

龙南县农业农村污染防治专业委员会

龙农防委字〔2020〕1号

关于印发《龙南县农业农村污染防治专业委员会5个专项行动攻坚方案》的通知

各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区，
县农业农村污染防治专业委员会各成员单位：

现将《龙南县农业农村污染防治专业委员会5个专项行动攻坚方案》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

龙南县农业农村污染防治专业委员会

2020年3月25日

龙南县农业农村污染防治专业委员会

2020年3月25日印发

龙南县畜禽养殖污染治理专项行动 攻坚方案

为进一步推进我县畜禽养殖污染治理和规范管理工作，促进畜禽养殖业健康持续发展，根据《江西省生态环境保护委员会办公室关于印发〈深化“八大标志性战役 30 个专项行动”全面打赢污染防治攻坚战 2020 年实施方案〉的通知》（赣环委办字〔2020〕10 号）文件精神，结合我县畜禽养殖业现状，特制定本方案。

一、攻坚目标

全县畜禽粪污综合利用率达到 85%以上，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 95%以上。

二、要点任务

（一）加快畜禽养殖场粪污处理设施装备配套建设，提升畜禽养殖粪污资源化利用水平。到 2020 年底，畜禽粪污资源化利用率达到 85%以上，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达 95%以上。〔责任单位：县农业农村局、县生态环境局；配合单位：各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（二）提升畜禽养殖污染防治信息化水平。依托农业农村部畜禽规模养殖场直联直报信息平台，建立畜禽规模养殖场畜禽粪污资源化利用数据库，掌握养殖企业动态，提升监督管理水平。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

三、要点措施

（一）查问题，抓整改。3月底前对畜禽粪污资源化利用情况开展进一步调查摸底。对于调查中发现的问题，建立问题台账，制定整改方案并开展整改，整改完成前每季度向市专委会以及县环委会报送整改进度。对畜禽粪污资源化利用进展缓慢、问题整改不到位的进行通报。

（二）补短板，强基础。一是进一步优化畜牧业绿色转型升级。进一步调整畜禽养殖结构和布局，把牛羊等草食畜发展作为畜牧业结构调整重点，生猪养殖逐步向有承载能力的可养区转移，按照生物安全和环境保护的要求，指导生猪养殖场改扩建，加快复产增养行动；二是加强配套建设粪污处理利用设施建设。深入开展畜禽养殖标准化示范创建，加快非禁养区畜禽养殖场升级改造，完善畜养殖场配套建设粪污处理利用设施设备，大力推广新设施、新工艺、新技术，积极推进养殖粪污第三方治理模式建设；三是积极推广粪污处理和资源化利用适用模式。按照“源头减量、过程控制、末端利用”的原则，大力推广“猪-沼-果（草、菜）”等农牧结合、种养循环利用模式，全面提升畜禽粪污资源化利用水平；四是不断加强资源化利用技术服务指导。不断提高基层畜牧兽医人员和乡村畜牧职业人员业务水平。依托技术推广机构、产业技术体系等，通过举办技术培训班、组织专业人员到基层现场指导、发放技术资料等多种方式，提高从业人员素质。

（三）建机制，固成效。一是加强组织领导，明确责任分工。县农业农村局要切实加强畜禽养殖污染防治及资源化利用工作组织领导；二是制定工作方案，认真组织实施。县农业农村局组织开展畜禽养殖污染问题排查，列出问题清单，制定畜禽养殖污染治理专项整治方案。结合问题清单和畜禽养殖污染治理专项整治方案，制定畜禽养殖污染治理专项整治方案，并认真组织实施；三是强化协调沟通，及时反馈信息。加强部门间协调沟通，落实专人及时调度并上报畜禽养殖污染治理专项整治问题、进展和总结，及时填报农业农村部直联直报信息平台数据及其他要求报送的畜禽养殖污染防治相关材料和数据；四是加大宣传力度，营造浓厚氛围。充分利用广播、电视、网络等媒介渠道，围绕畜禽养殖污染治理专项行动，加大宣传力度，营造良好的社会氛围，使广大群众积极参与整治行动，提高公众认知度和参与度。及时收集整理工作动态和重要情况，宣传畜禽养殖污染治理专项行动工作成效和典型经验。

龙南县水产养殖污染治理专项行动 攻坚方案

为加强我县水资源管理和保护工作，有效防止水质污染，根据《江西省生态环境保护委员会办公室关于印发〈深化“八大标志性战役30个专项行动”全面打赢污染防治攻坚战2020年实施方案〉的通知》（赣环委办字〔2020〕10号）文件精神，结合我县水产养殖业现状，特制定本方案。

一、攻坚目标

全面取缔河湖水库禁养区网箱养殖，禁止湖泊水库投放无机肥、有机肥和生物复合肥养殖（县水利局负责），优化水产养殖空间布局，依法科学划定禁止养殖区、限制养殖区和养殖区，规模（100亩）以上养殖区（场）开展养殖尾水治理建设示范，并逐步推广（县农业农村局负责）。

二、要点任务

（一）巩固网箱养殖和水库肥水养殖的整治成效。密切结合工作实际，总结前一阶段工作开展过程中的经验做法，坚持问题导向，强化日常监督，全面禁止在湖泊水库投放无机肥、有机肥、生物复合肥养殖，彻底完成全县11座小（II）型水库的退养工作，扎实做好日常监管和整治收尾工作。〔责任单位：县水利局，各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区；配合单位：县公安局、县农业农村局、县生态环境局、县自然资源局〕

（二）全面完成《养殖水域滩涂规划》编制工作。在完善《龙南县养殖水域滩涂规划》的基础上，严格落实水域滩涂养殖发证登记管理工作，强化养殖水域滩涂使用管理，完善重要养殖水域滩涂保护制度，形成生产者自觉保护环境的长效机制。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：县水利局、县生态环境局、县自然资源局〕

（三）继续开展养殖尾水治理试点示范。多方面探索水产养殖尾水治理模式，争取做好1个养殖尾水治理试点示范，为推动全县水产养殖业绿色发展提供技术支撑。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：县生态环境局，各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（四）推广生态健康养殖模式。不断优化水产养殖空间布局，积极推广池塘工程化循环水养殖、工厂化循环水养殖、连片池塘养殖尾水集中处理等生态健康养殖模式，推进稻渔综合种养等生态循环农业发展，努力实现种养结合、健康养殖、资源循环、环境友好、节约高效。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（五）进一步排查水产养殖染污问题。进一步排查水产养殖染污问题，建立整改台帐，做到整改一个，销号一个，保质保量完成整改任务。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

三、要点措施

（一）规范河湖水库养殖行为，加强日常监管工作。进一步巩固河湖水库养殖整治工作成效，对在江河、湖泊、水库使用无机肥、有机肥、生物复合肥等进行水产养殖的行为，公安、农业农村、水利、生态环境、自然资源等部门要联合执法，依法依规严肃处理，加大打击违法违规力度，确保水产养殖绿色发展方向不变。

（二）落实工作经费，增加资金投入。积极争取财政资金的支持，促进养殖尾水治理设施建设，发挥财政资金公益性的引领作用。同时积极引导和鼓励企业、合作社、家庭农场和养殖户增加投资，建立多元化投入机制，助推生态健康养殖新局面。

（三）强化科技支撑，开展技术培训。鼓励企业和技术推广部门开展水产生态健康养殖关键技术的引进、研发、技术攻关和技术集成。积极开展《养殖水域滩涂规划》编制和水产生态健康养殖技术培训，为水产养殖污染治理提供技术支撑。

龙南县农村生活垃圾和污水处理 专项行动攻坚方案

根据《江西省生态环境保护委员会办公室关于印发〈深化“八大标志性战役 30 个专项行动”全面打赢污染防治攻坚战 2020 年实施方案〉的通知》（赣环委办字〔2020〕10 号）文件精神，为坚决打好全县农业农村污染防治攻坚战，深入推进农村生活垃圾、生活污水治理专项行动，全面改善农村人居环境，结合我县实际，特制定本方案。

一、攻坚目标

全县 95%以上村庄生活垃圾得到有效治理，农村生活污水乱排乱放得到有效管控，全县农村无害化卫生户厕普及率达到 92%以上。

二、要点任务

（一）深入推进农村生活垃圾处理。城乡一体化生活垃圾转运处理体系和村庄保洁、垃圾收集长效运行管理机制进一步完善，纵深推进农村生活垃圾专项治理工作，实现 95%以上村庄生活垃圾得到有效治理。鼓励各乡镇通过政府购买公共服务方式，实行第三方治理，积极探索城乡环卫“全域一体化”治理。加强设施设备建设，对现有各乡镇压缩站增设压缩机或压缩式转运车投入，提升各乡镇垃圾转运效率。鼓励开展农村生活垃圾分类。建成一个垃圾分类和资源化利用示范乡镇，形成可复制、可推广的模式后逐步推开。强化村庄保洁队伍建设，稳步提升保洁水平。按照不低于县域内

农村人口 3‰的要求，稳定村庄保洁队伍，保障保洁员工资待遇，提高保洁员的职业认同感。持续开展集中清理整治，治理范围内无积存垃圾现象。对已完成整治的生活垃圾非正规堆放点加强管理。〔责任单位：县城管局；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（二）梯次推进农村生活污水治理。加大农村生活污水处理设施建设力度，加快实施 2019 年度 600 万元农村生活污水专项资金项目，确保年底前完成项目建设并投入运行。多方筹措资金，新建和修复一批农村生活污水处理设施，并保障其正常运行。加强农村生活污水处理技术和模式探索实践，总结推广一批试点经验，因地制宜选择处理模式。积极构建市场主导、共享共担的污水处理运营和管护模式，加强农村生活污水治理项目建设和运营人员的技术培训和技术指导。大力开展农村黑臭水体整治。〔责任单位：县生态环境局；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（三）大力推进农村“厕所革命”。强化农村“厕所革命”技术指导，大力开展农村改厕技术培训，引导农户按《农村户厕卫生规范（GB19379-2012）》，建设无害化卫生厕所，重点推广三格式水冲厕，有效解决农村厕所“脏、臭、差”和“如厕难”等问题，全面改善我县农村人居环境。2020 年全县至少完成农户改厕 200 户，在全县农村无害化卫生户厕普及率达到 92%以上。2020 年全县完成农村公厕新建 68 座、改建 19 座，集中居住 1000 人或 300 户以上的村庄和乡镇政

府所在地至少有 1 座无害化卫生公厕，加强公厕管理，确保建得好、管得好、用得好，基本实现“数量充足、分布合理、查找方便、管理有效、文明如厕”的目标，其中发展乡村旅游的村庄，要按照乡村旅游点质量等级标准建设相应的公厕，推进厕所粪污治理。鼓励各地结合实际，采取市场化运作方式，支持专业化企业或个人进行改厕后的检查检修、定期收运、粪液粪渣资源化利用。积极探索厕所粪污资源化利用的有效方式，鼓励畜禽养殖业发达地区将农户厕所粪污与畜禽粪污一并资源化利用。〔责任单位：县卫健委；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

三、要点措施

（一）加大资金投入力度。加大资金投入力度，积极向上争资争项，统筹整合相关渠道资金。按照农村户籍人口每人每年不少于 55 元的标准落实农村生活垃圾治理运行经费。按照每个行政村不少于 2 万元标准落实村庄环境长效管护县级补助资金，各乡（镇、场）按照每个行政村不少于 1 万元标准筹措配套资金，确保每个行政村省、市、县、乡合计不少于 5 万元。

（二）拓宽金融支持渠道。争取国家开发银行、农业发展银行等政策性金融机构给予低息中长期信贷支持，鼓励各类金融机构积极对接农村人居环境整治 PPP 项目，积极探索生活垃圾污水处理收费权、特许经营权质押贷款等方式筹措资金。

（三）加快补齐设施短板，引导社会资本参与。出台市

场化具体扶持政策，通过特许经营、PPP、购买服务等方式吸引社会资本参与，推行专业化、市场化建设和运行管护。政府参与的新建污水、垃圾处理项目要全面实施 PPP 模式，推出 PPP 项目工程包，将新建项目的建设运营和已建项目的运营维护捆绑打包推向市场化，以增量盘活存量。

（四）推动建立长效机制，强化督查考核。分类制定农村生活垃圾治理、生活污水治理和厕所粪污治理相关督查考核机制，考核结果与奖补资金挂钩，通过绩效考核以奖代补充分发挥各乡镇属地管理积极能动性。

龙南县农药化肥污染治理专项行动 攻坚方案

为推进农业发展方式转变，有效控制农药化肥使用量，实现农药化肥减量化，根据《江西省生态环境保护委员会办公室关于印发〈深化“八大标志性战役 30 个专项行动”全面打赢污染防治攻坚战 2020 年实施方案〉的通知》（赣环委办字〔2020〕10 号）文件精神，特制定本方案。

一、攻坚目标

2020 年全县化肥、农药使用量实现零增长。

二、要点任务

（一）开展农药使用量零增长行动。绿色防控方面主要农作物病虫害绿色防控覆盖率达到 35%；统防统治方面主要农作物病虫害专业化统防统治覆盖率达到 45%；安全科学用药方面主要农作物农药利用率达到 45%，生物农药和高效低毒低残留化学农药应用比例逐年提高，其中生物农药应用比例比上年提高 1.5 个百分点以上。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（二）推进统防统治发展升级。以“装备现代化、人员专业化、服务全程化”为重点，引导专业防治组织做大做优做强，加大对应用高效植保机械开展全程承包和跨区作业服务的专业防治组织的扶持力度，提升统防统治规模化组织化程度。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡（镇）

人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（三）开展化肥使用量零增长行动。施肥结构方面氮、磷、钾和中微量元素等养分结构趋于合理，测土配方施肥技术覆盖率达到 90%以上；施肥方式方面盲目施肥和过量施肥现象基本得到遏制，传统施肥方式得到改变。逐步扩大机械施肥面积，加快水肥一体化技术推广；科学施肥方面主要农作物化肥利用率稳步提高，主要农作物化肥利用率达到 42%。
〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

（四）强化有机肥替代化肥。增施有机肥，提高土壤有机质含量，提升耕地基础地力，减少化肥用量。一是推进畜禽粪便肥料化利用，实行种养结合、循环利用。二是推进秸秆还田，加大机械粉碎秸秆还田技术模式推广力度。三是因地制宜种植绿肥，充分利用冬闲田和果茶园土肥水光热资源，做好冬闲田种植紫云英和果茶园套种绿肥工作。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：各乡（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

三、要点措施

（一）深入推进农药零增长行动。大力推进绿色防控。集成优化农业防治、物理诱控、生态调控、生物防治和安全用药等技术，推广水稻病虫害统防统治与绿色防控技术模式、蔬菜病虫害统防统治与绿色防控技术模式、柑橘病虫全程绿色防控技术模式，建立农企对接合作推广绿色防控产品，重点在水稻、蔬菜、脐橙、玉米等作物上开展绿色植保“农药

零增长”行动，带动各地大力推进农作物病虫害绿色防控，努力扩大绿色防控应用面积和覆盖范围；大力推进统防统治。充分发挥农机购置补贴、植保无人机补贴试点等政策和农作物病虫害防治等项目和资金的引导作用，采用项目资金补贴和政府购买服务等方式，扶持专业防治组织和新型农业经营主体购买和应用质量优良、性能稳定、操作简便、作业效率高效果好、安全性好的自走式喷杆喷雾机、无人植保机等新型高效植保机械，支持专业防治组织开展水稻、柑橘、蔬菜等农作物病虫害全程承包统防统治服务，推行以植保无人机、自走式喷杆喷雾机、有人直升机为载体的统防统治服务模式，实现统防统治“装备水平、服务质量、防治效果、防治效率和防治效益”的“五提高”；大力推进安全科学用药。制定发布农作物病虫害防治安全科学用药指南，向农民推荐防治水稻、蔬菜、柑橘等农作物主要病虫害的生物农药和高效低毒低残留的化学农药及其安全科学使用技术。大力宣传安全科学用药技术，引导农业生产者安全科学使用农药，帮助农药经营者掌握农药安全科学使用技术。

（二）深入推进化肥零增长行动。全面推广测土配方施肥。继续全面推广测土配方施肥技术，按照“减氮、减（控）磷、稳钾、补微”的技术路线，进一步加强测土配方施肥基础性工作，通过强化施肥建议上墙、培训班进田、示范片到村、配方肥下地、宣传指导到户等形式，巩固提升测土配方施肥实施范围；推进有机肥资源利用。鼓励引导农民增施有机肥。一是因地制宜种植利用绿肥，充分利用冬闲田和果茶

园土肥水光热资源，稳步推进绿肥种植利用。二是促进有机肥资源化利用，鼓励引导农民增施有机肥，减少化肥投入。三是推进秸秆养分还田利用，结合机耕、机收等技术的普及应用，使水稻等主要农作物秸秆得以充分还田利用，使秸秆取之于田、用之于田；不断提升耕地质量水平。大力开展耕地保护与质量提升工作，因地制宜采用农艺、生物、工程等措施，改良土壤、培肥地力，提高耕地基础生产能力，确保在减少化肥投入的同时，保持农业生产稳定发展。

（三）加强组织领导，认真组织实施。要高度重视，把农药使用量零增长行动列入绿色生态农业发展工作的重要内容，加强对农药使用量零增长行动的领导，健全工作机构，明确责任分工，落实专职人员，加强协同配合，确保农药使用量零增长行动顺利推进；加强宣传。要加大农药减量增效宣传力度，扩大宣传覆盖面，充分利用广播、电视、报刊、网络等多种宣传工具，全方位、多角度、深层次宣传农药使用量零增长行动的重要意义、具体措施和重要作用，加强对先进典型的总结和推广，营造全社会共同参与的良好氛围；加强指导。要切实履行职责，抽调人员，加大日常指导力度，积极开展农药使用量零增长行动推进情况和农药使用问题排查指导，对工作推进慢、排查走形式、整改不到位的，要及时督促整改，确保农药使用量零增长行动取得实效。

龙南县农用地污染防治专项行动 攻坚方案

为认真落实党中央、国务院和我省关于打好污染防治攻坚战决策部署，根据《江西省生态环境保护委员会办公室关于印发〈深化“八大标志性战役 30 个专项行动”全面打赢污染防治攻坚战 2020 年实施方案〉的通知》（赣环委办字〔2020〕10 号）文件精神，特制定本方案。

一、攻坚目标

2020 年底前，完成省下发的受污染耕地安全利用和严格管控任务。

二、要点任务

1. 开展耕地土壤环境质量类别划分，形成耕地土壤环境质量类别划分清单。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：县生态环境局，各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

2. 组织开展受污染耕地安全利用和严格管控工作，完成安全利用类和严格管控类任务。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：县生态环境局，各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

3. 组织开展全县受污染耕地安全利用率评估。〔责任单位：县农业农村局；配合单位：县生态环境局，各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区〕

4. 实现主要农作物化肥、农药使用量零增长。〔责任单

位：县农业农村局；配合单位：各乡镇（镇）人民政府，安基山林场，城市社区、金塘新区】

三、要点措施

（一）查问题抓整改。对 2019 年的工作成果进行台账检查，对于检查中发现的问题，制定整改方案开展整改。

（二）突重点抓落实。针对目标指标，2020 年重点抓好 4 个方面的工作：

1. 组织开展耕地土壤环境质量类别划分。在省农业农村厅推荐的耕地土壤环境质量类别划分第三方名录中确定一个第三方单位，并要求第三方单位按照国家技术指南要求、以统一的标准开展工作。县农业农村部门会同生态环境部门组织专家对耕地土壤环境质量类别划分成果进行评审并提交政府审定。

2. 完成受污染耕地安全利用和严格管控任务。根据耕地土壤环境质量划分清单，对于受污染耕地集中连片的，委托第三方根据污染程度开展安全利用或种植结构调整；对于轻度受污染耕地区域较小的，组织对基层农技人员的技术培训，依托基层农技人员力量推动安全利用与修复治理。为保障受污染耕地安全利用和严格管控任务的顺利完成，县农业农村局组织成立技术指导组，全面负责农用地土壤污染防治技术指导。

3. 组织开展受污染耕地安全利用率评估。严格按照省农业农村厅布设的监测点位，组织做好水稻样品的采集和送样，同时，要在 11 月中旬前开展耕地土壤污染防治工作成效自

评，对于自评受污染耕地安全利用率不能达到 93%的，要制定整改方案并组织实施。

4. 深入实施农药化肥零增长行动。农药零增长方面，通过推进绿色防控发展升级、推进专业化统防统治发展升级和深入开展科学安全使用农药培训，减少农药施用。化肥零增长方面，通过全面推进测土配方施肥、深入推进化肥减量增效技术应用和稳步推进绿肥种植利用，减少化肥用量。