

中国地质博物馆自 1916 年创办以来,已有 81 年历史。在过去的历史时期,办馆方针也有所不同。现在,在建设社会主义现代化新的历史时期,作为一个国家级的博物馆,有无一个与时代相适应的办馆方针,尤为重要。1996 年初,中国地质博物馆新任领导班子提出了“以科普为中心,以典藏为基础,以科研、开发为两翼”的办馆方针。实践证明,这个办馆方针是正确的,也是可行的。

一、以科普为中心

这里所说的科普,即面向社会的科学知识的普及教育。

在办馆方针上,中国地质博物馆是以科普为中心还是以科研为中心,这是较长时间以来争论较大的一个问题。之所以要以科普为中心,这是因为:

1. 一般地说,博物馆是公益性的,是为社会现在和将来的发展服务的。中国地质博物馆也是如此。这就要求博物馆做到以下三点:一是服务性;二是不盈利性;三是永久性。坚持以科普为中心,努力增强博物馆的服务意识,面向社会、面向观众,长期坚持对外开放,是博物馆性质的正确体现。中外不少有识之士认为,企业可以办博物馆,但博物馆不可以办成企业。这是很有见地的。

2. 一个博物馆必须具备:典藏;陈列;开放。这三个要素缺一不可。否则,就不可以称之为博物馆。坚持以科普为中心,就要切实把陈列、开放工作搞好。因为陈列的内容、形式设计水平如何?制作水平如何?其科学性、艺术性、趣味性怎样?直接影响到开放的效果。如果,一个博物馆陈列展览搞得一塌糊涂,不能吸引观众,即是典藏再多,也只能是一个典藏仓库而已。

3. 博物馆的职能是与博物馆的发展历史相联系的。世界上博物馆的发展大体经历了三个阶段:一是古代博物馆阶段(公元 15 世纪以前);二是近代博物馆阶段(公元 16~18 世纪);

中国地质博物馆的办馆

方

针

李福达

三是现代博物馆阶段(公元 19 世纪以来)。古代博物馆只有典藏一个职能。近代博物馆的职能发展到两个:典藏、科研。现代博物馆的职能主要是三个:一是典藏;二是科研;三是教育,即科普。教育职能出现得最晚,但最重要。几乎每个国家的政府都把博物馆的教育职能放在首位。这是因为博物馆是衡量社会进步和人类文明的标志,是提高人们科学文化水平的课堂,也是满足人们美的享受和培养生活情趣的场所。

中国地质博物馆不仅馆史长,而且典藏丰富,是亚洲最大的地学类博物馆。坚持以科普为中心,就是要把中国地质博物馆建成青少年接受爱国主义和优良传统教育的重要课堂;人民群众学习地球科学知识,树立爱护地球、合理开

发利用矿产资源、增强生态和环境保护意识的重要场所;更好地发挥让人民群众了解地矿事业、让外国人了解中国的“窗口”作用。

二、以典藏为基础

这里所说的典藏,即典型而珍贵的各类地质标本的收藏品。

典藏,是博物馆的物质基础。有无典藏、典藏数量的多少,特别是有无自己的“镇馆之宝”,对一个博物馆来讲非常重要。中外许多有名的博物馆都是以自己的典藏享誉世界的。

以典藏为基础,要做的工作很多,主要有以下四个方面:

1. 收集。收集又是典藏的基础。重视收集,在收集中发现珍品,又可以丰富典藏。收集,要广收博采。这样,既可以使许多应收集的标本、文物得到保护而不致于流失,又可以大大增加博物馆藏品的数量。但是,收集工作难度很大,四处奔波的艰辛自不待言,当前最大的困难是缺乏资金。不少珍品流失海外。这些年来,我国博物馆的藏品数量与国外相比,差距越来越大。如我国 1800 多座各类博物馆共计有藏品 2000 多万件。其中,故宫博物院藏品最多,也只 100 多万件。而美国自然历史博物馆就有藏品 800 万件,佛罗里达博物馆 700 万件;英国大不列颠博物馆有藏品 400 万件;俄罗斯冬宫有藏品 300 万件。同时,由于藏品数量的限制,我国博物馆事业的发展也受到一定的限制。我国有 12 亿多人口,只有各类博物馆 1800 多座,平均每 60 万人 1 座,中小型的占 80%,而日本则有 3704 座,英国有 2700 多座。

中国地质博物馆现有藏品 12 万件,在收藏方面还有很多工作要做。国务院副总理邹家华在中国地质博物馆 80 周年馆庆时题写了“广收博采、再展新图”八个大字。宋瑞祥部长在馆庆讲话中说:“要把中国地质博物馆建成国家珍藏瑰宝的场所”,并指出“既然是国家级的中国地质博物馆,就应该多多珍藏一流的标本、国家级的瑰宝甚至国际瑰宝。要不畏艰辛,广收博采。

有了雄厚的基础,就可以再展新图。当然,在这方面,我们要支持”。1996 年,中国地质博物馆在经费紧张的情况下,仍挤出 80 余万元收藏新标本 208 件。其中,矿物珍品 10 件,古生物标本 198 件。尤其是在古生物标本中,有珍稀古鸟类化石 62 件,无论是在国内还是在国际上,其收藏和科研价值是很大的。

2. 管理。博物馆的藏品一般具有数量大、珍品多、价值高的特点,需要专门的管理。藏品的管理包括在库的及陈列展出的。一是要搞好分类定级工作。对所有藏品要分门别类,每个门类要制定科学的标准,分出一、二、三级。管理工作要做到规范化、现代化、制度化。二是要有严密的防火防盗措施。对一个博物馆来说,最大的威胁是火灾和失窃。因此,安全是博物馆的生命线;三是要防止标本混乱。每件藏品都有编号、名称、产地、地层时代等资料。如果管理不善,造成标本混乱,特别是岩矿石标本的混乱,标本就成了废石一堆,损失很大。

3. 保护。有些珍贵的标本往往容易风化、潮解,容易破碎、变形,这就必须有针对性地及时采取各种措施,防止这些现象的发生。

4. 研究。对藏品深入的研究和鉴定,是确定某一藏品的科学价值和收藏价值的前提。事实上,典藏发挥作用的大小,往往与研究程度有着十分密切的关系。例如,中华龙鸟化石,如果没有经过研究,只能在库房里睡大觉;因为经过了研究,它的科学与收藏价值轰动了世界,也就成了中国地质博物馆的“镇馆之宝”。

三、以科研、开发为两翼

中国地质博物馆不同于中国地质科学院,所以,中国地质博物馆不以科研为中心,而以科普为中心是自然的。但是,科研和科技开发这两项工作也是重要的,尤如飞机的两翼,对“以科普为中心”、“以典藏为基础”起着支持作用。

作为国家级的中国地质博物馆,要在国内或国际上有一定的影响,除了要搞好其他各项工作,并有自己的特色外,在科(下转第 45 页)

加编号来命名一系列油田,如柴达木的冷湖 1 至 5 号油田;有的则无居民点可用,而用发现井的井号命名,如塔中 4、塔中 10 油田。我国海上油气田的命名有两套方案。

第一套方案基本上与国际惯例接轨。它首先以经、纬度各 10 度将海域划分为区,以每区南界纬度和西界经度的后两位数为其编号。以区内或邻近的城镇、岛屿、礁、滩、暗沙等来命名。以最近常见诸报端的我国南海西南部万安滩和万安南两区来说,它们的编号分别为 0709 和 0609,以其命名的汉语拼音头两字的第一个字母,或再加其方位的第一个字母而作为其代号,分别记为 WA 和 WAN;区内以经、纬度各 10' 划为 36 块,从左至右从上到下依次编号。块内的各构造也按上述顺序编号。如万安区最靠在上角的构造的代号为 WA1—1。这样,受构造限定的油气田的名称也就诞生了。我国海上最大气油田崖城 13—1(简称崖—13—1)位于海南岛崖城南的海域,位于该区第三横排第一

纵列的块内,在该块近东北角的 1 号构造上。这种命名和表记方法在对外招标和国际合作中被广泛使用。第二套方案是按照陆上相邻地区变通的命名,因而命名本身并不具有确切位置的含意。如东海陆架盆地北部有按地理位置作名称的构造分区浙东坳陷,其各次级构造单元均以杭州景点命名。如其主要次级单元为西湖凹陷,构造带有龙井、西泠、苏堤……等,苏堤构造带上有天外天、残雪、春晓等构造,各构造上均有高产工业油气流发现。近来春晓构造上获特高产油气流,初步研究表明它是个大型气田。在西湖凹陷西缘断裂带中段有平湖构造带,已探明平湖气田,将向上海供气。近来在平北构造带的武云亭、宝云亭、放鹤亭、孔雀亭等构造上亦有重大发现并相命名了一批油气田。不言而喻,上述命名方法也是在强调保密的背景下提出的。近年来,随东海油气勘探对外开放,上述两套命名方法有合璧之势。

(地矿部石油地质研究所)

(上接第 15 页)研方面,每年总得有一至两项在国内和国际上叫得响的成果。这对于开展国内外的学术交流是非常重要的。有了叫得响的科研成果,不仅可以大大提高博物馆的知名度,而且也能吸引观众,更好地发挥博物馆的科普教育职能。而要做到这一点,不重视科研,或放弃科研工作,是不行的。

近年来,中国地质博物馆对中华龙鸟及原始祖鸟化石的发现和研,有助于解决鸟类起源和早期演化问题。这一重大突破性的科研成果,在国内国际引起了强烈反响。1997 年 3 月,美欧古鸟类专家代表团来到中国地质博物馆,在学术交流后说:“我们现在已被中国同行所完成的大量发现所震惊。他们的发现可与著名的蒙古考察工作相匹敌,并且在许多地方超过它。”“世界上没有其他地方有在如此关键的时间、保存如此好的、如此多的化石群落。我们代

表国际科学界表示感谢。”

作为国家级的中国地质博物馆,在事业费比较紧的情况下,是积极地找钱办事,还是靠上面给钱就办事,不给钱就不办事?这是一个很实际的问题。国家给的钱是有限的,不可能满足全部需要,这就需要积极搞好科研开发,争取社会资金,以弥补事业费的不足。因此,中国地质博物馆在做好陈列、展出工作的同时,抽出部分力量从事科技开发工作是完全可以的。这不仅是本务正业,而且是对以科普为中心的支持。事实上,中国地质博物馆也正是靠开发在一定程度上解决了资金不足的困难,保证了各项工作的正常运行。

(中国地质博物馆)

