广播系统、有线电视可寻址用户管理系统产品符合国家《国家重点支持的高新技术领域》第一大类电子信息技术领域下的系统产品,产品被浙江、江苏、重庆、四川、山东、湖北、贵州各县市广播电视局普遍采用,覆盖全国各省市 800 多家县(市)广播电视局(台),并广泛应用于教育行业。		
技术难题和需求名称	有线电视回传系统。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	广播机房设设备及广播终端的工作情况通过数字电视双向网络回传到前端。前端收到信息后进行列表及图形化显示系统的运行情况。1. 需开发广播机房设备及广播终端的工作数据的采集及用数字电视双向网络通过 TCP/IP 协议回传到前端服务器的硬件模块。2. 开发广播机房设设备及广播终端的回传网管监测平台。主要功能要求:1) 对终端的工作状态、工作参数进行远程监测,自动提示被监测设备故障,对各监测参数进行远程设置、远程修改。2) 具备直观的终端在线情况分析(采用地图模式)。3) 具备远程访问功能,可供各乡镇远程访问。4) 具备终端工作状态汇总报表功能(日报表、月报表、年报表、自定义报表)5) 实现远程管理机房,控制播出音频文件 6) 实现实时通过双向网进行网络实时广播 7) 通过网络实时把上级的控制信号发到目标机房 8) 可实现 wifi 连接入网,无需布线性能特点:1) 终端的工作电压及电流、功放输出电压及电流等状态实时监测回传;2) 在前端播控中心通过计算机管理人机界面,能实时显示各被监测终端的工作状态、工作电源电压、电流、功率大小、音量大小、工作频率、射频电平、终端编码等;3) 同时还能保存历史监测数据备查,数据保存时间可设置;4) 可对监控模块监测参数进行远程设置,自动提示被监控终端故障,并以醒目方式显示;5) 监控模块掉线或失去联系自动发出报警提示,并在系统中做记录备查。6) 监控方式①终端 GPRS 模块数据回传,②数字电视双向网络回传模块。		
拟提供资金	5 万元		
拟合作方式	委托开发,项目完成后开发方提供全部原理图,PCB 图,元器件清单。并提供全部程序的原代及安装程序。知产权为委托方所有。		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江通达电器有限公司		
通讯地址	金华市金东综合开发园赤松路 318 号	邮 编	321000
联系人及电话	郑华民 82103725	E-mail	Fang98815@tongdataools.com
企业简介	浙江通达电器有限公司是专业从事角磨、冲击钻、曲线锯、往复锯、割草机等电动工具和园林工具的研发和生产型企业，从创建至今已有 20 多年的历史，2013 年销售额达到 1.28 亿，员工 200 多人。获得了国家级高新技术企业、省科技型中小企业、省专利示范企业、金华市企业技术中心等多项荣誉称号。		
技术难题和需求名称	性价比高的绝缘包封漆技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前电动工具行业串、激式电机电枢的空载转速普遍在 22000r/min 至 38000r/min 之间，随着我司产品的转型升级，对绝缘包封漆的要求也随之提高。现在使用的包封漆质量不稳定，不能满足我们专业型产品的要求，进口的质量不错，但价格太高（日本进口的质量不错，价格在 500 元/Kg；国产质量较差，价格在 30 元/Kg）。我们现在需要一种易成型、品质好的绝缘包封漆或是相应的包封技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华快服科技有限公司		
通讯地址	永康街 697 号亚泰基地 2#3 楼	邮 编	321017
联系人及电话	刘涛 13175436669	E-mail	liut@53kf.com
企业简介	金华快服科技有限公司成立于 2006 年 8 月 1 日，注册资本 100 万元，现有员工 60 多人；是一家专业从事 SaaS 软件开发和销售的高新技术企业，产品涵盖在线客服系统、回头客 CRM、OA、400 电话、邮件营销、短信营销、高防服务、企业通讯、收支管理、外链等 10 余款主流产品；经过 7 年的卓绝努力，已成功发展成为目前国内最大的在线软件提供商，覆盖各类在线用户 60 余万，多项指标均达国内领先水平。目前，53 快服官方网站（www.53KF.com）的 Alexa 排名在同类网站中遥遥领先。		
技术难题和需求名称	IE 内核浏览器 Audio 元素无法播放 WAV 格式音频		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	IE 内核浏览器 Audio 元素无法播放 WAV 格式音频		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市华强电子科技有限公司		
通讯地址	金地路 550 号	邮 编	321017
联系人及电话	邹新富 13325999406	E-mail	zouxinfu2006@163.com
企业简介	公司成立于 2007 年 1 月，是半导体二极管测试仪设备的生产厂家，专业研发和制造车用二极管自动检测及分检装置、整流桥测试装置、二极管热循环负载试验系统。公司还生产 ACS 变频传动控制系统、电动执行器智能控制板、中央空调变频节能控制系统。 2009 年公司被认定为浙江省软件企业，2010 年被认定为金华市高新技术企业。公司 2008 年成为中国内燃机工业协会会员，2010 年公司参与了《汽车用整流桥技术条件》的行业标准起草工作，并在 2011 年在金华承办了中国内燃机行业协会电器电机分会讨论《汽车二极管行业标准》的研讨会。		
技术难题和需求名称	二流体雾化喷嘴		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	二流体雾化喷嘴		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华中兴通信技术有限公司		
通讯地址	开发区石城街 448 号	邮 编	321016
联系人及电话	朱立华 13735687188	E-mail	2585758936@qq.com
企业简介	金华中兴通信技术有限公司是一家研制、开发、生产、安装通信机房（舱）、通信杆塔、机架及其户外配套设施、基站维护的专业公司。公司具备钢结构工程专业承包三级资质，拥有现代化通信方舱生产线，年生产能力超过三千套方舱。竭诚地为国内外通信运营商及其它客户，提供立体、全方位的产品生产及工程技术服务。公司下设技术研发部、生产管理部、质量安全部、市场经营部、综合财务部。		
技术难题和需求名称	1、聚氨酯发泡的工艺完善 2、集成电路在温控系统中的应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、聚氨酯发泡的工艺完善； 2、集成电路在温控系统中的应用		
拟提供资金	30 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	兰溪市巴士达照明电器有限公司		
通讯地址	兰溪经济开发区鹏程路 6 号	邮 编	321100
联系人及电话	陆文钦 13905896556	E-mail	
企业简介	浙江省兰溪市巴士达照明电器有限公司的前身是兰溪市亚联照明电器有限公司，创建于 1994 年，是一家专业生产电光源的厂家。公司的产品制作精良，远销东南亚、欧美等国家和地区。主要产品有特殊的卤钨灯——热红外、卤素灯、汞、钠灯、紫外线杀菌灯、金卤灯等。		
技术难题和需求名称	1、改善公司现有产品的电磁兼容性，通过 EMC 认证。2、超高频（100KHZ）大功率电子镇流器的研发。3、23000V 以上触发器的研发。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、改善公司现有产品的电磁兼容性，通过 EMC 认证。2、超高频（100KHZ）大功率电子镇流器的研发。3、23000V 以上触发器的研发。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	横店集团东磁股份有限公司		
通讯地址	浙江东阳横店镇湖头陆工业区东 A 区	邮 编	322118
联系人及电话	徐君 86588419	E-mail	Wing.xu@dmegc.com .cn
企业简介	东磁作为一家拥有磁性材料、新能源等多个产业群的高新技术民营企业，是全国磁性行业的龙头企业、享誉全球的“中国磁都”，也是目前全球最大的永磁铁氧体生产企业、全国最大的软磁铁氧体生产企业和全国最大的微波炉磁钢生产企业。 公司立足“做强磁性、发展能源、适当投资”发展战略，致力于打造世界一流的产品。主要生产高性能电机磁瓦、喇叭磁钢、微波炉磁钢、太阳能电池片、太阳能电池组件、碱性电池、硬质合金等二十八大类上千种规格的产品，广泛应用于家电、汽车、计算机、通讯等领域。		
技术难题和需求名称	多晶硅电池组件封装损失研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	60 片 156*156 多晶电池组件：CTM$\leq$0.05%（AM=1.5、1000W/m²、25$\pm$2$\circ$C；功率校准、不考虑 LID）		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江花园电子科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市南马镇花园村	邮 编	322121
联系人及电话	金凯 18257938145	E-mail	575606271@qq.com
企业简介	浙江花园电子科技有限公司成立于 2010 年 7 月，是由花园集团投资创办的家电配套产品生产企业，主要生产金属波纹管和压力式温控器系列产品，产品广泛应用于冰箱、空调、饮水机及其他温度自动控制的产品上。公司厂房面积 68018 平方米，拥有国内外先进的生产和检测设备。公司研发技术先进，质量保证，管理规范，现已通过 ISO9001-2008 质量管理体系认证，产品已通过 VDE、UL、CUL、CE、SGS、CQC 等产品认证。		
技术难题和需求名称	1. 新型波纹管材料特性与生产工艺研究 2. 波纹管精密模具材料研究与制作		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司目前在波纹管产品领域遇到的瓶颈主要如下： （1）波纹管管坯变薄拉伸时壁厚差的控制目前只能控制在 1.5S 左右，目标是控制在 0.5S 左右。 （2）波纹管成型时采用的是液压成型，希望能够找到性能更稳定，清洁环保的成型工艺。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江英洛华磁业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店电子工业园区	邮 编	322118
联系人及电话	何响俊 86563953	E-mail	13506594014@139.net
企业简介	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。 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。		
技术难题和需求名称	真空速凝炉水冷铜辊		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	真空速凝炉水冷铜辊，使用寿命问题，新旧水冷铜辊冷却工况不一致，引起速凝片结晶状态不一致，影响产品品质，能否改进水冷铜辊的材质，提高寿命，稳定冷却工况；		
拟提供资金	20 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江英洛华磁业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店电子工业园区	邮 编	322118
联系人及电话	何响俊 86563953	E-mail	13506594014@139.net
企业简介	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。 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。		
技术难题和需求名称	重稀土高温扩散工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	重稀土高温扩散工艺，有否可行性生产工艺借鉴。		
拟提供资金	30 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江英洛华磁业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店电子工业园区	邮 编	322118
联系人及电话	何响俊 86563953	E-mail	13506594014@139.net
企业简介	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。 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。		
技术难题和需求名称	提高真空烧结炉均温性和效率		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	真空烧结炉为真空状态，热传导只有辐射，引起烧结区域加热效率不高，温度均匀性不够，能否有改善方法，提高均温性和烧结效率。		
拟提供资金	20 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江巨龙箱包有限公司		
通讯地址	义乌市义西工业园区四通西路 1 号	邮 编	322000
联系人及电话	汪春康 13676845941	E-mail	512814432@qq.com
企业简介	主要生产“巨龙”牌工具箱、化妆箱、筹码箱、CD 箱、手提袋、时尚包及“宝丽”牌 PC 拉杆箱等各类箱包产品。拥有一批稳定的、高素质的员工队伍是公司最大的财富。公司拥有一流的设备、一流的技术和一群充满活力和创新精神的研发人员,现有员工 800 多人,年产 500 万只箱包,2012 年外贸出口交易额达 5.6 亿。公司成立了党支部,健全了工、青、妇组织,强化了党对非公有制企业的领导,促进了企业平稳健康发展。		
技术难题和需求名称	机器换人的需求		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本公司专业生产各种箱体,生产过程是拟解决以下技术难题: 箱包生产有一条流水生产线,线上需要 40-50 人来工作,人员过于密集,希望能够部分或者全部实现机器换人。另外有一条生产线,也需要 20 多人工作,机器换人需求迫切。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	愿与科研院校、专家研究合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	超人集团有限公司		
通讯地址	长城工业园	邮 编	321300
联系人及电话	李棠 13566908832	E-mail	
企业简介	超人集团是一家专业生产剃须刀、挂烫机等小家电的企业，是国家高新技术企业、国家专利示范企业、省创新示范企业。		
技术难题和需求名称	1、剃须刀刀头刀网异形孔，及弧面刀，锯齿刀的加工工艺，及新型加工设备的开发，新型钢材的开发，及其检测的方法，及仪器，仪表的运用。2、电化学腐蚀技术在产品中的运用。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、剃须刀刀头刀网异形孔，及弧面刀，锯齿刀的加工工艺，及新型加工设备的开发，新型钢材的开发，及其检测的方法，及仪器，仪表的运用。2、电化学腐蚀技术在产品中的运用。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	道明光学股份有限公司		
通讯地址	象珠镇 3 号工业地块	邮 编	321301
联系人及电话	程建敏 15157969177	E-mail	
企业简介	道明光学有限公司是一家专业生产反光材料的上市公司,是国家高新技术企业,建有省工程技术中心,是省创新试点企业。		
技术难题和需求名称	锂离子电池软包装膜表面处理		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	锂离子电池软包装膜表面处理		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	永康市创基电子有限公司		
通讯地址	城西新区	邮 编	321300
联系人及电话	陈品 15088227799	E-mail	
企业简介	公司是专业生产太阳能、频振式杀虫灯、驱鸟器等产品，是省科技型企业。		
技术难题和需求名称	减缓 L E D 的光衰速度		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	减缓 L E D 的光衰速度		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江霸王衡器有限公司		
通讯地址	永康市芝英二期工业区万金大道 158 号	邮 编	321306
联系人及电话	徐爱晓 89291205	E-mail	362356450@qq.com
企业简介	公司创建于 1985 年，是中国最大的衡器制造企业之一，“国家免检产品”企业、“国家高新技术企业”、 主要生产衡器及各类衡器配件，主打产品有电子衡器和机械衡器，以及各类衡器配件：电子计价秤、电子台秤等等。		
技术难题和需求名称	传感器输出工艺提升		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	能控制传感器的输出大小以及绝缘方面技术和经验		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	能提供厂房、住宿、试验设备及产品设计开发人员		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江宏伟供应链股份有限公司		
通讯地址	永康市总部中心金州大厦 29 楼	邮 编	321300
联系人及电话	邹波 81700698	E-mail	ts@hw-mail.cn
企业简介	浙江宏伟供应链股份有限公司成立于 2001 年，是现代服务业中集产品供应链和服务供应链为一体的具有平台型供应链管理能力的创新发展企业。其主要服务于能源行业（核电、石化、天然气）和大型高端装备制造业（航空、机车、船舶），为工业客户量身定制工业物资供应链管理方案。		
技术难题和需求名称	基于工业供应链及现代物流领域大数据技术、云计算技术应用研究		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	企业组建研究中心需要对工业供应链领域及现代物流极其熟悉技术和业务顾问		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江四方集团有限公司		
通讯地址	西城街道	邮 编	321300
联系人及电话	李红阳 13605896420	E-mail	
企业简介	浙江四方集团公司，创建于 1961 年，是全国最早生产手扶拖拉机和单缸柴油机的企业之一。是中国农机协会常务理事、省农机学会常务理事、省出入境检验检疫协会副会长、省农机协会副理事长单位。现为集科工贸一体的大型国有农机企业。公司主导产品为 3 —12KW 手拖系列；40—60 马力轮式拖拉机系列；3 —20KW 单缸柴油机系列；割幅 80 —180 稻麦联合收割机及配套联合收割机的变速箱总成系列。		
技术难题和需求名称	智能化、电控、液压系统改进优化设计		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	智能化、电控、液压系统改进优化设计		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江县合芯电子科技有限公司		
通讯地址	浦江县开发区亚太大道 569 号	邮 编	322200
联系人及电话	方铝清 13706890866	E-mail	1150831@qq.com
企业简介	企业严格执行 ISO9001: 2008 标准, 公司以人为本, 精益求精, 诚信经营, 不断满足并努力超越客户的需求. 公司拥有雄厚的科技力量和强大的研发能力, 测试设备齐全先进, 公司于 2011 年被评为科技型中小企业。		
技术难题和需求名称	高性能交流同步电机控制器		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	220V/1KW 高性能交流同步电机控制器整体开发设计, 要求实现从 1 转/每分钟到最高 2500 转/每分钟的调整范围, 接口实现位置环脉冲控制方式, 支持 512 线磁编码器。控制芯片要求是 STM32F103 或 TI DSP2808。电路结构简单, 高低转速均稳定可靠。本产品主要用于替代某些步进电机控制场合。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	整机开发, 支付开发费。 提供全套资料。		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江县合芯电子科技有限公司		
通讯地址	浦江县开发区亚太大道 569 号	邮 编	322200
联系人及电话	方铝清 13706890866	E-mail	1150831@qq.com
企业简介	浦江县合芯电子科技有限公司主要生产经营：单头、双头、三头、四头水晶机械电脑、旋转工位水晶电脑、全自动无人机水晶电脑、八角珠专用电脑、自动压料机电脑、对接机电脑等。 公司尊崇“踏实、拼搏、责任”的企业精神，并以诚信、共赢、开创经营理念，创造良好的企业环境，以全新的管理模式，完善的技术，周到的服务，卓越的品质为生存根本，我们始终坚持用户至上 用心服务于客户，坚持用自己的服务去打动客户。		
技术难题和需求名称	PLC 控制器上位机编程软件		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	自制 PLC 配套上位机编程软件，要求使用 VC 或 C#语言开发，结构合理，模块化好，具有编辑灵活，在线监控，远程控制，等功能，支持梯形图，语句表，逻辑图编程。支持梯形图收缩，拖放，支持中文注解，支持串口，以太网，以及 USB 多种能讯方式进行通讯。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	软件开发，支付开发费。 提供全套源码资料		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江县章成工贸有限公司		
通讯地址	浦江县经济开发区恒盛路 186 号	邮 编	322200
联系人及电话	郝才兵 13967952644	E-mail	
企业简介	我公司是一家集产、供、贸一体，专业生产各类宝石、水晶饰品磨削轮的企业，公司磨具产品供不应求，远销印尼、中东及国内大部地区。		
技术难题和需求名称	提升宝石磨具磨削寿命		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司是一家集产、供、贸一体，专业生产各类宝石、水晶饰品磨削轮的企业，公司磨具产品供不应求，远销印尼、中东及国内大部地区。为进一步提高市场竞争力，公司本着为客户负责，不断创新进取提升产品质量档次，拟引进磨具生产新工艺新技术。 目前公司的磨具产品可加工宝石产品 800-1000kg 左右，要求提升磨具产品加工寿命至 1300-1500kg 左右。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江力霸皇工贸集团有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县中山北路 169 号	邮 编	322200
联系人及电话	芮国祥 13868910109	E-mail	jc@lbh.com.cn
企业简介	浙江浦江力霸皇自行车有限公司创建于 1988 年，是国家商务部重点培育和发展的出口企业、中国轻工业联合会常务理事单位、中国自行车协会副理事长单位、浙江省自行车协会常务副理事长单位、地方经济发展的支柱企业。公司是行业内第一家通过国家质检总局审查获得出口免验资格的自行车企业，公司通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证，产品通过 3C、欧洲 CE、日本 SG 等认证；力霸皇自行车认定为浙江名牌产品、国家免检产品、中国出口名牌商品、自行车行业首家出口免验商品，力霸皇商标认定为浙江省著名商标、中国驰名商标，力霸皇技术中心被认定为省级企业技术中心并拥有浙江省博士后科研工作站。2011 年被中国轻工业联合会、中国自行车协会授予“2010 年度中国轻工业自行车行业十强企业”。		
技术难题和需求名称	半导体制冷器达不到要求温差		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司生产的电子冷温箱是一个供家用或类似用途的有适当容积和装置的绝热箱体，利用帕尔帖效应来完成制冷制热；由致冷片，散热器，导冷块等主要部件组成的系统。在环境温度为 30℃ 时，能够保证温差 $\geq 18^{\circ}\text{C}$。在同等保温厚度下，半导体制冷器应用在更大容积的 28L 产品中很难达到要求温差。 （要求温差 $\geq 18^{\circ}\text{C}$）		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江浦瑞光电有限公司		
通讯地址	浦江县前方大道 338 号	邮 编	322200
联系人及电话	周延令 89386962	E-mail	Engineering01@povee-led.com
企业简介	浙江浦瑞光电有限公司是浙江一之工艺集团下属一家由设计、生产,研发,大功率 LED 道路照明、隧道照明、景观照明、办公照明、厂矿照明、太阳能、风机互补照明灯具的新型环保节能高新企业。公司有着完整的营销网络、产品远销美国,欧盟等国际市场。 现有厂房面积逾两万平方米,拥有一批专业的产品研发设计人员、优秀的经营管理人才和先进的生产、检测仪器设备。 LED 因其安全可靠、节能、环保、高寿命等特点势必成为未来照明市场发展趋势,最终取代一切传统光源,发展潜力巨大。现特向全国各省市地区诚招代理商加盟合作、共同发展。		
技术难题和需求名称	适用高温环境中使用的大功率 LED 工矿灯开发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前 LED 厂家开发的工矿灯,其测试及使用条件都是在常温下进行的,如果在高温环境下工作,其亮度的衰减会很快,已严重影响到工矿灯的寿命。我司需要开发一款在 60℃环境温度中使用的 LED 工矿灯,功率 120W,光效 85lm/W。如何解决散热成关键技术难题。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	提供项目成果、合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江天马线缆有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县一点红大道 5 号	邮 编	322200
联系人及电话	马艳珍 13706891749	E-mail	11949255@qq.com
企业简介	浙江天马线缆有限公司由浙江省浦江县电工厂转制而来,创办在浙江省浦江县经济开发区一点红大道 5 号,占地面积 20000 平方米,现有职工 100 余人,资产总额达 3000 万元。公司主要生产经营变压器、发电机、电焊机 etc 电机的主要心脏产品:双玻璃丝包线、裸铜线、纸包线、漆包线等电磁线产品。		
技术难题和需求名称	怎样解决传统生产方式的耗能大、废气多、不环保等问题?		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司主要生产电气、电机专用的绕组电磁线,目前生产的还是以传统产品为主,生产工艺相对传统:就是用绝缘漆来粘结玻璃丝与铜导线,然后用 350 度的高温电烘炉来烘干电磁线。这样的生产方式在生产过程中产生了一定量的废气和有害物质,且每吨耗电量大,生产成本过高,虽然经过几次技术改造,有所下降,但没有突破性进展。耗电大是电磁线生产的通病,况且生产中所消耗的材料基本上都是高能耗和有害物质,且又不能循环利用,所以国内外很早以前就有人在开发新品种、新工艺,但是由于各种原因,使以前的新品种、新工艺开发进程很慢,往往一种材料的开发要关系到很多配套工艺装备的性能,性能跟不上或价格太高,都会使新产品无法研发下去。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江中能博瑞控制技术有限公司		
通讯地址	浙江省浦江经济开发区平七路 1 号	邮 编	322200
联系人及电话	石仕根 13819924891	E-mail	zjznbr@163..com
企业简介	浙江中能博瑞控制技术有限公司是在北京中能博瑞控制技术有限公司的基础上组建的，是电力系统高科技产业公司，成立于 2010 年，专门从事电力系统生产过程自动化的产品研发、系统设计及 DCS 控制设计、安装调试，生产（空冷岛）变频控制系统、高压大功率变频器、风能、太阳能逆向变频控制设备，高、低压电力成套开关以及多种电力设备配件供应，是一个集科、工、贸为一体的产业实体。		
技术难题和需求名称	中压变频调速技术难题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	交流变频调速技术发展至今已有 30 多年的历史。中压变频技术在发达国家已经成熟，随着新的电力电子器件的不断出现，新的变换技术层出不穷，使得其得到更加广泛的推广应用。在中压变频调速技术中现需解决的几个技术难题 1、多单元串联中压变频技术 2、功率母线技术 3、功率单元串联及多电平方式技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江中能博瑞控制技术有限公司		
通讯地址	浙江省浦江经济开发区平七路 1 号	邮 编	322200
联系人及电话	石仕根 13819924891	E-mail	zjznbr@163..com
企业简介	浙江中能博瑞控制技术有限公司是在北京中能博瑞控制技术有限公司的基础上组建的，是电力系统高科技产业公司，成立于 2010 年，专门从事电力系统生产过程自动化的产品研发、系统设计及 DCS 控制设计、安装调试，生产（空冷岛）变频控制系统、高压大功率变频器、风能、太阳能逆向变频控制设备，高、低压电力成套开关以及多种电力设备配件供应，是一个集科、工、贸为一体的产业实体。		
技术难题和需求名称	高压变频器技术难题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	当前，阻碍变频调速技术在高压大容量传动中推广应用的主要难题有两个：一是我国火力发电厂中大功率电动机供电电压高（3~10 kV），而变频器开关器件的耐压水平较低，造成电压匹配上的难题；二是高压大容量变频调速技术技术含量高、难度大、成本也高，但一般风机水泵等节能调速装置都要求低投入高回报，从而造成经济效益上的难题。这两个世界性难题阻碍了高压大容量变频调速技术的推广应用，因此如何解决高压供电和用高技术生产出低成本的变频器是当前世界各国相关行业的竞争热点。 在高压变频器中现需解决的几个技术难题 1、 多重化技术的应用 2、 高耐压开关器件的应用		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江赛霸工贸有限公司		
通讯地址	武义金岩山工业区	邮 编	321200
联系人及电话	许德青 87728801	E-mail	
企业简介	浙江赛霸工贸有限公司位于武义县泉溪镇金岩山工业区, 主要产品为大锻打机械手及关节式工业机器人		
技术难题和需求名称	PLC 编程及工业机器人系统		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司急需能长期跟我们合作的 PLC 编程工程师, 以及能及时解决我们工业机器人系统的科技型企业或高校, 达到可以根据企业工况需求而任意改变工作流程及动作, 此适应更多的工作条件。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	大顺电线电缆有限公司		
通讯地址	金华市金磐开发区新区万苍路 79 号	邮 编	322300
联系人及电话	张利军 82207159	E-mail	
企业简介	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		
技术难题和需求名称	车用电子线束，车灯研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	车用电子线束，车灯研发		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	罗奇泰克电子有限公司		
通讯地址	中国浙江磐安县安文镇昌文路 15 号	邮 编	322300
联系人及电话	楼方寿 13905897570	E-mail	
企业简介	浙江罗奇泰克电子有限公司（原浙江省磐安县线路板厂），是专业从事单、双面多层电路板的设计开发和生产的厂家一。公司现由三个分厂组成，包括一个单面线路板分厂浙江省磐安县线路板厂（现改名为：浙江罗奇泰克电子有限公司）、南京罗奇泰克电子有限公司和一个双面电路板公司（宁波经济技术开发区东亚电路板有限公司）、和一个的模具分厂，共拥有 1300 多员工，主要产品为单面印制板、铝基板、铝基板板材、碳膜印制板、高频电调印制板、贯孔印制板、双面印制板、印制板模具、节能灯等电子产品等, 市场范围涉及彩电、空调、洗衣机、DVD、音响产品、照相机、摄像机、CD-ROM 驱动器、个人电脑、程控交换机、节能灯、大屏幕等离子显示器等。		
技术难题和需求名称	LED 系列产品的研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	LED 系列产品的研发		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	庆和工贸有限公司		
通讯地址	浙江省磐安工业园区卧龙街 3 号	邮 编	322300
联系人及电话	杜国荣 13735690000	E-mail	
企业简介	浙江庆和工贸有限公司，原永康明宇箱包有限公司。是国内知名箱包，及休闲用品制造商，成立于 2000 年，坐落在享誉 “中国五金之都” 美誉的永康。于 2010 年进驻磐安，美丽的浙江磐安工业园区。（尖山镇），占地 14120 平方米。		
技术难题和需求名称	无线充电研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	无线充电研发		
拟提供资金	300 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	中科通信技术有限公司		
通讯地址	中国浙江磐安县昌文路 8 号	邮 编	322300
联系人及电话	潘跃 13906797988	E-mail	
企业简介	金华中科通信技术有限公司 位于浙江省磐安县。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。		
技术难题和需求名称	光纤连接点不被外力拉伸或挤压而断裂		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	光纤连接点不被外力拉伸或挤压而断裂		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	中最电气有限公司		
通讯地址	浙江磐安县海螺街 43 号	邮 编	322300
联系人及电话	厉志军 13905897848	E-mail	
企业简介	浙江磐安中最电器有限公司是生产热保护器、过载保护器、断路器、保护开关的专业化工厂，工厂创办于 1994 年，现有固定资产 300 多万元，厂房面积 10000 多平方米，员工 180 多人，其中大中专学历占 35% 以上，主要生产 KSD 系列热保护器、KSD 系列温度控制器、断路器、过载保护器、保护开关等产品。		
技术难题和需求名称	测试方式的设计及产品缺陷分析		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	主要生产热、马达、电流过载保护器，寻求产品测试方式的设计及产品缺陷分析。		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江万里扬变速器股份有限公司		
通讯地址	宾虹西路 3999 号	邮 编	321025
联系人及电话	张晓聪 82212952	E-mail	xmb@zjwly.com
企业简介	浙江万里扬变速器股份有限公司成立于 2003 年 10 月，并于 2010 年 6 月 18 日成功登陆 A 股市场，成为国内首家专业生产变速器的上市公司。公司注册资本 34000 万元，资产逾 30 亿元。主要从事商用变速器的研发、生产及销售。中卡变速器市场占有率稳居行业第一，整车市场占有率为浙江省内排名第一，国内排名第二。今年主要研究方向为对自动变速器的研究及其产业化应用。		
技术难题和需求名称	对自动变速器的研究及其产业化应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、汽车变速器的材料研究。 2、自动变速器的技术研究及产业化应用。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市日普电动车有限公司		
通讯地址	金华市二环北路 333 号	邮 编	321000
联系人及电话	卢云华 15058508007	E-mail	
企业简介	日普公司是集研发、生产、销售为一体的科技型民营企业，创立于 2001 年，是目前中国最大的电动代步车生产企业，中国最大的高尔夫球车出口企业，出口量占中国同类产品出口量的 55%，主要生产电动代步车、电动高尔夫球车、电动观光车、警用巡逻车、电动自行车、电动清扫车、电动救援车等系列产品，拥有浙江金华、宁夏隆德、安徽黄山、山东滕州等四大电动车生产基地，形成年产 100 万台新能源电动车的生产规模。产品性能指标均达到国际先进水平，产品通过 ISO9001、ISO13485 质量管理体系认证、美国的 EPA 认证、FDA 认证、欧洲 CE、MARK 认证、英国的 OFFCOM 认证、及欧盟的 ROHS 指令。公司拥有 20 多项发明、实用新型和外观专利，成立了省级研发技术中心，专注于电动车系列产品研发，技术水平处于国内同行业领先地位。		
技术难题和需求名称	电动代步车设计模拟仿真软件		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前汽车，电动汽车行业都有一套系统仿真软件，可用于汽车各项性能仿真。我们在设计代步车的过程中，主要根据以前车型的经验，来初步确定大概的参数，用 VB 编了一套简单的计算软件，作为验算。再就是做出样品车，经过实际测试，调整，最后开模完成设计。为提升产品研发技术水平，我们需要有一套类似于汽车的设计仿真软件，在图纸设计之前，根据输入设计要求，就产生仿真车型，得出要做的车型长宽高，车架的基本尺寸，车身承载特性，轮径，电池容量，电机功率，转弯，重心点等必要的技术参数。		
拟提供资金	20 万元		
拟合作方式	合作开发、技术转让		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普莱得电器有限公司		
通讯地址	金华市孝顺镇工业开发区	邮 编	321035
联系人及电话	丁筱贞 82952800	E-mail	
企业简介	浙江普莱得电器有限公司是一家专业生产吸尘器、热风枪、电动钉枪、电动喷枪的民营出口型企业。公司注册成立于 2005 年 11 月 1 日，于 2006 年 6 月开始试产，当年产值 154.8 万元，2013 年受欧债危机影响，全球经济形势严峻，公司仍实现了 30% 的增长，年产值达 1.3 亿元。 近年来公司均以近翻番的速度增长。 迄今为止公司已获得“国家高新技术企业”、“浙江省中小企业创业新星”、“浙江省科技型中小企业”、“浙江省专利示范企业”等多项荣誉，并名列“浙江省最具成长型中小企业”排行榜。在行业中处于领先地位。		
技术难题和需求名称	电动高压无气喷涂机的柱塞泵密封垫防漏和寿命提高		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	电动高压无气喷涂机的柱塞泵采用 V 型垫圈，V 型垫圈采用氟橡胶或者聚四氟乙烯，泵压力最大 20Mpa，目前普遍采用的密封技术，主要是寿命时间偏短，磨损后漏液，而电动高压无气喷涂机的连续运行时间要求 300 小时。项目关键是解决密封和耐磨寿命。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	今飞控股集团有限公司		
通讯地址	金华市仙华南街 800 号	邮 编	321016
联系人及电话	白慧龙 15067064216	E-mail	baihl@jinfei.cn
企业简介	浙江今飞凯达轮毂股份有限公司是今飞控股集团有限公司的下属企业,注册资金 16600 万元,是一家集自主开发、设计、自制模具、自主生产、销售为一体的铝合金汽车轮毂专业制造商。公司旗下设仙华南街、神丽路、贵阳、今泰四大生产厂区,公司现有总资产 15.6 亿元,具备年生产 900 件模具和 600 万件汽车铝合金轮毂、30 万件锻造铝合金汽车轮毂的生产能力。产品覆盖了 8-26 寸各种全涂装轮、高亮银、高亮黑、真空镀膜、电镀轮、精抛轮等各种汽车铝合金轮毂,并在国内开发赛车车轮、铣窗口 和二件式、三件式组合高端汽车轮毂。产品与北京奔驰公司、一汽夏利、丹东曙光、海南马自达、一汽神龙等主机厂配套,同时远销美国、日本、英国、东南亚、中东等十几个国家和地区。		
技术难题和需求名称	1、低压保温炉铝液内加热技术的研发 2、双轴疲劳试验机的研发与制造 3、铝合金熔体中含渣量在线监测技术及设备的研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、低压保温炉铝液内加热技术的研发 2、双轴疲劳试验机的研发与制造 3、铝合金熔体中含渣量在线监测技术及设备的研发		
拟提供资金	1、50 万 2、150 万 3、50 万		
拟合作方式	合作开发或技术引进		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江博星工贸有限公司		
通讯地址	金华市美和路 1188 号	邮 编	321000
联系人及电话	徐刚强 13819989292	E-mail	xugangqiang2008@163.com
企业简介	公司成立于 2007 年 9 月，是专业生产汽车、摩托车发动机凸轮轴、通用汽油机配气凸轮轴和高性能新型不锈钢板材的高新技术企业，2009 年从永康异地搬迁至金华市经济技术开发区。目前厂区面积 4 万多平方米，建筑面积 3 万多平方米，拥有总资产 1.5 亿元，2012 年度公司年产值超 1.8 亿元。公司现有职工 200 余人，其中大专以上科技人员 69 人，目前公司已形成年产 300 万套凸轮轴总成和年产 5000 吨高端不锈钢板材的生产能力。产品具有较高的科技含量，生产工艺、技术处于国内领先水平，年产量均居国内前茅，产品质量达到国外同类先进水平。公司技术中心被认定为金华市级企业技术中心，企业重点研发方向为高性能汽车发动机凸轮轴总成的研究。		
技术难题和需求名称	提高铸造工艺水平，提升成品率		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	提高铸造工艺水平，提升成品率		
拟提供资金	20 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江绿源电动车有限公司		
通讯地址	开发区石城街 168 号	邮 编	321206
联系人及电话	周湛晨 13867956996	E-mail	zhouzhanchen@luyuan.cn
企业简介	绿源是全球领先的电动个人交通工具的制造商。集团下辖浙江绿源电动车有限公司、绿源电动车（山东）有限公司、福建一洲动力科技有限公司、绿源锂电自行车基地、绿源电动三轮车基地五个主要制造基地，以及多个研究中心和生产实体。现拥有员工 3000 余名，整车年产能 200 万辆，电池生产能力 500 多万节。在国内拥有数千家专卖店，相关从业人员逾万名，精心打造的健康的销售网络正迅速向全国推进，同时以稳健的步伐向国际市场进军。		
技术难题和需求名称	电动车电机无霍尔控制技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	电动车电机无霍尔控制技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江飞神车业有限公司		
通讯地址	浙江省永康市汤店路 11 号	邮 编	321300
联系人及电话	汤敏 87166666	E-mail	tangm@cnfeishen.com
企业简介	浙江飞神车业有限公司是一家集科研、生产、销售休闲运动车，助老助残康复车，绿色新能源汽车和高端房车为一体的大型现代化企业。公司创建于 2000 年，厂区占地面积 30 万平方米，固定资产 18 亿元，年产 100 多种车型 200 万辆的生产能力，产品畅销国内及欧美、亚太等 50 多个国家和地区。公司拥有近百项发明、实用新型、外观专利，是国家高新技术企业，浙江省专利示范企业、浙江省著名商标、浙江省知名商号、浙江省名牌产品、浙江省出口名牌、浙江省守合同重信用 AAA 级企业、浙江省省级高新技术企业新能源研发中心、国家摩托车及零部件基地企业。		
技术难题和需求名称	房车底盘及车身智能化的关键技术研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 房车智能化平衡（水平控制）技术 2. 摇摆稳定（防晃动）技术 3. 自动移位（驱动）技术 4. 车体纵向摆动扭杆装置的悬挂技术 5. 车体空间智能扩展技术 6. 智能化的环境调节技术 7. 智能车载网络技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江中坚科技股份有限公司		
通讯地址	长城工业园	邮 编	321300
联系人及电话	胡群甸 87232278	E-mail	
企业简介	浙江中坚科技股份有限公司创建于 1997 年，是中坚机电集团旗下最大的子公司，公司座落于中国五金之都——浙江省永康经济开发区（省级）内，占地面积 126,000 平方米，拥有员工 706 人，其中直接从事研发人员 78 人。主导产品以研发、制造和销售油锯、坐骑式草坪割草车、绿篱机、割灌机等农林机械装备为主，年产能达 100 多万台，2013 年，公司销售额达 4 亿多元，税收 3000 多万元，排名全市第 8 位。2010 年底完成股份制改造，成为永康市重点培育的拟上市企业。		
技术难题和需求名称	小型二冲程汽油发动机的排放达到欧 II 标准的改进技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	小型二冲程汽油发动机的排放达到欧 II 标准的改进技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	正阳实业投资有限公司		
通讯地址	浙江省永康市长城东大道 558 号	邮 编	321300
联系人及电话	胡万里 89298888	E-mail	hwl@cyc.cn
企业简介	正阳实业投资有限公司（永康市正大实业有限公司）位于浙江省永康市五金科技工业园，是一家集研发、销售、生产一体的国家高新技术企业，是国家电动工具标委会会员单位，企业设有浙江省省级企业技术中心，拥有各类专利近百项，其中发明专利 8 项，是浙江省专利示范企业。公司目前具备年生产电动工具、园林工具 400 万台的生产能力，其鸽牌产品是中国驰名商标、浙江省名牌、浙江省出口名牌。		
技术难题和需求名称	换向器和电刷的使用寿命		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	2000w 以上带刹车的串激电机的换向器和电刷的使用寿命大于 200h		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	技术合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	众泰控股集团有限公司		
通讯地址	永康市五金科技工业园	邮 编	321301
联系人及电话	吕婷婷 13967460509	E-mail	lv.tingting@zotye.com
企业简介	众泰控股集团是一家研发、制造、销售整车及核心零部件（发动机、变速箱、车身）的大型汽车制造企业。自主研发、生产了中国第一款纯电动乘用车。获得国家轿车、SUV、卡车和新能源汽车整车生产公告目录，拥有“众泰”、“江南”两大整车汽车品牌、拥有七千余人的员工队伍及六百余人的研发团队，设有金华、杭州、长沙、湘潭四个独立的生产基地，拥有先进的冲压、焊装、涂装、总装工艺生产线和整车动态性能检测线。年生产能力 30 万台，年销售额近百亿。		
技术难题和需求名称	高效扁平式电池快换型电动汽车研发及产业化技术、高级人才引进		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	高效扁平式电池快换型电动汽车研发及产业化技术。包括动力电池装置的机械、电气设计、悬置机构与车身的结合技术；电池管理、电池成组技术；车身结构、动力学的设计和计算。 人才引进：博士学位，专业对口，有较强的科研能力和敬业精神，能够完成课题研究工作。2014 年内到企业工作， 工作地点为杭州研究院。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	人才引进		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江丰平车业有限公司		
通讯地址	武义县金牛路 18 号	邮 编	321200
联系人及电话	胡小平 13605896328	E-mail	
企业简介	浙江丰平车业有限公司 位于浙江 武义县白洋工业区，主营 电动产品、各类门、电动车、混合动力车 等。		
技术难题和需求名称	发电机变频同电动车匹配技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	电动车发电机的变频技术达到项目要求		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江精深实业有限公司		
通讯地址	临江工业园西溪路 199 号	邮 编	321025
联系人及电话	金锡兰 15325985922	E-mail	
企业简介	13 年销售收入 1 一亿多，主导产品：台式切割机，企业目前处于高速发展阶段		
技术难题和需求名称	欲与大专院校进行产学研合作		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	与大专院校进行产学研合作		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江巨龙管业股份有限公司		
通讯地址	临江工业区	邮 编	321025
联系人及电话	倪志权 13806780585	E-mail	nizhiquan@163.com
企业简介	深交所上市公司，国家高新技术企业，主导产品为预应力钢筒混凝土管等各类混凝土输水管材，企业规模全国同行业前五，省份第一，主要研发方向为高工压、高露土、耐磨蚀大型公用设施混凝土构件产品。		
技术难题和需求名称	一体化管廊技术检测设备		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 管廊模具制作；2. 内、外压检测设备；3. 荷载检测		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	提供技术支持		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华金力士泵业有限公司		
通讯地址	金东区综合工业园潜溪路 598 号	邮 编	321002
联系人及电话	何卫平 13605793707	E-mail	sale@lishiba.cn
企业简介	公司创建于 1999 年，其前身为金华市力士霸水泵厂，是国内较早从事工业及民用中高档不锈钢潜水泵生产的企业。现已发展成为集研发、生产、销售及服务于一体的，专业生产经营各类高档不锈钢冲压焊接水泵及控制设备的技术开发型企业。公司 2013 年的产销值 4000 万元(人民币)，年生产能力位居国内同行前列。		
技术难题和需求名称	1、远程控制 2、水冷却滑动轴瓦磨加工		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、我司生产的潜水泵，在用户使用过程中，由于各种各样的因素，会导致工作失灵，甚至烧坏电机。为了让用户和公司随时监控潜水泵的工作状况，我司计划开发远程控制系统，一种系统是用户能远程控制，另一种是我司能远程控制。 2、我司希望解决远程控制系统的产品化。水冷却滑动轴瓦，采用先在轴上相应部位喷涂陶瓷，再进行磨加工，要求轴瓦硬度达 40HRC 以上，表面粗糙度 Ra0.4 以内。我们的问题是磨加工后，表面粗糙度达不到要求，只有 Ra1.6, 希望解决这个问题。		
拟提供资金	300 万元		
拟合作方式	企院合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华瑞昇工艺品有限公司		
通讯地址	金华市塘雅镇曹塘澧公路边	邮 编	321000
联系人及电话	陶廷林 13373813160	E-mail	
企业简介	成立于 2004 年 5 月份,生产实力一直都在摸索中成长,工厂现有员工 135 名,部门跟部门之间权责明确,相互协作分工。主营:LED 工艺蜡烛灯,石蜡材质,生日蜡烛,圣诞蜡烛,铁艺等装饰工艺品		
技术难题和需求名称	自动化生产流水线(产品成型)		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	产品生产过程中模具的开发使用; 3D 打印技术在产品开发和模具生产中的使用		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市金顺工具有限公司		
通讯地址	金华市金东区孝顺镇金山大道	邮 编	321035
联系人及电话	叶根章 13588666237	E-mail	
企业简介	金华市金顺工具有限公司创建于 1996 年，位于中国出口工具生产基地浙江省金华市，公司距杭金衢高速公路鞋塘出口 4km，义乌国际小商品城 20km，宁波港 210km，上海港 280km，交通十分便利。		
技术难题和需求名称	以工业机器人实现产品的自动化生产；以客户订单网络化安排生产计划；以智能化实现“对人、机、料的管理与质量保障”。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	解决工厂自动化生产过程的“人、机、料与产品质量控制与保障”： 通过物联网、云计算和自动化控制等技术对机器设备和生产流程等进行自动化、网络化和智能化改造，在企业内部形成“自动化生产线+工业机器人+专用网络”的微型物联网，打造微型“物联网式制造工厂”； 实施存量装备的技术创新，提升传统制造业的自动化、网络化、智能化水平，打造绿色制造、机器换人、节约用地、节约用能的三化模式工厂。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市赛格五金注塑有限公司		
通讯地址	金华市金东区金港大道东 1777 号	邮 编	321037
联系人及电话	蒋玉明 13868981880	E-mail	1822450229@qq.com
企业简介	金华市赛格五金注塑有限公司位于连接金华、义乌两城市的金东经济开发区，有多条高速公路贯穿其间，交通便利。我司占地面积 40,000 平方米，专业生产系列无引擎手推割草机和电链锯导板。		
技术难题和需求名称	无引擎割草机滚刀部件磨削自动化设备的研究开发与制造		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	原人工工件装夹、进刀、下机等一系列工段，改为智能机器人完成。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市胜昌机械有限公司		
通讯地址	浙江省金华市金义都市新区鞋塘	邮 编	321000
联系人及电话	张朝阳 13335904999	E-mail	
企业简介	金华市胜昌机械有限公司坐落于金义都市新区，是一家专业从事印刷包装机械研发和制造的科技型企业，多年来致力于印刷、复合、涂布、模切、横切、烫金、分切和制袋设备的研制、生产和开发。公司以满足高端客户需求、节约人力资源和原材料为宗旨，积极引进国内外先进技术，针对国内印刷包装市场的需求，成功地开发了全自动对联烫金机（联机）、全自动对联横切机、卷筒料平压平模切压痕机、不干胶平压平模切压痕机、卷筒纸自动套准横切机、纸张凹版印刷机、电脑热切制袋机、电脑封切机、分切机等高新技术设备。并申请了多项国家专利，本公司还通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证。产品被广泛应用于印刷包装等行业，深受用户好评。在生产以上系列产品的同时，我公司还能根据用户的不同需求制订产品解决方案及专门设计和制造各种专用设备。		
技术难题和需求名称	软件编程和特殊设备研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	由于我公司新开发设备较多，前期软件编程和开发是弱势，有机械行业相关经验的单位和个人都可与我公司达成合作。还需要贵单位的支持与配合。		
拟提供资金	30-100		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江飞亚电梯有限公司		
通讯地址	浙江省金华市金东新城区工业园金园路 1199 号	邮 编	321022
联系人及电话	张乾康 13905798215	E-mail	
企业简介	公司创建于 1978 年,是浙江省最早生产安装电梯的厂家之一。公司是融专业研发、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。 公司位于金华市金东新城区工业园区,占地面积 60000 平方米,建筑面积 20000 平方米。目前,公司注册资金 5018 万元,现有职工 260 余人,其中工程技术人员 40 余人。 公司产品种类丰富,涵盖各个电梯类别,尤其以乘客电梯、住宅电梯、医用电梯、汽车电梯、观光电梯、无机房电梯、载货电梯、杂物电梯(餐梯)、自动扶梯、自动人行道等产品而闻名于电梯行业。		
技术难题和需求名称	20T 载货电梯研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	一、项目用途、特点及性能描述:随着经济的增长和工业化水平的大幅提升,在工业生产的诸多领域,对大吨位电梯的需求正日益增多。此类电梯通常承载的载荷往往高达数十吨。相比普通电梯,此类电梯对曳引钢丝绳的绕法、井道机房的布置有更高的要求,同时也对轿厢架提出了强度、刚度和结构轻量化的要求。 二、1、关键点:1、曳引钢丝绳的绕法、井道和机房的布置; 2、轿厢架稳健可靠性优化设计; 3、结构轻量化; 4、电梯平层精度; 5、货车出入,轿门地坎下翘。 2、技术指标:1、钢丝绳曳引驱动; 2、额定载重量:20000kg; 3、曳引比:根据设计需要; 4、额定速度:0.25/S; 5、电梯平层精度:±10mm 6、轿厢有效面积≤33m²		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金锅锅炉有限公司		
通讯地址	金华市环城南路 589 号	邮 编	321015
联系人及电话	李文健 13757968690	E-mail	
企业简介	浙江金锅锅炉有限公司是由金华市锅炉厂改制而成的一家集科研、设计、制造、安装、服务于一体化的现代化、科技型企业。公司拥有国家 B 级锅炉制造许可证、I II 类压力容器制造许可证和国家三级安装、改造、维修许可证。公司汇聚了多位锅炉行业的资深专家，聘请了长期从事锅炉行业享受国务院特殊津贴的专家担任设计负责人		
技术难题和需求名称	燃油（气）直流锅炉给水泵、控制系统及锅炉热力计算		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	直流锅炉的给水与出汽是等量的（出多少汽，给多少水），对水泵及控制系统要求很高，要求特殊的给水泵，目前，在该方面存在技术难题。 现有热力计算软件不能满足该种炉型的计算，存在技术难题。		
拟提供资金	80 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金轮机电实业有限公司		
通讯地址	金东区金园路 367 号	邮 编	321002
联系人及电话	张联升 13957960510	E-mail	
企业简介	我公司是一家专业生产水电设备的企业，主导产品水轮机、发电机和浸胶机在国内同行中享有较高的声誉和知名度，“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”之一，2005 年获得“浙江名牌”称号，2007 年获浙江省“著名商标”称号。2009 年获“浙江出口名牌”和中国电器工业“质量可信产品”称号。		
技术难题和需求名称	1、交流异步发电机研发 2、先进的水轮机模型转轮		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、交流异步发电机研发 目前国内水轮发电机大多都采用交流同步发电机，我们有欧洲客户需要交流异步发电机研发，我们需要异步发电机的电磁计算方案和结构设计方案。 2、先进的水轮机模型转轮资料 水轮机高效率是我们不断追求的目标，我们需要国际最高效率的水轮机模型转轮资料。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华三人科技有限公司		
通讯地址	金华市神丽路 1399 号	邮 编	321000
联系人及电话	熊丹 13967452435	E-mail	xiongdan@sanrengroup.com
企业简介	金华市三人科技有限责任公司是隶属于中国三人集团。公司坐落在风景秀丽的金华市国家高新技术经济开发区，总资产 RMB 2 个多亿。专业生产三人牌（发电机）柴油发动机和逆变器, 微耕机中耕机，多功能田园管理机，大功率电焊机，水泵，扫雪机小型收割机，压缩机站，热泵机组和发电其他设备。 年产量达 30 多万台，我们的产品经国家检测中心测试，符合 GB/T26728 的技术标准，排放量符合 GB20891 标准。通过了 CE 认证和欧洲排放标准的汽油发动机。目前生产的“SR”系列的三人牌柴油发动机，采用了最新的设计和应用直喷技术，一个新的生态-环保产品。		
技术难题和需求名称	单缸柴油机的达标排放		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	单缸柴油机的达标排放		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江派尼尔机电有限公司		
通讯地址	金华市工业园区神丽路 727 号	邮 编	321016
联系人及电话	宋雄伟 82812000	E-mail	project@chinapioneer.com.cn
企业简介	浙江派尼尔机电有限公司成立于 2004 年 9 月，现有员工 650 人，占地面积 33334 平方米，公司致力于园林工具（油锯、割草机）和船舶动力（舷外机）的研发、生产与销售，目前是国家高新技术企业、浙江省专利示范企业、浙江省创新型试点企业、浙江省科技型中小企业。主要研究方向为小型汽油机发动机降低排放、振动、噪声等关键技术的研究与产业化推广。		
技术难题和需求名称	二冲程舷外机发动机电控系统的设计与开发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	二冲程舷外机发动机电控系统的设计与开发		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江兰溪山野机械有限公司		
通讯地址	浙江省兰溪市香溪工业区	邮 编	321100
联系人及电话	经起龙 15757930650	E-mail	
企业简介	浙江兰溪山野机械有限公司位于浙江省兰溪市香溪工业区,是一家专业生产手动液压搬运车,手动液压堆高车,手动液压平台车,半电动液压堆高车,全电动液压堆高车等物流设备的生产型企业,在职员工 200 多人,占地 56 余亩,拥有资产 6000 多万元,年产手动液压搬运车 100000 台,手动液压堆高车 20000 台,电动系列 3000 台等,山野机械所生产的物流设备拥有很强的市场竞争力,产品畅销加拿大,美国,澳大利亚,俄罗斯,南美洲等 30 多个国家和地区,在国内市场拥有一大批忠诚的客户,企业在郑州,成都,上海,南宁,义乌等地区开设“山野”品牌专卖店。		
技术难题和需求名称	平衡重式叉车动态平衡力矩的计算		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、平衡重荷载方包括额定载重 1500Kg、门架组件 270Kg、升降架货叉重 90Kg;平衡配重方包括机架总重约 500Kg、蓄电池重 610Kg、配重块暂定 1030Kg。 2、静态平衡力矩,以同一水平面时(标准规定载重在低位 300mm 时,方可驱动行走)的力矩进行计算。 3、动态平衡,即载荷提升至 3000mm,重心位置很高,门架还可能前倾时的安全评估。 4、提出简便的计算方法,确定合理的安全系数。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江母爱婴童用品有限公司		
通讯地址	义乌市义东工业园区开元北街 113 号	邮 编	322000
联系人及电话	吴海洋 18267089392	E-mail	
企业简介	“母爱”是公司旗下的哺育用品品牌，产品主要以奶瓶、奶嘴、杯壶、儿童餐具等系列为主，产品原料均采用进口安全的 PP、PPSU、医用液态硅胶等原材料。所有产品均符合国家健康标准，并通过国家质总局颁发食品用质量容器生产许可“QS”认证 ISO9001 质量管理体系认证。		
技术难题和需求名称	全自动检测设备		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本公司主要生产各种婴儿用品。在生产过程中检验全部由人工检验，效率和质量不稳定，另外一些检测人工也无法检测，比如奶嘴的开口检测，必须由相对应的传感器来完成，需要一种全新的设备来代替人工完成某些工序的检测工作，这样既能提高产品质量，也能提高工作效率。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	永康市威力园林机械有限公司		
通讯地址	永康市经济技术开发区望湖路 9 号	邮 编	321300
联系人及电话	陈国锋 13777555187	E-mail	alex_779@msn.com
企业简介	永康威力园林机械有限公司是一家专营园林工具、农业收获机械的制造企业。国家高新技术企业、浙江省重点企业研究院、小型收获机械国家标准起草单位、是金华地区小型收割农机工具行业龙头企业。威力已与欧洲市场及其它知名进出口商都有良好合作。作为一家中国汽油园林工具、农业收获机械制造商，威力凭其优质的产品 & 良好的信誉使其在国际市场上有一定的知名度。		
技术难题和需求名称	1. 农业机械高地隙防颠簸行走系统（履带或者轮子） 2. 视觉识别收获采摘系统 3. 山地丘陵茶园硬质土壤开沟施肥覆土系统或者旋耕施肥		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 保证整个机器在行走时的稳定性，不因为坡度，路面的不平或者路面的障碍而颠簸 2. 采用图片识别区分采摘目标的成熟度，品质，定位采摘目标。 3. 茶园茶树间空隙小，土壤硬，不能单靠机器的重量来破土，需要采用新的技术来开沟或者旋耕		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	项目入股，委托开发都可		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江得伟工贸有限公司		
通讯地址	东城街道九龙北路 588 号	邮 编	321301
联系人及电话	屈浩 13566911598	E-mail	
企业简介	浙江得伟工贸有限公司，位于“中国五金之都”-浙江永康，是一家主要开发和生产充电式直流工具，家用、工业及汽车装饰用锂电吸尘器产品。公司先后荣获浙江省高新技术企业、金华市高新技术企业、永康市科技进步企业、浙江省安全生产标准化二级企业（机械）、永康市专利示范企业、永康市重点骨干企业、永康市纳税优胜企业（连续五年）、永康市规模以上企业等多项荣誉称号。		
技术难题和需求名称	智能农业装备、植保无人机方面技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	智能农业装备、植保无人机方面技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江省永康市鸿运实业有限公司		
通讯地址	永康市西城街道香樟西大道 666 号	邮 编	321300
联系人及电话	应香完 13605896677	E-mail	
企业简介	鸿运实业有限公司占地面积 25000 平方米。是一家新兴的民营企业，企业专业研发、生产重型汽车半轴、汽车交流发电机、冷凝式散热器等汽车零部件。公司主导产品已进入陕汽集团和东风集团的配套体系，畅销全国 20 多个省、市、自治区和直辖市，而且还漂流过海远销 55 个国家和地区，特别在俄罗斯、东欧、东南亚和南美洲具有很高的知名度，已形成了健全的销售网络。 鸿运实业属于永康市骨干企业、浙江省成长之星企业，连续多年被评为“劳动信得过单位”、“纳税优胜企业”、“安全生产先进单位”、“重合同守信用单位”。2011 年通过高新技术企业认定，当年还被评为科技进步企业和科技型中小企业。		
技术难题和需求名称	1、半轴（细长轴）加工 跳动系数大、尺寸不稳定， 2、半轴表面裂纹检测方法（目前检测方法不够精确）， 3、半轴小变大应采用何种工艺， 4、空心管半轴毛坯锻打， 5、散热器自动串片技术， 6、半轴花键冷挤压机维修（德国设备）		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、半轴（细长轴）加工 跳动系数大、尺寸不稳定， 2、半轴表面裂纹检测方法（目前检测方法不够精确）， 3、半轴小变大应采用何种工艺， 4、空心管半轴毛坯锻打， 5、散热器自动串片技术， 6、半轴花键冷挤压机维修（德国设备）		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江星火矿用开关有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县恒盛路 189 号	邮 编	322200
联系人及电话	谢玉婷 14757233506	E-mail	
企业简介	浦江星火矿用开关有限公司前身是浦江矿用开关总厂，筹建于 1981 年 11 月 23 日，是浙江防爆电器星火技术产业开发集团的龙头企业，是原煤炭部与国家科委扶持起来的企业单位，被中国煤炭物产集团公司审定为全国煤炭行业机电设备定点企业。 根据企业的发展需要，在 1998 年 10 月重新组建为“浦江星火矿用开关有限公司”。公司厂房总面积 18000 平方，建筑面积 36000 平方。公司现有员工 80 人，企业总产值达到 6000 多万元，下设机械精加工、本体装配、成品组装等多个车间，引进各种国内外知名品牌的车床、铣床、波峰焊接机、水压设备、大功率大电流测试台、德国进口的电磁兼容仿真仪、高频耐压测试台达 30 多种设备。		
技术难题和需求名称	具有无功补偿的磁力启动器		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前煤矿用磁力启动器均不具有无功补偿功能，我们公司希望开发此类节能型的设备，更加符合国家能源发展策略。 无功补偿可以改善线路的功率因数，提高设备的使用率，降低线路损耗，节能降耗是以后煤矿点起发展的一个方向。 补偿的投入与切除，线路中各项电参数的测量较难，请领导给予解决。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江华天机械有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县亚太大道 606 号	邮 编	322200
联系人及电话	金 满 15988553336	E-mail	zhehua888@163.com
企业简介	浙江华天机械有限公司位于中国经济最发达的长江三角洲地带，全球闻名的义乌小商品城邻畔—浦江县经济开发区。公司占地面积近两万平方米，便捷的交通，强大的信息网络，良好的市场环境，为我们的采购、物流、人才的引进带来了便利。 公司主要产品有：全金属气缸垫、发动机密封件系列、各类排气管罩、盖系列。		
技术难题和需求名称	发动机油底壳拉伸液清洗与安装面冲孔后毛刺处理		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司现阶段油底壳生产状况： 现阶段生产的油底壳材料采用 1.8mm 厚的冷轧钢板，工艺为（拉伸-整形-切边-压筋翻边-冲孔-焊接-试漏-清洗-电泳-包装，现主要存在以下几个问题： 1、拉伸液采用的是石墨粉水性拉伸液，附着在油底壳上比较难去除，在 2、清洗工序上需 2-4 人用抹布在每一个产品表面进行擦洗方可去除。 3、冲孔后的油底壳，孔周边存在毛刺，需用人工用磨光机进行手工去毛刺。 需解决问题叙述： 1、新的拉伸液替代现在使用的拉伸液，同时能满足产品拉伸工艺要求。 2、去污能力强的清洗剂替代现有的清洗剂，能实现不需人工擦洗便能清除干净油底壳上的污渍，符合电泳表面处理要求。 3、先进的去毛刺工具或设备或工艺或自行发明设计一种油底壳专用去毛刺机等代替现在的人工去毛刺。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江环通机械科技有限公司		
通讯地址	浦江经济开发区班班大道 92 号	邮 编	322200
联系人及电话	周洪军 13605795210	E-mail	27336780@qq.com
企业简介	浦江环通机械科技有限公司，是一家研发、生产、销售、服务一条龙的现代化企业，座落于闻名中外的“挂锁之都”、“水晶玻璃之都”——浦江，公司立足水晶、制锁两大行业，全面发展机械制造业务。主要产品有：各类水晶机械、制锁机械、铝排等产品。产品造型简便，美观大方，经久耐用，以卓越的品质，完善的体系，周到的服务，畅销全国，深受广大用户欢迎。 公司实力雄厚，建有一支强大的科研、服务队伍，拥有各类专业技术服务人员、工程师 30 余人，公司高举“以人为本、科技创新、诚信经营、品质优先”的宗旨，始终坚持“质量第一，用户至上”的方针，全力服务两大基础行业，积极构建机械制造体系，立足浦江，走向全国。		
技术难题和需求名称	水晶磨渣快速捞取装置		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	水晶磨渣快速捞取装置 目前水晶加工行业所产生的水晶磨渣，都是采用人工从沉淀水池里挖出后装蛇皮袋运出的办法，在这个过程中污水会随之渗出，存在污染地面影响环境，效率低等问题，公司拟解决这一现状。现有以下几个问题需合作解决： 1、设计制造一种设备或装置可以轻松捞取废渣， 2、废渣捞上来后能有效控制污水乱流污染地面的现象。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江力霸皇工贸集团有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县中山北路 169 号	邮 编	322200
联系人及电话	芮国祥 13868910109	E-mail	jc@lbh.com.cn
企业简介	国自行车协会副理事长单位、浙江省自行车协会常务副理事长单位、地方经济发展的支柱企业。公司是行业内第一家通过国家质检总局审查获得出口免验资格的自行车企业，公司通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系认证，产品通过 3C、欧洲 CE、日本 SG 等认证；力霸皇自行车认定为浙江名牌产品、国家免检产品、中国出口名牌商品、自行车行业首家出口免验商品，力霸皇商标认定为浙江省著名商标、中国驰名商标，力霸皇技术中心被认定为省级企业技术中心并拥有浙江省博士后科研工作站。2011 年被中国轻工业联合会、中国自行车协会授予“2010 年度中国轻工业自行车行业十强企业”		
技术难题和需求名称	如何减少焊接过程中产生的焊渣		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本公司于 2009 年导入焊接机械手，焊接机械手在焊接过程中不可避免会产生焊渣，焊渣的多少直接影响了焊接产品的质量。目前采取了优化焊接顺序、参数，提高工件精度，使用混合气体，涂油等方法，效果不太明显。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江浦江齿轮有限公司		
通讯地址	浦江县恒昌大道 618 号	邮 编	322200
联系人及电话	洪新阳 13967950979	E-mail	pjhxy@163.com
企业简介	浙江浦江齿轮有限公司是由原浙江齿轮厂于 1999 年 1 月改制组建而成的，系浙江省机械工业重点企业。公司拥有固定资产 3586 万元，占地面积 39762 平方米，建筑面积 22638 平方米。主要设备 568 台，能加工生产 5 级精度、8 个模数以内的各类齿轮。主要产品有 S195、N85、N6160 柴油机齿轮，工农-12 拖拉机齿轮、轴类，NJ130、BJ130、743、637 盆角齿轮，收割机链轮，收割机变速箱，水泵油泵齿轮，茶机齿轮，半轴齿、行星齿等锥齿轮。年加工生产能力 500 万件以上。“大力士”为产品注册商标。		
技术难题和需求名称	麦稻收割机变速箱转向机构的抗疲劳长寿命制造技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	近几年来，随着政府“三农”扶持政策进一步加大，联合收割机市场得到迅猛地发展，同时随着日本、韩国联合收割机进入国内，消化吸收了一些日本“久保田”收割机的技术。从而进一步推动了国内履带式收割机技术的进步。国内专一的收割机变速箱制造厂家应运而生。但收割机变速箱转向机构部件一直来故障频发，同时随着联合收割机设计的割幅宽度不断增宽，从原来 130 cm 到现在 300 cm，再加上农机手们操作使用上的不规范，以及南方水田的恶劣环境，使得履带式收割机变速箱中转向机构部件，故障率又居高不下，从联合收割机厂“三包”中了解到，转向机构故障一直居第一位。为了解决困扰联合收割机技术上这一难点。必须在研究开发收割机新型转向机构与抗疲劳长寿命制造技术上有所创新。 鉴于此，本公司需如下技术支撑： 1. 研究开发收割机新型转向机构。 2. 开发转向机构齿轮抗疲劳长寿命制造技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华天地旅游休闲用品有限公司		
通讯地址	武义县白洋街道	邮 编	321200
联系人及电话	徐燕君 87681356	E-mail	
企业简介	金华天地旅游休闲用品有限公司是专业生产旅游休闲用品。位于中国浙江武义, 占地面积 40,000 多平方米, 生产厂房 32,000 多平方米。其主要产品是凉篷、铁艺篷、遮阳篷、花房、太阳伞、沙滩椅及 1.0-4M 门幅的各种 PE 布。至宁波的路程为 250 公里。本公司技术力量雄厚, 品质优良, 服务周到, 拥有 PE 布的生产、静电喷涂、缝纫、注塑、五金配件等一条龙生产线。		
技术难题和需求名称	椅子线的淋焊工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	椅子线先淋后焊的设备及技术达到要求		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市名仕化妆品有限公司		
通讯地址	桐庐县磐安县玉山镇	邮 编	322300
联系人及电话	王生中 15669586888	E-mail	
企业简介	公司始建与 2002 年,在当地具有良好的信誉.公司地址.浙江省磐安县玉山镇.本着诚信经营理念.严格要求以质量质量求发展.公司门下企业有指甲油生产基地		
技术难题和需求名称	改善设备不同款型的兼容性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	指甲油自动灌装机,现有全自动设备已比较稳定,但针对不同的瓶型,要开发不同的置具等辅助设备,兼容性差,开发款型成本太高		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	磐安县安达碳基材料有限公司		
通讯地址	浙江省金华市磐安县尖山镇磐新路 35 号	邮 编	322300
联系人及电话	江安文 13362763887	E-mail	
企业简介	浙江安迪科技发展有限公司是一家研发和生产碳基材料的民营高科技企业，公司拥有独立的研发机构和众多高素质的技术蓝领、优秀的管理营销人才队伍，并与上海理工大学等结成科研项目孵化基地。本公司专业生产的碳换向器、碳换向器燃油泵、锂离子负极材料及空气流量计等产品。年产碳换向器 60 万个，燃油泵 20 万台（套），空气流量计 10 万套，现已出口至韩国、中东、东南亚、欧洲等多个国家及地区。并且正在积极拓展日本、俄罗斯远东及中亚市场。		
技术难题和需求名称	碳换向器铜基座与碳片的焊接（桶式换向器）		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	主要解决铜与碳焊接问题，实现本产品在汽油及醇类介质中，以 8000 转/分钟的高速运转下，焊接性能可靠。		
拟提供资金	50 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江康利达有限公司		
通讯地址	壶厅西路 56 号	邮 编	322300
联系人及电话	徐中宝 13967969888	E-mail	
企业简介	浙江省磐安县康利达实业有限公司位于山清水秀的国家级生态示范区——金华市磐安县。公司创办于 1989 年 5 月，占地面积 4000 多平方米，拥有员工 200 多人。连年被县政府评为磐安县优势工业企业和重点纳税大户称号，并屡获银行“AAA”级信用单位。2001 年企业通过了 ISO9002 国际质量体系认证。04 年 8 月被浙江省中小企业局等 5 个部门联合评为全省最具成长潜力中小企业 100 佳之一，同年 9 月又被中国新闻社、中国全球竞争力组织等 5 家单位联合评为全国最具竞争力中小企业 500 强之一。		
技术难题和需求名称	汽车遮阳处理		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	遮阳伞打开后，左右两边都覆盖		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江盛士达汽车配件有限公司		
通讯地址	浙江省磐安县磐安工业园区夹溪路	邮 编	322300
联系人及电话	陆一青 84792366	E-mail	
企业简介	浙江盛士达汽车配件有限公司投资成立于 2011 年，注册资金 1500 万元，是由浙江福士达集团公司和磐安盛青五金制造有限公司共同投资组建。		
技术难题和需求名称	低压注塑技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	主要应用在较中高档乘用车饰柱产品的生产能一次成型塑料件的同时附上皮革或无纺布。		
拟提供资金	200 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江天下实业有限公司		
通讯地址	金华市金磐开发区安文路 380	邮 编	322300
联系人及电话	金晨星 82236996	E-mail	
企业简介	浙江天下实业有限公司前身系“金华市飞达实业有限公司”，公司创办于 1991 年 10 月，拥有独立的进出口经营权，是专业生产牵狗器的厂家，也是国内最早使用双色注塑成型机生产自动牵狗器的厂家。公司擅长于双色注塑成型自动牵狗器的研发和生产，经过全体员工十几年的努力，已经发展成为全球最大的牵狗器生产商。		
技术难题和需求名称	高端模具制造		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	一体化高端双色模具制造与应用		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市强盛生物科技有限公司		
通讯地址	后城里街 419 号	邮 编	321000
联系人及电话	钱静 82292889	E-mail	2476910580@qq.com
企业简介	企业规模：员工人数 36 人，年产值约 1000 万元， 主导产品：体外诊断试剂 行业水平：中等 研发方向：新型体外诊断试剂		
技术难题和需求名称	部分产品原料酶		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	部分产品原料酶，稳定性、灵敏度研究		
拟提供资金	待情况而定		
拟合作方式	洽谈		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	优胜美特制药有限公司		
通讯地址	婺城区广源路 666 号	邮 编	321025
联系人及电话	金晓鲁 13484052727	E-mail	Xiaolu.jin@yosema de.com
企业简介	优胜美特制药有限公司（原浙江正方制药有限公司）成立于 2008 年，2010 年 7 月由横店集团全资收购，于 2012 年 12 月经资产重组并入横店集团控股的普洛股份有限公司。公司位于金华市婺城新区临江工业园，是一家集研究、生产、销售为一体的头孢菌素类抗生素的制药企业，现拥有符合 GMP 高标准的洁净区 1350 平方米，具有年产 1.6 亿单位头孢固体制剂生产线。公司主导产品为头孢克肟制剂，技术达到国内领先水平。公司秉承“创优质健康产品，走持续发展道路”的宗旨，力争将头孢固体制剂做大、做强。		
技术难题和需求名称	头孢菌素类（酯类）颗粒剂、干混悬剂掩味技术的研究		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	通过处方工艺的开发，使头孢菌素类（酯类）颗粒剂、干混悬剂的苦味掩盖，同时达到各质量标准的要求。		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江耐司康药业有限公司		
通讯地址	临江工业区金沙街 1318 号	邮 编	321025
联系人及电话	童映红 82207708	E-mail	tyhxx@163.com
企业简介	本公司成立于 2002 年 12 月，是一家研究、生产、销售化学原料药的中外合资企业。本公司主营抗感染药大环内酯类产品及心脑血管疾病治疗药物。产品阿奇霉素、克拉霉素、罗红霉素、盐酸苄丝肼、非诺贝特已通过国家 GMP 认证并投入批量生产，在国内外市场同时销售；多个产品获得欧盟 CEP 证书、印度注册 FORM41 证书及通过日本的 DMF 认证。近三年共获得 2 项发明专利及 2 项软件著作权。公司致力于整合全球先进医药资源，打造专业的原料药生产平台，秉承以市场为导向，客户为中心的理念，依托国际先进的管理经验和强大的技术支持，力争成为全球原料药行业的领军企业。		
技术难题和需求名称	克拉霉素甲基化区域选择性工艺研究		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	用绿色催化剂及溶剂替换醚化催化剂盐酸吡啶，硅烷化催化剂咪唑，甲基化溶剂 DMSO，MTBE，THF 等；6-OH 区域甲基化选择性$\geq 95\%$；原辅料成本≤ 800 元/公斤。		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江伊宝馨生物科技有限公司		
通讯地址	兰溪经济开发区	邮 编	321100
联系人及电话	黄茂清 13906798971	E-mail	
企业简介	浙江伊宝馨生物科技股份有限公司创建于 2001 年 11 月,其前身为浙江华源制药科技开发有限公司,注册资本 3600 万元,属国家高新技术企业。2011 年,入选浙江省百家最投资价值企业。公司占地面积 2 万平方米,厂房及配套设施建筑面积 8000 平方米。现有员工 120 余人,其中大专以上学历占员工总数的 30%。		
技术难题和需求名称	浙江伊宝馨生物科技有限公司		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、天然维生素 E 中微量物质玉米赤霉的脱除。 2、从混合生育酚中分离维生素 E 单体（d- α 、d- γ 、d- δ ）项目的研发。 3、从深海鱼油中提取 ω -3 脂肪酸，进行单体分离，提取出二十碳五烯酸单体及二十二碳六烯酸。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江埃森化学有限公司		
通讯地址	东阳市横店工业区江南西二路 335 号	邮 编	322118
联系人及电话	徐巍 13486913119	E-mail	51447420@qq.com
企业简介	浙江埃森化学有限公司是市级高新技术企业，浙江省科技型中小企业，拥有高新技术企业研发中心。公司主要产品为除草剂二氯吡啶酸。公司定位于一家高科技农用化学品制造企业，发展方向为：以吡啶系列化合物为主的农药与农药关键中间体的生产及深度开发加工；以电化学为主的绿色合成技术开发的新产品；生产目标为力求采用现代高新技术、先进装备生产市场前景广阔、环境友好、附加值高的农用化学品。以“高科技、绿色化、高起点、高附加值”为发展特点。		
技术难题和需求名称	吡啶和甲基吡啶的液相氯化、氟化的工业化技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	吡啶和甲基吡啶的液相氯化生产氯化吡啶和氯化甲基吡啶产品的工业化技术，包括液相氯化工艺、提纯工艺、余氯利用工艺和吡啶氯化物的氟化工业化技术，以及相应的“三废”处理工艺技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江北生药业汉生制药有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市湖莲西街 66 号	邮 编	322100
联系人及电话	李妙花 86896718	E-mail	zjhshr@163.com
企业简介	公司位于浙江省东阳市江北高科技工业园区，公司占地面积 263 亩，建筑面积 2 万余平方米，1996 年注册成立，注册资金 8000 万元，是一家具有研发与生产基因工程药物、化学药能力的科技型企业。 公司拥有 5 条生产线通过 GMP 认证，分别是：1000 万支/年生物制品冻干粉针剂生产线、2000 万支/年小容量注射剂生产线、1000 万支/年化学药品冻干粉针剂生产线、3 亿片/年片剂生产线和 1 亿粒/年胶囊剂生产线。主要生产 15 个品种：注射用重组人干扰素α-2b、重组人细胞生长因子、注射用硫酸奈替米星、多索茶碱注射液、格列美脲胶囊、盐酸班布特罗片、维酶素胶囊、盐酸吗啉胍片、卡维地洛片、必特螺旋霉素薄膜衣片和扎莱普隆片等。也是国内第一家通过 GMP 认证的基因工程产品生产企业。研发方向：原料药开发；生物制品研发；注射剂开发。		
技术难题和需求名称	干扰素原液纯化工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	干扰素原液纯化工艺 优化现有α 2b 干扰素原液的纯化工艺，使产品纯度达 99%以上，同时保持生物效价（活性）符合药典要求。		
拟提供资金	200 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江北生药业汉生制药有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市湖莲西街 66 号	邮 编	322100
联系人及电话	李妙花 86896718	E-mail	zjhshr@163.com
企业简介	公司位于浙江省东阳市江北高科技工业园区，公司占地面积 263 亩，建筑面积 2 万余平方米，1996 年注册成立，注册资金 8000 万元，是一家具有研发与生产基因工程药物、化学药能力的科技型企业。 公司拥有 5 条生产线通过 GMP 认证，分别是：1000 万支/年生物制品冻干粉针剂生产线、2000 万支/年小容量注射剂生产线、1000 万支/年化学药品冻干粉针剂生产线、3 亿片/年片剂生产线和 1 亿粒/年胶囊剂生产线。主要生产 15 个品种：注射用重组人干扰素α-2b、重组人细胞生长因子、注射用硫酸奈替米星、多索茶碱注射液、格列美脲胶囊、盐酸班布特罗片、维酶素胶囊、盐酸吗啉胍片、卡维地洛片、必特螺旋霉素薄膜衣片和扎莱普隆片等。也是国内第一家通过 GMP 认证的基因工程产品生产企业。研发方向：原料药开发；生物制品研发；注射剂开发。		
技术难题和需求名称	注射用更昔洛韦冻干工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	注射用更昔洛韦冻干工艺 优化改进该产品现有冻干工艺，如减少冻干时间、改善产品成型效果等。		
拟提供资金	200 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江海森药业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市六石街道香潭村	邮 编	322100
联系人及电话	胡康康 86768658	E-mail	18858932030@139. com
企业简介	公司成立于 1989 年，为国家认定的高新技术企业，主要从事医药原料药、中间体等的研发、生产和经营。公司主导产品有甲磺酸帕珠沙星、盐酸帕罗西汀、草酸艾司西酞普兰、安乃近、硫糖铝、L-谷氨酰胺、PHBA 等。新产品重点领域：心脑血管药物、抗抑郁药物和全合成抗菌药物。		
技术难题和需求名称	1、阿托伐他汀钙原料药技术 2、瑞苏伐他汀钙原料药技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、阿托伐他汀钙原料药产品质量达到 USP、EP 质量标准，具备生产批件、技术经济指标在国际上有竞争力； 2、瑞苏伐他汀钙原料药产品质量达到或超过国外同类产品质量水平、技术经济指标在国际上有竞争力。		
拟提供资金	200 万元		
拟合作方式	技术转让		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江花园药业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市南马镇花园工业区	邮 编	322121
联系人及电话	郎明洋 86271858	E-mail	cpkfb@gardenyy.cn
企业简介	公司环境幽雅、管理科学、设备先进，拥有固体制剂、原料药和注射剂等多条生产线，并顺利通过 GMP、美国、欧盟等官方和采购商的认证与审计。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、兰索拉唑、盐酸左氧氟沙星胶囊、阿奇霉素分散片、罗红霉素胶囊、铝碳酸镁咀嚼片、清热明目茶等。年生产能力已经达到片剂 10 亿片、胶囊剂 5 亿粒、茶剂 1 亿袋、原料药（兰索拉唑）5T、冻干注射剂 1 千万支、小容量水针剂 5 千万支。		
技术难题和需求名称	注射液安全性试验		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	机构需要通过国家食品药品监督管理局的 GLP 认证		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛康裕制药有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店镇江南路 333 号	邮 编	322118
联系人及电话	胡祖广 86557022	E-mail	50169458@qq.com
企业简介	浙江普洛康裕制药有限公司是一家集研究、开发、生产制剂、原料药、医药中间体的大型综合性制药企业。公司主导产品有乌苯美司、盐酸头孢他美酯、盐酸金刚乙胺、左氧氟沙星、氧氟沙星、麻黄碱、盐酸金刚烷胺等系列产品。其中公司主要产品乌苯美司（国家二类新药）市场占有率 98%，氧氟沙星 30%，盐酸金刚烷胺 45%。为推动国际化战略实施，公司以杭州为中心，在全国建立了销售网络；并以此为基础向国际市场扩张，通过组建国际贸易专业部门、开设驻外机构、发展海外代理商、寻求广泛的国际合同制备合作项目，不断开拓更广阔的国际市场。		
技术难题和需求名称	1、现有工艺无法有目的的结晶出 50 至 400 目之间任意范围的麻黄素颗粒度 2、一种满足客户不同颗粒度要求的结晶工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本公司主导产品麻黄素原料药最后的提纯要通过溶媒重结晶来完成。但是，由于用户对麻黄素原料药有不同的颗粒度要求，一般在 50—400 目之间选择某一个分布范围（如 80—200 目）。这就要求生产企业要具备符合客户颗粒度要求的结晶工艺技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	化学合成车间混合废气的处理		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	达到排放要求		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	发酵车间尾气处理		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	含较高乙醇，气味较重，达到排放要求		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	大肠杆菌发酵液菌渣分离		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	需求产品和蛋白，有机物的有效分离		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	混旋对羟基苯甘氨酸制备产生的副产物利用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	副产物邻羟基苯甘氨酸、邻羟基苯乙酸能得到有效利用		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	沙坦联苯副产物的合理利用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	沙坦联苯生产过程产生副产物 4,4'-二甲基联苯，要求改副产物能得到合理的利用		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江普洛医药科技有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市横店工业区	邮 编	322118
联系人及电话	刘永权 86558434	E-mail	lyqlu@126.com
企业简介	浙江普洛医药科技有限公司是一家集研究、开发、生产经营医药系列产品于一体的国家重点高新技术企业、浙江省专利示范企业。拥有资产 7 亿多元，员工 1300 余人。科技人员占职工总数的 30%以上，博士 29 人，硕士 65 人。公司现在主要产品：中间体：D(-)对羟基苯甘氨酸及其邓钾盐、D(-)苯甘氨酸及其邓钾盐、四氮唑乙酸、6-甲氧基-2-萘醛、对羟基苯乙基甲醚等；原料药：L-色氨酸、萘丁美酮、替米沙坦、兰索拉唑、盐酸氟西汀、盐酸安非他酮、氯霉素、L-蛋氨酸、伊贝沙坦等。 经过多年努力，已初步构建了以手性药物合成技术与生物酶催化技术为主导的企业核心技术。在酶工程方面具备用酶进行拆分、合成、裂解等多种实验与工业化技术，特别是在应用酶技术生产手性药物方面具有一定的基础。		
技术难题和需求名称	乙二醛的制备新工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前用银催化剂方法进行乙二醇氧化反应，要求能有更好的氧化工艺		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	技术转让、合作开发、委托开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	超帅集团有限公司		
通讯地址	安文镇昌文路 18 号	邮 编	322300
联系人及电话	张 涓 84666888	E-mail	
企业简介	超帅集团有限公司坐落于山清水秀、风景秀丽、“中国香菇之乡”、“药材之乡”磐安县安文镇昌文路，组建于 2008 年 8 月 8 日。法定代表人吕高松，公司隶属于磐安县经济贸易局。以超帅集团有限公司为母公司的“超帅集团”子公司有：金华超帅礼品有限公司，浙江超帅门业有限公司，浙江南峰动力机有限公司，浙江高尔帅工贸有限公司，浙江永安担保有限公司。共有注册资金 10100 万元。产品覆盖无纺布、圣诞饰品、玩具、欧式家具防撬门、防火门、钢带、高频焊管、家用电器、日用品十大系列，企业占地面积五万余平方米，建筑面积六万余平方米。公司前身是浙江超帅工贸有限公司，创建于 1998 年 10 月 28 日，2003 年取得自营进出口权。		
技术难题和需求名称	牛蒡子胶囊生产车间和设备投入		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	总皂苷（以 RE 计）大于 1.5g/100g，粗多糖（以葡萄糖计）大于 5g/100g		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江怡森医药用品有限公司		
通讯地址	磐安县夹溪路 78 号	邮 编	322300
联系人及电话	15925921177	E-mail	
企业简介	浙江怡森医药用品有限公司位于风景如画的浙江金华磐安工业园区（尖山镇）内，工厂总占地面积 40 余亩，实际建筑面积 2 万余平方米，是一家严格按制药标准企业打造，金华市药监局许可的。公司以医疗用品为主要行业发展方向，并辅以金华、永康、义乌等区域优势行业为全方位发展方向，以实现为实体客户、电商客户、外贸客户等提供强大的生产后盾和品质保证的企业目标。		
技术难题和需求名称	热弊灵产品的粘胶		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	热弊灵产品的粘胶		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华欧仑催化科技有限公司		
通讯地址	白龙桥镇龙乾南街 699 号	邮 编	321025
联系人及电话	王剑仙 82600987	E-mail	jhhywx@163.com
企业简介	欧仑催化科技有限公司是一家高科技民营企业，始建于 2008 年 4 月，占地约 30000 m²，建筑总面积 12000 m²。 公司主要从事三元催化剂的研究和生产。公司拥有三元催化生产的一整套先进生产设备，生产线自动化程度高，能很好的保证产品一致性，有充足的生产能力，可保障催化剂生产达 100 万套/年。目前公司生产的产品主要用于中低端汽车。公司产品的各项指标已达到并超出国Ⅳ并超出要求，目前公司正与华东理工大学、浙江师范大学合作，研发符合国Ⅴ要求的催化剂。		
技术难题和需求名称	三元催化涂层浆料的稳定性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	浆料静止状态比较稠，流动状态较稀。希望静止和流动状态相近。		
拟提供资金	10 万元		
拟合作方式	与大专院校合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市捷特包装有限公司		
通讯地址	蒋堂镇开化工业园	邮 编	321071
联系人及电话	陆江燕 18757662992	E-mail	1670765909@qq.com
企业简介	金华市捷特包装有限公司创立于 1998 年 10 月，是集军品、民品科研、生产和销售于一体的高新技术企业。公司位于金华市蒋堂工业园区，占地 100 亩，拥有标准厂房 32000 平方米，注册资金 5000 万元。公司专业生产、经营各类木质包装箱、木质托盘、铁托盘、塑料托盘、钣金件、货架以及各种包装辅材；提供木制包装热处理、熏蒸处理，出入境货物检疫除害和卫生处理，危险品包装等服务。捷特包装现已成为浙江省规模最大的木质包装企业，位居“中国包装行业百强”、“中国托盘企业 30 强”，是“物流包装技术装备最佳品牌企业”、“高新技术企业”、“省级林业龙头企业”、“创新型企业”、“中国托盘质量认证企业”、“捷特”浙江省知名商号、浙江省唯一拥有“出口危险货物包装容器资格”的木质包装企业、金华出入境检验检疫局唯一认定的检疫除害和卫生处理单位，也是包装行业唯一一家同时具备“三级军工保密资格”、“通用装备维修器材设备承制资格”和“全军物资供应商资质”的企业。		
技术难题和需求名称	聚烯烃滚塑专用料功能化改性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、滚塑材料中的表面缺陷克服难度大：（1）外形缺陷。圆形球形较易控制，但成型输出因收缩系数、加工工艺等因素造成其它成型困难；（2）滚塑表面气孔、凹坑、裂缝、铤孔较吹塑、注塑难度大，外表面不理想。 2、聚丙烯常温磨粉技术的开发。		
拟提供资金	10 万元		
拟合作方式	与院校联合试制开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市科达氟化橡塑有限公司		
通讯地址	浙江省金华市金东区存统路 2088 号	邮 编	
联系人及电话	沈洁 13957997115	E-mail	
企业简介	我司生产各种 PTFE(特氟隆)橡塑复合材料和各种橡胶弹性材料密封件的专业生产公司, 年生产“氟隆”牌各种材料密封件 2000 万件。公司获有国家质量监督检验检疫总局颁发的 XK13-207-00037 号生产许可证。PTFE 橡塑复合材料密封件被国家科技部、商务部、质量监督检验检疫总局、环保总局授予 2005~2008 年“国家重点新产品”, 被浙江省科技厅授予“浙江省高新技术产品证书”, 企业被金华市评为“高新技术企业”和“专利优胜单位”并已通过:ISO/TS16949 论证。 公司在橡胶、塑料、机械、电子等专业资深工程技术人员的共同努力下, 自行设计研制、开发的 PTEE(特氟隆)橡塑复合技术, 广泛应用于旋转轴唇形密封圈、减震器油封、气门油封、气缸、油缸密封圈、制动皮碗、高耐磨自润滑 O 形圈等产品。		
技术难题和需求名称	对我公司目前生产工序中配用的有关溶液成份进行定性、定量的成份分析, 要求化学有机合成专业专家协助我公司解决技术问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	在我公司目前生产工艺全过程中, 其中有一道工序分别由 A151(乙烯基三乙氧基硅烷)、KH550(r-氨基丙基三乙氧基硅烷)、VTPS(乙烯基三特丁基过氧化硅烷)等硅烷类, 经水解反应后, 制取的一项混合溶液。我们生产工艺使用过程中, 在空气>60%的工作环境下, 混合溶液发生由混浊-乳白色溶液, 色泽变化并有白色沉淀物出现, 而影响产品质量的稳定性。从反应机理上分析, 是混合溶液吸收空气中的水份所至。对于上述现象, 要求解决在我们制取硅烷混合溶液获得憎水性能。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江宏电环保科技有限公司		
通讯地址	金东区康济北街 878 号	邮 编	321000
联系人及电话	张文广 13967472960	E-mail	hoodixzb@163.com
企业简介	公司专注于大气、污废水治理行业，是一家集废水、废气污染治理 EPC 工程总承包及产品研发、制造、销售、安装于一体的环保科技企业。目前，公司拥有现代化的标准厂房，配备有完善的制造和检测设备。新建厂区占地 30 亩，厂房面积 28000 平方米，目前正在紧锣密鼓的建设中。现有职工人数 68 人，其中大专及以上学历人员 32 人，直接从事研究开发的科技人员 15 人，占企业职工总数的 22%。 大气污染防治总承包主要是石灰石—石膏法烟气脱硫、半干法（旋转喷雾干燥法）烟气脱硫、选择性非催化还原技术（SNCR）烟气脱硝、选择性催化还原法（SCR）烟气脱硝等；产品方面，公司通过引进国内外先进技术，结合多年的生产经验，先后自主成功研发设计了除雾器、喷淋管、真空皮带脱水机、便携式滤布修复仪、烟气挡板门、氧化空气管、滤网、衬胶管、雾化喷枪等脱硫、脱硝设备及配件，并且是瑞士瑞赛福公司在中国唯一合作伙伴。		
技术难题和需求名称	高效脱硫除雾器在钢厂脱硫项目中的除雾效率问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前我公司生产的高效脱硫除雾器在一般的脱硫项目中往往能起来比较好的除雾器效果，但是运用在采用烧结机的钢厂脱硫项目中则会出现石膏雨等现象，除雾效果虽然能满足 75mg/Nm³ 的国家标准，但是由于烧结机的特点是烧结烟气中含有大量的水分和亚微米级颗粒物，而除雾器对这些颗粒的祛除效果并不见长，从而导致这些颗粒物在烟囱口冷凝结晶成小水滴产生落雨现象（石膏雨）。 国内一些大型钢厂目前仍没有比较好的解决方案来解决这个问题。我公司希望能在脱硫领域有更全面的发展，希望在采用烧结机的钢厂脱硫项目中也能取得更多的发展空间，该问题是目前我们希望能得到迫切解决的一个技术难题。		
拟提供资金	200 万元		
拟合作方式	产学研合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金氟隆化工装备有限公司		
通讯地址	金华市金东区五联街 89 号	邮 编	321000
联系人及电话	张凌云 15088265929	E-mail	
企业简介	公司成立于 2005 年 10 月 10 日，注册资本 1200 万元，占地面积 12000 平方米，建筑面积 25000 平方米，总投资 2500 万元。2013 年公司总资产 4509.24 万元，营业销售总额 5150.81 万元，缴税 196.96 万元。公司现有 120 人左右，是集科研、设计、生产、销售为一体，主要从事压力容器、医药化工设备、配件的制造及防腐衬里加工业务，多款产品获得中华人民共和国特种装备制造、设计许可证及特种设备型式试验证书，并取得了辐射安全许可证。产品适用于化工、氟化工、制药、农药、染料等行业。公司被认定为“国家三级安全生产标准化企业”、“浙江省中小型企业”、“金华市高新技术企业”、“金华市著名商标”、“金华市信息化（两化融合）应用试点企业”、“区创新型企业”、“区专利示范企业”等荣誉称号。		
技术难题和需求名称	1. 氟塑料的喷涂技术 2. 塑料衬里具有资质的第三方检测机构		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 氟塑料的喷涂技术（静电喷涂） 2. 氟塑料衬里检测（技术指标出具有资质的第三方检测机构报告，如：剥离强度（粘附强度），耐真空检测，耐温变形检测等）		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	技术支持或共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江真爱时尚家居有限公司		
通讯地址	浙江金东经济开发区华丰东路 999 号	邮 编	321037
联系人及电话	陶倩 89116006	E-mail	
企业简介	浙江真爱时尚家居有限公司，成立于 2003 年，由真爱集团有限公司投资控股，座落在浙江金东经济开发区内。东与闻名遐尔的国际小商品城义乌接壤，前邻 03 省道、背靠杭金衢、金甬高速，交通便利。公司总资产 3 亿元，占地面积 160 亩，建筑面积 7 万平方米，员工 1200 余人，其中：中、高级管理、技术人员 80 余人，主要生产销售珊瑚毯。公司现拥有先进的国产高速经编机 24 台，台湾生产的 10~12 色磁棒式平网自动印花机生产流水线 6 条，素染机 5 台和配套完善的后整理、成品加工等工艺设备和国际领先的深井曝气污水处理系统。		
技术难题和需求名称	市场信息、新型原料		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、市场信息、新型原料： 目前市场竞争激烈，家纺产品都是传统的几个品种，希望能提供市场最前沿的信息、能取代现有原料的新型原料，能批量性生产。		
拟提供资金	10 万元		
拟合作方式	共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华恒利康化工有限公司		
通讯地址	洋埠镇上陈	邮 编	321083
联系人及电话	刘春生 82205636	E-mail	sales@hanllycome.com
企业简介	金华恒利康化工有限公司是一家从事酸性染料研发、生产与销售的专业企业。公司目前经常生产经营的品种已达 80 多只，具有红、黄、橙、棕、绿、蓝、黑等色谱。公司产品广泛应用于纺织、皮革、木材、油墨、造纸等领域。		
技术难题和需求名称	1、酸性染料溶解度和染色牢度的提高 2、十二烷基苯胺粗品提纯技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、酸性染料溶解度和染色牢度的提高 2、十二烷基苯胺粗品提纯技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江圣力邦漆业有限公司		
通讯地址	金华市婺城区金西经济开发区	邮 编	321075
联系人及电话	钱春芳 18967989522	E-mail	sunbirdpaint@163.com
企业简介	浙江圣力邦漆业有限公司前身为金华圣邦漆业有限公司,始建于 2004 年,位于浙江省金华市金西开发区,是一家集研发、生产、销售、服务为一体的高新技术型企业,公司生产的产品有汽车、摩托车、电动自行车类塑胶漆、烤漆、弹性漆、木器漆、汽车轮毂漆、UV 光固化、真空镀膜漆、水性工业漆等多品种油漆。		
技术难题和需求名称	水性工业漆低温成膜技术的研究与开发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	水性工业漆低温成膜技术的研究与开发		
拟提供资金	60 万元		
拟合作方式	产学研共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江环球制漆集团股份有限公司		
通讯地址	浙江省金华市南二环西路 2788 号	邮 编	321016
联系人及电话	倪光坚 13957966290	E-mail	chenjiaoying@163.com
企业简介	浙江环球制漆集团股份有限公司是一家以制漆为主业，制药、房地产、粉末涂料、包装为辅业的多元化集团公司，其主营业务环球制漆具有 70 多年的悠久历史和 5 万吨规模的生产能力。环球油漆以其过硬的质量和良好的信誉而赢得客户喜爱，能提供工业漆、民用漆、家具漆、水性涂料等 15 大类 400 多个品种油漆产品，满足用户的不同需求。		
技术难题和需求名称	高固体份醇酸树脂、水性醇酸树脂生产技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	一、高固体份醇酸树脂的合成 1、主要内容：提高高固体份低粘度半干性植物油醇酸树脂成漆后的干燥速度。 2、主要技术指标： 粘度：10000~25000mpa·s； 固体含量：70±2% 干燥时间：表干≤8 小时，实干≤24 小时 二、水性醇酸树脂的合成 1、主要内容：高固低粘水溶性醇酸树脂的合成技术。 2、主要技术指标（气干型）： 树脂指标： 固体含量（%）：75±2% 粘度（不大于）：300mPa·s 成漆指标：表干 h 不大于 8 实干 h 不大于 15 贮存稳定性：无异常（包括干性）耐水性（浸于符合 GB6682 三级水中）24h 无异常。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江丰登化工有限公司		
通讯地址	兰溪市环城西路 6 号	邮 编	321100
联系人及电话	唐量华 13858993367	E-mail	
企业简介	公司位于浙江省兰溪市，创建于 1965 年，原国家二级企业和浙江省石化厅重点骨干企业，1993 年改制为股份制企业，公司目前主要从事合成氨、医药中间体的生产与经营和危险废物的综合处置。公司主要产品有碳酸氢铵、液氨、氢气、工业氨水、硼氢化钾、高浓度氨氮废水的处置、废渣处置及危废经营许可证其它列示项目等。公司注册资本 4100 万元，总资产 1.5 亿元，年产值 2 亿元，公司现有员工 284 人，其中专业技术人员占 45% 以上。公司有着完善的质量管理体系和国内领先的生产技术，产品广泛应用于化工，造纸，医药等行业。公司本着“以质量求发展，以环保求效益”的经营方针，竭诚为广大客户提供优质、环保、高效的服务。		
技术难题和需求名称	硼氢化钾产品生产工艺改进		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前的酯化生产线工艺进行改进，达到国内先进生产水平，实现节能降耗，扩大经济效益的目标。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江恒翔化工有限公司		
通讯地址	兰溪市经济开发区	邮 编	321100
联系人及电话	郁剑宏 1351679035	E-mail	
企业简介	浙江恒翔化工有限公司由国内第一家异地上市公司浙江省凤凰化工股份有限公司发展而来。公司总部位于浙江省兰溪市西郊，武汉基地位于武汉市洪山区左岭镇，公司占地面积 20 万平方米，总资产 5.1 亿元，销售收入 10 亿元，员工 600 余人		
技术难题和需求名称	降低酸化温度及检验方法的合作		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、公司产品邻苯二甲酸酯，为了有更高的转化率，反应温度最高需要 220℃，需要导热油升温。物料回流反应过程中因温度过高，在真空泵出口有一定气味产生而存在环保压力。如果反应温度能够有一定的下降，就可以使用蒸汽直接加热，相比更为环保节能方便。同时高温会影响产品的色泽和提高能耗，能否更改工艺或者催化剂，适当的降低反应温度？ 2、低级油脂如椰子油脂肪酸（CFAD）和椰子酸化油（CAO）目前使用广泛，但是完善的检验水平还是没有跟上，希望有油脂化工专家能进行进一步深入探讨。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江永泉化学有限公司		
通讯地址	浙江省兰溪市游埠镇工业园区	邮 编	321106
联系人及电话	范建云 13588633930	E-mail	
企业简介	浙江永泉化学有限公司是一家集产品自主研发、生产、销售为一体的综合性化工企业；专业生产荧光增白剂、颜料、染料中间体，其中荧光增白剂、有机颜料系列产品，广泛用于塑料制品、纺织印染、化纤、油墨、涂料及油漆等行业。公司在巩固国内市场的前提下，积极开拓国际市场，产品远销日本、美国、德国等国家和地区，深受国内外广大用户的赞赏。		
技术难题和需求名称	1;OB 酸的生产工艺优化。2;喹吖啶酮颜料副产的利用开发。3;喹吖啶酮颜料后处理的开发。4;喹吖啶酮颜料中间体的检测。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	一、OB 酸是生产荧光增白剂 OB 的主原料，由于在生产 OB 酸过程中用到氯化亚砷和吡啶，生产过程中原材料气味及生产产生的废气比较大，不符合目前的环保要求。我公司需求比之前工 艺较绿色环保的生产工艺。 二、喹吖啶酮颜料在缩合生产过程中会产生与产品产量相当的副产，目前只能当固废处理，希望能得到回收利用。 三、喹吖啶酮颜料用于塑料、油漆、油墨等，目前我公司生产的喹吖啶酮颜料只比较适应塑料着色，希望通过后处理能开发出适应油漆、油墨着色的后处理方法。 四、喹吖啶酮颜料中间体是生产喹吖啶酮颜料产品的关键，但目前我公司检测只有测盐份和水份。对含量检测方法不准确，希望能有好的检测方法。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	义乌市友泰皮塑有限公司		
通讯地址	义乌市上溪镇工业区贺田路 12 号	邮 编	322000
联系人及电话	吴志林 13867911338	E-mail	
企业简介	义乌市友泰皮塑有限公司现有员工 120 多人, 有完善的管理职能部门和一支精干的技术队伍。公司以“质量求生存, 诚信求发展, 创新求进步, 管理求效益”为经营理念。严谨、求实、团结、奋进, 近年来得到较快的发展, 取的了不俗的业绩。产品远销欧美, 日本, 南非及中东等国家和地区。		
技术难题和需求名称	热塑性聚氨酯弹性体 (TPU) 发泡		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	热塑性聚氨酯弹性体 (TPU) 发泡		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江经济开发区恒大染色厂		
通讯地址	浦江县郑家坞镇江滨东路	邮 编	322206
联系人及电话	杨樟海 13857910977	E-mail	
企业简介	浦江经济开发区恒大染色厂, 创建于 1997 年, 是华东地区染色行业中一颗璀璨的明星。 企业引进意大利先进染整设备, 采用进口环保染料。结合先进的生产工艺、生产技术, 热忱为广大客户服务。 企业拥有优秀的管理团队, 建立了严格的质量管理体系, 不断创新, 完善各项服务。 主营产品: 涤纶超细半边绒、涤纶羽毛纱、涤纶、锦纶羽毛纱、亚丝光、全毛、各种腈纶、丙腈、雪尼尔、开司米及单纱的绞纱染色。 企业宗旨: 以质量求生存, 以信誉求发展。		
技术难题和需求名称	印染行业污水治理新技术引进		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本企业目前生产过程的污水治理已达国家标准要求 (COD 100), 现企业设想进一步提升为 COD 60, 寻求印染行业污水治理新技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江经济开发区恒大染色厂		
通讯地址	浦江县郑家坞镇江滨东路	邮 编	322206
联系人及电话	杨樟海 13857910977	E-mail	
企业简介	浦江经济开发区恒大染色厂, 创建于 1997 年, 是华东地区染色行业中一颗璀璨的明星。 企业引进意大利先进染整设备, 采用进口环保染料。结合先进的生产工艺、生产技术, 热忱为广大客户服务。 企业拥有优秀的管理团队, 建立了严格的质量管理体系, 不断创新, 完善各项服务。 主营内容: 涤纶超细半边绒、涤纶羽毛纱、涤纶、锦纶羽毛纱、亚丝光、全毛、各种腈纶、丙腈、雪尼尔、开司米及单纱的绞纱染色。 企业宗旨: 以质量求生存, 以信誉求发展。		
技术难题和需求名称	印染行业蒸汽能源的二次利用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本企业染色产品加工过程中有大量的蒸汽热能挥发, 浪费很大, 本项目寻求适宜于印染行业, 蒸汽能源挥发部分的热能二次再利用新技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江县金太郎玩具有限公司		
通讯地址	浙江省金华市浦江百汇创业园区 30 号	邮 编	322204
联系人及电话	尹 冰 84235706	E-mail	yinb1105@163.com
企业简介	金太郎玩具有限公司。集研发、生产、销售于一体的综合性企业，是金华市塑胶玩具研发生产基地。公司地处山川秀丽、景色怡人、交通便利的浦江县黄宅镇百汇创业园区，东毗义乌机场、火车站，西邻杭金衢高速。		
技术难题和需求名称	硼砂替代品问题、高效保湿剂的问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 生产 putty 玩具的主要原料有瓜尔胶、PVA 和硼砂，用硼砂调节 PH 值效果比较理想，但是目前欧美对玩具中硼砂含量要求比较严格，请问有没有很好的硼砂替代品； 2. 生产新型环保轻质棉花泥材料中所用的保湿剂是甘油，但是发现甘油的效益不理想，易干，试问有没有更好的保湿剂； 3. 玩具行业需要通过的认证太多，周期又长，成本又高，是否能建立一个国际通用的认证平台。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江天地塑业有限公司		
通讯地址	浦江县黄宅镇临江路 18 号	邮 编	322204
联系人及电话	陈美英 13738916618	E-mail	Zjtdsy088@126.com
企业简介	本公司主要经营 矿用导风筒，风筒布，双抗编织袋等。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。欢迎惠顾！		
技术难题和需求名称	抗静电剂在 PVC 膜中内制		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	抗静电剂在 PVC 膜中内制，使抗静电剂在 PVC 膜与高强涤纶基布复合不渗透到基布里，产生化学反应，不影响附着力。 主要技术指标： 粘附强度（N/25mm）≥ 20（国家标准） 实测值：≥ 35 表面电阻（Ω）$\leq 3 \times 10^6$（国家标准）$\leq 1.0 \times 10^4$		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江天地塑业有限公司		
通讯地址	浦江县黄宅镇临江路 18 号	邮 编	322204
联系人及电话	陈美英 13738916618	E-mail	Zjtdsy088@126.com
企业简介	本公司主要经营 矿用导风筒，风筒布，双抗编织袋等。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。欢迎惠顾！		
技术难题和需求名称	如何解决风筒布表面碳分子的少许“溢出”现象		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	自行研制胶水涂覆固化在风筒布表面，风筒布表面用手摩擦触摸会有少许炭黑，操作工手上会粘有少许黑色粉末，直接影响员工的卫生，没有影响抗静电能力指标。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江亚星纤维有限公司		
通讯地址	浦江县恒昌大道 588 号	邮 编	322200
联系人及电话	陈宜生 13738922709	E-mail	Zhanglanlan676@163.com
企业简介	浙江亚星纤维有限公司坐落于浦江开发区特色工业园区，距离浦江两公里，义乌小商品城 20 公里，杭金衢高速贯穿而过，交通便利，物流信息流畅，基础设施极佳。公司创建于 2003 年 3 月，总投资 8 亿元人民币，占地 200 余亩。引进数条国外聚合，纺丝，加弹，空包一体生产线，同时不惜重金引进技术和人才，年产锦纶 6 切片 10 万吨 poy、dty6 万吨，产品齐全，涵盖袜业，经编，喷织，包纱，织布等多种原料用丝，是锦纶化学纤维的重要生产基地。		
技术难题和需求名称	锦纶弹力丝染色均匀性检测仪的研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	锦纶弹力丝染色均匀性的判定，现有的方法是丝筒逐筒织袜，染色后人工辨别其染色深浅，对照标准判色卡的要求，丝筒之间的色差在允许范围内判为同一色级。我公司目前生产的产品，以丝筒个数计，约为每天 20000 个，织袜和染色、判色的工作量大，需多人完成。因为是人眼观察，不同的人，难免有眼光不一致，即使是同一个人，也难保证判别尺度完全一样，这样就会产生一定程度和一定比例的不准确。 如果能研制出专用设备，用于检测丝筒的染色均匀性，不必织袜、染色，而是直接检测每一个丝筒，则不仅确保其一致性，而且可以大幅度降低劳动强度、减少用人数量，提高效率。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江永在化工有限公司								
通讯地址	浙江省浦江县永在大道 999 号	邮 编	322200						
联系人及电话	张光华 13967953112	E-mail	Zgh53112@163. com						
企业简介	公司成立于 1996 年（创建于 1986 年），注册资本 3000 万元。公司坚持以市场为导向，不断研究开发高新技术产品，充分发挥人才引领作用，推进企业转型升级。永在油墨产销量 2001 年-2010 年，连续 10 年排名全国油墨行业前十位，2011 年被评为中国油墨行业“十一五”十强企业。在浙江浦江经济开发区投资 3.2 亿元，建成占地面积 200 亩，建筑面积 125000 平方米的“永在油墨工业园”，采用国内最先进的生产设备流水线，引进美国 TOLID 公司的全自动化生产控制系统，建立和完善 ISO9001：2000 质量管理体系认证，通过 ISO14001 环境管理体系认证，年产印刷油墨 2 万吨，油墨树脂 2 万吨，是中国油墨树脂和印刷油墨的主要生产基地之一。								
技术难题和需求名称	新型聚酰胺树脂的研发								
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司的聚酰胺树脂生产量大，很有必要将聚酰胺树脂进行深度开发，新型聚酰胺树脂的研发，必将使我国聚酰胺树脂产品的品种上一个新台阶，填补国内空白，从而在国内外竞争中占据有力地位。 该项目的研究内容：该树脂作为油墨连结料在未经电晕处理的 PE、PP（聚乙烯、聚丙烯）塑料薄膜上具有非常优异附着力的研究；生产工艺技术的研究。 主要技术经济指标 技术指标： <table><tr><td>胺值 mgKOH/g：<3</td><td>酸值 mgKOH/g：<15</td></tr><tr><td>粘度 cps/25℃:40—100</td><td>色度 G·H：<12</td></tr><tr><td>软化点 ℃：90±5</td><td></td></tr></table> 主要性能和创新点，达到国内领先水平、国际先进水平。			胺值 mgKOH/g：<3	酸值 mgKOH/g：<15	粘度 cps/25℃:40—100	色度 G·H：<12	软化点 ℃：90±5	
胺值 mgKOH/g：<3	酸值 mgKOH/g：<15								
粘度 cps/25℃:40—100	色度 G·H：<12								
软化点 ℃：90±5									
拟提供资金	面议								
拟合作方式	协商确定								

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江泰丰旅游用品制造有限公司		
通讯地址	武义县白洋街道牛背金	邮 编	321200
联系人及电话	应勇跃 18967963029	E-mail	
企业简介	浙江泰丰旅游用品制造有限公司是一家致力于铝制厨具、酒店用品的研发生产、营销、服务为一体的现代化综合性企业。		
技术难题和需求名称	空气净化滤材新技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	帮助解决空气净化滤材的新技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市名仕化妆品有限公司		
通讯地址	桐庐县磐安县玉山镇	邮 编	322300
联系人及电话	王生中 15669586888	E-mail	
企业简介	公司始建与 2002 年. 在当地具有良好的信誉. 公司地址. 浙江省磐安县玉山镇. 本着诚信经营理念. 严格要求以质量质量求发展. 公司门下企业有指甲油生产基地		
技术难题和需求名称	设计搅拌、碾磨一体的设备		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	原料投入、搅拌（2 次），碾磨（6-12 次），出料环节多，重复搬运，耗时耗力，能耗重。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	劲牛管业科技有限公司		
通讯地址	浙江磐安工业园区尖山镇磐新路 66 号	邮 编	322300
联系人及电话	周向阳 84509116	E-mail	
企业简介	劲牛管业科技有限公司座落在浙江省级工业园区——浙江 - 磐安, 磐安工业园是我国最大的家用电器塑料软管生产基地, 也是我国第一根塑料软管的诞生地, 素有“一根管子通天下”的美称, 我公司注册资金 10080 万, 是一家专业从事新型塑料管道系统的设计、生产、销售的专业化企业, 总占地面积 50000 平方米, 具有国际化水准的生产线, 公司拥有一流的实验室和一大批高素质的国家管道专业技术人才 150 余人, 聘请国内权威专家任技术指导, 与国际上许多管道技术权威机构和企业保持着密切的合作与交流, 共同致力于中国管道科技的研发创新。		
技术难题和需求名称	大口径排污实壁管材原料的研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	大口径排污实壁管材原料的研发		
拟提供资金	50 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	劲牛管业科技有限公司		
通讯地址	磐安工业园区(尖山镇)磐新路 66 号	邮 编	322300
联系人及电话	施碧涛 84509111	E-mail	
企业简介	劲牛管业科技有限公司座落在浙江省级工业园区——浙江 - 磐安, 磐安工业园是我国最大的家用电器塑料软管生产基地, 也是我国第一根塑料软管的诞生地, 素有“一根管子通天下”的美称, 我公司注册资金 10080 万, 是一家专业从事新型塑料管道系统的设计、生产、销售的专业化企业, 总占地面积 50000 平方米, 具有国际化水准的生产线, 公司拥有一流的实验室和一大批高素质的国家管道专业技术人才 150 余人, 聘请国内权威专家任技术指导, 与国际上许多管道技术权威机构和企业保持着密切的合作与交流, 共同致力于中国管道科技的研发创新。		
技术难题和需求名称	PE 管道改性材料研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	PE 管道改性材料研发, 达到提高产品质量和降低成本的效果		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	磐安县科力软管有限公司		
通讯地址	浙江省磐安工业园区曙光路 16 号	邮 编	322300
联系人及电话	周益智 13857938202	E-mail	
企业简介	浙江省磐安科力软管有限公司是一家集生产,经营和技术开发为一体的国家级高新技术企业,也是浙江省级经济技术开发区——浙江磐安工业园区(省内著名的软管城)的重点骨干企业。公司地处浙江中部,距宁波港 150 公里,在建的诸永高速公路在开发区有进出口,交通便捷。		
技术难题和需求名称	密封条缝接自动化		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	密封条之间对接目前采用手工缝接。手工缝接造成工作效率低,人工成本高。若实现自动缝接可以大力提高生产效率,并提高质量稳定性和合格率,大约可提高 300%,每年估计降低成本 15 万元		
拟提供资金	30 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	磐玉家电应用控制有限公司		
通讯地址	浙江省磐安县新城区永安东路 36 号	邮 编	322300
联系人及电话	陈星红 13905897237	E-mail	
企业简介	浙江磐玉家电应用控制有限公司 是由磐玉塑料厂新成立的公司,是国内企业中唯一能生产电子式安全进水管、呼吸器、流体控制件的企业,目前拥有国内二项专利技术,所有产品都将通过欧盟 VDE 论证,并主要为美的、海尔、西门子等国内知名家电企业提供配件服务。		
技术难题和需求名称	尼龙材料产品研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	研发尼龙材料产品,达到 95℃条件下,96 小时产品无异常;耐水压 2.5MPa 历时 600 小时无异常		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江凯越塑胶工业有限公司		
通讯地址	磐安县尖山镇工业园区夹溪路 166 号	邮 编	322300
联系人及电话	厉向晖 13665820388	E-mail	
企业简介	浙江凯越塑胶工业有限公司是水暖卫浴五金、水暖卫浴五金配件、淋浴软管、淋浴花洒、淋浴房、淋浴房底盆、花园管、马桶水箱配件、马桶盖、浴缸及其配件等产品专业生产加工的私营合伙企业, 公司总部设在浙江省杭州市中河中路瑞丰大厦, 中国—浙江凯越塑胶工业有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。中国—浙江凯越塑胶工业有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。		
技术难题和需求名称	高分子材料的加工应用技术改进		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	高分子材料加工技术彻底改进, 温控在 P0℃, 有效提高软管机械强度, 不易磨损, 耐腐蚀, 编织管管体爆破压 P0℃以上		
拟提供资金	120 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江万里新材料科技有限公司		
通讯地址	金华磐安安文工业园区园中路 11 号	邮 编	322300
联系人及电话	张 轩 13857941089	E-mail	
企业简介	浙江万里新材料科技有限公司成立于 2013 年 1 月 1 日（金华万里橡塑实业有限公司子公司），是一家研发 生产 销售 服务为一体的高新技术企业。立志于成长为 IXPE 行业领军企业，并且在行业内大力引进优秀管理人才和技术人才，给优秀人才提供一个良好平台，培养人才 尊重人才 不断创新，建立科学的管理体制，打造最优秀的人才队伍。		
技术难题和需求名称	超薄发泡的研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	0.1MM、0.15MM 超薄发泡研发，用于汽车上的尼龙软管研发，生产塑料管设备自动化工艺提升。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江益纸淀粉有限公司		
通讯地址	金华市金磐开发区尖山路 1 号	邮 编	322300
联系人及电话	郑明理 89171151	E-mail	
企业简介	浙江益纸淀粉有限公司地处浙江金华。是原杭州市化工研究所磐安造纸淀粉工业公司的改制延续企业。是一家集科研、生产、应用于一体，利用玉米、木薯等淀粉，经过深加工生产造纸用改性淀粉的专业厂家。经企业改制，公司更加注重技术投入。以高等院校为技术依托，走产学研合之路，使新技术开发能力得以不断增强，“一枝红”的品牌竞争力显著提升。益纸淀粉秉承“优良的品质、齐全的品种、优惠的价格、周到的服务”的传统经营文化，坚守“人无我有、人有我优、人优我新”的经营理念。以“诚信为本、优质创新、顾客满意、持续改进”的质量方针，为客户提供具有良好性价比的产品		
技术难题和需求名称	干法涂布淀粉生产技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	20%粘度 $\leq 200\text{mpa. s}$ ，反应温度 $\leq 90^{\circ}\text{C}$		
拟提供资金	20 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	中盛塑料硬片有限公司		
通讯地址	浙江省磐安县安文工业园区	邮 编	322300
联系人及电话	叶文进 13738987799	E-mail	
企业简介	落于浙江省金华市磐安县安文工业园区, 专业生产吸塑. 印刷用 A-PET. GPET. GAG 片材。		
技术难题和需求名称	PET 片材耐温 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 提高到 $\geq 180^{\circ}\text{C}$		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	PET 片材耐温 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 提高到 $\geq 180^{\circ}\text{C}$		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	凯盛盖业有限公司		
通讯地址	磐安县冷水镇凤凰路 88 产业区	邮 编	322300
联系人及电话	胡紫爱 13867991698	E-mail	
企业简介	磐安县凯盛盖业有限公司位于磐安县冷水镇凤凰路 88 号，公司凭借产品优越的性能价格比和完善的售后服务在同行业中脱颖而出。		
技术难题和需求名称	瓶口盖氧化着色新工艺		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	瓶口盖氧化着色新工艺		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江李子园牛奶食品有限公司		
通讯地址	金华市金东区曹宅镇李子园工业园	邮 编	321031
联系人及电话	13516799775	E-mail	winnerwon@163.com
企业简介	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有限责任公司。企业在浙江、四川、云南、安徽等地建有 4 个控股子公司、一个乳制品研究开发中心。公司现有员工 300 余人，专业技术人员 53 名。公司现有资产 3.5 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。		
技术难题和需求名称	PE 瓶在线无损快速检测技术研究		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	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。 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。		
拟提供资金	30 万元		
拟合作方式	合作研究		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金字火腿股份有限公司		
通讯地址	金华市工业园区金帆街 1000 号	邮 编	321016
联系人及电话	朱丽萍 13575909858	E-mail	1171882972@qq.com
企业简介	公司创办于 1992 年 8 月，2004 年被认定为“浙江省科技农业企业”。公司主要生产“金字”牌金华火腿，火腿小包装系列和腌制熟食系列（软包装）等。多年来，公司凭着优质产品和良好信誉，在国内建立了销售网点千余家。		
技术难题和需求名称	1. 彻底去除火腿高汤的耗味的解决办法 2. 发酵肉制品发酵工艺的控制与优化		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 彻底去除火腿高汤的耗味的解决办法 2. 发酵肉制品发酵工艺的控制与优化		
拟提供资金	100 万元 200 万元		
拟合作方式	与大专院校、科研机构合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江迪耳化工有限公司		
通讯地址	李渔路 1958 号	邮 编	321016
联系人及电话	曹凌峰 13355890610	E-mail	expo@deyerchem.com
企业简介	公司成立于 1996 年，目前约有员工 120 人，是国家高新技术企业及省科技型中小企业，主要从事食品添加剂、苦味剂和糖类衍生物等精细和专用化工品的研发、生产，主要研究方向为新材料技术及生物与新医药技术。		
技术难题和需求名称	1、复配食品添加剂（植物蛋白饮料 花生乳） 2、四苕基半乳糖生产技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、复配食品添加剂（植物蛋白饮料 花生乳） 2、四苕基半乳糖生产技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	兰溪健发食品机械有限公司		
通讯地址	兰溪经济开发区	邮 编	321100
联系人及电话	侯长安 13857905797	E-mail	
企业简介	浙江兰溪健发食品机械有限公司是一家集科研、设计、生产、销售为一体的现代化公司。主要经营食品自动化流水线，为各类地方特色食品生产提供自动化生产方案，为客户定制各种食品自动化加工设备。主要产品为：自动流水线、超声波食品分切机、多功能食品包馅机、自动成型机、全自动排盘机、酥饼生产线、切屑料理机等。		
技术难题和需求名称	超声波应用技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	超声波应用专家：能够解决超声波刀具振幅调整方案，设计形状尺寸计算公		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	东阳市响铃枣业有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市湖莲西街 111 号	邮 编	322100
联系人及电话	王亚霞 13906799629	E-mail	xlzy806@163.com
企业简介	公司创建于 2001 年是一家技术力量雄厚、设备先进、管理规范, 专业经营独具特色的绿色珍稀果品响铃牌系列枣, 目前国内规模较大的枣种植、研发、加工、销售企业。 经过几年的努力, 公司现有省级认定的森林食品基地 2500 余亩, 带动种植农户 2 万余户。公司拥有占地 32.6 亩、建筑面积 28000 余平方米的研发、生产、销售基地和金华市级唯一一家枣业研发中心, 为带动枣农发家致富、做大东阳传统产业尽一份力。公司的发展得到有关部门的肯定, 先后获得浙江省林业龙头企业、浙江省农业科技企业等称号, 公司产品被评为浙江省名牌产品、国家级无公害农产品, “响铃”商标被评为浙江省著名商标。		
技术难题和需求名称	目前公司存在的技术难题主要有: 红枣提取物防潮问题、沙棘和果酱提取纯度不足 需要一种能够包被红枣、沙棘等提取物的食品级天然物质, 提高果酱、红枣精油纯度技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	能够找到一种食品级天然物质并将其包被到红枣、沙棘、玛卡等活性提取物质中, 以此提高活性提取物质的防潮能力。 通过工艺优化, 能够有效的提高沙棘、果酱精油的纯度, 使其纯度能够达到 60%以上。		
拟提供资金	200-300 万元		
拟合作方式	出资+资源合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江康大科技股份有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市环城北路 140 号	邮 编	322100
联系人及电话	吴玉萍 13857933801	E-mail	401473725@qq.com
企业简介	浙江康大科技股份有限公司成立于 2010 年，注册资金 2290 万。拥有 3400 亩基地，是一家集香榧苗木培育、基地开发、产品加工、销售、科技研发及传承于一体的科技型综合企业，多年来，公司一直坚持“一业为主，多元发展”的发展战略，现已壮大成为一家资产超亿的综合性企业。被评为首批国家林业重点企业，香榧干果加工能力为 300 吨/年。		
技术难题和需求名称	香榧脱皮脱壳技术；自动化炒制加工设备、研究		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	香榧脱皮机对香榧种仁的质量影响； 香榧脱壳脱衣技术； 自动化炒制湿度、时间参数的确定； 香榧成熟度快速测定技术。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江雪舫工贸有限公司		
通讯地址	浙江东阳市歌山镇北江工业区	邮 编	322105
联系人及电话	胡静瑶 86731158	E-mail	xuefangjiang@163.com
企业简介	浙江雪舫工贸有限公司占地 47.3 万平方米，是一家集养殖、种植、研发、火腿及火腿深加工于一体的浙江省骨干农业龙头企业，拥有全国最大的传统金华火腿生产基地和金华两头乌猪养殖基地，拥有自主知识产权和专利，生产顶级“吴宁府”牌金华两头乌火腿及老字号“雪舫蒋”牌火腿系列产品，在食品传统工艺中堪称行业之首。		
技术难题和需求名称	食品加工企业仓库等场所用什么消毒液消毒、如何消毒消毒		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	食品安全日益严峻，对食品生产加工过程中的消毒程序是很多食品生产加工企业头疼的问题，仓库等场所用什么消毒液消毒、如何消毒消毒才能不影响食品的质量，不产生任何危害，希望能给予我们企业解决。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	花溪食品有限公司		
通讯地址	金华磐安县下应工业园	邮 编	322300
联系人及电话	陈千祥 13867994458	E-mail	
企业简介	金华市花溪食品有限公司是一家食用菌、蔬菜加工、销售的市级农业龙头企业。注册资金 1000 万元。公司成立于 1999 年 11 月，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”、“谷尔美”等商标，公司现有职工 130 多人，中级职称技术人员 11 名，季节性临时工 400 多人，固定资产 1700 多万元。		
技术难题和需求名称	速冻、护色保脆及杀菌技术、包装材料适宜性选择		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	速冻、护色保脆及杀菌技术、包装材料适宜性选择		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	派泰乐工艺品有限公司		
通讯地址	磐安县尖山镇经济开发区曙光路 28 号	邮 编	322300
联系人及电话	陶树苗 84792299	E-mail	
企业简介	浙江派泰乐工艺品有限公司拥有完整、科学的质量管理和监督体系，所有产品从设计到用料都是经过多次试验和考究。产品涵盖：宠物布料用品、宠物木制品，节日用品，缝纫用品、毛绒布等，所有产品远销欧美、澳大利亚、俄罗斯、东南亚等世界各地，诚信、实力和产品质量均获得业界高度认可。		
技术难题和需求名称	宠物和家纺设计专利产品		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	宠物和家纺设计专利产品		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	磐安县绿海工艺厂有限公司		
通讯地址	浙江省磐安县安文镇环城北路 44 号	邮 编	322300
联系人及电话	陈方潭 金国庆 84666199	E-mail	
企业简介	浙江省磐安县绿海工艺厂是我国目前画材行业中加工销售木质画架的龙头企业，也是目前世界上木质画架产品最大的制造基地之一。企业为私营独资，创办于 1994 年 8 月，注册资本 3000 万元，先后被评定为浙江省省级骨干农业龙头企业、省级重点林业龙头企业、省级 AAA 级资信企业、省级诚信企业；金华市农业龙头企业、金华市带动农户优秀龙头企业和县级优势工业企业、农业龙头企业、重点纳税大户、创业绿卡企业；绿海牌画架是金华市和浙江省名牌产品，在业内具有很高的知名度。		
技术难题和需求名称	木质文化用品环保涂饰技术的研发与应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	改静电喷涂为粉末涂装，彻底解决油漆废气对环境的污染		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江盛源食品有限公司		
通讯地址	磐安县壶厅西路 131 号	邮 编	322300
联系人及电话	汪 伟 84880633	E-mail	
企业简介	本公司位于“国家级生态示范区”、“中国香菇之乡”浙江磐安，是一家集食用菌冷藏、运输、收购、销售为一体的出口贸易、农产品开发的私营生产性企业。		
技术难题和需求名称	食用菌质量可追溯研究与应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	田间无公害标准技术培训，新品种引进食用菌 5000 吨		
拟提供资金	800 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华隆鑫新能源科技有限公司		
通讯地址	金华市金东区东湄工业区	邮 编	321000
联系人及电话	郑春华 18967960187	E-mail	LX@ZJLONGXIN.COM
企业简介	公司位于浙江中部地区金华市，交通、经济、文化、生态环境等均为我国知名城市；公司专注于生物能源技术、环保技术研究、开发、生物质颗粒燃料成型设备生产线设计、安装、调试一体化、生物质锅炉、生物质锅炉改造及生物质颗粒燃料供应等，彻底致力于发展农•林•垃圾等废弃物的循环利用；产品广泛应用于酒店、宾馆、桑拿洗浴中心、休闲会所、美容美发、别墅、大厦、公寓、工厂、农业大棚保温、养殖恒温、学校及企事业单位用热水、洗浴及采暖。		
技术难题和需求名称	生物质燃料家用集成灶（燃烧系统） 非气化燃烧工作状态中，烟尘大		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	本公司针对我国北部地区需求，秸秆资源丰富，可再生能源利用社会价值高；我司进行研发适用北方农户使用的生物质燃料《家用集成灶》的开发项目。在样机试验燃烧状态中，在非气化燃烧工作下，因正压燃烧燃料不完全，烟尘过多达不到环境保护指标； 在燃烧系统结构需进行系统改进设计。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	买断		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江昀丰新能源科技有限公司		
通讯地址	浙江金东经济开发区华丰东路 2111 号	邮 编	321037
联系人及电话	胡小红 15088290927	E-mail	Xiaohong.hu@yunfengopto.com
企业简介	公司创办于 2009 年 12 月，占地面积 27000 平方米，建有标准厂房 11000 平方米，拥有年产 400 台（套）蓝宝石晶体生长炉的生产线，以及生产配套加工设备的生产能力，公司注册资本 6250 万元，现有员工 133 人。昀丰公司是业内领先的专注于光电、光伏高端制造装备的专业厂商和解决方案供应商，并且首家倡导了-----为客户提供“Turn-key solution”交钥匙工程，是目前全球为数不多的，在光电、光伏领域内，不仅提供晶体生长、同时提供全套加工设备的整体解决方案专业供应商。公司主要产品有：ISS 系列蓝宝石长晶炉、掏棒机、切片机、研磨机等 LED 专用设备；多晶铸锭炉、单晶生长炉、切方机等光伏设备。		
技术难题和需求名称	大尺寸导模法连续晶体生长技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前导模法装料量普遍较少，进口炉比较大的装料量是 10kg，生长完成后需停炉后取出晶体，重新加料后才能进行下一次生长，效率低，经济性不好，竞争力较差，很难发挥导模法的优势，大规模推广有困难。针对这一问题, 我司拟开发的导模法生长 150mm 以上宽度的多片蓝宝石晶体，可连续加料连续生长，一次开炉后坩埚或模具寿命到期才停炉，由于蓝宝石生长温度非常高，在二次加料机构设计及真空隔离装置的设计方面是个难题。技术指标：晶片宽度 150mm 以上；晶片厚度为 1-20mm；同时生长晶片 4 片以上；提拉行程 800mm 以上；装料量 12kg 以上；有二次加料机构；有真空隔离装置；		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	联合开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华华东环保设备有限公司		
通讯地址	金华市工业园区仙华街 556 号	邮 编	321016
联系人及电话	蒋敏 13957998022	E-mail	jhep2008@126.com
企业简介	创建于 1995 年，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，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、电袋复合除尘器、电改袋除尘器、水泥窑炉烟气脱硝 EPC、高频电源、电除尘用微机控制高、低压供电装置、及各种除尘器配套用配件。		
技术难题和需求名称	水泥行业脱硝的精确控制（如何提高脱硝效率及控制氨逃逸率）		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	水泥行业脱硝的精确控制（如何提高脱硝效率及控制氨逃逸率）		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	义乌市大宇袜业有限公司		
通讯地址	义乌市廿三里街道镇南西路 76 号	邮 编	322000
联系人及电话	周经理 13506892478	E-mail	
企业简介	浙江省大宇袜业有限公司是一家拥有多年的织造、染整经验的企业, 拥有雄厚的技术开发能力和生产能力。公司已形成从原料供给, 产品生产, 染色, 定型的一条龙生产。专业生产连裤袜, 各类提花丝袜、厚薄连裤袜、加厚全棉裤袜、九分裤, 男袜, 女袜, 童袜, 运动袜, 保健袜等全系列的袜子产品。		
技术难题和需求名称	污泥处理与资源化		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、中水回用污泥处理处置; 2、污染干化处理合作; 3、中水回用的达到率 100%, 目前回用水生产产品有黑色沉淀物, 回用水是否需进一步处理才可用。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江母爱婴童用品有限公司		
通讯地址	义乌市义东工业园区开元北街 113 号	邮 编	322000
联系人及电话	吴海洋 18267089392	E-mail	
企业简介	“母爱”是公司旗下的哺育用品品牌，产品主要以奶瓶、奶嘴、杯壶、儿童餐具等系列为主，产品原料均采用进口安全的 PP、PPSU、医用液态硅胶等原材料。所有产品均符合国家健康标准，并通过国家质总局颁发食品用质量容器生产许可“QS”认证 ISO9001 质量管理体系认证。		
技术难题和需求名称	无毒、环保 TPR 材料		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	市场畅销的无毒、环保 TPR/TPE 材料，用于制造婴童用品，需要改良工艺和原料质量控制，以便通过欧美和国内越来越高要求的有害物质检验。进口原料价格很贵，希望研发立足国内原料的 TPR/TPE 优化配方和工艺以及有害物质检测控制方法。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江浦江中星有限公司		
通讯地址	浙江浦江县班班大道 18 号	邮 编	322200
联系人及电话	王兴灯 13738921088	E-mail	Zxb113@126.com
企业简介	浙江浦江中星有限公司是一家由多位电子, 光学, 机械专家参与合作的从事新型 LED 冷光源及太阳能光伏的研究, 制造, 销售, 安装服务于一体的高新技术企业, 公司占地面积 50000 平方米, 建筑面积 100000 平方米。公司拥有 LED, 太阳能伏全自动进口封装设备生产线, 检测设备和先进的生产工艺流程, 拥有封装和应用专利三十余项。中星大功率 LED 及太阳能光伏产品通过 ISO9001: 2000 质量体系认证, 通过 CE, CQC, ROHS. UL 和 3C 认证, 产品被列入“浙江省政府节能产品推荐名录”。为响应政府提倡的节能环保政策, 大力推进节能减耗, 提高能源利用效率, 中星公司将不断开发新产品, 研究风, 光, 电的新领域, 以中星科技, 创行业先锋。		
技术难题和需求名称	太阳能路灯市电互补有效控制		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	市电互补太阳能路灯中, 市电对 LED 的过强电流冲击。(现有的控制器无法真正限流控制) LED 易出现损坏。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江浦江中星有限公司		
通讯地址	浙江浦江县班班大道 18 号	邮 编	322200
联系人及电话	王兴灯 13738921088	E-mail	Zxb113@126.com
企业简介	浙浙江浦江中星有限公司是一家由多位电子, 光学, 机械专家参与合作的从事新型 LED 冷光源及太阳能光伏的研究, 制造, 销售, 安装服务于一体的高新技术企业, 公司占地面积 50000 平方米, 建筑面积 100000 平方米。公司拥有 LED, 太阳能伏全自动进口封装设备生产线, 检测设备和先进的生产工艺流程, 拥有封装和应用专利三十余项。中星大功率 LED 及太阳能光伏产品通过 ISO9001: 2000 质量体系认证, 通过 CE, CQC, ROHS. UL 和 3C 认证, 产品被列入“浙江省政府节能产品推荐名录”。为响应政府提倡的节能环保政策, 大力推进节能减耗, 提高能源利用效率, 中星公司将不断开发新产品, 研究风, 光, 电的新领域, 以中星科技, 创行业先锋。		
技术难题和需求名称	LED 长距离封装改良		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	LED 长距离封装改良方法: 为改善 LED 的散热和出光效率, 封装时会采用大基座, 芯片较常规扩散 3 毫米的长距离封装, 希望解决此法封装的金线易落底板的碰线粘连问题。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华双宏化工有限公司		
通讯地址	金华市婺城区雅畈镇	邮 编	321051
联系人及电话	张兰兴 13906798122	E-mail	
企业简介	本公司成立于 1994 年，是一家专业从事生产染料的企业。主要产品有酸性染料，纺织用液体染料，纸张用液体染料，喷墨染料，皮革染料，木材染料等。年产高品质环保染料 8000 吨。无盐染料和液体染料 2500 吨，配套中间体 1500 吨，是酸性染料行业的龙头企业。研发方向为酸性染料高端产品领域		
技术难题和需求名称	非金属高耐光牢度的青色调酸性染料		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	非金属高耐光牢度的青色调酸性染料研发。主要为技术需求，主要技术指标为：1、耐光色牢度：≥6 级；2、其他色牢度：≥4 级；3、溶解度（90℃）：≥80g/L。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	委托开发、技术转让		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江超浪新材料有限公司		
通讯地址	环城北路 710 号	邮 编	321000
联系人及电话	滕学芳 13588661787	E-mail	challon1998@163.com
企业简介	浙江超浪新材料有限公司成立于 2009 年 9 月,地处金华市城北工业园区,占地 8000 m²,是金华市高新技术企业。2013 年销售额 6000 万元。公司主要从事热固性塑粉的研发、制造和销售。产品主要涉及家用电器、防盗门、高速护栏、休闲用品、机电设备、汽车、石化管道等多个领域的安装。是国内行业知名企业,金华市行业龙头企业。		
技术难题和需求名称	无尘清机		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	我公司专业生产塑粉,生产车间粉尘较多,特别是塑粉单子多,批量小,换台频繁,清机次数多。目前主要采用两种清机方法:1、采用拆机空气气吹。气吹粉尘飞扬大,造成空气污染,影响工人健康。同时,粉尘还大大降低了空调系统以及车间内设备的使用寿命。2、采用水洗。水洗需要较大场地(设备要拆下来摆放)。清洗过程较长,水渍干燥慢,费工时并造成水污染。公司考虑用吸尘,无粉尘外扬,又可以回收利用,环保节约。但目前市场上没有专用清洁塑粉设备的吸尘器,目前国内塑粉厂家较多,设备十几万条,无尘设备需求量非常大。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江一火科技有限公司		
通讯地址	婺城区竹马工业区	邮 编	321021
联系人及电话	钟秀兰 180065008071	E-mail	782245252@qq.com
企业简介	公司位于金华市婺城区竹马工业园，成立于 2011 年 4 月 18 日，注册资金 1800 万元，是一家专注于 21 世纪零部件制造业最具发展前景的金属注射近净成形技术的企业。目前，公司已发展成为部门健全、管理科学、硬件设施一流、专业优势突出，集研发、生产、销售为一体的高新技术企业，具有模具、喂料、注射、脱脂、烧结、后续加工等完整的工艺技术。公司经营范围包括：合金材料开发，合金材料制品开发，金属制品生产、销售。公司生产的主导产品有：旋梭、硬质合金喷嘴、穿颧水泵钳棘轮销、曲线锯快速装刀架、内镜用软管式活组织取样钳头、口腔正畸用颊面管、手机零配件、不锈钢康复医疗器械关键零部件等产品。研究方向是：研发具有国际先进水平的金属注射近净成形技术及工艺		
技术难题和需求名称	塑基喂料的改性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、提高塑基喂料的流动性及强度；2、改性粘结剂，改善各组元之间的相容性；3、提高粉末在粘结剂中的分散均匀性以及粉末与粘结剂的相容性。		
拟提供资金	10 万元		
拟合作方式	联合开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华万得福日用品有限公司		
通讯地址	金华市金东区孝顺镇镇北工业区	邮 编	321035
联系人及电话	张一为 15888996677	E-mail	rob@cn-homesupplier.com
企业简介	公司创建于 2004 年，座落于金华金义都市新区孝顺镇镇北工业区，公司历经十年发展，现已购置八十亩土地，资产已达一亿七千万元，建造现代化厂房四万五千平方米，拥有三千多万先进的机器设备。公司主要产品为仿金属的餐具、party 用品。自 2010 年起，公司年出口额始终稳定在千万美元以上。 公司在 2013 年荣获国家高新技术企业，公司技术力量雄厚，创新能力强，不断研发新产品和开发智能化新型厨房餐桌用品。同时也进军内销市场，持续扩大。公司实施品牌化战略营销管理，积极努力把公司“膳友”“盈家”二个品牌创建为知名品牌、优质品牌。		
技术难题和需求名称	1、微晶石原料配比，低温陶瓷釉喷漆后效果不够鲜亮及易脱落。2、PP 材料，注塑过程后，比色低，增强强度。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	(1) 产品强度能达到 3 米高度落下没有裂痕及破裂。 (2) 喷漆低温釉后，经过 180℃——200℃烘烤后产品外观效果能达到陶瓷产品的效果。 (3) PP 材料产品要求在原有产品强度不变情况下，产品克重下降 15%。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江大森建筑节能科技有限公司		
通讯地址	金华市金东区金东工业园法明街 69 号	邮 编	321000
联系人及电话	胡玲霞 82068799	E-mail	jhh1x@126.com
企业简介	浙江大森建筑节能科技有限公司成立于 2004 年 11 月,是一家专业从事新型建筑保温材料的研发、生产、销售及工程应用技术服务于一体的企业。公司占地 36 亩,销售额 5000 万元。主导产品:聚合物无机保温砂浆、EPS 线条、EPS/XPS 薄抹灰系统、聚氨酯硬泡保温系统、建筑 STP 超薄绝热保温系统。研究方向:新型建筑保温新材料。		
技术难题和需求名称	建筑装饰一体化保温板的开发与施工应用		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	技术难题:一体化板保温层新材料的开发,要求燃烧等级为 A 级,装饰一体化保温板流水线生产工艺设计		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	技术合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金利华电气股份有限公司		
通讯地址	浙江金东经济开发区	邮 编	321037
联系人及电话	82913566	E-mail	
企业简介	公司成立于 2003 年 4 月 15 日，2010 年 4 月公司股票在深圳证券交易所创业板成功挂牌上市，成为国内绝缘子行业第一家上市公司。2010 年 8 月又成功收购了地处“百年电瓷之都”萍乡市的江西强联电瓷股份有限公司，在资源整合的基础上，提升了公司的综合实力。该公司现已成为世界 500 强国家电网与南方电网公司的主要供应商，几年来在国家电网玻璃绝缘子招投标中，中标量位居前茅，产品累计参与国家重点、重大和 500kV 及以上输电线建设项目 200 余项。2010 年 4 月公司在深交所成功挂牌上市，成为国内行业中首家上市公司。2013 年，公司实现销售收入 15648 万元，创造利润 3292 万元。		
技术难题和需求名称	如何增加玻璃表面憎水性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	通过玻璃表面处理货玻璃成分调整，使玻璃表面其有憎水性。 指标：憎水性 HC1~HC3 级；表面处理方法采用无机材料，不宜使用有机材料。表面材料的导热性能、热膨胀性能等与玻璃一致。 注：表面涂覆有机材料影响玻璃绝缘子热机械性能，无应用价值。		
拟提供资金	25-80 万元		
拟合作方式	共同联合研发或委托研发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江开尔新材料股份有限公司		
通讯地址	金华市金东区曹宅工业区	邮 编	321031
联系人及电话	郑云 13957916018	E-mail	zhengyun@zjke.com
企业简介	公司成立于 2003 年，位于金华市曹宅工业区，注册资金 1.2 亿元，总资产 5.99 亿元，厂区总占地 6 万平方米，现有职工 403 名。是一家致力于新型功能性搪瓷材料研发、设计、推广、制造与销售的国家高新技术企业。是国家火炬计划实施基地、国家火炬计划高新技术企业、中国轻工业搪瓷行业十强企业、浙江省标准创新型企业、浙江省著名商标、浙江省名牌产品、中国标准化团体协会会员单位。公司于 2011 年 6 月在深交所创业板上市，是业内首家也是唯一一家上市公司（股票代码：300234）。		
技术难题和需求名称	解决薄钢板焊接变形及焊接处爆瓷的问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	针对薄钢板焊接方式的改变、焊接工艺方法试验。目标：解决薄钢板焊接变形，焊接处爆瓷、焊接处不平、焊接处 R 问题。		
拟提供资金	10 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华冠华水晶有限公司		
通讯地址	金华市仙源路 333 号	邮 编	321016
联系人及电话	李立 13566784035	E-mail	6658140@qq.com
企业简介	金华冠华水晶有限公司创立于 2005 年 6 月，注册资金 2160 万美元，是一家集水钻的研发、生产、销售于一体的高新技术企业。公司主导产品是人造水晶钻石，包括圆形水钻，方形水钻，异形水钻等。公司是目前国内最大的钼晶水钻制造商。主要研究方向为无铅高折射率水晶玻璃材料、全自动水钻制造设备、水钻镀银技术、水钻防腐耐高温涂料、水钻产品应用的设计等。		
技术难题和需求名称	1. 无铅高折射率水晶玻璃材料； 2. 全自动水钻制造设备； 3. 水钻镀银技术； 4. 水钻防腐耐高温涂料； 5. 水钻产品应用的设计。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1. 无铅高折射率水晶玻璃材料； 2. 全自动水钻制造设备； 3. 水钻镀银技术； 4. 水钻防腐耐高温涂料； 5. 水钻产品应用的设计。		
拟提供资金	500 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江科惠医疗器械有限公司		
通讯地址	金华市仙华南街 466 号	邮 编	321016
联系人及电话	傅莉莉 13566785105	E-mail	lili.fu@canwell.com.cn
企业简介	公司是科技部认定的国家高新技术企业，成立于 1994 年，现厂区占地面积 88 亩，厂房面积 50000 平方米，建有 500 多平方米的 10 万级及 1 万级净化车间和无菌检测室。主要业务涉及骨科内植入物与器械、术后康复器的生产销售及 OEM 加工。内设国家级“博士后工作站”，依托产学研结合的平台——医学设备省级高技术研发中心，成功开发了一批具有自身特色及自主知识产权的高新技术产品，其中 2 项成果经省科技厅认定为“国内外首创、国际领先水平”，相继承担了国家火炬计划项目、国家创新资金项目、中央新增投资技改、省重大科技专项。		
技术难题和需求名称	1、建立亚洲人种虚拟骨骼数据库及分析工具 2、不锈钢、钛合金材料三维打印技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、建立亚洲人种虚拟骨骼数据库及分析工具 2、不锈钢、钛合金材料三维打印技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江月旭材料科技有限公司		
通讯地址	仙源路 855 号 6 楼	邮 编	321016
联系人及电话	赵泉 13588636518	E-mail	xiaozhao@welchmat.com
企业简介	浙江月旭材料科技有限公司由留美归国人员赵岳星博士于 2010 年 10 月开始创建，2011 年 8 月正式成立，注册资金及实收资本为 500 万元人民币。公司位于金华市高新技术产业园，是一家从事色谱分离材料的研发、生产及销售的创新型高科技企业。主导产品是各类色谱填料及色谱柱产品，固相萃取小柱产品等；其中分析柱市场在国产厂家中国全国排名第一；研发方向主要是各类色谱新材料。		
技术难题和需求名称	新型色谱填料的研发和技术应用（手性色谱填料的、聚合物色谱填料）		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	新型色谱填料的研发和技术应用（手性色谱填料的、聚合物色谱填料）		
拟提供资金	30-50 万元		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	兰溪易方塑材有限公司		
通讯地址	兰溪经济开发区	邮 编	321100
联系人及电话	刘志坚 13968120906	E-mail	
企业简介	兰溪市易方塑材有限公司座落在风景秀丽、交通便捷、物产丰富、人文荟萃、工业基础雄厚、素有“小上海”之称的兰溪轻工工业专业区。 兰溪市易方塑材有限公司是一家生产聚烯烃填充母料的专业厂家，是中国塑料加工工业协会改性塑料专业委员会理事单位，长期与北京、浙江等化工大学技术合作。本公司生产的“易方”牌聚烯烃填充母料经行业科研单位检测，各项技术指标均达到行业标准。产品主要用于 P P、P E、P S、A B S、E V A、无纺布等各种塑料制品，如挤塑、吹塑、注塑、拉丝的填充和改性，并可根据客户需求提供满意产品，是聚烯烃使用厂家降低成本的理想填充料。年生产能力 4 0 0 0 0 吨，能够满足广大用户的需求。		
技术难题和需求名称	三个技术需求合作		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、塑料改性的塑化问题。 2、中空板改性表面光洁度的处理。 3、中空板改性强度问题。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江甬金金属科技股份有限公司		
通讯地址	兰溪经济开发区创业大道 99 号	邮 编	
联系人及电话	杨美英 88988232	E-mail	
企业简介	公司（原浙江甬金不锈钢集团有限公司）专业生产精密不锈钢冷轧中宽板带。公司总部位于浙江省兰溪经济开发区创业大道 99 号，注册资金 11800 万元，投资规模 60000 万元，占地面积 140000 平方米，建筑面积 80000 平方米，目前已形成年产精密不锈钢冷轧中宽板带 7.5 万吨的生产能力，系国家高新技术企业，国家“火炬计划”项目承担单位。		
技术难题和需求名称	1、如何保证 SUS304 硬态 3/4H 材料蚀刻后不变形 2、如何解决 SUS304 及 SUS430 BA 材料平整时表面容易产生色差的问题。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、我公司生产的 SUS304 硬态 3/4H 材料，客户冲压成手机配件，冲压时无变形现象。冲压后，采用强硫酸腐蚀局部表面，产品有变形翘曲现象，平整度达不到客户要求。 2、我公司生产的 SUS304 及 SUS430 BA 材料平整时表面容易产生色差，特别是夏天比较明显。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	横店集团东磁股份有限公司		
通讯地址	浙江东阳横店镇湖头陆工业区东 A 区	邮 编	322118
联系人及电话	徐君 86588419	E-mail	Wing.xu@dmegc.com .cn
企业简介	东磁作为一家拥有磁性材料、新能源等多个产业群的高新技术民营企业，是全国磁性行业的龙头企业、享誉全球的“中国磁都”，也是目前全球最大的永磁铁氧体生产企业、全国最大的软磁铁氧体生产企业和全国最大的微波炉磁钢生产企业。 公司立足“做强磁性、发展能源、适当投资”发展战略，致力于打造世界一流的产品。主要生产高性能电机磁瓦、喇叭磁钢、微波炉磁钢、太阳能电池片、太阳能电池组件、碱性电池、硬质合金等二十八大类上千种规格的产品，广泛应用于家电、汽车、计算机、通讯等领域。		
技术难题和需求名称	DMR48 材料开发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	性能指标： $\mu_i: 2700 \pm 20\% (f=10\text{kHz } B<0.25\text{T } 25^\circ\text{C})$ $P_{cv}: 25^\circ\text{C}<550\text{mw}/\text{cm}^3, 60^\circ\text{C}<330\text{mw}/\text{cm}^3, 80^\circ\text{C}<260\text{mw}/\text{cm}^3$ $100^\circ\text{C}<230\text{mw}/\text{cm}^3, 120^\circ\text{C}<370\text{mw}/\text{cm}^3 (100\text{kHz } B=200\text{mT})$ $B_s: 25^\circ\text{C}>540\text{mT}, 100^\circ\text{C}>420\text{mT}$ $T_c: >230^\circ\text{C}$, $d: >4.90\text{g}/\text{cm}^3$		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	横店集团东磁股份有限公司		
通讯地址	浙江东阳横店镇湖头陆工业区东 A 区	邮 编	322118
联系人及电话	徐君 86588419	E-mail	Wing.xu@dmegc.com .cn
企业简介	东磁作为一家拥有磁性材料、新能源等多个产业群的高新技术民营企业，是全国磁性行业的龙头企业、享誉全球的“中国磁都”，也是目前全球最大的永磁铁氧体生产企业、全国最大的软磁铁氧体生产企业和全国最大的微波炉磁钢生产企业。 公司立足“做强磁性、发展能源、适当投资”发展战略，致力于打造世界一流的产品。主要生产高性能电机磁瓦、喇叭磁钢、微波炉磁钢、太阳能电池片、太阳能电池组件、碱性电池、硬质合金等二十八大类上千种规格的产品，广泛应用于家电、汽车、计算机、通讯等领域。		
技术难题和需求名称	热压热变形烧结 NdFeB 材料开发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	采用热压热变形工艺生产$\phi 40 \times \phi 33 \times 55$ 辐射取向磁环，性能： Br: $\geq 12.5\text{KGs}$; (BH) max: $\geq 35\text{MG0e}$; Hcj: $\geq 15\text{KOe}$。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江恒成硬质合金有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市城南西路 312 号	邮 编	322100
联系人及电话	郭伟波 13958435525	E-mail	Gwb90@163.com
企业简介	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。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。		
技术难题和需求名称	冶金复合硬质合金辊		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、钢件与硬质合金有效的冶金结合。 2、钢件与硬质合金的膨胀系数接近。 3、两种材质结合力接近母材。 4、结合过程不存在氧化过程。 技术指标 5、结合力 $\geq 10000\text{N}/\text{CM}^2$		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江恒成硬质合金有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市城南西路 312 号	邮 编	322100
联系人及电话	郭伟波 13958435525	E-mail	Gwb90@163.com
企业简介	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。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。		
技术难题和需求名称	高速线材轧制用硬质合金辊环高温冲击强度提升		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、冲击韧性: $\geq 3500\text{kg}/\text{cm}^2$ 2、HRA: ≥ 88.5 3、密度: 14.0-14.9 g/cm³		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江花园包装有限公司		
通讯地址	浙江省东阳市花园工业区	邮 编	322121
联系人及电话	吴跃东 86098110	E-mail	2744530@qq.com
企业简介	浙江花园包装有限公司成立于 2012 年 3 月，注册资金 5000 万元人民币，是花园集团投资创办的股份制大型包装企业。公司坐落于浙江省东阳市花园工业区，专业生产各类瓦楞纸板和瓦楞纸箱，致力于为客户提供设计、选材、生产、物流等一体化专业服务。项目总投资约 3 亿元人民币，占地 150 亩，项目建成投产后，已成为浙江省最大的纸包装产品生产基地之一，年销售规模可达 1 2 亿元以上，可生产各楞型三层、五层和七层瓦楞纸板，并提供三色、四色、七色等高品质印刷的瓦楞纸箱，完全可以满足食品、饮料、啤酒、医药、家电、造纸、建材、通讯、石油、化工、汽车等行业的需要。		
技术难题和需求名称	开发新型的特种纸包装制品		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	新型的特种纸包装制品，如水果保鲜纸箱、防潮防冻纸箱、纸塑瓦楞纸箱。 难点在于纸箱水果保险、防潮防冻、纸塑瓦楞的粘合。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江巨龙箱包有限公司		
通讯地址	义乌市义西工业园区四通西路 1 号	邮 编	322000
联系人及电话	汪春康 13676845941	E-mail	512814432@qq.com
企业简介	主要生产“巨龙”牌工具箱、化妆箱、筹码箱、CD 箱、手提袋、时尚包及“宝丽”牌 PC 拉杆箱等各类箱包产品。拥有一批稳定的、高素质的员工队伍是公司最大的财富。公司拥有一流的设备、一流的技术和一群充满活力和创新精神的研发人员,现有员工 800 多人,年产 500 万只箱包,2012 年外贸出口交易额达 5.6 亿。公司成立了党支部,健全了工、青、妇组织,强化了党对非公有制企业的领导,促进了企业平稳健康发展。		
技术难题和需求名称	箱包防水问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	目前企业所做箱包不防水,希望通过原料改性,做出防水箱包的材质		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	共同开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江巨龙箱包有限公司		
通讯地址	义乌市义西工业园区四通西路 1 号	邮 编	322000
联系人及电话	汪春康 13676845941	E-mail	512814432@qq.com
企业简介	主要生产“巨龙”牌工具箱、化妆箱、筹码箱、CD 箱、手提袋、时尚包及“宝丽”牌 PC 拉杆箱等各类箱包产品。拥有一批稳定的、高素质的员工队伍是公司最大的财富。公司拥有一流的设备、一流的技术和一群充满活力和创新精神的研发人员,现有员工 800 多人,年产 500 万只箱包,2012 年外贸出口交易额达 5.6 亿。公司成立了党支部,健全了工、青、妇组织,强化了党对非公有制企业的领导,促进了企业平稳健康发展。		
技术难题和需求名称	箱包光亮表面防划伤涂层		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	ABS+PC 箱包表面覆膜光亮,计划通过喷涂保护层达到防手印、划伤的要求,研究内容包括涂层配方和喷涂工艺的研究与开发。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浦江亿通塑胶电子有限公司		
通讯地址	浦江经济开发区金垒大道 179 号	邮 编	322200
联系人及电话	蒋根清 18967970197	E-mail	
企业简介	亿通拥有国内最先进的塑料片材生产线，引进国外先进技术专业生产 PP、HIPS 永久防静电、导电片材及 PS 黑色载带、PS 透明载带、ABS 载带和 PC 载带，无碳导电片材，TPE 橡塑片材，PET 环保片材。产品性能优异并达到国外同类产品标准，价格实惠。是各电子元件企业提高包装档次，减低包装成本的最佳选用品。 亿通已通过 ISO 9001-2000 质量管理体系认证，14000 环境体系认证和 18000 职业安全健康体系认证。所有产品通过 SGS 通标标准技术服务公司检测，并符合欧盟电子电机设备中 2002、95、ES 指令（ROHS）要求，同时公司还建立了先进的产品质量管理内控体系。		
技术难题和需求名称	HIPS 半导体材料		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	性能要求： 1、电阻要达到 105-7 2、适用于挤出成型 3、颜色要求本色或者白色		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	提供项目成果、合作开发		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江百川导体技术股份有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县仙华街道百川路 6 号	邮 编	322200
联系人及电话	张荣良 13706893036	E-mail	zhangrongliang@baichuanchina.com
企业简介	公司创立于 1997 年，位于中国“水晶之都、书画之乡、绉缝之城”的浙江省浦江县，现有关联企业浙江亿顺电导体有限公司、江西百川电导体有限公司，浦江百川（浦江开发区新厂），公司现有员工 500 余人，总占地面积逾 200 亩，是一家专业从事双金属复合线材导体的研发、制造、销售的企业。公司主要产品为铜包钢线、铜包铝线、镀锡铜包钢线、锌包钢线等一系列优质双金属复合导体，广泛应用于有线电视、电话、智能布线、电子元器件引线、电气化铁路、轨道交通线路接触网架空线、医疗设备及器材的连接线导体材料，航空、航天器电缆和连接线等领域。		
技术难题和需求名称	如何解决包覆法生产 $\Phi 4.0\text{mm}/40\%$ 导电率的铜包钢的结合力问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	铜包钢线是以钢线为芯体，在其表面上覆一层铜的复合线材，主要应用于通信及电子行业，是通信线缆专用材料的换代产品。该产品具有钢的抗拉强度及韧性、铜的导电性能及高频特性，并具有节约铜材、降低成本等优点。它兼有铜与钢两者之优点，在一定高频范围内，其阻抗值与纯铜线相等，但抗拉强度可以是纯铜的几倍。在通讯电讯中，铜包钢线与铜线具有相同导电性，但由于铜包钢线机械强度好，质量轻，无蠕变，经受得起风雪冰雹的袭击，经得起大跨度、盐雾和易腐蚀环境，所以减少传输信息的畸变、失真，提高了传输质量，降低了成本。因而向发达国家出口的通讯电缆，其芯线大多是铜包钢线。 目前铜包钢的生产工艺较多，有电镀法、焊接包覆法、浸涂法等，其中焊接包覆法是一种工艺环保，生产效率高的铜包钢生产方法。但该工艺在国内发展尚未成熟，本公司已开发成功了$\Phi 1.02-\Phi 1.63\text{mm}$ 线径的包覆铜包钢，但包覆法生产$\Phi 4.0\text{mm}/40\%$导电率的铜包钢的结合力问题有待解决。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江浦江江南红管业有限公司		
通讯地址	浦江经济技术开发区前方大道 315 号	邮 编	322200
联系人及电话	张向东 13216243033	E-mail	jnhhr@jnhgy.com
企业简介	公司成立于 2002 年，历经十余年发展，形成了集产品研发、生产制造、销售、进出口贸易于一体的综合性高新技术企业，并且旗下拥有浙江江南红进出口公司，同时在俄罗斯、迪拜、乌克兰也均成立了分公司。 2003 起，江南红将所发明的新型管道技术产业化后持续推动行业进步，引领行业先风，不断将家装厨卫管道设计工艺推向更高境界，并凭借行业领先的技术和创新能力不断推动现代家居环保健康的发展。		
技术难题和需求名称	各种聚丙烯（PPR）原材料收缩率的配比调整		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	由于原材料市场品种较多，而各自性能又有所不同，最主要的难点是在生产过程中，各种原材料在同一模具加工后收缩率不一致，对生产中的工艺调整产生了较大的困难。 我们公司也对现有的三种长期供应的聚丙烯材料（台化 B001、燕山 B8101、EPS30R）进行了多次配比，现有的配混比例为：台化/ESP=3:2 时，接近只用燕山料时的收缩比 为了更精确的得出各种原材料的收缩性，以便于生产工艺的调整固定，需相关科研单位能给出技术建议和参考数据		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江三和塑料有限公司		
通讯地址	浙江浦江经济开发区平七路 168 号	邮 编	322200
联系人及电话	季俊杰 15825760873	E-mail	Jason@suhv.com
企业简介	公司成立于 1998 年，坐落于美丽的书画之乡、文化之邦——浙江浦江，毗邻义乌国际商贸城，交通便利。占地面积 35000 m²，注册资金 3001 万元，是国内最早生产导电（防静电）塑料母粒、塑料卷材（片材）等高分子材料企业之一。 公司生产的导电塑料片材、载带片材等产品广泛用于各类 SMD 电子器件、IC 元器件、LED 模组、柔性线路板（FPC）及光机电一体等高科技产品的专用包装材料。产品技术性能达到国际领先水平，属国内行业领跑者。产品畅销国内电子包装市场，远销欧美、东南亚等 20 多个国家，长期配套使用的知名企业用户有诺基亚、苹果、富士康等。		
技术难题和需求名称	如何增强 ABS 材料的韧性		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	项目将研究开发一种新原料，使其在不影响 ABS 材料本身刚性的前提下，增加 ABS 材料的韧性。进一步提升产品的性能，并且该原材料的成本低，性能稳定。 项目研制成功后，即能提升产品的性能，又能降低生产成本。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江三和塑料有限公司		
通讯地址	浙江浦江经济开发区平七路 168 号	邮 编	322200
联系人及电话	季俊杰 15825760873	E-mail	Jason@suhv.com
企业简介	公司成立于 1998 年，坐落于美丽的书画之乡、文化之邦——浙江浦江，毗邻义乌国际商贸城，交通便利。占地面积 35000 m²，注册资金 3001 万元，是国内最早生产导电（防静电）塑料母粒、塑料卷材（片材）等高分子材料企业之一。 公司生产的导电塑料片材、载带片材等产品广泛用于各类 SMD 电子器件、IC 元器件、LED 模组、柔性线路板（FPC）及光机电一体等高科技产品的专用包装材料。产品技术性能达到国际领先水平，属国内行业领跑者。产品畅销国内电子包装市场，远销欧美、东南亚等 20 多个国家，长期配套使用的知名企业用户有诺基亚、苹果、富士康等。		
技术难题和需求名称	如何控制挤出机的挤出压力保持恒定		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	产品在生产挤出过程中，因为挤出口的压力不能保持恒定，导致产品在挤出过程中的厚度不均匀。为此，如何自动化控制挤出压力，使其保持恒定的压力值。确保产品在挤出过程中稳定、均匀。是公司目前存在技术难题。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江亿顺电导体有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县郑家坞长安路 16 号	邮 编	322206
联系人及电话	张荣良 13706893036	E-mail	zhangrongliang@bachuanchina.com
企业简介	浙江亿顺电导体有限公司创办于 2005 年，占地面积 50000 平方，现有职工 180 人。公司创办以来一直秉持诚实守信、开拓创新之理念，积极汲取世界先进技术，贡献自我智慧，提供各种优质双金属复合导线；产品质量符合英国 BS4078、美国 ASTM 标准，先后出口欧美国家，成为 COMMScope、TFC、乐庭等国内外大公司的长期供应商，广泛用于电话、有线电视、智能布线、电子元件引线等数据传输领域。		
技术难题和需求名称	如何提高铜包钢电镀生产中铜层致密度，从而减少成品表面铜粉		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	铜包钢线是以钢线为芯体，在其表面上覆一层铜的复合线材，主要应用于通信及电子行业，是通信线缆专用材料的换代产品。该产品具有钢的抗拉强度及韧性、铜的导电性能及高频特性，并具有节约铜材、降低成本等优点。它兼有铜与钢两者之优点，在一定高频范围内，其阻抗值与纯铜线相等，但抗拉强度可以是纯铜的几倍。在通讯电讯中，铜包钢线与铜线具有相同导电性，但由于铜包钢线机械强度好，质量轻，无蠕变，经受得起风雪冰雹的袭击，经得起大跨度、盐雾和易腐蚀环境，所以减少传输信息的畸变、失真，提高了传输质量，降低了成本。因而向发达国家出口的通讯电缆，其芯线大多是铜包钢线。 本公司采用硫酸铜电镀法生产铜包钢，铜包钢表面铜层致密度不够，通过拉丝后的铜包钢成品客户使用过程中发现表面有铜粉，导致后续客户加工过程中堵塞模孔，产生断线。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江亿顺电导体有限公司		
通讯地址	浙江省浦江县郑家坞长安路 16 号	邮 编	322206
联系人及电话	张荣良 13706893036	E-mail	zhangrongliang@baichuanchina.com
企业简介	浙江亿顺电导体有限公司创办于 2005 年，占地面积 50000 平方，现有职工 180 人。公司创办以来一直秉持诚实守信、开拓创新之理念，积极汲取世界先进技术，贡献自我智慧，提供各种优质双金属复合导线；产品质量符合英国 BS4078、美国 ASTM 标准，先后出口欧美国家，成为 COMMScope、TFC、乐庭等国内外大公司的长期供应商，广泛用于电话、有线电视、智能布线、电子元件引线等数据传输领域。		
技术难题和需求名称	如何提高无氰电镀法生产的铜包钢表面镀层与钢丝基体的结合力		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	铜包钢线是以钢线为芯体，在其表面上覆一层铜的复合线材，主要应用于通信及电子行业，是通信线缆专用材料的换代产品。该产品具有钢的抗拉强度及韧性、铜的导电性能及高频特性，并具有节约铜材、降低成本等优点。它兼有铜与钢两者之优点，在一定高频范围内，其阻抗值与纯铜线相等，但抗拉强度可以是纯铜的几倍。在通讯电讯中，铜包钢线与铜线具有相同导电性，但由于铜包钢线机械强度好，质量轻，无蠕变，经受得起风雪冰雹的袭击，经得起大跨度、盐雾和易腐蚀环境，所以减少传输信息的畸变、失真，提高了传输质量，降低了成本。因而向发达国家出口的通讯电缆，其芯线大多是铜包钢线。 本公司采用无氰碱铜预镀加硫酸铜厚镀法生产铜包钢，预镀时镀层与钢丝结合力不良且不易被发现。只有在后续的拉丝过程中才会发现镀层与钢丝结合力不良导致的脱铜现象，从而导致公司产品报废率高。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江万里新材料科技有限公司		
通讯地址	金华磐安安文工业园区园中路 11 号	邮 编	322300
联系人及电话	张轩 13857941089	E-mail	
企业简介	浙江万里新材料科技有限公司成立于 2013 年 1 月 1 日（金华万里橡塑实业有限公司子公司），是一家研发 生产 销售 服务为一体的高新技术企业。立志于成长为 IXPE 行业领军企业，并且在行业内大力引进优秀管理人才和技术人才，给优秀人才提供一个良好平台，培养人才 尊重人才 不断创新，建立科学的管理体制，打造最优秀的人才队伍。		
技术难题和需求名称	新产品研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	超薄泡棉的研发，延长 150%，均匀度 0.09mm-0.11mm，回弹性 6.5M(每 300m)，拉升力 200%。		
拟提供资金	100 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江六环电线电缆有限公司		
通讯地址	婺城区竹马工业小区	邮 编	321021
联系人及电话	叶中华 13105796311	E-mail	
企业简介	本公司专业生产电线、电缆，拥有电线生产线 5 条，电缆生产线 5 条，是金华市文明单位。所生产的“六环”牌系列电线是金华市名牌产品，金华著名商品。职工人员 62 人，年产值 5000 万元，利税 10 万元。		
技术难题和需求名称	寻找技术突破口，进行研发创新		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	寻找技术突破口，进行研发创新		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华畅能机械有限公司		
通讯地址	金华东湄工业区汀村	邮 编	
联系人及电话	8223818	E-mail	
企业简介	金华畅能公司员工 30 多人，开发人员 5 人，专业生产钢管切断设备和托辊加工设备。主要的研发方向的把设备开发成自动化流水线。进行无人机操作。		
技术难题和需求名称	1. 刀旋切管机的未料处理问题。2、可调节的传动结构		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、一根管切成多断后，（未料长度$\leq 150\text{mm}$），要求，下一根管送料、平头顺畅。 2、二主轴距离传动方式。主轴距离为 140mm 调节范围 140-165mm。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市顺驰工具厂		
通讯地址	金华市孝顺镇仁村	邮 编	321035
联系人及电话	庄建兵 13868985898	E-mail	JHSCTOOLS@163.COM
企业简介	金华市顺驰工具厂成立于 2002 年，总投资 5000 万，目前员工 100 人左右，产品以水平尺工量具为主，公司经过 10 年的生产经验，运用自动化流水线包装，高精数控车床，自动机械手等设施，提高产品质量，使公司达到同行先进水平，公司产品远销欧美、东南亚等国家和地区。		
技术难题和需求名称	产品设计，冲床工艺自动化改进		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、 提高产品品质，提升产品精度 2、 产品制作工艺流程自动化		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	手工艺设计，技术服务		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	金华市双环钎焊材料有限公司		
通讯地址	金华市金西开发区	邮 编	321081
联系人及电话	蒋俊懿 82621885	E-mail	sales@shqianliao.com
企业简介	浙江省金华市双环钎焊材料有限公司，是生产和经营钎焊材料的专业公司：主要产品为铜基，银基，铝基和其它钎焊材料，公司技术力量雄厚，生产设备先进，检测手段完备，管理严格，产品质量可靠，并可根据用户需要研究试制开发新型钎焊材料。		
技术难题和需求名称	铜磷合金熔炼过程中的杂质问题		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	铜磷合金熔炼过程中的杂质问题		
拟提供资金	100 万元		
拟合作方式	校企合作		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金徕镀膜有限公司		
通讯地址	金华市秋滨街道涌雪街 333 号	邮 编	321000
联系人及电话	陈吉超 18869943393	E-mail	chenjichao@jinley.com
企业简介	浙江金徕镀膜有限公司（以下简称“公司”）是国内专业研发和生产平板显示上游原材料及中高档电容式触摸屏的知名厂商，成立于 1997 年 2 月，截止目前，公司注册资本为 1120 万美元，资产总额为 1.1 亿元以上。公司注册地址为浙江省金华市科技工业园（永康街 658 号），占地面积为 54870.22 平方米，其中厂房建筑面积 15,640 平方米。公司拥有独立自主的设计开发团队、生产管理团队、销售团队，团队核心成员有知名企业工作经历。		
技术难题和需求名称	1、点胶出胶均匀度；响应时间极短的气缸，并且平滑出气关气。 2、水胶流平线的水平度；绝对水平（近似绝对水平）的拥有加热能力的流水线。 3、流水线刹车能量；高效刹车马达。		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、点胶出胶均匀度；响应时间极短的气缸，并且平滑出气关气。 2、水胶流平线的水平度；绝对水平（近似绝对水平）的拥有加热能力的流水线。 3、流水线刹车能量；高效刹车马达。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江信和科技股份有限公司		
通讯地址	金华市宾虹西路 588 号	邮 编	321016
联系人及电话	郑丽 82272488	E-mail	sales@seleno.cn
企业简介	浙江信和科技股份有限公司是一家研制、生产、销售钎焊材料及相关化工制品的专业公司，成立于 2001 年，是 ISO9001 质量管理体系及 ISO14000 环境管理体系认证企业，主要生产以中温铜基、银基钎料为主的钎焊材料及相关制品，是全国焊接标准化技术委员会委员单位、国家标准主要起草单位。公司现有各类职工 300 余人，年生产能力达 5000 吨，已成为国内钎料制造行业的龙头企业。		
技术难题和需求名称	焊环自动分选设备		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	焊环自动分选设备		
拟提供资金	50 万元		
拟合作方式	设备引进		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江炊大王炊具有限公司		
通讯地址	长城工业园	邮 编	321300
联系人及电话	张枝渔 13758987018	E-mail	
企业简介	浙江炊大王炊具有限公司是专业生产炊具的企业，是国家高新技术企业，拥有多项发明专利。		
技术难题和需求名称	拉伸铁锅不粘技术产品		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	拉伸铁锅不粘技术产品		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江春洲铝业有限公司		
通讯地址	永康市经济开发区皇城北路 899 号	邮 编	321300
联系人及电话	胡享波 13967936809	E-mail	chunzhou@chunzhou.com
企业简介	本公司成立于 1997 年，专业制造意大利蒸汽式压铸铝和不锈钢咖啡壶、压铸铝锅和一些厨房小工具，现在是咖啡壶的首席制造商和压铸铝锅的头等供应商，产品出口欧洲、美国等发达国家，与大部分本行业内的世界顶级品牌建立了合作关系。		
技术难题和需求名称	提高传统 P T F E 涂层应用在炊具上的耐铁铲性能		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	传统 PTFE 涂层虽然具有良好的不粘性和耐磨性但其硬度较差，目前国人仍然习惯使用金属锅铲进行煎、炒烹饪。因此对炊具的表面处理除了不粘性外其耐铁铲性能显得较为重要。需求的主要内容和指标：通过对压铸锅具的表面的工艺处理结合不粘涂层，并能适用日用品大批量生产的特点，保持现有不粘涂层优点基础上提升铝制锅具的表面硬度改善耐铁铲性能。处理后锅具表面铅笔硬度达到 8H 以上		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江省浦江伯虎链条有限公司		
通讯地址	浦江县亚太大道 565 号	邮 编	322200
联系人及电话	陈成芳 8420110	E-mail	zjbj@bohu.com
企业简介	浙江省浦江伯虎链条有限公司是一家集工贸一体的综合性公司。拥有自营进出口权, 严格按 ISO9001-2000 国际质量管理体系运行, 其轿车防滑链通过了德国“TüV”公司“GS”产品安全认证及奥地利的 ON V5117 认证, ON V5119 认证。 本公司主要生产经营“伯虎”牌汽车防滑链、动物链条、焊接链条、不锈钢链条、编织链条、链条锁、起重链条、船用锚链、链条配件等 9 大系列 4000 多个规格品种。 本公司坚持“信誉第一、质量第一、用户至上”的宗旨。竭诚欢迎各新老客户来人来函洽谈业务, 欢迎您选用“伯虎”牌产品。		
技术难题和需求名称	热处理工艺改造		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	公司主要生产经营链条, 其原材料为钢材, 现寻求关于钢材的渗碳热处理, 可使钢材表面及控制深度内均匀地增加碳成分, 较高的碳成分可增加钢材表面的硬度、而内部未发生金相变化的部分仍可以保持原有的韧性。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	协商确定		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	武义祥泰器具有限公司		
通讯地址	武义县金牛路 8 号	邮 编	321200
联系人及电话	胡仲武 13335958601	E-mail	
企业简介	武义祥泰器具有限公司是生产“世中”牌不锈钢、铝压力锅的企业，本公司专业技术力量雄厚，检测设备齐全，有着严格的管理制度，产品按国家 GB15066-2004 和 GB13623-2003 标准生产，通过了国家日用金属制品质量监督检验中心的检测，产品远销东南亚，欧洲及美洲。		
技术难题和需求名称	抛光车间除尘		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、抛光工艺产生的铝尘的集中处理 2、希望抛光现场环境标准达标 3、能达到抛光工人安全防护 4、无害处理及车间无尘生产工艺符合国家环境保护标准		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江嘉益日用品制造有限公司		
通讯地址	武义县金牛路 3 号	邮 编	321200
联系人及电话	谢建光 18057935172	E-mail	
企业简介	浙江嘉益日用制品有限公司创办于 2002 年 5 月，地处武义县白洋工业区（牛背金），是一家专注、专业生产各种不锈钢保温杯、汽车杯，运动瓶的企业。公司占地面积 2 万多平方米。现有员工总人数 500 名，其中中高级专业技术人员和管理人员近 100 名。公司厂房宽敞明亮，环境优雅，年产值 1.5 亿元人民币。		
技术难题和需求名称	不锈钢焊接，不锈钢抛光自动化技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	需要解决焊接易破的问题，机抛光手动需要改进为自动化抛光。		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江龙川工贸有限公司		
通讯地址	武义县白洋街道知音路 5 号	邮 编	321200
联系人及电话	胡勤学 13819905577	E-mail	
企业简介	浙江龙川工贸有限公司，前身为永康市龙川门业有限公司，地址武义县白洋工业区知音路并正式更名为浙江龙川工贸有限公司。本公司是一家从事“雁门牌”防盗安全门、“弘翔牌”发泡门的设计开发、生产制造、销售服务为一体的大型企业。地址与 330 国道、金丽温高速公路相邻，交通便利，物流方便。新厂房占地面积 20000 多平方米，办公环境优雅，年生产标准门 20 万套（扇）。公司拥有员工 300 人，大专文化以上 50 人		
技术难题和需求名称	防盗门生产环保节能技术		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	达到国家规定的排放标准，同时也要控制成本		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江圣太工贸有限公司		
通讯地址	武义县牛背金	邮 编	321200
联系人及电话	王鹏 15057825003	E-mail	
企业简介	浙江圣太工贸有限公司是一家集开发，生产，销售，服务为一体的钢质门制造企业. 公司占地面积 50000 平方米，生产系列产品-圣太牌高级钢质进户门，安全门，非标门，工程门，不锈钢门，铜门，		
技术难题和需求名称	开发创新技术型防爆门，高强度密封保湿门		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	1、开发创新技术型防爆门，高强度密封保湿门，技术稳定，达到要求 2、希望高校帮助培训 CAD 绘图、焊接技术		
拟提供资金	面议		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	安达碳基有限公司		
通讯地址	中国浙江磐安县磐安工业园区振兴路	邮 编	322300
联系人及电话	江安文 13362763887	E-mail	
企业简介	浙江安迪科技发展有限公司是一家研发和生产碳基材料的民营高科技企业，公司拥有独立的研发机构和众多高素质的技术蓝领、优秀的管理营销人才队伍，并与上海理工大学等结成科研项目孵化基地。本公司专业生产的碳换向器、碳换向器燃油泵、锂离子负极材料及空气流量计等产品。年产碳换向器 60 万个，燃油泵 20 万台（套），空气流量计 10 万套，现已出口至韩国、中东、东南亚、欧洲等多个国家及地区。并且正在积极拓展日本、俄罗斯远东及中亚市场。		
技术难题和需求名称	燃油泵提升层层汽油混		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	燃油泵提升层层汽油混		
拟提供资金	80 万元		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市技术难题及项目需求

单位名称	浙江金宏应用材料科技有限公司		
通讯地址	金华市磐安县尖山镇磐新路 35 号	邮 编	322300
联系人及电话	陈 俊 84501787	E-mail	
企业简介	浙江金宏应用材料科技有限公司是由温州市金荣铜业有限公司若干自然人股东共同出资组建的生产高新技术材料的企业。公司成立于 2008 年 2 月, 位于风景秀丽的浙江磐安工业园区, 并分别于上海和温州两地设有办事处。公司第一期注册资本 2000 万元, 总投资 23000 万元, 企业占地 105 亩, 一期主要产品是光伏产业的太阳能级硅片, 硅棒, 一期建设项目为年产 216 吨单晶硅棒生产线, 购置进口和国产设备 94 套, 建设期限从 2008 年 9 月至 2009 年 6 月底, 已实现年销售产值 8.05 亿, 税收 2500 万元以上。		
技术难题和需求名称	线切割精细化研发		
技术难题和需求的主要内容和技术指标	线切割工艺革新, 节能降耗, 实现成品率百分之九十七以上		
拟提供资金	200 万		
拟合作方式	面议		

2014 年金华市企业技术需求汇编联系人

姓名	单位	联系电话
程 蕾	婺城区科学技术局	13515793382
蔡金标	金东区科学技术局	13750923600
陈彩虹	金华市开发区高新技术产业局	13868991801
鲍跃君	兰溪市科学技术局	13819917722
许益民	东阳市科学技术局	13516913378
施培英	义乌市科学技术局	13757959851
俞顺芬	永康市科学技术局	13858920227
王学伟	浦江县科学技术局	13606797169
张 敏	武义县科学技术局	13967975510
周忠良	磐安县科学技术局	13857941710