

<<大敦煌生态保护与区域发展战略研究>>

图书基本信息

书名：<<大敦煌生态保护与区域发展战略研究>>

13位ISBN编号：9787503868771

10位ISBN编号：7503868775

出版时间：中国林业出版社

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>

书籍目录

前言 第一章总论 一、大敦煌区域生态治理与可持续发展的紧迫性 二、加快大敦煌生态治理与可持续发展的对策建议 三、实施大敦煌生态治理与区域发展的政策建议 第二章大敦煌生态区划 第一节研究区域的确定 一、大敦煌概念的提出 二、大敦煌范围的界定 第二节区域自然地理和社会经济概况 一、自然地理概况 二、社会经济概况 第三节生态区划 一、生态区划的概念与方法 二、大敦煌地区存在的生态问题 三、生态分区及其保护与治理方向 第三章大敦煌野生动植物保护体系研究 第一节研究意义 第二节野生动植物资源评价 一、研究方法 二、评价结果 第三节保护方案 一、目标与原则 二、保护途径 三、预期目标 四、对策建议 第四章大敦煌水资源评价与合理利用 第一节水资源评价 一、水资源开发利用现状 二、存在的主要问题 第二节水资源配置 一、指导思想、原则和目标 二、总体思路和布局 三、水资源需求分析 四、水资源合理配置 五、初始水权分配 第三节对策与建议 一、加快引哈济党工程的实施 二、抓紧实施水资源配套工程 三、理顺水资源综合管理体制与机制 四、构建以现代水权制度为核心的节水型社会 第五章大敦煌社会经济发展及可持续发展对策 第一节大敦煌历史变迁 一、历史沿革 二、历代人地关系演变 第二节社会经济发展现状 一、人口变迁 二、城镇化动态分析 三、主要社会经济指标动态变化 四、产业结构 五、特色产业 第三节社会经济发展存在的主要问题 一、大敦煌地区土地承载能力低下 二、水产值过低,造成水资源严重浪费 三、旅游业发展存在的问题 四、传统矿藏采掘业粗放,引发严重的生态环境问题 第四节可持续发展对策 一、筹建大敦煌特区,实现资源强势组合 二、完善旅游基础,打造文化旅游特区 三、流转灌溉用水为生态水,确保大敦煌生态安全 四、建立一体化保护体系,形成自然、文化遗产长效保护机制 参考文献 附录 附录1大敦煌地区受威胁植物名录 附录2大敦煌地区受威胁鸟类名录 附录3大敦煌地区受威胁哺乳动物名录 附录4大敦煌地区受威胁两栖类名录 附录5大敦煌地区受威胁爬行类名录 附录6大敦煌地区国家重点保护野生动物名录

章节摘录

版权页：插图：（4）各行业需水预测 节水方案 农业灌溉节水定额：根据彭曼公式计算并参考当地和类似地区先进灌溉定额，综合分析敦煌气候、土质、生产力水平及今后发展空间，分析拟定不同水平年各种主要作物的净灌溉定额。

生活用水定额预测：确定城镇生活需水定额为：2015年120~155升/人·天，2020年130~160升/人·天。

农村生活用水包括农村居民用水和牲畜用水，随着农村生活水平提高及农村自来水供水人口比例不断提高，农村生活用水将有所增加，按同期城镇定额减半确定。

对大小牲畜用水定额，确定为大牲畜40升/头·天，小牲畜为10升/头·天。

工业用水定额预测：因无高耗水行业，工业用水定额的减少主要靠提高重复利用率实现。

预测在采取相应节水措施的条件下，2015年敦煌工业用水定额降为64立方米/万元，工业用水重复利用率达到62%以上；2020年工业用水定额将降为53立方米/万元，工业用水重复利用率为73%以上。

第三产业用水定额预测：2007年敦煌市第三产业增加值用水定额为16.6立方米/万元，节水后，预测2015年用水定额为11立方米/万元，2020年为9立方米/万元。

人工生态用水：2007年，敦煌市生态环境用水量为1949万立方米，其中，城镇生态环境用水为249万立方米，农村生态用水量为1700万立方米；肃北县城市生态用水69万立方米，农村生态用水64万立方米；阿克塞县城市生态用水214万立方米，农村生态用水238万立方米。

考虑到城市发展和生活水平提高以及节水灌溉农田防护林体系供水方式的变化，确定2015~2020年敦煌市生态环境需水量为3156万立方米，其中，城镇生态用水为300万立方米，农村生态用水为2856万立方米；肃北县城市生态用水100万立方米，农村生态用水100万立方米；阿克塞县城市生态用水260万立方米，农村生态用水260万立方米。

种植面积调整：由于人口及工业增长以及城市化进程，特别是旅游人口的进一步增加，预计城镇生活及工业总用水还将增加。

除通过城市自身节水外，2015~2020年还将进一步通过农业综合节水，减少配水面积，将部分农业用水转换给城市和工业，以满足城市生活和工业发展的新增需水要求，以减少农业用水规模，减轻用水对生态环境的压力。

编辑推荐

《大敦煌生态保护与区域发展战略研究》为落实温家宝总理关于决不让敦煌成为第二个楼兰的指示，从科学规划、综合治理和体制创新上解决疏勒河、党河流域生态治理和区域发展问题，提出建设“大敦煌生态文化经济特区”的发展思路，即以敦煌为中心，在体制上统筹疏勒河、党河流域生态保护与区域经济社会协调发展，科学节水调水、优化水资源配置、发展优势特色产业、加快经济发展方式转变和城乡一体化进程，争取用5~10年时间，把大敦煌建设成为“生态良好、文化繁荣、经济发展、社会稳定、民生改善”的西北地区生态文化中心。

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>