

<<中国水电60年>>

图书基本信息

书名：<<中国水电60年>>

13位ISBN编号：9787508395487

10位ISBN编号：7508395484

出版时间：2009-10

出版时间：中国电力出版社

作者：中国水力发电工程学会 编

页数：163

字数：195000

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>

## <<中国水电60年>>

### 内容概要

新中国如今已经昂首走过了60个年头，伴随着新中国社会主义建设和改革开放宏伟蓝图的展开，中国从一个开发利用程度低下、装机和电量水平很小、技术和设备制造水平落后的水电小国和弱国，逐步发展成为世界水电大国，创造了前所未有的奇迹。

中国水电开发规模不断迈上新台阶，水电坝工技术进入国际先进行列，水力发电设备国产化水平显著提高，进步了中国，进步了世界，稳健确立了举世公认的水电强国地位。

中华人民共和国成立60周年之际，中国水力发电工程学会组编了本书，内容涉及60年水电发展历程、60年水电建设体制变革、60年水电科技进步与成就。

同时，本书搜集整理中国水电60年发展历程中的一些十分有意义、有价值的数字、资料，列举了各个阶段有着里程碑意义的水电站建设，用阶段性的记载为中国水电60年留影，为新中国60华诞献礼。

本书是对中国水电60年发展的总结和记录，对于水电领域从业人员是一份很好的、全面的参考资料，对于全国关注、关心中国水电的人们是一本十分有意义的读物。

## &lt;&lt;中国水电60年&gt;&gt;

## 书籍目录

前言一、概述二、60年水电发展历程（一）前30年发展历程（二）后30年发展历程三、60年水电建设体制变革（一）计划经济与自营制模式（二）改革探索过渡管理模式（三）创建业主负责制、招标承包制和建设监理制（四）项目法人责任制四、60年水电科技进步与成就（一）列入国家级科学研究的水电项目（二）60年我国水电科技取得的主要成就五、共识与思考（一）开发利用水力资源是必然选择（二）水电的经济效益和社会效益显著（三）认真研究水电和生态环境保护的关系（四）一定要加倍重视水库移民工作（五）应当加快抽水蓄能电站建设与发展（六）科技创新是水电可持续发展的动力六、展望附录一 全国历年水电装机容量统计附录二 全国历年水电发电量统计附录三 全国水力资源复查成果（2003年）附录四 我国十三大水电基地情况附录五 全国已建主要大型常规水电站统计附录六 全国在建主要大型常规水电站统计附录七 全国主要抽水蓄能电站统计附录八 我国电力体制改革进程附录九 我国主要大型特色工程简介附录十 我国小水电发展情况附录十一 我国援外及国际承包水电项目统计附录十二 我国水电领域获国家科技进步奖项目统计附录十三 水电标准统计附录十四 大事记附录十五 全国水利水电领域两院院士统计附录十六 中国水力发电工程学会历届理事会后记

## 章节摘录

二、60年水电发展历程 新中国60年水电发展的历程，大致可以以改革开放为界划分为前后两个30年。

(一) 前30年发展历程 1. 三年经济恢复和第一个五年计划时期 (1949 ~ 1957年) 1949年中华人民共和国成立，中央政府就开始了组织水电规划建设的工作。

1950年召开的全国水力发电工程会议这样评价新中国成立以前的状况：“中国的水力发电工业建设比较迟、规模小、数量少、技术水平低，但经过长期的努力，也获得了一定的成绩。

，’这次由朱德同志出席并讲话，会议代表受到毛泽东、周恩来接见的重要会议，决定了恢复与建设水电工程的方针和任务，决定了成立燃料工业部水力发电工程局（之后改为水力发电建设总局）统一领导全国水电建设，在新中国水电历史上具有重要意义。

在很短的时间内，全国组建起了8个勘测设计院、12个工程局（处）和1个科学研究院，拥有了一支近4万名建设者的队伍，开始了对14座水电站施工和对51项水电站勘测设计的工作。

其中，很重要的是对丰满水电站进行的加固补强和改扩建工作，使这座日本帝国主义侵占时为掠夺我国资源而修建的水电站旧貌换新颜。

丰满水电站的加固、扩建保证了大坝安全，满足了向东北地区供应电的需要，也为我国大型水电站的施工安装和机组制造，培养了一批管理干部、技术干部和技术工人。

新中国成立初期的三年国民经济恢复时期和第一个五年计划期间，在对龙溪河、古田溪、永定河、以礼河等中小河流进行开发规划的基础上，我国自行设计施工建设了狮子滩、古田一级、黄坛口、上犹江、流溪河、官厅、大伙房、佛子岭、梅山、响洪甸等一批中型水电站以及新疆乌拉泊、西藏拉萨和海南东方等小水电站，这些中小型水电站以工期短、投资少的优越性满足了所在地初期发展的需要。

.....

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>