

李鵬鼎紀念文集



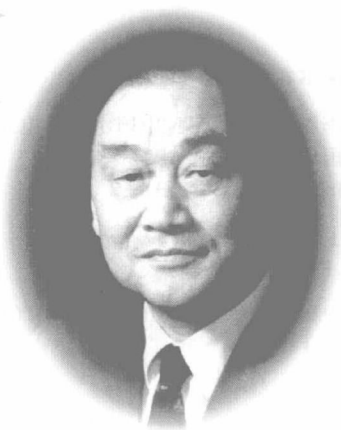
(1918 ~ 2001)



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

李鶚鼎紀念文集

李鶚鼎紀念文集



中国水力发电工程学会
《李鶚鼎紀念文集》編輯委员会

主办
编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内 容 提 要

本书是中国水力发电工程学会为了纪念中国工程院院士、我国著名的水电专家、原电力工业部副部长李鹏鼎同志逝世三周年而组织编写的纪念文集。全书包括题词、诗、序言、部分珍贵相片、多篇纪念文章及能收集到的一些遗著等内容。

本书以多视角记述了李鹏鼎同志一生无私奉献给水力发电事业所做的重大贡献和他的高尚品德,反映了李鹏鼎同志在工作、学术、生活、行为等方方面面的风采,是广大水电水利行业人员缅怀和学习李鹏鼎同志的一本好书。

图书在版编目(CIP)数据

李鹏鼎纪念文集/中国水力发电工程学会编. —北京:
中国电力出版社, 2004

ISBN 7-5083-2634-2

I. 李… II. 中… III. 李鹏鼎 - 纪念文集
IV. K826.16-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 120136 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 [http: //www. cepp. com. cn](http://www.cepp.com.cn))

北京市铁成印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

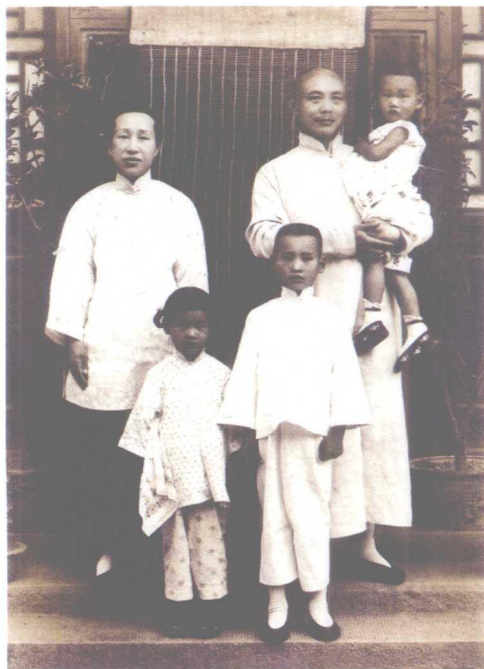
2004 年 12 月第一版 2004 年 12 月北京第一次印刷

850 毫米 × 1168 毫米 32 开本 10.125 印张 265 千字 4 插页

定价 26.00 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)



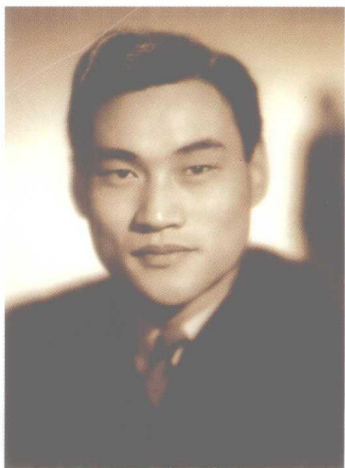
1921 年李鹤鼎（右一）和父母、兄姊



1940 年李鹤鼎清华大学（西南联大）毕业



1925 年李鹤鼎在清华附属的成志小学上学



1945 年李鹤鼎在英国留学



1957 年李鹏鼎和夫人朱述婉在三门峡



1960 年李鹏鼎同志（右二）在刘家峡工地



1990 年李鹏鼎全家合影



1978年李鹏鼎（左二）在乌江渡工地



1980年李鹏鼎（右一）和首任秘书在电力工业部办公室



1981年李鹏鼎（前排左四）在龙羊峡水电站主持抗洪抢险专家会议



1981年李鹏鼎（左三）在龙羊峡水电站同部分专家、工程局同志合影



1982年李鹏鼎（右二）在小湾坝址



1982 年李鹏鼎（右二）在云南蝴蝶泉



1982 年李鹏鼎（左一）在漫湾坝址看岩芯



1982 年李鹏鼎（左二）在查勘三峡低坝方案与同船澳大利亚游客合影



1983 年李鹏鼎（前左二）在鲁布革与世行专家交谈



1984 年李鹏鼎（前左三）在北京水利水电科学院研讨科技问题。



1984 年李鹏鼎（中）在广西



1984 年李鹏鼎在《中国水力发电年鉴》
（1949~1983）首发式上讲话



1985 年李鹏鼎（左一）在
岩滩坝址查勘



1992 年李鹏鼎（左二）在广蓄工地



1995 年李鹏鼎（左二）在昆明勘测设计院科研所小湾水工模型试验现场



1995 年李鹏鼎（右三）在中国水力发电工程学会第四次全国会员代表大会主席台上



1997 年李鹏鼎（左三）在天生桥工地



1998 年李鹏鼎（右一）在三峡工地查看永久船闸施工现场

李鶚鼎同志是我
国水电事业的开拓
者，更是我们工程
技术工作者的典范

钱正英
2009年9月

李鵬鼎水電立家八十大壽

萬水千山走馬間
劈山斬水不傳鞭
回首大壩皆首志
百歲猶爭水電先

李銳



李锐，原中央顾问委员会委员、原中央组织部常务副部长、原电力工业部副部长

《李鶚鼎紀念文集》
編輯委員會

名譽主任：陳賡儀

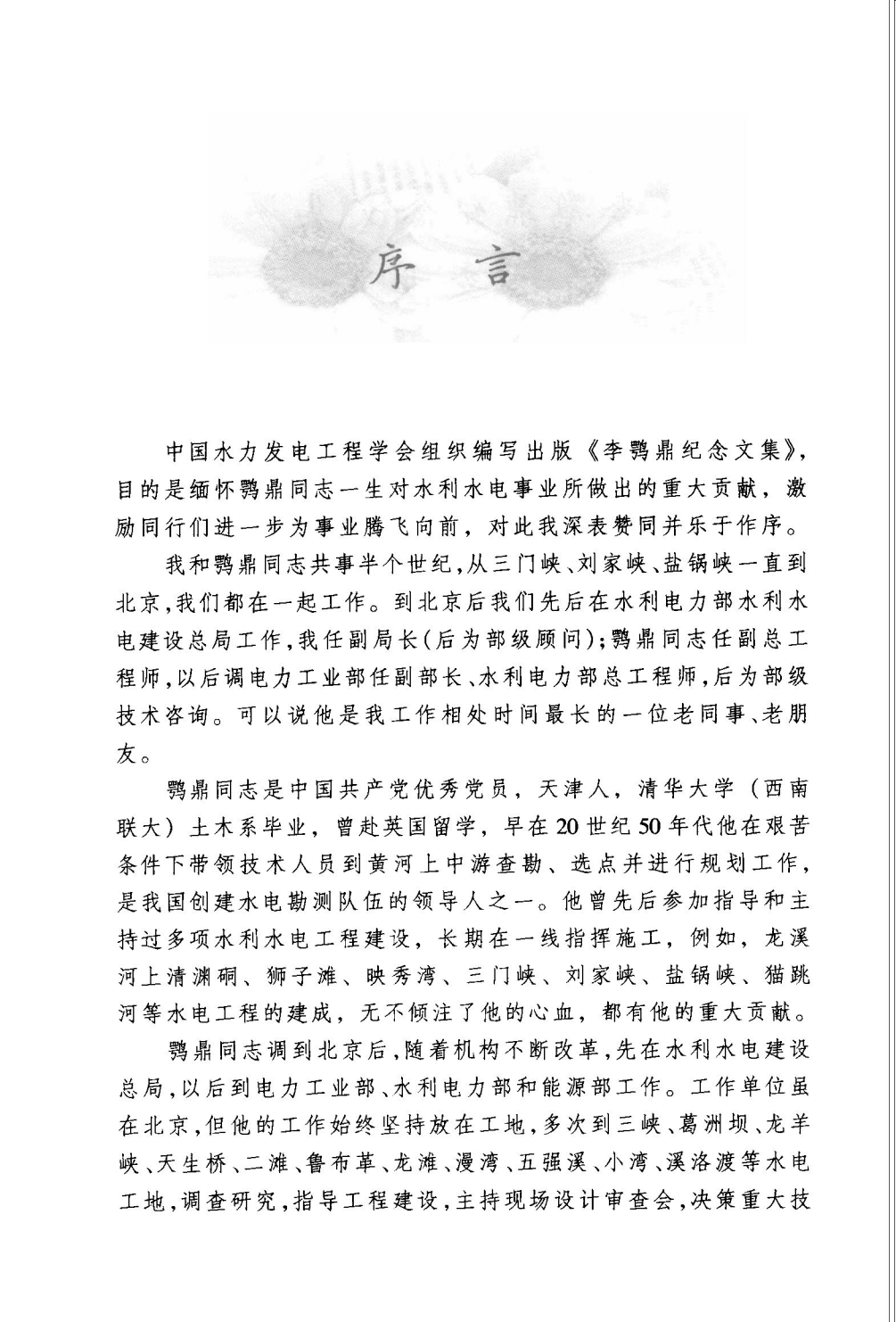
主 任：周大兵

副 主 任：邴鳳山 陳宗樑 張津生

主 編：陳宗樑（兼）

委 員：陳賡儀 周大兵 邴鳳山 陳宗樑 張津生

趙政聲 郭少金 李 雄



序 言

中国水力发电工程学会组织编写出版《李鹗鼎纪念文集》，目的是缅怀鹗鼎同志一生对水利水电事业所做出的重大贡献，激励同行们进一步为事业腾飞向前，对此我深表赞同并乐于作序。

我和鹗鼎同志共事半个世纪，从三门峡、刘家峡、盐锅峡一直到北京，我们都在一起工作。到北京后我们先后在水利电力部水利水电建设总局工作，我任副局长（后为部级顾问）；鹗鼎同志任副总工程师，以后调电力工业部任副部长、水利电力部总工程师，后为部级技术咨询。可以说他是我工作相处时间最长的一位老同事、老朋友。

鹗鼎同志是中国共产党优秀党员，天津人，清华大学（西南联大）土木系毕业，曾赴英国留学，早在 20 世纪 50 年代他在艰苦条件下带领技术人员到黄河上中游查勘、选点并进行规划工作，是我国创建水电勘测队伍的领导人之一。他曾先后参加指导和主持过多项水利水电工程建设，长期在一线指挥施工，例如，龙溪河上清渊硐、狮子滩、映秀湾、三门峡、刘家峡、盐锅峡、猫跳河等水电工程的建成，无不倾注了他的心血，都有他的重大贡献。

鹗鼎同志调到北京后，随着机构不断改革，先在水利水电建设总局，以后到电力工业部、水利电力部和能源部工作。工作单位虽在北京，但他的工作始终坚持放在工地，多次到三峡、葛洲坝、龙羊峡、天生桥、二滩、鲁布革、龙滩、漫湾、五强溪、小湾、溪洛渡等水电工地，调查研究，指导工程建设，主持现场设计审查会，决策重大技

术,推动工作深入。对一些争议关键技术问题,如二滩、漫湾、龙滩、小湾的坝型问题,安康大坝深层抗滑处理问题,乌江渡工程岩溶渗漏处理和泄洪消能问题等等,他曾多次与同行专家研究,认真听取不同意见,慎之又慎,最后做出客观、综合的判断和结论。对施工中遇到的重大关键问题,他总是走在前面,指挥作战,例如,龙羊峡抗洪战斗,邬鼎同志从洪水一开始到结束,自始至终坐镇龙羊峡工地,本着高度负责精神,不顾身患疾病,日夜操劳,研究抗洪技术决策,指挥现场抢险战斗,直到保住了围堰,避免了一场特大洪水灾害,取得了最后全面胜利后,他才放心离开工地。又如,刘家峡工程在截流前对在左岸导流隧洞需要爆破岩墙过水,为抢出时间处理洞内尾工,要在洞出口做草土围堰临时挡水,邬鼎同志担心在旱地施工的围堰与隧洞光滑直壁相结合会发生边界接触渗水引起垮堰,决策将河水抽入对围堰做防水质量试验,以保安全。但当时领导在“左”的思想指导下,只顾速度,不重视工程质量,未采用他的意见,结果造成垮堰的重大事故,由此可见邬鼎同志在一线指挥施工有着丰富的实践经验,扎实的理论基础,有预见性,具有很高的技术水平。

此后进入改革开放时期,我国首次在水电工程做引进外资、国际专家咨询和国际招标的重大改革试点,邬鼎同志满怀信心,挑起重担,出任我国政府和世界银行商定的特别咨询团团长,本着既尊重又协商一致的原则,与外国专家共议技术决策,对鲁布革、漫湾、二滩等水电工程的设计、施工的关键技术进行决策咨询,取得了显著经济效益,促进了水电科技进步,改革试点很成功,这与他任团长付出的辛勤劳动是分不开的,他还把国际咨询的高薪如数上交。

邬鼎同志是我国大坝委员会第二届主席,1981~1984年他被选任国际大坝委员会副主席,是水电界国内、国际知名专家。他特别重视国外先进技术,在参加多次国际会议和到国外水电考察期间,利用各种机会介绍我国水利水电建设的成就和经验,学习先进技术,并结合我国水电工程实际进行运用和推广。他很关心

水电新技术，积极支持面板堆石坝、碾压混凝土坝的采用。重视水电经验总结和科技信息工作，他为我国第一期《中国水力发电年鉴》（任编委会主任）写发刊词，为《世界超级高坝》、《混凝土拱坝设计》等编写序言，并给予最大的鼓励和支持。

在1985年、1990年和1995年，邬鼎同志三次连续当选中国水力发电工程学会理事长，在他任职15年的时间里，认真贯彻党的知识分子政策，团结广大水电同行们，发挥他们的积极性，开展了大量有益的学术活动，为推动我国水电建设和科技进步献计献策，特别是组织了多次水电综合经济考察，对调整经济政策、长远规划做了很多实事，深受广大学会成员和同行们对他的尊重和敬佩。

邬鼎同志对水电事业的贡献和他丰富的工程实践经验及具有的学术水平得到同行专家的肯定，1995年他被评为中国工程院院士，1998年适逢八十华诞，他又荣任中国工程院资深院士。他工作数十年如一日，勤勤恳恳，兢兢业业，严谨务实，平易近人，生活俭朴、公正廉洁，从不以领导和专家自居，给大家留下了深刻印象，是我们学习的榜样。

当前，我国宏伟的三峡工程已基本建成并且部分机组已发电，西部大开发和“西电东送”正在实施，中国已成为世界第一水电大国，并向更高水平发展，与此同时，我们也应看到水电建设的任务还是任重道远的。

邬鼎同志已于2001年12月30日病逝，至今已离开我们快三年了，现在我们出版纪念文集缅怀他，就是要学习他的高尚品德、科学严谨的工作作风和无私奉献精神，把我国水电建设事业搞得更好。

張鉄铮

於協和醫院

2004年4月12日

张铁铮，原电力工业部部级顾问，原水利水电建设总局副局长。

李鶚鼎同志生平

中国共产党优秀党员、原电力工业部副部长、中国工程院院士李鶚鼎同志，因病医治无效，于2001年12月30日22时35分在北京逝世，终年83岁。

李鶚鼎同志1918年3月出生，天津市人，1940年毕业于清华大学土木系。1943年留学英国学习水力发电工程。1949年12月在四川长寿水电修复委员会参加革命工作，1956年加入中国共产党。历任燃料工业部水力发电建设总局勘测处副处长，电力工业部水电勘测设计总局副总工程师，四川狮子滩水电工程局、黄河三门峡工程局、刘家峡水电工程局总工程师，水力发电建设总局副总工程师，四川映秀湾水电工程局、水利电力部第九工程局总工程师，水利电力部基建司副司长、总工程师，电力工业部副部长，水利电力部总工程师。他长期负责水电部门的技术领导工作。曾经担任中国水利学会第三届常务理事，中国电机工程学会第三届副理事长，中国水力发电工程学会第二、三、四届理事长，中国科学技术协会委员，国际大坝委员会副主席，第七届全国政协委员。1956年获全国先进生产者及四川省一级劳动模范称号。

李鶚鼎同志具有坚定的共产主义信念，忠诚于党和人民的事业，具有强烈的事业心、责任感和务实的工作作风。在我国水力发电工程的规划、勘测、设计、施工等方面有丰富的知识和经验。他在20世纪50年代初不畏艰险亲自带队到黄河上中游进行

水电勘察与规划，创建了我国的水电勘测队伍。并多次带领技术人员到我国许多水电资源丰富的大江大河进行勘察选点和规划工作。他几十年如一日，勤勤恳恳、兢兢业业。他是新中国水电事业的开拓者之一，为我国的水电建设事业，做出了突出成绩和很大贡献，献出了毕生的精力。他自觉遵守党的纪律，严格要求自己及身边的工作人员和子女，做到了公正廉洁、两袖清风。体现了一个共产党员的高风亮节，并实践了为共产主义奋斗终生的誓言。