

新蔡县人民政府文件

新政〔2022〕55号

新蔡县人民政府 关于印发《新蔡县畜禽养殖污染防治规划 (2021-2025年)》的通知

各乡镇人民政府、街道办事处，县直各单位：

现将《新蔡县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025年）》印发给你们，请认真贯彻落实。



新蔡县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）

新蔡县位于淮河生态经济带，是全国科技进步先进县、全国生猪调出大县、全国秸秆养牛示范县、全国畜禽粪污资源化利用试点县、河南省畜牧大县和畜牧业重点县，也是河南省农业面源污染治理与监督指导优先治理县和试点县。为深入贯彻党中央、国务院、省委、省政府关于实施乡村振兴战略决策部署和加强污染防治攻坚战工作精神，全面落实《畜禽规模养殖污染防治条例》《关于进一步加快推进畜禽养殖污染防治规划编制的通知》要求，按照河南省生态环境厅、农业农村厅工作部署，推进乡村振兴和畜牧业高质量发展，促进农业全面绿色转型升级，编制《新蔡县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）》。

1. 总则

1.1 规划背景

良好生态环境是实现中华民族永续发展的内在要求，是增进民生福祉的优先领域，是建设美丽中国的重要基础。2016年12月，习近平总书记在中央财经领导小组第14次会议上强调，加快推进畜禽养殖废弃物处理和资源化，关系6亿多农村居民生产生活环境，关系农村能源革命，关系能不能不断改善土壤地力、治理好农业面源污染，是一件利国利民利长远的大好事。2017年以来，相继出台的《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》（2017）、《农业农村部办公厅生态

环境部办公厅关于促进畜禽粪污还田利用依法加强养殖污染治理的指导意见》(2020),先后对全国畜禽养殖污染防治及粪污资源化利用工作进行了部署和要求。2022年,生态环境部、农业农村部联合印发《农业农村污染治理攻坚战行动方案(2021—2025年)》,明确提出严格畜禽养殖污染防治监管,要求各地于2023年依法编制完成实施畜禽养殖污染防治规划,并在《关于进一步加快推进畜禽养殖污染防治规划编制的通知》中对各地畜禽养殖污染防治规划的编制进行了具体的部署。

按照河南省生态环境厅和农业农村厅的要求,在系统总结新蔡县畜禽养殖污染防治工作基础,充分衔接新蔡县“十四五”畜禽养殖发展规划的基础上,依据《畜禽规模养殖污染防治条例》要求,根据《国务院办公厅关于加快推进畜禽粪养殖废弃物资源化利用的意见》精神和《河南省人民政府办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的实施意见》《驻马店市推进畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案》和新蔡县乡村振兴和生态环境保护实际需要,通过现场调研、实地考察、取样分析、广泛收集资料和充分征求各方意见,编制《新蔡县畜禽养殖污染防治规划(2021-2025)》,作为“十四五”期间新蔡县畜禽养殖污染防治工作重要依据。

1.2 编制依据

1.2.1 法律法规

- (1)《中华人民共和国环境保护法》
- (2)《中华人民共和国动物防疫法》

- (3) 《中华人民共和国畜牧法》
- (4) 《畜禽规模养殖污染防治条例》
- (5) 《河南省水污染防治条例》
- (6) 《河南省固体废物污染环境防治条例》
- (7) 《河南省大气污染防治条例》
- (8) 《河南省土壤污染防治条例》

1.2.2 规范和标准

- (1) 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》
(GB 15618)
- (2) 《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB 18596)
- (3) 《畜禽粪便还田技术规范》(GB/T 25246)
- (4) 《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》(GB/T 26624)
- (5) 《畜禽粪便贮存设施设计要求》(GB/T 27622)
- (6) 《畜禽粪便无害化处理技术规范》(GB/T 36195)
- (7) 《有机—无机复混肥料》(GB/T18877);
- (8) 《畜禽粪便监测技术规范》(GB/T 25169);
- (9) 《排污许可证申请与核发技术规范畜禽养殖行业》
(HJ 1029)
- (10) 《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T 81)
- (11) 《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ 497)
- (12) 《畜禽场环境污染控制技术规范》(NY/T 1169);
- (13) 《沼肥施用技术规范》(NY/T 2065)
- (14) 《畜禽粪便堆肥技术规范》(NY/T3442)

1.2.3 政策、规划及相关文件

(1)《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》(2022年1月4日)

(2)《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》(2021年11月2日)

(3)《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》(国办发〔2017〕48号)

(4)《关于促进畜牧业高质量发展的意见》(国办发〔2020〕31号)

(5)《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》(环土壤〔2021〕120号)

(6)《农业农村污染治理攻坚战行动方案(2021—2025年)》(环土壤〔2022〕8号)

(7)《畜禽养殖污染防治规划编制指南(试行)》(环办土壤函〔2021〕465号)

(8)《关于进一步规范畜禽养殖禁养区管理的通知》(环办土壤函〔2020〕33号)

(9)《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》(农办牧〔2018〕1号)

(10)《关于进一步明确畜禽粪污还田利用要求强化养殖污染监管的通知》(农办牧〔2020〕23号)

(11)《关于加强畜禽粪污资源化利用计划和台账管理的通知》(农办牧〔2021〕46号)

(12)《畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》(农办牧〔2022〕19号)

(13)《河南省“十四五”生态环境保护和生态经济发展规划》(豫政〔2021〕44号)

(14)《河南省人民政府办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的实施意见》(豫政办〔2017〕139号)

(15)《河南省人民政府办公厅关于加快畜牧业高质量发展的意见》豫政办〔2020〕26号

(16)《河南省畜禽养殖污染防治规划(2021-2025)》(豫环文〔2022〕64号)

(17)《河南省畜禽养殖建设项目环境影响评价文件审查审批原则》(豫环办〔2021〕89号)

(18)《河南省畜禽粪污资源化利用设施建设指南》(豫农文〔2020〕207号)

(19)《河南省规模以下养殖户畜禽粪污处理设施建设的指导意见(试行)》(豫农文〔2020〕348号)

(20)《驻马店市推进畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案》(驻政办〔2018〕18号)

(21)《新蔡县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》(新政〔2021〕42号)

(22)《新蔡县人民政府办公室关于加快畜牧业高质量发展的实施意见》(2020年10月20日)

(23)《新蔡县畜禽养殖禁养区划定调整方案》(新政〔2020〕

4号)

(24)《新蔡县畜禽粪污资源化利用实施方案》(新政〔2020〕17号)

(25)《新蔡县进一步推进高效种养殖业转型升级三年行动方案》(新政办〔2020〕69号)

1.3 规划期限与规划范围

规划基准年为2020年,规划期限为5年(2021-2025)。

规划范围为新蔡县境内畜禽规模养殖场和规模以下养殖户(依《中华人民共和国畜牧法》规定,按农业农村部发布的规模标准执行),规划面积1453平方公里。

2. 区域概况

2.1 自然气候条件

2.1.1 地理位置与地形地貌

新蔡县地处黄淮海平原豫东南边陲(北纬 $32^{\circ}35'$ - $32^{\circ}38'$,东经 $114^{\circ}38'$ - $115^{\circ}13'$),河南省东南部,豫皖两省四市六县结合部。属淮北冲积湖积平原区,海拔高度在32~41米之间,地势西北略高,东南略低,自西北向东南倾斜,地面坡度在 $1/4000$ - $1/5000$ 之间。由于洪、汝河横贯全境,加之境内散布许多洼地,形成新蔡县总的地势平坦,局部高洼不平的地貌特征。

2.1.2 气候气象

新蔡县位于北亚热带向暖温带过渡地带,属于大陆性季风型湿润气候,气候温和,雨量充沛,四季分明,雨热同期,光

热水资源丰富。年太阳辐射总量平均为120.17千卡/cm²，年日照时数2180.40小时，光合有效辐射总量58.88千卡/cm²。年平均气温15℃，平均无霜期221天，平均降水量为885.85毫米，降水季节间分布不均，六、七、八、九月较集中，具有冬长寒冷少雨雪、春短干旱多风、夏季炎热多雨、秋季旱涝变化大的特点。

2.1.3 河流水系

新蔡县属淮河流域洪河水系，淮河支流洪汝河横穿全境，境内水系发达，流域面积30平方公里以上的河流34条，大中小河流180余条。水资源总量6.52亿立方米，其中地下水3.00亿立方米、地表水3.52亿立方米，可利用水量3.9亿立方米，年均利用0.6亿立方米。另有过境水23.66亿立方米，划定一级水功能区3个、二级水功能区5个。

2.1.5 植被覆盖

新蔡县植被属暖温带落叶阔叶林地带，经过数千年垦殖，自然植被已寥寥无几，广大地区除一年两熟或三熟的作物栽培植被片外，林业资源绝大部分分布在四旁隙地，全县林木种类约70多种，粮食作物有小麦、黄豆、玉米等20多种，经济类作物主要有棉花、油菜、芝麻等，野生动植物种类颇多，利用价值很高。

2.1.6 土壤特征

新蔡县整体土层深厚，全县土壤分黄棕壤上、砂姜黑土和潮土3个土类，3个亚类，8个土属，20个土种。其中砂姜黑土分布最广，面积最大，占土壤总面积的64.51%，其次是黄褐土。

近年土壤有机质平均值18.08g/kg左右，全氮平均1.08g/kg左右，有效磷22.04mg/kg左右，速效钾平均165mg/kg左右，缓效钾平均588mg/kg左右。

2.2 社会经济状况

2.2.1 行政区划

新蔡县是河南省驻马店市下辖县，下辖3个街道、20个乡镇，361个村（居）委会，总人口130万人，2020年底常住人口城镇化率达到33.82%。

2.2.2 产业发展概况

“十三五”期间，新蔡县地区生产总值、规模以上工业增加值、社会消费品零售总额、固定资产投资、居民人均可支配收入等5项指标在全省县域经济高质量发展考核评价中进入前30名。至2020年，新蔡县地区生产总值达到276.28亿元，其中第一产业增加值54.43亿元，第二产业增加值83.35亿元，第三产业增加值138.50亿元，人均地区生产总值3.25万元，地方一般公共预算收入实现13.02亿元，固定资产投资年均增长11.9%，社会消费品零售总额144.71亿元，居民人均可支配收入18432.60元。

2.2.3 土地利用类型

《新蔡县第三次全国国土调查主要数据公报》显示，新蔡县现有耕地98277.27公顷，园地623.54公顷，林地4721.81公顷，草地95.50公顷，湿地323.02公顷，城镇村及工矿用地25903.41公顷，交通运输用地4150.27公顷，水域及水利设施用地9563.19公顷。

2.3 生态环境状况

2.3.1 空气质量状况

2020年，新蔡县全年PM10平均浓度68微克/立方米，低于目标值9微克/立方米；PM2.5平均浓度45微克/立方米，低于目标值3微克/立方米；优良天数286天，高出目标值13天。

2.3.2 水环境质量状况

“十三五”期间，通过推行河长制，推进实施水资源、水生态、水环境、水灾害“四水共治”，强力开展大型河道“清四乱”专项活动，新蔡县河湖垃圾、污水等得到有效治理，水环境质量显著改善，劣V类水全面清零，国控断面水质达到IV类水质标准，饮用水源地水质达标率为100%，但在汛期有总磷等部分因子超标现象。

2.3.3 土壤环境质量状况

新蔡县强力管控土壤环境风险，重点行业重金属排放量保持零增长，2020年，全县土壤环境质量总体保持稳定，污染地块和污染耕地安全利用率100%。

2.3.4 农村人居环境状况

农村人居环境大幅改善，十三五期间，整村推进农村改厕49449户，全县创建“四美乡村”示范镇3个，建成“千万工程”示范村21个、“四美乡村”示范村88个，农村生活垃圾治理顺利通过省级达标验收，完成农村饮水安全巩固提升工程和118个贫困村农村电网工程改造。

2.3.5 区域内需要关注的重点环境问题

“十三五”期间，新蔡县生态环境质量取得了显著的提升，但在空气质量持续达标、农业面源污染治理、地表水断面达标情况的持续改善提升等方面存在短板，环境污染防治形势依然严峻，需要积极融入淮河生态经济带建设，紧盯“碳达峰、碳中和”等工作重点，围绕持续改善生态环境质量这个核心，深入推进空气、水、土壤及农村人居环境污染防治工作，加快绿色低碳发展。

3. 畜禽养殖业污染防治现状

3.1 畜禽养殖业现状

3.1.1 畜禽养殖种类、数量和分布

新蔡县畜禽养殖业发达，是全国生猪调出大县、全国秸秆养牛示范县、全国畜禽粪污资源化利用试点县、河南省畜牧大县和畜牧业重点县，至2020年底，新蔡县猪存栏量60.94万头，羊存栏量21.90万只，肉牛存栏量4.40万头，奶牛存栏0.96万头。家禽饲养量607.04万只，禽蛋产量3.82万吨。初步建成黄楼镇、关津乡奶牛养殖基地，韩集镇、练村镇、关津乡、孙召镇肉鸭养殖基地，黄楼镇、余店镇、孙召镇、涧头乡生猪养殖基地，佛阁寺镇、龙口镇、涧头乡肉羊养殖基地，李桥镇、砖店镇、龙口镇、涧头乡肉牛养殖基地。

3.1.2 规模化养殖率及分布

至2020年底，新蔡县现有畜禽规模养殖场418个，已建成标准化生猪规模养殖场356个、肉牛规模养殖场28个、肉羊规模养

殖场11个、规模养鸡场19个，全县畜禽规模化养殖率达64.48%。其中，规模养殖猪存栏量15.78万头，规模化养殖率较高的乡镇为余店镇、砖店镇和黄楼镇，规模化率分别为68.13%、50.78%和48.28%。山羊和绵羊存栏量各0.11万只，山羊养殖在关津乡和佛阁寺镇有少量规模化养殖；肉牛存栏量1.39万头，陈店镇、余店镇和栎城乡规模化养殖率较高，分别为89.45%、52.71%和42.46%；奶牛存栏0.93万头，规模化养殖率最高，达97.50%，主要集中在陈店镇、黄楼镇和关津乡。家禽饲养量33.20万只，规模化养殖率较低。新蔡县非规模养殖体量大，除奶牛外，羊、家禽、肉牛和生猪非规模养殖量比较大且分散。

3.1.3 畜禽粪污产生量

按照《畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南》（农办牧〔2022〕19号）推荐的单位畜禽粪污日产量折算系数和新蔡县畜禽养殖量、各畜禽种类的清粪方式，估算2020年新蔡县全县畜禽粪污产生量液体粪污与固体粪污的年产生量分别为251.51万立方米和118.38万立方米，液体粪污产生量远大于固体粪污产生量。

3.1.4 畜禽养殖业主要污染物排放量

据第二次全国农业面源污染普查统计，新蔡县畜禽养殖业污染物COD、氨氮、总氮和总磷排放量分别是1.388万吨、0.008万吨、0.008万吨和0.012万吨，畜禽养殖业主要污染物排放量均高于河南省平均水平，在《河南省农业面源污染治理与监督指导实施方案（试行）》中，新蔡为全省30个优先治理县之一。

3.2 畜禽养殖业污染防治现状

3.2.1 畜禽养殖禁养区的划定

根据《新蔡县人民政府关于印发2020年新蔡县畜禽养殖禁养区划定调整方案的通知》（新政〔2020〕4号）的要求，新蔡县共划定33处禁养区，涉及面积74.16平方公里，包括21处地下水井及水井群、洪汝河新蔡段背河堤脚外50米范围内、县城建成区、乡镇建成区、文化教育科学研究区域和城镇居民区和国家公布的风景区、文化历史遗迹保护区以及自然保护区的核心区和缓冲区等。

3.2.2 畜禽粪污清粪方式与处理方式、设施

自2017年以来，新蔡县要求新建的规模养殖场必须建设相对完善的粪污处理设施，要求大型养殖规模场全量收集粪尿，建立大型沼气池或粪污处理设备；中小规模养殖场建立晒粪场、贮液池或小型沼气池等设施，粪污处理设施比例已达100%。其中，清粪方式上多以干清粪为主，但生猪水冲清粪和水泡粪还占有较大比例，分别为21%和18.5%。畜禽固态粪便处理方式以堆肥发酵为主，液态粪便建设储存池较多，粪污存储设施均进行了防雨、防渗处理。全县规模以下养殖场户除散养户外，均建设了堆粪场。存在部分养殖场设施陈旧或不完善、规模不配套或相应处理设施停用等问题。在氨气治理、无害化处理设施方面，主要采取优化养殖模式，圈舍内改进饲养技术、喷洒除臭剂等方式，有个别养殖场采用了先进的除臭工艺，如农多多牧业发展有限公司采用发酵床养猪模式，全县规模养殖场臭气收集治理设施的配套建设率较低。

3.3 种养结合资源化利用现状

3.3.1 种养结合基础

十三五期间，新蔡县依托本地资源优势，本着“宜种则种、宜养则养、宜加则加”，着力发展优质小麦、优质花生、优质蔬菜等优质高效作物和生猪养殖、奶牛养殖等种养产业。建立了生态奶牛养殖、有机蔬菜种植、优质水稻种植等50个特色种养基地。花花牛乳业、莹坤薯业、未来农业等涉农企业发展和延伸产业链，采取多种合作模式，实现企业增效、农民增收。全县56家企业和农民专业合作社申报认证“三品一标”产品112个，其中绿色食品72个、有机食品14个，已初步搭建了种养结合的框架。

3.3.2 畜禽粪污资源化利用现状

新蔡县是全国畜禽粪污资源化利用试点县，农业农村部授予“有机肥替代化肥土地承载力示范基地”，自2017年以来，一是依托现有的两个大型畜禽粪污处理企业辐射周边畜禽规模养殖场户，统一收集养殖场户生产经营过程中产生的畜禽粪污，按照“畜养—沼气发电—沼质（肥）—作物”的生态循环模式集中处理；二是坚持“农牧结合、种养平衡”的发展思路，实施生猪排泄物综合利用治理工程，确保集中处理难度较大的规模养殖场实现自我消纳。三是积极探索畜禽粪污资源化利用新模式，树立典范。涌现出了新蔡县技源农牧有限公司、新蔡未来农牧发展有限公司农牧循环发展、畜禽粪污资源化利用等典型样板。

3.4 环境承载力测算

3.4.1 土地承载力

根据新蔡县土壤基础肥力，确定新蔡县整体土壤肥力属于二类地，按照《畜禽粪便土地承载力测算方法》(NY/T3877-2021)表 A.2 推荐标准，确定新蔡县作物总养分需求施肥供给养分占比、畜禽粪便养分可施用量占施肥养分总量的比例、粪便当季利用率等参数分别为 0.45、0.50 和 0.25，作物单产以 2020 年新蔡县平均产量计，对新蔡县畜禽土地承载力、规模养殖场配套土地面积进行测算。

结果表明，新蔡县区域内畜禽土地承载力（可承载猪当量养殖量）337.12 万头，现有畜禽养殖猪当量为 111.33 万头，土地承载力系数（土地承载力/现有畜禽饲养量）为 3.03。因此，从全县范围的土地承载力来看，新蔡县区域内现有耕地、园地和林地所能消纳的最大畜禽粪污量远大于当前畜禽粪污产生量，不同乡（镇、街道）土地承载力均有一定程度的盈余，但各乡镇之间差异较大。其中，黄楼镇、韩集镇、练村镇、砖店乡、陈店镇、涧头乡、关津乡、宋岗、孙召镇、余店镇、杨庄户乡等 11 个畜禽养殖集聚区乡（镇、街道）土地盈余较小，低于全县土地承载力系数 3.03，特别是黄楼镇土地承载力系数为 1.28，现有作物养分需求略大于当前畜禽养殖规模粪便可利用养分量。

3.4.2 规模养殖场粪肥配套消纳土地面积

除新蔡县伟创羊业养殖场、范志玉养殖场、李勇养殖场三个规模养殖场外，其他大部分规模养殖场现配套面积均不能满

足相应养殖场设计存栏量应配套土地要求。从全县来看，新蔡县现有畜禽规模养殖场理论应配套消纳土地总面积为105042.35亩，现有统计的实际配套土地面积仅为11237.60亩，还需要配套93804.75亩，现有配套面积远远小于应配套土地面积。

3.4.3 水环境承载力

依据《水环境承载力评价办法（试行）》，统计2020年新蔡县班台断面和李桥断面水质达标情况，计算水环境承载力指数。经测算，水质时间达标率A1值为87.50%，水质空间达标率A2值为100%，水环境承载力指数Rc值为93.75%≥90%，新蔡县为水环境承载力未超载地区。

3.5 存在的问题

3.5.1 养殖规模化率亟待提升

根据《关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31号）的要求，到2025年畜禽养殖规模化率和畜禽粪污综合利用率分别达到70%以上和80%以上，到2030年分别达到75%以上和85%以上。新蔡县畜禽养殖规模化率除奶牛外，其他畜禽种类规模化率与这一目标还存在一定差距。

3.5.2 畜禽养殖业污染物排放量较高

通过对新蔡县全国第二次污染源普查农业面源污染主要污染物和2020年新蔡县畜禽养殖业主要污染物排放量进行测算，新蔡县全国第二次污染源普查时（2017年）畜禽养殖业主要污染物排放量均高于河南省平均水平，居河南省第20位。2020

年新蔡县畜禽养殖业污染排放量除 COD 外，总氮、总磷和氨氮排放量与二污普数据相比较，并无显著下降，部分指标值甚至高于二污普相应指标值，畜禽养殖业面源污染排放量仍高位运行。

3.5.3 畜禽粪污清粪工艺和处理设施有待完善

新蔡县规模化畜禽养殖全部配套建设有粪污治理设施，规模化养殖场污染防治设施配套率已很高。部分存在粪污处理设施与养殖粪污产生量不配套、雨水和废水共排、生猪养殖场水冲粪仍有一定占比、粪污处理设施及防臭及氨减排设施较为简陋以及一些中小规模的生猪养殖场（户）自我处理能力不完善，产生粪污主要靠集中处理中心进行收集处理等问题。

3.5.4 现有配套消纳土地面积不够，种养结合尚需加强

由于种植和养殖分别属于不同的生产主体，种植业和养殖业各自发展，存在脱钩问题，种养结合不紧密。规模养殖小区内没有足够的农田来消纳粪便，大面积种植业区畜禽养殖量过少，粪便供给量受限。现有的畜禽养殖场虽然规划有配套消纳土地，但是受资金、技术及处理设施等多种因素的限制，现实生产中仍有部分养殖企业难以落实到位。另外，田间配套设施和粪污拉运输送设施还很不完善，粪污收转运体系尚待进一步建设。

3.5.5 环境监管能力亟需提升

一是由于缺乏有针对性的畜禽养殖业源污染对应水质监测断面，因此目前畜禽养殖业污染在水、土壤污染中的比例尚未

能精确核算。二是虽然已经要求规模养殖场建立资源化利用台账，但由于台账检查抽查制度尚未建立，存在部分养殖场合账闲置或随意性强、记录混乱，不能反映养殖场真实生产现状。三是信息化监管能力较为薄弱，个别畜禽养殖场畜禽粪污资源化利用意识不强，已安装的粪污处理设施设备不正常运行，存在偷排、漏排的可能。

4. 规划目标

4.1 规划目标

到 2025 年，全县畜禽养殖业整体布局进一步优化，畜禽养殖结构更加合理，种养结合绿色发展机制初步建成，畜禽粪污处理和利用设施更加完善，畜禽粪污综合利用水平持续提高，畜禽养殖污染防治制度更加健全，畜禽养殖环境监管体系建设取得明显进展，畜禽养殖污染防治能力全面增强。主要指标见表 4-1。

表 4-1 蔡县畜禽养殖污染防治规划指标

序号	指标名称	现状值	目标值	属性
1	畜禽粪污综合利用率	90%	95%	约束性
2	规模养殖场粪污处理设施装备配套率	100%	100%	约束性
3	规模养殖场粪污资源化利用台账建设率	-	100%	预期性
4	大型畜禽规模养殖场氨减排比例	-	消减 5%	预期性

4.2 目标可达性分析

4.2.1 畜禽粪污综合利用率

“十三五”期间，新蔡县畜禽粪污综合利用率已达到90%。并且在《新蔡县人民政府办公室关于加快畜牧业高质量发展的实施意见》《新蔡县畜禽粪污资源化利用实施方案》中，新蔡县提出到2025年新蔡县畜禽粪污综合利用率达到95%的目标，因此，通过与新蔡县畜牧业高质量发展相关畜禽养殖相关规划及方案的衔接，特别是随着畜禽粪污资源化利用整县推进项目的实施、标准化生产体系的建立、“美丽牧场”创建活动和绿色化生产方式的等多项措施的推进，本规划目标可达。

4.2.2 畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率

新蔡县畜禽规模养殖场已全部配套畜禽粪污处理设施装备，配套率已达到100%。“十四五”期间，将通过现有畜禽规模养殖场相关源头减量设施、粪污处理设施和田间配套设施等的更新改造，新建规模养殖场粪污处理设施装备配套，进一步升级完善新蔡县畜禽规模养殖场配套设施装备，保证100%的高质量配套。

4.2.3 粪污资源化利用台账建设率

“十三五”期间，新蔡县已要求采用资源化利用畜禽粪污的养殖场建立资源化利用台账，并且所有规模养殖场均已纳入直联直报系统，粪污资源化利用台账建设已初具基础。日前，中央、省市先后印发了《关于加强畜禽粪污资源化利用计划和台账管理的通知》文件，对畜禽规模养殖场粪污资源化利用计

划和台账管理工作进行了安排部署。因此，“十四五”期间，通过加强宣传，逐步推进粪肥利用台账制度实施，强化指导服务，通过做好粪肥利用台账培训等措施，规范台账制度落地实施，可保证畜禽规模养殖场资源化利用台账建设率达到100%。

4.2.4 大型畜禽规模养殖场氨减排比例

“十三五”期间，新蔡县已有部分大型规模养殖场采取堆肥发酵、粪污处理菌剂等臭气处理措施，但尚未专项开展氨减排相关设施的建设。但是，随着《中共中央国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》《河南省畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）》等国家及省级氨减排的相关要求的全面落实，通过大型畜禽规模养殖场科学饲喂、清粪工艺的改进、粪污处理技术升级和设施装备的改造、农田粪污输送管网的建设等氨减排措施的实施，可以实现2025年大型畜禽规模养殖场氨减排5%的预期。

5. 主要任务

5.1 畜禽养殖污染治理总体要求

5.1.1 优化畜禽养殖空间布局

根据新蔡县主体功能定位、生态环境管控分区要求、禁养区划定方案，结合畜禽养殖土地承载力测算结果，衔接新蔡县国民经济发展规划及畜牧业高质量发展实施意见的要求，调整区域布局。调减新蔡县南部洪水调蓄生态功能区（余店镇、佛阁寺镇、关津乡、宋岗乡、顿岗乡、练村镇、河坞乡）、中部工业与城镇生态功能区（古吕镇和十里铺乡）生猪等养殖量，

引导区域内生猪产业适当向新蔡北部平原农业生态功能区内畜禽粪污土地承载力剩余容量较大，特别是小麦玉米主产区和果菜茶优势区域转移。控制北部平原农业生态功能区内黄楼镇、韩集镇等土地承载负荷率较高乡镇养殖数量，引导畜禽规模化养殖场向周边弥陀寺、化庄、龙口、栎城、棠村等土地承载力剩余容量较大乡镇转移。

5.1.2 调整畜禽养殖产业结构

结合新蔡县畜产品产量目标，坚持“稳猪、提牛、强奶、扩羊、壮禽”的发展思路，以县北部区域涧头、佛阁寺、余店、练村、黄楼等乡镇为重点，建设专业化、集约化、规模化、生态型养猪场，推进大型生态标准化生猪养殖项目建设。发挥境内40多万亩沿河洼地饲草资源优势，以余店、栎城、杨庄户、涧头、顿岗等乡镇为重点，发展肉牛规模养殖，建设肉牛繁育基地，发展奶产业，以黄楼、关津等乡镇为重点，推进奶牛养殖，建设新蔡奶牛产业园，扩大肉羊生产规模，逐步建立佛阁寺镇、龙口镇、涧头乡肉羊养殖基地。以砖店、韩集、产业集聚区等乡镇为重点，发展肉鸭养殖、屠宰、加工及冷链仓储为一体的畜禽产业链。

5.1.3 推进畜禽规模化养殖

以畜禽标准化养殖示范创建为引领，大力推进规模化养殖，提升集约化、自动化、现代化养殖水平，着力培植一批规模大、层次高、生产能力强、辐射面广的大型畜牧集约化养殖企业，重点发展年出栏生猪5000头、肉牛500头、肉鸡5万只、肉羊

3000 只和存栏奶牛 300 头、蛋鸡 1 万只以上的规模养殖场。推广“公司+农户”等模式，发展养殖合作组织，以大带小，扩大养殖规模，提升规模化养殖水平。保障畜牧业养殖用地，允许养殖设施建设多层建筑，支持发展立体养殖。严格落实畜禽养殖业环评文件告知承诺制审批制度。到 2025 年，全县规模以上养殖场达到 500 家以上，生猪、肉鸭规模化养殖率分别达到 85% 以上、90% 以上。

5.1.4 严格落实畜禽养殖禁养区划定调整方案

在新蔡县境内 21 处生活饮用水水源保护区、洪汝河新蔡段背河堤脚外 50 米范围内、县城建成区、乡镇建成区、文化教育科学研究区域和城镇居民区、国家公布的风景区、文化历史遗迹保护区以及自然保护区的核心区和缓冲区等禁养区，严禁新建、扩建畜禽规模养殖场，加强对已关闭搬迁的畜禽养殖场（小区）和养殖专业户的巡查和监管，严防禁养区内畜禽养殖“反弹”和“复养”现象发生。

5.2 完善粪污处理和利用设施

5.2.1 完善清洁生产设施建设

严格控制养殖投入品用量和质量，严格执行《饲料添加剂安全使用规范》，推广使用微生物制剂、酶制剂、合成氨基酸等饲料添加剂和低氮、磷、低矿物质饲料配方，提高饲料吸收转化效率，减少氨气排放量和粪污的产生量；推广节水工艺、技术和设备，督促现有畜禽养殖场/户完善节水控水设施改造，重点支持达到规定规模标准的畜禽养殖场，更新改造自动喂料、

自动饮水、自动清粪等设施装备；推广节水粪污清理技术，鼓励畜禽养殖场（户）采用干清粪、地面垫料、床（网）下垫料等清粪工艺，提高机械化自动化水平。新建畜禽养殖场（户）禁止采用水冲粪工艺，现有畜禽养殖场（户）逐步淘汰水冲粪工艺；支持现有养殖场（户）圈舍及粪污贮存设施进行雨污分流改造，新建养殖场按照《河南省畜禽粪污资源化利用设施建设指南》要求，保证雨污的全面分流。支持畜禽规模养殖场采用全封闭、自动化、信息化的饲养设施，建设标准化饲养舍。

5.2.2 更新改造粪污储存处理设施

按照《河南省畜禽粪污资源化利用设施建设指南》《河南省规模以下养殖户畜禽粪污处理设施建设的指导意见（试行）》，结合畜禽养殖场户实际情况，根据粪污产生类型、粪污处理与利用模式不同，强化粪污预处理、储存、处理设施建设，确保实现粪污无害化处理和有效储存。指导采用生产有机肥方式的养殖场，有机肥加工设施建设按具备相应规模工程设计资质单位的设计方案执行，产品达到相应产品标准要求后作为商品有机肥出售。采用沼气发酵的养殖场，建设厌氧消化反应器、沼气收集和处置系统、沼液沼渣分离和贮存系统，实现资源化产品的安全处置、妥善贮存和综合利用。采用堆肥发酵工艺的养殖场，应配套固体储存、堆肥发酵等工艺设施，做到设施规模和还田利用间隔时间相匹配，配套必要的混合、输送、搅拌、供氧等设施设备和有效的防雨、防渗漏、防溢流设施。引导畜禽养殖场（户）配套安装智能电表、监控等信息化设施，鼓励

开展实时线上远程管控，并结合线下现场定期检查，确保粪污处理设施正常运行。保证规模养殖场粪污处理设施装备100%高质量配套。

5.2.3 支持粪污还田利用试点设施建设

依托新蔡县农业面源污染治理与监督指导试点项目，推进畜禽粪污田间配套设施建设工作，支持选取试点区域内黄楼镇、余店镇、佛阁寺镇等养殖密集区，建设田间固体粪肥、肥水和沼液田间贮存利用设备及管网设施，配备液体粪污抽吸泵、封闭式液体粪污转运车、固体粪污装载车和转运车、固态、液态粪肥撒施机、沼液沼渣抽排机、远距离施肥泵粪肥机械化还田作业设施，鼓励有条件的养殖场建设田间输送管网，配套机械施肥、水肥一体化等设施，提升有机肥施用技术与配套设施水平。建立畜禽粪污收集、处理、利用全链条信息化监测监管体系。加强设施的日常巡查和维护，并对粪污处理设施设置标示标牌。及时对粪污处理设施及资源化利用设施运行维护。

5.2.4 加强臭气、氨气减排防控设施建设

指导合理优化圈舍布置，提高场内空气流动性，及时清理粪便及垫料。指导畜禽养殖粪便以固体处理方式进行，强化畜禽养殖场日常管理，增加畜禽舍清理次数，减少固体粪便堆放时间，在粪污厌氧处理和堆肥中添加脲素酶等抑制剂，减少氨气排放。鼓励大型畜禽规模养殖场在排风机外侧安装喷淋装置、湿帘等湿式净化设施，或将畜舍排出空气通过生物质填料进行过滤。鼓励圈舍内安装普通喷头、电动喷雾加除臭菌种，降低

排出空气臭气强度，加强畜禽养殖场与还田利用的农田之间污水输送网络管理，严格控制污水输送沿途的弃、撒和跑、冒、滴、漏。结合省级要求，争取到 2025 年，实现大型畜禽规模养殖场氨减排 5%。

5.3 提升畜禽粪污资源化利用水平

5.3.1 分类选择畜禽粪污资源化利用模式

以粪污无害化处理、粪肥全量化、低成本还田为重点，因地制宜，分类治理，因场施策，引导不同规模畜禽养殖场（户），按照《河南省畜禽粪污资源化利用设施建设指南》（豫农文〔2020〕207号）要求，根据实际需求选择适宜的一种或多种畜禽粪污资源化利用模式。指导境内新蔡广安农牧有限公司、坤钰盛养殖有限公司、新蔡瑞亚牧业有限公司等（以生猪出栏量 ≥ 10000 头计）大型规模养殖场/小区，采用“能源生态型”模式，优先配套土地消纳土地，就近就地农业利用；对中、小型规模养殖场（ $500 \text{头} \leq \text{生猪出栏量} < 10000 \text{头}$ 计）且周边有足够消纳土地，具备粪污输送条件的，可选择“厌氧+农业”利用模式；非规模养殖户或小型规模养殖场且周边有足够消纳土地，具备粪污输送条件的，可选择“储存+农业”利用模式。优化畜禽粪污资源化利用模式，对配套消纳土地不足的畜禽养殖场（户），指导通过减少畜禽存栏量、新建粪污处理设施装备、增加配套农用地面积、污水深度处理后达标排放、鼓励有机肥深加工，增加有机肥外售量等措施，确保做到种养匹配。

5.3.2 全面统筹畜禽粪污收集处理方式

采取“集中处理”与“分散处理”相结合方式，全面统筹境内畜禽粪污处理方式。集中处理方面，积极支持畜禽粪污资源化利用专业化服务主体，开展粪肥收集、处理、运输和施用全环节服务，壮大河南未来再生能源股份有限公司（未来农业）5个大型畜禽粪污处理中心粪污处理收集能力，辐射周边畜禽规模养殖场户，统一收集养殖场户生产经营过程中产生的畜禽粪污，按照“畜养—沼气发电—沼质（肥）—作物”的生态循环模式集中处理，辐射带动粪肥还田技术模式的大范围应用，实现对境内消纳土地不够，粪污收集能力不足的中小型及非规模养殖场户粪污的全量收集；分散处理方面，坚持“农牧结合、种养平衡”的发展思路，实施生猪排泄物综合利用治理工程，鼓励集中处理难度较大的规模养殖场，根据自身养殖规模和粪污消纳条件，与周边村民紧密结合，合理配套土地消纳面积，按照“猪—沼—作物”模式进行自我消纳处理。

5.3.3 持续支持禽粪污资源化利用整县推进

以新蔡县畜禽养殖废弃物资源化利用创新试点项目建设为契机，建立健全畜禽粪污资源化综合利用体系，提升畜禽粪污资源化利用能力。突出黄楼、涧头、余店、韩集和砖店等重点区域和生猪、肉牛、奶牛、肉鸭等主要畜禽种类，规范提升畜禽养殖管理水平，重点支持规模养殖场建设适应粪污肥料化利用要求的设施装备，进一步扩大处理规模，提升处理水平，建立畜禽粪污资源化利用长效机制。发挥沼气工程在清洁能源、

生活用能、生态环保、循环农业等方面的纽带作用，鼓励支持规模养殖场和专业化生产企业建设沼气工程、有机肥加工厂，研发先进技术和工艺，提高沼气处理利用比例。支持规模养殖场流转（协议）土地，在田间地头建设储粪池和输送管网，确保经无害化处理的畜禽养殖固体粪肥和废水作为肥料还田利用，解决粪肥还田“最后一公里”问题。

5.3.4 积极构建绿色种养生态循环发展体系

充分发挥新蔡县瑞亚牧业、豫信瑞亚牧业和谷裕实业美丽牧场和新蔡技源种猪和谷裕实业全国标准化规模示范场示范引领作用，继续开展以种养结合为主要特征的“美丽牧场”创建活动。实施果菜茶有机肥替代化肥行动和化肥减量行动，出台有机肥施用补贴政策，引导优质果蔬等特色农产品基地扩大有机肥施用。谋划一批农业绿色循环可持续发展项目，建设一批种养循环示范基地和标准化养殖场，加强畜禽养殖规模与周围农作物种植面积配套，支持现代农业园区按照种植面积配套建设一定规模的畜禽养殖场，实施沼渣沼液还田，实现种养业废弃物的循环利用。培育畜禽养殖废弃物综合利用市场主体，完善农业农村、生态环境、发展改革、财政等多部门协调联动机制，形成工作合力，共同推进种养结合循环发展。

5.3.5 培育社会化服务组织

按照政府支持、企业主体、市场化运作的方针，以集中进行粪污处理、资源化利用的全量化能源利用模式，以及规模养殖场粪污处理和沼气利用并重的厌氧发酵技术路线为重点，加

大 PPP 模式支持力度，健全畜禽粪污资源化利用市场机制，培育壮大第三方治理企业和社会化服务组织，在全县形成专业化生产、市场化运营的畜禽粪污处理利用体系。支持各类新型经营主体组建一批粪污收集运输、粪污资源化处理等社会化服务组织，配备收集运输设备和暂存设施，集中收集、处理周边养殖粪污；支持重点大型养殖企业或种植合作社建设大型有机肥加工厂作为粪污集中处理中心；引导相邻的规模养殖场与规模化种植基地对接，共建粪污消纳基地，支持建设田间沼液贮存池、粪污输送管网等配套设施，全面拓展畜禽粪污资源化利用路径。

5.4 建立完善畜禽粪污资源化利用台账管理

5.4.1 建立完善直联直报信息系统

农业农村、生态环境部门要按照农业农村部、生态环境部的部署要求，按照“先备案后监管”原则，不增加前置备案条件，确保养殖场全部备案，对养殖场实行全覆盖监管和服务。督促指导辖区内所有畜禽规模养殖场、第三方服务机构及时填报、更新畜禽规模养殖场直联直报信息系统，及时对其粪污处理设施装备配套情况进行验收或核查。对已由农业农村、生态环境部门联合出具验收或核查证明文件的规模养殖场不再重复验收或核查。

5.4.2 建立健全粪污资源化利用台账

县农业农村、生态环境部门要按照《畜禽规模养殖污染防治条例》第二十二条的规定，督促指导全县 418 家畜禽规模养

殖场、第三方服务机构等落实污染防治主体责任，完善年度畜禽粪污资源化利用计划，于每年1月底前报县级生态环境部门备案，同时抄送农业农村部门；农业农村部门要指导畜禽规模养殖场将畜禽粪污资源化利用情况作为养殖档案的重要内容，建立畜禽粪污资源化利用台账，及时准确记录有关信息，确保畜禽粪污去向可追溯。在此基础上，对全县418家畜禽规模养殖场及养殖专业户进行调查统计，全面摸清各养殖场的粪污处理设施设备情况，逐场建立畜禽粪污处理设施、设备及粪污资源化利用模式台账，规范建立《新蔡县畜禽规模养殖场粪污处理设施设备情况登记表》档案，确保所有养殖场户符合规模养殖场标准。鼓励有条件的规模以下养殖场（户）开展畜禽粪污资源化利用计划和台账管理。到2025年年底，畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账覆盖率达100%。

5.5 提升畜禽养殖污染环境监管能力

5.5.1 严格规模化畜禽养殖场环境准入退出

严格落实《河南省畜禽养殖建设项目环境影响评价文件审查审批原则》关于选址、清粪工艺、各要素的污染防治要求，依法开展畜牧业发展规划的环境影响评价，确保畜禽养殖产业发展符合区域环境功能定位和环境保护要求。新建养殖场（户）依照法律法规要求依法进行环境影响评价或备案。审批部门严格审批，对选址、工艺、污染防治措施等不合规的项目不予审批或备案。依据《排污许可证申请与核发技术规范畜禽养殖行业》，对符合条件的企业核发排污许可证。畜禽养殖污染防治设

施要落实“三同时”制度，落实综合利用和污染治理措施，加强建设项目工程监理，严格项目验收，确保综合利用和污染防治效果。

5.5.2 开展畜禽养殖环境试点监测

结合新蔡县农业面源污染治理与监督指导试点项目，在新蔡县南部汝河流域余店镇、佛阁寺镇、河坞乡、关津乡四乡镇作为畜禽养殖业面源污染监测试点区域，布设监测点位，开展水质水文和土地监测，同时选择试点区域内畜禽养殖业集中区域，加密监测断面，开展畜禽养殖业污染溯源监测，明确新蔡县畜禽养殖业面源污染底数、产生来源，时空规律，打造畜禽养殖业污染防治的查、溯、治、管一体化样板，实现科学治污、精准治污。

5.5.3 加强畜禽养殖环境监督执法

将畜禽养殖废弃物资源化利用与环境污染防治攻坚战相结合，与农村人居环境整治同推进，深入开展排查整治活动，利用环保倒逼畜禽养殖场完善资源化利用设施。加强畜禽粪污资源化利用计划和台账执法监管，根据台账排查摸底情况，对各乡镇（街道）禁养区内的畜禽规模养殖场下发关闭搬迁通知书，并积极引导关闭搬迁的畜禽规模养殖场建设粪污处理设施或进行产业转型。严格落实“属地管理”，对各乡镇（街道）辖区内规模养殖场未完成畜禽粪污处理设施和禁养区养殖场未关闭搬迁的，严肃追究相关人员责任。农业农村部门要加强对畜禽粪肥的质量监测，生态环境部门要按照排污许可证规定，加强畜

禽养殖执法监管，规范畜禽养殖污染物排放，依法查处粪肥超量施用污染环境的环境违法行为。养殖场（户）畜禽粪污去向不明的，视为未利用。

5.5.4 提升畜禽养殖污染防治“智慧”水平

完善规模养殖场监控设施建设，对畜禽粪污处理利用实施监控指导。依托全国养殖场直联直报系统、5G、无人机等硬软件，对主导产业进行动态监测。借助互联网、物联网、大数据技术，推进畜牧业设施化和智慧化，逐步推广自动喂料、排泄物机械化清运与综合利用、养殖环境智能控制等先进设施，力争建设一批智慧畜禽养殖示范场。探索养殖企业生产管理数据与行政管理平台的数字化对接，动态掌握全县规模畜禽养殖场及辖区养殖规模、废弃物综合利用、污染防治设施建设等情况。实现畜禽养殖业数字化和智能化，建立畜禽粪污收集、处理、利用全链条信息化监测监管体系。

6. 重点工程与投资概算

6.1 重点工程

拟实施绿色种养循环一体化建设工程、规模养殖场粪污处理设施改造提升工程、畜禽养殖业面源污染监测试点工程和畜禽养殖污染监管能力提升工程4大工程，全面强化提升新蔡县畜禽粪污防治能力。

6.1.1 绿色种养循环一体化建设工程

拟在关津乡以新蔡瑞亚牧业有限公司为实施主体，打通种养循环，探索奶牛粪污还田、饲草种植等种养循环一体化技术，拟建设标准化饲草种植基地、氧化塘、牛只管理系统，配备相

应设施装备等。建设内容及投资概算如表 6-1。

表 6-1 绿色种养循环一体化建设工程建设内容及投资概算表

工程名称	主要设施内容	总投资/万元	实施年限
绿色种养循环一体化建设项目	牛只管理系统，氧化塘，标准化饲草种植基地，1004 型拖拉机，50 型铲车，TMR，自走式青饲料收获机等	3740	2022 年-2025 年

6.1.2 规模养殖场粪污处理设施改造提升工程

拟选择农业面源污染治理与监督指导试点区域内余店镇、佛阁寺镇、河坞乡、关津乡 4 个乡镇 8 家规模生猪养殖场，对其清粪工艺和圈舍及粪污贮存设施雨污分流进行提升改造，建设标准化畜禽养殖场，提升试点区域内畜禽养殖污染治理能力。建设内容及投资概算如表 6-2。

表 6-2 规模养殖场粪污处理设施改造提升工程建设内容及投资概算表

工程名称	养殖场名录	主要建设内容	总投资/万元	实施年限
规模养殖场粪污处理设施改造提升工程	新蔡县松华养殖农民专业合作社； 新蔡县郭小社养殖场； 新蔡县蔡春华养殖场； 新蔡县牛新付养殖场； 新蔡县吴学民养猪场； 新蔡县赵铁亮养猪场； 新蔡县李选明养殖场； 新蔡县张华养殖场。	清粪工艺、雨污分流设施改造	200	2022-2025

6.1.3 畜禽养殖业面源污染监测试点工程

拟选择新蔡县南部汝河流域余店镇、佛阁寺镇、河坞乡、关津乡四乡镇作为畜禽养殖业面源污染监测试点区域，布设监测点位，开展水质水文和土地监测，同时选择试点区域内畜禽养殖业集中区域，加密监测断面，开展畜禽养殖业污染溯源监测，打造畜禽养殖业面源污染防治的查、溯、治、管一体化样板。建设内容及资金概算如表6-3。

表 6-3 新蔡县畜禽养殖业面源污染监测工程建设内容及投资概算表

工程名称	监测项目	建设内容	总投资 /万元	实施年限
畜禽养殖业 面源污染监 测试点工程	地表水水质监测	试点区域及重点监测区域手动监测站点水质监测指标野外取样、室内化验分析	120	2022-2025
	典型农田 土壤监测	典型农田氮、磷等指标野外取样、室内化验分析	120	
合计			240	

6.1.4 畜禽养殖污染监管能力提升工程

拟实施畜禽规模养殖场、第三方服务机构畜禽粪污资源化利用台账全覆盖及其评估、信息化监管系统建设项目，建立畜禽养殖污染监管体系，全面提升新蔡县畜禽养殖污染监测能力。建设内容及资金概算如表6-4。

表 6-4 畜禽养殖污染监管能力提升工程建设内容及投资概算表

工程名称	建设内容	总投资/万元	实施年限
畜禽养殖污染监管能力提升工程	1) 对畜禽规模养殖场、第三方服务机构畜禽粪污资源化利用台帐建设、抽查及评估 2) 畜禽规模养殖场安装在线监控摄像头，建设信息化管理系统	800	2022-2025

6.2 投资概算与资金筹措

新蔡县畜禽养殖污染防治规划重点工程预算总投资为 4980 万元。其中，绿色种养循环一体化建设工程预算投资 3740 万元，规模养殖场粪污处理设施改造提升工程 200 万元，畜禽养殖业面源污染监测试点工程 240 万元，畜禽养殖污染监管能力提升工程 800 万元。项目资金来源主要为积极争取中央、省级、市级财政资金，部分为养殖场自筹资金。

7. 效益分析

7.1 经济效益

通过规划实施，特别是种养循环、农牧结合、畜禽粪污转变为商品有机肥等模式与技术的推广，促进有机肥产量及施用量增加，进而促进农产品品质提升，价值提高，带动新蔡县绿色、有机农产品等“三品一标”认证，推动农产品向优质、高端方向转型升级，实现提质增效，有利于促进全县农产品品牌价值提升、产业竞争力增强和产业经济附加值的提高，提高经济效益。

7.2 环境效益

通过规划实施,可使全县畜禽粪污综合利用率达到 95%以上,有效减少养殖粪污排放量,削减 COD、氨氮等排放量,减少化肥、农药的施用量,有效控制农业面源污染,促进农田生态环境改善,保护优质的水资源和良好的生态环境。同时,有机肥施用有效提升土壤有机质含量,改善土壤结构,提升耕地质量,促进农田永续利用。将畜禽粪便、污水经无害化治理,可消除可能引起传染病的微生物,防止污染环境和传播疫病,改善农村人居环境,推动美丽乡村建设。

7.3 社会效益

畜禽粪污资源化利用整县推进项目的实施,支持组建社会化服务组织,参与项目建设,创新社会化服务模式,推动畜禽粪污收集、存储、运输、处理和综合利用全产业链的形成,产业链上各环节将提供大量工作岗位,可吸纳就业,成为产业振兴的新渠道,促进农民增收,推动乡村振兴。

8. 保障措施

8.1 加强组织领导

严格落实责任,建立健全部门沟通协作机制,完善工作调度、检查、督办、通报制度,按照部门职责分工,县农业农村局负责畜禽养殖废弃物还田的指导和服务;县财政部门负责落实有关财政补助政策,将畜禽养殖废弃物综合利用的技术推广、监管执法等工作经费纳入财政预算;县生态环境部门要加大执法力度,划片负责,加强对畜禽养殖废弃物综合治理整治监管;

按照属地管理原则，镇政府按照职责做好畜禽养殖污染防治工作，把畜禽养殖污染防治工作作为美丽乡村建设、改善农村人居环境的重要内容负责，抓紧制定和完善本地具体治理措施，加强对畜禽污染防治工作的巡查、督办；行政村可以制定和实施有关畜禽养殖废弃物处置等村规民约，发现畜禽养殖污染环境的，应当及时制止并向环保部门报告。抓好畜禽养殖污染防治规划目标、任务分解，并将其纳入政府年度目标责任考核，对规划实施进展缓慢、重点工程任务滞后或运行不稳定、政策措施落实不到位的部门、乡镇，跟踪问责问效，落实防治工作责任。完善工作台帐，倒排时间任务表，强化资源和信息共享，形成部门合力，确保在规定时间内完成到位。

8.2 强化政策扶持

统筹相关资金，加大对畜禽养殖污染防治工作的资金投入，充分运用税收、信贷、价格等经济手段，吸引社会资金投入畜禽养殖污染防治。结合上级有关部门现有资金渠道，加强生态环境、农业农村等相关部门资金统筹整合，并加大向上争取力度，确保畜禽养殖污染防治工作有序推进、取得实效。加大对畜禽养殖粪污资源化利用支持力度。细化畜禽养殖污染防治工作的贷款贴息补助政策，对有机肥产品生产、经营和沼液收集处理等畜禽养殖废弃物综合利用及无害化处置活动享受税收、贷款等优惠政策。

8.3 强化监督管理

制定科学、规范、严格的考核体系、督查方案和目标考核

办法，加大畜禽养殖污染执法力度，完善多部门联合监管、专项监督和舆论监督等多种监管方式。以规模化畜禽养殖场粪污处理、有机肥还田利用等有关政策落实等指标为重点，建立畜禽养殖废弃物资源化利用绩效评价考核制度，纳入地方政府绩效评价考核体系。依法切实履行病死动物无害化处理工作属地管理职责，强化监管，落实责任。充分发挥新闻媒体和环保举报热线的监督作用，鼓励公众对擅自建设畜禽养殖场、擅自停运污染防治设施和违规排污行为进行监督和举报，努力营造政府引导、业主自律、群众参与、媒体监督的良好氛围。

8.4 加大技术支撑

加大对技术研发的投入和政策支持，拓宽资金渠道，加强资金整合，探索建立涉及财政、企业、社会的多元投入机制。优先制定和实施废弃物资源化利用、污染治理设施建设和运营，环境监测收费等优惠和扶持措施。出台畜禽养殖废弃物综合利用环境经济激励政策，对采用清洁生产技术、减排成效好、废弃物资源化利用水平高的规模化畜禽养殖场区实施税收减免、奖励补贴等优惠措施；针对商品沼气设施建设、有机肥生产等畜禽养殖废弃物综合利用工程，综合运用信贷、税收、补贴等机制模式，加大畜禽废弃物资源化利用支持力度。

8.5 加强宣教教育

加强对畜禽养殖业污染整治工作的舆论宣传，及时主动在部门网站上公开查处的环境违法畜禽养殖场环保信息，通过新闻媒体对挂牌督办环境问题、立案查处的环境违法案件，以及

危害群众健康的突出问题予以曝光。充分利用微博、微信等新媒体，及时解读畜禽粪污资源化利用相关支持政策，加强畜禽养殖污染防治宣传教育，宣传推广各地的好经验好做法，构建全民行动体系在全社会营造整治畜禽养殖污染的舆论氛围，使“种养结合、生态养殖、循环养殖”的观念深入人心，提高养殖场（户）主参与污染防治的自觉性和主动性，以全社会的力量进行环境综合整治。

9. 附表、附图

9.1 附表

附表 1 新蔡县在产规模畜禽养殖场基本信息清单

附表 2 新蔡县生猪规模养殖场设计规模应配套土地面积

附表 3 新蔡县拟改造畜禽粪污处理设施养殖场户名单

附表 4 新蔡县畜禽养殖污染防治重点工程与投资概算表

附表 5 新蔡县用地类型及面积比例

9.2 附图

附图 1 新蔡县行政区划图

附图 2 新蔡县水系分布图

附图 3 新蔡县规模养殖场分布图

附图 4 新蔡县禁养区分布图

附图 5 新蔡县耕地、林地、园地和草地分布图

附图 6 新蔡县拟改造畜禽粪污处理设施养殖场户分布图

附图 7 新蔡县种养结合粪污定向消纳空间分布图

附表 1 新蔡县在产规模畜禽养殖场基本信息清单（2020 年）

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020 年存栏量（头、只）	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新蔡县雄峰牧业有限公司	陈店镇	生猪	1000	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
闫俊臣养殖场	陈店镇	生猪	1200	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王月平养殖场	陈店镇	生猪	800	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
曹艳荣养殖场	陈店镇	生猪	800	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵娇娇养殖场	陈店镇	生猪	900	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
陈卫亮养殖场	陈店镇	生猪	650	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
周洪友养殖场	陈店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
马月琴养殖场	陈店镇	肉牛	130	有	干粪棚
庞东海养殖场	陈店镇	生猪	330	有	干粪棚
王东风养殖场	陈店镇	生猪	410	有	干粪棚
王保中养殖场	陈店镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
蒲红云养殖场	陈店镇	生猪	242	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
陈雷雷养殖场	陈店镇	肉牛	110	有	干粪棚
刘建国养猪场	陈店镇	生猪	450	有	干粪棚
曹文中养猪场	陈店镇	生猪	565	有	干粪棚
小兵养殖农民专业合作社	陈店镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张新意养殖场	陈店镇	家禽	10300	有	干粪棚
曹相萍养猪场	陈店镇	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
周奥养殖场	陈店镇	生猪	252	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
陈希金养殖场	顿岗乡	生猪	250	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新华养殖场	顿岗乡	生猪	1400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
志光养殖有限公司	顿岗乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
永兴养殖场	顿岗乡	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
伊宛养殖场	顿岗乡	生猪	310	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘建中养殖场	顿岗乡	生猪	245	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县松华养殖农民专业合作社	佛阁寺镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李建红养殖场	佛阁寺镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
季丽明养殖场	佛阁寺镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
徐新峰养猪场	佛阁寺镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
柏玉斌养猪场	佛阁寺镇	生猪	310	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
郭小社养殖场	佛阁寺镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
康乐养羊场	佛阁寺镇	绵羊	500	有	干粪棚
朱冬冬养殖场	佛阁寺镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
护民专业农民专业合作社	佛阁寺镇	山羊	500	有	干粪棚
龚鹏养牛场	佛阁寺镇	肉牛	100	有	干粪棚
彭云养猪场	佛阁寺镇	生猪	280	有	干粪棚
龚红旗养牛场	佛阁寺镇	肉牛	100	有	干粪棚
闫世芳养猪场	佛阁寺镇	生猪	255	有	干粪棚
梅占伟养鸡场	佛阁寺镇	家禽	12000	有	干粪棚
蔡春华养殖场	关津乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
牛新付养殖场	关津乡	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
牛梦晨养殖场	关津乡	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
梅立直养羊场	关津乡	山羊	600	有	干粪棚
新蔡豫信瑞亚牧业有限公司	关津乡	奶牛	4786	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李松林养殖场	韩集镇	生猪	4556	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
梅连彬养殖场	韩集镇	生猪	285	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王中新养殖场	韩集镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
袁国印养殖场	韩集镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张俊民养殖场	韩集镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李国军养殖场	韩集镇	生猪	450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李世文养殖场	河坞乡	生猪	415	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
感恩养猪场(河坞刘小双)	河坞乡	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
丁小陆养猪场	河坞乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
高素梅养猪场	河坞乡	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
万志锋养猪场	河坞乡	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
戚东义养猪场	河坞乡	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
永生养殖场	河坞乡	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
段盼盼养猪场	河坞乡	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
梁小宝养猪场	河坞乡	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
吴学民养猪场	河坞乡	生猪	640	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵铁亮养猪场	河坞乡	生猪	610	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
戚顺青养猪场	河坞乡	生猪	530	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
龙伟养殖场	河坞乡	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
威振养殖场	河坞乡	生猪	560	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
赵可彬养牛场	河坞乡	肉牛	110	有	干粪棚
姬二堂养鸡场	河坞乡	家禽	12000	有	干粪棚
新蔡县康建养殖场	化庄乡	生猪	1450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
铭磊养殖场	化庄乡	生猪	750	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
龙起养殖场	化庄乡	生猪	245	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王磊养殖场	化庄乡	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王福荣养殖场	化庄乡	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘世杰养牛场	化庄乡	肉牛	110	有	干粪棚
宋平养殖场	黄楼镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
孙高峰养殖场	黄楼镇	家禽	18000	有	干粪棚
刘产养殖场	黄楼镇	家禽	10000	有	干粪棚
秦世凯养殖场	黄楼镇	家禽	10000	有	干粪棚
王辉养殖场	黄楼镇	生猪	360	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨树功养殖场	黄楼镇	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王建设养殖场	黄楼镇	生猪	360	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
朱文超养殖场	黄楼镇	生猪	250	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
栗胜利养殖场	黄楼镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王现功养殖场	黄楼镇	家禽	12000	有	干粪棚
坤钰盛养殖有限公司	黄楼镇	生猪	9200	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡瑞亚牧业有限公司	黄楼镇	奶牛	4556	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
黄向前养殖场	黄楼镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李春华养殖场	黄楼镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新蔡广安农牧有限公司	黄楼镇	生猪	15000	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李峰养鸡场	黄楼镇	家禽	12000	有	干粪棚
杨带带养猪场	黄楼镇	生猪	265	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
秦立功养猪场	黄楼镇	生猪	265	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
田玉华养殖场	黄楼镇	生猪	360	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县祖义养殖有限公司	涧头乡	生猪	1750	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵勇养猪场	涧头乡	生猪	2150	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
河南省兴新农牧有限公司	涧头乡	生猪	650	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡燎原种猪场	涧头乡	生猪	800	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
梅拥军养猪场	涧头乡	生猪	330	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
皮永红养殖场	涧头乡	生猪	670	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵淑民养猪场	涧头乡	生猪	2100	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵中全养猪场	涧头乡	生猪	450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
何汉民养猪场	涧头乡	生猪	330	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王刚养猪场	涧头乡	生猪	430	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
桂敏养猪场	涧头乡	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵世才养猪场	涧头乡	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王伟养猪场	涧头乡	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
魏剑养猪场	涧头乡	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
东远养殖场	涧头乡	生猪	1100	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘秀堂养殖场	涧头乡	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
文腾养殖场	涧头乡	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
田利中养殖场	涧头乡	生猪	410	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵运申养殖场	涧头乡	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
富豪养猪场	涧头乡	生猪	330	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
耿显青养猪场	涧头乡	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵华养殖场	涧头乡	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨正洪养殖场	涧头乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵真养殖场	涧头乡	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨新华养猪场	涧头乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县鑫旺养殖场	涧头乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
盛华养殖小区	李桥镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
魏永春养殖场	栎城乡	肉牛	240	有	干粪棚
李志文养殖场	栎城乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县众帮猪养殖场	栎城乡	生猪	250	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
郑玉辉养殖场	栎城乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
希望农民专业合作社	栎城乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
田伟养殖场	栎城乡	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
亚飞现代农业发展有限公司	栎城乡	肉牛	150	有	干粪棚
新蔡富春养殖有限公司	栎城乡	肉牛	100	有	干粪棚
健康生猪养殖场	练村镇	生猪	525	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
廖辉养牛场	练村镇	肉牛	106	有	干粪棚
周贺伟养殖场	练村镇	生猪	368	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李勇养殖场	练村镇	生猪	368	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新蔡县金猪坊养殖农民专业合作社	练村镇	生猪	1200	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新龙养殖小区	龙口镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
范志玉养殖场	龙口镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
龙翔养殖合作社	龙口镇	生猪	800	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李东海养猪场	龙口镇	生猪	1350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
周思举养殖场	龙口镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
范继峰养殖场	龙口镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨艳子养殖场	龙口镇	生猪	480	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杜志力养殖场	龙口镇	生猪	275	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张玉龙养殖场	龙口镇	生猪	630	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张新社养殖场	龙口镇	生猪	710	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张文力养鸡场	龙口镇	家禽	10000	有	干粪棚
毛士奎养殖场	龙口镇	生猪	250	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
永生养殖场	弥陀寺乡	生猪	287	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张连锋养猪场	弥陀寺乡	生猪	243	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
胡兴超养殖场	弥陀寺乡	生猪	5000	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张国华养殖场	弥陀寺乡	生猪	256	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
河南省宏都牧业有限公司	宋岗乡	生猪	365	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王智养殖场	宋岗乡	生猪	450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县兴达养殖场	宋岗乡	生猪	600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王飞养殖场	宋岗乡	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王小功养猪场	宋岗乡	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
王德广养殖场	宋岗乡	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨超华养殖场	孙召镇	生猪	450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县顺达养殖场	孙召镇	生猪	560	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王新卫养殖场	孙召镇	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县彦丽养殖场	孙召镇	生猪	290	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
贵友养殖场	孙召镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王军养殖场	孙召镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
禾泉羊业有限公司	孙召镇	绵羊	600	有	干粪棚
陈民军养殖场	孙召镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
郭阳阳养殖场	孙召镇	生猪	286	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县王海潮养殖场	孙召镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
兰红养殖场	孙召镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
炯青养殖场	孙召镇	生猪	265	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
陈洪军养殖场	孙召镇	肉牛	328	有	干粪棚
张方方养殖场	孙召镇	家禽	10000	有	干粪棚
青华养殖场	孙召镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
候继华养殖场	棠村镇	生猪	560	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李金洲养殖场	棠村镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
鸿运养殖专业合作社	棠村镇	肉牛	103	有	干粪棚
芝红养殖场	棠村镇	生猪	580	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杜俊华养猪场	棠村镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
候继富养殖场	棠村镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新蔡国兰养殖专业合作社	棠村镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
路计划养殖场	棠村镇	生猪	564	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
陈新英养殖场	棠村镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县杜豪养殖农民专业合作社	棠村镇	生猪	330	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
贾秋妍养殖场	杨庄户	生猪	420	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张荣养殖场	杨庄户	生猪	510	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨震养殖场	杨庄户	生猪	520	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
孙志华养殖场	杨庄户	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
孙国亮养殖场	杨庄户	生猪	510	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
任丽娟养殖场	杨庄户	生猪	410	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张海松养殖场	杨庄户	生猪	450	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
豫皖帮农养殖场	杨庄户	生猪	540	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
婧锋养殖公司	杨庄户	生猪	330	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
罗庄养殖场	杨庄户	生猪	600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
任庄养殖场	杨庄户	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
梅德国养殖场	杨庄户	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
宏峰养猪场	杨庄户	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县成旭养殖场	杨庄户	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
朱元军养殖场	杨庄户	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县雨臣旭养殖场	杨庄户	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王勇养猪场	余店镇	生猪	636	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
江建党养猪场	余店镇	生猪	580	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
新蔡县景弘农牧有限公司	余店镇	生猪	4551	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
宋守伟养猪场	余店镇	生猪	270	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
周红旗肉牛养殖场	余店镇	肉牛	100	有	干粪棚
龚晓养牛场	余店镇	肉牛	180	有	干粪棚
龚继民养殖场	余店镇	肉牛	110	有	干粪棚
金波养殖场	余店镇	生猪	360	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
娄渊超养殖场	余店镇	生猪	240	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵志宏养殖场	余店镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
余岩军养殖场	余店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李东海养殖场	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
黄勇养殖场	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
宁霞养殖场	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
江洪军养殖场	余店镇	生猪	800	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
贾顺利养殖场	余店镇	生猪	650	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
康卫星养殖场	余店镇	生猪	550	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李选明养殖场	余店镇	生猪	680	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张华养殖场	余店镇	生猪	700	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
江高举养殖场	余店镇	生猪	550	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
吴双梅养殖场	余店镇	生猪	700	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王烨养殖场	余店镇	生猪	600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵学军养殖场	余店镇	生猪	610	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
乐保伟养殖场	余店镇	生猪	550	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
赵运明养殖场	余店镇	生猪	710	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
肖学华养殖场	余店镇	生猪	510	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
付书伟养殖场	余店镇	生猪	510	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
秦艳辉养殖场	余店镇	生猪	1000	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
高红卿养殖场	余店镇	生猪	1000	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘易铭养殖场	余店镇	生猪	600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘珍珠养殖场	余店镇	生猪	600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
熊尚尚养殖场	余店镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘凤兰养殖场	余店镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张艳伟养殖场	余店镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
任玉花养殖场	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李运喜养殖场	余店镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
宋鹏飞养殖场	余店镇	生猪	620	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
娄建国养殖场	余店镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
凡争光养殖场	余店镇	生猪	390	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
宋功立养殖场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
丁小霞养殖场	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
尹建养殖场	余店镇	肉牛	230	有	干粪棚
刘兴渠养殖场	余店镇	肉牛	850	有	干粪棚
李小强养殖场	余店镇	生猪	550	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杨秋生养殖场	余店镇	生猪	280	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张建伟养殖场	余店镇	家禽	13000	有	干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
富路养殖农民专业合作社	余店镇	家禽	100000	有	干粪棚
魏亚丹养殖场	余店镇	家禽	50000	有	干粪棚
张留群养鸡场	余店镇	家禽	11000	有	干粪棚
雷满堂养鸡场	余店镇	家禽	12000	有	干粪棚
冯杰养猪场	余店镇	生猪	244	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘高产养猪场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
徐小华养猪场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
崔全中养猪场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
赵云飞养猪场	余店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李高伟养猪场	余店镇	生猪	310	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
李跃进养猪场	余店镇	生猪	268	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
黄文礼养猪场	余店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县谷裕实业养殖有限公司	余店镇	生猪	4600	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县绿环农村废弃物处理有限公司	余店镇	生猪	4100	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
黄增辉养殖场	余店镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
骆芳养殖场	余店镇	生猪	400	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王民中养猪场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县小娟养殖场	余店镇	生猪	360	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
王卫东养殖场(余店)	余店镇	生猪	500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡荣旺养殖场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县志颖养殖场	余店镇	生猪	316	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
何伟养殖场	余店镇	生猪	310	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚

规模养殖场名称	所在乡镇	养殖种类	2020年存栏量(头、只)	是否具有固液分离设施	粪污处理及资源化利用设施
徐小红养殖场	余店镇	生猪	300	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
龚晓养猪场	余店镇	生猪	320	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县技源种猪有限公司	砖店镇	生猪	3750	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
鑫源养猪场(砖店)	砖店镇	生猪	350	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
任旺旺养猪场	砖店镇	生猪	480	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
杜培红养猪场	砖店镇	生猪	460	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县建松养殖场	砖店镇	肉牛	135	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
新蔡县金牛牧业有限公司	砖店镇	肉牛	150	有	干粪棚
杜建厂养殖场	砖店镇	生猪	640	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘建设养殖场	砖店镇	生猪	530	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
郭占红养殖场	砖店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
农多多农牧有限公司	砖店镇	生猪	2100	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
刘军建养牛场	砖店镇	肉牛	200	有	干粪棚
技源农牧发展有限公司	砖店镇	生猪	7500	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
马俊峰养鸡场	砖店镇	家禽	10000	有	干粪棚
金小彩养猪场	砖店镇	生猪	260	有	沉淀池、干湿分离、干粪棚
张乐辉养殖场	砖店镇	家禽	10000	有	干粪棚
苏守义养鸡场	砖店镇	家禽	10000	有	干粪棚
张军伟养鸡场	砖店镇	家禽	10000	有	干粪棚

附表 2 新蔡县生猪规模养殖场设计规模应配套消纳土地面积

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
1	新蔡县雄峰牧业有限公司	陈店镇郭庙村委会蔡湖	2500	10223	515
2	闫俊臣养殖场	陈店镇闫楼南 500 米处	3000	12268	618
3	王月平养殖场	陈店镇刘小庄村委会	1500	6134	309
4	曹艳荣养殖场	陈店镇闫楼庄南路边	2000	8179	412
5	赵娇娇养殖场	陈店镇赵庄	1600	6543	330
6	陈卫亮养殖场	陈店镇大陈庄	1500	6134	309
7	周洪友养殖场	陈店镇谢老庄村	500	2045	103
8	庞东海养殖场	陈店镇王庙	800	3271	165
9	王东风养殖场	陈店镇谢老庄村委	1100	4498	227
10	王保中养殖场	陈店镇小王楼	1100	4498	227
11	蒲红云养殖场	陈店镇大陈庄村委	640	2617	132
12	刘建国养猪场	陈店镇王庙村委王老庄庄东	2000	8179	412
13	曹文中养猪场	陈店镇闫楼村委曹庄	1800	7361	371
14	小兵养殖农民专业合作社	陈店镇大陈庄村委	1600	6543	330
15	曹相萍养猪场	陈店镇闫楼村委	520	2126	107
16	周奥养殖场	陈店镇黄园村	1200	4907	247
17	陈希金养殖场	顿岗乡吴湾村	900	3680	185
18	新华养殖场	顿岗乡下丕岗村委会	3000	12268	618
19	志光养殖有限公司	顿岗乡陈港村委陈港	508	2077	105
20	永兴养殖场	顿岗乡祖师庙村委李庄	600	2454	124
21	伊宛养殖场	顿岗乡黄塚庙西马庄	960	3926	198

序号	养殖场（户）名称	地址	设计存栏量（头/羽）	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积（亩）
22	刘建中养殖场	顿岗乡上楼村委会	500	2045	103
23	新蔡县松华养殖农民专业合作社	佛阁寺镇梅湾学校后	1400	5725	289
24	李建红养殖场	佛阁寺镇吴岗村委会	2900	11859	598
25	季丽明养殖场	佛阁寺镇吴岗村	1250	5112	258
26	徐新峰养猪场	佛阁寺镇黄岗村	1280	5234	264
27	柏玉斌养猪场	佛阁寺镇张康庄	980	4008	202
28	郭小社养殖场	佛阁寺镇老固孜村委会	1200	4907	247
29	朱冬冬养殖场	佛阁寺镇梅湾村委	550	2249	113
30	彭云养猪场	佛阁寺镇项寨村委会	500	2045	103
31	闫世芳养猪场	佛阁寺镇项寨村委	560	2290	115
32	蔡春华养殖场	翁庄村	830	3394	171
33	牛新付养殖场	牛湾村	1050	4294	216
34	牛梦晨养殖场	牛湾村	760	3108	157
35	李松林养殖场	韩集村委会	562	2298	116
36	梅连彬养殖场	周寨村委会	520	2126	107
37	王中新养殖场	何庄村委会	650	2658	134
38	袁国印养殖场	袁庄村委会	960	3926	198
39	张俊民养殖场	老庄孜村委会	540	2208	111
40	李国军养殖场	韩集村委北街	520	2126	107
41	李世文养殖场	河坞	720	2944	148
42	感恩养猪场（河坞刘小双）	河坞村委会	790	3231	163
43	丁小陆养猪场	石营村	800	3271	165
44	高素梅养猪场	梁夹道村委会	920	3762	190

序号	养殖场（户）名称	地址	设计存栏量（头/羽）	理论就地利用量（kg/年）	应配套消纳面积（亩）
45	万志锋养殖场	石营村	810	3312	167
46	戚东义养猪场	石营村	815	3333	168
47	永生养殖场	戚楼村委会	795	3251	164
48	段盼盼养猪场	吴刘庄村	880	3599	181
49	梁小宝养猪场	梁夹道村	768	3141	158
50	吴学民养猪场	吴店村	920	3762	190
51	赵铁亮养猪场	梁夹道村	810	3312	167
52	戚顺青养猪场	戚楼村	770	3149	159
53	龙伟养殖场	石营村委李新庄	800	3271	165
54	戚振养殖场	孙棠村	1200	4907	247
55	新蔡县康建养殖场	李大庄村杜庄	5000	20446	1030
56	铭磊养殖场	纪黄村宋庄	1790	7320	369
57	龙起养殖场	周李村委会	680	2781	140
58	王磊养殖场	王梅庄村委会	1100	4498	227
59	王福荣养殖场	周李村委会	2000	8179	412
60	宋平养殖场	黄楼寨鲁庄	780	3190	161
61	王辉养殖场	黄楼王港村王港	1400	5725	289
62	杨树功养殖场	黄楼小黄楼村杨庄	900	3680	185
63	王建设养殖场	黄楼镇王港村委王李庄	1800	7361	371
64	朱文超养殖场	黄楼乡老培寨村张庄	700	2863	144
65	栗胜利养殖场	黄楼黄寨村栗庄	900	3680	185
66	坤钰盛养殖有限公司	黄楼镇黄楼村委会	50000	204465	10304
67	黄向前养殖场	黄楼镇老培寨村林场	700	2863	144

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
68	李春华养殖场	黄楼乡石湖村委大李庄	700	2863	144
69	新蔡广安农牧有限公司	黄楼镇黄楼镇政府北2000米	50000	204465	10304
70	杨带带养猪场	新蔡县黄楼镇石湖村委	510	2086	105
71	秦立功养猪场	新蔡县黄楼镇秦桥村委	550	2249	113
72	田玉华养殖场	黄楼镇老培寨村宋庄	700	2863	144
73	新蔡县祖文养殖有限公司	程庄村委会	3000	12268	618
74	赵勇养猪场	赵冢村委	4600	18811	948
75	河南省兴新农牧有限公司	涧头村委会	1400	5725	289
76	新蔡燎原种猪场	杨庄村委会	4230	17298	872
77	梅拥军养猪场	涧头杨庄	960	3926	198
78	皮永红养殖场	涧头刘营	950	3885	196
79	赵淑民养猪场	涧头中桥	3200	13086	659
80	赵中全养猪场	涧头徐棚	1300	5316	268
81	何汉民养猪场	徐棚村委会	870	3558	179
82	王刚养猪场	涧头徐棚	1500	6134	309
83	桂敏养猪场	赵塘村委会	880	3599	181
84	赵世才养猪场	涧头赵塘	1200	4907	247
85	王伟养猪场	涧头豫新	900	3680	185
86	魏剑养猪场	赵冢村委会	1300	5316	268
87	东远养殖场	申桥村委	5000	20446	1030
88	刘秀堂养殖场	杨庄村委会	1500	6134	309
89	文腾养殖场	马庄村	2250	9201	464
90	田利中养殖场	望城村	1550	6338	319

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用量(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
91	赵运申养殖场	豫新村	950	3885	196
92	富豪养猪场	望城村委会	900	3680	185
93	耿显青养猪场	马庄村	1425	5827	294
94	赵华养殖场	赵冢村委会	800	3271	165
95	杨正洪养殖场	杨老庄村委会	600	2454	124
96	赵真养殖场	赵塘村委赵塘东	500	2045	103
97	杨新华养猪场	赵冢村委曹庄	600	2454	124
98	新蔡县鑫旺养殖场	彭庄村委会	500	2045	103
99	盛华养殖小区	李桥镇李桥村委盛华小区	1000	4089	206
100	李志文养殖场	栾城乡张庙村	1000	4089	206
101	新蔡县众帮猪养殖场	栾城乡陈楼村委	750	3067	155
102	郑玉辉养殖场	栾城乡梁庄村委	1000	4089	206
103	希望农民专业合作社	栾城乡张庙村委会	700	2863	144
104	田伟养殖场	栾城乡张庙村委小朱庄	620	2535	128
105	健康生猪养殖场	胡庄村委会	870	3558	179
106	周贺伟养殖场	马埠周庄	700	2863	144
107	李勇养殖场	练村镇李营村委	500	2045	103
108	新蔡县金猪坊养殖农民专业合作社	河南省新蔡县练村镇郑庄村委会	4500	18402	927
109	新龙养殖小区	龙口镇张寨村委会	1500	6134	309
110	范志玉养殖场	龙口范庄村委	1150	4703	237
111	龙翔养殖专业合作社	龙口范庄村委	1800	7361	371
112	李东海养猪场	龙口姚庄村委	1600	6543	330

序号	养殖场（户）名称	地址	设计存栏量（头/羽）	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积（亩）
113	周思举养殖场	龙口后周庄村	1600	6543	330
114	范继峰养殖场	龙口范庄村	1200	4907	247
115	杨艳子养殖场	龙口范庄	960	3926	198
116	杜志力养殖场	龙口时寨	1200	4907	247
117	张玉龙养殖场	龙口范庄	990	4048	204
118	张新社养殖场	龙口笼张庄	1120	4580	231
119	毛士奎养殖场	张吴庄	600	2454	124
120	永生养殖场	弥陀寺戚楼村	1375	5623	283
121	张连锋养猪场	弥陀寺拐张庄村委	500	2045	103
122	张国华养殖场	弥陀寺乡拐张庄村委会	700	2863	144
123	河南省宏都牧业有限公司	宋岗乡长杨庄	1200	4907	247
124	王智养殖场	宋岗乡腰庄村委会	1300	5316	268
125	新蔡县兴达养殖场	宋岗乡宋楼村	2600	10632	536
126	王飞养殖场	宋岗乡腰庄村委王庄	700	2863	144
127	王小功养猪场	宋岗乡腰庄村委会	570	2331	117
128	王德广养殖场	宋岗乡王湾村委陈庄组	600	2454	124
129	杨超华养殖场	孙召镇王岗村	760	3108	157
130	新蔡县顺达养殖场	孙召镇王岗村	810	3312	167
131	王新卫养殖场	孙召镇张楼村委会	500	2045	103
132	新蔡县彦丽养殖场	孙召镇王营村委大侯寨	500	2045	103
133	贵友养殖场	孙召镇张楼村委史河湾	500	2045	103
134	王军养殖场	孙召镇张楼村委史河湾	1000	4089	206
135	陈民军养殖场	孙召村委前林	1050	4294	216

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
136	郭阳阳养殖场	孙召镇马庄村委孙庄	680	2781	140
137	新蔡县王海潮养殖场	孙召镇张楼村委高湾	600	2454	124
138	兰红养殖场	孙召镇王岗村委高庄	800	3271	165
139	炯青养殖场	孙召镇大吴庄村委	650	2658	134
140	清华养殖场	孙召镇侯老庄村委	500	2045	103
141	候继华养殖场	棠村云仙村	860	3517	177
142	李金洲养殖场	棠村云仙	755	3087	156
143	芝红养殖场	棠村镇袁营村委袁营东头	1000	4089	206
144	杜俊华养猪场	棠村镇龙王庙村委龙王庙桥南	650	2658	134
145	候继富养殖场	棠村镇任庄村委	500	2045	103
146	新蔡国兰养殖专业合作社	棠村镇耿集四队	600	2454	124
147	路计划养殖场	棠村镇云仙村杜营	1000	4089	206
148	陈新英养殖场	棠村镇王寨郑庄北	500	2045	103
149	新蔡县杜豪养殖农民专业合作社	棠村云仙杜营	560	2290	115
150	贾秋妍养殖场	杨庄户杨集村委	752	3075	155
151	张荣养殖场	杨庄户杨集村委	800	3271	165
152	杨震养殖场	杨庄户杨庄村委	780	3190	161
153	孙志华养殖场	杨庄户钟庄村委	740	3026	152
154	孙国亮养殖场	杨庄户钟庄村委	760	3108	157
155	任丽娟养殖场	杨庄户钟庄村委	840	3435	173
156	张海松养殖场	杨庄户钟庄村	850	3476	175
157	豫皖帮农养殖场	杨庄户罗土楼村委李寨后队	860	3517	177
158	婧锋养殖公司	杨庄户乡毛桥村毛桥	1100	4498	227

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
159	罗庄养殖场	杨庄户乡罗庄村委八卦窑	1200	4907	247
160	任庄养殖场	杨庄户乡钟庄村委任庄南150米	600	2454	124
161	梅德国养殖场	杨庄户尹庄村委梅染坊	600	2454	124
162	宏峰养猪场	杨庄户乡毛桥村委	580	2372	120
163	新蔡县成旭养殖场	杨庄户乡罗土楼村委会	1000	4089	206
164	朱元军养殖场	杨庄户乡罗土楼村委会	500	2045	103
165	新蔡县雨臣旭养殖场	杨庄户乡罗庄村委会	1200	4907	247
166	王勇养猪场	大王庄	820	3353	169
167	江建党养猪场	大王庄村委	950	3885	196
168	新蔡县景弘农牧有限公司	黄围孜村	12000	49072	2473
169	宋守伟养猪场	姜庙村委	890	3639	183
170	金波养殖场	汪田庄	940	3844	194
171	姜洲超养殖场	东王庄	1800	7361	371
172	赵志宏养殖场	畜牧场	810	3312	167
173	余岩军养殖场	畜牧场	1680	6870	346
174	李东海养殖场	姜庙村	903	3693	186
175	黄勇养殖场	黄围孜村	870	3558	179
176	宁霞养殖场	后李庄	750	3067	155
177	江洪军养殖场	大王庄	1215	4968	250
178	贾顺利养殖场	大王庄	1296	5300	267
179	康卫星养殖场	黄围孜村	1080	4416	223
180	李选明养殖场	黄围孜村	1120	4580	231

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
181	张华养殖场	东王庄	1350	5521	278
182	江高举养殖场	大王庄	880	3599	181
183	吴双梅养殖场	后李庄村委会	1120	4580	231
184	王烨养殖场	黄围孜村	990	4048	204
185	赵学军养殖场	大王庄	960	3926	198
186	乐保伟养殖场	郭店村	1085	4437	224
187	赵运明养殖场	余围孜村	1180	4825	243
188	肖学华养殖场	大王庄	1270	5193	262
189	付书伟养殖场	大王庄	1090	4457	225
190	秦艳辉养殖场	东王庄村委谷庄	2000	8179	412
191	高红卿养殖场	黄围孜村委团耳东 600 米	2000	8179	412
192	刘易铭养殖场	余店镇畜牧场	1000	4089	206
193	刘珍珠养殖场	余店镇畜牧场	1000	4089	206
194	熊尚尚养殖场	余围孜村委大赵庄	800	3271	165
195	刘凤兰养殖场	余店村委大王庄组	650	2658	134
196	张艳伟养殖场	黄围孜村委团耳	600	2454	124
197	任玉花养殖场	东王庄村委中王庄	600	2454	124
198	李运喜养殖场	黄围孜村委小庄	600	2454	124
199	宋鹏飞养殖场	胡营村委宋庄东 800 米	560	2290	115
200	姜建国养殖场	东王庄村委	550	2249	113
201	凡争光养殖场	余围孜村委黄凡庄	520	2126	107
202	宋功立养殖场	二宋庄村委二宋庄	500	2045	103
203	丁小霞养殖场	胡营村委丁庄东 1000 米	500	2045	103

序号	养殖场(户)名称	地址	设计存栏量(头/羽)	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积(亩)
204	刘兴渠养殖场	东王庄村委敬老院西侧	2000	8179	412
205	李小强养殖场	胡营村委李竹园东 400 米	500	2045	103
206	杨秋生养殖场	畜牧场		0	0
207	冯杰养猪场	姜庙村委会	520	2126	107
208	刘高产养猪场	余围孜村委	530	2167	109
209	徐小华养猪场	余围孜村委	580	2372	120
210	崔全中养猪场	余围孜村委	550	2249	113
211	赵云飞养猪场	畜牧场	520	2126	107
212	李高伟养猪场	后李庄	510	2086	105
213	李跃进养殖场	农场一分场	500	2045	103
214	黄文礼养殖场	黄湾一组	510	2086	105
215	新蔡县谷裕实业养殖有限公司	东王庄村委谷庄	10000	40893	2061
216	新蔡县绿环农村废弃物处理有限公司	二宋庄村委会	10000	40893	2061
217	黄增辉养殖场	黄湾村委会	560	2290	115
218	骆芳养殖场	余围孜村委会	800	3271	165
219	王民中养猪场	大王庄村委会	530	2167	109
220	新蔡县小娟养殖场	大王庄村委会	650	2658	134
221	王卫东养殖场(余店)	东王庄村委会	600	2454	124
222	新蔡荣旺养殖场	大王庄村委会	520	2126	107
223	新蔡县志颖养殖场	大王庄村委会	530	2167	109
224	何伟养殖场	后李庄村委会	550	2249	113
225	徐小红养殖场	余围孜村委会	550	2249	113
226	龚晓养猪场	汪田庄村委会	560	2290	115

序号	养殖场（户）名称	地址	设计存栏量（头/羽）	理论就地利用率(kg/年)	应配套消纳面积（亩）
227	新蔡县技源种猪有限公司	王小寨村	12000	49072	2473
228	鑫源养猪场（砖店）	王小寨村委会	2500	10223	515
229	任旺旺养猪场	杜李庄村委会	920	3762	190
230	杜培红养猪场	杜李庄村委会	1460	5970	301
231	杜建厂养殖场	汪寨	1100	4498	227
232	刘建设养殖场	汪寨	800	3271	165
233	郭占红养殖场	南王庄	800	3271	165
234	农多多农牧有限公司	杜李庄村委会	5000	20446	1030
235	技源农牧发展有限公司	汪寨村委老林场	14000	57250	2885
236	金小彩养猪场	三空桥龙工地	860	3517	177

注：（1）消纳土地种植作物均按小麦-玉米一年两熟计算。

（2）小麦玉米单位面积产量按2020年新蔡县平均亩产计。

（3）畜禽粪便就近利用率以新蔡县平均值61%计算（新蔡县统计数据）。

附表 3 新蔡县拟改造畜禽粪污处理设施养殖场户名单

序号	养殖场名称	所在乡镇	畜禽种类	设计出栏量(头/羽)	设计存栏量(头/羽)
1	郭小社养殖场	佛阁寺镇	生猪	600	1200
2	新蔡县松华养殖农民专业合作社	佛阁寺镇	生猪	700	1400
3	蔡春华养殖场	关津乡	生猪	530	830
4	牛新付养殖场	关津乡	生猪	640	1050
5	吴学民养猪场	河坞乡	生猪	640	920
6	赵铁亮养猪场	河坞乡	生猪	620	810
7	李选明养殖场	余店镇	生猪	740	1120
8	张华养殖场	余店镇	生猪	800	1350

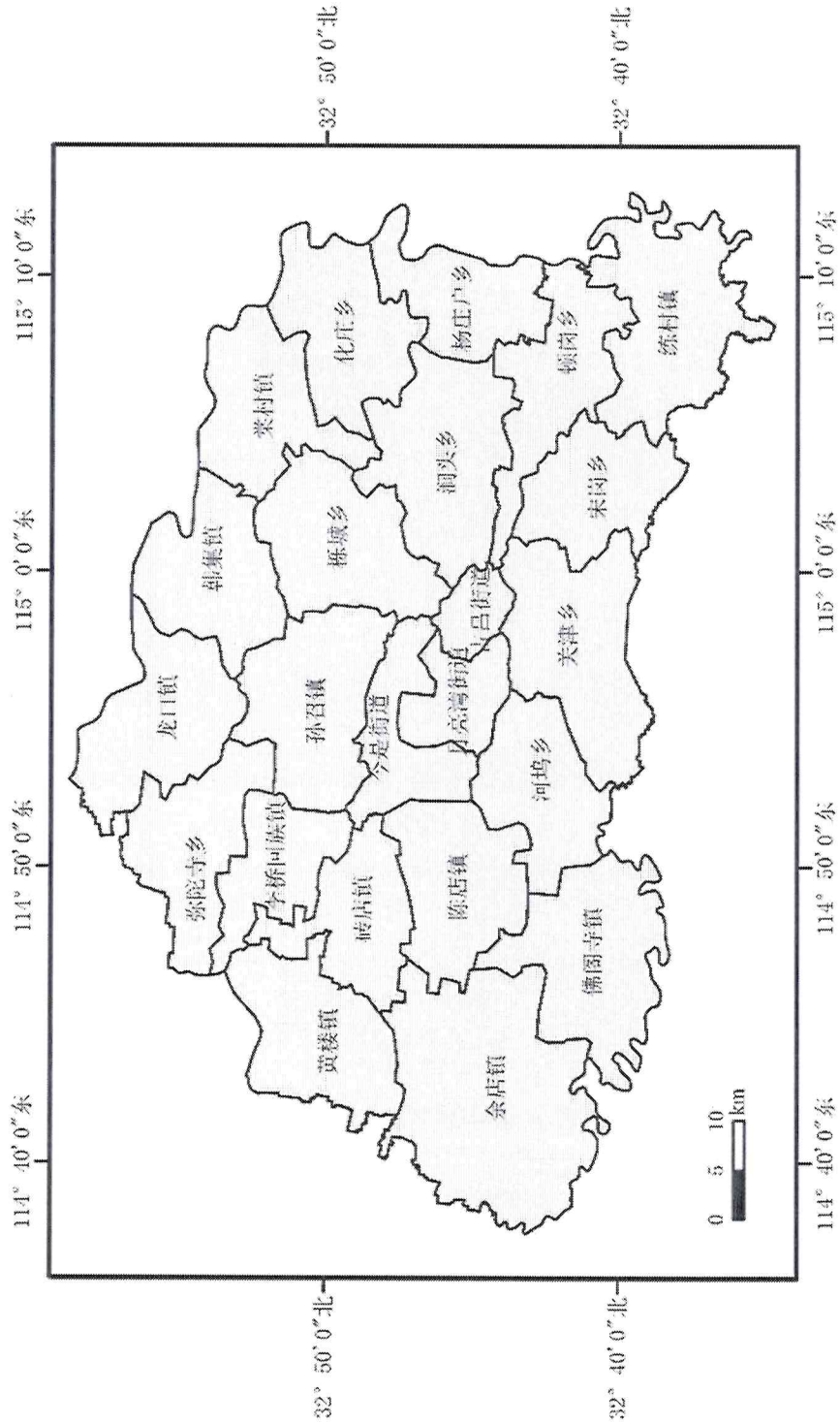
附表 4 新蔡县畜禽养殖污染防治重点工程与投资概算表

序号	实施主体	建设内容	资金投入 /万元	实施年限	责任单位
一		绿色种养循环一体化建设工程	3747		
1	新蔡瑞亚牧业有限公司	建设 20000 亩标准化饲草种植基地、20000m ³ 的氧化塘和 1 套牛只管理系统，采购不同规格拖拉机、铲车、TMR、自走式青饲料收获设备	3747	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
二		规模养殖场粪污处理设施改造提升工程	200		
2	郭小社养殖场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
3	新蔡县松华养殖农民专业合作社	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
4	蔡春华养殖场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
5	牛新付养殖场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
6	吴学民养猪场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
7	赵耿亮养猪场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
8	李选明养殖场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局
9	张华养殖场	清粪工艺、雨污分流设施改造	25	2022-2025	县农业农村局、县生态环境局

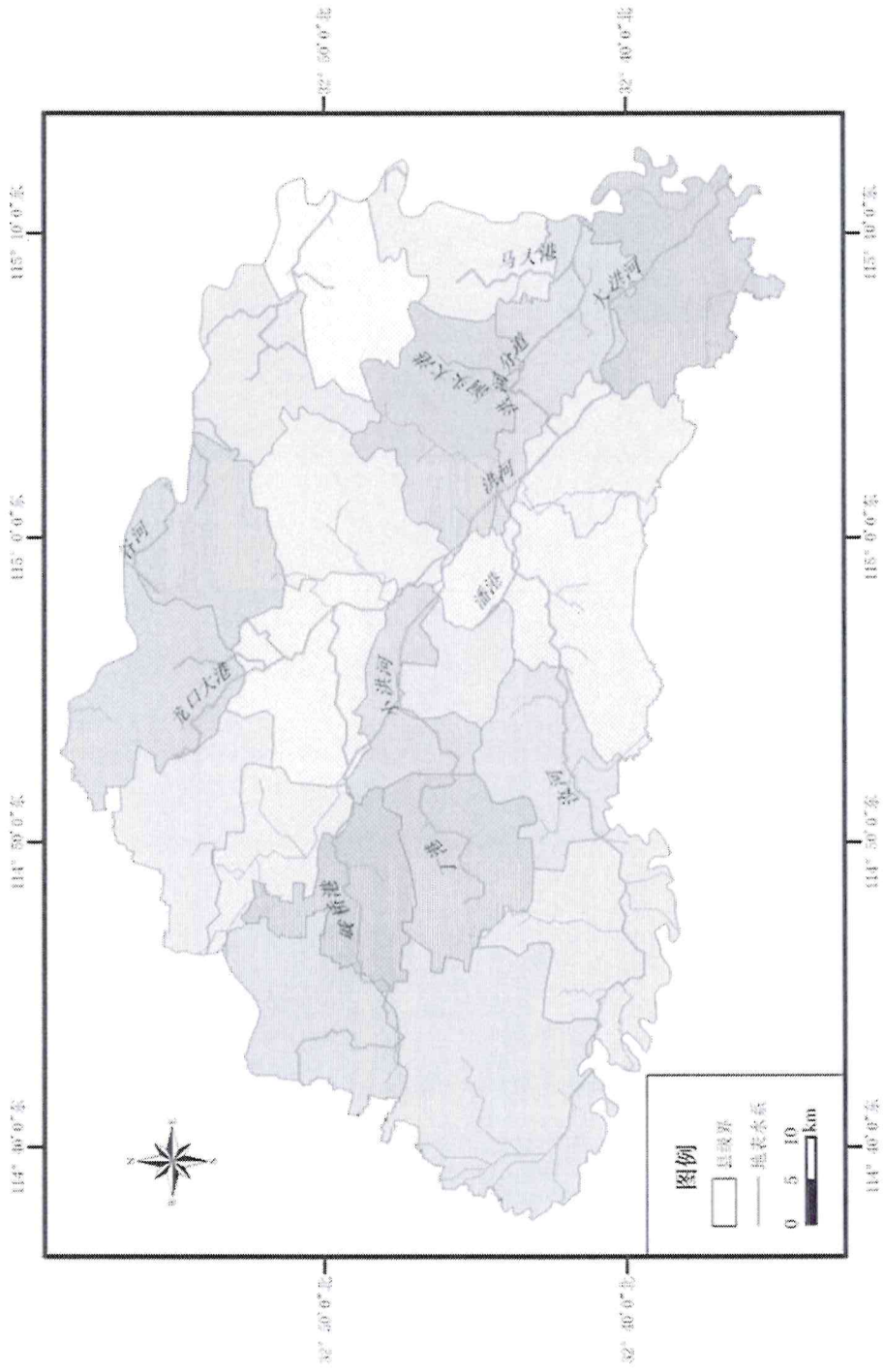
序号	实施主体	建设内容	资金投入 /万元	实施年限	责任单位
三		畜禽养殖业面源污染监测工程	240		局
8	第三方单位	试点区域及重点监测区域手动监测站点水质监测 指标野外取样、室内化验分析	120	2022-2025	县生态环境局、县农业农村局
9	第三方单位	典型农田氮、磷等指标野外取样、室内化验分析	120	2022-2025	县生态环境局、县农业农村局
四		养殖污染监管能力提升工程	800		
10	县生态环境局	对畜禽规模养殖场、第三方服务机构畜禽粪污资源化利用台账建设、抽查及评估	150	2022-2025	县生态环境局、县农业农村局
11	试点规模畜禽养殖场	畜禽规模养殖场安装在线监控摄像头,建设信息化 管理系统	650	2022-2025	县生态环境局、县农业农村局
五	合计			3980	

附表5 新蔡县用地类型及面积比例

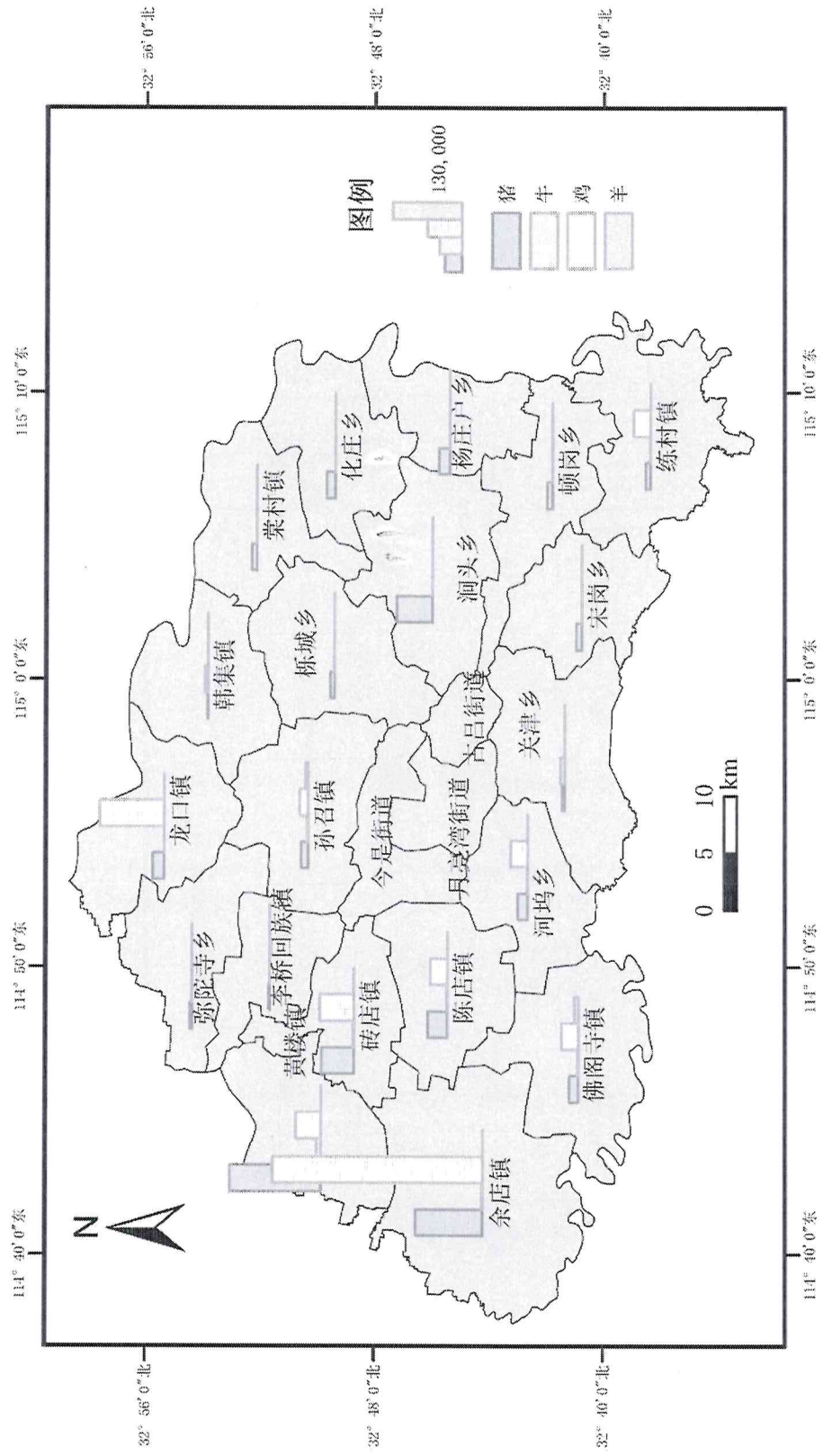
序号	用地类型	面积	比例
一	耕地	98277.27	
1	水田	72.97	0.08%
2	旱地	40070.84	40.77%
3	水浇地	58133.46	59.15%
二	园地	623.54	
4	果园	585.05	93.83%
5	其他园地	38.49	6.17%
三	林地	4721.81	
6	乔木林地	3031.93	64.21%
7	竹林地	68.32	1.44%
8	灌木林地	0.24	0.01%
9	其他林地	1621.32	34.34%
四	草地	95.5	
10	其他草地	95.5	100%
五	湿地	323.02	
11	内陆滩涂	323.02	100%
六	城镇村及工矿用地	25903.41	
	建制镇用地	3272.23	12.63%
	村庄用地	22547.31	87.05%
	采矿用地	28.98	0.11%
	风景名胜及特殊用地	54.89	0.21%
七	交通用地	4150.27	
12	公路	1849.14	44.55%
13	农村道路	2301.13	55.45%
八	水域及水利设施用地	9563.19	
14	河流水面	1328.75	13.89%
15	水库水面	165.94	1.74%
16	坑塘水面	2577.23	26.95%
17	沟渠	4805.73	50.25%
18	水工建筑	685.54	7.17%



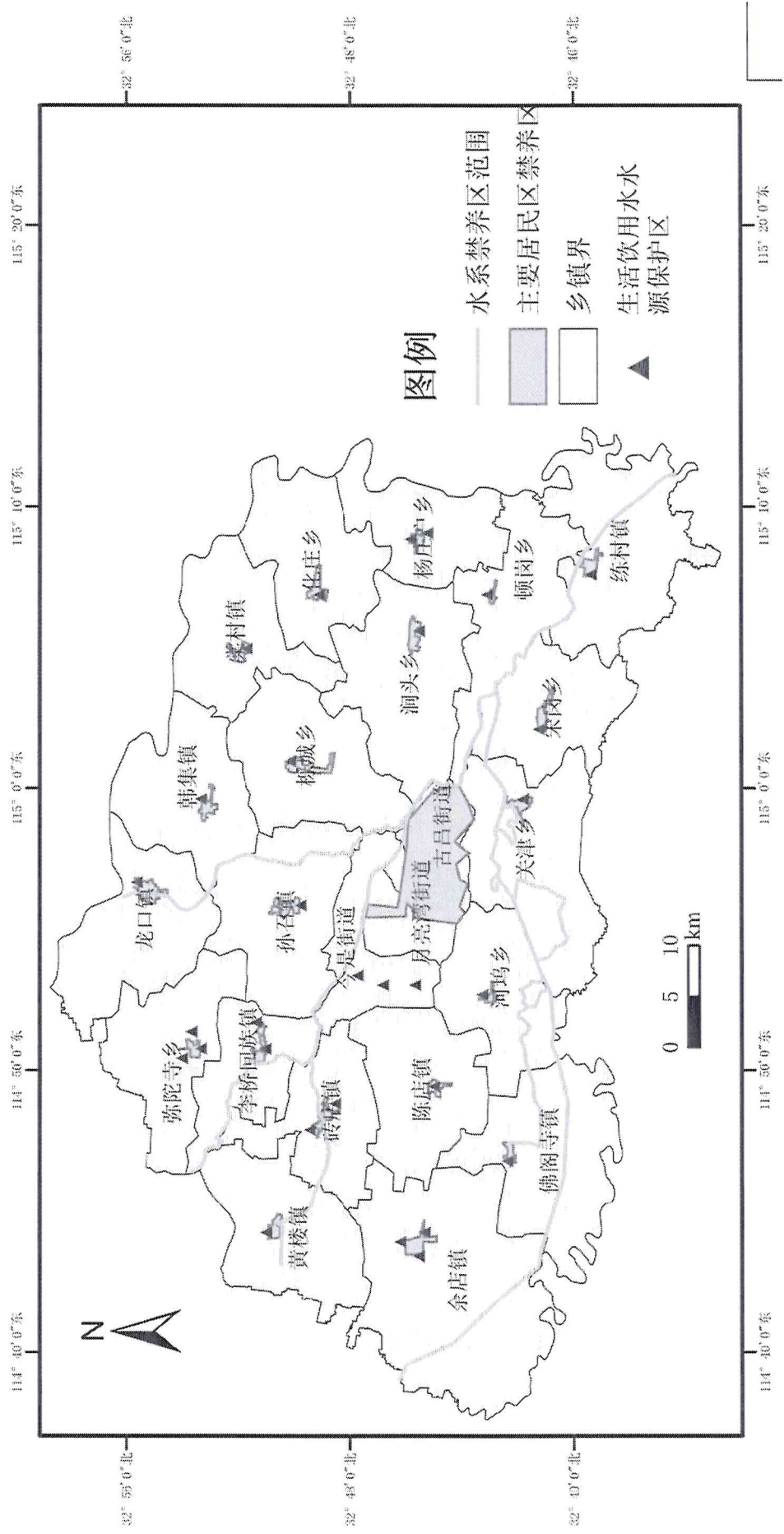
附图 1 新蔡县行政区划图



附图 2 新蔡县水系图



附图 3 新蔡县规模养殖场分布图

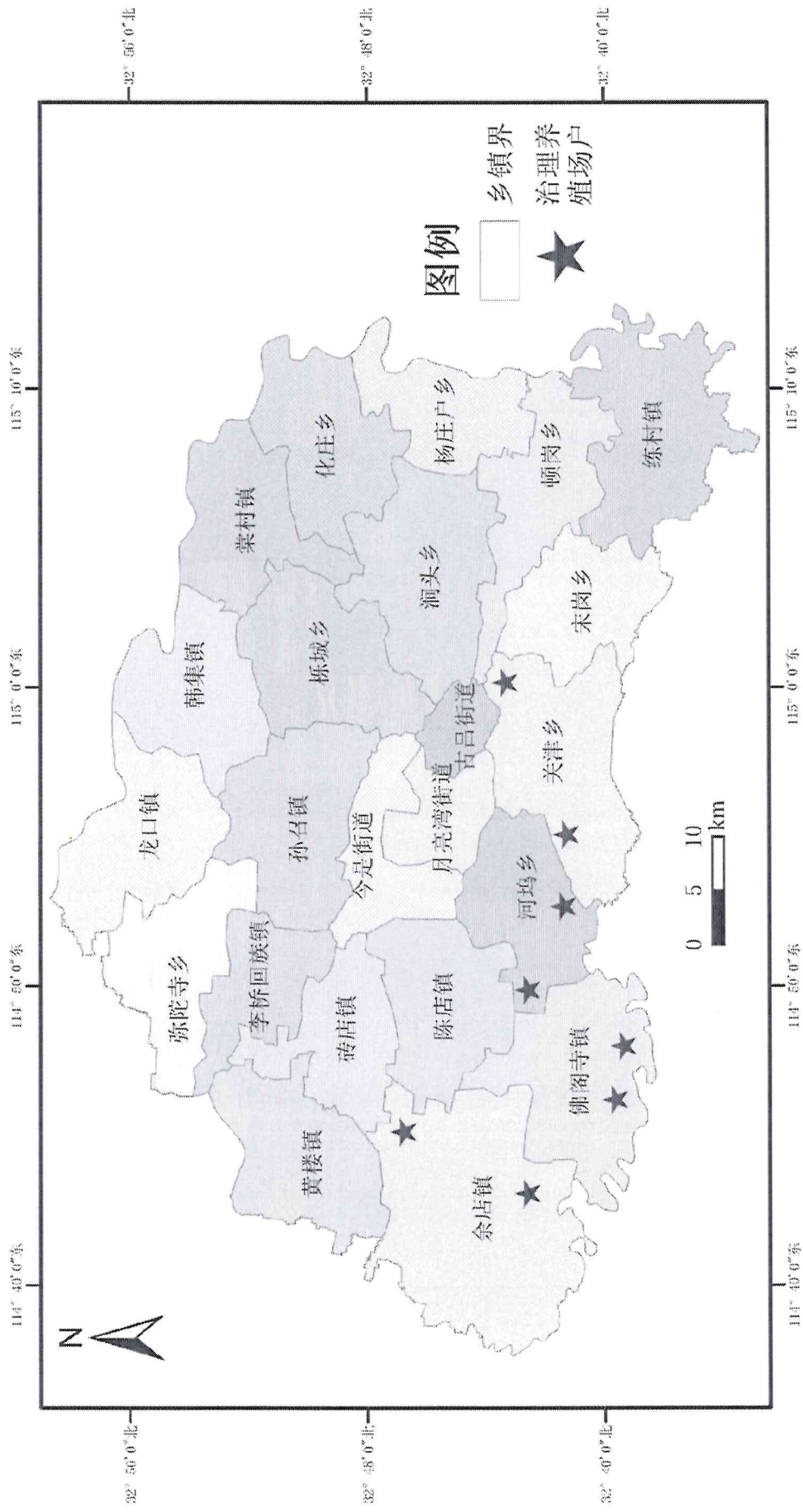


附图 4 新蔡县禁养区分布图

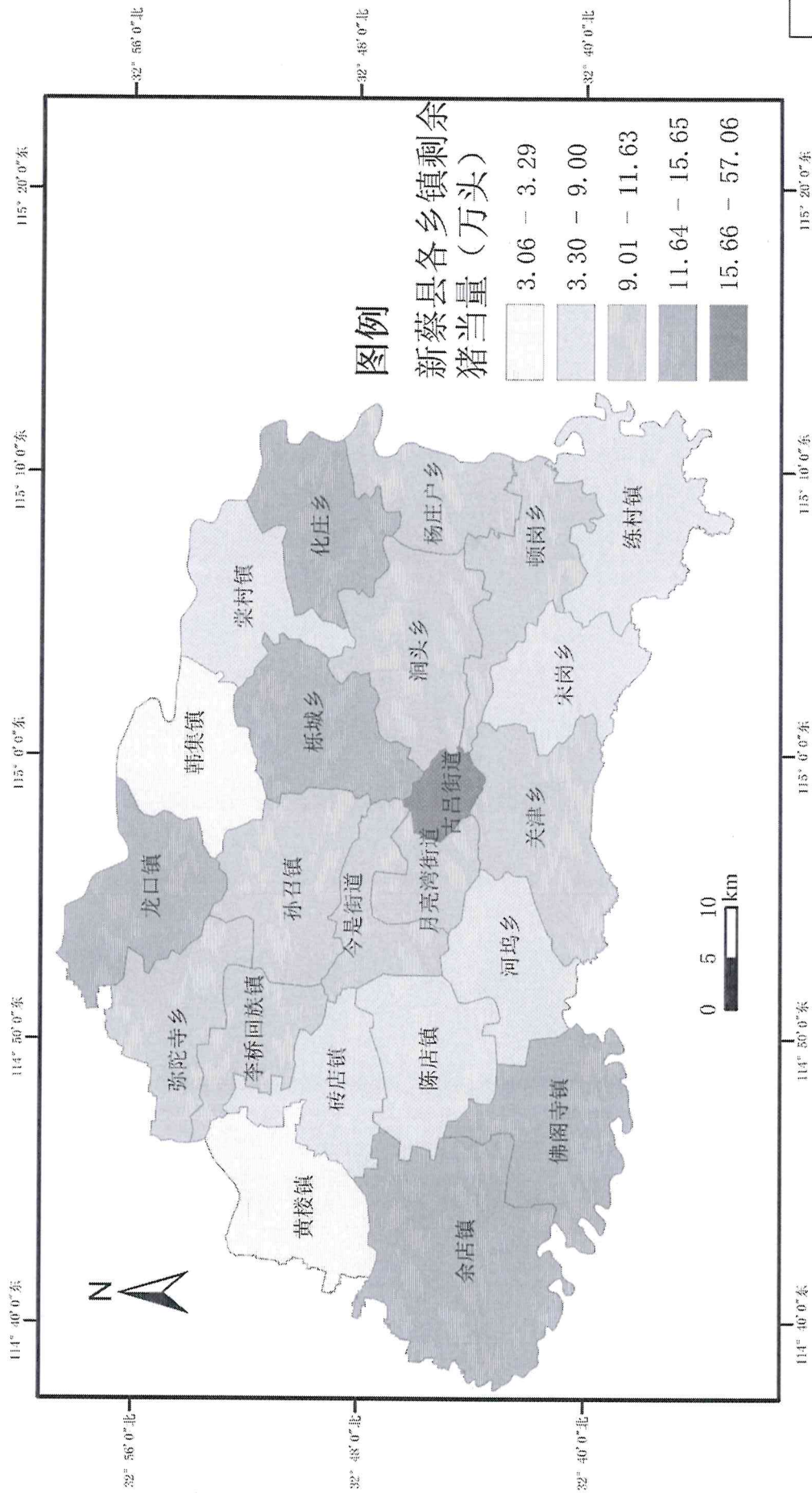


1:10,000

附图5 新蔡县耕地、林地、园地和草地分布图



附图 6 新蔡县拟改造养殖户分布图



附图 7 新蔡县种养结合粪污定向消纳空间分布图

