附件4

内江市科技项目申报汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **领域** | **项目名称** | **技术水平** | **主要内容及经济指标** | **起止年限** | **承担单位** | **主管单位** | **项目类型** |
| 1 | 电子信息 | 档案整理及数字化加工运用 | 国内先进 | 主要内容:通过对档案整理相关法律法规的学习和理解，运用物联网技术将档案进行加工，使存储更方便、数据传递更快捷、减少政府在档案场地、保管、人员等方面的投入。经济指标:1.国家按照相关的流程进行档案人员的培训需要3-5年，通过我们的系统和加工软件，人员培训一般在1-3个月内完成，按照一般高校的培养周期和经费，完成1名档案人员的培训可为社会节约资金9600元，目前我公司已完成对20名在校大学生的培训工作，约节约资金19.2万元。2.我公司档案系统研发成功，在实际运用中也取得了很好的口碑，现在目前单机版档案系统售价为4500元人民币，网络版售价为16800元。就内江市场的需求预计单机版达到100套，网络版20套，市场价值约合人民币78.6万元。 | 2019.1-2020.12 | 四川瑞哲信息科技有限公司 | 东兴区经信局 | 科技支撑计划 |
|  | 高端装备制造 | 改性再生聚苯乙烯管材专用料及管材成型工艺的产业示范化 | 国内 先进 | 主要内容：1、改性再生聚苯乙烯管材专用料的配方创新设计。2、改性再生聚苯乙烯管材专用料的制备工艺创新。3、改性再生聚苯乙烯管材专用料样品的研制。4、改性再生聚苯乙烯管材专用料的力学性能测试。5、改性再生聚苯乙烯管材专用料的结构表征。6、改性再生聚苯乙烯管材成型工艺的产业化。7、改性再生聚苯乙烯管材专用料和管材制备机理。**经济指标：**公司拟于2019年3月~2020年12月，预计总投资300万元，结合公司现有生产工艺设备条件和地处四川西南再生资源产业园优势，实施聚苯乙烯管材专用料成果产业化项目。项目执行期实现销售收入2000万元，利税200万元，新申请发明专利2项。项目属资源循环利用，节能环保显著，年可节约石油消耗5万吨，节约标准煤1.1万吨，节电500万千瓦时。2020年达年产形成再生聚苯乙烯管材2万米的生产能力，实现销售收入6000万元，利税600万元。 | 2019.1-2020.12 | 四川塑金科技有限公司 | 东兴区经信局 | 科技成果转化 |
|  | 高效农业与食品精深加工 | 池塘内循环养殖技术研究 | 引进 | 主要内容：本项目通过利用“内循环养殖模式”，将传统“以水养鱼”模式转变为“以鱼养水“模式，有效降低对水体污染。变废为宝，将异常所沉积下的残饵、粪便单独排出，用于农田灌溉。废物利用的同时极大的降低对环境的危害。把传统养殖中病害风险降到最低，从而减少药物的头尾达到安全的食品标准。经济指标：预计项目实施后，科形成水产养殖技术1套，示范推广鱼塘40亩。以40亩鱼塘为例：传统养殖每亩产量2000斤左右，总计出鱼8万斤.改为循环池喂养，可建立5条循环槽，每条槽3万斤，总计出鱼12万斤。按市价每斤6元技术可收入72万元。 | 2019.1-2020.12 | 内江市云旗养殖专业合作社 | 东兴区经信局 | 科技成果转化 |
|  | 节能环保与新材料 | 镁-铝基复合纳米材料的研发及其吸附性能研究 | 重大改进 | 主要内容：1.镁-铝氧化物纳米片的制备。2.镁-铝氧化物/氮掺杂碳复合纳米材料制备。3.镁-铝氧化物/氮掺杂碳复合纳米材料的吸附-光催化性能。**经济指标：**以生产能力1000吨/年镁铝氧化物/氮掺杂碳复合纳米材料计算，成本价格为8000元/吨，市场价格11500元/吨，毛利润3500元/吨；故年增产值350万元，年增税收59.5万元，年增利润290.5万元。 | 2019.1-2020.12 | 内江师院资产经营有限责任公司 | 东兴区经信局 | 科技成果转化 |
|  | 社会发展 | 参曲健脾颗粒治疗慢性萎缩性胃炎疗效观察 | 国内先进 | 符合临床治疗标准的慢性萎缩性胃炎患者，按1：1的比例，随机分为A组、B组：A）参曲健脾颗粒组，口服，每日3次B）安慰剂，口服，每日3次，疗程共12周，观察中医证候改善情况及胃镜病理改善情况 | 2019.1-2020.12 | 内江市中医医院 | 市卫健委 | 科技成果转化 |
|  | 生物医药 | 枳壳良种繁育技术提升及规范化种植示范项目 | 国内先进 | 主要内容 **：**1.开展枳壳良种种苗繁育技术研究，扩大优质种苗繁育基地并建设示范基地；2.开展枳壳规范化种植技术完善研究，形成完整的种植技术规范，为枳壳GAP认证提供技术支撑；3.拟结合栽培学、育种学、分子生物学、中药鉴定学、中药学等多学科的方法开展枳壳良种繁育技术提升及规范化种植示范研究。 **经济指标：**1.在东兴区石子镇车星村建立优质种苗繁育基地300亩，枳壳种规范化种植基地3000亩，年产枳壳药材2000吨，枳壳药材及系列产品产值4000万元；2.完成对枳壳良种育苗技术研究，建立枳壳种子（种苗）质量标准；制订枳壳良种繁育技术规范或标准；制订枳壳规范化种植示范的技术规范或标准，并统一形成报告。 | 2019.1-2020.12 | 四川涪丰药业有限公司 | 东兴区经信局 | 科技成果转化 |

注：未按要求提交项目申报汇总表纸质件及电子档，申报项目无效。