

兴宁市人民政府

兴市府函〔2024〕37号

兴宁市人民政府关于印发兴宁市畜禽养殖污染防治规划（2021—2025年）的通知

各镇人民政府、街道办事处，市有关单位：

现将《兴宁市畜禽养殖污染防治规划（2021—2025年）》印发给你们，请认真遵照执行。执行过程中遇到的问题，请径向梅州市生态环境局兴宁分局反映。



2024年4月13日

兴宁市畜禽养殖污染防治规划 (2021 - 2025 年)

2024 年 4 月

目 录

一、总则	1
(一) 规划背景	1
(二) 编制依据	1
(三) 规划范围与期限	5
二、区域概况	5
(一) 自然气候条件	5
(二) 社会经济概况	9
(三) 生态环境概况	11
(四) 兴宁市畜禽养殖与污染防治现状	13
三、总体要求	20
(一) 机遇与挑战	20
(二) 指导思想	23
(三) 规划原则	23
(四) 规划目标和指标	24
(五) 规划目标可达性分析	25
四、主要任务	26
(一) 强化源头管控，推动畜牧业绿色生态发展	26
(二) 坚持精准治污，强化畜禽养殖污染治理	31
(三) 坚持生态导向，提升畜禽粪污资源化利用水平	34
(四) 加强环境监管能力建设，提升科学和智慧治污水平	36

五、重点工程	38
（一）畜牧业转型升级	38
（二）畜禽养殖业空间优化工程	38
（三）畜禽养殖废弃物处理处置	39
（四）监管体系建设	39
六、工程投资估算与资金筹措	39
（一）工程投资估算	39
（二）资金筹措	42
七、效益分析	43
（一）环境效益分析	43
（二）经济效益分析	43
（三）社会效益分析	43
八、保障措施	44
（一）组织保障	44
（二）政策保障	46
（三）资金保障	47
（四）人才与技术保障	47
（五）宣传引导及公众参与	48
附表	50
附表 1 区域畜禽规模养殖场基本信息清单	50
附表 2 畜禽养殖场户粪污肥料化利用配套土地面积要求清单	75
附表 3 畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单	88

附表 4 行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单 ...89

附图 90

 附图 1 行政区划图90

 附图 2 地表水环境功能区划图 91

 附图 3 畜禽规模养殖场分布图 92

 附图 4 禁养区分布图93

 附图 5 耕地、园地、林地、草地分布图 94

 附图 6 畜禽粪污集中处理中心建设布局图 95

 附图 7 种养结合粪污定向消纳空间布局图 96

一、总则

（一）规划背景

为了有效控制畜禽养殖污染对环境的影响，根据《畜禽规模养殖污染防治条例》、《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》和《关于印发〈梅州市农业农村污染治理攻坚战实施方案（2022—2025年）〉的通知》（梅市环字〔2022〕46号）等文件有关要求，科学规划畜禽养殖污染防治工作，保护水体和自然生态环境，改善城乡环境质量，依据《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》（以下简称《指南》）要求，编制《兴宁市畜禽养殖污染防治规划（2021—2025年）》（以下简称《规划》），实现畜禽养殖业健康持续发展、社会和谐及人与自然的和谐。

（二）编制依据

1. 法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订）；
- （2）《中华人民共和国畜牧法》（2022年10月30日修订）；
- （3）《中华人民共和国动物防疫法》（2021年1月22日修订）；
- （4）《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012年2月修订）；
- （5）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年修订）；
- （6）《畜禽规模养殖污染防治条例》（2014年1月1日起施行）；
- （7）《广东省水污染防治条例》（2021年9月29日修订）；
- （8）《广东省环境保护条例》（2022年11月30日修订）；
- （9）《广东省动物防疫条例》（2022年3月1日修订）。

2. 政策文件

（1）《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》（国办发〔2020〕31号）；

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

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

（4）《关于促进畜禽粪污还田利用 依法加强养殖污染治理的指导意见》（农办牧〔2019〕84号）；

（5）《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》（农办牧〔2018〕1号）；

（6）《关于开展水环境承载力评价工作的通知》（环办水体函〔2020〕538号）；

（7）《国务院办公厅关于建立病死畜禽无害化处理机制的意见》（国办发〔2014〕47号）；

（8）《农业部关于加快推进畜禽标准化规模养殖的意见》（2010年3月22日印发）；

（9）《畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》的通知（农牧发〔2018〕4号）；

（10）《关于做好畜禽规模养殖项目环境影响评价管理工作的通知》（环办环评〔2018〕31号）；

（11）《农业部办公厅关于印发〈畜禽粪污土地承载力测算技术指南〉的通知》（农办牧〔2018〕1号）；

（12）《关于进一步加强病死畜禽无害化处理工作的通知》（农牧发〔2020〕6号）；

（13）《农业农村部办公厅生态环境部办公厅关于进一步明确畜禽粪污还田利用要求强化养殖污染监管的通知》（农办牧〔2020〕23号）；

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

（15）《生态环境部办公厅农业农村部办公厅关于加强畜禽粪污资源化利用计划和台账管理的通知》（农办牧〔2021〕46号）；

（16）《关于进一步加快推进畜禽养殖污染防治规划编制的通知》（环办土壤函〔2022〕82号）；

（17）《广东省人民政府办公厅关于印发广东省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案的通知》（粤办函〔2017〕735号）；

（18）《广东省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》（粤农〔2018〕160号）；

（19）《广东省推进农业农村现代化“十四五”规划》（粤府〔2021〕56号）；

（20）《广东省水生态环境保护“十四五”规划》（粤环函〔2021〕652号）；

（21）《广东省现代畜牧业发展“十四五”规划（2021—2025年）》（粤农农〔2022〕127号）；

（22）《兴宁市人民政府关于印发兴宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要的通知》

（兴市府〔2021〕8号）；

（23）《兴宁市人民政府办公室关于印发兴宁市畜禽养殖发展规划（2021—2025）的通知》（兴市府办函〔2021〕39号）；

（24）《兴宁市人民政府办公室关于印发兴宁市畜禽养殖禁养区划分修订方案（试行）的通知》（兴市府办〔2020〕1号）。

3. 标准规范

（1）《农田灌溉水质标准》（GB 5084—2021）；

（2）《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618—2018）；

（3）《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596—2001）；

（4）《畜禽养殖业污染物排放标准》（DB44/613—2009）；

（5）《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246—2010）；

（6）《畜禽粪便贮存设施设计要求》（GB/T 27622—2011）；

（7）《畜禽粪便无害化处理技术规范》（GB/T 36195—2018）；

（8）《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497—2009）；

（9）《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》（HJ 1029—2019）；

（10）《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81—2001）；

（11）《有机肥料》（NY/T 525—2021）；

（12）《规模化养殖场沼气工程设计规范》（NY/T 1222—2006）；

（13）《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》（GB16548—2006）；

（14）《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发

〔2017〕25号）；

（15）《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99号）；

（16）《沼肥施用技术规范》（NY/T 2065—2011）；

（17）《畜禽粪便堆肥技术规范》（NY/T 3442—2019）；

（18）《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》；

（19）《规模畜禽养殖场污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ—BAT—10—2013）；

（20）《沼气工程沼液沼渣后处理技术规范》（NY/T 2374—2013）。

（三）规划范围与期限

本规划范围为兴宁市全市域范围，包括兴宁市行政区划范围内的兴田、福兴、宁新3个街道和罗浮、罗岗、黄槐、黄陂、大坪、合水、叶塘、新陂、龙田、石马、宁中、永和、径南、刁坊、坭陂、新圩、水口17个镇，总面积2105平方公里。

规划期限为2021—2025年，规划基准年为2020年。

二、区域概况

（一）自然气候条件

1. 地貌类型多样

兴宁市处于粤东北山丘地带，主要受北东至南西走向的莲花山脉和罗浮山脉控制，境中部为平原地形，四周环以群山。地形地势自北西向南东逐渐下降，南部由南向北递降。

地貌类型主要分平原、阶地、台地、丘陵、山地等五类，

其中，平原、阶地、台地等 3 类占 38.1%；丘陵占 49.69%；山地占 12.21%。

2. 气候舒适宜人

兴宁市地处南亚热带与中亚热带过渡气候地带，属海洋性季风气候，春季冷暖多变，低温阴雨多；夏季高温、湿润、多雨；秋季前期受台风热雷雨影响为主，后半期受冷空气影响为主；冬季寒冷少雨，日照多，有冰霜。总的气候特点是：光热充足，雨量较丰，温暖湿润，灾害性天气较多，光、温、水地域差异明显。

2020 年，兴宁市年平均气温为 22.4℃，较常年偏高 1.3℃，其中年极端最高气温为 39.3℃，出现在 7 月 14 日，打破兴宁气象站建站以来最高气温纪录；年极端最低气温为 0.4℃，出现在 12 月 31 日。春播期 3 月，气温正常偏高，雨量正常偏少；春播期低温阴雨天气不明显；夏季气温偏高，高温天气明显偏多，降水偏少；秋季无明显寒露风天气过程；1 月 30 日、1 月 31 日、12 月 31 日出现霜冻天气。年降雨量 1098.4 毫米，比往年平均值偏少 27.6%。前汛期“龙舟水”现象明显，5 月降水偏多 60.7%。台风对兴宁市影响较小，个数较常年明显偏少。是年，秋冬干燥少雨，出现中度及以上的气象干旱，森林火险气象等级高。年日照时数 1842.4 小时，比往年偏少 3.5%。

3. 河流水系众多

兴宁市境内河流众多，分属韩江、东江 2 大水系。东江水系为东江上游渡田河兴宁段及罗浮河、大信河等支流。韩江水

系为梅江兴宁段及宁江、罗岗河、黄陂河、大坪河、石马河等支流。

4. 自然资源丰富

(1) 土地资源

全市土地总面积 210487 公顷，其中：耕地 27854.56 公顷、园地 9445.96 公顷、林地 139649.66 公顷、草地 3907.16 公顷，其他用地 229629.66 公顷。其中，耕地可维持粮食自给；林地是维持区域自然生态系统良性循环的有力保障；园地不但可产生良好的经济效益，同时亦有较好的生态效益，对区域水土流失防治意义重大；其他用地亦有一定的规模，随着承接珠三角产业转移工作的进一步深入，此类用地量亦会进一步加大，同时在开发建设过程中也会因扰动地表而产生水土流失，是水土保持预防监督工作的重点。

(2) 水资源

2020 年兴宁市水资源总量为 11.52 亿立方米，其中，地表水计算面积为 2080 平方公里，资源量为 11.52 亿立方米，径流深 554 毫米，浅层地下水资源量为 3.60 亿立方米，重复计算量 3.60 亿立方米。

兴宁市 2020 年总供水量为 45146 万立方米，其中，蓄水工程供水量为 34445 万立方米，引水工程供水量为 3735 万立方米，提水工程供水量为 4171 万立方米，地下水工程供水量为 1795 万立方米，其他水源工程供水量为 1000 万立方米。全市的用水构成以农业用水为主，工业用水次之，生态环境用水的比重最

小。其中农业灌溉用水 31280 万立方米，占总用水量 69.29%；林牧渔畜用水 4777 万立方米，占总用水量 10.58%；工业用水 1009 万立方米，占总用水量 2.23%；城镇公共用水 2159 万立方米，占总用水量 4.78%；生态环境用水 168 万立方米，占总用水量 0.37%。

（3）矿产资源

兴宁底层岩性种类丰富，地址构造运动相当频繁，褶皱、断裂比较强烈，成矿条件良好，是广东省重点矿产资源市之一。据地矿部地质队的普查勘探，目前兴宁境内已初步探明矿产有 33 种，矿点达到 230 处以上。兴宁的霞岗钨钛磁铁矿储量居中国第二位，仅次于攀枝花。兴宁的无烟煤、磁铁矿、石膏矿、钨钛磁铁矿、石灰岩矿、萤矿、硫铁矿、稀土矿、铀矿、钴等较为丰富；其中，无烟煤储量 1.47 亿吨，占梅州市总储量的 52.6%，曾被国家列为重要产煤基地；钨钛磁铁矿已初步探明可开采储量 1 亿多吨，远景储量 4.5 亿吨，居全国第二位；磁铁矿 2280 万吨，石膏矿 4800 多万吨，萤矿近 200 万吨，石灰岩矿 5000 多万吨，稀土矿分布面积 621 平方公里。此外，兴宁还分布有丰富的矿泉水和地下热能可供开发利用。

（4）动物资源

兴宁全市共有野生动物 85 科 117 属 224 种，其中国家一级保护动物有穿山甲、大灵猫、小灵猫 3 种，国家二级保护动物有水獭、水鹿、褐翅鸦鹃、松雀鹰、领鸛鹑、斑头鸛鹑、红隼、三线闭壳龟、蟒蛇、虎纹蛙等。

5. 植被覆盖多样

兴宁市位于中国植被区划中的亚热带东部湿润常绿阔叶林区域中的南亚热带常绿阔叶林地带—闽、粤、桂南部栲类、厚壳桂林、栽培植被区。兴宁市主要的植被类型包括常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林、针阔混交林、常绿针叶林、常绿灌丛和人工植被等。据初步调查统计，全市共有维管束植物 194 科 630 属 1187 种，其中蕨类植物 29 科 52 属 92 种，裸子植物 7 科 7 属 9 种，被子植物 158 科 571 属 1086 种。另外，兴宁市分布有国家级保护植物金毛狗、水蕨、巴戟天、福建柏、穗花杉、红豆杉、楠木、降香、格木、土沉香、苦梓、龙眼等。

6. 土壤特征明显

兴宁市范围属南方红壤丘陵山区，山峦起伏，地形复杂，自然成土母岩，以花岗岩、紫色页岩为主，由于受自然条件、气候条件和地形地势的影响，各种岩石风化形成不同类型的自然土。根据地质结构，兴宁市风化残积表层土壤主要有赤红壤、红壤、黄壤、紫色土等 7 类、12 个亚类、29 个土属、75 个土种。其中赤红壤、红壤分布最广，是兴宁市的主要土壤类型，全市各镇（街道）均有分布。赤红壤分布面积约 841 平方公里，占自然土壤面积的 40%；红壤面积 736 平方公里，占 35%。兴宁市土壤普遍呈酸性，pH 值大多介于 4.5—6.5 之间，养分含量适中。

（二）社会经济概况

1. 行政区划和人口分布

兴宁市下辖 3 个街道、17 个镇，455 个村、46 个社区；其中，3 个街道为福兴街道、兴田街道和宁新街道；17 个镇为宁中、新陂、刁坊、永和、径南、坭陂、新圩、水口、罗浮、罗岗、黄槐、黄陂、合水、龙田、石马、大坪、叶塘；市政府驻地为兴田街道。

兴宁市 2020 年常住人口为 77.82 万人；户籍人口为 116.35 万人，其中城镇人口为 48.25 万人，农村人口为 68.10 万人，城镇比重达 46.9%；2020 年全市人口出生率为 11.16‰，死亡率为 5.66‰，自然增长率为 5.50‰。

2. 经济及社会发展状况

2020 年，兴宁市地区生产总值为 179.17 亿元，比上年增长 0.4%。其中：第一产业增加值 51.70 亿元，增长 1.6%；第二产业增加值 26.87 亿元，下降 8.3%；第三产业增加值 100.59 亿元，增长 3.7%。全年固定资产投资增长 40.7%。其中：房地产完成投资增长 27.8%；项目投资增长 47.7%；工业投资增长 45.8%。

实现农业总产值 82.70 亿元，增长 1.8%；农林牧渔业增加值 51.95 亿元，增长 2.2%。全市 69 家规模以上工业企业完成工业总产值 51.15 亿元，增长 5.5%；完成规模以上工业增加值 12.71 亿元，下降 3.7%。其中：工业园区增加值 7.56 亿元，下降 3.8%。实现社会消费品零售总额 101.33 亿元，下降 6.6%。全年居民消费价格指数 102.1%。商品零售价格指数 100.8%，分类别看：食品烟酒类上涨 8.4%；医疗保健类上涨 2.5%；教育文化和娱乐类上涨 0.3%；衣着类下降 0.2%；生活用品及服

务类下降 1.0%；交通和通信类下降 2.7%；居住类下降 3.6%。

实现贸易进出口总额 5.66 亿元，下降 9.4%。其中：出口总额 4.64 亿元，下降 14.6%。进口总额 1.02 亿元，增长 24.5%。实际利用外资 101 万元，增长 16.1%。全市累计实现一般公共预算收入 10.34 亿元，增长 1.2%，增速在梅州排第五位。完成一般公共预算支出 71.93 亿元，增长 4.4%。全市金融机构各项存款余额 379.3 亿元，比年初增长 5.3%，其中城乡居民储蓄存款余额 303.3 亿元。金融机构各项贷款余额 238.5 亿元，比年初增长 19.1%。存贷比为 62.9%。

3. 畜禽粪污资源化利用产业发展情况

2020 年，兴宁市畜禽粪污综合利用率 79.07%，规模养殖场粪污处理设施装备配套率 95%以上，大型规模养殖场粪污处理设施装备配套率 100%。全市规模养殖场安装固液分离机 56 台，沼气池容积 20.76 万立方米，堆粪场 6.53 万立方米，污水沼液贮存池容积 22.67 万立方米，鱼塘、生化塘 141.87 公顷。

（三）生态环境概况

1. 生态环境管控区

根据《梅州市“三线一单”生态环境分区管控方案》，兴宁市环境管控单元分为优先保护、重点管控和一般管控单元三类，其中生态保护红线 511.47 平方千米，占全市国土面积的 24.63%；一般生态空间 126.46 平方千米，占全市国土面积的 6.09%。兴宁市优先保护单元 5 个，包括兴宁市宁江一合水水库优先保护单元、兴宁市福兴街道优先保护单元、兴宁市水口

镇优先保护单元、兴宁市径南镇—永和镇优先保护单元、兴宁市和山岩水库优先保护单元，面积合计为 890.47 平方千米，占全市国土面积的 42.89%；重点管控单元 3 个，包括兴宁市宁江重点管控单元、广东梅州高新技术产业园区（兴宁市）重点管控单元、东莞石碣（兴宁）产业转移工业园区重点管控单元，面积为 154.39 平方千米，占全市国土面积的 7.44%；一般管控单元 1 个，面积为 1031.44 平方千米，占全市国土面积的 49.67%。

2. 环境质量状况

（1）环境空气质量状况

兴宁市 2016—2020 年环境空气质量统计数据显示，环境空气质量总体良好，兴宁市空气质量有所提升，各项污染物浓度均达到国家二级标准。

（2）地表水环境质量状况

兴宁市多个地表水考核断面均未能保持稳定达标，出现水质指标超标现象。兴南大桥断面这类位于或临近城镇地区的考核断面，出现了化学需氧量、生化需氧量、氨氮等指标超标的现象，位于兴宁境内宁江的马头围、兴南大桥、新圩桥这三个县控监测断面均出现了氟化物超标的现象。

（3）土壤环境质量状况

2021 年度兴宁市耕地监测点土壤有机质含量平均为 53.33g/kg、全氮 9.57g/kg、水解氮 225.33mg/kg、有效磷 22.8mg/kg、速效钾 95.33mg/kg、pH5.65。

此外，根据广东省农业农村厅提供的农用地安全利用类和严格管控类的土壤环境质量类别等级及其分布范围数据，兴宁市严格管控类耕地达 2372.13 亩，已开展种植结构调整，指导农户种植花生、蔬菜、玉米、豆类、薯类等作物。

3. 重点环境问题

（1）空气环境问题

兴宁市环境空气质量总体良好，且畜禽养殖地区主要集中在郊区及农村，虽然存在臭气污染等环境问题，但影响范围主要集中在养殖单位一定范围内。

（2）水环境问题

兴宁市多个地表水考核断面均未能保持稳定达标，出现水质指标超标现象。

宁江水口水洋断面、合水水库断面出现氨氮、总磷、生化需氧量、化学需氧量指标超标现象，水质超标指标表现出有机污染特征。

兴南大桥断面、新圩桥断面位于或临近城镇地区的考核断面，出现了化学需氧量、生化需氧量、氨氮等指标超标的现象。

位于兴宁境内宁江的马头围、兴南大桥、新圩桥这三个县控监测断面均出现了氟化物超标的现象。

（四）兴宁市畜禽养殖与污染防治现状

1. 兴宁市畜禽养殖现状

（1）兴宁市畜禽养殖总体情况

兴宁市畜禽养殖品种以猪、鸡、鸽为主，牛及其他家禽相

对较少。根据《2021年梅州统计年鉴》，2020年末，兴宁市生猪的年末存栏量为234420头，同比增长137.4%，年出栏量为394544头，同比减少10.7%；奶牛年末存栏量为767头，同比增长51.3%；家禽年末存栏量为6914250只，同比减少1%，出栏量为6914250只，同比增长7.4%。

（2）兴宁市畜禽养殖场清单

①规模化养殖场

2020年，兴宁市共有规模化养殖场161家，畜禽养殖总量为38.60万头（以猪当量计），从畜禽养殖的区域分布来看，坭陂镇、新圩镇、径南镇是兴宁市规模养殖场畜禽养殖量排名前三的，分别为4.78万头、4.54万头、4.07万头。

规模养殖场中以生猪养殖为主，共111家，占比68.9%，生猪存栏量25.3万头，主要集中在黄槐镇、黄陂镇、石马镇、叶塘镇和坭陂镇；禽养殖场47家，占比29.2%，禽类存栏量328.5万只，折算成猪当量约为13.1万头，主要集中在黄槐镇、龙田镇、叶塘镇与石马镇；牛养殖场3家，占比1.9%，牛存栏量570头，折算成猪当量约为1900头，养殖场分别位于叶塘镇、黄陂镇与罗浮镇。

②规模以下养殖场（户）

兴宁市2020年末非规模生猪养殖场共有1683家，总存栏量为61235头。其中，养殖户数前五的镇为叶塘镇242户、大坪镇226户、坭陂镇216户、石马镇149户、罗浮镇145户，其生猪存栏量分别为13134头、6050头、5157头、3600头、

3422 头。

③畜禽养殖规模化率

兴宁市畜禽养殖种类以生猪为主，生猪的规模化率约为 80.49%。

（3）兴宁市畜禽养殖场污染物产排情况

采用产排污系数法计算畜禽养殖过程中污染物产生和排放量所采用的产排污系数来源于《第二次全污染源普查农业污染源产排污系数手册》中广东省产排污系数。

①产污量分析

2020 年兴宁市各类畜禽共产生 COD62842.06 吨、总氮 3421.36 吨、总磷 419.85 吨、氨氮 892.01 吨。

2020 年兴宁市全年畜禽养殖 COD、总氮、总磷、氨氮的产生量主要来自于叶塘镇、径南镇、坭陂镇、新圩镇，该 4 个镇所产生的 COD、总氮、总磷、氨氮分别占总量的 49.24%、48.59%、45.81%、47.86%。

②排污量分析

2020 年兴宁市各类畜禽共排放 COD9578.79 吨、总氮 586.65 吨、总磷 83.55 吨、氨氮 145.20 吨。

2020 年兴宁市全年畜禽养殖 COD、总氮、总磷、氨氮的产生量主要来自于叶塘镇、坭陂镇、新圩镇、径南镇，该 4 个镇所排放的 COD、总氮、总磷、氨氮分别占总量的 48.45%、47.81%、45.90%、47.40%。

2. 畜禽养殖污染防治现状

（1）粪污处理方式

粪污处理方式分为水泡粪、水冲粪、干清粪以及机械刮粪。

2020 年兴宁市 161 家规模化养殖场中，使用水泡粪处理的有 2 家，使用水冲粪处理的有 21 家，使用干清粪处理的有 137 家，使用机械刮粪处理的有 1 家。兴宁市的畜禽养殖场大部分选择采用干清粪工艺来处理粪污。

（2）畜禽养殖污染治理现状

①装备配套情况

兴宁市规模化养殖场均配备了畜禽粪污处理设施，装备配套率达 100%。

②畜禽粪污资源化利用情况

根据 2020 年兴宁市规模养殖场统计数据得知，共产生了液体粪污 26.76 万吨，固体粪污 13.93 万吨。

兴宁市利用沼气发电的养殖场 6 家，利用猪粪制作有机肥（自用）的养殖场 2 家，有异位发酵床的养殖场 1 家。

兴宁市大部分畜禽养殖场养殖废水用于还林、果树或厂区绿化消纳，废水不外排。

③畜禽固废处理情况

1）畜禽粪便

兴宁市大部分畜禽养殖场养殖粪便大多作为农用有机肥，用于周边果树、林地的基肥，或外售做有机肥。

2）病死畜禽尸体处置情况

目前，兴宁市畜禽养殖场的病死畜禽尸体主要采取安全井

填埋处理及委托梅州市兴合动物无害化处理有限公司处理。

④ 畜禽废气处理情况

畜禽养殖臭气治理可从源头入手，通过圈舍通风降温、优化饲养管理等方式减少臭气的产生。还可通过设置合理的卫生防护林带，在栏舍周围采取绿化措施，如在栏舍间、液肥和有机肥生产线之间以及整个养殖场种植乔木绿化隔离、吸收臭气和严格控制恶臭气体排放量，可大大降低臭气对环境的影响。

3. 种养结合现状

兴宁市畜禽粪污消纳土地共 180857.24 公顷，其中配套林地面积 139649.66 公顷，占总面积的 77.22%。

兴宁市大力推广种养结合发展模式，积极推进畜禽规模养殖场与周边林地业主、种植大户等签订土地消纳协议。目前种植与养殖结合不紧密，部分养殖场通过和周边农户签订土地使用协议，把场内处理后的猪沼液浇灌在周边种植的林地上，实现固体废物资源化利用，降低养殖业废弃物污染。

4. 畜禽养殖环境承载力分析

（1）水环境承载力分析

依据《水环境承载力评价办法（试行）》，统计 2020 年兴宁市国控、省控、梅州市控及县控断面河流水质达标情况，计算得到主要河流环境承载力，水环境承载力指数越大，表明区域水环境系统对社会经济系统支持能力越强。根据评价区域水环境承载力指数大小，将评价结果划分为超载、临界超载、未超载三种类型。当 $R_c < 70\%$ 时，判定该区域为超载状态；当

70% $\leq$ Rc<90%时，判定该区域为临界超载状态；当 Rc $\geq$ 90%时，判定该区域为未超载状态。

兴宁市区域水环境承载力指数 79.2%，属于临界超载状态。兴宁市 2020 年国控断面、省控断面均出现不同程度的超标，但超标程度不大，年均值皆能够达标，县控断面中出现超标现象主要为县控新圩桥断面。

（2）土地承载力分析

基于上述分析核算兴宁市农用地可承载猪当量，按照粪肥全部就地利用，兴宁市总可承载猪当量为 191.72 万头，考虑禁养区及耕地资源空间分布差异，理论承载量按照总可承载猪当量的 50%计算为 95.86 万头，兴宁市 2020 年畜禽养殖核算猪当量 53.43 万头，占可承载猪当量的 55.74%，总体未超过畜禽粪污土地承载力容量。从全市范围的土地承载力来看，满足发展畜禽养殖业的需求，现有耕地能够全部消纳畜禽养殖所产生的全部粪污量。

进一步分析各镇（街道）区域的土地承载量，基于各镇（街道）种植面积核算可承载猪当量，并对比各镇（街道）现状规模化养殖猪当量是否超载。兴田街道、宁新街道现状猪当量占比可承载猪当量超过 100%以上，本辖区农业种植土地不能够消纳本辖区畜禽养殖产生的粪污，其他镇（街道）相对来说土地承载能力富裕。因此，兴宁市畜禽养殖产业应从空间上向承载力富裕的镇（街道）转移。

5. 主要存在问题

养殖场布局选址不合理。兴宁市区域养殖布局不合理，如兴田街道、宁新街道养殖规模已经超过当地养殖场养殖承载能力，畜禽粪污消纳与资源化利用压力较大。

养殖场清洁生产水平有待提高。兴宁市畜禽养殖业仍然在用水粗放、水资源浪费、利用效率低等问题。主要表现为仍有部分养殖场采取水冲粪的清粪方式，规模养殖场中尚有 13.04% 左右的养殖场采用水冲粪模式，耗水量大。

病死畜禽无害化收运体系不健全。兴宁市部分养殖场（户）的病死畜禽采取就近掩埋处置，给土壤和水造成严重污染。目前梅州市兴合动物无害化处理有限公司已经运行，年处理病死畜禽规模为 1800 吨，2020 年处理规模约为 650 吨，据企业反映仍有很多病死畜禽收集不全，且兴宁市病死畜禽无害化收运体系仍不健全。

政府部门监管难度大。兴宁市养殖场数量多、分布面广，养殖动态变化大、涉及群体多。而畜禽养殖污染防治监管工作涉及面也较广，包括畜禽养殖禁养区管理、农业面源污染防治等，畜禽养殖污染防治工作对监管能力要求较高。同时，对兴宁市不同政府部门、市、镇两级政府之间的信息共享和执法联动也提出较高的要求。

再加上非洲猪瘟等重大疫情防控要求，相关监管部门和各乡镇管理人员难以直接进入养殖场监管执法，无法从源头进行监管，这进一步加剧了监管难度，养殖场及其周边区域的生态环境可能因此存在风险。

三、总体要求

（一）机遇与挑战

“十四五”期间，兴宁市全面推进乡村振兴，加速推进农业农村现代化，畜禽养殖污染防治工作面临新的机遇和挑战。

1. 防治机遇

（1）国家高度重视畜牧业高质量发展

中共中央国务院在《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》提出，大力推行高效生态循环的种养模式，加快畜禽粪便集中处理，推动规模化大型沼气健康发展。在全国畜牧业工作会议上和全国现代畜牧业推进会议暨畜禽养殖废弃物资源化利用会议上指出，要大力推进畜牧业高质量发展，畜禽粪污资源化利用工作要以建立种养结合农牧循环稳定衔接机制为重点。相关部委出台系列推进畜禽养殖绿色发展政策扶持措施，为兴宁市畜禽养殖生产环境的改善、养殖产业的转型升级、绿色生态养殖模式的发展提供了良好的机遇。

（2）畜禽养殖污染防治工作已奠定良好的发展基础

党的十八大以来，中央把生态文明建设融入社会发展各个方面，各地大力推动畜禽养殖粪污资源化利用，促进畜禽养殖业绿色发展。兴宁市深入贯彻落实生态文明建设相关要求，加强畜禽养殖业污染防治，合理安排养殖业布局 and 规划，完成了兴宁市畜禽养殖禁养区划定和畜禽养殖优化布局。大力推动生态养殖，积极探索智慧养殖+种养结合循环养殖模式，推行畜

禽养殖粪污资源化利用。全市畜禽养殖绿色发展水平的进一步提高，为推动“十四五”时期畜禽养殖高质量发展、促进畜禽养殖可持续发展打下了坚实的基础。

（3）畜禽养殖与生态环境保护协同发展，为促进畜牧业绿色发展带来机遇。

生态环境保护是新时期农业与农村经济可持续发展的重大战略任务，畜禽养殖业健康发展作为农业生态环境保护的重要组成部分，兴宁市将畜禽养殖污染防治为主的农业面源防治工作作为一项重要工作来抓，各类发展规划及政策文件中均不断强化生态循环养殖的发展理念，为促进全市畜牧业转型升级和绿色发展提供支撑。

2. 压力挑战

（1）全市畜禽产业布局仍需优化

目前，兴宁市规模化生猪养殖场中主要以年出栏 500—2000 的中小规模养殖场为主，大量的专业户和散户养殖基本为家庭养殖户，其养殖标准低、养殖环境差，粪污收集处理难度大，生态环境风险相对较高。加上部分养殖场出现畜禽养殖场偷排、乱排现象，未经处理的畜禽养殖废弃物携带的大量氮、磷污染物，存在污染风险，制约生态畜牧业的健康发展，畜禽养殖污染治理迫在眉睫。

（2）种养结合发展力度仍需加强

兴宁市种植业、养殖业快速发展，但农牧结合不紧密问题依然存在，种养殖业脱节，融合互动发展不够，畜禽养殖废弃

物没有得到充分有效利用。全市畜禽养殖传统种养方式依然存在，“种养结合”农业综合配套技术支撑有待加强，种养一体的绿色畜牧业发展模式应用程度仍需提高。

（3）畜禽养殖污染治理水平亟需提高

据统计，兴宁市粪污处理设施配套不规范是当前畜禽养殖粪污处理面临的主要问题，一定程度制约了畜禽养殖业发展。大力推广绿色养殖模式，加强规模养殖场精细化管理，推行标准化、机械化、规范化饲养，在源头减量上推行节水节料、雨污分流等技术模式，在过程控制上推行微生物处理等技术模式，在末端利用上根据不同资源条件、畜种和养殖规模，推行专业化能源利用、固体粪便和污水肥料化利用、粪污全量收集还田利用等经济实用技术模式。此外，养殖场的氨气、甲烷等气型污染物治理技术还处于起步阶段，需要从源头减量、过程控制和末端处理各方面探索综合的畜禽养殖场减臭治污模式。

（4）养殖场粪污处理易受农牧业周期性波动影响

畜牧养殖粪污治理的主体责任是畜牧养殖企业，当市场需求旺盛，养殖业处于经济上升周期，养殖场会积极扩建或新建养殖场，粪污治理配套工程建设需求提升；当市场供给过剩，养殖业面临下行周期时，投资意愿下降，环保工程建设需求随之放缓。近几年生猪价格波动显著，养殖场粪污治理意愿变动明显，调研发现一方面是大部分养殖场尤其是养殖专业户利用粪污资源化利用方式，减少粪污配套设施建设成本，主要表现在粪污储存设施容积普遍较小，配套消纳土地明显不足；另一

方面为降低养殖风险，部分养殖户租赁养殖场地开展短期养殖，因为粪污（尤其是废水）处理连续性导致这种方式下产生的粪污几乎得不到有效处理。

（二）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，全面贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，建立并实施以“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单”为基础的生态环境分区管控体系。统筹资源环境承载能力、畜产品供给保障能力和养殖废弃物资源化利用能力，加快畜牧业转型升级和绿色发展，提升畜禽养殖污染防治工作的科学性、有效性、延续性，推进兴宁市生态文明建设，以源头减量、过程控制、末端利用为治理路径，健全现代化治理体系，加快形成畜禽养殖污染防治新格局，推进农村人居环境质量不断提高，畜禽业可持续发展，实现环境改善、农民增收、产业培育的共赢目标，为全面实施乡村振兴战略提供有力支撑。

（三）规划原则

1. 统筹规划，合理布局

按照“种养结合”的原则，合理确定养殖规模和养殖品种，坚持环境保护与畜禽养殖发展并重，在加强环境保护的同时，兼顾保障畜禽养殖健康发展的需要，通过转变畜禽养殖生产方式，严格遵守畜禽养殖禁养区，走资源节约型、环境友好型的发展路子，实现环境保护与畜禽养殖发展双赢。

2. 因地制宜，多元利用

以畜禽规模养殖场为重点对象，以生猪养殖污染为重点突破口，开展畜禽养殖污染整治，因地制宜、因场施策。根据不同区域、不同畜种、不同规模，以肥料化利用为基础，采取经济高效适用的处理模式，宜肥则肥，宜气则气，宜电则电，实现粪污就地就近利用。

3. 种养结合，生态发展

充分考虑畜禽粪污的特殊性，发挥畜禽养殖在农业生态循环中的纽带作用，把资源化利用作为解决畜禽养殖污染问题的优先选择，依托种植业，通过有机肥加工、沼气工程等途径，促进畜地平衡、种养结合的生态农业发展，突破农业可持续发展面临的资源和环境瓶颈。

4. 政府引导，市场运作

建立企业投入为主、政府适当支持、社会资本积极参与的运营机制。完善以绿色生态为导向的农业补贴制度，充分发挥市场配置资源的决定性作用，引导和鼓励社会资本投入，培育发展畜禽养殖废弃物资源化利用产业。

（四）规划目标和指标

1. 规划目标

按照兴宁市畜禽养殖区域划分，合理规划和发展畜禽养殖业，控制和削减畜禽养殖排污总量，建立科学规范、权责清晰、约束有力的畜禽养殖粪污资源化利用制度，基本解决畜禽规模养殖污染，培育形成畜禽养殖粪污资源化利用新兴产业。力争

到 2025 年，构建生态消纳为主的畜禽养殖污染防治体系，探索种养结合循环发展机制，大幅消减对水环境的影响，持续改善兴宁市水环境质量。

2. 规划指标

结合梅州市及兴宁市生态环境保护规划、畜禽养殖发展规划等部署要求，确定以下规划指标，具体如下表所示。

表 3-1 兴宁市畜禽养殖污染防治规划指标

序号	指标名称	2020 年现状值	2025 年目标值	指标属性
1	畜禽粪污综合利用率	79.07%①	80%	约束性
2	畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率	95%①	97%	约束性
3	畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率	/	100%	约束性
4	达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率	/	100%	约束性

注：1. 标/的为暂无统计数据；2. ①数据来源于兴宁年鉴 2021。

（五）规划目标可达性分析

本规划从国家相关法律法规、污染防治要求、生态文明建设要求和社会经济发展要求等角度出发，充分考虑了畜禽养殖资源化利用和污染防治的效益，有效衔接了国家、省和梅州市的相关文件，具备较强的法律法规依据和政策依据，符合兴宁市畜禽养殖污染防治规划的整体要求。

此外，在资源化利用和粪污污染治理技术方面，本规划结合广东省总体发展要求和趋势，以兴宁市畜禽养殖发展规划为指导，以源头减量、过程控制、末端利用为治理路径，在空间布局、污染治理、资源利用方面提出了防治要求，符合环境保

护要求。

最后，为保障规划顺利实施，对责任落实、社会宣教等多个方面设置了相应的保障措施，即考虑了社会维稳问题，同时也有助于补足畜禽养殖污染治理方面的短板。

总体来讲，规划在政策、技术和保障方面具有较强的可行性，符合兴宁环境保护和经济发展的要求。

四、主要任务

（一）强化源头管控，推动畜牧业绿色生态发展

1. 合理空间布局，加强分区管控

兴宁市市域划分为北部生态发展区、中部现代化发展区、东南部特色发展区、宁江水口水洋断面水资源保护区四大主体功能区。根据四个区域的产业发展与城市规划等布局情况，分别执行生态发展、规范发展、合理发展、重点保护四种发展模式。

北部生态发展区：主要由罗浮、罗岗、大坪、合水、黄槐、黄陂、石马等7个镇共同组成。执行生态发展模式：巩固禁养区整治成果，保持现有规模情况下，禁止新增或扩建涉水域（即饲养生猪和鸭）畜禽养殖场（户），相关职能部门不再对新增或扩建养殖场进行审批工作，对违规养殖场按相关法律法规整改或关闭，做好畜禽养殖粪污治理、实现资源化利用，保障水资源环境安全，逐步实现“零排放”。同时，监管部门加强环境卫生监督工作，全面实现违规与分散养殖场（户）依法关闭或搬迁，达到北部生态平衡发展。

中部综合发展区：主要由福兴、兴田、宁新、新陂、宁中、刁坊、龙田、叶塘、永和等 9 个镇（街道）共同组成。执行规范发展模式：加强畜禽养殖场规范化管理工作，筹建畜禽粪污废弃物资源化利用有机肥厂，加强畜禽污染防治工作，大力发展畜禽粪污资源化利用项目，指导养殖户做好畜禽养殖废弃物的综合利用工作。同时，加强镇（街道）相关部门执法监督管理，确保在禁养区内禁止畜禽养殖，保障畜禽养殖的环境保护工作可行。

东南部特色发展区：主要由坵陂、径南、新圩、水口等 4 个镇共同组成。执行合理发展模式：保障畜禽供应量，根据市场需求合理发展当地特色畜禽养殖产业，充分发挥当地品种资源优势，提高畜禽养殖产品质量。因地制宜发展地方特色畜禽养殖，推动畜禽养殖业向市场紧缺产品、优质特色产品、种养加销全产业链方向调整。同时引导分散养殖单元依法关闭或搬迁集中，做好畜禽污染防治工作。

宁江水口水洋断面水资源保护区：主要涉及宁江河沿河 11 个镇（街道），包括龙田、叶塘、新陂、刁坊、坵陂、新圩、水口、宁中、兴田、福兴、宁新，宁江合水水库主坝至水口镇水洋断面。执行重点保护模式：认真落实《水污染防治行动计划》的各项要求，坚持“水系入手、截污为先、方式多样、综合治理”，强化源头控制，水陆统筹，对水环境实施分流域、分区域、分阶段科学治理，系统推进水污染防治、水生态保护和水资源管理，为全市人民安居乐业提供安全优质的供水保障

和良好的水生态环境。

2. 严格项目审批，确保治污成效

严格落实生态环境部《建设项目环境影响评价分类管理目录》（2021年版，生态环境部令第1号）有关规定，对年出栏生猪5000头（其他畜禽种类折合成猪的养殖规模）及以上，存栏生猪2500头（其他畜禽种类折合成猪的养殖规模）及以上，或涉及环境敏感区的畜禽养殖场（小区）项目编制环境影响报告书，其余填报备案登记表。加大对未依法进行环境影响评价的规模化畜禽养殖场的处罚力度，督促全市未办理环评审批手续的养殖业主及时办理环境影响评价手续。环境影响评价文件应以农业绿色发展为导向，突出畜禽养殖废弃物综合利用。依据《排污许可证申请与核发技术规范畜禽养殖行业》，对符合条件的企业核发排污许可证。严格落实畜禽养殖污染防治设施“三同时”制度，加强建设项目工程监理，严格项目验收，确保综合利用和污染防治效果。

3. 加强分区管理，防止复养反弹

规模养殖场应建设在兴宁市政府划定的非禁养区以及法律法规规定的适宜畜禽养殖的区域，养殖场区达到现代标准化示范场标准，办公区、生活区、生产区、隔离区、粪污收集处理区等明显分开，做到场区布局规范合理，并具备相关法律法规和规章制度等规定的防疫条件及生物隔离措施。新建规模养殖场应将污染防治设施建设在防疫区之外，以便于执法监管。

专业户应建设在兴宁市政府划定的适养区以及法律法规规

定的适合畜禽养殖的区域，场区布局规范合理，办公区、生活区、生产区、隔离区、粪污收集处理区等明显分开，有符合法律法规和规章规定的防疫条件和生物隔离措施。

散养户应在法律法规规定的适合畜禽养殖的区域进行养殖，有相对独立和规范的饲养场所，应采取圈养措施，养殖区域有生物隔离措施。

严格落实《兴宁市人民政府办公室关于印发兴宁市畜禽养殖禁养区划分修订方案（试行）的通知》（兴市府办〔2020〕1号）要求，按照分区管理的原则，加强禁止建设养殖场区域和禁止建设有排污的养殖场区域环境监管。实施兴宁市禁养区畜禽养殖业清理整治，对禁养区内关停需搬迁的规模化养殖场（户），优先支持异地重建，生态环境保护主管部门要会同有关部门加强禁养区的环境监督执法工作，并实施常态化监管防止禁养区内复养行为发生。严格控制 and 规范禁养区散养行为，对于非规模化养殖（户），须配备规范的粪污储存设施和与养殖规模匹配的粪污消纳土地，确保粪污全部进行资源化利用；对确需关闭的非规模化养殖场（户），给予合理过渡期，避免以清理代替治理。落实禁养区各项管理规定，依法关闭和搬迁禁养区内的违规畜禽养殖场（小区）和养殖专业户。

4. 落实源头减量，实现清洁生产

指导养殖场优化科学设计和建设，推行清洁生产技术，促进畜禽粪污源头减量。以源头减量为抓手，大力推行“雨污分离、饮污分离、粪尿分离、清洁卫生用水分离”的清洁化生产

技术，构建农牧结合“治理模式”，实现“减量化、无害化、资源化、效益化”的治理目标。全面推进全市规模养殖场、养殖专业户清洁生产工作，执行“三改两分一利用”措施：改水冲粪为干清粪、改无限用水为控制用水、改明沟排污为暗道排污，实现固液分离、雨污分流和资源化利用。

推广开展规模养殖场节水养殖，高效合理利用水资源。畜禽舍内应安装水表，对单位生产用水量进行核算；养殖场非生产用水与生产用水应分开使用、分开收集、分开处理，引导各畜禽养殖场（户）改造或购置畜禽自动饮水设备，减少人工成本与水资源的浪费。定期开展饮水设施检修和维护，避免设备老化或水垢沉积等造成漏水或雾化不良效果，有效降低畜禽粪污清扫环节的用水量。推广应用漏缝地板、高床养殖、自动清粪的设备与设施，有效降低畜禽粪污清扫环节的用水量。

5. 引导转型升级，推广规模养殖

引导养殖场（户）改造提升基础设施条件，扩大养殖规模。大力培育龙头企业、养殖专业合作社、家庭农场、社会化服务组织等新型经营主体，推行“公司+农户”的产业发展模式，探索以村为单元进行整合升级的探索模式。推广畜禽养殖场清洁生产技术，在不降低畜禽生产水平的基础上，从源头上控制各种营养物质的摄入，降低氮、磷和各种金属物质的排泄量和有害气体排放量，实现畜牧养殖业无废物排放，资源再生利用的绿色畜牧产业。

（二）坚持精准治污，强化畜禽养殖污染治理

1. 提升配套设施，强化粪污处理

新建畜禽养殖场应严格执行污染防治设施的建设、验收和运行，实行“三同时”制度。应按标准化进行建设，配套漏缝地面、干湿分离和雨污分流、固液分离、厌氧处理、好氧处理、沼液和沼气贮存利用、粪污和病死畜禽无害化处理等设施，污染物实现达标排放或零排放。对于新建畜禽养殖场需做到污染防治设施区域与养殖区域分离，便于检查监管及防疫。新建规模养殖场原则上需配套深度处理设施，实现高效综合利用，达到“养殖废水不外排”或处理后达到《畜禽养殖污染物排放标准》及《水污染物排放限值》的最严值后方可排放。

逐步有序推进现有规模养殖场治理措施进行深度处理改造。支持现有规模养殖场根据养殖规模和污染防治因地制宜进行标准化改造，建设相应的畜禽粪便、污水与雨水分流设施，畜禽粪便、污水贮存设施，以及粪污厌氧消化和堆粪、有机肥加工、制取沼气、污水处理等处理和综合利用设施。种养结合的养殖场，贮存池的贮存期不得低于当地农作物生产用肥的最大间隔时间和冬季封冻期或雨季最长降雨期，一般不得小于三个月的排放总量。贮存池的结构应具有防渗漏功能与防止降雨（水）进入的措施，宜配置排污泵。

开展畜禽养殖专业户污染治理基础设施建设情况排查。摸清散养户畜禽养殖粪污处理和资源化利用设施的建设配备情况、粪污处理利用方式。对已配套建设的专业户要建档立册，对未

配套建设的专业户，各镇（街道）需分年度制定工作计划，统一指导专业户切实履行主体责任，建设标准化、规范化的粪污存储设施，并配套建立畜禽粪污专业化收运体系。

引导各村通过村规民约来规范养殖区域、排泄物处理、臭气和噪音污染防治。倡导农村散养畜禽圈养，做好日常环境卫生，及时清理圈舍粪污；鼓励通过喷洒除臭剂、灭蚊蝇剂等方式，降低对周边群众生产生活影响，还可采用覆土、覆膜、覆盖稻草或锯末等方式，做好畜禽粪污物理隔绝，通过堆积腐熟发酵达到无害化处理；鼓励畜禽养殖散养户配建规模匹配的粪污暂存设施，采取就近就地低成本还田等模式进行综合利用。

2. 加强废气防控，管控养殖废弃物

合理优化圈舍布置，提高场内空气流动性，及时清理粪便及垫料。推进养殖业主在畜禽饮水、饲料中添加有益菌，促进畜禽消化、吸收能力，减少畜禽粪污产生量。正确选用优质饲料，探索推广低蛋白高能量饲料，降低排泄物中蛋白质的残留量，减少畜禽舍中恶臭气味的产生。鼓励养殖业主在圈舍、粪沟、粪污集中处理区以及养殖场周围喷洒、喷雾化学除臭剂、治污除臭剂或微生物除臭剂，减少臭气扰民。畜禽粪收集后送至集粪池进行加蓬及水泥硬化处理防止雨水进入造成溢流和下渗。采用规律性地翻堆肥，并适当的通风，或在堆肥中掺入某些物质等措施，减轻或完全消除恶臭气体的刺激。

推动规模以下畜禽养殖户配套粪污处理设施，采取干清粪、建设贮存、堆沤设施，减少用水量和粪污产生量。对散养户实

施圈养，及时清理粪污，避免粪污散落、污水横流等脏乱差现象，合理采用覆土、覆膜、覆盖稻草或锯末等方式，做好畜禽粪污物理隔绝，通过堆沤腐熟达到无害化处理要求，就近就地低成本还田。加强养殖密集区规模以下畜禽养殖污染治理，市、镇政府结合本地实际，积极发展农村经济组织，鼓励成立经济合作社，采用“共建、共享、共管”的模式，共同出资建设粪污集中收集处理设施，或者委托第三方企业合理布局收储运设施，建立原料保障、运营监管、社会化服务一体的运营体系，或者依托现有治污设施，实现养殖废弃物分户贮存、统一收集、集中处理。

3. 建立收运体系，畅通病死畜禽无害化处理渠道

全面推行病死畜禽集中无害化处理，兴宁市内养殖场（户）、屠宰场、运输环节等的病死畜禽，均由梅州市兴合动物无害化处理有限公司进行集中收集并处理，确保有效灭杀病原体，全面禁止深埋、化尸池、焚烧等传统简陋的处理方式。

以规模化畜禽养殖场为重点，完善畜禽死亡报告、定点收集、核实登记等制度。推进各镇（街道）病死畜禽无害化收集储存点项目建设，构建完善“政府主导、企业运作、保险联动、智能监管”的集中无害化处理运行机制，实现病死畜禽资源化利用。探索建立与无害化处理率相挂钩的病死畜禽无害化处理财政补助机制，切实降低养殖户无害化处理的实际成本。推动落实病死畜禽无害化处理工作属地管理责任及生产经营者主体责任，切实规范兴宁市病死畜禽无害化处理行为，防止发生病死

畜禽进入市场流通环节或随意丢弃现象，确保动物产品质量安全和生态环境安全。

规范收集处理流程。病死畜禽无害化处理中心负责从各镇（街道）的收集暂储点、规模养殖场冷藏库将病死畜禽收集、运输至处理中心，实施无害化处理。处理中心应当配备相应的专业收集人员，其他单位和个人原则上不得将病死畜禽以其他方式处理；养殖场（户）应主动向收集人员报告后及时将病死畜禽收集至暂储点。

（三）坚持生态导向，提升畜禽粪污资源化利用水平

1. 合理粪污处理，实现资源利用

自有消纳土地面积充足时，粪污规范贮存堆沤或厌氧发酵，保障粪污堆沤时长，确保达到无害化处理利用要求后施用；个别规模养殖场（户）自有消纳土地不足时，与周边种植户签订粪肥消纳协议，确保粪肥施用面积能满足粪肥消纳需要。粪污在场区内资源化利用的畜禽养殖场，需在消纳区布设管网及进行管控。

当养殖场（户）周边粪污消纳土地不足时，以镇（街道）为基本单元，规模养殖场可将固体粪便委托处理，通过与有机肥厂、沼气工程企业、果菜茶种植基地或种植企业等第三方签订用肥协议，确定种养两端粪肥产用合作关系。液体粪污用于规模养殖场自有土地或与周边种植户签订消纳协议，施用于附近农地。养殖户分布集中的区域，建设粪污转运中心，统一收集、统一处理利用。鼓励各地探索建立第三方粪肥服务机构集

有机肥生产、配送、施用和有机食品电商等全程服务模式。

2. 鼓励多渠利用，促进循环利用

引导大中型规模养殖场配套建设有机肥车间，大力支持农业、供销部门通过开展技术培训、集中示范和购肥补贴等方式，进一步推广应用商品有机肥。利用畜禽粪便饲养蚯蚓、蝇蛆及水虻等，把粪便转化成动物蛋白饲料，可用于水产、畜牧养殖。经处理后的畜禽粪便，含水率下降，无需添加任何辅料可直接堆肥并快速升温发酵，然后用于农业种植。畜禽粪污厌氧处理产生的沼气经净化处理后通过输配气系统可用于居民生活用气、生产用气、沼气发电等，支持大型畜禽养殖场实施沼气发电工程。沼液、沼渣处置与利用，沼渣、沼液含有丰富的生物活性物质，刺激作物生长，增强作物抗逆性及改善产品品质，是优质的有机肥料，可广泛应用于农业、园林绿化、林地、土壤修复和改良等领域。

3. 推进种养结合，实现可持续发展

坚持“就地消纳、综合利用、能量循环、变废为宝”原则，推进畜禽养殖业主、种植业主之间的有效联结，统筹开发畜牧业养殖粪污、农作物秸秆等废弃物资源实施粪便收集、贮运、处理、利用设施建设与改造，建立粪便分散储存、统一运输、集中处理的原料收运体系，形成以规模化畜禽养殖场沼气工程、有机肥等为纽带的区域中循环模式，构建“全市域立体大循环、区域多向中循环和主体双向小循环”的种养结合生态循环体系。

以现代美丽牧场创建为抓手，引导和支持生态循环农业示

范基地建设，将种植业与养殖业有机结合起来，实现种养结合立体开发，促进生态循环农业发展，提高畜禽粪便综合利用率，重点推广“农、牧、沼”模式，实现资源生态循环利用。

重点推广林下放养，品种以家禽为主，构建“林（果）牧”模式，充分利用林下土地资源和林荫优势从事林下种植、养殖等立体复合生产经营，从而使农林牧各业实现资源共享、优势互补、循环相生、协调发展的生态农业模式。

（四）加强环境监管能力建设，提升科学和智慧治污水平

1. 加强宣传服务，完善台账制度

市农业农村局、梅州市生态环境局兴宁分局要按照农业农村部、生态环境部的部署要求，督促指导兴宁市全域范围内所有畜禽规模养殖场、第三方服务机构及时填报、更新畜禽规模养殖场直联直报信息系统，及时对其粪污处理设施装备配套情况进行验收或核查。

建立养殖场（户）畜禽养殖台账和粪污资源化利用台账制度，梅州市生态环境局兴宁分局、市农业农村局督促指导规模养殖场制定年度畜禽粪污资源化利用计划。

规范病死畜禽无害化处理流程，建立健全台账记录，确保畜禽来源可追溯、屠宰过程可管控、畜禽产品去向可查明、问题产品不流入市场。

市农业农村局、梅州市生态环境局兴宁分局要结合地方实际，加强宣传和培训，指导养殖场（户）准确填报台账。

2. 加强宣传引导，落实主体责任

加强宣传引导，明确养殖场（户）落实主体责任及生态环境保护义务。在养殖场投入使用前，需建设完成相应的污水与雨水分流设施，畜禽粪便、污水的贮存设施，粪污厌氧消化和堆沤、有机肥加工、制取沼气、沼渣沼液分离和输送、污水处理、畜禽尸体处理等综合利用和无害化处理设施，或委托他人对畜禽养殖废弃物代为综合利用和无害化处理。大力开展畜禽养殖污染防治工作的宣传既要宣传扶持政策、治理方法、治理典型，更要宣传相关环保法律法规、违法处罚的案例，切实增强广大养殖场主的环保意识，提高养殖场（户）主参与污染防治的自觉性和主动性。

3. 加强日常监管，推进智慧管控

严格畜禽养殖环境监管执法，依据环境影响评价落实相应污染治理措施，实施畜禽规模养殖场排污许可制度，落实养殖场（户）履行污染防治主体责任。不定期到养殖场进行技术指导，开展检查，督促规模养殖场粪污处理设施正常运行。

鼓励有条件的镇建立畜禽养殖环境信息统计系统，借用互联网、物联网、大数据技术，探索养殖企业管理数据与行政管理平台的数字化对接，动态掌握辖区养殖场、养殖规模、废弃物综合利用、污染防治设施建设等情况，实现畜禽养殖业数字化和智能化。加强粪污处理监管，逐步推进兴宁市规模养殖场智慧管控。积极推动以自动监控为非现场监管的主要手段，推行视频监控、无人机和环保设施用水、用电监控等物联网监管手段。积极利用无人机、卫星遥感等科技手段，科学建立大数

据采集分析、违法风险监测预警等工作程序，明确启动现场检查的衔接机制。

4. 加强部门协作，防范污染风险

各部门加强协作，加强对畜禽养殖的监管，市农业农村局会同梅州市生态环境局兴宁分局要对规模养殖场粪污处理设施配套情况进行随机检查，促进配套设施稳定运行，督促畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施加快配建。对规模养殖场的布局情况、雨污分流情况以及防雨、防渗、防漏及固体粪污储存场所和污水储存池、粪污处理使用记录档案等进行全面督导检查，并结合当地种养情况和环境压力制定污染风险防范措施。

五、重点工程

为实现兴宁市畜禽养殖污染防治目标，重点规划开展畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设，提升粪污处理设施装备配套率。开展禽粪污资源化利用项目，提升兴宁市畜禽粪污收集、处理及利用效率。完善监管体系建设工程，提升畜禽养殖污染防治监管能力。

（一）畜牧业转型升级

在畜牧业转型升级方面，通过畜禽养殖标准化示范场及美丽牧场的创建，提升畜牧养殖的标准化、规模化、现代化的建设水平，实现畜牧养殖的绿色生态化发展。

（二）畜禽养殖业空间优化工程

根据《兴宁市人民政府办公室关于印发兴宁市畜禽养殖禁养区划分修订方案（试行）》（兴市府办函〔2021〕39号），

对兴宁市内畜禽非规模化养殖户，实施拉网式摸排清查，对涉及禁养区的，以及对环境影响大，不符合相关法律、法规标准造成环境污染的养殖户，实施空间优化调整搬迁或关闭。

（三）畜禽养殖废弃物处理处置

对全市规模以上畜禽养殖场废弃物处理设施、设备进行升级改造；对梅州市兴合动物无害化处理有限公司进行升级改造，落实病死畜禽补助政策，完善资金补助机制，建成市场运行机制完善、经费保障到位的无害化处理体系。

（四）监管体系建设

对照国家各项建设标准，强化基本和专项监测仪器设备配置，实施环境监测、动物防疫、固体废物管理等机构标准化建设，全面达到国家标准，装备水平满足日常监管工作需要。全面推进环境管理信息化建设，推进畜牧养殖档案和监管工作电子化，全面推进养殖场业主生产情况直联直报，对规模养殖场实行全覆盖备案，并进行分类管理。建立无害化处理监管信息系统，配备无害化处理设施运行视频监控设备。

六、工程投资估算与资金筹措

（一）工程投资估算

1. 畜牧业转型升级

结合规划目标要求和兴宁市畜牧业现状，提出畜禽养殖转型升级示范区建设 1 项重点工程。预计投资 4 亿元。

2. 畜禽养殖业空间优化工程

结合规划目标要求和《兴宁市人民政府办公室关于印发兴

宁市畜禽养殖禁养区划分修订方案（试行）》（兴市府办函〔2021〕39号），提出畜禽养殖场（户）的清理整治、禁养区畜禽养殖清理整治2项重点工程。预计投资600万元。

3. 畜禽养殖废弃物处理处置

结合规划目标要求和兴宁市畜禽粪污处理设施建设现状，提出畜禽养殖废弃物资源化利用、畜禽养殖废弃物无害化处理中心升级改造2项重点工程。预计投资3.5亿元。

4. 监管体系建设

结合规划目标要求和兴宁市畜禽污染防治要求，提出畜禽养殖污染跟踪监测项目、畜禽养殖污染防治信息化监管平台2项重点工程。预计投资1100万元。

项目工程具体内容见表6—1。

表 6—1 兴宁市畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单

工程类别	项目名称	内容及规模	建设期限 (年)	投资预算 (万元)	责任单位	项目来源
畜牧业转型升级	畜禽养殖转型升级示范区建设项目	到 2025 年，建设 1 个以上年出栏 10 万头以上生猪养殖场（基地），建设 1 个以上年出栏家禽 100 万羽以上的养殖场，全市规模养殖比例达到 80%以上；淘汰粗放养殖模式，建设 1 个以上现代化美丽牧场	2021—2025	40000	市农业农村局	《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
畜禽养殖业空间优化工程	畜禽养殖场（点）的清理整治项目	核实各镇（街道）家庭散养户数量、场地建设情况、存栏数量、饲养管理现状、安全追溯建设等，登记备案记录，并对现有养殖防疫与环境问题进行不定时抽检	2021—2025	300	市农业农村局	《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
	禁养区畜禽养殖清理整治项目	实施畜禽养殖污染清理整治，巩固“三区”划定成果	2021—2025	300	梅州市生态环境局兴宁分局	《兴宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
畜禽养殖废弃物处理处置	畜禽养殖废弃物资源化利用	对全市规模以上畜禽养殖场废弃物处理设施、设备进行升级改造	2021—2025	30000	市农业农村局	《兴宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
	畜禽养殖废弃物无害化处理中心升级改造	对梅州市兴合动物无害化处理有限公司进行升级改造，落实病死畜禽补助政策，完善资金补助机制，建成市场运行机制完善、经费保障到位的无害化处理体系	2021—2025	5000	市农业农村局	《兴宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》、《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
监管体系建设	畜禽养殖污染跟踪监测项目	以全市规模化养殖场或列为示范工程的养殖户为重点，开展养殖污水的环境监测，规划期内，拟设置一个常规监测点	2021—2025	100	梅州市生态环境局兴宁分局	《兴宁市农业面源污染防治规划（2021—2025 年）》
	畜禽养殖污染防治信息化监管平台	形成涵盖畜禽生产、经营流通、屠宰加工、动物防疫、废弃物资源化利用、动物卫生监督、畜禽产品质量安全监测等内容的畜牧兽医信息化系统，实现在线化管理、可视化监控、实时化服务，全面提升畜牧业数字化、智能化、科学化管理服务水平	2021—2025	1000	梅州市生态环境局兴宁分局、市农业农村局	本规划提出

（二）资金筹措

资金投入的基本原则是通过产业政策引导、环境政策引导两个方向，引导企业和社会资本投入为主，强化引导、约束、扶持，依靠企业自身和社会资本解决发展和环境的问题，政府资金投入主要针对公益性设施和奖励扶持两个方向，强化系统性政策约束，以机制体制保障规划的有效实施。

中央及地方环保和涉农专项资金。结合国家及地方专项资金的申请方向，做好前期工作，包装整合污染治理项目，特别是大型养殖场污染治理和综合利用项目，依托企业的资源优势，努力争取专项资金支持。

各级财政资金投入。兴宁市地方财政资金投入，重点瞄准公益性环境改善项目，以减少区域养殖污染排放、改善区域环境为核心。同时强化财政资金对市场的引导作用，引导市场向畜禽养殖废弃物资源化利用方向发展。

社会资本投入。创新畜禽养殖污染防治领域的运营模式，降低运营成本和风险，畅通社会资本进入的渠道。政府围绕标准化规模养殖、沼气资源化利用、有机肥推广等关键环节出台扶持政策，有效引导社会资本向养殖污染防治和资源化方向投入。

企业自行投入。出台畜禽养殖产业优化发展相关扶持、鼓励政策调动企业污染治理和资源化利用的积极性，鼓励企业在完善污染治理的同时，通过延长产业链，实现养殖、治理、利用的循环链条。从而实现环境治理和企业发展双赢。

七、效益分析

（一）环境效益分析

1. 保护生态环境。通过项目实施，提升兴宁市畜禽粪污综合利用率，有效减少养殖粪污排放量，削减 COD 排放量、氨氮排放量，减少化肥、农药的施用量，有效控制农业面源污染，促进农田生态环境改善，保护优质的水资源和良好的生态环境。

2. 将畜禽粪便、污水经无害化治理，可消除可能引起传染病的微生物，防止污染环境和传播疫病。

3. 提升耕地质量。通过项目建设，施用有机肥可有效提升土壤有机质含量，增加土壤养分含量，增强土壤微生物活力，改善土壤结构，提升耕地质量，促进农田永续利用。

（二）经济效益分析

促进产业发展和农民增收。通过落实严格环境准入、强化污染源头管控、加强技术引导示范、推行清洁养殖方式等措施，将促进畜禽养殖业的结构调整和布局优化，引导产业生态化、规模化、集约化转型，增强可持续发展能力。有机肥生产、沼气能源工程建设，将促进废弃物综合利用和产业链有效延伸，提高农产品品质和价值，提升产业综合效益，拓宽农民创收渠道，增加农民收入。

（三）社会效益分析

1. 促进农村经济社会可持续发展。通过项目实施，将畜禽粪污等废弃物转变为有机肥等资源，变废为宝。既减轻了环

境保护压力，又拓宽了农民增收渠道；推动有机肥替代化肥，减少了化肥使用量，同时增施有机肥可提高农作物抗性，减轻病虫害的发生，降低农药使用量，从而节约种植成本，促进农民增收；通过畜禽粪污资源化利用模式的推广，将有效促进区域农牧结合、种养循环，实现农业可持续发展。

2. 提升农民生活水平。项目的实施，将有效减少畜禽粪污排放、减轻养殖气味污染，从而改善农村居住环境，推动美丽乡村建设。

八、保障措施

（一）组织保障

畜禽养殖污染防治工作是全市生态环境保护的一项重点工作，关系到广大人民群众切身利益，关系到全市经济社会的协调可持续发展。各镇人民政府、街道办事处和各有关单位要充分认识到畜禽养殖污染防治工作的重要性和紧迫性，从构建和谐社会的高度认真抓好此项工作，确保顺利推进，切实加强畜禽养殖污染防治工作的组织领导。

1. 加强组织领导，明确职责分工和统筹协调

全面落实政府、部门和养殖场主体责任，切实明确政府推进和完善治理机制，成立全市畜禽养殖污染防治与废弃物资源化利用工作办公室。统筹市农业农村局、梅州市生态环境局兴宁分局、市财政局、市自然资源局、市林业局等相关单位协调推进。梅州市生态环境局兴宁分局负责畜禽养殖污染防治的统一监督管理，在职责范围内依法对行政区域内畜禽养殖污染防

治实施监督管理；负责新（改、扩）建规模养殖场（小区）的环境影响评价和审批、排污申报登记等工作，指导、监督污染处理设施建设，加强环境污染治理设施执行“三同时”的监督检查。市农业农村局：负责畜禽粪污资源化利用工作的沟通协调，做好畜禽养殖废弃物综合利用的指导和服务；指导开展标准化示范养殖场创建工作；开展标准化示范养殖场创建、畜禽粪污处理的培训指导，改进养殖工艺和设备，加快设施设备升级。市财政局：负责统筹保障畜禽养殖污染防治所需的工作经费；配合做好畜禽养殖污染防治相关项目资金申报工作；按规定及时拨付畜禽养殖污染防治相关资金。市自然资源局：负责对规模化畜禽养殖生产设施用地及附属设施用地进行审核备案，对不符合设施农用地备案要求的，严格按照建设用地报批管理。严格占用基本农田，依法查处违法用地行为。市林业局：负责做好畜禽养殖禁养区划定中涉及林地的工作。

2. 积极推动畜禽养殖发展模式转变，抓好主体责任落实

积极推动“公司+农户”和集中式养殖小区模式的推广，通过优化全市养殖发展模式，管理部门抓住公司或养殖小区管理部门主体责任，公司则负责养殖场（户）日常监督管理，形成两级直管方式，切实提高畜禽养殖监管的效率和力度。

抓好主体责任落实。公司（合作社）负责对养殖场进行养殖方式指导、污染防治要求指导和监督等工作，各畜禽养殖场、养殖小区、养殖户等排污单位要严格执行畜禽污染防治法律法规、制度和技术标准，建立完善环境保护责任制度，切实加强

污染治理设施建设和运行管理，确保污染防治设施正常运行和污染物达标治理。重点规模化畜禽养殖场必须取得排污许可，规范安装污水排放在线监测设施。

（二）政策保障

《兴宁市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》明确指出，坚决打好净土防御战。严格土壤环境监管，加强土壤污染综合防治，优先保护耕地和饮用水水源地土壤环境。全面摸清农用地土壤污染状况，将建设用土壤环境管理要求纳入城市规划和供地管理。加强农业源减排监测能力建设，推广化肥农药减量化，推进规模化畜禽养殖场污染治理，提高畜禽养殖废弃物的综合利用和污染防治水平，严格控制农业污染源。

继续坚持政策引导，加强资金筹措力度，拓展粪污资源化技术，紧密结合市场和养殖业发展规律，用好、用活、用足国家扶持资金，整合各类资源，统筹利用好相关资金，支持畜禽养殖废弃物资源化利用工作。

通过推进畜禽养殖污染防治，形成农牧结合、种养循环发展的产业布局。积极引导畜禽规模养殖场与种植业主衔接，鼓励经无害化处理的畜禽养殖粪便污水作为有机肥料科学还田利用。鼓励在畜禽养殖密集区建立粪便污水集中处理中心，探索规模化、专业户、社会化运营机制。建立有效的畜禽粪便污水资源化利用机制、市场运营模式，形成畜禽粪便污水资源化利用全产业链。培育壮大多种类型的粪污处理社会化服务组织，

实行专业化生产、市场化运营。

（三）资金保障

积极争取国家和省级相关财政资金支持，利用环保和涉农财政资金渠道，逐步加大对畜禽养殖污染防治的投入。充分运用税收、信贷、价格等经济手段，吸引地方和社会资金投入畜禽养殖污染防治，减少污染防治资金压力。结合兴宁市财政实际，推动财政补贴、业主自筹、社会投入等多种资金支持政策落地，逐步建立财政、企业、社会多元化投入机制，做好畜禽养殖污染防治资金保障。优先制定和实施针对畜禽养殖废弃物减量化、资源化利用和无害化处置等废弃物资源化利用、污染治理设施建设和运营，以及环评收费、后期环境监测收费等优惠和扶持措施。

（四）人才与技术保障

统筹考虑水、土壤、大气污染防治攻坚战要求，因地制宜推广粪污资源化利用技术模式。开展以培代管工作，通过拟订培训计划，针对养殖主体适时开展专业培训，综合采用现场参观、专题讲座等方式，推广先进的治理技术和养殖模式，为畜禽养殖场提供污染治理的技术支持。加强畜禽养殖标准化示范场建设，鼓励符合条件的集约化畜禽养殖场开展示范工程建设，推广污染物达标排放、综合利用典型，树立规范化畜禽养殖场样板。通过打造示范工程或样板，增进技术交流，总结经验，稳步推广，不断提高全市畜禽养殖业污染综合防治水平。

组织科技攻关，开展畜禽排泄物治理技术研究、引进、试

点建设工程等工作，鼓励养殖企业与高校、科研院所合作，通过技术研发和生产实践，形成产学研的良性发展，创新畜禽养殖污染防治的新方法、新途径。按照“综合利用优先，减量化、资源化和无害化”原则，推广控源减排、清洁生产、高效堆肥、沼液沼渣综合利用、商品有机肥等先进技术。通过开展畜牧生态健康和畜牧业绿色发展示范区创建活动，不断提升养殖场进行畜禽粪便处理和资源化利用的能力，着力提升畜牧业绿色发展水平，实现高质量生态农业发展。

（五）宣传引导及公众参与

各镇人民政府、街道办事处及各有关单位及时主动在部门网站上公开查处环境违法畜禽养殖场（小区）环保信息，通过新闻媒体对挂牌督办环境问题、立案查处环境违法案件，以及危害群众健康的突出问题予以曝光。要充分发挥新闻媒体和环保举报热线的监督作用，鼓励公众对擅自建设畜禽养殖场（小区）、擅自停运污染防治设施和违规排污行为进行监督和举报，努力营造政府引导，业主自律、群众参与、媒体监督的良好氛围。

各镇人民政府、街道办事处及各有关单位要扎实做好规模化畜禽养殖场污染整治的宣传和教育工作，要深入到每家畜禽养殖场，详细解释畜禽养殖污染防治的目的和意义，以获取规模畜禽养殖场场主的理解和支持，避免引发群体性矛盾和冲突。充分考虑养殖场的利益，制定相关措施帮助解决养殖场关闭后的转产问题，达到社会稳定与环境保护双赢的目的。

定期组织开展技术交流和人员培训，重点培训畜禽养殖污染防治法律法规、设施管理和运行维护、实用技术等，提高环境管理和技术人员业务能力。建立畜禽养殖污染防治专家信息库，为环境管理和技术咨询提供支撑。通过广播电视、报刊网络等媒体和电影短片等形式，对畜禽养殖污染防治工作广泛宣传，推广农村畜禽养殖管理和污染防治实用技术，提高从业人员和群众的环保意识，营造政府引导、业主自律、群众监督的良好氛围。

附表

附表 1 区域畜禽规模养殖场基本信息清单

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
1	黄槐镇	梅州市金林鸟 生态农业发展 有限公司	槐东路梅子坪 (自编 1 号)	肉鸽	28000	干清粪	否	是	深埋	无	厂区绿化	外售 做有 机肥
2	黄槐镇	兴宁市黄槐家 鹏养殖场专业 合作社	宝丰村坡角头 11 号	生猪	2000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
3	黄槐镇	梅州航泰农牧 发展有限公司	黄槐镇新村 拐湖 168 号	生猪	2000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
4	黄槐镇	兴宁市先平农 业种养专业合 作社	新村鸡子坝	生猪	1200	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
5	黄槐镇	梅州市振通 农业发展有限 公司	下宝龙村 温公凹	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
6	黄槐镇	兴宁市嶂顶峰 生态农业有限 公司	新村七星林场	生猪	1500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
7	黄槐镇	兴宁市黄槐 鼎丰养殖场	双龙村	生猪	1500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
8	黄槐镇	曾伟钟	槐东村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
9	黄槐镇	曾胜龙	槐西村	生猪	600	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
10	黄槐镇	曾宏坚	槐西村	生猪	500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
11	黄槐镇	曾淼金	西一村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
12	黄槐镇	胡思元	双龙村	生猪	500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
13	黄槐镇	何玉财	下宝龙	生猪	500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
14	黄槐镇	王海清	宝丰村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
15	黄槐镇	王新剑	宝丰村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
16	黄槐镇	石隆彬	宝丰村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
17	黄槐镇	温伟权	宝丰村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
18	黄槐镇	王运泉	宝丰村	生猪	500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
19	黄槐镇	王质平	新村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
20	黄槐镇	钟杰霞	新村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
21	黄槐镇	曾国才	新村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
22	黄槐镇	王亦鹏	新村	生猪	1000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
23	黄槐镇	何天汉	禾村	肉鸽	13000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
24	黄槐镇	何远飞	槐西村	肉鸽	50000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
25	黄槐镇	何玉权	西一村	肉鸽	10000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
26	黄槐镇	谢新华	槐东村	肉鸽	10000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
27	黄槐镇	曾庆球	槐西村	肉鸽	25000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
28	黄槐镇	曾胜龙	槐西村	肉鸽	20000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
29	叶塘镇	兴宁市乌池种 养有限公司	乌池村长安围	生猪	8500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机 肥
30	叶塘镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (叶塘镇北塘 村)麻岭背肉 鸡养殖1场	北塘村麻岭背	肉鸡	150000	干清粪	否	是	委托处理	无	厂区绿化	外售 做有 机肥
31	叶塘镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (叶塘镇)下 中肉鸡养殖5 场	下中村驶牛坑	肉鸡	100000	干清粪	否	是	委托处理	无	厂区绿化	外售 做有 机肥
32	叶塘镇	兴宁市叶塘镇 雅鹰岭养殖场	群星村雅鹰岭	生猪	1100	干清粪	否	是	深埋	有	还田利用	农用 有机 肥
33	叶塘镇	兴宁市全达实 业有限公司	下径村料塘斜	肉牛	300	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
34	叶塘镇	兴宁市叶塘镇 昌隆养殖场	上径村与富祝 村交界处黄泥 坑	生猪	1800	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
35	叶塘镇	兴宁市云发现 现代农业发展有 限公司	上径村上石塘	生猪	1200	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
36	叶塘镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (叶塘镇)留 桥肉鸡养殖4 场(原广东九 联富农食品有 限公司叶塘肉 鸡场)	留桥村古仔石	肉鸡	150000	干清粪	否	是	委托处理	无	厂区绿化	外售 做有机 肥
37	叶塘镇	兴宁市思农 种养有限公司	群星村(原石 膏矿区址)	生猪	2500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	家用 有机肥
38	叶塘镇	兴宁市海兴 养殖有限公司	三变村暗径	生猪	1800	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
39	叶塘镇	兴宁市腾兴 畜牧发展 有限公司	叶南麻岭	生猪	1000	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
40	叶塘镇	兴宁市祥丰农 牧发展有限公 司教礼养殖场	教礼村癩里岭	生猪	2300	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
41	叶塘镇	兴宁市叶东种 养专业合作社	洋陂村钟屋	生猪	1000	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
42	叶塘镇	兴宁市叶塘镇 北塘村凯旋 养猪场	北塘村罗屋 59号	生猪	1400	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
43	叶塘镇	兴宁市叶塘镇 新生畜禽 养殖场	建新村茶新屋	生猪	700	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
44	黄陂镇	梅州市桂丰源 生态农业发展 有限公司	留陂村	生猪	3000	水冲粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
45	黄陂镇	兴宁市威兴 养殖发展 有限公司	岗背农民街 39号	生猪	4500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
46	黄陂镇	兴宁市秋坑里生态农牧有限公司	秋坑里(原岗背镇煤矿)	肉牛	120	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥
47	黄陂镇	梅州市留陂农牧开发有限公司	留陂村留底下飞娥步卵	生猪	1300	干清粪	否	是	委托处理	有	还林、还田利用	农用有机肥
48	黄陂镇	张国民	振岗村	生猪	1500	水冲粪	是	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥
49	黄陂镇	曾远福	下翁村	生猪	1000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥
50	黄陂镇	何玉云	下翁村羊角岭	生猪	450	水冲粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥
51	黄陂镇	练日坤	下翁村	生猪	2000	水冲粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥
52	黄陂镇	曾水华	径中分水坳	生猪	1100	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
53	黄陂镇	石国彬	径中村健岭背	生猪	2000	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
54	黄陂镇	石思祥	后山村	生猪	1200	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
55	黄陂镇	曾环艳	后山村水寨下	生猪	1400	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
56	黄陂镇	刘崇青	岗背黄石村	生猪	1800	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
57	黄陂镇	钟云发	黄石村秋坑里	生猪	2200	水冲粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
58	黄陂镇	石志强	陶塘坳背光 裕围	生猪	1000	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
59	黄陂镇	温建文	上翁村虎猪坳	生猪	2100	水冲粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
60	龙田镇	兴宁市金鸽养殖专业合作社	碧园村第九队 茶子窝上塘	肉鸽	100000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机 肥
61	龙田镇	梅州市金绿 现代农业发展 有限公司	鸡公桥村 对门岭	肉鸽	100000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机 肥
62	龙田镇	兴宁市龙田镇 连兴种养专业 合作社	坪见村委会 办公楼	生猪	3000	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
63	龙田镇	兴宁市茂龙种 养殖场	高陂村白岩坑	生猪	800	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
64	龙田镇	李远东	石壁村云二队 李屋	肉鸡	30000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	外售 做有机 肥
65	龙田镇	兴宁市龙田镇 贤兴家庭农场	蓼塘村邓屋侧	生猪	500	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
66	龙田镇	黄妙辉	碧园村	生猪	1000	水冲粪	否	是	深埋	有	还田利用	农用 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
67	龙田镇	兴宁市众富 家庭农场	羊岭村岭背 二农场	肉鸽	100000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
68	龙田镇	兴宁市龙田镇 芳芳家庭农场	环陂村	白王鸽	12000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
69	龙田镇	梅州市好再来 中药养鸽场	环陂村	白王鸽	16000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
70	龙田镇	兴宁市龙田镇 景乐家庭农场	环陂村	白王鸽	20000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
71	龙田镇	陈伟龙	环陂村	米玛斯 鸽子	12000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
72	龙田镇	广东佳嘉旺 现代农业发展 有限公司	丽溪村	白王鸽	45000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥
73	龙田镇	兴宁市国字 鸽业有限公司	丽溪村	白王鸽	30000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
74	坭陂镇	广东兴发现代 农业有限公司	理中村	生猪	13000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
75	坭陂镇	广东同达畜牧 发展有限公司	陂新村	生猪	700	干清粪	否	是	委托处理	有	厂区绿化	生产 农家 肥
76	坭陂镇	兴宁市坭陂镇 锡明养殖场	大新村松塘窝	肉鸡	40000	干清粪	否	是	委托处理	无	还林利用	农用 有机 肥
77	坭陂镇	兴宁市坭陂镇 志鹏养殖场	坵陂东红村高 詹头曾屋	肉鸡	45000	干清粪	否	是	委托处理	无	还田利用	农用 有机 肥
78	坭陂镇	松辉家庭农场	官陂村马皮坑	生猪	5000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
79	坭陂镇	群勇家庭农场	官陂村范尾坑	生猪	5000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
80	坭陂镇	兴宁市坭陂镇 官陂养殖场 (坭陂分场)	官陂岭	肉鸡	80000	干清粪	否	是	委托处理	无	厂区绿化	农用 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
81	坭陂镇	曾思明	合湖村	生猪	5000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
82	坭陂镇	陈远华	理中村	生猪	500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
83	坭陂镇	刘敬华	东联村	生猪	3000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
84	坭陂镇	曾志明	大新村	生猪	800	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	生产 农家 肥
85	坭陂镇	钟丽容	大新村	生猪	3000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
86	坭陂镇	张初龙	新民村	生猪	1500	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	生产 农家 肥
87	坭陂镇	刘灼怀	官陂村	生猪	500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
88	坭陂镇	广东宝宁农牧 科技有限公司	角塘村	肉鸽	80000	干清粪	否	是	委托处理	无	还林利用	农用 有机 肥
89	石马镇	兴宁市宇锋 农牧有限公司	礞下村藁竹塘	生猪	9010	干清粪	否	是	委托处理	无	还林利用	农用 有机 肥
90	石马镇	兴宁市石马永 青果木养殖场	马石村三坑塘	肉鸡	25000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
91	石马镇	兴宁市金宏 养殖场	秀水村井子门	肉鸡	18000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
92	石马镇	兴宁市石马 安禄养殖场	新石村大坪 上下坑	肉鸡	18000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
93	石马镇	兴宁市银山种 养专业合作社	米渡村牛皮山	肉鸡	10000	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
94	石马镇	兴宁市炯庄种 养专业合作社	上庄村横泾	生猪	1500	水泡粪	否	是	委托处理	无	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
95	石马镇	兴宁市家和 生态农业 有限公司	蕉联村古塘坑	生猪	1800	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 栽培 基质
96	石马镇	王新城养殖场	蕉联村黄竹塘	生猪	650	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
97	石马镇	王镜强养殖场	蕉联村姐禾坑	生猪	750	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
98	石马镇	王金泉养殖场	蕉联村姐禾坑	生猪	550	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
99	石马镇	王大新养殖场	蕉联村大王屋	生猪	1000	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 栽培 基质
100	石马镇	兴宁市荣兴 农业发展 有限公司	大觉村蛇塘 (自编1号)	生猪	2450	机械刮 粪	无	是	委托处理	有	还田利用	生产 农家 肥
101	石马镇	陈晓忠养殖场	杉塘里	生猪	500	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
102	石马镇	赤塘	上庄村火烧塘	生猪	500	水冲粪	否	是	委托处理	无	还林利用	生产 农家 肥
103	石马镇	黄雄兵养殖场	洋门村凌角塘	生猪	2000	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 栽培 基质
104	石马镇	洋形塘	马上村洋形塘	生猪	2000	水冲粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 栽培 基质
105	石马镇	梅州市腾旺 农牧发展 有限公司	三联村早禾坑 (自编1号)	生猪	2430	干清粪	无	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
106	新圩镇	广东国大智农 科技有限公司 新圩原种猪场	船添村	生猪	40000	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
107	新圩镇	梅州市集能 畜牧有限公司	坪埔村荷塘	生猪	3000	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
108	新圩镇	刘雄浩 养鸡场	步东村委会	肉鸡	40000	干清粪	否	是	委托处理	无	/	生产 商品 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
109	新圩镇	兴宁市鑫新种 养专业合作社	崇上村大水坑 3号	生猪	750	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 商品 有机 肥
110	永和镇	兴宁市二汇 养殖发展 有限公司	永星村盘古坑 庵背(炸药厂 仓库右侧)	生猪	1300	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
111	永和镇	广东客家黄畜 牧有限公司	福岭水库侧	生猪	2000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
112	永和镇	梅州市颖泰农 牧有限公司	蓝排村大叶塘 (自编2号)	生猪	2000	干清粪	是	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
113	永和镇	梅州市长宏 农牧有限公司	长新村甜菜坑	生猪	3000	干清粪	有	有	深埋	有	还田利 用、还林 利用	生产 农家 肥
114	永和镇	广东九联富农 禽业养殖有限 公司种鸡 养殖场	蓝排村船坑塘	肉鸡	60000	干清粪	是	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
115	永和镇	梅州市福岭黄 农林发展有限 公司	湖尾村	生猪	5000	干清粪	是	是	焚烧	是	还林利用	生产 农家 肥
116	永和镇	兴宁市华记生 猪养殖场	廉峰村老三 基屋	生猪	800	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
117	永和镇	兴宁市晟和农 业综合开发有 限公司	廉峰村	生猪	3000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
118	永和镇	兴宁市永和镇 帘古种养场	夜明村湖流	肉鸡	20000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
119	永和镇	兴宁市永和镇 永星养殖场	永星村坵山下	生猪	1000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
120	永和镇	兴宁市永和镇 怀胜种养场	夜明村官亭窝	肉鸡	25000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
121	永和镇	兴宁市永和镇 晋芳种养场	夜明村杨屋	肉鸡	25000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
122	永和镇	兴宁市永和镇 振兴综合 养殖场	振兴村桐树坑	生猪	700	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
123	大坪镇	梅州市盈安生 态农牧发展有 限公司	上河岭村八斗 种自编2号	生猪	3000	水泡粪	是	是	深埋	无	还林利用	农用 有机 肥
124	大坪镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (大坪镇)金 坑养殖8场	金坑村	肉鸡	100000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	外售 做有 机肥
125	大坪镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (大坪镇)朱 坑肉鸡养殖6 场	朱坑村网形	肉鸡	60000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	外售 做有 机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
126	大坪镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (大坪镇)白 云肉鸡养殖2 场(原广东九 联食品有限公 司大坪白云肉 鸡场)	白云村	肉鸡	250000	干清粪	是	否	深埋	无	还林利用	外售 做有 机肥
127	大坪镇	兴宁市大坪镇 秋红养殖场	上河岭村	生猪	1000	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机 肥
128	大坪镇	大坪五福园种 养专业合作社	将军村	白王鸽	28000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂 区绿 化	外售 做有 机肥
129	大坪镇	大坪光彩 养殖场	上大塘村	白王鸽	21500	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂 区绿 化	外售 做有 机肥
130	大坪镇	刘焕军	胜利村	白王鸽	10500	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂 区绿 化	外售 做有 机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
131	大坪镇	曾文胜	长坑村	白王鸽	18000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有 机肥
132	罗浮镇	广东九联禽业 养殖有限公司 (罗浮镇) 罗浮肉鸡 养殖7场	浮北村筛米塘	肉鸡	280000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	外售 做有 机肥
133	罗浮镇	兴宁市百益 畜牧发展 有限公司	塘社村罗李塘	生猪	2000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
134	罗浮镇	兴宁市祥丰 农牧发展 有限公司	塘社村控下坝 1号	生猪	1500	干清粪	否	是	委托处理	有	还田利用	生产 农家 肥
135	罗浮镇	兴宁市丰裕种 养专业合作社	高坑村上寨王 大坑	生猪	3000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
136	罗浮镇	梅州市南岭生 态农林发展 有限公司	岭南村小王田 48号二楼	肉牛	150	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
137	罗浮镇	梅州市滋康 农业发 展有限公 司	高坑村上寨王 大坑里 46 号	生猪	1000	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
138	罗浮镇	兴宁市百益生 态养殖发 展有限公 司	浮北村筛米塘 水潭边岗门口	生猪	1500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
139	刁坊镇	梅州市金牧生 态农业发 展有限公 司金萃丰 现代农业产 业园	新建村龙塘	生猪	10000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
140	刁坊镇	梅州市顺泰畜 牧发展有 限公司联 兴(兴宁) 种猪场	联新村拦路井 大记坑	生猪	2500	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
141	刁坊镇	兴宁市丰润 养殖有限 公司	联新村割田 坪窑下	生猪	1300	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
142	刁坊镇	梅州市金源生 态养殖发 展有限公 司	罗坝管理区 打石坑原 石场	肉鸡	20000	干清粪	否	否	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
143	刁坊镇	兴宁市祥宇养 猪有限公司	贵丰村杨窝里 牛角窝山嘴侧	生猪	3000	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
144	刁坊镇	王亮东	瑶岗村	肉鸽	10000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有 机肥
145	径南镇	兴宁市益农 农业综合开发 生态养殖场	星耀村刘塘坑	生猪	3000	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
146	径南镇	梅州市太成农 牧有限公司	坪官村桃子窝 良博	肉鸡	860000	干清粪	是	是	深埋	无	还林利用	生产 农家 肥
147	径南镇	兴宁市径南镇 圩下养殖专业 合作社	圩下村	生猪	1000	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥
148	径南镇	兴宁市径南镇 展兴养猪场	梅畲坑新兴 果场	生猪	500	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥
149	径南镇	兴宁市华珊养 殖场	珊田村寨背新 塘里 79 号	生猪	750	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	农用 有机 肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
150	径南镇	兴宁市恒天然 养殖家庭农场	坪官村双坝塘	生猪	600	干清粪	是	是	深埋	有	还林利用	农用 有机肥
151	径南镇	孙军民	珊田村	肉鸽	10000	干清粪	否	是	深埋	无	还林利 用、厂区 绿化	外售 做有机 肥
152	水口镇	兴宁市运祥养 殖有限公司	大坑村浮塘片	生猪	3500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
153	水口镇	兴宁市水口镇 众顺种养专业 合作社	水洋村石塘 北坑塘	生猪	700	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
154	水口镇	兴宁市水口养 殖专业合作社	大坑村	肉鸽	50000	干清粪	否	是	深埋	无	还田、还 林利用	农用 有机肥
155	罗岗镇	兴宁市益泰种 养专业合作社	蕉坑村水坑里	生猪	1500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
156	罗岗镇	袁林龙	塘里窝	生猪	1500	干清粪	否	是	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥

序号	镇 (街道)	养殖场名称/ 养猪户姓名	地址	畜禽 种类	设计存栏 规模 (头/羽)	清粪 工艺	是否有粪 污利用 台账	是否病 死畜禽 无害化 处理	病死禽无 害化处理 方式	有无污水 处理设施	废水 去向	干粪 去向
157	罗岗镇	何胜发	156乡道 解湖村	生猪	500	水冲粪	否	是	委托处理	有	还田利用	农用 有机肥
158	新陂镇	兴宁市鸿泰农 牧有限公司	乐仙村顿塘里	生猪	1600	干清粪	否	是	深埋	有	还林利用	生产 农家 肥
159	宁中镇	兴宁市丰牧农 业畜牧发展 有限公司	凉新村塘场窝	生猪	1600	干清粪	否	有	委托处理	有	还林利用	农用 有机肥
160	宁中镇	广东佳嘉旺 生态农业 有限公司	新塘村长塘	肉鸽	60000	干清粪	是	是	深埋	无	还林利用	生产 商品 有机 肥
161	合水镇	兴宁市鑫龙 农业发展 有限公司	龙北霞洞村丰 山围枫树坑	生猪	3500	干清粪	是	是	委托处理	有	还林利用	生产 农家 肥

附表2 畜禽养殖场户粪污肥料化利用配套土地面积要求清单

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
1	梅州市金林鸟生态农业发展有限公司	黄槐镇槐东路梅子坪 (自编1号)	肉鸽	28000	1120	302.5
2	兴宁市黄槐家鹏养殖场专业合作社	黄槐镇宝丰村坡角头11号	生猪	2000	2000	590.5
3	梅州航泰农牧发展有限公司	黄槐镇新村拐湖168号	生猪	2000	2000	540.2
4	兴宁市先平农业种养专业合作社	黄槐镇新村鸡子坝	生猪	1200	1200	385.2
5	梅州市振通农业发展有限公司	黄槐镇下宝龙村温公凹	生猪	1000	1000	496.7
6	兴宁市嶂顶峰生态农业有限公司	黄槐镇新村七星林场	生猪	1500	1500	405.2
7	兴宁市黄槐鼎丰养殖场	黄槐镇双龙村	生猪	1500	1500	405.2
8	曾伟钟	黄槐镇槐东村	生猪	1000	1000	270.1
9	曾胜龙	黄槐镇槐西村	生猪	600	600	162.1
10	曾宏坚	黄槐镇槐西村	生猪	500	500	135.1
11	曾森金	黄槐镇西一村	生猪	1000	1000	270.1
12	胡思元	黄槐镇双龙村	生猪	500	500	135.1

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
13	何玉财	黄槐镇下宝龙	生猪	500	500	135.1
14	王海清	黄槐镇宝丰村	生猪	1000	1000	270.1
15	王新剑	黄槐镇宝丰村	生猪	1000	1000	270.1
16	石隆彬	黄槐镇宝丰村	生猪	1000	1000	270.1
17	温伟权	黄槐镇宝丰村	生猪	1000	1000	270.1
18	王运泉	黄槐镇宝丰村	生猪	500	500	135.1
19	王质平	黄槐镇新村	生猪	1000	1000	270.1
20	钟杰霞	黄槐镇新村	生猪	1000	1000	270.1
21	曾国才	黄槐镇新村	生猪	1000	1000	270.1
22	王亦鹏	黄槐镇新村	生猪	1000	1000	270.1
23	何天汉	黄槐镇禾村	肉鸽	13000	520	140.5
24	何远飞	黄槐镇槐西村	肉鸽	50000	2000	540.2
25	何玉权	黄槐镇西一村	肉鸽	10000	400	108.0

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
26	谢新华	黄槐镇槐东村	肉鸽	10000	400	108.0
27	曾庆球	黄槐镇槐西村	肉鸽	25000	1000	270.1
28	曾胜龙	黄槐镇槐西村	肉鸽	20000	800	216.1
29	兴宁市乌池种养有限公司	叶塘镇乌池村长安围	生猪	8500	8500	2296.0
30	广东九联禽业养殖有限公司(叶塘镇北塘村)麻岭背肉鸡养殖1场	叶塘镇北塘村麻岭背	肉鸡	150000	6000	1620.7
31	广东九联禽业养殖有限公司(叶塘镇)下中肉鸡养殖5场	叶塘镇下中村驶牛坑	肉鸡	100000	4000	1080.5
32	兴宁市叶塘镇雅鹰岭养殖场	叶塘镇群星村雅鹰岭	生猪	1100	1100	297.1
33	兴宁市全达实业有限公司	叶塘镇下径村料塘斜	肉牛	300	1000	270.1
34	兴宁市叶塘镇昌隆养殖场	叶塘镇上径村与富祝村交界处黄泥坑	生猪	1800	1800	486.2
35	兴宁市云发现代农业发展有限公司	叶塘镇上径村上石塘	生猪	1200	1200	324.1
36	广东九联禽业养殖有限公司(叶塘镇)留桥肉鸡养殖4场(原广东九联富农食品有限公司叶塘肉鸡场)	叶塘镇留桥村古仔石	肉鸡	150000	6000	1620.7
37	兴宁市思农种养有限公司	叶塘镇群星村(原石膏矿区址)	生猪	2500	2500	675.3

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
38	兴宁市海兴养殖有限公司	叶塘镇三变村暗径	生猪	1800	1800	486.2
39	兴宁市腾兴畜牧发展有限公司	叶塘镇叶南麻岭	生猪	1000	1000	270.1
40	兴宁市祥丰农牧发展有限公司 教礼养殖场	叶塘镇教礼村癞里岭	生猪	2300	2300	621.3
41	兴宁市叶东种养专业合作社	叶塘镇洋陂村钟屋	生猪	1000	1000	270.1
42	兴宁市叶塘镇北塘村凯旋养猪场	叶塘镇北塘村罗屋 59 号	生猪	1400	1400	378.2
43	兴宁市叶塘镇新生畜禽养殖场	叶塘镇建新村茶新屋	生猪	700	700	221.8
44	梅州市桂丰源生态农业发展有限公司	黄陂镇留陂村	生猪	3000	3000	810.4
45	兴宁市威兴养殖发展有限公司	黄陂镇岗背农民街 39 号	生猪	4500	4500	1215.5
46	兴宁市秋坑里生态农牧有限公司	黄陂镇秋坑里（原岗背镇煤矿）	肉牛	120	400	108.0
47	梅州市留陂农牧开发有限公司	黄陂镇留陂村留底下飞娥步卵	生猪	1300	1300	427.9
48	张国民	黄陂镇振岗村	生猪	1500	1500	405.2
49	曾远福	黄陂镇下翁村	生猪	1000	1000	270.1
50	何玉云	黄陂镇下翁村羊角岭	生猪	450	450	121.6

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
51	练日坤	黄陂镇下翁村	生猪	2000	2000	540.2
52	曾水华	黄陂镇径中分水坳	生猪	1100	1100	297.1
53	石国彬	黄陂镇径中村健岭背	生猪	2000	2000	540.2
54	石思祥	黄陂镇后山村	生猪	1200	1200	324.1
55	曾环艳	黄陂镇后山村水寨下	生猪	1400	1400	378.2
56	刘崇青	黄陂镇岗背黄石村	生猪	1800	1800	486.2
57	钟云发	黄陂镇黄石村秋坑里	生猪	2200	2200	594.3
58	石志强	黄陂陶塘坳背光裕围	生猪	1000	1000	270.1
59	温建文	黄陂镇上翁村虎猪坳	生猪	2100	2100	567.2
60	兴宁市金鸽养殖专业合作社	龙田镇碧园村第九队茶子窝上塘	肉鸽	100000	4000	1080.5
61	梅州市金绿现代农业发展有限公司	龙田镇鸡公桥村对门岭	肉鸽	100000	4000	1080.5
62	兴宁市龙田镇连兴种养专业合作社	龙田镇坪见村委会办公楼	生猪	3000	3000	810.4
63	兴宁市茂龙种养殖场	龙田镇高陂村白岩坑	生猪	800	800	267.7

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
64	李远东	龙田镇石壁村云二队李屋	肉鸡	30000	1200	324.1
65	兴宁市龙田镇贤兴家庭农场	龙田镇蓼塘村邓屋侧	生猪	500	500	176.9
66	黄妙辉	龙田镇碧园村	生猪	1000	1000	270.1
67	兴宁市众富家庭农场	龙田镇羊岭村岭背二农场	肉鸽	100000	4000	1080.5
68	兴宁市龙田镇芳芳家庭农场	龙田镇环陂村	白王鸽	12000	480	129.7
69	梅州市好再来中药养鸽场	龙田镇环陂村	白王鸽	16000	640	172.9
70	兴宁市龙田镇景乐家庭农场	龙田镇环陂村	白王鸽	20000	800	216.1
71	陈伟龙	龙田镇环陂村	米玛斯鸽子	12000	480	129.7
72	广东佳嘉旺现代农业发展有限公司	龙田镇丽溪村	白王鸽	45000	1800	486.2
73	兴宁市国字鸽业有限公司	龙田镇丽溪村	白王鸽	30000	1200	324.1
74	广东兴发现代农业发展有限公司	坭陂镇理中村	生猪	13000	13000	3511.5
75	广东同达畜牧发展有限公司	坭陂镇陂新村	生猪	700	700	189.1
76	兴宁市坭陂镇锡明养殖场	坭陂镇大新村松塘窝	肉鸡	40000	1600	432.2

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
77	兴宁市坭陂镇志鹏养殖场	坭陂镇坭陂东红村高詹头曾屋	肉鸡	45000	1800	486.2
78	松辉家庭农场	坭陂镇官陂村马皮坑	生猪	5000	5000	1350.6
79	群勇家庭农场	坭陂镇官陂村范尾坑	生猪	5000	5000	1350.6
80	兴宁市坭陂镇官陂养殖场 (坭陂分场)	坭陂镇官陂岭	肉鸡	80000	3200	864.4
81	曾思明	坭陂镇合湖村	生猪	5000	5000	1350.6
82	陈远华	坭陂镇理中村	生猪	500	500	135.1
83	刘敬华	坭陂镇东联村	生猪	3000	3000	810.4
84	曾志明	坭陂镇大新村	生猪	800	800	216.1
85	钟丽容	坭陂镇大新村	生猪	3000	3000	810.4
86	张初龙	坭陂镇新民村	生猪	1500	1500	405.2
87	刘灼怀	坭陂镇官陂村	生猪	500	500	135.1
88	广东宝宁农牧科技有限公司	坭陂镇角塘村	肉鸽	80000	3200	864.4
89	兴宁市宇锋农牧有限公司	石马镇礞下村藁竹塘	生猪	9010	9010	2433.8

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
90	兴宁市石马永青果木养殖场	石马镇马石村三坑塘	肉鸡	25000	1000	270.1
91	兴宁市金宏养殖场	石马镇秀水村井子门	肉鸡	18000	720	108.0
92	兴宁市石马安禄养殖场	石马镇新石村大坪上下坑	肉鸡	18000	720	194.5
93	兴宁市银山种养专业合作社	石马镇米渡村牛皮山	肉鸡	10000	400	108.0
94	兴宁市炯庄种养专业合作社	石马镇上庄村横泾	生猪	1500	1500	405.2
95	兴宁市家和生态农业有限公司	石马镇蕉联村古塘坑	生猪	1800	1800	503.0
96	王新城养殖场	石马镇蕉联村黄竹塘	生猪	650	650	351.2
97	王镜强养殖场	石马镇蕉联村姐禾坑	生猪	750	750	405.2
98	王金泉养殖场	石马镇蕉联村姐禾坑	生猪	550	550	359.8
99	王大新养殖场	石马镇蕉联村大王屋	生猪	1000	1000	453.8
100	兴宁市荣兴农业发展有限公司	石马镇大觉村蛇塘（自编1号）	生猪	2450	2450	661.8
101	陈晓忠养殖场	石马镇杉塘里	生猪	500	500	135.1
102	赤塘	石马镇上庄村火烧塘	生猪	500	500	135.1

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
103	黄雄兵养殖场	石马镇洋门村凌角塘	生猪	2000	2000	540.2
104	洋形塘	石马镇马上村洋形塘	生猪	2000	2000	540.2
105	梅州市腾旺农牧发展有限公司	石马镇三联村早禾坑 (自编1号)	生猪	2430	2430	621.3
106	广东国大智农科技有限公司新圩原种猪场	新圩镇船添村	生猪	40000	40000	10804.7
107	梅州市集能畜牧有限公司	径南镇坪埔村荷塘	生猪	3000	3000	810.4
108	刘雄浩养鸡场	新圩镇步东村委会	肉鸡	40000	1600	432.2
109	兴宁市鑫新种养专业合作社	新圩镇崇上村大水坑3号	生猪	750	750	202.6
110	兴宁市二汇养殖发展有限公司	永和镇永星村盘古坑奄背 (炸药厂仓库右侧)	生猪	1300	1300	351.2
111	广东客家黄畜牧有限公司	永和镇福岭水库侧	生猪	2000	2000	540.2
112	梅州市颖泰农牧有限公司	永和镇蓝排村大叶塘 (自编2号)	生猪	2000	2000	540.2
113	梅州市长宏农牧有限公司	永和镇长新村甜菜坑	生猪	3000	3000	810.4
114	广东九联富农禽业养殖有限公司种鸡养殖场	永和镇蓝排村船坑塘	肉鸡	60000	2400	648.3

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
115	梅州市福岭黄农林发展有限公司	永和镇湖尾村	生猪	5000	5000	1474.0
116	兴宁市华记生猪养殖场	永和镇廉峰村老三基屋	生猪	800	800	216.1
117	兴宁市晟和农业综合开发有限公司	永和镇廉峰村	生猪	3000	3000	810.4
118	兴宁市永和镇帘古种养殖场	永和镇夜明村湖流	肉鸡	20000	800	216.1
119	兴宁市永和镇永星养殖场	永和镇永星村坵山下	生猪	1000	1000	270.1
120	兴宁市永和镇怀胜种养殖场	永和镇夜明村官亭窝	肉鸡	25000	1000	270.1
121	兴宁市永和镇晋芳种养殖场	永和镇夜明村杨屋	肉鸡	25000	1000	270.1
122	兴宁市永和镇振兴综合养殖场	永和镇振兴村桐树坑	生猪	700	700	333.6
123	梅州市盈安生态农牧发展有限公司	大坪镇上河岭村八斗种自编2号	生猪	3000	3000	920.0
124	广东九联禽业养殖有限公司(大坪镇)金坑养殖8场	大坪镇金坑村	肉鸡	100000	4000	1080.5
125	广东九联禽业养殖有限公司(大坪镇)朱坑肉鸡养殖6场	大坪镇朱坑村网形	肉鸡	60000	2400	648.3
126	广东九联禽业养殖有限公司(大坪镇)白云肉鸡养殖2场(原广东九联食品有限公司大坪白云肉鸡场)	大坪镇白云村	肉鸡	250000	10000	2701.2

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
127	兴宁市大坪镇秋红养殖场	大坪镇上河岭村	生猪	1000	1000	270.1
128	大坪五福园种养专业合作社	大坪镇将军村	白王鸽	28000	1120	302.5
129	大坪光彩养殖场	大坪镇上大塘村	白王鸽	21500	860	232.3
130	刘焕军	大坪镇胜利村	白王鸽	10500	420	113.4
131	曾文胜	大坪镇长坑村	白王鸽	18000	720	194.5
132	广东九联禽业养殖有限公司 (罗浮镇)罗浮肉鸡养殖7场	罗浮镇浮北村筛米塘	肉鸡	280000	11200	3025.3
133	兴宁市百益畜牧发展有限公司	罗浮镇塘社村罗李塘	生猪	2000	2000	540.2
134	兴宁市祥丰农牧发展有限公司	罗浮镇塘社村控下坝1号	生猪	1500	1500	405.2
135	兴宁市丰裕种养专业合作社	罗浮镇高坑村上寨王大坑	生猪	3000	3000	810.4
136	梅州市南岭生态农林发展有限公司	罗浮镇岭南村小王田48号二楼	肉牛	150	500	135.1
137	梅州市滋康农业发展有限公司	罗浮镇高坑村上寨王大坑里46号	生猪	1000	1000	270.1
138	兴宁市百益生态养殖发展有限公司	罗浮镇浮北村筛米塘 水潭边岗门口	生猪	1500	1500	405.2

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
139	梅州市金牧生态农业发展有限公司金萃丰现代农业产业园	刁坊镇新建村龙塘	生猪	10000	10000	2701.2
140	梅州市顺泰畜牧发展有限公司联兴(兴宁)种猪场	刁坊镇联新村拦路井大记坑	生猪	2500	2500	675.3
141	兴宁市丰润养殖有限公司	刁坊镇联新村割田坪窑下	生猪	1300	1300	351.2
142	梅州市金源生态养殖发展有限公司	刁坊镇罗坝管理区打石坑原石场	肉鸡	20000	800	216.1
143	兴宁市祥宇养猪有限公司	刁坊镇贵丰村杨窝里 牛角窝山嘴侧	生猪	3000	3000	810.4
144	王亮东	刁坊镇瑶岗村	肉鸽	10000	400	108.0
145	兴宁市益农农业综合开发生态养殖场	径南镇星耀村刘塘坑	生猪	3000	3000	810.4
146	梅州市太成农牧有限公司	径南镇坪官村桃子窝艮博	肉鸡	860000	34400	9292.0
147	兴宁市径南镇圩下养殖专业合作社	径南镇圩下村	生猪	1000	1000	270.1
148	兴宁市径南镇展兴养猪场	径南镇梅畲坑新兴果场	生猪	500	500	258.8
149	兴宁市华珊养殖场	径南镇珊田村寨背新塘里 79 号	生猪	750	750	349.5
150	兴宁市恒天然养殖家庭农场	径南镇坪官村双坝塘	生猪	600	600	391.7
151	孙军民	径南镇珊田村	肉鸽	10000	400	108.0

序号	养殖场名称/养猪户姓名	地址	畜禽种类	设计存栏规模 (头/羽)	猪当量 (头)	配套土地面积 (亩)
152	兴宁市运祥养殖有限公司	水口镇大坑村浮塘片	生猪	3500	3500	975.4
153	兴宁市水口镇众顺种养专业合作社	水口镇水洋村石塘北坑塘	生猪	700	700	354.1
154	兴宁市水口养殖专业合作社	水口镇大坑村	肉鸽	50000	2000	540.2
155	兴宁市益泰种养专业合作社	罗岗镇蕉坑村水坑里	生猪	1500	1500	470.5
156	袁林龙	罗岗镇塘里窝	生猪	1500	1500	405.2
157	何胜发	罗岗镇 156 乡道解湖村	生猪	500	500	154.8
158	兴宁市鸿泰农牧有限公司	新陂镇乐仙村顿塘里	生猪	1600	1600	634.5
159	兴宁市丰牧农业畜牧发展有限公司	宁中镇凉新村塘场窝	生猪	1600	1600	432.2
160	广东佳嘉旺生态农业有限公司	宁中镇新塘村长塘	肉鸽	60000	2400	648.3
161	兴宁市鑫龙农业发展有限公司	合水镇龙北霞洞村丰山围枫树坑	生猪	3500	3500	945.4

附表3 畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单

工程类别	项目名称	内容及规模	建设期限（年）	责任单位
畜牧业转型升级	畜禽养殖转型升级示范区建设项目	到2025年，建设1个以上年出栏10万头以上生猪养殖场（基地），建设1个以上年出栏家禽100万羽以上的养殖场，全市规模养殖比例达到80%以上；淘汰粗放养殖模式，建设1个以上现代化美丽牧场	2021—2025	市农业农村局
畜禽养殖业空间优化工程	畜禽养殖场（点）的清理整治项目	核实各镇街家庭散养户数量、场地建设情况、存栏数量、饲养管理现状、安全追溯建设等，登记备案记录，并对现有养殖防疫与环境问题进行不定时抽检	2021—2025	市农业农村局
	禁养区畜禽养殖清理整治项目	实施畜禽养殖污染清理整治，巩固“三区”划定成果	2021—2025	梅州市生态环境局兴宁分局
畜禽养殖废弃物处理处置	畜禽养殖废弃物资源化利用	对全市规模以上畜禽养殖场废弃物处理设施、设备进行升级改造	2021—2025	市农业农村局
	畜禽养殖废弃物无害化处理中心升级改造	对梅州市兴合动物无害化处理有限公司进行升级改造，落实病死畜禽补助政策，完善资金补助机制，建成市场运行机制完善、经费保障到位的无害化处理体系	2021—2025	市农业农村局
监管体系建设	畜禽养殖污染跟踪监测项目	以全市规模化养殖场或列为示范工程的养殖户为重点，开展养殖污水的环境监测，规划期内，拟设置一个常规监测点	2021—2025	梅州市生态环境局兴宁分局
	畜禽养殖污染防治信息化监管平台	形成涵盖畜禽生产、经营流通、屠宰加工、动物防疫、废弃物资源化利用、动物卫生监督、畜禽产品质量安全监测等内容的畜牧兽医信息化系统，实现在线化管理、可视化监控、实时化服务，全面提升畜牧业数字化、智能化、科学化管理服务水平	2021—2025	梅州市生态环境局兴宁分局、市农业农村局

附表 4 行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单

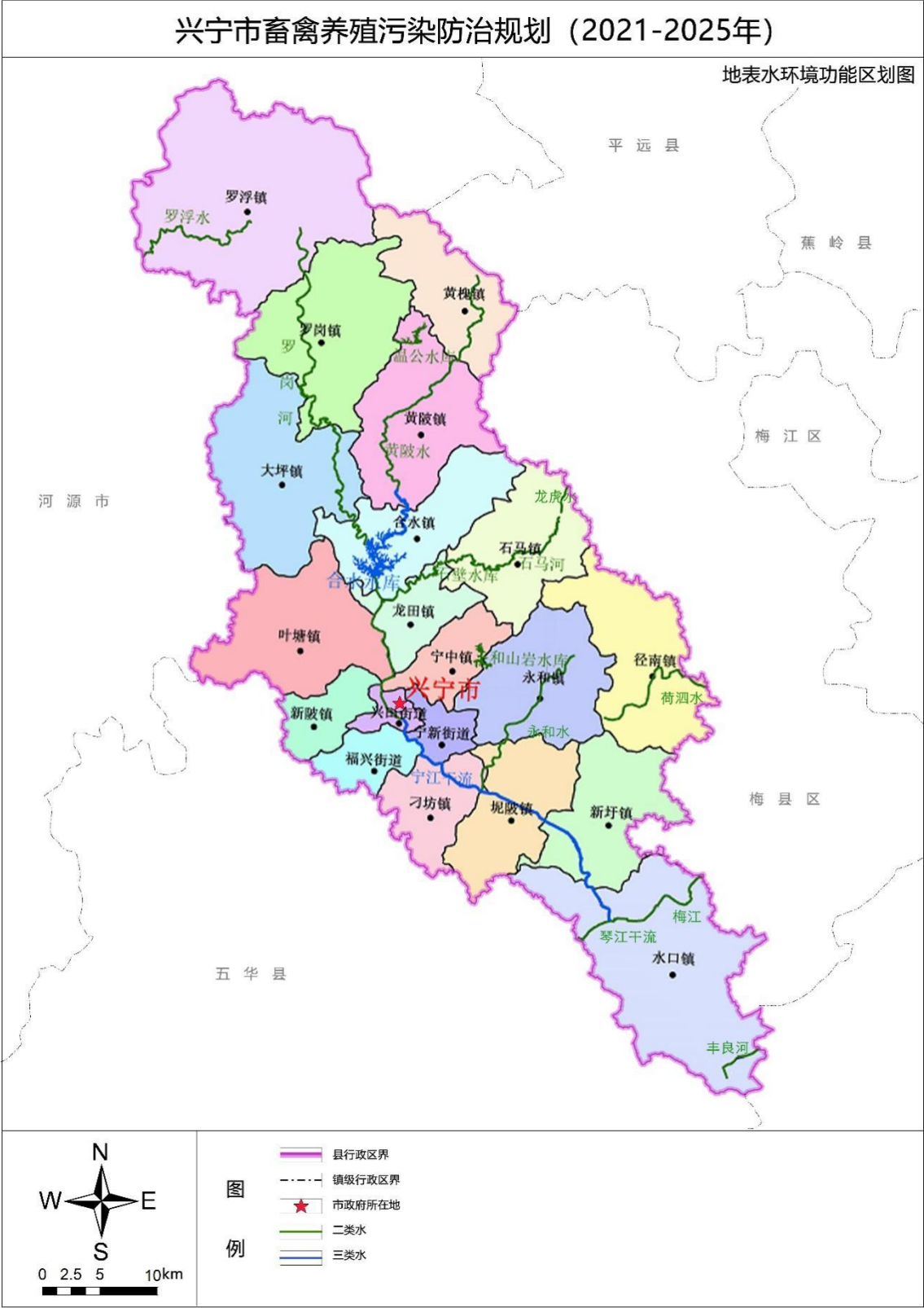
各镇 (街道)	耕地面积 (公顷)	园地面积 (公顷)	林地面积 (公顷)	草地面积 (公顷)
兴田街道	380.62	23.97	51.14	31.48
福兴街道	531.06	52.73	1419.21	101.58
宁新街道	756.10	52.33	133.62	73.94
刁坊镇	1270.76	116.35	3058.68	74.45
新陂镇	1014.13	95.92	2096.32	79.86
叶塘镇	2891.28	654.94	7179.70	702.31
大坪镇	2453.38	573.14	12016.61	198.08
罗岗镇	1849.26	358.59	11424.47	182.94
罗浮镇	2347.93	1221.22	22371.91	165.51
龙田镇	1260.60	756.14	1244.31	314.31
石马镇	927.53	523.98	8222.37	71.40
合水镇	801.52	1708.32	5438.38	245.96
黄陂镇	1131.65	370.40	9868.98	98.48
黄槐镇	592.44	74.06	7770.17	101.13
宁中镇	1084.07	351.19	1462.08	375.52
永和镇	1354.69	416.12	7563.88	231.70
径南镇	1105.25	1568.02	10215.15	89.55
坵陂镇	2478.40	151.92	3900.16	256.12
新圩镇	1526.83	72.97	7070.48	154.74
水口镇	2097.07	303.54	17142.05	358.11
合计	27854.57	9445.85	139649.67	3907.17

附图

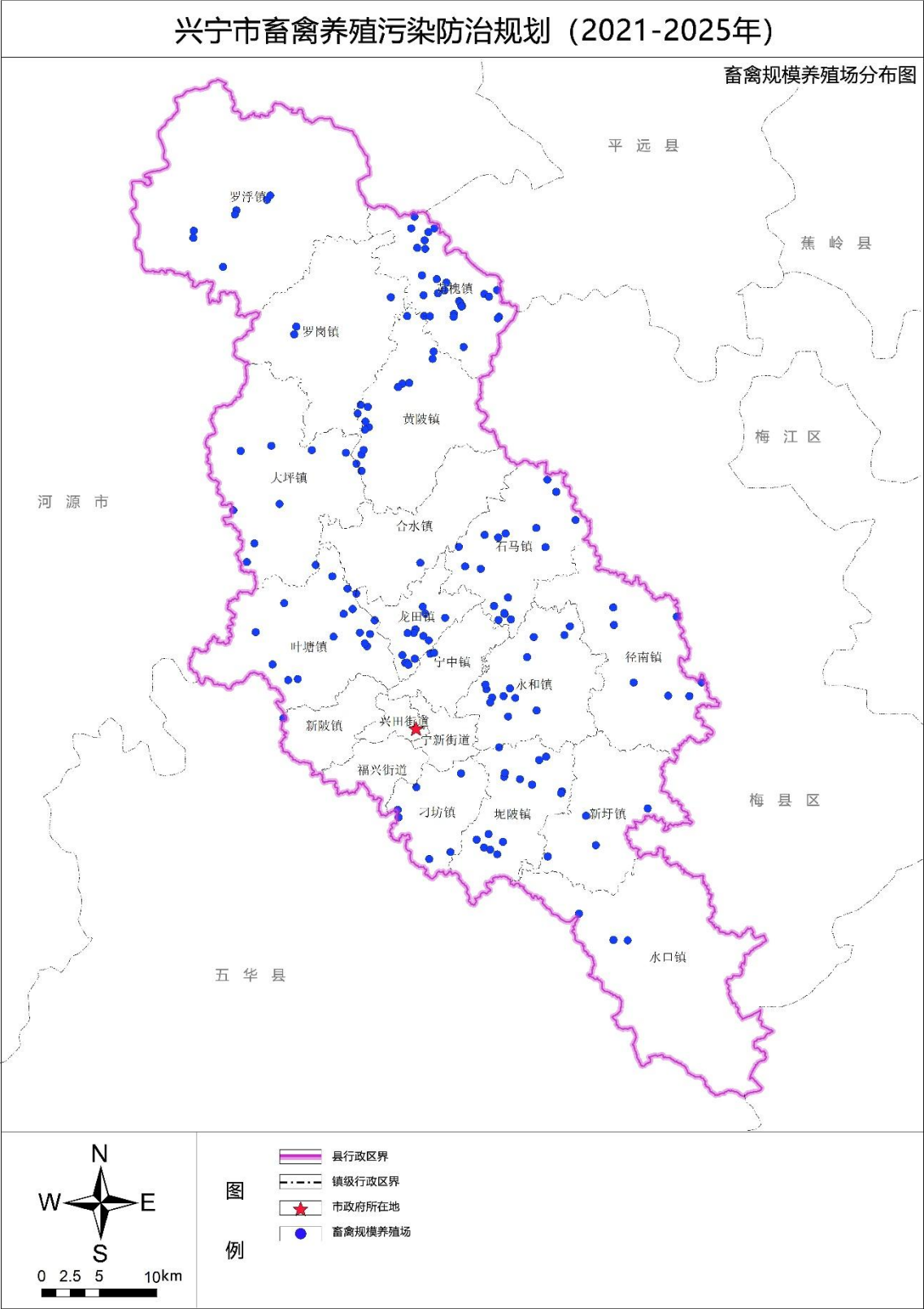
附图 1 行政区划图



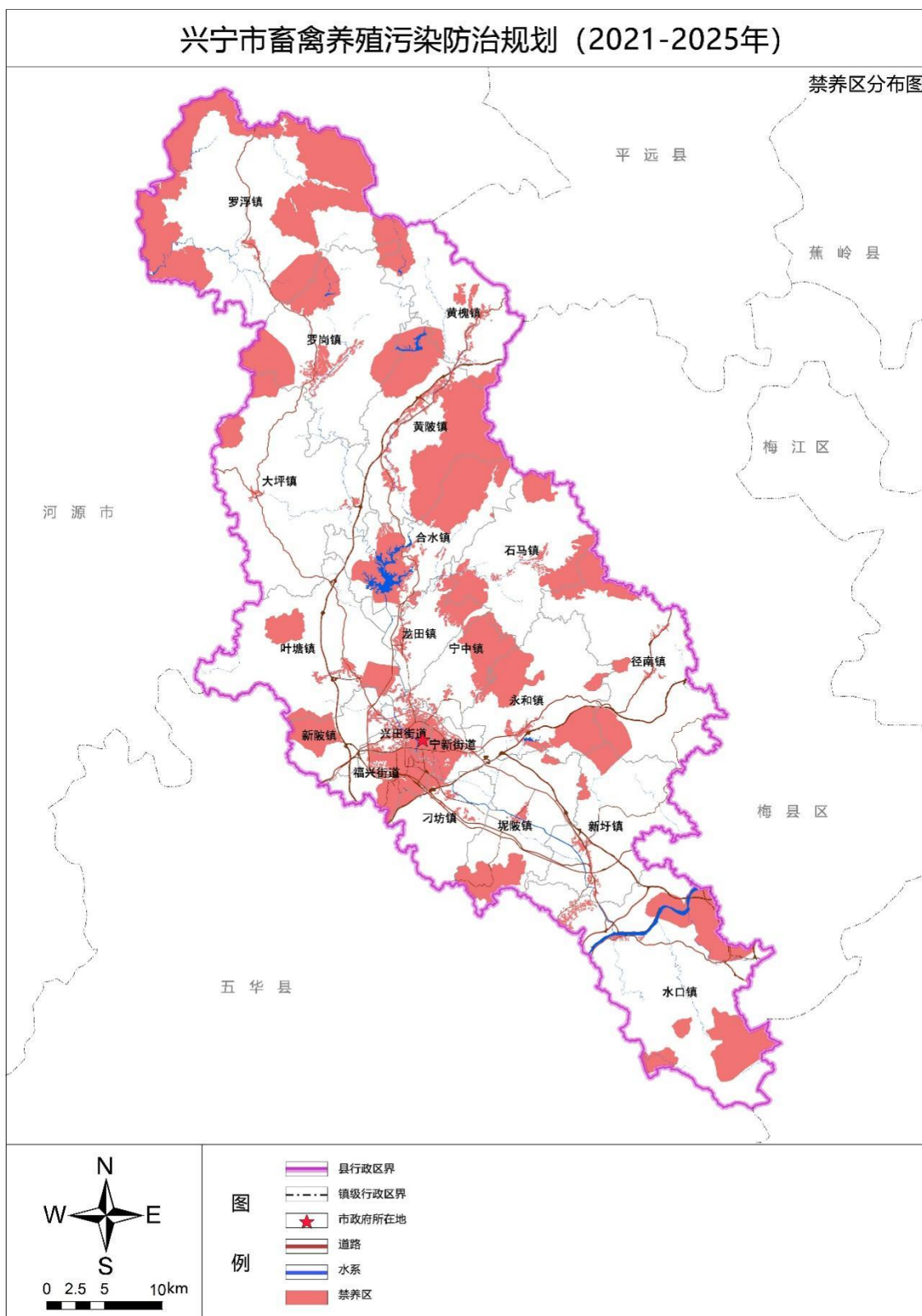
附图2 地表水环境功能区划图



附图3 畜禽规模养殖场分布图



附图4 禁养区分布图



兴宁市畜禽养殖污染防治规划 (2021-2025年)

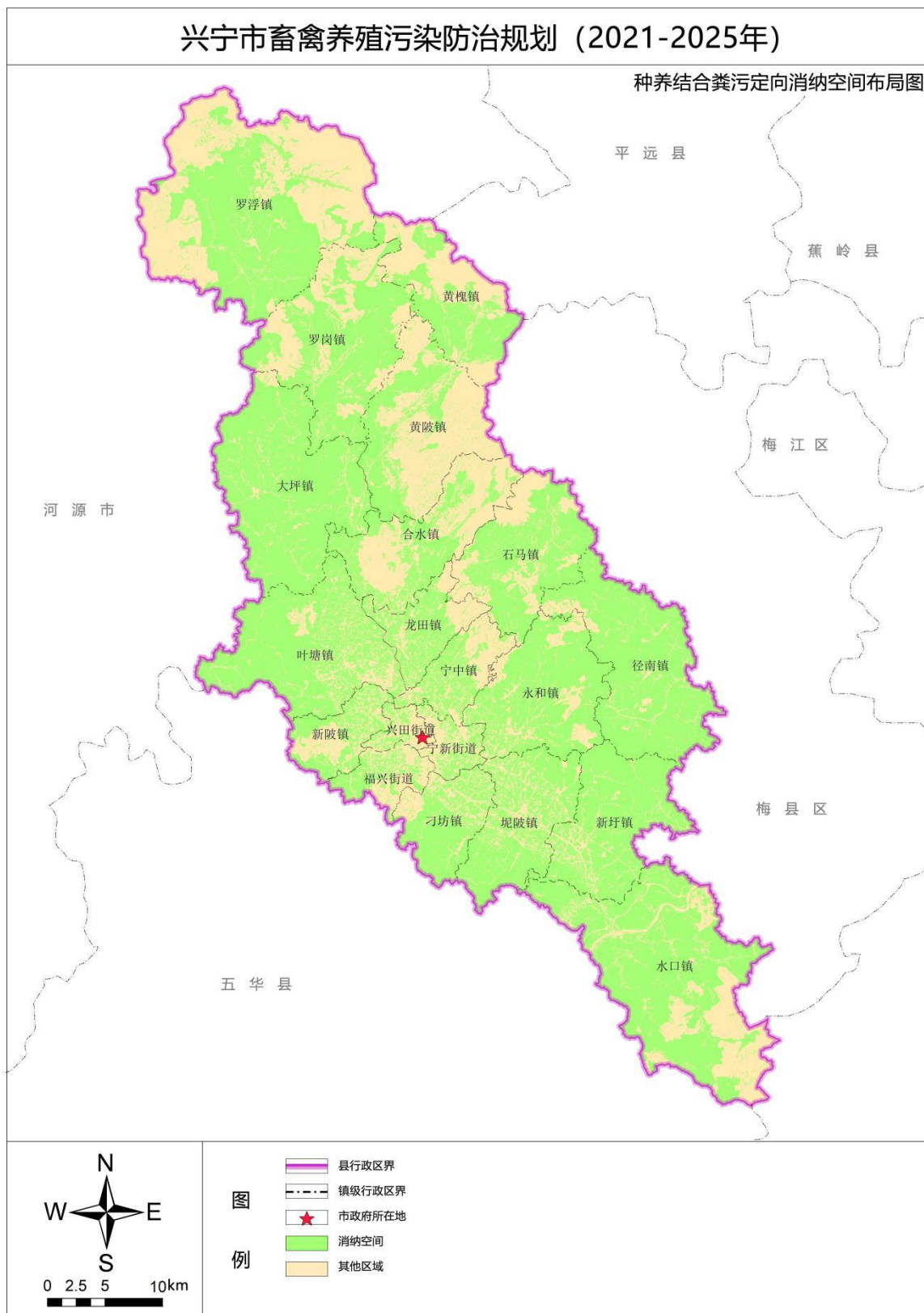


附图6 畜禽粪污集中处理中心建设布局图



附图7 种养结合粪污定向消纳空间布局图

兴宁市畜禽养殖污染防治规划（2021-2025年）



公开方式： 主动公开

抄送：市委办公室，市人大常委会办公室，市政协办公室，市纪委办公室。