

# 电子信息

## 泰安市大通前沿电子科技有限公司

我公司为军工软件企业，三级保密资质，通过国家双软、ISO9000 质量体系等认证，主营部队精细化管理软件开发，目前有十多个产品在解放军各兵种、武警、公安消防广泛应用，在业界具有一定的影响力。

2014 年开始涉足民用软件产品的开发与研究，开发了《基于大数据的智慧物业与商业 O2O 平台》，在省内部分地市进行了推广应用，目前用户数已达 20 万，该产品打造了新型城市管理和公共服务方式，创新性的集政府监管部门、物业服务企业、开发建设单位、业主及业主委员会为一体，强化了政府对物业服务行业的监管力度，提升了物业服务水平。

技术需求：

当前我公司遇到的主要技术问题为如何应用大数据技术，将互联网思维深深植根于《基于大数据的智慧物业与商业O2O平台》O2O商业模式的开发利用当中，使该平台发挥更大的惠民效应，同时使公司获得相应的商业回报。我们计划，进一步拓展《平台》功能，深度开发基于手机APP、微信等的商业交易平台，充分利用《平台》的优质客户资源和服务资源，建立基于小区地理位置、成本低廉、高粘度的日常生活必需品供应新模式，以解决人们购

买日常生活必须品的成本趋高的问题，同时，将小区物业纳为商业行为主体，使小区物业和居民成为商业利益中的重要环节，提高小区物业收益和居民依赖度。

联系人：戚哲凯

联系方式：13335272568

## 山东视聆通信有限公司

山东视聆通信有限公司成立于1999年，注册资金2000万，总资产1.56亿元，公司目前主营业务集中在六个方面，分别是物联网与智能监测系统、大数据软件系统、云计算平台服务、系统集成服务、信息安全服务、信息技术维护服务，主要研发了通信蓄电池智能检测装置、智慧环境监测平台、智慧农业云平台、国网抽蓄大数据运营监测平台等项目。

技术需求：

希望能在物联网和大数据方面进行合作开发，打造自主可控国产物联网智能控制产品特别是智慧农业，特种设备安全等。

联系人：冯政

联系方式：13188892048

## 泰安协同软件有限公司

协同软件成立于 2005 年 6 月，专注于税务、消防、安监、检察等行业，是专业数据可视化软件系统设计及高端系统解决方案的国家高新技术企业，双软企业，科技型创新企业，“专精特新”企业。以“让数据更有价值”的企业理念。公司现有员工 70 人，中高级职称 12 人，技术研发团队 56 人，占总体员工的 80%。拥有知识产权 30 余项，产品通过 ISO27001 信息安全认证，其中协同税务，协同消防，协同检务等系列产品获省级创新项目，优秀软件产品等荣誉。

公司围绕 SaaS 即“软件即服务”模式，引入“大数据”、“云计算”“3D 可视化”“AR\VR”等现代技术，为客户提供新的服务模式，让用户可以通过互联网方便快捷的享受使用协同软件产品带来的高效、快捷、方便及专业化带来的高性价比服务，通过对大数据的采集、分析、整合、挖掘以可视化数据图形展示效果，以多种平台客户端形式提供跨平台整合应用。

技术需求：

物联网传输、数据算法。

联系人：袁超利

联系方式：13668689583

## 至库停车信息服务有限公司

至库停车云平台是公司打造的全国范围内信息最精准的互

联网停车服务平台，属于停车行业“互联网+”产业升级产品。产品包含手机 APP、中央数据库、智能停车场管理系统、停车场智能设备制造等部分。

至库停车云平台在手机端通过 APP+智控车位锁实现了用户的精准预约，智控车位锁的网络通讯采用 zigbee 和 GPRS 通讯技术，行业内体现技术的先进性；中央数据库通过智控车位锁的布置，采集的精准车位数据具有专有性和独特性，我们采集的数据都是以车位为单位的准确数据，与现在很多平台的推算数据有着本质的区别；停车场管理系统采用全流程的无人值守，从出入口的智能车牌识别系统、场内引导系统、自动收费系统，实现全流程的无人值守，具有创新性。

技术需求：

至库停车云平台在项目研发过程中对于服务器运维，IOS 客户端开发，Android 客户端的开发缺少研发技术团队的支持。希望能够提供研发技术指导，对云平台的研发和客户端的设计提供技术支持。

联系人：杨富

联系方式：15621588102

## 山东晶泰星光电科技有限公司

山东晶泰星光电科技有限公司成立于 2014 年 5 月 16 日，

由山东明兴矿业集团和深圳智讯达光电科技有限公司合资创建，注册资金 1 亿元人民币，是一家专业从事 LED 照明光源模组、集成电路及其产品研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业。

作为省重点项目，公司计划总投资 19.5 亿元，建设光源封装、照明应用、集成电路、高导热材料等生产车间及研发中心、培训中心，项目一期 2015 年开始建设，2016 年初投入量产，2016 年至今营业收入达 7000 万元，创税 600 余万元。新型光电科技产业园二期项目投资 2.5 亿元，新建车间 2.2 万平方米。

技术需求：

与高校合作的内容：集成电路设计与研发，封装技术的研究，芯片开发；希望泰安政府相关单位可以协助企业在人才招聘方面与各院校搭建桥梁，通过推介让更多的在校或应届毕业生能加入到公司来，我们也会提供最优质发展平台，与员工分享创造价值。

联系人：崔永强

联系方式：18553869123

## 山东科大中天电子有限公司

山东科大中天电子有限公司位于中国院士泰山创业基地，注册资本 1050 万元，由中国科学院院士宋振骥先生于 1997 年倡导兴办的山东科技大学首家高新技术股份制创新型企业，以节能监

测为主导产业，集产品研发、制造、销售、教学实习于一体，富有高度社会责任感。公司充分依托高校技术和人才优势，建立高效的产、学、研平台，确保技术开发和新产品研制始终处于同行业领先水平。

技术需求：

鼓励专家在高校、企业、用户之间实现“三兼职”，形成特色产业“产、学、用”一体的人才培养与本土化支撑体系。

联系人：秦艳娟

联系方式：6055657

## 山东耀汇三维软件有限公司

公司以企业为主体、以市场为导向、以大学为战略合作者的产、学、研相结合的模式组成了公司的技术创新体系。由电子信息工程、自动化仪表和机电一体化装备等领域的学者专家为带头人，公司特聘 2 名泰山学者刘庆忠教授和邓建新教授为主导，由研究生、本科生为主体组成的技术研发队伍，是一个特色鲜明的集理论和技术研究、产品研发生产和技术咨询服务于一体的创新团队。研究生及本科以上学历员工占员工总数的 90%，集聚了计算机、软件工程、电气自动化、电子信息工程、通信工程、机械工程等多学科领域的专业型人才。公司主要从事智慧城市、智慧矿山、智慧农场、数字化医院、物联网、水文水利自动化、远

程测控相关系统以及手机 APP 游戏软件的研发、生产、销售与工程技术服务，三维可视化展现与影视后期制作。

技术需求：

工业机器人的应用越来越广泛，研制更加智能、功能更加齐全的工业机器人成为未来技术发展的新趋势，我公司致力于开发更加完善、智能的机器人，对现代信息技术、软件开发等学科的高技术人才有着迫切需求，希望通过本次合作能够为公司在技术层面上得到指点，并能够与院校形成战略合作，为企业发展提供动力

联系人：张洋

联系方式：18769825545

## 山东友和安泰信息技术有限公司

山东友和安泰信息技术有限公司成立于 2009 年，注册资金 1000 万元，是一家专门从事 IT 应用软件开发和服务的公司。公司总部位于山东省泰安市，在北京、天津、长春等地设有办事处和开发团队。

公司拥有多项自主研发的金融行业应用软件产品，并拥有独立知识产权；公司致力于金融、零售等行业领域的应用软件开发和 IT 服务，与国内外众多知名 IT 企业陆陆续续展开软件实施项目的合作。

技术需求:

公司急需以下三类专业人才。一是能熟练掌握操作系统、数据库及开发语言等，具有较强的计算机软件开发能力；二是具有银行/金融背景，熟悉银行产品，对银行设计模式或开发框架有独到的见解；三是了解金融新趋势、新动向，并能迅速把握新趋势结合中国银行业的具体需求应用最新技术。

联系人：郭刘娟

联系方式：15553800698

## 山东鸣迅智能科技有限公司

山东鸣迅智能科技有限公司成立于 2014 年 4 月，注册资本 600 万元。企业职工总数 27 人，全部具有大专以上学历，研发人员 12 人。公司主导产品网络智能锁、智能家居产品，技术水平国内领先，是泰安市科技型中小企业认定。2016 年底公司成功在齐鲁股权交易中心新设立“科技板”挂牌。

2016 年公司实现销售收入 133 万元，利润-107 万元，税金 6.1 万元，全年研发经费投入 120 万元，占销售收入比重为 90%。2017 年与山东大学就“瘦客户端+宽带网+云计算服务平台”新型信息化模式进行探索与研究。

技术需求:



1、智慧社区平台集成了国内外不同厂家的智能终端，但不同终端采用蓝牙、红外、zigbee、Wi-Fi、企业标准等不同的协议，在系统集成和通讯的时候，在技术上存在较大的限制和困难。

2、人才需求重心放在研发、技术类人才，希望和这些专业对口的高校、科研院所进行人才对接。

联系人：范爱菊

联系电话：15069862021

## 山东征途信息科技股份有限公司

山东征途信息科技股份有限公司是一家从事计算机系统集成、物联网、云计算、大数据技术与产品研发、应用、服务的高新技术企业，是大学生自主创业企业，泰莱地区首家 IT 行业“新三板”挂牌上市企业，证券代码 834700。公司现已成为国家“双软认证”企业、ISO9001 质量管理体系认证企业、IEC27001 信息安全管理体系认证企业、山东省物联网重点企业、山东省一企一技术创新企业，荣获山东省诚信示范企业、受大学生关注的物联网企业等荣誉称号，并取得了信息系统集成及服务资质和安防设计施工资质。

2016 年公司实现销售收入 800 万元，利润-78 万元，税金 20 万元，全年研发经费投入 128 万元，占销售收入比重为 16%。2017 年，计划在新型绿色智慧城市建设（智慧校园）、数字档案、智

慧场馆等方面重点攻关，用科技引领企业发展，全面提升企业的技术水平。

技术需求：

科研技术与国内外先进技术有很大差距，希望可以山东大学信息科学与工程学院、山东信息通信技术研究院等科研院所对接，开展成果引进转化。

联系人：王同

联系电话：17705383694

# 生物医药

## 山东泰华生物科技股份有限公司

山东泰华生物科技股份有限公司（以下简称“泰华股份”）2004年10月于泰安市高新区注册运营，是一家专业从事高端甾体药物研发、生产和销售，及其于农业，美容业，理疗业等的应用研究为一体的新型高科技企业。厂区占地面积118亩，总资产近1亿元，2015年利税355万元。现有职工60人，其中硕士研究生及本科以上人员30人，大专以上人员占职工总数的95%。为市级重合同守信用单位，泰安市科技型企业。

2016年5月份公司完成股份制改造，2016年9月30日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌成功。公司采用国际先进的药物合成工艺技术和设备，以甾体皮质类激素原料药及中间体为主导产品，拥有30吨各类甾体药物的年产能，其中高端皮质类激素5吨。历经十多年来的发展，泰华股份已成为目前国内外重要的集研发、销售和生成为一体的中、高端甾体类药物科技型企业。

技术需求：

1、氟轻松6位氟的工艺改进，目前6位氟中间体的纯度差，直接影响到氟轻松原料药的收率及质量，是该产品工艺优化的重点；

2、地塞米松磷酸钠的工艺改进，目前地塞米松磷酸钠的产品质量还不能达到市场需求，有待进一步优化；

3、曲安西龙成品精制方法的工艺改进，鉴于曲安西龙在常用溶剂中的溶解性差，精制效果一直不理想，需在精制方法上寻求突破。

联系人：李娟

联系电话：13406224966

## 山东省联合农药工业有限公司

山东省联合农药工业有限公司是集原药、制剂、中间体产品研发、生产、营销和技术服务于一体专业化的有限责任公司，是国家定点农药生产企业，银行信用等级连续多年为 AA 级，公司成立于 1995 年，注册资本为一亿元。山东联合是国有控股企业，山东省联合农药工业有限公司占地 8 公顷，建筑面积 10000 多平方米，员工 800 余名。山东联合是中国农药工业协会副理事长单位、山东省农药工业协会理事长单位、中国百佳名优农资企业、泰安市化工龙头企业、泰安市化工行业副理事长单位。公司投资建设的 2-氯-5-氯甲基吡啶中间体生产装置全国最大，吡虫啉原药、啶虫脒原药、哒螨灵原药产品的年生产能力分别为 3000 吨、2500 吨、1500 吨，产能均居山东省第一，国内前茅。

技术需求：

- 1、优化现有工艺技术路线，提高产量降低废水等。
- 2、与相关高校共建省级工程技术研究中心。

联系人：卢玮

联系方式：18678806869

## 山东宝来利来生物工程股份有限公司

1996年8月，宝来利来生物工程股份有限公司诞生于风景秀丽的泰山脚下，是中国最大的动物微生态制剂产品供应商及动物微生态技术及解决方案服务商。宝来利来矢志不渝地致力于中国的生态养殖与食品安全事业，积极倡导生物安全、清洁生产、生态循环、低耗高效的养殖模式。以自己在动物微生态技术领域的专业优势，为中国的牧场和饲料企业寻求更加健康、更加环保、更加高效的可持续发展之道。如今，宝来利来公司形成了饲用微生态、畜禽微生态、水产微生态、反刍微生态、宠物及特养微生态等基于不同动物品种，以及生物原料、生物兽药、生物饲料、生物食品等基于不同业务的12个专业事业部，并有为基层用户服务的生态养殖技术服务中心和李博士会员连锁店。公司现有生物发酵基地3处，芽孢杆菌、乳酸菌、双歧杆菌的年生产能力已经达到了5万吨，居亚洲领先水平。

技术需求：

- 1、动物生态养殖及食品安全。

2、乳酸菌方面。1) 通过何种技术或手段能够提高益生菌，尤其是乳酸菌的耐受性，解决其长期贮存不稳定的问题。如何研制出高浓度且活力强的乳酸菌？2) 国内外生物行业的发展尤其是乳酸菌的发展现状及今后的发展趋势。3) 国内外乳酸菌研究中的评价手段？4) 乳酸菌类产品在生产过程中的机械作用力对其影响有多大？

3、新药研发。1) 关于植物兽药行业发展前景，行业发展方向以及行业发展热点；水溶肥、植物疫苗、新型农药开发应用的新理论、新技术及工艺。2) 关于微生物兽药的申报流程。3) 抗菌肽提纯工艺的研究。

4、高层次人才需求。博士（动物营养、微生物）入职专家教授（新兽药、蛋白相关专业）到企业进行技术指导。

联系人：陈雷

联系方式：18660856085

## 山东凤凰生物有限公司

山东凤凰生物有限公司是一家专业的微生物制剂研发、生产企业。产品系列包括慢病防控功能益生菌制剂、临床营养与特殊膳食制剂、功能性酵素等。凤凰生物依托生物研究院，在中药合生元制剂研发方面取得了阶段性成果。研究院实验室建筑面积5100平方米，可同时容纳150名生物技术专家从事研发工作。

并连续四年承办“中国国际微生态科技论坛”，积极推动中国微生态科研和产业的发展，成为技术领先的中国微生态产业研发高地。

凤凰生物拥有规范的 GMP 生产车间，拥有规模化的益生菌全自动液体发酵流水线，乳酸菌和双歧杆菌菌粉年生产能力达到 1000 吨。2014 年 8 月，山东凤凰生物有限公司成为中国保健协会首家挂牌的“国家营养与保健食品益生菌原料基地”。生物研究院先后承办了“中国国际微生态科技论坛”、“中国功能微生态与特种医学发展论坛”、“中国功能益生菌与慢病防控论坛”等多个高端学术交流活动，为推动中国微生态科研和产业发展做出了积极贡献。

技术需求：

微生物发酵工艺、食品生物技术、果蔬食品加工、中药提取、生物制品技术。

联系人：王珂

联系方式：15621555922

## 山东京卫制药有限公司

山东京卫制药有限公司是国家级高新技术企业、山东省企业技术中心、泰安市肺部定量吸入制剂工程中心，连续 5 年研发投入超过年销售收入的 5%。目前是国内最大的药用气雾剂生产企

业，尤其是吸入气雾剂的研发注册和市场销售额均处于国内龙头地位，吸入气雾剂生产规模为全球第七、亚洲第二。

公司自成立以来一直致力于吸入制剂的研发，研发实验室拥有国际一流的研发仪器设备，包括：Pamasol 配制灌装系统、英国 Oxford 激光成像分析仪、英国马尔文激光粒度分析仪、Anderson II 多级撞击器、NGI 撞击器等吸入制剂专属研发设备和满足不同批量要求的中试车间。公司重视人才引进，建立了完善的绩效考核管理制度及人才激励机制。目前公司专职研发人员 81 人，占公司总人数的 13%，其中硕士以上学历 19 人，具有中级职称以上人员 23 人，是一支具有高素质、高水平的研发团队。

技术需求：

对于定量吸入气雾剂，国内暂未出台一致性评价指导原则，FDA 虽公布了几个定量吸入气雾剂的一致性评价指导原则，但由于定量吸入气雾剂处方工艺影响因素较多，容器密闭系统难以获得，每次给药剂量低，肺部吸收入血浓度低，普通检测设备难以检测，患者使用方法对产品疗效影响大等多方面因素，因此，吸入气雾剂一致性评价难度较大。公司希望能够引进高水平人才，继续深入研究相关难题，趁早解决此类问题。

联系人：高欣

联系方式：18653809528

**山东景源生物科技有限公司**



山东景源生物科技有限公司是一家专业从事细胞生物研发的高端科研型企业，也是泰安市第一家开展细胞治疗业务及干细胞研究的高科技公司。多年来，致力于企业科技进步、产品创新。公司于2012年9月投资1500万元建成比国家GMP标准更为严格的cGMP层流净化实验室，建设规模及配套设施均高于行业标准，实验室是严格按照cGMP标准建设的国际一流实验室，具备整体万级、局部百级的实验环境。cGMP与GMP相比，拥有更高级别的无菌制剂分级、交叉污染管理、人员职责管理、细胞制备管理、不同功能作业区独立净化空调系统，以确保最严格的安全保障及品质管理。

技术需求：

在生产干细胞产品的过程中，保持高密度细胞数目、高效增殖率和定向分化能力对于产品稳定性、均一性和有效性至关重要，我们希望和高校合作，解决生产中的问题并不断开发新产品和新用途，我们公司希望能够利用高校关于干细胞产业的最近成果进行产业化转化，实现其医疗价值，在实际操作的过程中，共建干细胞平台，引领干细胞产业发展，培养企业急需的研发技术人员，与高校合作，希望高校能够对企业进行“手把手”的技术指导。

联系人：崔超

联系方式：18660840929

## 山东润德生物科技有限公司

山东润德生物科技有限公司成立于 2014 年 10 月，注册资金 1.1 亿元，是一家以生物产品开发、生产、销售的高科技民营企业。主要从事氨基葡萄糖、D-核糖、肌醇等生物制品的研发、生产和销售。

目前年产 2000 吨氨糖中试装置已经稳定、成功运行，设备状态良好，产品质量达到美国药典（USP38 版）标准。2017 年 1 月 18 日，“氨基葡萄糖生物制造关键技术及产业化示范”项目被中国轻工业联合会鉴定为“国际领先水平”，并且获得中国轻工业联合会科技技术发明一等奖，同时又被推荐为国家科技技术发明二等奖的备选产品。

技术需求：

高产稳定的氨糖菌种的优选技术

联系人：张弘治

联系方式：15650221269

## 山东国龙生物工程有限公司

山东国龙公司是由美国 GLOBAL HI-TECH CORP 公司在华投资，以“创一流高科技农业生物技术企业”为目标，融汇国内外

高新科技力量、按照现代企业管理制度创办的新型高科技生物技术企业。

山东国龙公司是上海国龙集团旗下子公司，致力于无公害绿色饲料产品的研发和推广的同时，又在全国首创微生物发酵饲料系列产品。经大量养殖场及大型养殖企业的饲喂，结果证明对控制目前猪场、鸡场疾病的爆发起到了决定性的作用，有效的控制了高混合感染疾病的爆发率，明显降低生猪死淘率，大幅减少药物使用量，大大提高了生产性能。为养殖场及大型养殖企业带来了很好的养殖效益，为中国养殖业带来全新养殖革命。

技术需求：

1、想获得政府对生物发酵饲料的发展推广方面的资金扶持，快速让发酵饲料进入山东省内的养殖户家。

2、想通过政府协调山东省微生物研究所联合研发，创新，突破生物领域里的技术难点。

联系人：张丽美

联系电话：15662027771

## 山东祥瑞药业有限公司

山东祥瑞药业有限公司是集粮食收储与加工、原料药品制造与销售、高新技术开发为一体的大型现代化农业公司，国家级重点高新技术企业，国家“863”科研基地，全国最大的药用葡萄

糖生产基地，农业产业化省级重点龙头企业，先后通过了 GMP、QS 和单一饲料认证，享有自营进出口权。公司占地 600 亩，现有职工 600 人。公司总资产 10 亿元，注册资金 1.5 亿元。主营产品有食用玉米淀粉、药用级葡萄糖、口服葡萄糖、玉米蛋白粉、玉米胚芽、纤维等。

玉米淀粉采用了国内先进的湿法生产工艺，配备了先进的生产设备，各项经济技术指标在同行业处于领先水平，目前淀粉年生产能力为 50 万吨。药用级葡萄糖采用了世界先进的双酶法生产工艺，全部运用 DCS 全自动控制系统，引用了进口的 MVR 蒸发器、喷射器等尖端设备，生产过程中达到了“零污染、零排放”；目前，葡萄糖年生产能力为 20 万吨。产品远销到俄罗斯、马来西亚、泰国、新加坡等十多个国家。

技术需求：

淀粉生产：一是十二级旋流器管道振动开裂，影响生产稳定；二是玉米浆蒸发系统列管易结垢影响蒸发量及水质。

葡萄糖生产：在利用玉米淀粉生产葡萄糖过程中的糖化阶段，如何提高糖化DX值。

水处理系统：离子交换产生的酸碱废水处理问题，盐度较高，氯离子浓度高，无法直接进入污水处理系统。在科技文献上查到现有稀释法、蒸发结晶法还有生物法等技术，稀释法因产量的增加无法满足需求，蒸发结晶成本高，生物法暂无见到实例。

联系人：李长学

联系电话：13853877268

## 新材料

### 泰安市秀特力博岩土工程科技有限公司

泰安市秀特力博岩土工程科技有限公司成立于2013年7月，位于泰安国家级高新技术产业开发区，是一家面向岩土工程材料和设备领域的高新技术企业。主要开发隧道、矿山及地下岩土工程新材料、新工艺及新设备的研究和成果产业化推广应用及岩土工程技术咨询与服务。

我公司研发的其他项目有：喷射纤维混凝土、热喷塑建筑基层防水、大中型节能建筑砌块制作及施工工艺、装配式房屋建造及施工工艺、液体融雪剂、秸秆混凝土砌块、喷射混凝土在水利工程中的应用研究、土壤固化、疏水混凝土等。

技术需求：

混凝土水化、凝结、硬化机理研究，水泥各矿物成份对混凝土速凝剂的影响机理研究成果，液体速凝剂的最新前沿技术。

联系人：田衍华

联系电话：13355387526

### 山东润德复合材料有限公司

山东润德复合材料有限公司坐落于五岳之首泰山脚下的大汶口石膏工业园，系中国土工合成材料工程协会会员单位、中国土工材料重点生产企业。主要经营塑料土工格栅、经编土工格栅、玻纤土工格栅、钢塑土工格栅、土工格室、土工布、复合土工膜等土工合成材料。产品主要应用于高速公路、高速铁路的路基增强加筋，水利堤坝除险加固，隧道、地铁等工程及矿山巷道支护，已广泛应用于京沪高铁、西金铁路、兰新铁路、沪昆铁路等几十项国家重点铁路工程，并出口台湾、韩国、日本、美国、欧盟等十几个国家和地区，市场占有率位居同行业前列，受到工程界专家和广大用户的普遍好评。

技术需求：

1、聚酯材料物理和化学改性，包括力学性能、热学性能、流变性能和环境性能等。

2、聚酯材料板材整体拉伸成型工艺。分析环境温度、拉力大小、拉伸长度、拉伸速率等工艺参数对材料拉伸强度的影响，确定拉伸后材料结合结构尺寸与性能的相关关系，提出经济、合理、快速、节能、高效的生产工艺参数。

3、研究生态植被材料降解技术，使产品到达生命周期以后被降解，保护土壤和生态环境。

联系人：曲君涛

联系方式：18565891017

# 泰安路德工程材料有限公司

泰安路德工程材料有限公司成立于 2002 年 4 月，系国家高新技术企业、国家级守合同重信用企业、中国土工合成材料工程协会理事单位、中国产业用纺织品行业协会副会长单位、中国专利山东明星企业、山东省诚信企业。公司已通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、知识产权管理体系认证。产品已通过矿用产品安全标志认证、欧盟 CE 认证，拥有 3 项“山东名牌”产品、1 件中国驰名商标、2 件山东省著名商标。

公司主要经营基础设施建设专用新材料，包括：玻璃纤维土工格栅、涤纶经编土工格栅、塑料拉伸土工格栅、钢塑复合土工格栅、三维土工网垫、土工布、复合土工膜等土工合成材料，年生产能力达 3 亿平方米以上。山东省是国内土工合成材料生产第一大省，泰安市是我省土工合成材料的主产地。作为土工合成材料的产业基地，泰安市土工格栅产量占到全国的 60%以上，泰安路德工程材料有限公司作为泰安市土工合成材料的领军企业，产品市场占有率居同行业首位。

技术需求：

- 1、深入研究土工复合材料增强加筋机理和服役行为，建立土工复合材料增强加筋和寿命评估理论体系。
- 2、将信息技术和互联网技术引入土工复合材料，开发高端



智能产品。设计数据采集方案，构建数据分析数学模型，建立起基于云计算的大数据平台，实现工程状况的远程实时监控、安全预警以及故障诊断与分析，为智能型产品的规模化应用奠定基础。

3、研究生态植被材料降解技术，使产品到达生命周期以后被降解，保护土壤和生态环境。

4、解决矿用经编土工格栅涂层贴合度不够好、涂覆产品外观粗糙的问题

联系人：柳霞

联系方式：6626609

## 山东北方中意新材料有限公司

山东北方中意新材料有限公司是中国兵器工业集团下属单位北方材料科学与工程研究院有限公司的控股公司，是中国兵器工业集团复合材料产品的研发及生产基地。山东北方中意新材料有限公司研发中心设在济南，拥有一支国内专业非金属材料研发团队，有研究员 106 人，有国家级非金属材料商检实验室、兵器工业非金属材料检验中心。是国内软硬件最强的复合材料研发中心。

主要产品和服务。一、提供各种规格的复合材料制品的生产、安装与服务；二、提供 S/F 或 F/F 双层油罐的生产、安装与服务；

三、提供非金属新材料军用品的研发、生产与服务；四、提供新能源汽车和环保产业领域的研发、生产与服务；五、提供氟塑衬里设备生产、安装与服务。

技术需求：

FF 双层油罐生产线信息化、自动化、智能化建设与改造中的技术合作。

联系人：林桦

联系方式：13953812668

## 山东赛特电工股份有限公司

山东赛特电工股份有限公司成立于 2000 年 11 月，注册资本 4280 万元，是国家高新技术企业，山东省重点工业企业，泰安市创新型企业，国家标准起草单位之一，参与国家标准制修订 12 项，是国家电子、电工工业基础材料的重要生产基地，并于 2015 年 6 月在新三板挂牌成功。公司省级企业技术中心 2012 年通过认定，同时建有山东省电磁线工程技术研究中心，中心拥有行业内先进的科研开发实验设备，公司通过自主研发以及对国际先进技术进行再创新，从而拥有了一批具有自主知识产权的技术。共申请专利 21 项，授权 19 项，其中国家发明专利 4 项；先后自主研制开发新产品新技术 60 余项，公司累计实施国家火炬计划 2 项，国家重点新产品 2 项，国家中小企业创新基金项目 1

项，省级项目 16 项。

技术需求：

1、“充电桩用电磁线的研发”，研发的充电桩用电磁线的主要性能特点是：微细多股，尼龙包覆，矩形丝包，直焊性好，耐高频，润滑性好，耐磨性好。

2、漆膜一致性控制；漆包线生产过程中容易出现漆膜扁，多线号之间偏差大，在微电子领域要求偏差小，需要控制在 $\pm 0.002\text{mm}$ 范围内，需要解决此难题。铜材柔软度方面研究，要求通过工艺改进使铜材柔软度变好。

联系人：陈磊

联系方式：0538-7069770

## 泰安中意重型工业设备有限公司

泰安中意重型工业设备有限公司是专业研究制造大型工业热能设备的装备公司。擅长于热能工程类科研成果产业化研究开发，行来涉及活性石灰工业装备、水泥工业装备、轻质重质及纳米碳酸钙工业装备。精细化工工业装备、新型建材工业装备的制造，2006 年通过 ISO9001 质量管理体系认证，公司拥有 110MM 进口卷板机、QC12Y 切-16\*2500 液压摆式剪板机、等离子线切割机、50-160t 吊车、预热器实验平台、大型车床。、超声波探伤仪等 用于大型工业设备制造、检修所必须的生产设备。

目前，生产的石灰工业装备具有 400-1000 吨的日生产能力，水泥生产设备具有日产 700-5000 吨的生产能力，主要销往四川、新疆、陕西、内蒙古、山西、湖南等地，并出口哈萨克斯坦、俄罗斯、越南等国家。

技术需求：

材料科学与工程，热能工程

联系人：辛玉红

联系方式：18705489366

## 山东泰鹏集团有限公司

山东泰鹏集团是一家股份制民营企业，注册资本 1266 万元，注册于 2002 年 6 月。2016 年集团总资产 73402 万元，固定资产 29897 万元，负债 46587 万元；拥有员工 1200 人，其中大专以上学历人数 232 人。集团下设五个子公司，拥有“家纺、无纺、家居用品”三大系列产品，1 个“中国驰名商标”，2 个省级名牌，3 个国家级高新技术企业。集团公司是中国家纺出口百强企业、2012/2013 年度中国纺织服装企业竞争力 500 强企业（排名第 219 位），2014/2015 年度中国非织造布 10 强企业（排名第 2 位），是中国人民解放军总后及武警部队被装类军品生产定点厂，国家民政部救灾物资（救灾帐篷）十佳供应商，被评为山东省资源再生利用示范企业、山东省战略新兴产业重点企业、山东

省资源综合利用认定企业、山东省创新型试点企业。2016 年山东泰鹏集团共完成销售收入 45068 万元，利润 5831 万元，税金 4148 万元，出口额 3921 万美元，研发经费投入 5716 万元，占销售收入的 3.55%。

技术需求：

1、产业用涤纶纺粘无纺布过滤材料、家纺、智能家居技术领域和市场领域的发展方向探讨、新品研发。

2、家居用品生产线自动化包装及检测改造设计改造，使其实现全自动包装与全检测，并连续生产。

3、缺少功能性复合过滤材料高端专业技术人才。

联系人：李桂芹

联系电话：3306526

## 山东索力得焊材股份有限公司

山东索力得焊材股份有限公司注册成立于 2003 年 8 月，注册资本 5400 万元，资产总额 4.25 亿元，其中固定资产 1.05 亿元，负债总额 3.39 亿元。现有员工 1200 人，其中大专以上学历人员 375 人。近年来公司先后获得的主要荣誉有：中国驰名商标、山东省著名商标、中国机械工业优质品牌，山东省安全生产标准化二级企业、山东省消费者满意单位、AAA 级标准化良好行为企业、中国焊接协会 AAA 级信用企业；2016 年公司实现销售收入

7.39 亿元，利润总额 3030 万元，上缴税金 3968 万元，出口额 830 万美元，研发经费投入 2600 万元。

技术需求：

1、关于环保无镀铜焊丝增速提效问题。公司开发的环保无镀铜焊丝基本达到使用要求，但是和国外的产品对比来看，优势不明显，主要还是在综合成本上比较高，并且产品制造过程拉拔速度比较低，导致成本增高。

2、急需焊材研发人员和焊接应用专家。

联系人：王德柱

联系电话：0538-3148653

## 山东一滕新材料股份有限公司

山东一滕新材料股份有限公司注册成立于 2004 年，注册资本 5250 万元，是国内纤维素醚行业首家上市公司，国内最大的纤维素醚生产研发基地，是我国纤维素醚的重点生产厂家，也是全国唯一一家既生产离子型又生产非离子型纤维素醚的企业。公司现有员工 800 人，拥有硕士研究生及高级工程师 20 人，大学本科及专业技术人员 116 人，专门从事新产品开发研究的科研人员 78 人。主导产品有羟丙基甲基纤维素（HPMC）、聚阴离子纤维素（PAC）、羧甲基纤维素钠（CMC-NA）等产品，2016 年公司实现营业收入 2.9 亿元，出口创汇 500 万美元，净利润 1100 万元，

上缴税费 900 万元。

2017 年，重点开展生物基全降解材料专用变性淀粉、秸秆制备纤维素醚的进一步研究及成果转化、淀粉及淀粉衍生物的研究及成果转化，寻求与纤维素、淀粉及其衍生物方面的专家共建产学研合作。

技术需求：

1、纤维素醚产品产品升级、节能降耗、工序配套、资源优化。

2、解决全降解包装材料机械性能及耐水性差的问题。

3、急需纤维素醚产品工艺及生产专家；生物基全降解材料专家。

联系人：李盼盼

联系电话：15966019217

## 泰安瑞泰纤维素有限公司

泰安瑞泰纤维素有限公司是一家精细化工企业，主要从事纤维素醚系列产品、药用辅料等深加工产品的研制开发、生产、销售和进出口贸易，现有职工 720 人。主导产品有甲基纤维素、乙基纤维素、乙基纤维素水分散体、药用彩色包衣粉、羟丙基甲基纤维素邻苯二甲酸酯等。产品广泛用于医药、化工、建材、食品、

化妆品、塑料、军工等领域，分别用作成膜剂、保水剂、粘结剂、分散剂、稳定剂、增稠剂等，公司年生产能力 2 万吨，在同行业中居于领先地位。2016 年主营业务收入 3.5 亿元，利润 200 万元，利税 2500 万元。

技术需求：

1、低成本的高COD、高盐纤维素醚生产废水脱盐综合利用技术。

2、急需紧缺产品应用技术开发、环保处理技术工程人才。

联系人：孙建刚

联系电话：18653859968

## 泰安麦丰新材料科技有限公司

泰安麦丰新材料科技有限公司成立于 2012 年 9 月，注册资本金 960 万元，总资产 1200 万元，固定资产 775 万元，负债 20 万元，占比 20%。企业职工总数 30 人，大中专以上学历人数 20 人。主要产品稀土抛光粉定位在液晶显示和光学玻璃中高端市场，二氧化硅抛光液产品主要用于镁铝合金等精密五金制品和蓝宝石衬底片的抛光，技术水平处于国内领先。公司为山东省稀土行业协会理事单位，先后获得国家高新技术企业、泰安市科技型中小企业等荣誉。2016 年，公司销售收入 620 万元，总利润 120 万元，上交税金 12 万元，研发经费投入 90 万元。



技术需求:

1、二氧化硅抛光液及抛光皮研发、生产。

2、预期达到的技术指标: 开发出二氧化硅抛光液, 达到纯度高, 抛光速率快, 表面光洁度高的效果, 能够应用在半导体材料, 蓝宝石衬底、蓝玻璃等精密光学仪器中。

联系人: 于长江

联系电话: 15020821777

## 肥城联谊工程塑料有限公司

肥城联谊工程塑料有限公司是一家专业生产各类土工格栅、土工合成材料等新型建材的民营高科技企业, 产能规模、市场占有率和品牌影响力均位居国内同行业首位, 是中国土工合成材料工程协会副理事长单位, 泰安市土工材料行业商会会长单位。公司成立于 2002 年 9 月 27 日, 注册资本 10080 万元, 占地 300 余亩, 建筑面积 13 万平方米, 拥有员工 500 余人。

公司主要经营各种土工纤维、三维土工网垫、工程纤维、土工布、无纺布、复合土工膜、玻璃纤维复合毡等高性能土工复合材料。产品主要应用于公路、铁路、水利、电力、水土保持及环境绿化与基础建设领域, 已被广泛应用于高速公路、铁路等多项国家重点工程, 2016 年企业共计生产各类高性能复合土工材料 4 亿平方米, 占国内同类产品产量 20%以上, 2016 年公司实现

销售收入 4.2 亿元，利润 867 万元，缴纳税费 1796 万元，全年研发经费投入 2250 万元。

技术需求：

1、塑料土工格栅：①纵横向拉伸形成的结点，因不能形成纵横向交叉的纤维化结构，结点位置与纵横向筋条相比，机械强度偏低；②受原材料性能的影响，拉伸性能较差，网孔的尺寸偏差较大；③能否通过添加助剂或其他改性方法，进一步提高拉伸后的格栅机械强度，降低产品克重。

2、钢塑格栅：①聚乙烯流动性的改善，确保条带拉伸成型过程中的平滑性和外形尺寸精度；②结点焊接强度（实际是纵横向条带相互接触位置的聚丙烯材料的融化焊接）的提高。

联系人： 刘玉成

联系电话： 13518688166

## 山东三同新材料股份有限公司

山东三同新材料股份有限公司成立于 2004 年 9 月，位于潮泉工业开发区，注册资本 1004 万元人民币，占地 40 余亩，建有新型钢构厂房三栋，办公、宿舍、餐厅等设施俱全，现有职工 130 人，技术人员 17 人。公司主要经营高档尼龙绳、涤纶绳、网状撕裂膜绳、工程绳、船用绳索、高级游艇用绳、登山绳、降落绳及塑纤制品新材料等，拥有自营进出口权，产品主要出口美

国、加拿大、欧洲、中东等国际市场。

2016 年公司实现销售收入 2100 万元，研发经费投入 180 万元，占销售收入比重为 8.5%。2017 年，计划新上高档精品包装自动化生产线一条，提高包装效率，同时开发新型高强度聚乙烯纤维材料绳索。

技术需求：

生产工序技术工艺提升难度大，包装工序效率低，与提升效率有关的专业设备没有，急需和与机械电气相关的专业人才合作，找到提升效率的契合点。

联系人：崔润刚

联系电话：13854823898

## 山东彩山铝业有限公司

山东彩山铝业有限公司成立于 2010 年 5 月，注册资本 5000 万元，是以生产幕墙材料、轻质建筑装饰板、仿古建筑构件为一体的新材料企业，产品涵盖幕墙铝单板、铝天花板、蜂窝板、双曲板、仿古斗拱以及各类装饰铝板六大系列。公司是全国传统建筑材料（创新）生产示范基地、山东省守合同重信用企业、山东省专新精特中小企业、泰安市科技型中小企业。

公司现有 13 项专利和 3 项软件著作权。其中公司拥有自主知识产权的专利技术铝制仿古斗拱和彩绘吊顶，是国内首家研制

的以铝板为基材的金属仿古建筑装饰材料，为国家科技部认定的高新科技成果，大量应用于济南大明湖超然楼、烟台栖凤阁、临沂望海楼等项目；独创的双曲面铝板成型加工技术，国内领先，是同行业内极少的掌握此工艺的企业之一，已经大量应用于北京丽水园商务大厦、杭州动漫城等工程，其加工精度与生产效率，为全国最优。

技术需求：

1、异型铝板自动打磨技术：合金铝板加工成型在喷漆以前，为除掉表面划痕和增加涂料的附着力，需对对铝板表面全部进行打磨处理，形成粗糙面。目前存在打磨不均匀，人工处理劳动强度大、对工人职业健康存在较大影响。寻找一种自动打磨的技术或设备，针对不同的板型，如L型、M型、弧型，进行均匀的打磨，并且保证工作效率与质量。

2、金属板面彩绘涂装技术的研究：借鉴油墨喷绘技术，改进工艺及设备，将氟碳喷料运用到金属板表面的彩绘上面，形成各类鲜艳的彩绘图案，并通过烘烤，确保彩绘图案稳固地附着在金属板表面，保证色彩 15 年内不褪色。以此技术替代人工彩绘技术，提升效率与节约费用。

3、VR 技术人才培养：VR 技术（Virtual Reality）在多维信息空间上创建一个虚拟信息环境，能使用户具有身临其境的沉浸感，具有与环境完善的交互作用能力，并有助于启发构思。此技术对工程建造企业、工程材料企业影响意义重大，可以通过建

模与仿真，让客户了解产品的构成及应用效果。目前此方面人才非常紧缺，需要公司构建平台进行培养。

联系人：王刚

联系电话：13853854905

## 山东华兴纺织集团有限公司

公司是全国纺织服装 500 强企业，国家高新技术企业，是中国航天事业合作伙伴，拥有山东省院士工作站、省级企业技术中心、省级示范工程技术研究中心；壳聚糖纤维及其产业化项目获“纺织之光”科技进步一等奖，“十一五”化纤技术突破奖；申报各种专利 120 余项，已获得授权的国家发明专利 7 项，国际发明专利 5 项，实用新型专利 70 余项；起草制定了《医用壳聚糖短纤维》、《壳聚糖混纺针织面料》、《壳聚糖纤维与棉混纺本色纱线》、《壳聚糖纤维与某些其它纤维的混合物》《壳聚糖纤维脱乙酰度试验方法》等国家或行业标准十余项。

技术需求：

1、差异化纤维混纺纱在服装中的应用趋势、智能化设备在纺织中的应用技术。

2、纺织工艺设计、机电一体化人才：纺织作为传统行业，在群众的心目中是脏累的行业，所以愿意从事的人员越来越少；但是随着智能化的发展，华兴集团的智能纺纱已处于行业内的领先

水平，这也迫切的需求更高端的纺织工艺设计、机电一体化人才。

3、公司急需综合类人才：会计、金融、国际贸易、计算机等专业的技能人才。

联系人：刘晓燕

联系电话：0538-5620557

## 泰安锦泰塑料制品有限公司

泰安锦泰塑料制品有限公司坐落于泰山脚下的“泰山之阳”科技产业城区域内，毗邻京台高速出口及104国道，交通便达，环境优雅。公司占地面积41.38亩（折合27559平方米）；总建筑面积22000平方米。目前建有1#、2#生产车间、开放式办公楼，职工生活用房等设施，已投入运营面积达16000平方米。锦泰公司是一家专注于生产食品用塑料容器类外包装的科技创新型的企业。产品类型涉及（PP/PE/PS/PET）材质的各种大小容积、形态各异的可热灌冷灌的塑料容器。目前已跻身于为国内知名乳品、饮品企业提供产品及配套服务的供应商行列。

技术需求：

现企业发展需要行业相关的技术支持，包括产品工艺改进及产品原料改性两个大方面，其中产品工艺改进包括对新产品的模型开发、工艺定位、产品模具设计检验、机械设备动平衡技术等，例如新产品开发时，缺少具有丰富设备经验的人才来对新产品的

制造工艺做快速准确定位，且无法快速制定模具方案，以我公司现状来讲，此项工作需进行 3~5 次试验可以完成定位工作，其他如生产吹塑产品时水口料的精密控制、注吹产品合模线优化处理等相关的生产技术信息，企业希望能更快完成以提高业务能力；

产品原料改性工作比较薄弱，我公司现有人才对现市面上常见的几种塑料原料都比较了解，但对于罕见的、新型的特性原料或改性料却没有太多认识，在产品研发过程中这一点比较薄弱，通常都需要进行大量的信息收集和反复试验才可以得到准确信息，对此我公司希望可以引进在对原料特性改良及塑料原料性能提升改良领域具有丰富经验并有实际操作能力的人才或得到相关的技术咨询，具体情况如在研发 PE 料热灌装包装瓶时，需保证其良好的耐温性及瓶身稳定性，在降低产品克重的同时保证瓶底不出现鼓底现象及瓶身造型不变形。

联系人：张志哲

联系电话： 18503350127

## 山东鲁珠集团有限公司

山东鲁珠集团位于宁阳县伏山镇魏庄村西，是以水泥为主，多元化发展的现代化企业，注册资本金 1 亿元，拥有各类工程技术人员 118 人，集团涉及发电、粉磨站、新型墙体材料、干混砂浆、商砼制剂生产等附属产业，目前已成为集生产、科研开发、

经营于一体的跨地区、跨行业的大型企业集团。

集团拥有 4000t/d 新型干法旋窑熟料（带余热发电）生产线一条，主导产品为通用水泥 42.5R、42.5、32.5R，年生产能力 200 万吨，配套建设的余热发电项目，年生产混凝土 100 万方，砂浆 30 万吨，自保温砌块 30 万立方，墙板 20 万方。2016 年度生产水泥 183.7 万吨，生产熟料 101.2 万吨，实现收入 6.6 亿元，实现利税 1.2 亿元，成为市建材行业的排头兵。

技术需求：

公司需建筑保温与结构一体化设计、制造、施工及管理人才培养，可在建筑保温与结构一体化技术成果转化、项目落地、产品生产等方面进行合作及交流探讨。

联系人：朱彦芹

联系电话：0538-5186568

## 山东长宇镀铝材料有限公司

山东长宇镀铝材料有限公司由浙江长海包装集团有限公司投资兴建，是一家从事各种软包材料技术与产品研究、开发、生产、销售于一体的企业。公司成立于 2010 年 8 月，位于山东东平经济开发区，占地 58066 ，注册资本为 3900 万元，经营范围主要为：生产销售真空镀铝材料，塑料粒子的批发、零售，进出口贸易。公司秉持创造价值回报社会的使命，兼容并蓄的哲学



理念，坚持发扬诚实正直、敬业奉献、学习创新、团结奋进精神，坚持公司的经营管理理念，保持快速发展，成为行业第一，做百年企业。

技术需求：

目前我公司正积极筹备高新技术企业认定，寻求在真空镀铝材料方面或新材料、新技术领域的产学研合作院校，望共建平台，协助我司完成新型技术升级。我司新产品将涉及无纺布，PVDC等新材料。

联系人：张英

联系电话：0538-2875569

## 先进制造

### 山东舜世高科实业有限公司

舜世高科成立于 2009 年，注册资金 6010 万元，是国内生产波浪腹板 H 型钢和方矩管的专业厂家之一。先后引进了国际先进的波浪腹板 H 型钢生产线一条、国内先进的冷弯直缝焊管生产线 6 条、开平纵剪加工生产线 3 条。

波浪腹板 H 型钢生产线集成了激光扫描、路径规划、等离子切割、焊接和换枪等多功能于一体，实现了波浪腹板 H 型钢的全自动焊接生产。波浪腹板 H 型钢是一种新型高效型材，特点是节能、节材、绿色环保，可替代传统的普通焊接 H 型钢、热轧 H 型钢和工字钢。波浪腹板 H 型钢的腹板厚度一般在 2~6mm，其高度通常可达 333~1500mm，这种截面形式远远超出了规范中所规定的腹板高厚比限制。然而由于波浪腹板的独特性能，使得腹板既不会在轴向载荷下鼓曲，也不会剪力作用下过早的屈曲，亦能提供足够的挺起刚度以保证构件在运输过程中保持截面形状不发生改变，所以在工程中完全可以替代同样高度却厚的多的平腹板，能减小结构用钢量 20~40%。

技术需求：

我公司现有波浪腹板H型钢全自动生产线一条，计划将该技术推广应用到半挂车鹅颈式大梁上。现在鹅颈式大梁的腹板是平的，把它改成波浪腹板的，可以降低腹板的厚度，以达到减轻半挂车自重的目的，实现汽车轻量化，现在遇到的困难是：理论数据的支撑，权威人士的认可，希望有关高校专家在研发方面提供帮助。

联系人：邵长亮

联系方式：13173380966

## 山东路达试验仪器有限公司

山东路达试验仪器有限公司成立于1999年，是研发、生产、销售中高端道路、建筑、水电试验仪器及环境检测仪器、教学实训设备的国家级高新技术企业。

公司致力于研发、制造最可靠、最稳定的产品，并为客户提供最优质的服务，主要产品包括土工、集料、沥青及沥青混合料、水泥混凝土、路基路面、万能材料试验机、无损检测、环境检测等八个系列五百余种仪器设备。公司提供安装、调试、维修及技术指导的专业化一条龙服务，所售产品一律三包，终身维修。公司产品先后被全国多条高速公路实验室采用，遍布于全国各省市公路实验室、科研院校、质量监督机构等并出口至国外。

技术需求：

公司目前缺少试验仪器软件开发的人才，希望与山东农业大学对接合作，高校提供人才，促进试验仪器软件的自主开发。

联系人：唐飞

联系电话：18605387888

## 山东欧瑞安电气有限公司

山东欧瑞安电气有限公司成立于2013年3月7日，坐落于美丽的泰山脚下，是一家专业从事永磁电机、变频器、电气智能控制系统等研发制造的省级高新技术企业。

公司注册资本三千万人民币，目前拥有资产总额一亿八千万元，新厂房建设用地26000平方米，现租赁厂房面积5000余平方米、办公场所面积700平方米。

技术需求：

高压矿用隔爆型变频一体机的转矩抑制技术、多场耦合技术、变频矢量控制技术的需求。

联系人：王强

联系电话：15505385622

## 泰山恒信有限公司

泰山恒信有限公司(原山东泰山恒信机械有限公司)坐落于驰名中外的五岳之首泰山脚下,山东省泰安市国家高新技术产业开发区内,公司注册资本壹亿元,是一家集科技研发、装备制造、技术服务于一体的国家级高新技术企业,主要为酿酒、调味品、生物发酵等食品酿造行业提供薄壁不锈钢储罐、机械化酿造设备、自动化及智能化酿造装备、压力容器等产品,致力于从设计制造到安装调试的交钥匙工程。

公司拥有国家 A1 级、A2 级压力容器设计、制造许可证,GC2 级压力管道安装资质,全国工业产品生产许可证,通过了 ISO9001 认证,在行业内享有较高的专业信誉。先后荣获中国酒业协会白酒自动化调配系统科技进步奖,中国白酒十佳配套单位,中国酒业金牌供应商,山东省诚信企业、山东省守合同重信用企业、拥有山东省企业技术中心、泰安市酿酒设备工程技术研究中心、泰安市酿造装备产业技术研究院等称号。

技术需求:

- 1、单体设备诸如:立式罐支腿力学计算模型和计算方法。
- 2、走合、扶梯、各种承重结构的布置、联接、计算模型方法。
- 3、输送粉体(或其他固形物)各种设备之间的搭配、衔接控制方法。(斗提、螺旋、埋刮板链板输送)。

联系人:李娜

联系电话:18605388121

# 山东晨晖电子科技有限公司

山东晨晖电子科技有限公司成立于 2000 年，位于山东省泰安市高新技术产业开发区，注册资金 8000 万元，是国家级高新技术企业。公司厂区占地面积近 30 亩，建筑面积 20000 多平方米，员工 300 余人，其中工程技术人员 70 多名。作为水、电、热计量领域的领航者，公司一直致力于智能计量仪表及软件管理平台的研发、生产与销售，目前已成为国内该行业领先的解决方案供应商。

技术需求：

1、新型材质小口径水表（饮用水）：目前小口径水表（饮用水）主要使用不锈钢、球墨铸铁、铸造铅黄铜等材料。不锈钢不易加工，制造成本高；球墨铸铁易生锈，造成二次污染；铸造铅黄铜成本高，国内铜资源缺乏，容易铅析出，影响身体健康。由于以上材料都存在成本较高等问题，目前国内市场中还大量存在着国家明令淘汰的灰铸铁材料的饮用水水表，对居民的身体健​​康容易造成极大的危害。

2、防冻水表（或增强水表的防冻性能）：由于冬天气温较低，水表容易冻坏，给用户和企业带来不少损失，为此，我公司准备开发一种防冻水表，要求实现方法简便，成本增加较少，用户容易接受。

联系人：董天晖

联系电话：0538-8933127

## 泰安市尼蒙电子科技有限公司

泰安市尼蒙电子科技有限公司是温度、压力等测量与校验设备的专业生产厂家。

公司与中国计量科学院原北京尼蒙计量新技术开发总公司有着多年的科研技术合作，在热工测量与校验产品的研发方面有很强的技术优势，可为客户量身订制个性化的各类产品。经过不断的积累和创新，现主要有热电偶(单炉、双炉、群炉)/热电阻自动检定系统和配套设备、温湿度均匀性自动测试系统、温湿度检定箱、温度二次仪表检定系统、玻璃温度计读数装置、热工仪表校验仪、压力表校验设备、环境试验箱/培养箱等多种类型、不同规格的系列产品。广泛服务于计量校准机构、航空航天、石油化工、钢铁、冶炼、电力、机械制造、制药、科研高校等行业。

技术需求：

1、温湿度检定箱机器视觉：温湿度检定箱是用来检测毛发温湿度表、干湿度温度计、数字温湿度表和其他各类温湿度传感器的专用检定装置。传统的设备都是需要人工读数、记录然后进行计算，工作量大且费时费力，我公司想要开发的自动读数装置可实现自动检定。关键技术为机器视觉系统，完成各类温湿度表

的自动采集、读数、运算，检定的类型大体分为三类：指针式温湿度表、数字式温湿度表、汞柱式温湿度计。因为传感器的类型较多、大小不同、位置不固定，目前市面上的机器视觉厂家可以完成一类温湿度表的检定，但多种类型温湿度表的同时检定无法实现，所以此项目的关键就在于开发一套兼容性强且精度高的机器视觉系统，希望和专家联手开发一套兼容性极高的机器视觉系统。

2、黑体炉：黑体作为标准红外辐射源，适用于红外系统校准、各种材料发射率的测定、红外探测器响应率的测定、红外测温仪、红外热像仪、红外遥感辐射计等仪器的标定。黑体的主要技术指标为黑体腔口发射率和辐射温度准确性，目前我公司面临最大的困难是选择黑体的材料，希望能够和专家共同研究，找到最好的黑体材料。

联系人：徐洋

联系电话：0538-2109929

## 山东国泰科技有限公司

山东国泰科技有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。成立至今一直致力于特种消防快速灭火技术产品、民用安全消防技术产品、矿山安全避险综合生命保障系统的研发与制造。为石油/化工行业、制药厂、发电厂、易燃品



仓库、储油库、计算机房、别墅、煤矿等场所提供高等级消防灭火、安全避险解决方案和高端成套设备。公司重视自主知识产权创新研究，已获得发明专利 7 项，实用新型和外观保护专利 34 项，软件著作权 7 项。产品获得中国专利奖、山东省科技进步奖等奖项。公司通过 ISO9001: 2008 国际质量体系认证和欧盟安全合格标志认证（CE 认证），拥有“稳灭”和“泰然方舟”两个著名商标。

公司建成国内首条年生产能力达 20 万发的超细干粉/干粉全自动灌装生产线，解决了业内超细干粉大批量自动罐装的难题。避难硐室项目已纳入国家安监总局“安全生产重大事故防治关键技术科技项目”和山东科技厅自主创新成果转化专项项目。公司参与由国家安标中心、重庆煤科院联合承担的“十二五国家科技支撑计划”课题“煤矿井下逃生及紧急避险技术与装备”中“井下紧急避险设施布局与设计技术方法研究”的专题研究，并试验成功。

技术需求：

公司需求干粉灭火装置燃气发生器产气药应用技术、高端智能控制消防灭火机器人控制系统研究开发。

公司技术需求智能消防、物联网技术与消防装备产品嫁接，满足市场需求。

联系人：仲天伟

联系方式：18353827788

# 山东海天智能工程有限公司

山东海天智能工程有限公司成立于 2013 年，坐落于五岳之首-东岳泰山脚下，注册资本 4050 万元，是一家集助老、助残智能服务机器人、医疗机器人、康复机器人、军用机器人等高端机器人产品研发、生产、销售于一体的高新技术企业。海天智能注重科技创新，先后与天津大学、华南理工大学、中国科技大学、泰山医学院、复旦大学、上海大学等国内知名高校建立产、学、研战略合作关系，多方在产品研发、临床实验、成果转化、人才培养等方面开展密切合作，通过共同组建泰安市安泰康复工程产业技术研究院、山东揽盛机器人研究院和山东省服务机器人工业设计中心等研发平台

技术需求：

1、引进类脑人工智能技术在医疗、康复领域的研究成果，可以通过现有成果转让、联合研究、联合产业化

2、通过聘任兼职、企业顾问、硕士以上毕业生全职来企业工作、校企联合承担课题共同攻关等多种形式合作引进生物医学工程、控制工程、机械电子技术等专业技术人才

联系人：王西振

联系方式：18765386700

# 泰安启程车轮制造有限公司

泰安启程车轮制造有限公司成立于 2012 年，是北汽集团下属海纳川汽车零部件有限公司控股企业，预计 2016 年年底通过股权变更，启程将成为海纳川全资控股的国有企业。

泰安启程占地 50 亩，现有年产能 100 万件铝合金轮毂，主要以北汽 OEM 和国外改装车为主要市场，现有职工 620 人，2014 年销售收入 3.3 亿元，出口创汇 4200 万美元；2015 年销售收入 4.46 亿元，出口创汇 5300 万美元；2016 年全年实现销售收入 4.5 亿元，出口创汇 6500 万美元，位居全国铝轮毂行业出口排名第十二位。

技术需求：

适应汽车轻量化发展需求，对铝合金车轮进行减重。主要从以下几个方面开展产学研合作：

1、铝合金材料的替代。使用机械性能更好的 6061 铝合金替代现用的 A356 (ZL101A) 材料，减薄车轮的壁厚 (轮辋、轮辐) 以达到减重的目的。

2、新工艺的研发。利用 6061 新材料，通过旋压、挤压、锻造、摩擦焊接等工艺研发，实现两片式 (三片式) 制造新工艺。

联系人：刘康

联系方式：13668682596

## 泰安泰山工程机械股份有限公司

位于山东省泰山东麓，始建于1996年，注册资金5000万元，是集科研、开发、生产、服务为一体的科技型股份制企业。公司主营业务为开发、生产和销售国内外油气管道施工的专用设备——DGY系列履带式吊管机、QUY系列履带式起重机、小型轮式挖掘机、管道回填机、多功能焊接车等小型工程机械与管道施工专用设备。履带式吊管机品种和市场占有率连续多年均居国内第一位，国内市场占有率85%以上，其中DGY15-D、DGY18、QLB40B、DGY70、DGY90五种产品被国家科技部、国家质检总局等部委联合命名为“国家重点新产品”，被山东省质量技术监督局认定为“山东名牌产品”；“岱峰”牌商标被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。公司自主创新研制的DGY系列履带式吊管机七种型号产品经过权威鉴定：填补国内空白，达到国际先进水平。

技术需求：

机电一体化、焊接技术、自动控制

联系人：赵泽超

联系方式：13355482715

## 山东恒升智能停车系统有限公司

山东恒升智能停车系统有限公司是一家拥有独立知识产权

的专业制造厂，专业生产立体停车位，智能仓储设备。本厂集方案、设计、研发、设备制造、安装、维护保养于一体的全智能化立体停车设备专业生产厂家。拥有升降横移式，垂直升降式，平面移动式，简易升降式，巷道堆垛式等停车设备，产品类型涵盖了目前的市场需求，并可以根据客户实际需求，定做各种立体车位。厚载学研基地，实践产业发展，公司求“科学实干，创造无限”之精神，奉“辉煌共创，荣光同享”之宗旨，努力研究开发高品位、高科技含量的立体停车设备，解决无车位，停车难，车辆被刮，车辆被盗等问题。

技术需求：

我公司结合市场需求及自身发展的需要，准备开发智能化平面移动式立体车库和垂直循环立体车库项目，原来的产品设计产品智能化和性能优化有待提升，需要专业的技术指导及产品开发团队，提供技术指导和帮助，特别是有关新技术新科技在立体车库上的利用，实现资源的有效利用，保证产品的发展方向。

另外原有产品设计中往往只是凭借经验进行简单的校核计算，缺乏全面有效的科学算法。如有限元计算等，需要专家指导我们进行科学计算，同时通过精准的计算实现产品的优化和升级换代。

联系人：杨富

联系方式：15621588102

## 山东泰丰钢业有限公司

山东泰丰钢业有限公司成立于2005年,注册资金1.06亿元。公司现有5条焊管生产线,主要产品有汽车传动轴管、特高压电力铁塔管、石油套管和石油天然气输送管、低压流体输送管、带式输送机托辊管等产品。广泛用于汽车制造、国家电网、油田、城市管网、流体、气体输送、矿山运输、港口运输等行业,产品深受用户青睐。

公司已取得专利33件,其中发明专利5件,实用新型专利28件。公司科技成果省市级获奖项目10余项,发表学术论文5篇。承担了国家、省、市各级计划项目6项。公司拥有省级创新平台1个,市级创新平台3个。公司“青云山”商标被评为山东省著名商标、中国驰名商标,“青云山”牌石油套管被评为山东名牌产品。公司成为新泰市首家被认定为山东省知识产权示范企业、首家通过知识产权管理体系认证的单位。

技术需求:

石油天然气输送管 HFW 焊管中,  $t/D$  厚径比较大的夏比冲击试验吸收能两高一低的技术难题。

联系人: 傅前进

联系方式: 13605381446

## 山东安途制动材料有限公司

山东安途制动材料有限公司创立于 2011 年，是以制动摩擦材料及其制品为主导产品，集科研、生产、销售、服务于一体的高端商用车刹车片研发生产企业。公司自创立以来秉承“开拓 务实 创新 高效”的经营理念，凭借先进的生产设备、一流的工艺与严格的质量管理，产品品质迅速跻身于世界前列。公司生产的商用车刹车片覆盖几乎全部商用车车型，产品 90%以上出口到全球 50 多个国家和地区。公司是中国摩擦材料协会理事单位，注重研发和管理创新，拥有摩擦性能实验室和理化分析实验室，已申请专利 9 项。

技术需求：

1、商用载重车陶瓷摩擦材料配方，要求摩擦材料具有摩擦性能稳定（摩擦系数 0.40-0.45），抗热衰退，耐磨，不损伤对偶的特性，制造工艺成熟，配方成本适中，适合工业化大规模生产。

2、自动化设备，针对摩擦材料生产特性，需对半成品的自动周转和成品的自动化包装设备。

3、摩擦材料环保工艺设计，在摩擦材料生产过程中的混料和打磨切削工艺会产生大量粉尘，如何进行清洁生产的工艺设计。

联系人：万建林

联系方式：0538 7776187

## 新泰市发鑫机械有限公司

新泰市发鑫机械有限公司由北汽福田山东雷沃桥箱有限公司与发鑫机械合资兴建，以机械加工和汽车、农用机械配件加工为主，企业现有职工 60 余人，年生产加工各种零部件 100 余万件，产值 3000 余万元，利税 300 余万元。该项目依托北汽福田山东雷沃桥箱有限公司，采取订单式生产为其生产专用汽车、农用拖拉机配件，现为泰安、临沂地区最大的民营企业供应商。项目占地 20 亩，建厂房、办公室、宿舍、仓库等 5000 平方米，拥有数控加工中心四台（套），数控机床、铣床、钻床、清洗机、冲压机、磨床等加工机械 50 余台套。主要生产 70、80 拖拉机差速器总成、前后支撑架、玉米收割机法兰盘等共计 50 多种零部件。

技术需求：

急需数控加工中心的技术操作人员，卧式和立式编程人员。

联系人：鲁发鑫

联系方式：13792103368

## 泰安东岳重工有限公司

泰安东岳重工有限公司前身是 1972 年由泰安拖拉机厂分出



成立的泰安起重机械厂，是国家机电部定点生产汽车起重机的大型专业骨干企业。2015年12月山东昆驰装备有限公司全资收购了泰安东岳重工有限公司，变更为其全资子公司。公司位于泰安高新技术产业开发区，公司占地总面积 181362m<sup>2</sup>，建筑面积 63661.26m<sup>2</sup>。现有员工 524 人，其中工程技术人员 41 人，计量检测人员 14 人。公司固定资产 1.2 亿元，注册资金 5298 万人民币；厂区占地总面积 181362m<sup>2</sup>，建筑面积 63661m<sup>2</sup>；建设有结构车间、总装车间、零部件车间、涂装车间及热交换站、办公大楼、综合经营大楼等设施。

公司一直坚持自主创新、增强自主品牌和自有知识产权的设计理念，不断提高产品各项性能指标。目前所开发的 8-55 吨系列汽车起重机、12-24 米系列自行式隧道栈桥、3.2-18 吨系列随车起重机、75 马力橡胶履带拖拉机、AT 液力自动变速器等产品，主要性能指标均达到了国内领先水平，2016 年申请国家各项专利 22 项。

技术需求：

1、目前，公司急需橡胶履带式智能操控拖拉机研发技术、折臂式随车起重机研发技术、无线遥控技术应用于折臂式起重机研发技术、汽车起重机车架及起重臂结构有限元分析技术等。

2、电动汽车起重机。一是电池总容量达不到起重机行驶及作业的设计要求；二是电池布置空间不足。

联系人：孟祥云

联系方式：8932062

## 泰安航天特种车有限公司

泰安航天特种车有限公司坐落于雄伟壮丽的泰山脚下，隶属于中国航天科技集团公司一院（中国运载火箭技术研究院），是国家定点生产特种汽车和国防科工局、总装备部定点生产军用特种车的国有企业。

技术需求：在车辆行驶过程中，方向跑偏问题。

联系人：刘庆

联系方式：13668681159

## 山东金天牛矿山机械有限公司

山东金天牛矿山机械有限公司是一家集研发、生产和销售于一体的矿山易损件专业制造企业，主要产品有无火花合金护基自旋截齿、高同心度低跳动双密封托辊、单轨吊驱动轮及中部槽的耐磨修复等。公司获得4项安标认证，拥有10项煤矿用设备生产或检修资质，申请国家专利30余项，系全国煤矿专用设备及配件产品定点生产单位、山东省“一企一技术”创新企业、山东科技大学产学研基地。公司拥有各类国产和进口的专业化研发、生产和检验检测设备120余台，引进国际先进水平的全自动截齿

生产线 2 条，年生产能力 60 万只；引进国际先进水平的全自动托辊生产线 3 条，年生产能力 30 万件。

技术需求：

等离子熔覆层裂纹开裂及耐磨性能的研究，需要耐磨性能好，熔覆不开裂的金属粉末及工艺

联系人：牛之平

联系方式：13953866588

## 山东金恒力机械制造有限公司

金恒力公司是原国家煤炭部矿用高强度圆环链和连接环的定点的生产厂家之一，拥有国内外最先进的全自动链条生产线 2 条，专业链条生产设备 120 多台套。主要生产链条、刮板、接环、刮板机配件、水泥提升机链条、锚杆、锚盘、锚固剂等，广泛用于机械、建材、起重、煤炭、冶金、船舶、化工、交通、环保、铸造、水利、游乐、汽车等领域，产品销往全国 30 多个省市自治区，并出口美国、德国等十几个国家和地区，成为山东省知名出口创汇企业，公司总资产 6800 万元，年销售收入 1.3 亿元。

金恒力公司现有高级管理人员 6 人、工程技术人员 26 人。拥有 1 项发明专利和 9 项实用新型专利，持有“IS9001: 2000 质量管理体系认证”证书和“企业产品进出经营资格证书”。先后获得 2015 年国家高新技术企业、山东省“一企一技术”研发

中心、山东省技术创新项目、泰安市科技型中小企业、泰安市链条工程实验室、新泰市高端链条技术研究所、新泰市科技成果两项等称号。

技术需求：

主要问题就在于能使本公司生产的链条能提高焊接技术和能力，研发更好的焊接和热处理技术，能够提高焊接的频率和效率，更加减少人为操作，全面实现机械化，从而更好的降低成本为目的。

联系人：李行

联系方式：15092837296

## 山东良达发兴圆环链有限公司

山东良达发兴圆环链有限公司位于山东省新泰市，是山东能源新矿集团良庄矿业有限公司与波兰华星集团公司共同出资组建的中外合资企业，公司成立于2006年，注册资本660万美元。整套引进德国MAYER, ROTH&PASTOR公司圆环链生产设备，形成5条现代生产线，主要生产及代理销售进口 $\Phi 14$ - $\Phi 48$ 的圆环链、紧凑链、接链环等链条配件，用于煤矿、起重、渔业等行业。产品执行符合中国、波兰、德国等国际标准，质量要求达到8级、9级、10级以上，年产量达5000吨，年产值1亿元。产品销往中国各个省份以及波兰等国家，深受不同用户信赖与好评。

山东发兴秉承“用户至上、质量第一”的原则，以世界市场为目标，以国际化管理模式为依托，以先进的技术为保障，缔造具有中国一流竞争力的圆环链制造公司

技术需求：

我公司缺少对波兰文的图纸和技术资料进行有效翻译的专业人员。

联系人：宋宁宁

联系方式：13792125280

## 山东中扬机械有限公司

山东中扬机械有限公司发起于 2007 年，成立于 2014 年，致力于工业物料运输系统的设计、生产、安装，拥有生产、设计、技术、销售及售后服务人员 312 人。

公司具备丰富的设计、制造、安装、维修及售后服务经验，有完善的国内售后服务网络，为国内外水电、火电、冶金、造船及其他行业提供了大量各种型号的起重机、皮带输送机、运输车、电动平台、堆取料机。在海外，我们与代理商和工程公司建立了长期战略合作伙伴关系，满足国际市场对高端起重机日益增长的需求。

技术需求：

1. 起重机用防摇摆控制系统主要内容进步优化系统软件及

硬件配置，更好的提高整套系统的运行稳定性，精确定位性，进一步实现起重机控制的智能化。

2. 液压吊移装置产品优化设计，在原结构基础上，实现产品更轻量化，结构更合理化。产品需使用更优质的材料材质及更高的制作工艺，以及结构部件布置的优化，大大减小产品外形尺寸及自重。

联系人：冯超

联系方式：13954823407

## 泰安磐然测控科技有限公司

泰安磐然测控科技有限公司系全国著名温度计量/校准仪器制造商，山东省高新技术企业。具有 30 年热工计量、校准仪器的研发与制造经验，在技术创新、专业软硬件开发和产品配套等方面居业内领先地位。产品广泛应用于军工系统、计量/校准机构、机车车辆、机械、冶金、电力、石油、化工、仪器仪表等行业。

磐然测控是全国温度计量技术委员会企业成员单位，是《JJF1098 -2003 热电偶 热电阻自动测量系统校准规范》、《JJF 84-2007 热电偶检定炉温度场测试 技术规范》、《JJF 71-2007 温度巡回检测仪校准规范》等国家计量技术规范的参加起草单位。

技术需求:

1、热管技术在温度计量校准等领域的进一步研究与应用，包括：一是环保型热管工质的研究，重点为 150℃ ~ 300℃、300℃ ~ 500℃ 温区。随着我国对环境要求的不断提高(包括 2020 年开始履行《国际水银公约》)，对热管这项新技术的推广提出了新的挑战。二是高温热管的研究、开发，500℃ ~ 1200℃ 温区；三是热管黑体；四是基于热管原理的固定点装置。

2、公司急需工业设计人才、软件工程师、测试工程师及相近专业的人才、热动力方面的人才。

合作领域

联系人：朱传宝

联系方式：15550881107

## 泰安众诚自动化设备股份有限公司

泰安众诚自动化设备股份有限公司坐落在驰名中外的泰山脚下，地处交通便利的泰安市高新区，是一家专业从事自动化设备研发、制造、销售、服务的国家级高新技术企业。成立于 2002 年，公司实现超常规、跨跃式发展。公司技术力量雄厚，拥有一支长期从事防爆产品研发、设计等工作的专业水平高、实践经验丰富的高素质技术队伍。

经过多年的努力，公司在率先引进国外先进技术的基础上，

完成了多项高新技术项目并获得多项科研成果，并研发出具有国际领先水平的矿用隔爆型系列产品，其中主要有：矿用隔爆型移动变电站用（永磁）高压真空开关系列；矿用隔爆型移动变电站用低压侧保护箱系列；矿用隔爆兼本质安全型多回路（高压）真空电磁起动器系列（组合开关）；矿用隔爆型真空可逆绞车控制组合开关系列；矿用防爆变频器系列；移动变电站用组合开关系列等产品。

技术需求：

主要在矿山安全供电技术及装备的新技术、新工艺和新产品等方面。

联系人：徐涛



联系方式：0538 5365832

## 山东以利奥林电力科技有限公司

山东以利奥林电力科技有限公司成立于 2012 年 6 月，公司位于泰安市南部高新开发区龙腾路北首。2015 年公司新建年产 5 万吨取向硅钢项目正式投入生产，新产品上市初期，即得到了电力器材行业广大客户的一致好评与认可，产品供不应求。为快速满足客户对公司产品需求的增长，2016 年公司根据市场发展需要，投资扩大产能，新增高磁感取向硅钢生产线，届时年产取向电工钢 4 万吨，产值近 5 亿元。新项目的投产运营，为员工提供了展示自我、实现个人价值的广阔平台，公司真挚邀请社会各界有志人士加盟，与公司共同成长、发展，实现共赢。

技术需求：

- 1、新产品的开发与设计，为售后提供技术支持。
- 2、变压器铁芯工艺设计、现场工艺改善。
- 3、自动化设备调试，技术支持、信息化管理及硬件维护。

联系人：张媛

联系方式：8932636

## 泰安市岱宗机电科技开发有限公司

泰安市岱宗机电科技开发有限公司成立于 2002 年 12 月 3

日，前身为泰安市岱宗机电设备配件厂（原泰安市农业机械学校校办企业）。2003年2月被山东省科技厅批准为省高新技术企业。我公司自主研发生产的16项专利产品及新型施工工艺（工法），在煤矿巷道支护、深基坑支护、边坡支护、地铁盾构施工锚索拆除等施工中得到了成功应用，较好的解决了复杂地质条件下施工遇到的技术难题。

公司主要承接的施工内容是：盾构区间内锚索拆除、深基坑支护、综合管廊建设中自进式钢管桩、自进式可回收锚杆、可回收钢管桩工程施工。产品有：螺旋式可回收锚杆、高压注浆锚杆、自进式钢管桩、中空注浆锚杆、螺旋钻杆和深基坑支护钻机。螺旋式可回收锚杆已办理了国家安标证，高压注浆锚杆列入山东省技术创新计划，2008年荣获“国家重点新产品”称号。

技术需求：

- 1、锚杆在煤矿巷道中的具体应用
- 2、地铁横向通道及旁向通道内排除异物的工艺工法
- 3、钢管桩在城市管廊工程中的施工工艺。

联系人：马勇

联系方式：0538-8511119

## 山东云宇机械集团有限公司

山东云宇机械集团有限公司始建于1969年，2003年民营改

制。企业注册资本 4383 万元，资产总值 3.18 亿元，固定资产 0.62 亿元，负债率 58%，企业现有职工 579 余人，其中大专以上学历人数 239 人。云宇集团系“国家高新技术企业”、“山东省机械工业百强企业”、“泰安市工业三十强企业”、“山东省铸造五十强企业”，主导产品驱动桥系“山东省名牌产品”，“云宇牌”商标系“中国驰名商标”。公司产品技术质量水平国内领先，主要为柳工、厦工、龙工、临工、天拖、道依茨、山东双力等 80 多家主机厂配套，全国配套市场占有率达 40%。ZL30S 系列湿式制动驱动桥及拖拉机转向驱动桥等产品技术与国际接轨。30 以下驱动桥及制动器的产销量全国第一。

2016 年集团完成工业总产值 1.92 亿元，实现销售收入 1.26 亿元，利税 582 万元，全年投入科研经费 523 万元，占销售收入比重为 4.1%。

技术需求：

- 1、QT500、QT600 铸件批量生产硬度、机械性能稳定性差；
- 2、大马力拖拉机驱动桥、拖拉机动力换挡变速箱等新项目研发。

联系人：田景华

联系电话：0538-2095176

**泰安九洲金城机械有限公司**

泰安九洲金城机械有限公司位于地处泰山西麓有“佛桃之乡”之称的肥城市，公司已有二十多年专业生产轮式装载机及农机驱动桥系列产品的历史。工厂占地面积 7 万平方米，拥有各类生产加工设备 200 余台，是集研发、制造、销售、进出口贸易于一体的科技型企业。

公司现阶段正与俄罗斯圣彼得堡拖拉机厂合作设计生产 200 和 240 马力拖拉机驱动桥项目，与俄罗斯罗斯托夫康拜因厂合作设计生产满载 18 吨的多功能收获机前静液压驱动桥箱项目。

2017 年，一是完成与俄罗斯圣彼得堡拖拉机厂合作的 200 与 240 马力拖拉机驱动桥的装机考核测试，并批量供货。二是完成与俄罗斯罗斯托夫康拜因厂合作的满载 18 吨多功能收获机前静液压驱动桥箱的技术方案，并提供样品，小批量供货。三是与农业机械类院校合作，共同设计开发差异化的农业收获机械。

技术需求：

- 1、收获机械前驱动桥箱增加同步器的可靠性研究。
- 2、需要农业机械变速箱领域比较权威的专家指导解决比较棘手的技术问题。

联系人：李兴龙

联系电话：13905382837

**泰安昊程电子科技有限公司**

泰安昊程电子科技有限公司成立于 2011 年 8 月 24 号，拥有国内一流的电子软件研发人员和先进的生产设备，并立足汽车电子和电器的研发、生产、销售为主的高新技术企业。现主要产品为电动汽车充电器、电器开关、DC、车窗防夹等电子产品

技术需求：

电子软件人才培育：由于公司在软件方面重点关注，在软件方面缺乏研究和相关知识，迫切需要进行相关知识培训和设计人才培养，制约了公司人才培养平台的建立。

联系人：张德超

联系电话：13468041666

## 宁阳金茂机械有限公司

宁阳金茂机械有限公司是一家具有独立法人资格私营企业，注册地为宁阳县东疏镇老王庄村；主要从事矿石破碎机制造及全自动建材机械研发，拥有煤矸石页岩锤式破碎机及隧道窑全自动码坯机生产专利 10 多项。企业在不断地发展中，形成一个以新型墙体材料设备研制开发为主体的科研制造机构，让科研成果尽快转化为生产力，从而提高本公司的设计开发技术水平，提高设备技术含量，把我国的砖瓦设备技术推向一个新的起点。

公司拥有自动化机加工设备 150 余台套，形成高标准自动化

加工生产线、装配生产线、喷涂生产线，设有市级技术开发中心、标准计量室、检测化验室等技术科研部门，有 10 多项科技成果申报和获得国家专利授权；公司为实施科技兴企战略，与山东理工大学联合研发高端产品“关节型码砖机器人”。

技术需求：

自动化机械人才

联系人：赵海亮

联系电话：15053839696

## 力博重工科技股份有限公司

力博重工科技股份有限公司是一家集带式输送机研发、设计、制造、销售及工程服务于一体的国家高新技术企业，拥有国内最大的带式输送机生产基地。已经与美国 JOY 公司、韩国现代、浦相、日本三井三池、台塑、中国建材、神华、中煤、中国五大发电公司等企业具有良好的合作。承担国家级技术项目 5 项，省级科技创新项目 22 项，通过山东省鉴定项目 20 项。获国家技术发明二等奖 1 项，山东省科技进步奖一等奖 2 项、二等奖 2 项，中国机械工业科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项。中国煤炭工业科学技术一等奖 1 项、二等奖 3 项，中国电力建设科技成果一等奖 1 项、其他奖励 6 项。负责制定国家行业标准 3 项。

技术需求：

委托研究开发新型轨式输送技术：系统的基于多自由度的有限元建模，利用数值计算、计算机模拟等方法进行理论分析与优化。轨式输送机是公司新研发的节能型矿山散料物流输送装备（见上图），比传统输送机节能 30%~50%，想通过合作研究，实现该项新技术的绿色设计与制造。

## 山东能源重装集团乾泰精密机械有限公司

山东能源重装集团乾泰精密机械有限公司，依托山东能源重装集团而建立的“高效、选矿设备开发、成套设备制造”的铸锻毛坯生产基地，是目前全国最大的煤矿产品铸锻毛坯生产基地。厂区位于山东省宁阳县华丰镇工业园区，占地面积 340 亩。公司现有年产 15000 吨精密铸钢件和年产 15000 吨精密锻造件两条生产线，总生产规模达到年产 30000 吨。

铸造专业公司现有三条生产线，铸造一车间采用目前国内先进的酯硬化水玻璃砂处理线及机械化造型流水线，配有两台 5 吨电弧炉，主要生产大中型批量铸件；铸造二车间采用普通水玻璃砂手工造型，配有 2 台 3 吨中频电炉，主要生产小型批量铸件；铸造三车间是 V 法铸造和真空实型铸造特种铸造生产线，配有 2 台 2 吨中频电炉。工艺设计采用先进的 CAD/CAM 铸件模拟成型手段；理化试验配备德国进口直读光谱分析仪、三元素分析器、超声波探伤、磁粉探伤仪、光学测温仪、拉力试验台等全套试验检

测设备，主要生产井下刮板输送机中部槽槽帮钢、液压支架柱窝柱帽、重型卡车车桥等铸件。

15000 吨锻造项目生产线采用当今国际先进的锻造加工工艺，配有 3 吨、5 吨、10 吨电液控制模锻锤及 5 吨大型机械手，全自动大型 10 吨切边机，单件锻造可达 3 吨以上，小可锻造几公斤的精密锻件，主要生产井下刮板输送机用刮板、哑铃销，液压支架各类缸底等锻件，锻件质量稳定、精度高，机械化程度高，可满足不同用户的生产需求。

技术需求：耐磨材料的成分及热处理工艺确定；现代铸造技术、工艺、设备；复杂铸件铸造工艺制定；消失模、V 法铸造工艺的制定；铸件产品质量升级方案。

联系人：张凯

联系电话：15153806527

## 山东塔高矿业机械装备制造制造有限公司

山东塔高矿业机械装备制造制造有限公司，是由山东能源重型装备制造集团有限责任公司与波兰柯派克斯股份有限公司共同投资组建，于 2007 年 5 月 25 日在泰安市宁阳经济开发区注册成立，注册资本 400 万欧元，资产总额 15 亿元，是目前国内唯一一家中外合资，专业进行研发、制造、再制造、配套大型煤机装备的企业。



目前，公司已独立完成了 100 余种液压支架的设计，自主设计能力居于同行业前列。同时，公司打造了一支卓越的技术研发团队。公司现有高、中级工程管理技术人员 300 余名，建有 1 个设计事业部、2 个研究室，参与制定了《千万吨综放工作面三机设备的选型与配套》、《机械产品再制造/大修技术要求》等行业标准，拥有专利 20 余项，科技成果奖 30 余项。

公司配备先进生产制造设备 900 余台套，主要包括：智能焊接机器人、大型立卧式加工中心、数控卧式铣床、深孔镗床、数控机（车）床、数控切割机、数控机械手、数控锻压机、氩弧焊机、井式电阻炉等国际先进的制造加工设备，并拥有世界级 40000KN 液压支架综合试验台、意大利进口三坐标检测仪、光谱分析仪、超声波探伤仪等高精尖端检测设备，具备年制造、再制造综采支架 5000 架，采煤机 30 台的能力。

#### 技术需求：

油缸内壁防腐处理：油缸作为支架活动的动力，严重影响着支架的稳定性，支架内壁的防腐处理一直存在着较大的难题，目前使用较普遍的是电镀处理，但由于电镀存在严重的污染，严重制约的油缸的发展，公司致力于研究防腐效果好、不易脱落、质量稳定、成本低、绿色环保的新型防腐技术。同时，继续攻关缸径小于  $\phi 280$ 、行程大于 1m 的内壁熔覆技术，以及内部缺陷检测手段等技术工艺。

液压支架用新型辅助阀研究：针对薄煤层液压支架体积小、

安装空间有限、液压系统布置困难，研究大流量、体积小、性能稳定的新型辅助阀如安全阀、过滤器、液控单向阀等，在保证阀类性能的前提下，将阀类体积小型化，解决薄煤层支架液压系统布置困难问题。逐渐发展微型化、智能化、简易化液压阀，不仅在功能上更加强大，在成本上更加低廉，附加值更高。

智能焊接系统：针对智能焊接机器人在运行过程中存在的焊接缺陷及系统故障进行产学研，重点解决机器人焊接过程中由于生产水平精度达不到要求造成焊接无法继续的问题，以及解决设备运行过程中缺少自我保护的弊端，采取系统优化与操作规范相结合的解决思路；同时针对焊接限制进行开发研究，解决无法焊接特大型件或微小型件的弊端。

支架设计人才培育：由于公司在支架设计方面重点关注目前常用架型，在一些特殊形式架型方面缺乏研究和相关知识，迫切需要进行相关知识培训和设计人才培养，制约了公司人才培养平台的建立。

联系人：周海龙

联系电话：18953869630

## 山东省泰安泰龙软轴软管厂

山东省泰安泰龙软轴软管厂是国内生产各种汽车、工程机械操纵机构、软轴钢索总成的专业化企业，也是最早开发本产品的

企业，属国内领先水平。企业占地面积 8.6 万平方米，建筑面积 3.2 万平方米，拥有资产 1.2 亿元流动资金 2500 万元。现有职工 470 人，其中工程技术人员 80 人，管理人员 60 人，下设 8 个部：营销部、配套部、技术工程部、财务部、生产部、厂办、品保部、人力资源部。

我厂共拥有拉索和换挡操纵机构生产线 7 条，具备年生产拉索 120 万台套，换挡操纵机构 50 万台套的生产能力。目前拉索配套量占国内乘用车市场的 10%左右。具备较高的自制能力，五金件、塑料件、护套管、锌合金件均为自制，部分橡胶件自制，电镀为本公司自行加工；五金件自制过程从原材料的冷拔、冷镦到自制加工。塑料原材料可根据产品的性能要求加以改性处理。我厂拥有较为完备的检测手段，有疲劳试验机、拉脱力试验机、高低温试验机、金属五大元素分析仪、盐雾试验箱、行程负载效率试验机、空行程试验机等检测设备。

技术需求：

不锈钢成型及热处理技术咨询

1、在产品研发中遇到的 SUS321 以及 SUS316L、304 线材的热处理后，弹性不理想，

2、在产品研发中异形线材成型困难，尺寸不稳定。

联系人：许慧平

联系电话：15621399787

# 山东同创汽车散热装置股份有限公司

山东同创汽车散热装置股份有限公司于 2003 年注册成立，2004 年正式投产，主要开发制造销售车用散热器、中冷器、冷凝器、蒸发器、机油散热器、车用空调等系列产品，是中国汽车零部件散热器行业龙头企业。同创现位居全国同行业第三位，公司引进当前世界上最先进的日本“全自动温控氮气保护焊接”生产线和德国“铝制自动高频焊制管机”生产线，公司以此为基础，配备国内先进生产设备，组成车用散热器、重型散热器、中冷器、冷凝器、蒸发器、暖风器、车用空调七条生产线，形成了年生产 300 万台套的能力，其中散热器 150 万台套、中冷器 50 万台套、蒸发器 20 万台套、汽车空调 20 万台套、冷凝器 10 万台套。产品主要与国内的一汽、二汽、吉利、奇瑞、北汽福田、江淮汽车、陕重汽、长城汽车、比亚迪等汽车企业配套，并远销北美、西欧、中东、日韩、新加坡、台湾等国际市场。

技术需求：

1、铝材耐腐蚀性能提高及应用。主要解决问题：通过改进加工工艺，改变因加工过程中铝材所含微量元素分布不均匀、颗粒过大或夹杂杂质的问题，提高铝材耐腐蚀性能，解决产品因腐蚀带来的产品损坏等。

2、建设院士工作站。通过项目合作，引进院士，建设院士

工作站平台。

联系人：张麒麟

联系电话：15866043788

## 山东沃克控制阀有限公司

山东沃克控制阀有限公司是一家致力于科研、生产、销售控制阀的专业厂家。公司自创建以来，坚守“沃克控制阀，精密赢天下”的经营理念。

山东沃克控制阀有限公司自成立以来，专业从事调节阀的研究设计及制造，属高新技术精端产业。产品主要按中国 GB、美国 ANSI/API、日本 JIS、德国 DIN 标准生产，畅销全国各地，并远销东南亚、欧美等国家，深得用户广泛信誉。公司地处山东省泰安市泰山之阳科技产业城，占地面积 100000 平方米，建有生产车间、库房、科研楼、办公楼等配套工程，固定资产 2 亿元。公司拥有高精度数控加工中心、金属表面磷化生产线、环氧树脂静电喷涂生产线以及各种通用加工锻压设备，设有控制阀 CAD 设计中心和技术咨询中心及调节阀性能测试中心，并有一支高素质的现代科研队伍，专业生产“沃克”牌，各种材质控制阀，广泛用于石油、化工、冶金、电力、制药、造纸、食品、能源等行业。

公司主要产品有：电动调节阀、气动调节阀、高压差防空化调节阀、锅炉排污调节阀、锅炉给水调节阀、多级降压迷宫式调

节阀、减温减压装置、自力式温度、压力调节阀、衬 F46 氟塑调节阀、低温调节阀、智能阀门定位器、气动增速器、气动保位阀。产品以其可靠性、稳定性、实用性、应用于各个领域，深受用户的一直好评和信赖。

技术需求：

我公司产品所涉及领域包括：材料科学、机械加工、力学、流体力学，遇到的问题主要在设计过程中对调节流体的模拟分析及具体试验数据的采集。

因此目前希望与相关领域的各大院校合作，解决在实际应用及新产品开发过程中所遇到的相关问题。

联系人：张丽

联系电话：5828977

## 山东新合源热传输科技有限公司

公司始建于 2009 年 10 月 21 日，注册资本 1 亿元，固定资产投资 3.15 亿元，年销售收入 2.4 亿元，实缴税金 1000 余万元，出口创汇 1800 多万元。公司占地 11 万平方米，建筑面积 3.6 万平方米，现有员工 260 余人，其中技术研发人员 52 人，中高级职称人员 15 人，是一家集专业薄壁精密高频焊管、集流器的研发设计、加工生产、内外贸销售于一体的国家高新技术企业。2014 年，公司通过资产重组的方式，在深圳证券交易所成功上市。

公司是国内第一家专业薄壁精密高频焊管生产厂家。所有生产线均进口自世界汽车行业闻名的德国肖拉公司，产品广泛应用于汽车和轨道交通车辆冷却系统，包括散热器、中冷器、蒸发器、空调系统及其他家电、建筑等行业，国内同行业品种最齐全、市场占有率稳居第一，规模化、专业化生产是发展的目标。

公司拥有从铝管的研发、试制、生产到终端销售的产业链体系，拥有健全的技术创新体系，坚持走产学研合作道路，拥有自主知识产权的薄壁高频焊接铝管在产业化方面的技术达到国内领先水平，开创了国内薄壁铝管的先河，填补了国内行业的空白。从德国进口的生产线具有自动化程度高、生产流程短、能耗低，节能环保等特点，属于清洁生产示范项目。

技术需求：

高频焊技术和冷弯成型技术人才培养：由于公司在铝合金材料高频焊和冷弯成型技术方面需要相关研究知识和工作经验，迫切需要进行相关知识培训和人才培养，制约了公司人才培养平台的建立。

联系人：张志强

联系电话：18905385255

## 山东振挺精工活塞有限公司

山东振挺精工活塞有限公司创建于1998年7月，2001年8

月成立有限责任公司，公司位于宁阳县七贤路 1826 号，法人代表周振挺。公司现有员工近 3000 人，其中专业技术人员 300 多人，是一家专业生产汽车、摩托车、通用汽油机、柴油机、压缩机以及空调发动机用活塞、活塞销、活塞环及卡簧的民营独自企业，注册资本金 19000 万元，现有活塞加工生产线 91 条，具备年产活塞 5000 万只、活塞销 3500 万支、卡簧 2200 万付的配套生产能力。

技术需求：

今年，公司计划建设国家级化验室，主要针对汽车发动机活塞铝液成分、金相组织、表面处理槽液过程监控等方面。需有这方面经验和资质的机构给予指导协助。

联系人：周枚

联系电话：0538-5629320

## 东平华锴机电设备有限公司

东平华锴机电设备有限公司是一家生产破碎机的专业骨干企业，专业制作矿山设备。公司占地面积 30000 平方米，建筑面积 9000 平方米，现有职工 160 余人，其中专业技术人员 50 余人。公司具有雄厚的技术力量和制造能力，生产、测控设备齐全，产品工艺先进，性能优良结构合理，造型新颖。公司设立于 2008 年，登记类型为有限责任公司，注册资本 1550 万元。公司拥有



独立的对外贸易经营权，并在海关部门登记备案。华锴公司是东平县矿山机械加工龙头企业，产品开发能力、产能在当地业界处于榜首。公司现有数控切割下料机、数控铣镗床、摇臂钻床、牛头刨床、磨床、等性能优良的机加工和焊接装备，整体装备水平达到了国内先进水平；企业坚持走科技发展的路子，通过近几年的开发、生产活动共先后申请并获得 12 项专利，其中发明专利 2 项，实用新型专利 7 项，外观设计专利 4 项，目前多项发明专利正在申报过程中，在注重知识产权保护的同时也大大提升了产品档次和企业的发展水平。

公司建立了研发中心，本着以科研为先导的理念，高起点、高标准起步，产学研结合，形成了有效的内部激励和制约机制，使科研能力有了很大的进步。目前，公司形成了 PCS 系列锤式破碎机、PF 反击式破碎机、PE 鄂式破碎机、圆锥式破碎机、冲击式破碎机、移动破碎站、系列惯性筛和各种型号喂料机的研发生产能力，并且能够根据客户需要开发各类设备，形成了集科研、生产、检测、营销及技术服务为一体的综合能力。在做好现有产品的同时，公司也在向行业高端市场发起冲击，生产研发一系列破碎行业的高端产品。

技术需求：

- 1、高粉尘环境下，如何保证轴承的密封性以及温度的控制。
- 2、振动筛轴承与瓦合在高速运转过程中，产热后间隙如何控制。

3、反击破在处理建筑垃圾过程中，如何保证钢筋等难破物件的顺利通过以及如何进行磁性物件的筛选。

4、破碎机锤头耐磨度问题，现有产品使用周期短，耐磨性有待提高。

5、在现有设备基础上增加比如数字化、程控化、遥控技术等的高新技术的植入，以适应客户的需求，增加公司设备产品的市场占有率。

联系人：孟庆猛

联系电话：15065820689

## 东平开元机械制造有限公司

东平开元机械制造有限公司是专业制造并销售矿山设备的实体企业。公司座落在风景秀丽的泰山脚下，东平湖畔，东平县城经济开发区内。东临泰山，西依黄河，南与孔孟故里曲阜相望。105、220 国道、济荷高速公路贯穿东西南北，地势平缓、交通便利。

公司现有职工 500 余人，高、中级工程师占公司员工总数的百分之十以上。具有很高的研制开发能力。公司拥有先进的生产设备及齐全的产品检测设备，主要产品为 PCS 系列碓碓双功能破碎机及筛分机、喂料机、颚式破碎机、反击式破碎机、圆锥式破碎机、旋回式破碎机、制砂机以及洗砂机等，年生产能力达到

8000 台套。

我公司生产的“佳富”牌 PCS 系列破碎机及其附机是最新国家专利产品（专利号：95.2.35279.6）。是高效、节能、环保型产品，更是老式破碎机的替代产品，产品销售覆盖全国并远销世界各个国家，享有较高的声誉。

技术需求：

- 1、小时产量 100 吨以上高效节能制砂机的研制。
- 2、碎石生产线节能环保自动化控制系统的开发。
- 3、高性价比耐冲击耐磨金属材料的研制（主要指破碎机锤头）。
- 4、优秀机械设计制造及其自动化人才的需求。

联系人：徐亚林

联系电话：13665487599

## 山东沃普农业装备科技有限公司

山东沃普农业装备科技有限公司位于山东省东平县滨河新区，成立于 2014 年 6 月，是一家以粮食干燥机及干燥机辅助设备研发、制造、销售于一体的民营有限责任公司。公司注册资金 2000 万元，现有资产 10559 万元，公司现有职工 150 人，占地 210 亩，建筑面积 6 万平方米，仓库 8000 平方米，综合研发中心 2750 平方米，配备有生产加工及技术研发配套设备 92 台套。

从成立伊始，山东沃普农业装备科技有限公司就致力于粮食干燥机技术研发，现已形成一支专业的技术人才团队，现有研发人员 30 人，其中硕士研究生 6 人，高级工程师 6 人，工程师 12 人。公司先后承担国家级项目 1 项、省级项目 2 项，获得国家专利 30 项，科技成果 2 项。目前，公司已形成 5HPX-12.5、5HPX-15、5HPX-22 等 10 个型号产品、年产 2000 台粮食干燥机的生产能力。

技术需求：

1、制定移动式粮食干燥机工艺、技术路线。

2、研发远程无线控制终端数据采集系统，实现对指定远程控制终端的工作状态和运行参数监测和数据采集功能。

3、研发移动式干燥机控制系统，实现热风、谷物、水分自动控制，自动循环、进料、出料、停机，实现粮食干燥自动化。

4、研发高效、节能、环保燃烧器、热交换器，提高燃料热利用率，减少环境污染。

5、在后续的合作中帮助开展玉米、水稻、小麦干燥工艺研究，移动式烘干机优化提升方案论证、设计和试验，使移动式烘干机达到高效节能、低损伤的目的；协助我公司项目申报资料、验收鉴定资料的编写与准备工作，协助并配合我公司完成示范推广培训等工作。并输送大量机械研发、制图等方面技术人才，将我公司作为粮食烘干机械科学研究基地。

联系人：宋有锋

联系电话：13290120088

新能源与节能环保

泰安阿拉斯佳新能源科技有限公司

泰安阿拉斯佳新能源科技有限公司是集制冷、通风、空调、采暖、空气净化系列产品研发、制造、销售和工程设计、安装、服务于一体的公司。主要经营水源热泵、土壤源热泵、低温水源热泵、太阳能辅助式热泵机组、直冷式一拖多机组、风冷模块式冷热水机组、水冷柜机、风机盘管、组合式空调机组等，产品广泛应用于酒店、工厂、写字楼、商场、医院、餐厅、公寓、别墅、娱乐场所、体育馆以及如车站类公共建筑等类型设施。

至 2016 年底，公司拥有员工 78 人，总资产 2457 万元，年产量 1200 台（套），年实现销售收入 2762 万元，资产负债率 46%，银行信用等级 AA 级，高新技术产品产值率达 58%。产品远销我国东北、内蒙、新疆、甘肃、河南、浙江等地，生产的螺杆式热泵机组出口到日本、苏丹和伊朗等国。目前公司申请国家专利 15 项，目前已获授权 13 项。2012 年被认定为泰安市高新技术企业，同年企业技术开发中心被认定为市级企业技术中心；2014 年被认定为“泰安市低位热能集成利用工程实验室”。

技术需求：

- ①空气源热泵智能除霜以及超低温空气源热泵的研制；
- ②高浓度盐水结晶设备（MVR）的研制；
- ③光热蓄热材料；

希望与西安交通大学共建研发实验室，研制新能源供暖产品，聘请大学相关研究人员作为公司的技术顾问；聘请学校相关

领域院士建设院士工作站。

联系人：相西军

联系方式：15053890655

## 山东省泰安市鸿雁科贸有限公司

成立于 2001 年，致力于“提供最划算冷暖系统解决方案”的研发、生产与销售的暖通企业。公司占地 20 亩，生产车间 10000 平方米，员工 100 余人，各类中高级技术人员 60 余人，具备年生产水温空调 20 万台、燃气壁挂炉 5 万台、地源热泵 5000 万平方米、以及智能暖气片、大棚采暖器、空气处理机等 20 余种专利产品。

公司秉承“创新才发展，独有能制胜”的理念，特聘中国制冷空调工业协会会长杨炎如和西安交大教授高秀峰作为公司技术顾问。泰安市地温资源工程技术利用研究中心设在公司；是清华大学博士生实践基地，被西安交大、山东省商学院、泰山学院等各大院校指定为实习基地。保证了每年都向社会提供独有的、适合市场的暖通新产品。

把“诚即商道、信为商本”作为企业理念，以“打造国际至尊品牌”为奋斗目标。员工牢记“一言一行树企业形象，一心一意为客户服务”的企业宗旨，拥有一支训练有素、充满朝气的研发、生产、销售队伍。公司得以健康、迅猛的发展，每年的销售

额翻番增长，力争两年内覆盖全国市场，开拓部分国际市场，打造成中国最具影响力的暖通品牌。

技术需求：

产品方面技术问题，如材料壁厚、换热面积、热泵回灌等

联系人：张丽

联系方式：13705388008

## 山东新泰秋实节能科技有限公司

山东秋实节能科技有限公司成立于 2010 年，位于五岳独尊的泰山脚下。2015 年 3 月在新泰市开发区投资 1.25 亿元，建成占地 29.8 亩的 5 万台智能商业微耗灶项目，现已建成 20195 平方的现代化生产车间，是国内专业研发、生产、销售商用节能炉灶规模最大的基地。

在 2014 年 10 月国内商用节能炉具行业第一家在上海股权托管交易中心 Q 板挂牌的基础上，跻身于国内商用节能炉具研发、设计、生产、销售于一体的知名高新技术企业。

山东新泰秋实节能科技有限公司是中国智能微耗产业的开创者，专业生产智能微耗商用厨房设备，提供商用厨房节能环保最佳解决方案。经过了六年的研发与创新，公司现拥有三大系列二十余个品种的智能微耗产品。公司自创建以来，一直以科技创新引领企业发展之道，以科技创新、模式创新为核心竞争力，目



前申报国家专利二十余项，其中 PM2.5 自动消除技术等三项技术已申报国家发明专利。

技术需求：

- 1、如何提高燃烧器的燃烧效率，让产品更加节能。
- 2、纳米陶瓷辐射板频繁断裂问题，如何提高板材的抗热震能力。
- 3、智能蒸汽机的电子控制模块的研发。

联系人：王周

联系方式：15053883818

## 肥城金塔机械有限公司

肥城金塔机械有限公司注册成立于 2001 年 1 月，注册资本 1096 万元，2016 年公司总资产 37912 万元，固定资产 7680 万元，负债 27987 万元，负债率 74%，公司拥有职工 1000 余人，其中大专及以上学历人 237 人。公司主导产品包括蒸馏、发酵设备、干燥设备、换热设备等，是全国最大的酒精及 DDGS 成套干燥设备生产基地，国内行业排名第一位，是国家高新技术企业、中国专利山东明星企业，A2 级压力容器制造、D1、D2 级压力容器设计、GC2 级压力管道设计许可单位，企业享有自营进出口权，通过了国际阿斯米标准体系。“金字及图”商标酒精蒸馏塔为山东省名牌产品、中国驰名商标，并成功在阿根廷、澳大利亚、缅甸

等国进行马德里商标注册，取得阿斯米国际认证。先后荣获“山东省劳动关系和谐企业”、“山东省重合同守信用企业”、“山东省节能环保示范企业”、“泰安市市长质量奖”、“山东省电子商务企业”等荣誉称号。

2016年公司销售收入30608万元，利润-835万元，税金1400万元，出口320万美元，研发经费投入1211万元，占销售收入比重为4%。

技术需求：

1、薄壁换热管与管板的焊接工艺技术难题：管子与管板焊接接头，在焊接过程中管端容易向内翻边，无法将管子与管板焊接在一起。主要原因是管与管板装配后总有一定的间隙，管板厚而管子薄，焊接时管板孔边缘还未熔化而管子已熔化，从而造成管子向内翻边，无法形成焊接熔池。由于奥氏体不锈钢的导热率仅为碳钢的1/2左右，更容易产生管端向内翻边现象，同时存在管壁烧穿缺陷。

2、急需蒸馏、发酵工艺设计人才。

联系人：张岩

联系电话：0538-3360266

## 山东鲁泰建材科技集团有限公司

山东鲁泰建材科技集团有限公司注册于2003年10月，注册

资本 8550 万元。2016 年集团总资产 1.5 亿元，固定资产 2511 万元，负债 5768 万元，拥有员工 650 人，其中大专以上学历人数 149 人。集团公司是国家高新技术企业、中国专利山东明星企业、山东省企业技术中心、泰安市硅酸钙墙板与高强水泥制品工程研究中心、泰安市专利试点和示范企业、泰安市科技型中小企业、泰安市绿色装配建筑产业技术研究院，是北方规模最大的硅酸钙板生产企业，在省内硅酸钙板行业位居第一位，国内市场占有率 15.6%， “鲁泰”牌纤维增强硅酸钙墙板被山东省经济和信息化委员会认定为“国家鼓励的资源综合利用产品”；“鲁泰”商标被评为山东省著名商标。

2016 年山东鲁泰建材科技集团共完成销售收入 1.24 亿元，利润 705.54 万元，税金 691.6 万元，研发经费投入 543.4 万元，占销售收入的 4.4%。

2017 年计划与省建筑大学、省建科院开展装配式建筑用硅酸钙墙板的研制和应用开发、混凝土装配式构件项目的研制

技术需求：

主要针对钢结构和混凝土结构的装配式组件、配件、墙板、楼板、楼梯等设计、制造、运输、安装等方面进行深入研究开发，适应国内目前形势发展的合适的产品及方案。

联系人：胡晓萌

联系电话：15269886665

## 山东格瑞蓝热能设备有限公司

山东格瑞蓝热能设备有限公司于 2011 年 12 月份落户老城工业园，是一家集研发、生产、销售、服务为一体的综合性高新技术企业，所生产的燃气辐射采暖设备达到国内先进水平。公司全面实施了 ISO9001:2008、ISO14001:2004、OHSAS18001:2001 等管理体系认证，产品通过了 SGS 认证与 CE 认证。主导产品燃气辐射采暖设备广泛应用于工业车间、厂房、展馆以及种养殖园区等高大空间场所，与凤祥集团、陕汽集团、北京鲁能、新疆中建、中国重汽、山西八建等客户建立长期合作关系。先后获得泰安市科技型中小企业、泰安市创新型企业、泰安市重大节能成果奖、山东省节能示范企业等荣誉。

2016 年公司实现销售收入 2047.66 万元，利润 19.72 万元，税金 40 万元，全年研发经费投入 58.13 万元，占销售收入比重为 3%。

技术需求：

燃气式红外辐射采暖设备的首节辐射管与末节辐射管的温差较大，取暖效果不太理想。技术人员正在努力研究可替代现有渗铝辐射管的新型辐射管，但是效果一直不理想。首节辐射管在正常燃烧时温度  $\geq 420^{\circ}\text{C}$ ，末节管温相对较低，当末节管  $\approx 300^{\circ}\text{C}$  时采暖效果最理想。

联系人：孔祥义

联系电话：05383463099

## 山东瑞福锂业有限公司

山东瑞福锂业有限公司是一家专门从事矿石提取制备锂电池正极原材料——电池级碳酸锂的新能源高科技企业。公司成立于2010年11月，注册资本9800万元，现有资产8亿元，主营电池级碳酸锂和工业级碳酸锂、联产无水硫酸钠、硅铝粉等系列产品。

2016年主营业务收入45127万元，利润18293万元，利税22584万元，实缴税收4055万元，三项指标同比增长分别为193.87%、1052.68%、1272.05%，全年研发经费投入1460万元，占销售收入比重为3.24%。

技术需求：

锂渣的开发利用技术；急需锂辉石选矿（重选浮选）方面的人才。

联系人：王占前

联系电话：15621365272

## 肥城昌盛特种石墨有限公司

肥城昌盛特种石墨有限公司成立于 2008 年 8 月，注册资金 6000 万元，主要从事石墨及碳素制品的生产、销售与研发的高新技术企业。公司规划占地 600 亩，员工近 600 人，拥有水平先进的炭素生产设备，基础设施完善，具备年产炭素制品 30 万吨的生产能力，同时建有废气余热发电项目，年发电量达 2.5 亿度。公司通过了质量、环境、职业健康安全、能源四体系认证，先后被评为山东省“专精特新”中小企业、泰安市科技型中小企业、肥城市年度财政贡献先进企业、肥城市环境保护工作先进单位、肥城市节能先进企业等荣誉称号。

2016 年公司实现销售收入 12.64 亿元，利润 7498 万元，税金 5466 万元，全年研发经费投入 6233 万元，占销售收入比重为 4.93%。

技术需求：

如何有效降低炭阳极电阻率，使阻率达到  $45-50 \mu \Omega \cdot m$

联系人：李 斌

联系电话：0538-3666105

化 工

## 泰安市蓝天助剂有限公司

泰安市蓝天助剂有限公司始建于 2004 年，位于山东省泰安市岱岳区大汶口石膏工业园区内，美丽地泰山脚下。公司主要从事 PVC 热稳定剂、农药中间体和工业水处理剂的研发、生产和销售。公司始终贯彻技术和市场相结合的发展理念，以满足市场及客户需求为导向，致力于以创新解决方案，为客户创造最大价值，将“市场”“技术”“客户”完美的结合在一起。

公司集产学研为一体，积极地与国内外知名院校专家建立合作关系，紧跟政府导向，积极实行政府各项政策和要求，经过蓝天人十多年的不懈努力与坚持，蓝天的市场占有率逐年增加，市场占有率逐年增加，而且还出口到美国、德国、韩国、印度、波兰等多个国家和地区，国内国际地位不断攀升。

技术需求：

- 1、科研人才的欠缺，需高端类的化工助剂的专业性人才；
- 2、希望与高校建立科研平台；
- 3、技术咨询；委托院校研究开发。

联系人：张文千

联系方式：18953818868

## 山东德普化工科技有限公司

山东德普化工科技有限公司创建于 2007 年，注册资本 5000 万元，是一家集研发、生产、销售为一体的生物化工科技型企业。主要从事碳酸二甲酯、丙二醇、碳酸丙烯酯等精细化工产品的生产和销售，是国内目前该产品单套生产能力较大的专业生物化工生产企业之一。

公司被山东省经济和信息化委员会批准为“山东省企业技术中心”；被山东省联工商业联合会批准为“山东创新型民营企业”；被泰安市人民政府授予“泰安市创新型民营企业”；被泰安市科学技术局批准为“泰安市高新技术企业”、“泰安市工程技术研究中心”、“碳酸酯产业技术创新战略联盟”；是山东省碳酸酯产业战略联盟理事长单位等。

公司拥有自主知识产权 16 项，其中：发明专利受理 1 项、授权 1 项，实用新型专利受理 2 项、授权 12 项；商标注册证 4 项；承担国家重点产业振兴和技术改造中央专项 1 项，山东省科技发展计划项目 2 项，山东省技术创新项目 4 项，泰安市“一圈一带”专项 1 项，泰安市科技发展计划 3 项等；获得山东省节能奖 1 项，山东省技术市场科技金桥奖 2 项，泰安市科技进步奖二等奖 1 项、三等奖 1 项等。

技术需求：高纯碳酸二甲酯的生产工艺技术

联系人：张弘治

联系方式：15650221269



## 新泰市佑德生物化工研究院有限公司

新泰市生物化工研究院是由新泰市政府批准，科技局主导建设的开放型研发和服务机构，主要从事生物与化工技术应用研究与开发、成果孵化与转化、专业技术服务与咨询、技术转让、质检服务、职业技能培训等工作和服务。为新泰市科技创新、人才引进和培育的重要载体，推动新泰市生物、化工高新技术发展。

基础设施建设有生物实验中心、化工实验中心、检测中心、生物专家办公室、化工专家办公室、中心办公室、多功能学术交流中心等。已经具备生物和化工新产品、新技术开发与优化、产品检测服务、开展学术交流服务等基础条件，可同时容纳 20 名高等院校研究人员入驻研究院进行科学研究。

研究院将按照“团队专业化、运营企业化、目标产业化”的原则，秉承“开放、联合、服务、共享”的理念，响应国家十三五和中国制造 2025 规划，立足新泰生市产业实际，努力将自身打造成政、产、学、研、用协同创新的研发、孵化和服务基地

技术需求：

SR-1-苯丙醇的高活性拆分酶技术。

联系人：张弘治

联系方式：15650221269

## 山东鲁岳化工有限公司

公司位于世界文明的泰山西麓，北接省会济南，南望曲阜圣地，西靠梁山水泊，紧邻京福、京沪高速公路，京沪高铁连接全国各地，交通便利，信息畅通。

公司主要生产烯丙基胺（AA）、二烯丙基胺（DAA）、三烯丙基胺（TAA）系列产品，年产量 3000 吨；二甲基二烯丙基氯化铵（DMDAAC60%、65%）水溶液单体，年生产能力 30000 吨居国内首位，产品质量达到国际领先水平。该单体的均聚、共聚系列产品 20000 吨，主要应用于：工业和城市污水、原水及生活用水处理，造纸化学品，纺织印染助剂，油田助剂，日化助剂等行业。我们公司已成功开发柱状聚合物，以适应不同客户的需求，产品性能指标达到世界先进水平，预计明年新上 3000 吨生产线一条。同时生产二氯乙烷（含量 99.9%、99%）、溶剂稀料，年产量三万吨以上。

2016 年销售收入 1.26 亿元，利税 3000 多万元。

技术需求：

研发二甲基二烯丙基氯化铵与丙烯酰胺共聚物干粉、二甲基二烯丙基氯化铵与烯丙基胺盐酸盐共聚物干粉两种新产品

联系人：吕成龙

联系电话：13854883938

**山东华鸿化工有限公司**

公司成立于 2006 年 4 月 28 日，注册资本 3000 万元，占地 160 亩，公司下设全资子公司菏泽润和化工有限公司，注册资本 2000 万元。公司拥有 10 万吨硝基苯/年、1.5 万吨苯胺/年、1.5 万吨邻甲苯胺/年、4000 吨环己胺/年、1000 方/小时甲醇制氢生产装置、200 吨/日生化废水处理装置。整体技术和产品质量达到了国内领先水平，具有良好的信誉度和市场竞争力，占据国内硝基苯商品销量的 70%。2016 年共实现销售收入 39431 万元，实现利税 3000 万元。泰安市技术创新型企业、山东化学化工协会战略性科技合作单位、山东省科学技术协会创新工程示范单位，拥有泰安市企业技术中心，现拥有发明专利 2 项，实用新型专利 7 项。

#### 技术需求：

1、寻求新材料、精细化学品、功能精细化学品生产技术和工艺，公司有土地、资金，可采用多种方式合作。

2、寻求符合国家高新技术产业目录中的其他产业项目，有土地、资金，可采用多种方式合作

3、适合公司的硝化、加氢产品；硝基苯、苯胺、邻甲苯胺发展的下游产品，其他有市场、有效益的化学品生产技术和工艺。

4、含苯、硝基苯、苯胺类有机废气治理工艺；1%硫酸钠、硝酸钠高盐废水的处理技术和工艺。硝基苯、苯胺焦油回用技术。

5、低于 0.1 兆帕低压蒸汽和低位热能回用回收技术。

联系人：赵坤

联系电话：13954882386

## 山东农大肥业科技有限公司

山东农大肥业科技有限公司成立于 1995 年，注册资本 3000 万元，是以山东农业大学为技术依托，以山东农业大学肥料研究所为技术支撑，组建的一家集腐植酸肥、缓控释肥、生物肥及其它新型肥料研发、生产、销售和农化服务于一体的国家高新技术企业。公司现有技术人员 165 人，其中硕士及以上人员 47 人，中级以上职称人员 56 人，外聘专家教授 29 人。公司率先通过国际质量/环境管理双体系认证，建立健全了质量、计量等管理体系。“农大”品牌被认定为中国驰名商标，“农大”、“农邮”获得山东省著名商标，农大腐植酸肥、控释肥荣获山东名牌产品，在行业中有着良好的知名度和美誉度。

2016 年，公司主营业务收入达约 11 亿元，净利润达 3890 万元。

2017 年，继续深化与中国农科院、山东农业大学、全国农业技术推广服务中心、中国科学院等开展的科研合作与交流，共同致力于新型肥料在国内外的研发与推广应用；与南京农业大学开展全方位战略合作，双方共同开展新型微生物肥料关键技术集成与产业化示范的研究。；与中科院南土所联合开展腐植酸肥料肥效机理评价研究，提高技术应用水平，建立“农大一中科院南

土所腐植酸改土培肥（或地力提升）示范研究基地”。

技术需求：

腐植酸作用机理和高端水溶肥关键共性技术亟需突破，需化工、机械、植物营养、土壤、肥料、农学及管理等方面的专业人才。

联系人：陈大印

联系电话：0538-3529868

## 山东华鸿化工有限公司

公司成立于 2006 年 4 月 28 日，注册资本 3000 万元，占地 160 亩，公司下设全资子公司菏泽润和化工有限公司，注册资本 2000 万元。公司拥有 10 万吨硝基苯/年、1.5 万吨苯胺/年、1.5 万吨邻甲苯胺/年、4000 吨环己胺/年、1000 方/小时甲醇制氢生产装置、200 吨/日生化废水处理装置。整体技术和产品质量达到了国内领先水平，具有良好的信誉度和市场竞争力，占据国内硝基苯商品销量的 70%。2016 年共实现销售收入 39431 万元，实现利税 3000 万元。泰安市技术创新型企业、山东化学化工协会战略性科技合作单位、山东省科学技术协会创新工程示范单位，拥有泰安市企业技术中心，现拥有发明专利 2 项，实用新型专利 7 项。

技术需求：

1、寻求新材料、精细化学品、功能精细化学品生产技术和工艺，公司有土地、资金，可采用多种方式合作。

2、寻求符合国家高新技术产业目录中的其他产业项目，有土地、资金，可采用多种方式合作

3、适合公司的硝化、加氢产品；硝基苯、苯胺、邻甲苯胺发展的下游产品，其他有市场、有效益的化学品生产技术和工艺。

4、含苯、硝基苯、苯胺类有机废气治理工艺；1%硫酸钠、硝酸钠高盐废水的处理技术和工艺。硝基苯、苯胺焦油回用技术。

5、低于 0.1 兆帕低压蒸汽和低位热能回用回收技术。

联系人：赵坤

联系电话：13954882386

## 山东华阳农药化工集团有限公司

华阳集团是一家从事农用化工和精细化工的科技先导型企业，是全国氨基甲酸酯类农药生产基地，国家经贸委确定的种衣剂生产基地，全国最大的灭多威生产企业。拥有农药、化工、机械、印刷包装、化学肥料、热电六大产业 200 多个品种。农药、基础化工、精细化工是公司的主营产业，其中核心产业是农药，拥有杀虫剂、杀菌剂、除草剂、种衣剂等 4 大系列，17 个农药原药产品登记证和 58 个制剂登记证。

公司共有 4 个省级以上研发创新平台，拥有 1 个山东省新型

农药创制企业重点实验室、1 个山东省化学农药工程技术研究中心、1 个国家博士后科研工作站、1 个山东省省级技术开发中心和经泰安市组织部认定的 1 个泰安市高科技创新团队。

技术需求：

现有乙酯及氯乙酸生产装置，副产盐酸 20000 吨/年，副产盐酸有时制约生产能力，寻求消耗盐酸的化工项目。

为促进公司的持续发展，发展壮大上下游配套的产业集群，加快形成产业局部强势，辐射带动经济又好又快发展，促进产业结构升级，结合中长期发展规划及周边地区现有资源与优势，立足于公司现状，以光气为基础，根据目前国内农药行业发展现状及前景，大力发展光气、异氰酸酯下游产品，提高光气下游精细化工产品的效益，筛选合适的化工产品及生产技术，成为目前企业快速发展需求的关键技术。

联系人：孙绪兵

联系电话：0538-5826026

## 泰安圣奥化工有限公司

泰安圣奥化工有限公司是江苏圣奥化学科技公司下属全资子公司，2006 年 6 月份正式投产，是一家集科、工、贸为一体的精细化工企业。公司先后通过了 ISO14001 环境管理体系认证和 OHS18001 职业健康安全管理体系认证。公司占地 150 亩，拥

有在职员工 387 人，其中科研技术管理人员 102 人。企业总资产额 55343 万元。主要产品为中间体 RT 培司及橡胶防老剂 4020。公司经济运行情况良好，主体研发人员 53 人，依托总公司研发中心，建立了公司技术委员会，下设泰安圣奥技术中心，购置了与科研相关的先进研发设备。大胆地实施了人才工程，注重人员培训，人才使用，着力培养造就了一支有知识、有创新能力的人才队伍。集团以引领橡胶化学品绿色发展为使命，以人为本，科技先行，建立了高素质的管理团队，为企业的发展奠定了坚实的基础。

#### 技术需求：

目前行业竞争激烈，公司只有不断的技术创新才能保持生产成本的持续下降，保证公司的稳定发展。公司生产技术虽然在行业内已经处于领先地位，但是我们在一些化工节能专业技术方面和一些专业科研院所还有一定差距。现在有不少的节能降耗新技术，我们希望可以和一些科研院所进行化工节能先进技术的对接，与科研院所先进的理论结合，创造更多的价值并得到有效推广。为我们公司节能降耗提供技术支持，最终实现合作共赢共同发展的目的。我们希望合作的主要内容包括，循环水系统节能技术以及精馏装置系统的高效使用，达到节能降耗的目的。

联系人：蔡金利

联系电话：13562837812



# 山东润银生物化工股份有限公司

瑞星集团股份有限公司是集肥料生产与销售、粮食收储与加工、土地流转、金融服务、科技研发、国际贸易为一体的大型现代化农业集团公司。集团公司占地 2 平方公里，总资产 100 亿元，年销售收入 150 亿元。主要产品为尿素、复合肥、甲醇、乌洛托品、硬脂酸、甘油、淀粉、葡萄糖、兽药、饲料、苜蓿草等，建有世界最先进的粉煤气化装置和化肥生产装置。旗下拥有南非 PROFERT 公司、山东润银生物化工股份有限公司、山东祥瑞药业有限公司、山东瑞星国际贸易有限公司、山东佳源农牧科技有限公司、福富物流有限公司、东平润银小额贷款有限公司等子公司。是国家级重点高新技术企业，全国最大的化肥生产企业和药用葡萄糖生产基地，山东省重点骨干民营企业，是山东省确定的 30 家对地域经济发展有重大影响的企业之一。

技术需求：

目前造气循环水因为烧入型煤比例较大，煤灰、粉尘带入循环水，总成浊度升高到 500mg/l 以上，目前业内治理循环水浊度主要加入非离子聚丙烯酰胺，聚合氯化铝等絮凝剂和沉淀剂来降低浊度，经微涡流沉降污泥后分离，浊度最低可以降低到 200mg/l 左右，但由于我厂脱硫废液，油回收废液进入造气循环水后，沉降絮凝效果降低，目前的加药方法处理水后浊度仍然高达 280mg/l 左右，公司计划投资 10 万元，研究新的药品和方法来

降低循环水浊度，但水处理成本要尽量降低。总循环量达到 1.6 万方每小时，其中成分主要与烧入的煤质有关，主要的污染物有悬浮物，脱硫残液（含硫、纯碱等），废机油、氰化物、硫化物、煤焦油、NH<sub>3</sub>-N 等，另外，因为造气循环水不置换、不排污，其中钙镁离子、氯离子随着蒸发富集含量较高，具体所占成分比例依照实际分析为准。

联系人：董兴会

联系电话：13561780235

# 输变电设备

## 山东泰开电缆有限公司

山东泰开电缆有限公司是泰开集团下设全资子公司。公司占地 600 亩，建筑面积 21 万平方米，园区内建有总高度 186 米的立塔一座，配备有世界领先水平的 500kV 超高压进口立式交联生产线，工艺装备达到国际先进国内领先水平。公司先后被授予国家火炬计划“重点高新技术企业”、“全国守合同重信用企业”、“全国模范劳动关系和谐企业”、“国家火炬计划泰安输变电器材特色产业基地骨干企业”、连续多年省级“文明单位”。

公司主导产品：10 ~ 500kV 交联电缆、特种电缆、750kV 及以下架空导线、1kV 及以下电力电缆、电气装备用电缆；10 ~ 220kV 电缆附件、直接接地箱、保护接地箱、交叉互连接地箱、单芯及三芯电缆夹具等；复合屏蔽绝缘母线；高分子材料四类主导产品。

公司现有员工 570 人，其中本科学历以上的专业技术人员 72 人，成立有专门的技术研发中心，先后与国家电线电缆监测中心、上海电缆研究所、山东大学等知名院所、学校建立了长期的合作关系，共同研发新型产品。在坚持发展核心技术，科技创新的思路下，公司重点完成了复合屏蔽封闭绝缘母线、高压交联、中压交联、架空线、节能导线、特种电缆等 30 多项新产品的研

发及试验。

公司高度重视产品质量，产品严格按照国家标准和国际标准组织生产，确保产品在各道工序的质量，先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证和 CCC 国家强制认证。“泰开”牌商标被评为“中国驰名商标”。

技术需求：

- 1、希望将学校最新技术与我公司作，转化并实施。
- 2、输送或者短期代培养技术人才。
- 3、达成产学研协议，在电缆及其新材料领域联合开发新产品。
- 4、提供适当的技术支持。

联系人：刘猛

联系电话：18105380520

## 山东泰开高压开关有限公司

山东泰开高压开关有限公司为专业研制开发生产 1100kV 及以下户外高压六氟化硫断路器、全封闭组合电器、敞开式组合电器、插接式组合电器及复合绝缘组合电器等五大系列产品的大型专业化企业。公司注册资金 3 亿元，总资产 36 亿元。占地面积 50 万，建筑面积 19 万，现有员工 1900 余人，其中专业技

术人员 198 人。

公司生产的 72.5kV ~ 550kV 组合电器和 72.5kV ~ 800kV 断路器在国际著名的荷兰 KEMA 试验站和西高所完成型式试验，产品技术水平高、质量稳定可靠、交货及时、服务优良，受到用户的广泛好评。连续多年在国网、南网中标量始终保持前列，并广泛应用于五大发电、石油、化工、冶炼、铁路、新能源发电等行业，产品遍布全国各地，并出口到俄罗斯、印度、孟加拉、伊朗、塞内加尔、巴基斯坦等国家。目前组合电器累计运行数量达到 2 万间隔以上，断路器累计运行数量达到 1.5 万台以上。

技术需求：

一是希望高压电器行业得到专家支持，指导我公司产品在市场竞争力上有更高的提升；二是在产品工艺上给予好的改进意见及实施方案、在产品外型及外观上能给予好的改型建议。

联系人：樊方

联系电话：18553887800

## 山东泰开重工机械有限公司

山东泰开重工机械有限公司是泰开集团有限公司全资子公司，2010 年在工商局注册成立，公司注册资金 5000 万元，占地面积 200 余亩，总资产 1.2 亿元。公司先后取得国家二级保密资格单位，武器装备科研生产许可证，武器装备质量管理体系证书

(国军标认证), 质量、环境、职业健康安全体系证书, 并成功进入军委装备发展部武器装备承制目录, 现为军委后勤保障部合格供应商。公司是国家高新技术企业、山东省重合同守信用企业。

技术需求:

1、天线车刚性仿真分析与改善: 公司研制军用天线车有 20 年历史, 处于国内行业领先问题, 随着对车辆机动性要求提高及节能减排需求, 如何在满足刚性条件下进行车辆减重显得比较重要, 公司在此方面的有限元分析需要提供技术支持或合作。

2、轻量化材料在军用方舱领域应用: 轻量化方舱为军用方舱重要发展趋势及公司公关方向, 选用新型复合材料可有效减轻方舱重量, 但如何解决方舱屏蔽、抗冲击等要求, 希望与相关学校进行学习。

3、自动调平控制系统优化: 目前公司自主开发的自动调平系统仍存在体积大、时间长等缺点, 希望有技术可以得以改善。

联系人: 朱兆锦

联系电话: 13562842193

## 宝胜 ( 山东 ) 电缆有限公司

宝胜 ( 山东 ) 电缆有限公司坐落在山东省泰安市宁阳工业园区, 西临京台高速, 东临 104 国道, 交通十分便利。公司成立于

2009年6月26日，注册资金2.23亿元，占地300余亩，总规划建筑面积8万多平方米，公司由宝胜科技创新股份有限公司与山东华宁矿业集团有限公司共同出资建设。

公司拥有高素质的科研、生产、管理、销售队伍，职工总人数367人，公司主要检测、生产设备行业领先。公司专业生产100多个品种、12000多个规格的电气装备用电缆、低中高压电力电缆、架空线缆等各种系列电线电缆。公司相继通过了权威机构认证的CCC强制性认证、ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业安全健康管理体系认证等。

宝胜(山东)电缆有限公司的主要服务对象包括国家电网、山东送变电工程有限公司、三角(威海)华盛轮胎有限公司、山东大学分校区、魏桥集团、日照钢铁等企事业单位，产品以及丰富的企业文化和先进的管理机制得到广大用户的普遍认可和支持。

目前，公司已获得泰安市企业技术中心和泰安市创新型企业的称号。公司响应集团公司的号召，加大科技研发投入力度，重视人才培养，加强科研体系建设，为宝胜(山东)公司乃至集团公司加快转型发展做出新的贡献。

技术需求：

公司确定的新产品研发方向为辐照长寿命高性能电线电缆及其进一步升级产品如耐高温、高阻燃环保型电气装备用电线电缆、光伏电缆等。

为给新产品的研发和成果转化提供更好的条件，目前公司正

在进行新项目的建设。此次项目建设按照集团公司要求，拟实现自动化、智能化、信息化的“三化”要求。

寻求辐照电线电缆后续产品开发的技术指导或研究合作；寻求电线电缆生产流程“三化”方面技术指导或有经验的专业人才。

联系人：王蔚

联系电话：0538-5825279

## 山东泰开电力电子有限公司

山东泰开电力电子有限公司坐落于泰山脚下，是泰开集团有限公司的全资子公司，是一家集电能质量治理设备研发、生产、销售和变电站工程项目总承包的专业化企业。是国家级重点高新技术企业、山东省软件企业、资源节约型社会科技支撑体系示范企业，在国内外市场享有极高赞誉。

公司成立于 2005 年，注册资金 3 亿元，占地 300 亩，厂房面积 78000 平方米，职工 800 余人，其中研究生以上学历人员占 8%，柔性输电、无功补偿和电容器行业标委会委员 3 人，教授级顾问 5 人。公司主要从事大功率电力电子设备研发、设计与制造业务，产品包括高压电网无功补偿设备、滤波器、串联补偿器、变频器、变流器等。全线产品可满足从发电、输配电到终端负载的系列应用需求，在提升电能质量、优化控制与节能降耗等方面为客户提供解决方案，产品涵盖十几个品种近百种规格，是全国



为数不多的同时具备全套电力设备制造与电力设备施工为一体的综合性企业。

技术需求：

针对特高压滤波器电抗器早高谐波作用下噪声偏大的问题，研究电抗器噪声计算的有效方法。同时研究降低电抗器本体噪音的解决方案，同时研究耐候性更好的隔声材料和隔声降噪结构，使电抗器的噪声控制在招标要求以内，达到降低噪声污染的目的。

联系人：闫秋峰

联系方式：18953809667

## 泰安泰山高压开关有限公司

泰安泰山高压开关有限公司是以生产 GIS 为主导产品的输变电设备及成套产品的专业公司，公司主要产品为 126kV GIS、126kV HGIS、252kV GIS、126kV FS6 罐式断路器、252 kV FS6 罐式断路器、126kV 小型化 GIS、126kV 交流系统用六氟化硫罐式无间隙金属氧化物避雷器、252kV 交流系统用六氟化硫罐式无间隙金属氧化物避雷器，产品技术符合《GB7674-2008 额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备》、《GB11032-2010 交流无间隙金属氧化物避雷器》等标

准，并通过了西安高压电器研究所、中国电科院、苏州电科院等相关机构的型式试验。

泰安泰山高压开关有限公司是山东鲁能泰山电力设备有限公司的子公司，注册资金 8000 万，其中山东鲁能泰山电力设备有限公司投资占 97.5%，自然人石增玉投资占 2.5%，企业总资产 2.16 亿元，资产负债率 58%，职工人数为 154 人，专职研发人员 60 人，占全部职工总数的 39%。公司年生产能力 126kV 系列产品 800 台套，252kV 系列产品 400 台套，126kV 避雷器 350 台，252kV 避雷器 300 台。公司通过了 ISO 质量、环境、职业健康三体系认证、安全二级化达标认证、PCCC 电能产品认证、承装修三级认证。

技术需求：

SF<sub>6</sub> 气体是一种无色、无味、无毒、不可燃的惰性气体。由于这种气体化学性能稳定。并具有优良的灭弧和绝缘性能，已被规范应用于电力设备中，但是 SF<sub>6</sub> 也有不足之处，如价格昂贵，对电场均匀性比较敏感，以及低温下容易液化，不适用于严寒地区使用等问题。在严寒地区户外温度低于-25℃时，单一 SF<sub>6</sub> 气体高压开关在这种温度下因 SF<sub>6</sub> 气体液化无法正常工作，气体压力降到闭锁值时，高压开关不得不退出运行。严重时会造成大面积停电。使用 SF<sub>6</sub> 与 N<sub>2</sub> 混合气体，在总压力为 0.7MPa(绝对压力)时 60%SF<sub>6</sub>+40%N<sub>2</sub> 混合气体的液化温度为-42℃，比同压力下单一 SF<sub>6</sub> 气体介质的液化温度低许多。N<sub>2</sub> 作为大气主要成分更

容易获得，可以降低成本，减轻污染。

联系人：于东军

联系方式：17863862188

## 山东金瑞电气有限责任公司

山东金瑞电气有限责任公司坐落于五岳之首的泰山脚下、国家园林和卫生城市——新泰市工业新区，南邻京沪高速、北靠济青高速，交通便利。公司注册资金 10068 万元，占地面积 6 万平方米。主营电力电气成套开关设备及电器元件的研发、生产和销售。主要产品有断路器、互感器、隔离开关、接地开关、过电压保护器、避雷器、无功补偿、35KV 及以下成套电器，电缆分支箱、电缆桥架、装备用电线等。公司致力于电气元器件产品的生产，结合当地电气开关企业生产的优势，打造江北中高压电气元器件研发、生产和销售基地。

公司与山东省机械设计院强强联合，共同研发风电、水电、光伏电站等绿色清洁能源产业电力配套产品，并以国家智能电网建设为契机，不断提高自主设计、制造和集成能力，逐步形成自主核心技术，提升产品核心竞争力。

公司拥有一整套中高压成套开关设备、电器元件的研发、设计、生产的标准和规程，拥有完善的工艺装备（数控剪板机、数控折弯机、数控砖塔冲床、多功能母线加工机、硫化机、压力凝胶机等）和实验设施（300kV 试验变压器、机械特性测试仪、局放仪、SF6 检漏仪等）。公司立志为客户提供技术领先、性能优越的一流产品和优质诚信的服务。

技术需求：

智能成套电器在线监测技术，自动化系统；新能源电力（光伏发电、风力发电、充电桩）。希望能与高校共建平台，企业作为生产研发基地，共同发展实现共赢。

联系人：郭兵

联系方式：15105383526

## 特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司

特变电工昭和（山东）电缆附件有限公司座落在驰名中外的泰山脚下，是特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司与日本昭和电线电缆系统株式会社通过强强联合成立的中外合资经营企业。公司产品现广泛服务于电力、核电、建工、铁路、机电等国民经济重要领域，已成为国家电网和南方电网的重要供应商，产品先后应用于北京、上海、广东、湖北、云南等省网公司电力重点工程，并在中核集团、中电投集团、华能集团、华电集团、天津地铁集团等国家重点项目中配套使用。公司产品还远销日本、新加坡、越南、科威特等多个国家和地区。高品质的服务，高品质的安装赢得了客户的一致好评。

技术需求：

希望能寻求 3-4 家直流线缆、输变电装备上下游研究单位共同组建超高压直流附件（330kV 及以上）研发平台。

联系人：赵岩

联系方式：18325485805

## 山东鲁能奥特科技有限公司

山东鲁能奥特科技有限公司成立于 2002 年，主要从事变电站综合自动化和电力防误操作软硬件产品的研究开发与生产销售。公司从事变电站综合自动化和电力防误操作软硬件产品的研究、开发、生产、销售，已经有十多年的历史。主要研发人员均有着 10 年以上的电力软硬件研发经验。公司与山东省软件行业协会、山东科技大学和山东、江西、河南、浙江等省的多家市级供电公司保持着良好的合作关系，并聘请了一批业内专家作为公司技术顾问，为公司的技术研发把握方向，提供建议。

公司目前的主营业务是电力安全领域各种产品的研制与销售，并面向电力系统进行软硬件产品定制开发。目前公司拥有 9 项产品著作权，累积授权专利 30 多项。公司经过多年的技术创新与攻关，形成了以“防误闭锁系统”、“操作票管理系统”、“解锁钥匙管理系统”为主干的系列产品，公司产品技术在国内处于领先水平。

技术需求：

公司主要研究领域为变电及配电设备安全监测控制及变配电日常工作管理提升，需要对电力行业设备运行及监测有研究及成果的专家及院校共同合作。同时目前公司对变电站及配设

施的图像监测、图像识别领域有项目设想，急需对图像识别、图像处理、视频压缩有相关经验的专家进行合作开发。

联系人：李涛

联系方式：05388938621

## 山东泰开自动化有限公司

山东泰开自动化有限公司是泰开集团全资子公司，注册资本1.1亿元，占地150亩，公司主要从事电力系统自动化软硬件、工业自动化系统、智能电网在线监测系统、直流电源系统、一体化电源系统、低压变频器、低压电器成套设备、电动汽车充电设备、信息系统集成的研制开发、生产、销售和服务及电力设备设施的承装（修、试）业务。

公司现有职工260人，自动化公司坚持创新驱动发展战略，现拥有泰山领军人才团队1个，市级科技平台2个，高级工程师6人，各类科技人员166人，形成了一支素质高、事业强的科技人才队伍，作为集高新技术企业和双软企业于一身的现代化企业，公司成立十多年来致力智能电网二次设备、高端智能装备和新能源装备的设计开发及销售服务，逐步发展成为一家现代化的系统集成综合服务商。承担了国家火炬计划、泰山产业领军人才工程等国家、省、市重点项目，有效推动了公司的技术创新工作，完善了公司科研成果快速转化的生态系统，完成了近百项新产品

的研究开发，获得专利授权 36 项，并参与制定了 9 项国家标准。

技术需求：

- 1、配电网继电保护配合与故障处理关键技术。
- 2、电力交直流电源监控单元控制技术。
- 3、充电桩充电电量计量及控制技术。

联系人：王越

联系方式：15653806979

## 山东泰開箱变有限公司

山东泰開箱变有限公司位于泰安市高新技术产业开发区南区，注册成立于 2005 年 3 月，是泰开集团下属的全资子公司，公司注册资金 3 亿元，总资产 8.05 亿元，营业收入 11.7 亿元。公司现有员工 941 人，本科及以上学历 263 人，其中研究生 12 人，专业技术人员 140 人，其中工程师 13 人，高级工程师 2 人。公司有箱式变电站、变压器、高低压成套开关设备和控制设备三大系列产品，专业从事 110kV 及以下各类箱式变电站、高低压成套开关设备和控制设备、35kV 及以下风电、光伏接入升压变电系统装置及集成测控组合式变压器、开闭所、电缆分接箱、35KV 及以下油浸及干式变压器、特种变压器的设计、研发、制造、销售与维修。公司自成立以来主要为国家电网公司、南方电网、国电、华能、大唐、华电、中电投、国华、神华等国内大型发配电



企业配套输变电设备。

技术需求：

1、光伏、风电用箱式变压器绕组多采用椭圆形截面层式绕组，目前对层式绕组抗短路能力方面尚无明确的工程计算方法，仅依靠样品试验验证，批量产品与样品保持结构一致性的方法实现。当结构改变时，缺少理论计算依据。希望能依托西交大科研力量提供可行的层式绕组抗短路能力的计算方法。

2、为降低光伏用升压变压器的损耗，光伏发电企业要求变压器夜间退出运行，势必造成变压器频繁投切，而每次投入，变压器都会受到励磁涌流冲击，我们现有的手段无法计算励磁涌流冲击对绕组的累积效应，希望能有有效的计算方法，以便针对性的进行结构加强，保障运行安全

3、铁路箱变内 RTU 柜一般单独成间，采用基站空调控制。但增加普通空调势必会增加箱体尺寸，加大成本，因此部分技术协议要求只对 RTU 柜散热，但目前所有铁路箱变厂家均未实现，希望能依托学校力量，模拟计算 RTU 散热情况，实现 RTU 柜单独散热的目的。

联系人：周雨

联系方式：15753801189

**山东泰开真空开关有限公司**

山东泰开真空开关有限公司是泰开集团有限公司的全资子公司，注册资金 5100 万元，地处泰安市高新技术开发区（东区），是专业致力于研发、设计、制造和销售 12kV ~ 40.5kV 的户内高压真空断路器、户内高压真空发电机断路器及成套设备、以及 40.5kV 负荷开关-熔断器组合电器的公司。研发、设计、制造户内高压真空断路器已有近 20 年的历史。公司生产的 ZN12-40.5、ZN65A-12、ZN85-40.5、VS1-12、VTK、FTK 等系列产品的性能、可靠性以及系列化等方面均取得了很大的突破，处于国内领先水平，某些产品的参数或性能填补了国内空白。拥有独立的近 7000 平方米的装配车间，建立了每月 400 台的 VTK 真空断路器装配生产线，选用德国进口的最先进的断路器机械特性测试设备和自动稳定机械磨合装置，更好地控制和提高了断路器的整体性能。公司现有员工近二百余人，其中工程技术人员、专业管理人员、中高级技工占员工总数的 50%以上，公司具有行业领先的新品开发能力和科学严密的批量生产质量监控能力。

技术需求：

我公司近期在研发 126kV 真空断路器，设计时遇到的需求点包括：

- 1、利用现有的磁场仿真软件对断路器内部进行系统仿真，根据仿真结果改进产品；改善磁场分布，满足工程要求；
- 2、利用流体力学仿真软件对断路器一次导电部分进行仿真，验证载流量是否满足要求。

联系人：刘炳辉

联系方式：13053849675

## 现代农业

### 泰安市海之润食品有限公司

泰安市海之润食品有限公司是一家主营食用动物油脂的企业，公司的历史可追溯自 1987 年，目前已发展成为以清真食用动物油脂加工贸易为主的综合性企业，并在加拿大设立国际贸易公司。

海之润“以责任心做最安全的产品、以专业铸就一流的品质、以客户之所想为之所为、以市场之所需创新研发”为目标，近年来极力打造建设了现代化食用动物油脂生产基地、食用动物油脂运输物流团队、国际原料采购团队、清真油脂产品研发平台等，全力打造食用动物油脂行业的龙头企业。

技术需求：

公司热忱希望与国内在畜牧副产品加工领域有深厚造诣的高校开展合作，共建研发平台，促进先进畜牧副产品加工技术转化为产业生产力，为企业和社会作出贡献。

联系人：贾明彦

联系方式：15169880079

### 泰安金冠宏油脂工业有限公司

泰安金冠宏油脂工业有限公司位于泰安市岱岳区粥店街道办事处泰安市泮河大街西段路北，注册资本 2000 万元，现有职工 120 余人。公司在 2014 年完成全面的升级改造后，于 2014 年底获得 ISO9001 国际质量体系认证和 ISO22000 食品安全管理认证，并取得了 HACCP 国际食品安全体系认证及清真食品认证，成为业内屈指可数的获得相关认证的动物油脂加工企业。公司在行业内具有较高的知名度和影响力，主要产品国内市场占有率排名连续多年行业第一。公司被泰安市科技局认定为“科技型中小企业”，被泰安市农业局认定为“农业产业化重点龙头企业”，公司研发机构被泰安市科技局认定为“泰安市食用动物油脂产业技术研究院”，已申报 1 项发明专利和 2 项实用新型专利。

技术需求：

公司成立数十载，目前正处于向科技型企业转型时期。公司真诚希望与国内在食用动物油脂领域有深厚造诣的高校开展合作，共建研发平台，促进食用动物油脂高端技术转化为产业生产力，为企业和社会作出贡献。

联系人：贾明彦

联系方式：15169880079

## 泰安泰山亚细亚食品有限公司

泰安泰山亚细亚食品有限公司成立于 1994 年，公司是农业

产业化国家重点龙头企业、全国出口农产品基地标准化示范项目单位、全国农产品加工业出口示范企业，公司从事高效、生态、环保的有机农业，主营业务为有机蔬菜种植、生产、加工，公司主要产品包括速冻有机蔬菜制品、速冻有机调理食品、保鲜有机蔬菜以及脱水有机蔬菜产品等。

技术需求：

针对有机蔬菜生产、加工、储藏过程中品质变化及控制技术进行咨询、对接，重点针对有机蔬菜加工后质量检测及品质变化，以及有机蔬菜副产品的脱水加工工艺进行咨询与对接，最终提高有机蔬菜产品的品质，探讨适合有机蔬菜副产品的加工工艺。

联系人：王俊洲

联系方式：13605385006

## 山东鑫基牧业有限公司

山东鑫基牧业有限公司种猪场位于新泰市青云街道杏山村北，是泰安市第一家省级原种猪场。公司现有人员 92 人，专业技术人员 67 人，其中研究生 3 人，高级职称 5 人，大中专以上学历者占 72.8%。种猪场占地面积 39000 平方米，总建筑面积 13000 平方米，饲养大白、长白、杜洛克、皮特兰等原种猪 775 头；妊娠检测、兽医、配种、化验等配套设施齐全。建设种猪淋浴室和露天轨道式运动场各一处，还建有国际先进的化验室、标

准化的采精室和精液处理室，并从法国购进了精子密度仪、自动灌封机等全套设备器材。生产优质公猪精液 200 万毫升，可对 2.2 万头社会母猪进行品种改良。显著提高了周边猪群的质量。公司先后取得全国联合育种协作组成员单位、山东省养猪专业委员会常务理事单位、山东省畜牧协会理事单位、山东省生猪产销分会常务理事单位、省级标准化示范场、泰安市农业产业化龙头企业、无公害生猪生产基地等荣誉称号。2013 年创建了泰安市良种猪工程技术研究中心，2014 年被评为泰安市科技型中小企业，2015 年组织成立了泰安市瘦肉型种猪产业技术创新战略示范联盟和泰安市种猪产业技术研究院。

技术需求：

1. 猪人工授精技术关键控制点的研究。
2. “鑫基大白猪”繁殖特性、肉质特性、营养需求、生长发育特性等种质特性研究。
3. 种猪场疾病防控技术研究。
4. 猪场粪污无害化处理技术研究。
5. 低成本饲料技术研发。

联系人：袁震

联系方式：1315379931

**山东绿福地生物科技有限公司**

山东绿福地生物科技有限公司位于新泰市青云街道杏山村东，成立于2014年，注册资金5000万元，属于生物有机肥技术领域，公司主要从事有机肥料、无机肥料、复合肥料的生产与销售；饲料、饲料添加剂、饲料生产设备、畜牧养殖专用生产设备的销售等。

公司占地30亩，拥有年产8万吨生物有机肥生产线一套，可以年加工秸秆5-6万吨，年处理畜禽粪便2-3万吨，现已与周边养殖户和种植户签订常年采购合同，切实做到了变废为宝和零污染、零排放，不仅增加了农民收益，还减少了秸秆、畜禽粪便对环境的危害。同时，公司与周边地区种植大樱桃、有机油杏、核桃、苹果等果蔬基地签订常年销售合同，经过实证，使用公司提供的纯生物发酵生物有机肥料，果蔬具有粒大饱满、颜色鲜艳、口感好等特点，受到周边地区果蔬种植户的一致认可与好评。

技术需求：

1. 功能性有机肥生产技术研发。
2. 畜禽粪污无害化处理技术研究。
3. 生物有机复混肥的生产技术研发。

联系人：袁震

联系方式：1315379931

**山东万路达植物新品种研发有限公司**



山东万路达植物新品种研发有限公司，于 2012 年 3 月由山东万路达园林科技有限公司出资在新泰市成立，注册资金 1110 万元，该公司拥有良好的经营团队和高素质的专业人才，高层管理人员 8 人，员工 86 人，其中科研究人员 26 人，同时聘请北京林业大学苏淑钗教授、山东省林业科学研究院吴德军研究员、山东农业大学王华田教授和齐鲁工业大学王成忠教授等为技术顾问，共同指导毛 苗木栽培及毛 产品等全方位研发工作。

公司现有苗圃科研基地近 3000 亩，主要是从事山东乡土树种新品种的研发和非粮功能性能源植物——毛 规模化繁育及推广示范。2012 年 6 月，公司被中国科协、财政部评为“2012 年全国基层科普行动计划先进单位”荣誉称号；同时被山东省科学技术协会列为“山东省青少年科普教育基地”；2014 年被山东省政府评为“山东省林业龙头企业”；2015 年公司被新泰市人民政府评为“巾帼创业就业示范基地”；2016 年 8 月 12 日，山东农业大学“教学科研、实践育人”基地落户公司。

技术需求：

公司计划联合山东农业大学等科研院校开展毛 籽油深加工及毛 木材综合应用的研究，

需要解决的关键技术

- 1、毛 油有效成分的提纯与萃取；
- 2、毛 油有效成分的再加工；
- 3、毛 油有效成分的检测分析；

4、毛 木材分析；

5、毛 木材深加工。

联系人：赵延玉

联系方式：13205386727

## 山东众成饲料科技有限公司

山东众成饲料科技有限公司是一家以饲料研发、生产、销售为主兼有畜禽疾病诊断和畜禽养殖为一体的农牧高新技术企业，成立于1999年2月，注册资金3000万元，总资产1亿元，固定资产原值1381万元，负债6017万元。公司现有员工149人，其中大专以上学历87人。公司先后被评为“国家高新技术企业”、“山东省农业产业化省级重点龙头企业”、“山东省创新型企业”和“山东省优秀中小企业”。

2016年公司实现销售收入1.15亿元，净利润-23万元，缴纳税金10多万元，全年研发经费投入约628万元，占销售收入比重为5.46%。

技术需求：

1、蛋鸡生殖健康对蛋品质的影响研究。蛋鸡在产蛋后期容易出现鸡蛋蛋清粘稠度下降；破壳蛋、沙壳蛋、血斑蛋比例较高，影响鸡蛋储存；蛋壳光泽度和颜色变差等问题，不能满足销售者需求。

2、粪便无害化处理技术及处理池的建设参数、标准。

联系人：姜艳萍

联系电话：0538-3366986

## 山东弘兴玉米开发有限公司

山东弘兴玉米开发有限公司始建于 2006 年 6 月，位于泰安市宁阳县酒店镇南王项目聚集区，现有职工 248 人，其中高级技术管理人员 46 人。公司总投资 2.92 亿元，注册资金 15000 万元，公司占地 82000 平方米，年综合加工能力 60 万吨，其中年产玉米淀粉 15 万吨、变性淀粉 5 万吨、动物饲料 20 万吨、玉米胚芽油 20 万吨，2015 年年产值达 17.6 亿元，主营业务收入 5.8 亿元。

我公司是山东省农业产业化重点龙头企业，长期与科研机构和山东大学、山东农业大学、青岛农业大学等各大高校合作，成立了玉米产业研究所，有先进的检测、化验、实验和生产设备，资源配置保证了产品质量的相对稳定，公司生产的“绿环”牌玉米淀粉于 2007 年通过 ISO9001 国际质量管理体系认证，2009 年通过 QS 食品质量安全认证，2010 年通过绿色食品认证，2012 年通过清洁生产审核及 HACCP 食品安全认证，2015 年通过清真食品认证及安全生产标准化二级企业认证，公司拥有 14 项国家发明专利。

2008年，公司建成了10万多亩的玉米生产基地，每年可为当地农户增收1000余万元，不但给公司生产提供了充足的玉米原料，也为公司走可持续性玉米深加工路子打下了坚实的基础。

技术需求：

玉米淀粉的高端技术需求及精深加工

联系人：徐永军

联系电话：13305383615

## 山东金彩山酒业有限公司

山东金彩山酒业有限公司现有员工600余人，其中国家白酒评委1人、省级白酒评委5人、各类专业技术人员156人，总资产3.5亿元，具备20000吨优质白酒、3000吨保健酒、100吨硫酸软骨素生产能力。公司拥有山东金彩山文化科技有限公司、山东力源药业有限责任公司、泰安泰山人家酒业有限公司、宁阳金彩山酒类销售有限公司等七家子公司、三家分公司，是一个极具活力、多元化、集团化的新型企业。

公司注册有“彩山、金彩山、泰山人家、磁窑和恭王府”等商标，生产的彩山特曲系列酒先后荣获省优质产品、省白酒十大品牌、省名牌产品、山东老字号、省白酒最具竞争力品牌、中国白酒行业十大质量品牌，“彩山”牌商标为省著名商标。

技术需求：

1. 传统发酵技术的提升与改进

2. 产品质量控制与提高

联系人：孟宪军

联系电话：05385518806

## 山东泰禾农业开发有限公司

山东泰禾农业开发有限公司于 2011 年 7 月注册成立，位于东平县戴庙镇宋圈村西，流转土地 3000 亩，预计投资 3.8 亿。公司是一家以海鲜菇、双孢菇、黑木耳、猴头菇、金针菇等食用菌工厂化周年种植生产、畜牧养殖、加工、农产品研发及蔬菜种植与深加工为主的现代化农业企业。

主要业务范围：食用菌、蔬菜种植、畜牧养殖、销售及技术研发；生物质能源研究、开发；从事货物和技术进出口业务。食用菌种植基地建有彩钢瓦种植大棚 100 个，工厂化生产车间建筑面积 12000 平方米；双孢菇种植面积 15 万平方米，海鲜菇种植面积近 10 万平方米，畜牧养殖基地建筑面积 3600 平方米，办公及生活设施建筑面积 2600 平方米。

技术需求：

为拉长食用菌产业链条，实现农业经济的循环作用，企业需新上食用菌深加工项目，并利用废菌渣生产复合有机肥料，以上两项技术依靠山东农业大学科研成果，已和山东农业大学生命科

学学院教授贾乐达成合作意向。

联系人：宋广东

联系电话：17863839136

## 其 他

### 山东天和纸业有限公司

山东天和纸业有限公司位于山东省泰安市宁阳县城文化街1857号，是由原宁阳县光明造纸厂改制而成的民营企业，始建于1978年，现有职工960人，占地400余亩。公司坚持“以质量求生存，以诚信拓市场，以实干创辉煌”的企业理念，发展成为总资产3亿元，年设计生产能力25万吨的国家中型企业。

公司主要生产静电复印纸、打字纸、无碳复写纸、工程复印纸、纸浆等产品，产品通过了ISO9001质量体系认证和ISO14001环境体系认证，特别是生产的静电复印纸已成为了公司的拳头产品，在全省同类纸品中，产量、销量、市场占有率均居全省第一位，其中公司生产的“天和兴”牌静电复印纸08年度被省工商局评为“山东省著名商标”，2009年8月产品经十一届全运会组委会批准，成为十一届全运会唯一指定复印纸，2010年9月产品被评为2010国际孔子文化节指定用纸。公司先后被授予了“山东省最佳信贷诚信客户”、“泰安市创新型企业”等荣誉称号。

技术需求：

适合本单位情况的微涂涂料技术及其他表面处理技术，提高印刷适应性，招聘能献身制浆造纸行业的有关专业技术人员。

联系人：许连臣

联系电话：13853846352

## 泰安香湖食品有限公司

泰安香湖食品有限公司，位于巍巍泰山脚下，美丽富饶的东平湖畔。原为东平粥粉厂，始建于2000年初，主要以五谷杂粮为原料进行加工与创新。为扩大生产规模，2009年下半年在东平工业园区投资新建厂房一处，占地面积25584 m<sup>2</sup>，其中，粥粉车间，粉皮、粉条车间各占2128 m<sup>2</sup>，2010年4月初更名为泰安香湖食品有限公司。

我们公司以“传承水乡文化，倡导科学养生，引领健康食尚，创新香湖食品”为理念，专业致力于农产品的深加工及创新，在巩固老产品的基础上，开发新产品，注重对设备进行更新，由深加工向细加工产品发展，走产业化规范化经营模式的路子。目前，产品主要有四大类，一是“香湖”粥粉系列：东平粥、茶汤、养生粥、膳食粥、花生粥、粘粥、六谷粥、八宝杂粮粉、菱米粉、红枣枸杞营养粉等。二是淀粉制品：绿豆粉皮、粉条、粉丝。三是蛋制品：五香麻鸭蛋、无铅松花蛋等。四是水产品腌制品：东平糟鱼、东平炖鱼。

技术需求：

如何解决 1、特膳营养粥粉的速溶性；2、特膳营养粥粉的



稳定性、扩散性

联系人：陈光银

联系电话：13854861882

## 泰安速恒物流股份有限公司

泰安速恒物流股份有限公司成立于 2007 年，总部坐落于美丽的泰山脚下，交通便利，位置优越。公司注册资金 1000 万元人民币，自有仓储面积 40000 多平方米，办公面积 20000 多平方米，共计 60000 余平方米，员工 300 余名。公司系泰安首家国家 4A 级物流企业，山东省物流行业综合实力五十强企业。

经过十年的发展，公司的经营范围从最初的第三方物流业务不断扩大，目前已延伸至智能化仓储服务、商贸物流服务、城乡“最后一公里”物流配送、专线联盟、物流园区运营管理、电商孵化基地建设、物流信息平台运营的综合型、科技创新型物流企业，成为泰安市物流行业的龙头企业，并不断向规范化、综合化、高科技方向发展。

2014 年公司斥资建设了泰安规模最大的速恒现代物流园区，占地 120 亩，聚集物流行业资源，成功吸引顺丰速运、京东商城、苏宁易购、中国电信、安能物流、奔腾物流、远成物流、新邦物流、德邦物流等大小物流、电商企业近 200 家入驻。园区积极响应国家“大众创业、万众创新”的号召，为中小创业者提供

信息交流、创业扶持、融资支持等服务，2016 年园区被评为泰山区创业孵化基地。

技术需求：

物流最后一公里 大件物流运输

联系人：刘桂红

联系方式：0538-6133158