



科技 为梦想添翼

绍兴科技馆新馆迎来“五周岁”生日

■核心提示

12月29日,绍兴科技馆新馆将迎来自己的五周岁生日。

岁末之际,回眸过往。绍兴科技馆30年来走在地市级科技馆前列,位于越城区人民中路的老馆是浙江省首家科技馆,于1989年底建成并对外开放;位于镜湖新区的新馆作为2014年“绍兴市十大民生实事工程”于当年底顺利完工并正式对外开放。有着老馆深厚的底蕴,绍兴科技馆新馆在这5年中勇立潮头,继续走在地市级科技馆前列。

5年来,绍兴科技馆围绕市委市政府“融杭联甬接沪”“乡村振兴”等中心工作,紧扣“不忘初心、牢记使命”主题教育精神,狠抓党建活动、强化教育管理、提升服务质量,在科普宣传、青少年科技教育、全民科学素质提升等方面硕果累累。绍兴科技馆正以科技的力量,为更多人的科学梦想插上隐形的翅膀。



▲1989年底绍兴科技馆建成开馆暨人造地球卫星展览开幕式。



▲绍兴科技馆新馆寓意“水上明珠”。



▲“科学梦工场”课堂。



▲科普大篷车进校园。



▲展厅吸引了大量游客参观。



▲2019浙江省青少年科技春晚暨第三届“科学玩家”才能挑战赛颁奖典礼。

A 党建引领 提升队伍素质

只有拥有坚定的政治定力,才能始终保持工作的正确方向。5年来,绍兴科技馆持续加强党建工作,不断强化政治引领,全体员工的战斗力和工作能力得到了显著增强,推动各项工作创新发展。

通过党员大会、支部委员会会议、党小组会、个人自学等多种形式,绍兴科技馆全体党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,以及省委、市委重要会议精神。领导干部带领党员读原著、学原文、悟原理,推动学习往深里走、往实里走、往心里走。尤其是今年以来,科技馆充分利用“学习强国”这一平台,全面提升全体党员学习教育效能。

每季度,绍兴科技馆都会召开全体党员大会,组织党员听党课,每月召开支部委员会会议,每周召开党小组会,在常学常新中加强理论修养。同时,每个月都有形式多样、内容丰富的支部主题党日活动,如开展“党员带头做表率,携手添绿科技馆”植树活动,参观学习“不忘初心、牢记使命”主题教育档案文献展和党性教育史料陈列展等活动。

党员文化活动也开展得如火如荼。馆内精心打造了党员驿站文化宣传阵地,利用“小阵地”发挥大作用;充分发挥科技馆工、青、妇的桥梁纽带作用,以党建带群建,更好引导员工队伍听党话、跟党走;开展“小候鸟走进科技馆”“河湖小二”等党员志愿服务活动,春风化雨般把党的温暖、科技之光带给更多群众。

“先锋工程”扎实推进,在全馆营造了争先创优的浓厚氛围。近年来,绍兴科技馆80%的科室被命名为“共产党员先锋岗”,多名员工荣获市直机关“先锋标兵”、共青团绍兴市委“优秀团员”称号。绍兴科技馆及其团组织也获得了中国科协系统先进集体、市直机关先进基层党组织、市直机关先进基层团组织等荣誉。

在思想引领下,绍兴科技馆的队伍素质也显著提升。通过员工职业及素质提升培训、岗位技能比武等,构建了完整的年轻干部成长链条,完善了干部梯队建设。一支肯干事、能干事、会干事的科普铁军正日益显示出它的强大战斗力:绍兴科技馆员工获得第五届全国科学表演大赛微剧本一等奖,2人获第五届全国科技馆辅导员大赛华东赛区科学表演优秀奖,4人获第六届全国科技馆辅导员大赛科学秀二等奖;今年5人获浙江省第一届科普辅导员职业技能竞赛科普讲解三等奖,青少部和展教部团队自主研发的教育活动《阿斯顿岛上的可再生能源开发》《科技艺术——传动之美》等2个项目被列入2019年全国科技馆教育培育项目并获得经费支持。

▲自主设计策划的“醉美江南”黄酒科普展。

B 科普创新 提升服务能力

作为一个公益性科普教育场馆,绍兴科技馆始终把激发科学兴趣、启迪科学思想作为首要任务,通过参与、体验、互动性的展品及辅助性展示手段,对公众进行科普教育。自2015年5月对市民实行免费开放以来,绍兴科技馆的公共教育功能得到了最大限度的发挥。

5年来,绍兴科技馆累计接待观众280万余人次,每逢周末、节假日,这里就会成为许多市民学习科学、体验科学、感悟科学的乐园。在接待众多观众的基础上,绍兴科技馆还保持了优质的服务水准,每年的群众满意度都在95%以上。

是什么让绍兴科技馆的魅力历久弥新?相关负责人透露,关键便是两个字——“创新”。

这种创新,体现在绍兴科技馆对硬件设施的高标准建设和精心维护上。绍兴科技馆开放伊始,便设有“地球与生命”展厅、“探索与发现”展厅、“科技与生活”展厅、“彩虹儿童乐园”4D影院、球幕影院、绍兴籍院士展区、青春期教育展区及科普植物园等,观众走进这里,仿佛走进了一部科学百科全书,其展厅的品位、层次和水平在国内同业中首屈一指。每年,绍兴科技馆还会根据观众的反馈、设施的运营情况等,对展品进行更新,确保市民每次来到这里都有“惊喜”。近年来,科技馆更是投入大量资金建设了具有绍兴地方特色的水生命展区,更新了基地科学教室、特效影院、全息音响厅、多媒体科普报告厅等,为传播科学知识、普及科学思想提供了更完善的硬件条件。

这种创新,体现在绍兴科技馆对科普教育资源的持续挖掘上。除了常设展厅外,科技馆还经常举办临时科普展览,平均每年的优质展览都在5个以上,年均观众量在15万人次以上。截至目前,科技馆已举办各类科普展览30多期,观众达120万人次,

取得了良好的社会效益。如今年举办的《光影科普展》《仰望星空科普展》《科技中国70年大型科普图片展》等大中型展览,让市民在家门口就能接触到当下最先进的科技成果和最新的科学热点。还有刚刚亮相2019“上海·绍兴周”的“醉美江南”黄酒科普展,这个展览由绍兴科技馆自主设计策划,从上海回来就收到了很多其他场馆的“邀约”,让科技馆摇身一变,成了临展资源的“输出方”。

这种创新,还体现在绍兴科技馆对科普手段的推陈出新上。借力绍兴丰富的院士专家资源,科技馆经常邀请学界大咖来为“科学迷”们作专业讲座,进行零距离交流。5年来,有数十位院士专家在科技馆驻足,举办了50余场讲座,留下了科学的种子。同时,还依托专家学者开展“专家进展厅”活动,仅在今年就举办了17期。为了让馆内的科技资源辐射到更多地区,绍兴科技馆还通过科普大篷车进学校进社区、为偏远地区农村学校建校级科技馆等形式,开拓基层科普服务新渠道,提升基层科普服务能力。为让更多人参与科普工作,绍兴科技馆5年来通过馆校合作、现场招募等多种形式,共招募志愿者数万人次,组织开展志愿服务上岗培训近千次,建立了一支庞大的科普队伍。同时,绍兴科技馆通过加入长三角科普场馆联盟,搭上区域一体化发展“顺风车”,去年全省基层科技馆体系推进会首站也来到绍兴科技馆,与会领导对该馆场馆建设、基地运行、活动创新等予以高度评价。

撰文 章唯艰
图片由绍兴科技馆提供

C 品牌创建 彰显场馆特色

全国科协系统先进集体、全国青少年人工智能活动特色单位、浙江省科普教育基地、浙江省防震减灾科普教育基地、绍兴市首批中小学生研学实践教育基地……回顾绍兴科技馆近5年来的足迹,一串串荣誉历历在目。而支撑起这些荣誉的基石,是科技馆精心打磨的一系列品牌活动。

“透过小孔,影像为什么是倒立呈现的?”“曾生活在地球上体型最大的鸟——象鸟为什么会走向灭亡?”每隔一段时间,这样妙趣横生的科普活动就会在绍兴科技馆内开展,激发了无数青少年勇于探索、追求真理的好奇心。“爱上科技馆”结合展品设计主题情节,参与度高、互动性强;“科学梦工场”把场馆科普和学校科学教育紧密结合,实现从“读科学”到“触摸科学”的转变……经过不断完善,如今这10多项品牌活动已成为科技馆“吸粉”的法宝,许多活动一经推出,立刻受到广大市民的热烈欢迎,甚至还吸引了杭州、宁波等周边城市的学生和家长前来参加。5年间,绍兴科技馆累计

在展厅内开展品牌教育活动5000余场,服务观众25万余人次。

走出展厅,绍兴科技馆的品牌依然响亮。联合浙江省青少年科技活动中心、浙江电视台经济生活频道共同举办的浙江省“科学玩家”青少年科学才能挑战赛影响力辐射全省,连续开展4年,把青少年拥抱科学、玩转科学的热情一次次推向高潮。绍兴市校园科学达人赛迄今已举办6届,每次都吸引了近千名选手参加,比赛中涌现了一大批热爱科学、颇具天赋的学生。自主策划的电视科普栏目《科学梦工场》入选全国优秀少儿电视栏目扶持项目,省、市青少年科技春晚则把科普的舞台从场馆内搬到了屏幕上,内容更加丰富,形式更加活泼,深受观众欢迎。绍兴市青少年科普夏令营带领学生走出绍兴,或探访中科院与科学家面对面,或深入其他地市科技馆拓宽视野,成为许多学生记忆中的难忘时光。

同时,绍兴科技馆在发掘人才、培养人才上所作的努力,也为其品牌再

添成色。每年,科技馆都会举办或承办10多项青少年科技类竞赛,累计参与学生数十万人次,如市青少年电子制作奇迹创意系列赛事、市青少年科技创新大赛、市青少年电脑机器人竞赛、市中小学智能机器人比赛等。在这些比赛中,绍兴青少年的科学素养得到了集中展示。绍兴学生多次摘得浙江省青少年科技创新大赛、浙江省青少年电脑机器人竞赛、浙江省奇迹创意活动一等奖,多次入围全国青少年科技创新大赛,绍兴一中学子获得国际信息学奥林匹克金牌5枚,位列全国第一,不少科技作品还获得长江小小科学家奖、英特尔英才奖、茅以升基金奖等奖项。

好风凭借力,扬帆正当时。经过5年的发展和积淀,绍兴科技馆正像一块已经雕琢的璞玉一般,散发出越来越耀眼的科技之光。在全社会关注科技、崇尚创新的时代浪潮中,绍兴科技馆必将创造出更大的社会效益,把科普带入更多人的生活中。