

科技赋能教育 科普点亮童心

——岚县科协为县域教育高质量发展注入科普动能

□ 王俊平

科教兴则县域兴，科普强则少年强。近年来，岚县科协锚定教育高质量发展目标，深耕乡村校园科技教育沃土，以精准举措补短板、搭平台、优服务，将科普资源送进校园、把科学精神植入童心，让科技创新活力在吕梁山深处的校园持续迸发，为县域教育提质增效注入科普动能。

搭建专属平台 科技教育常态化

作为中国青少年科技教育工作者协会“乡村科技服务站”建设项目首批试点，岚县科协率先在城关小学推进站点建设，投入约15万元配置编程无人机、竞速机、航拍机、模拟飞行系统等人工智能教具，打造县域首个校园科技教育示范基地。依托协会专家团队支持，学校量身定制“乡村适配型”课程与师资培训方案，构建硬件投入、课程开发与教师培训“三位一体”建设模式，实现科技教育从“无”到“有”、从“有”到“用”的跨越式发展。该校创新推出“午间30分”科技实践时段，将无人机课程纳入常规教学体系，开设无人机社团和航模创客社团，采用“每周一节理论课+两节实践课”的模式，让学生在动手操作中感受科技魅力，实现科技教育从“零散活动”向“系统课程”的转变，为全县校园科技教育提供了可复制的实践样本。

整合多方资源 筑牢教育发展保障

岚县科协积极吸纳学校校长加入组织，壮大科技教育人才队伍，同时联动专业机构、科研院所等资源，为全县学校提供课程设计、师资培训等定制化支持。通过“中国流动科技馆”巡展、科普大篷车进校园等形式，将声光体验、电磁探秘等50余件互动展品带到民觉学校等乡

村校园，同步发放科普手册，让偏远地区学生近距离接触前沿科技。

立足本土特色，科协着力讲好“试管婴儿之父”张民觉先生的科学故事，助力敦厚寄宿制小学打造“讲民觉故事，育民觉新人”特色校园文化，以科学家精神浸润学生成长。同时搭建家校协同学习

打造特色活动 科普知识活起来

围绕气象、防灾减灾、人工智能等重点领域，岚县科协策划开展一系列沉浸式科普活动。全国科技工作者日期间，组织气象专家走进滨河小学、红旗小学，为中学生带来“云和它的朋友”趣味讲座，通过手绘云图、互动猜谜解读天气奥秘；为高年级学生设计“风的奥秘”实践课，借助模拟风力发电机运转、制作简易风向标等操作，让抽象气象知识直观可感。

防灾减灾日前后，联合山西省地震局高级工程师马秀芳深入城关小学、坡上明德小学，开展“地震科普携手同行”科技志愿服

务活动。专家以典型案例结合PPT演示，系统讲解地震成因、危害及预警原理，针对“地震云预测地震”等常见谣言逐一辟谣，并现场指导“伏地、遮挡、手抓牢”避险原则，配合应急演练让千余名师生熟练掌握逃生技能，实现“科普教育+实战演练”的深度融合。

此外，实验中学“我创造我快乐”科学实验秀上，水火箭升空分离、马德堡半球等震撼实验，让学生直观感受物理原理的神奇；全国科普日期间的机器人编程活动中，孩子们亲手拼装机器狗、制作红外感应汽车，在实践中培养创新思维与协作能力。

监督模式，结合乡村寄宿制学校改造升级成果，将科普服务延伸至学生日常生活，实现从氛围营造到机制建设的全方位赋能。

如今的岚县校园，科技教育已成为素质教育的重要名片。岚县科协以实际行动架起科技与教育的桥梁，既弥补了乡村科技教育短板，更在孩子们心中播下科学种子，为岚县教育高质量发展书写了生动的科普答卷。

爱心之光照亮留守儿童成长之路

□ 实习记者 王卫斌

寒冬无情，人间有爱。近日，一份特殊的爱心善举让地处临县偏远地区的学校里的留守儿童在这个寒冬感到了特别的温暖。

1月21日，山西省王定国公益基金会携手中国社会福利基金会在临县开展“暖流计划——用温暖点亮童心”物资捐助活动，为临县留守儿童全托管爱心学校、临县特殊教育学校、三交镇双塔小学近500名孩子捐赠冲锋衣、面粉等爱心物资，帮助孩子们在这个冬天驱散寒意，增添前进力量。

在热烈的掌声中，基金会代表与临县留守儿童全托管爱心学校校长完成了物资交接，14名学生代表上台接受了校服捐助。学校也向山西省王定国公益基金会敬献锦旗，铭记这份厚重的关爱。参与活动的临县县委相关工作负责人对

此次爱心善举给予高度评价，认为中国社会福利基金会与山西省王定国公益基金会送来的物资，不仅为孩子们驱散了冬日寒意，更承载着对革命老区的深情关怀。

王定国基金会源于四川籍老红军王定国对社会公益事业的持续关注，王定国入选“感动中国”2016年度人物候选人。王定国14岁参加革命，参加过红军长征，是革命前辈谢觉哉的夫人。1947年，谢觉哉等革命先辈在临县完成了《宪法草案》的起草工作，王定国与谢觉哉的子女曾在临县跟随父母生活。王定国特别关心老区的情况，九十岁开始重走长征路，她在九十年代也曾回到临县后甘泉村，并牵头捐款10万元建立了希望小学。王定国一直嘱咐要关心老区的建设，她生前

曾说，“饮水思源不忘甘泉，我要为老区人民代言。临县为中国革命的胜利作出巨大贡献，我们要切实解决老区的贫困，把革命精神广泛的宣传。”

王定国扶贫基金会是在老红军王定国事迹的感召之下成立的，以不忘老区人民、感恩回馈老区、带领老区人民脱贫致富为宗旨，推进老区教育、产业等方面发展。基金会自成立以来，为老区扶贫牵线搭桥，提供资源与平台，推动老区产业升级。此次王定国基金会的爱心之光照亮了留守儿童前进的路，山西省王定国公益基金会副理事长骆宏表示，基金会将以王定国老人家的红军精神为指引，持续凝聚社会力量，深耕教育公益，助力乡村振兴，构建学校、家庭、社会协同育人机制，让温暖的光芒照亮更多孩子的成长之路。

连日来，临县城的主干道路、公园广场、湫河沿岸等地，一群身着红色志愿马甲的身影格外醒目，他们是返乡大学生志愿者，正响应县新时代文明实践中心号召，投身“益起捡”志愿服务项目，以弯腰拾捡的微光行动，清理环境“顽疾”，为新春佳节筑牢文明底色，让青春力量浸润城乡每一处肌理。

此次“益起捡”活动，既是该县“益”系列志愿服务品牌的延伸拓展，也是专为春节返乡大学生群体定制的实践载体。为激活青年力量，县新时代文明实践中心于2025年12月下旬通过“志愿汇”平台发布招募通知，推出文明同捡拾特色服务，配套时长记录、优秀表彰等激励机制，迅速集结起上百名返乡大学生，组建6支专项志愿服务队，为活动开展筑牢组织基础。活动中，志愿者们以“网格化排查+精准清理”模式，分组奔赴重点区域，手持清洁工具和垃圾袋，对绿化带中隐藏的烟头、人行道缝隙里的纸屑、角落堆积的塑料废弃物等进行全方位清理。红色马甲与弯腰俯身的身影交织，成为冬日里临县最动人的文明风景线，更带动不少市民主动加入，形成“全民参与、共建共享”的文明创建热潮。

“能在假期为家乡出力，这份经历格外有意义。我们捡的不仅是垃圾，更是在传递文明理念，希望能带动更多人养成好习惯。”山西大学返乡大学生郭嘉仪分享着参与感悟。截至目前，“益起捡”活动已开展集中清理行动12场次，清理各类垃圾1.5吨，覆盖23个乡镇的50余个重点区域，在改善城乡人居环境的同时，更搭建起返乡大学生服务家乡的桥梁，让青年学子在劳动中深化家乡情感认同，在实践中践行社会责任，为省级文明县城创建注入青春动能。

“‘益起捡’项目依托‘群众点单、中心派单、志愿者接单、群众评单’闭环机制，实现了环境整治与文明传播的同频共振，是文明实践从‘活动型’向‘常态化’转变的生动实践。”临县新时代文明实践服务中心相关负责人表示。

临县：学子『益起捡』擦亮文明城

□ 本报记者 冯凯治 李宇 李江珊

