

# 中国岩溶地质馆

中国岩溶地质馆隶属于中国地质科学院岩溶地质研究所，占地面积 3789 平方米，建筑面积 2000 多平方米，展厅面积 1400 平方米，是目前我国最早的岩溶科学专业博物馆。该馆自 1979 年兴建，1982 年建成，1983 年 4 月开放岩溶科普厅，1987 年 11 月开放岩溶专业厅，1988 年 10 月开放桂林厅（由原科普厅改建），1991 年 12 月后只开放专业厅，2000 年以后开放全部展厅，2014 年，开始重新修缮布展工作，经过一年的封闭施工建设，2015 年完成全部改造和展陈内容、技术的更新。

在该馆正门上方的灰色大理石板上，镌刻着聂荣臻同志亲笔题字“中国岩溶地质馆”。馆外庭院中矗立着一座高 4 米多的白色塑像。这就是我国明代杰出的地理学家和旅行家，也是我国和世界上系统考察岩溶现象，探索岩溶发育规律的伟大先驱者——徐霞客 (1587—1641) 的塑像。这座塑像于 1984 年 11 月落成。塑像下面有陆定一同志和孙大光同志撰书的碑文，记述了徐霞客脚踏实地进行严肃科学考察的事迹和他坚忍不拔、百折不挠勇往直前的可贵精神。他的 60 万字著作《徐霞客游记》是世界上最早的一部有关岩溶

的科学文献，他对岩溶的精辟记述和科学解释，至今仍具有很高科学价值。

中国岩溶地质馆以普及岩溶知识和促进学术交流为基本功能，科普展厅的内容，按由浅入深、循序渐进的原则和知识的系统性，通过图文、标本、模型、多媒体和视频等 1000 余件展品，借助“互联网+”技术，直观展现了岩溶这一特殊的地质地貌现象与作用机理，生动形象地展示了全球与中国的岩溶概况、岩溶景观与洞穴、岩溶动力、岩溶水文地质、岩溶资源与能源、岩溶生态与石漠化、岩溶工程地质、岩溶探测与测试技术、岩溶研究史与前沿及岩溶所发展历程等方面内容。这对当前国内外岩溶地质研究现状和最新进展、岩溶基本理论、岩溶洞穴、洞穴形态、洞穴堆积物及岩溶地貌、岩溶水资源评价、岩溶水地球化学、岩溶水文地质、工程地质和岩溶环境地质、岩溶生态与石漠化、岩溶示踪、自动化监测及其在各种岩溶物探方法等广泛的课题作了全面的介绍，其中有许多是新的研究成果和新的认识，基本反映了我国当前岩溶研究现状和主要成就，对于普及岩溶科学知识，促进我国岩溶科学研究事业的发展，具有重要的作用。

中国岩溶地质馆主要展品有大型地球圈层结构图模型、全球和中国碳酸盐岩分布图、岩溶洞穴（含洞穴沉积物、生物和古人类）实景模型、洛塔岩溶水开发利用沙盘、红水河电站梯级开发沙盘、塔里木油田沙盘、石漠化治理沙盘、海洋—寨底岩溶水循环沙盘及洞穴古人类油画等。还有互动设计有世界、中国典型岩溶景观查询系统、岩溶过程与发育条件动画、岩溶水循环动画、岩溶动力系统动画、岩溶物探原理动画、岩溶地下水示踪动画、岩溶洞穴 3D 飞行模拟、矿物连连看游戏及系列岩溶科普视频等。展出标本有化石、岩石、钟乳石、洞穴生物、矿物等，此外还有该

所 30 多年来的科研成果（期刊、论文）以及外宾赠送的礼品等。该馆藏有 4500 余件，珍稀洞穴沉积物标本有文石石花、方解石晶穗、钙膜晶锥、孔雀石晶簇、雪花石、莲花盆、方解石石牙晶簇等。

中国岩溶地质馆是目前国际上少有的岩溶地质专业陈列馆，刚一建立，便吸引了社会各界的目光。据不完全统计，自 1983 年开馆以来，接待了数十万国内各界学习参观者，以及境外近 30 个国家和地区的专家学者。2009 年，岩溶地质馆成为我国首批国土资源科普基地之一。

（中国地质科学院岩溶地质研究所 / 供）

