

大国治水

翟平国◎著

兴水利、除水害，
事关人类生存、经济发展、社会进步，
历来是治国安邦的大事。

纵观我国历史，历代善治国者均以治水为重，善为国者必先除水旱之害。

大国治水

翟平国◎著

 中国言实出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

大国治水 / 翟平国著. —北京: 中国言实出版社,
2016. 9

ISBN 978 - 7 - 5171 - 1995 - 1

I. ①大… II. ①翟… III. ①水利工程—概况—中国
IV. ①TV

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 221257 号

出 版 人: 王昕朋

责任编辑: 邓见柏

文字编辑: 李 琳

封面设计: 徐 晴

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路 180 号加利大厦 5 号楼 105 室

邮 编: 100101

编辑部: 北京市海淀区北太平庄路甲 1 号

邮 编: 100088

电 话: 64924853 (总编室) 64924716 (发行部)

网 址: www.zgyscbs.cn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京温林源印刷有限公司

版 次 2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 次印刷

规 格 710 毫米 × 1000 毫米 1/16 11.5 印张

字 数 174 千字

定 价 36.00 元 ISBN 978 - 7 - 5171 - 1995 - 1

序 言

FOREWORD

水是地球的生命之源，水也使人类“辟草昧而致文明”。纵观人类生存繁衍的历史，就是一部因水而兴的演进史，河流供养生命，推动社会发展，也使地球充满生机。纵观五千年中华文明发展史，就是一部可歌可泣的治水史，从大禹治水开启华夏文明的第一页，到秦汉时期的都江堰、灵渠、郑国渠，再到隋唐时期大运河，每一次治水实践的巨大成功，都是中华民族兴利除弊能力不断提升的新坐标。历代善治国者均以治水为重，或兴水利，或治水害，或通漕运，或以治水之道治理国家，历史上出现的一些“盛世”局面，无不得力于治国者对水利的重视，得力于水利建设及其成效。

不仅在中国，治水也是世界多数国家面临的共性问题，治理水患，科学配置水资源历来都是人类无可回避的重大课题。当今世界，随着经济的发展和人口的增加，人类对水资源的消耗量急剧增长，再加上人为浪费，水资源紧缺已经成为人类面临的最为严峻的现实问题之一。水短缺、水污染等水危机已成为制约各国经济、社会、生态环境可持续发展的重要因素。可以说，水问题既是资源问题，更是关系到经济社会可持续发展和国家长治久安的重大战略问题。

《大国治水》就是这样一部站在人类生存发展的历史高度，讲述人类文明史就是一部宏大的治水史的纪实作品。作者以水创造生命，培育人类文明为背景，从生命的存在与发展都离不开水这一角度出发，提出了治水是关系到国家、民族乃至人类的生存或毁灭的峻切问题。从农耕文明时代讲到工业文明时代再到后工业文明时代，通过人类数千年改造江河、利用水资源的历史进程，深刻阐述了“善治国者必先治水”这一重大治国理念。站在水资源危机和保障国家水安全的战略高度，现实客观地呈现出中国水资源和治水的

纷繁状况问题，深刻揭示了治水在当代中国乃至当今世界的重要战略地位。同时，站在水利保障国家粮食安全、防洪安全、供水安全、经济安全、生态安全的宏观角度，全景式回顾了近年来中国在水资源管理保护、开发和利用的重大战略部署和践行可持续治水思路，保障国家水安全取得的可喜成就。同时，告诫人们，只有人水和谐共处，才能维护和保障人类社会可持续发展这一重大现实命题。可以说，这是一部立意高远、视野宏阔、内容丰富、内涵深刻的大书。

治水从来都不单纯是技术概念，重要的是以什么方法、什么思想治水。治水不止是对人类有利，还要对水有利，对人与自然都有利，这才是治水的完整意义。随着经济社会持续快速发展，我国水资源形势严峻，频发多发的严重洪涝干旱灾害使得经济快速发展的中国旱不得、淹不起。水生态恶化日益严重，水资源短缺、水生态损害、水环境污染愈加突出，强化水治理、保障水安全的要求越来越迫切。作者置身于水利部门，长期从事水利工作，对数千年的治水历史进行深入研究，认为今天的治水，不再是对自然一味的征服，而是对水的合理利用，不是对自然的无度索取，而是对水资源的有机整合，是对生态的系统性保护。科学的决策、科学的开发利用，对于保障国家水安全至关重要，以敬畏之心面对自然江河，向自然河流做出一些让步，把人类与水的冲突最小化，才能臻于天人合一的和谐之境，足以洞见作者高远的立意。

水兴则邦兴，水安则民安。翻开《大国治水》，一幅治水兴水、人水和谐的美丽画卷正在眼前徐徐打开，放眼未来，作者又用鼓舞人心的笔触，清晰描绘出未来治水兴水的宏伟蓝图。毫无疑问，这是一部融汇中国治水历史和现实治水思想的力作，具有一定的史志价值。而对现实中国水问题忧患，也可以看出作者对于此次写作的投入用心。可以说它的出版正逢其时，应该得到充分的肯定和推广。

开启“十三五”规划的关键阶段，在建设美丽中国的征途上，我国又将重塑怎样的“水战略”，为经济社会发展提供强有力的水支撑。正如作者所讲，“大国治水就是让我们的子孙后代不再遭受波涛汹涌的水害，不再面对干涸难熬的旱灾，不再为有河皆污的现实担忧。水利中国就是治水如治国的

生命框架，在这个前提下完成中国的治水大业，功在当代，利在千秋。”

有道是为天地疏经脉、为江河定安宁、为百代兴水利、为万世送甘霖。只要牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，统筹好水资源开发与保护关系，更加注重水生态保护，戮力同心、久久为功，江河更加安澜、山川更加秀美的美丽中国愿景可期！

是为序。

中国散文学会名誉会长

中国报告文学学会顾问 周 明

中国现代文学馆原副馆长

2016年5月

目 录 CONTENTS

引 子 生命之源 人类文明的塑造者	1
第一章 经略江河，善治国者必先治水	14
1. 治水改变世界	14
2. 5000 年文明古国的治水之路	17
3. 当代中国的水利战略地位	26
4. 经略江河的中华伟力	32
第二章 全新视野，开启国家水安全新战略	40
1. 笼罩全球的水危机	40
2. 中国水困境	46
3. 史无前例的中央一号文件和最高规格治水会议	52
4. 新时期的治水行动指南	56
第三章 中国人的饭碗要装中国粮	62
1. 大兴农田水利夯实基础	62
2. 节水增粮的国家行动	69
3. 打通农田水利“最后一公里”	75
第四章 生命之上，筑牢坚不可摧的水上长城	80
1. 一条令世界瞩目的防汛抗洪救灾道路	80

2. 世界上治理大型堰塞湖的奇迹	85
3. 决战白龙江	92
4. 一曲气壮山河的抗洪壮歌	95
5. “梅花”凋零 人民平安	101
第五章 民生为本，打响供水安全保卫战	106
1. 172 项重大工程掀开治水新高潮	106
2. 让亿万农村群众喝上放心水	111
3. 从源头到“龙头”的全程监管	117
4. 拯救地下水	121
5. 京津冀水安全破冰蓝图	126
第六章 节水优先，不可逾越的“三条红线”	130
1. 史上最严格水资源管理制度	130
2. 节水型社会建设 10 年艰辛路	136
3. 开启水权改革新里程	144
4. “海绵城市”新理念	150
第七章 重建人水和谐，保障永续发展	156
1. 建设美丽中国的铿锵号角	156
2. 让城市在水与生态的润泽中更加美丽	160
3. 山水之间有乡愁	163
4. 既要金山银山，更要绿水青山	167
参考文献	173
后 记	175

引 子

生命之源 人类文明的塑造者

1. 生命的摇篮

尽管人类一直不停地探索，但依旧没有新的发现。

迄今为止，地球依然是我们已知的宇宙中唯一有生命存在的星球。因为地球有大量的液态水，才在亿万年的沧桑巨变之中孕育了生命，进而有了万物之灵的人类。

1961年4月12日清晨，“东方号”航天飞船第一次实现人类遨游太空的梦想，27岁的苏联航天员尤里·加加林透过舷窗俯瞰地球，眼前是一个充满神秘色彩的蔚蓝色星球，人类赖以生存的陆地宛如海洋中的几叶扁舟，显得格外渺小。

从太空中俯瞰这颗美丽的蓝色星球，作为智慧的主体，人类可以领悟到水对生命的至高意义。

公元前6世纪，被称为“科学和哲学之祖”的西方第一个自然科学家，古希腊哲学家泰勒斯，第一次提出“水生万物，万物复归于水”的哲学观点。他通过在古埃及观察尼罗河洪水，仔细阅读尼罗河水每年涨退的记录，并查看洪水退后的现象，发现每次洪水退后不但留下肥沃的淤泥，还在淤泥里留下无数微小的胚芽和幼虫。他把这一现象与埃及人原有的关于神造宇宙的神话结合起来，得出万物由水生成的结论。他认为世界的本原是水，水是世界初始的基本元素，而他的格言就是“水是最好的”。

我国古代伟大的哲学家和思想家老子说，“上善若水。水善利万物而不争，处众人之所恶，故几于道”。其基本内涵就是水有滋养万物的德行，它使万物得到它的利益，而不与万物发生矛盾、冲突，故天下最大的善性莫如水。他认为上善的人，就应该像水一样，造福万物，滋养万物，却不与万物争高下，这才是最为谦虚的美德。

约 46 亿年前，地球形成之初，首先出现了地壳，又陆续形成了海洋和大气。约 35 亿年前，最早的生命出现于海水之中，自此生命与水结下了不解之缘。

在科学技术并不发达的远古时代，人们只有通过自我的感知和对宗教传说的认知，理解水对于生命的重要意义。而现代科学研究证明，地球上的一切生命都发生在水中；生命体在数十亿年进化和发展中，水是构成一切生物体的基本成分，不论是动物还是植物，均以水维持最基本的生命活动。

生命体不断地与环境进行水分交换，环境中水的质和量决定了生命的分布、种类的组成和数量，以及生命延续的重要因素。最初，水孕育的最简单的单细胞藻类，依靠海水储备的大量热量，得以生存。随着生物进化，单细胞生命进化为多细胞生命，之后渐渐进化为原始水母、海绵、三叶虫……大约两亿年前，地球出现了爬行类、两栖类、鸟类等动物，在经历了哺乳动物、古猿进化后，大约 300 万年前，有智慧的人类出现。因此说，生命产生于水，水成为今天人类在地球以外的星球寻找生命的先决条件。

而人体的水分，大约占到体重的 70%。水充满人体的各种组织与器官，没有水，血液不能流动，营养不能吸收，废物不能排泄，身体陷入瘫痪。科学研究表明，没有食物，人可以活两个月左右，而如果没有水，最多只能坚持一周左右。

水不仅是一切生命体所必需的基本元素，也是几乎所有的植物有机体的最大组成部分，植物的含水量为 60%—80%，地球的生态系统也离不开水，森林生态、草原生态系统，其生存与发展离不开水，如果没有水，湖泊干涸，河道断流，湿地消失，将发生巨大的生态灾难。

追溯地球从诞生初期的一个荒凉寂寞、毫无生机的星球到万物生长、生机勃勃的世界，从没有花草树木、飞禽走兽到人类主宰地球的漫长历程，完

全可以证明，没有水就不会有生命的产生，没有水就不会有生命的延续，没有含有大量水分和使水分循环的有机体，生命就不能进化到人类这一高级阶段。

而在人类社会发展的历程中，水同样起着举足轻重的作用。水使人类和地球上一切生物得以生存和延续，最终也使人类“辟草昧而致文明”。

在农耕时代，人类学会了利用水灌溉农田，获得食物。人类进入工业化时代，工厂用水来维持正常生产，主要生产环节都有水的参与。1993年，英国学者约翰·安东尼·艾伦提出“虚拟水”的概念，用以计算食品和消费品在生产和销售过程中的用水量，即凝结在产品和服务中的虚拟水量，并在2008年获得斯德哥尔摩水奖。这一概念指出，人们不仅在饮用和淋浴时需要消耗水，在消费其他产品时也会消耗大量的水。比如，1台台式电脑含有1.5吨虚拟水，1条斜纹牛仔裤含有6吨虚拟水，1千克小麦含有1吨虚拟水，1公斤鸡肉含有3—4吨虚拟水，1公斤牛肉含有15—30吨虚拟水。“虚拟水”概念提出以来，此理论已经在水资源短缺的国家和地区得到了一定的应用。约旦和以色列等一些干旱国家已经有意识地制定了规划政策以减少高水分产品的出口，特别是农作物的出口。实际上，这些国家已将虚拟水视为非常重要的、增加的水资源，他们以虚拟水形式进口的水量已经远远超过了其出口的虚拟水量。据有关专家估算，中东地区每年靠粮食贸易购买的虚拟水数量相当于整个尼罗河的年径流量。

水对于人类的重要性不言而喻。而在我们生存的地球上到底有多少水呢？

70%，这是水占地球表面积的比例，同样是水占人体总重量的比例。地球表面约有13.8亿立方公里的水，其中约97%为海水。

在这个蔚蓝色的星球，尽管水资源很丰富，但大部分的水对人类生存毫无用处。淡水资源只有3500万立方公里，仅占有水资源的2.53%，而近70%的淡水又冻结在南极和格陵兰岛的冰层中，其余多为土壤水分或深层地下水，不能被人类利用。全球真正有效利用的淡水资源每年约有9000立方公里，也就是说，地球上只有约0.007%的水资源可为人类直接利用。

有人形象地比喻说，在地球这个大水缸里，人类可以用的水只有一汤匙。

人类所依赖的这只有不到千分之一的淡水依然来自于海洋。而获得这有

限的水并不容易，因为淡水有着自己的生命周期和复杂的产生过程。

水分子一直悬浮在我们周围，但我们无法用眼睛看见。当阳光照射海洋，水分子受热蒸发，聚集成云时，我们才注意到它的存在。水分子通常只能在大气中停留 9 天，之后便会落回大地。当大量的云积聚在一起后，便形成降雨，这一重要的过程，成功地将水从海洋输送到大地。

雨水降落后，会进入一个更大的体系，汇入江河。河流和降水是人类依赖最多的循环水，但它们只占全球淡水总量的 2%。地球上其余的淡水资源被封存于地表，绝大部分以冰的形式存在。剩下的绝大部分，渗入地下，形成地下水。深藏于地层深处的地下水，是地球上存储量第二的淡水资源。约占淡水总量 30% 以上的淡水深藏在我们的脚下。

但是所有的水都要回归海洋，水循环周而复始。在这个不停的水循环里，人类就得不不停地找水。

人类寻找水的历程从一个巨大的冰盖开始。大约在 13000 年前，北半球大部分地区被一个巨大的冰盖覆盖，这个巨大的冰盖吸收了大气中的大量水汽，并封存起来，整个地球都受到这个大冰盖的影响。约在 12000 年前，这个巨大的冰盖开始融化。在今天的冰岛，人们依然还能看到这个冰盖的遗迹。冰盖融化产生的水量变化，带来了人类有史以来最伟大的变革——在数千公里之外的中东地区，造成了一次巨大的干旱，这场干旱造就了众所周知的“肥沃新月地带”——人类文明的曙光初现。

2. 大河文明的兴起与衰落

人类文明大致经历了三个阶段。第一阶段是原始文明，约在石器时代，人类必须依赖集体的力量才能生存，物质生产活动主要靠采集渔猎，为时上百万年；第二阶段是农业文明，人类学会了利用水灌溉农田而获得食物，利用铁器使人类改变自然的能力产生了质的飞跃，为时约 10000 年；第三阶段是工业文明，从 18 世纪英国工业革命开启了人类现代化生活起，为时已有 300 年。

河流的分布决定了世界文明的版图，河流塑造历史的能力，可以从人类

早期文明中得到验证。人类历史最重要的事件大多发生在河流两岸，在河流附近，人们可以找到太多水孕育文明的证据：在尼罗河源头的埃塞俄比亚阿瓦什河，考古学家发现了300多万年前人类祖先最早的遗迹，考古学家还在大山之间的河谷里发现了近万年前人类从狩猎、采集到定居务农的依据。

从狩猎者和捕鱼者变成农耕者，从“穴居野处”的游移不定的生活转为定居生活，由“采食经济”变为“产食经济”，这是人类历史上具有决定意义的变革。

农耕经济的确定，使人类摆脱了单纯依靠大自然赐予的生存状况，可以通过社会经济再生产过程和生物自然再生产过程的结合来获得生活资料，从而奠定了前所未有的、丰富的、可靠的物质基础，得以养育进行直接物质资料生产之外的从事其他社会活动的人，开创了人类历史的新纪元。

农业文明的产生和发展，必须具备一定的自然地理条件，尤其不能缺少水的滋润与哺育。

西方考古学家认为，最早的文明之光出现在底格里斯河和幼发拉底河中下游，这里被称作美索不达米亚平原，古希腊语意为“两河之间的土地”，即今天的伊拉克等地。

幼发拉底河和底格里斯河从阿拉伯半岛和扎格罗斯山脉之间的低谷流过，最终在今天的巴士拉汇合成阿拉伯河，注入波斯湾。两条大河及支流深深地嵌在起伏的大草原中，奔腾的河流沿山麓流动，由于沿途支流流程短、汇水快，河水常暴涨，洪水泛滥，形成了沿岸广阔肥沃的冲积平原，被称作“肥沃的新月地带”，今天这里依然是伊拉克重要的灌溉农业区。

距今约6000年前，这里就有了最早的居民——苏美尔人。早期的苏美尔人在美索不达米亚南部利用底格里斯河、幼发拉底河的河水，开掘沟渠，建成复杂的灌溉网，创造了古老的两河流域文明。两河流域文明由苏美尔文明、阿卡德文明、巴比伦文明和亚述文明四部分组成，其中巴比伦文明以其成就斐然而成为两河流域文明的典范。大约公元前3000年，这里的水利工程技术已经达到了相当精细的程度，所有易于灌溉的土地都已经被耕种了；约公元前2000年汉谟拉比时代，这里已有了完整的灌溉渠系，当时的灌溉面积达260万公顷以上，养育着1500—2000万人口。十多个或更多的城邦星罗棋布地散布在灌溉地区，每个城邦拥有数千或更多的居民，他们在交流中逐渐创

造了据今所知的世界上最古老文字——楔形文字。在法国巴黎的罗浮宫里，收藏着世界上迄今为止保存最完整和最早的成文法典——《汉谟拉比法典》。该法典全文共 3500 行，内容涉及盗窃动产和奴隶，对不动产的占有、继承、转让，涉及经商、借贷、婚姻、家庭等方面，而其中第五十三条法律说：“倘自由民怠于巩固其田之堤堰，并导致堤堰破裂，水淹耕地，则堤堰发生破裂者应被售出，所得之款用于赔偿其所毁损之谷物。”

大约在公元前 1894 年，古巴比伦王国建立。古巴比伦人在苏美尔人的基础上，创造了更加绚丽的文明。最令人神往的莫过于阿拉伯语称其为“悬挂的天堂”的巴比伦空中花园，考古学家至今都未能找到空中花园的遗迹。据说有 25 米高的立体结构空中花园，共分 7 层，每层用石柱支撑，层层都有奇花异草，蝴蝶在上面翩翩起舞，园中有小溪流淌，溪水则源自幼发拉底河河水。最令人称奇的是这里的供水系统，由于巴比伦降雨少，空中花园远离幼发拉底河，因此建有不少输水设备。据文献记载，国王每天派几百个奴隶推动轮轴，将水泵上石槽，由石槽向花园供水。

苏美尔人及其后来者深受自然环境的影响。底格里斯河和幼发拉底河每年河水泛滥的时间和洪水量不可预见。北部地区的大雨加上札格罗斯山脉和托罗斯山脉上的积雪，常引起特大洪水，不仅充满灌溉沟渠，而且毁坏了农田。在苏美尔人的眼里，他们的洪水之神尼诺塔不是一位慈善的神，而是一位恶毒的神。苏美尔人的文学作品中，常可见到这样的词句：

猖獗的洪水呀，没人能和它对抗，

它使苍天动摇，使大地颤抖。

庄稼成熟了，猖獗的洪水来将它淹没……

对每年洪水泛滥的恐惧，加之永远存在的外族入侵的威胁，使苏美尔人深深地感到，自己仿佛正无依无靠地面对着许多无法控制的力量。

约公元前 1700 年，苏美尔文明走向了灭亡。灭亡的原因是公元前 1763 年，最后一位苏美尔民族的君主瑞穆辛的首都拉尔萨城被巴比伦军队攻陷，从此以后，苏美尔人便在历史上销声匿迹。而此前的 1000 年间，埃利都、拉格

什、乌鲁克、温马等城市因水权、贸易道路和游牧民族的进贡等事务一直进行着为时不断的互相争战。历史学家认为，苏美尔文明灭亡的根本原因是由于过度灌溉导致土壤盐碱化，为了争夺城市之间地带肥沃土地，发生了战争。但毫无疑问，灌溉曾使苏美尔文明辉煌一时，灌溉又成为苏美尔文明走向灭亡的罪魁祸首。

灌溉也诞生了古埃及文明，非洲尼罗河流域早在公元前 4000 年就利用尼罗河水位变化的规律发展洪水漫灌。公元前 2300 年前后在法尤姆盆地建造了美利斯水库，通过优素福水渠引来了尼罗河洪水，经调蓄后用于灌溉，这种灌溉方式持续了数千年。

尼罗河流域的东面是阿拉伯沙漠，西面是利比亚沙漠，南面是努比亚沙漠和飞流直泻的大瀑布，北面濒临地中海。尼罗河从西南向西北横穿埃及全境，尼罗河洪水的泛滥，带来丰富的泥沙和腐殖土，促进了两岸农业的发展，进一步推动了城市的快速发展和商业的流通。古希腊历史学家曾把埃及称为“尼罗河的赠礼”，是尼罗河给古埃及文明带来了繁荣与发展。

与苏美尔人不同，埃及人普遍地持有自信而乐观的世界观。正像底格里斯河和幼发拉底河每年的泛滥不可预知，来势凶猛，从而促成了苏美尔人的不安全感和悲观；尼罗河每年的泛滥可以预知，趋势平缓，从而增添了埃及人的自信和乐观。苏美尔人把他们的洪水之神视作恶神，而埃及人则把他们的洪水之神看作“它的到来会给每个人带来欢乐”的神，每年一度的尼罗河泛滥期是最重大的祭祀时期，往往要进行长达数十天的盛大的祝祭仪式，感谢尼罗河女神赐福埃及。古埃及诗人曾这样描述给万物以生命的大河的慈善：

看，这位伟大的君主，
既不向我们征税，
也不强迫我们服劳役，
有谁能不惊讶？
有谁，
说是忠于他的臣民，
其能做到信守诺言？

瞧，
他信守诺言多么按时，
馈赠礼物又多么大方！
他向每一个人馈赠礼物，
向上埃及，向下埃及，
穷人，富人，
强者，弱者，
不加区别，毫不偏袒。
这些就是他的礼物，
比金银更贵重……

古印度文明比两河流域文明大约晚了 1000 年。古印度河为沿河两岸带来了便利的灌溉条件，生产的农作物主要有小麦、大麦、豌豆、甜瓜、芝麻和棉花等。古印度河流域最早使用棉花织布，创造了高度的农业文明。此外，古印度文明在文学、哲学、自然科学等方面都对人类社会做出了重大贡献。

印度河文明衰落的起因，普遍认为是由于雅利安人入侵。也有人提出，这一文明也许实际上是被泥浆所淹没的。这种观点认为，地下的火山活动使大量的泥浆、淤泥和沙子涌出地面，堵塞河道，给印度河文明的中心带来了无可挽救的损害。

人类社会文明源起于河流，世界古代文明的发祥地都处在大江大河流域，河流供养生命，使地球充满生机，也推动社会发展。幼发拉底河和底格里斯河流域的两河文明，尼罗河流域的古埃及文明，印度河文明，黄河、长江流域的中华文明，是人类文明的源泉和发祥地，人们把江河孕育的人类古文明称为“大河文明”。

生活在这些大河流域的人类之所以能创造出辉煌的河流文明，原因就在于这里的人类很好地掌握了治水的能力或者说制河权。所谓制河权，也就是指控制河流、治理河流的能力和保护、利用河流的能力。而正是由于对河流的控制力削弱，两河文明、古埃及文明、印度河文明都相继走向衰落。

3. 一脉相传的中华文明

神态娴雅的母亲侧卧黄河岸边，世界一片安详。

她秀发飘拂，神态慈祥，身躯颀长匀称，曲线优美，微微含笑，抬头微曲右臂，仰卧于波涛之上，右侧依偎着一裸身男婴，头微左顾，举首憨笑，显得顽皮可爱。母亲河和她哺育的儿女是如此亲密无间。

位于甘肃省兰州市黄河南岸的“黄河母亲”雕塑，来自黄河底下的花岗岩雕塑基座上刻有水波纹和鱼纹图案，源自甘肃古老彩陶的原始图案。最早开始雕琢它的就是生活在黄河岸边的先民们，绵延不辍的中华文明就从这里发源并生生不息。

1921年，在黄河岸边一个叫仰韶村的地方，一个母系氏族部落遗址的发现，揭开了中国史前文化研究的崭新一页。这个纵横两千里，绵延数千年的史前文明，被考古学家称为“仰韶文明”。1000多个类似的遗址证明，在仰韶时期，黄河岸边的先民已经过上了定居生活。

几乎与仰韶文明同时，在长江下游的冲积平原上出现了另一个文明的曙光。1987年，地处长江下游的河姆渡遗址，出土了大量稻谷，总重量有150吨之多。这些已经炭化了的稻谷，与今天的现代人种植的稻谷几乎一模一样。这是一个具有发达稻作农业的文明，被称为“河姆渡文明”。

5000年前，黄河和长江，两条河流沿岸的先民在中华大地上齐头并进地发展了旱作文化和稻作文化，两种不同的农耕文明，开启并绵延了中华文明。

黄河与长江，都是从中国西部的青海发源，自西向东奔流而入大海。黄河位于长江之北，是中国第二大河。它善淤、善决、善徙，是世界上变化最为复杂的河流。长江是中国第一大河、世界第三大河，仅次于亚马孙河和尼罗河。数千年来，长江流域与黄河流域珠联璧合，成为中华农业文明的摇篮。

中华民族最早记载的文明活动与留下的痕迹全部在黄河流域，在相当长的历史阶段，这一区域处在稳定的先进文化氛围之中。这里有丰富的史前文化，如旧石器时期的“蓝田文化”“河套文化”，新石器时期的“半坡文化”