

院士科普走进“五谷”集群 六大线路串联科创点位 武汉重磅派送“科普大礼包”

9月11日晚,汉口江滩大舞台亮起“科技蓝光”,现场人潮涌动,人形机器人一跳舞,孩子们的眼睛就亮了——2026年武汉市全国科普月主场活动暨武汉市第三届科普嘉年华酷炫启幕。

活动以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题,为市民送上应接不暇的“科普大礼包”,为高水平建设武汉区域科技创新中心夯实公民科学素质根基。



人与机器人互动。

缤纷活动邀市民玩转科学

市科协推出百馆展览探未来、百场报告话前沿、百万IP创科普、百场活动惠基层等“四个一百”系列活动。全市科技馆、科普教育基地、科技小院等百余家境馆将全面开放,应用AR、VR等新技术升级展陈,邀请广大市民打卡、探馆、研学;通过科普市集、科普阅读、互动游戏等方式,把优质科普资源送进学校、机关、企业、农村、社区;鼓励科技工作者、大学生和市民在学习强国等平台发布科普作品,形成全社会热爱科学的生动局面。

十大江城院士科普工作室将联合行动,把“光谷、车谷、网谷、星谷、药谷”五大产业集群的前沿成果,转化成大家看得懂、能参与、有意思的科普活动:在世界光谷,徐红星院士领衔的科普工作室将展示量子科技与AI融合的无限可能;在世界车谷,丁汉院士、孙和平院士领衔的科普工作室将分别带来智能制造科普交流与北斗导航校园行,解析从精密测量到无人驾驶的科技密码;在中国星谷,李德仁院士、徐卫林院士领衔的科普工作室将讲述商业航天与纺织新材料的“飞天”故事;在中国网谷,刘经南院士、李培武院士领衔的科普工作室将联合聚焦数字时代的民生安全;在中国药谷,邓子新院士、桂建芳院士、陈孝平院士领衔的科普工作室将轮番解读生命健康

的科学注脚。

六大科普产业研学线路覆盖全市50余个科创点位,把整座城市变成一个可以走进阅读的科普课堂:“智创未来”线路,看一颗“芯”如何改变一座城;“驰骋苍穹”线路,从新能源汽车到逐梦苍穹;“绿色家园”线路,读懂武汉的绿色密码;“田园科创”线路,看科技如何“种”出好味道;“文脉新声”线路,感受历史文化名城的活力更新;“城市脉搏”线路,探索一座超大城市的运转秘密。

未来5年,武汉市科普产业联盟将继续打开企业的实验室、生产线和展厅,把光电子信息、生命健康、汽车制造、人工智能等领域的硬核科技,转化为公众可感知、可体验的产业科普产品,到2030年推动超100家企事业单位参与产业科普,开发精品研学线路10条以上,建设开放基地10个以上,让“武汉造”的科技实力让市民看得见、摸得着。武汉市科普社会联盟将继续整合高校院所、科普场馆等力量,到2030年建成社会化科普资源总库,入库阵地100处以上、专家300名以上、课程200套以上,让科普服务精准抵达青少年、老年人、农民、产业工人等各类人群。

硬核科技走近公众可亲可感

在汉口江滩大舞台两侧,武汉科技创新成果展40余个展位一字排开,全市科技创新企业和科普单位带

来光电子信息、人工智能、量子科技等领域的创新成果,把武汉科技创新的“家底”搬到市民身边。

孩子们踮着脚看机器人表演,年轻人扫码体验VR场景,老年人对健康检测设备格外感兴趣。观众还可以近距离观看“光谷造”芯片,体验具身智能交互,亲身感受科技如何改变生活。

持闯关宝典在展位间寻找科普知识问题的答案,集印章即可兑换武汉科学技术馆参观门票。

在别具一格的科普嘉年华表演中,机器人、机器狗舞蹈萌萌翻全场;“大壮”机器人展示了武汉在具身智能领域的硬核实力;虫草花上演“自愈”魔法;方言科普短剧《蒜鸟麻,不麻烦》、科学实验秀《以柔克刚》、青少年演绎《江小科的彩虹科普冒险》等节目,让科学不再是实验室里的高冷名词,而是人人都能发出的欢声笑语。

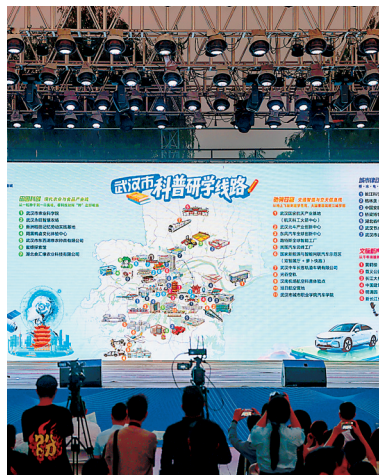
60名从武汉市科普知识大会线上答题阶段脱颖而出的青少年,分三场登台竞技,进行线下决选。大屏幕出题,选手作答,题目覆盖航空航天、生命健康、信息技术、生态环保等各类科技领域,选手们沉着应战——科普又变成了紧张刺激的游戏。

有市民表示,以前觉得科学很远,今天发现科学就在身边,边逛边学,孩子玩得不想走。

文/记者黄亚婷 胡蝶 蔡燕秋
图/王熠卓



孩子们了解科技如何改变动物生活。



科普研学线路发布。