

# 文水县畜禽养殖禁养区划定方案

文水县人民政府

2017年10月

# 目 录

第一章 总论.....	1
1.1 前言.....	1
1.2 基本概念.....	2
1.3 编制依据.....	5
1.4 指导思想.....	8
1.5 划定原则.....	8
1.6 划定目标.....	9
1.7 划定范围.....	9
1.8 主要工作内容和技术路线.....	10
1.9 实施范围及期限.....	12
第二章 文水县概况及规划.....	13
2.1 自然环境概况.....	13
2.2 社会经济概况.....	38
2.3 城市规划.....	43
2.4 畜牧发展规划.....	54
第三章 环境敏感区域简介.....	58
3.1 饮用水水源保护区.....	58
3.2 自然保护区.....	63
3.3 风景名胜区.....	63
3.4 城镇居民区和文化教育科学研究区.....	63
第四章 畜禽养殖禁养区划定范围.....	65

4.1 禁养区划定依据和方法.....	65
4.2 划定范围.....	69
4.3 划定结果.....	78
第五章 文水县畜禽养殖现状.....	84
5.1 畜禽养殖概况.....	84
5.2 养殖业现存主要问题.....	101
第六章 意见征求及信息公示.....	102
6.1 部门意见征求.....	102
6.2 意见反馈及落实情况.....	102
6.3 信息公示.....	104
七章 清理整治任务.....	105
7.1 总体目标.....	105
7.2 畜禽规模养殖场治理任务.....	105
7.3 规模以下及散养户管理.....	105
7.4 非禁养区畜禽养殖污染防治措施.....	106
第八章 畜禽养殖禁养区划定成果说明与管理要求.....	112
8.1 总则.....	112
8.2 划定成果.....	113
8.3 管理要求.....	114
第九章 畜禽养殖禁养区管理措施及保障措施.....	116
9.1 环境监管.....	116
9.2 保障措施.....	116

附件 1 山西省环境保护厅、山西省农业厅关于转发环境保护部办公厅、农业部办公厅《关于印发<畜禽养殖禁养区划定技术指南>的通知》（晋环水[2016]14 号）

附件 2 畜禽养殖禁养区划定技术指南

附件 3 征求意见反馈表

附件 4 专家评审意见

附图 1 文水县畜禽养殖禁养区划定图

# 第一章 总论

## 1.1 前言

近年来，我国畜禽养殖业发展迅速，畜禽养殖业已经成为农村经济最具活力的增长点，对保障消费者“菜篮子”供给、促进农民增收致富具有重要意义。畜禽养殖业的高速发展带来了对环境的巨大影响，规模化畜禽养殖的环境问题日益严重。因此，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日益受到重视。

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》（国务院令 第643号），自2014年1月1日起施行。该条例明确禁止在饮用水水源保护区、风景名胜区；自然保护区的核心区和缓冲区；城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；法律、法规规定的其他禁止养殖区域内建设畜禽养殖场和养殖小区。

同时，由于水环境保护事关人民群众切身利益，事关全面建成小康社会，事关实现中华民族伟大复兴中国梦。而当前，我国一些地区水环境质量差、水生态受损重、环境隐患多等问题十分突出，影响和损害群众健康，不利于经济社会持续发展。为切实加大水污染防治力度，保障国家水安全，国务院于2015年4月发布了《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号），明确提出要科学划定畜禽养殖禁养区。山西省于2015年和2016年相继出台《山西省水污染防治工作

方案》（晋政发〔2015〕59号）和《山西省水污染防治2016年行动计划》（晋政办发〔2016〕1号）对防治畜禽养殖污染提出了相关要求。

为全面贯彻落实《畜禽规模养殖污染防治条例》、《水污染防治行动计划》和《山西省水污染防治2016年行动计划》等相关要求，进一步推进文水县畜禽养殖业污染防治工作，合理畜禽养殖场所的空间布局以及结构布局，促进畜牧业持续健康绿色发展，保护和改善生态环境，保障人体健康，全面构建和谐社会。现结合文水县实际情况，根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99号），制定《文水县畜禽养殖禁养区划定方案》。

## 1.2 基本概念

### （1）畜禽

包括猪、牛、鸡等主要畜禽，其他品种动物由各地依据其规模养殖的环境影响确定。

### （2）畜禽养殖场、养殖小区

指达到省级人民政府确定的养殖规模标准的畜禽集中饲养场所（以下简称养殖场）。根据山西省农业厅、山西省环境保护厅关于印发《山西省畜禽养殖场和养殖（小区）规模标准》的通知（晋农生态畜牧发〔2017〕2号）中规定，畜禽养殖场、养殖小区规模标准为：

#### ① 畜禽养殖场

畜禽养殖场是指具有独立法人资格，养殖规模较大、饲养和防疫

设施完善和集约化饲养水平较高的畜禽养殖企业。

## ② 畜禽养殖小区

畜禽养殖小区是指畜禽生产相对集中或封闭，建设规划科学、布局合理、管理规范、防疫健全的畜禽养殖区域，通常是由数户具有一定规模的畜禽养殖场组成。

山西省畜禽养殖场（小区）规模标准见下表。

表 1.2-1 山西省畜禽养殖场（小区）规模标准

养殖种类	生猪出栏 (头)	蛋鸡存栏 (羽)	肉鸡出栏 (羽)	奶牛存栏 (头)	肉牛出栏 (头)	肉羊出栏 (头)
畜禽养殖场(小区)规模标准	≥500	≥10000	≥50000	≥100	≥50	≥300

## (3) 禁养区

指县级以上地方人民政府依法划定的禁止建设养殖场或禁止建设有污染物排放的养殖场的区域。

## (4) 饮用水水源地保护区

指国家为防止饮用水水源地污染，保证水源地环境质量而划定，并要求加以特殊保护的一定面积的水域和陆域；水源保护区分为一级保护区、二级保护区。

## (5) 自然保护区

指对有代表性的自然生态系统、珍稀濒危野生动植物的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域，依法划定出一定面积予以特殊保护和管理的区域；自然保护区分为核心区、缓冲区和实验区。

## (6) 风景名胜区

指具有观赏、文化或者科学价值，自然景观、人文景观比较集中，环境优美。可供人们游览或者进行科学、文化活动的区域；风景名胜区分为国家级和省级。

#### (7) 湿地公园

根据《湿地公园管理办法》，湿地公园分为两级，国家级和省级：

1) 国家级湿地公园：湿地公园的主题突出，湿地生态环境优良、湿地景观特别优美，观赏、科学、文化价值高，地理位置特殊，对区域生态环境具有重要的调节作用，且生态旅游服务设施齐全。

2) 省级湿地公园：湿地公园的主题突出，且湿地生态环境良好、湿地景观有特色，有一定的观赏、科学、文化价值，对区域生态环境有一定的调节作用，且具备必要的旅游服务设施。

#### (8) 人口集中区域

指城镇建成区以及不在建成区内的机关、学校、科研（种养殖试验场除外）、医院、疗养院、敬老院以及其它文化体育馆等人口集中区域。

建成区：是指县行政区域范围内经过征用的土地和实际建设发展起来的非农业生产建设地段，包括市级集中连片的部分以及分散在近郊区与城市有着密切联系、具有基本完善的市政公用设施的城市建设用地（如机场、铁路编组站、污水处理厂、通讯电台等）。

建成区范围一般是指建成区外轮廓线所能包括的地区，也就是这个城市实际建设用地所达到的境界范围，因此是一个闭合的完整区域。



### (9) 文化教育科学研究区

指以培养人才，发展文化、科学、技术为主的区域。

### (10) 水环境功能区

根据水域使用功能、水环境污染状况、水环境承受能力（环境容量）、社会经济发展需要以及污染物排放总量控制的要求，划定的具有特定功能的水环境。

## 1.3 编制依据

### 1.3.1 相关法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日施行）；
- (2) 《中华人民共和国水土保持法》（2011年3月1日施行）；
- (3) 《中华人民共和国土地管理法》（2004年8月28日修订）；
- (4) 《中华人民共和国农业法》（2013年1月1日施行）；
- (5) 《中华人民共和国畜牧法》（2015年4月24日修订）；
- (6) 《中华人民共和国动物防疫法》（2015年4月24日修订）；
- (7) 《中华人民共和国水污染防治法》（2008年6月1日施行）；
- (8) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2016年1月1日施行）；
- (9) 《畜禽规模养殖污染防治条例》（2014年1月1日施行）。

### 1.3.2 标准与规范

- (1) 《畜禽养殖禁养区划定技术指南》（环办水体〔2016〕99

号，2016年10月）。

- (2) 《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）；
- (3) 《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）；
- (4) 《畜禽养殖业污染治理工程技术规范》（HJ497-2009）；
- (5) 《粪便无害化卫生标准》（GB7959-1987）；
- (6) 《畜禽场环境质量及卫生控制规范》（NY/T1167-2006）；
- (7) 《畜禽粪便无害化处理技术规范》（NY/T1168-2006）；
- (8) 《病死及死因不明动物处置办法》（农医发[2005]25号）；
- (9) 《大中型畜禽养殖场能源环境工程建设规划》（农业部）；
- (10) 《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ/T338-2007）；
- (11) 《饮用水水源保护区污染防治管理规定》（2010年12月22日）；
- (12) 《山西省地表水水环境功能区划》（DB14/67-2014）；
- (13) 《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- (14) 《地下水质量标准》（GB/T14848-93）；
- (15) 《村镇规划卫生规范》（GB18055-2012）；

### 1.3.3 文件、政策及其他相关依据

- (1) 《动物防疫条件审查办法》（农业部令2010第7号）（2010年5月1日施行）；
- (2) 国务院印发《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号，2015年4月2日）；

(3) 农业部办公厅“关于配合做好畜禽养殖禁养区划定工作的通知”（农办牧[2015]21号，2015年8月12日）；

(4) 山西省环境保护厅、山西省农业厅“关于进一步加大畜禽养殖污染减排项目推进力度的通知”（晋环发[2013]84号，2013年9月1日）；

(5) 山西省农业厅关于印发“《种畜禽生产经营许可证管理办法》和《畜禽养殖场、养殖小区规模标准和备案管理办法》的通知”，（晋政法函[2009]85号）；

(6) 《山西省水污染防治工作方案》（晋政发〔2015〕59号）；

(7) 山西省人民政府办公厅“关于印发《山西省水污染防治2016年行动计划》的通知”，（晋政办发〔2016〕1号，2016年1月5日）；

(8) 《山西省人民政府办公厅关于印发《山西省取缔“散乱污”企业实施方案》等四个专项整治方案的通知》，中共山西省委办公厅（厅字[2017]25号）

(9) 吕梁市环境保护局办公室关于转发《山西省畜禽养殖场和养殖（小区）规模标准》的通知

(10) 《文水县县城总体规划（2012-2030）》（2012年）；

(11) 《文水县饮用水水源地保护区划分技术报告》（2007年12月）；

(12) 《吕梁市文水县乡镇集中式饮用水源保护区划分技术报告》（2010年3月）；

(13) 《文水县国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》

(2016年6月)；

(14) 《文水县畜牧业发展“十三五”规划》。

## 1.4 指导思想

坚持以全面落实科学发展观，全面落实城镇化、工业化、农业现代化带动发展战略为指导思想，以《水污染防治行动计划》等国家和地方环境保护法律、法规为依据，以畜禽养殖业可持续发展和改善生态环境质量为目标，大力开展生态县建设，切实控制畜禽养殖业产生的污水、粪便和恶臭对环境的污染，保障人体健康，促进畜禽养殖业生产工艺和技术进步，实现可持续发展。

结合文水县生态建设规划要求，对畜禽养殖实施禁养区范围的划定。按照划定范围，合理规划和适度发展畜禽养殖业，调整并优化全县畜禽养殖业的生产布局，开展畜禽养殖污染综合防治，并对现有畜禽场污染进行综合整治，运用种养结合的循环经济、生态经济理念，根据区域环境容量合理调整和优化畜禽养殖结构、布局和规模，削减敏感区域的饲养总量，促进畜牧业生产与生态环境全面协调发展，实现畜禽养殖废弃物减量化、无害化、资源化和生态化。

## 1.5 划定原则

依据指导思想，坚持以优化畜禽养殖产业布局、控制农业面源污染、保障生态环境安全为目的；以统筹兼顾、科学可行、依法合规、以人为本为基本原则；科学合理划定禁养区范围，切实加强环境监管，

促进环境保护和畜牧业协调发展。

在划定畜禽养殖禁养区的过程中坚持以下原则：

- 1、生态环境保护与畜禽养殖业持续健康协调发展的原则；
- 2、畜禽养殖规模与环境资源承载能力相适应的原则；
- 3、生态环境保护与农业经济结构调整相一致的原则；
- 4、维护群众合法权益与改善生态环境质量相统一的原则；
- 5、重视饮用水源保护的原则；
- 6、依法保护生态环境的原则；
- 7、符合动物防疫条件的原则；
- 8、突出重点和可操作性原则。

## 1.6 划定目标

根据《全国主体功能区划》、《全国生态功能区划（修编版）》，综合考虑文水县各区域主体功能定位及生态功能重要性，在与生态保护红线格局相协调前提下，以饮用水水源保护区、自然保护区的核心区和缓冲区、风景名胜区、城镇居民区、文化教育科学研究区等区域为重点，兼顾江河源头区、重要河流岸带、重要湖库周边等对水环境影响较大的区域，科学合理划定禁养区范围，切实加强环境监管，促进环境保护和畜牧业协调发展。

## 1.7 划定范围

畜禽养殖禁养区划定范围为文水县全县，7镇5乡，共计199个

行政村，总面积 1067km<sup>2</sup>。

## 1.8 主要工作内容和技術路线

根据山西省人民政府办公厅“关于印发《山西省水污染防治 2016 年行动计划》的通知”（晋政办发〔2016〕1 号）文件要求，文水县环境保护局严格按照《畜禽养殖禁养区划定技术指南》的要求对文水县进行畜禽养殖禁养区的划定工作。文水县人民政府组织相关部门密切配合环保局完成本次工作，并指派专人负责文水县畜禽养殖禁养区的划定工作和划定方案的编制。本方案划定技术路线见图 1-1。

本次工作主要包括以下内容：

### 1) 摸清底数

依据国家和地方法律、法规、规章等，结合文水县当地经济社会发展规划、生态环境保护规划、畜牧业发展规划等，识别和初步确定禁养区划定范围。

### 2) 资料收集与实地调查

在初步确定划定范围的基础上通过收集、查阅、购置等多渠道、多方式获取土地、农业、林业、水利、环境、文物、旅游等部门的相关资料；并组织开展实地勘察，调查禁养区划定相关基础信息（包括有关地物信息，养殖场分布、养殖规模等）。进行资料整理、分类、冗余分析与统计分析，并与实际调查结果进行核对与校正。

### 3) 畜禽养殖区划定

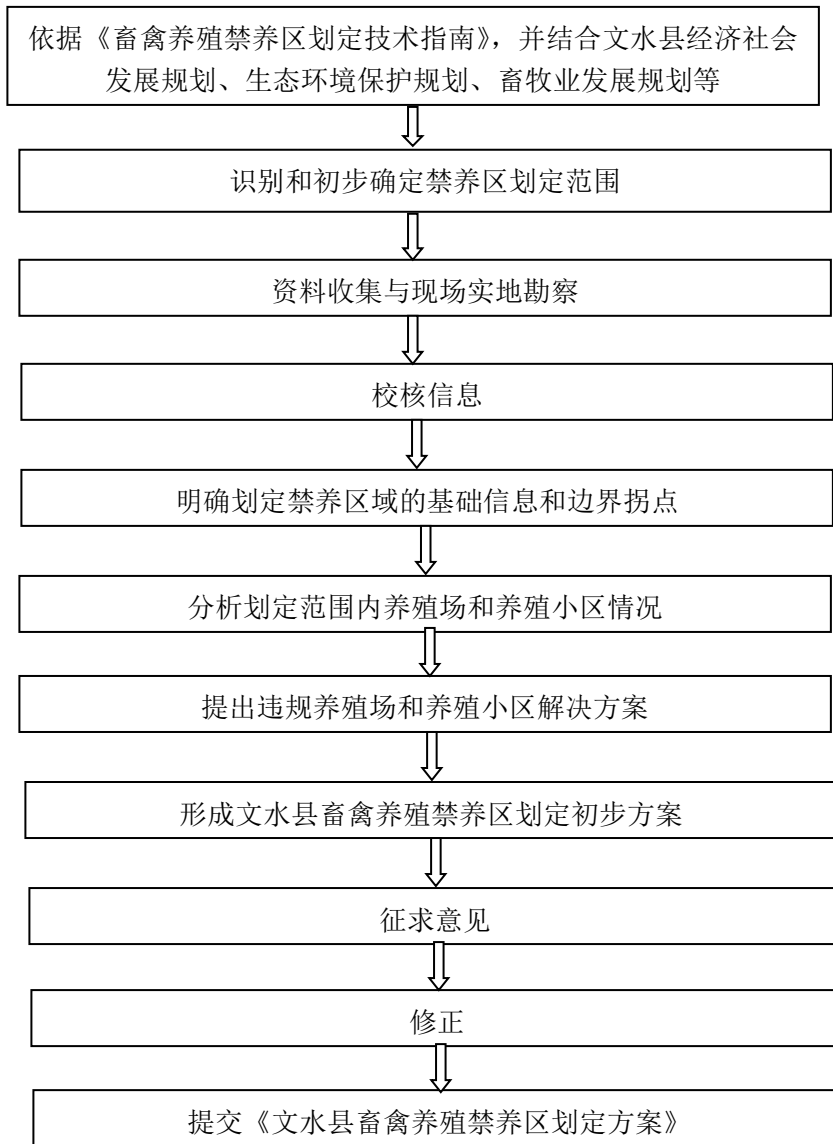


图 1-1 本项目划定技术路线图

根据区域生态环境敏感性、生态服务功能，结合文水县畜禽养殖现状和未来发展规 划，提出该县的畜禽养殖区划定方案。明确拟划定禁养区范围边界拐点，形成禁养区划定初步方案，包括比例尺一般不 低于 1:50000 的畜禽禁养区分布图，以及《文水县畜禽养殖禁养区划 定方案》文本。

#### 4) 征求意见

禁养区划定初步方案后征求同级有关部门意见，并向社会公开征 求意见。根据反馈意见进行修正，必要的应当进行现场勘察，形成《文

水县畜禽养殖禁养区划定方案》（送审稿）。

#### 5) 报批公布

各地环保部门、农牧部门将禁养区划定方案（送审稿）报上一级地方环保部门、农牧部门进行技术审核后，报请县人民政府批准并向社会公布。

### 1.9 实施范围及期限

本方案适用于文水县境内规模化畜禽养殖场（小区）的管理。根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》要求，禁养区划定后原则上5年不做调整。

禁养区划定完成后，环保、农牧部门要按照地方政府统一部署，积极配合有关部门，依据《水污染防治法》第五十八条、第五十九条和《畜禽规模养殖污染防治条例》第二十五条等有关法律法规的规定，协助做好禁养区内确需关闭或搬迁的已有养殖场关闭或搬迁工作。



## 第二章 文水县概况及规划

### 2.1 自然环境概况

#### 2.1.1 地理位置

文水县位于山西省中部，太原盆地西部边缘，吕梁山东麓。地理坐标为东径  $111^{\circ} 30' 17'' \sim 112^{\circ} 18' 45''$ ，北纬  $37^{\circ} 15' 46'' \sim 37^{\circ} 35' 10''$  之间。东隔汾河与祁县、平遥县相望，西依吕梁山与离石县交界，南与汾阳县接壤，北与交城县、清徐县毗邻，地势自西北向东南倾斜，东西长 72km，南北宽 30km，海拔最高 2169m，最低 739m，高低差 1430m。

县城位于县境中部，东距祁县城 31km，东南距平遥县城 38km，北距清徐县城 40km、交城县城 20km，南距汾阳县城 31km，东北距省会太原 86km，西距吕梁地区行政公署驻地 113km，距首都北京 644km，距最近的祁县火车站 32km。

文水县行政区划及地理位置图见图 2-1。文水县交通分布图见图 2-1。

#### 2.1.2 地形地貌

文水县地貌轮廓呈东西宽、南北窄的狭长带状。境内地势西高东低：最高点在开栅镇境内的大西沟岭上，海拔 2169 米左右；最低点在西槽头乡王家社村西南，海拔 739 米左右，最大相对高差为 1430 米左右。以开栅镇至马西乡神堂村一线为界，西部为起伏连绵的吕梁

山区，东部为平缓的倾斜平原和冲积平原太原盆地区。

根据地形地貌成因及形态特征，全县地貌有下列五种类型。

### 1、基岩中山区

地形标高 1300-2169 米之间，主要由石灰岩和变质岩等基岩和盖层组成。由于岩石性质与构造不同，山脊呈鱼脊状，高峻陡峭，雄伟壮观，相对高度 200-400 米。本区大部分分布于开栅镇西部及马西乡神堂村一带，面积 420 平方公里，占全县总面积的 39%。

### 2、土石低山区

本区包括凤城镇及开栅镇和马西乡西部。位于基岩中山区与黄土丘陵区之间，海拔 1000-1300 米，由石炭系和三迭系砂页岩与后期沉积黄土组成。由于岩石抗风化侵蚀能力的差异性，山坡呈阶梯状。山顶浑圆，呈馒头状，为构造剥蚀低山区，相对高差小于 200 米，面积 71.9 平方公里，占全县总面积的 7%。

### 3、黄土丘陵区

本区主要包括马西乡大部与孝义镇之一部分地区。西部与土石山区相接，东部逐渐过渡为冲积平原区，界线十分分明。地形标高 800-1000 米之间，为一倾向南东向的黄土平台，冲沟沿倾向发育，切割深度 30 米左右，沟壑纵横，形成黄土丘陵地区特有的地貌景观，面积为 55.9 平方公里，占全县总面积的 5%。

### 4、山前倾斜平原区

本区西与黄土丘陵、土石山区衔接，呈长条展布，地形标高 750-850 米之间，相对高差 50 米以下。主要为文峪河、章多沟、龙泉

沟、靛头沟、神堂沟诸沟谷冲积、堆积而成的洪积扇冲出锥群。面积 18.3 平方公里，占全县总面积的 2%。

### 5、冲积平原区

本区为本县老 307 国道以东的广大平原区，海拔 750 米左右，由汾河、文峪河冲积、沉积而成。地势平坦，土地肥沃，为文水县粮食、棉花的主要产区，面积 501.7 平方公里，占全县总面积的 47%。

文水县遥感影像图见图 2-3。文水县遥感影像图见图 2-4。

## 2.1.3 气候特征

文水县地处中纬度地带，因受地形影响，文水县气候区域差异较大，以大陵山为界，西部山区冬长夏短，冬寒夏凉，空气湿润，雨雪较多，属中温带温凉湿润区。东部低山丘陵及平原区，四季气候分明，春季温差较大，夏季炎热，雨量集中，秋季凉爽，多雨多涝，降温较快，冬季寒冷干燥，风多雪少，属暖温带大陆性半干旱区。

境内气温的特点是自西向东随海拔高度递减而递增。全年平均气温在 4-10℃之间，最热月（7 月）气温 16-24℃，最冷月（1 月）气温零下 12-5℃；年极端最高气温低山及平川区为 38.2℃（1974 年 6 月 16 日），山区为 30℃；年极端最低气温低山及平川区为 -25.3℃（1984 年 12 月 18 日），山区为 -28℃左右。年平均日照时数 2551.9 小时，日照百分率平均为 58%。全年平均无霜期为 183 天，最长 210 天（1974 年），最短 153 天（1979 年）。

降水总的特点是自西向东随海拔高度的递减而递减。全县年平均降水量为 450-700 毫米，边山及平川地区 450-500 毫米，西部山区

500-700 毫米。降水在内、年际变化都比较大，6-9 月集中全年降水量的 70%，最多年比最少年多 400-450 毫米。

## 2.1.4 水资源概况

### 2.1.4.1 地表水

#### 1、江河源头、河流水系

文水县境内有三条河流，自西向东分别是文峪河、磁窑河、汾河。文峪河和磁窑河都是汾河的支流。根据河流在文水县的分布情况，以磁窑河为界，将文水县分为两大流域，磁窑河以西为文峪河流域，磁窑河以东为汾河流域。

#### (1) 汾河

汾河发源于宁武县，南流至清徐县韩武村入文水县，经阎家堡、西社、杨乐堡、高车、贯家堡、邢家堡、云周村、南胡家堡、王家堡、水寨、上段、炮家堡、新堡、门世、北齐、南齐、石家堡、徐家镇之东南，入平遥县南良家庄界，流经县境 18 村，流程 37.6km，流域面积 293.3km<sup>2</sup>。境内河宽 700m 左右，平时流量 200-400m<sup>3</sup>/s，水深 4m 左右，流速 2-3m/s，汛期最大洪水流量 2900 m<sup>3</sup>/s（1959 年记载），结冰期 1-2 月份，冰厚 10-30cm。近年来由于上游汾河水库控制及工业用水增多，除汛期外，一般河水几乎断流。

#### (2) 文峪河

文峪河位于县城东侧，发源于关帝山，属清水河系，发源于交城县关帝山，流经交城入文水县境，从北峪口出山后，经开栅、宋家庄等，从王家社流入汾阳古贤庄境，流经文水县四村，流程 29.1km，

流域面积 288.6 km<sup>2</sup>，河道纵坡 1/800-1/1500，深 10-15 米。文峪河上游断面较大，河宽为 150-200 米，中游 100-150 米，下游 50-100 米，频率为 5%的河道泄洪标准为 150m<sup>3</sup>/s。

### (3) 磁窑河

磁窑河源于交城县马鞍山南，流经交城西石侯村入文水县杭城村，流经 18 个村后入汾阳县城子乡界，文水县境内流程 27km，流域面积 122.6km<sup>2</sup>。磁窑河上游泉水流量不大，多为雨水汇聚而成，平时干涸。文水县东半部汾河西灌区各支流灌溉余水和西半部文峪河灌区、分洪渠之余水进入磁窑河，成为汾河和文峪河调剂退水的联系河。

文水县地表水系图见图 2-5。

## 2、文峪河水库

文峪河水库位于文水县北峪口村西北，兴建于 1959 年，地处文峪河上游山区与中下游平川衔接处，为文峪河出谷口区，水质达 II 类标准。水库控制流域面积为 1876km<sup>2</sup>，包括交城山区和文水县开栅镇苍儿会办事处区域内的二道川、三道川。多年平均径流 1.7 亿 m<sup>3</sup>，多年平均输沙量 108 万 t。水库总库容 1.075 亿 m<sup>3</sup>，其中防洪库容 0.26 亿 m<sup>3</sup>，兴利库容 0.402 亿 m<sup>3</sup>，水面 4km<sup>2</sup> 左右。水库下游有文水县县城和 5 个乡镇、22 万人口，受益灌溉面积约 18 万亩。

文峪河水库是以防洪，灌溉，城市工业用水，兼发电，养殖等综合利用的大型水库。枢纽工程由大坝、输水洞、溢洪道、电站等组成。水库大坝为土坝，坝长 740 米，坝高 55.5 米，坝底宽约 500 米，坝顶宽约 6 米。水库大坝右面建有出水隧道一个，直径为 5 米，最大泄

洪量 297 立方米/秒。水库大坝左面建有溢洪道，长 580 米，宽 24 米，最大泄洪量 971 立方米/秒。

#### 2.1.4.2 地下水

境内地下水含水层属山前第四系冲洪积层。由于第四系沉积环境的复杂多变，决定了含水层分布和富水程度的不同，在本县可划为 3 个含水岩系。

碳酸盐岩裂隙岩溶含水岩系分布于西部山区之二道川、三道川及西社（交城县）至神堂斯层两侧，含水层由寒武系、奥陶系灰岩、白云岩及弱透水薄层泥质白云岩、角砾状泥灰岩组成岩层厚度 500m 左右。由于裂隙岩溶普遍发育，相与穿插贯通，形成地下水良好的通道及储存场所，因此，地下水位以上为透水而不含水层，而地下水位以下则水量较丰富，出水水位较深，一般不宜开采，故该地区显得干旱缺水。

碎屑岩夹碳酸盐岩层间岩溶裂隙潜水承压水含水岩系，分布于峪口、大南峪一带，含水层为寒武统底部石英砂岩，石炭系—三叠系层间灰岩及砂岩，隔水层为页岩、泥岩及古老变质岩，总厚 1000-1500m。

松散孔隙潜水承压水含水岩分布于本县东部平原，为本县主要含水岩层。

黄土丘陵区砂砾石孔隙潜水承压水岩组，分布于马西、穆家寨一带。本岩组为头道川古洪积扇，纵向延 6km 至孝义镇、上贤村一带，横向下游宽 5km。主要含水层为 Q-N<sub>2</sub> 卵砾石、砂砾石及粗砂。钻孔

200m 深度内，含水层总厚度达 60m，机井单位涌水量 2.7-10.5t/h。

黄土丘陵孔隙水，水量丰富，水质优良，矿化度小。

上述 3 个含水岩系是本县地下水储存的空间骨架，而可供开采利用的地下水，主要是地下水的补给量，即地下水动储量。本县地下水补给主要来源于：基岩山区裂隙水的侧向补给；降水入渗；文峪河、磁窑河、汾河的河道渗漏；汾河西干渠、文峪河东西干渠及支斗渠渗漏；农田灌溉回归入渗；邻县平原区地下水的侧向补给及浅层潜水的越量补给。

文水县水文地质图见图 2-6。

#### 2.1.4.3 水资源

全县地下水资源为 10772 万  $m^3/a$ 。其中平原区多年平均补给资源量为 10656 万  $m^3/a$ ，可开采资源量为 6882 万  $m^3/a$ 。

#### 2.1.4.4 水环境现状

##### (1) 文峪河

文峪河干流从文峪河水库至出境口冀村监测断面，河道长约 28.8km，属于文峪河农业用水保护区。2013-2016 年间，文峪河水库上游来水水质良好，北峪口监测断面为 II 类水质。冀村监测断面  $COD_{cr}$  指标浓度基本满足考核目标要求，其 2013 年和 2014 年总体趋势较为平稳，但近两年却呈现上升趋势； $NH_3-N$  指标浓度 2013 年和 2014 年总体趋势亦较为平稳，除个别月份外，其余月份能够满足要求。但自 2015 年起氨氮指标浓度显著增高、波动较大，超标严重，水质恶化趋势十分明显。

## （2）磁窑河

磁窑河是汾河的一级支流，地处汾河中游的右岸，文峪河东部，文水县磁窑河入境断面位于武良村，出境监测断面位于裴会村，磁窑河入、出境监测断面的 COD 和氨氮指标浓度中，COD 除个别月份达标外，其余月份均超标，而氨氮浓度则全部超标。但是，从总体趋势分析，武良断面（入境）COD 和氨氮浓度均要高于裴会断面（出境），说明磁窑河流经文水县后，水质不仅没有加剧恶化，反而污染物浓度有所削减。究其原因，文水境内的磁窑河污染负荷绝大部分来源于河流上游县区，而文水县境内的河道对上游来水有着较强的净化与降解作用。

## （3）汾河（文水段）

汾河（文水段）在文水县境内干流长 7.2km，与临县界河干流长约 23.4km。其自北向南于文水县南安镇西社村北 2km 处入文水境内，跨越南安镇南部区域于南安镇高车村东南 1km 处和文水县与祁县的境界线重合，自东北向西南方向沿县境界线流动，于文水县下曲镇徐家镇村南出境，流入平遥县境内。文水县汾河出境监测断面位于杨乐堡，杨乐堡监测断面 COD 指标浓度总体变化趋势较为平稳，在标准值附近上下波动，但近期监测数据显示多为超标状况；氨氮指标浓度波动较大，若按照 V 类水质标准要求则全部超标。

根据《山西省地表水水环境功能区划》（DB14/67-2014）划分结果，对文水境内文峪河、磁窑河、汾河（文水段）设置的水质监控断面主要有冀村、裴会和杨乐堡断面，地表水水质为 V 类。根据 2013



年-2017年吕梁市地表水断面监测结果可知，文水县冀村断面 COD 浓度基本达标，但氨氮浓度超标严重；裴会监测断面的 COD 和氨氮指标浓度中，COD 除个别月份达标外，其余月份均超标，而氨氮浓度则全部超标；杨乐堡断面 COD 指标浓度总体变化趋势较为平稳，在标准值附近上下波动，但近期监测数据显示多为超标状况；氨氮指标浓度波动较大，若按照 V 类水质标准要求则全部超标。地区水环境质量差、水生态受损重、环境隐患多等问题，将会影响和损害群众健康，不利于经济社会持续发展。做好畜禽养殖禁养区划定，规范畜禽养殖无害化处理将对水环境改善意义重大。

#### 2.1.4.5 水源地

##### (1) 县城饮用水源地

文水县县城饮用水水源开采以地下水为主，现有集中供水水源地 3 个：一处位于县城章多村水源地，一处为南徐村水源地，一处沟口村水源地。

##### 1) 章多水源地

章多水源地位文水县城以北 2km 处、307 国道以西的章多村、沟口村，属文水自来水公司管理。现有水源井 3 眼，分别为 1# (112° 00' 48"、37° 27' 7")、2# (112° 00' 53"、37° 26' 58")、3# (112° 01' 04"、37° 27' 04")、成井时间于 1978~2000 年。井深为 200~450m，单井出水量为 50~100 m<sup>3</sup>/h，静水位埋深 86~110m，动水位埋深 150m。

只划分一级保护区，一级保护区范围以 1#、2#、3#井为中心，半径为 70m 的圆形区域。总面积 0.046km<sup>2</sup>，保护区周长 1320m。项

目为岩溶承压水不设二级保护区。

### 2) 南徐水源地

南徐水源地位于文水县城以北 4km、307 国道两侧，由文水县水利局管理。现有水源井 3 眼，分别为 1#(112° 01' 48"、37° 28' 29")、2#(112° 02' 40"、37° 28' 19")、3#(112° 01' 53"、37° 28' 13")、成井时间于 1980~2000 年。井深为 300m，单井出水量为 50~80 m<sup>3</sup>/h，静水位埋深 86~100m，动水位埋深 120m。

只划分一级保护区，一级保护区范围以 1#、2#、3#井为中心，半径为 70m 的圆形区域。总面积 0.046km<sup>2</sup>，保护区周长 1320m。项目为岩溶承压水不设二级保护区。

### 3) 沟口水源地

2006 年在沟口村以西新凿井一眼，坐标：东经 112° 01' 19"、北纬 37° 28' 02"，井深为 240m，静水位埋深 70m，动水位埋深 90m。

一级保护区范围以井为中心，半径为 84m 的圆形区域。面积 0.022km<sup>2</sup>，保护区周长 528m。二级保护区以井为中心，半径为 840m 的圆形区域。面积 2.1945km<sup>2</sup>，保护区周长 5278m。

## (2) 乡镇饮用水源地

文水县共辖 7 镇 5 乡 12 个乡镇，即凤城镇（县城驻地）、开栅镇、南庄镇、南安镇、刘胡兰镇、下曲镇、孝义镇、南武乡、西城乡、北张乡、马西乡、西槽头乡。凤城镇（县城驻地）、南庄镇、南安镇属于城镇集中供水范围，其余 9 个乡镇属乡镇集中供水。

文水县共有 9 处乡镇水源地，乡镇集中式供水水源均为地下水型

水源，供水井地下水类型以岩溶裂隙水、松散岩类孔隙水、变质岩裂隙下降泉为主。各水源地分别位于开栅镇、刘胡兰镇、下曲镇、孝义镇、南武乡、西城乡、北张乡、马西乡、西槽头乡。共设一级水源地保护区面积为  $0.4809\text{km}^2$ ，周长为  $12436.49\text{m}$ 。

#### 1、开栅镇集中水源地

开栅村位于文峪河洪积扇上部，地层以亚砂土和砂卵石为主，1#井深 63 米，63 米以下为基岩，问题是距水井仅几米远为村的排污和倾倒垃圾的臭水沟，此水井已不作为饮用水源井。

2 号井位于村的北部已废弃的工厂厂区内，在井的东北约 250 米，有一处无废水排放的开兴铁厂，问题是工厂位于水源井的上游，对水井不利，此水井已不作为饮用水源井。

3 号井位于村的东部居民区边，水井已被建筑物包围。而东部十几米处为排洪沟，并倾倒垃圾，卫生条件差，此水井已不作为水源井保护。

4 号井位于新建的迎紫花园住宅区内，井位坐标：东经  $112^{\circ}3'34.26''$ ，北纬  $37^{\circ}30'17.10''$ 。地下水含水层类型为孔隙潜水，含水介质概化：沙砾石。井口高程 769m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 29m，动水位 53m，降深 24m 不稳定，供水量为  $960\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m 为半径的圆形区域，保护区面积  $0.0079\text{km}^2$ ，保护区周长 314m。不设二级保护区。

5 号集中水源井位于公路旁宏杰宾馆的地下室，该地下室用于日用品保管仓库，此水井已不作为水源井保护。

6号井位于新建的迎紫花园住宅区内，井位坐标：东经 $112^{\circ}3'22.92''$ ，北纬 $37^{\circ}30'17.76''$ 。地下水含水层类型为孔隙潜水，含水介质概化：沙砾石。井口高程769m，大口径圆形井径0.38m，静水位30m，动水位50m，降深20m不稳定，供水量为 $720\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m为半径的圆形区域，保护区面积 $0.0079\text{km}^2$ ，保护区周长314m。不设二级保护区。

7号井位于村南部，利用地里的灌溉井改成的供水井。井位坐标：东经 $112^{\circ}4'4.92''$ ，北纬 $37^{\circ}30'15.12''$ 。水源地属低山区地貌，地下水含水层类型为孔隙潜水，含水介质概化：中砂、中粗砂。井口高程766m，静水位27m，动水位47m，降深20m，井径0.3m，供水量为 $960\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m为半径的圆形区域，保护区面积 $0.0079\text{km}^2$ ，保护区周长314m。不设二级保护区。

## 2、刘胡兰镇集中水源地

1#集中供水水源地位于汾河冲击平原上，地势平坦，距汾河约5公里。井位坐标：东经 $112^{\circ}11'23.70''$ ，北纬 $37^{\circ}23'43.50''$ 。地下水含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：沙砾石。井口高程750m，静水位32m，降深大口径圆形井径0.3m，供水量为 $960\text{m}^3/\text{d}$ 。一级保护区保护区面积 $0.0113\text{km}^2$ ，保护区周长376.8m。保护区范围以供水井为中心，60m为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#井位坐标：东经 $112^{\circ}11'23.04''$ ，北纬 $37^{\circ}24'0.90''$ 。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：沙砾石。井口高程749m，静

水位 29m，动水位 59m，降深 30m，井径 300mm，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m 为半径的圆形区域，保护区面积 0.0079km<sup>2</sup>，保护区周长 314m。不设二级保护区。

3#井位坐标：东经 112°11'46.86"，北纬 37°23'51.72"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：沙砾石。井口高程 749m，静水位 29m，动水位 58m，降深 39m，井径 300mm，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，保护区面积 0.0113km<sup>2</sup>，保护区周长 376.8m。不设二级保护区。

4#井位坐标：东经 112°11'17.76"，北纬 37°23'26.46"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：沙砾石。井口高程 749m，静水位 28m，动水位 63m，降深 35m，井径 300mm，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m 为半径的圆形区域，保护区面积 0.0079km<sup>2</sup>，保护区周长 314m。不设二级保护区。

### 3、下曲镇集中水源地

1#集中供水水源地位于汾河冲积平原，属于汾河和磁窑河之间的河间地块，东经 112°7'25.32"，北纬 37°21'31.02"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：亚砂性。井口高程 745m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 29m，动水位 49m，降深 20m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，90m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#集中供水水源地位于汾河冲积平原，属于汾河和磁窑河之间的河间地块，东经 112°7'13.50"，北纬 37°21'42.12"。地下水含水层类型

为孔隙承压水，含水介质概化：亚砂性。井口高程 745m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 29m，动水位 49m，降深 20m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，90m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

3#集中供水水源地位于汾河冲积平原，属于汾河和磁窑河之间的河间地块，东经 112°7'13.02"，北纬 37°21'22.02"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：亚砂性。井口高程 745m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 29m，动水位 46m，降深 17m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，100m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

4#集中供水水源地位于汾河冲积平原，属于汾河和磁窑河之间的河间地块，东经 112°7'25.32"，北纬 37°21'31.02"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：亚砂性。井口高程 745m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 29m，动水位 49m，降深 20m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，90m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

5#集中供水水源地位于汾河冲积平原，属于汾河和磁窑河之间的河间地块，东经 112°7'3.96"，北纬 37°20'51.06"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：亚砂性。井口高程 743m，大口径圆形井径 0.38m，静水位 30m，动水位 49m，降深 19m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，80m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

6#集中供水水源地位于汾河冲积平原,属于汾河和磁窑河之间的河间地块,东经  $112^{\circ}7'39.90''$ ,北纬  $37^{\circ}20'59.28''$ 。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:亚砂性。井口高程 744m,大口径圆形井径 0.38m,静水位 29m,动水位 49m,降深 20m 不稳定,供水量为  $1200\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,100m 为半径的圆形区域,不设二级保护区。

7#集中供水水源地位于汾河冲积平原,属于汾河和磁窑河之间的河间地块,东经  $112^{\circ}7'46.92''$ ,北纬  $37^{\circ}21'18.96''$ 。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:亚砂性。井口高程 744m,大口径圆形井径 0.38m,静水位 29m,动水位 47m,降深 18m 不稳定,供水量为  $1200\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,100m 为半径的圆形区域,不设二级保护区。

#### 4、孝义镇集中水源地

1#集中供水水源地和位于马西洪积扇的上中部,井位坐标:东经  $111^{\circ}59'36.54''$ ,北纬  $37^{\circ}22'59.94''$ 。地下水含水层类型为松散层孔隙、裂隙承压水,含水介质概化:砂卵石。井口高程 759m,大口径圆形井径 0.3m,静水位 60m,动水位 80m,降深 20m 不稳定,供水量为  $1920\text{m}^3/\text{d}$ 。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,80m 为半径的圆形区域,不设二级保护区。

#### 5、南武乡集中水源地

1#集中供水水源地位于分布在冲击平原文峪河和磁窑河的河间地块,井位坐标:东经  $112^{\circ}5'54.12''$ ,北纬  $37^{\circ}25'3.12''$ 。地下水含水

层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：细砂、粉砂。井口高程 746m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 45m，动水位 75m，降深 30m 不稳定，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，70m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#集中供水水源地位于分布在冲击平原文峪河和磁窑河的河间地块，井位坐标：东经 112°5'36.78"，北纬 37°25'4.86"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：细砂、粉砂。井口高程 748m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 46m，动水位 80m，降深 46m 不稳定，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，80m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

3#集中供水水源地位于分布在冲击平原文峪河和磁窑河的河间地块，井位坐标：东经 112°5'16.38"，北纬 37°25'6.84"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：细砂、粉砂。井口高程 745m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 45m，动水位 75m，降深 30m 不稳定，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，70m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

4#集中供水水源地位于分布在冲击平原文峪河和磁窑河的河间地块，井位坐标：东经 112°5'38.22"，北纬 37°25'22.02"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：细砂、粉砂。井口高程 746m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 50m，动水位 83m，降深 33m 不稳定，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，80m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。



## 6、西城乡集中水源地

1#集中供水水源地位于分布在太原盆地冲击平原磁窑河之西，井位坐标：东经 112°7'41.16"，北纬 37°25'27.12"。地下水含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：砂层和卵砾石。井口高程 748m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 58m，动水位 98m，降深 53m 不稳定，供水量为 912m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，80m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#集中供水水源地位于分布在太原盆地冲击平原磁窑河之西，井位坐标：东经 112°7'37.74"，北纬 37°27'6.36"。地下水含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：砂层和卵砾石。井口高程 751m，大口径圆形井径 0.3m。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，80m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

## 7、北张乡集中水源地

1#集中供水水源地位于分布在文峪河以东，距东部磁窑河较远。井位坐标：东经 112°2'48.18"，北纬 37°22'38.46"。地下水含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：粉细砂。井口高程 744m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 50m，动水位 90m，降深 40m 不稳定，供水量为 720m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，70m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#集中供水水源地位于分布在文峪河以东，距东部磁窑河较远。井位坐标：东经 112°2'13.56"，北纬 37°22'31.86"。地下水松散层含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：粉细砂。井口高程 747m，

大口径圆形井径 0.3m，静水位 54m，动水位 89m，降深 35m 不稳定，供水量为 600m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，70m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

#### 8、马西乡集中水源地

1#集中供水水源地位于分布在太原盆地西部马西冲洪积扇，井位坐标：东经 111°56'29.28"，北纬 37°23'44.64"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井口高程 852m，大口径圆形井径 0.33m，静水位 105m，动水位 140m，降深 35m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，70m 为半径的圆形区域，不设二级保护区。

2#集中供水水源地位于分布在太原盆地西部马西冲洪积扇，井位坐标：东经 111°56'32.76"，北纬 37°23'25.50"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井口高程 840m，大口径圆形井径 0.33m，静水位 98m，动水位 130m，降深 32m 不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m 为半径的圆形区域，不设二级保护区

3#集中供水水源地位于分布在太原盆地西部马西冲洪积扇，井位坐标：东经 111°56'49.08"，北纬 37°23'17.94"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井口高程 838m，大口径圆形井径 0.33m，静水位 101m，动水位 150m，降深 49m 不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，50m 为半径的圆形区域，不设二级保护区

## 9、西槽头乡集中水源地

1#集中供水水源地位于文峪河和磁窑河之间的河间地块，井位坐标：东经 112°0'40.32"，北纬 37°19'22.20"。地下水含水层类型为松散层孔隙承压水，含水介质概化：粉细砂和细砂。井口高程 742m，大口径圆形井径 0.3m，静水位 28m，动水位 105m，降深 77m 不稳定，供水量为 960m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，90m 为半径的圆形区域，不设二级保护区

### (三) 乡镇新增饮用水水源地

2012-2015 年，文水县水利局在南徐村、武午村、上贤村和石永村先后打井 15 眼，用于解决县城和周边居民生活用水。

文水县南徐第二和马村水源地全部为地下水类型。文水县南徐第二集中供水水源地共两处，1#工程位于凤城镇南徐村。现有供水水源 3 眼，2#工程位于武午村，共有供水井 6 眼。文水县马村集中供水水源地有两处，1#工程位于孝义镇上贤村，现有供水井 4 眼，2#工程位于石永村，现有供水井 2 眼。

#### 1、南徐第二集中水源地 1#工程

4#集中供水水源地位于凤城镇南徐村，井位坐标：东经 112°2'28"，北纬 37°28'23"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 200m，大口径圆形井径 0.35m，动水位 35m，静水位 80m，降深 45m，不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，120m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

5#集中供水水源地位于凤城镇南徐村,井位坐标:东经 112°3'00", 北纬 37°28'31"。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:中砂卵石。井深 200m,大口径圆形井径 0.35m,动水位 80m,静水位 35m,降深 45m,不稳定,供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,120m 为半径的圆形区域,不设二级保护区。

6#集中供水水源地位于凤城镇南徐村,井位坐标:东经 112°2'55", 北纬 37°28'27"。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:中砂卵石。井深 168m,大口径圆形井径 0.35m,动水位 80m,静水位 35m,降深 45m,不稳定,供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,120m 为半径的圆形区域,不设二级保护区

## 2、南徐第二集中水源地 2#工程

1#中供水水源地位于凤城镇武午村,井位坐标:东经 112°25'25.32", 北纬 37°21'31.02"。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:中砂卵石。井深 260m,大口径圆形井径 0.35m,动水位 60m,静水位 36m,降深 24m,不稳定,供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区,保护区范围以供水井为中心,60m 为半径的圆形区域,不设二级保护。

2#中供水水源地位于凤城镇武午村,井位坐标:东经 112°5'1", 北纬 37°28'14"。地下水含水层类型为孔隙承压水,含水介质概化:中砂卵石。井深 260m,大口径圆形井径 0.35m,动水位 60m,静水

位 37m，降深 23m，不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

3#中供水水源地位于凤城镇武午村，井位坐标：东经 112°4'36"，北纬 37°28'21.84"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 260m，大口径圆形井径 0.35m，动水位 60m，静水位 35m，降深 25m，不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

4#中供水水源地位于凤城镇武午村，井位坐标：东经 112°4'37.84"，北纬 37°28'21.84"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 300m，大口径圆形井径 0.35m，动水位 60m，静水位 30m，降深 30m，不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

5#中供水水源地位于凤城镇武午村，井位坐标：东经 112°4'43"，北纬 37°28'17"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 240m，大口径圆形井径 0.35m，动水位 70m，静水位 40m，降深 30m，不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

6#中供水水源地位于凤城镇武午村，井位坐标：东经 112°4'44"，

北纬 37°28'25"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 208m，大口径圆形井径 0.35m，动水位 60m，静水位 40m，降深 20m，不稳定，供水量为 1920m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，60m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

### 3、马村水源地

1#中供水水源地位于孝义镇上贤村，井位坐标：东经 111°57'17"，北纬 37°21'45"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 340m，动水位 185m，静水位 160m，降深 25m，不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，35m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

2#中供水水源地位于孝义镇上贤村，井位坐标：东经 111°57'16"，北纬 37°21'40"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 340m，动水位 180m，静水位 150m，降深 30m，不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，35m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

3#中供水水源地位于孝义镇上贤村，井位坐标：东经 111°57'20.29"，北纬 37°21'51.62"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 306m，大口径圆形井径 0.225m，动水位 130m，静水位 80m，降深 50m，不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，35m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

4#中供水水源地位于孝义镇上贤村，井位坐标：东经 111°57'17"，北纬 37°21'47"。地下水含水层类型为孔隙承压水，含水介质概化：中砂卵石。井深 368m，大口径圆形井径 0.2m，动水位 185m，静水位 114m，降深 71m，不稳定，供水量为 1200m<sup>3</sup>/d。只划分一级保护区，保护区范围以供水井为中心，35m 为半径的圆形区域，不设二级保护。

### 2.1.5 植被

本县除农耕田外，大面积的山地及丘陵地生长着混生植物群落，由于地形复杂、气候差异悬殊，故植物种类和植物群落繁多，植被类型随海拔高度变化而不同。

海拔 1800m 以上中山主要有油松、落叶松、云杉等树种及马蔺、山羊草等草灌；

海拔 1000 ~ 1800m 的低山主要有油松、白桦、栎树、柞树及杜梨、山榆等；

海拔 800 ~ 1800m 的丘陵区植被较少，主要有一些耐旱植物，如酸枣、荆条等；

海拔 750 ~ 800m 的洪积倾斜平原区生长有革菅草、刺薊、狗尾草等；

海拔 750m 以下平原区有芦苇、苦菜等喜温耐湿植被。

### 2.1.6 生物资源

#### 1、植物资源

文水县境内有各类植物 101 科, 383 属, 已查清的种类有 477 种, 其中菌类植物 9 科 9 属 14 种, 蕨类植物 6 科 6 属 8 种, 裸子植物 3 科 3 属 6 种, 被子植物 83 科 366 属 449 种。各科内含种类较多的有豆科 (42 种)、菊科 (41 种)、蔷薇科 (40 种)、禾本科 (34 种)、毛茛科 (25 种), 是植物群体的主要成分, 面积和分布范围及种类数量均占绝对优势, 唇形科、百合科、十字科、伞形科、莎草科、玄参科、石竹科、壳斗科、杨柳科、桦树科、松科、柏科、榆科等组成北温带植物, 油松、侧松、辽东栎、蒙古栎、白桦、红桦、山杨等组成东部森林的主要林种。此外, 也有少数侵入的热带、亚热带南方种, 如酸枣、荆条、黄背草、白羊草等。

## 2、动物资源

据调查全县有野生动物 200 多种, 主要动物有 70 余种, 其中属走兽类 19 种, 飞禽类 32 种, 爬行类 17 种。

### 2.1.7 矿产资源

本县境发现的矿产资源有煤、铁、铜、铅、银、钾长石、石墨、石膏、砂、石灰岩、砖瓦粘土等。在这些矿产资源中, 砂矿资源比较丰富。据山西省第三地质工程勘察院 2001 年普查, 本县砂矿资源储量在 16046.4 万立方米以上, 按目前技术要求, 其中可开采量为 8778.2 万立方米。据初步调查, 砂矿资源分布面积为 1959.07 公顷。主要分布在开栅镇的开展、文倚、武陵、宋家庄、樊家庄、北峪口、北徐、中舍, 凤城镇的龙泉、南徐、方圆、武午、宜儿、大城南共 14 个村的范围。本县砂矿资源分布集中、储量丰富、埋深浅、储量厚、易于



开采。砂质好、洁净、坚硬、无杂质，颗粒粗、中、细搭配，平均粒径在 0.35-0.5 毫米之间，是天然的良好建筑用砂。适用于拌制各种标号的混凝土和砂浆，有较好的和易性，与水泥浆的粘结力较强，是本县得天独厚的宝贵资源。

文水县境内矿藏资源开发利用的有煤、铅、石灰岩等。

#### 1、煤

煤田分布于北起文峪河南至神堂村边山一线，属太原统西山煤田之一部分，面积约 60 平方公里。总储量约 5.2 亿吨。

#### 2、石灰岩

石灰岩储量十分丰富，南起神堂村，北至北峪口，长 30 公里，宽 300 米，储量约 70 亿吨。

#### 3、铅、银

铅、银埋藏在开栅镇陷家沟村东银洞沟一带。

#### 4、铁矿

铁矿分布于凤城镇点头村西北铁炉坡，四周俱系平地，矿厚三、四尺。品位 40.69%。

#### 5、石膏

分布于小南峪、靛头村，储量不详。

### 2.1.8 省级及以上文物保护单位

境内有众多的古遗迹、古建筑、文物古迹以及革命文物，全县全国重点文物保护单位 2 处，省级重点文物保护单位 1 处。

各文物保护单位基本情况见表 2.1-1。

表 2.1-1 文水县境内省级文物保护单位基本情况表

序号	文保单位名称	级别	年代	类别	地址	占地面积 m <sup>2</sup>	建筑面积 m <sup>2</sup>
1	则天庙	国家	唐	古建	凤城镇南徐村	26000	
2	刘纪念馆	国家		纪念馆	刘胡兰镇刘胡兰村	63000	8000
3	上贤遗址	省级	石器时代	古遗	孝义镇上贤村	50000	

## 2.2 社会经济概况

### 2.2.1 行政区划及人口

文水县共辖 12 个乡镇，即凤城镇（县城驻地）、开栅镇、南庄镇、南安镇、刘胡兰镇、下曲镇、孝义镇、南武乡、西城乡、北张乡、马西乡、西槽头乡，199 个行政村。2014 年，全县常住人口 42.25 万人，乡村人口 28.6 万人，城镇人口 13.65 万人。

表 2.2-1 文水县行政区划

县	乡镇	行政村
文水县 (包括 12 个乡镇、 199 个行政 村)	凤城镇 (35 村)	东街村、南街村、西街村、北街村、私评村、南关村、土堂村、北关村、堡子村、韩村、冀周村、岳村、南峪口村、龙泉村、南徐村、章多村、桑村、营村、宜儿村、武午村、方元村、大城南村、东旧村、西旧村、旧城庄村、里洪村、沟口村、牛家沟村、吕家山村、曹家山村、河底村、苏家岩村、半峪村、集灵源村、靛头村
	开栅镇 (30 村)	苍儿会村、温家庄村、下庄村、程家庄村、林海村、李家庄村、上王家庄村、麻峪口村、陈家庄村、李家会村、崖底村、寨子沟村、岳家庄村、下庄村、龙兴村、海岸村、陷家沟村、大村、贺家塔村、付家庄村、李家漳村、崖头村、开栅村、武陵村、宋家庄村、樊家庄村、北徐村、中舍村、文倚村、北峪口村、西峪口村
	南庄镇 (10 村)	南庄村、韩弓村、麻堡村、信贤村、汾曲村、洪义村、吴村、温云村、温云营村、横沟村
	南安镇 (22 村)	南安、北安庄、西北安、东北安、榆林、北胡、谢家寨、孟家庄、北白、小南庄、南白、西韩、蔚家堡、西南社、阎家堡、郝家堡、西社、杨乐堡、高东、东郭、西郭、王川堡
	刘胡兰镇 (23	刘胡兰村、新崖底村、保贤村、保贤庄村、贾家堡村、邢家堡村、云周村、南胡村、王家堡村、城子村、大象村、东堡村、北贤村、

村)	赵村、索家堡村、上曲村、上段村、水寨村、伯鱼村、门世村、炮守堡村、新堡村、段城村、陈家庄、店上、丁字坪、胡琴舍、黄签、清水河、土峪、西土峪
下曲镇 (21村)	下曲村、下曲庄村、梁家堡村、南贤村、青高村、朱家堡村、寄谷庄村、武家庄村、石永村、永乐村、苏家庄村、田家堡村、忠义村、南齐村、北齐村、南辛店村、北辛店村、徐家镇村、石家堡村、杜村、杜村庄
孝义镇 (12村)	孝义、马东、马村、上贤、北武度、南武度、平陶、桥头、乐村、北夏祠、东夏祠、西夏祠
南武乡 (9村)	南武村、东庄村、西庄村、南明阳村、北明阳村、西明阳村、麻家寨村、武家寨村、杨家寨村
西城乡 (7村)	西城、东城、武良、杭城、东石侯、新立、新庄
北张乡 (10村)	北张村、南张村、上河头村、武村、东宜亭村、西宜亭村、南武涝村、北武涝村、苏家堡村、郑家庄村
马西乡 (12村)	马西村、神堂村、穆家寨村、河西村、牛家垣村、康家堡村、孝子渠村、赤峪村、中渠村、南武家坡村、大南峪村、小南峪村
西槽头乡 (8村)	西槽头村、东槽头村、百金堡村、裴家会村、王家社村、尹家社村、狄家社村、闫家社村

2016年底,文水县共有人口42.25万人,全年人口出生率10.57%,死亡率2.55%,自然增长率8.02%,城镇人口比重达到37.13%,人口密度每平方公里395人,文水县城区面积12.24平方公里,人口25.25万。

表 2.2-2 文水县人口分布一览表

序号	乡镇	面积	人口	行政村	人口密度
		(km <sup>2</sup> )	(万人)	(个)	
1	开栅镇	231.3	3.6	30	155.64
2	凤城镇	150	10.38	35	692.00
3	马西乡	85.1	1.2	11	141.01
4	孝义镇	38.8	2.82	12	726.80
5	南武乡	23	2.3	9	1000.00
6	北张乡	40.9	2.8	10	684.60
7	西槽头乡	31.3	1.57	8	501.60

8	西城乡	33.0	2.7	7	818.18
9	南庄镇	39.7	2.18	12	549.12
10	刘胡兰镇	81.2	4.6	23	566.50
11	下曲镇	94.8	4.5	21	474.68
12	南安镇	65.8	3.6	21	547.11
合计		1068.4	42.25	199	395.45

## 2.2.2 经济结构及经济发展现状

### 1、经济结构

“十五”、“十一五”期间，文水县产业结构调整取得了很大成绩，产业演进呈健康态势。三次产业构成比重由1996年的32.0:53.4:14.6演变为2010年的16.9:60.8:22.3，第一产业逐步下降，第二、第三产业有所上升。

#### (1) 农业

文水县农业生产条件优越，气候、土壤宜农宜林，是国家级商品粮基地县之一。全县以社会主义新农村建设为着力点，狠抓农民增收，加快产业化发展。2007年财政支农资金达到7646万元，比上年增长43.2%。粮食总产稳定在2亿公斤，发展农民专业合作社53户，胡兰农业科技示范园区正在加快筹建，一批龙头企业先后上马了改扩建项目。农村生活条件开始得到改善。全年发展农村沼气3342户，超额完成任务；推进农村饮水解困工程，投资1651万元，完成饮水工程24处，37个村的4万人喝上了安全水。实施植树造林“六大工程”，共造林1.5万亩，荒山绿化3000亩。加强了土地、矿产资源的开发与保护，并配合“双百双千”项目实施，报批土地17宗3000余亩，

为全市最多。加大农机推广力度，提高农业机械化水平，开展了农业气象服务，农业的基础地位得到巩固。畜牧养殖加工业形成了保贤万头肉牛育肥加工区，东堡村、伯鱼村瘦肉型猪养殖园区，伦达、胡兰乡、贤美等品牌肉类加工企业发展壮大；大象禽业公司形成了肉鸡养殖、种鸡孵化、肉鸡屠宰加工及饲料生产一条龙的生产基地。2010年第一产业增加值 79153 万元，同比增长 8.7%。

## （2）工业

“十一五”期间，县委、县政府对工业结构进行战略性调整，巩固形成了冶炼、化工两大支柱产业。一是冶炼业全面升级。全县冶炼企业数发展到 21 户，总炉容量达到 3218 立方米，生铁总产量增加到 5.5 万吨。喷煤助燃、箱式烧结、尾气发电、循环用水、废渣利用等先进技术广泛运用，炼铁——炼钢——轧钢，炼铁——铸造等链条不断形成壮大，形成了海威、众心、光华等大型骨干企业。二是化工工业规模扩张，巩固了全国钾盐生产基地地位。通过强强联合、规模扩张，形成了振兴化工公司、交通盐桥公司、兴华化工公司、晋丰化工公司、西城炭黑厂等五大规模企业；焦——化——废气回收——废水净化再利用的循环生产格局初步形成。三是焦化业关小建大，振兴步伐明显加快。严格执行国家产业政策和环保政策，取缔了 21 户改良焦炉，申报立项了大型机焦项目 4 项。四是新兴和潜力企业强劲发展。机械制造、物理造纸、生物制药、玻璃器皿、汽车安全气囊等新兴企业不断发展壮大。2010 年全县规模以上工业增加值累计完成 900447 万元，同比增长 52%。

### (3) 第三产业

商业贸易迅速发展，文水商贸城、家家利、康隆、金桥、天美、通广、恒通达、天天兴、双得力等综合性商贸流通企业购销两旺，汇融商厦引进太原服装城先进经营方式，开创文水县批零贸易发展的新局面。农村综合市场稳健发展，上贤蔬菜批发市场、南安水果批发市场、杭城畜产品批发市场、下曲粮油批发市场、胡兰肉制品市场设施不断完善，辐射功能进一步增强。旅游业稳定发展，“十五”期间刘胡兰纪念馆、武则天纪念馆共接待游客 50 万人次。运输业上，开通了 10 条城乡公交线路，全县境内基本实现村村通公交。旅馆、餐饮、修理、理发、美容等传统服务业加快发展。信息通讯业发展突飞猛进，累计投资 1.6 亿元。固定电话开通 6 万门，普及率达到 15%，移动电话用户达 6 万户。2010 年第三产业增加值完成 104115 万元，同比增长 11.4%。

### 2、经济发展概况

改革开放以来，文水县的国民经济和各项事业取得了巨大成就。特别是近年来，文水经济发展步伐加快，效益明显提高，2011 年全县地区生产总值 466967 万元，比上年增长 39.8%(可比价)。其中，第一产业增加值 79153 万元，增长 8.7%；第二产业增加值 283699 万元，增长 69.1%；第三产业增加值 104115 万元，增长 11.4%。三次产业结构为 16.9:60.8:22.3，三次产业对经济增长的贡献率分别为 4.7%、87.2%和 8.0%，人均地区生产总值为 10985 元/人。城镇居民人均可支配收入达到 11291 元，比 2005 年增加 5779 元，年均递增 15.42%；

农民人均纯收入达到 4538 元，比 2005 年增加 2440 元，年均递增 9.3%。

### (1) 经济总量

2011 年，全县地区生产总值实现 466967 万元，比上年增长 39.8%（可比价）。财政总收入完成 5.5 亿元，比上年增长 14.6%。工业增加值完成 283699 万元，比上年增长 69.1%（可比价）。社会消费品零售总额完成 104948 万元，比上年增长 11.75%。固定资产投资完成 22.77 亿元，比上年增长 36%。

### (2) 经济增长

近年来，文水县经济呈快速发展之势。从 2000 年到 2010 年间，全县国内生产总值从 11.6132 亿元增加到 46.7 亿元，年均增长率达 14.94%。

2010 年末，城镇居民人均可支配收入达到 11291 元，比 2005 年增加 5779 元，年均递增 15.42%；农民人均纯收入达到 4538 元，比 2005 年增加 2440 元，年均递增 9.3%。

## 2.3 城市规划

### 2.3.1 人口规模规划

到 2020-2030 期间，县域人口进入稳定时期。参照当前较为发达地区的实际情况以及文水的条件，年平均人口增长率在 7%。据此预测，各发展时序的县域人口为：

到 2015 年，县域人口约为：45.5 万人

到 2020 年，县域人口约为：46.7 万人

到 2030 年，县域人口约为：49.8 万人。

### 2.3.2 城镇等级规模体系规划

根据城镇发展的条件、机遇等方面，将文水的城镇分为中心城区、中心城镇和一般镇 3 个类型。

表 2.3-1 城镇等级规模结构一览表

规划等级	规模（万人）	数量（个）	城镇名称及规模（万人）
中心城区	>20	1	县城（25.5）
中心镇	1~20	3	开栅镇（2.1）、孝义镇（2.0）、刘胡兰镇（1.4）
一般镇	<1	3	南安镇（0.9）、下曲镇（0.4）、苍儿会（0.2）

### 2.3.3 城镇职能结构

城镇职能结构规划从总体社会劳动地域分工出发，考虑市场经济条件下城镇职能可向多方向发展的新特点，确定各城镇，特别是主要城镇的主导职能，完善城镇职能类型结构，丰富城镇产业发展内容。

县城中心城区：文水县县城是太原的后花园城市及县域城镇职能结构的核心。是县域行政、经济、文化、交通中心，县域旅游、商贸、信息技术、现代物流等都市型工业为主的综合服务中心。

开栅镇：是县域北部中心城镇，具有工贸、交通、物资集散职能的城镇。主要以机械制造业、农副产品加工、物流、商贸服务业为主。

孝义镇：是县域南部中心城镇，以新兴化工、装备制造业为主，辅以食品和农副产品加工业的工贸型城镇。

刘胡兰镇：东部片区中心城镇。以农副产品集散加工、旅游为主



的县域东部中心城镇。

南安镇：县域东北部以高效农业、特色梨果（贡梨）种植、农副产品加工、特种钢循环经济为主的工贸型城镇。

下曲镇：以农业种植、畜牧养殖业、农副产品加工业为主的农贸型城镇。

苍儿会：以度假休闲为主，农业观光体验游为辅的旅游型城镇。

表 2.3-2 城镇职能类型一览表

城镇等级	城镇数（个）	村 镇 名 称	城镇职能类型
中心城市	1	文水县中心城区	综合型
中心镇	3	刘胡兰镇	农贸旅游型
		孝义镇	工贸型
		开栅镇	工贸型
一般镇	3	苍儿会	旅游型
		下曲镇	农贸型
		南安镇	工贸型

## 2.3.4 产业空间布局规划

### 1、农业发展指引及空间布局规划

文水的农业发展具有良好的基础。未来发展应依托现有的优势资源，抓住“生态、特色、深加工”三大战略要点。按照农业板块式布局思路，合理调整农业产业结构，大力发展生态种植业、特色畜牧业等，积极推进农业现代化和农业产业化，通过打造太原都市圈农业生产基地，促进农业快速发展。构建“15231”农业发展格局，即“一大粮食基地、五大经济作物生产基地、两大畜牧基地、三大水产养殖基地、一大农业科技园区”。

表 2.3-3 文水县农业空间布局

园区、基地类型	名称	布局
一大粮食基地	高产玉米种植基地	以下曲镇为中心
五大经济作物基地	蔬菜、长山药种植基地	以孝义镇为中心
	特色种植、有机农业基地	以西城为中心
	优质贡梨种植基地	以南安、南庄、胡兰和西城为中心
	葡萄种植基地	以西城乡西城村为中心
	小花生种植基地	以南庄镇温云营村为中心
畜牧基地	肉牛养殖基地	以刘胡兰镇为中心
	肉、蛋鸡养殖基地	以大象村为中心
水产养殖基地	世泰湖，神堂水库、文峪河水产养殖基地	世泰湖，神堂水库、文峪河

## 2、工业发展指引及空间布局规划

建设工业布局“一区三园+多个集聚区”的总体布局结构，其中“一区”是指文水经济开发区，“三园”为三个产业园，分别为文水经济开发区-百金堡循环经济产业园、文水经济开发区-海威钢铁循环经济园、文水经济开发区-南安特种钢循环产业园，“多个集聚区”为开栅工业集聚区、高新技术产业集聚区、胡兰绿色产业集聚区等。

表 2.3-4 文水县工业空间布局

布局要素	园区名称	城镇	规模	产业类型
一区	文水经济开发区	孝义镇	约 1250 公顷	煤炭循环产业、装备制造业、钢铁冶炼、新型钢材、特种钢材及全系统循环经济产业
三园	文水经济开发区-百金堡循环经济产业园	孝义镇	约 500 公顷	煤炭循环产业、装备制造业
	文水经济开发区-海威钢铁循环经济园	凤城镇	约 400 公顷	钢铁冶炼、新型钢材以及相关的机械制造业
	文水经济开发区-南安特种钢循环产业园	南安镇	约 350 公顷	特种钢制造，形成特种钢新材料生产线和全系统循环经济产业
集聚	高新技术产业集聚区	凤城镇	约 750	都市型工业、高新技术型无污

区			公顷	染产业
	胡兰绿色产业集聚区	刘胡兰镇	约 200 公顷	白酒酿造以及食品产业等无 污染工业为主
	开栅工业集聚区	开栅镇	约 150 公顷	建材、以汽配为核心的机械制 造业
	马西白酒产业集聚区	马西	约 150 公顷	发展白酒产业

### 3、服务业发展指引及空间布局规划

服务业的发展以现代物流业和旅游业为突破口，完善基础设施配置，推动服务业的发挥。

表 2.3-5 文水县服务业空间布局

服务业类型	名称	城镇	内容
综合服务	县城综合服务中心	县城	综合服务、历史旅游
旅游服务	胡兰旅游服务中心	刘胡兰镇	红色旅游、历史旅游
	苍儿会旅游服务中心	苍儿会	生态旅游
现代物流	县城现代物流业基地	县城	现代物流
	孝义物流中转集散地	孝义镇	中转集散
	开栅镇物流中转基地	开栅镇	物流中转
	胡兰农副产品物流基地	刘胡兰镇	物流集散
综合市场	县城建材综合市场	县城	建材交易
	孝义蔬菜及农副产品交易市场	孝义镇	农副产品交易
	胡兰农副产品交易市场	刘胡兰镇	农副产品交易

## 2.3.5 县域综合交通体系规划

### 1、对外交通规划

#### (1) 铁路及站场规划

##### ①、太中银铁路客运站

太中银铁路是指太原至中卫（银川）铁路，简称“太中银铁路”，其沿线设计车站 65 个。其中，新建车站 40 个，缓建车站 14 个，利

用既有车站 11 个。该铁路线全长 944 公里，其中太原至中卫正线 752 公里，桥梁 311 座，涵洞 1274 座；联络线（定边至银川）192 公里。

太中银铁路在文水县城设一客运站，位于县城东北 2 公里里洪村与堡子村之间，在 S320 祁方省道以北 800 米处。

### ②、百金堡货运专线

规划在文东新区南预留百金堡货运专线，其中与太中银铁路交叉段以下穿形式连接，沿文峪河西岸向南延伸。

### ③、海威钢铁工业园区货运专线

规划在海威工业园南侧预留太中银铁路货运专线，文东新区北侧与专线间留有一定防护距离，控制绿带宽度至少应在 20 米以上。

## （2）公路方面

规划将原新 307 国道改线至县城东部，新建西环路连接开栅、孝义和北张，由胡兰大街和南环路等将西环路接入城市主干路系统。规划西环路红线为 53m，北侧入城段控制红线宽度 30m，提升西环路公路等级为一级公路，路基宽度 28 米，油路面宽度 21 米，双向六车道，设计时速 80-100 公里/小时，停车视距 160 米，平均日交通量 25000-30000 辆。

规划 320 省道城区段改线至北二环路，经北二环路是老 307 国道交叉口入城，向东连接至太中银铁路后下穿，东至东二环路，向南过则天大街与东二环路交叉口，向东出城。规划提升其技术指标至二级公路，城区段红线宽度 40 米，路基宽度 24 米，油路面宽度 18 米，设计速度为 80 公里/小时，停车视距 110 米，平均日交通量 5000-8000

辆。

## 2、城区道路交通规划

规划城区形成“双环六纵六横”的城市整体路网骨架格局。

(1)“双环”，是指西环路、北二环路、东环路构成的内环线，以及西环路、北二环路、东二环路、南外环路构成的外环线。

(2)“六横”，由北向南依次是指北环路、则天大街、胡兰大街、南环路、文泽大街、文澜大街。

(3)“六纵”，由西向东依次是指凤凰路、兴华路、梧桐路、求进路，学府路和运昌路、科苑路。

在以上城市整体骨架路网格局基础上，根据道路规范，合理安排相邻片区间、片区内部的干道路网。总体规划重点考虑次干路及以上级别的城市道路布局规划。

根据城市规模和发展需要，城市道路将主要包括4个等级，分别是快速路、主干路、次干路和支路。其中，快速路红线控制宽度为40-60米，设计车速为60公里/小时，断面形式采用两块板；城市主干路红线宽度控制在26-50米，设计车速40公里/小时，机动车道一般为4条，断面形式以三块板为主；城市次干路红线宽度为20-40米，设计车速40公里/小时，机动车道数量为2-3条，断面形式采用两块板或一块板，其中大陵路红线宽度南北两段与老城区段不同，南北新规划部分红线宽度控制在40米，建议老城区段红线宽度控制在20米；支路红线宽度控制在12-20米，设计车速30公里/小时，机动车道数一般为2条，断面形式为一块板。

## 2.3.6 生态环境保护规划

### 2.3.6.1 生态环境保护目标

#### 1. 规划目标

在环境整治上，把环境的整治和经济发展作为一个系统来整体统筹考虑。在发展过程中整治环境，以生态理念促进经济发展。

#### 2. 生态建设规划

(1) 近期，继续加强县域内的生态农业示范区，并建立有机食品和绿色食品基地。

(2) 认真执行规划，合理调整城市用地布局和功能分区。保护好耕地，发挥城市生态系统的调控能力，控制污染，保证长江上游水质安全。

(3) 加大城市基础设施建设力度，治理城市水环境。

(4) 减少城市环境污染和生态破坏，建设“山水园林城市”。

(5) 植树造林，保持水土，严格执行国家的退耕还林政策。森林覆盖率达到 35% 以上。

(6) 优化树种结构，严禁滥砍滥伐。

(7) 提高全民生态意识，建立生态建设法规体系框架。

#### 3. 环境保护规划

(1) 水环境保护：控制水体污染，主要饮用水源（水库）一级保护区（水源取水点上游 1 公里，下游 100 米，陆域 200 米范围内）水质要达到国家 II 类水域的要求。地下水达到国家 II 级标准以上。

(2) 空气环境保护：全县环境空气质量达到国家二级标准。

(3) 固体废弃物防治：推行清洁生产；对废弃物进行回收再利用，无害化处理。

(4) 环境噪声控制：完善进出城区的道路网，加大执法力度，控制社会噪声和商业噪声。

#### 2.3.6.2 生态环境区划

根据文水县的环境分区特点形成相应的生态空间利用类型：生态敏感区（包括环境保护核心区）、农业保育区和城市发展区等三种空间利用类型区。

#### 2.3.6.3 生态环境保护措施

##### 1.生态敏感区

在各类保护区边界和功能区域界以及各类性质的主要交通入口，设置明显标志物，说明区域的性质和保护对象。提升群众对生态敏感区的保护意识，重视公众在生态敏感区环境保护中的作用。

##### 2.城市发展区

加大城镇基础设施建设力度，根据城镇规模和城镇实际情况，分别建设相应规模的垃圾无害化处理场和污水处理厂。继续坚持环境卫生工作成果，保持城市环境。禁止原煤散烧，鼓励使用型煤，提高城镇气化率和热化率，推广太阳能风能等清洁能源的使用，解决冬季煤烟污染的问题。禁止污水乱泼乱倒，完善污水管网建设，保证污水处理厂的运转率。加强对工业的污染控制力度。选择合适树种，提高城市绿化覆盖率。

##### 3.农业保育区

充分发挥文水县自然生态优势，建设绿色食品和无公害农产品生产基地。坚持实施可持续农业的发展战略，切实提高农业生产中的环境保护意识。

环境质量目标：农村各乡镇空气质量要稳定保持在《国家空气质量标准》（GB 3095-1996）中规定的二级标准之内。饮用水水源水质要全部达到卫生部《生活饮用水卫生规范》2001标准。地面水水质要符合国家有关生活、渔业或农田灌溉的标准。

### 2.3.7 土地利用规划

#### 1、居住用地

居住用地包括住宅和相应服务设施的用地，规划以居住区-居住小区-居住组团的结构进行布局。

居住用地 938.3 公顷，占城市建设用地的 32.0%，人均 36.8m<sup>2</sup>/人。

#### 2、公共管理与公共服务用地

包括行政、办公、教育、体育、卫生等机构和设施的用地，不包括居住用地中的服务设施用地。

根据城市结构形态，规划公共管理与公共服务用地分为三级：城市级中心、片区级中心、组团级中心，共 273.7 公顷，占城市建设用地的 9.3%，人均 10.7m<sup>2</sup>/人。

#### 3、商业服务业设施用地

商业服务业设施用地包括商业、商务、娱乐康体等设施用地，不



包括居住用地中的服务设施用地。规划总用地面积 215.5 公顷，占城市建设用地的 7.4%，人均 8.5m<sup>2</sup>/人。

#### 4、工业用地

指工矿企业的生产车间、库房及其附属设施用地，包括专用铁路、码头和附属道路、停车场等用地，不包括露天矿用地。规划总用地面积 219.6 公顷，占城市建设用地的 7.5%，人均 8.6m<sup>2</sup>/人。

#### 5、物流仓储用地

指物资储备、中转、配送等用地，包括附属道路、停车场以及货运公司车队的站场等用地。规划总用地面积 103.2 公顷，占城市建设用地的 3.5%，人均 4.1m<sup>2</sup>/人。

#### 6、道路与交通设施用地

包括城市道路、交通设施等用地，不包括居住用地、工业用地等内部的道路、停车场等用地。规划总用地面积 640.9 公顷，占城市建设用地的 21.9%，人均 25.1m<sup>2</sup>/人。

#### 7、公用设施用地

指供应、环境、安全等设施用地。规划总用地面积 54.4 公顷，占城市建设用地的 1.9%，人均 2.1m<sup>2</sup>/人。

#### 8、绿地与广场用地

包括公园绿地、防护绿地、广场等公共开放空间用地。规划总用地面积 486.5 公顷，占城市建设用地的 16.6%，人均 19.1m<sup>2</sup>/人。

#### 9、中心城区居住用地布局规划

规划按居住区-居住小区-居住组团的结构布置居住用地。住宅建

设以二类住宅为主，主要为多层住宅，适量建设底层住宅和中高层住宅。在城市的空间节点地段根据具体城市设计要求安排适量高层住宅。新区建设要与旧城改造相结合。在规划的居住用地内不得安排对居住有影响的工业项目。

根据 5 万人左右为一居住区的规模，规划居住用地主要分为五大居住片区、十一个居住街道：老城居住片区、文东新区居住片区、城南片区居住片区、高新技术产业配套居住片区、桥头片区居住片区；土堂街道、东街街道、大陵街道、私评街道、岳村街道、冀周街道、乐村街道、文东街道、文中街道、东南街道、桥头街道。其中东南街道主要为产业配套及回迁安置居住社区，每个街道设置街道办事处和公共服务中心。

老城片区居住用地 549.3 公顷。包括土堂街道、东街街道、大陵街道、私评街道。

文东片区居住用地 133.5 公顷。包括文东街道、文中街道。

城南片区居住用地 172.1 公顷。包括岳村街道、冀周街道、乐村街道。

高新技术产业配套居住社区居住用地 42.4 公顷，包括东南街道。

桥头片区居住用地 33.7 公顷。包括桥头街道。

## 2.4 畜牧发展规划

### 2.4.1 “十二五”发展情况

“十二五”规划实施以来，我县以科学发展观为指导，以市场需

求为导向，以农民增收为核心，以科技创新为动力，以规模化、标准化、生态化养殖为重点，着力推进畜牧业向技术集约型、资源高效利用型、环境友好型转变，基本完成了“十二五”规划确定的各项目标任务。

1、畜牧业生产全面发展，各项指标大幅度增长。“十二五”末，全县猪、牛、羊、家禽出栏分别达到 13 万头、11 万头、10 万只、1200 万只，比“十一五”末分别增长 3.17%、22.3%、50.3%、57.4%；肉、蛋、奶总产量也分别达到 4.25 万吨、3.35 万吨、0.56 万吨，比“十一五”末分别增长 53.8%、-12.7%、-34.8%。

2、生产方式得到转变，畜牧业发展势头良好。在“十二五”期间，我县标准化、集约化养殖发展迅速，全县畜禽养殖户 5828 户，其中养猪户 1392 户，养羊户 2116 户，养鸡户 663 户（肉鸡 74 户），养牛户 1657 户（奶牛 219 户）。

3、现代畜牧业发展特征初步显现，产业化水平明显提高。“十二五”期间，我县不断创新发展理念和产业模式，以龙头企业为主体，以规模养殖场户和农民专业合作社为两翼，成功探索出“龙头企业+基地+农户”和“农民专业合作社+农户”这两条路子，培育了一大批规模化、标准化、现代化、产业化的大型畜牧龙头企业，有力地推进畜牧产业的上档升级。截至目前，全县已发展畜禽养殖、加工龙头企业 22 个，其中，年产值亿元以上的养殖、加工龙头企业 1 个，产值 5000 万元以上的养殖、加工龙头企业 2 个，产值 1000 万元以上的养殖、加工龙头企业 2 个。全县涌现出了大象、胡兰等一批国内外知名

企业，成为引领我县畜牧业发展的领头兵、排头雁。

## 2.4.2 “十三五”规划

根据我县畜牧业的发展现状、生产基础和发展潜力，立足于“六化”（即品种优良化、养殖规模化、生产标准化、产品优质化、经营产业化、粪污无害化）的要求，科学规划肉牛、肉羊、生猪、蛋鸡（肉鸡）四大产业优势区。

### 1、现代生猪产业优势区

按照农牧结合、生态养殖的要求，优化区域布局，拓展发展空间，改善生产环境。加快推进养殖场标准化、规模化和技术装备改造，提升生产水平。以马西、凤城、胡兰、下曲、西槽头等乡镇为主，计划到2020年生猪存栏9万头，出栏14万头，年产肉量1.1万吨。

### 2、现代肉牛、肉羊产业优势区

通过引进优良的肉牛羊品种，加快良种繁育体系建设，尤其是肉牛繁育体系建设。以胡兰、南安、南庄、凤城、下曲、开栅、南武、北张、苍儿会等乡镇为主，到2020年全县能繁母牛存栏1万头，肉牛存栏量10万头，出栏15万头，肉产量达到2.3万吨；母羊存栏5万只，肉羊存栏量15万只，出栏14万只，肉产量达到0.22万吨。

### 3、现代肉禽产业优势区

充分发挥大象农牧集团的资源潜力和品种优势，以转变经营方式、稳步发展生态化、标准化规模养殖、提升产业档次和提高产业竞争力为重点，建设优质肉禽和禽蛋标准化生产基地。蛋鸡产业带，以

胡兰、南庄、凤城、下曲、西城、北张、南武、马西等乡镇为主，计划到 2020 年蛋鸡存栏稳定在 250 万只，产量 3.5 万吨。肉禽产业带，以胡兰、凤城、西城、马西、下曲、孝义镇等乡镇为主，计划到 2020 年肉鸡出栏 1500 万只，肉产量达到 3 万吨。

### **2.4.3 畜牧业产值**

畜牧业是现代农业的重要组成部分，可以有效促进种、养、加循环发展。截止 2016 年底，文水县畜牧产值达 5.7 亿元，占全县生产总值 60 亿元的 9.5%，文水县从事畜牧业人大约为 5000 人左右，人均牧业收入 1600 元以上。

## 第三章 环境敏感区域简介

本次文水县畜禽养殖禁养区划定范围包括整个县域，涉及到的环境敏感区域有饮用水水源保护区、自然保护区的核心区和缓冲区、风景名胜區、城镇居民区、文化教育科学研究区、江河源头区等周边对水环境影响较大的区域。

### 3.1 饮用水水源保护区

文水县县城饮用水水源开采以地下水为主，现有集中供水水源地3个：一处位于县城章多村水源地，一处为南徐村水源地，一处沟口村水源地。章多水源地、南徐水源地各有三眼井，沟口水源地为一眼井。一级保护区面积  $0.114\text{km}^2$ ，保护区周长  $8448\text{m}$ 。二级保护区总面积  $2.1945\text{km}^2$ ，保护区周长  $5278\text{m}$ 。

文水县现共有9处乡镇水源地，乡镇集中式供水水源均为地下水型水源，供水井地下水类型以岩溶裂隙水、松散岩类孔隙水、变质岩裂隙下降泉为主。各水源地分别位于开栅镇、刘胡兰镇、下曲镇、孝义镇、南武乡、西城乡、北张乡、马西乡、西槽头乡。共设一级水源地保护区面积为  $0.4855\text{km}^2$ ，周长为  $12499.81\text{m}$ 。

2012-2015年，文水县水利局在南徐村、武午村、上贤村先后打井13眼，用于解决县城和周边居民生活用水。

文水县南徐第二和马村水源地全部为地下水类型。文水县南徐第二集中供水水源地共两处，1#工程位于凤城镇南徐村。现有供水水源

3 眼，2# 工程位于武午村，共有供水井 6 眼。文水县马村集中供水水源地有两处，1#工程位于孝义镇上贤村，现有供水井 4 眼。

新增集中水源的地共设一级水源地保护区面积为  $0.231\text{km}^2$ ，周长为 5188m。

文水县共设一级水源地保护区面积为  $0.8305\text{km}^2$ ，周长为 26135.81m。

全县乡镇集中式饮用水水源地分布情况见表 3.1-1。

文水县水源地保护区划分结果见图 3-1~3-4。

表 3.1-1 文水县乡镇集中式饮用水水源地保护区划分结果表

水源地名称	水源井编号	水源井位置		含水层类型	保护区级别	一级保护区			二级保护区		
		东经	北纬			半径 (m)	面积 (km <sup>2</sup> )	周长 (m)	半径 (m)	面积 (km <sup>2</sup> )	周长 (m)
章多水源地	1#	112°00'48"	37°27'7"	裂隙孔隙水	一级	70	0.046	1320			
	2#	112°00'53"	37°26'58"		一级			1320			
	3#	112°01'04"	37°27'04"		一级			1320			
南徐水源地	1#	112°01'48"	37°28'29"	裂隙孔隙水	一级	70	0.046	1320			
	2#	112°02'40"	37°28'19"		一级			1320			
	3#	112°01'53"	37°28'13"		一级			1320			
沟口水源地	1#	112°01'19"	37°28'02"	裂隙孔隙水	二级	84	0.022	528	840	2.1945	5278
开栅镇集中供水水源	4#	112°3'34.26"	37°30'17.10"	孔隙潜水	一级	50	0.0079	314			
	6#	112°3'22.92"	37°30'17.76"		一级	50	0.0079	314			
	7#	112°4'4.92"	37°30'15.12"		一级	50	0.0079	314			
刘胡兰镇集中供水水源	1#	112°11'23.70"	37°23'43.50"	孔隙承压水	一级	60	0.0113	376.8			
	2#	112°11'23.04"	37°24'0.90"		一级	50	0.0079	314			
	3#	112°11'46.86"	37°23'51.72"		一级	60	0.0113	376.8			
	4#	112°11'17.76"	37°23'26.46"		一级	50	0.0079	314			



文水县畜禽养殖禁养区划定方案

下曲镇集中供水水源	1#	112°7'25.32"	37°21'31.02"	孔隙承压水	一级	90	0.0254	565.2			
	2#	112°7'13.50"	37°21'42.12"		一级	90	0.0254	565.2			
	3#	112°7'13.02"	37°21'22.02"		一级	100	0.0314	628.32			
	4#	112°7'23.58"	37°21'13.02"		一级	100	0.0314	628.32			
	5#	112°7'3.96"	37°20'51.06"		二级	80	0.02	502.4			
	6#	112°7'39.90"	37°20'59.28"		一级	100	0.0314	628.32			
	7#	112°7'46.92"	37°21'18.96"		一级	100	0.0314	628.32			
孝义镇集中供水水源	1#	111°59'36.54"	37°22'59.94"	孔隙承压水	一级	80	0.02	502.4			
南武集中供水水源	1#	112°5'54.12"	37°25'3.12"	孔隙承压水	一级	80	0.02	502.4			
	2#	112°5'36.78"	37°25'4.86"		一级	80	0.02	502.4			
	3#	112°5'16.38"	37°25'6.84"		一级	80	0.02	502.66			
	4#	112°5'38.22"	37°25'22.02"		一级	80	0.02	502.66			
西城集中供水水源	1#	112°7'41.16"	37°27'27.12"	孔隙承压水	一级	80	0.02	502.66			
	2#	112°7'37.74"	37°27'6.36"		一级	80	0.02	502.66			
北张集中供水水源	1#	112°2'48.18"	37°22'38.46"	孔隙承压水	一级	70	0.0154	439.6			
	2#	112°2'13.56"	37°22'31.86"		一级	70	0.0154	439.6			
马西集中供水水源	1#	111°56'29.28"	37°23'44.64"	孔隙承压水	一级	70	0.0154	439.6			

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

源	2#	111°56'32.76"	37°23'25.50"		一级	50	0.0079	314			
	3#	111°56'49.08"	37°23'17.94"		一级	50	0.0079	314			
西槽头集中供水水源	1#	112°0'40.32"	37°19'22.02"	孔隙承压水	一级	90	0.025	565.49			
南徐第二水源地1#工程	4#	112°2'28"	37°28'23"	孔隙承压水	一级	120	0.103	1330			
	5#	112°3'00"	37°28'31"		一级	120					
	6#	112°2'55"	37°28'27"		一级	120					
南徐第二水源地2#工程	1#	112°4'34"	37°28'13"	孔隙承压水	一级	60	0.011	376.8			
	2#	112°5'1"	37°28'14"		一级	60	0.011	376.8			
	3#	112°4'36"	37°28'21.84"		一级	60	0.011	376.8			
	4#	112°4'37.84"	37°28'21.84"		一级	60	0.011	376.8			
	5#	112°4'43"	37°28'17"		一级	60	0.011	376.8			
	6#	112°4'44"	37°28'25"		一级	60	0.011	376.8			
马村水源地1#工程	1#	111°57'17"	37°21'45"	二迭、三迭系碎屑岩裂隙水	一级	35	0.009	404			
	4#	111°57'16"	37°21'40"		一级	35					
	2#	111°57'20.29"	37°21'51.62"		一级	35	0.004	219.8			
	3#	111°57'17"	37°21'47"		一级	35	0.004	219.8			
合计						0.8305	26135.81		2.1945	5278	

### 3.2 自然保护区

根据国务院和山西省人民政府批准建设的自然保护区名单，文水县境内无国家级和省级自然保护区。

### 3.3 风景名胜區

文水县境内无国家级和省级风景名胜区。

### 3.4 城镇居民区和文化教育科学研究区

参考文水县总体规划（2012-2030），规划期到2030年，根据GBJ137-90《城市用地分类与规划建设用地标准》，并考虑文水县的地形条件，至2030年县域城市建设用地2932.0公顷，人均城市建设用地114.9m<sup>2</sup>。居住用地938.3ha，占建设总用地的32.0%，人均居住用地36.8m<sup>2</sup>。

文水县城區土地利用规划图见图3-5。

表 3.4-1 文水县域规划用地平衡表

序号	用地代码	用地分类	规划（2030年）		
			面积 (万 m <sup>2</sup> )	比例 (%)	人均 (m <sup>2</sup> /人)
1	R	居住用地	938.3	32.00	36.8
2	A	公共管理与公共服务用地	273.7	9.34	10.7
		其中			
		行政办公用地（A1）	44.6	1.52	1.8
		文化设施用地（A2）	25.7	0.88	1.0
		教育科研用地（A3）	128.0	4.37	5.0
		体育用地（A4）	41.3	1.41	1.6
		医疗卫生用地（A5）	28.2	0.96	1.1
		社会福利设施用地（A6）	2.5	0.09	0.1
		文物古迹用地（A7）	3.4	0.12	0.1
3	B	商业服务业设施用地	215.5	7.35	8.5
		其中			
		商业设施用地（B1）	170.2	5.81	6.7

		中	商务设施用地 (B2)	30.4	1.04	1.2
			娱乐康体用地 (B3)	11.0	0.37	0.4
			公用设施营业网点用地 (B4)	3.5	0.12	0.1
			其他服务设施用地 (B9)	0.3	0.01	0.1
4	M		工业用地	219.6	7.49	8.6
		其中	一类工业用地 (M1)	154.4	5.26	6.1
			二类工业用地 (M2)	65.2	2.22	2.6
5	W		物流仓储用地	103.2	3.52	4.1
6	S		交通设施用地	640.9	21.86	25.1
7	U		公用设施用地	54.4	1.86	2.1
8	G		绿地	486.5	16.59	19.1
			其中：公共绿地	260.1	8.87	10.2
合计	H1		城乡居民点建设总用地	2932.0	100	114.9
9	E		水域	88.83	-	-
10	H3		区域公用设施用地	1.99	-	-
11	H4		特殊用地	2.01	-	-
合计	H		总建设用地	3024.83	-	-

## 第四章 畜禽养殖禁养区划定范围

### 4.1 禁养区划定依据和方法

#### 4.1.1 划定依据

畜禽养殖禁养区的划定国家大部分法律、法规中均做出了明确的规定，其主要划定依据如下：

1、《中华人民共和国畜牧法》（中华人民共和国主席令第四十五号）中“第四十条”规定禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区：

（1）生活饮用水的水源保护区，风景名胜区，以及自然保护区的核心区和缓冲区；

（2）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；

（3）法律、法规规定的其他禁养区域。

2、《畜禽规模养殖污染防治条例》（中华人民共和国国务院令 第 643 号）中“第十一条”，禁止在下列区域内建设畜禽养殖场、养殖小区：

（1）饮用水水源保护区，风景名胜区；

（2）自然保护区的核心区和缓冲区；

（3）城镇居民区、文化教育科学研究区等人口集中区域；

（4）法律、法规规定的其他禁止养殖区域。

3、《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T81-2001）中关于畜

禽养殖场选址要求，禁止在下列区域内建设畜禽养殖场：

（1）生活饮用水水源保护区、风景名胜区、自然保护区的核心区及缓冲区；

（2）城市和城镇居民区，包括文教科研区、医疗区、商业区、工业区、游览区等人口集中地区；

（3）县级人民政府依法划定的禁养区域；

（4）国家或地方法律、法规规定需特殊保护的其它区域。

除了上述规定外，还规定在禁建区域附近建设的，应设在规定的禁建区域常年主导风向的下风向或侧风向处，场界与禁建区域边界的最小距离不得小于 500m。

4、《畜禽养殖禁养区划定技术指南》第五章中对禁养区的划定范围提出了要求：

（1）饮用水水源保护区

包括饮用水水源一级保护区和二级保护区的陆域范围。已经完成饮用水水源保护区划分的，按照现有陆域边界范围执行；未完成饮用水水源保护区划分的，参照《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ/T 338-2007）中各类型饮用水水源保护区划分方法确定。

其中，饮水水源保护一级保护区内禁止建设养殖场。饮用水水源二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场（注：畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求以及国家和地方相关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物）。

（2）自然保护区

包括国家级和省级自然保护区的核心区和缓冲区，按照各级人民政府公布的自然保护区范围执行。

自然保护区核心区和缓冲区范围内，禁止建设养殖场。

### （3）风景名胜区

包括国家级和省级风景名胜区，以国务院及省级人民政府批准公布的名单为准，范围按照其规划确定的范围执行。

其中，风景名胜区的核心景区禁止建设养殖场；其他区域禁止建设有污染物排放的养殖场。

### （4）城镇居民区和文化教育科学研究区

根据城镇现行总体规划，动物防疫条件、卫生防护和环境保护要求等，因地制宜，兼顾城镇发展，科学设置边界范围。边界范围内，禁止建设养殖场。

### （5）依照法律法规规定应当划定的区域

法律法规规定的其他禁止建设养殖场的区域。

5、《动物防疫条件审查办法》（中华人民共和国农业部令 2010 年第 7 号）第五条中选址原则规定动物饲养场、养殖小区选址应当符合下列条件：

（1）距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场 500 米以上；距离种畜禽场 1000 米以上；距离动物诊疗场所 200 米以上；动物饲养场（养殖小区）之间距离不少于 500 米；

（2）距离动物隔离场所、无害化处理场所 3000 米以上；

（3）距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域及公路、

铁路等主要交通干线 500 米以上。

6、山西省农业厅《畜禽养殖场、养殖小区规模标准和备案管理办法》畜禽养殖场、养殖小区选址要求：在农户聚集区下风向，地势平坦干燥、未被污染、无疫病的地方；距离铁路、公路、城镇、居民区、学校、医院等公共场所 500 米以上；距离其他畜禽养殖场或养殖小区 1000 米以上；距离屠宰场、畜产品加工厂、畜禽交易市场、垃圾及污水处理场所、风景旅游区、自然保护区以及水源保护区等区域 2000 米以上；水、电、路等公共设施完善。

#### 4.1.2 划定方法

按照文水县生态功能区的功能区划，根据《中华人民共和国畜牧法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《中华人民共和国水污染防治法》等法律、法规和《畜禽养殖禁养区划定技术指南》的规定，确定划定禁养区方法如下：

##### （1）饮用水水源保护区

包括文水县县城、乡镇、水库集中式饮用水水源一级保护区和二级保护区的陆域范围。已经完成饮用水水源保护区划分的，按照现有陆域边界范围执行；未完成饮用水水源保护区划分的，参照《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ/T338-2007）中各类型饮用水水源保护区划分方法确定。

其中，饮水水源保护一级保护区内禁止建设养殖场。饮用水水源二级保护区禁止建设有污染物排放的养殖场（注：畜禽粪便、养殖废水、沼渣、沼液等经过无害化处理用作肥料还田，符合法律法规要求



以及国家和地方相关标准不造成环境污染的，不属于排放污染物）。

## （2）自然保护区

包括国家级和地方级自然保护区的核心区、缓冲区，按照各级人民政府公布的自然保护区范围执行。

自然保护区核心区和缓冲区范围内，禁止建设养殖场。

## （3）风景名胜区、湿地公园

包括国家级和省级风景名胜区，以国务院及省级人民政府批准公布的名单为准，范围按照其规划确定的范围执行。

风景名胜区的核心景区禁止建设养殖场；其他区域禁止建设有污染物排放的养殖场。

## （4）城镇居民区和文化教育科学研究区

根据城镇现行总体规划，动物防疫条件、卫生防护和环境保护要求等，因地制宜，兼顾城镇发展，科学设置边界范围。

文水县城镇居民区和文化教育科学研究规划区边界范围禁止划定为禁养区。

## （5）国家或地方法律、法规规定需要特殊保护的其它区域。

## 4.2 划定范围

### 4.2.1 饮用水水源保护区

根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，文水县饮用水水源保护一级保护区内禁止建设养殖场，禁养范围为 0.8305km<sup>2</sup>。禁养的具体范围和边界拐点见表 4.1-1。

表 4.1-1 饮用水水源地保护区禁养区范围及拐点坐标一览表

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
章多 1# 集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域	0.046	A	112°01'3.90"	37°27'30.81"
				B	112°01'10.42"	37°27'25.43"
				C	112°01'3.19"	37°27'20.60"
				D	112°00'56.80"	37°27'25.97"
章多 2# 集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域		A	112°01'54.99"	37°27'20.70"
				B	112°02'1.51"	37°27'15.32"
				C	112°01'54.28"	37°27'10.49"
				D	112°01'47.88"	37°27'15.86"
章多 3# 集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域		A	112°01'8.89"	37°27'14.68"
				B	112°01'8.82"	37°27'9.36"
				C	112°01'8.18."	37°27'4.47"
				D	112°01'1.79"	37°27'9.84"
南徐 1# 集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域	A	112°02'37.68"	37°29'18.42"	
			B	112°02'44.24"	37°29'13.04"	
			C	112°02'36.97"	37°29'8.21"	
			D	112°02'30.57"	37°29'13.58"	
南徐 2# 口集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域	A	112°02'50.54"	37°29'18.63"	
			B	112°02'57.10"	37°29'13.25"	
			C	112°02'49.83"	37°29'8.42"	
			D	112°02'43.44"	37°29'13.79"	
南徐 3# 集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m 为半径的圆形区域	A	112°03'19.92"	37°29'14.83"	
			B	112°03'26.48"	37°29'9.45"	
			C	112°03'19.20"	37°29'4.59"	
			D	112°03'12.81"	37°29'9.97"	
沟口集中供水	一级	以井为圆心, 84m 为半径的圆形区域	0.022	A	112°00'36.41"	37°27'25.40"
			B	112°01'9.65"	37°26'50"	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
水源地				C	112°00'36.33"	37°26'31.30"
				D	112°00'1.52"	37°27'0.36"
开栅镇4#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	112°3'33.46"	37°30'19.55"
				B	112°3'55.10"	37°30'19.44"
				C	112°3'32.09"	37°30'18.03"
				D	112°3'36.14"	37°30'17.79"
				E	112°3'34.03"	37°30'16.40"
开栅镇6#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	112°3'22.65"	37°30'20.30"
				B	112°3'24.81"	37°30'18.56"
				C	112°3'22.76"	37°30'17.06"
				D	112°3'20.75"	37°30'18.70"
开栅镇7#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	112°4'3.453"	37°30'17.26"
				B	112°4'6.401"	37°30'17.03"
				C	112°4'6.211"	37°30'14.88"
				D	112°4'2.946"	37°30'15.35"
刘胡兰镇1#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.0113	A	112°11'23.98"	37°23'45.43"
				B	112°11'26.13"	37°23'43.50"
				C	112°11'23.06"	37°23'41.62"
				D	112°11'21.26"	37°23'43.59"
刘胡兰镇2#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	112°11'24.03"	37°24'1.043"
				B	112°11'21.98"	37°23'59.36"
				C	112°11'19.97"	37°24'0.993"
				D	112°11'21.90"	37°24'2.613"
刘胡兰镇3#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.0113	A	112°11'46.91"	37°23'53.66"
				B	112°11'49.30"	37°23'51.70"
				C	112°11'46.88"	37°23'49.77"
				D	112°11'44.42"	37°23'51.69"

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
刘胡兰镇4#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	112°11'19.60"	37°23'27.13"
				B	112°11'19.10"	37°23'25.24"
				C	112°11'17.48"	37°23'28.06"
				D	112°11'15.97"	37°23'25.67"
下曲镇1#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 90m为半径的圆形区域	0.0254	A	112°7'26.80"	37°21'29.99"
				B	112°7'21.86"	37°21'32.05"
				C	112°7'24.32"	37°21'35.48"
				D	112°7'28.98"	37°21'33.40"
下曲镇2#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 90m为半径的圆形区域	0.0254	A	112°7'16.69"	37°21'45.37"
				B	112°7'14.81"	37°21'41.04"
				C	112°7'10.37"	37°21'42.44"
				D	112°7'11.31"	37°21'46.07"
下曲镇3#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 100m为半径的圆形区域	0.0314	A	112°7'13.16"	37°21'26.94"
				B	112°7'17.19"	37°21'23.68"
				C	112°7'12.88"	37°21'20.46"
				D	112°7'9.076"	37°21'23.92"
下曲镇4#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 100m为半径的圆形区域	0.0314	A	112°7'19.66"	37°21'14.29"
				B	112°7'26.06"	37°21'12.07"
				C	112°7'27.75"	37°21'14.78"
				D	112°7'22.52"	37°21'17.81"
下曲镇5#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°7'3.937"	37°20'55.33"
				B	112°7'7.320"	37°20'52.65"
				C	112°7'3.907"	37°20'50.15"
				D	112°7'0.821"	37°20'52.75"

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
下曲镇6#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 100m为半径的圆形区域	0.0314	A	112°7'39.84"	37°21'4.20"
				B	112°7'44.07"	37°21'0.89"
				C	112°7'40.17"	37°20'57.72"
				D	112°7'35.95"	37°21'1.03"
下曲镇7#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 100m为半径的圆形区域	0.0314	A	112°7'43.43"	37°21'22.14"
				B	112°7'47.10"	37°21'17.40"
				C	112°7'51.09"	37°21'20.64"
				D	112°7'47.49"	37°21'23.86"
孝义镇集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	111°59'36.00"	37°23'0.79"
				B	111°59'36.74"	37°22'57.61"
				C	111°59'32.17"	37°22'56.62"
				D	111°59'31.32"	37°23'0.45"
南武1#集中供水水源地	一级	以井为圆心, 70m为半径的圆形区域	0.0154	A	112°5'56.83"	37°25'2.44"
				B	112°5'53.97"	37°25'0.85"
				C	112°5'51.28"	37°25'2.96"
				D	112°5'54.18"	37°25'5.39"
南武2#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°5'36.94"	37°25'7.449"
				B	112°5'39.83"	37°25'3.968"
				C	112°5'36.56"	37°25'2.272"
				D	112°5'33.55"	37°25'4.533"
南武3#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°5'19.54"	37°25'6.22"
				B	112°5'17.71"	37°25'4.47"
				C	112°5'13.13"	37°25'7.06"
				D	112°5'18.67"	37°25'8.68"
南武4#集中引	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°5'37.51"	37°25'24.55"
				B	112°5'41.47"	37°25'22.01"

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
泉水水源地				C	112°5'38.05"	37°25'19.43"
				D	112°5'34.96"	37°25'21.98"
西城 1#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°7'38.53"	37°27'25.58"
				B	112°7'43.00"	37°27'24.98"
				C	112°7'44.23"	37°27'27.96"
				D	112°7'39.23"	37°27'29.21"
西城 2#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 80m为半径的圆形区域	0.02	A	112°7'40.31"	37°27'7.94"
				B	112°7'39.16"	37°27'4.02"
				C	112°7's34.99"	37°27'4.96"
				D	112°7'35.64"	37°27'8.34"
北张乡 1#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 70m为半径的圆形区域	0.0154	A	112°2'46.84"	37°22'38.35"
				B	112°2'45.86"	37°22'36.24"
				C	112°2'41.55"	37°22'36.89"
				D	112°2'41.44"	37°22'38.90"
北张乡 2#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 70m为半径的圆形区域	0.0154	A	112°2'11.16"	37°22'34.57"
				B	112°2'13.23"	37°22'32.31"
				C	112°2'9.365"	37°22'30.27"
				D	112°2'7.544"	37°22'32.42"
马西乡 1#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 70m为半径的圆形区域	0.0154	A	111°56'26.57"	37°23'45.35"
				B	111°56'32.12"	37°23'44.76"
				C	111°56'29.36"	37°23'46.91"
				D	111°56'29.10"	37°23'42.37"
马西乡 2#集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 50m为半径的圆形区域	0.0079	A	111°56'32.88"	37°23'27.11"
				B	111°56'34.78"	37°23'25.40"
				C	111°56'32.74"	37°23'23.87"
				D	111°56'30.72"	37°23'25.53"
马西乡	一级	以井为圆心, 50m	0.0079	A	111°56'49.10"	37°23'19.56"

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
3#集中引泉水水源地		为半径的圆形区域		B	111°56'51.11"	37°23'17.90"
				C	111°56'48.99"	37°23'16.32"
				D	111°56'47.04"	37°23'17.96"
西槽头集中引泉水水源地	一级	以井为圆心, 90m为半径的圆形区域	0.025	A	112°0'35.41"	37°19'25.10"
				B	112°0'33.95"	37°19'20.79"
				C	112°0'40.21"	37°19'21.13"
				D	112°0'39.07"	37°19'24.84"
南徐第二水源地 1#工程 4#井	一级	以井为圆心, 120m为半径的圆形区域	0.045	A	112°2'27.96"	37°28'19.11"
				B	112°2'28.05"	37°28'26.89"
				C	112°2'32.88"	37°28'22.87"
				D	112°2'23.12"	37°28'23.12"
南徐第二水源地 1#工程 5#、6#井	一级	以井为圆心, 120m为半径的圆形区域, 一级保护区范围为外接四边形	0.103	A	112°2'47.685"	37°28'24.726"
				B	112°2'59.897"	37°28'34.123"
				C	112°3'6.862"	37°28'28.373"
				D	112°2'54.650"	37°28'18.976"
南徐第二水源地 2#工程 1#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°4'34.03"	37°28'14.95"
				B	112°4'33.99"	37°28'11.06"
				C	112°4'36.44"	37°28'12.99"
				D	112°4'31.56"	37°28'13.02"
南徐第二水源地 2#工程 2#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°5'1.03"	37°28'15.95"
				B	112°4'58.56"	37°28'14.03"
				C	112°5'1"	37°28'12.06"
				D	112°5'3.44"	37°28'13.96"
南徐第二水源地 2#工程 3#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°4'33.56"	37°28'11.02"
				B	112°4'35.96"	37°28'9.06"
				C	112°4'38.44"	37°28'10.98"
				D	112°4'36.03"	37°28'12.95"

水源地名称	保护区级别	禁养范围	面积(km <sup>2</sup> )	拐点		
				编号	东经	北纬
南徐第二水源地 2#工程 4#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°4'37.89"	37°28'23.79"
				B	112°4'35.43"	37°28'21.86"
				C	112°4'37.85"	37°28'19.9"
				D	112°4'40.31"	37°28'21.81"
南徐第二水源地 2#工程 5#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°4'43.03"	37°28'18.95"
				B	112°4'40.56"	37°28'17.02"
				C	112°4'42.97"	37°28'15.06"
				D	112°4'45.44"	37°28'16.97"
南徐第二水源地 2#工程 6#	一级	以井为圆心, 60m为半径的圆形区域	0.011	A	112°4'44.03"	37°28'26.95"
				B	112°4'41.56"	37°28'25.02"
				C	112°4'43.98"	37°28'23.06"
				D	112°4'46.44"	37°28'24.98"
马村水源地 1#工程 1#、4#	一级	以井为圆心, 35m为半径的圆形区域, 一级保护区范围为外接四边形	0.009	A	111°57'15.510"	37°21'45.860"
				B	111°57'18.342"	37°21'45.822"
				C	111°57'18.349"	37°21'41.540"
				D	111°57'15.447"	37°21'41.582"
马村水源地 1#工程 2#	一级	以井为圆心, 35m为半径的圆形区域	0.004	A	111°57'16.02"	37°21'41.14"
				B	111°57'14.58"	37°21'40.01"
				C	111°57'15.99"	37°21'38.86"
				D	111°57'17.42"	37°21'39.99"
马村水源地 1#工程 3#	一级	以井为圆心, 35m为半径的圆形区域	0.004	A	111°57'20.31"	37°21'52.75"
				B	111°57'18.87"	37°21'51.63"
				C	111°57'20.28"	37°21'50.48"
				D	111°57'21.71"	37°21'51.61"
合计			0.8305			

#### 4.2.2 自然保护区



文水县境内无国家级和省级自然保护区。

### 4.2.3 风景名胜区

文水县境内无国家级和省级风景名胜区。

### 4.2.4 城镇居民区和文化教育科学研究区

依据文水县总体规划和《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，文水县主城区的范围划定为禁养区，范围包括城市总体规划范围内的城镇居民区、文化教育科学研究区、体育、商业、工业用地等，面积为16.85km<sup>2</sup>。具体禁养范围和拐点坐标见表4.2-3。

表 4.2-3 文水县城城镇居民区和文化教育科学研究区禁养范围及拐点一览表

名称	禁养范围	序号	经度	纬度
文水县主城区	文水县城城市用地范围禁止建设养殖场，形状为一近似长方形，北部最远边界为北环路，火车站附近以北二环路为界，西侧以西环路为界，南部以南环路为界，胡兰大街以北以科苑路为界。	1	112° 1'58.87"	37°24'42.75"
		2	112° 1'56.39"	37°24'45.12"
		3	112° 1'41.62"	37°24'48.73"
		4	112° 0'30.75"	37°25'4.12"
		5	112° 0'19.22"	37°25'11.17"
		6	112° 0'23.74"	37°25'23.19"
		7	112° 0'25.60"	37°25'31.52"
		8	112° 0'21.41"	37°25'44.54"
		9	112° 0'20.31"	37°25'48.96"
		10	112° 0'22.12"	37°25'54.04"
		11	112° 0'23.90"	37°26'18.37"
		12	112° 0'25.11"	37°26'22.30"
		13	112° 0'37.53"	37°26'37.15"
		14	112° 0'43.71"	37°26'47.01"
		15	112° 0'43.59"	37°27'2.53"
		16	112° 0'47.63"	37°27'10.58"
		17	112° 0'41.76"	37°27'12.07"

名称	禁养范围	序号	经度	纬度
		18	112° 0'44.63"	37°27'19.09"
		19	112° 0'56.55"	37°27'16.90"
		20	112° 0'47.93"	37°26'56.76"
		21	112° 1'10.27"	37°26'50.96"
		22	112° 1'54.31"	37°26'41.84"
		23	112° 2'31.56"	37°26'38.38"
		24	112° 2'53.42"	37°26'34.14"
		25	112° 3'12.51"	37°26'31.10"
		26	112° 3'47.89"	37°26'23.22"
		27	112° 3'54.39"	37°26'43.38"
		28	112° 4'40.55"	37°26'33.57"
		29	112° 4'12.42"	37°26'11.39"
		30	112° 3'58.15"	37°25'10.96"
		31	112° 3'4.46"	37°25'22.23"
		32	112° 2'41.46"	37°25'6.60"
		33	112° 2'16.06"	37°24'51.05"

### 4.3 划定结果

根据划定方法，文水县畜禽养殖禁养区划分为 45 片区：兼顾成片划分原则，将主城区及章多集中供水水源地一级保护区重合部分划分为一个区域，合并重叠部分，该区域面积为 16.85km<sup>2</sup>，其余饮用水水源地一级保护区 44 处，面积合计 0.8005km<sup>2</sup>，文水县禁养区合计总面积为 17.6505km<sup>2</sup>。

文水县畜禽养殖禁养区划定结果见表 4-1 和附图 1。

表 4.2-4 文水县畜禽养殖禁养区划定结果一览表

序号	禁养区类别	划定依据	划定结果		面积(km <sup>2</sup> )	备注	
1	饮用水水源保护区	《中华人民共和国畜牧法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《畜禽养殖业污染防治技术规范》、《畜禽养殖禁养区划定技术指南》、《动物防疫条件审查办法》	县城、乡镇集中式饮用水水源地的一级保护区范围禁止建设养殖场	章多 1#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.046	46 处饮用水水源地一级保护区
				章多 2#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域		
				章多 3#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域		
				南徐 1#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.046	
				南徐 2#口集中水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域		
				南徐 3#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.022	
				沟口集中供水水源地	以井为圆心，84m 为半径的圆形区域		
				开栅镇 4#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
				开栅镇 6#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
				开栅镇 7#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
				刘胡兰镇 1#集中供水水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.0113	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

			刘胡兰镇 2#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
			刘胡兰镇 3#集中供水水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.0113	
			刘胡兰镇 4#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
			下曲镇 1#集中供水水源地	以井为圆心，90m 为半径的圆形区域	0.0254	
			下曲镇 2#集中供水水源地	以井为圆心，90m 为半径的圆形区域	0.0254	
			下曲镇 3#集中供水水源地	以井为圆心，100m 为半径的圆形区域	0.0314	
			下曲镇 4#集中供水水源地	以井为圆心，100m 为半径的圆形区域	0.0314	
			下曲镇 5#集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
			下曲镇 6#集中供水水源地	以井为圆心，100m 为半径的圆形区域	0.0314	
			下曲镇 7#集中供水水源地	以井为圆心，100m 为半径的圆形区域	0.0314	
			孝义镇集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
			南武 1#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.0154	
			南武 2#集中供水	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

				水源地			
				南武 3#集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
				南武 4#集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
				西城 1#集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
				西城 2#集中供水水源地	以井为圆心，80m 为半径的圆形区域	0.02	
				北张乡 1#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.0154	
				北张乡 2#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.0154	
				马西乡 1#集中供水水源地	以井为圆心，70m 为半径的圆形区域	0.0154	
				马西乡 2#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
				马西乡 3#集中供水水源地	以井为圆心，50m 为半径的圆形区域	0.0079	
				西槽头集中供水水源地	以井为圆心，90m 为半径的圆形区域	0.025	
				南徐第二水源地 1#工程 4#水源地	以井为圆心，120m 为半径的圆形区域	0.045	
				南徐第二水源地 1#工程 5#水源地	以井为圆心，120m 为半径的圆形区域，一级保护区范围为外接四边	0.103	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

				南徐第二水源地 1#工程 6#水源地	形		
				南徐第二水源地 2#工程 1#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				南徐第二水源地 2#工程 2#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				南徐第二水源地 2#工程 3#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				南徐第二水源地 2#工程 4#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				南徐第二水源地 2#工程 5#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				南徐第二水源地 2#工程 6#水源地	以井为圆心，60m 为半径的圆形区域	0.011	
				马村水源地 1#工 程 1#水源地	以井为圆心，35m 为半径的圆形区域， 一级保护区范围为外接四边形	0.009	
				马村水源地 1#工 程 4#水源地			
				马村水源地 1#工 程 2#水源地	以井为圆心，35m 为半径的圆形区域	0.004	
				马村水源地 1#工 程 3#水源地	以井为圆心，35m 为半径的圆形区域	0.004	
			合计	0.8305			
2	风景名 胜区、湿				不涉及		

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

	地公园			
3	城镇居民区和文化教育科学研究区	文水县城城市用地范围禁止建设养殖场，形状为一近似长方形，北部最远边界为北环路，火车站附近以北二环路为界，西侧以西环路为界，南部以南环路为界，边界距离东夏祠村村北边界，东部以东环路为界，胡兰大街以北以科苑路为界。	16.85	
<p>兼顾成片划分原则，将主城区及章多集中供水水源地一级保护区重合部分划分为一个区域，合并重叠部分，该区域面积为 16.85km<sup>2</sup>，其余饮用水水源地一级保护区 44 处，面积合计 0.8005km<sup>2</sup>，文水县禁养区合计总面积为 17.6505km<sup>2</sup>。</p>				

## 第五章 文水县畜禽养殖现状

### 5.1 畜禽养殖概况

2017年，文水县全县达山西省畜禽养殖场（小区）规模标准的养殖场（小区）共计270户。年出栏生猪达500头以上规模的养猪养殖场16户；年出栏肉羊300只以上的养羊养殖场31个；年出栏肉牛50头以上的养牛养殖场152个；年出栏肉鸡50000只以上的养殖场19个；年存栏肉鸡10000头以上的养牛养殖场52个，没有达规模标准的奶牛养殖场（小区）。

文水县2017年规模化养殖场（小区）情况见表5.1-1到5.1-5。



表 5.1-1 2017 年规模化生猪养殖场汇总表（500 头以上）

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
1	文水县安杰养殖专业合作社	西城乡东城村	1000	1500	是	
2	文水生态农牧专业合作社	开栅镇宋家庄	1500	1500	是	
3	宋发农牧专业合作社	开栅镇西峪口	560	524	是	
4	晋国养殖厂	开栅镇开栅村	396	680	是	
5	山西鑫祥养殖专业合作社	胡兰镇大象村	900	1800	是	
6	和金贵	胡兰镇上曲村	550	1000	是	
7	马磊	南武乡西庄村	1287	3578	是	
8	孔德峰	胡兰镇贯家堡	0	600	是	
9	文水县传铜养殖专业合作社	凤城镇沟口村		1500	是	
10	文水县富农农牧专业合作社	胡兰镇保贤村		4000	是	
11	文水县开阳养猪专业合作社	开栅镇开栅村		700	是	
12	文水县双丰养殖专业合作社	城区大城南		500	是	
13	文水县龙泉东顺合作社	凤城镇龙泉村		800	是	
14	文水县庆源综合养殖有限公司	下曲镇徐家镇村		1600	是	
15	文水县长峰农林牧业有限公司	胡兰镇赵村		500	是	
16	文水县强壮养殖有限公司	胡兰镇大象村		1000	是	

表 5.1-2 2017 年规模化肉羊养殖场汇总表 (300 只以上)

序号	畜禽规模养殖场 (小区、户) 名称	地址	现存栏 (头、只)	年出栏 (头、只)	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
1	权红民	下曲镇南贤村	400	310	是	
2	彭建强	胡兰镇伯鱼村	300	400	是	
3	周 辉	南安镇西社村	700	460	是	
4	赵汝翰	西槽头乡王家社	500	480	是	
5	文水县武陵丰百利养殖专业合作社	开栅镇武陵村	645	500	是	
6	王晨翔	西槽头乡狄家社	520	500	是	
7	文水县瑞丰农牧专业合作社	南庄镇南庄村	700	500	是	
8	姜肉三绿润发生态农牧专业合作社	南安镇南安村	500	600	是	
9	薛三小	南安镇北白村	301	600	是	
10	维凤合作社	凤城镇沟口村	1200	600	是	
11	成文平	凤城镇南街村	300	600	是	
12	文水县鑫茂养殖专业合作社	胡兰镇炮守堡	1600	700	是	
13	王帅强	南安镇闫家堡	450	720	是	
14	张春贵	西城乡杭城村	400	900	是	
15	文水南街东盛养殖专业合作社	凤城镇南街村	1000	900	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
16	刘二元	北张乡北张村	465	915	是	
17	高和平	西城乡杭城村	500	1000	是	
18	高远养殖场	西城乡杭城村	400	1000	是	
19	文水县福旺养殖专业合作社	西城乡杭城村	340	1000	是	
20	姚传刚	西城乡杭城村	300	1000	是	
21	董振国	西城乡杭城村	300	1000	是	
22	成长林	西城乡东石候	300	1000	是	
23	裴会村广华养殖场	西槽头乡裴会	800	1000	是	
24	巨利强专业合作社	凤城镇大城南	3000	1100	是	
25	姚俊杰	西城乡杭城村	400	1200	是	
26	腾达养殖场	西城乡杭城村	500	1500	是	
27	王惠生	胡兰镇南胡村	2800	2300	是	
28	文水县金鹏畜牧养殖专业合作社	南武乡东庄村	1000	4500	是	
29	文水县章多信义养殖专业合作社	凤城镇章多村	1600	6018	是	报告表
30	王承祥	胡兰镇王家堡	3000	10000	是	
31	文水县王家堡立丰农场	胡兰镇王家堡	1500	50000	是	

表 5.1-3 2017 年规模化肉牛养殖场汇总表（50 只以上）

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
1	联众林牧合作社	开栅镇开栅村	220	74	是	
2	王奴青	开栅镇文倚村	94	100	是	
3	文水县福旺养殖合作社	西城乡杭城村	100	200	是	
4	文水县胡兰牧盛养殖专业合作社	胡兰镇王家堡	1000	2000	是	
5	文水县永兴养殖专业合作社	胡兰镇保贤村	480	700	是	
6	文水县映瑞养殖专业合作社	胡兰镇伯鱼村	500	550	是	
7	文水县思平养殖专业合作社	胡兰镇王家堡	650	750	是	
8	梁建华	胡兰镇保贤村	320	550	是	
9	文水县保贤高峰养殖专业合作社	胡兰镇保贤村	300	480	是	
10	建明养殖场	胡兰镇保贤村	220	420	是	
11	梁四儿	胡兰镇保贤村	600	1480	是	
12	文水县润平养殖家庭农场	胡兰镇保贤村	660	900	是	
13	韩瑞生	胡兰镇保贤村	300	400	是	
14	文水县城子林守卫肉牛养殖场	胡兰镇城子村	300	400	是	
15	成建伟	胡兰镇城子村	190	210	是	
16	文水县牛犇养殖专业合作社	胡兰镇南胡村	300	380	是	
17	文水县腾祥养殖专业合作社	胡兰镇保贤村	240	280	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
18	文水县同心养殖场	胡兰镇赵 村	180	420	是	
19	韩学柱	胡兰镇保贤村	0	200	是	
20	梁生虎	胡兰镇保贤庄	0	200	是	
21	王成胜	胡兰镇保贤庄	200	180	是	
22	梁建勇	胡兰镇保贤庄	90	190	是	
23	孟全刚	胡兰镇贯家堡	120	130	是	
24	胡晓愿	胡兰镇南胡村	200	320	是	
25	杜爱平	胡兰镇保贤村	180	190	是	
26	张德秀	胡兰镇贯家堡	105	115	是	
27	胡玉清	胡兰镇南胡村	180	210	是	
28	文水县起业养殖专业合作社	胡兰镇保贤庄	40	80	是	
29	文水县四季田农牧养殖合作社	胡兰镇大象村	300	150	是	
30	胡金旺	胡兰镇南胡村	160	180	是	
31	胡建文	胡兰镇南胡村	150	190	是	
32	胡乃功	胡兰镇南胡村	120	150	是	
33	文水县永明养殖专业合作社	胡兰镇南胡村	150	160	是	
34	梁智勇	胡兰镇保贤村	130	160	是	
35	赵永星	胡兰镇云周村	18	50	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
36	梁二勇	胡兰镇保贤村	130	140	是	
37	武志彪	胡兰镇贯家堡	130	130	是	
38	张建标	胡兰镇云周村	125	120	是	
39	杜爱珍	胡兰镇保贤村	120	120	是	
40	梁全忠	胡兰镇保贤村	120	130	是	
41	梁 裕	胡兰镇保贤村	120	120	是	
42	武永生	胡兰镇贯家堡	120	130	是	
43	孟锁扣	胡兰镇贯家堡	110	115	是	
44	武朝辉	胡兰镇保贤村	110	100	是	
45	成国刚	胡兰镇保贤村	44	120	是	
46	王铁元	胡兰镇保贤庄	80	60	是	
47	梁福平	胡兰镇保贤庄	60	50	是	
48	韩天成	胡兰镇保贤庄	100	50	是	
49	文水县城子村建忠肉牛养殖场	胡兰镇城子村	100	90	是	
50	王晓勇	胡兰镇大象村	120	80	是	
51	孟国强	胡兰镇贯家堡	70	100	是	
52	孟卫刚	胡兰镇贯家堡	65	100	是	
53	范 海	胡兰镇南胡村	60	80	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
54	范 雄	胡兰镇南胡村	120	140	是	
55	王田明	胡兰镇南胡村	80	90	是	
56	李学刚	胡兰镇云周村	130	80	是	
57	杨文强	胡兰镇云周村	50	100	是	
58	郭吉彪	南安镇西韩村	300	320	是	
59	赵野强	南安镇西社村	300	270	是	
60	文水县祥云养殖专业合作社	南安镇东郭村	700	890	是	
61	连耀宗	南安镇西社村	510	480	是	
62	杨绍山	南安镇西社村	480	510	是	
63	张志强合作社	南安镇蔚家堡	430	460	是	
64	张富宝	南安镇西社村	400	380	是	
65	文水天池养殖专业合作社	南安镇西社村	400	370	是	
66	张二勇	南安镇西社村	400	420	是	
67	常二青	南安镇杨乐堡	380	390	是	
68	鹏飞农牧专业合作社	南安镇高车村	360	340	是	
69	文水县瑞龙养殖专业合作社	南安镇西社村	330	320	是	
70	裴国强	南安镇高车村	356	300	是	
71	海洋畜牧养殖场	南安镇南安村	300	270	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
72	文水县超林养殖专业合作社	南安镇西韩村	300	290	是	
73	东刚牛场	南安镇西韩村	300	310	是	
74	德青养殖合作社	南安镇西社村	300	300	是	
75	尧林养殖场	南安镇西社村	300	320	是	
76	明生牛场	南安镇西社村	300	310	是	
77	小康养殖合作社	南安镇杨乐堡	300	270	是	
78	牛鑫养殖合作社	南安镇杨乐堡	300	290	是	
79	建强牛场	南安镇杨乐堡	280	260	是	
80	乐安牛场	南安镇西社村	240	260	是	
81	吴乐安	南安镇高车村	251	240	是	
82	陈连祥	南安镇东郭村	250	240	是	
83	程建平	南安镇西南社	107	90	是	
84	陈松宇	南安镇西社村	210	150	是	
85	岳聪林	南安镇东郭村	104	90	是	
86	陈占祥	南安镇东郭村	230	210	是	
87	岳锋刚	南安镇东郭村	110	100	是	
88	陈俊强	南安镇高车村	182	160	是	
89	二青农场	南安镇南安村	200	190	是	



文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
90	宏茂养殖专业合作社	南安镇南安村	200	180	是	
91	王勇富	南安镇西社村	200	210	是	
92	陈晓强	南安镇西社村	200	170	是	
93	周志星	南安镇西社村	200	160	是	
94	王东兵	南安镇西社村	195	180	是	
95	秦万全	南安镇杨乐堡	190	190	是	
96	张壮斌	南安镇蔚家堡	113	120	是	
97	王生辉	南安镇西社村	180	160	是	
98	李福安	南安镇杨乐堡	180	190	是	
99	张治野	南安镇西社村	165	170	是	
100	郝双全	南安镇南白村	156	140	是	
101	岳刚儿	南安镇东郭村	120	120	是	
102	盛强养殖专业合作社	南安镇郝家堡	120	110	是	
103	张燕杰	南安镇蔚家堡	118	120	是	
104	韩建明	南安镇杨乐堡	150	160	是	
105	韩建斌	南安镇杨乐堡	150	170	是	
106	韩志宇	南安镇杨乐堡	150	180	是	
107	韩永青	南安镇杨乐堡	150	160	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
108	王志彪	南安镇杨乐堡	150	145	是	
109	郭慧斌	南安镇西韩村	146	150	是	
110	郝正全	南安镇南白村	145	140	是	
111	郭建文	南安镇西韩村	126	130	是	
112	陈双胜	南安镇西社村	125	120	是	
113	麻安保	南安镇高车村	120	117	是	
114	闫秀明	南安镇西社村	120	130	是	
115	韩建恩	南安镇杨乐堡	120	125	是	
116	陈德元	南安镇高车村	110	110	是	
117	富民康养殖专业合作社	南安镇蔚家堡	110	120	是	
118	李铁双	南安镇杨乐堡	110	120	是	
119	王绍俊	南安镇西社村	105	100	是	
120	贾占喜	南安镇高车村	102	110	是	
121	郭秋福	南安镇郝家堡	100	110	是	
122	郝艳刚	南安镇南白村	357	380	是	
123	张晓强	南安镇蔚家堡	100	110	是	
124	肖拉恩	南安镇西韩村	100	80	是	
125	王青华	南安镇西社村	100	70	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
126	武青刚	南安镇西社村	78	110	是	
127	王宝团	南安镇西社村	100	80	是	
128	王建彪	南安镇西社村	100	90	是	
129	马西肉牛养殖合作社	马西乡马西村	550	390	是	
130	杜秋安	南庄镇韩弓村	320	300	是	
131	文水县汾达养殖专业合作社	南庄镇汾曲村	130	220	是	
132	文水县龙鑫养殖专业合作社	南庄镇麻家堡	200	400	是	
133	文水县旭养殖专业合作社	南庄镇温云村	150	300	是	
134	孟建强	南庄镇韩弓村	160	200	是	
135	韩耀忠	南庄镇韩弓村	130	150	是	
136	孟海斌	南庄镇韩弓村	120	150	是	
137	任利建	南庄镇麻家堡	120	200	是	
138	岳继华	南庄镇麻家堡	110	140	是	
139	孟建仁	南庄镇韩弓村	100	140	是	
140	刘惠杰	南庄镇汾曲村	75	80	是	
141	永泰肉牛养殖厂	下曲镇南贤村	160	70	是	
142	文水县光华肉牛养殖有限公司	南武乡东庄村	200	130	是	
143	文水县沟口肉牛养殖有限公司	凤城镇沟口村	500	1100	是	

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪 污处理设施	环评履行情 况
144	文水县传银养殖专业合作社	凤城镇沟口村	200	200	是	
145	闫海福养殖厂	凤城镇武午村	110	85	是	
146	文水县旭峰农牧专业合作社	胡兰镇伯鱼村		1000	是	
147	文水县中孚养殖专业合作社	胡兰镇胡兰村		800	是	
148	文水县兴茂源养殖专业合作社	南安谢家寨		350	是	
149	山西胡兰食品有限公司肉牛育肥基地	胡兰镇保贤村		8874	是	报告书
150	文水县德茂肉牛养殖专业合作社	南安镇杨乐堡村		2100	是	
151	文水县天亿养殖专业合作社	胡兰镇东堡村		110	是	
152	文水县开栅北山林牧发展有限公司	开栅镇开栅村		170	是	

表 5.1-4 2017 年规模化肉鸡养殖场汇总表（50000 只以上）

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏 （头、只）	年出栏 （头、只）	是否配套粪污 处理设施	环评履行情况
1	李秀娟	胡兰镇上曲村	10000	50000	是	
2	文水县绿农养殖有限公司	胡兰镇大象村	200000	120000	是	
3	山西大象农牧集团有限公司	胡兰镇大象村	400000	40000000	是	
4	文水县广富养殖专业合作社	西槽头乡狄家社	70000	100000	是	
5	文水县丰博养殖有限公司	西城乡西城村	70000	420000	是	
6	文水县小儿养殖专业合作社	南安镇北胡村	30000	165000	是	

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏（头、只）	年出栏（头、只）	是否配套粪污处理设施	环评履行情况
7	文水县丰宏养殖场	南武乡西庄村	15000	70000	是	
8	文水县恒兴养殖专业合作社	南武乡武家寨	15000	90000	是	
9	文水县慧丰养殖专业合作社	南武乡武家寨	16000	80000	是	
10	文水县腾达养殖专业合作社	南武乡武家寨	28000	170000	是	
11	文水欣荣养殖有限公司	马西乡马西村	210000	1400000	是	报告表
12	于建兵	马西乡孝子渠	16000	78000	是	
13	张志勇	马西乡孝子渠	18000	87000	是	
14	山西大象农牧集团有限公司五场	胡兰镇东堡村		240000	是	
15	山西大象农牧集团有限公司东堡养殖场	胡兰镇东堡村		1200000	是	
16	文水兴南养殖专业合作社	凤城镇南峪口村		300000	是	
17	文水县富发养殖专业合作社	西槽头狄家社		200000	是	
18	文水县东旧昌盛达蔬菜有限公司	东旧村		350000	是	
19	文水县兴村养殖合作社	下曲镇徐家镇村		1200000	是	

表 5.1-5 2017 年规模化蛋鸡养殖场汇总表（10000 只以上）

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏（头、只）	年出栏（头、只）	是否配套粪污处理设施	环评履行情况
1	宋拉文	开栅镇北徐村	30000	15000	是	
2	文水县忠信养殖专业合作社	西城乡新立村	20000	30000	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏（头、只）	年出栏（头、只）	是否配套粪污处理设施	环评履行情况
3	文水县东城村大强养殖厂	西城乡东城村	20000	5000	是	
4	武二强	西城乡东城村	10000	2000	是	
5	文水县雯帆养殖专业合作社	胡兰镇保贤庄	20000		是	
6	文水县兰泰养殖专业合作社	西槽头乡王家社	37000		是	
7	文水县树海养殖场	西槽头乡东槽头	15000		是	
8	文水县尹家社德发养殖场	西槽头乡尹家社	12000		是	
9	文水县隆发养殖场	马西乡马西村	24000	23000	是	
10	武天海	马西乡神堂村	15000	14200	是	
11	鑫旺	马西乡马西村	12000	7000	是	
12	凯达	马西乡马西村	12000	9000	是	
13	李建伟	马西乡马西村	12000	11000	是	
14	文水县晋科生物生态发展有限公司	南庄镇信贤村	70000	5000000	是	
15	石青明	下曲镇石家堡	100000		是	
16	刘姣勇	下曲镇忠义村	68000		是	
17	文水县忠义养殖专业合作社	下曲镇忠义村	58000		是	
18	一川养殖厂	下曲镇永乐村	30000		是	
19	解培武	下曲镇杜村庄	20000		是	
20	崔贵义	下曲镇下曲村	20000		是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏（头、只）	年出栏（头、只）	是否配套粪污处理设施	环评履行情况
21	通宾养殖合作社	下曲镇南齐村	20000		是	
22	任瑞刚	下曲镇北齐村	20000		是	
23	贺晓亮	下曲镇北辛店	20000		是	
24	翟宏明	下曲镇南齐村	15000		是	
25	范 德	下曲镇田家堡	15000		是	
26	文水县瑞祥养殖专业合作社	下曲镇北辛店	15000		是	
27	翟建明	下曲镇下曲村	13000		是	
28	潘新功	下曲镇南齐村	10000		是	
29	翟晋川	下曲镇南齐村	10000		是	
30	渠兴文	下曲镇杜 村	10000		是	
31	李俊亮	下曲镇南贤村	10000		是	
32	冯志全	孝义镇平陶村	40000	35000	是	
33	于金明	孝义镇平陶村	40000	40000	是	
34	柳福生	孝义镇上贤村	20000	10000	是	
35	李月明	孝义镇乐 村	20000		是	
36	李培全	孝义镇平陶村	15000	7500	是	
37	马三保	孝义镇乐 村	12000	12000	是	
38	董建忠	孝义镇乐 村	12000	6000	是	

文水县畜禽养殖禁养区划定方案

序号	畜禽规模养殖场（小区、户）名称	地址	现存栏（头、只）	年出栏（头、只）	是否配套粪污处理设施	环评履行情况
39	穆保国	孝义镇马 村	10000	10000	是	
40	文水县俊国养殖专业合作社	南武乡南武村	30000		是	
41	文水县强万养殖厂	南武乡东庄村	18000		是	
42	文水县晓壮养鸡场	南武乡南武村	12000		是	
43	文水县腾飞养鸡专业合作社	南武乡武家寨	15000		是	
44	德文养殖厂	凤城镇武午村	15000		是	
45	米瑞卿养殖厂	凤城镇南徐村	20000		是	
46	曹广宏养殖厂	凤城镇南徐村	18000		是	
47	李恩旺养殖厂	凤城镇武午村	10000		是	
48	贾万根	北张乡武 村	30000	50000	是	
49	肖双虎	北张乡南张村	20000	20000	是	
50	赵凌瑞	北张乡南张村	15000	15000	是	
51	赵文斌	北张乡南张村	10000	10000	是	
52	文水县山西天奥养殖场	南安镇西韩村		80000	是	



## 5.2 养殖业现存主要问题

畜牧业虽然实现了较快发展，但仍存在着不少突出问题，目前文水县畜牧业存在的生产方式比较粗放、产业化经营总体水平较低等问题，以及面临的质量安全、疫病威胁等严峻挑战，将在现阶段乃至今后较长时期内制约着畜牧业发展，畜牧业在建设用地、污染防治、规范发展和畜产品市场准入等方面的一系列新规定，以及激烈的市场竞争，将迫使畜牧业实施增长方式的转变和经营管理转型。养殖业污染问题突出，相应的环保设施不完善，养殖业污染成为小城镇和农村环境的一项重要污染源，存在问题主要为：

1、大多数畜禽养殖场设施简陋，规模较小，养殖方式单一，落后，粪便和污水未经处理直接排放，或虽经处理，但建池比例小、程度低，粪便利用率低，污水无序排放，导致污染严重；

2、因养殖场选址不当，影响城乡居民生产生活环境。

## 第六章 意见征求及信息公示

在禁养区划定过程中，为了有效落实相关的法律法规及技术依据，完善划定内容，提高划定工作的准确性及合理性，划定结果广泛征求有关部门意见，并对相关意见进行探讨落实。同时，在禁养区划定方案完成后，划定结果将在文水县政府部门网站及时进行公示。

### 6.1 部门意见征求

依据划定原则，文水县人民政府于 2017 年 8 月对《文水县畜禽养殖禁养区划定方案》进行意见征求，本次意见征求县环境保护局、县畜牧兽医局、县水利局、县城乡建设局等部门。

意见收集后，根据中共山西省委办公厅（厅字[2017]25 号）《山西省人民政府办公厅关于印发《山西省取缔“散乱污”企业实施方案》等四个专项整治方案的通知》和各局意见，对报告进行了修改完善。

各部门征求意见详见附件。

### 6.2 意见反馈及落实情况

在意见征求期间，各部门以及乡镇代表对本方案的划定原则、涉及资料、划定结果等进行回复，其主要的意见及落实情况如下表所示：

表 6.2-1 文水县畜禽养殖禁养区划定各部门征求意见表

序号	部门	意见	意见反馈及落实情况
1	文水县苍儿会办事处	办事处认为县委县政府调整畜禽养殖场所的空间布局 and 结构布局, 促进畜牧业持续健康发展的思路是正确的。	根据调查, 苍儿会旅游区不属于国家级、省级自然保护区, 根据《指南》, 参考苍儿会办事处意见, 本次禁养区划定范围不包括苍儿会旅游区。
		从办事处辖区内 21 个村的产业构成来讲, 群从收入主要来源以种植业和养殖业为主, 由于气候和水源应素, 种植业在办事处一些区域内无法成为主导, 群众对养殖业依赖程度很高。	
		苍儿会办事处总面积为 360 平方公里, 规划将 355.15 平方公里划为畜禽养殖禁养区, 意味着办事处绝大部分区域内群众将不能养殖, 在目前无替代产业助力群众增收的情况下, 无论是群众思想上还是实际中都不会接受。	
		从苍儿会办事处发展前景来看, 除通过招商引资发展旅游业外, 主要还是利用原生态的自然条件和天然气候发展特色种植业和养殖业。	
		综上所述, 我们认为在目前条件下不宜将苍儿会办事处列为率禽养殖禁养区。	
2	文水县水利局	划定方案饮用水水源保护区仅涉及县域有县城自来水, 文水南徐、马村两大农村集中供水及乡镇所在地农村供水水源地保护区域。生活饮用水水质安全涉及千家万户, 保护区域有必要包括单井供水规模 200 人以上 (包括 200 人) 农村饮用水水源井范围。	根据《指南》, 本次禁养区划定范围不包括农村水源地。根据意见要求, 本方案对农村水源地提出了保护要求。
		G20 高速以东平原区水源井井深范围 100~300 米, 为松散孔隙水区域, 除侧向补水外兼有垂直补水, 该区域均应设二级保护区域。	
		马西乡神堂沟流域内建有神堂水库, 为文水县农村饮用规划地表水水源取水水库, 神堂沟流域应设置为禁养区。	
		千吨万人以上集中供水工程蓄水池半径 200 米范围内及输水主管两侧 10 米范围内应设置为禁建区。	
		文水三大河流汾河、文峪河、磁窑河考虑县域整体规划及景观建设, 河道两侧 200 米范围内为禁建区。	根据《指南》, 本次禁养区划定范围不包括河流。
3	文水县环境保护局	该方案将苍儿会生态文化旅游经济区 355.15km 划定为禁养区, 请核实该区域是全部为风景名胜区还是部分区域, 若有应将风景名胜区的核心区和缓冲区分别划定为禁止建设养殖区和禁止建设有污染物排放的养殖场共。	根据《指南》, 参考苍儿会办事处意见, 本次禁养区划定范围不包括苍儿会旅游区。
		文水县境内文峪河、磁窑河和汾河三条河流水质较差, 水环境质量不容乐观。根据省、市环保部门精神, 河流流域范围虽然不划定禁养区, 但是该方案应对河流流域范围内的规模化养殖场提出规划化整治要求。	根据《指南》, 本次禁养区划定范围不包括河流。根据意见, 该方案对河流流域内的规模化养殖场提出整治要求。

		该方案应细化禁养区内需要搬迁或关闭的养殖场相关补偿依据及政策。	本禁养区无搬迁。
4	住房保障和城乡建设局	无意见	无
5	畜牧兽医中心	无意见	无

其他部门尚未出具意见，经协商沟通后同意本划定方案。

各部门征求意见详见附件 3。

### 6.3 信息公示

在禁养区划定方案完成后，划定结果应在政府部门网站进行公示，公示期不少于十个工作日，公示结束后，修改完善后上报县政府发布。

## 第七章 清理整治任务

### 7.1 总体目标

2017 年底完成禁养区内现有畜禽规模养殖场禁止污染物排放治理任务和关停搬迁任务,优化全县畜禽养殖产业布局、控制农业污染、改善农村生态环境及保障生态环境安全。

### 7.2 畜禽规模养殖场治理任务

为切实加大水污染防治力度,保障国家水安全,国务院于 2015 年 4 月发布了《水污染防治行动计划》(国发〔2015〕17 号),明确提出要科学划定畜禽养殖禁养区。山西省于 2015 年和 2016 年相继出台《山西省水污染防治工作方案》(晋政发〔2015〕59 号)和《山西省水污染防治 2016 年行动计划》(晋政办发〔2016〕1 号)对防治畜禽养殖污染提出了相关要求。

为全面贯彻落实《畜禽规模养殖污染防治条例》、《水污染防治行动计划》和《山西省水污染防治 2016 年行动计划》等相关要求,对文水县规模以上养殖场(小区)进行了筛查,全县禁养区范围内没有规模化养殖场。

### 7.3 规模以下及散养户管理

全县规模以下及散养户,存在规模小、布局分散、无污染治理设施、居民矛盾突出等问题,针对现有污染较大的养猪和养鸡户,应

坚持农牧结合、分批治理、堵疏结合的原则，从源头减量、集中处理、搬迁改造、健康循环、调处执法等五个关键环节入手，分期分批引导其从村中、村边搬迁至村外符合养殖条件处，建设各类规范化的养殖小区。

按照“谁污染、谁治理”的原则，各乡镇、各部门要加大宣传力度，落实规模以下及畜禽散养户的主体责任，督促各项治理措施和任务的完成，并建立相应的长效机制，保证粪污治理措施的正常运行。对于造成村内、村边环境污染且拒不整改影响恶劣、群众反映强烈的场户，要主动配合县环保、国土、公安等相关部门依法坚决关停。同时，乡（镇、办事处）村两级要履行好属地管理职责，做好新上养殖户设施农用地的监管工作，严把村内、村边新增养殖户的“入口关”，坚决控制村内、村边新增养殖量。

## **7.4 非禁养区畜禽养殖污染防治措施**

### **7.4.1 非禁养区敏感区域要求**

养殖场的选址要避免避开农村生活饮用水单井供水规模 200 人以上（包括 200 人）饮用水水源井范围、G20 高速以东平原区域、神堂水库、千吨万人以上集中供水工程蓄水池半径 200 米范围、输水主管两侧 10 米范围、文水三大河流汾河、文峪河、磁窑河河道两侧 200 米范围内等敏感区域，对区域内的规模化养殖场畜牧、环保、乡政府对其重点监管，择机搬迁、拆除，消除隐患。

### **7.4.2 畜禽养殖污染治理工程的选址、场区布局及排水情况**

畜禽养殖业污染治理工程应与养殖场生产区、居民区等建筑保持一定的卫生防护距离，设在养殖场的生产区、生活管理区的常年主导风向的下风向或侧风向处。

平面布置应以污水处理系统、固体粪便处理系统、恶臭集中处理系统为主体，其他各项设施应按粪污处理流程合理安排，确保相关设备充分发挥功能，保证设施运行稳定、维修方便、经济合理、安全卫生。

养殖场的排水系统应实行雨水和污水收集输送系统分离，在场区内外设置的污水收集输送系统，不得采取明沟布设。

养殖场的选址要避开农村水源地、G20 高速以东平原区、马西乡神堂沟流域、千吨万人以上集中供水工程蓄水源、文峪河、磁窑河、汾河等敏感区域。

### 7.4.3 畜禽粪便的处理措施

1、新建、改建、扩建的畜禽养殖场应采取干清粪工艺，采取有效措施将粪及时、单独清出，不可与尿、污水混合排出，并将产生的粪渣及时运至贮存或处理场所，实现日产日清；

2、粪污无害化处理后用于还田利用，畜禽粪污处理厂应设置专门的贮存池；

3、贮存池的位置必须远离各类功能地表水体（距离不得小于400m），并应设在养殖场生产及生活管理区的常年主导风向的下风向或侧风向处；

4、贮存池的总有效容积应根据贮存期确定，种养结合的养殖场，

贮存池的贮存期不得低于当地农作物生产用肥的最大间隔时间和冬季封冻期或雨季最长降雨期，一般不得小于 30d 的排放总量；

5、贮存池的结构应采取有效的防渗漏处理工艺，防止畜禽粪便污染地下水；

6、对易侵蚀的部位，应采取相应的防腐蚀措施；

7、贮存池应配备防止降雨（水）进入的措施，宜配置排污泵。

#### 7.4.4 畜禽养殖场污水的处理

##### 1、污水处理的原则

（1）畜禽养殖过程中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，实现污水资源化利用；

（2）畜禽污水经治理后向环境中排放，应符合《畜禽养殖业污染物排放标准》的规定，有地方排放标准的应执行地方排放标准；

（3）对没有充足土地消纳污水的畜禽养殖场，可根据当地实际情况选用综合利用措施；

（4）制取其它生物能源或进行其它类型的资源回收综合利用，要避免二次污染，并应符合《畜禽养殖业污染物排放标准》的规定；

（5）污水的净化处理应根据养殖种类、养殖规模、清粪方式和当地的，自然地理条件，选择合理、适用的污水净化处理工艺和技术路线，尽可能采用自然生物处理的方法，达到回用标准或排放标准；

（6）污水的消毒处理提倡采用非氯化的消毒措施，要注意防止产生二次污染物。

##### 2、污水处理设施的工艺



### (1) 预处理

①畜禽养殖场废水处理前应强化预处理，预处理包括格栅、沉砂池、固液分离系统、水解酸化池等；

②处理养牛场粪污时，应设有粪草分离、切割和混合装置；

③处理养鸡场粪污前，应先清除鸡粪中的羽毛。

### (2) 厌氧生物处理

①厌氧生物处理单元通常由厌氧反应器、沼气收集与处置系统（净化系统、贮气罐、输配气管和使用系统等）、沼液和沼渣处置系统组成；

②厌氧反应器的类型和设计应根据粪污种类和工艺路线确定，容积宜根据水力停留时间确定；

③温度条件不能满足工艺要求时，厌氧反应器要求设置加热保温措施。

### (3) 好氧生物处理

①好氧反应单元前宜设置配水池，使厌氧出水与水解酸化池的一部分污水进行混合调配；

②宜采用具有脱氮功能的好氧处理工艺，如序批式活性污泥法（SBR）、氧化沟法等。

### (4) 自然处理

①根据可供利用的土地资源面积和适宜的场地条件，在通过环境影响评价和技术经济比较后，可选用适宜的自然处理工艺；

②自然处理工艺宜作为厌氧、好氧两级生物处理后出水的后续

处理单元；

③宜采用的自然处理有人工湿地、土地利用和稳定塘技术。

#### (5) 消毒

①畜禽养殖废水经处理后向水体排放或回用的，应进行消毒处理；

②宜采用紫外线、臭氧、双氧水等非氯化的消毒处理措施，并不得产生二次污染。

### 7.4.5 固体粪便的处理利用

1、畜禽固体粪便宜采用好氧堆肥技术进行无害化处理；

2、不具备堆肥条件的养殖场，可根据畜禽养殖场地理位置、养殖种类、养殖规模及经济情况，选用其他方法对固体粪便进行资源回收利用，但不得对环境造成二次污染；

3、未采用干清粪的养殖场，堆肥前应先将粪水进行固液分离，分离出的粪渣进入堆肥场，液体进入废水处理系统；

4、堆肥场地一般应有粪便贮存池、堆肥场地以及成品堆肥存放场地等组成，应考虑防渗漏措施，不得对地下水造成污染。

### 7.4.6 病死畜禽尸体的处理与处置

1、病死畜禽尸体要及时处理，严禁随意丢弃，严禁出售或作为饲料再利用；

2、病死禽畜尸体处理应采用焚烧炉焚烧的方法，在养殖场比较集中地区，应集中设置焚烧设施；同时焚烧产生的烟气应采取有效的

净化措施，防止烟尘、一氧化碳、恶臭等对周围大气环境的污染；

3、不具备焚烧条件的养殖场应设置两个以上安全填埋井，填埋井应为混凝土结构，根据养殖场畜禽存栏规模的 3%—5%来确定病死畜禽无害化处理池的容量，深度大于 3m，下底内径大于 2.5m，上口直径大于 1m，井口加盖密封。在每次投入畜禽尸体后，加入专用化尸剂，让尸体快速腐化。通过处理能杀灭有害细菌、病毒，切断传染源；且臭味不外泄，达到病死畜禽的无害化处理。

4、因高致病性禽流感疫情导致禽类死亡，死禽尸体的处理与处置应符合《高致病性禽流感疫情处置技术规范》（试行）的规定。

#### 7.4.7 恶臭控制

1、畜禽养殖场的恶臭治理范围应包括养殖场区和粪污处理厂（站）；

2、养殖场区应通过控制饲养密度、加强舍内通风、及时清粪、绿化等措施抑制或减少臭气的产生；

3、粪污处理各工艺单元宜设计为密闭形式，减少恶臭对周围环境的污染；

4、密闭化的粪污处理厂（站）宜建恶臭集中处理设施，各工艺过程中产生的臭气集中收集处理后排放，排气筒高度不得低于 15m；

5、在集中式粪污处理厂的卸粪接口及固液分离设备等位置宜喷淋生化除臭剂；

6、畜禽养殖场恶臭污染物的排放浓度应符合 GB18596-2001 的规定。

## 第八章 畜禽养殖禁养区划定成果说明与管理要求

### 8.1 总则

#### 1、指导思想

以保障环境和促进畜牧业持续健康发展为目标，按照《畜禽规模养殖污染防治条例》等有关规定，通过科学划定畜禽养殖禁养区，从源头上控制畜禽养殖污染，不断提高畜禽养殖业污染养殖污染防治水平和技术，保护和改善生态环境，结合我县生态建设规划要求，调整优化全县畜禽养殖业生产布局，开展畜禽养殖污染防治，促进全县畜禽养殖也持续健康发展。

#### 2、划定的原则、依据和类型

##### (1) 划定原则

- 1、生态环境保护与畜禽养殖业持续健康协调发展的原则。
- 2、依法保护生态环境的原则。
- 3、生态环境保护与农业经济结构调整相一致的原则。
- 4、维护群众合法权益，改善生态环境质量的原则。
- 5、突出重点和可持续性原则。
- 6、符合动物防疫条件的原则。

##### (2) 划分依据

依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国畜牧法》、《中华人民共和国动物防疫法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《畜禽养殖污染防治技术

规范》、《水污染防治行动计划》、《山西省水污染防治工作方案》和《山西省水污染防治 2016 年行动计划》等有关法律法规规章和技术规范。

## 8.2 划定成果

### 1、划定方法

按照文水县生态功能区的功能区划，根据《中华人民共和国畜牧法》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《中华人民共和国水污染防治法》等法律、法规和《畜禽养殖禁养区划定技术指南》的规定，确定划定禁养区方法如下：

- (1) 饮用水水源保护区
- (2) 自然保护区
- (3) 风景名胜区、湿地公园
- (4) 城镇居民区和文化教育科学研究区
- (5) 国家或地方法律、法规规定需要特殊保护的其它区域。

### 2、划定结果

- (1) 饮用水水源保护区

根据《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，文水县饮用水水源保护一级保护区内禁止建设养殖场，禁养范围为  $0.8305\text{km}^2$ 。水源井保护区的范围为以井为圆心，以 35~120m 为半径的圆形区域；南徐第二水源地 1#工程 5#、6#、井马村水源地 1#工程 1#、4#一级保护区范围为外接四边形。

## (2) 城镇居民区和文化教育科学研究区

依据文水县总体规划和《畜禽养殖禁养区划定技术指南》，文水县主城区的范围划定为禁养区，范围包括城市总体规划范围内的城镇居民区、文化教育科学研究区、体育、商业、工业用地等，面积为16.85km<sup>2</sup>。

文水县城市用地范围禁止建设养殖场，形状为一近似长方形，北部最远边界为北环路，火车站附近以北二环路为界，西侧以西环路为界，南部以南环路为界，胡兰大街以北以科苑路为界。

### 3、划定结果

根据划定方法，文水县畜禽养殖禁养区划分为45片区：兼顾成片划分原则，将主城区及章多集中供水水源地一级保护区重合部分划分为一个区域，合并重叠部分，该区域面积为16.85km<sup>2</sup>，其余饮用水水源地一级保护区44处，面积合计0.8005km<sup>2</sup>，文水县禁养区合计总面积为17.6505km<sup>2</sup>。

## 8.3 管理要求

1、严禁在禁养区新建、扩建各类畜禽养殖场，禁养区内现有的畜禽养殖场要限期停止养殖活动，全部搬迁或依法关闭、转产。

2、非禁养区畜禽养殖场要按照环境保护的有关规定，严格落实污染防治措施，实现污染物达标排放或综合利用。

3、各乡镇人民政府应严格按照县畜禽养殖区域划分方案，结合本辖区发展规划，把好畜禽规模养殖户发展关口，实现畜禽养殖业

适度发展，严禁“先污染后治理”现象出现。

4、县发改、环保、农业、国土、建设等部门在规划、立项、审批畜禽养殖项目时，应根据本方案要求严格审批程序，切实推进全县畜禽养殖业可持续健康发展。

## 第九章 畜禽养殖禁养区管理措施及保障措施

### 9.1 环境监管

(1) 在禁养区内，严禁新建、扩建各类畜禽养殖场。禁养区内现有的畜禽养殖场污染物的排放要符合《畜禽养殖污染物排放标准》的要求。

(2) 2017年年底前，按照整改措施整改禁养区内已有畜禽养殖场(小区)和养殖专业户，未按时按要求整改的企业依法关闭和搬迁。(所涉乡镇牵头，环保、农委配合)。

(3) 在非禁养区，要大力提倡适度规模化养殖，优化养殖小区布局，落实定期消毒制度，实行污染物集中治理，总量控制，达标排放。

(4) 新、扩、改建畜禽养殖场时必须严格执行环境影响环评制度和“三同时”制度。

(5) 各乡镇人民政府应严格按照畜禽养殖禁养区划定方案，结合本辖区发展规划，把好畜禽规模养殖户发展关口，实现畜禽养殖业适度发展，严禁“先污染，后治理”现象出现。

(6) 县发改、环保、农业、国土、住建、规划等部门在规划、立项、审批畜禽养殖项目时，应根据本方案要求严格审批程序，切实推进全县畜禽养殖业可持续健康发展。

### 9.2 保障措施



(1) 广泛宣传，强化监督。充分利用电视、广播、网络、短信等媒介，大力宣传生态环境保护的法律法规和养殖场建设等有关政策规定，提高对畜禽养殖业污染治理的认识，进一步增强全社会的环保意识，努力营造畜禽养殖区域规划和污染治理的良好社会氛围。充分发挥新闻媒体的导向作用，对划分工作全程跟踪，全面报道，对违法建设、治污设施不到位等造成水质、环境等严重污染的畜禽养殖场和养殖小区给予公开曝光；对污染治理达标排放、零排放、生态养殖的畜禽养殖场和养殖小区给予宣传报道，营造良好的舆论氛围，让群众理解支持划定工作，并积极主动参与，要将宣传工作贯穿于工作全过程。

(2) 加强领导，落实责任。要明确该项工作的责任主体，要高度重视，主管领导要具体抓，要抽调专门人员，推进工作落实。有关部门要强化规划引导，切实把工作重点转移到规划、调控、服务和监督上来，在充分发挥市场机制作用的同时，综合运用经济、政策和法律手段，加强宏观调控，抓好规划的实施，及时了解和掌握规划实施中出现的新情况和新问题，研究相应的措施，在充分尊重生产经营自主权的同时，加强调研，树立典型，抓好示范，做好服务，推进畜牧业有序健康发展。

(3) 完善激励机制。对于积极配合畜禽养殖禁养区划定规划实施并主动关停、搬迁的养殖场，如要求在养殖规划区域新建养殖场的，优先给予支持。养殖区域规划内的农牧结合生态规模养殖场建设项目用地，依法按设施农业用地管理。进一步加大财政投入力度，完善和

调整产业化扶持政策，积极整合和调整资金投向，集中资金实施加快设施化提升、信息化管理、资源化利用、病死动物无害化处理设施等工程的建设，确保养殖规划区域内新建、扩建、改建项目和重点项目的资金需求。

（4）标本兼治，长效管理。建立完善畜禽养殖禁养区划分工作定量考核制度，切实落实环境保护目标责任制，并逐步建立环境保护行政责任追究制度，公众监督制度，政府信息公开制度和企业信息披露制度，集中全社会力量，加强畜禽养殖污染综合防治，维护群众环境权益，促进经济社会全面、协调可持续发展。

（5）依法整治，加大执法力度。以属地管理为原则，由县领导小组组织协调环保、农业、国土、城管、住建、规划等部门和所在乡镇、（街道）办，开展畜禽养殖污染治理联合执法。坚决查处和打击各种污染环境的违法养殖行为，确保畜禽养殖禁养区划定工作顺利实施。各有关部门在规划、立项、审批畜禽养殖项目时，应根据本方案要求严格审批程序，对禁养区范围内现有的畜禽养殖场和养殖小区不得给予相关补贴。