



游客体验VR。本报记者 李成义 摄

如何将张家界大峡谷全貌尽收眼底？在张家界也能体验坐热气球？恐高不敢玩大峡谷高空滑索和蹦极？那请你来张家界大峡谷，戴上VR眼镜，在最节省时间的情况下身临其境。你只需要五分钟就能体验一把720°全方位一镜到底的张家界大峡谷美景！

当记者一行首先坐上模拟热气球，戴上VR之后，顿时开启了上天入地的上帝视角。全程的飞跃中，时而轻松飞翔，时而激情穿越，前几秒你还化身一只鸟儿在蔚蓝大峡谷上空中翱翔，过了几秒就从峡谷两侧高耸入云的峭壁俯冲直下，仿佛也体验了一把大峡谷高空蹦极的惊魂一跳！

接着，又带你来到大峡谷游客栈道上悠闲行走，这时突然加速，大峡谷的蝴蝶泉瀑布泼了你一脸山泉水，顿时心旷神怡。继续飞越，你听，大峡谷湖面的画舫船中土家阿妹正唱着桑植民歌《马桑树儿搭灯台》。

在体验中，游客们被画面中大峡谷的美景所震撼，现场不时发出“哇”的尖叫，记者也被这种沉浸式的体验项目深深带动。无论是网红打卡地惊险刺激的玻璃桥，还是如七彩湖一样的峡谷平湖，再者是那立于万仞绝壁之上的人工水渠，甚至是一些无法到达的不寻常美景，你都可以享受到全方位无边界的沉浸式体验和视觉、听觉、触觉的全感官刺激，仿佛到了另一个世界，代入感极强。

景区相关负责人告诉记者，VR，英文全称 Virtual Reality，中文翻译即虚拟现实，VR实际上是通过计算机生成一种模拟环境，使用户如身临其境置身于该环境中。这是大峡谷景区今年以来为增强游客体验感的一个新项目，游客只需戴上一副虚拟现实眼镜，就可从不一样的角度畅游大峡谷。

亦真亦幻的效果给体验者带来强烈的立体空间视觉冲击，让旅游的内容更加丰富，极大地提升旅游景点的互动性和观赏性，也减少了步行游览行程，游客可以全方位、多角度的进一步了解大峡谷，方寸之间感受大峡谷的神奇。

边城

一脚跨三省

位于湘西花垣的边城镇有一条清水江，江中有一座岛立有翠翠的雕像，这座岛曾经是翠翠岛，因为翠翠得名翠翠岛。因为爱情的浪漫坚毅被立雕像，是边城的一大景观。

有拉拉渡船可以摆渡翠翠岛，这岛的模与湘江中的橘子洲颇为相似。上面绿树成荫，四周绿波荡漾。

走在边城茶峒，人们看到的是边城人吃的霸气。一口吃三省是茶峒边城的一家酒店名，其霸气令人惊叹。走过通讯发达地方，见过能吃的，但能把三省一口吃的也只有边城人能够这样。

谢平定，一江之隔的重庆洪安边城，虽然嘴巴没有重庆人辣，但他们的菜锅比重庆也是狠劲爆点。三省一锅就是洪安边

城的酒店名。

其实，最霸气的还是边城人给外来客人设置的展现霸气的——一脚跨三省！

当然，与其他古城相似的是，边城的古街是石板路。石板路也许是古城的标配，就如古城大多在水边一样。不在水边的古城大多淹没在历史尘埃里。其中最壮烈的就是古城楼兰。

古城的石板路只限于古街，古街的延伸已经是公路，就如拉拉渡的延伸是洪安茶峒大桥。

古城除了石板路就是木房子。边城是土家族、苗族、汉族聚集地，带着浓郁的湘西特色，那就是吊脚楼。与别处不同的是，边城的吊脚楼似乎在诉说着细碎细碎的历史。

太行深处寻古韵



这是12月4日拍摄的河北省沙河市柴关乡绿水池村（无人机照片）。新华社记者 高博 摄

一边是巍巍太行山脉，一边是碧绿的水库，雄奇与灵秀结合。虽是初冬时节，但来太行山深处河北省沙河市柴关乡峡沟村挂壁公路游玩的旅客仍络绎不绝。

挂壁公路是峡沟村通往外界的唯一通道，沿着公路步行约1公里便来到峡沟村。20世纪70年代修建峡沟水库，把峡沟村封闭在了深山里没有出路，当地人为解决出行困难，以铁锹、铁锤等原始工具，硬是在峭壁上开辟了一条公路。

这条路依靠人工开凿而成，全长560米，路洞顺山势蜿蜒，内高3米，宽约6米，公路每隔几米就留有透光天窗，用于采光、通风。

过去很长一段时间里，因为闭塞，太行山一带的村民们虽守着这世外桃源般的美景，却过着清贫的日子。近些年，这条挂壁公路被山里村民赋予更深意义。因其奇险风貌，这条公路成为周边市民的“网红”打卡地，更是带火了传统古村落游。

错落有致的石房、历史悠久的古祠——距离挂壁公路约5公里的绿水池村是一个有着近百个明清时期门楼的古村落。行走在太行深处的这个小村落，处处是风景，抬眼就能看到经历百年沧桑依然栩栩如生的门楣雕刻。

狭窄的古巷子两侧悬挂着一幅幅反映绿水池古民居和太行山区特有民俗文化的摄影作品，给这个古村落增添了无限韵味，让游客赞不绝口。

如今，在绿水池村，许久不拉磨的毛驴又重新派上了用场，小米、老粗布、薄皮核桃等太行土特产也插上了翅膀，飞出了太行山。

在沙河市，这些曾经寂寥、养在深闺的太行传统古村落，正在重获新生。据统计，2019年，沙河市乡村旅游接待各类游客160万人次，实现旅游收入2.5亿元。（据新华社）

