



三生璀璨入苍梦

千宇物华出翠峦

——绿色明珠井冈山漫语

撰文·供图 井冈山管理局

在北纬 $26^{\circ}34'$ 、东经 $114^{\circ}09'$ ，中国大陆东南部有一条南北走向、横亘于湘赣边界的罗霄山脉，在她的中段，有一颗璀璨的绿色明珠，这就是井冈山。

井冈山，地层古老，经历了加里东、印支、燕山和喜马拉雅等4期地质构造运动，形成了巨大的井冈山弧形构造和南北向构造，在各种内营力和外营力的作用下，塑造了井冈山峰耸峭壁、飞泉幽谷的雄伟地貌景观。区内沟壑密布、蜿蜒曲流，汇成急流怒涛、高谷飞瀑的壮丽美景。尤为壮观

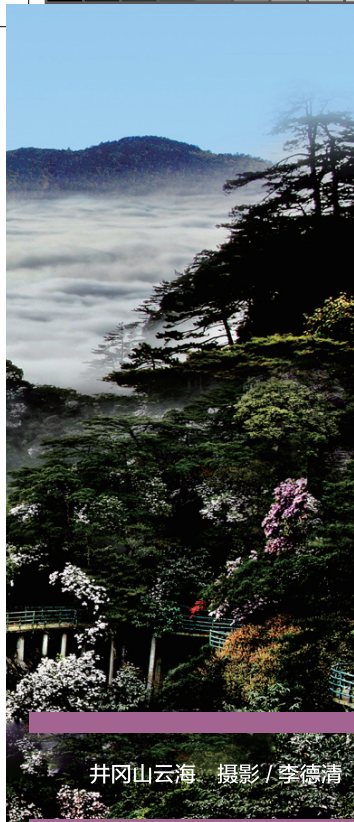
的龙潭瀑布群，云飞飞泻、瀑潭连生、气势磅礴，有“五潭十八瀑”之称。诗人赋诗赞云：“三潭交响千峰静，一井苍穹万木酣。”

井冈山奇秀，不仅有山峰、飞瀑，还有云海、绿涛。登黄洋界，烟波浩渺，云天一色，日出云海，苍穹“灵光”，“海市蜃楼”，有时如一缕轻烟，随风浮动；有时如奔马突来，风驰电掣；或似银河倒泻，或如沸腾的海潮，蔚为奇观。跃八面山，湘赣锦绣田园尽收眼底。攀五指峰，乱云飞渡，轻拂“十里杜鹃”。进河西垅，云海

为盖，绿浪接天……所有这一切，构成了井冈山自然景观一幅雄伟峥嵘、气象万千的瑰丽画卷。

然而，井冈山更令人神往在于她绿的苍劲、绿的古老，她把一亿八千万年以来自然变迁的历史活生生地展示在现代文明人类的面前，犹如一部自然历史的“百科全书”、一座取之不尽的“绿色宝库”。古生物研究资料表明，这里一直处在比较稳定的温暖湿润气候，没有受到第四纪大陆冰川的毁灭性侵袭，因而得以保存着新生代第三纪遗留下来的





井冈山云海 摄影 / 李德清

古第三纪植物区系的许许多多种属。可以说,井冈山是亚洲东部温带—亚热带植物区系的主要集散地和摇篮,东亚植物区系的发源地之一,古老物种的避难所。井冈山为古地理环境及古环境与古老生物协同演化的研究提供了难得的活标本,在植物进化系统的研究上有着十分重要的意义。

井冈山,在漫长的自然历史演变过程中形成了几乎包括从沟谷季雨林、沟谷常绿阔叶林、山地常绿阔叶林、温性与暖性针阔叶混交林、落叶阔叶林和苔藓矮林以及山顶灌丛等亚热带地区各个代表类型,共93个群落,其中有些群落为世界珍稀的森林类型。这些群落结构复杂多样,藤蔓缠绕,板根现象、附生现象多见,在种类组成上具多优势种,并

形成占优势的群丛或片层群落。在植被的外貌、结构上,类似于南美洲中部巴西伊瓜苏地区分布的“中亚热带雨林”,而在组成、演替上,具有亚洲大陆东部湿润区独一无二的、一种特殊的“中亚热带季雨林”。同时,井冈山兰科、苦苣苔科植物十分丰富,有50多种,局部区域形成大片岩壁群落或空中层间群落;其他如附生藤本、附生苔类、附生蕨类也很丰富,显示出一种南亚热带或中亚热带季雨林特征。这一切均显示出一种强烈的热带、亚热带雨林特征。这些珍稀群落在中国和世界上具有不可替代的价值,是中亚热带地区的一个突出代表。

毫无疑问,地处罗霄山脉中段的井冈山,是中亚热带生物区系、植被类型的核心区域。它既



映山红 摄影 / 朱建华



映山红 摄影 / 朱建华

是“东西替代”的天然屏障，也是“南北过渡”聚集地和物种迁移通道。在区系组成上，井冈山堪称“热带飞地”。

森林植物和森林植被在建造和完善自身的漫长过程中，改造和创造了适于自身种属繁衍发展的自然环境的同时，也为动物的

生存繁衍创造了一个良好的生态空间。

井冈山脊椎动物达460种，昆虫3 000多种。其中，珍稀濒危动物55种，中国特有物种10种，尤其井冈脊蛇，更被国际野生生物保护学会等组织评为生物名片。1981年，中国特有种国家一级

水口风光 摄影 / 林剑声





保护动物——黄腹角雉最早在井冈山五指峰被发现，现有种群数量达到500多只，为全球之首。狭小的井冈山记录鸟类达270多种，同时，井冈山也是一条重要的国际候鸟“中部重要通道”，国际鸟类重要接点。

井冈山，是一个古老的丰富多彩的种质资源、森林资源、景观资源、生态资源的珍贵基地，具有“天然植被在外貌、结构上类似于南美洲中部巴西伊瓜苏地区分布的中亚热带雨林；在组成、演替上，具有亚洲大陆东部湿润区独一无二的、一种特殊的中亚热带季雨林”的特点。它是中国东部一种特殊的“中亚热带季雨林”，整体上各顶极群落形成各自典型的、代表性演替系列，在中国以及在国际上都是非常独特的，具有突出的生物学、区系地理学、生态学意义。

为了保护好这一片原生性的森林植被，中国政府在1980年批准成立了井冈山自然保护区。多年来，有关部门先后多次组织国内外专家，对井冈山山区内的生物资源进行了科学考察，同时对区内的水文、地质、气候和环境以及生物资源等的变化，进行了不间断的监测和研究。科研人员发表了许多有科学价值的论文，同时出版了《井冈山蝴蝶志》、《井冈山自然保护区考察研究》等一系列专著。

为了有效地协调好保护与发展的矛盾，在对资源进行保护、研究的同时，井冈山将保护区的建设发展，纳入所在地区的发展规划和政策当中，建立起社会多方



碧玉潭的瀑布水从头顶的山涧 flows 直下，犹如一条白练凌空垂挂，喷珠吐玉，气势磅礴。瀑布落差67米，始宽6米，终宽17米，水声震耳，浓雾如冷烟，潭面如翡翠碧玉，故名碧玉潭。
摄影 / 李德清

合作者参与，并兼顾和代表各方利益共生的保育经营目标，推进开发式、参与式、适应式的管理，吸纳区域内公民参与自然资源的保护工作，促进了经济社会和生态的可持续发展。

经过多年的探索，井冈山走出了一条资源保护与科学利用的模式。为使井冈山的独特自然资源和显著文化价值得到国际社会的承认，使之能够按照国际标准得到永久保护，井冈山正积极申报世界文化与自然双遗产。井冈

山将以科学保护合理利用井冈山生物多样性为方向，通过“申遗”提升景区管理水平，实现资源保护、科研科普、旅游发展、社会进步协调发展。■

(责编 桑新华)

