

启航十五五
奋进新征程

编者按:我省科协系统坚持探索创新,尽心尽力做好“四个服务”,涌现出很多典型工作经验和案例。为此,本报开展专题报道,展示各地、各单位的工作亮点与成效。

借势聚力、造势扩面、成势提质

清远多措并举推动全民科普走深走实

清远市地处粤北,科普基础资源薄弱。面对“十四五”时期公民科学素质比例需超过16%的硬指标,清远市科协以“差距倒逼创新,问题驱动改革”的决心,系统谋划、主动破局,探索形成“借势法治、造势品牌、成势生态”的“三位一体”工作法,推动构建纵向贯通、横向协同的科普工作网络。

借势:善用法治监督,压实全域科普责任

为改变科普工作“上热下冷”、基层动力不足的局面,清远市科协变“被动承接”为“主动作为”,把工作难点转化为法治监督重点。2024年,清远市科协主动向清远市人大常委会作专题汇报,推动《中华人民共和国科

学技术普及法》《广东省科学技术普及条例》(“一法一条例”)执法检查于2025年正式列入市人大年度监督计划。以此为契机,清远市科协推动召开高规格全市科普工作联席会议,市领导亲自部署,将压力与责任直接传导

至8个县(市、区),并印发《2025—2026年科普工作要点》;为23个市级科普工作联席会议成员单位明确年度科普动作。法治监督由此把责任从市级部门传导到基层单元,为构建长效协同机制奠定了制度基础。

造势:做强全民赛事品牌,扩大科普参与面

清远把广东省全民科学素质大赛作为主引擎,以赛事持续扩大科普参与面。2023年,全市参赛94万人次,居全省第四。2024年增至571万人次,2025年突破1300万人次,占全省总

人次的22%,连续两年稳居全省第二。2026年达1700万人次,在约400万常住人口的基础上,全市人均参赛超过4次。参赛人数与人次均跃居全省第一,取得双第一。其中清城区参赛

人次连续三年居全省所有县(市、区)第一。大赛已成为清远覆盖最广、影响最深的全民科普品牌,形成“以赛促学、全民充电”的局面。

成势:联动服务、人才、传播,构建科普生态

成势的关键,在于把一时一事的科普热情转化为可长期运转的机制。

在服务层面,清远发挥科普工作联席会议办公室统筹作用,建立市、县、镇联动机制,联合联席会议成员单位、各学(协)会和高职业院校,把“百场科普惠民行”打造成比拼服务能力的平台。2025年首个全国科普月期间,累计开展特色活动180余场,服务群众超10万人次。为推动科普从“输血”到“造血”,清远创新“乡村科普大喇叭”、省职教城“点单、派单、接单”志愿服务模式,后者获省级教学成果一等奖,5年来带领学生提供专业服务超3000次。

在人才层面,清远从“娃娃”抓起,系统构建青少年科技教育体系。清远承办第24届省青少年机器人竞赛,斩获一等奖4项;在第40届省青少年科技创新大

赛中,历史性夺得一等奖和最高荣誉“广东省科协主席奖”。机器人、科学实验等优质科普内容被纳入中小学课后“双减”课程,科技辅导员专项培训同步开展,全市科技教育的整体师资水平得到提升。

在传播层面,清远突破传统科普的“说教”面孔,与主流媒体深度合作,推出“清远科普微课堂”短视频、“清远小讲堂”音频节目,创新举办“科普故事大王大赛”,用故事承载科学内核,让科学知识以更时尚、更亲切的方式融入公众日常,科普的吸引力、传播力和感染力由此得到提升。

“全民大赛”提素养、“惠民矩阵”优服务、“青创赛事”育人才,构成清远科普的鲜明特色。成效最终落在公民科学素质的变化上:全市公民具备科学素质的比例从2023年的12.3%提升至2025

年的16.3%,两年累计提升4个百分点,年均增幅2个百分点,增速位居全国前列,如期超额完成“十四五”16%的预定目标,全省排名第11位,为粤东西北地区提升公民科学素质提供了现实参照。

清远实践表明,在资源相对有限的地区,科普工作同样可以大有作为。主动争取人大监督,把工作难点转化为法治焦点,才能赢得高位推动的主动权;摒弃“小马拉大车”的思维,集中资源打造全民参与的科普品牌,才能快速集聚人气;科普工作非一时之功,从“指尖”赛事到“身边”服务,从“屏幕”微课到“故事”科普,只有让服务、人才、传播协同并进,科普工作才能拥有持久生命力和广泛影响力。清远市科协将继续深化“三位一体”工作法,做好新时代基层科普工作转型升级。



清远学子在第40届省青少年科技创新大赛中获得“广东省科协主席奖”



体验科普项目

文字报道:周帅,文图素材来源:清远市科协

深入学习贯彻党的二十届四中全会精神
为基本实现社会主义现代化而共同奋斗

建设现代化产业体系
巩固壮大实体经济根基