

福建省水利厅  
福建省水利水电勘测设计研究院

编

# 在水一方

话说水生态文明

海峡出版发行集团 | 海峡文艺出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

在水一方:话说水生态文明/福建省水利厅,福建省水利水电勘测设计研究院编. —福州:海峡文艺出版社,2018.2

ISBN 978-7-5550-1457-7

I. ①在… II. ①福…②福… III. ①水环境—生态环境建设—研究—中国 IV. ①X143

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 062712 号

## 在水一方

——话说水生态文明

---

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| 福建省水利厅         | 编                      |
| 福建省水利水电勘测设计研究院 |                        |
| 责任编辑           | 李永远                    |
| 出版发行           | 海峡出版发行集团<br>海峡文艺出版社    |
| 经 销            | 福建新华发行(集团)有限责任公司       |
| 社 址            | 福州市东水路 76 号 14 层       |
| 发 行 部          | 0591-87536797          |
| 印 刷            | 福建东南彩色印刷有限公司           |
| 厂 址            | 福州市金山浦上工业区冠浦路 144 号    |
| 开 本            | 787 毫米×1092 毫米 1/16    |
| 字 数            | 120 千字                 |
| 印 张            | 16.25                  |
| 版 次            | 2018 年 2 月第 1 版        |
| 印 次            | 2018 年 2 月第 1 次印刷      |
| 书 号            | ISBN 978-7-5550-1457-7 |
| 定 价            | 68.00 元                |

---

如发现印装质量问题,请寄承印厂调换

## 本书编委会

主 任 赖 军

副主任 刘子维 陈国忠

编 委 阮伏水 欧定敬 黄向阳 吴树延

程永隆

编 辑 詹冯达 罗 西 刘耀辉 李 剑

钟 明 林长生 游燕燕 侯艳茹







## 写在前面

天一生水，万物始萌，水是万物之母。习近平总书记深刻指出，河川之危、水源之危是生存环境之危、民族存续之危，强调保护江河湖泊，事关人民群众福祉，事关中华民族长远发展。爱水护水，是生态文明的必由之路，是中国绿色可持续发展道路的必然选择。

2016年9月，国家启动了生态文明试验区建设，福建成为首批试验省份，是福气也是荣誉。党的十九大报告提出“要牢固树立社会主义生态文明观，推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局，为保护生态环境作出我们这代人的努力”，为推进新时代中国特色社会主义生态文明建设指明了方向。

福建的生态文明与水息息相关，水是生命之源、生产之要、生态之基，是生态环境改善不可分割的保障系统；生态文明，水利应当先行。近年来，福建省按照中央生态文明建设的决策部署和国家生态文明试验区的总体要求，全力推进水生态文明建设，在全国较早全面推行河长制，通过全面推进“河长制”，努力实现“河长治”；创造性地开展了安全生态水系建设，以绿色生态的理念、科学系统的方法治水，已涌现出莆田延寿溪、宁德霍童溪、永春桃溪等一批精品示范工程，逐步实现从“工程治水”向“生态治水”、从“硬工程”到“软自然”的转变；率先开展综合治水试验县建设，采取“正向激励、竞争立项”的措施，鼓励基层着眼全县域、全流域开展综合治水试验县建设。

水生态文明建设，体现了永续发展的价值取向，顺应了宜居宜业的发展需求，是人水和谐的必然选择，同时也是制度探求的强力呼唤。福建的水生态文明建设要在全国出成果、出典型、出经验，需要博采众长，先行先试，创新提升。经过一年的采风、编写、设计，《在水一方——话说水生态文明》图文书即将付梓。该书聚焦水生态文明建设，立足福建、面向全国、放眼全球，书中的理念传导和政府行动，遵循并贯彻了国家生态文明建设的总体要求和基本原则；书中的一些典型案例以问题为导向，力求客观分析策略措施的针对性和有效性，可为福建省水生态文明建设提供一些借鉴与启示。书名“在水一方”取自《诗经》，寄寓了我们对于水生态文明的美好向往；图文并茂、多进入点的编排，期待以阅读美感唤起情怀。该书以“生命之源”“充足的水”“清澈的河”“生态的岸”“美丽的景”“安全的城”“故乡的韵”“文明的行”等八辑来谋篇布局，汇集了古今中外许多水生态文明建设的成功案例，这些案例各具特色，参考性强，经验性足，值得借鉴品读。

他山之石，可以攻玉。大家可以结合实际，参考借鉴，努力探索，走出一条地域特色突出、综合效应明显的水生态文明建设新路子，为国家生态文明试验区建设积累一批可复制、可推广的新经验和新模式，为建设“机制活、产业优、百姓富、生态美”的新福建作出应有的贡献。

在本书付梓之际，特向本书引用文献的作者、专家表示衷心的感谢！

本书编委会

2017年12月



# 目 录

## CONTENTS



### 生命之源

#### 波澜壮阔的文明历程

——文明溯源，福水流长 / 3

#### 沧海桑田的地理印迹

——万年太久，只争朝夕 / 11

#### 爱拼会赢的奋斗精神

——自强不息，英雄本色 / 17

### 充足的水

一、理念传导 / 25

二、专家建言 / 26

三、政府行动 / 28

四、案例精选 / 29

文明城市，命脉所在

——九龙江北溪引水工程 29





—九龙江北溪引水工程采风 / 55

## 四、案例精选 / 65

渠清如许，源头活水

——闽侯十八重溪 / 65

盈盈一水，折为九曲

——武夷山九曲溪 / 67

水上茶乡，生态优先

——漳平九鹏溪 / 71

天下绝景，宇宙之谜

——屏南白水洋 / 75

水的复活，风生水起

——杭州长桥溪湿地公园 / 80

西欧水生态文明之光

——莱茵河水生态修复 / 83

## 五、作家采风 / 86

好一个亲水天堂

——屏南白水洋采风 / 86

## 生态的岸

一、理念传导 / 91

二、专家建言 / 92

三、政府行动 / 93

四、案例精选 / 94





山水林田湖草生命共同体

山水林田湖草生命共同体

——长汀水土流失治理 / 94

生态治水，人水和谐

——惠安黄塘溪综合整治 / 100

一河一策，一段一景

——蕉城霍童溪安全生态水系 / 104

保土蓄水，清洁流域

——安溪山都生态清洁小流域 / 107

“上海滩”成就水生态

——上海世博后滩公园 / 111

流淌的河，闹中取静

——台北大沟溪治理 / 114

## 五、作家采风 / 117

照顾我们亲水的天性

——洛阳江支流东溪安全生态水系采风 / 117

## 美丽的景

一、理念传导 / 123

二、百姓期盼 / 125

三、政府行动 / 126

四、案例精选 / 127

水清岸绿，系统发力

——永春桃溪流域综合治理 / 127

一溪云，一曲谣

——南靖云水谣风景区 / 132

中心城区的城市客厅

——莆田绶溪公园 / 136

弹性设计，洪水为友

——金华燕尾洲公园 / 140

清溪归来，水的复活

——首尔清溪川重建 / 143

## 五、作家采风 / 146

有小家碧玉的清秀

——永春桃溪采风 / 146

云水谣是土楼优美的副歌

——南靖云水谣采风 / 149

## 安全的城

一、理念传导 / 153

二、百姓期盼 / 155

三、政府行动 / 156

四、案例精选 / 157



Shui zai yi fang Shui zai yi fang Shui zai yi fang Shui zai yi fang Shui zai yi fang

吹响综合治水集结号

——福州市主城区水系综合治理 / 157

手擒蛟龙，保民安宁

——闽江下游防洪堤 / 162

城市良心，跳动千年

——赣州福寿沟 / 166

荆江大堤，防洪丰碑

——荆江大堤 / 169

河流开发，经典之作

——美国田纳西河流域治理 / 172

## 五、作家采风 / 176

闽江的骨骼

——闽江下游防洪堤采风 / 176

## 故乡的韵

一、理念传导 / 181

二、专家建言 / 182

三、政府行动 / 182

四、案例精选 / 184

千年古陂，海波不侵

——莆田木兰陂 / 184

惠女精神，生命礼赞

——泉州惠女水库 / 190

抗天凯歌，永不过时

——漳州龙海龙江颂 / 197

道法自然，神来之笔

——拜水都江堰 / 202

水韵声声，旷世风华

——京杭大运河 / 206

## 五、作家采风 / 211

水让我们记得住乡愁

——水是贯穿我们一生的乡愁 / 211

## 文明的行

### 一、理念传导 / 217

### 二、专家建言 / 219

### 三、政府行动 / 220

### 四、案例精选 / 222

河长制“永春样板”

——永春河长制实施简报 / 222

人鱼同乐，文明传承

——周宁鲤鱼溪 / 226







# 生命之



河川之危、水源之危是生存环境之危、民族存续之危。

——习近平总书记在中央财经领导小组第五次会议上的讲话





## 波澜壮阔的文明历程

——文明溯源，福水流长

人类社会从原始文明、农业文明、工业文明到生态文明，经历了一个持续而渐进的发展历程。原始文明阶段，采集和渔猎活动是人们主要的物质生产方式，人们对自然的基本态度是崇拜，进而臣服于自然。农业文明阶段，农耕畜牧活动是主要的物质生产方式，人类开始较大规模地采伐植物、捕杀动物、开发土地，对生态环境的破坏和掠夺日益加剧。虽然这个阶段的矛盾逐步激化，但总体未超出环境的承载能力。

随着文明的推进，进入工业文明阶段人类在与自然的关系中逐渐成为主体。一方面，人类沉醉于征服自然的兴奋喜悦之中；另一方面，人类赖以生存和发展的自然环境与人类渐行渐远，甚至失衡、对立。我们迷惑、反思，进而幡然大悟：原始文明、农业文明、工业文明之后，现在该进入生态文明的新阶段了。







Part Two Part Two Part Two Part Two Part Two Part Two  
Part Two Part Two Part Two Part Two Part Two Part Two



泉州市金鸡拦河闸晨曦