

# 水文感动黄河

SHUIWEN GANDONG HUANGHE

黄河水利委员会水文局



黄河水利出版社

责任编辑 韩美琴  
封面设计 朱 鹏  
责任校对 裴 惠  
责任监制 常红昕

# 水文感动黄河

SHUIWEN GANDONG HUANGHE

ISBN 7-80621-955-2



9 787806 219553 >

ISBN 7-80621-955-2/1·26

定价：20.00 元

# 水文 感动黄河

黄河水利委员会水文局



黄河水利出版社

要完整PDF请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

图书在版编目 (CIP) 数据

水文感动黄河 / 黄河水利委员会水文局—郑州: 黄河水利出版社, 2005. 9

ISBN 7-80621-955-2

I. 水… II. 黄… III. 报告文学—中国—当代  
IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 098195 号

---

出版社: 黄河水利出版社

地址: 河南省郑州市金水路 11 号 邮政编码: 450003

发行单位: 黄河水利出版社

发行部电话: 0371-66026940 传真: 0371-66022620

E-mail: yrep@public.zz.ha.cn

承印单位: 河南第二新华印刷厂

开本: 850mm × 1168mm 1/32

印张: 9.25

字数: 220 千字

印数: 1—3 600

版次: 2005 年 9 月第 1 版

印次: 2005 年 9 月第 1 次印刷

---

书号: ISBN 7-80621-955-2/I·26

定价: 20.00 元

# 《水文感动黄河》

## 编辑委员会名单

主    任：牛玉国

副 主 任：王  健    张  松

编    委：张红月    谷源泽    赵卫民

          牛  占    王  玲    王宝华

          王秀涛    高  戊    畅俊杰

          钞增平    高  贵    李连祥

          王怀柏    高  文    张  江

编撰人员：蔺生睿    韦  中    梁  贵

          孟  宪    韩  慧    梁  海

          杨  晋    李  建    龙  虎

          杨  晋    李  建    龙  虎

统    稿：蔺生睿    韦  中    杨  晋

# 序

2004年10月，黄委召开“水文测报水平升级会议”，对黄河水文连续三年开展测报水平升级活动进行了总结。会上，我提出黄河水文应该出一本书，不仅要记录黄河水文事业发展的历史进程，而且更重要的是应记录黄河水文人用执著、奉献、汗水甚至生命铸就的水文精神；并建议这本书是否可定名为《水文感动黄河》。这是基于黄河水文在长期的治黄实践中，出色地履行了自身的使命，其行动与精神足以感召大河上下。

人民治黄以来，水文成为黄河治理事业的重要基础支撑，为保证黄河安澜作出了卓著的贡献。在近年开展的黄河水量统一调度、调水调沙、小北干流放淤等一系列重大治黄实践中，水文一马当先，精心测报，提供了大量的宝贵数据，堪称为名副其实的黄河“侦察兵”。由于行业的特殊性，水文又是一项艰苦奉献的事业，黄河水文工作者坚守大河上下，身居荒滩野峡，年复一年，日复一日，默默

无闻，不善张扬，在艰苦恶劣的环境里，奉献默默的人生，挥洒辛勤的汗水。

黄河日新月异，水文任重道远。针对水文，要讲两句话：一是艰苦创业、无私奉献的水文精神是一笔宝贵的财富，要弘扬光大；二是水文要紧跟时代发展和科技进步的步伐，用现代科学技术手段改善自身的工作条件和生活环境，提高测报水平。这是黄河水文发展的历史必然，也是新时期治黄事业对水文提出的要求。黄河水文必将为“维持黄河健康生命”发挥更大作用，为黄河绚丽美好的明天增光添彩。



李国英

2005年6月22日

# 写在前面

什么是水文？从学术的观点释解，水文就是研究自然界水体变化和运动规律的一门科学。但当我们真正贴近水文行业并触及水文职工生活后，便会感慨这样的定义似乎过于单纯甚或过于简单了。

水文是水利事业和国民经济建设的基础，在防洪减灾、水资源开发利用、流域生态环境建设、水污染监督治理等方面，发挥着不可替代的重要基础支撑作用。同时，水文又是一个具有无私奉献特征的特殊行业。在全国数万名水文工作群体和三万多处水文监测站点中，由于黄河复杂的自然特性，黄河水文工作更是百倍的艰辛。黄河上的 510 多处水文、水位站点，大多地处雪域高原、深山长峡、荒滩僻野，可谓环境闭塞，生活艰苦。

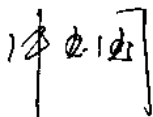
社会在日月更替中快速发展，古老的黄河焕发出时代的青春。黄河是我国北方第一大河，流域的社会经济发展在国民经济中占有举足轻重的地位。

“治国必先治河”、“黄河清，天下平”等历史古

训，充分说明黄河在中华民族心目中占有的重要地位。

当黄河跨入新的世纪之后，治河事业面临着更加艰巨的重任，黄委不失时机地确立了“维持黄河健康生命”的新时期治河理念。在这种新的形势下，黄河水文承前启后，继往开来，继承艰苦创业的优良传统，弘扬奉献事业的现代精神，在现代治河史上创新业、展雄风，矗起了新的里程碑。《水文感动黄河》这本书通过较为全面的记叙，力图将黄河水文职工的工作、生活场景和精神世界展现给读者。

一个人、一个行业、一个民族，都要有一种精神，这是立世兴业的思想支撑。黄河水文在长期平凡的奉献和艰苦的生活磨砺中，打造出一支“攻无不克、战无不胜”的水文队伍；培养了一种“艰苦创业，严细求实，团结开拓，无私奉献”的黄河水文精神。依靠这种精神，筑就了过去的辉煌，开创了今天的功业，还必将迎接明天的希望！



2005年6月22日

# 目 录

---

序 李国英  
写在前面 牛玉国

引子/1

## 第一章 远离现代文明的看水人

- 一站五英灵/13
- 独耳英雄卢振甫和大难不死的杨顺义/18
- 在破庙中诞生的温家川站/24
- 杨金堂的生命之旅/31
- 三次出海/35
- 梅士贞和罗家屋子/41
- 黄河尾间的守望者/43
- 举着输液瓶观测的人/49
- 血染冰河/51
- “老阿爷”谢会贵/54
- 藏族同胞卡文明/63
- “黑河铁人”和“黄河作家”/67
- 从内蒙古高原到青藏高原/74
- 门堂兄弟/78

- 军功夫妻/93  
王定学和黑山峡/96  
三道湾的看水人/103  
永远的八里胡同/106  
雨落坪，雨落难平静/111  
雨夜报讯人/113  
绳子两头我和你/114  
巴彦高勒“娘子军”/117  
泾河“民兵队伍”/118  
她的名字叫“调水”/120  
忠孝两难全/122

## 第二章 有多少水文站就有多少传奇

- 华县站：“站”没了，“水文”还在/127  
花园口站：特大洪水吓不倒水文人/142  
82.8洪水：这群水文人在玩命/152  
黄河口：百战百胜的三条测船/156  
边春华：被死神撞了两下腰/163  
河套新民谣：富了河套苦了水文/168  
陕北：有多少水文站就有多少传奇/179  
巴彦高勒：蒸发不掉的河恋/192  
加测：为了母亲河永远年轻/195  
非常时期的非常决策/199  
非典挡不住水文人的脚步/200  
战胜非典，黄河水文人的精彩一笔/205

### 第三章 现代诸葛的智慧之光

- 一字千金的水文预报/215
- 冒险的背后是严谨求实/220
- 一场场大洪水是这样测出来的/222
- 黄河水文呼唤现代化/230

### 第四章 水文绘就的时代篇章

- 远去的羊皮筏/237
- 最艰难的改建工程/240
- 三个“发明大王”/244
- 泥沙，泥沙/248
- “浪花”里飞出“革新”的歌/252
- 开放的黄河水文/253
- 调水调沙显身手/255
- 异重流，热泪流/265
- 追赶洪峰的脚步/268
- 激战连伯滩/272
- 关于“挑战”的话题/278
- 令人振奋的蓝图/281

### 后 记

## 引子

公元1958年7月中旬，黄河发生22300立方米每秒流量的特大洪水，历史上频频溃决溢流的黄河危在旦夕，下游沿黄人民群众面临一场空前的生死浩劫。黄河水情惊动了中南海，当时正在上海开会的周恩来总理，立即中断会议，飞抵郑州，亲临黄河前线指挥抗洪抢险。在这生死攸关的时刻，黄河花园口水文站职工仅凭着几条陈旧的大木船，冒着生命危险在浊浪滔天的黄河上抢测洪峰，及时作出预报，避免了分洪造成的巨大损失。

1981年9月，黄河上游出现了两百年一遇的特大洪水，对正在施工的龙羊峡水库形成严重威胁，兰州水文总站根据上游各水文站的测报情况发布准确及时的预报，时任国务院副总理的李鹏同志当即决断，龙羊峡水库及时抢修围堰，避免了一场重大损失。

2002年7月，黄河中游支流清涧河发生百年一遇特大洪水，子长水文站克服种种意想不到的困难，将在风雨浪涛中抢测到的水情辗转通知到下游防汛指挥部门，为三万群众安全转移立下奇功……

水文在社会经济发展中起着不可忽视的作用。据世界气象组织测算：水文的投入与减灾效益比可达1:50。以1998年为例，全国水文系统共测报预报和发送水情信息500多万份，水文为抗洪发挥的减灾效益高达800多亿元。

这就是水文！这就是水文的价值与贡献！

党和国家领导人高度重视水文工作，新中国水文事业伴随着时代的步伐不断发展壮大。1953年2月21日，毛泽东主席在听取长江水利委员会主任林一山关于长江的规划汇报时说：

“要驯服这条长江，一定要研究长江的水文资料，你们研究得怎么样？”1962年，毛泽东主席针对水文资料保存曾作出指示：“水文资料复制三份，存各地保管，一防止毁坏，二备战措施。”

1998年，江泽民总书记在全国抗洪抢险表彰大会上指出：“水利、气象、水文等方面的科技工作者夜以继日地工作，发挥了重要的技术指导作用。没有经过长期努力和发展起来的物质基础，没有水利、气象、水文方面取得的技术进步，要夺得这样的胜利是难以想象的。”

1998年7月4日，朱镕基总理在视察赣、鄂、湘三省防汛抗洪工作时指出：“要密切注视汛情变化，加强气象预报和洪水预报，抓紧修复水毁工程，堵口复堤，强排积水，把工作做在洪水灾害之前。”同年7月25日，朱镕基总理考察途中，亲临湖南岳阳城陵矶水文站，在看望水文职工时说：“水文人测报和提供的水情是真实、准确、可靠的，好！”

让我们把目光转向长年累月守护黄河并为黄河把定脉搏的黄河水文人——

从巍巍昆仑到茫茫渤海，一条大河蜿蜒万里，千回百折，在华夏大地上，雄狮般地张扬着中华民族威武不屈的精神；流淌了千百万年的古老河流，穿行于悠远的历史岁月里，承载着东方大国的忧患与希望，流溢着华夏儿女的喜怒哀乐，见证了中华民族的荣辱兴衰……这条大河就是黄河。

黄河是世界上一条著名的河流。水少沙多，复杂难治，是其主要的特点。同时，黄河还是中华民族的摇篮，黄河流域最先亮起中华文明的曙光。走进黄河，便融入了千年文明古国的沧桑历史，体悟出厚重的中华历史文明和复杂的自然流体的融会聚合，感受到万载千秋恒久不灭的精神力量。

黄河上有一种默默无闻的行业，有一个鲜为人知的群体。他们是治黄事业的侦察兵，是终生奉献于黄河的忠诚卫士，这就是平凡的黄河水文人。

水文是一种艰苦奉献的行业。荒原野滩，深山长峡，人烟罕至的地方总有水文人的身影；中秋月圆，除夕炮响，万家团聚的时候，惟有水文人在值守。在那一个个几乎与世隔绝的小站，水文人无时无刻不在把定黄河的脉搏，守望着浪涛的翻滚……

水文是一项历史悠久的事业。汉司马迁在《史记》中记述：大禹治水，随山刊木，疏水导流；遗留在长江重庆一带的白鹤梁江底石刻，刻记了数百年的长江枯水记录；久远的黄河历史上，流传着“竹筒漂流”、“飞马传汛”、“烽火报汛”等古老的传递汛情的记载……这些都是水文早期的原始雏形。

现代水文是一门年轻而重要的科学。在全面深入研究自然界河流水体变化规律的基础上，日积月累，年复一年，在极其艰难困苦的工作环境里，水文人测取和采集了数以亿万计的科学数据，为黄河防洪抢险、保障国家及人民生命财产安全提供及时准确的决策情报，为黄河水资源合理开发利用提供无可替代的科学支撑，为流域生态环境建设和经济社会发展奠定重要基础。

黄河治理事业需要水文的坚实支撑，只要有河有水的地方，就有水文。千沟万壑、阡陌纵横的黄河水系上，水文观测

站点广泛分布于黄河流经的九省区，在 75 万平方公里的流域大地和全长 5 464 公里的河段及重要支流上，170 多处固定水文、水位观测站，数百个雨量、蒸发站点，数十处水质监测断面和灵活机动的应急监测体系，构成了庞大而严密的黄河水文监测网络，像一只只高度警惕的眼睛，时时刻刻监视着黄河水沙及水质的变化。

在青藏高原的黄河源头地区，水文人在高寒缺氧的环境里，数十年如一日，严酷的自然环境无情地侵蚀着他们的生命，恶劣的生活条件时刻危迫着他们的生存；在黄河晋陕大峡谷深处，水文人守定大河，栉风沐雨，搏浪击流，日复一日地奉献着宝贵的青春年华；在烟波浩淼的渤海湾，水文人护送黄河奔向大海，在虔诚的守望中，潇洒地挥写着壮丽而平凡的人生。

黄河水文人是当之无愧的默默奉献者，在黄河历史的宏大背景下，用平凡的人生谱写着生活的酸楚、奉献的温馨和奋斗的传奇。

黄河像一位饱经沧桑的世纪老人，见证了黄河水文的出生、成长、发展，对于历史而言，这一进程仅仅只是短暂的一瞬，而对于人的一生来说却可谓艰辛而又漫长，甚至涵盖了一个人美好的青春年华乃至生命的全部过程。

我们不会忘记黄河水文的过去，那些惊心动魄的历史事件和让人热泪裹面的悲壮故事，已永恒地铭记在黄河史册上。

——20 世纪 50 年代后期，青藏地区发生匪乱，坚守在黄河沿水文站的两名水文工作者，冒着零下 40 摄氏度的严寒去黄河上施测流量，正当他们奋力在封冻的冰河上凿开冰孔，放人仪器，聚精会神地测流时，藏在一个小山包后的土匪忽然冲至岸边，对着他们举枪就射，两名年仅二十多岁的水文壮士血染冰封长河，魂飘雪域高原……

——60年代初期，黄河支流甘肃东部泾河山区，一处名叫张家沟的偏远小水文站，一名职工在寒冷的冬季测量中，突发急病晕倒在冰河上，在毫无医疗条件可言的荒山深沟，还没来得及送往百里外的医院，就丧失了宝贵的生命……

——60年代中期，黄河最大的支流渭河上游南河川水文站，一名年轻职工，身穿笨重的胶皮水裤下河涉水测流时，一排汹涌的洪浪猛然扑打过来，他还未及回神便没了踪影，凶猛的洪水灌满胶裤后将他拖入河底，吞没了他活泼泼的生命……

——70年代中期，黄河晋陕峡谷深处的龙门水文站，两名水文职工在与洪水搏斗中，先后九死一生，历经磨难。其中一名职工在船上测流时，强大的洪流冲击力将测船钢索吊缆拉断，钢缆打掉了一只耳朵，他强忍剧痛，在令人难以想象的艰难情况下，依旧坚持到抢测洪水结束；另一名职工在洪水测报中被大浪卷入滔滔黄河，休克后随波逐流，被洪水冲出20多公里，后被当地拾炭的村民发现施以营救，幸免遇难……对于他们来说，还算幸运者，在离群索居、与世隔绝的龙门水文站，建站以来，先后有五位水文职工为水文事业魂断黄河……

——80年代后期，独自坚守在黄河玛曲草原的一名水文职工，傍晚去观测水位返回途中，被一群凶猛异常的藏獒团团围困，咬得遍体鳞伤，险些丢了性命……

——90年代初，在渤海湾黄河口进行的浅海水文测量中，一名职工先后两次在海上遭遇突如其来的强风暴袭击，船倾遇险。为了保全在海上观测的珍贵水文资料，他用多层塑料袋将资料包好，在险恶的风浪中随波漂荡，头脑中只有一个信念：保护好水文资料，即使自己死了，有人打捞到尸体，资料也会保留下来……

水文的历史故事像长流不息的黄河一样诉说不尽，一幕幕看似平凡无闻、实则惊心动魄却不为人知的场景仅仅只是黄