



► 已知时代最早的有颌鱼类——奇迹秀山鱼。

■ 中国古动物馆(保定自然博物馆)外景。

中国古动物馆(保定自然博物馆)开馆

据新华社电 世所罕见的恐龙骨架化石、数十种灭绝生物复原制品……中国古动物馆(保定自然博物馆)3日正式开馆运行。这座以古生物化石等自然资源为载体的自然科学类专题博物馆,旨在系统普及地球科学知识、生命起源与演化历程以及生态保护理念。

该馆由河北省保定市人民政府和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所共同打造,总建筑面积约7.3万平方米,以“自然·生命·人”为展览主题,以“演化”为展览主线,设置“地球脉动”“远古海洋”“恐龙帝国”“哺乳新生”“灭绝之殇”等多个主题展厅,目前展出展品约6000件。

记者在馆内看到,已知世界最早的有颌鱼类“奇迹秀山鱼”、世界罕见三维保存的翼龙蛋“天山哈密翼龙蛋”、世界唯一中华猛龙骨架标本“董氏中华猛龙”、已知世界上最大的马“埃氏马”头骨等“镇馆之宝”化石藏品集中亮相。此外,科学复原的三维动态模型和场景复原、VR体验及互动装置进一步带领观众沉浸式认识远古时代。

中国古动物馆(保定自然博物馆)馆长金海月介绍,为更好追踪科学热点,馆内还将分期举办不同主题的特展、科普研学活动,5D影院和飞行影院

也将陆续开放,打造科技、人文于一体的艺术盛宴。

除科普服务以外,中国古动物馆(保定自然博物馆)还承担着重要的科研功能。“依托博物馆的空间,未来,化石成果的发现、修复、研究、展示的完整链条都可以在这里实现。”中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长邓涛说。



◀ 世界极少数三维保存的天山哈密翼龙蛋。



◀ 埃氏马头骨。

5亿年前

古生物化石现身云南一工地

挖出的不是普通石头

发现化石的地方位于云南省曲靖市马龙区陆(良)寻(甸)高速普达服务区施工现场。承建方中铁十一局集团陆寻高速公路TJ2项目经理冷涛说,2023年11月底对化石发现区域暂停施工,并搭建起临时保护设施。“虽然对施工进度有一定影响,但想着能把我们的古生物化石保护起来,很有意义。”

一位现场工程人员说,早些时候,他们并没有觉得挖出来的石块跟之前有什么不一样,直到有一天,当地一位化石爱好者跑过来说,这里面有化石,他们才发现这不是普通的石头。

当地自然资源局、文旅局、林草局等部门得到消息后,第一时间来到普达服务区施工现场查看。施工方也主动配合,暂停在化石出土区域施工并做好保护工作,禁止任何个人乱挖乱掘。

目前,相关工作人员正在对化石进行采集、认定。

马龙动物群曾轰动一时

专家表示,在马龙这里发现古生物化石并不稀奇,早在1992年,以此地命名的马龙动物群曾轰动一时。多年来,这里吸引了众多科研人员及化石爱好者的关注。

据专家介绍,已在现场发现的化石有光滑马龙虫、



■ 工作人员在发现化石的施工现场寻找到的三叶虫化石。

等刺虫、纳罗虫、高肌虫、软舌螺等。经初步推断,这一地层的地质年代大致是马龙动物群,距今约5亿年。

兼具科研和观赏价值

云南大学古生物研究院研究员刘煜说,经初步采集发现,这批化石具有一定的科研价值,地质年代与寒武纪澄江生物群相近,目前主要发现了三叶虫、纳罗虫等节肢动物的硬壳,大部分化石保存了较为完好的动物身体外骨骼。

相对来说,保存有眼睛、肠道、腿肢等软体结构的化石很稀少,

经多位专家初步论证,施工现场发现的这批化石兼具科研价值和观赏价值,尤其是动物类群比较有代表性,后续随着化石采集工作的不断深入,可能还会有一些新的发现。目前,正在根据专家建议研究抢救性保护工作。

(文图来源:综合新华社相关报道)

近日,云南一高速公路在建服务区工

地竖起了“禁止施工”的

标牌并设置了围挡区。原来是因为这里发现了大量古生物化石,有光滑马龙虫、等刺虫、纳罗虫、高肌虫、软舌螺等,经专家初步推断,已发现的化石或为距今约5亿年的马龙动物群,兼具科研价值和观赏价值。据悉,马龙动物群是以古生物化石发现地云南省曲靖市马龙区命名的动物群,早在1992年,以此地命名的马龙动物群曾轰动一时。



■ 工作人员在发现化石的施工现场查看。



◀ 工作人员在发现化石的施工现场采集到的三叶虫化石。

■ 施工现场(无人机照片)。