

贵州省中央财政林业科技推广示范补助资金项目——2018年到期项目完成情况

序号	项目名称	承担单位	推广成果/标准	建设地点	预期指标	完成情况
1	果用无患子原料林定向培育技术示范推广	独山县林业产业技术推广站	果用无患子原料林培育技术(14010444)	独山县国有林场(上司镇、基长镇)	1、新建原料林300亩,保存率95%,第3年挂果; 2、实施丰产管理300亩,挂果率80%; 3、培训1期,40人次; 4、发放手册100份; 5、辐射带动10000亩,帮扶贫困户8户。	1、在国有林场10林班完成新建无患子原料林300亩,保存率96%。 2、在上司镇上司村、基长镇水岩村共实施5个小班300亩现有林分经营管理措施,挂果率88%。 3、开展技术培训1次,培训52人次。 4、编制无患子果用原料林栽培技术手册,发放100册。 5、项目辐射带动全县无患子造林达到1.23万亩,帮扶建档立卡精准扶贫户11户。
2	油茶幼林林下复合种植经营推广示范	玉屏侗族自治县林业科技推广站、玉屏县万沐春林业农民专业合作社	油茶林下复合种植经营技术示范(16070217)	玉屏侗族自治县田坪镇	1、建立3年生现有油茶幼林林下复合种植技经营示范林500亩。 2、6年生时油茶幼林平均地径达到2.5cm、平均高达到1.5m、平均冠幅达到1.0m ² 。 3、建设砖混结构碑牌1块及水池1个。 4、培训3期,技术培训200人,发放培训手册200份。 5、花生年产量50kg/亩,黄豆年产量80kg/亩,西瓜年产量800kg/亩。 6、编写油茶配套经营技术手册1册。 7、项目实施后预计每年每亩产值达3500元,每亩纯收入达1500元以上,带动该村精准扶贫建档立卡卡6户。	1、完成现有油茶幼林林下复合种植技经营示范林532亩(含对照区10亩)。2017年种植522亩(花生248亩,黄豆202亩,西瓜40亩),2018年种植522亩(花生254亩,黄豆221亩,西瓜47亩)。 2、6年生油茶幼林平均地径3.87cm、平均高1.74m、平均冠幅2.01m ² 。 3、设置监测样地15个,建设砖混结构碑牌1块、水池1个。 4、通过集中培训和现场讲解开展技术培训4期,培训226人次,发放培训手册226份。 5、花生年产量2017年52kg/亩,2018年50.82kg/亩;黄豆2017年产量81.94kg/亩,2018年81.154kg/亩;西瓜2017年产量810.6kg/亩,2018年806kg/亩。 6、编制《油茶幼林林下复合种植经营技术操作手册》1册。 7、林地农作物复合经营每年每亩产值3880元,每亩纯收入1850元以上,解决该村精准扶贫建档立卡卡9户26人临时性务工。 8、辐射推广油茶林下种植500亩。
3	月季高效栽培技术推广示范	贵州省植物园	观赏月季品种优选及高效栽培技术与示范(16130362)	惠水县高镇镇	1、建设月季高效栽培示范区100亩,在惠水县好花红村(黔南州美丽乡村示范点)建设。选择适宜贵州气候大花茶香月季(粉扇、绯扇、梅郎口红、彩云)、丰花月季(莫尔海姆、仙境、金玛丽)和藤本月季(光谱、读书台、桔红女王)等10个品种引种栽培,保存率达到90%以上。 2、建立优质月季种苗基地5亩,生产月季种苗25万株。 3、举办培训班2期,培训100人次。 4、辐射带动月季种植500亩,编写月季高效栽培技术手册,发放技术资料1000册。帮扶建档立卡精准扶贫户3户。	1、在惠水县好花红镇辉岩村(黔南州美丽乡村示范点)建设月季高效栽培示范区100亩,1300株/亩。选择大花茶香月季(粉扇、绯扇、梅郎口红、彩云)、丰花月季(莫尔海姆、仙境、金玛丽)和藤本月季(光谱、读书台、桔红女王)等11个品种引种栽培,保存率91.3%。 2、建立优质月季种苗基地5亩,生产月季种苗25.9万株。 3、举办培训班2期,培训210人次。 4、辐射带动月季种植1200亩,编写月季高效栽培技术手册,发放技术资料1200册。 5、帮扶建档立卡精准扶贫户3户。 6、项目实施对月季、玫瑰、刺梨与“贵州·惠水好花红”结合,习近平新时代赋予“好花红”新内涵。打造了“观光农业、乡村旅游”有机结合,不断丰富和扩展了“四在农家·美丽乡村”新内容。

贵州省中央财政林业科技推广示范补助资金项目——2018年到期项目完成情况

序号	项目名称	承担单位	推广成果/标准	建设地点	预期指标	完成情况
4	黔中地区优良乡土木本花卉繁殖及栽培示范	安顺市西秀区林业科技推广站	贵州主要野生木本观赏植物资源研究(14020362)	安顺市西秀区双堡镇、旧州镇	1、建立珍稀木本花卉收集圃20亩，3000株，品种10种，保存率90%。 2、建立繁殖圃3亩，培育苗木2万株。 3、建立珍稀木本花卉示范林300亩，保存率90%。其中地径5cm以上的2年生以上大苗造林，面积50亩；地径0.3cm以上的1年生小苗造林，面积250亩。 4、组织培训班2期，培训林农200人次，编写“优良乡土木本花卉育苗技术手册”、“优良乡土木本花卉栽培技术手册”，发放500本。 5、帮扶项目所在地建档立卡精准扶贫户10户。	1、建立珍稀木本花卉收集圃35亩，5000株，品种11种，保存率97%。主要品种有黄缅桂、红花木莲、大花枇杷、四照花、武当木兰、尖叶四照花、石山木莲、黄心夜合、野鸦椿、云南紫荆、仿栗等。 2、建立繁殖圃3.3亩，培育苗木8.5万株。 3、建立珍稀木本花卉示范林310亩（含大苗造林面积50亩），主要品种有黄缅桂、红花木莲、大花枇杷、尖叶四照花、云南紫荆等，保存率95%。 4、组织培训班2期，培训林农208人次，编写技术手册2册，即“优良乡土木本花卉育苗技术手册”、“优良乡土木本花卉栽培技术手册”，发放600册。 5、带动项目所在行政村40人参与了项目建设，其中建档立卡贫困户10户。
5	亨利兜兰快繁与栽培技术推广示范	黔西南州造林种苗科技管理站	兜兰快繁关键技术的研究（14070141）、兜兰属植物引种驯化及人工栽培试验研究（14070135）	兴义市顶效镇	1、种植亨利兜兰5亩，大棚种植面积2400m ² ； 2、生产亨利兜兰8万株，其中开花植株5万株； 3、解决10人长期就业，帮扶建档立卡精准扶贫户1户； 4、培训技术人员80人次； 5、编写亨利兜兰种植技术手册，发放技术手册2000本。	1、种植亨利兜兰5亩，大棚种植面积2600m ² 。 2、种植亨利兜兰9.8万株，其中开花植株5.6万株。 3、解决13名人员长期就业，帮扶建档立卡贫困户1户。 4、培训技术人员108人次。 5、编写《亨利兜兰种植技术手册》并发放2500册。
6	玛瑙红樱桃丰产栽培技术推广与示范	花溪区林业局林业技术推广站	葡萄避雨栽培技术引进及优质果树品种扩繁示范（14130241）	花溪区黔陶乡、久安乡	1、建设玛瑙红樱桃示范林450亩，其中花溪区黔陶乡黔陶村425亩（含28亩大苗造林）、久安乡雪厂村25亩，造林保存率达95%； 2、举办技术培训3次，培训人数210人次，发放技术宣传资料300册； 3、帮扶项目区建档立卡精准扶贫户7户。	1、建设玛瑙红樱桃示范林450亩，其中花溪区黔陶乡黔陶村425亩（含28亩2年生大苗造林）、久安乡雪厂村25亩，造林保存率96.2%。 2、举办技术培训3次，培训人数218人次，发放技术宣传资料300余册。 3、设置监测样地2个。 4、帮扶项目区建档立卡精准扶贫户7户。
7	珍贵用材树种红豆树苗木繁育及栽培技术示范	播州区林业科技推广站	贵州主要阔叶树种选育及栽培技术与示范（16020397）	遵义市播州区乐山镇、龙坪镇	1、面积350亩，其中：混交示范林290亩（与红叶紫荆或香樟混交），纯林60亩； 2、采用2年生苗木定植，2年后林分平均树高1.2m、地径1.5cm，保存率95%； 3、举办培训班2期，培训人数100人次； 4、编制红豆树栽培技术手册1本，发放200份； 5、辐射推广红豆树种植面积200亩，帮扶建档立卡精准扶贫户10户。	1、完成红豆树示范种植403亩，其中，纯林82.5亩，混交林320.5亩。 2、一年生纯林平均树高1.16m，地径1.77cm；二年生纯林平均树高1.95m，地径3.95cm；一年生混交林平均树高1.26m，地径1.75cm；保存率97%。 3、举办培训班2期，培训人员105人次。 4、编制红豆树栽培技术手册1本，发放270份。 5、辐射推广红豆树种植面积350亩，带动建档立卡精准扶贫户10户参与项目建设。

贵州省中央财政林业科技推广示范补助资金项目——2018年到期项目完成情况

序号	项目名称	承担单位	推广成果/标准	建设地点	预期指标	完成情况
8	蓝莓优良品种苗木繁育与丰产栽培示范	紫云县林业科技推广站	蓝莓品种引种筛选与丰产栽培技术（14020049）	紫云自治县板当镇	1、蓝莓育苗30亩，产合格苗18万株。 2、新建蓝莓栽培示范基地260亩，保存率95%，2018年部分植株挂果。 3、培训人员100人次，发放技术资料200份。 4、辐射带动项目区群众种植蓝莓1000亩。 5、帮扶建档立卡精准扶贫户10户。	1、建立蓝莓育苗圃30亩，生产合格苗21万株。 2、完成蓝莓栽培示范基地260亩，保存率95.2%，2018年植株挂果率80%。 3、举办培训班2期，培训140人次，编写“蓝莓丰产栽培技术手册”并发放。 4、辐射带动项目区群众种植蓝莓2000亩。 5、带动10户建档立卡精准扶贫户参与项目实施。 6、修建宣传碑牌1块，设置监测样地6个。
9	楠木、化香等芳香植物资源栽培推广示范	台江县国有林场、黔东南州林业种苗与科技推广站	黔东南芳香植物资源收集（16012627）	台江县国有林场	1、建立木本芳香植物示范林440亩（楠木、化香、桂花等），保存率高于85%。 2、培育芳香植物10亩（楠木、化香等），苗木6万株。 3、举办培训期2期，培训林农200人次。 4、编写技术手册2册，即“木本芳香植物育苗技术手册”、“木本芳香植物栽培技术手册”，发放500册。 5、帮扶建档立卡精准扶贫户30户。	1、建立木本芳香植物示范林456亩，保存率85%。 2、培育芳香植物14亩，苗木8.4万株。 3、举办培训班4期，培训林农220人次。 4、编写技术手册2册，即“木本芳香植物育苗技术手册”、“木本芳香植物栽培技术手册”，发放500本。 5、帮扶建档立卡精准扶贫户35户。
10	香榧良种引进与高效栽培技术推广示范	修文县林业科技推广站	香榧良种选育及高效栽培关键技术研究推广（14011144）	修文县扎佐镇	1、建立香榧示范林110亩，其中7年生（2+5）嫁接苗造林30亩，5年生实生苗造林80亩，香榧树苗成活率、保存率达95%，7年生（2+5）嫁接苗部分初挂果； 2、培训林农100人次； 3、编写适宜贵州省应用早实丰产栽培技术手册，发放200份； 4、辐射推广种植香榧100亩，帮扶建档立卡就业贫困户2户。	1、建设香榧栽培示范林110亩，其中7年生（2+5）嫁接苗造林30亩，保存率96%，初挂果率36%；5年生实生苗造林80亩，保存率98%。 2、完成培训2期，培训林农104人次。 3、编写技术手册一本，发放293份。 4、在香巴湖村周边辐射推广香榧种植106亩。 5、设置监测样地3个。 6、帮扶扎佐镇建档立卡贫困户2户。
11	板栗优良品种及配套栽培技术推广示范	江口县苟脚屯农业种植专业合作社、贵州省林业科学研究院	板栗优良品种及配套栽培技术示范（14010116）	江口县闵孝镇	1、育苗5亩，培育两年生优质板栗嫁接苗木2.5万株，地径0.7cm，苗高60cm； 2、建成板栗优良品种丰产栽培示范林500亩，保存率95%； 3、举办培训班2期，培训150人次； 4、编写板栗优良品种丰产栽培技术手册，发放资料150余份； 5、帮扶建档立卡精准扶贫户7户。	1、建立板栗优良品种育苗圃5.2亩，培育两年生优质板栗嫁接苗4.16万株，平均地径0.8cm，平均苗高68cm。 2、建成板栗优良品种丰产栽培示范林500亩，保存率95.95%。 3、举办培训班2期，培训林农158人次。 4、编写板栗优良品种丰产栽培技术手册，发放资料180份。 5、设置监测样方5个。 6、帮扶建档立卡精准扶贫户7户。

贵州省中央财政林业科技推广示范补助资金项目——2018年到期项目完成情况

序号	项目名称	承担单位	推广成果/标准	建设地点	预期指标	完成情况
12	贵州省贵定县刺梨标准化示范区	黔南州林业科学技术推广站	刺梨扦插育苗技术规程（DB 522700/T 041-2013）	贵定县盘江镇、沿山镇	<p>1、建刺梨标准化基地2000亩，其中：</p> <p>（1）依据黔南州地方标准《刺梨无公害栽培技术规程》（DB522700/T041-2013）的规定，在贵定县盘江镇清定桥村新建刺梨栽培标准化示范林150亩，涉及7号小班；</p> <p>（2）依据黔南州地方标准《刺梨无公害栽培技术规程》（DB522700/T041-2013）中4.2.2.1基肥、4.2.2.2追肥及4.2.3.1环状施肥部分规定，在沿山镇星溪村实施刺梨基肥及追肥管理标准化示范林1050亩，涉及4、5、6号三个小班；</p> <p>（3）根据《刺梨无公害栽培技术规程》（DB522700/T041-2013）中6.4.1物理防治部分规定，在沿山镇星溪村实施刺梨病虫害物理防治标准化示范林800亩，涉及1、2、3号三个小班。</p> <p>2、建项目宣传标志碑牌1块。</p> <p>3、举办技术培训3期，每期培训人员100人次，共300人次。</p> <p>4、设置固定监测样地8个。</p>	<p>1、在贵定县盘江镇清定桥村新建栽培标准化示范林亩152.3亩，保存率91.1%。</p> <p>2、在贵定沿山镇星溪村实施刺梨基肥及追肥管理标准化示范林1060亩。</p> <p>3、在沿山镇星溪村实施刺梨病虫害物理防治标准化示范830亩。</p> <p>4、举办技术培训3期，每期培训100人次，共计培训人员300人次。</p> <p>5、设置固定监测样地8个，建项目宣传标志碑牌1块。</p>
13	七星关区核桃标准化示范区	毕节市林业科学技术研究所	核桃无公害生产技术（DB 52/T 595-2010）	毕节市七星关区撒拉溪镇、生机镇	<p>1、标准化示范基地建设面积2000亩（整形修剪、土壤施肥、病虫害防治），共4个小班：</p> <p>（1）整形修剪标准化示范1481亩，涉及2个小班，其中在撒拉溪镇龙凤村1120亩，生机镇耿官村361亩；</p> <p>（2）整形修剪、施肥及病虫害防治标准化示范519亩，涉及2个小班，其中在撒拉溪镇龙凤村244亩，生机镇耿官村275亩。</p> <p>2、技术培训4期，培训人员200人次。</p> <p>3、标志碑牌2块。</p> <p>4、设置固定监测样地4个。</p>	<p>1、示范区建设面积2000亩，共4个小班。全面实施核桃标准化栽培管理技术示范，其中：整形修剪2个小班1481亩，为撒拉溪镇龙凤村1120亩，生机镇耿官村361亩；整形修剪、病虫害防治及施肥2个小班519亩，为撒拉溪镇龙凤村244亩，生机镇耿官村275亩。</p> <p>2、标准化示范区5年生核桃平均树高2.5m以上，平均冠幅面积5m²，开花挂果率80%以上。</p> <p>3、在七星关区撒拉溪镇、野角乡乡、杨家湾镇推广辐射带动4.3万亩。</p> <p>4、举办技术培训班和现场培训6期，培训技术人员及示范区农户295人次，发放技术资料288册。</p> <p>5、设置4个监测样地，其中整形修剪监测样地2个，整形修剪、病虫害防治及施肥监测样地2个。</p> <p>6、修建2块宣传碑牌。</p>

贵州省中央财政林业科技推广示范补助资金项目——2018年到期项目完成情况

序号	项目名称	承担单位	推广成果/标准	建设地点	预期指标	完成情况
14	林下山野菜开发利用技术推广示范	贵州省植物园	贵州林下山野菜多样性及其利用评价 (16070169)	开阳县永温镇	<p>(一) 技术指标</p> <p>1. 推广面积及有效面积 技术推广示范250亩，每亩种植有效面积300m²，种植有效面积共75000m² (112.5亩)。其中：养心菜种植面积50亩 (有效面积22.5亩)、萱草150亩 (有效面积67.5m²)、蕺菜30亩 (有效面积13.5亩)、鸭儿芹10亩 (有效面积4.5亩)、白筴10亩 (有效面积4.5亩)。</p> <p>2. 平均亩产量 养心菜鲜菜600kg/亩、蕺菜1500kg/亩、鸭儿芹375kg/亩。</p> <p>3. 种植密度及保存率 白筴种植667株/亩，萱草种植6670株/亩，保存率均达95%以上。</p> <p>(二) 经济指标： 项目实施第二年 (2018年) 产值38.25万元。</p> <p>(三) 社会指标</p> <p>1. 培训100人次。</p> <p>2. 编写《山野菜种植技术手册》，发放300册。</p> <p>3. 带动8户建档立卡贫困户参与项目建设。</p>	<p>(一) 技术指标</p> <p>1. 推广面积及有效面积 完成技术推广示范面积265.2亩，每亩有效种植面积433.55m²，共有效种植面积114977.46m² (172.38亩)。其中：养心菜种植面积56.3亩 (有效面积36.6亩)、萱草153.4亩 (有效面积99.71亩)、蕺菜31.1亩 (有效面积20.22亩)、鸭儿芹10.6亩 (有效面积6.89亩)、白筴13.8亩 (有效面积8.97亩)。</p> <p>2. 平均亩产量 平均亩产养心菜鲜菜606.78kg、蕺菜1800kg、鸭儿芹385kg。</p> <p>3. 种植密度及保存率 萱草种植7020株/亩，保存率95%；白筴种植密度741株/亩，保存率95%。</p> <p>(二) 经济指标 项目实施第二年 (2018年) 产值45.54万元。</p> <p>(三) 社会指标</p> <p>1. 开展林下种植山野菜技术培训2次，培训110人次。</p> <p>2. 编写《山野菜种植技术手册》，印发300册。</p> <p>3. 带动周边农户20户参与项目建设，户均劳务收入2.1万元。</p>
15	林火监测预警双红外火灾探测器推广应用	贵州茂兰国家级自然保护区管理局	林火监测预警双红外火灾探测器 (17090031)	茂兰保护区	<p>1. 野外组建 100个林火红外传感探测器, 4个物联网网关。</p> <p>2. 建立一套森林防火监控云服务平台 (茂兰管控区)，包括移动巡护端 APP 软件。</p> <p>3. 举办一期技术人员培训，培训20人次。</p>	<p>1. 完成126台林火红外传感器和4台物联网网关的安装。</p> <p>2. 建立茂兰管控区的野外林火监测网和森林防火预警云服务平台。</p> <p>3. 完成野外巡护移动端APP软件研发，生态热线报警服务功能成功在43台手机上安装。</p> <p>4. 举办了1期45人的技术培训。</p>
16	贵阳市三种木本药材栽培技术试验示范	贵阳市林业科技推广站、贵阳中雄林业生态工程勘察设计公司	贵阳市主要珍稀树种林木种质资源收集保存 (14130152)	清镇市林场	<p>1. 开展南方红豆杉、青钱柳、半枫荷三种木本药材苗木繁育技术研究，繁育苗木2万株，其中半枫荷组培育苗0.5万株，南方红豆杉和青钱柳常规育苗1.5万株。</p> <p>2. 建设示范林400亩，其中青钱柳70亩，南方红豆杉230亩，南方红豆杉、青钱柳、半枫荷三种混交100亩 (4:3:3)，造林成活率和保存率达到90%以上。</p> <p>3. 举办3期培训班，培训人员200人次以上。</p> <p>4. 编写三种树种栽培技术手册1本。</p>	<p>1. 开展了南方红豆杉、青钱柳、半枫荷三种木本药材苗木繁育技术研究，繁育三种树种苗木2.52万株，其中半枫荷组培及嫁接苗0.52万株，南方红豆杉容器苗1.1万株，青钱柳容器苗0.9万株。</p> <p>2. 建设示范林407亩，其中青钱柳70亩，南方红豆杉237亩，南方红豆杉、青钱柳、半枫荷三种混交100亩；南方红豆杉平均成活率95.24%，青钱柳平均成活率99.43%，半枫荷平均成活率95.38%，南方红豆杉平均保存率95.51%，青钱柳平均保存率99.57%，半枫荷平均保存率96.92%。</p> <p>3. 举办3期培训班，培训人员202人次。</p> <p>4. 编写《贵阳市三种木本药材栽培技术试验示范项目培训技术手册》1本。</p>