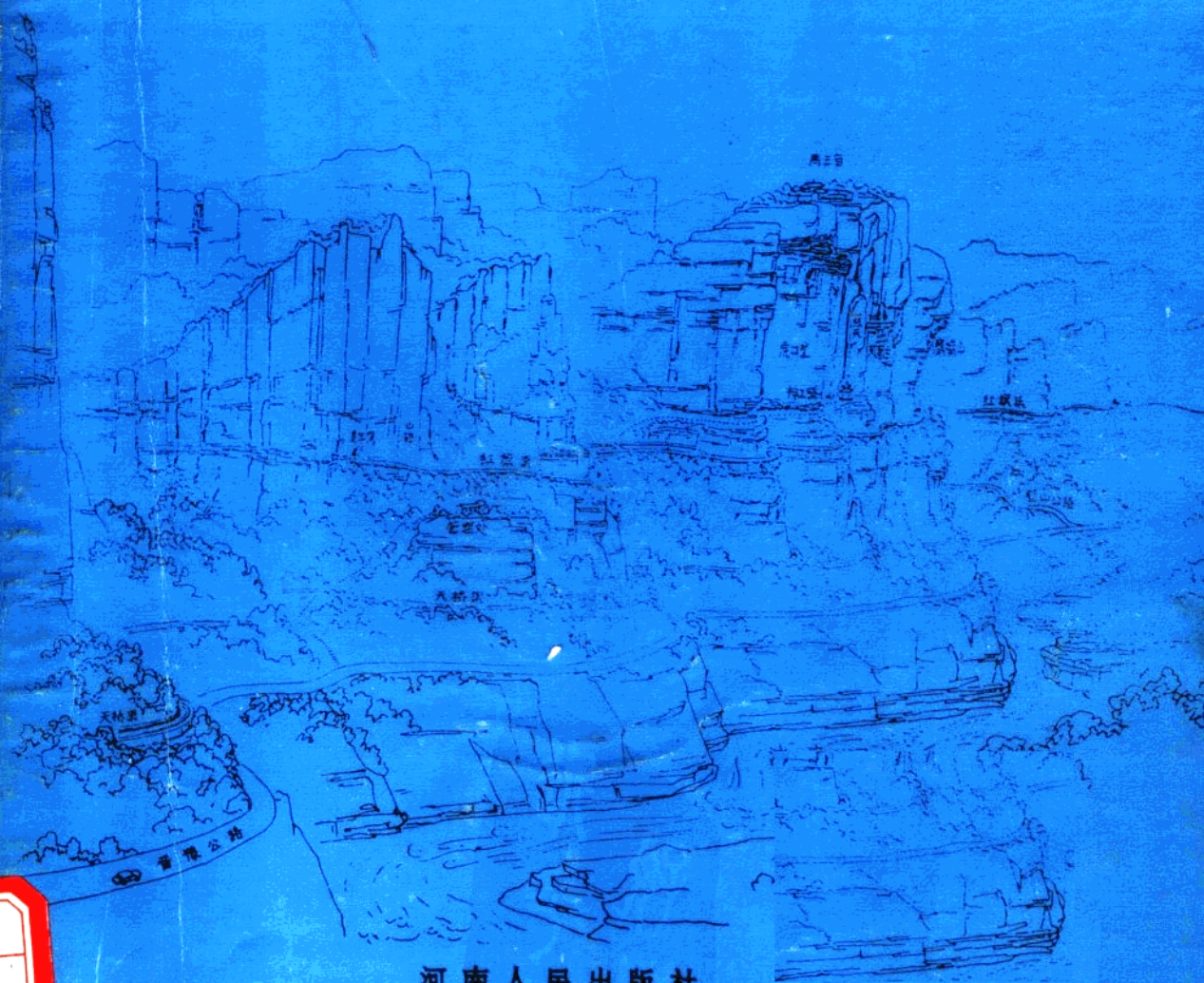


林虑山风景名胜区总体规划

主编 陈传康 高豫功 郭德秀等



河南人民出版社

前 言

我国锦绣河山素有南秀北雄之称,而纵横林州西部的南太行林虑山正是我国北雄风光最胜处。它断崖高起,相对高差近千米,在 100 平方公里范围内,分布着风格各异的九大景观和四小风光。每个景区各成体系,且互相协调,融北方山川之雄伟与南国风光之灵秀于一体,这里既有独具特色的自然山水,也有历史悠久的人文景观。险峰深峡,飞瀑流泉,文物古迹和神奇传说都蕴藏着丰富的文化内涵,是大自然赋予林州人民得天独厚的宝贵财富,又是大自然及前人赏赐给的极其理想的旅游胜地。从春秋战国始到新中国成立后,特别是改革开放以来,经过多次开发建设,旅游景点更加壮观。诸如红旗天河、太行断崖、太行峡谷、王相金秋、黄华神苑、天平北雄、洪谷金灯、柏尖奇境和被体育行家、滑翔高手誉为“亚州第一、世界一流”的林虑山国际滑翔基地,已被愈来愈多的世人所瞩目。1990 年 11 月,河南省人民政府公布为省级风景名胜区。1992 年 7 月,林州市人民政府成立了林虑山风景名胜区管理委员会,进一步加强了对该景区的管理和开发。

为贯彻落实省委、省政府以旅游业开路,推进全方位开放的战略思想;为有效地把林虑山风景名胜区保护好、开发好、建设好和管理好,大力发展旅游事业,振兴林州经济;为实现市委提出“力闯百亿,争当百强,全面振兴,实现小康”的再建改革开放发展经济的红旗渠工程,林州市人民政府委托北京大学城市与环境学系对林虑山风景名胜区进行全面总体规划。

本规划,是按照国家要求,依据河南省风景名胜区规划审批办法,参考国内外经验,结合本景区实际情况,在过去多次考察和试

点研究的基础上,从1992年10月,又重新进行了现场考察,实地踏勘,多方社会调查,获得了大量第一手资料,经过反复研究论证,广泛征求意见,充实完善做出的。

1993年10月20日至22日在林州市由省建设厅主持召开总体规划评议会,与会专家(孟昭德、朱畅中、宋石坤、王早生、卢云亭、魏伟、张企曾、李惠道、尤滋洲、崔秉华、陈家振、王铎、吴鹤、杨雪莲、周才德、张家英等),对林虑山的自然和人文风光特别是露水河及其各支流的大峡谷风光,非常赞赏,一致认为林虑山风景区有资格申请为国家级风景名胜区。本规划根据评议会意见作了相应修改补充。

在编制此规划过程中,得到了市委书记毛万春、市长李庆瑞的亲切关照,主管副市长、风景名胜区管理委员会主任王平均自始至终参加了考察,省建设厅、省旅游协会、安阳市旅游局及市委办公室、市政府办公室、红旗渠管理局、城郊乡、合涧镇、石板岩乡、原康乡、计经委、统计委、城建局、旅游局、林业局、土地局、水利局、电业局、邮电局、交通局、文化局等单位给予了大力支持,在此一并表示衷心感谢。

陈传康 郭德秀

1994年3月16日

目 录

前言.....	(1)
引言.....	(1)
一、规划依据与技术体系	高豫功(2)
(一)主要依据	
(二)技术体系	
二、风光形成基础和分类	(4)
(一)自然风光	陈传康
(二)开发历史	谭维宁
(三)人文景观现状	谭维宁
(四)风景资源分类	陈传康
三、风景名胜区的性质和特点.....	陈传康 高豫功(22)
四、规划指导思想和目标.....	高豫功(24)
(一)指导思想	
(二)目标	
五、风景区范围及景区规划.....	陈传康 高豫功(26)
(一)范围	
(二)景区划分	
六、人文景观开发保护规划.....	谭维宁(34)
(一)保持寺庙历史上宗教性质,恢复原建筑格局和感应气氛, 提高宗教地位	
(二)根据各景区特点,创造各景区独特的意境	
(三)严禁开山及保持水土	
七、植被抚育和绿化规划.....	贾 旻(39)

- (一)植被抚育和绿化现状
- (二)植被抚育和绿化总体规划
- (三)分类型区规划
- (四)景区规划
- (五)投资概算
- 八、环境保护规划…………… 贾 灵 宋剑霞(50)
 - (一)植被保护规划
 - (二)水污染防治规划
 - (三)固体废弃物污染控制规划
 - (四)噪音和飘尘的控制和规划
 - (五)景观美学价值的保持
 - (六)景区规划
- 九、经济发展与生产布局…………… 张永贵(56)
 - (一)风景区经济状况及地域类型
 - (二)区域经济发展和产业布局应注意的问题
 - (三)区域经济发展与产业布局
- 十、旅游规模预测及接待服务设施规划…………… 谭维宁(62)
 - (一)旅游规模预测
 - (二)环境容量比例
 - (三)服务设施规划
- 十一、旅游活动行为和旅游路线组织…………… 高豫功(68)
 - (一)旅游活动与旅游者空间行为
 - (二)旅游路线组织
- 十二、工程设施规划…………… 张永贵(71)
 - (一)交通道路规划

(二)给排水规划	
(三)电力规划	
(四)邮电规划	
十三、分期建设规划和投资估算、效益分析	
.....	高豫功 张永贵(86)
(一)分期建设规划	
(二)投资估算	
(三)投资效益分析	
十四、管理规划.....	高豫功(97)
(一)管理体制现状	
(二)规划	
十五、重点景区规划.....	(98)
(一)王相金秋景区	谭维宁 俞孔坚
(二)黄华神苑景区	谭维宁
(三)红旗天河景区	彭 华
十六、林虑山风景地貌研究	彭 华(122)
(一)地质构造基础	
(二)地貌发育	
(三)风景地貌特点	
(四)风景地貌的美学价值	
(五)风景地貌的开发利用	
十七、林虑山水文与水景分析	张永贵(134)
(一)区域水文状况及特性	
(二)水景分析与评价	
(三)水景特征	

十八、林虑山植被及其风景评价 贾 旻(148)

(一)植被及其风景评价

(二)风景种子植物名录

十九、林虑山旅游气候与滑翔气候 高豫功(176)

(一)气候概况

(二)气候的旅游适宜性评价

(三)滑翔气候分析

(四)其它旅游气候资源

图 件

1、地理位置图		许学工
2、地质构造图	彭 华	许学工
3、风景地貌图	彭 华	许学工
4、风景植被图	贾 旻	许学工
5、人文景观分布图	谭维宁	许学工
6、道路交通规划图	张永贵	许学工
7、给水规划图	张永贵	许学工
8、电力通讯服务设施规划图	张永贵	许学工
9、植被抚育及绿化规划图	贾 旻	许学工
10、总体规划图	陈传康 高豫功	许学工
11、素描图		

附 件

1、录像..... (1)

《太行之魂——林虑山》解说词

顾问 陈传康 马成山 毛万春 李庆瑞

编导 彭 华 张旺增

制作 李进军 牟光蓉

监制 王平均 郭德秀

30 分钟版解说词

4 分 50 秒版解说词

2、豫政文(1994)194 号文件 (8)

3、评议委员会名单 (11)

引 言

河南林州市林虑山风景名胜区在太行山侧,位于河南省西北部,豫、晋、冀三省交界处。该风景区自北向南延伸于林州市西侧,与林州盆地形成截然不同的地势差别,相对高差达 1000m 以上,东部为盆地平原,西部为太行山,一般海拔 800—1000m,局部 1500m,城郊乡四方垴南山头海拔 1632m,为林州最高点。

林虑山风景名胜区主要指林州西侧太行山东侧,为水平岩层断层抬升切割山地。北部属浊漳河水系,主要属其支流露水河水系,中部属洹河上游史家河、辛板河和桃园河发源地,南部属浙河水系,皆为间歇季节性河流,分别修有南谷洞和弓上两水库,具有旅游开发意义。

本区属暖温带半湿润大陆性季风山地气候,四季分明,光照充足,春暖少雨,夏热多雨,冬寒带雪,年降水量在 800mm 以上,在山区随海拔增高,可达 1200—1300mm。

全区面积 310km²,属于主要景区的面积有 100km²,去掉山川背景风光,实际游览范围主要为 20km²,这 20km² 是观景和旅游活动的精华地带。

全区包括石板岩乡全部,任村、姚村、城郊、合涧、原康等 5 乡、镇的西部山区,不包括这 5 个乡、镇的平原部分,风景区东界大致以红旗渠总干渠和一干渠为界,西界以省界为界。

全区共有人口 3 万人,耕地 0.6 万亩,果园 0.9 万亩,村地 1.2 万亩,其中 9 个景区有人口 1.5 万人,耕地 0.5 万亩,旅游活动精华的 20km²,人口相对稀少,基本上没有耕地,多为山林和峡谷地带,或为河谷和水库两岸阶地。因而开展旅游与人类开发并不

矛盾。实际上,旅游开发,可以提高当地经济水平,减少乱伐和放牧,甚至开荒,有利于风景名胜区的开发和建设。

一、规划依据与技术体系

(一)主要依据

1、1985年6月7日国务院发布的《风景名胜区管理暂行条例》第二条、第六条和第七条有关规定。

2、1987年8月建设部发布的《风景名胜区管理暂行条例实施办法》第三章及附件一和附件三的内容要求。

3、1989年7月31日河南省建设厅印发的《河南省风景名胜区规划与审批实施意见》中有关规划工作的意见。

4、1990年11月河南省人民政府公布的将林虑山风景名胜区列入第三批省级风景名胜区的通知及进行总体规划的要求。

(二)技术体系

本规划的完成实际是由三个时期,历时将近七年的调查、研究、试点规划及专门总体规划而达到的。

1986年夏,规划完成者应邀进行安阳市社会经济发展战略和旅游资源开发研究时,对林虑山的风景名胜资源已进行过初步但全面的综合考察研究,并从区域旅游开发的宏观角度论证了建立风景名胜区的必要性。1989年,规划者受安阳市旅游局委托又专门对王相岩景区做过详细规划试点研究。以上两个时期的工作已为最后的风景区总体规划打下了坚实的基础。

本次总体规划由林州市人民政府领导,林州市旅游局与北京大学城市与环境学系共同组成规划队伍,制定规划大纲,严格按照

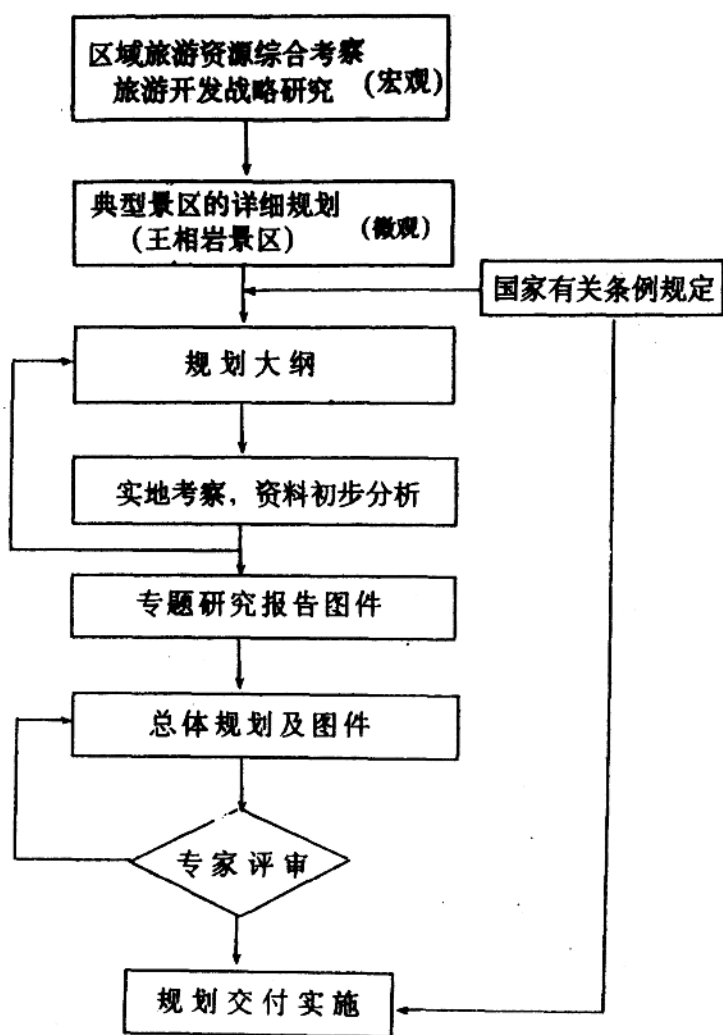


图 1.1 总体规划技术路线示意图

国家有关条例规范的要求进行实地考察、收集资料和编写规划报告及图件。

此外,规划在许多方面也反映了规划者多年来对林虑山以及规划研究本身所取得的究成果。规划技术路线见(图 1.1)。

(高豫功)

二、风光形成基础和分类

河南省林州市地处豫北安阳市西 52 公里,为南太行山山前的一个断陷盆地。西侧为纵贯华北的著名的太行山南段,称为林虑山。断层崖高起,相对高差几乎达千米,林州盆地约为 300m,东西地貌对比强烈,形成典型的“北雄”风光。中间自北而南为城关、原康、临淇等盆地;东西北三侧,以及盆地交接处为丘陵(包括林虑山北支脉和南支脉、柏尖山支脉和淇山支脉),散布着一些突起的“顶”峰,林州地处上游,除部分石灰岩与砂页岩交界接触处为泉水出露带外,相对缺水,灌溉条件较差。但从修建红旗渠引水工程以后,成为全国一个劈山引水的有名灌溉工程区,“红旗天河”带来了一大片集约农业区,也带来特殊风光。

南太行山有闻名的鲁班壑,有着中国建筑师鼻祖鲁班走过林州的传说,加上山区多石,林州民众能工巧匠众多。通过修建红旗渠工程,培养了成批建筑人才,林州早已成为著名建筑之乡,建筑公司承包了海内外众多工程。

林州为太行山前一个典型盆地,有传统的地方文化,又处于山区与平原的物资交换带,而有一定的商品意识,加以建筑工程队走向海内外,因而开放改革在河南名列前茅,集体企业和经济相当发

5
达。

我国风光素称南秀北雄，林州地处太行山典型地段，从地处华北平原西侧的安阳市区起，经安阳县西侧丘陵，上升到林州盆地，西侧为太行山南段即为山西高原与河南交界的太行山主脉，正是华北大平原与太行山的强烈对比，形成了孕育燕赵多悲歌壮士的北雄风光。炎黄子孙要体会中国北雄风光景色，来南太行林虑山一游，会不虚此行。

林州有众多的历史胜迹和传说。具有旅游开发价值的有黄华山觉慈三院和王母祠、王相岩、洪峪寺及其附近古迹天平寺、柏尖山、白云山、双龙寺、石门寺等。还必须特别指出，林州盆地相对封闭的环境形成很有特色的地方文化，但山地与平原交汇的物资交流环境又使这里的文化与全国文化挂钩。例如，反映我国封建文化最典型的二十四孝，有二孝故事发生在这里，郭巨埋儿和王祥卧冰求鲤这两个传奇故事在林州都有故迹可寻。又如作为泰山女神的碧霞元君为华北大平原、山东、甚至南延江苏连云港、盐城、泰州、海安的信仰地位最高的道教神仙，也为林州众多山顶庙的主神。碧霞祠起自泰山顶，故其各地庙宇都称为“顶”。林州诸“顶”（柏尖山、柏塔山、孔尖山柏林寺、乌云山、白云山、岱顶山等），以柏尖山信仰地位最高，称碧霞元君为二仙圣母，但其主神为柏尖山老奶奶，自伏羲时代便为宗教胜迹，被尊称为三仙圣母，为碧霞元君三妹。这种既有地方神，又与全国道教神仙系统挂钩的传统文化，若经宣传，不仅具有学术研究价值，而且又因柏尖山风光奇特，作为“神州初庙、太行奇境”，也很有旅游吸引力。

南太行林虑山还是我国开展山地体育旅游的有利地方。太行隧道山顶两侧柿红头、鲁班村南教场已被定为我国滑翔运动基地，

可逐步发展为世界相应基地,开展国际比赛。另外北雄风光也很适应于开展登山体育旅游。

(一)自然风光

南太行林虑山位于华北暖温带中部半湿润季风气候,冬干夏湿,雨热同季,植被属暖温带夏绿阔叶林区,天然植被在深山区保存较好,而山麓和浅山区则破坏相当严重,植被破坏区水土流失相当严重,植被多属次生林和人工林,人工植被以飞播油松林和人工种植的侧柏林为主。

南太行林虑山,为由水平地层构成的上升断层盘遭受切割的山地,岩层分为四层(图 2.1)。

1、山前和山内深切谷地底部分布有前震旦系(太古界)赞皇群杂岩,以各种片麻岩为主,属褶皱基底,地层镶嵌复杂。构成相对和缓的坡麓。

2、震旦系由各种石英岩构成的水平地层,岩性坚硬,形成台阶式深切谷坡和山前陡崖,为活化地台盖层的最下层。构成多级阶梯的陡崖地貌,形成山前陡崖,若为沟谷下切区则构成围谷状的地貌,因在河北省赞皇县发育最为典型,被称之为嶂石岩地貌。本区的石英岩层,例如,石板岩乡的石英岩层较薄,层理发育,被开采为平板,并被用于屋顶覆瓦,与一般板岩不同,这种石英平板作为屋顶覆瓦,呈现粗拙外貌。使当地民居乡土风味浓厚,对城市游客反而很有吸引力。

3、寒武系砂页岩夹泥灰岩和薄层灰岩层,岩层相对较弱,为本区地台盖层的中层,形成山腰中层缓坡丘陵外貌。例如,石板岩乡露水河深切河谷上方东西两侧分布有这一缓坡丘陵,也为居民点分布带,西侧且利用这一缓坡面外缘修建公路,沿此公路开车,可

以饱览露水河大纵谷风光,雄奇惊险,形成了一个游览风光走廊。

4、奥陶系灰岩,为本区地台盖层的上层,形成矗立于寒武纪地层上的残丘性陡峻山地(包括有峰林和峰丛),并具有一定的造型外貌。

王相岩风景区自河沟而上升基本上可见到这四层地层。从洪峪寺到金灯寺区,在山前的混合堆积后方,从山脚到山顶,基本上也分布这四层地层。正是这四层地层的自下而上分布,加上岩性差异与新构造运动上升作用形成了南太行林虑山风景区的外貌复式台阶地变化特征。

洪峪沟口为洪积混合堆积,呈“冰川泥砾”外貌,其成因可有不同说法。这一混合堆积覆盖在前震旦系杂岩之上,其所含砾石和巨岩块岩性包括自前震旦系经震旦系,寒武系,到奥陶系的地层,特别是奥陶系巨岩块,自沟口到洪积扇前缘四散分布,即成为摩崖石刻雕刻对象,个别奥陶系灰岩块集中分布可呈固结状态,并可形成岩洞,且有少量钟乳石沉积。

王相岩沟下层由震旦纪石英砂岩构成,形成台阶悬崖,其上为寒武纪地层,呈和缓丘陵剥蚀面外貌,剥蚀面后方(西侧)为奥陶纪灰岩所构成的陡峻残丘。这种上中下三层的地貌和岩性,除了形成具有一定的多层背景的围谷景观外,下渗地下水富含碳酸钙,可在石英砂岩地下水溢出处形成一些灰华和石钟乳沉积,颇为特殊。

1、王相沟在王相树下方的悬崖下具有灰华沉积,呈“壁挂灵芝”的外貌,灵芝顶伞半径可达三米,上下叠置,很有观赏价值。目前须大力保护,暂不开放,以免人为破坏。

2、晋圃龙洞为石英岩风化崩塌洞,其上部叠置有寒武纪泥灰岩和奥陶纪灰岩,因而沿节理和层理裂缝下渗的水流含有碳酸钙。

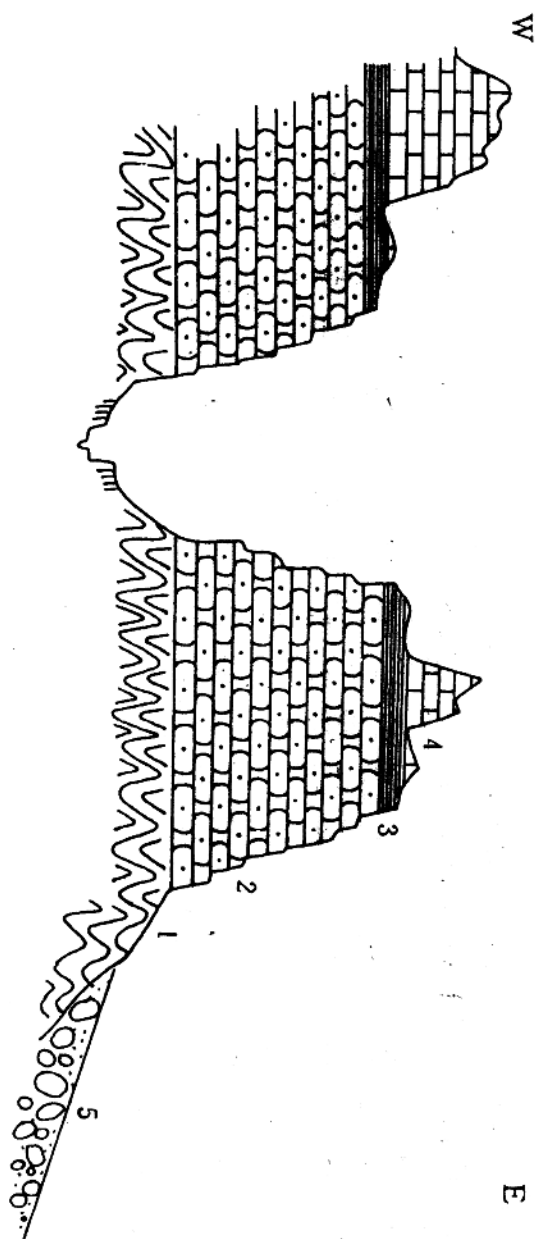


图 2.1 南太行山前及其内部切割河谷的地质地貌剖面示意图

1. 前震旦系杂岩(以片麻岩为主),构成活化地台褶皱基底
2. 震旦系石英砂岩,形成多级剥蚀台阶,呈陡崖三角面(在山前),或谷坡,为地台盖层下层。
3. 寒武系砂页岩和泥灰岩,形成山腰剥蚀面,呈丘陵缓坡外貌,为地台盖层中层。
4. 奥陶系灰岩,呈陡峻峰丛,并有一定外貌造型,为地台盖层上层。
5. 太行山前混合堆积,是冰川泥砾,还是洪积物,各家说法不一。

该洞主要有两个下渗水流出出口,顶棚后方的下渗水流出出口形成一个滴水石钟乳,洞底沿岩层出露口形成一个小型灰华坡沉积,其外貌呈“三角洲”外貌。岩洞终年有水流下渗,底部形成多级喀斯特“梯田”,梯田坡的“灰华埂”沉积挡住外溢水流。在雨季时,下渗水流很猛,在每级梯田里形成旋涡水流,因而产生了大量“灰华球”。这种灰华球表面为众多小球镶嵌构成。由于这里终年有水流渗露外溢,因而被称为龙洞,加上一些附会传说,成为当地居民祀奉龙王祈雨的地方。可整修该小庙,并作相应科学说明,而且滴水石钟乳与下溢灰华三角洲配合,再加上喀斯特梯田和灰华球奇景,这一景点配合登山石阶天梯,将很有旅游吸引力(图 2.2)。类似地貌形态,即石英砂岩洞中有石钟乳沉积在本区还有多处。

在这种地质基础上形成了太行山与林州盆地强烈对比的地貌,山前陡崖削壁,河谷多级台阶切割,支河支沟每多瀑布急流,新构造运动的间断上升,还形成多级河谷叠置的地貌,下部的深切峡谷和中部的围谷状嶂石岩“套谷”地貌,以及山顶的奥陶系灰岩残丘是太行山三种最有旅游吸引力的地貌风光。

林虑山还有众多造型地貌,主要分布在切割沟谷两侧,山顶的剥蚀夷平面起伏不大,与陡崖深谷只为进一步之隔也有特殊的旅游吸引力,分水岭的腰险处也有特殊风光。如断金桥为林州与平顺县接壤,过去险峻一桥,可渡一人,近年来修建从林州绕平顺县境至四方脑电视差转台的狭窄公路,其惊险风光如画。

林虑山深山区植被覆盖较好,在高山夷平面阴坡常有松林、柏林或灌丛分布,阳坡则以灌丛和草被为主,增添了这里的秀丽景色。

除了这些自然风光外,这里还有因地热异常而形成的冬末开