

水利部水资源司
水利部新闻宣传中心 编
中国水利水电出版社

美丽中国 生态河湖

——水生态文明城市建设试点成果撷英



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

水利部水资源司
水利部新闻宣传中心 编
中国水利水电出版社

美丽中国 生态河湖

——水生态文明城市建设试点成果撷英



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

· 北京 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

美丽中国 生态河湖 : 水生态文明城市建设试点成果撷英 / 水利部水资源司, 水利部新闻宣传中心, 中国水利水电出版社编. — 北京 : 中国水利水电出版社, 2016. 12

ISBN 978-7-5170-5065-0

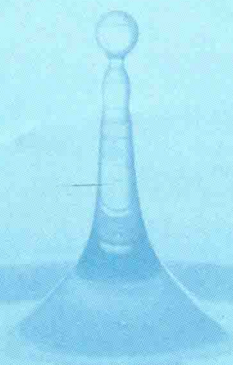
I. ①美… II. ①水… ②水… ③中… III. ①城市环境—水环境—生态环境建设—成果—中国 IV. ①X321.2

责任编辑: 李亮 LeeL@waterpub.com.cn 010-68545812

书 名	美丽中国 生态河湖 ——水生态文明城市建设试点成果撷英 MEILI ZHONGGUO SHENGTAI HEHU —SHUISHENGTAI WENMING CHENGSHI JIANSHE SHIDIAN CHENGGUO XIEYING
作 者	水利部水资源司 水利部新闻宣传中心 编 中国水利水电出版社
出版发行	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	中国水利水电出版社装帧出版部
印 刷	北京科信印刷有限公司
规 格	210mm×210mm 16开本 6印张 242千字
版 次	2016年12月第1版 2016年12月第1次印刷
定 价	120.00 元 (附赠摄影集1册)

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

美麗中國
生態河湖



序

党中央高度重视生态文明建设，做出了五位一体总体布局和四个全面战略部署。习近平总书记多次就生态文明建设作出重要指示，强调“建设生态文明，关系人民福祉，关系民族未来”“绿水青山就是金山银山”。为推进生态文明建设，党中央和国务院先后出台了《关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》《关于全面推进河长制的意见》等系列文件，为推进生态文明建设提供了理论指导和行动指南。

水是生态系统中最活跃、最基础的因子，是生态环境的控制性要素，是人类和一切生物赖以生存的基础要素。我国独特的地理气候条件、水资源时空分布不均衡的条件、水旱灾害频发的基本水情，决定了水在我国发展史上独特的重要意义。当前，水资源短缺、水生态损害、水污染等问题仍然突出。作为生态文明的基础，水是一篇大文章，做好这篇水文章，十分迫切，十分重要。

水利部高度重视生态文明建设，按照生态文明建设的总体要求，谋好水利工作全局。2013年水利部成立了水生态文明建设领导小组，以“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期水利工作方针为指引，印发了《水利部关于加快推进水生态文明建设的意见》，全面启动了水生态文明城市建设试点工作。

三年来，山东济南、江苏苏州等一批试点城市，通过开展水生态文明城市建设，取得了一定成绩，为探索符合我国水资源、水生态条件的水生态文明建设模式提供了有益借鉴和宝贵经验。为贯彻落实水利部关于水生态文明建设宣传工作的部署，及时宣传试点城市的成功经验和做法，

带动更多的城市做好工作，水利部水资源司、水利部新闻宣传中心、中国水利水电出版社编写了《美丽中国 生态河湖 ——水生态文明城市建设试点成果撷英》一书，用通俗易懂的文字表述和精美丰富的图片，展示通过水生态文明建设，各地在“水系完整、水体流动、水质良好、生物多样性、文化传承”等方面取得的成果，真实记录试点城市生态环境的改善，生动反映百姓获得的实惠和福祉。希望本书的出版，能够为水生态文明理念的广泛传播、水生态文明建设工作深入开展贡献力量。

是为序。

2016年12月12日









目 录

序

水系完整 / 3

湖北省武汉市 / 4

福建省莆田市 / 10

福建省南平市 / 16

水体流动 / 21

山东省济南市 / 22

江苏省苏州市 / 28

水质良好 / 39

重庆市璧山区 / 40

重庆市梁平区 / 48

湖南省长沙市 / 52

生物多样性 / 59

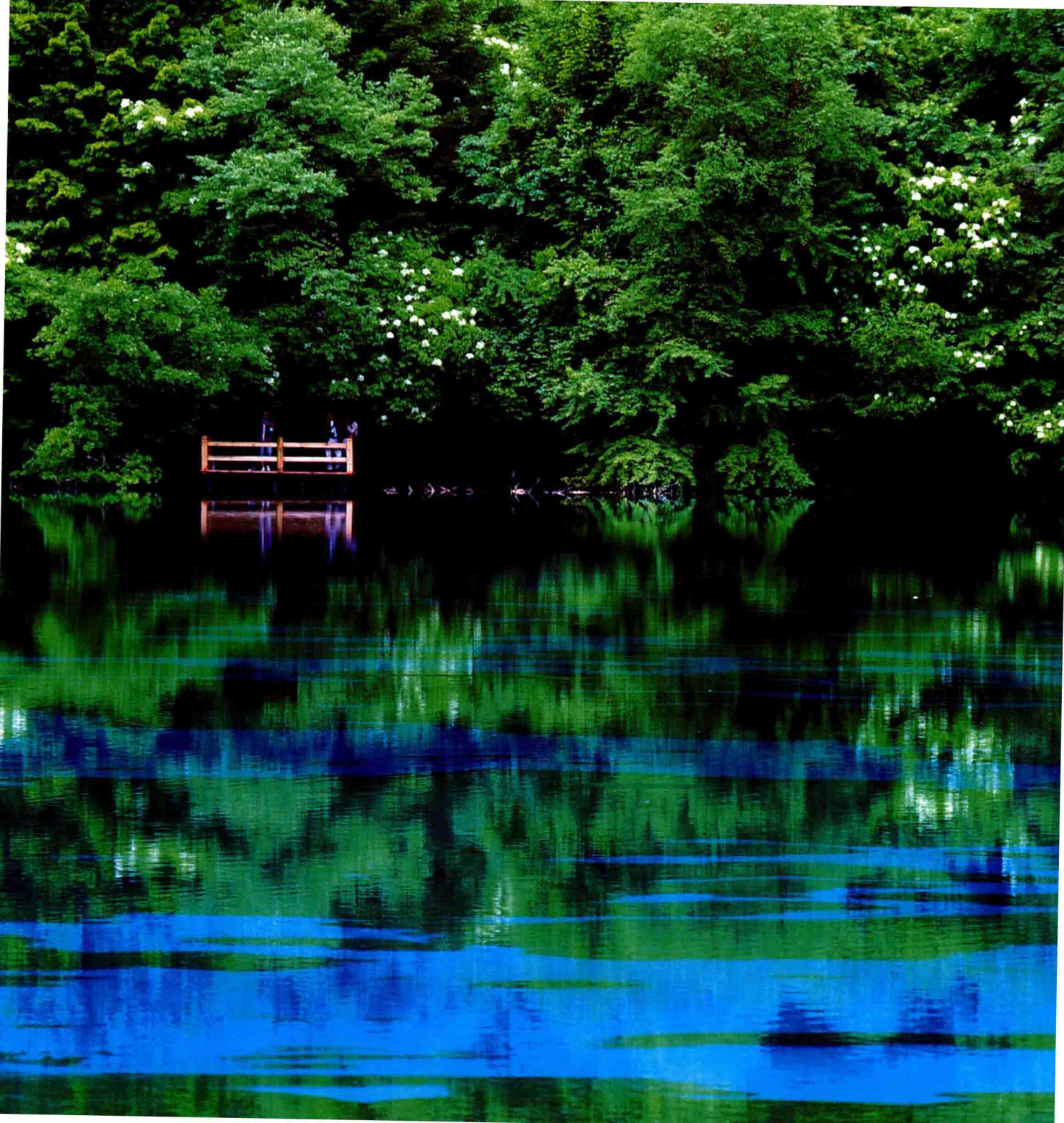
吉林查干湖国家级

自然保护区 / 60

文化传承 / 71

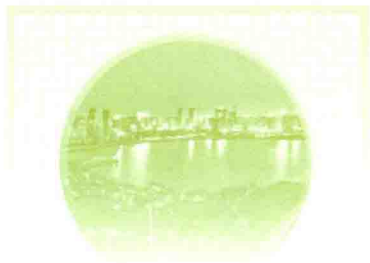
浙江省丽水市 / 72

江苏省扬州市 / 82



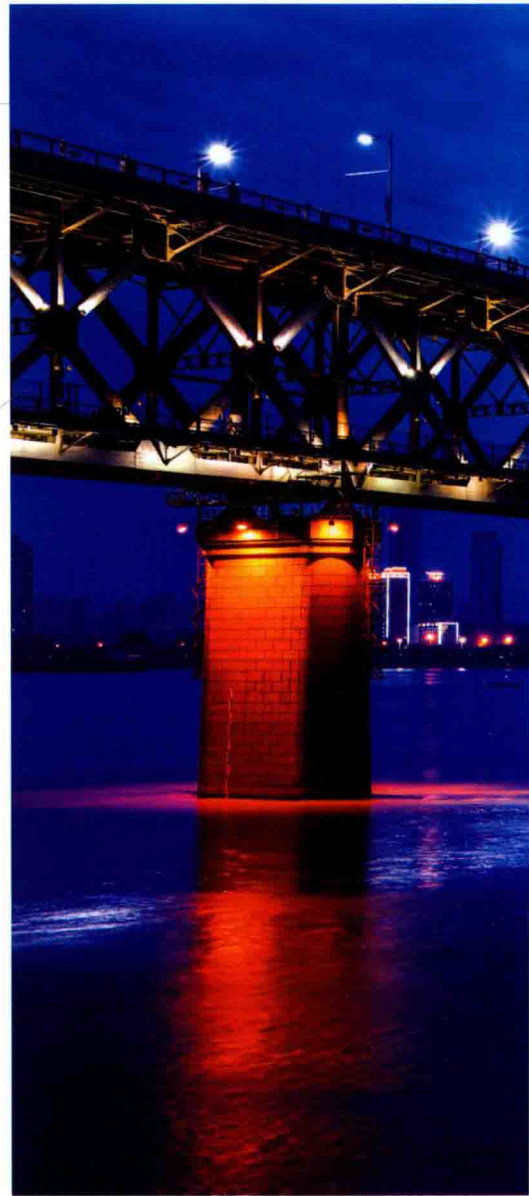


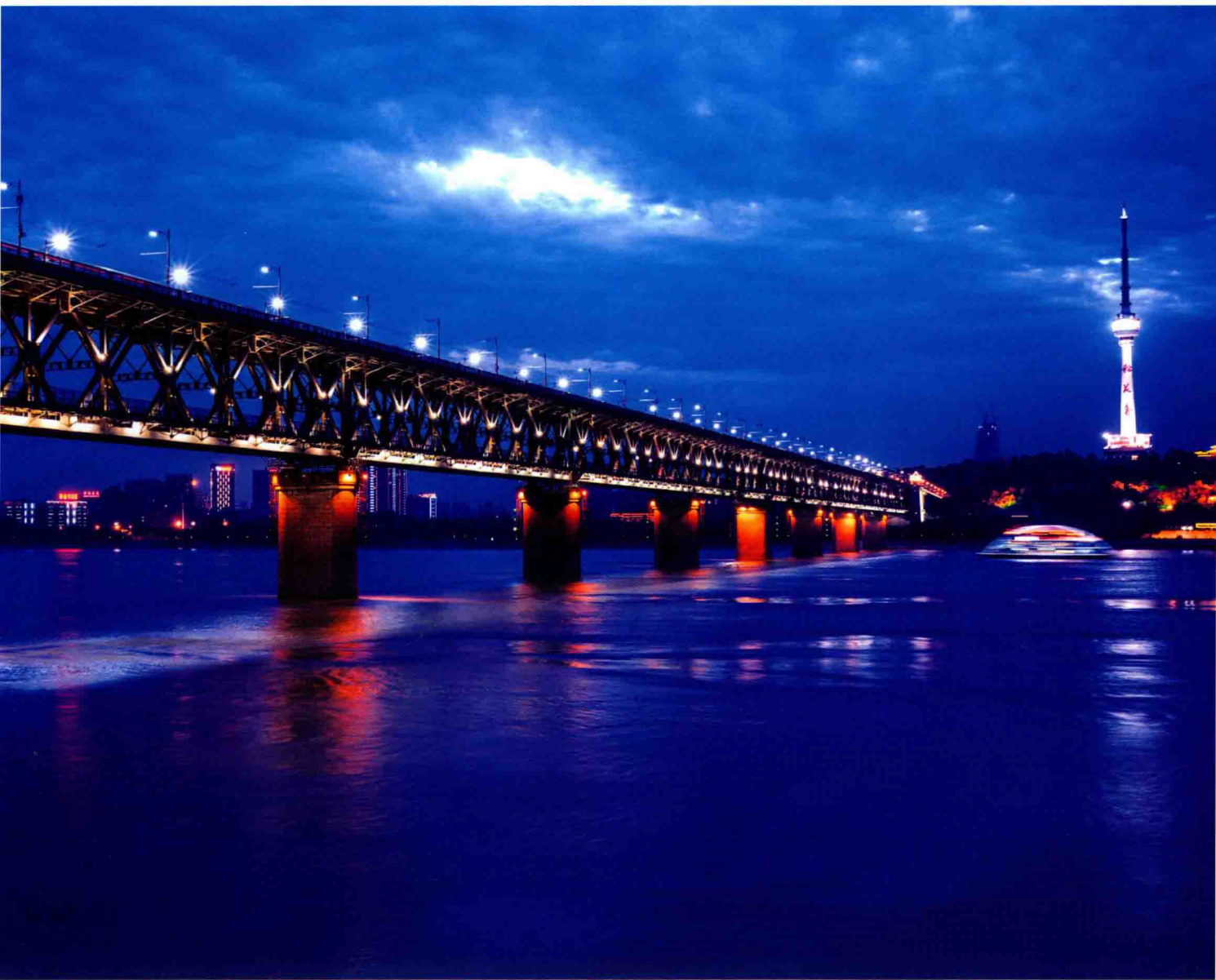
水系完整



湖北省武汉市

武汉，地处江汉平原东部，长江、汉江交汇处，三镇鼎立、湖城相融、水热充沛、风光旖旎，湖泊星罗棋布，素有“百湖之市”的美誉。她源水而发、因水而兴、得水独优。但曾几何时，武汉这个百湖之市，却有相当面积的水域被夷为平地，河湖阻塞，蓄泄不能兼筹。





武汉长江大桥夜景

恢复完整水域，畅通河湖成为武汉水生态文明建设的重要工作。

“大东湖”生态水网构建工程以东湖为中心，以东沙湖水系、北湖水系为主要组成部分，将东湖、沙湖、杨春湖、严西湖、严东湖、北湖6个主要湖泊，通过港、渠组成连通水网，实现“引江济湖、湖湖连通”；通过生态修复，大东湖水系自然生态重现，“城水和谐、人水和谐”的宜居环境已经呈现。



沙湖公园旧貌



东沙湖连通工程建成后景观



建设中的东沙湖连通工程



2009年10月东沙湖连通工程建设前区域航拍



2011年10月东沙湖连通工程建设中区域航拍



2016年12月东沙湖连通工程建成后区域航拍

东沙湖连通工程是“大东湖”生态水网的首个核心工程，西起沙湖，东临水果湖，北抵乐业路，南至中北路、公正路。“先治污，再连通”是治理工程的基本要求。初期雨水截流箱涵工程的建设，大大削减入湖污水；“引水变活”“引水变清”的调度措施，动植物繁育措施以及依地势、河势建设的生态护坡、护岸，使大东湖水域水清、岸绿、河网顺畅、景观怡人。

40 多种水生植物，几万株乔木、灌木，15000 余平方米地被植物，5000 平方米水生植物，形成了完整的水生态系统和湿地景观，提高了武汉这座城市的生态安全保障。



如今的沙湖美景