2019年山东日照部分企业技术需求

中共日照市委组织部

日照市人力资源和社会保障局

2019年

 目 录

[一、先进钢铁制造 1](#_Toc21707681)

[**山东钢铁集团日照有限公司** 1](#_Toc21707682)

[二、汽车整车及零部件 3](#_Toc21707684)

[**海汇汽车制造有限公司** 3](#_Toc21707685)

[**海汇新能源汽车有限公司** 4](#_Toc21707686)

[**金马工业集团股份有限公司** 5](#_Toc21707687)

[**日照市北业制动泵有限公司** 6](#_Toc21707688)

[**山东金盛机械铸造有限公司** 7](#_Toc21707689)

[**日照公路材料有限公司** 9](#_Toc21707690)

[**（山东孚瑞威沃汽车科技有限公司）** 9](#_Toc21707691)

[**山东久力工贸集团有限公司** 10](#_Toc21707692)

[**日照明祥铸造股份有限公司** 11](#_Toc21707693)

[**日照友和车辆股份有限公司** 12](#_Toc21707694)

[**日照中兴汽车有限公司** 12](#_Toc21707695)

[**日照市时正锻压有限公司** 13](#_Toc21707696)

[**山东万通液压股份有限公司** 15](#_Toc21707697)

[**五莲巨国机械有限公司** 16](#_Toc21707698)

[三、现代海洋 18](#_Toc21707699)

[**山东美佳集团有限公司** 18](#_Toc21707700)

[**山东辰亚生物科技有限公司** 19](#_Toc21707701)

[四、生物 21](#_Toc21707702)

[**日照超凡生物技术有限公司** 21](#_Toc21707703)

[**大自然生物集团有限公司** 22](#_Toc21707704)

[**山东恒隆粮油有限公司** 23](#_Toc21707705)

[**日照金禾博源生化有限公司** 24](#_Toc21707706)

[五、高端装备制造 26](#_Toc21707707)

[**山东海汇环保设备有限公司** 26](#_Toc21707708)

[**海汇集团有限公司** 27](#_Toc21707709)

[**日照巴洛特药业有限公司** 28](#_Toc21707710)

[**日照春茗机械制造有限公司** 29](#_Toc21707711)

[**日照山太飞机工程股份有限公司** 30](#_Toc21707712)

[**日照市山海智造信息技术有限公司** 31](#_Toc21707713)

[**山东海大机器人科技有限公司** 33](#_Toc21707714)

[**山东迈尔医疗科技有限公司** 33](#_Toc21707715)

[**日照捷杰工具制造有限公司** 35](#_Toc21707716)

[**日照市伟业工具股份有限公司** 36](#_Toc21707717)

[**山东华源索具有限公司** 36](#_Toc21707718)

[**山东圣安泰装备制造有限公司** 38](#_Toc21707719)

[**山东鲁圣电气设备有限公司** 39](#_Toc21707720)

[**山东友江智能装备有限公司** 40](#_Toc21707721)

[**山东博优机械科技股份有限公司** 41](#_Toc21707722)

[**日照市勇杰农业装备有限公司** 42](#_Toc21707723)

[六、新材料 44](#_Toc21707724)

[**日照天一生物医疗科技有限公司** 44](#_Toc21707725)

[**山东沪鸽口腔材料股份有限公司** 45](#_Toc21707726)

[**日照市爱国建材有限公司** 46](#_Toc21707727)

[**山东康洋电源有限公司** 47](#_Toc21707728)

[七、幸福康养 50](#_Toc21707729)

[**五莲山水旅游发展有限公司** 50](#_Toc21707730)

[**日照心脏病医院** 52](#_Toc21707731)

[八、节能环保 53](#_Toc21707732)

[**日照磐岳环保科技有限公司** 53](#_Toc21707733)

[**日照锦昌固体废物处置有限公司** 54](#_Toc21707734)

[**日照广大建筑材料有限公司** 55](#_Toc21707735)

[**山东莒州水泥有限公司兰官庄分公司** 56](#_Toc21707736)

[**山东圣克莱尔新能源有限公司** 57](#_Toc21707737)

[**日照岚山资圆生物科技环保有限公司** 59](#_Toc21707738)

[**日照自力环保科技有限公司** 60](#_Toc21707739)

[**山东海辰环保科技股份有限公司** 61](#_Toc21707740)

[**山东铭泽环保科技股份有限公司** 62](#_Toc21707741)

[九、绿色化工 63](#_Toc21707742)

[**岚桥集团有限公司** 63](#_Toc21707743)

[**日照华泰纸业有限公司** 64](#_Toc21707744)

[**东升地毯有限公司** 65](#_Toc21707745)

[十、农业“新六产” 67](#_Toc21707746)

[**山东绿丰生态农业股份有限公司** 67](#_Toc21707747)

[**稼盛（日照）生态农业有限公司** 68](#_Toc21707748)

[**日照金梦园农林科技有限公司** 68](#_Toc21707749)

[**山东蓝思种业股份有限公司** 69](#_Toc21707750)

[**山东成基饲料股份有限公司** 71](#_Toc21707751)

[**日照众诚益民禽业有限公司** 71](#_Toc21707752)

[**日照市盛业茶业股份有限公司** 72](#_Toc21707753)

[**日照晨旗生态农业有限公司** 73](#_Toc21707754)

[**山东华康蜂业有限公司** 74](#_Toc21707755)

[**山东百慧乳业股份有限公司** 76](#_Toc21707756)

[**山东华瀚食品有限公司** 77](#_Toc21707757)

[**山东白鹭湾有限公司** 78](#_Toc21707758)

[十一、现代服务业 80](#_Toc21707759)

[**日照公交能源集团有限公司** 80](#_Toc21707760)

[**日照市东港区水务有限公司** 81](#_Toc21707761)

[**日照市坤韵文旅旅游产业发展有限公司** 82](#_Toc21707762)

[**莒县城市建设投资有限公司** 82](#_Toc21707763)

[十二、新一代信息技术 84](#_Toc21707764)

[**日照山川电子信息技术有限公司** 84](#_Toc21707765)

[**山东至信信息科技有限公司** 85](#_Toc21707766)

[**日照安泰科技发展有限公司** 86](#_Toc21707767)

[**山东开元未来大数据科技有限公司** 88](#_Toc21707768)

# 一、先进钢铁制造

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东钢铁集团日照有限公司** | 所属领域 | 先进钢铁制造 |
| 联系人 | 李璞 | 联系电话 | 18816336345 | E-mail | sgrzrlzyb@163.com |
| 通讯地址 | 日照市东港区临钢路1号 |
| **单位简介：** |
| 山东钢铁集团日照有限公司成立于2009年2月19日，位于山东省日照市岚山工业园，占用陆域面积10162亩、海域面积7725亩，投资额为452亿元。主要任务是承担山东省钢铁产业结构调整重点项目暨日照钢铁精品基地的前期准备、项目建设及后续的生产运营。日照钢铁精品基地装备水平及产品档次达到国际一流水平，主要产品为高品质的热轧薄板、冷轧薄板、镀层钢板、宽厚板等，产品覆盖海洋工程、高端制造业、新兴产业、建筑用钢等领域。公司2018年全年钢、铁、商品材产量分别完成317万吨、322万吨、284万吨，其中热轧商品卷221万吨、冷轧商品卷46万吨、宽厚板17万吨；日照公司2018年主营业务收入45亿元、利润总额6.02亿元。日照公司2018年度申报并被受理的国家发明专利107项，授权4项；科技创新项目立项98项，涵盖精品基地工程设计、建设、热试调试、市场用户开拓等诸多方面的新产品研发、新工艺研究和新技术开发。日照公司2018年度承担科技部重点研发专项 “扁平材全流程智能化制备关键技术”；同天津大学胡文彬教授联合，承担山东省泰山产业领军人才新兴产业创新类项目“真空轧制复合异种金属板材关键技术研究”；完成成果鉴定（评价）4项，其中《新型绿色智能大容积焦炉装备技术研制及应用》、《轧钢加热炉智能控制系统的研究与应用》两项技术创新成果达到国际先进水平，《钢铁流程工序界面信息一体化融合技术研究与应用》、《基于流程创造驱动的钢铁智能制造模式研究与应用》两项技术创新成果达到国际领先水平。 |
| 项目名称 | 基于工业大数据的先进钢铁材料生产全流程工艺优化技术 | 拟投入研发资金（万元） | 400 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：[工业大数据](http://www.smart-plant.cn/)不仅是制造业转型的重要基础，也是[智能制造](http://www.smart-plant.cn/)的基础，更是未来工业在全球市场竞争中发挥优势的关键。无论是德国[工业4.0](http://www.smart-plant.cn/)、美国工业互联网还是《中国制造2025》，各国制造业创新战略的实施基础都是工业大数据的搜集和特征分析，及以此为未来制造系统搭建的无忧环境。需要解决的技术难题：希望引进冶金行业全流程生产大数据应用、大数据智能分析、人工智能算法等方面技术，打造真正智能工厂解决方案，推动智慧冶金大发展。 |

# 二、汽车整车及零部件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **海汇汽车制造有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 徐飞 | 联系电话 | 19806336600 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县招贤镇彩虹路23号 |
| **单位简介：** |
| 海汇汽车制造有限公司是专业从事专用汽车研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司拥有先进的生产设备，工艺技术精湛，产品种类齐全，建有冲压车间、焊接车间、涂装车间、总装车间、试验检测车间、研发中心等主体及辅助配套设施，装备了完善的加工制造设备。主要产品包括公路运输车、城市环卫车、市政作业车、公路维护车、冷链物流车、特种作业车等六大系列30多个品种。公司拥有国家企业技术中心、博士后科研工作站等科研平台，在上海、北京、德国设立研发中心。公司注重产学研合作，先后与清华大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、武汉理工大学、中国汽车研究院等数十家高校和科研院所建立了密切的产学研合作关系，形成了独立的整车设计开发能力和独特的汽车智造系统，为占领产业高端、行业创新提供了智慧新动力。企业先后获得“中国产学研合作创新示范企业”、“全国电子信息行业优秀创新企业”、“山东省知识产权示范企业”、“山东省首批创新型企业”、“山东省管理创新十佳企业”、“山东省质量管理先进单位”等多项荣誉称号。 |
| 项目名称 | 各种专用车的电气控制系统的研发 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 需要解决的技术难题：专用车（洗扫车、吸尘车、垃圾车等）电气自动化及液压系统技术。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **海汇新能源汽车有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 程学晓 | 联系电话 | 19806336963 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县经济开发区日照东路1号 |
| **单位简介：**  |
| 海汇新能源汽车有限公司成立于2016年11月，注册资本人民币15亿元。主要从事新能源汽车整车及配套汽车零部件的研发、设计和制造。项目位于山东省日照市莒县经济开发区，总投资人民币120亿元，规划占地2350亩，建设冲压、焊接、涂装、总装四大工艺完整的整车流水生产线2条，并建设研发中心、实验中心、试制中心等技术研究开发机构。设计年产新能源电动汽车30万辆，其中新能源纯电动乘用车20万辆，电动环卫车5万辆，电动物流车5万辆。项目完成达产后，年可实现营业收入400亿，利税70亿,新增就业人员5000余人，并可带动数十家配套企业共同发展。公司近年来授权专利27件，其中发明专利22件，对标国内领先新能源汽车企业并坚持自主研发核心关键技术，经过组织结构优化及人才引进，公司拥有了一批科技研发、战略规划、产品设计、整车集成、动力匹配、整车控制、生产营销等专业人才组成的纯电动汽车整车研发生产团队，构建了较为完备的汽车研发和制造体系。先后获准建立了日照市新能源汽车轻量化工程技术研究中心、上海鸿美汽车技术有限公司、日照市企业技术中心、日照市动力电池工程实验室。并与德国汽车技术研发公司FEV欧洲公司在智能驾驶、三合一动力系统等诸多方面进行研发合作，双方合作开发的电动环卫专用汽车已经投放市场实现量产，研发阶段的新能源纯电动乘用车采用国际领先的轻量化、平台化、智能化整车方案，技术成熟，性能优越。 |
| 项目名称 | 年产新能源电动汽车30万辆项目 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：新能源乘用车 需要解决的技术难题：1、提高焊接精度，焊装线工装夹具的优化技术；2、提高总装效率，总装线各工段的排布优化；3、提升电池PACK线智能化程度，电池安全装配技术。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **金马工业集团股份有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 陈伟 | 联系电话 | 13963329656 | E-mail | Jinmahr@163.com |
| 通讯地址 | 日照经济技术开发区上海路399号 |
| **单位简介：**  |
| 金马工业集团股份有限公司是一家以机械制造为主业，集精细化工、建筑建材、房地产开发多业并举、联动发展的多元化产业集团；占地面积1000余亩。产品销售和服务对象：商用车转向机用活塞和扇形齿轮轴，分别占据北美市场、国内重卡市场50%和40%的份额；新开发的变速箱用齿轮轴占据了国产福特汽车50%的份额；在欧洲汽车市场占30%份额的盘式制动器杠杆和轴承座。公司始终坚持自主创新，大力实施技术领先战略，把自主知识产权作为企业发展的核心竞争力，拥有授权专利50余项，其中发明专利12项。建有山东省企业技术中心、院士工作站等五个省级研发平台；与山东大学、重庆大学、北京机电研究所等高校、院所建立长期合作关系，共建多个技术研发中心。未来，金马将坚持企业为主体，产学研结合、科技先行的创新机制；坚持引进消化吸收再创新和自主核心技术相结合，依靠科技进步实现跨越发展的创新战略。 |
| 项目名称 | 汽车零部件轻量化研究及应用 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：汽车制动、悬挂和转向系统零部件开发关键技术或核心工艺：铝合金、镁合金、高强度钢锻造、热处理及机加工工艺研究需要解决的技术难题：协助完成汽车制动、悬挂和转向系统关键零部件项目的开发，帮助解决企业在热模锻造、热处理、机加工等关键工艺上的技术难点和技术瓶径。包含以下技术难题和技术瓶颈：1.汽车钢锻件温锻与热锻的精密锻造；2.锻造自动化；3.热锻模具寿命提升；4.热锻件质量提升；5.汽车钢锻件热处理工艺，6. 精密机加工。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市北业制动泵有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 李中文 | 联系电话 | 13376335906 | E-mail | 15898986032@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县松柏工业园 |
| 单位简介： |
| 日照市北业制动泵有限公司，是汽车制动系统的专业生产厂家，其生产规模位居省内榜首，主要分为气制动系统和液压制动系统两大系列，为新能源汽车、船舶、微型车、轻型车、重卡、工程机械配套，公司占地150余亩，拥有国际先进的加工设备及智能数字化生产线及自动焊接流水线，具备年产真空助力器10万套，液压制动主缸12万套，汽刹10万套，踏板支架总成5万套，手控阀3万套，快放阀10万套等300多个品种的生产能力。主要为山东五征、北汽福田、高唐时风，江淮汽车等主机厂家配套，制动产品伴随车辆销往全国各地。  公司现有职工426人，其中各类技术人员166人，占公司总数人数20.1% ，其中大学本科及中级职称以上人员占到30%以上；近年来公司以技术中心创新平台为基础，先后自行研发新产品100多项，获得发明专利4项，实用新型专利26项，外观专利20项，目前我公司每年开发新产品60多个，转化为规模生产的占70%，为公司产品更新换代持续发展奠定了基础。先后获得山东名牌、山东省著名商标、山东省企业技术中心、山东省创新型企业、中国专利山东明星企业、获得日照市科技进步先进企业、日照市企业技术中心、日照市工程技术研究中心、日照市专利示范企业、多次获得日照市科技进步奖。公司下一步工作重心放在新能源汽车配件研发，计划投入500万元专用于新能源汽车制动系统研发项目。 |
| 项目名称 | 新能源电动真空泵研发与制造 | 拟投入研发资金（万元） | 260 |
| 技术需求描述 | 目标产品：新能源电动真空泵研发与制造关键技术或核心工艺：电动真空泵为双活塞式结构，泵体和端盖由原来的铝合金材质改为耐热塑料——增强PPS，使产品成本有了大幅度的降低，又消除了铝件加工产生的毛刺;同时将泵体上的安装工艺孔去掉，在各处零件之间又增加了橡胶密封垫，即使产品的整体防护等级提高至IP67级，又显著降低了电机旋转产生的振动；加大了偏心轴的偏心距，使抽真空的时间缩短了25%，一次安装合格率也提高了十个百分点。试验室寿命达到40余万次，是普通电动真空泵寿命的1.5~2倍。 需要解决的技术难题：活塞结构片偏磨，密封条件需要提高。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东金盛机械铸造有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 王玉杰 | 联系电话 | 13386338979 | E-mail | sdjsjxzz@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县黄海路137号 |
| 单位简介： |
| 山东金盛机械铸造有限公司始建于2004年，位于日照市五莲县城北工业园黄海路137号，注册资本2018万元，占地面积40000平方米，厂房面积30000平方米，员工165人，其中专业技术人员52人。主要产品有铸铁和铝合金零部件两大类。铸铁产品有汽车桥壳、变速箱体、轮毂、轴承座、各种汽车支架、风电中间轴，年生产能力10000吨；铝合金产品有汽车发动机进气歧管、出水管、连接弯管、滤清器壳体、油底壳、飞轮壳、新能源水冷电机壳、电池包壳体、副车架，年生产能力5000吨。产品主要服务于潍柴、重汽、徐工、临工、五征、亚美特、银轮、北汽、上汽等厂家。 公司具有国内先进的铸铁覆膜砂壳型、粘土砂机械造型工艺；铝合金机器人重力浇注、机器人低压铸造、高压铸造工艺。拥有铸造生产线4条，铸造设备80余台套，数控加工设备60余台套。拥有光谱仪、X射线探伤仪、材料试验机、硬度计、三坐标测量机等检测设备15台套。公司拥有一批在铸造、加工行业有多年工作经验的技术团队，具有独立研发、铸造、加工、检测能力，可以满足主机厂同步开发要求。 公司坚持“人才为本、用户至上，以质量赢市场、以创新求发展”的经营理念，致力打造“诚信、务实、高效、环保”的现代化企业。向国际一流的汽车零部件企业看齐，争创国内汽车零部件供应商标杆企业。为客户提供更高品质、更优服务的产品，愿与国内外新老客户共谋发展，共创未来。 |
| 项目名称 | 铝合金零部件机器人智能化生产线技改项目 | 拟投入研发资金（万元） | 200 |
| 技术需求描述 | 目标产品：机器人重力浇注、机器人低压铸造、高压铸造工艺关键技术或核心工艺：本项目采用的技术来源于德国曼公司、欧洲AVL公司、中船重工、中车集团、宁德时代、精进电动，研发能力和技术代表着当前国际先进水平，产品质量档次提升、达到国内领先水平。需要解决的技术难题：机器人编程 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照公路材料有限公司****（山东孚瑞威沃汽车科技有限公司）** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 王勇 | 联系电话 | 15304954499 | E-mail | wangyongsg@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县潮河镇山河路57号新能源汽车产业园 |
| **单位简介：** |
| 山东孚瑞威沃汽车科技有限公司由日照公路材料有限公司与上海沃勇孚智能汽车科技有限公司合作投资建成，项目总投资10亿元，总占地面积约为200亩。目前一期投资5000万元，建有7000平米和4500平米两个标准化厂房，已规划建设新能源桥壳焊装总成、车桥总成、制动器和卡钳4条生产线。规划发展为集研发、生产、销售于一体的新能源汽车底盘零部件企业。 |
| 项目名称 | 电动车桥壳柔性焊接线 | 拟投入研发资金（万元） | 380 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：成组技术、焊接内应力APQP、PPAP、FMEA、MSA、SPC汽车行业五大工具；六西格玛管理和统计技术；三坐标高级编程技术和形位公差测量技术的研究；原材料物理化学性能检测技术； 需要解决的技术难题**：**多规格桥壳焊接适用性；焊接变形的控制；如何更好的使用统计技术提升质量管理水平；三坐标、物理化学性能检测的测量结果的准确性和可靠性研究。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东久力工贸集团有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 王佳 | 联系电话 | 15163311988 | E-mail |  jljt@sdjljt.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县于里镇驻地 |
| 单位简介： |
|  山东久力工贸集团有限公司成立于2001年3月,位于山东省日照市五莲县于里镇工业园，注册资金10000万元，公司占地面积80000平方米，现有员工380人，其中各类工程技术人员75名。是一家集科研、生产、销售为一体的高新技术企业，公司主要产品为：纯铅薄极板铅酸蓄电池，动力锂离子电池两大系列。产品广泛应用于汽车、农用装备起动，电动汽车动力等。公司资产达2.9亿元，实现年产值3亿余元，销售额2.3亿元，产销及市场占有率为山东省第一，全国第五。拥有世界最先进的电池设备生产线及试验设备。公司拥有省级企业技术中心、省级工业设计中心、山东省院士工作站并与山东理工大学、山东理工大学、江苏理工学院、沈阳蓄电池研究所等高校院所签订了产学研合作协议。2017年引进澳大利亚科廷大学新能源博士担任公司技术中心主任，并承担新能源电池研究与开发，全力开发新一代新能源电池。 |
| 项目名称 | 新能源电池开发 | 拟投入研发资金（万元） | 4800 |
| 技术需求描述 | 目标产品：新能源电池关键技术或核心工艺：新型高性能钠离子电池研究，正极：向锰氧化物中掺杂一种或多种金属离子→性能检测→寻找有效的掺杂原子→调整掺杂比例→最佳参数的确定→搭配负极进行测试→最佳电池参数确定→用户试验→产品定型→生产流程的制定→批量成产→产品检验标准制定。负极：锌质量要求预测→试验验证→生产工艺确定→搭配正极进行测试→最佳电池参数确定→用户试验→产品定型→生产流程的制定→批量成产→产品检验标准制定。电解液：调配适合的配方→有效提高水溶解电化学窗口→检测参数→最佳参数确定→用户试验→产品定型→生产流程的制定→批量成产→产品检验标准制定。需要解决的技术难题：钠离子电池电极材料的确定是一大难点，现有电极材料性能低下，导致了有机系钠离子电池容量低、倍率低，难以产业化。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照明祥铸造股份有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 刘明祥 | 联系电话 | 13863393369 | E-mail | lmx5673686@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县许孟镇镇驻地 |
| 单位简介： |
| 日照明祥铸造股份有限公司位于秀美五莲县许孟镇，2009年成立，主要从事农用车、汽车配件加工、铸造销售等业务，现有员工60余人，其中高级管理人员10人。2016年完成销售收入1200余万元，实现利润180余万元； 2017年实现销售收入2100万元，实现利润300余万元；2018年实现销售收入4000万元，实现利润400余万元。公司正以稳健的步伐朝着规模化、产业化蓬勃发展。欢迎有志之士加盟公司，共创美好未来！ |
| 项目名称 | 冶金铸造快速加热设备项目 | 拟投入研发资金（万元） | 500 |
| 技术需求描述 | 目标产品：一种用于冶金铸造快速加热设备 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照友和车辆股份有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 卢世亮 | 联系电话 | 15315980690 | E-mail | info@youhechina.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县青西于里工业集中区 |
| **单位简介：** |
| 公司建于2002年,占地面积69亩，年产值达8000万元，主要生产：胶轮、脚轮、轮辐、内外胎、转向支架、手推车、工具车、平板车、货仓车、花园车、沙滩车等。公司现拥有几大系列几百种不同型号的产品，能够满足不同客户的各种定单要求。友和车辆是唯一一家拥有胶轮，内外胎，金属，车床加工，焊管，无缝管冷拔，静电粉末喷塑，电焊焊接全套产品生产线的厂家，无需外协加工这就保证了友和轮业在产品质量和产品价格的绝对优势，产品已销往美洲、欧洲、亚洲、中东、南美等几十个国家和地区，并在国际市场上享有较高的声誉，凭着过硬的质量和完善的售后服务，赢得了广大用户的支持。拥有市级企业技术研究中心。 |
| 项目名称 | 新产品设计，老产品外观及性能升级项目 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：新产品设计，老产品外观及性能升级。需要解决的技术难题：各条生产线工艺流程的改进以节约成本。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照中兴汽车有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 陈琳 | 联系电话 | 18663359239 | E-mail | rzzxqc@126.com |
| 通讯地址 | 日照市菏泽北路6号 |
| **单位简介：** |
| 日照中兴汽车整车及零部件项目，计划总投资40亿元，占地约1086亩，规划设计产能30万辆/年（双班）。一期计划投资20亿元，占地约552亩，建筑面积约13.4万平米，产能10万辆/年（双班），员工约2000人，设计及施工周期为18个月。主要建设冲压、焊装、涂装和总装等车间及公用配套设施，采用新能源、新材料、新工艺生产商用车及乘用车。建成后，项目陆续投产智能电动教练车、城市物流车、专用车、A0级纯电动SUV、A级混动SUV等产品，后续规划投产T系列高端皮卡、轿车。一期达产后，预计年销售收入50亿元，利税5.8亿元；二期计划新增投资20亿元，新增产能20万辆/年（双班）整车或零部件，二期完全达产后，预计年总销售收入200亿元，利税20亿元。 |
| 项目名称 | 中兴汽车日照新能源整车迁建项目 | 拟投入研发资金（万元） | 一期20亿 |
| 技术需求描述 | 目标产品：电动教练车、城市物流车、A0级纯电动SUV、A级混动SUV、轿车等产品关键技术或核心工艺：冲、焊、涂、总四大工艺，采用新能源、新材料、新工艺生产商用车及乘用车。 需要解决的技术难题：车型研发、汽车工艺设计。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市时正锻压有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 张超 | 联系电话 | 0633-6157328 | E-mail | rzsz2007@163.com |
| 通讯地址 | 五莲县城北工业园 |
| **单位简介：** |
|  日照市时正锻压有限公司位于五莲县城北工业园内，是一个集锻造、热处理、机加工为一体的锻造加工企业。公司专业生产各种车辆前桥转向臂组件，涵盖重卡、轻卡、乘用车、工程车、拖拉机等，年生产能力达6000吨。产品主要销往福田、重汽、五征、徐工机械等厂家。2018年生产轻卡转向臂组件290万件，占全国轻卡转向臂组件份额的20%，居全国同行业第一。现有职工280人，2018年完成销售收入 6461万元，利税 344万元。 2003年通过ISO9001-2000质量认证, 2010年认定为“市级技术开发中心”。 2013年、2016年被山东省认定为高新技术企业。2017年被认定为科技型中小企业。2017年被日照市科学技术局批准为“重卡汽车转向系统组件工程技术研究中心”。 2017年通过ISO/TS16949-2009汽车零部件专业生产认证。2018年再次通过ISO/TS16949-2016汽车零部件专业生产认证。 |
| 项目名称 | 锻造生产线自动化改造 | 拟投入研发资金（万元） | 1200 |
| 技术需求描述 | 需求技术：1.实现无飞边锻造，最终实现锻造的自动化和加工的自动化。2.实现近净锻造成形及少无切削加工。3.多向锻造的高技能模具研发（带臂转向节开发），解决外形结构复杂的工件的锻造，达到节材、节能，提高工效和工件锻造质量之目的，最终实现锻造生产线自动化生产。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东万通液压股份有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 陈祥霞 | 联系电话 | 15954141105 | E-mail | wtyychenxiangxia@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县高泽镇（五莲县火车站附近） |
| **单位简介：** |
| 山东万通液压股份有限公司（股票代码：830839），始建于1995年，是一家集专业设计、生产、销售于一体的液压产品制造商，日照市首家新三板挂牌企业。公司厂区占地面积18万平方米，注册资本6000万元，现拥有多条冷拔生产线、表面处理生产线、镗削滚压生产线，拥有各种数控加工设备、质量检测等设备，重点开发自卸车液压系统、环卫设备油缸、随车吊油缸、煤矿机械油缸、船舶用油缸、石油机械油缸、军工等设备油缸，是目前山东省内规模最大的液压油缸生产基地。公司深入贯彻落实科学发展观，着力打造企业的核心竞争力，先后被认定为高新技术企业、省级创新型企业、品牌建设典范企业、专利建设示范企业。成立省级企业技术中心、山东省特种液压油缸工程技术研究中心、山东省液压设备动员中心、山东科技大学产学研基地各一处，致力于液压行业高端领域的研发和应用，保证企业的可持续发展。近年来，公司先后自主研发了《海洋工程装备液压油缸》项目、《海洋装备油缸-船用转舵油缸》、《3000米深海平台专用液压缸研发及产业化》、《钻井平台专用液压缸》等，目前公司已授权发明专利6项，实用新型专利45项，其中“自卸汽车举升用活塞缸装置”被评为山东省优秀专利奖；公司正在申请的发明专利6项，实用新型专利8项，外观设计专利1项。 |
| 项目名称 | 新型智能油气悬挂系统的研制  | 拟投入研发资金（万元） | 800 |
| 技术需求描述 | 目前公司油气弹簧产品主要用于宽体矿用自卸车、半挂车、导弹运输车、轮式装甲车等特种车辆，初步具备了非独立悬架与独立悬架被动式油气弹簧的设计开发及生产加工能力。对于半主动、主动式油气悬架，目前公司尚在研发阶段。在非独立悬架上，宽体矿用自卸车、半挂车油气弹簧已逐步实现批量化生产。宽体矿用自卸车目前只在前桥配置了油气弹簧，对于整车配置油气悬架及车高调节功能，尚在研发阶段。在独立悬架上，主要应用于导弹运输车、轮式装甲车、越野车等特种车辆，这些车辆使用双横臂悬架和麦弗逊悬架，且都要求具备车姿可调功能。双横臂结构油气悬架，目前技术较成熟，已逐步实现批量生产；麦弗逊式油气悬架，目前正在研发阶段。在实际使用中，油气悬架仍存在以下问题：（1）浮动活塞式结构，温升太大，对密封件的要求较苛刻；（2）麦弗逊悬架，侧向力较大，容易造成油气弹簧漏油；（3）对于不同车辆，匹配油气悬架系统的能力不足；（4）智能油气悬架技术深度开发和产业化。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **五莲巨国机械有限公司** | 所属领域 | 汽车整车及零部件 |
| 联系人 | 高维强 | 联系电话 | 13562455521 | E-mail | 13562455521@163.com |
| 通讯地址 | 五莲银座商城写字楼6楼615 |
| **单位简介：** |
| 五莲巨国机械有限公司成立于2015年3月，占地面积30万平方米，现有三个厂区，分别为于里车箱厂、油箱厂、潮河钢圈厂，现有员工860人，其中专业技术人员170人，主要产品有汽车钢圈、铝合金油箱、铁制油箱、车箱、重汽横梁等系列产品260余种；产品主要销售山东五征集团、中国重汽集团、北汽福田、等国内多家汽车制造商；质量得到各主机厂家的高度认可，并连续被评为优秀供应商。通过与各大院校的合作，公司的产品质量、技术水平及新产品研发能力有了显著提升，产品均通过“3C”认证、TS16949汽车工业质量管理体系认证，技术方面我公司技术中心已成为“山东省省级企业技术中心”。目前我公司钢圈生产是日照市唯一一家经环保部门批复的生产厂家，我公司还是全国最大农用车油箱生产基地。  |
| 项目名称 | 重卡钢圈结构优化设计及实验论证 | 拟投入研发资金（万元） | 600 |
| 技术需求描述 | 目标产品：重卡钢圈关键技术或核心工艺：钢圈成型技术及钢圈径跳、端跳参数的控制需要解决的技术难题：钢圈结构设计及钢圈径跳、端跳参数的控制 |

# 三、现代海洋

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东美佳集团有限公司** | 所属领域 | 现代海洋 |
| 联系人 | 马德军 | 联系电话 | 13706332355 | E-mail | mdj@rzmeijia.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市海滨一路119号 |
| **单位简介：** |
| 山东美佳集团是以加工、出口、销售冷冻水产品、蔬菜、速冻方便食品以及水产蔬菜调理食品为主的综合型食品企业，下辖日照美加水产食品有限公司、日照美佳科苑食品有限公司、日照佳苑食品有限公司、日照好口福食品有限公司、日照佳天下食品有限公司等12个子公司。公司注册资本金3200万元，占地面积41.5万平方米，建筑面积14万平方米，拥有总资产10亿元，员工5500余人，精加工车间60,000平方米，冷冻、冷藏能力5万吨，年加工销售制品5万余吨。公司出口产品主要包括冷冻、盐渍、生食、蒸煮、烧烤、调理食品等400多个品种，公司注重协同创新，拥有省级以上研发平台3个，国家级研发平台1个。近三年来，公司先后申请8项国家发明专利、4项国家实用新型专利，目前授权四项国家发明专利，四项发明专利获得公示，授权三项实用新型专利。近几年，公司先后与中国海洋大学、中国水产研究院黄海水产研究所、日照职业技术学院等建立了长期的合作关系，如与黄海所协作加入中国鲆鲽产业体系课题组，为该体系承担产业链加工部分的子课题项目。2015年实验室引进了朱蓓薇院士团队，壮大了实验室的研发队伍，开展了海产中餐工业化产品关键技术研究与产业化开发，开展海洋特膳食品加工技术研发和成果转化。 |
| 项目名称 | 纳米饲料项目 | 拟投入研发资金（万元） | 200 |
| 技术需求描述 | 目标产品：不同规格种类的饲料产品关键技术或核心工艺：本项目以海洋食品加工副产物和植物蛋白为原料，采用酶和微生物复合固态降解技术制备用于水产、畜禽饲料中的绿色高效鱼源及植物复合纳米蛋白。生产过程创造性的采用固态的酶与微生物复合降解技术，一方面在温和环境下实现了低值优质蛋白资源的高值化，同时充分利用微生物提高保藏性能的特性简化了后续干燥工序，降低了三废排放和能源消耗。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东辰亚生物科技有限公司** | 所属领域 | 现代海洋 |
| 联系人 | 姜霞 | 联系电话 | 15266387136 | E-mail | jx8678255@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市岚山区安东卫街道仁家村 |
| **单位简介：** |
| 公司建设项目总用地面积2800平方米，总建筑面积2800平方米，主要建设产品加工车间1座。本项目的实验检测、办公、生活、环保工程、公用工程等依托日照市佳怡食品有限公司厂区现有设施，不再新建。本项目以南海磷虾为主要研究对象，与中国海洋大学周庆新博士团队联合开发南极磷虾油综合项目（南极磷虾油、蛋白肽、微囊粉等多种产品）,重点研究复合南极磷虾油（主要成分为DHA/EPA-磷脂、虾青素/酯）的超声-酶法协同辅助连续逆流提取制备与活性修饰技术：复合南极磷虾油功能脂质稳态化微/纳米运载体系制备技术：以及新型生物特色海洋功能食品和高端生物制品的设计与开发。已有两项产品取得国家专利。通过项目的实施，可在海洋水产品营养与功能性脂质资源的高值化精深加工利用和海洋水产品的质量安全控制等重大共性关键技术方面实现重点突破，最终实现南极磷虾油的量产，通过下游渠道打开销路将产品转化为效益，将有利于提升企业技术创新能力和产业发展的核心竞争力，促进蓝色经济快速发展和改善国民健康。 |
| 项目名称 | 南极磷虾油开发 | 拟投入研发资金（万元） | 150 |
| 技术需求描述 | 目标产品：南极磷虾油综合项目（南极磷虾油、蛋白肽、微囊粉等多种产品关键技术或核心工艺：复合南极磷虾油（主要成分为DHA/EPA-磷脂、虾青素/酯）的超声-酶法协同辅助连续逆流提取制备与活性修饰技术：复合南极磷虾油功能脂质稳态化微/纳米运载体系制备技术：以及新型生物特色海洋功能食品和高端生物制品的设计与开发 需要解决的技术难题：药品级新产品的研发 |

# 四、生物

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照超凡生物技术有限公司**　 | 所属领域 | 生物　 |
| 联系人 | 范志刚　 | 联系电话 | 13963305839　 | E-mail | rzcfsw@163.com　 |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区三庄镇范家楼　 |
| **单位简介：**  |
| 日照市超凡生物科技有限公司成立于2009年，是一家经农业部专家验收并颁发生产许可证，专业研发、生产与经营高新技术企业。 本公司具有饲料添加预混合饲料生产线，具有工艺先进、混合均匀度好等优点，可以充分保证饲料添加预混合产品的质量。严格按照饲料法规的要求进行建设和管理，组织机构健全，人员素质较高，现有职工26人，其中大专以上学历/学位占60%以上，助理工程师13名，兽医师10名。公司设总经理办，下设：生产部、质检部、物流部、财务部、综合部等部门。公司质检部对原辅料的入厂、生产过程、成品出厂及售后服务进行全面监控。质检中心分设中心化验室、精密仪器室、天平室、微生物检测室、留样室等。主要检验仪器有液相色谱仪、紫外分光光度计、旋光仪、水分测定仪、电子天平、酸度计，能够满足对原料、半成品、成品的检验需求。检验人员和设备维修人员均经山东畜牧局专业知识培训并颁发证书。本公司按照饲料法规的管理要求，制订了原料、辅料、半成品、成品的检验制度、计量管理制度、留样观察制度、标准及质量保证制度、安全制度、清洁制度、岗位责任制度、生产管理制度等管理文件。本公司销售网络遍布全国，特别在辽宁、河北、山东、江苏、浙江、福建、湖北、广东等地市场形成了知名品牌。日照市超凡生物科技有限公司将为本地区和全国养殖业提供质优价廉的饲料和添加剂 ，同时为社会创造良好的经济效益和社会效益，共创双赢。绿色生态，健康养殖，是我们共同追求的目标。 |
| 项目名称 | 中药生物发酵及无抗饲料的工艺研发　 | 拟投入研发资金（万元） | 400 |
| 技术需求描述 | 目标产品：中药生物发酵饲料关键技术或核心工艺：中药生物发酵需要解决的技术难题：中药饲料发酵菌种工艺、水质改良菌种 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **大自然生物集团有限公司** | 所属领域 | 生物 |
| 联系人 | 张西进 | 联系电话 | 19806336917 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县浮来山镇官庄社区坝田路南侧 |
| **单位简介：**  |
| 大自然生物集团有限公司是一家专业生产柠檬酸系列产品和淀粉及淀粉糖系列产品的大型企业。公司地处山东半岛蓝色经济区与鲁南临港产业带节点上，新亚欧大陆桥东方桥头堡---美丽的海滨城市日照。 公司柠檬酸系列产品包括一水柠檬酸、无水柠檬酸、柠檬酸钠、柠檬酸钾及其它柠檬酸盐产品，年产量20万吨，产品出口100多个国家和地区；结晶葡萄糖系列产品年产量20万吨。 公司是新兴的柠檬酸生产企业和淀粉及淀粉糖系列产品生产企业，配备了当前先进的技术和设备，完全按照GMP标准建设投产。系中国五矿化工进出口商会理事单位、中国生物发酵协会会员单位、生态学会理事单位，省级高新技术企业，国家环保达标排放企业，拥有独立的自营进出口权。通过了ISO9001、ISO14001、ISO22000、OHSAS18001、HACCP、GMP、KOSHER柠檬酸行业社会责任管理等体系认证。产品质量符合BP、FCC、USP、EP、JSFA、GB等标准。  |
| 项目名称 | 年产10万吨精品柠檬酸项目 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：一水柠檬酸、无水柠檬酸、柠檬酸钠、柠檬酸钾及其它柠檬酸盐 需要解决的技术难题：1、提高菌种产酸率，黑曲霉菌种诱变育种及筛选新技术、新设备；2、提高玉米淀粉的有效利用率，玉米液化新工艺、新技术；3、发酵液提取、精制新工艺、新技术，提高产品收率及质量。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东恒隆粮油有限公司** | 所属领域 | 生物 |
| 联系人 | 葛兰英 | 联系电话 | 15006336576 | E-mail | gely001@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市经济技术开发区北京路南侧华能电厂北侧,山后一村 |
| **单位简介：**  |
| 山东恒隆粮油有限公司成立于2011年,是一家以大豆深加工、大豆贸易为主的大型企业。公司坐落于黄海之滨——美丽宜人的日照市经济技术开发区，南临华能电厂，北靠深圳路和疏港高速，毗邻日照港，地里位置与物流交通得天独厚。公司注册资本2.2亿元人民币，总资产10亿元人民币，可日加工大豆3000吨，年进口大豆200万吨，实现销售收入100亿元人民币。公司占地面积70余亩，建设有预处理车间、浸出车间、精炼车间三个主生产车间，总建筑面积3万平方米。豆粕库建筑面积2万平方米，可存储豆粕2万吨。建有6个标准粮仓，可储存大豆6万吨；建有油罐12个，可储存油脂2.4万吨。公司预成立“大豆高值化研发中心”重点利用豆粕发酵技术开发有机肥产品和动物饲料。发明专利“利用豆粕微生物发酵制备有机肥的方法及其应用”在实质审查阶段。同时积极与中国农业科学院继续开展技术合作，建立长期合作关系，采取提课题、委托研究等形式，使生物肥料和饲料等技术在示范基地得到最广泛的应用和发展，使之成为名副其实的豆粕高值化利用技术研究中心。 |
| 项目名称 | 发酵豆粕 | 拟投入研发资金（万元） | 200 |
| 技术需求描述 | 目标产品：豆粕生物有机肥和发酵豆粕关键技术或核心工艺：生物有机肥：豆粕多种微生物多相发酵技术发酵豆粕：豆粕抗营养因子采用微生物发酵脱毒技术。 需要解决的技术难题：对国内现有豆粕发酵工艺技术进行更新改造研究，推广节能、环保、高效新工艺。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照金禾博源生化有限公司** | 所属领域 | 生物 |
| 联系人 | 卢慧 | 联系电话 | 13686339080 | E-mail | luh@rzbc.cn |
| 通讯地址 | 莒县经济开发区莱阳路209号 |
| **单位简介：**  |
| 日照金禾博源生化有限公司隶属于日照金禾生化集团股份有限公司，位于日照市莒县，成立于2006年，注册资金3亿元，是一家以生物转化技术生产柠檬酸及其盐类产品为主营业务的高新技术企业，产品广泛应用于医药中间体、高端食品饮料、洗涤行业等领域。现年生产规模40万吨,占国内产量33%以上，全球产量21%以上。2018年公司实现销售收入15亿元，出口创汇1.5亿美元。公司是中国食品科学技术学会有机酸分会副理事长单位、秘书长单位。近年来公司荣获了“国家环境友好企业”、全国发酵行业循环经济示范企业”、“全国柠檬酸行业环保先进企业”、“中国质量诚信企业”、国家级“绿色工厂”等荣誉称号。现拥有国家认定企业技术中心、国家认可实验室、博士后科研工作站、全国柠檬酸行业分析检测中心、山东省有机酸发酵工程技术研究中心等科研机构。凭借强大的研发实力，先后承担多项国家级科研项目，现拥有专利70余项，主导参与起草和修订柠檬酸国家标准、柠檬酸行业国家排污标准以及行业社会责任标准等20余项。日照金禾博源生化有限公司自成立以来，以“在全球范围内保持持续领先的行业竞争力”为愿景，强化规范管理，追求技术创新，以质量赢得市场，以品牌塑造未来，推动了公司快速跨越发展。公司产品畅销全球100多个国家和地区，与康师傅、娃哈哈、可口可乐、百事可乐、卡夫、雀巢、达能、GSK等国内外知名食品药品企业建立了长期稳定的合作关系，RZBC品牌已成为中国柠檬酸在国际市场上的第一品牌。 |
| 项目名称 | 控制柠檬酸结晶粒度的技术研究 | 拟投入研发资金（万元） | 3116 |
| 技术需求描述 | 目标产品：控制柠檬酸结晶粒度的技术研究关键技术或核心工艺：利用技术手段,控制结晶粒度的自然生成,提高所需粒度比例，使每批次中所需颗粒度占95%以上。 需要解决的技术难题：采用结晶缸降温结晶技术,结晶颗粒不能得到有效控制,所需粒度占比较少  |

# 五、高端装备制造

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东海汇环保设备有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 许传阳 | 联系电话 | 19806336798 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县招贤镇彩虹路23号 |
| **单位简介：** |
|  山东海汇环保设备有限公司是山东省高新技术企业，以研发、生产和销售输送设备、高效节能环保设备为主，并为用户提供成套设备的设计、加工制造、安装调试及相关技术咨询服务业务。公司现有员工600余人，各类专业技术人员150余人，拥有各种先进的专业制造设备和检测试验仪器，公司先后通过ISO9001、ISO14001、QHSAS18001国际标准体系认证，年产各类输送机械和环保设备15000余台套。公司以环保、节能和资源综合利用作为自己的目标和使命，主要产品包括皮带输送机、托辊、滚筒、托辊支架和袋式除尘器、脱硫除尘一体设备、污水处理设备等。其中，海汇牌脱硫除尘器、袋式除尘器、带式输送机为山东名牌产品，带式输送机和除尘、脱硫、脱硝、污水处理设备畅销国内外，托辊、滚筒、托辊支架远销南北美洲、澳大利亚、西欧和东南亚等国家和地区。山东海汇环保设备有限公司是日照市重点企业，拥有省级企业技术中心、山东省散状物料输送工程技术研究中心、山东省烟气脱硫除尘环保装备工程实验室和日照市大气污染控制工程技术研究中心，设有海汇环保新技术研究所、新型建材机械研究所、专利办公室等专业科研机构。公司与清华大学、天津大学、济南大学、山东省建材工业设计研究院、盐城工学院等高等院校和科研院所有着长期稳定的产学研合作关系，企业的自主创新能力和产品的科技含量不断提升。年均申请30余项国家专利，被评为山东省知识产权示范企业。公司先后获得全国优秀民营企业、中国百佳创新企业、全国优秀建材企业、山东省富民兴鲁劳动奖状、山东省重合同守信用企业、山东省质量管理先进企业等荣誉称号。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **海汇集团有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 许传阳 | 联系电话 | 19806336798 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县山东北路36号 |
| **单位简介：**  |
| 海汇集团是以节能环保装备制造、专用汽车新能源汽车制造、生物工程、新型建材、文化旅游、商贸物流等于一体的企业集团。集团是国家高新技术企业、中国环保产业骨干企业、中国环保机械行业十强企业、中国建材行业烟尘治理装备制造重点企业、山东省环保产业龙头企业，拥有国家企业技术中心，博士后科研工作站，院士工作站，山东省破碎与粉磨工程技术研究中心，山东省散状物料输送工程技术研究中心，山东省烟气脱硫除尘环保装备工程实验室，山大海汇机械工程研究院等系列科研创新平台。海汇牌系列机械产品为中国驰名商标。为进一步增强企业持续创新能力，打造国际领先的环保技术产品，集团走出去、请进来，加强产学研合作，不断加大环保科技创新投入力度，先后在北京、上海、济南、青岛等城市设立研发与市场服务中心，与北京大学、清华大学、天津大学、山东大学、大连理工大学、济南大学、青岛大学及中国环境科学研究院、中国电力环保研究院、天津水泥设计院等院校建立了良好的战略合作关系，形成了以企业为主体、市场为导向、产学研结合的环保科技创新体系。 |
| 技术需求描述 | 目标产品：破碎机 需要解决的技术难题：矿山建材筛分设备使用过程中出现开裂现象。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照巴洛特药业有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 霍萧勇 | 联系电话 | 15158806117 | E-mail | bfhe@zhp.com.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市经济开发区深圳路南（高雄路以北、新竹路以东） |
| **单位简介：** |
| 公司占地150亩，建有9条化学原料药生产线，主要产品有抗疟剂原料药、抗肠炎等原料药。公司现有的药物和技术均为化学合成，公司计划把研发分成化学技术部、生物技术部，把化学技术和生物技术结合起来，建设成现代化的生物制药企业。 |
| 项目名称 | 智能化无人制药车间建设 | 拟投入研发资金（万元） | 1000万 |
| 技术需求描述 | 目标产品：建设智能化无人车间关键技术或核心工艺：人工智能 需要解决的技术难题：人工智能 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照春茗机械制造有限公司**　 | 所属领域 | 高端装备制造　 |
| 联系人 | 李杰　 | 联系电话 | 13516332939　 | E-mail | chunmingjixie@126.com　 |
| 通讯地址 | 日照市东港区后村镇西邵疃村　 |
| **单位简介：**  |
| 日照春茗机械制造有限公司是集茶叶机械研发、生产、销售于一体的科技型生产企业，是日照市农业产业化重点龙头企业，青岛农业大学教学科研基地，安徽农业大学茶与食品学院茶机研发基地，公司与“日照机场”相邻，地理位置优越。公司现有茶叶杀青机、茶叶揉捻机、茶叶炒干机、茶叶烘干机、红茶发酵机、红茶萎凋机、扁形茶炒制机等8大系列30多个规格的红绿茶成套设备，其中有4大系列12个规格型号的产品获得《山东省农业机械推广许可证书》，相关系列产品列入国家购置补贴目录。经过多年的不懈努力，公司得到社会各界的大力支持，先后承担过“山东省星火计划”和“日照市科技计划”及“省农机创新研发计划”等项目，产品自主技术创新，获得国家专利8项，其中发明专利两项，授权一项，公司现以成长为高新技术企业。公司瞄准我国茶叶加工正朝着专业化、规模化方向快速发展，茶产业“机器换人”的呼声日益高涨，茶叶装备正处于升级换代的良好时期，公司与青岛农业大学合作共同研发，依据机理服从茶理的原则对茶叶生产流水设备进行全面科学的生产设计，立足自主创新，研发具有自主特色的茶叶连续化、自动化、智能化加工生产线，实现互联网+机械，让传统冰冷的机械实现智能化、自动化生产，为我们日照茶业的发展做出贡献，推动和促进茶行业的长效、健康发展。 |
| 项目名称 | 智能茶叶加工生产线　 | 拟投入研发资金（万元） | 　100 |
| 技术需求描述 | 目标产品：实现茶叶加工全程自动化生产关键技术或核心工艺：在线水份检测、自动化控制等需求需要解决的技术难题：茶叶生产过程在线水份检测 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照山太飞机工程股份有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 卢鹏飞 | 联系电话 | 0633-767765815863375343　 | E-mail | hr@staecorz.com　 |
| 通讯地址 | 日照市东港区山字河机场　 |
| **单位简介：** |
| 日照山太飞机工程股份有限公司（简称“日照山太”英文STAECO RZ）于2017年11月成立，位于美丽的海滨城市日照。日照山太是由北京山太公务机维修技术有限公司和北京华凯投资管理有限公司合资成立的一家专门为公务飞行和通用航空等窄体支线飞机提供服务的MRO公司。　　日照山太拥有两座高标准机库、一座综合性培训楼及相关配套办公和生活设施。具备三条先进维修生产线和两条喷漆生产线的运营能力。公司已获取CAAC、JMM的维修资质，后期逐步获取FAA 、EASA、OTAR等国家和地区的适航当局维修资质，为亚太客户提供全面的维修、改装、喷漆、工程托管、机务培训等业务服务。　 |
| 项目名称 | 日照山太飞机工程　 | 拟投入研发资金（万元） | 　 |
| 技术需求描述 | 目标产品： 针对民航飞机的喷漆、定检维修、改装和制造为飞机营运人提供工程设计、工程管理、改装设计安装制造和技术支援等服务的MRO企业。关键技术或核心工艺：民航业行业要求的有关机械类、电子类、喷漆、材料、内饰设计/改装/制造类专业技能。需要解决的技术难题： 飞机维修和改装技术 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市山海智造信息技术有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 庞晓云 | 联系电话 | 18663337798 | E-mail | 719249357@qq.com |
| 通讯地址 | 日照市海曲中路南、艳阳路西安泰星河港湾A座商务楼5楼 |
| **单位简介：** |
| 日照市山海智造信息技术有限公司成立于2018年3月，注册资本1000万元，专业从事以智能新风系统和智慧交通系统制造为龙头，涵盖智能楼宇、智慧家居、环境健康等多位一体智慧社区安全产业链的研发、生产与销售。同时项目依托北斗导航系统应用开发，致力于北斗系统民用产品的研发和制造，重点进行定位芯片、导航天线在智慧养老应急救助产品、智慧渔业海陆通产品及智慧交通分布式交互产品等具备核心技术的研发、应用和推广。　本项目位于东港区山海路南、CD路以东，范家河村北新旧动能转换产业园区，总投资1.2亿元人民币，建设生产车间、仓库、办公研发中心、数据中心机房、实验楼、员工宿舍等，占地面积25306.1平方米，同时配套建设道路、绿化等辅助工程。 项目集产学研于一体，与复旦大学，南京工业大学及武汉大学、中科院光电学院、软件研究院等建立人才共享机制，共同打造工业产品与信息产业相融合的智能化高新技术产品，构建具备未来感的智慧产业体系。 |
| 项目名称 | 日照市山海智造信息技术有限公司智能新风系统 | 拟投入研发资金（万元） | 12000 |
| 技术需求描述 | 目标产品：智能新风、智能楼宇、智慧家居、环境健康、智慧养老应急救助产品、智慧渔业海陆通产品及智慧交通分布式交互产品等产品研发、应用和推广关键技术或核心工艺：智能新风系统净化除尘采用英国进口的IFD除尘技术和HEPA模块，净化效果达到99%。电机引进松下直流电机，超低噪音、节能高效。采用石墨烯全热交换芯技术全面提升温度、湿度的交换回收，节约空调电量，避免空调病。系统包括精密的温度、湿度、TV0C、PM2.5、二氧化碳传感器，优秀的AI人工智能算法，结合安卓/IOS手机APP、智能TV APP、Web端实现多级权限监控和控制、可视化大健康以及云平台，与对讲系统实现互联互通。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东海大机器人科技有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 张强 | 联系电话 | 15306338358 | E-mail | 364139832@qq.com |
| 通讯地址 | 日照市高新区高新六路177号C10 |
| **单位简介：**  |
| 山东海大机器人科技有限公司（原日照海大自动化科技有限公司），成立于2004年，是一家专注于为制造企业提供智能制造系统整体解决方案的系统集成商。公司是山东省机器人理事会成员单位、山东省节能环保企业、双软认证企业、国家高新技术企业。拥有日照市工业机器人工程技术研究中心、日照市企业技术中心、日照市工业机器人视觉系统工程实验室等三个平台。公司主营业务包含：工业机器人及智能制造系统研发、生产，智能工厂咨询、设计、实施，MES、WMS、SRM系统集成等。 |
| 项目名称 | 玻璃瓶视觉识别抓取 | 拟投入研发资金（万元） | 95 |
| 技术需求描述 | 目标产品：玻璃瓶视觉识别抓取机器人关键技术或核心工艺：机器人自动视觉识别及抓取 需要解决的技术难题：玻璃瓶抓取方式（玻璃瓶温度280—320摄氏度） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东迈尔医疗科技有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 宋波 | 联系电话 | 153336330558 | E-mail | maieryanfabu@163.com |
| 通讯地址 | 日照市高新区高新一路与富阳路交汇处 |
| 单位简介： |
| 山东迈尔医疗科技有限公司是于2014年7月10日注册成立的高新技术企业，占地10000余平米，致力于3Ｄ打印、口内扫描、CAD／CAM等尖端数字化技术在中国的研发与应用，为客户提供全面的数字化口腔修复产品、整体数字化种植修复方案、临床即刻修复服务及口腔扫描仪、椅旁等临床诊疗设备的合作投放服务。产品销售或服务对象：主要为公立医院口腔科、民营及连锁口腔诊所等诊疗机构 公司已获授权发明专利4件、实用新型专利31件；登记计算机软件著作权12件；承担省级以上科技项目13项；2017年通过山东省企业技术中心认定；2018年10月，通过山东省中小企业局 “一企一技术研发中心” 认定；2018年12月，山东省科技厅批复公司建设“山东省口腔医学大数据与3D 打印工程技术研究中心”。公司以3D打印技术在口腔医学方面的应用为基础，开展面向颅脑外科、骨科等全医学领域的研究与应用；逐步向3D打印设备、3D打印医学应用材料等3D打印技术医学应用的上下游延伸研究；从医疗健康行业的研发生产端向医疗服务终端延伸，探索国际医疗合作、医疗教育、医养结合等产业模式，构筑全产业链条的大健康版图。  |
| 项目名称 | 3D打印在口腔医学领域的应用 | 拟投入研发资金（万元） | 600 |
| 技术需求描述 | 目标产品：数字化口腔修复产品关键技术或核心工艺： 数字化及3D打印技术 需要解决的技术难题： 1、利用3D打印制造固定式义齿、活动式义齿等修复类产品，解决传统工艺制造产品精度低、不能满足个性化定制需求的问题，提高生产效率，力争将整个口腔修复的时间节约50%以上。 2、对3D打印材料（钛金属等）的物理性能、化学性能、生物学性能进行研究，完成对成型过程中的材料变化有效控制，实现3D打印对原材料的种类、成分、特性具有的要求。解决3D打印所用金属废粉末在运输及存储过程中易产生危险和二次污染的问题。3、搭建口腔数据银行，将患者的口腔数据永久保存，为患者的口腔日常护理、保健、美容修复提供全方位的数据支持；利用大数据存储技术，分析口腔患者的扫描数据，为医生口腔诊断提供丰富的数据库 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照捷杰工具制造有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 高传鹏 | 联系电话 | 13863305968 | E-mail | rzjjgj@126.com |
| 通讯地址 | 日照市高新区高新六路169号 |
| **单位简介：**  |
|  日照捷杰工具制造有限公司成立于2002年，位于高新区工业园，占地18670平方米。主要生产制造移动车库、汽车帐篷、宠物笼具、体育器材等产品。主要销往美国、欧洲、加拿大、东南亚等30多个国家和地区。年产值1.63亿元，现有员工360余人。自有机器人焊接技术和模具研发项目。 |
| 项目名称 | 机器人焊接 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：产品技术研发需要解决的技术难题：焊接工装、工艺、软件  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市伟业工具股份有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 郑加华 | 联系电话 | 15606339312 | E-mail | 444358175@qq.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区高兴镇厉家湖村 |
| **单位简介：** |
| 日照市伟业工具股份有限公司坐落于环境优美、陆路交通便捷的岚山区高兴工业园。公司占地面积175亩，建筑面积26000平米，其中大型钢结构厂房15000平米；拥有先进的机械加工设备120余台套，资产总额8600余万元，其中固定资产3800余万元。年产建筑脚手架和建筑扣件800余万件套，该产品属近几年从英国等西方国家引进的朝阳产业，市场前景广阔；产品畅销欧、美、澳等十几个国家和地区，产品质量受到国外客户的赞誉。公司是拥有自主知识产权的国家级高新技术企业，拥有5项发明专利。企业拥有市级企业技术中心和市级工业设计中心等研发平台，未来发展方向将向产品智能制造方向发展。 |
| 项目名称 | 先进钢材深加工 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：先进焊接与先进锻造需要解决的技术难题：1、如何提高焊接质量，产品向高水平先进焊接方向发展，提高产品科技附加值，提升产品性能。2、如何进一步提高产品应用深度，向多元化方向发展，扩展产品应用领域。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东华源索具有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 王波 | 联系电话 | 15906331028 | E-mail | zgw@huayuanrigging.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区高兴镇工业园 |
| **单位简介：** |
|  公司是一家集模具设计、锻造、热处理、机械加工、成品包装于一体的现代化国家高新技术企业。专业生产美标、欧标等索具系列产品，年锻造生产能力10000余吨。 公司建有山东省企业技术中心、山东省工业设计中心、山东省中小企业一企一技术研发中心、山东省中小企业公共服务平台、日照市精密索具工程技术研究中心，拥有授权专利55项。公司与哈尔滨工业大学、哈尔滨工程大学、南京航空航天大学、东南大学建立了长期合作关系，并与东南大学机械工程学院共建技术转移中心。 公司现有400t电动螺旋生产线、31.5KJ、50KJ、63KJ、125KJ数控全液压模锻锤等锻造生产线8条，热处理、机加工设备200余台。拥有符合欧盟EN1677标准的疲劳试验机、冲击试验机、万能材料试验机、磁粉探伤机、轮廓仪、光谱分析仪、金相分析仪等检验检测设备30余台套。荣获了山东省“专精特新”中小企业自主品牌企业、山东省中小企业公共服务平台示范平台、山东省文明诚信民营企业、山东省中小企业隐形冠军、山东省“守合同重信用”企业、日照市AAA级信用企业、日照市创新型民营企业等荣誉称号。 |
| 项目名称 | 高精端吊索具产品生产工艺研发 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 | 目标产品：高精端吊索具产品关键技术或核心工艺：精密绿色锻造技术、保护气氛调质热处理技术、智能自动化加工技术、线性摩擦焊接技术需要解决的技术难题：精密绿色锻造技术、保护气氛调质热处理技术、智能自动化加工技术、线性摩擦焊接技术 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东圣安泰装备制造有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 牟昱静 | 联系电话 | 18963346634 | E-mail | rzshengantai@163.com  |
| 通讯地址 | 日照市岚山区钢城大道288号 |
| **单位简介：** |
| 公司成立时间为2011年1月，占地160余亩,现已建成标准化车间、办公楼及附属设施30000多平方米，主要经营范围包括高低压成套开关设备、箱式开闭所、箱式变电站、智能化环网柜、分支箱、变压器、220KV及以下电缆附件、绝缘管型母线、新能源汽车充电桩、充电桩设计研发、制造、销售；高铁配件、港口机械设备、远程射雾器研发销售等。公司研发实力雄厚，技术先进，产品质量优异，具有巨大的发展潜力，是集装备研发设计、制造安装及仓储物流配送为一体的大型综合装备制造企业。公司旨在为高端装备制造倾力支撑，主要以工程机械、电站配套、海工产品、环保设备及重型大跨度装备制造等为研发方向，聘请国内知名的行业专家、院士和教授，走产学研相结合的道路，建设国内一流的装备设计研发中心。 |
| 项目名称 | 35KV/1250A C-GIS 开关柜的设计研发 | 拟投入研发资金（万元） | 300 |
| 技术需求描述 | 目标产品：35KV/1250A C-GIS 开关柜关键技术或核心工艺：将现代传感技术应用到 C-GIS 中，实现了传感元件的数字化，同时利用数字技术和软件技术方便地实现了产品的就地或远程控制、保护、测量、通讯等功能。 需要解决的技术难题：由于计算机技术、传感技术的飞速发展，各项焊接技术的不断更新，所以，中压 C-GIS 将向着高可靠性、免维护、低成本、智能化的方向发展；同时，由于 SF6 气体在高温下会分解成有毒气体，一旦泄露将污染环境并可能造成人身伤害，所以非 SF6 绝缘气体的研究工作也事在必行。另外，产品组件的模块化、小型化设计，装配元件的无损探伤技术等，也都是 C-GIS 今后发展的方向。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东鲁圣电气设备有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 代世江 | 联系电话 | 13906334020 | E-mail | makejun2001@163.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区钢城大道南、222省道西 |
| **单位简介：** |
| 山东鲁圣电气设备有限公司,成立于2004年，注册资本6000万元，占地面积800亩，是一家集研发、制造、销售配电器材为一体的省级高新技术企业。其主导产品为油浸式、干式电力变压器、节能型非晶合金配电变压器、箱式变电站，高低压开关柜等。产品具有高效、节能、环保、技术先进、可靠性高、维护量小、小型化、智能化的特点，广泛应用于电力、冶金、化工、建筑等行业及城乡电网，大大提高输变电系统的可靠性。公司与中科院电工研究所、国网电力科学研究院、哈工大、长沙理工大学、曲阜师范大学工学院等高校及科研院所建立了稳定的产学研合作关系。公司持续加大科研投入，完善企业技术中心、重点实验室等创新平台的建设，目前已创建山东省企业研发中心、山东省柔性输变电设备工程技术研究中心、日照市电气设备工程技术研究中心、日照市电气设备重点实验室等创新平台。公司拥有发明专利3项，实用新型专利13项，外观设计专利6项。公司目前正在进行智能化变压器、智能变电站保护一体化装置、快速柔性开关等高技术含量产品的研发。 |
| 项目名称 | 智能化变压器的研发 | 拟投入研发资金（万元） | 1300 |
| 技术需求描述 | 目标产品：智能化变压器关键技术或核心工艺：其关键技术主要包括状态参量智能感知、运行状态智能评估、运行维护智能决策等方面。电力变压器智能化对保障电力变压器良好的运行状态，支撑变压器安全经济运行具有重要的科学意义和应用价值需要解决的技术难题：智能技术在配电变压器中的应用。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东友江智能装备有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 武广颖 | 联系电话 | 13561925965 | E-mail | sdyoujiang@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市北经济开发区燕河路1号 |
| **单位简介：**  |
| 公司坐落在市北开发区，主要生产、加工装甲防护材料及超硬材料制品；靶场设备研发制造；训陈器材、模拟器材、靶标设备、靶场设备、体能训练设备、通讯设备(不含无线电发射及卫星地面接收设施)安防设备、计算机软件硬件、新能源材料、传感器、药品检测设备、环境检测设备、工业自动化设备设计、安装、调试及技术服务、技术咨询；环保设备研发制造；网络系统研发、安装调试；计算机软硬件开发、统集成服务：智能机器人研发制造机械电子设备及配件、五金交电、橡塑制品、办公耗材、家具、建筑装饰材料、机电设备(不含汽车及特种设备)的技术咨询、技术研发、技术服务及安装；无人机系统研发、生产。 |
| 项目名称 | 智能机器人移动靶系统 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：按预设轨迹移动，自动避障，移动建设可调需要解决的技术难题：一站名机集群控制，对抗采集 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东博优机械科技股份有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 刘祥伟 | 联系电话 | 17763326582 | E-mail | sdaoyou@126.com |
| 通讯地址 | 五莲县工业园，山西路与日照路交汇处 |
| **单位简介：** |
| 山东博优机械科技股份有限公司现有员工228人，其中技术研发人员25人。公司占地面积15000平方米，建筑面积12000平方米。是集产品设计研发、生产销售于一体的专业制造型企业。主导产品有注塑、中空吹塑、吸塑和五金工具、零部件加工、模具制作等四大类别100余种。公司始终坚持以质量为发展根本，以诚信为经营理念，制造完美产品、为客户提供优质服务为己任，全心全意服务于广大用户。2019年，公司扩建新项目—日照易捷工具制造有限公司，面向社会诚聘：技术、质量、管理等各类人才。热烈欢迎有识之士的加盟，山东博优机械科技股份有限公司愿与您携手共进，共创辉煌。 |
| 项目名称 | 日照易捷工具制造有限公司 | 拟投入研发资金（万元） | 5000 |
| 技术需求描述 | 设备、生产线等投资方向：1、冷镦生产线6条 。2、热锻生产线4条 。3、热处理生产线两条 。4、自动化数控加工生产线12条 。5、自动化组装生产线4条 。5、产品实验室（省级） 。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市勇杰农业装备有限公司** | 所属领域 | 高端装备制造 |
| 联系人 | 赵福勇 | 联系电话 | 15615137269 | E-mail | 2229122940@qq.com |
| 通讯地址 | 五莲县于里镇工业园 |
| 单位简介： |
| 日照市勇杰农业装备有限公司坐落于五莲县于里镇驻地；占地面积2万平方米，主要生产大型花生摘果机、花生秧除膜机、自动上料分草机、花生收获机等产品。我公司有专业的研发团队，全部产品均自主研发拥有自己的知识产权，共获得八项专利。产品销往全国各地，从安徽、河南到内蒙古、东北等地区。 |
| 项目名称 | 自走式花生秧联合除膜揉切机 | 拟投入研发资金（万元） | 100 |
| 技术需求描述 | 机械自动化设计及优化，动力系统传动连接以及行走系统设计。 |

# 六、新材料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照天一生物医疗科技有限公司** | 所属领域 | 新材料 |
| 联系人 | 李彦霞 | 联系电话 | 13792003790 | E-mail | rztysw708@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区太公二路1号（山海天旅游度假区） |
| 单位简介： |
| 日照天一生物医疗科技有限公司成立于2007年，主要以研发、生产高端医疗器械为企业发展方向。目前，公司在产和正在研发项目为疝修补补片、生物全降解镁合金药物洗脱冠脉支架、射频消融用针状电极等医疗器械产品。 截至2018年12月，企业已实际完成投资8500万元，拥有生产车间4700平方米，现已使用的万级洁净车间800平方米，化验室280平方米；镁合金冠脉支架中试生产线一条，疝修补片生产线一条，射频消融用针状电极中试生产线一条，研发实验室一处。企业已完成三类医疗器械生产许可证（证号：鲁食药监械生产许20140061号）的延续注册、对疝修补补片（证号：国械注准20153461335）进行了注册变更，增加了产品型号；申请发明专利5项，实用新型5项，已授权发明专利2项、实用新型专利4项；公司先后被批准为日照市工程实验室、日照市植介入医疗器械工程技术研究中心、省级“科技创新”中小企业、省级“一企一技术”研发中心，2017年被认定为国家高新技术企业。公司注重产学研合作，自2011年以来，企业先后与中科院金属研究所、山东省药学科学院、复旦大学附属中山医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、华中科技大学等科研院所进行研发合作。 2015年,公司聘请的葛均波院士被日照市认定为市级“高层次创新人才”。2017年,公司聘请的王敬团队被日照市认定为市级“高层次创新团队”。 |
| 项目名称 | 全降解镁合金冠脉支架项目、射频消融项目、部分可降解疝修补补片项目 | 拟投入研发资金（万元） | 26000 |
| 技术需求描述 | 1、射频消融轨道导航植入技术；射频消融主机2、微波消融系统；3、镁合金金属丝线制备及镁合金材料制备技术；4、金属表面防腐喷涂工艺；5、医用高分子技术； |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东沪鸽口腔材料股份有限公司** | 所属领域 | 新材料 |
| 联系人 | 李世玉 | 联系电话 | 15688573400 | E-mail | lishy@hugedent.com |
| 通讯地址 | 日照市北经济开发区九仙山路8号 |
| **单位简介：** |
|  山东沪鸽口腔材料股份有限公司（简称“沪鸽口腔”），下设上海沪鸽医疗器械有限公司 、美国CMP INDUSTRIES LLC.、日照沪鸽生物材料有限公司、沪鸽齿科材料有限公司、ORALLA DENTAL PRIVATE LIMITED、青岛达芬奇科技有限公司等多家子公司。公司在北京、青岛、日照建立了三个口腔材料研发中心，专注于口腔材料的研发。公司总部落座于山东日照，总占地面积50亩，拥有近20000平米的研发及生产经营场地。 公司所有制性质为股份有限公司，现有职工410人，其中博士、硕士等高技术专业人员占到员工总数的30%。公司以高品质的产品闻名于中国口腔行业，拥有一流的科研团队，在北京、青岛、日照建立了三个口腔材料研发中心，专注于国际先进口腔材料的研发，拥有50多项专利技术，其中发明专利8项，软件著作权15项，为高新技术企业。目前公司生产的产品主要有合成树脂牙、义齿基托树脂、硅橡胶印模材料、全瓷义齿用氧化锆瓷块、玻璃离子水门汀、隐形正畸矫治器等近20个类别的产品，2018年销售额超1.45亿元。公司先后通过了欧盟CE、美国FDA、日本JIS、加拿大MDL 等质量体系认证和产品注册，其中沪鸽合成树脂牙和口腔印模材料在中国市场处于领先地位，产品远销全球100多个国家和地区。2013和2014年分别建立市级工程技术研究中心、市级工程实验室、市级企业技术中心；2016年，公司申报的《玻璃离子水门汀项目》获得了日照市创新团队奖；申报的《隐形正畸项目》获得了日照市创新个人的奖项； 2017年获山东省中小型企业隐形冠军企业和山东省省级专精特新中小型企业称号；2018年获批山东省“一企一技术”研发中心、日照市重点实验室。 |
| 项目名称 | 智能技术--手术导航系统和设备的研发及产业化 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：口腔种植规划-手术导航机器人及控制软件系统关键技术或核心工艺：控制软件系统 需要解决的技术难题：需要引进相关方面的专家和技术 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市爱国建材有限公司** | 所属领域 | 新材料 |
| 联系人 | 林建玲 | 联系电话 | 13863351101 | E-mail | fulaichun@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县故城中路188号浮来春集团人力资源部 |
| **单位简介：**  |
| 日照市爱国建材有限公司是浮来春集团所辖子公司之一，成立于2010年1月25日，位于莒县阎庄镇阎庄村，法人代表谷彦坤，注册资本1000万元，公司类型有限责任公司。是一家集建材生产、销售于一体的综合性公司。年产8万吨岩棉加工（玄武岩纤维）项目是《山东省新旧动能转换重大工程实施规划》（鲁政发〔2018〕7号） 第五章第三节：培育壮大碳纤维、氨纶芳纶、玄武岩纤维等高性能纤维及复合材料产业的支持的项目，该项目总用地面积24587平方米，总建筑面积7934.23平方米，其中：3.5万t/a生产线车间建筑面积1697.73平方米，4.5万t/a生产线车间建筑面积2208.0平方米，仓库建筑面积3700.00平方米，办公室建筑面积为248平方米，门卫等附属用房建筑面积为80.5平方米。购置熔化炉、离心机、集棉机、固化机、切割、包装机等配套设备88台（套）。生产规模为年生产8万吨玄武岩纤维的生产能力。项目一期工程年产3.5万吨岩棉（玄武岩纤维）2017年已经建成，并投入生产。二期工程年产4.5万吨岩棉（玄武岩纤维）项目已进入施工阶段，预计2019年改造完成，项目达产后，年实现营业收入20000.00万元，利润总额6997.75万元，净利润5248.31万元。 |
| 项目名称 | 年产8万吨岩棉加工（玄武岩纤维）项目 | 拟投入研发资金（万元） | 3116 |
| 技术需求描述 | 目标产品：阻燃保温新材料关键技术或核心工艺：玄武岩纤维生产技术研发和应用（1） 工业用途：核电站、发电厂、大型窑炉、化工厂保温，海上大型钻井平台建设。（2） 建筑用途：建筑外墙外保温、屋面及幕墙保温，隔离带、吸声等。（3） 船舶用途：船舱、船上卫生单元、船员休息室，动力仓等。 需要解决的技术难题：玄武岩纤维阻燃，保温等性能提升，玄武岩纤维在消防和保温领域的拓展应用技术。  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东康洋电源有限公司** | 所属领域 | 新材料 |
| 联系人 | 郑伟 | 联系电话 | 15163332317 | E-mail | 1042230992@qq.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县高泽工业园 |
| 单位简介： |
|  山东康洋电源有限公司坐落于风景秀丽、交通便捷的山东省五莲县境内，是集电动车蓄电池、充电器、控制器，研发、生产和销售为一体的大型现代化企业。现已通过ISO9001：2000、ISO14001：2004、GB/T28001-2001三大国际管理体系认证；公司荣获“山东省著名商标”、“省级企业技术中心”、“省级工程实验室”、“山东省最具环境责任企业”、“中国驰名商标”、“国家高新技术企业”等多项荣誉称号，目前公司拥有发明专利2项，实用新型专利三十余项； 公司技术力量雄厚，拥有国内一流的工艺水平和先进的生产设备，已具备电动车蓄电池及极板各2600万套的年生产能力，系中国最大的电动车蓄电池生产企业之一，也是中国最早投产电动车汽车专用电池厂家之一，被誉为“中国纳米蓄电池之父”。公司在2008年成功聘请牛群代言之后，又于2015年聘请功夫巨星吴京作为品牌代言，整体形象又上了一个新的台阶。 |
| 项目名称 | 新能源汽车用石墨烯动力电池的研发及应用 | 拟投入研发资金（万元） | 240 |
| 技术需求描述 | 目标产品：新能源汽车用石墨烯动力电池关键技术或核心工艺：1、石墨烯片层柔韧，可以有效缓冲金属类电极材料在充放电过程中体积的膨胀收缩，提高材料的循环寿命性能；2、金属或金属氧化物的纳米颗粒能覆盖住石墨烯表层，最大程度防止电解质插入石墨烯片层导致电极材料剥落现象，从而改善材料的循环稳定性能；3、石墨烯具有超大的比表面积同时具有良好的导电性和导热性，是很有潜力的储能材料，能够提供比传统锂电池更高的储能量。需要解决的技术难题：1、设计稳定的空间网格式的石墨烯片层；2、寻找合适的金属或金属氧化物的纳米颗粒覆盖石墨烯片层。 |

# 七、幸福康养

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **五莲山水旅游发展有限公司** | 所属领域 | 幸福康养 |
| 联系人 | 周玉军 | 联系电话 | 13863367255 | E-mail | ssly2016@163.com |
| 通讯地址 | 日照市五莲县叩官镇五莲山游客服务中心 |
| 单位简介： |
|  五莲山水旅游发展有限公司是2011年6月经五莲县人民政府批准组建的县属国有企业，公司注册资本1.6亿元，现有职工160余人。公司下设日照市飞天旅游开发有限公司、五莲县光明索道旅游发展有限公司、五莲县龙峡旅游开发有限公司、五莲县九仙山旅游服务中心4个下属企业。公司主要负责五莲山旅游风景区（含九仙山）的运营接待管理、景区品牌宣传、市场营销、旅游商品开发、旅游景区规划建设、旅游生态农业、服务业开发等。 |
| 项目名称 | 五莲山禅意酒店、五莲山温泉度假村 | 拟投入研发资金（万元） | 20000 |
| 技术需求描述 |  五莲山禅意酒店项目位于五莲山东麓，建筑面积共1.8万平方米，项目计划总投资1亿元。项目建成后，将依托五莲山和光明寺的佛教文化底蕴，主打禅修养生品牌，同时兼顾旅游接待，成为新的经济增长点。 五莲山温泉度假村项目位于杜鹃山庄与五莲山滑雪场中间位置，项目计划总投资1亿元，建设规模为中型温泉。项目规划占地面积50560平方米，建筑面积8600平方米，分为温泉服务区、文化温泉区、自然温泉区、动感水上乐园区、VIP汤屋汤院区等5大功能区。项目建成后日可接待游客2000人以上，将填补我县东部温泉项目空白，丰富旅游内涵，形成温泉—滑雪旅游的复合业态，成为助推我县全域旅游快速发展的新引擎。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照心脏病医院** | 所属领域 | 幸福康养 |
| 联系人 | 王丽娜 | 联系电话 | 13375530036 | E-mail | hr@zrheart.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区临沂路1号 |
| **单位简介：**  |
|  日照心脏病医院是按照JCI国际标准和国内三级甲等标准建设的非营利性医疗机构，是青岛大学第十二临床医学院、复旦大学附属中山医院的医疗技术协作中心。医院是医保定点单位，执行《日照市公立医疗机构医疗服务项目价格》收费标准。医院占地100亩，一期建筑面积5万平方米，设置床位360张，其中重症监护室（ICU）床位36张，冠心病监护室（CCU）床位12张。设6间百级层流外科手术室，其中一间复合手术室。心脏介入中心设有介入导管室5间。设有心血管内科、心血管外科、急诊科、综合内外科、心脏康复中心、医学影像科、超声科、检验科、体检部等科室。 |
| 项目名称 | 日照心脏病医院 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 心外科：致力于夹层动脉瘤、冠心病搭桥手术、瓣膜病和先心病小切口手术，主张以最小的创口、最大程度的减轻患者病痛。心内科：冠心病、高血压病、心力衰竭、心律失常、心肌炎及心肌病等心血管内科常见病、多发病的诊断及治疗。重症监护室：各种复杂危重心脏术后治疗，尤其是复杂先心病婴幼儿术后恢复及成人大血管危重围术期管理。 |

# 八、节能环保

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照磐岳环保科技有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 张静 | 联系电话 | 15066647946 | E-mail | rzpyhb@163.com |
| 通讯地址 | 日照市莒县夏庄镇海右经济开发区平安路西首路南 |
| **单位简介：** |
| 日照磐岳环保科技有限公司成立于 2015年12月，主要从事危险废物焚烧、处置、环保技术研发、咨询等服务。日照磐岳环保科技有限公司投资建设的日照市固体废物综合处置中心项目，总占地40373㎡。项目总投资19750万元，其中环保投资4811万元。项目年可处置危险废物6万吨，其中固体废物焚烧系统年处置能力1.5万吨，液体废物焚烧系统年处置能力0.5万吨；物化处理处理设施年处置能力4万吨，其中年处置废酸3万吨，年处置废碱1万吨。 |
| 项目名称 | 一是危险废物处置升级改造项目；二是处置4万吨/年工业固体废物项目。 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：1、根据入厂危废配伍分析，合理安排无害化处置；2、依托莒州水泥4000t/d新型干法熟料水泥生产线协同处置液态、半固态、固态危险废物，处置规模为40000t/a。 需要解决的技术难题：项目需要解决的问题1、危废配伍分析2、炉渣焚毁去除率 3、烟气治理，降低焚烧外排烟气中二氧化硫和氮氧化物浓度 4、提高四效蒸馏脱盐量。5、水泥窑协同技术、危废配伍技术 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照锦昌固体废物处置有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 张金华 | 联系电话 | 18769303381 | E-mail | rzjcgf@163.com |
| 通讯地址 | 日照市莒县夏庄镇海右经济开发区平安路西首路南 |
| **单位简介：** |
| 日照锦昌固体废物处置有限公司成立于2014年10月，占地44.5平方公里，主营产品：180/120船舶用油、燃料油、烧火油、燃油锅炉专用油等。收集利用煤焦油。重油、叔胺、脂肪胺等精馏残渣、重芳烃油、废矿物油、废酸、废碱及废乳化液等，销售润滑油基础原料油、船用油。  |
| 项目名称 | 日照锦昌固体废物处置有限公司15万吨/年特种油项目 | 拟投入研发资金（万元） | 1200 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：煤焦油、精（蒸）馏残渣处置工艺/废矿物油处置工艺/废液处理工艺 需要解决的技术难题：中温、沥青、煤柴油等技术管理，常减压的自控与运行以及产品的生产 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照广大建筑材料有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 李文君　 | 联系电话 | 0633-2212255　 | E-mail | guangdaoffice@163.com　 |
| 通讯地址 | 日照市东港区丹阳路37号　 |
| **单位简介：**  |
| 日照广大建筑材料有限公司，位于风景秀丽的海滨城市山东日照，成立于1988年，是专业生产高分子化工产品，集科研开发，生产经营为一体的中外合资的化工企业，主要产品为丙烯酸酯类乳液和丁苯胶乳。公司拥有现代化的自动生产线和先进的检测仪器，依靠严格的管理、精湛的生产工艺，先后开发生产出苯丙、纯丙、硅丙、醋丙、羧基丁苯、助剂等六大系列三十多个品种的建筑、纸品、地毯、纺织、防水用乳液及助剂，年生产能力达10万余吨，占地面积6.6万平方米，是国内目前江北同行业产销量最大企业之一。多年来公司以稳定的产品、可靠的质量、优质的服务赢得了广大用户的信赖和支持。公司以质量为中心，靠科技求发展，不断为用户提供满意的产品和周到的服务。以人为本，诚信经营，赢得了客户的好评和市场赞誉，并在2013年被评为山东省省级企业技术中心;2016年被评为山东名牌企业。公司坚持以市场为导向，以科学的态度、坚韧不拔的精神，坚实奋斗的步伐，为振兴民族胶乳工业而奋斗。乘着市场经济的东风，努力把公司做大，做强，朝着“建百年企业、创世纪品牌”的宏伟目标迅猛发展。　 |
| 项目名称 | 　水性树脂 | 拟投入研发资金（万元） | 　 |
| 技术需求描述 | 目标产品：水性树脂关键技术或核心工艺：自由基乳液聚合；饥饿式连续滴加工艺和核-壳聚合工艺 需要解决的技术难题：1、改善丁苯胶乳用于油墨中的印刷性；2、提高纸铝覆膜胶的光亮度和抗划伤；3、水性丙烯酸乳液制得工业漆的重防腐。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东莒州水泥有限公司兰官庄分公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 李刚林 | 联系电话 | 19806336600 | E-mail | xmb@haihui.cn |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县招贤镇彩虹路23号 |
| **单位简介：** |
| 山东莒州水泥有限公司是以水泥熟料、通用硅酸盐水泥、特种水泥生产和销售为一体的现代化水泥企业，年生产能力800万吨。公司采用当今国际水平的新型干法回转窑生产工艺和技术装备，是区域市场重点水泥骨干企业，中国建材100强企业。公司位于新亚欧大陆桥头堡的日照市，地理位置优越，交通运输便利，矿山资源丰富。公司有着悠久的建厂历史和丰富的水泥生产经验，技术力量雄厚，生产装备精良，控制技术好，检测手段齐全。“莒州”牌水泥32.5R、42.5、42.5R、52.5、52.5R系列产品具有质量稳定、富裕强度高、均匀性好、色泽美观、硬化快、水化热低、抗冻耐磨耐腐蚀等显著优点，广泛应用于高层建筑、机场、桥梁、隧道、铁路、大坝、港口码头等工业和民用建筑工程，产品畅销日照、青岛、连云港、上海、福建等东南沿海地区，并远销海外，赢得广大客户的青睐和好评。公司着力技术创新和科学管理，促进发展循环经济，努力建设资源节约型、环境友好型、社会责任型企业。凭借核心技术优势，率先在水泥行业成功实施富氧燃烧低氮排放技术的研发与应用，积极介入水泥窑协同固废处理新产业，加快绿色环保转型。通过产学研结合，开发低温余热回收技术，实现对城镇居民供暖供热。配套建设低温余热发电、高效除尘及脱硝系统。进一步巩固了公司在低碳水泥、节能减排、协同处置、绿色工厂、安全生产及职业健康等多个领域的地位。 |
| 技术需求描述 |  需要解决的技术难题：1、无熟料或少熟料低强度水泥产品研发。利用活性混合材（水渣、粉煤灰、钢渣等）加适量的激发剂制成的聚合物胶凝材料，能消耗大量的大宗固体废弃物，同时无熟料水泥是目前国家大力倡导，符合环保等政策要求的产品。2、水泥熟料的生产过程需要大量的氨水进行脱销，随着环保要求的增加，氨水的价格持续增长，增加了脱硝的成本，同时由于业界对与氮氧化物的排放要求现行为300mg/m3，最新标准为100 mg/m3,一旦实施，氨水就能以完成，即使完成，氨水消耗量将会大量增加，成本相对提高加多，且造成氨逃逸，因此SCR技术是目前公司需要解决的问题之一。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东圣克莱尔新能源有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 苗为佳 | 联系电话 | 13606337856 | E-mail | 1279150191@qq.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区高兴镇工业园 |
| 单位简介： |
| 山东圣克莱尔新能源有限公司（中加合作单位）成立于2006年，是一家集生产销售、科技创新于一体的现代化高新技术企业。现已开发并大量投入生产更加节能环保、绿色健康的工业用、商业用、家庭用暖通空调产品，包括暖通空调（洗浴、供暖、冷暖联供、生活热水、海水养殖系列）、高温热泵、烘干设备、低温冷链设备、健康空气等16个系列200余种型号产品。公司位于日照市智能制造产业园，一期实际占地面积17266.7平方米（26亩），总建筑面积13792平方米，包括1＃4层办公楼建筑面积1686平方米，2＃4层研发车间建筑面积1520平方米，3＃1层厂房建筑面积6834平方米，4＃4层厂房建筑面积3672平方米，在职职工近百名。平均年产值8000万元，利税718万元。 目前公司已在北京、上海、山东、山西、江苏、浙江、湖北、安徽、河南、河北、内蒙古、黑龙江等二十余个省市设立服务中心，产品遍及全国各地。公司产品在政府、煤改电、新农村、大型企业工厂、雄安新区、商业办公写字楼、旅游景点、酒店会所、学校医院、居民住宿、温泉洗浴泳池等项目中得到了广泛的应用。 公司高度重视科技研发和技术升级的工作，目前拥有发明专利7项，新型实用专利19项，获得国家高新技术企业、国家星火计划项目承担单位、山东省专精特新企业、山东省企业技术中心、山东省“一企一技术”研发中心/创新企业、日照市工程技术研究中心、日照市企业技术中心、日照市专利示范企业等认证。 |
| 项目名称 | 微通道换热器金属铜管粘连技术开发和应用 | 拟投入研发资金（万元） | 600 |
| 技术需求描述 | 目标产品：热泵机组内微通道散热器热交换传递介质流经途径的金属铜管粘连技术的开发和应用。关键技术或核心工艺： 传统工艺采取电气焊方法，由于机组内铜管焊接空间狭小，数量多，结构复杂，故成品率低，对技术工人的经验和水平要求较高。采用新的粘结工艺，可以简化铜管连接所需的工艺程序，从而达到提高效率和降低成本的目的。拟采用两种技术路线：一种是通过盐浴钎焊的方法，把铜管焊件局部或整体浸入盐溶液中，通过高浓度盐溶液介质的快速传递热量,均匀地实现铜管钎焊。这个方法最大的优点是能够同时实现多组铜管间的焊接，并且容易实现自动化流程，可以提高工作效率以及良品率。第二个技术路线是通过研发一种能够强力粘结铜管胶的方法，通过化学粘结力来实现铜管间的粘连。这种方法的优点在于能够节省大量的时间成本和物料成本，并且大大降低对技术工人的依赖，实现操作流程的简易化，以降低成本和提高工作效率。 需要解决的技术难题： 两种新的方法的技术难点在于，盐浴钎焊的方法对钎料的要求和焊接工艺及环境要求较高，同时需要自动化机械辅助来完成，需要开发一套合适的自动化设备；胶粘结方法的技术难题在于胶的寿命、稳定性以及抗压性尚待提高，需要进一步的研发来解决。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照岚山资圆生物科技环保有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 马含 | 联系电话 | 13616331333 | E-mail | 254926394@qq.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市岚山区黄墩镇大辛庄村北山后山崖山场的百里环山路以南 |
| 单位简介： |
|  本公司主要从事农业废弃物（病死动物、畜禽粪污等）收集及无害化处理，总占地面积17344平方米，原无害化处理厂占地10089平方米（投资300万元），已投产使用。现准备再投资500万元，兴建畜禽粪污处理及再利用项目。 项目投产后，收集并无害化处理岚山区及东港区农业废弃物（病死动物、畜禽粪污等）。预计每年处理病死动物4300吨、畜禽粪污6万吨，污水6万吨。产物全部制作有机肥还田，有效解决农业面源污染，促进生态环境保护。 |
| 项目名称 | 无害化处理 | 拟投入研发资金（万元） | 800 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：生物发酵需要解决的技术难题：1、如何提高产品质量，提高产品科技附加值，提升生产效率。2、如何进一步提高产品应用深度，向多元化方向发展，扩展产品应用领域。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照自力环保科技有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 何召胜 | 联系电话 | 18206339940 | E-mail | cyx505@126.com |
| 通讯地址 | 山东省五莲县高泽工业园 |
| **单位简介：**  |
| 日照自力环保科技有限公司成立于2015年11月，前身为五莲县云龙化工有限公司创建于2001年，是一家具有近二十年含锌废物处理经验的危废处置企业，具有丰富的危废处置经验和专业技术人员。为响应政府退城进园号召，公司引进同济大学污染控制与资源化研究国家重点实验室——先进碱法制锌技术进行转型升级，新建日照自力环保科技有限公司，位于日照市五莲县高泽镇循环经济产业园，项目占地55亩，总投资1.23亿元，项目建成年可处置含锌废物23700吨，年产锌颗粒6000吨、锌锭10000吨、氧化锌2500吨。本公司锌颗粒，被广泛应用于涂料、油漆、医药、农药、电镀、渗镀、催化剂、电子、印染、贵金属置换等多种行业中；锌锭广泛应用镀锌、合金、压廷、油漆、医药、化学、电气等行业中使用；氧化锌被广泛地应用于塑料、硅酸盐制品、合成橡胶、润滑油、油漆涂料、药膏、粘合剂、食品、电池、阻燃剂等产品的制作中。公司将成为山东省有色金属综合回收利用最大民营企业之一、全国有色金属综合回收利用技术先进企业。 |
| 项目名称 | 锌灰再生16000吨/年金属锌、2500吨/年氧化锌项目 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 |  公司与傅忠君、赵由才等国内知名危险废物处置专家建立合作关系，不断创新，对原碱法制锌技术进行突破，在提取氯离子、分离重金属、完善工艺流程、污染物达标排放、提高产品质量等方面取得重大研究成果。现需要补充引进专业技术人员对研究成果进行深入的实施和实践研究，同时在生产实践中完善相关工艺技术研究。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东海辰环保科技股份有限公司**  | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 刘相君 | 联系电话 | 13963058219 | E-mail | 13963058219@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县招远路中段 |
| **单位简介：** |
| 公司位于风景秀美的海滨城市-日照,公司注册资金1000万，占地面积4.6万平方米。是一家致力于热能环保设备、污水处理设备、制造、销售的科技有限公司。我公司技术力量雄厚，现有研发人员33人，其中中高级技术职称15人与国内外著名教授、学者及科研单位建立了长期稳定的合作关系，成立了热能研究所，具有雄厚的新产品开发能力，拥有一批优秀的管理人才，建立起一支技术过硬的高素质员工队伍。公司现拥有24项专利，其中已受理发明专利2项，实用新型专利16项，外观专利6项。 |
| 项目名称 | 污水处理设备的研发制造 | 拟投入研发资金（万元） | 2800 |
| 技术需求描述 |  1.工业、生活污水处理研究。2.烟气余热回收。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东铭泽环保科技股份有限公司** | 所属领域 | 节能环保 |
| 联系人 | 迟伟龙 | 联系电话 | 18663056010 | E-mail | wulianrenhai.86@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县高泽工业园 |
| **单位简介：** |
|  山东铭泽环保科技股份有限公司是一家集研发、设计、生产、销售为一体的环保型工程公司，公司自主生产废水、废气处理设备及环保处理设备零部件。公司拥有市级企业技术中心，公司在济南拥有自己的设计公司（山东万腾环保科技有限公司）是企业设计创新及技术创新体系的重要组成部分，是隶属于企业的高层次、高水平的研发机构。自公司组建以来，认真分析研究市场后，结合我公司内部技术实力，将产品定位于走“高新产品”之列，依托工业设计中心技术革新，生产的起动用环保设备在市场上占据了有利地位。尽管如此，我公司生产运营和产品改进与开发方面还有很多工作需要深入开展，以更好的适应当今瞬息万变的市场。 公司成立于2015年12月，位于五莲县高泽镇工业园菏泽路中段，注册资金1095万元，2017年被授予日照市技术中心。是一家工业除尘设备、油烟净化设备、污水处理设备等环保设备专业化生产厂家，集研发、设计、制造、销售、安装一条龙服务。公司技术力量雄厚，公司拥有各类生产设备650余台/套，机械加工设备先进，并设有财务管理部、营销部、技术中心、质管部、采购部、生产制造部、综合部等部门。技术开发人员层次高，有丰富的环保设备制造经验，技术力量充足，获得国家专利8项。注重产学研联合，与山东大学环境科学院建立了长期稳定的合作关系，并建立了山东大学-铭泽环保产学研基地。 |

# 九、绿色化工

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **岚桥集团有限公司** | 所属领域 | 绿色化工 |
| 联系人 | 王伟刚 | 联系电话 | 18006335930 | E-mail | lbrenzi@1andbridge.com.cn |
| 通讯地址 | 日照市东港区山海天太公岛二路与海天四路交汇处观澜公寓A栋二层 |
| 单位简介： |
| 岚桥集团是一家以能源和基础设施产业为核心，拥有多个产业实体的综合性企业集团，现已形成石油化工、港口物流、地产旅游、国际贸易四大产业板块，拥有16家子公司及参股公司，总资产价值516亿元，是山东省大型民营企业集团之一。岚桥集团石油化工板块主要经营石油化工产品的生产、销售、储运，获得商务部批准拥有成品油（燃料油）批发、燃料油进口配额等资质。集团下属岚桥石化公司成立于2005年，占地3000亩。规划建设能力为年加工原油1000万吨的大型石化企业。项目一期：焦化装置、加氢精制装置、制氢装置、硫磺回收装置，共5套工艺装置，以及与其配套的其它辅助设施、公用工程、储运系统。项目二期：在建160万吨/年催化裂化，60万吨/年催化汽油加氢精制、40万吨/年气体分馏、7万吨/年MTBE，规划建设60万吨/年石脑油芳构化，90万吨/年柴油加氢改质、10万吨/年苯抽提、30万吨/年烷基化、3万标立方/时制氢、3万吨/年硫磺回收等装置，并建设大型油品储罐区，配套循环水场、国家标准实验室、中心控制室等设施。近年，企业申请专利技术：发明专利1项，实用型专利14项。岚桥集团于2005年上半年投资兴建岚桥港，构建港口物流产业的战略发展布局，海域回填可形成陆域面积4000亩。将建成以原油、成品油、液体化工品、矿石等大宗散货运输的综合性深水港区，规划设计年通过能力3亿吨。 |
|
| 项目名称 | 岚桥石化重质油加工、油品质量升级及配套安全监测系统 | 拟投入研发资金（万元） | 2000 |
| 技术需求描述 | **目**标产品：国Ⅵ汽、柴油关键技术或核心工艺：1.延迟焦化装置挖潜增效一体化集成技术提高液收及应用；2.基于MEMS技术进行石油化工储运过程监测的高性能微传感器及数字化系统开发；3.开发一套重污油分离方便高效的分离技术。需要解决的技术难题：1.液收率提升；2.耐高温高压传感器芯片设计及工艺研究；3.炼油流程中的重污油分离难题。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照华泰纸业有限公司** | 所属领域 | 绿色化工 |
| 联系人 | 卢兆兴 | 联系电话 | 18763355807 | E-mail | 18763355807@163.com |
| 通讯地址 | 莒县海右经济开发区 |
| **单位简介：** |
|  日照华泰纸业有限公司，是山东华泰纸业股份有限公司（上市股权代码600308）全资子公司，山东省“守合同、重信用”企业，日照市重点调度企业、莒县十大企业集团之一。公司现有员工1200余人，资产总额10亿元。主要产品有高档化学漂白针叶木浆、精制本色牛皮纸、淋膜原纸、彩色牛皮纸、转移印花原纸、食品级薄页包装纸等九大系列三十多个品种，产品销往全国20多个省、市、自治区及出口，现已成为小米、华为、三只松鼠等大型电商的专用包装用纸。 “十三五”至“十四五”期间，日照华泰为实现新旧动能转换，加快产业转型升级，主动承担起社会责任和环保责任，规划将位于莒县城中区的老浆纸产业实施整体搬迁，在“日照海右经济开发区”(莒县夏庄镇)规划建设新的浆纸化工产业基地，实施浆纸搬迁升级改造工程，该项目是按照莒县人民政府“转型升级、退城进园”的政策要求，对位于城中区的老厂浆纸生产线实施整体搬迁升级改造，项目总占地面积705亩。 |
| 项目名称 | 日照华泰浆纸搬迁升级改造项目 | 拟投入研发资金（万元） | 11.8亿元 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：1、部分核心设备自欧洲、台湾进口，自动化程度高2、主要关键生产节点和生产过程实行DCS控制3、食品级薄页包装纸工艺先进、技术保密程度高、附加值高。需要解决的技术难题：缺乏现代新型特种纸自主研发及持续创新能力，技术储备不足 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **东升地毯有限公司** | 所属领域 | 绿色化工 |
| 联系人 | 刘兆艳 | 联系电话 | 18063303927 | E-mail | train-1@dongsheng.com |
| 通讯地址 | 日照市山海二路以南潮石路以西 |
| **单位简介：**  |
| 东升地毯集团成立于1998年，是一家以地毯制造业为主的企业集团。目前，是中国大型机织地毯生产和出口基地之一。主要生产家饰和商用各类机织、手工地毯。集团拥有的地毯研究与设计开发中心,技术力量雄厚，集团的技术中心被山东省政府认定为省级重点技术中心，拥有国内同行业较高水平的产品设计与研发能力，注册多项国内知识产权。东升地毯分别通过了ISO9001国际质量体系认证、ISO14001国际环境管理体系认证、和美国地毯协会室内空气质量检测环保认证，获得了国际环保地毯绿色通行证和新西兰纯羊毛证书。目前已成为美国和日本客商在中国采购地毯的主要供应商。 |
| 项目名称 | 地毯新产品技术开发 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：地毯新产品关键技术或核心工艺：地毯工艺、新产品开发 需要解决的技术难题：新产品开发 |

# 十、农业“新六产”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东绿丰生态农业股份有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 郑伟 | 联系电话 | 15163332317 | E-mail | 1042230992@qq.com |
| 通讯地址 | 日照市五莲县叩官镇辛庄村东 |
| 单位简介： |
| 公司是集樱桃育苗、种植、采摘、休闲旅游及樱桃深加工为一体的现代生态旅游农业综合体。荣获“国家高新技术企业”、第八届中国技术市场金桥奖“、“国家绿色食品认证”、“国家林业产业重点龙头企业”、“省级农业产业重点龙头企业”等多项荣誉称号，被市科技局认定为“樱桃深加工工程技术研究中心”。公司厂区占地400余亩,公司深入开展一二三产业融合，建立自有樱桃种植基地5000余亩。与农户合作建立樱桃种植合作基地20000余亩。已建成高端樱桃汁、樱桃酒、樱桃脯生产线各一条，具备年产樱桃汁12000吨、樱桃酒800吨、樱桃脯300吨的能力，是中国唯一一家樱桃鲜榨果坊。 |
| 项目名称 | 樱桃果酒研发及产业化项目 | 拟投入研发资金（万元） | 1000 |
| 技术需求描述 | 目标产品：樱桃果酒研发及产业化项目关键技术或核心工艺：本项目以樱桃为主原料，通过打浆、酶解、菌种筛选、驯化、酵母菌发酵、澄清、过滤等工艺。结合上述路线，我们从樱桃果实上筛选出一株自然菌株，并进行相关生长条件的检验和驯化，鉴定菌株的种属；针对这株菌进行发酵条件和菌种固定化发酵的研究，以及后期产品的澄清工艺。 需要解决的技术难题：1、纤维素酶、半纤维素酶和果胶酶的优化。2、菌种筛选鉴定及驯化的优化。3、菌种固定化技术的优化。4、发酵温度、发酵时间工艺技术的优化。5、樱桃酒后期澄清工艺的优化。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **稼盛（日照）生态农业有限公司**　 | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 苗宁　 | 联系电话 | 18863315522 | E-mail | 969052245@qq.com |
| 通讯地址 | 稼盛（日照）生态农业有限公司　 |
| **单位简介：**： |
| 稼盛（日照）生态农业有限公司，2014年08月01日成立，经营范围包括苗木、果蔬种植销售，农业技术推广，农业观光项目开发。　 |
| 项目名称 | 　蓝莓产业种植 | 拟投入研发资金（万元） | 　 |
| 技术需求描述 | 目标产品：蓝莓产业种植关键技术或核心工艺：蓝莓产业种植技术 需要解决的技术难题：：关于蓝莓的种植及管理。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照金梦园农林科技有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 　宋代文 | 联系电话 | 13506333852　 | E-mail | 18863372516@163.com　 |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区三庄镇北陈家沟村 |
| **单位简介：**  |
| 日照金梦园农林科技有限公司成立于2014年，位于日照市东港区三庄镇北陈家沟村，项目面积3000余亩，是一家集苗木的种植、生产、销售、科研、科普于一体的高品味综合生态园。目前园区内主要种植楸树、元宝枫、樱花、白蜡、楸树、毛梾等优良苗木，先后被评为“日照林业龙头企业”、“日照市科普教育基地”、“山东省林木种苗协会理事单位”、“科技部星创地”，获得林木新品种权6项、授权发明专利8项、实用新型专利1项。园区计划建设820亩优质元宝枫实验基地，目前已建成500亩，剩下的正在紧锣密鼓的进行中；公司2016年7月与王军辉科研团队签署合作协议，将王军辉团队聘为日照金梦园农林科技有限公司首席技术专家，王军辉团队以技术入股。公司向王军辉团队提供200亩土地用于楸树的规模化繁育，实现良种与良法相结合。目前园区已完成总投资3000余万元，用于整改土地、修建园区道路、新建塘坝及清淤加固和基础配套设施建设；配套了货车、拖拉机、挖掘机、喷灌机、除草机等生产工具。金梦园农林科技有限公司种植的苗木种类、数量繁多，目前投资200万元栽植法桐、白蜡、国槐等40万株；投资180万元种植樱花60万株；投资300余万元种植五角枫、鸡血槭树等苗木100万株。2018年计划继续投资1000万用于精品楸树培育、优质元宝枫苗木繁育及种植，以及配套设施建设。 |
| 项目名称 | 楸树推广示范项目　 | 拟投入研发资金（万元） | 100 |
| 技术需求描述 | 目标产品：楸树推广示范项目关键技术或核心工艺：楸树优良无性系选择和离体再生繁殖需要解决的技术难题：楸树嫁接、新品种研发 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东蓝思种业股份有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 陈其美 | 联系电话 | 15166192611 | E-mail | cnswine@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区涛雒镇341道路北日照原种猪场 |
| **单位简介：**  |
| 山东蓝思种业股份有限公司是专业从事种猪产业投资及种猪育种的现代生猪产业集团，是集遗传育种、人工授精、繁殖选育、技术推广于一体的省级农业产业化重点龙头企业。公司主要从事英系大约克夏、美系杜洛克、美系长白、美系巴克夏原种猪的繁殖选育与推广，目前公司总资产3.2亿元，建立起了日照原种猪场、江苏天润农业科技有限公司、寿光分公司等四大育种基地，总建筑面积约18万平方米，生产规模分别为1800头、1200头、2000头、4000头的GGP（原种）猪繁育群体。年出栏10万余头，其中测定种猪2万余头，商品猪8万余头。公司一直秉承“一流良种，健康群体”的生产经营理念，竭力为广大客户提供优良种猪。2014年与中国农业科学院合作，培育肉质优良、生产性能优异、料肉比低且符合国内市场需求的蓝思白猪新品种和蓝思配套系。近年来，公司在引进吸收国内外畜禽良种繁育一流技术、加强与中国农业科学院、中国农业大学等国内外科研院所建立技术协作紧密关系的基础上，始终坚持自主开发、引进人才、规范管理、创自主品牌以及市场网络全覆盖的经营理念，努力实现由企业产品品牌向品牌企业转变的目标。 |
| 项目名称 | 蓝耳病和流行性胃肠炎双抗猪培育 | 拟投入研发资金（万元） | 300 |
| 技术需求描述 | 目标产品：蓝耳病和流行性胃肠炎双抗猪关键技术或核心工艺：对基因编辑技术进行创新，实现猪基因组的多基因精准编辑，创制可同时抵抗猪繁殖与呼吸综合征病毒及猪流行性腹泻病毒的CD163和CD13双基因编辑猪育种新材料；利用全基因组选择技术，对蓝耳病和流行性胃肠炎双抗猪进行优中选优，组建核心育种群。 需要解决的技术难题：猪繁殖与呼吸综合征病毒及猪流行性腹泻病毒的CD163和CD13双基因编辑猪的创制。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东成基饲料股份有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 张宁 | 联系电话 | 15806339994 | E-mail | 15688816688@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市岚山区高兴镇南工业园 |
| **单位简介：** |
|  山东成基饲料股份有限公司是一家集研发、生产、销售和服务于一体的专业饲料生产商。公司产品涉及全价配合饲料、浓缩饲料、精料补充料、预混料，拥有年产24万吨总产能，是一家起点高、发展快的现代农牧企业。公司运用先进的饲料配方技术及良好的生产成本控制，秉承质量第一、服务至上的理念，为畜禽养殖客户提供了质优价廉的产品，深得养殖业客户信赖。公司建有标准化市级企业技术中心和工程技术中心，为国家级高新技术企业。公司现有自主研发专利一项，并成功实现科技成果转化。公司下一步将继续深化新型饲料产品的研发工作。 |
| 项目名称 | 新型无抗饲料 | 拟投入研发资金（万元） | 100 |
| 技术需求描述 | 目标产品：新型无抗饲料关键技术或核心工艺：饲料配方技术。需要解决的技术难题：配方中原料配比合理，满足动物营养需求，降低动物疾病发生几率，满足生产工艺要求。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照众诚益民禽业有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 张守玉 | 联系电话 | 15206631115 | E-mail | Gaoyang010579@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市岚山区中楼镇 |
| 单位简介： |
| 日照众诚益民禽业有限公司，占地70亩，建有现代化蛋鸡育成车间（棚）9座，以现代化蛋鸡育成技术培育抗病、耐瘟蛋鸡苗鸡，为蛋鸡养殖户提供种苗供应、防疫、饲料、养殖技术支持等服务。公司近年来大力引进高层次专家、人才以通过育成鸡的饲料、防疫进行试验，准确的降低育成鸡防疫和兽药的使用比例,一年能够为公司节省近二十万元兽药费用。以通过育成鸡的死淘、胫骨等进行试验，进一步降低育成鸡死淘，大大的提高了成活率。下步，公司将加大专家、人才的引进及技术的研究开发以制定高效的的防疫程序,科学的养殖技术改变以往防疫方式,使育成鸡成活率保证在98%以上。 |
| 项目名称 | 蛋鸡主要流行疾病免疫程序优化技术应用与示范 | 拟投入研发资金（万元） | 30 |
| 技术需求描述 | 目标产品：蛋鸡主要流行疾病免疫程序优化技术应用与示范关键技术或核心工艺：改变以往防疫方式,使育成鸡成活率保证在98%以上需要解决的技术难题：以通过育成鸡的死淘、胫骨等进行试验，进一步降低育成鸡死淘，从而提高成活率 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市盛业茶业股份有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 毛明华 | 联系电话 | 13336338456 | E-mail | rzshengyechaye@163.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区高兴镇高兴岭村 |
| **单位简介：** |
| 日照市盛业茶业股份有限公司2015年12月23日，在齐鲁股权托管交易中心成功挂牌上市，注册资本140万元。主要生产加工经营卷曲型和扁型等茶叶系列产品。近几年来，在上级各部门的正确领导和支持下，认真履行合作社章程，积极推广标准化、规范化生产，确定“合作社＋农户＋基地+标准”的产业化经营道路，即以市场为导向，以合作社为龙头，以系列化服务为纽带，采用农民与企业紧密地联系在一起，形成市场牵龙头，龙头带基地，基地连农户，种植、加工、管理一体化，产供销一条龙的产业化发展模式。公司现拥有加工车间3200㎡，机器设备 36台（套）；引进并安装、调试6CFS—50P清洁化卷曲型有机茶加工流水线两条；生产设计能力为每年可生产加工绿茶100吨，有机茶5吨，红茶6吨。公司工艺装备先进，拥有先进加工设备36台套，清洁化制茶车间3200余平方米，清洁化加工流水线两条，公司制茶工艺、机械装备居省内先进水平，公司一直致力于推动茶产业向产业化、标准化、品牌化、规模化、国际化经营发展。在未来经营发展中公司将以市场为导向，充分发挥品牌和人才优势，加速拓展市场进一步扩大品牌影响力和市场占有率，依靠科学技术、管理创新，积极开展绿色生态茶园、现代化工业生产与营销网络建设，以盛业春系列产品为主导，实现产品多元化经营，全面发展。 |
| 项目名称 | 日照绿茶加工新工艺 | 拟投入研发资金（万元） | 30 |
| 技术需求描述 | 目标产品：日照绿茶新产品关键技术或核心工艺：茶叶的加工炒制需 色、香、味纯正需要解决的技术难题：开发日照绿茶加工新工艺 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照晨旗生态农业有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 丁杰 | 联系电话 | 17763335777 | E-mail | rzcqny@126.com |
| 通讯地址 | 日照市岚山区黄墩镇任家董旺庄村（村南100米） |
| **单位简介：** |
|  日照晨旗生态农业有限公司坐落于日照市岚山区黄墩镇区域。农业公司占地面积1500亩，主要从事农业观光旅游、农业领域内的技术研发、技术推广及技术转让、农业旅游项目开发、畜牧业养殖、农作物、果蔬、花卉、苗木、茶叶种植销售，农产品、水产育苗、畜牧产品、农具、化肥、茶具、工艺品、衣药(危险化学品除外)、农业机械批发零售:普通货物进出口等项目。本公司项目的实施符合加快推进农业农村现代化的战略部署以及合理利用闲置土地的政策，符合当前农业种养殖业的迫切需要，产生良好的经济效益。 |
| 项目名称 | 种植、养殖新技术 | 拟投入研发资金（万元） | 5000 |
| 技术需求描述 | 关键技术：1.专业的农业种养殖技术； 2.蓝虾养殖技术。 需要解决的技术难题：提高种植、养殖方面的技术和产品质量 |
| 单位名称 | **山东华康蜂业有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 杨少波 | 联系电话 | 15163350790 | E-mail | hkhoney@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县信中路北首 |
| **单位简介：** |
|  山东华康蜂业有限公司主要经营产品的收购、加工和内外销业务。通过持续的资金投入和对优势资源的有效利用，已逐步形成围绕蜂产品购销的上下游产业，形成了从蜜蜂养殖、原料共给、生产销售、产品研发、授粉育种、畜牧观光旅游在内的较为完整的产业链。公司在陕西省咸阳市、日照五莲县分别建有分公司，并在莒县龙山镇投资建设嗡嗡乐田园综合体项目，开展一二三产业融合试点，创新企业发展模式公司产品以出口为主，内销为辅，产品主要出口欧盟、日本、东南亚等国家和地区，出口量居全省首位，居全国同行前列。公司现有2处省级技术创新平台，分别为：“山东省蜂产品加工工程技术研究中心”，“山东省级企业技术中心”。中心主要承担蜂产品深加工技术领域的研究与开发工作，并与中国蜜蜂研究所、山东农业大学、山东蜜蜂研究所等多处院校签定校企合作协议，在专家教授的指导下，在蜜蜂养殖、蜂病防治、溯源建设等多个领域开展合作，积极开展科技创新活动。中心成立后已取得了多项科研成果，其中一项成果获得日照市科技进步二等奖。近年来，承担省级以上科研项目15项；发表论文10余篇；申请专利、软件著作权24项，其中发明专利11项。公司还参与山东省蜜蜂养殖地方标准制订工作，建有“国家级标准化养蜂示范区”，设有市级蜜蜂良种繁育中心和蜜蜂试验站，从事成熟蜜养殖示范和蜜蜂良种繁育等多项科研工作。 |
| 项目名称 | 蜂蜜糕点的研究与开发 | 拟投入研发资金（万元） | 10 |
| 技术需求描述 | 目标产品：以蜂蜜代替糖的蛋糕、糕点等烘焙类食品关键技术或核心工艺：蜂蜜替代糖 需要解决的技术难题：解决蜂蜜代替糖以后糕点不易发的问题。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东百慧乳业股份有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 赵彦峰 | 联系电话 | 18606331279 | E-mail | zyf6168@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县城区工业园百慧路41号 |
| **单位简介：**  |
| 公司成立于2000年12月，位于莒县经济开发区潍坊东路，占地面积83.85亩，是以奶牛养殖、乳制品开发为主，集科研、生产、销售于一体的现代化企业，是山东省“农业产业化重点龙头企业”，也是日照市唯一一家乳制品企业。主要生产乳制品、饮料、八宝粥等系列产品。产品面向全国，销往全国各地。公司现有员工280余人，其中技术和管理人员占30%以上，与中国农业大学、中国海洋大学、黑龙江齐齐哈尔大学进行校企联合，致力于新产品的研发。公司先后开展了“益生菌定向选育及高活性乳制品研发项目”、“乳酸菌富含益生菌系列发酵乳制品研发项目”、“低聚糖富含益生元乳制品研发项目”。先后被认定为“省级企业技术中心”和“市级工程实验室”，2018年申请发明专利两项，已被受理。企业未来发展方向一是加强与高等院校合作，提高科技创新能力，进一步开发适合消费者的高端新产品，特别是高端益生菌系列产品；二是继续发展标准化奶源基地，带动当地奶牛养殖业的发展。 |
| 项目名称 | 一种以聚合乳清蛋白包埋乳酸菌及咀嚼片 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：一种以聚合乳清蛋白包埋乳酸菌及咀嚼片关键技术或核心工艺：聚合乳清蛋白主要是利用乳清蛋白的成胶特性制备而成，将乳清蛋白加热或加酸诱导形成一种稳定的三维网络结构，从而利用这种结构的束结大量的水分，即是一种从乳清蛋白溶液到胶体之间的转化过程的产物。乳清蛋白主要包括浓缩乳清蛋白（WPC）和分离乳清蛋白（WPI）两种，因而聚合乳清蛋白也依照乳清蛋白的分类分为聚合浓缩乳清蛋白（PWPC）和聚合分离乳清蛋白（PWPI）。聚合乳清蛋白具有提高蛋白质含量、增稠剂、脂肪替代物、促进益生菌生长等重要生理作用。  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东华瀚食品有限公司**  | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 刘相君 | 联系电话 | 13963058219 | 电子邮箱 | 13963058219@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市市北经济开发区星河路中段 |
| **单位简介：** |
|  山东华瀚食品有限公司成立于2013年5月7日，厂址位于日照市五莲县潮河镇（日照市北经济开发区），注册资本3000万元，总投资1.3亿元，占地面积49883平方米，建筑总面积为24000平方米。公司主要经营蜂蜜、蜂王浆、蜂花粉等产品的收购、加工和内外销业务。通过持续的资金投入和对优势资源的有效利用，已逐步形成围绕蜂产品购销的上下游产业，形成了从蜜蜂养殖、原料收购、生产加工、产品销售、生产研发在内的较为完整的产业链。公司产品主要出口日本、欧盟、东南亚等国家。产品已通过欧盟有机食品认证、绿色食品认证。公司内销品牌 “嗡嗡乐”蜂蜜已进入国内2000多家超市和卖场，深受消费者喜爱，并获“山东名牌”、“山东省著名商标”等荣誉称号。  |
| 项目名称 | 蜂王浆生产研发制造项目 | 拟投入研发资金（万元） | 2800 |
| 技术需求描述 |  1.系统开展蜜蜂抗逆及与营养相关基因的克隆及表达特性研究；研究形成中华蜜蜂卵、幼虫的室内培养技术和适合于山东的蜜蜂抗逆增产技术体系；开展蜜蜂营养需要研究，主要探索了蜜蜂发育、春繁、越冬、蜂王浆生产等阶段对蛋白质、维生素、微量元素等成分的营养需要，蜜蜂营养需要标准。构建中蜂毒腺的cDNA文库，并通过EST技术从分子水平上揭示毒腺的重要生理特点。2.需求蜂王浆产品科研人员,蜂王浆的品质和保健功效易受其贮存条件的影响。若贮存温度过高或时间过长,蜂王浆的物理性状、化学组成会发生变化,保健功效降低甚至丧失。缺少新鲜度指标及相应的评价方法是现行蜂王浆国家质量标准的一大缺陷,也使质量监管部门及加工、贸易企业无法在蜂王浆生产和流通过程中进行有效地监管和控制,难以对蜂王浆质量做出准确的评价。因此研究并确立能如实反映蜂王浆新鲜度的指标及评价方法是蜂王浆研究的一项重要课题,也是完善现行蜂王浆质量标准,有效监控蜂王浆质量,是公司对蜂王浆研究关键所在。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东白鹭湾有限公司** | 所属领域 | 农业“新六产” |
| 联系人 | 史静 | 联系电话 | 0633-6136019 | E-mail | wanjijituan@126.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市北经济开发区白鹭湾文化中心 |
| 单位简介： |
|  山东白鹭湾有限公司成立于2011年7月，注册资本1亿元，企业秉承“品位、品质、品牌”的经营理念，坚持原创设计，打造世界级旅游景区和产业小镇，致力于特色小镇开发与运营、田园综合体开发与运营、文化旅游景区的开发与运营,公司先后获得“财源建设功勋企业”、“经济发展贡献奖”、“创新创业先进企业”等荣誉称号。山东白鹭湾有限公司投资建设的白鹭湾艺游小镇，总用地2.6平方公里，总投资20亿元，是全省首批特色小镇，2018年被评为省重点项目，已列入全省新旧动能转换重大项目库。小镇以旅游为产业定位，以生活艺术为特色，通过“艺术+旅游”的模式，实现文化旅游产业、观光工业、健康养老产业等产业聚集。白鹭牧场占地6220亩，总投资35亿元，项目依托原有的田园风光，以文化为引领、融入当代艺术，打造一个拥有现代农业、文化旅游、乡村度假、田园社区的具备国际水准的田园综合体。白鹭牧场规划有种植生活、田园牧歌、温泉度假等功能区，通过在高低起伏的场地上营造草地、树木、湖泊、梯田等自然景观，构建出一幅秀美的田园风光，并以此为基础、以文化旅游产业为主导布局一二三产业，实现三产联动和城乡融合发展。项目坚持世界眼光、国际标准，走高端化、精品化、差异化路线，邀请世界一流的规划师、建筑师、艺术家、策展人共同建设，精确定位田园综合体的建设、运营及管理，依托原有的田园风光打造的集生态农业、乡村度假、休闲体验、生活艺术等功能为一体的高标准田园综合体。 |
| 项目名称 | 白鹭牧场 | 拟投入研发资金（万元） | 100000 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：利用物联网、人工智能、大数据、3S（遥感、定位、地理信息）等现代信息技术与农业进行深度融合，实现农业生产全过程的信息感知、精准管理和智能控制；推进智慧灌溉工程，大力推广水肥一体化技术，实现田间用水用肥高效化。需要解决的技术难题：开展智慧农业技术研究，突破核心技术，强化科技成果转化应用。解决传感器精度不准、获取数据难，核心技术缺乏等问题。 |

# 十一、现代服务业

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照公交能源集团有限公司** | 所属领域 | 现代服务业 |
| 联系人 | 陆世晴 | 联系电话 | 18863355049 | E-mail | rzgjjtrzb@163.com |
| 通讯地址 | 日照市昭阳路23号 |
| **单位简介：**  |
| 日照公交能源集团有限公司是市属国有企业，成立于2016年，内设14个部室、7个全资子公司和1个控股子公司和2个分公司，业务范围涉及市区及城乡公交运营、公交基础设施建设、汽车租赁、广告经营、公共自行车、天然气销售、停车管理、油气管廊等多个领域。同时，还承担青连铁路、鲁南高铁的重要配套工程—日照西综合客运站、日照火车站提升改造等重大项目的建设任务。为进一步推动“旅游富市”战略，集团下一步将与旅游部门合作，联合开发旅游信息服务平台，实现“一部手机游日照”的美好愿景。同时，发挥好日照西综合客运站旅游集散功能，打造好旅游信息咨询、旅游文化体验、特色商品展览等平台，开通景区旅游巴士线路，推进与省内景区旅游资源互换推介。整合旅游包车、租车、宾馆等内部旅游资源，丰富旅游产业链，争取打造特色鲜明的旅游服务品牌。 |
| 项目名称 | 日照游客集散中心、旅游信息服务平台 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 目标产品：建设日照游客集散中心和旅游信息服务平台关键技术或核心工艺：游客集散中心的运作和大数据分析的后台技术支持。 需要解决的技术难题：游客集散中心的运维和计算机技术支持。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市东港区水务有限公司** | 所属领域 | 现代服务业 |
| 联系人 | 胡羽娜　 | 联系电话 | 15863385053　 | E-mail | dgswhr@rz.shandong.cn　 |
| 通讯地址 | 日照市东港区临沂路279号人力资源产业园22层 |
| **单位简介：** |
|  东港区水务有限公司成立于2018年2月，注册资金1亿元，资产总额12亿元，是区政府授权经营涉水事务的区属国有企业。公司现有干部职工113人，下设综合办公室、党群工作部、审计监察部、财务预算部、建设管理部、生产发展部等6个内部机构和建筑工程、水库运营、农村供水、污水处理、农田灌溉、水利工程管护、海洋工程、房地产开发、生态农业旅游开发等9个全资子公司。 公司成立以来，在区委、区政府的正确领导下，发挥企业自身优势，主动履行社会责任，全心全意服务百姓，助力全区民生事业发展，树立了良好的社会形象。公司始终坚持把建“精品工程”理念贯穿项目建设全过程，严格管控工程质量与安全，无论工程大小，只要参与，就确保工程质量，让政府放心，让群众满意。积极参与了全区林水大会战、五大碧海行动等项目建设，实施了涛雒红旗现代渔业园区、涛雒天台山田园综合体、蓝莓湾生态农业旅游区、花朵子水库、农村污水生态治理等重点项目，以项目建设推动公司高质量发展。 |
| 项目名称 | 　农业灌溉用风力提水装置开发 | 拟投入研发资金（万元） | 100 |
| 技术需求描述 | 目标产品：风力提水装置关键技术或核心工艺：风力空气压力机 需要解决的技术难题：空气压力机的效率、稳定性以及风力提水高程； |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照市坤韵文旅旅游产业发展有限公司** | 所属领域 | 现代服务业 |
| 联系人 | 李皓年 | 联系电话 | 18563358135 | E-mail | rzkywl@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市五莲县济南路209号 |
| **单位简介：**  |
| 日照市坤韵文化旅游产业发展有限公司,是由五莲县政府出资设立的县管功能型国有独资有限公司，注册资本金1亿元，功能定位为文化资源开发利用、文化基础设施建设和产业发展的投融资平台。 |
| 项目名称 | 董家楼精品民宿项目 | 拟投入研发资金（万元） | 　11000 |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：需参与过民宿或精品酒店的设计工作；拥有3年以上民宿运营管理经验。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **莒县城市建设投资有限公司** | 所属领域 | 现代服务业 |
| 联系人 | 刘语 | 联系电话 | 7880835 | E-mail | jxctdqb@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市莒县文心中路县委党校内 |
| **单位简介：** |
| 2016年6月，县委县政府按照投融资改革工作安排部署，结合我县实际，在日照市通和城建有限公司的基础上，整合有关公共设施资产，组建成立莒县城市建设投资有限公司。公司注册资金3亿元,经营范围为：土地整理；房地产开发；水利工程建设、城市基础设施建设、农业基础设施建设及农业开发、农村基础工程建设、公路交通建设等相关投融资和资本运作，（未经金融监管部门批准，不得吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；混凝土加工、销售；普通货物运输、罐式运输；机械设备租赁；建筑材料、建筑用添加剂、水泥制品、化工产品（以上不含危险化学品）、煤炭（不含散煤）、矿产品、金属制品、建筑机械设备及配件、环保设备、木制品、门窗、五金机电产品、日用百货、工艺品批发零售。（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司自成立以来，根据县政府授权，组织实施城市建设“融资、建设、管理、经营”等职能，并按照市场化运作模式，围绕全县经济社会发展的总体目标，积极稳妥地开展各项业务，确保国有资产的保值、增值。在大力进行自身建设的同时，公司以多渠道融资为核心，加快推进项目融资、棚户区改造安置、莒国古城建设、沭东新城建设、教育大班额及农村道路安防、土地收储、资产经营等工作进展，为我县新型城镇化建设与发展作出了积极的贡献。  |
| 项目名称 | 全民建身中心、古城建设 | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | 关键技术或核心工艺：项目大跨度等异形结构的技术与施工管理 |

# 十二、新一代信息技术

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照山川电子信息技术有限公司** | 所属领域 | 新一代信息技术 |
| 联系人 | 丁仁霞 | 联系电话 | 18963330790 | E-mail | Ruanjian5@rzscdz.com |
| 通讯地址 | 日照市经济开发区太原路66号梦想加工场东楼 |
| **单位简介：**  |
| 日照山川电子信息技术有限公司成立于2003年，注册资本4000万元，占地约4000平米（梦想加工场2000平米、文化创意产业园2000平米）,主要从事电力、企事业、工业领域的物联网软硬件开发及信息化研发与应用，产品主要有射频电子标签、智能柜、射频采集装置、封印及配套软件、新旧动能转换-重点工程项目系统、现场安全管理系统、关键工序质量追溯及管理系统等精细化管理软件等，客户主要是各种表箱厂、电力行业、税务行业、医疗行业客户等。 公司重视科技创新及自主知识产权建设，经过十多年的积累，已经逐渐形成了“山川”品牌并进行了商标注册，已申请著作权14项，申请专利18项，获得实用新型专利15项，发明专利3项，商标4项，引进专利技术2项；共同参与起草了国标GB/T36377-2018《计量器具识别编码》的编写，目前该标准已发布；公司组建的“日照市无线射频识别工程技术研究中心”已经获得日照市科技局批准，正按照省级工程技术中心要求规划建设中；与曲阜师范大学信息科学与工程学院等院校签署长期《产学研合作协议》，促进企业创新与发展。 |
| 项目名称 | 各类射频电子标签及射频技术研发 | 拟投入研发资金（万元） | 600 |
| 技术需求描述 | 目标产品：新型基于国产加密芯片的电子标签产品提供（目前小批量供货中），新型电能表电子标签产品提供，各种室外物资、室内物资等普通环境及特殊环境产品标识签提供，各种智能柜（针对多行业如医疗物资、电力物资、施工物资、图书、档案等行业）产品提供，各种企事业单位项目、产品、物资等精细化管理软件提供。关键技术或核心工艺：射频识别技术，对物资批量、快速、运动中、无需拆包装读取、采集、处理信息，融合射频技术、人脸识别技术、先进通信技术等数据采集、融合分析的大数据处理技术。 需要解决的技术难题：远距离、近距离、特殊环境周边材料射频信号干扰等问题。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东至信信息科技有限公司** | 所属领域 | 新一代信息技术 |
| 联系人 | 王刚 | 联系电话 | 15106338083 | E-mail | zhixinzongheban@foxmail.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港烟台北路16号 |
| **单位简介：** |
|  山东至信信息科技有限公司成立于2011年，注册资本1100万元，占地面积2000余平方米，是一家集软件研发、系统集成、物联网、虚拟现实、大数据、云计算、人工智能及互联网服务为一体的综合性高新技术企业，业务涉及智慧政务、智慧校园、智慧服务区、智慧社区、智慧警务、智慧党建、智慧教育、智慧旅游、智慧园区、智慧交通、智慧民生、智慧应急调度等领域。公司拥有省级软件工程技术中心、智慧城市研发中心、智慧警务发展研究中心、政务云计算工程技术研究中心及智慧校园大数据工程实验室等科技创新平台，是山东大学人工智能联合研究院和日照市人工智能学会的核心成员单位。公司先后通过ISO9001、ISO27001、ISO20001、ISO14001、ISO18001、双软认证，并取得系统集成及服务、音视频系统集成工程、安全技术防范工程等多项资质，曾被省市多部门授予优秀软件企业、守合同重信用企业、全国电子信息行业优秀企业等多项荣誉。公司与曲阜师范大学、日照职业技术学院等科研院所达成战略合作关系，成功实施了智慧政务、智慧校园、智慧服务区等300余个项目。 |
| 项目名称 | 基于AI+大数据的“智慧校园大脑”研发及应用 | 拟投入研发资金（万元） | 400 |
| 技术需求描述 | 目标产品：帮助每个高校建设自己的人工智能指挥中心，即“智慧校园大脑”，进而实现智慧教学、智慧管理、智慧招生、智慧就业、智慧服务、智慧科研、智慧诊改、未来教室等，涵盖人工智能、大数据、物联网、云计算等技术的智慧教育全流程综合服务管理平台，为智慧校园建设带来了新思路，教育信息化实现从传统向智能转变。关键技术或核心工艺：三维可视化；大数据应用；智能全面感知。 需要解决的技术难题：数据孤立到数据整合应用，数据的可视化，大数据底层搭建及大数据智能分析；传感器智能控制硬件终端研发。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **日照安泰科技发展有限公司** | 所属领域 | 新一代信息技术 |
| 联系人 | 杨涛 | 联系电话 | 18306337419 | E-mail | 18306337419@163.com |
| 通讯地址 | 山东省日照市东港区烟台北路16号 |
| **单位简介：** |
| 日照安泰科技发展有限公司是一家专业从事各类系统集成、移动端项目开发及相关电子产品开发、生产、销售一体化的高科技企业；公司愿景：科技引领智慧城市未来。公司使命：通过关键技术、核心产品、综合解决方案与服务，推动国家智慧城市发展及智慧社区建设。 日照安泰科技发展有限公司为日照安泰集团下属子公司，依托于集团先进管理理念，建立合理有效的薪酬奖励方案； 目前在职员工20余人，其中全日制本科学历/学位15人，硕士研究生以上学历/学位5人；拥有核心研发团队2个，目前已上线5套10万元以上设备，研发实验室3个总占地面积500平米，研发办公室占地300平米。 |
| 项目名称 | 智慧住区信息处理平台 | 拟投入研发资金（万元） | 2000 |
| 技术需求描述 | 信息处理平台研发完成后，平台具备第三方接口对接能力，可根据情况自主选择设备对接商，摆脱受制于单一品牌商的情况；从而在保证高标准智能化建设基础上，进一步节约建设成本； 信息系统平台数据整合：整合各种信息设备数据，搭建信息系统平台，建立线上中央控制系统，对各设备的实时显示、预警及控制。根据实际客户需求开发相应设备接口，例如水压计实时感应等；社区平台数据整合：配合安泰生活社区服务平台，整合信息系统平台，搭建社区云服务系统，实现智慧社区。 智慧住区建设所包含的主要产品有智慧照明、智慧停车、给排水控制、智慧建筑等子系统。项目共包括物联网智能解决方案及产品展示中心、智能设备集成和组装车间、物联网技术研发实验室三个主体部分。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | **山东开元未来大数据科技有限公司** | 所属领域 | 新一代信息技术 |
| 联系人 | 丁明芳 | 联系电话 | 18763312718 | E-mail | waitedforyouto@foxmail.com |
| 通讯地址 | 日照市北经济开发区创新创业中心二楼 |
| 单位简介： |
| 开元未来是一家主要从事于其深度学习的科学研究企业，专业、专注从事计算机软硬件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机系统服务；多国语翻译；应用软件服务；基础软件服务；数据库管理、数据库服务的科技类公司。公司目前拥有在职员工126人，专业的商务团队数十人，其中以俄罗斯科学研究院院士谢尔盖·卡巴尼辛为主导的核心团队20余人，同时拥有航天研究院五院和中科院深圳先进技术研究的专家团队技术支持。 |
| 项目名称 | GIS 运维平台的研发（可视化平台） | 拟投入研发资金（万元） |  |
| 技术需求描述 | GIS 运维平台的研发（可视化平台）熟练掌握Java、JSP、JavaScript、Html、CSS、XML等开发技术；精通Struts、Spring、Hibernate等开发框架；至少熟悉Tomcat、JBoss、Weblogic、WebSphere中一种Web服务器；至少掌握MySQL、Oracle、SQL Server中一种数据库的开发技术；熟悉产品的设计研发流程，有互联网产品开发经验者优先考虑；具有良好的团队精神和沟通能力，以及较强的分析、学习和创新能力；具有高度责任心，工作态度认真，严谨踏实，积极主动，能在较大的压力下保持良好的工作状态。 |