附件1

**开州区产业情况及技术需求**

开州区地处渝东北三峡库区与秦巴山脉交汇地带，与万州、云阳、巫溪、城口及四川省达州市开江县、宣汉县接壤，幅员面积3963平方公里，辖40个镇乡街道，总人口169万，是万达开川渝统筹发展示范区的重要板块。2019年，全区地区生产总值505.59亿元、同比增长6.4%；工业生产总值377亿元，同比增长9.4%；常住人口城镇化率49.58%。

开州区拥有一定的科教文化基础和科技创新资源。截止2019年，全区有国家高新技术企业20家、市级科技型企业161家、市级高成长科技企业10家；有国家级众创空间1个、市级众创空间（孵化器）5个、市级星创天地1个；科技研发机构17个，科技服务机构17个；建成临江中学、汉丰湖国家湿地公园等市级科普基地2家。

开州区委、区政府高度重视科技工作、科普事业和创新发展。特别是为了做好科技创新工作，启动了市级高新技术产业开发区创建，成立了创建工作领导小组，先后出台了《重庆市开州区促进工业经济高质量发展若干政策措施》《重庆市开州区激励科技创新若干政策》《市级高新技术产业开发区创建任务分解》等一系列政策措施，进一步发挥政策的引导和激励功能，营造出推动开州创新发展的强大活力。

一、开州区产业发展情况、

近年来，开州区坚持遵循经济发展规律，立足自身特色推动产业发展。以脱贫攻坚为统揽，着力发展现代农业，做强“开县春橙”“开州木香”“紫水豆干”“南门红糖”等区域特色产品品牌，培育优质水果、优质再生稻、道地中药材、特色水产示范基地。以“高新技术产业开发区”创建为统揽，积极发展现代绿色工业，以家俱制造为代表的智能家居产业，以千能实业为代表的装备制造业，以天致药业、融康堂药业等为代表的生物医药产业，以德凯实业、紫建电子等为代表的电子信息产业，以星星套装门、欧华陶瓷为代表的陶瓷建材产业，以植本科技、海通渗透膜等为代表的节能环保和新材料产业快速发展。以建设美丽滨湖城市为统揽，加快发展现代服务业，统筹发展休闲度假旅游业。同时，开州区聚焦数字产业化、产业数字化，推动数字经济与实体经济深度融合，致力建设绿色产业集聚区，经济发展质量和效益不断提高。

开州区拥有市级工业园区——浦里新区。“一区三组团”（白鹤组团、浦里组团、临江组团）的园区格局，具备承接科技研发成果转化的空间优势和政策优势，能够发挥产业集群效应，吸引产业链企业参与。开州正走在产业转型升级和经济结构优化升级的路上，期待各方的广泛参与和大力支持。

二、企业科技资源需求情况

**开州区企业科技需求汇总表**

| **序号** | **公司名称** | **需求描述** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 重庆星星套装门（集团）有限责任公司 | **需求一：室内门设计及装饰效果提升。**指导并帮助企业进行市场分析、产品设计、工艺美术设计，提高产品的外观竞争力，力争在室内门畅销单品开发等方面有突破。 |
| **需求二：品牌打造及营销策略专题讲座。**指导并帮助企业制定产品品牌打造和市场营销策略。 |
| **需求三：企业管理与成本控制专题讲座。**员工中本地人多、老人多，管理智能化程度不高，需要指导并帮助企业加强管理与成本控制，制定管理与成本控制方案。 |
| 2 | 重庆德凯实业股份有限公司 | **需求一：联建“高频高速、高端覆铜板”产品独立研发机构。**与高校及科研院所合作，联合建设“高频高速、高端覆铜板”相关的独立法人研发机构，如实验室或研发中心等，进一步致力建设国家级实验室或研发中心。 |
| **需求二：高频高速高端覆铜板标准与技术交流。**公司正致力于向高频高速高端覆铜板领域迈进，需要获得相关的国际国内行业标准，帮助企业参与国内外行业技术交流。 |
| 3 | 重庆市亚特蓝电器有限责任公司 | **需求一：基于物联网技术饮水机的智能控制APP/小程序开发。**即：需要获得手机与饮水机之间的智能控制相关的技术支持与服务。 |
| **需求二：智能饮水机快速加热及抗干烧技术。**饮水机需要加热快，具有较高的安全指数，希望得到安全快速加热、缺水保护、抗干烧等方面技术指导和支持。 |
| **需求三：智能即热式饮水机的降噪解决方案。**饮水机使的水泵、流量计、电磁阀等元件工作时有噪音产生，需要降噪解决方案方面的指导和支持。 |
| 4 | 重庆海通环保科技有限公司 | **需求一：联合开展高端膜、纳滤膜研发。**公司拥有成熟的反渗透膜生产技术，计划开展处理垃圾渗滤液的特种分离膜、高含盐量废水的浓缩膜、正渗透膜等高端膜研发，希望得到高校或科研院所团体的支持，或建立联合研发机构。 |
| **需求二：联合建立膜材料表征实验室。**寻求高校或科研院所团体合作，指导或联合建立膜材料分析实验室，对膜材料的表面、化学结构和物理结构进行表征分析。 |
| 5 | 重庆紫水豆制品有限公司 | **需求一：“紫水豆干”生产原料——黄豆品类选择。**指导和帮助企业进行紫水黄豆的成分分析、紫水豆干的成分分析及口感评价、可替代原料（如东北黄豆、河南黄豆或安徽黄豆）的成分分析，研究保证产品口感的主要措施及生产工艺等。 |
| **需求二：“紫水豆干”生产原料——凝固剂选择。**指导和帮助企业确定不破坏营养成分、较好保持豆干口感、符合GB2760《食品添加剂使用标准》的豆浆凝固剂。 |
| **需求三：“紫水豆干”生产工艺——磨浆工艺优化。**指导和帮助企业开展研究，准确掌握磨浆温度与时间，提高豆干产品质量。 |
| **需求四：“紫水豆干”生产工艺——防腐。**指导和帮助企业改进防腐工艺，使用无防腐剂技术、纯天然防腐剂或符合GB2760《食品添加剂使用标准》防腐剂，提高紫水豆干保质期。 |
| **需求五：“紫水豆干”生产工艺——质量标准。**指导和帮助企业制订紫水豆干生产质量标准、风险因素安全监控制标（如山梨酸、苯甲酸、大肠杆菌、菌落总数等）、风险防控方案。 |
| 6 | 重庆伍六奇农业科技开发有限公司 | **需求：中草药饲料有效成分检测分析及生产标准制定。**公司开发了一种中草药鸡饲料，实践效果很好。希望高校及科研院所指导和帮助企业，对该鸡饲料进行有效成分检测分析，确定标准生产配方，为申请专利打下基础。 |
| 7 | 重庆市永安畜牧开发有限公司 | **需求：联合建立研发机构，开发以猪肉为原材料的新产品。** |

**企业科技需求征集表1**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆星星套装门（集团）有限责任公司 | | | 成立时间 | 1962年 |
| 负责人 | 刘晓俊 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 13658205888 |
| 联系人 | 田世彬 | 职务 | 副总经理 | 联系电话 | 13509441958 |
| E-mail | 470464312@qq.com | | | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 室内门设计及装饰效果提升 | | | |
| 关键词 | 室内门 设计 装饰 | | | |
| 近年来，门业市场竞争激烈，潮流款式快速变化。在众多市场竞争产品面前，由于把握时代潮流与流行趋势不准确、产品款式特色不够突出，产品面临竞争压力越来越大，迫切需要在室内门畅销单品开发等方面取得突破，需要市场把握、产品设计、工艺美术等方面的支持和指导，提高产品的外观竞争力。 | | | | |
| 科技需求 | 需求二标题 | 企业品牌打造及营销策略专题讲座 | | | |
| 关键词 | 品牌打造 营销策略 | | | |
| 当前，中国传统产业普遍进入产能过剩时代，各行业市场竞争更加激烈。公司“星星传奇木门”在2010年全国木门市场占有率为 3 %；2019年市场占有率为 1%。提升品牌号召力，扩大市场销售规模成为企业发展的当务之急。  为提高企业产品竞争力和市场占率，公司需要在品牌打造和市场拓展方面取得突破，希望提供品牌打造和市场拓展方面的合作，指导并帮助企业制定品牌打造和市场营销策略。 | | | | |
| 科技需求 | 需求三标题 | 企业管理与成本控制专题讲座 | | | |
| 关键词 | 企业管理 成本控制 | | | |
| 公司所处区域区位优势不明显，企业用工人员多为本乡本土，人员结构也不断老化，智能化生产程序不高，管理难度与生产成本控制难度不断上升。如何做好熟人和老人管理，持续提高劳动技能和劳动生产率，是在企业管理和生产成本控制中的重大挑战。  加强企业管理和成本控制，降低室内门的生产成本，增强市场竞争力和企业生存能力，成为公司的迫切需求，希望提供企业管理与成本控制方面的合作，指导帮助企业制定管理与成本控制方案。 | | | | |
| 单位简介 | 重庆星星套装门（集团）有限责任公司位于重庆市开州区浦里新区白鹤工业园，成立于1962年，公司占地880亩，现有员工3600人，总资产7.8亿元。是全国最大的“以竹代木”生产室内装饰套装门系列产品的专业企业。  公司是全国农业产业化重点龙头企业、全国木门三十强企业、重庆市高新技术企业、重庆市节能减排十佳企业，生态原产地保护企业。主导产品竹材装饰套装门是自主开发的重大科研成果，获国家专利292项，拥有专有技术38项，先后列入国家“七五”、“八五”星火计划及“九五”三峡库区支柱产业。荣获国家“星火奖”、专利法实施十周年成就展“金奖”、泰国国际博览会“金奖”、双新博览会“金奖”、中国竹文化“金奖”等16项大奖。竹材加工综合技术与产业化开发被重庆市政府授予“重庆市科技进步一等奖”。  公司先后通过了质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、中国环境标志产品等认证。  主导产品装饰套装门由门扇、门框、门套线三大件组成，产品品种齐全，有高、中、低三个档次的产品供用户选择，款式新颖，结构科学，外观华丽，古朴典雅，深受用户青睐，星星传奇木门连续多年获 “我最喜爱的中国居室门金奖”，产品畅销全国31个省、市，外销东南亚、东欧等16个国家。 | | | | |

**企业科技需求征集表2**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆德凯实业股份有限公司 | | | 成立时间 | 2005年 11 月 |
| 负责人 | 李洪彬 | 职务 | 技术总监 | 联系电话 | 15123440592 |
| 联系人 | 刘远琼 | 职务 | 总助 | 联系电话 | 15723502876 |
| E-mail | dkgf02@dekgf.com |  |  | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 联建“高频高速、高端覆铜板”产品独立研发机构 | | | |
| 关键词 | 覆铜板 研发机构 | | | |
| 公司致力于5G、高频、高速、环保无卤覆铜板的生产研发，其技术主要来自于企业自主研发，2015年成立了企业研发中心，2017年被评为高新技术企业，2018年成立了市级企业技术中心和专家工作站，研发主要集中在将现有技术转化为产品，目前转化出来的高新技术产品有10个，目前对核心创新产品的研发能力尚有不足。  为建立核心技术，提高产业竞争力，公司希望与高校及科研院所合作，联合建设“高频高速、高端覆铜板”相关的独立法人研发机构，如实验室或研发中心等，进一步致力建设国家级实验室或研发中心。 | | | | |
| 科技需求 | 需求二标题 | 高频高速高端覆铜板标准与技术交流 | | | |
| 关键词 | 覆铜板 标准 技术交流 | | | |
| 公司正致力于向高频高速高端覆铜板生产领域迈进，希望帮助提供相关产品的国际国内行业标准，帮助企业参与行业技术交流。  另外，公司需要化学类高分子材料专家（博士），研发工程师（硕士）等高端研发人员。 | | | | |
| 单位简介 | 重庆德凯实业股份有限公司（股票代码：871640）成立于2005年11月，是一家集研发、生产、销售为一体的民营国家高新技术企业。公司占地面积6.6万平方米，厂房1.5万平方米，是目前中国西南片区最大的覆铜板和半固化片专业生产厂家。公司引进成套世界先进覆铜板生产与检测设备，年生产覆铜板350万张、绝缘片3000万米的生产线，年产值5亿元，年税金1000万元以上。公司生产的产品广泛应用于计算机、通讯设备、汽车、航空航天等高科技领域，产品远销东南亚、欧美等发达国家。  公司2017年6月15日公司在“新三板“正式挂牌。目前拥有10多项发明专利，41项实用新型专利。公司先后荣获“重庆名牌产品”、“重庆市高新技术产品”、 “国家知识产权优势企业”、“国家高新技术企业”、“重庆市创新型企业”、“重庆市高成长性科技企业”（牛羚企业）、“重庆市重点电子配套企业”、“专精特新中小企业”“重庆市小巨人”等称号。  公司已通过ISO9001:2015、IATF16949:2016质量体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、GB/T29490-2013知识产权管理体系认证、OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证、美国安全实验室UL认证（E314426）、通标标准技术服务有限公司重庆分公司SGS等相关认证。 | | | | |

**企业科技需求征集表3**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆市亚特蓝电器有限责任公司 | | | 成立时间 | 2015年 |
| 负责人 | 马雪 | 职务 | 产品经理 | 联系电话 | 16638758779 |
| 联系人 | 马雪 | 职务 | 产品经理 | 联系电话 | 16638758779 |
| E-mail | mmaaxx@163.com |  |  | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 基于物联网技术饮水机的智能控制APP/小程序开发 | | | |
| 关键词 | 物联网 APP 小程序 | | | |
| 公司主打生产智能即热式饮水机，除解决饮水机自身的智能控制之外，需要运用物联网技术，开发适用于在手机与饮水机之间建立智能控制的模块、APP和小程序，希望得到相关的技术支持和服务。 | | | | |
| 科技需求 | 需求二标题 | 智能饮水机快速加热及抗干烧技术 | | | |
| 关键词 | 饮水机快速加热 抗干烧 | | | |
| 公司生产的智能即热式饮水机，采取不锈钢管外部缠绕电热丝加热模式，受电路最大负荷影响，启动后，能实现6秒加热出水（100℃），每分钟出热水400毫升。需要得到安全快速加热的技术支持，缩减加热时间，提高每分钟出热水量，延长加热部件的使用寿命。  饮水机在使用过程中，难免会出现缺水、断水等特殊情况，需要得到饮水机缺水保护、抗干烧等方面技术指导和支持。 | | | | |
| 科技需求 | 需求三标题 | 智能即热式饮水机的降噪解决方案 | | | |
| 关键词 | 饮水机 降噪 | | | |
| 公司饮水机采取水泵供水，加热体加热，并通过单片机调节水泵功率实现水温、水量的控制。水泵、流量计、电磁阀等元件工作时均有噪音产生，需要降噪解决方案方面的指导和支持。 | | | | |
| 单位简介 | 重庆亚特蓝电器有限责任公司是一家专门生产智能饮水机的国家高新技术企业，公司自主研发、生产、销售的艾特蓝品牌系列智能饮水机，利用单片机原理实现信号采集、按键任务、功能实现、任务显示等功能，公司拥有磁能厚膜加热、制氢模块等17项发明专利，公司产品可以实现3秒速热、多档控温、制氢（氢气浓度>1000ppb）、人机互动、个性化订制等功能。  公司拥有高效的网络销售运营团队和独特的售后网络系统，已在全国建立5000多家实体合作经销商，产品畅销全球80多个国家。目前，艾特蓝已与央视、百度、阿里巴巴、淘宝、天猫、京东商城等10多家平台达成战略合作，实现每年100%的高速增长。  公司强烈期望能与高校、科研院所共建研发机构，通力合作攻克行业技术难题，不断创新、开发满足市场需求的新产品。 | | | | |

**企业科技需求征集表4**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆海通环保科技有限公司 | | | 成立时间 | 2017.12 |
| 负责人 | 余景海 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 18124150999 |
| 联系人 | 赵小阳 | 职务 | 研发总监 | 联系电话 | 18786799731 |
| E-mail | 373461588@qq.com | | | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 特种分离膜的开发 | | | |
| 关键词 | 特种膜 高盐废水 垃圾渗滤液 | | | |
| 公司拥有成熟的反渗透膜生产技术。目前，公司计划加大高端膜研发力度，如针对处理垃圾渗滤液的特种分离膜、高含盐量废水的浓缩膜、正渗透膜的开发应用等相应技术。希望得到高校或科研院所团体的支持，可以建立联合研发机构。 | | | | |
| 科技需求 | 需求二标题 | 建立膜材料表征实验室 | | | |
| 关键词 | 表面技术 高分子材料分析 | | | |
| 为了制造出性能更加优异的水处理膜，占据膜技术的前沿领先地位，公司计划建立膜材料分析实验室，对膜材料的表面、化学结构和物理结构进行表征分析，一方面使用现有的分析技术以提升公司产品质量，另一方面也希望探索新的分析技术以提升公司技术实力。寻求高校或科研院所团体合作，可以建立联合研发机构。 | | | | |
| 单位简介 | 重庆海通环保科技有限公司位于开州区浦里工业园区，成立于2007年12月，2019年正式投产，注册资本3000万元，是一家以复合反渗透膜片生产为主的高新技术企业。  公司现有厂房8000平方米，有反渗透膜片生产线2套，年产反渗透膜片500万平方米。产品有适用于市政用水、苦咸水、海水淡化的复合反渗透膜片，全系列家用膜元件，全系列工业膜元件，广泛应用于家用净水器、商业净水器、钢铁厂、电厂、药厂、医院、学校、纯净水厂、工业水处理环保公司等，2020年销售收入预计达到2500万元。 | | | | |

**企业科技需求征集表5**

所属区县：重庆市开州区

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | | |
| 单位全称 | 重庆紫水豆制品有限公司 | | | | 成立时间 | 2014年4月22日 |
| 负责人 | 牟韦 | 职务 | | 科研主管 | 联系电话 | 18883655933 |
| 联系人 | 田仕艳 | 职务 | | 总经理 | 联系电话 | 15523001923 |
| E-mail | 365507639@qq.com | | | | 微信号 | 18883655933 |
| 科技需求 | 需求一标题 | | “紫水豆干”生产原料——黄豆品类选择 | | | |
| 关键词 | | 豆干生产 黄豆品类选择 | | | |
|  | 紫水豆干的口碑，主要来源于紫水乡土壤、水质及当地土黄豆，但受产量限制，本地土黄豆无法完全满足工业化生产的需要，需要根据紫水豆干的特点，寻找可替代生产原料，生产出与本地原料口感一致的产品。  希望得到的指导帮助包括：紫水黄豆的成分分析，紫水豆干的成分分析及口感评价，可替代原料（如东北黄豆、河南黄豆或安徽黄豆）的成分分析，保证产品口感的主要措施及生产工艺等。 | | | | | |
| 科技需求 | 需求二标题 | | “紫水豆干”生产原料——凝固剂选择。 | | | |
| 关键词 | | 豆干生产 凝固剂 | | | |
|  | 传统豆干生产，使用本地石膏作为凝固剂。随着科技进步，可选择凝固剂品类增多。希望根据紫水豆干的成分（水分和蛋白质含量等）、生产特点、口感特点，选择合适凝固剂。  要求：不破坏营养成分；较好保持豆干口感；符合GB2760《食品添加剂使用标准》。 | | | | | |
| 科技需求 | 需求三标题 | | “紫水豆干”生产工艺——磨浆工艺优化 | | | |
| 关键词 | | 豆干生产 磨浆 | | | |
|  | 公司现豆干生产采取胶磨机磨浆，在磨浆温度与时间对大豆蛋白的影响方面尚不清楚，希望通过研究，准确掌握磨浆温度与时间，提高豆干产品质量。 | | | | | |
| 科技需求 | 需求四标题 | | “紫水豆干”生产工艺——防腐 | | | |
| 关键词 | | 豆干生产 防腐 | | | |
|  | 目前，公司豆干产品主要采取物理方法（真空充氮、高温杀菌密封、辐照）、添加GB2760《食品添加剂使用标准》允许使用的防腐剂或生物方法（乳酸菌），利用栅栏技术，进行防腐。希望指导帮助改进防腐工艺，提高紫水豆干的保质期。  要求：1.使用无防腐剂技术、纯天然防腐剂或GB2760《食品添加剂使用标准》防腐剂；2.防腐剂使用符合国家标准。3.较好保证豆干质量及口感。 | | | | | |
| 科技需求 | 需求五标题 | | “紫水豆干”生产工艺——质量标准 | | | |
| 关键词 | | 豆干生产 质量标准 | | | |
|  | 针对豆干生产中的杂菌污染、半成品和成品腐败变质、蛋白质和氨基酸态氮含量、使用非食品原料等情况，结合紫水村生产实际，制订豆干生产质量标准、风险因素安全监控制标（如山梨酸、苯甲酸、大肠杆菌、菌落总数等）、风险防控方案。 | | | | | |
| 单位简介 | 重庆紫水豆制品有限公位于重庆市开州区紫水乡华新村9组，距开州城区60公里在，成立于2014年4月，注册资本300万元，是一家以豆制品、大米制品、魔芋制品、淀粉制品、豆芽、黄豆生产、销售为主的民营企业。  公司先后获得了“重庆农产品加工成长型100户”、“2018年度成长型工业企业”、“重庆文化消费企业联盟成员单位”、“重庆市农村电商带头人”、“创新经营示范商家”等荣誉。旗下品牌“紫水豆干”荣获2019“重庆好礼”特色旅游商品（文创产品）大赛铜奖、消费者喜爱的旅游商品  现有车间占地约4亩，建设投资300万元，拥有鲜豆腐、鲜豆干、魔芋豆腐、米豆腐、休闲豆干、膨化豆制品等6条生产线，年投产黄豆1200吨，实现年产值2800万元。公司产、销过程中，解决劳动就业90余人，其中70%为当地村民，90%为家庭妇女，15%为贫困户家庭成员，10%为残疾、低保家庭。车间年劳务支出550万元，共为当地贫困户、低保户、残疾人家庭劳务增收约100万元。随着业务发展，该车间的生产能力已无法满足市场需求，正在积极筹备建设规模更大的标准厂房，拟实现年投产黄豆3600吨，年总产值9000万元。  公司以“紫水”为核心品牌，着力打造“紫水”生鲜连锁、“紫水”休闲食品、“紫水”餐饮连锁三大实体品牌。“紫水”生鲜连锁以开州为中心，覆盖200公里以内区县城市，以自营连锁店为主，大型商超专卖柜为辅，5年内实现区内外生鲜销售网点200个，年产值达到6000万元。“紫水”休闲食品以旅游市场、电商平台销售为主，5年内实现年产值4000万元。“紫水”餐饮连锁携“紫水豆腐传统文化”面向全国开放，力争10年内，实现全市连锁店60家，全国连锁120家，年产值达到1.3亿元。  公司积极寻求校企对接合作，已与重庆工商大学食品研究所（万标公司）涂大军博士团队建立长期合作关系；市科技局选派重庆食品工业研究所黄克霞为公司科技特派员，为企业提供技术支持。 | | | | | |

**企业科技需求征集表6**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆伍六奇农业科技开发有限公司 | | | 成立时间 | 2016年3月 |
| 负责人 | 涂小敏 | 职务 | 经理 | 联系电话 | 15870404684 |
| 联系人 | 周立树 | 职务 | 董事长 | 联系电话 | 13594853802 |
| E-mail |  |  |  | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 中草药饲料有效成分检测分析及生产标准制定 | | | |
| 关键词 | 饲料 成分分析 标准制定 | | | |
| 公司在发展林下养鸡的过程中，开发了一种中草药鸡饲料，使用效果好，鸡发病率显著降低，取得了良好的经济效益。但无技术能力对中草药鸡饲料进行有效成分检测分析。希望得到高校及科研院所的帮助和支持，对该鸡饲料进行有效成分检测分析，在此基础上，形成标准生产配方，为申请专利打下基础。 | | | | |
| 单位简介 | 重庆伍六奇农业科技开发有限公司，是一家集团化的上市公司（公司代码：300364）。是在原有林下养殖合作社基础上升级成立。集种植、养殖、科研、销售和餐饮为一体的农业科技开发有限责任公司，公司成立于2016年3月，注册资本1000万元。  公司旗下现有：银厂沟生态循环农业旅游观光园（林下土鸡养殖示范基地，有机水果种植场，休闲娱乐园）、伍六奇餐饮连锁公司，农产品电商销售平台。  伍六奇公司将立足开州，面向重庆，融合开州特色人文历史及风土人情，发挥开州传统产业优势，打造集观光、采摘、休闲、娱乐、旅游、科普为一体的现代旅游观光农业庄园。 | | | | |

**企业科技需求征集表7**

所属区县：开州区

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业概况 | | | | | |
| 单位全称 | 重庆市永安畜牧开发有限公司 | | | 成立时间 | 2012.12.4 |
| 负责人 | 江安术 | 职务 | 总经理 | 联系电话 | 13896917178 |
| 联系人 | 侯相君 | 职务 | 副总经理 | 联系电话 | 15523610345 |
| E-mail |  |  |  | 微信号 |  |
| 科技需求 | 需求一标题 | 联合建立研发机构，开发以猪肉为原材料的新产品。 | | | |
| 关键词 | 猪肉 新产品 研发 | | | |
| 与科研院所以及高校共建食品研发机构，合作进行猪肉产品研发，开发新产品 | | | | |
| 单位简介 | 重庆市永安畜牧开发有限公司于2012年12月4日登记注册，位于开州区郭家镇慈林村1组，是开州区“规上企业”，开州区合格的三家定点屠宰加工之一。  公司前身是郭家镇生猪定点屠宰场，于2013年备案升级扩建，被列为开县2014年度全县第一批重点建设项目。扩建工程于2016年8月竣工。扩建完成后，公司占地20余亩，建筑面积3500平方米，其中待宰车间400平方米、屠宰加工车间1200平方米、无害化处理车间400平方米、污水处理车间500平方米，检疫检验办公楼面积1050平方米。配置有2条自动屠宰加工生产线，设计年屠宰加工生猪15万头的生产能力；有800立方米冻库，可冷藏1000吨猪肉。  公司现有员工32人，其中专业技术人员21人，管理人员6人。2019年屠宰生猪8万余头，销售猪肉700余吨，全年营业收入2717万元，利润233万元，年末总资产达到3663万元。  2020年，预计年屠宰生猪12万头，销售鲜猪肉达到8000余吨，公司资产达到5000万元，营业收入达到13000万元，利润达到1000万元。 | | | | |