

2016年9月20日,作为自治区十二五期间重点民生工程之一,内蒙古科技馆面向社会免费开放,标志着我区有了一所高水平的科普阵地。在自治区党委、政府的高度重视下,在自治区科协的正确领导下,内蒙古科技馆不断提升展览教育水平,提高服务质量,努力推动科普事业的创新发展及公众科学素质的提高。

内蒙古科技馆免费开放一年,接待观众达100余万人次,开展形式多样、主题鲜明展教活动11个,承办各种专题展览及活动11场次,放映特效影片147场次,流动科技馆巡展13个旗县区,接待观众15万人。



内蒙古科技馆

# 打造草原青城的科普新名片

## ——内蒙古科技馆开馆1周年记

### 全面探索

点击触摸屏,看飞船降落了!内蒙古地区有一个著名的着陆场,你们知道吗?四子王旗地区着陆场。从神舟一号到神舟六号,六艘飞船都在四子王旗成功着陆。现在,这里被人们亲切地叫做“神舟家园”。在飞船着陆场展品前,科普辅导员云倩为观众讲解、演示着航天飞行的科学原理和空间利用的相关知识,把内蒙古千里草原与我国航天事业发展的故事娓娓道来,观众们全神贯注,认真聆听。

### 打造精品展览

展厅的另一侧,科普辅导员郭晓宇在蒙医特色疗法展项前为观众们科普起酸马奶疗法:大家知道草原上的酸马奶怎么制作的吗?这件展项就向我们介绍了酸马奶的制作工艺、功效,它形似蒙古包,内部由草原、马及一些制酸马奶工具组成。郭晓宇说,蒙医蒙药展项突出展示极具民族特色的传统医学蒙医学,参观者可以借助多媒体设备,体验蒙医三诊法,借助声光电技术,立体地了解蒙医的正骨术和酸马奶疗法。

作为自治区综合性科普场馆,内蒙古科技馆围绕“探索·创新·未来”的主题,设置创造与体验、探索与发现、地球与家园、魅力海洋、生命与健康等9大主题,常设展品展项457件。常设展览设计理念独特,多以原创为主,部分展品在国内科技馆并无展示案例。

内蒙古科技馆在展品展项、专题展览等领域进行全方位探索,深入开展各类科普展览,着力培养和提升社会公众的科学素质。内蒙古科技馆引进及承办的各类专题展览,紧扣社会热点和科技前沿动态,保持科技馆对观众的持久吸引力。

结合“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念,今年年初的专题展览《新能源生态科技展》在2000平方米的空间内设置5个互动展区,全方位的展现了新能源生态的发展历程、核心技术和未来发展方向。从6月中旬至今的“海洋强国——海洋权益与军事主题展”则围绕繁荣与辉煌、屈辱与抗争、创建与成长、博弈与发展4个主题,系统向公众呈现我国海防事业屈辱、悲壮、繁荣、发展的历史,普及我国海洋权益与海洋军事方面的知识,提高了广大观众的海洋权益与发展的意识,增强蓝色国土观念及捍卫海洋权益的责任感和使命感。

内蒙古科技馆的巨幕影院、球幕影院、4D影院,也为不同参观群体提供全方位服务。开馆至今,3座特效影院共租赁新影片《国家公园探险》等5部。为丰富3座特效影院放映内容,更好地发挥特效影院科普教育功能,内蒙古科技馆在今年3月和5月分别联合自治区血液中心、自治区地震局开展“关爱生命无偿献血”主题放映活动、防震减灾主题放映活动,并进行了防震减灾主题知识讲座及互动问答。



机器人嘉年华

讲解展项。

大爱牵小手公益活动现场。

内蒙古深度研学五日营启动仪式现场。

馆校结合活动现场。

本版文/图均由内蒙古科技馆提供

### 特色展教

一年来,内蒙古科技馆不断创新展教形式,提升展教服务质量,积极为观众提供普惠共享的特色科普服务,致力为公众与科学之间搭建起桥梁。内蒙古科技馆自编自导自演的科普剧《神奇的蒙医正骨术》和科学秀《纸的力量》,深受青少年的喜爱。

### 树立活动品牌

内蒙古科技馆品牌科普活动多样、主题鲜明的品牌科普活动。同时,还整合外部资源,加强与民航内蒙古空管分局、自治区地震局等单位合作,开展“观云识天”科普知识宣传活动、防灾科普等活动,形成对社会科普资源的集聚。

创新形式,丰富内容,坚持打造高品质科普特色教育活动,为观众提供多样化科普体验,开启不一样的科普之旅。今年年初的夜宿科技馆活动,让孩子们在内蒙古科技馆魅力海洋展厅安营扎寨,通过积极参与主办方组织策划的各种活动,与展品做了一次亲密接触,引导孩子们对科学的探究,极大地激发了其对于海洋、生物及相关科学知识的兴趣。体验营成员王宇轩在体验后感叹:在科技馆魅力海洋展厅可以跟很多海洋生物非常近的相处,还可以学到课堂上学不到的知识。

内蒙古科技馆充分发挥自治区综合性科普场馆的带头作用,利用馆内现有资源,开展综合性的科普馆校结合活动,促进科技馆和学校在科学教育上的有机结合。辅导员在学生们参观过程中,将馆内现有展品与学校课程中的知识点有机结合,进行系统的串联式讲解。仅今年4-6月,馆校结合活动累计接待20余所中学学生老师3万余人。

内蒙古科技馆暑期推出的“少年派的西北漂流记”深度研学五日营活动,让全国各地的1000多名孩子们从内蒙古科技馆开启探索之旅,出入草原,穿越沙漠,蒙古包外夜观星辰,沙海中翻滚畅游,尽情领略草原风光的同时,了解草原上的植物,探秘火山,沙漠科考,学习草原文化。在

内蒙古开启一次完全不同的科技探索之旅。

内蒙古科技馆坚持“走出去和引进来”,利用流动科普设施为公众开展科普教育活动。持续开展的流动科技馆巡展活动,让各盟市旗县群众共享科普成果。今年9月,中国流动科技馆第二轮全国巡展内蒙古自治区巡展活动启动,裸眼3D、球幕影院及大量声光电等54件套展品,从设计理念到技术成熟度实现了创新升级,激发了青少年学生探究科学的热情,也为各地整合科普资源、搭建展示平台、构筑区域大科普格局,让更多市民共享科技成果提供了全新的平台。

今年暑假期间,内蒙古科技馆面向社会公开招聘志愿者,动员和组织社会力量以志愿者的形式参与科技馆各项科普宣传活动。首批22名志愿者从7月开始在馆内为观众提供展品知识讲解辅导,提供咨询、参观路线引导服务和礼仪迎宾、维护馆内秩序、疏导观众等服务。

安全是场馆运行的前提。内蒙古科技馆牢固树立“安全责任无小事”意识,完善各项规章制度和管控办法,不断加强安全保障措施。科技馆采用“免费不免票”参观方式,合理控制人流。除了对安全、安保各项工作做出全面细致的部署,合理增设安保设施,科学规划安保人员,还定期组织员工参加安全培训、消防、急救演练,提高安全意识和技能。开馆一年以来,未发生一起安全责任事故。

科普工作是一项重要的社会公益事业,全区科技创新大会提出“建成创新型内蒙古的奋斗目标和打造科技创新强区的战略构想”,对全区科普工作提出了新任务、新要求。放眼未来,内蒙古科技馆将在科技创新与科学普及两翼齐飞的新形势下,按照建设科技强国对科技馆事业提出的新目标、新要求,继续提升科技馆展教功能和展品研发能力,创新展教方式,坚持“馆校结合、馆会结合、馆馆结合”,打造出适应新常态下的科普之路,助力自治区创新驱动发展。



儿童乐园里的科技体验。



一家人在科技馆内探秘。



馆校结合之梦之翼课外实践活动。



辅导员为研学营营员讲解展项。



海洋强国 海洋权益与军事主题展。



畅玩儿童乐园。



中国新能源生态科技展专题展。