

联谊沙龙

发挥专业优势 绘就同心画卷

——陕西省党外知识分子联谊会专委会工作小记

□ 记者 张涵博

初夏的关中平原，麦浪滚滚，生机盎然。在西安市鄠邑区石井街道蔡家坡村，一场由艺术与乡村碰撞出的美丽火花正悄然绽放。

5月30日，随着第八届关中忙罢艺术节系列活动的深入开展，作为本届艺术节乡村板块的重要组成部分，国际儿童美育优秀案例研究展暨联合共创项目在蔡家坡村拉开帷幕。

“鱼是傻的，它连鱼钩的味道都要尝尝”“我把伞当作时钟，伞下藏着分分秒秒。我一转动雨伞，时间就跑了回来”……田野间、农舍旁，一幅幅由中外儿童与艺术家联合创作的诗歌、画作点缀其间，让这座远近闻名的艺术村落处处洋溢着美的气息。

这一充满乡土温情的美育现场，生动展现了党外知识分子发挥专业优势服务基层社会治理的责任担当。

“关中忙罢艺术节到今年，已经是第九个年头、第八届了，但与省知联会教育人才专委会的正式合作是第一次。”省党外知识分子联谊会教育人才专委会主任、西安美术学院副院长武小川教授介绍说，在专委会的协调与推动下，本次艺术节重点打造了儿童美育优秀案例展，并推进多方联合共创项目。

在具体推进中，省知联会教育人才专委会通过联动省内外美育教研力量特别是西安市中小学美术教师团体，将多元化的儿童美育课程体系融入中小学常规美术课堂。蔡家坡村作为关中忙罢艺术节的核心区域，创新打破传统展馆模式，依托村史馆、乡村书屋、终南剧场、艺术村长之家等乡村

公共空间多点布展，结合案例展示、在地实践、联合教学等形式，打造沉浸式乡土美育场景。接下来的假期，蔡家坡村还将持续推出系列研学活动和名校联动艺术活动，让田野成为滋养童心、涵养审美的自然课堂。

为何要持续在乡村深耕美育工作？在省知联会教育人才专委会看来，乡村建设不仅要改善人居环境、提升产业业态，乡土文化重建与精神文明滋养同样关键。乡村地区优质文化、艺术资源相对薄弱，专委会将当代艺术、社区艺术等新兴文化内容引入基层，旨在补齐资源短板，引导孩子们在亲近自然的过程中读懂生活、感受价值，真正达到启智、润心的效果。

“专委会的委员大多来自各大高校，拥有丰富的人才和行业资源。”武小川说，在专委会的“穿针引线”下，项目将吸引众多高校青年教师、硕博团队加入，保障公益美育项目扎实落地，也借此此次社会现场实践，增强年轻一代知识分子的社会责任感。

在深耕乡村文化建设的同时，省知联会教育人才专委会还注重延伸工作触角，通过多种形式为青年学子的社会实践与创作提供指导。

西安美术学院“无界西美”2026届研究生毕业作品展开幕当日，在省知联会教育人才专委会的组织协调下，省委统战部相关处室负责同志、省知联会教育人才专委会及院校负责同志、师生代表面对面沟通，详细了解人才培养、创作导向、成果转化和社会服务等情况，进一步畅通联络渠道、搭建交流平台，整合优质资源，推动党外人才优势更好地融入地方教育发展与文化建设大局。

“老师们启发我思考如何将艺术创作与社会

现实、城市发展连接起来，这对我的创作有很大帮助。”一位参展的研究生说。

教育人才专委会的活跃实践，正是省知联会全面推进组织架构优化升级、释放专业能量的生动缩影。

今年5月，省知联会全面推进组织架构优化升级，对标中央统战部党外知识分子建言献策专家组九个领域，正式组建财政经济、农业农村、产业发展、社会法治、科学技术、教育人才、文化艺术、卫生健康、生态环境九个专委会，旨在将全省不同行业、不同领域的党外知识分子骨干力量精准凝聚起来，搭建起服务地方经济社会发展的专业“智囊团”。

成立是起点，发挥“专”的优势、做出“实”的成效才是关键。各专委会立足自身职能，迅速在三秦大地上展开了各具特色的社会实践。在教育人才专委会服务社会美育之外，科学技术、财政经济等专委会的专家学者纷纷深入企业一线，围绕加快推进陕西教育科技人才一体化与产业升级开展调研；卫生健康专委会组织医疗专家赴基层开展义诊与健康科普；农业农村专委会的委员们深入田间地头，了解陕西特色产业以及耕地保护等情况……九个专委会各展其长，形成了党外知识分子服务大局的协同合力。

省知联会相关负责人表示，下一步，省知联会将紧紧围绕省委、省政府中心工作，以九个专委会为有力抓手，进一步健全工作机制、丰富活动载体，引导全体会员坚定理想信念、厚植家国情怀，积极建言献策、主动担当作为、广泛凝聚共识，以专业智慧助力全省经济社会高质量发展。

统战故事



王炳科(左二)同团队成员与宁夏回族自治区第一头性控体外胚胎牛合影

□ 记者 白璐

早晨六点，宁夏回族自治区灵武市白土岗乡兴源达牧场的天刚透亮，九三学社陕西省杨凌示范区高新支社副主委王炳科已穿好胶靴，走进牛舍，开始了一天的巡检工作。

“每天早起转一圈牛舍，看着它们健康健康的，心里才踏实。”王炳科口中的“它们”，正是团队依托体外胚胎生产技术培育的良种奶牛。不久前，王炳科获得了2026年“新时代青年先锋奖”。这份沉甸甸的青年荣誉，恰恰与这些奶牛有关。

沙海破局：破解奶牛种业“卡脖子”问题

在这片被毛乌素沙漠环抱的牧场上，王炳科与牛为伴的日子，一晃已是五年。作为土生土长的陕西杨凌人，为何远离家乡、扎进这片沙漠牧场？故事要从2021年说起。

那一年，国家“种业振兴行动”吹响号角，西北农林科技大学奶牛种业创新团队响应号召奔赴灵武市，正在攻读该校博士学位的王炳科主动请缨。

“奶牛是我求学时就深耕的领域，也是我一直想做实绩的方向。”彼时的王炳科，已与奶牛打了十几年交道。

灵武市地处北纬38度，是国际公认的“黄金奶源带”核心区，鲜奶年产量连续3年突破100万吨。亮眼数据的背后，是国内奶业长期面临的种业困局——高产奶牛优质种源高度依赖进口，本土良种种质资源存在断代风险。

“这里拥有得天独厚的养殖条件，却没有自主种源，种业‘卡脖子’难题像一根刺，扎在每一个奶业人心中。”王炳科说，“解决了种源问题，奶业就看不到未来。”

破局的关键，指向了体外胚胎生产技术。“通俗来说，这项技术就是奶牛的‘试管婴儿’技术：从优质供体母牛体内采集卵母细胞，体外培养成熟后加入优质种公牛精液进行体外受精，受精卵经体外培养发育成囊胚后，再移植到受体牛体内‘借腹怀胎’，最终产下良种犊牛，从根源上解决种源问题。”王炳科解释说。

原理听着简单，落地却要闯过一道道难关：精准调控活体采卵激素、提升卵母细胞体外成熟效率、将囊胚率稳定突破40%……

为保障科研顺利进行，面对没有现成实验场地、没有配套科研设施的环境，王炳科带着团队动手改造，建起国内首个牧场内的标准化体外胚胎生产实验室。

紧接着，是一场长达半年的供体牛“海选”——以“年产奶量超13吨、无发病记录且产量呈上升趋势”为初筛门槛，结合体细胞线性鉴定与多性染色体检测，最终从万余头牛中筛选出300头供体牛。

有了供体，便是不计其数的科研尝试。失败与重来，成了那段日子的常态。

2023年，这片沙漠终于结

出硕果。宁夏首例自主体外胚胎犊牛、首例性控体外胚胎犊牛、首例体细胞克隆犊牛相继在兴源达牧场降生。其中，8头克隆牛成功复原原种生产奶量超过100吨的“国宝级”高产奶牛种质资源，打破高产奶牛种源依赖进口的局面。

“看到小牛犊们健康站立、吃上初乳的那一刻，所有的苦都值得了。”王炳科说。

技术突破只是第一步。王炳科心里清楚：再高端的科研成果，走不出实验室就无法真正赋能奶业发展。

2024年博士毕业后，王炳科选择继续留在宁夏，带领团队推动良种奶牛快速扩繁体系规模化落地。如今，实验室成果已在牧场生根：胚胎移植培育的良种奶牛头胎泌乳期产奶量较普通冻精繁育奶牛高出1982公斤以上，累计培育良种牛超3600头，带动奶牛良种覆盖率大幅提升。

数智兴牧：为奶牛养殖装上“智慧脑”

解决了“种从哪来”的问题，王炳科又把目光投向了“牛怎么养”。扎根养殖一线越久，王炳科愈发意识到：靠经验、拼人力的传统养殖模式，撑不起现代奶业的未来。

“养牛不能光靠熬力气，得靠科学、靠智能。”这是他常挂在嘴边的话。

奶牛发情监测、疾病预警是养殖生产的关键环节。传统模式下，这些工作全靠养殖人员肉眼判断，不仅效率低、反馈滞后，准确率也难以保障。

能不能让设备代替人值守？王炳科带着团队成员反复研讨，最终把突破口锁定在牛颈的项圈上。

“我们要给每头奶牛戴上专属的‘智能项圈’，用算法代替人眼。”王炳科介绍，这款名为“数项圈”的智能可穿戴设备，依托海量牛只行为数据与卷积神经网络算法，首创“B超监控+精准激素”调控方案；智能饲料维保机器人、精准饲喂系统……一件件现代化养殖设备，从这片沙漠牧场的牛棚里走向全国各地。

截至2025年，王炳科已累计获得9项实用新型专利。问起科研窍门，他笑着说：“哪有什么捷径，所有答案都在牛棚里。”

然而，这些从一线摸索出来的好技术，却在基层推广时碰了壁。

“很多技术推不开，不是技术不好，是养殖户看不懂、不会用、不敢试。”找准症结后，王炳科换了思路——把讲台搬到手机屏幕上，当起了科学养牛的“科普博主”。

在抖音平台，他陆续发布了2000余条科普短视频，用通俗语言讲解晦涩的胚胎发育原理、B超诊断技巧等内容，累计播放量达3.5亿次，帮助众多养殖户推开科学养牛的大门。

当被问及是什么支撑自己一路走来，王炳科的答案是：对奶牛养殖的热爱。这份热爱，也融入他作为九三学社社员的履职担当里。靠着一线调研积累与行业观察思考，王炳科围绕奶牛良种胚胎产业化推广、中小牧场智能化升级等，多次提交提案与社情民意信息，部分建议被相关部门采纳落地。

凭着扎根黄沙、矢志创新的韧劲，王炳科先后获评“2024年九三学社中央先进个人”“大国工匠”等荣誉称号。

“这条路还很长，我会一直走下去。”夕阳西下，兴源达牧场的牛舍里亮起了灯，王炳科和团队成员穿行在牛群中，记录着一组组生长数据。灯光拉长了他们的身影，也落在了那些安静反刍的奶牛身上——这片曾经黄沙漫卷的沙漠，关于奶业振兴、青年坚守的故事，仍在继续书写。

履职品牌

跨越千里的爱心接力

——农工党商洛市委携手南京公益团队救助先天缺陷儿童

□ 首席记者 李荣

“大家不着急，今天都能看上专家”……5月8日一大早，商洛市妇幼保健院门诊楼前排起了长队。许多从各县区赶来的家长带着孩子早已守候在此，静静等待千里迢迢赶来的南京医疗专家。

这场跨越千里的爱心接力，由农工党南京市委、南京市红十字会“重塑笑颜”公益联合南京儿童医院医学发展医疗救助基金会“重塑花蕾”暖心工程、“心连心”儿童出生缺陷救助公益项目医疗专家团队实施，由农工党商洛市委、商洛市卫生健康委和红十字会共同开展，是苏陕协作、党派联动、多方携手的又一次暖心实践。

这场爱心义诊源于五年来宁商两地从未间断的医疗帮扶情谊。自2022年以来，在农工党商洛市委的持续牵线对接下，两地搭建起稳固协作桥梁，让跨越千里的医者以公益项目为载体，为秦岭深处的先天缺陷儿童送来重生和希望。

跨越山海 千里赴约

“重塑笑颜”公益金项目主要面向国内及亚太地区贫困畸形儿童，提供免费整形手术，并开展医师技术培训。项目由南京市儿童医院医疗救助基金会理事长、烧伤整形科主任沈卫民及其团队牵头，专门为0至18岁经济困难的出生缺陷患儿提供免费诊疗服务。

2022年，依托南京市对口帮扶商洛市工作组的牵线搭桥，农工党商洛市委发挥民主党派桥梁纽带作用，积极对接东部优质医疗资源，成功推动“重塑笑颜”公益项目落地商洛。

“2022年6月的一天，我接到南京对口帮扶商洛工作组组长的电话，说沈卫民主任要带队来商洛调研，彼时疫情防控形势严峻，从南京自驾奔赴商洛需途经四省防疫关卡，路途艰险。”谈及项目缘起，农工党商洛市委主委李曼说，两天后，看到年近花甲的沈主任出现在高速口，她深受触动。

在商洛调研中，沈卫民了解到当地先天出生缺陷儿童多、困难家庭因病承压的困境，当即许下承诺——“尽快给符合救助的孩子进行免费手术治疗”。也就是从这一天开始，“重塑笑颜”公益金项目在秦岭山下播下了爱的种子。

2023年9月，沈卫民再次来到商洛，看望第一批需要手术的孩子和需要救治的家庭困难患儿。

“沈主任回南京后，我们筛选了12名患儿送至南京儿童医院，由沈主任亲自主刀，为这些孩子进行免费手术。”李曼说。

五年来，无论寒暑更迭，南京专家团队每年都如约而至。每次义诊前夕，农工党商洛市委都会提前对接市卫生健康委、市红十字会，认真摸排全市患儿信息，广泛宣传动员、对接场地保障，为公益活动落地筑牢基础。

精准帮扶 守护民生

“重塑笑颜”公益项目落地商洛后，农工党商洛市委持续跟进公益帮扶，常态化对接东部优质医疗资源，全程跟进项目落地、患儿筛查、手术对接、术后复诊全流程，确保公益救助不漏一人、落地见效，也让一纸合作协议转化为



沈卫民正在为患者复诊

农工党商洛市委供图

实实在在的民生福祉。

2023年，农工党商洛市委与农工党南京市委签订合作共建框架协议，为项目常态化公益救助筑牢制度根基。

李曼说：“为扩大帮扶覆盖面，沈主任每次来商洛前都会提前跟我详细沟通义诊相关事宜。我们积极发动农工党员力量，并联动商洛市卫生健康委，发动各县(区)卫生院及村卫生室，广泛发布义诊信息，通知帮扶患儿家庭。”

2024年5月18日，在商洛市妇幼保健院开展的先天性出生缺陷畸形大型义诊筛查救助活动中，由9位资深医生组成的南京市儿童医院外科专家团队，为前来咨询的患儿进行诊疗筛查，并耐心讲解救助流程，指导符合公益金项目救助条件的患儿家长现场填写申请材料。

当天，医疗专家共接诊160多名患儿，制定初步治疗方案。在义诊过程中，专家们发现一些孩子患有其他类型的出生缺陷，涉及疾病包括先天性心脏病、面部畸形、手足畸形、脊柱侧弯等。最终，近30名患儿筛选入库，被送往南京市儿童医院进行免费救助治疗。

“看到义诊通知，我们连夜就赶来了，孩子是我们全家最大的希望。”义诊活动中，沈卫民为患者小华(化名)敲定免费手术方案，并告知其家人可享受交通和生活补助时，小华父亲几度哽咽。

就在当天，术后完全康复的患儿小若(化名)的奶奶，特意将一面印有“医德高尚、妙手仁心、善行义举、大爱无疆”的锦旗送到沈卫民手中，并深深鞠躬致谢。“娃从小患有先天性心脏病，以前经常反复发烧，一发烧就呼吸急促，常备药物从未间断。”想起孙子往日饱受病痛折磨的日子，老人红着眼眶说，“多亏沈主任和专家们的救治，如今孩子身体健康，个子也长高了。”

为最大化惠及群众，医疗团队采取线上线下同步咨询、多站点巡回义诊等方式，并多次深入丹凤、山阳等地医院开展义诊筛查救助。五年间，“重塑笑颜”公益项目累计为400余名患儿开展义诊

筛查，为50名先天缺陷儿童实施免费手术救治，为困难家庭减免医疗费用300余万元。

重塑笑颜 延续温暖

一场场公益救助，改变的不仅是孩子们的容貌，更点亮了他们的人生，重塑了未来。在一次复诊现场，商州区的贺先生带着女儿专程赶来致谢。

2025年，贺先生的女儿小童(化名)通过“重塑笑颜”公益项目接受了面部整形手术。如今，孩子恢复状态良好，一扫往日的内向与胆怯，变得活泼开朗。这样温暖的转变，在商洛各地接续上演。

这样的转变并非个例，曾经因副耳被起外号叫“鸡翅哥”的小亮(化名)，在校时常被嘲笑，甚至一度产生退学念头。往日里，他不愿出门、不愿与人交流，整日闷在家中，家人满是心疼。得益于公益项目的免费救治手术，小亮彻底摆脱了困扰，变得阳光自信，学习成绩也稳步提升。患儿小茉莉(化名)也曾因面部先天性缺陷性格孤僻，2023年接受手术之后，她走出心理阴霾，如今身穿花裙对着镜头露出甜美微笑。

如今，越来越多的困难孩子经过救治后卸下心理包袱，走出病痛阴霾。“重塑笑颜”公益项目成为宁商医疗协作的品牌，更是农工党商洛市委“参政为民、实干为民”的品牌工程。

“我们积极牵线搭桥，主动对接外部资源，先后5次邀请医疗团队走进商洛，累计为50名出生缺陷患儿实施免费手术救助，还联动南京、杭州、西安等地农工组织和党员企业，为当地捐赠各类物资价值200余万元。”李曼表示，农工党商洛市委将持续发挥民主党派优势，不断深化宁商医疗协作，常态化开展“重塑笑颜”公益项目，通过优化救助流程、拓宽服务范围、延伸帮扶链条，把优质医疗服务送到群众身边，用心用情守护每一位困境儿童，让童真笑容长久绽放。