

2010

中國水力
發電年鑑

ALMANAC OF CHINA'S
WATER POWER

第十五卷



中国电力出版社

2010

中国水力发电年鉴

李锐



第十五卷

中国水力发电工程学会 主办
中国水力发电年鉴编辑部 编纂



中国电力出版社

二〇一一年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

中国水力发电年鉴. 第 15 卷, 2010 / 中国水力发电工程学会编. —北京: 中国电力出版社, 2011. 12

ISBN 978-7-5123-2427-5

I. ①中… II. ①中… III. ①水利电力工业-中国-2010-年鉴 IV. ①F426.61-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 255634 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2011 年 12 月第一版 2011 年 12 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 43.25 印张 1419 千字 8 彩页

定价 320.00 元

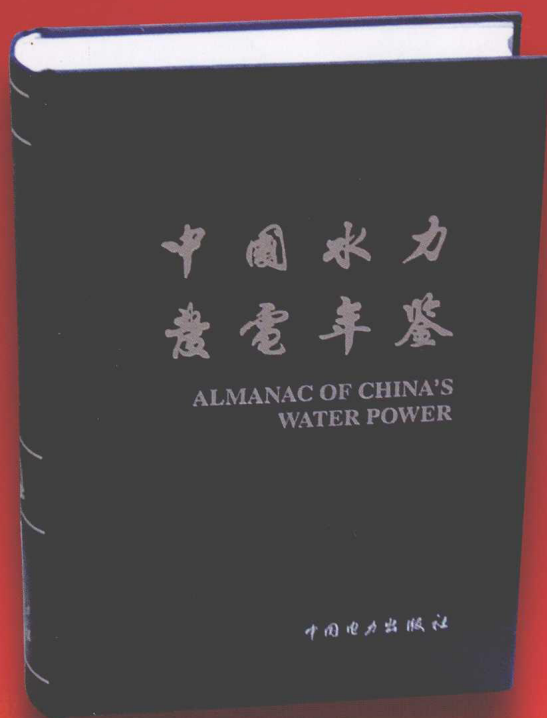
敬告读者

本书封面贴有防伪标签, 加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

根植水电 孵化科技





2010年2月14日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛在福建厦门亲切慰问电业员工



2010年8月13日，中共中央总书记、国家主席、国家军委主席胡锦涛亲切会见参加全国援外工作会议的中国水利水电建设集团公司代表



2010年8月4日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝在丰满水电站考察指导防汛抗洪工作



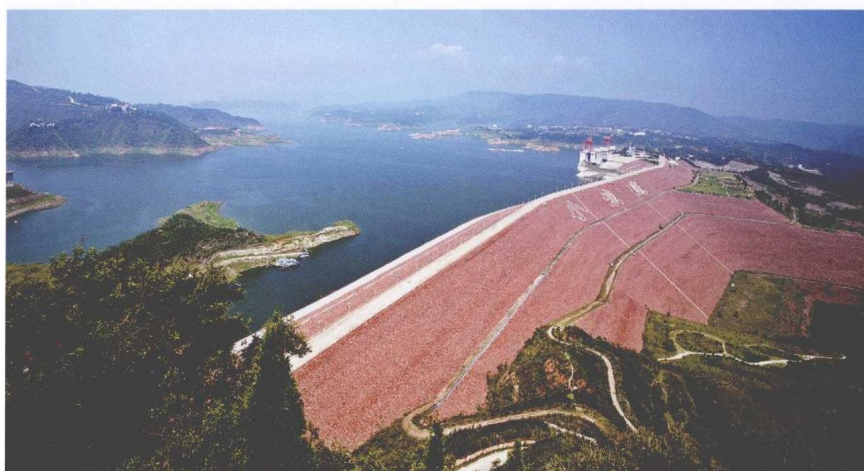
2010年9月13日，中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林考察浙江新安江水电站



2010年10月8日，中共中央政治局常委、国务院副总理李克强视察南水北调中线陶岔渠首枢纽



2010年5月21日，中共中央政治局委员、国务院副总理张德江视察宁夏青铜峡水电站



黄河小浪底水利枢纽工程荣获2010年度中国建设工程鲁班奖



新疆乌鲁瓦提水利枢纽工程荣获2010年度中国建设工程鲁班奖



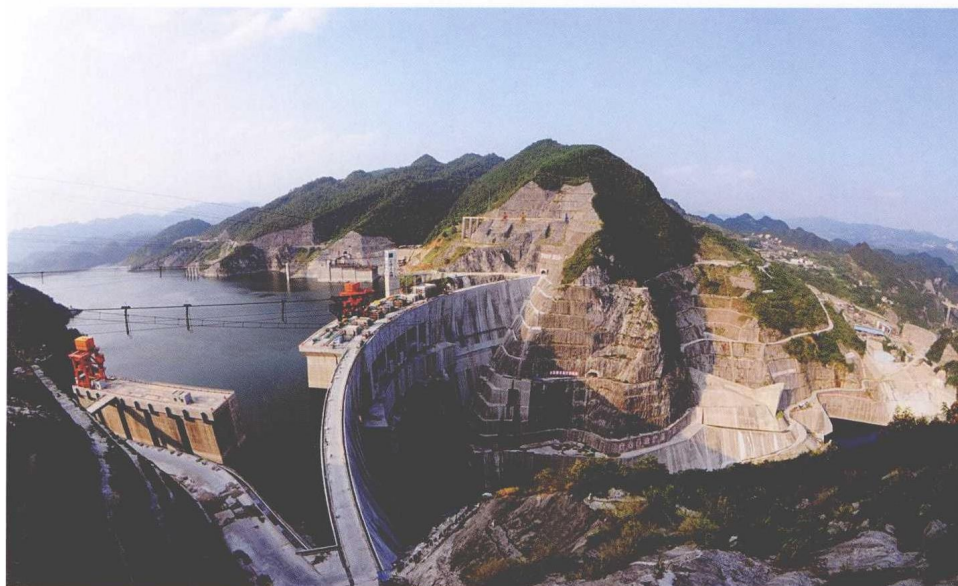
江苏宜兴抽水蓄能电站工程荣获2010年度中国建设工程鲁班奖



云南戈兰滩水电站工程荣获2010年度国家优质工程银质奖



苏丹麦洛维水利枢纽工程荣获2010年度中国建设工程鲁班奖



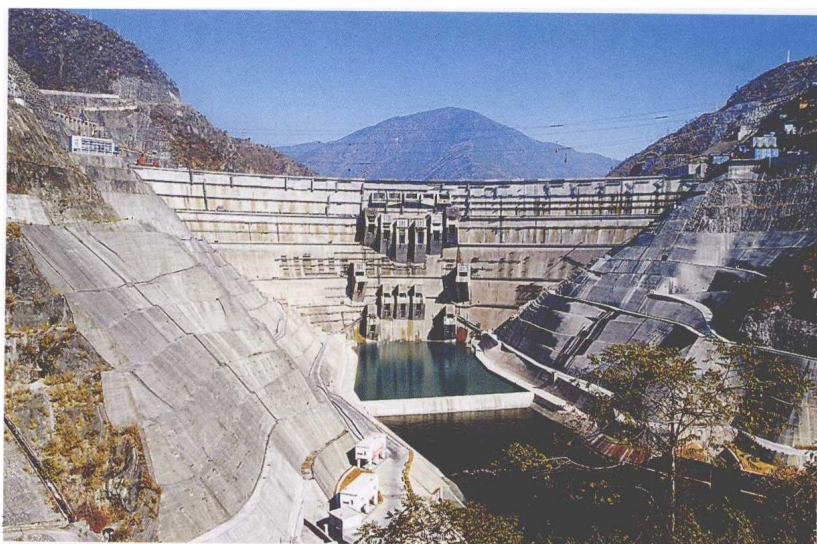
贵州构皮滩水电站工程



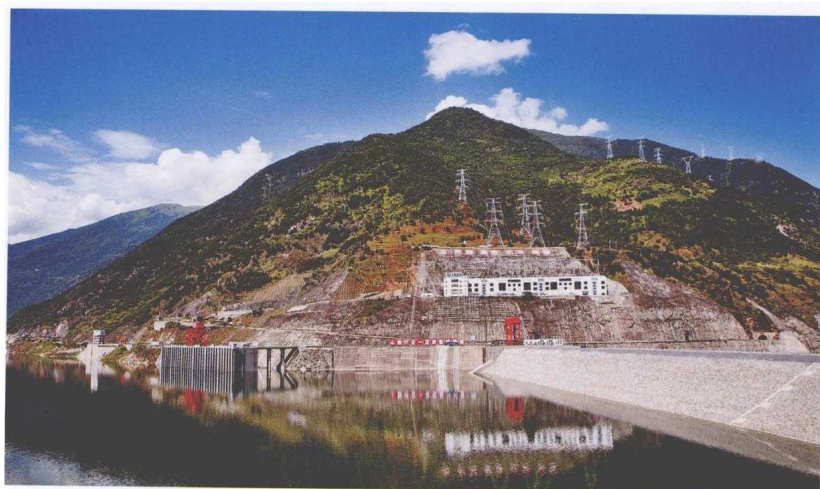
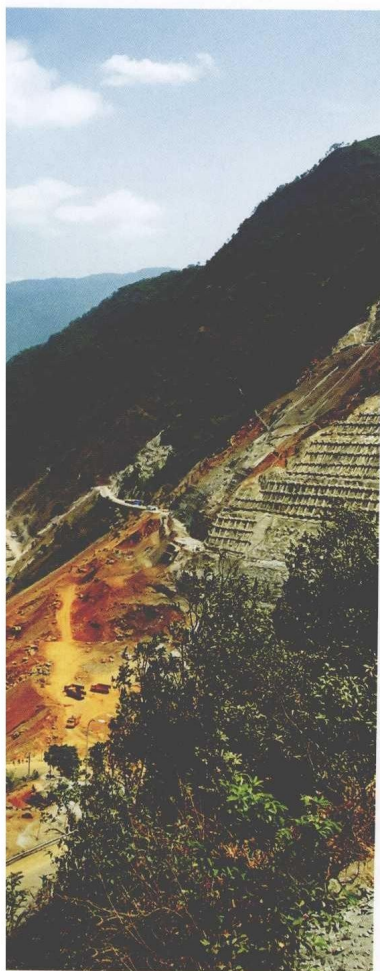
雅砻江官地水电站工程



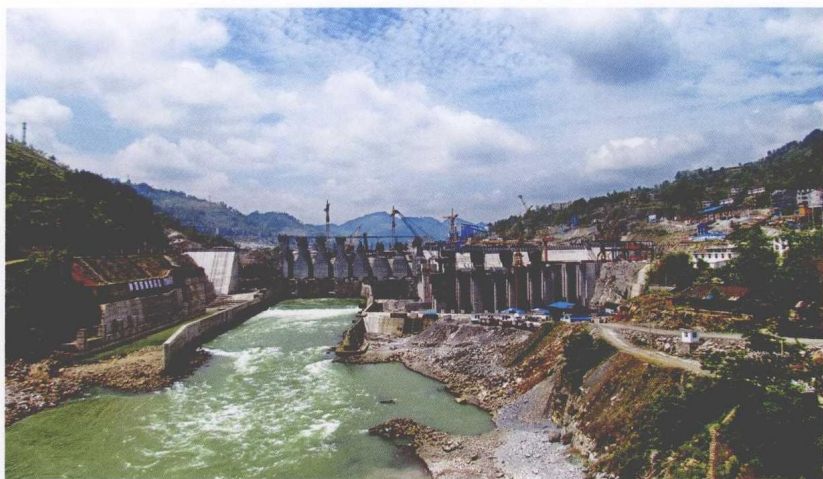
施工中的雅砻江锦屏一级水电站工程



施工中的云南小湾水电站工程



四川瀑布沟水电站工程



建设中的贵州沙沱水电站

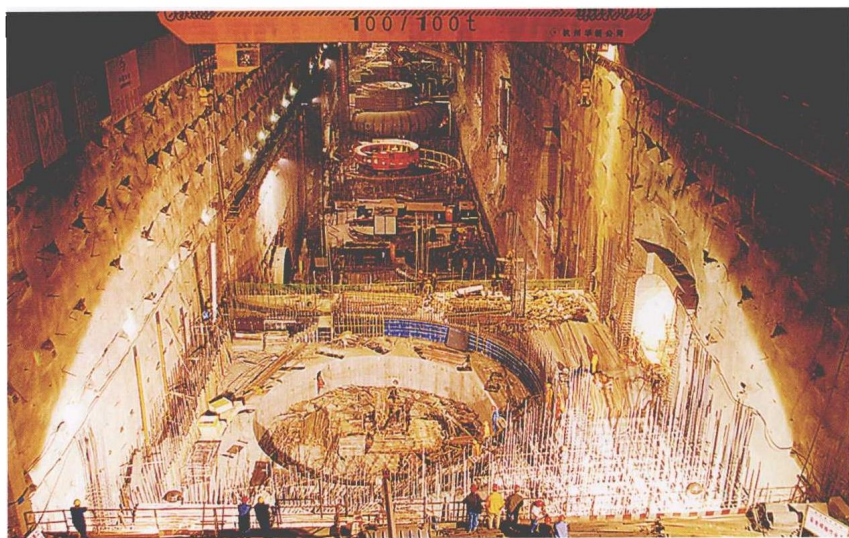


建设中的云南金安桥水电站



金沙江阿海水电站施工现场





溪洛渡右岸地下电站厂房施工



金沙江向家坝水电站工程



2010年6月27日，四川深溪沟水电站首台机组（1号机组）成功投产发电



2010年10月1日，辽宁蒲石河抽水蓄能电站首台机组转子顺利吊装成功



2010年12月26日，四川瀑布沟水电站最后一台机组（1号机组）投产发电



2010年3月23日，金沙江向家坝水电站1号机组座环整体吊装就位



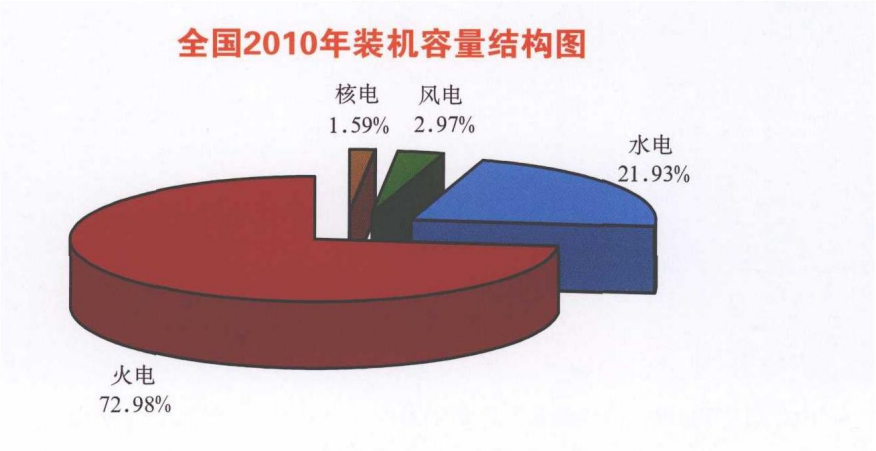
2010年6月，云南金安桥水电站首台机组转轮吊装就位

全国2010年装机容量

万 kW

地 域 \ 项 目	总装机容量	水 电	火 电	核 电	风 电
中国大陆	96 641.30	21 605.72	70 967.21	1082.40	2957.55
中国台湾	(3970.20)	(454.00)	(2463.00)	(514.40)	(34.69)
合 计	100 611.50	22 059.72	73 430.21	1596.80	2992.24

注：1. 总装机容量数中还包括太阳能、潮汐、柴油等其他能源发电装机容量。
2. 未含香港、澳门数据。

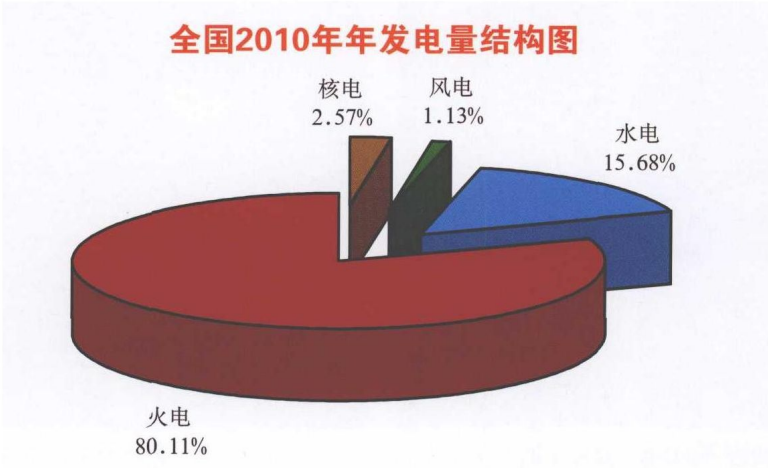


全国2010年年发电量

亿 kW · h

地 域 \ 项 目	总发电量	水 电	火 电	核 电	风 电
中国大陆	42 277.71	6867.36	34 166.28	747.42	494.00
中国台湾	(2002.00)	(77.41)	(1307.00)	(392.60)	(6.00)
合 计	44 279.71	6944.77	35 473.28	1140.02	500.00

注：1. 总发电量数据还包括其他能源发电量。
2. 未含香港、澳门数据。



资料来源：中国大陆资料来源于中国电力企业联合会。中国台湾资料沿用上年数据。