

**H** 海南地理

万年，百万年，千万年，亿万年……常常是人们用来描述喀斯特地貌生长形成所用的时间单位。从大自然沧海桑田的变化中，我们可以一眼万年，感受到人类历史的纵深和个人生命的短暂与珍贵。

位于海南岛西部的东方市与昌江黎族自治县交界处的俄贤岭，有我国最南部的热带石灰岩集群，有“东方小桂林”之美誉。这里奇峰林立，洞穴变化万千，拥有着约160平方公里的海南最大面积的喀斯特地貌生态环境。本次探访的娥娘洞，就藏身于此。这儿不仅有独特的生物种群，更有难寻的石灰岩溶洞资源。

A 娥娘洞：洞中有独特的生物种群

说难寻，是有依据的。此岭共有山峰9座，海拔超过1000米的山峰6座，其中最高峰的海拔超过1200米。数年前，不少科研人员为了研究需要，组队前往，只为一探洞内奥秘。海口畠榃湿地研究所的所长卢刚，便是其中之一。

“溶洞隐藏在山体中，山路崎岖，洞口较小又隐蔽，一般人很难发现。”卢刚曾多次进入洞内，与科研人员一起进行生物调查。“在护林员和当地村民的带领下，仍然在难走的山路中行进了2个多小时，才顺利找到洞口。”

娥娘洞开发前，洞内还栖息着大量的蝙蝠，当地人称之为蝙蝠洞。记者从当地老一辈的村民口中得知，娥娘洞最初是村民上山打猎避雨时发现的，被发现时洞里的蝙蝠数量极多。

上世纪60年代，因物资匮乏，为解决家庭温饱，每年4月至5月，村民都会成群结伴，到溶洞里住上3至5天，以捕获溶洞里的蝙蝠来维持生计。而后至90年代，当地政府得知溶洞里有蝙蝠，便派农业技术人员前去考察，发现溶洞里蝙蝠数量惊人，还有大量的粪便，完全可以就地取材，为村里农田和果树提供肥料。

总之，不论何时，这座生态宝库都以不同形式，滋养着世世代代生活在里面的人民。

对卢刚而言，最吸引他的还是洞中独特的生物种群。洞穴里，除了蝙蝠，还有马陆、弓背螽、蚰蜒和螃蟹……其中，除螃蟹外，其它都是适应了在洞穴生活的洞穴特化物种。在这儿，他们还发现了类似于大洋洲“洞穴发光虫”的独特物种，据观察和推测，它们可能是一种双翅目的昆虫，能吐出带黏液的丝线，等待飞虫自投罗网。

**B**

俄贤岭：喀斯特地形寄生独特贝类

上山前，听到如此之多娥娘洞的奇闻轶事，记者早已按捺不住自己的脚步。于是乎，在护林员的引领下，踏林间清幽木栈道而上，开启了深山雨林的探寻之旅。

娥娘洞位于俄贤岭九峰中的主峰的半山腰。放眼望去，整个山脉都呈现着典型喀斯特地貌，由二叠系石灰岩构成的山体上，随处可见裸露的岩层，近距离观看，许多不规则孔隙遍布其中，用手细细摩挲，指腹间传来粗糙的质感，似乎是贝类生物的残骸。在记者凝视石灰岩表层感叹大自然的鬼斧神工时，一只不知名的螺缓缓地进入视线。

“这是石灰岩上寄生的烟管螺，在这里很常见，离开这里却很难找到。”俄贤岭管护站管理员张智华得意地说，在俄贤岭，最为独特的生物就是贝类，这得益于喀斯特地貌形成的特有的陆生和水生系统。

夏日炎炎，在密林间穿梭，虫鸣唧唧，溪流如丝如带，缭绕林间，和满目的翠绿相得益彰。

行至半山腰，一行人早已大汗淋漓。倏地，一阵如夏日空调般的凉风，扑面而来，原来，已经到了溶洞洞口。洞的入口矗立一天然巨石，俨然一美貌女子的侧面，那就是传说中的“娥娘”。

**H 清补凉****老建筑 新客栈**

据中国旅游报，近日，国家文物局印发《关于鼓励和支持社会力量参与文物建筑保护利用的意见》（以下简称《意见》），提出社会力量按照相关要求，可利用文物建筑开办民宿、客栈、茶社等。此消息一出，有业者认为民宿、客栈的开发建设或将迎来新机遇。但也有业者提醒，在有历史的老民居、老建筑里开民宿、客栈早有人尝试，从他们的实践经验来看，这不是一件轻易就能做好的事，开办此类民宿需要把握的关键点有很多。

每一栋文物建筑都有其独特的文化底蕴。在很多人眼里，大理喜洲是充满文艺气息的古镇，老舍先生曾在《滇行短记》中称赞过它。在这里可以看到不少白族建筑群落，走进位于喜洲市坪街的行者上居·喜洲乡居度假别院，便到了大理喜洲传奇商人董澄农曾经的家。西洋风格的室内装饰元素搭配白族的传统建筑方式，依然是董老先生当年修建此宅院的风格。厢房、照壁、走马转角楼组合而成的院落，是喜洲民国时期的建筑代表作，如今已焕发新生。

**创新昆曲 古韵新弹**

据人民日报，6年推出5部作品，演出常常一票难求，北方昆曲剧院推出的“观其复”系列作品坚持传承与创新并举，将原汁原味又符合当代审美的昆曲带给观众，努力让更多人爱上这门古老又充满活力的艺术。

2016年4月，昆曲《怜香伴》在正乙祠首演，这也是“观其复”系列的第一部作品。《怜香伴》是清代戏曲家李渔创作的剧本，“观其复”版希望尽可能贴合原著。他们找到清代掌管宫廷戏曲演出活动的升平署留存的戏曲人物画册，并邀请专家指导，再根据现代舞台的特点调整，让造型既符合人物和行当，又更具美感。

2016年至今，“观其复”系列作品已演出近百场，常常一票难求，多部剧目还走出国门。北方昆曲剧院院长杨凤一认为，“古典与时尚并不矛盾，只要找到合适的方式，就能够被年轻人认可和接受。我们要从传统中去粗取精，将优秀的部分古为今用，在保护的基础上进行精加工和适度创新。”

**中国人何时爱上“吃瓜”**

据解放日报，中国是世界西瓜生产与消费的第一大国，据统计，中国人每年能吃掉全球70%的西瓜。然而，西瓜并非原产自中国，最早的西瓜既不好吃，产量也有限。

“西瓜”这一名词最早见于五代时胡峤的《陷虏记》，其中记录了“契丹破回鹘而得此（西瓜）种”的历史过程。据推断，大约在9世纪中期，西瓜由回鹘人从中亚传到我国新疆地区，随后向南传播至山西、河南，向北传播至松花江附近的女真部族。

早年间，西瓜属于贵族消费的奢侈品，借由各国使节、商人的交流，以贡品或奢侈品的身份，成为贸易往来的稀缺资源。普通百姓吃上西瓜，要到南宋。当时南宋官员洪皓出使金国，不料被对方扣押了15年。他回到南宋时，从金人手中获得了西瓜种子，并种植在了皇家苗圃，以此为起点，西瓜逐渐扩散至整个江南地区。

明清时期，种植面积扩大到全国，许多省份都有了自己的西瓜名种。北京南部的大兴地区已经有向皇室进贡的专门瓜园。

（徐晗溪 编）

**H 咸宁地貌上的珍稀植物****延伸阅读**

《海南珍稀保护植物图鉴与分布特征研究》的作者、海南大学教授杨小波认为，在海南西南部的喀斯特地貌的石灰岩地区，由于特殊的地质环境和不同的降雨量，发育有季雨林和热带雨林，较大的喀斯特地貌的石灰岩地区为季雨林和热带雨林的过渡区，蕴育出较多的海南特有植物和分布较多的珍稀保护植物，《海南珍稀保护植物图鉴与分布特征研究》收集的111种植物中，桫椤、坝王栎、海南粗榧、青皮、降香檀、蕉木、囊瓣木和多种兰科植物等保护植物都在该地区。

（徐晗溪 编）

