



把科研成果写在大地上

——访西北农林科技大学农学院教授王中华

蔡睿晓

他挽起裤腿下田，潜心农学科研；他攻克小麦抗旱难题，全力服务农民增产增收；他是实至名归的“农学大咖”，也是乡村振兴路上的追梦人，他就是西北农林科技大学农学院教授王中华。

自参加工作以来，王中华坚持奋斗在小麦、水稻等农作物生产一线30多年，不断致力于农作物高产高效种植技术研发、成果转化等服务，足迹遍布陕西、内蒙古、宁夏等地的田间地头，为西北地区农业发展和农民增收作出了积极贡献。

深耕农学领域无怨无悔

“每每回忆起父辈们躬身在田间辛勤劳作的背影，老百姓因吃不饱饭而瘦骨嶙峋的样子，我就萌生了要让农民吃饱饭、种田不再有负担的想法。”王中华说。

怀揣着一颗逐梦之心，1987年，王中华以优异的成绩考入西北农业大学，这是他第一次走出家乡，追寻自己的梦想。

在校期间，王中华深知学好专业理论知识对搞好农学科研的重要性，为此他像“海绵吸水”一样学习：白天，在教室埋头读书，向老师虚心请教；夜晚，搬着小板凳在校园借助昏暗的灯光一学又是几小时；周末，又常驻在图书馆一隅，奋笔疾书……

时光不会辜负每一个认真学习和努力奋斗的人。2004年，王中华以优异成绩取得博士学位，博士论文入选“全国百篇优秀博士论文”，这让他颇为自豪。

“搞好农学科研，不仅要有扎实的理论功底，还要适应深入田间的辛苦，耐得住待在实验室的‘寂寞’。”王中华感慨地说，他常常戴着草帽，顶着烈日，穿梭在田间地头，育秧、插秧、做田埂。在实验室，他同样要面对各种未知和挑战，但正是这些挑战，激发了他不断前行的动力，让他逐渐在科研的海洋中找到自己的方向。

“小麦是公认抗旱性较强的粮食作物，其表皮蜡质组分及含量对

小麦生长、抗旱和产量具有重要意义。”王中华告诉记者，2011年，他回到西北农林科技大学农学院工作后，便着手从小麦表皮结构、蜡质含量等方面研究小麦适应旱区逆境实现高产优质。

研究期间，王中华及团队成员每天从早忙到深夜。研究出现问题时，他总是沉着冷静地推导、测算，直至把所有疑点都找出来。通过不懈努力和无数次尝试，最终王中华带领团队研究出合成超长链烷烃的TaCER1-1A，对小麦表皮蜡质合成具有重要贡献，为小麦抗旱育种提供了理论依据。

做田野里的“追梦者”

“2022年暑期，我带领团队成员赴内蒙古自治区巴彦淖尔市与三瑞农科、内蒙古农科院等单位签订合作协议，组建产学研联合体，共同申报并获批内蒙古自治区‘揭榜挂帅’重点项目，开启了向日葵种质资源创新及新品种选育方面的工作。”王中华告诉记者，项目开展2年多来，他带领团队坚持以品种创新为主线，以抗烈日、抗菌核病、高油酸品种为突破口，与联合体开展重点攻关。

通过不懈努力，王中华及团队目前共收集和引进国内外向日葵种质资源515份，选育优良亲本材料50份、完成新登记品种4个……在建立以企业为主体，市场为导向，产学研相结合的商业化创新育种平台的道路上迈出了坚

实的步伐。

改变农民生产“面朝黄土背朝天”的现状，不断研发出适应盐碱地生产需求的作物种子，是王中华的理想，也是他的追求。

今年，王中华的团队与鄂尔多斯生态环境职业学院、鄂尔多斯农科院以及杭锦旗呼和木独镇达成合作，建立试验田。从“以种适地”的技术路线入手，引进大量种质资源，筛选出耐盐碱材料，研发强化种子耐盐碱技术，使荒芜的盐碱地长出了粮食作物和饲草，为百姓拓宽了增收新路径，也为提高粮食产量找到了可行方案。

多年来，围绕作物适应旱区逆境的分子机理、作物重要性状相关基因的功能研究，王中华先后参加和主持科研项目10余项。在多家国外著名期刊发表论文90余篇，荣获2项国家发明专利、“大北农科技奖”创新奖一等奖、国家自然科学奖二等奖……未来，他将继续发光发热，为西北地区农业发展贡献力量。

“家乡是我永远舍不掉的‘根’”

“小时候，耳边回响的总是‘爱祖国，爱人民，爱家乡’的旋律，长大后这份不可分割的归属感愈加强烈，让我明白，无论走到哪里，都不能忘记家乡。”王中华说，尽管已离开宁夏多年，但他始终心系家乡发展，总想着能为宁夏做点什么。

2015年，王中华与宁夏农林科学院生物技术中心就小麦基因定

位研究建立合作，共同寻求小麦品质提升路径。

“我们当时在宁夏、陕西两地种植小麦，来获得小麦性状数据，以此和实验室得出的小麦分子标记基因型的信息做遗传分析。最终发现控制小麦产量、品质相关的主要基因位点，为培育高产优质小麦提供支撑。”王中华说。

不仅如此，王中华还积极与宁夏农林科学院作物所开展向日葵花色遗传方面方面的研究，为宁夏地区向日葵的育种工作提供借鉴。

10多年来，虽然王中华一直在陕西工作、生活，但他的心始终牵挂着宁夏这片故土，一直关注着家乡的动态。从城市的高楼大厦拔地而起，到乡村的崭新风貌，每一处变化都让他欣喜不已。每逢节假日，只要没有工作安排，他都会带着妻儿返回家乡。熟悉的乡音、亲切的面孔，让他倍感温暖。离开时，车的后备箱里总是塞满了家乡味道，胡麻油、油炸馓子、麻花……他戏称自己有着“宁夏的胃”“宁夏的心”，宁夏是他永远舍不掉的“根”。

对于宁夏的发展建设，王中华满怀期待。他希望，政府通过多方努力，为各类人才提供创新有平台、创业有底气的良好发展生态，为宁夏的经济社会高质量发展提供支撑。希望从事农学的年轻人要永葆家国情怀，为国家、为社会的发展贡献力量。

银川市牵头建立“两省联动、六地互助”应急处置联合协作工作机制

本报讯（记者 郝婧）近日，银川市应急管理局牵头与吴忠市、石嘴山市、宁东能源化工基地管委会及内蒙古阿拉善盟、鄂尔多斯市等毗邻地市级应急管理局签订《两省联动六地互助应急处置联合协作工作机制框架协议》，重点围绕应急管理信息通报、应急资源互联互通、应急力量联演联训、突发事件协同联动共同应对及经验共享交流四个方面深入展开合作。

协议明确两省六地的重点合作内容，对于本辖区发生的、可能会波及周边的灾害事故，第一时间向受威胁影响严重地区及时准确通报情况，确保全域联动，高效应对处置。特别是银川市与阿拉善盟共同重点关注贺兰山区域雨情水情互通报、洪水走向联合调度、环境污染共防共治、森林草原火灾联合扑救、大风及沙尘暴情况及时通报、地震地质灾害联合救援处置、动物疫情扑灭和设卡阻断及进山人员遇险联合搜救等；与鄂尔多斯市鄂托克前旗、宁东地区重点关注暴雨洪水下泄通报和洪水调度、联合处置等问题；与石嘴山市平罗县、吴忠市青铜峡市和盐池县等重点关注大雨泄洪、地震灾害报告救援、边界交叉地带险情或事故就近互救互助、疫情通报与阻断等方面的问题。

协议签订后，两省六地将建立健全长期、稳定、可靠的区域应急联动工作机制，为区域大应急大安全协作提供有力支撑。近年来，银川市应急管理局还与银川市消防救援支队签订《物资保障和调用框架协议》，与银川警备区等签订《军警民突发事件应急处置联防协议书》，与银川市蓝天救援队、宁夏三重消防科技有限公司等6支社会队伍签订志愿者救援合作框架协议，加强多方合作，构建全域覆盖、协调有序、携手联动，处置高效的灾害事故应急联动格局。



2月11日，灵武市农业农村局农业技术推广服务中心高级农艺师俞宏彪（左）在番茄大棚内义务指导农户科学应对寒冷天气，做好大棚种植农作物病虫害防治工作。

为保障设施果蔬产量，灵武市农业技术推广服务中心组织农技人员分批次深入到田间地头，从农作物种植、管护等各个环节进行全方位技术指导，帮助菜农加强大棚蔬菜科学管理，为种植户丰产丰收“保驾护航”。

本报记者 毕竟 摄

中宁县恩和镇签约3400万元招商大单

本报讯（记者 孙振星）2月13日，中宁县恩和镇举行特色优势产业项目签约仪式，4个项目总签约3400余万元，涵盖冷凉蔬菜、枸杞种植、文旅研学等多个产业领域，为恩和镇产业发展注入强劲动力。

近年来，恩和镇大力调整农业产业结构，围绕枸杞、朝天椒、小番茄、甜叶菊等特色产业，实行“引企下乡、引资下乡、村企联建、合作联营”发展模式，积极构建“一链撬五金”发展机制。截至目前，打造千亩产业基地5个、示范园区6个，种植枸杞1.5万亩、冷凉蔬菜2900亩，产业强镇基础牢固。深化农文旅融合发展，培育“红色+研学+科普+旅



日前，在石嘴山市政务大厅，工作人员为石嘴山市手工制品协会办理《社会团体法人登记证书》。

近年来，石嘴山市聚焦社会组织高质量发展，加大社会组织培育扶持力度，优化社会组织登记服务，厚植社会组织培育“沃土”，激发了社会组织内生动力，让社会组织与石嘴山市经济社会发展同向发力、同频共振。

本报记者 罗鸣 摄

固原市开展救灾资金发放“回头看”

2024年对16048户64478名受灾群众进行救助

众冬春救助工作，全年共争取中央和自治区救灾资金1327.55万元，对16048户64478名受灾群众进行救助。

出现灾情后，固原市应急管理局按照“分类救助、重点救助、精准救助”原则，优先将低保户、五保户、残疾人等特殊受灾群众列为重点救助对象，登记造册建立台账张榜公示，对因灾“全倒户”“严损户”实施“一户一档”主动开展救助帮扶工作，做到精准重建进度清晰、有案可查。深入各村组进行全面

排查，逐村逐户摸底，对排查出来的冬春期间受灾困难群众的底数，建立台账，做到不漏一人、不落一户，全面准确掌握受灾群众需救助情况。遵守相关规定，实事求是填报，严格执行“户报、村评、乡审、县定”的救助程序，做到专款专用、重点使用，救灾资金通过“惠民惠农财政一卡通”及时足额发放到受灾群众手中，构建“技术+制度+群众”立体化监督体系，确保冬春救助工作高效有序进行。

本报记者 王斌 摄

沙坡头区多举措激活乡村振兴新动能

本报讯（记者 孙振星）2月13日，记者从沙坡头区财政局获悉，沙坡头区财政局全面落实沙坡头区委“抓产业、办实事、强治理、转作风”三年行动，多措并举激活乡村振兴新动能。

沙坡头区财政局充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，通过党建引领、群众参与，推动治理效能提升，激活“内生发展”动能。为15家村党支部领办合作社提供840万元信贷资金支持，财政全额贴息，持续带动村集体和农户增收。每年按照每村10万元的标准预算安排

乡村治理专项资金1620万元，重点用于支持农村环境整治、小型基础设施建设等，持续改善农村环境质量。安排资金700万元，引导7个村因地制宜，建设蔬菜大棚、仓储中心、养殖基地、采摘园等，不断提高新型农村集体经济组织联农带农能力，内生动力不断增强。

为进一步优化政策性农业保险工作方案，将34个险种纳入补贴范围，减少农户遭受自然灾害和意外事故造成的经济损失。用好政策性担保基金杠杆作用，众和顺担保公司在保余额达到7.98亿元，农担沙坡头分公司发放担保贷款1021户2.91亿元。设立苹果产业担保基金，累计发放苹果产业担保贷款5772万元。

在百果园等门店举办沙坡头旱苹果上市推介会，架起了产销精准对接的桥梁。投入资金1200万元实施日光温室改造，让老旧温室旧貌换新颜，助推农业增产、农民增收。

为进一步优化政策性农业保险工作方案，将34个险种纳入补贴范围，减少农户遭受自然灾害和意外事故造成的经济损失。用好政策性担保基金杠杆作用，众和顺担保公司在保余额达到7.98亿元，农担沙坡头分公司发放担保贷款1021户2.91亿元。设立苹果产业担保基金，累计发放苹果产业担保贷款5772万元。

西夏区民谣音乐节火热开场

本报讯（记者 韩瑞利）2月12日，“怀远青年醉宵谣”西夏区2025年元宵民谣音乐节，在西夏万达广场火热开场，为市民和音乐爱好者带来一场民谣狂欢。

活动现场，银川本土广受年轻人喜爱的奇遇民谣乐队倾情献唱《我们的时光》等系列经典民谣及流行歌曲，台上台下激情齐唱，将现场气氛推至高潮。除了精彩的民谣献唱，活动还设置了“香甜元宵请你吃”“你看电影我买单”和“好运公仔免费送”等

暖心内容。现场观众吃着元宵听着歌，通过参与传唱和游戏等互动环节，获得万达影城热映电影票以及100份寓意吉祥如意的玩偶等精美礼品，感受西夏区诚意满满的温暖与祝福。

以“怀远青年”为主题的民谣音乐节，将传统民俗文化与当代年轻人热爱的民谣音乐节相结合，以传统节庆活动为背景，打造“怀远青年”文化IP，构建集音乐、文化、旅游、消费于一体的多元化平台，为当地经济社会发展注入了文化动能。

遗失声明

固强消防技术有限公司固原市原州分公司（统一社会信用代码91640400MA7ETAGB65）不慎遗失公司公章、法人章、财务章，特此声明。

遗失声明

永宁县望远镇永安堂大药房，统一社会信用代码9264021MA76186N90，不慎遗失开户许可证副本，开户许可证核准号：J8710013545301，特此声明。

建行永宁望远支行

国道109线小坝过境段改建工程环境影响评价第二次公示

各环境要素评价范围内居民、企事业单位。项目建设所在地周围的、关注本项目建设的公众。四、公众可将公众意见表发至邮箱：761397950@qq.com。五、公众提出意见的时间：自公示之日起十个工作日内。青岛建设交通运输局