



中国恐龙科考和相关研究起步比欧美发达国家晚了一百年，但如今中国发现的恐龙化石数量已经世界第一，学术成果冲到最前面。

中国的恐龙成就，是因为我们幸运、勤奋还是社会经济发展的结果？《新民周刊》记者采访行业专家，寻找答案。

战火纷飞中开启恐龙科考

1993 年上映的科幻电影《侏罗纪公园》，开启了蔓延全世界的恐龙热潮，一晃，三十多年已经过去了。也许是因为跨过了一代人的时长，今天的小朋友们会以为人类发现恐龙是很久很久以前的事。

但事实上，从第一个恐龙化石被发现到现在，只有 203 年时间。

1822 年，英国产科医生吉迪恩·曼特尔发现了一些很奇怪的、比较大的牙齿化石，这位医生同时也研究古生物学和地质学。多才多艺的医生在 1825 年正式发表了自己的发现，并绘制了这种动物的骨架图，给它起名“Iguanodon”，中国译为“禽龙”。

1842 年，英国古生物学家理查德·欧文将几种动物化石归为一类，并创造了“dinosaur”（英文的 dinosaur 来自希腊文

deinos，意为“恐怖的、巨大的”；Saurosc，意为“蜥蜴”或“爬行动物”），用来描述在中生代地层中发现的大型陆栖爬行动物，也就是我们现在所说的恐龙。

而中国自己的恐龙发现和研究，起步比英国要晚了将近 100 年。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员、恐龙专家尤海鲁告诉《新民周刊》，中国科学家最早的恐龙发现，是 1913 年在山东的蒙阴，中国地质调查所所长丁文江得到信息后，立即派研究员到现场调查，除了在蒙阴发现很多恐龙化石外，研究人员在山东的莱阳也发现了大量恐龙化石。

这些恐龙化石后来被运到瑞典的乌普萨拉大学，一位当地教授于 1929 年发表了研究成果，命名了我国最早发现的两个恐龙——属于蜥脚类的盘足龙和属于鸭嘴龙类的谭氏龙。

我国恐龙研究的开创者是被称为“中国恐龙之父”的杨钟健。从 1929 年到 1949 年，我国共发现、研究和命名了 14 种恐龙，其中 8 种都是杨钟健先生研究的。

1941 年，杨钟健、卞美年发表《中国古生物志·许氏禄丰龙》，禄丰成为世界上研究早期恐龙和哺乳类动物的标准化石地点和经典案例。许氏禄丰龙既是中国人

独立寻找、挖掘、研究并装架展出的第一具恐龙化石标本，也是战火纷飞中所做出的举世瞩目的科研成就，后来被称作“中华第一龙”。现在，许氏禄丰龙标本在中国古动物馆装架展出。

迄今，欧美和中国是对恐龙科考做出主要贡献的国家。近些年，巴西发现了不少恐龙化石，巴西的研究团队也和中国团队进行了一些合作，联合开展恐龙科考。

为“恐龙没有灭绝”寻找证据

“之前的观点认为，鸟类的祖先是鳄鱼，但近几十年对恐龙化石的研究发现，恐龙与鸟类的关系，要比鳄鱼近太多。”中国科学院院士、古鸟类学家周忠和在“中国恐龙大展”特别活动上，向恐龙爱好者们介绍中国恐龙研究的最近进展。

他介绍，始祖鸟是公认世界上最古老的鸟，1868 年，赫胥黎提出恐龙是鸟类祖先的假说，得到学术界广泛的接受，但后来又被人否认了。1976 年，美国科学家奥斯特姆写了一篇文章——《始祖鸟与鸟类的起源》，复兴了鸟类起源于恐龙的学说。

如果鸟类起源于恐龙，那么我们就可以将鸟类视为某一种恐龙的后代，这意味着“恐龙没有