

<<中国水力发电年鉴>>

图书基本信息

书名：<<中国水力发电年鉴>>

13位ISBN编号：9787508326207

10位ISBN编号：7508326202

出版时间：2004-11

出版时间：中国电力出版社

作者：《中国水力发电年鉴》编辑部 编

页数：941

字数：2097000

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>

<<中国水力发电年鉴>>

内容概要

本年鉴的时段为2003年全年,少量未及登录的2002年重要内容亦予以补入,按序排列为第八卷。框架结构由篇目、栏目、条目三个层次组成。

经多方征求意见,编委会审定,本卷年鉴共列22个篇目、91个栏目、600余个条目。

每个篇目以隔页列出,栏目、条目分别用通栏、双栏并铺以不同的网底以示醒目。

本年鉴属专业性行业年鉴,主要面向全国水电行业从事勘测、规划、设计、科研、建设管理、施工、咨询、设备制造、生产运行、院校教学的工程技术人员、师生和各级领导与有关专家。

本卷年鉴的编辑是以党的十六大精神和“三个代表”重要思想为指导,贯彻国家积极发展水电的战略方针,以与时俱进精神,力求全面真实反映2003年时段内我国水电行业各个方面所取得的成就和技术进步,做到“大事不漏、小事不上”,更好地服务于水电行业。

本卷年鉴保持了框架结构的相对稳定。

为真实反映我国水电建设事业的面貌与发展,单列了“三峡工程”篇目,用以重点反映我国水电建设事业取得的伟大成就;编列了“科学研究与技术创新”篇目,用以汇集我国水电建设的顶级技术和先进经验;编列了“电力体制改革”篇目,用以反映电力体制深化改革后的新格局和新进展。

除原设的各专业篇目外,还调整、增设了“抽水蓄能电站”、“水力资源复查及流域开发”、“南水北调工程规划与进展”篇目,反映了近期水电建设事业的新发展。

为查阅方便,本卷年鉴仍然单列了“统计资料”篇目。

本卷年鉴所列“农村水电及电气化”篇目,除选登2003年的有关文稿外,还同时汇集、选编了水利部农村水电及电气化发展局提供的建国前后的有关资料,以反映我国农村水电的发展历程。

年鉴文稿实行文责自负,条目的内容、数据、资料、插图等均由撰稿人及有关单位审定。

本卷年鉴的编辑工作实行主编负责制。

主编负责总体框架结构的设计、征询意见、组稿与初审等,各篇目的编辑负责稿件的征集、加工与整理。

本卷年鉴主编为邴凤山,副主编为毛亚杰、黄景湖、王东棣、戴会超。

“三峡工程”、“西电东送”、“水工设计”、“生产运行及大坝安全”(大坝安全部分)等篇目的编辑为黄景湖;“工程勘测”、“土建施工”、“环境保护与水库移民”、“水电建设管理”、“水电工程效益”等篇目的编辑为王东棣;“特载”、“电力体制改革”、“农村水电及电气化”、“水力资源复查及流域开发”等篇目的编辑为蔡明昌;“机电及金属结构”、“生产运行及大坝安全”(生产运行部分)、“南水北调工程规划与进展”、“技术标准与科技图书出版”等篇目的编辑为常兆堂;“科学研究与技术创新”、“国际合作与技术交流”、“人物、机构和学术团体”、“统计资料”等篇目的编辑为陆健;“抽水蓄能电站”、“大事记”两篇目由邴凤山供稿并编辑。

目录的英文翻译为陈秉良、李建国。

本卷年鉴坚持政治的严肃性,历史的准确性,内容的全面性、科学性、实用性和连续性,对历史负责,对后人负责。

编辑过程中力求资料翔实、语言规范、文字精炼,

<<中国水力发电年鉴>>

书籍目录

编辑说明我国水电进入新阶段1、特载 2、电力体制改革 3、三峡工程 4、西电东送 5、水力资源复查及流域开发 6、抽水蓄能电站 7、工程勘测 8、水工设计 9、土建施工 10、机电及金属结构 11、南水北调工程规划与进展 12、科学研究与技术创新 13、国际合作与技术交流 14、技术标准和技术图书出版 15、水电建设管理 16、生产运行及大坝安全 17、环境保护与水库移民 18、水电工程效益 19、农村水电及电气化 20、人物、机构与学术团体 21、统计资料 22、大事记 内容索引

章节摘录

插图：我国水电进入新阶段2003年我国水电建设取得骄人业绩：水电工程在建规模空前，全年大中型水电机组投产创世界纪录，举世瞩目的三峡工程实现了蓄水、通航、发电三大目标，西电东送工程进展顺利，抽水蓄能电站发展迈开大步，农村水电建设成绩非凡；全国的水电总装机容量已达9941万kW，总量世界第一，即将跨亿万大关。

我国水电上了大台阶，达到高水平，充分展示了中华民族的伟大复兴！

一、我国水电建设掀起新高潮2003年是电力体制改革后的第一年。

经各方努力，一个政府宏观管理、监管机构依法监管、企业自主经营、行业协会自律服务的新的电力工业体制已经初步形成，为电力行业注入了新的活力，也促进了水电的发展。

在国家西部大开发、西电东送、农村水电电气化、小水电代燃料生态保护工程等政策的鼓励和支持下，各方面开发水电的积极性空前高涨，我国水电建设掀起了新高潮。

新组建的电源公司积极做出相应的规划，三峡总公司加快了金沙江开发步伐，各地方也在选站点、上项目。

目前，仅由中国水电工程顾问集团公司为首的设计集团支撑的在建工程项目就有6700万kW，前期工程项目9300万kW，已审的储备项目3000万kW，正审的储备项目1800万kW；加上水利系统和各省的设计单位所做的项目，水电建设规模空前。

2003年，我国扭转了近年来水电机组投产连年减少的局面，大中型水电机组安装投产了36台套667.6万kW，创造了新的世界纪录；加上农村水电，全年新增装机882.2万kW，全国水电装机容量达9941万kW。

在电力出现供不应求时，这些水电机组的投产，为我国国民经济的快速稳定持续发展做出了重大贡献。

2003年，我国完成了水力资源复查。

结果表明：理论蕴藏量的年发电量60829亿kW·h，平均功率6.94亿kW；技术可开发装机容量5.42亿kW，年发电量24740亿kW·h；与1980年第三次普查成果比，分别增加了6.79 / 6、46.4 %。

这次复查，评定了经济可开发量：装机容量为4.02亿kW、年发电量17534亿kW·h；还查出了小于复查统计标准但可开发利用的小水电资源6279kW；并查清了未计入上述总资源量的台湾省水力资源，理论蕴藏年电量为1020.7亿：kW·h、平均功率1165.2万kW，技术可开发装机容量504.8万kW、年发电量201.5亿。

kW·h，经济可开发装机容量383.5万kW、年发电量138.3亿kW·h。

我国水力资源开发潜力巨大。

经过50多年的发展，特别是改革开放以来的伟大实践，我国水电技术有了巨大进步，目前有能力设计、修建任何类型的大坝，能制造、安装和运行管理世界上最大的水轮发电机组。

随着国力的增强和水电投资体制的改革，我国水电发展主要受资金制约的时期已经过去；国民经济持续高速增长和人民生活水平迅速提高，电力需求大幅增加，作为清洁能源的水电，发展势头强劲。

<<中国水力发电年鉴>>

编辑推荐

《中国水力发电年鉴(2003年第8卷)》是由中国电力出版社出版的。

<<中国水力发电年鉴>>

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>