

# 丝绸之路经济带化石保护研究与利用

王丽霞

中国地质博物馆, 北京, 100034

目前国家正在推进丝绸之路“一带一路”建设的伟大战略, 这对于中国古生物化石保护研究工作来说也提供了难得的发展契机。恐龙化石作为古生物的文化符号和形象大使, 在带动地质文化产业、旅游开发, 支持区域经济发展上发挥着越来越重要的作用。丝绸之路上古生物化石点众多, 特别是恐龙化石产地。因此, 我们要借助国家开发丝绸之路的战略契机, 以开展恐龙丝绸之路科考为起点, 带动中国古生物资源调查评价和化石保护研究, 加强古生物科学研究和科普宣传。搭建世界平台, 探讨国际古生物化石保护研究模式, 促进国际交流与合作。

## 1 “一带一路”战略对于化石保护研究与利用的意义

“一带一路”伟大战略, 不仅对于促进国家基础设计建设, 进一步推进西部大开发具有深远的历史影响。对于中国古生物化石保护研究工作来说也提供了难得的发展契机。我们要把握好这次难得的历史机遇, 推进中国古生物化石保护研究工作迈上一个新的台阶。让恐龙化石成为丝绸之路经济带上的一个文化符号和使者, 依法保护、科学研究、合理利用, 促进地方经济增长等方面发挥重要作用。其具体表现在如下几点:

(1) 推动化石产地的基础设施建设, 促进地方经济发展。从而为化石保护研究工作提供便利条件。

(2) 加强国际合作与学术交流, 整合资源, 争取国际话语权。

(3) 促进文化传播和生态文明建设, 打造具有中国特色的化石文化战略。

## 2 打造化石丝绸之路发展战略的条件分析

中国拥有丰富的化石资源, 古生物研究蜚声国际。2001 年, 美国的《科学》杂志以“精美的中国化石为生命增添了新的篇章”为标题, 专题报道了中国古生物学近年来取得的耀眼发现。同年, 英国《自然》杂志特别编辑出版了一部中国古生物专集《腾飞之龙》, 介绍了中国古生物研究的成就: 中国古生物学家从古老的寒武纪地层中发现了地球上第一条鱼, 揭开了寒武纪生命大爆发的面纱; 他们不仅发现了世界上最早的身披羽毛的恐龙, 还提供了鸟类起源于恐龙的最好化石证据; 他们还发现了世界上最古老的龟, 最早能够滑翔和游泳的哺乳动物, 最早的披毛犀, 最早的树根, 最早的花朵……英国《自然》杂志一位资深生物学编辑于 2009 年在一篇介绍中国古生物学界的文章中评价道: “对外开放产生了新一代的中国研究者。在 21 世纪初, 中国既拥有最好的古生物学家, 又拥有最好的化石”。中国古生物学在国际上的地位, 为以恐龙为代表的化石通向国际舞台奠定了良好的基础。而丝绸之路沿线拥有众多的化石产地, 海上丝绸之路的沿岸省区也是化石集中的分布区, 资源优势显著。

不仅如此, 丝绸之路研究考察具有深厚的历史渊源。从上世纪 20 年代起, 就有国内外科学家和考察团沿丝绸之路沿线进行化石科考, 一直延续至今, 不仅发现了大量珍贵的化石资源, 也促进了国内外学者的学术交流, 推动国际古生物学不断向前发展。

此外, 丝绸之路经济带还有众多地质公园、旅游景点和名胜古迹。从国内外化石文化产业的发展经验看, 化石和旅游结合, 更容易形成产业集群, 从而成为地方新的经济增长点。

### 3 对策和建议

借助国家开发丝绸之路的战略契机,促进化石旅游经济发展,培育新的地方经济增长点。

(1) 通过开展丝绸之路经济带恐龙科考活动,加强化石保护研究,同时开展全国化石资源普查和评价工作。

(2) 以首批国家级重点保护集中化石产地的命名为契机,推广认领“化石村”活动。加强化石保护研究和科学普及教育,提高全民对化石的保护意识。

(3) 搭建世界平台,探索出有效的化石保护技术和方法。

(4) 以一带一路战略,加强国际交流合作,促进科学研究和对外宣传,推进流失国外化石回归。

(5) 推动在丝绸之路沿线化石产地建立由科

普基地(地质公园)、化石博览园以及数字化博物馆系统组成的实体及虚拟科普平台,加强科普创作,提升化石科普教育能力,推动化石旅游文化产业发展。

总之,我们要把握好这次难得的历史机遇,推进化石保护研究工作迈上一个新的台阶。让化石成为丝绸之路经济带上的一个文化符号和使者,推进生态文明,建设美丽乡村,依法保护、科学研究、传播文明、造福人类!

#### 参 考 文 献 / References

- 胡鞍钢,等.2014.丝绸之路经济带战略内涵、定位和实现路径,新疆师范大学学报,(4).
- 沙金庚.2009.《世纪飞跃——辉煌的中国古生物学》,科学出版社.
- 董枝明.2000.《走进恐龙世界》,知识出版社.
- 王丽霞,化石保护研究,中国古生物学会第27届学术年会论文集.