

6月19日,在重庆市召开的白垩纪恐龙化石抢救性发掘新闻发布会上,重庆市规划和自然资源局负责人介绍,黔江发现并命名了西南地区首个鸭嘴龙类的新属种——“长生黔江龙”。

重庆发现“长生黔江龙” 为西南地区首个鸭嘴龙类新属种

恐龙体型超『合川马门溪龙』

“2018年以来,重庆率先部署黔江恐龙化石核心区调查评价和详细调查等基础工作,探查化石资源分布范围,划定化石资源准确分区,统筹恐龙化石保护开发利用规划与黔江区国土空间总体规划衔接,落实抢救性发掘和原址保护措施。”重庆市规划和自然资源局党组书记、局长扈万泰表示,重庆古生物化石资源富集,在恐龙、鱼化石等方面有一批重大的发现,使重庆成为古生物发掘保护、活化利用的“聚宝盆”。

在抢救性发掘和保护中,同步发现命名了西南地区首个鸭嘴龙类的新属种——“长生黔江龙”。此举填补了东亚晚白垩世恐龙动物群研究的重要空白。

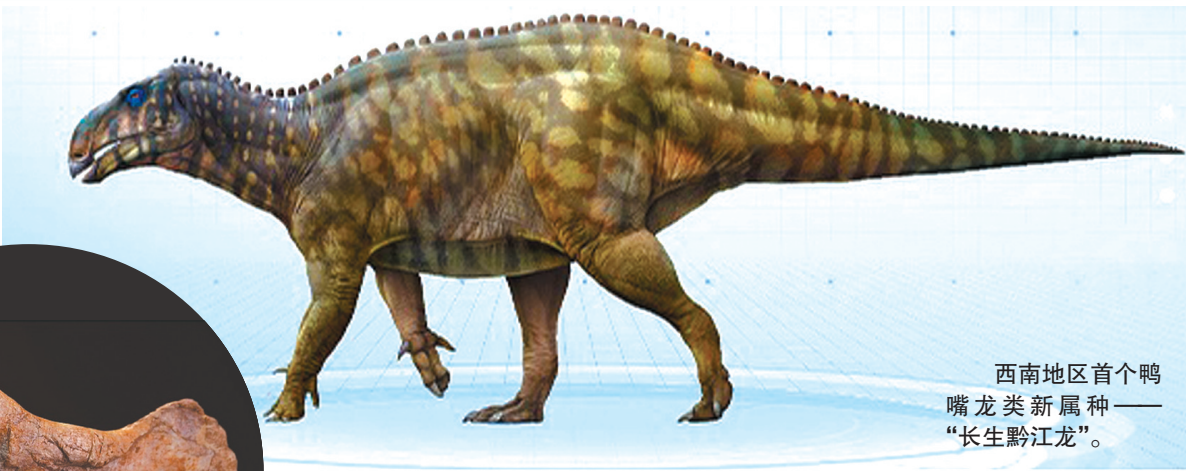
目前,黔江恐龙化石埋藏地已经发现2个主要化石富集层位,最大厚度达到12米,有400余个化石发现点和5个化石富集区,化石分布范围5.7平方公里,富集区面积达到了0.8平方公里,化石资源呈现规模大、数量多的特点。这在全国乃至全球的资源规模量也是罕见的。

在黔江化石原址,保护了大量恐龙化石地质遗迹,发掘标本涵盖蜥脚类(如泰坦巨龙类)、鸟臀类(如鸭嘴龙类)、兽脚类(如暴龙类)化石,呈现保存状态好、完整度较高、科研价值高等特点。

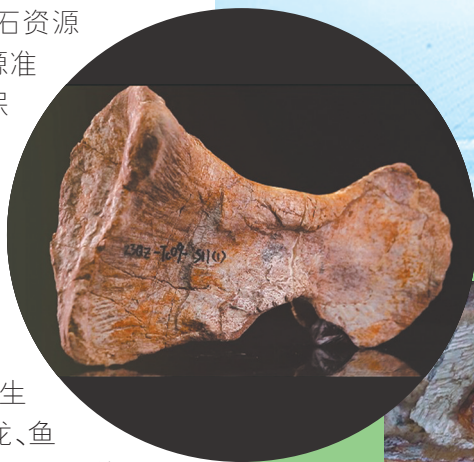
同时,重庆市首批白垩纪恐龙修复装架已完成,成功修复装架首批鸭嘴龙类和巨龙形类个体。

其中,鸭嘴龙类个体长8米,为鸭嘴龙类新属种模式标本骨架;巨龙形类个体则成为重庆已知体型最大的恐龙的代表,骨架全长26米,背高6米,体型超过“合川马门溪龙”。

“通过研究论证,已确定黔江恐龙化石是目前西南地区发现的唯一白垩纪恐龙化石群,由此填补了西南地区白垩纪恐龙发掘和学术研究空白。”扈万泰表示。



西南地区首个鸭嘴龙类新属种——“长生黔江龙”。



恐龙化石。



工作人员对黔江恐龙化石埋藏地进行抢救性发掘和保护。



2

黔江恐龙化石时代极具代表性

今年4月,以中国科学院院士、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长徐星为代表的专家团队一致认定:“黔江恐龙化石时代极具代表性,化石资源丰富,化石类群全,研究价值重大,具有很高的科普和文化旅游价值。”

据悉,重庆是全国古生物化石最为丰富的15个省市之一。截至目前,全市已查明444个化石产地,古生物化石种类包括

恐龙类、水生爬行类、鱼类、高等植物、棘皮动物、软体动物等,几乎涵盖所有古生物主要门类;共划定8个化石集中产地、覆盖1764平方公里,划分世界级化石产地3个,国家级产地10个,省级化石产地62个。

黔江白垩纪恐龙化石群的发现、发掘、保护,进一步丰富、完善、印证了重庆这座恐龙脊背上的城市的名副其实。

黔江化石资源独特、

稀缺,极具震撼性,开发利用价值很大。徐星院士及相关古生物及文旅产业专家实地考察黔江以后论证认为,黔江恐龙化石呈现了特有的属种,代表西南地区独特的生物群面貌,有望命名多个新的恐龙属种,建立新的恐龙动物群,兼具地层学、沉积学、古气候学及古地理学等多学科研究潜力,具有区域和国际对比意义,对探讨白垩纪恐龙与环境协同演化具有重要价值。

华西都市报-封面新闻记者 喻言 图据重庆市黔江区委宣传部

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物,设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版,每周星期一至星期五,都有精彩好看的内容呈现。
◎ 让有温度的纸质阅读,助力孩子养成良好阅读习惯,提升核心素养。

订阅热线:028-86969110
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》,即可订阅。
欢迎小朋友向我们投稿! 投稿邮箱:shaonianpai@thecover.cn
你投来的每一篇文章,都有机会被大家看到! 快来投稿吧!