

晋东南地区志

(评审稿)

第一册

晋东南地区志编纂委员会 编

晋东南地区志

(征求意见稿)

第一册

山西人民出版社

晋东南地区志

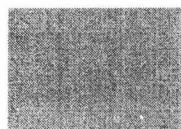
(评审稿)

第一册

晋东南地区志编纂委员会 编

目 录

CONTENTS



综述	1
基本数据表	23

第一编 大事记述

第一章 大事编年	67
第二章 要事述略	167

第二编 地 理

第一章 建置 区划	335
第一节 位置 境域	335
第二节 历史沿革	337
第三节 行政区划	341
第二章 地形 地貌	347
第一节 地质 地貌	347
第二节 山脉 水系	353
第三节 土壤 植被	374
第三章 自然资源	382
第一节 土地资源	382

第二节	牧坡草地资源	382
第三节	林木资源	383
第四节	野生植物资源	383
第五节	野生动物资源	384
第六节	水资源	384
第七节	矿产资源	384
第四章	自然景观	386
第一节	山岭 峰峦	386
第二节	峡谷 洞穴	397
第三节	水域 瀑布	402
第四节	森林公园与自然保护区	403
第五节	其他景观	405
第五章	气候	407
第一节	气候特征	407
第二节	气候要素	412
第三节	灾害性气候	437
第六章	自然灾害	443
第一节	气象灾害	443
第二节	生物灾害	449
第三节	地质灾害	450

第三编 县市概况

第一章	长治市	457
第一节	地理	457
第二节	经济	459
第三节	政治	461
第四节	文化	462
第二章	长治县	465
第一节	地理	465
第二节	经济	467
第三节	政治	471

第四节 文化	474
第三章 潞城县	477
第一节 地理	477
第二节 经济	479
第三节 政治	482
第四节 文化	484
第四章 屯留县	487
第一节 地理	487
第二节 经济	489
第三节 政治	491
第四节 文化	495
第五章 长子县	497
第一节 地理	497
第二节 经济	499
第三节 政治	501
第四节 文化	504
第六章 沁水县	506
第一节 地理	506
第二节 经济	508
第三节 政治	509
第四节 文化	511
第七章 阳城县	513
第一节 地理	513
第二节 经济	516
第三节 政治	517
第四节 文化	519
第八章 晋城(县)市	520
第一节 地理	520
第二节 经济	522
第三节 政治	524
第四节 文化	527
第九章 高平县(市)	529
第一节 地理	529

第二节	经济	531
第三节	政治	532
第四节	文化	534
第十章	陵川县	537
第一节	地理	537
第二节	经济	539
第三节	政治	540
第四节	文化	541
第十一章	壶关县	543
第一节	地理	543
第二节	经济	545
第三节	政治	546
第四节	文化	548
第十二章	平顺县	550
第一节	地理	550
第二节	经济	551
第三节	政治	553
第四节	文化	555
第十三章	黎城县	557
第一节	地理	557
第二节	经济	559
第三节	政治	560
第四节	文化	563
第十四章	武乡县	564
第一节	地理	564
第二节	经济	566
第三节	政治	567
第四节	文化	568
第十五章	襄垣县	570
第一节	地理	570
第二节	经济	572
第三节	政治	573
第四节	文化	577

第十六章 沁县	579
第一节 地理	579
第二节 经济	581
第三节 政治	582
第四节 文化	584
第十七章 沁源县	587
第一节 地理	587
第二节 经济	589
第三节 政治	590
第四节 文化	593

综 述

晋东南地区建制始于 1949 年 9 月,初称长治专区,后改为晋东南地区,到 1985 年 5 月撤销,存续时间 36 年。

这里古称上党,位于山西省东南部太行、太岳两山之间。地理坐标为东经 $111^{\circ}55'$ ~ $113^{\circ}43'$,北纬 $35^{\circ}12'$ ~ $37^{\circ}08'$ 。东与河北省的涉县及河南省的林县(今林州市)、辉县(今辉县市)、修武县交界;西与本省晋中地区(今晋中市)的灵石县、平遥县、介休县(今介休市),临汾地区(今临汾市)的霍县(今霍州市)、安泽县、古县、浮山县、翼城县及运城地区(今运城市)的垣曲县为邻;北与晋中地区的左权县、榆社县、祁县接壤;南与河南省的博爱、沁阳、焦作、济源等县市相连。

全境南北长 240 公里,东西宽 160 公里,总面积 23386 平方公里。是山西省通往中原大地(河南省)和冀中平原(河北省)的东南门户。

历史悠久 文物璀璨

晋东南地区是块古老而又神奇的土地。这里历史悠久,是华夏民族、尤其是中原文化的重要发祥地之一。

在很早以前就有女娲在晋城县浮山及长治县天台山炼石补天,炎帝神农氏在高平、长治、长子三县交界处的羊头山、长治县羊头岭及长治市的百谷山始尝百谷、教民播种,炎帝之女精卫衔长子发鸠山之石木以堙东海,羿射九日于屯留三峻山,尧封丹朱于长子,舜耕于历山(沁水县境内)、渔于濩泽(今阳城县),大禹治水经析城山(阳城)凿龙门(泽州县境内)及商汤王祈雨于桑林(阳城)等传说,并有晋城浮山娲皇窟与长治县天台无影山等遗迹遗存。

其中尤以炎帝神农氏的传说与遗址遗存为多。特别是炎帝在高平县(今高平市)北 20 公里处的羊头山尝五谷与尝百药的故事,不但口头代代相传,而且见于众多古籍之中。《太平寰宇记》及北魏《风土记》中就分别有“神农尝五谷之所,上有神农城,下有神农泉”、“神农城在羊头山,其下有神农泉,山有古城遗址”的记载。《泽州府志》中的记载就更为详细:“羊头山上有一处古城遗址,名叫神农城;古城下六十步有二泉,

左泉白,右泉青,泉侧有井,名曰神农井;神农泉下有一片地,名井子坪,有田可种。相传神农得嘉谷于此,始教播种,谓之五谷畦。”明代世子、著名音律学家朱载堉在《羊头山新记》一文中也说:“羊头山者,神农播百谷,以是为名区。”

在晋东南地区,特别是在高平、长子、长治一带,有关炎帝神农氏的遗址遗迹和祭祀性建筑特别密集,仅高平境内就有几十处。从羊头山到庄里村仅数公里之遥,就有神农上庙遗址、神农中庙、炎帝行宫、炎帝陵与五谷神庙等5处。长子、长治也有多处。如此密集的炎帝神农文化遗址遗迹和祭祀性建筑,只能有一种解释,那就是这里的人民特别崇拜炎帝,这里的农耕文化在很早以前就已经出现且较为发达。

新中国成立之后,我国考古学家在境内发现和发掘的多处古人类遗址,更用科学考证的方法证明晋东南地区是我国开发最早的地区之一。早在大约几万年到几十万年以前,即旧石器时代的晚期,就有人类在这里繁衍、生息。

在这些已发现和发掘的古人类遗址中,最具有代表性的是被称为“下川文化”的下川遗址。这里具有丰富的旧石器时代晚期的文化遗存。出土的遗存物以典型的细石器为代表。经科学测定,距今约1.64万年~2.39万年。石器以直接打制的粗大石器和间接打制的典型细石器两大类组成,后者为下川文化内涵的主体。主要有琢背小刀、雕刻器、尖状器、钻锥、石镞、圆头刮削器、石核式刮削器以及典型的细石核和石叶等。从其代表性器物和制作的许多特点看,与其他晚期细石器虽为同一传统,但又有显著区别,且时代较早,属于以楔状石核为特征的典型细石器传统。

陵川县的塔水河遗址,除发现有人工打击的燧石石片和动物化石外,还发现了一颗六龄童的完整头颅和一些灰烬遗迹。经考古专家鉴定,距今约有7万年~10万年。陵川县附城镇的西瑶泉洞穴遗址发现的猿人骨化石,则距今已有近200万年。

长治市郊区罗村遗址出土的新生代第三组的三趾马、剑齿虎、鹿熊、羚羊等化石,则把晋东南地区的人类史上推到距今1200万年。

璀璨的古文物,既折射出境内劳动人民的勤劳智慧之光,也是这里历史悠久的有力佐证。这里的文物不但绚丽多彩,而且具有多、久、高三大显著特点。

所谓多,一是数量多。全国现存有宋、金以前的木结构建筑154处,现长治市境内就有70多处,晋城市境内有46处,两市合计占到全国总数的70%以上。木结构以外的其他文物也非常丰富。第一批公布的全国重点文物保护单位180处,山西省为13处,晋东南地区就有2处。第三批公布的全国重点文物保护单位中,晋东南地区又占了5处。到21世纪初,境内的全国重点文物保护单位达到33处,其中长治市18处,是山西省境内全国重点文物保护单位最多的市。到2004年,省级文物保护单位,长治市有42处,晋城市有33处,合计占全省总数的11%。二是品种多。晋东南地区的各级文物保护单位,既有古城、古寨、古长城、古栈道,又有古寺庙观庵、古桥、古渠、古官邸、古民

居、古会馆,还有古塔、古墓葬及石窟、造像、碑碣、壁画等等。古塔中既有石塔、砖塔,又有琉璃塔。古寺庙中不但有各地普遍建造的玉皇庙、孔圣庙、关帝庙、东岳庙等,还有晋东南地区独有的为祭祀为民妇审虎申冤的长子县令崔珏而建的崔府君庙,为祭祀壶关乐氏二女而建的二仙庙,以及专为祭祀长平之战中死难将士而建的骷髅庙等。

所谓久,就是文物形成的年代久远。古人类遗址中虽然新石器时代的遗址占了多数,但也有一部分属旧石器时代晚期或更早期的,有的甚至可以上溯到几十万年到上百万年以前。石窟、造像、摩崖类文物大都形成于魏晋南北朝时期,最晚的也在唐、宋至金、元期间。而位于晋城县境内的拴驴泉摩崖则始刻于三国魏正始五年,即公元244年,距今已有近1800年。位于陵川县境内的古长城、位于沁水县境内的王离城遗址和武安寨遗址则都形成于战国时期,距今已有近2300年。位于沁水境内的古端氏遗址则形成于战国初期韩、赵、魏三分晋地之时,比上述几处城堡城寨遗址距今的时间更久。木结构建筑中,位于晋城硖石山的古青莲寺始建于北齐天保年间,即公元550~559年间,距今已有1400多年。而距此仅有数十公里之遥的巴公镇南连氏的碧落寺,其建成年代则比古青莲寺还要早。古墓葬则可以追溯的更远。长治市分水岭墓群和小山头春秋战国墓葬均为公元前770年~前476年之间的遗物,距今已有二千五六百年。潞城之婴儿墓也是春秋时期战国之前的墓葬。汉墓、唐墓及其以后的墓葬尤其不少。此外,高平的元代姬氏老宅是我国已知现存最古老的民居之一。高平王报村二郎庙的戏台是我国现存最古老的戏台。

所谓高,是说晋东南地区的文物大都品位很高,有些则是海内外的精品或孤品,具有很高的历史价值和艺术价值。沁县南涅水出土的北魏石刻,高平羊头山的北魏石刻和石窟造像,长子县法兴寺的唐塔,晋城青莲寺的唐塑佛像,都是全国现存文物中不可多得的珍品。平顺县大云院的五代壁画,高平开化寺的宋代壁画,与全国现存古壁画相比,不但历史久、面积大,而且颇具特色。开化寺的壁画还曾赴日本展出并获得普遍好评。晋城府城玉皇庙的彩塑二十八宿,代表了元代道教雕塑的最高成就。分布于长治市区的上党门、城隍庙,市郊梁家庄的观音堂,平顺县的天台庵、金灯寺,壶关与陵川的二仙庙,陵川礼义的南北吉祥寺和崔府君庙,潞城的原起寺,长子法兴寺的燃灯塔,阳城海会寺的双塔,沁水的玉溪石塔,高平的元代姬氏老宅,沁水的柳氏民居,阳城的皇城相府、砥洎城、郭峪城和沁水的湘峪古城,黎城的马家祠堂等全国重点或省级文物保护单位,也都各具特色。平顺的大云院,九座山头捧着一座寺院,地势雄奇,建筑风格独特;寺中壁画虽历千年之久,仍然神采奕奕,飞舞蹁跹。可谓“深山藏古寺,云里听梵音”。

境内历史上众多的古国、古城的设置,也是晋东南地区历史悠久的又一佐证。据传早在远古时代,炎帝神农氏就在境内建有耆国。夏代最后的王桀曾迁都于晋城高都

之垂棘。商汤时于境内建黎侯国。商纣王的庶兄曾封于潞城的微子镇。周伯勘黎后，黎侯被迁往黎城，黎城县即因此而得名。春秋时境内曾置有潞子婴儿国，潞城即因此而得名。春秋时晋文公西伐巴蜀，迁巴子于高都西北建巴子城，巴公镇即因此而得名。春秋末期，韩、赵、魏三分晋地后，迁晋君于端氏，是先有端氏而后才有沁水。东汉实行州郡与侯国并行制时，曾于境内之濩泽（今阳城）和大阳（今泽州县大阳镇）置濩泽与阳阿侯国。这些古国、古城的设置，无一不是晋东南地区古老与历史悠久的证明。

山河襟带 英雄折腰

晋东南地区东倚太行，西屏太岳，南围中条，到处是高山峻岭，层峦叠嶂。高低错落、巍峨俊秀的山峰有数百处之多，平均海拔大都在 1000 米以上，向称“天下之脊”。据说这里之所以称为上党，即因“其地极高，与天为党”而得名。四周高山，中间盆地的独特地形，使本已高峻的山峰愈显巍峨挺拔，直冲云霄。位于沁源县境西北的灵空山，海拔高达 2543 米，为境内的最高峰。位于黎城县西北与武乡县交界的全榆洼顶，海拔 2020 米，是境内太行山脉的最高峰。位于阳城、沁水、垣曲交界处的历山主峰舜王坪，海拔 2322 米。位于陵川境内的佛子山，山势峥嵘，峰峦高绝，主峰 1884 米，雄踞太行绝顶，号称“太行第一峰”；登高远眺，只见黄河东流，云海翻腾，太行风光，尽收眼底。真可谓江山如此多娇。金元时期大学问家元好问谓其“俯视中州，九千四百八十仞”。旧县志谓其“佛山之高，黄河可睫；五度之险，一夫可守；民安其中，四塞为国”。抗日战争中，朱德总司令转战太行时，横戈杀敌，立马赋诗，写下了许多不朽之作。“群峰壁立太行头，天险黄河一望收”的佳句，对太行山的险峻，更是作了绝妙的描述。

晋东南地区的地势构成了一道道天然屏障，加上东有黎城的东阳关，潞城的神头岭，壶关的大河关，平顺的玉峡关和虹梯关；西有屯留的上党关，高平的长平关，沁水县的东坞岭，阳城的白云隘；北有武乡的南关及晋中祁县的子洪口；南有地处晋豫边界被称为“太行八陉”之一、确有“一夫当关，万夫莫开”之险的天井关等诸多关口险隘，更使这里成为襟带山河。正因其险要如此，引无数英雄竞折腰。所以历代被视为“用武之国”和“兵争要地”。早在战国时，纵横家张仪就视上党为“天下之脊”。唐代的杜牧称上党的位置是“肘京洛而履蒲津，倚太原而跨河朔”的用兵要地。南宋崔伯易在其所作《感山赋》中更列举大量历史事实，说秦昭王威天下，汉高祖得天下，汉光武复天下，魏武帝争天下，唐太宗兼天下，都是凭借上党的战略地位，才取得成功的，事实也正是如此。从战国时的七国争雄到近现代的抗日战争，晋东南地区一直是烽火迭起，干戈不息。

发生在公元前 262 年～前 260 年之间的秦赵“长平之战”，双方投入兵力达百万

以上,历时达三年之久,最后赵国只知纸上谈兵而代老将廉颇为帅的赵括被秦兵射杀于乱军之中,赵军的40余万降卒,被秦将白起悉数坑杀,成为历史上死人最多、最为惨烈的大战之一。直至几千年之后,在高平的谷口到王报一带,因雨水冲刷或农夫耕田,还常常发现尸骨、戈箭等兵器和物件。唐代著名诗人李贺在路经长平时,就发出过“漆灰骨末丹水砂,凄凄古血生铜花”的哀叹。十六国时发生的“潞川之战”,前秦以5万骑兵消灭了前燕的30万大军,创造了中国历史上以少胜多的著名战例。五代时发生的晋梁潞州“夹寨之战”,因毛泽东的一幅手书《三垂冈》而扬名中外。五代周与北汉的“巴公原之战”,后周世宗柴荣在初战不利的情况下,率亲兵冒箭石督战,又得宿卫将赵匡胤率2000人奋争,终于大败汉军,吓退辽军。战争结束后,周世宗还一度在晋城开展整军训练和军械武器的制造补充。晋城至今仍有“九头十八匠”等以手艺人姓氏命名的村名,据说就与此次战争有关。其结果不但使后周得到了军械的补充和增加,对当地手工业的发展也起到了重要的助推作用。北宋初赵匡胤御驾亲征的泽州和潞州之战,对结束五代十国的混乱局面而实现国家的统一起到了重要作用。

在近现代的抗日战争中,八路军、地方武装和广大民兵紧密配合,有力地粉碎了日军对晋东南发动的两次九路围攻。在整个抗日战争期间,在境内发生的抗击敌军的战斗不下数百次。其中发生在武乡的长乐战斗、关家垴战斗,发生在潞城的神头岭战斗,发生在黎城与涉县之间的响堂铺战斗,发生在阳城的町店战斗,发生在高平的阻击战,发生在沁水的东西坞岭反击战及爱国将领武士敏殉国的东西峪突围战等,每次毙伤敌军均达数百人乃至上千人之多。发生在黎城县的黄崖洞保卫战,创造了敌我伤亡比例为6:1的优良战绩。这些大大小小的战斗对侵华日军的疯狂进攻,给予了致命的打击,对最终取得抗日战争的全面胜利作出了重要贡献。1945年发生的震惊中外的上党战役,总共毙伤敌3.5万余人,俘敌十九军军长史泽波以下5000余人,揭开了解放战争的序幕,有力地配合了国共两党在重庆进行的和平谈判。毛泽东在《关于重庆谈判》一文中谈到针锋相对、寸土必争的解放战争方针时,就盛赞这次战役是“对”了、“争”了,而且“对”得好,“争”得好。

环境优美 气候独特

晋东南地区的山势不但险峻壮观,坚固如磐,而且秀丽美观,风景如画。

沁水的舜王坪就是一大奇观。这里风景绮丽,山水迷人,不但松柏苍翠,巨石峥嵘,瀑布飞泻,而且有满山遍野的山桃、山杏、枫、栎、杨、榆、红桦及金针、木耳、蘑菇、猴头、灵芝、麝香、菖蒲、冬虫夏草、人参等山珍和名贵药材;更有群兽栖于幽谷,百鸟啼于林中,令人流连忘返。悬挂于半山腰的下川白云溶洞,洞深1500余米,高20余米,宽30

米。洞中天然石柱、石鸟、石兽、石人、石佛、石钟、石床、石台、石书、石灯和各种石莲等钟乳溶石奇形怪状，千姿百态，而且有山有水，冬暖夏凉，入洞如入仙境，令人心旷神怡。此外还有许多奇山怪石，珍禽异兽。古人曾写诗赞咏舜王坪是“入山觅无路，岩壑竞相联。盘曲踏乱石，峻岭傍深渊。天下美风景，拟在此山中”；“古帝躬耕处，千秋迹已迷。举头高山近，极目乱峰低。花香闻幽径，泉声过远溪。黄河遥入望，天际一虹霓”。

陵川县的王莽岭，大小山峰有几十座，大的峰顶可跑马，小的则状如笔尖。在这里不但可以听松涛，看云海，观日出，赏余晖，还可以做攀崖、跳伞等探险性运动与锻炼。

晋城的珏山，两山玉立，若山角然，中秋月涌之中，适当其缺，谓之“珏山吐月”，是晋城古四大景观之首。此时此处玉台明镜，光景绝奇，山顶建有真武庙，邻近还有全国重点文物保护单位古刹青莲寺，内有款月台供赏月。珏山因其高峻挺拔，巍峨险峻，自古有“晋魏山河第一奇”之说，并享有“小武当”之称。这里还有黑虎山、龟山、天门、灵官顶、玄帝殿以及可容千人的石城山寨等人文景观多处。

长治市东的百谷山与市西占地 24 平方公里、面积相当于几个杭州西湖大的漳泽水库，构成了集自然风光与历史文化于一体的东山西水风景，使地处黄土高原的上党地区同时具有了秀丽的江南风光。

壶关的太行山大峡谷，林海、悬崖、奇石、飞瀑、深潭、溶洞、古刹与美丽动人的传说虚实互融，风景如画。

沁源的灵空山奇松遍布，松涛似海。高平的羊头山，阳城的崦山与析城山，陵川的棋子山和黄围山，壶关的紫团山，黎城的广志山，襄垣的仙堂山，沁县的二郎山等也都各具特色，或高峻，或奇异，或林密，或物稀，各有千秋。

晋东南地区的山好，水也好。境内最大的河流是漳河。漳河有清漳河与浊漳河之分。清漳河的东西两源均发源于晋中地区，在晋东南地区只经过黎城县的下清泉即流入河北省。属晋东南地区的漳河主要是浊漳河。浊漳河有南、北、西三源，其中南源发源于长子发鸠山，西源发源于沁县漳源村，北源虽发源于晋中榆社的柳树沟，但亦流经晋东南地区的武乡、襄垣等地。浊漳河纵贯上党盆地，在山西境内长 237 公里，流域面积达 11688 平方公里，年平均径流量为 7.2 亿立方米，平均流量 22.8 立方米 / 秒。新中国建立后，在浊漳河沿流先后建成了漳泽水库、后湾水库、关河水库、漳源水库、北海水库、西湖水库、月岭山水库、圪芦河水库、徐阳水库、二神岭水库等大小水库几十座。

沁河是境内的第二大河流，发源于沁源县，流经沁水、阳城、晋城等地，在河南省境内汇入黄河。

发源于高平的丹河，既是境内的第三大河流，也是沁河的最大支流。在沁、丹二河流经之处，也分别建有多个水库或水电站。这些大小不等的水库、水电站，既是防洪灌溉、供水、发电以及养殖水产的水利设施，也构成人们生活和游览的优良环境。

除三大河流之外,还有许多水质优良的地下泉水,使晋东南地区成为华北地区的相对富水区之一。位于潞城东北 20 公里的辛安泉,是华北地区第二大泉。域内共有 130 多处泉水,其中“响泉”一奇,闻声而涌,令人惊叹。

位于平顺县漳河流域的太行水乡,平湖春柳,山水相依,一派江南风光。

五湖绕城、八河交汇的沁县成为北方水城,后泉、元王等优质矿泉水也为这个地下无煤铁资源的县份提供了发展经济的重要资源。

阳城境内的蟒河是境内的又一奇景。这里松柏参天,山花盛开,百鸟鸣翠。既有金钱豹、梅花鹿、香獐等动物栖居山中,又有鱼、鳖、虾、龟游于水内,还有存世稀少的珍禽褐马鸡和两栖动物娃娃鱼(大鲵),更有成群的猕猴,或戏耍于枝头,或进食于山凹,或憩睡于平地,甚或与游人抢食,煞是热闹。

平顺天脊山的天泉瀑布,陵川的灵泉瀑布和昆山瀑布等众多的溪流瀑布,使人观之赏心悦目。其中的天泉瀑布虽然比不上“飞流直下三千尺,疑是银河落九天”的庐山瀑布,但因一级落差就有 326 米,而被誉为华夏第一高瀑。蟒河景区的瀑布则有“小黄果树”之誉。陵川境内的灵泉瀑布,从落差 6 米的峭壁上直流而下,漾如飞烟。

阳城崦山的双头蛇、双尾蛇,晋城李寨的孔雀开屏、黄河飞来石和沁河第一湾,阳城的九女湖,晋城的拴驴泉和丹河龙门的浴石缸与十三马蹄印,陵川棋子山的弈棋洞等,或神奇,或怪异,或风景如画,秀色可餐,或幽静安谧若世外桃源。皆令人啧啧称奇,赞叹不已。

晋东南地区在跌宕起伏的峰岭之间,分布有众多的深邃幽长、回环曲折的峡谷和幽深静谧的洞穴。著名的峡谷有太行山大峡谷、浊漳河大峡谷、马圪当大峡谷、武家湾大峡谷、佛子山大峡谷、锡崖沟大峡谷等。著名的洞穴则有武乡的太行龙洞,黎城的黄崖洞,壶关的紫团洞、水妖洞、狐仙洞,平顺的金灯寺冰凌洞、漳水五龙洞,陵川的黄龙洞、黄围洞,沁水的白云洞,阳城的灵泉洞和修真古洞,晋城的莲花洞和浮山娲皇窟等。

其中沁水历山的白云洞,洞深达 1500 多米,而且是洞中套洞,洞中有洞,洞口时开时合,时隐时现。位于武乡县东南的太行龙洞,是目前华北地区发现的最具南方特色的多层溶洞之一,就单层溶洞景色而言,观赏价值及考察价值,均居华北之首。

在众多峡谷中,位于壶关县境内的太行山大峡谷,纵长达 40 多公里,谷深最高处达 800 米,两侧峭壁陡立,异常险峻与壮观。

广阔而茂密的森林,既是重要的自然资源,又是生态环境优良的重要标志。晋东南地区因处太行、太岳、中条三大山脉之间,森林资源特别丰富。太岳山林区、中条山林区等均在境内。林区的森林覆盖率平均在 70% 以上,有的高达 98%。

中条山林区素有“山西天然植物园”的美誉,种子植物多达 1000 多种,已知野生动物有 222 种。不但有山西省内独有的万亩原始森林,还有省内稀有的暖木、老鸱铃、

木姜子,有属于亚热带的漆树、膀胱果,有南方的红豆杉,有属于国家重点保护的树种连香树、山白树、翅果油树、领春木和青檀,还有野生灵芝、九节菖蒲等名贵中草药,灌木类植物更是多种多样。茂密的森林成为野生动物的栖息之地。这里仅属于国家重点保护的珍贵、濒危动物就有 30 种,属于省内重点保护的动物还有 13 种,分别占到全国、全省保护品种的 11.7%和 48.1%。被保护的主要物种有金钱豹、黑鹳、白尾海雕、猕猴、黄羊及娃娃鱼等。

陵川境内的百里红叶完全可与北京香山的红叶媲美。

晋东南境内奇异的古树名木更是多若繁星。除古松、古槐等树种外,还有银杏树、流苏树、香瓜树、暴马丁香树等以及生长年代久远而依然茂盛的银杏王、梨树王、山楂王、酸枣王等。生长于晋城冶底村的一株银杏树,是山西省已知各种树种中最大的一株。银杏本是雌雄异株,而该树虽是单株却能年年结果。生长于晋城乔岭村的一株山楂树,树龄已超过 300 年,年产山楂果仍可达 500 公斤左右。生长于晋城青莲寺内的两株柏树,幼树依偎老树拔地而起,犹如儿子保护着母亲,被称为“子母柏”。生长于陵川西溪二仙庙内的十二株柏树上的树瘤酷似十二生肖,被称为“十二生肖柏”。生长于冶底岱庙的两株柏树,在离开地面时,一树分为两株,而在分别长到 1.3 米和 2 米处时又为合一株,酷似一个“人”字,被称为“人字柏”。朱德总司令在武乡王家峪亲手种下一株杨树,其枝条横断面呈现一五角星状,被称为“红星杨”。此外还有似龙又似凤的古松“龙凤树”,树形酷似假山古槐的“假山隋柏”,主干为柏树而两根主枝却分别为槐与椿的一株三树的“槐椿柏”及柳树空洞中长出漆树的“柳抱漆”。

古树奇木之外,陵川的“十里大佛”,特显自然界造物之妙。而高平境内外吹三日,又里吸三日的“朱庄风口”,则至今仍是个不解之谜。

独特的地理环境决定着独特的气候。晋东南地区属大陆性季风气候,阳光充足,四季分明,雨热同季,气候宜人。境内大部分地区年平均日照时数在 2085~2593 小时之间,年平均气温为 9.1℃~12℃,年极端最高气温一般在 30℃左右,且持续时间很短,一般不超过 10 天。年极端最低气温为 -24℃~-29.3℃。平均气温高于 0℃的持续天数为 250 天左右,夏冬温差不大,年度变化一般只偏差 0.5℃左右,最高年与最低年也只差 2.3℃。境内的中心长治市号称“无扇之城”。陵川的王莽岭和沁源的灵空山,即使在酷热的夏季,最高气温也只有 22℃~24℃左右,成为避暑旅游的极佳去处。

晋东南地区独特而优良的气候,不仅为建设人类宜居地区具备了得天独厚的自然条件,还成为农业生产相对稳定的重要保障。

这里的种种自然灾害中,大面积的洪涝灾害及特别暴猛的风灾很少发生。滑坡、泥石流等地质灾害更为少见。发生最多的自然灾害是旱灾。而旱灾之中除连续数年的持续干旱之外,平年与灾年一般只有丰歉之分而不会造成绝产。又由于境内地形地貌

的多样化,即使是比较严重的干旱之年,也会出现北边不收南边收、西边不收东边收、岭地不收湾地收的情况,所以农业生产就相对稳定。

就以全区粮食总产量来说,从1949年和1950年接近和超过战前1936年的12.67亿斤,达到12.53亿斤和13.16亿斤以后,直到1985年地区建制撤销的30多年中,一直保持在14亿斤以上,最低的1960年也达14.599亿斤。其中14亿斤以上不达15亿斤的有4年,超15亿斤不达16亿斤的2年,16亿斤以上不达17亿斤的6年,17亿斤以上不达18亿斤的4年,18亿斤以上不达19亿斤的3年,19亿斤以上不达20亿斤的1年,超过20亿斤的14年,最高的1973年达到27.45亿斤。正因为如此,历史上的晋东南地区很少有灾年外出逃荒讨饭的现象。倒是河南等地来境内逃荒以至落户的人不少,尤其是沁源、屯留等县,祖籍是河南、山东的人口可占到总人口的四五分之一。长治县的林移村,就因全村村民都是从河南林县移居于此而得名的。而众多的外籍人愿意至此避荒和居住,也证明了晋东南地区的环境和气候的优良及其引人的魅力。

资源丰富 物产充盈

晋东南地区物华天宝,自然资源非常丰富。地上地下,宝藏遍布。尤以地下宝藏之多称冠全省。已发现的矿藏有煤、铁、铝、硅、硫黄、水晶、石膏、石英、石灰岩、水泥灰岩、电石灰岩、制碱灰岩、白云岩、耐火黏土、稀土、大理石、花岗岩,还有稀有金属锰、铜、铅、锌、钒、钛、镓、银以及核原料铀等40多种,是一个理想的富矿区。

各种矿藏中,煤的储量最大。在晋东南地区所辖17个县、市即现今长治市和晋城市所辖的19个县(市)、区中,除沁县、黎城、平顺外,各县(市)、区均有分布。含煤面积占到总面积的一半以上,煤炭地质总储量达1714.8亿吨,探明储量514.67亿吨。煤种有肥煤、焦煤、瘦煤等。尤其是这里所产的无烟煤,无臭无味,近不沾衣,摸不沾手,被称为“香煤”、“白煤”,质量居全国之冠。这种煤质地硬,火势旺,每公斤发热量达8000~8500大卡,可以代替焦炭直接用来炼铁炼钢,还是制氮的理想原料。晋城的“兰花炭”更是闻名中外,它燃起的火苗就如朵朵盛开的兰花。历史上,就被英国皇家视为壁炉燃料的上品。

铁矿的储量也很丰富。已探明储量为10235.8万吨,而且地质构造简单,便于开采。矿石品种有赤铁矿、褐铁矿和菱铁矿。矿床的主要类型为山西式铁矿。锰铁矿的探明储量为48.4万吨,矿石类型主要为含锰铁矿和含锰赤褐铁矿,工业分类称屯留式铁矿。铝土矿、硫铁矿的储量也都在3000万吨以上。石灰岩的储量仅晋城市境内就有5827万吨。大理石探明储量有1400万立方米。品种有墨玉、汉白玉、紫檀玉、象牙玉、