

铺展开浓墨重彩的晋江科技画卷,跃入眼帘的是一道道动人的风景,扑面而来的是一股昂扬奋发的氣息——

科普活动有声有色,基层科协组织发展活力持续增强,服务科技工作者机制不断健全,科技创新平台服务效能成效显著,全民科学素质稳步提升……

这生动的景观,记录着晋江市科协五年来奋进的足音。晋江市科学技术协会七次代表大会召开以来,晋江市科协坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在晋江市委、市政府正确领导下,上级科协有力指导和社会各界协力支持下,紧紧围绕全市中心工作,贯彻落实全民科学素质行动规划纲要,深入实施全域科普,团结动员全市广大科技工作者,践行“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”理念,着力实现科技创新和科学普及“双轮”驱动高质量发展,不断开创科协事业发展新局面。

五年多来,晋江市科协工作创先争优氛围浓厚。晋江市获评2016—2020年度全国科普示范市总结评估优秀县(市)、2021—2025年度第一批全国科普示范县(市、区),晋江市科协被国家全民科学素质纲要实施工作办公室确定为县级优秀组织单位,荣获全国“全民科学素质工作”先进集体、泉州市级文明单位等荣誉,晋江市科技馆获“2021—2025年第一批全国科普教育基地”“2022年福建省优秀科普教育基地”两项殊荣。

科技引擎释活力 砥砺前行结硕果

晋江市科协五年工作回顾

本报记者 沈茜 陈巧玲



2023年晋江市“全国科技工作者日”科普定向挑战赛。

建强科普阵地 夯实科普基石



曾林社区科普馆举办科普实践活动。

“以前要学习科技知识,得往市区或周边城市跑,现在家门口就可以享受到丰富的科普资源,对我们来说真是大好事。”灵源街道曾林社区居民陈奕彤由衷感慨。

科普馆建在家门口,作为直接受益者,陈奕彤连连点赞。位于灵源街道曾林社区文体活动中心三楼的灵源科普馆,对她和正在读小学四年级的孩子来说,就像“家”一样亲切熟悉。

智慧手工、科学小实验……只要社区或者学校有通知,陈奕彤都积极给孩子报名。“来这里,总比在家玩手机、看电视好。”陈奕彤说,一段时间下来,她发现孩子的科学兴趣更加浓厚,动手能力、思维能力也得到了提高。

曾林社区科普馆建筑面积约200平方米,以航空航天为主题,融展览与参与、教育与活动为一体,设有虚拟互动、科普实践、智慧手工、人工智能编程等四个展区,是目前晋江规模最大的村级科普展馆。建馆以来,该科普馆不仅常年对外开放,还统筹社区“党建+”邻里中心资源,让科普馆真正“活”起来,成为公众接受科技教育的“第二课堂”。

可喜的是,在近日公布的2023年全国社区科普服务典型案例中,晋江市灵源街道曾林社区“创新‘三邻’工作法 打造邻里科普品牌”成功入选。同时,灵源街道曾林社区还入选2023年泉

州市科普示范社区(乡村)(2023—2026年)。

这是晋江市科协加强基层科普阵地建设,提升服务能力的一个重要尝试。

聚阵地之力,强科普之翼。多年来,晋江市科协充分发挥科技馆主阵地作用,不断探索创新基层科普工作的有效措施和运行机制,努力构建普惠共享的基层科普服务体系。五年多来,累计投入近1500万元,推进科技馆公共空间和“探索发现”“生命奇美”等8个展厅改造升级,让观众拥有富有科技感的沉浸式体验。晋江市科技馆接待观众达30.123万多人次。

为推动科普进“党建+”邻里中心,2022年,除了曾林社区,晋江市科协还在罗山街道华泰社区、内坑镇梨山村、紫帽镇等地建设科学工作室,组织开展科普活动12场次,进一步加强基层科普馆(室)建设。创建一批“科学创新实验室”,在晋江市实验中学试点建设市青少年科技实践基地,探索建立“基地+学校”的青少年科技后备人才培养新模式,设立一批青少年科技教育实践基地学校,深入开展青少年科技教育示范校创建活动,提升基层科普阵地建设。

聚力招才引智 赋能企业创新

科技兴则产业兴,科技强则产业强。

承办海峡两岸食品健康研讨交流会,邀请台中青年商会50人团组到晋江市开展科技交流活动;承办海洋资源保护与开发利用研讨会、海洋食品创新发展论坛、食品科技高峰论坛、2023年“食品科技论坛暨泉州市科协年会”等高端学术交流论坛……近年来,晋江市科协深化引智聚力,强化科技创新平台培育,主动搭建高端交流平台,为行业发展建言献策。

晋江市科协通过采取“请进来、走出去、创平台”等措施,实施企业科协活力提升工程,目前已形成每年邀请10多个院士团队来晋调研指导、每年组织举办多场院士专家晋江行活动、每年组织一大批企业与院士专家团队对接的聚才引智良好局面,助力企业科技创新,产业转型升级。

寻求智力资源解决技术难关,是企业高质量发展的必经之路。多年来,晋江市科协围绕企业技术需求,加强柔性引才工作,积极主动对接相关院士团队,打造服务创新驱动需求的“助推器”,先后建立院士工作站19家,获评全国示范院士站1家、省级示范院士站5家、省级院士站16家,获批泉州市级人才创新实验室3家、泉州市专家工作站14家。柔性引智工作成绩斐然,建站数量居全省县级首位。五年多来,依托院士工作站人才平台载体,柔性引进院士(专家)及其团队155名、院士(专家)对接合作项目26项。寻兴公司“超临界二氧化碳无水染色关键技术”入围2022“科创中国”先导技术(绿色低碳领域)榜单。

帮助企业技术创新,晋江市科协坚持主动作为。为切实帮助企业解决在研发过程中遇到的技术瓶颈,着力提升精准服务能力,晋江市科协面向全市企业征集技术需求,帮助企业积极对接中国科协、中国科学院、中国工程院和各级学会等智力资源。做好泉州市级人才创新实验室及泉州市“科创中国”学会服务站等奖励政策宣讲,促进25家企业与工程科技发展福建研究院签订战略合作协议,建立国家级和省级“创新驱动服务站”各3家、泉州市“创新驱动服务站”2家、组建园区企业科协1家、企业科协18家。

晋江市科协还做好服务保障工作,组织发动科技工作者申报上级科技、人才项目评选。可喜的是,泉州装备制造研究所汪翔荣获第十一届紫金科技创新奖,中鞋晋江院王文琪、泉州装备制造研究所戴厚德荣获2023年泉州市“最美科技工作者”提名奖。晋江市科协先后组织120多家企业参加上级各种培训交流和主题沙龙活动,每年精心组织开展“全国科技工作者日”活动,通过开展走访慰问、座谈交流、优秀科技工作者风采展示、科普定向挑战赛等活动,团结引领广大科技工作者厚植家国情怀、勇于创新争优,展示晋江广大科技工作者勇往直前、积极向上的精神风貌。



食品科技论坛暨泉州市科协年会上,中国工程院院士谢明勇作主题报告。

高扬思想之旗 凝聚奋进之力

只有坚定政治定力,才能始终保持科协工作正确的政治方向。

晋江市科协始终坚持旗帜鲜明讲政治,贯彻落实党的十九大及十九届历次全会精神,认真学习领悟党的二十大精神提出的新思想新论断、作出的新部署新要求,深入开展“两学一做”学习教育、“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,让相关理论学习“入脑入心”,引领全市科协系统和广大科技工作者坚定不移听党话跟党走,营造众心向党、自立自强的浓厚氛围。

关键时刻看党性。面对超强台风“杜苏芮”,晋江市科协党员干部第一时间站出来,坚持下沉第一线,参与抢险救灾和灾后恢复重建工作。参与池峰路南延片区改造项目工作的党员干部,牢记服务宗旨,通过“面与面”沟通、“情与情”交流,以耐心、细心、真心换取被征迁群众的理解和支持,圆满完成组织上交办的工作任务。



晋江市第13届青少年电脑机器人竞赛。

推进全域科普 实现全民共享

多年来,晋江市科协坚持“多阵地、多领域、广覆盖、齐参与”的工作思路,大力开展“全域实施、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享”的全域科普行动,形成全民参与科普、全社会倡导科普的良好氛围。

3月2日下午,“弘扬雷锋精神·共建和谐网格”2024年晋江市科普志愿服务集市在池店镇桥南中心公园热闹开市。在科普穿越挑战环节,五大闯关任务为孩子们开启了一场“科普嘉年华”。

闯关完成后,晋江市第三实验小学金竹校区四年级学生李东阳开心地选取了一份心仪小礼品。他说,“这次活动既丰富又好玩,我最喜欢的是无人机操作体验。”

李东阳的母亲陈雅茹对这次活动也是赞不绝口,“活动内容涉及面广,趣味性和体验感很强,大人小孩都可以学到很多贴近生活的科学知识。”

活动的青少年科技科普行动、“科大侠”科普直播课堂、科普创意大赛、食品安全主题活动、刺桐传播者晋江科协联合行动、企业科普行动,以及全国科普日、全国科技工作者日等主题活动,在全市掀起学习科学、用科学、爱科学的热潮,让基层农村青少年也能享受优质科普资源;发动全市广大市民积极参与福建省全民科学素质网络竞赛,五年多来,全市累计参与人次突破160万,进一步激发了公民学习科学知识的热情,增强了公民科学意识;同时,通过全媒体渠道进行科普信息传播,让科普知识覆盖每一个人。

晋江市科协高度重视青少年科技教育,积极组织举办电脑机器人竞赛、科技创新大赛、创意编程竞赛等一系列科技竞赛,遴选优秀选手参加上级竞赛,取得优异成绩。五年多来,晋江市青少年优秀代表队共获国家级奖项68项、省级奖项469项、泉州市级奖项957项。同时,每年春季、暑期、秋季,晋江市科协还组织开展青少年科普公益课堂活动,开设电脑机器人基础、进阶、实践班和创意编程基础、进阶班,深受广大学生家长的喜爱。



小朋友在晋江市科技馆感受科技魅力。