

国家自然博物馆揭牌

“国字号”博物馆+1

新华社北京6月5日电(记者罗鑫)国家自然博物馆5日在北京正式揭牌。

国家自然博物馆的前身可追溯至1951年4月成立的中央自然博物馆筹备处,1959年由故宫博物院内的旧址迁至天桥新址开馆,1962年定名为北京自然博物馆,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,于2008年免费对社会开放。它主要从事地球科

学领域、生命科学领域的标本收藏、科学研究和科学普及工作,现有建筑面积2.3万余平方米,年接待观众达180万人次。

近年来,北京自然博物馆专业人员持续开展科学考察、样本采集、标本制作以及展览展示等工作,现拥有馆藏藏品37万余件,珍稀标本数量在国内自然博物馆中位居首位。北京自然博物馆基本陈列以生物进化为主线,设有古爬行动物、古哺乳动物等常设

展览,每年还推出不同主题的临时展览和巡回展览,先后赴六大洲20多个国家和地区举办巡回展览,与30多个国家和地区的50多个知名大学、博物馆合作开展科学研究工作,进行创新性科普项目交流。

今年1月,位于北京中轴线南段东侧、毗邻世界文化遗产北京天坛的北京自然博物馆,经有关部门批准同意,更名为“国家自然博物馆”。

据介绍,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,将高质量推进新馆建设,大幅提升保护、收藏和服务公众的能力。规划设计中的新馆位于北京南中轴地区的大红门博物馆群。

当天,国家自然博物馆推出馆藏精品展,还发布了标识设计方案征集公告,明确要求设计方案需突出体现绿色发展理念、人与自然和谐共生的内涵。

40年前中科院四位院士联合发表文章《国家自然历史博物馆势在必建》

我们为什么要建国家级自然博物馆

“在我们首都,一个具备国家规模的自然博物馆,势在必建。”整整40年前,中国科学院四位院士裴文中、徐仁、郑作新、周明镇在《大自然》杂志联合发表了一篇文章《国家自然历史博物馆势在必建》。

2019年,中科院院士、北京大学生命科学学院教授赵进东再次提交了相关提案,终于在年末收到了来自国家文物局对全国政协委员提案的最新答复——积极支持在北京筹建国家自然博物馆,并进行调研、沟通,推进该项工作。

如今国家自然博物馆正式揭牌,这其中的曲折过程你是否知道呢?

反映国家科学文化水平主要标志

在发达国家,国家级自然博物馆的建设历来受到重视,因为那是反映国家科学文化水平的主要标志之一,同样也是国家形象的代表。

中国地跨寒带、温带、亚热带和热带,兼具古北界和东洋界的动植物区系特征。

从古至今,我国的动植物种类以及化石遗存就十分丰富。可即便是自己脚下方寸之间的土

地,人们对这里生物多样性的了解也知之甚少。

中国至今没有一个全面、系统的自然标本收藏中心,用以展示国土自然历史,以及自然科学主要学科的研究成果,在中科院古脊椎动物与古人类研究所(以下简称古脊椎所)所长邓涛看来,这与我国在自然基础学科领域取得的国际地位已经不相匹配。

国家级自然博物馆应是什么样子

一个真正的国家级自然博物馆应当是个什么样子?

标本是办好博物馆的物质基础,国家自然博物馆首先应该具备与之相匹配的标本规模。一般而言,自然博物馆的标本内容包括古生物、矿物、植物、动物和人类等方面。

国内大型自然博物馆标本不仅数量少,而且多是有形整体姿态标本。

邓涛分析,这是因为国内自然博物馆缺少大规模、系统性的标本采集来充实藏品,标本来源多是对外征集和购买。

科研与展示不能再割裂下去

但凡世界著名的自然博物馆都拥有数百人的研究队伍,这也让自然博物馆成为了地球科学和生命科学的研究中心和人才培养基地。

“反观国内的自然博物馆,以科普展示为主,几乎不具备科研能力。”邓涛认为,这是对自然博物馆建设最大的误解。

邓涛分析其中的客观原因是,与之相关的生

物学研究力量主要集中在中国科学院和各大高校中,地方自然博物馆并没有学科专业人才的储备条件,也就放弃了对这一功能的建设。

“要符合国家自然博物馆的准确定位,离开了标本收藏和科学研究,就无从谈起。”中科院院士陈宜瑜强调,“建一所大房子容易,可徒有其表,不如不建。”

分类学研究需要一个“归宿”

一个自然博物馆如果不立足于标本收藏,不立足于研究,会有怎样的后果?中科院动物研究所国家动物博物馆研究馆员、科普策划人张劲硕担忧的是,这会直接影响到分类学的生存和发展。

“动植物研究是靠分类学起家的,可在国内,经典分类学研究已经到了濒危的境地。”

张劲硕说,由于分子生物学的强势崛起和以SCI为导向的科研评价体系,两相夹击,传统科

研机构里的分类学研究几乎被逼到了一条死胡同。

毕业生没有出路,导致分类学专门人才后继无人。

分类学不可放弃,它仍是从事生物学研究的基础,只是需要一个合适的“归宿”。因此,张劲硕认为,国家自然博物馆应该回归正统,把国内优秀的分类学人才集中起来,立足于把它建设成为国家分类学研究中心。

绝不是做一个简单升级了事

正是由于目前国内自然博物馆存在的诸多缺陷,使得建设一个真正意义上的国家自然博物馆需要迈过不小的障碍。

“要担得起‘国家’二字,绝不是做一个现有自然博物馆的简单升级了事。”陈宜瑜强调,“我们必须首先在自然博物馆定位问题上达成观念一致——标本收藏、科研和展示三者互为支撑,

缺一不可。”

“这些构想的前提是,必须建立一套新的机制模式,把科研机构的标本连同相关研究室专业人员整合到国家自然博物馆的收藏与科研单元。”陈宜瑜坦言,国家自然博物馆规划和设计实施的根本难题,最终考验的是决策者的决心。

据《中国科学报》

