<<2013中国可持续发展战略报告>>

图书基本信息

书名: <<2013中国可持续发展战略报告>>

13位ISBN编号: 9787030367624

10位ISBN编号:7030367626

出版时间:2013-3

出版时间:科学出版社

作者:中国科学院可持续发展战略研究组编

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

<<2013中国可持续发展战略报告>>

内容概要

《2013中国可持续发展战略报告:未来10年的生态文明之路》以"未来10年的生态文明之路冶为主题,围绕生态文明理念,回顾和总结了改革开放特别是2000年以来我国在资源利用、环境保护、生态建设、能源可持续发展及应对气候变化等生态文明建设相关领域取得的成绩,评估了存在的问题和可能面临的挑战,提出在新的经济社会发展背景下,必须正确认识生态文明建设的长期性、艰巨性和复杂性,科学预判未来的发展情景,并提出未来10年甚至更长时间内我国生态文明建设的战略目标、可行路径、优先领域和政策建议,以期引领我国生态文明建设走上良性循环轨道。

《2013中国可持续发展战略报告:未来10年的生态文明之路》利用更新的可持续发展评估指标体系和资源环境综合绩效指数,分别对全国和各地区1995年以来的可持续发展能力及2000年之后的资源环境绩效进行了综合评估和分析。

《2013中国可持续发展战略报告:未来10年的生态文明之路》对各级决策部门、行政部门、立法部门,有关的科研院所、大专院校、咨询机构,以及社会公众,具有一定的参考和研究价值。

<<2013中国可持续发展战略报告>>

书籍目录

坚持科技创新促进可持续发展(代序) 前言与致谢 首字母缩略词 报告摘要 第一部分 主题报告-来10年的生态文明之路 第一章迈向生态文明的战略框架 一生态文明建设的战略意义 二生态文明建设 的理论及其评估 三生态建设和环境保护的重大实践回顾 四生态文明建设面临的主要挑战和问题 五生 态文明建设的战略框架 六生态文明建设的对策建议 第二章确保综合资源安全 一世界资源利用趋势与 影响因素 二中国资源利用现状、问题与供需态势 三保证综合资源安全的对策措施 第三章强化水资源 综合管理 一近年来中国水问题的特征与态势 二中国水问题未来发展趋势及面临的挑战 三未来时期的 战略选择和重大对策 第四章探索环境保护的战略路径 一跨人中等收人国家的中国环境 二过去40年中 国环境演变历程 三未来30年中国环境状况预期 四 中国环境保护的战略路径 第五章恢复生态系统服务 功能 一我国的生态问题及发展趋势 二生态保护与建设进展 三生态保护战略与对策 第六章重塑能源可 持续发展 一新世纪以来中国能源发展现状回顾分析 二可持续能源发展的国内外新趋势和新要求 三 中 国能源可持续发展面临的机遇和挑战 四 中国可持续能源战略的总体思路和对策建议 第七章提高应对 气候变化的政策和行动效力 一应对气候变化的历史回顾 二 "十二五"时期应对气候变化面临的挑战 与问题 三展望未来10年的趋势与对策 第八章构建生态文明的保障制度 一不断深化中的生态文明理念 二生态文明的制度建设及其评价 三中国生态文明建设面临的挑战 四生态文明建设的重点和保障措施 第二部分技术报告— —可持续发展能力与资源环境绩效评估 第九章中国可持续发展能力评估指标体系 一中国可持续发展能力评估指标体系的基本架构 二2013年中国可持续发展能力评估指标体系 第十章中 国可持续发展能力综合评估(1995—2010) —2010年中国可持续发展能力综合评估 二中国可持续发展 能力变化趋势(1995~2010)三中国可持续发展能力系统分解变化趋势(1995—2010)第十一章中国 资源环境综合绩效评估(2000—2011) 一 资源环境综合绩效评估方法——资源环境综合绩效指数 二 中国各省、直辖市、自治区的资源环境综合绩效评估(2000~2011)三中国各省、直辖市、自治区的 资源环境综合绩效评估结果分析(2000~2011) 四中国各省、直辖市、自治区资源环境综合绩效影响 因素实证分析(2000~2011) 附表

<<2013中国可持续发展战略报告>>

章节摘录

版权页: 插图: 2.提升水文水资源基础研究能力。

发展水资源综合管理关键技术深入开展区域(流域)至全球不同尺度的水文水资源基础研究,重点建立全球尺度水文水资源监测与研究的技术体系,从全球的视角出发评价气候变化和全球化背景下的中国水资源安全态势,并在此基础上建立有效的国家水资源安全战略。

加强对国际河流及周边国家和地区水文水资源特征、规律与态势的深入研究,以及加强对当地社会文化、历史风俗等的研究,分析境外水资源对我国水资源安全、环境安全、生态安全及经济社会可持续发展的潜在支撑作用和开发利用战略,指导我国确立国际水资源开发利用与风险规避的战略措施和具体方案。

继续加强我国大江大河源头区域水资源演变、重点流域和区域水环境治理与水生态保护、华北平原地下水演变、沿海区域海水入侵防治与水环境治理、大型水利工程规划与管理等重大水资源问题的科学研究和技术研发,综合运用工程和非工程技术措施,积极适应气候变化,应对干旱、洪水等灾害。

大力推进涉水领域研究的学科交叉与融合,尤其是水文水资源领域研究与能源、生态、疾病与卫生、公共政策与管理、全球气候变化、国际政治等领域的交叉与融合。

3.应对复杂多样的综合性水问题,维持和发挥水的综合功能我国存在着突出的水资源短缺、水环境污染、水灾害加剧、水生态恶化等问题,给水资源管理、流域综合管理等提出了严峻的挑战。

因此,有必要将"应对前所未有的、复杂多样的综合性水问题,维持和发挥水的综合功能"作为水资源科技发展及水资源管理的基本目标。

具体而言,要从区域或流域水资源数量及其时空分布特征出发,协调人类社会用水需求与自然界环境和生态需水之间的关系;改变过去以单一功能为主要特征的水资源利用方式,使其逐渐向多功能综合 开发利用转变;维持和提高水资源与土地资源、能源生产、生态系统服务之间的协调性。

维持和发挥水的综合功能,离不开对如下问题的深入研究:区域及流域水资源演化规律、可再生性维持机理及综合调控机制;水体复合污染、非点源污染及重点区域地下水污染的特征、机制与趋势;区域或流域良性水循环维持机理、生态需水定量评估方法及综合调配技术;变化环境下水灾害演变特征、机制与趋势,以及人类适应与调控技术;气候变化背景下水资源与土地、能源及生物多样性之间的关联特征;可持续的水资源综合管理与流域综合管理政策与措施。

4.完善针对"最严格水资源管理制度"的统计和评价体系 开展大规模水利工程开发和"最严格水资源管理制度"的影响研究与评估。

随着2011年中央一号文件的发布及中央水利工作会议的召开,可以预计,我国将开展新一轮大规模的水利工程建设,并将加快水利改革步伐和采取"最严格水资源管理制度",由此产生的一系列影响需要进行跟踪和评估,以利于进行调整和改进。

但是,相关的研究尚处于起步阶段,迫切需要研究和解决的核心问题如下:未来大规模水利工程开发对我国及重点区域和流域水资源系统、生态系统和经济社会发展的影响特征;大规模水利工程开发和"最严格水资源管理制度"成效综合评价的理论方法及指标体系等。

基本的目标是通过分析水资源管理制度变化和水利工程建设新阶段对水资源系统的影响,以及建立其成效评估的理论方法与指标体系,保障水资源管理制度的有效实施,提高水利工程建设的合理性,促进区域和流域的水资源安全和生态安全。

<<2013中国可持续发展战略报告>>

编辑推荐

《2013中国可持续发展战略报告:未来10年的生态文明之路》利用更新的可持续发展评估指标体系和资源环境综合绩效指数,分别对全国和各地区1995年以来的可持续发展能力及2000年之后的资源环境绩效进行了综合评估和分析。

《2013中国可持续发展战略报告:未来10年的生态文明之路》对各级决策部门、行政部门、立法部门,有关的科研院所、大专院校、咨询机构,以及社会公众,具有一定的参考和研究价值。

<<2013中国可持续发展战略报告>>

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