

“海”上之“窗”

□ 文图 / 王子峤

作者简介 王子峤,中国地质大学(北京)学生。

在广西壮族自治区河池市凤山县袍里乡坡心村有这样一个人间仙境:青山绿水中开几扇天窗,红砖灰瓦内藏数棵古松。远远望去,只见得几个小孩在水中嬉闹,成群的鸭子在水上自在地游。有人会问:“这么美的地方是不是也有个唯美的名字?”不错,这里确实有个美妙的名字——三门海。

不过,三门海得名并非因为这里诗情画意般的景色,而是因为这里独特的地貌——天窗。

相信乍一听到“天窗”这个名词,许多人和我的反应一样:这是什么啊?大多数人,尤其是北方的人们,对喀斯特地貌是知之甚少,没见过,

甚至连听都没听说过。既然如此,咱们就一起学习学习,看看这天窗到底是何物。

天窗是一种典型的喀斯特地貌,是地下河或溶洞顶部通向地表的透光部分,多数由地下河顶板局部坍塌贯通地表而成。可是这地下河的顶板为何会坍塌呢?这事还得从远古时代说起。那时该地区被海水淹没,在海底沉积有厚度巨大的碳酸盐岩。由于地壳的缓慢抬升,这里逐渐变成陆地。在历经了亿万年的地质构造变动、风化侵蚀剥蚀以及地下水的溶蚀与侵蚀后,该地区的地下形成了纵横交错的洞穴通道。在这之后,地壳仍然不断地抬升,因此这些地下河变成了“地上河”。由于这些洞穴通道广泛分布,加之风化及流水的侵蚀作用不断地进行,地下河顶板变得越发不稳定,就会发生坍塌。

三门海景区的天窗群规模很大,此处一共发育了七个天窗,其中有三个可以由自然通道乘船入内。在乘船经过那些天然的洞道时,可以看到形状各异的石钟乳,有的似倒挂的猴子,有的似含苞待放的莲花,栩栩如生,令人叹为观止。

山中有海,海上有门,门内三窗通天,三门海果然是景如其名。如果把三门海比作凤山地质公园的一顶凤冠,这些“海”上之“窗”,无疑是那凤冠上最耀眼的明珠。📷

(作者单位:中国地质大学
(北京)地球科学与资源学院)

