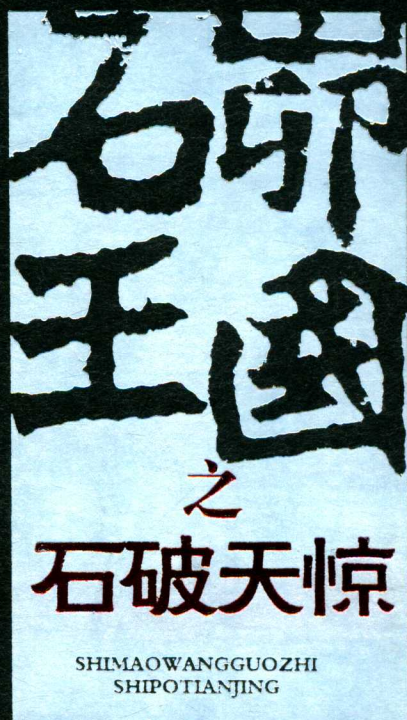


一
杨
瑞
作品



非
外
借

陕西新华出版传媒集团
陕西人民出版社



石峁王国文明概述

SHIMAO WANGGUO WENMING GAISHU

图书在版编目(CIP)数据

石峁王国之石破天惊 / 杨瑞著. --2版. --西安:
陕西人民出版社, 2017
ISBN 978-7-224-12371-5

I. ①石… II. ①杨… III. ①龙山文化-文化遗址-
介绍-神木县 IV. ①K878

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第188920号

出品人: 惠西平

总策划: 宋亚萍

责任编辑: 王亚嘉 彭 莘

整体设计: 白明娟

石峁王国之石破天惊



作者 杨 瑞

出版发行 陕西新华出版传媒集团 陕西人民出版社
(西安北大街147号 邮编: 710003)

印刷 中煤地西安地图制印有限公司

开本 787mm × 1092mm 16开 11.75印张

字数 130千字

版次 2017年11月第2版 2017年11月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-224-12371-5

定价 49.00元

石峁遗址位于黄土高原北部、毛乌素沙漠南缘，隶属于陕西省榆林市神木县高家堡镇。属于新石器晚期至夏代早期遗存，繁盛期距今4300年至3800年左右。整个城址由“皇城台”、内城、外城三座基本完整并相对独立的石构城址组成，总面积保守估计超过了400万平方米。其规模远大于年代相近的浙江良渚遗址、山西陶寺遗址等已知城址，是目前所知整个中华大地乃至东亚地区最大的史前城址，有专家将其称为“华夏第一城”。

石峁遗址气势恢宏，其内密集地分布着大量宫殿建筑、房址、墓葬、祭坛、手工业作坊等遗迹，具有极高的科学考古价值、历史文化价值和旅游文化价值。遗址历年来出土的玉器、陶器、壁画等文物数量可观，尤其是石峁玉器，驰名中外，不仅工艺精湛且数量庞大，流散到海外的保守估计就有4000件之多，很多国外的博物馆都有石峁玉器的馆藏。

石峁遗址展现了一个史前文明的黄金时代，那是一种充满神秘与智慧的远古文明，是中华民族生生不息创造精神的体现，见证了人类文明的博大精深。它以石破天惊之势进入人们的视野，被誉为本世纪中国最为重要的史前考古发现之一，2013年入选“世界十大田野考古发现之一”，以及“二十一世纪世界重大考古发现”。

2016年，石峁遗址考古与调查项目荣获中国考古学会2011-2015年度“田野考古奖”一等奖，遗址内皇城台遗迹的考古发掘被中国社会科学院评为“2016中国考古新发现”。

在本书的编写过程中，使用到大量图片，其中带※号的图片均选自陕西省考古研究院编写的《发现石峁古城》一书。所有玉器、陶器图片都由神木县石峁文化收藏研究协会提供。特此说明，以表感谢。

石峁王国文明概述

- 石峁王国的地理环境 3
- 石峁王国的生命线 7
- 石峁王国的农业 12
- 石峁遗址概况 17

发现石峁

- 听来的故事 29
- 初见石峁山遗址 35
- 被遗忘的调查 40
- 考古所来人 44
- 短暂的试掘 52
- 石破天惊之“华夏第一门” 56

石峁古人的社会生活

- 石峁古人吃什么 67
- 石峁古人穿什么 71
- 神秘的宗教 76
- 神秘的数字13 85
- 等级森严的社会阶层 90
- 婚姻制度 95
- 古人读的第一本书 99
- 社会缩影之墓葬 102
- 细化的社会分工 110
- 终其一生的玉工 112
- 专门的建筑人员 114

石峁王国的文明成果



／
谜一样的石峁玉器 121

气势恢宏的建筑 135

鲜艳夺目的壁画 153

古老的天文历法 158

石峁猜想

／
石峁王国的主人是谁 163

猜测黄帝与蚩尤 168

敌人来自何方 172

石峁王国的兴与衰 175

后记 181



石峁王国文明概述

SHIMAO WANGGUO WENMING GAISHU

石峁王国地处黄土高原腹地，如今，
这里千沟万壑，风沙肆虐，4000多
年前的石峁古人，他们的生活环境
究竟如何？他们又是在什么样的条
件之下创造了灿烂的石峁文明？



石峁王国的 地理环境

石峁遗址位于黄土高原北部，毛乌素沙漠南缘，处于游牧文明和农耕文明的交错区域。神奇的大自然在这里留下一条看不见的线，那就是400毫米等降水量线，更为神奇的是，明代长城的走向与400毫米等降水量线多方重合。这样一来，长城既是一条人为的军事防御线，也是一条地理上的重要分界线。

石峁遗址在陕西省神木县高家堡镇，黄河的一级支流秃尾河流经这里。秃尾河自古以来水量充沛，滋养大地，孕育了一代又一代的华夏儿女，确切地说石峁王国就处于秃尾河和洞川沟（秃尾河支流）交汇处的山峁之上。这样的地理区位也正好应对了那句“两沟夹一峁必有遗迹”的民间俗言。



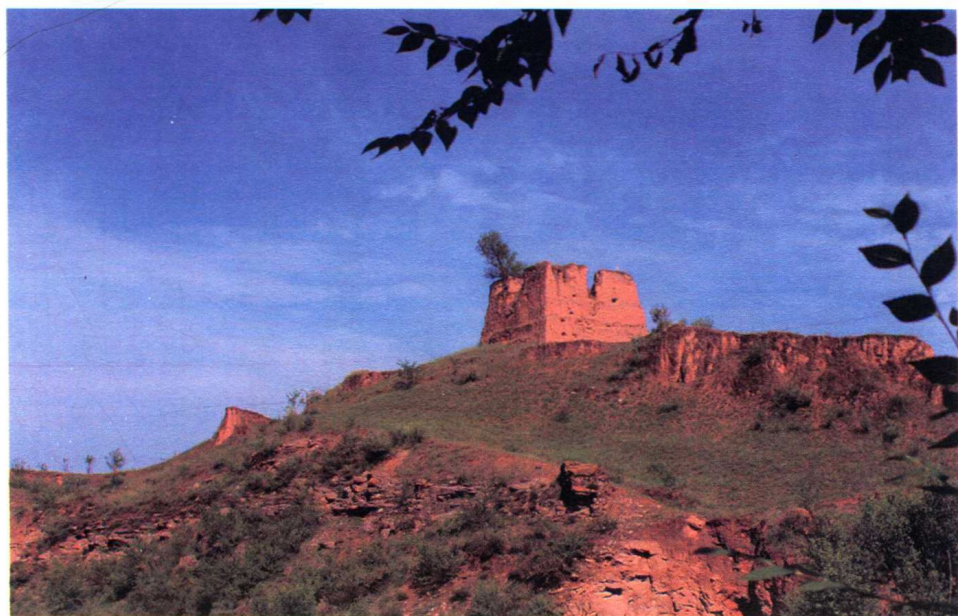
▲ 石峁遗址所处位置

看过石峁遗址的人都会发出这样的疑问：为何将城址选在这里？这里是典型的黄土高原风貌，气候干旱，植被稀疏，沟壑纵横，崎岖不平，春日风沙漫天，冬季严寒漫长，我们的祖先到底是怎么想的？然而，前面描述的是现在的景象，4000多年前的这里是否和现在一样呢？经过查阅大量的历史地理学资料，可以得出结论：距今5000年到4000年之间这里的气候相比如今较温暖湿润，平均气温比现在高出 $2 \sim 3^{\circ}\text{C}$ ，年降水量高出现在 $200 \sim 300$ 毫米，秃尾河的水位比现在要高出 $26 \sim 40$ 米。地形较如今相对平缓，没有那么多纵横的沟壑，植被也较好。

蓝勇在《中国历史地理学》一书中讲到环境对于文明产生和文化进步的作用机制，很多人认为太恶劣的自然条件制约了文明产生和文化进步，太优越的自然环境又抵消了诱发文明产生和文化发展的动力，相对适中的环境才能为文明产生和文化进步创造主观和客观上的可能



▲ 石峁遗址周边地貌



▲ 石峁遗址附近明长城遗址

性。也有人将古代文明与气候带的划分对应起来，认为古代文明大多产生在温带。人类文明的发展，有着天然的选择机制，距今5000年至4000年的地理环境造就了黄河文明，并不是黄河中下游地区的人比其他地区的人更加聪明，而是那里的气候、土壤、地貌条件所决定的。

从《尚书·禹贡》的记载可知，当时石峁所在的黄土高原地属雍州，土壤肥力属于上上等级，得天独厚的地理环境孕育了石峁文明。

科普知识：孢粉与考古

孢粉是植物孢子和花粉的简称。孢子植物的孢子和种子植物的花粉都是植物进行有性生殖的繁殖细胞。孢粉分析是考古学研究的重要手段。

孢粉的壁分为两层，内壁由纤维素组成，质软易破坏；外壁质密而硬，可保存为化石。孢粉的体积小，重量轻，但产量很大，且具有抗酸碱、抗高温的能力，可较好地在地层中聚集、保存下来。所以，考古学中根据地层所含的孢粉种类来推测考古遗址的年代、当时遗址存在时的植被面貌及那些

植物所适应的气候、生态特征。还可利用孢粉分析资料，了解当时农作物种类、农田位置、耕作范围、农业起源与发展等与农业有关的经济活动及古代人类的生产方式，进而阐述古代社会的文化发展。



石峁王国的 生命线

人类古文明的发祥地大都位于河海之滨或河流交汇之处，埃及的尼罗河，印度的恒河，美索不达米亚平原上的幼发拉底河和底格里斯河都是人类古文明的生命线。

石峁王国的生命线又是什么？

秃尾河，汉代称圜水，后称吐浑河。明代称秃尾河，属于黄河的一级支流，位于陕西省境内，源于神木县瑶镇西北的宫泊海子，起初称为宫泊沟，与圪丑沟汇流后称为秃尾河。其下游为神木与榆林、佳县的界河，在佳县朱家坬乡武家峁村附近注入黄河，全长 140 多公里，流域面积达 3294 平方公里。流域内修建了水洞渠、红花渠、永兴渠等灌溉渠道，及神木的瑶镇水库、榆林的赵家峁水库、佳县的杜家沟水库等，对沿岸的农业发展有着不

可估量的巨大作用。

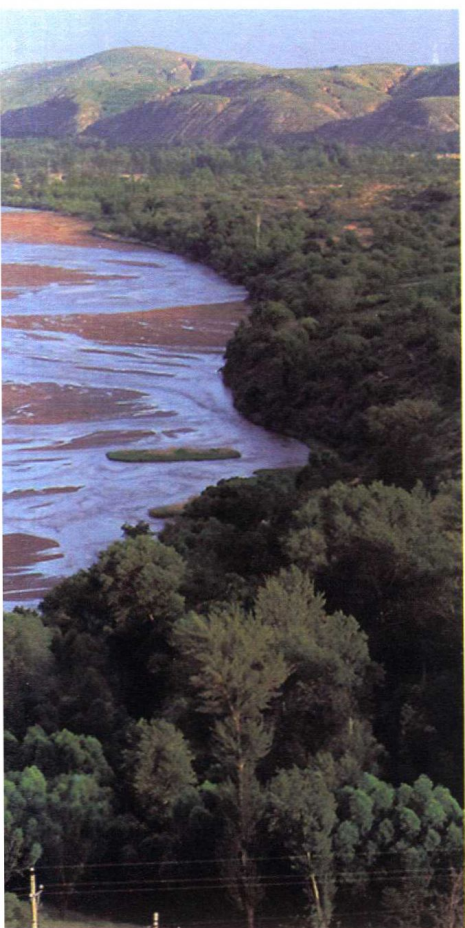
受季节气候的影响，秃尾河有两个汛期，春汛（3～4月）流量占年均流量的 16.5%，夏汛（7～8月）流量占年均流量的 26%。由于秃尾河上游位于沙漠地带，降水不能直接补给



▲ 秃尾河

河流，主要以地下水的形式补给。高家堡（石峁王国所在地）站地下水补给量为 $10.40 \text{ 米}^3 / \text{秒}$ ，占径流总量的 75.9%。

据专家考证，在石峁时期，秃尾河的水位加河床比现在高出 26 ~ 40 米，现在的高家堡就是一片汪洋。在《史记·五帝本纪》里有记载，当时整个中华大地洪水泛滥，于是尧召集部落首领共商治水大事，大家一致推荐鲧去治水。鲧到了治水的地方，采用了水来土挡的传统办法，也就是用土筑堤，结果鲧治水九年，劳民伤财，并没有把洪水制服。舜接替尧当部落联盟首领后将鲧处死，随后，又命鲧的儿子禹继续治水。禹总结了以前治水失败的原因，进一步考察，采用疏通的方法，历时十年之久治理了洪水。因禹治水有功，舜将首领之位禅让与他。大禹治水虽然只是一个传说，但气象学研究表明，距今 4000 年左右正是降雨量较多的时期。公元前 2070 年前后，即夏王朝建立的时期，也是大



禹治水的末期。传说中的洪水时代，与史料记载和地理学研究高度吻合，这不得不让我们思考传说中那些可信的成分。

如若 4000 年前这里就干旱缺水的话，那么石峁古人不会将家园建在这里。从石峁古城所处的地理位置来看，或许，这样的选择，就是为了预防洪水。



◀ 大禹治水