

暑期好去处之中国科技馆

## 好玩有趣的科普活动等你参加

□本报记者 任洁

中科院专家讲述青藏高原的高山植物；“华夏科技学堂”里学造纸、做走马灯；了解改革开放40周年我国取得哪些科技成就……今年暑假，中国科技馆将推出一系列异彩纷呈的科普活动，等待青少年来馆探知。同时，中国科技馆继续招募小志愿者，入选者可以为来自全国各地的观众传播科学知识。

“从四肢沉重的鱼石螈到灵活跳跃的三燕丽蟾；从匍匐前进的林蜥到征服蓝天的翼龙；恐龙大地上一个身披羽衣的家族，最终划定天空是它们的疆土；另一个潜伏灌丛的家族，将大地化作新生的兽族天下，其中不起眼的一支甚至创造了地球上的文明……”这是中国科技馆中国古动物馆社教部主管邢路达7月7日带来的中科院大讲堂《听化石的故事》。

邢路达是中国科学院古脊椎动物与古人类研究所硕士，曾获得中科院科普讲解大赛一等奖，擅长把深奥的科学知识深入浅出地为观众进行普及。当天，他从古动物馆的明星化石展品入手，结合最新出版的古生物书籍《听化石的故事》，将精彩的脊椎动物演化史娓娓道来。他生动有趣的讲解寓教于乐，不仅让在场的小观众听入了迷，就连陪同前来的很多家长都饶有兴趣地听下去，手机都顾不上玩了。



像这样的科普活动，中国科技馆在暑假里还安排了很多，便于青少年根据自己的兴趣进行选择。其中仅7月份安排的大讲堂就有四场，除了《听化石的故事》，还有7月14日的《DNA网络素养公开课》，7月28日的《走进青藏高原 探秘高山植物》，主讲人包括中科院专家、北大教授、知名科普工作者、小学校长等。

在暑期，中国科技馆还安排了丰富的动手体验活动，比如“制作我的月球表面”“手工皂的奥秘”“动手DIY小火箭”“探秘声音之旅”“烟海求生”“创想陶艺、巧手捏塑”等好玩有趣的项目，活动场所分布在主展厅、科学乐园、“华夏之光”展厅等地，带领青少年一起认识身边和前沿的科学现象，学习如何高效地解决问题，激发青少年对科学活动的参与



热情，提升他们的科学技能。

同时，这里还策划了“科技中国梦——纪念改革开放40周年科技成就科普展”，展览以改革开放40年，特别是近年来我国在航空航天、天体物理学、深海探测、信息通讯、生物医学、工程建设等领域的重大成果为主要内容，精选了38项代表性科技成就，策划展品展项约70件（不含实物）。本次展览计划展出到9月上旬，未来两年内还将在4-6个地方科技馆巡回展出。

此外，2018届小小志愿者招募工作已进入尾声。“小小志愿者”活动是中国科技馆重要的品牌教育活动之一，自2007年开展至今已培训千余名小志愿者。今年该项目共招募60人，年龄在8至11周岁之间，报名的达到700多人。7月24日到7月28日，入选者

将接受培训，学习展品知识、发声技巧、服务礼仪等方面内容，完成模拟讲解后将正式上岗，参与展厅讲解、中科院大讲堂、科学故事会、大国小工匠等品牌活动。朝阳区一所小学五年级学生周晨说，自己从小就喜欢科技，每年暑假都必来中国科技馆好几趟，看展览、体验科技活动。“这次我鼓起勇气报名当小志愿者，要通过自己的努力，给别人献上精彩的讲解，特别自豪。”

眼下，中国科技馆部分暑期活动已相继展开。相关负责人提醒，这些活动有的可直接参加，有的需要现场或网络预约，成功后方可入场。青少年可提前关注科技馆官方网站、微信公众号“中国数字科技馆”和订阅号“掌上科技馆”，了解具体活动信息并报名。（本文照片为资料图）

暑期好去处之密云区图书馆

## 让诵读陪伴 消暑一夏

□本报记者 王路曼 文/摄

走进图书馆，难道只有阅读和自习两件事情可做吗？当然不是。

日前，记者来到密云区图书馆，大厅内的朗读亭十分引人注目，时不时有读者走进进去，进行诵读。“这是我们在今年三月份刚刚引进的，试用以来深受读者欢迎。”密云区图书馆馆长尉红英告诉记者，今年的暑期，他们将结合朗读亭，开展丰富多彩的诵读活动，让诵读陪伴读者，消暑一夏。

据了解，密云图书馆占地8242平方米，建筑面积7500平方米，图书馆内设图书外借部、办证处、老年阅览室、儿童阅览室、电子阅览室、期刊阅览室、自习室、志愿者部、资料室和地方文献室等。现有书架459个，阅览座位332个，电脑166台。“仅在馆内的藏书就有17万多册。”尉红英告诉记者，此外，他们还定期为乡镇、村、社区、部队、学校等179个服务点更换图书，并为老人及弱势群体送书上门，为流动图书点配送图书。截至目前，所有馆藏图书已经达到71.2万册有余，期刊372种，报纸89种。

“这么大的藏书量，如果仅仅摆在书架上，它就一点意义都没有。”尉红英告诉记者，为了调动群众参与阅读的积极性，近年来，密云区图书馆陆续开展了很多丰富多彩的互动活动，“我们正努力让阅读变成一件有趣的事情。”尉红英说，诵读是距离阅读最近



的互动方式之一，今年以来，密云区图书馆已经联合区文委、基层乡镇等多家单位，开展了多次诵读活动，希望用这种方式，让更多的人端起书。

就在今年的5月份，一场“山水雾灵古堡新城”主题朗诵在密云区新城子镇中心小学拉开帷幕，数十名诵读爱好者手捧图书，声情并茂地用诵读表达着情感，一篇篇出自本土作家的诗歌和美文，通过诵读的方式，传递给在座的学生、职工、农民。“几场诵读活动的反响都十分热烈，很多人都开始主动参与和学习诵读了。”尉红英表示，为了满足读者们的学习诵读的需求，密云区图书馆还专门开办了诵读培训班，并作为培训基地，为读



者搭建向朗读大师学习的平台。

就在今年暑期，密云区图书馆将举办“改革成就未来，诵读放飞梦想”主题活动，邀请读者走进“朗读亭”，录制下自己的诵读内容，并参与评比。“我们将邀请专业老师对作品进行评审，并评选出一、二、三等奖，优秀作品还将推荐至首都图书馆活动组委会。”尉红英说，除了利用朗读亭，各种类型的诵读比赛还在各乡镇、街道、社区举行。届时，将有更多学生、居民、农民，乃至全区各行各业的职工，参与到诵读活动当中来。

当然，除了组织诵读活动，密云图书馆丰富多彩的互动阅读方式和环境，也吸引了很多读者前来度过假期。

在儿童阅览室门口的置物架上，整齐摆放着五颜六色的书包，尉红英告诉记者，“即便不是假期，很多孩子也会在放学之后，来到图书馆看书，周末的时候，学生读者就更多了。”记者发现，在儿童阅览室里，图书馆还安装了电子互动阅读设备和自助还书机，希望吸引小朋友们从小开始阅读，并鼓励8岁以下的小朋友家长，可以跟孩子一起进行亲子互动阅读。

据统计，目前密云图书馆每年的流通人次13万，文献外借近万人，文献外借14.3万余册。尉红英笑着说，“我们希望，图书馆不仅可以成为假期的好去处，更希望，这里能成为人们文化生活的好去处。”