

中国科学院
水利水电科学研究所
水利史研究室五十周年学术论

中国科学院水利电力部 水利水电科学研究院

水利史研究室五十周年 学术论文集

1277

水利电力出版社

中国科学院
水利电力部 水 利 水 电 科 学 研 究 院

水利史研究室五十周年学术论文集

水利史研究室

水 利 电 力 出 版 社

内 容 提 要

本书汇编了水利史研究室近来年的主要研究成果，收有获奖论文3篇，已刊有代表性论文14篇和最近研究论文10篇。在内容上包括了古代农田水利、治河防洪、航运、城市水利和水利科技发展史等方面的研究成果，反映了目前我国水利史研究的现状。此外，对水利史研究室五十年的发展过程作了系统介绍。

本书可供水利、农业、城市建设、历史、地理等专业人员阅读。

2636/55

中国科学院水利水电科学研究院
水利电力部
水利史研究室五十周年学术论文集
水利史研究室

*

水利电力出版社出版

(北京三里河路6号)

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

昌平建华印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 22.25印张 510千字 4插页

1986年12月第一版 1986年12月北京第一次印刷

印数00001—2000册 定价5.95元

书号 15143·6348



水利水电科学研究院水利史研究室成立五十周年纪念合影

篆刻：高飞

中国水利学会名誉理事长
张含英的题词

承先名后
继往开来
祝贺水利史室
成立五十周年
張含英

前事不忘后
事师

为水利史室五十周年纪念

汪胡楨题

中国水利学会名誉理事
汪胡楨的题词

師今法古科学治水

水利史研究會 五十年紀念

乙丑夏五

解經

徐福龄的贺词

水利史研究會成立五十週年，我以表中國水利學會水利史研究會兩作會的合併開老伯志未竟之遺憾。五十年來，特別完成的十一屆三中全会以來水利史研究會在發展整理水利文獻進行專業水利史研究作出很大的成績。不僅為國民經濟發展和生產建設提供了必要的史實依據而且還培養了不少的專業人才。望繫上水利院水利史研究會已成為我國水利史研究的心。

一六二并中國水利學公水利史研究會成立以來

水利史研究室同時兼管了研究會的日常工作。幾年來先後組織安排了黃楚田太湖、淮河及黃河等水利史專題學術討論會，並處理了大量的日常工作，從而為推動水利史研究工作出了新的貢獻。此外水利史研究室近年來還積極參與了全國的江河水利史的編纂和研究工作。

水利史研究會會員簡章第十一條內載本社宗旨係以研究水利
保存下鄉建設並進為主近年雲南成立五百餘水利
研究會之先今特刊布為提倡國貨之必要業經力

拼搏的实干精神。现在水利文明礼堂有姚漢源
朱史劍這樣造詣很深的老專家有周勉一鄧
達才這樣的中年科研骨幹和行政領導，還有一
批近來不斷步成長的後進力量。這樣一個前後
銜接的梯隊配置，為我國水利史研究工作的進一
步發展奠定了堅實的基礎。我們相信，在水史研
和水神院的心血領導下，水利史所先聖的神研技
術力量一定會不斷發展壯大，一定能夠為水利文字
神運進步騰飛作出更大的貢獻。

中国水利学会水利史研究委员会秘书处

纪念会会场





纪念会会场



水利史研究室近年来的科研成果引起了与会者的兴趣



水利史研究室全体成员合影（1986年6月）

1936年全国经济委员会水利委员会决定成立整理水利文献委员会
(水利史研究室的前身)的档案照片

列

席

鄭肇經

張含英

汪胡楨

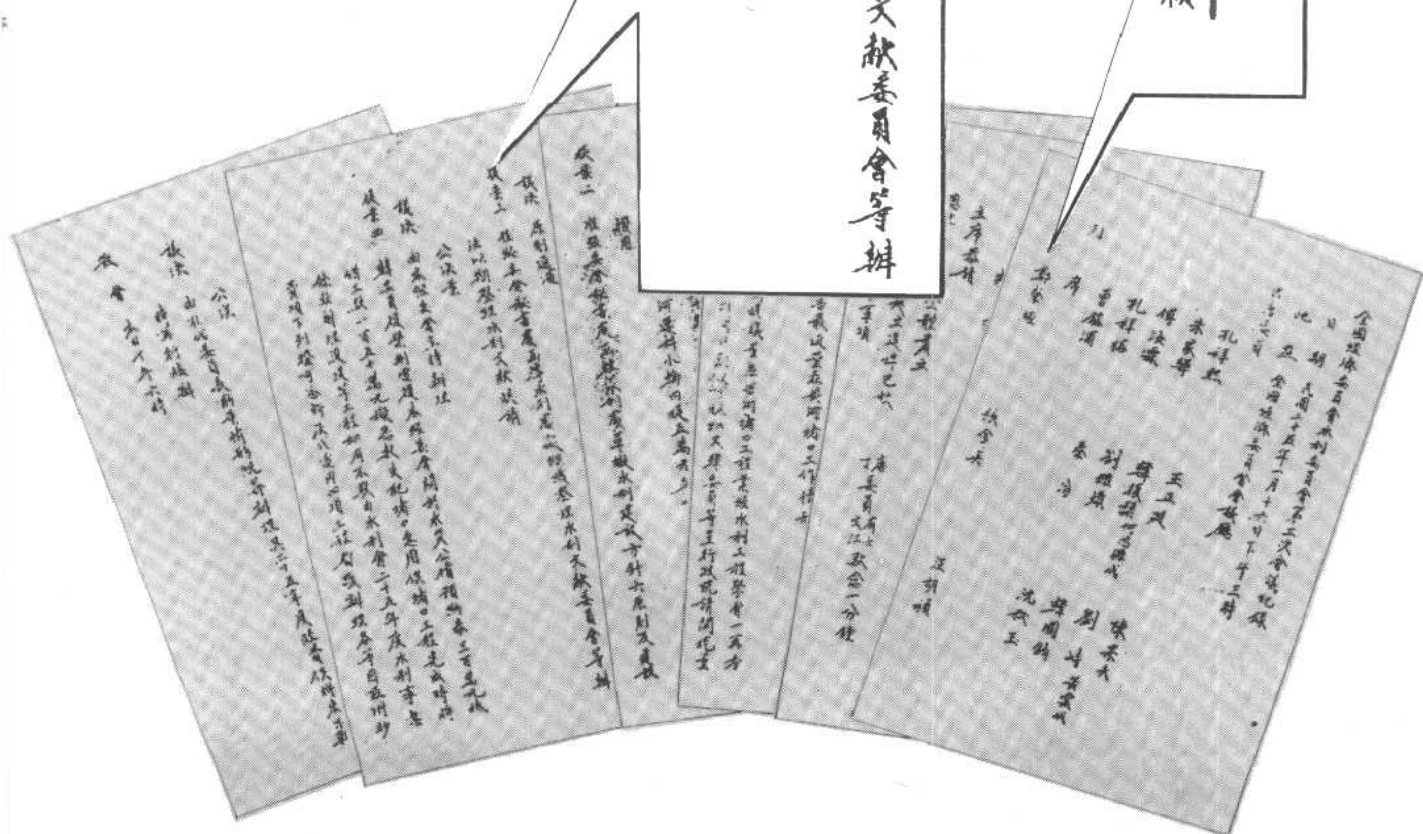
提案三 准經委會秘書處函轉水利處擬組織整理水利文獻委員會等辦

法以期整理水利文獻提請

公決案

議決

由本經委會主持辦理



序

水利水电科学研究院水利史研究室1936年成立于南京。它的前身为全国经济委员会水利委员会所属“整理水利文献委员会”，抗日战争时迁往重庆。解放后，成为南京水利实验处所属“文献室”。1956年迁来北京，并入水利水电科学研究院，称“水利史研究所”。1961年改称“水利史研究室”，十年动乱期间撤销，1978年恢复。成立至今，已整整五十周年。

在五十年历程中，水利史研究室搜集了我国大量水利建设史方面的文献资料，包括史书、水利专著、地方志、清代故宫档案、民国时期水利剪报等，为认识我国水资源特点、借鉴水利建设的历史经验提供了坚实的基础，为全国有关单位提供了研究的方便。

在五十年历程中，水利史研究室做了多方面的研究和著述，出版了一批研究和编辑成果，如《再续行水金鉴》、《江苏水利全书》、《清代海河滦河洪涝档案史料》以及与武汉水利电力学院合编的《中国水利史稿》（上册）等。特别是近年来，加强了水利史为现代水利建设提供历史借鉴方面的研究工作。其中，关于古代多沙河流的特性和泥沙利用、长江三峡库区大型滑坡、历史上北京市的防洪、历史上黄河治理、古代京津地区的供水和其他水利问题，发表了多篇论文，受到有关方面的重视和好评。这对促进学术进步，使我国独有的丰富文化遗产为现代建设服务诸方面都有重要的意义。1980年以来，水利史研究室还与日本“中国水利史研究会”等学术团体和个人建立了密切学术联系，为促进文化交流和介绍我国古代水利科学技术成就作了一定的工作。

这次为纪念建室五十周年所编辑的论文集是精选出来的研究成果，是五十年来学术发展的一个标志。希望我院从事水利史研究和关心水利史的同志，以水利史研究室五十周年为新的起点，在科研改革的大好形势下，加强团结，埋头苦干，把水利史研究提高到一个新水平。

张泽祯

1986年4月

前 言

水利史研究室在自己的发展历程中,已经走过了整整半个世纪。当此纪念成立五十周年之际,我们编辑这本学术论文集,回顾五十年来所走过的道路,检阅以往的工作成绩,借以总结经验,鼓舞信心,进而为开创水利史研究的新局面作出进一步的努力。

在这本学术论文集中,荣幸地得到了水利史界前辈的题词和中国水利学会水利史研究会的贺词,我院院长张泽祯特为本书作序。这些都是对我们的鼓励和督促。为此,我们将加倍努力工作,争取作出更好的成绩来。

这本论文集包括以下内容:

历史回顾 扼要叙述水利史研究室的机构沿革和业务发展,并追记早期资料整编工作的概况;

学术论坛 对水利史学科的意义和研究方向进行了探讨;

获奖论文选载 选出了有代表性的三篇论文,它们分别从不同角度探究与当代水利有关的历史问题,为国家重大水利建设的抉择提供历史借鉴;

已刊论文选载 选刊了已发表的论文中比较有代表性的文章;

近期论文汇编 为纪念建室五十周年提供的最新科研成果;

附录 介绍水利史研究室成立五十周年纪念大会的发言要点,水利史研究室五十年来机构演变和各期人员组成概况,以及近几年我室在有关书刊上发表的论文目录。

五十年来,我室走过了曲折发展的道路。建国前在整理水利文献方面作出了一些成绩;建国后,特别是党的十一届三中全会以来,在理论研究和为水利建设服务两方面取得了前所未有的新进展。五十年,对于个人来说是相当长的时间,而对于一个学科的发展来说,却只是短暂的一个阶段。过去的五十年,对于水利史学科来说,只是奠定初步基础,探索研究方向和途径的时期。我们相信,在今后的几十年以至更长的时间里,只要坚持不懈的努力,水利史这门学科将取得超越前人的更大发展。

我们的研究工作还有许多不足,这里汇集的研究成果也未能尽如人意,希望得到同志们的指正。

编 者

1986年4月

目 录

序

前言

历史回顾

水利史研究室的五十年·····水利史研究室(1)

整编清代故宫档案水利资料的回顾·····朱更翎(4)

学术论坛

从历史上看中国水利的特征·····姚汉源(8)

略论水利的“历史模型”——水利史研究在水利现代化建设中的
意义·····周魁一(16)

获奖论文选载

河工史上的固堤放淤·····姚汉源(23)

长江三峡山崩史实初探·····周魁一 郭 涛(41)

1890年北京大水·····郑连第(47)

已刊论文选载

江苏水利全书弁言·····武同举(59)

李冰守蜀的年代问题——校正《华阳国志》误字所造成的混乱·····赵世暹(61)

海河流域解放前250年间特大洪涝史料分析·····杨持白(63)

中国古代的农田淤灌及放淤问题——古代的泥沙利用问题之一·····姚汉源(70)

水利史研究溯源·····朱更翎(83)

先秦传说中的大禹治水及其含义的初步解释·····周魁一(88)

唐宋船闸初探·····郑连第(98)

洪泽湖两百年的水位·····郭 树(107)

潘季驯的治黄思想·····郭 涛(121)

元代的坝河——大都运河研究之一·····蔡 蕃(136)

沁河广利渠古代水工建筑物初探·····张汝翼(146)

清代至民国时期的都江堰灌区·····谭徐明(155)

清代前期永定河的治理方略·····贾振文 姚汉源(169)

青龙湾引河减水石坝位置考·····蒋 超(181)

清代铜瓦厢改道前的黄河下游河道·····颜元亮(188)

近期论文选编

金代的黄河下游·····姚汉源(193)

唐代关中地区的农田水利和水资源·····周魁一(211)

中国古代堰坝·····	郑连第 (227)
1788年长江大水及万城堤溃决原因的探讨·····	杨 光 郭 树 (251)
成都水灾史研究·····	郭 涛 (260)
元代的通惠河——大都运河研究之二·····	蔡 蕃 (272)
明清广利渠的管理·····	张汝翼 (293)
论宋以前都江堰的演进·····	谭徐明 (306)
清代黄河的管理·····	颜元亮 (313)
筑坝工程简史·····	原著N.J.SCHNITTER编译 蒋 超 校订 姚汉源 (321)

附录

水利水电科学研究院水利史研究室成立五十周年纪念会纪实·····	(335)
五十年来水利史研究室机构沿革表·····	(340)
水利史研究室各时期人名录·····	(340)
水利史研究室近年来培养研究生情况表·····	(341)
水利史研究室出版、发表的著作、论文、文章总目录 (1978~1986年) ·····	(342)

Commemoration of the Fiftieth Anniversary of the Water Conser- vancy History Department Water Conservancy and Hydroelectric Power Research Institute

Contents

Photographs

The Commemoration Meeting

Commemorative Activities

Existing Members of the Department

Inscription Zhang Hanying Wang Huzhen Zheng Zhaojing

Dedication Xu Fuling, the Vice-President of the Water Conservancy
History Society

Foreword Zhang Zezhen

Preface

Recollections

50 Years History of the Water Conservancy History Depart-
ment

Looking back on the Reorganization of Water Conservancy

History in the Qing DynastyZhu Gengling

Academic Forum

Analyzing Chinese Water Conservancy Features with the Aid of

Recorded History..... Yao Hanyuan

An Introduction to "Historical model" of Water Conservancy

.....Zhou Kuiyi

Selected Award Winning Papers

The Consolidation of Levee by Warping in the History of River

Engineering..... Yao Hanyuan
 Initial Research on the Landslides Which Occurred at the Three
 Gorges on the Yangtze River in Chinese History
Zhou Kuiyi Guo Tao
 The Flood of Beijing in 1890.....Zheng Liandi

Selected Publications

Preface for the Book, Jiangsu Water Conservancy.....Wu Tongju
 The Time of Li Bing's Appointment to Shu as Its Taishou
 Zhao Shixian
 Analysis of Catastrophic Floods for the Haihe River Valley
 during the 250 Years before LiberationYang Chibai
 Sedimentary Irrigation in Ancient ChinaYao Hanyuan
 Retrospect to Research Work in Water Conservancy History
Zhu Gengling
 Initial Explanation about the Legend of Da Yu's Harnessing
 Rivers in the Pre-Qin Dynasty..... Zhou Kuiyi
 Initial Research on Ship Locks in the Tang Dynasty and Song
 DynastyZheng Liandi
 Water Level on Hongze Lake through Two Hundred Years
Guo Shu
 Pan Jixun's View of Harnessing the Yellow River
Guo Tao
 Ba River in the Yuan Dynasty.....Cai Fan
 Initial Research on Ancient Water Conservancy Facilities of
 the Guangli Irrigation Canal in the Qin River System
Zhang Ruyi
 The Dujiang Weir Irrigation Area from the Qing Dynasty to
 the Early 20th Century.....Tan Xuming
 The General Plan of Yongding River's Harnessing in the
 Earlier Stage of the Qing Dynasty
Jia Zhenwen Yao Hanyuan
 Investigation of the Rock Overfall Dam across the Qinglongwan
 RiverJiang Chao
 Channel of the Lower Reaches of the Yellow River in the
 Qing Dynasty Prior to the Change of Course at Tongwaxiang
 Yan Yuanliang

New Papers