

# 百年薪火相传 科学精神不朽

——庆祝中国地质博物馆建馆 100 周年

贾跃明

中国地质博物馆, 北京 100034

doi: 10.3975/cagsb.2017.02.04

## Pass-it-on for One Hundred Years, Science Spirit Being Eternal: To Celebrate the Centenary of the Geological Museum of China

JIA Yue-ming

*The Geological Museum of China, Beijing 100034*

2016 年是中国地质博物馆建馆 100 周年, 习近平总书记欣然致信祝贺! 1916 年 7 月 14 日上午 10 时, 原农商部地质研究所举办了我国近代地质事业奠基者们白手起家培养造就的首批 18 位地质学生毕业典礼, 同时举办了成绩展览, 展出了由老师和同学亲自采集、研究和命名的 917 块典型地质标本, 由此也随之在中国大陆诞生了由中国人自己建造的第一个公立自然科学博物馆。

100 年来, 中国地质博物馆筚路蓝缕, 薪火相传, 虽在抗战时期几经磨难和搬迁, 却从未间断, 仍先后在北京、南京和重庆建馆, 始终作为独立的科学机构存在并不断发展, 为中国科学事业、地质事业和博物馆事业发展作出了重大贡献。一大批科学先驱和地质翘楚, 如章鸿钊、丁文江、翁文灏、谢家荣、侯德封、黄汲清、杨钟健、裴文中、程裕淇、高振西、刘东生等曾在此潜心学术、建馆兴业。“仰韶文化”的发现与研究, 开创了我国田野考古的先河; 周口店的发掘与研究, 取得了“北京人头盖骨”等重大发现, 由此创立了中国的人类学, 山顶洞人、元谋人等也在这里相继问世, 使我国古人类学研究跻身世界先进行列; 许氏禄丰龙等发现, 填补了我国恐龙研究的空白; 中华龙鸟的研究命名, 颠覆了鸟类起源于德国始祖鸟的传统认识, 确立了鸟类由恐龙演化而来的新认识, 被评为 1997 年世界十大科学发现之一。燕山运动、蓟县剖面、巨型山东龙、贵州龙、尾羽龙等一系列重大发现和原创成果, 享誉世界。我国的田野考古、古人类学、新生代地质学、古脊椎动物学、土壤学、地震学、宝石学等学科研究, 皆在此发端并传扬。这在我国地学界乃至整个科学界不能不说是一个精彩的传奇, 更可以说是一首壮美的史诗!

藏品是博物馆的基石, 中国地质博物馆始终坚持藏品立馆的理念, 从建馆之初老一辈地质学家和莘莘学子野外采集的数百件地质标本, 到 20 世纪 50 年代现馆大楼落成时十万标本上北京的献宝壮举, 再到近年来征集、采集、购置、交换和接受捐赠等标本来源渠道的多元化, 馆藏标本数量日益汇聚, 品种不断增加, 质量大幅提升, 为国家积淀了丰厚的自然精华和宝贵资产, 以典藏系统、陈列精美称雄于亚洲同类博物馆并在世界占有一席之地。目前, 中国地质博物馆收藏各类标本 20 余万件(套), 涵盖地学各个学科领

域, 具有极高的收藏价值、科研价值和观赏价值。其中, 蜚声海内外的许氏禄丰龙、巨型山东龙、中华龙鸟、尾羽龙等恐龙化石; 北京人、元谋人、山顶洞人等古人类化石; 巨大的“水晶王”, 巨型萤石方解石晶簇, 精美的蓝铜矿、辰砂、雄黄、雌黄、锡石、黑钨矿、白钨矿、辉锑矿和黑柱石等中国特色矿物标本; 世界罕见的沙弗莱石、方柱石猫眼, 以及托帕石、锂辉石、碧玺、红宝石、翡翠、和田玉、岫玉、独山玉等种类繁多的宝玉石, 既具有重要的科学研究意义, 又具有令人震撼的展示效果。

党的十八大以来, 中国地质博物馆秉承典藏立馆、科技兴馆、人才强馆理念, 在标本典藏、科学研究、知识传播、社会教育、成果宣传、管理支撑与服务等方面都取得了长足发展, 日益发挥着地学研究基地、科普殿堂的作用, 先后被命名为全国科普教育基地、全国青少年科技创新示范基地等, 连续获得“全国文明单位”、“全国科普工作先进集体”等荣誉。

科技创新和科学普及是实现创新发展的两翼。中国地质博物馆科研领域横跨地学、博物馆学以及教育与信息传播等诸多学科, 特别是在数字时代, 信息网络与数字化技术正成为博物馆创新发展的重要领域。值此中国地质博物馆百年华诞之际, 精选部分有代表性的学术论文结集专刊, 以反映现阶段博物馆的科技工作现状与趋势, 并以此向为中国地质博物馆建设发展而接力奋斗的历代地博工作者表示致敬! 向长期以来给中国地质博物馆以关心、支持、帮助和指导的各级领导、各界朋友表示感谢! 我们将深入学习贯彻习近平总书记贺信重要指示精神, 秉承“博物、博学、博爱”的价值追求, 弘扬百年科学精神和爱国情怀, 不忘初心, 与时俱进, 开拓创新, 奋发进取, 努力把中国地质博物馆办得更好、更有特色, 为建设世界科技强国, 实现中华民族伟大复兴的中国梦再立新功!