附件2

江津区重点产业情况及技术需求

江津以地处长江要津而得名，是聂荣臻元帅的故乡、陈独秀晚年寓居地，是中国长寿之乡、武术之乡、楹联之乡、花椒之乡、柑橘之乡、富硒美食之乡，国家新型工业化示范基地，国家现代农业示范区，全国“双拥模范城”。全区幅员面积3218平方公里，辖5个街道、25个镇，总人口150万人，幅员面积和人口分别排全市第9位和第4位。江津是传统工业强区，工业园区成立于2002年，是重庆市政府首批批准的16个特色工业园区之一，由双福工业园、珞璜工业园、德感工业园、白沙工业园组成，2015年成为继重庆两江新区、西永微电园后的第三个千亿级园区，产值常年排位区县特色园区之首，基本形成装备制造、汽摩及零部件、新型材料、电子信息、消费品工业五大百亿级产业集群，连续15年跻身重庆工业十强区县。2019年，全区411家规模工业企业（不含东风小康）实现产值1287.6亿元，同比增长11.5%，全区工业增加值实现449.73亿元，增长8.9%，以富硒产业为代表的农产品加工业也发展迅速，2020年可实现产值100亿元。

一、本次对接重点产业

（一）装备制造产业

装备制造产业作为江津工业重要支柱产业之一，主要以三线建设时期国家内迁和新建的大批机械制造企业为基础，经过多年的快速发展，产业链不断延伸，集群规模快速扩张，基本形成以重齿公司、重庆潍柴、润通科技、江电电力等企业为龙头，以生产齿轮箱、内燃机、通机、农用机械、输配电设备等产品为主的装备制造产业集群。2019年，全区装备制造产业的规模以上工业企业103户(含军工企业3户)，占全区规模工业企业的24.3%，实现规模工业产值343.39亿元，产业占比23.39%。

（二）材料产业

材料产业是江津工业主导产业之一。作为全市材料产业的重要组成版块，江津的材料工业紧紧围绕全市材料重点发展方向，在建材先进基础材料、有色金属先进基础材料、新型非金属材料等方面发力，促进了材料产业的转型升级和高质量发展。2019年，全区材料产业共有重点企业12家，重点成长型企业6家，新西亚铝业、霏洋环保、施福乐建材等3家材料企业获评“专精特新”企业，全区72户材料产业规模企业实现工业总产值237.7亿元，增长6.7%，产业占比18.5%。

（三）消费品产业

消费品产业是江津工业主导产业之一，经过多年发展，已形成大中小企业融通发展的格局，产业基础雄厚，在全市具有重要地位。其产业发展条件优越、基础扎实、空间广阔，在稳增长、保民生、促就业等方面发挥着重要作用。近年来，围绕着“一桶健康油、一瓶调味品、一张生态纸、一瓶文化酒”等行业性集合品牌，大力发展清香型白酒、粮油食品、农产品加工为主的消费品工业，推动消费品工业做大做强做优。2019年，江津区消费品规模以上工业企业77户，实现规模工业产值突破252亿元，增长18%，产业占比19.6%。

二、本次对接企业情况介绍及需求

（一）装备制造产业

重庆齿轮箱有限责任公司

重庆江电电力设备有限公司

重庆捷科隆金属科技有限公司

（二）材料产业

重庆新西亚铝业（集团）股份有限公司

重庆立道新材料科技有限公司

重庆霏洋环保科技股份有限公司

重庆津油纳米光学科技有限公司

（三）消费品产业

重庆江记酒庄有限公司

广州双桥（重庆）有限公司

重庆市欧尔农业开发有限公司

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆齿轮箱有限责任公司 | | | 成立时间 | | 1966 |
| 单位性质 | 🗹国有 □民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 汪彤 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 13708355969 | |
| 联系人 | 罗立平 | 职务 | 人力资源部 | 联系电话 | 13508397522 | |
| E-mail | 55822395@qq.com | | | QQ | 55822395 | |
| 单位简介 | 重庆齿轮箱有限责任公司隶属于中国船舶重工集团有限公司，现有员工2000余人；公司是船舶系统内唯一生产舰船齿轮箱、联轴节、减振器的重点军工企业，是国内最大的硬齿面齿轮研发制造基地之一，也是我国海军舰船后传动装置的研制基地，公司属国家高新技术企业，拥有“国家认定企业技术中心”、“重庆市高端装备技术协同创新中心分中心”、“国防工业企业技术中心”、“重型工业齿轮工程技术研究中心”、“国家级博士后科研工作站”等多个研发平台；是“国家知识产权优势企业”，承担着国家“863”计划、国家科技支撑计划、重庆市重点科技攻关项目等多项重大科研项目；先后荣获了国家科技进步奖二等奖2项，获省部级科技进步一、二、三等奖60余项。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.齿面近表层局部力学性能的精确测量及其与齿轮接触疲劳寿命的定量关系。  2.润滑油极压添加剂对提高齿轮承载能力的微观机理及其定量评价。  3.基于运行数据的齿轮箱关键零部件寿命预测方法。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆江电电力设备有限公司 | | | 成立时间 | | 1996.7.10 |
| 单位性质 | □国有 √民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 曾祥先 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 47289796 | |
| 联系人 | 尹凤 | 职务 | 项目主管 | 联系电话 | 13512398831 | |
| E-mail | 396155446@qq.com | | | QQ | 396155446 | |
| 单位简介 | 重庆江电电力设备有限公司成立于1996年7月，注册资本6000万元，位于重庆德感工业园，占地面积约400亩，在职员工800余人，年产值达10亿元，是一家专业生产输变电线路铁塔、钢管塔、钢管杆、通讯微波塔、广播电视塔、电气化铁路钢结构、轨道桥梁构架、变电站构架、高速公路安全护栏、市政照明等钢结构产品和热浸镀锌表面处理的民营企业。公司具有行业最全最先进的自动数控生产线设备30余条及西南地区锌锅最大、工艺最先进的热浸镀锌生产线，设有经国家电网750kV铁塔生产检测中心验收合格的物理和化学实验室，具备完善的检验检测设备及能力。公司率先通过ISO9001质量管理体系、职业健康安全管理体系和环境管理体系认证，拥有最高电压等级1100kV输变电线路铁塔的生产业绩，是国家输变电线路铁塔制造国家标准起草单位之一，被聘为重庆市钢结构标准化技术委员会副主任委员单位，综合实力名列行业前茅。  公司以“厚德和商、诚信双赢”为经营理念，以“提供质优价优产品，服务国家基础建设，助推百姓美好生活”为公司使命，专注品质提升和技术发展，已成为国家电网、南方电网、中国铁塔公司、中铁、中电建、中船重工等企业的长期战略合作商，同时紧跟国家一带一路倡议走出国门，与西班牙、缅甸、老挝等三十余个国家建立良好合作关系，逐步将“江电”品牌推向全世界。先后荣获“重庆市优秀民营企业”、“重庆市双百企业”、“重庆市制造企业100强”、“重庆市高新技术企业”、“重庆市技术创新示范企业”、“重合同守信用单位”、“纳税十强”、“银行信誉AA级企业”等荣誉称号。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.让废酸成份进行有效分解，提取可再利用成分，环保又降低企业成本。  2.对铁塔专业拆除、镀锌加工、仓储、运输等二次再利用的全过程进行分析评估。  3.实现5G信号覆盖，在电力塔杆上加装通讯5G基站，尤其是高电压等级输电塔上安装通讯基站，将光缆、通信基站、移动天线等通信设施附属在输电线路本体上，使电力通道资源获得再利用和综合利用。  4.国内、外所有的铁塔均在此地进行实验、测验，出报告  5.实现数据采集、智能充电桩、城市WIFE覆盖、信息发布、一键报警、绿色节能、安装简单、维护便捷；智慧路灯可以依托LED路灯和智能控制平台，集成WIFI基站、摄像头、红外线传感器、雷达、电子显示屏、充电桩、电子等，变成一个信息载体，实现数据监控、环保监测、车辆监控、安防监控、灯杆屏、地下管网监控、城市洪涝灾害预警、区域噪声监测、市民应急报警等。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆捷科隆金属科技有限公司 | | | 成立时间 | | 2009.9.9 |
| 单位性质 | □国有 ☑民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 李瑾 | 职务 | 总经理 | 联系电话 | 13983068082 | |
| 联系人 | 吴双 | 职务 | 总助 | 联系电话 | 18996160104 | |
| E-mail | 457435565@qq.com | | | QQ | 457435565 | |
| 单位简介 | 重庆捷科隆金属科技有限公司是一家新型科技企业，重庆市热处理行业协会秘书处挂靠单位，专业从事高端装备智造配套工艺研究及金属材料性能提升加工，客户涉及汽车零部件、机械制造、电子工业、石油矿工、轻轨地铁、航空航天及国家军工等各个领域。公司坚持走科研成果产业化、产学研结合的道路，与重庆大学、重庆市科学技术研究院、江苏产业技术研究院联合成立了工程技术研究中心以及产学研基地。建立了技术交流和合作的平台，致力于制造业智能制造技术及成型技术智能化、新材料热处理加工服务模式创新探索、高能源利用率、节能降耗、淘汰落后工艺技术等研究。在巩固国内市场的同时，配合国家“一带一路”战略，积极拓展与部分欧洲国家的国际交流合作，进一步深耕热处理工艺科技创新，在重庆热处理产业规划、人才培养等方面做出了大量卓有成效的工作，积极推动重庆热处理行业走向“绿色化、精密化、智能化、标准化”的道路。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 结合我司具体情况，为进一步实现智能制造，淘汰落后工艺技术，进一步探索和开拓人工智能对于制造业的优化升级，配合国家“一带一路”，提高国产产品品质在国际上的话语权。特提出一下两点科技需求：  一、人工智能机械手  传统机械手只能机械化的处理大批量产品，行动单一且死板。国内外机械手厂家均将开发重点铺排于手臂本身的灵活性，使之能够更自如的处理更多动作。但是人脑之于手臂就像软件之于机械手，现阶段的机械手臂在能够处理更多动作的情况下，并不能柔性的、灵活的、快捷的、准确的录入指令。在现阶段小批量多批次为主的产品结构下，对于灵活的手臂信息输入的需求更为巨大，也是智能机械手无法普及的重要因素。  二、金属材质检测设备  传统的金属材质检验需要将成品产品切割后，通过光谱分析仪进行分析。检测效率低下；其破坏性检测性质，导致无法全检；便携性差，不方便等特性。原材料的不稳定导致后续产品的试制成本高，生产效率进一步降低。在结合现阶段小批量多批次为主的产品结构下，快捷的、便携的、不破坏产品的材质，针对40CR，45号钢，42CrMo等普通钢材材质的分析仪器能够免去产品热处理试制步骤，锁定工艺，稳定质量。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆新西亚铝业（集团）股份有限公司 | | | 成立时间 | | 2010年11月 |
| 单位性质 | □国有 🗹民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 刘斌 | 职务 | 总经理 | 联系电话 | 13883035456 | |
| 联系人 | 周雄 | 职务 | 副总 | 联系电话 | 15703010715 | |
| E-mail | 12506006@qq.com | | | QQ | 12506006 | |
| 单位简介 | 重庆新西亚铝业（集团）股份有限公司（原重庆西亚新型装饰材料有限公司）于2010年10月成立，注册资金5000万元。集团公司下辖四家子公司，系江津区集“铝装饰、铝家居、铝建材、铝科技、铝劳务”为一体的高新技术企业。集团公司现占地50000平方米，拥有员工220余人，其中正高级工程师2人，享受国务院津贴1人，高、中、初级职称30余人，专业从事铝幕墙设计、研发的技术人员40余人，全铝家居研发、设计师20余人。目前集团公司已拥有两项发明专利，四十三项实用新型专利，十四项外观专利，六个高新技术产品。  公司设备先进，技术力量雄厚，引进了日本兰氏静电喷漆、金马喷粉生产线等国际先进水平的加工成套设备和全套的专业检测仪器。年生产铝单板能力达150万平方米，全铝智能家居50000套。2011年,公司荣获中国商检认证中心ISO9001质量认证，集团公司以铝单板幕墙、全铝家居产品为主业，在产品开发、生产工艺、质量控制等方面跃居同行业先进水平。  公司先后获得“高新技术企业”“重庆市中小企业技术研发中心”“江津50家快速成长企业”“国家建材质量、服务、信誉AAA级企业“重庆市守合同重信用单位”“江津区模范职工之家”“重庆市重点非公党组织”，公司多项产品被评为“中国绿色环保建材产品”“消费者满意商品”“重庆名牌产品”“首届重庆中小企业知名品牌”等众多殊荣，顺利实现了由传统制造型企业向科技型企业的转型。 集团公司按照“百年西亚、立足西部、面向全国、冲出亚洲”的发展目标，以一流品质、一流技术、一流保障，一流服务与社会各界朋友精诚合作，共创“新西亚”的美好未来。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页）  1.目前的铝单板打磨工序，使用的是电磨和气磨工艺来打磨焊接点的焊疤，以及产品表面的光洁度，属于劳动密集型工艺，需要员工在现场一个焊点一个焊点的进行人工打磨，效率较低，环境也会影响员工的工作质量。寻求可以用机械手之类来进行打磨作业的有效解决方案。（产品基本上是非标异形件）  2.目前焊接工序使用的是人工焊接，工作强度较大，寻求可以用焊接机械手之类来进行半自动化焊接的有效解决方案。（产品基本上是非标异形件）  3.铝板表面处理技术/成型技术/装配技术。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆立道新材料科技有限公司 | | | 成立时间 | | 2005 |
| 单位性质 | □国有 🗹民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 胡国辉 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 13908311547 | |
| 联系人 | 刘腾 | 职务 | 副经理 | 联系电话 | 18623399845 | |
| E-mail | 550716740@qq.com | | | QQ | 550716740 | |
| 单位简介 | 重庆立道新材料科技有限公司（原重庆立道表面技术有限公司）创建于2005年9月，属民营企业。公司是中国表面工程协会副理事长单位，电子电镀专业委员会主任委员单位，重庆表面工程协会挂靠单位。2018重庆市高新技术企业，通过GB/T19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系认证。公司主要从事金属前处理制剂、无氰电镀、高速电镀、电子电镀、化学镀、常规电镀等添加剂、各类钝化剂、特种功能材料、新型环保处理材料等产品的研发、生产和销售。同时可提供废水处理工艺技术和表面处理工程技术的咨询和服务。公司现有产品品种200多个，固定用户400余家，主要用于汽车、电子、摩托车、家用电器、航空航天以及军事装备等行业领域的表面处理，是国内涉及表面处理领域最广的企业之一。  公司技术力量雄厚，拥有一支品德优良、专业素质高、经验丰富的技术研发和服务以及经营管理队伍。成功开发出的无氰镀金，无氰镀银，无氰镀镉，无氰镀铜，化学镀铜，化学镀镍技术和产品，已广泛应用于航空航天，军工产品等工业领域。部分产品技术达到国内领先水平，有些技术已处于国际先进水平。2017年获得3个高新技术产品，1个行业科学技术一等奖；2018年获得2个高新技术产品，行业科学技术二等奖；同时每年申请受理8~10个发明专利。公司成立了科学技术协会，充分发挥科技人员主观能动性和积极性，成立海智工作站，引进海外专家或博士，提升公司整体技术水平。  在2016年中国表面工程协会举办的第19届世界表面精饰大会评优活动中，获得“社会责任贡献奖（企业）”、“绿色材料供应商”、“金牌展商”等荣誉称号 。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.工业技术需求：  （1）PPS、PEEK、玻璃纤维、碳纤维、金属化工艺技术、化学气相沉积等方面技术需求；  （2）非金属工业化生产工艺技术、无氰耐磨工艺技术方面技术需求。 2.检测技术需求：分子结构、纳米结构检测技术。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆霏洋环保科技股份有限公司 | | | 成立时间 | | 1999.7.12 |
| 单位性质 | □国有 ■民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 刘必衍 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 18223315588 | |
| 联系人 | 陈柏蓉 | 职务 | 董事长助理 | 联系电话 | 13883430503 | |
| E-mail | 404617022@qq.com | | | QQ | 404617022 | |
| 单位简介 | 重庆霏洋环保科技股份有限公司（原重庆飞洋活性炭制造有限公司）创立于 1999 年，是一家由归国留学人员创办的国家级高新技术企业，2018 年正式登陆资本市场，新三板挂牌上市（股票代码：872886）。自建的飞洋工业园占地约104 亩，是国内为数不多的以活性炭研发、生产为基础，并提供水处理、VOC 治理、土壤修复等环境工程服务的综合性环保企业。公司年产销各类活性炭万余吨，广泛应用于食品发酵、工业环保、污水处理、饮用水净化、废气治理、油气回收、触媒载体、医疗医药等众多领域，并为客户提供个性化咨询和专业服务，是国内名列前茅的大型活性炭供应商。  公司拥有一支由工程院院士、归国博士、大学教授、高级工程师组成的研发队伍。建设有以中国工程院宋湛谦院士、蒋剑春院士技术领衔的院士专家工作站，重庆市博士后科研工作站，重庆市企业技术中心，拥有各类博士及硕士研究生 10余人，参与起草制订 2 项国家标准、2项团体标准，获得国家专利 20 多项，并与清华大学、中国林科院、重庆大学、西南大学、中国石油大学、重庆工商大学等国内知名高校或科研院所建立战略合作关系，持续关注前沿环保技术的研究开发。通过了 ISO90001 国际质量管理、ISO140001 环境管理、OHSAS18001 职业健康安全管理、清真（哈拉）食品质量体系认证，成功为全国上千家大型企业提供产品及服务。合作客户包括：中石化、紫光化工、红太阳股份、伊品生物、茅台、五粮液、中粮集团、娃哈哈、力帆、三峰环境、远达环保等国内外知名企业。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.粉末活性炭再生的技术解决方案；  2.活性炭在血液透析中的应用解决方案；  3.生物质废弃物综合利用，热电联产技术方案；  4.加油站油气分离装置，解决油气挥发的全套装置方案；  5.移动式小型化颗粒活性炭再生设备的技术研发。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆津油纳米光学科技有限公司 | | | 成立时间 | | 2016年3月 |
| 单位性质 | □国有 □民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 凌昌利 | 职务 |  | 联系电话 |  | |
| 联系人 |  | 职务 |  | 联系电话 |  | |
| E-mail | 3338406236@qq.com | | | QQ | 3338406236 | |
| 单位简介 | 重庆津油纳米光学科技有限公司成立于2016年03月18日，注册地位于重庆市江津区双福街道绿城路12号重庆圆润工业园2幢A段-1-1、-2-1、-3-1、-4-1号，法人代表为凌昌利。经营范围包括纳米光学科技的研发；研发、生产、销售：电光源产品、纳米电子元器件、电子产品、玻璃盖板、陶瓷面板、IC芯片、导航仪、触摸屏及液晶显示模组；货物进出口；技术进出口；通讯设备、数码产品、智能机器人、人工智能软硬件技术研发。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 由于市场变化较快，单一的玻璃产品已经不能很好的满足客户需求，为了达到更好的经济收益，提高更优质的生产品质和生产量，推进新产品，新结构的研发等。目前对科研技术及技术人才有需求，为提高3D曲面屏良率和生产效率需求3D热弯技术及相关技术人才， 5G产品玻璃面板、后盖项目技术及相关技术人才。希望通过专家及院士成立5G产品玻璃研究院，资源整合利用，为了进一步的优化工艺及节约资源。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆江记酒庄有限公司 | | | 成立时间 | | 2005.03.23 |
| 单位性质 | □国有 ☑民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 刘蛟荡 | 职务 | 技术总监 | 联系电话 | 13012815870 | |
| 联系人 | 田小梅 | 职务 | 项目主管 | 联系电话 | 18996795589 | |
| E-mail | 18996795589 | | | QQ | 574217321 | |
| 单位简介 | 重庆江记酒庄有限公司（以下简称江记酒庄）始建于2005年，注册资本5亿元，是重庆江小白酒业有限公司子公司，也是江小白酒业旗下的高粱酒酿造企业。江记酒庄是致力于国际化的当代中国酒庄，推动中国酒的利口化、国际化，实现传统中国酒的“老味新生”。江记酒庄酿造出品的高粱酒品牌有“江小白”、“江记酒庄”、“单纯高粱酒”等系列产品。经过多年的发展，江记酒庄已成为江津酿酒业的龙头企业。为了让产品具备品质和口感上的竞争优势，酿造出更适合年轻消费群体口感的高粱酒。在国家级评委李俊的带领下，江记酒庄现已拥有一支包括5位白酒国家级评委、3位国家级果露酒评委、11位高级品酒师、10位高级酿酒师、7名重庆市白酒专家为代表的专家团队，旨在酿造匠心好酒。  在传承高粱酒传统酿造工艺的基础上，江记酒庄进行了改良创新，研究出独特的高粱酒酿造工艺，总结出了以红皮糯高粱为单一原料的“单纯酿造法”，使产品符合江记酒庄“SLP产品守则”。江记酒庄生产的“江小白”系列小曲固态法白酒，通过产品质量等级国优认证，获得了由中食联盟（北京）认证中心颁发的“江小白小曲固态法白酒”以及“江小白低度小曲固态法白酒”产品质量优级认证证书。2017年江记酒庄获ISO9001质量管理体系、ISO22000食品安全管理体系和危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证，确保了江记酒庄产品符合高质量安全标准。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.使用重庆本土农业资源的高端烈酒（水果、甘蔗和香料等）  背景：重庆江津地区拥有一系列规模化种植的农业资源，如柠檬、柑橘、蓝莓、猕猴桃、甘蔗等。研发内容：农产品加工处理后，发酵、蒸馏技术；天然果汁，天然成分提取物与酒庄高粱酒的调配；使用本地资源的浸泡型烈酒酒体的研究。预期效益：通过这方面的技术研发，实现一些农产品在附加值较高的酒行业的应用，促进当地农业的发展，提升地方经济。  2.江记酒庄清香型白酒窖池微生态及代谢网络研究  研究目标：以江记酒庄为研究对象，通过对生产窖池及生产环境的实地调查，收集原辅料、糖化发酵剂、糟醅、空气、气候等数据资料，构建江记酒庄独有酿酒微生态数据库及关联指标体系，为指导生产提供科学依据。研究内容：①窖池发酵糟醅分析②分析同期原料、水、糖化发酵剂理化特性、微生物种类及丰度③相应窖池产酒微量成分分析④分析同阶段酒庄环境（空气）微生物种类丰度变化，选取酒庄生产区域相对固定点取环境空气样，测环境微生物种类丰度变化（高通量DNA测序）⑤酒庄所在园区气候因子分析结合产业园内的气象站点数据，分析气候变化规律。⑥各生态要素间的相关性分析研究窖池微生态因子、环境微生物因子、代谢产物（产品微量成分）及气候因子等各生态环境要素间的相互作用及联系，得出对产品微量成分影响的因素及规律。  3.果酒原料稳定性 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 广州双桥（重庆）有限公司 | | | 成立时间 | | 2013年8月 |
| 单位性质 | □国有 ■民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 周春海 | 职务 | 总经理 | 联系电话 | 61061688 | |
| 联系人 | 袁记兵 | 职务 | 业务专员 | 联系电话 | 15102348575 | |
| E-mail | cqhr@shuangqiao.com | | | QQ | 104307727 | |
| 单位简介 | 广州双桥(重庆)有限公司（以下简称公司），成立于2013年8月，隶属于广州双桥股份有限公司，坐落于重庆市江津区德感街道鲁花路8号，是一家从事各类淀粉糖研发、生产、加工、销售为一体的科技型民营企业。公司注册类型为有限责任公司（独立法人），注册资金壹亿元，职工人数达130人，2019年销售收入67338.22万元，税收637.61万元，利润3459.5万元。项目一期工程已完成30万吨的产能建设，2016年8月份试产，10月取得SC证，12月正式揭牌。2017年1月获得ISO 9001和ISO 22000/FSSC22000体系认证证书，2017年3月获得ISO14001环境管理体系认证证书，并于2018年初顺利通过复审。项目二期筹建中。  公司获得的荣誉有“重庆市江津区德感工业园2018年度安全生产先进企业”、“重庆市江津区德感工业园2018年度环境保护先进企业”、“重庆市中小企业技术研发中心”、“高薪技术企业”、“节能环保领军企业”、“重庆数字化车间”、“绿色制造标识”、“国家绿色工厂”等。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 广州双桥（重庆）有限公司于2013正式成立，在2013、2014年的发展是一直依靠总部的技术支持，才逐渐在重庆市场站稳了脚跟。但面对重庆市场激烈的竞争，双桥公司深感科技创新是企业发展的原动力，是一个企业能够实现健康持续发展的重要的基础。为深入开展科技创新工作，公司于2016年成立企业技术中心。中心成立以来，已申请受理并通过专利24项，其中发明专利3项、实用新型专利21项。  高校普遍拥有先进的技术储备、创新能力和优质的实验条件，双桥公司在积极开展自主研发的基础上，渴望与西南大学食品科学学院（食品科学与工程专业）在淀粉糖浆新工艺、新产品、新技术研发方面、人员培养等方面建立校企合作关系。希望通过校企合作，将高校自身的科研优势和人才优势与双桥公司的资源优势和市场优势相结合，加快先进技术转化为生产力的速度，实现学校、企业双方共赢。 | | | | | | |

**企业（园区）科技资源需求情况表**

所属区县：江津区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业（园区）概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆市欧尔农业开发有限公司 | | | 成立时间 | | 2009年6月 |
| 单位性质 | □国有 ☑民营 □上市公司 □中外合资 □其它 | | | | | |
| 负责人 | 吴成俊 | 职务 | 经理 | 联系电话 | 13883297222 | |
| 联系人 | 吴成俊 | 职务 | 经理 | 联系电话 | 13883297222 | |
| E-mail | 844839640@qq.com | | | QQ | 844839640 | |
| 单位简介 | 重庆市欧尔农业开发有限公司于2009年6月成立，注册地址在重庆市江津区嘉平镇。公司是重庆市农业产业化龙头企业，集富硒生态产品研发、生产、加工、销售、餐饮、文化、乡村旅游为一体，以“开发富硒生态产品、打造健康长寿产业”为己任。公司于2013年建设起1万余亩猫山富硒生态茶叶基地。先后在嘉平新建5000平方米的茶叶生产研发中心和800平方米游客中心，引进安装两条现代化、清洁化的绿茶、红茶生产线，着力开发猫山富硒生态茶系列产品；在猫山建设起面积700平方的茶史馆、茶文化体验馆和2500平方米的乡村旅游接待中心。 | | | | | |
| 公司先后开发出注册商标为“康崃硒”、“猫山鹰舌芽”、“猫山瓮红”等富硒生态产绿茶和红茶系列产品。在江津、重庆、成都、广州、深圳等地，开设了猫山富硒生态茶叶销售窗口，建设起网络销售平台、手机微信平台和网店。公司充分利用猫山山清水秀的自然环境和得天独厚的富硒生态资源，大力开展休闲农业和乡村旅游，每年承办一次大型“猫山采茶节”。公司猫山富硒生态茶叶基地先后被命名为重庆市“长寿研究基地”、“重庆市农村科普示范基地”、“全国农村科普示范基地”；生产的“猫山鹰舌芽”绿茶荣获富硒产品认证证书及“第三届中国茶叶博览会绿茶类斗茶赛金奖”；“瓮红”红茶荣获“第五届中国茶叶博览会红茶类斗茶赛金奖”；红茶与绿茶均荣获国家《无公害农产品证书》。 | | | | | |
| 科技资源需求（可另附页） | | | | | | |
| 1.为企业建立富硒茶研发中心提供技术支持。 2.为企业开展茶艺培训及建设茶文化体验提供技术扶持。  3.先进的茶叶种植管理技术培训服务。 4.如何将茶产业科技创新、花文化推广融入乡村旅游。  5.加大茶业种植技术人才和推广人才的培养。  6.企业电商平台建设方面的技术支持。 | | | | | | |