



涞源白石山

刘扬正 郭友钊 编著

河北出版传媒集团
河北美术出版社

白石山国家地质公园科普丛书编制委员会

名誉主任：高文才

主任：肖明旺

副主任：曾文 都建华 曹立 王福龙

刘春阳

委员：秦龙 靳二楞 辛志刚 王志东

年保忠 王继东 王海生

工作人员：王亚杰 徐志伟 赵晓娟 高磊

李永刚



涑源白石山

刘扬正 郭友钊 编著

河北出版传媒集团
河北美术出版社

责任编辑：赫 钧

装帧设计：图艺文化

图书在版编目（CIP）数据

涞源白石山 / 刘扬正，郭友钊编著. — 石家庄：
河北美术出版社，2015.1
ISBN 978-7-5310-6295-3

I. ①涞… II. ①刘… III. ①山-介绍-涞
源县 IV. ①K928.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第308653号

书名：涞源白石山
编者：刘扬正 郭友钊 编著

出版：河北出版传媒集团 河北美术出版社
发行：河北美术出版社
地址：石家庄市和平西路新文里8号
邮编：050071
电话：0311-87060677
网址：www.hebms.com
制版：石家庄市翰墨文化艺术设计有限公司
印刷：石家庄德文林彩色印刷有限公司
开本：787毫米×1092毫米 1/16
印张：12.5
印数：2200
版次：2015年1月第1版
印次：2015年1月第1次印刷

定价：98.00元

质量服务承诺：如发现缺页、倒装等印刷质量问题，可直接向本社调换。
服务电话：0311-87060677



目 contents 录

序一	保护和建设好白石山是我们的重要责任 // 1
序二	全力打造白石山特色旅游品牌 // 4
第一章	公园概览 // 9
第一节	自然地理 // 11
第二节	历史文化 // 18
第三节	产业经济 // 19
第四节	地质历史 // 21
第五节	美学特征 // 27
第六节	旅游价值 // 29
第二章	走进公园 // 35
第一节	太行龙首——雄险奇幻白石山 // 37
第二节	涑水之源——百泉涌流画图中 // 51
第三节	长峡十瀑——飞瀑流泉写清幽 // 54
第四节	深谷藏仙——祥云紫气凝桃源 // 59
第五节	草原凌霄——空中百花烂漫开 // 64
第六节	生态乐园——天然盆景醉心田 // 66



第三章 认识公园 // 71

第一节 变质岩陆核——二十八亿年前的华北古基石 // 73

第二节 不整合接触——持续屹立十三亿年的古大陆 // 79

第三节 碳酸盐岩盖层——十亿年前消失的古海洋 // 82

第四节 花岗岩——近二亿年前的古火山 // 89

第五节 埃达克岩——一亿多年前的古高原 // 94

第六节 拒马源——奔涌20百万年的古泉群 // 98

第四章 地脉文化 // 103

第一节 泰官晨钟——碧霞元君兴文塔 // 105

第二节 文殊藏宝——千年古殿阁院寺 // 110

第三节 白石长城——巨龙蜿蜒展雄姿 // 118

第四节 飞狐古道——金戈铁马烽烟多 // 120

第五节 文化遗址——悠悠岁月流千古 // 127

第五章 探秘与思索 // 131

第一节 拒马源的柳与文峰塔的松 // 133

第二节 屏障与通道 // 138

第三节 嶂谷与峰林 // 142

第四节 古洞穴与古地震 // 148



第六章	红色记忆 // 153
第一节	碧血英名——少年烈士王二小 // 155
第二节	魂萦涞源——青史流芳白求恩 // 159
第三节	将星陨落——阿部命丧黄土岭 // 164
第四节	涞灵战役——敌酋悲吟长恨歌 // 169
第七章	旅游资讯 // 175
附录	地质小常识 // 185
	主要参考书目 // 193
后记	// 194





序一 保护和建设好白石山是我们的重要责任

白石山雄居八百里太行山的最北端，耸立于拒马河畔的群山之上，以全国唯一的大理岩峰林地貌而著称。白石山东麓山体高大，纵拔如屏，雄奇险幻，三顶六台九谷八十一峰，峰峰挺拔，谷谷幽深，悬崖绝壁通天拔地，如刀削斧劈，气势雄伟。山中多云雾，夏秋季节“佛光”频频出现。白石山西麓森林茂密，物种丰富，是华北地区生物多样性中心区之一。白石山的十瀑峡瀑布群，花岗岩地貌景观与瀑布流水交相辉映，形成了“泉、瀑、石、松”于一体的美丽景象。拒马源泉群四季喷涌，周边垂柳成荫，寺塔相伴，环境清幽秀美。白石山的奇峰峭壁，十瀑峡的跌瀑幽潭、拒马源的清泉碧流，加之外围景观阁院寺、明长城、仙人峪、空中草原、殷商遗址、王二小纪念馆、白求恩纪念地等，自然景观与人文历史景观相结合，使这里集科学性、观赏性于一体，是参观、休闲、陶冶情操的旅游胜地。

白石山由于特殊的地质结构、优美的自然风景和人文历史，1990年被河北省人民政府批准为省级风景名胜区；1995年通过国家风景名胜区评审；2001年被国土资源部评定为国家地质公园；2002年被中宣部等四部委公布为全国青少年科技教育基地；2005年12月被国家林业局评定为国家森林公园；2005年12月被国家旅游局评定为AAAA国家旅游风景区；2006年9月，被联合国教科文组织地学委员会批准为世界地质公园。这些荣誉充分证明了白石山地质遗迹具有很高的科学价值、美学观赏价值、旅游经济价值。

我们的祖先自古就有热爱大自然的优良传统，历来推崇“万物并育而不相害，道并行而不相悖”，特别遵行自然规律办事，“人法地，地法天，天法道，道法自然”。广袤的中华大地不仅为我们民族的生存繁衍提供了丰富的资源，同时也孕育了“天地人和谐发展”的文化特质。白石山是大自然赐予涞源人民的最好礼物。我们感恩大自然，就要保护好这片神奇的大山，和大自然一起和谐发展。因此，积极保护和合理利用地质遗迹资源并促进地方经济发展和



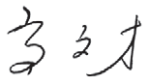
生态环境保护，是功在当代，造福子孙的事业，是我们肩头最重要的责任。

涞源县委、县政府在公园保护、建设、开发中，始终坚持“在保护中开发，在开发中保护”的原则，以建设“中国名山、世界名山”为目标，按批准级别的保护要求，实施了不同级别的保护措施。在国土资源部和各级部门的支持下，我们按《中国国家地质公园建设指南》、《世界地质公园建设指南》和《白石山国家地质公园总体规划》的要求，对公园内主要地质遗迹景观实施了有效的保护。确定了部分重点保护区边界，设立了界碑并予以公告，对部分重点保护区进行了围封，没有围封的，实行了人工管护，对已开发的景区地质遗迹景观，设立标识说明系统。我们还聘请科研机构、大专院校等单位，调查评价公园内地质遗迹景观、动植物多样性状况，分析变化趋势，及时制定预防措施。我们还加强了地质遗迹保护的宣传教育力度，使地质遗迹保护成为全社会的共识，从而为保护工作创造了良好的环境。

同时，涞源几届县委、县政府着力打造白石山地质公园的品牌，对地质公园的三大景区白石山峰林景区、十瀑峡景区和拒马源景区进行了重点开发建设，通过公园建设集中展示白石山地质遗迹的独特性、稀有性、优美性、多样性，充分发掘地质遗迹的丰富内涵，进一步塑造地质公园的良好形象，吸引国内外的游客和学者前来旅游和考察，吸引国内外的商家前来投资建设保护地质遗迹。把建立地质公园与地区经济发展结合起来，通过建立地质公园带动旅游业的开发，使地质遗迹资源成为地方经济发展新的增长点，可促进地方经济发展和增加居民就业、改善当地群众的生活水平，从而达到保护地质遗迹的目的。而这正体现了世界地质公园“在发展中保护，在保护中发展”的宗旨，从而也充分发挥出地质公园“经济”加“科普”的价值。

刘勰在他的《文心雕龙·物色篇》里说：“山沓水匝，树杂云合。目既往还，心亦吐纳。春日迟迟，秋风飒飒。情往似赠，兴来如答。”阐释了大自然以其风韵感染人，而人也将自然风物人格化。人和自然互相沟通，一往情深。让我们发扬这种传统精神，爱护白石山，保护白石山，让白石山的自然人文遗产，千秋万代地传承下去，世世代代、永无穷尽。

中共涞源县委书记



2014年元月

序二 全力打造白石山特色旅游品牌

我们今天看到的白石山，峰林幽谷、瀑布清流等均是在地球发展演化的漫长过程中形成的。这些重要的地质遗迹具有很高的科学价值、美学观赏价值、旅游经济价值。其中一些典型的地质遗迹，更是光灿夺目、誉满全国，甚至誉满全球。例如白石山白云质大理岩构造峰林及其“双层结构”；距今10亿年前的古地震遗迹；中元古界雾迷山组中的多种沉积构造；十瀑峡的花岗岩地貌及瀑布，拒马源的泉群以及花岗岩与大理岩侵入接触而形成的诸多矿产等，不仅具有极高的科研价值，而且也具有极高的观赏价值。

直到20世纪80年代末期，人们才逐渐关注到地质遗迹资源对旅游业的重要性。因为地质遗迹不但有观赏和游览休闲价值，而且是不需移动位置，不需改变原有面貌和性质的、可以持续利用的宝贵资源。国家地质公园的建立，是对地质资源利用的最好方式。通过建立地质公园，可以改变传统的生产方式和资源利用方式，为地方旅游经济的发展提供新的机遇，同时，可以根据地质遗迹的特点，营造特色文化，发展旅游产业，促进经济发展。

历届涞源县委、县政府立足于涞源的资源条件，作了不懈的探索和努力。

1998年，涞源县委、县政府提出了“农业富民，矿业富县，旅游富社会”的“三富”战略，将旅游业作为产业来抓。

自2001年白石山被国土资源部批准为国家地质公园后，我们把旅游业作为县域经济的后续产业、替代财源来对待，着力加大培育的力度。12年来，涞源县共投入资金近2亿元对白石山进行全面升级改造。其中，投资2350万元拓宽改造了旅游公路，投资3300万元，修建了华北最长的客运索道。对地质公园旅游厕所、标识指示系统进行了完善，完成了地质公园的主碑、副碑，地质博物馆，科普广场硬化，地质遗迹说明牌等建设，完善了地质公园电力设施建设，使地质公园基础设施水平基本完善。

2006年白石山被联合国教科文组织批准为“世界地质公园”后，县委、县



政府抓住时机，把2008年、2009年、2010年确定为白石山世界地质公园建设的基础年和攻坚年。对照世界地质公园达标建设标准，根据与北京房山区、涞水野三坡整体揭牌开园的合作要求，举全县之力，全方位包装。自2008年8月14日开始，白石山基础设施升级改造工程全面开工。从东山到西山到十瀑峡，12支工程队形成了声势浩大的千人会战白石山的热烈场面。整修、新铺装条石步游路3000米，铺装木台阶1200米，新修仿木安全护栏3500多米，新建观景台14座。新建四座高标准水冲厕所。完成了主碑广场硬化铺装，完成了景门新建、地质博物馆装修布展、野花坡地质科普广场祥云门和地质科普长廊主体，完成了十瀑峡步游路护栏、水景观改造。

2012年，白石山遭遇山洪和泥石流袭击，十几吨重的大石头随着洪水呼啸而下，桥梁断了，房子毁了，停车场没了，盘山公路、步游路、标识牌等基础设施有120多处被毁，直接经济损失2.76亿元。但是，英雄的涞源人民在县委、县政府带领下，2013年毅然开始重建工作，瞄准创AAAAA目标，坚持高起点、高标准、高档次，变重建为机遇，重新规划和打造大白石山景区。大白石山景区由白石山景区和北麓长城脚下风情小镇两部分组成。总规划面积近百平方公里，集观光、休闲、科普、影视、民俗、购物于一体，总投资逾百亿元。围绕着旅游产业的提档升级，还将开发建设滨湖新区、空中草原、十瀑峡、仙人峪和黄土岭战役遗址、白求恩纪念馆等一批自然景观和红色旅游景点，形成众星拱月式的产业布局，整个景区正呈现出前所未有的生机，朝着河北旅游新的增长极坚实迈进。目前旅游项目建设呈现出客商云集、竞相发展的



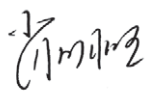
态势，再有三年整个白石山地区就会形成产业大格局，不仅刺激服务业的繁荣，并将为全县提供上万就业机会。白石山正以崭新的面貌迎接八方游人。

走进白石山，了解地球沧海桑田的变迁。

走进白石山，了解涞源美丽的风光和厚重的历史。

大美的白石山不会让您失望，红色的涞源不会让您失望。

白石山期待着您的到来！

涞源县人民政府 县长 
2014年元月





第一章 公园概览

华北平原西侧的群山之中，有一个山间盆地，其腹地群泉涌溢，汇流成拒马河，浩浩荡荡，奔流东去。拒马河上段古称涑水，涑水之源故得名涑源。因为是水之源头，涑源便有了几多水的灵动与秀美，而太行山、恒山、燕山在此交所造成的奇特地质结构，或巍巍耸立，或平展舒缓的山岳景观，又让涑源平添几多雄峻与豪壮。