

桓台县畜禽养殖污染防治规划

（ 2021-2025年 ）

2023 年 3 月

目 录

一、总则	1
（一）背景	1
（二）“十三五”取得的成效	1
（三）编制依据	2
（四）规划期限和范围	6
二、区域概况	7
（一）自然气候条件	7
（二）社会经济状况	7
（三）生态环境概况	7
（四）畜禽养殖现状	8
（五）污染防治现状	11
（六）种养结合现状	14
（七）存在的问题	17
三、指导思想和目标指标	19
（一）指导思想	19
（二）基本原则	19
（三）指标目标	20
（四）目标可实现性分析	21
（五）规划重点	22
四、主要任务	23
（一）完善粪污处理和利用设施	23
（二）推进种养结合、农牧循环	24

(三) 提升粪污资源化利用水平	25
(四) 健全台账管理制度	27
(五) 强化环境监管能力	28
五、重点工程	31
(一) 臭气处理设施提升改造工程	31
(二) 环境监管能力建设工程	31
六、资金筹措与效益分析	32
(一) 资金筹措	32
(二) 效益分析	33
七、保障措施	35
(一) 加强组织领导	35
(二) 明确责任分工	35
(三) 加大政策和技术支撑	35
(四) 大力宣传引导	36
附表一、畜禽规模养殖场基本信息清单	37
附表二、畜禽养殖场(户)粪污肥料化利用配套土地面积要求清单	39
附表三、行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单	52
附图一、基本信息图件	53
(一) 桓台县行政区划图	53
(二) 桓台县水功能区划图	54
附图二、畜禽养殖现状图件	56
(一) 桓台县畜禽规模养殖场分布情况	56

(二) 桓台县畜禽养殖禁养区划定范围图	57
(三) 桓台县耕地、园地、林地、草地分布图	58
(四) 桓台县果树茶种植基地空间分布图	59
附图三、畜禽养殖污染防治规划图	60
(一) 桓台县种养结合粪污定向消纳空间布局图	60

桓台县畜禽养殖污染防治规划

（2021-2025 年）

一、总则

（一）背景

为贯彻落实《畜禽规模养殖污染防治条例》《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》《关于印发山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案的通知》《淄博市畜禽养殖污染防治规划（2021-2025 年）》等文件精神，进一步加强畜禽养殖污染防治和畜禽粪污资源化利用，促进畜牧业绿色循环发展，构建种养结合、农牧循环的畜牧业可持续发展新格局。结合我县实际，组织编制了《桓台县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025 年）》。

（二）“十三五”取得的成效

“十三五”以来，我县畜禽养殖业平稳发展，畜禽养殖以生猪、牛、羊、家禽为主，畜禽规模养殖比重达到 80%，截至 2020 年底，共有规模养殖场 28 家，粪污处理设施全部配建完成，配建率达到 100%。创建国家级标准化示范场 1 家，市级标准化示范场 6 家，培养畜牧技术能手 30 余名，养殖业集约化、规模化、专业化程度大幅提升。

为了减少畜禽养殖业对环境的污染，促进我县畜禽养殖业持续健康发展，全面改善环境质量，保障群众生产、生活条件，“十三五”期间我县制定出台了《桓台县畜禽养殖禁养区划定方案》，明确了畜禽养殖禁养区范围及新建畜禽养殖

场（小区）选址要求和各相关部门的职责。

为切实做好全县禁养区内畜禽养殖场（小区）和养殖专业户关闭搬迁工作，结合我县实际，制定了《桓台县禁养区内畜禽养殖场（小区）和养殖专业户关闭搬迁工作实施方案》，成立了畜禽禁养区关闭搬迁工作督导组，累计完成禁养区内专业养殖户 7 家的关闭搬迁，完成总任务量的 100%。

（三）编制依据

1. 法律法规

- （1）《中华人民共和国环境保护法》；
- （2）《中华人民共和国水污染防治法》；
- （3）《中华人民共和国大气污染防治法》；
- （4）《中华人民共和国土壤污染防治法》；
- （5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》；
- （6）《中华人民共和国畜牧法》；
- （7）《畜禽规模养殖污染防治条例》（国务院第 643 号令）。

2. 标准规范

- （1）《农田灌溉水质标准》（GB5084）；
- （2）《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618）；
- （3）《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596）；
- （4）《有机一无机复混肥料》（GB18877）；
- （5）《畜禽粪便监测技术规范》（GB/T 25169）；
- （6）《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246）；

- (7) 《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》(GB/T 26624);
- (8) 《畜禽养殖污水采样技术规范》(GB/T 27522);
- (9) 《畜禽粪便贮存设施设计要求》(GB/T 27622);
- (10) 《畜禽粪便无害化处理技术规范》(GB/T 36195);
- (11) 《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ497);
- (12) 《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》(HJ 1029);
- (13) 《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T 81);
- (14) 《有机肥料》(NY/T 525);
- (15) 《畜禽场环境污染控制技术规范》(NY/T 1169);
- (16) 《沼肥施用技术规范》(NY/T 2065);
- (17) 《畜禽粪便堆肥技术规范》(NY/T 3442)。

3. 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) 《农业面源污染治理与监督指导实施方案(试行)》(环办土壤〔2021〕8号);
- (4) 《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);
- (5) 《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);

（6）《关于做好畜禽粪污资源化利用跟踪监测工作的通知》（农办牧〔2018〕28号）；

（7）《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》（农办牧〔2018〕1号）；

（8）山东省畜牧兽医局、山东省生态环境厅《关于印发<山东省畜禽养殖场（户）粪污处理设施建设技术指南>的通知》（鲁牧畜发）〔2022〕12号）；

（9）《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）；

（10）《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）；

（11）《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）；

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

（13）《山东省人民政府办公厅关于<印发山东省加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案>的通知》（鲁政办发〔2017〕68号）；

（14）《山东省畜牧兽医局关于印发<山东省规模以下畜禽养殖污染防治和粪污资源化利用技术指南（试行）>的通知》（鲁牧畜发〔2021〕8号）；

（15）《山东省人民政府关于印发<山东省“十四五”推进农业农村现代化规划>的通知》（鲁政发〔2021〕21号）；

（16）《山东省生态环境厅关于印发<山东省“十四五”农业农村生态环境”农业农村生态环境保护行动方案>的通知》（鲁环发〔2022〕2号）；

（17）《山东生态环境厅、山东省农业农村厅、山东省畜牧兽医局关于印发<山东省农业面源污染治理与监督指导实施方案（试行）的通知》（鲁环发〔2022〕6号）；

（18）《关于印发<山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案>的通知》（鲁环发〔2022〕16号）；

（19）《关于加强畜禽粪污资源化利用计划和台账管理的通知》（鲁牧畜发〔2022〕7号）；

（20）《关于进一步加快推进畜禽养殖污染防治规划编制工作的通知》（鲁环字〔2022〕17号）；

（21）《淄博市人民政府办公厅关于印发<淄博市加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案>的通知》（淄政办发〔2017〕41号）；

（22）《淄博市人民政府关于印发<淄博市“十四五”生态环境保护规划>的通知》（淄政字〔2021〕107号）；

（23）《淄博市人民政府关于印发<淄博市“十四五”推进农业农村现代化规划>的通知》（淄政发〔2022〕3号）；

（24）《淄博市生态环境局、淄博市农业农村局关于印发<淄博市畜禽养殖污染防治规划（2021-2025年）>的通知》（淄政发〔2022〕125号）。

（25）《桓台县人民政府办公室关于印发<桓台县畜禽

养殖禁养区划定方案》的通知》（桓政办字〔2020〕3号）

（四）规划期限和范围

规划期限为 2021-2025 年，基准年为 2020 年。

规划范围：少海街道办事处、索镇街道办事处、起凤镇、田庄镇、荆家镇、马桥镇、新城镇、唐山镇、果里镇，共 2 个街道办事处 7 个镇（注：淄博东岳经济开发区属于唐山镇、桓台经济开发区属于果里镇）。

养殖场（养殖小区）规模标准：生猪年出栏 500 头及以上、奶牛存栏 100 头及以上、肉鸡年出栏 40000 只及以上、肉鸭年出栏 50000 只及以上、蛋鸡/蛋鸭存栏 10000 只及以上、肉牛年出栏 100 头及以上、羊年出栏 500 只及以上、兔存栏 3000 只及以上。

养殖专业户规模标准：50 头 < 生猪年出栏量 < 500 头、5 头 < 奶牛存栏量 < 100 头、2000 只 < 肉鸡年出栏量 < 40000 只、2000 只 < 肉鸭年出栏量 < 50000 只、500 只 < 蛋鸡/蛋鸭存栏量 < 10000 只、10 头 < 肉牛年出栏量 < 100 头、50 只 < 羊年出栏量 < 500 只、300 只 < 兔存栏量 < 3000 只。

二、区域概况

（一）自然气候条件

我县位于山东省中部偏北，淄博市北部。北邻博兴、高青两县，东靠临淄区，南与张店区、周村区毗连，西与邹平市接壤。地势南高北低，自西南向东北缓倾。境内无大山。有大小河流 11 条，上游位于鲁中山区，大多是南北流向，东有乌河，中有东西猪龙河，西有孝妇河；东西向河流南有涝淄河，北有小清河、预备河。属于暖温带大陆性季风型气候，气候温和，四季分明，年平均气温 12.5℃。生物资源种类较多，以野生经济植物的利用价值最大，以草本植物种类居多。矿产资源主要有铁、铜、煤、硫、石油、天然气等。

（二）社会经济状况

2020 年，全年完成地区生产总值（GDP）588.5 亿元，按可比价格计算，同比下降 2.2%。其中，第一产业增加值 13.8 亿元，同比增长 2.5%；第二产业增加值 326.0 亿元，同比下降 3.6%；第三产业增加值 248.7 亿元，同比下降 0.8%。农林牧渔业总产值 26.7 亿元，其中牧业总产值 5.62 亿元。

我县耕地总面积 26853.38 公顷、园地 605.9 公顷、林地 3990.5 公顷、草地 147.89 公顷。粮食种植面积 68.42 万亩，总产量 33.55 万吨。造林面积 243.16 公顷，年末林地面积 4218.5 公顷，森林覆盖率达到 5.98%。

（三）生态环境概况

2020 年我县年均细颗粒物（PM_{2.5}）54 微克/立方米、可吸

入颗粒物（PM₁₀）88 微克/立方米、一氧化碳（CO）2 毫克/立方米、二氧化氮（NO₂）37 微克/立方米、臭氧（O₃）185 微克/立方米、二氧化硫（SO₂）19 微克/立方米。

根据对省控及以上 3 条河流（小清河、东猪龙河、乌河月均值）断面检测结果，小清河西闸 COD24mg/L，氨氮 0.507 mg/L，均达到Ⅳ类水体标准；东猪龙河入小清河处 COD28mg/L，氨氮 0.165mg/L，均达到Ⅳ类水体标准；乌河入预备河处 COD28.4mg/L，氨氮 0.42mg/L，均达到Ⅳ类水体标准。

（四）畜禽养殖现状

1. 总体情况

2020 年，我县畜禽规模化养殖比重达 80%，生猪出栏 3.49 万头，羊出栏 3.24 万只，奶牛存栏 0.30 万头，肉牛存栏 0.17 万头，肉禽存栏 67.62 万羽，蛋禽存栏 160.98 万羽，畜禽养殖总量为 15.41 万头（以猪当量计）。

表 2-1 2020 年主要畜种养殖情况一览表

畜种		存栏（万）	以猪当量计（万）	出栏（万）
生猪		2.92	2.92	3.49
牛	奶牛	0.30	2.00	0.36
	肉牛	0.17	0.57	
羊		1.96	0.78	3.24
禽类	肉禽	67.62	2.70	303.03
	蛋禽	160.98	6.44	
合计		/	15.41	/

数据来源：淄博市桓台县统计局。

2. 畜禽规模养殖场

2020 年，我县畜禽规模养殖场共 28 家，从存栏数量（以猪当量计）来看，排名前三的镇、街道办事处为新城镇、马

桥镇、田庄镇，分别占我县总量的 22.54%、17.76%、16.75%。

从各镇、街道办事处的畜种数量（以猪当量计）来看，起凤镇、新城镇主要养殖畜种为肉鸡，存栏比例分别占起凤镇、新城镇的 80.95%；76.19%；田庄镇、荆家镇、马桥镇主要养殖畜种为蛋鸡，存栏比例分别占田庄镇、荆家镇、马桥镇的 72.65%、80.00%、54.40%；唐山镇主要养殖畜种为奶牛和蛋鸡，存栏比例分别占唐山镇的 34.76%、34.47%。果里镇主要养殖畜种为生猪，存栏比例占果里镇 76.92%。

表 2-2 2020 年各镇、街道办事处畜禽规模养殖场主要情况一览表

镇、街道办事处		起凤镇	田庄镇	荆家镇	马桥镇	新城镇	唐山镇	果里镇	桓台县
规模养殖场数量		2	5	3	6	6	4	2	28
以猪当量计		8400	9360	6000	9927	12600	4410	5200	55897
生猪	规模养殖场数量	0	0	0	2	0	0	1	3
	存栏量	0	0	0	1360	0	0	4000	5360
	以猪当量计	0	0	0	1360	0	0	4000	5360
奶牛	规模养殖场数量	0	0	1	1	2	1	0	5
	存栏量	0	0	180	300	300	230	0	1010
	以猪当量计	0	0	1200	2000	2000	1533	0	6733
肉牛	规模养殖场数量	0	0	0	1	1	1	0	3
	存栏量	0	0	0	350	120	167	0	637
	以猪当量计	0	0	0	1167	400	557	0	2124
蛋鸡	规模养殖场数量	0	2	2	2	0	1	1	8
	存栏量	0	170000	120000	135000	0	38000	30000	493000
	以猪当量计	0	6800	4800	5400	0	1520	1200	19720
肉鸡	规模养殖场数量	1	1	0	0	2	0	0	4
	存栏量	170000	34000	0	0	240000	0	0	444000
	以猪当量计	6800	1360	0	0	9600	0	0	17760
肉鸭	规模养殖场数量	1	2	0	0	1	1	0	5
	存栏量	40000	30000	0	0	15000	20000	0	105000
	以猪当量计	1600	1200	0	0	600	800	0	4200

数据来源：淄博市桓台县农业农村局。（注：少海街道办事处、索镇街道办事处无畜禽规模

养殖场)

3. 畜禽养殖专业户

2020 年, 我县畜禽养殖专业户共 296 家。从养殖数量(以猪当量计)来看, 排名前三的镇、街道办事处为马桥镇、果里镇、荆家镇, 分别占我县总量的 37.33%、23.78%、11.28%。

从各镇、街道办事处的畜种数量(以猪当量计)来看, 索镇街道办事处、马桥镇、唐山镇主要养殖畜种为生猪, 存栏比例分别占索镇街道办事处、马桥镇、唐山镇的 79.88%、58.57%、43.23%; 田庄镇、果里镇主要养殖畜种为肉鸭, 存栏比例分别占田庄镇、果里镇的 62.39%、69.73%; 荆家镇主要养殖畜种为生猪和肉鸭, 存栏比例分别占荆家镇 32.29%、31.75%; 新城镇主要养殖畜种为蛋鸡和生猪, 存栏比例分别占新城镇 45.83%、38.74%。

表 2-3 2020 年各镇、街道办事处畜禽养殖专业户主要情况一览表

镇、街道办事处	索镇街道办事处	田庄镇	荆家镇	马桥镇	新城镇	唐山镇	果里镇	桓台县
专业户数量	19	18	49	82	16	41	71	296
以猪当量计	1327	3956	5165	17096	2509	4855	10894	45802
生猪	专业户数量	14	7	33	52	8	30	177
	存栏量	1060	864	1668	10013	972	2099	18621
	以猪当量计	1060	864	1668	10013	972	2099	18621
奶牛	专业户数量	2	0	1	2	1	1	9
	存栏量	22	0	2	34	31	20	128
	以猪当量计	147	0	13	227	207	133	854
肉牛	专业户数量	2	0	2	7	0	1	15
	存栏量	34	0	42	162	0	120	451
	以猪当量计	113	0	140	540	0	400	1503
羊	专业户数量	0	0	0	0	0	1	2
	存栏量	0	0	0	0	0	198	268
	以猪当量计	0	0	0	0	0	79	107
蛋鸡	专业户数量	0	2	4	5	6	4	25

镇、街道办事处		索镇街道办事处	田庄镇	荆家镇	马桥镇	新城镇	唐山镇	果里镇	桓台县
	存栏量	0	15600	21600	40700	28760	24800	22200	153660
	以猪当量计	0	624	864	1628	1150	992	888	6146
蛋鸭	专业户数量	0	0	3	0	0	4	0	7
	存栏量	0	0	21000	0	0	28800	0	49800
肉鸭	以猪当量计	0	0	840	0	0	1152	0	1992
	专业户数量	0	9	7	16	1	0	28	61
兔	存栏量	0	61700	41000	117200	4500	0	189900	414300
	以猪当量计	0	2468	1640	4688	180	0	7596	16572
兔	专业户数量	1	0	0	0	0	0	0	1
	存栏量	200	0	0	0	0	0	0	200
	以猪当量计	7	0	0	0	0	0	0	7

数据来源：淄博市桓台县农业农村局。（注：①荆家镇孙树国牛场养殖畜种为奶牛和肉牛；

②少海街道办事处、起凤镇无畜禽养殖专业户）

（五）污染防治现状

1. 产排污情况

2020年，我县畜禽粪污产生总量为23.77万吨，其中粪便19.42万吨，尿液4.35万吨，粪污综合利用率为88.23%。从畜禽粪污产生量的分布区域来看，畜禽粪污产生量最高的镇、街道办事处为田庄镇（详见表2-4）。

表 2-4 2020 年各镇、街道办事处畜禽养殖产污情况一览表（单位：万吨）

序号	镇、街道办事处	粪便产生量	尿液产生量	粪污产生量
1	索镇街道办事处	0.409	0.178	0.587
2	起凤镇	2.996	1.245	4.241
3	田庄镇	4.763	1.372	6.135
4	荆家镇	2.292	0.356	2.648
5	马桥镇	2.816	0.374	3.190
6	新城镇	1.961	0.229	2.190
7	唐山镇	2.351	0.318	2.669
8	果里镇	1.832	0.278	2.110
合计		19.42	4.35	23.77

数据来源：淄博市桓台县农业农村局。

根据《农业源产排污核算系数手册》《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》相关系数，对畜禽规模养殖场和畜禽养殖专业户的污染物进行核算。从各污染物的产排污情况来看，化学需氧量、总氮、氨氮、总磷产生量和排放量最高的为马桥镇（详见表 2-5、表 2-6）。

表 2-5 2020 年各镇、街道办事处畜禽养殖产污情况一览表（单位：吨）

序号	镇、街道办事处	化学需氧量	总氮	氨氮	总磷
1	索镇街道办事处	195.2	7.13	0.65	1.79
2	起凤镇	565.95	21	7.77	4.62
3	田庄镇	2643.35	130.72	13.05	36.38
4	荆家镇	2534.75	126.62	11.97	34.25
5	马桥镇	4539.82	205.42	22.35	53.93
6	新城镇	1800.41	74.33	14.98	16.32
7	唐山镇	2117.89	97.06	11.45	24.47
8	果里镇	1659.92	87.63	12.87	21.98
桓台县		16057.28	749.92	95.1	193.74

表 2-6 2020 年各镇、街道办事处畜禽养殖排污情况一览表（单位：吨）

序号	镇、街道办事处	化学需氧量	总氮	氨氮	总磷
1	索镇街道办事处	17.09	0.73	0.06	0.16
2	起凤镇	17.75	0.76	0.27	0.15
3	田庄镇	101.13	5.57	0.53	1.33
4	荆家镇	118.98	6.56	0.55	1.39
5	马桥镇	282.03	15.27	1.92	2.91
6	新城镇	98.07	5.11	0.78	0.78
7	唐山镇	129.86	6.43	0.71	1.22
8	果里镇	117.54	7.73	1.42	1.22
桓台县		882.45	48.16	6.25	9.15

2. 养殖污染治理主要模式及设施类型

2020 年，我县畜禽规模养殖场的主要清粪方式为干清粪，仍有 2 家畜禽规模养殖场采用水冲粪的清粪方式，畜禽粪污处理主要模式为堆积发酵，设施类型主要为粪污堆积棚、污水沉淀池；畜禽养殖专业户主要清粪方式为干清粪，畜禽粪

污处理主要模式为堆肥，设施类型主要为粪污堆积棚。目前畜禽规模养殖场（户）主要采用生物除臭剂定期喷洒除臭，均未配备氨等臭气治理设施。

3. 禁养区划定情况

根据《桓台县人民政府办公室关于印发桓台县畜禽养殖禁养区划定方案的通知》（桓政办字〔2020〕3号），我县畜禽禁养区划定总数 58 个，其中饮用水水源井 34 眼、水库 1 处、饮用水水源二级保护区 1 个、河流 7 条、风景名胜区 1 个、县城建成区 1 个、城镇建成区 8 个、主要交通道路 5 条。总计面积 96.36 平方公里。

表 2-7 禁养区划定情况一览表（单位：平方公里）

序号	禁养区名称	禁养区范围	禁养区面积
1	饮用水水源井禁养区	桓台县第一水源地（周家）、桓台县第二水源地（逯家）的 34 眼开采井为圆心，半径 30 米的圆形区域，其中，11 号开采井北至果里大道，15 号、16 号开采井北至寿济路，17 号开采井南至黄河路，29 号开采井南至寿济路、东至连村路，30 号开采井南至寿济路。	2.67
2	水库禁养区	新城水库内坝顶 22.6 米以下的区域	
3	饮用水水源二级保护区禁养区	新城水库的引黄输水明渠自入库口上溯 2100 米至耿焦路两侧渠口范围内区域	0.16
4	河流禁养区	南水北调东线一期济南至引黄济青明渠段工程堤防背水侧的护堤地边线向外延伸至 50 米以内的区域；红莲湖（大寨沟）、引黄总干渠、引黄南干渠、引黄北干渠、预备河、西猪龙河河道河岸线以外两侧 50 米区域	6.99
5	风景名胜区禁养区	马踏湖风景名胜区由少海、鱼龙湾、湖心岛 3 个景区和一处中心水面组成，四至范围：东至夏庄村中心路，西至猪龙河，南至荆夏路，北至预备河。	15.34
6	县城建成区禁养区	县城建成区区域。	29
7	城镇建成区禁养区	索镇街道办事处 范围包含在县城建成区区域。	/
		唐山镇 东至唐华路，西至兴唐路，南至大寨沟，北至园区中心路	4
		田庄镇 东至仇王村东界，西至仇王村西界，南至仇王村南界，北至仇王村北界。	0.068
		新城镇 东至西猪龙河，西至张田路，南至大寨沟，北至定向路。	2.508

序号	禁养区名称	禁养区范围		禁养区面积
		马桥镇	东至张田路，西至工业路，南至南外环路，北至五庄生活区。	4.82
		荆家镇	东至荆四村东侧道路沿线，西至荆三村居住区孝妇河沿线，南至荆四村居住区南外侧沿线，北至荆一、荆二、荆四村居住区北外侧沿线。	0.8
		起凤镇	东至第三小区，南至交警队南路，西至官庄沟，北至镇府北路。	0.41
		果里镇	东至 803 省道，西至西五路，南至县界，北至果里镇界。	17.8
8	主要交通道路禁养区	205 国道、寿济路、张田路、滨博高速、济青高铁两侧 50 米范围内。		11.8
总计				96.36

（六）种养结合现状

1. 种植产业情况

2020 年，我县播种面积前三的镇、街道办事处为马桥镇、荆家镇、唐山市镇，分别占我县比例 16.94%、14.16%、14.05%。

表 2-8 2020 年各镇、街道办事处农业播种面积情况一览表（单位：亩）

类别		索镇街道办事处	起凤镇	田庄镇	荆家镇	马桥镇	新城镇	唐山镇	果里镇	桓台县
粮食作物	小麦	42719.74	28863.13	42718.16	46393.94	55818.73	32575.02	45835.88	44931.04	339855.64
	玉米	22280.62	28823.65	41654.98	44755.41	54690.1	32346.79	45586.07	33879.13	304016.75
	马铃薯	170	698.4	972.52	659.5	294	0	58.24	55.49	2908.15
	高粱	0	0	0	0	0	79.6	0	0	79.6
经济作物	油料	花生	0	0	0	0	0	2	21	23
		葵花籽	0	0	0	0	0	160	0	160
	棉花		0	17	5	13	4	0	0	85
	中草药材		465	112	0	0	200	0	0	777
	蔬菜及食用菌		2044	2091	535	1480	961	1411	625	902
	瓜果类		18	302	39	97	0	438	258	242
	其他农作物		200	0	0	0	0	160	0	360

数据来源：粮食作物来源于淄博市桓台县农业农村局，经济作物来源于《桓台统计年鉴 2021 年》。（注：小麦种植面积包括已经划出的 20 个村，具体包括果里镇：三龙村、候庄村、面窝村、南王村、玉皇阁村、东付村、西沙村、东沙村，索镇街道：前毕村、后毕村、南辛村、李贾村、孟家村、刘茅村、张茅村、崔茅村、邢刘村、东逯村、东雅村、西雅村。）

2. 土地承载力现状测算

为了解我县目前土地承载情况，根据《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》（以下简称“测算指南”）进行土地承载力计算。

测算方式为：以 2020 年农作物播种面积为基础，首先计算目标产量值（参数选用测算指南表 3-1 推荐值），再计算植物总养分需求量（参数选用测算指南表 1 测算指南推荐值），再计算粪肥养分需求量（施肥供给养分占比取 35%、粪肥占施肥比例取 50%、粪肥当季利用率取 30%），最后综合考虑畜禽粪污养分在收集、处理和贮存过程中的损失，单位猪当量氮养分供给量取 7.0kg，即可得出土地承载力。

依据我县畜禽养殖土地承载力阈值测算结果，全域养殖量均未超出承载力阈值范围，各镇、街道办事处土地承载力均较充足，全县畜禽养殖承载潜力为 81.36%。

表 2-9 2020 年各镇、街道办事处土地承载力测算一览表

序号	镇、街道办事处名称	土地可承载猪当量（头）	现有总畜禽（猪当量）	差值 +：剩余 -：缺少	承载潜力（%）	粪污资源利用总体规划
1	索镇街道办事处	53789	1327	+52462	97.53	当地消纳
2	起凤镇	55472	8400	+47072	84.86	当地消纳
3	田庄镇	66244	13316	+52928	79.90	当地消纳
4	荆家镇	73932	11165	+62767	84.90	当地消纳
5	马桥镇	84955	27023	+57932	68.19	当地消纳
6	新城镇	64081	15109	+48972	76.42	当地消纳
7	唐山镇	79101	9265	+69836	88.29	当地消纳
8	果里镇	68034	16094	+51940	76.34	当地消纳
合计		545608	101699	+443909	81.36	当地消纳

3. 粪肥消纳土地配套与资源化利用情况

2020 年，我县 28 家畜禽规模养殖场和 296 家畜禽养殖专

业户配套土地占比分别为 10.71%、11.82%，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率和粪污资源化利用台账建设率达到 100%，畜禽养殖专业户粪污资源化利用台账建设率为 100%

我县涉及畜禽养殖的镇、街道办事处土地承载力均有余量，畜禽规模养殖场畜禽粪污处理主要模式为堆积发酵，畜禽养殖专业户畜禽粪污处理主要模式为堆肥，均为就近就地还田利用，可实现县域内畜禽粪污的当地消纳，我县暂无畜禽粪污集中处理中心。

（七）存在的问题

1. 清粪方式仍需完善

我县仍有 2 家畜禽规模养殖场采用水冲粪的清粪方式，相对于干清粪来说，水冲粪耗水量大，固液分离后，大部分可溶性有机质及微量元素等留在污水中，污水中的污染物浓度仍然很高，而分离出的固体物养分含量低，肥料价值低，且污水处理部分基建投资及动力消耗很高。

2. 粪污治理设施落后，恶臭治理设施不完善

虽然目前畜禽规模养殖场均配套粪污处理设施，但粪污处理设施配套大多采用堆积发酵还田方式，对粪污的处理水平不高。部分畜禽养殖专业户存在未配套设施或配套设施不满足要求，产生粪污堆放等现象，容易对周边土壤及地下水造成影响。目前畜禽规模养殖场（户）主要采用生物除臭剂定期喷洒除臭，均未配备氨等臭气治理设施。

3. 种养循环差

由于化肥增产的比较优势、耕地碎片化、农村劳动力缺乏等问题，使养殖与种植无法有效衔接，造成了畜禽粪污无法得到充分利用。同时，粪污收转运体系不健全，畜禽粪肥还田机械化程度低，固态粪肥以人工撒施为主，液体粪肥以漫灌施用为主，还田难度大，还田运输成本高。

4. 技术支撑弱

无论在控源减排、清洁生产、无害化处理，还是在资源化利用等技术方面，缺乏专门研究、推广和服务力量，造成粪污产生量多、粪污处理不彻底、利用率不高等问题。畜禽养殖污染监测和治理的标准、方法、技术难以满足需要，无害化处理、市场化运作机制尚未建立。

5. 资金投入少

近年畜禽养殖成本逐年升高，受市场价格周期性波动和疫病冲击影响很大，畜牧养殖行业风险较大，已成微利行业。很多畜禽养殖场（户）实力较弱，抗风险能力较差，在价格低迷时甚至面临生存危机，大多数畜禽养殖场（户）无力对污染治理进行投入。各级财政在畜禽污染治理上的投入较少，远不能满足粪污处理资金需求。金融部门的信贷积极性不高，导致粪污治理设施设备配套不全、运转困难。

三、指导思想和目标指标

（一）指导思想

以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，统筹环境保护与畜牧业发展，加快发展方式绿色转型，按照“源头减量、过程控制、末端利用”原则，以种养结合为抓手，以畜牧业绿色循环发展为主要目标，以改善生态环境质量为核心，坚持政府主导、企业主体、市场化运作，完善畜禽粪污资源化利用机制，强化畜禽养殖污染防治监管，持续提升畜禽养殖污染防治水平，构建农牧循环的可持续发展新格局，为实施乡村振兴战略提供有力支撑。

（二）基本原则

1. 统筹兼顾，有序推进

统筹考虑全县畜禽养殖污染现状、畜禽粪污环境承载力、畜牧业发展需求、农业产业特征和经济发展状况等因素，明确畜禽养殖污染防治目标任务。有序推进畜牧业发展和环境保护，加快畜牧业转型升级和绿色发展。

2. 因地制宜，分类管控

统筹考虑全县自然环境、畜禽养殖类型、结构和空间布局、种植类型与规模、耕地质量、人居环境影响等因素，对不同区域、不同养殖规模的畜禽养殖单元分类管控，提出差异化措施，提高禽养殖污染防治成效。

3. 种养结合，农牧循环

实行以地定畜、以养带种，全面开展种养结合、农牧定点、定量对接，以畜禽粪肥就近就地利用为重点，协同推进畜禽养殖污染治理与农业面源污染防治，加快推动生态循环农业发展。

4. 强化监督，多方联动

加大环境监管执法力度，发挥监督执法倒逼作用。充分发挥畜禽养殖污染防治有关部门的信息、资源优势，强化技术培训，完善多部门协调联动机制，建立政府、企业、社会多元化投入机制，加大畜禽养殖污染防治投入力度。

（三）指标目标

到 2025 年，我县畜禽养殖结构更加合理，畜禽粪污处理和利用设施进一步完善，畜禽粪污资源化利用水平显著提升，畜禽养殖环境监管体系建设取得明显进展，畜禽养殖污染防治能力全面增强。畜禽粪污综合利用率稳定在 90%以上，畜禽规模养殖比重达到 88%以上，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率、畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率维持 100%，目前没有取得排污许可证的畜禽规模养殖场，后续若新增，确保新增达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率 100%。

表 3-1 量化指标规划目标一览表

序号	指标名称	单位	指标现状	目标值					指标属性
				2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	
1	畜禽粪污综合利用率	%	88.23	稳定在 90%以上					约束性
2	畜禽规模养殖比重	%	80	稳定在 88%以上					约束性
3	畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率	%	100	100	100	100	100	100	约束性

4	畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率	%	100	100	100	100	100	100	约束性
5	达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率	%	-	-	-	100	100	100	约束性

（四）目标可实现性分析

1. 畜禽粪污综合利用率

2022 年，我县畜禽粪污综合利用率为 92.1%，规划期间，通过深化畜禽粪污资源化利用，完善粪污处理和利用设施、健全台账管理制度和强化监管能力等措施，确保畜禽粪污综合利用率稳定在 90%以上。

2. 畜禽规模养殖比重

2022 年，我县畜禽规模养殖比重为 92.54%，规划期间，我县拟通过加强宣传，培养壮大养殖合作社等规模养殖主体，鼓励畜禽养殖专业户向畜禽规模养殖场转变等，确保全区畜禽规模养殖比重指标稳定在 88%以上。

3. 畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率

2022 年，我县畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率维持 100%，规划期间，通过加强畜禽养殖业环境监督执法，压实主体责任，监督新增畜禽规模养殖场做好粪污处理配套设施建设，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率可保持在 100%。

4. 畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率

2022 年，我县畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率维持 100%，规划期间，通过加强宣传，强化指导服务，做好粪污资源化利用台账培训等措施，规范台账制度落地、实

施、监管，畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率可保持在 100%。

5. 达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率

规划期间，针对新增达标排放的畜禽规模养殖场，通过加强畜禽养殖业环境监督执法等，监督达标排放的畜禽规模养殖场开展自行监测，确保实现达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率达到 100%。

（五）规划重点

1. 畜禽养殖污染防治重点区域

从畜禽养殖总量和各污染物的产排污情况来看，居于首位的为马桥镇；从畜禽粪污产生量的分布区域来看，居于首位的为田庄镇；从土地承载力来看，我县涉及畜禽养殖的镇、街道办事处土地承载力均有余量。由此可见，我县污染治理重点区域为马桥镇、田庄镇。

2. 畜禽养殖污染防治重点单元

依据畜禽养殖总量、畜禽养殖单元数量、水污染防治重点区域、污染防治设施建设情况等，畜禽养殖污染防治重点养殖单元为畜禽规模养殖场、畜禽养殖专业户。

四、主要任务

（一）完善粪污处理和利用设施

1. 源头减量设施

优化畜禽清粪技术，畜禽养殖场（户）宜采用干清粪、地面垫料、床（网）下垫料等清粪工艺，逐步淘汰水冲粪工艺，合理控制清粪环节用水量。新建畜禽养殖场（户）采用干清粪工艺的，鼓励进行机械干清粪。鼓励畜禽养殖场采用碗式或液位控制等防溢漏饮水器，减少饮水漏水。

畜禽养殖场（户）应保持合理的清粪频次、及时收集圈舍和运动场的粪污。鼓励畜禽养殖场做好运动场的防雨、防渗和防溢流，降低环境污染风险。

2. 雨污分流设施

农业农村部门督促新建畜禽养殖场（户）要实施雨污分流，液体粪污应采用暗沟或管道输送，采取密闭措施，做好安全防护，输送管路要合理设置检查口，检查口应加盖且一般高于地面 5 厘米以上，防止雨水倒灌。鼓励现有畜禽养殖场（户）积极开展雨污分流升级改造工作。

3. 完善粪污处理设施

全县现有畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率已达 100%，下一步应提高其粪污收集、暂存、处理、利用设施建设标准，对粪污暂存、处理等需配套必要的通风和氨气治理设施。农业农村部门引导畜禽规模养殖场粪污处理设施装备提档升级，进一步扩大处理能力，降低环境污染风险。

同时，规范畜禽养殖专业户完善“三防”措施建设，提高粪污收集、储存方式，推广封闭式粪污处理储存设施，减少粪污乱堆乱放现象。农业农村部门指导督促畜禽养殖专业户配建粪污处理设施，对未配套粪污处理设施的，分类研究治理措施。将畜禽养殖专业户污染防治和资源化利用纳入当地农村人居环境整治工作协同推进。鼓励通过村规民约规范养殖行为，减轻对周边环境和村民生活造成影响，避免对环境敏感区造成污染。

4. 完善恶臭处理设施

新建猪、鸡等养殖场宜采取圈舍封闭半封闭管理，鼓励有条件的现有畜禽养殖场开展圈舍封闭改造，对恶臭气体进行收集处理。推进畜禽养殖氨排放控制，积极探索氨减排技术模式，鼓励畜禽规模养殖场建设氨气治理设施，建立氨减排治理设施运行台账。

（二）推进种养结合、农牧循环

1. 推进农牧循环发展

农业农村部门鼓励畜禽规模养殖场通过流转、合约等方式配套土地，支持在田间地头配套建设管网和储粪（液）池等，打造种养结合基地。以就近就地还田利用为重点，培育粪肥收运处理还田社会化服务组织，支持提升贮存发酵、还田管网、施肥机械、检测设备等设施水平，推动建立市场化的受益者付费机制。

2. 鼓励和引导种植户合理增施畜禽粪肥

农业农村部门鼓励、指导接纳畜禽粪污土地消纳的种植户建立种植计划，避免在农作物非生长季节施肥。积极推行种养结合、农牧循环粪污处理利用模式。鼓励农牧循环型养殖场户以沼液、肥水、堆沤肥等农用有机肥为主体，以商品有机肥为补充，降低畜禽粪污还田利用成本，改善土壤地力。推动形成绿色高效的农业生产方式。

3. 加强田间配套设施建设

农业农村部门推进田间配套设施建设工作，合理布局田间粪肥暂存设施，引导结合实际配备运输罐车、肥水还田输送管道、肥水拖管式施用、撒肥机等设施，促进粪肥还田利用；在畜禽粪污贮存地和消纳地之间建立有效的输送网络，通过车载或管道形式及时将收集后的粪污输送至处理地点，严格控制输送沿途的弃、撒和跑冒滴漏，防止液体粪污进入外部水体。

（三）提升粪污资源化利用水平

1. 深化畜禽粪污资源化利用

农业农村部门引导畜禽规模养殖场改造升级，加快养殖异味消除设施推广，推动数字化精准饲喂、自动化精准环境控制等智慧化装备应用。鼓励畜禽养殖专业户配套建设粪污处理设施，达到“防雨防渗防溢流”要求，引导及时清理圈舍粪污，堆积发酵还田，避免污染环境。支持建设畜禽粪污第三方集中处理中心，推动集中收集、专业处理、商品生产，提高优质粪源有机肥商品化生产能力。

2. 培育社会化服务组织

应坚持主体多元化、服务专业化、运行市场化的方向，加快构建以公益性服务与经营性服务相结合、专项服务与综合服务相协调的新型农业社会化服务体系，通过项目支持、资金补助、用地协调等政策措施积极引导和扶持农业社会化服务组织的发展。探索建立由第三方服务机构开展畜禽养殖废弃物的统一收集、运输、集中处置或技术运维模式。

3. 推广技术模式

在源头减量上，推广干清粪、雨污分流、固液分离等技术模式，控制养殖污水产生量。在过程控制上，推广发酵床、微生物处理、臭气控制等技术模式，加速粪污无害化处理，减少氮磷和臭气排放。在末端利用上，根据不同地区、不同畜种、不同规模，推广全量收集还田、水肥（有机肥）一体化、能源化、基质化、清洁回用等技术模式，提升畜禽养殖废弃物资源化利用水平。

4. 强化支撑服务

支持企业开展畜禽粪污资源化利用先进工艺、技术和装备研发，集成有机肥、水肥一体化等关键技术，提高资源转化利用效率。鼓励开发安全、高效、环保的新型饲料产品和微生物产品，引导矿物元素类饲料添加剂减量使用。以推广畜禽粪污综合养分管理计划为抓手，健全畜禽粪污还田利用和检测标准体系。加大技术培训力度，加强粪肥还田技术指导，确保科学合理施用。

（四）健全台账管理制度

生态环境部门、农业农村部门要按照《畜禽规模养殖污染防治条例》第二十二条规定，督促指导畜禽规模养殖场制定年度畜禽粪污资源化利用计划，内容包括养殖品种、规模以及畜禽养殖废弃物的产生、排放和综合利用等情况，于每年1月底前报生态环境部门备案，同时抄送农业农村部门。农业农村部门要指导畜禽规模养殖场将畜禽粪污资源化利用情况作为养殖档案的重要内容，督促指导畜禽规模养殖场完善畜禽粪污资源化利用台账，确保台账记录及时准确完整，畜禽粪污去向可追溯。配套土地面积不足、无法就地就近还田的畜禽规模养殖场，应委托第三方代为实现粪污资源化利用，并及时准确记录有关信息。

畜禽养殖专业户应依据《山东省规模以下畜禽养殖污染防治和粪污资源化利用技术指南（试行）》，完善畜禽粪污资源化利用台账。粪污委托处理的，须如实填写粪污委托处理（外销）台账记录，台账中应明确拉运时间、数量、拉运人、联系方式等信息；养殖场自行施用的，须填写粪肥施用台账记录，台账中应明确施用时间、施用数量、施用面积、施用去向等信息。

农业农村部门和生态环境部门要把畜禽粪污资源化利用计划和台账作为技术指导、执法监管的重要依据，进一步畅通部门协作机制，加强信息共享，制定培训指导计划并纳入“双随机、一公开”执法检查，指导畜禽养殖场（户）准确理

解填报要求和指标含义，确保畜禽养殖场（户）粪污资源化利用台账建设率保持在 100%。

（五）强化环境监管能力

1. 严守禁养区底线，巩固落实禁养区成果

巩固禁养区整治工作成果，生态环境部门会同农业农村部门加强禁养区的监督执法工作，严防禁养区内畜禽养殖“反弹”和“复养”现象发生，严格落实畜禽养殖禁养区管理规定，禁止在畜禽养殖禁养区内新、改、扩建畜禽养殖场（小区），依法加大对禁养区内违法养殖行为的查处力度。对新、改、扩建畜禽养殖场（小区）严格控制在非禁养区，

2. 强化日常环境监管

严格落实畜禽养殖环境影响评价制度，规范畜禽养殖项目审批程序，对不符合管控要求的，生态环境部门一律不予审批，定期开展建设项目环境影响评价和畜禽养殖污染防治的监督检查，对未依法进行环境影响评价或落实“三同时”制度的畜禽规模养殖场依法予以处罚，严厉打击畜禽养殖污染违法违规行为，对畜禽养殖粪污不符合国家或者地方规定的污染物排放标准，或者未经无害化处理直接向环境排放的，依法做出处罚。

生态环境部门加大畜禽规模养殖场监督执法力度，落实排污许可制度，依法查处无证排污、不按证排污、污染防治设施配套不到位等环境违法行为。

3. 加强环境监管能力建设

加强环境监管队伍专业能力建设，完善专业技术人员和执法、取证、采样监测等专业化监管设备，开展监测技术人员和畜禽养殖污染治理监管执法人员培训，全面提高畜禽养殖业环境监测工作水平和环境监管能力，充分利用网格化环境监管体系，发挥基层力量，建立环境日常监管机制。

4. 落实养殖场（户）主体责任

农业农村部门联合生态环境部门加强宣传引导，督促畜禽养殖场（户）落实主体责任，畜禽粪污采用还田利用的应符合相关标准，新增排放口的应处理达标后排放并进行自主监测，确保新增达标排放的畜禽规模养殖场自行监测覆盖率达到100%。新、改、扩建畜禽规模养殖场应认真执行畜禽规模养殖场建设项目环评分类管理和相关技术标准，编制环境影响报告书或登记表，配备必要的粪污收集、贮存、处理、利用设施。

5. 防范污染风险

农业农村部门联合生态环境部门加大对畜禽养殖场（户）粪污处理设施配套情况的指导检查，对畜禽养殖场（户）的布局、雨污分流以及防雨、防渗、防漏及粪污处理设施运行记录档案等进行全面督导，结合当地种养情况和环境压力制定污染风险防范措施，定期组织对完成整改要求的畜禽养殖场（户）进行现场核查，检查畜禽粪污处理设施装备配套情况，并定期向社会公布核查结果。对超过整改时限，畜禽粪污处理设施装备仍不合格的畜禽养殖场（户），依法责令停

止生产或使用。

五、重点工程

为实现“十四五”畜禽养殖污染防治目标，根据畜禽养殖污染防治及畜禽粪污资源化利用实际需求，确定以下重点工程。

（一）臭气处理设施提升改造工程

农业农村部门牵头，各镇、街道办事处负责各自辖区内畜禽养殖场（户）的臭气处理设施摸排工作，确定畜禽养殖场（户）采取的除臭模式，针对各畜禽养殖场（户）现有情况，分类制定提升改造方案，鼓励畜禽养殖场（户）对臭气处理设施提升改造。

（二）环境监管能力建设工程

按照畜禽养殖污染防治和粪污资源化利用的实际需要，进一步加强环境监管能力，对畜禽规模养殖场和重点区域畜禽养殖专业户强化环境监管，同时，加强环境监管队伍专业能力建设，增加专业技术人员和专用仪器设备，加强监测技术人员及执法人员培训，全面提高畜禽养殖业环境监测工作水平和环境执法能力。

六、资金筹措与效益分析

（一）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。

畜禽养殖污染防治运维资金来源主要依据“谁污染谁治理”原则，所需资金以畜禽养殖场（户）自筹为主，地方政府补贴为辅，并积极争取中央、省级、市级财政资金的支持。同时，将粪污资源化进行市场化运作，引入第三方投入资金。

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。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，通过 PPP、EOD 等方式降低运营成本和市场风险，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。

（二）效益分析

1. 环境效益

畜禽养殖场（户）粪污处理设施配套建设及提升改造，可以减少畜禽粪污排放量，强化畜禽粪污资源化利用，有效控制农业面源污染，通过环境准入和倒逼作用，可以消灭粪污直排和场外丢弃，能够有效改善区域生态环境，提高人居环境质量。

2. 经济效益

规划的实施，能够有效推进全县畜禽养殖行业向着规范化、精细化发展，带动畜禽养殖场（户）积极引进先进技术，舍弃落后养殖方式，促进我县畜禽养殖业优质发展。通过种养循环等模式推广、有机肥的施用，将进一步消减化肥、农药的施用量，提升土壤有机质含量和耕地质量，改善土壤结构，提高农作物产量，促进农民增收。

3. 社会效益

通过严格环境准入、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，引导产业生态化转型，增强畜牧业可持续发展能力，产生良好的社会效益。规划的实施将有效减少畜

禽粪污乱堆乱排，改善各畜禽养殖场（户）与周边群众的关系，促进社会和谐。

七、保障措施

（一）加强组织领导

进一步加强对畜禽养殖污染防治工作的组织领导，分解目标任务，制定工作措施，全力推进畜禽养殖污染防治的工作机制，统筹协调生态环境、农业农村等部门建立有效的沟通协作机制，加强资源和信息共享，形成部门合力。各镇、街道办事处要落实畜禽养殖污染防治属地管理责任，结合本辖区实际，分解落实畜禽养殖污染防治任务，共同推进畜禽养殖污染防治目标实现。

（二）明确责任分工

生态环境部门负责畜禽养殖污染防治的统一监督管理，农业农村部门负责畜禽养殖废弃物综合利用的指导和服务，各镇、街道办事处按照属地管理原则，负责做好辖区内新建畜禽养殖场（户）的初步审核和上报。

（三）加大政策和技术支撑

加大对技术研发的投入和政策支持，拓宽资金渠道，加强资金整合，探索建立多元化畜禽养殖污染治理资金投入机制，出台相关政策支持绿色养殖项目建设，引导产业高质量发展。农业农村部门积极探索和总结畜禽养殖污染防治技术模式，加强对畜禽养殖场（户）畜禽粪污资源化利用的指导，鼓励采用低成本、低排放、易操作的粪污处理工艺，加强畜禽养殖污染防治专家和技术人员队伍建设，定期组织专家咨询、技术人员培训等活动，逐步提高畜禽养殖从业人员污染

防治水平。

（四）大力宣传引导

农业农村、生态环境等有关部门要大力宣传引导，积极开展畜禽养殖污染防治工作的宣传教育。通过电视、政府网站、报刊等多种宣传形式，广泛宣传畜禽养殖污染防治的工作意义、总体要求和主要任务，加大正面典型案例及反面排污执法案例的宣传力度，充分发挥社会舆论的监督作用，切实提高养殖场（户）和广大群众的环保意识，提高养殖场（户）主动参与污染防治的自觉性和主动性，营造良好的舆论氛围。

附表一、畜禽规模养殖场基本信息清单

序号	养殖场名称	位置	畜种	存栏养殖数量(头、只、羽)	已建设情况
1	桓台县盛佳养鸡场	果里镇凤鸣村	蛋鸡	30000	已建设
2	淄博景程种猪繁育有限公司	果里镇凤鸣村	生猪	4000	已建设
3	桓台县荆家镇蓝泉牧场	荆家镇东刘村	奶牛	180	已建设
4	桓台县荆家镇辰酉养鸡场	荆家镇高王村	蛋鸡	50000	已建设
5	淄博沅源农牧有限公司	荆家镇东刘村	蛋鸡	70000	已建设
6	桓台县巨惠养殖农民专业合作社	唐山镇后诸	奶牛	230	已建设
7	桓台县唐山镇敬森养殖场	唐山镇前大王	肉鸭	20000	已建设
8	桓台县唐山镇永平蛋鸡场	唐山镇郭店	蛋鸡	38000	已建设
9	桓台县鸿瑞养牛农民专业合作社	唐山镇吉托	肉牛	167	已建设
10	桓台县田庄镇荆延湖养殖场	田庄镇高楼	蛋鸡	20000	已建设
11	桓台县田庄镇张氏禽业养殖场	田庄镇辕南	蛋鸡	150000	已建设
12	桓台县田庄镇元固养殖场	田庄镇辕南	肉鸡	34000	已建设
13	桓台县田庄镇晓辉养殖场	田庄镇大寨	肉鸭	13000	已建设
14	桓台县田庄镇王翠云养殖场	田庄镇西埠	肉鸭	17000	已建设
15	桓台县新城镇地林奶牛养殖场	新城镇逯家村	奶牛	180	已建设
16	淄博盛威畜禽养殖有限公司	新城镇咎家村	肉鸡	40000	已建设
17	桓台县新城镇辰鑫养鸡场	新城镇西贾村	肉鸡	200000	已建设
18	桓台县新城镇桐明奶牛养殖厂	新城镇城东村	奶牛	120	已建设
19	桓台县新城镇于会海养殖场	新城镇韩家村	肉鸭	15000	已建设
20	桓台县惠民养殖场	新城镇城东村	肉牛	120	已建设
21	山东凯利丰农牧科技有限公司	起凤镇乌东村	肉鸡	170000	已建设
22	桓台聚峰农牧科技有限公司	起凤镇乌东村	肉鸭	40000	已建设
23	桓台县马桥镇汇源养牛场	马桥镇胡马村	奶牛	300	已建设
24	桓台县马桥镇张良养猪场	马桥镇东圈村	生猪	260	已建设

序号	养殖场名称	位置	畜种	存栏养殖数量(头、只、羽)	已建设情况
25	桓台县马桥镇耿斌蛋鸡场	马桥镇宗崔村	蛋鸡	75000	已建设
26	桓台沣牧牧业有限公司	马桥镇滕寨村	蛋鸡	60000	已建设
27	桓台县马桥镇河东肉牛养殖场	马桥镇木佛村	肉牛	350	已建设
28	桓台县马桥镇萃源养殖场	马桥镇北岭村	生猪	1100	已建设

数据来源：淄博市桓台县农业农村局。

附表二、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	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
1	桓台县盛佳养鸡场	果里镇凤鸣村	蛋鸡	30000	0
2	淄博景程种猪繁育有限公司	果里镇凤鸣村	生猪	4000	0
3	桓台县荆家镇蓝泉牧场	荆家镇东刘村	奶牛	180	30
4	桓台县荆家镇辰西养鸡场	荆家镇高王村	蛋鸡	50000	0
5	淄博沅源农牧有限公司	荆家镇东刘村	蛋鸡	70000	0
6	桓台县巨惠养殖农民专业合作社	唐山镇后诸	奶牛	230	300
7	桓台县唐山镇敬森养殖场	唐山镇前大王	肉鸭	20000	0
8	桓台县唐山镇永平蛋鸡场	唐山镇郭店	蛋鸡	38000	0
9	桓台县鸿瑞养牛农民专业合作社	唐山镇吉托	肉牛	167	0
10	桓台县田庄镇荆延湖养殖场	田庄镇高楼	蛋鸡	20000	0
11	桓台县田庄镇张氏禽业养殖场	田庄镇辕南	蛋鸡	150000	0
12	桓台县田庄镇元固养殖场	田庄镇辕南	肉鸡	34000	0
13	桓台县田庄镇晓辉养殖场	田庄镇大寨	肉鸭	13000	0
14	桓台县田庄镇王翠云养殖场	田庄镇西埠	肉鸭	17000	0
15	桓台县新城镇地林奶牛养殖场	新城镇逯家村	奶牛	180	0
16	淄博盛威畜禽养殖有限公司	新城镇咎家村	肉鸡	40000	0
17	桓台县新城镇辰鑫养鸡场	新城镇西贾村	肉鸡	200000	0
18	桓台县新城镇桐明奶牛养殖厂	新城镇城东村	奶牛	120	0
19	桓台县新城镇于会海养殖场	新城镇韩家村	肉鸭	15000	0
20	桓台县惠民养殖场	新城镇城东村	肉牛	120	0
21	山东凯利丰农牧科技有限公司	起凤镇乌东村	肉鸡	170000	0
22	桓台聚峰农牧科技有限公司	起凤镇乌东村	肉鸭	40000	0
23	桓台县马桥镇汇源养牛场	马桥镇胡马村	奶牛	300	0
24	桓台县马桥镇张良养猪场	马桥镇东圈村	生猪	260	0
25	桓台县马桥镇耿斌蛋鸡场	马桥镇宗崔村	蛋鸡	75000	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
26	桓台沅牧牧业有限公司	马桥镇滕寨村	蛋鸡	60000	0
27	桓台县马桥镇河东肉牛养殖场	马桥镇木佛村	肉牛	350	100
28	桓台县马桥镇萃源养殖场	马桥镇北岭村	生猪	1100	0
29	罗道泉养猪户	唐山镇唐二村	生猪	53	0
30	郭林养鸡户	唐山镇唐二村	蛋鸡	5800	0
31	巩向金养猪户	唐山镇大有村	生猪	98	0
32	周克连养猪户	唐山镇东周村	生猪	44	0
33	张启峰养猪户	唐山镇东周村	生猪	38	0
34	张营养猪户	唐山镇古城村	生猪	40	0
35	王卫东养鸡户	唐山镇古城村	蛋鸡	9000	0
36	魏洪强养猪户	唐山镇西毕村	生猪	55	0
37	李方村养猪户	唐山镇西毕村	生猪	65	0
38	杜可才养猪户	唐山镇西毕村	生猪	36	0
39	胡安坤养猪户	唐山镇八里村	生猪	40	0
40	荣东峰养猪户	唐山镇西马村	生猪	60	0
41	荣若文养猪户	唐山镇西马村	生猪	98	0
42	荣佑福养猪户	唐山镇西马村	生猪	36	0
43	张奎德养猪户	唐山镇西马村	生猪	58	0
44	荣茂林养猪户	唐山镇西马村	生猪	56	0
45	王永先养鸡户	唐山镇西马村	蛋鸡	7000	0
46	李庆林养猪户	唐山镇宋店村	生猪	59	0
47	毕作波养猪户	唐山镇郑家村	生猪	260	0
48	陈恒滨养羊户	唐山镇郑家村	肉羊	198	0
49	王生养猪户	唐山镇徐店村	生猪	74	0
50	张玉树养猪户	唐山镇徐店村	生猪	135	0
51	张硕养猪户	唐山镇徐店村	生猪	117	0
52	张子明养猪户	唐山镇徐店村	生猪	80	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
53	毕作友养猪户	唐山镇徐店村	生猪	83	0
54	于长江养猪户	唐山镇王茂村	生猪	49	0
55	周会广养猪户	唐山镇王茂村	生猪	36	0
56	毕作功养猪户	唐山镇王茂村	生猪	49	0
57	张作刚养鸡户	唐山镇王茂村	蛋鸡	3000	0
58	王金泽养牛户	唐山镇王茂村	奶牛	20	0
59	刘延玉养猪户	唐山镇郭店村	生猪	40	0
60	于爱红养猪户	唐山镇东营村	生猪	54	0
61	于文连养猪户	唐山镇东营村	生猪	99	0
62	黄学恩养猪户	唐山镇演马村	生猪	50	0
63	耿殿台养猪户	唐山镇演马村	生猪	100	0
64	耿殿全养鸭户	唐山镇演马村	蛋鸭	8000	0
65	荣钦悦养猪户	唐山镇吉托村	生猪	37	0
66	郑军养鸭户	唐山镇邢家村	蛋鸭	9500	0
67	宋芳养鸭户	唐山镇前诸村	蛋鸭	6000	0
68	伊桂珍养鸭户	唐山镇后诸村	蛋鸭	5300	0
69	宋健养羊户	唐山镇宋家村	肉羊	120	0
70	扬长山	果里镇杨桥村	生猪	0	0
71	李克臣	果里镇吴磨村	生猪	80	0
72	吴玉金	果里镇吴磨村	生猪	50	20
73	李开奎	果里镇吴磨村	肉鸭	4200	0
74	李开伟	果里镇吴磨村	肉鸭	7000	0
75	吴鲁镇	果里镇西付村	生猪	86	25
76	吴承念	果里镇西付村	生猪	120	0
77	徐伟	果里镇西付村	生猪	200	0
78	吴承茂	果里镇西付村	生猪	205	30
79	高云宝	果里镇西付村	生猪	50	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
80	于海亭	果里镇凤鸣村	奶牛	4	10
81	张秀海	果里镇西果里村	生猪	100	0
82	张刚平	果里镇西义和村	肉鸭	8000	0
83	张永军	果里镇王斜村	蛋鸡	8000	0
84	张磊	果里镇东店村	肉鸭	8000	0
85	孙立娟	果里镇东店村	肉鸭	8000	0
86	张敬财	果里镇徐斜村	生猪	12	0
87	高统孔	果里镇陈斜村	生猪	83	0
88	石海峰	果里镇陈斜村	肉鸭	2000	0
89	孙诚	果里镇凤鸣村	生猪	220	300
90	孙昌禄	果里镇西店村	生猪	13	10
91	张作良	果里镇夏家村	生猪	15	0
92	孔凡新	果里镇孔家村	生猪	61	0
93	伊述堂	果里镇店子村	生猪	16	0
94	毕开基	果里镇夏家村	生猪	30	6
95	宗立柏	果里镇姜坊村	生猪	23	5
96	姜浩远	果里镇姜坊村	肉鸭	6500	0
97	周金林	果里镇姜坊村	肉鸭	6500	0
98	宗学山	果里镇姜坊村	肉鸭	9000	0
99	宗君	果里镇姜坊村	肉鸭	6500	0
100	宗学海	果里镇姜坊村	肉鸭	6500	0
101	刘昌军	果里镇姜坊村	肉鸭	8000	0
102	于波	果里镇姜坊村	肉鸭	8000	0
103	姜允路	果里镇姜坊村	肉鸭	9000	0
104	姜贞远	果里镇姜坊村	肉鸭	7000	0
105	姜奎远	果里镇姜坊村	肉鸭	6500	0
106	朱乃峰	果里镇姜坊村	肉牛	30	6

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
107	高淑华	果里镇西龙村	肉鸭	6500	0
108	张祥勇	果里镇西龙村	奶牛	15	10
109	李可家	果里镇李王村	生猪	30	0
110	张玉山	果里镇李王村	生猪	50	0
111	公茂军	果里镇李王村	生猪	80	20
112	沈允峰	果里镇沈家村	生猪	60	60
113	密崇良	果里镇闫家村	蛋鸡	3200	0
114	王少利	果里镇红庙村	肉鸭	8000	20
115	孙传家	果里镇楼里村	生猪	50	0
116	李东	果里镇楼里村	肉鸭	4000	0
117	段立峰	果里镇楼里村	肉鸭	7000	0
118	牛汝水	果里镇楼里村	肉鸭	4000	0
119	段兆利	果里镇楼里村	肉鸭	6000	0
120	李贤忠	果里镇楼里村	肉鸭	6000	0
121	段保芝	果里镇楼里村	肉鸭	4200	0
122	于亦江	果里镇景楼村	生猪	30	15
123	李向政	果里镇景楼村	蛋鸡	3000	5
124	甘玉娇	果里镇后埠村	蛋鸡	8000	0
125	吴朋	果里镇西付村	肉牛	22	600
126	王槐	果里镇徐斜村	生猪	8	0
127	齐俊华	果里镇吴磨村	肉鸭	9000	0
128	朱佐山	果里镇绍南村	生猪	110	0
129	王绍光	果里镇官东村	生猪	10	0
130	陈伟	果里镇徐斜村	肉鸭	6500	0
131	罗维功	果里镇沈家村	生猪	50	0
132	姚宗良	果里镇杨桥村	生猪	13	0
133	刘桂花	果里镇杨桥村	生猪	13	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
134	孙玉栋	果里镇辛兴村	生猪	30	0
135	姜家远	果里镇姜坊村	肉牛	41	20
136	伊健	果里镇西边村	生猪	16	0
137	王科	果里镇黄家	肉鸭	9000	0
138	王东	果里镇康家	肉鸭	9000	15
139	王军	果里镇店子村	生猪	31	0
140	王峰	果里镇姜坊村	羊	70	0
141	郑建忠	马桥五庄村	猪	383	0
142	杨洪武	马桥五庄村	猪	40	0
143	荆树斌	马桥北岭村	猪	136	0
144	孙文富	马桥西孙村	猪	165	0
145	孙同星	马桥西孙村	猪	140	0
146	孙树良	马桥西孙村	猪	104	0
147	孙保平	马桥西孙村	猪	133	0
148	李茂余	马桥西孙村	猪	85	0
149	孙元报	马桥西孙村	猪	152	0
150	王军	马桥祁家村	肉鸭	7000	0
151	王晓伟	马桥红庙村	肉鸭	8000	0
152	李健海	马桥北岭村	肉鸭	7800	0
153	王希元	马桥辛庄村	猪	415	0
154	金树岭	马桥西圈	猪	147	0
155	孙希州	马桥东圈	猪	130	0
156	杨卫波	马桥小庄	猪	182	0
157	杨茂泉	马桥小庄	猪	65	0
158	李茂付	马桥小庄	猪	198	0
159	张建涛	马桥小庄	猪	210	0
160	杨茂安	马桥小庄	猪	163	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
161	李常华	马桥小庄	猪	110	0
162	李德庆	马桥小庄	猪	162	0
163	郑保亮	马桥小庄	猪	274	0
164	张强	马桥小庄	猪	392	0
165	陈公平	马桥小庄	猪	209	0
166	郑保新	马桥小庄	猪	528	0
167	陈永	马桥小庄	猪	228	0
168	杨茂敏	马桥小庄	猪	98	30
169	郑保元	马桥北一	猪	67	0
170	胡永正	马桥胡马	蛋鸡	6000	0
171	杨长俊	马桥北三	肉鸭	14000	0
172	郑召民	马桥北二	肉鸭	0	0
173	李安胜	马桥东圈	肉鸭	4300	0
174	周克路	马桥辛庄	肉牛	13	0
175	王仲利	马桥冯马	肉牛	19	0
176	胡秀芳	马桥宗崔	猪	147	0
177	荆茂友	马桥姚郭	猪	126	0
178	王玉东	马桥姚郭	猪	33	0
179	罗光朋	马桥姚郭	猪	126	0
180	高茂芝	马桥姚郭	猪	52	0
181	何恒堂	马桥段家	猪	421	0
182	王传平	马桥黄郭	猪	87	0
183	黄玉运	马桥黄郭	猪	80	0
184	黄玉收	马桥黄郭	猪	72	0
185	黄培武	马桥黄郭	猪	28	0
186	张循家	马桥黄郭	猪	78	0
187	张士福	马桥黄郭	猪	69	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
188	于文明	马桥黄郭	猪	47	0
189	张妮	马桥黄郭	猪	35	0
190	黄庆立	马桥黄郭	猪	50	0
191	宗立中	马桥西史	肉牛	31	0
192	黄同辉	马桥黄郭	猪	61	0
193	周光亮	马桥西史	肉鸭	6000	0
194	周光跃	马桥西史	肉鸭	13000	0
195	史希铭	马桥西史	蛋鸡	18900	0
196	陈恒波	马桥东杨	肉鸭	9000	0
197	段秀银	马桥段家	肉鸭	4500	0
198	崔秀场	马桥宗崔	蛋鸡	6000	0
199	杨在猛	马桥辛桥	猪	145	0
200	刘波	马桥辛桥	猪	51	0
201	孙吉泉	马桥康杨	猪	160	0
202	孙同智	马桥康杨	猪	179	0
203	金立江	马桥前金	猪	365	0
204	尹洪春	马桥后薛	猪	405	0
205	何文	马桥陈一	奶牛	25	0
206	王玉元	马桥后薛	肉鸭	7000	0
207	李勇	马桥后薛	肉鸭	6500	0
208	周光平	马桥康杨	蛋鸡	1800	0
209	段庆洋	马桥陈三	肉鸭	9300	0
210	崔佃财	马桥陈三	肉鸭	5500	0
211	代永华	马桥南薛	猪	139	0
212	郭良祥	马桥南郭	猪	89	0
213	孙勇宜	马桥宰相	猪	52	0
214	孙勇宜	马桥宰相	肉牛	15	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
215	李亮	马桥前薛	肉鸭	8000	0
216	李光亭	马桥前薛	肉鸭	7300	0
217	孙卫宜	马桥宰相	蛋鸡	8000	0
218	孙玉泽	马桥南薛	肉牛	19	0
219	孙玉泽	马桥南薛	奶牛	9	0
220	孙同华	马桥南郭	肉牛	35	0
221	朱同滨	马桥藤寨	肉牛	30	0
222	孙少宝	马桥南营	猪	2000	0
223	王海彬	索镇马家	生猪	68	0
224	王建明	索镇杨家	生猪	34	0
225	王会云	索镇永安桥	生猪	53	0
226	李东金	索镇李家	生猪	38	0
227	岳克强	索镇李家	生猪	39	0
228	张秀花	索镇小辛	生猪	48	0
229	苏继家	索镇小辛	生猪	159	0
230	冯海军	索镇官家	生猪	85	0
231	张树林	索镇官家	生猪	107	0
232	耿玉水	索镇耿桥	生猪	80	0
233	耿玉刚	索镇耿桥	生猪	98	0
234	耿佃彦	索镇耿桥	生猪	170	0
235	李贤亮	索镇桃园	生猪	36	0
236	张奎河	索镇姜庙	生猪	45	0
237	岳大恩	索镇李家	奶牛	8	0
238	高喜志	索镇东镇	奶牛	14	0
239	高志红	索镇兰柳	肉牛	15	0
240	任成普	索镇张桥	肉牛	19	0
241	李敬田	索镇兰柳	兔	200	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
242	傅师风	新城存留村	蛋鸡	2500	0
243	毛泽基	新城毛家村	蛋鸡	9000	0
244	郝东伟	新城西贾村	蛋鸡	1300	0
245	罗可山	新城罗苏村	蛋鸡	2500	0
246	罗刚	新城罗苏村	蛋鸡	3500	0
247	罗训	新城罗苏村	蛋鸡	9960	0
248	王忠亭	新城邢家	肉鸭	4500	0
249	岳可生	新城王家	奶牛	31	0
250	王希平	新城洼子	猪	162	0
251	张树森	新城咎家	猪	91	0
252	刘昌永	新城崔家村	猪	165	0
253	邢本恒	新城聂桥村	猪	110	0
254	伊茂合	新城赵苏村	猪	70	0
255	罗大庆	新城罗苏村	猪	64	0
256	张超	新城石家村	猪	122	0
257	张宏	新城见家村	猪	188	0
258	杨延宝养猪场	荆家辛庄	猪	121	0
259	高奎元养猪场	荆家崔家	猪	14	0
260	王立堂养猪场	荆家崔家	猪	30	15
261	伊丕科养猪场	荆家大元	猪	60	0
262	伊青养猪场	荆家大元	猪	50	30
263	徐彬养猪场	荆家小元	猪	11	400
264	董现明养猪场	荆家周董	猪	46	0
265	宋奎桐养猪场	荆家周董	猪	58	0
266	董现桃养猪场	荆家周董	猪	24	0
267	董家鹏养猪场	荆家周董	猪	9	0
268	董献君养猪场	荆家周董	猪	130	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
269	李庆书养猪场	荆家周董	猪	18	0
270	李树贵养猪场	荆家周董	猪	71	0
271	董现俭养猪场	荆家周董	猪	69	0
272	董现让养猪场	荆家周董	猪	39	0
273	李树斌养猪场	荆家周董	猪	80	0
274	周国林养猪场	荆家周董	猪	87	0
275	李树明养猪场	荆家周董	猪	13	0
276	李庆海养猪场	荆家周董	猪	48	0
277	荆开顺养猪场	荆家荆三	猪	56	0
278	何同坤养猪场	荆家荆三	猪	17	0
279	荆延芳养猪场	荆家荆三	猪	58	0
280	荆程学养猪场	荆家荆三	猪	100	10
281	荆树泽养猪场	荆家荆三	猪	17	0
282	王佩杰养猪场	荆家荆三	猪	21	5
283	荆开明养猪场	荆家荆三	猪	36	5
284	荆常来养猪场	荆家荆二	猪	167	20
285	李亮养猪场	荆家荆四	猪	20	12
286	周克忠养猪场	荆家东孙	猪	30	10
287	王敬永养猪场	荆家姬桥	猪	27	0
288	田爱忠养猪场	荆家姬桥	猪	18	8
289	陈友之养猪场	荆家陈桥	猪	110	30
290	陈金之养猪场	荆家陈桥	猪	13	10
291	鑫园蛋鸡场	荆家陈桥	蛋鸡	0	30
292	陈同贞蛋鸡场	荆家陈桥	蛋鸡	9800	0
293	陈同学蛋鸡场	荆家陈桥	蛋鸡	6800	0
294	陈汝功蛋鸡场	荆家陈桥	蛋鸡	5000	0
295	王建峰肉鸭场	荆家王庄	肉鸭	5000	15

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
296	王建功肉鸭场	荆家王庄	肉鸭	7500	80
297	李庆冉肉鸭场	荆家王庄	肉鸭	5500	0
298	王勇肉鸭场	荆家王庄	肉鸭	7500	0
299	何宗峰肉鸭场	荆家辛庄	肉鸭	4000	0
300	吕小东肉鸭场	荆家前高	肉鸭	5500	0
301	何相华肉鸭场	荆家周董	肉鸭	6000	0
302	杨光象蛋鸭场	荆家伊家	青年鸭	7000	0
303	刘传孝蛋鸭场	荆家后刘	青年鸭	6000	0
304	刘丙寒蛋鸭场	荆家后刘	青年鸭	8000	0
305	孙树国牛场	荆家东孙	肉牛	12	0
			奶牛	2	0
306	王志亮牛场	荆家姬桥	肉牛	30	0
307	宗立春猪场	田庄镇关家村	猪	162	0
308	田梅胜猪场	田庄镇曙光村	猪	58	0
309	崔若峰猪场	田庄镇元北村	猪	94	0
310	崔若福猪场	田庄镇元北村	猪	86	0
311	庞云迁猪场	田庄镇文庄村	猪	120	0
312	魏文波猪场	田庄镇东埠村	猪	160	0
313	赵淑美猪场	田庄镇西埠村	猪	184	0
314	宗立国蛋鸡场	田庄镇宗王村	蛋鸡	6600	0
315	苑泰蛋鸡场	田庄镇关家村	蛋鸡	9000	300
316	辛大海肉鸭场	田庄镇大寨村	肉鸭	5000	0
317	王兴华肉鸭场	田庄镇史家村	肉鸭	10000	0
318	胡庆福肉鸭场	田庄镇胡中村	肉鸭	8700	0
319	田秀荣肉鸭场	田庄镇大寨村	肉鸭	5000	0
320	田召军肉鸭场	田庄镇西埠村	肉鸭	6700	0
321	魏丽英肉鸭场	田庄镇高楼村	肉鸭	6500	0

序号	畜禽养殖场（户）名称	乡镇村	畜种	存栏养殖数量（头、只、羽）	配套土地面积（亩）
322	耿艳肉鸭场	田庄镇高楼村	肉鸭	6500	0
323	付建亭肉鸭场	田庄镇史家村	肉鸭	8300	0
324	罗光俭肉鸭场	田庄镇宗王村	肉鸭	5000	0

数据来源：淄博市桓台县农业农村局。（配套土地面积为 0 的畜禽养殖场（户），为外委处理）

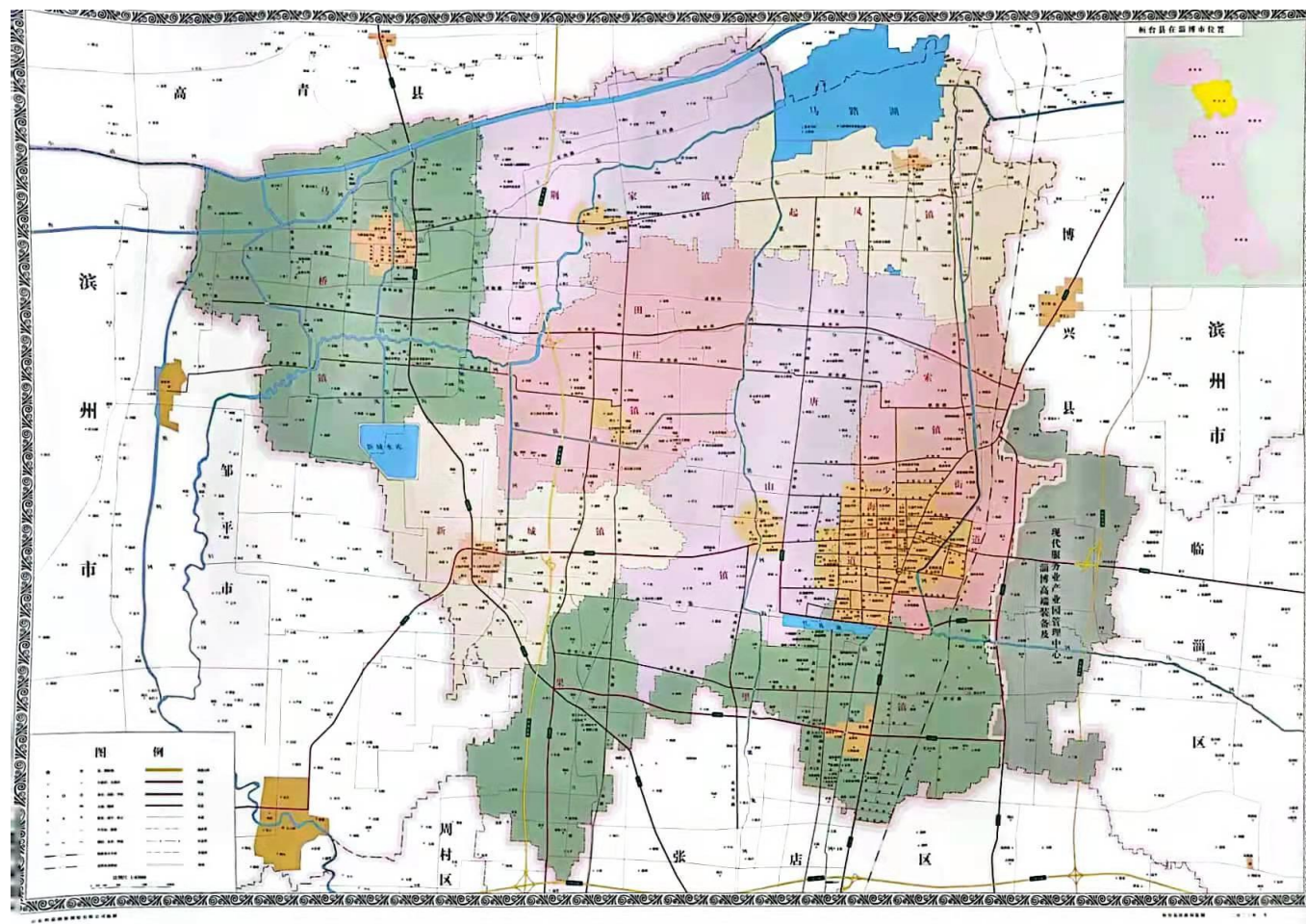
附表三、行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单

序号	镇、街道办事处名称	耕地面积（公顷）	园地面积（公顷）	林地面积（公顷）	草地面积（公顷）
1	少海街道办事处	0	0	0	0
2	索镇街道办事处	3453.52	69.71	316.06	36.81
3	起凤镇	2339.37	39.42	216.53	26.58
4	田庄镇	3323.99	28.87	325.76	4.92
5	荆家镇	3549.31	45.71	309.21	14.47
6	马桥镇	4366.79	60.35	751.34	30.01
7	新城镇	2572.53	47.09	410.52	17.68
8	唐山镇	3671.90	120.15	784.59	17.69
9	果里镇	3727.53	214.07	1104.33	80.34
合计		26853.38	605.9	3990.5	147.89

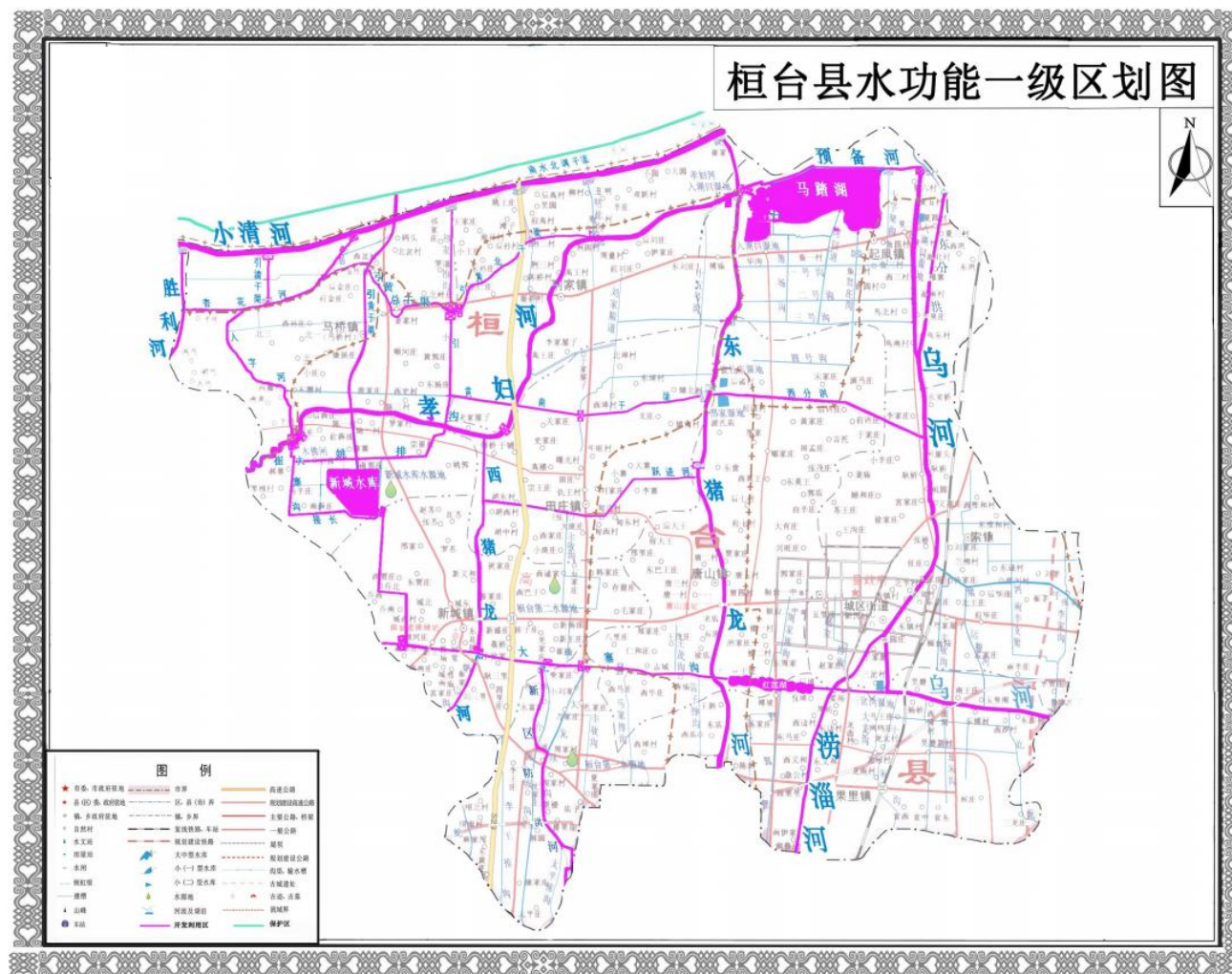
数据来源：淄博市桓台县自然资源局。（注：根据 2020 年度国土变更调查标准现状报表进行统计，包含已划出的 20 个村，具体包括果里镇：三龙村、侯庄村、面窝村、南王村、玉皇阁村、东付村、西沙村、东沙村，索镇街道：前毕村、后毕村、南辛村、李贾村、孟家村、刘茅村、张茅村、崔茅村、邢刘村、东逯村、东雅村、西雅村。）

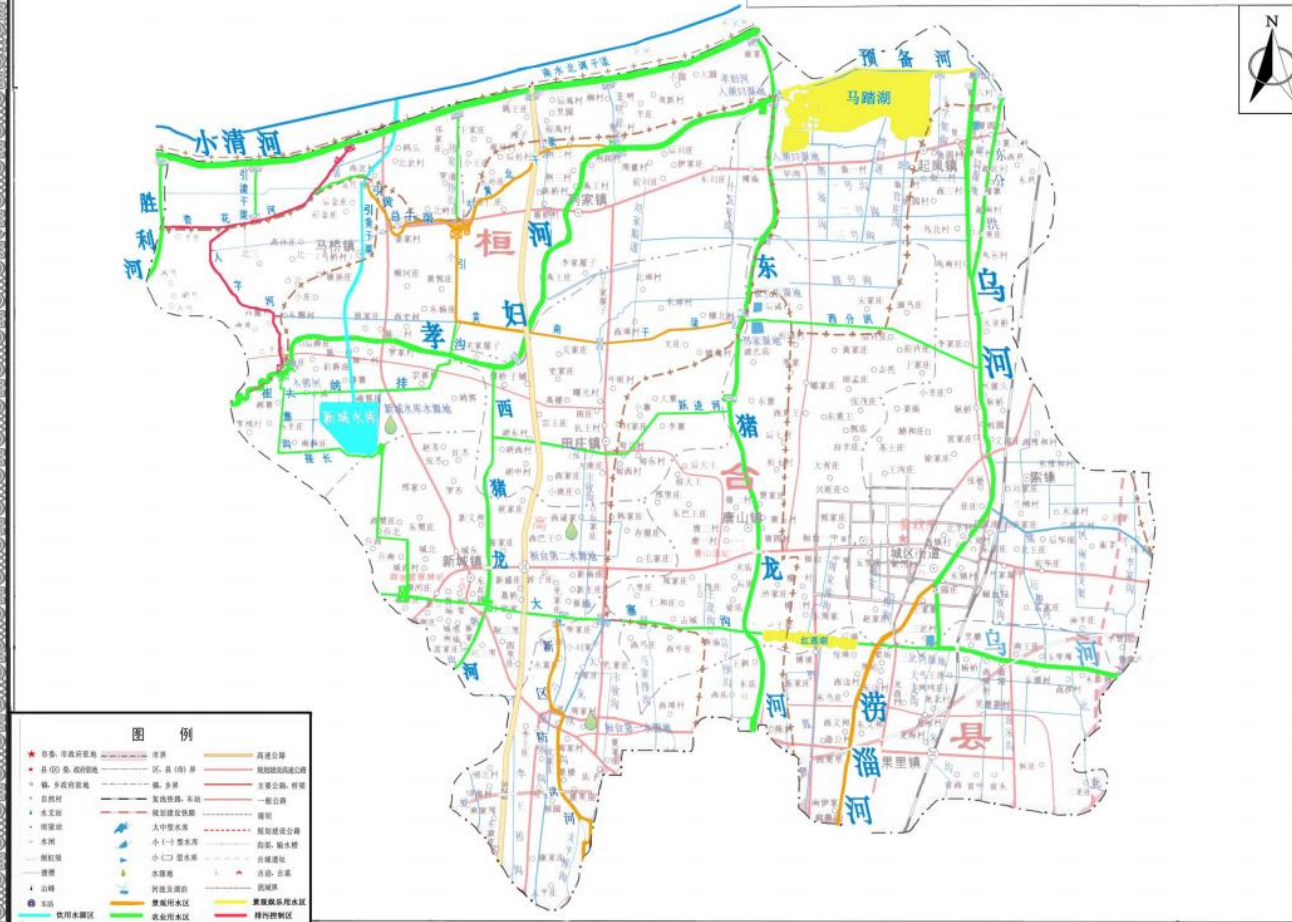
附图一、基本信息图件

(一) 桓台县行政区划图



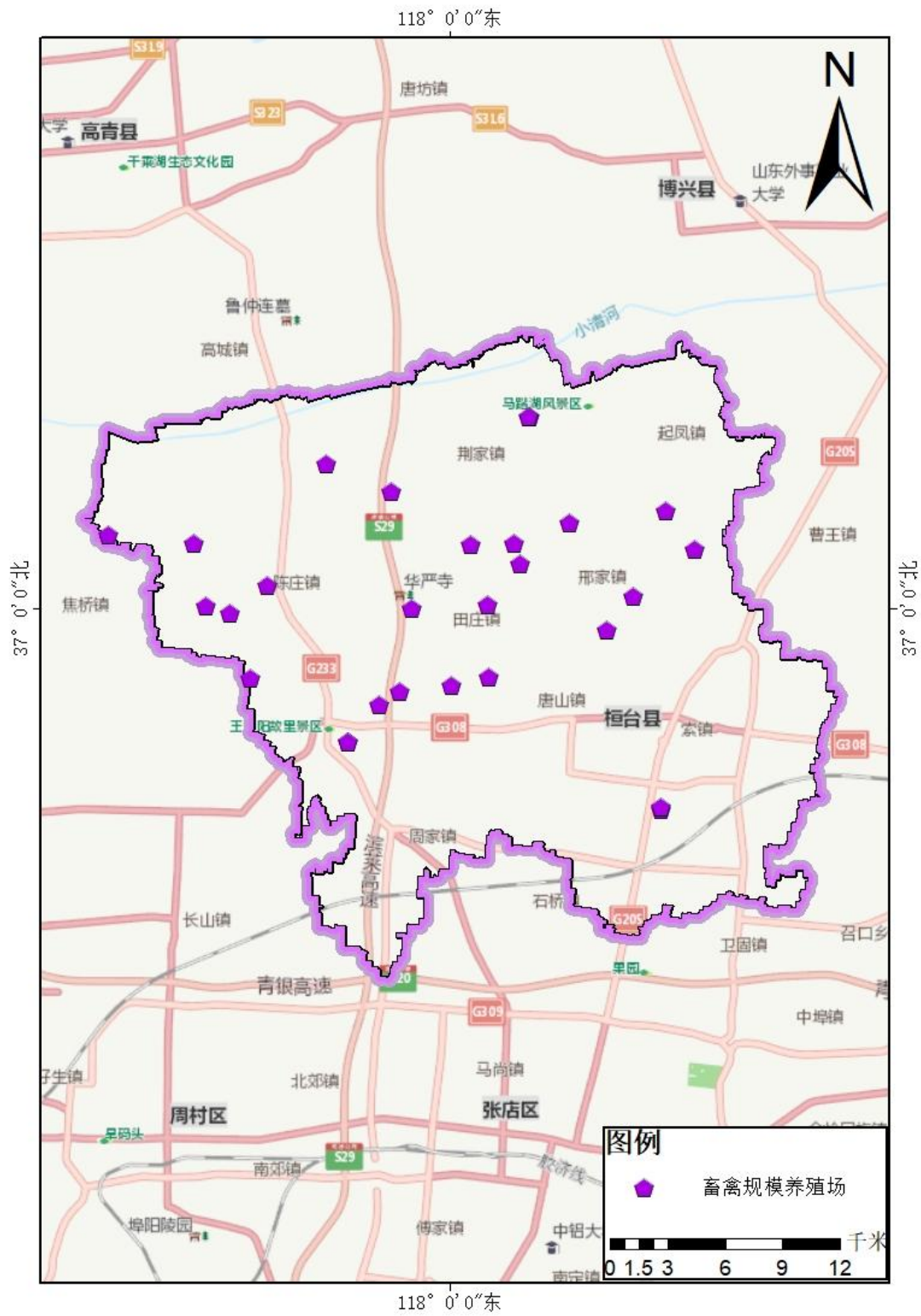
(二) 桓台县水功能区划图



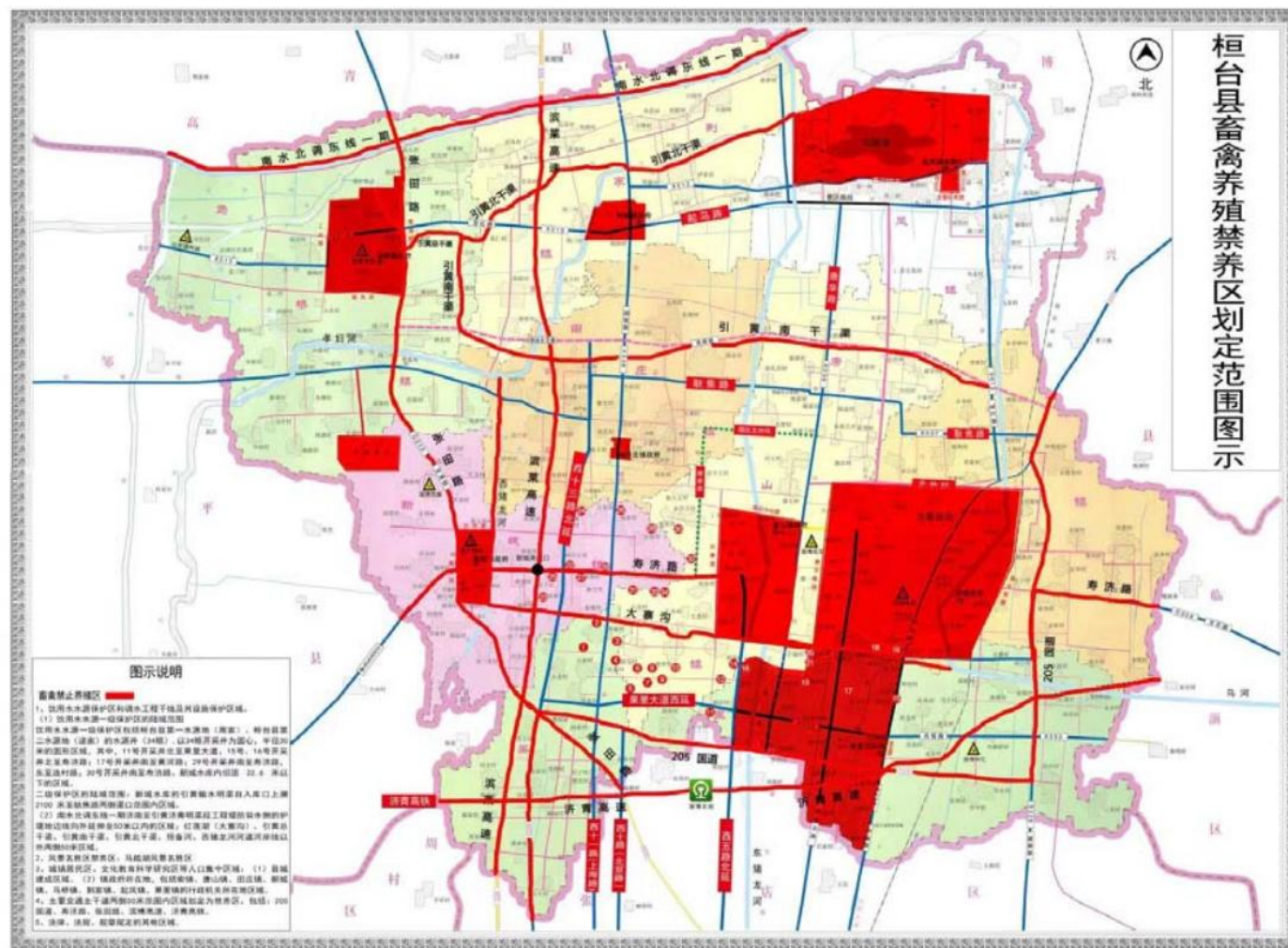


附图二、畜禽养殖现状图件

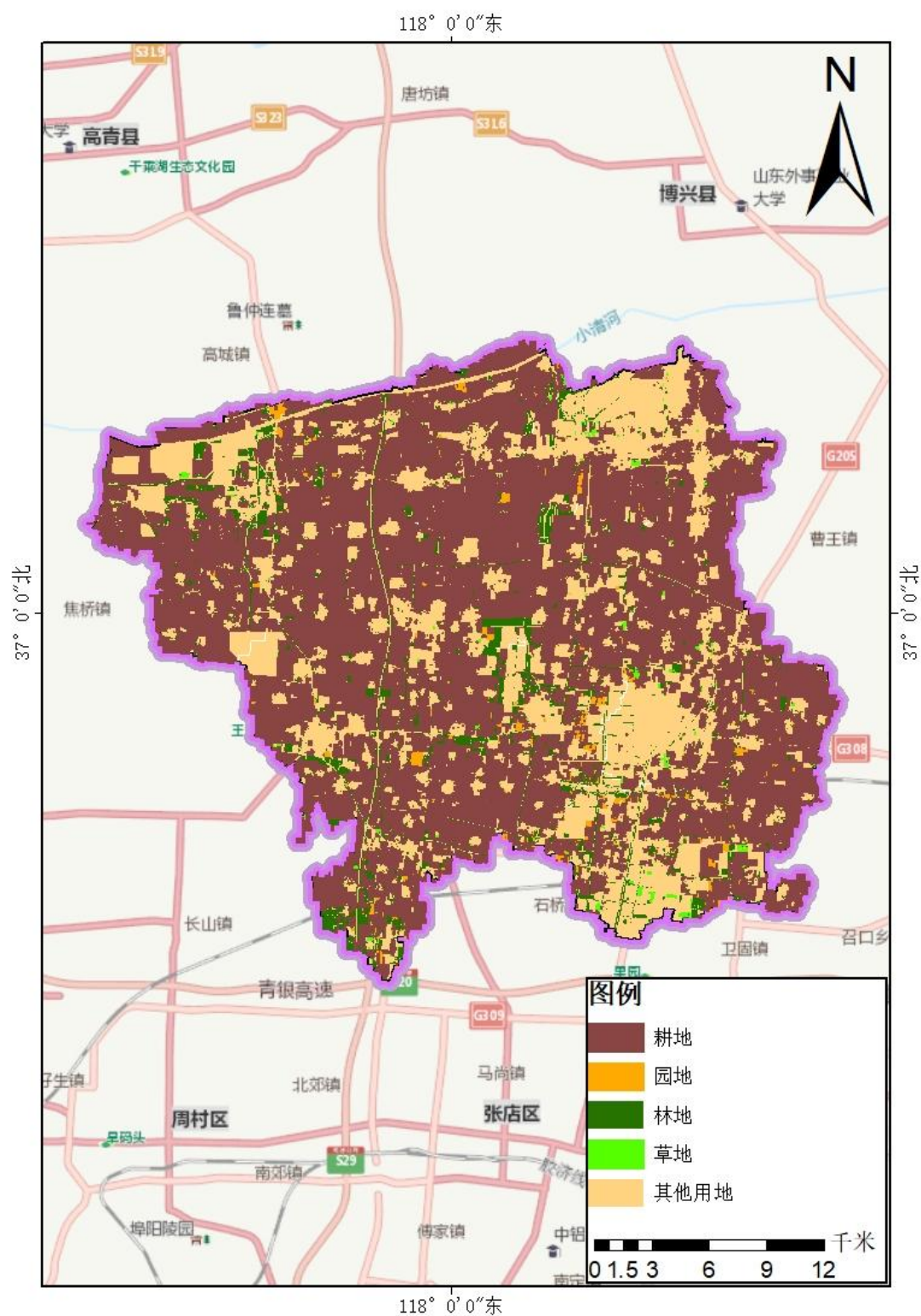
(一) 桓台县畜禽规模养殖场分布情况



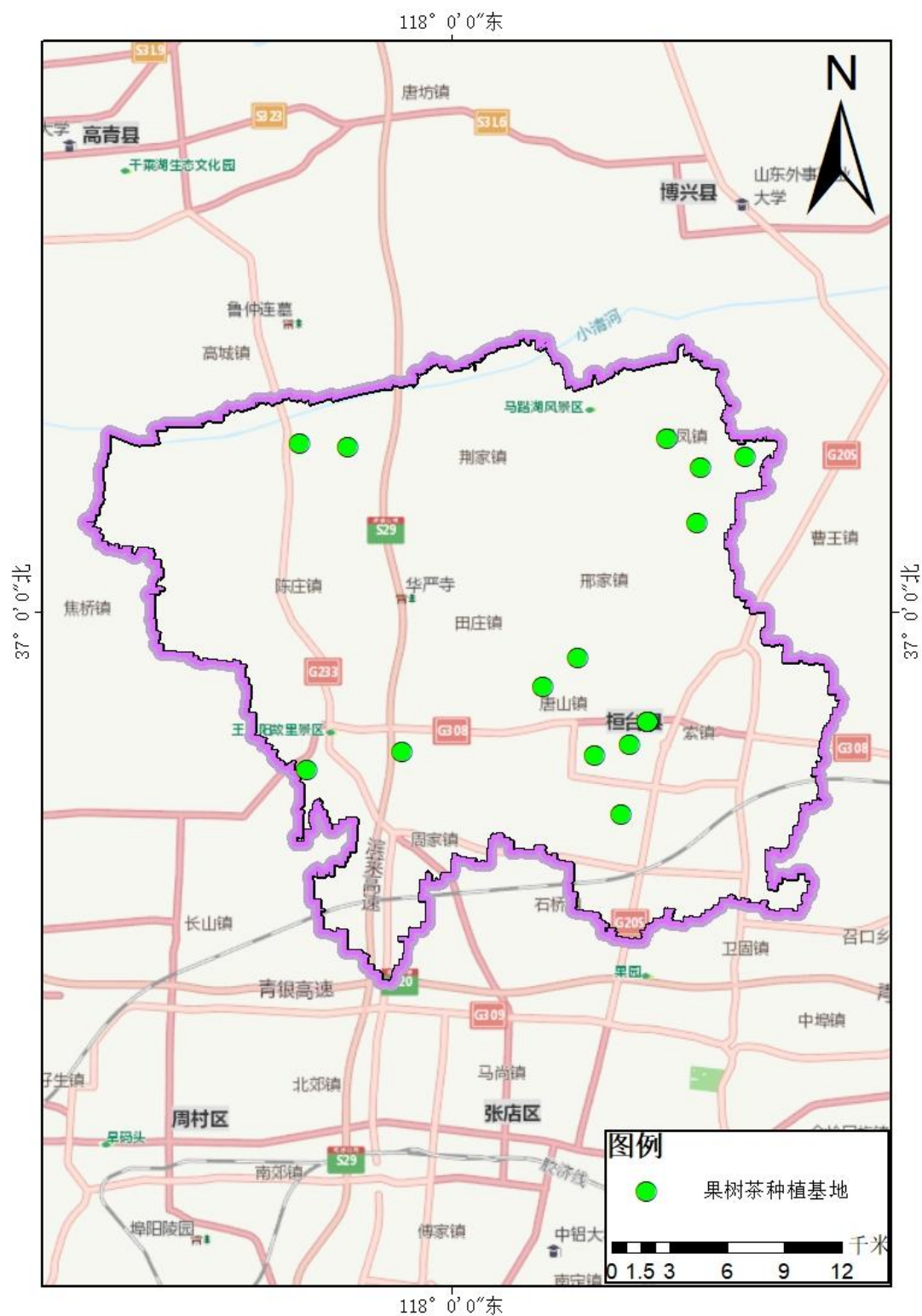
（二）桓台县畜禽养殖禁养区划定范围图



(三) 桓台县耕地、园地、林地、草地分布图



(四) 桓台县果树茶种植基地空间分布图



附图三、畜禽养殖污染防治规划图

(一) 桓台县种养结合粪污定向消纳空间布局图

