

**SHUILI HANGYE DANG'AN
LIYONGXIAOGUO SHILI HUIBIAN**

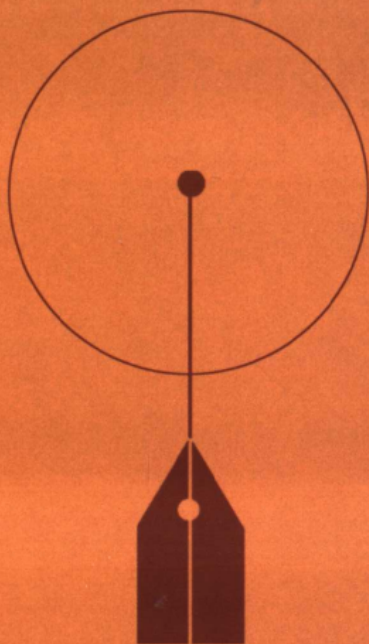
水利行业档案利用效果 实例汇编

水利部办公厅 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

责任编辑 王可欣



ISBN 7-5084-3628-8



9 787508 436289 >

ISBN 7-5084-3628-8

定价：28.00 元

水利行业档案利用效果 实例汇编

水利部办公厅 编



中国水利水电出版社

www.waterpub.com.cn

图书在版编目 (CIP) 数据

水利行业档案利用效果实例汇编 / 水利部办公厅编.
北京: 中国水利水电出版社, 2006

ISBN 7-5084-3628-8

I. 水... II. 水... III. 水利工程—技术档案—档案管理 IV. G275.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 141212 号

书 名	水利行业档案利用效果实例汇编
作 者	水利部办公厅 编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	850mm×1168mm 32 开本 6.25 印张 168 千字
版 次	2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷
印 数	0001—1300 册
定 价	28.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

编委会名单



主 任 顾 浩

副主任 罗湘成 李永强

成 员 朱艳洁 邹燕莉 邵仲伟 李 俭

王 宇 傅建荣 杨桂玲 翟 强

刘 荃 张建国 李怀培 陈建华

杨展京 陈 明 王 瑜 张建胜

郭莉萍 方艳平 陈忠国 李桂玲

谢 宝 张黎光 殷人琦 刘兆衡

杜崇玲 鲁 青 李 克 张卫群

门迎浩

前言

“档案是人类活动的真实记录，是人们认识 and 把握客观规律的重要依据。借助档案，我们能够更好地了解过去、把握现在、预见未来。”这是胡锦涛同志在接见全国档案工作者代表时的讲话，讲话非常精辟地揭示了档案的属性、价值与作用。

水利档案是人类从事水利活动中形成的具有保存价值的历史记录，是水利工作不可缺少的依据和条件，是国家的宝贵财富，也是各单位在科技活动、行政管理、编史修志、解决纠纷、处理历史遗留问题等实际工作中不可缺少的重要凭证和依据。依据水利档案，人们可以了解水利建设与发展的历史，了解江河、湖泊的演变过程，澄清和解决相关遗留问题；利用水利档案，人们可以直接借鉴前人的

工作成果，减少重复劳动，节省时间、节约资金，为国家和社会创造更多的财富。经初步测算，本书选编的部分利用效果实例就已获得数百亿元的经济效益和很好的社会效益，可以直接计算出的经济效益也已达 1.2872 亿元。档案对国家、社会的作用是不可替代的，特别是那些利用档案帮助解决了实际问题的人们，备感档案价值的珍贵和其作用的不可替代性。

为使更多的人能够了解档案的这种特殊性，我们收集、整理了改革开放以来水利系统各单位利用档案的实例，力求通过这些翔实的案例，从不同角度、多方面、直观地反映档案这一特殊载体的价值与作用，进一步提高有关部门对档案工作的认识，使各级领导和专业技术人员在实际工作中更加重视档案的形成、积累与归档工作，更加理解、支持档案工作；同时，进一步激励档案工作者，本着对历史负责、为现实服务、替未来着想的精神，锐意进取、辛勤耕耘，努力做好本职工作。我们期望本书的出版，将有利于推动档案信息资源的开发利用，促进档案信息与现实信息的融合与集成，充分体现信息的整体效能，实现开发档案信息资源的潜在价值、利用档案信息资源的现实价值、最大限度地发挥档案信息资源的经济和社会价值。

全书共选登了档案利用实例 425 条，分为领导决策、防汛抗旱、水利工程、河流治理、城市建设、日常管理、维护权益、科学研究、文献编纂、宣传教育十章。书中所选实例的稿件，均由各单位负责审核。我们本着对事不对人的原则，对稿件进行了必要的技术加

工。对实例所产生的经济效益的计算，主要依据是国家档案局印发的《开发利用科技档案所创经济效益计算方法的规定》（档发字〔1994〕13号）。

本书在编辑过程中得到了北京、山西、吉林、上海、浙江、安徽、河南、湖北、广东、贵州、云南、陕西、甘肃等省（自治区、直辖市）水利部门和水利部直属单位：长江水利委员会（简称长江委）、黄河水利委员会（简称黄委）、淮河水利委员会（简称淮委）、海河水利委员会（简称海委）、珠江水利委员会（简称珠江委）、松辽水利委员会（简称松辽委）、中国水利水电科学研究院（简称中国水科院）、南京水利科学研究院（简称南科院）、水利部水利水电规划设计总院（简称水规总院）及中水东北勘测设计研究有限责任公司（简称中水东北公司）等单位的大力支持，他们积极提供或组织相关稿件，为本书的编辑出版提供了大量的基础性材料。另外，黄委档案馆在本书书稿初期汇总与整编过程中，做了大量细致的基础工作，为本书的编撰发挥了重要作用，在此一并表示感谢。

水利部办公厅

2006年4月

目 录

前言

第一章	领导决策	1
第二章	防汛抗旱	9
第三章	水利工程	21
第四章	河流治理	67
第五章	城市建设	73
第六章	日常管理	89
第七章	维护权益	111
第八章	科学研究	153
第九章	文献编纂	175
第十章	宣传教育	187

第一章 领导决策

按语：利用档案信息资源为决策层服务，是档案工作的主要目标和长期不懈的追求。根据领导需要，从实际工作出发，收集完整、准确、系统并具有价值的档案信息，以利于领导在决策时了解信息、掌握信息、分析信息，最终引导领导层运用时效信息，对决策内容作出正确的判断。本章所选典型实例，不仅反映了档案在大坝除险加固、水库防汛调度、险工整治、水量调度等决策工作中所发挥的重要作用，也反映了领导在决策时对档案信息资源的依赖。据统计，这些实例为国家赢得了巨大的减灾效益。

1

汉江河口龙王庙险工，是湖北省武汉市堤防著名的历史险工，每年汛期各级领导均十分关注。1995~1996年汛期，时任国务院总理李鹏、副总理姜春云先后到龙王庙险工视察险情，在听取龙王庙险工险情和整治情况汇报时，两位领导人要求查看龙王庙的地形图和水下测量档案。档案人员当即把有关档案送到现场，领导们在查看了地形图和近几年的水下测量数据后，当即指示：龙王庙险工险情事关汉口地区的安全，要抓紧整治。这些多年积累的地形图和水下测量档案，反映了不同时期龙王庙险工整治工程的必要性，对该工程在1998年11月20日正式开工，起到了积极的促进和保障作用。

（武汉市水务局）

2

2003年，安徽省长江以北地区多次发生大面积暴雨，河、库、湖水位暴涨，6月20日~7月4日，淮河上游发生4次降雨过程，王家坝以上雨量达410mm，淮河沿岸人民的生命财产面临危险。6月30日晚10时多，安徽省水文局有关人员，从档案中调出了自1954年以来淮河流域王家坝、鲁台子、润河集、淮南、蚌埠等水文站的40多场洪水过程记载，对水情进行比较性分析，并结合当时淮河上游的雨情、水情，在7月2日提前近1d时间果断做出了王家坝水位将达29.40m的预报（实际洪峰水位29.42m），安徽省防汛抗旱指挥部根据这一预报迅速与水利部、淮河水利委员会（简称淮委）等上级防汛抗旱指挥部进行异地分析会商，果断做出启用濠洼蓄洪区的决定，为蓄洪区内19142名人员及财产转移赢得了宝贵的时间。

正当淮河干流洪水向下游推进时，7月8日、9日淮河暴雨

区东移南压，降雨强度加大，颍河、史灌河、淝河流域发生了2003年入汛以来最大一次洪水，干支流洪水在淮河中游形成叠加，使淮河正阳关水位涨势迅猛，在建的临淮岗洪水控制工程面临洪水冲击，防汛形势十分严峻。水文信息处依据档案及时提供了润河集、正阳关1954~2002年历年最高水位，年最大流量，最大1d、3d、7d、15d、30d洪水总量及降雨量等1800多个水文档案数据，经过计算分析，于7月11日提前30h发布了当邱家湖不行洪、城东湖不蓄洪的情况下，正阳关水位将在7月13日超过27.0m，如运用邱家湖、城东湖行蓄洪区，正阳关水位达26.8m的预报（实际邱家湖行洪、城东湖蓄洪后，正阳关水位26.8m）。经分析比较，安徽省防汛抗旱指挥部果断决定，启用邱家湖行洪、城东湖蓄洪，严防死守姜家湖行洪堤，避免在建的临淮岗洪水控制工程受到威胁。实时水文档案和历史水文档案为防汛决策提供了重要的科学依据。

（安徽省水文局）



2000年6~8月间，河南省连续出现4次大范围的降雨过程，沙颍河、洪汝河、唐白河多次发生大洪水，沙颍河支流干江河出现了新中国成立以来仅次于“75.8”的大洪水。河南省防汛抗旱指挥部根据水文档案提供的基础数据，做出了准确的水文预报，为防汛指挥调度人员提供了及时可靠的决策依据，保证了人民群众生命财产、重要城市以及交通干线的安全。据统计，仅1996~2000年的水文情报直接减灾效益就达26亿元。

（河南省水文水资源局）



1986年8月，嫩江大水，月亮泡水库6号坝汛情告急，沿江人民正面临危险，吉林省防汛抗旱指挥部的同志到省水利厅档案室查到了关于月亮泡水库的工程档案，并以这些档案为

依据，确认 6 号坝还没有达到校核洪水位，能抗御此次洪水。据此，省防汛抗旱指挥部作出了不撤离群众，全力抢险维护的防汛工作部署。经过军民日夜奋战，险工险段得到修复，保障了坝体和下游人民生命财产安全，避免了一场大搬迁所带来的几百万元的经济损失。

（吉林省水利厅）



1991 年 7 月 11 日，洪湖水位超过 26.50m，当时水文预报水位还将持续上涨，按原调度防洪方案，将启用洪湖周围 100 多 km^2 的备蓄区蓄滞洪水。原洪湖周围的涵闸、围堤是按 26.50m 的标准设计的，能否抗御更高水位，当时的荆州地区行署领导决定组织工程技术人员查阅科技档案，对原设计参数进行复核。经查阅、复核，认为可以抗御 27m 洪水。为此，荆州地区作出抗御洪湖最高洪水 27m 的决定。通过合理调度，使洪湖水位控制在 26.97m，避免了因分洪而可能造成的近 10 万元损失。

（湖北省荆州市水利局）



1991 年 6 月下旬，巢湖流域西河水位上涨。为做好白湖东大圩蓄洪准备工作，安徽省白湖劳改工作管理局于 6 月 25 日给省防汛抗旱指挥部报送了《关于蓄洪决口准备工作情况报告》。

由于该报告中所提的白湖东大圩决口蓄洪方案，决口的位置和宽度与省防汛抗旱指挥部规定不符。为此，省防汛抗旱指挥部先后两次派人到省水利厅档案室调阅 1993 年省防汛抗旱指挥部制定的有关白湖东大圩蓄洪问题的有关文件和意见，以及省政府办公厅《会议纪要》（1987 年第 57 号）。根据档案材料提供的内容及东大圩蓄洪的实际情况，省防汛抗旱指挥部于 7 月 2 日对该

局的报告发了复函，提出了指导性意见。档案材料为白湖东大圩蓄洪决口调度方案的正确制定和指导有关单位做好决口前的准备工作提供了可靠的依据。

（安徽省水利厅）

7

1997年8月，海河水利委员会（简称海委）作为流域管理机构，为保障海河流域防汛安全，需要了解关河、后湾、漳泽3座水库的最大泄洪流量、最大库容设计和校核等数据。山西省水利厅在接到任务后，安排省水文总站根据海委的要求提供了关河、后湾、漳泽3座水库设计和控制运用有关情况，省水文总站的同志通过查阅3座水库设计、竣工报告和多年的运用情况总结，并根据有关数据统计和计算，将有关成果和设计数据列表，及时报给了海委，满足了领导机关防汛调度工作的需要。

（山西省水利厅）

8

1994年6月19日，广东省北江大堤管理局石角墟堤段发生险情，芦苞防汛抗旱指挥中心在制定该堤段抢险方案时，在北江大堤管理局及时查阅到该堤段地形图、地质纵横剖面图、测压管、减压井观测情况等档案材料，从中了解到险段地质情况，很快制定出用土工布铺碎石作20m×20m反滤的抢险方案，经过1d的抢护处理，使险情得到控制，最终夺取了北江大堤抗洪斗争的胜利。完整、准确、系统的档案给领导和专家决策提供了准确依据，有效避免了堤防发生决口的可能性。

（广东省北江大堤管理局）

9

湖北是全国有名的水库大省，共有大中小型水库5838座，其中省管大型水库52座，位居全国之首。长期以来，水库

为全省防洪保安、农业生产、经济建设做出了重大贡献。但由于水库大多兴建于 20 世纪 60、70 年代，设施配套不全、老化失修，存在着严重的安全隐患，亟待除险加固。通过对水库进行认真细致的调查，并查阅大量的档案材料，全面摸清了湖北省病险水库现状，为加快全省水库整治前期工作、争取 3 年实现脱险目标打下了良好的基础。如黄梅垌坪水库，查到了建坝时的原始地质档案；封江口水库，查到了原始设计档案，这些档案为正确分析水库险情、合理确定除险加固方案提供了有力的依据。

（湖北省水利厅）

10

2002 年 8 月，水利部要求松辽水利委员会（简称松辽委）编制《东北黑土区水土流失综合防治试点工程可行性研究报告》。为了抓紧时间，争取早日立项实施，松辽委将工作的重点放在黑土区水土流失综合防治试点上，争取全面开展东北黑土区水土流失综合防治工作。这需要对黑土区的范围有一个比较权威的界定；并选择具有代表性的试点实施县。按照通常的办法，应该开展一次全面的实地土壤调查，然后进行范围确定。由于时间紧，又缺少前期工作经费，不可能进行这样的调查。因此，确定了以《松花江、辽河流域中上游水土保持生态建设项目建议书》为基础，根据各省的土壤资料，再结合以往小流域规划的档案材料为参考，对黑土区范围进行一个初步的确定原则。由于各省的小流域治理工作开展多年，档案比较齐全、完整，因此很快就确定了黑土区的初步范围并完成了水土保持区划分工作，按期完成了《东北黑土区水土流失综合防治试点工程可行性研究报告》的编制工作，为该项目的申请立项工作争取了宝贵的时间，也节约了实地调查所需的经费。

（松辽委）

11

1997 年，山西省水利厅在审查忻州地区上报的《米家

庄水库除险加固工程设计报告》时，利用档案室保存的原《米家庄水库除险加固工程设计报告》与上报的报告进行对照，研究米家庄水库除险加固工程的必要性。该工程 1989 年设计、1991 年竣工，设计泄洪闸最大泄流量为 $550\text{m}^3/\text{s}$ ，而工程在 1994 年、1995 年两年的运行中，最大泄流量才达到 $350\text{m}^3/\text{s}$ ，仅强于设计泄流量的 $1/2$ ，尚未达到设计流量。经过对比审查设计报告，再结合实地勘察，发现泄洪闸出口只是局部有点冲刷，并未形成挑流冲坑等严重现象，因此，从工程实际出发，做出了目前不需要进行加固的决定，为国家节约了投资。

（山西省水利厅）



湖北省枣阳市清潭水库建于 1979 年，徐咀水库建成于 1970 年。1991 年入汛以来，在几次较大的降雨过程中，两座水库大坝漏水严重。水库领导和管理人员发现后，查阅了大量的有关两座水库的技术档案，并组织专家、工程技术人员实地勘察、论证、会诊，查明清潭水库是黏土心墙，夹有软泥层，造成大坝漏水；徐咀水库是两次做坝，交接缝没有处理好，形成了一个漏水带。两座水库都属于工程施工中的质量问题，如不及时处理，后患无穷。枣阳市水利局积极向上级部门反映，得到上级业务主管部门的高度重视，并决定对两座水库进行除险加固。在专家、工程技术人员们的共同努力下，完成了除险加固工作，消除了工程隐患，保证了水库的安全运行。

（湖北省枣阳市水利局）

