

铜仁市科学技术局

关于松桃 2022 年度科技创新自筹项目 立项备案的批复

松桃苗族自治县科学技术服务中心：

贵中心报来《关于松桃 2022 年度科技创新自筹项目立项备案的请示》（松科呈〔2022〕2 号）已收悉，经研究，原则同意请示事项内容，希望贵中心进一步激发科技特派员创新创业热情，推进科特派参与或主持的 11 个项目实施，加强项目资金监管，发挥项目的示范带动效应，为全县经济社会高质量发展提供科技支撑。

铜仁市科学技术局

2022 年 12 月 15 日

松桃苗族自治县科学技术服务中心文件

松科呈〔2022〕2号

签发人：任建华

关于松桃 2022 年度科技创新自筹项目立项 备案的请示

铜仁市科学技术局：

根据省、市科技项目资金和科技特派员相关规定，松桃苗族自治县科学技术服务中心组织制定《松桃苗族自治县 2022 年科技特派员项目管理办法（试行）》（松科发〔2022〕3号），

并组织相关科技创新主体申报自筹项目 19 项，经专家评审并公示，根据省、市、县科技特派员选派及专项资金管理相关规定，经松桃苗族自治县农业农村局党组会议研究同意立项 17 项，其中科技特派员主持或参与的项目 11 项，每项给以人民币叁万元整（¥30000.00）资金支持，总共人民币叁拾叁万元整（¥330000.00）从县科技特派员结余经费中列支。同意 6 项临床医学研究项目直接使用相关医院现有科研资源实施，不再给予科技资金支持，由项目承担单位自筹实施。

特此申请立项备案，是否同意立项实施，请批示！

松桃苗族自治县科学技术服务中心

2022 年 12 月 13 日



附件 1: 《松桃苗族自治县 2022 年科技特派员项目管理办法
(试行)》(松科发〔2022〕3 号)

附件 2: 松桃 2022 年度科技创新自筹项目立项简表

附件 3: 松桃 2022 年度科技创新自筹项目评审上会简表

松桃苗族自治县农业农村局党组会议纪要

松桃苗族自治县科学技术服务中心办公室 2022 年 12 月 13 日印

(共印 3 份)

松桃2022年度科技创新自筹项目立项简表



序号	项目类别	项目名称	技术领域	承担单位(全称)	项目负责人	科技特派员	企业联系人	计划总投资(万元)	县科技特派员结余经费(万元)	主要考核指标
1	科技特派员自筹项目	绿茶保鲜、保绿技术研究	农产品加工	贵州梵锦茶业有限公司	刘丽丹 13885657772	刘丽丹 13885657772 (市生态茶业专家服务团队成员)	姜焱 18685606755	15	3	技术指标: (1) 提升其绿茶成品的鲜、绿品质20%; (2) 申请实用新型专利1项; (1) 培养技术人员1人; 经济指标: (1) 产值50万元, 利润5万元; 社会效益指标: (1) 带动农户10人采茶就业, 其中建档立卡贫困户1人; 人均增收3000元; (2) 辐射带动相关其他就业10人, 人均增收2000元;
2	科技特派员自筹项目	蕪北茶引种试验研究	农业种植	贵州省松桃武陵源苗王茶业有限公司	付娟 15117710640	付娟 15117710640 (市生态茶业专家服务团队成员)	王瀚 18574310180	24	3	1. 蕪北茶试验种植180亩, 年产优质蕪北茶茶青50万斤。 2. 引进蒸青茶加工机械设备一套, 试研制高档蒸青绿茶及抹茶原料, 预计年产量55吨。 3. 开发日本蒸青绿茶和抹茶产品及市场, 我们可以加工高档蒸青和抹茶-茶食品, 使当地茶农和茶企增产15%-20%、增收15%-20%, 提升松桃茶产业在全国的核心竞争力, 把松桃发展成茶产业大县和强县。 4. 建立项目费用专项辅助账, 完成企业每月研发费用归集和填报。
3	科技特派员自筹项目	“星悦”辣椒引进及高产技术研究	农业种植	松桃铭晟乐农业开发有限公司	陈玮 13708568585	陈玮 13708568585	陈明强 18708560415	23	3	1. 引进星悦品种, 形成高产栽培技术一套; 2. 发表论文一篇; 3. 开展技术培训50人次; 4. 建立集约化辣椒育苗基地1个、示范基地1个、示范基地面积50亩。 5. 建立项目费用专项辅助账, 完成企业每月研发费用归集和填报。
4	科技特派员自筹项目	生猪屠宰及检疫技术研究	农产品加工	贵州松桃嘟嘟食品有限公司	刘芳 15209357139	裴毅敏 18685608186	唐先碧 15185993998	35	3	(1) 建设研发检测实验室一个。 (2) 建设生产、加工、包装、冷冻、运输工艺分区生产车间1000平方米。 (3) 开展屠宰、检疫相关技术培训10人次。
5	科技特派员自筹项目	特色经济林油茶套种黄精复合种植技术研究	农业种植	松桃万发农牧种养殖专业合作社	范志伟 13429196268	范志伟 13429196268	徐强 18286646899	10	3	1. 建设油茶林套种黄精标准化示范基地50亩。2. 培训当地专业技术人员10名, 带动致富人口30户, 实现经济效益30万元。
6	科技特派员自筹项目	尾水池配套养殖匙吻鲟技术研究	农业养殖	贵州鲟龙科技有限公司	田如勋 15885183871	饶瑞 18685667588	赵嘉俊 13312457899	7	3	1. 一级尾水池3亩, 二级尾水池10亩。 2. 一级尾水池也投放500尾匙吻鲟鱼苗, 二级尾水池也投放2300尾匙吻鲟鱼苗。 3. 养殖15个月产出商品匙吻鲟成活率达到85%左右, 平均体重800g, 总产量1800kg。 4. 实现产值80000元, 投入产出比1: 1.6。
7	科技特派员自筹项目	南瓜高产栽培示范推广	农业种植	松桃益杠天丰生态种植专业合作社	杨兵 15685681071	田应忠 13885685078	杨兵 15685681071	15	3	(1) 建设南瓜产业种植示范基地300亩, 平均亩产商品南瓜2000kg, 平均亩产值2000元, 实现南瓜产业销售收入60万元。 (2) 采用订单农业方式产业种植欧冠大果南瓜, 开展病虫害绿色防控; 商品瓜单瓜重2.5kg以上的达90%以上。
8	科技特派员自筹项目	吴茱萸高效栽培关键技术研究	农业种植	松桃富民梵净药业有限公司	田雪丽 13765641118	田雪丽 13765641118	蒋宗苗 15095940208	10	3	1. 主要技术经济指标: (1) 形成吴茱萸高效栽培关键技术研究报告1份; (2) 培训吴茱萸技术人员50人。 2. 社会效益 通过项目实施, 加强吴茱萸栽培管理技术培训, 调动农户种植积极性, 扩大种植面积, 促进吴茱萸产业发展, 以产业发展带动当地经济发展和农民脱贫致富, 并辐射带动武陵山区吴茱萸中药材产业高质量发展提供技术保障。 3. 生态效益 吴茱萸为多年生灌木或小乔木, 规模化种植吴茱萸对绿化荒山、退耕还林, 提高森林覆盖率, 保护生态环境, 具有重要作用。



序号	项目类别	项目名称	技术领域	承担单位(全称)	项目负责人	科技特派员	企业联系人	计划总投资(万元)	县科技特派员结余经费(万元)	主要考核指标
9	科技特派员自筹项目	野生薇菜保育及人工栽培技术研究	农业种植	贵州松桃桃源土特产有限公司	雷长富 15117746055	王良平 13595648554	庄再胜 13638116718	6	3	1. 对野生薇菜的生长研究报告1篇。 2. 薇菜人工栽培管理技术研究报告1篇。 经济指标: 3. 薇菜人工育苗1-2万株。 4. 薇菜大田人工栽培1-2亩。 社会效益: 5. 带动当地发展薇菜种植及相关产业。 6. 薇菜长于山野林间, 对土地的荒漠化和石漠化有较好防护作用。
10	科技特派员自筹项目	科技入股村集体经济试点项目	社会发展	松桃坳田生态种养专业合作社	蒙政党 15985639065	龙正帮 15185948620	蒙政党 15985639065	6	3	经济指标: 1. 发展试点示范产业30亩, 主要春夏种西瓜、秋冬种油菜一年两季, 实现年产值10万元。 技术指标 2. 引进科技特派员1-2人, 指导产业技术应用。 3. 在村支两委领导下, 试点村级管理产业负责制。 4. 试点科技创新引导资金投入激励机制。
11	科技特派员自筹项目	经济林套种黄精示范推广	农业种植	松桃苗族自治县寨英镇阳雀村股份经济合作社	杨通奎 18586653136	王永 15085977687	杨通奎 18586653136	10	3	1. 建设经济林套种黄精标准化示范基地50亩。 2. 培训当地专业技术人员10名, 带动贫困人口30户。 实现经济效益30万元。
12	临床医学自筹项目	紧密型县域医共体医学影像诊断中心模式研究	临床医学	松桃苗族自治县人民医院	杨秀益 15185863664	无	龙峰 15885184047	200	0	技术指标: 1. 建成医共体医学影像诊断中心系统1个, 纳入中心系统乡(镇)卫生院28家。 2. 医共体医学影像诊断中心完成乡镇卫生院影像诊断报告每年约5000-8000例。 3. 培训医共体医学影像诊断中心专业人才约30人。 4. 制定《松桃苗族自治县放射技术检查规范》及《松桃苗族自治县放射检查标准片》地方行业标准。 经济效益: 医共体医学影像诊断中心年创收约8-10万元, 节约群众医疗成本约2-3万元。 社会效益: 提升县级和各乡镇卫生院医学影像专业水平及服务能力。实现医学影像检查结果互认; 使病患在家门口就可以享受到上级医院更优质的医疗服务。
13	临床医学自筹项目	基于十二皮部理论在腰痛患者诊疗中的应用研究	临床医学	松桃苗族自治县人民医院	杨礼泛 18585977365	无	龙峰 15885184047	0	0	1、技术指标: 至少产生专业医学期刊论文1篇和技术报告总结1篇。 2、经济指标: (1、) 研究耗材投入: 纳入研究病案60例, 对照组30例(西医基础治疗西药费约200元每位, 共6000元); 对照组30例(西药基础治疗6000元+十二皮部每位约100元, 共9000元)产生经济价值约1.5万; 节约医疗费用1.5万元。 (2、) 研究人员劳务投入: 每人每月100劳务费, 节约人力资源费用约1.6万元。 (3、) 成果投入: 产生至少一篇医学论文, 节约费用约0.5万元。 (4、) 共节约研究资金约3.6万元。 3、社会效益: (1) 对于中医专业类的医务人员治疗腰痛起到一定的临床指导, 和带动局部地区中医学的发展; (2) 提高腰痛患者的临床疗效。
14	临床医学自筹项目	针灸疗法在急性重度有机磷中毒救治的临床探索性研究	临床医学	松桃苗族自治县人民医院	蒋启鑫 18685664977	无	龙峰 15885184047	2	0	技术指标: 1. 改善急性有机磷重度中毒患者肠鸣音; 2. 减轻急性有机磷重度中毒患者肠壁水肿; 3. 降低急性有机磷重度中毒患者结肠扩张程度; 4. 降低急性有机磷重度中毒患者腹腔压力。 经济指标: 1. 降低急性有机磷重度中毒患者维持阿托品化的阿托品药物剂量 2. 降低急性有机磷重度中毒患者器官功能衰竭支持时间或次数; 3. 降低急性有机磷重度中毒患者住院时间。 社会效益: 1. 降低急性有机磷重度中毒患者死亡率; 2. 提高急性有机磷重度中毒患者救治成功率。



序号	项目类别	项目名称	技术领域	承担单位(全称)	项目负责人	科技特派员	企业联系人	计划总投资(万元)	县科技特派员结余经费(万元)	主要考核指标
15	临床医学自筹项目	智能最佳管电压联合自动管电流和迭代重建CTA技术在诊断头颈部动脉狭窄中的临床应用研究	临床医学	松桃苗族自治县人民医院	肖行斌 13765638086	无	龙峰 15885184047	0	0	(1) 图像质量评价方面: Care kV联合 Care Dose 4D和SAFIRE迭代重建技术所获得的图像质量, 在客观评价指标(SNR、CNR及FOM)、主观评价指标方面均高于传统固定kV、固定mA联合FBP重建技术。 (2) 辐射剂量评价方面: Care kV联合Care Dose 4D和SAFIRE迭代重建技术较传统固定kV、固定mA联合FBP重建技术能有效降低辐射剂量不低于25%。 (3) Care kV联合Care Dose 4D和SAFIRE迭代重建技术的头颈部CTA检查, 对头颈部动脉狭窄的诊断效能与金标准DSA相仿。
16	临床医学自筹项目	气囊仿生助产技术联合硬膜外麻醉镇痛分娩在自然分娩中的临床应用研究	临床医学	松桃苗族自治县人民医院	龙仁香 15185996419	无	龙峰 15885184047	22	0	技术经济指标: 对照研究病案100例, 依据目前我院顺产平均住院费用2500元/人次、剖宫产平均费用6000元/人次计算, 共可节约医疗费用350000元; 我院顺产平均住院时长2-3天/人次, 剖宫产4-5天/人次, 人均减少住院时长2-3天/人次, 总计可减少住院时长200-300天。 (二) 社会效益: 气囊仿生助产仪是近年国内首创的产科新型现代化仪器, 属产时助产和优生方面的重大创新, 本课题在铜仁地区内率先开展, 填补该项空白, 为本地区医院积累临床经验, 促进该技术的推广使用, 推动本地区产科发展, 让本地区产妇受益。
17	临床医学自筹项目	佳能1.5T磁共振FSBB加权成像在神经系统的临床应用	临床医学	松桃苗族自治县民族中医院	潘庆忠 15185821917	无	龙峰 15885184047	0.2	0	技术指标: 1. 完成FSBB加权成像在神经系统患者检查500人次。 2. 完成病例数据分析, 发表一般期刊论文1篇。 经济指标: 每位患者节省检查的费用约5000元。 社会效应: 提升松桃苗族自治县民族中医院为全县百姓服务的综合能力, 提高脑部微出血的检出能力, 为我县患者早期诊断、早期治疗起到了关键性的作用。