

陈忠实 主编

陕西旅游历史文化丛书 渭南卷

三秦史话

水利泰斗李仪祉



旅游历史文丛

丛书

渭南卷

秦史话

水利泰斗

张
骅
著

江蘇工業學院圖書館
李儀祉藏書章

祉

三秦出版社

图书在版编目(CIP)数据

三秦史话—水利泰斗李仪祉 / 张骅著. —西安:

三秦出版社, 2004. 12

(陕西旅游历史文化丛书/陈忠实主编)

ISBN 7-80628-905-4

I. 三... II. 张... III. 陕西省—地方史—通俗读物

IV. K294.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 123429 号

三 秦 史 话 水利泰斗李仪祉

张 骅 著

出版发行	三 秦 出 版 社 新华书店经销
社 址	西安市北大街 131 号
电 话	(029)87205106
邮政编码	710003
印 刷	西安东江印务有限公司
开 本	850 × 1168 1/32
印 张	6
插 图	25
字 数	110 千字
版 次	2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷
印 数	1-5000
标准书号	ISBN 7-80628-905-4/K·403
定 价	10.00 元

序

历史文化与旅游的关系，近些年已为越来越多的人所认识。呈献在读者面前的这部规模宏大的《陕西旅游历史文化丛书》，就是这一趋势的具体表现。

旅游是人们生活的重要需求。在旅游时，大家不仅寻求崇山秀水的自然风光，更希望感受这传厚积的人文氛围。以历史文化丰富旅游，也通过旅游理解历史文化，在我们这里久已形成传统。象乡在今陕西韩城的司马迁，年方二十便“南游江淮，上会稽，探禹穴，窥九疑，浮于沅湘，北涉汶泗，讲业齐鲁之都，观孔子之遗风，乡射邹峄，厄困鄱薛彭城，过梁楚而归”。正因为这样，他具有了辽阔的视野，广大的胸襟，终能写成不朽的《史记》。后人常以行万里路与读万卷书并称，是有道理的。

说到中国的历史文化，不能不把眼光集注于陕西。不久前卫视一个专题节目中，有些音形象地比喻说陕西是“中国的芯片”。我觉得绍陕西历史文化的读物。令人高兴的是，李巍

秦先生于完成国家“九五”重点音像出版规划项目《黄土文化寻根》大型系列片后，即策划组织这套百卷本的《陕西旅游历史文化丛书》，弥补了这一缺憾。

这套丛书由著名作家，《白鹿原》作者陈忠实先生任主编。担任副主编的是在西北大学历史系多年执教的韩养民教授，曾成功地主持《中国风俗丛书》；另一位副主编郭兴文先生则是报社资深编辑，有丰富的著作和编辑经验。在这样好的主编班子推动下，这套丛书的作者都是有专业素养的学者，保证了书的质量。值得称道的是，丛书虽由专家学者编写，但为了面对大众，采取了探索与普及相结合的方式，力求避免学究气的艰涩笔调，加入故事性、趣味性，使文字更为可读。

陕西是文物考古大省，历史文化中心，是国内外瞩目的旅游热点地区。相信《陕西旅游历史文化丛书》的问世，对广大读者和旅游事业都有很大的裨益。

李学勤

2003年6月29日

陕西旅游历史文化丛书

主 编：陈忠实

副主编：韩养民

郭兴文

总策划：魏全瑞

刘 利

白绍俊

李毓秦

孙守平

序

历史文化与旅游的关系，近些年已为越来越多的人所认识。呈献在读者面前的这部规模宏大的《陕西旅游历史文化丛书》，就是这一趋势的具体表现。

旅游是人们生活的重要需求。在旅游时，大家不仅寻访崇山秀水的自然风光，更希望感受远传厚积的人文氛围。以历史文化丰富旅游，也通过旅游理解历史文化，在我们这里久已形成传统。家乡在今陕西韩城的司马迁，年方二十便“南游江、淮，上会稽，探禹穴，窥九疑，浮于沅、湘，北涉汶、泗，讲业齐鲁之都，观孔子之遗风，乡射邹、峄，厄困鄱、薛、彭城，过梁、楚以归”。正因为这样，他具有了辽阔的视野，广大的胸襟，终能写成不朽的《史记》。后人常以行万里路与读万卷书并称，是有道理的。

说到中国的历史文化，不能不把眼光集注于陕西。不久前卫视一个专题节目中，有学者形象地比喻说陕西是“中国的芯片”。我觉得，如果从传统历史文化的角度来看，陕西毋宁说是内存极其丰富的“硬盘”，从这里能够获取的信息太众

陕西旅游
历史文化丛书

序

多了。陕西，特别是其核心关中地区，属于广义的中原文化圈，可说是中国文明的破晓之地。记得二十年前，我有幸为陕西省考古学会所编《陕西考古重大发现(1949~1984)》撰序，提到“陕西是我国古代文明发源地之一，历史上几个最重要的朝代，如西周、秦、前汉和唐，又都建都于此，因而古迹文物异常丰富，踏入省境，大小城邑，一山一水，无不和我国的悠久历史有密切关系”，今天我想再重复一次这段话，并作几点引申。

陕西位于中华大地的腹心，在绵延久远的中国历史上起着关键的作用。假设只就定居的农业文明看，周、秦、汉、唐定都陕西，似乎是偏处西隅，但中国自古以来是多地区、多民族的，有着多种多样的灿烂文化，在北方、西北、西南还居住着许多习惯风俗有别于中原的民族，而陕西正扼处不同文化交错沟通的枢纽。十三个王朝的都城都选在陕西，自非出于偶然。

在古代中外交通的历史上，陕西尤其据有特殊的地位。两千多年前的秦朝，宽阔的直道、驰道已以这里为中心，形成贯通四方的网络。汉唐时连接欧亚的“丝绸之路”，更以长安为起点，外来商贾络绎不绝。唐代日本空海至此学习中国文化，创造出日文片假名；鉴真也由此出发，七次东渡，终于将中国文明带往日本。日本诗人有著名俳句：“在盛唐时期，信步于夜间的长安市”，以

深远的情思追忆了当时的景象。

正因为陕西有无比深厚的历史积淀，自汉朝起便不断有文物发现，张敞考释尸臣鼎即是其间最早的佳话。近代以来，重大考古发现接踵而至，令人目不暇接。蓝田人化石，半坡与姜寨的仰韶文化遗址，精美璀璨的西周青铜器、玉器，雄壮奇绝的秦始皇陵兵马俑坑，法门寺塔基佛指舍利和精致绝伦的金银器，绚丽多姿的唐三彩，雄浑壮美的陵墓石雕，……说不尽的文物珍宝，艺术精品，足以使任何参观者眼花缭乱，叹为观止。谈起旅游与历史文化的结合，陕西最适合作为典型范例。

陕西历史考古方面的论作硕果累累，但多属于专门著述，从一般读者，特别是从旅游者角度着眼的作品不多，十分需要一套全面系统介绍陕西历史文化的读物。令人高兴的是，李毓秦先生于完成国家“九五”重点音像出版规划项目《黄土文化寻根》大型系列片后，即策划组织这套百卷本的《陕西旅游历史文化丛书》，弥补了这一缺憾。

这套丛书由著名作家，《白鹿原》作者陈忠实先生任主编。担任副主编的是在西北大学历史系多年执教的韩养民教授，曾成功地主持《中国风俗丛书》；另一位副主编郭兴文先生则是报社资深编辑，有丰富的著作和编辑经验。在这样好的主编班子推动下，这套丛书的作者都是有专业素养

的学者，保证了书的质量。值得称道的是，丛书虽由专家学者编写，但为了面对大众，采取了探索与普及相结合的方式，力求避免学究气的艰涩笔调，加入故事性、趣味性，使文字更为可读。

陕西是文物考古大省，历史文化中心，是国内外瞩目的旅游热点地区。相信《陕西旅游历史文化丛书》的问世，对广大读者和旅游事业都有很大的裨益。

李学勤

2003年6月29日

目 录

一、书香门第的骄子 (4)

1、山河壮丽钟灵毓秀的蒲城县 (4)

2、父亲李桐轩及其对李仪祉的影响 (8)

3、伯父李仲特及其对李仪祉的影响 (12)

4、渭北旱塬的生活烙印 (17)

5、洛河小儿的郑白宏愿 (18)

二、立志报国的青年学子 (22)

1、贪耍赖学的顽童 (22)

2、同州府的头名秀才 (24)

3、三原宏道高等学堂的高才生 (26)

4、京师大学堂的班长 (30)

三、德国留学的名门高徒 (36)

1、西潼铁路筹备处的公派留学生 (36)

2、刻苦攻读的中国赤子 (38)

水利泰斗李仪祉

目 录

3、郭希仁的建议改变了李仪祉一生的命运	(43)
4、德国恩格斯教授的名门高徒	(46)
四、多才多艺的剧作家	(48)
1、父亲创办西安易俗社	(48)
2、李约祉子继父业成为享有盛誉的戏曲家	(52)
3、李仪祉是一位很有造诣的业余剧作家	(57)
五、兴教办学的教育家	(64)
1、在西安创办私立三秦公学	(64)
2、在南京参与创办河海工程专门学校	(67)
3、创办西北大学工科 任西北大学校长	(73)
4、创办西北农学院水利系	(78)
5、李仪祉治学宗旨和观点	(86)
六、陕西现代水利建设的奠基人	(89)
1、引泾工程受阻挠 愤然离陕	(89)
2、民国十八年大旱 杨虎城临危请命	(94)

3、李仪祉二返长安 建成泾惠渠	(98)
4、李仪祉关中开“八惠”	(107)
 七、中国近代治理黄河的开拓者	(112)
1、以潜心研究关注黄河为己任	(112)
2、首任黄河水利委员会委员长 多次组织防汛抢险	(115)
3、李仪祉科学治黄的观点	(118)
4、致力于导江治淮 疏港治湖	(124)
 八、中国水土保持工作的先驱	(132)
1、关注黄土高原 开创我国近代水 土保持工作	(132)
2、水土保持综合治理的观点	(135)
3、水土保持技术实施方案	(141)
 九、忧国忧民的爱国志士	(145)
1、反对封建 追求民主革命的进步思想	(145)
2、支持“西安事变” 积极组织抗日救 亡运动	(149)
3、鞠躬尽瘁 万人送葬社树堡	(156)

4、永不忘却的怀念	(160)
-----------------	-------

十、附 录	(165)
-------------	-------

1、李仪祉年表	(165)
---------------	-------

2、缅怀李仪祉先生	(170)
-----------------	-------

3、回忆先父李仪祉先生	(172)
-------------------	-------

4、回忆叔父李仪祉先生	(177)
-------------------	-------

主要参考文献	(179)
--------------	-------

后记	(181)
----------	-------

李仪祉(1882—1938年),陕西省蒲城县人。我国近代水利科学家、水土保持专家、教育家、剧作家。同盟会会员,爱国志士。早年留学德国,攻学水利。精通德语、法语、英语、日语。先后任陕西省水利局局长、陕西省教育厅厅长、上海港务局局长、导淮委员会委员兼总工程师和工务处处长、华北水利委员会主席、黄河水利委员会第一任委员长、西北大学校长等职。他学识渊博,才华横溢。为兴修关中农田水利、治理黄河、导江治淮、赈灾济民、兴教办学,呕心沥血,鞠躬尽瘁。为我国近代科技兴国作出巨大贡献,被誉为中国近代的水利泰斗,连同于右任、张季鸾被誉为近代“陕西三杰”。

李仪祉奋斗一生,概括起来,有十大贡献:

1. 农田水利

在陕西亲自筹划兴建关中八惠(泾、洛、渭、梅、黑、涝、泮、泔),初灌农田 180 万亩。勘察筹建了陕北织女渠、定(无定河)惠渠,以及陕南的汉惠渠、褒惠渠、涇惠渠。开创陕西和我国现代化农田水利工程之先河。

2. 水土保持

李仪祉是我国水土保持工作的先驱。他主张层层设防,坡、沟、川、滩分层治理;在泥沙利用上提出了保、拦、排、淤综合利用;在土地利用上主张平整农田、培植森林、广种苜蓿等,至今不失为水保工作指南。

3. 江河治理

亲自筹划黄河、淮河、扬子江、永定河、白河、沁河、不牢河和洞庭湖、太湖、微山湖的整治工作。在 1933—1935 年三次黄河决口中亲自组织堵口抢险。特别是他提出了完整的治黄方略和计划,写下了许多整治江河湖泊的宏文论著,形成完整的治黄理论体系。

水利泰斗李仪祉

李桐轩先生





4. 江海航运

李仪祉先后任上海港务局局长、北方大港筹备处主任、浙江省建设厅顾问等,致力于港口建设、江河航运。亲自设计了杭州湾新式海塘,撰写了《海港之新发展》论文。勘察了黄河、长江、运河、川江航运等,提出了整治意见。

5. 水文气象

李仪祉在天津创办了我国第一个水工实验室,在黄河干流设置了测候站(气象站)、水文站等,收集第一手观测资料,开展科学实验。

6. 公路建设

李仪祉 1927 年冬担任重庆市政府工程师,修筑成渝公路,亲自设计了重庆市郊老鹰若盘道工程,为先生之得意杰作。

7. 园林建设

李仪祉在南京担任鼓楼公园工程师,参与规划设计工作。在西安筹划了西安革命公园的规划建设。与刘梦锡(陕西洋县人,建筑家,负责监修中山陵)探讨中山陵的园林规划和设计。

8. 办学育才

李仪祉参与创办西安三秦公学、南京河海工程专门学校(今河海大学)、陕西水利道路工程专门学校(后改为西北大学工科)、陕西水利专修班(后改为西北农学院水利系),担任教授、教务长、校长(西大),并先后在北京大学、清华大学、同济大学、第四中山大学、上海交通大学执教。培养出杨钟健、汪胡桢等著名专家和刘天章、魏野畴、李子洲等一批革命家。

9. 戏剧创作

李仪祉父亲李桐轩、兄长李约祉先后任西安易俗社社长,又都是剧作家,其父是易俗社的创始人。他受其影



李仪祉像