

扶政办发〔2023〕19号

**扶风县人民政府办公室
关于印发扶风县畜禽养殖污染防治规划
(2021-2025)的通知**

各镇人民政府，街道办事处，县政府各工作部门、直属机构：

《扶风县畜禽养殖污染防治规划(2021-2025)》已经县政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

扶风县人民政府办公室

2023年4月12日

扶风县畜禽养殖污染防治规划

(2021-2025)

规划文本

扶风县人民政府
二零二二年十二月

目 录

1	总则	- 6 -
1.1	编制背景和基本原则	- 6 -
1.2	规划编制依据	- 8 -
1.3	规划范围和期限	- 13 -
2	区域概况	- 14 -
2.1	自然条件	- 14 -
2.2	社会经济条件	- 18 -
2.3	环境状况	- 22 -
3	养殖污染防治现状	- 23 -
3.1	养殖业现状	- 23 -
3.2	污染防治现状	- 25 -
3.3	种养结合现状	- 31 -
3.4	存在的问题	- 34 -
4	目标指标	- 36 -
4.1	规划目标与指标	- 36 -
4.2	畜禽粪污环境承载力分析	- 36 -
4.3	目标可达性分析	- 39 -

5 主要任务	- 40 -
5.1 优化种养布局	- 40 -
5.2 优化粪污处理和利用模式	- 41 -
5.3 完善粪污处理和利用设施	- 45 -
5.4 完善台账管理制度	- 49 -
5.5 强化畜禽养殖污染防治环境监管	- 50 -
5.6 培育社会化服务组织	- 52 -
6 重点工程	- 53 -
6.1 畜禽养殖空间优化工程	- 54 -
6.2 畜禽污染处理利用设施提升工程	- 54 -
6.3 畜禽粪污资源化利用工程	- 54 -
6.4 畜禽粪污集中处理中心建设工程	- 55 -
6.5 病死畜禽无害化处理建设工程	- 55 -
6.6 田间配套设施建设工程	- 56 -
6.7 畜禽粪污资源化利用台账建设工程	- 56 -
6.8 监管体系建设工程	- 56 -
6.9 宣传引导工程	- 57 -
7 工程投资估算与资金筹措	- 58 -
7.1 工程投资估算	- 58 -
7.2 资金筹措	- 59 -

8 效益分析	- 61 -
8.1 经济效益	- 61 -
8.2 社会效益	- 61 -
8.3 环境效益	- 62 -
9 保障措施	- 64 -
9.1 加强领导，严格目标考核	- 64 -
9.2 明确重点，细化措施落实	- 64 -
9.3 增加投入，加大政策扶持	- 65 -
9.4 加大宣传，营造治理气氛	- 65 -

1 总则

1.1 编制背景和基本原则

1.1.1 编制背景

为了防治畜禽养殖污染，推进畜禽养殖废弃物的综合利用和无害化处理，保护和改善环境，保障公众身体健康，促进畜牧业持续健康发展，2014年1月1日中华人民共和国国务院令 第643号《畜禽规模养殖污染防治条例》开始实施，规定了畜禽养殖场、养殖小区的养殖污染防治要求。随后2015年1月1日新《环境保护法》开始实施，要求推动农村环境综合整治，畜禽养殖场、养殖小区选址合理，对畜禽粪便、尸体和污水等废弃物进行科学处置，防止污染环境。2017年以来相继出台《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》《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅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》《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅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》《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》等意见和通知，以推进全国畜禽养殖污染防治及粪污资源化工作。

扶风县深入贯彻与落实国家及地方政策要求，为加强畜禽养殖污染防治，推进农业面源污染治理、提升耕地质量，加快形成以粪肥还田利用为纽带的种养结合循环发展新格

局，依据生态环境部、农业农村部《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》（环办土壤函〔2021〕465号）和省生态环境厅、农业农村厅《关于加快推进畜禽养殖污染防治规划编制的通知》（陕环函〔2022〕83号）有关要求，编制《扶风县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）》。

1.1.2 编制指导思想

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。

1.1.3 编制基本原则

(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，推动第三方服务等社会化运营模式健康发展。

1.2 规划编制依据

1.2.1 国家法律及法规

《中华人民共和国环境保护法》，2014年4月24日修订；

《中华人民共和国畜牧法》，2015年修正；

《中华人民共和国动物防疫法》，2015年修正；

《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25号)；

《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订；

《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；

《中华人民共和国城乡规划法》，2019年修正；

《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；

《中华人民共和国土地管理法》，2019 年修正；

《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；

《中华人民共和国水土保持法》，2011 年 3 月 1 日实施；

《中华人民共和国清洁生产促进法》，2012 年 2 月 29 日；

《基本农田保护条例》，2011 年修订；

《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年修订；

《建设项目环境保护管理条例》，2017 年修订；

《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》，国发[2013]37 号；

《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》，国发[2015]17 号；

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

《产业结构调整指导目录（2019 年本）》；

《畜禽规模养殖污染防治条例》，2014 年 1 月 1 日起施行；

《全国农业现代化规划（2016-2020 年）》；

《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》
(国发[2016] 65 号);

《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》(国发
〔2016〕 31 号);

《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);

《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);

《农业部办公厅关于印发<畜禽粪污土地承载力测算技
术指南>的通知》(2018 年 1 月 15 日);

《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);

《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);

《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);

《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅关于促进畜禽
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);

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

《农业农村污染治理攻坚战行动方案（2021—2025年）》
（环土壤〔2022〕8）；

《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》（农业农村部）自2022年7月1日起施行；

《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）。

1.2.2 地方性法规及政策

《陕西省饮用水水源保护条例》；

《陕西省秦岭生态环境保护条例》；

《陕西省畜禽养殖场养殖小区备案管理办法》；

《扶风县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》；

《扶风县城市总体规划（2017-2035）》；

《扶风县“十四五”乡村产业振兴总体规划》；

《扶风县县国土空间总体规划（2021-2035年）》；

《扶风县“十四五”生态环境保护规划》；

《扶风县畜禽养殖禁养区划分调整方案》扶政发〔2020〕3号。

1.2.3 行业规范

《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81-2001）；

《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009）；

《畜禽场环境质量评价准则》（GB/T 19525.2 -2004）；

《中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理》（GB/T

17824.4-1999);

《规模化猪场生产技术规程》(GB/T 304-2002);

《规模化养殖场沼气工程设计规范》(NY/T 1222-2006);

《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》(GB 16548-2006);

《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25 号);

《畜禽养殖禁养区划定技术指南》;

《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》;

《畜禽粪便无害化处理技术规范 (NY/T 1168-2006)》;

《畜禽场场区设计技术规范 (NY/T 682-2003)》;

《畜禽粪便还田技术规范》(GB/T 25246-2010);

《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范 (试行)》;

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

《沼气工程沼液沼渣后处理技术规范 (NY/T 2374-2013)》;

《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》(GB/T 26624-2011);

《第二次全国污染源普查畜禽养殖业源产排污系数手册》;

《扶风县志（1991—2010年）》；

《扶风县行政区划图》（2019年）。

1.3 规划范围和期限

1.3.1 规划范围

本次规划的范围为扶风县县域全境，包括全县所辖的 1 街 7 镇 113 个行政村，9 个社区，面积 720 平方公里。1 街 7 镇包括：城关街道、法门镇、绛帐镇、天度镇、杏林镇、召公镇、段家镇、午井镇。

1.3.2 规划期限

规划时限：2021-2025 年，规划基准年为 2021 年。

2 区域概况

2.1 自然条件

2.1.1 地理位置

扶风县位于陕西省中西部，介于东经 $107^{\circ}45'$ ~ $108^{\circ}03'$ ，北纬 $34^{\circ}12'$ ~ $34^{\circ}37'$ 之间，总面积 720 平方公里。扶风县地处关中平原渭河盆地中西部，位于陕西省中部偏西，西安市和宝鸡市之间。东北与永寿、乾县交界，东与武功县、杨陵区连接，南与周至、眉县毗邻，西与岐山县接壤，北及麟游县地界。

2.1.2 地形地貌

扶风县地域南北长于东西，地势由西北向东南倾斜，北高南低。境内自北而南自然形成低山丘陵、山前洪积扇、黄土台塬和渭河阶地等 4 个明显的地貌地形单元，南北呈阶梯跌落。海拔最高 1579.8 米，最低 438.4 米，相差 1141.4 米。

北部山区系千山余脉乔山，呈雁列状向东延伸。境内地形起伏，岭谷相间，沟深坡陡，有大小沟道 283 条，总长 288.7 千米。沟壑密度平均每平方千米 1.96 千米；地面坡 $26^{\circ}43'$ ，水土流失严重。

中部以山前洪积扇区和黄土台塬区构成的平原面积较大，占全县总面积近 $2/3$ 。境内地势较平坦，由西北向东南稍倾。平原面被自西而东横穿的渭河和由北而南流入渭河的七

星河、美水河自然分割成 4 大块。黄土台塬东部和西部地带，分布有 9 处槽形和碟形洼地。南部川道地势低平，渭河自西向东穿过。渭河以北至黄土台塬坡角，分为一、二、三级阶地；渭河南系平坦广阔的滩地。

2.1.3 气候特征

扶风县属大陆性湿润季风气候，四季分明雨量丰沛。年平均气温 12.4℃，极端最高气温 42.7℃，极端最低气温零下 19.5℃，年均降水量 592 毫米，无霜期 209 天。

2.1.4 水文特征

境内河流 5 条，以瓦罐岭到刘家梁为分水岭，向北流入漆水河的有磨石沟、黑沟、纪家沟 3 条，向南流入渭河的有七星河、美水河 2 条，水量均少而多变。地表水主要河流，年总径流量 46.6 亿立方米。年利用量 700 万立方米左右，占总径流量 0.15%。

(1) 渭河

渭河是扶风县较大的过境河，黄河的最大支流，发源于甘肃省渭源县鸟鼠山，自眉县入境，经上宋、绛帐、揉谷 3 个乡（镇）中部东注武功县，境内全长 18.4 公里，流域面积 206.6 平方公里。河床宽窄不均，一般 800~1000 米，最宽处 2000 米，最窄处不足 700 米。常流量 147 立方米/秒，最小流量 4.9 立方米/秒。年平均总径流量 46.4 亿立方米。开发利用较少，年平均利用量仅 124.3 万立方米。

(2)小韦河（后河）

后河全长 100 余公里，自岐山县入县境中部，经新店、午井、城关、太白、段家、杏林 6 个乡镇，境内全长 42.7 公里，流域面积 451.9 平方公里。常流量 1~5 秒立方米，最大流量 300~400 立方米/秒，年总径流量 1695 万立方米。开发利用较少，年平均利用量 196 万立方米。河南是陡岸，塬面平坦，无支流下注。河北是缓坡，北高南低，北岸沟壑多有水流注入。其支流有凤翔县的横水，岐山县的鲁班沟、龙尾沟、麻叶沟，扶风县的七星河、美水河等。

(3)七星河

又名畴沟河，黄堆杜城一带亦称三岔河，属渭河三级支流。发源于县境北部乔山南麓西观山的龙泉寺，自北而南，经黄堆、法门、城关入河。七星河河道全长 22.7 公里，流域面积 176.2 平方公里，其中扶风县河段长 9 公里。左右岸线共长 13.7 公里，其中有堤防岸线 1.48 千米，无堤防岸线 12.22 公里。常流量不足 1 立方米/秒，年总径流量 256 万立方米，全被水库节节拦蓄。

(4)美水河

亦名美阳河，属渭河三级支流，发源于乔山石槽涧，集水汇流，由西南而东，经黄堆、南阳、法门、建和与太川水合流，南至浪店入河。全长 23.6 公里，流域面积 233.4 平方公里。常流量 0.02 立方米/秒，年总径流量 77 万立方米，被

太川、信邑水库拦蓄，下游渗流量极少。

(5)太川河

太川河是美阳河左岸的一级支流，发源于召公镇吕宅村西悬崖下之泉水，涓流南下与美阳河合流。太川河河道全长 6.3 公里，流域面积 30 平方公里。

(6)清水河

与眉县界河，发源于眉县槐芽镇杈四滩。依渭河而行，东入武功县，至桥头入渭河。全长 13 公里，境内地界长 4.5 公里。

(7)其它河流

北部低山丘陵区有；纪家沟河，常流量 0.006 立方米/秒。磨石沟河，常流量 0.014 立方米/秒。黑沟河，常流量 0.031 立方米/秒。3 条河年总径流量 256 万立方米，均未开发利用，向北流入渭河一级支流漆水河。此外还有野家河、济家河、南家河、佛爷沟、七家沟等小河流，均无常流水。

(8)水库

官务水库流域面积达 44.0 平方公里，坝址以上主沟道长 7.03 公里，比降 27‰，库容中总库容含 460 万立方米，有效库容含 256.0 万立方米，滞洪库容含 144.0 万立方米，死库容含 60 万立方米，正常高水位水面长度 610 米。

2.1.5 土壤特征

扶风县土壤母质主要为第四纪中更新世离石黄土，因受

母质、生物、气候、水文、地形等多种因素和人类社会生产、生活活动的影响，形成地带性和区域性多种土壤类型。境内有 9 个土类，19 个亚类，42 个土属，107 个土种。楼土占比重最大，分布最广；黄绵土次之；其余 7 种土类仅 10 余万亩，分布局部地区。

全县自北而南，土壤分布依次为山地石渣土、褐土、雍土、黄绵土、潮土、水稻土、沼泽土、河淤土。北部低山丘陵区，主要是在石灰岩、页岩、片岩和砂岩上发育的山地石渣土等自然土壤；其次是二色土、红土和黄壤土。中部洪积扇区和黄土台塬区，主要是在普通褐土上经过耕作熟化形成的土，其中台塬东部多为红土，西部多为红紫土。洪积扇和台塬边缘地带及区内槽、碟形洼地，由于淤积和坡积，形成次生黄土母质上的褐壤土。塬区土壤多为黄壤土和白壤土。坡度较大的区域因径流侵蚀，黄土母质裸露，亦形成坡地白壤土和黄壤土。修成梯田的地方则形成梯地白壤土和黄壤土。南部河流阶地区，受地下水位和水分条件影响，地势高燥的地方多为红油土、半黄半楼红油土；地势低湿的地方多为黑油土和黑紫土。渭河沿岸的老滩地，陆出较早，地势较高处为二合土或沙土；新滩地势低凹，有灌无排，多系沼泽土和水稻土；河堤外多为河淤土。

2.2 社会经济条件

2.2.1 行政区划

全县总面积 720 平方千米，辖 1 个街道、7 镇，1 个科技工业园，1 个新兴产业园，113 个行政村，9 个社区，人口 45 万。

2.2.2 经济概况

2021 年，扶风全年实现地区生产总值 173.57 亿元，比上年增长 8.0%。其中，第一产业完成增加值 26.49 亿元，比上年增长 6.5%；第二产业完成增加值 86.57 亿元，比上年增长 7.8%；第三产业完成增加值 60.51 亿元，比上年增长 8.9%。

全年农林牧渔及农林牧渔服务业完成总产值（现价）45.95 亿元，比上年增长 6.4%。其中，农业产值 33.96 亿元，比上年增长 3.8%；畜牧业产值 8.09 亿元，比上年增长 2.5%。

全年全部工业增加值比上年增长 10%，占生产总值的比重达到 37.5%。其中，全县 88 户规模以上工业企业（年主营业务收入 2000 万元及以上的工业法人企业）工业总产值比上年增长 10.75%；实现工业增加值比上年增长 9%。

全年财政总收入 54207 万元，比上年超收 884 万元，比上年增长 1.66%。全年地方财政收入 31773 万元，比上年超收 1371 万元，比上年增长 4.5%

2.2.3 人口分布

全县共有 1 个街道办，7 个镇，113 个行政村，9 个社区。年末全县户籍人口 45 万人。全年出生人口 2137 人，人口出生率为 4.73‰；死亡人口 2831 人；人口自然增长率为 -1.54‰。

2.2.4 土地利用现状

扶风县内山、川、塬地貌俱全，土地总面积 720 平方公里。

农用地 906329.87 亩，占全县土地利用类型的 85.67%。

耕地 407374.99 亩，占全县的 38.51%，其中旱地 33983.38 亩，水浇地 373385.8 亩。

园地 168581.8 亩，占全县的 15.01%，其中果园 158797.6 亩。

林地 299501.25 亩，占全县的 28.31%，其中其他林地 97282.92 亩。

草地 8585.76 亩，占全县的 0.81%，其中天然牧草地 44.03 亩，其他草地 8541.73 亩，其他草地属于未利用土地。

建设用地 131077.65 亩、占全县的 12.39%，未利用土地 20532.78 亩，占全县土地利用类型的 1.94%。

生态红线生态保护红线范围占地面积约 123.7km²，占全县国土面积 17.18%。主要涉及县级、乡镇集中式饮水水源保护区水域、陆域面积、野河省级自然保护区、湿地保护区。

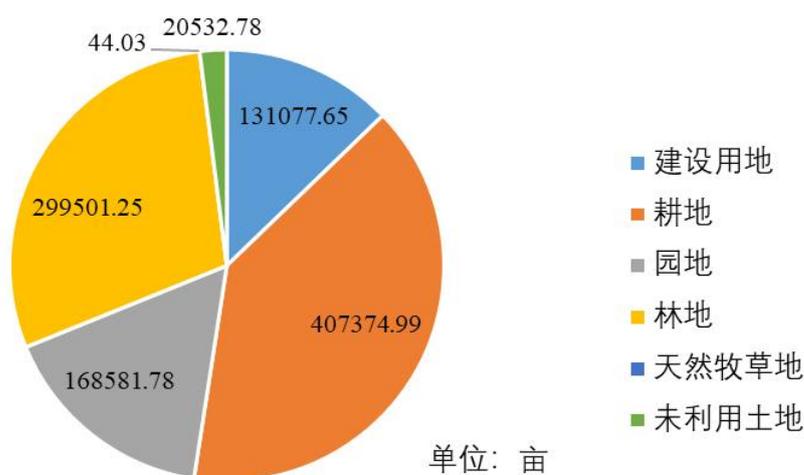


图 1 扶风县土地利用现状

表 2-1 各镇土地利用现状 单位：亩

乡镇\地类	总面积	耕地	园地	林地	牧草地	水域
城关街道	144521.40	82819.95	9248.85	16984.80	618.60	2231.40
段家镇	51897.15	26082.00	6218.85	9899.85	61.20	516.30
法门镇	194131.20	64971.15	41719.20	54179.85	2805.90	2544.60
绛帐镇	130190.55	43117.05	23966.25	23352.90	1672.20	5243.55
天度镇	268020.90	57928.50	33115.80	153749.10	3016.35	318.45
午井镇	85868.55	54215.25	10388.40	7355.25	190.50	651.90
杏林镇	100268.10	38197.50	21304.50	24361.65	149.25	794.70
召公镇	83045.40	36631.05	22620.45	9633.30	72.30	1155.45

*资料来源于扶风县各镇统计数据

耕地与园地面积比重比较大的分别是法门镇、召公镇、城关街道、天度镇。

2.2.5 不可利用土地情况

扶风县国土面积 720 平方公里，禁养区面积约 120 平方公里，主要涉及县级、乡镇集中式饮水水源保护区陆域面积、野河省级自然保护区、城镇建成区、扶风县科技工业园区。生态保护红线范围占地面积约 123.7 平方公里，主要涉及县级、乡镇集中式饮水水源保护区水域、陆域面积、野河省级自然保护区、湿地保护区。考虑到生态保护红线面积与禁养区面积重叠因素，禁止养殖区域面积按照既有划定的禁养区面积与集中式水源保护区水域面积之和计算，则禁止养殖区域面积约为 123.7 平方公里，占全县国土面积 17.18%。

2.3 环境状况

2.3.1 大气环境状况

2021 年扶风县空气质量持续改善，全年空气质量优良天数达到 285 天，占全年监测天数的 78.1%，重度及以上污染天数为 7 天。空气质量综合指数达到 3.68%，PM_{2.5} 年均浓度 32 微克/立方米。

2.3.2 水环境状况

渭河宝鸡市出境断面水质监测指标 2021 年稳定达到《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准限值。小韦河杏林断面水质 2021 年多个月份达到了《地表水环境质量标准》Ⅲ类标准限值。宝鸡峡总干渠出境断面水质稳定达到考核标准。2021 年扶风县集中式饮用水水源地地表水、地下水水质均达标。

2.3.3 土壤环境状况

近几年未发生扶风县土壤污染事件，扶风县土壤环境状况较好。

3 养殖污染防治现状

3.1 养殖业现状

近年来，在省、市政府大力扶持和引导下，扶风县畜牧业取得了持续稳定发展，在紧抓畜禽养殖污染整治的同时，逐步开展产业结构的提质增效，稳步推进畜牧业发展。扶风县通过实施国家及省市相关标准化养殖项目，积极推进建设国家级标准化示范场，增加标准化、规模化、环境友好型畜禽养殖场的数量，标准化、规模化、环境友好型养殖畜禽所占的比例显著提高。

规模化畜禽养殖场是指经当地农业、工商等行政主管部门批准，具有法人资格的养猪、奶牛、蛋鸡、肉鸡的养殖场。依据《陕西省畜禽养殖场养殖小区备案管理办法》第六条规定，畜禽养殖场规模为：猪存栏 300 头以上；牛存栏 100 头以上；羊存栏 200 只以上；家禽存栏 1 万只以上。根据《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》，养殖户规模为：未达到畜禽规模养殖场标准，生猪设计出栏 ≥ 50 头，奶牛设计存栏 > 5 头，肉牛设计出栏 > 10 头，蛋鸡/鸭/鹅设计存栏 > 500 羽，肉鸡/鸭/鹅设计出栏 ≥ 2000 羽，其他畜种由地方自行划定标准。扶风县养殖户羊的标准建议采用：设计存栏 ≥ 20 只，可不区分肉羊、奶羊。经统计，全县建设标准化规模养殖场 66 家，养殖户 307 家，养殖小区按照标准分别计入规模化养殖场和养殖户，散养户各乡镇各有分布。畜禽养殖总存栏量

为 1162625 (头、羽、只), 总猪当量为 127942 头。

表 3-1 扶风县规模化养殖场畜禽养殖量

序号	养殖种类	养殖场数量	存栏量 (头、羽、只)	出栏量 (头、羽、只)	猪当量量 (头)
1	蛋鸡	13	324000		12960
2	肉鸡	7	37500	93000	1500
3	奶牛	3	395		2633
4	肉牛	4	1365	907	4550
5	奶山羊	1	270		108
6	羊	5	2020	1340	808
7	生猪	33	44175	85500	44175
总计		66	409725	180747	66734

表 3-2 扶风县规模化以下养殖户畜禽养殖量

序号	养殖畜种	养殖场数量	存栏量 (头、羽、只)	出栏量 (头、羽、只)	猪当量量 (头)
1	蛋鸡	179	738100		29524
2	奶牛	4	480	480	3200
3	奶山羊	9	530	530	212
4	肉牛	2	60	60	200
5	羊	1	80	80	32
6	生猪	112	14650	28040	28040
总计		307	752900	29190	61208

扶风县畜禽养殖猪当量 (头)

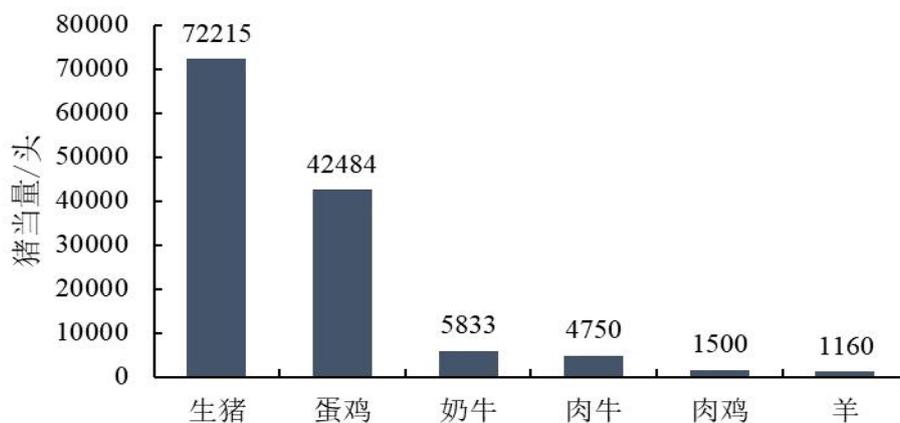


图 2 扶风县畜禽养殖猪当量

扶风县畜禽养殖行业中，生猪和蛋鸡养殖量比重比较大，奶牛和肉牛养殖量占比分别排第三、第四。

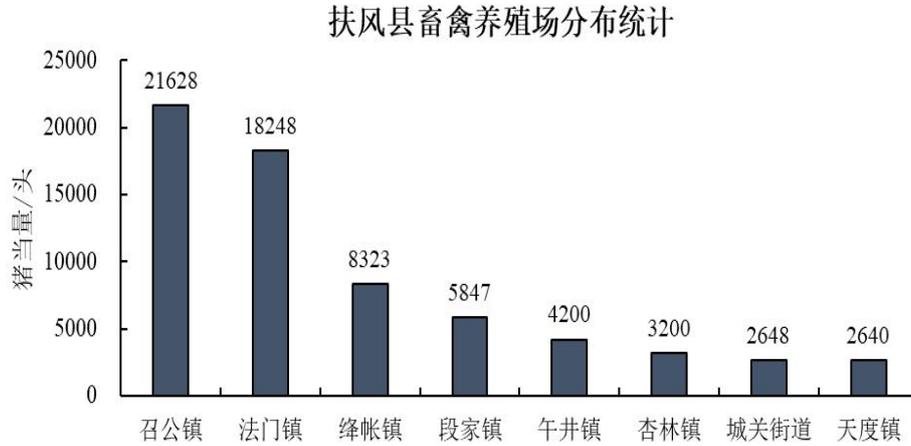


图 3 扶风县畜禽养殖场分布统计

扶风县畜禽养殖行业主要分布于召公镇和法门镇。规模化养殖场分布，法门镇 19 户、绛帐镇 14 户、城关街道 11 户、召公镇 10 户、杏林镇 7 户、天度镇 3 户、午井镇 2 户。

3.2 污染防治现状

3.2.1 畜禽养殖污染物产生情况

根据《第二次全国污染源普查畜禽养殖业源产排污系数手册》以及对国内同类地区畜禽养殖污染物产生量的类比调查，各种畜禽粪、尿及污水的产生系数详见表 3-3 和表 3-4。经核算，扶风县目前养殖禽畜和规划新增养殖畜禽共产生粪尿约 63.93 万吨，共产生污水约 196.18 万吨，污染物 COD 约为 1.50 万吨，BOD₅ 约为 1.07 万吨，氨氮约为 0.13 万吨，总磷约为 0.10 万吨，总氮约为 0.28 万吨。

表 3-3 畜禽养殖业污染物产生系数 单位：kg/年·头（只、羽）

畜禽种类	粪产生量	尿产生量	污水产生量
猪	390	870	4000
牛	9000	2100	12000
鸡	30	—	90
羊	949	—	—

表 3-4 畜禽粪尿污染物平均含量 单位：kg/t（鲜粪尿）

粪尿类别		COD	BOD ₅	氨氮	总磷	总氮
牛	粪	31.0	24.53	1.71	1.18	4.37
	尿	6.0	4.0	3.47	0.40	8.0
猪	粪	52.0	37.03	3.08	3.41	5.88
	尿	9.0	5.0	1.43	0.52	3.3
鸡粪尿		45.0	47.87	4.78	5.37	9.84

表 3-5 扶风县养殖场污染物产生情况

畜禽种类	数量	粪产生量 t/a	尿产生量 t/a	污水产生量 t/a	COD t/a	BOD ₅ t/a	氨氮 t/a	总磷 t/a	总氮 t/a
猪	44175	17228.25	38432.25	176700.00	1241.76	830.12	108.02	78.73	228.13
牛	1760	15840.00	3696.00	21120.00	513.22	403.34	39.91	20.17	98.79
鸡	361500	10845.00		32535.00	488.03	519.15	51.84	58.24	106.71
羊	2290	2173.21							
总计	409725	46086.46	42128.25	230355.00	2243.00	1752.61	199.77	157.14	433.63

表 3-6 扶风县养殖户污染物产生情况

畜禽种类	数量	粪产生量 t/a	尿产生量 t/a	污水产生量 t/a	COD t/a	BOD ₅ t/a	氨氮 t/a	总磷 t/a	总氮 t/a
猪	3904	1522.56	3396.48	15616.00	109.74	73.36	9.55	6.96	20.16
牛	3011	27099.00	6323.10	36132.00	878.01	690.03	68.28	34.51	169.01
鸡	43000	1290.00		3870.00	58.05	61.75	6.17	6.93	12.69
羊	8104	7690.70							
总计	58019	37602.26	9719.58	55618.00	1045.80	825.15	83.99	48.39	201.86

表3-7 扶风县规划新增养殖污染物产生情况

畜禽种类	数量	粪产生量 t/a	尿产生量 t/a	污水产生量 t/a	COD t/a	BOD ₅ t/a	氨氮t/a	总磷 t/a	总氮 t/a
猪	444175	173228.25	386432.25	1776700.00	12485.76	8346.80	1086.14	791.65	2293.81

3.2.2 养殖污染治理主要模式及设施类型

扶风县规模养殖场主要采用干清粪方式清理粪污，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，处理后还田利用，原粪料发酵后可利用率为70%，即1吨粪料发酵后可用0.7吨。

在66家规模化养殖场中，干清粪工艺为100%，固体粪便资源化利用率为100%，其中57家为处理后还田利用，9家为生产沼气，沼气利用方式3家为发电，6家为燃料。

畜禽养殖户采用人工干清粪方式清理粪污，粪污主要由污水贮存池和储粪池收集处理后还田利用。在307家养殖户中，100%采用干清粪工艺，80%有固液粪污存储设施，固液粪污利用方式主要是生产农家肥和肥水还田。

扶风县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，设施容积应容纳不少于6个月的粪便和尿液产生量，并具有防渗透、防雨淋、防外溢的功能。

根据调查，扶风县规模化养殖场、养殖小区、粪污资源厂在设计和建设过程中均采取雨污分流，生产废水就地利用，

不排入地表水体。

存在的主要问题如下：

(1)粪污处理设施建设不规范

粪污处理设施建设与运营不够规范，不能满足畜禽养殖业污染防治技术规范要求，如部分养殖场未设置固液分离设施，尿液贮存设施没有防雨、防渗措施，部分养殖场未设置污水处理设施，污水利用方式粗放。

(2)沼气利用低

沼液处置过程中，大部分养殖厂未考虑沼气的收集和沼气利用工程，沼气利用率低。

(3)恶臭污染防治措施缺失

养殖小区和养殖散户，将畜禽养殖粪污堆放在棚舍外边，不定期清运，未采取恶臭防治措施。

3.2.3 禁养区划定及综合整治

根据《扶风县畜禽养殖禁养区划分调整方案》（扶政发〔2020〕3号），扶风县划分的禁养区是指按照法律、法规、行政规章等规定，在指定范围内禁止任何单位和个人养殖畜禽；主要包括饮用水源保护区、自然保护区、城镇建成区和法律、法规规定的其他禁止养殖区域。

(1)县城饮用水源地和各镇（街）、村组集中供给饮用水源保护区一级保护区内禁止建设养殖场，二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场(注：畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼

液等经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求以及国家和地方相关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物)，面积约 11 平方公里。

(2)野河省级自然保护区核心区和缓冲区禁止建设养殖场，实验区禁止建设有污染物排放的养殖场，面积约 48 平方公里。

(3)县城规划区，扶风县科技工业园区，各镇（街）规划区，55 平方公里。

(4)法律、法规规定的其他禁止养殖区域，6 平方公里。

禁养区内禁止建设养殖场或禁止建设有污染物排放的养殖场(注:畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求以及国家和地方有关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物)。

3.2.4 生态红线范围

扶风县生态保护红线 12370 公顷（合 184900 亩），占全县国土面积 17.18%。主要涉及饮用水源保护区、风景名胜保护区、湿地公园三部分内容。

(1)官务水库饮用水源保护区

一级保护区：水域：官务水库正常水位线以下全部水域面积；陆域：水库堤坝邻水一侧以堤坝为边界，另一侧为一级区水源范围向外延伸 50 米的陆域。

二级保护区：水域：从官务水库进水口外至上游祁家沟、

王家沟、刘家沟三个水库坝下，入库支流桥东一侧上溯 2000 米；陆域：A、官务水库两侧一级保护区陆域向外延伸 200 米的陆域。B、对应的二级区水域沿线与河岸水平距离各 50 米范围的陆域。

(2) 陕西野河省级自然保护区

陕西野河省级自然保护区主要保护对象为渭北黄土丘陵沟壑区典型的森林生态系统及野生动植物资源。2004 年，陕环函〔2004〕113 号批准成立陕西野河省级自然保护区，总面积 10996 公顷，核心区面积 3783 公顷，缓冲区面积 4430 公顷，实验区面积 2783 公顷，林地面积 6058 公顷，疏林地面积 37 公顷，灌丛地面积 3680 公顷，其它林地面积 1221 公顷。保护区有种子植物 700 余种，重点保护的有水曲柳、野大豆、黄芪、党参、陕西鹅耳枥、桃耳七 6 种。野生动物 21 目 47 科 162 种，其中国家Ⅰ级重点保护的有豹、林麝、金雕、白肩雕等 4 种，国家Ⅱ级重点保护野生动物有豺、青鼬、长耳鸮等 18 种，省重点保护野生动物有狼、豹猫、狍等 12 种。

(3) 七星河湿地公园

陕西扶风七星河国家湿地公园位于扶风县中部，北起法门镇马家村，南至杏林镇浪店村；西至法门镇庄白村，东达召公镇吕宅村。地理坐标介于东经 107°50'28" ~ 107°58'0"，北纬 34°20'22" ~ 34°27'29" 之间。

陕西扶风七星河国家湿地公园是以河流湿地为主体，集

河流、库塘、沼泽为一体的湿地生态系统，是关中平原黄土台塬沟壑区典型的河流型库塘湿地；湿地公园总体呈“U”型布局，总面积 1135 公顷，湿地面积 696.0 公顷，占湿地公园总面积 61.3%。湿地构成中，河流湿地面积为 215.8 公顷，沼泽湿地面积为 84.2 公顷，人工湿地（库塘）面积为 396.0 公顷，各占湿地总面积 31.0%、12.1%和 56.9%。

3.3 种养结合现状

3.3.1 现有养殖猪当量

扶风县各乡镇畜禽养殖存栏量见表 3-8，按照 100 头猪相当于 15 头奶牛、30 头肉牛、250 只羊、2500 只家禽，扶风县 2021 年畜禽养殖折算猪当量为 12.79 万头猪当量。

表 3-8 各乡镇畜禽养殖折算猪当量

镇	鸡存栏量/羽	奶牛存栏量/头	肉牛存栏量/头	羊存栏量/只	猪存栏量/头	猪当量/头
城关街道	146500	80	180	680	5810	13075
段家镇	100300		800		3740	10419
法门镇	97300		40	350	21930	26095
绛帐镇	273900	315		200	4970	18106
天度镇	13000	280	20	770	9360	12121
午井镇	70200				6380	9188
杏林镇	46700	200		900	4540	8101
召公镇	351700		385		15485	30836
总计	1099600	875	1425	2900	72215	127942

3.3.2 畜禽规模养殖场现有粪肥消纳土地配套情况

养殖配套土地面积等于养殖粪肥养分供给量（对外销售部分不计算在内）除以单位土地粪肥养分需求量。

养殖粪肥养分供给量根据饲养畜禽存栏量、畜禽氮排泄量、养分留存率测算。扶风县现有养殖猪当量 127942 头，规划增加猪当量 40 万头，1 个猪当量的氮排泄量为 11kg；以固体粪便堆肥、污水氧化塘贮存或厌氧发酵后农田利用为主的粪污，在收集处理过程中氮留存率推荐值为 62%，粪肥养分供给量为 3600566.71kg。

单位土地粪肥养分需求量根据不同土壤肥力下，单位土地养分需求量、施肥比例、粪肥占施肥比例和粪肥当季利用效率测算。依据扶风县农用地基本情况，不同植物形成 100 kg 产量需要吸收氮量分别为：小麦 3.0kg、苹果 0.3kg、杨树 2.5kg/m³；土壤氮养分水平下施肥供给养分占比值为 45%，粪肥占施肥比例为 50%，粪肥中氮素当季利用率为 25%，小麦、苹果和杨树的单位土地粪肥养分需求量分别为 8.1kg、5.4kg、3kg。最终测算出全县 127942 头猪当量粪肥全部就地利用需要配套 444514.41 亩小麦田（或 666771.61 亩苹果园 1200188.90 亩杨树林），消纳能力为小麦田>苹果园>杨树林，结合土地承载力应优先选择旱地和果园进行消纳。

表 3-9 养殖配套土地面积

乡镇\地类	旱地（小麦）	园地（苹果）/亩	林地（杨树）/亩
城关街道	11009.11	16513.66	29724.59
段家镇	8772.26	13158.39	23685.10
法门镇	21971.63	32957.44	59323.39
绛帐镇	15244.80	22867.21	41160.97
天度镇	346995.99	520493.98	936889.16
午井镇	7736.07	11604.10	20887.39
杏林镇	6821.12	10231.68	18417.03
召公镇	25963.43	38945.15	70101.26
总计	444514.41	666771.61	1200188.90

3.3.3 畜禽粪污资源化利用情况

扶风县相关部门联合开展了面源污染普查、超标断面河流禁养区关闭搬迁及河长制黑臭水体畜禽养殖管理等工作，同时积极推进畜禽养殖废弃物处理和资源化利用，至 2021 年全县畜禽粪污综合利用率达到 75%，规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 95%。

目前扶风县有 2 个粪污资源化利用厂，总处理规模 8 万 t/a，就地消纳 3 万 t/a。

表 3-10 扶风县粪污集中资源化利用厂情况

名称	宝鸡扶风阳晨牧业有限公司	扶风县木林森种植专业合作社
处理能力	5 万吨	3 万吨
利用方式	未生产	有机肥自用

3.4 存在的问题

(1)部分畜种规模化养殖程度较低

小规模及分散养殖仍占有相当大的比例。小规模及分散养殖分布于农村居住区周边，养殖产生的污染对农村居住环境产生污染影响较大，既不利于区域畜牧业规模化、标准化发展，又增加污染防治、防疫等方面监管难度。

(2)种养结合存在困难，粪便还田通道不畅

由于种植业和养殖业各自向着规模化和专业化发展，粪便还田利用缺乏社会服务机构和成熟的的的市场化运营，粪肥合理利用及空间调配面临困难。

(3)粪污处理工艺设施尚需完善

在粪污处理方面，现有规模化畜禽养殖场大都采取干清粪工艺，并设有粪尿储存场所，但由于小规模养殖个体及企业较多，仍存在部分畜禽养殖场户没有污水处理设施，或有设施但不具备防渗和防雨淋功能，且未进行土地综合利用消纳。

部分沼气发酵设施冬季未采取有效保温升温措施，导致沼气发酵效率较低，无法满足综合利用相关标准要求。同时在恶臭气体处理方面，部分养殖企业粪污、恶臭处理措施落实不完善，造成气味扰民的问题时有发生。因此，养殖区域粪污综合利用水平及恶臭污染防治水平有待提高。

(4)死畜禽处理方式略显粗旷

病死畜禽处理方式目前采用各养殖场自行安全井填埋无

害化处理，规模化养殖场在安全填埋过程中先覆盖石灰、投病死畜禽、然后覆盖石灰、再覆土填埋。填埋地点均位于各自种植基地范围内。全县各养殖场均没有符合病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）要求的病死畜禽无害化处理场。

(5)非规模化养殖环境监管难，执法依据不足

扶风县部分畜禽养殖户无粪污处理设施或处理设施不符合标准，现有政策对非规模养殖在污染防治上给予的补贴很少，畜禽养殖户积极性不高。随意丢弃的畜禽粪污影响村容村貌及人体健康。现有法规针对非规模养殖环境执法依据不足，执法存在一定困难。

(6)资金面临压力

规模养殖场新建成本高，改造存量巨大。畜禽养殖进入高成本、高风险的“双高”时期，制约畜牧业发展。近年来，饲料成本、水电费、防疫费等上涨较快，劳动力成本不断加大，养殖业进入了高投入、高成本的发展阶段。同时，畜禽养殖业是微利产业，而进行畜禽养殖排泄物综合利用和环境治理需要较大投入，特别是要按国家环境保护总局《畜禽养殖污染治理管理办法》的要求，畜禽规模养殖场的迁移和进行污染治理的设施，单靠企业自身投入难度较大。对于已建成的畜禽养殖场，由于县区财力有限，国家补助资金额度难以满足其资金需求，也使本县标准化畜禽规模养殖场建设项目计划面临巨大压力。

4 目标指标

4.1 规划目标与指标

畜禽养殖业污染防治规划的总体目标：以城市总体规划和其他规划为基础、依据和引导，大力倡导发展生态养殖业，因地制宜地建设粪污收集、贮存、处理、利用设施，逐步完善畜禽养殖业污染物收集、处理系统，加快高效生态养殖业的建设，逐步实现污染物资源化利用，控制污染物排放总量，使畜禽养殖产生的污染物能得以妥善的处理和排放，保护水体和环境卫生，从而促进畜禽养殖业的持续健康发展。

表 4-1 扶风县畜禽养殖业污染防治规划(2021-2025)规划指标

指 标	现状值	目标值
畜禽粪污综合利用率	75%	90%
污染排放达标率	90%	95%
畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率	95%	100%
规模以下养殖户粪污处理设施装备配套率	60%	85%
粪污资源化利用台账建设率	70%	95%

指标说明：规模以下养殖户粪污处理设施装备配套率按养殖专业户计算，粪污综合利用率为各种利用总量占产生量的比重。

4.2 畜禽粪污环境承载力分析

4.2.1 畜禽粪污土地承载力测算

根据扶风县国土三调成果数据，扶风县有耕地 407374.99 亩，其中，水浇地 373385.8 亩；旱地 33983.38 亩；果园

158797.6 亩，其他林地 97282.92 亩。据《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》提供相关参数，在“粪肥全部就地利用”条件下，耕地系数选取以氮为基础的小麦，即 1.2 猪当量/亩；园地选取以氮为基础苹果种植承载量，即 0.8 猪当量/亩；林地选取以氮为基础杨树种植承载量，即 0.4 猪当量/亩。

表 4-2 可养殖数量系数表

土地类型	旱田	园地	林地
土地养分、粪肥利用条件	土壤氮养分水平 II，粪肥比例 50%，当季利用率 25%，以氮为基础	土壤氮养分水平 II，粪肥比例 50%，当季利用率 25%，以氮为基础	土壤氮养分水平 II，粪肥比例 50%，当季利用率 25%，以氮为基础
粪肥利用形式	固体粪便堆肥外供+肥水就地利用	固体粪便堆肥外供+肥水就地利用	固体粪便堆肥外供+肥水就地利用
目标作物	小麦	苹果	杨树
目标产量 (t/hm ²)	4.5	30	20m ³ /hm ²
可养殖量 (猪当量/亩)	1.2	0.8	0.4

基于上述分析核算扶风县农用地可承载猪当量。根据《畜禽粪污土地承载能力测算技术指南》相关参数分析核算，扶风县总可承载猪当量为 113.71 万头。扶风县目前畜禽养殖核算猪当量 12.79 万头，占可承载猪当量的 11%，减去天度镇规划养殖的 40 万头猪当量，还可养 60.92 万头，总体土地承载力充足。

表 4-3 畜禽粪污土地承载力测算（氮）

街镇	耕地/亩	果园/亩	其他林地/亩	土地承载力/万头	现有猪当量/万头	规划养殖猪当量/万头	剩余承载力/万头
城关街道	83479.59	8767.07	12110.42	19.28	1.31		17.97
段家镇	26226.24	5162.00	8452.51	7.27	1.04		6.23
法门镇	65734.94	38918.69	14743.75	19.48	2.61		16.87
绛帐镇	43236.95	22904.03	19032.20	14.50	1.81		12.69
天度镇	58832.66	31200.81	8369.14	16.06	1.21	40.00	-25.15
午井镇	54591.44	9714.22	4586.16	12.31	0.92		11.39
杏林镇	38471.03	20446.31	20902.39	13.74	0.81		12.93
召公镇	36796.37	21684.42	9086.34	11.07	3.08		7.99
总计	407369.23	158797.55	97282.92	113.71	12.79	40.00	60.92

法门镇、城关街道、天度镇土地承载能力较大，段家镇土地承载能力最小。天度镇计划增加 40 万头生猪养殖，超过了当地剩余土地承载力 14.85 万头，需提高粪肥利用外销比例，减少本土消纳压力。

4.2.2 水环境承载力测算

扶风县规模化养殖场、养殖小区、粪污资源厂在设计 and 建设过程中均采取雨污分流，生产废水就地利用，不排入地表水体。

规划中建设的养殖场主要以生猪为主，在标准化建设中严格

按照《畜禽养殖业污染防治技术规范》(HJ/T 81-2001)、《规模化养殖场沼气工程设计规范》(NY/T 1222-2006)、《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅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),污染防治要求进行设计、施工,做到粪污资源化利用,废水不外排放。废水不排入地表水体,且渭河流域地表水体水质环境质量符合水功能区划要求,水环境承载力良好。

4.3 目标可达性分析

扶风县畜禽粪污综合利用率现状为 75%,拟通过整县推进以及其它畜禽粪污收集处置项目的实施,实现污染排放达标率至 95%,提升畜禽粪污综合利用率至 90%。

规模养殖场粪污处理设施装备配套率为 95%,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,做好未配套粪污处理设施畜禽规模养殖场的配套工作,规划期末,畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到 100%,规模以下养殖户应达到 85%。

扶风县在“十三五”畜禽养殖污染防治管理过程中,要求采用资源化利用畜禽粪污的养殖场建立资源化利用台账,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等工作措施,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应达到 95%。

5 主要任务

5.1 优化种养布局

5.1.1 结合土地承载力，优化区域空间布局

调整区域布局，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。引导畜禽养殖生产逐步向养殖优势明显的乡（镇、街道）发展，新建养殖场将按照规模化、标准化、生态化、信息化、现代化的要求进行建设，能够充分、合理利用资源，大幅提高生产效率和畜产品产出率。

各乡（镇、街道）应依据环境承载能力、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、品种和规模化水平、养殖选址等，并配套建设污染防治设施，确保完成污染物总量控制和排放标准要求，推动养殖产能向粮食主产区等粪肥消纳量大的区域调整转移。

优化空间布局，渭河各一级支流保护范围内禁止建设养殖场。

适当划定限养区，将七星河湿地公园和境域湖库陆域外延 400m 范围区域划为畜禽养殖限养区。

县城建成区位于城关街道，绛帐工业园区位于绛帐镇，扶风县新兴产业园位于县城新区南端，结合扶风城市发展规划，此区域内不适合规划养殖场。

发挥法门镇、天度镇区位优势，大力发展养殖产业，畜禽养殖及配套建设应避开旅游景区、水源保护区等其他禁养

区域。其他镇区根据水环境、土地承载力适当发展养殖产业。

5.1.2 推动畜禽养殖规模化、规范化

大力推动畜禽规模化、规范化养殖，大力促进海大集团西北基地（扶风）种养加一体化项目，该项目目前总投资 12.5 亿元，分别在天度镇和扶风工业园区建设占地 600 亩的 40 万头生猪养殖基地和占地 78 亩的饲料加工基地。考虑土地承载力因素，海大集团 40 万头生猪计划数量超过了天度镇现有的畜禽养殖土地承载力，本规划将在天度镇和法门镇增设粪污处理中心，提高该区域的粪肥替代化肥比例，增加有机肥外售。同时支持阳晨牧业、汇丰鑫源等生猪养殖企业健康发展，鼓励有条件的养猪户发展规模养殖，切实保护生猪基础产能。

5.1.3 巩固禁养区畜禽养殖场关停搬迁工作

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（养殖户），巩固禁养区搬迁关停工作成果。

5.2 优化粪污处理和利用模式

5.2.1 消纳土地充足区域粪污处理利用模式

乡（镇、街道）范围内自有消纳土地面积充足的，规模养殖场（养殖户）粪肥就地就近还田农用。采用以下两种模式进行处理：

(1)自主消纳

自有消纳土地面积充足时，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；个别规模养殖场（养殖户）自有消纳土地不足时，与周边种植户签订粪肥消纳协议，确保粪肥施用面积能满足粪肥消纳需要。



图 5-1 养殖户推荐畜禽粪污贮存+就近还田模式

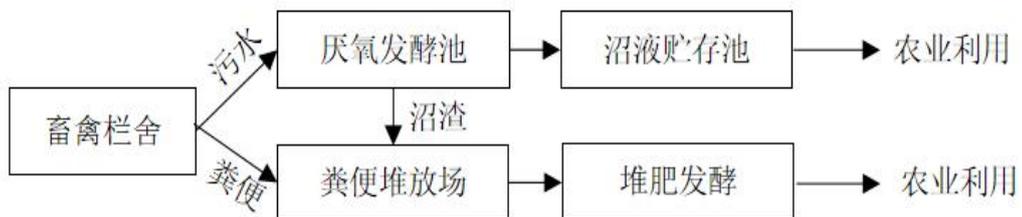


图 5-2 养殖场推荐畜禽粪污厌氧+就近还田模式

(2)委托第三方处理利用

当规模养殖场（养殖户）周边粪污消纳土地不足时，以乡镇为基本单元，规模养殖场可将固体粪便委托处理，通过与有机肥厂、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。液体粪污用于规模养殖场

自有土地或与周边种植户签订消纳协议，施用于附近农地。养殖户分布集中的区域，建设粪污转运中心，统一收集、统一处理利用。鼓励各地探索建立第三方粪肥服务机构集有机肥生产、配送、施用和有机食品电商等全程服务模式。

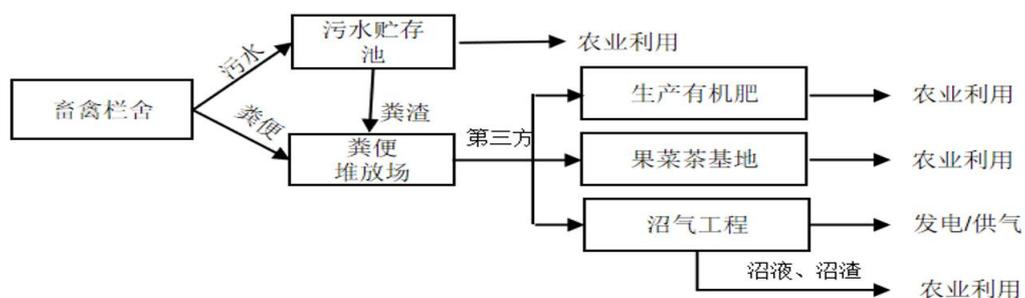


图 5-3 畜禽固体粪肥委托处理+液体粪肥就近还田模式

5.2.2 消纳土地不足区域粪污处理利用模式

当地区养殖总量大、消纳土地不足时，应依据主要环境制约因素，选择核减养殖量、提高粪肥替代化肥比例、增加有机肥外售等措施，确保养殖总量与环境承载力相匹配。

(1) 规模养殖场

规模养殖场周边消纳土地充足时，优先就地就近利用。当周边配套农地不足时，规模养殖场优先将液体粪肥用于周边农地消纳，固体粪肥委托第三方处理后外销。

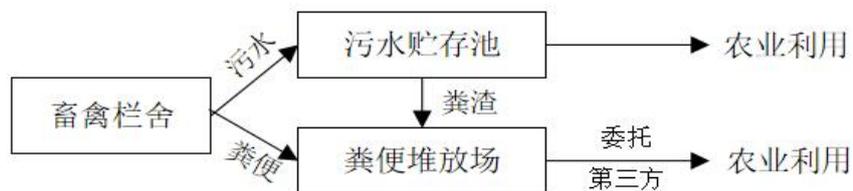


图 5-4 畜禽固体粪肥委托处理+液体粪肥就近还田模式

(2) 畜禽养殖户

以乡镇或村为单元，实施统一收集和处理利用，固体粪便可生产有机肥外销，液体粪污堆肥后就近农用。

5.2.3 畜禽粪污合理还田利用

经无害化处理后进行还田综合利用的堆肥和沼气发酵等还田产物应符合《粪便无害化卫生标准》。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；同时应有一倍以上的土地用于轮作施肥，不得长期施肥于同一土地。鼓励粪肥还田的市场化运营，推动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。

5.2.4 畜禽粪污资源化利用

按照源头减量化、过程无害化控制、末端资源化利用等原则，通过强化技术支撑，提升粪污资源化利用率。一是推广粪污干湿分离技术，对分离的固体粪污进行堆积发酵处理，生产农家肥，液体粪污采取厌氧处理，肥水还田利用；二是扩大有机肥生产，通过畜禽粪污收集处理中心，有机肥加工厂，对一定区域内的养殖场产生的粪污进行集中收集，生产有机肥；三是应用发酵卧床技术，固体粪污通过堆积发酵后做为奶牛卧床填料再利用等手段，提升畜禽粪污资源化利用率。

5.3 完善粪污处理和利用设施

5.3.1 畜禽养殖场户清洁生产设施建设

规模化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，养殖场应建设污水处理设施，并支持现有养殖场（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、气体收集处理后排放等臭气和温室气体减控设施等。

规模以下畜禽养殖户新建畜禽养殖圈舍及粪污贮存设施应进行雨污分流。推荐采用干清粪、机械清粪工艺，现有养殖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，大力推进养殖户污染治理工作。

5.3.2 畜禽养殖粪污处理利用设施建设

1、规模化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》，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

具备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》(GB18877)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、规模以下养殖户粪污处理利用设施建设

采用全进全出、发酵床等养殖工艺的，按实际情况配备设施。委托第三方处理的，建设粪污暂存设施。要鼓励经济基础较好、技术水平较高的非规模养殖场户应用养殖新技术，提升装备能力，或配套土地，向规模化和种养结合型家庭牧场转化。积极引导其利用自有田地、流转土地，或对接周边种植户建立粪肥供应关系，实现粪污就地就近消纳、生态循环利用。

3、粪便、污水集中处理中心建设

规划在法门镇云塘村建立区域性粪便、污水集中处理中心，占地约50亩，年处理畜禽粪便达30万吨。

规划在天度镇天度村建立区域性粪便、污水集中处理中心，占地约50亩，年处理畜禽粪便达30万吨。

(1)建设要求

按照“谁污染、谁治理”原则，采用畜禽粪污资源化利用模式的畜禽养殖户，应配套建设畜禽粪污资源化利用相关设施，做到防渗、防雨、防溢流，不得对周边环境造成污染。建设标准参照《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》或按具备相应设计规模工程设计资质单位的设计方案执行。

(2)选址要求

粪便、污水集中处理中心的配置应符合《扶风县城市发展总体规划》、《扶风县土地利用总体规划》、《扶风县国土空间十四五规划》、《城镇环境卫生专业规划》的规定，选址应根据当地粪污产量及资源化利用要求确定。

粪便、污水集中处理中心建设规模应根据服务区域内粪污产生量、场址自然条件、地形地貌特征、服务年限及技术、经济合理性等因素综合确定。

粪便、污水集中处理中心应符合宝鸡市三线一单，不在扶风县生态红线范围内，不在河道保护范围内。

粪便、污水集中处理中心应远离禁养区、居住区、学校、医院等区域。

4、病死畜禽处理设施建设

病死畜禽规范收集运输，并按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）要求进行无害化处理。

(1)建设要求

按照“谁污染、谁治理”原则，畜禽养殖场应配套建设病死畜禽处理设施相关设施，做到防渗、防雨、防溢流，不得对周边环境造成污染。建设标准参照《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》或按具备相应设计规模工程设计资质单位的设计方案执行。

处置技术执行《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）。

(2)选址要求

病死畜禽收集和处理设施配置应符合《扶风县城市发展总体规划》、《扶风县土地利用总体规划》、《扶风县国土空间十四五规划》、《城镇环境卫生专业规划》的规定，选址应符合无害化处理场所的动物防疫条件要求确定。选址应符合宝鸡市三线一单，不在扶风县生态红线范围内，不在河道保护范围内。

选址应远离禁养区、居住区、学校、医院等区域。

(3)管理要求

严格执行《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）中病死及病害动物和相关动物产品无害化处理的技术工艺和操作注意事项，处理过程中病死及病害动物和相关动物产品的包装、暂存、转运、人员防护和记录等要求。

5.3.3 田间配套设施建设

推进田间配套设施建设工作，选取天度镇、法门镇 2 个试点村，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。

5.4 完善台账管理制度

5.4.1 逐步推进养殖场户、粪肥利用台账制度实施

按照《陕西省畜禽养殖场养殖小区备案管理办法》和《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》标准划分养殖场户，摸清全县养殖生产和粪污处理等基本情况，建立规模和非规模养殖场户清单，并及时更新。

按照农业农村部办公厅、生态环境部办公厅联合印发《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》，提前确定粪肥还田利用计划，同时建立粪污处理和粪肥利用台账，及时记录粪污日处理量和粪肥施用时间、施用量与施肥方式等，确保台账数据真实准确。

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，鼓励有条件的畜禽养殖场户填报，逐步完善粪肥利用

台帐。

5.4.2 落实责任，做好台账记录

乡镇可参照省下发的台帐格式，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。

5.5 强化畜禽养殖污染防治环境监管

5.5.1 加强畜禽养殖业环境监督执法

生态环境部门要督促对规模养殖场不开展环境影响评价、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。畅通环境信访举报途径，及时查处环境违法行为。

5.5.2 落实养殖场户主体责任

督促规模养殖场（养殖户）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和畜禽尸体无害化处理设施。粪污采用还田利用的应符合相关标准，设有排放口的应处理达标后排放并进行自主监测。

5.5.3 严格规模化畜禽养殖场环境准入退出

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。

5.5.4 加强非规模养殖场户环境监管整治

各区域应明确治理目标任务，制定工作方案，按台账清单进行任务销号。督促非规模养殖场户落实污染防治主体责任，控源减排，改进生产工艺，转变生产方式，做到雨污分离，配套与生产规模相匹配的堆粪场、粪污储存池等设施，并正常运行。鼓励经济基础较好、技术水平较高的非规模养殖场户应用养殖新技术，提升装备能力，或配套土地，向规模化和种养结合型家庭牧场转化。加强巡查监管，对巡查发现的问题，要落实专人负责，及时督促整改，并跟踪处理结果，做到件件有落实，全面推进非规模畜禽养殖场户污染防治工作。

5.5.5 突发事件应急预案

制定畜禽养殖环境污染应急预案，用于养殖场（户）所有可能发生的环境污染事故或紧急情况的预防与处理。各养殖单位应设置应急领导机构，明确协调指挥、排查处置等工作职责，随时检查污染治理设施的运行情况以及粪便、废水有无泄露；制定应急处理措施，确保事故报警、救援处置、

应急终止等应急处理环节顺利进行，提高应急处理能力，最大限度降低污染事故的危害，预防或减少可能伴随的环境影响。

5.6 培育社会化服务组织

坚持建主体多元化、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全覆盖。

6 重点工程

开展规模养殖场畜禽粪污处理利用设施提升工程，畜禽粪污转运及集中处理中心建设工程、田间配套设施建设工程，提升扶风县畜禽粪污收集、处理、利用效率。

表 6-1 重点工程

序号	项目类型	建设内容	完成时限
1	畜禽养殖空间优化工程	对禁养区内散养户进行摸排清查及搬迁，推动养殖产业规模化、规范化	2025年12月
2	畜禽粪污处理利用设施提升工程	扶风县规模养殖场粪污处理设施升级改造工程	2025年12月
3	畜禽粪污资源化利用工程	强化技术支撑，提升养殖场户粪污资源化利用率	2025年12月
4	畜禽粪污处理中心项目	天度镇、法门镇建设2个畜禽粪便、污水集中处理中心	2025年12月
5	病死畜禽无害化处理设施	杏林镇建设病死畜禽无害化处理设施	2025年12月
6	田间配套设施建设工程	天度镇、法门镇2个试点村田间配套工程	2025年12月
7	粪污资源化利用台账建设工程	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，鼓励有条件的畜禽养殖场户填报，逐步完善粪肥利用台帐	2023年12月
8	监管体系建设工程	完善畜禽养殖环境管理信息；推进重点养殖场及重要配套设施安装在线监控系统	2025年12月
9	宣传引导工程	强化宣传引导，营造良好氛围	2023年12月

6.1 畜禽养殖空间优化工程

以官务水库水源地保护区、野河省级自然保护区核心区和缓冲区、城镇开发边界、工业园区开发边界等禁养区为重点，对区内畜禽养殖散养户，实施拉网式摸排清查，对涉及禁养区的，以及对环境影响大，不符合相关法律、法规标准，造成环境污染的养殖户，实施空间优化调整搬迁。

对规划划定的限养区进行畜禽规模养殖场污染防治设施提升改造。

发挥法门镇、天度镇区位优势，促进养殖产业规模化、规范化，推动种养结合。其他镇区根据水环境、土地承载力适当发展养殖产业。

6.2 畜禽污染处理利用设施提升工程

扶风县规模养殖场设施升级改造工程。根据不同畜种和养殖规模，按照“一场一策、填补补齐、综合平衡、整县推进”的原则，规划配套粪污资源化配套设施，对全县畜禽规模养殖场进行粪污收集、贮存、处理、利用等基础设施建设和改造，全面构建种养结合、农牧循环的粪污资源化利用基础。

6.3 畜禽粪污资源化利用工程

按照源头减量化、过程无害化控制、末端资源化利用等原则。一是推广粪污干湿分离技术，对分离的固体粪污进行堆积发酵处理，生产农家肥，液体粪污采取厌氧处理，肥水

还田利用；二是扩大有机肥生产，通过畜禽粪污收集处理中心，有机肥加工厂，对一定区域内的养殖场产生的粪污进行集中收集，生产有机肥；三是应用发酵卧床技术，固体粪污通过堆积发酵后做为奶牛卧床填料再利用等手段，提升畜禽粪污资源化利用率。

6.4 畜禽粪污集中处理中心建设工程

扶风县畜禽粪便、污水处理中心项目。以区域化粪污集中处理为主，提升规模养殖场畜禽粪污收集、储存、处理、利用等环节的基础设施建设，在天度镇、法门镇建立区域性粪污集中处理中心（应避开旅游景区和生态红线地区），每处占地约 50 亩，年处理畜禽粪便 30 万吨。

6.5 病死畜禽无害化处理建设工程

规划在杏林镇建设病死畜禽无害化处理设施，按照《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕25号）要求进行无害化处理。在做好动物疫病防控的前提下，原则上养殖场户的病死畜禽应委托专业无害化处理场进行集中处理。山区、牧区、边远地区等暂时不具备集中处理条件的地区自行处理的，要配备与养殖规模相适应的无害化处理设施设备，严格按照相关技术规范进行处理，逐步减少深埋、化尸窖、堆肥等处理方式，确保有效杀灭病原体，清洁安全，不污染环境。

6.6 田间配套设施建设工程

在天度镇、法门镇选取2个试点村（应避开旅游景区和生态红线地区），建设田间配套设施工程。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。鼓励粪肥还田的市场化运营，推动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，保障粪肥还田通道。

6.7 畜禽粪污资源化利用台账建设工程

可参照省下发的台帐格式，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，并分配专人进行记录和管理，明确“直联直报”系统信息员，做到责任到单位、到部门、到岗位、到人头，台账应至少保留2年以上。

各乡镇定期聘请专家对各个养殖单元进行现场指导粪污资源化利用化管理台账的记录和管理要点，各乡镇以及相关的管理部门加强对管理台账的监督检查工作，至少每年对每个养殖单元进行一次全方面的粪污资源化利用管理台账检查工作，对于未记录粪污资源化利用管理台账的养殖单元根据情况给予责令整改、警告、处罚等必要的处理措施。

6.8 监管体系建设工程

完善畜禽养殖环境管理信息，在国家农业部直联直报系

统的基础上，完善规模化畜禽养殖场、养殖户、散养户基本信息，建立完善污染治理及排放信息。借助互联网、物联网、大数据技术，探索养殖企业生产管理数据与行政管理平台数字化对接，动态掌握畜禽养殖场养殖规模、空间分布等基本情况，养殖废水、粪便和废渣处理情况、履行环保制度情况等，实现养殖产业动态监管，加强日常环境管理的智慧化水平。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。

6.9 宣传引导工程

通过举办专题培训班、印发宣传资料、入户指导等方式，宣传推广畜禽养殖废弃物资源化利用的技术模式、经验做法，切实增强畜禽养殖场的主体责任意识和绿色发展意识，不断提高畜禽养殖粪污资源化利用和污染防治水平，共同营造推进畜禽养殖废弃物资源化利用的良好氛围。

7 工程投资估算与资金筹措

7.1 工程投资估算

规划期间，扶风县畜禽养殖污染防治重点工程投资合计5100万元。其中，中央资金800万元，地方配套资金900万元，企业自筹3400万元。粪污畜禽粪污转运及集中处理中心运营费由相应建设公司自行承担。

表 7-1 畜禽养殖污染防治工程投资估算表（单位：万元）

工程名称	工程内容	总投资	中央资金	地方资金	企业自筹
畜禽养殖空间优化工程	对禁养区内散养户进行摸排清查及搬迁；推动养殖产业规模化、规范化	200		200	
养殖场（户）畜禽粪污处理利用设施提升工程	规模养殖场粪污处理设施升级改造	1000	400		600
粪污资源化利用率工程	粪污干湿分离、有机肥生产、发酵卧床技术	800	100		700
畜禽粪污处理中心项目	建设2个畜禽粪便、污水处理中心	1000		200	800
病死畜禽无害化处理设施	建设病死畜禽无害化处理设施	500	300		200
田间配套设施建设工程	建设2个试点村田间配套工程	600			600
粪污资源化利用台账建设工程	大力推进粪肥利用台账制度，逐步完善粪肥利用台账	100		100	
监管体系建设工程	完善畜禽养殖环境管理信息；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	800		300	500
宣传引导工程	强化宣传引导，营造良好氛围	100		100	
合计		5100	800	900	3400

7.2 资金筹措

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

各养殖场搬迁、改造投资估算根据其性质不同，分别依据国家有关部委对建设项目投资估算规定，并参照市场价格和项目实际情况确定估算指标。为保证项目建设的顺利实施，优化各种资金的利用，根据主管部门对项目要求的开发顺序和时序要求，和项目自身的实际情况安排项目建设进度计划和资金使用进度。

(1)中央及地方环保和涉农专项资金。

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

(2)各级财政资金投入。

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

(3)社会资本投入。

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

(4) 企业自行投入。

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

8 效益分析

8.1 经济效益

养殖业是扶风县重点发展的农牧业优势产业之一，规划实施后，能够有效推进扶风县畜禽养殖行业规范化、精细化发展，带动企业引进先进技术，舍弃落后养殖方式，能够有效促进扶风县畜禽养殖产业优质发展、企业增收和农民富裕。同时在落实严格环境准入、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的同时，也将促进畜禽养殖业的结构调整和布局优化，引导产业生态化、规模化、集约化转型，增强可持续发展能力。有机肥生产、沼气能源工程建设，将促进养殖废弃物综合利用和产业链有效延伸，提高农产品品质和价值，提升产业综合效益，拓宽创收渠道，增加地方财政收入，带动农民致富。

8.2 社会效益

规划实施推动养殖粪污进一步收集和有效的处理处置，提升了地区生态环境污染协调控制能力，减少了各养殖场对周边农户生产、生活的影响，将百姓传统印象中养殖场“脏、臭、差、污染大户”的形象改变成“整洁、有序、卫生、环保、生态”新印象，极大改善各养殖场与周边群众的关系，促进了社会和谐。通过依法划定禁养区、限养区并强化污染防治，对饮用水水源地、重要河流水系等环境敏感区域进行重点整治和保护，将有效提升农村饮用水安全保障水平，农村居民

健康得到保障。通过推进养殖密集区的养殖户入区入园经营或污染物（沼液）第三方运输，发挥废弃物统一收集、集中处理，农村地区粪便乱堆、污水乱排的现象有所改观，村容村貌得到改善，人畜混居状况有所缓解，农村人居环境质量得到提高。各养殖场区环境的改善，进一步铲除了细菌、病原菌、蚊蝇等的生存场所，进而减少了消毒杀菌及抗生素等药物的投入，提升畜禽产品品质，为社会公众提供健康保障。养殖-沼液沼渣-有机肥-农田-秸秆-养殖等循环利用各领域，可为周边养殖业、种植业等提供种养结合循环农业相关的示范和推动，从而带动周边产业的高质量发展，改善农村产业发展质量。

8.3 环境效益

全县养殖污染物通过治理和综合利用，到规划期末资源化利用率将提高到 100%，实现污水排放量减少 49 万吨/年，COD 产生量减少 0.4 万吨/年，BOD₅ 排放量减少 0.27 万吨/年，氨氮排放量减少 333 吨/年，总磷排放量减少 255 吨/年，总氮排放量减少 706 吨/年。

通过实施规模化养殖场（户）养殖废弃物综合利用和污染治理设施建设进程，减少污染物排放，通过环境准入和倒逼作用，消灭粪污直排和场外丢弃，能够有效改善区域水体环境、空气环境。各类政策补贴和技术示范工程将继续发挥积极的引导、带动和辐射作用，提高养殖企业和养殖户自发

治污减排的积极性，促进畜禽养殖业污染减排工作持续深入开展，巩固减排工作成效。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，能够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。

9 保障措施

9.1 加强领导，严格目标考核

扶风县政府加强对畜禽养殖污染防治工作的组织领导，加强污染防治工作协调，建立有效的部门沟通协作机制，按照部门职责分工，分解落实畜禽养殖污染防治任务，实现资源和信息共享，形成部门合力。将畜禽养殖污染防治任务完成情况作为政府年度目标责任考核的重要内容，层层明确目标任务，落实防治工作责任，并根据目标任务完成情况采取相应的奖惩措施。生态环境部门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；农业农村局要切实做好技术指导与服务，鼓励有条件的退养企业异地搬迁养殖；自然资源和规划部门要配合制定扶持政策，优先保障异地搬迁的养殖企业用地，切实为退养搬迁企业排忧解难；确保畜禽养殖污染企业退得出、安得住，畜禽产品保供给，畜牧事业有新发展。

9.2 明确重点，细化措施落实

明确治理任务及进度，加强对重点地区的监督指导和政策扶持。通过多部门联合监督、专项监督和日常性监督等多种监管方式加大畜禽养殖污染日常监督和执法管理，加快各地畜禽养殖污染治理设施建设。加强对畜禽养殖业污染减排项目的督查和调度，确保完成减排目标任务。采取多种检查方式，重点加强对已完成治理的规模畜禽养殖场以及畜禽粪便收集处理设施的现场监督，对偷排、漏排、直排等违法行

为依法严厉查处。将畜禽养殖污染治理与生态创建、各类农业财政扶持资格、各类生态环保评优等挂钩，不断加大综合整治力度。

9.3 增加投入，加大政策扶持

逐步加大对畜禽养殖污染防治工作的资金投入，加大对生态畜牧业建设的政策扶持，研究畜禽污染治理贷补贴政策，对有机肥产品生产、经营、沼液收集处理等畜禽养殖废弃物综合利用及无害化处置等活动享受税收优惠政策。优先制定和实施针对畜禽养殖废弃物减量化、沼气发电和有机肥生产使用等废弃物资源化利用、污染治理设施建设和运营等优惠和扶持措施。鼓励养殖企业与高校、科研院所合作，通过技术研发和生产实践，创新畜禽养殖污染防治的新方法、新途径。

9.4 加大宣传，营造治理气氛

积极开展畜禽养殖污染防治工作的宣传教育，营造良好的舆论氛围。通过广播、电视、报刊、网络、微博、微信等不同媒介，开展畜禽养殖污染防治的舆论宣传，切实提高畜禽规模养殖场（养殖户）和广大群众的环保意识。对治理不力、严重污染水环境的生产主体进行曝光，赢得舆论宣传工作的主动权。积极鼓励村民自治组织和畜禽养殖协会制定相关规程，规范畜禽养殖行为，进一步提高广大养殖户和人民群众的责任意识和主人翁意识，形成群防群治畜禽养殖污染的良好氛围。

扶风县畜禽养殖污染防治规划

(2021-2025)

(编制说明)

1、规划编制背景

1.1 规划编制背景

为了防治畜禽养殖污染，推进畜禽养殖废弃物的综合利用和无害化处理，保护和改善环境，保障公众身体健康，促进畜牧业持续健康发展，2014年1月1日中华人民共和国国务院令第643号《畜禽规模养殖污染防治条例》开始实施，规定了畜禽养殖场、养殖小区的养殖污染防治要求。随后2015年1月1日新《环境保护法》开始实施，要求推动农村环境综合整治，畜禽养殖场、养殖小区选址合理，对畜禽粪便、尸体和污水等废弃物进行科学处置，防止污染环境。2017年以来相继出台《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》、《农业农村部办公厅生态环境部办公厅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》、《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅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》、《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》等意见和通知，以推进全国畜禽养殖污染防治及粪污资源化工作。

扶县人民政府深入贯彻与落实国家及地方政策要求，为加强畜禽养殖污染防治，推进农业面源污染治理、提升耕地质量，加快形成以粪肥还田利用为纽带的种养结合循环发展新格局，依据生态环境部、农业农村部《畜禽养殖污染防治规划编制指南（试行）》（环办土壤函〔2021〕465号）要求，

编制《扶风畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）》。

1.2 编制基本原则

(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，农作物种植类型与规模、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，推动第三方服务等社会化运营模式健康发展。

1.3 规划编制依据

1.3.1 国家法律及法规

《中华人民共和国环境保护法》，2014 年 4 月 24 日修订；

《中华人民共和国畜牧法》，2015 年修正；

《中华人民共和国动物防疫法》，2015 年修正；

《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25 号)；

《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订；

《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；

《中华人民共和国城乡规划法》，2019 年修正；

《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；

《中华人民共和国土地管理法》，2019 年修正；

《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；

《中华人民共和国水土保持法》，2011 年 3 月 1 日实施；

《中华人民共和国清洁生产促进法》，2012 年 2 月 29 日；

《基本农田保护条例》，2011 年修订；

《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年修订；

《建设项目环境保护管理条例》，2017 年修订；

《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》，国发[2013]37 号；

《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》，国发[2015]17 号；

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

《畜禽规模养殖污染防治条例》，2014 年 1 月 1 日起施行；

《全国农业现代化规划（2016-2020 年）》；

《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发[2016]65 号）；

《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发〔2016〕31 号）；《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）；

《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）；

《农业部办公厅关于印发<畜禽粪污土地承载力测算技术指南>的通知》（2018 年 1 月 15 日）；

《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）；

《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);

《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);

《农业农村部办公厅、生态环境部办公厅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);

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

《农业农村污染治理攻坚战行动方案(2021—2025年)》(环土壤〔2022〕8);

《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》(农业农村部)自2022年7月1日起施行;

《病死及病害动物无害化处理技术规范》(农医发〔2017〕25号)。

1.3.2 地方性法规及政策

《陕西省饮用水水源保护条例》;

《陕西省秦岭生态环境保护条例》;

《陕西省畜禽养殖场养殖小区备案管理办法》;

《扶风县国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》;

《扶风县城市总体规划(2017-2035)》;

《扶风县“十四五”乡村产业振兴总体规划》；
《扶风县县国土空间总体规划（2021-2035年）》；
《扶风县“十四五”生态环境保护规划》；
《扶风县畜禽养殖禁养区划分调整方案》扶政发〔2020〕
3号。

1.3.3 技术规范

《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81-2001）；
《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ 497-2009）；
《畜禽场环境质量评价准则》（GB/T 19525.2 -2004）；
《中、小型集约化养猪场环境参数及环境管理》（GB/T
17824.4-1999）；
《规模化猪场生产技术规程》（GB/T 304-2002）；
《规模化养殖场沼气工程设计规范》（NY/T 1222-2006）；
《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》（GB
16548-2006）；
《病死及病害动物无害化处理技术规范》（农医发〔2017〕
25号）；
《畜禽养殖禁养区划定技术指南》；
《畜禽粪污土地承载力测算技术指南》；
《畜禽粪便无害化处理技术规范（NY/T 1168-2006）》；
《畜禽场场区设计技术规范（NY/T 682-2003）》；
《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T 25246-2010）；

《畜禽规模养殖场粪污资源化利用设施建设规范（试行）》；

《规模畜禽养殖场污染防治最佳可行技术指南（试行）》（HJ-BAT-10）；

《沼气工程沼液沼渣后处理技术规范（NY/T 2374-2013）》；

《畜禽养殖污水贮存设施设计要求》（GB/T 26624-2011）；

《第二次全国污染源普查畜禽养殖业源产排污系数手册》；

《扶风县志（1981年）》；

《扶风县行政区划图》2019年。

1.4 规划术语

（1）畜禽规模养殖场

养殖规模标准依据《中华人民共和国畜牧法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》等法律法规确定。畜禽规模养殖场包括生猪、奶牛、肉牛、肉羊、家禽等畜种。

（2）畜禽养殖户

未达到畜禽规模养殖场标准的畜禽养殖户。本指南指生猪设计出栏 ≥ 50 头，奶牛设计存栏 > 5 头，肉牛设计出栏 > 10 头，蛋鸡/鸭/鹅设计存栏 > 500 羽，肉鸡/鸭/熟设计出栏 > 2000 羽的养殖户。其他畜种由地方自行划定标准。

(3) 猪当量

用于计算畜禽氮排泄量的度量单位，存栏1头生猪的年平均氮排泄量为1个猪当量。推荐1个猪当量1年的氮排泄量为11千克/头。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。其他畜种由地方自行设定折算系数。

(4) 畜禽粪污

畜禽养殖过程中产生的粪、尿和污水等的总称。

(5) 畜禽粪肥（简称粪肥）

畜禽粪污经过无害化处理和发酵，充分杀灭病原菌、虫卵和杂草种子后作为肥料还田利用的堆沤肥、沼渣、沼液、肥水和以畜禽粪污为主要原料的有机肥料（商品有机肥）。

(6) 有机肥料

符合 NY/T 525-2021 标准的，来源于植物和/或动物，经过发酵腐熟的含碳有机物料，其功能是改善土壤肥力、提供植物营养、提高作物品质。

2 规划目标分析

表1 扶风县畜禽养殖业污染防治规划(2021-2025)规划指标

指 标	现状值	目标值
畜禽粪污综合利用率	75%	90%
污染排放达标率	90%	95%
畜禽规模养殖场粪污处理设施装备配套率	95%	100%
规模以下养殖户粪污处理设施装备配套率	60%	85%
粪污资源化利用台账建设率	70%	95%

指标说明：规模以下养殖户粪污处理设施装备配套率按养殖专业户计算，粪污综合利用率为各种利用总量占产生量的比重。

3、与相关规划分析

3.1 禁养区划定

根据《扶风县畜禽养殖禁养区划分调整方案》（扶政发〔2020〕3号），扶风县划分的禁养区是指按照法律、法规、行政规章等规定，在指定范围内禁止任何单位和个人养殖畜禽；主要包括饮用水源保护区、自然保护区、城镇建成区和法律、法规规定的其他禁止养殖区域。

(1)县城饮用水源地和各镇（街）、村组集中供给饮用水源保护区一级保护区内禁止建设养殖场，二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场(注：畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求以及国家和地方相关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物)，面积约 11 平方公里。

(2)野河省级自然保护区核心区和缓冲区禁止建设养殖场，实验区禁止建设有污染物排放的养殖场，面积约 48 平方公里。

(3)县城规划区，扶风县科技工业园区，各镇（街）规划区，55 平方公里。

(4)法律、法规规定的其他禁止养殖区域，6 平方公里。

禁养区内禁止建设养殖场或禁止建设有污染物排放的养殖场(注:畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田,符合法律法规要求以及国家和地方有关标准不造成环境污染的,不属于排放污染物)。

3.2 生态红线范围

扶风县生态保护红线 12370 公顷 (合 184900 亩), 占全县国土面积 17.18%。主要涉及饮用水源保护区、风景名胜保护区、湿地公园三部分内容。

(1)官务水库饮用水源保护区

一级保护区: 水域: 官务水库正常水位线以下全部水域面积; 陆域: 水库堤坝邻水一侧以堤坝为边界, 另一侧为一级区水源范围向外延伸 50 米的陆域。

二级保护区: 水域: 从官务水库进水口外至上游祁家沟、王家沟、刘家沟三个水库坝下, 入库支流桥东一侧上溯 2000 米; 陆域: A、官务水库两侧一级保护区陆域向外延伸 200 米的陆域。B、对应的二级区水域沿线与河岸水平距离各 50 米范围的陆域。

(2)陕西野河省级自然保护区

陕西野河省级自然保护区主要保护对象为渭北黄土丘陵沟壑区典型的森林生态系统及野生动植物资源。2004 年, 陕环函〔2004〕113 号批准成立陕西野河省级自然保护区, 总面积 10996 公顷, 核心区面积 3783 公顷, 缓冲区面积 4430 公

顷，实验区面积 2783 公顷，林地面积 6058 公顷，疏林地面积 37 公顷，灌丛地面积 3680 公顷，其它林地面积 1221 公顷。保护区有种子植物 700 余种，重点保护的有水曲柳、野大豆、黄芪、党参、陕西鹅耳枥、桃耳七 6 种。野生动物 21 目 47 科 162 种，其中国家Ⅰ级重点保护的有豹、林麝、金雕、白肩雕等 4 种，国家Ⅱ级重点保护野生动物有豺、青鼬、长耳鸮等 18 种，省重点保护野生动物有狼、豹猫、狗等 12 种。

(3) 七星河湿地公园

陕西扶风七星河国家湿地公园位于扶风县中部，北起法门镇马家村，南至杏林镇浪店村；西至法门镇庄白村，东达召公镇吕宅村。地理坐标介于东经 $107^{\circ}50'28'' \sim 107^{\circ}58'0''$ ，北纬 $34^{\circ}20'22'' \sim 34^{\circ}27'29''$ 之间。

陕西扶风七星河国家湿地公园是以河流湿地为主体，集河流、库塘、沼泽为一体的湿地生态系统，是关中平原黄土台塬沟壑区典型的河流型库塘湿地；湿地公园总体呈“U”型布局，总面积 1135 公顷，湿地面积 696.0 公顷，占湿地公园总面积 61.3%。湿地构成中，河流湿地面积为 215.8 公顷，沼泽湿地面积为 84.2 公顷，人工湿地（库塘）面积为 396.0 公顷，各占湿地总面积 31.0%、12.1%和 56.9%。

4、畜禽养殖污染防治现状调查评估

扶风县养殖户羊的标准建议采用：设计存栏 ≥ 20 只，可不区分肉羊、奶羊。经验收，全县建设标准化规模养殖场 66

家，养殖户 307 家，养殖小区按照标准分别计入规模化养殖场和养殖户，散养户各乡镇各有分布。畜禽养殖总存栏量为 1162625（头、羽、只），总猪当量为 127942 头。扶风县畜禽养殖业主要分布于召公镇和法门镇。

根据《第二次全国污染源普查畜禽养殖业源产排污系数手册》以及对国内同类地区畜禽养殖污染物产生量的类比调查。经核算，扶风县目前养殖禽畜和规划新增养殖畜禽共产生粪尿约 63.93 万吨，共产生污水约 196.18 万吨，污染物 COD 约为 1.50 万吨，BOD₅ 约为 1.07 万吨，氨氮约为 0.13 万吨，总磷约为 0.10 万吨，总氮约为 0.28 万吨。扶风县规模养殖场主要采用干清粪方式清理粪污，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，处理后还田利用，原粪料发酵后可利用率为 70%，即 1 吨粪料发酵后可用 0.7 吨。

在 66 家规模化养殖场中，干清粪工艺为 100%，固体粪便资源化利用 100%，其中 57 家为处理后还田利用，9 家为生产沼气，沼气利用方式 3 家为发电，6 家为燃料。

畜禽养殖户采用人工干清粪方式清理粪污，粪污主要由污水贮存池和储粪池收集处理后还田利用。在 307 家养殖户中，100%采用干清粪工艺，80%有固液粪污存储设施，固液粪污利用方式主要是生产农家肥和肥水还田。

扶风县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，设施容积应容纳不少于6个月的粪便和尿液产生量，并具有防渗透、防雨淋、防外溢的功能。扶风县目前有2个粪污资源化利用厂，总处理规模8万t/a，就地消纳3万t/a。

根据调查，扶风县规模化养殖场、养殖小区、粪污资源厂在设计 and 建设过程中均采取雨污分流，生产废水就地利用，不排入地表水体。

5、规划主要内容和成果说明

本规划内容主要包括总则、区域概况、规划目标、主要任务、重点工程、工程投资估算与资金筹措、效益分析、保障措施。

成果主要包括规划文本、附表（区域畜禽规模养殖场基本信息清单、畜禽养殖场户粪污肥料化利用配套土地面积要求清单、畜禽养殖污染防治重点工程支持主体和内容清单等）、附图（行政区划图、水功能区划图、畜禽规模养殖场分布图、禁养区分布图、耕地、园地、林地、草地分布图）、附表。

6、有关意见及修改说明

2023年1月5日，宝鸡市生态环境局扶风分局主持召开了《扶风县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）技术评审会》（以下简称“规划”）技术评审会，扶风县自然资源局、扶风县畜产局、规划编制单位（宝鸡工程咨询有限公司）等单位的

代表及有关专家共 9 人参加了会议，会议成立专家组。会议听取了规划编制单位（宝鸡工程咨询有限公司）对规划主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成专家组意见。

规划编制组采纳专家组意见，逐一进行修改完善，具体修改内容见修改清单。

7、其他需要说明的问题

无

扶风县畜禽养殖污染防治规划（2021-2025）

附表

- 82 - 一、区域畜禽规模养殖场基本信息清单

扶风县全县建设标准化规模养殖场 66 家，养殖户 307 家，养殖小区按照标准分别计入规模化养殖场和养殖户，散养户各镇街均有分布。畜禽养殖总存栏量为 1162625（头、羽、只），总猪当量为 127942 头。

表 1-1 扶风县规模化养殖场畜禽养殖量

序号	养殖种类	养殖场数量	存栏量（头、羽、只）	出栏量（头、羽、只）	猪当量量（头）
1	蛋鸡	13	324000		12960
2	肉鸡	7	37500	93000	1500
3	奶牛	3	395		2633
4	肉牛	4	1365	907	4550
5	奶山羊	1	270		108
6	羊	5	2020	1340	808
7	生猪	33	44175	85500	44175
总计		66	409725	180747	66734

表 1-2 扶风县规模化以下养殖户畜禽养殖量

序号	养殖畜种	养殖场数量	存栏量（头、羽、只）	出栏量（头、羽、只）	猪当量量（头）
1	蛋鸡	179	738100		29524
2	奶牛	4	480	480	3200
3	奶山羊	9	530	530	212
4	肉牛	2	60	60	200
5	羊	1	80	80	32
6	生猪	112	14650	28040	28040
总计		307	752900	29190	61208

表 1-3 各镇街规模化养殖场畜禽养殖量汇总(单位:头/羽/只)

镇	村	养殖场户名称	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	猪当量
			存栏量 (头、羽、只)							出栏量 (头、羽、只)					
城关街道	聂堡村	宝鸡宏泰农业开发有限公司				180						110			600
	扶乾村	城关姚军良鸡场	10000												400
	扶乾村	城关张小兵鸡场	10000												400
	八岔村	扶风县八岔准得强羊场					270						160		108
	五郡村	扶风县城关街道韩存祥猪场						600						1200	600
	柳店村	扶风县柳店薛明学羊场					300						200		120
	新店村	扶风县西岐养猪场						420						990	420
	银豆村	宝鸡富源养殖有限公司	12000												480
	青龙村	扶风青龙山畜牧养殖有限公司						2100						4270	2100
	段家村	扶风县鑫顺生猪繁育专业合作社						600						1200	600
	段家街道	陕西秦川牛业有限公司				800						550			2667
法门镇	齐村齐东	法门齐村胡永孝鸡场	10000												400
	张家村	法门张家村宏刚羊场					270								108
	建和村	法门镇程鹏养猪场						300						600	300
	姚家村	法门镇宏亮养猪场						350						680	350
	云塘村	法门镇屈永福猪场						300						600	300
	三驾村 豆王祖	法门镇三驾村王建刚鸡场	10000												400

镇	村	养殖场户名称	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	猪当量
			存栏量（头、羽、只）							出栏量（头、羽、只）					
法门镇	三驾村 豆王组	法门镇三驾村王建平鸡场	10000												400
	云塘村	法门镇永平养猪场						380						880	380
	周家村	法门镇周家村云康峰鸡场	12000												480
	永安村	扶风县东泰养殖专业合作社						1500						3350	1500
	宝塔村	扶风县法门镇白小龙猪场						450						960	450
	庄白村	扶风县法门镇红春养猪场						400						800	400
	姚家村	扶风县法门镇许权智猪场						320						660	320
	庄白村	扶风县法门镇选忠养猪场						400						960	400
	云岭村	扶风县法门镇张新礼猪场						350						680	350
	马家村	扶风县富强牧业有限公司						2400						5200	2400
	杜城村	扶风县鑫旺绿源种猪繁育中心						400						900	400
	官务村	扶风鑫泰畜牧养殖有限公司						510						1080	510
云塘村	陕西省鑫良畜牧养殖有限公司						8400						12780	8400	
绛帐镇	东西湾 村	扶风县犇鑫奶牛场			105										700
	兴无村	扶风县群鑫奶牛场			110										733
	东作三 组	绛帐东作卫拴常鸡场		5000						15000					200
	东作二 组	绛帐东作卫新平肉鸡场		8000						16000					320
	远将四 组	绛帐远将苟健健肉鸡场		4500						13000					180

镇	村	养殖场户名称	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	猪当量	
			存栏量（头、羽、只）						出栏量（头、羽、只）						头	
绛帐镇	远将四组	绛帐远将吕百锁肉鸡场		4000						12000					160	
	罗家村	扶风县畜牧中心中信示范场						650						1300	650	
	滩上村	扶风县绿宝蛋鸡场	60000												2400	
	滩上村	绛帐复鑫养鸡场	20000												800	
	前进四组	绛帐前进宋小宏鸡场	20000												800	
	营中村	绛帐营中姚社犬羊场					200							130	80	
	西渠村	绛帐镇孙富强猪场						300							600	300
	东作村	绛帐镇卫广建猪场						300							600	300
	东作村	绛帐镇卫广文猪场						700							980	700
天度镇	巩村	扶风县海硕养殖有限公司						1300						4320	1300	
	闫村	扶风县闫村奶业有限公司			180										1200	
	鲁上村	扶风县宇兴萨能奶山羊繁育场					350						300		140	
午井镇	吕家庄村	扶风县广宏养殖有限公司						1400						4160	1400	
	南官村	扶风县通达养殖有限公司						2800						5670	2800	
杏林镇	菊花村	杏林菊花王小川鸡场		6000						12000					240	
	三官庙	杏林三官庙伏宗俭肉鸡场		5000						15000					200	
	长命寺西组	杏林长命寺乌发强鸡场		5000						10000					200	
	汤房村	扶风县鹏鑫农业标准化养殖专业合作社						900						1500	900	
	浪店村	扶风县秦盛牧业				900							550		360	
	东坡村	扶风县杏林镇孙文科猪场						500						980	500	

镇	村	养殖场户名称	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	蛋鸡	肉鸡	奶牛	肉牛	奶山羊	生猪	猪当量
			存栏量（头、羽、只）							出栏量（头、羽、只）					
	召宅村	杏林瑞鑫养殖专业合作社						800						1500	800
召公镇	作里村	宝鸡扶风阳晨牧业有限公司						4500						6730	4500
	巨良村	扶风县昌兴二元母猪繁殖场						1000						2300	1000
	召光村	扶风县朝阳生态						2000						3600	2000
	吕宅村	扶风县佳豪肉牛养殖基地				200						130			667
	新庄村	扶风县召公镇宏伟养猪场						500						1050	500
	巨良村	巨良家乐蛋鸡场	20000												800
	高桥村	陕西巨良种业公司种鸡场	50000												2000
	巨良村	陕西秦康源农牧有限公司	80000												3200
	巨良村	陕西省秦川牛良种场				185						117			617
	灵户村	陕西省原种猪场						6345						12420	6345
总计			324000		395	2265	1390	44175	0	93000	0	907	1340	85500	66734

表 1-4 各镇街规模以下养殖户畜禽养殖量汇总(单位:头/羽/只)

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
城关街道	八岔村	城关八岔贾文军鸡场	蛋鸡			3000	120
城关街道	新店村老庄组	城关段红民鸡场	蛋鸡			6000	240
城关街道	小留村	城关冯金良鸡场	蛋鸡			6000	240
城关街道	扶乾村	城关侯西有鸡场	蛋鸡			3000	120
城关街道	黄甫村	城关黄甫李西省鸡场	蛋鸡			8000	320
城关街道	黄甫村	城关黄甫田东书鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	黄甫村	城关黄甫田林科鸡场	蛋鸡			6000	240
城关街道	扶乾村	城关兰安岐鸡场	蛋鸡			3000	120
城关街道	龙泉村毋一组	城关龙泉毋万存鸡场	蛋鸡			6000	240
城关街道	五郡组下咀组	城关五郡李会生鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	五郡村老庄组	城关五郡刘恩杰鸡场	蛋鸡			4000	160
城关街道	五郡村老堡组	城关五郡王少兵鸡场	蛋鸡			8000	320
城关街道	扶乾村	城关姚存治鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	扶乾村	城关姚存智鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	扶乾村	城关姚省省鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	扶乾村	城关张大亮鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	扶乾村	城关张军养鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	八岔村	扶风城关陈林林鸡场	蛋鸡			8000	320
城关街道	聂堡村	扶风城关王宏兴鸡场	蛋鸡			8000	320

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
城关街道	聂堡村	扶风城关王锁林鸡场	蛋鸡			3500	140
城关街道	扶乾村	扶风城关姚存良鸡场	蛋鸡			9000	360
城关街道	扶乾村	扶风城关姚乃岐鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	扶乾村	扶风城关姚省省鸡场	蛋鸡			5000	200
城关街道	万杨村北堡组	扶风万杨奶牛养殖专业合作社	奶牛	80	80		533
城关街道	后沟村	扶风安泽养殖种植专业合作社	奶山羊	60	60		24
城关街道	后沟村王家坡组	张志海养羊场	奶山羊	50	50		20
城关街道	徐家河村西河组	扶风县圆兴生猪育肥农民专业合作社	生猪	200	400		400
城关街道	刘家堡村刘下组	李广宏	生猪	150	260		260
城关街道	聂堡村郭家河组	扶风县智鑫养猪场	生猪	120	200		200
城关街道	苟家庙村塬北组	扶风县东塬村乃岐养猪场	生猪	120	240		240
城关街道	小留村鲁家村	扶风县兴盛养殖场	生猪	220	400		400
城关街道	小留村	扶风县常发养猪场	生猪	200	350		350
城关街道	小留村	扶风县姚辉养殖场	生猪	180	350		350
城关街道	峪村白家窑组	扶风县陈功宁养猪场	生猪	60	100		100
城关街道	龙泉村扶东小组	扶风县锦泽福泰养殖场	生猪	120	240		240
城关街道	小留村鲁家组	扶风县东顺养殖场	生猪	230	400		400
城关街道	龙泉村尚丰组	扶风县龙泉养猪场	生猪	230	450		450
城关街道	新区南宫村二组	扶风县南宫养猪场	生猪	200	400		400

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
城关街道	龙泉村尚丰组	扶风县常丰养猪场	生猪	150	300		300
城关街道	峪村白家垚组	扶风县红博养猪场	生猪	180	300		300
城关街道	聂家堡村郭家河组	郭满乾养猪场	生猪	60	100		100
城关街道	峪村白家垚组	扶风县红涛养殖场	生猪	150	300		300
段家镇	东官村	东官张芳侠鸡场	蛋鸡			4000	160
段家镇	段家村	段家村辛万祥鸡场	蛋鸡			4000	160
段家镇	大同村	段家银豆豆会会鸡场	蛋鸡			6000	240
段家镇	大同村	段家银豆张积宽鸡场	蛋鸡			3000	120
段家镇	大同村	段家银豆张罗世鸡场	蛋鸡			4000	160
段家镇	咎樊村	段家咎樊高银录鸡场	蛋鸡			3300	132
段家镇	大同村	扶风县段家镇豆红兵鸡场	蛋鸡			3000	120
段家镇	大同村	扶风县段家镇豆红旗鸡场	蛋鸡			5000	200
段家镇	大同村	扶风县段家镇豆红强鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇豆争科鸡场	蛋鸡			3000	120
段家镇	咎樊村	扶风县段家镇高家庆鸡场	蛋鸡			3000	120
段家镇	咎樊村	扶风县段家镇高录奇鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	沟老村	扶风县段家镇刘建强鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇王红博鸡场	蛋鸡			3000	120

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
段家镇	大同村	扶风县段家镇王军林鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇王天林鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇王晓峰鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇王彦林鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	谷家寨村	扶风县段家镇辛小刚鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇张宽治鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇张天存鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	扶风县段家镇张新仓鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	大同村	银豆豆德乾鸡场	蛋鸡			5000	200
段家镇	大同村	银豆豆中岐鸡场	蛋鸡			4000	160
段家镇	大同村	银豆豆宗正鸡场	蛋鸡			5000	200
段家镇	大同村	银豆王军劳鸡场	蛋鸡			4000	160
段家镇	大同村	银豆王永红鸡场	蛋鸡			5000	200
段家镇	大同村	银豆张都岐鸡场	蛋鸡			2000	80
段家镇	谷家村六组	扶风县增利养殖场	生猪	60	100		100
段家镇	沟老村一组	扶风县刘仓科养殖场	生猪	120	240		240
段家镇	沟老村郭家组	扶风县段家镇拴世养猪场	生猪	200	400		400
段家镇	段家村太白二组	段家王满文养猪场	生猪	150	300		300
法门镇	云岭村	法门东桥冉万军鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	杜城村	法门杜城韩治利鸡场	蛋鸡			2000	80

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
法门镇	杜城村	法门杜城辛青军鸡场	蛋鸡			3000	120
法门镇	黄堆村	法门黄堆李文生鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	黄堆村	法门黄堆屈文革鸡场	蛋鸡			2200	88
法门镇	齐村村	法门齐村李双怀鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	齐村村	法门齐村吕银科鸡场	蛋鸡			3000	120
法门镇	齐村村	法门齐村杨天雄鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	齐村村	法门齐村赵满年鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	姚家村	法门姚家姚均悟鸡场	蛋鸡			6600	264
法门镇	永安村	法门永安董金宏鸡场	蛋鸡			8000	320
法门镇	云塘村	法门云塘吕建强鸡场	蛋鸡			6000	240
法门镇	云塘村	法门云塘吕万年鸡场	蛋鸡			2000	80
法门镇	马家村马西	法门镇马家村马宏福鸡场	蛋鸡			5000	200
法门镇	姚家村	法门镇姚家村姚永良鸡场	蛋鸡			2500	100
法门镇	张家组	法门镇张家村张红兵鸡场	蛋鸡			3000	120
法门镇	庄白村白家组	法门庄白白海海猪场	蛋鸡			2000	80
法门镇	云岭村东桥组	董宏宽牛场	肉牛	40	40		133
法门镇	齐村二组	扶风县法门镇文军养殖场	肉羊	80	80		32
法门镇	永安村杨东组	扶风县新秦养殖专业合作社	生猪	100	200		200
法门镇	庄白村委会张家组	张亚军	生猪	200	300		300
法门镇	庄白村委会张家组	张选忠	生猪	150	300		300

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
法门镇	姚家村许东组	许定劳	生猪	150	300		300
法门镇	云塘村委会强家组	强永年	生猪	150	300		300
法门镇	云塘村委会云塘组	史瑞省	生猪	150	300		300
法门镇	云塘村委会云塘组	史军乐	生猪	150	300		300
法门镇	云塘村委会下务子组	屈永福	生猪	150	300		300
法门镇	齐村委会上康组	康建华	生猪	150	260		260
法门镇	南佐村委会南西组	赵海善	生猪	150	260		260
法门镇	农林村委会	宝鸡观山生态养殖业有限公司	生猪	150	260		260
法门镇	美阳村寺南组	扶风县宏安养殖专业合作社	生猪	200	400		400
法门镇	永安村杨西组	扶风县法门镇西农村志倡养殖场	生猪	150	300		300
法门镇	众和村韩家组	扶风县法门镇光明养殖厂	生猪	60	100		100
法门镇	永安村石西组	扶风县法门镇彦平养殖场	生猪	120	240		240
法门镇	南佐村黄东组	扶风县法门镇均平养殖场	生猪	80	160		160
法门镇	建和村冉家组	扶风县法门镇兴隆养殖场	生猪	200	400		400

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
法门镇	姚家村许东组	陕西兴旺新牧业有限公司	生猪	120	240		240
法门镇	云岭村东桥组	扶风县法门镇效龙养殖场	生猪	80	150		150
法门镇	众和村周西组	刘乃林	生猪	50	100		100
法门镇	云岭村云东组	张新礼	生猪	180	300		300
绛帐镇	摊上村	扶风绛帐镇摊上于宽友鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	凤鸣一组	绛帐镇凤鸣陈军仓鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	凤鸣一组	绛帐镇凤鸣陈宗虎鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	凤鸣三组	绛帐镇凤鸣程功成鸡场	蛋鸡			2500	100
绛帐镇	凤鸣二组	绛帐镇凤鸣魏安存鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	凤鸣一组	绛帐镇凤鸣张仓保鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	龙曹村	绛帐镇龙曹村曹录奇鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	龙曹五组	绛帐镇龙曹村曹永红鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	龙曹二组	绛帐镇龙曹村侯宁强鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	镇卢家村	绛帐镇卢家卢喜成鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	卢家	绛帐镇卢家卢育斌鸡场	蛋鸡			7000	280
绛帐镇	卢家	绛帐镇卢家路船娃鸡场	蛋鸡			3400	136
绛帐镇	罗家四组	绛帐镇罗家春元蛋鸡场	蛋鸡			7000	280
绛帐镇	罗家村	绛帐镇罗家二组龙昌鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	罗家二组	绛帐镇罗家宏昌鸡场	蛋鸡			4000	160
绛帐镇	柿坡村	绛帐镇罗家康增强鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	罗家	绛帐镇罗家罗根生鸡场	蛋鸡			3800	152

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
绛帐镇	罗家村五组	绛帐镇罗家罗建科鸡场	蛋鸡			7500	300
绛帐镇	罗家五组	绛帐镇罗家罗龙江鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	罗家村二组	绛帐镇罗家沙昌鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	罗家村	绛帐镇罗家永平鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	罗家村	绛帐镇罗家张耀辉鸡场	蛋鸡			3600	144
绛帐镇	牛仓四组	绛帐镇牛仓王有宽鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	牛仓一组	绛帐镇牛仓朱建忠鸡场	蛋鸡			3500	140
绛帐镇	牛蹄四组	绛帐镇牛蹄王兵号鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	前进二组	绛帐镇前进二组张海才鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	前进三组	绛帐镇前进三组张彦芳鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	前进村二组	绛帐镇前进张海才鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	前进村二组	绛帐镇前进张小军鸡场	蛋鸡			6000	240
绛帐镇	前进村	绛帐镇前进张彦芳鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	柿坡村	绛帐镇柿坡村康邦劳鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	柿坡村	绛帐镇柿坡康邦劳鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	双庙八组	绛帐镇双庙马广劳鸡场	蛋鸡			6000	240
绛帐镇	西街一组	绛帐镇西街姚军成鸡场	蛋鸡			3500	140
绛帐镇	西街6组	绛帐镇西街张相儒鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	营西村	绛帐镇营西张文耀鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	远将五组	绛帐镇远将韩乱虎鸡场	蛋鸡			4000	160
绛帐镇	召公镇	绛帐镇召公镇孙小刚鸡场	蛋鸡			3600	144

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
绛帐镇	龙曹村五组	绛帐镇龙曹村曹宝全鸡场	蛋鸡			2000	80
绛帐镇	中坡三组	绛帐镇中坡魏宏岐鸡场	蛋鸡			3000	120
绛帐镇	罗家五组	罗家罗新军鸡场	蛋鸡			4000	160
绛帐镇	罗家村四组	罗家马富宏鸡场	蛋鸡			5000	200
绛帐镇	罗家村桥北	扶风县绛帐镇兰宗蛇散养鸡场	蛋鸡	1000	1000		40
绛帐镇	凤鸣村	扶风县绛帐镇群鑫奶牛养殖场	奶牛	100	100		667
绛帐镇	董家村二组	扶风县葱侠养殖场	生猪	200	400		400
绛帐镇	红卫村四组	扶风宗见养殖专业合作社	生猪	200	400		400
绛帐镇	春光村四组	扶风县绛帐镇惠安养猪场	生猪	220	400		400
绛帐镇	龙渠寺村	扶风县绛帐镇鑫盛养殖场	生猪	150	260		260
绛帐镇	邓家村五组	扶风县绛帐镇高明养殖厂	生猪	200	400		400
绛帐镇	龙渠寺村一组	扶风县绛帐镇龙博养殖场	生猪	70	140		140
绛帐镇	春光村六组	扶风县绛帐镇平安养殖场	生猪	150	280		280
绛帐镇	远将村五组	扶风县宝林养殖种植家庭农场	生猪	150	300		300
绛帐镇	卢家村四组	扶风县绛帐镇付亚茸猪场	生猪	150	300		300
绛帐镇	卢家村一组	扶风县绛帐镇卢积发猪场	生猪	70	140		140
天度镇	南阳村	天度南阳李会生鸡场	蛋鸡			4000	160
天度镇	西杈村	天度西杈张小兵鸡场	蛋鸡			2000	80
天度镇	闫村	天度闫村吴刚鸡场	蛋鸡			3000	120

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
天度镇	闫村	天度闫村吴治平鸡场	蛋鸡			4000	160
天度镇	南阳村王家庄北	扶风县南阳奶牛厂	奶牛	100	100		667
天度镇	永平村	扶风县天度镇苏锋养羊场	奶山羊	50	50		20
天度镇	晁留村巩村田东组	扶风县天度镇禾牧山羊养殖场	奶山羊	60	60		24
天度镇	晁留村	扶风县天度镇吉利羊场	奶山羊	30	30		12
天度镇	永平村东苏组	扶风县天度镇小平养猪场	奶山羊	60	60		24
天度镇	永平村墩底 66 号	扶风县天度镇红高羊场	奶山羊	50	50		20
天度镇	永平村东苏组	扶风县天度镇锦佳奶山羊养殖场	奶山羊	80	80		32
天度镇	鲁马村桥上组	扶风县天度镇录平养羊场	奶山羊	90	90		36
天度镇	闫马村东沟组	扶风县天度镇宗考养殖场	肉牛	20	20		67
天度镇	下寨村东组	扶风县天度镇下寨村成鑫养猪场	生猪	80	150		150
天度镇	韩家窑孙家组	孙继明	生猪	150	250		250
天度镇	鲁马村隼家组	安林养殖场	生猪	100	200		200
天度镇	韩家窑村庄子组	扶风县天度镇林娟养猪场	生猪	80	150		150
天度镇	晁留村西场	扶风县天度镇新岐养猪厂	生猪	70	140		140
天度镇	韩家窑村庄子组	扶风县天度镇韩家窑村永强养猪场	生猪	120	200		200
天度镇	下寨村下南组 43 号	扶风县天度镇双印养猪场	生猪	60	100		100

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
天度镇	晁留村晁中组	扶风县天度镇兴旺养猪厂	生猪	100	200		200
天度镇	强家村成家组 044 号	扶风县天度镇金仓养殖场	生猪	120	240		240
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇亨兴养殖厂	生猪	130	260		260
天度镇	西权村权东组	扶风县天度镇权家建亭养猪场	生猪	150	300		300
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇天禧养猪厂	生猪	100	200		200
天度镇	韩家窑村庄子组	扶风县天度镇宏博养猪厂	生猪	80	160		160
天度镇	西权村西权组	扶风县天度镇红礼养猪场	生猪	100	200		200
天度镇	强家村强南组	扶风县天度镇军强养猪场	生猪	60	120		120
天度镇	鲁马村鲁家组	扶风县绪林种植养殖专业合作社	生猪	200	400		400
天度镇	鲁上村	扶风县天度镇鲁上村军效养猪场	生猪	80	150		150
天度镇	西权村西权组	扶风县天度镇晓辉养殖场	生猪	60	100		100
天度镇	晁留村梁赵组	扶风县天度镇晁留村新科养殖场	生猪	120	240		240
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇晁留村杨宏刚养猪场	生猪	150	300		300
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇晁留村西龙养殖场	生猪	100	200		200
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇晁留村杨建兵养猪场	生猪	130	260		260

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
天度镇	齐横村横龙组	扶风县天度镇高保平养殖场	生猪	80	160		160
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇杨明生养猪场	生猪	80	160		160
天度镇	齐横村东垚组	扶风县天度镇齐横东垚高科养殖场	生猪	80	160		160
天度镇	天度村	扶风县天度镇天度村孟小刚养猪场	生猪	80	160		160
天度镇	西权村权西组	扶风县天度镇育宁养殖场	生猪	50	100		100
天度镇	齐横村白西组	扶风县天度镇成明养猪场	生猪	80	160		160
天度镇	晁留村沟源组	扶风县天度镇程刚养殖场	生猪	150	300		300
天度镇	晁留村巩村组	扶风县天度镇宏录猪场	生猪	70	150		150
天度镇	闫马村东沟组	扶风县天度镇红利养殖场	生猪	230	400		400
天度镇	闫马村东沟组	扶风县天度镇兴旺养殖场	生猪	180	300		300
天度镇	齐横村王村组	扶风县天度镇宗良养猪场	生猪	100	200		200
天度镇	齐横村南洼组	扶风县天度镇宏春养猪场	生猪	150	300		300
天度镇	齐横村南洼组	扶风县鑫隆养殖有限责任公司	生猪	80	150		150
天度镇	齐横村白西组	扶风县天度镇永刚养殖场	生猪	120	240		240
天度镇	齐横村白东组	扶风县天度镇春发养猪场	生猪	100	200		200
天度镇	晁留村韩家组	扶风县天度镇韩永刚养殖场	生猪	50	100		100

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
天度镇	晁留村田西组	扶风县天度镇红喜养殖场	生猪	150	300		300
午井镇	安上村	午井安上安金强鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	安上村	午井安上安金卫鸡场	蛋鸡			5000	200
午井镇	安上村	午井安上安小辉鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	安上村	午井安上赵科元鸡场	蛋鸡			4000	160
午井镇	高望寺赵家沟	午井高望寺赵争奇鸡场	蛋鸡			8000	320
午井镇	九家村东组	午井九家冯哲强鸡场	蛋鸡			2500	100
午井镇	九家村东组	午井九家李安林鸡场	蛋鸡			4000	160
午井镇	九家村东组	午井九家李会军鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	九家村	午井九家李乃宜鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	九家村东组	午井九家李升奇鸡场	蛋鸡			2000	80
午井镇	料地村	午井料地李江梧鸡场	蛋鸡			2000	80
午井镇	料地	午井料地张选宏鸡场	蛋鸡			2000	80
午井镇	四户陈家沟	午井四户陈万乾鸡场	蛋鸡			2000	80
午井镇	四户陈家沟	午井田家河陈永强鸡场	蛋鸡			3200	128
午井镇	田家河村	午井田家河田宝会鸡场	蛋鸡			6000	240
午井镇	贤官西组	午井贤官郭乃民鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	贤官西组	午井贤官郭新宽鸡场	蛋鸡			2000	80

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
午井镇	小寨村	午井小寨张甲虎鸡场	蛋鸡			2500	100
午井镇	小寨村	午井小寨张科强鸡场	蛋鸡			7000	280
午井镇	安上村	午井镇安上冯军科鸡场	蛋鸡			3000	120
午井镇	九家村东组	扶风县岁祥养猪场	生猪	150	300		300
午井镇	大官村北沟组	扶风县永生养猪场	生猪	200	400		400
午井镇	龙蹄村陈马组	扶风县创翼养猪自繁自养厂	生猪	50	100		100
午井镇	高望寺村赵家沟组	扶风县午井安安养猪场	生猪	150	300		300
午井镇	贤官村罗家组	扶风县安浩养猪场	生猪	120	240		240
午井镇	四户村南西组	扶风县午井镇红忠养猪场	生猪	150	300		300
午井镇	贤原村原子头五组	扶风县午井镇春龙养殖场	生猪	60	120		120
午井镇	贤原村东组	郭海申猪场	生猪	60	120		120
午井镇	官坡村南沟组	毛亚兵猪场	生猪	150	300		300
杏林镇	马席村马西组	马有鱼鸡场	蛋鸡			3200	128
杏林镇	菊花村虢家组	杏林菊花虢小超鸡场	蛋鸡			5000	200
杏林镇	菊花村袁家族	杏林菊花袁红科鸡场	蛋鸡			5000	200
杏林镇	马席村马沟组	杏林马席杨志昌鸡场	蛋鸡			3500	140
杏林镇	漳召村漳上组	杏林漳召杨建新鸡场	蛋鸡			5000	200
杏林镇	漳召村漳上组	杏林漳召杨义科鸡场	蛋鸡			3000	120
杏林镇	马席村董家堡	杏林镇汤房魏军社鸡场	蛋鸡			3000	120
杏林镇	漳召村漳上组	杏林镇漳召杨义朗鸡场	蛋鸡			3000	120
杏林镇	马席村马家沟组	杏林镇马席村奶牛场	奶牛	200	200		1333

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
杏林镇	西坡村韩家湾	杏林镇西坡村发虎养猪场	生猪	200	300		300
杏林镇	东坡村马家河组	扶风杏林东坡海全养猪场	生猪	100	200		200
杏林镇	三官庙村南陈组	扶风县杏林镇大伟养殖场	生猪	220	400		400
杏林镇	召宅村原砖厂院内	扶风县杏林镇兴旺养殖场	生猪	220	400		400
杏林镇	马席村马东组	扶风县杏林镇军军养殖场	生猪	150	300		300
杏林镇	马席村席家堡	扶风县杏林镇根世养殖场	生猪	200	400		400
杏林镇	长命寺村南刘组	扶风县刘安定养猪场	生猪	60	100		100
杏林镇	长命寺村南刘组	扶风县王小平养猪场	生猪	120	240		240
召公镇	大槐村	扶风县召公镇苟金礼鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	官道村	扶风县召公镇韩晓宁鸡场	蛋鸡			3500	140
召公镇	官道村	扶风县召公镇梁来详鸡场	蛋鸡			5500	220
召公镇	新庄村	扶风县召公镇梁新社鸡场	蛋鸡			6500	260
召公镇	灵户村	扶风县召公镇刘铁柱鸡场	蛋鸡			9500	380
召公镇	新庄村	扶风县召公镇吕彦平鸡场	蛋鸡			4500	180
召公镇	官道村	扶风县召公镇孙小刚鸡场	蛋鸡			3500	140
召公镇	官道村	扶风县召公镇孙忠录鸡场	蛋鸡			3200	128
召公镇	官道村	扶风县召公镇孙忠兴鸡场	蛋鸡			2500	100
召公镇	召首村	扶风县召公镇杨军养鸡场	蛋鸡			9000	360
召公镇	巨良村	巨良海军科鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	官道村	召公镇官道梁来祥鸡场	蛋鸡			5000	200

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
召公镇	官道村	召公镇官道孙小刚鸡场	蛋鸡			3500	140
召公镇	巨良	召公镇巨良海保田鸡场	蛋鸡			5000	200
召公镇	巨良村	召公镇巨良海永刚鸡场	蛋鸡			3000	120
召公镇	巨良	召公镇巨良梁文刚鸡场	蛋鸡			3000	120
召公镇	巨良村	召公镇巨良刘发柱鸡场	蛋鸡			6000	240
召公镇	巨良村	召公镇巨良刘新院鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	巨良	召公镇巨良宋亚丽鸡场	蛋鸡			5000	200
召公镇	灵户村	召公镇灵户赵利祥鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	灵户村	召公镇灵户周红锁鸡场	蛋鸡			9000	360
召公镇	吕宅村	召公镇吕宅胡建平鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	召公镇村	召公镇王海东鸡场	蛋鸡			2000	80
召公镇	召公镇村	召公镇王田军鸡场	蛋鸡			9000	360
召公镇	西张村	召公镇西张胡海文鸡场	蛋鸡			7000	280
召公镇	西张	召公镇西张胡田军鸡场	蛋鸡			5000	200
召公镇	新庄村	召公镇新庄梁新社鸡场	蛋鸡			6000	240
召公镇	新庄村	召公镇新庄吕彦平鸡场	蛋鸡			4500	180
召公镇	袁新村	召公镇袁新村刘永红鸡场	蛋鸡			5000	200
召公镇	袁新村	召公镇袁新刘九娃鸡场	蛋鸡			5000	200
召公镇	袁新村	召公镇袁新赵成学鸡场	蛋鸡			2000	80
召公镇	召光村	召公镇召光赵万林鸡场	蛋鸡			2000	80

乡镇	村(组)	养殖场户名称	畜种	设计存栏	设计出栏	上年总存栏	猪当量(头)
召公镇	召首杨北组	召公镇召首杨军鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	张村	召公镇西张村苏应贤鸡场	蛋鸡			7000	280
召公镇	作里村	召公镇作里晁应宽鸡场	蛋鸡			8000	320
召公镇	作里村	召公镇作里晁忠海鸡场	蛋鸡			4000	160
召公镇	召光村委会	扶风县召公镇召光村红旗养猪场	生猪	150	300		300
召公镇	召光村召东组	扶风县召公镇召光村金安养猪场	生猪	100	200		200
召公镇	召光村北召组	扶风县召公镇召光鸿福养殖场	生猪	120	240		240
召公镇	召光村召西组	扶风县召公镇新宏养猪场	生猪	150	300		300
召公镇	召光村樊东	扶风县召公镇亚兵养猪厂	生猪	50	100		100

备注：资料来源于扶风县农业农村局统计信息

1-5 部分镇街规模化养殖场畜禽养殖粪污产生及利用情况表

乡镇	养殖场户名称	畜种	存栏量	出栏量	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
城关街道	城关姚军良鸡场	蛋鸡	10000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关张小兵鸡场	蛋鸡	10000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	宝鸡宏泰农业开发有限公司	肉牛	180	110	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风县柳店薛明学羊场	山羊	300	200	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风县八岔淮得强羊场	山羊	270	160	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风县城关街道韩存祥猪场	生猪	600	1200	干清粪	无	未处理直接排放	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风县西岐养猪场	生猪	420	990	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
段家镇	宝鸡富源养殖有限公司	蛋鸡	12000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	陕西秦川牛业有限公司	肉牛	800	550	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	发电	否
段家镇	扶风青龙山畜牧养殖有限公司	生猪	2100	4270	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县鑫顺生猪繁育专业合作社	生猪	600	1200	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇三驾村王建刚鸡场	蛋鸡	10000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇三驾村王建平鸡场	蛋鸡	10000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

乡镇	养殖场户名称	畜种	存栏量	出栏量	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
法门镇	法门齐村胡永孝鸡场	蛋鸡	10000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇周家村云康峰鸡场	蛋鸡	12000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门张家村宏刚羊场	奶山羊	270		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县富强牧业有限公司	生猪	2400	5200	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	燃料	否
法门镇	扶风县东泰养殖专业合作社	生猪	1500	3350	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县法门镇许权智猪场	生猪	320	660	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	陕西省鑫良畜牧养殖有限公司	生猪	8400	12780	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	燃料	否
法门镇	扶风县法门镇张新礼猪场	生猪	350	680	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县法门镇白小龙猪场	生猪	450	960	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县鑫旺绿源种猪繁育中心	生猪	400	900	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县法门镇选忠养猪场	生猪	400	960	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇永平养猪场	生猪	380	880	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇屈永福猪场	生猪	300	600	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风鑫泰畜牧养殖有限公司	生猪	510	1080	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否

乡镇	养殖场户名称	畜种	存栏量	出栏量	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
法门镇	法门镇宏亮养猪场	生猪	350	680	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	扶风县法门镇红春养猪场	生猪	400	800	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇程鹏养猪场	生猪	300	600	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	扶风县群鑫奶牛场	奶牛	110		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	扶风县犇鑫奶牛场	奶牛	105		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐远将吕百锁肉鸡场	肉鸡	4000	12000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐远将苟健健肉鸡场	肉鸡	4500	13000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐东作卫拴常鸡场	肉鸡	5000	15000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐东作卫新平肉鸡场	肉鸡	8000	16000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐复鑫养鸡场	蛋鸡	20000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐前进宋小宏鸡场	蛋鸡	20000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	扶风县绿宝蛋鸡场	蛋鸡	60000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐营中姚社犬羊场	山羊	200	130	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇卫广建猪场	生猪	300	600	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否

乡镇	养殖场户名称	畜种	存栏量	出栏量	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
绛帐镇	绛帐镇孙富强猪场	生猪	300	600	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	扶风县畜牧中心中信示范场	生猪	650	1300	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇卫广文猪场	生猪	700	980	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
天度镇	扶风县闫村奶业有限公司	奶牛	180		干清粪	无	无	生产沼气	燃料	否
天度镇	扶风县宇兴萨能奶山羊繁育场	山羊	350	300	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
天度镇	扶风县海硕养殖有限公司	生猪	1300	4320	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
午井镇	扶风县广宏养殖有限公司	生猪	1400	4160	干清粪	无	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
午井镇	扶风县通达养殖有限公司	生猪	2800	5670	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林三官庙伏宗俭肉鸡场	肉鸡	5000	15000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林长命寺乌发强鸡场	肉鸡	5000	10000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林菊花王小川鸡场	肉鸡	6000	12000	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	扶风县秦盛牧业	山羊	900	550	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	燃料	否
杏林镇	杏林瑞鑫养殖专业合作社	生猪	800	1500	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
杏林镇	扶风县杏林镇孙文科猪场	生猪	500	980	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否

乡镇	养殖场户名称	畜种	存栏量	出栏量	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
杏林镇	扶风县鹏鑫农业标准化养殖专业合作社	生猪	900	1500	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
召公镇	巨良家乐蛋鸡场	蛋鸡	20000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	陕西巨良种业公司种鸡场	蛋鸡	50000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	陕西秦康源农牧有限公司	蛋鸡	80000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县佳豪肉牛养殖基地	肉牛	200	130	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	陕西省秦川牛良种场	肉牛	185	117	干清粪	无	无	生产沼气	燃料	否
召公镇	陕西省原种猪场	生猪	6345	12420	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	发电	否
召公镇	扶风县朝阳生态	生猪	2000	3600	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	燃料	否
召公镇	扶风县昌兴二元母猪繁殖场	生猪	1000	2300	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
召公镇	宝鸡扶风阳晨牧业有限公司	生猪	4500	6730	干清粪	有	处理后还田利用	生产沼气	发电	否
召公镇	扶风县召公镇宏伟养猪场	生猪	500	1050	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否

备注：资料来源于扶风县农业农村局统计信息

1-6 部分乡镇规模化以下养殖户畜禽养殖粪污利用情况表

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
天度镇	宝鸡秦牧牧业有限公司	奶山羊	150	110	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关八岔贾文军鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关段红民鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关冯金良鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关侯西有鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关黄甫李西省鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关黄甫田东书鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关黄甫田林科鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关兰安岐鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关龙泉毋万存鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关五郡李会生鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关五郡刘恩杰鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
城关街道	城关五郡王少兵鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关姚存治鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关姚存智鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关姚省省鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关张大亮鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	城关张军养鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	东官张芳侠鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	段家村辛万祥鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	段家银豆豆会会鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	段家银豆张积宽鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	段家银豆张罗世鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	段家咎樊高银录鸡场	蛋鸡	3300		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门东桥冉万军鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
法门镇	法门杜城韩治利鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门杜城辛青军鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门黄堆李文生鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门黄堆屈文革鸡场	蛋鸡	2200		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门齐村李双怀鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门齐村吕银科鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门齐村杨天雄鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门齐村赵满年鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门姚家姚均悟鸡场	蛋鸡	6600		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门永安董金宏鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门云塘吕建强鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门云塘吕万年鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇马家村马宏福鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
法门镇	法门镇姚家村姚永良鸡场	蛋鸡	2500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇张家村张红兵鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门镇赵海善猪场	生猪	289	560	干清粪	有	处理后还田利用	处理后还田利用	无	否
法门镇	法门庄白白海海猪场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关陈林林鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关王宏兴鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关王锁林鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关姚存良鸡场	蛋鸡	9000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关姚乃岐鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风城关姚省省鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	扶风绛帐镇摊上于宽友鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
城关街道	扶风县大鸿家庭农场	山羊	150	110	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇豆红兵鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
段家镇	扶风县段家镇豆红旗鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇豆红强鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇豆争科鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇高家庆鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇高录奇鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇刘建强鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇王红博鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇王军林鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇王天林鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇王晓峰鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇王彦林鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇辛小刚鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
段家镇	扶风县段家镇张宽治鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇张天存鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	扶风县段家镇张新仓鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	其他	处理后还田利用	无	否
午井镇	扶风县田周同养殖专业合作社	山羊	150	100	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇苟金礼鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇韩晓宁鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇梁来详鸡场	蛋鸡	5500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇梁新社鸡场	蛋鸡	6500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇刘铁柱鸡场	蛋鸡	9500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇吕彦平鸡场	蛋鸡	4500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇孙小刚鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇孙忠录鸡场	蛋鸡	3200		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
召公镇	扶风县召公镇孙忠兴鸡场	蛋鸡	2500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	扶风县召公镇杨军养鸡场	蛋鸡	9000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇凤鸣陈军仓鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇凤鸣陈宗虎鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇凤鸣程功成鸡场	蛋鸡	2500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇凤鸣魏安存鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇凤鸣张仓保鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇龙曹村曹录奇鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇龙曹村曹永红鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇龙曹村侯宁强鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇卢家卢喜成鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇卢家卢育斌鸡场	蛋鸡	7000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
绛帐镇	绛帐镇卢家路船娃鸡场	蛋鸡	3400		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家春元蛋鸡场	蛋鸡	7000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家二组龙昌鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家宏昌鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家康增强鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家罗根生鸡场	蛋鸡	3800		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家罗建科鸡场	蛋鸡	7500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家罗龙江鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家沙昌鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家永平鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇罗家张耀辉鸡场	蛋鸡	3600		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇牛仓王有宽鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
绛帐镇	绛帐镇牛仓朱建忠鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇牛蹄王兵号鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇前进二组张海才鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇前进三组张彦芳鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇前进张海才鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇前进张小军鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇前进张彦芳鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇柿坡村康邦劳鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇柿坡康邦劳鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇双庙马广劳鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇西街姚军成鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	其他	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇西街张相儒鸡场	蛋鸡	2000		无	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
绛帐镇	绛帐镇营西张文耀鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇远将韩乱虎鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇召公镇孙小刚鸡场	蛋鸡	3600		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇龙曹村曹宝全鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	绛帐镇中坡魏宏岐鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	巨良海军科鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	罗家罗新军鸡场	蛋鸡	4000		无	无	无	处理后还田利用	无	否
绛帐镇	罗家马富宏鸡场	蛋鸡	5000		无	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	马有鱼鸡场	蛋鸡	3200		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
天度镇	天度鲁马隼耀锋羊场	奶山羊	150	100	干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
天度镇	天度南阳李会生鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
天度镇	天度西权张小兵鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
天度镇	天度闫村吴刚鸡	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
	场							用		
天度镇	天度闫村吴治平鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井安上安金强鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井安上安金卫鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井安上安小辉鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井安上赵科元鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井高望寺赵争奇鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井九家冯哲强鸡场	蛋鸡	2500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井九家李安林鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井九家李会军鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井九家李乃宜鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井九家李升奇鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
午井镇	午井料地李江梧鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井料地张选宏鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井四户陈万乾鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井田家河陈永强鸡场	蛋鸡	3200		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井田家河田宝会鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井贤官郭乃民鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井贤官郭新宽鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井小寨张甲虎鸡场	蛋鸡	2500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井小寨张科强鸡场	蛋鸡	7000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
午井镇	午井镇安上冯军科鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林菊花魏小超鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林菊花袁红科鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
杏林镇	杏林马席杨志昌鸡场	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林漳召杨建新鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林漳召杨义科鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林镇汤房魏军社鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
杏林镇	杏林镇漳召杨义朗鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆豆德乾鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆豆中岐鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆豆宗正鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆王军劳鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆王永红鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
段家镇	银豆张都岐鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇官道梁来祥鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇官道孙小	蛋鸡	3500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
	刚鸡场									
召公镇	召公镇巨良海保田鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇巨良海永刚鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇巨良梁文刚鸡场	蛋鸡	3000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇巨良刘发柱鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇巨良刘新院鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇巨良宋亚丽鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇灵户赵利祥鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇灵户周红锁鸡场	蛋鸡	9000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇吕宅胡建平鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇王海东鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇王田军鸡场	蛋鸡	9000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

镇	养殖场户名称	畜种	总存栏	出栏	清粪工艺	有无污水处理设施	污水利用方式	固体粪便利用方式	沼气利用方式	监测点类型
召公镇	召公镇西张胡海文鸡场	蛋鸡	7000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇西张胡田军鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇新庄梁新社鸡场	蛋鸡	6000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇新庄吕彦平鸡场	蛋鸡	4500		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇袁新村刘永红鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇袁新刘九娃鸡场	蛋鸡	5000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇袁新赵成学鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇召光赵万林鸡场	蛋鸡	2000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇召首杨军鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇西张村苏应贤鸡场	蛋鸡	7000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇作里晁应宽鸡场	蛋鸡	8000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否
召公镇	召公镇作里晁忠海鸡场	蛋鸡	4000		干清粪	无	无	处理后还田利用	无	否

二、畜禽养殖场户粪污肥料化利用配套土地面积要求清单

表 2-1 畜禽粪污土地承载力测算（氮）

街镇	耕地/亩	果园/亩	其他林地/亩	土地承载力/万头	现有猪当量/万头	规划养殖猪当量/万头	剩余承载力/万头
城关街道	83479.59	8767.07	12110.42	19.28	1.31		17.97
段家镇	26226.24	5162.00	8452.51	7.27	1.04		6.23
法门镇	65734.94	38918.69	14743.75	19.48	2.61		16.87
绛帐镇	43236.95	22904.03	19032.20	14.50	1.81		12.69
天度镇	58832.66	31200.81	8369.14	16.06	1.21	40.00	-25.15
午井镇	54591.44	9714.22	4586.16	12.31	0.92		11.39
杏林镇	38471.03	20446.31	20902.39	13.74	0.81		12.93
召公镇	36796.37	21684.42	9086.34	11.07	3.08		7.99
总计	407369.23	158797.55	97282.92	113.71	12.79	40.00	60.92

表 2-2 养殖配套土地面积清单

乡镇\地类	旱地（小麦）	园地（苹果）/亩	林地（杨树）/亩
城关街道	11009.11	16513.66	29724.59
段家镇	8772.26	13158.39	23685.10
法门镇	21971.63	32957.44	59323.39
绛帐镇	15244.80	22867.21	41160.97
天度镇	346995.99	520493.98	936889.16
午井镇	7736.07	11604.10	20887.39
杏林镇	6821.12	10231.68	18417.03
召公镇	25963.43	38945.15	70101.26
总计	444514.41	666771.61	1200188.90

三、规划期内拟整治养殖户清单

根据十三五期间畜禽养殖禁养区、生态红线范围排查统计的结果，禁养区、生态红线范围内没有规模化畜禽养殖企业。

四、畜禽养殖污染防治重点工程清单

表 4-1 重点工程清单

序号	项目类型	建设内容	完成时限
1	畜禽养殖空间优化工程	对禁养区内散养户进行摸排清查及搬迁，推动养殖产业规模化、规范化	2025 年 12 月
2	畜禽粪污处理利用设施提升工程	扶风县规模养殖场粪污处理设施升级改造工程	2025 年 12 月
3	畜禽粪污资源化利用工程	强化技术支撑，提升养殖场户粪污资源化利用率	2025 年 12 月
4	畜禽粪污处理中心项目	天度镇、法门镇建设 2 个畜禽粪便、污水集中处理中心	2025 年 12 月
5	病死畜禽无害化处理设施	杏林镇建设病死畜禽无害化处理设施	2025 年 12 月
6	田间配套设施建设工程	天度镇、法门镇 2 个试点村田间配套工程	2025 年 12 月
7	粪污资源化利用台账建设工程	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，鼓励有条件的畜禽养殖场户填报，逐步完善粪肥利用台帐	2023 年 12 月
8	监管体系建设工程	完善畜禽养殖环境管理信息；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	2025 年 12 月
9	宣传引导工程	强化宣传引导，营造良好氛围	2023 年 12 月

五、行政区域内耕地、园地、林地、草地面积清单

农用地 906329.87 亩，占全县土地利用类型的 85.67%。耕地 407374.99 亩，占全县的 38.51%，其中旱地 33983.38 亩，水浇地 373385.8 亩。

园地 168581.8 亩，占全县的 15.01%，其中果园 158797.6 亩。

林地 299501.25 亩，占全县的 28.31%，其中其他林地 97282.92 亩。

草地 8585.76 亩，占全县的 0.81%，其中天然牧草地 44.03 亩，其他草地 8541.73 亩，其他草地属于未利用土地。

建设用地 131077.65 亩、占全县的 12.39%，未利用土地 20532.78 亩，占全县土地利用类型的 1.94%。

表 5-1 耕地、园地、林地、草地面积清单

乡镇\地类	总面积	耕地	园地	林地	草地
城关街道	144521.4	82819.95	9248.85	16984.8	61854.8175
段家镇	51897.15	26082	6218.85	9899.85	6117.276
法门镇	194131.2	64971.15	41719.2	54179.85	280612.2525
绛帐镇	130190.55	43117.05	23966.25	23352.9	167180.616

乡镇\地类	总面积	耕地	园地	林地	草地
天度镇	268020.9	57928.5	33115.8	153749.1	301606.188
午井镇	85868.55	54215.25	10388.4	7355.25	19046.9295
杏林镇	100268.1	38197.5	21304.5	24361.65	14930.2875
召公镇	83045.4	36631.05	22620.45	9633.3	7227.5655
总计	1057943.25	403962.45	168582.3	299516.7	858575.9325

抄送：市生态环境局。

县委各部门，人大常委会办公室，县政协办公室，县纪委监委，
县人武部，县法院，县检察院，各人民团体。

扶风县人民政府办公室

2023年4月12日印发
