

国家自然博物馆外景。



国家自然博物馆的前身可追溯至1951年成立的中央自然博物馆筹备处,1962年定名为北京自然博物馆。2023年1月,经中央编办批复,同意更名为国家自然博物馆。它是新中国依靠自身力量筹建的第一座大型自然历史博物馆,是首批国家一级博物馆,主要开展古生物、动物、植物和人类学等地球科学、生命科学领域的标本收藏、科学研究和科学普及工作。国家自然博物馆将立足新的使命定位,代表国家保护、研究、收藏、阐释和展示自然物以及人类社会的发展过程中具有历史、科学和艺术价值的自然遗产,高质量推进新馆建设。

藏品多达37万余件 国家自然博物馆什么样?

今年6月5日,国家自然博物馆在北京揭牌,我国自然博物馆的发展历程翻开崭新一页。

国家自然博物馆现有藏品37万余件,珍稀标本数量在国内自然博物馆居首位,其中包括目前发现世界上出现最早的有胎盘类哺乳动物中华侏罗兽化石、唯一保存完整的“黄河象”头骨化石等,还收藏有许多珍贵的国礼标本。

从一草一木到宇宙星辰,从远古石器到基因编码,国家自然博物馆的每个展厅都是一部关于演化的生命史诗。在这里人们可以了解宇宙地球的沧桑巨变,领略大自然的奇特风光,探索生命世界的无穷奥秘。

一张黑白照片 回到筹备建馆的老时光

国家自然博物馆基本陈列以生物进化为主线,设有古爬行动物、古哺乳动物、神奇的非洲、人之由来等11个常设展,展示了生物多样性以及生物与环境的密切关系,构筑起一个地球生命演化发展的全景图。

该馆每年推出不同主题的临时展览和巡回展览。不久前举行的“撷英集萃·继往开来——国家自然博物馆馆藏精品展”,选取馆藏国内外珍稀动植物、古生物、岩矿类等标本共计百余件,生动再现了国家自然博物馆的发展历程和卓越成就。

走进一层阳光厅,展览开篇是一张黑白老照片,带领我们回到新中国依靠自身力量筹建大型自然历史博物馆的那段时光,照片记录的是中央自然博物馆筹备委员会第一次会议。

1951年4月,中央自然博物馆筹备处成立。1959年1月1日,中央自然博物馆正式对外开放,首批开放动物和古生物两个陈列室。3年后,中央自然博物馆定名为北京自然博物馆。

值得一提的是,建馆之初,自然博物馆的老一辈科学家就提倡博物馆的科研人员要到祖国各地开展科学考察、资源调查和标本采集,在致力于推动博物馆科研工作的同时,为陈列展览和科普教育活动等科学普及工作提供丰富资料。自1965年起,自然博物馆先后开展3次西沙群岛的科学考察,并采集大量标本,不久前举行的馆藏精品展展出的斑纹厚大蛤、斑凤螺等标本,就是当年工作的部分成果。

一头黄河古象 邂逅书本里的神奇动物

“北京自然博物馆的古生物大厅里,陈列着一具大象的骨架,这就是古



“人之由来”展厅。

代黄河象骨骼的化石。”在一版小学语文课本中,记录了“黄河象”挖掘出土的故事,这是开篇第一句话。“黄河象”的形象早已深入人心,一代代青少年读着它的故事,想要前往博物馆一睹它的雄姿,想象那200万年前的自然世界。

这具广为人知的古象化石是怎么发现的?

古象化石的来龙去脉还要追溯到1973年,这年春天,甘肃省几个农民在河床边挖掘沙土,忽然发现沙土中有一段洁白的象牙。他们立即向上级报告。后来在考古工作者的指挥下进行发掘。化石全部暴露出来了,人们可以清楚地看到是一头大象的骨架,它斜斜地站在沙土里,脚踩着一块砾石。大象骨架长约8米,高4米,门齿长达3米,是迄今为止发现的体型最大、保存最完整的剑齿象化石。因其发现地点位于黄河流域而被称为“黄河古象”。依据骨骼特征推断,它应该是一头上了年纪的公象,生存年代为200万年前。1974年,“黄河象”在当时的北京自然博物馆亮相,人们站在骨架前面,似乎就能看到一头大象正在昂首阔步向前跑。如

今,“黄河象”的头骨化石依然陈列馆中,仅一个头骨化石就有1吨重,放在为其定制的钢架结构展柜里。

除了“黄河象”的头骨化石,国家自然博物馆还有许多精品、绝品以及有重大意义的标本。

馆藏第一号标本,是我国蕨类植物学奠基人秦仁昌院士1928年5月22日在广西采集制作的朴树标本。

馆藏最早的鸟类标本,是1879年11月4日采集于美国纽约州乔治湖的冠蓝鸦标本,历经100多年,神态依旧栩栩如生。

3件见证登山历史的岩石标本,是1960年中国登山队队员完成人类历史上首次从北坡登顶珠峰的壮举时,自珠峰采集的。

馆藏展品中还有世界各国友人赠送的部分生物类礼品标本,如乌拉草、海椰子、红绿金刚鹦鹉等。

一段发现之旅 了解生命演化发展全景图

我们或许都好奇过这样的问题:我们是谁?我们从哪里来?



「古哺乳动物」展厅。

国家自然博物馆的“人之由来”展览,从我们关心的这两个问题入手,用图板、标本、多媒体、景观、投影及幻影成像等多种手段来引导观众认识“自我”,同时可以看到一些珍贵的古人类化石。展览所陈列的百余件模型及标本展品,每一件都蕴含了非常丰富的人类演化信息,也正是它们让我们了解到从最原始的人科动物演化为现代人,大致经历了地猿群、南猿群、能人群、直立人群和化石智人群5个阶段。

有“中国第一龙”之称的许氏禄丰龙,体长达26米的井研马门溪龙,背上布满剑板的沱江龙……走进古爬行动物厅,仿佛来到了恐龙的世界。

“无脊椎动物的繁荣”展览重点讲述了“生命起源”“寒武纪大爆发”等生物发展史上的重大事件。除了展示大量精美的古生代动物化石,展览使用了大量高科技的声光电技术再现亿万年前前的远古世界:多媒体动画讲述化石的形成,互动展项演示叠层石如何“生产”地球生物赖以生存的氧气……观众宛如置身4.6亿年前的海洋之中,可直观地感受到远古生物的神奇。

“植物世界”展出的植物化石和各类现代植物标本有1200余件,分设“植物演化”“被子植物的繁盛与适应”“植物与人类”三部分,展现了从低等植物到高等植物不断繁盛的演化过程,以及植物在人类生产生活中的重要地位和作用。

“我们结合科学研究的新进展,不断丰富展览内容并提升观展体验。”国家自然博物馆展览策划部主任苗雨雁介绍。正在建设中的国家自然博物馆新馆建筑总面积约20万平方米,分为展览陈列区、公共服务区、藏品收藏区等区域,将重点展示地质、古生物、古人类、动物、植物、海洋生物等内容。

据人民日报
图据国家自然博物馆

陕西秦公一号大墓车马坑考古发掘再启动

经国家文物局审批,由陕西省考古研究院、宝鸡先秦陵园博物馆、宝鸡市考古研究所联合开展的秦公一号大墓陪葬车马坑2023年度考古发掘日前启动。

秦公一号大墓陪葬车马坑是秦公一号大墓的随葬坑,于1977年发现,全长87.6米、宽20米、深14.5米。这次考古发掘计划发掘面积500平方米。秦公一号大墓车马坑为研究秦国

车马制度、车马结构以及丧葬文化,提供重要的实物资料,具有很高的研究价值。

2019年和2021年,陕西省考古研究院联合宝鸡先秦陵园博物馆、宝鸡

市考古研究所,对车马坑进行了考古发掘,发掘面积2000平方米,出土有金、铜、玉石、骨质器物及人骨、动物骨骼等。

据新华社