**枣庄市2017年**

**企业科技需求汇总**

**一、企业技术需求汇总**

 **二、企业人才需求汇总**

 **三、企业科技平台需求汇总**

**枣庄市科技局**

**2017年5月**

**前 言**

枣庄市位于[山东省](http://baike.baidu.com/view/7468.htm)南部，是山东省设立的第四个[地级市](http://baike.baidu.com/view/115772.htm)，东依沂蒙山，西濒[微山湖](http://baike.baidu.com/view/17251.htm)，南接两汉文化胜地[徐州](http://baike.baidu.com/view/5469.htm)，北临孔孟之乡[济宁](http://baike.baidu.com/view/18385.htm)。二战时，[台儿庄](http://baike.baidu.com/view/473930.htm)战役在此爆发。枣庄是一个因煤而建、因煤而兴的现代化城市，拥有7300年的始祖文化、4300年的城邦文化、2700年的[运河文化](http://baike.baidu.com/view/591373.htm)、130年的工业文化；处于“一山、一水、两汉、三孔”黄金旅游线上，是一座充满活力、独具魅力的新兴[旅游城市](http://baike.baidu.com/view/56429.htm)，既有北方城市的豪放，又兼具[江南水乡](http://baike.baidu.com/view/70735.htm)的秀美，为“[江北水乡·运河古城](http://baike.baidu.com/view/4185872.htm)”，并且素有“鲁南明珠”之称。

枣庄是一座组团式城市，面积4563平方公里，辖5区1市。2016年枣庄市生产总值实现2142.6亿元，增长7.1%；第二产业增加值1097.91亿元，增长6.0%；地方财政收入完成147.4亿元；规模以上工业增加值同比增长6.2%，高新技术产业产值占工业总产值比重提高到22.62%。

近年来，枣庄市重点培植壮大八大工业集群。一是煤化工。努力形成煤炭能源化工一体化的新兴产业；二是精细化工。开发医药中间体、化妆品中间体、香精香料等一系列精细化工产品；三是机械机床。共有机械制造企业300多家，是国家中小型机床生产基地，钻铣机床占全国市场份额的80%，并有同济机电、源丰印染等纺织机械加工企业，正培育一批智能复合加工中心、钻铣加工中心等中高档数控机床产品；四是水泥。枣庄市石灰石和煤炭资源丰富、交通运输便利，是山东省水泥生产大市，水泥产量连续十多年位居全省第一位；五是新型建材。积极发展纸面石膏板、新型墙体材料、特种玻璃等高强度、轻型化、阻燃性强、节能环保型的建材产品；六是纺织服装。以万泰、海之杰、海扬、祥源等为重点，着力提高技术含量，提升自主品牌价值；七是农副产品加工。我市先后被农业部命名为“中国石榴之乡”、“中国樱桃之乡”、“中国马铃薯之乡”和“中国芸豆之乡”，已成为全国重要的商品粮、无公害蔬菜生产基地、畜牧业和干鲜果品生产基地；八是电子信息。全市电子信息设备制造业涉及21个小类行业，逐步形成了类别基本齐全，行业比较集中的发展格局。整体发展较快，规模逐步壮大。同时，电子信息产业也是枣庄高新区的支柱产业。

目前，枣庄市围绕特色优势产业和战略性新兴产业发展，持续加大技术研发投入，加快工程技术研究中心、重点实验室建设，提高科技成果转化率。实施人才强市战略，完善创新激励机制，重点培养和引进一批科技领军人才、创新创业人才。推动工业化与信息化深度融合，加快枣庄数据中心、鲁南信息产业园等项目建设，建成“数字枣庄”公共服务平台，努力打造“智慧城市”。重点培育30家大企业集团、40家中型企业、60家小微企业、70家科技创新型企业，增强企业可持续发展能力。

通过搭建科技合作与交流平台，引进技术、资金、人才，加快科技成果转化，必将有力促进我市产业结构调整，提升城市核心竞争力。这也是全面落实“科教兴市”战略，加快创新型城市建设步伐，促进资源型城市转型的一项重要举措。通过广泛开展产学研合作不断提升企业自主创新能力，为加快城市转型、建设“幸福新枣庄”提供强有力的科技支撑。为此，我们面向全市企业进行了技术需求状况调研，汇编整理成册，以便全面掌握我市企业科技需求状况，为进一步加强我市与大专院校、科研院所的产学研合作，创造机会和拓宽渠道，进一步提升企业的自主创新能力。

联系地址：山东省枣庄市光明大道2621号市政大厦0344房间

 枣庄市科技局科 技合作科

联系电话：0632-3312836

传 真：0632-3314551

联系信箱：zzkjjhzk@163.com

 枣庄市科学技术局

 2017年5月

**企业技术需求征集序号： Q-XX-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 软件研发 | 所属行业 | 电子信息 |
| 企业名称 | 枣庄和众信息科技股份有限公司 | 属地 | 山东省枣庄高新区 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 枣庄和众信息科技股份有限公司（简称：和众信息）是一家专业致力于互联网、物联网、智慧旅游、智慧农业、智慧校园、智慧社区、智慧城市、智慧矿山等系统的研发、设计、生产、销售、服务的高科技公司。公司基于充分发挥核心技术研发优势走专业化发展之路，加大市场拓展力度，以研发、营销为两个核心着力点 ，建立一套目标责任管理体系，全面优化公司的基础管理，构建开放向上、内部传帮带、学习创新型的人才资源团队，强有力的保障与支撑和众信息的持续发展。公司始终坚持“专业、专注、专心”的研发理念，“科技创新”的企业生命力，“服务客户、多元共赢”的经营思路， “成就客户”的发展原则，建立“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的核心文化，达成互联网行业应用解决方案服务商的愿景。 公司始致力于成为卓越的互联网行业应用解决方案服务商；互联网、物联网、智慧城市与自动化技术研发交流平台，传播“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的合作理念。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 和众信息依托和众启成、中科院、煤科院、中南大学等科研院校的科研实力，在北京总公司组建成立“和众信息（北京）互联网行业应用产品研发中心”，致力于互联网行业应用产品的核心技术研发；中心拥有雄厚的技术研发高端人才，其中专家及博士10人、研究生6人、重点院校本科生9人，研发人员拥有深度行业背景和实用性研发成果，主要从事企业信息化与系统设计、地理信息系统、信息共享与协作，煤矿地理信息系统与虚拟现实，数字化的虚拟三维世界与真实现实环境融为一体，服务云计算，云安全，大数据个性化推荐等多领域研究。该中心人才荣获多项奖项及专家称号，在学术界发表多篇专业论文。 |
| 详细的技术需求 | 手机APP/软件研发，IT技术，计算机研发，中高级软件工程师 |
| 预期技术、经济目标 | 正常研发软件，解决研发过程中出现的漏洞 |
| 拟合作方式 | 技术入股，期权协议 |
| 其他 | 无 |

**企业技术需求征集序号： Q-XX-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 手机APP研发 | 所属行业 | 软件技术开发 |
| 企业名称 | 山东众达网络科技有限公司 | 属地 | 枣庄高新区 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 山东众达网络科技有限公司(简称“众达网络”)，是一家集互联网技术开发、应用为一体的新型互联网信息化服务型企业。公司主要提供APP开发、互联网应用整体建设解决方案，OA办公系统、CRM/ED客户关系管理系统、人力资源管理系统、考试系统、采购/物流系统、电子商务平台解决方案、门户/行业/微信平台/微信平台建设、微信推广方案等一系列互联网技术开发及服务。公司拥有在职人员30人，其中研发人员占据60%，大学本科在职人员20人，研究生10人。公司骨干人员均来源于各大互联网公司以及各大高校。公司与多名重点大学在职教授作为公司技术指导顾问。公司拥有先进的营销理念、高超的策划能力和丰富的移动电子商务运作经验，致力于为企业提供企业移动营销服务。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司已研发出一款手机APP“点动生活” |
| 详细的技术需求 | 需要手机APP研发工程师进行研发，及专业人员对手机安卓PHP和C语言的开发和安卓ros和.net的开发 ,由专业编程师进行编程，设计美工师进行设计美化版面，由程序员不断的测试维护 |
| 预期技术、经济目标 | 把手机APP推广至各大学校及小区住户，让家长在家就能知道学生在校各种情况，小区住户不用出门即可办理水电费，物业费用的代缴等 |
| 拟合作方式 | 产学研合作方式 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-XX-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 矿井在用通风机检测流场稳定技术——绕流阻力与障碍物的关系 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东公信安全科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 | 　 | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 　武永胜 | 13562229162 | 　1258593515@qq.com |
| 企业简介 | 山东公信安全科技有限公司地处市中区清泉西路，占地面积40亩，办公场地有研发楼和实验楼两栋，面积分别约7000m2和6000m2，现有专业技术人员197人，其中高级职称人员31人，中级职称人员65人。本公司主要业务是矿山在用设备检测检验，同时我公司还是全国煤炭行业煤炭机电设备安全检测检验工程研究中心，下设11个专业研究室，汇聚了大批专业技术研究人才。其中通风设备研究室专门研究煤矿通风设备及其应用技术。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 矿井在用通风机检测流场稳定技术——绕流阻力与障碍物的关系是该项目技术研究的核心技术，因为涉及流场知识，需要建立一套适合研究流场理论的风硐装置。通过建立模型试验，确定障碍物对流场的影响规律，利用这一规律实现对通风机精确测试。 |
| 预期技术、经济目标 | 该课题的研究成果可以优化、丰富矿山在用通风机的现场检测方法，提高检测精度，并且可以探索局部通风机及其非矿山用通风机的现场检测技术。　 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-XX-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 智能、无人驾驶　 | 所属行业 | 装备制造 |
| 企业名称 | 枣庄海纳科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 雷志远 | 18963201599 | 18963201599@163.com |
| 企业简介 | 我公司是新兴拖拉机产业基地，拥有切割、整形、折弯、压型、焊接、打磨等相关工艺技术基础；同时，我公司拥有一批科研工程师，他们主要从事于矿业设备的研发、技改等科技创新项目，现可用于拖拉机项目的研发。但是，我公司还缺乏相关领域的高端、专业人才，需在动力换挡方面有一定的科研领域和成果；可与我公司进行强强联合，便能够尽快实现科技成果的转化。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 自动驾驶，电控液压，GPS定位，GPS导航，人工智能，视觉计算，监控装置，激光测距，位置传感，行车电脑，农田定位，农田引导，紧急制动等　 |
| 预期技术、经济目标 | 实现农田作业无人驾驶，且可保持长距离直线行驶，为后续灌溉、植保、收获等作业提供良好的基础平台。特别适合于大规模农田作业 |
| 拟合作方式 | ▇合作开发 ▇技术转让 ▇技术服务 ▇技术入股 ▇共建研发机构 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-XX-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 远程、智能管理平台　 | 所属行业 | 装备制造 |
| 企业名称 | 　枣庄海纳科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 　雷志远 | 18963201599 | 18963201599@163.com |
| 企业简介 | 我公司是新兴拖拉机产业基地，拥有切割、整形、折弯、压型、焊接、打磨等相关工艺技术基础；同时，我公司拥有一批科研工程师，他们主要从事于矿业设备的研发、技改等科技创新项目，现可用于拖拉机项目的研发。但是，我公司还缺乏相关领域的高端、专业人才，需在远程、智能管理平台、互联网技术应用、终端APP等方面有一定的科研领域和成果；可与我公司进行强强联合，便能够尽快实现科技成果的转化 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 产品数据的读取、收集、汇总、传递、反馈，智能平台的大数据运用，远程智能管理。互联网技术平台；行车电脑；用户APP等　 |
| 预期技术、经济目标 | 形成开机检测、语音播报、数据汇总、远程传输、远程诊断、远程预警、远程指导、快速服务、服务回访等全系列远程、智能服务 |
| 拟合作方式 | ▇合作开发 ▇技术转让 ▇技术服务 ▇技术入股 ▇共建研发机构  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-XX-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 多米诺系列智能幕墙研制项目　 | 所属行业 | 装备制造 |
| 企业名称 | 洪海光电集团有限公司 | 属地 | 枣庄市经济开发区 |
| 法人代表 | 史洪海 | 联系电话 | 13562220096 | E-mail | 　　honghaiguanggaoji@126.com |
| 联系人 |  |  |  |
| 企业简介 | 公司成立于2005年7月，是目前国内最大的三面翻户外广告产品和动感建筑幕墙生产企业。注册资本1.2亿元，占地面积1.6万平方米，2012年又新增土地68亩。集团下设三面翻户外广告媒体、LED光电科技、城市公共设施、对外贸易等多家子公司。企业先后获”中国十佳户外广告设备供应商”、“山东省级企业中心”、“中国专利山东省明星企业”等多项资质和荣誉，产品业内独家进入上海世博会，销往国内95%以上的城市，并出口30多个国家和地区。连续三届的《中国户外广告技术和产品交易会》在洪海举办。公司已获60项国家发明专利。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 为了方便编程，我们需要一个软件，将实际使用的矩阵变现为动画效果，并通过动画界面进行编程，实现每台子机，接到上位机指令后：1.按照不同延时时间启动；2.运行时慢启动--快运行---慢停止；3.每次接到上位机指令每台子机按照指令运行的步进角不同；4.每次上位机发出指令间隔时间不同......　 |
| 预期技术、经济目标 | 多米诺系列智能幕墙集机械、电子、微电脑控制、现代美术、广告策划于一身的高科技广告媒体，是未来十年户外广告的发展趋势，必将促进成果转化和技术辐射，带动相关行业的技术水平提升和科技进步，增强产业技术创新能力和市场竞争力。　 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 太阳能空气集热技术 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业名称 | 枣庄市金恒通农业新能源科技有限公司 | 属地 | 山亭区冯卯镇 |
| 法人代表 | 张建文 | 联系电话 | 15588223888 | E-mail | stjnly@163.com |
| 联系人 | 张汝超 | 15588451999 | stjnly@163.com |
| 企业简介 | 枣庄市金恒通农业新能源科技有限公司位于山亭区冯卯镇回乡创业园，公司占地150亩，计划总投资1.6亿元，主要利用自主研发的“SolarCrust太阳壳”太阳能空气集热系统生产薯类变性食品。公司目前建成使用的太阳能空气集热系统25500平方米，是目前世界上单体集热面积最大的太阳能空气集热系统，设计使用太阳壳技术，以期达到国际领先的低成本高效益最佳性价比。该技术具有显著的节能减排作用，经计算，每万平方米年可节约标准煤约2000吨，年可产生热能480亿大卡，烘干农产品3万吨。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 已建成十三套太阳能空气集热系统和日产60吨太阳能工业热力应用系统。 |
| 详细的技术需求 | 太阳能空气集热系统模块化、小型化生产，广泛应用于农业生产。 |
| 预期技术、经济目标 | 年产模块化太阳能空气集热系统200台套。 |
| 拟合作方式 | 技术入股。 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 新型锂离子电池正极NCA和负极Si/C的产业化应用 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 　山东鹏翔光电科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 董业鹏 | 18663203088 | Dongyepeng2008@163.com |
| 企业简介 | 1、企业简介：山东鹏翔光电科技有限公司位于山东省枣庄经济开发区谷山路一号，注册资金5599万元，是一家专业从事锂离子蓄电池的研发、生产和销售，拥有自主知识产权的高新技术企业。公司现有资产总额2亿元，占地面积120余亩，建筑面积3.5万平方米，现有员工140余人，现具有7500万Ah的锂离子电池年生产能力。产品主要为18650圆柱型锂离子电池及电池组。公司先后通过了ISO9001:2008质量管理体系认证，ISO14001:2004环境管理体系认证，TS16949:2009质量管理体系认证， CE认证， RoHS认证， UN38.3认证，MSDS认证等，并通过国家轿车质量监督检验中心检测。2、现有工作基础：目前我公司生产的设备和除湿环境已经批量生产18650-3000mAh　锂离子电池。正在研发3200mAh锂离子电池，此两种型号电池倍率使用均为小于1C，适合在储能、小型动力系统。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1. 提高正极NCA和负极Si/C材料的克容量和循环性能。

解决在使用到18650锂离子电池生产过程中正极材料吸水和负极材料首次效率低的问题。 |
| 预期技术、经济目标 | 1. 目前生产的18650-3000mAh锂电池提高到3300mAh。
2. 批量化生产过程中无吸水异常。
3. 循环倍率从目前的0.5C提高到1C循环（1000次80%剩余容量）。
 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 新型平板集热器的采光转换技术 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东黄金太阳科技发展有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 王泽栋 | 17863207099 | Hjty01@126.com |
| 企业简介 | 山东黄金太阳科技发展有限公司是专业从事太阳能新能源应用产品的技术研发、生产制造和市场推广的高新技术企业，是太阳能行业的知名企业之一。公司以“科技创造辉煌，创新追求卓越”为发展理念，与科研院所展开专家级合作。为进一步加快企业发展，加快清洁能源的技术开发，黄金太阳始终把“诚信双赢、创新超越”作为自己的核心经营理念，引进创新技术推动新产品的创新开发，创新思想去提升公司的管理水平。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 现有比较成熟的技术是通过国外进口蓝膜采光板，价格比较高，增加产品成本，国内现有技术转换达不以国外技术 |
| 预期技术、经济目标 | 寻求国内能够有先进技术企业，提供高转换率的采光板 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 叠片太阳能组件和无主栅太阳能组件的研发 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业名称 | 润恒光能有限公司 | 属地 | 枣庄市薛城区 |
| 法人代表 | 张晓明 | 联系电话 | 0632-8871955 | E-mail |  |
| 联系人 | 孙宏 | 18363267090 | hong.sun@realforce-power.com |
| 企业简介 | 润恒光能有限公司是一家专业从事光伏产品的研发、生产和应用的特大型光能生产制造的高新技术企业，是国内领先的绿色能源和光伏系统集成供应商，公司注册资金3亿元，经营范围主要有多晶硅光伏组件的生产研发、光伏电站的建设运营及国内外光伏电站的EPC项目总承包。公司拥有先进的技术研发能力和制造能力，产线设备采用日本、德国、瑞士等高智能化设备设施。于2011年5月动工建设，2012年9月投产运营。建成10条全自动生产线，年产多晶硅组件500MW，总产值达30亿元。公司现有员工400余人，其中工程技术人员120余人，拥有专利23项，产品取得CE、TUV、MCS、JET、CQC等国际国内质量认证及ISO9001体系认证。长期以来公司重视企业管理，着力打造企业文化，以先进的理念管理团队，加强制度建设，推行精细化管理，产品质量受到国内外市场的好评，目前公司长期与中电投、中广核、国电、保利协鑫等多家大型企业进行产业合作。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司有已认定的市级企业技术中心及市级工程技术研究中心。 |
| 详细的技术需求 | 在叠片太阳能组件和无主栅太阳能组件（主栅数量＞12条以上的多主栅太阳能组件）这两项技术量产装备上的研发 |
| 预期技术、经济目标 | 叠片太阳能组件功率＞300W（常规270W-275W），多晶无主栅太阳能组件功率＞295W（常规270W-275W），多晶 |
| 拟合作方式 | 合作开发 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 中高温管、热利用技术 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业名称 | 山东耀国光热科技股份有限公司 | 属地 | 山东省滕州市 |
| 法人代表 | 李雅莉 | 联系电话 | 0632-2446789 | E-mail |  |
| 联 系 人 | 王晨 | 0632-2446789 | shandongyaoguo@163.com |
| 企业简介 |  山东耀国光热科技股份有限公司位于滕州市级索工业园区，是一家自主研发、生产、销售高硼硅玻璃、高中低温太阳能真空集热管、太阳能光热产品、太阳能热利用工程、太阳能光热发电项目的太阳能全产业链产品的高新技术企业。公司成立于2009年8月，注册资本5000万元，具备年产太阳能高硼硅毛坯管材2.6万吨、太阳能中低温真空集热管1200万支、太阳能热利用工程10万平方米的生产能力，是目前国内较大的太阳能全产业专业生产制造企业，综合技术水平、产品产销量均居行业领先地位。公司产品在省内市场占有率达到16%，在全国市场占有率达到4.2%。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 耀国公司通过研发和技术合作，已在太阳能光热利用领域有了新的突破。特别是在太阳能采暧、制冷和太阳能浴池项目上，实现小型化菲涅尔太阳能光热技术的热利用解决方案，特别为屋顶分布式安装而优化，适用于民用、商业及工业的各种供热与制冷需求。技术优势显著，应用范围广，可代替各种锅炉，无需锅炉二次加热，节能环保，真正实现零排放，高品质热源直接输出高温高压蒸汽，技术成熟可靠，应用案例多，安装方向灵活，场地适配性好，适于屋顶安装，运维需求低，自运行与远程控制。 |
| 详细的技术需求 | 中高温集热管生产技术，核心研发技术。热利用的专业技术 |
| 预期技术、经济目标 | 预计年产量2万根，实现销售收入1亿。 |
| 拟合作方式 | 外聘、联合等 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-NY-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高速、高精、高可靠性加工中心关键技术研究及产业化 | 所属行业 | 机械制造 |
| 企业名称 | 山东有荣机床有限公司 | 属地 | 善南街道 |
| 法人代表 | 李尚坤 | 联系电话 | 5978366 | E-mail | xilijichuang@126.com |
| 联 系 人 | 李玉民 | 5630986 |  |
| 企业简介 | 公司占地面积7万余平方米，建筑面积3万平方米。拥有自营进出口权。现有员工800余人，拥有省级技术中心一个，专业从事铣床的研制与开发。公司通过吸引国内外先进技术与自主研发相结合，不断创新。主要生产龙门式、立式、卧式加工中心系列、数控铣床系列、升降台铣床系列、龙门式铣床系列、单臂滑台铣系列、立式钻床系列、钻铣床系列七大系列九十余个品种。多项产品获得国家发明、实用新型专利。公司2007年通过CE认证，2009年度山东省重点项目技改企业，2010年通过ISO9001国际质量体系认证，2014年被认定为高新技术企业；公司奉行质量为先，用户为先，积极改进，勇于创新，诚信为本的服务和经营理念。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司现有一所山东省企业技术中心，一所枣庄市立式加工中心工程技术研究中心，并被省科协评为省创新驱动助理工程服务站。拥有中高级职称人员11人，其中高级工程师3人，中级工程师8人；拥有本科及以上学历技术人员16人，其中硕士研究生3人。 |
| 详细的技术需求 | 高速（主轴转速10000-15000rpm，快移速度36-40m/min）、高精（定位精度<5μm，重复定位精度<3μm）、高可靠性加工中心关键技术研究及产业化 |
| 预期技术、经济目标 | 年产150台高中档加工中心，销售收入12000万元，利税3200万元，增加就业100人。 |
| 拟合作方式 | 产学研合作 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-CL-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求题目 | 3D环保艺术砖墙的设计与开发 | 所属行业 | 新型建材 |
| 企业名称 | 枣庄美佳特装饰建材有限公司 | 属地 | 枣庄山亭 |
| 法人代表 | 田甲民  | 联系电话 | 15069496666 | E-mail |  |
| 联系人 | 田甲民 |  |  |
| 企业简介 | 枣庄美佳特装饰建材有限公司是全国独家专业研发、生产、销售活性炭3D环保艺术墙砖、浮雕和艺术石材的装饰材料公司。美佳特主要产品活性炭3D环保艺术墙砖属于新型墙体材料中的绿色建筑装饰材料，物美价廉、美观大方，具有吸附甲醛、氨、苯等有毒害气体的功能，且绿色环保、不含树脂、防火耐高温。美佳特装饰建材主要应用于家庭住房装饰和公共场所装修，不仅仅局限于简单的搭配，而是个性与艺术的追求，品质与完美的享受。 |
| 难题情况说明 | 现有基础、研究状况 | 枣庄美佳特装饰建材有限公司通过自行研发全面革新了环保艺术砖的生产工艺，其核心技术成果——环保艺术砖配方及制作方法已经获得国家发明专利。此外，美佳特拥有一批实力雄厚的雕塑创作人员和后期处理高级专业技师、企业专业管理人员，秉持强大的研发和生产能力；高效的营销网络团队普遍赢得广大消费者的信赖和好评。 |
| 详细的技术需求 | 活性炭3D环保艺术墙砖因其物美价廉，备受众家商户的青睐。为满足消费者各式各样的需求，制作美观大方、花样繁多，集个性与艺术与一体的外形设计研发刻不容缓。 |
| 预期技术、经济目标 |  |
| 拟合作方式 |  |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-CL-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 玻璃钢门窗防火型材 | 所属行业 | 新材料 |
| 企业名称 | 山东天畅环保工程有限公司 | 属地 | 枣庄山亭 |
| 主要负责人 | 任现儒 | 联系电话 | 8866266 | E-mail | sdtchb@126.com |
| 联系人 | 任召财  | 13361131869 | sdtchb@126.com |
| 企业简介 | 山东天畅环保工程有限公司成立于2007年，是一家集设计开发、生产销售、安装售后为一体的综合型高新技术企业。注册资金5000万元，公司主要生产污水处理设备及高分子玻纤复合材料型材、门窗、护栏等四大系列58个品种、180多种规格的产品，已形成年产1500套利用污水制取再生水设备、5200吨高分子玻纤复合材料型材、20万平方米高分子玻纤复合材料门窗及护栏的规模。在同行业中排名第三，市场占有率30%左右。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础 | 玻璃钢门窗 是采用中碱玻璃纤维无捻粗纱及其织物作为增强材料，采用不饱和树脂作为基体材料，经过特殊工艺将这两种材料复合，并添加其它矿物填料，再通过加热固化，拉挤成各种不同截面的空腹型材加工而成现有玻璃钢门窗型材为不饱和聚酯树脂拉挤，国内已经开始尝试采用聚氨酯树脂拉挤门窗型材，但都在防火上面做的不是很好。 |
| 详细的技术需求 | 酚醛树脂拉挤或者其余改性树脂，达到防火要求的同时又要保证门窗型材的性能满足JC/T941-2004中规定。 |
| 预期目标 | 门窗型材防火30分钟以上 |
| 合作方式 | 技术合作、技术转让 |
| 备注 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-CL-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高分子耐磨新材料研发，材料性能、力学分析，各种材料、结构设计搭配　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东太极龙塑胶科技有限公司 | 属地 | 市中区经开区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 程振 | 15588269990 | 913200999@qq.com |
| 企业简介 | 山东太极龙塑胶科技有限公司从2009年成立以来不断创新发展，陆续获得27项专利，其中发明专利4项，我们通过电话营销发布信息，网络推广收集信息，人员拜访推介抓住重点客户，其中我公司专利产品电缆挂钩已经形成系列产品，属于行业的领导者，并且在行业中具有较高的知名度和美誉度。其他产品还包括PP-R管、PE-RE地暖管、PE矿用管、单体支柱柱鞋、柱帽等，也都取得很好的经济效益。 对托辊项目从产品构思-设计-实验-优化-试用-二次设计-一期资金组织-模具加工-材料定型-加工定型- 批量生产-市场推广等进行了一系列规划。现已经完成一套模具的加工，产品已在某煤矿进行检测试用，并从中发现一些不足。目前急需解决的问题包括高分子耐磨材料的研发及对结构细节进一步优化，使其可以达到预期效果。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1、怎样使产品更加耐磨而且尽可能的降低成本。2、怎样提高密封效果和密封寿命而且可以降低运行阻力。3、皮带和托棍之间设计怎样的贴合角度更加合理。4、轴承室在整个托辊弧形中的位置深浅，达到最佳的运行状态和可靠性。5、怎样使内部空间进行封闭防止积累脏东西，影响托辊的运行。6、怎样快速的分散积累的摩擦温度。　 |
| 预期技术、经济目标 | 1、磨损寿命提高5-10倍。2、密封寿命提高3-5倍。3、节能20%左右。4、噪音降低50%左右。5、轴承等摩擦生热部分散热效率提高60%。6、总体成本降低20%。7、抗冲击性能提高3倍以上。8、物料中心偏移照成皮带跑偏的现象消除，极大的保护了皮带运行的安全性和稳定性。9、有磨损警示槽，提醒更换。10、整体更加美观。　 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-CL-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 环保型防鼠防蚁高分子材料复合研究中心 | 所属行业 | 机械制造业 |
| 企业名称 | 山东华能线缆有限公司 | 属地 | 枣庄市滕州市 |
| 法人代表 | 曹秉营 | 联系电话 | 0632-5856877 | E-mail | sdhnxl@126.com |
| 联 系 人 | 李开成 | 18763279263 | 18763279263 |
| 企业简介 | 山东华能线缆有限公司成立于2001年，注册资本11180万元，是集产品研发、材料研发、生产制造、标准制定、销售服务于一体的电线电缆省级高新技术企业。公司建有院士工作站、省级企业技术中心，是山东省电线电缆标准化技术委员会秘书处单位，建有省发改委批准的山东省电线电缆行业唯一的电线电缆用高分子材料工程实验室，企业技术力量雄厚，人才结构层次合理。公司从2005年至今通过了ISO9001国际质量管理体系认证、国家强制性CCC认证，目前获有电气化高铁产品CRCC认证、矿用电缆产品煤安认证、中国船级社CCS认证证书。公司的“华能”牌商标作为社会公认品牌，具有质量与品牌的社会影响力。公司获有“四证”齐全的军工产品资质，即：“武器装备质量体系认证”、“保密资格认证”、“武器装备科研生产许可证”和“装备承制单位注册证书”。为此，公司被山东省国防动员委员会经动办授予“山东省军用线缆国民经济动员中心”及“军民融合深度发展示范企业”，是山东省电缆行业唯此一家的国家国防战略重点扶持发展企业。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 华能线缆公司发挥标准引领优势，作为第一起草单位（上海电缆研究所为第二起草单位）牵头编制的中华人民共和国国家标准《防鼠和防蚁电线电缆通则》报批稿现已上报到国家标准化管理委员会待批。华能线缆公司已由国家标准的执行者，转变为国家标准的制定者，引领我国电缆行业在防鼠防蚁电缆领域的技术转型升级。华能线缆公司十几年如一日专注环保型防鼠防蚁电缆、环保型防海洋生物电缆等电缆防护特性的攻关和研究，成功研发了军民两用环保型防鼠防蚁高压电缆、低压电缆、控制电缆、通信、信号、网络电缆、光缆等，及防海洋生物电缆系列产品。该项产品技术水平国际领先，解决了国际上环保型防鼠防蚁电缆的技术难题，科技成果鉴定结论为：“具有自主知识产权，属原创性重大发明”，该成果产品被科技部及四部委评为“国家级重点新产品”，并荣获山东省科技进步二等奖；该产品标准荣获“中国标准创新贡献奖”。公司的环保型防鼠防蚁电缆产品先后获得18项国家专利和多个国家的国际专利。华能线缆公司发挥标准引领优势，作为第一起草单位（上海电缆研究所为第二起草单位）牵头编制的中华人民共和国国家标准《防鼠和防蚁电线电缆通则》报批稿现已上报到国家标准化管理委员会待批。华能线缆公司已由国家标准的执行者，转变为国家标准的制定者，引领我国电缆行业在防鼠防蚁电缆领域的技术转型升级。凭借专有的核心技术优势、标准引领优势和“华能品牌”影响力优势，环保型防鼠防蚁舰船电缆、通信电缆、信号电缆、系统网络电缆、控制电缆、电力电缆先后圆满完成了全军各兵种及各大战区的110多项军事国防工程建设用电缆的供货任务，80多项电气化高铁、地铁，多项国家电网建设等国家重点工程建设的电缆供货任务。电缆经长期运行使用防鼠防蚁效果显著，产品质量各项性能良好，得到了使用单位的广泛赞誉。 |
| 详细的技术需求 | 需解决的技术需求：（1）把工程塑料（聚甲醛）导入电线电缆； 将MPC、 ATP、红磷三种环保型无卤素、低烟无毒复合制成新型高效阻燃剂； 加入三聚氰胺，提高聚甲醛和聚氨酯的相容性；（2）采用聚氨酯热塑性弹性体对聚氨酯改性，改良电缆材料柔韧性，获得综合性能优异的电缆护套共混物材料；（3）使电缆具备环保无毒、效能持久、趋避鼠蚁及群体效益，以更好的保护电线电缆。 |
| 预期技术、经济目标 | 项目投产后，工艺、性能指标等方面，将完全达到国际同类产品水平。对减少我国对同类材料的进口，降低电缆生产成本,增强公司科研实力，提高全员整体素质，增加社会就业岗位都有很好的带动作用。预计能项目可新增销售收入3800万元，实现利税760万元，利润500万元。 |
| 拟合作方式 | 技术合作 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 新型环保节能型豆制品机械生产技术 | 所属行业 | 机械制造业 |
| 企业名称 | 山东誉亚大豆机械制造有限公司 | 属地 | 山亭区城头镇 |
| 法人代表 | 任振国 | 联系电话 | 0632-8716966  | E-mail |  |
| 联系人 | 任振国 | 13884782688 | sdyuya@163.com |
| 企业简介 | 山东誉亚大豆机械制造有限公司前身山亭区正邦大豆机械厂，成立于2001年，一直致力于豆制品机械设备及休闲膨化食品机械的研发和制造，但当时企业规模偏小，还属于作坊式小工厂。2005年公司在城头机械制造园区实施了占地10亩、总投资5000万元的一期工程建设，迈出了企业化第一步。2007年企业正式更名为山东誉亚机械制造有限公司，树立“以质量求生存，向科技要效益”的经营理念，着力发展企业核心竞争力，建立研发中心，市场竞争能力不断增强，成为一家集机械产品研发、制造、营销为一体的科技型民营企业。2009年8月，公司又在食品机械制造园区投资5500万元实施了二期工程建设，占地28亩，主要生产高档数控食品加工设备和中小机床，公司年生产机械设备突破1万套。目前，公司已注册了13项国家级产品专利，可整体装备豆腐皮一条龙生产线、大豆脱脂蛋白食品生产线、休闲豆制食品生产线及其它膨化豆制品、面食机械生产线，旗下的19种豆制品机械和面食机、凉皮机等近10种面食机械设备，远销全国十余个省市、地区和东南亚、非洲等海外市场。先后获得“中国专利山东明星企业”“枣庄市专利示范企业”“枣庄市民营经济科技企业”和市级企业科技中心等荣誉称号。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 企业建有技术研发中心，中心集产品技术研究、开发、决策、交流、服务为一体；瞄准国际国内休闲豆制品机械范围的研究进展，积极开展休闲豆制品机械相关的科学研究、成果转化和产业化服务，总体目标是建设成为枣庄市乃至山东省休闲豆制机械品的科技创新中心、豆制品机械专业检测中心、豆制品机械信息中心和豆制品机械咨询服务中心多项职能于一体的综合性产业平台，并从公共服务平台、专业技术平台、信息咨询平台、产业成果平台等方面进行建设和推进。 |
| 详细的技术需求 | 新型环保节能型豆制品机械生产技术 |
| 预期技术、经济目标 | 重点开展豆制品加工机械设备的研究与应用，推广新技术，应用新工艺，采用新装备，促进科学技术的就地转化，加快产品的更新换代，逐步形成以技术研发中心为核心，以项目为纽带，以市场为导向，以全员参与为支撑的科技创新高效运行体系。依靠科技进步走出一条“生产一代，研制一代，储备一代，构思一代”的发展模式，实现由劳动密集型向科技密集型的转变。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 新能源机车技术研发 | 所属行业 | 制造业 |
| 企业名称 | 圣迪科技有限公司 | 属地 | 山城街道 |
| 法人代表 | 朱士磊 | 联系电话 | 15589282999 | E-mail |  |
| 联系人 | 张洪奎 | 18906370999 |  |
| 企业简介 | 山东圣迪科技有限公司坐落于山亭经济开发区，是一家和浙江雅迪电动车业强强联合投资开发建设，专门生产新能源电动车的现代化大型高科技民营企业。该企业通过与国内知名品牌电动车企业合作,专业致力于三轮、四轮电动车及部分特种车辆的研发、生产制造、销售于一体。项目总投资5.6亿元，占地360亩，生产厂房面积10万平方米，建立了研发车间、模具车间、机加车间、焊接车间、电泳喷涂车间、四轮车间、组装车间七大生产车间。项目结合国家新能源产业规划，研发制造国内最新技术的多功能电驱动车辆产品，主要生产适用于人们交通骑乘、运输载物、休闲娱乐等功能的环保节能新型电动车，产品包括十大系类近百种型号，自主研发，并拥有多项外观专利，并创建了“好和”自主品牌电动车。项目完全建成后，可安置就业2000余人，年产两轮、三轮电动车及四轮电动车120余万辆。2016年，将全面建成年产60万辆的生产线，年销售收入可达5亿元，利税5千万元。目前，年产60万辆的生产线设备安装已经接近尾声，正在进行调试试生产，2015年1月份第一条生产线将正式投产运营  |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 项目总投资5.6亿元，占地360亩，生产厂房面积10万平方米，建立了研发车间、模具车间、机加车间、焊接车间、电泳喷涂车间、四轮车间、组装车间七大生产车间。拥有多项外观专利，并创建了“好和”自主品牌电动车。年产60万辆的生产线设备安装已经接近尾声，正在进行调试试生产，第一条生产线将正式投产运营 |
| 详细的技术需求 | 可生产高性能、低能耗的机车 |
| 预期技术、经济目标 | 高性能、低能耗的机车 |
| 拟合作方式 | 资金、技术合作、人才 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 箱体焊接技术 | 所属行业 | 机械 |
| 企业名称 | 枣庄市帮众环保设备有限公司 | 属地 | 山东枣庄 |
| 主要法人代表 | 王钦海 | 联系电话 | 0632-8575555 | E-mail | 13396373966@163.com |
| 联系人 | 王钦海 | 13396373966 |
| 企业简介 | 枣庄市帮众环保设备有限公司成立于2008年11月份，坐落于山东省枣庄市山亭区凫城开发区境内，是一家从上海生产销售十余年的人员创建的股份制企业，主要生产经营离心通风机，袋式除尘设备及配件，螺旋风管及风管配件等环保节能产品的研发设计、生产、销售。企业以人为本，重产品开发，公司设有行政办公楼、研发中心、生产装配车间，拥有剪板机、折弯机、等离子数控切割机、卷圆机、螺旋风管机生产线、自动点焊机生产线等生产设备。在国内有较高的技术实力，目前拥有四项实用新型专利、二项发明专利。公司设备成品经营范围，主要客户以冶金、矿山、机械、建材、粮食、制药、电力、医院等粉尘净化行业中，故我公司设备具有占地面积小、运营成本低、净化效率高等优点、是一种比较高效的除尘设备。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础 | 公司具备了普通焊机和二氧保护焊机 |
| 详细的技术需求 | 焊接过程中除尘设备箱体，受热变形，需求焊接技巧。 |
| 预期技术、经济目标 | 避免箱体变形影响设备外观 |
| 拟合作方式 | 有偿学习 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 节能智能型除尘设备 | 所属行业 | 机械 |
| 企业名称 | 枣庄市帮众环保设备有限公司 | 属地 | 山东枣庄 |
| 法人代表 | 王钦海 | 联系电话 | 0632-8575555 | E-mail | 13396373966@163.com |
| 联系人 | 王钦海 | 13396373966 |
| 企业简介 | 枣庄市帮众环保设备有限公司成立于2008年11月份，坐落于山东省枣庄市山亭区凫城开发区境内，是一家从上海生产销售十余年的人员创建的股份制企业，主要生产经营离心通风机，袋式除尘设备及配件，螺旋风管及风管配件等环保节能产品的研发设计、生产、销售。企业以人为本，重产品开发，公司设有行政办公楼、研发中心、生产装配车间，拥有剪板机、折弯机、等离子数控切割机、卷圆机、螺旋风管机生产线、自动点焊机生产线等生产设备。在国内有较高的技术实力，目前拥有四项实用新型专利、二项发明专利。公司设备成品经营范围，主要客户以冶金、矿山、机械、建材、粮食、制药、电力、医院等粉尘净化行业中，故我公司设备具有占地面积小、运营成本低、净化效率高等优点、是一种比较高效的除尘设备。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司具备了反吹袋式除尘器成型产品和一般加工设备 |
| 详细的技术需求 | 需要具有自动化设计技术和流体学经验的个人和院校。 |
| 预期技术、经济目标 | 达到此设备具有傻瓜型操作的功能，除尘设备在达到除尘要求的同时自动智能调控自己请灰功能和主功率的消耗，不会产生不必要的浪费。 |
| 拟合作方式 | 此项目股份合作 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 离心风机前盘和进风口 | 所属行业 | 机械 |
| 企业名称 | 枣庄市帮众环保设备有限公司 | 属地 | 山东枣庄 |
| 法人代表 | 王钦海 | 联系电话 | 0632-8575555 | E-mail | 13396373966@163.com |
| 联系人 | 王钦海 | 13396373966 |
| 企业简介 | 枣庄市帮众环保设备有限公司成立于2008年11月份，坐落于山东省枣庄市山亭区凫城开发区境内，是一家从上海生产销售十余年的人员创建的股份制企业，主要生产经营离心通风机，袋式除尘设备及配件，螺旋风管及风管配件等环保节能产品的研发设计、生产、销售。企业以人为本，重产品开发，公司设有行政办公楼、研发中心、生产装配车间，拥有剪板机、折弯机、等离子数控切割机、卷圆机、螺旋风管机生产线、自动点焊机生产线等生产设备。在国内有较高的技术实力，目前拥有四项实用新型专利、二项发明专利。公司设备成品经营范围，主要客户以冶金、矿山、机械、建材、粮食、制药、电力、医院等粉尘净化行业中，故我公司设备具有占地面积小、运营成本低、净化效率高等优点、是一种比较高效的除尘设备。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司具备了普通焊机和二氧保护焊机 平衡仪 旋压机 |
| 详细的技术需求 | 目前生产风机前盘和进风口难度大，质量成功率低，需要先进的加工技术和工艺，提升自动化程度、安全生产流程。 |
| 预期技术、经济目标 | 达到离心风机的外观整齐和性能超值，生产成本降低，具有较强的市场竞争力。 |
| 拟合作方式 | 有偿学习 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 改进粉煤灰入库入仓技术 | 所属行业 | 建材 |
| 企业名称 | 枣庄市巨安建材有限公司 | 属地 | 山亭区徐庄镇 |
| 法人代表 | 彭惠杰 | 联系电话 | 18963222226 | E-mail | 18963222226@163.com |
| 联系人 | 彭惠杰 | 18963222226 |  |
| 企业简介 | 枣庄市巨安建材有限公司成立于2011年5月份，位于枣庄市山亭区徐庄镇乔山村，地理位置十分优越，交通便利，其注册资金300万元，法人代表彭惠杰，主要生产经营粉煤灰、木材等建材销售。公司自成立以来，就坚守产品质量第一、信誉第一的宗旨，严把质量关，使产品具有较强市场竞争力，严格按照国家产业政策，新上除尘设备，利于环保和可持续发展。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 老式粉煤灰进灰、进仓技术 |
| 详细的技术需求 | 需要更先进、合理的技术，可以把粉煤灰打进原仓、库房内，并且做到密封不漏灰。 |
| 预期技术、经济目标 | 可以做到“更快速、更节能、不漏灰”的目标 |
| 拟合作方式 |  资金投入 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 瓦楞纸箱烘干及一次成型技术 | 所属行业 | 轻工业 |
| 企业名称 | 枣庄市顺滕纸箱有限公司 | 属地 | 山亭区冯卯镇 |
| 法人代表 | 蒋广国 | 联系电话 | 13906378068 | E-mail |  |
| 联系人 | 张魁 | 15263248696 | 15263248696@163.com |
| 企业简介 |  枣庄市顺滕纸箱有限公司位于山亭区冯卯镇回乡创业园，公司占地30亩，主要生产各类果蔬包装箱及工业用纸箱。 公司年产各类纸箱4000万只，年实现产值9700万元，实现利税1050万元。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司拥有两条年产2000万只瓦楞纸箱生产线。 |
| 详细的技术需求 |  瓦楞纸箱自动化装订及瓦楞纸箱成型后烘干，达到无需晾晒，提高产能、节约成本的效果。 |
| 预期技术、经济目标 | 年新增产量1500只。 |
| 拟合作方式 | 技术入股。 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 瓦楞纸条烘干及一次成型技术 | 所属行业 | 轻工业 |
| 企业名称 | 枣庄市恒军包装制品有限公司 | 属地 | 山亭区冯卯镇 |
| 法人代表 | 赵恒军 | 联系电话 | 13906378383 | E-mail |  |
| 联系人 | 王 建 | 0632－8412666 | zzhjbz@163.com |
| 企业简介 | 枣庄市恒军包装制品有限公司位于山亭区冯卯镇回乡创业园，公司占地41亩，主要生产各类果蔬包装箱及工业用纸箱。公司年产各类4200万只，年实现产值10600万元， 实现利税1130万元。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司拥有一条年产2000万只瓦楞纸条生产线和一条年产2500万只瓦楞纸箱生产线。 |
| 详细的技术需求 |  瓦楞纸箱自动化装订及瓦楞纸箱成型后烘干，达到无需晾晒，提高产能、节约成本的效果。 |
| 预期技术、经济目标 | 年新增产量1700万只。 |
| 合作方式 | 技术入股 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 　输配电设备无线无源测温技术 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东鲁能力源电器设备有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　Lydq\_yf@163.com |
| 联系人 | 张少宝 | 13563268726 |  |
| 企业简介 | 山东鲁能力源电器设备有限公司是国网枣庄供电公司下属企业，是原机械工业部、电力工业部定点生产35kV及以下电压输配电成套设备的专业厂家，是鲁南地区最大的电器成套设备专业生产基地。公司现为国家“高新技术企业”、“山东省第一批创新方法试点企业”、“枣庄市科技型中小企业”, 建有“山东省智能开关柜工程技术研究中心”、“枣庄市高低压电器设备工程技术研究中心”及“枣庄市企业技术中心”等研发机构。公司注册资金5000万元；建有标准化厂房23000平方米；现有员工150人，中高级以上工程技术人员46名，占职工总人数的30%，其中31人从事科技研发工作。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 为了减少配电设备因连接处发热导致的停电事故，提高供电可靠性及智能化程度，输配电设备的连接处一般均需安装测温系统，目前，国内多采用有源无线测温、感应取电测温、光纤测温、红外测温等方式进行测温。但现有技术存在着安全距离无法保证、频繁更换电池、受热老化等问题，均未能得到有效的推广应用，阻碍了智能电网的发展。需研制一套无线无源的测温系统，不仅方便在输配电设备内安装，还能确保运行可靠。 |
| 预期技术、经济目标 |  |
| 拟合作方式 | 合作开发 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 大马力动力换挡智能拖拉机 | 所属行业 | 装备制造 |
| 企业名称 | 　枣庄海纳科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　　18963201599@163.com |
| 联系人 | 雷志远 | 18963201599 |  |
| 企业简介 |  我公司是新兴拖拉机产业基地，拥有切割、整形、折弯、压型、焊接、打磨等相关工艺技术基础；同时，我公司拥有一批科研工程师，他们主要从事于矿业设备的研发、技改等科技创新项目，现可用于拖拉机项目的研发。 但是，我公司还缺乏相关领域的高端、专业人才，需在动力换挡方面有一定的科研领域和成果；可与我公司进行强强联合，便能够尽快实现科技成果的转化。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 　 |
| 详细的技术需求 | 目前，大马力拖拉机换挡方式为同步器换挡，但该换挡方式不能有效解决拖拉机在农田作业过程中不能换挡的问题，急需在该问题方面实现突破；而动力换挡方式，可实现拖拉机在农田作业过程中自主换挡，该换挡方式的改变，突破机械换挡的壁障，实现自主换挡，提高了拖拉机作业效率。　 |
| 预期技术、经济目标 | 力争在3-5年内实现该项目的突破，并尽快转化为定型产品，进行市场推广应用，实现企业、社会价值。 |
| 拟合作方式 | 合作开发、技术转让，技术入股 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 多旋翼电动植保无人机的两大硬伤 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 枣庄海纳科技有限公司 | 属地 | 　市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 |  |  |  |
| 企业简介 | 我公司是新兴拖拉机产业基地，拥有切割、整形、折弯、压型、焊接、打磨等相关工艺技术基础；同时，我公司拥有一批科研工程师，他们主要从事于矿业设备的研发、技改等科技创新项目，现可用于拖拉机项目的研发。但是，我公司还缺乏相关领域的高端、专业人才，需在远程、智能管理平台、互联网技术应用、终端APP等方面有一定的科研领域和成果；可与我公司进行强强联合，便能够尽快实现科技成果的转化 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1、GPS易受干扰是目前所用飞控都存在急需解决的问题。目前植保无人机摔机和炸机问题、是阻碍植保无人机发展的关键原因、其中大部分是GPS和磁罗盘受干扰失控造成的。2、续航时间短的问题、需要轻型大容量电池的突破。电池的续航能力也是电动无人机发展的瓶颈，目前一组电池的续航时间基本上在15分钟左右、作业时需要大量电池循环使用。　 |
| 预期技术、经济目标 | 解决GPS和磁罗盘干扰问题、降低摔机和炸机的风险。需要轻型大容量电池、提高续航时间。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高节能油压机控制系统及机械系统、液压系统等硬件的研发 | 所属行业 | 装备制造 |
| 企业名称 | 枣庄冠龙机械有限公司 | 属地 | 枣庄市市中区　 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 蒋全海 | 15506325389 | jqh@zzglmc.cn |
| 企业简介 | 枣庄冠龙机械有限公司成立于2004年12月24日，拥有固定资产1261万元，2013年销售收入2812万元；是一家以生产各类液压机具为主的机械制造厂家。其产品HP系列电动液压龙门式油压机、四柱油压机、压铸机、金属冷轧机、多功能折弯机可以进行机器零部件的装配、拆卸、 压铸、成型、折弯、校直、压延、拉直等工作。产品已通过ISO9001：2000质量认证、并取得欧洲质量管理委员会CE认证。产品销往欧、美、澳、中东、东南亚等六十多个国家和地区。2015高性能油压机用数字控制系统小规模生产，产品投放市场后，不仅替代进口并出口国际市场，还打破了国外公司对我国的垄断，迫使国外公司大幅降低产品价格，为国家节省大量的外汇。被山东省经信委列为产业专项资金扶持项目，并在全国推广 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1、高节能油压机控制系统工艺参数设置模块及机械、液压、混电硬件系统的研发；2、油压数据采集模块分为数字量信号采集及处理与模拟量信号采集及处理。3、报警模块。4、故障自诊断模块。 |
| 预期技术、经济目标 | 该项目的关键技术研发完成以后，年经济指标：年新增产品销售额 1800 万元、年新增交税总额 120 万元、年新增利润250 万元、年新增创汇250 万美元。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 铁路机车车辆设计 | 所属行业 | 机械 |
| 企业名称 | 山东鲁班机械科技有限公司 | 属地 | 滕州 |
| 法人代表 | 宋滕飞 | 联系电话 | 13963227718 | E-mail |  |
| 联 系 人 | 魏盼盼 | 15163239285 | 15163239285@163.com |
| 企业简介 |  山东鲁班机械科技有限公司是山东泰一集团控股企业，与山东大学、山东省科学院、山东交通学院等多家高等院校和科研院所建立有产学研合作关系，是集设计研发、生产销售、现代服务为一体的高新技术企业。 公司主导产品分传统工程机械和智能装备两大类。传统工程机械含小型轮式（履带式）挖掘机、挖掘装载机、汽车起重机、旋挖钻机、伸缩式叉装机、随车起重机、高空作业平台及各种机械设备的功能化定制产品；智能装备包括地震救援机器人、大型光伏电站智能清洗机、联合智能伐树机等产品。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司与山东大学、山东省科学院自动化研究所、浙江大学、山东交通学院等建立有合作关系，是国内小型轮式工程机械和工程机械智能化研究的代表性企业，在工程机械功能集成化、控制自动化方面已走在行业前列。 |
| 详细的技术需求 |  公铁两用车分牵引车和工程机械两类，是既可在铁路轨道上行驶，也可在公路上行走的车辆，属于铁路机车范畴。公铁两用工程机械属于在铁路上运行并承担施工、维修、救援等作业的铁路轨道车、救援起重机、铺轨机和架桥机（组）车辆、接触网作业车和大型养路机械等自轮运转的特种车辆设备。 单位要求：国内铁路机车车辆类科研院所、高等院校。 合作需求：型号试验样车设计、其它车辆轨道行走底盘及动力部分设计研发；合作或协助企业申请资质证书（铁路机车车辆《型号合格证》、《制造许可证》）；成熟技术成果转化，新产品联合研发；联合开展市场推广、知识产权保护、项目资金申报。 |
| 预期技术、经济目标 |  目前国铁所有的高速动车段（检修基地、运用所）和地铁、轻轨车辆段均需配备公铁两用车其中国铁单个动车组检修基地配置为5台，12台不等，产品单价为200万元—250万元；地铁、轻轨车辆段，公铁两用车数量基本为1台—2台，蓄电池公铁两用车产品单价为150万元左右。我国铁路运输通车里程和运力全球第一，公铁两用工程机械具备多种功能，可替代人工实现高效作业，具备轻便灵活 运行速度高，范围大、存放不受制约等特点，行业前景广阔。 |
| 拟合作方式 | 联合研发 |
| 其 他 | 优选交通便利的北京交通大学机械与电子控制学院（轨道车辆工程系）、上海同济大学铁道与城市轨道交通研究院（机车车辆研究所）合作 |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 分区可控中高辊 | 所属行业 | 先进制造业/高端造纸装备 |
| 企业名称 | 山东明源智能装备科技有限公司 | 属地 | 山东台儿庄 |
| 法人代表 | 魏明艳 | 联系电话 | 0632-6715888 | E-mail | Mingyuan\_jx@163.com |
| 联系人 | 刘光辉 | 0632-6715666 | Mingyuan\_jx@163.com |
| 企业简介 | 山东明源智能装备科技有限公司成立于2007年7月，原名称为枣庄市明源机械设备有限公司，于2015年7月29日变更为现有名称。注册资金500万元，位于台儿庄经济开发区，拥有办公楼3000多平方，厂房6000多平方，占地30亩。山东明源是国家级高新技术企业，近年来被评为突出贡献单位、优秀民营企业,公司销售产值及利税连续三年递增。2013年被山东省人民政府授予“全省先进中小企业”称号，2014年被授予市级企业技术中心，2015年被授予市级重合同守信用企业，产品获得“2015年国际装备博览会银奖”。被授予山东省“专精特新”中小企业、省级“一企一技术”创新企业、“枣庄市科技型中小企业”。明源公司是中国造纸学会特种纸专业委员会会员单位，枣庄市民营企业副会长单位,山东省造纸机械产业基地的高端造纸装备龙头企业。主营造纸用软辊压光机，年生产能力60余台，液压控制系统30余套、纸机控制系统、环保工程多套。  |
| 技术需求情况说明 | 现有基础 | 明源聘请中高级工程师9人，特聘浙江理工大学教授1人，制浆造纸学术带头人，聘请全球知名企业德国福伊特造纸技术公司已退休的德国、英国硕士专家2人，占技术中心人员的58%。助理工程师3人，平均年龄35岁。专业技术研究人员14人，占公司人员的22%。现有山东明源智能设备技术研发中心，被评为市级企业技术中心。公司在区各级领导的关怀下，在各职能部门的鼎力支持帮助下，先后与山东省科学院自动化研究所、杭州造纸科研所、大连理工大学签订技术合作协议，建立了完善的产学研合作机构。为公司的发展、产品的升级转型、提质增效奠定良好的基础。目前已有成熟的游泳辊的技术和市场应用。有分区可控中高辊的理论技术，工艺技术，加工精度、间断加工设备。需求：计算模型。大量涉及到材料力学及流体力学的计算技术。 |
| 详细的技术需求 | **工作原理：**分区可控中高辊两端通过流动轴承支承，辊芯正对压区方向上分布大量活塞孔，在活塞孔内设置有静压支撑头。液压系统分成若干组向活塞孔供油，进入活塞孔的液压油通过静压支承头将辊壳顶起，从而使辊壳达到设定的中高值。液压油同时经过节流孔进入静压头的顶部，在顶部与辊壳内表面形成静压支承油膜，起到支承、润滑、冷却的作用。与固定中高辊相比，可控中高辊具有明显的优势：1. 分区可控中高辊不单能实现在运行过程中对不同中高值进行转换，还能对压区进行局部调节，实现分区可控。比如在纸页横幅定量偏差大、或辊面因长期运行而磨损不均的情况下，固定中高辊无法达到压区均匀，而通过分区可控对局部进行压力调节，则能实现完美的压区均一性，确保良好的成纸质量。
2. 生产中当转换纸种或需要改变线压力时，通常辊子中高值也需要改变。可控中高辊可直接调节完成，运行效率高。而固定中高辊只能下机重新研磨中高，否则在中高过大或中高偏小的情况下运行，首先成纸质量差，同时极易造成辊子包胶的损坏。
3. 固定中高辊上机后，随着辊面磨损中高值会改变，容易造成局部偏压而损坏。可控中高辊可通过对局部的调节，实际对辊面磨损的补尝，运行安全性更高。

需求：计算模型。大量涉及到材料力学及流体力学的计算技术。 |
| 预期目标 | 实现成果转化，年产10台分区可控中高辊压光机，实现8000万-1亿元产值。 |
| 合作方式 | 技术入股或利润分成。 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-ZZ-13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 金属热处理相关工艺 | 所属行业 | 汽车零部件 |
| 企业名称 | 枣庄泰德机械有限公司 | 属地 | 枣庄市台儿庄区 |
| 法人代表 | 张中国 | 联系电话 | 18263789228/ | E-mail | china@brakesystem.cn |
| 联系人 | 张中国 | 18263789228 |  |
| 企业简介 | 枣庄泰德机械有限公司是专业研发生产汽车制动系统核心零部件的民营股份制企业，主导产品为客车卡车拖车用气压盘式制动器零部件，是国家重点高新技术企业，枣庄市企业技术中心，公司拥有行业专业资深工程师，生产检测设备完善，现有数控车床、铣床、冲床、钻床等各类机加工设备及十余条装配检测线，具备各类五金机械产品的加工、装配及检测能力。产品已部分应用在奔驰、斯堪尼亚、尼奥普兰、曼、沃尔沃等车型，国内为南车集团、寿光泰丰制动系统有限公司、浙江杭万制动器有限公司、江苏恒力制动器有限公司等主机配套，同时已出口到欧洲、美洲、南非、澳大利亚、俄罗斯及东南亚地区，公司同时是欧洲及美洲多家公司在中国的研发和合作伙伴。公司2014年被认定为高新技术企业、枣庄市企业技术中心、枣庄市科技创新型企业，已通过了ISO/TS166949:2009管理体系认证。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础 | 已具备机械加工、装配检测等综合能力 |
| 详细的技术需求 | 部分零件需要对产品进行高频、氮化等热处理，需要热处理方面专家指导。 |
| 预期目标 | 解决热处理基本工艺，尤其落实高频、氮化技术攻关及相关设备到位。 |
| 合作方式 | 技术咨询与指导 |
| 其他 | 无 |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 1、分析方法的开发、验证及应用2、仿制药制剂处方的开发和质量一致性评价 | 所属行业 | 医药制造业 |
| 企业名称 | 山东威智百科药业有限公司 | 属地 | 枣庄市高新区 |
| 法人代表 | 魏彦君 | 联系电话 | 0632-2989678 | E-mail | Viwit.ip@viwit.com |
| 联系人 | 邢艳平 | 18263739398 | Viwit.ip2@viwit.com |
| 企业简介 | 山东威智百科药业有限公司是于2013年并购原枣庄百科药业有限公司更名成立，注册资本5000万元，位于山东省枣庄市高新技术产业开发区神工路369号，占地7万平方米(17.3英亩)，建筑面积86,000平方米，为威智医药制剂研发和生产基地。公司近期研究及生产品种主要包括医疗造影剂、眼部疾病治疗药物、糖尿病药物、戒烟药、肿瘤治疗药物及高血压药物等。截止2016年年底资产累计8306万元，总资产周转率8.2%，主营业务利润率35.8%，每年提供的研发经费占销售收入的10%以上，企业资信等级良好。公司始终秉持着“诚信、敬业、团结、进取”的企业文化不断努力，充分利用现有资源，推进成品药的产业化，将成品药生产平台建设的更加完善，将威智医药努力打造成医药行业的领军企业。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司在制剂处方工艺研究、一致性评价方面具有一定的技术基础，建有一个枣庄市级“口服固体制剂体外一致性评价工程技术研究中心”，承担省级以上技术创新项目4项，公司部分产品的技术研究已经处于成果转化阶段，技术工艺居于国内领先地位。 |
| 详细的技术需求 | 1、分析方法的开发、验证及应用需引进国内外先进的分析检测方法和技术，并将其应用到公司在研项目产品的检测过程中，帮助公司快速的完成产品质量的控制，建立产品质量指标。2、仿制药制剂处方的开发和质量一致性评价制剂处方的开发是仿制药研究过程中的重要内容，针对不同的剂型其要求也大不相同。公司急需一致性评价系统研究方面的相关技术和专家，严格确保公司产品质量，推动产品的出口和国际化。 |
| 预期技术、经济目标 | 对公司主要在研维格列汀片、米拉贝隆缓释片、钆特酸葡胺注射液、布林佐胺滴眼液等产品进行质量控制，重点研究缓控释制剂的溶出、定点释放、晶型变化，及滴眼液等液体制剂的微生物含量、细菌内毒素、微粒数等，通过体外一致性评价确保产品质量不低于原研产品，使我公司的产品更好的跟国际接轨，进而在产品质量和价格方面更快更大的占领市场。 |
| 拟合作方式 | 通过技术转移或产学研合作等多方式，进行技术的交流与合作。 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 肉制品加工 | 所属行业 | 食品 |
| 企业名称 | 枣庄市润丰有限公司 | 属地 | 山亭北庄 |
| 法人代表 | 郑紫久 | 联系电话 | 13561191777 | E-mail | 1532797186@qq.com |
| 联系人 | 郑紫久 |  |  |
| 企业简介 | 枣庄市润丰食品有限公司座落于风景秀丽的山亭区境内，年生产休闲肉制品3万余吨，公司拥有国际先进的生产机器及检验、检测、化验设备，我公司主要生产的产品有怡口溢香系列和丽园烧烤系列，怡口溢香系列含台湾风味烤香肠、奥尔良风味脆骨肠、西式火腿以及纯肉烤肠。丽园烧烤系列含韩式烤肉排、西式培根、热狗肠等。公司秉承质量第一 顾客至上 精益求精 开拓创新为企业生命的原则，为广大顾客提供营养安全优质的食品。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 我公司拥有最先进的生产机器36套，检测设备8套以及化验设备。同时拥有冷冻库冷藏库2000余平方，技术人员20余人。 |
| 详细的技术需求 |  需要研发新产品、新技术、新工艺，提高产品质量、增加品种、节能降耗、安全生产等新技术。 |
| 预期技术、经济目标 | 提高效益  降低成本 减少劳动量 |
| 拟合作方式 |  技术指导 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 兼氧-强化滤池村镇生活污水处理工艺 | 所属行业 | 环保 |
| 企业名称 | 山东天畅环保工程有限公司 | 属地 | 山东省枣庄市 |
| 主要负责人 | 任现儒 | 联系电话 | 8866266 | E-mail | sdtchb@126.com |
| 联系人 | 任召财  | 13361131869 | sdtchb@126.com |
| 企业简介 | 山东天畅环保工程有限公司成立于2007年，是一家集设计开发、生产销售、安装售后为一体的综合型高新技术企业。注册资金5000万元，公司主要生产污水处理设备及高分子玻纤复合材料型材、门窗、护栏等四大系列58个品种、180多种规格的产品，已形成年产1500套利用污水制取再生水设备、5200吨高分子玻纤复合材料型材、20万平方米高分子玻纤复合材料门窗及护栏的规模。在同行业中排名第三，市场占有率30%左右。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础 | 公司对本项目所使用的兼氧技术和强化滤池已进行了相关研究，并建设有类似兼氧池（水解酸化池）、微电解砂滤池，公司持有相关技术专利一项：一种用于污水处理的酶促生物过滤装置，专利号：200420053269.8。技术方案计划在城头镇污水处理厂进行扩大试验，同时在实验室进行小试，二者既交叉又同步进行，利用小试得出的数据作为扩试的指导，而扩试作为小试的实践验证。公司已投入部分资金完成兼氧池以及滤池主体的部分建设，项目需另加设管道、监测设备、曝气设备、填料等以完善工艺，进行相关技术研究。公司化验分析能力完全能满足研究要求，专业技术人员足以承担该项科研任务。 |
| 详细的技术需求 | 需要具备以下能力的人员提供技术服务：1、深入研究并了解兼性菌群生活特性的人员；2、深入研究并了解微电解技术处理污（废）水的人员。 |
| 预期目标 | 本项目主要是针对村镇生活污水处理的技术研究，研发成果“兼氧-强化滤池工艺”主要用于我国村镇生活污水处理，还可用于类似的污水处理，此工艺主要利用兼性菌群为主的特性微生物体系对污水进行处理，并利用强化滤池的生物膜降解以及微电解作用进行深度处理，达到GB18918-2002一级A标准。本次研究完成时，可获得一套新的生活污水处理工艺及相关设计参数，适用于建设村镇生活污水处理的工程。该技术成熟后，污水处理的单位投资成本：1000~1500元/(m3•d)；单位运行成本：0.3元/m3(以500m3/d为例)。投资比常规活性污泥法减少30%~40%，运行成本减少30%~50%。 |
| 合作方式 | 技术服务和现场指导 |
| 备注 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高分子医用材料壳聚糖关键技术 | 所属行业 | 医疗器械 |
| 企业名称 | 山东康力医疗器械科技有限公司 | 属地 | 枣庄市市中区 |
| 法人代表 | 吴国岭 | 联系电话 | 0632-3466988 | E-mail | Kangli\_cn@263.net |
| 联 系 人 | 刘壮 | 13793721717 | Liuzhuang68@163.com |
| 企业简介 |  山东康力医疗器械科技有限公司创建于1988年，是医疗器械生产和经营的专业公司, 公司技术力量雄厚、设备齐全、检测手段完善，拥有一支高素质的创业队伍，是国内较大的医疗器械和卫生材料生产企业之一。已通过ISO9001:2008和ISO13485:2003质量管理体系认证，及欧盟CE认证。目前已开发44种产品100余种规格的医用卫生材料制品。公司为山东省级工业设计中心，枣庄市工程技术研究中心，先后承担：山东省科技成果重大转项，山东省2015资源型城市枯竭转型发展专项等项目。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 我公司在传统医用敷料上已经具有相当的经验并获得一定的成绩，但在功能性新材料敷料方面处于起步阶段，需大量相关技术及技术人才。 |
| 详细的技术需求 | 医用壳聚糖产品：人体致敏反应、皮内/皮肤刺激和人体细胞毒性等；其产品容易出现脆性过大等不足，在临床应用中受到限制；国内壳聚糖原料加工工艺存在问题，使其分子量及分子链达不到均一，影响其止血效率与生物降解性能。 |
| 预期技术、经济目标 | 建设高分子医用材料壳聚糖关键生产工艺的研发平台，形成壳聚糖原材料提取、纯化、分子链结构优化、产品的设计、标准、检测、产品工艺和生产的壳聚糖医用产品产业链，为国内壳聚糖相关企业的技术提升提供保障，开发新一代替代进口的壳聚糖医用产品。 |
| 拟合作方式 | 技术转让 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 食用菌菌渣生产新型中药材专用有机肥技术　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东冠宇农业科技有限公司 | 属地 | 市中区永安镇 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 　孙经文 | 13906373101 | 　Gyny3756166@163.com |
| 企业简介 | 山东冠宇农业科技有限公司成立于2011年8月，注册资本金1500万元，是一家集食用菌科研、生产、保鲜、加工、销售、培训、推广服务于一体的综合性科技有限公司。2016年实现产值过亿元。企业先后被评为山东省食用菌行业优秀龙头企业、枣庄市农业产业化龙头企业和现代农业示范园、省级科技致富带头人，“冠宇”牌被评为中国食用菌行业的知名品牌，山东省食用菌标准化生产基地、省级特色食用菌科技示范园、省级农业科技园核心区。其中《杏鲍菇下脚料生产双孢菇高产高效技术研究与应用》项目已通过省内专家鉴定，成果达到国内同类项目的领先水平。目前，企业已与省农科院农产品研究所签订了《利用食用菌菌渣生产中药材有机肥的合作协议》，目前，有机肥厂已经完成中试车间建设和设备安装调试，争取上半年开工试生产。  |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 对食用菌菌渣通过一系列的创新工艺流程处理，最终形成具有菌体生物活性、有机物和无机物营养成分、抗菌杀菌和抗虫杀虫能力且便于装运贮存和施用等特点的新型中药材专用有机肥。 |
| 预期技术、经济目标 | 1、研制关键技术，构建工艺流程；2、确定企业标准；牵头起草地方（行业）标准；3、筹建省级以上中药材专用有机肥研发平台，建设生产示范基地； 4、建设年生产能力5万吨生产线5、完成新型有机肥的应用和推广工作，累计推广5万亩。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-SW-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 部分丝瓜络专利产品加工技术 | 所属行业 | 环保 |
| 企业名称 | 枣庄原丝布络丝瓜络环保科技有限公司 | 属地 | 峄城 |
| 法人代表 | 郭方军 | 联系电话 | 15063226989 | E-mail | 15063226989@163.com |
| 联系人 | 郭方军 | 15063226989 | 15063226989@163.com |
| 企业简介 |  企业现有包含研究生学历在内骨干成员5名，主要负责研发丝瓜络相关环保产品，进行全方位一体化，含原材料种植，粗加工，产品设计，产品生产，产品品牌推广等，对产品进行精确销售，赚取利润，逐步形成由群众主动参与的治理环境利益链。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 2015年我们注册了公司，正式启用公司名称——枣庄原丝布络丝瓜络环保科技有限公司，同时，注册了logo《原丝布络》、《步络丝》专用商标。成功申请了《采用丝瓜络纤维进行污水处理的过滤装置》国家发明型专利；成功申请多个国家实用新型专利：《丝瓜络垫》、《丝瓜络拖把》。 |
| 详细的技术需求 |  目前在丝瓜络深加工和丝瓜络材质成品制作上存在困难，需求相关技术帮助解决难题。 |
| 预期技术、经济目标 |  打通丝瓜络产品市场链 |
| 拟合作方式 |  合作生产，相关工艺环节外包加工。 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 爆破震动与爆破噪声　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 枣庄市金星爆破有限公司 | 属地 | 枣庄市市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 颜景国 黄绍喜 | 18063226632 | 　zzjxbp@163.com |
| 企业简介 | 枣庄市金星爆破有限公司成立于1998年12月22日，注册资本陆仟万圆整。具有矿山工程施工总承包二级资质、安全生产许可证和营业性爆破作业单位许可证；从业范围为设计施工、安全评估、安全监理，资质等级为一级。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 在工程爆破中经常出现的震动和噪声难题。随着爆破技术的广泛应用,人们越来越关注爆破振动对周围环境和构筑物造成的不利影响(如爆破作用引起的振动、空气冲击波、噪音、有毒气体、飞石等)。急需解决的是能够有效控制爆破中产生的，对周边建筑物的震动及其引起的噪声影响。　 |
| 预期技术、经济目标 | 减轻或避免因爆破震动和噪声产生的对周边建筑物和环境的破坏污染 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 水泥窑脱硝技术　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 枣庄中联水泥有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 皮士海 | 15266260679 | 15266260679@163.com |
| 企业简介 | 枣庄中联水泥有限公司是中国联合水泥集团有限公司核心企业之一，为中国建材在香港H股上市体成员企业。公司拥有3条新型干法水泥生产线、2台发电机组，同时全资控股临沂沂东中联水泥有限公司，年生产水泥、熟料规模达600万吨,年发电1.2亿度。　近年来在以“开发公司科技项目，服务生产一线”为宗旨的基础上，加大科技研发和节能减排技改，创新人才培养机制，加强产学研合作，提高资源综合利用率的规划。先后实施完成技改项目30项，完成技改投资1.5亿元。获得全国建材行业技术革新奖10项、中国建材技术革新奖12项，山东省优秀职工技术革新奖1项、枣庄市科技进步奖1项，专利12项。建立企业技术中心并获得市级技术中心认定。同时与济南大学、枣庄学院加强了产学研合作，与南京凯盛、北京凯盛水泥设计研究院、合肥水泥设计院等可研单位建立了长期的合作关系。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 现有水泥窑脱硝技术基本采用喷氨法，但随着国家对工业窑炉氮氧化物排放指标要求越来越低，致使氨水越喷越多，降低氮氧化物的同时，造成大量的氨逃逸，而且由于氨水增加，使炉膛内水分变大，带动能耗增加、质量波动、设备周期变短，成本增加。现需解决这一技术难题，研发新的脱硝技术。 |
| 预期技术、经济目标 | 　氮氧化物达标排放，降低现有脱硝运行成本，促进节能减排。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 重金属捕捉剂成果转化 | 所属行业 | 化工 |
| 企业名称 | 山东鑫泰水处理技术股份有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 刘坤 | 18953707195 | 18953701180@163.com |
| 企业简介 | 公司坐落于枣庄市市中区中泰化工园内，注册资本6493500元，现有职工129人。公司年产水处理剂4万吨，产品分为有机膦阻垢缓蚀剂、聚羧酸类阻垢分散剂、杀菌灭藻剂等七大系列六十多个品种，产品应用广泛。公司产品远销欧美、中东、东南亚等国家和地区，通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、18001职业健康安全管理体系认证，实现了产品的研发、生产、销售并提供水处理工程解决方案等系列服务。公司与同济大学、枣庄学院建立了产学研合作，立足公司市级工程实验室、企业技术中心的技术基础，完成了19个项目的研发，取得了一系列重大科研成果，成功转化研发项目15项。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 重金属捕捉剂的连续化生产工艺 |
| 预期技术、经济目标 | 重金属捕捉剂可以连续生产年产2万吨　 |
| 拟合作方式 | 合作开发 |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 副产盐酸（含甲醛）的综合利用 | 所属行业 | 化工 |
| 企业名称 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 任衍勇 | 18953711612 | thxmsb@th-water.com |
| 企业简介 | 山东泰和水处理科技股份有限公司成立于2006年，注册资金9000万元，员工500余人。是中国最大的水处理药剂专业生产商，国家级高新技术企业。产品包括有机膦、聚羧酸、杀菌灭藻等近十大系列，百余个品种，广泛应用于电力、石油、纺织印染、电子、建筑建材、陶瓷等行业。不仅在国内拥有绝对的市场占有率，同时远销美洲、欧洲、中东等160多个国家和地区，出口量占总销量的50%以上。2016年收入83888万元，利润总额7001万元，实际缴纳税款4342万元。公司是国家及行业标准起草单位之一，参与制定并发行的水处理剂标准共22项；申请国家专利70余项，已有33项获得授权；国际先进水平科技成果6项；在各类期刊杂志上发表科研论文80余篇；承担国家重点新产品、国家火炬计划产业化示范项目等多项国家级、省级科研项目；公司以科技创新为核心发展理念，是省级工程技术研究中心、省级企业技术中心和省级工程实验室三个研发平台的依托单位。公司还是中国化工学会工业水处理专业委员会副理事长单位和全国功能高分子行业协会理事单位；通过了国际质量体系、环境体系、职业健康安全体系及知识产权管理体系的认证。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 随着有机膦类水处理剂产品的产量愈来愈大，副产盐酸的积压带来很大的压力，约10万吨/年。该副产盐酸为生产有机膦类水处理剂产品时的副产物，但在蒸馏和吸收工序会带出一部分甲醛在其中，直接产生的低浓度盐酸含量在12%左右（甲醛含量在4%左右），可以采取吸收提浓的方式将盐酸浓度提高至32%左右（甲醛含量在1%左右），可以选择这两部分盐酸处理使用。 |
| 预期技术、经济目标 | 预期快速寻找一种或多种消耗这类含甲醛盐酸的渠道，充分挖掘盐酸下游产品或者利用其性能的应用方式，以确保公司主产品的顺利生产，做好后盾。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 乙酰氯下游产品的开发（有市场，可大量消耗乙酰氯） | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 属地 |  |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 任衍勇 | 18953711612 | thxmsb@th-water.com |
| 企业简介 | 山东泰和水处理科技股份有限公司成立于2006年，注册资金9000万元，员工500余人。是中国最大的水处理药剂专业生产商，国家级高新技术企业。产品包括有机膦、聚羧酸、杀菌灭藻等近十大系列，百余个品种，广泛应用于电力、石油、纺织印染、电子、建筑建材、陶瓷等行业。不仅在国内拥有绝对的市场占有率，同时远销美洲、欧洲、中东等160多个国家和地区，出口量占总销量的50%以上。2016年收入83888万元，利润总额7001万元，实际缴纳税款4342万元。公司是国家及行业标准起草单位之一，参与制定并发行的水处理剂标准共22项；申请国家专利70余项，已有33项获得授权；国际先进水平科技成果6项；在各类期刊杂志上发表科研论文80余篇；承担国家重点新产品、国家火炬计划产业化示范项目等多项国家级、省级科研项目；公司以科技创新为核心发展理念，是省级工程技术研究中心、省级企业技术中心和省级工程实验室三个研发平台的依托单位。公司还是中国化工学会工业水处理专业委员会副理事长单位和全国功能高分子行业协会理事单位；通过了国际质量体系、环境体系、职业健康安全体系及知识产权管理体系的认证。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 随着有机膦类水处理剂产品的产量愈来愈大，副产乙酰氯的积压带来很大的压力，约10万吨/年。该副产乙酰氯为生产有机膦类水处理剂产品时的副产物，为高纯乙酰氯，乙酰氯含量在99%左右，可以满足绝大部分使用乙酰氯的行业。乙酰氯的现有市场需求有限，仅在农药、医药等领域做乙酰化试剂，其它领域应用较少，设法开拓新的应用领域。 |
| 预期技术、经济目标 | 预期快速寻找一种或多种消耗乙酰氯的渠道，充分挖掘乙酰氯下游产品，以确保公司主产品的顺利生产，做好后盾。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高分子量高性能聚马来酸的水相合成研究 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 属地 |  |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 任衍勇 | 18953711612 | thxmsb@th-water.com |
| 企业简介 | 山东泰和水处理科技股份有限公司成立于2006年，注册资金9000万元，员工500余人。是中国最大的水处理药剂专业生产商，国家级高新技术企业。产品包括有机膦、聚羧酸、杀菌灭藻等近十大系列，百余个品种，广泛应用于电力、石油、纺织印染、电子、建筑建材、陶瓷等行业。不仅在国内拥有绝对的市场占有率，同时远销美洲、欧洲、中东等160多个国家和地区，出口量占总销量的50%以上。2016年收入83888万元，利润总额7001万元，实际缴纳税款4342万元。公司是国家及行业标准起草单位之一，参与制定并发行的水处理剂标准共22项；申请国家专利70余项，已有33项获得授权；国际先进水平科技成果6项；在各类期刊杂志上发表科研论文80余篇；承担国家重点新产品、国家火炬计划产业化示范项目等多项国家级、省级科研项目；公司以科技创新为核心发展理念，是省级工程技术研究中心、省级企业技术中心和省级工程实验室三个研发平台的依托单位。公司还是中国化工学会工业水处理专业委员会副理事长单位和全国功能高分子行业协会理事单位；通过了国际质量体系、环境体系、职业健康安全体系及知识产权管理体系的认证。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 水解聚马来酸HPMA现有制备方法有两种：水相合成和有机溶剂相合成，其性能好坏跟它的分子量有直接的关系，马来酸酐不易聚合，尤其是在水相中先水解成马来酸后，极难聚合成分子量高的产品，现有正常产品分子量在500左右，溶剂相中聚合的HPMA分子量能够到800或1000左右，拟在研究出一种采用水相聚合工艺制得具备溶剂相聚合工艺制得的高性能聚马来酸。 |
| 预期技术、经济目标 | 预期采用水相合成出具有溶剂相合成的分子量和性能的聚马来酸产品，这是一个技术难点，期望合作方能够设法予以突破。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 聚环氧琥珀酸钠的改性（可生物降解性的提升） | 所属行业 | 化工 |
| 企业名称 | 山东泰和水处理科技股份有限公司 | 属地 | 市中 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 任衍勇 | 18953711612 | thxmsb@th-water.com |
| 企业简介 | 山东泰和水处理科技股份有限公司成立于2006年，注册资金9000万元，员工500余人。是中国最大的水处理药剂专业生产商，国家级高新技术企业。产品包括有机膦、聚羧酸、杀菌灭藻等近十大系列，百余个品种，广泛应用于电力、石油、纺织印染、电子、建筑建材、陶瓷等行业。不仅在国内拥有绝对的市场占有率，同时远销美洲、欧洲、中东等160多个国家和地区，出口量占总销量的50%以上。2016年收入83888万元，利润总额7001万元，实际缴纳税款4342万元。公司是国家及行业标准起草单位之一，参与制定并发行的水处理剂标准共22项；申请国家专利70余项，已有33项获得授权；国际先进水平科技成果6项；在各类期刊杂志上发表科研论文80余篇；承担国家重点新产品、国家火炬计划产业化示范项目等多项国家级、省级科研项目；公司以科技创新为核心发展理念，是省级工程技术研究中心、省级企业技术中心和省级工程实验室三个研发平台的依托单位。公司还是中国化工学会工业水处理专业委员会副理事长单位和全国功能高分子行业协会理事单位；通过了国际质量体系、环境体系、职业健康安全体系及知识产权管理体系的认证。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 聚环氧琥珀酸钠（PESA）是聚羧酸类水处理药剂中公认的绿色环保易生物降解的无公害产品，但事实上它的生物降解性并未达到易生物降解的水平（降解率在60%以上甚至更高）；另外，由于制备方法尤其是催化剂/引发剂的限制，其性能和适用性在使用过程中也会受到不同程度的影响。拟通过工艺改进和产品改性的方法提高其使用性能、质量稳定性和生物降解性。 |
| 预期技术、经济目标 | 预期寻找一种通过对PESA的改性，比如天然产物的改性、功能性结构单体的接枝，以期得到生物降解性和应用性能均有提升的绿色产品。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 水泥窑脱硫技术 | 所属行业 |  建材 |
| 企业名称 | 枣庄中联水泥有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 皮士海 | 15266260679 | 　15266260679@163.com |
| 企业简介 | 枣庄中联水泥有限公司是中国联合水泥集团有限公司核心企业之一，为中国建材在香港H股上市体成员企业。公司拥有3条新型干法水泥生产线、2台发电机组，同时全资控股临沂沂东中联水泥有限公司，年生产水泥、熟料规模达600万吨,年发电1.2亿度。　近年来在以“开发公司科技项目，服务生产一线”为宗旨的基础上，加大科技研发和节能减排技改，创新人才培养机制，加强产学研合作，提高资源综合利用率的规划。先后实施完成技改项目30项，完成技改投资1.5亿元。获得全国建材行业技术革新奖10项、中国建材技术革新奖12项，山东省优秀职工技术革新奖1项、枣庄市科技进步奖1项，专利12项。建立企业技术中心并获得市级技术中心认定。同时与济南大学、枣庄学院加强了产学研合作，与南京凯盛、北京凯盛水泥设计研究院、合肥水泥设计院等可研单位建立了长期的合作关系。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 但随着国家对工业窑炉污染物排放指标要求越来越低，如何降低水泥窑二氧化硫排放成为水泥企业难题，现个别企业采用石灰石脱硫技术虽然取得一定效果，但其运行成本较高，而且占有空间大，易造成二次污染。现需针对水泥窑研发新的脱硫技术。 |
| 预期技术、经济目标 | 　达标排放，降低现有运行成本，促进节能减排。 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 完全取代聚乙烯醇的浆料 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东志达化工有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 王军 | 13963276186 | 　zhidahuagong@163.com |
| 企业简介 | 我公司主要生产纺织用变性淀粉，年生产能力3万吨，产品畅销全国，有变性淀粉生产线2条，我公司一直走产学研一体化道路，与北京化工大学、枣庄学院等院校一直合作研发新产品。现有枣庄市变性淀粉研发中用心一个。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 我公司现有产品只能部分取代 纺织用聚乙烯醇，急需在纺织方面能完全取代聚乙烯醇的产品，而且成本不高于聚乙烯醇。　 |
| 预期技术、经济目标 | 在纺织方面能完全取代聚乙烯醇，且成本不高于聚乙烯醇 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高附加值淀粉衍生物（变性淀粉）的研发　 | 所属行业 | 化工 |
| 企业名称 | 枣庄市德宏淀粉有限公司 | 属地 | 市中区西王庄镇 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 王勇 | 　18663237777 | 　sundhhg@126.com |
| 企业简介 | 公司成立于1999年8月，注册资本300万元，主营业务为：工业用淀粉生产、销售；经营进出口业务。专业生产各类变性淀粉年生产能力50000余吨，公司厂房28000余平方，固定资产1800余万元，年销售收入6800余万元，产品主要销往广东、江苏、北京、天津、重庆、山东等地区，公司与玖龙纸业集团、山东博汇集团、北新建材集团、太阳纸业集团、泰和纸业集团等国内大型企业合作并签订常年供货合同。我公司引进意大利变性淀粉技术，采用涡龙干法生产工艺，本条生产线填补了国内干法变性淀粉大规模生产的空白，真正实现污染物的零排放。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1. 技术难题：附加值高的淀粉衍生物（变性淀粉新产品）的研发技术。

2、技术难题情况说明：主要是专业技术人员匮乏，缺少技术力量支持，目前产品大众化程度较高，缺少自己的高精尖产品。　 |
| 预期技术、经济目标 |  |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高效环保桨料 | 所属行业 | 市中 |
| 企业名称 | 枣庄市恒吉化工有限公司 | 属地 |  |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 徐德军　 | 13386377688 | 272005295@qq.com　 |
| 企业简介 | 我公司在纺织浆料行业有着十余年的生产研发惊讶，一直坚持以创新为主导，带领企业在激励的市场竞争中求得生存，每年不断地投入资金开展研发新品，目前公司技术人员相对薄弱，对人才需求相对急迫。相信坚持下去会有一个满意的结果。　 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 寻求环保性价比高的新材料来替代原材料，简化工艺流程，引进专业对口的技术人才，吸引市场资金注入。 |
| 预期技术、经济目标 | 　新材料针对纺织行业不同种类需要，在原有的技术基础要求下研发出一系列产品，来带领纺织业的突破和创新， |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 建筑外墙外保温系统达到防火要求和节能标准　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 山东平安亿佳建材有限公司　 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 丁纪友 | 18363798888 | sdpayj@163.com |
| 企业简介 | 山东平安亿佳建材有限公司成立于2007年，坐落于枣庄市市中区经济开发区，是实施一体化及相关多元化战略，围绕建筑产业链，及研发、生产、销售为一体的建材企业。企业主要生产销售FS外模板现浇混凝土复合保温板、自保温砌块、EPS欧式装饰线条、真石漆水性涂料和透水砖。在资源日益稀缺，节能减排已成为基本国策的今天，建筑节能一体化技术、环保水性漆、欧式EPS线条和透水砖实现了建筑材料的生态化、和节能减排的效果。 山东平安亿佳建材有限公司愿为地球和人类的居住条件贡献自己的力量！ 公司生产经验丰富，技术力量雄厚，拥有较完善的生产加工设备和严格的质量检测手段。秉承创新发展、以质量赢市场的理念，实施现代化管理，保障了产品在技术上的领先性和质量上的可靠性。  |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 技术难题：据山东省工程建设标准《居住建筑节能设计标准》及山东省、枣庄市《关于认真执行新版（居住建筑节能设计标准）的通知》要求，低能耗建筑外墙复合防火保温体系，公建节能达65%，居住建筑节能达75%。外墙保温体系统达到国家防火标准A级。 |
| 预期技术、经济目标 | 低能耗建筑外墙复合防火保温体系，公建节能65%，居住建筑节能75%。　外墙保温系统达到国家防火标准A级，从根本上杜绝外保温火灾发生的可能性 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 混凝土早强剂的研发与应用　 | 所属行业 |  |
| 企业名称 | 　山东中岩建材科技有限公司 | 属地 |  |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 |  |  |  |
| 企业简介 |  |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 1. 加速水化过程中对凝结时间不能有太大影响。
2. 降低水泥用量，使其达到同样强度效果。
3. 温度过低时，减水剂结晶，使其不影响正常使用。
 |
| 预期技术、经济目标 | 1. 降低水泥掺量5％左右。

3天强度达到60％-70％。　 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

 **企业技术需求征集序号： Q-HG-14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 高盐（氯化钙）废水节能处理方法 | 所属行业 | 化工 |
| 企业名称 | 山东大明消毒科技有限公司 | 属地 | 枣庄市滕州市 |
| 法人代表 | 邵长银 | 联系电话 | 0632-5693099 | E-mail | scy@dm1366.com |
| 联 系 人 | 程明峰 | 15063286882 | cmf@dm1366.com |
| 企业简介 | 山东大明消毒科技有限公司地处滕州市工业园区，是国内研制、生产、销售消毒卫生用品与精细化工产品的专业化公司，为高新技术企业、省级创新型试点企业，具有年产2万吨氰尿酸、1.5万吨消毒剂联产4万吨硫酸铵、1万吨干燥剂、2万吨消毒液、5000吨纺织助剂的生产能力，属于高新技术产业孵化项目，是枣庄市、滕州市两级市重点招商引资项目。公司具有国家卫生部消毒药品卫生许可证，兽药生产许可证，并通过国家兽药GMP质量认证，连续多年被评为优秀科技创新企业、十佳民营科技企业、滕州市文明单位等。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 10%氯化钙废水经三效蒸发浓缩到30%，再进行喷雾煅烧生产无水氯化钙，现蒸发一吨水用蒸汽0.47~0.48t，生产一吨氯化钙用煤0.5~0.6t。 |
| 详细的技术需求 | 寻求低成本的蒸发浓缩办法，解决蒸发过程中蒸发器结垢问题，此装置既能生产无水氯化钙，又能生产二水氯化钙。 |
| 预期技术、经济目标 | 设计一套日处理量200~300m³的节能处理装置，产品成本比市场价格略低。 |
| 拟合作方式 | 技术引进 |
| 其 他 |  |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 清洁化生产 | 所属行业 | 精细化工 |
| 企业名称 | 滕州市悟通香料有限责任公司 | 属地 | 滕州 |
| 法人代表 | 卫洁 | 联系电话 | 0632-5038060 | E-mail | wt5038050@163.com |
| 联 系 人 | 闫培良 | 15266424600 | wt5038050@163.com |
| 企业简介 | 滕州市悟通香料有限责任公司，公司始建于1989年，前身为滕州市香料厂，注册资金4500万元，是国内第一家专业生产杂环类香料的厂家。同时也是国内生产杂环和含硫合成香料规模最大、品种最多的龙头企业。目前公司主要产品有：吡嗪、噻唑、吡啶、呋喃、噻酚、吡咯六大类杂环化合物及其衍生物、天然香料、硫化合物、医药和化工中间体等精细化学产品和香精产品200多个。公司现为中国香料香精化妆品工业协会副理事长单位，中国食品添加剂生产应用工业协会理事单位，中国名牌产品企业，2012年著名商标企业。企业在中国轻工业香料香精行业十强企业排名第7位，中国轻工业成长能力百强企业排名第53位，是中国杂环类香料的龙头企业。公司总资产2.1亿元，资产负债率27%，银行信用等级AAA。产值过亿元的产品1个，产值超过3000-6000万元的产品4个，产值500万-3000万元产品16个，其中杂环类产品生产规模、产值、销售额连续三年实现全国第一。产品几乎覆盖国内所有省市，除满足国内市场的需求外，还积极拓展国际市场，经过几年的努力，终于以优良的产品质量、良好的服务、合理的价位打入国际市场，在国际市场中享有较高的信誉。出口美国、日本、澳大利亚等欧盟、东南亚数十个国家，与国内外40多家知名企业保持着良好的业务合作关系，是全国香料行业知名的外向型高新技术企业。公司是国家级高新技术企业、山东省企业技术中心、枣庄市工程技术中心，山东省博士后科研工作创新实践基地，枣庄市科技型中小企业，轻工业香料香精行业协会评为(香料)十强企业，中国轻工业成长能力百强企业。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 | 公司厂区建筑面积30000 多平方米，拥有生产车间12 座，技术研发楼1 座，办公楼1 座，生活楼1 座。技术中心拥有独立配套的标准研发实验室23间，分析测试仪器有气相色谱、高压液相色谱等24台套、中试单元设备16台套，生产单元设备达2000 多台套，其化工单元设备是国内精细化工企业中门类齐全的企业之一，其中十几种化工单元设备在国内同行业处于领先水平，拥有最高工作温度440 ℃和最低工作温度零下100 ℃的规模反应装置、最高工作压力3.5 MPa的高压加氢装置、固定床反应装置、高精度精馏装置等先进的工业设备单元，同时拥有先进的电解制取工艺、超声波制取工艺、高温高压固定床生产工艺等先进生产技术。同时拥有先进的同类装置的技术。公司与国内多所科研院校的大型分析测试仪器实现共享。公司长期与清华大学、山东大学、齐鲁工业大学、中国海洋大学等多所重点院校和科研院所有着紧密的合作管理，在山东大学联合建立了山东大学悟通实验室，有效的运用学校和科研院所丰富的信息资源和设备资源，实现联合开发、资源共享，同时与国际颇具影响的上市公司-中国香精香料有限公司建立了数据信息服务体系，开通专业网上数据库，为科研人员提供快速资料查询。积极推动企业信息化平台建设，建立数据信息服务体系，开通专业网上数据库，完善企业技术文献资料室，充实企业技术资料管理系统，建立起较为齐全的悟通文献资料库。同大专院校、科研单位联合研究物流配置系统。逐步开展国际化创新合作网络建设。滕州市悟通香料有限责任公司多年来一直致力于科研开发、成果创新工作，先后承担了多项省、市的科研课题及科技创新计划，还承担了国家淮河流域治理的重大项目。经过多年的努力，公司从单一产品发展到六大系列200多个品种，并有多项产品拥有自主知识产权。公司现拥有有效专利15个，2项专利进入实审阶段，另有3项专利已提交国家知识产权局，预计能够在未来的一年里还能申请10项国家专利。公司参与制定和起草的国家标准和行业标准30多项。卫洁、李新同志的《重要食品香料绿色制备技术》获得国家教育部科学技术进步二等奖。孙斌同志获得西部经济隆起带基层科技人才支持计划学科带头人。《4-甲基-5-乙烯基噻唑》及《苯并噻唑》、《2-乙酰基吡嗪合成新工艺》获得枣庄科技进步三等奖。《2,3,5-三甲基吡嗪合成新工艺》、《乙偶姻合成新工艺》获得山东省技术创新优秀成果、优秀新产品二等奖，论文《4-甲基-5（β-羟乙基）噻唑合成新工艺的研究进展》获得优秀论文二等奖。同时还有24篇优秀论文在山东化工发表。公司同时成功对山东省新产品、新技术《1-辛烯-3-醇合成新工艺》、《O,O-二乙基甲基亚膦酸酯合成新工艺》、《5-溴吲哚合成新工艺》及滕州市科技计划项目自主创新重大专项《2-氰基-4’-甲基联苯的合成方法》等18项科技成果项目进行了鉴定验收。15年度枣庄市自主创新及成果转化计划重大专项项目《医药中间体硫噻唑的高效生产技术研究》通过不断努力在2016年底顺利完工。 |
| 详细的技术需求 | 滕州市悟通香料有限责任公司未来会围绕企业发展升级，实现“三个突破一个调整”。1是瞄准国际香料行业发展前沿，大力开发具有新香型、高效率、无污染的新产品方面实现突破。2是在研制化工及医药中间体方面实现突破。3是围绕低碳环保、节能降耗开展新工艺、新装备的研究方面实现突破。该战略着力调整产业结构，由专门生产香料单门类产品调整为研发生产香料、化工中间体、医药中间体并重的产业发展轨道。 |
| 预期技术、经济目标 | 预期技术目标：现有新老产品从产品生产工艺上实行技术改进，实现清洁化生产；预期经济目标：在原有的生产规模上继续扩大生产，实现经济的持续增长。 |
| 拟合作方式 | 技术开发和技术转让 |
| 其 他 | 无 |

**企业技术需求征集序号： Q-HG-16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 技术需求名称 | 混凝土降粘剂的研发与应用 | 所属行业 | 建材 |
| 企业名称 | 山东中岩建材科技有限公司 | 属地 | 市中区 |
| 法人代表 |  | 联系电话 |  | E-mail | 　 |
| 联系人 | 马加亮 | 18866327555　 | Liang680311@163.com |
| 企业简介 | 山东中岩建材科技有限公司系中建材中岩科技有限公司全资子公司，注册资本3300万，占地50亩，总投资1.1亿元，位于枣庄经济开发区内。主要经营：混凝土外加剂，助磨剂，特种工程材料生产、销售，新型材料技术推广服务，建筑工程专业承包等。公司现有两条研发线和六条生产线，年产高性能减水剂10万吨，一条助磨剂生产线，年产8万吨，特种功能材料生产线两条，年产4万吨。 |
| 技术需求情况说明 | 现有基础、研究状况 |  |
| 详细的技术需求 | 高标号混凝土生产和使用过程中，因水泥水化以，有效基团抱团，使其泵送及使用过程中流动性降低，不利于施工以及正常生产。　 |
| 预期技术、经济目标 | 降低混凝土粘度而达到所需的粘度要求，推进高强和超高强混凝土的推广和应用。　 |
| 拟合作方式 |  |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东威智百科药业有限公司 | 所属行业 | 医药制造业 |
| 企业地址 | 山东省枣庄市高新技术产业开发区神工路369号 | 属地 | 枣庄市高新区 |
| 法人代表 | 魏彦君 | 联系电话 | 0632-2989678 | E-mail | Viwit.ip@viwit.com |
| 联系人 | 邢艳平 | 18263739398 | Viwit.ip2@viwit.com |
| 企业简介 | 山东威智百科药业有限公司是于2013年并购原枣庄百科药业有限公司更名成立，注册资本5000万元，位于山东省枣庄市高新技术产业开发区神工路369号，占地7万平方米(17.3英亩)，建筑面积86,000平方米，为威智医药制剂研发和生产基地。公司近期研究及生产品种主要包括医疗造影剂、眼部疾病治疗药物、糖尿病药物、戒烟药、肿瘤治疗药物及高血压药物等。截止2016年年底资产累计8306万元，总资产周转率8.2%，主营业务利润率35.8%，每年提供的研发经费占销售收入的10%以上，企业资信等级良好。公司始终秉持着“诚信、敬业、团结、进取”的企业文化不断努力，充分利用现有资源，推进成品药的产业化，将成品药生产平台建设的更加完善，将威智医药努力打造成医药行业的领军企业。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司现有员工117人，其中留学归国博士2名，硕士9名，本科以上学历员工占员工总数的35%以上，其中国家“千人计划”专家、山东省“泰山学者”1人，山东省“泰山产业领军人才”1人。目前已建有枣庄市“企业技术中心”、枣庄市“对比剂工程实验室”和枣庄市“工程技术研究中心”三个研发平台，配备了多种高精端检测及试验仪器、设备。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 本科及以上学历，分析化学相关专业，有原料药、精细化学品或制剂分析方法开发经验，能独立进行分析方法的开发及验证；熟悉GMP相关法规，及国内外药典。 |
| 引进（合作）方式 | 通过校园招聘、社会招聘等方式，全职或兼职引进一批人才，并签订劳动合同。 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东康力医疗器械科技有限公司 | 所属行业 | 医疗器械 |
| 企业地址 | 枣庄市市中区汇泉东路 | 属 地 | 枣庄市市中区 |
| 法人代表 | 吴国岭 | 联系电话 | 0632-3466988 | E-mail | Kangli\_cn@263.net |
| 联 系 人 | 刘壮 | 13793721717 | Liuzhuang68@163.com |
| 企 业 简 介 |  山东康力医疗器械科技有限公司创建于1988年，是医疗器械生产和经营的专业公司, 公司技术力量雄厚、设备齐全、检测手段完善，拥有一支高素质的创业队伍，是国内较大的医疗器械和卫生材料生产企业之一。已通过ISO9001:2008和ISO13485:2003质量管理体系认证，及欧盟CE认证。目前已开发44种产品100余种规格的医用卫生材料制品。公司为山东省级工业设计中心，枣庄市工程技术研究中心，先后承担：山东省科技成果重大转项，山东省2015资源型城市枯竭转型发展专项等项目。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司现拥有一支高素质高效率的研发团队，目前已经开发了壳聚糖伤口敷料、手术防粘连液等高技术含量产品。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 高分子材料学，生物医学等医疗行业相关专业，要求博士学历高级职称相关专业人才 |
| 引进（合作）方式 | 技术指导 |
| 其 他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 枣庄和众信息科技股份有限公司 | 所属行业 | 电子信息 |
| 企业地址 | 枣庄高新区复元三路智能制造小镇5楼 | 属地 | 山东省枣庄高新区 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 枣庄和众信息科技股份有限公司（简称：和众信息）是一家专业致力于互联网、物联网、智慧旅游、智慧农业、智慧校园、智慧社区、智慧城市、智慧矿山等系统的研发、设计、生产、销售、服务的高科技公司。公司基于充分发挥核心技术研发优势走专业化发展之路，加大市场拓展力度，以研发、营销为两个核心着力点 ，建立一套目标责任管理体系，全面优化公司的基础管理，构建开放向上、内部传帮带、学习创新型的人才资源团队，强有力的保障与支撑和众信息的持续发展。公司始终坚持“专业、专注、专心”的研发理念，“科技创新”的企业生命力，“服务客户、多元共赢”的经营思路， “成就客户”的发展原则，建立“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的核心文化，达成互联网行业应用解决方案服务商的愿景。 公司始致力于成为卓越的互联网行业应用解决方案服务商；互联网、物联网、智慧城市与自动化技术研发交流平台，传播“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的合作理念。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 和众信息依托和众启成、中科院、煤科院、中南大学等科研院校的科研实力，在北京总公司组建成立“和众信息（北京）互联网行业应用产品研发中心”，致力于互联网行业应用产品的核心技术研发；中心拥有雄厚的技术研发高端人才，其中专家及博士10人、研究生6人、重点院校本科生9人，研发人员拥有深度行业背景和实用性研发成果，主要从事企业信息化与系统设计、地理信息系统、信息共享与协作，煤矿地理信息系统与虚拟现实，数字化的虚拟三维世界与真实现实环境融为一体，服务云计算，云安全，大数据个性化推荐等多领域研究。该中心人才荣获多项奖项及专家称号，在学术界发表多篇专业论文。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 本科以上学历，中高级软件工程师，手机APP/软件研发，IT技术，计算机专业， |
| 引进（合作）方式 | 技术入股，期权协议 |
| 其他 | 无 |

**企业人才需求征集序号： RC-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东众达网络科技有限公司 | 所属行业 | 信息技术 |
| 企业地址 | 枣庄高新区复元三路19号枣庄高新区科技中心五楼 | 属地 | 枣庄高新区 |
| 主要经营范围 | APP开发、互联网应用整体建设解决方案，OA办公系统、CRM/ED客户关系管理系统、人力资源管理系统、考试系统、采购/物流系统、电子商务平台解决方案、门户/行业/微信平台/微信平台建设、微信推广方案等一系列互联网技术开发及服务。 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 山东众达网络科技有限公司(简称“众达网络”)，是一家集互联网技术开发、应用为一体的新型互联网信息化服务型企业。公司主要提供APP开发、互联网应用整体建设解决方案，OA办公系统、CRM/ED客户关系管理系统、人力资源管理系统、考试系统、采购/物流系统、电子商务平台解决方案、门户/行业/微信平台/微信平台建设、微信推广方案等一系列互联网技术开发及服务。公司拥有先进的营销理念、高超的策划能力和丰富的移动电子商务运作经验，致力于为企业提供企业移动营销服务。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司拥有在职人员30人，其中研发人员占据60%，大学本科在职人员20人，研究生10人。公司骨干人员均来源于各大互联网公司以及各大高校。公司与多名重点大学在职教授作为公司技术指导顾问。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 编程：大专以上学历 相关专业20人 策划师：大专以上学历 相关专业10人电子商务运营人员：大专以上学历 相关专业15人 项目经理：大专以上学历1-3年工作经验 6人 销售：中专以上学历 20人 程序员（测试、维护）：中专以上学历 相关专业 20人 文案：中专以上学历 相关专业 10人设计美工：中专以上学历 相关专业 15人 客服：中专以上学历 6人 |
| 引进（合作）方式 | 产学研合作方式 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东中力高压阀门股份有限公司 | 所属行业 | 高端装备制造 |
| 企业地址 | 枣庄市薛城区茂源南路655号 | 属地 | 枣庄市薛城区 |
| 主要经营范围 | 各类高中低压阀门 |
| 法人代表 | 杜宜俊 | 联系电话 | 15306328018 | E-mail | zhonglivalve@zonygroup.com |
| 联系人 | 耿德龙 | 15866217997 | gengdelong0627@163.com |
| 企业简介 | 山东中力高压阀门股份有限公司成立于2003年7月，是一家专业致力于阀门产品研发、生产、销售于一体的“国家级高新技术企业”。拥有“国家A级特种设备制造许可证”，省级企业技术中心，及近30项自主知识产权。公司注册资金2545万元，总资产达7200余万元。在区、市各级政府及各职能部门的支持帮促下，我公司已发展成华东地区重要的阀门生产基地。目前，拥有员工160余人，高级工程师5人、中级及初级工程师35人，并拥有国内一流化验室、检验室、试压车间、焊材室等，是枣庄市唯一一家阀门生产企业，是目前全省唯一一家从事造纸制浆专用阀门研发和制造企业，其中手动浆闸阀生产和销量在全国排名第一。2012年6月在齐鲁股权交易中心挂牌上市（股票代码：100063，股权称号：中力阀门），现正筹备新三板上市，且进展顺利。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 目前，拥有员工160余人，高级工程师5人、中级及初级工程师35人，并拥有国内一流化验室、检验室、试压车间、焊材室等。公司设立研发中心，研发中心被认定为山东省省级企业技术中心、枣庄市阀门工程技术研究中心等。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 本科以上学历，高级工程师职称，从事阀门研究领域工作。 |
| 引进（合作）方式 | 产学研合作、技术转让等方式 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 润恒光能有限公司 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业地址 | 枣庄市薛城区光明路与深圳路交界处南 | 属地 | 枣庄市薛城区 |
| 主要经营范围 | 太阳能组件的研发、生产、销售 |
| 法人代表 | 张晓明 | 联系电话 | 0632-8871955 | E-mail |  |
| 联系人 | 孙宏 | 18363267090 | hong.sun@realforce-power.com |
| 企业简介 | 润恒光能有限公司是一家专业从事光伏产品的研发、生产和应用的特大型光能生产制造的高新技术企业，是国内领先的绿色能源和光伏系统集成供应商，公司注册资金3亿元，经营范围主要有多晶硅光伏组件的生产研发、光伏电站的建设运营及国内外光伏电站的EPC项目总承包。公司拥有先进的技术研发能力和制造能力，产线设备采用日本、德国、瑞士等高智能化设备设施。于2011年5月动工建设，2012年9月投产运营。建成10条全自动生产线，年产多晶硅组件500MW，总产值达30亿元。公司现有员工400余人，其中工程技术人员120余人，拥有专利23项，产品取得CE、TUV、MCS、JET、CQC等国际国内质量认证及ISO9001体系认证。长期以来公司重视企业管理，着力打造企业文化，以先进的理念管理团队，加强制度建设，推行精细化管理，产品质量受到国内外市场的好评，目前公司长期与中电投、中广核、国电、保利协鑫等多家大型企业进行产业合作。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司有已认定的市级企业技术中心及市级工程技术研究中心。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 具有博士及以上学位、副高级以上专业技术职称，在光伏领域行业有一定研发能力的专业技术专家。 |
| 引进（合作）方式 | 合作 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东润德环保股份有限公司 | 所属行业 | 化工 |
| 企业地址 | 山东省枣庄市薛城区常庄工业园 | 属地 | 薛城区常庄镇 |
| 主要经营范围 | 净水剂的生产与销售；污水处理工艺设计调试； |
| 法人代表 | 张德乐 | 联系电话 | 18663251726 | E-mail | 535841719@qq.com |
| 联系人 | 刘英 | 18613665589 | 3467728714@qq.com |
| 企业简介 | 山东润德环保股份有限公司是一家专业化程度高、技术领先、业务领域广、服务全方位的水处理行业公司，公司坐落于薛城区经济开发区，注册资本800万元，总资产2700万元，建筑面积17000平方米，公司现有员工46人。公司主要生产经营聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、聚合硫酸铁、聚丙烯酰胺等六大系列近二十种产品，广泛用于水质净化、污水处理和化工、造纸及发电等行业。2015年，企业实现销售收入5100万元，实现利税629万元。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司现有研发人员4人，市级技术中心一座，检测设备先进。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 引进化工专业技术人才，要求在絮凝剂行业有研发经验的化工专业专家，研发新型环保的高附加值的净水剂新产品。 |
| 引进（合作）方式 | 校企业联合 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 枣庄原丝布络丝瓜络环保科技有限公司 | 所属行业 | 环保 |
| 企业地址 | 枣庄市峄城区仙坛路10号 | 属 地 | 峄城 |
| 主要经营范围 | 丝瓜络材质环保产品（凉席、凉垫、空气过滤装置、污水过滤装置等） |
| 法人代表 | 郭方军 | 联系电话 | 15063226989 | E-mail | 15063226989@163.com |
| 联系人 | 郭方军 | 15063226989 | 15063226989@163.com |
| 企业简介 |  企业现有包含研究生学历在内骨干成员5名，主要负责研发丝瓜络相关环保产品，进行全方位一体化，含原材料种植，粗加工，产品设计，产品生产，产品品牌推广等，对产品进行精确销售，赚取利润，逐步形成由群众主动参与的治理环境利益链。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 2015年我们注册了公司，正式启用公司名称——枣庄原丝布络丝瓜络环保科技有限公司，同时，注册了logo《原丝布络》、《步络丝》专用商标。成功申请了《采用丝瓜络纤维进行污水处理的过滤装置》国家发明型专利；成功申请多个国家实用新型专利：《丝瓜络垫》、《丝瓜络拖把》。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） |  希望与高校科研机构合作共同建立研发平台，进一步开发丝瓜络等相关环保产品。 |
| 引进（合作）方式 |  技术入股等 |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东明源智能装备科技有限公司 | 所属行业 | 先进制造业/高端造纸装备 |
| 企业地址 | 山东台儿庄工业园区 | 属地 | 山东台儿庄 |
| 主要经营范围 | 造纸机械设备，主营造纸用软辊压光机，无冲击高频摇网器、计量棒膜转移施胶机、可控中高软压光机、液压控制系统、纸机控制系统、环保工程。 |
| 法人代表 | 魏明艳 | 联系电话 | 0632-6715888 | E-mail | Mingyuan\_jx@163.com |
| 联系人 | 刘光辉 | 0632-6715666 | Mingyuan\_jx@163.com |
| 企业简介 | 山东明源智能装备科技有限公司成立于2007年7月，原名称为枣庄市明源机械设备有限公司，于2015年7月29日变更为现有名称。注册资金500万元，位于台儿庄经济开发区，拥有办公楼3000多平方，厂房6000多平方，占地30亩。山东明源是国家级高新技术企业，近年来被评为突出贡献单位、优秀民营企业,公司销售产值及利税连续三年递增。2013年被山东省人民政府授予“全省先进中小企业”称号，2014年被授予市级企业技术中心，2015年被授予市级重合同守信用企业，产品获得“2015年国际装备博览会银奖”。被授予山东省“专精特新”中小企业、省级“一企一技术”创新企业、“枣庄市科技型中小企业”。明源公司是中国造纸学会特种纸专业委员会会员单位，枣庄市民营企业副会长单位,山东省造纸机械产业基地的高端造纸装备龙头企业。主营造纸用软辊压光机，年生产能力60余台，液压控制系统30余套、纸机控制系统、环保工程多套。  明源在2011年就已通过ISO9000国际质量体系认证，并严格按照6S管理标准实施。2013年成功与德国BesTech UG公司合资，成立中德合资---普瑞米尔（常州）机械制造有限公司，研发制造高新技术产品。近年来，美国波茨坦特种纸公司、韩国KGP株式会社、日本王子制纸公司、印度大正公司、芬兰奥斯龙、德国瓦尔夏特等国际知名特种纸公司先后到公司考察指导工作，并进行了多层次的造纸机械装备工艺、技术交流，与研制新产品奠定了基础。现已成功研制出无冲击高频摇网器、计量棒膜转移施胶机、可控中高软压光机、纸业增湿器等高新技术产品，公司目前两种产品填补国内空白，并拥有国家级专利11项。产品现主要服务于：央企、中外合资公司、国内外上市公司、大型造纸企业集团等。应用纸种从文化用纸到特种纸，再到防伪、航空军工用纸，特种纸生产厂家必备产品之一。产品质量及应用效果得到用户的一致认可与好评。2015年共生产销售主营产品软压 58 台套，专利产品---无冲击高频摇网器10台套、计量棒膜转移施胶机5台套，产值6000多万元，在各大造纸企业项目招标中屡次中标，客户遍及全国各地造纸企业，产品在国内同行中市场占有率第一。2016年公司目标以加大新产品广告宣传力度，夯实销售渠道，利用合资公司的国外销售模式，现已在印度及东南亚国家建立了代理处。印度客商已来公司多次，计划在印度设立分公司。尽快将专利产品转化为公司新的利润增长点，为区经济做出贡献。明源本着以国家政策为指导，客户价值为理念，产品质量为根本，客户满意为职责，和谐团队为基础，打造一流的先进技术企业为广大新老客户提供满意产品与服务 |
| 现有人才基础、平台条件 | 明源聘请中高级工程师9人，特聘浙江理工大学教授1人，制浆造纸学术带头人，聘请全球知名企业德国福伊特造纸技术公司已退休的德国、英国硕士专家2人，占技术中心人员的58%。助理工程师3人，平均年龄35岁。专业技术研究人员14人，占公司人员的22%。现有山东明源智能设备技术研发中心，被评为市级企业技术中心。公司在区各级领导的关怀下，在各职能部门的鼎力支持帮助下，先后与山东省科学院自动化研究所、杭州造纸科研所、大连理工大学签订技术合作协议，建立了完善的产学研合作机构。为公司的发展、产品的升级转型、提质增效奠定良好的基础。山东明源是国家级高新技术企业，近年来被评为突出贡献单位、优秀民营企业,公司销售产值及利税连续三年递增。2013年被山东省人民政府授予“全省先进中小企业”称号，2014年被授予市级企业技术中心，2015年被授予市级重合同守信用企业，产品获得“2015年国际装备博览会银奖”。被授予山东省“专精特新”中小企业、省级“一企一技术”创新企业、“枣庄市科技型中小企业”。明源公司是中国造纸学会特种纸专业委员会会员单位，枣庄市民营企业副会长单位,山东省造纸机械产业基地的高端造纸装备龙头企业。 |
| 人才要求（学历、职称、专业及技术领域等） | 工程院士，造纸装备类，机械设计或液压流体技术领域。 |
| 引进（合作）方式 | 引进技术、股权形式 |
| 其他 |  |

、

**企业人才需求征集序号： RC-10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东联润新材料科技有限公司 | 所属行业 | 新材料纺织 |
| 企业地址 | 枣庄台儿庄区工业园 | 属地 | 台儿庄 |
| 主要经营范围 | 新材料纱线的研发、生产和销售 |
| 法人代表 | 陈启升 | 联系电话 | 13306321986 | E-mail | chen\_qs@longruntex.cn |
| 联系人 | 王延永 | 13706321728 | wang\_yy@longruntex.cn |
| 企业简介 | 山东联润新材料科技有限公司是山东王晁煤电集团2011年投资7亿元建设的一家集功能性、差别化、高档特细精梳纱系列产品研发、生产、销售于一体的现代科技型纺织企业。科技含量高；单位面积的投资强度大，用地集约；自动化程度高；万锭用工省；能耗低；代表着中国纺织产业升级的方向是公司的特色所在。公司在2012年10月份被国家纺织工业联合会授予“国家纺织新材料纱线产品开发基地”称号。公司新建生产厂房及附属设施近10万平米，采用成熟的工艺，依靠强大的管理技术团队，紧跟国内外高端客户需求，可年产10-120S高档、绿色、健康、环保、功能性、新材料的各类差别化高档特细精梳纱线一万五千吨。达产后预计可以实现年4亿元的销售收入，利税5000万元，实现600-700人就业，具有较好的经济效益和社会效益。公司拥有国际领先水平的纺纱设备包括德国特吕茨勒（Trutzschler）清梳联、瑞士立达（Rieter)精梳机、立达自调匀整功能的并条机、印度(Lakshmi)细纱长车、意大利萨维奥(Savio)托盘式自动络筒机、瑞士洛瓦（Luwa)自动控制空调系统、瑞士乌斯特（Uster）检测系统等共300余台套，设备的选型体现了先进性、稳定性、节能性、自动化程度高等特点。 公司采用的原料主要是奥地利兰精天丝、各类莫代尔；各类黏胶纤维；竹纤维；牛奶、大豆纤维、吸湿排汗纤维、宾霸纤维、发热纤维、尼龙纤维及羊绒等新型差别化纤维生产的成熟生产工艺，可以实现纯纺和彼此间的多组分的混纺。产品品质均达到2007年新版乌斯特公报５%水平，公司的赛络紧密纺纱线与普通环锭纺相比，成纱强力提高了15%，3mm以上毛羽降低70%，可以满足全球纺织高端客户的各种高质量纱线需求。 为满足客户差别化需求与多元化产品的趋势，公司结合上、中、下游的企业伙伴，建立起由原料供应、纱线织造、织布印染、成衣全流程的新型纤维产业链联盟双赢合作模式：让纺织新材料产品走进每个家庭是联润坚持不懈的追求，我们销售的不仅仅是纱线产品，而是产品背后所蕴含的价值；这个价值代表了健康、舒适、绿色与环保； 公司的使命是站在客户的角度，环环紧扣公司的经营理念：质量、创新、快速反应，为客户创造整合的一条龙服务；也期待通过全员参与不断改善的责任与压力，引领联润成为国内外功能性、差别化纱线的主要供应商，打造国内知名的新材料精品纱线基地。 |
| 现有人才基础、平台条件 |  中高级工程师30多人，研究生1人，本科以上学历11人，专科以上学历,60多人；“国家纺织新材料纱线产品开发基地”，省新材料纱线工程技术研究中心、省企业技术中心、省工业设计中心、枣庄市新材料纱线工程技术研究中心、枣庄市企业技术中心 |
| 人才要求（学历、职称、专业及技术领域等） |  **纺织行业院士** |
| 引进（合作）方式 |  **共同创办院士工作站** |
| 其他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东大明消毒科技有限公司 | 所属行业 | 化工 |
| 企业地址 | 山东省滕州市工业园区恒源路1366号 | 属地 | 枣庄市滕州市 |
| 主要经营范围 | 研制、生产、销售消毒卫生用品与精细化工产品 |
| 法人代表 | 邵长银 | 联系电话 | 0632-5693099 | E-mail | scy@dm1366.com |
| 联系人 | 程明峰 | 15063286882 | cmf@dm1366.com |
| 企 业 简 介 |  山东大明消毒科技有限公司地处滕州市工业园区，是国内研制、生产、销售消毒卫生用品与精细化工产品的专业化公司，为高新技术企业、省级创新型试点企业，具有年产2万吨氰尿酸、1.5万吨消毒剂联产4万吨硫酸铵、1万吨干燥剂、2万吨消毒液、5000吨纺织助剂的生产能力，属于高新技术产业孵化项目，是枣庄市、滕州市两级市重点招商引资项目。公司具有国家卫生部消毒药品卫生许可证，兽药生产许可证，并通过国家兽药GMP质量认证，连续多年被评为优秀科技创新企业、十佳民营科技企业、滕州市文明单位等。 |
| 现有人才基础、平台条件 |  公司具有自办的科研所和技术中心。企业在产品的开发、生产与应用技术方面与清华大学、山东大学、天津大学等多家高等院校、科研单位有长期的合作关系，使企业具备较强的技术开发能力。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） |  研究生以上学历，化学、化工工艺等相关专业，有相关化工研发和生产经验。责研发新型消毒剂产品，为原产品生产技术改造提供技术支持和指导，为企业培养技术人才。 |
| 引进（合作）方式 | 全职或兼职 |
| 其 他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-12**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 枣庄泰德机械有限公司 | 所属行业 | 汽车零部件 |
| 企业地址 | 山东省枣庄市台儿庄区经济开发区台北路西首 | 属地 | 枣庄市台儿庄区 |
| 主要经营范围 | 商用车气压盘式制动器零部件 |
| 法人代表 | 张中国 | 联系电话 | 18263789228/ | E-mail | china@brakesystem.cn |
| 联系人 | 张中国 | 18263789228 |  |
| 企业简介 | 枣庄泰德机械有限公司是专业研发生产汽车制动系统核心零部件的民营股份制企业，主导产品为客车卡车拖车用气压盘式制动器零部件，是国家重点高新技术企业，枣庄市企业技术中心，公司拥有行业专业资深工程师，生产检测设备完善，现有数控车床、铣床、冲床、钻床等各类机加工设备及十余条装配检测线，具备各类五金机械产品的加工、装配及检测能力。产品已部分应用在奔驰、斯堪尼亚、尼奥普兰、曼、沃尔沃等车型，国内为南车集团、寿光泰丰制动系统有限公司、浙江杭万制动器有限公司、江苏恒力制动器有限公司等主机配套，同时已出口到欧洲、美洲、南非、澳大利亚、俄罗斯及东南亚地区，公司同时是欧洲及美洲多家公司在中国的研发和合作伙伴。公司2014年被认定为高新技术企业、枣庄市企业技术中心、枣庄市科技创新型企业，已通过了ISO/TS166949:2009管理体系认证。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司技术中心实验室占地500平米，为研究开发及实验提供了良好的实验场所，技术中心具备必要的机械设计及试验检测能力，拥有国内一流水平的制动间隙测试台，高精密数控化数字化加工及装配检测设备，为关键技术研发提供了充分的设备条件。公司在技术创新、技术进步的道路上逐步培养造就了一支制动行业高素质的专业研发团队，具备较强的产品研发能力，科研人员具备丰富的理论知识和科研开发能力，同时外聘专家教授进行顾问指导。公司十分重视科研成果的积累与转化，重视科技创新管理工作。公司研制开发的“制动间隙自动调整机构”、“客车制动间隙自动调整机构”被国家安全生产监督管理总局评为第六届安全生产科技成果奖二等奖，技术居国际领先水平。“高档客车制动间隙自动调整机构”获得山东省第二批省技术创新项目立项，“重型卡车齿轮联动式制动间隙自动调整器”获得山东省第三批省技术创新项目立项。在大力开展技术创新的同时，我们也非常注重知识产权的创新与保护工作。截止目前，公司共授权实用新型专利11项，2项其中发明专利已进入实质审查阶段 |
| 人才要求（学历、职称、专业及技术领域等） | 学历：本科以上，职称：高级工程师，专业：机械制造、热处理专业 |
| 引进（合作）方式 | 项目合作或技术咨询等 |
| 其他 | 无 |

**企业人才需求征集序号： RC-13**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东华能线缆有限公司 | 所属行业 | 机械制造业 |
| 企业地址 | 山东省滕州市平行南路2199号 | 属 地 | 枣庄市滕州市 |
| 主要经营范围 | 电线电缆 |
| 法人代表 | 曹秉营 | 联系电话 | 0632-5856877 | E-mail | sdhnxl@126.com |
| 联 系 人 | 李开成 | 18763279263 | 18763279263 |
| 企 业 简 介 | 山东华能线缆有限公司成立于2001年，注册资本11180万元，是集产品研发、材料研发、生产制造、标准制定、销售服务于一体的电线电缆省级高新技术企业。公司建有院士工作站、省级企业技术中心，是山东省电线电缆标准化技术委员会秘书处单位，建有省发改委批准的山东省电线电缆行业唯一的电线电缆用高分子材料工程实验室，企业技术力量雄厚，人才结构层次合理。公司从2005年至今通过了ISO9001国际质量管理体系认证、国家强制性CCC认证，目前获有电气化高铁产品CRCC认证、矿用电缆产品煤安认证、中国船级社CCS认证证书。公司的“华能”牌商标作为社会公认品牌，具有质量与品牌的社会影响力。公司获有“四证”齐全的军工产品资质，即：“武器装备质量体系认证”、“保密资格认证”、“武器装备科研生产许可证”和“装备承制单位注册证书”。为此，公司被山东省国防动员委员会经动办授予“山东省军用线缆国民经济动员中心”及“军民融合深度发展示范企业”，是山东省电缆行业唯此一家的国家国防战略重点扶持发展企业。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 华能线缆公司发挥标准引领优势，作为第一起草单位（上海电缆研究所为第二起草单位）牵头编制的中华人民共和国国家标准《防鼠和防蚁电线电缆通则》报批稿现已上报到国家标准化管理委员会待批。华能线缆公司已由国家标准的执行者，转变为国家标准的制定者，引领我国电缆行业在防鼠防蚁电缆领域的技术转型升级。华能线缆公司十几年如一日专注环保型防鼠防蚁电缆、环保型防海洋生物电缆等电缆防护特性的攻关和研究，成功研发了军民两用环保型防鼠防蚁高压电缆、低压电缆、控制电缆、通信、信号、网络电缆、光缆等，及防海洋生物电缆系列产品。该项产品技术水平国际领先，解决了国际上环保型防鼠防蚁电缆的技术难题，科技成果鉴定结论为：“具有自主知识产权，属原创性重大发明”，该成果产品被科技部及四部委评为“国家级重点新产品”，并荣获山东省科技进步二等奖；该产品标准荣获“中国标准创新贡献奖”。公司的环保型防鼠防蚁电缆产品先后获得18项国家专利和多个国家的国际专利。华能线缆公司发挥标准引领优势，作为第一起草单位（上海电缆研究所为第二起草单位）牵头编制的中华人民共和国国家标准《防鼠和防蚁电线电缆通则》报批稿现已上报到国家标准化管理委员会待批。华能线缆公司已由国家标准的执行者，转变为国家标准的制定者，引领我国电缆行业在防鼠防蚁电缆领域的技术转型升级。凭借专有的核心技术优势、标准引领优势和“华能品牌”影响力优势，环保型防鼠防蚁舰船电缆、通信电缆、信号电缆、系统网络电缆、控制电缆、电力电缆先后圆满完成了全军各兵种及各大战区的110多项军事国防工程建设用电缆的供货任务，80多项电气化高铁、地铁，多项国家电网建设等国家重点工程建设的电缆供货任务。电缆经长期运行使用防鼠防蚁效果显著，产品质量各项性能良好，得到了使用单位的广泛赞誉。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 本科以上学历，中高级职称，电线电缆相关专业，材料学科研究领域  |
| 引进（合作）方式 | 柔性引进 |
| 其 他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-14**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 滕州市悟通香料有限责任公司 | 所属行业 | 精细化工 |
| 企业地址 | 滕州姜屯镇闫东村西 | 属 地 | 滕州 |
| 主要经营范围 | 香料、化工原料及医药中间体 |
| 法人代表 | 卫洁 | 联系电话 | 06325038060 | E-mail | wt5038050@163.com |
| 联 系 人 | 闫培良 | 15266424600 | wt5038050@163.com |
| 企 业 简 介 | 滕州市悟通香料有限责任公司，公司始建于1989年，前身为滕州市香料厂，注册资金4500万元，是国内第一家专业生产杂环类香料的厂家。同时也是国内生产杂环和含硫合成香料规模最大、品种最多的龙头企业。目前公司主要产品有：吡嗪、噻唑、吡啶、呋喃、噻酚、吡咯六大类杂环化合物及其衍生物、天然香料、硫化合物、医药和化工中间体等精细化学产品和香精产品200多个。公司现为中国香料香精化妆品工业协会副理事长单位，中国食品添加剂生产应用工业协会理事单位，中国名牌产品企业，2012年著名商标企业。企业在中国轻工业香料香精行业十强企业排名第7位，中国轻工业成长能力百强企业排名第53位，是中国杂环类香料的龙头企业。公司总资产2.1亿元，资产负债率27%，银行信用等级AAA。产值过亿元的产品1个，产值超过3000-6000万元的产品4个，产值500万-3000万元产品16个，其中杂环类产品生产规模、产值、销售额连续三年实现全国第一。产品几乎覆盖国内所有省市，除满足国内市场的需求外，还积极拓展国际市场，经过几年的努力，终于以优良的产品质量、良好的服务、合理的价位打入国际市场，在国际市场中享有较高的信誉。出口美国、日本、澳大利亚等欧盟、东南亚数十个国家，与国内外40多家知名企业保持着良好的业务合作关系，是全国香料行业知名的外向型高新技术企业。公司是国家级高新技术企业、山东省企业技术中心、枣庄市工程技术中心，山东省博士后科研工作创新实践基地，枣庄市科技型中小企业，轻工业香料香精行业协会评为(香料)十强企业，中国轻工业成长能力百强企业。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司现有员工336人，科技人员达到126人，其中高级技术职称4人，中级技术职称10人，初级技术职称23人，拥有博士学位2人，硕士学位11人，在读硕士人员16人，其中享受国务院津贴的专家1名，形成了专兼职相济、老中青结合的强悍的科研开发团队。滕州市悟通香料有限责任公司以企业总部科研中心为主体，同时有悟通上海香料研究所、悟通济南研究中心,整体形成了三位一体的悟通企业研发平台。滕州市悟通香料有限责任公司科技实力雄厚， 2016年获批山东省博士后科研工作创新实践基地。近年来，悟通公司从“人才资源是企业第一资源”战略高度出发，高度重视人才创新建设，“产、学、研”合作，大力实施人力资源开发与培养战略，通过完善人力资源管理体制、人员培训再教育、等多种形式提高企业研发人员的创新能力。同时广泛网罗行业高端人才，先后从大专院校、科研院所聘请专家、教授担任公司顾问，保证了公司在新技术、新产品在同行业中的竞争优势。公司还积极创造条件对公司老员工进行各类培训，2010年开始与齐鲁工业大学开展联合开办本、专科学习班，同时进行专业工程硕士培养，到目前为止，有60多人提高了技术，学到了更实用的专业技能。公司在每年都组织人员到知名企业参观学习，不定期邀请行业专家来公司授课，派遣技术人员到国外公司访问和技术交流，请专业培训公司来公司讲课。通过以上活动，造就了一支知识结构完善、技术精良、年龄结构合理的科研队伍和管理团队。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 研究生及博士学历，化工专业领域，最好职称是化工类工程师 |
| 引进（合作）方式 | 招聘 |
| 其 他 | 无 |

**企业人才需求征集序号： RC-15**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东耀国光热科技股份有限公司 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业地址 | 山东省滕州市级索镇工业园区耀国路88号 | 属 地 | 山东省滕州市 |
| 主要经营范围 | 太阳能光热、光电、光伏产品及风力发电、机械设备工程施工的研发、生产、销售相关业务 |
| 法人代表 | 李雅莉 | 联系电话 | 0632-2446789 | E-mail |  |
| 联 系 人 | 王晨 | 0632-2446789 | shandongyaoguo@163.com |
| 企 业 简 介 |  山东耀国光热科技股份有限公司位于滕州市级索工业园区，是一家自主研发、生产、销售高硼硅玻璃、高中低温太阳能真空集热管、太阳能光热产品、太阳能热利用工程、太阳能光热发电项目的太阳能全产业链产品的高新技术企业。公司成立于2009年8月，注册资本5000万元，具备年产太阳能高硼硅毛坯管材2.6万吨、太阳能中低温真空集热管1200万支、太阳能热利用工程10万平方米的生产能力，是目前国内较大的太阳能全产业专业生产制造企业，综合技术水平、产品产销量均居行业领先地位。公司产品在省内市场占有率达到16%，在全国市场占有率达到4.2%。 |
| 现有人才基础、平台条件 |  公司自建厂以来就特别重视核心技术的自我研发掌控工作，与国内知名院所大力发展产学研合作，通过签订校园科技大赛项目征集，成立大学生实习基地、毕业生定点就业等多种方法将企业与校园联系起来，将学校科技成果与企业实际生产能力结合起来。先后吸引20名省内外专家教授来公司开展创新性研究及成果产业化；共计培养高级技术和管理人才5人；带动公司新增具有自主知识产权的专利10件；未来五年公司将在产学研结合工作中将有针对性地引进部属高校科技和学科优势资源，以优结优，强强联合，重点在太阳能中温管应用领域拓展与高温发电管等领域的重大合作项目，建立省部产学研结合示范基地，加强公司与高校的对接，有力提升公司的自主创新能力和产业竞争力。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 中高温集热管研发、技术人才，需要大专以上、集热管相关专业或有相关经验的人才。 |
| 引进（合作）方式 | 聘用 |
| 其 他 |  |

**企业人才需求征集序号： RC-16**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东有荣机床有限公司 | 所属行业 | 机械制造 |
| 企业地址 | 滕州市经济开发区兴滕东路 | 属 地 | 善南街道 |
| 主要经营范围 | 金属切削机床 |
| 法人代表 | 李尚坤 | 联系电话 | 5978366 | E-mail | xilijichuang@126.com |
| 联 系 人 | 李玉民 | 5630986 |  |
| 企 业 简 介 | 公司占地面积7万余平方米，建筑面积3万平方米。拥有自营进出口权。现有员工800余人，拥有省级技术中心一个，专业从事铣床的研制与开发。公司通过吸引国内外先进技术与自主研发相结合，不断创新。主要生产龙门式、立式、卧式加工中心系列、数控铣床系列、升降台铣床系列、龙门式铣床系列、单臂滑台铣系列、立式钻床系列、钻铣床系列七大系列九十余个品种。多项产品获得国家发明、实用新型专利。公司2007年通过CE认证，2009年度山东省重点项目技改企业，2010年通过ISO9001国际质量体系认证，2014年被认定为高新技术企业；公司奉行质量为先，用户为先，积极改进，勇于创新，诚信为本的服务和经营理念。 |
| 现有人才基础、平台条件 | 公司现有一所山东省企业技术中心，一所枣庄市立式加工中心工程技术研究中心，并被省科协评为省创新驱动助理工程服务站。拥有中高级职称人员11人，其中高级工程师3人，中级工程师8人；拥有本科及以上学历技术人员16人，其中硕士研究生3人。 |
| 人才需求（学历、职称、专业及技术领域等） | 从事数控机床研究制造的专业技术拔尖人才、泰山学者、工程院院士。 |
| 引进（合作）方式 | 产学研合作 |
| 其 他 |  |

**企业科技平台需求征集序号：PT-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东威智百科药业有限公司 | 所属行业 | 医药制造业 |
| 企业地址 | 山东省枣庄市高新技术产业开发区神工路369号 | 属地 | 枣庄市高新区 |
| 主要经营范围 | 粉针剂（头孢菌素类）、小容量注射剂、冻干粉针剂制造、销售（有效期限以许可证为准）；并从事货物进出口及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。 |
| 法人代表 | 魏彦君 | 联系电话 | 0632-2989678 | E-mail | Viwit.ip@viwit.com |
| 联系人 | 邢艳平 | 18263739398 | Viwit.ip2@viwit.com |
| 企业简介 | 山东威智百科药业有限公司是于2013年并购原枣庄百科药业有限公司更名成立，注册资本5000万元，位于山东省枣庄市高新技术产业开发区神工路369号，占地7万平方米(17.3英亩)，建筑面积86,000平方米，为威智医药制剂研发和生产基地。公司近期研究及生产品种主要包括医疗造影剂、眼部疾病治疗药物、糖尿病药物、戒烟药、肿瘤治疗药物及高血压药物等。截止2016年年底资产累计8306万元，总资产周转率8.2%，主营业务利润率35.8%，每年提供的研发经费占销售收入的10%以上，企业资信等级良好。公司始终秉持着“诚信、敬业、团结、进取”的企业文化不断努力，充分利用现有资源，推进成品药的产业化，将成品药生产平台建设的更加完善，将威智医药努力打造成医药行业的领军企业。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 公司目前已建有枣庄市“企业技术中心”、枣庄市“对比剂工程实验室”和枣庄市“工程技术研究中心”三个研发平台，配备了多种高精端检测及试验仪器、设备，并申请加入了“山东省大型科学仪器设备协作共用平台”，提高了资源的综合利用效率。现有员工117人，其中留学归国博士2名，硕士9名，本科以上学历员工占员工总数的35%以上，其中国家“千人计划”专家、山东省“泰山学者”1人，山东省“泰山产业领军人才”1人。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 为了实现公司的可持续发展，公司近期拟建设山东省对比剂工程实验室、博士后科研工作站、院士工作站，计划引进经验丰富的高端研发人员5-10 名，不断扩展研发人才队伍，建立一个知识层次及年龄结构科学合理的研发团队。通过科技平台建设不断进行产业结构调整，提高自主产权能力，未来3年内计划完成科技成果转化3-5项，并申请新产品、新技术鉴定，申请国家发明专利2-3项，申报省级及以上项目4-5项，申请科技进步奖2-3项。 |
| 引进（合作）方式 | 研发平台对外开放，利用信息和人才优势，积极为社会及区域内其他企业提供技术研究、设计、试验和咨询等方面的服务，同时可为其他企业提供人才培养、技术等相关培训。 |
| 其他 |  |

**企业科技平台需求征集序号：PT-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 枣庄和众信息科技股份有限公司 | 所属行业 | 电子信息 |
| 企业地址 | 枣庄高新区复元三路智能制造小镇5楼 | 属地 | 山东省枣庄高新区 |
| 主要经营范围 | 软件开发；信息领域内的技术开发、技术服务、技术咨询；企业管理咨询；企业形象策划；电子商务；会展服务；矿用机械设备(不含特种设备)、电子产品、办公用品销售等多方面。 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 枣庄和众信息科技股份有限公司（简称：和众信息）是一家专业致力于互联网、物联网、智慧旅游、智慧农业、智慧校园、智慧社区、智慧城市、智慧矿山等系统的研发、设计、生产、销售、服务的高科技公司。公司基于充分发挥核心技术研发优势走专业化发展之路，加大市场拓展力度，以研发、营销为两个核心着力点 ，建立一套目标责任管理体系，全面优化公司的基础管理，构建开放向上、内部传帮带、学习创新型的人才资源团队，强有力的保障与支撑和众信息的持续发展。公司始终坚持“专业、专注、专心”的研发理念，“科技创新”的企业生命力，“服务客户、多元共赢”的经营思路， “成就客户”的发展原则，建立“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的核心文化，达成互联网行业应用解决方案服务商的愿景。 公司始致力于成为卓越的互联网行业应用解决方案服务商；互联网、物联网、智慧城市与自动化技术研发交流平台，传播“共赢凝聚事业、创新成就发展 、人才铸就辉煌”的合作理念。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 和众信息依托和众启成、中科院、煤科院、中南大学等科研院校的科研实力，在北京总公司组建成立“和众信息（北京）互联网行业应用产品研发中心”，致力于互联网行业应用产品的核心技术研发；中心拥有雄厚的技术研发高端人才，其中专家及博士10人、研究生6人、重点院校本科生9人，研发人员拥有深度行业背景和实用性研发成果，主要从事企业信息化与系统设计、地理信息系统、信息共享与协作，煤矿地理信息系统与虚拟现实，数字化的虚拟三维世界与真实现实环境融为一体，服务云计算，云安全，大数据个性化推荐等多领域研究。该中心人才荣获多项奖项及专家称号，在学术界发表多篇专业论文。企业还荣获枣庄市中小企业“一企一技术”研发中心荣誉称号。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 引进海外学者，扩大研发团队，提升研发进度。 |
| 引进（合作）方式 | 技术入股，期权协议 |
| 其他 | 无 |

**企业科技平台需求征集序号：PT-3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东众达网络科技有限公司 | 所属行业 | 信息技术 |
| 企业地址 | 枣庄高新区复元三路19号枣庄高新区科技中心五楼 | 属地 | 枣庄高新区 |
| 主要经营范围 | APP开发、互联网应用整体建设解决方案，OA办公系统、CRM/ED客户关系管理系统、人力资源管理系统、考试系统、采购/物流系统、电子商务平台解决方案、门户/行业/微信平台/微信平台建设、微信推广方案等一系列互联网技术开发及服务。 |
| 法人代表 | 康胜伟 | 联系电话 | 18663061616 | E-mail | ksw\_hzxx@126.com |
| 联系人 | 仲淑娟 | 15263211511 | zsj\_hzxx@126.com |
| 企业简介 | 山东众达网络科技有限公司(简称“众达网络”)，是一家集互联网技术开发、应用为一体的新型互联网信息化服务型企业。公司主要提供APP开发、互联网应用整体建设解决方案，OA办公系统、CRM/ED客户关系管理系统、人力资源管理系统、考试系统、采购/物流系统、电子商务平台解决方案、门户/行业/微信平台/微信平台建设、微信推广方案等一系列互联网技术开发及服务。公司拥有先进的营销理念、高超的策划能力和丰富的移动电子商务运作经验，致力于为企业提供企业移动营销服务。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 公司拥有在职人员30人，其中研发人员占据60%，大学本科在职人员20人，研究生10人。公司骨干人员均来源于各大互联网公司以及各大高校。公司与多名重点大学在职教授作为公司技术指导顾问。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 计划把手机APP推广至各大学校及小区住户，让家长在家就能知道学生在校各种情况，小区住户不用出门即可办理水电费，物业费用的代缴等；各种技术人才引进，提高公司研发水平，完善手机APP微小缺陷，尽量达到尽善尽美。 |
| 引进（合作）方式 | 产学研合作方式 |
| 其他 |  |

**企业科技平台需求征集序号：PT-4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东康力医疗器械科技有限公司 | 所属行业 | 医疗器械 |
| 企业地址 | 枣庄市市中区汇泉东路 | 属 地 | 枣庄市市中区 |
| 主要经营范围 | Ⅱ、Ⅲ类医疗器械 |
| 法人代表 | 吴国岭 | 联系电话 | 0632-3466988 | E-mail | Kangli\_cn@263.net |
| 联 系 人 | 刘壮 | 13793721717 | Liuzhuang68@163.com |
| 企 业 简 介 | 山东康力医疗器械科技有限公司创建于1988年，是医疗器械生产和经营的专业公司, 公司技术力量雄厚、设备齐全、检测手段完善，拥有一支高素质的创业队伍，是国内较大的医疗器械和卫生材料生产企业之一。已通过ISO9001:2008和ISO13485:2003质量管理体系认证，及欧盟CE认证。目前已开发44种产品100余种规格的医用卫生材料制品。公司为山东省级工业设计中心，枣庄市工程技术研究中心，先后承担：山东省科技成果重大转项，山东省2015资源型城市枯竭转型发展专项等项目。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 公司现是山东省级一企一技术中心、省企业技术中心、省工业设计中心、枣庄市医用高分子工程技术中心，拥有高素质的三支技术研发团队，具有硕士研究生、本科以上学历多名高素质技术人才，并拥有多项自主知识产权。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 在现有科技平台基础上，拟申请省级医用高分子工程技术中心，引进具有博士学位高级职称并在行业内有一定影响力的人才对企业进行技术指导。 |
| 引进（合作）方式 | 技术入股 |
| 其 他 |  |

**企业科技平台需求征集序号：PT-5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山东润德环保股份有限公司 | 所属行业 | 化工 |
| 企业地址 | 山东省枣庄市薛城区常庄工业园 | 属地 | 薛城区常庄镇 |
| 主要经营范围 | 净水剂的生产与销售；污水处理工艺设计调试； |
| 法人代表 | 张德乐 | 联系电话 | 18663251726 | E-mail | 535841719@qq.com |
| 联系人 | 刘英 | 18613665589 | 3467728714@qq.com |
| 企业简介 | 山东润德环保股份有限公司是一家专业化程度高、技术领先、业务领域广、服务全方位的水处理行业公司，公司坐落于薛城区经济开发区，注册资本800万元，总资产2700万元，建筑面积17000平方米，公司现有员工46人。公司主要生产经营聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、聚合硫酸铁、聚丙烯酰胺等六大系列近二十种产品，广泛用于水质净化、污水处理和化工、造纸及发电等行业。2015年，企业实现销售收入5100万元，实现利税629万元。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 公司现有研发人员4人，市级技术中心一座，检测设备先进。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 促进各项目技术创新活动积极开展，充分发挥技术的创效能力;增强技术系统的人员储备，解决目前公司技术人员青黄不接的局面;**推进科技成果和自主知识产权的积累和申报**  |
| 引进（合作）方式 | 校企联合 |
| 其他 |  |

**企业科技平台需求征集序号：PT-6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 润恒光能有限公司 | 所属行业 | 新能源 |
| 企业地址 | 枣庄市薛城区光明路与深圳路交界处南 | 属地 | 枣庄市薛城区 |
| 主要经营范围 | 太阳能组件的研发、生产、销售 |
| 法人代表 | 张晓明 | 联系电话 | 0632-8871955 | E-mail |  |
| 联系人 | 孙宏 | 18363267090 | hong.sun@realforce-power.com |
| 企业简介 | 润恒光能有限公司是一家专业从事光伏产品的研发、生产和应用的特大型光能生产制造的高新技术企业，是国内领先的绿色能源和光伏系统集成供应商，公司注册资金3亿元，经营范围主要有多晶硅光伏组件的生产研发、光伏电站的建设运营及国内外光伏电站的EPC项目总承包。公司拥有先进的技术研发能力和制造能力，产线设备采用日本、德国、瑞士等高智能化设备设施。于2011年5月动工建设，2012年9月投产运营。建成10条全自动生产线，年产多晶硅组件500MW，总产值达30亿元。公司现有员工400余人，其中工程技术人员120余人，拥有专利23项，产品取得CE、TUV、MCS、JET、CQC等国际国内质量认证及ISO9001体系认证。长期以来公司重视企业管理，着力打造企业文化，以先进的理念管理团队，加强制度建设，推行精细化管理，产品质量受到国内外市场的好评，目前公司长期与中电投、中广核、国电、保利协鑫等多家大型企业进行产业合作。 |
| 现有科技平台情况、人才基础 | 公司有已认定的市级企业技术中心及市级工程技术研究中心。 |
| 拟建设的科技平台要求、设想（规划、人才、投入、成果、研发水平等） | 省级企业技术中心 |
| 引进（合作）方式 | 合作 |
| 其他 |  |