



海口市石山镇三卿村,是以火山岩为主要建筑材料建成的古村落。本报记者 李英挺 摄

科普链接

共有**100**余座
其中规模较大者**86**座
它们分布于**海口、文昌、琼海、定安、澄迈、临高、儋州**等**7**个市县以及洋浦经济开发区
熔岩覆盖面积达**4000**余平方公里
制图/陈海冰

传奇

——领略海南火山群万年之美

■文/王海雪

当岩浆喷射而出,天空壮丽,其色赤红,世界改变了,多少年后,这些红色在时光的漫长变化中,生长出浓郁的绿色。

有说六千多万年前,海南岛和大陆是相连的,之后的地壳运动,让相连的部分塌陷,海水侵蚀,形成古琼州海峡。伴随着塌陷和海峡形成,火山开始喷发,海南岛北部的大片地区在慢慢扩大。

海南岛北部地区有火山一百余座,其中规模较大的有八十六座,地质学家考证,这一百多座火山在第三纪、第四纪地质年代中,共计喷发了十期共五十九回次,使琼北地区成为我国新生代以来火山活动最强烈、最频繁、持续时间最长的地区之一。海南火山群主要分布在琼北和琼西一带。

火山海岸 水与火的相遇

一次火山爆发,燃烧的岩浆突破地壳,喷涌而出流向大海,冷却后的岩石,历经万年海浪撞击、冲刷,在儋州、临高的后水湾一带留下了奇异的火山海岸——它们与海南东部的海岸线截然不同,海蚀地貌特别明显,被旷日持久的时光和潮涨潮落的海水雕刻的嶙峋怪石沙滩绵亘十余里,遍布浅海。位于儋州的火山海岸是琼西火山海岸的代表。

儋州火山海岸“龙门激浪”经世界旅游组织专家组考察后认为是海南省滨海莽原带之一,有较高的旅游开发价值。龙门火山海岸,由密集的火山口群与熔岩流、石块构成,是显著的海蚀地貌。由于风、海水以及漫长时光的作用,目前这里显现出了海岬角和海湾。

龙门是沿节理形成的海穹,清代举人文冠斗到此赏玩后,写下诗作《龙门激浪》,其诗云:“龙门春暖浪频催,簇拥桃花次第来。海面纷飞疑喷玉,石牙交触恍惊雷。腾空直起争风势,拍岸斜翻卷雪堆。鲤化定然烧尾去,莫教点额抱珠回。”道出了这里的山海雄奇大美。大自然的鬼斧神工在万年之前就已经开始雕琢这片海岸,海蚀崖上的赤红在低沉的天空中将周围印染成了红色。

“红花印”在“龙门激浪”附近,是儋州火山海岸的一块海蚀柱,在海水日夜雕刻之下,它周身已经遍布棱角,如刺,如刃,赤红的身體像一位与浩瀚海洋搏斗的巨人,当地有一首古老的民歌这样唱红花印:“龙门瘦地生骰子,朝里闻听圣上音,正德乘船来到此,骑着骰子赶回朝。”

从红花印附近望过去,远处大海苍茫,岸边是大大小小或黑或红或黄或灰的石头,沙滩上粗硬的鹅卵石让你想到三亚海边细腻的沙滩,二者是多么鲜明的对比。天地之间,山海之间,水火之间,经过时间的淘沙,竟然也有握手言和的时候。

古旧八景 远望潮来卷白波

儋州,曾经是儋耳郡的所在地,遥想当年,极其繁华,多少文人墨客途经当地,留下多少诗篇。如今,却只是一江春水,寂静东流。

中国人自古钟情八字,几乎每一个地方都会有所谓“八景”,儋州有旧八景,临高也有古八景,百仞滩便是古八景之一。百仞滩又名百仞石滩,距临高县城东北方向约四公里,是文澜江下游的一处险滩,它是火山喷发后留下的熔岩流。河床弯弯曲曲,浪花撞击着岩石,惊涛拍岸,奔腾不息。

文澜江,这条临高境内最大的淡水河一路北流,却在流经百仞滩时遭遇了“铁石心肠”,于是绕指柔化成了怒吼,在搏杀之中形成了奔流而下的瀑布,裹挟着高亢激昂,声传十里之外,这便是“百仞滩声”。它是一处天然的火山岩河床,临高话里把它叫做“百甸湾”。

琼西人在偏远的西部,自我封闭成了另一个世界,是因为火山岩石的厚重,还是因为火山灰曾经造成的阴霾,在遗留上千上万年之后依然使一代又一代的琼西人挥之不去?

琼西火山地带的洋浦千古盐田便是人类利用自然的结晶。七千多块大小不一的火山岩石安静地待在那片开荒出来的土地上,岩石表面平整,以一种对抗时光的姿势,诉说着盐田人历经千年的生存故事。在这片盐田面前,人和自然摩擦所产生的美,是动人心魄的。

在千百年的漫长岁月里,人们把海水挑来,倒在磨平的石块上,阳光暴晒,水分蒸发,盐分结晶便成了。人们的内心深处,阳光和海水经过简单的相互作用,所生成的这白花花儿的结晶,是一种生命的给养,也是天地馈赠的厚礼。

海南火山地区有4500平方公里,这一区域地表覆盖着大量的火山岩。在很多的年月里,人们都不会想到,这些石头,曾经是地底滚烫的岩浆。经过愤怒地涌射,红色的流体冷却了,变成了黑色的石块。火山岩建筑就是当地居民适应自然环境的智慧体现,石块被人们磨出凹痕,再与阳光作用,在长期的生息繁衍过程中创造了独特的火山文化。

这种种的一切,发生得这么严丝合缝,难道竟不是按照着计划书来实施的?难道在火光四射之前,竟没有经过“项目”的论证?——是人们适应了自然,还是自然按照着不可逆的发展,引着人们走向一个难以说清的未来?

绿色之肺 写就万年历史

琼北第四纪火山区的石山、永兴一带分布着大小三十几个火山,琼北火山口明显地呈北西方向排列,形成典型的中心式火山群,是琼北最新期火山。这里的火山锥体保存完好,火山口轮廓清晰,熔岩流边界明显可辨,裸露于地表的各种火山喷发物,如火山渣、火山弹和熔岩流的流动构造都保存极好,雷虎岭和马鞍岭即为典型的现代火山口。

火山的喷发和沉寂,是一场此消彼长的生命过程。生活在这片土地上的人们,在琼北火山漫长休眠期中孕育出独特的文明。

海南火山群落的民族聚居,以琼北火山人较为典型。琼北火山区域一千平方公里的群落聚居地,被称作羊山地区,曾经让这片土地一片阴霾的火山灰早已变成了肥沃的土壤,孕育出了一千两百多种植物,从飞机上俯瞰,你会惊叹这座城市的绿动。

但是,你知道吗?这里的干旱曾经困扰当地居民几百年。而这一切,又都和火山地质运动有关。羊山地表缺水,地下却蕴藏着丰富的地下水资源,雨水渗入地表,火山岩石多有气孔,经气孔又渗透到地下,所以羊山地区积蓄了巨大的地下水源。

火山深处的水甘甜清凉,都可直接饮用,是天然的矿物质泉水,这些地下水,被赋予了浓郁的火山生活色彩。

琼北羊山地区的植被比儋州、临高的火山岩地带茂盛得多,西部多仙人掌等耐旱植物,琼北地区雨量充沛,植被品种资源多。也有另外一个原因,西部火山爆发年代久远,岩石风化,土壤水分流失,加上海水侵蚀,所以植被不如琼北茂密。羊山丰富的植被让原琼山市有“海南果树之乡”的美誉,尤以永兴、遵谭、龙桥一带为盛,多产野生荔枝、菠萝蜜、木瓜和芭蕉。

漫山遍野随处可取的火山岩石成了羊山人的建筑材料,火山岩石多气孔,通风纳凉,有冬暖夏凉的功能。在石山、永兴、龙塘等镇,至今保存着完好的火山村落。抚摸这些有着几百上千年历史的石屋、石磨、石盆……人们顽强地面对自然,希望把自然所赋予的一切,都用到日常的衣食住行中。

随着自然而产生的习俗,只要自然还没有发生改变,便很难一下子去除殆尽。或许,今日在羊山地区还盛行的某个习俗,千百年前已经存在。这种在日常生活中顽强生长的习俗,便是文化,在世道人心的教化中起到很大的作用。

火山脚下的人们,并不担心它什么时候会苏醒,他们只是欢欣于火山带来的充沛雨量和繁茂的数不胜数植物。作为海口的“绿色之肺”,它带领火山人创造了太多的奇迹。自然的伟大,离不开人类的伟大。

琼西人有着大海的粗犷,琼北人有着被浓郁植被覆盖的精明,琼西和琼北的特殊地域特征,已然成为海南岛另一道人文风景,让如今充满现代文明气息的海南保留了最为朴素的内核。



俯瞰海口火山口。本报记者 李天平 摄



随着时代的变迁,许多火山石屋没有住人了。李幸瓚 摄

琼岛火山游推荐线路

儋州龙门激浪

位于峨蔓港的龙门山是100万年前,火山喷发后在海岸线形成的火山岩奇观。龙門山由北向南绵延4公里,最高处39米,山上怪石嶙峋,从北望南,犹如屹立在海边的一道悬崖峭壁,雄伟壮观。山之东有一瓮门,素称“南天第一门”,高30多米,宽20多米,中空通风,岩石呈拱形。北风掀浪,撞于石门,鸣声如鼓,回响10余里,故称龙门激浪。

琼北火山古村落

琼北火山古村村名里最常出现的有两个字“儒”和“美”,儒豪村、儒符村、儒黄村、儒鸿村、儒传村、儒道村、儒题村、儒友村、儒星村、儒圣村、儒老村等数十个;美社村、美梅村、美德村、美玉村、美雅村、美岭村等200多个。

在琼北羊山地区方言中,“美”字是“母”和“大”的意思,而“儒”彰显了当地追慕前贤,激励后学的传承。

人文火山还可瞻仰美社村“礼让休风”和“光分整板”石匾,登建于20世纪初的“福兴楼”(曾是1939年村民抗击日寇的碉堡)。如果恰逢美社“公期”(春节过后的农历一月到二月期间),则可欣赏八音队、秧歌队、山歌队、八仙戏道公、琼剧团、歌舞团、木偶戏等娱乐节目。

雷琼海口火山群世界地质公园

雷琼海口火山群世界地质公园位于海口市西南约15公里处,面积约108平方公里,区内有40座火山和30余条溶洞,以火山类型之多样、溶洞之奇异、矿泉之珍稀、植被之常青而成为国家重要的地质遗迹,因琼北和雷州半岛的火山在地质学上同属雷琼裂谷火山而得名。(徐晗溪 辑)



龙门激浪。本报记者 陈亮才 摄