

光泽县“无废城市”建设试点实施方案

“无废城市”是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领，通过推动形成绿色发展方式和生活方式，持续推进固体废物源头减量和资源化利用，最大限度减少填埋量，将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式。通过建设“无废城市”，旨在最终实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标。今年4月30日，生态环境部发出公告，确定我县作为全国唯一县级城市代表，参照“无废城市”建设试点一并推动。为指导我县开展“无废城市”建设试点工作，制定本方案。

一、建设试点指导思想

全面贯彻落实党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，认真践行习近平生态文明思想，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念。紧紧围绕“两个一百年”奋斗目标和实现中华民族伟大复兴中国梦这一良好愿景，按照创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，紧紧围绕“中国生态食品城”发展定位和独具特色的乡村旅游目的地目标，统筹区域发展、加强生态保护、提升城市功能，切实解决固体废物对环境安全的威胁，建设山青、水绿、天蓝的美丽光泽。

二、建设试点时空范围

(一)时间范围：为期两年，即2019年1月至2020年12月。

（二）空间范围：光泽县全域，即杭川镇，鸾凤乡、司前乡、寨里镇、崇仁乡、止马镇、华桥乡、李坊乡 8 个乡镇及下辖 86 个村民委员会、12 个社区居委会，总面积 2240 平方公里。

三、建设试点工作目标

（一）总体目标。推动“无废城市”建设试点与“中国生态食品城”的发展战略相结合，形成可复制、可推广的“无废县城”示范模式，为美丽中国、美丽光泽建设奠定基础。构建“技术合理、能力充足、环保达标”的固废处理体系，实现固体废物贮存处理总量趋零增长。

（二）近期目标。到 2020 年，以“一主三副”（即圣农肉鸡和矿泉水、中药材、淡水鱼加工）的生态食品城打造“一头两翼一环（即圣农肉鸡和油茶、烟草、鱼稻共生）”的无废产业链，系统构建“无废城市”建设指标体系，建立县级“无废城市”综合管理制度和技术体系，打造“生态光泽、无废县城”的光泽特色，力争顺利通过生态环境部 2020 年上半年组织的中期评估和 2021 年上半年组织的评估验收。

（三）中远期目标。源头推行绿色原辅料使用，大力推行绿色供应链管理，形成固体废物循环利用体系。把“无废城市”建设与乡村振兴、美丽乡村建设有机结合起来，做好“无废农业”、“无废农村”文章，推动光泽作为“中国生态食品城”的可持续全面发展。

四、建设试点总体思路

（一）把“无废城市”建设与乡村振兴、美丽乡村建设有机结合起来，探索农村生活垃圾减量化资源化处理，做好“无废农村”文章。

（二）严控农药、化肥的施用，积极推广紫云英种植，改良土壤结构，生产高品质的生态有机农产品，助推中国生态食品城市建设，借助“无废城市”建设试点把光泽优质的农产品推向市场，做好“无废农业”文章。

（三）加快资源高值化综合利用技术工艺装备和产品的开发、示范和推广应用，提高资源综合利用技术水平，降低固体废物对环境的影响。

（四）构建城乡一体化生活垃圾分类管理体系，推行生活垃圾区域统筹处理处置，践行绿色生活方式，开展生活垃圾源头减量和资源化利用。

（五）加快固废处置基础设施建设进度，创新固废全过程管理模式，建立健全固废处理市场化准入和竞争机制。

五、建设试点工作要求

（一）**加强组织领导。**“无废城市”建设试点是一项综合性、系统性工作，是我县践行习近平生态文明思想、推进生态文明建设所担负的一项重要政治责任。全县各单位各部门要切实提高政治站位，把思想统一到中央的决策部署上来，结合各自职能认真抓好方

案的实施，做到主要领导亲自过问、分管领导具体负责，构建一级抓一级、层层抓落实的工作格局。要把“无废城市”建设试点与国家生态文明建设示范县创建、污染防治攻坚战有机结合起来，相互支撑、互为推动、互相促进。

（二）强化宣传引导。要充分发挥电视、报纸的宣传阵地作用，大力发挥融媒体等新媒体的宣传作用，全方位宣传“无废城市”试点工作。扎实推进“无废文化”进农村、进社区、进学校、进机关，广泛开展“无废城市”建设试点宣传教育，提高公众参与度。工会、共青团、妇联、科协等群团组织要主动作为，结合自身工作主动开展宣传。创新宣传形式，调动“音乐徒步队”等民间团体参与“无废城市”宣传，提高宣传效果。

（三）抓好责任落实。生态环境部门要认真履行牵头抓总职责，按照“无废城市”建设试点的要求统筹、协调、调动各方资源抓好方案的贯彻落实。农业农村、住建、城市管理、工信商务、烟草等职能部门要全面落实部门工作责任，按照方案的要求抓好职责范围内的牵头任务，确保本部门承担的项目建设责任按时落到实处。组织部门要加大考核力度，把考核结果纳入领导干部考核内容，作为评价领导干部政绩、年度考核和选拔任用、评先评优的重要依据。纪委监委要加大督查督办力度，对敷衍应付、工作不力、弄虚作假的单位和个人严肃追责。各相关企业要全面落实企业主体责任，推动企业按照绿色生产方式提高生产效率，源头减少废弃物排放量，

做好固体废物污染治理，同时要落实好生产者责任延伸制度，建立固体废物全生命周期管理制度，自觉履行企业社会责任。

（四）创新工作机制。“无废城市”建设试点没有成功先例可供遵循，需要各单位各部门锐意进取、大胆创新。实施方式上，大胆创新市场化、产业化工作机制，导入市场竞争机制，提升固体废物的资源利用效益。在资金筹措上，要拓宽资金筹措渠道，主动向上争取资金，通过 PPP 等方式畅通社会资本进入渠道；责任落实上，建立项目化工作机制，明确责任单位，责任领导、责任清单、责任时限，确保按时完成试点工作任务。

- 附件：1.光泽县“无废城市”建设试点指标体系
2.光泽县“无废城市”制度体系建设主要任务清单
3.光泽县“无废城市”技术体系建设主要任务清单
4.光泽县“无废城市”市场体系建设主要任务清单
5.光泽县“无废城市”工程建设主要项目清单

附件 1

光泽县“无废城市”建设试点指标体系

序号	一级指标	二级指标	三级指标	2018 年基准值	2020 年目标值	责任主体
1	固体废物 源头减量	工业源头减量	工业固体废物产生强度★	0.8 吨/万元	0.7 吨/万元	生态环境局
2			实施清洁生产工业企业占比★	0	40%	生态环境局
3		农业源头减量	农药、化肥使用量	农药 234 吨， 化肥 5563 吨	农药、化肥使用量 年递减 3%	农业农村局
4			茶叶绿色食品、有机农产品种植推广面积占比	无公害及以上 80%； 绿色及以上 3%	无公害及以上 95%；绿色及以上 10%	农业农村局
5			茶油、水、蜂蜜、生姜绿色食品、有机农产品种植推广面积占比	无公害及以上 70%； 绿色及以上 1%	无公害及以上 90%；绿色及以上 2%	农业农村局
6		建筑业源头减量	绿色建筑占新建建筑的比例	97%	98%	住建局
7		生活领域 源头减量	人均生活垃圾日产生量★	1kg/人/天	0.9kg/人/天	城管局
8			开展“无废城市细胞”建设的单位数量（机关、企事业单位、饭店、商场、集贸市场、社区、村镇）	0	>50	杭川镇等相关 单位
9		固体废物 资源化	工业固体废物 资源化利用	一般工业固体废物综合利用率★	86%	95%

序号	一级指标	二级指标	三级指标	2018年基准值	2020年目标值	责任主体
10		农业固体废物资源化利用	农业废弃物收储运系统覆盖率★	85%	92%	农业农村局
11			秸秆综合利用率	91%	95%	农业农村局
12			烟秆综合利用率	80%	95%	农业农村局
13			畜禽粪污综合利用率	92%	98%	农业农村局
14			地膜（含棚膜）回收率	69%	95%	农业农村局
15		生活领域固体废物资源化利用	生活垃圾回收利用率★	25%	35%	城管局
16			餐厨垃圾回收利用率增长率	50%	200%	生态环境局
17	固体废物最终处置	危险废物安全处置	工业危险废物安全处置量★	8.62	15	生态环境局
18			规模化养殖病死畜禽集中专业无害化处理率	100%	100%	生态环境局
19			医疗废物收集处置体系覆盖率★	100%	100%	生态环境局
20		一般工业固体废物贮存处置	一般工业固体废物贮存处置量★	18523 吨	10000 吨	生态环境局
21		农业废弃物处置	农药包装废弃物回收处置量	----	80%	农业农村局
22		建筑垃圾消纳处置	建筑垃圾年消纳量	-----	1 万吨	城管局
23		生活领域固体废物处置	生活垃圾填埋量★	3.38 万吨	2.4 万吨	城管局
24			农村卫生厕所普及率	97%	100%	住建局 各乡镇政府

序号	一级指标	二级指标	三级指标	2018年基准值	2020年目标值	责任主体
25	保障能力	制度体系建设	“无废城市”建设地方性法规或政策性文件制定★	0	24	“无废城市”领导小组
26			“无废城市”建设协调机制	0	初步建立	“无废城市”领导小组
27			“无废城市”建设成效纳入政绩考核情况★	否	是	组织部 监察委
28			“无废农业”推广地方性政策文件制定	0	5	农业农村局
29		市场体系建设	纳入企业环境信用评价范围的固体废弃物相关企业数量占比	23.9%	50%	生态环境局
30			固体废物回收利用处置骨干企业数量★	30	45	生态环境局
31		技术体系建设	农业废弃物全量利用技术示范	1	4	农业农村局
32			生活垃圾减量化和资源化技术示范★	暂无	2	城管局
33			无废城市细胞（村庄、景区、企业）示范	0	10	生态环境局
34		监管体系建设	固体废物监管能力建设	暂无	初步建成	生态环境局
35			发现、处置、侦破固体废物环境污染刑事案件数量★	1	0	生态环境局
36			涉固体废物信访、投诉、举报案件办结率	100%	100%	生态环境局
37		群众获得感	群众获得	“无废城市”建设宣传教育培训普及率	0	70%
38	政府、企事业单位、公众对“无废城市”建设的参与程度			0	70%	“无废”城市领导小组办公室
39	公众对“无废城市”建设成效的满意程度★			0	70%	“无废”城市领导小组办公室

附件 2

光泽县“无废城市”制度体系建设主要任务清单

序号	任务名称	工作内容	责任主体	参与单位	完成时限
1	建立固废管理顶层设计体制机制	成立领导小组，发布各部门组织协调制度、部门职责清单，优化固废管理体制机制，形成分工明确、职责清晰、协同增效的综合管理体制机制。	“无废城市” 领导小组办公室	协调小组成员 各所属单位	2019年7月
2		建立“无废城市”绩效评价考核机制，发布考核办法，定期开展部门绩效评价考核。将“无废城市”创建工作作为重点内容纳入县政府年度绩效考核体系。	“无废城市” 领导小组办公室	协调小组成员 各所属单位	2019年9月
3		印发《光泽县“无废城市”建设试点工作实施方案》	“无废城市” 领导小组办公室	协调小组成员 各所属单位	2019年底
4	完善统计制度	完善一般工业固废统计制度，引导企业备案和公开相关信息。	统计局	生态环境局	2020年底
5		完善生活垃圾分类统计制度。	统计局	城管局	2020年底
6		完善农业废弃物统计制度，针对秸秆、畜禽粪污、废旧农膜、农药包装废弃物建立完善的统计方法。	统计局	农业农村局	2020年底
7	工业废弃物管理方案完善	搭建固体废物管理平台，构建固废信息化监管体系管理：工业固体废物智能化监管项目，制定专项行动实施方案，在全县范围内开展固体废物非法贮存、倾倒和填埋情况排查专项行动，对辖区内非法倾倒、填埋及堆存固体废物的行为进行查处。	生态环境局	工信商务局	2020年底
8		按照省市相关要求，完成相关企业清洁生产审核工作。	生态环境局	工信商务局	2019年底
9		提升固体废物监管能力，分步骤构建县域固体废物综合管理信息系统，促进政府相关部门间数据和信息共享。	生态环境局	城管局、住建局、农业农村局、工信商务局	2020年底

序号		工作内容	责任主体	参与单位	完成时限
10	绿色生活方式	在全县党政机关、中小学校开展宣传教育,普及“无废城市”知识方案。	文旅局	教育局、生态环境局	2019 年底
11		在机关、重点企业、社区、美丽乡村示范点、家庭、景点等单位开展“无废城市细胞”建设。	杭川镇	生态环境局、住建局、文旅局等相关单位	2019 年底
12		发布《光泽县绿色生活方式行为准则或指南》,倡导绿色生活方式。	文旅局	生态环境局	2019 年底
13	农业废弃物 管理方案完善	生态农业大户的数据管理及奖惩制度。	农业农村局	生态环境局	2019 年底
14		废旧农膜及农药包装物回收机制。	农业农村局	生态环境局	2019 年底
15		农药包装物废弃物回收工作方案。	农业农村局	生态环境局	2019 年底
16		稻渔种养一体化综合种养技术规范。	农业农村局	生态环境局	2019 年底
18		光泽县鼓励发展鱼稻共生项目奖励实施意见。	农业农村局	生态环境局	2019 年底
19	生活源废弃物 管理制度完善	制定城乡生活垃圾分类实施方案,明确生活垃圾分类实施细则,确定垃圾产生者责任义务,约束垃圾收运者行为规范。	住建局	共建办、城管局	2019 年底
20		制定城乡生活垃圾分类考核办法,明确各分类实施主体的责任,确保分类工作顺利推进。	住建局	共建办、城管局	2019 年底
21		建筑垃圾排放登记与规范化运输管理规定。	城管局	住建局	2019 年底
22		建筑垃圾消纳和资源化利用监督管理规范。	城管局	住建局	2019 年底
23		大件垃圾规范化管理制度。	城管局	住建局	2019 年底
24		餐厨垃圾收运、处理监督管理制度。	城管局	住建局	2019 年底
25		危险废物规范化收集转运管理制度。	生态环境局	卫生健康局	2020 年底

附件 3

光泽县“无废城市”技术体系建设主要任务清单

序号	任务名称	工作内容	责任主体	参与单位	完成时限
1	农村垃圾分类回收	每个乡镇选取 1-2 个试点,进行农村垃圾分类(共 10 个左右试点)。	共建办 各乡镇、村	住建局 发改科技局	2020 年底
2	油茶循环产业示范研究	学习圣农肉鸡产业链做法,以龙头企业赛绿山茶油开发有限公司为实施载体,进行山茶油循环产业示范项目建设。	林业局	发改科技局	2020 年底
3	餐厨垃圾资源化、循环化利用技术	以鸿建山庄为实施载体,引入黑水虻养殖与餐厨垃圾就地化处理项目,探讨餐厨垃圾处理-昆虫养殖-水产养殖的循环系统建设。	农业农村局	发改科技局 文旅局	2020 年 6 月
4	生物质废弃物回收利用关键工艺研发	以光泽县绿也炭业有限公司、君和能源为依托,探索研究连续回转式生物质热解炭化设备,充分利用生物质炭化产生的可燃性气体,以其燃烧产生的热能重新为炭化转炉供热,提高竹屑为原料工业化制炭连续高效性。	林业局	绿也炭业 君和能源	2020 年 8 月
5	固废区域统筹治理模式研究—以光泽无废管理为例	为实现城市固废综合处理,研究打破行政区域限制,探索“城市联盟”模式,建立因地制宜跨区域统筹处理城市固废。即地理位置相邻的城市在充分论证转运量、运输距离、工艺选择、成本费用前提下,可将固废就近送往已建成的项目统筹处理,或联合建设固废处理项目,以实现设施、资源共享。	发改科技局	生态环境局	2020 年底
6	建筑垃圾综合利用项目工程技术示范	通过对建筑垃圾分级破碎、筛分,生产出再生骨料,提高建筑垃圾回收利用率。	城管局	生态环境局	2020 年底
7	绿色食品无废农业项目	增加绿色食品认证单位。	农业农村局		2020 年底

附件 4

光泽县“无废城市”市场体系建设主要任务清单

序号	任务名称	工作内容	责任主体	参与单位	完成时限
1	环保管家	培育综合性环境服务集团公司，提供第三方治理服务。	生态环境局	财政局	持续推进
2	可再生利用 固废市场	培育固体废物回收利用市场，加快打造若干家固体废物综合利用骨干企业。	工信商务局	城管局 农业农村局 林业局	持续推进
3	落实财税 优惠政策	确保国家及省出台的各项财政补贴、资源综合利用所得税、增值税优惠等政策贯彻落实。	发改科技局	财政局	持续推进
4	探索绿色金融 支持政策	建立政府引导、市场运作、立法保障的环境污染责任保险发展模式。	发改科技局	财政局	持续推进
5	完善垃圾处理 市场化政策	健全垃圾处理的定价机制、收费制度及补贴政策，实施生活垃圾处理的统一调度和统一结算，进一步完善垃圾处理经济补偿机制。	城管局	财政局	持续推进
6	光泽“无废城市” 试点的总结及全 面推广	对光泽县“无废城市”试点进行深入研究，对比光泽县成为无废城市前后经济发展、生态环境、社会面貌的变化，全面推广光泽“无废城市”的经验，研究可复制可推广模式。	发改科技局	生态环境局	2020 年底

附件 5

光泽县“无废城市”工程建设主要项目清单

序号	任务名称	工作内容	责任主体	参与单位	责任领导	完成时限	资金投入
1	垃圾分类示范及科普基地项目	在农村选择 3-5 个垃圾分类示范点, 其中在鸾凤乡油溪村建立无废“美丽乡村”垃圾分类科普基地。	鸾凤乡 共建办	农业农村局 生态环境局	叶财旺	2020 年完成	
2	城市生活垃圾社区分类示范项目	在指定社区试点垃圾分类投放, 分类收集、分类运输的分类模式, 逐步扩大分类示范范围, 推进生活垃圾源头减量及分类利用, 提高居民分类知晓率。	城市管理局	住建局 生态环境局	叶财旺	持续推进	
3	城区生活垃圾收集、转运系统	将 6 座老旧地坑垃圾收集转运站进行实地改造装修, 新增配备转运车辆 2 辆, 对城区 4 座垃圾转运站, 采用 7 个先进环保的封闭卧式自动压缩收集箱转运。	城市管理局	光泽美城环境 工程有限公司	叶财旺	2019 年底 投入运行	500 万
4	生活垃圾卫生填埋场改扩建项目	对垃圾填埋场现状改建, 新增项目库区填埋增高至 480 米、有效库容约 47.1 万 m ³ 、厂区建设综合管理房等共计 500m ² 。	城市管理局	住建局 生态环境局	叶财旺	2020 年 6 月 投入运行	10050 万
5	生活垃圾应急中转中心	在鸾凤乡双门村樟坑垄地段建设临时中转设施, 严格按照环保要求, 按服务期限一年(2019 年 5 月至 2020 年 5 月), 日收集城乡生活垃圾 130 吨(含乡镇陈年垃圾)进行设计。	城市管理局	生态环境局 住建局 鸾凤乡	叶财旺	2019 年 5 月 投入运行	1000 万
6	20t/d 餐厨垃圾处理项目	在仙华州生活垃圾压缩站边, 建立 20 吨/天的餐厨垃圾处理厂及配套设备。	城市管理局	市场监管局	叶财旺	2019 年 9 月 投入运行	
7	建筑垃圾填埋及资源化利用项目	库容 50 万吨, 服务年限 2021 年-2031 年, 共 10 年, 处理规模 120 吨/天, 配套建设进场道路、管理用房、设备间等设施。	城市管理局	住建局 生态环境局	叶财旺	2020 年底 投入运行	2335 万元

8	建筑垃圾资源化利用机制砂生产项目	福建远圣石料有限公司选址位于光泽县金岭工业园区，占地面积约 33466m ² ，建筑面积 34000 m ² ，主要利用废矿石、建筑垃圾生产机制砂、机制石。根据项目备案表，本项目总生产规模为年产机制砂石 75 万 m ³ 。	生态环境局	园区管委会	卢常传	2019 年底	10600 万
9	厨余垃圾无害化处置项目	在农村垃圾分类示范点上建立 3-5 个小型厨余垃圾无害化处理设施。	城市管理局	市场监管局	叶财旺	2020 年 12 月投入运行	
10	报废机动车拆解处置项目	南平天远物质回收有限公司光泽拆解厂，新建 10000m ² 的厂房，规模年拆解 2000 多辆机动车，并建设相关的配套设施。	工信商务局	生态环境局	卢常传	2019 年底投入运行	900 万
11	市政污泥协同资源化项目	应用生物堆肥技术处理污水处理厂污泥，并将其产品与厨余垃圾协同资源化。	住建局 城市管理局	生态环境局 凯圣公司	叶财旺	2020 年底投入运行	
12	一般工业固体废物处置场项目	对尚未资源化利用的一般工业固废进行安全处置。	住建局	生态环境局	叶财旺	2020 年底投入运行	
13	危险废物规范化管理项目	针对工业危险废物、医疗垃圾以及畜禽养殖医疗废物的规范化管理。	生态环境局	卫生健康局	卢常传	2020 年投入运行	
14	工业固体废物智能化监管项目	实现工业固体废物申报、登记等智能化监管。	生态环境局	工信商务局	卢常传	2020 年投入运行	
15	饰面板材集中加工及资源化利用项目	规划在华桥乡光泽县鑫桥木业有限公司西北侧建设光泽县建筑饰面石材集中加工区，促进建设饰面石材产业优化升级。	工信商务局	生态环境局 华桥乡	卢常传	2020 年 6 月	
16	君和能源二期集中连片供热项目	实现金岭工业园区部分企业连片集中供热。	生态环境局	园区管委会	卢常传	2019 年底	

17	承天药业药渣资源化利用项目	实现药渣的资源化利用。	生态环境局	园区管委会	卢常传	2020 年底	
18	泽农饲料鸡下脚料资源化利用项目（二期）	利用鲜冻鸡下角料生产鸡肉粉等，实现资源化利用。	生态环境局	泽农公司	卢常传	2019 年底	
19	鸡骨头提标生产软骨素项目	生产硫酸软骨素及非变性二型胶原蛋白，生产规模为硫酸软骨素 900 吨/年、非变性二型胶原蛋白 30 吨/年，主要原料为动物软骨及鸡胸软骨，分为两期建设。其中一期生产规模为硫酸软骨素 450 吨/年、非变性二型胶原蛋白 15 吨/年，主要原料为鸡软骨。	生态环境局	园区管委会	卢常传	2020 年 3 月投入运行	11000 万
20	鸡油低温萃取项目	依托圣农集团生产的鸡板油，利用鸡油低温萃取新型生物专利提取技术，开发鸡油系列产品，项目建成后年可生产鸡油等产品约 10000 吨，预计年产值可达 5 亿元以上。	生态环境局	农业农村局 圣农集团	卢常传	2020 年底	21000 万
21	调味料加工工程建设项目	利用肉鸡加工内脏及剩余物生产鸡肉粉、鸡汤粉、鸡肝粉、鸡骨粉、鸡油等产品，项目建设投产后，满负荷生产能年产 1.65 吨产品。	生态环境局	农业农村局 圣农集团	卢常传	2020 年底	
22	圣农食品污泥资源化利用项目	采用厦门市江平生物股份有限公司 GORE 膜发酵技术，日处理屠宰厂和食品厂污泥 65 吨，占地面积 27 亩。	生态环境局	圣农公司	卢常传	2020 年底投入运行	2000 万
23	凯圣生物质发电厂臭味治理项目	采用“超氧雾化分解法”处理技术，处理东料仓库和西料仓库的废气。总风量处理为 200000m ³ /h。	生态环境局	凯圣公司	卢常传	2019 年 9 月投入运行	260 万

24	圣农鸡粪发电供热一体资源化利用项目	处理圣农集团产生的多余鸡粪，规划热电一体化项目，“以大压小”，取缔圣农宰杀场和食品加工场的小型锅炉。	农业农村局	生态环境局	余洲	2019年底完成立项	30000万
25	病死鸡无害化处置项目	在凯圣生物质发电公司旁，新建一座病死鸡无害化处置中心，在重大疫情发生时，对病死鸡进行无害化处置，并建设尾气处理等配套设施。	生态环境局	农业农村局 园区管委会	卢常传	2020年底	
26	绿色防控示范点与农药减量项目	建立水稻、蔬菜、茶叶等病虫绿色防控示范点，通过建立病虫绿色防控示范点，带动和推广病虫绿色防控工作的开展和扩大应用，大力推进病虫统防统治工作。实现2019、2020年年农药使用量比上年减少3%以上。	农业农村局	生态环境局	余洲	2020年底	
27	“3323”工程与化肥减量项目	推广种植紫云英2万亩，实施稻田秸秆还田5万亩，大力推广使用有机肥，推广测土配方施肥技术30万亩次，确保2019年化肥使用量比2018年度减少3%。	农业农村局		余洲	持续推进	
28	“鱼稻共生”循环农业推广项目	对光泽县联农农业专业合作社“鱼稻共生”种养基地进行技术、营销经验总结与推广，在全县领域推广循环农业，打造“鱼稻共生”产品地方品牌。	农业农村局	生态环境局	余洲	持续推进	
29	农药包装物回收及转运项目	每个乡镇建设一个收集站点，通过区块链技术的介入，危险废弃物可从源头进行数据登记，之后的流通、使用过程完整记录，全程可追溯，在进入回收环节后，通过数据管理成为闭环，避免危险废物的遗失、散落。	农业农村局		余洲	2019年底完成	

30	农业烟稻秆回收利用项目	将烟秆、稻秆运输到绿屯生物科技有限公司，进行无害化处理加工成有机肥。	烟草局	农业农村局	江 晖	2019 年投入运行	
31	木竹加工废弃物资源化利用项目	竹木屑等资源化利用。	林业局		江 晖	2019 年底	
32	山茶油废弃物资源化利用项目	山茶油废渣资源化利用。	林业局	生态环境局、 园区管委会	江 晖	2019 年底	
33	农用地膜回收利用项目	农用地膜资源化利用。	农业农村局	烟草局	余 洲	2019 年底	
34	畜禽粪污资源化利用项目	全面完成有机肥厂的生产车间改造，畜禽废弃物种植利用基地，规模羊场兔场废弃物收集转运设施建设。	农业农村局	生态环境局	余 洲	2019 年投入运行	
35	农村厕所革命	逐步推动农村地区无上水、无下水的传统旱厕进行改造，引入节水节能的生态厕所技术及设施，实现废弃物减量化及资源化。	住建局	各乡镇	叶财旺	2020 年底完成示范项目 建设	

“无废城市”建设试点单位