

大山深处的回响

——看中国科协如何写好定点帮扶巩固衔接答卷

■ 科学导报记者 门高伟

1月27日，临县科技馆前人潮涌动，正式开馆后迎来首批参观者。这座科技馆在临县落地，依托的正是中国科技馆的“流动科技馆”体系。它的建成，标志着临县人民有了自己的综合性科普场馆，这里也将成为临县培育青少年科学梦想、提升居民科学素养的重要基地。

2025年是党中央确立5年过渡期、推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的最后一年，也是中国科协定点帮扶山西吕梁40周年。从岚县到临县，着眼产业、教育、医疗帮扶，中国科协充分发挥桥梁纽带作用，积极组织协调国家级学会资源，引入专家团队，建立长效帮扶机制，激发内生动力，全力写好定点帮扶巩固衔接答卷。



1月27日上午，临县科技馆正式开馆。活动现场，同学们和机器人下围棋。



2026年1月，岚县会里村村民正忙着收集沙棘鸡蛋，这些鸡蛋将被送往林得财造林专业合作社。

建强科普阵地 提升科学素养

临县科技馆开馆，是中国科协倾力实施教育帮扶的缩影。多年来，中国科协不仅在帮扶县推动提升教育硬件设施，还着力构建可持续的科教生态，让创新种子在这里生根发芽。

2023年3月，中国青少年科技教育工作者协会为临县前青塘九年制学校援建了主题式乡村科教服务站，服务站以机器人教育为核心，划分教学互动区、竞赛实践区等功能板块，配备60余套机器人教育资源盒、5组功能类机器人及专业竞赛场地，让学生能系统学习机械结构、电子信息等知识。

临县一中附属崇文学校，中国科协支持建设的机器人科教服务站，涵盖科技创客工作室、无人机探索实验室和3D打印创新工坊三大功能区。

此外，中国科协还联动社会力量，为临县49所学校捐赠实验室套装、AI智能教学系统、运动包等物资，改善临县教育硬件薄弱的局面。

中国科协的每一次教育帮扶，就是要将一间间教室化身成一个个科普阵地。

帮扶不止于一县一校。岚县城关小学无人机实训教室也是在中国科协的定点帮扶下，于2025年3月建成。

临近期末，岚县城关小学无人机实训教室里依然热闹非凡，该校学生牛泽屹正全神贯注操控着无人机穿越各种障碍。屏幕荧光映亮了他兴奋的脸庞：“以前觉得无人机特别遥远，现在自己也能飞了，我就是一名‘小飞行员’！”

近年来，中国科协聚焦岚县青少年科学素质提升，除了捐赠无人机、机器人、3D打印机等前沿科技设备外，还实施“授人以渔”的智力支持，邀请省内外专家对全县科学教师进行系统培训。

从“仰望星空”到“亲手触碰”，中国科协的教育帮扶，点亮了孩子们的科技梦想，也为帮扶县培育了一支“带不走的科技教育队伍”，科技教育已成为两县提升全民科学素质的重要一环。

“科普+研学”是两县提升全民科学素质的又一抓手。

临县魏家湾村的禾合农场，以“脱毒种苗+科普研学”模式，将课堂延伸至自然，围绕农耕文明、食育文化、创客思维等活动，让学生在实践中求知成长。负责人贾建伟介绍道：“2024年，通过中国科协牵线搭桥，我们引进了百合种球。后来，北京科技馆给予我们资源、课件等支持，科协也联系农业科普领域专家进行培训，这才有研学项目的落地。”1年多时间，禾合农场已开展研学活动60余场，接待5000多人次参加。

为提升全民科学素质，岚县、临县将科普工作落实到五类重点人群，组建科技志愿者队伍，创新工作方法，分层次多渠道开展科普活动。

依托科普进校园、科普进社区、科普进农村等系列活动，普及农业先进实用技术、科技知识，提升农民科学素质；开展城镇劳动者、新型职业农民技术培训等，提升城镇劳动者的整体素质；开展科普业务培训，通过课堂讲授、实地观摩等方式，提升县乡干部科学素质，助力乡村振兴；开展科普进卫生院等活动，普及健康科普知识，提升老年人整体素质……

中国科协对帮扶县的持续帮扶，多点发力，助力两县人民科学素质稳步提升。

请来专家学者 解决急难愁盼

民生之所盼，帮扶之所向。

1月20日，吕梁临县人民医院肾内科主任王海正在与患者讨论病情。间隙，他对《科学导报》记者说：“像以前，这样的患者都是往大城市跑，那时我们的医疗条件还达不到。”

“看病不用远奔波”在这里成为现实。这是中国科协通过定点帮扶提升两县基层医疗水平带来的变化。

对口帮扶的纽带将中国科协与帮扶县的医院紧紧相连，一份份真情帮扶的举措便接连落地：专家团队的身影穿梭在病房诊室，先进的技术理念在这里生根发芽，特色科室的建设稳步推进。

中南大学湘雅二医院心血管内科、检验科、放射科专家团队精准带教，中国康复研究中心、北京大学人民医院联合义诊与教学查房，华山医院肾病科驻院培训……一系列高质量的帮扶活动，持续为帮扶县医疗事业“强筋健骨”。

多年来，中国科协以“全国学会+县级医院+乡镇/村”联动模式推进，覆盖多学科，兼顾诊疗、带教与科普，累计服务群众超万人次。将健康科普纳入帮扶工作重点，组织专家团队深入乡村、社区、学校，开展健康讲座、义诊咨询等活动。从高血压、糖尿病等慢性病防治，到急救护理、妇幼保健等知识普及，专家们用通俗易懂的语言，把健康知识送到群众家门口，帮助百姓树立“早预防、早发现、早治疗”的健康理念，从源头提升群众的健康素养。

“以前看病总想着往外跑，现在家门口就有看病的名医了。”这位患者的话语道出了中国科协通过医疗帮扶，增进民生福祉的初心。

不仅是医疗帮扶，多年来，中国科协组织所属全国学会，针对岚县、临县两县的发展困境开展帮扶工作。

2025年4月春耕备耕之际，临县白文镇有机小米种植基地迎来了中国工程院院士徐明岗等专家团队的帮扶指导。专家们来到海拔1500米的山坡顶，考察土壤状况、谷子（小米）生产情况以及有机肥料堆沤腐熟和施用方法，为基地的土壤肥力提升和小米生产提供了科学指导，并进行多点土壤采样，为后续土壤质量提升提供精准科学依据。

在基地现场，徐明岗院士专门为当地农村党政干部、农技人员、种植大户开展专题授课，从良种选择、保苗技术、覆盖技术、深松深耕技术等方面系统讲解了作物高产高效技术体系。很多农技人员和种植户表示，“此次与院士专家的近距离沟通，切实帮助我们解答了旱地农业种植过程中的核心问题，给我们春播吃下‘定心丸’。”

“想让老百姓生活过得好一点。”“为老百姓办一些实事。”为人民群众谋幸福，中国科协派驻帮扶县的同志们用实干和实绩践行着承诺。

5年来，中国科协聚全国学会英才而用之，借助学会技术、人才等优势资源，对帮扶县各项事业发展注入源源活水。中国农村专业技术协会、中国金属学会、中华医学会、中国康复医学会、中国城市规划学会、中国航空学会、中国青少年科技教育工作者协会等众多学会，在资源引入、人才培养、爱心捐赠等方面，结合自身学科优势，组织广大科技工作者在帮扶县开展帮扶活动。

开产业发展方 铺乡村振兴路

新年伊始，吕梁山上寒风朔朔。临县城庄镇小马坊村千亩食用菌园区，园区负责人张峰在四季棚里不停地忙活着。他除了要查看新年第一茬香菇的种植情况，还要把香菇装车运往全国各地。

“这是园区新年迎来的第一茬香菇，目前长势良好，看来今年会有个好收成。”张峰脸上洋溢着期待的笑容，对记者说道，“这多亏了临县食用菌科技小院孟俊龙教授的指导。”

小马坊村千亩食用菌园区，是临县首个成规模连片种植上千亩的食用菌园区。自2021年建设至今，在中国科协的技术扶持下，园区种植面积已扩展至2000亩，拥有1500万菌棒，年产量高达1150万公斤，产值达7500万元。这一产业不仅实现了自身的规模化发展，更为周边村民带来了实实在在的收益，成为农民增收的新途径。

正在将打包好的香菇装车的当地村民张计平就是其中一个受益者。“我今年56岁了，以前除了种地就没有其他收入，现在土地流转算一份收入，来这里打工又是一份，日子是越来越好了。”

近年来，中国科协组织的食用菌领域专家们在临县深入田间地头，从菌种选育、种植技术到病虫害防治等各个环节进行全方位的指导，为临县食用菌产业发展“把脉问诊”，开出良方。

截至目前，全县食用菌种植面积从2020年的2000亩大幅拓展至如今的8000亩，种植规模达到5700万棒，产量突破5.1万吨，产值达6亿元，带动2.3万人年均增收8000元以上。并且形成了从菌种研发、种植生产到加工销售的完整产业链条，各个环节紧密相连、协同发展。

在中国科协的产业帮扶下，岚县沙棘获得了新的“定义”。它不仅是治理黄土高原、防风固沙的生态“卫士”，更成为带动群众增收的“致富果”。

在中国科协的助力下，岚县制定了《山西省岚县沙棘产业发展规划（2020—2030年）》，为岚县沙棘产业发展指明了方向。

2023年，中国科协又引入了沙棘科技小院，围绕沙棘产业开展了全方位工作。一方面，开展标准化种植管理、沙棘苗繁育、沙棘林管护以及沙棘产品加工等方面的技术培训与指导，提升当地沙棘产业从业者的专业素养和技能水平。另一方面，积极培育岚县沙棘自主品牌，支持岚县开展自有沙棘品种的研发工作，增强产业的核心竞争力。

截至目前，岚县沙棘产业规模不断扩大，在原本20万亩野生沙棘的基础上，新增了10万亩人工种植面积，总面积达30万亩。沙棘产品也在不断丰富，沙棘汁饮料、沙棘原浆、沙棘果油、沙棘醋、沙棘膏等应有尽有。

这5年来，中国科协实施定点帮扶工作，秉持“县里点单，学会接单，科协买单”的模式，指向一个帮扶理念——精准，并一以贯之。

五年接力，不舍朝夕；四季耕耘，方得始终。民生期许殷殷，化为中国科协定点帮扶的热情。中国科协派驻两县干部一茬接着一茬干，赓续不变的帮扶初心，为推动帮扶县乡村振兴取得新成效贡献科协力量。

欢迎订阅 2026年度 科学导报

全国优秀科技报 全国优秀科普报 山西省十强报纸 第二、三届山西出版奖提名奖

每周一、四出版

邮发代号：21-27 年价：396元

投稿邮箱：kxdbnews@163.com

全国各地邮局均可订阅

新闻热线：0351-7537089

