



不负使命守初心 科技助农促振兴

把科学技术带到老百姓身边

福建农林大学根系生物学研究中心主任、教授、国家杰出青年科学基金获得者、长江学者、中国青年女科学家奖获得者 廖红

刚刚听了化兰主席代表大家所发出的倡议书，我特别感慨，农业是安天下稳民心的战略产业，作为女性农业科学家，我们应该响应全国妇联号召的科技振兴巾帼行动和乡村振兴巾帼行动，深入到田间地头，把科学技术带到广大的老百姓手中。

我目前在福建从事茶产业，茶产业是福建省产业的主要支柱产业之一，从业者大部分都是女性，包括采茶、制茶和销售等，她们对科学技术十分渴求，但是不知道如何去获得技术的支撑。

当时很多的老百姓对我说，廖老师我们现在的茶总是喝不到以前的味道了，为什么我们天天勤勤恳恳去种，可是品质没有以前那么好了？我就进行了深入的调查，发现老百姓的初心是想种好茶的，但是他们缺乏技术的指导，会大量的施肥，或者除草太频繁，反而把茶的品质给破坏了。

我们团队经过几年的研究以后，因地制宜，对福建的茶叶特别是武夷岩茶，制定了一套茶叶优化的技术。

今年3月，习近平总书记到我们茶叶基地进行了考察，对我们这一套技术给予了高度的评价，对我们来说是极大的鼓励。

我自己作为一位女性的科技工作者，觉得在开展农业科技科普宣传的时候具有一定的优势，因为女同志一起拉家常的时候，就可以把农业科技知识无形地传输给大家。

还记得当时我到一村庄的时候，问我问得最多的都是妇女同志，其中有一些七八十岁的老人家，他们还经常夏天去种豆种茶，他们都说，老师我这一辈子都在种茶，都在种大豆，我可能应该不用再学了。结果我一看就告诉他们，你种了60年的大豆都没有种好。然后，我就现场教给他们怎么样去接种根瘤菌，怎么样去播种，然后怎么样去管理。

现在我们武夷山漫山遍野的大豆跟茶长在一起郁郁葱葱的，老百姓也非常高兴，因为我们大豆根瘤固氮了以后，它确实是可以减少氮肥的施用，如果要是大豆长得好的话，我们可以在不用施化肥的基础上保证茶叶的产量，这一点让我也深受鼓舞。

我们以前都是在实验室里进行技术研究，很多时候觉得自己做得不错，但是真正到了田间地头以后才发现，我们的技术、我们的科学研究，如果不真正到老百姓手上去实现，去服务广大的老百姓，就好像一个空中楼阁一样，其实作为科学家的理想也就得不到实现。所以我觉得咱们妇联倡导乡村振兴巾帼行动，我第一个报名积极参与，而且一如既往的支持。我希望能够搭上直通车，更好地让我们农业科学技术服务广大乡村，带动广大老百姓，特别是农村妇女一起致富。

将科技的种子播撒到广袤田野上

山东尚谷农业集团有限公司董事长 任丽

很荣幸能代表女致富带头人在这发言，感谢全国、省妇联和各级领导给我这样一次学习的机会。

2014年，我响应政府返乡创业号召，回到家乡创办山东尚谷农业。在省市妇联的大力关怀支持下，在带领乡亲们发展农业产业中，我们秉持“良知、技术、创新、健康”的发展宗旨，聚焦健康农业和绿色生产，成立国内首家“中医农业院士工作站”，专注中医农业科技研发，将中医原理和方法应用于农业领域，通过4000多次种植和养殖实地试验，成功研发了中医农业技术草本活性肽并申报了专利，构建了绿色农业发展体系，实现传统中医应用与现代农业种植的跨界融合、优势互补、集成创新，有力促进传统农业提质、增产、增效，辐射带动500多名妇女创业就业，户均增收1.2万元以上。

乡村要振兴，人才是关键。在农业产业发展过程中，我们注重人才培育，挖掘、培树“敢创新、能创优”的高素质“新农人”，带领更多农村妇女增收致富。目前，公司成立了院士工作站，有院士2名，引进4名高层次人才，培训妇女350余人，50名成为“女科技致富能手”。

我出生在农村，成长在农村，创业在农村，我是农民的女儿。今天有幸参加全国“巾帼科技助农直通车”活动启动仪式，现场聆听化兰院士宣读的巾帼科技助农倡议书，深刻感受到党和政府对“三农”工作的高度重视，感受到农业女科技工作者一心为农，无私将农业科技送到我们手中的大爱情怀，备受鼓舞激励，深感责任重大，对做好农业产业有了更大的信心。科技创新是农业发展的根本出路。下一步，我将以这次活动为新的起点，进一步注重强化科技兴农助农。

加强与农业科研院所和科技专家的联系，真正“给农业现代化插上科技的翅膀”，创新更多农业实用技术，将科技的种子播撒到广袤田野上，带动更多农村妇女依靠科技发展产业、实现增收，让更多健康绿色农产品走进千家万户，为乡村振兴贡献更多的力量！

全国“巾帼科技助农直通车”进乡村活动启动仪式



▲ 全国巾帼科技助农服务志愿者代表与全国巾帼现代农业科技示范基地负责人代表交换结对服务卡。

为深化实施“科技创新巾帼行动”和“乡村振兴巾帼行动”，动员广大农业女科技工作者送科技进乡村，帮助农村妇女依靠科技实现增收，9月18日，全国“巾帼科技助农直通车”进乡村活动在山东省德州市齐河县启动。活动上宣读了巾帼科技助农倡议书，农业女科学家、基层农业女科技工作者、农村女致富带头人代表分别发言，响应倡议。

致全体农业女科技工作者的倡议书

广大农业女科技工作者：

农业是安天下、稳民心的战略产业。农业科技进步和创新是推进农业现代化的关键。多年来，在农业科研领域，我们砥砺前行、勤劳不息，把论文写在大地上、将汗水洒在山林间，我们是农业农村现代化进程中不可或缺的“娘子军”，是撑起农业科技进步的半边天。

在这共庆五谷丰登、共享欢乐的节日里，为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，积极响应并贯彻落实全国妇联“科技创新巾帼行动”和“乡村振兴巾帼行动”，不负使命守初心，科技助农促振兴，汇聚推动农业高质量发展的巾帼力量。在此，我代表10名农业女科学家向广大农业女科技工作者发出倡议：

1.以宏远志向肩负使命担当。带头践行习近平新时代中国特色社会主义思想，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，自觉把个人理想融入国家发展伟业，潜心科研攻关、勇于追梦逐梦，在全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的伟大进程中再建新功。

2.以敢为人先的精神勇攀高峰。弘扬科学家精神，潜心科研攻关，以我国农业农村发展的重大需求为导向，加强农业基础研究和原始创新，瞄准现代农业前沿领域，在严格耕地保护、保障粮食安全、培育优良品种、改造传统产业、推进绿色发展、建设智慧农业等方面攻坚克难、大胆创新，为推动农业产业全面升级、农业科技自立自强做出新贡献。

3.以一心为农的情怀服务农业。发挥自身优势，积极投身科技志愿服务，主动参与“全国巾帼科技助农直通车进乡村”活动，走进乡村农家，了解生产需求，开展农业科普推广服务，帮助农村妇女实现创业致富，打通科技助农“最后一公里”，真正让技术长在泥土里、把论文写在大地上！

广大农业女科技工作者，民族要复兴，乡村必振兴。提高农业科技创新，实现农业科技自立自强，我们又不容辞，责无旁贷，让我们为创新驱动高质量发展、加快建设科技强国、实现中华民族伟大复兴做出新的更大贡献！

2021年9月18日

倡议人

中国科学院院士、全国妇联副主席、中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员 陈化兰
福建农林大学根系生物学研究中心主任、教授、国家杰出青年科学基金获得者、长江学者、中国青年女科学家奖获得者 廖红

山东农业大学教授、国家杰出青年科学基金获得者、山东省“一事一议”引进顶尖人才 王永红
中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所所长、全国先进工作者、全国三八红旗手 赵立欣
中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员、十九大代表、全国三八红旗手 魏玲玲
农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所研究员、十九大代表、全国三八红旗手 沈玉君

中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员、全国三八红旗手、全国巾帼建功标兵 金黎平
中国农业科学院作物科学研究所研究员、全国三八红旗手 慕蕊莲
中国农业科学院饲料研究所研究员、全国巾帼建功标兵 李秀波
中国水产科学研究院南海水产研究所研究员、全国三八红旗手 邱丽华

努力成为推动农业农村经济发展的“半边天”

农业农村部规划设计研究院农村能源与环保研究所研究员、十九大代表、全国三八红旗手 沈玉君

大家好！我是农业农村部规划设计研究院的沈玉君，主要从事农村能源与环保方面的研究工作，很荣幸代表农业农村部系统女科技工作者发言。

在农业农村科技战线，不管是种养加传统产业研发，还是数字乡村、绿色发展等朝阳业态探索，不管是在仪器精良的实验室还是在挥洒汗水的田间地头，处处都能看到女科学家的身影，部系统有近一半的女科技工作者，长期奋战在农业科技一线，瞄准国家需求，努力创新创造，成为推动农业农村经济发展名副其实的“半边天”。

我们深刻感受到，党和国家高度重视妇女工作，特别是近期以来，支持女性科技人才重奖措施的出台让我们倍感鼓舞振奋。乡村振兴主战场需要科技的助力与赋能，更离不开女科技工作者的坚持与耕耘。我们会积极响应全国妇联和农业农村部号召，勇担使命，持续创新，为助力乡村全面振兴做出应有贡献。我们会积极参与“巾帼科技助农直通车”，请把您遇到的产业发展难题、技术需求告诉我们，我们一定竭尽所能，把有用的技术成果、便捷的技术服务传递到农民手中。让我们一起携手，为乡村振兴贡献巾帼力量！

加快科技创新 助力乡村振兴

山东省济宁市兖州区农业农村局农技站站长 王燕

我是来自济宁市兖州区农业基层一线的一名技术人员，今天能够参加全国妇联“巾帼科技助农直通车”进乡村活动，代表广大基层农业女科技工作者发言，我的心情非常激动，也倍感荣幸。感谢全国妇联、省妇联、省农业农村厅的领导给我提供这次机会，这是对我个人工作的肯定，更是对一直默默奋战在农业一线的更多女性科技工作者的激励支持！

刚才，陈化兰院士代表10位女科学家向广大农业女科技工作者发出“不负使命守初心，科技助农促振兴”倡议。我代表广大基层女性科技工作者，一定积极响应，贯彻落实全国妇联“科技创新巾帼行动”和“乡村振兴巾帼行动”，工作中不忘初心，牢记使命，架起农业科技创新成果转化为农业生产力之间的桥梁，将农业科学家们的科研成果、新品种新技术传播给广大的农民，解决他们的生产难题，用科技助力农民丰产增收，实现乡村振兴。

我1998年从山东农业大学毕业后，一直工作在济宁市兖州区农业技术推广中心，从学生妹成长为单位业务骨干，也见证了科技在农业发展中的巨大作用。全区农作物种植面积70万亩左右，先后引进示范农作物新品种40多个，推广新技术20余项，小麦、玉米平均单产分别达到580公斤、635公斤。通过“龙头企业+合作社+基地+农户”，形成了以粮油加工、农机装备、优质肉鸭养殖为主的产业集群，被认定为国家农业产业化示范基地。新型职业农民的培育成效显著，全区注册成立农民专业合作社942家、家庭农场243家，省级示范社、示范场21家，指导的向阳花家庭农场经验做法被农业农村部评为全国26个典型案例之一，探索形成了9种村集体经济模式，其中漕河镇管家村“支部+合作社+农户”做法得到省委副书记杨东奇批示和肯定。

成绩是所有农业科技工作者辛勤付出的结果，作为其中一员，我为自己所从事的职业自豪，我将和所有基层女性农业科技工作者一起，以这次“巾帼科技助农直通车”进乡村活动为契机，充分发挥巾帼“半边天”作用，强化使命担当，努力工作，在做好科技创新推广的同时，在基层建起完善的农业科技推广服务体系，为农业增效、农民增收，实现乡村振兴贡献更多巾帼力量。

