

“奶博士”塞上育良种 用科技铸就奶业“金钥匙”

——九三学社“同心科创工程”助力宁夏破局奶产业“卡脖子”难题

本报记者 马敏

“同心科创工程”搭台 破解产业“卡脖子”困局

10月24日，在陕西杨凌举办的第五届全国现代农业创新创业大赛总决赛中，来自宁夏灵武的“奶博士”王炳科领衔的《良种奶牛高效扩繁技术体系的创新与应用》项目摘得初创组一等奖；仅隔三日，在福建泉州举办的第三届全国博士后创新创业大赛总决赛上，该项目从全国顶尖参赛团队中脱颖而出，再获金奖。这一奖项是我国博士后研究人员所能获得的最高级别荣誉之一，为宁夏科研实力写下有力注脚。

“爱国、民主、科学是九三学社的优良传统，我们将矢志不渝服务国家科技自立自强。”作为九三学社社员，王炳科的话语道出了荣誉背后的价值源泉。这位拥有37.7万抖音粉丝的“网络达人”，一边通过千余条短视频科普养殖知识，一边带领团队攻克种业难题，已成为宁夏奶产业科技创新的标志性人物。

故事的起点，源于宁夏奶产业的迫切需求。奶产业是宁夏农业特色优势产业。灵武市位于北纬38°国际公认的“黄金奶源带”，气候适宜、光照充足，拥有生产高端鲜奶的最佳环境，生鲜乳主要指标乳蛋白、乳脂肪等均优于欧盟标准。截至5月，灵武市奶牛存栏量达20.05万头，日产鲜奶超3000吨，规模化养殖率超99%，是宁夏高端奶产业的核心阵地。但光鲜数据背后，我国奶牛种业长期依赖进口的“卡脖子”难题如影随形——优质奶牛数量从1800万锐减至780万，

在灵武兴源达牧场，王炳科团队以“把实验室建在牛场”的创新实践扎根一线，用“零距离”科研精准破解牧场生产难题。建立高产良种奶牛群体，首要任务是筛选优质供体牛。团队初到灵武便开展了半年“海选”，先以“年产奶量超13吨、无发病记录且产量呈上升趋势”为核心标准初筛，再对候选牛进行线性鉴定，进一步采集血液开展多性状基因组检测，最终从2个牧场的1万多头牛中筛选出300头优质供体牛。团队更实现多项关键技术突破，国内首次用体细胞克隆技术复原经生产奶量超百吨的优良个体，培育

缺乏自主谱系的困境严重制约产业升级。在自治区党委和政府以及九三学社中央共同推动下，“九三学社智汇宁夏同心科创工程”启动。这项以推动百名院士专家来宁、引进百个企业项目入宁“双百目标”为导向的工程，精准对接宁夏重点产业需求，为科技与产业搭建起合作桥梁。聚焦奶产业关键核心技术攻关，宁夏联合西北农林科技大学组建专业科研团队，以灵武兴源达牧场为核心基地，开展“政—校—企”协同创新试点。2021年4月17日，由5名

出宁夏首例体外胚胎牛与全国首例干细胞克隆牛，还研发出智能饲料维保机器人，让实验室技术真正落地牧场。实验室研发与生产应用的目标、条件存在差异，试管牛技术从实验室走向产业化，需经历更艰难的技术集成与创新。对此，团队围绕奶业振兴“卡脖子”难题，依托“奶牛科技小院”凝聚“政—校—企”三方力量，构建起“把学校建在基地、实验室建在牛场、课堂设在牛舍、成果落地养殖园区、人才留在行业”的育人格局，形成技术创新、高端人才培养与产业振兴、乡村振兴联动的新模式。

导师、16名博硕士组成的科研团队进驻牧场，王炳科正是其中的核心力量。而像王炳科这样，来自全国各地扎根宁夏、服务宁夏的九三学社社员还有很多，他们以科技力量助力宁夏破局向新的稳健步履，为“同心科创工程”在宁夏深耕实践磨砺品牌打下了坚实基础。“灵武的产业基础与‘同心科创工程’的平台支撑，让我们有了破解难题的底气。我们力争通过科技赋能破解产业痛点，打造具有国际竞争力的高端奶产业集群。”王炳科表示。

这一模式与宁夏奶产业科技支撑行动方案高度契合。该方案明确提出“建立以胚胎工程技术为核心的良种扩繁体系，构建‘科技园区+养殖场+科技特派员’服务模式”，而“奶牛科技小院”正是这一理念的生动实践，通过“课堂在牛舍、成果在园区”，形成技术创新与人才培养的良性循环。“从实验室到牧场，每一步都充满挑战。”王炳科坦言，试管牛技术产业化比研发更难。但灵武市“引得来、留得住、用得好”的人才政策，为团队潜心攻关提供了保障。最终，团队斩获1项国家发明专利、9项实用新型专利，制定行业技术规范，推动重大成果转化。

人才扎根生长 科创活力涌流塞上

如今的灵武牧场，科技创新的种子早已生根发芽，在养殖一线结出提质增效的硕果，让传统牧场焕发新活力。王炳科团队研发的活体采卵一体外受精—胚胎移植技术体系，使良种奶牛扩繁效率大幅提升；自主研发的疫病预警仪、智能饮水设备等装备，成为牧场降本增效的利器；而“奶牛科技小院”模式更培养了一批既懂技术又懂实践的专业人才，为产业注入持久动力。这些成果正是“同心科创工程”

价值的生动体现。3年多来，“同心科创工程”通过推动科技与产业融合、平台与人才共进，探索出西部欠发达地区科技赋能高质量发展的新路径。王炳科获得的“2024年度九三学社中央先进个人”“自治区青年拔尖人才”等荣誉，以及灵武市持续完善的科研服务保障体系，更印证了“人才引育”与“产业发展”的同频共振。“下一步要推动本土品牌培育，让科研成果变成市场竞争力。”谈及未来，王炳科充满期待。

“九三学社智汇宁夏同心科创工程”依托多党合作制度优势，为宁夏科技创新与产业升级精准注入强劲动能。“同心科创工程”紧扣宁夏“六新六特六优”产业需求，以“百名院士专家来宁、百个企业项目入宁”为目标牵引，构建起“党委统筹、党派协同、智库赋能”的创新联动机制。工程实施3年多来，九三学社中央已协调对接248项技术需求，促成70余位院士专家赴宁开展合作。

“这一工程既是科技报国的生动实践，更是新型政党制度优势转化为治理效能的‘试金石’，为西部欠发达地区高质量发展探索出‘科技+统战’的特色路径。”九三学社宁夏区委会相关负责人表示，未来，将继续弘扬九三学社爱国民主科学优良传统，依托“同心科创工程”持续发力，支持更多像王炳科这样的科研工作者，让更多科技创新成果扎根宁夏、赋能产业，切实惠及地方发展。



本报记者 马敏 摄



本报记者 马敏 摄

民革宁夏区委会举办 2025年新党员培训班

本报讯(记者 陈治学)近日，民革宁夏区委会2025年新党员培训班在宁夏社会主义学院举办。来自全区各基层组织的40余名新党员齐聚一堂，接受系统性的入党教育和履职启蒙。

本次培训班课程设置紧密结合新党员的实际需求，内容丰富翔实，精心策划，邀请区内知名专家学者进行专题辅导。内容涉及中共二十届四中全会精神深入解读；中国新型政党制度的独特优势、发展历程与光明前景；参政议政材料的要点和撰写方法；重温民革与中国共产党肝胆相照、荣辱与共的奋斗历程，加深了学员对民革优良传统和政治薪火传承的理解。专家们的授课逻辑严密、论述精辟、深入浅出，赢得了学员们的一致好评。

培训期间，学员们走进银川市金凤区长城花园社区，实地观摩学习这一多民族嵌入式社区建设的典范。多维度探究了该社区在促进民族团结、优化社区治理、推动共建共治共享、有效铸牢中华民族共同体意识等方面的创新实践与宝贵经验，从基层一线的生动的实践中感悟治理智慧和“幸福之道”。

民建银川市委会获民建中央表彰

本报讯(记者 马敏)近日，民建全国社会服务工作会议在北京市举行。会上，民建中央对300名先进个人、150个先进集体进行表彰。其中，银川民建企业家会会员杨志泰被授予“先进个人”荣誉称号，民建银川市委会被授予“先进集体”荣誉称号。

近年来，在民建宁夏区委会和中共银川市委的坚强领导下，在银川市委统战部精心指导下，民建银川市委会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻中共二十大和二十届历次全会精神，紧扣铸牢中华民族共同体意识主线，对标新时代参政党的建设“四新”“三好”要求，全面加强自身建设，切实履行参政职能，推动社会服务

工作实现长足发展，取得显著成效。市委会积极投身公益帮扶，组织会员捐款捐物支持乡村振兴与助残助老事业，着力打造关爱残疾儿童服务品牌，开展社区环境整治、普法讲座等惠民活动百余场。在企业服务方面持续深耕，通过走访会员企业，成立企业委员会、科技创新委员会和民营经济服务站，依托“同心·助力+”服务团下乡，开展形式多样的特色服务，推动就业帮扶、消费帮扶落地见效。广泛动员会员参与社区治理、普法宣传、义务植树、文化进社区、进军营等公益活动，充分展现了参政党的责任与担当。

民进宁夏区委会赴石嘴山市 开展会史学习教育

本报讯(记者 张红霞)日前，民进宁夏区委会组织部分会员赴石嘴山市五七干校博物馆，开展会史学习教育。

在博物馆讲解员引导下，全体人员依次参观“沿革篇”“劳动篇”“生活篇”等核心展区，通过劳动工具实物、生活居所场景复原及图文资料，沉浸式回顾20世纪六十年代国务院直属机关干部职工在五七干校“劳动锻炼、艰苦创业、工作学习”的峥嵘岁月，深切感受特殊时期知识分子扎根基层、奉献担当的精神。此次学习重点聚焦民进创始人之一、著名教育家林汉达先生在此的学习劳动经历，其坚守教育信念、乐观面对艰苦环境、执着

文化教育事业的的事迹，让大家对老一辈民进人的初心使命与精神品格有了更直观深刻的认识。学习期间，民进宁夏区委会与石嘴山市文化旅游广电局相关负责人围绕会史资料保护与利用开展深入交流，就林汉达先生相关会史资料的进一步收集、整理及博物馆专题布展，以及后续会史研究工作的推进等事宜座谈交流，为丰富会史教育载体、深化学习效果奠定基础。大家纷纷表示，将以林汉达先生等老一辈民进人为榜样，继承和发扬优良传统，立足教育、文化等界别特色，积极履职尽责，主动担当作为，为推动宁夏经济社会高质量发展、谱写中国式现代化宁夏篇章贡献民进力量。

吴忠市持续推动 民族团结进步教育走深走实

本报讯(记者 梁静)日前，走进利通区第八小学，学生们在操场上整齐地练习戏曲操。“在学习过程中，既让我们感受到了中华戏曲文化的魅力，又让我们感受到了国粹健身的力量。”该校教师陈佳红说。

利通区第八小学精心将中华优秀传统文化元素融入校园环境之中，打造独具特色的艺术文化空间。将黄梅戏、秦腔、京剧、豫剧等剧种融入美术课、音乐课，通过社团活动、课展展演等形式，深化学生对中华优秀传统文化的理解和认同。

在吴忠市滨河中学教育集团组织的思政课实践活动中，该校高一年级学生和党员教师代表前往利通区铸牢中华民族共同体意识

教育基地，通过一张张图片、一段段文字，深刻体会党和国家对民族地区发展的深切关怀。“在未来的教育教学过程中，我们将发挥爱国主义、民族团结进步等教育基地的教育功能，通过场景式、沉浸式、交互式学习，把铸牢中华民族共同体意识的种子埋入每个学生的心灵深处。”该校教师陈佳红说。近年来，吴忠市以铸牢中华民族共同体意识为主线，通过打造特色文化课程、开展沉浸式实践活动、搭建交流融合平台等举措，推动铸牢中华民族共同体意识从“知识传递”向“情感认同”“行动自觉”深度转化，让铸牢中华民族共同体意识植根各族师生心灵深处。

挺膺担当 在强国建设民族复兴新征程上再创辉煌

(紧接01版)紧扣全市中心大局，聚焦全会确定的目标任务，积极建言资政，广泛凝聚共识，更好发挥政协专门协商机构作用，以高质量建言资政服务高质量发展。要坚持党对政协工作的全面领导，深刻领悟和把握党中央关于国内外形势的正确判断，充分调动政协各参加单位、各党派团体和各族各界人士以及广大政协委员投身中国式现代化中卫实践，积极为中卫市“十五五”规划的制定实施凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量，确保党中央决策部署和自治区党委、中卫

市委工作要求在政协得到全面贯彻。“全会以宏阔的历史视野和系统的战略思维为‘十五五’时期经济社会发展擘画了宏伟蓝图和顶层设计，是推进中国式现代化的重要纲领性文献，必将对党和国家事业发展产生重大而深远的影响，令人鼓舞，催人奋进。”中卫市政协经济委员会主任李存栋说，要充分发挥专门协商机构作用和组织优势，迅速掀起学习贯彻热潮，切实把全会精神转化为经济界别委员、界别群众的思想自觉和行动自觉。聚焦“十五五”时期经济社会

发展主要目标，找准履职尽责“切入点”，围绕做优做强中卫主导产业，培育壮大新兴产业，加快布局未来产业，融合发展现代服务业等方面提出有针对性的意见建议，助力构建具有中卫特色的现代化产业体系，为全市构建“大规划、大基地、大融合、大发展”格局汇聚智慧和力量，以高质量履职助力全会精神在中卫市落地生根、开花结果。中卫市政协提案委员会副主任王存栋表示，全会为科学擘画“十五五”发展蓝图，为扎实推进中国式现代

化注入了强大动力。作为一名政协工作者，倍感振奋，更深知责任在肩。在新征程上，必须更好发挥政协专门协商机构的作用，用心用情组织、发动、服务好委员，引导大家聚焦关键领域深入调研、精准建言，察实情、建真言、献良策，推动更多高质量提案转化为发展实效，为谱写中国式现代化新篇章贡献更多政协智慧和力量。“全会进一步提振了全国上下加快建设社会主义现代化国家的信心决心，为实现中华民族伟大复兴的中国梦指明了方向和路径。”中卫市政

协办公室副主任詹卫明说，作为政协机关干部，将切实提高政治站位，深入学习贯彻全会精神，围绕全会作出的重大决策部署，从大处着眼，从小处着手，立足工作实际，用行动推动全会精神在基层落实落地。 “深入学习贯彻全会精神让我深刻体会到民政工作在推进中国式现代化中的使命担当。”中卫市政协常委、海原县民政局局长任艳秀说，全会提出“加大保障和改善民生力度，扎实推进全体人民共同富裕”，为进一步做好民政工作指明了方向。落

实安全部署，要聚焦“普惠性、基础性、兜底性”民生建设。健全分层分类社会救助体系，通过大数据比对实现困难群众精准识别，确保“应保尽保，应救尽救”，推进养老服务设施建设，优化困境儿童关爱服务体系，抓好民政服务机构安全管理，开展“拉网式”排查，守护服务对象生命安全。今后，将在困难群众救助、养老服务等领域持续发力，让民生保障既有温度又有精度，切实增强群众获得感幸福感安全感，为扎实推进共同富裕贡献力量。