

导语

2003年,在《中华人民共和国科学技术普及法》颁布一周年之际,中国科协发起全国性系列科普活动,并于2004年将活动命名为全国科普日。光阴二十载,今年全国科普日以“提升全民科学素质 协力建设科技强国”为主题,在9月15日至25日活动期间,通过开展“千馆展览探未来”“万场报告话前沿”“千万IP创科普”3项重点活动和系列联合行动,广泛弘扬科学精神和科学家精神,激发创新自信,培育创新文化,筑牢科技创新的群众基础,为建设科技强国作出贡献。

# 提升全民科学素质 协力建设科技强国

## ——2024年度武进区全国科普日活动启动

□ 记者 万峥鸣

### 勇攀“全国科普示范区”新高峰

自2006年以来,武进区已连续四次获评“全国科普示范区”称号,并在2022年纳入全省首批“科创江苏”试点区县。在2024年教育部公布的“首批全国中小学科学教育实验校”名单中,全市入选的三所学校均出自武进。今年以来,区科协积极参与区委宣传部“光影里文明+”主题影院建设,在毗邻常州科教城的幸福蓝海国际影城打造特色科普主题影院;与区红十字会在企业、社区、学校举办急救科普讲座及培训20余场,受惠群众5000余人次;携手区教育局共同开展“科普魔幻秀”进校园巡演活动,走进全区25所中小学、幼儿园,以高质量科普,使孩子们在趣味中种下科学的种子……

今年3月,联合国“卡林加科普奖”获奖者、中国自然科学博物馆协会名誉理事长、中国科技馆原馆长李象益教授应邀来到武进,围绕“高端科技资源科普化 深度推进科技创新教育”主题作科学教育专题报告。在了解我区科普事业发展情况后,李象益教授赞许了武进浓厚的科普氛围,并指出“科普是一项永远创新的事业”。优化创新科普资源、持续扩大科普阵地、多渠道推动科普宣传……近年来,我区因地制宜、守正创新,围绕高阶前沿科普、新质生产力、青少年科普等领域,将科学普及与文明实践相结合,将科技创新与惠民服务相结合,让广大市民真切感受到科技发展带来的幸福感、获得感。



常州市武进区第三十六届科普宣传周启动仪式



武进区科协十届二次全委(扩大)会议

### 乐享科学“盛宴” 科普“大餐”接续登场

在全国科普日期间,我区将围绕“提升全民科学素质 协力建设科技强国”主题,继续推出形式多样的科普活动。

通过模拟真实场景,在体验中学习安全知识,涵盖地震体验、公交车火灾(溺水)体验、高空缓降等多个项目。



以科学表演和科学实验为主要活动形式,集科学性、知识性、趣味性于一体,为少年儿童带来零距离科学实践场景。



无人机AI研学营

邀请《常州院士》主编程中伟走进课堂,分享书籍出版记、讲述常州院士故事、弘扬科学家精神等。



### 以“科普宣传周”开启“全国科普日”新征程

近年来,区科协致力于提升科普教育质量,在深化科学教育创新、提升科学类教师素质、打造区域科普阵地等方面开拓创新,精心整合了“科普中国”平台上的优质资源,为区内中小学量身打造了一套高质量的武进科普数字资源包和可一站式获取科普资讯的武进科普地图。

不断加强科技志愿者和科普中国信息员队伍建设。通过举办培训班、开展实践活动等方式,提高队伍的整体素质和服务能力。持续推出各类科技科普志愿服务项目,在全区聘请专家为“科普大使”,进一步激发各类科技人才积极投身科普实践工作的热情动力。目前,我区已建立起一支超5000名科技志愿者和科普中国信息员组成的稳定队伍。同时,我区仍在积极探索新的科普传播渠道,利用新媒体、社交平台等线上渠道,拓宽科普知识的传播范围。



自5月份举办科普宣传周以来,我区积极筹备全国科普日主题活动。围绕重点活动、系列联合行动、全国科普日系列主场活动“三大项”,“千馆展览探未来”、“万场报告话前沿”、“千万IP创科普”,学会科普联合行动、科普阵地联合行动、高校科普联合行动、企业科普联合行动、园区科普联合行动、农技协联合行动、青少年科学教育专项行动、巾帼科普活动“八大类”,持续开展各类科普品牌系列活动,打造高质量科普阵地。

#### 万场报告话前沿 纳新创智·未来创新发展论坛系列活动



#### 科普阵地联合行动 武进区庆祝第七个中国医师节大会暨 武进医防融合科普视频号上线仪式



#### 科普阵地联合行动 区领导参加2024年全区安全宣传咨询日活动



### 全国科普示范县(市、区)

(2021—2025年)

中国科学技术协会

### 高端科技资源科普化 深度推进科技创新教育

李象益

联合国“卡林加科普奖”获奖者、中国自然科学博物馆协会名誉理事长、中国科技馆原馆长李象益教授作报告

### 小“数苗”大“课堂” ——2024武进区青少年数字与科技素养提升行动实施

“这里的机器人很智能,不仅可以亲自体验还学到了很多知识,真希望能多组织这样的活动。”来自2024年武进区“数苗计划”研学营成员的秦贤博表示。

今年8月起,区科协携手区教育局、常州市企业信息化协会通过实施青少年数字与科技素养提升行动——“数苗计划”,聚焦青少年数字与科技素养的提升,整合多方资源,打造集学习、实践、体验于一体的培育平台。

“数苗计划”围绕武进高新企业,以开展无人机、机器视觉、脑机接口和机器人AI研学营为契机,通过提供专业的数字科技课程和实践指导,激发青少年对数字科技的兴趣和热情,培养创新思维与实践实践能力。

作为今年我区全国科普日活动的亮点项目,9月22日,在2024年常州市全国科普日活动暨武进区青少年数字科技素养“数苗计划”启动仪式上,将开展青少年数字科技素养与人工智能体验营,展示“数苗计划”研学成果,畅游武进人工智能产业。



关注“武进科普” 解锁全国科普日更多精彩