天南地北 宁夏人

以学为径开拓人生 以己之长服务家乡

——访中国农业大学暨畜禽生物育种全国重点实验室教授王超

本报记者 **陈 敏**

进入九月，伴随着一场场秋雨，宁夏的天气渐渐转凉。在同心县伊杨牧业养殖园，工作人员在中国农业大学教授王超的指导下认真细致做好黑滩羊羔羊的保育工作。

从8月18日开始，第一批次胚胎移植受体母羊中有77只陆续产下了95只羊羔。一个个“黑珍珠”的落地，标志着同心县首次大批量胚胎移植技术取得成功，翻开了宁夏黑滩羊这一珍稀滩羊品系扩繁的新篇。作为该项目首席专家，从宁夏走出去的王超打心底里感到高兴，能够以己所长服务家乡发展，这是一份浓重而珍贵的故乡情。

黄土地养育出农业“土专家”

1974年，王超出生在同心县下马关镇红城水村，在三兄妹中排行老大。“那时候，母亲是赤脚医生，父亲一个人务农，加上爷爷奶奶住在同村，我很小的时候就开始帮大人们干活。几乎庄稼地里的所有活我都干过，村里人夸我能顶一个壮劳力。”王超回忆道，黄土地承载着少年时的大部分记忆，也让他明白“一分耕耘一分收获”的道理，一直到上大学寒暑假回家，他都保持着干农活的习惯。

黄土地里吃过的苦，让求学路上的王超不再怕吃苦。1993年，王超考入宁夏农学院临床兽医专业学习，毕业后在宁夏农学院有了稳定的工作。他坚持一边工作一边学习，从未放弃对学业的追求和对专业的探索。

“我外公是有着30余年教龄的老教师，舅舅是从农村走出去的大学教授，他们是我们兄妹学习的榜样。舅舅一直鼓励我们要好好学习，通过学习走向更广阔的天地。”王超说。

2000年，王超考入西北农林科技大学攻读研究生，师从“中国克隆羊之父”张涌院士，开始研究家畜胚胎生物育种技术。期间，他发现卵母细胞发育能力对动物胚胎体细胞克隆效率影响很大。他觉得要提高动物克隆技术的成功率，应着重攻克卵母细胞成熟质量的控制机制。为提高自己的能力，使动物克隆技术的成功率更高，王超又考入中国农业大学，师从著名生殖生物学家夏国良教授，并于2006年获得博士学位。同年，他在中国农业大学从事博士后研究，合作导师是药理学专家沈建忠院士。

现如今，他除了承担教学科研任务之外，还是畜禽生物育种全国重点实验室成员。他的研究方向致力于通过揭示卵母细胞成熟的数量和质量控制机制，提高卵母细胞成熟的质量用于家畜育种实践。

王超介绍，当前如何破解核心种源对外依存度高的“卡脖子”问题是摆在科研人员面前的严峻挑战。围绕生物育种所需开展关键基础理论研究、进而研发新技术促进畜禽新品种创制，有望为保障我国核心种源自主可控和建设畜禽种业强国作出贡献。在名师名校的熏陶下，他潜心学术领域，已在国际知名杂志发表论文60余篇，获国家发明专利5项，先后主持国家级和省部级项目10余项。参与的工作分别于2021年获得第四届妇幼健康科学技术奖自然科学奖一等奖；2022年获得教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学奖二等奖。

离开宁夏的二十余载，当年黄土地里的少年已成长为农业领域的专家。王超笑称自己是地地道道的“土专家”，由此也更知每一位学子对知识的渴求。作为高等教育工作者，他先后在宁夏大学、首都医科大学和中国农业大学任教。他认真对待每一堂课程，珍惜讲台上的每一分钟，将自己的所学所获传授给一批批学子，带领学生把理论学习融入到农业实践中。他先后获得中国农业大学“优秀教师”“优秀共产党员”“超额完成工作量前100名专任教师”“优秀班主任”等称号，主讲的动物生理学获评中国农业大学一流本科课程。2023年获得北京市普通高校优秀本科毕业设计（论文）优秀指导教师。2024年获得第四届中国农业大学教师教学创新大赛正高组三等奖。

改写黑滩羊品系濒危困局

树高千尺不忘根，水流万里总思源。对于王超来说，宁夏就是忘不了的根、断不了的源，为家乡发展贡献所长是他热衷去做的事。

2022年8月，吴忠市委组织部邀请宁夏籍在外人才开展“回乡行”活动。接到邀请后，王超腾出时间做好返乡计划。他带领团队系统调查分析同心县滩羊养殖整体情况，为同心县撰写了一份调研报告。在与相关部门座谈中，王超提出利用先进胚胎生物育种技术，通过科研院校与地方共建，破解当地养殖产业瓶颈问题，得到了自治区农业农村厅和同心县相关部门的重视和认同。

在王超的推动下，这一合作意向很快落地。2023年4月，王超带领团队在同心县建立教授工作站，启动黑滩羊繁育工作。2023年10月，为积极响应习近平总书记给中国农业大学科技小院的学生回信精神，王超又代表作为牵头单位的中国农业大学联合同心县、西北农林科技大学、天津农科院建立了宁夏同心肉牛滩羊科技小院，开展研究生培养、科技支农繁育良种、促进滩羊产业发展三方面帮扶。

为何重点选择黑滩羊开展繁育工作？王超介绍，种业是国家战略性基础性核心产业。我国是畜牧业大国，但不是畜牧种业强国，家畜良种一直是“卡脖子”的核心问题。宁夏滩羊是国家农业部认定的重点保护地方良种，主要分黑、白两种品系。改革开放之初，宁夏在同心县的唯一黑滩羊育种场保有约8000只，随着市场对羊绒产量需求增加，该育种场转而以养殖白绒羊为主，黑滩羊数量骤减。到2022年下半年，养殖场保有黑滩羊数量仅剩200余只。黑滩羊这一珍稀滩羊品系仅限于维持保种，且面临近亲繁殖、近交衰退等一系列问题，亟待保护性扩种繁育。

王超带领团队通过对宁夏黑滩羊遗传、生理生化、体貌特征和肉品质等对比分析发现，相较白滩羊，黑滩羊肉质嫩度更优、脂肪量更少、有益健康的多不饱和脂肪酸含量更高，具有较高的商业开发价值，通过快速扩繁能够尽快实现黑滩羊产业化发展。

“我们希望将黑滩羊开发为宁夏地理标志性产品之一，以同心县为中心扩繁推广养殖黑滩羊，助推宁夏滩羊产业形成‘盐池白滩羊’‘同心黑滩羊’两翼齐飞的发展态势，丰富宁夏滩羊品种结构，促进宁夏滩羊产业高质量发展。”王超说。

2024年1月，王超团队与同心县农业农村局签订“同心县黑滩羊快速扩繁技术集成应用项目”，计划利用2年时间，将黑滩羊群体扩繁到1200只左右，为后期深入开展品种改良和新品系培育奠定基础，也为黑滩羊推广提供种羊。2024年3至5月，该团队先后克服当前供体黑滩羊营养状况不佳、试验室条件落后等难题，按计划开展了2批次胚胎移植工作。自8月18日起第一批妊娠受体母羊陆续分娩，截至9月6日，已有77只母羊产下了95只黑滩羊羔羊，目前生长状态良好。宁夏黑滩羊这一珍稀滩羊品系扩繁之路实现了“开门红”。

此外，王超还与夏国良教授一起，同宁夏大学联合建立了生殖生物学实验室，通过指导研究生，重点开展滩羊繁殖力相关的课题研究，为宁夏滩羊繁殖和育种产业人才培养打造平台。

“遥远的夜空，有一个弯弯的月亮……我的心充满惆怅，只为那今天的村庄，还唱着过去的歌谣……”《弯弯的月亮》是王超心底时常吟唱的一首歌。他说，乡愁是永恒的情怀，宁夏的发展今非昔比，但与发达地区相较还有一定差距，自己愿尽己所能把优秀的人才、先进的技术引入家乡，每一份奉献与付出，都是对宁夏爱的传递，温暖着故土，也温暖着自己。

我区出现历史少见持续阴雨天气

专家分析成因

本报讯（记者 **孙振星**）近段时日以来，我区出现历史少见持续阴雨天气，范围广、累计降水量大、极端性强，1961年以来在秋季仅出现9次。

宁夏气候中心首席专家王素艳介绍，此次历史少见的持续阴雨天气主要有三点成因：近20年秋季全国平均降水量为增长趋势，尤其是2001年以来，西北地区东部秋季降水偏多的频次多；今年印度洋和热带大西洋海温持续偏暖，叠加厄尔尼诺事件的滞后影响，西北太平洋副热带高压持续偏强、偏西，偏南气流将印度洋和太平洋上的水汽源源不断地向北输送，提供了充足的水汽条件，加之中纬度低压槽阶段性活跃，冷空气路径偏西，宁夏位于西北太平洋副热带高压的西北侧，暖湿气流与来自中高纬地区的冷空气相遇，导致宁夏降水偏多；自8月下旬以来，西北太平洋副热带高压稳定维持在我国中东部地区，较常年同期异常偏强，受南侧热带辐合带活跃及多个台风影响，偏南暖湿气流不断向宁夏输送，且8月22日之后，冷空气逐渐活跃，扩散冷空气活动频繁，宁夏持续处于冷暖空气的交汇区，导致出现历史少见的阴雨天气。

宁夏举办2024年稳内拓外促就业比亚迪西安分公司专场招聘会

本报讯（记者 **马 敏**）9月19日，自治区人力资源和社会保障厅在宁夏人才市场举办了2024年稳内拓外促就业比亚迪西安分公司专场招聘会。

本次招聘会比亚迪西安分公司提供就业岗位400个，涵盖操作员、安全员、工艺员、焊工等28个工种，学历要求多为初中以上，对求职者较为友好，吸引400余名求职者入场求职，达成初步就业意向156人。

今年以来，我区人社部门坚持把就业作为民生头等大事，加频加密开展“小型化、专场化”招聘，加大“直播带岗”“夜市招聘”等特色化招聘，不断提高就业公共服务精准度。截至目前，全区共举办线上线下招聘会1100余场，累计提供就业岗位信息46万余个。我区将继续加深与福建、广东、浙江等19个就业联盟省份密切协作，通过政府组织、定向输转的形式吸引外省就业容量大的大型企业来宁招聘，促进劳动力到区外就业。

自治区中医医院暨中医研究院开展“政府开放日”活动

本报讯（记者 **张红霞**）9月19日，自治区中医医院暨中医研究院开展以“传承创新发展，共筑健康未来”为主题的“政府开放日”活动，邀请来自政府机构、学校、媒体、部队等单位代表和市民代表深入医院，近距离体验和感受中医药文化。

活动中，代表们先后来到医院门诊大厅、药剂科、国医堂等处，详细了解医院门诊就医服务流程、系列便民服务举措、中医药文化氛围营造等情况。活动现场，药物竹罐、扶阳罐、虎符铜砭刮痧等中医特色疗法体验和安神茶、夜猫茶、瘦身饮等系列中医药特色本草茶饮、养生保健产品和特色院内制剂展示体验等，吸引众多代表和群众竞相体验。

座谈会上，该院全面介绍了近年来助力中医药事业高质量发展的创新做法和取得显著成效，代表们结合此次“政府开放日”活动，分享对医院和中医药文化的感受体会，表示中医药学是中国古代科学的瑰宝，通过此次活动加深了对中医药文化的了解。

宁夏公路管理中心中卫分中心赴甘肃考察学习

本报讯（记者 **王 茜**）9月18日，记者获悉，日前，宁夏公路管理中心中卫分中心与宁夏交投高速公路管理有限公司中卫事业部主要负责人赴甘肃省白银公路事业发展中心考察学习，并签订了跨区域公路保通保畅合作协议。

据了解，为进一步落实西部八省区省际公路通道共建保畅协商合作联席会议精神和宁夏回族自治区交通运输厅与甘肃省交通运输厅合作框架协议精神，推动中卫、白银跨区域公路突发事件协同处置能力，切实加强两地公路应急联动协作，探索推动信息共享、安全通行、养护技术等方面的经验交流。在白银市，考察组参观了甘肃省筑路材料循环利用中心，通过现场观摩，详细了解RAP骨料再生、油石精细化分离等新型养护技术，实地观摩再生料微表处、低噪沥青再生料碎石封层等试验段工作亮点，参观白银公路段“党建+文创”室、职工书屋等公路文化基础建设。

中卫分中心将加快推进公路基础设施数字化转型、业务信息化协同和智慧化应用，持续推动大数据、云计算、5G等前沿技术与公路管养融合发展，切实加强分中心普通国省干线公路养护管理工作，为交通运输高质量发展提供坚强保障。

中国流动科技馆常规巡展西夏区站启动

本报讯（记者 **韩瑞利**）近日，中国流动科技馆常规巡展西夏区站在西夏区兴泾镇新时代文明实践所正式启动。

本次巡展活动以“创新、提升、科普、惠民”为主题，共有“健康我做主”“应急安全”“玩美世界”3大主题展区，设置了“烈焰掌”“空气炮”等科学实验表演以及3D打印笔绘画等多种科学实验课堂，充分展示科学的神奇与魅力。前来参观的群众和学生在讲解老师的介绍与演示下，纷纷上手操作，近距离感受科学的神奇与奥秘。

“此次活动不仅让学生在体验中感受科学魅力，更为西夏区孩子零距离接触科技提供了途径，感受科学魅力搭建了桥梁。”西夏区科协相关负责人说。

西吉县：供电网格服务架起用户“连心桥”

本报讯 “您好，我是供电公司工作人员，也是咱们小区的台区经理，卡片上面有供电公司24小时服务热线，如果您有用电需求可随时联系我们。”9月10日，国网西吉县供电公司网格班台区经理深入辖区，逐一向居民发放电力网格服务卡，并耐心解释各种用电需求的便捷服务方式，大家在收好卡片，连连称赞。

据介绍，该公司以网格服务进小区为契机，将供电服务窗口前移，精准快速解决小区用户用电诉求，用一张“小卡片”充分发挥“互联网+供电服务”工作。工作人员通过在高层小区电梯间、低层住宅单元门口通知栏、老旧平房胡同口等醒目位置张贴电力网格服务卡，让“电保姆”走进千家万户。 （乔新文）

你涨，他也涨，那彩礼咋能不高？ 你降，他也降，这日子咋能不好！

（紧接01版）娃今后给你家过日子……我养了这么大，总得……”

没办法，老马东拼西凑，总算对付过去了。喜事是办了，心里却熬煎得不成：“40万的饥荒啊！猴年马月才能还清……”

老马所在的西吉县火石寨乡沙岗村，是当地出了名的穷山村。前几年，才刚刚脱了贫呀！

“盲目攀比、嫁女防老、嫁女解困……这些都是彩礼连年攀升的罪魁祸首。”宁夏社会科学院研究员张万静说，“为了凑彩礼，圈里的羊、棚里的牛，能卖的都卖，再不济去借贷。”

说到连年攀升，今年40岁出头的沙岗村党支部书记马升掰着手指头，一项一项算起来了——

“万紫千红一片绿”（一万张5元、一千张100元、一百张50元），外加“一动不动”（汽车、房子）……

“刚脱贫不久，谁的家底都不厚。哪经得起这样折腾！”马升说。

前些年，高额彩礼带来的“阴影”，到现在仍没有完全消除——

“要不是彩礼那么高，我家大棚早盖起来了！”看着别人家蔬菜大棚猛赚钱，吴忠市红寺堡区新庄集乡的老梁心里不是滋味。

老梁是种菜的老把式。前些年，蔬菜销路火，村里个个跃跃欲试，踅摸地方、设计大棚、挑选种苗……老梁更是不甘落后，早早就付了起大棚的定金：“种菜，那不得看我的！”

建大棚那块地他看好了，一连几天拾掇来拾掇去搞得“溜光水滑”。可没高兴两天，儿子跑到地里，给他兜头浇了盆冷水：“大，我对象说，彩礼得20万，她家一分不让。”

锄头一甩，老梁圪蹴在地上黑丧着脸说：“咋……咋的了嘛！涨……涨……涨就涨嘛，咋还翻倍哩？！”

儿子也不示弱：“那……那咋弄？！现在就这行情。”

老梁一口接一口猛地吸烟，过了很久很久，他闷闷地叹了一声：“唉——”

大棚建不成了！老梁心里那个滋味啊……

“这些家底，是一分一分攒下的呀……高额彩礼，一下子掏得空空的。哪还有钱去发展生产？高额彩礼还给家庭和睦、社会稳定埋下隐患。”宁夏六盘善行社会工作服务中心理事长罗强强说。

有件事，让同心县王团镇南村党支部书记王彦瑞一直不痛快。

几年前，村上有户人家为孩子办满月宴，按照习俗，外爷外奶得给女儿的婆家送贺礼。

就要开席了，婆家却死活不让娘家人进门，理由是：“当年30万彩礼你一分不让，今天贺礼你也一分不能少！”婆家人放出狠话。

先是言来言去，越说火气越大，最后双方竟动起了手……

说起高额彩礼，隆德县观庄乡的小翠一肚子泪。

她有个青梅竹马的心上人，可到了谈婚论嫁的时候，小翠爹横竖就是不同意。

“凭啥？”

“跟着那怂娃有啥出息？他家给得起彩礼吗？你哥都三十了，婆姨在哪达哩？”

拗不过爹的安排，小翠嫁给了二婚包工头。

“为了儿子，‘卖’女子！”村里人指指戳戳，小翠爹也臊得慌。更让他难过的是，从此，小翠再没喊过他一声“大”。

治理高额彩礼，“一根甘蔗两头甜”

其实，治理高额彩礼，宁夏始终不曾手软。

今年年初，宁夏再次打出治理高额彩礼“组合拳”。这套“组合拳”的一个重要特点是，对高额彩礼进行“量化”治理。

拿着上头发的文件，固原市原州区黄铎堡镇金堡村党支部副书记金满军硬气得很。

“以前上门劝人彩礼别要太高，有人较真‘多高算高？上头又没规定’！一句话，怼得你哑口无言。没个依据，工作不好干。”金满军吐着苦水。

现在，文件写得真真的：不能超人均收入的6倍。村里一算，9.6万元是上限，彩礼有了“天花板”！

“这可是大家举手表决，写入村规民约，由村红白理事会来执行的。”金满军嫁女儿时，带头打了个样。

“人家支书嫁女子，都不收彩礼，咱还收啥？！”“是嘛，他不嫌丢人，咱还嫌啥?!”“对着哩！对着哩！咱也这样弄。”

金堡村的高额彩礼，就这样下来了！

在宁夏，覆盖全部行政村的红白理事会，拿着村规民约，给高额彩礼套上了“紧箍”。

有了规定，具体落实，还要讲方法。

吴忠市利通区马莲渠乡柴桥村，“新红娘”志愿服务队队长高凤莲接了一个电话，便匆匆赶到老史家。

“我寻你，当面做个证。”老史把高凤莲拉到一边，“女婿这10万彩礼我只过个手，一分都不要！”

高凤莲竖起大拇指，转身把钱递给了“新女婿”：“娶了个花骨朵儿一样的媳妇，还一分也不用掏，啧啧，你这个后生算是赚下了。”

后生有些哽咽：“姨，我赶上个好外父（岳父），这彩礼钱是我大昨天刚借来的……我保证以后攒劲过日子，孝敬老人！”

这门亲事是高凤莲牵的线。由高凤莲这样的热心人组成的“新红娘”志愿服务队，光利通区就有240多支。

移风易俗不仅要有制度保障，更要把新风尚“种”进百姓心田。怎么种？

日头刚落山，原州区官厅镇沙窝村文化广场上，一出小品正演到高潮——

“就因为你们，才闹成这！”

演员声嘶力竭的痛诉，像针尖尖一样扎在村民吴建军心上：女方彩礼要得高，逼着男方四处筹钱。婚结了，可俩人日子过得不安生，最终落得一拍两散。女儿把一肚子怨气都撒在爸妈身上。

“看着真揪心啊，我娃快出嫁了，可不敢这么害她！考虑面子，让娃遭罪，这是造孽呢！”看着小品，吴建军解开了心结。

方言小品《要彩礼》、音乐快板《移风易俗树新风》、宁夏坐唱《当个文明人》……一批“土得掉渣”的原创文艺节目来到群众身边。主题微电影《这时那时》上线一周播放量就突破500万次。

彩礼上“减负”，群众还能得到真金白银的补助。

家住石嘴山市惠农区礼和乡红柳岗村的养殖户金梅，最近拿到了30万元创业贷款，“这是用‘低彩礼’证书‘换’来的！划算，‘一根甘蔗两头甜’。”

她家里的牲畜急需补栏，资金周转不开。妇联上门服务，提交资料没几天，贷款就下来了，“利息比平常低了一半呢！”

在宁夏，这样的贷款，仅通过妇联就发放578万元。

彩礼不在高，幸福才重要

喜事不再带来“喜债”，给乡村带来了啥？

今年端午节，平罗县黄渠桥镇老赵家热闹非凡。

“老哥，这些日子可把你累坏了！”

前阵子，老赵不小心摔折了腿，娃娃们都在外头，家里没个人。20多天下不了地，全靠亲家公背上背下的。

“你说这，就外道了。咱是亲家呀！”亲家公爽朗一笑，摆摆手。

能亲如一家，跟老赵“零彩礼”嫁女儿有关。

这让乡亲们看明白了——两好搁一好，你好他也好。

“多亏了外父的开明，我再也不用出去打工了！”在羊圈忙活了一上午，盐池县花马池镇佟记圈村村民佟建廷满脸兴奋。他的“羊财梦”越做越砝码（厉害）：“现在我有150只羊，目标是400只。”

佟建廷的底气哪里来？从省下的彩礼来！他给外父送了彩礼，结果被那个老倔头退了回来。

这“第一桶金”，管了大用！“买羊羔、建羊圈、备草料……羊养得越来越好。”

同心县河西镇石坝村的杨金福也在忙。

刚收完洋芋，老杨急匆匆拉着女婿，直奔银行。

今年5月，大女儿结婚，男方家送来了彩礼。老杨执拗，一分没收！

老杨有自己的盘算：“以后有了外孙子，用钱的地方多着呢。年轻人挣钱不容易，这笔钱当作教育基金，我还指望着娃长大当航天员哩。”

“这钱，专款专用！”他把存折拍在女婿手上。

……

截至6月底，宁夏回族自治区农村“零彩礼”“低彩礼”结婚占比达69.6%。

尽管如此，治理高额彩礼，宁夏各地仍在绵绵用力。

墙上挂着大大的囍字，条案上摆满红红的“囍包”……在银川兴庆区掌政镇一家饭店，欢快的音乐响起，一场简朴温馨的婚礼开始了。

“我这婚礼‘牛气’得很呢！你看，这红包是区政府送的哩。”新娘梁金凤打开手中的“囍包”，一样样摊开：有文创礼品，有景区门票，有消费优惠券，还有一封文明婚俗倡议书——

“彩礼不在高，幸福才重要”；

“婚姻非交易，彩礼莫攀比”；

……

（据《光明日报》）