

城事

粤港澳大湾区科技馆联盟举行2023年度成员大会
广东科学中心携手新快报 力促科普传播

1月18日,粤港澳大湾区科技馆联盟2023年度成员大会在东莞举行。广东科学中心、香港科学馆、澳门科学馆等20多家单位代表50多人齐聚一堂,总结和分享科普新理念、新方法、新路径。大会上,广东科学中心与广东新快报社签署科普融媒体传播战略合作框架协议。

■采写:新快报记者 陈慕媛 ■摄影:新快报记者 龚吉林



●联动|致力搭建更大的资源共享平台

粤港澳大湾区科技馆联盟是由广东省科技厅指导、由粤港澳大湾区致力于科学传播的科技类场馆自愿结合而成的公益性科普合作组织。据介绍,2023年联盟立足国家区域战略,充分发挥组织力量,积极开展研修培训交流、强化联盟活动品牌,大力推动合作共享,取得显著的科普工作成效。

广东科学中心副主任邱银忠代表粤港澳大湾区科技馆联盟秘书处作《粤港澳大湾区科技馆联盟2023年度工作报告》。据他介绍,一年来,联盟开展多场科普传播专题培训和研修交流活动,聚焦“四个面向”和高水平科技自立自强,厚植创新沃土,推动科普高质量发展。

同时,打造“科趣·创梦”科普巡演

系列品牌活动,举办青少年科学艺术研学营活动和中小学生科普科幻艺术作品征集活动(相关报道详见2023年7月20日新快报05版),发挥联盟优势,精准科普,促进科学与艺术的融合,助力“双减”政策实施。

联盟深化科普展览巡展合作,先后组织“了不得的疫苗”“疫苗-人类健康卫士”“变美记”科普主题展览,到澳门科学馆、惠州科技馆等场馆展出。联盟还不断强化科普传播研究信息共享、科普资源服务、科普标准建设等方面工作,强化与京津冀科学教育馆联盟、长三角科普场馆联盟、成都市科普教育基地联合会的联动,致力搭建更大的资源共享平台。

■广东科学中心与广东新快报社签署科普融媒体传播战略合作框架协议。



■广东科学中心副主任邱银忠作《粤港澳大湾区科技馆联盟2023年度工作报告》。



■梅州市科学技术馆科普讲解员作主题分享。



■与会者参观中国散裂中子源。

共促粤港澳大湾区青少年科学素养提升。签约代表为联盟理事长、广东科学中心主任卢金贵,广东省宋庆龄基金会秘书长蔡延钊,羊城晚报报业集团专职编委许志权。

“这次活动是一次非常有意义的探索和尝试,希望今后能继续和广东科学中心,以及广东省宋庆龄基金会携手共进,让更多孩子体会科学的力

量,领略中华优秀传统文化的魅力,为他们的全面健康成长打下基础。”广东新快报传媒有限公司总经理林波说,一直以来,作为主流媒体的新快报积极运用传媒的力量,推动文化艺术的传承和发展,把艺术和科学融合并加以传播,系列活动有利于提高孩子们对科学的兴趣和热情,加深他们对科技发展的理解。

●调研|国家大科学装置能观测原子层级

在见证完新成员加入,以及多方合作共建之后,与会一行先后参观了东莞市科学技术博物馆和中国散裂中子源。

用一场科学秀,让大家领会厨房里的科学现象,避开可能发生的安全隐患。在东莞市科学技术博物馆,领导嘉宾们共同欣赏科学秀《厨房里的科学》。“因为残留厨余垃圾容易滋生蚊虫,常有市民在厨房中喷杀虫剂。”杀虫剂一旦遇到明火,会有什么效果?现场,科普人员在经过专业培训后,用杀虫剂喷向点燃的蜡烛,蜡烛微弱的火苗瞬间变成一团熊熊燃烧的烈焰。科普人员提醒:“大家在使用杀虫剂时,一定要远离明火,不然容易产生危险。”

看完表演秀,与会的领导嘉宾们自上而下参观游览了东莞市科学技术博物馆。这座科技馆坐落于东莞市南城街道,作为国家4A级旅游景区,它是一处集科普展览、科普活动、科普电影与科普培训于一体的大型公益科普场所,占地面积4万平方米,展示面积达1.2万平方米。其主要展示制造业科技和信息与高

科技技术两大主题,同时兼顾启蒙科技、网上科技馆、影视天地三大辅题,是具有东莞特色和现代意义的专题科技馆。

中国散裂中子源是由中国科学院和广东省共同建设的国家大科学装置,也是“十一五”国家重大科技基础设施项目。项目整体规划用地1000亩,一期用地400亩,2011年开工建设,2018年3月建成。来到中国散裂中子源,与会嘉宾一同在科普展厅探秘奇妙的中子。

“中国散裂中子源是各种高精尖设备组成的复杂整体,观测对象的尺度能达到分子和原子层级。”展厅讲解员介绍,装置主要包括1台负氢离子直线加速器、1台快循环质子同步加速器、1个靶站、20台左右谱仪和实验终端,以及相应的配套设施和土建工程。

讲解员分享称,中国散裂中子源的建设过程,也是自主攻关掌握关键核心技术的过程。如今,25赫兹交流磁铁、高功率靶、液氢慢化器、中子探测器等多项关键核心技术取得突破,并对其他领域的发展产生了重要影响。

●共享|联盟组织逐步壮大更多成员加入

联盟理事长、广东科学中心主任卢金贵表示,随着粤港澳大湾区建设的加速推进,联盟组织也在逐步壮大,为对接中央苏区发展,助力苏区融湾建设,联盟今年还吸纳了梅州市科技馆加入成员。此外,深受公众喜爱的珠海太空中心也加入联盟。未来将有越来越多有志于科普事业的场馆加入,扩大资源共享,共同助力构建粤港澳大湾区大科普发展格局。

活动上,梅州市科学技术馆科普讲解员作了《努力提高全民科学素质 助力梅州苏区对融入粤港澳大湾区先行区建设》的主题分享。她说,梅州市科技馆汇聚各方科普资源,打造开展科

普活动,服务苏区融入粤港澳大湾区先行区建设,全面加强科技馆自身建设。

“太空中心已成为珠海市的一张重要名片。”珠海太空中心有关代表介绍了中心的科普工作。他说,作为专注于航空航天的科技馆,中心融入未来感、科技感和中国的传统美学。他提到,中心举办的太空大课堂的分享活动基本本月均一次,这个系列将在2024年延续。小小讲解员、科技节、嘉年华等丰富的活动也将持续丰富市民的生活。未来两年,珠海太空中心计划不断扩大项目辐射范围,结合更多科学、主题性活动,形成对向吸引力和精准触达,打造珠海市内乃至广东省内的太空主题研学旅游地标。

●携手|战略合作共促科普全媒体传播

会上,在全体参会人员的见证下,广东科学中心与广东省宋庆龄基金会签署共建“粤港澳大湾区青少年科普交

流基地”战略合作框架协议,与羊城晚报报业集团广东新快报社签署科普融媒体传播战略合作框架协议,跨界融合