乳山市企业技术需求汇编

威海市技术转移中心

2017年11月印制

如您有意向与企业洽谈交流、对接合作，请联系威海市技术转移中心，电话：0631-5817413，邮箱：zkywhzx@126.com

目录

[一、 威海市泰立达电子有限公司 3](#_Toc499048835)

[1. 电路（电路板、线路板）设计制造技术 3](#_Toc499048836)

[装备制造 3](#_Toc499048837)

[二、 乳山市振兴铸钢有限公司 3](#_Toc499048838)

[2. 与铸造相关的新技术、新工艺和高附加值产品 3](#_Toc499048839)

[3. 铸造工艺设计相关软件、铸造模拟技术合作 3](#_Toc499048840)

[三、 威海鲁源科技环保设备有限公司 3](#_Toc499048841)

[4. 耐火材料 4](#_Toc499048842)

[四、 山东力久特种电机股份有限公司 4](#_Toc499048843)

[5. 高压电动机技术 4](#_Toc499048844)

[6. 永磁电动机、高压永磁电动机技术 4](#_Toc499048845)

[五、 乳山市日晟机械制造有限公司 4](#_Toc499048846)

[7. 环保装备先进制造技术 4](#_Toc499048847)

[六、 威海伯特利萨克迪汽车安全系统有限公司 4](#_Toc499048848)

[8. 金属材料铝合金铸造与晶界扩散应用研究 5](#_Toc499048849)

[现代农业 5](#_Toc499048850)

[七、 威海鑫宝食品有限公司 5](#_Toc499048851)

[9. 野生鸡油菌驯化养殖关键技术 5](#_Toc499048852)

[八、 华隆（乳山）食品工业有限公司 6](#_Toc499048853)

[10. 花生系列休闲制品调味技术 6](#_Toc499048854)

[11. 活性肽研发生产技术 6](#_Toc499048855)

[12. 保健品研发生产技术 6](#_Toc499048856)

[九、 乳山韩威生物科技有限公司 6](#_Toc499048857)

[13. 生物农药开发、微生物菌剂领域先进技术及高效产品 6](#_Toc499048858)

[14. 土壤修复、高效生态农业植保领域先进技术及高效产品 6](#_Toc499048859)

[十、 威海韩孚生化药业有限公司 7](#_Toc499048860)

[15. 连续反应技术 7](#_Toc499048861)

[海洋科技 7](#_Toc499048862)

[十一、 山东科合海洋高技术有限公司 7](#_Toc499048863)

[16. 鱼类种质选育及苗种繁育 8](#_Toc499048864)

[十二、 威海金牌生物科技股份有限公司 8](#_Toc499048865)

[17. 低生产成本海上吊笼养殖成鲍的配方及生产工艺 8](#_Toc499048866)

[十三、 乳山华信食品有限公司 8](#_Toc499048867)

[18. 鱼类加工副产物鱼骨鱼皮等的综合利用 9](#_Toc499048868)

[19. 牡蛎新品种的引进、繁育、养殖及养殖模式的研究 9](#_Toc499048869)

[20. 基于数字控制技术琼胶的提取 9](#_Toc499048870)

[21. 龙须菜在乳山海域栽培模式的研究及中试、紫菜栽培技术的研究及产业化推广 9](#_Toc499048871)

[22. 扇贝种质培育及良种场建设、栉孔贝的育苗与养殖技术 9](#_Toc499048872)

[23. 贝类的精深加工及产品开发技术、贝类加工副产物裙边的综合利用 9](#_Toc499048873)

[24. 贝类养殖过程中防止海虹及野生牡蛎排卵附着技术 9](#_Toc499048874)

[十四、 乳山宏伟食品有限公司 9](#_Toc499048875)

[25. 冷冻调理食品的精深加工及产品开发技术 9](#_Toc499048876)

[威海市重点产业及发展方向 10](#_Toc499048877)

[乳山市情 13](#_Toc499048878)

电子信息

## 威海市泰立达电子有限公司

**企业简介**

威海市泰立达电子有限公司是一家专业从事各类金属基板和20层以下各种FR-4电路板生产和研发的高科技企业。公司致力于为国内外高科技企业和科研单位及电子产品企业服务。所生产的各种高精密单面板、双面板、多层板、铝基板等产品，可与国外先进产品相媲美。广泛用于各种电子产品，仪器仪表，航空卫星，汽车医疗，军工制造，电脑周边，各种数码产品等。

**需求简介**

### 电路（电路板、线路板）设计制造技术

与电路（电路板、线路板）设计制造的高校合作。

# 装备制造

## 乳山市振兴铸钢有限公司

**企业简介**

公司主导产品是工程机械等行业铸钢件及其机械加工产品,部分产品出口国外。设计年生产能力为水玻璃砂铸钢件8000吨，树脂砂铸钢件5000吨，机械加工件8000-10000吨。

**需求简介**

### 与铸造相关的新技术、新工艺和高附加值产品

能够适应本企业的专利和科研成果

### 铸造工艺设计相关软件、铸造模拟技术合作

## 威海鲁源科技环保设备有限公司

**企业简介**

遗体火化机及相关烟气处理环保设备，遗物焚烧炉，十二生肖纸币焚烧炉。

年产量及销量：100套以上，全国各地殡仪馆。

**需求简介**

### 耐火材料

耐火材料资深专家、企业的技术支持和协助。

## 山东力久特种电机股份有限公司

**企业简介**

特种电机、标准电机和电机控制系统三大类，以特种电机系统为主导，拥有YX3、YE3、YVP、YCT、YD、YDT、DYTS、DYG、TYG、YDGJ、TYP、TYPL、NEMA、KYGJ、YVPM、YCTM、TYPLM系列等20多个系列、3000多个规格电机系统，年生产能力达300万千瓦。

**需求简介**

### 高压电动机技术

### 永磁电动机、高压永磁电动机技术

## 乳山市日晟机械制造有限公司

**企业简介**

酒精设备，化工设备及压力容器矿山机械设备、泵件产品

注册资本：5900万元，职工：128人。

**需求简介**

### 环保装备先进制造技术

## 威海伯特利萨克迪汽车安全系统有限公司

**企业简介**

根据目前公司技术纵身方向，为满足汽车轻量化的大趋势，公司的目前的技术方向为铝合金汽车制品的开发。主要是铝合金铸转向节，年产量达500多万件，2016年产值达4.68亿元。

**需求简介**

### 金属材料铝合金铸造与晶界扩散应用研究

后期意向的产品：铝合金制动盘，主要研究方向铝合金与灰铸铁的铸造结合形成微观层面的结合，将制动盘的主体结构使用散热更好的铝合金，磨损部分依旧使用传统灰铸铁的结构。目前第一批产品已经铸造成功，但由于灰铸铁浸泡时铝液形成的保护膜在充型过程中无法被重熔，部分位置依旧可以看到明显的边界，目前需要在此金属材料铝合金铸造与晶界扩散在工业中的应用较为专业的专家支持。

# 现代农业

## 威海鑫宝食品有限公司

**企业简介**

香菇、平菇、黑木耳等食用菌菌棒，年产菌棒630万棒；香菇、平菇、黑木耳、羊肚菌、大杯覃等食用菌产品。

**需求简介**

### 野生鸡油菌驯化养殖关键技术

鸡油菌是世界著名的四大名菌之一，也叫杏菌、杏黄菌或黄丝菌。鸡油菌为真菌界鸡油菌目。其[子实体](http://baike.baidu.com/view/125408.htm)为喇叭形，杏黄色至蛋黄色，[菌盖](http://baike.baidu.com/view/903773.htm)宽3—9 厘米。菌肉蛋黄色，味美。鸡油菌含有丰富的胡萝卜素、维生素c 、蛋白质、钙、磷、铁等营养成分。性味甘、寒。具有清目、利肺、益肠胃的功效,常食此菌可预防视力下降、眼炎、皮肤干燥等病。

威海鑫宝食品公司所在地——乳山市，有着不少的野生鸡油菌资源，自2013年起，曾先后联合山东省农科院、鲁东大学农学院等科研单位，共同研究开发“野生鸡油菌驯化养殖关键技术”。4年以来，每年都进行野生鸡油菌的采集、分离提纯等工作，但至今未驯化养殖成功。

真诚寻求产学研合作伙伴，共同研发野生鸡油菌分离提纯方法和防止杂菌感染的关键技术，实现野生鸡油菌工厂化规模养殖。

## 华隆（乳山）食品工业有限公司

**企业简介**

华隆（乳山）食品工业有限公司成立于1993年7月，注册资本7386万元，拥有总资产2.8亿元，年销售1.23亿元。是集花生制品、脱水果蔬、生物科技产品(花生肽粉、大豆肽粉、花生蛋白粉)等产品研发、生产和销售于一体的中外合资食品企业。

**需求简介**

### 花生系列休闲制品调味技术

### 活性肽研发生产技术

### 保健品研发生产技术

## 乳山韩威生物科技有限公司

**企业简介**

生物农药系列：多抗霉素、春雷霉素、BT、阿维菌素、井冈霉素、宁南霉素等，年产生物农药600吨

微生物菌肥：枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、光合细菌、木霉菌、淡紫单孢菌等，年产微生物菌剂500吨生物农药系列：多抗霉素、春雷霉素、BT、阿维菌素、井冈霉素、宁南霉素等，年产生物农药600吨

微生物菌肥：枯草芽孢杆菌、地衣芽孢杆菌、光合细菌、木霉菌、淡紫单孢菌等，年产微生物菌剂500吨

**需求简介**

### 生物农药开发、微生物菌剂领域先进技术及高效产品

### 土壤修复、高效生态农业植保领域先进技术及高效产品

## 威海韩孚生化药业有限公司

**企业简介**

威海韩孚生化药业有限公司，是国内全面的全类型农药生产企业，有两个由独立的工厂分别生产化学类农药和生物类农药。公司合成草甘膦、氟虫腈、虱螨脲、氟虫脲、2,4D、恶霉灵等化学原药；发酵多抗霉素、春雷霉素、光合菌素、维他霉素等生物类原药。在农业保护制剂方面公司拥有雄厚的技术力量和积淀，在农作物的栽培管理方面公司也有着丰富的实践经验。草甘膦，6000吨/年。

韩孚企业以原药为基础、以创新为核心、以服务为动力作为发展战略，不断深化和挖潜，2013年公司实现销售额2.6亿元，未来公司将依托多年的积淀快速发展。

2013年公司创新的开发出了“气悬剂”这一农药新剂型，气悬剂是粉剂农药加工的高端的剂型，加工的粉剂颗粒细度是可湿性粉剂的500分之一，韩孚生化的韩托®、卡普兰®、达霜宁®等将首次应用这项高端技术。

2013年开发出维他霉素这一重大核心产品，纯生物态的放线菌衍生物携裹络合微量元素能促进果实增大，普遍提高一个等级。产品技术应用于高一级®、铂立斯®等产品。

**需求简介**

### 连续反应技术

# 海洋科技

## 山东科合海洋高技术有限公司

**企业简介**

海水生物苗种

1、大菱鲆、圆斑星鲽、条斑星鲽、星突江鲽、牙鲆及六线鱼等鱼类苗种

2、海参、甲壳类及贝类苗种

3、年繁育鱼类苗种400万尾

**需求简介**

### 鱼类种质选育及苗种繁育

## 威海金牌生物科技股份有限公司

**企业简介**

威海金牌生物科技股份有限公司是一家以生态养殖为核心理念的高新技术企业，拥有先进的生产设备与高端的技术研发团队，主要从事海参、鲍鱼、海蜇等各类海珍品饲料以及微生态制剂的生产与销售。公司长期与中国海洋大学、山东大学、哈尔滨工业大学、青岛农业大学、山东牧院、中科院海洋研究所、中科院沈阳应用生态研究所、滨州市水产研究所等大专院校科研单位合作，进行科学生态养殖技术攻关。鲍鱼配合饲料，年产2万吨。

**需求简介**

### 低生产成本海上吊笼养殖成鲍的配方及生产工艺

寻求一种低生产成本，在海水中保持缓慢分散，适合海上吊笼养殖成鲍的配方及生产工艺。

## 乳山华信食品有限公司

**企业简介**

华信食品，前身为乳山正洋食品有限公司，成立于2002年，注册资本1.27亿元，现有职工2000余人。目前正携手红塔创新投资股份有限公司筹备上市。公司专注于贝类、鱼类、藻类领域的养殖和加工，现有养殖海域面积7万亩，加工厂面积20多万平方米，冷库库容5万多吨。冷冻水产品（包括冻夏夷贝系列、冻栉孔贝系列、冻港湾贝系列；冻深海鱼系列、牡蛎系列；裙带菜等等）2016年完成销售收入10亿元。

**需求简介**

### 鱼类加工副产物鱼骨鱼皮等的综合利用

### 牡蛎新品种的引进、繁育、养殖及养殖模式的研究

### 基于数字控制技术琼胶的提取

### 龙须菜在乳山海域栽培模式的研究及中试、紫菜栽培技术的研究及产业化推广

乳山海域营养盐不稳定对龙须菜养殖有影响。

### 扇贝种质培育及良种场建设、栉孔贝的育苗与养殖技术

### 贝类的精深加工及产品开发技术、贝类加工副产物裙边的综合利用

### 贝类养殖过程中防止海虹及野生牡蛎排卵附着技术

## 乳山宏伟食品有限公司

**企业简介**

冷冻水产品及冷冻调理食品2016年销售收入3000万。

**需求简介**

### 冷冻调理食品的精深加工及产品开发技术

# 威海市重点产业及发展方向

威海市实施产业集群“3+4+3”发展战略，将推进龙头企业扩张、高成长企业提升、新兴企业培育，作为加快重点产业集群发展，推动工业转调创的总抓手，作为推动打造工业的强大支撑。其中，“3”是指三大战略新兴产业，包括新信息、新医药与医疗器械、新材料及制品；“4”是指四大传统优势产业，包括机械制造、食品加工、运输设备、纺织服装；最后一个“3”是指三大未来产业，包括智能装备、海洋生物、物联网产业。

我市现已成为全国最大的医疗器械、轮胎、渔具、智能终端及打印设备、海洋食品、地毯等生产基地，三大战略性新兴产业集群和四大传统优势产业集群主营业务收入占全市工业的比重达到87.2%。经过近年来的积累，我市工业具备了一定规模，产业结构不断优化，特色产业优势明显，为下一步的发展奠定了良好基础。重点以促进产业链垂直整合为着力点，围绕全市重点产业推进建设特色产业园区，碳纤维产业园、医疗器械与生物医药产业园、电子信息与智能制造产业园、海洋高新技术产业园、服务贸易产业园、国际医疗健康产业城、南海石墨烯产业园等，推进“政产学研金服用”相结合，实现市委、市政府打造自主创新示范区、高新技术产业聚集区、体制机制创新先行区的目的。

■碳纤维产业园

重点引进碳纤维生产和应用研发机构，推进碳纤维在航空航天、交通运输、海洋装备、新能源、建筑材料、文体休闲等领域的开发应用，打造国家级碳纤维技术创新中心和碳纤维及复合材料产业基地。到2018年，引进项目30个以上，实现产值50亿元以上；到2020年，引进项目60个以上，实现产值100亿元以上。

■医疗器械与生物医药产业园

以高端医疗器械和医药新材料产业为主导，以医用电子仪器设备、临床检验分析仪器等8 类产品为重点，建设集研发、孵化、中试、生产、生活于一体，国内领先、世界一流的医疗器械和生物医药产业园区。到2020年，引进10 家左右高端医疗器械企业，在孵企业50 家以上，实现产值1000 亿元以上。

■电子信息与智能制造产业园

以电子信息和智能制造等高技术产业为主导，重点发展智能制造控制及检测技术、智能机器人及信息技术、大数据挖掘与应用技术、物联网技术、海工装备技术，打造高端产业聚集区、中国智造示范区。到2018年，园区企业达到35家以上，实现产值80亿元以上，成为国家级“双创”示范基地；到2020年，园区企业达到70家以上，实现产值120亿元以上，成为国家级“中国制造2025”示范基地。

■海洋高新技术产业园

以海洋生物医药、海洋生物制品、海洋生态养殖、临港服务、会展交易及电子商务、生态旅游、现代科技服务业等产业为主导，建设海洋高新技术研发中心、智慧农业示范中心、科技企业孵化中心、科技培训中心、综合管理服务中心，打造国家级海洋高新技术产业高地。到2020年，“一带两翼六大功能区”基本建成，园区企业达到50家以上，实现产值300亿元以上，海洋高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到50%以上，出口产品占比达到80%以上。

■服务贸易产业园（东方智慧谷）

以新信息、智能制造、物联网及服务外包、文化创意、电子商务、科技信息等现代服务业为主导，重点引进下一代网络传输技术与设备研发制造、云计算、大数据、时尚设计、软件开发、跨境电子商务等企业，打造国际化信息产业园区。到2018年，园区企业达到30家以上，实现产值10亿元以上；到2020年，园区企业达到80家以上，实现产值30亿元以上。

■国际医疗健康产业城

依托优越的自然环境和医疗产业发展布局，威海市在东部滨海新城高起点规划、高标准建设一处国际水准的医疗健康产业城，规划总面积2万亩，其中建设用地1.1万亩，分为康养服务板块和健康医疗板块。未来拟重点引进综合性三甲医院、特色专科医院、康复理疗机构、健康管理机构、科研及相关配套机构。

围绕对以上的产业发展，进行顶层布局和规划，补齐短板，从产业高端进行对接合作，通过对科技成果供给侧进行改革，实现高校院所的科技资源由被动提供科技成果到主动提出解决方案的转变。

# 乳山市情

【概况】 2015年，乳山市跻身全国科学发展百强县市第81位。全年完成生产总值477.18亿元，按可比价格计算，比上年增长8.4%。人均国内生产总值85209元，增长8.97%。实施重大基础设施项目、市政工程项目、实体产业项目建设，创新重点领域投融资机制，完成固定资产投资475亿元，增长13.6%。

【三次产业协调并进】　2015年，乳山市贯彻落实“三年突破乳山产业结构”要求，推动产业转型、结构突破。

大力发展现代农业，创建省级现代渔业示范园区。新增农业龙头企业12家，家庭农场163处，打造33.3公顷以上现代农业园区14处。农林牧渔业增势平稳，全年总产值88.3亿元，比上年增长4.2%。

坚持工业强市、工业带动，实施20项重点工业技改项目。组织15家企业自动化改造，重点培育装备制造、食品与生物科技等五大主导产业。工业企业发展壮大，规模以上工业企业（年主营业务收入2000万元及以上工业法人企业）338家，比上年增加27家，实现主营业务收入735亿元，增长9.58%。

加快发展现代服务业，培育壮大健康产业、电商经济等新兴业态。通过进一步优化旅游环境、提升服务质量，旅游业实现转型升级跨越式发展，全年实现旅游总收入54.2亿元，比上年增长13%；接待中外游客900万人次，增长10.6%。

【社会事业全面发展】 加大科技创新力度，乳山市科研机构用于科技开发投入7620万元，增长9%；拥有各类技术贸易机构16个；受理专利申请700件，其中发明专利申请300件，专利授权252件，其中发明专利授权36件，实施专利210件，实施率83.3%。

【居民生活水平提高】 2015年，新增就业再就业6436人。乳山市城镇居民人均可支配收入30445元，比上年增长8.4%；农村居民人均可支配收入13775元，增长8.94%。