

“十二五” “十三五” 国家重点图书出版规划项目

China South-to-North Water Diversion Project

# 中国南水北调工程

## ● 文物保护卷

《中国南水北调工程》编纂委员会 编著



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

“十二五” “十三五” 国家重点图书出版规划项目

China South-to-North Water Diversion Project

# 中国南水北调工程

● 文物保护卷

《中国南水北调工程》编纂委员会 编著



中国水利水电出版社  
www.waterpub.com.cn

· 北京 ·

## 内 容 提 要

本书为《中国南水北调工程》丛书的第八卷，真实记录了南水北调中、东线一期工程文物保护工作，全面回顾文物保护工作历程，详细记述文物保护工作主要成果，系统总结文物保护工作经验，主要内容包括南水北调工程文物保护工作的管理体制和制度建设、规划及论证过程、实施情况及成果概述、学术成果综述、总体评价等。

本书内容翔实，图文并茂，为人们系统了解南水北调工程文物保护的工作全貌、突出成果、独特经验等提供全面、准确、翔实的资料参考，也为大型建设工程如何做好文物保护工作提供了不可多得的经验借鉴。

### 图书在版编目（CIP）数据

中国南水北调工程. 文物保护卷 / 《中国南水北调工程》编纂委员会编著. — 北京：中国水利水电出版社，2018. 11

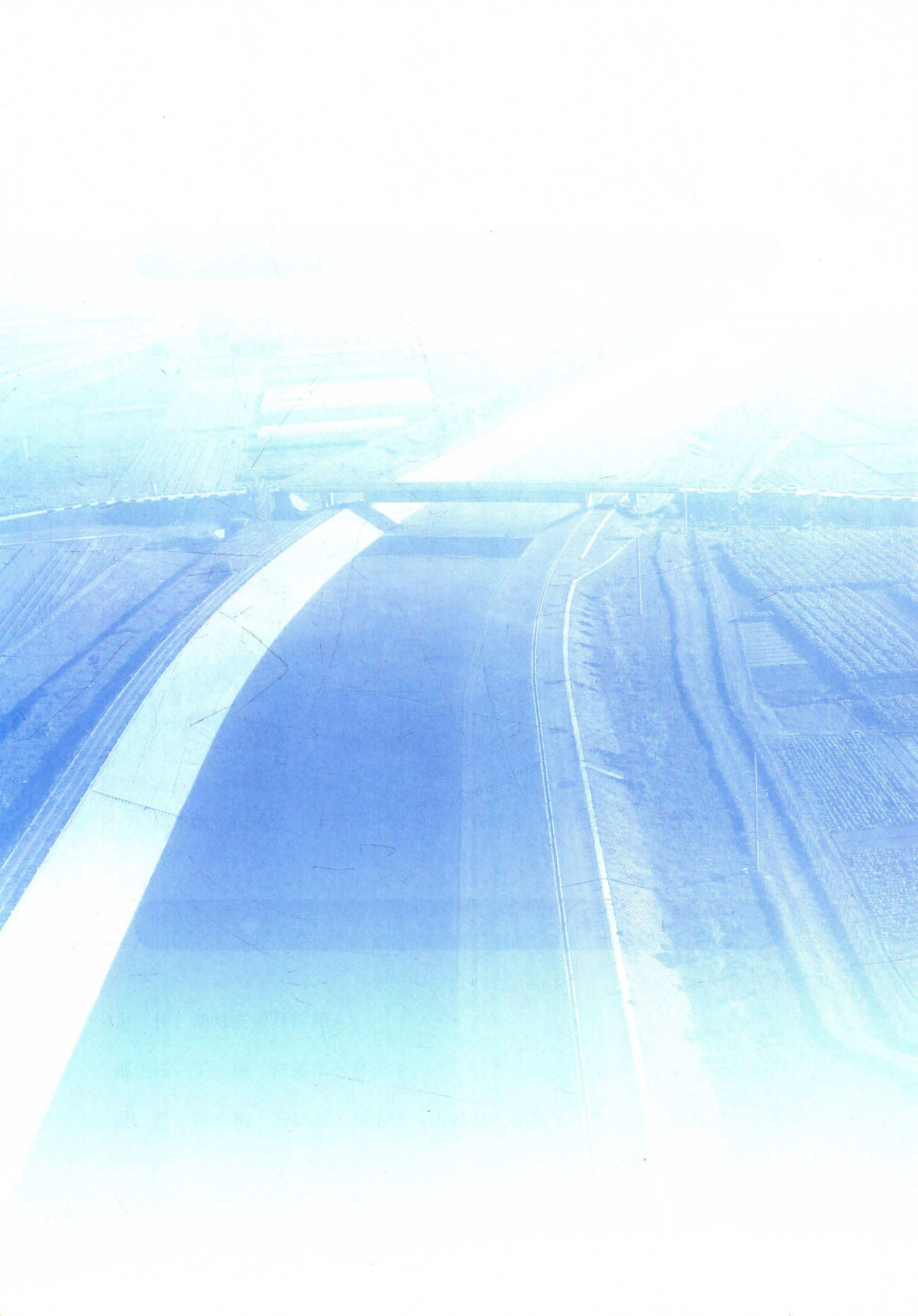
ISBN 978-7-5170-7109-9

I. ①中… II. ①中… III. ①南水北调—水利工程—文物保护 IV. ①TV68②K87

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第249146号

书 名	中国南水北调工程 文物保护卷 ZHONGGUO NANSHUIBEIDIAO GONGCHENG WENWU BAOHU JUAN
作 者 出版发行	《中国南水北调工程》编纂委员会 编著 中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版 印 刷 规 格 版 次 印 数 定 价	中国水利水电出版社装帧出版部 北京中科印刷有限公司 210mm×285mm 16开本 31.25印张 776千字 2018年11月第1版 2018年11月第1次印刷 0001—3000册 360.00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





◆ 《中国南水北调工程》编纂委员会

顾 问：张基尧 孟学农 李铁军 李津成 宁 远 于幼军

主 任：鄂竟平

副主任：田 野 张 野 蒋旭光

委 员：石 波 张岩松 刘明松 凌 江 张 悦 关 强 沈凤生

李新军 朱卫东 程殿龙 张忠义 耿六成 石春先 熊中才

李鹏程 苏克敬 王宝恩 王松春 卢胜芳 陈曦川 曹为民

由国文 赵存厚 孙国升 张文波 李洪卫 吕振霖 刘建良

刘正才 冯仲凯 朱 昱 吕国范 陈树林 于合群 赵登峰

王新才 瞿 潇 蔡建平 汤鑫华 胡昌支

主 编：蒋旭光

副主编：沈凤生 李新军 朱卫东 程殿龙 张忠义 耿六成 汤鑫华

◆ 《中国南水北调工程》编纂委员会办公室

主 任：胡昌支 杜丙照

副主任：王 丽 何韵华 孙永平

成 员：吴 娟 冯红春 任书杰 闫莉莉 沈晓飞 李金玲 吉鑫丽 王海琴

◆ 《文物保护卷》编纂工作人员

主 编：关 强

副 主 编：陈曦川 王宝恩

参编单位：国家文物局

北京市文物局

河北省文物局

河南省文物局

湖北省文物局

山东省文物局

江苏省文物局

中国文物信息咨询中心

审稿专家：乔 梁 付清远

水是生命之源、生产之要、生态之基。中国水资源时空分布不均，南多北少，与社会生产力布局不相匹配，已成为中国经济社会可持续发展的突出瓶颈。1952年10月，毛泽东同志提出“南方水多，北方水少，如有可能，借点水来也是可以的”伟大设想。自此以后，在党中央、国务院领导的关怀下，广大科技工作者经过长达半个世纪的反复比选和科学论证，形成了南水北调工程总体规划，并经国务院正式批复同意。

南水北调工程通过东线、中线、西线三条调水线路，与长江、黄河、淮河和海河四大江河，构成水资源“四横三纵、南北调配、东西互济”的总体布局。南水北调工程总体规划调水总规模为448亿 $m^3$ ，其中东线148亿 $m^3$ 、中线130亿 $m^3$ 、西线170亿 $m^3$ 。工程将根据实际情况分期实施，供水面积145万 $km^2$ ，受益人口4.38亿人。

南水北调工程是当今世界上最宏伟的跨流域调水工程，是解决中国北方地区水资源短缺，优化水资源配置，改善生态环境的重大战略举措，是保障中国经济社会和生态协调可持续发展的特大型基础设施。它的实施，对缓解中国北方水资源短缺局面，推动经济结构战略性调整，改善生态环境，提高人民生活水平，促进地区经济社会协调和可持续发展，不断增强综合国力，具有极为重要的作用。

2002年12月27日，南水北调工程开工建设，中华民族的跨世纪梦想终于付诸实施。来自全国各地1000多家参建单位铺展在长近3000km的工地现场，艰苦奋斗，用智慧和汗水攻克一个又一个世界级难关。有关部门和沿线七省市干部群众全力保障工程推进，四十余万移民征迁群众舍家为国，为调水梦的实现，作出了卓越的贡献。

经过十几年的奋战，东、中线一期工程分别于2013年11月、2014年12月如期实现通水目标，造福于沿线人民，社会反响良好。为此，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示，强调南水北调工程是实现我国水资源优化配置、促进经济社会可持续发展、保障和改善民生的重大战略性基础设施。经过几十万建设大军的艰苦奋斗，南水北调工程实现了中线一期工程正式通水，标志着东、中线一期工程建设目标全面实现。这是我国改革开放和社会主义现代化建设的一件大事，成果来之不易。习近平对工程建设取得的成就表示祝贺，向全体建设者和为工程建设作出贡献的广大干部群众表示慰问。习近平指出，南水北调工程功在当代，利在千秋。希望继续坚持先节水后调水、先治污后通水、先环保后用水的原则，加强运行管理，深化水质保护，强抓节约用水，保障移民发展，

做好后续工程筹划，使之不断造福民族、造福人民。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示，指出南水北调是造福当代、泽被后人的民生民心工程。中线工程正式通水，是有关部门和沿线省市全力推进、二十余万建设大军艰苦奋斗、四十余万移民舍家为国的成果。李克强向广大工程建设者、广大移民和沿线干部群众表示感谢，希望继续精心组织、科学管理，确保工程安全平稳运行，移民安稳致富。充分发挥工程综合效益，惠及亿万群众，为经济社会发展提供有力支撑。

中共中央政治局常委、国务院副总理、国务院南水北调工程建设委员会主任张高丽就贯彻落实习近平重要指示和李克强批示作出部署，要求有关部门和地方按照中央部署，扎实做好工程建设、管理、环保、节水、移民等各项工作，确保工程运行安全高效、水质稳定达标。

南水北调工程从提出设想到如期通水，凝聚了几代中央领导集体的心血，集中了几代科学家和工程技术人员的智慧，得益于中央各部门、沿线各级党委、政府和广大人民群众的理解和支持。

南水北调东、中线一期工程建成通水，取得了良好的社会效益、经济效益和生态效益，在规划设计、建设管理、征地移民、环保治污、文物保护等方面积累了很多成功经验，在工程管理体制、关键技术研究等方面取得了重要突破。这些成果不仅在国内被采用，对国外工程建设同样具有重要的借鉴作用。

为全面、系统、准确地反映南水北调工程建设全貌，国务院南水北调工程建设委员会办公室自2012年启动《中国南水北调工程》丛书的编纂工作。丛书以南水北调工程建设、技术、管理资料为依据，由相关司分工负责，组织项目法人、科研院校、参建单位的专家、学者、技术人员对资料进行收集、整理、加工和提炼，并补充完善相关的理论依据和实践成果，分门别类进行编纂，形成南水北调工程总结性全书，为中国工程建设乃至国际跨流域调水留下宝贵的参考资料和可借鉴的成果。

国务院南水北调工程建设委员会办公室高度重视《中国南水北调工程》丛书的编纂工作。自2012年正式启动以来，组成了以机关各司、相关部委司局、系统内各单位为成员单位的编纂委员会，确定了全书的编纂方案、实施方案，成立了专家组和分卷编纂机构，明确了相关工作要求。各卷参编单位攻坚克难，在完成日常业务工作的同时，克服重重困难，对丛书编纂工作给予支持。各卷编写人员和有关专家兢兢业业、无私奉献、埋头著述，保证了丛书的编纂质量和出版进度，并力求全面展现南水北调工程的成果和特点。编委会办公室和各卷编纂工作人员上下沟通，多方协调，充分发挥了桥梁和纽带作用。经中国水利水电出版社申请，丛书被列为国家“十二五”“十三五”重点图书。

在全体编纂人员及审稿专家共同努力下，经过多年的不懈努力，《中国南水北调工程》丛书终于得以面世。《中国南水北调工程》丛书是全面总结南水北调工程建设经验和成果的重要文献，其编纂是南水北调事业的一件大事，不仅对南水北调工程技术人员有阅读参考价值，而且有助于社会各界对南水北调工程的了解和研究。

希望《中国南水北调工程》丛书的编纂出版，为南水北调工程建设者和关心南水北调工程的读者提供全面、准确、权威的信息媒介，相信会对南水北调的建设、运行、生产、管理、科研等工作有所帮助。

# 前言

南水北调工程是为优化我国水资源配置、缓解北方地区严重缺水问题、保障我国经济社会全面协调和可持续发展而实施的一项具有重大战略意义的特大型工程，是直接关系到国家经济发展和人民生活水平提高的重要基本建设项目。南水北调工程涉及中国古代文化、文明的核心地区，其中线干渠线路和东线大运河段连接着夏商文化、荆楚文化、燕赵文化、齐鲁文化等中国历史上重要的文化区域，其文物工作的影响范围之大、涉及文物遗存内涵之丰富远超之前的其他建设工程。根据南水北调东、中线一期工程文物保护专题报告，该工程共涉及文物点 710 处（中线 609 处、东线 101 处），包括多处全国重点文物保护单位，价值重大。

南水北调东、中线一期工程文物保护工作得到党中央、国务院的高度重视。党和国家领导同志曾多次对南水北调工程文物保护工作做出专门批示。国务院南水北调办、水利部、国家发展改革委和国家文物局通力合作，积极协调，及时确立了文物保护先行的思路，成立南水北调工程文物保护工作协调小组，先后召开 5 次协调会议，研究、协调和解决南水北调文物保护工作中的重大问题。经协调小组协商决定，将保护工作量大、保护方案复杂、对南水北调东、中线一期工程建设工期构成制约的少数文物保护单位列为“控制性项目”，在南水北调一期工程总体可研批复前先行实施。南水北调东、中线一期工程共实施了第三批文物保护“控制性项目”，既确保了文物安全，又保证了建设工程的顺利实施。

为保障工作的顺利开展，国家文物局联合国务院南水北调办印发了《南水北调东、中线一期工程文物保护管理办法》和《南水北调工程建设文物保护资金管理办法》，这是我国第一次针对工程建设文物保护工作制定的专门的规章制度，具有重要意义。此外，国家文物局组织编制完成的《南水北调中线一期工程文物保护规划》和《南水北调东线一期工程文物调查及保护专题报告》，成为南水北调东、中线一期工程文物保护工作的实施依据。南水北调东、中线一期工程沿线各省文物部门都成立了专门的南水北调文物保护办公室，根据各省实际情况，制定出台一系列的具有针对性的规章制度，统筹做好项目管理，有效确保了文物保护工作的顺利开展。

2003 年 6 月，国家文物局、水利部联合印发《关于做好南水北调东、中线工程文物保护工作的通知》。2005 年 11 月 16 日，国家文物局在郑州市召开南水北调工程文物保护工作动员大会，动员全国具有考古发掘团体

领队资质的文物考古专业研究单位和高等院校，全力支持南水北调工程文物保护工作。自此，南水北调工程的文物保护工作全面展开。至2012年年底，文物保护项目的田野阶段全部完成，陆续进入后期室内整理和报告出版阶段。中国社会科学院考古研究所、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、全国各省（直辖市、自治区）的考古科研单位和设置考古专业的高等院校等共计60余家，专业人员共计8000余人全面参与南水北调工程文物保护工作，共搬迁地面文物47处，完成考古勘探1575万 $m^2$ ，考古发掘168万 $m^2$ ，其中新发现文物点74处，考古发掘和课题研究成果丰硕。

据统计，河南鹤壁刘庄遗址、河南安阳固岸北朝墓地、河南荥阳关帝庙遗址、河南荥阳娘娘寨遗址、河南新郑胡庄墓地、河南新郑唐户遗址、河北磁县东魏元祜墓、山东高青陈庄西周城址、山东寿光双王城盐业遗址等9个南水北调考古项目，陆续入选当年度的“全国十大考古新发现”。河南新郑胡庄墓地、河南新郑唐户遗址、河南荥阳关帝庙遗址、河南淅川沟湾遗址、湖北郧县辽瓦店子遗址等5个项目还荣获了当时的国家文物局田野考古奖。在课题研究方面，山东寿光双王城库区的盐业考古研究，被列为国家文物局“指南针计划”专项试点研究“早期盐业资源的开发与利用”的子课题和教育部重大项目“鲁北沿海地区先秦盐业考古研究”课题。河北省文物研究所启动了先商文化遗存的分布及其与周边地区先商时期文化遗存比较研究课题。湖北省文物局启动14项科研课题，内容涉及多学科、多领域。

南水北调东、中线一期工程文物保护工作的实施，充分体现了党中央、国务院、各有关部门及相关地方人民政府对文物保护工作的高度重视和大力支持，也充分体现了南水北调工程是一项名副其实的文明工程。在今天贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，推动社会主义文化繁荣发展，不断增强国民文化自信的新时期和新形势下，编撰《文物保护卷》，既是对南水北调工程文物保护工作进行忠实记录，也是为社会贡献一份绵薄之力。

《文物保护卷》真实记录南水北调中、东线一期工程文物保护工作，全面回顾文物保护工作历程，详细记述文物保护工作的主要成果，系统总结文物保护工作经验，主要内容包括南水北调工程文物保护工作的管理体制和制度建设、规划及论证过程、实施情况及成果概述、学术成果综述、总体评价等。该卷内容翔实，图文并茂，为人们系统了解南水北调工程文物保护的工作全貌、突出成果、独特经验等方面提供了全面、准确、翔实的资料参考，也为大型工程建设做好文物保护工作提供了不可多得的经验借鉴。

《文物保护卷》编撰工作始于2012年，得到了相关部门的大力支持。在国务院南水北调办和国家文物局的精心组织下，北京市文物局、河北省文物局、河南省文物局、湖

北省文物局、山东省文物局、江苏省文物局积极配合，协助提供了大量的文字、图片和档案资料，中国文物信息咨询中心安排专人负责全书的整理、统稿、校核等工作。在此，向以上单位和同志一并表示感谢。

鉴于南水北调文物保护工作时间跨度较长，有些资料难以查齐，加之认识水平及总结能力有限，不足之处难免存在，欢迎大家批评指正。

# 目录

序

前言

<b>第一章 文物保护是南水北调工程的重要组成部分</b>	1
● 第一节 南水北调文物保护工作的背景	1
● 第二节 南水北调工程文物保护的重要性和必要性	2
<b>第二章 南水北调文物保护工作的管理体制和制度建设</b>	4
● 第一节 国家层面的管理体制和制度建设	4
● 第二节 省级层面的管理体制和制度建设	6
<b>第三章 南水北调文物保护工作的规划及论证过程</b>	9
● 第一节 南水北调文物保护早期工作	9
● 第二节 南水北调工程沿线文物前期调查工作	10
● 第三节 南水北调中、东线一期工程文物保护规划	12
● 第四节 南水北调文物保护工作的论证、审批	43
<b>第四章 南水北调文物保护实施及成果总体概述</b>	52
● 第一节 石器时代	53
● 第二节 青铜时代	54
● 第三节 战国秦汉以后	55
<b>第五章 南水北调中线一期工程文物保护成果</b>	56
● 第一节 丹江口库区文物保护成果	56
● 第二节 中线总干渠文物保护成果	144
● 第三节 湖北省汉江中下游治理工程文物保护成果	334
<b>第六章 东线一期工程文物保护成果</b>	340
● 第一节 江苏省段文物保护成果	340

● 第二节 山东省段文物保护成果	382
<b>第七章 南水北调文物保护学术成果</b>	431
● 第一节 概述	431
● 第二节 北京市	440
● 第三节 河北省	442
● 第四节 河南省	444
● 第五节 湖北省	446
● 第六节 山东省	448
● 第七节 江苏省	452
<b>第八章 南水北调文物保护成果总体评价</b>	457
● 第一节 文物优先理念的确立及作用	457
● 第二节 创新领导体制的建立及作用	458
● 第三节 文物保护与征地移民工作良好的衔接	459
● 第四节 良好职业道德与敬业精神在确保大型工程实施中的作用	459
● 第五节 一批重大考古发现填补了考古研究的空白	459
● 第六节 促进考古学学科建设, 锻炼文博行业专业队伍	463
● 第七节 南水北调东、中线一期工程保护的文物将取得重大的社会效益和经济效益	464
● 第八节 南水北调工程对我国大型基本建设工程文物保护的启示	465
<b>文物保护大事记</b>	468
<b>附录 南水北调文物保护重要文件目录</b>	483



# 第一章 文物保护是南水北调工程的重要组成部分

## 第一节 南水北调文物保护工作的背景

南水北调工程是优化中国水资源配置、保障中国经济社会全面协调和可持续发展的具有重大战略意义的工程。根据国务院批准的《南水北调工程总体规划》，南水北调工程分别在长江下游、中游、上游规划三个调水区，形成东线、中线、西线三条调水线路，与长江、淮河、黄河、海河相互连接，构成中国水资源“四横三纵、南北调配、东西互济”的总体格局。

南水北调东线工程将利用江苏省已建的江水北调工程，逐步扩大调水规模并延长输水线路。从长江下游扬州附近抽引长江水，利用京杭大运河及与其平行的河道逐级提水北送，并连通起调蓄作用的洪泽湖、骆马湖、南四湖、东平湖。出东平湖后分两路输水：一路向北，在位山附近经隧洞穿过黄河，经扩挖现有河道进入南运河，自流到天津；另一路向东，通过胶东地区输水干线经济南输水到烟台、威海。东线工程调水规模 148 亿  $m^3$ ，主要供水范围是黄淮海平原东部和胶东地区，达 18 万  $km^2$ 。主要供水目标，是解决津浦铁路沿线和胶东地区的城市缺水以及苏北地区的农业缺水，补充鲁西南、鲁北和河北东南部部分农业用水以及天津市的部分城市用水。东线工程除调水北送外，还兼有防洪、除涝、航运等综合效益，亦有利于中国重要历史遗产京杭大运河的保护。规划分三期实施。

南水北调中线工程从长江支流汉江丹江口水库陶岔渠首闸引水，沿线开挖渠道，经唐白河流域西部过长江流域与淮河流域的分水岭方城垭口，沿黄淮海平原西部边缘，在郑州以西孤柏嘴穿过黄河，沿京广铁路西侧北上，可基本自流到北京、天津，调水规模 130 亿  $m^3$ ，受水区范围 15 万  $km^2$ 。供水范围主要包括唐白河平原和黄淮海平原的中西部，供水区总面积约 15.5 万  $km^2$ ，因为汉江引水量有限，不能满足规划供水区的需水量要求，只能以提供京、津、冀、豫、鄂 5 省（直辖市）的城市生活和工业用水为主，兼顾部分地区的农业及其他用水。规划分两期实施。

西线工程是在长江上游通天河、支流雅砻江和大渡河上游筑坝建库，开凿穿过长江与黄河

分水岭巴颜喀拉山的输水隧洞，调长江水入黄河上游。总体规划阶段，集中研究从通天河、雅砻江、大渡河三条河的引水方案，据初步研究结果，从这三条河最大的引水量约 170 亿  $m^3$ ，其中包括通天河 80 亿  $m^3$ ，雅砻江、大渡河干流 50 亿  $m^3$ ，雅砻江、大渡河支流 40 亿  $m^3$ ，供水范围为青海、甘肃、陕西、山西、宁夏、内蒙古 6 省（自治区）。规划分三期实施。

根据工程建设目标，决定先期实施南水北调东线一期、中线一期工程。东线一期工程：主要利用江苏省江水北调现有工程，扩大至抽江规模  $600m^3/s$ ，过黄河  $100m^3/s$ ，向山东半岛供水  $50m^3/s$ 。向京沪铁路沿线和胶东片城市补充水量，改善苏北、鲁西南农业用水条件。工程包括江苏段和山东段，全长 1467km。山东段工程由南四湖至东平湖工程、穿黄河工程、鲁北段工程和胶东调水连接段组成。

中线一期工程：由水源工程、输水工程（即中线总干渠）和汉江中下游治理工程组成。中线工程水源地——丹江口水库大坝加高 14.6m，坝顶高程 176.6m，正常蓄水位从 157m 提高至 170m，相应库容达到 290.5 亿  $m^3$ ，相应淹没影响面积  $1052km^2$ ，新增淹没影响面积  $307km^2$ 。中线总干渠为新开渠道，工程从加坝扩容后的陶岔渠首闸引水，沿线开挖渠道，经唐白河流域西部过长江流域与淮河流域的分水岭方城垭口，沿黄淮海平原西部边缘，在郑州以西孤柏嘴穿过黄河，沿太行山脉东麓北上，可基本自流到北京、天津，总干渠全线 1432m，流经河南、河北、天津、北京 4 省（直辖市）。汉江中下游治理工程由引江济汉工程、兴隆水利枢纽工程、河道整治以及闸站改造工程组成。其中引江济汉工程为新开渠道，工程从长江荆江河段引水到汉江兴隆河段，地跨荆州、荆门两地级市所辖的荆州区和沙阳县，以及省直管市潜江市，贯穿湖北省江汉平原腹地，渠线总长 67.23km。

东线一期工程于 2002 年 12 月 27 日开工建设，2013 年实现通水；中线一期工程于 2003 年 12 月 30 日开工建设，2014 年实现通水。

## 第二节 南水北调工程文物保护的重要性 and 必要性

南水北调工程涉及中国古代文化、文明的核心地区，其中线干渠线路经过的山前地带和东线大运河段连接着夏商文化、荆楚文化、燕赵文化、齐鲁文化等中国历史上重要的文化区域，是我国古代文化遗存分布非常密集的地区，其文物价值和意义非常重大。丹江口水库及其周边是古人类起源与演化的重要区域，自古便是长江流域通往关中的要道，也是我国古代南北、东西文化的交汇地，大量的文献记载和考古发掘成果表明这一地区的文物非常丰富和重要。在这片土地上，留存了大量地下、地面文物，其中包括郟县人、浙川龙城古城、下寺楚国贵族墓葬群和丹江口武当山古建筑群等一批特别珍贵的文化遗产。在丹江口水库淹没线下的遇真宫是武当山道教建筑群的九宫之一，永乐十六年（1418 年）明成祖朱棣敕建。现有保存完好的宫门、“八”字形壁墙、宫墙、龙虎殿、东西配殿和廊庑、东西宫门，保存了明初的建筑格局，是明代建筑艺术的杰作。1994 年遇真宫作为武当山古建筑群的一部分，被列入世界文化遗产名录。此外丹江口大坝加高还将影响到郟阳府学宫、浪河老街、郟县小西关传统民居等一批具有特色的地面文物。