

协办单位: 宁德市科学技术协会 宁德市教育局  
蕉城区教育局 福安市教育局 福鼎市教育局 寿宁县教育局  
霞浦县教育局 屏南县教育局 古田县教育局 周宁县教育局  
柘荣县教育局 东侨经济技术开发区教育局

# 聚焦科教 传播成果 创新发展 服务社会

## 把科学的种子播撒在孩子心中

### ——2023年宁德市“科普乡村行 点燃科学梦”活动侧记

10月26日下午,由市科协主办,市科技馆、柘荣县科协承办的2023年宁德市“科普乡村行 点燃科学梦”活动最后一站走进柘荣县教师进修学校附属小学,为学生们带来一场有趣、有料、“科普盛宴”。

“我们能不能不用嘴巴、不用打气筒就把气球吹起来呢?”“气球慢慢被吹起来了,这是为什么?”“谁能说说对空气的认识?”……在《疯狂实验室——“空气的秘密”》科学表演环节,市科技馆的科技辅导员以“瓶子吹气球”实验表演引入“主角”——空气,并根据空气的力量、气压等相关知识原理,表演了“空气炮”“气球小姐”“气球大力士”“天女散花”等科学实验。精彩的科学实验表演赢得学生们阵阵掌声。

科学实验表演后,科技辅导员还为学生们带来了《捕捉光影》主题科学课。科技辅导员通过PPT,详细介绍光的基本性质、小孔成像原理、照相机发展及基本构造等内容,并指导学生动手制作手工照相机,在玩中学、学中玩,进一步加深对照相机相关知识的理解。“太神奇了!通过自



学生们在制作手工照相机

制的照相机,可以看到倒立、缩小的实像。”该校四年级(1)班学生潘章奕拿着手工照相机高兴地说道。

科学课在轻松、欢乐的气氛中结束,也为今年的宁德市“科普乡村行 点燃科学梦”活动画上了圆满的句号。

据介绍,9月以来,“科普乡村行 点燃科学梦”活动先后走进蕉城区九都中心小学、虎贝中心小学,周宁县威村中心小学、玛坑中心小学,古田县凤埔中心小学、凤都中心小学,福安市民族实验小学、瓮窑小学,寿宁县平溪中心小学、下党希望学校等9个县(市、区)18个乡镇中小学,覆盖8000余人,捐赠科学实验资源包1800余套。

“乡村学校是科普工作的薄弱环节。”市科协党组书记、主席王怀宇介绍,希望通过开展“科普乡村行 点燃科学梦”活动,引导各类优质科普资源向闽东革命老区、民族地区、边远地区流动,以形式多样的科普活动激发青少年好奇心、想象力、探求欲,播下科学的种子,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。

下一步,市科协将着力推动成立市级信息科技协会,并充分发挥协会力量,持续组织开展科技辅导员常态化培训,以及“科普乡村行 点燃科学梦”等科普活动,广泛发动社会面,扩大科普覆盖面,努力在教育“双减”中做好科学教育加法,打造具有闽东特色的科普工作品牌,推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

□ 本报记者 陈莉莉 通讯员 王晴 文/图

## 业界动态

### 2023年福建省青少年科技教育专家巡讲活动走进霞浦

本报讯(记者 陈莉莉) 10月25日,由福建省科协联合省委宣传部、省教育厅主办,省青少年科技教育协会和霞浦县科协、县委宣传部、县教育局承办的2023年福建省青少年科技教育专家巡讲活动在霞浦县青少年校外活动中心举行。该县中小学专兼职科技辅导员50余人参加活动。

本次活动邀请到福建师范大学生命科学院教授刘剑秋、福建教育学院教授易骏、泉州师范学院物理与信息工程学院教授柯跃前分别作专题辅导讲座。讲座以福建省青少年科技创新大赛为切入点,详细介绍赛况、赛事选题范围及技巧、优秀案例分析、科教方案撰写和实践活动开展等方面内容。随后,专家一行还通过开展座谈交流方式,了解该县青少年科技教育工作现状和困难问题,并对提高青少年科技教育工作提出指导意见。

下一步,霞浦县科协将与县教育局等相关部门密切配合,多措并举,不断提高科技辅导员的能力和水平,扎实推进青少年科技教育工作再上新台阶。

### 福鼎市科协开展“科技赋能未来 乐享银龄生活”科普宣传活动

本报讯(记者 陈莉莉) 近日,福鼎市科协联合桐山街道党工委、办事处、新时代文明实践所开展“科技赋能未来 乐享银龄生活”科普宣传活动。

“祝你生日快乐,祝你生日快乐……”在集体生日会上,老寿星们围坐在一起,齐唱生日祝福歌,并自发表演了手绢舞《开门红》、歌曲《如果你也爱草原》、曲艺《唱家乡》、朗诵《最美夕阳红》等精彩节目,充分展现了“银龄”风采。现场还开展了中药科普和“中药药囊”制作活动,在志愿者的讲解和帮助下,老人们亲手制作中医药囊,近距离体验中医药的魅力。

福鼎市科协有关负责同志表示,希望通过本次活动进一步丰富社区老年人的生活,让老年人感受到社区大家庭的温暖和关怀,弘扬尊老、敬老、爱老、助老的中华民族传统美德,营造良好的社会氛围。

### 蕉城区首个水产领域科普教育基地揭牌成立

本报讯(记者 陈莉莉 通讯员 周思颖) 10月25日,蕉城区首个水产领域科普教育基地在区大黄石主题体验馆正式揭牌成立。

据悉,大黄石主题体验馆位于城南镇金蛇头村,占地约300平方米。体验馆外观采用新中式仿古风格,以黄鱼满仓为总体设计理念;内部布局以“讲好国鱼故事”为脉络,分为“鱼”众不同、“鱼”民同乐、“鱼”时俱进、“鱼”味无穷四个展区,充分展现了宁德大黄鱼的文化和产业特点。

“今后,大黄石主题体验馆将作为科普教育基地,面向全区市民免费开放,同时常态化开展科普宣教活动,普及大黄鱼文化、产业发展和养殖技术知识,带领大家沉浸式“打卡”“国鱼”故事,提高宁德大黄鱼品牌影响力,续写“国鱼”新传奇。”蕉城区科协主席卓文说。

### 柘荣县举办中国流动科技馆巡展活动暨校园科技节启动仪式

本报讯(记者 陈莉莉) 10月25日,柘荣县科协、教育局、第二小学联合举办“乡村科普行 点燃科学梦”中国流动科技馆巡展活动暨柘荣县第二小学第九届科技节启动仪式。该校1200余名师生参与。

启动仪式设有科学探索实验环节,学生们使用实验资源包,现场动手体验“高空杂技”“彩虹雨”“直流电车”“重力动能车”等科学实验或手工制作项目。随后,县第二小学校长林阿团为活动致辞,并宣布中国流动科技馆巡展活动暨柘荣县第二小学第九届校园科技节启动。启动仪式后,学生们参观了本次中国流动科技馆巡展,电磁探秘、运动旋律、数字生活等42件展品,广大青少年在互动中感受科学魅力,在体验中激发学习兴趣,在探索中树立科学思想,在思考中启迪科学智慧。

下一步,柘荣县科协将继续发挥组织优势,开展多渠道、多层次的青少年科技科普活动,推动更多科普资源走进中小学,助力青少年科技教育事业的发展。

### 福鼎市民族中学: 在2023年民体杯全国蹴球比赛中获三金一银

本报讯(记者 陈容) 日前,2023年民体杯全国蹴球比赛在浙江省苍南县落下帷幕,经过3天激烈的角逐,来自福鼎民族中学的5名运动员获得男子单蹴冠军、男子双蹴冠军、女子双蹴冠军、女子单蹴亚军。

蹴球,原称踢石球,是我国一项古老的民间体育活动。比赛用球为硬塑实心球,直径10厘米,参赛者脚跟着地,脚掌触球,用力蹴球,击中对方球或把对方球击出场外得分。本次赛事吸引了来自北京、浙江、辽宁、安徽、福建、江西、河南、青海、江苏、河北、湖北、甘肃等12个省市区的12支代表队参赛,分为男子单蹴、男子双蹴、女子单蹴、女子双蹴、男女混合双蹴等五个项目。福鼎市民族中学蹴球队代表福建队参赛,经过奋勇拼搏,激烈角逐,他们成功斩获了五个项目中三金(男子单蹴、男子双蹴、女子双蹴)、一银(女子单蹴)的优异成绩。

### 福鼎市举办2023年高素质农民培训班

本报讯(记者 郭晓红) 近日,由福鼎市农业农村局主办,宁德职业技术学院承办的福鼎市2023年高素质农民(合作社和家庭农场)培训班在柏洋村开班。

本次培训为期5天,邀请专业教师通过线下培训的方式,为学员讲授家庭农场建设与申报、推动新型农业经营主体高质量发展、中华优秀传统文化促进乡村生态文明等课程。培训期间,还组织学员赴霞浦县、福安市开展外出实践实训。通过培训,进一步提高农民的创新和发展意识,助力闽东乡村振兴。

### 周遥:做追梦致远的好少年

霞浦县实验小学的周遥同学是一位热爱学习、热爱生活的阳光女孩。

作为新时代少年,她心中充满对祖国、对家乡的热爱之情。为了深入学习“时代楷模”孙丽美的先进事迹,周遥跟随爸爸来到霞浦县松山街道古县村,用脚步丈量、用心体会,了解“阿美书记”生前带领群众发展生产、帮助群众排忧解难的感人故事。回来后,周遥把内心的崇敬与感动写在《照耀我心中的光芒》一文中,这篇文章获得了市、县“弘扬闽东之光,争当时代新人”主题教育征文一等奖。

2022年,周遥的爸爸妈妈奋战在抗疫一线,她在家中当起“小大人”,扶着年迈的爷爷,牵着幼小的弟弟到小区楼下做核酸检测。还拿出积攒的压岁钱1200元,给爸爸驻村的崇儒畲族乡吞里村买口罩、消毒液、帐篷等抗疫物资。她创作的抗疫童谣《相约平安》获中国修辞学会、福建海峡文艺出版社《读写》编辑部等举办的“共抗新冠肺炎”优秀作品展评三等奖。

在学习上,周遥从未让父母操心,她学习计划性强,每学期都制定目标,努力上进;课余时间,她积极参加社区组织的尊老敬老、疫情防控、环境保护等志愿者公益活动,为社会公益事业贡献自己的微薄力量。

周遥是个兴趣广泛的女孩,自小喜爱画画,喜欢阅读和书写。2021年,她创作的《萌动物太空科考器》科幻画获第36届福建省青少年科技创新大赛一等奖;2022年,她的作品在“强国有我 少年逐梦”第十二届国画大赛中荣获一等奖;她的征文、绘画、硬笔书法、手抄报等作品获校级及以上奖励30余次。多次被评为校十佳双好生、百佳学习标兵、优秀少先队员、优秀学生干部,2022年,荣获霞浦县“新时代好少年”称号。

□ 本报记者 张颖珍

### 新时代好少年

### 与创新发展的图书馆资源建设

本报讯(记者 郭晓红 通讯员 关红辉) 近日,由复旦大学图书馆和复旦大学出版社主办、宁德师范学院图书馆承办的第四届全国图书馆资源建设与创新发展高级研修班在我市举行。来自全国各地100多个图书馆的200余名馆员和专家参加了此次研修班。

高校图书馆是校园文化和社会主义文化建设的重要基地,在人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新、国际交流合作中发挥着重要作用。本届研修班为期两天,聚焦开放学术与资源建设、数字出版与纸电融合及纸电同步、红色资源与特藏资源建设、资源建设高质量发展、资源建设绩效评价等专业领域,深入探索党建与资源建设等业务的深度融合之路,邀请了清华大学图书馆副馆长邵敏、武汉大学数字出版研究所所长徐丽芳、南京大学图书馆副馆长邵波等图书馆界的专家学者到场授课、开展圆桌对话,并现场为参与研修的学员答疑解惑。研修期间,部分与会学员现场参观了宁德师范学院图书馆和“闽东之光”教育基地,就图书馆如何在学校立德树人工作中发挥积极作用进行了讨论。

### 宁德市民族中学: 开展“追寻领袖足迹 感悟思想伟力”主题团队日活动

本报讯(缪星 全建华 文/图) 10月28日,宁德市民族中学组织近600名师生来到中国扶贫第一村——福鼎赤溪村,开展“追寻领袖足迹 感悟思想伟力”主题团队日活动。

活动中,师生们在村干部的带领下,参观了中国扶贫第一村展示馆,聆听村干部讲述在习近平总书记的关怀下赤溪村摆脱贫困的艰辛历程。

一张张照片、一个个故事,生动诠释了赤溪村翻天覆地的剧变。学生们一路走一路听一路记,更加坚定了他们感党恩、听党话、跟党走的信念。

据悉,宁德市民族中学是我市“习爷爷在宁德的故事”市级试点校,本次活动旨在引导师生用实地参观的方式学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,激发大家为建设社会主义现代化强国贡献力量的热情。



学生们聆听习爷爷在宁德的故事

