

# 巨野县畜禽养殖污染防治规划

(2023~2025 年)

(发布稿)

编制日期：2023 年 6 月



# 目 录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 一、总则.....              | 1  |
| (一) 规划背景.....          | 1  |
| (二) 编制依据.....          | 2  |
| (三) 规划范围和期限.....       | 6  |
| (四) 指导思想.....          | 8  |
| (五) 规划编制原则.....        | 8  |
| 二、区域基本情况.....          | 9  |
| (一) 自然气候条件.....        | 9  |
| (二) 社会经济现状.....        | 10 |
| (三) 生态环境状况.....        | 12 |
| (四) 畜禽养殖污染防治现状.....    | 14 |
| 三、规划目标.....            | 33 |
| (一) 规划目标.....          | 33 |
| (二) 畜禽养殖环境承载力分析.....   | 33 |
| (三) 目标可实现性分析.....      | 34 |
| 四、主要任务.....            | 36 |
| (一) 畜禽养殖污染治理总体要求.....  | 36 |
| (二) 提升畜禽粪污资源化利用水平..... | 37 |
| (三) 完善粪污处理和利用设施.....   | 38 |
| (四) 建立健全台账管理制度.....    | 41 |
| (五) 强化环境监管.....        | 42 |
| 五、重点实施工程.....          | 44 |
| (一) 畜禽粪污集中处理设施建设.....  | 44 |
| (二) 建立畜禽粪污资源化利用台账..... | 44 |
| (三) 养殖专业户粪污处理设施建设..... | 44 |
| (四) 监管体系建设.....        | 44 |
| 六、工程投资估算与资金筹措.....     | 46 |
| (一) 工程投资估算.....        | 46 |
| (二) 资金筹措.....          | 46 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 七、效益分析.....        | 47 |
| (一) 环境效益.....      | 47 |
| (二) 经济效益.....      | 47 |
| (三) 社会效益.....      | 47 |
| 八、保障措施.....        | 48 |
| (一) 领导和组织.....     | 48 |
| (二) 责任分工.....      | 48 |
| (三) 政策支持.....      | 49 |
| (四) 技术指导.....      | 50 |
| (五) 宣传引导及公众参与..... | 51 |

## 附件、附表、附图

附件 1 巨野县畜禽养殖污染防治规划（2023~2025 年）编制说明

附表 1 巨野县畜禽规模养殖场及养殖专业户基本信息清单

附表 2 规划期内拟整治畜禽养殖场/户清单

附表 3 畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单

附表 4 行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单

附图 1 巨野县行政区划

附图 2 巨野县地理位置

附图 3 巨野县区域地形地貌

附图 4 巨野县地表水系图

附图 5 巨野县区域地质构造纲要图

附图 6 菏泽市环境管控单元图

附图 7 巨野县畜禽养殖禁养区分布图

附图 8 巨野县规模养殖场和养殖专业户分布情况

附图 9 巨野县土地利用现状图

# 一.总则

## (一) 规划背景

2013年10月8日，国务院第26次常务会议通过了《畜禽规模养殖污染防治条例》，规定“县级以上人民政府环境保护主管部门会同农牧主管部门编制畜禽养殖污染防治规划，报本级人民政府或者其授权的部门批准实施。畜禽养殖污染防治规划应当与畜牧业发展规划相衔接，统筹考虑畜禽养殖生产布局，明确畜禽养殖污染防治目标、任务、重点区域，明确污染治理重点设施建设，以及废弃物综合利用等污染防治措施”。

2016年，中共中央国务院印发《关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》，明确要求优化农业产业结构和区域布局，启动实施种养结合循环农业示范工程，推动种养结合、农牧循环发展，将生态循环农业上升到国家战略高度。

2022年，山东省生态环境厅与山东省畜牧兽医局联合印发《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），要求畜牧大县于2022年底前完成规划编制，其他县区于2023年6月前完成规划编制。

近几年来，巨野县努力推进饲养方式转变，积极推广健康的畜禽养殖方式，搞好规模养殖场污染治理，逐步推进养殖业由分散式、人畜混居式向规模、标准化的饲养方式转变，采用“公司+基地+农户”的模式，培植样板饲养场，树立典型养殖场区，通过典型引导、示范带动，逐步提高全县畜禽养殖粪污治理和资源化利用水平。全县规模养殖场粪污处理设施配建率100%，畜禽粪污资源化利用率稳步提高。巨野县畜牧业保持持续增长的良好势头，但与建设畜牧大县、强县的要求相比，仍存在诸多问题与不足。

为了深入贯彻与落实国家及地方政策要求，加强畜禽养殖污染防治，

推进农业面源污染治理、稳定并改善现有耕地质量，加快形成以粪肥还田利用为纽带，种养结合的循环发展新格局。根据巨野县的区域发展现状及规划情况，组织开展了《巨野县畜禽养殖污染防治规划（2023~2025年）》编制工作。

## （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）；
- （4）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订）；
- （5）《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令（第七十号），2017年修订）；
- （6）《中华人民共和国城乡规划法》（2019年修正）；
- （7）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）；
- （8）《中华人民共和国土地管理法》（2019年修正）；
- （9）《中华人民共和国水法》（中华人民共和国主席令（第四十八号），2016年7月2日修订）；
- （10）《规划环境影响评价条例》（2009年10月）；
- （11）《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年修订）；
- （12）《建设项目环境保护管理条例》（2021年修订）；
- （13）《畜禽规模养殖污染防治条例》（2014年1月1日起施行）；
- （14）《山东省环境保护条例》（2019年1月1日起施行）；
- （15）《山东省水污染防治条例》（2020年11月27日修正）；
- （16）《山东省大气污染防治条例》（2018年11月30日修订）；

- (17) 《山东省土壤污染防治条例》(2020年1月1日起实施);
- (18) 《山东省畜禽养殖管理办法》(山东省人民政府令第340号)。

## 2 标准规范

- (1) 《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T 81-2001);
- (2) 《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ 497-2009);
- (3) 《畜禽场环境质量评价准则》(GB/T 19525.2 -2004);
- (4) 《规模猪场环境参数及环境管理》(GB/T17824.3-2008);
- (5) 《规模猪场生产技术规程》(GB/T 17824.2-2008);
- (6) 《规模畜禽养殖场沼气工程设计规范》(NY/T 1222-2006);
- (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);
- (9) 《畜禽粪便无害化处理技术规范》(GB/T 36195-2018);
- (10) 《畜禽粪便还田技术规范》(GB/T 25246-2010);
- (11) 《规模畜禽养殖场污染防治最佳可行技术指南(试行)》(HJ-BAT-10);
- (12) 《沼气工程沼液沼渣后处理技术规范》(NY/T 2374-2013);
- (13) 《沼肥施用技术规范》(NY/T2065-2011);
- (14) 《畜禽粪便堆肥技术规范》(NY/T3442-2019);
- (15) 《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》(GB/T26624-2011);
- (16) 《畜禽粪便贮存设施设计要求》(GB/T27622-2011);
- (17) 《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》(HJ 1029-2019);
- (18) 《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021);
- (19) 《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》;
- (20) 《有机-无机复混肥料》(GB/T18877-2020);

(21)《有机肥料》(NY/T525-2021);

(22)《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》(农办牧[2018]1号);

(23)《畜禽粪便土地承载力测算方法》(NY/T 3877-2021);

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

(25)《企业环境信息依法披露管理办法》(2021年12月11日生态环境部令第24号公布自2022年2月8日起施行)。

### 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)《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》(2017.2.7发布);

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

(4)《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);

(5)《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);

(6)《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);

(7)《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);

(8)农业农村部办公厅 生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》的通知(农办牧〔2022〕19号);

(9)《山东省畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》(鲁牧畜发[2022]12号)



(10)《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);

(11)《农业农村部办公厅 财政部办公厅 关于做好 2020 年畜禽粪污资源化利用工作的通知》(农办牧〔2020〕32号);

(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)《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通知》(环办环评函〔2019〕872号);

(14)《关于在畜禽养殖废弃物资源化利用过程中加强环境监管的通知》(环水体〔2017〕120号);

(15)《全国畜禽粪污资源化利用整县推进项目工作实施方案(2022-2025年)》;

(16)《山东省生态环境委员会办公室关于印发山东省深入打好蓝天保卫战行动计划(2021-2025年)、山东省深入打好碧水保卫战行动计划(2021-2025年)、山东省深入打好净土保卫战行动计划(2021-2025年)的通知》(鲁环委办〔2021〕30号);

(17)《关于印发山东省“三线一单”管理暂行办法的通知》(鲁环发〔2021〕16号);

(18)《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);

(19)山东省畜牧兽医局关于印发《推动黄河流域生态保护和高质量发展行动方案》的通知(鲁牧计财发〔2022〕4号);

(20)《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)。

#### 4 相关规划

(1)《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》;

(2)《“十四五”全国清洁生产推行方案》(发改环资〔2021〕1524号);

(3)《“十四五”循环经济发展规划》(发改环资〔2021〕969号);

(4)《“十四五”推进农业农村现代化规划》(鲁政发〔2021〕21号);

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

(6)《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》(农牧发〔2021〕37号);

(7)《山东省“十四五”畜牧业发展规划》(鲁牧计财发〔2021〕15号);

(8)《山东省“十四五”生态环境保护规划》(鲁政发〔2021〕12号);

(9)《山东省国土空间生态修复规划(2021-2035年)》;

(10)《美丽山东建设规划纲要(2021-2035年)》;

(11)《山东省主体功能区规划》(鲁政发[2013]3号);

(12)《菏泽市“三线一单”生态环境分区管控方案》(菏政字〔2021〕19号);

(13)《菏泽市饮用水水源保护区划分技术报告》(菏泽市人民政府);

(14)《巨野县人民政府办公室《关于印发<巨野县调整优化畜禽养殖禁养区划定方案>的通知》(巨政办发[2020]3号)。

### (三) 规划范围和期限

#### 1 规划范围

本次规划的范围为巨野县县域全境,包括田庄镇、麒麟镇、龙固镇、田桥镇、太平镇、万丰镇、营里镇、章缝镇、柳林镇、大谢集镇、陶庙

镇、大义镇、独山镇、董官屯镇、核桃园镇 15 个镇，凤凰办和永丰街道 2 个街道办事处，总面积为 1308 平方公里。巨野县行政区划参见附图 1。

根据山东省畜牧兽医局、山东省环境保护厅《关于公布育禽养殖场(养殖小区)规模标准的通知》(鲁牧畜科发(2017)4号)、《关于畜禽养殖专业户标准等有关问题的复函》(鲁牧育科发(2017)11号)及《畜禽养殖污染防治规划编制指南(试行)》(环办土壤图(2021)465号)等文件规定，规模养殖场和养殖专业户划定标准参见表 1-1。

表 1-1 规模养殖场和养殖专业户划定标准

| 种类    | 规模养殖场    | 养殖专业户          | 备注 |
|-------|----------|----------------|----|
| 生猪    | ≥500 头   | 50 头≤X<500 头   | 出栏 |
| 肉牛    | ≥100 头   | 10 头≤X<100 头   | 出栏 |
| 奶牛    | ≥100 头   | 5 头≤X<100 头    | 存栏 |
| 羊     | ≥500 只   | 50≤X<500 只     | 出栏 |
| 蛋鸡/蛋鸭 | ≥10000 只 | 500≤X<10000 只  | 存栏 |
| 肉鸡    | ≥40000 只 | 2000≤X<40000 只 | 出栏 |
| 肉鸭    | ≥50000 只 | 2000≤X<50000 只 | 出栏 |
| 兔     | ≥3000 只  | 300 只≤X<3000 只 | 出栏 |

畜禽存出栏量换算系数见表 1-2。

表 1-2 不同类型存出栏量换算系数表

| 种类 | 出栏量 | 折算为存栏量   |
|----|-----|----------|
| 生猪 | 2 头 | 常年存栏 1 头 |
| 肉牛 | 1 头 | 常年存栏 2 头 |
| 肉鸡 | 5 只 | 常年存栏 1 只 |
| 肉鸭 | 5 只 | 常年存栏 1 只 |
| 肉鹅 | 5 只 | 常年存栏 1 只 |
| 肉羊 | 1 只 | 常年存栏 1 只 |

## 2 规划期限

规划基准年为 2022 年，规划时限：2023-2025 年。

#### （四）指导思想

以习近平生态文明思想为指导，统筹环境保护与畜牧业发展，加快发展方式绿色转型，以种养结合为抓手，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，保护和改善环境，促进畜牧业绿色循环发展，为实施乡村振兴战略提供有力支撑。

#### （五）规划编制原则

##### 1、统筹兼顾，强化监督

综合考虑畜禽养殖污染现状、畜牧业发展需求、种养结合基础和经济发展状况等因素，明确畜禽养殖污染防治目标任务。加大环境监管执法力度，发挥监督执法倒逼作用。

##### 2、因地制宜，分区施策

统筹考虑自然环境、畜禽养殖类型、结构和空间布局，种植类型与规模、耕地质量、环境承载力、人居环境影响等因素，因地制宜、分区分类探索畜禽养殖污染防治路径。

##### 3、种养结合，协同减排

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。结合种植规模和结构，科学测算畜禽粪肥养分供需情况，系统评估畜禽粪肥还田利用的经济性和可行性，合理选择畜禽养殖污染防治模式。

##### 4、政府主导，多方联动

完善多方协调联动机制，强化地方政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的畜禽养殖污染防治和畜禽粪污资源化利用体系。拓宽投融资渠道，加大政策支持力度，推动社会服务等市场化运营模式健康发展。

## 二、区域基本情况

### (一) 自然气候条件

#### 1 地理位置

巨野县位于山东省西南部,菏泽市东部,地理坐标范围为  $35^{\circ} 05' \sim 35^{\circ} 30' N$ ,  $115^{\circ} 40' \sim 116^{\circ} 08' E$ , 东临济宁市嘉祥县,西接牡丹区和定陶区,南与成武县、济宁市金乡县毗邻,北与郓城县接壤。巨野全境南北长约 49 公里,东西宽约 42 公里,总面积 1308 平方公里。

巨野县地理位置参见附图 2。

#### 2 地形地貌

巨野县境内地势平坦,属黄河冲积平原,地面海拔高程在 36~47m 之间,坡降 1/6000-1/8000,海拔最大高程 136m,平均海拔 39m,地形地貌简单,除东南部有一些低山残丘外,多为平原地带。巨野县所处区域地形地貌参见附图 3。

#### 3 气候气象

巨野位于山东省西南部,属暖温带季风大陆性气候,主要气候特点夏热冬冷,四季分明,春季回暖快,多风,雨水较少;夏季雨热同期、降水集中;秋季日照充足、多晴好天气;冬季寒冷、雨雪稀少。多年年均气温  $13.7^{\circ}C$ ,气温随季节变化明显,1 月份最低,7 月份最高,最高气温  $42.3^{\circ}C$ ,最低气温  $-17.9^{\circ}C$ ,多年平均蒸发量  $1911.9mm/a$ ,多年平均相对湿度 70%,年均降水量  $741.9mm$ ,最大降水量  $1223.3mm$ ,最小降水量  $307mm$ ;全年以南南东风为主,风向频率为 11.23%,近 5 年平均风速为  $1.9m/s$ 。

#### 4 河流水系

巨野县属南四湖水系,位于黄河巨大扇形地的前缘部位,地形西高东低。由于历史上黄河多次泛滥,受南部黄河古河道和北部现代黄河河

身淤积控制，地表水总流向由西向东径流进入南四湖，最终汇入淮河。

巨野县区域地表水系参见附图 4。

## 5 地质特征

巨野县位于黄河冲积平原区，第四系和新近系地层沉积厚度大，一般在 500m 左右，下伏巨厚的下第三系碎屑岩。区域地层自上而下依次为第四系、新近系、二叠系、石炭系、奥陶系。

巨野县位于鲁西南断块拗陷的西北部，就东西向构造带而言，属于于昆仑——秦岭纬向构造带的东延北支，处于新华夏系第二沉降带南端复合部位；位于山东省新构造一级单元鲁西——鲁北沉降平原区南部，二级构造单元菏泽——济宁断块缓慢倾斜沉降平原中北部。断裂构造发育，形成网络状构造格局，构造形迹以断裂构造为主，主要影响断裂有田桥断裂、巨野断裂和菏泽断裂。巨野区域地质构造参见附图 5。

## 6 植被覆盖

由于历史因素和人类活动的影响，巨野县境内原始天然植被已不复存在，现存植被均为次生植被，以人工植被为主，主要包括农田栽培植被和人工森林植被。天然次生植被多见于滩涂、沟渠、田间隙地等处，主要有车前、苦苣菜、蒺藜、蒲公英、狗尾草等。农田栽培植被主要包括粮食作物、经济作物、蔬菜三大类。人工种植的树木主要有：杨、柳、槐、椿、怪柳、紫穗槐等。

### （二）社会经济现状

#### 1 行政区划及人口

巨野县行政区划范围包括田庄镇、麒麟镇、龙固镇、田桥镇、太平镇、万丰镇、营里镇、章缝镇等 15 个镇，凤凰办和永丰街道 2 个街道办事处，总面积为 1308 平方公里。

全县户籍人口 110.22 万人，常住人口 91.24 万人，城镇化率 49.15%。

城镇居民人均可支配收入 32624 元，人均消费支出 20727 元；农村居民人均可支配收入 17030 元，人均消费支出 13656 元；基本医疗保险参保 99.34 万人，基本养老保险参保 68.63 万人，失业保险参保人数 4.73 万人，工伤保险参保人数 10.00 万人，生育保险参保人数 3.97 万人，退离休人员领取养老金人数 2.90 万人。

## 2 经济概况

全县共实现地区生产总值 396.54 亿元，第一产业实现增加值 42.71 亿元，第二产业实现增加值 159.84 亿元，第三产业实现增加值 193.98 亿元，产业结构比为 10.8:40.3:48.9。

### ①农林牧渔业

粮食总产量达到 66.98 万 t。全县造林面积 33 公顷。猪牛羊禽肉总产量 6.08 万，生猪年末存栏 6.6 万头，家禽存栏 1011.65 万只，家禽出栏 1151.24 万只，禽蛋产量 12.5 万吨，奶类产量 0.31 万吨。渔业生产，全县水产养殖面积 934 公顷，水产品总产量 4747 吨。

### ②工业

巨野县工业增加值 137.68 亿元，规模以上工业企业 178 家。按行业来看，医药制造业增长 21.2%，非金属矿物制品业增长 27.4%，农副食品加工业增长 13.3%，煤炭开采和洗选业下降 6.9%，化学原料和化学制品制造业下降 8.7%。工业实现主营业务收入 492.96 亿元，利润 33.48 亿元。

### ③投资与消费

全社会固定资产投资项目 196 个，完成投资额增速 18.2%。三次产业投资结构占比为 0.6:43.1:56.3。建筑安装投资增速 17.0%，基础设施投资增速-15.6%，民间投资增速 17.4%，制造业技改投资增速 10.4%，“四新”投资增速 8.9%，高技术产业投资增速 33.3%。

消费市场健康发展。社会消费品零售总额 205.67 亿元，限额以上批

发和零售业、住宿和餐饮业单位 77 家，限上零售额同比增长 53.5%。亿元以上商品交易市场三家：巨野县农贸大市场、巨野县五里墩集贸市场、巨野县正佳商业广场。

#### ④交通、邮电

全县公路总里程 3085.7 公里：高速 55.9 公里，国道 49.4 公里，省道 50.6 公里，县道 213.3 公里，乡道 348.6 公里，村道 2389 公里。

全县邮政业务总量 16592.37 万元，邮政局（所）16 处，邮路总长度全年累计 181080 公里。

#### ⑤财政和金融

财政收支稳定。地方财政一般预算收入 31.5 亿元，比上年增长 8.6%。其中，税收收入 25.5 亿元，占地方财政收入的 81.0%。地方财政支出 50.9 亿元。金融市场运行平稳，存贷余额均有增长，年末本外币各项存款余额 591.52 亿元，本外币贷款余额 320.37 亿元。

### （三）生态环境状况

#### 1 大气环境状况

大气环境状况引用菏泽市生态环境局巨野县分局在各乡镇的例行监测数据，巨野县各乡镇 PM<sub>10</sub> 与 PM<sub>2.5</sub> 均不达标，个别乡镇 O<sub>3</sub> 出现超标现象，环境空气质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中相应的二级标准限值要求存在较大挑战。

#### 2 地表水环境状况

##### （1）水源地

巨野县千吨以上地表水饮用水源地为宝源湖水库。根据已有监测数据结果，宝源湖水库水源地控制断面水质状况良好，达到相应水质类别的要求。

##### （2）其他河流断面



巨野县主要监测数据来源于楼与于楼西 2 个监测断面。根据监测数据统计结果，巨野县境内河主要流断面不能稳定达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)III类标准限值要求，超标指标有 pH、高锰酸盐指数、TN。

### 3 地下水环境状况

根据资料收集情况，菏泽市生态环境局巨野县分局进行了区域地下水环境监测，监测结果均满足《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)中 III类标准值要求。

### 4 土壤环境状况

根据资料收集情况，菏泽市生态环境局巨野县分局开展了区域土壤环境监测，监测结果表明，巨野县主要区域监测点位土壤环境质量状况均低于《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB15618-2018)农用地土壤污染风险筛选值。

### 5 需关注重点环境问题

目前，巨野县土壤环境、地下水环境现状整体较好，但环境空气质量、地表水环境质量改善任务依然艰巨：①大气环境：巨野县各乡镇 PM<sub>10</sub> 与 PM<sub>2.5</sub> 均不达标，个别乡镇 NO<sub>x</sub> 和 O<sub>3</sub> 出现超标现象；②地表水环境：pH 值与 TP 个别月份出现超标现象，高锰酸盐指数和 TN 超标较为普遍，重点水体达标存在波动反弹压力。

巨野县需关注的重点环境问题是：①畜禽养殖污染防治水平低，粪污处置设施需进行提升改造；②提高畜禽粪污综合利用规范性；③畜禽养殖对周围环境的污染以畜禽养殖户（包括专业养殖户与散养户）为主，如部分专业户配套设施不完善、采用简易运输车辆运输过程存在洒落现象，污染防治意识淡薄，使得畜禽养殖产生的粪污对周边环境产生一定影响；④畜禽粪污集中处理水平有待进一步改善。

#### (四) 畜禽养殖污染防治现状

##### 1 畜禽养殖现状

###### (1) 规模养殖场养殖规模

根据巨野县畜牧服务中心提供的规模养殖场统计数据，现有规模养殖场 293 家，其养殖情况参见表 2-1。

表 2-1 巨野县规模养殖场畜禽养殖统计数据一览表

| 序号 | 畜禽种类 | 现状存栏规模  | 小计      | 单位 |
|----|------|---------|---------|----|
| 1  | 蛋鸡   | 650.7 万 | 718.7   | 只  |
| 2  | 肉鸡   | 68.0 万  |         | 只  |
| 3  | 肉鸭   | 121.9 万 | 121.9 万 | 只  |
| 4  | 生猪   | 3.276 万 | 3.276 万 | 头  |

由表 2-1 中统计数据可知，巨野县规模养殖场养殖量为：蛋鸡和肉鸡 718.7 万只，肉鸭 121.9 万只，生猪 3.276 万头。

###### (2) 养殖专业户养殖规模

根据巨野县畜牧服务中心提供的养殖专业户统计数据，巨野县共有养殖专业户 864 家，其养殖情况参见表 2-2。

表 2-2 养殖专业户畜禽养殖统计数据一览表

| 序号 | 畜禽种类 | 现状存栏规模  | 小计      | 单位 |
|----|------|---------|---------|----|
| 1  | 肉鹅   | 2.2 万   | 2.2 万   | 只  |
| 2  | 蛋鸡   | 384.0 万 | 396.1 万 | 只  |
|    | 肉鸡   | 12.1 万  |         | 只  |
| 3  | 肉鸭   | 189.8 万 | 189.8 万 | 只  |
| 4  | 生猪   | 3.311 万 | 3.311 万 | 头  |
| 5  | 肉牛   | 308     | 308     | 头  |
| 6  | 肉羊   | 660     | 660     | 头  |

由表 2-2 中统计数据可知，养殖专业户养殖量为：肉鹅 2.2 万只、蛋鸡和肉鸡 396.1 万只，肉鸭 189.8 万只，生猪 3.311 万头，肉牛 308 头、肉羊 660 头。

(3) 畜禽养殖规模企业分布情况

巨野县各乡镇规模养殖场畜禽养殖存栏量统计数据汇总情况参见表 2-3。

表 2-3 巨野县各乡镇规模养殖场养殖存栏量统计数据汇总

| 序号 | 乡镇名称 | 蛋鸡<br>(只) | 肉鸡<br>(只) | 肉鸭<br>(只) | 鹅<br>(只) | 肉牛<br>(头) | 生猪<br>(头) | 羊<br>(头) |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1  | 柳林镇  | 925000    | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 2  | 太平镇  | 258000    | /         | 1100000   | /        | /         | 1500      | /        |
| 3  | 龙堭镇  | 950000    | /         | /         | /        | /         | 8000      | /        |
| 4  | 田桥镇  | 698000    | 120000    | 19000     | /        | /         | /         | /        |
| 5  | 独山镇  | 907000    | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 6  | 田庄镇  | /         | /         | /         | /        | /         | 580       | /        |
| 7  | 麒麟镇  | 200000    | 160000    | /         | /        | /         | 16600     | /        |
| 8  | 核桃园镇 | 32000     | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 9  | 大义镇  | 886000    | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 10 | 万丰镇  | 570000    | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 11 | 营里镇  | /         | /         | /         | /        | /         | 2000      | /        |
| 12 | 谢集镇  | /         | 400000    | /         | /        | /         | /         | /        |
| 13 | 董官屯镇 | 992000    | /         | 100000    | /        | /         | /         | /        |
| 14 | 章缝镇  | /         | /         | /         | /        | /         | 4112      | /        |
| 15 | 陶庙镇  | 44000     | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 16 | 永丰街道 | 45000     | /         | /         | /        | /         | /         | /        |
| 小计 |      | 6507000   | 680000    | 1219000   | /        | /         | 32792     | /        |

巨野县各乡镇养殖专业户畜禽养殖存栏量统计见表 2-4。

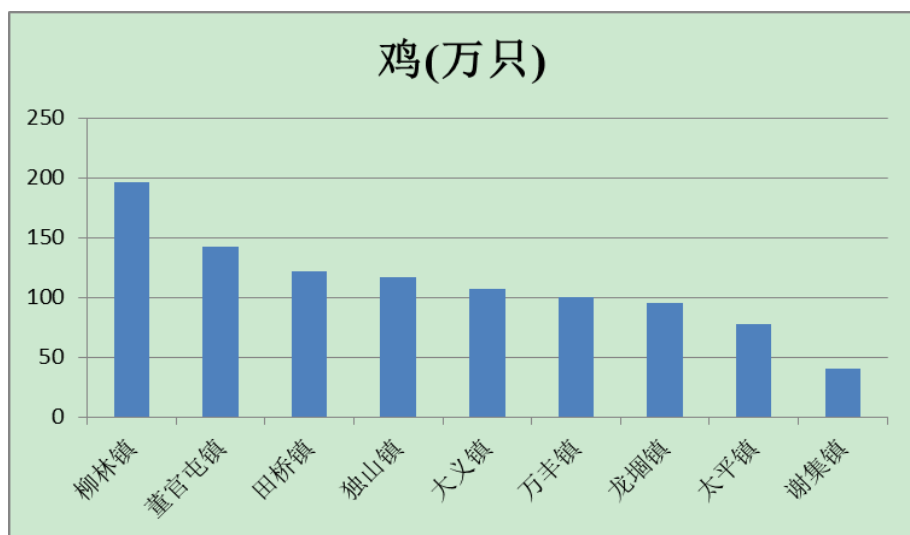
表 2-4 巨野县各乡镇养殖专业户畜禽养殖存栏量数据汇总

| 序号 | 乡镇名称 | 蛋鸡<br>(只) | 肉鸡<br>(只) | 肉鸭<br>(只) | 鹅<br>(只) | 肉牛<br>(头) | 生猪<br>(头) | 羊<br>(头) |
|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 1  | 柳林镇  | 1030600   | 15000     | 487000    |          | 78        | 3047      |          |
| 2  | 太平镇  | 515600    |           | 301000    |          |           | 4177      |          |
| 3  | 龙堭镇  | 492300    |           | 215000    |          |           | 2557      | 240      |
| 4  | 田桥镇  | 397300    |           |           |          |           | 2450      |          |

|    |      |         |        |         |       |     |       |     |
|----|------|---------|--------|---------|-------|-----|-------|-----|
| 5  | 独山镇  | 260700  | 5000   | 83000   | 22000 | 90  | 4318  |     |
| 6  | 田庄镇  | 60000   |        | 140500  |       | 140 | 4240  |     |
| 7  | 麒麟镇  | 21000   |        |         |       |     | 500   |     |
| 8  | 核桃园镇 | 10000   |        |         |       |     | 776   | 260 |
| 9  | 大义镇  | 168500  | 20000  | 135000  |       |     | 5300  | 160 |
| 10 | 万丰镇  | 438000  |        | 139000  |       |     |       |     |
| 11 | 营里镇  | 7000    |        | 60000   |       |     | 1894  |     |
| 12 | 谢集镇  |         |        |         |       |     | 788   |     |
| 13 | 董官屯镇 | 381000  | 55000  | 199000  |       |     | 790   |     |
| 14 | 章缝镇  | 30000   | 26000  | 102500  |       |     | 1936  |     |
| 15 | 陶庙镇  | 28000   |        | 36000   |       |     |       |     |
| 16 | 永丰街道 |         |        |         |       |     | 340   |     |
| 小计 |      | 3840000 | 121000 | 1898000 | 22000 | 308 | 33113 | 660 |

统计期内规模养殖场和养殖专业户分布情况参见附图 8。

巨野县合计共有 293 家规模养殖场，864 家养殖专业户，规模养殖场主要分布在柳林镇、龙堭镇、董官屯镇、田桥镇、独山镇、大义镇，养殖专业户主要分布在柳林镇、太平镇、龙堭镇、董官屯镇、田桥镇。养殖业发达的乡镇有柳林镇、太平镇、龙堭镇、董官屯镇，其中鸡、鸭、猪养殖主要乡镇分布情况参见图 2-1。



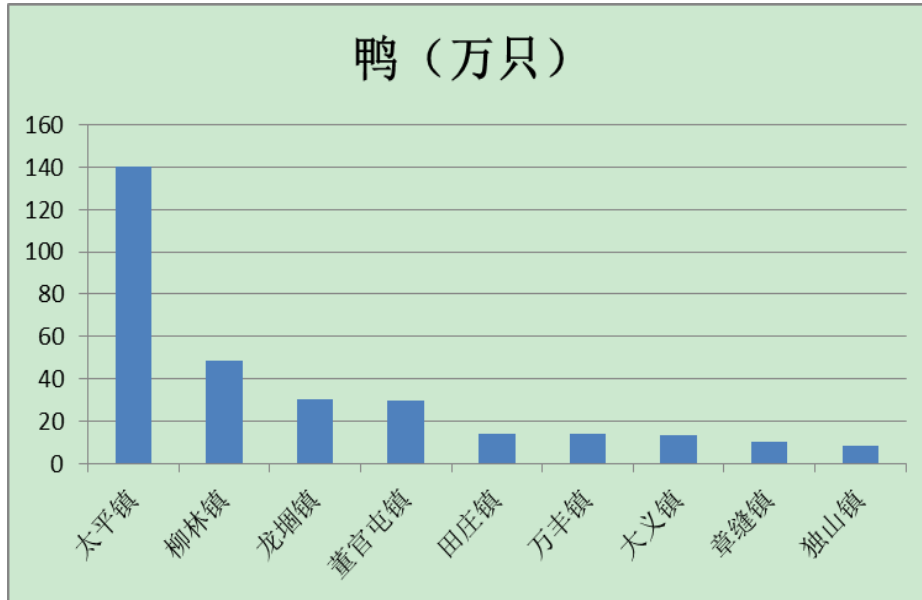


图 2-1 巨野县鸡、鸭、猪养殖主要乡镇分布情况

#### (4) 畜禽存栏量统计

根据农业部办公厅于 2018 年 1 月 15 日印发了《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》，按存栏量折算：100 头猪相当于 15 头奶牛、30 头肉牛、250 只羊、2500 只家禽；1 头生猪相当于 30 只蛋鸡；3 只鸽子相当于 1 只肉鸡。

巨野县畜禽存栏量统计情况参见表 2-5。

表 2-5 畜禽存栏量折算猪当量情况一览表

| 类别    | 序号 | 畜禽种类 | 现状存栏规模  | 单位 | 折算猪当量(万头) |
|-------|----|------|---------|----|-----------|
| 养殖场   | 1  | 蛋鸡   | 650.7 万 | 只  | 21.690    |
|       | 2  | 肉鸡   | 68.0 万  | 只  | 2.720     |
|       | 3  | 肉鸭   | 121.9 万 | 只  | 4.876     |
|       | 4  | 猪    | 3.276 万 | 头  | 3.276     |
| 养殖专业户 | 1  | 肉鹅   | 2.2 万   | 只  | 0.088     |
|       | 2  | 蛋鸡   | 384.0 万 | 只  | 12.8      |
|       | 3  | 肉鸡   | 12.1 万  | 只  | 0.484     |
|       | 4  | 肉鸭   | 189.8 万 | 只  | 7.592     |
|       | 5  | 肉猪   | 3.311 万 | 只  | 3.311     |
|       | 6  | 肉牛   | 308     | 只  | 0.103     |
|       | 7  | 肉羊   | 660     | 头  | 0.026     |
| 合计    | /  | /    | /       | /  | 56.966    |

由表 2-5 可知，巨野县畜禽养殖业以鸡、鸭、猪养殖为主，另有少量的鹅、牛、羊等养殖。

表 2-6 各乡镇养殖场畜禽存栏量折算猪当量情况一览表(头)

| 序号 | 乡镇名称 | 蛋鸡    | 肉鸡   | 肉鸭    | 鹅 | 肉牛 | 生猪    | 羊 | 小计    |
|----|------|-------|------|-------|---|----|-------|---|-------|
| 1  | 柳林镇  | 30833 | /    | /     | / | /  | /     | / | 30833 |
| 2  | 太平镇  | 8600  | /    | 44000 | / | /  | 1500  | / | 54100 |
| 3  | 龙堽镇  | 31667 | /    | /     | / | /  | 8000  | / | 39667 |
| 4  | 田桥镇  | 23267 | 4800 | 760   | / | /  | /     | / | 28827 |
| 5  | 独山镇  | 30233 | /    | /     | / | /  | /     | / | 30233 |
| 6  | 田庄镇  | /     | /    | /     | / | /  | 580   | / | 580   |
| 7  | 麒麟镇  | 6667  | 6400 | /     | / | /  | 16600 | / | 29667 |
| 8  | 核桃园镇 | 1067  | /    | /     | / | /  | /     | / | 1067  |
| 9  | 大义镇  | 29533 | /    | /     | / | /  | /     | / | 29533 |
| 10 | 万丰镇  | 19000 | /    | /     | / | /  | /     | / | 19000 |

|    |      |        |       |       |   |       |       |   |        |
|----|------|--------|-------|-------|---|-------|-------|---|--------|
| 11 | 营里镇  | /      | /     | /     | / | /     | 2000  | / | 2000   |
| 12 | 谢集镇  | /      | 16000 | /     | / | /     | /     | / | 16000  |
| 13 | 董官屯镇 | 33067  | /     | 4000  | / | /     | /     | / | 37067  |
| 14 | 章缝镇  | /      | /     | /     | / | /     | 4112  | / | 4112   |
| 15 | 陶庙镇  | 1467   | /     | /     | / | /     | /     | / | 1467   |
| 16 | 永丰街道 | 1500   | /     | /     | / | /     | /     | / | 1500   |
| 小计 |      | 216900 | 27200 | 48760 | / | 32792 | 32792 | / | 325652 |

表 2-7 各乡镇养殖专业户畜禽存栏量折算猪当量情况一览表（头）

| 序号 | 乡镇名称 | 蛋鸡     | 肉鸡   | 肉鸭    | 鹅   | 肉牛   | 生猪    | 羊   | 小计     |
|----|------|--------|------|-------|-----|------|-------|-----|--------|
| 1  | 柳林镇  | 34353  | 600  | 19480 | /   | 260  | 3047  | /   | 57740  |
| 2  | 太平镇  | 17187  | /    | 12040 | /   | /    | 4177  | /   | 33404  |
| 3  | 龙堽镇  | 16410  | /    | 8600  | /   | /    | 2557  | 96  | 27663  |
| 4  | 田桥镇  | 13243  | /    | /     | /   | /    | 2450  | /   | 15693  |
| 5  | 独山镇  | 8690   | 200  | 3320  | 880 | 300  | 4318  | /   | 17708  |
| 6  | 田庄镇  | 2000   | /    | 5620  | /   | 467  | 4240  | /   | 12327  |
| 7  | 麒麟镇  | 700    | /    | /     | /   | /    | 500   | /   | 1200   |
| 8  | 核桃园镇 | 333    | /    | /     | /   | /    | 776   | 104 | 1213   |
| 9  | 大义镇  | 5617   | 800  | 5400  | /   | /    | 5300  | 64  | 17181  |
| 10 | 万丰镇  | 14600  | /    | 5560  | /   | /    | /     | /   | 20160  |
| 11 | 营里镇  | 233    | /    | 2400  | /   | /    | 1894  | /   | 4527   |
| 12 | 谢集镇  | /      | /    | /     | /   | /    | 788   | /   | 788    |
| 13 | 董官屯镇 | 12700  | 2200 | 7960  | /   | /    | 790   | /   | 23650  |
| 14 | 章缝镇  | 1000   | 1040 | 4100  | /   | /    | 1936  | /   | 8076   |
| 15 | 陶庙镇  | 933    | /    | 1440  | /   | /    | /     | /   | 2373   |
| 16 | 永丰街道 | /      | /    | /     | /   | /    | 340   | /   | 340    |
| 小计 |      | 128000 | 4840 | 75920 | 880 | 1027 | 33113 | 264 | 244044 |

## 2 污染防治现状

### (1) 粪污处理与综合利用方式

#### ①规模养殖场

蛋鸡规模养殖场主要采用笼养，约 70~80%采用机械干清粪，其余采用人工干清粪。粪污通过机械刮板或者人工收集至暂存池自然发酵，最终还田。肉鸡、肉鸭规模养殖场多采用笼养、网上平养，主要采用人工干清粪清理粪污，收集至暂存池自然发酵。收集的粪污由吸粪车送至周边农户还田利用。

生猪规模养殖场约 80%采用干清粪（含机械与人工），水冲粪占比约为 14%，主要集中在柳林镇、田桥镇，其他方式还包括抽粪车抽粪、农用三轮车泛清粪、厌氧发酵。

#### ②养殖专业户

经政府部门规范引导、专业技术人员现场指导，养殖专业户着手配套建设畜禽粪污暂存、转运设施，如储粪池、沼气池、吸粪车等。采用笼养方式的蛋鸡、蛋鸭养殖专业户采用干清粪，平养的肉鸡、肉鸭等养殖专业户大多每出栏一批即人工干清粪一次。较分散的养殖专业户多采用水刮板或人工方式清理粪污，粪污由污水贮存池和储粪池收集处理。产生的粪污就近还田利用。

### (2) 病死畜禽尸体处置情况

巨野县全区病死畜禽尸体由巨野县弘顺动物无害化处理有限公司统一收集，集中处理处置。

### (3) 禁养区划定情况

巨野县人民政府办公室于 2020 年 2 月 14 日发布了《关于印发〈巨野县畜禽养殖禁养区划定方案〉的通知》（巨政办发〔2020〕3 号），禁止在下列区域内建设规模畜禽养殖场：



1. 饮用水水源地保护区：巨野宝源湖水库饮用水源地保护区范围内。
2. 湿地公园：龙美湿地公园保护范围。
3. 水库保护范围：麒麟湖水库保护范围内。
4. 城镇居民区，文化、教育、科学研究等人口集中区域周边 500m 范围内：

①鲁南高铁、西外环路、新石铁路、金山路、金港路、郓巨河、北外环路、规划新华路围合的区域；

②镇区驻地居民区；

③学校、医院等人口集中区域。

5. 承载国家、省重要水环境功能区的河流两岸 500m、400m 范围内，其他列入县级河长制的河流两岸 300m 范围内。

6. 法律、法规规定的其他禁止养殖区域。

菏泽市环境管控单元参见附图 6。

巨野县禁养区分布参见附图 7。

因城市发展建设、规划调整等原因，饮用水水源保护区域、自然保护区、风景名胜区及城镇居民区、文化教育科学研究区等建成区范围发生变化的，应遵照有关规定执行。

#### (4) 粪污产生情况

根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》中《农业源产排污核算方法和系数手册》，畜禽规模养殖与畜禽养殖户产、排污系数见表 2-8。

表 2-8 畜禽养殖产污系数表

| 畜禽规模养殖<br>产污系数表 | 地区  | 畜禽种类     | 化学需氧量    | 总氮     | 氨氮    | 总磷    |
|-----------------|-----|----------|----------|--------|-------|-------|
|                 | 山东省 | 生猪（千克/头） | 69.111   | 5.551  | 1.542 | 1.327 |
|                 |     | 奶牛（千克/头） | 1696.33  | 62.476 | 4.062 | 9.408 |
|                 |     | 肉牛（千克/头） | 1288.285 | 32.194 | 7.655 | 5.197 |

|                |     |           |        |       |       |       |
|----------------|-----|-----------|--------|-------|-------|-------|
|                |     | 蛋鸡 (千克/羽) | 12.398 | 0.613 | 0.048 | 0.174 |
|                |     | 肉鸡 (千克/羽) | 2.695  | 0.100 | 0.037 | 0.022 |
| 畜禽养殖户<br>产污系数表 | 山东省 | 生猪 (千克/头) | 75.5   | 3.5   | 0.4   | 1.2   |
|                |     | 奶牛 (千克/头) | 2170.9 | 72.4  | 3.3   | 8.3   |
|                |     | 肉牛 (千克/头) | 1860.4 | 45.6  | 3.2   | 7.5   |
|                |     | 蛋鸡 (千克/羽) | 10.4   | 0.7   | 0.1   | 0.2   |
|                |     | 肉鸡 (千克/羽) | 2.2    | 0.1   | 0.010 | 0.020 |

结合表 2-8 畜禽养殖规模养殖及畜禽养殖户产污系数表，巨野县各乡镇产污计算结果参见表 2-9。

表 2-9 巨野县各乡镇畜禽养殖产污情况计算结果 (单位: t/a)

| 序号 | 乡镇  | 养殖方式      | 畜禽种类     | 化学需氧量     | 总氮      | 氨氮      | 总磷      |
|----|-----|-----------|----------|-----------|---------|---------|---------|
| 1  | 柳林镇 | 规模养殖      | 蛋鸡       | 11468.150 | 567.025 | 44.400  | 160.950 |
|    |     | 小计        |          | 11468.150 | 567.025 | 44.400  | 160.950 |
|    |     | 养殖专业户     | 蛋鸡       | 10718.240 | 721.420 | 103.060 | 206.120 |
|    |     |           | 肉鸡       | 33.000    | 1.500   | 0.150   | 0.300   |
|    |     |           | 肉鸭       | 1071.400  | 48.700  | 4.870   | 9.740   |
|    |     |           | 肉牛       | 145.111   | 3.557   | 0.250   | 0.585   |
|    |     |           | 生猪       | 230.049   | 10.665  | 1.219   | 3.656   |
|    |     | 小计        |          | 12197.800 | 785.841 | 109.548 | 220.401 |
| 合计 |     | 23665.950 | 1352.866 | 153.948   | 381.351 |         |         |
| 2  | 太平镇 | 规模养殖      | 蛋鸡       | 3198.684  | 158.154 | 12.384  | 44.892  |
|    |     |           | 肉鸭       | 2964.500  | 110.000 | 40.700  | 24.200  |
|    |     |           | 生猪       | 103.667   | 8.327   | 2.313   | 1.991   |
|    |     | 小计        |          | 6266.851  | 276.481 | 55.397  | 71.083  |
|    |     | 养殖专业户     | 蛋鸡       | 5362.240  | 360.920 | 51.560  | 103.120 |
|    |     |           | 肉鸭       | 662.200   | 30.100  | 3.010   | 6.020   |
|    |     |           | 生猪       | 315.364   | 14.620  | 1.671   | 5.012   |
| 小计 |     | 6339.804  | 405.640  | 56.241    | 114.152 |         |         |
| 合计 |     | 12606.654 | 682.120  | 111.638   | 185.235 |         |         |
| 3  | 龙堭镇 | 规模养殖      | 蛋鸡       | 11778.100 | 582.350 | 45.600  | 165.300 |

|   |     |       |    |           |          |         |         |
|---|-----|-------|----|-----------|----------|---------|---------|
|   |     |       | 生猪 | 552.888   | 44.408   | 12.336  | 10.616  |
|   |     | 小计    |    | 12330.988 | 626.758  | 57.936  | 175.916 |
|   |     | 养殖专业户 | 蛋鸡 | 5119.920  | 344.610  | 49.230  | 98.460  |
|   |     |       | 肉鸭 | 473.000   | 21.500   | 2.150   | 4.300   |
|   |     |       | 生猪 | 193.054   | 8.950    | 1.023   | 3.068   |
|   |     |       | 羊  | 7.248     | 0.336    | 0.038   | 0.115   |
|   |     | 小计    |    | 5793.222  | 375.396  | 52.441  | 105.944 |
|   |     | 合计    |    | 18124.210 | 1002.154 | 110.377 | 281.860 |
| 4 | 田桥镇 | 规模养殖  | 蛋鸡 | 8653.804  | 427.874  | 33.504  | 121.452 |
|   |     |       | 肉鸡 | 323.400   | 12.000   | 4.440   | 2.640   |
|   |     | 小计    |    | 8977.204  | 439.874  | 37.944  | 124.092 |
|   |     | 养殖专业户 | 肉鸭 | 51.205    | 1.900    | 0.703   | 0.418   |
|   |     |       | 蛋鸡 | 4131.920  | 278.110  | 39.730  | 79.460  |
|   |     |       | 生猪 | 184.975   | 8.575    | 0.980   | 2.940   |
|   |     | 小计    |    | 4316.895  | 286.685  | 40.710  | 82.400  |
|   |     | 合计    |    | 13294.099 | 726.559  | 78.654  | 206.492 |
| 5 | 独山镇 | 规模养殖  | 蛋鸡 | 11244.986 | 555.991  | 43.536  | 157.818 |
|   |     | 小计    |    | 11244.986 | 555.991  | 43.536  | 157.818 |
|   |     | 养殖专业户 | 蛋鸡 | 2711.280  | 182.490  | 26.070  | 52.140  |
|   |     |       | 肉鸡 | 11.000    | 0.500    | 0.050   | 0.100   |
|   |     |       | 肉鸭 | 182.600   | 8.300    | 0.830   | 1.660   |
|   |     |       | 鹅  | 48.400    | 2.200    | 0.220   | 0.440   |
|   |     |       | 肉牛 | 167.436   | 4.104    | 0.288   | 0.675   |
|   |     |       | 生猪 | 326.009   | 15.113   | 1.727   | 5.182   |
|   |     | 小计    |    | 3446.725  | 212.707  | 29.185  | 60.197  |
|   |     | 合计    |    | 14691.711 | 768.698  | 72.721  | 218.015 |
| 6 | 田庄镇 | 规模养殖  | 生猪 | 40.084    | 3.220    | 0.894   | 0.770   |
|   |     | 小计    |    | 40.084    | 3.220    | 0.894   | 0.770   |
|   |     | 养殖专业户 | 蛋鸡 | 624.000   | 42.000   | 6.000   | 12.000  |
|   |     |       | 肉鸭 | 309.100   | 14.050   | 1.405   | 2.810   |
|   |     |       | 肉牛 | 260.456   | 6.384    | 0.448   | 1.050   |

|    |      |           |         |           |         |        |         |
|----|------|-----------|---------|-----------|---------|--------|---------|
|    |      |           | 生猪      | 320.120   | 14.840  | 1.696  | 5.088   |
|    |      | 小计        |         | 1513.676  | 77.274  | 9.549  | 20.948  |
|    |      | 合计        |         | 1553.760  | 80.494  | 10.443 | 21.718  |
| 7  | 麒麟镇  | 规模养殖      | 蛋鸡      | 2479.600  | 122.600 | 9.600  | 34.800  |
|    |      |           | 肉鸡      | 431.200   | 16.000  | 5.920  | 3.520   |
|    |      |           | 生猪      | 1147.243  | 92.147  | 25.597 | 22.028  |
|    |      | 小计        |         | 4058.043  | 230.747 | 41.117 | 60.348  |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 218.400   | 14.700  | 2.100  | 4.200   |
|    |      |           | 生猪      | 37.750    | 1.750   | 0.200  | 0.600   |
|    |      | 小计        |         | 256.150   | 16.450  | 2.300  | 4.800   |
|    |      | 合计        |         | 4314.193  | 247.197 | 43.417 | 65.148  |
| 8  | 核桃园镇 | 规模养殖      | 蛋鸡      | 396.736   | 19.616  | 1.536  | 5.568   |
|    |      | 小计        |         | 396.736   | 19.616  | 1.536  | 5.568   |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 104.000   | 7.000   | 1.000  | 2.000   |
|    |      |           | 生猪      | 58.588    | 2.716   | 0.310  | 0.931   |
|    |      |           | 羊       | 7.852     | 0.364   | 0.042  | 0.125   |
|    |      | 小计        |         | 170.440   | 10.080  | 1.352  | 3.056   |
| 合计 |      | 567.176   | 29.696  | 2.888     | 8.624   |        |         |
| 9  | 大义镇  | 规模养殖      | 蛋鸡      | 10984.628 | 543.118 | 42.528 | 154.164 |
|    |      | 小计        |         | 10984.628 | 543.118 | 42.528 | 154.164 |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 1752.400  | 117.950 | 16.850 | 33.700  |
|    |      |           | 肉鸡      | 44.000    | 2.000   | 0.200  | 0.400   |
|    |      |           | 肉鸭      | 297.000   | 13.500  | 1.350  | 2.700   |
|    |      |           | 生猪      | 400.150   | 18.550  | 2.120  | 6.360   |
|    |      |           | 羊       | 4.832     | 0.224   | 0.026  | 0.077   |
|    |      | 小计        |         | 2498.382  | 152.224 | 20.546 | 43.237  |
| 合计 |      | 13483.010 | 695.342 | 63.074    | 197.401 |        |         |
| 10 | 万丰镇  | 规模养殖      | 蛋鸡      | 7066.860  | 349.410 | 27.360 | 99.180  |
|    |      | 小计        |         | 7066.860  | 349.410 | 27.360 | 99.180  |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 4555.200  | 306.600 | 43.800 | 87.600  |
|    |      |           | 肉鸭      | 305.800   | 13.900  | 1.390  | 2.780   |

|    |      |           |         |           |         |        |         |
|----|------|-----------|---------|-----------|---------|--------|---------|
|    |      | 小计        |         | 4861.000  | 320.500 | 45.190 | 90.380  |
|    |      | 合计        |         | 11927.860 | 669.910 | 72.550 | 189.560 |
| 11 | 菅里镇  | 规模养殖      | 生猪      | 138.222   | 11.102  | 3.084  | 2.654   |
|    |      | 小计        |         | 138.222   | 11.102  | 3.084  | 2.654   |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 72.800    | 4.900   | 0.700  | 1.400   |
|    |      |           | 肉鸭      | 132.000   | 6.000   | 0.600  | 1.200   |
|    |      |           | 生猪      | 142.997   | 6.629   | 0.758  | 2.273   |
|    |      | 小计        |         | 347.797   | 17.529  | 2.058  | 4.873   |
|    |      | 合计        |         | 486.019   | 28.631  | 5.142  | 7.527   |
| 12 | 谢集镇  | 规模养殖      | 肉鸡      | 1078.000  | 40.000  | 14.800 | 8.800   |
|    |      | 养殖专业户     | 生猪      | 59.494    | 2.758   | 0.315  | 0.946   |
|    |      | 合计        |         | 1137.494  | 42.758  | 15.115 | 9.746   |
| 13 | 董官屯镇 | 规模养殖      | 蛋鸡      | 12298.816 | 608.096 | 47.616 | 172.608 |
|    |      |           | 肉鸭      | 269.500   | 10.000  | 3.700  | 2.200   |
|    |      | 小计        |         | 12568.316 | 618.096 | 51.316 | 174.808 |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 3962.400  | 266.700 | 38.100 | 76.200  |
|    |      |           | 肉鸡      | 121.000   | 5.500   | 0.550  | 1.100   |
|    |      |           | 肉鸭      | 437.800   | 19.900  | 1.990  | 3.980   |
|    |      |           | 生猪      | 59.645    | 2.765   | 0.316  | 0.948   |
|    |      | 小计        |         | 4580.845  | 294.865 | 40.956 | 82.228  |
| 合计 |      | 17149.161 | 912.961 | 92.272    | 257.036 |        |         |
| 14 | 章缝镇  | 规模养殖      | 生猪      | 284.184   | 22.826  | 6.341  | 5.457   |
|    |      | 小计        |         | 284.184   | 22.826  | 6.341  | 5.457   |
|    |      | 养殖专业户     | 蛋鸡      | 312.000   | 21.000  | 3.000  | 6.000   |
|    |      |           | 肉鸡      | 57.200    | 2.600   | 0.260  | 0.520   |
|    |      |           | 肉鸭      | 225.500   | 10.250  | 1.025  | 2.050   |
|    |      |           | 生猪      | 146.168   | 6.776   | 0.774  | 2.323   |
|    |      | 小计        |         | 740.868   | 40.626  | 5.059  | 10.893  |
|    |      | 合计        |         | 1025.052  | 63.452  | 11.400 | 16.350  |
| 15 | 陶庙镇  | 规模养殖      | 肉鸡      | 118.580   | 4.400   | 1.628  | 0.968   |
|    |      | 小计        |         | 118.580   | 4.400   | 1.628  | 0.968   |

|    |      |       |    |            |          |         |          |
|----|------|-------|----|------------|----------|---------|----------|
|    |      | 养殖专业户 | 蛋鸡 | 291.200    | 19.600   | 2.800   | 5.600    |
|    |      |       | 肉鸭 | 79.200     | 3.600    | 0.360   | 0.720    |
|    |      | 小计    |    | 370.400    | 23.200   | 3.160   | 6.320    |
|    |      | 合计    |    | 488.980    | 27.600   | 4.788   | 7.288    |
| 16 | 永丰街道 | 规模养殖  | 肉鸡 | 121.275    | 4.500    | 1.665   | 0.990    |
|    |      | 养殖专业户 | 生猪 | 25.670     | 1.190    | 0.136   | 0.408    |
|    |      | 合计    |    | 146.945    | 5.690    | 1.801   | 1.398    |
| 总计 |      |       |    | 134662.274 | 7336.127 | 850.229 | 2054.747 |

注：凤凰街道内无规模养殖场与养殖专业户。

### 3 种养结合现状

#### (1) 可利用土地情况

根据巨野县自然资源和规划局提供的资料，目前巨野县耕地面积 88649.47 公顷，林地面积 5029.45 公顷，草地面积 121.16 公顷，园地面积 1950.27 公顷，总计面积为 95750.35 公顷，巨野县各乡镇（街道）可利用土地情况参见表 2-10。

表 2-10 巨野县可利用土地现状

| 序号 | 乡镇   | 可利用土地 (公顷) |        |       |        |         |
|----|------|------------|--------|-------|--------|---------|
|    |      | 耕地         | 林地     | 草地    | 园地     | 总面积     |
| 1  | 永丰街道 | 4597.45    | 336.41 | 36.9  | 54.57  | 5025.33 |
| 2  | 凤凰街道 | 666.85     | 299.28 | 5.85  | 98.18  | 1070.16 |
| 3  | 龙固镇  | 5114.94    | 519.87 | 5.19  | 152.75 | 5792.75 |
| 4  | 大义镇  | 8052.13    | 265.10 | 7.40  | 57.59  | 8382.22 |
| 5  | 柳林镇  | 7753.66    | 474.05 | 2.85  | 51.41  | 8281.97 |
| 6  | 章缝镇  | 4462.40    | 188.77 | 2.39  | 31.52  | 4685.08 |
| 7  | 谢集镇  | 5774.75    | 83.79  | 0.89  | 6.69   | 5866.12 |
| 8  | 独山镇  | 7095.63    | 243.00 | 3.35  | 14.15  | 7356.13 |
| 9  | 麒麟镇  | 6531.40    | 256.88 | 15.83 | 73.76  | 6877.87 |
| 10 | 核桃园镇 | 2463.97    | 182.83 | 12.67 | 61.89  | 2721.36 |

|    |      |          |         |        |         |          |
|----|------|----------|---------|--------|---------|----------|
| 11 | 田庄镇  | 4974.11  | 293.73  | 5.37   | 52.37   | 5325.58  |
| 12 | 太平镇  | 4034.48  | 618.60  | 3.20   | 867.24  | 5523.52  |
| 13 | 万丰镇  | 6392.46  | 419.86  | 1.97   | 63.82   | 6878.11  |
| 14 | 陶庙镇  | 4520.81  | 66.23   | 1.20   | 4.89    | 4593.13  |
| 15 | 董官屯镇 | 7630.37  | 385.75  | 8.63   | 161.51  | 8186.26  |
| 16 | 田桥镇  | 4038.89  | 170.62  | 6.47   | 191.35  | 4407.33  |
| 17 | 营里镇  | 4545.17  | 224.68  | 1.00   | 6.58    | 4777.43  |
| 合计 |      | 88649.47 | 5029.45 | 121.16 | 1950.27 | 95750.35 |

巨野县土地利用现状参见附图 9。

## (2) 现有粪肥消纳土地配套情况

根据农业部办公厅《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》(农办牧〔2018〕1号)、《畜禽粪便土地承载力测算方法》(NY/T3877-2021),进行配套土地面积测算。

通过计算,巨野县各乡镇(街道)粪污消纳配套土地面积情况及目前巨野县各乡镇(街道)粪污消纳配套土地面积情况见表 2-11。

**表 2-11 巨野县各乡镇粪污消纳配套土地面积情况**

| 序号 | 乡镇   | 现状配套消纳面积(公顷) | 需要配套消纳面积(公顷) |
|----|------|--------------|--------------|
| 1  | 柳林镇  | 6823.221     | 6042.76      |
| 2  | 太平镇  | 3308.274     | 3043.95      |
| 3  | 龙堭镇  | 4654.595     | 4166.75      |
| 4  | 田桥镇  | 3462.279     | 3259.18      |
| 5  | 独山镇  | 5534.591     | 3733.57      |
| 6  | 田庄镇  | 4029.029     | 429.15       |
| 7  | 麒麟镇  | 5159.806     | 1198.00      |
| 8  | 核桃园镇 | 2168.294     | 140.75       |
| 9  | 大义镇  | 6119.619     | 3254.94      |
| 10 | 万丰镇  | 4602.571     | 2982.31      |

|    |      |           |          |
|----|------|-----------|----------|
| 11 | 营里镇  | 3908.846  | 152.65   |
| 12 | 谢集镇  | 4908.538  | 223.41   |
| 13 | 董官屯镇 | 6943.637  | 4482.93  |
| 14 | 章缝镇  | 3703.792  | 327.47   |
| 15 | 陶庙镇  | 3435.816  | 126.11   |
| 16 | 永丰街道 | 3540.037  | 30.34    |
| 合计 | /    | 72192.945 | 33594.27 |

由表 2-11 可知，巨野县区域内现状配套消纳面积 72192.945 公顷，需要配套消纳面积 33594.27 公顷，县域内现状配套消纳面积满足要求。



### (3) 主要作物种类

根据巨野县统计局资料，巨野县各乡镇（含街道）经济作物种类汇总数据参见表 2-12。

表 2-12 巨野县各乡镇（含街道）经济作物生产情况（单位：面积为亩、产量为公斤）

| 序号 | 乡镇   | 经济作物<br>播种面积 | 油料    |         | 棉花     |          | 中草药材 |     | 蔬菜及食用菌 |            | 瓜果类   |           | 其他农作物 |     |
|----|------|--------------|-------|---------|--------|----------|------|-----|--------|------------|-------|-----------|-------|-----|
|    |      |              | 播种面积  | 总产量     | 播种面积   | 总产量      | 播种面积 | 总产量 | 播种面积   | 总产量        | 播种面积  | 总产量       | 播种面积  | 总产量 |
| 1  | 凤凰街道 | 1800         | 222   | 41805   | 168    | 15250    | 0    | -   | 1408   | 3695890    | 2     | 8000      | -     | -   |
| 2  | 永丰街道 | 4873         | 2     | 475     | 1239   | 118700   | 0    | -   | 3473   | 6646891    | 159   | 449093    | -     | -   |
| 3  | 龙固镇  | 49820        | 3588  | 928912  | 112    | 10652    | 610  | -   | 37242  | 144916963  | 8268  | 32119400  | -     | -   |
| 4  | 大义镇  | 80865        | 4086  | 1364670 | 24698  | 2347497  | 701  | -   | 49532  | 120094467  | 1815  | 5852500   | 33    | -   |
| 5  | 柳林镇  | 58346        | 6770  | 2323779 | 124    | 10828    | 205  | -   | 46629  | 181663659  | 4168  | 12132733  | 450   | -   |
| 6  | 章缝镇  | 56726        | 3784  | 1116953 | 6614   | 650587   | 61   | -   | 42169  | 100336210  | 4098  | 16815649  | -     | -   |
| 7  | 大谢集镇 | 140449       | 303   | 83931   | 38282  | 3590818  | 0    | -   | 101117 | 192716193  | 747   | 2473040   | -     | -   |
| 8  | 独山镇  | 79882        | 1957  | 477130  | 17656  | 1523926  | 615  | -   | 58977  | 125323036  | 677   | 2298080   | -     | -   |
| 9  | 麒麟镇  | 20999        | 2175  | 569217  | 3848   | 340629   | 90   | -   | 13245  | 34277809   | 1641  | 5191072   | -     | -   |
| 10 | 核桃园镇 | 44218        | 2975  | 1119629 | 5539   | 509780   | 42   | -   | 35287  | 76635955   | 365   | 902450    | 10    | -   |
| 11 | 田庄镇  | 20464        | 1329  | 410926  | 2535   | 244502   | 1869 | -   | 13642  | 41556965   | 1089  | 3317468   | -     | -   |
| 12 | 太平镇  | 24086        | 752   | 240640  | 3177   | 310390   | 330  | -   | 12048  | 40106460   | 7779  | 27497419  | -     | -   |
| 13 | 万丰镇  | 56270        | 428   | 113650  | 14926  | 1353200  | 116  | -   | 40223  | 91681172   | 577   | 1928500   | -     | -   |
| 14 | 陶庙镇  | 86613        | 317   | 90170   | 36932  | 3562504  | 0    | -   | 48378  | 100625313  | 886   | 3018734   | 100   | -   |
| 15 | 董官屯镇 | 43759        | 636   | 167503  | 3058   | 281840   | 156  | -   | 37172  | 88244939   | 2737  | 7339170   | -     | -   |
| 16 | 田桥镇  | 17823        | 1435  | 387730  | 627    | 60565    | 108  | -   | 12723  | 35841095   | 2930  | 8080680   | -     | -   |
| 17 | 营里镇  | 91034        | 297   | 35350   | 16780  | 1553785  | 680  | -   | 72047  | 166373148  | 1230  | 3830030   | -     | -   |
|    | 合计   | 878027       | 31056 | 9472470 | 176315 | 16485453 | 5583 | -   | 625312 | 1550736165 | 39168 | 133254018 | 593   | -   |

#### (4) 粪肥施用量现状

根据巨野县统计局资料，巨野县各乡镇（含街道）主要农用化肥施用量见表 2-13。

表 2-13 农用化肥施用量情况（单位：公斤）

| 序号 | 乡镇   | 氮肥       | 磷肥      | 钾肥      | 复合肥      | 合计       |
|----|------|----------|---------|---------|----------|----------|
| 1  | 凤凰街道 | 101426   | 54614   | 104060  | 152634   | 412734   |
| 2  | 永丰街道 | 286381   | 294835  | 45517   | 1251423  | 1878156  |
| 3  | 龙固镇  | 1303600  | 324721  | 230920  | 305694   | 2164935  |
| 4  | 大义镇  | 718900   | 154580  | 597800  | 3375800  | 4847080  |
| 5  | 柳林镇  | 734682   | 0       | 0       | 2597401  | 3332083  |
| 6  | 章缝镇  | 1658845  | 663411  | 395723  | 788580   | 3506559  |
| 7  | 大谢集镇 | 567886   | 0       | 0       | 5280512  | 5848398  |
| 8  | 独山镇  | 790623   | 298002  | 194870  | 3208120  | 4491615  |
| 9  | 麒麟镇  | 1526241  | 613101  | 254849  | 869897   | 3264088  |
| 10 | 核桃园镇 | 48950    | 0       | 0       | 1377843  | 1426793  |
| 11 | 田庄镇  | 691952   | 375607  | 344054  | 1079777  | 2491390  |
| 12 | 太平镇  | 198926   | 265111  | 252054  | 1003423  | 1719514  |
| 13 | 万丰镇  | 1748423  | 596989  | 400493  | 2288367  | 5034272  |
| 14 | 陶庙镇  | 709038   | 0       | 0       | 2066293  | 2775331  |
| 15 | 董官屯镇 | 903279   | 754304  | 1032186 | 645140   | 3334909  |
| 16 | 田桥镇  | 259330   | 0       | 116277  | 1420739  | 1796346  |
| 17 | 营里镇  | 1104964  | 361895  | 64752   | 891531   | 2423142  |
| 合计 |      | 13353446 | 4757170 | 4033555 | 28603174 | 50747345 |

#### (5) 粪肥田间施用设施

规模养殖场或专业户畜禽粪污经处理后通过管网、吸污车或专用运输罐车、水肥一体化设备等输送至消纳土地，采用通过管道或固态肥抛撒方式还田。部分规模养殖场配套有田间设施，如利用闲置坑塘建设沼液池，粪污与秸秆等材料经复配堆肥处理后还田。部分专业户采用三轮

车等将发酵粪污运输至田地，运输过程存在洒落现象，影响周围环境。

#### 4 存在的问题

##### (1) 畜牧标准化程度低，畜牧污染源治理工作滞后

巨野县畜牧业生产原料基地建设较为滞后，布局模式分散，规模、专业化程度低，社会化服务体系薄弱，畜产品的数量和质量支撑后续加工的健康发展存在较大挑战。巨野县畜牧养殖以鸡、鸭、猪为主，牛羊养殖发展相对迟缓，防御风险的能力较弱。总体上，畜牧业标准化程度低，标准设施不配套、不完善。

近年来，巨野县大力推进饲养方式转变，积极推广健康养殖方式，搞好规模养殖场的污染治理，逐步推进养殖业由分散饲养、人畜混居方式向规模、标准化饲养方式转变，实行“公司+基地+农户”的方式培植样板养殖场，树立养殖场/区典型，通过科学引导、示范带动，提高全县畜禽粪污的治理和资源化利用水平。但受生产经营者思想观念和基础设施条件的限制，畜牧污染源治理工作较为滞后。

##### (2) 养殖专业户畜禽粪污处理设施装备有待完善

目前巨野县养殖专业户畜禽粪污的主要利用渠道为粪便简易堆肥还田，或厌氧发酵处理后沼渣沼液还田，现有粪污的利用仍采用粗放的、传统的模式。对大部分养殖专业户而言，由于大多在村头空地养殖，土地面积有限，在建设时并未考虑粪污处理设施建设，影响了设施配建。部分养殖专业户环保意识普遍不强，畜禽粪污处理设施投入不足，粪污资源化利用率有待提高，粪污利用台账不规范。

##### (3) 部分养殖场选址不合理

从实际情况看，部分小型养殖场与养殖专业户建址随意，禁养区存在部分养殖场和养殖专业户，距居民集中区较近；少量养殖场原来远离城镇和居住区，但随着城镇开发建设，变为与城镇或居住区相邻，需要

按要求进行关闭或拆除。

#### (4) 粪污处置中心运行能力有待提高

截止 2022 年底，巨野县域范围内无已建成的规模粪污处置中心，根据已收集的建设项目环境影响评价资料，已备案并开工建设的规模粪污处置中心项目 1 项：标发生态（巨野）有限公司巨野有机废弃物资源化处理和种养循环项目（畜禽粪便利用规模 80.5 万 t/a），预计 2025 年可建成，项目建成后可进一步改善县域内的粪污收集和综合利用率。

### 三、规划目标

#### (一) 规划目标

对全县养殖场进行排查技术指导服务，对存在问题养殖场粪污处理设施进行重点整改，继续巩固畜禽粪污专项整治成果，全面推进县域内各畜禽养殖场升级，做好畜禽养殖延伸环节的环境保护工作，努力实现畜牧产业和美丽乡村产业和谐发展。全力推行“源头减量、过程控制、末端循环”的畜禽粪污处理升级改造工作。加快推进种养结合及粪污无害化处理、粪肥全量还田，坚持依法治理、以用促治、利用优先，加快推进种养结合，促进畜禽粪污还田利用。

按照《山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案》要求确定巨野县畜禽养殖污染防治规划目标，具体参见表3-1。

表3-1 巨野县畜禽养殖污染防治规划目标

| 序号 | 规划指标                            | 基准年<br>(2022年) | 规划目标年<br>(2025年) |
|----|---------------------------------|----------------|------------------|
| 1  | 规模养殖场粪污处理设施配建率                  | 100%           | 100%             |
| 2  | 畜禽粪污综合利用率                       | /              | 90%以上            |
| 3  | 取得排污许可证的畜禽规模养殖场按照排污许可证要求自行监测覆盖率 | /              | 100%             |
| 4  | 畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设率             | /              | 100%             |

#### (二) 畜禽养殖环境承载力分析

根据农业部办公厅《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》（农办牧〔2018〕1号）、《畜禽粪便土地承载力测算方法》（NY/T3877-2021），进行区域畜禽粪便土地承载力测算。

巨野县区域畜禽粪便土地承载力R计算结果见表3-2。

表3-2 巨野县区域畜禽粪便土地承载力测算表

| 序号  | 乡镇   | 区域畜禽粪便土地承载力 |       |
|-----|------|-------------|-------|
|     |      | 氮 (R)       | R/A   |
| 1   | 永丰街道 | 20763.20    | 9.70  |
| 2   | 龙堭镇  | 202984.91   | 2.63  |
| 3   | 大义镇  | 279774.32   | 5.19  |
| 4   | 柳林镇  | 271295.64   | 2.65  |
| 5   | 章缝镇  | 164389.11   | 13.13 |
| 6   | 谢集镇  | 276405.48   | 16.46 |
| 7   | 独山镇  | 236627.71   | 4.22  |
| 8   | 麒麟镇  | 168496.51   | 5.21  |
| 9   | 核桃园镇 | 109844.24   | 44.02 |
| 10  | 田庄镇  | 124860.83   | 9.22  |
| 11  | 太平镇  | 128416.45   | 1.38  |
| 12  | 万丰镇  | 199523.24   | 4.33  |
| 13  | 陶庙镇  | 194889.59   | 44.62 |
| 14  | 董官屯镇 | 208278.57   | 2.97  |
| 15  | 田桥镇  | 112236.05   | 2.17  |
| 16  | 营里镇  | 189513.77   | 28.48 |
| 巨野县 |      | 2888299.62  | 4.50  |

由表3-2可知，当前巨野县的畜禽粪便土地承载力（R）>实际养殖量（A），说明巨野县各镇域畜禽养殖规模均不超载，区域畜禽粪便土地承载力较大的乡镇为陶庙镇、核桃园镇、营里镇。

### （三）目标可实现性分析

1、目前，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率已达到100%。“十四五”期间，通过与畜禽养殖业环境监督执法、畜牧业相关补贴政策的相结合，保障粪污处理设施的正常运行，畜禽规模养殖场粪污处理设施装

备配套率达到100%。

2、巨野县畜禽粪污综合利用率现状能够满足90%以上的要求，但需要进一步提高粪污综合利用的规范性。在此基础上，持续通过整县推进畜禽养殖户粪污处理设施建设，配套实施畜禽粪污集中处理中心建设工程，并提高养殖专业户粪污处理设施装备配套率，项目完成后畜禽粪污综合利用率可稳定达到90%以上，满足规划目标。

3、巨野县现有规模养殖场畜禽粪污采用处理后外排模式的比例低，“十四五”期间，拟通过规模养殖场日常行政管理与畜禽养殖业环境监督执法等，督促取得排污许可证的畜禽规模养殖场按照排污许可证要求开展自行监测。随着《排污单位自行监测技术指南 畜禽养殖行业（HJ 1252—2022）》的实施，取得排污许可证的畜禽规模养殖场将严格按照指南要求进行监测，自行监测覆盖率将达到100%。

4、在“十三五”畜禽养殖污染防治管理过程中，巨野县已要求县域内的养殖场建立资源化利用台账。“十四五”期间，拟通过加强宣传，逐步推进粪肥利用台账制度实施，强化指导服务，做好粪肥利用台账培训工作，规范台账制度落地、实施、监管工作，畜禽规模养殖场资源化利用台账建设率达到《山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案》相关要求。

随着上述制度的逐一实施和落实，将建立起科学规范、权责清晰、约束有力、种养循环畜禽养殖废弃物资源化利用的制度。

## 四、主要任务

### （一）畜禽养殖污染治理总体要求

#### 1 结合土地承载力，优化区域空间布局

新建规模养殖场（小区）应根据畜禽养殖布局规划、粪污消纳用地情况、动物防疫条件，合理确定养殖规模和场区位置。各乡镇应依据区域生态环境功能定位、环境承载能力、禁养区划定情况、“三线一单”管控要求等实际情况，合理确定养殖总量、品种和规模水平、养殖选址等，并配套建设污染防治设施，确保满足污染物总量控制和排放标准要求。引导畜禽养殖业向资源、环境和土地承载力较强的地区发展。

#### 2 深化畜禽粪污资源化利用，推进农牧循环发展

引导规模养殖场改造升级，加快养殖异味消除设施推广，鼓励规模以下养殖主体按照《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）》要求配套建设粪污处理设施。县政府将协同有关部门进一步解决现有粪污处置中心土地指标问题，以保证粪污集中处理设施达到设计规模，进一步提升粪污处置能力，同时加快在建粪污处置中心的建设进度，推动集中收集、专业处理和商品生产。鼓励养殖场通过流转、合约等方式配套土地，打造种养结合基地。

#### 3 强化规模以下畜禽养殖粪污处理管控

指导督促规模以下养殖专业户配建粪污收集处理设施，对未配套粪污收集处理设施的，分类研究治理措施，将规模以下畜禽养殖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 强化依法管控，严格落实分区分类管理

认真落实畜禽养殖禁养区管理规定，对禁养区内关停需搬迁的规模



养殖场（养殖专业户），优先支持异地重建；对确需关闭的，给予合理过渡期，避免以清理代替治理；严控禁养区内新建、改建、扩建规模养殖场（养殖专业户），禁养区内禁止畜禽规模养殖，各地应根据禁养区管理要求，加大清理力度，到2025年，完成禁养区内全部规模养殖场的整治工作。

## （二）提升畜禽粪污资源化利用水平

### 1 种养结合粪肥定量定向使用计划

粪肥用量不能超过作物当年生长所需的养分量；在确定粪肥的最佳施用量时，应对土壤肥力和粪肥肥效进行测试评价，并符合当地环境容量的要求。鼓励在畜禽养殖场与还田利用的农田之间应建立有效的粪肥输送网络。通过车载或管道形式将处理后的粪肥输送至农田，要加强管理，严格控制污水输送沿途的弃、撒和跑、冒、滴、漏。

### 2 优化畜禽粪污资源化利用模式

推进畜禽粪污资源化利用项目实施，建设粪肥还田基础设施，推广堆沤肥还田等技术模式，促进畜禽粪肥就地就近科学还田利用，推进种养结合、农牧循环。以绿色生态为导向，建立有效的畜禽粪污资源化利用机制、市场运营模式、政策支持体系和责任监督制度。畜禽粪污资源化利用模式有以下三种：

#### （1）自主消纳

当自有消纳土地面积充足时，规模养殖场户可按照《畜禽粪便无害化卫生要求（GB7959-2012）》、《畜禽粪便无害化处理技术规范（GB/T36195-2018）》有关要求，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。

#### （2）委托第三方处理利用

当周边粪污消纳土地不足时，以乡镇为基本单元，规模养殖场户可

以通过与有机肥厂、专业沼气工程企业、社会化粪肥服务机构、果菜茶种植基地、种植企业或合作社等第三方签订用肥协议，确定种养两端粪肥产用合作关系。养殖户分布集中的区域，可依托粪污处置中心，统一收集、统一处理利用。

### （3）推进种养结合循环农业

发展种养结合循环农业，应以资源环境承载力为基准，进一步优化种植业、养殖业结构，开展规模种养加一体建设，逐步搭建农业内部循环链条，推动农业生产由“资源—产品—废弃物”的线性经济，向“资源—产品—再生资源—产品”的循环经济转变，可有效提升农业资源利用效率，促进农业循环经济发展。根据资源承载力和种养业废弃物消纳半径，合理布局养殖场，配套建设饲草基地和粪污处理设施，引导农民以市场为导向，加快构建粮经饲统筹、种养加一体、农牧渔结合的现代农业结构，带动绿色食品、有机农产品和地理标志农产品稳步发展。

## 3 培育社会化服务组织

应坚持建设主体多元化、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。充分发挥乡镇、村级基层政府的监督力量，将养殖散户逐步纳入基层网格化管理，基本实现畜禽养殖污染防治有效覆盖。

### （三）完善粪污处理和利用设施

#### 1 源头减量设施

在畜禽养殖过程中，通过干湿分离、雨污分流、饮污分离等技术手段，减少废弃物的产生，降低治理成本。如对猪的饲养过程，采用“改自

来水冲圈为无水打扫、改滴供水为自动乳嘴式饮水、改稀料喂养为干湿料饲喂、推广良种、缩短饲养周期”等技术措施，减少粪尿排泄。

### （1）畜禽科学饲喂技术

采用培育优良品种、科学饲养、科学配料、应用无公害的绿色添加剂和高新技术改变饲料品质及物理形态等措施，提高畜禽饲料的利用率，尤其是氮的利用率，同时可降低畜禽排泄物中氮的含量及恶臭气体的排放。

畜禽养殖饲料应采用合理配方，在饲料中补充合成氨基酸，提高蛋白质及其他营养的吸收效率，减少氨气排放量和粪便的产生量。畜禽养殖饲料中添加微生物制剂、酶制剂和植物提取液等活性物质，可减少污染物排放和恶臭气体的产生。

分阶段饲喂，即用不同养分组成的日粮饲喂不同生长发育阶段的畜禽，使日粮养分更接近畜禽的需要，可避免养分的浪费。养殖场场区、畜禽舍和器械等消毒应采用环境友好的消毒剂和消毒措施，包括紫外、臭氧、双氧水等方法，防止产生氯代有机物及其他二次污染物。

### （2）干清粪技术

干清粪技术是畜禽粪尿固液分离，单独清除粪便的养殖场清理工艺。根据养殖场规模情况可选择人工或机械清粪工艺。

### （3）畜禽规模养殖场清洁生产设施建设

畜禽养殖场环境质量及卫生控制应符合NY/T1167的有关要求。畜禽养殖业污染治理应从源头控制，支持现有养殖场（户）圈舍及粪污贮存设施进行雨污分流改造，新建养殖场执行雨污分离。支持规模养殖场更新设施设备和标准化改造栏舍，配备自动喂料、自动饮水、自动清粪等设施装备。优化饲料配方、提高饲养技术、管理水平。改善畜舍结构和通风供暖工艺，养殖栏舍配备通风排气装置、气体收集处理等臭气和温

室气体减控设施。

## 2 粪污处理设施

将废弃物进行无害化处理，控制环境污染。首先将粪便干湿分离，干粪经堆积自然发酵后，用作肥料。通过制作有机肥、再生饲料等综合利用途径，减少污染物排放。如养殖场可建设沼气池和有机复合肥料厂或再生饲料厂，实现资源化利用。

### (1) 规模养殖场粪污处理利用设施建设

按照《畜禽规模养殖污染防治条例》、《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》、《加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用实施方案》，对畜禽养殖场的污染防治设施的建设、验收和运行实行“三同时”制度。

采用生产有机肥方式的养殖场，有机肥加工设施建设按相应规模工程设计资质单位的设计方案执行，产品应达到《有机肥料》（NY525）、《有机-无机复混肥料》（GB 18877）等要求后作为商品有机肥出售。采用沼气发酵的养殖场，建设厌氧消化反应器、沼气收集和处置系统、沼液沼渣分离和贮存系统，实现资源化产品的安全处置、妥善贮存和综合利用，做好冬季保温。采用堆肥发酵工艺的养殖场，应建设储存、发酵等场地（至少可暂存180天粪污），配备翻抛设备。委托第三方处理的养殖场，应与第三方签订粪污处理与利用合同。

### (2) 养殖专业户粪污处理利用设施建设

新建畜禽养殖圈舍及粪污贮存设施应进行雨污分流。推荐采用机械干清粪工艺，现有养殖专业户逐步淘汰全程水冲粪清粪方式，实现废水源头减量。按照畜禽养殖污染治理疏堵结合、种养平衡、资源利用的原则，通过减少排污量、废弃物资源化利用等方式，大力推进养殖专业户污染治理工作。

### 3 田间配套设施

推进田间配套设施建设工作，选取部分试点村，建设田间粪污暂存设施，根据试点村粪污产量、经济情况等，合理选择粪肥还田输送管道、配置运输罐车、固态肥抛撒机、液态粪肥撒施机、沼液沼渣抽排机、远距离施肥泵粪肥机械化还田作业设施。施肥过程应采用深施、埋施等减排措施。

#### （四）建立健全台账管理制度

##### 1 粪污资源化利用计划

根据《关于加强畜禽粪污资源化利用计划和台账管理的通知》，农业农村部门要指导畜禽规模养殖场将畜禽粪污资源化利用情况作为养殖档案的重要内容，建立畜禽粪污资源化利用台账，及时准确记录有关信息，确保畜禽粪污去向可追溯。鼓励有条件的地区结合地方实际，逐步推行规模以下养殖场（户）畜禽粪污资源化利用计划和台账管理工作。

##### 2 台账管理内容和要求

规模养殖场年度畜禽粪污资源化利用计划内容应包括养殖品种、规模以及畜禽养殖废弃物的产生、排放和综合利用等情况，确保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规模养殖场，应委托第三方代为实现资源化利用，及时准确记录有关信息。

##### 3 培训指导计划

县级主管部门要加强相关法律法规以及粪污资源化利用有关政策要求的宣传，要让规模养殖场（养殖专业户）知悉主体责任，树立粪肥台账记录的自觉性，提高填报信息的准确性、及时性。以大型规模养殖场、规模养殖场为重点，大力推进粪肥利用台账制度，逐步完善粪肥利用台账。

#### 4 监督检查方案

当地政府相关部门可参照省、市下发的台帐格式，按照适用、方便的原则，探索建立符合养殖场养殖畜禽种类实际以及粪污处理利用现状的台账格式。养殖场是台帐填报主体，需按照要求记录粪污资源化利用的管理台账，台账应至少保留2年以上。

#### （五）强化环境监管

##### 1 严格规模养殖场环境准入退出

应统筹考虑环境承载能力及畜禽养殖污染防治要求，并依法开展畜牧业发展规划的环境影响评价，确保畜禽养殖产业发展符合区域环境功能定位和环境保护要求。新建养殖场（户）依照法律法规要求依法进行环境影响评价或备案。审批部门严格审批，对选址、工艺、污染防治措施等不合规的项目不予审批或备案。依据《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》，对符合条件的企业核发排污许可证。

##### 2 加强畜禽养殖业环境监督执法

各乡镇政府应结合本地实际，细化任务分工，提出绩效考核措施要求，统筹区域畜禽养殖污染防治工作。生态环境部门要督促对规模养殖场不开展环境评价、不执行“三同时”制度、无证排污、不按证排污、污染防治设置配套不到位、粪污未经无害化处理直排外环境等违法行为，建立问题清单和责任清单，明确整改目标和整改时限，不搞简单的关停拆除“一刀切”，超过整改时限，依法责令停止生产或使用。畅通12369环境信访举报途径，及时查处环境违法行为。

##### 3 落实养殖场户主体责任

要加强宣传引导，督促规模养殖场（养殖专业户）落实主体责任。规模养殖场投入使用前，建设完成相应的污水与雨水分流设施，畜禽粪便、污水的贮存处理设施等综合利用设施。粪污采用还田利用的应符合

相关标准，取得排污许可证的畜禽规模养殖场应按证要求进行自主监测。

#### 4 提升畜禽养殖环境管理智慧水平

依靠山东省畜禽养殖环境信息统计系统、菏泽市智慧环保平台，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，动态掌握巨野县规模养殖场、辖区养殖规模、废弃物综合利用、污染防治设施建设等情况，实现畜禽养殖业数字化和智能化，加强粪污处理监管，推进全县规模养殖场智慧管控。各乡镇政府要推进重点养殖场及重要配套设施安装在线监控系统，并接入地方行政监督综合管理平台。

## 五、重点实施工程

通过对巨野县畜禽养殖业现状的全面调查的基础上，根据现行国家法律法规及地方法规体系，按照建设项目环境管理有关规定规范规模禽畜养殖场及养殖专业户建设。积极促进畜禽粪便及污水的综合利用，建设完善畜禽粪污综合利用及污染物治理设施，确保县域主要河流水质良好和饮用水安全，依法依规引导畜禽养殖业平稳健康绿色发展。

### （一）畜禽粪污集中处理设施建设

巨野县拟推进畜禽粪污资源化利用整县推进项目 1 项，预计 2025 年完成，总投资 5 亿元，设计收集处理畜禽粪污的规模为 80.5 万 t/a。畜禽粪污处理中心的建设，更有利于在全县区域内打造畜禽粪污收集、处理、施用一体化运作模式的升级，进一步改善县域畜禽养殖废弃物资源化利用体系，建立畜禽粪污资源化利用长效机制。

### （二）建立畜禽粪污资源化利用台账

规模养殖场应制定年度畜禽粪污资源化利用计划，建立畜禽粪污资源化利用台账，确保畜禽粪污去向可追溯。托第三方社会化服务组织代为实现粪污资源化利用的，及时准确记录有关信息。

### （三）养殖专业户粪污处理设施建设

县域内仍有部分养殖专业户未配建粪污处理设施，根据《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）》，针对养殖专业户建设的污染防治设施不符合要求的，引导进行升级改造，对未建设污染防治设施的专业户鼓励引导建设符合标准规范要求的配套设施。

### （四）监管体系建设

本规划期内，按照畜禽养殖污染特征和监测监察的实际需要，配备完善的畜禽养殖污染物监测监察设备，提高畜禽养殖污染防控能力；加



强对集中式饮用水水源地、农村人口集中居住区等环境敏感区域周边的畜禽养殖业环境监测；对规模畜禽养殖场开展日常监督性监测；建设畜禽养殖污染防治信息化管理平台。

## 六、工程投资估算与资金筹措

### (一) 工程投资估算

巨野县畜禽养殖污染防治重点工程投资估算见表 7-1。

表 7-1 畜禽养殖污染防治工程投资估算表

| 序号 | 工程名称               | 总投资（万元） |
|----|--------------------|---------|
| 1  | 养殖专业户粪污处理设施建设      | 800     |
| 2  | 畜禽粪污集中处理设施建设       | 50000   |
| 3  | 畜禽规模养殖场粪污资源化利用台账建设 | 100     |
| 4  | 监管体系建设             | 100     |
| 合计 |                    | 51000   |

### (二) 资金筹措

巨野县畜禽养殖污染防治建设共需 51000 万元。为了实现全县畜禽粪污资源化利用，此次畜禽粪污集中处理设施建设项目由县政府主导，其他相关建设投资分配以乡镇为单位，落实至各养殖场（户）。

## 七、效益分析

### （一）环境效益

推进污染物总量减排。继续发挥政策补贴和技术示范工程的引导、带动和辐射作用，提高规模养殖场和养殖专业户自发治污减排的积极性，促进畜禽养殖业污染物减排工作的持续深入开展，巩固减排工作成效。

改善区域和农村生态环境质量。通过统筹安排、合理布局畜禽养殖废弃物综合利用和污染治理项目，在全县水污染防治重点流域和区域有效缓解农业面源污染、改善区域环境质量。通过依法划定禁养区并强化污染防治，对饮用水水源地等环境敏感区域进行重点整治，将有效提升农村饮用水安全保障水平，农村居民健康生活得到保障。

### （二）经济效益

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。促进废弃物综合利用和产业链的有效延伸，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

通过规划的实施，种养结合减少农药、化肥使用量，改变了长期以来过量使用化肥导致农产品质量低的状况。项目促进区域内种植基地改施用化肥为有机肥，在保证农产品丰收的同时，也能保证农产品的质量和安全，也将带动当地蔬菜、粮食产品向绿色、有机高端方向发展，提升产品档次，带来良好社会效益。

## 八、保障措施

### （一）领导和组织

规模养殖场污染防治涉及到方方面面，特别是对部分养殖场的关闭涉及问题较多，极有可能受到部分养殖专业户的抵触。为保障综合整治工作的顺利开展，必须要加强领导，明确责任，依法治理，使综合整治工作高效落实。

（1）县级及镇政府充分认识畜禽养殖污染防治的重要性、紧迫性，切实加强对该项工作的领导，以“综合利用为主，末端治理为辅，推广先进治理技术，实现养殖和种植相结合，推进农村环境保护和畜牧业的协调发展”为指导思想，加强对畜禽业污染防治工作的统一领导，协调好生态环境、畜牧、自然资源与规划等相关部门及有关乡镇间的工作。

（2）县人民政府成立畜牧业污染综合整治领导小组，由县人民政府的分管领导担任组长，其他相关部门及各乡镇人民政府和街道办主要领导任组员，明确各部门工作职责，落实其工作任务，密切配合，确保污染防治工作顺利推进。

### （二）责任分工

菏泽市生态环境局巨野县分局要切实履行生态环境监管职能，建立完善长效监管机制，坚决防止退养反弹，对养殖场污染防治设施配套不到位，粪污未经无害化处理直接还田或向环境排放，不符合国家和地方排放标准的，依法查处。

巨野县农业农村局和畜牧服务中心对畜禽养殖粪污综合利用提供技术指导和服务，督促指导养殖场制定畜禽粪肥还田利用计划，推动建立畜禽粪污处理和粪肥利用台账；负责畜禽粪污集中处理以及规模养殖场的粪污处理配套设施改造升级工程的指导工作，做到“一场一策”；强化落实畜禽粪污资源化利用、耕地土壤有机质提升、粪污有效利用等支持

政策，推动畜禽粪污资源化利用。

乡镇（街道）人民政府履行畜禽养殖污染属地化监管职责，协助有关部门做好本行政区域内畜禽养殖污染防治工作。

养殖场（户）切实履行粪污综合利用和污染防治的主体责任，采取相应的污染防治措施，做好畜禽粪污的规范处理和资源化利用，防止污染环境。

### （三）政策支持

县人民政府采取示范奖励等措施，扶持规模、标准化畜禽养殖，支持规模养殖场、养殖专业户进行标准化改造和粪污综合利用设施、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。养殖专业户自愿建设综合利用和无害化处理设施、采取措施减少污染物排放的，可以依照规定享受相关激励和扶持政策。

建设和改造畜禽养殖污染防治设施，可以按照有关规定申请包括污染治理贷款贴息补助在内的环境保护等相关资金支持。进行畜禽养殖污染防治，从事利用畜禽养殖废弃物进行有机肥产品生产经营等畜禽养殖废弃物综合利用活动的，享受相关税收优惠政策。利用畜禽养殖废弃物生产有机肥产品的，享受国家关于化肥运力安排等支持政策；购买使用有机肥产品的，享受不低于国家关于化肥的使用补贴等优惠政策。

规模养殖场、养殖专业户的畜禽养殖污染防治设施运行用电执行农业用电价格，利用畜禽养殖废弃物进行沼气发电的，依法享受国家规定的上网电价优惠政策，排放污染物符合国家和地方规定的污染物排放标准和总量控制指标，自愿与环境保护主管部门签订进一步削减污染物排放量协议的，由县级人民政府按照国家有关规定给予奖励，并优先列入县级以上人民政府安排的环境保护和畜禽养殖发展相关财政资金扶持范围。

## （四）技术指导

### 1 依靠科学技术

在本规划实施中需因地制宜地具体研究当地生态环境现状，依靠科学技术，充分利用区域资源，发展循环经济，实现产业与生态环境协调发展。

（1）按照“综合利用优先，资源化、无害化和减量化”原则，根据《畜禽养殖业污染防治技术规范》要求，结合当地实际，鼓励种养结合和生态养殖，积极探索畜禽养殖污染综合防治措施。

（2）结合本地实际情况，积极推进循环经济发展和资源综合利用，大力发展生态型经济，积极促进畜禽废污综合利用，提倡农牧结合、种养平衡一体化，尽量消除畜禽养殖废弃物产生的环境污染。

### 2 建立畜禽养殖业环境管理体系

根据《畜禽养殖业污染物排放标准》，凡达到Ⅰ级或Ⅱ级规模的集约化畜禽养殖场和养殖区污染物的排放管理，均应达到该标准要求。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》，对畜禽养殖场、养殖小区，依据其养殖规模、是否设置污水排放口，实行排污许可重点管理、简化管理和登记管理。

### 3 开展示范工程建设，树立样板，稳步推广

畜禽养殖业污染防治既要考虑畜禽养殖业的经济承受能力，又要考虑到污染防治工作的实际需要。因此，需要不断总结和推广符合当地实际的畜禽养殖污染综合防治措施，开展实用性的技能培训，为畜禽养殖场户提供污染治理的技术支持，积极引导符合条件的企业申报有关环境保护专项资金项目，加强污染治理工作，选择具有一定经济实力的规模养殖场开展示范工程建设，选择污染物达标排放、综合利用好且又有推广价值的畜禽养殖场树立样板。通过示范工程或样板，加强技术交流，

总结经验，稳步推广，不断提高畜禽养殖业污染综合防治水平。

### （五）宣传引导及公众参与

县级政府各主管部门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。

畜禽养殖污染防治工作的宣传教育要面向全民，通过报纸、广播、电视等媒体作广泛宣传，提高全民环保意识，以形成全社会共同参与的氛围和自觉行动，推动畜禽养殖业与环境保护协调发展。加强绿色社区、绿色学校的创建工作，充分发挥其示范引领与教育宣传的功能，挖掘环保教育宣传资源，形成特色。

建立健全环境信息公开制度，完善和落实环境质量公报、污染物减排进展情况发布、企业环境信息公开和重大环境污染事件公告等新闻发布和重大环境信息披露制度，及时公开环境信息，加强社会监督机制。

通过广泛开展宣传教育，增强养殖场、养殖专业户和广大农民的环保意识，转变生活方式和生产方式，大力发展生态循环农业，强力发展低碳经济，推行低碳生产，全面实施“生态立县”发展战略。以“生态立县”为载体，广泛深入宣传环保的意义和有关知识，重点宣传人畜排泄物无害化处理和综合利用的相关政策，努力形成全民动员、人人参与的氛围，以全社会的力量进行环境综合整治。认真宣传畜牧业整治有关政策和知识，科学地引导专业户走规模、集约化、生态化的发展之路。

附件 1

# 巨野县畜禽养殖污染防治规划

(2023~2025 年)

编制说明

2023 年 6 月





# 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 一、规划编制背景.....         | 1  |
| （一）编制过程.....          | 1  |
| （二）编制依据.....          | 1  |
| 二、规划目标分析.....         | 6  |
| （一）目标可实现性分析.....      | 6  |
| （二）畜禽养殖环境承载力分析.....   | 7  |
| 三、与相关规划的衔接情况.....     | 12 |
| 四、畜禽养殖污染防治现状调查评估..... | 13 |
| （一）基本情况.....          | 13 |
| （二）粪污处理设施建设.....      | 13 |
| （三）模式技术.....          | 13 |
| （四）资源化利用.....         | 14 |
| （五）达标排放情况.....        | 15 |
| （六）存在的问题.....         | 16 |
| 五、规划主要内容和成果说明.....    | 17 |
| 六、有关意见及修改说明.....      | 17 |
| （一）有关部门意见及修改情况.....   | 17 |
| （二）专家评审意见及修改情况.....   | 18 |



# 一、规划编制背景

## (一) 编制过程

通过收集资料和现状调查，摸清巨野县域内规模养殖场的数量及分布，测算畜禽养殖污染物的排放情况、畜禽养殖污染物的处置情况、以及畜禽养殖目前存在的问题，对畜禽养殖环保区域进行划分；根据县畜禽养殖的特点，提出污染产生的外部性、政府的规制及防污投入的来源安排等方面，对其中的原因进行分析，最终从畜禽养殖业可持续发展的视角提出治理污染的措施，包括管理型措施、技术型和社会型措施。

具体工作技术路线见图 1-1。

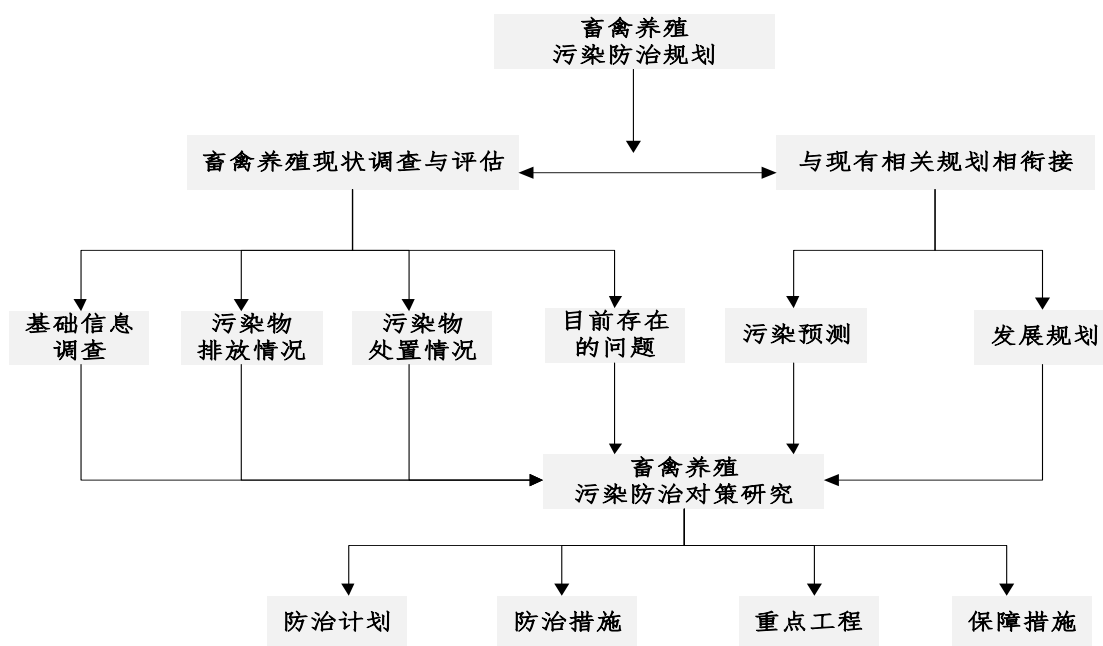


图 1-1 工作技术路线图

## (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）；

- (4)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018年10月26日修订);
- (5)《中华人民共和国水污染防治法》(中华人民共和国主席令(第七十号), 2017年修订);
- (6)《中华人民共和国城乡规划法》(2019年修正);
- (7)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020年4月29日修订);
- (8)《中华人民共和国土地管理法》(2019年修正);
- (9)《中华人民共和国水法》(中华人民共和国主席令(第四十八号), 2016年7月2日修订);
- (10)《规划环境影响评价条例》(2009年10月);
- (11)《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年修订);
- (12)《建设项目环境保护管理条例》(2021年修订);
- (13)《畜禽规模养殖污染防治条例》(2014年1月1日起施行);
- (14)《山东省环境保护条例》(2019年1月1日起施行);
- (15)《山东省水污染防治条例》(2020年11月27日修正);
- (16)《山东省大气污染防治条例》(2018年11月30日修订);
- (17)《山东省土壤污染防治条例》(2020年1月1日起实施);
- (18)《山东省畜禽养殖管理办法》(山东省人民政府令第340号)。

## 2 标准规范

- (1)《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T 81-2001);
- (2)《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》(HJ 497-2009);
- (3)《畜禽场环境质量评价准则》(GB/T 19525.2 -2004);
- (4)《规模猪场环境参数及环境管理》(GB/T17824.3-2008);
- (5)《规模猪场生产技术规程》(GB/T 17824.2-2008);
- (6)《规模畜禽养殖场沼气工程设计规范》(NY/T 1222-2006);

- (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);
- (9)《畜禽粪便无害化处理技术规范》(GB/T 36195-2018);
- (10)《畜禽粪便还田技术规范》(GB/T 25246-2010);
- (11)《规模畜禽养殖场污染防治最佳可行技术指南(试行)》(HJ-BAT-10);
- (12)《沼气工程沼液沼渣后处理技术规范》(NY/T 2374-2013);
- (13)《沼肥施用技术规范》(NY/T2065-2011);
- (14)《畜禽粪便堆肥技术规范》(NY/T3442-2019);
- (15)《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》(GB/T26624-2011);
- (16)《畜禽粪便贮存设施设计要求》(GB/T27622-2011);
- (17)《排污许可证申请与核发技术规范 畜禽养殖行业》(HJ 1029-2019);
- (18)《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021);
- (19)《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》;
- (20)《有机-无机复混肥料》(GB/T18877-2020);
- (21)《有机肥料》(NY/T525-2021);
- (22)《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》(农办牧[2018]1号);
- (23)《畜禽粪便土地承载力测算方法》(NY/T 3877-2021);
- (24)《畜禽养殖污染防治规划编制指南(试行)》(环办土壤函[2021]465号);
- (25)《企业环境信息依法披露管理办法》(2021年12月11日生态环境部令第24号公布 自2022年2月8日起施行)。

### 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)《关于划定并严守生态保护红线的若干意见》(2017.2.7发布);
- (3)《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》(国办发〔2017〕48号);
- (4)《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);
- (5)《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);
- (6)《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);
- (7)《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);
- (8)农业农村部办公厅 生态环境部办公厅关于印发《畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》的通知(农办牧〔2022〕19号);
- (9)《山东省畜禽养殖场(户)粪污处理设施建设技术指南》(鲁牧畜发[2022]12号)
- (10)《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);
- (11)《农业农村部办公厅 财政部办公厅 关于做好2020年畜禽粪污资源化利用工作的通知》(农办牧〔2020〕32号);
- (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)《关于进一步做好当前生猪规模养殖环评管理相关工作的通

知》（环办环评函〔2019〕872号）；

（14）《关于在畜禽养殖废弃物资源化利用过程中加强环境监管的通知》（环水体〔2017〕120号）；

（15）《全国畜禽粪污资源化利用整县推进项目工作实施方案（2022-2025年）》；

（16）《山东省生态环境委员会办公室关于印发山东省深入打好蓝天保卫战行动计划（2021-2025年）、山东省深入打好碧水保卫战行动计划（2021-2025年）、山东省深入打好净土保卫战行动计划（2021-2025年）的通知》（鲁环委办〔2021〕30号）；

（17）《关于印发山东省“三线一单”管理暂行办法的通知》（鲁环发〔2021〕16号）；

（18）《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）；

（19）山东省畜牧兽医局关于印发《推动黄河流域生态保护和高质量发展行动方案》的通知（鲁牧计财发〔2022〕4号）；

（20）《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）。

#### 4 相关规划

（1）《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；

（2）《“十四五”全国清洁生产推行方案》（发改环资〔2021〕1524号）；

（3）《“十四五”循环经济发展规划》（发改环资〔2021〕969号）；

（4）《“十四五”推进农业农村现代化规划》（鲁政发〔2021〕21号）；

（5）《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》（环土壤



(2021) 120号);

(6)《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》(农牧发〔2021〕37号);

(7)《山东省“十四五”畜牧业发展规划》(鲁牧计财发〔2021〕15号);

(8)《山东省“十四五”生态环境保护规划》(鲁政发〔2021〕12号);

(9)《山东省国土空间生态修复规划(2021-2035年)》;

(10)《美丽山东建设规划纲要(2021-2035年)》;

(11)《山东省主体功能区规划》(鲁政发〔2013〕3号);

(12)《菏泽市“三线一单”生态环境分区管控方案》(菏政字〔2021〕19号);

(13)《菏泽市饮用水水源保护区划分技术报告》(菏泽市人民政府);

(14)《巨野县人民政府办公室《关于印发<巨野县调整优化畜禽养殖禁养区划定方案>的通知》(巨政办发〔2020〕3号)。

## 二、规划目标分析

### (一) 目标可实现性分析

1、目前，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率已达到100%。“十四五”期间，通过与畜禽养殖业环境监督执法、畜牧业相关补贴政策的相结合，保障粪污处理设施的正常运行，畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到100%。

2、巨野县畜禽粪污综合利用率现状能够满足90%以上的要求，但需要进一步提高粪污综合利用的规范性。在此基础上，持续通过整县推进畜禽养殖户粪污处理设施建设，配套实施畜禽粪污集中处理中心建设工程，并提高养殖专业户粪污处理设施装备配套率，项目完成后

畜禽粪污综合利用率可稳定达到90%以上，满足规划目标。

3、巨野县现有规模养殖场畜禽粪污采用处理后外排模式的比例低，“十四五”期间，拟通过规模养殖场日常行政管理与畜禽养殖业环境监督执法等，督促取得排污许可证的畜禽规模养殖场按照排污许可证要求开展自行监测。随着《排污单位自行监测技术指南 畜禽养殖行业(HJ 1252—2022)》的实施，取得排污许可证的畜禽规模养殖场将严格按照指南要求进行监测，自行监测覆盖率将达到100%。

4、在“十三五”畜禽养殖污染防治管理过程中，巨野县已要求县域内的养殖场建立资源化利用台账。“十四五”期间，拟通过加强宣传，逐步推进粪肥利用台账制度实施，强化指导服务，做好粪肥利用台账培训工作，规范台账制度落地、实施、监管工作，畜禽规模养殖场资源化利用台账建设率达到《山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案》相关要求。

随着上述制度的逐一实施和落实，将建立起科学规范、权责清晰、约束有力、种养循环畜禽养殖废弃物资源化利用的制度。

## （二）畜禽养殖环境承载力分析

### 1 土地承载力分析

根据农业部办公厅《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》（农办牧〔2018〕1号）、《畜禽粪便土地承载力测算方法》（NY/T3877-2021），进行区域畜禽粪便土地承载力测算。

#### （1）植物养分需求量

结合各乡镇各类作物种植情况，计算结果见表2-1。

表 2-1 植物养分需求量测算表（单位：吨/年）

| 序号 | 乡镇   | 总氮养分需求量 |
|----|------|---------|
| 1  | 凤凰街道 | 647.029 |

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 2  | 永丰街道 | 134.855   |
| 3  | 龙固镇  | 1347.064  |
| 4  | 大义镇  | 1853.291  |
| 5  | 柳林镇  | 1826.502  |
| 6  | 章缝镇  | 1137.855  |
| 7  | 大谢集镇 | 1797.057  |
| 8  | 独山镇  | 1563.689  |
| 9  | 麒麟镇  | 1095.539  |
| 10 | 核桃园镇 | 712.182   |
| 11 | 田庄镇  | 877.459   |
| 12 | 太平镇  | 855.421   |
| 13 | 万丰镇  | 1325.430  |
| 14 | 陶庙镇  | 1350.461  |
| 15 | 董官屯镇 | 1383.071  |
| 16 | 田桥镇  | 727.668   |
| 17 | 营里镇  | 1320.271  |
| 合计 |      | 19954.844 |

## (2) 粪便养分可施用量

边界内粪便养分可施用量计算结果见表2-2。

表 2-2 粪便养分可施用量测算表（单位：吨/年）

| 序号 | 乡镇   | 粪便氮养分可施用量 |
|----|------|-----------|
| 1  | 凤凰街道 | 582.326   |
| 2  | 永丰街道 | 121.370   |
| 3  | 龙固镇  | 1212.358  |
| 4  | 大义镇  | 1667.962  |
| 5  | 柳林镇  | 1643.852  |
| 6  | 章缝镇  | 1024.070  |
| 7  | 大谢集镇 | 1617.351  |
| 8  | 独山镇  | 1407.320  |
| 9  | 麒麟镇  | 985.985   |
| 10 | 核桃园镇 | 640.964   |

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 11 | 田庄镇  | 789.713   |
| 12 | 太平镇  | 769.879   |
| 13 | 万丰镇  | 1192.887  |
| 14 | 陶庙镇  | 1215.415  |
| 15 | 董官屯镇 | 1244.764  |
| 16 | 田桥镇  | 654.901   |
| 17 | 营里镇  | 1188.244  |
| 合计 |      | 17959.361 |

### (3) 畜禽粪便养分可供量

结合附录A推荐值, 巨野县养殖场采用人工干清粪和机械干清粪方式, 氮收集效率为88%; 养殖专业户多采用堆肥(80%)或固体储存(20%)工艺, 氮留存率按比例加权分别为67.5%; 由此测算畜禽粪便养分可收集量见表2-3。

表 2-3 畜禽粪便养分可供量测算表 (单位: 吨/年)

| 序号 | 乡镇   | 畜禽粪便养分总量 | 畜禽粪便养分可供量 |
|----|------|----------|-----------|
|    |      | 氮        | 总氮养分供给量   |
| 1  | 永丰街道 | 23.433   | 13.899    |
| 2  | 龙堭镇  | 865.467  | 512.134   |
| 3  | 大义镇  | 602.863  | 356.941   |
| 4  | 柳林镇  | 1166.223 | 688.627   |
| 5  | 章缝镇  | 146.872  | 86.692    |
| 6  | 谢集镇  | 183.829  | 109.148   |
| 7  | 独山镇  | 626.008  | 370.613   |
| 8  | 麒麟镇  | 354.123  | 210.270   |
| 9  | 核桃园镇 | 27.356   | 16.178    |
| 10 | 田庄镇  | 161.553  | 95.124    |
| 11 | 太平镇  | 1047.597 | 619.916   |
| 12 | 万丰镇  | 517.607  | 306.011   |
| 13 | 陶庙镇  | 51.246   | 30.267    |
| 14 | 董官屯镇 | 786.867  | 465.733   |

|    |     |          |          |
|----|-----|----------|----------|
| 15 | 田桥镇 | 567.451  | 335.981  |
| 16 | 营里镇 | 78.555   | 46.356   |
| 合计 |     | 7207.050 | 4263.890 |

根据《巨野县小麦良种繁育基地建设发展规划（2022-2028）》县域土壤中速效磷平均含量为 37.19mg/kg，故以氮养分进行承载力测算。

#### (4) 猪当量粪便养分可供量

将各乡镇各种畜禽折算成猪当量的饲养总量，再计算猪当量粪便可供量，见表2-4。

表 2-4 猪当量粪便养分可供量测算表（单位：kg/（猪当量·年））

| 序号    | 乡镇   | 猪当量 (A)    | 猪当量粪便养分可供量 |
|-------|------|------------|------------|
|       |      | 头          | kg/（猪当量·年） |
| 1     | 永丰街道 | 2140.000   | 6.49       |
| 2     | 龙堭镇  | 77171.827  | 6.64       |
| 3     | 大义镇  | 53884.107  | 6.62       |
| 4     | 柳林镇  | 102283.733 | 6.73       |
| 5     | 章缝镇  | 12524.667  | 6.92       |
| 6     | 谢集镇  | 16788.000  | 6.50       |
| 7     | 独山镇  | 56083.667  | 6.61       |
| 8     | 麒麟镇  | 32340.000  | 6.50       |
| 9     | 核桃园镇 | 2495.173   | 6.48       |
| 10    | 田庄镇  | 13536.000  | 7.03       |
| 11    | 太平镇  | 93062.333  | 6.66       |
| 12    | 万丰镇  | 46065.333  | 6.64       |
| 13    | 陶庙镇  | 4368.000   | 6.93       |
| 14    | 董官屯镇 | 70135.333  | 6.64       |
| 15    | 田桥镇  | 51822.000  | 6.48       |
| 16    | 营里镇  | 6654.000   | 6.97       |
| 合计/平均 |      | 641354.173 | 6.68       |

#### (5) 区域畜禽粪便土地承载力

区域畜禽粪便土地承载力R计算结果见表2-5。

表 2-5 区域畜禽粪便土地承载力测算表

| 序号  | 乡镇   | 区域畜禽粪便土地承载力 |       |
|-----|------|-------------|-------|
|     |      | 氮 (R)       | R/A   |
| 1   | 永丰街道 | 20763.20    | 9.70  |
| 2   | 龙堍镇  | 202984.91   | 2.63  |
| 3   | 大义镇  | 279774.32   | 5.19  |
| 4   | 柳林镇  | 271295.64   | 2.65  |
| 5   | 章缝镇  | 164389.11   | 13.13 |
| 6   | 谢集镇  | 276405.48   | 16.46 |
| 7   | 独山镇  | 236627.71   | 4.22  |
| 8   | 麒麟镇  | 168496.51   | 5.21  |
| 9   | 核桃园镇 | 109844.24   | 44.02 |
| 10  | 田庄镇  | 124860.83   | 9.22  |
| 11  | 太平镇  | 128416.45   | 1.38  |
| 12  | 万丰镇  | 199523.24   | 4.33  |
| 13  | 陶庙镇  | 194889.59   | 44.62 |
| 14  | 董官屯镇 | 208278.57   | 2.97  |
| 15  | 田桥镇  | 112236.05   | 2.17  |
| 16  | 营里镇  | 189513.77   | 28.48 |
| 巨野县 |      | 2888299.62  | 4.50  |

由表5可知，当前巨野县的畜禽粪便土地承载力 (R) > 实际养殖量 (A)，说明巨野县各镇域畜禽养殖规模均不超载。

### 三、与相关规划的衔接情况

重点与《“十四五”推进农业农村现代化规划》（鲁政发〔2021〕21号）、《山东省“十四五”畜牧业发展规划》（鲁牧计财发〔2021〕15号）、《山东省“十四五”畜禽养殖污染防治行动方案》等进行衔接。

## 四、畜禽养殖污染防治现状调查评估

### （一）基本情况

巨野县共有 293 家养殖场，养殖量为蛋鸡 650.7 万羽、肉鸡 68.0 万羽，肉鸭 121.9 万羽，生猪 3.276 万头；共有 864 家养殖专业户，养殖量为肉鹅 2.2 万只、蛋鸡和肉鸡 396.1 万只，肉鸭 189.8 万只，生猪 3.311 万头，肉牛 308 头、肉羊 660 头。

### （二）粪污处理设施建设

巨野县拟推进畜禽粪污资源化利用整县推进项目 1 项，预计 2025 年可建成，总投资 5 亿元，设计收集处理畜禽粪污规模为 80.5 万 t/a。通过该项目的实施，更有利于在全县区域内打造畜禽粪污收集、处理、施用一体化运作模式的升级，进一步改善县域畜禽养殖废弃物资源化利用体系，建立畜禽粪污资源化利用长效机制。

### （三）模式技术

县域内常见粪污处理流程见图 4-1。



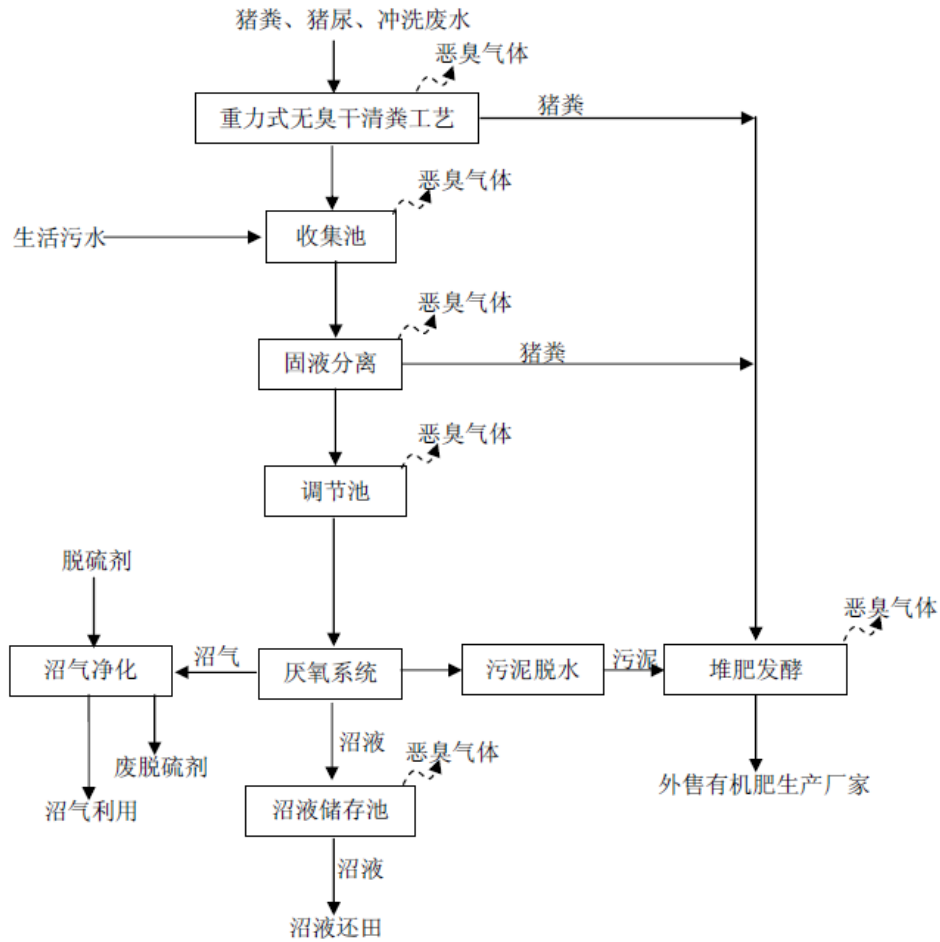


图 4-1 粪污处理系统工艺流程图

#### (四) 资源化利用

巨野县规模养殖场及养殖专业户主要采用人工干清粪、机械干清粪、水冲粪方式清理粪污，固体粪便于堆粪场堆放发酵，液体粪水进入污水贮存池自然发酵，粪污主要由污水贮存池（罐）和储粪池收集处理。畜禽养殖污染治理主要模式为粪污储存池和尿液储存池储存还田利用模式，设施容积应至少容纳不少于半年的粪便和尿液产生量，具有防渗透、防雨淋、防外溢的功能。

常见堆肥工艺流程见图 4-2。

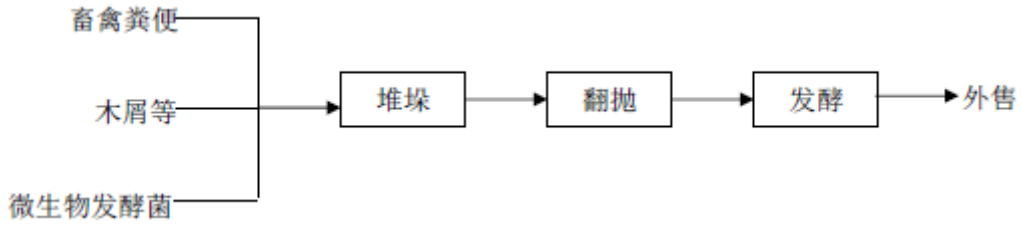


图 4-2 堆肥工艺流程图

常见污水处理工艺流程见图4-3。

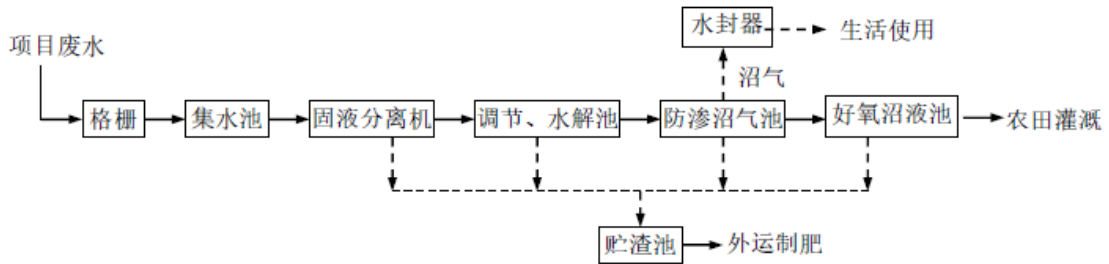


图 4-3 污水资源化工艺流程图

## （五）达标排放情况

### 1、废水处理情况

根据《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T81-2001)中的有关规定，畜禽养殖过程产生的污水应坚持种养结合的原则，经无害化处理后尽量充分还田，实现资源化利用。区内养殖废水或制沼液还田，或经深度处理达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)表 1 旱作标准，可以用作周边农田灌溉用水。

### 2、大型规模养殖场氨等臭气排放管控情况

养猪场采取适当的防治措施，如在猪场周围设置合理的卫生防护林带，在猪舍周围采取绿化措施（在猪舍间、液肥和有机肥生产线之间以及整个猪场）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。

有机肥堆肥设施和粪污收集池、调节池、沼液池等产生的恶臭污染物收集后引入生物除臭塔进行集中处理，生物除臭塔上层布置载体，

下层布置除臭液。载体通常采用泥炭、堆肥、木屑、灌木等有机物，恶臭气体进入塔体内，塔体装有厚约 0.5-1 m 的生物活性填料层。生物填料通过除臭液自动加湿和供给营养使生物菌可以不断地自身繁殖、代谢、再生，无需要频繁更换。恶臭污染物排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中排放标准的要求。

## （六）存在的问题

### （1）畜牧标准化程度低，畜牧污染源治理工作滞后

巨野县畜牧业生产原料基地建设较为滞后，布局模式分散，规模、专业化程度低，社会化服务体系薄弱，畜产品的数量和质量支撑后续加工的健康发展存在较大挑战。巨野县畜牧养殖以鸡、鸭、猪为主，牛羊养殖发展相对迟缓，防御风险的能力较弱。总体上，畜牧业标准化程度低，标准设施不配套、不完善。

近年来，巨野县大力推进饲养方式转变，积极推广健康养殖方式，搞好规模养殖场的污染治理，逐步推进养殖业由分散饲养、人畜混居方式向规模、标准化饲养方式转变，实行“公司+基地+农户”的方式培植样板养殖场，树立养殖场/区典型，通过科学引导、示范带动，提高全县畜禽粪污的治理和资源化利用水平。但受生产经营者思想观念和基础设施条件的限制，畜牧污染源治理工作较为滞后。

### （2）养殖专业户畜禽粪污处理设施装备有待完善

目前巨野县养殖专业户畜禽粪污的主要利用渠道为粪便简易堆肥还田，或厌氧发酵处理后沼渣沼液还田，现有粪污的利用仍采用粗放的、传统的模式。对大部分养殖专业户而言，由于大多在村头空地养殖，土地面积有限，在建设时并未考虑粪污处理设施建设，影响了设施配建。部分养殖专业户环保意识普遍不强，畜禽粪污处理设施投入不足，粪污资源化利用率有待提高，粪污利用台账不规范。

### （3）部分养殖场选址不合理

从实际情况看，部分小型养殖场与养殖专业户建址随意，禁养区存在部分养殖场和养殖专业户，距居民集中区较近；少量养殖场原来远离城镇和居住区，但随着城镇开发建设，变为与城镇或居住区相邻，需要按要求进行关闭或拆除。

### （4）粪污处置中心运行能力有待提高

截止 2022 年底，巨野县域范围内无已建成的规模粪污处置中心，根据已收集的建设项目环境影响评价资料，已备案并开工建设的规模粪污处置中心项目 1 项：标发生态（巨野）有限公司巨野有机废弃物资源化处理和种养循环项目（畜禽粪便利用规模 80.5 万 t/a），预计 2025 年可建成，项目建成后可进一步改善县域内的粪污收集和综合利用率。

## 五、规划主要内容和成果说明

规划范围：菏泽市巨野县所辖15个乡镇、2个街道办事处

规划时限：2023-2025年。

规划成果：分析了巨野县环境质量现状、畜禽养殖业现状、污染防治现状、种养结合现状及畜禽养殖现存问题，制定了畜禽养殖污染防治的主要任务及重点工程，明确了工程投资估算与资金筹措，制定了针对畜禽养殖业的保障措施。

规划预期效果：《规划》实施后，可提升巨野县畜禽养殖污染防治水平，保护和改善生态环境，促进畜牧业绿色循环发展，为实施乡村振兴战略提供有利支撑。

## 六、有关意见及修改说明

### （一）有关部门意见及修改情况

《规划》征求意见稿完成后，巨野县生态环境保护委员会办公室于2023年5月23日至5月30日对县生态环境局、统计局、水务局、农业

农村局、自然资源和规划局、畜牧服务中心，各镇街人民政府征求了意见，各部门反馈无修改意见。

## （二）专家评审意见及修改情况

2023年6月10日，菏泽市生态环境局巨野县分局以线上形式组织召开了《巨野县畜禽养殖污染防治规划（2023-2025年）》（以下简称《规划》）评审会，参加会议的有巨野县畜牧服务中心、规划编制单位山东碳中和技术研究院有限公司的代表和3名特邀专家。

形成如评审意见及修改情况见表6-1。

**表 6-1 专家评审意见及修改情况**

| 序号 | 专家意见                       | 修改情况   |
|----|----------------------------|--|
| 1  | 合理确定规划年限及基准年。              | 合理确定规划年限为2023-2025年，基准年为2022年，参见P7，对应调整其他位置相关信息。 |
| 2  | 进一步厘清存在的问题，应与主要任务及重点工程相对应。 | 进一步厘清了存在的问题，参见P31、P32，与主要任务及重点工程保持对应关系。          |
| 3  | 进一步核实测算土地承载力分析             | 进一步核算了土地承载力分析，核实了巨野县各乡镇粪污消纳配套土地面积情况，参见P27。       |

会议评审相关材料如下：

## 巨野县畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）

### 专家评审意见

2023年6月10日,菏泽市生态环境局巨野县分局组织召开了《巨野县畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）》(以下简称《规划》)线上评审会,参加会议的有巨野县畜牧服务中心代表、编制单位山东碳中和技术研究院有限公司的技术人员和3名特邀专家(名单详见附件)。专家组听取了编制单位对《规划》主要内容的汇报,经质询讨论,形成评审意见如下:

一、《规划》文本基础数据翔实,规划目标和主要任务明确,具有较强的可操作性,符合国家、省、市相关政策要求,可作为巨野县十四五畜禽养殖污染防治的指导文件。

专家组同意通过评审,并按如下建议修改完善:

#### 二、建议

- 1、合理确定规划年限及基准年;
- 2、进一步厘清存在的问题,应与主要任务及重点工程相对应;
- 3、进一步核实测算土地承载力分析。

专家组:



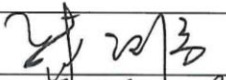
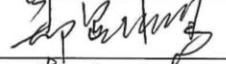

2023年6月10日

附件：

## 巨野县畜禽养殖污染防治规划（2022-2025年）

### 技术评审会专家签名表

2023年6月10日

| 姓名  | 工作单位            | 职称     | 签字  |
|-----|-----------------|--------|---|
| 战汪涛 | 山东省畜牧总站         | 正高级畜牧师 |  |
| 郑显鹏 | 山东省建设项目环境评审服务中心 | 高级工程师  |  |
| 李宝林 | 山东省机动车排气污染监控中心  | 研究员    |  |

## 附件2

附表1巨野县畜禽规模化养殖场及养殖专业户基本信息清单

| 序号 | 养殖场/户名称  | 养殖场地址      | 畜种 | 现状存栏规模(头/羽) | 清粪方式 | 粪污处理模式 | 粪污去向 |
|----|----------|------------|----|-------------|------|--------|------|
| 1  | 张表村龙涛养殖场 | 柳林镇张表到闫河路上 | 猪  | 80          | 粪车抽取 | 化粪池    | 还田   |
| 2  | 张表村建立养牛场 | 柳林镇张表村东    | 牛  | 78          | 粪车抽取 | 化粪池    | 还田   |
| 3  | 庆雷养猪场    | 柳林镇蒋海村村北   | 猪  | 60          | 人工   | 化粪池    | 还田   |
| 4  | 广云养猪场    | 柳林镇闫河村南路东  | 猪  | 60          | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 5  | 王保丰猪场    | 柳林镇村南路东    | 猪  | 100         | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 6  | 王为合猪场    | 柳林镇村东路南    | 猪  | 100         | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 7  | 王为震猪场    | 柳林镇村南路东    | 猪  | 60          | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 8  | 王合东猪场    | 柳林镇村南      | 猪  | 60          | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 9  | 闫法中猪场    | 柳林镇村西南     | 猪  | 80          | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 10 | 张成义猪场    | 柳林镇村南      | 猪  | 70          | 水冲   | 化粪池    | 还田   |
| 11 | 陈显金养猪场   | 柳林镇徐堂村南    | 猪  | 120         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 12 | 徐占彬养猪场   | 柳林镇徐堂村东北地里 | 猪  | 60          | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 13 | 李金忠养猪场   | 柳林镇大李楼东村   | 猪  | 120         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 14 | 李传玉养猪场   | 柳林镇大李楼东村   | 猪  | 170         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 15 | 徐广青养殖场   | 柳林镇徐庄村西    | 猪  | 460         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 16 | 王兴华养殖场   | 柳林镇榆园村南    | 猪  | 150         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 17 | 王如义养殖场   | 柳林镇榆园村南    | 猪  | 147         | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 18 | 徐德荣养猪场   | 柳林镇徐楼村     | 猪  | 80          | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 19 | 徐福同养猪场   | 柳林镇徐楼村     | 猪  | 70          | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 20 | 李孝义养猪场   | 柳林镇孟庄村     | 猪  | 400         | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 21 | 李孝帅养猪场   | 柳林镇孟庄村     | 猪  | 70          | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 22 | 李保成养猪场   | 柳林镇孟庄村     | 猪  | 100         | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 23 | 吴言忠养猪场   | 柳林镇孟庄村     | 猪  | 120         | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 24 | 李方格养猪场   | 柳林镇孟庄村     | 猪  | 100         | 水冲粪  | 化粪池    | 还田   |
| 25 | 马章现养猪场   | 柳林镇马楼村     | 猪  | 150         | 水冲式  | 化粪池    | 还田   |
| 26 | 张伟养猪场    | 柳林镇毕庄村南    | 猪  | 60          | 水冲式  | 化粪池    | 还田   |
| 27 | 连举养殖场    | 太平镇北孙      | 猪  | 52          | 干清   | 化粪池    | 还田   |
| 28 | 红霞养殖场    | 太平镇北孙      | 猪  | 65          | 干清   | 化粪池    | 还田   |



|    |           |           |     |       |    |     |    |
|----|-----------|-----------|-----|-------|----|-----|----|
| 29 | 建从养殖场     | 太平镇冯庄     | 猪   | 1500  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 30 | 明月养殖场     | 太平镇武庄     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 31 | 文通养殖场     | 太平镇武庄     | 猪   | 200   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 32 | 法宁养殖场     | 太平镇武庄     | 猪   | 150   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 33 | 西连养殖场     | 太平镇河王     | 猪   | 500   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 34 | 凤康养殖场     | 太平镇寇楼     | 猪   | 200   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 35 | 世科养殖场     | 太平镇倪堂     | 猪   | 180   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 36 | 先四养殖场     | 太平镇牛庄     | 猪   | 60    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 37 | 阳杰养殖场     | 太平镇丛马     | 猪   | 300   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 38 | 之元养殖场     | 太平镇大张     | 猪、牛 | 22、20 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 39 | 加强养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 60    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 40 | 宗款养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 290   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 41 | 传山养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 42 | 青山养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 120   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 43 | 庆峰养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 150   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 44 | 传贞养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 120   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 45 | 传坤养殖场     | 太平镇展屯     | 猪   | 170   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 46 | 中海养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 60    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 47 | 占法养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 150   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 48 | 兆臣养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 60    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 49 | 应伟养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 60    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 50 | 中江养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 51 | 贞东养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 52 | 贞玉养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 53 | 士景养殖场     | 太平镇欧庄     | 猪   | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 54 | 家友养殖场     | 太平镇毕庄     | 猪   | 300   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 55 | 宪中养殖场     | 太平镇毕庄     | 猪   | 200   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 56 | 李环养殖场     | 太平镇史庄     | 猪   | 200   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 57 | 毕泗芝养猪场    | 龙堽镇龙海社区毕南 | 猪   | 100   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 58 | 王振兴养殖场    | 龙堽镇龙海社区毕南 | 羊   | 140   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 59 | 毕海燕养殖场    | 龙堽镇龙海社区毕南 | 羊   | 100   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 60 | 新农牧发展有限公司 | 龙堽镇蔡桥     | 猪   | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 61 | 北安养猪场     | 龙堽镇郭庄     | 猪   | 150   | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-2

|    |         |          |   |      |    |     |    |
|----|---------|----------|---|------|----|-----|----|
| 62 | 谷新建养猪场  | 龙堙镇后谷楼   | 猪 | 147  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 63 | 宋传武养猪场  | 龙堙镇骈楼    | 猪 | 300  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 64 | 苏藏进养猪场  | 龙堙镇前苏    | 猪 | 180  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 65 | 史保江养猪厂  | 龙堙镇沙沃    | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 66 | 张福建养猪场  | 龙堙镇孙庄    | 猪 | 185  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 67 | 张东升养猪场  | 龙堙镇孙庄    | 猪 | 160  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 68 | 刘德奎养猪场  | 龙堙镇唐庄    | 猪 | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 69 | 刘峰斋养猪场  | 龙堙镇唐庄    | 猪 | 300  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 70 | 杨华伟养猪场  | 龙堙镇西集北   | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 71 | 刘广军养猪场  | 龙堙镇奚楼    | 猪 | 60   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 72 | 龙腾跃养殖场  | 龙堙镇尹庄    | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 73 | 郭新山养猪场  | 龙堙镇张楼    | 猪 | 150  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 74 | 张兴民养猪场  | 龙堙镇张楼    | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 75 | 欧玉库养猪场  | 龙堙镇张楼    | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 76 | 左继松养猪场  | 龙堙镇左庄    | 猪 | 135  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 77 | 王福彦养猪场  | 田桥镇鄆南村南  | 猪 | 300  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 78 | 王建华养猪场  | 田桥镇鄆南村南  | 猪 | 260  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 79 | 王自任养猪场  | 田桥镇鄆南村西  | 猪 | 200  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 80 | 祝合英养猪场  | 田桥镇鄆南村南  | 猪 | 200  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 81 | 田素桥养殖场  | 田桥镇田桥村   | 猪 | 150  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 82 | 王玉安养殖场  | 田桥镇段庄村村东 | 猪 | 150  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 83 | 杨留稳养殖场  | 田桥镇段庄村村西 | 猪 | 150  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 84 | 富洁养殖合作社 | 田桥镇西祝    | 猪 | 300  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 85 | 张广占     | 田桥镇朱烟墩   | 猪 | 180  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 86 | 蒋洪师     | 田桥镇朱烟墩   | 猪 | 210  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 87 | 陈志成     | 田桥镇陈庙老村  | 猪 | 150  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 88 | 陈传颂     | 田桥镇陈庙老村  | 猪 | 200  | 水冲 | 化粪池 | 还田 |
| 89 | 许记坤     | 独山镇山头    | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 90 | 邓广华     | 独山镇胡庄    | 鹅 | 1500 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 91 | 姜金臣     | 独山镇胡庄    | 鹅 | 2000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 92 | 康衍合     | 独山镇高海    | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 93 | 高夫钦     | 独山镇高海    | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 94 | 卜东雨     | 独山镇高海    | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-3

|     |     |        |    |      |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|------|----|-----|----|
| 95  | 王宝峰 | 独山镇高海  | 猪  | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 96  | 吴洪军 | 独山镇山头  | 猪  | 55   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 97  | 闫留记 | 独山镇山头  | 猪  | 50   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 98  | 解德明 | 独山镇北隅  | 猪  | 60   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 99  | 邓先华 | 独山镇胡庄  | 鹅  | 1500 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 100 | 姜金荣 | 独山镇胡庄  | 鹅  | 2000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 101 | 解德景 | 独山镇南隅  | 鹅  | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 102 | 解恒磊 | 独山镇南隅  | 猪  | 140  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 103 | 杜东静 | 独山镇南隅  | 鹅  | 2000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 104 | 解庆山 | 独山镇南隅  | 鹅  | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 105 | 杜永辉 | 独山镇南隅  | 鹅  | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 106 | 王俊喜 | 独山镇店南  | 养羊 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 107 | 郑龙江 | 独山镇郑楼  | 猪  | 60   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 108 | 郑海明 | 独山镇郑楼  | 肉牛 | 48   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 109 | 郝敬更 | 独山镇郑集  | 猪  | 55   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 110 | 郝留钦 | 独山镇华营  | 猪  | 120  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 111 | 郝良轻 | 独山镇华营  | 猪  | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 112 | 李战成 | 独山镇南姚李 | 猪  | 70   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 113 | 张连存 | 独山镇奚河  | 猪  | 220  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 114 | 张本强 | 独山镇奚河  | 猪  | 110  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 115 | 张存立 | 独山镇奚河  | 猪  | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 116 | 周振涛 | 独山镇王桥  | 猪  | 120  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 117 | 贾昌区 | 独山镇杨贾闫 | 猪  | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 118 | 杨继朋 | 独山镇杨贾闫 | 猪  | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 119 | 杨继进 | 独山镇杨贾闫 | 猪  | 50   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 120 | 侯兆玉 | 独山镇后田  | 猪  | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 121 | 田胜明 | 独山镇后田  | 猪  | 150  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 122 | 姚念柱 | 独山镇姚楼  | 猪  | 180  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 123 | 姚明明 | 独山镇姚楼  | 猪  | 230  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 124 | 王尊格 | 独山镇烟王  | 猪  | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 125 | 袁海勇 | 独山镇石庄  | 猪  | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 126 | 曹庆杰 | 独山镇曹魏  | 猪  | 55   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 127 | 魏留军 | 独山镇曹魏  | 猪  | 300  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-4

|     |               |          |    |     |    |     |    |
|-----|---------------|----------|----|-----|----|-----|----|
| 128 | 李桥明           | 独山镇曹魏    | 猪  | 55  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 129 | 刘自杰           | 独山镇刘围子   | 猪  | 50  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 130 | 刘目标           | 独山镇刘围子   | 猪  | 100 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 131 | 薛宪伟           | 独山镇薛楼    | 猪  | 80  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 132 | 马新良           | 独山镇双庙    | 猪  | 60  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 133 | 高红平           | 独山镇双庙    | 猪  | 70  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 134 | 马衍喜           | 独山镇双庙    | 猪  | 110 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 135 | 马福建           | 独山镇双庙    | 猪  | 50  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 136 | 程静静           | 独山镇双庙    | 猪  | 98  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 137 | 张方杰           | 独山镇侯庄    | 猪  | 230 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 138 | 周庄猪场          | 大谢集田庄村   | 猪  | 260 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 139 | 海星养殖场         | 田庄镇马庄    | 猪  | 580 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 140 | 继武养殖场         | 田庄镇许楼    | 猪  | 500 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 141 | 泽宇养殖场         | 田庄镇后屯    | 猪  | 260 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 142 | 雨辰猪养殖场        | 田庄镇沙土集   | 猪  | 260 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 143 | 乐旺养殖场         | 田庄镇后屯    | 猪  | 180 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 144 | 金旺养殖场         | 田庄镇魏庄    | 猪  | 80  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 145 | 邹杰养殖专业合作社     | 田庄镇沙土集   | 猪  | 170 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 146 | 爱新养殖专业合作社     | 田庄镇李庄    | 猪  | 160 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 147 | 海霞养殖场         | 田庄镇李庄    | 猪  | 140 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 148 | 巨野县田庄镇薛氏肉牛养殖场 | 田庄镇何堂    | 肉牛 | 210 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 149 | 传敬养殖场         | 田庄镇大宁庄   | 猪  | 130 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 150 | 继军养殖场         | 田庄镇大宁庄   | 猪  | 120 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 151 | 玉金养殖场         | 田庄镇文庄    | 猪  | 80  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 152 | 后屯养殖小区        | 田庄镇后屯    | 猪  | 390 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 153 | 德辰养殖场         | 田庄镇栾官屯   | 猪  | 160 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 154 | 山东莹乾农业发展有限公司  | 田庄镇西杨楼   | 羊  | 230 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 155 | 玉存养猪场         | 田庄镇南隅    | 猪  | 120 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 156 | 玉雷养猪场         | 田庄镇丁官屯北隅 | 猪  | 70  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 157 | 明良养猪场         | 田庄镇西杨楼   | 猪  | 120 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 158 | 开良养猪场         | 田庄镇东杨楼   | 猪  | 160 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 159 | 广交养猪场         | 田庄镇文庄    | 猪  | 120 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-5

|     |          |        |     |       |      |     |    |
|-----|----------|--------|-----|-------|------|-----|----|
| 160 | 辉跃养猪场    | 田庄镇段庄  | 猪   | 460   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 161 | 兴众养猪场    | 麒麟镇杨官屯 | 猪   | 1600  | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 162 | 邦兴牧业     | 麒麟镇任张庄 | 猪   | 15000 | 厌氧发酵 | 化粪池 | 还田 |
| 163 | 北曹猪场     | 麒麟镇北曹庄 | 猪   | 200   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 164 | 付庄猪场     | 麒麟镇付庄  | 猪   | 300   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 165 | 来申牧业有限公司 | 黄桥村南   | 青山羊 | 260   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 166 | 伟鹏养殖场    | 商庄村南   | 猪   | 200   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 167 | 范虎臣养殖场   | 范店村南   | 猪   | 76    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 168 | 希真养殖场    | 前王庄村南  | 猪   | 200   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 169 | 柳广科养殖场   | 尹口村东北  | 猪   | 300   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 170 | 谷拥军      | 大义镇葛店  | 猪   | 360   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 171 | 袁瑞亮      | 大义镇前祝庄 | 羊   | 160   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 172 | 逯光瑞      | 大义镇齐庙  | 猪   | 60    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 173 | 逯光宁      | 大义镇齐庙  | 猪   | 50    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 174 | 逯辉辉      | 大义镇齐庙  | 猪   | 70    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 175 | 刘福宪      | 大义镇东营  | 猪   | 80    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 176 | 刘洪淋      | 大义镇东营  | 猪   | 700   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 177 | 胡成莽      | 大义镇胡垌堆 | 猪   | 80    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 178 | 贾昌奎      | 大义镇贾庄  | 牛   | 26    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 179 | 朱良波      | 大义镇朱杨程 | 猪   | 800   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 180 | 彭根鲁      | 大义镇东彭堂 | 猪   | 460   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 181 | 朱忠峰      | 大义镇东彭堂 | 猪   | 260   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 182 | 彭根华      | 大义镇东彭堂 | 猪   | 60    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 183 | 孙自得      | 大义镇东彭堂 | 猪   | 160   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 184 | 朱怒建      | 大义镇东彭堂 | 猪   | 160   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 185 | 孔庆丽      | 大义镇王店  | 牛   | 30    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 186 | 孔庆军      | 大义镇王店  | 猪   | 60    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 187 | 王怀桂养猪场   | 大义镇王庄  | 猪   | 120   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 188 | 魏彦新养猪场   | 大义镇赵店  | 猪   | 50    | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 189 | 郑善建养猪场   | 大义镇赵店  | 猪   | 130   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 190 | 祝自国养猪场   | 大义镇大王  | 猪   | 500   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 191 | 逯广现养猪场   | 大义镇张楼  | 猪   | 700   | 干清   | 化粪池 | 还田 |
| 192 | 回夫民养猪场   | 大义镇回海  | 猪   | 160   | 干清   | 化粪池 | 还田 |

附表-6

|     |          |          |   |      |    |     |    |
|-----|----------|----------|---|------|----|-----|----|
| 193 | 孙善拥养猪场   | 大义镇小集子   | 猪 | 120  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 194 | 开百兴养猪场   | 大义镇开官屯   | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 195 | 孔海峰养殖场   | 大义镇孔楼    | 猪 | 62   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 196 | 巨野县胜利养猪场 | 营里镇西袁楼   | 猪 | 489  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 197 | 巨野县鑫翔养殖场 | 营里镇卜楼    | 猪 | 268  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 198 | 巨野县英伟养殖场 | 营里镇姚庄村   | 猪 | 260  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 199 | 巨野县福乐养殖场 | 营里镇姚庄村   | 猪 | 207  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 200 | 袁海勇养殖场   | 营里镇袁楼村   | 猪 | 450  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 201 | 巨野丹青养殖场  | 营里镇毕庄村   | 猪 | 120  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 202 | 巨野光兴养殖场  | 营里镇田庙村   | 猪 | 70   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 203 | 牧达猪场     | 营里镇杜阁村   | 猪 | 2000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 204 | 周庄猪场     | 大谢集田庄村   | 猪 | 260  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 205 | 鸿运猪场     | 大谢集镇王胡同村 | 猪 | 50   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 206 | 李义亭猪场    | 大谢集镇李桥村  | 猪 | 70   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 207 | 谢福军牛场    | 大谢集镇谢集村  | 牛 | 30   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 208 | 谢经群猪场    | 大谢集镇谢集村  | 猪 | 98   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 209 | 全景猪场     | 大谢集镇侯花园  | 猪 | 80   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 210 | 安营猪场     | 大谢集镇后昌邑  | 猪 | 90   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 211 | 开彬猪场     | 大谢集镇董王庄  | 猪 | 50   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 212 | 福增鸡场     | 大谢集镇大冯庄  | 猪 | 90   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 213 | 陈成金      | 董官屯陈庄    | 猪 | 170  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 214 | 舒知勇      | 董官屯舒王庄   | 猪 | 220  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 215 | 史清军      | 董官屯徐堂    | 猪 | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 216 | 史清占      | 董官屯徐堂    | 猪 | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 217 | 增红养殖厂    | 章缝镇西王庄   | 猪 | 106  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 218 | 姚庄养殖厂    | 章缝镇姚庄    | 猪 | 200  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 219 | 连元养殖厂    | 章缝镇窦刘庄   | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 220 | 红帅养殖厂    | 章缝镇窦刘庄   | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 221 | 建民养殖厂    | 章缝镇曹海村   | 猪 | 500  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 222 | 允方养殖厂    | 章缝镇曹海村   | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 223 | 传宝养殖厂    | 章缝镇寨张庄   | 猪 | 150  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 224 | 米华养殖厂    | 章缝镇蒋庄    | 猪 | 100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 225 | 马庄养殖厂    | 章缝镇马庄    | 猪 | 500  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-7

|     |          |         |    |       |    |     |    |
|-----|----------|---------|----|-------|----|-----|----|
| 226 | 花园养殖厂    | 章缝镇花园村  | 猪  | 2100  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 227 | 传祥养殖厂    | 章缝镇东江庄  | 猪  | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 228 | 巨野县兆潭养殖场 | 永丰办马庄村  | 猪  | 260   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 229 | 巨野县牧兴养殖场 | 永丰办八里河村 | 猪  | 80    | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 230 | 马章星      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 231 | 马红坤      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 232 | 马纪荣      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 233 | 马东       | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 234 | 闫乘亮      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 235 | 闫红为      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 236 | 马章海      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 237 | 马东城      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 238 | 马现风      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 239 | 闫兆省      | 柳林镇马楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 240 | 王钟斌      | 柳林镇西葛集  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 241 | 王钟镇      | 柳林镇西葛集  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 242 | 王二亮      | 柳林镇西葛集  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 243 | 葛林全      | 柳林镇西葛集  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 244 | 徐有风      | 柳林镇徐堂   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 245 | 李青阁      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 246 | 李广斌      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 247 | 李传波      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 248 | 李向玉      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 249 | 夏莱       | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 250 | 杜秋付      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 251 | 李传付      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 252 | 李丰明      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 253 | 杜兆秀      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 254 | 李付文      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 255 | 李绍桥      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 256 | 李新民      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 257 | 李传坤      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 258 | 夏治坡      | 柳林镇李楼   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-8

|     |     |        |    |       |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|----|
| 259 | 李付民 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 260 | 陈园荣 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 261 | 李新营 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 262 | 李讯功 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 263 | 李广臣 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 264 | 李广福 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 265 | 牛作峰 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 266 | 牛新汉 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 267 | 李德亮 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 268 | 李新雷 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 269 | 闫同口 | 柳林镇李楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 270 | 催德省 | 柳林镇戴楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 271 | 催永斌 | 柳林镇戴楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 272 | 催付涛 | 柳林镇戴楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 273 | 崔海明 | 柳林镇戴楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 274 | 谭咏春 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 275 | 陈继安 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 276 | 陈继纯 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 277 | 陈集成 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 278 | 李德健 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 279 | 程伟峰 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 280 | 李杏  | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 281 | 陈明亮 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 282 | 陈云峰 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 283 | 陈玉梅 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 284 | 陈春明 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 285 | 陈红霞 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 286 | 陈正峰 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 287 | 陈艳沿 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 288 | 陈成广 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 289 | 王力仓 | 柳林镇王水坑 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 290 | 陈海清 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 291 | 马金峰 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

附表-9



|     |     |        |    |       |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|----|
| 292 | 马云峰 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 293 | 马文利 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 294 | 黄健利 | 柳林镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 295 | 冯建玉 | 柳林镇郑楼  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 296 | 郝正海 | 柳林镇前郝  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 297 | 王如耿 | 柳林镇榆园  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 298 | 王如平 | 柳林镇榆园  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 299 | 王东伟 | 柳林镇榆园  | 蛋鸡 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 300 | 陈红镇 | 柳林镇陈庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 301 | 范严霞 | 柳林镇毕庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 302 | 马霞  | 柳林镇毕庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 303 | 石有静 | 柳林镇毕庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 304 | 郭长江 | 柳林镇毕庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 305 | 王瑞中 | 柳林镇毕庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 306 | 王学义 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 307 | 冯家存 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 308 | 王新梁 | 柳林镇柳林村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 309 | 陈成龙 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 310 | 陈诚善 | 柳林镇前陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 311 | 陈瑞春 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 312 | 陈锐民 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 313 | 陈润东 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 314 | 陈莹莹 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 315 | 陈瑞雨 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 316 | 陈与娟 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 317 | 陈管容 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 318 | 陈新平 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 319 | 陈兴水 | 柳林镇后陈楼 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 320 | 夏之成 | 柳林镇杨楼  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 321 | 徐纯招 | 柳林镇徐庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 322 | 徐春里 | 柳林镇徐庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 323 | 徐中发 | 柳林镇徐庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 324 | 徐万国 | 柳林镇徐庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |        |    |      |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|------|----|-----|----|
| 325 | 王金民 | 柳林镇前王庄 | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 326 | 王按民 | 柳林镇前王庄 | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 327 | 王的民 | 柳林镇前王庄 | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 328 | 王贵曾 | 柳林镇前王庄 | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 329 | 刘传军 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 330 | 刘吉庆 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6500 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 331 | 刘玉庄 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6500 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 332 | 白舍国 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 333 | 白云国 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 334 | 刘向清 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 335 | 王金塔 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 336 | 刘少贵 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 337 | 刘陈向 | 柳林镇刘楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 338 | 马东福 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 339 | 刘向菊 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 340 | 吕配杰 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 341 | 韩江山 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 342 | 韩正方 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 343 | 韩向内 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 344 | 刘宝奇 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 345 | 张梦华 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 346 | 刘官军 | 柳林镇火头刘 | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 347 | 王建为 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5600 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 348 | 曹宝庆 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 349 | 王关村 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 350 | 王海请 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 351 | 王为衣 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 352 | 王光瑶 | 柳林镇王安楼 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 353 | 张光冯 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 354 | 张名先 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 355 | 张光常 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 356 | 张柳荫 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 357 | 张长利 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |        |    |      |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|------|----|-----|----|
| 358 | 王鑫平 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 359 | 阁海陈 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 360 | 王有安 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 361 | 李金东 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 362 | 李兴先 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 363 | 李联营 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 364 | 李海伦 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 365 | 李海安 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 366 | 李明亮 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 367 | 李兴莹 | 柳林镇马海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 368 | 蒋方宝 | 柳林镇蒋海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 369 | 李小涛 | 柳林镇蒋海  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 370 | 孙建根 | 柳林镇前郝庄 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 371 | 张广福 | 柳林镇马召子 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 372 | 史同福 | 柳林镇史屯  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 373 | 宋健民 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 374 | 宋成斌 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 375 | 宋红泰 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 376 | 宋县为 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 377 | 宋华镇 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 378 | 胡红银 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 379 | 蒋从  | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 380 | 毕灰强 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 381 | 宋宝平 | 柳林镇宋庄  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 382 | 王宝阁 | 柳林镇闫河  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 383 | 王为银 | 柳林镇闫河  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 384 | 何名龙 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 385 | 何名宝 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 4000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 386 | 何园修 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 387 | 徐问力 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 388 | 何金凌 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 389 | 何名旭 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 390 | 侯宝朱 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |        |    |       |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|----|
| 391 | 何永金 | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 392 | 夏强  | 柳林镇何楼  | 蛋鸡 | 2000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 393 | 王夫亮 | 柳林镇东葛集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 394 | 王中敏 | 柳林镇东葛集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 395 | 闫西鲁 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 396 | 闫冒文 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 397 | 马江海 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 398 | 马张海 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 399 | 马振华 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 28000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 400 | 马汉修 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 26000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 401 | 马镇风 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 402 | 马现省 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 403 | 马汉阁 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 404 | 马付进 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 405 | 马云为 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 24000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 406 | 闫成欢 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 23000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 407 | 闫充兆 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 22000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 408 | 马汉学 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 409 | 马柳婷 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 410 | 马双  | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 411 | 马汉山 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 412 | 马明镇 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 413 | 马强  | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 414 | 马海波 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 415 | 郑善涛 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 416 | 马同安 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 417 | 闫兆东 | 柳林镇马楼  | 肉鸭 | 18000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 418 | 葛现贺 | 柳林镇西葛集 | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 419 | 葛付胜 | 柳林镇西葛集 | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 420 | 王广新 | 柳林镇西葛集 | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 421 | 王忠根 | 柳林镇西葛集 | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 422 | 蒋新玉 | 柳林镇蒋海  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 423 | 徐后田 | 柳林镇徐堂  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |        |    |       |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|----|
| 424 | 李健斌 | 柳林镇李楼  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 425 | 李广  | 柳林镇李楼  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 426 | 催玉欢 | 柳林镇戴楼  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 427 | 催胜川 | 柳林镇戴楼  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 428 | 催德松 | 柳林镇戴楼  | 肉鸭 | 14000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 429 | 陈瑞新 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 430 | 黄蜂花 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 431 | 白安琪 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 432 | 陈玉斌 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 433 | 刘荣  | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 434 | 陈兆纯 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 435 | 陈西欢 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 436 | 刘亮  | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 437 | 陈红艳 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 438 | 张玉清 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 439 | 蒋双占 | 柳林镇榆园  | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 440 | 丁秀成 | 柳林镇前陈楼 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 441 | 夏宏伟 | 柳林镇杨楼  | 肉鸭 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 442 | 夏得之 | 柳林镇杨楼  | 肉鸭 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 443 | 刘园里 | 柳林镇刘楼  | 肉鸭 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 444 | 郎传山 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 445 | 王家帅 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 446 | 王沈银 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 447 | 郎传县 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 448 | 郭玉梅 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 449 | 郎镇强 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 450 | 张国庆 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 451 | 张建旗 | 柳林镇前郝庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 452 | 刘玉秋 | 柳林镇史屯  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 453 | 张念平 | 柳林镇乔张庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 454 | 王为局 | 柳林镇乔张庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 455 | 李翠花 | 柳林镇马营里 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 456 | 闫发胜 | 柳林镇闫河  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |           |    |         |    |     |       |
|-----|-----|-----------|----|---------|----|-----|-------|
| 457 | 李玉华 | 柳林镇马营里村西南 | 肉鸭 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 458 | 闫法万 | 柳林镇村西南    | 肉鸭 | 33000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 459 | 夏宝同 | 太平镇小集子    | 蛋鸡 | 1100000 | 水洗 | 化粪池 | 第三方处理 |
| 460 | 夏之茂 | 太平镇小集子    | 蛋鸡 | 50000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 461 | 李新华 | 太平镇小集子    | 蛋鸡 | 40000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 462 | 孔广腾 | 太平镇孔庄     | 蛋鸡 | 20000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 463 | 孔令斌 | 太平镇孔庄     | 蛋鸡 | 20000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 464 | 邓广良 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 14000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 465 | 邓延锋 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 14000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 466 | 邓机兵 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 14000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 467 | 邓志军 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 13000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 468 | 约战  | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 469 | 邓得分 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 470 | 姚后尘 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 471 | 姚后方 | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 472 | 王现响 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 473 | 王小民 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 474 | 王凤州 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 475 | 王凤写 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 476 | 王县永 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 477 | 王洪坤 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 478 | 王文一 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 479 | 王欢成 | 太平镇牛庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 480 | 刘建国 | 太平镇大刘庄    | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 481 | 刘士娜 | 太平镇大刘庄    | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 482 | 邓帅  | 太平镇邓楼     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 483 | 李继亮 | 太平镇白李     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 484 | 欧内国 | 太平镇欧庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 485 | 欧   | 太平镇欧庄     | 蛋鸡 | 10000   | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 486 | 张建冯 | 太平镇欧庄     | 蛋鸡 | 9000    | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 487 | 邓继中 | 太平镇欧庄     | 蛋鸡 | 9000    | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 488 | 刘传林 | 太平镇展屯     | 蛋鸡 | 9000    | 干清 | 化粪池 | 还田    |
| 489 | 张中坤 | 太平镇展屯     | 蛋鸡 | 8000    | 干清 | 化粪池 | 还田    |

|     |     |        |    |      |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|------|----|-----|----|
| 490 | 刘传发 | 太平镇展屯  | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 491 | 陈传云 | 太平镇展屯  | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 492 | 王文林 | 太平镇从马庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 493 | 王镇  | 太平镇从马庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 494 | 从庆山 | 太平镇从马庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 495 | 从何地 | 太平镇从马庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 496 | 邓金鹏 | 太平镇大张庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 497 | 张红梅 | 太平镇大张庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 498 | 张方宝 | 太平镇大张庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 499 | 张木杰 | 太平镇大张庄 | 蛋鸡 | 8000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 500 | 刘何秋 | 太平镇刘屯  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 501 | 李云国 | 太平镇刘屯  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 502 | 刘云曾 | 太平镇刘屯  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 503 | 木建亮 | 太平镇刘屯  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 504 | 张文吕 | 太平镇张罗  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 505 | 张建国 | 太平镇张罗  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 506 | 冯长罗 | 太平镇冯庄  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 507 | 冯建玉 | 太平镇冯庄  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 508 | 冯建向 | 太平镇冯庄  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 509 | 李玉兵 | 太平镇史庄  | 蛋鸡 | 7000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 510 | 于发亚 | 太平镇寇楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 511 | 伍凤军 | 太平镇寇楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 512 | 王清收 | 太平镇寇楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 513 | 王凤香 | 太平镇寇楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 514 | 仲冲坤 | 太平镇寇楼  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 515 | 程千平 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 6000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 516 | 彭布琴 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 517 | 姜玉福 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 518 | 姜名善 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 519 | 李占全 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 520 | 蔡高亮 | 太平镇倪堂  | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 521 | 王海镇 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 522 | 史瑞向 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|     |     |        |    |       |    |     |    |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|----|
| 523 | 赵发顺 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 524 | 姚宝记 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 525 | 赵发山 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 526 | 赵发全 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 527 | 林乐乐 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 528 | 仲颜福 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 529 | 高广  | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 530 | 赵发山 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 531 | 赵发义 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 532 | 赵福占 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 533 | 赵发永 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 534 | 孔令海 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 535 | 孔令杰 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3600  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 536 | 高厂贺 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 537 | 赵发阳 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 538 | 孔向福 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 539 | 孔令茂 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 540 | 孔令闲 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 541 | 孔中玉 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 542 | 赵孔桥 | 太平镇于关屯 | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 543 | 李新民 | 太平镇小集子 | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 544 | 李红军 | 太平镇小集子 | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 545 | 李庆辉 | 太平镇小集子 | 肉鸭 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 546 | 孔凡灿 | 太平镇孔庄  | 肉鸭 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 547 | 孔翔秋 | 太平镇孔庄  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 548 | 孔向待 | 太平镇孔庄  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 549 | 鲁史友 | 太平镇鲁庄  | 肉鸭 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 550 | 邓宝瑞 | 太平镇邓楼  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 551 | 邓颜良 | 太平镇邓楼  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 552 | 李来军 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 553 | 刘成凤 | 太平镇大刘庄 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 554 | 刘建中 | 太平镇展屯  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 555 | 刘福名 | 太平镇展屯  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |



|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 556 | 刘福超 | 太平镇展屯  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 557 | 从龙飞 | 太平镇从马庄 | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 558 | 从来勇 | 太平镇从马庄 | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 559 | 从双双 | 太平镇从马庄 | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 560 | 张连旗 | 太平镇潘庄  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 561 | 潘福  | 太平镇潘庄  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 562 | 潘夏民 | 太平镇潘庄  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 563 | 潘姚修 | 太平镇潘庄  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 564 | 潘姚令 | 太平镇大张庄 | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 565 | 冯建刚 | 太平镇冯庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 566 | 冯建桥 | 太平镇冯庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 567 | 李玉国 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 568 | 李送亮 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 569 | 李连全 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 570 | 李玉乐 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 571 | 李玉先 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 572 | 于向华 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 573 | 刘建华 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 574 | 刘容  | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 575 | 李梅莹 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 576 | 李贴刚 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 577 | 刘有米 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 578 | 史章卓 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 579 | 史召连 | 太平镇史庄  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 580 | 颜挺占 | 太平镇倪堂  | 肉鸭 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 581 | 路建强 | 龙堽镇路海  | 蛋鸡 | 50000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 582 | 路长远 | 龙堽镇路海  | 蛋鸡 | 50000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 583 | 刘兴东 | 龙堽镇大文楼 | 蛋鸡 | 50000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 584 | 陈有庆 | 龙堽镇大文楼 | 蛋鸡 | 40000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 585 | 李红雷 | 龙堽镇北李  | 蛋鸡 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 586 | 李新永 | 龙堽镇北李  | 蛋鸡 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 587 | 李青海 | 龙堽镇北李  | 蛋鸡 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 588 | 李广亮 | 龙堽镇北李  | 蛋鸡 | 25000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |

|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 589 | 郭伟  | 龙堽镇郭庄  | 蛋鸡 | 23000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 590 | 崔店旗 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 22000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 591 | 郭新涛 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 592 | 郑辉  | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 593 | 曹   | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 594 | 郑广亮 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 595 | 曹平海 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 596 | 张长伟 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 597 | 黄广灿 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 598 | 刘庆利 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 599 | 左康红 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 600 | 左继辉 | 龙堽镇沙窝  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 601 | 孟秀银 | 龙堽镇西闫庄 | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 602 | 谢非  | 龙堽镇西闫庄 | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 603 | 谢经云 | 龙堽镇西闫庄 | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 604 | 谢福心 | 龙堽镇西闫庄 | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 605 | 李广钱 | 龙堽镇西闫庄 | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 606 | 李成信 | 龙堽镇李集  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 607 | 李云峰 | 龙堽镇李集  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 608 | 喜爱勇 | 龙堽镇五一  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 609 | 刘万设 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 18000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 610 | 罗颜贤 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 18000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 611 | 罗颜帅 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 17000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 612 | 刘万针 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 613 | 雾恩杨 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 614 | 张键合 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 615 | 李玉静 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 616 | 罗苏强 | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 617 | 孔亮亮 | 龙堽镇孔庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 618 | 孔令宾 | 龙堽镇孔庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 619 | 刘万清 | 龙堽镇孔庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 620 | 孔令东 | 龙堽镇孔庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 621 | 王镇  | 龙堽镇罗庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |

|     |     |       |    |       |    |     |     |
|-----|-----|-------|----|-------|----|-----|-----|
| 622 | 宋华文 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 623 | 闫海亮 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 624 | 丁伟  | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 625 | 张领进 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 626 | 楚广潮 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 627 | 楚现局 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 628 | 刘寿康 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 629 | 刘收杰 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 630 | 张全胜 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 631 | 刘德魁 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 632 | 刘高局 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 633 | 李铁链 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 634 | 张萧  | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 635 | 刘帮灰 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 636 | 宋成喜 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 637 | 张俊杰 | 龙堽镇唐庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 638 | 刘传华 | 龙堽镇刘庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 639 | 丁修身 | 龙堽镇刘庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 640 | 左瑞环 | 龙堽镇刘庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 641 | 刘万夏 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 642 | 丁修文 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 643 | 丁万存 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 644 | 刘连喜 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 645 | 丁万华 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 646 | 丁万长 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 647 | 丁秀华 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 648 | 刘万华 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 649 | 刘吉路 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 650 | 刘万青 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 651 | 刘传亮 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 652 | 刘洪波 | 龙堽镇东集 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 653 | 李腾  | 龙堽镇李东 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 654 | 李新常 | 龙堽镇西村 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 655 | 窦道山 | 龙堽镇蔡桥  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 656 | 袁延安 | 龙堽镇西集北 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 657 | 于乡镇 | 龙堽镇西集北 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 658 | 李瑞英 | 龙堽镇孙庄  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 659 | 张福格 | 龙堽镇孙庄  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 660 | 谷年硕 | 龙堽镇后董东 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 661 | 谷年金 | 龙堽镇后董东 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 662 | 李传念 | 龙堽镇前苏村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 663 | 宋华亮 | 龙堽镇前苏村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 664 | 郑延宾 | 龙堽镇刘杭村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 665 | 门修继 | 龙堽镇五一村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 666 | 王瑞渐 | 龙堽镇巴庵  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 667 | 江海新 | 龙堽镇巴庵  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 668 | 毕四尊 | 龙堽镇毕东  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 669 | 毕存学 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 700 | 毕丝滑 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 701 | 毕司勇 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 702 | 毕烟具 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 703 | 毕私营 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 704 | 王路  | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 6600  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 705 | 毕言情 | 龙堽镇毕南  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 706 | 勒近海 | 龙堽镇勒庄  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 707 | 勒几安 | 龙堽镇勒庄  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 708 | 勒找冉 | 龙堽镇勒庄  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 709 | 刘天成 | 龙堽镇勒庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 710 | 勒集运 | 龙堽镇勒庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 711 | 谷于加 | 龙堽镇前谷楼 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 712 | 谷于起 | 龙堽镇前谷楼 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 713 | 宋加星 | 龙堽镇拼楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 714 | 刘加作 | 龙堽镇拼楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 715 | 宋传军 | 龙堽镇拼楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 716 | 方点彩 | 龙堽镇拼楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 717 | 方电气 | 龙堽镇拼楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |     |        |    |        |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|--------|----|-----|-----|
| 718 | 李光平 | 龙堍镇系楼  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 719 | 闫毛恋 | 龙堍镇系楼  | 蛋鸡 | 4000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 720 | 左康帅 | 龙堍镇系楼  | 蛋鸡 | 4000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 721 | 张文足 | 龙堍镇系楼  | 蛋鸡 | 3000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 722 | 胡占全 | 龙堍镇郑杭  | 蛋鸡 | 3000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 723 | 王为阁 | 田桥镇大文楼 | 肉鸭 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 724 | 刘军镇 | 田桥镇刘庄  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 725 | 许丰财 | 田桥镇许庄  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 726 | 左继安 | 田桥镇左庄  | 肉鸭 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 727 | 左海燕 | 田桥镇左庄  | 肉鸭 | 8700   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 728 | 董现玉 | 田桥镇左庄  | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 729 | 左继贞 | 田桥镇左庄  | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 730 | 左继田 | 田桥镇左庄  | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 731 | 李木党 | 田桥镇前苏村 | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 732 | 刘金亮 | 田桥镇系楼  | 肉鸭 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 733 | 袁少清 | 田桥镇系楼  | 肉鸭 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 734 | 刘善资 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 300000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 735 | 郭器方 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 200000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 736 | 刘善柯 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 150000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 737 | 刘宝帅 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 120000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 738 | 刘宝辉 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 739 | 刘金雷 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 740 | 刘保柯 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 741 | 刘善苏 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 742 | 刘现春 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 28000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 743 | 郭良记 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 744 | 于祥鲁 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 745 | 刘万春 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 746 | 刘海防 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 747 | 刘保国 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 748 | 刘继良 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 749 | 郭庆伟 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 19000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 750 | 刘善住 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 16000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 751 | 刘海淘 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 752 | 郭辰宇 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 753 | 郭想亮 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 754 | 段盼盼 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 755 | 蒋宜良 | 田桥镇蒋庄  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 756 | 孙自欣 | 田桥镇四星屯 | 蛋鸡 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 757 | 孙自宽 | 田桥镇四星屯 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 758 | 孙念何 | 田桥镇四星屯 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 759 | 邬德宝 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 760 | 葛增辉 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 761 | 韩现住 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 762 | 潘姚兵 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 763 | 徐长栋 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 764 | 徐长雷 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 765 | 徐红亮 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 766 | 徐光亮 | 田桥镇邬西  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 767 | 田念红 | 田桥镇谢街  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 768 | 谢记周 | 田桥镇谢街  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 769 | 于决江 | 田桥镇谢街  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 770 | 王明修 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 771 | 王高下 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 772 | 王德福 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 773 | 王明和 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 774 | 王德才 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 775 | 郭兆会 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 776 | 邬冬旭 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 8500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 777 | 邬世界 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 778 | 邬德杰 | 田桥镇邬南  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 779 | 李春昌 | 田桥镇李海  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 780 | 李真自 | 田桥镇李海  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 781 | 于兆胜 | 田桥镇李海  | 蛋鸡 | 6500  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 782 | 张秀伟 | 田桥镇二郎庙 | 蛋鸡 | 6500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 783 | 段于中 | 田桥镇二郎庙 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |      |        |    |        |    |     |     |
|-----|------|--------|----|--------|----|-----|-----|
| 784 | 段莱瑞  | 田桥镇二郎庙 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 785 | 段殿利  | 田桥镇二郎庙 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 786 | 段莲香  | 田桥镇二郎庙 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 787 | 薛瑞记  | 田桥镇蔡坊  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 788 | 王德春  | 田桥镇蔡坊  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 789 | 于法雨  | 田桥镇蔡坊  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 790 | 蒋留喜  | 田桥镇朱烟屯 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 791 | 蒋长江  | 田桥镇朱烟屯 | 蛋鸡 | 5500   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 792 | 蒋凤居  | 田桥镇朱烟屯 | 蛋鸡 | 5500   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 793 | 田焕民  | 田桥镇田桥  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 794 | 田忠良  | 田桥镇田桥  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 795 | 田洪生  | 田桥镇田桥  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 796 | 田闫生  | 田桥镇田桥  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 797 | 王管宝  | 田桥镇姚店  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 798 | 姚宝贵  | 田桥镇姚店  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 799 | 祝志超  | 田桥镇西祝  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 800 | 祝思贤  | 田桥镇西祝  | 蛋鸡 | 4000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 801 | 赵怀刚  | 田桥镇赵庄  | 蛋鸡 | 4000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 802 | 祝令舍  | 田桥镇东祝  | 蛋鸡 | 800    | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 803 | 于德宽  | 田桥镇四星屯 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 804 | 于乡见  | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 600000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 805 | 于发田  | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 70000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 806 | 刘宏伟  | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 36000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 807 | 庞明江  | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 35000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 808 | 刘福祥  | 独山镇山头  | 蛋鸡 | 35000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 809 | 胡继厂  | 独山镇山头  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 810 | 刘勇民  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 811 | 周保安  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 812 | 刘存鲁  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 813 | 付长德西 | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 13000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 814 | 卜令均  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 815 | 卜中代  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 816 | 韩国慧  | 独山镇邢海  | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 817 | 高守新 | 独山镇高海  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 818 | 贾寿中 | 独山镇高海  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 819 | 马凡修 | 独山镇陈胡同 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 820 | 解来涛 | 独山镇陈胡同 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 821 | 郭元兵 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 822 | 卜连奎 | 独山镇梁楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 823 | 史长宏 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 824 | 郑金想 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 825 | 李文从 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 826 | 史浮球 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 827 | 郑闫柯 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 828 | 陶请勿 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 829 | 谢瑞梦 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 830 | 谢海淘 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 831 | 卜凡里 | 独山镇金山  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 832 | 魏元芳 | 独山镇金山  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 833 | 张海龙 | 独山镇金山  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 834 | 王建档 | 独山镇金山  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 835 | 刘继存 | 独山镇王桥  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 836 | 伍恩贵 | 独山镇前柳园 | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 837 | 郑善银 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 838 | 李文庆 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 839 | 史长红 | 独山镇郑楼  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 840 | 郑振场 | 独山镇郑集  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 841 | 卜令奎 | 独山镇梁楼  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 842 | 田崇师 | 独山镇后田  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 843 | 邓广钦 | 独山镇胡庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 844 | 于维腾 | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 845 | 于维维 | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 846 | 于艳平 | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 847 | 于祥京 | 独山镇于庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 848 | 李海军 | 独山镇卜庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 849 | 卜中华 | 独山镇卜庄  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |



|     |     |        |    |       |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|-------|----|-----|-----|
| 850 | 卜东伟 | 独山镇卜庄  | 蛋鸡 | 4700  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 851 | 解春亮 | 独山镇南隅  | 蛋鸡 | 3500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 852 | 解海硕 | 独山镇南隅  | 蛋鸡 | 3500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 853 | 杨永峰 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 3500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 854 | 李召  | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 855 | 兰园园 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 856 | 解瑞盟 | 独山镇后集  | 蛋鸡 | 3000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 857 | 李满意 | 独山镇邢海  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 858 | 王龙  | 独山镇金山  | 肉鸭 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 859 | 王镇中 | 独山镇金山  | 肉鸭 | 7500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 860 | 王发强 | 独山镇金山  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 861 | 王占文 | 独山镇金山  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 862 | 王振忠 | 独山镇店南  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 863 | 王春兰 | 独山镇店南  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 864 | 马东风 | 田庄镇马庄  | 蛋鸡 | 35000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 865 | 马闫华 | 田庄镇马庄  | 蛋鸡 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 866 | 马世浩 | 田庄镇马庄  | 蛋鸡 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 867 | 杨继刚 | 田庄镇杨庄  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 868 | 王万津 | 田庄镇栾官屯 | 肉鸭 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 869 | 王文科 | 田庄镇栾官屯 | 肉鸭 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 870 | 王陈艳 | 田庄镇栾官屯 | 肉鸭 | 16000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 871 | 王良才 | 田庄镇栾官屯 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 872 | 王凯  | 田庄镇栾官屯 | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 873 | 朱立静 | 田庄镇西洋楼 | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 874 | 朱海滨 | 田庄镇西洋楼 | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 875 | 许开顺 | 田庄镇西洋楼 | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 876 | 张作宾 | 田庄镇西洋楼 | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 877 | 韦洪战 | 田庄镇西洋楼 | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 878 | 王有争 | 田庄镇小屯村 | 肉鸭 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 879 | 王志健 | 田庄镇小屯村 | 肉鸭 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 880 | 王性中 | 田庄镇小屯村 | 肉鸭 | 4500  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 881 | 刘永强 | 麒麟镇刘楼  | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 882 | 刘恩还 | 麒麟镇刘楼  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |        |           |    |        |    |     |     |
|-----|--------|-----------|----|--------|----|-----|-----|
| 883 | 谷雨     | 麒麟镇麒麟     | 肉鸡 | 160000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 884 | 曹镇庄    | 麒麟镇罗庄     | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 885 | 张庆永    | 麒麟镇蔡福集    | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 886 | 李广鲁    | 麒麟镇蔡福集    | 蛋鸡 | 50000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 887 | 吴传志    | 麒麟镇吴庄     | 蛋鸡 | 90000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 888 | 禽兴养殖场  | 核桃园政府北嘉金路 | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 889 | 张小华养殖场 | 核桃园镇付庙村   | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 890 | 金凤养殖场  | 核桃园镇马庄村   | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 891 | 寇祥武    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 892 | 常怀北    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 14000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 893 | 王胜宝    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 894 | 徐龙区    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 18000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 895 | 王海中    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 896 | 段秀霞    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 100000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 897 | 逯与师    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 898 | 卢光伟    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 899 | 胡亲民    | 大义镇五棉厂    | 蛋鸡 | 95000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 900 | 谷传勇    | 大义镇谷庄     | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 901 | 郭源昌    | 大义镇谷庄     | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 902 | 徐长军    | 大义镇谷庄     | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 903 | 徐海东    | 大义镇谷庄     | 蛋鸡 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 904 | 张德与    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 905 | 孔祥明    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 906 | 孔祥山    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 907 | 孔详实    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 908 | 孔凡乐    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 909 | 孔祥国    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 910 | 孔祥言    | 大义镇孔楼     | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 911 | 张慧     | 大义镇赵庄     | 蛋鸡 | 19000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 912 | 赵建成    | 大义镇赵庄     | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 913 | 赵继成    | 大义镇赵庄     | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 914 | 薛金彪    | 大义镇赵庄     | 肉鸭 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 915 | 姜广县    | 大义镇赵庄     | 肉鸭 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |        |        |    |        |    |     |     |
|-----|--------|--------|----|--------|----|-----|-----|
| 916 | 清华鸡场 1 | 大义镇张楼  | 蛋鸡 | 80000  | 干清 | 化粪池 | 自处理 |
| 917 | 王英超    | 大义镇张楼  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 918 | 清华鸡场 2 | 大义镇张楼  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 919 | 张震巨    | 大义镇张楼  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 920 | 张宪礼    | 大义镇唐集  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 921 | 蒋秋英    | 大义镇黄庄  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 922 | 黄成发    | 大义镇黄庄  | 肉鸭 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 923 | 黄镇     | 大义镇黄庄  | 肉鸭 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 924 | 黄来运    | 大义镇黄庄  | 肉鸭 | 106000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 925 | 王建华    | 大义镇王营  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 926 | 王福贞    | 大义镇王营  | 肉鸭 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 927 | 王德量    | 大义镇王营  | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 928 | 李东强    | 大义镇德华集 | 肉鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 929 | 李桂与    | 大义镇德华集 | 肉鸭 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 930 | 李弘基    | 大义镇德华集 | 肉鸭 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 931 | 冉静国    | 大义镇冉程庄 | 蛋鸡 | 13000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 932 | 楚高峰    | 大义镇葛店  | 蛋鸡 | 70000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 933 | 魏存银    | 大义镇赵店  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 934 | 张红涛    | 大义镇东奚  | 蛋鸡 | 22000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 935 | 张庆斋    | 大义镇东奚  | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 936 | 刘宣存    | 大义镇寨里  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 937 | 丁春华    | 大义镇丁海  | 蛋鸡 | 4500   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 938 | 袁月旭    | 大义镇吴集  | 蛋鸡 | 170000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 939 | 冉祥现    | 大义镇冉程庄 | 蛋鸡 | 3000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 940 | 李长明    | 大义镇开官屯 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 941 | 谷加乐    | 大义镇谷庄  | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 942 | 段瑞山    | 大义镇段庄  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 943 | 孙招领    | 万丰镇孙庄  | 肉鸭 | 26000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 944 | 孙思远    | 万丰镇孙庄  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 945 | 郭清明    | 万丰镇孙庄  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 946 | 彭允中    | 万丰镇沈庄  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 947 | 彭云令    | 万丰镇沈庄  | 肉鸭 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 948 | 毕玉华    | 万丰镇沈庄  | 肉鸭 | 16000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|     |     |        |    |        |    |     |     |
|-----|-----|--------|----|--------|----|-----|-----|
| 949 | 贾建军 | 万丰镇沈庄  | 肉鸭 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 950 | 许秋莲 | 万丰镇贾门楼 | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 951 | 陈高  | 万丰镇贾门楼 | 蛋鸡 | 80000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 952 | 陈鹏  | 万丰镇陈旗  | 蛋鸡 | 110000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 953 | 龚凡秋 | 万丰镇陈旗  | 蛋鸡 | 300000 | 干清 | 化粪池 | 自处理 |
| 954 | 许之文 | 万丰镇孙楼  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 955 | 罗传军 | 万丰镇罗庄  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 956 | 罗县令 | 万丰镇罗庄  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 957 | 罗衍生 | 万丰镇罗庄  | 蛋鸡 | 80000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 958 | 罗德利 | 万丰镇罗庄  | 蛋鸡 | 50000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 959 | 李宝良 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 960 | 刘刚  | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 961 | 李宝镜 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 962 | 邵一丰 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 13000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 963 | 邵志刚 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 964 | 李宝珍 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 965 | 李晴雯 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 966 | 刘建文 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 967 | 邵海风 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 50000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 968 | 邵海波 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 969 | 董良三 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 970 | 李玉祥 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 11000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 971 | 窄缝零 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 27000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 972 | 邵福祥 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 973 | 邵镇才 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 974 | 邵超蓝 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 22000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 975 | 邵一国 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 976 | 李洪国 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 977 | 邵俊海 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 978 | 翟继亮 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 979 | 李燕军 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 980 | 彭念冲 | 万丰镇长里店 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 981 | 裴云锁 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |

|      |     |        |    |        |    |     |    |
|------|-----|--------|----|--------|----|-----|----|
| 982  | 黄春花 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 983  | 贾刘文 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 984  | 刘念伟 | 万丰镇长里店 | 肉鸭 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 985  | 袁欲望 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 986  | 袁少帅 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 987  | 袁胡静 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 988  | 袁少表 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 989  | 袁存世 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 990  | 高国宝 | 营里镇袁楼  | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 991  | 刘翠兰 | 营里镇后店子 | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 992  | 侯凡林 | 谢集镇侯庄  | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 993  | 刘骑凤 | 谢集镇大刘庄 | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 994  | 冯青红 | 谢集镇大冯庄 | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 995  | 冯建立 | 谢集镇大冯庄 | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 996  | 冯福长 | 谢集镇大冯庄 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 997  | 刘安营 | 谢集镇大刘庄 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 998  | 刘齐涛 | 谢集镇大刘庄 | 蛋鸡 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 999  | 刘观秋 | 谢集镇大刘庄 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1000 | 刘馆飞 | 谢集镇大刘庄 | 蛋鸡 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1001 | 李红雷 | 谢集镇李桥  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1002 | 贺红光 | 谢集镇前贺庄 | 蛋鸡 | 45000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1003 | 贺福河 | 谢集镇前贺庄 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1004 | 李峰  | 谢集镇李桥  | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1005 | 李大庆 | 谢集镇李桥  | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1006 | 贺兴科 | 谢集镇前贺庄 | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1007 | 贺衔接 | 谢集镇前贺庄 | 蛋鸡 | 26000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1008 | 贺新贺 | 谢集镇前贺庄 | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1009 | 郝小国 | 谢集镇郝庄  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1010 | 徐舒  | 谢集镇黄海村 | 肉鸡 | 400000 | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1011 | 陶志豪 | 谢集镇王胡  | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1012 | 张传虎 | 谢集镇陈海  | 蛋鸡 | 37000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1013 | 张长峰 | 谢集镇张油坊 | 蛋鸡 | 50000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |
| 1014 | 王昌峰 | 谢集镇三王庄 | 肉鸡 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 还田 |

|      |     |         |    |        |    |     |      |
|------|-----|---------|----|--------|----|-----|------|
| 1015 | 王中波 | 谢集镇三王庄  | 蛋鸡 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1016 | 侯海兵 | 谢集镇谢集   | 肉鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1017 | 谢景文 | 谢集镇谢集   | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1018 | 谢云全 | 谢集镇谢集   | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1019 | 刘士勇 | 谢集镇城角刘  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1020 | 高运良 | 谢集镇后高庄  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1021 | 薛乃珍 | 谢集镇前昌   | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1022 | 张长豪 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1023 | 张海棠 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1024 | 尹双双 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1025 | 于际保 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1026 | 尹玉真 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1027 | 张敬广 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6500   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1028 | 尹一红 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6500   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1029 | 尹一光 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1030 | 张塞  | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1031 | 张秀红 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1032 | 尹得稳 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 25000  | 干清 | 化粪池 | 送粪厂  |
| 1033 | 尹义娟 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 第三方  |
| 1034 | 尹义爱 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 第三方  |
| 1035 | 张秀培 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 32000  | 干清 | 化粪池 | 第三方  |
| 1036 | 袁心京 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 第三方  |
| 1037 | 张国华 | 董官屯镇尹平坊 | 蛋鸡 | 50000  | 干清 | 化粪池 | 第三方  |
| 1038 | 董大福 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 100000 | 干清 | 化粪池 | 好氧堆肥 |
| 1039 | 石红星 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 13000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1040 | 苑如意 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 16000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1041 | 董大春 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1042 | 黄兴毯 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1043 | 黄文闯 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 16000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1044 | 黄文广 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1045 | 黄保钦 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1046 | 陈兵  | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 还田   |
| 1047 | 黄颖德 | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田   |

|      |         |         |    |       |    |     |     |
|------|---------|---------|----|-------|----|-----|-----|
| 1048 | 段瑞钢     | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1049 | 黄海建     | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1050 | 黄兴景     | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1051 | 黄河占     | 董官屯镇黄庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1052 | 姚辉辰     | 董官屯镇东焦村 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1053 | 姚兴兵     | 董官屯镇东焦村 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1054 | 姚爱民     | 董官屯镇东焦村 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1055 | 焦崇利     | 董官屯镇西焦村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1056 | 陈祝良+梁海滨 | 董官屯镇西焦村 | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1057 | 李延厂     | 董官屯镇田李庄 | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1058 | 乔为来     | 董官屯镇田李庄 | 蛋鸡 | 13000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1059 | 张保占     | 董官屯镇支屯  | 肉鸭 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1060 | 刘百华     | 董官屯镇邢庄  | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1061 | 周占成     | 董官屯镇邢庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1062 | 张如宁     | 董官屯镇邢庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1063 | 张青      | 董官屯镇邢庄  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1064 | 黄兴新     | 董官屯镇邢庄  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1065 | 田长贤     | 董官屯镇邢庄  | 肉鸭 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1066 | 罗永金     | 董官屯镇万庄  | 蛋鸡 | 50000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1067 | 刘培金     | 董官屯镇大刘庄 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1068 | 刘焕原     | 董官屯镇大刘庄 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1069 | 刘福信     | 董官屯镇大刘庄 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1070 | 刘还海     | 董官屯镇大刘庄 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1071 | 徐连山     | 董官屯镇南张村 | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1072 | 徐龙江     | 董官屯镇南张村 | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1073 | 张庆详     | 董官屯镇南张村 | 蛋鸡 | 8000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1074 | 徐长路     | 董官屯镇南张村 | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1075 | 公玉山     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 18000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1076 | 刘其标     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1077 | 刘亚亚     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1078 | 公建军     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1079 | 谭永东     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1080 | 侯一颗     | 董官屯镇刘坊  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |

|      |       |          |    |       |    |     |     |
|------|-------|----------|----|-------|----|-----|-----|
| 1081 | 公凡召   | 董官屯镇刘坊   | 蛋鸡 | 2000  | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1082 | 侯连合   | 董官屯镇刘坊   | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1083 | 公令从   | 董官屯镇刘坊   | 蛋鸡 | 15000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1084 | 公详稳   | 董官屯镇刘坊   | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 送粪厂 |
| 1085 | 7家养殖场 | 董官屯镇七隆   | 蛋鸡 | 40000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1086 | 姚增光   | 董官屯镇姚海村  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1087 | 姚原海   | 董官屯镇姚海村  | 蛋鸡 | 18000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1088 | 姚树柱   | 董官屯镇姚海村  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1089 | 姚保平   | 董官屯镇姚海村  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1090 | 程莲景   | 董官屯镇后马海  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1091 | 程连营   | 董官屯镇后马海  | 蛋鸡 | 4000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1092 | 程大海   | 董官屯镇后马海  | 蛋鸡 | 11000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1093 | 程千芝   | 董官屯镇后马海  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1094 | 刘红春   | 董官屯镇支屯   | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 1095 | 刘恒涛   | 董官屯镇支屯   | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1096 | 孙福亮   | 董官屯镇支屯   | 蛋鸡 | 9000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 1097 | 刘占稳   | 董官屯镇支屯   | 蛋鸡 | 20000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1098 | 张汝宁   | 董官屯镇洼张庄村 | 蛋鸡 | 70000 | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 1099 | 张艺和   | 董官屯镇洼张庄村 | 蛋鸡 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1100 | 张长义   | 董官屯镇洼张庄村 | 肉鸭 | 30000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1101 | 张艺千   | 董官屯镇洼张庄村 | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1102 | 张兆春   | 董官屯镇洼张庄村 | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |
| 1103 | 时严芳   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸭 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1104 | 时胜开   | 董官屯镇百时屯  | 蛋鸡 | 6000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1105 | 蒋广庆   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1106 | 姜广磊   | 董官屯镇百时屯  | 蛋鸡 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1107 | 姜广鹏   | 董官屯镇百时屯  | 蛋鸡 | 5000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1108 | 姜海贞   | 董官屯镇百时屯  | 蛋鸡 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 晒粪  |
| 1109 | 姜占东   | 董官屯镇百时屯  | 蛋鸡 | 12000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1110 | 时玉来   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸭 | 7000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1111 | 姜光远   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1112 | 任东方   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1113 | 姜广明   | 董官屯镇百时屯  | 肉鸭 | 10000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |



|      |     |         |    |        |    |     |     |
|------|-----|---------|----|--------|----|-----|-----|
| 1114 | 徐泼  | 董官屯镇百时屯 | 肉鸭 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1115 | 姜方运 | 董官屯镇百时屯 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1116 | 姜广朝 | 董官屯镇百时屯 | 肉鸭 | 40000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1117 | 瑞稳  | 董官屯镇刘庄  | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1118 | 贾富安 | 董官屯镇贾楼  | 蛋鸡 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1119 | 贾庆迁 | 董官屯镇贾楼  | 肉鸭 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1120 | 贾新社 | 董官屯镇贾楼  | 肉鸭 | 7000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1121 | 张真存 | 董官屯镇义和庄 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1122 | 徐兴浩 | 董官屯镇义和庄 | 肉鸡 | 15000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1123 | 张均合 | 董官屯镇义和庄 | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1124 | 徐方根 | 董官屯镇祖庙村 | 蛋鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1125 | 徐允岩 | 董官屯镇后徐村 | 蛋鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 自用  |
| 1126 | 徐金花 | 董官屯镇舒王庄 | 蛋鸡 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1127 | 王建伟 | 董官屯镇舒王庄 | 肉鸡 | 30000  | 干清 | 化粪池 | 自用  |
| 1128 | 王凯  | 董官屯镇崔阁村 | 肉鸭 | 100000 | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1129 | 毕先成 | 董官屯镇崔阁村 | 蛋鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1130 | 崔清远 | 董官屯镇崔阁村 | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1131 | 张萌  | 章缝镇章海   | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1132 | 张生钦 | 章缝镇章海   | 肉鸭 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1133 | 李凌东 | 章缝镇章海   | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1134 | 李令战 | 章缝镇章海   | 肉鸭 | 8000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1135 | 冯常山 | 章缝镇冯庄   | 肉鸡 | 6000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1136 | 王新良 | 章缝镇西王庄  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1137 | 王怀至 | 章缝镇西王庄  | 蛋鸡 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1138 | 张留燕 | 章缝镇重新集  | 肉鸭 | 13000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1139 | 张昌彦 | 章缝镇重新集  | 肉鸭 | 12000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1140 | 刘汉风 | 章缝镇章东   | 肉鸭 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1141 | 田勇彪 | 章缝镇章东   | 肉鸭 | 5000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1142 | 田中君 | 章缝镇章东   | 肉鸭 | 9500   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1143 | 谢丽  | 章缝镇高坊   | 肉鸭 | 10000  | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1144 | 孙子周 | 章缝镇前古楼  | 蛋鸡 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1145 | 谷念想 | 章缝镇前古楼  | 肉鸭 | 9000   | 干清 | 化粪池 | 还田  |
| 1146 | 谷念存 | 章缝镇前古楼  | 肉鸡 | 20000  | 干清 | 化粪池 | 第三方 |

|      |           |         |    |       |      |     |     |
|------|-----------|---------|----|-------|------|-----|-----|
| 1147 | 商敬深       | 章缝镇葛海   | 蛋鸡 | 5000  | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1148 | 李家中       | 章缝镇葛海   | 蛋鸡 | 6000  | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1149 | 孙贞亚       | 陶庙镇平光里  | 肉鸭 | 16000 | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1150 | 董留居       | 陶庙镇董楼   | 肉鸭 | 20000 | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1151 | 周世全       | 陶庙镇周庄   | 蛋鸡 | 18000 | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1152 | 谢景范       | 陶庙镇谢庄   | 蛋鸡 | 20000 | 干清   | 化粪池 | 第三方 |
| 1153 | 董建国       | 陶庙镇王楼   | 蛋鸡 | 24000 | 干清   | 化粪池 | 第三方 |
| 1154 | 楚保金       | 陶庙镇楚庄   | 蛋鸡 | 10000 | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1155 | 引领养殖专业合作社 | 永丰办赵庄   | 蛋鸡 | 45000 | 干清   | 化粪池 | 还田  |
| 1156 | 巨野县兆潭养殖场  | 永丰办马庄村  | 猪  | 260   | 粪车抽取 | 化粪池 | 还田  |
| 1157 | 巨野县牧兴养殖场  | 永丰办八里河村 | 猪  | 80    | 粪车抽取 | 化粪池 | 还田  |

附表 2 规划期内拟整治畜禽养殖场/户清单

| 序号 | 规模养殖场户名称  | 地址      | 整治措施 | 责任单位 | 是否位于禁养区 |
|----|-----------|---------|------|------|---------|
| 1  | 郭庆贺养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 2  | 刘德奎养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 3  | 刘万林养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 4  | 刘万利养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 5  | 孔德宋养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 6  | 苏守召养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 7  | 渠建立养殖场    | 龙堍镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 8  | 勉善养鸭场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 9  | 文革养鸭场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 10 | 文春雷养鸭场    | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 11 | 北隅养鸭场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 12 | 作胜养鸭场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 13 | 作旭养鸭场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 14 | 作江养鸡场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 15 | 张会养猪场     | 田庄镇     | 拆除   | 属地政府 |         |
| 16 | 麟园养鸭场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 17 | 佳燕养鸭场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 18 | 玲波养鸭场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 19 | 吕东华蛋鸡场    | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 | 是       |
| 20 | 树杰养殖场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 | 是       |
| 21 | 牧兴养殖场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 22 | 乃雷养殖场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 23 | 胜伟特种动物养殖场 | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 24 | 骏威养殖场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 25 | 马涛蛋鸡场     | 永丰街道办事处 | 拆除   | 属地政府 |         |
| 26 | 万安养殖场     | 永丰街道    | 拆除   | 属地政府 |         |

|    |          |             |    |      |   |
|----|----------|-------------|----|------|---|
|    |          | 办事处         |    |      |   |
| 27 | 乃新养殖场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 28 | 正军养殖场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 29 | 翠荣蛋鸭场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 30 | 树辉养殖场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 31 | 富强养殖场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 32 | 扶良养殖场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 33 | 常青养殖合作社  | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 34 | 贵友养猪场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 35 | 从社养猪场    | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 36 | 麒麟湖养鹅场   | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 |   |
| 37 | 马自立蛋鸡养殖场 | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 38 | 李先印蛋鸡养殖场 | 永丰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 39 | 孟凡坤养鸭场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 40 | 刘万金养鸭场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 41 | 刘春生养鸭场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 42 | 黄兴盼养鸭场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 43 | 将于秋养殖场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 44 | 田满满养殖场   | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 45 | 李国庆花园养殖场 | 章缝镇         | 拆除 | 属地政府 |   |
| 46 | 刘藏养殖场    | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 47 | 孙长柱养殖场   | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 48 | 王玉珍养殖场   | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 49 | 吕善成养殖场   | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 50 | 王海朝养殖场   | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 51 | 马翠海养殖场   | 凤凰街道<br>办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |

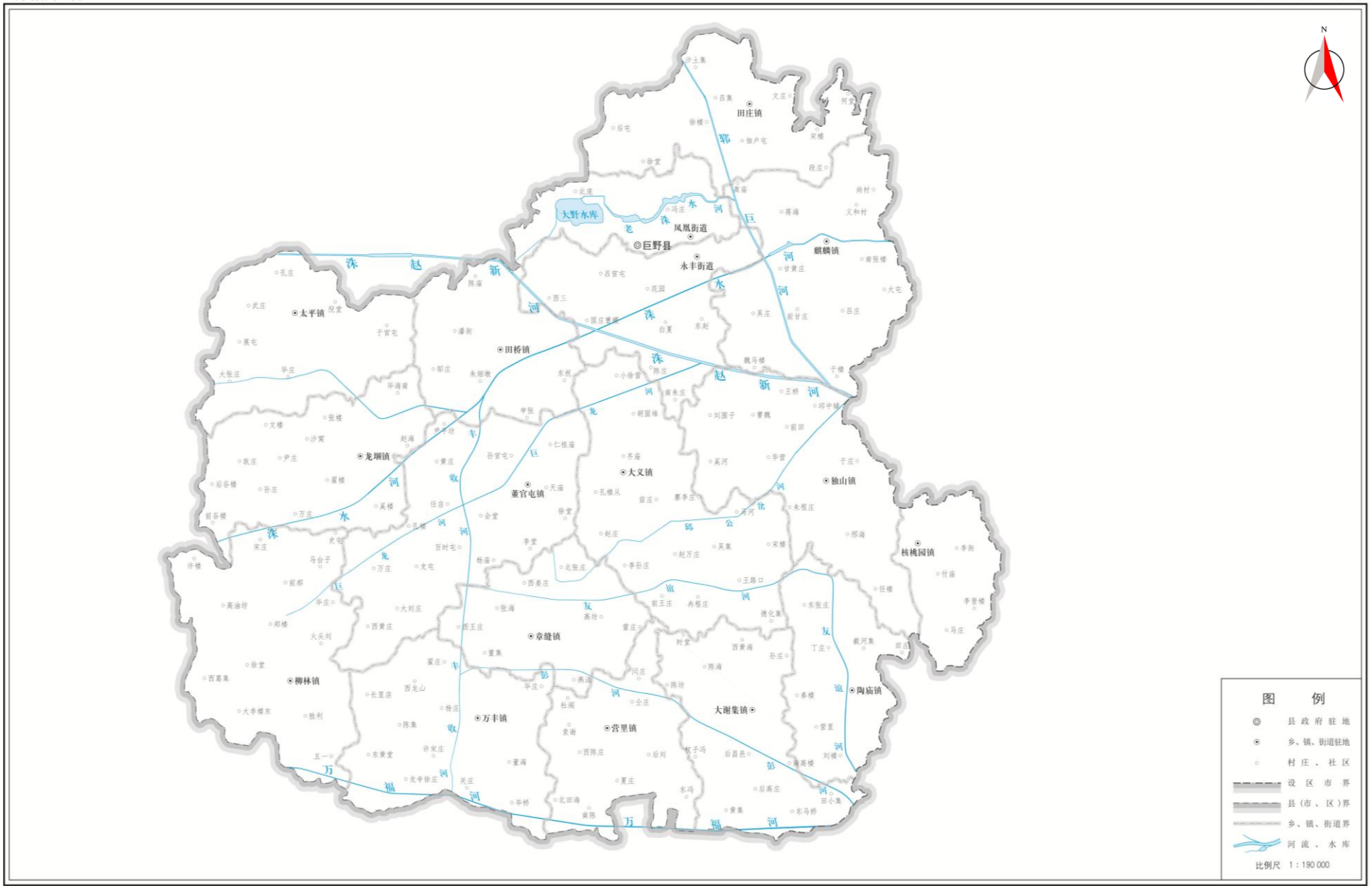
|    |        |         |    |      |   |
|----|--------|---------|----|------|---|
| 52 | 张成领养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 53 | 吴福安养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 54 | 吴延垛养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 55 | 吴存方养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 56 | 吴满江养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 57 | 吴庆林养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 58 | 沈玉钦养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 59 | 沈胜敬养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 60 | 王先强养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |
| 61 | 张开省养殖场 | 凤凰街道办事处 | 拆除 | 属地政府 | 是 |

附表3 畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单

| 序号 | 工程名称          | 工程内容   |
|----|---------------|--|
| 1  | 养殖专业户粪污处理设施建设 | 根据《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》，针对养殖专业户建设的污染防治设施不符合要求的，引导进行升级改造，对未建设污染防治设施的专业户鼓励引导建设符合标准规范要求的设施设备。   |
| 2  | 畜禽粪污集中处理设施建设  | 畜禽粪污处理中心建设，依托规模养殖企业、种植大户及有机肥生产企业，打造畜禽粪污收集、处理、施用一体化运作模式。  |
| 3  | 田间配套设施建设      | 选取试点村，建设田间配套设施工程。每个试点村依据自身实际情况，选择建设田间粪污暂存设施、配置运输罐车、固态肥抛撒机、液态粪肥撒施机远距离施肥泵等粪污还田设施。  |
| 4  | 畜禽养殖空间优化工程    | 排查禁养区内的规模化畜禽养殖场及养殖专业户，禁养区内现有的规模化畜禽养殖场及养殖专业户到2025年底前原则上全部关停、搬迁和拆除任务，并负责养殖场关闭、搬迁、拆除后废物的自行清理工作。   |
| 5  | 畜禽养殖示范建设      | 以新、改扩建规模化畜禽养殖企业为示范点，按照标准化、智能化、自动化的要求，推广自动清粪、自动环控、自动饲喂、污染零排放，突出清洁生产和资源有效利用，突出治理设施的先进性，以示范点带动作用形成畜禽养殖示范区，围绕标准化养殖与种养平衡牧场建设开展示范创建工作，实现现代化养殖、标准化治理、资源化利用。 |
| 6  | 监管体系建设        | 本规划期内，按照畜禽养殖污染特征和监测监察的实际需要，配备完善的畜禽养殖污染物监测监察设备，提高畜禽养殖污染防控能力；加强对集中式饮用水水源地、农村人口集中居住区等环境敏感区域周边的畜禽养殖业环境监测；对规模化畜禽养殖场开展日常监督性监测；建设畜禽养殖污染防治信息化管理平台。           |

附表 4 行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单

| 序号 | 乡镇   | 可利用土地 (公顷) |         |        |         |          |
|----|------|------------|---------|--------|---------|----------|
|    |      | 耕地         | 林地      | 草地     | 园地      | 总面积      |
| 1  | 永丰街道 | 4597.45    | 336.41  | 36.9   | 54.57   | 5025.33  |
| 2  | 凤凰街道 | 666.85     | 299.28  | 5.85   | 98.18   | 1070.16  |
| 3  | 龙固镇  | 5114.94    | 519.87  | 5.19   | 152.75  | 5792.75  |
| 4  | 大义镇  | 8052.13    | 265.10  | 7.40   | 57.59   | 8382.22  |
| 5  | 柳林镇  | 7753.66    | 474.05  | 2.85   | 51.41   | 8281.97  |
| 6  | 章缝镇  | 4462.40    | 188.77  | 2.39   | 31.52   | 4685.08  |
| 7  | 谢集镇  | 5774.75    | 83.79   | 0.89   | 6.69    | 5866.12  |
| 8  | 独山镇  | 7095.63    | 243.00  | 3.35   | 14.15   | 7356.13  |
| 9  | 麒麟镇  | 6531.40    | 256.88  | 15.83  | 73.76   | 6877.87  |
| 10 | 核桃园镇 | 2463.97    | 182.83  | 12.67  | 61.89   | 2721.36  |
| 11 | 田庄镇  | 4974.11    | 293.73  | 5.37   | 52.37   | 5325.58  |
| 12 | 太平镇  | 4034.48    | 618.60  | 3.20   | 867.24  | 5523.52  |
| 13 | 万丰镇  | 6392.46    | 419.86  | 1.97   | 63.82   | 6878.11  |
| 14 | 陶庙镇  | 4520.81    | 66.23   | 1.20   | 4.89    | 4593.13  |
| 15 | 董官屯镇 | 7630.37    | 385.75  | 8.63   | 161.51  | 8186.26  |
| 16 | 田桥镇  | 4038.89    | 170.62  | 6.47   | 191.35  | 4407.33  |
| 17 | 营里镇  | 4545.17    | 224.68  | 1.00   | 6.58    | 4777.43  |
| 合计 |      | 88649.47   | 5029.45 | 121.16 | 1950.27 | 95750.35 |

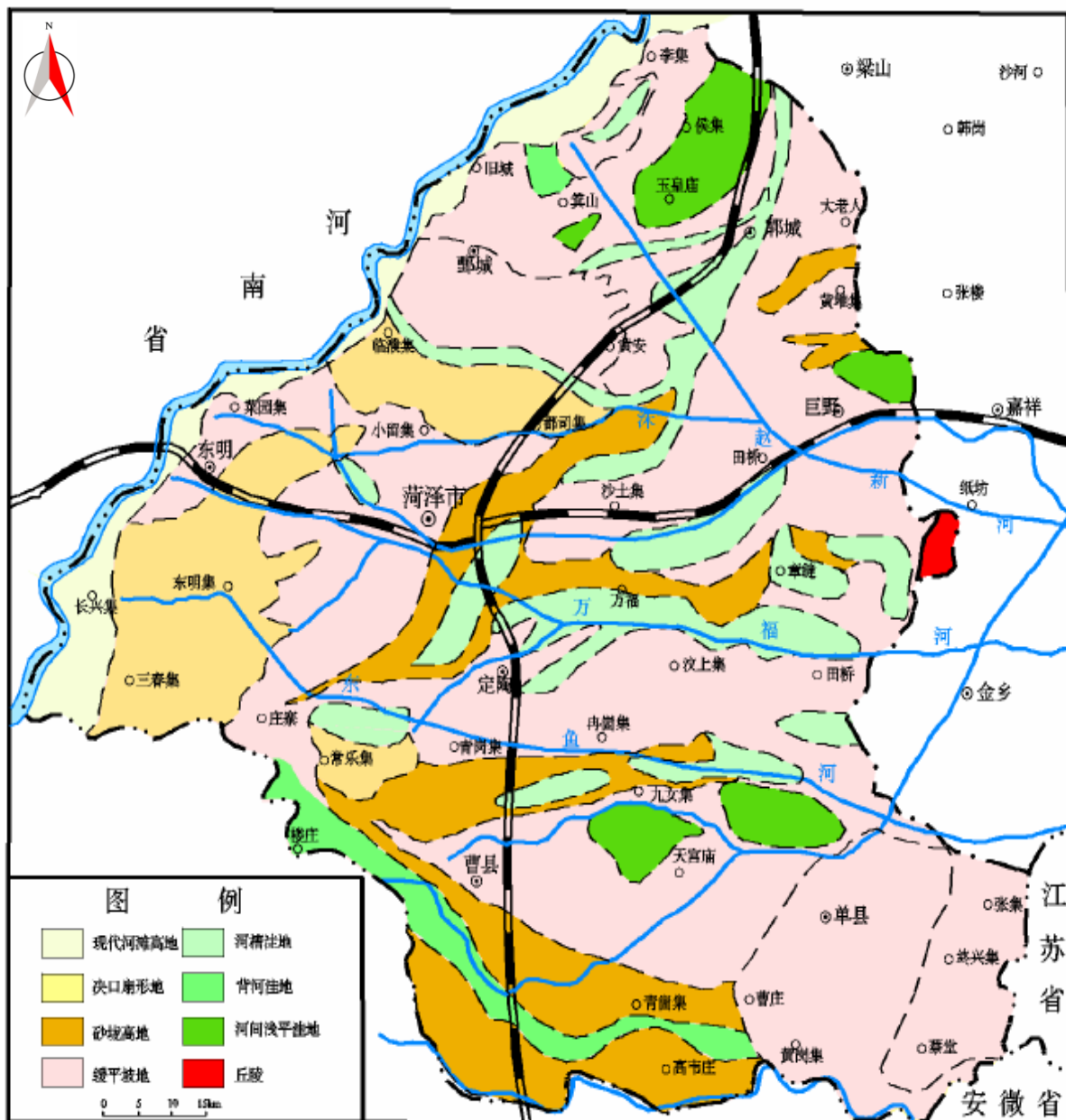


附图1 巨野县行政区划

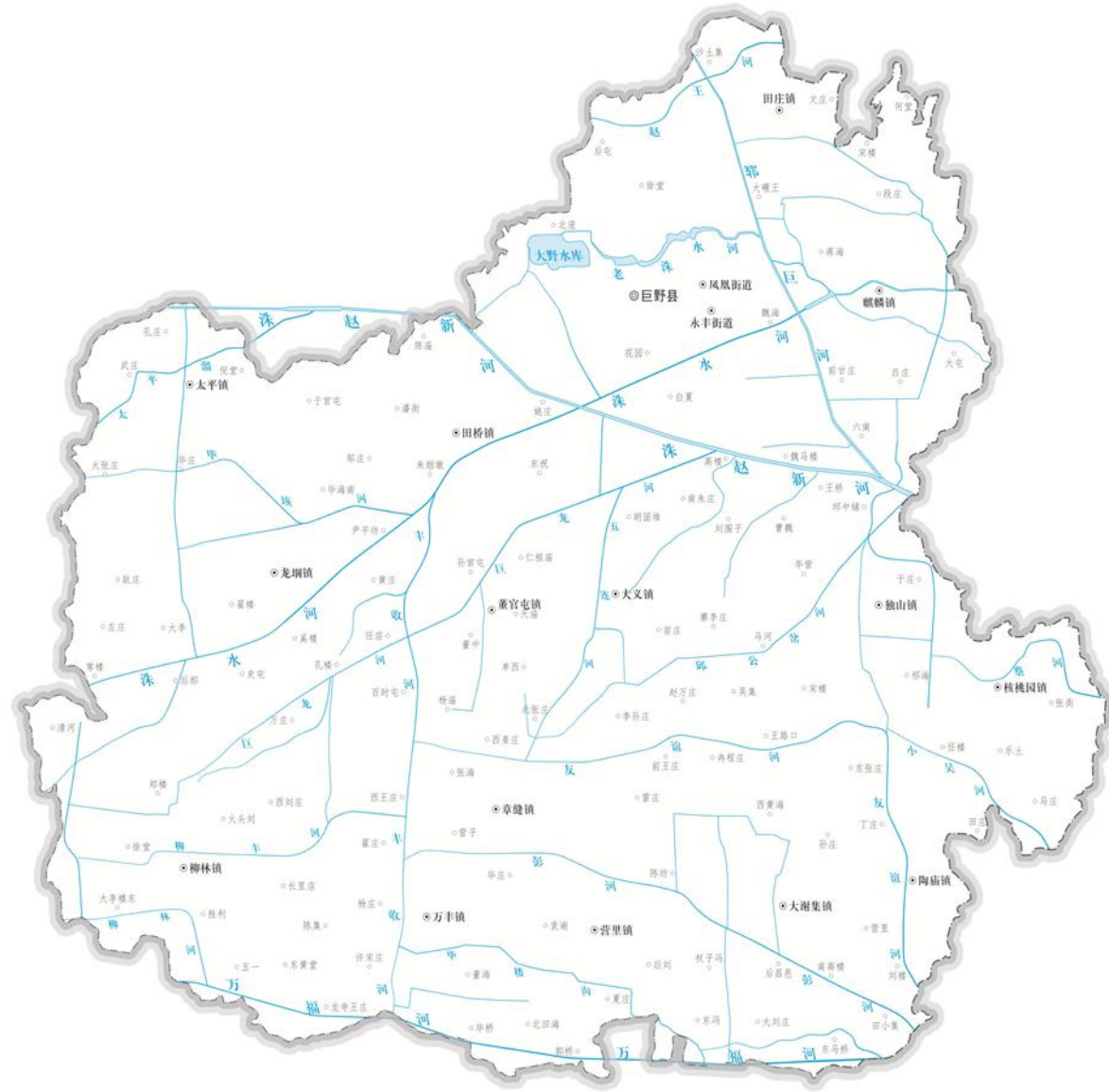




附图2 巨野县地理位置



附图3 巨野县区域地形地貌

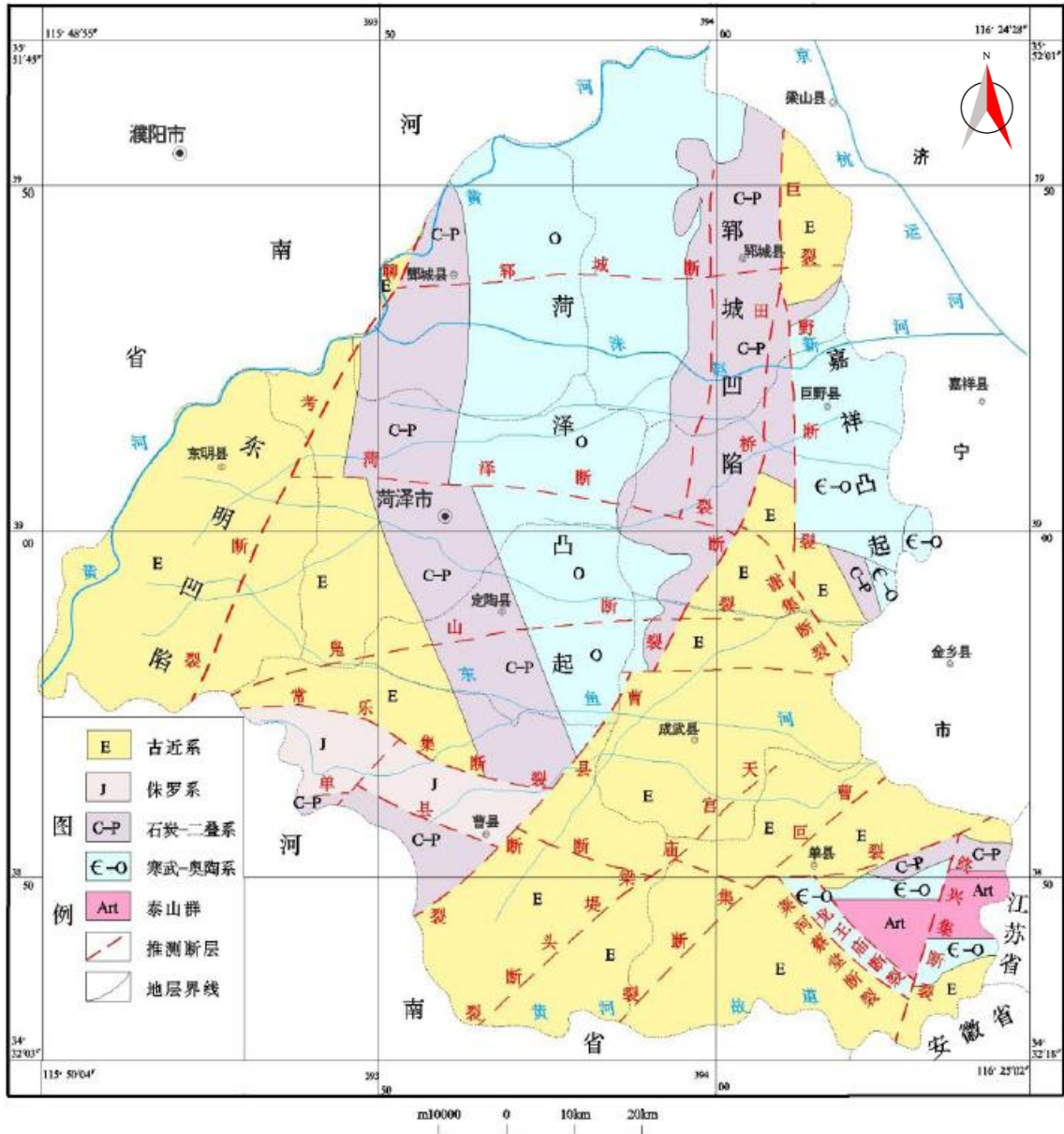


**图例**

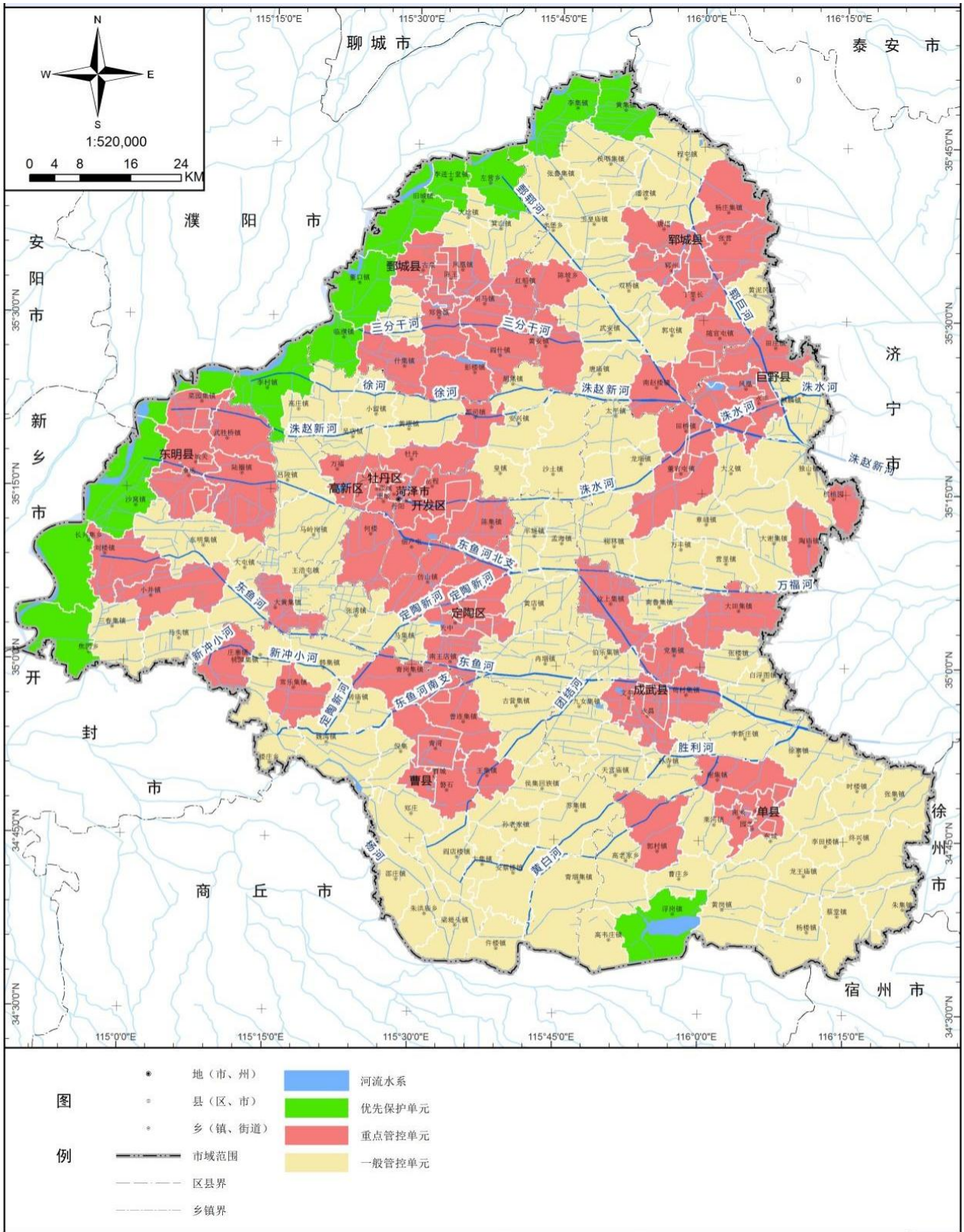
- ◎ 县政府驻地
- 乡、镇、街道驻地
- 村庄、社区
- 设区市界
- 县(市、区)界
- 河流、水库
- 沟、渠

比例尺 1:190 000

附图4 巨野县地表水系图



附图5 巨野县区域地质构造纲要图



附图6 菏泽市环境管控单元图





