

## 发挥“三个作用” 争当合格委员

## 王岩

内蒙古自治区政协委员、赤峰市政协委员，赤峰市农牧科学研究所资源与环境研究室主任

## 当牛粪遇上小蚯蚓

本报融媒体记者 王慧文

一条小蚯蚓，引出一个博士工作站，建立起“循环种养”农业全产业链新模式……内蒙古自治区政协委员王岩写在提案中的这个故事，要从牛粪遇上蚯蚓开始讲起……

王岩是赤峰市农牧科学研究所资源与环境研究室主任，这名“80后”农学女博士，2022年又有了新身份——赤峰市政协委员。“从科研人员‘跨界’成为一名政协委员，为我开启了全新视野，也打开了另一扇大门。”

自那以后，边搞科研边调研记录成为王岩的日常。作为一名在农业面源污染防治、治理方面有想法、有

干劲、有建树的科技工作者，王岩总能在农业环境领域看到问题、抓住问题。一年后，她成为内蒙古自治区首届环境资源界委员。

2023年2月，王岩接到了来自乌兰达坝当地政府寻求帮助的电话。“在乌兰达坝苏木，养牛是当地最主要的产业，但随着肉牛养殖规模的不断扩大，各种问题也随之出现——草场退化、养殖技术跟不上、效益上不去。尤其是满地乱丢乱弃的牛粪导致的环境污染，成了最让人头疼的事。”

前往乌兰达坝进行实地调研后，王岩注意到，有部分农牧民开始积极收集牛粪。这是做什么用呢？原来，牛粪可以养殖蚯蚓，这是当地政府引入的创新产业，但蚯蚓卖钱后，留下

的大量蚯蚓粪又成了新难题。

然而王岩看到了蚯蚓粪的无限潜力，何不试试粪肥资源化利用？

说干就干，王岩和团队收集蚯蚓粪后，展开了一系列试验。经过不断地研究尝试，他们成功将蚯蚓粪变成了蚯蚓粪肥，并在乌兰达坝苏木多地开展了对玉米和大棚尖椒施用蚯蚓粪肥的测产试验。

“用上蚯蚓粪肥后，不仅辣椒产量上去了，残率也低了。摘下来的辣椒可以直接

拿到市场上卖，收入也提高了。”在巴林左旗大棚尖椒测产现场，一位农户高兴地拉着王岩感叹道。

看似寻常的几句话，点燃了王岩的信心，也启发了她对乡村振兴新模式的思考：蚯蚓粪肥成功实现牛粪变废为宝，不仅延长了产业链条，还显著提高了优质饲料以及农作物的产量，最终反哺肉牛养殖业，促成了乌兰达坝向着“循环种养”全产业链发展的实践。

如何让这条全产业链走得更扎实，成了萦绕在王岩心头的一件事，“饲草新品种种植技术不成熟，就邀请饲草种植专家进行授课；犊牛健康管理问题，邀请养殖专家入户指导；打造乌兰达坝纯有机品牌，能拓宽农民致富路子，需要专家团队走进大棚，手把手教会农户学习熊蜂授粉技术，助力农产品增产增收……”

为了突破层层“技术关”，王岩把身边相关专业的博士、专家都拉进了工作群。在她的组织下，2023年8月，乌兰达坝苏木博士工作站正式挂牌成立，32名博士、专家组成的“智慧大脑”，为“循环种养”全产业链的深入实践展开了科技护航。

行走在田间地头，不断为农牧民、为乡村企业解决一个又一个技术难题，也给王岩履职带来了

灵感。“在探寻助力自治区由农牧业产量大区转向质量强区的道路上，乌兰达坝博士工作站给了我答案——关键在于以科技为支撑。作为一名政协委员和科研工作者，不能只顾低头干活，也要记得抬头看路。要了解政府关注什么，百姓需要什么，最终明确科研工作的方向。”

2024年1月，由乌兰达坝博士工作站引发的思考被王岩写进了《构建科技支撑全产业链的乡村振兴新模式》的提案，并带上了内蒙古自治区政协十三届二次会议。在环境资源界小组讨论中，王岩讲述了这个牛粪遇上蚯蚓并引来博士工作站的故事，得到委员们的纷纷点赞。

“博士工作站不仅是一个吸引人才资源的平台，也是为乡村振兴提供科技支撑的重要力量。每当看到我们的科研成果能让百姓受益、企业盈利，也是我们最高兴的时候。”王岩由衷地说。

不久前，赤峰市宁城县联系王岩，希望能借助博士工作站的力量，帮助宁城县在“菜、果、牛”三大主导产业上提质增效。如今，王岩和团队已经投入到新一轮的科研工作中，让科研智慧继续在草原上开花结果。

## 张雨

中国农业科学院生物技术研究所研究员  
北京市海淀区政协委员未完待续……  
小花生的故事

本报融媒体记者 王亦凡

北京到新疆维吾尔自治区首府乌鲁木齐的直线距离约2400公里。

让人意想不到的，女科技工作者张雨跨越了这数千公里的距离，不仅把海淀创新高地的农业科技成果带到了新疆，也架起了一座委员服务百姓的“连心桥”。

## “我从新疆来”

张雨是一名农业科技工作者，长期从事科技评价与科技战略研究工作。而海淀区政协委员的身份则赋予了她另一项使命：为海淀发展建言献策。

不过，随着海淀区城市化的加速推进，全区已基本没有户籍农民，农业占比也越来越少，张雨的履职似乎也遭遇“瓶颈”。“仅仅围绕民生问题写提案、做调研与自己的本职工作关系不大，感觉有点‘不过瘾’，我还是希望发挥自己在农业科技方面的专业优势，精准发力、履职尽责。”

2020年，海淀区政协积极推进政协工作向基层延伸，大力开展委员工作站建设，不断深化委员与所在地区群众联系。这给了张雨很大启发：海淀区是对口援疆的地区之一，如果能够围绕对口援疆工作成立一个智力支农方向的工作站，就能把农业科技创新成果带到基层一线。

在海淀区政协和马连洼地区政协委员工作站的支持和协助下，2021年，工作站正式揭牌，并且很快与基础薄弱、需求迫切的新疆皮山农场建立了联系。

说起来，这事并非偶然。“因为我从新疆来。”她向记者坦言，自己生在新疆、长在新疆，父亲是老一辈援疆人。成长过程中，她亲眼见证了父辈为建设新疆付出的汗水和心血，也深受鼓舞，一直希望能用自己的方式回报家乡。

早在2012年，张雨就带领团队来到新疆，从零开始，开展油料作物抗逆品种筛选及绿色丰产增效技术研发与集成示范研究。“我们主要围绕新疆花生产业科技创新开展项目试验。”十余年间，记不清多少次数千公里的往返，新疆5个地州50多个县市、团场生产一线，都留下了张雨和她的团队开展科学试验和技术培训的身影，“新疆产业发展需要科技的引领和支撑，我希望能够用自己多年来学到的技术，为新疆的发展尽绵薄之力。”

## 小花生，大产业

工作站成立后，张雨去新疆的次数更多了。在对皮山农场进行充分调研后，张雨决定在这个以种植红枣为主的地方开展林下套种花生试验，“这样能够有效利用林下闲置空间，帮助老百姓多元增收。”

种花生？大部分人从未了解过花生种植。所以试验刚一起步，就有老百姓提出疑问：“能不能行？”

是啊，一个小小的工作站，能发挥多大作用？大家的质疑声反而激发了张雨的斗志：“增收致富是我们共同的心愿，我将以工作站为平台，用科技的力量发展花生产业，让大家看到实实在在的经济效益！”

很长一段时间里，张雨话不多说，只是带着科研骨干们废寝忘食地在田间开展试验……很难想象，眼前这位留着精致卷发，脸上化着淡妆的张雨，在田间地头卷起裤腿辛勤劳作的样子。最终，她用一颗颗饱满的花生回答了质疑：林下套种花生试验很成功！丰收的场景映衬着老百姓的笑脸，张雨心里有种说不出的幸福。

皮山农场的花生种植面积从无到有，第二年就增加

到一万多亩。“在我们团

队的努力下，花生

产量不断提高，目前已

经能达到亩产600公斤左右，

今年还要力争突破800公斤。”

通过试验把优质品种筛选出来后，张雨还给合作社、当地企业和农民做示范，指导他们怎么种花生、怎么进行田间管理，在不与粮棉争地的情况下，为大家增收提供了新路径。

带来海淀的农业科技创新技术只是第一步，张雨进一步发挥工作站的平台作用，一方面组织开展培训学习，培养一批熟练掌握花生种植技术的农民；另一方面积极为原料产区与相关加工、销售企业牵线搭桥，进一步打造花生全产业链，激发当地“造血”潜力。

国内外农业专家、企业家、高校学者……慢慢地，来皮山农场的人越来越多，越来越热闹，一条科技引领花生产业发展的新路径越来越清晰。

## 保障“油瓶子”安全

“我国食用油对外依存度很高，如果不能解决自己的‘油瓶子’问题，将来很容易被‘卡脖子’。”在皮山农场的履职实践，让张雨对我国油料产业的发展有了更多思考。

油料产业不仅事关国家的“油瓶子”安全，还事关肉、蛋、奶的保障和供给。“今年的国务院政府工作报告再次提到要扩大油料生产，如果能在新疆大力发展花生产业，建设产业基地，将有利于建立我国油料安全屏障。”

基于工作站的情况，张雨撰写了《以发展花生全产业链为抓手，加大海淀区科技对口援疆力度》的提案，该提案成为海淀区政协主席牵头督办的重点提案。此外，她还撰写了《新疆生产建设兵团第十四师昆玉市皮山农场花生红枣套种与平地平作科学试验报告》和《科技引领、产业融合，探索“皮山试点、和田实践、北京经验”的花生产业持续发展对口援疆新模式》两份调研报告，报送给相关部门。

如今，张雨的研究对象逐渐从花生拓展到大豆、向日葵、油菜等油料作物。“希望在我们的努力下，进一步提升油料作物的产量，构建起一揽子油料作物的技术创新链，让‘油瓶子’里装满我们自己的油。”张雨对此满怀信心。

2023年11月23日，海淀区政协召开2023年委员工作站工作会议。会上，张雨被授予“优秀政协委员工作站站长”称号。站在台上，她感慨万千，政协委员、科技工作者……无论哪一种头衔，于她而言，不仅是荣誉，更是责任和使命。

“我还会到新疆去，到基层去，到田间地头去。”这是张雨的坚持。

而小花生的故事，仍将继续……

## 刘登枝

山东省滨州市政协委员，  
滨州市沾化区冬枣产业发展中心主任为了百姓  
「枣」致富

口述刘登枝 整理通讯员 崔清玉

上的冬枣专家跟踪服务大棚管理。当年，老姜大棚的沾冬2号冬枣收入近50万元。打那之后，老姜逢人便夸大棚好处，“再也不用看老天爷的脸色种枣了！”在姜竹廷的影响和带动下，周边枣农纷纷建起了大棚，改接了沾冬2号冬枣。

面对沾冬2号冬枣带来的可喜变化，我深入调研，撰写了《关于大力发展沾冬2号的建议》的提案，区委区政府高度重视并采纳，在全区推广种植沾冬2号冬枣。为打消枣农建棚成本大的顾虑，我出去跑项目、筹资金，在国家、省、市相关政策的支持帮助下，累计争取到债券资金4.29亿元用于冬枣发展。为解决枣农反映建冬枣大棚资金短缺的问题，我撰写了《实施沾化冬枣“大棚贷”推动设施农业发展的社情民意信息》，受到区领导的重视，协调金融部门创新推出沾化冬枣全额贴息“大棚贷”政策，真金白银补贴枣农新上冬枣大棚和改良品种。如今，全区冬枣大棚已发展到6.7万亩，沾冬2号发展到3.6万亩，枣农人均收入又重回了“万元时代”。

产业要想做大做强，必须实现一二三融合发展。2022年的沾化冬枣成熟季，因为那场持续了半个月的大雨，导致露天冬枣大面积裂果。看着这番景象，我痛在心里，焦急万分。冬枣产业不能仅有鲜果种植，还要搞深加工。

我三次拿着冬枣宣传册拜访尚亿食品负责人王利忠，将沾化冬枣质量、营养价值、产量保障等优势推荐给公司，并领着他和各乡镇枣园考察产业。同时，我撰写了《关于延伸产业链条搞好冬枣深加工的建议》，引起相关部门重视，出台优惠政策，促进了冬枣深加工企业的发展。在此基础上，我积极联系外商、科研院所，协调政策，帮助企业研发新产品、争取资金。沾化第一家规模以上冬枣深加工企业建立后，当年就投产并收购了3500吨的冬枣，为枣农提供了兜底保障，公司研发的新产品冬枣糕也成功出口日本。此外，我们还推广游园采摘、冬枣盆景、枣木雕刻，让冬枣能吃、能玩、能观赏，并持续拓展社区团购、直播带货等新兴业态，全区冬枣线上销售比例达50%以上。2023年，沾化冬枣产业产值达到55亿元，枣农人均增收2000元，这棵“富民树”越长越旺。

打造乡村振兴“齐鲁样板”，对我们来说，就是踏踏实实发展好冬枣产业，认认真真讲好冬枣故事，让每一名枣农都过上红红火火的日子。2022年开始，作为农业界委员，我联合了来自沾化冬枣科研、种植、加工、销售等各个领域的市、区政协委员11人，创建了“沾化冬枣·界别同心汇”，2023年获省政协授牌，从此，我们有了汇聚各方智慧、聚力产业发展的平台。

区里的“80后”枣农隆宽哲想把自家那7亩枣园建上大棚，可无奈没有那么多资金，在基层调研走访时，我了解到很多农户都有同样的困难。于是，召集了青云村镇银行的业务人员，利用沾化冬枣·界别同心汇这个聚识平台，开展了一系列“赋能助力 同心共富”政策宣讲活动，把我们的“大棚贷”政策传进千家万户。今春以来，大棚贷款金额达3091万元，涉及2144亩枣园，解决了很多枣农的燃眉之急。

一枣一世界，枣红心更红。一棵棵“富民树”在沾化大地上枝繁叶茂，硕果累累。这里有丰收的喜悦，有付出的艰辛，更有未来可期。相信在未来，一颗“枣”的奇迹将在这片土地上继续创造！

