

日照市企业技术需求表

序号	企业名称	企业现状及科技创新情况	技术需求	备注
1	日照广大建筑材料有限公司	1、水性油墨用丁苯胶乳（中试）；2、纸铝覆膜用水性丙烯酸乳液（大生产）；3、水性丙烯酸工业漆乳液（中试）。	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	东港
2	山东鲁圣电气设备有限公司	<p>山东鲁圣电气设备有限公司是配电、电力变压器专业生产厂家。建筑面积36000平方米，注册资金6000万元。2014年公司销售总额41200万元，总资产55320万元，研发投入1750万元，研发费用占全年销售额的4.25%。公司主要经营的产品：35kV及以下油浸式电力变压器、10kV环氧树脂绝缘浇注干式变压器、10kV组合变压器和移动式箱式变电站、非晶合金变压器等四大类近百种规格，产品销往山东、河北、河南、江苏、安徽等地区。</p> <p>公司联合中国科学院电工研究所建有山东省工程技术研究中心，从事研究和成果转化工作。各项规章制度健全且运行良好，所有研发项目都履行了项目立项报告制度。配备了先进的研发设备及设施，聘请同领域专家进行项目评审，听取专家意见；建立了研发投入核算体系，委托具有资质的会计师事务所定期审核研发费用；同时建立了研发人员的绩效考核奖励制度。</p> <p>公司承担的山东省成果转化重大专项“风力发电用旁路磁饱和可控电抗器”正在结题待验收。现公司分别与中科院电工研究所和国家电网电科院达成协议</p>	<p>1. 电力电气方面的技术研发，主导产品为变压器和成套设备及电力金具和铁附件产品，</p> <p>2. 电气自动化实验室方面的组建和建设维护，共同研发。</p> <p>3. 新能源、新科技及新旧动能转化方面的演技开发。</p>	岚山
3	山东万方板业有限公司	<p>1、专注于冷轧深加工和精品薄板产品研究领域，拥有国内先进的钢压延设备，2017年上半年公司产量已完成20万吨，产品质量合格率达99.5%以上。2、目前把降本增效、技术创新摆在企业重要位置，拉长产业链、提升附加值。</p>	1、钢结构领域的高端人才2、高科技项目的转化，有条件的的话，请求与中科院合作共同发展。	岚山

4	山东华源索具有限公司	<p>公司被认定为国家高新技术企业，拥有山东省企业技术中心、日照市精密索具工程技术研究中心，科研人员60余人，生产设备300余台套，拥有全套符合欧洲EN1677标准的检验、实验设备60余台套，年科技创新项目十余项，与哈工大、哈工程、东南大学、南京航空航天大学建立长期产学研合作关系。</p>	精密锻造模具寿命，产品调质热处理过程控制	岚山
5	日照盛华茶业机械股份有限公司	<p>日照盛华茶业机械股份有限公司坐落于享有江北绿茶第一镇——巨峰，公司创建于2000年，经过近十多年的创新创业，已初具规模。公司于2014年成功在青岛蓝海股权交易中心挂牌上市（股权代码：800056）。公司先后荣获山东省高新技术企业（编号：GR201637000777），日照市专利示范企业、日照市茶叶机械智能装备工程技术研究中心、日照市农业龙头企业等荣誉称号。公司现有职工62人，其中经验丰富的工程师6人，技术骨干16人。占地面积二十余亩，生产车间面积6000多平方米，仓库3000多平方米，拥有车、铣、镗、刨、钻、压，数控激光切割机先进机械加工设备30余台套，剪、折、焊、卷等钣金设备19余台套；主要生产各类名优茶制作机械，公司已由茶叶加工单机走向成套加工装备提升和清洁化流水线转型。生产的茶叶加工机械目前已有13个型号的产品先后于2009年至2016年通过省级鉴定并列入了国家农机补贴目录，已获专利18项，发明专利2项，取得科学技术进步奖2项，并承担山东省农机局优化提升类项目。公司以科技求发展，以质量求生存的企业理念，树立“稳中求进，精益求精”的发展思路，注重人才、管理、质量、技术、企业文化五大工程建设。坚持“艰苦创业，求实创新”的企业精神，确立让用户满意为导向的发展方针，受到用户的好评。公司一直以“精心制茶机，振兴茶产业”为己任，联合中华全国供销总社杭州茶叶研究院、山东农业大学等高校</p>	茶叶自动复干机研究与开发	岚山

6	山东百慧乳业股份有限公司	目前已与中国海洋、中国农大、哈尔滨工业大学合作致力心产品的研发，并针对性的引进高等创新人才长江学者一名，千人计划一名，高等院校研发人才三名，公司在奶牛疾病防治、规范化饲养、乳品技术研发、产品质量检测、乳品精深加工技术、产品追溯体系建设等方面的研究取得了显著成果，多项技术成功应用于生产、检测实践，降低了生产成本和检测成本，缩短了产品检测周期，增强了产品质量，并最终转化为经济效益的提高。最近正计划	需求乳制品、保健食品相关的产品研发，设备技术更新等。	莒县
7	山东俊德机器人科技有限公司	公司已完成塔机试验平台的搭建工作，在PLC伺服控制技术、智能运提系统搭建方面取得突破	塔机吊钩防摇摆技术、吊钩位移检测技术	莒县
8	山东海怡环保制冷有限公司	<p>山东海怡环保制冷有限公司是一家氟化工技术企业，公司坐落于日照市莒县浮来山镇海洋产业园区，项目总投资5.8亿元，主要生产设备的装备水平平均居国内先进水平。主要有二氟甲烷（R32）、四氟乙烷（R134a）、五氟乙烷（R125）及其混配产品R410a、R407等产品；主要副产品为工业级盐酸（31%）。</p> <p>公司始终以技术为核心，以市场为向导，以质量为本，根据国家产业政策及国内外产品发展趋势，精选国内优质的原材料，不断消化和吸收国内外先进的生产技术工艺，按照ISO9000、ISO14000、ISO18000三大体系中的每一个环节，确保产品均为“高品质”的完美体现。公司坚持“务实高效，团结勤奋，专心认真，勇于创新”的企业精神，通过技术改造和工艺创新，靠精湛的技术和一流的工艺和</p>	先进的R32、R125生产工艺，以及上游下游产品的工艺、技术。	莒县

9	大自然生物集团有限公司	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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，配备了当前国际最先进的技术和设备，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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、柠檬酸酯的催化剂选择。 2、合成过程中如何提高柠檬酸酯的单一选择性。 3、柠檬酸酯的分析提纯问题。 	莒县
---	-------------	--	---	----

10	日照金禾博源生化有限公司	<p>日照金禾博源生化有限公司是一家以生物转化技术生产柠檬酸为主营业务的生产型企业，注册资本3亿元，拥有年产柠檬酸25万吨的生产能力。</p> <p>日照金禾博源生化有限公司企业管理规范先进，先后通过了ISO9001、ISO14001、HALAL、Kosher、HACCP、SA8000、GMP、IP、FAMI-QS、GMA-SAFE、RQA等多项国际体系认证，具备完善的食品安全保障控制体系。生产规模居山东省前列，产品畅销欧美、日韩等全球100多个国家和地区，是卡夫食品、百事可乐、可口可乐、雅培、雀巢等国际知名企业的稳定供应商。</p> <p>公司作为国内柠檬酸行业的领军企业，多年来遵循自主开发与联合开发相结合，技术开发与市场开发相结合，技术引进与技术创新相结合，技术创新与技术改造相结合的原则，不断积累经验，在行业中起到了典型示范作用。</p> <p>目前，依托公司拥有的国家认定企业技术中心、国家认可实验室和集团公司拥有的博士后科研工作站、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和检测机构开展了广泛的科技创新活动，获得了多项科技成果。通过省市级鉴定和验收的成果20余项，获得中国轻工业联合会科技进步一等奖1项，中国商业联合会科技进步一等奖1项，山东省科技进步二等奖2项，中国食品科学技术学会科技进步奖2项，日照市科技进步奖3项，莒县科技进步奖1项。</p> <p>公司还通过广泛吸纳国内外高水平的科技人才，提高技术研究水平。加强与高等院校、科研机构的联合协作，造就了一支富有创新精神、学术水平高、管理能力强的研究开发队伍，使公司拥有了一支掌握先进生物发酵技术推广和应用的人才队伍。</p>	<p>1. 技术需求：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。 目标：使每批次中所需颗粒度占95%以上</p> <p>2. 技术需求：开展柠檬酸石膏的高附加值化工艺研究。 目标：通过工艺处理将柠檬酸石膏重新应用于生产中，获得更高的经济效益。</p> <p>3. 技术需求：针对柠檬酸生产过程中产生的废水污泥的综合处理技术。 目标：通过工艺改进实现生产产生的絮状污泥减量化及综合利用，确保污泥处置运行成本合理。</p>	莒县
----	--------------	---	--	----

11	山东五征集团有限公司	<p>山东五征集团有限公司现拥有国家认定企业技术中心、山东省行走机械工程技术研究中心、山东省工业设计中心、山东省农业装备局域系统柔性制造工程实验室、山东省行走机械重点实验室、山东省院士工作站等多样化创新平台，是中国农业装备产业技术创新战略联盟盟员单位，是中国机械制造重点骨干企业之一。主持和参与国家重点研发计划“智能农机装备”专项7项，国家“十一五”、“十二五”科技支撑计划7项，国家863计划1项，国家发改委项目4项，国家公益性行业（农业）科研专项经费项目1项，烟草科技重大专项和重点项目1项，山东省自主创新专项等省级科研项目20余项。近年来共获得中央财政专项资金12847万元。获得国家专利354项（发明专利21项），主持和参与制</p>	<p>1、新能源汽车技术； 2、高端动力换挡拖拉机技术；</p>	五莲
12	山东遨游汽车制动系统股份有限公司	<p>公司目前在职员工328人，年销售额8600余万元，研发经费占销售额4%以上，拥有专利20项，其中新申请发明专利1项，实用新型专利5项，先后被评为省级技术中心、高新技术企业、创新性企业。</p>	<p>乘用车制动系统产品研发、精密铸造、智能化制造</p>	五莲

13	山东凯翔生物化工股份有限公司	<p>山东凯翔生物化工有限公司成立于2005年8月1日，属生物制品行业。注册资本2600万元，公司立足于绿色经济产业，从事生物发酵技术的研发、生产和销售。年产工业葡萄糖酸钠90000吨，食品添加剂葡萄糖酸钠10000吨，葡萄糖酸内酯12000吨，葡萄糖酸10000吨，大分子透明质酸钠15吨，是葡萄糖衍生系列产品的主要生产供应商。</p> <p>公司拥有国际一流的核心研发团队，聘有教授5名，博士2名，硕士2名，高级工程和高级技师10名。工艺设备及产品主要质量指标均处于国内领先水平。山东凯翔生物化工股份有限公司分别与齐鲁工业大学、江南大学、中科院过程工程研究所、湖北工业大学、山东大学、美国加州大学、山东省食品发酵工业研究设计院建立了合作关系，合作开发了食品级葡萄糖酸钠、透明质酸钠、微生物菌剂系列产品、工业酶、丙氨酸系列产品，这些产品投入生产，不仅为公司带来新的经济增长点，也为公司转型升级，步入食品、药品行业奠定基础。</p>	微生物有机肥和微生物复合肥技术开发	五莲
14	日照市时正锻压有限公司	企业多年与山东大学进行产学研合作，每年至少开展6项技术研发项目。	目前急需解决带臂转向节的研发及产业化	五莲
15	日照市环宇塑胶股份有限公司	国内从事电冰箱门封条生产的专业公司	电冰箱门封条与冰箱外壳PCM板材高温下不黏连；电冰箱门封条PVC材质低温-30℃硬度变化不大于120%；冰箱磁条各点磁性误差不大于1MT；冰箱磁条与塑料高温承压下污染性问题和色素迁移问题；超高分子量聚氯乙烯薄壁制品加工与应用；电冰箱门封新材料研发；门封	五莲
16	日照中伟汽车配件有限公司	日照中伟汽车配件有限公司是中港澳合资的合资企业，主要从事汽车刹车片的生产，公司一直注重科技创新工作，2015年，成立了日照市摩擦材料工程技术研发中心，近几年公司获得发明专利一项，实用新型专利十项，参与四项国家标准起草工作。	摩擦材料生产工艺技术	五莲

17	山东恒日悬架弹簧有限公司	在国内板簧行业处于领先，有多项发明专利	板簧生产自动化、先进生产工艺	五莲
18	日照海辰环保科技有限公司	企业目前共计员工160人，研发人员45人，涉及研发销售领域为除尘，污水处理，农村治理，余热回收，目前来说污水处理，余热回收两大领域技术走在国内前沿。	污水处理，余热回收，农村供暖，农村污水处理，布袋除尘，技术全部需求	五莲
19	日照天一生物医疗科技有限公司	日照天一生物医疗科技有限公司成立于2007年，企业目前主要生产产品为三类医疗器械——“舒泰可”疝修补补片；主要在研项目为：生物全降解镁合金药物洗脱冠脉支架、射频消融肝肿瘤电极针、全降解止血材料；企业研发、生产、质量管理人员均为本科以上学历专业人员，涉及专业涵盖机械设计与制造、机械自动化、高分子材料、生物工程、临床医学理论等相关领域。 企业现有生产车间4700平方米，其中万级洁净车间900平方米（疝修补片车间750平米，为亚洲最大；支架中试车间150平米含百级净化区），理化、生物化验室140平方米；环氧灭菌间80平米。 企业已经取得三类医疗器械生产许可证（证号：鲁食药监械生产许20140061号）、疝修补补片产品注册证（证号：国械注准20153461335）；ISO9001 13485质量体系认证；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4项。被评为日照市工程实验室、日照市介入医疗器械研究中心、省级“科技创新”中小企业、省级“一企一技术”研发中心。	1. 镁合金心血管支架技术 2. 射频消融技术 3. 外科疝修补补片	山海天
20	山东景中景环保科技有限公司	通过自主研发的非金属彩色声屏障已完成试验阶段，正在积极开拓市场；自主设计的相关配套自动化生产线正在安装调试。 目前，公司已申报相关专利6项，其中有4项已获得授权通过。	非金属声屏障自动化生产线调试、运行及优化改进技术。	开发区

21	山东中泰阳光电气科技有限公司	企业正处于转型阶段，公司坚持走产学研结合的创新之路，强化企业在技术创新中的主体地位，建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系；构建有效的产学研合作的动力机制，确保产学研结合的技术创新体系长期有效运行积极与武汉高压研究院、西安高压电器研究所、荷兰Superway超导技术团队、山东科技大学、曲阜师范大学等高等院校和科研机构进行了广泛的产学研合作，充分利用其科研优势进行智能进网设备关键技术	新能源	开发区
22	日照华轩新能源有限公司	日照华轩新能源有限公司成立于2010年4月，位于日照经济技术开发区内，占地面积45亩，注册资金8303.15万元。公司为国家级高新技术企业，山东省科协专家工作站。拥有省级研发平台——山东省工程实验室（山东省储能及动力能源新材料工程实验室）、山东省企业技术中心。	磷酸铁锂方面、材料化学方面	开发区
23	日照众邦电子有限公司	日照众邦电子有限公司成立于2014年6月，注册资本1000万元。公司集研发、生产、销售导电浆料为一体，产品多为高端电子浆料。主营产品主要有触摸屏导电银浆、导电胶、LED导电胶、SMD晶体导电胶等。我公司正大力开展本行业的研究，实现多款产品量产化，打破日本的垄断，填补高端电子浆料产品的国内空白，努力提升我国电子浆料的竞争力。 公司现有配套齐全的研发实验室及中试线，购置研发及生产设备40多套。现有研发人员8名，研究生学历3人，博士学历3人，其中三位博士均在美国大型科技公司有多年的工作经验。 目前导电胶产品已经量产化，LED导电胶已进入小试阶段，计划2018年底完成中试，并实现量产化。以现有产品为基础，研发高端浆料为目标，集高层次研发团队，全力攻克SMD晶体导电浆料技术难	1、先进HIT太阳能电子浆料的技术需求 2、LED封装电子浆料的技术需求	开发区