



CHINESE HUMAN GEOGRAPHY
www.sophoto.com.cn

2023 年总第 014 期

RMB 30 元
HK\$ 40 元

02

中国人文地理

太行龙脊在这里

不识龙脊 不识长治

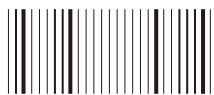
太行被称为龙脉
从高山崇拜开始

太行山是我国重要的山脉节点

龙脊出太行
大脊巍巍云自生

八水分流
有水自有通途

ISSN 1009-6337





▲ 喜马拉雅山珠穆朗玛峰，摄影师：Simon

相识龙脊 《》《》

“山”从字形来看，我们就默认了它的存在形态，三角形、金字塔形、锥形……

无论是孤峰耸立的冈仁波齐，还是群峰并进的喜马拉雅，由稳重广阔的基部而上束于一尖，这是人们心中对“山”的固有印象。其实，山的形态远不止于此。有这样一种山形，薄如一堵屏风，立于山体之上；两侧均是悬崖绝壁，高不可攀；远望如天幕，起伏绵延于山巅之上；近观如天堑，悬崖绝壁拔地千尺。试图翻越？难于上青天！

当地人远远地看着，就称呼它为“天墙”、“石墙”，而那些走近了的人才能真正感受到它的威势，他们称呼其为“龙脊”。



千峰百嶂自天成



太行龙脊

CONTENTS

目 录

06

太行被称为龙脉 从高山崇拜开始

08

太行山是我国重要的山脉节点

14

龙脊出太行 大脊巍巍云自生

32

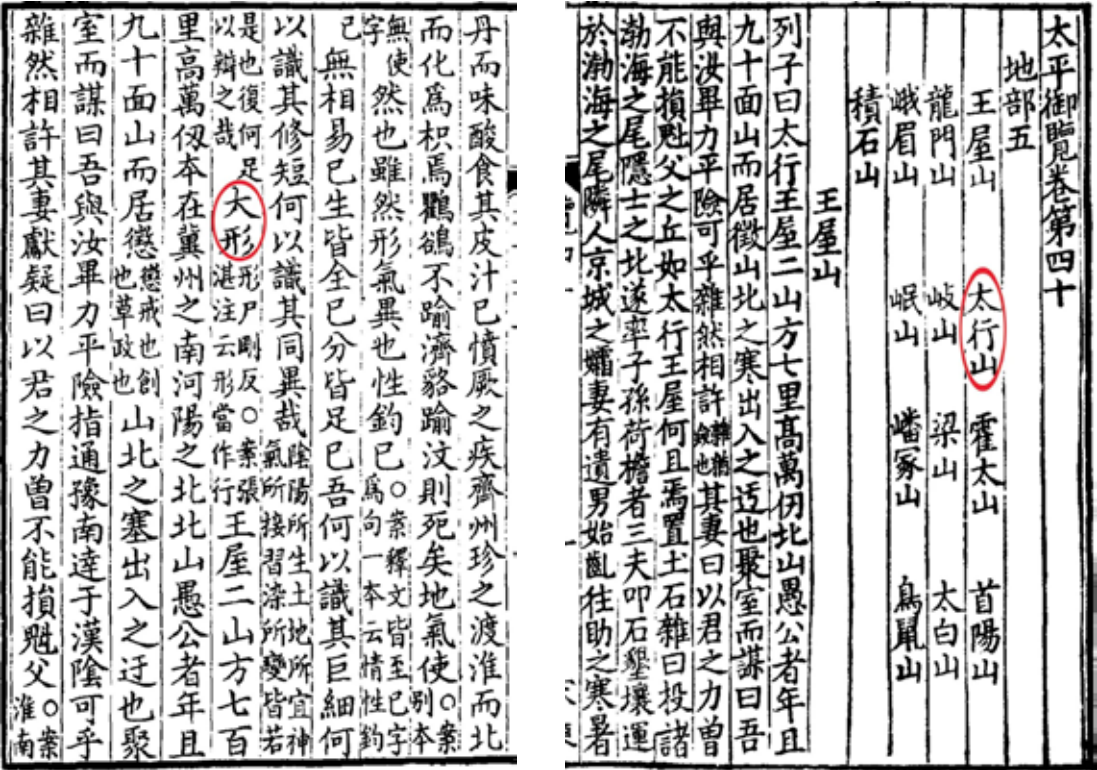
八水分流 有水自有通途



太行天脊



▲ 坐在五台山上远眺，摄影师：suolom



▲ 左《列子·汤问》，右《太平御覽·王屋山》

01

太行被称为龙脉 从高山崇拜开始

清代孟浩注解的《雪心赋正解》一书中写到：“龙者，山之行度，起伏转折，变化多端，有似于龙，故以龙明之。”中国风水学中，山脉是龙之所在，所以古人崇拜高山，太行的得名就是从高山崇拜开始的。

太行山最高峰五台山海拔 3061.1 米，主脊平均海拔在 1800—2000 米。山体巍峨挺拔，见过之人均惊叹不已。

据史料记载，原居住于河北北部、山西中部的西戎、北狄人崇拜、祭祀高山，他们将这条横亘南北的高大山脉称为“大形”。慢慢演变成“太形”、“大行”、“太行”（古时大、太曾为同意异形字）。后来皇帝驾崩被称为“大行”，为了避讳，统一沿用“太行”的写法，并且改读音作“泰杭”。

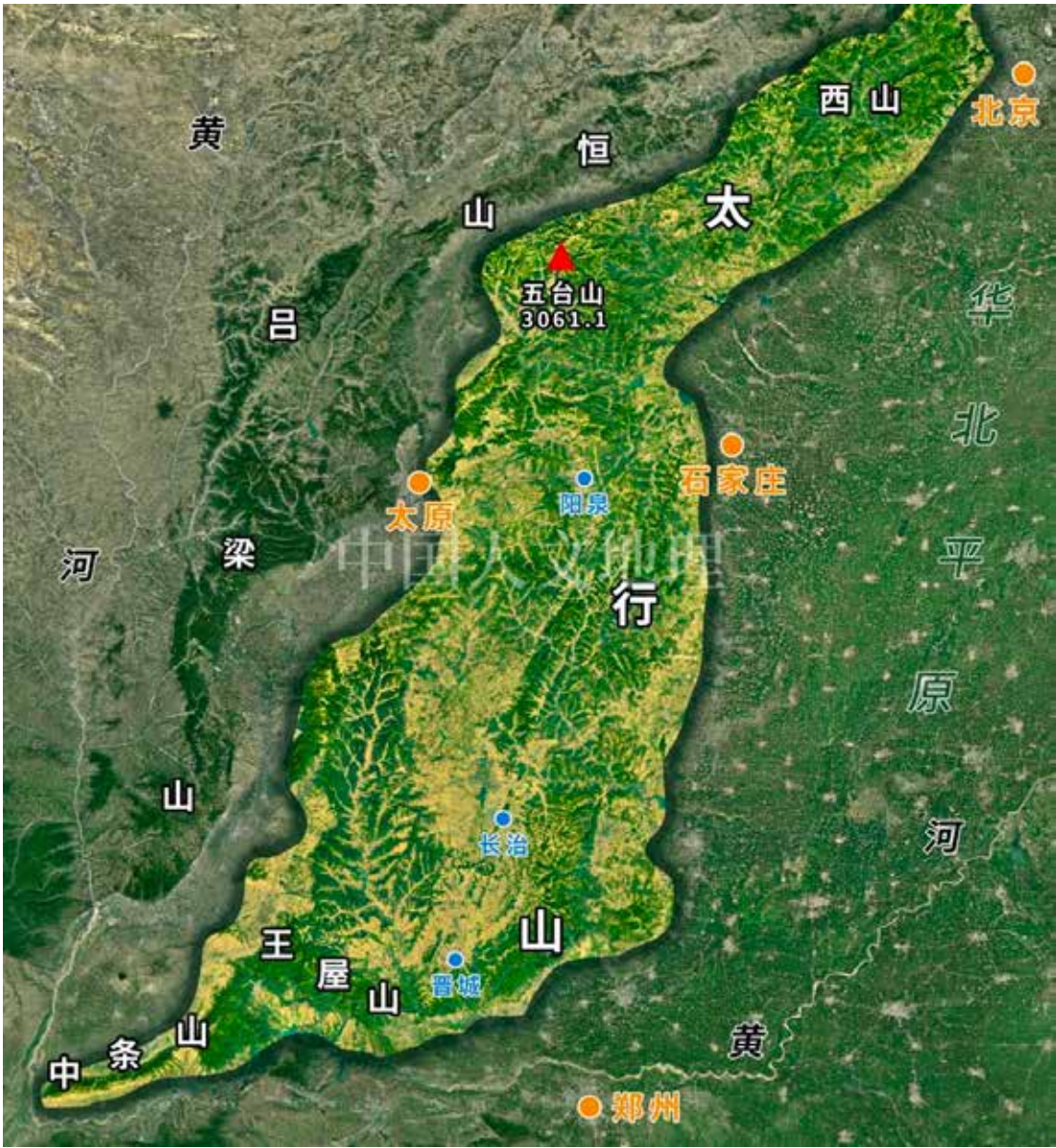
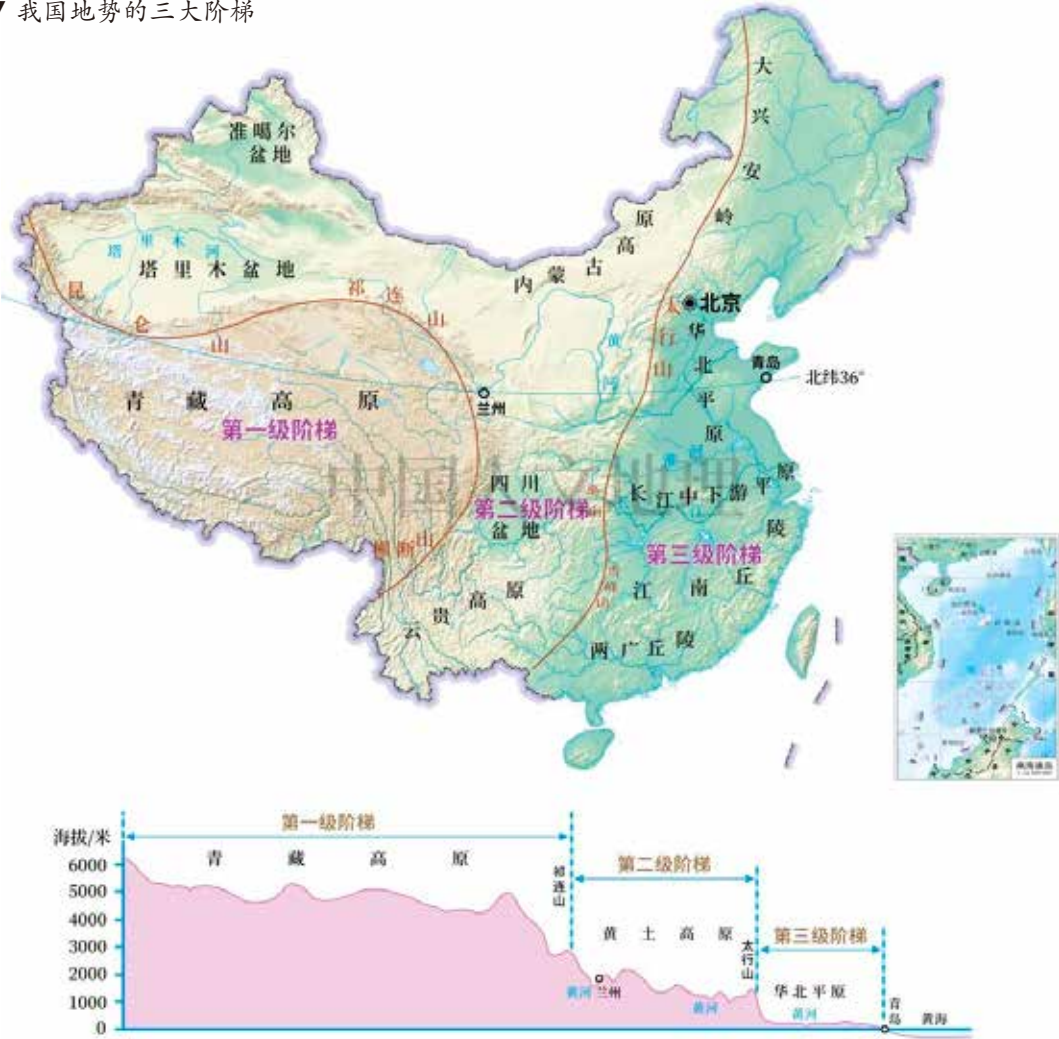
太行山名称的演变，从“愚公移山”这一典故在古籍中的记载就可以得知。

02

太行山是我国重要的山脉节点

我国地势可以划分为三级，从西部到沿海，共三大台阶，每级台阶之间由一段相对连续的扭折带隔开。组成这个扭折带的，就是山脉。

▼ 我国地势的三大阶梯



▲ 太行山区域及周边重要城市

太行山脉，上承大兴安岭，下连巫山，西为鄂尔多斯台地，东为广阔的华北平原。该处历来被视为兵家要地。

太行山位置的重要性，从中国古都的位置分布也可见一斑。中国十大古都，7个位于太行山附近，由于地处中原的核心部位，太行起着“上

保京师，下护关中”的重要作用，是不折不扣的龙脉所在。春秋五霸之首齐桓公登太行伐晋，隋末李世民据虎牢占上党收河东，抗日期间发轫于太行山的游击战形成许多重要战略区。

▼ 中国十大古都分布图



▲ 太行山脉

太行被称为龙脉，与它的险要位置相关，也与它的巍峨山形相关，更与它独特的地貌景观相关。

在太行山巅，葱茏的绿色中突然显现出，或灰白或绯红的绝壁长崖，高达数百米，水平连绵数十公里，像被托举到空中的画卷。

陡崖绝壁在太行山地区有多处出露，是太行山最典型的地貌景观之一，主要位于太行山主脊及复式背斜东西两翼的断裂带上。

暂不提大家耳熟能详的，河北石家庄嶂石岩、河南焦作云台山，最值得一观的太行绝壁当属山西长治黎城、左权、顺县境内的“太行龙脊”。

仰望太行龙脊



被群山包围的镇子





▲“太行龙脊”主峰，海拔 2008.6 米

03

龙脊出太行 大脊巍巍云自生

“太行龙脊”位于清漳河与浊漳河之间的太行山主脊之上，平均海拔高于 1800 米，犹如长城，雄踞太行之巅。

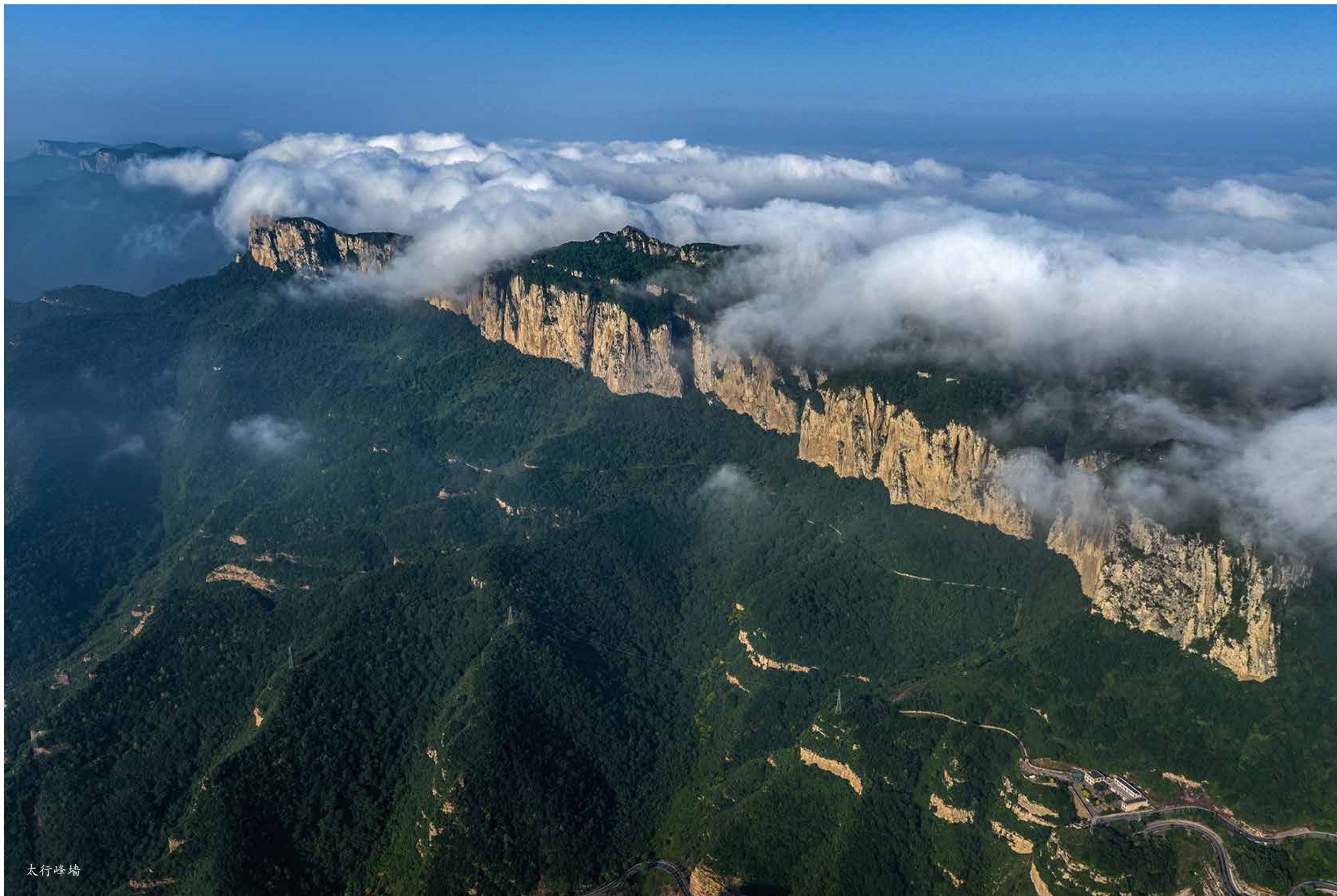
翠屏垒起，灰白色的碳酸盐岩绝壁，自山头拔地而起高达数百米；岩嶂横开，近乎水平的巨厚沉积岩层，沿着北北东走向的脊线略有起伏绵延数十公里；形似薄板，龙脊的顶部宽不过十来米，两壁垂直上下近乎等厚。它不像一座“山”，更像一堵“墙”。如此独特的山形，学者为它取了一个非常贴切的名字“墙状山”。

虽说太行绝壁在整个山脉中分布甚广，但如“太行龙脊”一般的墙状山在整个山脉中并不常见，最为完整、最为壮观的一段就位于黎城县一带的广志山。





太行之巔



太行峰墙



▲ 最壮观的广志山

▼ 陡崖与深邃的山谷



为何会形成这样薄如城墙的崖壁？

这是大地和风、流水等外营力的共同作用。长久以来，在太行山南部范围沉积了巨厚的早古生代寒武系—奥陶系碳酸盐岩层，后在新生代时期这里经历了多次的构造运动，以隆升、沉降过程为主，即主要为垂直方向的运动，并没有发生大规模的褶皱造山运动。因此这里的地层坡度平缓，近乎水平。平整且相对连续的岩层是后续陡崖地貌形成的基础，由于抬升过程中的差异，同一级夷平面解体成了几级夷平面，解体处就形成了一些大断崖。



▲ 花岗岩峰墙形成阶段

◀ 太行峰墙山体与周边侵蚀陡崖

随着构造运动基本完成，太行南段基本呈现出断块山的形态，由于抬升程度的差异，各级平面之间存在高差，也就出现了阶梯状的断崖面。至此大地的力量基本完成了对太行南段的塑造，后期风化剥蚀作用开始继续塑造景观，流水沿着坡面顺着岩性软弱处侵入切割地层，由于地层的完整度较高，最容易被侵入的地方就是节理了。所谓节理就是在构造运动过程中，岩层受力后产生的破碎面。

太行山大致发育有南北—东西两组方向的节理，为后期岩层的物理崩解、流水侵蚀形成陡崖提供了条件，因此山体沿着这组南北方向的节理面被逐步切穿，在切割过程中由于东南方向也存在节理面，加上流水的侧侵蚀和溯源侵蚀，坡面呈块状崩解，最终留下一段段碳酸盐岩墙状

山矗立在太行之巅。

从墙状山的形成过程来看，它似乎是非常脆弱、易被摧毁的，其实这仅仅呈现了碳酸盐岩的“脆”，要是从抗风化能力来看，尤其是就降水并不丰富的地区来说，它是很耐风化的，这就是“太行龙脊”之所以出现在山西长治的另一个原因，“得天独厚的气候条件”。

长治处于暖温带，从全年来看降水量并不小，但是非常集中，因此区域内的河流存在洪水期的现象，其余时间降水不多。由于降水集中，而大部分时间相对干旱，因此惧怕流水侵蚀的碳酸盐岩就受到了比较好的保护，从而留下了这样大规模的岩墙，也成就了“太行龙脊”这一奇景。



▲ 远望太行龙脊



冬季的太行龙脊

雪季的清晨，湿气让太行山间的云雾蒸腾，飞云出岫，大脊巍巍兴暮雪，这是太行龙脊限量供应的美景。若平日里想观景，不如挑个早晚的时间来，霞光映照天际，龙脊披霞拨雾，更似一幅天然画卷。



夜晚星空，摄影师：andrecooso

现在的摄影设备逐步普及，星空摄影也更加亲民，或许可以另辟思路，于月朗星稀的夜晚遥望龙脊，天近星河压众峦，该是怎样一幅壮阔场面。



04

八水分流 有水自有通途

恍然不觉间，其实我们已经领略了太行地貌系统中的两绝：巍峨的山体、奇绝的断崖，而太行地貌系统共有三绝，还有一个就是深切的峡谷。



▲ 漳河

▼ 太行大峡谷



▼ 华北平原及周边地区的地形图





▲ 太行大峡谷，摄影师：李会军

太行是为天堑，但它并非屏障。我们细细地在地图上寻找，会发现太行山中有多达数百条贯通东西的河流，这些河流大多发源于太行山，大规模的有沁河、丹河、漳河、滹沱河、沙河、唐河等等，小支流更是不胜枚举。

流水不仅塑造了“太行龙脊”，更为穿越太行天堑指明了道路。它们切穿了太行巍峨的山体后于太行山东麓冲出山口，带来了源源不断的泥沙沉积物，与黄河共同发力，最终塑造了华北地区，广袤肥沃且富饶的我国第二大平原——华北平原。

河流切穿太行带走了泥沙，也给太行留下了最宝贵的景观遗产——太行山大峡谷。

若论太行山最美的峡谷在哪里，这很难做个排名，毕竟太行山的水系太密了，峡谷也太多了。但古人给我们留下了一个思路，他们通过长年累月的探索总结出了“太行八陉”。陉，谓山形连延中忽断绝者。或许这八陉并非太行山最美的峡谷，但能够成为贯通太行最主要的道路，它一定是规模最大的八条峡谷。我们可以以八陉为基础向周边拓展，体验太行的峡谷之美。

“太行龙脊”正处在太行第四陉滏口陉的范围内。前文提及，太行龙脊位于浊漳河与清漳河之间。清漳河是浊漳河的支流，它们同为漳河的上游，两河切穿太行山后于东麓汇流，称漳河，转向北东方向，最终汇入渤海。



▲ 太行八陉图



▲ 三漳合流

漳河有多大？“洪涛声闻数里”。

这样大规模的河流，它的下蚀和侧蚀的力量更是令人叹为观止。因此漳河塑造出了大大小小上百段峡谷各有特色：小的幽深静谧，两岸陡崖仅有一线之隔；大的豁然开朗，两岸高山耸峙如对垒军阵；主干河谷宏大宽阔，周围的支谷四通八达。行在河谷间就如移步异景浏览百里画廊。

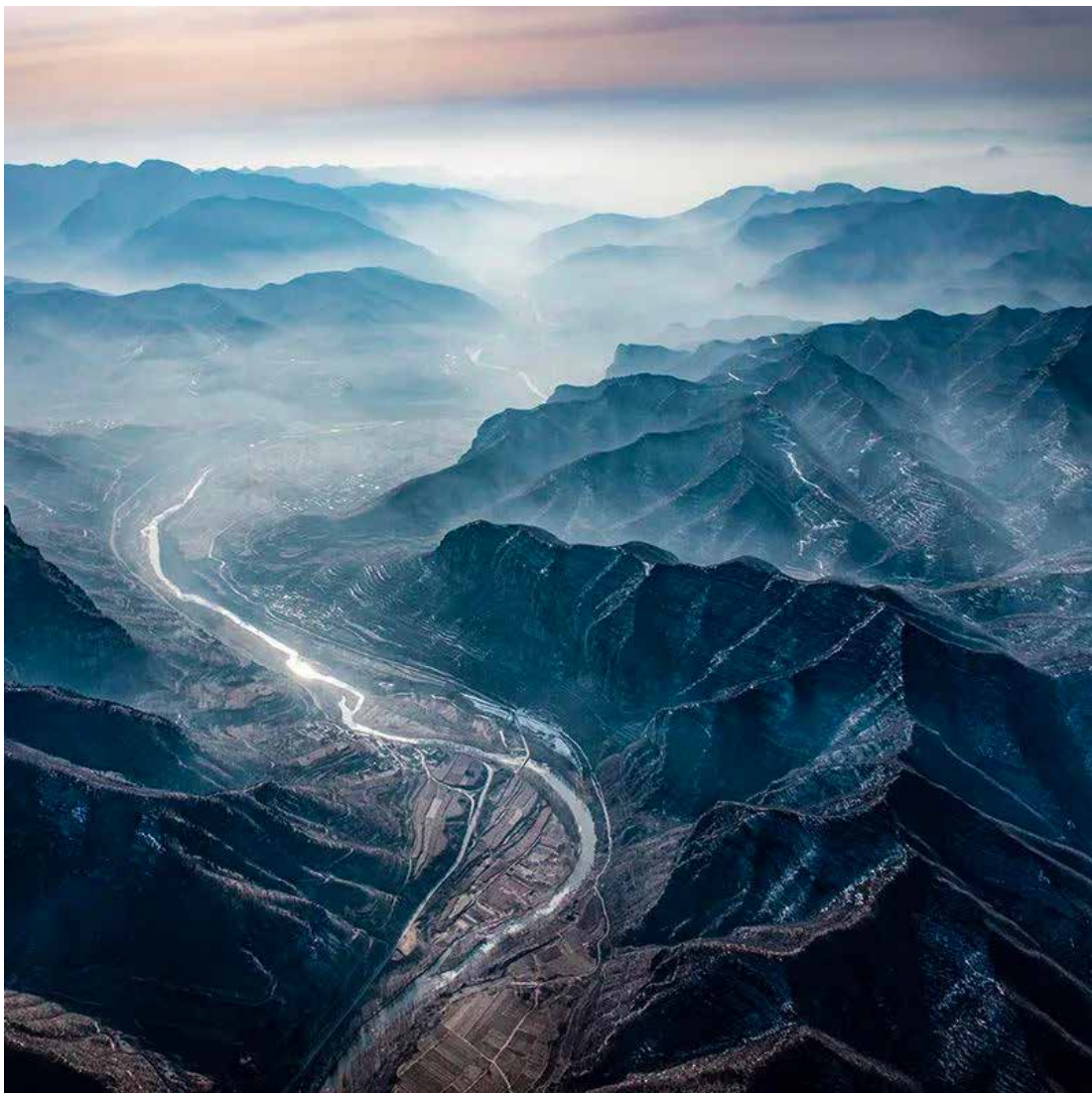
这样绝佳的通行条件，古人自不会错过，他们将这条路线命名为“滏口陉”，分为南北两条路线。南线沿着浊漳河走，道路开阔从长治盆地可以直达邯郸；北线沿着清漳河走，由于一直在山间穿行，道路更难走一些，但直接连通了太原盆地和邯郸。两条路线各有侧重，都是太行山内重要的通道。



▲ 公路一马平川



公路斗折蛇行



▲ 漳河出岫

虽然过去“陉”解决了穿越太行山的基本通行问题，但在高速公路都已普及的现代，它显然无法满足太行山两侧互通互联的需求，如何在太行山间铺设公路成了一个问题。南太行的山民给出了一份极富创意的解决方案：挂壁公路。

公路在古道的基础上，贴着太行绝壁向内开凿，一侧是坚实



▲ 长治市平顺县太行山挂壁公路，摄影师：Ngguls

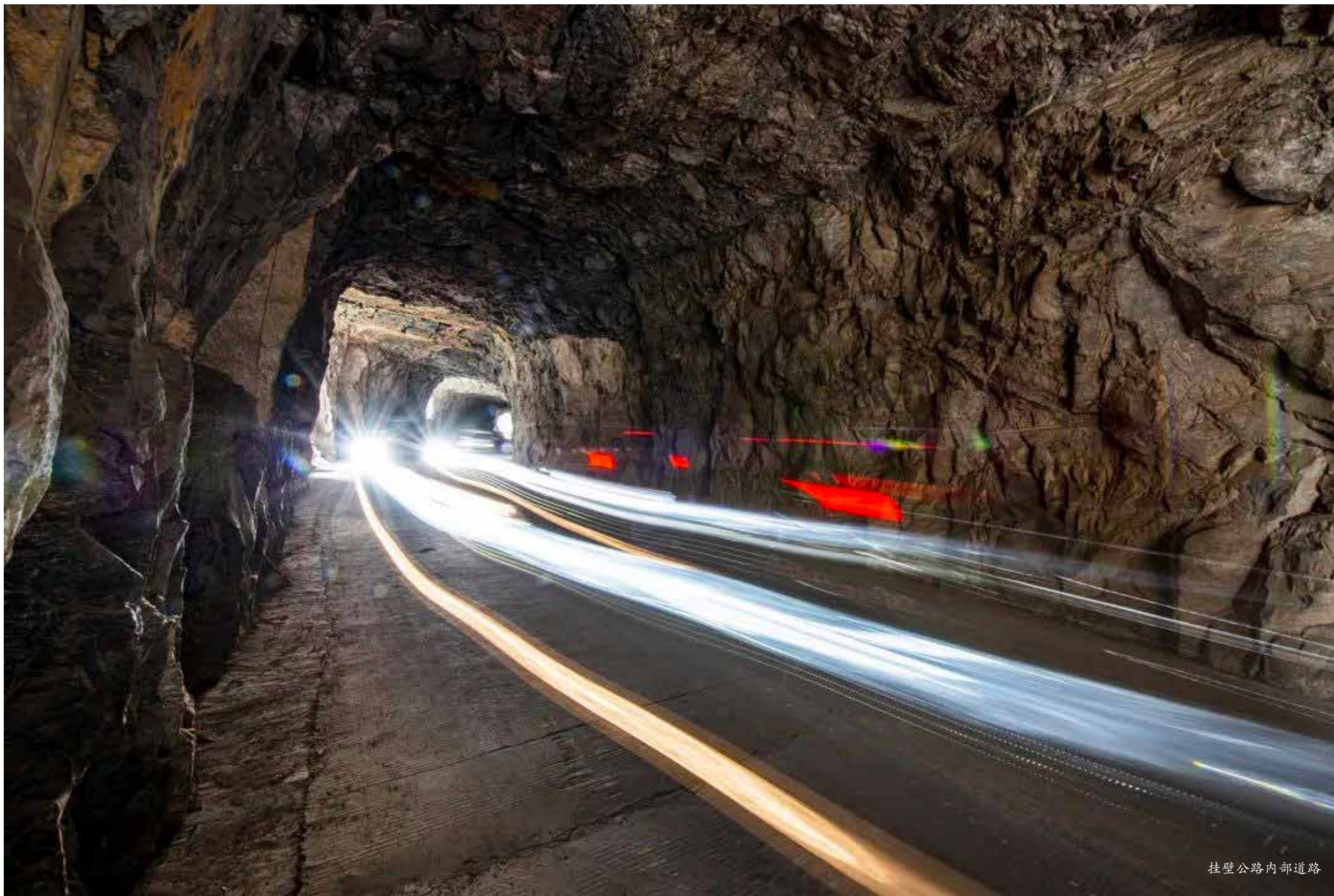
的山体，另一侧是大小不等的窗口。远远望去像一条半敞开的管道，镶嵌在高达数百米的绝壁中间。

这样的挂壁公路仅在南太行出现，它在满足了高速便捷性的同时，又能同时欣赏太行三绝，断崖、高山、深谷。但行车过程中基本顾不上欣赏美景，毕竟几步之外就是悬崖绝壁，安全行驶才是最重要的，所以挂壁公路是旁观者的景观大道。对驾驶员来说是充满着惊险刺激的独特公路。

回过头来再看，为何山西长治会成为体验太行美景的一个窗口？因为长治拥有一个完整的太行地貌景观单元。有学者总结过，太行地貌景观资源可以归为三点：



▲ 太行山挂壁公路



挂壁公路内部道路



▲ 嶂谷中的盘山公路

► 太行板山之冬 (右上)

► 长治壶关县别样的太行梯田 (右下)



1. 深切的河谷、呈 V 形的嶂谷

2. 高耸的山地、太行山的主脊及其各级山顶夷平面

3. 险峻的峭壁、陡直的断崖



▲ 航拍太行山脉

巍峨的太行山主脉，独一份的“龙脊”墙状山，精彩绝伦的太行峡谷群，三大太行绝景齐聚山西长治。不得不承认，长治是被太行山偏爱的地方。

博·图阅社

