

1901-2000

# 世纪黄河

---

SHIJI HUANGHE

黄河水利委员会 编

黄河水利出版社

1901-2000

100

世纪  
黄河

SHIJI HUANGHE

黄河水利委员会 编



060773

黄河水利出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

世纪黄河：1901～2000 / 黄河水利委员会编. — 郑州：  
黄河水利出版社，2001.9  
ISBN 7-80621-332-5

I . 世... II . 黄... III . 黄河流域 - 水利史 - 1901  
~ 2000 - 画册 IV . TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 062313 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

发行部电话及传真：0371 6022620

E-mail: yrcp@public2.zj.hn.cn

**承印单位：**深圳市佳信达印务有限公司

**开 本：**889 毫米 × 1194 毫米 **1/16**

**印 张：**19.25

**字 数：**120 千字      **印 数：**1—5 000

**版 次：**2001 年 9 月第 1 版      **印 次：**2001 年 9 月第 1 次印刷

---

**书 号：**ISBN 7-80621-332-5/TV·234      **定 价：**380.00 元

# 序

黄河是一条伟大的河流。她哺育了我们中华民族，滋养了博大精深的华夏文明，塑造了我们民族自强不息的精神品格。黄河又是一条饱经忧患的河流。几千年来，“善淤、善决、善徙”、“三年两决口，百年一改道”，给中华民族带来了深重的灾难。黄河还是一条复杂的河流，“水少、沙多、地上悬河”的突出特点使黄河的防洪、缺水断流、水生态环境问题非常突出，成为一条最难治理的河流。

治理黄河历来是中华民族安民兴邦的大事。在我国历史发展和现代化建设中，黄河占有十分重要的地位。

几千年封建社会里，黄河的安危总伴随着一代代王朝的兴衰。从西汉时期汉武帝亲自指挥黄河堵口，到清代的“竭天下财富以事河”，历代统治者出于维护其政治统治的需要，十分注意黄河的治理。千百年来，勤劳勇敢的人民群众，与黄河进行了不屈不挠的抗争，投入大量人力、物力、兴水利、除水害。但是，由于社会制度和生产力水平的限制，黄河依然频繁决口。从先秦到国民党统治时期的2 500多年内，黄河下游共决溢1 500多次，大的改道26次，给两岸人民带来了深重的灾难。

从1946年中国共产党在战火硝烟中领导解放区人民治理黄河开始，人民治黄事业掀开了新的篇章。新中国成立后，党和政府对黄河问题高度重视，

1952年，毛主席在新中国成立后第一次外出视察，就是看黄河，并发出了“要把黄河的事情办好”的伟大号召。50多年来，流域内广大干部群众，艰苦奋斗，坚持不懈地对黄河进行了大规模的治理开发，取得了前所未有的巨大成就：防洪体系的建设，保障了黄河50多年的岁岁安澜；水资源的开发利用，保障了全流域农业、工业的不断发展和人民生活水平提高对水的需求；水能资源的开发，使黄河干流成为重要的水电能源基地；对黄土高原水土流失的治理，减少了入黄泥沙，改善了生态环境。

黄河正在走入新的世纪。1999年6月17日至24日，江泽民同志第7次来到黄河，从壶口瀑布直到黄河入海口，行程数千公里。在这次考察中，江泽民总书记在郑州主持召开了黄河治理开发工作座谈会，发出了“让黄河造福于中华民族”的伟大号召，并为今后黄河的治理与开发指明了方向。随着大江、大河、大湖治理步伐的加快和西部大开发战略的实施，黄河的治理开发必将进入一个崭新的时代，古老的黄河，必将焕发青春，为中华民族的腾飞作出更大贡献。

黄河水利出版社出版的大型画册《世纪黄河》，以黄河为主题，展示了20世纪黄河的历史轨迹和巨大变化，为我们了解黄河百年的历史脉络和发展历程提供了很好的教材，这无疑是一项非常有意义的工作。



2000年4月17日

## 前言

黄河之重，在于她不仅仅是一条河，还在于她是我们民族的母亲。伟大的生命，不朽的魂灵。从远古到当代，黄河和华夏民族的命运是如此血肉相连，由此造就了黄河特有的生命价值，造就了她同民族生存与发展的特殊关系。

20世纪，是中华民族多难与抗争的一个世纪，也是波澜壮阔、翻天覆地的一个世纪。伴随着中华民族的苦痛、屈辱、纷争与奋起，黄河这百年，或呻吟、或怒吼、或激荡，她是那样和民族的命运休戚与共，息息相关。我们编撰出版《世纪黄河》，是在写黄河，也是在阐释百年中国，或者从某个角度，某种意义上说，是在读黄河，也是在读中国。

如何更形象、更生动地反映百年黄河？我们特尝试“图说”的形式，力求图文并茂、以文释图。全书选取了近700幅图片，尽可能把一个个生动而珍贵的场景、人物、事件忠实而具体地展现出来。在内容编排上，以事件发生

的时间为序，以治黄为主题，分上下篇。上篇、下篇共有46组文图组成，以相对完整独立而又有联系的人物和事件系统地展示黄河百年的历史轨迹和巨大变化。

百年黄河，有着丰富的内涵。仅以46组文图反映百年，难免挂一漏万，加之这些以点及面的历史图片在选择上也难免粗疏与偏颇，算是初步尝试吧！

面对过去，黄河的历史可以说是中华民族的起源发祥史与生存抗争史；面对今天，黄河的生存与发展，关系到一个人口大国的现实与未来。黄河对我国民族文化的发展的影响，对我国政治、经济的影响都是巨大的。黄河的希望与未来，预示着中华民族的希望与未来。在此20世纪已经结束、21世纪刚刚到来之际，我们向广大读者奉献《世纪黄河》一书，其意义就在于通过回顾历史展望未来。我们相信，在新的世纪，黄河一定会同我们的国家和民族一样，蒸蒸日上，奔腾向前，一如既往地以她宽阔的胸膛恩泽于人民。

编者

2001年5月18日

# 目录

## 引子

中华民族在屈辱、艰难、抗争中进入 20 世纪

2

## 上 篇(1901—1949)

1	西方科技引入黄河	12
2	杨虎城与陕西灌溉工程	18
3	民国河工与冯楼、董庄堵口	22
4	民国河防工程修缮	30
5	1933 年洪泛	36
6	国民政府黄河水利委员会成立	40
7	第一任黄河水利委员会委员长李仪祉	42
8	保卫黄河，抗击日本侵略者	46
9	“以水代兵” 扒开黄河花园口	54

<b>10</b>	黄河归故，国共谈判	60
<b>11</b>	刘邓大军过黄河	64
<b>12</b>	人民治黄的序曲，战胜“蒋、黄”	68

## 下篇(1949—2000)

<b>13</b>	战胜1949年洪水	76
<b>14</b>	新中国兴起大规模的治黄建设	82
<b>15</b>	化云为雨——一代河官王化云	90
<b>16</b>	人民胜利渠、开下游引黄的先河	96
<b>17</b>	毛泽东说：要把黄河的事情办好	100
<b>18</b>	全国人大表决通过黄河综合治理开发规划	108
<b>19</b>	“人在堤在，水涨堤高”，战胜1958年洪水	112

<b>20</b>	黄河干流第一座水利枢纽三门峡工程开工兴建	118
<b>21</b>	认识黄河的一次重大实践——三门峡枢纽工程两次改建	128
<b>22</b>	标本兼治，解决黄河泥沙问题	136
<b>23</b>	大泉山和张凤林、高进才的故事	144
<b>24</b>	淤地坝——黄土高原人民的创造	146
<b>25</b>	从单一措施到小流域综合治理	150
<b>26</b>	科学判定水土保持重点与多沙粗沙区治理	158
<b>27</b>	续建干流工程和修订黄河治理开发规划	164
<b>28</b>	黄河不会忘记——军民战凌洪与九烈土	172
<b>29</b>	黄河下游三次大规模培修堤防	178
<b>30</b>	加固堤防和河道整治	182
<b>31</b>	“上拦下排，两岸分滞”，建立与完善黄河下游防洪工程体系	188
<b>32</b>	实施非工程防洪措施，建设有效的决策和信息系统	192
<b>33</b>	1982年豫鲁30万军民奋战新中国建立以来第二大洪水	196

<b>34</b>	黄河口从自然漫流到人工改道	204
<b>35</b>	黄河三角洲——新兴的沿海经济开发区	208
<b>36</b>	引黄灌溉与崛起的农业、农村	214
<b>37</b>	今日黄泛区	224
<b>38</b>	再造一个山川秀美的西北地区	230
<b>39</b>	治黄方略，百家争鸣	236
<b>40</b>	南水北调工程考察与论证	242
<b>41</b>	世纪水利工程——小浪底水利枢纽的兴建	248
<b>42</b>	黄河向 50 多座城市供水	262
<b>43</b>	天堑变通途——黄河桥梁建设	268
<b>44</b>	世纪末的警示与 163 位院士的呼吁书	274
<b>45</b>	保护母亲河行动	280
<b>46</b>	面向 21 世纪的黄河	286

19世纪中期，西方世界已进入资本主义自由发展的时代。在中国延续了两千多年的封建社会，这时已走近崩溃的边缘。从1840年鸦片战争开始，西方列强用贸易和炮舰打开了中国紧锁的国门，一系列不平等条约的签订，使中国由一个独立的封建国家，逐步沦入半殖民地的深渊。国家的领土被侵占，财富被掠夺，主权受到严重侵犯。

鸦片战争的失败，充分暴露了清朝政府的极端腐败。内忧外患，迫使许多志士仁人，包括统治阶层的有识之士和普通民众，救国图强，倡言革新，探寻民族振兴的道路。洋务运动、戊戌变法、义和团运动、孙中山的反清革命等，此起彼伏，风起云涌。

在国家主权和民族尊严受到严重侵犯的情况下，黄河的治理也受到巨大影响。河防长年失修，决溢灾害更加频繁。特别是清咸丰五年（公元1855年），黄河在兰阳铜瓦厢（今兰考县东坝头）决口改道，洪水向东北夺大清河经山东利津入海。这是黄河历史上最后一次大改道。此后30年的时间里，是挽河归故，还是新河筑堤，朝野内外，众说纷纭，而新河却年年泛滥成灾。

19世纪中国的内忧、外患、矛盾、斗争，都被带进了20世纪，并在世纪之交，呈现出灾难更深重、斗争更激烈、变化更迅速的趋势，中国社会也随之发生了深刻的变化。

多灾多难的黄河，伴随着中华民族的内忧外患和愤怒浪潮流进了20世纪。

# 中华民族在屈辱、 艰难、抗争中 进入20世纪

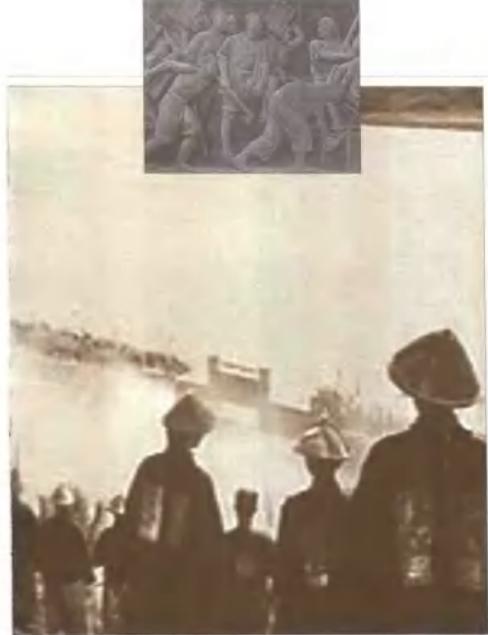
19世纪中叶，英国商人向中国走私鸦片愈演愈烈，导致鸦片大量输入中国。白银大量外流，国库困窘，官、兵、民严重受害。1839年3月10日，林则徐以朝廷钦差大臣的身份抵广州查禁鸦片，6月3日至25日在虎门当众销烟，向全世界表明了中国人民维护民族尊严与反对外国侵略的坚强意志和决心。次年，英国发动了鸦片战争。尽管沿海海军民浴血奋战，但终因清廷昏庸腐败和军力悬殊而失败。1842年8月29日，清政府与英国政府签订了近代中外关系史上第一个不平等条约——《南京条约》，割让香港，开放广州、福州、厦门、宁波、上海5处为通商口岸，赔款2100万银元；中国海关税由中英两国协商……条约严重地破坏了中国领土完整和主权独立，为帝国主义侵略中国打开了大门。此后，中国又被迫签订了一系列不平等条约。

在帝国主义侵略日益加剧、民族危机空前深重的形势下，19世纪末，首先在山东爆发了义和团反帝爱国运动，而且迅速蔓延到广大地区，甚至向北京等大城市发展。义和团运动引起清廷极大恐慌和震动，也严重威胁帝国主义在华侵略的权益。1900年6月，以镇压义和团运动为借口，英、美、德、法、俄、日、意、奥等八国列强组成联军，大举进攻中国，并于8月14日攻陷北京。慈禧太后挟光绪帝仓皇出逃，于10月26日抵达西安，建立了流亡朝廷。在帝国主义列强的侵略、瓜分与国内矛盾激化等内忧外患面前，中国人民经受了世纪之交的磨难。



▲ 林则徐在虎门销毁鸦片。





◀ 林则徐不仅是晚清名震中外的民族英雄，而且是近代首倡“开眼看世界”的人，同时还是一位功绩卓著的治水名臣。在我国的许多地方都留下了他治水的足迹。公元1841年（清道光廿一年），黄河决于河南祥符（今开封市）张家湾，大学士王鼎举荐林则徐督修大堤，加授曰：道光帝下诏命尚在充军新疆途中的林则徐称“折回东河，效力赎罪。”经王鼎、林则徐等共同努力，决口于次年2月合龙。为纪念林则徐堵口有功，开封市将这段大堤命名为“林公堤”。

▼ 第一次鸦片战争失败后，1842年8月29日，清政府派代表耆英、伊里布和两江总督牛鉴与英方代表璞鲁查在南京江面英舰“汉华丽”号上签订《南京条约》。





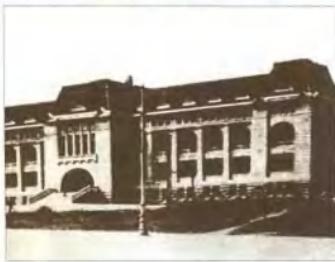
▶ 19世纪最后几年，反帝爱国运动——义和团运动首先于山东发起。义和团源于义和拳、梅花拳等民间结社，甲午战争后发展成为反帝爱国组织，并逐渐扩大到河北、河南等地。图为早期义和团成员。



▶ 1900年6月，以镇压义和团运动为借口，英、美、德、法、俄、日、意、奥等八国列强组成联军，由英国海军中将西摩指挥，大举进攻中国。



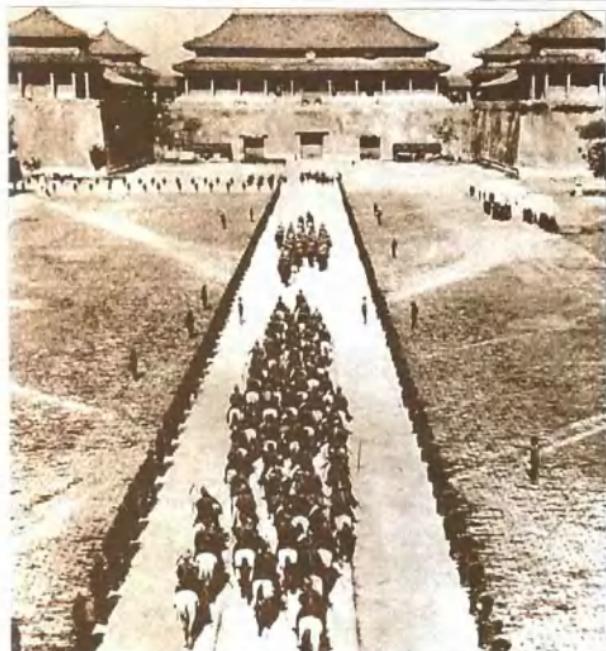
▶ 英国紧跟德国而起，于1898年强占威海卫。图为英国人占领下的威海卫一角。



▲ 19世纪末，帝国主义列强瓜分中国的狂潮首先在山东掀起。1897年11月，德国借口两名传教士在胶州巨野被杀一事，派兵强占胶卅湾。图为1900年德国在青岛设立的总督府。



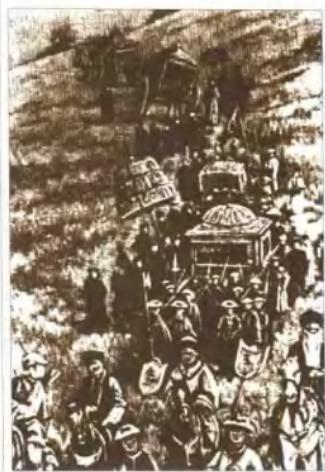
▲ 19世纪末，作为帝国主义侵华先锋的传教士大举涌人中国。仅就山东而言，全省108州县中，有教会活动的州县达72个，共有教堂1300多处。其中有些传教士进行正常宗教活动，也有些为非作歹，欺压百姓，从而激起民众广泛的不满和反抗。图为当时在中国的外国传教士。



▲ 1900年8月14日，八国联军攻陷北京。图为八国联军在紫禁城午门前。



▲ 八国联军在北京齐化门（今朝阳门）外屠杀义和团团员。



▶ 当八国联军攻入北京时，阴谋借帝国主义之手消灭义和团的叶赫那拉氏——慈禧太后（1835—1908）。扶光緒皇帝仓皇出逃，于1900年10月26日抵达西安，建立了流亡朝廷。图为匆忙出逃时慈禧太后的车驾仪仗。