**蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区划分方案（2025年修订）**

**（征求意见稿）**

**梅州市生态环境局蕉岭分局**

**二〇二五〇年二月**

**前 言**

蕉岭县位于广东省东北部，韩江上游，梅州市北部，全县总面积约961.82平方公里。境内主要以山地和丘陵为主，是广东省典型的山区县。全县畜禽养殖业以生猪养殖为主，以牛、羊、家禽为辅。近年来，经过不断推广先进科学养殖技术，县内各养殖场（户）不断改进场舍，完善环保设施，建设标准化养殖场，污染整治取得显著成效，畜牧业取得长足的发展。

但受非洲猪瘟的持续影响，及生猪市场价格长期低迷，销售渠道不畅等市场因素，全县稳产保供形势严峻。与此同时，国家和省市高度重视禁养区的划定工作，《农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部 银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见》（农牧发〔2021〕24号）明确要求“加强对畜禽养殖禁养区的动态监测，各地不得超越法律法规规定随意扩大禁养区范围”。

2020年2月27日，为规范蕉岭县畜禽养殖禁养区的划定和管理，促进养殖业健康发展，蕉岭县人民政府发布的《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号）（以下简称《通告》），将于2025年2月27日到期。在实施期内，禁养区对应的饮用水水源保护区、森林公园、基本农田等范围均有所变化，导致原《通告》的适应性不足。

因此，为落实国家及省市关于稳产保供、动态监测调整禁养区范围的要求，充分衔接国土空间“三区三线”、饮用水源保护区等规划调整，特在原《通告》基础上，对蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区范围进行优化调整。

本次修订在资料收集、现场调研的基础上，按照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国畜牧法》《畜禽规模养殖污染防治条例》等法律法规要求，编制了《蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区划分方案（2025年修编）》（送审稿）。

目 录

[1. 总则 1](#_Toc26599)

[1.1 修订背景 1](#_Toc8314)

[1.2 指导思想 2](#_Toc13145)

[1.3 目的及意义 3](#_Toc30182)

[1.4 划定范围及时效 3](#_Toc27122)

[1.4.1 划分范围 3](#_Toc4901)

[1.4.2 划分时效 3](#_Toc7738)

[1.4.3 适用对象 3](#_Toc25824)

[1.5 划分依据 4](#_Toc9583)

[1.5.1 国家相关法律法规及政策文件 4](#_Toc432)

[1.5.2 地方法律法规及政策文件 5](#_Toc16590)

[1.5.3 相关标准及规范 6](#_Toc16066)

[1.6 工作流程 7](#_Toc11821)

[1.6.1 摸清底数 7](#_Toc4738)

[1.6.2 核定边界 7](#_Toc17012)

[1.6.3 征求意见 8](#_Toc32191)

[1.6.4 报批公布 8](#_Toc1195)

[1.6.5 其他 8](#_Toc14062)

[1.7 相关术语与定义 9](#_Toc14014)

[1.7.1 畜禽 9](#_Toc28783)

[1.7.2 畜禽养殖场、养殖小区 9](#_Toc24875)

[1.7.3 畜禽养殖专业户 9](#_Toc6654)

[1.7.4 畜禽养殖禁养区 10](#_Toc24870)

[1.7.5 畜禽养殖限养区 10](#_Toc16058)

[2. 区域概况 11](#_Toc13575)

[2.1 自然环境概况 11](#_Toc27759)

[2.1.1 地理区位 11](#_Toc24828)

[2.1.2 地形地貌 11](#_Toc13816)

[2.1.3 气象气候特征 11](#_Toc22088)

[2.1.4 土壤类型 12](#_Toc12796)

[2.1.5 植被类型 13](#_Toc22947)

[2.1.6 河流水系 13](#_Toc8278)

[2.1.7 自然资源禀赋 14](#_Toc2421)

[2.2 经济社会概况 16](#_Toc29664)

[2.2.1 行政区划 16](#_Toc27389)

[2.2.2 人口及分布 16](#_Toc11132)

[2.2.3 经济发展概况 16](#_Toc23977)

[2.3 蕉岭县区域环境质量概况 17](#_Toc31894)

[2.3.1 大气环境质量概况 17](#_Toc3620)

[2.3.2 水环境质量概况 17](#_Toc8813)

[3. 蕉岭县畜禽养殖现状 18](#_Toc3816)

[3.1 畜禽养殖基本情况 18](#_Toc227)

[3.1.1 畜禽规模化养殖场基本情况 18](#_Toc10843)

[3.1.2 畜禽养殖专业户基本情况 19](#_Toc32430)

[3.2 畜禽养殖存在的主要问题 19](#_Toc25267)

[4. 蕉岭县畜禽养殖区域划分 22](#_Toc23062)

[4.1 划分原则 22](#_Toc30276)

[4.2 划分方案 30](#_Toc5290)

[4.3 划分范围 30](#_Toc13018)

[4.3.1 禁养区范围 30](#_Toc13711)

[4.3.2 限养区范围 40](#_Toc31059)

[4.4 新划定范围和原划定范围对比变化情况 41](#_Toc24405)

[4.4.1 总体变化情况 41](#_Toc6802)

[4.4.2 禁养区变化情况 41](#_Toc23934)

[4.4.3 限养区变化情况 46](#_Toc16770)

[4.4.4 其他变化情况 50](#_Toc12048)

[5. 畜禽养殖管理要求 51](#_Toc31175)

[5.1 禁养区管理要求 51](#_Toc32493)

[5.2 限养区的环境管理要求 51](#_Toc8518)

[5.3 禁养区、限养区以外的其他区域管理要求 51](#_Toc16333)

[5.4 其他管理要求 52](#_Toc17076)

[6. 保障措施 54](#_Toc4353)

[6.1 政策制度保障措施 54](#_Toc2498)

[6.2 组织管理保障措施 54](#_Toc31347)

[6.3 技术保障措施 55](#_Toc17840)

[6.4 资金保障措施 55](#_Toc16764)

[6.5 宣传引导措施 55](#_Toc21819)

[附件： 57](#_Toc25988)

[表1蕉岭县畜禽养殖场现状养殖情况统计表 57](#_Toc28491)

[表2 蕉岭县畜禽养殖专业户现状养殖情况统计表 59](#_Toc2695)

[表3 全县小二型以上水库清单 73](#_Toc5581)

[表4 蕉岭县畜禽养殖禁养范围拐点坐标 77](#_Toc2301)

[附件1：专家评审意见及修改说明 87](#_Toc11417)

# 总则

## 修订背景

**落实相关法律法规、科学划定禁养区的需要。**为规范蕉岭县畜禽养殖禁养区的划定和管理，促进养殖业健康发展，蕉岭县人民政府于2020年2月27日发布《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号）（以下简称《通告》），实施有效期5年，该《通告》将于2025年2月27日到期。2021年8月5日《农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部 银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见》（农牧发〔2021〕24号）明确要求“加强对畜禽养殖禁养区的动态监测，各地不得超越法律法规规定随意扩大禁养区范围，不得以行政手段对养殖场（户）实施强行清退，切实保障养殖场（户）合法权益”。按照上述要求，结合《通告》执行过程中的动态监测情况，提前开展修订工作，将有助于《通告》到期后的顺利衔接，确保禁养区的监管有据可依。

**保障蕉岭县畜禽养殖稳产保供、健康发展的需要。**近年来，中央到地方各级出台了支持畜牧业转型升级和高质量发展的系列政策措施，对禁养区划定和畜禽养殖规模等提出了更高要求。2024年8月5日梅州市人民政府办公室印发《梅州市畜牧业发展规划（2024-2028年）》（梅市府办函〔2024〕68号），明确全市畜禽养殖产业布局要立足畜牧业现状基础，综合考虑资源禀赋、环境承载力等因素，科学规划梅州市畜牧养殖布局，并将蕉岭县划为全市主要畜牧养殖区，积极发展标准化规模化设施养殖，建设一批标准化示范场，提高生产效率。

**衔接相关政策及规划的需要。**2020年2月27日发布《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》，将辖区内的饮用水源保护区、自然保护区、森林公园、建成区及城镇规划区、工业园区等纳入禁养区范围。但自该《通告》实施以来，县内的饮用水源保护区、国土空间“三区三线”、工业园区范围等均进行了一定调整：2020年市政府批复《蕉岭县镇级集中式饮用水水源保护区调整划定方案》，对新铺镇、蕉华管理区所属的5个水库饮用水源保护区范围进行了相应调整；2021年印发《蕉岭县工业产业发展规划（2021-2025年）》，提出续建、新建23个工业重点项目，工业园区范围进一步扩大；2023年印发《蕉岭县国土空间总体规划（2021—2035年）》，优化了国土空间总体格局，调整了国土空间“三区三线”划定范围。结合上述调整，适时修订畜禽养殖禁养区划定范围，将有效保障畜禽养殖与生态保护、县域发展的长期、可持续性。

## 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面深入贯彻党的二十大精神及习近平总书记系列重要讲话精神，以改善生态环境质量为核心，以优化畜禽养殖产业布局、控制农业面源污染、保障生态环境安全为目的，坚持统筹兼顾、科学可行、依法合规、以人为本为基本原则，综合考虑各区域主体功能定位及生态功能重要性，以饮用水水源保护区、自然保护区、风景名胜区、城镇居民区、文化教育科学研究区等区域为重点，兼顾当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，科学合理划定蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区范围，优化畜禽养殖业生产布局，促进畜牧养殖与生态环境全面协调可持续发展。

## 目的及意义

依法科学修编禁养区、限养区，不仅是落实相关法律法规、及时衔接各层级规划的需求，更是规范蕉岭县畜禽养殖场建设，防治畜禽养殖污染，保护和改善生态环境，保障饮用水安全，维护群众合法权益的有效保障。

## 划定范围及时效

### 划分范围

本次蕉岭县畜禽养殖区划分修订方案范围为蕉岭县行政区范围，具体包括广福镇、文福镇、南磜镇、蓝坊镇、长潭镇、蕉城镇、三圳镇（含蕉华管理区）、新铺镇等8个镇域范围，总面积约961.82平方公里。

### 划分时效

本次《蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区划分方案（2025年修编）》经发布实施后，原则上5年内不做调整；需要调整的，根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》及相关政策要求开展工作。

### 适用对象

本次《蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区划分方案（2025年修编）》适用于蕉岭县内从事畜禽养殖活动的畜禽养殖场和畜禽养殖专业户。

## 划分依据

### 国家相关法律法规及政策文件

1. 《中华人民共和国畜牧法》（2022.10.30修订，2023.3.1施行）；
2. 《中华人民共和国农业法》（2012.12.28修正，2013.1.1起施行）；
3. 《中华人民共和国动物防疫法》（2021.1.22修订，2021.5.1施行）；
4. 《中华人民共和国环境保护法》（2014.4.24修正，2015.1.1施行）；
5. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27修正，2018.1.1实施）；
6. 《中华人民共和国自然保护区条例》（2017.10.7修订）；
7. 《中华人民共和国文物保护法》（2017.11.4修正并施行）；
8. 《中华人民共和国基本农田保护条例》（1999.1.1施行）；
9. 《风景名胜区条例》（2016.2.6修订）；
10. 《畜禽规模养殖污染防治条例》（国务院令第643号，2014.1.1施行）；
11. 《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》（2017.2.7发布）；
12. 《关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55号）；
13. 《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）；
14. 《关于严格耕地用途管制有关问题的通知》（自然资发〔2021〕166号）；
15. 《农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部 银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见》（农牧发〔2021〕24号）；
16. 《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142号）。

### 地方法律法规及政策文件

1. 《广东省环境保护条例》（2022.11.30修正）；
2. 《广东省水污染防治条例》（2021.9.29修正）；
3. 《广东省基本农田保护区管理条例》（2014.11.26修正）；
4. 《广东省生猪产能调控实施方案（修订）》（粤农农规〔2024〕5号）；
5. 《广东省农业农村厅种畜禽生产经营许可证发放和畜禽养殖备案办法》（粤农函〔2019〕10号）；
6. 《梅州市人民政府办公室关于印发梅州市加快推进生猪家禽产业转型升级实施方案的通知》（梅市府办函〔2020〕59号）；
7. 《梅州市畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》（梅市府办函〔2018〕42号）；
8. 《蕉岭县人民政府关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号）；
9. 《广东省现代畜牧业发展“十四五”规划（2021-2025年）》（粤农农〔2022〕127号）；
10. 《广东省人民政府关于韩江流域水质保护规划（2017-2025年）》（粤府函〔2017〕216号）；
11. 《广东省梅州市国家森林城市建设总体规划（2016-2025年）》；
12. 《梅州市国土空间总体规划（2021-2035年）》；
13. 《梅州市畜牧业展规划（2024-2028年）》；
14. 《蕉岭县国土空间总体规划（2021-2035年）》；
15. 《蕉岭县县域乡村建设规划（2017-2035）》；
16. 《梅州市蕉岭县高标准农田建设规划（2021-2030年）》；
17. 《蕉岭县生态保护修复规划（2021-2025年）》；
18. 《蕉岭县工业产业发展规划（2021-2025年）》；
19. 《蕉岭县旅游产业发展总体规划（2012~2030）》；
20. 《蕉岭县畜禽养殖发展规划（2023-2028年）》。

### 相关标准及规范

1. 《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81-2001）；
2. 《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）；
3. 《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/ 613-2024）；
4. 《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2021）；
5. 《畜禽场环境污染控制技术规范》（NY/T 1169-2006）；
6. 《规模猪场生产技术规程》（GB/T 17824.2-2008）；
7. 《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）；
8. 《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99号）。

## 工作流程

蕉岭县畜禽养殖禁养区的划分修订工作严格按照《畜禽养殖禁养区划定技术指南》开展，限养区的划分修订工作参照上述指南开展，具体工作流程如下：

### 摸清底数

蕉岭县生态环境部门、农业农村部门会同有关部门依据国家和地方法律、法规等，结合当地经济社会发展规划、生态环境保护规划、畜牧业发展规划等，识别和初步确定禁养区和限养区划定范围。

### 核定边界

在初步确定划定范围的基础上，组织开展实地勘察，调查禁养区、限养区划定相关基础信息（包括有关地物信息，养殖场分布、养殖规模等），明确拟划定禁养区和限养区范围边界拐点，形成禁养区、限养区划定初步方案，包括比例尺一般不低于1：50000 的畜禽禁养区和限养区分布图，以及禁养区和限养区划定范围的文字描述等。

### 征求意见

划定初步方案应当征求同级有关部门意见，并向社会公开征求意见。根据反馈意见进行修正，必要的应当进行现场勘核，形成禁养区、限养区划分方案（送审稿）。

### 报批公布

由蕉岭县生态环境部门、农业农村部门将禁养区、限养区划分方案（送审稿）报上一级地方生态环境部门、农业农村部门进行技术审核后，报请同级人民政府批准并向社会公布。

省级生态环境部门、农业农村部门应当及时掌握本行政区域禁养区、限养区划定情况，并定期向生态环境部、农业农村部报送工作进展情况。

### 其他

（1）本次修订工作在《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号）中已划定范围的基础上开展，修订后原则上5年内不做调整。需要调整的，根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》开展工作。

（2）禁养区、限养区划分修订完成后，梅州市生态环境局蕉岭分局、蕉岭县农业农村局要按照蕉岭县政府统一部署，会同有关部门，依据《水污染防治法》第五十八条、第五十九条和《畜禽规模养殖污染防治条例》第二十五条等有关法律法规的规定，做好禁养区内确需关闭或搬迁的已有养殖场关闭或搬迁工作。

## 相关术语与定义

### 畜禽

本方案所称的畜禽，是指经国务院批准的《国家畜禽遗传资源目录》所列的畜禽，结合蕉岭县畜禽养殖情况，主要包括猪、牛、羊、鸡、鸭、鹅等。

### 畜禽养殖场、养殖小区

畜禽养殖场、养殖小区是指达到广东省人民政府确定的养殖规模标准的畜禽集中饲养场所，本次修订参照《广东省农业农村厅种畜禽生产经营许可证发放和畜禽养殖备案办法》（粤农函〔2019〕10号）第三十条中的备案规模确定：生猪年出栏≥500头，奶牛年存栏≥100头，肉牛年出栏≥50头，肉羊年出栏≥100只，肉鸡年出栏≥10000只，蛋鸡年存栏≥2000只，肉兔年出栏≥2000只。其他畜禽种类按照《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/ 613-2024），按照生猪的养殖当量进行折算。

2022年10月全国人大常委会修订了《中华人民共和国畜牧法》。根据新修订的《中华人民共和国畜牧法》第三十九条，畜禽养殖场的规模标准由国务院农业农村主管部门制定。目前农业农村部正在制定中，待其颁发后从其规定。

### 畜禽养殖专业户

参照《广东省农业农村厅种畜禽生产经营许可证发放和畜禽养殖备案办法》（粤农函〔2019〕10号）第三十条中的备案规模确定：生猪年出栏量50-499头；奶牛存栏5-99头；肉牛年出栏10-49头；肉羊年出栏30-99只；肉鸡年出栏2000-9999只；蛋鸡存栏500-1999只，肉兔年出栏500-1999只。其他畜禽种类按照《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/ 613-2024），按照生猪的养殖当量进行折算。

### 畜禽养殖禁养区

根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，禁养区指县级以上地方人民政府依法划定的禁止建设养殖场或禁止建设污染物排放的养殖场区域。根据《广东省环境保护条例》，畜禽养殖禁养区内不得从事畜禽养殖业。

### 畜禽养殖限养区

畜禽养殖限养区是指按照法律法规及相关文件规定，在一定区域内限定畜禽养殖数量和规模，禁止新建、扩建畜禽养殖场所的区域。

# 区域概况

## 自然环境概况

### 地理区位

蕉岭县旧称镇平县，位于广东省东北部，韩江上游，梅州市北部，西界平远县，东南与梅县接壤，北与福建省武平县、上杭县相连，地跨东经116°01′～22′，北纬24°25′～53′之间。县境南北长50.56公里，东西宽39公里，全县总面积961.82平方公里。205国道、国家高速公路网络主干线天汕高速公路南北贯穿，扼闽粤公路交通之咽喉。

### 地形地貌

蕉岭县的地质构造，属于华夏陆台中部，即南岭准地槽的东南边缘，由一系列隆起带、凹陷带、断裂带和部分褶皱组成。县境内主要以山地和丘陵为主，其特点是峰高、谷深、坡陡、起伏大，地势大致是东、北高，南部低。境内较高的山峰为位于东北部的金山笔和皇佑笔，海拔高程分别为1170m和1150m；东部有大峰嶂和小峰嶂，海拔高程分别为1092m和1057m；西部有铁山嶂，海拔高程为1165m；中部石窟河沿岸为狭长的平原地带，北起长潭、南至新铺南山，南北长31.6km，东西宽3～4km，海拔高程在84～110m之间。

### 气象气候特征

蕉岭县地处南亚热带和中亚热带气候区的过渡地带，属亚热带季风气候区。四季气候明显夏长冬短，光照充足，雨季长，雨量充沛，受南海海洋性气候和北方冷空气气流的影响，上半年降雨多为锋面雨，出现阴雨连绵天气，夏秋之间降雨多为台风雨。全县年平均气温20.9 ℃，其中5-9月的平均气温多在25 ℃以上，该地区夏季可长达6-7个月之久，最高气温常发生在7-8月间，最低气温多出现在1-2月间。最高极端气温38.4 ℃（1971年7月25日），最低极端气温-2.4 ℃（1979年1月16日），最冷月一月份平均气温11.8 ℃。蕉岭县陆地多年平均蒸发量为1511.3毫米，最小蒸发量为11.79毫米（发生于1997年），最大蒸发量为1684.4毫米（发生于1969年）。在时间上，一般夏秋高温期的蒸发量较大，而冬春的蒸发量较小，在区域上，蒸发量由北至南递减，干旱指数为0.91。

### 土壤类型

蕉岭县四环环山，山地、丘陵较多，土壤的类型随海拔的不同而有所区别。海拔400米以下的丘陵坡地土壤类型为赤红壤，土壤表层呈现暗棕色或灰黄色。海拔750米以下的丘陵、山地土壤类型主要为红壤，是蕉岭县的主要土壤，多为厚层红壤，表土层为灰棕色，心土层为棕红色，呈酸性。海拔750~1000米之间的山地土壤类型主要为黄壤，分布在皇佑笔、金山笔、铁山嶂等高山的山腰上，土体呈黄色，表层为枯枝落叶层，其下为有机质层。海拔1000米以上的山地的土壤类型主要为山地草甸土，分布在皇佑笔和金山笔一带，表土具有较厚的半腐解的有机质层，土体湿润，呈黑褐色，质地为轻壤至中壤土。

### 植被类型

蕉岭县生态资源丰富，植被覆盖率高。在县境北部的洪畲笔、野湖顶，东北部的金山笔、皇佑笔，东部的大峰嶂、尖峰笔，西部的铁山嶂，南部的南山嶂以及中部的樟坑岽等地势较高的山地主要植被为荷树、枫树、红锥等常绿阔叶林。在常绿阔叶林的外围，主要分布着针阔叶混交林，属针叶林向阔叶林过渡的类型。其主要树种有马尾松、荷树、枫香、红锥、黄樟、泡桐、山乌柏、乌药、满山红等。在东部、东北部及西北部低山、丘陵地带，主要分布着马尾松、芒萁群落。在东北部的南磜、石中、皇佑笔及北部的三泰一带主要分布着杉木林。

在西部、北部及东北部的公路两侧的丘陵地带，有马尾松幼林草坡、疏林灌丛草坡、稀树灌丛草坡等类型。常见的灌木种类有桃金娘、杜鹃、岗松、黄栀子等。草本层主要种类有芒萁、蕨类等。在东北部的北磜，南磜的白水、蓝源，蓝坊的龙潭、石中一带主要分布着毛竹林。

### 河流水系

蕉岭县境内河流属韩江流域中的梅江水系，县境内主要河流有10条，分别为石窟河、乐干河、乌土河、溪峰河、柚树河、石扇河、松源河、北磜河、南磜河、高思河，上述河流隶属不同水系：石窟河水系包括蕉岭县境内的石窟河主干流及其支流：乐干河、乌土河、溪峰河、柚树河、石扇河；松源河水系包括蕉岭县境内的北磜河、南磜河；隆文河水系的高思河。其中石窟河是流经蕉岭县境内的最大河流，属梅江一级支流，在县境内长61.4公里，集水面积728.2平方公里。此外，全县山塘水库众多，共计118宗，总库容达9532万立方米。

### 自然资源禀赋

蕉岭县四面环山、丘谷相间，气候温和，山川秀丽，自然资源优势明显。境内拥有广东蕉岭长潭省级自然保护区、蕉岭皇佑笔市级自然保护以及长潭风景区、广东镇山国家级森林公园，另有石窟河贯穿南北。

#### 广东蕉岭长潭省级自然保护区

广东蕉岭长潭省级自然保护区位于广东省梅州市蕉岭县西北部，西邻平远县，北靠福建省武平县下坝乡，南以长潭水库大坝为界。2004年1月经省政府批准正式升格为省级自然保护区，总面积5585.7公顷。区内动植物资源相当丰富，有植物1300多种，古树群落26处，古树名木2000多株，有罕见的千年古藤和千年蓝果王；有动物264种。区内湖光山色相映衬，漫山碧翠，古树参天，空气负离子含量最高达166500离子个/cm。区内交通便利，有一级公路直达县城，距广梅汕高速公路蕉岭县城出口10公里，距梅州50公里，距广州485公里，是粤东著名的大型生态旅游区。

#### 蕉岭皇佑笔市级自然保护区

蕉岭皇佑笔市级自然保护区又名“皇佑林海”，位于蕉岭县东北部山区，南磜、文福两镇边沿的皇佑笔下，面积7404公顷，森林蓄积量为7万立方米，区内辖皇佑笔林场。1999年11月升为梅州市级自然保护区，现正申请为广东省级自然保护区。主要功能为保护珍稀动植物资源及旅游资源。该自然保护区群山起伏，沟壑纵横，气候宜人，具有较为丰富的山地森林旅游资源和自然景观。区内有国家一级保护植物桫椤，二级保护植物禾雀花，三级保护植物半枫荷、金毛狗，另外还有独特的佛像群树、人面竹等。

#### 长潭旅游区

位于蕉岭县西北部的长潭旅游区，因水流深邃狭长而得名，有“岭南日月潭”之称，是国家4A 级旅游景区、梅州市十八景之一，目前已被列为“南岭生态特区”重点工程。其主要旅游资源包括长潭度假村、长潭省级自然保护区、长潭水库水坝、闽粤赣释迦文化中心、一线天瀑布、高台庵、桫椤珍稀园、百竹园、千亩枫叶园、石窟河游憩观光河段、蓬莱仙境、长潭码头、澳洲山庄、水上农家乐（长坝头、长潭、长东村）等。

#### 广东镇山国家级森林公园

广东镇山国家级森林公园位于蕉岭县城北面，始建于20世纪80年代初期，2009年12月被国家林业局批准为国家森林公园。公园总面积2200公顷，其中林地面积2055公顷，占公园总面积的93.4%，活立木蓄积9.9万立方米，森林覆盖率93%。全园地势为南北走向，属石窟河谷平原丘陵区，最高海拔是嶂坑岽，高度1020米。镇山国家森林公园已成为人们健身、休闲、观赏的理想场所。

#### 石窟河“一河两岸”

石窟河属韩江支流，是流经蕉岭县境五镇一区的最大河流，起源于福建武平县。蕉岭境内两岸堤围总长68公里。经过蕉岭县政府的不懈努力，目前石窟河堤围已初步形成“抵御50年一遇洪水的防洪线、贯穿沿岸镇村的交通线、风光旖旎的旅游线、促进沿岸镇村经济发展的经济线”。

## 经济社会概况

### 行政区划

蕉岭县辖蕉城、长潭、三圳（含蕉华管理）、新铺、文福、广福、蓝坊、南磜8 个镇，共97个村委会和10个居委会，县人民政府驻蕉城镇。

### 人口及分布

根据《2023年蕉岭县国民经济和社会发展统计公报》，2023年全县户籍人口22.82万人，比上年末减少1289人，下降0.56%。年末常住人口17.96 万人，其中城镇人口10.32万人，城镇人口占常住人口的比重为57.45%，比上年末提高1.07 个百分点。全年出生人口1355人，出生率7.54‰；死亡人口1931人，死亡率10.75‰；自然增长人口减少576人，自然增长率下降3.21‰。

### 经济发展概况

根据《2023年蕉岭县国民经济和社会发展统计公报》，2023年，全县地区生产总值为114.37亿元，比上年增长7.6%。其中，第一产业增加值为18.78亿元，增长6.0%；第二产业增加值为51.26亿元，增长10.7%；第三产业增加值为44.33 亿元，增长4.9%。从三次产业结构看，由2022年的17.7:43.1:39.2调整为16.4:44.8:38.8。第一、三产业分别下降1.3个、0.4个百分点，第二产业上升1.7个百分点。

## 蕉岭县区域环境质量概况

### 大气环境质量概况

根据梅州市生态环境局蕉岭分局提供的资料，2023年全县空气环境质量继续保持优良水平，城区环境空气质量有效监测天数354天，其中优279天，良75天，优良率达到100%，超过梅州市下达目标优良天数比率（AQI）97.7%。六项污染物PM2.5、PM10、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮等6项指标浓度均达到国家二级标准，其中PM2.5年均浓度达到梅州市目标控制值23.8微克/立方米以下。2023年度空气质量综合指数为2.38，比2022年下降了4.4%，全市排名第2。各镇空气质量监测指标二氧化硫、PM10和二氧化氮三项指标均达到国家空气质量二级标准。

### 水环境质量概况

根据梅州市生态环境局蕉岭分局提供的资料，2023年全县水环境质量保持稳定。国考新铺断面水质平均水质Ⅱ类；省考长潭水库、龙潭水库、长潭、三圳断面及集中式饮用水源黄竹坪水库水质均达到或优于Ⅲ类；全县11个县城及乡镇饮用水源保护地（长潭水库、黄竹坪-龙潭水库、军坑水库、冷水坑水库、彭坑水库、水口水库、隔子水库、新铺镇、百丈礤水库、桂花树下山坑水、大山尾山坑水）水质年均值达到Ⅲ类或优于Ⅲ类水质以上；重点水库多宝水库水质均在Ⅲ～Ⅳ类之间，均未能达到目标水质要求；11个跨界断面每月常规监测一次，水质均在Ⅱ类～Ⅳ类之间；划定地表水环境功能区划的水体断面未出现劣Ⅴ类，县域未发生环境污染事件。

# 蕉岭县畜禽养殖现状

## 畜禽养殖基本情况

近年来经过不断推广先进科学养殖技术，各大畜禽养殖场（户）不断改进完善环保设施，建设标准化养殖场，蕉岭县畜牧业取得长足的发展。全县畜禽养殖业以生猪养殖为主，牛、羊、家禽为辅。根据县农业农村局及各镇报送的数据，2024年全县共有养殖场及专业户236家，其中规模化养殖场共24家，养殖专业户212家。2024年全县生猪现状总存栏量约43858头，现状总出栏量约59418头，其中规模化养殖场的生猪存栏量占45.1%，出栏量占48.8%。

### 畜禽规模化养殖场基本情况

蕉岭县规模化养殖场的基本情况见表 3.1‑1和附表1。经统计，全县现有规模化养殖场24家，其中生猪养殖场23家，现状总存栏量为19769头，现状总出栏量为 29016头；肉兔养殖场1家，存栏量1500只，出栏量9000只。从分布特征来看，全县规模化养殖场主要分布于文福镇、长潭镇和新铺镇。

##### 表3.1‑1蕉岭县规模化养殖场汇总情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **所属镇** | **养殖类型** | **养殖场数量（家）** | **存栏量（头/只）** | **出栏量（头/只）** |
| 文福镇 | 生猪 | 8 | 8340 | 14090 |
| 长潭镇 | 生猪 | 4 | 1070 | 1952 |
| 肉兔 | 1 | 1500 | 9000 |
| 新铺镇 | 生猪 | 4 | 3334 | 2269 |
| 广福镇 | 生猪 | 3 | 4030 | 5680 |
| 蕉城镇 | 生猪 | 2 | 1087 | 2025 |
| 南磜镇 | 生猪 | 2 | 1908 | 3000 |
| 总计 | 生猪 | 23 | 19769 | 29016 |
| 肉兔 | 1 | 1500 | 9000 |

### 畜禽养殖专业户基本情况

蕉岭县专业养殖户基本情况见表3.1‑2和附表2。根据统计结果，蕉岭县现有专业养殖户212家，其中生猪养殖专业户199家，现状总存栏量为24089头，现状总出栏量为30402头；肉羊养殖专业户7家，现状总存栏量456头，现状总出栏量352头；肉牛养殖专业户4家，现状总存栏量94头，现状总出栏量105头；肉鸡养殖专业户2家，现状总存栏量为900只，现状总出栏量为4000只。从分布特征来看，全县专业养殖户主要分布于文福镇和新铺镇。

## 畜禽养殖存在的主要问题

#### 稳产保供压力大

近年来，中央到地方相继出台了支持畜牧业转型升级和高质量发展的系列政策措施。2024编制的《梅州市畜牧业发展规划（2024-2028年）》《梅州市生猪产能调控实施方案（修订）（征求意见稿）》，明确将蕉岭县划为全市主要畜牧养殖区，并提出全县能繁母猪保有量0.6475万头，规模猪场（户）保有量17个的目标。但结合蕉岭实际，目前县内的资金投入仍不能满足生猪养殖规模化发展需求，在规模化养殖场建设、污染治理设施升级等方面，资金缺口较大。与此同时，市场风险也不容忽视。规模化养殖场面临生猪市场价格波动较大，市场价格长期低迷，销售渠道不畅，疫病风险等市场风险，养殖户对规模化养殖信心不足。

##### 表3.1‑2蕉岭县专业养殖户汇总情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **所属镇** | **养殖类型** | **养殖场数量（户）** | **存栏量**  **（头/只）** | **出栏量**  **（头/只）** |
| 文福镇 | 生猪 | 57 | 6365 | 10823 |
| 肉鸡 | 1 | 0 | 0 |
| 新铺镇 | 生猪 | 51 | 10304 | 7788 |
| 广福镇 | 生猪 | 19 | 1589 | 737 |
| 肉牛 | 1 | 30 | 0 |
| 肉羊 | 1 | 70 | 50 |
| 三圳镇 | 生猪 | 18 | 1645 | 2729 |
| 肉羊 | 2 | 260 | 160 |
| 南磜镇 | 生猪 | 21 | 1858 | 4082 |
| 蓝坊镇 | 生猪 | 18 | 751 | 1513 |
| 肉羊 | 2 | 66 | 27 |
| 长潭镇 | 生猪 | 7 | 552 | 1225 |
| 肉牛 | 3 | 64 | 105 |
| 肉羊 | 2 | 60 | 115 |
| 肉鸡 | 1 | 900 | 4000 |
| 蕉城镇 | 生猪 | 8 | 1025 | 1505 |
| 总计 | 生猪 | 199 | 24089 | 30402 |
| 肉羊 | 7 | 456 | 352 |
| 肉牛 | 4 | 94 | 105 |
| 肉鸡 | 2 | 900 | 4000 |

#### 禁养区清理整治及防复养力度仍需加强

《农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见》《农业农村部关于印发〈生猪产能调控实施方案（2024年修订）〉的通知》均明确“不得违法拆除规模养殖场（户），确需拆除的，各地要安排养殖用地支持其异地重建，并给予合理经济补偿”。经统计，蕉岭县目前仍有部分畜禽养殖场（户）位于禁养区，依法关闭或搬迁这部分畜禽养殖场（户）需补偿大量资金，目前无法负担。另外，整治工作涉及面广、部门多，程序复杂、费时费力，且受生猪稳产稳增、养殖规模小且分散等影响，禁养区清理整治及防复养力度仍需加强。

#### 污染防治监管难度大，粪污资源化利用程度不高

目前辖区内散养户及小规模养殖场居多，且零散分布，污染监管难度大。部分养殖户重养殖轻治理的意识根深蒂固，存在粪污治理设施简陋、与养殖规模不匹配，或为了节约成本不正常运行治污设施，治理设施损坏后久拖不修等现象，导致粪污泄漏现象偶有发生。此外，由于养殖用地原因，养殖场往往建在荒凉偏僻的山坡或山上，导致种养脱节种养不匹配，不能有效消纳养殖场产生的畜禽粪污，粪污处理利用成本高，资源化利用难度较大。

# 蕉岭县畜禽养殖区域划分

## 划分原则

根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国畜牧法》《畜禽规模养殖污染防治条例》《畜禽养殖禁养区划定技术指南》和《生态环境部办公厅 农业农村部办公厅关于进一步规范畜禽养殖禁养区划定和管理促进生猪生产发展的通知》（环办土壤〔2019〕55号）、《农业农村部 国家发展改革委 财政部 生态环境部 商务部 银保监会关于促进生猪产业持续健康发展的意见》（农牧发〔2021〕24号）等法律法规和有关政策规定，结合蕉岭县实际，划定禁养区、限养区范围，具体划分原则及依据如下：

##### 表4.1‑1划分原则及依据

| **类别** | **划定范围** | **划定法律、法规依据** |
| --- | --- | --- |
| **禁养区** | **饮用水源保护区（包括一级和二级保护区）** | **依据一：《中华人民共和国畜牧法》（2022年修订）**  第四十条 畜禽养殖场的选址、建设应当符合国土空间规划，并遵守有关法律法规的规定；不得违反法律法规的规定，在禁养区域建设畜禽养殖场。  **依据二：《畜禽规模养殖污染防治条例》（中华人民共和国国务院令第643号）**  第十一条 禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区；  （一）饮用水源保护区，风景名胜区；  （二）自然保护区的核心区和缓冲区；  （三）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；  （四）法律、法规规定的其他禁止养殖区域。  **依据三：《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99号）**  5 划定范围  5.1 饮用水源保护区  包括饮用水水源一级保护区和二级保护区的陆域范围。已经完成饮用水水源保护区划分的，按照现有陆域边界范围执行；未完成饮用水水源保护区划分的，参照《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ/T 338-2007）中各类型饮用水水源保护区划分方法确定。  其中，饮水水源保护一级保护区内禁止建设养殖场。饮用水水源二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场（注：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，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。  5.2 自然保护区  包括国家级和地方级自然保护区的核心区和缓冲区，按照各级人民政府公布的自然保护区范围执行。自然保护区核心区和缓冲区范围内，禁止建设养殖场。  5.3 风景名胜区  包括国家级和省级风景名胜区，以国务院及省级人民政府批准公布的名单为准，范围按照其规划确定的范围执行。  其中，风景名胜区的核心景区禁止建设养殖场；其他区域禁止建设有污染物排放的养殖场。  5.4 城镇居民区和文化教育科学研究区  根据城镇现行总体规划，动物防疫条件、卫生防护和环境保护要求等，因地制宜，兼顾城镇发展，科学设置边界范围。边界范围内，禁止建设养殖场。  5.5 依照法律法规应当划定的区域  法律法规规定的其他禁止建设养殖场的区域。  **依据四：《广东省环境保护条例》（2022年修正）**  第四十七条 在自然保护区的核心区禁止从事任何生产建设活动；在缓冲区，禁止从事除经批准的教学研究活动外的旅游和生产经营活动；在实验区，禁止从事除必要的科学实验、教学实习、参考观察和符合自然保护区规划的旅游，以及驯化、繁殖珍稀濒危野生动植物等活动外的其他生产建设活动。  第四十九条 除法律、法规规定的禁止养殖区域外，县级以上人民政府有关主管部门可以根据当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，划定畜禽禁养区和限养区，报同级人民政府批准后实施，并向社会公布。  畜禽禁养区内不得从事畜禽养殖业。 |
| **自然保护区（包括核心区、缓冲区、实验区）** |
| **风景名胜区** |
| **城镇居民区和文化教育科学研究区** |
| **森林公园** | **依据一：《畜禽规模养殖污染防治条例》（中华人民共和国国务院令第643号）**  第十一条 禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区；  （一）饮用水源保护区，风景名胜区；  （二）自然保护区的核心区和缓冲区；  （三）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；  （四）法律、法规规定的其他禁止养殖区域。  **依据二：《广东省环境保护条例》（2022年修正）**  第四十七条 森林公园除必要的保护设施和附属设施外，禁止从事与资源保护无关的任何生产建设活动；禁止随意占用、征用、征收和转让林地；禁止种植掠夺水土资源、破坏土壤结构的劣质树种。 |
| **永久基本农田保护区** | **依据：《中华人民共和国基本农田保护条例》（1999年1月1日起施行）**  第十五条 基本农田保护区经依法划定后，任何单位和个人不得改变或者占用。国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实无法避开基本农田保护区，需要占用基本农田，涉及农用地转用或者征收土地的，必须经国务院批准。  第十七条 禁止任何单位和个人在基本农田保护区内建窑、建房、建坟、挖砂、采石、采矿、取土、堆放固体废弃物或者进行其他破坏基本农田的活动。禁止任何单位和个人占用基本农田发展林果业和挖塘养鱼。 |
| **多宝水库工程管理范围及保护范围** | **依据一：《畜禽规模养殖污染防治条例》（中华人民共和国国务院令第643号）**  第十一条 禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区；  （一）饮用水源保护区，风景名胜区；  （二）自然保护区的核心区和缓冲区；  （三）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；  （四）法律、法规规定的其他禁止养殖区域。  **依据二：《广东省环境保护条例》（2022年修正）**  第四十九条 除法律、法规规定的禁止养殖区域外，县级以上人民政府有关主管部门可以根据当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，划定畜禽禁养区和限养区，报同级人民政府批准后实施，并向社会公布。  畜禽禁养区内不得从事畜禽养殖业。  **依据三：当地环境承载力和污染物排放总量实际**  多宝水库作为蕉岭县的重点水库，位于韩江一级支流松源河上游，功能区水质类别为II类，但因福建武平象洞乡及库区周边养殖业快速发展，近年来多宝水库水质基本稳定在Ⅲ～Ⅳ类之间，未达到II类目标水质要求，尚无环境容量。 |
| **文物保护单位保护范围和**  **建设控制地带** | **依据一：《畜禽规模养殖污染防治条例》（中华人民共和国国务院令第643号）**  第十一条 禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区；  （一）饮用水源保护区，风景名胜区；  （二）自然保护区的核心区和缓冲区；  （三）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；  （四）法律、法规规定的其他禁止养殖区域  **依据二：《中华人民共和国文物保护法》（2017.11.4修正并施行）**  第十七条 文物保护单位的保护范围内不得进行其他建设工程或者爆破、钻探、挖掘等作业。  第十八条 根据保护文物的实际需要，经省、自治区、直辖市人民政府批准，可以在文物保护单位的周围划出一定的建设控制地带，并予以公布。 在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，不得破坏文物保护单位的历史风貌；工程设计方案应当根据文物保护单位的级别，经相应的文物行政部门同意后，报城乡建设规划部门批准。 |
| **法律、法规规定的其他禁止养殖区域** | / |
| **限养区** | **禁养区外延500米范围（基本农田除外）** | **依据：《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81-2001）**  3.1 禁止在下列区域内建设畜禽养殖场；  3.1.1生活饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区及缓冲区；  3.1.2城市和城镇居民区，包括文教科研区、医疗区、商业区、工业区、游览区等人口集中地区；  3.2新建、改建、扩建的畜禽养殖场选址应避开3.1规定的禁建区域，在禁建区域附近建设的，应设在3.1规定的禁建区域常年主导风向的下风向或侧风向处，场界与禁建区域边界的最小距离不得小于500m。 |
| **饮用水源准保护区** | **依据：《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27修正）**  第六十七条 禁止在饮用水水源准保护区内新建、扩建对水体污染严重的建设项目；改建建设项目，不得增加排污量。 |
| **生态保护红线范围** | **依据一：中共中央办公厅国务院办公厅印发《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》（2017.2.7发布）**  （九）实行严格管控。生态保护红线原则上按禁止开发区域的要求进行管理。严禁不符合主体功能定位的各类开发活动，严禁任意改变用途。生态保护红线划定后，只能增加、不能减少，因国家重大基础设施、重大民生保障项目建设等需要调整的，由省级政府组织论证，提出调整方案，经环境保护部、国家发展改革委会同有关部门提出审核意见后，报国务院批准。因国家重大战略资源勘查需要，在不影响主体功能定位的前提下，经依法批准后予以安排勘查项目。  **依据二：（自然资发〔2022〕142号）**  （一）规范管控对生态功能不造成破坏的有限人为活动。生态保护红线是国土空间**《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》**规划中的重要管控边界，生态保护红线内自然保护地核心保护区外，禁止开发性、生产性建设活动，在符合法律法规的前提下，仅允许以下对生态功能不造成破坏的有限人为活动。生态保护红线内自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区等区域，依照法律法规执行。  1.管护巡护、保护执法、科学研究、调查监测、测绘导航、防灾减灾救灾、军事国防、疫情防控等活动及相关的必要设施修筑。  2.原住居民和其他合法权益主体，允许在不扩大现有建设用地、用海用岛、耕地、水产养殖规模和放牧强度（符合草畜平衡管理规定）的前提下，**开展种植、放牧、捕捞、养殖**（不包括投礁型海洋牧场、围海养殖）等活动，修筑生产生活设施…… |
| **主要河流水库（石窟河蕉岭境内全部水域及两岸向陆纵深1000米集雨区范围；除石窟河外，其余主要河流及全县其他小二型以上水库全部水域及以正常水位线向陆纵深500米的集雨范围，但不超过流域分水岭范围）** | **依据：《广东省环境保护条例》（2022年修正）**  第四十九条 除法律、法规规定的禁止养殖区域外，县级以上人民政府有关主管部门可以根据当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，划定畜禽禁养区和限养区，报同级人民政府批准后实施，并向社会公布。  畜禽禁养区内不得从事畜禽养殖业。 |
| **各村人口集中区** | **依据：《广东省环境保护条例》（2022年修正）**  第四十九条 除法律、法规规定的禁止养殖区域外，县级以上人民政府有关主管部门可以根据当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，划定畜禽禁养区和限养区，报同级人民政府批准后实施，并向社会公布。  畜禽禁养区内不得从事畜禽养殖业。 |

## 划分方案

本次蕉岭县畜禽养殖区划分修订方案范围为蕉岭县行政区范围，具体包括广福镇、文福镇、南磜镇、蓝坊镇、长潭镇、蕉城镇、三圳镇（含蕉华管理区）、新铺镇等8个镇域范围，总面积约961.82平方公里。根据本次划分方案，禁养区面积为278.89 km2，占全县总面积的29.0%，限养区面积376.50 km2，占全县总面积的39.1%。

## 划分范围

### 禁养区范围

蕉岭县目前暂无国家级和省级风景名胜区。因此，将蕉岭县范围内的饮用水水源保护区（包括一级和二级保护区）、自然保护区、城镇居民区和文化教育科学研究区、森林公园、永久基本农田、文物保护单位保护范围和建设控制地带、多宝水库以及法律、法规规定的其他禁止养殖区域划分为禁养区。由于长潭自然保护区和长潭水库饮用水源保护区有部分区域重叠，皇佑笔自然保护区和黄竹坪-龙潭水库饮用水源保护区有部分区域重叠，经叠加合并处理后，总计蕉岭县禁养区面积为278.89 km2。各禁养区类型划定范围如下：

#### 饮用水源保护区（包括一级和二级保护区）

根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，将辖区内已批复的11个饮用水水源保护区对应的一、二级保护区范围划定为禁养区，总面积为46.533 km2。

##### 表4.3‑1饮用水源保护区范围

| **所属**  **乡镇** | **保护区名称** | **保护区级别** | **水域保护范围** | **陆域保护范围** | **保护区批复**  **文件号** | **面积（km2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文福镇 | 文福军坑水库饮用水源保护区 | 一级保护区 | 军坑水库全部水域。 | 军坑水库正常水位线向陆纵深1000米集雨区。 | 粤环函〔2002〕102号 | 1.650 |
| 文福镇 | 蕉岭县县城饮用水源保护区 | 一级保护区 | 黄竹坪水库全部水域。 | 以正常水位线（415.7米）向陆域纵深1000米，如遇集雨流向不在库区内，则以分水山脊为界。 | 粤府函〔2008〕127号 | 8.029 |
| 一级保护区 | 龙潭水库全部水域。 | 以正常水位线（325.9米）向陆域纵深1000米，如遇集雨流向不在库区内，则以分水山脊为界。 |
| 广福镇 | 冷水坑水库饮用水源保护区 | 一级保护区 | 正常水位线下全部水域。 | 一级保护区水域保护区水域正常水位线以上200米范围内的陆域或至流域分水岭。 | 粤府函〔2015〕17号 | 5.121 |
| 南磜镇 | 桂花树山坑水饮用水源保护区 | 一级保护区 | 长度：桂花树山坑水全流域；宽度：5年一遇洪水所能淹没的区域。 | 一级保护区水域两岸向陆纵深50米或至第一重山山脊线。 | 0.009 |
| 二级保护区 | / | 一级保护区陆域向外1000米或至第一重山山脊线。 | 0.023 |
| 蓝坊镇 | 大山尾山坑水饮用水源保护区 | 一级保护区 | 水域长度为取水口上游1500米和下游100米；水域宽度为5年一遇洪水淹没的区域。 | 一级保护区水域两岸向陆纵深50米或至第一重山山脊线。 | 0.283 |
| 二级保护区 | 水域长度为一级保护区上边界外其余河段及下边界外其余河段；水域宽度为一级保护区向外10年一遇洪水淹没的区域。 | 二级保护区陆域沿岸长度不小于一级保护区和二级保护区水域保护区河长，沿岸纵深范围自一级保护区陆域和二级保护区水域向外1000米或至第一重山山脊线。 | 0.316 |
| 长潭镇 | 长潭水库饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 以取水口为半径1500米范围内水域。 | 一级保护区水域外200米范围内的陆域，不超过库区沿线道路临水边界的陆域。 | 粤府函〔2018〕428号 | 0.57 |
| 二级保护区 | 一级保护区外径向距离3000米范围内的水域 | 一级保护区外径向距离3000米的陆域集雨范围。 | 24.47 |
| 新铺镇 | 彭坑水库饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 彭坑水库多年平均水位对应的高程线以下的全部水域。 | 相应一级保护区水域外 200 米范围内的陆域，但不超过 堤坝及流域分水岭范围。 | 梅市府函〔2020〕254号 | 0.097 |
| 二级保护区 | / | 取水口上游流域分水岭范围内的全部陆域（一级保护区陆域范围除外）。 | 0.483 |
| 新铺镇 | 新铺石窟河饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 新铺石窟河取水口上游 500 米至取水口下游 100 米多年平均水位对应的高程线以下的河道范围。 | 相应一级保护区水域两岸向陆纵深至沿岸防洪堤迎水坡坡顶之间的陆域。 | 梅市府函〔2020〕254号 | 0.146 |
| 二级保护区 | 新铺石窟河取水口上游2200米至取水口下游 300 米（一级保护区水域范围除外）及支流油坑河、杨梅坑桥处支流自汇入口分别上溯 550 米、220 米的多年平均水位对应的高程线以下的河道范围。 | 相应二级保护区水域两岸向陆纵深至沿岸防洪堤迎水坡坡顶之间的陆域，杨梅坑桥处支流沿岸纵深 50 米的陆域但不超过防洪堤坝。 | 0.566 |
| 新铺镇 | 百丈礤水库饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 取水口上溯至山溪源头（约 980 米）、取水口下游约 350 米至百丈礤水库的山溪水域及百丈礤水库多年平均水位对应的高程线以下的全部水域。 | 相应一级保护区山溪水域两岸向陆纵深 50 米及百丈礤水库水域外 200 米范围内的陆域，但不超过堤坝和流域分水岭范围。 | 梅市府函〔2020〕254号 | 0.650 |
| 二级保护区 | / | 百丈礤水库流域分水岭范围内的全部陆域（一级保护区陆域范围除外）。 | 2.073 |
| 三圳镇 | 水口水库饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 水口水库多年平均水位对应的高程线以下的全部水域。 | 相应一级保护区水域外 200米范围内的陆域，但不超过堤坝和流域分水岭范围。 | 梅市府函〔2020〕254号 | 0.506 |
| 二级保护区 | / | 取水口上游流域分水岭范围内的全部陆域（一级保护区陆域范围及隔子水库饮用水水源保护区范围除外）。 | 0.838 |
| 三圳镇 | 隔子水库饮用水水源保护区 | 一级保护区 | 隔子水库多年平均水位对应的高程线以下的全部水域。 | 相应一级保护区水域外 200米范围内的陆域，但不超过堤坝和流域分水岭范围。 | 梅市府函〔2020〕254号 | 0.234 |
| 二级保护区 | / | 取水口上游流域分水岭范围内的全部陆域（一级保护区陆域范围除外）。 | 0.489 |
| 合计 | | | | | / | 46.533 |

#### 自然保护区

根据《畜禽规模养殖污染防治条例》《广东省环境保护条例》，依据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，将广东蕉岭长潭省级自然保护区和蕉岭皇佑笔市级自然保护区的核心区、缓冲区和实验区划为禁养区，总面积为129.900 km2。

##### 表4.3‑2自然保护区范围

| **序号** | **生态功能区名称** | **面积（km2）** | **禁养区范围** | **批复文号** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 广东蕉岭长潭省级自然保护区 | 55.857 | 自然保护区的核心区、缓冲区和实验区 | 粤府函﹝2004﹞9号 |
| 2 | 蕉岭皇佑笔市级自然保护区 | 74.043 | 自然保护区的核心区、缓冲区和实验区 | 梅市府办函﹝2007﹞418号 |
| 合计 | | 129.900 | / | / |

#### 城镇居民区和文化教育科学研究区

根据《畜禽规模养殖污染防治条例》，依据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》及蕉岭县环境承载能力和污染物排放总量实际，将辖区内的城镇居民区和文化教育科学研究等人口集中区划定为禁养区，总面积为34.841 km2。

**表4.3-3城镇居民区和文化教育科学研究区**

| **序号** | **城镇** | **面积（km2）** | **禁养区范围** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 蕉城镇 | 19.355 | 城镇居民区和文化教育科学研究区等人口集中区域 |
| 2 | 广福镇 | 2.519 |
| 3 | 文福镇 | 1.935 |
| 4 | 长潭镇 | 5.384 |
| 5 | 三圳镇（含蕉华管理区） | 3.610 |
| 6 | 新铺镇 | 1.904 |
| 7 | 蓝坊镇 | 0.086 |
| 8 | 南磜镇 | 0.048 |
| 合计 | | 34.841 | / |

#### 风景名胜区

蕉岭县暂无国家级和省级风景名胜区。

#### 森林公园

根据《广东省环境保护条例》第四十七条“森林公园除必要的保护设施和附属设施外，禁止从事与资源保护无关的任何生产建设活动；禁止随意占用、征用、征收和转让林地；禁止种植掠夺水土资源、破坏土壤结构的劣质树种”，将森林公园红线范围划定为禁养区，总面积为52.563 km2。

##### 表4.3‑4森林公园范围

| **序号** | **名称** | **面积（km2）** | **禁养区范围** | **批复文号** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 广东镇山国家级森林公园 | 21.773 | 森林公园红线范围 | 林场许准﹝2009﹞1063号 |
| 2 | 广东长潭森林公园 | 8.420 | 粤林函﹝1999﹞54号 |
| 3 | 蕉岭县龙潭市级森林公园 | 5.422 | 梅市林字﹝2015﹞120号 |
| 4 | 蕉岭县满山红县级森林公园 | 2.130 | 梅市林字﹝2015﹞122号 |
| 5 | 蕉岭县逢甲县级森林公园 | 2.638 | 梅市林字﹝2015﹞121号 |
| 6 | 蕉岭县三圳镇花诰山县级森林公园 | 1.212 | 梅市林字﹝2016﹞106号 |
| 7 | 蕉岭县南磜镇竹海县级森林公园 | 1.768 | 梅市林字﹝2016﹞106号 |
| 8 | 蕉岭县广福森林公园 | 1.139 | 梅市林函﹝2017﹞199号 |
| 9 | 石寨森林公园 | 5.413 | 蕉林字﹝2002﹞46号 |
| 10 | 赤岭森林公园 | 2.648 | 蕉林字﹝2002﹞49号 |
| 合计 | | 52.563 | / | / |

#### 永久基本农田

根据《中华人民共和国基本农田保护条例》第十七条“禁止任何单位和个人在基本农田保护区内建窑、建房、建坟、挖砂、采石、采矿、取土、堆放固体废弃物或者进行其他破坏基本农田的活动”相关规定，将蕉岭县永久基本农田划为禁养区。永久基本农田保护区范围依据国土空间“三区三线”确定，总面积为53.760 km2。

#### 多宝水库

根据《广东省环境保护条例》第四十九条“除法律、法规规定的禁止养殖区域外，县级以上人民政府有关主管部门可以根据当地环境承载能力和污染物排放总量控制要求，划定畜禽禁养区和限养区”的规定，本方案结合县内近三年水环境质量状况，将重点水库—多宝水库的工程管理范围及保护范围划定为禁养区（该水库近三年水质均在Ⅲ～Ⅳ类之间，未能达到目标水质要求），面积为5.520 km2。

#### 文物保护单位

根据《中华人民共和国文物保护法》第十七条“文物保护单位的保护范围内不得进行其他建设工程或者爆破、钻探、挖掘等作业”及第十八条“在文物保护单位的建设控制地带内进行建设工程，不得破坏文物保护单位的历史风貌”的相关规定，将丘逢甲故居、谢晋元故居、石寨土楼、罗福星故居等37个县级以上文物保护单位的保护范围和建设控制地带划定为禁养区，面积为0.224 km2。

##### 表4.3‑5县级以上文物保护单位名单及范围

| **序号** | **名称** | **地址** | **级别** | **面积（km2）** | **禁养区范围** | **批复文号** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 丘逢甲故居 | 文福镇逢甲村 | 第六批国保 | 0.0088 | 保护范围和建设控制地带 | 国发[2006]19号 |
|  | 谢晋元故居 | 新铺镇尖坑村 | 第七批国保 | 0.0143 | 国发[2013]13号 |
|  | 石寨土楼（方楼、树德楼、郭氏宗祠） | 南磜镇石寨村 | 第四批省保 | 0.0206 | 粤府办[2002]56号 |
|  | 罗福星故居 | 蓝坊镇大地村 | 第六批省保 | 0.0020 | 粤府[2011]8号 |
|  | 南磜观察第 | 南磜镇南磜村 | 第七批省保 | 0.0187 | 粤府[2012]123号 |
|  | 赖寿官夫妇墓 | 长潭镇长东村 | 第七批省保 | 0.0058 | 粤府[2012]123号 |
|  | 林修明故居 | 新铺镇下南村 | 第七批省保 | 0.0048 | 粤府[2012]123号 |
|  | 桂岭书院 | 蕉城镇蕉中 | 第八批省保 | 0.0056 | 粤府函[2015]343号 |
|  | 铁耕楼（黄香铁故居） | 蕉城镇陂角村 | 第九批省保 | 0.0014 | 粤府函[2019]96号 |
|  | 丘逢甲墓 | 文福镇鹤湖村 | 第九批省保 | 0.0019 | 粤府函[2019]96号 |
|  | 永富祖祠 | 长潭镇新泉村 | 第二批市保 | 0.0111 | 梅市府[2014]2号 |
|  | 克修公祠 | 蓝坊镇大地村 | 第二批市保 | 0.0066 | 梅市府[2014]2号 |
|  | 缵椿庄 | 蓝坊镇大光村 | 第二批市保 | 0.0063 | 梅市府[2014]2号 |
|  | 路亭古塔 | 文福镇红星村 | 第二批市保 | 0.0019 | 梅市府[2014]2号 |
|  | 天褒节孝石牌坊 | 蓝坊镇龙潭村 | 第三批市保 | 0.0006 | 梅市府[2015]4号 |
|  | 黄氏祖始墓（含二世祖墓） | 文福镇坑头村 | 第五批市保 | 0.0100 | 梅市府[2017]5号 |
|  | 羊岃福寿堂 | 文福镇白湖村 | 第七批市保 | 0.0047 | 梅市府函[2020]34号 |
|  | 羊岃力田草庐 | 文福镇白湖村 | 第七批市保 | 0.0004 | 梅市府函[2020]34号 |
|  | 林连宗故居 | 新铺镇潘田村 | 第八批市保 | 0.0023 | 梅市府函[2021]371号 |
|  | 钟家围屋 | 广福镇乐干村 | 第九批市保 | 0.0066 | 梅市府函[2023]125号 |
|  | 城郊状元桥 | 蕉城镇县小 | 第一批县保 | 0.0015 | 蕉府布告 |
|  | 仓海学校 | 长潭镇白马村 | 第一批县保 | 0.0074 | 蕉府布告 |
|  | 青云塔 | 南磜镇石寨村 | 第一批县保 | 0.0023 | 蕉府布告 |
|  | 高思水口塔 | 蓝坊镇高南村 | 第一批县保 | 0.0023 | 蕉府布告 |
|  | 大下坝高拱圳 | 新铺镇矮车村 | 第四批县保 | 0.0065 | 蕉府[2010]32号 |
|  | 龟形石桅杆 | 新铺镇徐溪村 | 第四批县保 | 0.0001 | 蕉府[2010]32号 |
|  | 粟坝围屋 | 广福镇石峰村 | 第五批县保 | 0.0082 | 蕉府[2012]6号 |
|  | 萱淂楼 | 新铺镇矮岭村 | 第六批县保 | 0.0031 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 中共蕉岭县委第一次代表会旧址 | 新铺镇尖坑村 | 第六批县保 | 0.0008 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 城郊棂星门 | 蕉城镇县小 | 第六批县保 | 0.0005 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 太平军康王部指挥部旧址 | 蕉城镇城郊村 | 第六批县保 | 0.0013 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 黄氏家庙 | 蕉城镇陂角村 | 第六批县保 | 0.0086 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 石寨红军路 | 南磜镇石寨村 | 第六批县保 | 0.0253 | 蕉府[2014]5号 |
|  | 下东山资政第 | 蕉城镇湖谷村 | 第七批县保 | 0.0039 | 蕉府[2021]22号 |
|  | 新邓屋儒林第 | 新铺镇狮山村 | 第七批县保 | 0.0050 | 蕉府[2021]22号 |
|  | 黄开甲故居 | 蓝坊镇程官村 | 第七批县保 | 0.0074 | 蕉府[2021]22号 |
|  | 联新居 | 蓝坊镇高思村 | 第七批县保 | 0.0039 | 蕉府[2021]22号 |
| 合计 | | | | 0.2241 | / | **/** |

#### 法律、法规规定的其他禁止畜禽养殖的区域

按照《畜禽规模养殖污染防治条例》《畜禽养殖禁养区划定技术指南》中关于“禁止在法律、法规规定的其他禁止养殖区域内建设畜禽养殖场、养殖小区”的相关规定，本方案中未明确的，但其他法律法规规定禁止从事畜禽养殖活动的，从其规定，并按照禁养区要求进行管理。

### 限养区范围

将饮用水水源准保护区、生态保护红线范围、主要河流水库、各村人口集中区以及禁养区边界向外延伸500米的区域范围（永久基本农田除外）划定为限养区。由于限养区划定过程中有部分区域和禁养区重合（重合部分从严），或不在蕉岭县范围内，经叠加剪切处理后，蕉岭县限养区面积为376.50 km2。

##### a表4.3‑6限养区范围

| **序号** | **名称** | **范围** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 饮用水源准保护区 | 长潭水库饮用水源准保护区。 |
| 2 | 生态保护红线范围 | 依据国土空间“三区三线”范围确定。 |
| 3 | 主要河流水库 | 石窟河蕉岭境内全部水域及两岸向陆纵深1000米集雨区范围；除石窟河外，其余主要河流（石扇河、乌土溪、廖席河、油坑水、礤背水、老鸦山水、环东河、徐溪河、乐干河、高思水、南磜河、溪峰河、乌土河、北礤河、松源河、柚树河）水域及两岸向陆纵深500米集雨区范围；全县小二型以上水库工程管理范围及保护范围（清单见附表3）。 |
| 4 | 各村人口集中区 | / |
| 5 | 禁养区外延500米范围  （永久基本农田除外） | / |

## 新划定范围和原划定范围对比变化情况

### 总体变化情况

蕉岭县总面积约961.82 km2。根据本次修订方案，禁养区面积为278.89 km2，占全县总面积的29.0%，限养区面积376.50 km2，占全县总面积的39.1%。对比蕉岭县2020年印发的《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号）中禁养区和限养区面积，新划定的禁养区面积减少了33.64 km2，限养区面积减少了106.92 km2。

##### 表4.4‑1蕉岭县禁养区、限养区划定面积汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 划定  类型 | 原划定情况 | | 新划定情况 | | 变化情况（km2） |
| 总面积（km2） | 全县占比 | 总面积（km2） | 全县占比 |
| 禁养区 | 312.53 | 32.5% | 278.89 | 29.0% | -33.64 |
| 限养区 | 483.42 | 50.3% | 376.50 | 39.1% | -106.92 |

### 禁养区变化情况

根据《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号），原划定的禁养区共包括饮用水源保护区、自然保护区、城镇居民区和文化教育科学研究区、森林公园、永久基本农田、多宝水库、文物保护单位、工业园区等8个具体类型。对比新的划定方案，主要变化情况分析如下：

（1）针对“工业园区”类型，由于原将其划定为禁养区的依据文件《畜禽养殖业污染防治技术规范》，不属于法律、法规范畴，划定依据不充分。另无其他法律、法规明确规定工业园区不允许从事畜禽养殖活动。因此，本次修订在原基础上取消了“工业园区”作为禁养区。

（2）根据相关部门提供的最新水源保护区范围、国土空间“三区三线”范围、文物保护单位名录等，本次修订对除“工业园区”以外的七类禁养区范围进行了一定调整。

##### 表4.4‑2禁养区划定类型和范围变化情况对比表

| **序号** | **划定类型** | **原划定范围** | **新划定范围** | **变化情况说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 饮用水源保护区（含一级和二级保护区） | 包括长潭水库饮用水水源保护区、冷水坑水库饮用水源保护区、彭坑水库饮用水源保护区、大山尾山坑水饮用水源保护区、桂花树山坑水饮用水源保护区、黄竹坪水库饮用水源保护区、龙潭水库饮用水源保护区、新铺镇饮用水源保护区、文福军坑水库饮用水源保护区等9个饮用水水源保护区，合计48.721km2。 | 包括文福军坑水库饮用水源保护区、蕉岭县县城饮用水源保护区（含黄竹坪水库和龙潭水库）、冷水坑水库饮用水源保护区、桂花树山坑水饮用水源保护区、大山尾山坑水饮用水源保护区、长潭水库饮用水水源保护区、彭坑水库饮用水水源保护区、新铺石窟河饮用水水源保护区、百丈礤水库饮用水水源保护区、水口水库饮用水水源保护区、隔子水库饮用水水源保护区等11个饮用水水源保护区，合计46.533km2。 | 梅市府函〔2020〕254号：新划定了百丈礤水库饮用水水源保护区、水口水库饮用水水源保护区、隔子水库饮用水水源保护区，调整了、彭坑水库饮用水水源保护区、新铺石窟河饮用水水源保护区。 |
| 2 | 自然保护区 | 包括长潭自然保护区和皇佑笔自然保护区的核心区、缓冲区和实验区，合计129.897km2 | 包括广东蕉岭长潭省级自然保护区、蕉岭皇佑笔市级自然保护区的自然保护区的核心区、缓冲区和实验区，合计129.900km2。 | 无变化。 |
| 3 | 城镇居民区和文化教育科学研究区 | 包括蕉岭县城规划区，蕉华管理区和各镇建成区、城镇规划区，合计32.155km2。 | 包括各镇建成区及规划区范围，合计34.781km2。 | 本次修订按照规划和自然资源部门提供的中心城区和城镇开发边界范围划定。 |
| 4 | 森林公园 | 包括镇山国家森林公园、石寨森林公园、竹海森林公园、满山红森林公园、龙潭森林公园、雷公坑森林公园、花诰山森林公园、广福森林公园、广福赤岭森林公园、逢甲森林公园等10个森林公园红线范围，合计58.787km2。 | 包括广东镇山国家级森林公园、广东长潭森林公园、蕉岭县龙潭市级森林公园、蕉岭县满山红县级森林公园、蕉岭县逢甲县级森林公园、蕉岭县三圳镇花诰山县级森林公园、蕉岭县南磜镇竹海县级森林公园、蕉岭县广福森林公园、石寨森林公园、赤岭森林公园等10个森林公园红线范围，合计52.563km2。 | 本次修订严格按照林业部门提供的批复文件范围划定。 |
| 5 | 多宝水库 | 多宝水库全部水域及以正常水位线向陆域纵深200米的集雨区范围，合计3.162km2。 | 多宝水库的工程管理范围及保护范围，合计5.52km2。 | 本次修订按照水务部门提供的多宝水库矢量数据划定。 |
| 6 | 文物保护单位 | 包括桂岭书院、丘逢甲故居、丘逢甲墓、黄氏祖始墓、黄氏二世祖墓、天褒节孝石牌坊、铁耕楼、路亭古塔、谢晋元故居、永富祖祠、缨椿庄、罗福星故居、林修明故居、赖寿官墓、克修公祠、观察第、石寨土楼等17个文物保护单位的保护范围和建设控制地带，合计0.060km2。 | 包括丘逢甲故居、谢晋元故居、石寨土楼（方楼、树德楼、郭氏宗祠）、罗福星故居、南磜观察第、赖寿官夫妇墓、林修明故居、桂岭书院、铁耕楼（黄香铁故居）、丘逢甲墓、永富祖祠、克修公祠、缵椿庄、路亭古塔、天褒节孝石牌坊、黄氏祖始墓（含二世祖墓）、羊岃福寿堂、羊岃力田草庐、林连宗故居、钟家围屋、城郊状元桥、仓海学校、青云塔、高思水口塔、大下坝高拱圳、龟形石桅杆、粟坝围屋、萱淂楼、中共蕉岭县委第一次代表会旧址、城郊棂星门、太平军康王部指挥部旧址、黄氏家庙、石寨红军路、下东山资政第、新邓屋儒林第、黄开甲故居、联新居等37个文物保护单位的保护范围和建设控制地带，总计0.2241km2。 | 本次修订按照县文体旅游局提供的县级以上文物保单位名录划定。 |
| 7 | 永久基本农田 | 蕉岭县基本农田保护区，总计91.228km2。 | 蕉岭县基本农田保护区，总计53.76km2。 | 本次修订永久基本农田范围依据《蕉岭县国土空间总体规划（2021—2035年）》中的“三区三线”确定。 |
| 8 | 工业园区 | 包括蕉华工业园、广福镇工业聚集区、蕉城镇工业聚集区、文福镇工业聚集区、新铺镇工业聚集区，合计7.242km2。 | / | 原将工业园区划划定为禁养区所采用的依据为《畜禽养殖业污染防治技术规范》，该文件不属于法律、法规范畴，划定依据不充分。另无其他法律法规有明确规定工业园区不允许从事畜禽养殖活动。 |

### 限养区变化情况

根据《关于调整畜禽养殖禁养区、限养区、适养区划定范围的通告》（蕉府通〔2020〕2号），原划定的限养区共包括饮用水源准保护区、生态保护红线范围、主要河流水库、畜禽无害化处理场所、主要交通干线、各村人口集中区及禁养区边界向外延伸500米范围等七种类型。对比新的划定方案，除“饮用水源准保护区”“禁养区边界向外延伸500米范围”两种类型基本无变化外，其他类型的主要变化情况如下：

（1）针对“畜禽无害化处理场所”“主要交通干线”两种划定类型，由于2022年修订实施的《动物防疫条件审查办法》删除了关于“动物饲养场、养殖小区选址应当符合下列条件……（二）距离动物隔离场所、无害化处理场所3000米以上；（三）距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区及公路、铁路等主要交通干线500米以上”的相关规定，且无其他政策文件补充支撑其继续作为限养区，故本次修订过程中，在原基础上取消了“畜禽无害化处理场所”“主要交通干线”两种划定类型。

（2）为促进蕉岭县畜禽养殖和环境保护协调可持续发展，大力推进种养结合，提高粪污资源化利用率，本次划定将“各村人口集中区外延500米”作为限养区调整为“各村人口集中区范围”，取消了外延的要求。

（3）生态保护红线范围、主要河流水库的划定范围，本次修订过程中根据相关部门提供的最新国土空间“三区三线”范围、小二型以上水库工程管理范围及保护范围进行了一定调整。

##### 表4.4‑3限养区划定类型和范围变化情况对比表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **划定类型** | **原划定** | **新划定** | **变化情况说明** |
| 禁养区边界向外延伸500米范围 | 基本农田保护区除外。 | 基本农田保护区除外。 | 无变化。 |
| 长潭水库饮用水源准保护区 | 长潭水库准水源保护区。 | 长潭水库准水源保护区。 | 无变化。 |
| 生态保护红线范围 | 蕉岭县拟划定的生态保护红线范围。 | 依据国土空间“三区三线”范围确定。 | 本次修订依据已批复的红线范围划定。 |
| 主要河流水库 | 包括石窟河蕉岭境内全部水域及两岸向陆纵深1000米集雨区范围；其余主要河流、全县小二型以上水库全部水域及以正常水位线向陆纵深500米的集雨范围，但不超过流域分水岭范围。 | 石窟河蕉岭境内全部水域及两岸向陆纵深1000米集雨区范围；除石窟河外，其余主要河流水域及两岸向陆纵深500米集雨区范围；全县小二型以上水库工程管理范围及保护范围。 | 本次修订依据水务部门提供的小二型以上水库工程管理范围及保护范围划定。 |
| 各村人口集中区 | 各村人口集中区及向外延500米范围内的区域（作为建成区、城镇规划区依法划定为禁养区范围的除外）。 | 各村人口集中区范围 | 在原有基础上取消外延500米的要求。理由：各村人口集中区本身面积较大，如果继续外延，将导致大面积区域被划入限养区，限制畜禽养殖业发展；三是各村人口集中区附近分布较多基本农田，县内有种养结合、粪污资源化利用的需要。 |
| 畜禽无害化处理  场所 | 蕉岭县畜禽无害化处理场所外延3000米范围内的区域。 | / | 2022年新修订的《动物防疫条件审查办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022年第8号）已删除距离的规定。此类限养区的划定无相关的文件依据，且选址距离需结合周边情况并经评估确定，在本次限养区划定中无法确定具体范围。 |
| 主要交通干线 | 包括高速公路（G25）、国道（G205）、省道（S332、S223、S224、S225、S334、S222）向外延500米范围内的区域。 | / | 2022年新修订的《动物防疫条件审查办法》（中华人民共和国农业农村部令 2022年第8号）已删除“距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域及公路、铁路等主要交通干线500米以上”的距离规定，且无新的文件支撑。 |

### 其他变化情况

本次修订，在“禁养区、限养区、适养区”三区划定类型基础上，取消了“适养区”的相关描述和范围划定。在禁养区和限养区之外，从事畜禽养殖活动的应当符合相关法律法规要求，同时符合畜牧业发展规划、畜禽养殖污染防治规划，满足动物防疫条件，并进行环境影响评价等。畜禽粪污收集、贮存及无害化处理应符合《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246）及《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T 36195）的有关要求。粪污经无害化处理后还田利用的，应符合《农田灌溉水质标准》 （GB 5084）的要求，经处理后排放的，应达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/ 613-2024）。

# 畜禽养殖管理要求

## 禁养区管理要求

禁养区内不得从事畜禽养殖业。现有的畜禽养殖场（户），必须于本通告正式施行起半年内自行搬迁或拆除关闭、清理整治，违者依照有关法律法规进行处罚，并责令清理整治、拆除关闭。各镇人民政府和生态环境、农业农村等部门应严格按照本划分方案，加强巡查、检查，防止禁养区内已拆除关闭、清理整治的养殖场（户）复养反弹。

## 限养区的环境管理要求

限养区内不得新建、扩建畜禽养殖场（户）。在本方案公布实施日前建成的原有畜禽养殖场（户）应按照生态环境保护、畜牧等有关规定，严格落实污染防治、动物防疫等措施，污染防治、动物防疫等设施不达标、不落实的将依法依规查处。鼓励限养区内畜禽养殖场（户）关停、转产或搬迁，逐步减少限养区内的畜禽养殖场数量，压缩畜禽养殖场规模。

## 禁养区、限养区以外的其他区域管理要求

禁养区、限养区以外的其他区域，应以区域环境承载力为基础，合理规划、布局畜禽养殖种类和规模。在该区域内从事畜禽规模养殖的，应当符合相关法律法规要求，同时符合用地、用林规划、防洪、畜牧业发展规划、畜禽养殖污染防治规划，满足动物防疫条件，并进行环境影响评价等其他相关法律法规政策要求。畜禽粪污收集、贮存及无害化处理应符合《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246）及《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T 36195）的有关要求。粪污经无害化处理后还田利用的，应符合《农田灌溉水质标准》 （GB 5084）的要求，经处理后排放的，应达到《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/ 613-2024）。

## 其他管理要求

#### 严格履行环境影响评价和“三同时”制度

新建、改建、扩建的畜禽养殖场及养殖小区要严格履行环境影响评价和“三同时”制度，把实施雨污分流、废弃物综合利用或者污染物达标排放作为环评审批的重要条件。凡未通过环境影响评价的畜禽养殖场，不得开工建设。畜禽养殖污染防治设施要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，并落实畜禽粪污综合利用措施。加强规模化畜禽养殖场排污许可管理。督促规模化畜禽养殖场依法将畜禽养殖废弃物产生、排放和综合利用等实际情况，定期向生态环境部门申报。

#### 加强日常监管

加强畜禽养殖污染监督检查，加强畜禽养殖环境污染监测。切实加大畜禽养殖企业日常监管和执法力度，对存在“未批先建”、“未验先投”、偷排、漏排、超标排放或擅自拆除、闲置污染防治措施、违反防疫措施等违法行为依法查处。

（1）各镇应按照属地管理要求，制定方案，开展畜禽养殖禁养区清理整治工作。同时，要结合本辖区畜牧业发展规划，把好畜禽养殖业发展关口，做到畜禽养殖业与生态环境工作两手抓。

（2）县农业农村、生态环境、发改、自然资源、住建、水务、林业等相关部门在规划、立项、登记和审批各类畜禽养殖项目时，应根据本方案要求严格审批程序，切实加强新建、已建畜禽养殖场污染治理的监管。

（3）新建、改建、扩建的畜禽养殖（户）除需满足本方案的环境管理要求外，还需符合用地规划、动物防疫条件等其他相关政策要求。

（4）本方案印发后，如相关畜禽养殖法律法规、饮用水水源保护区、国土空间“三区三线”、自然保护区、森林公园等批复范围有调整的，按照新的调整范围执行。

# 保障措施

## 政策制度保障措施

应依法依规拆除禁养区内的养殖场（户），并分类落实政策保障措施。对新划入禁养区内的养殖场（户）应依法依规限期拆除，积极协助、支持其异地重建，并给予合理经济补偿；对原本在禁养区内却复养的养殖户应责令关闭、拆除或者搬迁，防止禁养区内复养反弹。结合县内畜禽养殖储备区的规划选址，引导和鼓励禁养区内关闭搬迁的以及计划新增、扩建的畜禽养殖场（户）进入畜禽养殖储备区内发展。加强畜禽养殖场（户）的技术指导与帮扶，畅通畜禽粪污资源化利用渠道。

## 组织管理保障措施

组织开展多部门联动的执法检查。建立长效机制，各镇人民政府会同生态环境、农业农村、林业、自然资源、城综执法、公安、水务等部门，开展多部门联动的畜禽养殖综合监管执法检查，采取联合监督、专项监督和日常监督等多种形式，加强巡查监督，引导畜禽养殖业守法经营。定期组织开展禁养区专项检查，防止禁养区内新增养殖场所，或已被清理的畜禽养殖场死灰复燃继续非法养殖。每年至少开展1次畜禽养殖场的联合巡查监督，依法查处不符合用地规划、基本农田保护、动物防疫、污染防治、环境卫生等要求的畜禽养殖场所，督促畜禽养殖场做好废弃物综合利用和污染防治工作。各相关部门在日常工作中要加强畜禽养殖的信息共享，发现涉及其他职能部门监管职责范围的违法行为的，应及时告知相关职能部门依职责予以查处。

## 技术保障措施

畜禽养殖场要按照规定标准自行建设畜禽粪便、废水及其他废弃物综合利用和无害化处理设施，或者委托有处理能力的企业、中介组织进行综合利用和无害化处理，实现废弃物资源化利用和无害化处理。鼓励和支持采取粪肥还田、生产沼气、制造有机肥料、制造再生饲料等方法对畜禽养殖废弃物进行综合利用。污水用于农业利用的，利用前必须采取沉淀、厌氧等有效措施进行净化。直接还田利用的畜禽粪便，应当经处理后达到规定的无害化标准，并须符合有关规定要求。鼓励和支持畜禽养殖场建设废弃物集中处置利用场所。规模化养殖场必须采取干清粪方式收集粪便、建设雨污分流设施，应当设置有防渗处理工艺的畜禽废渣、污水储存场所和设施。

## 资金保障措施

加大资金投入，加强财政资金保障。引导畜禽养殖健康可持续发展。相关单位应落实资金，扶持规模化、标准化畜禽养殖，支持畜禽养殖场、养殖小区进行标准化改造和污染防治设施建设与改造，鼓励分散饲养向集约饲养方式转变。

## 宣传引导措施

本方案印发后，各乡镇、各部门要充分通过培训、宣讲等现场方式，并充分利用政府网站、公众号等网络媒介，向公众尤其是畜禽养殖场和专业户的责任人，多层次、多形式的宣传禁养区、限养区的划定范围和管理要求，为推进畜禽养殖污染防治营造良好舆论氛围。

附件：

**表1蕉岭县畜禽养殖场现状养殖情况统计表**

| **序号** | **养殖场所名称** | **所在镇** | **所在村** | **负责人** | **经纬度坐标** | **养殖**  **类型** | **栏舍面积 （平方米）** | **现状存栏量**  **（头/只）** | **现状出栏量**  **（头/只）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 蕉岭县伟业种生猪场 | 广福镇 | 乐干村 | 钟伟平 | 116.1913095，24.86116019 | 生猪 | 10000 | 2500 | 5000 |
| 2 | 罗百伦 | 广福镇 | 铁坑村 | 罗百伦 | 116.1456746，24.8345241 | 生猪 | 3000 | 1100 | 200 |
| 3 | 钟伟 | 广福镇 | 铁坑村 | 钟伟 | 116.14619492，24.82300019 | 生猪 | 2100 | 430 | 480 |
| 4 | 古永道 | 长潭镇 | 麻坑 | 古永道 | 116.14595354，24.70857217 | 生猪 | 650 | 200 | 596 |
| 5 | 泰农黑生猪发展有限公司 | 长潭镇 | 麻坑 | 林辉苑 | 116.153276056，24.709212259 | 生猪 | 8000 | 210 | 0 |
| 6 | 明辉养生猪场 | 长潭镇 | 堑垣 | 曾令明 | 116.132615000，24.663225785 | 生猪 | 2500 | 380 | 781 |
| 7 | 丘忠晖 | 长潭镇 | 堑垣 | 丘忠晖 | 116.131922，24.656230 | 生猪 | 800 | 280 | 575 |
| 8 | 罗国生 | 长潭镇 | 浒竹 | 罗国生 | 116.141106874，24.642519132 | 兔 | 400 | 1500 | 9000 |
| 9 | 泰昌生猪场 | 文福镇 | 坑头村 | 丘忠民 | 116.1884021，24.77471426  116.19040579，24.77490909 | 生猪 | 8000 | 4500 | 8000 |
| 10 | 文福镇利运生猪场 | 文福镇 | 坑头村 | 丘运祥 | 116.1886811，24.77702539 | 生猪 | 2000 | 800 | 1600 |
| 11 | 富泰种生猪场 | 文福镇 | 白湖村 | 王元春 | 116.20786965，24.73040743  116.2071186，24.73141115 | 生猪 | 1800 | 160 | 0 |
| 12 | 顺英农场 | 文福镇 | 鹤湖村 | 林伟英 | 116.21261716，24.7346756  116.21180177，24.73441494  116.21235698，24.73423954  116.2138295，24.73415428  116.21454835，24.73282169  116.21586531，24.73398861 | 生猪 | 7000 | 1500 | 1800 |
| 13 | 恒飞种生猪场 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘飞舟 | 116.1756992，24.73810076 | 生猪 | 3000 | 400 | 400 |
| 14 | 龙氏养生猪场 | 文福镇 | 鹤湖村 | 龙辉光 | 116.196312，24.72492096 | 生猪 | 600 | 150 | 150 |
| 15 | 路亭养殖专业合作社 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘耀基 | 116.1990264，24.72340312 | 生猪 | 1800 | 700 | 1700 |
| 16 | 兵芳农场 | 文福镇 | 乌土村 | 丘应兵 | 116.185779，24.69834273 | 生猪 | 500 | 130 | 440 |
| 17 | 陈祥广 | 新铺镇 | 油坑村 | 陈祥广 | 116.17432283，24.51870817 | 生猪 | 3000 | 1525 | 710 |
| 18 | 廖斌 | 蕉城镇 | 叟乐村 | 廖斌 | 116.17407283，24.62853146 | 生猪 | 1000 | 380 | 525 |
| 19 | 廖庆 | 蕉城镇 | 叟乐村 | 廖庆 | 116.17161383，24.62860196  116.17369339，24.63043909 | 生猪 | 3000 | 707 | 1500 |
| 20 | 蕉岭县北礤绿色农牧有限公司 | 南磜镇 | 岭背村 | 王龙城 | 116.34931326，24.80266887 | 生猪 | 20000 | 500 | 1000 |
| 21 | 蕉岭县亨业养殖有限公司 | 南磜镇 | 左槐村 | 李富昌 | 116.32006913，24.71647394 | 生猪 | 5000 | 1408 | 2000 |
| 22 | 丘华明 | 新铺镇 | 北方村 | 丘华明 | 116.10979891，24.4694923 | 生猪 | 1200 | 575 | 514 |
| 23 | 刘超宁 | 新铺镇 | 三坑村 | 刘超宁 | 116.03961289，24.54269536 | 生猪 | 1000 | 689 | 537 |
| 24 | 赖海军 | 新铺镇 | 狮山村 | 赖海军 | 116.10550642，24.54832463 | 生猪 | 1200 | 545 | 508 |

**表2 蕉岭县畜禽养殖专业户现状养殖情况统计表**

| **序号** | **养殖场所名称** | **所在镇** | **所在村** | **负责人** | **经纬度坐标** | **养殖**  **类型** | **栏舍面积**  **（平方米）** | **现状存栏量**  **（头/ 只）** | **现状出栏量**  **（头/只）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 张荣华 | 广福镇 | 大坝村 | 张荣华 | 116.17161434，24.83147066 | 牛 | 80 | 30 | 0 |  |
|  | 丘德辉 | 广福镇 | 广育村 | 丘德辉 | 116.15865455，24.82011926 | 生猪 | 150 | 200 | 100 |  |
|  | 王燕华 | 广福镇 | 叶田村 | 王燕华 | 116.21211134，24.84644767 | 生猪 | 250 | 30 | 50 |  |
|  | 钟世伟 | 广福镇 | 乐干村 | 钟世伟 | 116.20020458，24.85661741 | 生猪 | 310 | 40 | 75 |  |
|  | 钟润斌 | 广福镇 | 乐干村 | 钟润斌 | 116.19781497，24.85836445 | 生猪 | 500 | 51 | 51 |  |
|  | 钟生烈 | 广福镇 | 乐干村 | 钟生烈 | 116.19910255，24.8573822 | 生猪 | 70 | 37 | 50 |  |
|  | 林玉荣 | 广福镇 | 乐干村 | 林玉荣 | 116.20051375，24.85436444 | 生猪 | 145 | 56 | 95 |  |
|  | 林明文 | 广福镇 | 乐干村 | 林明文 | 116.19995469，24.85472496 | 生猪 | 90 | 48 | 61 |  |
|  | 钟丽芬 | 广福镇 | 洪才村 | 钟丽芬 | 116.13595282，24.83800543 | 生猪 | 250 | 47 | 30 |  |
|  | 罗时东 | 广福镇 | 洪才村 | 罗时东 | 116.1279262，24.84406845 | 生猪 | 100 | 31 | 20 |  |
|  | 赖文成 | 广福镇 | 洪才村 | 赖文成 | 116.11037476，24.85120169 | 生猪 | 500 | 70 | 70 |  |
|  | 赖碧清 | 广福镇 | 洪才村 | 赖碧清 | 116.08891366，24.84187708 | 肉羊 | 100 | 70 | 50 |  |
|  | 杨良业 | 广福镇 | 留畲村 | 杨良业 | 116.21798698，24.80574398 | 生猪 | 1200 | 260 | 10 |  |
|  | 罗仕运 | 广福镇 | 铁坑村 | 罗仕运 | 116.15251155，24.8363278 | 生猪 | 500 | 55 | 20 |  |
|  | 罗时荣 | 广福镇 | 铁坑村 | 罗时荣 | 116.15217087，24.83639596 | 生猪 | 300 | 20 | 5 |  |
|  | 罗仕忠 | 广福镇 | 铁坑村 | 罗仕忠 | 116.15266442，24.83608317 116.15277169，24.83554401 | 生猪 | 400 | 65 | 10 |  |
|  | 罗仕清 | 广福镇 | 铁坑村 | 罗仕清 | 116.1514387，24.83674891 | 生猪 | 300 | 40 | 5 |  |
|  | 钟新煌 | 广福镇 | 铁坑村 | 钟新煌 | 116.15037784，24.83074498 116.14916012，24.83230289 116.14919767，24.83210085 | 生猪 | 700 | 54 | 5 |  |
|  | 钟耀红 | 广福镇 | 铁坑村 | 钟耀红 | 116.14691645，24.83341411 | 生猪 | 450 | 0 | 0 |  |
|  | 钟源安 | 广福镇 | 铁坑村 | 钟源安 | 116.14295483，24.82371104 116.14486188，24.82544187 | 生猪 | 600 | 150 | 30 |  |
|  | 钟振国 | 广福镇 | 铁坑村 | 钟振国 | 116.13970938，24.82575834 | 生猪 | 600 | 335 | 50 |  |
|  | 黄文辉 | 长潭镇 | 麻坑 | 黄文辉 | 116.148206097，24.711062494 | 生猪 | 600 | 120 | 280 |  |
|  | 黄源盛 | 长潭镇 | 麻坑 | 黄源盛 | 116.146206，24.705854 | 生猪 | 300 | 32 | 65 |  |
|  | 赖远辉 | 长潭镇 | 麻坑 | 赖远辉 | 116.148056，24.708889 | 生猪 | 300 | 50 | 110 |  |
|  | 黄丙儒 | 长潭镇 | 麻坑 | 黄丙儒 | 116.14778414,24.70611357 | 生猪 | 200 | 30 | 60 |  |
|  | 黄文均 | 长潭镇 | 麻坑 | 黄文均 | 116.150744051，24.701187090 | 肉牛 | 180 | 22 | 25 |  |
|  | 傅仙云 | 长潭镇 | 高陂 | 傅仙云 | 116.164218，24.702132 | 肉牛 | 350 | 22 | 45 |  |
|  | 古春华 | 长潭镇 | 高陂 | 古春华 | 116.171474844，24.699223713 | 生猪 | 600 | 110 | 240 |  |
|  | 李红球 | 长潭镇 | 浒竹 | 李红球 | 116.112346257，24.647451213 | 羊 | 180 | 30 | 20 |  |
|  | 李荣来 | 长潭镇 | 浒竹 | 李荣来 | 116.105701715，24.660548941 | 羊 | 200 | 30 | 95 |  |
|  | 刘情 | 长潭镇 | 浒竹 | 刘情 | 116.112906128，24.665859715 116.114794403，24.658542649 | 生猪 | 280 | 110 | 250 |  |
|  | 李广兵 | 长潭镇 | 浒竹 | 李广兵 | 116.113816108，24.65559440 | 牛 | 300 | 20 | 35 |  |
|  | 徐雪峰 | 长潭镇 | 堑垣 | 徐雪峰 | 116.140294，24.673264 | 肉鸡 | 1000 | 900 | 4000 |  |
|  | 林庭烈 | 长潭镇 | 白马 | 林庭烈 | 116.154991，24.704138 | 生猪 | 400 | 100 | 220 |  |
|  | 刘建华 | 文福镇 | 红星村 | 刘建华 | 116.1905104，24.71535072 | 生猪 | 150 | 100 | 100 |  |
|  | 刘军宏 | 文福镇 | 红星村 | 刘军宏 | 116.1895609，24.71247073 | 生猪 | 220 | 120 | 200 |  |
|  | 刘伟宏 | 文福镇 | 红星村 | 刘伟宏 | 116.1892551，24.71438098 | 生猪 | 200 | 120 | 80 |  |
|  | 刘祥兴 | 文福镇 | 红星村 | 刘祥兴 | 116.1862994，24.71592086 | 生猪 | 300 | 200 | 160 |  |
|  | 刘红波 | 文福镇 | 红星村 | 刘红波 | 116.1770939，24.7235225 | 生猪 | 200 | 100 | 200 |  |
|  | 赖利珠 | 文福镇 | 红星村 | 赖利珠 | 116.1903548，24.71238302 | 生猪 | 300 | 100 | 200 |  |
|  | 赖春梅 | 文福镇 | 红星村 | 赖春梅 | 116.1854826，24.71038623 | 生猪 | 300 | 150 | 300 |  |
|  | 丘成峰 | 文福镇 | 逢甲村 | 丘成峰 | 116.1621487，24.74427846 | 生猪 | 200 | 120 | 80 |  |
|  | 郭伟良 | 文福镇 | 逢甲村 | 郭伟良 | 116.1607272，24.74557924 | 生猪 | 150 | 30 | 20 |  |
|  | 钟建东 | 文福镇 | 逢甲村 | 钟建东 | 116.1756992，24.73810076 | 生猪 | 500 | 120 | 100 |  |
|  | 徐春祥 | 文福镇 | 坑头村 | 徐春祥 | 116.2083739，24.77901988 | 生猪 | 300 | 120 | 110 |  |
|  | 徐国环 | 文福镇 | 坑头村 | 徐国环 | 116.20722592，24.77338699 | 生猪 | 500 | 50 | 100 |  |
|  | 徐国才 | 文福镇 | 坑头村 | 徐国才 | 116.2051767，24.77255653 | 生猪 | 150 | 40 | 80 |  |
|  | 徐永亮 | 文福镇 | 坑头村 | 徐永亮 | 116.2095434，24.77248346 | 生猪 | 300 | 80 | 160 |  |
|  | 徐永昌 | 文福镇 | 坑头村 | 徐永昌 | 116.2089908，24.77342352 | 生猪 | 120 | 30 | 50 |  |
|  | 徐昌勇 | 文福镇 | 坑头村 | 徐昌勇 | 116.1969317，24.77180886 | 生猪 | 200 | 120 | 200 | 现已清栏 |
|  | 徐桂连 | 文福镇 | 坑头村 | 徐桂连 | 116.2016952，24.77406645 | 生猪 | 350 | 80 | 200 |  |
|  | 徐桂金 | 文福镇 | 坑头村 | 徐桂金 | 116.2015182，24.77403236 | 生猪 | 200 | 90 | 200 |  |
|  | 徐伴琴 | 文福镇 | 坑头村 | 徐伴琴 | 116.1922162，24.77587348 | 生猪 | 600 | 250 | 450 |  |
|  | 傅传洪 | 文福镇 | 坑头村 | 傅传洪 | 116.2088246，24.76977041 | 生猪 | 400 | 150 | 300 |  |
|  | 徐列玖 | 文福镇 | 坑头村 | 徐列玖 | 116.2113619，24.77695962 | 生猪 | 600 | 220 | 400 |  |
|  | 徐济新 | 文福镇 | 坑头村 | 徐济新 | 116.2055469，24.77467529 | 生猪 | 300 | 100 | 200 |  |
|  | 徐文渊 | 文福镇 | 坑头村 | 徐文渊 | 116.2000055，24.77497727 | 生猪 | 300 | 180 | 300 |  |
|  | 徐云福 | 文福镇 | 坑头村 | 徐云福 | 116.2087602，24.77256627 | 生猪 | 250 | 80 | 160 |  |
|  | 徐岳红 | 文福镇 | 坑头村 | 徐岳红 | 116.1972105，24.770842 | 生猪 | 600 | 200 | 400 |  |
|  | 丘济荣 | 文福镇 | 白湖村 | 丘济荣 | 116.2188721，24.75404133 | 生猪 | 600 | 60 | 110 |  |
|  | 丘仕华 | 文福镇 | 白湖村 | 丘仕华 | 116.2051982，24.73256102 | 生猪 | 1200 | 125 | 250 |  |
|  | 林铜生 | 文福镇 | 鹤湖村 | 林铜生 | 116.2074566，24.73285824 | 生猪 | 300 | 125 | 250 |  |
|  | 丘赣雄 | 文福镇 | 白湖村 | 丘赣雄 | 116.1795401，24.74323587 | 生猪 | 270 | 80 | 150 |  |
|  | 何秀珍 | 文福镇 | 白湖村 | 何秀珍 | 116.1813212，24.76765155 | 生猪 | 150 | 100 | 163 |  |
|  | 丘运明 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘运明 | 116.2043774，24.73408119 | 生猪 | 200 | 100 | 190 |  |
|  | 钟胜桂 | 文福镇 | 鹤湖村 | 钟胜桂 | 116.2041574，24.72736212 | 生猪 | 150 | 70 | 190 |  |
|  | 丘安池 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘安池 | 116.2157607，24.73845155 | 生猪 | 350 | 100 | 20 |  |
|  | 罗国华 | 文福镇 | 鹤湖村 | 罗国华 | 116.20638639，24.73376083  116.2063944，24.7336037 | 生猪 | 250 | 120 | 240 |  |
|  | 丘应荣 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘应荣 | 116.1979991，24.73673659 | 生猪 | 200 | 0 | 0 | 现已清栏 |
|  | 郭宴林 | 文福镇 | 鹤湖村 | 郭宴林 | 116.2103748，24.73376448 | 生猪 | 200 | 130 | 230 |  |
|  | 丘应炎 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘应炎 | 116.2044472，24.73183504 | 生猪 | 800 | 260 | 400 |  |
|  | 丘红浪 | 文福镇 | 鹤湖村 | 丘红浪 | 116.2090767，24.73698016 | 生猪 | 160 | 120 | 250 |  |
|  | 钟福荣 | 文福镇 | 鹤湖村 | 钟福荣 | 116.2010783，24.7294573 | 生猪 | 300 | 100 | 200 |  |
|  | 钟福清 | 文福镇 | 鹤湖村 | 钟福清 | 116.2008852，24.72927703 | 生猪 | 300 | 0 | 0 | 现已清栏 |
|  | 李玉珍 | 文福镇 | 鹤湖村 | 李玉珍 | 116.20471，24.73172785 | 生猪 | 250 | 120 | 250 |  |
|  | 钟琼芳 | 文福镇 | 鹤湖村 | 钟琼芳 | 116.209892，24.73559159 | 生猪 | 300 | 230 | 400 |  |
|  | 徐欢 | 文福镇 | 鹤湖村 | 徐欢 | 116.2102568，24.73523591 | 肉鸡 | 700 | 0 | 0 | 现已清栏 |
|  | 徐海桂 | 文福镇 | 暗石村 | 徐海桂 | 116.1684787，24.74858513 | 生猪 | 250 | 100 | 200 |  |
|  | 徐苑祥 | 文福镇 | 暗石村 | 徐苑祥 | 116.1645198，24.75026098 | 生猪 | 200 | 100 | 200 |  |
|  | 徐耀祥 | 文福镇 | 暗石村 | 徐耀祥 | 116.1634469，24.75181019 | 生猪 | 450 | 120 | 250 |  |
|  | 吴贤甲 | 文福镇 | 暗石村 | 吴贤甲 | 116.1635113，24.75056303 | 生猪 | 150 | 50 | 80 |  |
|  | 吴元广 | 文福镇 | 暗石村 | 吴元广 | 116.1628676，24.74987125 | 生猪 | 300 | 100 | 300 |  |
|  | 丘应理 | 文福镇 | 暗石村 | 丘应理 | 116.1695409，24.75495717 | 生猪 | 250 | 132 | 200 |  |
|  | 郭梅恩 | 文福镇 | 暗石村 | 郭梅恩 | 116.1698681，24.74095579 | 生猪 | 300 | 100 | 200 |  |
|  | 丘桂华 | 文福镇 | 暗石村 | 丘桂华 | 116.1607755，24.75910759 | 生猪 | 300 | 45 | 100 |  |
|  | 丘兆芳 | 文福镇 | 暗石村 | 丘兆芳 | 116.1636884，24.7581869 | 生猪 | 350 | 98 | 100 |  |
|  | 徐春民 | 文福镇 | 暗石村 | 徐春民 | 116.1713165，24.74567181 | 生猪 | 150 | 150 | 200 |  |
|  | 吴承河 | 文福镇 | 暗石村 | 吴承河 | 116.1610866，24.75095276 | 生猪 | 200 | 150 | 300 |  |
|  | 杨如娟 | 文福镇 | 暗石村 | 杨如娟 | 116.16376072,24.75563186 | 生猪 | 700 | 200 | 250 |  |
|  | 丘先 | 文福镇 | 暗石村 | 丘先 | 116.15186245,24.7699969 | 生猪 | 300 | 150 | 300 |  |
|  | 蔡荣其 | 文福镇 | 乌土村 | 蔡荣其 | 116.1725503，24.70823103 | 生猪 | 500 | 0 | 20 | 现已清栏 |
|  | 杨勇 | 文福镇 | 乌土村 | 杨勇 | 116.1841106，24.709386 | 生猪 | 400 | 80 | 100 |  |
|  | 陈享培 | 蓝坊镇 | 蓝坊村 | 陈享培 | 116.23108149，24.64958662 | 生猪 | 70 | 34 | 20 |  |
|  | 傅新荣 | 蓝坊镇 | 蓝坊村 | 傅新荣 | 116.22595042，24.64466706 | 生猪 | 70 | 44 | 20 |  |
|  | 管茂昌 | 蓝坊镇 | 蓝坊村 | 管茂昌 | 116.2280184, 24.64691233 | 生猪 | 200 | 0 | 0 | 未养殖 |
|  | 张道松 | 蓝坊镇 | 石湖村 | 张道松 | 116.25532597，24.67403774 | 生猪 | 800 | 40 | 200 |  |
|  | 张鑫 | 蓝坊镇 | 石湖村 | 张鑫 | 116.24204904，24.66042215 | 生猪 | 100 | 0 | 0 | 未养殖 |
|  | 王健 | 蓝坊镇 | 石中村 | 王健 | 116.27177596，24.67540994 | 生猪 | 240 | 60 | 160 |  |
|  | 王国忠 | 蓝坊镇 | 石中村 | 王国忠 | 116.27166868，24.67551474 | 生猪 | 240 | 70 | 170 |  |
|  | 吴志浩 | 蓝坊镇 | 石中村 | 吴志浩 | 116.268965，24.68056714 | 生猪 | 170 | 60 | 60 |  |
|  | 林秋华 | 蓝坊镇 | 石中村 | 林秋华 | 116.26762792，24.69222976 | 生猪 | 280 | 40 | 200 |  |
|  | 江悦君 | 蓝坊镇 | 石中村 | 江悦君 | 116.2635684，24.68596296 | 生猪 | 200 | 40 | 140 |  |
|  | 刘江山 | 蓝坊镇 | 石中村 | 刘江山 | 116.26378566，24.67370139 116.2639694，24.67378548 | 生猪 | 150 | 70 | 140 |  |
|  | 陈道中 | 蓝坊镇 | 龙潭村 | 陈道中 | 116.25763804，24.64902593 | 肉羊 | 20 | 30 | 7 |  |
|  | 汤凱杰 | 蓝坊镇 | 高南村 | 汤凱杰 | 116.28102154，24.58681229 | 肉羊 | 50 | 36 | 20 |  |
|  | 汤茂春 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤茂春 | 116.29399273，24.59485104 | 生猪 | 50 | 35 | 20 |  |
|  | 汤裕强 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤裕强 | 116.29788462，24.5954949 | 生猪 | 100 | 43 | 0 |  |
|  | 汤沐兰 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤沐兰 | 116.29385589，24.60863472 | 生猪 | 93 | 32 | 53 |  |
|  | 汤胜昌 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤胜昌 | 116.2933356，24.61188777 | 生猪 | 128 | 52 | 140 |  |
|  | 汤信兰 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤信兰 | 116.29211513，24.61239254 | 生猪 | 92 | 80 | 70 |  |
|  | 汤珠明 | 蓝坊镇 | 大光村 | 汤珠明 | 116.29235386，24.6131119 | 生猪 | 100 | 51 | 120 |  |
|  | 江远芳 | 蓝坊镇 | 石湖村 | 江远芳 | 116.23916298，24.65350288 | 生猪 | 300 | 0 | 0 | 未养殖 |
|  | 陈伟锋 | 新铺镇 | 北方村 | 陈伟锋 | 116.11448746，24.46051632 | 生猪 | 800 | 345 | 264 |  |
|  | 彭富荣 | 新铺镇 | 北方村 | 彭富荣 | 116.128850641，24.430772640, | 生猪 | 350 | 71 | 140 |  |
|  | 曾定敏 | 新铺镇 | 北方村 | 曾定敏 | 116.12405958，24.46210917 | 生猪 | 1500 | 362 | 146 |  |
|  | 陈超定 | 新铺镇 | 北方村 | 陈超定 | 116.1266271，24.46741585 | 生猪 | 1000 | 330 | 264 |  |
|  | 陈威 | 新铺镇 | 北方村 | 陈威 | 116.12453165，24.468466 | 生猪 | 450 | 327 | 187 |  |
|  | 陈志 | 新铺镇 | 北方村 | 陈志 | 116.11478836，24.45817465 | 生猪 | 400 | 165 | 120 |  |
|  | 王汉雄 | 新铺镇 | 北方村 | 王汉雄 | 116.12396219，24.46812356 | 生猪 | 300 | 75 | 94 |  |
|  | 丘裕明 | 新铺镇 | 北方村 | 丘裕明 | 116.10963783，24.46938723 | 生猪 | 800 | 306 | 131 |  |
|  | 叶文标 | 新铺镇 | 北方村 | 叶文标 | 116.12472572，24.45893061 | 生猪 | 250 | 158 | 86 |  |
|  | 陈延忠 | 新铺镇 | 北方村 | 陈延忠 | 116.12411804，24.46734234 | 生猪 | 1500 | 550 | 440 |  |
|  | 钟运秋 | 新铺镇 | 黄沙村 | 钟运秋 | 116.076103301，24.530238633, | 生猪 | 300 | 110 | 79 |  |
|  | 田锦荣 | 新铺镇 | 黄沙村 | 田锦荣 | 116.074874593，24.535765621 | 生猪 | 450 | 235 | 149 |  |
|  | 钟伟明 | 新铺镇 | 黄沙村 | 钟伟明 | 116.07221404，24.52627592 | 生猪 | 700 | 130 | 102 |  |
|  | 钟淦雄 | 新铺镇 | 徐溪村 | 钟淦雄 | 116.07541411，24.55015286 | 生猪 | 400 | 137 | 159 |  |
|  | 钟文祥 | 新铺镇 | 三坑村 | 钟文祥 | 116.04274470，24.54145331 | 生猪 | 400 | 292 | 400 |  |
|  | 邓文强 | 新铺镇 | 三坑村 | 邓文强 | 116.04126959，24.54215946 | 生猪 | 400 | 127 | 82 |  |
|  | 刘水权 | 新铺镇 | 三坑村 | 刘水权 | 116.05625905，24.5422158 | 生猪 | 250 | 95 | 77 |  |
|  | 钟奎铭 | 新铺镇 | 三坑村 | 钟奎铭 | 116.05620574，24.53863853 | 生猪 | 300 | 104 | 58 |  |
|  | 钟奎明 | 新铺镇 | 三坑村 | 钟奎明 | 116.05605308，24.53884379 | 生猪 | 200 | 52 | 53 |  |
|  | 邓雄伟 | 新铺镇 | 三坑村 | 邓雄伟 | 116.05177724，24.53232167 | 生猪 | 300 | 115 | 82 |  |
|  | 邓小龙 | 新铺镇 | 三坑村 | 邓小龙 | 116.037394921，24.544323102, | 生猪 | 800 | 493 | 401 |  |
|  | 张坚 | 新铺镇 | 黄坑村 | 张坚 | 116.03825744，24.60038663 | 生猪 | 400 | 169 | 138 |  |
|  | 曾胜玉 | 新铺镇 | 潘田村 | 曾胜玉 | 116.13042566，24.5504747 | 生猪 | 300 | 191 | 84 |  |
|  | 陈志中 | 新铺镇 | 潘田村 | 陈志中 | 116.155802475，24.560972910 | 生猪 | 400 | 190 | 151 |  |
|  | 钟秋 | 新铺镇 | 矮岭村 | 钟秋 | 116.16085039，24.49840725 | 生猪 | 200 | 241 | 93 |  |
|  | 张恩权 | 新铺镇 | 东陂村 | 张恩权 | 116.08869976，24.58188577 | 生猪 | 400 | 168 | 110 |  |
|  | 张砚权 | 新铺镇 | 东陂村 | 张砚权 | 116.08906723，24.58141239 | 生猪 | 250 | 167 | 107 |  |
|  | 曾繁清 | 新铺镇 | 同福村 | 曾繁清 | 116.108863721，24.536002890 | 生猪 | 300 | 173 | 80 |  |
|  | 林先龙 | 新铺镇 | 南山村 | 林先龙 | 116.12763064，24.48502352 | 生猪 | 400 | 135 | 83 |  |
|  | 林家昌 | 新铺镇 | 下南村 | 林家昌 | 116.14697948，24.48648898 | 生猪 | 400 | 239 | 142 |  |
|  | 赖淦连 | 新铺镇 | 狮山村 | 赖淦连 | 116.10466625，24.54893195 | 生猪 | 800 | 450 | 361 |  |
|  | 邓程来 | 新铺镇 | 矮车村 | 邓程来 | 116.12941925，24.53204996 | 生猪 | 600 | 145 | 140 |  |
|  | 陈运亮 | 新铺镇 | 金沙村 | 陈运亮 | 116.12369738，24.49073939 | 生猪 | 300 | 195 | 132 |  |
|  | 陈青山 | 新铺镇 | 金沙村 | 陈青山 | 116.11889467，24.47740986 | 生猪 | 400 | 300 | 180 |  |
|  | 张荣康 | 新铺镇 | 油坑村 | 张荣康 | 116.16895721，24.52880318 | 生猪 | 300 | 91 | 73 |  |
|  | 张玉山 | 新铺镇 | 油坑村 | 张玉山 | 116.176214086，24.526466290, | 生猪 | 400 | 115 | 132 |  |
|  | 宋桂浪 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋桂浪 | 116.161792178，24.554340876, | 生猪 | 400 | 145 | 78 |  |
|  | 曾戈 | 新铺镇 | 油坑村 | 曾戈 | 116.17033812，24.54431395 | 生猪 | 600 | 296 | 256 |  |
|  | 杨志辉 | 新铺镇 | 油坑村 | 杨志辉 | 116.170471807，,24.545795359 | 生猪 | 400 | 96 | 147 |  |
|  | 宋桂东 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋桂东 | 116.17028963，24.54567545 | 生猪 | 600 | 265 | 178 |  |
|  | 宋爱玲 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋爱玲 | 116.16791266，24.54835261 | 生猪 | 400 | 123 | 98 |  |
|  | 宋南岭 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋南岭 | 116.15212057，24.54485636 | 生猪 | 500 | 340 | 357 |  |
|  | 张正康 | 新铺镇 | 油坑村 | 张正康 | 116.175426586，24.526061389, | 生猪 | 400 | 106 | 74 |  |
|  | 宋志淼 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋志淼 | 116.163176937，24.552837881 | 生猪 | 300 | 182 | 141 |  |
|  | 杨远暑 | 新铺镇 | 油坑村 | 杨远暑 | 116.173768980，24.540014240 | 生猪 | 250 | 135 | 73 |  |
|  | 杨志军 | 新铺镇 | 油坑村 | 杨志军 | 116.165118856，24.550091299 | 生猪 | 400 | 158 | 110 |  |
|  | 宋广寿 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋广寿 | 116.152024312，24.541151496 | 生猪 | 200 | 158 | 77 |  |
|  | 宋勇 | 新铺镇 | 油坑村 | 宋勇 | 116.15091608，24.54723093 | 生猪 | 300 | 96 | 105 |  |
|  | 邓俊燕 | 新铺镇 | 油坑村 | 邓俊燕 | 116.16584503，24.54922957 | 生猪 | 450 | 74 | 96 |  |
|  | 张志雄 | 新铺镇 | 油坑村 | 张志雄 | 116.17247207，24.53722428 116.17262533，24.53723189 | 生猪 | 600 | 268 | 227 |  |
|  | 陈先德 | 新铺镇 | 福岭村 | 陈先德 | 116.1489637，24.51931454 | 生猪 | 500 | 314 | 251 |  |
|  | 徐玉兰 | 三圳镇 | 芳心村 | 徐玉兰 | 116.12419005，24.57943521 | 生猪 | 130 | 75 | 140 |  |
|  | 戴军旗 | 三圳镇 | 芳心村 | 戴军旗 | 116.12673848，24.5788768 | 生猪 | 200 | 65 | 120 |  |
|  | 谢鹏 | 三圳镇 | 芳心村 | 谢鹏 | 116.12531944，24.57819444 | 生猪 | 250 | 90 | 170 |  |
|  | 徐牧夫 | 三圳镇 | 九岭村 | 徐牧夫 | 116.1337564,24.57384619  116.13448157,24.57156449 | 生猪 | 800 | 120 | 230 |  |
|  | 徐畅贤 | 三圳镇 | 九岭村 | 徐畅贤 | 116.11999012，24.57228068 | 生猪 | 400 | 70 | 130 |  |
|  | 涂利琴 | 三圳镇 | 九岭村 | 涂利琴 | 116.12598838，24.56313871 116.12607569，24.56284177 | 生猪 | 500 | 220 | 400 |  |
|  | 曾祥顺 | 三圳镇 | 河西村 | 曾祥顺 | 116.12728062，24.62476003 | 生猪 | 450 | 110 | 200 |  |
|  | 杨小莉 | 三圳镇 | 河西村 | 杨小莉 | 116.12285493，24.61682733 | 生猪 | 300 | 190 | 220 |  |
|  | 涂小忠 | 三圳镇 | 河西村 | 涂小忠 | 116.12818481，24.6255972 | 生猪 | 160 | 80 | 140 |  |
|  | 涂清发 | 三圳镇 | 河西村 | 涂清发 | 116.12285493，24.61682733 | 生猪 | 200 | 65 | 70 |  |
|  | 李亮峥 | 三圳镇 | 顺岭村 | 李亮峥 | 116.11739783，24.61305568 | 生猪 | 220 | 80 | 140 |  |
|  | 陈志明 | 三圳镇 | 顺岭村 | 陈志明 | 116.11076746，24.58491662 | 生猪 | 175 | 40 | 70 |  |
|  | 陈志忠 | 三圳镇 | 顺岭村 | 陈志忠 | 116.11174062，24.58515051 | 生猪 | 365 | 30 | 34 |  |
|  | 吴田健 | 三圳镇 | 招福村 | 吴田健 | 116.12450555，24.60322572 | 生猪 | 210 | 80 | 140 |  |
|  | 温梅生 | 三圳镇 | 北坑 | 温梅生 | 116.14541595，24.56936038 | 生猪 | 280 | 75 | 150 |  |
|  | 钟广开 | 三圳镇 | 莲塘 | 钟广开 | 116.14736588，24.59073441 | 生猪 | 430 | 155 | 260 |  |
|  | 陈秋彬 | 三圳镇 | 顺岭村 | 陈秋彬 | 116.11324977，24.59607979 | 生猪 | 150 | 35 | 55 |  |
|  | 涂利菊 | 三圳镇 | 莲塘 | 涂利菊 | 116.14637724，24.59649975 | 生猪 | 223 | 65 | 60 |  |
|  | 钟维朋 | 三圳镇 | 铁西村 | 钟维朋 | 116.05404136，24.66158334 | 山羊 | 300 | 130 | 80 |  |
|  | 罗志青 | 三圳镇 | 北坑 | 罗志青 | 116.17901478，24.59529812 | 山羊 | 300 | 130 | 80 |  |
|  | 赖金花 | 蕉城镇 | 陂角村 | 赖金花 | 116.1605421，24.68026493 | 生猪 | 300 | 55 | 80 |  |
|  | 徐宏伟 | 蕉城镇 | 高畲村 | 徐宏伟 | 116.1882842，24.62558302 | 生猪 | 300 | 80 | 120 |  |
|  | 李凯宏 | 蕉城镇 | 叟乐村 | 李凯宏 | 116.1648148，24.61210601 | 生猪 | 600 | 340 | 450 |  |
|  | 廖尔福 | 蕉城镇 | 叟乐村 | 廖尔福 | 116.1617169，24.61423239 | 生猪 | 600 | 50 | 80 |  |
|  | 廖成悦 | 蕉城镇 | 叟乐村 | 廖成悦 | 116.1707264，24.63224539 | 生猪 | 800 | 120 | 180 |  |
|  | 徐国良 | 蕉城镇 | 湖谷村 | 徐国良 | 116.173768，24.63399352 | 生猪 | 600 | 230 | 345 |  |
|  | 刘陆洋 | 蕉城镇 | 湖谷村 | 刘陆洋 | 116.1618725，24.6376177 | 生猪 | 400 | 50 | 100 |  |
|  | 古新南 | 蕉城镇 | 横岗村 | 古新南 | 116.1779952，24.67570242 | 生猪 | 300 | 100 | 150 |  |
|  | 蕉岭县村尾养殖场 | 南磜镇 | 三泰村 | 王谦新 | 116.30453378，24.79741934 | 生猪 | 1000 | 108 | 216 |  |
|  | 王谦伟 | 南磜镇 | 三泰村 | 王谦伟 | 116.31880313，24.79497468 | 生猪 | 1500 | 112 | 224 |  |
|  | 郭长辉 | 南磜镇 | 三泰村 | 郭长辉 | 116.32500572，24.78900006 | 生猪 | 400 | 120 | 250 |  |
|  | 郭访球 | 南磜镇 | 三泰村 | 郭访球 | 116.3269606，24.785552 | 生猪 | 250 | 79 | 280 |  |
|  | 郭茂晚 | 南磜镇 | 三泰村 | 郭茂晚 | 116.32699195，24.78577754 | 生猪 | 100 | 76 | 60 |  |
|  | 王谦明 | 南磜镇 | 三泰村 | 王谦明 | 116.3182184，24.7977524 | 生猪 | 600 | 85 | 200 |  |
|  | 郭清华 | 南磜镇 | 步上村 | 郭清华 | 116.3310796，24.74871179 | 生猪 | 1000 | 67 | 300 |  |
|  | 黄政文 | 南磜镇 | 步上村 | 黄政文 | 116.34967807，24.74878 | 生猪 | 500 | 65 | 120 |  |
|  | 蕉岭县星鑫生态养殖专业合作社 | 南磜镇 | 皇佑村 | 郭干平 | 116.30163029，24.76551927 | 生猪 | 1500 | 125 | 250 |  |
|  | 肖文平 | 南磜镇 | 皇佑村 | 肖文平 | 116.3314283 24.76780012 | 生猪 | 200 | 85 | 200 |  |
|  | 梁海清 | 南磜镇 | 岭背村 | 梁海清 | 116.35020107，24.81232247 | 生猪 | 1000 | 58 | 200 |  |
|  | 王裕有 | 南磜镇 | 岭背村 | 王裕有 | 116.34475638，24.81689574 | 生猪 | 600 | 66 | 140 |  |
|  | 梁松辉 | 南磜镇 | 岭背村 | 梁松辉 | 116.34357395，24.81523071 | 生猪 | 1800 | 65 | 200 |  |
|  | 陈爱斌 | 南磜镇 | 岭背村 | 陈爱斌 | 116.34248972，24.81815321 | 生猪 | 600 | 82 | 200 |  |
|  | 王文寿 | 南磜镇 | 岭背村 | 王文寿 | 116.35457844，24.80120068 | 生猪 | 400 | 40 | 100 |  |
|  | 王裕有 | 南磜镇 | 岭背村 | 王裕有 | 116.34475638，24.81689574 | 生猪 | 600 | 78 | 140 |  |
|  | 郭德桂 | 南磜镇 | 多宝村 | 郭德桂 | 116.36173055，24.85779988 | 生猪 | 300 | 71 | 170 |  |
|  | 钟景华 | 南磜镇 | 多宝村 | 钟景华 | 116.3474592，24.8546771 | 生猪 | 700 | 270 | 480 |  |
|  | 王德均 | 南磜镇 | 多宝村 | 王德均 | 116.33519679，24.74333087 | 生猪 | 220 | 68 | 80 |  |
|  | 黄松添 | 南磜镇 | 南磜村 | 黄松添 | 116.317583，24.734263 | 生猪 | 300 | 52 | 100 |  |
|  | 黄淦泉 | 南磜镇 | 插峰村 | 黄淦泉 | 116.31794751，24.69860591 | 生猪 | 1000 | 86 | 172 |  |

**表3 全县小二型以上水库清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所在镇 | 所在村 | 水库 名称 | 所在河流名称 | 集雨面积（km2） | 建成时间 | 总库容（万m3） | 水库坝轴线中心点坐标 | |
|  | 广福镇 | 留畲村 | 冷水坑水库 | 乐干河 | 4.5 | 1970年12月 | 151 | 116.216844 | 24.821146 |
|  | 广福镇 | 铁坑村 | 铁坑水库 | 乐干河 | 1.1 | 1975年12月 | 24 | 116.144093 | 24.832602 |
|  | 广福镇 | 石峰村 | 念子亭水库 | 乐干河 | 0.35 | 1971年12月 | 15 | 116.176752 | 24.850409 |
|  | 广福镇 | 石峰村 | 猪古凹水库 | 乐干河 | 0.21 | 1984年12月 | 12 | 116.161768 | 24.859144 |
|  | 广福镇 | 广育村 | 芋子坪水库 | 乐干河 | 0.98 | 1972年12月 | 23 | 116.158078 | 24.810188 |
|  | 广福镇 | 豪岭村 | 桐中坑水库 | 乐干河 | 0.4 | 1976年12月 | 15 | 116.186949 | 24.842241 |
|  | 广福镇 | 豪岭村 | 叶山下水库 | 乐干河 | 0.24 | 1983年12月 | 14 | 116.185252 | 24.861701 |
|  | 广福镇 | 乐干村 | 湖坑水库 | 乐干河 | 1 | 1957年12月 | 17.3 | 116.187044 | 24.854515 |
|  | 广福镇 | 乐干村 | 蕉下岩水库 | 乐干河 | 1.72 | 1967年12月 | 17 | 116.187875 | 24.863667 |
|  | 广福镇 | 乐干村 | 大水坑水库 | 乐干河 | 1.8 | 1971年12月 | 19 | 116.181175 | 24.870829 |
|  | 长潭镇 | 新泉村 | 大水坑水库 | 石窟河 | 2.06 | 1988年6月 | 12 | 116.136131 | 24.684596 |
|  | 长潭镇 | 麻坑村 | 长谭水库 | 石窟河 | 1990 | 1987年12月 | 17200 | 116.138033 | 24.698800 |
|  | 长潭镇 | 浒竹村 | 浒竹水库 | 浒竹水 | 8.5 | 1978年12月 | 161 | 116.125806 | 24.651127 |
|  | 蕉城镇 | 樟坑村 | 鼠子挖仓水库 | 樟坑水 | 0.1 | 1981年12月 | 16.5 | 116.182929 | 24.687332 |
|  | 蕉城镇 | 叟乐村 | 老鸦山水库 | 老鸦山水 | 11 | 1978年12月 | 20.25 | 116.176895 | 24.621387 |
|  | 新铺镇 | 潘田村 | 北坑水库 | 石窟河 | 0.5 | 1971年12月 | 146.3 | 116.151070 | 24.560221 |
|  | 新铺镇 | 徐溪村 | 百丈礤水库 | 徐溪河 | 2.28 | 1978年12月 | 131 | 116.061339 | 24.566897 |
|  | 新铺镇 | 油坑村 | 大和亭水库 | 油坑水 | 0.45 | 1982年12月 | 35 | 116.171406 | 24.522204 |
|  | 新铺镇 | 油坑村 | 刘屋塘水库 | 油坑水 | 0.4 | 1964年12月 | 11.92 | 116.157340 | 24.539943 |
|  | 新铺镇 | 福岭村 | 丹竹坑水库 | 石窟河 | 0.6 | 1977年12月 | 14 | 116.148663 | 24.527809 |
|  | 新铺镇 | 福岭村 | 牛神坑水库 | 石窟河 | 0.415 | 1982年12月 | 13.28 | 116.148611 | 24.527222 |
|  | 新铺镇 | 矮岭村 | 赤子塘水库 | 石窟河 | 0.2 | 1967年8月 | 14 | 116.150186 | 24.514255 |
|  | 新铺镇 | 矮岭村 | 矮岭山口 | 石窟河 | 1.18 | 1968年12月 | 26.8 | 116.156053 | 24.513231 |
|  | 新铺镇 | 矮岭村 | 矮岭三口（2）水库 | 石窟河 | 1.18 | 1968年12月 | 13 | 116.153959 | 24.511470 |
|  | 新铺镇 | 矮岭村 | 矮岭三口（3）水库 | 石窟河 | 1.18 | 1968年12月 | 12.5 | 116.152987 | 24.510267 |
|  | 新铺镇 | 象岭村 | 沙背坑水库 | 石窟河 | 0.85 | 1973年10月 | 14 | 116.119554 | 24.508497 |
|  | 新铺镇 | 金沙村 | 赖付塘水库 | 石扇河 | 0.2 | 1964年12月 | 11.92 | 116.126195 | 24.505030 |
|  | 新铺镇 | 金沙村 | 焦坑水库 | 石扇河 | 0.4 | 1960年12月 | 14 | 116.120151 | 24.497362 |
|  | 文福镇 | 鹤湖村 | 黄竹坪水库 | 乌土河 | 18.2 | 1972年11月 | 1158 | 116.229199 | 24.726350 |
|  | 文福镇 | 坑头村 | 顿头坑水库 | 乌土河 | 2.8 | 1975年12月 | 98.81 | 116.184609 | 24.780587 |
|  | 文福镇 | 坑头村 | 鸡公田水库 | 乌土河 | 1.5 | 1957年11月 | 11 | 116.212811 | 24.782752 |
|  | 文福镇 | 白湖村 | 君坑水库 | 乌土河 | 10 | 2003年12月 | 16 | 116.221003 | 24.756627 |
|  | 文福镇 | 白湖村 | 均坑水库 | 乌土河 | 11 | 1957年12月 | 14 | 116.219020 | 24.754733 |
|  | 文福镇 | 暗石村 | 下岭岗水库 | 乌土河 | 1.3 | 1966年12月 | 26.37 | 116.164936 | 24.756908 |
|  | 文福镇 | 鹤湖村 | 黄竹坪水库 | 乌土河 | 18.2 | 1972年11月 | 1158 | 116.229199 | 24.726350 |
|  | 文福镇 | 鹤湖村 | 龙潭水库 | 乌土河 | 17.3 | 1993年5月 | 452 | 116.221289 | 24.715172 |
|  | 文福镇 | 鹤湖村 | 黄竹塘水库 | 乌土河 | 12.28 | 1964年12月 | 28 | 116.95927 | 24.738879 |
|  | 文福镇 | 逢甲村 | 畦子塘水库 | 乌土河 | 0.2 | 1965年2月 | 15.14 | 116.159054 | 24.737547 |
|  | 南磜镇 | 多宝村 | 多宝水库 | 松源河 | 68 | 1985年11月 | 2213 | 116.359306 | 24.857012 |
|  | 南磜镇 | 三泰村 | 立禾畲水库 | 金山水 | 5.4 | 1992年7月 | 12 | 116.305372 | 24.807300 |
|  | 南磜镇 | 岭背村 | 茅再峰水库 | 岭背水 | 12.2 | 2006年7月 | 60 | 116.323464 | 24.823638 |
|  | 蓝坊镇 | 蓝坊村 | 红坑水库 | 溪峰河 | 9.29 | 1971年12月 | 430 | 116.226468 | 24.640104 |
|  | 蓝坊镇 | 大地村 | 大地水库 | 大地水 | 3.8 | 1965年12月 | 37.5 | 116.223357 | 24.602706 |
|  | 蓝坊镇 | 大地村 | 赖公坑水库 | 大地水 | 2.18 | 1956年12月 | 16 | 116.226611 | 24.609212 |
|  | 蓝坊镇 | 程官村 | 坦子岌水库 | 高思水 | 1.17 | 1965年7月 | 16 | 116.253389 | 24.620584 |
|  | 蓝坊镇 | 高思村 | 杨梅坑水库 | 高思水 | 2.2 | 1976年6月 | 16 | 116.259050 | 24.584906 |
|  | 蓝坊镇 | 高南村 | 高思水库 | 高思水 | 9.7 | 1965年2月 | 46 | 116.281217 | 24.589596 |
|  | 三圳镇 | 河西村 | 高背岌水库 | 石窟河 | 0.8 | 1975年12月 | 26 | 116.117815 | 24.624760 |
|  | 蕉华管理区 | 礤背办事处 | 水口水库 | 礤背水 | 2.49 | 1978年10月 | 130.27 | 116.179035 | 24.592549 |
|  | 蕉华管理区 | 礤背办事处 | 隔子水库 | 礤背水 | 0.7 | 1972年2月 | 39.3 | 116.181384 | 24.583632 |
|  | 蕉华管理区 | 莲塘办事处 | 厄子水库 | 礤背水 | 0.553 | 1962年3月 | 13 | 116.148453 | 24.591375 |

**表4 蕉岭县畜禽养殖禁养范围拐点坐标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **X坐标** | **Y坐标** | **拐点** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 1 | 2748375.782 | 39406395.146 | 51 | 2743840.004 | 39412388.724 |
| 2 | 2747985.236 | 39406638.542 | 52 | 2744939.527 | 39413049.861 |
| 3 | 2747892.135 | 39406793.508 | 53 | 2745565.111 | 39412496.485 |
| 4 | 2747877.302 | 39407161.224 | 54 | 2746427.384 | 39412269.851 |
| 5 | 2747696.412 | 39407202.767 | 55 | 2746811.469 | 39411800.798 |
| 6 | 2747499.341 | 39407319.117 | 56 | 2746915.250 | 39411014.302 |
| 7 | 2747267.380 | 39407455.408 | 57 | 2747876.284 | 39409713.665 |
| 8 | 2747116.869 | 39407684.797 | 58 | 2746988.654 | 39408348.509 |
| 9 | 2747026.525 | 39406500.854 | 59 | 2743466.519 | 39424691.194 |
| 10 | 2746648.690 | 39406374.181 | 60 | 2743398.258 | 39424190.345 |
| 11 | 2746386.437 | 39406011.804 | 61 | 2742968.052 | 39423600.597 |
| 12 | 2745988.474 | 39405998.064 | 62 | 2742121.134 | 39423429.150 |
| 13 | 2746305.923 | 39406914.009 | 63 | 2741382.273 | 39424871.849 |
| 14 | 2745919.634 | 39407369.095 | 64 | 2740176.768 | 39423462.453 |
| 15 | 2745280.152 | 39407346.879 | 65 | 2738050.336 | 39422647.900 |
| 16 | 2743772.291 | 39407562.168 | 66 | 2734013.916 | 39418652.751 |
| 17 | 2743645.196 | 39407096.443 | 67 | 2732655.461 | 39417563.645 |
| 18 | 2743293.671 | 39408190.763 | 68 | 2732049.460 | 39419330.125 |
| 19 | 2741032.050 | 39410062.601 | 69 | 2730758.284 | 39419115.438 |
| 20 | 2740094.110 | 39410552.183 | 70 | 2730962.751 | 39417156.083 |
| 21 | 2738744.789 | 39410767.227 | 71 | 2726833.724 | 39416833.584 |
| 22 | 2738193.893 | 39410174.693 | 72 | 2725748.269 | 39416527.593 |
| 23 | 2737784.227 | 39409878.976 | 73 | 2726474.031 | 39418244.721 |
| 24 | 2737243.752 | 39408915.929 | 74 | 2728383.896 | 39419992.704 |
| 25 | 2736329.525 | 39409567.649 | 75 | 2727734.988 | 39420463.432 |
| 26 | 2736346.292 | 39409092.494 | 76 | 2729065.864 | 39420154.907 |
| 27 | 2735710.316 | 39408881.621 | 77 | 2730594.326 | 39421886.500 |
| 28 | 2736359.960 | 39407868.354 | 78 | 2731434.252 | 39421510.685 |
| 29 | 2736014.059 | 39407289.483 | 79 | 2731979.549 | 39424599.914 |
| 30 | 2735140.983 | 39407641.662 | 80 | 2733685.272 | 39425795.175 |
| 31 | 2734426.056 | 39407524.101 | 81 | 2732374.372 | 39426897.782 |
| 32 | 2734629.839 | 39408099.878 | 82 | 2734209.952 | 39428724.178 |
| 33 | 2733412.913 | 39407674.347 | 83 | 2735408.736 | 39430429.448 |
| 34 | 2733084.370 | 39407990.078 | 84 | 2735721.918 | 39430062.086 |
| 35 | 2733186.021 | 39408265.414 | 85 | 2737103.125 | 39429094.060 |
| 36 | 2730828.159 | 39410325.214 | 86 | 2737411.889 | 39427850.272 |
| 37 | 2733123.661 | 39412155.515 | 87 | 2739188.274 | 39428345.565 |
| 38 | 2734090.927 | 39412600.526 | 88 | 2739330.353 | 39429737.781 |
| 39 | 2735053.349 | 39412679.038 | 89 | 2740117.740 | 39429757.625 |
| 40 | 2736168.463 | 39413326.484 | 90 | 2740988.471 | 39429054.373 |
| 41 | 2737232.511 | 39413287.740 | 91 | 2741001.489 | 39428121.651 |
| 42 | 2738017.727 | 39412830.433 | 92 | 2742136.215 | 39427774.073 |
| 43 | 2739151.346 | 39413251.486 | 93 | 2741973.499 | 39426411.224 |
| 44 | 2739425.861 | 39412807.486 | 94 | 2742899.784 | 39425626.093 |
| 45 | 2739407.636 | 39412002.322 | 95 | 2741929.050 | 39424657.063 |
| 46 | 2740014.167 | 39411950.722 | 96 | 2732913.941 | 39412675.126 |
| 47 | 2740626.961 | 39411303.269 | 97 | 2731620.648 | 39413062.993 |
| 48 | 2741551.888 | 39411616.438 | 98 | 2730276.787 | 39412681.323 |
| 49 | 2741985.023 | 39411264.417 | 99 | 2730101.886 | 39412950.928 |
| 50 | 2743074.325 | 39412309.615 | 100 | 2728075.289 | 39412564.795 |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 101 | 2727486.678 | 39413701.752 | 151 | 2751222.231 | 39437105.229 |
| 102 | 2726622.907 | 39413164.063 | 152 | 2752589.685 | 39436211.942 |
| 103 | 2726581.794 | 39414278.057 | 153 | 2751853.120 | 39436290.054 |
| 104 | 2725951.826 | 39414426.471 | 154 | 2752282.623 | 39435285.646 |
| 105 | 2725509.359 | 39413762.868 | 155 | 2751365.365 | 39434636.708 |
| 106 | 2724997.768 | 39414026.410 | 156 | 2740901.169 | 39434674.241 |
| 107 | 2724419.352 | 39414244.376 | 157 | 2741033.389 | 39435401.060 |
| 108 | 2723648.029 | 39415669.091 | 158 | 2741030.813 | 39436457.506 |
| 109 | 2724454.327 | 39416204.757 | 159 | 2741385.033 | 39436922.603 |
| 110 | 2727182.913 | 39416453.937 | 160 | 2742489.967 | 39435821.193 |
| 111 | 2728019.868 | 39416908.604 | 161 | 2743196.393 | 39435969.357 |
| 112 | 2731817.852 | 39417157.732 | 162 | 2743639.274 | 39435336.076 |
| 113 | 2731661.239 | 39416050.722 | 163 | 2744138.126 | 39435632.310 |
| 114 | 2732080.300 | 39416135.884 | 164 | 2744106.546 | 39435020.178 |
| 115 | 2732127.948 | 39416400.562 | 165 | 2745786.187 | 39434513.588 |
| 116 | 2732360.317 | 39416639.185 | 166 | 2745413.829 | 39434224.515 |
| 117 | 2732568.320 | 39416633.400 | 167 | 2743983.727 | 39434632.881 |
| 118 | 2733024.192 | 39416573.844 | 168 | 2743910.117 | 39433963.226 |
| 119 | 2733103.186 | 39416325.695 | 169 | 2742705.599 | 39433786.577 |
| 120 | 2733497.416 | 39416603.508 | 170 | 2741997.869 | 39435280.093 |
| 121 | 2733717.021 | 39416290.638 | 171 | 2741762.374 | 39434821.082 |
| 122 | 2733879.160 | 39416285.239 | 172 | 2741463.400 | 39434836.957 |
| 123 | 2733428.624 | 39415987.028 | 173 | 2739199.146 | 39422347.705 |
| 124 | 2733111.143 | 39416259.975 | 174 | 2740584.454 | 39421199.462 |
| 125 | 2733275.166 | 39415990.878 | 175 | 2740127.887 | 39420939.261 |
| 126 | 2732652.335 | 39416039.032 | 176 | 2739680.159 | 39420844.909 |
| 127 | 2732259.906 | 39415271.106 | 177 | 2739318.266 | 39421301.576 |
| 128 | 2731185.323 | 39415327.700 | 178 | 2739195.485 | 39421680.482 |
| 129 | 2730859.351 | 39413964.567 | 179 | 2739227.780 | 39422042.964 |
| 130 | 2731853.636 | 39413847.289 | 180 | 2738306.725 | 39413457.793 |
| 131 | 2732660.953 | 39412921.201 | 181 | 2737926.260 | 39413245.071 |
| 132 | 2746943.403 | 39423780.953 | 182 | 2737460.469 | 39413549.470 |
| 133 | 2746428.154 | 39422971.922 | 183 | 2737338.167 | 39413945.810 |
| 134 | 2746070.475 | 39422647.833 | 184 | 2737271.030 | 39414398.902 |
| 135 | 2745487.536 | 39422447.857 | 185 | 2736973.709 | 39414664.805 |
| 136 | 2745056.236 | 39422031.925 | 186 | 2736881.702 | 39415070.669 |
| 137 | 2744449.594 | 39421867.255 | 187 | 2737207.663 | 39415345.832 |
| 138 | 2745053.159 | 39421549.220 | 188 | 2737228.300 | 39415685.552 |
| 139 | 2745344.826 | 39421064.654 | 189 | 2737746.875 | 39415756.988 |
| 140 | 2745676.192 | 39421019.710 | 190 | 2738156.444 | 39415470.713 |
| 141 | 2746306.376 | 39420637.827 | 191 | 2738408.323 | 39415497.701 |
| 142 | 2747319.514 | 39421745.127 | 192 | 2738290.321 | 39414737.299 |
| 143 | 2747870.868 | 39422522.668 | 193 | 2738580.300 | 39414207.611 |
| 144 | 2747933.280 | 39423449.542 | 194 | 2738350.116 | 39413810.213 |
| 145 | 2746837.725 | 39421156.706 | 195 | 2724808.962 | 39426891.252 |
| 146 | 2750625.589 | 39433794.543 | 196 | 2725191.175 | 39426854.097 |
| 147 | 2750437.516 | 39434117.407 | 197 | 2725584.857 | 39427023.308 |
| 148 | 2749465.696 | 39434534.911 | 198 | 2725883.455 | 39427071.406 |
| 149 | 2750523.600 | 39436026.333 | 199 | 2726403.852 | 39427500.859 |
| 150 | 2750318.545 | 39436910.248 | 200 | 2726890.725 | 39427421.823 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 201 | 2726894.958 | 39427110.672 | 251 | 2747942.832 | 39417264.874 |
| 202 | 2727703.061 | 39426853.948 | 252 | 2748115.099 | 39417079.352 |
| 203 | 2727264.106 | 39426868.948 | 253 | 2747872.641 | 39417077.894 |
| 204 | 2727334.379 | 39426374.494 | 254 | 2747557.916 | 39416446.894 |
| 205 | 2727542.659 | 39426073.927 | 255 | 2747825.723 | 39416188.201 |
| 206 | 2727632.406 | 39425715.786 | 256 | 2747891.542 | 39416310.081 |
| 207 | 2727276.806 | 39425255.198 | 257 | 2747825.163 | 39416089.684 |
| 208 | 2727406.064 | 39424759.063 | 258 | 2748009.022 | 39415755.461 |
| 209 | 2727028.365 | 39423969.961 | 259 | 2748336.210 | 39416134.551 |
| 210 | 2726595.238 | 39424003.823 | 260 | 2748392.799 | 39415929.728 |
| 211 | 2726594.758 | 39424701.951 | 261 | 2749520.325 | 39416299.076 |
| 212 | 2726237.099 | 39425060.085 | 262 | 2750526.834 | 39418027.048 |
| 213 | 2726027.123 | 39425184.502 | 263 | 2750065.527 | 39418427.518 |
| 214 | 2725834.083 | 39425027.868 | 264 | 2749728.214 | 39418069.086 |
| 215 | 2725309.148 | 39425282.715 | 265 | 2749928.365 | 39417702.351 |
| 216 | 2725314.695 | 39425977.102 | 266 | 2749577.492 | 39417477.049 |
| 217 | 2725084.781 | 39426283.477 | 267 | 2749731.536 | 39417080.400 |
| 218 | 2724890.894 | 39426596.745 | 268 | 2749680.784 | 39416824.153 |
| 219 | 2721372.314 | 39417089.587 | 269 | 2749595.498 | 39416449.687 |
| 220 | 2721080.088 | 39417484.143 | 270 | 2750090.995 | 39415736.312 |
| 221 | 2720594.415 | 39417840.630 | 271 | 2749874.736 | 39415858.110 |
| 222 | 2720149.506 | 39417539.868 | 272 | 2749659.695 | 39415985.909 |
| 223 | 2719820.211 | 39417609.638 | 273 | 2749471.321 | 39415959.435 |
| 224 | 2718864.367 | 39416983.087 | 274 | 2749373.516 | 39416201.863 |
| 225 | 2719489.026 | 39416703.656 | 275 | 2749426.418 | 39416185.770 |
| 226 | 2719899.374 | 39416415.791 | 276 | 2745217.630 | 39415939.786 |
| 227 | 2720885.057 | 39416729.407 | 277 | 2745373.454 | 39416259.104 |
| 228 | 2718004.070 | 39405002.689 | 278 | 2745686.981 | 39416376.841 |
| 229 | 2718340.975 | 39404892.204 | 279 | 2745780.906 | 39416538.235 |
| 230 | 2718800.099 | 39405159.422 | 280 | 2746148.672 | 39416535.589 |
| 231 | 2718933.743 | 39405082.070 | 281 | 2746239.978 | 39416595.411 |
| 232 | 2719146.699 | 39404993.665 | 282 | 2746434.417 | 39416515.746 |
| 233 | 2719152.220 | 39404629.775 | 283 | 2746576.523 | 39416388.113 |
| 234 | 2719252.613 | 39404336.435 | 284 | 2746556.634 | 39416334.881 |
| 235 | 2719379.263 | 39403707.385 | 285 | 2746645.109 | 39416342.016 |
| 236 | 2719234.042 | 39402971.596 | 286 | 2746739.106 | 39416170.886 |
| 237 | 2719033.794 | 39402825.523 | 287 | 2746664.954 | 39416119.240 |
| 238 | 2718846.315 | 39403053.685 | 288 | 2746693.663 | 39416012.929 |
| 239 | 2718281.233 | 39403118.096 | 289 | 2746606.042 | 39415738.024 |
| 240 | 2717630.924 | 39403700.840 | 290 | 2746501.259 | 39415713.056 |
| 241 | 2717781.318 | 39403969.802 | 291 | 2746732.831 | 39415748.406 |
| 242 | 2717778.453 | 39404387.206 | 292 | 2746766.919 | 39415718.120 |
| 243 | 2717951.596 | 39404658.380 | 293 | 2746922.226 | 39415587.321 |
| 244 | 2750848.729 | 39418340.407 | 294 | 2746823.226 | 39415433.099 |
| 245 | 2749962.365 | 39419394.729 | 295 | 2746589.537 | 39415414.535 |
| 246 | 2748745.815 | 39417917.848 | 296 | 2746505.664 | 39415367.968 |
| 247 | 2748675.745 | 39417933.034 | 297 | 2746511.571 | 39415269.120 |
| 248 | 2748549.119 | 39417641.610 | 298 | 2746347.643 | 39415148.531 |
| 249 | 2748398.128 | 39417576.709 | 299 | 2746181.019 | 39415102.299 |
| 250 | 2747932.359 | 39417434.594 | 300 | 2745994.734 | 39415205.111 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 301 | 2746132.337 | 39415221.442 | 351 | 2712504.925 | 39410912.717 |
| 302 | 2746223.050 | 39415284.747 | 352 | 2712223.831 | 39411032.232 |
| 303 | 2746085.172 | 39415302.649 | 353 | 2712127.183 | 39411253.948 |
| 304 | 2745799.426 | 39415625.436 | 354 | 2712237.550 | 39411467.788 |
| 305 | 2745534.847 | 39415579.135 | 355 | 2712422.636 | 39411518.981 |
| 306 | 2745430.339 | 39415769.632 | 356 | 2712617.726 | 39411491.941 |
| 307 | 2746352.346 | 39415975.196 | 357 | 2712795.502 | 39411571.359 |
| 308 | 2746694.344 | 39416059.307 | 358 | 2712813.064 | 39411664.655 |
| 309 | 2737852.721 | 39417283.636 | 359 | 2712620.246 | 39411618.159 |
| 310 | 2737782.554 | 39417146.600 | 360 | 2712489.122 | 39411694.889 |
| 311 | 2737791.258 | 39416784.063 | 361 | 2712550.969 | 39411851.791 |
| 312 | 2737333.530 | 39416778.905 | 362 | 2712493.670 | 39411899.239 |
| 313 | 2737089.651 | 39416779.298 | 363 | 2712562.661 | 39412085.197 |
| 314 | 2737076.532 | 39417019.891 | 364 | 2712632.892 | 39411994.644 |
| 315 | 2736881.927 | 39417023.655 | 365 | 2712664.044 | 39412047.235 |
| 316 | 2736880.687 | 39416882.187 | 366 | 2713169.444 | 39411944.414 |
| 317 | 2736616.438 | 39416888.424 | 367 | 2713156.943 | 39411815.470 |
| 318 | 2736616.820 | 39417186.871 | 368 | 2713272.556 | 39411687.460 |
| 319 | 2736769.520 | 39417184.937 | 369 | 2713564.236 | 39411798.036 |
| 320 | 2736766.134 | 39417357.616 | 370 | 2714144.119 | 39411440.710 |
| 321 | 2736722.293 | 39417489.873 | 371 | 2714264.097 | 39411263.154 |
| 322 | 2736740.579 | 39417626.840 | 372 | 2714266.849 | 39410830.430 |
| 323 | 2736885.176 | 39417636.059 | 373 | 2714216.601 | 39410770.929 |
| 324 | 2736975.516 | 39417761.409 | 374 | 2714217.781 | 39410542.846 |
| 325 | 2737201.453 | 39417772.715 | 375 | 2716009.475 | 39414296.091 |
| 326 | 2737628.816 | 39417980.872 | 376 | 2715987.620 | 39414480.076 |
| 327 | 2737554.792 | 39418273.201 | 377 | 2715841.322 | 39414618.855 |
| 328 | 2737614.049 | 39418310.549 | 378 | 2715889.404 | 39414678.334 |
| 329 | 2737689.349 | 39418040.296 | 379 | 2715903.618 | 39414780.076 |
| 330 | 2737735.763 | 39417986.301 | 380 | 2716045.919 | 39414748.347 |
| 331 | 2737696.164 | 39417921.030 | 381 | 2716070.888 | 39414874.817 |
| 332 | 2737387.763 | 39417767.313 | 382 | 2715969.612 | 39414949.495 |
| 333 | 2737360.288 | 39417714.387 | 383 | 2716073.873 | 39415089.969 |
| 334 | 2737497.198 | 39417666.167 | 384 | 2716075.404 | 39415234.251 |
| 335 | 2737584.646 | 39417576.229 | 385 | 2715978.748 | 39415271.134 |
| 336 | 2737800.209 | 39417566.885 | 386 | 2716138.298 | 39415401.103 |
| 337 | 2712928.154 | 39410139.549 | 387 | 2716188.625 | 39415271.859 |
| 338 | 2713017.910 | 39409725.455 | 388 | 2716269.261 | 39415422.965 |
| 339 | 2712925.793 | 39409581.126 | 389 | 2716349.504 | 39415382.968 |
| 340 | 2712872.362 | 39409430.164 | 390 | 2716325.601 | 39415323.214 |
| 341 | 2712452.352 | 39409129.050 | 391 | 2716307.149 | 39415243.305 |
| 342 | 2712355.516 | 39409029.328 | 392 | 2716519.035 | 39415184.751 |
| 343 | 2712269.145 | 39409262.658 | 393 | 2716521.582 | 39415279.805 |
| 344 | 2712304.349 | 39409700.041 | 394 | 2716605.823 | 39415239.355 |
| 345 | 2712469.694 | 39410164.050 | 395 | 2716796.307 | 39415062.117 |
| 346 | 2713952.919 | 39410459.221 | 396 | 2717325.833 | 39414461.269 |
| 347 | 2713754.803 | 39410230.247 | 397 | 2717451.768 | 39414482.346 |
| 348 | 2713319.157 | 39410341.760 | 398 | 2717594.570 | 39414368.982 |
| 349 | 2713119.466 | 39410429.569 | 399 | 2717589.856 | 39414243.192 |
| 350 | 2712756.814 | 39410925.195 | 400 | 2717668.579 | 39414325.117 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 401 | 2717655.805 | 39414199.788 | 451 | 2718523.612 | 39411569.857 |
| 402 | 2716759.238 | 39414563.104 | 452 | 2718559.172 | 39411701.090 |
| 403 | 2716713.666 | 39414529.336 | 453 | 2718523.612 | 39411707.864 |
| 404 | 2716447.540 | 39414256.486 | 454 | 2718489.745 | 39411582.557 |
| 405 | 2741679.023 | 39424588.008 | 455 | 2718379.223 | 39411438.667 |
| 406 | 2741263.898 | 39424535.621 | 456 | 2718252.036 | 39411443.456 |
| 407 | 2740154.270 | 39424024.771 | 457 | 2718351.374 | 39411559.483 |
| 408 | 2737133.834 | 39422101.808 | 458 | 2718374.458 | 39411681.687 |
| 409 | 2735396.078 | 39419830.659 | 459 | 2718464.417 | 39411901.821 |
| 410 | 2734189.597 | 39418115.126 | 460 | 2718521.567 | 39412250.013 |
| 411 | 2731317.085 | 39419357.533 | 461 | 2718575.542 | 39412435.222 |
| 412 | 2731557.403 | 39418118.507 | 462 | 2718564.225 | 39412620.776 |
| 413 | 2731349.018 | 39417502.008 | 463 | 2717718.397 | 39413717.716 |
| 414 | 2730412.211 | 39417159.430 | 464 | 2718041.944 | 39413662.036 |
| 415 | 2729551.857 | 39417138.224 | 465 | 2718199.909 | 39413958.886 |
| 416 | 2730806.646 | 39417440.511 | 466 | 2717944.904 | 39414074.531 |
| 417 | 2726444.947 | 39416528.983 | 467 | 2717931.317 | 39414209.383 |
| 418 | 2725943.731 | 39417899.474 | 468 | 2718343.865 | 39414152.960 |
| 419 | 2726312.952 | 39418826.593 | 469 | 2718387.605 | 39414084.841 |
| 420 | 2727685.490 | 39419915.110 | 470 | 2718667.741 | 39414092.313 |
| 421 | 2728109.817 | 39419762.930 | 471 | 2718744.273 | 39414229.342 |
| 422 | 2729425.967 | 39420615.924 | 472 | 2719422.795 | 39414316.271 |
| 423 | 2730092.719 | 39420813.833 | 473 | 2719429.198 | 39414164.141 |
| 424 | 2731896.207 | 39422857.659 | 474 | 2719445.614 | 39414145.246 |
| 425 | 2733704.341 | 39427975.682 | 475 | 2719428.512 | 39414149.218 |
| 426 | 2733307.278 | 39427508.431 | 476 | 2719427.273 | 39414122.245 |
| 427 | 2736389.970 | 39429664.442 | 477 | 2719455.240 | 39414126.714 |
| 428 | 2736980.096 | 39428246.347 | 478 | 2719478.862 | 39414057.976 |
| 429 | 2738065.135 | 39428266.191 | 479 | 2719448.361 | 39414042.960 |
| 430 | 2738777.911 | 39428493.200 | 480 | 2719463.485 | 39414007.513 |
| 431 | 2738939.040 | 39429118.666 | 481 | 2719423.021 | 39414029.753 |
| 432 | 2742512.447 | 39427266.081 | 482 | 2719417.198 | 39413697.684 |
| 433 | 2747669.661 | 39410728.618 | 483 | 2719809.942 | 39413596.797 |
| 434 | 2742296.083 | 39408679.875 | 484 | 2719744.465 | 39413288.593 |
| 435 | 2731819.924 | 39411099.714 | 485 | 2719185.436 | 39413444.570 |
| 436 | 2733042.098 | 39411459.570 | 486 | 2719140.312 | 39413241.709 |
| 437 | 2735545.909 | 39413123.099 | 487 | 2719235.377 | 39413135.253 |
| 438 | 2736624.625 | 39413159.972 | 488 | 2719158.062 | 39413191.137 |
| 439 | 2738744.070 | 39413406.964 | 489 | 2719131.067 | 39413224.963 |
| 440 | 2739746.776 | 39411738.254 | 490 | 2718683.563 | 39413337.702 |
| 441 | 2718639.695 | 39412702.653 | 491 | 2718586.652 | 39413376.758 |
| 442 | 2719104.516 | 39412466.432 | 492 | 2718405.271 | 39413372.151 |
| 443 | 2719258.186 | 39412341.972 | 493 | 2718258.932 | 39413446.318 |
| 444 | 2719364.867 | 39412496.912 | 494 | 2718075.871 | 39413546.779 |
| 445 | 2719712.411 | 39412324.927 | 495 | 2718056.449 | 39413591.416 |
| 446 | 2719632.687 | 39412070.453 | 496 | 2717773.407 | 39413602.953 |
| 447 | 2719664.246 | 39411866.921 | 497 | 2718150.110 | 39413861.453 |
| 448 | 2719218.322 | 39411528.440 | 498 | 2717781.528 | 39413699.629 |
| 449 | 2719009.799 | 39411370.371 | 499 | 2733460.149 | 39425458.159 |
| 450 | 2718457.571 | 39411437.776 | 500 | 2733289.216 | 39426064.361 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 501 | 2733140.787 | 39425550.812 | 551 | 2735592.444 | 39430280.784 |
| 502 | 2732658.195 | 39425260.304 | 552 | 2735577.297 | 39430281.181 |
| 503 | 2732043.842 | 39424932.490 | 553 | 2735572.732 | 39430259.419 |
| 504 | 2732169.253 | 39424243.526 | 554 | 2735556.130 | 39430267.555 |
| 505 | 2731959.706 | 39423824.432 | 555 | 2735529.768 | 39430228.498 |
| 506 | 2731777.146 | 39422405.228 | 556 | 2735542.618 | 39430180.290 |
| 507 | 2732512.482 | 39427251.789 | 557 | 2735570.379 | 39430187.446 |
| 508 | 2733755.140 | 39428352.708 | 558 | 2735583.876 | 39430153.522 |
| 509 | 2733942.462 | 39428567.018 | 559 | 2735570.753 | 39430138.214 |
| 510 | 2734201.221 | 39428894.831 | 560 | 2735581.071 | 39430134.467 |
| 511 | 2734723.203 | 39428984.344 | 561 | 2735587.449 | 39430097.133 |
| 512 | 2734718.737 | 39429263.920 | 562 | 2735570.488 | 39430091.159 |
| 513 | 2734808.430 | 39429402.030 | 563 | 2735581.600 | 39430073.829 |
| 514 | 2734777.318 | 39429133.661 | 564 | 2735620.287 | 39430071.988 |
| 515 | 2734789.380 | 39429561.571 | 565 | 2735635.240 | 39430048.671 |
| 516 | 2734988.608 | 39429719.526 | 566 | 2735676.515 | 39430063.276 |
| 517 | 2735064.807 | 39429867.954 | 567 | 2735773.930 | 39430059.689 |
| 518 | 2735094.969 | 39429998.921 | 568 | 2735817.270 | 39429991.778 |
| 519 | 2735364.738 | 39430239.800 | 569 | 2735858.060 | 39429984.258 |
| 520 | 2735345.705 | 39430283.224 | 570 | 2735929.982 | 39429868.978 |
| 521 | 2735382.723 | 39430306.776 | 571 | 2736079.516 | 39429764.310 |
| 522 | 2735386.413 | 39430379.484 | 572 | 2736211.596 | 39429674.616 |
| 523 | 2735448.643 | 39430419.490 | 573 | 2736510.318 | 39429573.520 |
| 524 | 2735476.674 | 39430388.795 | 574 | 2736646.122 | 39429474.537 |
| 525 | 2735482.279 | 39430401.711 | 575 | 2736637.827 | 39429429.135 |
| 526 | 2735548.018 | 39430368.030 | 576 | 2736699.925 | 39429426.226 |
| 527 | 2735584.267 | 39430389.909 | 577 | 2736750.786 | 39429366.733 |
| 528 | 2735600.168 | 39430395.800 | 578 | 2736832.670 | 39429342.516 |
| 529 | 2735632.426 | 39430436.698 | 579 | 2736898.143 | 39429306.226 |
| 530 | 2735614.963 | 39430494.386 | 580 | 2736849.458 | 39429235.039 |
| 531 | 2735583.599 | 39430493.606 | 581 | 2736837.057 | 39429309.356 |
| 532 | 2735690.104 | 39430526.094 | 582 | 2736846.748 | 39429194.865 |
| 533 | 2735631.055 | 39430389.846 | 583 | 2736773.724 | 39429105.172 |
| 534 | 2735548.215 | 39430335.486 | 584 | 2736784.043 | 39429084.535 |
| 535 | 2735562.067 | 39430331.243 | 585 | 2736934.245 | 39429195.411 |
| 536 | 2735640.834 | 39430390.147 | 586 | 2737080.107 | 39428942.456 |
| 537 | 2735706.853 | 39430519.610 | 587 | 2737050.739 | 39428709.097 |
| 538 | 2735769.719 | 39430482.592 | 588 | 2736978.508 | 39428640.835 |
| 539 | 2735751.800 | 39430441.883 | 589 | 2736993.589 | 39428579.717 |
| 540 | 2735711.251 | 39430433.895 | 590 | 2736846.748 | 39428511.456 |
| 541 | 2735697.603 | 39430399.437 | 591 | 2737004.722 | 39428541.851 |
| 542 | 2735719.519 | 39430388.215 | 592 | 2737164.243 | 39428062.200 |
| 543 | 2735700.606 | 39430342.038 | 593 | 2737750.021 | 39428062.200 |
| 544 | 2735681.143 | 39430322.157 | 594 | 2738250.076 | 39428236.029 |
| 545 | 2735625.850 | 39430306.529 | 595 | 2738362.372 | 39428415.384 |
| 546 | 2735601.101 | 39430328.516 | 596 | 2738702.507 | 39428217.773 |
| 547 | 2735543.360 | 39430323.998 | 597 | 2738992.221 | 39428423.351 |
| 548 | 2735528.350 | 39430263.236 | 598 | 2738793.786 | 39428797.995 |
| 549 | 2735539.792 | 39430287.796 | 599 | 2738984.283 | 39428952.774 |
| 550 | 2735577.561 | 39430305.589 | 600 | 2739222.404 | 39429279.794 |

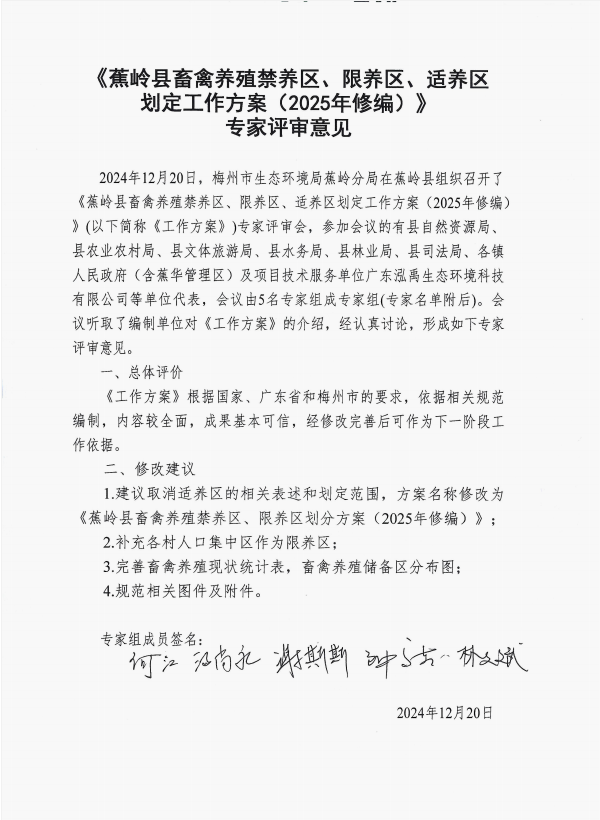
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 601 | 2739193.830 | 39429364.724 | 651 | 2722441.317 | 39414100.590 |
| 602 | 2739366.071 | 39429566.334 | 652 | 2722551.872 | 39413853.059 |
| 603 | 2739529.581 | 39429829.061 | 653 | 2722414.917 | 39413708.597 |
| 604 | 2739856.294 | 39429845.603 | 654 | 2722350.895 | 39413706.617 |
| 605 | 2740069.323 | 39429689.363 | 655 | 2722320.741 | 39413642.534 |
| 606 | 2741048.152 | 39430721.163 | 656 | 2722281.213 | 39413565.249 |
| 607 | 2740690.286 | 39430245.607 | 657 | 2722210.881 | 39413495.152 |
| 608 | 2740624.765 | 39430090.932 | 658 | 2722177.211 | 39413565.467 |
| 609 | 2740990.540 | 39430476.836 | 659 | 2722199.578 | 39413572.367 |
| 610 | 2740528.093 | 39429929.177 | 660 | 2722183.755 | 39413627.334 |
| 611 | 2740381.156 | 39429916.400 | 661 | 2722146.872 | 39413618.292 |
| 612 | 2740399.839 | 39429869.189 | 662 | 2722142.497 | 39413634.636 |
| 613 | 2740540.803 | 39429875.098 | 663 | 2722174.082 | 39413659.186 |
| 614 | 2740572.552 | 39429558.396 | 664 | 2722129.378 | 39413751.128 |
| 615 | 2740689.232 | 39429452.829 | 665 | 2722133.315 | 39413798.571 |
| 616 | 2740643.195 | 39429269.476 | 666 | 2722082.058 | 39413813.859 |
| 617 | 2740720.187 | 39429277.413 | 667 | 2722086.254 | 39413771.594 |
| 618 | 2740824.167 | 39429123.428 | 668 | 2722063.048 | 39413767.551 |
| 619 | 2740954.340 | 39428706.716 | 669 | 2722015.260 | 39413944.116 |
| 620 | 2740896.397 | 39428429.701 | 670 | 2722057.552 | 39413956.664 |
| 621 | 2741311.305 | 39428150.579 | 671 | 2722035.414 | 39414036.266 |
| 622 | 2741521.862 | 39428015.370 | 672 | 2722120.027 | 39414060.219 |
| 623 | 2741856.820 | 39427951.870 | 673 | 2722107.692 | 39414106.759 |
| 624 | 2741912.381 | 39427732.005 | 674 | 2721985.295 | 39414057.384 |
| 625 | 2742120.341 | 39427457.372 | 675 | 2721939.932 | 39414198.794 |
| 626 | 2742240.989 | 39426760.469 | 676 | 2721919.380 | 39414282.164 |
| 627 | 2742483.872 | 39426098.492 | 677 | 2721880.832 | 39414275.739 |
| 628 | 2742561.363 | 39425760.320 | 678 | 2721898.468 | 39414209.326 |
| 629 | 2742264.801 | 39425246.017 | 679 | 2721870.521 | 39414204.068 |
| 630 | 2742862.485 | 39424807.873 | 680 | 2721879.733 | 39414170.862 |
| 631 | 2723307.508 | 39414140.035 | 681 | 2721841.088 | 39414168.583 |
| 632 | 2723251.151 | 39414237.742 | 682 | 2721827.354 | 39414088.574 |
| 633 | 2723197.743 | 39414209.463 | 683 | 2721852.496 | 39413961.993 |
| 634 | 2723073.346 | 39414258.459 | 684 | 2721908.074 | 39413683.131 |
| 635 | 2722974.499 | 39414271.563 | 685 | 2721782.300 | 39413652.816 |
| 636 | 2722987.409 | 39414335.989 | 686 | 2721806.907 | 39413576.705 |
| 637 | 2723062.504 | 39414308.120 | 687 | 2721868.063 | 39413594.704 |
| 638 | 2723128.927 | 39414285.703 | 688 | 2721939.133 | 39413556.570 |
| 639 | 2722923.927 | 39414296.390 | 689 | 2721919.626 | 39413456.729 |
| 640 | 2722822.760 | 39414369.030 | 690 | 2721960.786 | 39413426.167 |
| 641 | 2722739.225 | 39414294.626 | 691 | 2721953.381 | 39413308.055 |
| 642 | 2722685.831 | 39414397.592 | 692 | 2721879.849 | 39413326.976 |
| 643 | 2722503.646 | 39414443.148 | 693 | 2721900.847 | 39413463.165 |
| 644 | 2722182.775 | 39414348.694 | 694 | 2721844.532 | 39413501.323 |
| 645 | 2722153.817 | 39414281.204 | 695 | 2721793.323 | 39413500.373 |
| 646 | 2722258.045 | 39414112.528 | 696 | 2721782.261 | 39413466.323 |
| 647 | 2722204.206 | 39414063.610 | 697 | 2721652.733 | 39413532.962 |
| 648 | 2722226.482 | 39414021.355 | 698 | 2721526.750 | 39413511.740 |
| 649 | 2722335.708 | 39414082.342 | 699 | 2721482.032 | 39413517.823 |
| 650 | 2722354.667 | 39414052.798 | 700 | 2721168.419 | 39413271.869 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 701 | 2721199.605 | 39413594.759 | 751 | 2720373.213 | 39413168.294 |
| 702 | 2721334.952 | 39413602.815 | 752 | 2720388.151 | 39413208.451 |
| 703 | 2721388.242 | 39413652.760 | 753 | 2720347.086 | 39413213.513 |
| 704 | 2721277.183 | 39413712.114 | 754 | 2720340.486 | 39413180.642 |
| 705 | 2721201.870 | 39413704.134 | 755 | 2720369.137 | 39413166.720 |
| 706 | 2721187.491 | 39413612.373 | 756 | 2720358.982 | 39413122.631 |
| 707 | 2721152.290 | 39413605.484 | 757 | 2720326.906 | 39413117.667 |
| 708 | 2721155.145 | 39413756.009 | 758 | 2720283.891 | 39413020.866 |
| 709 | 2721017.115 | 39413730.114 | 759 | 2720254.388 | 39413020.749 |
| 710 | 2720973.712 | 39413542.885 | 760 | 2720248.579 | 39412954.076 |
| 711 | 2720810.177 | 39413639.717 | 761 | 2723127.773 | 39414026.642 |
| 712 | 2720814.471 | 39413529.428 | 762 | 2723150.262 | 39413989.864 |
| 713 | 2720742.599 | 39413570.047 | 763 | 2723111.056 | 39413968.429 |
| 714 | 2720696.828 | 39413775.174 | 764 | 2722905.771 | 39413850.461 |
| 715 | 2720550.401 | 39413793.378 | 765 | 2722916.549 | 39413829.001 |
| 716 | 2720567.467 | 39413857.550 | 766 | 2722950.936 | 39413853.443 |
| 717 | 2720514.441 | 39413873.576 | 767 | 2722996.628 | 39413860.139 |
| 718 | 2720583.643 | 39413860.588 | 768 | 2723146.881 | 39413645.656 |
| 719 | 2720541.802 | 39413939.454 | 769 | 2723092.010 | 39413538.691 |
| 720 | 2720603.053 | 39413992.673 | 770 | 2722847.796 | 39413300.045 |
| 721 | 2720641.784 | 39413986.796 | 771 | 2722956.464 | 39413118.998 |
| 722 | 2720640.409 | 39413973.315 | 772 | 2722855.534 | 39413014.899 |
| 723 | 2720662.859 | 39413965.101 | 773 | 2722766.396 | 39413193.252 |
| 724 | 2720679.283 | 39413987.377 | 774 | 2722615.804 | 39413063.658 |
| 725 | 2720723.632 | 39413976.548 | 775 | 2722556.865 | 39413159.143 |
| 726 | 2720729.416 | 39413988.476 | 776 | 2722472.029 | 39413064.605 |
| 727 | 2720686.095 | 39414142.717 | 777 | 2722434.929 | 39413053.147 |
| 728 | 2720677.800 | 39414199.090 | 778 | 2722433.799 | 39413019.744 |
| 729 | 2720648.606 | 39414164.427 | 779 | 2722474.321 | 39413026.261 |
| 730 | 2720650.102 | 39414204.898 | 780 | 2722482.737 | 39412948.138 |
| 731 | 2720679.614 | 39414249.008 | 781 | 2722325.502 | 39412909.409 |
| 732 | 2720681.210 | 39414286.779 | 782 | 2722354.050 | 39412933.884 |
| 733 | 2720646.738 | 39414292.445 | 783 | 2722345.612 | 39412959.346 |
| 734 | 2720588.700 | 39414166.397 | 784 | 2722299.656 | 39412952.949 |
| 735 | 2720591.602 | 39414264.446 | 785 | 2722285.603 | 39413010.496 |
| 736 | 2720017.584 | 39414291.477 | 786 | 2722239.401 | 39413038.678 |
| 737 | 2719992.917 | 39414273.167 | 787 | 2722143.761 | 39413003.097 |
| 738 | 2719961.937 | 39413589.162 | 788 | 2722031.980 | 39412976.371 |
| 739 | 2720012.879 | 39413570.546 | 789 | 2721934.784 | 39413268.092 |
| 740 | 2719993.282 | 39413600.870 | 790 | 2721898.466 | 39413249.963 |
| 741 | 2720019.667 | 39413858.054 | 791 | 2721810.595 | 39413302.189 |
| 742 | 2720154.898 | 39413853.529 | 792 | 2721795.742 | 39413276.042 |
| 743 | 2720193.410 | 39413811.213 | 793 | 2721817.249 | 39413219.414 |
| 744 | 2720289.843 | 39413768.171 | 794 | 2721679.307 | 39413163.953 |
| 745 | 2720346.423 | 39413695.605 | 795 | 2721661.558 | 39413209.917 |
| 746 | 2720308.434 | 39413491.021 | 796 | 2721628.030 | 39413157.111 |
| 747 | 2720499.821 | 39413415.303 | 797 | 2721105.946 | 39413221.810 |
| 748 | 2720406.166 | 39413120.120 | 798 | 2721151.595 | 39412898.422 |
| 749 | 2720393.674 | 39413155.509 | 799 | 2720997.176 | 39412858.509 |
| 750 | 2720382.646 | 39413122.209 | 800 | 2720984.818 | 39412938.749 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 801 | 2720950.562 | 39412944.026 | 851 | 2720205.520 | 39412923.232 |
| 802 | 2721017.766 | 39412563.435 | 852 | 2720228.185 | 39412935.780 |
| 803 | 2720949.254 | 39412555.501 | 853 | 2720226.703 | 39412958.681 |
| 804 | 2721004.268 | 39412557.475 | 854 | 2731264.410 | 39410485.891 |
| 805 | 2720736.815 | 39412523.325 | 855 | 2732182.164 | 39411018.458 |
| 806 | 2720717.187 | 39412691.041 | 856 | 2732627.590 | 39411220.607 |
| 807 | 2720767.797 | 39412694.211 | 857 | 2733213.383 | 39411823.927 |
| 808 | 2720733.659 | 39412723.726 | 858 | 2715912.971 | 39412228.083 |
| 809 | 2720742.750 | 39412695.802 | 859 | 2715734.848 | 39412010.882 |
| 810 | 2720715.332 | 39412698.557 | 860 | 2715653.068 | 39412073.659 |
| 811 | 2720715.433 | 39412734.131 | 861 | 2715573.310 | 39412108.481 |
| 812 | 2720701.464 | 39412739.600 | 862 | 2715459.346 | 39412258.635 |
| 813 | 2720708.665 | 39412724.274 | 863 | 2715250.622 | 39412335.690 |
| 814 | 2720711.742 | 39412694.482 | 864 | 2714454.612 | 39412448.193 |
| 815 | 2720707.849 | 39412694.182 | 865 | 2714281.586 | 39412506.744 |
| 816 | 2720690.907 | 39412748.289 | 866 | 2713968.221 | 39412327.263 |
| 817 | 2720696.926 | 39412744.831 | 867 | 2713830.479 | 39412223.391 |
| 818 | 2720665.262 | 39412751.825 | 868 | 2713716.769 | 39412071.805 |
| 819 | 2720666.897 | 39412691.106 | 869 | 2713565.683 | 39412351.321 |
| 820 | 2720619.707 | 39412689.198 | 870 | 2713753.203 | 39412439.912 |
| 821 | 2720614.414 | 39412718.409 | 871 | 2713841.945 | 39412545.286 |
| 822 | 2720580.283 | 39412721.107 | 872 | 2713873.864 | 39412646.848 |
| 823 | 2720566.625 | 39412710.820 | 873 | 2714247.983 | 39412730.330 |
| 824 | 2720525.853 | 39412735.480 | 874 | 2714568.077 | 39413230.691 |
| 825 | 2720516.804 | 39412727.139 | 875 | 2714591.932 | 39413209.740 |
| 826 | 2720466.611 | 39412727.783 | 876 | 2714337.227 | 39412753.901 |
| 827 | 2720412.571 | 39412714.642 | 877 | 2714376.493 | 39412737.386 |
| 828 | 2720423.588 | 39412679.597 | 878 | 2714613.394 | 39412752.122 |
| 829 | 2720401.396 | 39412629.438 | 879 | 2714965.781 | 39412706.889 |
| 830 | 2720368.806 | 39412637.392 | 880 | 2715259.738 | 39412621.679 |
| 831 | 2720304.819 | 39412725.185 | 881 | 2705471.454 | 39411139.799 |
| 832 | 2720291.272 | 39412744.524 | 882 | 2705565.645 | 39411158.143 |
| 833 | 2720276.596 | 39412734.172 | 883 | 2705579.287 | 39411139.432 |
| 834 | 2720282.714 | 39412718.825 | 884 | 2706021.822 | 39411207.247 |
| 835 | 2720158.188 | 39412676.145 | 885 | 2706061.968 | 39411195.832 |
| 836 | 2720153.152 | 39412711.163 | 886 | 2706130.480 | 39411055.394 |
| 837 | 2720125.690 | 39412714.758 | 887 | 2706185.653 | 39411065.637 |
| 838 | 2720142.273 | 39412733.357 | 888 | 2706208.791 | 39411034.879 |
| 839 | 2720081.178 | 39412819.472 | 889 | 2706172.891 | 39411119.350 |
| 840 | 2720046.848 | 39412842.165 | 890 | 2706294.315 | 39411162.650 |
| 841 | 2720078.866 | 39412903.224 | 891 | 2706307.237 | 39411106.280 |
| 842 | 2720147.859 | 39412896.151 | 892 | 2706426.348 | 39410941.012 |
| 843 | 2720148.328 | 39412864.786 | 893 | 2706394.253 | 39410845.212 |
| 844 | 2720160.995 | 39412867.056 | 894 | 2706392.468 | 39410756.679 |
| 845 | 2720160.164 | 39412882.456 | 895 | 2706164.068 | 39410631.475 |
| 846 | 2720166.010 | 39412895.989 | 896 | 2705842.957 | 39410636.389 |
| 847 | 2720203.192 | 39412894.869 | 897 | 2705722.398 | 39410689.719 |
| 848 | 2720203.960 | 39412905.386 | 898 | 2705657.375 | 39410708.923 |
| 849 | 2720158.099 | 39412907.326 | 899 | 2705637.480 | 39410769.242 |
| 850 | 2720187.758 | 39412946.023 | 900 | 2705628.671 | 39410777.732 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** | **拐点** | **Y坐标** | **X坐标** |
| 901 | 2705566.426 | 39410835.896 | 951 | 2743339.320 | 39433892.321 |
| 902 | 2705602.363 | 39410834.560 | 952 | 2743738.781 | 39434044.542 |
| 903 | 2705635.738 | 39410861.594 | 953 | 2743188.864 | 39433484.776 |
| 904 | 2705605.139 | 39410891.839 | 954 | 2743235.693 | 39433868.654 |
| 905 | 2705596.354 | 39410914.917 | 955 | 2743165.440 | 39433691.027 |
| 906 | 2705554.919 | 39410907.332 | 956 | 2743158.151 | 39433832.763 |
| 907 | 2705526.339 | 39410920.071 | 957 | 2742849.795 | 39433732.338 |
| 908 | 2705520.294 | 39410912.136 | 958 | 2743260.732 | 39433819.792 |
| 909 | 2705496.897 | 39410910.730 | 959 | 2743277.870 | 39433770.436 |
| 910 | 2705490.435 | 39410921.751 | 960 | 2743302.873 | 39433643.912 |
| 911 | 2705485.120 | 39410919.972 | 961 | 2743277.551 | 39433546.342 |
| 912 | 2705469.975 | 39410942.723 | 962 | 2725264.235 | 39414080.367 |
| 913 | 2705567.211 | 39411139.472 | 963 | 2742480.815 | 39436112.053 |
| 914 | 2707770.978 | 39414729.232 | 964 | 2742341.971 | 39436117.703 |
| 915 | 2707852.470 | 39414765.004 | 965 | 2742323.282 | 39436337.122 |
| 916 | 2707858.436 | 39414794.690 | 966 | 2742148.344 | 39436324.003 |
| 917 | 2707906.857 | 39414797.347 | 967 | 2741734.123 | 39436596.045 |
| 918 | 2707952.375 | 39414833.538 | 968 | 2741635.433 | 39436731.380 |
| 919 | 2707986.176 | 39414825.995 | 969 | 2741388.983 | 39436701.592 |
| 920 | 2707979.654 | 39414781.139 | 970 | 2741186.914 | 39436834.532 |
| 921 | 2708035.751 | 39414776.049 | 971 | 2741254.382 | 39436699.596 |
| 922 | 2708032.774 | 39414735.657 | 972 | 2741001.709 | 39435819.870 |
| 923 | 2708031.265 | 39414606.615 | 973 | 2742947.689 | 39436087.095 |
| 924 | 2708009.174 | 39414609.040 | 974 | 2744429.101 | 39435039.195 |
| 925 | 2708016.876 | 39414580.511 | 975 | 2744752.946 | 39435004.271 |
| 926 | 2707967.766 | 39414549.030 | 976 | 2745103.573 | 39434972.633 |
| 927 | 2707936.778 | 39414552.558 | 977 | 2745434.297 | 39434803.303 |
| 928 | 2707925.183 | 39414515.203 | 978 | 2745698.876 | 39434307.216 |
| 929 | 2707959.390 | 39414495.092 | 979 | 2718648.745 | 39406629.106 |
| 930 | 2707952.219 | 39414455.910 | 980 | 2718634.844 | 39406528.149 |
| 931 | 2707881.112 | 39414467.498 | 981 | 2718543.026 | 39406327.406 |
| 932 | 2707836.008 | 39414399.693 | 982 | 2718449.298 | 39406371.474 |
| 933 | 2707890.325 | 39414406.826 | 983 | 2718448.016 | 39406475.744 |
| 934 | 2707891.648 | 39414342.531 | 984 | 2718387.102 | 39406570.705 |
| 935 | 2707838.768 | 39414267.588 | 985 | 2718438.766 | 39406702.710 |
| 936 | 2707827.514 | 39414312.635 | 986 | 2747284.631 | 39409091.509 |
| 937 | 2707808.983 | 39414364.682 | 987 | 2747546.624 | 39409470.501 |
| 938 | 2707779.193 | 39414425.877 | 988 | 2746697.311 | 39411408.727 |
| 939 | 2707820.627 | 39414494.669 | 989 | 2744745.185 | 39412641.951 |
| 940 | 2707779.050 | 39414502.000 | 990 | 2743919.988 | 39412686.262 |
| 941 | 2707742.368 | 39414442.600 | 991 | 2742619.060 | 39411722.472 |
| 942 | 2707694.553 | 39414390.079 | 992 | 2740909.855 | 39411568.412 |
| 943 | 2707700.867 | 39414471.830 | 993 | 2736218.390 | 39421140.856 |
| 944 | 2707822.042 | 39414567.386 | 994 | 2739562.671 | 39422909.305 |
| 945 | 2707853.369 | 39414635.120 | 995 | 2732221.551 | 39418389.794 |
| 946 | 2707830.932 | 39414697.138 | 996 | 2747775.400 | 39417145.255 |
| 947 | 2742787.619 | 39434006.178 | 997 | 2720708.771 | 39412819.237 |
| 948 | 2742573.309 | 39434311.767 | 998 | 2720663.945 | 39412850.269 |
| 949 | 2742619.611 | 39434444.057 | 999 | 2720637.605 | 39412790.276 |
| 950 | 2742362.969 | 39434667.626 | 1000 | 2720697.946 | 39412775.921 |

附件1：专家评审意见及修改说明



**专家评审意见修改说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **专家评审意见** | **修改说明** |
| 1 | 建议取消适养区的相关表述和划定范围，方案名称修改为《蕉岭县畜禽养殖禁养区、限养区划分方案（2025年修编）》 | ①已取消适养区的相关内容，并增加关于禁养区、限养区以外其他区域的管理要求，详见P51-52；  ②报告名称已按意见修改，详见封面。 |
| 2 | 补充各村人口集中区作为限养区 | 已在征求各乡镇意见的基础上，补充了各村人口集中区作为限养区，详见P40和图集。 |
| 3 | 完善畜禽养殖现状统计表，畜禽养殖储备区分布图 | ①已根据县农业农村局及各镇提供的现状资料，完善了畜禽养殖现状统计表，补充现状分布图，并对现状情况进行了分析，详见P18-21和附表1、附表2及图集（图2）；  ②已补充畜禽养殖储备区的分布图，并在正文中补充相关表述，详见图集（图12）和P54。 |
| 4 | 规范相关图件及附件 | 已按要求修改，详见图集和附件。 |