鸡东县畜禽散养密集区划定方案

（征求意见稿）

**鸡东县农业农村局**

**二〇二五年三月**

划定方案编制人员名单

审 批： 耿玉杰 总 经 理 高级经济师

注册咨询师

审 核： 戚建新 总工程师 高级工程师

注册咨询师

项目负责人： 范丽敏 高级工程师 注册咨询师

编 制： 周艳芬 高级经济师 注册咨询师

耿 炎 高级工程师 注册咨询师

王劲松 高级工程师 注册咨询师

周康源 工程师 鸡西市鸡东和鸡冠

生态环境监控中心

舒 鑫 工程师 鸡西市鸡东和鸡冠生态环境监控中心

编制单位：海南省国际工程咨询有限公司黑龙江分公司

编制日期：二○二四年十月

****

**目 录**

[1、总体情况 1](#_Toc26036)

[1.1 指导思想 1](#_Toc29880)

[1.2划定原则 2](#_Toc9276)

[1.3 划定依据及范围 7](#_Toc9018)

[2、编制依据 8](#_Toc18323)

[2.1政策性文件 8](#_Toc22718)

[2.2有关规范、标准 8](#_Toc17415)

[2.3术语和定义 9](#_Toc6530)

[3、 鸡东县概况 12](#_Toc14339)

[3.1 基本情况 12](#_Toc4312)

[3.2 地形地貌 13](#_Toc30144)

[3.3 水文地质 15](#_Toc4995)

[3.4 气候特征 17](#_Toc17592)

[3.5 河流水系 17](#_Toc462)

[3.6 社会经济 19](#_Toc18397)

[3.7 土壤特征 21](#_Toc28526)

[3.8 区域环境功能划分 21](#_Toc30321)

[4、 畜禽养殖及污染防治现状 23](#_Toc26486)

[4.1 畜禽养殖现状 23](#_Toc17582)

[4.2污染防治现状 25](#_Toc5345)

[4.3种养结合现状 32](#_Toc17057)

[4.4畜禽养殖业污染治理情况 34](#_Toc7300)

[5、畜禽散养密集区的划定 36](#_Toc27363)

[5.1 畜禽散养调研情况 36](#_Toc7006)

[5.2畜禽散养密集区划定方案 63](#_Toc26645)

[5.3 管控要求 65](#_Toc5284)

# 1、总体情况

## 为深入贯彻习近平总书记重要指示批示精神，认真落实国务院常务会议和生态环境部、农业农村部以及鸡东县政府加快推进畜牧业转型升级、规范散养区划定的决策部署，协调畜禽养殖发展与生态环境保护，优化畜禽养殖业区域布局，促进鸡东县畜禽养殖业高质量发展，根据相关法律法规要求，结合鸡东县畜牧产业发展现状，特制定本方案。

## 1.1 指导思想

深入贯彻习近平生态文明思想及重要指示批示精神，落实党中央、国务院决策部署，统筹生态环境保护、种植业及畜牧业协调发展，坚持源头减量、过程控制、末端利用的治理方式，完善畜禽粪污资源化利用机制，强化畜禽养殖污染防治监管，进一步规范畜禽养殖废弃物处理与管控，实现畜禽养殖业高质量发展。以国家和地方环境保护法律、法规为依据，以畜禽养殖业可持续发展和改善生态环境质量为目标，以促进畜禽养殖业健康发展、改善农村生态环境质量和防范环境风险为切入点，结合鸡东县生态环境建设要求，优化全县畜禽养殖业的生产布局，全面划定畜禽散养密集区，促进畜禽养殖污染综合防治，改善生态环境质量，保障人民群众身体健康，推动畜牧业生产与生态环境全面协调发展。

鸡东县畜禽散养密集区划定方案旨在通过科学划定散养密集区，有效防治畜禽养殖污染，兼顾经济、建设等多方面因素，结合区域养殖生产情况、河湖水系保护情况、水源保护地及生态保护区等各方面考量，将部分区域划定为散养密集区，并制定相应的管理方案。通过合理划定散养密集区，以保障生态环境安全、控制农业面源污染、优化畜禽养殖产业布局，实现畜禽养殖业和社会经济的绿色可持续高质量发展。

## 1.2划定原则

### 1.2.1统筹兼顾原则

（1）经济发展与生态保护统筹兼顾

在划定散养区时，要充分考虑经济发展的需求和生态保护的要求。一方面，散养区的设立应有助于提高养殖效益，增加养殖户的收入，促进当地养殖业的发展；另一方面，要确保散养活动不会对当地的生态环境造成破坏，保护自然资源和生态系统的平衡。例如，在山区规划散养土鸡的区域时，可以选择植被丰富但生态敏感度相对较低的区域，既能让土鸡有充足的食物来源和活动空间，又不会因过度放养破坏山林植被和生态环境。通过合理规划散养区，土鸡养殖产业得以发展，同时山林生态也得到了保护，实现了经济与生态的双赢。

（2）短期利益与长期利益统筹兼顾

不能只追求眼前的短期利益，而忽视了长远的发展。短期来看，可能需要快速扩大养殖规模、降低成本以获取较高的经济效益；但从长期发展的角度出发，必须考虑散养区的可持续性，包括土地资源的合理利用、生态环境的保护、养殖品种的优化和养殖技术的创新等方面。

（3）局部利益与整体利益统筹兼顾

散养区的划定不仅要考虑养殖户的个体利益，还要考虑当地社区、地区乃至整个社会的整体利益。在满足养殖户生产需求的同时，要确保散养活动不会对周边居民的生活环境、公共卫生安全等造成负面影响，不会对当地的产业布局、基础设施建设等产生冲突。

（4）养殖生产与公共安全统筹兼顾

散养区的设立要兼顾养殖生产活动的正常进行和公共安全的保障。一方面，要为散养动物提供安全、适宜的养殖环境，确保动物的健康生长和养殖生产的顺利开展；另一方面，要防止散养动物对周边人群造成伤害，避免动物疫病的传播和扩散，保障公共卫生安全。

### 1.2.2科学合理原则

（1）资源评估与利用的科学性

1）土地资源评估

在划定散养区之前，需要对土地的类型、面积、地形、土壤质量等进行详细的评估和分析。了解土地的承载能力，确保散养动物的数量与土地的资源供给相匹配，避免过度利用导致土地退化。例如，对于土质疏松、植被覆盖率高的草地，适合散养牛、羊等食草动物，但需要根据草地的产草量和再生能力，合理确定养殖数量；对于山地地形，要考虑坡度、海拔高度、植被分布等因素，选择适合散养土鸡、山羊等的区域，并根据山地面积和资源条件科学规划养殖规模。

2）水资源评估

对散养区内的水资源进行全面的勘查和评估，包括水源的类型（如河流、湖泊、地下水等）、水量、水质、水的补给和更新能力等。确保有足够的清洁水源满足散养动物的饮用、清洁和生产需求。比如，在靠近河流或湖泊的区域划定散养区时，要评估河流或湖泊的流量变化、水质污染情况以及周边农业用水和工业用水的竞争情况，合理规划取水方式和用水量；对于依赖地下水的散养区，要了解地下水资源的储量和开采潜力，避免过度开采导致地下水位下降和地面沉降。

（2）养殖密度与空间布局的合理性

1）养殖密度确定

根据散养动物的品种、生长阶段、饲养方式以及环境容纳量等因素，科学确定养殖密度。密度过高会导致动物之间的竞争加剧、疾病传播风险增加、环境质量下降；密度过低则会造成资源浪费和经济效益降低。以散养蛋鸡为例，成年蛋鸡的活动空间一般每只需要1-2平方米，如果养殖密度过大，鸡的活动空间受限，会影响鸡的产蛋性能和健康状况；如果密度过低，则会增加养殖成本，降低土地利用率。

2）空间布局规划

合理规划散养区内的功能分区，包括养殖区、饲料储存区、水源区、粪便处理区、病死动物无害化处理区等。各个区域之间要保持适当的距离和隔离措施，防止交叉污染和疫病传播。例如，将养殖区设置在地势较高、通风良好的区域，远离污染源和居民区；饲料储存区要建在干燥、防潮的地方，便于饲料的储存和管理；粪便处理区和病死动物无害化处理区要位于下风向，远离养殖区和水源区，采用科学的处理方法和设施，减少对环境的污染。

（3）生态循环与可持续发展的科学性

1）生态循环模式建立

构建散养区内的生态循环系统，将养殖活动与种植业、林业、渔业等有机结合，实现资源的循环利用和废弃物的无害化处理。例如，将养殖动物的粪便作为有机肥料用于周边农田、果园、林地的施肥，促进农作物、果树和林木的生长；或者利用养殖废水进行水产养殖，种植水生植物净化水质，实现水资源的循环利用。比如，在一个综合性的农业园区内，散养的猪、鸡产生的粪便经过沼气池发酵处理后，产生的沼气用于园区的能源供应，沼渣和沼液作为有机肥料用于蔬菜、水果的种植，形成“养殖-沼气-种植”的生态循环模式，既减少了环境污染，又提高了资源利用效率。

2）可持续发展策略制定

制定长期的可持续发展策略，包括品种改良、养殖技术创新、资源保护和管理措施等。不断提高散养动物的生产性能和品质，降低养殖成本和环境压力，实现散养区的长期稳定发展。例如，定期引进优良的养殖品种，进行品种改良和选育，提高动物的抗病能力和生产性能；推广生态养殖技术、智能化养殖设备和管理系统，提高养殖效率和质量；加强对散养区的土地、水源、植被等资源的保护和管理，制定合理的轮牧制度、休耕制度和植被恢复计划，确保资源的可持续利用。

（4）疫病防控与安全管理的科学性

1）疫病防控体系建设

建立健全散养区的疫病防控体系，包括免疫接种、疫病监测、检疫检验、隔离治疗等环节。制定科学的免疫程序和疫病防控方案，定期对散养动物进行免疫接种和疫病监测，及时发现和处理疫情，防止疫病的传播和扩散。比如，根据当地的疫病流行情况和养殖动物的品种、年龄等因素，制定合理的免疫计划，按时对动物进行疫苗接种；建立疫病监测点，定期采集动物血液、粪便等样本进行实验室检测，及时掌握疫病动态；对新引进的动物进行严格的检疫检验，隔离观察一段时间后再合群饲养；发现疑似病例，立即进行隔离治疗，并对污染区域进行彻底消毒。

2）安全管理措施落实

加强散养区的安全管理，包括人员安全、动物安全和环境安全等方面。制定安全管理制度和操作规程，加强对养殖人员的安全教育和培训，提高安全意识和操作技能；设置安全防护设施和警示标识，防止动物逃逸、伤人等事故的发生；加强对养殖环境的安全监测和评估，及时发现和消除安全隐患。例如，在散养区周围设置围栏、围墙等防护设施，防止动物跑出散养区；为养殖人员配备必要的防护用品，如工作服、手套、口罩等，防止感染疫病；定期对养殖设施、设备进行检查和维护，确保其安全运行；加强对饲料、兽药等投入品的管理，防止使用假冒伪劣产品和违禁药物，保障动物产品的质量安全。

### 1.2.3协调一致原则

（1）与土地协调一致

散养区的划定应与当地的土地利用总体规划相契合，尊重土地的用途分区和功能定位。确保散养区不侵占基本农田、生态保护红线等受特殊保护的土地区域。例如，如果某区的土地规划将一片区域划分为农业生产区，那么在该区域内划定散养区时，应确保其布局和范围符合农业生产的整体规划，不与其他农业项目产生冲突。

与城市发展规划相协调，考虑城市扩张的趋势和方向，避免散养区位于未来城市建设的规划范围内，防止因城市发展而导致散养区的搬迁或拆除，造成资源浪费。假设城市规划中某一方向有未来的城市拓展计划，那么在该方向及周边区域应谨慎划定散养区，以保障城市发展的顺利推进和散养区的稳定运营。

（2）与环境保护规划协调一致

散养区的建设和运营应符合当地的环境保护规划要求，严格控制养殖过程中产生的污染物排放，如污水、粪便、废气等，防止对周边的土壤、水体、大气等环境要素造成污染。比如，在环境敏感区域附近划定散养区时，需要配套建设先进的污水处理设施和粪便处理系统，确保污水达标排放，粪便得到合理处置和资源化利用，以保护当地的生态环境。

遵循生态功能区划，在划定散养区时，避开重要的生态功能区、自然保护区、风景名胜区等，保护生物多样性和生态系统的完整性。若是在有珍稀动植物栖息的自然保护区周边，应禁止划定散养区，避免养殖活动对保护区内的生态平衡和物种生存造成威胁。

（3）与产业发展规划协调一致

散养区的规划应与当地的农业产业发展规划相衔接，作为农业产业体系的一部分，发挥其在促进农业增效、农民增收方面的作用，与其他农业产业项目形成互补和协同发展的格局。如果当地的农业产业发展规划重点发展有机农业，那么散养区可以规划为有机养殖区域，为有机农产品的生产提供优质的有机肥料和有机畜产品，推动有机农业产业链的完善。

与畜牧业发展规划相一致，根据当地畜牧业的总体发展目标、布局和发展重点，合理确定散养区的规模、养殖品种和养殖方式，避免盲目发展和重复建设。比如：某地区的畜牧业发展规划明确了重点发展牛羊养殖产业，那么在划定散养区时，应优先考虑牛羊养殖的需求，合理配置资源，促进牛羊养殖产业的规模化、标准化发展。

## 1.3 划定依据及范围

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国畜牧法》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国城乡规划法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《动物防疫条件审查办法》、《黑龙江省畜禽养殖污染防治办法》、《黑龙江省水污染防治条例》等有关法律法规要求，为推动鸡东县畜禽养殖业及全县社会经济高质量健康发展，在全县范围内划定畜禽散养密集区。畜禽散养密集区划定范围：鸡东县全域，面积为323288.71km2。共计11个乡镇，以及八五一0农场。

2、编制依据

## 2.1政策性文件

——《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》

——《农业农村部办公厅关于开展2024年畜禽养殖标准化示范创建活动的通知》；

——《关于印发<黑龙江省畜禽粪污资源化利用三年行动方案（2024-2026）>的通知》。

## 2.2有关规范、标准

——《中华人民共和国环境保护法》；

——《中华人民共和国畜牧法》；

——《中华人民共和国水污染防治法》；

——《中华人民共和国大气污染防治法》；

——《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；

——《中华人民共和国土壤污染防治法》；

——《中华人民共和国动物防疫法》；

——《畜禽规模养殖污染防治法》；

——《黑龙江省畜禽养殖污染防治办法》；

——《黑龙江省水污染防治条例》；

——《农田灌溉水质标准》（GB 5084）；

——《畜禽养殖业污染排放标准》（GB 18596）；

——《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246）；

——《畜禽粪便农田利用环境影响评价准则》（GB/T 26622）；

——《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》（GB/T 26624）；

——《畜禽粪便贮存设施设计要求》（GB/T 27622）；

——《畜禽养殖粪便堆肥处理与利用设备》（GB/T 28740）；

——《肥料中有毒有害物质的限量要求》（GB 38400）；

——《户用沼气池设计规范》（GB/T 4750）；

——《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497）；

——《沼气工程技术规范第1部分：工程设计》（NY/T 1220.1）；

——《畜禽粪便堆肥技术规范》（NY/T 3442）；

——《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

## 2.3术语和定义

（1）畜禽

本方案所指“畜禽”，是指根据《中华人民共和国畜牧法》规定，由国务院批准列入《国家畜禽遗传资源目录》的畜禽。

（2）畜禽规模养殖场

指达到省级人民政府确定的养殖规模标准的畜禽集中饲养场所。根据《黑龙江省畜禽规模养殖污染防治条例》，畜禽规模养殖场指生猪养殖场年存栏500头及以上，奶牛养殖场年存栏100头及以上，肉牛养殖场年出栏100头及以上，蛋鸡养殖场年存栏10000只及以上，肉鸡养殖场年出栏50000只及以上，羊养殖场年出栏500头及以上。

1. 畜禽散养户

指生猪年出栏不低于50头，奶牛年存栏不低于5头，肉牛年出栏量不低于10头，蛋鸡、鸭、鹅年存栏量不低于500羽，肉鸡、鸭、鹅年存栏不低于2000羽，且未达到畜禽养殖场规模标准的养殖户。

1. 畜禽散养密集区

是指以行政村为单元，单元内未达到畜禽养殖场规模标准的养殖户畜禽养殖总量与土地面积的比值超过县级人民政府确定的限制比值的区域（来源于《黑龙江省水污染防治条例》）。

1. 猪当量折算

猪当量指用于衡量畜禽氮（磷）排泄量的度量单位，1 头猪为1个猪当量，1个猪当量的氮排泄量为 11kg，磷排泄量为1.65kg。根据《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》按存栏量折算：100头猪相当于15头奶牛、30头肉牛、250只羊、2500只家禽。

（6）不属于排放污染物的条件

根据《生态环境部办公厅和农业农村部办公厅联合印发的通知（环办水体〔2016〕99号）》，畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田或资源化利用，符合法律法规要求以及国家和地方相关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物。

无害化处理：无害化处理是指利用高温、好氧或厌氧等工艺杀灭畜禽粪便中病原菌、寄生虫和杂草种子的过程。

畜禽粪污资源化利用：畜禽粪污资源化利用是指在畜禽粪污处理过程中，通过生产沼气、堆肥、沤肥、沼肥、肥水、商品有机肥、垫料、基质、微生物消纳等方式进行合理利用。

（7）饮用水水源保护区

根据《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018），饮用水水源保护区是指国家为防止饮用水水源地污染、保证水源地环境质量而划定，并要求加以特殊保护的一定面积的水域和陆域。

（8）自然保护区

根据《中华人民共和国自然保护区条例》（中华人民共和国国务院令第167号2017年修改版），自然保护区是指对有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物物种的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。

1. 鸡东县概况
   1. 基本情况

鸡东县位于黑龙江省东南部，始建于1965年，因行政区域位于鸡冠山以东而得名。地理坐标为东经130°40′～131°41′5″，北纬44°51′～45°40′58″。东与鸡东县相连，距鸡东县当壁镇口岸100km，距虎林市口岸230km；北与七台河市、勃利县接壤；西与林口县、鸡西市、穆棱市为邻；南与俄罗斯陆地接壤，陆地边界线长 111km，总面积 3243km2。地貌特征为七山半水二分半田。该县辖8镇3乡（其中2个朝鲜族乡），123个行政村，总人口33万，其中农业人口18万。辖区内有3个国家统配煤矿、1个市属煤矿，1个国营农场。

鸡东县农用地比重大，分布相对集中，以耕地和林地为主，全县共有耕地面积1369.32km2，林地面积1570.19km2，草地面积25.38km2，园地面积15.43km2。鸡东县自然地理环境非常适合农业、林业的发展。鸡东县林地绝大部分分布在县域的北部和南部，耕地分布在中部地区，各个乡镇土地利用现状差距较大，耕地和林地的分布相对集中。鸡东县经过多年开发利用，土地利用水平有所提高，用地结构和布局基本趋于合理。但城乡用地较为粗放，节约利用程度不高；鸡东县土地利用率为97.26%，利用效果较高，耕地后备资源相对贫乏，且开发难度大。2022年鸡东县空气质量级别为二级，达标天数为355天，达标率为97.26%，PM2.5年均浓度为21.35μg/m3，PM10年均浓度为39.8μg/m3，SO2年均浓度为8.99μg/m3，NO2年均浓度为15.99μg/m3，CO24小时平均浓度为0.62mg/m3，O3日最大8小时平均浓度为92.26μg/m3。

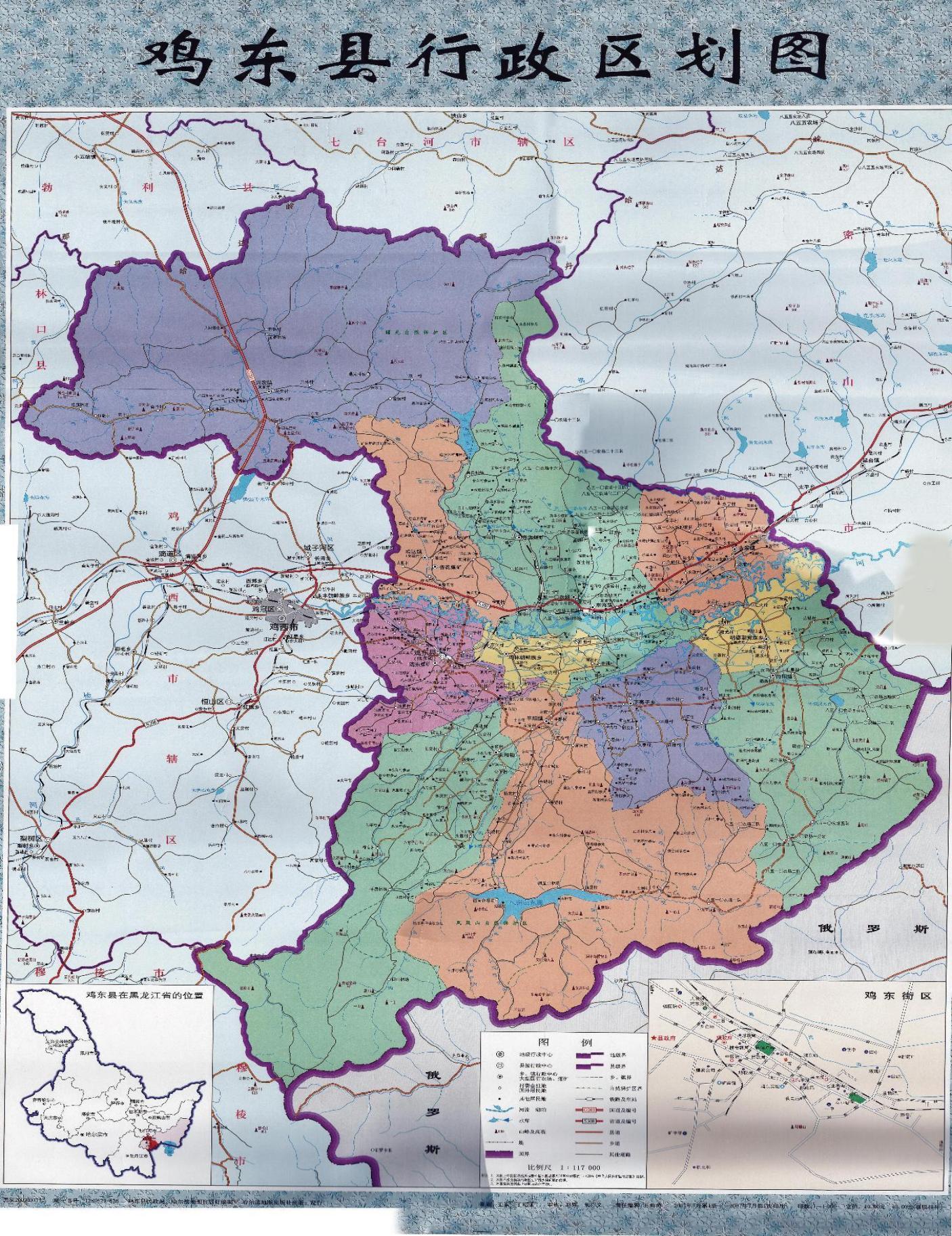


图1 鸡东县行政区划图

## 3.2 地形地貌

鸡东县地形总体上北部和南部地势较高，地形切割较大，主要为山区；中部穆棱河河谷地势低平开阔，后成河谷冲积平原；穆棱河两岸台地地形较为平坦。本区受构造及河流的影响和控制，形成了剥蚀、剥蚀堆积、堆积三种成因类型的地貌。地貌轮廓边界清晰，规律性强。区内地势总趋势是西高东低，呈现出由南北两侧丘陵台地向穆棱河河谷逐渐降低的趋势。

剥蚀丘陵：分布于鸡东镇西南部大顶子山一带。丘陵顶部多呈浑圆状，山脊线较为平缓，坡角介于10~20°左右。海拔高度在200m~463m左右，相对高差在30~100m左右。坡面覆有较薄的残坡积物，植被较为稀疏，多为次生林。丘陵表面较平缓地带已开垦耕种农作物。局部地段可见一级夷平面。主要有白垩系下新统穆棱组砂岩、粉砂岩、泥岩、凝灰岩、第三系平岗组橄榄玄武岩、伊丁玄武岩、气孔状玄武岩等组成。

剥蚀堆积山前台地：分布于本区南部鸡东砖厂、北部黎明村-程家村一带。台地表面纵向向河谷倾斜且缓平，近期的剥蚀作用改变其原有形态，致使横向土坳相间，波状起伏，前缘与一级阶地或漫滩成缓坡或陡坡接触，海拔高度在185~251m之间。台地宽度在1~3.8km 左右，是农作物主要种植地带。主要有白垩系下新统穆棱组砂岩、粉砂岩、白垩系中上统猴石沟组砾岩、气孔状玄武岩等组成。

堆积地形：此地形分为一级阶地、高漫滩和低漫滩三种类型。一级阶地，分布于穆棱河南部鸡东四队-石和北村、北部哈达河沿岸及山河村一带，长度在0.75~1.5km之间，宽度在 150~750m之间，海拔高度在168~182m之间。地势较为平坦，向穆棱河河谷下游段倾斜，阶地前缘与穆棱河、哈达河漫滩呈陡坡接触，前缘陡坡高度在0.5~1.2m左右，后缘与剥蚀丘陵、山前台地接触。阶地面偶见牛轭湖及浅平洼地。组成物质为黄色粉质粘土、中粗砂、砂砾石、砾卵石等。高漫滩面积较大，呈条状分布于穆棱河两岸的保中-进兴一带长度在5.5~16km之间，宽度在0.5~5.3km之间。海拔高度在166~180m之间，地势起伏变化不大，较为平坦，其面微波起伏，微向河谷倾斜，高漫滩前缘与低漫滩接触平缓，前缘陡坎高度约0.5~1.0m之间，后缘与一级阶地或山前台地呈陡坎接触。组成物质上部为下全新统河流冲积层浅黄色粉土、砂、砂砾石，下部为砂砾石、砂卵石。

低漫滩分布于穆棱河沿岸，呈带状展布，长度介于5~13.8km之间，宽度在0.25~1.8km之间。地势由北西逐渐向南北降低，纵向上向穆棱河河床倾斜，海拔高度172~165m。漫滩区略有微波状起伏，靠近河床多见沙丘，浅洼湿地，并有沼泽、牛轭湖零星分布，低漫滩前缘一般高出水位0.5~1.5m左右。低漫滩后缘与高漫滩、山前台地接触。组成物质为中全新统冲积层浅黄色粉土、砂、砂砾石组成。

## 3.3 水文地质

（1）地质构造

鸡东县大地构造隶属兴凯湖-布列亚山地块区老爷岭地块佳木斯隆起地带的麻山隆起区东部。麻山隆起带呈东西向展布，古生代处于隆起状态，到早白垩世，受滨太平洋大陆边缘活动带影响，开始拉张裂隙，形成鸡西凹陷，形成了由燕山期中亚构造层构成的成煤盆地。

鸡东县东南部为敦化-密山岩石圈断裂，该断裂带由两条高角度相对逆冲的主干断裂构成，为“逆地堑式”断裂，其形成时代为里阿斯期中期，在早喜马拉雅旋回，发展成为线型断陷。其后随着地壳的活动，多次受到挤压与拉账作用，改变了原来构造的性质或形成了一系列的不同方向的次级断裂带，其中南北向为压扭性或先压后张性断裂带。这些断裂带无论是张性、张扭性还是压性、压扭性，都是经过多次挤压应力或拉张力作用的结果，致使同一断裂不同位置的性质不同，具有不同的富水性。

（2）地下水的补给、径流、排泄条件

1）地下水的补给

①鸡东县以大气降水入渗补给为主，是基岩山区风化裂隙水和构造裂隙水的唯一补给来源；由于鸡东县县界基本以流域分水岭为界，所以侧向补给量较少。

②在基岩山区与河谷平原之间过度地带的山前台地上，其亚粘土

微孔隙裂隙潜水主要接受大气降水的渗入补给，同时山前一带也可得到山区基岩裂隙潜水的侧向补给。

③在沿河两侧展布的河谷平原中，大气降水以及河渠季节性的侧向渗入和灌区的渗漏补给是孔隙潜水的主要补给来源。同时与之联通的山区基岩裂隙水以及局部亚粘土微孔隙裂隙潜水的侧向流入，对其也有一定的补给作用。

2）地下水的径流与排泄

地下水径流总的方向由山丘区到山前然后到河谷平原。

①在基岩山区，当各类岩石的风化裂隙接受降水补给后，即可就地或经短途径流后呈下降泉排出地表注入河流。有一小部分将潜流之河谷第四系砂砾石以及各种构造破碎带内贮集起来，或由此带向下径流排泄。

②在靠近山前台地部位，侧向径流排泄于山前台地亚粘土及其下伏基岩风化带之中。山前台地当接受垂向或侧向补给后，基本随地形坡向而径流，并排泄于河谷平原砂砾石中。

③在河谷平原区，潜水接受补给后，其中一部分直接排泄于河流之中或顺沿水系的伸展方向及水流方向而径流排泄出区外。另外，该区潜水埋藏较浅，垂直蒸发也具有一定的排泄作用。

④人类开发利用地下水也是地下水的排泄途径之一。

⑤潜水径流受地形水系所控制，其中与各河流的地表径流一致。鸡东县境内河流较多，有利于潜水的径流与排泄，可以说穆棱河及其直流是潜水排泄的主要通道，境内潜水主要通过此途径排泄出境。

## 3.4 气候特征

鸡东县位于中温带大陆性季风气候区，冬季寒冷漫长，夏季炎热短暂，春秋两季多大风，年平均气温 4.9℃，一月份气温最低，极端最低气温-35℃，7月份气温最高，极端最高气温36.6℃；历年最大降水量为764.0mm，最小降水量303.3mm，月最大降水量233.0mm，多年平均降水量427-542mm，年降水量主要集中在6-8月份，占全年降水量的59.78％；多年平均蒸发量1296.5mm，无霜期143天，最大冻土深度2.55m。风能资源比较丰富。全市年平均风速为3米/秒左右，风力≥3米/秒的时数主要出现在3-6月和10-11月。

## 3.5 河流水系

鸡东县内河流均属穆棱河水系。穆棱河横贯该县中部，有二、三级支流170条多，分布在低山丘陵和丘陵漫岗区。主要支流有黄泥河、大石头河、半截河、水曲柳、河滴道河、哈达河、锅盔河等。由于受地形和气候的影响，河流具有明显的夏雨型、山地型特征。夏秋雨季流量较大，冬春流量较小，有的甚至干涸。全县有中型水库2座，小型水库10座。鸡东县无国考断面，穆棱河在鸡东县境内各种污染物指数呈下降趋势，水质得到明显提升。全县饮用水水源地水量达标率为100%。

（1）穆棱河

穆棱河发源于穆棱市窝集岭，由南向北流至鸡西附近的青龙山处折向东流经鸡东。密山至虎林市湖北闸处分两条水路下流：一条是沿穆兴水路汇入小兴凯湖，一条顺穆棱河原河道继续向东流，经虎林市在虎头镇南汇入乌苏里江。穆棱河分上、中、下游，原鸡西水站以上为上游，控制面积8200km2，上游均为山区，中游多为丘陵和山地，河谷平原宽一般5～13km，支流汇入较多，鸡东县位于穆棱河的中游地段。

（2）黄泥河

黄泥河位于鸡东县境内穆棱河中下游，是穆棱河右岸第一大支流。黄泥河发源于鸡东县红叶山，发源地杨木林沟海拔高度为390m。主要支流有洞子沟、关门沟、永胜沟、张新沟和水曲柳河、大石头河等河流。黄泥河由东向西经八楞山水库折向东北，在东海镇东升村附近汇入穆棱河。境内河长71.6km，河口处海拔140m。

（3）哈达河

哈达河位于鸡东县境内穆棱河中游，是穆棱河左岸主要支流。哈 达河发源于鸡东县哈达砾子东沟，由哈达砾子沟和柳毛河组成，发源地海拔420m，两支河流由南向北流经头道沟，在双南山附近汇合为哈达河，并于鸡东县哈达镇附近汇入穆棱河，汇河口海拔180m。境内河长48km。

（4）半截河

半截河位于鸡东县境内穆棱河下游，是穆棱河右岸支流。半截河发源于鸡东县向阳镇牛头山，海拔270m，由联合沟和四道沟汇合为半截河，在明德乡水祥村附近汇入正乡排干，流出鸡东后在鸡东县境内汇入穆棱河。

（5）滴道河

滴道河是穆棱河左岸主要支流，发源于鸡东县滴道岭，海拔440m，主要支流有宝泉沟、安平河、四海沟等河流。滴道河于鸡西市滴道区附近汇入穆棱河，鸡东县境内长度50.3km。河口海拔200m。

（6）锅盔河

锅盔河是穆棱河左岸主要支流，发源于鸡东县煤窑西山，海拔480m。主要支流有刁龙河，地道河、勤农沟等河流。锅盔河是鸡东县与鸡东县界河，集水面积725km2，在鸡东县境内河长为24.0km。该河经永安镇永东村汇入穆棱河，河口海拔180m。

（7）大石头河

大石头河是黄泥河左岸一级支流，是穆棱河二级支流，发源于鸡东县东南沟，发源于海拔490m，集水面积468.5km2。大石头河经永和镇汇入黄泥河，河口高度220m，境内河流长度76.7km。

## 3.6 社会经济

2022年，鸡东县地区生产总值实现102.25亿元，同比增长5.6%，分别高于全国（3.0%）2.6个百分点，全省（2.7%）2.9个百分点，全市（4.6%）1个百分点，从三次产业看，第一产业增加值372932万元，增长4.2%；第二产业增加值187936万元，增长4.0%；第三产业增加值461607万元，增长7.4%。三次产业贡献率分别为28.9%、12.4%、58.7%，分别拉动GDP增长1.61、0.69、3.26个百分点，三次产业结构由2021年的34.2：18.4：47.4调整为36.5：18.4：45.1。常住人口人均地区生产总值49601元。

2022年，鸡东县固定资产投资（不含农户）完成额同比增长31%，分别高于全国（5.1%）25.9个百分点、全省（0.6%）29.4个百分点、全市（21.8%）9.2个百分点。分行业看，一产投资增长4.1%，二产投资增长75.2%，三产投资下降1.3%，制造业投资增长25.3%。实际利用内资完成342877万元，同比增长163.2%，高于全省（47.9%）115.3个百分点，高于全市（92.3%）70.9个百分点。

2022年，鸡东县一般公共预算收入完成43488万元，剔除组合式税费支持政策因素后增长31.4%，其中税收收入完成21417万元，增长34.3%，非税收入完成22071万元，增长28.4%。全县一般公共预算支出完成327030万元，同比增长21.31%。全县城镇常住居民人均可支配收入达到30925元，同比增长3.8%。农村常住居民人均可支配收入达到22841元，同比增长4.0%。

（1）鸡东县第一产业

2022年，鸡东县农林牧渔业总产值实现592905万元，同比增长4.2%，分别高于全省（2.5%）1.7个百分点，全市（2.8%）1.4个百分点。粮食产量实现14.7亿斤，同比增长3.07%。生猪全年累计出栏23.7万头，同比增长13.8%；猪牛羊禽肉类产量2.43万吨，增长8.45%。全县蔬菜及食用菌播种面积997.4公顷，同比增长9%；产量5.21万吨，增长10.8%。

（2）鸡东县第二产业

2022年，鸡东县规模以上工业增加值同比增长4.1%，增幅分别高于全国（3.6%）0.5个百分点，全省（0.8%）3.3个百分点。按行业大类分，采矿业增加值增长12.8%，对规上工业增长的贡献率为179.8%。从所有制看：规模以上非国有工业企业共27户，完成工业总产值同比增长4.6%，主营业务收入同比增长4.6%，利税总额193150万元，其中税金总额79613万元，同比增长46.2%。规模以上工业主要产品产量，全年生产原煤40.7万吨，同比增长22.4%；洗精煤8.55万吨，同比下降0.5%；焦炭48.7万吨，同比下降0.2%；发电量36012万千瓦时，同比下降27.7%。资质内建筑业企业全年实现建筑业总产值2.03亿元。

（3）鸡东县第三产业

2022年，鸡东县房地产开发完成投资同比增长442.1%。房屋施工面积54.4万m2；商品房销售面积3.15万m2。2022年，鸡东县社会消费品零售总额实现232843万元，同比下降1.9%。下降幅度窄于全省（6%）4.1个百分点，与全市（-1.9%）持平。按区域分，城镇下降1.4%，农村下降3.4%，按限额标准分，限上零售额增长1.9%，限下零售额下降3.1%。2022年，鸡东县邮政业完成业务总量5644.85万元，同比增长5%。截至2022年12月末，全县金融机构各项存款余额1591861万元，同比增长14.54%。金融机构各项贷款余额866845万元，同比增长28.78%。

## 3.7 土壤特征

鸡东县土壤分7个土类、21个亚类，82个土属、39个土种。暗棕壤土土类分布面积广，是全县面积最大的1个土壤类型，主要分布在南北山区和丘陵漫岗；白浆土土类分布广，面积较大的有向阳、永和、永安、平阳、哈达等镇；草甸土土类主要分布在穆棱河两岸的泛滥地，低阶地和漫岗坡下部的低洼处，以及沟谷水线两侧的低平地带，面积较大的有向阳、永和、鸡东等镇；沼泽土土类主要分布于南北低山丘陵山间沟谷和平原区的水线上；泥炭土土类，该县泥炭土均属低位泥炭土亚类，分布零散，主要见于向阳、东海等乡的山谷洼地上；河淤土土类主要分布在东海、永安、明德、鸡东等乡镇靠近河流附近地带；水稻土土类，水稻土是各类土壤长期种植水稻逐渐发育形成的一种土壤，分布较广，尤其穆棱河冲积平原的鸡林、明德、鸡东等乡镇较为集中。土壤pH值范围为6.18-7.93；有机质含量范围为43.4-156g/kg，均值为80.1g/kg；阳离子交换量含量范围为33.1-46.3cmol/kg，均值为39.2cmol/kg。

## 3.8 区域环境功能划分

3.8.1环境空气功能区划

鸡东县的环境空气功能区划可能会根据当地的实际情况和相关政策进行调整和划分。一般来说，环境空气功能区划分为以下几类：

一类区：自然保护区、风景名胜区和其他需要特殊保护的区域，执行一级浓度限值。

二类区：居住区、商业交通居民混合区、文化区、工业区和农村地区，执行二级浓度限值。

具体的环境空气功能区划信息，建议参考当地政府或环保部门发布的相关文件和资料。

3.8.2水环境功能区划

鸡东县的水环境功能区划可能会根据当地的实际情况和相关政策进行调整和划分。一般来说，水环境功能区划分为以下几类：

自然保护区：对水资源进行严格保护，禁止进行不利于功能保护的活动。

饮用水水源保护区：为城乡居民提供生活用水，对水质要求较高。

渔业用水区：主要用于水产养殖和渔业活动，需要保证一定的水质条件。

工业用水区：满足工业生产对水资源的需求，同时要符合相应的排放标准。

农业用水区：为农业灌溉提供用水，需注意防止面源污染。

景观娱乐用水区：用于景观、娱乐等活动，对水质和环境有一定要求。

混合区：具有多种功能的水域，需要综合考虑各种用水需求和保护要求。

过渡区：位于不同功能区之间的过渡地带，起到缓冲和协调作用。

保留区：作为未来开发利用的预留水域，原则上应维持现状。

4.畜禽养殖及污染防治现状

4.1 畜禽养殖现状

鸡东县深入贯彻落实中央和省、市委农村工作会议精神，以发展现代畜牧业为目标，大力推进规模养殖、高效养殖、品质养殖、集约养殖、绿色养殖，促进畜牧产业健康发展。鸡东县畜禽养殖种类主要有猪、肉牛、羊、蛋鸡等，目前养殖总量为480649头/只/羽，包括规模养殖场和畜禽散养户，具体养殖规模如下。

4.1.1 规模养殖场

目前，鸡东县有规模养殖场9家，其中生猪5家，蛋鸡1家，肉牛1家，奶牛1家，肉羊1家，具体养殖规模见表1。规模养殖场分布在哈达镇、向阳镇、鸡东镇、永安镇、永和镇、明德乡、八五一0农场。

表1 鸡东县畜禽规模养殖场情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 养殖场名称 | 所在乡镇 | 养殖 种类 | 养殖规模（头，只） | |
| 设计存栏（头，只） | 目前养殖规模（头，只） |
| 1 | 照明养殖场 | 哈达镇 | 生猪 | 200 | 130 |
| 2 | 鸡东县三德牧业有限责任公司 | 向阳镇 | 生猪 | 45920 | 68181 |
| 3 | 东林养殖场 | 鸡东镇 | 生猪 | 165 | 78 |
| 4 | 王立波蛋鸡场 | 永安镇 | 蛋鸡 | 30000 | 18000 |
| 5 | 国庆养殖场 | 永和镇 | 肉牛 | 130 | 70 |
| 6 | 五星养殖场 | 明德乡 | 肉羊 | 1700 | 700 |
| 7 | 牡丹江农垦牧丰奶牛养殖专业合作社 | 八五一O农场 | 奶牛 | 4800 | 3455 |
| 8 | 鸡东县百达养殖场 | 向阳镇 | 生猪 | 27550 | 10797 |
| 9 | 鸡东县禧旺养殖场 | 哈达镇 | 生猪 | 65100 | 19914 |
|  | 合计 |  |  | 175565 | 121325 |

4.1.2 畜禽散养户

依据《畜禽养殖防治规划编制指南（试行）》，畜禽散养户是指饲养数量未达到规模养殖场标准，生猪设计出栏≥50头、奶牛设计存栏≥5头、肉牛设计出栏≥10头、蛋鸡/鸭/鹅设计存栏≥500羽、肉鸡/鸭/鹅设计出栏≥2000羽、羊≥100只。鸡东县全县畜禽散养户养殖总量为359324头/只/羽，其中生猪36965头，肉牛26427头，蛋鸡58449羽，肉鸡123449羽，肉羊23657只，鹅90377只。

表2 鸡东县畜禽散养情况（单位：头/只/羽）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇 | 生猪 | 肉牛 | 蛋鸡 | 肉鸡 | 肉羊 | 鹅 |
| 1 | 鸡东镇 | 2420 | 1491 | 5000 | 17290 | 1166 | 13859 |
| 2 | 永和镇 | 2607 | 3784 | 0 | 17365 | 2298 | 3097 |
| 3 | 平阳镇 | 5577 | 5263 | 7000 | 21380 | 5150 | 12210 |
| 4 | 下亮子乡 | 1468 | 3297 | 6837 | 9948 | 1307 | 5884 |
| 5 | 向阳镇 | 3020 | 2987 | 4822 | 20009 | 2765 | 6844 |
| 6 | 明德乡 | 820 | 610 | 0 | 1900 | 140 | 0 |
| 7 | 永安镇 | 1448 | 1821 | 0 | 15609 | 1816 | 3241 |
| 8 | 东海镇 | 9736 | 3488 | 0 | 11300 | 3387 | 6811 |
| 9 | 哈达镇 | 5293 | 1502 | 0 | 5048 | 1464 | 2701 |
| 10 | 兴农镇 | 1858 | 1464 | 19160 | 2500 | 3272 | 880 |
| 11 | 鸡林乡 | 18 | 127 | 0 | 1100 | 0 | 2000 |
| 12 | 8510农场 | 2700 | 593 | 15630 | 0 | 892 | 32850 |
|  | 合 计 | 36965 | 26427 | 58449 | 123449 | 23657 | 90377 |

4.1.3 产业发展特点

（1）粪污资源化利用情况

为加快推进畜禽废弃物资源化利用工作，鸡东县政府成立鸡东县畜禽养殖废弃物资源化利用联席会，多次组织召开畜禽养殖废弃物资源化利用联席会议。全县养殖粪污资源化利用率87.71%，规模场资源化利用配套率100%。迎接省市环保督察及“回头看”督导检查4次，规模场粪污处理设施配备及粪污处理台账较完备。

（2）强制免疫工作情况

各乡镇春秋两季照要求完成强制免疫和猪瘟的全面免疫工作，2022年猪口蹄疫免疫43.28万头，猪瘟免疫47.87万头；禽类禽流感免疫84.29万只；牛口蹄疫免疫4.93万头；羊口蹄疫免疫6.46万只，畜禽应免免疫密度达到100%。

（3）实验室监测开展情况

按照《2022年黑龙江省动物疫病监测方案》的要求，完成了送样工作，并对辖区内年出栏2000头以上规模养猪场进行采样抽样检测。2022年共完成0.89万份非洲猪瘟病原学检测。

（4）畜牧业发展存在的主要问题

生猪价格跌幅较大，养殖效益下降；畜牧业养殖基础薄弱，发展后劲不足；畜牧兽医人员不足，队伍老龄化；规模化养殖比例不高，粪污资源化利用率较低；龙头企业带动作用不强，利益机制不够完善；养殖场户防疫设备陈旧，非洲猪瘟防控压力较大。

（5）加快畜牧业开展的对策

抓住肉牛改良契机，推动肉牛产业发展；加快处理设施建设，推进粪污资源化利用；谋划肉类加工项目，延长产业发展链条；扶强畜牧龙头企业，助推畜牧产业发展；要重视政府引导作用，壮大专业合作社；加强防疫体系建设，确保清洁无疫。

## 4.2污染防治现状

4.2.1畜禽清粪方式现状

当前规模养殖场和畜禽养殖户清粪方式主要为干清粪，即采用人工或机械方式从畜禽舍地面收集全部或大部分的固体粪便，地面残余粪尿用少量水冲洗，使固体和液体废弃物分离的粪便清理方式。

4.2.2粪污无害化处理及资源化利用现状

目前鸡东县9个畜禽规模养殖场已全部建设粪污贮存处理设施，粪污处理工艺为“干清粪+储存发酵”，粪便利用方式均为还田利用。粪污处理设施为“堆粪棚或堆粪棚+污水发酵池”，粪便在贮粪场经自然堆肥发酵后还田利用，废水进入常温厌氧发酵囊或氧化塘处理后还田利用。

鸡东县现有畜禽养殖户1358家，粪污处理工艺为“干清粪+储存发酵”，粪便利用方式均为还田利用。永和镇东安村、平阳镇希贤村、哈达镇双保村、兴农镇太平村的畜禽养殖户产生的粪污定期拉运至各村粪污收集点进行储存，发酵后还田利用；其余畜禽养殖户产生的粪污暂存在养殖区内，发酵后还田利用。现有粪污收集点均远离居民区，对周围敏感目标影响较小。

通过实施畜禽养殖污染治理设施建设及废弃物资源化利用，逐步构建农牧结合、循环发展的新型种养模式。鸡东县规模养殖场粪污贮存设施情况见表3，鸡东县现有粪污收集点建设情况见表4。

表3 鸡东县规模养殖场粪污贮存、处理设施建设情况

| 序号 | 乡镇名称 | 养殖场名称 | 畜种 | 堆粪棚 | 污水发酵 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 哈达镇 | 鸡东县照明养殖场 | 生猪 | 1 | 1 |
| 2 | 向阳镇 | 鸡东县三德牧业有限责任公司 | 生猪 | 1 | 1 |
| 3 | 鸡东镇 | 鸡东县东林养殖场 | 生猪 | 1 | 1 |
| 4 | 永安镇 | 鸡东县立波养鸡场 | 蛋鸡 | 1 | / |
| 5 | 永和镇 | 鸡东县国庆养牛场 | 肉牛 | 1 | 1 |
| 6 | 明德乡 | 鸡东县五星养殖场 | 羊 | 1 | / |
| 7 | 8510农场 | 黑龙江省牡丹江农垦牧丰奶牛养殖专业合作社 | 奶牛 | 1 | 1 |
| 8 | 向阳镇 | 鸡东县百达养殖场 | 生猪 | 1 | 1 |
| 9 | 哈达镇 | 鸡东县禧旺养殖场 | 生猪 | 1 | 1 |

表4 现有粪污收集点情况一览表

| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 结构 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 永和镇 | 东安村 | 黑膜囊 |
| 2 | 平阳镇 | 希贤村 | 黑膜囊 |
| 3 | 哈达镇 | 双保村 | 黑膜囊 |
| 4 | 兴农镇 | 太平村 | 黑膜囊 |

4.2.3畜禽养殖废气处理情况

规模养殖场：目前鸡东县三德牧业有限责任公司、鸡东县禧旺养殖场、鸡东县百达养殖场已安装臭气处理装置；其他畜禽规模养殖场均未设置臭气处理装置。规模养殖场选在远离居民地区建设，养殖场周围大多种植树木，能起到降低臭气的目的。

畜禽养殖户：主要位于居民区内，畜禽养殖户对环保投入意愿不强，环保意识较差，部分养殖户设施简陋、粪便清运不及时，粪便以露天堆放为主，无除臭措施，夏季臭气给周边居民带来一定影响。

4.2.4禁养区划定情况

鸡东县禁养区类型共计4类：包括饮用水水源地禁养区、自然保护区禁养区、风景名胜区禁养区和城镇居民区禁养区。鸡东县禁养区总面积为549.5661km2，其中饮用水水源地禁养区的面积为328.0637km2，自然保护区禁养区面积为233.116km2，风景名胜区禁养区面积为62km2，城镇居民区禁养区面积为10.3764km2。

（1）饮用水源地禁养区（集中式饮用水水源）

①地表水饮用水水源地禁养区

鸡东县地表水饮用水水源地禁养区包括团山子水库水源禁养区和哈达水库水源禁养区，执行一级保护区和二级保护区全部范围。团山子水库水源禁养区总面积为46.0491km2，哈达水库水源禁养区总面积为275.56km2。

②地下水饮用水水源地禁养区

鸡东县集中式地下水饮用水水源地涉及10个乡镇15处水源地，（环保局核对）共计18眼水井，均为承压水型水源地。其中，平阳镇3处，向阳镇2处，哈达镇1处，永安镇2处，永和镇1处，鸡林乡1处、下亮子乡1处、明德乡1处、东海镇2处、兴农镇1处。

东大顶山水源地一级保护区范围为水井中心30米圆形区域，二级保护区范围是以水井为圆心，300米为半径是圆形与一级保护区边界所围区域；永安镇水源地一级保护区的范围是分别以2口井为圆心，以100米为半径的2个圆形所围区域，二级保护区的范围是分别以两口井为圆心，1000米为半径的两个相交圆形与一级保护区边界所围区域；永安镇永丰村水源地对1#、2#井分别进行划分，一级保护区范围是以取水井为圆心，30米为半径的圆所围区域，二级保护区范围是以取水井为圆心，300米为半径的圆所围区域；下亮子乡正乡村水源地一级保护区范围是以取水井为圆心，50米为半径的圆所围区域，二级保护区范围是以取水井为圆心，500米为半径的圆所围成的区域；兴农镇1#2#水源地一级保护区范围是以取水井为圆心，30米为半径的圆所围区域，二级保护区范围是以取水井为圆心，300米为半径的圆的外接四边形所围区域；其他10处水源地的一级保护区范围为水井中心30米圆形区域，均不设二级保护区。

因此，地下水饮用水水源地禁养区面积为6.4546km2。

（2）自然保护区禁养区

鸡东县境内共有2个自然保护区，分别为凤凰山[国家级自然保护区](http://baike.baidu.com/view/413177.htm" \t "_blank)和曙光省级自然保护区。

凤凰山[国家级自然保护区](http://baike.baidu.com/view/413177.htm" \t "_blank)位于[鸡东县](http://baike.baidu.com/view/289831.htm" \t "_blank)境内，属[森林生态系统](http://baike.baidu.com/view/327235.htm" \t "_blank)类型自然[保护区](http://baike.baidu.com/view/261549.htm" \t "_blank)。[保护区](http://baike.baidu.com/view/261549.htm" \t "_blank)总面积为265.70km2，核心区面积110.53km2，[缓冲区](http://baike.baidu.com/view/266782.htm" \t "_blank)面积56.596km2，[实验区](http://baike.baidu.com/view/2574458.htm" \t "_blank)面积98.574km2。禁养区范围为鸡东县行政区划区域内核心区和缓冲区的为禁养区，面积为167.126km2；其中凤凰山风景区禁养区位于凤凰山国家级自然保护区禁养区范围内，面积为18km2。

曙光省级自然保护区总面积97.66km2，其中核心区33.13km2；缓冲区32.86km2；实验区31.67km2。禁养区范围为鸡东县行政区划区域内核心区和缓冲区的为禁养区，面积为65.99km2。

（3）风景名胜区禁养区

凤凰山风景区位于县城东南30km，距鸡西市44km，是国家AAA级风景区，景区规划面积18km2。根据划定方法确定禁养区范围为各级政府公布范围的区域，即为经营范围，禁养区面积为18km2，位于凤凰山国家级自然保护区禁养区范围内。

麒麟山风景区位于鸡西市区西42km处，地处鸡西市鸡东县境内，占地面积为44km2。根据划定方法确定禁养区范围为各级政府公布范围的区域，即为经营范围，禁养区面积为44km2。

（4）城镇居民区禁养区

鸡东县城镇居民区和文化教育科学研究区禁养区仅划分鸡东镇，按照城镇建成区用地的范围进行调整禁养区，面积为10.3764km2。

2.4.2.5畜禽养殖污染物产排情况

根据《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009），牛粪的年排泄量为7300kg/（只·a），牛尿的年排泄量为3650kg/（只·a），猪粪的年排泄量为398kg/（只·a），猪尿的年排泄量为656.7kg/（只·a），鸡粪的年排泄量为25.2kg/（只·a），鸭粪的年排泄量为37.3kg/（只·a）。根据《环境影响工程师职业资格登记培训系列教材农林水利》一书中提供的数据，羊粪的日排泄量为2kg/（只·d），年排泄量为370kg/（只·a），羊尿的日排泄量为0.66kg/（只·d），年排泄量为241kg/（只·a）。各种畜禽的粪、尿产生量详见表5。

根据《水污染治理技术之畜禽粪便废水处理》以及对国内同类地区畜禽养殖污染物产生量的类比调查，各种畜禽粪尿污染物平均含量见表6。

表5 不同畜禽粪污日排泄量一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 牛 | 猪 | 羊 | 鸡 | 鸭 |
| 粪 | kg/（只·d） | 20 | 2 | 2 | 0.12 | 0.13 |
| kg/（只·a） | 7300 | 398 | 370 | 25.2 | 37.3 |
| 尿 | kg/（只·d） | 10 | 3.3 | 0.66 | -- | -- |
| kg/（只·a） | 3650 | 656.7 | 241 | -- | -- |
| 饲养周期 | d | 365 | 199 | 365 | 210 | 210 |

注：数据来源：《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009）。

表6 畜禽粪尿污染物平均含量一览表 单位kg/t（鲜粪尿）

| 粪尿类别 | | COD | 氨氮 | 总磷 | 总氮 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 牛 | 粪 | 31.0 | 1.71 | 1.18 | 4.37 |
| 尿 | 6.0 | 3.47 | 0.40 | 8.0 |
| 猪 | 粪 | 52.0 | 3.08 | 3.41 | 5.88 |
| 尿 | 9.0 | 1.43 | 0.52 | 3.3 |
| 羊 | 粪 | 4.63 | 0.80 | 2.60 | 7.5 |
| 尿 | 4.63 | 1.96 | 14.0 |
| 鸡粪 | | 45.0 | 4.78 | 5.37 | 9.84 |
| 鹅粪 | | 46.0 | 0.80 | 6.20 | 11.0 |

经计算，鸡东县畜禽规模养殖场粪污产生总量为127317.96t/a，其中粪便量62636.08 t/a，尿液量64681.88 t/a。鸡东县畜禽规模养殖场污染物化学需氧量排放量为3100.92 t/a，氨氮排放为275.31t/a，总磷排放量为176.36t/a，总氮排放量为615.09t/a。鸡东县畜禽养殖户粪污产生总量为345884.10t/a，其中粪便量208940.90t/a，尿液量136943.20t/a。鸡东县畜禽养殖户化学需氧量排放量为7886.20t/a，氨氮排放为762.80t/a，总磷排放量为401.77t/a，总氮排放量为1898.54t/a，详见表7。

表7 鸡东县养殖户畜禽粪污及主要污染物产生量统计表

| 序号 | 乡镇 | 粪(t/a) | 尿(t/a) | COD  (t/a) | 氨氮(t/a) | 总磷(t/a) | 总氮(t/a) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 鸡东镇 | 14209.09 | 12416.13 | 628.76 | 57.81 | 36.98 | 138.90 |
| 2 | 东海镇 | 23435.35 | 21049.69 | 1046.90 | 95.67 | 57.88 | 225.63 |
| 3 | 向阳镇 | 19382.14 | 10287.88 | 671.76 | 64.91 | 33.84 | 172.01 |
| 4 | 平阳镇 | 23469.42 | 14020.50 | 836.25 | 82.72 | 39.99 | 209.23 |
| 5 | 永安镇 | 12915.22 | 7986.06 | 499.49 | 48.68 | 27.55 | 117.05 |
| 6 | 哈达镇 | 18723.69 | 17110.51 | 843.27 | 76.84 | 47.54 | 182.02 |
| 7 | 兴农镇 | 7288.87 | 4670.62 | 248.00 | 24.64 | 15.17 | 71.81 |
| 8 | 永和镇 | 26438.75 | 14861.07 | 921.52 | 92.04 | 42.28 | 231.73 |
| 9 | 下亮子乡 | 20264.11 | 11288.44 | 684.58 | 68.90 | 33.45 | 182.17 |
| 10 | 鸡林乡 | 718.83 | 741.14 | 35.34 | 3.14 | 1.95 | 7.00 |
| 11 | 明德乡 | 1864.40 | 1262.82 | 61.48 | 6.11 | 4.19 | 19.36 |
| 12 | 八五一0农场 | 40231.02 | 21248.35 | 1408.84 | 141.34 | 60.94 | 341.62 |
| 合计 | | 208940.90 | 136943.20 | 7886.20 | 762.80 | 401.77 | 1898.5 |

综上所述，鸡东县规模养殖场和畜禽养殖户畜禽粪污产生总量为4763202.06t/a，化学需氧量排放量为10987.12t/a，氨氮排放为1038.12t/a，总磷排放量为578.14t/a，总氮排放量为2513.64t/a。

## 4.3种养结合现状

4.3.1种植业发展情况

鸡东县种植总面积119299.4hm2，主要种植作物为玉米、大豆、水稻。种植面积较大的乡镇主要是东海镇、向阳镇、平阳镇、永和镇、下亮子乡、八五一0农场等。鸡东县各乡镇种植面积及主要作物分布情况见表8。

表8 鸡东县各乡镇种植面积及主要作物分布情况（单位：hm2）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇 | 玉米 | 大豆 | 水稻 | 杂粮 | 杂豆 | 马铃薯 | 青贮玉米 | 经济作物（花生、向日葵、蔬菜、瓜果等） | 种植面积 |
| 1 | 鸡东镇 | 3173.33 | 446.67 | 2273.33 |  |  |  |  | 266.67 | 6160.00 |
| 2 | 东海镇 | 8515.27 | 636.40 | 3639.13 |  |  | 1.00 |  | 15.94 | 12807.74 |
| 3 | 向阳镇 | 7903.13 | 342.13 | 3073.93 | 1.33 |  |  |  | 17 | 11337.52 |
| 4 | 平阳镇 | 7140.00 | 433.33 | 3680.00 | 33.33 | 40.00 |  | 80.00 | 100 | 11506.66 |
| 5 | 永安镇 | 5453.33 | 524.20 | 2286.67 |  |  |  |  | 0 | 8264.20 |
| 6 | 哈达镇 | 5832.00 | 393.73 | 430.73 |  | 13.33 |  |  | 66.13 | 6735.92 |
| 7 | 兴农镇 | 3372.07 | 2377.80 | 477.60 |  |  |  |  | 113.33 | 6340.80 |
| 8 | 永和镇 | 7733.33 | 533.33 | 1800.00 | 20.00 |  |  |  | 646.66 | 10733.32 |
| 9 | 下亮子乡 | 8323.13 | 411.80 | 2611.33 | 4.00 | 10.67 | 3.33 | 13.33 | 293.4 | 11670.99 |
| 10 | 鸡林乡 | 63.00 | 160.00 | 3211.33 |  |  |  |  | 0 | 3434.33 |
| 11 | 明德乡 | 796.67 | 120.00 | 3486.67 |  |  |  |  | 10 | 4413.34 |
| 12 | 林场 | 1251.67 | 2802.33 | 53.00 |  | 28.00 |  |  | 2618.06 | 6753.06 |
| 13 | 八五一0农场 | 12462.72 | 4317.61 | 1375.40 |  | 20.00 |  | 649.38 | 314.49 | 19141.52 |
| 合计 | | 72019.65 | 13499.33 | 28399.12 | 58.66 | 112.00 | 4.33 | 742.71 | 4461.68 | 119299.4 |

## 4.4畜禽养殖业污染治理情况

4.4.1 治理途径

鸡东县畜禽粪污具体消纳途径如下：

其一，畜禽养殖户通过自有农田、菜园来消纳养殖场产生的粪便和污水。

其二，规模养殖场通过与农业生产者签订粪肥土地消纳协议，利用农业生产者的土地来消纳养殖场产生的粪便和污水。

通过建立以上机制，确保养殖场产生的粪便能够还田处理，实现了养殖、种植良性发展。通过粪污资源化利用，尤其是有机肥的施用，改善了土壤环境，提升农作物品质。鸡东县土地面积较多，种养结合基础条件较好。

鸡东县以提高畜禽粪污综合利用率、规模养殖场粪污设施装备配套率、消除畜禽粪污污染、提高土地肥力和有机质含量为目标，按照因地制宜、集中处理、统筹兼顾、整县推进的基本原则，在种养结合的基础上，开展畜禽粪污收集、贮存、处理、利用等环节的基础设施建设和粪污综合利用。目前鸡东县9个畜禽规模养殖场采用“干清粪+储存发酵”的粪污处理工艺，粪污处理设施为“贮粪场+污水发酵池”，粪便在贮粪场经自然堆肥发酵后还田利用，废水进入常温厌氧发酵囊处理后还田利用，收集范围均为本厂区内，还田利用施肥范围为厂区周围农田。

4.4.2 存在问题

（1）规模化养殖程度较低

鸡东县畜禽养殖业总体规模不大，存在畜禽养殖户占比高、养殖数量大的问题。小规模及分散养殖分布于农村居住区周边，养殖产生的污染可能对农村居住环境产生影响，不利于区域畜牧业规模化、标准化发展，同时在污染防治等方面较难监管。

（2）粪污资源化利用收转运体系不完善

鸡东县畜禽粪污收转运主要由养殖场（户）负责，收转运体系不完善。

（3）种养结合存在困难，粪便还田通道不畅

鸡东县粪肥田间配套设施不完善，畜禽粪水作为肥料供农作物生长尚处于摸索阶段。专家研究表明粪便直接还田普遍存在大肠杆菌超标、重金属超标、盐量过高导致土壤盐化等问题，如果粪便处理不当，可能存在农业面源污染风险。

（4）粪污资源化利用市场化运营机制尚未建立

粪污处理利用市场化运营机制还未有效建立，社会化服务组织对接种养主体的桥梁纽带作用发挥不足。

（5）经济政策带动作用发挥不足

畜禽养殖废弃物资源化利用和种养循环发展还存在资金短缺、技术装备不配套等诸多制约因素。

（6）长效监管压力大

养殖污染整治重点集中在规模化养殖场，极少涉及畜禽养殖户，分散、隐性污染源大量存在，监管难度大。

# 5、畜禽散养密集区的划定

划定散养密集区的目的是实现畜禽养殖与环境保护的协调发展，保障公众健康和生态安全。在划定过程中，应充分考虑当地的实际情况，遵循科学、合理、公平的原则，确保划定的区域具有可操作性和可持续性。同时，政府部门还应加强对散养密集区的管理和监督，引导养殖户采取科学的养殖方式和污染防治措施，减少对环境的影响。

## 5.1 畜禽散养调研情况

对鸡东全县各行政村畜禽散养情况进行了全面调研，根据《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》规定，1头猪为1个猪当量，按存栏量折算：100头猪相当于15头奶牛、30头肉牛、250只羊、2500只家禽，见表9。调研结果如表10、表11和表12。

表9 畜禽数量折算猪当量数量系数表

| 畜禽种类 | 畜禽数量 | 猪当量 |
| --- | --- | --- |
| 生猪 | 1头 | 1头 |
| 奶牛 | 15头 | 100头 |
| 肉牛 | 30头 | 100头 |
| 羊 | 250只 | 100头 |
| 家禽 | 2500只 | 100头 |

表10 鸡东县各行政村畜禽散养量调研表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 生猪 | 肉牛 | 蛋鸡 | 肉鸡 | 肉羊 | 鹅 |
| 1 | 鸡东镇 | 鸡东村 | 330 | 305 | 5000 | 2342 | 530 | 874 |
| 2 | 鸡东镇 | 保中村 | 290 | 190 | 0 | 808 | 0 | 9140 |
| 3 | 鸡东镇 | 勇鲜村 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 42 |
| 4 | 鸡东镇 | 得胜村 | 25 | 80 | 0 | 360 | 146 | 167 |
| 5 | 鸡东镇 | 红胜村 | 900 | 36 | 0 | 2170 | 28 | 413 |
| 6 | 鸡东镇 | 新峰村 | 0 | 0 | 0 | 1310 | 0 | 0 |
| 7 | 鸡东镇 | 银峰村 | 0 | 25 | 0 | 150 | 0 | 84 |
| 8 | 鸡东镇 | 古山子村 | 260 | 5 | 0 | 420 | 0 | 264 |
| 9 | 鸡东镇 | 明俊村 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| 10 | 鸡东镇 | 银河村 | 30 | 0 | 0 | 360 | 0 | 148 |
| 11 | 鸡东镇 | 银东村 | 0 | 25 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 12 | 鸡东镇 | 石河北村 | 75 | 175 | 0 | 1170 | 43 | 810 |
| 13 | 鸡东镇 | 光荣村 | 390 | 363 | 0 | 1450 | 254 | 923 |
| 14 | 鸡东镇 | 荣华村 | 0 | 25 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| 15 | 鸡东镇 | 张家村 | 120 | 241 | 0 | 6650 | 120 | 949 |
| 16 | 永和镇 | 东安村 | 1455 | 245 | 0 | 1400 | 90 | 242 |
| 17 | 永和镇 | 保安村 | 580 | 267 | 0 | 1750 | 157 | 150 |
| 18 | 永和镇 | 公平村 | 0 | 271 | 0 | 1894 | 440 | 367 |
| 19 | 永和镇 | 新和村 | 300 | 214 | 0 | 1066 | 74 | 196 |
| 20 | 永和镇 | 新乐村 | 0 | 610 | 0 | 710 | 580 | 310 |
| 21 | 永和镇 | 长安村 | 36 | 570 | 0 | 1421 | 30 | 220 |
| 22 | 永和镇 | 林安村 | 0 | 597 | 0 | 1865 | 12 | 243 |
| 23 | 永和镇 | 永和村 | 68 | 272 | 0 | 1600 | 27 | 326 |
| 24 | 永和镇 | 永胜村 | 0 | 135 | 0 | 1840 | 169 | 372 |
| 25 | 永和镇 | 新安村 | 128 | 274 | 0 | 1852 | 84 | 343 |
| 26 | 永和镇 | 永庆村 | 28 | 314 | 0 | 1754 | 620 | 286 |
| 27 | 永和镇 | 东进村 | 12 | 15 | 0 | 213 | 15 | 42 |
| 28 | 平阳镇 | 永发村 | 420 | 180 | 0 | 1120 | 34 | 260 |
| 29 | 平阳镇 | 平阳村 | 1980 | 86 | 4500 | 1350 | 65 | 450 |
| 30 | 平阳镇 | 永隆村 | 360 | 32 | 0 | 1430 | 36 | 240 |
| 31 | 平阳镇 | 永长村 | 12 | 65 | 0 | 850 | 43 | 210 |
| 32 | 平阳镇 | 河南村 | 0 | 0 | 0 | 230 | 0 | 0 |
| 33 | 平阳镇 | 富国村 | 35 | 110 | 0 | 1100 | 42 | 190 |
| 34 | 平阳镇 | 金生村 | 230 | 430 | 0 | 2300 | 450 | 490 |
| 35 | 平阳镇 | 希贤村 | 180 | 670 | 0 | 1200 | 480 | 210 |
| 36 | 平阳镇 | 金城村 | 530 | 210 | 2500 | 1100 | 60 | 320 |
| 37 | 平阳镇 | 永兴村 | 120 | 280 | 0 | 1100 | 230 | 210 |
| 38 | 平阳镇 | 新发村 | 210 | 180 | 0 | 2300 | 160 | 270 |
| 39 | 平阳镇 | 新城村 | 450 | 210 | 0 | 2400 | 680 | 250 |
| 40 | 平阳镇 | 前卫村 | 430 | 1320 | 0 | 1800 | 1960 | 8500 |
| 41 | 平阳镇 | 牛心山村 | 460 | 1240 | 0 | 2100 | 650 | 360 |
| 42 | 平阳镇 | 凤凰山林场 | 160 | 130 | 0 | 500 | 260 | 100 |
| 43 | 平阳镇 | 西南岔林场 | 0 | 120 | 0 | 500 | 0 | 150 |
| 44 | 下亮子乡 | 正乡村 | 44 | 321 | 660 | 980 | 71 | 564 |
| 45 | 下亮子乡 | 下亮子村 | 81 | 210 | 320 | 613 | 0 | 297 |
| 46 | 下亮子乡 | 新立村 | 306 | 86 | 356 | 551 | 24 | 289 |
| 47 | 下亮子乡 | 久太村 | 345 | 269 | 426 | 456 | 209 | 364 |
| 48 | 下亮子乡 | 复兴村 | 21 | 376 | 289 | 567 | 243 | 376 |
| 49 | 下亮子乡 | 裕国村 | 16 | 314 | 618 | 789 | 138 | 583 |
| 50 | 下亮子乡 | 西庄村 | 32 | 154 | 426 | 654 | 44 | 483 |
| 51 | 下亮子乡 | 亮鲜村 | 38 | 52 | 189 | 298 | 57 | 96 |
| 52 | 下亮子乡 | 长庆村 | 219 | 128 | 465 | 749 | 67 | 624 |
| 53 | 下亮子乡 | 裕民村 | 49 | 337 | 345 | 679 | 246 | 362 |
| 54 | 下亮子乡 | 柳河村 | 40 | 306 | 787 | 918 | 0 | 547 |
| 55 | 下亮子乡 | 四排村 | 56 | 227 | 853 | 912 | 0 | 601 |
| 56 | 下亮子乡 | 三排村 | 19 | 208 | 360 | 769 | 75 | 262 |
| 57 | 下亮子乡 | 综合村 | 202 | 309 | 743 | 1013 | 133 | 436 |
| 58 | 向阳镇 | 曲河村 | 210 | 833 | 574 | 2145 | 265 | 719 |
| 59 | 向阳镇 | 通街村 | 164 | 181 | 489 | 1356 | 483 | 451 |
| 60 | 向阳镇 | 向阳村 | 144 | 90 | 625 | 1663 | 16 | 823 |
| 61 | 向阳镇 | 红星村 | 183 | 105 | 504 | 1615 | 37 | 658 |
| 62 | 向阳镇 | 忠信村 | 1036 | 345 | 660 | 2545 | 74 | 634 |
| 63 | 向阳镇 | 联合村 | 444 | 364 | 389 | 2441 | 1471 | 723 |
| 64 | 向阳镇 | 卫国村 | 7 | 224 | 233 | 1468 | 219 | 669 |
| 65 | 向阳镇 | 东河村 | 67 | 514 | 497 | 2246 | 0 | 470 |
| 66 | 向阳镇 | 古城村 | 765 | 226 | 851 | 3725 | 50 | 1154 |
| 67 | 向阳镇 | 半截河水库 | 0 | 43 | 0 | 421 | 150 | 298 |
| 68 | 向阳镇 | 联合林场 | 0 | 62 | 0 | 384 | 0 | 245 |
| 69 | 明德乡 | 更新村 | 440 | 70 | 0 | 500 | 0 | 0 |
| 70 | 明德乡 | 建政村 | 200 | 150 | 0 | 300 | 140 | 0 |
| 71 | 明德乡 | 明德村 | 180 | 130 | 0 | 500 | 0 | 0 |
| 72 | 明德乡 | 北河村 | 0 | 150 | 0 | 300 | 0 | 0 |
| 73 | 明德乡 | 立新村 | 0 | 110 | 0 | 300 | 0 | 0 |
| 74 | 永安镇 | 永丰村 | 324 | 246 | 0 | 1892 | 438 | 456 |
| 75 | 永安镇 | 永东村 | 210 | 138 | 0 | 1752 | 213 | 365 |
| 76 | 永安镇 | 永安村 | 0 | 146 | 0 | 1890 | 142 | 268 |
| 77 | 永安镇 | 永宁村 | 90 | 215 | 0 | 1685 | 268 | 245 |
| 78 | 永安镇 | 永平村 | 180 | 345 | 0 | 1698 | 245 | 201 |
| 79 | 永安镇 | 永新村 | 245 | 236 | 0 | 1846 | 0 | 364 |
| 80 | 永安镇 | 永红村 | 89 | 246 | 0 | 1862 | 312 | 269 |
| 81 | 永安镇 | 永生村 | 68 | 102 | 0 | 1345 | 0 | 267 |
| 82 | 永安镇 | 永丽村 | 32 | 69 | 0 | 365 | 198 | 162 |
| 83 | 永安镇 | 永政村 | 210 | 78 | 0 | 587 | 0 | 275 |
| 84 | 永安镇 | 永乐村 | 0 | 0 | 0 | 687 | 0 | 369 |
| 85 | 东海镇 | 东升村 | 65 | 285 | 0 | 560 | 0 | 450 |
| 86 | 东海镇 | 幸福村 | 130 | 223 | 0 | 750 | 0 | 310 |
| 87 | 东海镇 | 永远村 | 720 | 271 | 0 | 920 | 73 | 270 |
| 88 | 东海镇 | 永泉村 | 185 | 195 | 0 | 870 | 0 | 460 |
| 89 | 东海镇 | 建设村 | 480 | 124 | 0 | 430 | 163 | 350 |
| 90 | 东海镇 | 群英村 | 461 | 235 | 0 | 560 | 550 | 440 |
| 91 | 东海镇 | 高峰村 | 38 | 70 | 0 | 490 | 19 | 260 |
| 92 | 东海镇 | 新生村 | 906 | 95 | 0 | 620 | 0 | 310 |
| 93 | 东海镇 | 发展村 | 930 | 185 | 0 | 480 | 0 | 840 |
| 94 | 东海镇 | 东海村 | 50 | 144 | 0 | 340 | 0 | 280 |
| 95 | 东海镇 | 新华村 | 1210 | 399 | 0 | 670 | 0 | 340 |
| 96 | 东海镇 | 新泉村 | 1405 | 184 | 0 | 1210 | 444 | 680 |
| 97 | 东海镇 | 长山村 | 145 | 153 | 0 | 540 | 319 | 350 |
| 98 | 东海镇 | 长兴村 | 728 | 203 | 0 | 810 | 774 | 380 |
| 99 | 东海镇 | 兴国村 | 575 | 442 | 0 | 750 | 835 | 555 |
| 100 | 东海镇 | 兴隆村 | 885 | 233 | 0 | 920 | 210 | 426 |
| 101 | 东海镇 | 社区 | 823 | 47 | 0 | 380 | 0 | 110 |
| 102 | 哈达镇 | 哈达村 | 354 | 91 | 0 | 310 | 12 | 473 |
| 103 | 哈达镇 | 先锋村 | 487 | 211 | 0 | 963 | 633 | 320 |
| 104 | 哈达镇 | 太阳村 | 476 | 175 | 0 | 117 | 45 | 57 |
| 105 | 哈达镇 | 东风村 | 17 | 75 | 0 | 280 | 110 | 276 |
| 106 | 哈达镇 | 山河村 | 421 | 184 | 0 | 800 | 140 | 200 |
| 107 | 哈达镇 | 杏花村 | 255 | 170 | 0 | 980 | 78 | 265 |
| 108 | 哈达镇 | 程家村 | 1400 | 208 | 0 | 237 | 75 | 220 |
| 109 | 哈达镇 | 双保村 | 1350 | 273 | 0 | 800 | 0 | 467 |
| 110 | 哈达镇 | 青山村 | 533 | 115 | 0 | 561 | 371 | 423 |
| 111 | 兴农镇 | 兴农村 | 800 | 260 | 350 | 250 | 280 | 40 |
| 112 | 兴农镇 | 兴林村 | 83 | 46 | 470 | 230 | 32 | 40 |
| 113 | 兴农镇 | 富强村 | 450 | 380 | 650 | 350 | 0 | 20 |
| 114 | 兴农镇 | 双山村 | 0 | 220 | 0 | 100 | 1240 | 160 |
| 115 | 兴农镇 | 四海村 | 0 | 92 | 300 | 200 | 170 | 350 |
| 116 | 兴农镇 | 东保村 | 25 | 185 | 550 | 420 | 200 | 50 |
| 117 | 兴农镇 | 奋斗村 | 0 | 54 | 240 | 240 | 0 | 30 |
| 118 | 兴农镇 | 太平村 | 150 | 107 | 16000 | 210 | 1200 | 150 |
| 119 | 兴农镇 | 红旗村 | 350 | 120 | 600 | 500 | 150 | 40 |
| 120 | 鸡林乡 | 鸡林村 | 0 | 53 | 0 | 800 | 0 | 0 |
| 121 | 鸡林乡 | 进兴村 | 0 | 13 | 0 | 300 | 0 | 0 |
| 122 | 鸡林乡 | 永光村 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | 鸡林乡 | 前进村 | 18 | 46 | 0 | 0 | 0 | 2000 |
| 124 | 8510  农场 | 杨木林子  管理区 | 240 | 110 | 3400 | 0 | 50 | 500 |
| 125 | 8510  农场 | 当壁镇  管理区 | 120 | 111 | 0 | 0 | 430 | 30000 |
| 126 | 8510  农场 | 新垦管理区 | 2300 | 302 | 12200 | 0 | 210 | 2350 |
| 127 | 8510  农场 | 黑背山  管理区 | 40 | 70 | 30 | 0 | 202 | 0 |

注：畜禽散养饲养量，是指辖区内的畜禽散养饲养总量，不包括辖区内的规模养殖场养殖数量，统计时间为2023年末。畜禽养殖量单位为只/头/羽。

表11 土地利用现状分类面积汇总表（单位：亩）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 国土调查总面积 | 湿地 | 耕地 | 种植园用地 | 林地 | 草地 | 可还田面积 |
| 1 | 鸡东镇 | 鸡东村 | 20647.2 | 0 | 12054.15 | 517.05 | 3981.75 | 213.3 | 16766.25 |
| 2 | 鸡东镇 | 保中村 | 15548.1 | 418.95 | 10957.05 | 5.7 | 937.2 | 106.8 | 12006.75 |
| 3 | 鸡东镇 | 勇鲜村 | 3098.4 | 0 | 2423.7 | 0 | 3.6 | 19.2 | 2446.5 |
| 4 | 鸡东镇 | 得胜村 | 6325.05 | 0 | 4311 | 290.7 | 913.2 | 28.65 | 5543.55 |
| 5 | 鸡东镇 | 红胜村 | 3336.45 | 0 | 2756.7 | 0 | 0 | 3.45 | 2760.15 |
| 6 | 鸡东镇 | 新峰村 | 2823.15 | 0 | 1680.75 | 0 | 14.85 | 7.95 | 1703.55 |
| 7 | 鸡东镇 | 银峰村 | 1984.65 | 0 | 484.65 | 120.75 | 1086.9 | 50.55 | 1742.85 |
| 8 | 鸡东镇 | 古山子村 | 9804.9 | 148.35 | 7496.7 | 5.1 | 178.05 | 117.75 | 7797.6 |
| 9 | 鸡东镇 | 明俊村 | 2235.75 | 0 | 853.8 | 0 | 42.75 | 28.05 | 924.6 |
| 10 | 鸡东镇 | 银河村（良种场村） | 3224.55 | 0 | 2249.55 | 0 | 273.75 | 36.6 | 2559.9 |
| 11 | 鸡东镇 | 银东村 | 4946.55 | 0 | 4063.8 | 10.65 | 82.8 | 16.95 | 4174.2 |
| 12 | 鸡东镇 | 石河北村 | 7180.5 | 0 | 5583 | 5.1 | 311.1 | 63.9 | 5963.1 |
| 13 | 鸡东镇 | 光荣村 | 14454.3 | 0 | 12180.3 | 0 | 258.3 | 135.6 | 12574.2 |
| 14 | 鸡东镇 | 荣华村 | 10237.05 | 0 | 8125.5 | 22.35 | 1132.65 | 77.1 | 9357.6 |
| 15 | 鸡东镇 | 张家村 | 27638.85 | 0.75 | 18893.4 | 5.7 | 6316.5 | 153.75 | 25369.35 |
| 16 | 永和镇 | 东安村 | 14665.8 | 4.35 | 12702.45 | 0 | 392.7 | 30.3 | 13125.45 |
| 17 | 永和镇 | 保安村 | 16711.2 | 3.75 | 13705.8 | 0 | 1717.5 | 19.5 | 15442.8 |
| 18 | 永和镇 | 公平村 | 12520.5 | 0 | 11336.85 | 0 | 231.15 | 103.65 | 11671.65 |
| 19 | 永和镇 | 新和村 | 11169.15 | 0 | 10373.1 | 0 | 211.5 | 20.55 | 10605.15 |
| 20 | 永和镇 | 新乐村 | 19294.8 | 0 | 17671.65 | 0 | 693.15 | 12.15 | 18376.95 |
| 21 | 永和镇 | 长安村 | 22710.9 | 17.1 | 16780.95 | 13.65 | 4396.35 | 28.35 | 21219.3 |
| 22 | 永和镇 | 林安村 | 16087.8 | 76.8 | 11053.95 | 0 | 3784.8 | 25.95 | 14864.7 |
| 23 | 永和镇 | 永和村 | 11999.55 | 0 | 11176.05 | 0 | 321.15 | 20.1 | 11517.3 |
| 24 | 永和镇 | 永胜村 | 23295.75 | 0 | 19946.25 | 0 | 1470.45 | 75.9 | 21492.6 |
| 25 | 永和镇 | 新安村 | 21102.3 | 5.25 | 18589.2 | 0 | 1062.9 | 185.7 | 19837.8 |
| 26 | 永和镇 | 永庆村 | 31491.45 | 0 | 27658.8 | 27.45 | 1956.75 | 148.8 | 29791.8 |
| 27 | 永和镇 | 东进村 | 5583.3 | 3 | 4753.5 | 0 | 166.95 | 11.4 | 4931.85 |
| 28 | 平阳镇 | 永发村 | 10317.45 | 0 | 8929.35 | 0 | 216 | 67.35 | 9212.7 |
| 29 | 平阳镇 | 平阳村 | 15223.95 | 0 | 13735.65 | 5.85 | 298.95 | 151.8 | 14192.25 |
| 30 | 平阳镇 | 永隆村 | 12739.5 | 0 | 11553.6 | 0 | 283.2 | 69.6 | 11906.4 |
| 31 | 平阳镇 | 永长村 | 6670.35 | 0 | 6064.65 | 0 | 101.55 | 2.1 | 6168.3 |
| 32 | 平阳镇 | 河南村 | 4827.75 | 0 | 4452.15 | 0 | 26.85 | 0.15 | 4479.15 |
| 33 | 平阳镇 | 富国村 | 12235.2 | 0 | 11340.45 | 0 | 237.6 | 30.3 | 11608.35 |
| 34 | 平阳镇 | 金生村 | 20464.5 | 0 | 18651.6 | 0 | 570.3 | 39.9 | 19261.8 |
| 35 | 平阳镇 | 希贤村 | 18279 | 0 | 15694.5 | 1.65 | 1042.35 | 36.6 | 16775.1 |
| 36 | 平阳镇 | 金城村 | 12816.75 | 0 | 11544.75 | 0 | 174.3 | 15.6 | 11734.65 |
| 37 | 平阳镇 | 永兴村 | 15298.65 | 3.9 | 13759.35 | 0.3 | 275.25 | 153 | 14187.9 |
| 38 | 平阳镇 | 新发村 | 12304.2 | 0 | 11267.7 | 0 | 227.1 | 41.85 | 11536.65 |
| 39 | 平阳镇 | 新城村 | 20461.95 | 211.2 | 16784.7 | 53.55 | 2215.65 | 33.3 | 19087.2 |
| 40 | 平阳镇 | 前卫村 | 78456.15 | 2094.3 | 32920.35 | 1801.35 | 38881.2 | 492.6 | 74095.5 |
| 41 | 平阳镇 | 牛心山村 | 38947.8 | 47.1 | 20764.8 | 69 | 15831.3 | 30.9 | 36696 |
| 42 | 平阳镇 | 凤凰山林场 | 220891.2 | 215.25 | 24294 | 317.25 | 194340.9 | 55.8 | 219007.95 |
| 43 | 平阳镇 | 西南岔林场 | 168842.4 | 646.8 | 13061.55 | 46.2 | 154149.45 | 94.65 | 167351.85 |
| 44 | 下亮子乡 | 正乡村 | 15006.45 | 0 | 13346.25 | 0 | 355.95 | 40.5 | 13742.7 |
| 45 | 下亮子乡 | 下亮子村 | 5417.4 | 0 | 5168.85 | 0 | 65.55 | 20.85 | 5255.25 |
| 46 | 下亮子乡 | 新立村 | 8646.6 | 0 | 8127.6 | 0 | 48.45 | 0 | 8176.05 |
| 47 | 下亮子乡 | 久太村 | 10114.8 | 0 | 9100.8 | 0 | 207 | 22.95 | 9330.75 |
| 48 | 下亮子乡 | 复兴村 | 12865.35 | 0 | 12163.65 | 0 | 119.1 | 34.5 | 12317.25 |
| 49 | 下亮子乡 | 裕国村 | 11560.95 | 0 | 10896.9 | 0 | 70.35 | 16.2 | 10983.45 |
| 50 | 下亮子乡 | 西庄村 | 9158.1 | 3.45 | 8430.75 | 0 | 111.45 | 44.25 | 8586.45 |
| 51 | 下亮子乡 | 亮鲜村 | 13892.4 | 0 | 12747.6 | 0 | 70.05 | 8.4 | 12826.05 |
| 52 | 下亮子乡 | 长庆村 | 17592.6 | 0 | 12935.25 | 185.7 | 3180.6 | 14.25 | 16315.8 |
| 53 | 下亮子乡 | 裕民村 | 9834.3 | 0 | 8119.5 | 43.65 | 884.25 | 13.05 | 9060.45 |
| 54 | 下亮子乡 | 柳河村 | 27918 | 0 | 19973.85 | 218.25 | 6658.2 | 43.65 | 26893.95 |
| 55 | 下亮子乡 | 四排村 | 32726.1 | 0 | 23734.5 | 31.2 | 7275.45 | 25.95 | 31067.1 |
| 56 | 下亮子乡 | 三排村 | 8905.8 | 0 | 8382.9 | 0 | 49.65 | 0 | 8432.55 |
| 57 | 下亮子乡 | 综合村 | 17156.7 | 0 | 15873.75 | 0 | 358.5 | 18.45 | 16250.7 |
| 58 | 向阳镇 | 曲河村 | 38681.4 | 0 | 30305.7 | 0.3 | 4525.5 | 85.8 | 34917.3 |
| 59 | 向阳镇 | 通街村 | 17056.05 | 0 | 14744.1 | 5.7 | 1543.95 | 23.85 | 16317.6 |
| 60 | 向阳镇 | 向阳村 | 14520.3 | 0 | 10053.3 | 36.75 | 2977.95 | 23.55 | 13091.55 |
| 61 | 向阳镇 | 红星村 | 27756.3 | 0 | 22222.95 | 0 | 3841.2 | 56.25 | 26120.4 |
| 62 | 向阳镇 | 忠信村 | 25117.65 | 0 | 23231.7 | 11.4 | 182.85 | 212.25 | 23638.2 |
| 63 | 向阳镇 | 联合村 | 20675.55 | 0 | 18508.65 | 0 | 769.95 | 12.75 | 19291.35 |
| 64 | 向阳镇 | 卫国村 | 17020.5 | 0 | 15828 | 0 | 127.5 | 108 | 16063.5 |
| 65 | 向阳镇 | 东河村 | 16119 | 0 | 14708.85 | 0 | 243.75 | 141.6 | 15094.2 |
| 66 | 向阳镇 | 古城村 | 26734.95 | 0 | 24263.1 | 0 | 341.7 | 38.55 | 24643.35 |
| 67 | 向阳镇 | 半截河水库 | 6027.6 | 0 | 2123.55 | 6.75 | 562.95 | 8.25 | 2701.5 |
| 68 | 向阳镇 | 联合林场 | 83496.75 | 0 | 15550.2 | 326.1 | 66268.5 | 171 | 82315.8 |
| 69 | 明德乡 | 更新村 | 6313.8 | 0 | 5728.35 | 0.9 | 115.5 | 1.2 | 5845.95 |
| 70 | 明德乡 | 建政村 | 8559.6 | 0 | 7542.45 | 0 | 132 | 6.15 | 7680.6 |
| 71 | 明德乡 | 明德村 | 15113.1 | 0 | 13261.95 | 0 | 343.8 | 57.15 | 13662.9 |
| 72 | 明德乡 | 北河村 | 7140.9 | 0 | 6181.05 | 0.6 | 145.95 | 1.2 | 6328.8 |
| 73 | 明德乡 | 立新村 | 10888.05 | 0 | 9885.15 | 0 | 70.2 | 9.75 | 9965.1 |
| 74 | 永安镇 | 永丰村 | 20403.15 | 51.75 | 17312.55 | 0 | 517.35 | 226.35 | 18056.25 |
| 75 | 永安镇 | 永东村 | 22753.8 | 148.5 | 18717 | 0 | 420 | 128.7 | 19265.7 |
| 76 | 永安镇 | 永安村 | 7037.25 | 0 | 5934.9 | 0 | 185.25 | 7.5 | 6127.65 |
| 77 | 永安镇 | 永宁村 | 11030.1 | 26.4 | 9453.15 | 0 | 323.7 | 111.75 | 9888.6 |
| 78 | 永安镇 | 永平村 | 11526.75 | 30.15 | 8498.7 | 2.25 | 419.25 | 99.45 | 9019.65 |
| 79 | 永安镇 | 永新村 | 14492.85 | 0 | 12484.2 | 0.45 | 413.25 | 142.65 | 13040.55 |
| 80 | 永安镇 | 永红村 | 11495.7 | 0 | 10115.4 | 0 | 379.95 | 18.6 | 10513.95 |
| 81 | 永安镇 | 永生村 | 6882.3 | 0 | 5682 | 0 | 105.6 | 56.4 | 5844 |
| 82 | 永安镇 | 永丽村 | 6148.8 | 104.25 | 4453.05 | 0 | 34.95 | 4.35 | 4492.35 |
| 83 | 永安镇 | 永政村 | 16542.3 | 130.8 | 11819.1 | 9.75 | 225.15 | 95.85 | 12149.85 |
| 84 | 永安镇 | 永乐村 | 21063 | 389.25 | 17663.25 | 0 | 193.2 | 141.15 | 17997.6 |
| 85 | 东海镇 | 东升村 | 25343.4 | 124.5 | 21963.75 | 0 | 191.55 | 106.5 | 22261.8 |
| 86 | 东海镇 | 幸福村 | 18567.9 | 23.85 | 15497.85 | 0 | 506.25 | 93.15 | 16097.25 |
| 87 | 东海镇 | 永远村 | 18385.8 | 322.2 | 12906.15 | 0.75 | 2195.7 | 103.05 | 15205.65 |
| 88 | 东海镇 | 永泉村 | 9952.05 | 46.05 | 8044.05 | 0 | 168.9 | 83.7 | 8296.65 |
| 89 | 东海镇 | 建设村 | 11359.95 | 0 | 9993.45 | 0 | 215.7 | 35.25 | 10244.4 |
| 90 | 东海镇 | 群英村 | 11713.65 | 0 | 10011 | 0 | 145.35 | 95.25 | 10251.6 |
| 91 | 东海镇 | 高峰村 | 18942.3 | 15.6 | 11581.05 | 0 | 5606.55 | 118.35 | 17305.95 |
| 92 | 东海镇 | 新生村 | 7623.45 | 0 | 6540.75 | 0 | 154.8 | 15.15 | 6710.7 |
| 93 | 东海镇 | 发展村 | 9225.75 | 0 | 7392.9 | 0 | 362.25 | 29.55 | 7784.7 |
| 94 | 东海镇 | 东海村 | 14021.85 | 541.2 | 10961.7 | 0 | 166.35 | 57.45 | 11185.5 |
| 95 | 东海镇 | 新华村 | 15831.9 | 266.1 | 13523.7 | 0 | 90.45 | 46.65 | 13660.8 |
| 96 | 东海镇 | 新泉村 | 13426.2 | 0 | 11483.4 | 28.2 | 455.4 | 195 | 12162 |
| 97 | 东海镇 | 长山村 | 35883.15 | 4.35 | 21352.8 | 73.5 | 10397.85 | 283.8 | 32107.95 |
| 98 | 东海镇 | 长兴村 | 12811.5 | 0 | 10881.15 | 79.95 | 418.05 | 37.35 | 11416.5 |
| 99 | 东海镇 | 兴国村 | 6475.05 | 0 | 5690.7 | 0 | 134.55 | 12.75 | 5838 |
| 100 | 东海镇 | 兴隆村 | 13122.15 | 0 | 10968.3 | 9.9 | 664.35 | 116.1 | 11758.65 |
| 101 | 东海镇 | 东海社区居委会 | 2981.85 | 0 | 1071 | 0 | 71.1 | 51.45 | 1193.55 |
| 102 | 哈达镇 | 哈达村 | 9559.35 | 0 | 6345.45 | 0 | 669.45 | 285.15 | 7300.05 |
| 103 | 哈达镇 | 先锋村 | 10299.3 | 0 | 7053.15 | 1.05 | 210.75 | 120.9 | 7385.85 |
| 104 | 哈达镇 | 太阳村 | 8189.1 | 0 | 4226.4 | 0 | 221.25 | 127.35 | 4575 |
| 105 | 哈达镇 | 东风村 | 10758.15 | 392.25 | 5911.2 | 86.1 | 754.35 | 257.4 | 7009.05 |
| 106 | 哈达镇 | 山河村 | 10044.6 | 36.6 | 7328.55 | 51.15 | 414.75 | 221.7 | 8016.15 |
| 107 | 哈达镇 | 杏花村 | 5568.9 | 0 | 4127.55 | 0 | 585.15 | 75.75 | 4788.45 |
| 108 | 哈达镇 | 程家村 | 14435.85 | 269.55 | 11184.6 | 0 | 267.75 | 220.35 | 11672.7 |
| 109 | 哈达镇 | 双保村 | 17510.1 | 0 | 14937 | 0 | 438.15 | 316.2 | 15691.35 |
| 110 | 哈达镇 | 青山村 | 14679.75 | 11.7 | 9775.8 | 79.65 | 2517.15 | 383.7 | 12756.3 |
| 111 | 兴农镇 | 兴农村 | 31208.85 | 34.65 | 15391.2 | 21.3 | 10318.5 | 478.65 | 26209.65 |
| 112 | 兴农镇 | 兴林村 | 8536.8 | 0 | 3547.5 | 99.15 | 3534.45 | 83.1 | 7264.2 |
| 113 | 兴农镇 | 富强村 | 6951.6 | 33.75 | 5720.4 | 0 | 276.75 | 25.05 | 6022.2 |
| 114 | 兴农镇 | 双山村 | 14945.55 | 4.05 | 10492.8 | 0 | 2965.8 | 100.95 | 13559.55 |
| 115 | 兴农镇 | 四海村 | 12153.75 | 86.4 | 6566.4 | 118.8 | 3385.8 | 250.65 | 10321.65 |
| 116 | 兴农镇 | 东保村 | 8362.35 | 71.85 | 6134.25 | 0 | 413.85 | 108 | 6656.1 |
| 117 | 兴农镇 | 奋斗村 | 8966.85 | 293.4 | 6048.3 | 0 | 1686 | 150.15 | 7884.45 |
| 118 | 兴农镇 | 太平村 | 10630.05 | 46.35 | 7864.95 | 0 | 1067.85 | 191.4 | 9124.2 |
| 119 | 兴农镇 | 红旗村 | 7141.35 | 16.05 | 1556.1 | 0 | 5065.95 | 50.1 | 6672.15 |
| 120 | 鸡林乡 | 鸡林村 | 17671.5 | 67.95 | 15184.65 | 0 | 99 | 93.3 | 15376.95 |
| 121 | 鸡林乡 | 进兴村 | 4984.95 | 0 | 4335.3 | 0 | 44.25 | 12 | 4391.55 |
| 122 | 鸡林乡 | 永光村 | 6828.45 | 0 | 6027.9 | 0 | 2.7 | 15.15 | 6045.75 |
| 123 | 鸡林乡 | 前进村 | 5778.3 | 0 | 5073.15 | 0 | 30.6 | 18 | 5121.75 |
| 124 | 8510农场 |  | 497155.5 | 8652.45 | 196584.3 | 2547 | 267760.95 | 3262.8 | 470155.05 |

表12 鸡东县各行政村土地及涉河调查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇 | 行政村 | 是否涉水源地/河湖 | 水源地/河湖名称 | 距离（米） |
| 1 | 鸡东镇 | 鸡东村 | 否 |  |  |
| 2 | 鸡东镇 | 保中村 | 是 | 穆棱河 | 1000 |
| 3 | 鸡东镇 | 勇鲜村 | 否 |  |  |
| 4 | 鸡东镇 | 得胜村 | 否 |  |  |
| 5 | 鸡东镇 | 红胜村 | 是 | 穆棱河 | 1000 |
| 6 | 鸡东镇 | 新峰村 | 否 |  |  |
| 7 | 鸡东镇 | 银峰村 | 否 |  |  |
| 8 | 鸡东镇 | 古山子村 | 是 | 穆棱河 | 村中穿过 |
| 9 | 鸡东镇 | 明俊村 | 否 |  |  |
| 10 | 鸡东镇 | 银河村（良种场村） | 否 |  |  |
| 11 | 鸡东镇 | 银东村 | 否 |  |  |
| 12 | 鸡东镇 | 石河北村 | 是 | 大石头河 | 村中穿过 |
| 13 | 鸡东镇 | 光荣村 | 是 | 大石头河/黄泥河 | 村中穿过 |
| 14 | 鸡东镇 | 荣华村 | 否 |  |  |
| 15 | 鸡东镇 | 张家村 | 是 | 小黄泥河 | 村中穿过 |
| 16 | 永和镇 | 东安村 | 是 | 大石头河 | 1500 |
| 17 | 永和镇 | 保安村 | 是 | 大石头河 | 1000 |
| 18 | 永和镇 | 公平村 | 是 | 永胜沟 | 1100 |
| 19 | 永和镇 | 新和村 | 是 | 小石头河 | 300 |
| 20 | 永和镇 | 新乐村 | 是 | 小石头河 | 3500 |
| 21 | 永和镇 | 长安村 | 是 | 大石头河 | 1000 |
| 22 | 永和镇 | 林安村 | 是 | 大石头河 | 800 |
| 23 | 永和镇 | 永和村 | 是 | 小石头河 | 900 |
| 24 | 永和镇 | 永胜村 | 是 | 永胜沟 | 450 |
| 25 | 永和镇 | 新安村 | 是 | 大石头河 | 2500 |
| 26 | 永和镇 | 永庆村 | 是 | 小石头河 | 450 |
| 27 | 永和镇 | 东进村 | 是 | 大石头河 | 180 |
| 28 | 平阳镇 | 永发村 | 是 | 黄泥河永胜沟 | 50 |
| 29 | 平阳镇 | 平阳村 | 是 | 黄泥河永胜沟 | 10 |
| 30 | 平阳镇 | 永隆村 | 是 | 黄泥河永胜沟 | 50 |
| 31 | 平阳镇 | 永长村 | 否 |  |  |
| 32 | 平阳镇 | 河南村 | 否 |  |  |
| 33 | 平阳镇 | 富国村 | 否 |  |  |
| 34 | 平阳镇 | 金生村 | 否 |  |  |
| 35 | 平阳镇 | 希贤村 | 否 |  |  |
| 36 | 平阳镇 | 金城村 | 是 | 洞子沟、光门沟 | 120 |
| 37 | 平阳镇 | 永兴村 | 否 |  |  |
| 38 | 平阳镇 | 新发村 | 是 | 洞子沟、光门沟 | 新发村2组距离30米 |
| 39 | 平阳镇 | 新城村 | 是 | 洞子沟、光门沟 | 新城村2组距离200米 |
| 40 | 平阳镇 | 前卫村 | 是 | 黄泥河杨木林沟/洞子沟、光门沟 | 前卫村2组距离10米/3组距离30米 |
| 41 | 平阳镇 | 牛心山村 | 是 | 黄泥河杨木林沟 | 牛心山村3组距5米 |
| 42 | 平阳镇 | 凤凰山林场 | 否 |  |  |
| 43 | 平阳镇 | 西南岔林场 | 否 |  |  |
| 44 | 下亮子乡 | 正乡村 | 否 |  |  |
| 45 | 下亮子乡 | 下亮子村 | 否 |  |  |
| 46 | 下亮子乡 | 新立村 | 否 |  |  |
| 47 | 下亮子乡 | 久太村 | 否 |  |  |
| 48 | 下亮子乡 | 复兴村 | 否 |  |  |
| 49 | 下亮子乡 | 裕国村 | 否 |  |  |
| 50 | 下亮子乡 | 西庄村 | 是 | 黄泥河 | 800 |
| 51 | 下亮子乡 | 亮鲜村 | 是 | 黄泥河 | 1001 |
| 52 | 下亮子乡 | 长庆村 | 否 |  |  |
| 53 | 下亮子乡 | 裕民村 | 否 |  |  |
| 54 | 下亮子乡 | 柳河村 | 否 |  |  |
| 55 | 下亮子乡 | 四排村 | 否 |  |  |
| 56 | 下亮子乡 | 三排村 | 否 |  |  |
| 57 | 下亮子乡 | 综合村 | 否 |  |  |
| 58 | 向阳镇 | 曲河村 | 否 |  |  |
| 59 | 向阳镇 | 通街村 | 否 |  |  |
| 60 | 向阳镇 | 向阳村 | 否 |  |  |
| 61 | 向阳镇 | 红星村 | 是 | 半截河 | 150 |
| 62 | 向阳镇 | 忠信村 | 否 |  |  |
| 63 | 向阳镇 | 联合村 | 是 | 半截河 | 150 |
| 64 | 向阳镇 | 卫国村 | 否 |  |  |
| 65 | 向阳镇 | 东河村 | 是 | 半截河 | 100 |
| 66 | 向阳镇 | 古城村 | 是 | 半截河 | 100 |
| 67 | 向阳镇 | 半截河水库 | 是 |  |  |
| 68 | 向阳镇 | 联合林场 | 否 |  |  |
| 69 | 明德乡 | 更新村 | 否 |  |  |
| 70 | 明德乡 | 建政村 | 否 |  |  |
| 71 | 明德乡 | 明德村 | 否 |  |  |
| 72 | 明德乡 | 北河村 | 是 | 穆棱河 | 400 |
| 73 | 明德乡 | 立新村 | 否 |  |  |
| 74 | 永安镇 | 永丰村 | 是 | 锅盔河 | 600 |
| 75 | 永安镇 | 永东村 | 是 | 锅盔河/穆棱河中段 | 100/200 |
| 76 | 永安镇 | 永安村 | 否 |  |  |
| 77 | 永安镇 | 永宁村 | 是 | 锅盔河 | 600 |
| 78 | 永安镇 | 永平村 | 否 |  |  |
| 79 | 永安镇 | 永新村 | 否 |  |  |
| 80 | 永安镇 | 永红村 | 否 |  |  |
| 81 | 永安镇 | 永生村 | 否 |  |  |
| 82 | 永安镇 | 永丽村 | 否 |  |  |
| 83 | 永安镇 | 永政村 | 否 |  |  |
| 84 | 永安镇 | 永乐村 | 是 | 穆棱河中段 | 500 |
| 85 | 东海镇 | 东升村 | 是 | 黄泥河 | 200 |
| 86 | 东海镇 | 幸福村 | 否 |  |  |
| 87 | 东海镇 | 永远村 | 是 | 穆棱河 | 50 |
| 88 | 东海镇 | 永泉村 | 是 | 永泉沟 | 50 |
| 89 | 东海镇 | 建设村 | 是 | 建设沟 | 50 |
| 90 | 东海镇 | 群英村 | 是 | 三新沟 | 50 |
| 91 | 东海镇 | 高峰村 | 是 | 三新沟 | 50 |
| 92 | 东海镇 | 新生村 | 是 | 三新沟 | 200 |
| 93 | 东海镇 | 发展村 | 是 | 三新沟 | 50 |
| 94 | 东海镇 | 东海村 | 否 |  |  |
| 95 | 东海镇 | 新华村 | 是 | 哈达河 | 100 |
| 96 | 东海镇 | 新泉村 | 是 | 新泉沟 | 50 |
| 97 | 东海镇 | 长山村 | 否 |  |  |
| 98 | 东海镇 | 长兴村 | 是 | 哈达河 | 50 |
| 99 | 东海镇 | 兴国村 | 是 | 兴隆沟 | 60 |
| 100 | 东海镇 | 兴隆村 | 是 | 兴隆沟 | 60 |
| 101 | 东海镇 | 东海社区居委会 | 否 |  |  |
| 102 | 哈达镇 | 哈达村 | 是 | 先锋河 | 353 |
| 103 | 哈达镇 | 先锋村 | 是 | 先锋河 | 278 |
| 104 | 哈达镇 | 太阳村 | 是 | 穆棱河 | 3452 |
| 105 | 哈达镇 | 东风村 | 是 | 穆棱河 | 1206 |
| 106 | 哈达镇 | 山河村 | 是 | 先锋河 | 406 |
| 107 | 哈达镇 | 杏花村 | 是 | 先锋河 | 246 |
| 108 | 哈达镇 | 程家村 | 是 | 穆棱河 | 2219 |
| 109 | 哈达镇 | 双保村 | 否 |  |  |
| 110 | 哈达镇 | 青山村 | 是 | 哈达河 | 603 |
| 111 | 兴农镇 | 兴农村 | 是 | 滴道河 | 50 |
| 112 | 兴农镇 | 兴林村 | 是 | 秦淮河 | 50 |
| 113 | 兴农镇 | 富强村 | 是 | 哈达河水库 | 3000 |
| 114 | 兴农镇 | 双山村 | 是 | 哈达河水库/柳毛河 | 3000/50 |
| 115 | 兴农镇 | 四海村 | 是 | 团山水库/滴道河 | 2000/500 |
| 116 | 兴农镇 | 东保村 | 是 | 滴道河 | 100 |
| 117 | 兴农镇 | 奋斗村 | 否 |  |  |
| 118 | 兴农镇 | 太平村 | 是 | 麒麟山水库/安平河 | 1000/500 |
| 119 | 兴农镇 | 红旗村 | 否 |  |  |
| 120 | 鸡林乡 | 鸡林村 | 是 | 穆棱河 | 1000 |
| 121 | 鸡林乡 | 进兴村 | 是 | 大石头河 | 700 |
| 122 | 鸡林乡 | 永光村 | 是 | 大石头河 | 1500 |
| 123 | 鸡林乡 | 前进村 | 是 | 黄泥河 | 500 |
| 124 | 8510农场 |  | 是 | 锅盔河 | 467 |

注：土地面积单位为亩（666.67平方米）。如涉水源地或河湖距离较近，请填写名称及距离，距离单位为米。

表13 鸡东县各行政村畜禽散养密集度计算表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排序 | 乡镇 | 行政村 | 畜禽散养量（折合成猪当量） | 可还田土地面积（亩） | 比值 | 涉水源地/河湖 |
| 1 | 东海镇 | 社区 | 999.27 | 1193.55 | 0.837 | 否 |
| 2 | 东海镇 | 兴国村 | 2434.53 | 5838 | 0.417 | 兴隆沟（60米） |
| 3 | 鸡东镇 | 红胜村 | 1134.52 | 2760.15 | 0.411 | 穆棱河（1000米） |
| 4 | 兴农镇 | 富强村 | 1757.47 | 6022.2 | 0.292 | 哈达河水库 |
| 5 | 哈达镇 | 太阳村 | 1084.29 | 4575 | 0.237 | 穆棱河 |
| 6 | 东海镇 | 发展村 | 1599.47 | 7784.7 | 0.205 | 三新沟（50米） |
| 7 | 哈达镇 | 先锋村 | 1494.85 | 7385.85 | 0.202 | 先锋河（353米） |
| 8 | 东海镇 | 新华村 | 2580.40 | 13660.8 | 0.189 | 哈达河（100米） |
| 9 | 哈达镇 | 杏花村 | 902.67 | 4788.45 | 0.189 | 先锋河（246米） |
| 10 | 东海镇 | 新生村 | 1259.87 | 6710.7 | 0.188 | 三新沟（200米） |
| 11 | 东海镇 | 新泉村 | 2271.53 | 12162 | 0.187 | 新泉沟（50米） |
| 12 | 哈达镇 | 程家村 | 2141.61 | 11672.7 | 0.183 | 穆棱河 |
| 13 | 永和镇 | 东安村 | 2373.35 | 13125.45 | 0.181 | 大石头河 |
| 14 | 兴农镇 | 太平村 | 1641.07 | 9124.2 | 0.180 | 麒麟山水库（1000米）/安平河（500米） |
| 15 | 平阳镇 | 平阳村 | 2544.67 | 14192.25 | 0.179 | 黄泥河永胜沟（10米） |
| 16 | 永安镇 | 永平村 | 1503.96 | 9019.65 | 0.167 | 否 |
| 17 | 平阳镇 | 希贤村 | 2661.73 | 16775.1 | 0.159 | 否 |
| 18 | 下亮子乡 | 下亮子村 | 830.20 | 5255.25 | 0.158 | 否 |
| 19 | 东海镇 | 长兴村 | 1761.87 | 11416.5 | 0.154 | 哈达河（50米） |
| 20 | 东海镇 | 兴隆村 | 1799.51 | 11758.65 | 0.153 | 兴隆沟（60米） |
| 21 | 下亮子乡 | 久太村 | 1375.11 | 9330.75 | 0.147 | 否 |
| 22 | 哈达镇 | 双保村 | 2310.68 | 15691.35 | 0.147 | 否 |
| 23 | 东海镇 | 群英村 | 1504.33 | 10251.6 | 0.147 | 三新沟（50米） |
| 24 | 下亮子乡 | 裕民村 | 1326.17 | 9060.45 | 0.146 | 否 |
| 25 | 鸡东镇 | 光荣村 | 1796.52 | 12574.2 | 0.143 | 大石头河/黄泥河（村中穿过） |
| 26 | 哈达镇 | 山河村 | 1130.33 | 8016.15 | 0.141 | 先锋河（406米） |
| 27 | 永和镇 | 林安村 | 2079.12 | 14864.7 | 0.140 | 大石头河（800米） |
| 28 | 平阳镇 | 牛心山村 | 4951.73 | 36696 | 0.135 | 黄泥河杨木林沟（5米） |
| 29 | 兴农镇 | 红旗村 | 855.60 | 6672.15 | 0.128 | 否 |
| 30 | 鸡东镇 | 石河北村 | 754.73 | 5963.1 | 0.127 | 大石头河（村中穿过） |
| 31 | 向阳镇 | 东河村 | 1908.85 | 15094.2 | 0.126 | 半截河（100米） |
| 32 | 永和镇 | 新乐村 | 2306.13 | 18376.95 | 0.125 | 小石头河 |
| 33 | 向阳镇 | 联合村 | 2387.85 | 19291.35 | 0.124 | 半截河（150米） |
| 34 | 平阳镇 | 金城村 | 1410.80 | 11734.65 | 0.120 | 洞子沟、光门沟（120米） |
| 35 | 明德乡 | 更新村 | 693.33 | 5845.95 | 0.119 | 否 |
| 36 | 平阳镇 | 永发村 | 1088.80 | 9212.7 | 0.118 | 黄泥河永胜沟（50米） |
| 37 | 下亮子乡 | 复兴村 | 1420.81 | 12317.25 | 0.115 | 否 |
| 38 | 兴农镇 | 东保村 | 762.47 | 6656.1 | 0.115 | 滴道河（100米） |
| 39 | 鸡东镇 | 鸡东村 | 1887.31 | 16766.25 | 0.113 | 否 |
| 40 | 东海镇 | 永远村 | 1700.13 | 15205.65 | 0.112 | 穆棱河（50米） |
| 41 | 鸡东镇 | 保中村 | 1321.25 | 12006.75 | 0.110 | 穆棱河（1000米） |
| 42 | 下亮子乡 | 裕国村 | 1197.47 | 10983.45 | 0.109 | 否 |
| 43 | 东海镇 | 永泉村 | 888.20 | 8296.65 | 0.107 | 永泉沟（50米） |
| 44 | 永安镇 | 永红村 | 1119.04 | 10513.95 | 0.106 | 否 |
| 45 | 永和镇 | 保安村 | 1608.80 | 15442.8 | 0.104 | 大石头河（1000米） |
| 46 | 永和镇 | 新和村 | 1093.41 | 10605.15 | 0.103 | 小石头河（300米） |
| 47 | 永安镇 | 永安村 | 629.79 | 6127.65 | 0.103 | 否 |
| 48 | 平阳镇 | 金生村 | 1954.93 | 19261.8 | 0.101 | 否 |
| 49 | 向阳镇 | 忠信村 | 2369.16 | 23638.2 | 0.100 | 否 |
| 50 | 永和镇 | 公平村 | 1169.77 | 11671.65 | 0.100 | 永胜沟 |
| 51 | 永安镇 | 永宁村 | 991.07 | 9888.6 | 0.100 | 锅盔河（600米） |
| 52 | 明德乡 | 建政村 | 768.00 | 7680.6 | 0.100 | 否 |
| 53 | 东海镇 | 建设村 | 989.73 | 10244.4 | 0.097 | 建设沟（50米） |
| 54 | 哈达镇 | 哈达村 | 693.45 | 7300.05 | 0.095 | 先锋河（353米） |
| 55 | 永和镇 | 长安村 | 2013.64 | 21219.3 | 0.095 | 大石头河（1000米） |
| 56 | 下亮子乡 | 三排村 | 797.97 | 8432.55 | 0.095 | 否 |
| 57 | 向阳镇 | 曲河村 | 3230.19 | 34917.3 | 0.093 | 否 |
| 58 | 永和镇 | 永和村 | 1062.51 | 11517.3 | 0.092 | 小石头河（900米） |
| 59 | 兴农镇 | 双山村 | 1239.73 | 13559.55 | 0.091 | 柳毛河（50米） |
| 60 | 下亮子乡 | 正乡村 | 1230.56 | 13742.7 | 0.090 | 否 |
| 61 | 哈达镇 | 青山村 | 1104.09 | 12756.3 | 0.087 | 哈达河（603米） |
| 62 | 向阳镇 | 半截河水库 | 232.09 | 2701.5 | 0.086 | 是 |
| 63 | 永安镇 | 永新村 | 1120.07 | 13040.55 | 0.086 | 否 |
| 64 | 平阳镇 | 新发村 | 976.80 | 11536.65 | 0.085 | 洞子沟、光门沟（30米） |
| 65 | 下亮子乡 | 综合村 | 1372.88 | 16250.7 | 0.084 | 否 |
| 66 | 平阳镇 | 永兴村 | 1197.73 | 14187.9 | 0.084 | 否 |
| 67 | 平阳镇 | 前卫村 | 6026.00 | 74095.5 | 0.081 | 黄泥河杨木林沟/洞子沟、光门沟（10米/30米） |
| 68 | 明德乡 | 北河村 | 512.00 | 6328.8 | 0.081 | 穆棱河（400米） |
| 69 | 永安镇 | 永生村 | 472.48 | 5844 | 0.081 | 否 |
| 70 | 永安镇 | 永丽村 | 362.28 | 4492.35 | 0.081 | 否 |
| 71 | 平阳镇 | 新城村 | 1528.00 | 19087.2 | 0.080 | 洞子沟、光门沟（200米） |
| 72 | 下亮子乡 | 新立村 | 650.11 | 8176.05 | 0.080 | 否 |
| 73 | 永安镇 | 永丰村 | 1413.12 | 18056.25 | 0.078 | 锅盔河（600米） |
| 74 | 鸡东镇 | 明俊村 | 71.80 | 924.6 | 0.078 | 否 |
| 75 | 下亮子乡 | 西庄村 | 625.45 | 8586.45 | 0.073 | 黄泥河（800米） |
| 76 | 向阳镇 | 古城村 | 1767.53 | 24643.35 | 0.072 | 半截河（100米） |
| 77 | 兴农镇 | 兴农村 | 1804.27 | 26209.65 | 0.069 | 滴道河（50米） |
| 78 | 鸡东镇 | 得胜村 | 371.15 | 5543.55 | 0.067 | 否 |
| 79 | 向阳镇 | 通街村 | 1052.37 | 16317.6 | 0.064 | 否 |
| 80 | 永和镇 | 新安村 | 1162.73 | 19837.8 | 0.059 | 大石头河 |
| 81 | 向阳镇 | 卫国村 | 936.07 | 16063.5 | 0.058 | 否 |
| 82 | 东海镇 | 幸福村 | 915.73 | 16097.25 | 0.057 | 否 |
| 83 | 鸡东镇 | 银峰村 | 92.69 | 1742.85 | 0.053 | 否 |
| 84 | 鸡东镇 | 张家村 | 1275.29 | 25369.35 | 0.050 | 小黄泥河（村中穿过） |
| 85 | 东海镇 | 东海村 | 554.80 | 11185.5 | 0.050 | 否 |
| 86 | 鸡林乡 | 前进村 | 251.33 | 5121.75 | 0.049 | 黄泥河（500米） |
| 87 | 哈达镇 | 东风村 | 333.24 | 7009.05 | 0.048 | 穆棱河（1206米） |
| 88 | 东海镇 | 东升村 | 1055.40 | 22261.8 | 0.047 | 黄泥河（200米） |
| 89 | 永和镇 | 永庆村 | 1404.27 | 29791.8 | 0.047 | 小石头河（450米） |
| 90 | 平阳镇 | 永长村 | 288.27 | 6168.3 | 0.047 | 否 |
| 91 | 明德乡 | 明德村 | 633.33 | 13662.9 | 0.046 | 否 |
| 92 | 平阳镇 | 永隆村 | 547.87 | 11906.4 | 0.046 | 黄泥河永胜沟（50米） |
| 93 | 下亮子乡 | 长庆村 | 745.99 | 16315.8 | 0.046 | 否 |
| 94 | 向阳镇 | 向阳村 | 574.84 | 13091.55 | 0.044 | 否 |
| 95 | 永安镇 | 永东村 | 839.88 | 19265.7 | 0.044 | 锅盔河/穆棱河中段（100米/200米） |
| 96 | 下亮子乡 | 柳河村 | 1150.08 | 26893.95 | 0.043 | 否 |
| 97 | 永安镇 | 永政村 | 504.48 | 12149.85 | 0.042 | 否 |
| 98 | 平阳镇 | 富国村 | 470.07 | 11608.35 | 0.040 | 否 |
| 99 | 兴农镇 | 四海村 | 408.67 | 10321.65 | 0.040 | 团山水库/滴道河（500米） |
| 100 | 鸡东镇 | 古山子村 | 304.03 | 7797.6 | 0.039 | 穆棱河（村中穿过） |
| 101 | 兴农镇 | 兴林村 | 278.73 | 7264.2 | 0.038 | 秦淮河（50米） |
| 102 | 明德乡 | 立新村 | 378.67 | 9965.1 | 0.038 | 否 |
| 103 | 鸡东镇 | 新峰村 | 52.40 | 1703.55 | 0.031 | 否 |
| 104 | 下亮子乡 | 四排村 | 907.31 | 31067.1 | 0.029 | 否 |
| 105 | 永和镇 | 永胜村 | 606.08 | 21492.6 | 0.028 | 永胜沟（450米） |
| 106 | 东海镇 | 长山村 | 818.20 | 32107.95 | 0.025 | 否 |
| 107 | 兴农镇 | 奋斗村 | 200.40 | 7884.45 | 0.025 | 否 |
| 108 | 向阳镇 | 红星村 | 658.88 | 26120.4 | 0.025 | 半截河（150米） |
| 109 | 鸡东镇 | 银东村 | 89.33 | 4174.2 | 0.021 | 否 |
| 110 | 下亮子乡 | 亮鲜村 | 257.45 | 12826.05 | 0.020 | 黄泥河（1001米） |
| 111 | 鸡东镇 | 银河村 | 50.32 | 2559.9 | 0.020 | 否 |
| 112 | 东海镇 | 高峰村 | 308.93 | 17305.95 | 0.018 | 三新沟（50米） |
| 113 | 永和镇 | 东进村 | 78.20 | 4931.85 | 0.016 | 大石头河（180米） |
| 114 | 鸡林乡 | 鸡林村 | 208.67 | 15376.95 | 0.014 | 穆棱河（1000米） |
| 115 | 鸡林乡 | 进兴村 | 55.33 | 4391.55 | 0.013 | 大石头河（700米） |
| 116 | 鸡东镇 | 荣华村 | 95.33 | 9357.6 | 0.010 | 否 |
| 117 | 鸡林乡 | 永光村 | 50.00 | 6045.75 | 0.008 | 大石头河 |
| 118 | 平阳镇 | 凤凰山林场 | 721.33 | 219007.95 | 0.003 | 否 |
| 119 | 向阳镇 | 联合林场 | 231.83 | 82315.8 | 0.003 | 否 |
| 120 | 平阳镇 | 西南岔林场 | 426.00 | 167351.85 | 0.003 | 否 |
| 121 | 永安镇 | 永乐村 | 42.24 | 17997.6 | 0.002 | 穆棱河中段（500米） |
| 122 | 鸡东镇 | 勇鲜村 | 5.68 | 2446.5 | 0.002 | 否 |
| 123 | 平阳镇 | 河南村 | 9.20 | 4479.15 | 0.002 | 否 |

## 5.2畜禽散养密集区划定方案

根据《黑龙江省畜禽粪污资源化利用三年行动方案（2024-2026）》相关内容，依据鸡东县畜牧产业现状和畜禽养殖调研情况，对畜禽散养密集区进行全面划定。以行政村为单元，将辖区内畜禽散养总量（不包括畜禽规模养殖场饲养量）折算成猪当量与土地面积的比值作为限定值，综合畜禽养殖生产、乡村环境生态、水源地保护和河流污染治理等多方面因素，并充分采纳县生态环境局、县农业农村局及各乡镇等相关政府部门意见，鸡东县畜禽散养密集区限定值设定为0.12，超过此限定值的13个行政村划定为畜禽散养密集区，此外虽未达到限值但因距离河流水系小于50米或村民聚集区养殖密度较大的7个行政村也划为畜禽散养密集区。综上，鸡东镇石河北村等20个行政村被划定为畜禽散养密集区。

1. 比值大于0.12的行政村有13个，分别为鸡东镇石河北村、光荣村，永和镇东安村、新乐村，平阳镇希贤村、牛心山村，下亮子乡久太村，向阳镇东河村，东海镇发展村、长兴村，哈达镇程家村、双保村，兴农镇太平村，具体情况如下。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乡镇 | 行政村 | 畜禽散养量（折合成猪当量） | 比值 | 涉水源地/河湖 |
| 1 | 鸡东镇 | 石河北村 | 754.73 | 0.127 | 大石头河（村中穿过） |
| 2 | 鸡东镇 | 光荣村 | 1796.52 | 0.143 | 大石头河/黄泥河（村中穿过） |
| 3 | 永和镇 | 东安村 | 2373.35 | 0.181 | 大石头河 |
| 4 | 永和镇 | 新乐村 | 2306.13 | 0.125 | 小石头河 |
| 5 | 平阳镇 | 希贤村 | 2661.73 | 0.159 | 否 |
| 6 | 平阳镇 | 牛心山村 | 4951.73 | 0.135 | 黄泥河杨木林沟（5米） |
| 7 | 下亮子乡 | 久太村 | 1375.11 | 0.147 | 否 |
| 8 | 向阳镇 | 东河村 | 1908.85 | 0.126 | 半截河（100米） |
| 9 | 东海镇 | 发展村 | 1599.47 | 0.205 | 三新沟（50米） |
| 10 | 东海镇 | 长兴村 | 1761.87 | 0.154 | 哈达河（50米） |
| 11 | 哈达镇 | 程家村 | 2141.61 | 0.183 | 穆棱河 |
| 12 | 哈达镇 | 双保村 | 2310.68 | 0.147 | 否 |
| 13 | 兴农镇 | 太平村 | 1641.07 | 0.180 | 麒麟山水库/安平河（1000/500米） |

2、比值小于0.12，但距离水系小于50米的行政村有4个，鸡东镇张家村、东海镇建设村、东海镇高峰村、兴农镇双山村，具体情况如下。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乡镇 | 行政村 | 畜禽散养量（折合成猪当量） | 比值 | 涉水源地/河湖 |
| 1 | 鸡东镇 | 张家村 | 1275.29 | 0.050 | 小黄泥河（村中穿过） |
| 2 | 东海镇 | 建设村 | 989.73 | 0.097 | 建设沟（50米） |
| 3 | 东海镇 | 高峰村 | 308.93 | 0.018 | 三新沟（50米） |
| 4 | 兴农镇 | 双山村 | 1239.73 | 0.091 | 哈达河水库/柳毛河（3000/50米） |

3、比值小于0.12，但村民聚集区养殖密度较大的行政村有3个，分别为下亮子乡四排村、向阳镇曲河村、永安镇永政村，具体情况如下。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 乡镇 | 行政村 | 畜禽散养量（折合成猪当量） | 比值 | 涉水源地/河湖 |
| 1 | 下亮子乡 | 四排村 | 907.31 | 0.029 | 否 |
| 2 | 向阳镇 | 曲河村 | 3230.19 | 0.093 | 否 |
| 3 | 永安镇 | 永政村 | 504.48 | 0.042 | 否 |

## 5.3 管控要求

（1）明确畜禽散养密集区管理要求。坚持统筹兼顾、科学管理原则，加快推进村屯畜禽粪污收集点建设，引导散养户建设临时粪污储存设施，有效防范畜禽散养户养殖粪污乱堆乱放问题，促进畜禽粪污还田利用。

（2）进一步压实属地管理责任。畜禽散养密集区内各乡镇、行政村应严格按照本方案，负责做好辖区内现有畜禽散养户的粪污处理和利用工作，组织对畜禽散养户的养殖粪便污水进行分户收集、集中处理利用。将畜禽粪污资源化利用情况纳入年度绩效考核目标中，切实提高畜禽粪污资源化利用水平。

（3）加强部门协同和技术指导。县生态环境局、农业农村局等相关部门要各司其职，密切配合，联合执法，形成合力。加强对畜禽散养密集区内养殖户的污染防治技术指导，促进畜禽粪污的减量化、无害化、生态化、资源化处理，畅通畜禽粪污资源化利用渠道，确保养殖生产不对周边环境生态造成不良影响。

（4）加大宣传力度。充分利用电视、广播、网络、短信等媒介，大力宣传生态环境保护的法律法规和养殖场建设等有关政策规定，提高社会对畜禽养殖业污染治理的认识，进一步增强环保意识，努力营造畜禽养殖区域规划和污染治理的良好社会氛围。

（5）加大执法力度。以属地管理为原则，生态环境局、农业农村局和所在镇（区），开展畜禽养殖污染治理联合执法。坚决查处和打击各种污染环境的违法畜禽养殖行为，确保畜禽散养密集区环境治理工作顺利进行。各有关部门在规划、立项、审批畜禽养殖项目时，应根据本方案要求严格审批流程。