



2020 | “智汇滁州·揭榜挂帅”

intelligences assemble chuzhou·unveiled the list
暨滁州市重点产业关键核心技术需求发布系列活动
Chuzhou key enterprises' core technology requirements release conference

技术需求汇编

TECHNICAL REQUIREMENTS COMPILATION

中国·滁州
二〇二〇年十一月



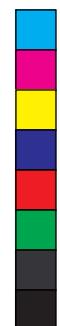
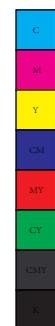


一、十大关键核心技术

| | |
|--|----|
| 1. 悬浮法聚氯乙烯专用树脂工艺技术研发 | 01 |
| 2. 聚丙烯改性、聚己二酸对苯二甲酸丁二酯 (PBAT) 和聚乳酸 (PLA) 生产工艺技术研发 | 02 |
| 3. 三氯蔗糖氯化反应转化率提升、三氯蔗糖6乙酯分离提纯等技术研发 | 02 |
| 4. 自动化设备控制精度、生产效率和品质分析判别技术研发 | 03 |
| 5. 玻璃配合料粒化工艺技术研发 | 04 |
| 6. 高效清洁动力、商用车代用燃料发动机和高效混合动力研发 | 04 |
| 7. 百蕊草种子休眠破除技术研发 | 06 |
| 8. 漆包线产品铜粉量降低技术研发 | 06 |
| 9. 前雨刮电子电机降噪和EMC兼容技术研发 | 07 |
| 10. TPE胶水粘合、TPE包覆PA&POM、TPE热焊接、仿生皮肤和TPE 高端耐油技术研发 | 08 |

二、其他重点技术

| | |
|------------|----|
| 1. 新材料领域 | 09 |
| 2. 先进装备领域 | 23 |
| 3. 新型化工领域 | 14 |
| 4. 绿色食品领域 | 35 |
| 5. 生物医药领域 | 37 |
| 6. 节能环保领域 | 40 |
| 7. 硅基材料领域 | 42 |
| 8. 新能源领域 | 44 |
| 9. 智能家电领域 | 46 |
| 10. 信息技术领域 | 49 |
| 11. 纺织材料领域 | 50 |



产技术。

7.对高产菌株的发现，分离纯化的工艺优化。

科研条件：

公司实验室用房共计1400余m²，配备化工实验室包括：基础化工实验室、精细化工实验室、医药中间体实验实验室、应用技术实验室、生物发酵实验室和中式放大实验室，同时配套检测中心800m²。配有气相色谱仪、液相色谱仪、气相色谱质谱联用仪、微通道反应器、煤炭红外碳氢测试仪和流化床反应器等多台设备。公司拥有近150项国家授权专利和一系列的非专利技术，并设有博士后科研工作站、省企业技术中心以及安徽省合成甜味剂清洁生产工程技术研究中心。

企业简介：

安徽金禾实业股份有限公司为高新技术企业、上市公司（股票代码：002597），拥有近150项国家授权专利和一系列非专利技术，主要从事基础化工和精细化工产品研发、生产、销售。其中，基础化工产品主要包括双氧水、液氨、硝酸等；精细化工产品主要包括医药中间体产品（吡啶盐酸盐、双乙甲酯、双乙乙酯等）、合成香料、合成甜味剂。该公司合成香料、合成甜味剂全球市场占有率分别高达60%、65%，远销86个国家地区，与可口可乐、百事可乐、雀巢、蒙牛、伊利等国内外知名公司建立了良好的供销合作关系。

明光市三友电子有限公司（明光市）

揭榜金额：800万

联系方式：李辉15955079808

行业领域：信息技术

技术需求：

- 1.提高自动化设备运行控制精度、生产效率与品质分析判别能力。
- 2.提高设备信息化程度，简化数据管理及操作控制。

技术目标：

生产线自动化设备运行控制精度等达到日本、欧美等国外同行先进水平。生产效率、信息化管理等达到世界领先水平。

科研条件：

企业现有全自动生产线共38条，生产车间为无尘恒温净化车间，生产过程中不产生任何非环保物质，所生产产品获得权威测试机构SGS环保认证，满足欧盟RoHS环保指令。目前，企业建有省级企业技术中心、滁州市继电器工程中心等研发平台，有发明专利6项、实用新型专利30余项。

企业简介：

明光市三友电子有限公司是一家集“研发、生产、销售、服务”于一体的大型继电器供应

商。公司建有省级企业技术中心、滁州市继电器工程中心等研发平台，拥有发明专利6项、实用新型专利30余项。公司主要产品为各类空调、冰箱用继电器，产品结构及性能处于国际领先地位，“三友”牌继电器是国家名牌产品，市场主要供给海尔、海信、格力、美的、三星、LG、松下电器、三菱重工等国内外知名企业，市场占有率达30%，位居国内同行业前三名，全球行业前五强。

安徽鑫民玻璃股份有限公司（凤阳县）

揭榜金额：800万

联系方式：张大鹏13309658553

行业领域：硅基材料

技术需求：

玻璃配合料粒化工艺技术研发。

技术目标：

通过对配料车间生产工艺的粒化技术研发应用，减少操作环境粉尘污染；使用粉质原料，降低生产成本；促进熔化质量、速度，从而提高熔化率，提高经济效益。

科研条件：

建设有安徽省玻璃容器轻量化研究中心、安徽省博士后科研工作站、安徽省企业技术中心、滁州市“113”创新人才团队，拥有专业硅基材料研究实验室，具备办公条件和环境要求。

企业简介：

安徽鑫民玻璃股份有限公司位于凤阳县，占地230亩，注册资本1亿元，年产值5亿元，于2017年在新三板成功挂牌。先后获批“安徽省玻璃容器轻量化工程技术研究中心”、“安徽省企业技术中心”、“安徽省专精特新企业”“安徽省工业设计中心”，安徽省博士后科研工作站。公司围绕核心技术已取得4项发明专利及20多项实用新型专利，在国内居于较为领先的地位。公司先后被评为“中国玻璃包装容器轻量化优秀企业”、“安徽省高新技术企业”、“安徽省民营科技企业”、“安徽省诚信企业”。

安徽全柴动力股份有限公司（全椒县）

揭榜金额：500万

联系方式：谷林强18705503977

联系方式: 陈 东13705504666

行业领域: 新材料

技术需求:

铜粉量的大小影响着漆包线产品的质量，公司现有产品铜粉量在5-6mg，日资、台资企业及国内最好的厂家可以控制在3mg以内，为拓展国内外高端市场，寻找技术专家解决技术难题，尽快实现销量增长20%的目标。

技术目标:

现有产品正反转15转后，铜粉量在5-6mg寻找技术专家解决此技术难题，最终达到3mg以内。

科研条件:

仪器设备：德国斯派克直读光谱仪、德国埃尔特氧氮分析仪、日本岛津气相色谱仪及国内知名品牌的检测仪器。专利成果：每年有近10项发明和新型专利。研发团队：技术人员35人，建设有省级工程技术中心。

企业简介:

公司系国内铜线杆行业的重点骨干企业，成立于2013年3月，注册资本壹亿元。由安徽天大企业（集团）有限公司投资建立。公司引进德国西马克梅尔公司CONTIROD连铸连轧生产线和德国尼霍夫公司MSM85双头伸线机等全球领先的工艺装备，专业从事c 8mm铜杆、c 0.04mm以上各类规格裸铜线、镀锡铜线和绞线的生产销售，产品广泛应用于电力、电子、汽车、通讯、核电工业及航空航天、军工等领域，年产销18万吨，年营业收入超百亿元。拥有先进的工艺设备和先进技术，采取现代化的管理理念，秉承天大集团多年从事加工制造业的独特管理经验，制造具竞争力的产品，为客户提供全面、专业、优质的服务。

安徽胜华波汽车电器有限公司（苏滁高新区）

揭榜金额: 500万

联系方式: 刘凌云18905508353

行业领域: 先进装备

技术需求:

1.目前合资品牌的前雨刮电子电机噪声要求达到45db以内。我公司前雨刮电机噪音达到50-60db，部分产品可达48db以内。鉴于目前技术水平和检测手段，产品全部达到行业领先水平，需要建立新的检测设备及检测场所，对所有产品进行检测，再分析研究，改进设计。

2.EMC兼容技术研究，目前达到GB18655要求4级，目标达到GB18655标准要求的五级，小试阶段，尚属技术难题。

技术目标:

1.前雨刮电子电机噪声要求达到45db以内。

2.EMC兼容技术研发，目标达到GB18655标准要求的五级。

科研条件:

公司建设有技术中心，有专业的自主实验室，雨刮实验中心的自主试验项目可达到95%以上，为国内较为先进的专业的自主试验雨刮电机试验中心。胜华波微特电机的两大技术亮点：电机轻质化和EMC电磁兼容抗干扰性，恰恰是新能源汽车发展的两大核心技术攻关方向。目前，企业研究成功的电子马达属于行业先进技术，部分主机厂已应用，预计未来1-2年可带来不低于3亿元收入。

企业简介:

公司系浙江胜华波集团有限公司投资建设。胜华波集团有限公司创建于1986年，公司总部位于中国汽摩配之都——瑞安。集团公司主要生产汽车雨刮器总成、汽车座椅电机及各类汽车电器等。产品现主要为北美、欧洲等国家和地区做OEM配套，与世界知名汽车生产厂商建立了长期稳定的合作供货关系。安徽胜华波汽车电器项目主要从事汽车雨刮器总成等汽车配件生产。总投资10.2亿元（胜华波、博大），其中固定资产投资7亿元。占地166亩，总建筑面积11万平方米，其中，生产厂房约10万平方米，办公及其他生活设施约1万平方米。该项目2013年6月开工建设，2015年6月竣工投产。

安徽雄亚塑胶科技有限公司（南谯区）

揭榜金额: 300万

联系方式: 葛 军13358381881

行业领域: 新材料

技术需求:

1.TPE胶水黏合技术；2.TPE包覆PA&POM技术；3.TPE热焊接技术；4.仿生皮肤技术；5.TPV的高端耐油技术。

技术目标:

1.通过材料技术改进及胶水技术突破让TPE材料可以胶水黏合。

2.通过材料技术改进，达到TPE可包覆PA&POM的效果。

3.通过材料改进及焊接工艺调整达到可热焊接的效果。

4.通过材料改进及成型工艺调整使TPE材料手感达到人体皮肤的效果。

5.TPV应用在汽车行业产品。

科研条件:

2016年公司产品“两化融合自动化配料系统”获得省级科技成果；2017年产品“数

字化车间”获得省级科技成果；2018年“低气味低VOC汽车内饰新材料”成为安徽省科技厅开发项目；2019年获评安徽省节能环保“五个一百”优质生产企业、安徽省成长型小微企业。2019年设立省级博士后科研工作站。企业拥有专业的技术研发中心，完善的检测分析仪器，50多项发明专利，专业的研发工程人员数十人。

企业简介：

安徽雄亚塑胶科技有限公司专业研发、生产、销售TPE、TPV等环保热塑性弹性体材料。公司拥有20年专业制造经验，引进PLC全自动生产控制系统，年生产能力达2万吨。公司以高端TPE、TPV市场为目标，研发出低VOC低气味可回收、可降解TPE、TPV材料，广泛应用于汽车、机器人、医疗、体育健康用品、家居用品等领域。

二.其他重点技术

新材料领域

安徽承顺铜业有限公司（天长市）

揭榜金额：500万

联系方式：刘亦虎13605505258

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.汽车5G用漆包线、铝扁线新产品研发。
- 2.自主研发铝杆。

技术目标：

- 1.新产品漆包线、铝扁线达国家标准。
- 2.自主生产型号90.5铝杆。

科研条件：

2016年至2019年，企业为了解决产品技术上难题，委托中介组织，帮助企业寻找有关方面的专家，先后聘请了乔印虎博士、张春雨教授、李同杰博士担任我公司技术研发顾问，通过实地调研，远程指导，过程控制，解决了生产中许多棘手的难题，如漆包线表面润滑液涂覆装置、商业空调漆包线的研发。公司拥有4项发明专利、6项实用新型专利。2019年于上海工程技术大学，签订技术开发合同（产学研），实现漆包线佳能生产MES智能工厂平台的研发，陈赛旋博士负责带队指导。项目实施时间：2020年1月至2021年6月。项目开发要求：满足多订单要求、实现条码处理多样

化、对不良品严格管理、实现领用材料控制、实现无纸化生产及生产数据采集、自动打印对应订单包装唛头、设计移动端及看板相关数据。

企业简介：

公司注册资本5008万元，主要经营铜、铝漆包线，目前厂区占地面积56700平方米，其中生产用房建筑面积35600平方米，拥有总资产逾1.4亿元，职工人数140人，35条全自动漆包线流水线，年产值2.5亿元。我公司严格按照ISO9001：2008质量管理体系标准生产，产品通过ROHS、美国UL安全认证和14000环境等各项认证,企业是国家高新技术企业，安徽省专、精、特、新企业，安徽省技术中心。企业有发明专利三项，实用型专利7项，公司生产各种型号及各种耐温等级的漆包铜圆线、漆包铝圆线、耐高温、耐冷媒耐氟特种漆包线，产品质量符合国内电动工具市场的要求；200/220级聚酯亚胺聚酰胺酰亚胺复合漆包线，产品质量符合空调、冰箱压缩机市场的要求，目前已与海尔、美的上市公司供货。公司采用国际标准和国内外先进的技术装备，采用现代化管理模式，积极倡导并努力实践现代化企业经营理念，向国内外市场的深度和广度奋进。

安徽鑫铂铝业股份有限公司（天长市）

揭榜金额：400万

联系方式：唐开健15855089888

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.复杂截面薄壁件铝合金型材挤压技术。
- 2.多孔模设计制造和使用技术。
- 3.高效长寿命模具表面处理技术。
- 4.铝材高速高效阳极氧化技术。
- 5.太阳能边框型材高效稳定氧化封孔技术。
- 6.型材高表面质量生产技术。

技术目标：

- 1.复杂截面薄壁件铝合金型材挤压技术成品率达80%以上。
- 2.多孔模产量方面单机产出量提升50%以上，成品率与单孔模的水平持平。
- 3.高效长寿命模具寿命提升10%以上。
- 4.有开发的铝材高速高效阳极氧化技术可使成膜速度提高到1.2 μm/min以上。
- 5.太阳能型材高效稳定封孔技术试验测试封孔失重质量在10-25mg/dm²。
- 6.太阳能边框型材，氧化工序成品率达到99%，其他工业型材达到98%以上。

科研条件：

有研发各类铝型材大、中型配套设备和检测仪器设备，中试基地6000多平方米，研制实验室2000多平方米，检验中心1500多平方米。公司拥有27件发明专利，拥有省企业技术中心、滁州市博士创新工作站、滁州市节能铝型材工程技术研究中心。获批滁州市221产业创新团队，全职引进高级工程师李飞庆，与合工大李亨博士展开产学研合作。

企业简介：

公司位于天长市杨村镇杨村工业园区，是集铝合金型材研发、生产与销售为一体的高新技术企业。公司占地400亩，拥有500-3600吨挤压生产线32条，建立了从模具设计与制造、挤压、氧化、电泳、精加工等完整的生产体系。目前公司产品涉及新能源光伏、轨道交通、汽车轻量化、医疗环保、电子家电、系统门窗、节能领域等领域。公司建立了完善的质量管理体系，通过ISO 9001、IATF 16949汽车质量体系认证，公司获得了“安徽省著名商标”、“安徽省名牌产品”，取得了“安徽省企业技术中心”、“国家知识产权优势企业”、“安徽省专精特新中小企业”等荣誉称号。

安徽埃克森科技集团有限公司（天长市）

揭榜金额：200万

联系方式：周正平13813762361

行业领域：新材料

技术需求：

AKSYW光滑型聚酰亚胺复合线缆的表面处理技术。

技术目标：

- 1.耐干湿电弧：至少总数为70根电线应通过浸水电压试验，任一束中耐电压失效的电线均不能超过2根，任一根电线中实际破坏的长度不应超过20.0mm。
- 2.紫外激光可标识性：电线和电缆外表面应能被紫外（UV）激光打印标志，当紫外（UV）激光强度达到 $(0.9 \pm 0.1) \text{ J/cm}^2$ 时，标志对比等级应不小于62%。
- 3.对电线进行表面平整度试验，在可辨别的带边处，线规AWG26~AWG10PTFE生料带绕包层的表面平整度应不大于10%，线规AWG8~AWG6PTFE生料带绕包层的表面平整度应不大于7%，线规AWG4~AWG4/0PTFE生料带绕包层的表面平整度应不大于5%。

科研条件：

公司改造厂房2000平米，购置近千万元军品研发设备及仪器组建军品研发车间，目前已有三款军品线缆（AKSA及AKSPC交联乙烯-四氟乙烯共聚物绝缘线缆、稳项线缆、AKSY聚酰亚胺组合绝缘线缆）已通过军方代表室设计审查鉴定，AKSYW

光滑型聚酰亚胺复合线缆正在研制中。目前企业拥有发明专利15件、实用新型专利40件、省级新产品5件、商标注册证4件、著作权1件。公司2017年从上市公司引进军品研发专家4人，负责质量管理、新品研发、工艺设备、市场销售，与安徽大学，重科院开展紧密合作，与重庆大学钟年丙教授意向开展产学研合作交流。

企业简介：

公司位于天长市经济开发区埃克森工业园，成立于2005年2月，注册资金35666万元。公司主营产品为民用线缆、军用线缆、线缆组件、仪器仪表等产品。公司是高新技术企业、省级民营科技型企业、军民融合企业、省级技术中心企业、省级著名商标企业、省级名牌产品企业，拥有省级技术中心平台、滁州市特种变频电缆工程研究中心平台。该企业通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证，武器装备三级保密认证，国军标质量管理体系认证，武器装备承制单位资格认证，CCC国家强制性认证，电缆生产许可认证，仪表防爆合格认证，CE认证，UL认证，TUV认证，煤安认证，PCCC电能认证、采用国际标准标识认证等。

安徽开润股份有限公司（市经开区）

揭榜金额：160万

联系方式：杨继栋13816929535 陈胜超18955012018

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.双组份纤维纱线织物多层叠压成箱壳难度高，主要是材料从平面结构变成3D结构，四个角容易产生褶皱。
- 2.目前采用的急冷急热热压工艺，存在箱壳侧壁压不实的问题。
- 3.开发双组份pp长丝纤维，其纤维拉伸倍率达到10-15倍。

技术目标：

- 1.双组份纤维织物从日本进口、价格昂贵，预期能够国产化且加工成本低。
- 2.纤维牵伸倍数要求在12~15倍，目前国产难以达到，预期希望国产纤维强度达到要求。

科研条件：

建有博士后工作站（目前正在申报国家级博士后工作站），省企业技术中心，市工程技术中心，省工业设计中心。技术中心拥有380平方的独立研究室，配置了包括实验室涂层整理小样机、超声波搅拌器、微电脑切带实验设备、精密四柱液压裁断机、拉杆疲劳试验机、紫外线老化试验箱等在内的专用仪器设备。各种设备原值达到1100多万元。目前拥有研发人员78人，占职工总数的21.43%。每年的研发投入占营收的3%以上，与国内高校科研院所建立合作，与德国科思创建立战略合作

作关系，开发更加聚碳酸酯/碳纤维复合材料旅行箱；与德国汉高建立长期合作关系，在旅行箱自动化装配工艺进行深度合作；与美国铝业建立合作，共同开发高适用于旅行箱的高强度铝合金材料；同时，还与美国杜邦深入合作并签订框架协议，就聚碳酸酯复合KEVLAR（凯夫拉，防弹材料）材料在旅行箱上的应用进行深度合作，产学研方面与合肥工业大学，上海工业大学，北京服装学院，武汉纺织大学提高研发紧密的程度。专利方面，截止目前，公司获得授权专利90项，其中发明专利4项，实用新型专利50项，外观设计专利36项，处于申请中的专利46项，其中发明专利26项，实用新型专利11项，外观设计专利9项。带动我国功能性和智能化箱包行业的发展。

企业简介：

公司2009注册于滁州市经开区，占地面积100亩，注册资本1.2亿元，主营业务为箱包、鞋服及相关配件等出行产品的研发、设计、生产与销售。公司于2016年12月在深交所上市创业板。开润股份是一家围绕优质出行场景，给用户完整产品解决方案的公司。滁州为公司集团总部，围绕用户出行提供以行李箱和背包为核心产品，并逐渐延展到鞋靴、服装、袜、帽、围巾等各类出行装备。公司筑有现代化规格标准厂房，是全球设计、开发、制造能力最强的包袋工厂之一，也是全球最大的笔记本电脑包供应商。

安徽开林新材料股份有限公司（天长市）

揭榜金额：100万

联系方式：王和山13955098288

行业领域：新材料

技术需求：

需要开发水性高性能船舶漆、含水性船底防污漆、无溶剂类型船舶漆、工业漆、重防腐涂料、水性UV光固化涂料。

技术目标：

涂层体系干燥≤24h，拉拔附着力≥1000h，VOC含量≤400g/L，具体可提供相应的国家标准。

科研条件：

企业用于研发的仪器和设备支出1048万元，拥有UVB耐老化测定仪、耐盐雾试验箱、漆膜干燥测定仪、划圈法附着力测定仪、石油产品水份测定仪、容积馏程测定仪、实验室用卧式磨砂机等仪器设备。截止目前公司申请专利283项，2015年-2019年授权发明专利32项，通过省级新产品鉴定6项。2018年获批滁州市级博士后科研流动站平台、第六批“221”产业创新团队，与安徽科技学院李子荣副教授签订产学研合作，总经理王和山同志

2019年获批安徽省第八批战略领军创业人才。

企业简介：

公司是一家集科研、生产、销售、施工及技术服务于一体的股份公司，主要生产系列舰船漆、工业漆、水性涂料、重防腐涂料、防污新材料涂料等系列产品30多类300多个品种，年生产10000吨水性涂料、10000吨新型环保防腐涂料。作为省级高新技术企业，开林新材料通过了中国船级社（CCS）、挪威船级社（DNV）、国家渔业船舶检验局（ZY）工厂认可。公司产品通过ISO9001-2015国家质量管理体系认证、中国船级社工厂认证、中央军委装备发展部装备承制单位注册认证，曾多次参与涂料协会组织的相关标准研讨与制定。

“艳蝶”牌商标先后获得了安徽省名牌产品、安徽省著名商标等荣誉称号，公司组建了滁州地区首家舰船漆高新技术研发中心，为企业技术创新、产品结构优化及产品质量总体水平提升提供了强有力的保障。

安徽天安新材料有限公司（全椒县）

揭榜金额：100万

联系方式：王 寒13996550850

行业领域：新材料

技术需求：

汽车内饰的气味问题：PVC本身无味，但是加工过程中使用有机烯助剂，以及表面涂层的水性聚氨酯使用的氨扩链剂等加工环节，导致最后产品被投诉气味过大。目前只能采用烘烤涂层来降低气味，但是能耗大、生产效率低。其他的助剂热稳定性较差。

技术目标：

希望能开发一种热稳定剂，热稳定性能达到有机烯的8-9成，同时解决内饰的气味问题。

科研条件：

目前实验室仪器设备有：立式氙灯试验机、分光测色仪、雾化测试仪、伺服控制拉力试验机、塑料低温冲击试验机等。已授权专利31项，其中发明专利9项、实用新型专利22项。目前公司研发人员共计72人，其中研发中心、技术人员共计31人。

企业简介：

安徽天安新材料有限公司成立于2013年7月，是一家专业从事饰面装饰材料研发、生产和销售的高新技术企业，注册资金为4.8亿元。公司主要产品有高端环保型家居装饰和汽车内饰饰面材料、薄膜以及人造革，致力于高端环保型家居和汽车内饰材料整体解决方案，经过多年发展，借助科技与金融的创造力，2019年末资产累计达5.93亿元，实现营业收入3.37亿元。职工总数达374人。

天长市京发铝业有限公司（天长市）

揭榜金额：100万

联系方式：俞金法18110758111

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.目前需要铝基覆铜箔层压极高导热绝缘层配方和生产工艺。
- 2.5G配套高频、高速线路板材料配方和生产工艺。

技术目标：

- 1.热导系数3W以上。
- 2.高频、高速线路板材料符合5G装备要求。

科研条件：

目前我司有一个省级技术中心，一个“京发铝业与杭电联合创建的新型电路板创新中心”检测试验设备25台套。拥有专利24项，发明专利2项。拥有副高级工程师3人，二级教授1人，技术人员12人，与杭州电子科技大学秦会斌教授紧密开展产学研合作。

企业简介：

公司是从浙江招商引资企业,公司法人在杭州注册有"杭州京发铝业有限公司",具有雄厚的实力,在行业内良好信誉和知名度,2010年7月公司在金集镇工业园区落户。注册资本3000万,现有员工90人,占地80亩,主要生产销售电子线路氧化铝基板和铝基覆铜板,2019年实现销售2.5亿元。十年来,公司业绩稳步提升,技术工艺水平国内领先,管理水平不断提高,通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。生产的电子线路氧化铝板是国内高端品牌,与金安国纪、华正新材等上市公司配套。2018年建设的铝基覆铜板项目,目前在行业内享有一定的知名度。2019年与杭州电子科技大学联合创办的“新型电路板创新中心”,是产学研创新模式,已经发挥出创新效能,作为公司技术升级的坚强后盾。2019年公司被评为国家高新技术企业,公司技术中心被评为省级技术中心。

安徽扬子地板股份有限公司（市经开区）

揭榜金额：80万

联系方式：杨晓刚18605500377

行业领域：新材料

技术需求：

共同研究解决浸胶纸饰面石塑复合材料高温低湿环境尺寸收缩、翘曲变形问题的技术。

技术目标：

实现浸胶纸饰面石塑复合材料适用于不同高温低湿环境,保持稳定性。

科研条件：

拥有省级技术研发中心和专业的研发团队,拥有有效专利98件,先后参与8项国家标准,3项行业标准,4项团体标准的制定。

企业简介：

公司成立于2002年,2010年股份制改制,2014年1月在新三板(全国股份转让系统公司)挂牌,证券代码:430539。现注册资本为10035万元,下属三个全资子公司,分别位于来安县和定远县。拥有自营进出口权。公司作为国内主要的木地板研发、设计、生产、销售的企业之一,公司产品涵盖强化复合地板、实木复合地板、实木地板等类别,包括超E0环保健康地板、3D立体艺术地板、超耐磨实木复合地板、多效净醛实木复合地板、电加热地板等21个系列共200余款产品,可满足不同消费者的市场需求。公司自成立以来,先后获得“国家高新技术企业”、“中国驰名商标”、“安徽省质量奖”、“安徽省名牌产品”、“中国木地板十大知名品牌”、“中国品牌建设十大杰出企业”、“中国地板行业最具竞争力十强”、“中国最具竞争力企业500强”等称号,拥有“省级企业技术中心”,自主研发的专利技术52项,参与了5项国家标准、1项行业标准的起草、编制工作。通过了质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系认证;被住建部认定为地板行业唯一“住宅部品认证示范单位”。

滁州金桥德克新材料有限公司（全椒县）

揭榜金额：50万

联系方式：王景泉18015337588

行业领域：新材料

技术需求：

水性材料(树脂、油墨、涂料等)的研究及开发应用;由于市场和客户需求,企业想开发水性材料,但是目前产品用于电子产品(如电池包)的丝网印刷(基材:塑料)时精度比较低,且干化速度和印刷速度不能很好匹配,用于建筑材料滚涂(如木漆)时耐酒精度、遮盖力不够。

技术目标：

希望能有新的产品应用于丝网印刷和建筑材料滚涂。

科研条件：

公司主要设备:反应釜、搅拌釜、溶解釜、三辊研磨机、高速分散机、拉缸、卧式砂磨机、高精细珠磨机等。公司通用设备:GC气相色谱仪、X荧光光谱仪、傅里叶变换红外光谱仪、旋转粘度计、粘性仪、阿贝折光仪等检测仪器及RTO焚烧炉、储罐等。公司还设立了研发中

心（企业技术中心、工业设计中心、制造业创新中心、实验室等），并为其配套购置了气相色谱仪、红外光谱仪等先进水平的设备。目前公司拥有16件发明专利。公司共有技术人员74人，研发服务团队占到公司职工总数的25%以上，研发团队中大专以上学历专业型人才占比80%以上。公司技术中心目前有1个研发中心，下辖辐射固化产品研发部、水性环保产品研发部、高性能印刷油墨研发部、高性能烤漆研发部、高性能树脂研发部及环保添加剂研发部共6个研发部门；拥有1个技术服务中心，下辖工艺开发中心及调样中心；拥有1个检测中心，下辖原材料检验室及成品检验室。现有70余人的研发队伍，按照不同研究方向分为电子油墨产品开发小组、水性油墨产品开发小组、辐射固化油墨产品开发小组、UV真空电镀光油产品开发小组、水性光油产品开发小组、色浆产品开发小组、树脂产品开发小组、辐射固化胶粘剂产品开发小组、添加剂开发小组等共计十余个课题组，交叉承担企业各类研究与开发项目。

企业简介：

滁州金桥德克新材料有限公司成立于2014年3月，公司位于全椒县十谭产业园，占地面积100亩，是一家专业从事辐射固化材料的研究与开发，及其它油墨、紫外光固化光油、涂料、树脂、添加剂及其辅助材料的研发、生产、销售和技术服务的企业，注册资金1.2亿元。公司主营业务：辐射固化材料的研究与开发，及其它油墨、紫外光固化光油、涂料、树脂、添加剂及其辅助材料的研发、生产、销售和技术服务。公司主要产品：高档环保涂料/油墨、UV涂料/油墨、UV树脂、甲油胶树脂、3D打印光敏树脂、高档丙烯酸树脂、涂料油墨添加剂、造纸添加剂等产品。

安徽天星电缆科技有限公司（天长市）

揭榜金额：50万

联系方式：胡必林13855079999

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.需要增加拖曳试验设备。
- 2.需要增加材料光谱分析仪。
- 3.需要增加FEP发泡挤出机。
- 4.需要增加24锭编织机。

技术目标：

- 1.需在IEC 62153-1-1,ISO/IEC 11801等测试中，回波损耗，纵向转移损耗等参数达到国家指标。
- 2.结构测试须达到最大电阻180mΩ/m。

科研条件：

仪器设备：网络分析仪，老化试验箱，拉力测试仪，直流火花测试仪，激光测径仪，水中电容测试仪，IEC60332-1垂直燃烧测试仪，物理发泡串联线。专利成果：企业历年来申报专利近百项，现已取得授权发明专利16项。研发团队：公司与哈尔滨理工大学、上海电缆研究所，国家电缆检测中心开展产学研合作。哈尔滨理工大学李健作为研发团队负责人，开展产学研合作对接。

企业简介：

公司是专业数据通信电缆的民营高新技术企业，成立于2001年，为中国华东地区最大的专业数据缆生产厂商之一。企业连续多年被评为《天长市优秀民营企业》、《守合同重信用单位》，2009年获得10项实用新型专利授权证书，2010年被评为安徽省民营企业出口创汇《百强企业》、《滁州市知名商标》。拥有专业的技术人员和生产团队，我们主要生产CAT5E、CAT6、CAT6A、CAT7 & Cat7A 屏蔽和非屏蔽、25对、室外阻水型线缆等等，企业已通过ISO9001:2015质量管理体系认证和ISO9001:14001环境保障管理体系认证，所生产的线缆已通过美国UL、ETL、CE、RoHS产品认证，企业主要销售市场：中国大陆各省市、北美、欧洲、东南亚地区，且产品在北美市场非常畅销，是年产值达3.0亿元以上的中型外贸企业，是安徽省出口创汇五十强企业，现有国内外较先进的生产设备，年产量可以达到70万箱，未来我们也将继续奋进，不断扩大我们的市场。

晶锋集团股份有限公司（天长市）

揭榜金额：50万

联系方式：许义彬13905508088

行业领域：新材料

技术需求：

- 1.特种电缆方面的技术人才。
- 2.低烟无卤聚烯烃材料。
- 3.一步法硅烷交联技术。

技术目标：

- 1.低烟无卤聚烯烃电缆原始拉伸强度≥10MPa，原始断裂伸长率≥160%。
- 2.一步法硅烷交联技术拉伸强度≥18MPa，断裂伸长率≥400%。

科研条件：

仪器设备主要是技术检测上的设备。公司申请专利一百多件，商标10件，1个中国驰名商标—“晶仪”，现有有效专利33件，其中有效发明14件，有效实用新型专利19件。2020年7月通过知识产权（国）标认证。2018年与合肥工业大学签约产学研合作研发高分子材料项目，2019年授牌滁州博士工作站，团队主要成员是合工大丁运生院长、王平博士、刘超博士、周意杨博士。

企业简介:

公司成立于2005年11月，位于全国文明城市、全国百强县—安徽省天长市，注册资金38088万元，占地面积26万平方米，下辖8个子公司，经营范围涵盖制造业、商业流通业、交通运输业、服务业等行业，主要产品:电线电缆、仪器仪表、系统成套、桥架阀门、开关柜、电气工程、仪表设备安装、高分子材料、医疗用品、防护用品、信息咨询、金融投资等。公司连续12年位列天长市工业企业30强，2018年进入前10强;公司是“国家高新技术企业”、“全国守合同重信用”企业、“中国驰名商标”企业、“AA A信用”企业、中国电缆行业最具竞争力100强(安徽电缆行业最具竞争力20强)、“安徽省名牌产品”企业; 2018年公司成功在省股交中心挂牌;成功获得滁州市“市长质量奖”提名。公司实行标准化管理，拥有敬业的管理团队;公司技术中心是“省级企业技术中心”，拥有先进的生产设备，能够充分满足市场需求;具备完善的检测设备和检测制度，可以确保产品质量。产品已全部通过ISO9001-2008质量体系、ISO14001 环境管理体系、ISO18001 职业健康和安全管理体系统、国家强制性CCC认证、欧盟CE认证。

安徽联科水基材料科技有限公司 (来安县)

揭榜金额: 50万

联系方式: 翟凤祥13905503789

行业领域: 新材料

技术需求:

1.改性PP替代ABS技术。

技术目标:

改性PP二维收缩率 ≤ 0.6 ，缺口冲击 $\geq 16\text{kJ/m}^2$ ，拉伸强度 $\geq 38\text{Mpa}$ 。

每吨改性PP成本较ABS同比下降 ≥ 2000 元/吨。

科研条件:

建有市级企业技术中心和滁州市冰箱内胆用PEPS合金材料工程技术研究中心，内部聘请改性塑料专家和博士作为技术创新带头人主导公司研发工作，外部与华南理工大学、厦门大学等高校和蹇锡高院士团队开展了产学研项目合作，进一步提升公司的技术创新水平。每年投入不低于销售额4%的专项费用用于产品的研发、研发人员的培训与能力提升，以项目制对研发人员绩效激励。通过几年的积累、提升，公司已申请发明专利四十余项，授权的实用新型专利十五项，发明专利七项，并且都完成了成果转化。通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、工业化和信息化融合管理体系的认证，主导了《回收和再生ABS分级技术规范》行业标准的制定。

企业简介:

公司成立于2005年，是一家集各类高性能改性塑料、功能性色母粒的研发生产销售和服务

一体的高新技术企业。本公司主要产品包括：塑料材料改性、特种高分子材料及功能性色母粒等，可应用在家电、汽车、通讯、军工、建筑等行业。其主要产品如PE/PS合金改性料和增韧色母粒等应用于冰箱行业，专门服务于美的、创维、美菱、海信、TCL等国内外知名家电企业，建立了长期战略合作伙伴关系。

滁州格锐矿业有限责任公司 (南谯区)

揭榜金额: 50万

联系方式: 吕化奇13909609668; 朱朋利15855017610

行业领域: 新材料

技术需求:

1.人工合成云母晶体材料熔制工艺研发。

2.云母功能材料在5G及汽车轻量化领域应用研究及产业化推广。

技术目标:

1.较传统耐火砖炉内热法提升效率30%以上，生产成本下降20%以上，原料利用率达90%以上，合成云母片无杂质、片薄、柔软性好。

2.明确云母功能材料在5G及汽车轻量化领域的功能贡献、指标要求，开发出对应的产品，并进行产业化转化和推广。

科研条件:

公司拥有Mastersizer 3000激光粒度分析仪，石墨炉原子吸收分光光度计、微波消解仪、分光测色仪、电导率仪、PH计、白度仪等。主要专利成果：授权专利21项（发明6项），省级科技成果4项。拥有安徽省特支计划创新人才、安徽省战略性新兴产业技术领军人才等高层次人才领衔的研发团队，建有滁州市221创新创业团队，与武汉理工大学、安徽大学、中国地质大学（北京）、国家非金属矿工程技术研究中心、国家涂料工程技术研究中心等高校和科研机构开展产学研合作。

企业简介:

公司成立于2000年。企业自成立以来，潜心致力于云母功能新材料的研发、生产和销售。公司现为国家高新技术企业，建有省级企业技术中心、安徽省云母新材料工程技术研究中心和安徽省博士后科研工作站，先后承担“国家火炬计划”、“国家重点新产品计划”、“重大产业技术攻关计划”和“高新技术产业化计划”等十余项国家级和省部级科研项目。企业坚持以科技创新作为企业长久发展战略，自主完成几十项研发成果，其中多项达到国际先进水平，并取得国家专利授权21件；主导制定五项国家行业标准，获得“安徽省省级专精特新企业”、“安徽省工业和信息化领域标准化示范企业”、“安徽省A级纳税信用单位”、“滁州市纳税五十强”和“南谯区纳税十强企业”等荣誉和称号。“格锐”四大系列云母产品（绢云母、白云母、金云母、合成云母）广泛服务于PPG、立邦、阿克苏诺贝尔、嘉宝

莉、三棵树、金发科技、住友化学、丰田、正新轮胎、联茂电子、欧莱雅、莹特丽等国内外众多顶级的涂料、橡塑、电子、化妆品和珠光颜料等行业客户,并批量出口欧美、日韩及东南亚等国家和地区。

安徽众博新材料有限公司（南谯区）

揭榜金额：50万

联系方式：许家辉 13855000997

行业领域：新材料

技术需求：

一种超支化聚醚增韧剂生产技术。

技术目标：

增韧剂的要求：

1.Pt-Co色度 ≤ 50 。

2.粘度@25℃ $\leq 1000\text{mPa}\cdot\text{s}$ 对环氧树脂固化物有明显的增韧作用，但不影响Tg（玻璃化转变温度）。

科研条件：

安徽众博新材料有限公司拥有滁州市博士后科研工作站、安徽省企业技术中心，企业拥有DSC差式扫描量热仪、气相色谱仪等研发设备，总价值约600万元，公司现申请发明专利17项，已授权发明专利1项。公司技术中心拥有博士2人，硕士1人，高级标准化工程师1人，中级工程师3人，团队研发实力雄厚。

企业简介：

公司成立于2008年，位于滁州市乌衣工业园，占地面积60亩，标准厂房3.6万平方米，年生产能力20000吨。公司依靠先进的研发检测设备，一流的生产设备和完善的控制检测手段，顺利通过ISO质量体系认证，同时公司的产品通过SGS、GL、ROHS和美国UL认证。公司专业从事光电、电气、复合材料、建筑结构环氧树脂、固化剂及其他配套产品的研发、生产、销售和技术咨询，提供高、专、精优质产品与服务，并且已成为光电、电气、复合材料、建筑结构环氧树脂和固化剂等产品的主要生产厂家。

昇兴（安徽）包装有限公司（琅琊区）

揭榜金额：面议

联系方式：王会宁15589510068

行业领域：新材料

技术需求：

1.330ml罐产品减重，推进轻量化。

2.slick产品增加底部整形模具创新设计。

技术目标：

1.330ml罐产品减重，推进轻量化。主要目标：铝材厚度从现在的0.257mm降低到0.252mm；白罐重量从现在的平均约9.9克，降低到平均约9.75克左右。

2.slick产品增加底部整形模具创新设计。主要目的：通过在缩颈工序后增加底部整形工艺，在生产slick产品时可以使用更轻薄的铝材，同时改善底部增长，达到个别高标准公司对底部增长的要求。在620KPa压力下平均 $\leq 1.5\text{mm}$ ，单罐 $\leq 2.0\text{mm}$ 。

科研条件：

公司内部设有完善的创新、改善制度，鼓励各子公司建立课题、立项研发。2019年安徽公司与百事可乐公司签订战略合作协议，共同在昇兴(安徽)包装有限公司建立百事实验室，该实验室是百事可乐在中国的唯一授权的检测机构。公司近期申请发明专利2项，实用新型专利2项，已授权发明专利1项，2020年将继续开发申请发明专利2项、实用新型专利2项。

企业简介：

公司为昇兴集团股份有限公司的全资子公司，集团总部设立于福州市，主营业务为食品、饮料包装两片罐、三片罐等金属包装的制造及相关服务。2015年4月22日，集团公司在深圳A股票中小板上市，股票代码002752，目前在全国有分公司、子公司17家。安徽公司两片罐工厂成立于2013年12月，占地面积200亩，2015年1月投产330ml铝制易拉罐，引进世界先进的两片式易拉罐制造设备，两印两涂，设计速度3000CPM，年产量易拉罐12亿只。产品有202/206*330ml两种规格，销售范围包括安徽、江苏、江西、河南、山东等地。公司于2018年新增一条500ml及多罐型生产线，主要生产市场主流产品500ml罐型和纤维罐Slick330罐型，并于2019年4月开始调机试生产，当年生产了2.5亿只易拉罐，正式投产后该线每年可以生产5亿只易拉罐。目前，安徽两片罐工厂具有两条制罐生产线，年产量易拉罐可以达到17亿只以上，在国内处于领先地位。

滁州卷烟材料厂（市经开区）

揭榜金额：面议

联系方式：杜威13855016815

行业领域：新材料

技术需求：

1.保润保湿铝纸开发，在铝纸或纸制品上涂布一种材料，该材料为食品级，对湿度有敏感

性，当湿度低于40%时，可均匀释放水分子，当湿度高于60%时，阻隔水分子，保持包装环境湿度。

2.可降解铝纸开发，在铝纸上涂布一种材料，该材料为食品级，可加速铝纸降解速度，或研制一种新的非金属材料，具备铝纸特性，替代铝纸成为烟草包装材料。

技术目标：

- 1.保证烟盒内包装环境在40%-60%。
- 2.铝纸降解速度下降50%。

科研条件：

企业致力于材料领域减害降焦与选择性过滤技术研究，高过滤性能且具有增香保润效果的可降解烟用滤嘴束开发；具有减害降焦等功能的新型功能接装纸研究开发；高效、环保型铝箔纸开发等，并形成产业化生产能力，提高市场占有率。企业所研发的“抗菌抑菌接装纸”、“强吸附降低烟气接装纸”、“真空喷铝铝箔纸”、“一种环保型镭射防伪铝箔纸”、“喷敷成型铝箔纸”、“环保型双层铝箔纸项目”、“热敏变色防伪铝箔纸”、“具有防静电防尘性能的铝箔纸”、“滁菊增香型卷烟卷烟滤嘴”、“兼具内部低温环境与高强度性能的瓦楞纸箱”项目均取得突破性成果，并已成功获得发明专利授权。

企业简介：

企业始建于1990年元月，现隶属于安徽中烟工业公司的中一型企业，具有独立的法人资格。企业占地66亩；拥有注册资本1620万元，总资产9001万元，2009年实现销售收入1.5亿元；企业主厂房15400平方米，办公楼2200平方米和260平方米的理化中心实验室；拥有在职职工325人，各类专业技术人员68人；10个管理科室和产品研发中心，5个生产车间。目前主要产品及产能：瓦楞包装纸箱1800万平方米；烟用卷烟滤嘴棒76亿支，其中醋酸纤维滤嘴棒36亿支、丙纤滤嘴棒40亿支；烟用接装纸800吨；复合铝箔纸2400吨；烟用卡纸2000吨。

先进装备领域

滁州市博康模具塑料有限公司（南谯区）

揭榜金额：800万

联系方式：程 辉18905506608 杨 浩18175285976

行业领域：先进装备

技术需求：

- 1.自动化生产、监测生产线的适应性改造提升。
- 2.模具设计、模流分析技术的运用和技术指导。

技术目标：

- 1.塑胶产品全自动生产、涂装、检测、包装、转运改造，自动化生产程度达到60%以上。
- 2.半成品，成品库的智能化仓储。
- 3.模流分析准确率到达90%以上。

科研条件：

公司多次被博西华家用电器、康佳集团、伊莱克斯电器、创维集团等评为“优秀供应商”，是“安徽省信息家电行业协会副会长单位”、“安徽省塑料协会常务理事单位”、“安徽省民营科技企业”、“安徽省著名商标企业”、“安徽省信息家电配套十强企业”，是“博西华家用电器全球优秀供应商”。企业相继通过了ISO9001、TS16949体系、CQC认证、UL和RoHS等认证。目前是滁州市认定企业技术中心、滁州市家电注塑成型工程技术中心、安徽省专精特新企业、安徽省企业技术中心、国家级高新技术企业。

企业简介：

公司始建于2000年，专业从事注塑件生产以及模具研发、制造。产品主要是为国内外著名家电企业合作配套，是博西华家用电器、康佳、创维、美的、海尔、夏普、格力等公司的长期合作伙伴。主要生产洗衣机、冰箱、电视机、空调、小家电等家电塑料配件，拥有注塑机200余台，具有年产值十亿元的生产能力。2018年我们开始深入汽车市场，先后分别与跃兴汽车、吉利汽车、比亚迪汽车、延锋汽车等厂家进行技术交流和参与招标开制模具。公司拥有国内领先水平的高光喷油线、蒸汽无痕高光注塑、烫金、超声波焊接、丝印、移印、镭雕、组装等相关高新加工设备，并拥有自己的模具制造中心和技术研发中心，可独立研发、设计、制造模具，形成集科研设计、产品开发、生产制造、部件组装等生产经营销售和技术服务为一体的配套完整的业务集群。

安徽省康利亚股份有限公司（天长市）

揭榜金额：500万

联系方式：李训祥13905508108

行业领域：先进装备

技术需求：

- 1.智能型设备的维护。
- 2.新材料开发技术的平衡性。

技术目标：

- 1.使智能型设备的性能相对稳定，达到降低50%设备故障率。
- 2.通过对新开发材料的综合性能提升指标分析，达到新材料研发技术的稳定性和平衡性，要求阻燃性能中的氧指数目标值≥32。

科研条件：

企业被评为“省企业技术中心”和“滁州市轨道交通电缆工程技术研究中心”，拥有齐全的检测设备和中心实验室，仪器设备共计约50台套，账面价值约740万元；企业历年来申报专利近百项，现已取得授权发明专利14项，授权实用新型专利25项。承担并完成过各类地方及省部级重大科技专项，并获得“轨道交通车辆用特种电缆高分子聚合物护套材料的研发与产业化”等多项省科技成果。企业成立了电缆高分子材料工程技术研究中心，公司内部拥有一支15人的专业研发团队，其中，具备高级职称2人，具备中级职称1人，具备初级职称4人。同时，公司与国家知名院校、研究所建立了长期的技术领域战略合作，与安徽大学、上海电缆研究所、合肥中科院密切开展产学研合作交流。

企业简介：

公司于2000年成立，注册资金1.2亿元，占地面积46680平方米。公司是专业从事轨道交通电线电缆研发、制造、销售于一体的国家高新技术企业，主要产品成功配套于城际160公里动车组、300公里及以上时速的高速动车组项目；青藏耐寒车、国际联运车等铁路客车项目；北京地铁、广州地铁、阿根廷地铁等城市轨道项目。公司先后通过了ISO9001：2015国际质量管理体系认证；ISO/TS22163:2017（IRIS）国际铁路行业运营管理体系认证；中铁检验认证中心的动车组用电线电缆CRCC认证、铁道客车用电线电缆CRCC认证；以及CCC国家强制性产品认证。公司不断引进高科技人才，成立了电缆高分子材料工程技术研究中心。同时，与国家知名院校、研究所建立了长期的技术领域战略合作，对未来发展奠定了坚实的基础。公司以中国中车集团“用户第一、至高无上”的价值观为指导，始终坚持产品创新理念，提升企业的核心竞争力、影响力，立志打造具有国际一流水平的轨道交通电缆企业。

安徽擎天伟嘉装备制造有限公司（全椒县）

揭榜金额：300万

联系方式：王一风18054055010

行业领域：先进装备

技术需求：

- 1.冰箱/冷柜快速钣金成型线中，门壳（一出二）及U壳（含冷凝管自动贴附）生产节拍达到8秒/件。目前企业的装备在15秒/件，国内最快的节拍是12秒/件，且生产状况不稳定，产品率高。
- 2.冰箱/冷柜外壳及内箱一体化全自动生产装配15秒/套，目前国内人工装配居多。

技术目标：

- 1.门壳（一出二）、U壳（含冷凝管自动贴附）8秒/件。
- 2.外壳及内箱自动化装配15秒/套。

科研条件：

公司拥有激光几何检测仪L-733、电动漆膜试验仪、多媒体会议系统已经各种加工检测设备。公司是“安徽省科技重点攻关计划”项目的承担单位，入选安徽省首台（套）重大装备4项，拥有6项授权发明专利和30多项实用新型、外观专利和软件著作权，是国家标准GB/T36524-2018“冲模矩形截面压缩弹簧安装尺寸和颜色代码”的第三起草单位。研发团队34人，本科及中级职称以上以上22人，高级职称5人。

企业简介：

安徽擎天伟嘉装备制造有限公司成立于2011年5月，注册资本1000万元，是中国电器科学研究院（股票代码：688128）下属国有控股企业、中国机械工业集团成员企业。公司是国家高新技术企业、安徽省专精特新企业、科技部科技型中小企业、ISO9001认证企业。“擎天伟嘉”服务于“国机集团”总体发展战略，以成为世界一流“家电自动化装备综合服务商”为目标，为全球电器行业提供总体解决方案。

全椒县全动机械有限公司（全椒县）

揭榜金额：300万

联系方式：尤建国13855061176

行业领域：先进装备

技术需求：

- 1.关于非道路移动机械用柴油机达到国三排放标准的技术路线问题。关于非道路移动机械排放标准国内规定要达到国三标准，出口产品要符合目的地的规定排放标准。
- 2.单缸柴油机功率提升。

技术目标：

- 1.非道路移动机械用柴油机达到国家第三阶段排放标准。
- 2.在维持现有采油机体积的情况下，提升功率。

科研条件：

高精度、全自动卧式加工中心，平衡仪，电控台架，烟度仪，拥有发明专利3项，实用新型专利26项，拥有李国兴博士等3人组成的博士后科研团队。

企业简介：

全椒县全动机械有限公司成立于2004年1月，位于全椒县经济开发区，公司先后被认定为“国家级高新技术企业”，安徽省“专精特新”中小企业，省级博士后科研工作站，安徽省制造业与互联网融合发展试点企业，滁州市“专精特新”企业、滁州市“两化融合示范企业”滁州市企业技术中心，滁州市工程技术研究中心，滁州市第五批农业科技企业，以及全椒县“科技创新企业”。“全动机械”以自动化、数字化技术为核心、以信息技术为支撑，不断开拓市场，产品应用领域主要包括三轮车、渔船、发电机组、水泵、空压机等行业，多项技术填补了国内空白。公司是行业标准“中小功率船用柴油机技术条件”第

二起草单位。

滁州兴达机电有限公司（全椒县）

揭榜金额：300万

联系方式：武昌兵13695505777

行业领域：先进装备

技术需求：

1.改善发动机的各项性能，需要提高发动机缸体的加工制造质量。缸体加工曲轴孔径尺寸、同轴度控制难度很大，很难保证图纸要求。在现有设备基础上进行升级改造，达到图纸要求。

2.缸体曲轴孔、缸孔、轮系销孔等关键尺寸检测都是在三坐标室进行，每天进行首检、末检、抽检等，工作量很大，由于反馈的滞后性，不但影响生产效率，且容易造成批量事故。

3.6DK发动机缸体，长铸件外型尺寸长750mm×350mm×450mm，重量230Kg，材质HT300。该缸体结构极为复杂，6DK发动机气缸体为干式发动机缸体，铸造采用的是立浇组芯的铸造工艺方法，在浇注后缸盖面方向的上部出现密集性表面冲砂缺陷。缺陷影响缸体的外观质量，导致缸体加工后出现因砂眼导致铸件报废的废品为20%。当前已尝试使用更好的砂，表面增加涂层，控制浇筑温度（当前在1440-1420度，温差需要控制在20-30度内）等方式改善，效果不明显。

技术目标：

- 1.缸体曲轴孔孔径控制在0-0.019，同轴度控制在 ϕ 0.015以内。
- 2.缸体曲轴孔、缸孔、轮系销孔等关键尺寸实现在线检测，实时监控。
- 3.减少发动机缸体铸造冲砂缺陷。

科研条件：

光谱分析仪、碳硫分析仪、三坐标测量机、立式加工中心、卧式加工中心、卧式数显镗床、GROB五轴卧式加工中心、格林珩磨机、都尔全自动清洗机、专用数控机床等。各类专业技术及管理人员107人，其中大专以上学历占1/3左右，中、高级工程师10余人，企业技术力量雄厚。公司现有已授权发明专利4项，实用新型专利40项。

企业简介：

滁州兴达机电有限公司是一家集科研、设计、铸造、机械加工机床制造及新能源车载气源产品研发、销售为一体的多元化、大型民营企业。公司现占地面积20万平方米。东临南京，西接合肥，北靠京沪高铁和合宁高速，南依长江航线，交通便利，环境优美。公司现有6条机加缸体生产线，1条试制缸体生产线，公司具备年产30万吨精密铸件和60万台发动机缸体的生产能力。

明光浩淼安防科技股份有限公司（明光市）

揭榜金额：200万

联系方式：徐晓辉13905506302

行业领域：先进装备

技术需求：

高端消防车辆智能化程度不高，应急救援车辆的信息化、智能化、网联化需求迫切。

技术目标：

- 1.开展人工智能+消防车辆深度研发。围绕消防车辆智能协同化，开展车辆的信息化研发，车载智能装备和全生命周期服务系统在内一系列产品的研发。
- 2.创建人工智能+应急安全管理及救援系统。进一步开发新型推演、预案及智能调度系统。

科研条件：

公司目前拥有发明专利13项、实用新型专利67项、外观设计专利7项。企业近年来与警察大学（原中国人民武装警察部队学院）开展十二五及十三五国家课题合作，与合肥工业大学、滁州学院分别建立了产学研合作关系。目前已开发出80多个单元，140多个品种，其中数十项技术在国内外领先，包括涡喷灭火装置、消防车智能控制技术、细水雾消防灭火技术、三相射流消防灭火技术、超细干粉灭火技术、消防车性能检测技术等，其中涡喷灭火装备技术、遥控消防技术、三相射流消防灭火技术等填补国内空白，在世界范围具备领先水平。

企业简介：

该公司注册资金6629万元，占地170亩，建筑面积四万多平方米，拥有数控双面落地铣床、电液伺服数控折弯机，数控激光等离子切割机、中央集尘打磨系统、移动式喷漆房等国内领先大型生产设备及工具300余台套；公司有行业内领先各类专家顾问多人，员工近400名，其中大专以上学历约150余人。可以制造灭火类、专勤类、后援类、举高类、特种消防车以及警用车辆全部系列产品，具备年产800辆消防车的制造能力。

安徽省科昌机械制造股份有限公司（全椒县）

揭榜金额：110万

联系方式：李玲13093320999

行业领域：先进装备

技术需求：

目前在板材上料前没有任何检测板材质量的措施，当前废品率在5%，其中约80%由板材质量不合格造成。现在希望能在上料至加工过程中（板材上料前为1垛300块），添加视

面处理等门类齐全的机械制造工艺手段以及比较完备的产品检验手段。

安徽鲲鹏装备模具制造有限公司（市经开区）

揭榜金额：50万

联系方式：宗海啸13866524801

行业领域：先进装备

技术需求：

真空吸塑成型机监控组态软件，技术目标：用组态搭积木的方式来快速构建自己的上位机控制系统，降低传统软件开发方式构建控制系统的门槛，提高吸塑成型机上位机软件开发工作效率。

技术目标：

- 1.组态软件页面编辑功能。
- 2.项目管理功能。
- 3.具备基于智能报文模板解析设备任意协议通讯。
- 4.具备嵌入式梯形图编程功能。
- 5.丰富而高效的数据采集和处理手段。
- 6.加热控制界面自动生成及加热智能控制补偿功能。
- 7.智能化报警维护管理及远程监控功能。

科研条件：

企业现有科技活动人员数70多人，副高级工程师一人，拥有省115产业创新团队，授权专利超过500项，发明专利超过80项，现有有效专利261余项，有效发明专利70项目，年专利申请数量在80件以上。作为主要完成单位起草了3项国家标准和3项行业标准。

企业简介：

公司是国内主要从事研制、开发、生产和销售家电行业制造装备的专业企业；国家创新型企业；国家高新技术企业；安徽省创新型企业；家电装备及模具三项国家标准、三项行业标准的第一起草单位；国内家电装备制造的龙头企业。公司成立于2002年4月，2008年8月公司名称变更为安徽鲲鹏装备模具制造有限公司。经营范围：设备、模具、机床、汽车配件、机电产品、环保设备制造、销售；经营本企业自产产品及本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进出口业务；国家限定和禁止公司进出口的商品和技术除外。公司通过了ISO9001-2008质量体系认证。并先后荣获了安徽省科学技术奖、创新型企业、精模奖（双料复合真空成型模具）、国家重点新产品（滚筒洗衣机内筒外壳快速成型柔性制造）、安徽省科学技术奖、安徽名牌产品证书、国家火炬计划重点高新技术企业等奖励。

安徽盛世高科轨道装备有限公司（来安县）

揭榜金额：面议

联系方式：孙剑群13905156794

行业领域：先进装备

技术需求：

- 1.公司承接轨道机车车辆车载设备用金属结构件，其承载强度、外观、尺寸需满足铁路运输设备的抗冲击振动和疲劳寿命要求，对金属结构件焊接变形控制存在缺陷。我公司承接铁路车辆和城轨车辆模块化线束，在连接器制作时出现缩针现象导致连接器接触失效，希望能有效对连接器缩针无损检测。
- 2.公司自主创新研发的铁路客车电动端拉门、机车车载安全防护6A系统、客室终端显示器等，电气部分故障率较高，缺乏有经验的嵌入式硬件设计和嵌入式软件开发工程技术人才。

技术目标：

- 1.焊接残余拉应力的控制及消除方法。
- 2.金属结构件焊接变形矫正工艺。
- 3.改进插针插入后插孔产生的塑性变形。
- 4.改进插针和插孔之间的配合间隙。
- 5.解决插针插入后出现缩针现象。
- 6.电磁兼容性分析及抗电磁干扰方法。
- 7.嵌入式硬件设计及电子元器件的选型和检验。
- 8.嵌入式软件开发及可靠性分析。

科研条件：

公司现有中试和检测试验仪器设备60余台套，包括立式加工中心、卧式加工中心、数控车床、高频淬火机床、数控折弯机、焊接机器人工作站、三坐标测量机、轮廓检测仪、显微硬度计、拉伸试验机、视频检测仪、端拉门试验台、集成电路板试验台、受流器耐久试验台等。公司现有有效专利4项，其中发明专利1项。公司研制的新型密封结构铁路机车车门、具有缓冲闭锁功能的铁路机车外端拉门等获得高新技术产品证书。公司承担的省级科技专项“城轨车辆制动控制单元粘接集成电路板项目”通过专家验收，并获得安徽科学技术研究成果证书。公司技术中心各类工程技术人员64人，其中，高级工程师8人，工程师18人，专业覆盖机械设计制造、电气工程、通信工程、金属材料与热处理、焊接、计算机、工业工程等。公司近年来先后引进外籍专家1名，引进和培养高级工程师3名，通过产学研合作引进外部专家5人，包括大连交通大学教授1名、南京工业大学副教授3名、中国铁道科学研究院研究员1名。其中，外籍专家蔡如锋当选“安徽省战略新兴产业技术人才”，热处理专家戴福林入选“安徽省高层次引进人才”，蔡如锋所带领的电气研发部“6A安全防护子系统研发团队”成功入选“滁州市211创新团队”。

企业简介：

公司成立于2009年9月，是一家专业从事轨道车辆装备和零部件开发、生产和销售的民营科技型中小企业。公司坐落安徽来安汉河经济开发区宁浦路22号，占地面积144亩，建筑面积38000平米，其中，检测、试验及中试基地占地1200m²。公司建有安徽省认定企业技术中心、滁州市工程技术研究中心、滁州市认定工业设计中心等创新平台，并与中国铁道科学研究院、南京工业大学、大连交通大学等建立了长期的产学研合作关系，2013、2016、2019连续三次通过国家级高新技术企业认定。公司主营产品覆盖轨道机车车辆车门系统、转向架走行部、牵引系统、制动系统、供电系统和安全防护系统。公司主要客户包括中车浦镇、中车唐山、中车长春、中车大连、中车合肥、芜湖庞巴迪等整车制造厂及北京纵横机电等系统集成商。2019年实现销售收入18200万元，实现利税1680万元，较2018年增幅分别达到80%、130%。

新型化工领域

来安县亨通橡塑制品有限公司（来安县）

揭榜金额：200万

联系方式：张丙亮18055025967

行业领域：新型化工

技术需求：

橡胶或高分子材料专业人才，开发高标准要求铁路橡塑配套制品。

技术目标：

能够开发出并批量投产满足EN45545 HL3级防火标准的橡胶地板布及棚布。

科研条件：

公司建有省级技术中心，拥有检测设备20余台，发明及实用新型专利近20个，研发团队十余人。

企业简介：

公司成立于1984年，为原铁道部阻燃地板布定点生产企业，1995年承接了铁道部客车用阻燃橡胶地板布项目的攻关，1996年研发成功的该产品试装车使用，经专家鉴定，各项指标均符合要求。为国内首家自主研发生产地板布供应商，并替代了进口产品。现已通过铁路总公司中铁检验认证中心产品认证。目前，公司已发展成为集研发、生产、销售和服务为一体橡塑产品专业生产厂家。

安徽金邦医药化工有限公司（来安县）

揭榜金额：100万

联系方式：曹金龙13909603999

行业领域：新型化工

技术需求：

1.利用副产氢气做一些下游的加氢产品。

2.目前的固体醇钠产品形状不均匀，不容易成形，公司一直没有找到较好的方法去解决这个问题。

技术目标：

1.生产加氢产品。

2.能够产出成型均匀的固体甲醇钠产品。

科研条件：

公司新建了研发楼，其中二楼为化验室，三楼为实验室，实验室设备正在配置，化验室设备有751型分光光度计、半自动水分测定仪、全自动水分测定仪、液相色谱仪、气象色谱仪。公司拥有发明专利2项、实用新型专利15项。

企业简介：

公司前身为安徽保宁集团医药化工厂，始建于1995年，2001年9月改制为民营企业，公司老厂区位于来安县永阳西路188号，公司注册资本3000万元，法定代表人曹金龙。公司主打产品为醇钠系列和有机溶剂，其中醇钠系列包括甲醇钠甲醇溶液、固体甲醇钠、乙醇钠乙醇溶液、固体乙醇钠、叔丁醇钠，有机溶剂主要为工业乙醚及试剂乙醚。目前我公司甲醇钠产品和乙醚产品在国内同行业中排名第一。公司主持制定了固体甲醇钠行业标准、甲醇钠甲醇溶液行业标准。由于公司老厂区周边居民逐渐增加，2018年根据来安县政府规划，安徽金邦医药化工有限公司搬迁至安徽省来安县化工集中区西区，新厂区占地面积257亩，总建筑面积65889平方米，项目总投资52985.02万元。目前甲醇钠车间、乙醇钠车间、乙醚车间以及公辅已建设完成，剩余项目预计2021年5月全部建成。建成后预计

安徽省金盾涂料有限责任公司（天长市）

揭榜金额：100万

联系方式：胡 兰13955076608

行业领域：新型化工

技术需求：

南海海域海生物种类繁多，生长旺盛，防污难度大，5年或5年以上这样的超长期效防污需求难度更大，需要防污漆可以在60个月时间内精准控制释放速度和减薄速度，我司现需求具有成熟应用经验的此类防污漆技术。

技术目标：

期望防污漆在南海海域可以有60个月的防污有效期，污损率≤5%，防污涂层抛光性≤50微米每年，同时锡总量≤2500 mg/Kg，滴滴涕含量≤1000mg/Kg。

科研条件：

公司依靠省级技术中心、省级工程中心两个研发平台和博士创新工作站开展科研活动。在基础研究条件方面，配备有完整的涂料技术开发设备、生产管理与检测设备、产品原材料检测设备150余套，拥有总价5000多万元的年产2万吨涂料生产线。2019年12月被评为国家知识产权优势企业，现有授权发明专利31件。公司从事研究开发的科技人员17人，科技人员中有高级职称的3人。技术总监朱恒衡，材料学专业研究生学历，副研究员，专利工程师，参加了多项科研开发项目的研究开发，获得专利10多件。研发事业部主任袁立新，化学工程与工艺专业本科学历，高级工程师。曾参加国家“九五计划”浅色抗静电涂料及抗静电涂料、国防科工委“XX工程”的军工涂料以及国家重点科技攻关计划“轿车零部件专用涂料”的研究，累计获得发明专利4件。

企业简介：

公司座落于全国文明城市、全国最具投资潜力中小城市百强市一天长市，公司成立于2002年，注册资本8888万元，是一家专业从事防腐涂料研发、生产和销售的精细化工企业，占地面积10万平方米，员工120多人。现为中国驰名商标、高新技术企业、国家火炬计划产业化示范企业、中国涂料工业协会常务理事单位。公司在体系和标准化建设方面成绩显著，通过中国船级社工厂认可，以及中国船级社质量管理体系（ISO9001）、环境管理体系（ISO14001）和职业健康安全管理体系（OHSAS18001）认证。公司产品覆盖船舶涂料、工程机械涂料、重防腐涂料、工业特种涂料、防火涂料、水性工业涂料、建筑涂料、氟碳彩铝烤漆和丙烯酸氨基烤漆等十几大类400多个品种，多项产品被认定为高新技术产品，拥有授权发明专利31件。2019年营业收入13495.39万元，利润总额为1581.83万元，纳税总额为615.32万元，相比去年同期均有大幅度增长，经营业绩十分突出。

绿色食品领域

安徽明光酒业有限公司（明光市）

揭榜金额：80万

联系方式：李东风18205501218

行业领域：绿色食品

技术需求：

- 1.需求微生物、发酵、法务、知识产权、自动化专业方向技术人才。
- 2.白酒机械化、智能化量产、原酒质量控制需要提升。

科研条件：

技术中心为公司技术研发的专门机构，2009年就通过省级企业技术中心认定。技术中心实施部长负责制，现有28名全职技术人员，70%以上为大学本科学历，90%有中级以上专业职称。相继配置了高效气相色谱仪、高效液相色谱仪、气质联用仪、分光光度计、精密酒精计等一大批先进仪器设备。2019年先后与江南大学、安徽大学等高校开展深度产学研合作，为产优质基础酒提供保障。近三年先后申请11项发明专利，多项实用新型专利，2020年明绿液酒瓶荣誉安徽省优秀外观设计专利奖、滁州市文创设计大赛二等奖。

企业简介：

该公司占地面积近300亩，建筑面积7万多平方米，总资产5亿元。现有员工600多人，其中专业技术人员120多人，有国家级及省级品酒师共5人、高级职称10人、中级职称30多人、初级职称60多人。改制十多年来，先后荣获“全国轻工行业先进集体”、省级企业技术中心，安徽省“专精特新”企业，“老明光”品牌为中国驰名商标，明绿御酒获国家发明专利，国家地理标志保护产品，安徽省名牌产品。近3年投资近8000多万对公司基础设施、酿酒厂房、技术研发设备等进行改造，扩大酿酒，增加原酒储藏。

安徽达诺乳业股份有限公司（全椒县）

揭榜金额：55万

联系方式：徐升18075282766

行业领域：绿色食品

技术需求：

- 1.降糖炼乳：加糖炼乳由于其口感好、保质期久、粘度大，多应用于糖果、奶茶、酸奶等产品。由于加糖炼乳生产过程中添加蔗糖，不符合现在少糖、少油的健康趋势，希望研发出新产品可以使炼乳在维持其他特性，如保持口感的同时，降低糖含量。目前企业考虑使用益生元、代糖等进行，已经在用低聚糖进行研发，但是由于蔗糖在部分后续产品中参与反应，可能导致部分下游产品使用后改变其原有风味。
- 2.燕麦植物基原料深加工：目前市场上的植物基蛋白主要以大豆为主，市场形式不理想。公司希望向燕麦或其他领域发展，制作成液体或粉体的形式，速溶性好、口感好，不使用风味添加剂。企业考虑采用微生物发酵、酶解、超微粉碎等方式进行，基于达到食品安全的工艺简化，优先考虑酶解。

技术目标：

- 1.降糖炼乳，降低蔗糖含量，保存原有蔗糖风味或者口感较好方便下游新产品研发。
- 2.燕麦植物基原料深加工，减少燕麦口感不适，更适合作为食品原料应用于饮料行业。

科研条件：

公司先后与江南大学、安徽农业大学、合肥工业大学、安徽科技学院、滁州学院等高校建立了产学研合作，相继承担完成国家星火计划项目，全国农业标准化示范区项目、国家富

民强县专项计划项目、安徽省自主创新项目等国家级、省部级科研项目近10项；获得专利技术30项，制定标准11项；获省市级科研成果4项，各类荣誉15项。

企业简介：

安徽达诺乳业股份有限公司成立于2003年11月，注册资金2000万元。经过多年的拼搏与发展，已经成为具有一定规模和实力集乳制品、食品配料、调味料、食品添加剂加工制造、生产和销售于一体的规范化高新技术类食品企业。公司坐落在安徽全椒经济开发区，距离南京60公里，距离合肥100公里，交通极为便利，生产加工厂区周围无妨碍食品安全卫生的污染源，是生产优质安全食品的理想之地。现有员工约240人，一线生产加工人员约150人占60%；经营管理、专业技术与质量管理人员约90人，其中50%以上的技术管理人员具有大专以上学历且长期从事技术研究和开发、新产品与市场开发等工作。公司总部占地约8.2万平方米，一期建筑面积约1.5万平方米，拥有日加工鲜奶200吨的乳粉生产线、日加工20吨的炼乳生产线和日处理50吨的其他食品原料生产线，配备了齐全的产品检测设备。二期规划建筑面积约2.3万平方米，建成后可新增年产3万吨炼乳，新增日加工鲜奶280吨的乳粉生产线，新建车间均采用国际先进的生产工艺设备并集成自动化控制系统；新建实验室约600平方，将升级配备乳制品全项目检验检测设备。达诺的生产、检验、研发、储运等设备和设施能够满足乳制品、其它食品（烘焙专用原料粉）、油脂制品、调味料产品的许可的各项要求。从事新产品与市场开发的人员能够熟悉公司的产品与服务要求，对市场具有敏锐的观察与分析能力，能够根据市场需求并结合公司的设施设备能力实施新产品与新的服务项目开发。上年度公司实现营业收入193,884,083.81元，同比增长13%；实现净利润13,271,871.97元，同比增加80.35%。

安徽盼盼食品有限公司（市经开区）

揭榜金额：面议

联系方式：谢艳15900966407

行业领域：绿色食品

技术需求：

- 1.面包延展性提升。
- 2.现有防腐剂对面包保鲜度不佳。
- 3.面包类产品水活度的保持。

技术目标：

- 1.开发天然具有防腐功效的食品添加剂。
- 2.提升面包产品水活度和延展性。

科研条件：

研发团队149人，分面包研发组、糕点研发组、饼干研发组、膨化食品研发组、蛋白饮料研发组、其他饮料研发组。目前拥有发明专利2项，实用新型专利9项；在申报发明专利

60个，实用新型专利3个。

企业简介：

公司成立于2009年，位于安徽省滁州经济技术开发区城东工业园长江西路365号，是由福建省盼盼食品集团投资兴建的第十六家分公司，注册资本金10000万元。项目总投资8亿元，占地358亩，建筑面积23万平方米。公司引进了奥地利、德国、日本等国内外先进的机械设备。旗下拥有“盼盼”、“艾比利”、“真食惠”、“放学乐”等品牌，先后邀请了徐静蕾、蒋雯丽、《家有儿女》中刘星、小雪、小雨、黄晓明等明星作为公司的形象代言人，通过电视广告、户外广告等进行全方位的推广。集团及产品先后获得“中国知名食品信誉品牌”、“农业产业化国家重点龙头企业”、“中国绿色食品”、“中国航天标志特许产品”、“中国驰名商标”、“2008中国食品产业最具成长性企业”、“国家级扶贫龙头企业”等多种荣誉。

生物医药领域

安徽哈一药业股份有限公司（天长市）

揭榜金额：360万

联系方式：董来山13965981010

行业领域：生物医药

技术需求：

处理高盐废水关键技术方案。

技术目标：

要求日处理30吨高盐制药废水，COD在400以下。

科研条件：

哈一药业技术中心建筑面积600多平方米，配备了设施齐全的称量室，高压室和实验室等，公司建立了具有科学的检测手段，高精密仪器检测检验的阵地，设有实验室、样品接受室、理化检验室、气体室、气相室、干燥间、天平室、中控液相室、试剂存储室。配备了高效液相色谱仪、气象色谱仪、傅里叶红外光谱仪、紫外分光光度计、原子荧光光度计、水分测定仪、熔点仪等先进的检验仪器和设备，满足日常监测要求。拥有6项已授权的国家发明专利，19项实用新型专利以及数项在审的发明专利。董事长董来山获批滁州市221产业创新团队带头人；与浙江大学药学院朱锦桃教授开展产学研合作，设立中国药科大学研究生实习基地。

企业简介：

公司是一家专业从事制造和合同订制的中国化学原料药及中间体公司，占地62亩，现有员工170人，获批“国家高新技术企业、安徽省企业技术中心、安徽省专精特新企业”等

称号。公司产品抗哮喘的普仑司特原料药、抗氧化的白藜芦醇和心血管药沙格雷酯的产量及市场占有率都达到了全国最大。公司客户群集中在美国、韩国和日本等药品规范市场，渠道稳定并迅速增长。哈一药业已在全球范围内与众多知名制药和化学品公司成功合作并建立了伙伴关系，公司产品顺利通过ISO9001-2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO18000职业健康安全管理体系认证，并在多个国家进行DMF注册，拥有中国GMP证书。

安徽天康医疗科技股份有限公司（天长市）

揭榜金额：100万

联系方式：柏保东13505557811

行业领域：生物医药

技术需求：

希望引进高附加值的产品，智能化、机器化的生产设备。

技术目标：

- 1.减少人工成本，希望全自动、智能化设备投产后，可以节约50%的劳动力成本。
- 2.完善工艺流程，希望全自动、智能化设备投产后，可以缩短产品生产周期，增加日产能，预计每天日产能增长30%。

科研条件：

生产设备：高速注塑机4台、普通注塑机70台、印刷机30台、各型号组装机50台、包装机40台、环氧乙烷灭菌设备10台。专利成果：14项发明专利和实用新型。

研发团队：拥有一个专业年轻的研发团队，平均年龄35岁，专科以上学历100%，每人从事岗位年限均超过3年。

企业简介：

公司系国内大型企业集团-安徽天康（集团）股份有限公司于1999年发起创立的下属公司，专业从事一次性使用无菌回缩型自毁式注射器、自毁式注射器、输液器、输血器、体外循环血液管路产品、喂食器、静脉留置针、滴定管式输液器、医用防护服、医用护目镜、医用口罩等产品研发和生产。公司产品于2012年开始在美国食品药品监督管理局（简称：FDA）登记注册，目前在FDA列名登记产品名列国内前茅。公司一次性使用无菌自毁式注射器出口国内排名第一，其中，疫苗自毁式注射器连续八年是联合国机构唯一一家中国注射器供应商入围产品。公司目前已获得国家专利14项，包括发明专利和实用新型，并获得安徽省企业技术中心认定，同时为高新技术企业，全国注射器、输液器标委会成员。

安徽华峰医药橡胶有限公司（来安县）

揭榜金额：50万

联系方式：程继刚13956326698

行业领域：生物医药

技术需求：

低水份药用胶塞开发。

技术目标：

- 1.药用胶塞水份低于0.02%。
- 2.药物吸湿率降低90%以上。
- 3.实现连续规模化生产。

科研条件：

- 1.具备完善的从胶塞原材料到产品的常规检测和新产品研发条件，企业自有研发仪器、设备四十余台套，价值八百余万元。
- 2.获得实用新型专利授权16项，发明专利授权1项。
- 3.省新材料领军人才牵头的省级企业技术中心，高级专家八人、博士一人、外部专家二十人。
- 4.与北京化工研究设计院、中国食品药品检定研究院、上海药检所、安徽省食品药品检验研究院、山东道恩集团等保持长期伙伴关系，参研国家“十一五”课题，承研国家“十二五”专项项目和多项科技部创新基金项目，和多所高校开展产学研合作。

企业简介：

公司前身是来安县橡胶厂，创立于1970年，占地六万余平方米，现有职工两百余人，注册资本1950万元。从事各类医药橡胶瓶塞的生产与销售，其中头孢类专用抗生素质量水平为国内同行业领先水平，受到国内大型制药集团的欢迎。公司被评为国家高新技术企业、安徽省重点培育“专精特新”200户企业、安徽省省级技术中心企业、安徽省药包材龙头企业、省劳动关系和谐企业；多种丁基胶塞产品被评为省创新型产品，安徽省名牌产品；顺利通过ISO9001:2008质量管理体系和ISO14001:2004环境体系认证。技术中心成立后，先后投入1200多万元用于中心建设及研发，与国内外多所高等院校和科研院所建立长期合作关系，针对国内国际市场，不断开发新产品。多项科技成果转化成为生产力，为实现企业跨越式可持续发展提供了动力。

节能环保领域

安徽超越环保科技股份有限公司（南谯区）

揭榜金额：200万

- 1.完成自动包装自动化流水线解决手工包装问题。
- 2.公司准备生产药用玻璃。
- 3.完成钢化产品的钢化质量。
- 4.自动化识别日用玻璃的次品并剔除，减少人工。

科研条件:

- 1.日用玻璃轻量化实验室：主要配备抗冲击测定仪、压力试验机、热稳定测定仪等设备。
- 2.玻璃综合测试分析中心：主要配备X荧光分析仪、烟气分析仪、微机全自动量热仪、微机水分测定仪、微机灰熔点测定仪等设备。
- 3.具有4000m²工程试验线车间：主要配备Dr-27电熔实验炉、成型设备等。
- 4.研发团队人员：12人。

企业简介:

公司于2011年4月12日上市成功，股票代码002571，公司目前注册资本3.91亿元，占地451亩，在岗员工2000余人，其中具有专业技术的人员500余人。目前达产玻璃窑炉七座，日出玻璃料400余吨。拥有门类齐全的机压、机吹、人工等生产线40余条，并具有钢化、印花、贴花、刻花、喷砂、彩绘、描金等玻璃器皿后道加工能力。公司为中国日用玻璃协会副理事长单位、中国日用玻璃协会器皿专业委员会主任单位。公司建有省级企业技术中心，为安徽省科技民营企业，国家高新技术企业。公司的“青苹果”商标为安徽省著名商标、安徽省名牌。公司销售营销中心下设国际、国内、礼品事业部。产品销往全国各地的县级以上的卖场和超市，并跻身世界级大型批发商家乐福、沃尔玛、宜家等供应商的行列，是迪斯尼国内器皿行业唯一商标授权使用商。公司连续多年成为企业所在地的第一纳税大户，销售收入、利税保持年均20%左右的速度递增；为安徽省民营五十强企业；连续多年入选中国非上市类成长百强企业。公司在玻璃器皿行业中第一个通过ISO9001-2000、ISO14001、18000三项认证，是安徽省环境保护创新试点单位，为中国日用玻璃器皿行业准入标准、中国钢化玻璃器皿行业标准主起草单位。

安徽凤阳赛吉元无机材料有限公司（凤阳县）

揭榜金额: 面议

联系方式: 陆幼强15105501611

行业领域: 硅基材料

技术需求:

解决不使用硫酸生产白炭黑工艺中的产业化的问题。

技术目标:

二氧化硅（干基）% ≥93；干燥减量（105℃）% ≤5.5；灼烧减量（950℃）% ≤5；比表面积（BET）m²/g 170~190；PH值（10%悬浮物） 6.5~7.0；DBP吸收值 cm³/g 2.5~3.5；硫酸盐（以Na₂SO₄）% ≤1.0。

科研条件:

公司成立以来，就十分注重技术中心的建设，研发实验面积达200平方米，拥有良好的硬件设施，建立了信息化网络系统，购置了全自动快速比表面积和空隙分析仪等国际先进的研发检测设备，保证了产品符合技术特性和质量标准要求。公司与安徽建筑大学签订了产学研协议，目前合作研发不使用硫酸生产白炭黑的生产工艺，目前实验室已经初步成功，准备进一步稳定后进行中试。

企业简介:

安徽凤阳赛吉元无机材料有限公司，位于滁州市凤阳县千亿元“硅”产业园区，注册资金5000万元，是横店集团下属白炭黑生产基地。现有年产2万吨硅橡胶用白炭黑生产线一条；年产4.5万吨固体水玻璃窑炉一座。公司专业从事无机材料技术研发、生产及销售，主营业务为白炭黑（二氧化硅）、固体水玻璃（泡花碱、硅酸钠）。属于国家重点支持高新技术领域，其产品广泛应用于高级电器件、精密仪器、医疗用品、航空航天等行业。公司自创建以来，连续多年创造一条线产值一个亿，税收一千万，利润一千万的佳绩，获得凤阳县政府授予“纳税大户”“凤阳县发展贡献奖”“凤阳县跨台阶奖”等荣誉。

新能源领域

安徽明瑞智能科技股份有限公司（市经开区）

揭榜金额: 300万

联系方式: 宋建祥 18155090223

行业领域: 新能源

技术需求:

需要底层控制软件人员、大数据平台维护人员。在设备控制和大数据服务上有所创新。

技术目标:

底层控制完成充电站软件的维护升级工作，提升控制数据和网络稳定性。改变网络结构。大数据平台，提升服务质量，对用户端进行维护和升级。

科研条件:

拥有91项发明专利、14项软件著作权、国家级高新技术企业、国家发改委智慧城市联盟会员单位，省级技术中心、双软企业、获得科技部创新基金的支持。

企业简介:

公司位于安徽省滁州市国家经济开发区黄山北路11号，占地面积9000平方米，拥有现代化的办公环境、先进的生产设备以及一批高素质科研技术人员、高级管理人才。公司自成立以来一直致力于智能充电电系统和设备的研发、生产与销售，主营电力直流电源系统、新能源电动汽车充电桩（快、慢充和无线充），在电力电源行业积累了丰富的经验。

便致力于专业从事冰箱家电行业、汽车行业、环保新能源行业等智能非标装备的研发、生产和制造，经过不断发展，在加热成型类、发泡类生产线、钣金线、物流线及汽车内饰件、仪表板设备等领域，取得了卓越成果。目前形成用于冰箱冷柜箱体、门胆成型的真空吸塑成型机，冰箱冷柜箱体、门体发泡生产线，冰箱侧板U壳、门壳钣金成型线，非标定制的自动化设备，汽车座椅、遮阳板、地毯、仪表板、天窗玻璃包边、发动机隔音罩等汽车内饰件的聚氨酯发泡、热压成型、真空吸附复合设备等五大类产品的研发、设计、制造、安装、调试、售后及工程服务，并为客户提供系统的整体解决方案。公司现已成为国家级高新技术企业、省级企业技术中心、安徽省科技创新示范企业、安徽省民营科技企业、安徽省制造信息化示范企业、博士后工作站、冰箱内胆吸塑智能装备工程技术研究中心。

信息技术领域

明光万佳联众电子有限公司（明光市）

揭榜金额：300万

联系方式：周伟15084983816

行业领域：信息技术

技术需求：

需要申报CNAS国家级实验室前作省组实验室技术性指导。

技术目标：

一年内通过省级实验室项目目标。

科研条件：

拥有二次元/ICT测试仪、硬度检测仪、成象放大镜等；目前申请了铜柱反铆机、铜件内置内焊料、动簧片自动铆触点等专利成果；研发团队共有20人，本科15人，专科5人。

企业简介：

该公司是三友联众集团下属，投资3.5亿元在园区新建的一家生产电力继电器的企业。公司占地面积150亩。2012年9月建设，一期工程于2014年1月正式投产，当年升为规模以上企业。目前企业现有职工900多人。万佳联众主力生产磁保持继电器，广泛运用于电力(特别是智能电网)、安防监控、电子设备、智能家居、交流充电桩、自动控制、机电一体化等领域，受到中国及全球产业政策的带动，发展势头强劲。中国仍然是继电器的主要生产地，约占到全球总产量的50%，万佳联众每年生产磁保持继电器约4500万台，位居中国生产磁保持继电器行业第二。随着整体国民生活水平提高，及国家提倡的“泛在物联网”计划，公司开发的PCB系列磁保持继电器会被广泛运用于智能家居领域，PCB系列磁保持继电器将是万佳联众业务增长的第二生力军。公司自建厂以来，先后获得“十强

企业”、“企业信用评价AAA级信用企业”、“财政贡献上台阶奖”、“销售收入上台阶奖”、“高新技术企业”、“省级企业技术中心”、“优秀企业”、“卓越质量奖”、“两节送温暖、献爱心捐赠单位”等。

纺织材料领域

宜庭家纺有限公司（琅琊区）

揭榜金额：面议

联系方式：欣荣18900507189

行业领域：新材料

技术需求：

目前企业仍使用传统式床品缝纫机，手工生产设备耗时耗工，产能低。企业希望由传统式床品缝纫机手工生产设备，转换为缝纫机自动化智能设备，提高产能，大幅降低缝纫机用工，解决企业用工瓶颈。

技术目标：

实现机械自动化流水缝制，电脑程序控制系统，一人可操作多台缝制设备，产量达到现缝纫手工单机5倍以上。

科研条件：

企业设有专门的研发中心，招引了一批新产品研发、设计的优秀团队，获发明专利及实用型专利40余项，2016年被认定为国家高新技术企业，2017年获安徽省企业技术中心。公司专注于羽绒科技的探索，致力于有别于行业内常规的花型、款式研发设计和原材料、工艺技术的研究和开发，购置了大量的研发及生产设备，包括羽毛加工烘洗、分毛设备、羽毛检测仪器、床上家纺产品自动裁剪设备、棉被产品绗缝设备、成品装设备以及床品缝纫设备等。

企业简介：

公司成立于2002年9月，注册资金12120万元，在滁州市拥有纺织厂、印染厂、家纺厂全套产业链，厂区占地258亩，员工950余人。企业主要从事羽绒制品、家用纺织制品、羽毛加工等产品的自主研发、设计、生产和销售，拥有自有品牌ESTEEM、R&M、美芝、兰贝、净柔等，年销售额达4亿人民币。公司本着“诚实守信、造福社会”的经营方针，依托“科技创新、技术先行”的发展理念，建立了成熟的生产工艺和严格的质量管理体系。2017年获批“农业产业化省级龙头企业”、安徽省“专、精、特、新”中小企业等荣誉称号，2018年，先后通过质量管理体系认证复审、环境管理体系认证复审。

