

# 助推我区农业精准化智慧化发展

——访自治区政协委员 西部电子商务股份有限公司董事长王红艳

本报记者 毕竞文/图



王红艳，自治区政协委员、银川市政协常委，西部电子商务股份有限公司董事长兼总裁、计算机高级工程师，国家科技部、农业农村部农业信息化专家。曾先后主持过“十一五”“十二五”和“十三五”国家科技支撑项目、国家成果转化项目、星火科技项目，自治区重大科技攻关、自治区农业物联网、自治区智慧农业重大研发项目等50多项国家级和自治区级科技项目，先后荣获“新农村信息化建设先进个人奖”“中国农业科学院科学技术杰出科技创新奖”，自治区“五四”青年奖、优秀政协委员、优秀科技特派员等，在农业农村信息化、数字乡村、智慧农业、农业物联网、农业大数据、人工智能、数字品牌营销建设等方面实战经验丰富。

◀工作中的王红艳。

## 高科技让宁夏农业更智慧

在我区农村信息化建设方面，王红艳提供了农村农业信息化综合应用解决的重要方案，承担建设并运营了我区农村综合信息服务平台建设和信息化培训工作。

2012年，她与中国科学院、中国农科院、宁夏大学、北方民族大学合作共建了宁夏农业物联网工程技术研究中心，致力于面向农村、农业领域提供专业的物联网信息技术集成应用解决方案服务，全方位为农林牧副渔产业、品牌农企、农民经济合作组织、种养大户、政府科研机构等，提供专业的农业全产业链物联网技术应用解决方案，获得专利5项，软件著作权21项。

近几年，在物联网技术研发方面，王红艳为宁夏现代农业发展作出了突出贡献，获得国家科技部及自治区主要领导的好评。在担任政协委员期间，王红艳认真履行职责，经常深入基层了解群众意愿，关心银川经济社会发展，为银川农村农业信息化建设建言献策，提交的提案得到与会委员和提案承办单

位的高度重视。

2020年9月，由王红艳主持承担的“自治区重点研发计划(沿黄试验区科技创新专项)宁夏智慧农业关键技术集成应用与示范项目”顺利通过验收，一批智慧农业高科技成果正式落地应用，为我区农业现代化发展装上了“智慧大脑”。

该项目由宁夏农业物联网工程技术研究中心牵头，联合中国科学院、中国农科院、浙江大学、西北农林科技大学、宁夏大学、北方民族大学等东西部多家科研院所共同研发实施。项目历时3年，累计4个课题，研发落地成果18项，并在宁夏5个国家科技园区15家示范企业进行了示范应用推广，枸杞示范面积达9100亩，肉牛示范达17100头，培训500余人次，培养博士硕士研究生20名。实现了枸杞、肉牛全产业链整装服务，提升了枸杞、肉牛产业智慧农业技术应用水平，为宁夏在种植、养殖方面智能化发展提供支撑，助推我区农业精准化、智慧化发展。

## 科技成果服务百姓 回报社会勇担责任

王红艳说，“宁夏智慧农业关键技术集成应用与示范项目”是她事业中很重要的一项成果，项目主要围绕宁夏“1+4”特色产业，集成面向枸杞和肉牛两大产业链的关键生产管理环节，精准化生产需求，以人工智能、大数据、区块链、互联网、云计算等现代信息技术为手段，以全产业链智慧化集成整装服务为目标，研发了包括宁夏智慧农业大数据指挥调度中心平台、西电慧农-枸杞全产业链云服务系统、西电慧农-肉牛全产业链云服务系统、西电慧农-智慧农业成果交易云服务系统4大信息服务平台。并通过智慧枸杞、肉牛全产业链整装示范，集成项目研究成果，统筹构建面向全产业链的智慧农业创新生产、管理、经营和服务模式。

“宁夏枸杞、肉牛产业现有的条件基础很好，通过这些智慧成果武装农业生产，大大降低了人工成本，解决了宁夏地区枸杞种植和肉牛养殖过程中精准生产面临的关键难题。”王红艳说。

2018年9月28日，银川市统一

战线示范基地挂牌成立五周年庆祝仪式在良田镇泾龙村村委会举行，王红艳代表西部电子商务股份有限公司向良田镇泾龙村捐赠了价值40万元的温棚智能化设施。

不仅如此，2020年2月5日，王红艳代表西部电子商务股份有限公司向宁夏红十字会捐款6.5万元，定向用于宁夏第四人民医院抗击新冠肺炎疫情的一线医护人员；2021年10月，新一轮新冠肺炎疫情发生后，王红艳第一时间投身疫情防控一线工作，在她的号召和带领下，公司迅速吹响抗疫集结号，在2个小时内快速组建了一支16人的先锋志愿者团队，开展了为期10多天的志愿者服务工作，并发起“抗击疫情，我们同行”募捐活动，公司全体员工及宁夏智慧农业产业技术协同创新中心专家团队纷纷伸出援助之手，累计捐款66640元，统一购买了防疫和生活物资，捐赠至各个社区。

“能够为家乡作贡献，我感到很荣幸，希望我区智慧农业发展能抢抓机遇，抢占现代农业发展的最前沿。”王红艳说。

# 贴近基层 全心全意为企业服务

——记灵武市政协委员 灵武市工业和信息化局产业规划室职员牛佳蕊

本报记者 毕竞文/图

牛佳蕊就职于灵武市工业和信息化局，是灵武市政协第十三届委员会常务委员、民革灵武市委会秘书长。作为一名新政协委员，牛佳蕊严格要求自己，积极参加政协组织的会议和各项活动，为推动灵武市经济社会发展献计献策，充分发挥工信工作者的优势，贴近基层，全心全意为企业服务。



牛佳蕊(右一)向群众发放应急管理知识手册。

## 立足工作本职 积极服务企业

在日常工作中，牛佳蕊积极参加单位组织的集体学习，认真学习理论知识、业务领域的法律法规，努力提高自己的整体素养和理论水平，并与工作实际相结合，指导业务工作的开展，提高工作效率。

根据工作职责，牛佳蕊对涉及食品安全、公平竞争审查、质量工作、质量知识产权等方面的工作，积极对接市场监管部门，梳理考核细则，对照工作任务，完成各个领域的自评报告。并按照“安全生产专项整治三年行动”工作要求，以安全生产宣传教育“五进”活动为契机，深入企业开展安全生产宣传教育，举办专题培训班，参加“安全生产咨询日”宣传活动，现场发放宣传手册及物品，通过以宣促学、以法束行，不断帮助企业提高安全管理水平。在开展“安全生产百日专项整治”、安全生产大排查大整治等活动期间，牛佳蕊坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，全年参与检查企业35家，排查隐患211条，提出建议62条，着力营造安全稳定的社会环境。

为了完成资金政策扶持领域的工作，牛佳蕊积极向上争取资金，包括制造业高质量发展专项、信息产业专项、节能减排专项资金等，助推辖区工业企业高质量发展。同时，联合相关部门及时修订完善《灵武市关于进一步推进投资增长和工业转型升级高质量发展的若干政策》，顺应新时代经济发展的潮流，将政策的引导作用发挥在实处。

除此之外，牛佳蕊立足本职，不断创新工作方法，提高工作质量与效率。她积极参与乡村振兴、数字经济发展以及电子废弃物现状的调研，先后提交《关于推进农村生活垃圾综合治理的分析》《关于提升灵武市数字经济发展的建议》《我区电子废弃物的回收和再利用的调研报告》等提案，充分发挥了参政议政作用，于2021年被民革宁夏区委评为2020年度民革全区调研工作先进个人，被民革银川市委评为2020年度民革参政议政工作先进个人。

## 当好疫情防控“守门员”

工作之余，牛佳蕊积极承担社会责任，参与社会公益事业，如：统战系统组织的视察调研活动，民革灵武支部组织的卫生服务进村、慰问疫情防控一线人员等慰问活动，并下沉一线，扛起防控责任，驻扎到社区疫情防控工作中，以自己的实际行动积极为社会作贡献，助力疫情防控。

2021年10月26日，灵武市工信局接到通知负责下沉到鼓楼社区，开展欧景豪庭3号楼1单元的值守管控工作。接到通知后，牛佳蕊率先参与第一批值守管控工作中，在物资还没到达的情况下，她积极配合社区做好卡点安置工作。与工信局其他干部职工24小时坚守一线，分工协作，做好疫情防控的“守门员”。值守期间，她每天穿上防护服，为居家隔离居民配送生活物资，清理生活垃圾，并及时解决隔离居民生活难题，掌握了解被隔离居民身体健康情况，确保居民在隔离期间不发生任何意外。

看着居家隔离居民在群里询问能否给自家孩子送下衣服时，牛佳蕊耐心地讲解了防疫要求，这让她不禁想起自己两个1岁多的女儿。她说：“我的女儿们是2020年疫情刚暴发时出生的，虽然我不在她们身边但她们很坚强，这让我更安心的在一线奋战，因为我深知只有守住大家才能保住小家。还有很多像我一样的母亲，在用实际行动为疫情防控作出自己的贡献。”

有幸成为政协委员，牛佳蕊感到无上光荣，她非常珍惜这份荣誉，深知崇高的荣誉也意味着肩负责任。在今后的的工作中，她表示要进一步加强学习，进一步扎实工作，认真履行“政治协商、民主监督、参政议政”的职责，以务实的作风，关注民生，了解民情，反映民意，集中民智，以创新的精神，为人民政协增光添彩。

# 用刺绣为残障儿童推开“希望之窗”

——访固原市政协委员 固原市特殊教育学校教师叶秀丽

叶秀丽，固原市政协委员，自治区级非物质文化遗产刺绣项目代表性传承人、固原市特殊教育学校教师，从教近30年，她用自己的实际行动践行着党的群众路线，把青春和爱心都奉献给校园和学生。

▶叶秀丽在教授学生刺绣技艺技巧。

## 学以致用 行以致远

日前，记者走进固原市特殊教育学校看到，教室里学生们坐在一排排整齐的课桌前，在老师的指导下穿针引线，这位老师就是叶秀丽。据了解，固原市特殊教育学校，成立于2000年，是固原市唯一一所集特殊教育和普通教育为一体的学校。从建校起，叶秀丽就在该校任教。

“看着这些孩子，就想将我会的都教给她们。”叶秀丽的目光落在学生身上满是慈爱。叶秀丽介绍，她带的刺绣班，有10余名学生，学生们刻苦学习的精神深深打动了她，经常让她想起2002年在苏州求学的自己。2002年9月，叶秀丽被学校选派到苏州工艺美术职业技术学院，进行两个学期的苏绣设计与制作专业学习。在学院的陈列室里，叶秀丽第一次看到众多刺绣名作和书画作品。“那些刺绣作品实在太漂亮了。”叶秀丽说，那一刻，她立志要将技艺学到手。

初次接触苏绣，叶秀丽感到非常困难，但她深知自己肩负的重任，所以面对困难，她并惧怕。积极请教老师，独自苦苦琢磨，与同学切磋交流。晚上宿舍熄灯后，叶秀丽就在楼道里借着光赶

着做活。一幅简单的作品，她绣了拆，拆了绣，不厌其烦，只为更快更好掌握苏绣“精、细、雅、洁、齐、顺、匀、密、光”的艺术特点。“善绣者必善画”，为了更好地学好刺绣，叶秀丽在学习刺绣的同时，申请学习绘画，每天安排的满满的。她说，自己只有两个学期的时间，必须在结业后将刺绣技艺带回去，学校的孩子们需要它。经过一年的培训学习，叶秀丽的刺绣技艺突飞猛进，绘画水平大有提高，她的苏绣作品得到了学院师生的高度评价。

2014年10月，叶秀丽和特殊教育学校的10多名老师前往甘肃省庆阳市手工作坊学习香包制作。传统工艺的朴素和经典，让她们从心底发出赞叹。10多天的学习，她们相互督促，夜以继日，只为能将更多技艺带回课堂。2015年，她们又前往西吉县，跟非遗传承人赵继民学习编织。任何一门技艺的学习都不容易，学习当中，她们的双手被磨得粗糙干裂，但大家劲头十足，学得又快又好。

“这些听障(聋哑)孩子家庭都不好，生活很不容易，我们要将最好的技艺教给她们，让她们在社会上更好的生活。”叶秀丽说。



## 用爱和专业点亮残障儿童未来

采访之余，叶秀丽带着记者参观工作室里的刺绣作品，《巍巍六盘山》《江南水乡》《乡愁》《丝路花语》……作品内容丰富、取材广泛，自然风光、人文风貌尽收其中。

“刺绣在古代被称为针绣，是我国古老的手工艺之一，距今有2000多年历史，它的工艺要求是：顺、齐、平、匀、洁，最早多为缝制衣服，到宋元广泛用于书画制作，逐渐成为艺术珍赏之用。而苏绣经过不断的创新延至今日，又形成许多新的刺绣，如乱针绣、束绣、双面绣、精微绣、彩锦绣等。”参观中，叶秀丽向记者讲述了刺绣的历史缘由。

多年教授刺绣技艺，叶秀丽和她的学生们成绩斐然。2018年11月，叶秀丽带领学生参加全区第六届中小学生艺术展演，荣获一等奖。2019年4月，叶秀丽的学生代表宁夏参加全国第六届中小生艺

术展演活动，荣获一等奖。2019年9月，叶秀丽被固原市授予“六盘名匠”荣誉称号。2020年12月，固原市特殊教育学校刺绣艺术工作坊被自治区人社局授予区级叶秀丽技能大师工作室。2021年6月，叶秀丽的刺绣作品《长征路 六盘情》荣获“美丽新宁夏 翰墨颂党恩——庆祝中国共产党成立100周年书画摄影民间工艺作品展”一等奖。

“以海纳百川的胸怀接纳特殊孩子的差异，以川流不息的毅力挖掘特殊孩子的潜能，让他们更好地融入社会，减轻家庭与社会的负担，这是我对特殊教育学校的希冀，也是我努力的方向。”叶秀丽表示，作为一名政协委员，今后，她在履职过程中会将更多目光投向特殊教育的发展上，希望通过自己的努力，为更多残障儿童推开“希望之窗”。

(马军文/图)