

<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

图书基本信息

书名：<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

13位ISBN编号：9787516114995

10位ISBN编号：7516114995

出版时间：2012-9

出版时间：中国社会科学出版社

作者：魏明孔，黄英伟

页数：211

字数：240000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

内容概要

本书除绪论外，分为九章。

第一章简单介绍了西岔镇的社会与经济发展概况，包括历史演进、自然环境、人口结构和家庭收入支出情况等。

第二章简要说明西岔镇的水资源状况，以及水资源与经济社会发展的关系。

第三章从整体上介绍全国及西北地区水资源的状况，以对比西岔镇在全国所处的位置。

第四章详细介绍西岔镇的水资源供给，包括西电灌区、引大灌区、机井水资源、山子墩水库等对西岔镇所提供的水资源量。

第五章介绍西岔镇的水资源管理，主要为农民用水户协会的管理，其中包括阳面窑村的实际例子。

第六章介绍水资源的需求情况，包括农业、工业和生活用水等各方面的需求。

第七章介绍西岔镇水资源利用现状及问题，特别详细论述了西岔镇各农作物用水成本及收益等，其中也包括阳面窑村的具体实例。

第八章就第七章提到的问题，提出西岔镇未来水资源的利用与解决的途径。

第九章再将水资源问题扩大到西北地区，透过西岔镇的情况看我国西北地区水资源的利用情况，以对该调查做全书总结。

<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

书籍目录

绪论

- 一 调研背景
- 二 调研目的和主要内容
- 三 调研对象选取
- 四 全书主要内容

第一章 西岔镇社会、经济发展概述

- 一 皋兰县历史演进
- 二 西岔镇自然地理环境
- 三 人口结构
- 四 居民家庭经济状况
- 五 财政收支与经济地位
- 六 社会发展

第二章 西岔镇水资源现状及水资源与经济发展关系

- 一 西岔镇水资源概况
- 二 水资源与经济发展
- 三 农业用水与粮食生产
- 四 工业用水与工业增长

第三章 全国及西北地区水资源现状

- 一 我国水资源现状
- 二 西北地区水资源现状
- 三 甘肃省水资源现状
- 四 我国及西北地区水资源近年变化情况
- 五 广义农业水资源

第四章 西岔镇水资源供给

- 一 皋兰县总供水情况
- 二 西电灌区
- 三 引大灌区
- 四 机井水供给
- 五 山子墩水库

第五章 西岔镇用水管理：农民用水户协会

- 一 国内用水户协会发展现状
- 二 西岔镇农民用水户协会成立机缘
- 三 西岔镇阳面窑村支渠农民用水户协会组织管理情况
- 四 阳面窑用水协会的业务职能
- 五 阳面窑农民用水户协会的成效和问题

第六章 西岔镇水资源需求

- 一 西岔镇农业用水情况
- 二 西岔镇农业蔬菜企业用水情况
- 三 西岔镇工业用水情况
- 四 西岔镇生活用水情况

第七章 西岔镇水资源利用现状及问题

- 一 水资源管理混乱
- 二 水权理论及西岔镇实际情况
- 三 水价理论及西岔镇实际情况
- 四 西岔镇农业用水成本收益

<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

五 阳面窑村用水影响因素

六 灌区目前存在的问题

第八章 西岔镇未来水资源供需状况与可能的解决途径

一 西岔镇未来水量需求增加同时供给紧张

二 可能的解决途径

三 “十二五”期间的建设项目

第九章 西北地区节约用水与社会经济发展

一 缺水与用水矛盾

二 节水与增收

三 节水与新农村建设

四 节水与西北地区发展

参考文献

致谢

<<西北干旱地区水资源现状与利用>>

章节摘录

水利渠道设施老化、水资源浪费现象比较严重。

近些年来由于国家投入资金有限，地方政府财政吃紧，灌区工程长期得不到合理的改善和维护，严重影响经济社会效益的充分发挥，制约了当地农民的增收致富。

基本农田水利化程度较低，全镇灌区老化失修的工程约占总数的39%，破损率达41%。

多数工程都是带病工作，农田灌溉水利用系数仅为0.53。

建设节水型社会是合理保护水节约水资源，实现水资源可持续利用的必然要求。

建设节水型社会是推进农业产业化经营，增强农业发展后劲的有效途径。

建设节水型社会对完善市场经济体制，深化水利体制改革具有很好的引导作用。

2006年底皋兰县水利局（现改名为皋兰县水务局）制订了《兰州市皋兰县节水型社会建设试点实施方案》。

该方案的总体目标是：一是通过用水制度改革，初步建立与用水权指标控制相适应的水资源管理体制；二是通过经济和产业结构调整，初步建立与县域水资源承载能力相适应的经济结构体系；三是通过建设水资源配置和节水工程，初步建立与水资源优化配置相适应的水利工程体系；四是通过制度建设和强化宣传，初步建立符合县情的节水型社会制度保障体系框架，为节水型社会的可持续运行提供保障。

这一方案，也为西岔镇建设节水型乡镇提供了蓝图或目标。

西电管理局的节水措施：（1）工程措施。

工程节水领导小组根据几年的工作，认识到搞好工程设施的维修和改造、减少水的渗漏、提高设施的完好率是节水的一条主要途径。

因此一开始就狠抓工程设施的维修和改造，千方百计加大资金投入，加强工程设施的改造和更新力度，强化工程管理的维修标准，并组织有关科室负责人和水管所所长，对工程的春秋两季检维修工作进行细检查、严考核，使工程状况有了显著的改观，确保了渠系工程设施的安全运行，保证了农作物的适时灌溉。

目前灌区的干渠完好率达到了94.6%、支渠完好率达到了95.8%、设备完好率达到了96%、渠系水利用率达到了67.63%，提高了水的利用率，降低了灌溉成本，已经显现出比较明显的经济效益和社会效益。

。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>