

科芯向党、科普惠民,让科普与群众零距离

## 路桥:争创全国科普工作示范区

## 【核心阅读】

科学技术是推动人类进步和社会发展的巨大动力,科普普及作为科学技术通向人类社会的桥梁,是人类发展永恒的主题。

近年来,路桥区以创建全国科普工作示范区为载体,全力动员和组织社会各方力量,紧紧围绕四类重点人群,大力开展“面向社区、面向农村、面向学校、面向群众”的社会化、经常化科普活动,着力打造科普工作品牌,夯实科普基础,围绕党建引领、聚焦数字化科普、紧扣人才创新等方面,抓提升,促改变,努力开创科普工作新局面。

本报记者林雅婷文  
本版图片由路桥区科协提供



南官小学校园交通公共安全馆。

2022年是党的二十大召开之年,也是实施“十四五”规划的关键之年,路桥区一手抓科技创新“主业”、一手抓科学普及“基业”,围绕“争创全国科普示范区”这个

目标,团结广大科技工作者,不断深化改革,紧抓亮点,通过打造科普新引擎、拓展人才发展空间、凝聚科技服务合力,助力全区经济高质量发展。

## 【&gt;&gt;&gt;】 深入基层,科普活动进课堂进社区

近日,一辆满载着科学仪器的科普大篷车驶入路桥区南官小学,带来了一堂集科学性、知识性、趣味性、参与性于一体的“科普大篷车”科教课,受到了全校师生的欢迎。

在现场,科技感十足的无人机和可爱的机器人牢牢地吸引着众人的目光,在市、区两级科协科普志愿者的讲解和带领下,师生们亲手操作体验了一系列科普设备,并从中学到了很多科学原理。孩子们时不时动手摆弄,在“试一试”“想一想”中感受科技的魅力。

“和我们平时课堂上的科学课很不一样,而且我们还亲身体验了这些科普设备,很有趣。”现场,孩子们兴奋不已。

“自从科普大篷车活动开展以来,路桥区科协已经助力过不少学校开展科技节活动,2021年共开展大篷车进校园活动22场次。我们很高兴看到有更多的学生期盼科普大篷车的到来。”路桥区科协相关负责人说。

科普工作不仅面向小朋友,更面向银龄老人。“如果你想添加好友,那么就点击上面那个加号,然后手写输入自己名字,确认发送申请信息,等待对方通过你的好友验证。”3月12日,在蓬街镇政府,一场教老年人熟练运用智能手机的科普专项活动正在举行。

为帮助银龄老人在信息化浪潮之下融入智能社会,享受科技发展带来的“数字红利”,路桥区科协联合多家单位,自2021年起开展

“银龄跨越数字鸿沟”科普专项行动,从农商银行、移动公司的工作人员,以及科普志愿服务队队员、社区网格员等人群中筛选合适的教员负责授课培训,通过智能助老、健康助老活动,教会中老年人初步掌握新闻阅读、医院挂号、公交查询等实用功能,帮助他们跨越数字鸿沟,实现老年人数字化科普村村行、户户通。

目前,路桥区已开展“银龄跨越数字鸿沟”培训课程125余场,惠及老年人13658人次,实现全区10个镇(街道)全覆盖、村村通。

为了满足更多民众对于科普信息的需求,路桥区科协还利用全国科普日、科技活动周、国家扶贫日等时间节点,组织开展送科普知识“进社区、进农村、进企业、进学校”等活动。

同时,路桥区还聚焦群团改革痛点难点问题,以户户通为落脚点,大力推进科普信息化建设,通过完善事务公开,搭建交流平台,打造便民服务,实现科普提质增效,让科普传播“最后一公里”畅通无阻。目前,路桥区户户通注册用户已超13万户,总阅读量超5600万次。

“争创全国科普示范区不是目的,而是手段,我们最终的落脚点是让全区人民都能享受到科学普及所带来的成果,从而使全区广大群众的科学素质和创新能力得到整体提高。”路桥区科技服务中心主任陈静告诉记者。



在藕池社区综合科技馆,同学们被各类科普器具吸引。



在北大附中台州飞龙湖学校科技节上,学生分享团队的科创课成果。

## 【&gt;&gt;&gt;】 建设阵地,让市民共享“科普大餐”

5月21日,在路桥区螺洋街道藕池社区综合科技馆内,带着孩子来参观的人络绎不绝,“85后”的宝妈刘敏已经不是第一次带孩子来。

“跟唱歌、跳舞等不同,我觉得这里能拓展孩子的思维和眼界,这样的体验很有意义。”在刘敏看来,虽说不确定5岁的女儿能在科技馆内学到多少知识,但看到她积极地参与各种科技小项目,她感到很开心,“有这样的科普场所真好!”

据了解,藕池社区综合科技馆是台州市最大的社区科技馆,占地550平方米,设有科普e站、智能机器人、科学模型等各种前沿科普教育器材,是集科学知识普及、文化精神传播于一体的综合性科技馆。

在路桥,这样的科普教育场所还在不断增加。各类科普场馆按科技、健康、红色教育、应急教育、自然科学、人文科学分为六类主题场馆共50余个,充分发挥科普基地示范带动作用。

路桥区还组织市、区、镇(街道)科普示范基地向公众开放,开展参观和互动体验活动,涉及天文、地理、航模、爱眼、体能、急救、防灾等领域,基本

形成以各类小型专题科普场馆为支撑,各级科普教育和示范基地为基础的现代科普设施体系,遍及各个镇(街道)的众多乡村、社区和企业事业单位,推动高端科技资源融入公众生活,让百姓共享科技成果。

科技需要“高精尖”,科普则要“接地气”。一直以来,路桥区科协积极在科普教育基地开展常态化科普活动。2022新春之际,“双减”后的第一个寒假,为丰富孩子课余生活,打开更多新场景,路桥区科协在多个科普教育基地开展“双减迎新 科普过年”系列活动:

在雄鹰素质教育基地,小朋友们一起制作了“虎年迎新灯笼”;在消防体验馆,大家学习了消防知识,增强了自身消防意识,提高自救能力;在台州市铭益客智慧农业园,“双减迎新 科普过年”活动也热闹开展……

“我们利用区内丰富多彩的科普资源,策划、打造各种科普场馆,计划每年新建一个科普教育基地,并在今年实现50%的中小学都拥有科技活动室这一目标。”路桥区科协办公室主任陈志兵说。



路桥区科协在消防体验馆为孩子们普及消防知识。

## 【&gt;&gt;&gt;】 做好服务,打造科技工作者之家

5月17日,路桥区科协联合区委人才办、教育局、人社局、科技局开展第一届路桥区“三十佳”科技人才评选活动,此次“三十佳”科技人才评选对象为全区科技工作者、科技辅导员、科普志愿者。

“科协是以服务科技工作者为出发点和落脚点的群团组织,是发现聚集科技人才的重要渠道,此次活动的目的在于培养一批高素质的科技人才队伍,激励全区科技(科普)工作者开拓创新,积极投身路桥区高质量发展建设共同富裕示范区县域样板建设中去。”路桥区科协党组书记、副主席倪红丰说。

科技创新,人才为本。近年来,路桥区着力完善科技激励机制,大力宣传在自主创新中作出突出贡献的优秀科技工作者,推动形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好社会氛围。路桥区科协也不断拓展为科技工作者服务的渠道,努力把科协建设成为广大科技工作者的“温暖之家”。

路桥区着力完善科技激励机制,大力宣传在自主创新中作出突出贡献的优秀科技工作者,推动形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好社会氛围。路桥区科协也不断拓展为科技工作者服务的渠道,努力把科协建设成为广大科技工作者的“温暖之家”。

让科技工作者有幸福感,更要有获得感,为了实现这个目标,路桥区组织科技工作者广泛开展学术交流、专题讲座、文体爱好等活动。

“这次的学习之旅干货满满,尤其是四场邀请‘大咖’讲师参与的授课,给我下阶段产品智能化创新工作提供了思路。”在环飞龙湖科创生

态圈首聚地,一家机电装备企业的专业技术人员翻看面向复杂轻工机电装备集成化制造及关键零部件研修班学习笔记,话语中满是干劲。

这名技术人员参加的学习培训,是由浙江省电机动力学会、浙江省缝制机械行业协会、路桥区电机行业协会主办,浙江理工大学国家技术转移中心、路桥区科学技术协会协办,组织全省相关企业约90名专业技术人员和管理人员参加的一次以强业务、促提升为目的的培训。据浙江省电机动力学会秘书长阮建国介绍,本次会议是浙江省人

力资源和社会保障厅举办的高级研修班项目,之所以将本次研修班放在路桥区举办,正是得益于路桥区科协之前搭建起的平台——浙江省电机动力学会路桥服务站。

“高端装备智能化是机电装备企业发展大势所趋,我们希望充分发挥科协组织的桥梁纽带作用,进一步坚定广大科技工作者的自主创新信心。”倪红丰称,路桥区科协始终坚持“科芯向党、科普惠民”的初心和使命,提升服务科技工作者、服务创新驱动发展能力和水平,为实现“三大目标”贡献科协力量。



全国科普日之际,青少年参观野生动物园。

科技服务进田间  
助农增收兴产业

本报记者葛星星

每年的5月至7月,本地葡萄开始成熟上市,路桥超藤葡萄果业合作社社长曹仁福迎来一年中最忙的时节。

曹仁福的葡萄园在路桥蓬街镇启明村。他跟葡萄“打交道”36年,创新了大棚葡萄破眠技术和限域限制栽培技术,培育出优质、高产、高效的大棚葡萄系列产品,在市场上供不应求。

“现代农业发展,需要农民会学习、懂技术,这样才能种出好东西。”曹仁福说,区里的农技专家和蓬街镇农函大工作人员经常到果园指导,帮助解决问题,自己也经常学习相关种植课程。

为了提高农民科技素质,促进乡村振兴,路桥区科协大力推进科技兴农,通过送科技下乡、开展科技示范服务、种植大户一线指导,“土专家”“田秀才”帮扶指导等形式,提高农户种养水平。

同时,加大农村实用人才培养力度,通过镇党校、农技服务中心、农函大等举办实用技术培

训班,让农民掌握一技之长。

在路桥区科协和新桥镇人民政府的牵线搭桥下,新桥镇引进科研合作项目,与台州市农科院合作共建了现代农业综合试验站。

该综合试验站主要承担选育适合台州推广应用的水稻新品种(组合)、筛选适合台州推广种植的省内外优质水稻新品种(组合)、浙江省水稻新品种(组合)区域试验和生产试验等任务,致力于农业产业兴旺、调整粮食供给结构性改革,保障粮食安全。

今年春耕以来,路桥区科协农村工作指导员积极参与,活跃在田间地头、种植基地,把科技知识和实用技术送到田间地头,帮助农民解决农业生产过程中的难题。

路桥区科协还发放农业种植手册,联合镇(街道)农函大、农业相关协会等开展各类农函大培训,并邀请农业专家来到基层一线,现场指导农作物化肥减量增效、农作物病虫害防治、农作物防寒防冻等农业优质绿色高效技术,为全年农业丰产打下坚实基础,确保“三农”工作实现良好开局。