

## 2025年北京工会夏令营

## 探秘北京科学中心涵养科学精神

□本报记者 宗晓畅/文 彭程/摄

欣赏球幕电影，参观“生命·生活·生存”主题馆，通过互动体验探索微观世界……7月17日，2025年北京工会夏令营活动的小营员们来到北京科学中心，激发对科学的好奇心与探索欲，树立“科学改变生活”的认知。

“我的名字叫极光，是曙光之神。早在1000多年前，人类定居雷克雅未克之前，我就一直在冰岛上空飞舞……”孩子们在北京科学中心特效影院内认真欣赏球幕电影《极光》，感受大自然的神奇魅力。这座特效影院球幕直径27米，采用全景穹顶投影，观众可半躺观影，体验宇宙遨游等沉浸场景。“观看球幕电影带给人身临其境之感。我们仿佛抬头仰望浩瀚的苍穹，绿色的极光犹如舞动的丝带，翻飞变幻，美不胜收。”营员陈同学兴奋地说。

“科幻，往往是发明创造和科技进步的先导。未来由我们的梦想与实践编织而成，相信我们的未来充满无限可能。”在北京科学中心的“生命·生活·生存”主题馆内，孩子们走进二层的“生命展厅”。该展厅聚焦生命起源、神经系统、健康科技，揭示生命科学与人类进化的关联。在讲解员的引导下，孩子们分组体验“生命律动”项目，双脚踩在地面上的神经元区域互动，逐步激活神经元，大屏上随即显示出“线虫动物”的相关知识。在“生命起源与演化”板块，孩子



们通过“寒武纪大搜索”的图文展示，认识了与达尔文进化论相悖的古生物化石。在“神经系统与认知科学”板块，“头脑加油站”体验项目吸引大家上前互动。孩子们通过在头部佩戴形似运动发带的脑波仪，来控制轨道上的赛车竞速，注意力越集中车速越快，直观体验脑电调控技术。随后，孩子们进入“细胞世界”，细胞的内部像一个繁忙的工厂，众多“车间”不停地运转。通过互动装置，孩子们了解细胞膜上物质跨膜运输的两种方

式，解开“细胞货运”之谜……在三层的生活展厅，孩子们感受人工智能与生活应用场景，体验色彩传感器装置，通过色彩识别演奏音乐，延伸讲解打印机原理与传感器技术。

“今天很幸运打卡了北京科学中心。”今年15岁的营员于同学表示，她对这座北京中轴线上的科技文化新地标向往已久，通过参与各种趣味互动，探索科技奥秘、涵养科学精神，捕捉创新思维火花，以便将其更好地运用到日常生活和学习中。

## “海底奇妙夜”点亮童心科学梦

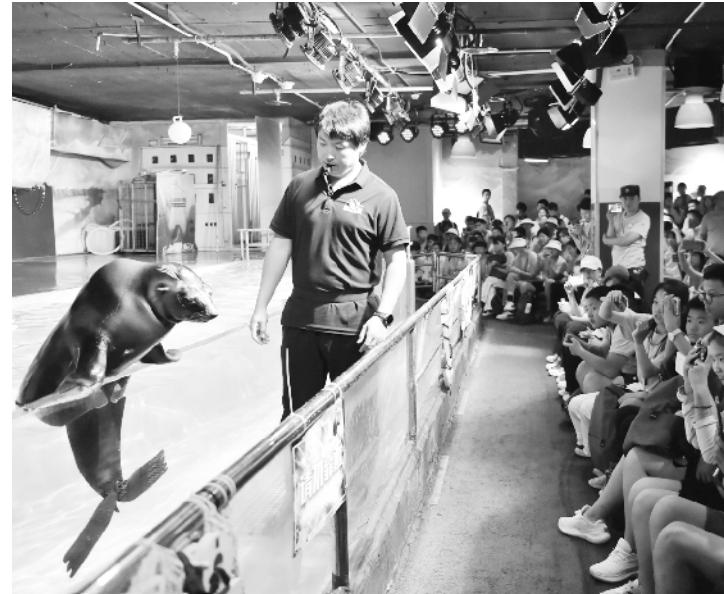
□本报记者 余翠平/文 实习记者 王辰阳/摄

“海底世界，我们来了。”7月17日上午，参加2025年北京工会夏令营活动的孩子们走进北京工体富国海底世界。做海盐许愿瓶、“游览”海底世界、看海狮表演，沉浸式体验美丽神奇的海洋世界，让孩子们大饱眼福、大呼过瘾。

“这是我第一次来海洋馆，海底世界里，各种鱼自由自在地畅游，太美了。还有惟妙惟肖的海狮表演，真是可爱。我还听到了深海鲸豚的声音，今天我真是太开心了。”今年12岁的于同学说。

“在老师的指导下，我做了一个海盐的许愿瓶，我许下一个心愿：长大后能考上清华。希望我的心愿早日实现，我会加油的。”来自西安的11岁女孩小茜告诉记者。

据记者了解，北京工体富国海底世界是由中国和新西兰合作兴建的北京第一座五星级海洋水族馆，该馆拥有亚洲最长的亚克力胶水下隧道，是中国最大的人工“海底世界”之一。弯曲透明的水下移动隧道带小朋友们漫步海底，孩子们可亲眼目睹2万多尾形态各异的海洋生物在身边畅游、经验丰富的潜水员和巨大凶猛的鲨鱼嬉戏、小巧玲珑的海马在缤纷的珊瑚丛中穿梭、海龟自由自在遨游……除此



之外，孩子们还可以到“海底教室”听一听感兴趣的海洋知识讲座，同时，北京工体富国海底世界每天都会上演浪漫的美人鱼之舞，看美人鱼曼妙的身姿在碧波中舞动，带孩子们进入一个梦幻的海底王国。

“通过参观海底世界，听老师讲解，我学到了很多海鱼知识，就比如海鳝，虽然名字与黄鳝一字之差，但并非鳝类，它的亲戚是鳗鲡。在弱肉强食的海洋

世界中，海鳝绝非善类，它们以凶悍著称……”“海马因其头部酷似马头而得名，海马是最不像鱼的鱼类。海马的生育方式比较特殊——爸爸生孩子。海马妈妈将卵产在海马爸爸腹部的育儿袋里，由爸爸负责孵化工作……这个还挺有趣。”“海底世界太美了，看到种类丰富的海鱼游来游去，还学到了很多海洋知识，我今天收获很大，非常开心。”孩子们纷纷表示。

## 京藏疆青蒙五地中学生混合编组踢比赛

□本报记者 任洁

“嘟……”随着一声清脆的哨响，作为2025年京藏疆青蒙“融铸式”教育协作系列活动之一的五地中学生足球赛近日在首都体育学院开赛。有意思的是，对战双方不是按照地域分组，而是五地小球员根据赛场上前锋、后卫等不同职责分工混合编队，赛场成为真实体现“融铸式”教育协作理念的生动课堂。

本次足球赛为期10天，95名五地小球员在训练营中一起生活、共同训练，并分为寓意传承中华优秀文化和体育精神的“传承队”、寓意承载五地青少年足球梦想和成长希望的“梦想队”、寓意五地携手并进合作共赢的“共进队”，以及寓意共同创造美好明天的“未来队”四支队伍，混合编组进行比赛。

根据赛程安排，四支球队采取单循环赛的方式，历时3天完成比赛，在此基础上，五地学生还将各自组队再进行为期3天的比赛。两种不同的比赛方式既体现了五地融合，又能呈现不同球队的地域特色和技战术。北京市教委支援合作处相关负责人表示，希望五地学生在并肩战斗中增进了了解，在挥洒汗水中建立友谊，在追求更快、更高、更强的体育精神中凝聚民族情感。

西藏达孜中学体育教师扎西

江村此次带了19名中学生来京。“孩子们全部是第一次来北京，他们很珍惜这次和其他地区孩子学习交流的机会，提高球技、取长补短、促进不同地域文化交流是此行的最大目的。”

来自内蒙古达拉特旗第八中学初二年级的郝国旭和新结识的小伙伴每天都会聊天，分析技战术、交流家乡的风土人情。“北京的同学热情大方，给我们详细介绍每一个景点，新疆的同学介绍当地的特产和好玩的地方，短短几天我们就建立了友谊。这次经历让人难忘，我会把感受带回去与亲朋好友分享。”

“5个地区联合起来组成1个队一起踢球，这个安排非常新鲜，让我感受到足球的魅力，收获很大。”新疆和田洛浦县第二中学的阿力木江阿布来提说。

北京市海淀外国语实验学校初三学生冀千里表示，非常开心能和其他四地的球员一起交流。“我在踢球过程中感受到彼此的不同风格，可以互相学习，取长补短。作为东道主，我也会向他们普及一些北京文化，当好小导游。”

在比赛之余，小球员们还走进海淀区，参观“三山五园”和部分高校，了解区域历史文化，感受中关村高技术示范区带来的震撼。

## 怀柔康宁养老中心开办银龄陪护少儿健康成长暑期大课堂

□本报记者 崔欣 通讯员 魏明俊

近日，一个以“银龄陪护少儿健康成长”为主题的少儿暑期大课堂在怀柔区康宁养老中心开办。一批经验丰富、满怀热忱的银发志愿者成为托管班最亮眼的“主角”，他们用丰富的人生阅历，将红色教育、传统文化、中医传承等多元内容串联成孩子们的暑期成长手册，为孩子们的暑期生活带来别样的情趣。

在红色教育学习板块，退休语文教师于连水通过红色故事宣讲，让孩子们知道了当今幸福生活的来之不易，由此激发孩子们好好学习、天天向上、长大报效祖国的宏图大志；在中医启蒙学

习板块，退休老中医志愿者成为孩子们最信赖的“健康导师”，他们带着草药标本走进课堂，用生动的比喻讲解“四气五味”，并亲手示范简单的穴位按摩；面对孩子们五花八门的作业难题，退休教师耐心地为孩子们答疑解惑，并献出自己的“独门秘籍”。数学老师齐春英擅长用生活中的例子讲解应用题，授课中，她不急于给答案，而是引导孩子们慢慢思考。

在手工游戏与快乐互动环节，踢毽子、老鹰捉小鸡、扔沙包等健身娱乐项目让老人和孩子们的笑声明扬在整个活动现场。

·广告·

丰台区市场监管局

## 京冀协同发力 助推医疗器械委托生产监管再升级

为夯实备案人医疗器械全生命周期质量责任，丰台区市场监管局紧密合作，有序开展对备案人的联动检查。检查过程中，执法人员严格依据《医疗器械监督管理条例》《医疗器械生产质量管理规范》等法律法规要求，重点核查受托方质量管理体系、生产管理、质量控制等关键环节。此外，针对本年度新备案产品，执法人员聚焦生产记录追溯性、物料流转、验证文件及批号和标识管理等重点，对生产车间、库房、检验区域进行排查，从源头保障医疗器械的质量安全。

在已建立并签订京冀区域联动合作框架协议的基础上，2025年，丰台区市场监管局探索构建“通报双查”机制。该机制要求检查情况、整改措施等信息向备案人监管部门和其受托生产企业所在地监管部门“双报送”，实现信息共享，守牢企业质量管理生命线。

截至目前，丰台区已有委托受托方位于河北省的医疗器械备案人1家、受托生产企业2家、跨省委托生产产品达18个，较去年末新增6个。本年度，丰台区市场监管

局与河北省廊坊市、固安县市场监管局紧密合作，有序开展对备案人的联动检查。检查过程中，执法人员严格依据《医疗器械监督管理条例》《医疗器械生产质量管理规范》等法律法规要求，重点核查受托方质量管理体系、生产管理、质量控制等关键环节。此外，针对本年度新备案产品，执法人员聚焦生产记录追溯性、物料流转、验证文件及批号和标识管理等重点，对生产车间、库房、检验区域进行排查，从源头保障医疗器械的质量安全。

下一步，丰台区市场监管局将切实加强跨区域监管协作，创新京冀监管合作新模式，助推京津冀地区医药健康产业协同提质升级，为区域医药健康产业高质量发展提供有力支撑。 (王一杰)