

贵州省激励农业技术人员 创新创业行动工作领导小组办公室

关于发布第三批基础性示范服务和 “揭榜挂帅”榜单的通知

各市（州）、县（市、区、特区）农业农村局，省直有关单位：

经省激励农业技术人员创新创业行动工作领导小组审定，现将《全省基础性示范服务榜单表（第三批）》（附件1）和《全省“揭榜挂帅”榜单表（第三批）》（附件2）印发你们，请按照行动方案要求组织实施。

请各市（州）于6月24日前将三批基础性示范服务榜单和“揭榜挂帅”榜单统一汇总后，反馈至省级专家服务团相应联络员邮箱。省级农业技术人员按程序填报备案表或申请表后，于6月23日前反馈至省级相应联络员邮箱。

省级专家服务团粮油联络员：代振江；联系方式：
13885156434；邮箱：792128405@qq.com；

省级专家服务团畜牧水产联络员：龚俞；联系方式：
0851-85285529；邮箱：gzsxmzz@163.com；

省级专家服务团经济作物联络员：付浩；联系方式：
15885061023；邮箱：gzjbgjsjz@163.com。

- 附件：1.全省基础性示范服务榜单表（第三批）
2.全省“揭榜挂帅”榜单表（第三批）
3.基础性示范服务申请备案表
4.“揭榜挂帅”揭榜申请表
5.“揭榜挂帅”榜单揭榜实施方案（模板）
6.全省基础性示范服务榜单汇总表
7.全省“揭榜挂帅”榜单汇总表

省激励农业技术人员创新创业行动

工作领导小组办公室

（贵州省农业农村厅代章）

2022年6月15日

全省基础性示范服务榜单表（第三批）

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
1	粮油	杂交水稻制种高产示范	合理安排和调节亲本花期，确保花期相遇；做好隔离、严格去杂，确保种子纯度。	正高级	示范 500 亩，亩产较同组合前三年产量提升 8% 以上，影响带动种植面积不少于 500 亩。
				副高级	示范 300 亩，亩产较同组合前三年产量提升 8% 以上，影响带动种植面积不少于 300 亩。
				中级及以下	示范 200 亩，亩产较同组合前三年产量提升 8% 以上，影响带动种植面积不少于 200 亩。
2	粮油	净作花生高产示范	1. 选择优良品种。选择适合当地种植 的优良品种，通过试验、示范种植筛 选抗病、优质、丰产、抗病性强、口 感好的花生；2. 实行规范化栽培。栽 培密度要根据海拔气候、土壤结构及 肥力等因素综合确定；3. 采用配方施 肥。满足作物在各个生育期对养分的 需求，使其稳健生长，增强抗病虫害 能力，减少农药施用次数及用量，提 高产量和品质；4. 绿色防控。主要以 农业措施和预防为主。	正高级	示范面积 500 亩，亩产较前三年平均产量提升 10% 以上，影响带动种植面积不少于 500 亩。
				副高级	示范面积 300 亩，亩产较前三年平均产量提升 10% 以上，影响带动种植面积不少于 300 亩。
				中级及以下	示范面积 200 亩，亩产较前三年平均产量提升 10% 以上，影响带动种植面积不少于 200 亩。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
3	粮油	水稻质量安全控制技术	1.农药、肥料科学安全使用技术；2.农药使用安全间隔期制度；3.农药、肥料综合查询技术；4.农产品生产记录档案制度；5.禁限用农药知识；6.“食用农产品达标合格证”制度；7.农产品质量安全管理与检测技术。	正高级	1.服务生产企业、合作社或基地3个，示范面积不低于500亩，影响带动面积不少于500亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%。
				副高级	1.服务生产企业、合作社或基地2个，示范面积不低于300亩，影响带动面积不少于300亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%。
				中级及以下	1.服务生产企业、合作社或基地1个，示范面积不低于200亩，影响带动面积不少于200亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
4	粮油	粮食作物鼠害绿色防控技术示范	1.示范推广鼠害绿色防控技术,减少鼠害损失;2.开展科学灭鼠技术普及宣传培训,提高灭鼠技术水平。	正高级	示范面积500亩,绿色防控技术到位率达到90%,总体防控效果达80%以上,化学鼠药用量较农户自防区减少30%以上,影响带动面积不少于500亩。
				副高级	示范面积300亩,绿色防控技术到位率达到90%,总体防控效果达80%以上,化学鼠药用量较农户自防区减少30%以上,影响带动面积不少于300亩。
				中级及以下	示范面积200亩,绿色防控技术到位率达到90%,总体防控效果达80%以上,化学鼠药用量较农户自防区减少30%以上,影响带动面积不少于200亩。
5	粮油	油茶高产栽培示范	通过对现有油茶林采取控高、修枝、密度调整及施肥等管理技术措施,促进油茶树木生长,扩展冠幅,提高油茶产量。	正高级	示范面积500亩,亩产较前三年平均产量提升5%以上,影响带动种植面积不少于500亩。
				副高级	示范面积300亩,亩产较前三年平均产量提升5%以上,影响带动种植面积不少于300亩。
				中级及以下	示范面积200亩,亩产较前三年平均产量提升5%以上,影响带动种植面积不少于200亩。
6	粮油	油茶标准化复合种植示范	1.标准化:油茶栽培技术规程(LY/T 1328—2015)、油茶丰产栽培技术规程(DB 52/T 1122—2015);2.使用油茶良种苗木造林;3.林下套种。	正高级	示范面积500亩,良种使用率达95%以上,造林验收成活率达90%以上,油茶林下套种面积达60%以上,影响带动种植面积不少于500亩。
				副高级	示范面积300亩,良种使用率达95%以上,造林验收成活率达90%以上,油茶林下套种面积达60%以上,影响带动种植面积不少于300亩。
				中级及以下	示范面积200亩,良种使用率达95%以上,造林验收成活率达90%以上,油茶林下套种面积达60%以上,影响带动种植面积不少于200亩。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
7	粮油	盛产期油茶基地高效经营示范	中耕除草, 合理施肥, 修枝整形, 病虫害绿色防控。	正高级	示范面积 500 亩, 树体结构趋于合理, 经济使用肥料, 病虫害发生率低于 2%, 蛀虫果率明显降低, 较对照增产 5% 以上, 影响带动面积不少于 500 亩。
				副高级	示范面积 300 亩, 树体结构趋于合理, 经济使用肥料, 病虫害发生率低于 2%, 蛀虫果率明显降低, 较对照增产 5% 以上, 影响带动面积不少于 300 亩。
				中级及以下	示范面积 200 亩, 树体结构趋于合理, 经济使用肥料, 病虫害发生率低于 2%, 蛀虫果率明显降低, 较对照增产 5% 以上, 影响带动面积不少于 200 亩。
8	粮油	幼龄期油茶基地综合技术示范	除草培蔸, 合理施肥, 套种农作物、中药材、绿肥, 定杆整形, 病虫害绿色防控等综合技术。	正高级	示范面积 500 亩, 树体枝条分布合理, 为培育丰产树形打下良好基础, 经济使用肥料, 套种比例 60% 以上, 病虫害发生率低于 2%, 影响带动面积不少于 500 亩。
				副高级	示范面积 300 亩, 树体枝条分布合理, 为培育丰产树形打下良好基础, 经济使用肥料, 套种比例 60% 以上, 病虫害发生率低于 2%, 影响带动面积不少于 300 亩。
				中级及以下	示范面积 200 亩, 树体枝条分布合理, 为培育丰产树形打下良好基础, 经济使用肥料, 套种比例 60% 以上, 病虫害发生率低于 2%, 影响带动面积不少于 200 亩。
9	经济作物	紫山药浅层高产栽培技术示范推广	1. 紫山药块茎繁殖技术; 2. 浅层高产栽培技术; 3. 科学合理施肥、病虫害绿色防控技术。	正高级	示范面积 300 亩, 亩产不低于 2500 公斤, 产值不低于 17500 元, 纯收益不低于 10000 元, 农残检测合格率 100%。
				副高级	示范面积 200 亩, 亩产不低于 2500 公斤, 产值不低于 17500 元, 纯收益不低于 10000 元, 农残检测合格率 100%。
				中级及以下	示范面积 100 亩, 亩产不低于 2500 公斤, 产值不低于 17500 元, 纯收益不低于 10000 元, 农残检测合格率 100%。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
10	经济作物	中药材化肥减量高产技术示范	根据中药材生长需肥规律，主推有机肥增施科学施肥技术	正高级	示范面积 300 亩，药材质量符合《中国药典》2020 版，亩产较上年提升 3%，
				副高级	示范面积 200 亩，药材质量符合《中国药典》2020 版，亩产较上年提升 3%
				中级及以下	示范面积 100 亩，药材质量符合《中国药典》2020 版，亩产较上年提升 3%
11	经济作物	水果质量安全控制技术	1.农药、肥料安全使用技术；2.农药使用安全间隔期技术；3.农药、肥料综合查询技术；4.农产品生产记录档案制度；5.禁限用农药知识；6.“食用农产品达标合格证”制度；7.农产品质量安全管理与检测技术。	正高级	1.服务生产企业、合作社或基地 3 个，示范面积不低于 500 亩，带动面积不少于 1000 亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度 100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”；6.农产品质量安全合格率达 100%以上。
				副高级	1.服务生产企业、合作社或基地 2 个，示范面积不低于 300 亩，带动面积不少于 600 亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度 100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”；6.农产品质量安全合格率达 100%以上。
				中、初级	1.服务生产企业、合作社或基地 1 个，示范面积不低于 100 亩，带动面积不少于 300 亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度 100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”；6.农产品质量安全合格率达 100%以上。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
12	经济作物	茶叶质量安全控制技术	1.农药、肥料安全使用技术；2.农药使用安全间隔期技术；3.农药、肥料综合查询技术；4.农产品生产记录档案制度；5.禁限用农药知识；6.农产品质量安全管理与检测技术。	正高级	1.服务生产企业、合作社或基地3个，示范面积不低于500亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%以上。
				副高级	1.服务生产企业、合作社或基地2个，示范面积不低于300亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%以上。
				中、初级	1.服务生产企业、合作社或基地1个，示范面积不低于100亩；2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙；3.农药、肥料综合查询技术使用；4.规范填写《农产品生产记录》，建立完善种植档案；5.农产品质量安全合格率达100%以上。

序号	产业	榜单名称	技术要领	职称	考核指标
13	经济作物	蔬菜质量安全控制技术	1.农药、肥料安全使用技术; 2.农药使用安全间隔期技术; 3.农药、肥料综合查询技术; 4.农产品生产记录档案制度; 5.禁限用农药知识; 6.“食用农产品达标合格证”制度; 7.农产品质量安全管理与检测技术。	正高级	1.服务生产企业、合作社或基地3个,示范面积不低于500亩,带动面积不少于1000亩; 2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙; 3.农药、肥料综合查询技术使用; 4.规范填写《农产品生产记录》,建立完善种植档案; 5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”; 6.农产品质量安全合格率达100%以上。
				副高级	1.服务生产企业、合作社或基地2个,示范面积不低于300亩,带动面积不少于600亩; 2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙; 3.农药、肥料综合查询技术使用; 4.规范填写《农产品生产记录》,建立完善种植档案; 5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”; 6.农产品质量安全合格率达100%以上。
				中、初级	1.服务生产企业、合作社或基地1个,示范面积不低于100亩,带动面积不少于300亩; 2.主要农药安全间隔期和禁限用农药等管理制度100%上墙; 3.农药、肥料综合查询技术使用; 4.规范填写《农产品生产记录》,建立完善种植档案; 5.生产主体出具“食用农产品达标合格证”; 6.农产品质量安全合格率达100%以上。

全省“揭榜挂帅”榜单表（第三批）

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
1	粮油	玉米制种单产提升示范	1.根据父母本抽雄吐丝期早迟情况，调节父母本适宜的播种期，辅以其他农艺措施，确保亲本花期相遇；2.父母本行比为1:4-8，根据父母本花粉量大小确定父母本最佳行比，必要时通过人工辅助授粉，提高母本结实率；3.及时去杂去雄，父本的杂株在散粉之前拔除，母本的杂株在去雄前完全拔除。母本行的全部雄穗在散粉前及时、干净、彻底拔除；4.采用绿色防控和科学施肥技术。	同基地同品种条件下，玉米制种单产比未实施该示范的地块提升5%，种子质量达到GB4404.1标准。
2	粮油	小米小面积超高产示范	主推优质品种“黔谷1号”，进行规范化栽培，采取配方施肥，绿色防控技术等。	小面积（单一田块不少于1亩）小米亩产不低于380公斤。
3	粮油	小米百亩方高产示范	主推优质品种“黔谷1号”，进行规范化栽培，采取配方施肥，绿色防控技术等。	以百亩方为基本单元，小米亩产不低于300公斤。
4	粮油	“特色红稻+马铃薯”小面积节本增效种植示范	头年冬季在田块种植早熟马铃薯，次年5月上、中旬马铃薯收获后，将马铃薯秸秆压田腐熟后作为下一季作物特色红稻种植的基肥，不施或少施化肥。实现节本、绿色环保和生产优质红稻“一取三得”的目的。	1.特色红稻亩产达450kg以上，附加种植一季马铃薯，实现年均亩产综合经济效益10000元以上； 2.实现农药、化肥减量使用或者不使用； 3.试验面积不低于1亩。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
5	粮油	净作花生小面积超高产示范	1.选择优良品种。选择适合当地种植的优良品种,通过试验、示范种植筛选抗病、优质、丰产、抗病性强、口感好的花生; 2.实行规范化栽培。栽培密度要根据海拔气候、土壤结构及肥力等因素情况综合确定;3.采用配方施肥。满足作物在各个生育期对养分的需求,使其穗健生长,增强抗病虫害能力,减少农药施用次数及用量,提高作物产量和品质;4.绿色防控。主要以农业措施和预防为主。	净作模式下,试验面积不低于1亩,花生产量达到300公斤/亩以上。
6	粮油	粮食作物鼠害绿色防控技术集成示范与推广	示范推广鼠害绿色防控技术,减少鼠害损失;开展科学灭鼠技术推广及宣传培训,提高灭鼠技术水平。	1.绿色防控覆盖率达100%,总体防控效果80%以上;2.核心示范面积500亩,辐射带动面积1000亩;3.举办灭鼠现场培训会,培训人员50人,举办鼠害防治农民田间学校1期,培训学员30人,培训对象满意率达80%以上;4.化学鼠药使用量减少30%以上,农产品农药残留符合国家标准。
7	粮油	油茶丰产栽培技术及绿色防控关键技术推广	1.标准化管理促进油茶树生长,提升产量; 2.绿色防控和科学安全用药保产量、控农残。	示范面积100亩,示范区油茶产量较前三年亩均产量增加8%,绿色防控覆盖率达80%以上,示范区土壤及果实残留符合国家标准。
8	粮油	油茶标准化种植及复合经营技术示范	1.推行良种造林;2.进行林下套种示范。	示范面积100亩,示范区良种使用率达100%,套种面积达60%以上。
9	粮油	油茶低产林提质增效示范	林分清理、调整密度、修枝整形、垦复施肥、病虫害防治等综合技术措施。	示范面积100亩,林分密度、树形结构相对合理,较对照增产10%。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
10	畜牧水产	蜜蜂油菜授粉技术	1.适时繁殖蜂群，确保蜂群旺盛期与油菜花期一致；2.蜂群群势要求：中蜂4脾以上，意蜂12脾以上；3.根据油菜面积，合理配置授粉蜂群，中蜂10亩/群，意蜂30亩/群；4.合理布置授粉蜂场，中蜂授粉区与意蜂授粉区分开布置，间隔2公里以上。	1.完成5个试验点蜜蜂油菜授粉，试验点油菜授粉与不授粉产量提高10%以上；2.指导油菜授粉蜂群1万群以上。
11	畜牧水产	山区家兔高效健康养殖技术	1.家兔良种的普及；2.高效繁殖技术的推广；3.产后护理，仔兔管护技术应用；4.商品兔节本增效饲喂技术应用；5.无抗饲料的饲喂技术应用。	完成3个示范场的建设，提高配种繁殖率10%以上，断奶成活率5%以上，实现增加综合养殖效益10%以上。
12	畜牧水产	创建全国水产绿色健康养殖技术推广骨干基地	1.结合《2022年贵州省水产绿色健康养殖技术推广“四大行动”实施方案》开展以下行动：2.生态健康养殖模式推广行动；3.养殖尾水治理模式推广行动；4.水产养殖用药减量行动；5.水产种业质量提升行动。	创建“全国水产绿色健康养殖技术推广骨干基地”1个以上。
13	畜牧水产	集装箱式循环水养殖	集装箱式循环水养殖高产示范技术	养殖水体500立方米以上，每立方米产量较上年提升10%以上，养殖成本降低5%以上。
14	畜牧水产	高位池（或易位池）设施养殖高产示范	高位池（或易位池）设施养殖高产示范技术	养殖水体4000立方米以上，每立方米产量较上年提升10%以上，养殖成本降低5%以上。
15	畜牧水产	地方畜禽种质资源保护与开发利用	1.牛遗传资源保护与开发利用技术；2.羊遗传资源保护与开发利用技术；3.猪遗传资源保护与开发利用技术；4.禽遗传资源保护与开发利用技术。	1.应用不少于1个地方畜禽遗传资源保种（养殖）场；2.组建保种群体牛不少于100头，羊不少于200只，猪不少于100头，禽不少于1000羽；3.通过选育使地方畜禽群体数量达到牛200头以上，羊500只以上，猪800头以上，禽6000羽以上。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
16	畜牧水产	信息技术规范生猪屠宰管理 和生猪肉产品全产业链质量 安全追溯体系建设的探索研 究	1.推广应用贵州省动物及产品电子出证信 息平台及贵州动监 APP, 助推生猪屠宰产 业与信息技术融合; 2.推行贵州肉品品质 检验公示码, 用数据保障市民舌尖上的安 全; 3.加快电子证照在动物产品检疫工作 中的应用。	1.推广应用贵州省屠宰管理系统及贵州动监 APP, 定 点屠宰的所有生猪入场查验率 100%、肉品品质 检验率 100%、同步检疫率 100%、产品出场合格 率 100%。入场生猪按批次非洲猪瘟检测率达 100%, 瘦肉精检测率达 100%, 有效防范动物疫 病在屠宰环节传播; 2.推广肉品品质公示码。向本 场的肉品经营户发放并推广公示码, 发放率达 80%以上, 基本实现猪肉产品“明码”销售; 3. 积极推广检疫票证无纸化, 本场出具的检疫票证, 向货主 100%推送电子证照。
17	经济作物	贵州金花茶标准化示范创建	推广贵州金花茶技术标准体系	1.建设贵州金花茶标准化基地 200 亩以上; 2.制定 金花茶标准化基地管理方案及记录台账; 3.推广实 施贵州金花茶标准化加工技术; 4.实现贵州金花茶 亩产量提升 3%以上; 5.农残检测合格率 100%。
18	经济作物	香菇生态化栽培技术示范推 广	1.香菇适栽品种筛选; 2.层架式高效种植技 术集成示范; 3.适栽品种水气热光科学管 理技术; 4.病虫害绿色防控技术。	1.建立 1 个以上示范点, 共计 100 万棒; 2.筛选出 所在生态区适栽香菇品种 2-3 个; 3.建立品种栽培 技术模式配套组合 1 个, 亩均增产 5%以上; 4.培 训技术骨干和农户 200 人次; 5.农残检测合格率 100%。
19	经济作物	高粱黑木耳轮作技术示范推 广	1.筛选优良品种; 2.“集中制棒、生态出耳” 生产方式; 3.高粱黑木耳轮茬栽培高效生 产模式; 4.废菌棒肥料化利用, 为高粱提 供养分。	1.筛选出本地适栽品种 1 个以上; 2.建立 1 个以上 示范点, 每个示范点 100 亩; 3.实现土地周年利用, 高粱亩产不低于 400kg, 增产 3%以上; 短棒黑木 耳鲜耳产量不低于 0.9kg/棒, 8000 棒/亩, 亩产鲜 耳不低于 7200kg, 亩均增产 10%以上; 4.农残检 测合格率 100%。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
20	经济作物	优质木耳生态化高效栽培技术推广示范	1.适宜品种筛选;2.菌材质量和菌棒配方标准化;3.菌棒生产过程中拌料制包自动化、液体接种智能化、智能育苗菌清洁化;4.栽培管理过程中干湿交替管理精准化。	1.示范规模200亩以上,亩均产量提升10%以上,平均每包产量从0.5公斤鲜耳提升到0.6公斤;2.出菇菌包污染率1/1000以下;3.形成优质生态高效栽培技术规程1个;4.农残检测合格率100%。
21	经济作物	“菜-稻-菜”生态化高效种植模式示范推广	1.推广“菜-稻-菜”一年多熟高效种植模式;2.推广蔬菜优良品种种植;3.推广蔬菜深窝覆膜栽培、高厢起垄覆膜栽培等生态化栽培技术;4.推广蔬菜科学合理施肥技术;5.推广蔬菜全程病虫害绿色防控技术。	1.“菜-稻-菜”一年多熟高效种植模式核心示范种植面积300亩,亩单产较上年提升30%;2.示范推广种植蔬菜优良新品种2个;3.核心示范区生态化栽培技术、绿色防控技术覆盖率达100%;4.农残检测合格率100%。
22	经济作物	蔬菜病虫害绿色防控技术集成示范	1.协调应用生物防治和生态调控、物理防治和理化诱控、科学用药,减少化学农药使用量,控制蔬菜有害生物;2.优化土壤微生态环境,选用抗(耐)性品种、无病虫壮苗、嫁接育苗、轮作、及时排涝通风降湿、科学施肥、提高土壤有机质等栽培措施,施用微生物制剂和昆虫病原线虫、免疫诱抗、种植蜜源植物、载体植物或诱集植物以保护和利用天敌等生物防治和生态调控措施,昆虫性诱剂和色板诱杀、翻耕晒垡和高温闷棚、阻断传播途径等物理防治和理化诱控措施;3.结合科学选择高效、低风险药剂进行种子和土壤处理、带药移栽、药剂灌根和喷施等方式,轮换使用不同作用机制农药;4.严格遵守药剂用量、方法和次数及安全间隔期,及时精准用药防治。	1.建2个试验示范点,各100亩;2.防控效果85%以上,危害损失率控制在10%以内;3.农残检测合格率100%。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
23	经济作物	香蕉生态化栽培技术集成示范	土壤改良、种植、水肥管理、绿色综合防控等技术。	1.核心示范面积300亩，带动推广面积2000亩； 2.示范基地亩产量提高5%，商品果率80%，农残检测合格率100%；3.示范区病虫害绿色综合防控>85%；4.培养5名本土技术能手。
24	经济作物	草莓优质种苗生产技术集成示范	选用草莓新品种、建立三级种苗繁育体系、优质种苗标准化生产管理技术。	1.示范草莓新品种2个以上，面积50亩；2.建立草莓三级种苗繁育基地；优质种苗出苗量4万株/亩，成活率达95%以上，标准化生产管理技术示范100亩；3.亩产达1000公斤；4.培训各级技术人员10人次；5.农残检测合格率100%。
25	经济作物	山地苹果品质提升技术推广	高接换种、覆膜增糖、摘叶转果、防病保叶、糖醋液体诱杀蛀果害虫、适时采收和规范化采收等技术。	1.示范面积300亩，推广1000亩（含苹果优新品种高接换种30亩）；2.示范区亩产量提高5%，商品果率率达到80%；3.农残检测合格率100%；4.培训100人次。
26	经济作物	贵州特色樱桃省力化整形修剪技术推广	集成示范树形矮化改造和更新复壮修剪等技术。	1.示范面积300亩，推广1000亩；2.示范区商品果单果重增加8%，果实采摘成本降低10%，亩产达300公斤，商品果率率达到60%；3.商品果农残检测合格率100%；4.培训100人次。
27	经济作物	猕猴桃生态化栽培技术推广	集成示范猕猴桃枝芽管理技术、病虫害绿色防控、防灾减灾等生态栽培关键技术。	1.示范面积500亩，推广3000亩；2.示范区产量提高20%或产值提升10%，商品果率90%；3.农残检测合格率100%；4.服务主体2家，灾后（冰雹）树势恢复80%以上；5.培训200人次。
28	经济作物	桃生态化栽培技术推广	集成宽行密植、高光效树形整形修剪、果园生草、增施有机肥、理化诱控、精准施药等技术。	1.示范面积100亩，推广500亩；2.示范区产量提高10%或产值提升10%，商品果率85%；3.农残检测合格率100%；4.培训200人次。

序号	产业	榜单名称	技术要领	揭榜指标
29	经济作物	柑橘品质提升技术推广	集成柑橘新品种引进、高光效树形培育、均衡施肥、病虫害绿色防控等技术。	1.示范面积 100 亩,推广 500 亩; 2.示范区亩产量提高 10%, 商品果率 85%; 3.农残检测合格率 100%; 4.培训 200 人次。
30	经济作物	火龙果品质提升生态化栽培技术示范	集成有机质覆盖、绿肥套种、酵素供肥、精准肥水、树体花果标准化管理、主要病虫害绿色防控等技术。	1.2 个以上优新品种示范, 面积 200 亩; 2.示范园亩产量达到 2000 公斤, 商品果率 85%; 3.农残检测合格率 100%; 4.培训各级技术人员 100 人次。
31	经济作物	蓝莓水肥一体化技术集成应用	不同物候期供水施肥技术, 不同物候期肥料配比调控技术。	1.示范面积 300 亩; 2.示范区亩产量达到 300 公斤, 商品果率 80%; 3.农残检测合格率 100%; 4.培养乡土人才 2 名, 培训技术人员 50 人次。
32	经济作物	猕猴桃即食技术推广	猕猴桃合理采收、标准商品化处理与保鲜等即食处理技术。	1.生产即食猕猴桃 100 吨; 2.实现产品可食状态(可溶性固形物 $\geq 15\%$, 硬度 $0.4\sim 2\text{kg/cm}^2$) 低温货架(4~6℃)时间 ≥ 10 天, 可食率 $\geq 80\%$; 3.培养技术操作二传手 2 名, 各级技术人员 20 人次; 4.农残检测合格率 100%。
33	经济作物	地方名李生态化栽培技术推广	土壤改良、丰产树形改造、病虫害绿色防控等技术。	1.示范面积 500 亩, 推广 1000 亩; 2.蜂糖李平均亩产 260 公斤、空心李平均亩产 500 公斤、脆红李平均亩产 750 公斤, 商品果率 85%; 3.农残检测合格率 100%; 4.培训农民及农技人员 300 人次。
34	经济作物	丹参高产种植技术推广	1.丹参规范化种植技术; 2.丹参有机肥增施与绿色防控技术; 3.其他高效高新技术	1.丹参规范化种植 100 亩; 2.药材质量符合《中国药典》2020 版; 3.丹参亩产鲜品 350 公斤; 4.中药材亩产较上年提升 3%,
35	经济作物	党参高产种植技术推广	1.党参规范化种植技术; 2.党参有机肥增施与绿色防控技术; 3.其他高效高新技术。	1.党参规范化种植 100 亩; 2.药材质量符合《中国药典》2020 版; 3.党参亩产鲜品 200kg; 4.中药材亩产较上年提升 3%。
36	经济作物	杭白菊高产种植技术推广	1.杭白菊规范化种植技术; 2.杭白菊有机肥增施与绿色防控技术; 3.其他高效高新技术	1.杭白菊规范化种植 100 亩; 2.药材质量符合《中国药典》2020 版; 3.杭白菊亩产鲜品 200kg; 4.中药材亩产较上年提升 3%,

附件 3

基础性示范服务申请备案表

姓 名		性 别		联系方式	
工作单位		出生年月		职务/职称	
榜单名称					
服务地点	市（州） 县（市、区） 乡（镇、社区） 村			服务产业	
服务规模	基础性服务面积（亩）			归属团队	
	影响带动面积（亩）				
	服务主体（个）				
	服务主体规模				
指导团队及导师				是否为科技特派员	
服务技术要领					

预期目标	
所在单位意见	负责人签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日
服务经营主体或 服务区域所在地 村支两委意见	负责人签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日
同级相应专家 团队审核意见	签字：_____ 年 月 日

备注：1. 归属团队根据所在单位情况填写为省（市、县）**（产业）团队。

2. 如服务对象为经营主体的，服务地点中明确经营主体名称。

3. 服务规模涉及种植业的填写面积“xx亩”，涉及经营主体的填写服务企业数量，服务主体规模填写“xx头/只/羽/元”。

4. 是否为科技特派员中，若为国家级科特派的填写国家级，若为省级的填写省级，不是科特派的填写否。

附件 4-1

“揭榜挂帅”榜单申请表（个人）

姓 名		性 别		联系方式	
单 位		出生年月		职务/职称	
榜单名称				指导专家	
实施地点				揭榜规模	
揭榜指标					
实施内容					
所在单位意见	负责人签字： 盖章： 年 月 日				
服务区域所在地 村委会或服务经营 主体意见	负责人签字： 盖章： 年 月 日				
同级相应 专家团队意见	 签字： 年 月 日				

备注：1. 指导专家可选择省级专家或市、县级专家 1 名或多名。

2. 揭榜指标为揭榜人要预期达到的考核指标，应大于发布榜单的指标要求。

3. 如实施地点在经营主体的，服务地点中明确经营主体名称。

4. 主要内容简要介绍揭榜的实施规模、工作方法、技术措施等。

附件 4-2

省级“揭榜挂帅”榜单团队揭榜申请表

团队名称		联系人/联系方式	
团队成员			
团队负责人单位			
榜单名称			
实施地点		揭榜规模	
预期目标			
技术要点			
团队负责人所在 单位意见	负责人签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日		
服务区域所在地 村委会或服务经营 主体意见	负责人签字：_____ 盖章：_____ 年 月 日		
同级相应 专家团队意见	签字：_____ 年 月 日		

- 备注：1. 团队名称采取姓名+产业的方式命名，如“张三水稻团队”“张三茶叶植保团队”
2. 揭榜指标为揭榜人要预期达到的考核指标，应大于发布榜单的指标要求。
3. 实施内容简要介绍揭榜的实施规模、工作方法、技术措施等。
4. 如实施地点在经营主体的，服务地点中明确经营主体名称。
5. 每人作为“负责人”的榜单不超过 2 个。每个团队的团队成员不得超过 20 人。

附件 5

贵州省 2022 年 XX 产业“揭榜挂帅”榜单

揭榜实施方案

揭榜人（团队）：_____

揭榜人或团队负责人工作单位：_____

联系方式：_____

填报日期：_____

贵州省农业农村厅制

贵州省 2022 年 XX 产业“揭榜挂帅”榜单 揭榜实施方案（模板）

一、背景情况

包括揭榜人员单位、实施区域现状分析、与企业或者合作社合作的基本情况。

二、团队组成

团队成员信息表

序号	姓名	工作单位	职务/职称	任务分工

三、目标任务

要明确揭榜项目实施规模、预期可实现规模/效益提升的绝对值，带动农户数量和增收情况等，要将揭榜指标细化、量化便于考核。

四、实施地点

五、实施内容

围绕目标任务，提出项目实施内容，实施面积（规模）、采取的方法、技术、措施等。

六、保障措施

