

# 弘扬科学家精神 勇当高水平科技自立自强排头兵

## 晋江市举办第八个“全国科技工作者日”系列活动

本报记者 沈茜 陈巧玲

晋江这片大地上,有许多默默奉献的科技工作者。他们或扎根于基层,或投身于开辟新赛道。他们秉承科学家精神在各个领域创造光亮,用实际行动诠释着科技工作者的责任与担当。

今年5月30日是第八个“全国科技工作者日”,是广大科技工作者的节日。一段时间以来,晋江市科协及各基层科普阵地广泛开展形式多样的科技工作者日主题活动,大力弘扬科学家精神,传递全社会对他们不懈追求、勇于创新的崇高敬意,一起感受科技工作者的智慧和力量。

### “科技+体育”定向挑战赛解锁科普新花样

5月26日上午,“弘扬科学家精神·勇当高水平科技自立自强排头兵”2024年晋江市“全国科技工作者日”科普定向挑战赛在晋江市崑山公园火热举行。

这是一次脑力与体力的双重挑战,点燃了科技工作者的参赛激情。定向挑战赛分为智创运动、科普未来、科技手作三大板块,通过户外趣味定向赛的方式普及科学知识,以丰富多彩、寓教于乐的形式,让参赛者在脑力与体力的双重挑战中,体会不一样的科技乐趣。当天,活动吸引了近200名科技工作者及其家属参赛。

欢乐背夹球、挥舞高尔夫、高脚帽足球、科普接龙、极速脑力挑战……每一个挑战任务都

考验着参赛者的默契与协作。大家团结一心、汇聚智慧、协作闯关,共同面对挑战,展示了丰富的科学知识、敏锐的洞察力和出色的团队协作能力。

在科技马赛克比赛区域,来自晋江市实验小学的信息技术老师陈智勇带着女儿陈希澄领取马克杯垫材料后,坐在桌前认真运用不同的排列组合方式,DIY出色彩艳丽、个性鲜明的马赛克杯垫。在创作中感受科技的力量和手工制作的快乐。

“我们在家也喜欢陪孩子玩科学类的手工制作,激发孩子的科学兴趣。”陈智勇开心地表示,这样的活动既能让孩子接受科普教育,还能在户外运动锻炼身体,一举两得。

此次科普定向挑战赛,分为成人与亲子两大组别。选手们依照活动地图,逐一挑战8个关卡,顺利通关冲刺终点。经过1个多小时的激烈角逐,科普定向挑战赛圆满落幕。

获得成人组一等奖的吴鸿鹏激动地说,“这样的活动既有趣又有意义,让大家可以在环境优美的公园里锻炼身体、感受科技乐趣。”晋江市科协党组书记、主席吴清淡表示,举办这场“科技+体育”趣味主题活动,希望在全社会营造弘扬科学家精神、崇尚科学理念的良好氛围,增强科技工

作者的获得感、荣誉感和科技报国的使命感、紧迫感,促进形成推进高水平科技自立自强、建设科技强国的强大合力。



### “全国科技工作者日”系列活动集锦

#### “科学家精神进校园”科普巡展活动启动

一段时间以来,晋江市科学技术协会联合晋江市教育局举办2024年“科学家精神进校园”科普巡展活动。

5月10日,晋江市第一届中小学科学教育节在季延中学、实验小学启动,“科学家精神进校园”科普巡展活动也同步启动。

巡展内容包括“可敬·木兰开花二十一科普剧表演”“可见·阿尔法机器人编队表演”“可触·流动科技馆展教体验”“可感·科学家精神展示学习”“可观·魔法种子科学表演秀”。

“可见·阿尔法机器人编队表演”带领同学们感受人形机器人的科技感与魅力。“可感·科学家精神展示学习”通过展示科学家的照片、成就和名言等,让学生更好地了解科学家的精神风貌、价值观和成就,进一步营造浓厚的弘扬科学家精神氛围。

5月12日晚,晋江市季延中学第27届校园科技文化艺术节暨红五月文艺汇演中,“可观·魔法种子科学表演秀”“可敬·木兰开花二十一科普剧表演”同台展演。

“可观·魔法种子科学表演秀”通过一系列有趣新奇的科学实验表演与互动体验,让同学们了解科学原理,感受科学精神。“可敬·木兰开花二十一科普剧”《如愿》为季延中学师生们带来“两弹元勋”邓稼先隐姓埋名、铸造大国之盾背后可歌可泣的动人故事,让同学们真切地感受到先辈们矢志报国、以身许国、科技强国的科学家精神。

据悉,“科学家精神进校园”科普巡展活动将陆续走进晋江市25所中小学,将科学知识和科学家精神带到同学们身边,激发他们对科学的兴趣和热爱,培养他们的科学素养和创新精神,培育具备科学家潜质、愿意献身科学研究事业的青少年群体。

#### 趣味科普庆“五一”

5月1日下午,一场以“智慧点亮劳动之美”为主题的“五一”科普游园会在晋江市科技馆举行。全市众多青少年儿童踊跃参与,共同体验了一场别开生面的科普盛宴。

活动开始,机器人登台热舞嗨翻全场,赚足了掌声。随后,闯关者进入展厅,开始了他们的科普之旅。科技馆内设置了多个独特的打卡点。闯关者需要完成打卡点的科普任务,才能获得“挑战成功”印章。这种寓教于乐的方式,不仅激发了孩子们对科学的兴趣,也让他们学到了丰富的科普知识。

在“劳动最光荣”创意拍照区,孩子们在“五一”主题LED大屏幕前拍照打卡,并分享至朋友圈,表达对劳动者的敬意;在“眼疾手快,我能行”科普游戏体验区,孩子们通过反应力测试展品,锻炼自己的反应能力;在“科学小实验,点亮好奇心”科学实验体验区,孩子们亲手完成“神奇的干冰”“彩虹泡泡龙”等科学实验,体会科学的奇妙魅力。

此次科普游园会不仅为青少年儿童提供了一个学习、交流、互动的平台,也让他们在轻松愉快的氛围中感受到了科学的魅力和劳动的价值,受到了家长和孩子们的一致好评。



#### 晋江市第十四届青少年人工智能机器人大赛火热开赛

4月27日上午,晋江市第十四届青少年人工智能机器人大赛正式开赛,来自全市60所中小学校的322支队伍、633名参赛选手在陈埭民族中学展开了精彩的机器人对决。

本届竞赛以“畅想科技,放飞梦想”为主题,共设有综合技能比赛、创新挑战赛、极限挑战赛、工程挑战赛、机器人创意比赛、机器人普及赛(智慧体育竞技)、机器人接力赛等七个赛项,分为小学组、初中组和高中组,为不同兴趣、年龄和技能的青少年提供了广阔的展示空间。

在紧张激烈的比赛中,参赛选手争分夺秒、全神贯注,充分展示了青少年的智慧和勇气。

据了解,晋江市于2009年举办首届青少年机器人竞赛,至今已成功举办13届,规模逐年扩大,水平逐年提高。晋江市选拔的队伍在泉州、全省和全国的青少年机器人竞赛中摘金夺银、屡创佳绩,青少年人工智能机器人竞赛活动已成为晋江市青少年科技教育的一项品牌活动。

#### 晋江市老科协开展志愿服务

日前,一场由晋江市老科协牵头的“科普促健康,携手向未来”志愿服务活动,在晋江市老年活动中心举办。

活动现场,工作人员向群众发放糖尿病自我监测、糖尿病饮食治疗、高血压的预防和治疗、高血压患者健康教育处方、糖尿病患者健康教育处方、老年人防跌倒等科普宣传资料;来自晋江市公立医院的医务人员和退休医务人员,开展义诊和健康咨询志愿服务活动;泉州市医管局晋江分局也派员到现场宣传泉州市城乡居民基本医疗保险待遇政策、泉州市“两病”门诊用药保障等。

活动现场人气爆棚,场面热闹。本次志愿服务活动的举办,对于弘扬红十字精神,关爱生命、呵护健康有着重要的现实意义,给群众带来了实实在在的关怀和福利。

#### 科协动态

##### 晋江市科协扎实开展党纪学习教育

5月16日—17日,晋江市科协开展党纪学习教育专题讲座、学习研讨交流与现场教学活动,推动党纪学习教育走深走实。

16日上午,中共晋江市委党校社研室主任、经济管理高级讲师洪荣福以《坚持标准 严守底线——学习理解〈中国共产党纪律处分条例〉》为题,为晋江市科协全体党员作专题讲座。

当天下午,晋江市科协全体党员开展党纪学习教育集中研讨交流,掀起学习《中国共产党纪律处分条例》热潮,进一步推动全体党员干部准确把握《条例》的主旨要义和规定要求,做到学纪、知纪、明纪、守纪,增强纪律意识,加强自我约束。

17日,晋江市科协全体党员于前赴泉州市初心教育学堂参观,重温红色记忆,汲取奋进力量。

##### 泉州市科协到晋江开展课题调研活动

4月26日,泉州市政协党组成员、副主席、泉州市科协主席黄世界带队到晋江市开展“加快提升泉州市青少年科学素养”课题调研活动。

调研组一行先后深入晋江市第一中学、晋江市实验小学实地考察,与学校负责人认真交流,详细了解校园科创工作、科技特色课程、科技项目成果等情况。随后,调研组前往晋江市科技馆参观并召开座谈会。会上,泉州市、晋江市两级科协工作人员就“如何加快提升泉州市青少年科学素养”进行交流,并提出意见建议。

调研组对晋江市“提升青少年科学素养”工作予以肯定,并强调,要系统谋划科学教育,加强馆校合作,做大做实科教资源,进一步提升青少年科学素养。

##### 晋江学子在泉州市青年科普创新实验暨作品大赛中喜获佳绩

日前,首届泉州市青年科普创新实验暨作品大赛圆满落幕。经过激烈角逐和专家评审,“未来太空车”“未来校园”两个主题共决出80支获奖队伍,晋江共有26支队伍获奖。

其中,“未来太空车”主题中,一等奖队伍4支、二等奖队伍9支、三等奖队伍9支;“未来校园”主题中,二等奖队伍2支、三等奖队伍2支。

青年科普创新实验暨作品大赛是由中国科学技术协会主办的面向全国中小学生的全国性竞赛活动,旨在动员和激励广大青少年参与科普创作和实践,促进科学思想、科学精神和科学方法的传播和普及,提高广大青少年的创新创造能力。

##### 晋江9家企业和1所高校上榜博士创新站名单

近日,福建省博士创新站建设试点项目办公室公布福建省“科创中国”博士创新站名单,晋江市9家企业和1所高校入选。

入选企业和高校分别是:晋江市豪泰农业发展有限公司、泉州职业技术大学、海峡(晋江)创业科技创新中心有限公司、福建省致慈医疗科技有限公司、福建品管食品股份有限公司、福建省龙港食品开发有限公司、福建嘉怡塑业有限公司、三六一度(中国)有限公司、福建省向兴纺织科技有限公司、福建浔兴拉链科技股份有限公司。

据悉,福建省是中国科协“科创中国”博士创新站建设的6个试点省份之一。入选“科创中国”博士创新站,预示企业与企业与高校院所产学研进一步深度合作,将吸引更多青年科技人才和企业参与,助力福建乃至全国科技创新和产业升级。

