文成县2018年第一期创新创业种子资金

项目安排公示

各有关单位：

　　根据《文成县创新创业种子资金管理办法（试行）》有关规定，《关于下达文成县2018年第一期创新创业种子资金经费》相关文件已拟定，为增加工作透明度，保证科技项目的公开、公平、公正，现将相关内容予以公示。

　　如对公示内容有异议，请在2018年6月11日—2018年6月17日向文成县科学技术局提出。联系电话：0577-59026599。

　　附件：1．文成县2018年第一期创新创业种子资金项目

　　　　 安排表

　　　　 2．文成县2018年第一期创新创业种子资金奖励

　　　　　　 与补助经费安排表

文成县科学技术局

2018年6月11日

附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **文成县2018年第一期创新创业种子资金项目安排表** | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **简 要 说 明 及 任 务 要 求** | **项目实施时间** | **承 担 单 位** | **项目负责人** |
| **发明专利产业化项目** | | | | | |
| 1 | 先导式双向双闸板高压闸阀（专利号：201510035911.2） | 通过本发明专利的转化实施，提高闸阀耐高压能力和稳定性。既推动了先导式双向双闸板高压闸阀制造技术的进步，又能长期稳定地生产高质量的产品。此外，还能促使同行业进行技术改良，带动上下游产业的发展，提高我国闸阀产业在全球市场的竞争力。具有良好的经济效益和社会效益。预计项目专利产业化后，新增销售收入1200万元，新增利润100万元。 | 2018.01-2018.12 | 浙江德卡控制阀仪表有限公司 | 黄上波 |
| 2 | LB-80-3全自动三线冷拔管机（专利号：201610680040.4） | 项目产品针对目前国内冷拔管机缺乏智能化和自动化、单线生产效率低、能耗大等缺点，进行研制具有自主创新的，并与相关单位联合，对电气控制与PLC软件开发进行技术攻关。主要负责改进设计传感器布局，伺服电机电柜、控制主电柜、电气控制与PLC软件开发和操作面板设计。 | 2018年1月-2018年12月 | 浙江中星钢管机械有限公司 | 潘益忠 |
| **重点项目** | | | | | |
| 3 | 二源镇彩色稻田创意示范 | 1、彩色稻田图形图像创意设计和实施，打通生态农业与旅游业的通道；2、试种彩色稻新品种，实行生态农业管理模式；3、运用日本酵素和二源本地无公害有机肥高效开展有机稻米生产技术研究；4、建立100亩彩色稻田和有机稻米基地，并实现对接农业线上线下销售供应链。 | 2018.03-2018.12 | 文成县湖园农业开发有限公司 | 吴国伟 |
| 4 | 金叶银杏新品种引进培育和示范 | 1、筛选适应金叶银杏生长的种植基地；2、引进良种鄂S-SV-GB-011-2013种苗１万株，利用本地银杏做钻木以良种枝条为嫁接枝条，进行嫁接，现在已嫁接成功，并有示范基地60亩。3、合理施肥、修剪、整形，引水灌盖，提高嫁接成活率。4、申请嫁接专利2个。5、申请商标一枚。 | 2016.03-2018.12 | 文成县彩叶树绿化苗木专业合作社 | 朱志凌 |
| 5 | 铁皮石斛设施栽培基质配方研究与示范 | 1、设施栽培基质的筛选：以松树皮、石子、松树皮+石子等三种模式进行试验；2、基质配比试验研究，进行两种基质的配比试验、石子大小试验等研究，开展铁皮石斛药材产量、质量测试，确定最优配方；3、总结铁皮石斛设施栽培种基质配方技术，建立示范基地，开展技术推广。 | 2017.09-2018.12 | 温州市紫霞铁皮石斛种植有限公司 | 周贤新 |
| **一般项目** | | | | | |
| 6 | 糯米山药防冻及贮藏技术的研究与应用 | 项目通过控制温度、湿度等方法来延长糯米山药的休眠期，以达到保鲜的目的。1、糯米山药山洞保鲜储藏技术的研究。2、糯米山药深埋保鲜储藏技术的研究。3、糯米山药冷藏保鲜技术的研究。 | 2018.04-2019.5 | 文成县昌农种植专业合作社 | 郑建明 |
| 7 | 电子式自控多音喇叭及其快速成型技术研究 | 电子式自控多音喇叭，实现了多喇叭集成控制，能够根据需要发出不同性质的声音，且具备远程控制，自动报警，故障信号输出等功能。开发了汽车喇叭多工序级进模具冲压工艺，只需要一台冲压机，一个工人，能完成多步工序，效率提高了多倍。开发了多组位快速绕线工艺，实现了多个线圈同步绕线，提高了效率。本项目的实施有利于提升汽车喇叭产业技术水平，减少了用工荒的问题，工艺绿色环保，不破坏文成环境。 | 2018年3月-2019年9月 | 温州勇炜汽摩零部件有限公司 | 戴荣礼 |
| 8 | 硅溶胶复合型工艺技术应用研究 | 本技术将传统的陶瓷型和逐层制壳精密铸造工艺相结合，提出一种铸型快速制造的新工艺。它的特点是兼容了传统工艺的优点，克服了硅酸乙酯价格高，工艺控制难的特点，采用一次浇灌造型，取消了多次重复制壳工序，大大缩短了工艺周期，可实现铸型快速制造的目标。 | 2017年6月-2018年9月 | 浙江万喜精密铸造有限公司 | 刘晶晶 |
| 9 | 科研规范管理与科研统计体系研究及推广 | 根据企业实际情况，设计出一套科研管理体系，协助企业完成科研管理，做到规范流程和管理，科研经费专款专用，独立核算，并形成资料，组织会议完成县内规上企业推广，走访企业，现场指导，协助完成科研立项、流程、管理、核算等工作，确保科研管理、财务、统计科学规范。 | 2018年3月-2018年12月 | 浙江大学温州技术转移中心（温州哲达科技有限公司） | 许珊珊 |
| 10 | 自动钓鱼鱼漂研发 | 主要的技术特征是可以用很小的力就能触发的机关设计，当机关被触发时，提示条弹出，提示人们机关已触发。人们去钓鱼不需要再带多种各种各样的鱼漂，只要带自动钓鱼漂即可。自动钓鱼漂样品的制作和实验，结构和外观已经定型。5项发明专利和一项实用新型专利已经进入申请阶段 | 2017年5月-2018年8月 | 文成县意东科技有限公司 | 吴国栋 |
| 11 | 红肉蜜柚抗寒性能研究与优质高效栽培技术推广 | 1、研究红心蜜柚抗寒性能，明确红心蜜柚在我县的适种区域。2、建立一套红心蜜柚优质丰产技术体系：建立适宜的肥水管理，整形修剪、花果管理、病虫害防治、柚果采贮等技术规程。3、建立核心示范基地面积300亩，辐射基地面积600亩。 | 2018.05-2019.5 | 文成县鹤狮山红肉蜜柚专业合作社 | 徐世彩 |
| 12 | 猕猴桃等林下原竹段种植铁皮石斛关键技术研究与示范 | 1、研究解决猕猴桃等藤本经济林林下原竹段种植铁皮石斛关键技术等方面的技术问题；2、通过林下原木段和原竹段种植试验，对铁皮石斛产量和质量进行对比；3、进一步研究猕猴桃和铁皮石斛生物学特性，采取适当的管理技术，形成比较协调的立体种植模式，总结林下原竹段种植铁皮石斛技术体系。 | 2018.01-2018.11 | 文成县森野铁皮石斛种植专业合作社 | 蒋经纬 |
| 13 | 气流膨化大豆加工关键技术研究及应用 | 1）气流膨化大豆加工工艺条件的确定：研究大豆含水率、膨化温度、停滞时间、抽空温度及时间、压力差等对膨化大豆品质的影响，优化确定其最佳膨化工艺参数；2）不同风味气流膨化大豆产品的研究：通过对咸味、甜味和辣味不同膨化大豆的感官评价，确定其最优风味配方；3）制订气流膨化大豆产品质量标准：从感官、理化及食品添加剂等规定，确定企业的产品标准。 | 2018.06-2019.06 | 文成县上口香食品有限公司 | 叶逢星 |
| 14 | 山地莲多产融合发展关键技术研究 | 1、在文成县二源镇引进莲品种，建立40亩生产示范基地。  2、挖掘莲生产中的10种不同文化内涵，并以在基地展示。  3、总结出莲多产融合生产管理技术1套。  4、示范基地40亩以上。 | 2018.04-2019.12 | 文成县康味全农业专业合作社 | 郑建初 |
| 15 | 高山夏菇霉菌防治应用与示范 | 1、深入了解研究霉菌发病原因，建立一个10亩夏菇霉菌防治试验基地示范点；2、研究霉菌防治技术（如地下水、大棚湿温度控制等技术），建设一个深100米的地下水井；3、对香菇质量进行评价，品质测定，掌握霉菌防治技术一套， | 2018.03-2018.12 | 文成县禄祥农业专业合作社 | 包广强 |
| 16 | 文成县高山优质无公害稻米生产技术的推广应用 | 1、通过核心示范展示基地，建立示范基地3个，合计300亩，展示和示范适合山区种植的优质水稻稻新品种，并配于无公害生产措施，提升稻米附加值，提高当地农民的收入和生活品质；2、通过本项目实施后2年，无公害优质稻米生产辐射面积500亩，创造效益100万；3、项目执行期间召开现场观摩会或培训会1-2次。4、创立打响自主稻米品牌，建立区域性高档精品优质稻米品牌1个，总结生产经验。 | 2018.01-2018.12 | 文成县源耀生态农业开发有限公司 | 黄旭炳 |
| 17 | 杨梅简易冷链保鲜技术与初制果干加工技术的集成与示范 | 1、在充分利用合作社已置有的冷藏库等硬件设备基础上，改进和研发杨梅采摘后保鲜包装工艺、低温处理方法等加工技术，提高合作社杨梅保鲜贮藏能力。2、引进烘干、真空包装设备，进行(烘干)初制杨梅干加工研究和包装研发；3、研究采收期、优质果率对初制果干加工后口味、收益等综合影响，评价鲜果和初制果干生产销售经济效益。4、技术总结杨梅简易冷链保鲜技术与初制杨梅干加工技术，展示示范应用设备和各项操作技术，实现杨梅产业的健康发展。 | 2018.01-2018.12 | 文成县望湖农业专业合作社 | 吴士荣 |
| 18 | 红美人的定植方法及后期管理技术研究与推广 | 1、研究红美人在本地株型，生长开花结果特性，长果的生长动态等形成情况及本地的环境。2、建立适应本地红美人栽培技术。3、品种收集；4、建立完整的红美人种植规范；5、引种30亩示范种植基地. | 2018.03-2018.12 | 文成县毛瑞玻东魁杨梅专业合作社 | 毛瑞玻 |
| 19 | 文成“鸠坑”品种红茶提香工艺改进研究 | 1、文成“鸠坑”品种红茶的施肥与质量控制；2、文成“鸠坑”品种红茶鲜叶采摘质量控制；3、文成“鸠坑”品种红茶加工过程中萎凋阶段控制；4、文成“鸠坑”品种红茶在发酵控制点上的研究；5、文成“鸠坑”品种红茶在揉捻、烘焙干燥等综合管理的创新。 | 2018.02-2018.12 | 文成县畲山茶场 | 雷碎钗 |
| 20 | 糯米山药设施栽培水肥一体化管理推广与示范 | （1）大棚种植糯米山药的可行性、可靠性研究。包括攀爬网在糯米山药种植中可效利用研究、大棚种植糯米山药病虫害的防治，大棚种植对糯米山药口感品质和产量影响的研究，以及大棚种植对糯米山药“错峰”上市的可行性研究。（2）糯米山药种植水肥一体化管理技术研究。重点研究糯米山药的水肥配方，滴灌技术使用。 | 2018.03-2018.12 | 文成县绿新家庭农场 | 叶珏瑜 |
| 21 | 山茶油全程质量控制技术研究应用 | 1、研究山茶种植技术控制，制定符合我县山区山茶种植技术一套；2、研究山茶籽的储存技术控制，制定山茶籽储存及控制技术，建设山茶油炼制场地300㎡；3、研究山茶油的炼制技术控制，提出茶油安全贮藏方式。 | 2018.05-2018.12 | 文成县金垟油茶专业合作社 | 郑秀玉 |
| 22 | 土蜂蜜真空低温浓缩保鲜技术示范 | 1、建设土蜂蜜真空低温浓缩保鲜场地50平方；2、购置和安装土蜂蜜真空低温浓缩机1套、土蜂蜜保温罐1套；  3、制定土蜂蜜真空低温浓缩保鲜技术规程1套；4、土蜂蜜浓缩保鲜处理5000公斤以上。 | 2018.01-2019.5 | 文成阿标大叔蜜蜂养殖专业合作社 | 赵碎标 |
| 23 | 山区柚子高产技术的研究与示范 | 1、引进省市科研单位选育的优质柚子品种进行嫁接，统一无公害标准田间管理方式和农事操作；规划推行“种、养”结合模式；2、建立核心示范展示基地100亩；3、针对山区特殊的气候条件，；推广适合山区种植的优质柚子品种及其无公害生产技术。 | 2018.01-2018.12 | 文成县萍园农业专业合作社 | 陈晓东 |
| 24 | 糯米山药定形栽培技术研究 | 1、探明糯米山药根部生长发育时间规律；2、引选1种糯米山药圆柱体定形生产的模具；3、总结出糯米山药定形生产技术规程；4、发表论文1篇，试验示范10亩以上。 | 2018.04-2019.12 | 文成县务实农业专业合作社 | 王国标 |
| 25 | 现代农业休闲旅游开发项目研究与示范 | 1、引进樱桃、海棠、木槿花、豆腐柴等效益农业种植20亩以上；2、增加和完善创意民俗农业体验游项目5至8项；3、项目执行期间召开现场观摩会或培训会2-4次，创立独具体验风格的十亩之间品牌，并总结生产和经营经验。 | 2018.06-2018.12 | 温州十亩之间休闲农庄有限公司 | 胡雄兵 |
| 26 | 奇红猕猴桃新品种引进 | 1、引进奇红品种来源的筛选及果园基地的选择；2、掌握猕猴桃种苗引进栽培技术；3、研究猕猴桃的地理位置及气候；4、建立猕猴桃试种基地。 | 2018.03-2018.12 | 文成县鑫旺农业专业合作社 | 胡建光 |
| 27 | 掌叶覆盆子优化种植和产量提升综合技术研究 | 1、针对文成山区覆盆子品种、种植方式选择、种植区域选择的研究，按要求记录品种的产量、抗风雨侵蚀能力，以及种植纬度、风速风向、土壤成分、温度湿度、光照成分等进行登记和鉴定，判断相关数据对覆盆子产量的影响;2、通过对季节性的施肥、剪枝、除草等最佳时期的栽培工序的相关数据进行记录和观察，重点研究覆盆子生成规律和人工干预的必要性；3探索出了一条科学合理的覆盆子种植方法和路子，达到覆盆子增产的目的，增加农民的收入。 | 218.01-2018.08 | 文成县荣成生态农业开发有限公司 | 方世荣 |
| 28 | 千嬉番茄引进与推广 | 1、研究千嬉番茄特征特性，生长开花结果特性，长果的生长动态等形成情况及本地的环境；2、建立适应本地千嬉番茄栽培技术；3、筛选品种收集，建立完整的千嬉番茄栽培种植规范；4、引种5亩示范种植基地. | 2018.05-2018.12 | 文成县千嬉农业专业合作社 | 郑士秀 |
| 29 | 中华蜜蜂高效养殖的研究与示范 | 1、调查我县各季节温湿度中蜂群体产蜜状况，并加以利用进行四季管理。2、研究提高中华蜜蜂人工育王王台接受率的试验，通过对影响人工育王王台接受率关键影响因素的研究，找到最佳的人工育王条件，提高人工育王成功率。3提高中华蜜蜂人工蜂王质量关键技术研究通过对影响中华蜜蜂人工蜂王质量关键因素的研究，找到最佳的提高人工蜂王质量的条件，提高人工蜂王的质量。4、研究中蜂活框养殖的主要技术特征及其推广带来的经济效益 | 2018.04-2019.12 | 文成县万花丛蜜蜂养殖专业合作社 | 傅朝环 |
| 30 | 深山竹鼠养殖技术及毛皮经济价值开发建设研究 | 1）研究外来竹鼠在本土生存繁衍的环境条件；2）研究竹鼠的配种时宜；3）研究竹鼠在饲养过程中的病害管理问题；4）研究竹鼠肉的营养价值与市场效益及其毛皮经济价值的开发。 | 2017.12-2019.03 | 文成县民帮农业专业合作社 | 谢朝用 |
| 31 | 红美人等柑桔新品种引进与示范推广 | 1、引进柑桔橙品种4个，根据不同品种特性建立和示范推广一套适用于当地的柑桔栽培技术。2、建立柑桔品种与栽培示范方3个，合计70余亩。其中红美人山地种植50亩、“纽荷尔-52”山地种植8亩、“南丰蜜桔”山地种植12亩。3、总结三种类型四个品种柑桔的栽培管理技术各1套。 | 2018.01-2018.12 | 文成县飞云湖杨梅专业合作社 | 林加门 |
| 32 | 植保无人机在高山油茶病虫害防治上的应用与示范 | 1. 调查项目实施区域高山油茶病虫害发生情况，探明可适用于植保无人机实施的化学药剂防治方法。2. 引进适宜本地实施的植保无人机，进行高山油茶病虫害防治为目的的植保无人机喷洒药剂技术实施。3. 比较分析运用植保无人机喷洒和人工喷洒两种防治高山油茶病虫害效果和经济效益。4. 总结植保无人机在高山油茶病虫害防治方面的技术，展示示范应用设备和各项操作技术，实现油茶产业的提升和健康发展。 | 2018.01-2018.12 | 文成县水淼农业专业合作社 | 毛定辰 |
| 33 | 翠香猕猴桃去病枝嫁接技术研究与应用 | 一、引进翠香等优质抗病强猕猴桃嫁接苗10万棵。二、研究猕猴桃去病枝高桩嫁接技术。选择树冠外围中上部充分成熟、健壮、芽眼饱满的一二年生枝条为接穗或向阳健壮短枝上的饱满芽，采用腹接、切接、劈接、芽接方式进行高桩嫁接培育技术。制定猕猴桃去病技高桩嫁接技术操作规程。三、研究猕猴桃去病枝高桩嫁接抗病的性能。 | 2018.01-2018.12 | 文成县南田镇和美家庭农场 | 朱爱旭 |
| 34 | 掌叶覆盆子培育技术研究和示范 | 1、筛选适应野生的掌叶覆盆子种植基地；2、选用本地中高山野生的掌叶覆盆子通过野生植株移株繁殖，建设示范基地50亩；3、合理施肥、精心培育、筛选出良种3个；4、选育良种、依托温州农科院技术研究平台，实行良种组培繁殖；5、掌握掌叶覆盆子组培练苗，移栽及容器苗培育技术；6、掌握掌叶覆盆子种苗组培的种植、栽培。 | 2018.01-2018.12 | 文成县绿野苗木繁育场 | 赵汉宏 |
| **软课题、社会发展项目** | | | | | |
| 35 | 文成县东风菜资源调查和驯化栽培试验研究 | 1、查清我县东风菜资源的分布和生境，观察其生物学特性并进行研究，为人工驯化栽培试验提供理论支撑。2、建成东风菜驯化栽培试验基地1.5亩，种植东风菜种苗0.25万株。3、总结东风菜驯化栽培种植技术，建立适合大面积推广的种植模式，并进行积极推广种植。 | 2018.03-2018.12 | 文成县森源林业有限公司 | 吴谷汉 |
| 36 | 科技金融时报征订 | 《科技金融时报》是我省唯一一张金融科技类报纸，是科技和金融宣传的主阵地，该报能提高企业、示范户的科技与金融意识。 | 2018.01-2018.12 | 文成县邮政局 | 刘正敏 |
| 37 | 《科技之窗》拍摄与制作 | 为提高人们的科技意识，努力拓宽科技宣传渠道，进一步与文成电视新闻媒体协调联动，2018年度拍摄《科技之窗》24期。 | 2018.01-2018.12 | 文成县电视台 | 夏晓恩 |
| 38 | 结对挂钩村帮扶项目 | 根据文委办发〔2017〕143号《县四套班子领导、县机关部门单位与消除集体经济薄弱村挂钩帮扶工作方案》文件落实帮扶资金，主要用于村避灾中心建设。 | 2018.01-2018.12 | 桂山乡桂库村 | 毛定辰 |
| 39 | 科技特派员年度考核 | 根据文政办发（2014）60号《文成县科技特派员考核奖励办法（试行）》文件，在年度考核中，对获得县级优秀、良好档次的科技特派员分别给予2000元、1000元的奖励。 | 2017.01-2017.12 | 文成县科技局 | 程 东 |
| 40 | 临床护理路径在AECOPD患者护理中的应用 | 在入院的病人中，选已经确诊的AECOPD病例，随机分为两组，一组为临床护理路径组，另一对照组为常规整体护理组，分别观察对比两组病例的住院天数，住院费用，病人满意度，健康知识知晓率和住院并发症等不良反应发生率，并把两组的整体治疗效果做分析对比 | 2017.09-2018.07 | 文成县人民医院 | 刘丹 |
| 41 | 浙南特色中草药定心散的民间应用情况调查 | 通过上山实地采挖、观察及查阅文献确定定心散的基源及生境分布，查阅文献分析研究定心散的化学成分和药理作用。其次，通过民间走访，重点走访民间草药店及患者，了解定心散在民间的应用情况，详细了解其用法及药效。最后经过帅选、梳理、分析确定其药用价值。 | 2018.01-2018.06 | 文成县中医院 | 张慧萍 |
| 42 | 文成疗休养气象指数研究 | 1、文成疗休养气象指数算法研究；2、文成负氧离子浓度预测模型研究；3、建立文成疗休养气象指数客观预报业务系统 | 2018.06-2019-12 | 文成县气象局 | 张灵杰 |
| 43 | 论中药煎药机的利与弊 | 1.准备100张不同的处方；2.同一张处方分别用传统方法和煎药机进行煎煮。所得的汤剂从有效成分，卫生，以及病人使用情况，煎煮效率等方面进行比较。3走访，调查病人使用情况，收集相关资料。4查阅相关文献。5整理筛选实验资料，相关材料进行对比分. | 2017.06-2018.06 | 文成县中医院 | 李荣良 |
| 44 | 高山平台彩色稻田农艺创作 | 创制色彩艳丽的园艺型水稻、蔬菜和茶叶等农作物新品系，开发出的创意农业新品系在美丽乡村建设、休闲农业中的应用。 | 2018.01-2018.12 | 文成县科特农业技术服务有限公司 | 林 庶 |
| 45 | 文成县特色养老产业服务体系调研 | 对文成养老产业进行全面的调查、摸底，找出短板，提出相关解决的方案与措施。 | 2018.01-2018.12 | 文成县科特农业技术服务有限公司 | 何 铨 |
| 46 | 文成食用花卉现状调研和产业兴起 | 开展文成食用花卉现状调研、引导地方政府发展食用花卉产业和争取县委县府政策支持，促使文成食用花卉产业兴起 | 2018.01-2018.12 | 文成县科特农业技术服务有限公司 | 王友明 |
| 47 | 下石庄古村落文化挖掘与开发应用 | 提炼武贡生主题，融入游戏元素，结合现代计算机等技术，规划以健身和娱乐为目的的休闲旅游体验项目，以概念性规划为主，以修建性规划为方向。 | 2018.01-2018.12 | 文成县科特农业技术服务有限公司 | 张庆良 |

附件2

文成县2018年第一期创新创业种子资金奖励与补助经费安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **项目名称** | **项目承担单位** | **补助及奖励金额 （万元）** | **备 注** |
| **1** | 省科技型企业认定补助 | 文成县慧眸智能科技有限公司 |  | 温市科管〔2018〕3号 |
| 温州森堂生物科技有限公司 |  |
| 合计 | | |  |  |