

山东省基层妇联帮扶农村女性参与农业科技的实践和经验研究

董爱华, 刘荣多

中华女子学院, 管理学院金融系, 北京

收稿日期: 2022年11月17日; 录用日期: 2022年12月19日; 发布日期: 2022年12月26日

摘要

在农业发展不充分与农业女性化趋势融合下,农村女性参与农业效率显得尤为重要。2022年中央提出“乡村振兴巾帼行动”使得农村女性参与经济生活再度成为社会关注话题,在农业生产方面女性较弱于男性,对农业生产造成影响。我国妇联积极响应国家号召,带动农村女性参与经济发展,山东多地重视农业科技发展,对农村女性进行农业科技知识的经济支持,技术培训等帮扶措施。发现妇联主要通过金融支持、短期培训、联合农科院下乡宣讲的方法进行帮扶。当前妇联帮扶农村女性存在宣传方法局限、经济支持力度不足等问题并给出合理建议。

关键词

农业科技, 农村女性, 妇联

Research on Women's Federations Helping Rural Women to Participate in Agricultural Science and Technology: Based on Shandong Province Survey and Research

Aihua Dong, Rongduo Liu

Department of Finance, China Women's University, Beijing

Received: Nov. 17th, 2022; accepted: Dec. 19th, 2022; published: Dec. 26th, 2022

Abstract

In the context of insufficient agricultural development and the trend of feminisation of agriculture,

文章引用: 董爱华, 刘荣多. 山东省基层妇联帮扶农村女性参与农业科技的实践和经验研究[J]. 农业科学, 2022, 12(12): 1265-1270. DOI: 10.12677/hjas.2022.1212175

rural women's participation in agricultural efficiency is particularly important. In 2022, the Central Committee put forward the "Women's Action for Rural Revitalisation" to make rural women's participation in economic life a topic of social concern again. In terms of agricultural production, women are weaker than men, which have an impact on agricultural production. China Women's Federation actively responds to the national call to promote rural women to participate in economic development. Many places in Shandong attach importance to the development of agricultural science and technology, and provide rural women with economic support for agricultural science and technology knowledge, technical training and other assistance measures. It is found that the Women's Federation mainly provides assistance through financial support, short-term training, and joint lectures of the Academy of Agricultural Sciences to the countryside. It is found that at present, the Women's Federation has limited publicity methods and insufficient economic support to help rural women, and reasonable suggestions are given.

Keywords

Agricultural Science and Technology, Rural Women, Women's Federation

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 研究背景与问题提出

2022 年《中共中央国务院关于做好 2022 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》中提出开展乡村振兴巾帼行动，全国各级妇联组织开展农村妇女参与经济有关宣传、培训等活动。农村女性力量发展受到社会广泛关注。受到个体力量、心理承受力等因素影响农村女性在农业生产效率低于男性[1]，发展农业科技能够有效缓解其对农业造成的不利影响。全国各级妇联根据当地发展状况制定各自帮扶计划。

2017 年我国农业科技进步贡献率达到 57.5%，主要农作物耕种收综合机械化率达到 67%，良种覆盖率超过 96%，现代设施装备、先进科学技术支撑农业发展的格局初步形成[2]。但在农业科技生产方面农村女性才刚刚参与。相关研究表明，在支持农村女性摆脱困境中，“娘家人”在社会支持网中占有重要位置[3]。在这种社会背景下，基层妇联帮扶农村女性参与农业科技是否能够有效调动农村女性参与农业生产的积极性？妇联如何帮扶农村女性参与农业科技？妇联当前的帮扶措施存在哪些不足？本研究通过文献研究，分析山东省基层妇联针对农村女性参与农业科技的实践，总结经验，发现问题，提出建议。

2. 妇联帮扶农村女性参与农业科技的实践

2.1. 青岛市妇联采取“她力量点亮科技之光——女科技明白人”训练营

青岛市妇联为了进一步提高广大女科技工作者的综合素质和群众服务能力，实现科技助农，举办“她力量点亮科技之光——女科技明白人”训练营。青岛市妇联邀请青岛市农业科学研究院专家根据当地土地种植的实际状况，举办番茄种植专题讲座，讲解关于番茄育苗，定植关键技术，高效施肥，全面防虫害等多个实用技术，并在线上解答相关问题。近年来，青岛市妇联积极助力东西协作，满足农民知识，满足农民知识技能需要，提升科技含量，强化技能培训，建立新型职业农民培训机制，培养“有文化，懂技术，善经营，会管理”巾帼科技工作者，引领更多农村女性参与农业科技生产。

2.2. 烟台市“科技助农进果园”、乡村巾帼行“双百”行动

烟台市妇联邀请烟台农科院、科技推广中心等专家，利用田间地头调查，与果农进行面对面交流，深入了解当地苹果高产量发展的瓶颈，现场讲解苹果剪枝技术、农业用药等方法，针对果树优良品种的选择和管理提出科学建议。

烟台市乡村振兴巾帼行“双百”行动在烟台绿云生物科技有限公司举行，市区两级妇联组织人员参加本次活动，走进公司实验室参观，并与相关负责人进行面对面交流。本次活动参观烟台绿云生物科技有限公司的菌种培育室、微生物检测室等科研现场，详细了解微生物的培养、菌种保存、微生物技术应用等绿色科技。参与人员提出多个问题，采用视频等方法讲解公司如何贯彻落实“农业化肥双减策略”，用生物农药提升作物品质，帮助果农增产。

2.3. 东营市基层妇联设立乡镇服务所提供资金支持

山东省东营市利津县陈庄镇党群服务中心全面启动，这是东营市第一个乡镇级行政审批服务所，妇女贷款成为该服务所的八大服务专区之一，可以为妇女种植养殖创业提供便利。该服务中心总投资 270 万元⁵。今年以妇女创业小额贷款为中心，帮助创业妇女扩大生产，实现创新创业梦想。陈庄镇妇联探索创新路径，开展急事急办、缓事预约和上门办事等服务事项。已累计帮助 40 人次的农村女性申请小额贷款担保贴息贷款 800 万元。在农业科技生产方面，小额贷款可以解决燃眉之急，为农村女性购买农业科技生产工具提供资金支持。例如村民张良海承包了 200 多亩地想种植各品种玉米，苦于没有资金，想法一直没能实现。陈庄镇妇联在“下基层、访妇情、办实事”活动中，了解到她的难题，便主动上门向她宣传贷款政策。党群服务中心启用后，妇联副主席孙霞第一时间联系张良海，为其办理了妇女小额担保贴息贷款。有了资金的支持，张良海扩大了种植规模，同时她还积极带动周边妇女就业，常年雇工 5 人。

2.4. 临沂市志愿者服务直通车

临沂市多地进行志愿服务直通车活动，包括费县、莒南县、沂南县、兰山区等。在文疃镇宋家庄村，村妇联主席辛崇玲向农户介绍了夏黑、阳光玫瑰、蓝宝石等多种品种的葡萄种植方法，从育苗、嫁接、授粉到结果时的注意事项，逐一进行了详细讲解。

费县妇联联合县农业农村局妇委会、省农业科学院、各乡镇(街道)农业综合服务站等开展“乡村振兴巾帼行动”沂蒙行志愿服务直通车活动。活动分两个阶段，第一阶段由农业专家为新型经营主体代表、农民合作社带头人和家庭农场负责人开展农业品牌创建、高油酸花生品种及配套栽培、花生主要病害及其防治、花生田除草剂应用等方面的技术培训。第二阶段在农科院科技示范园及乡村振兴科技引领型示范点(大田庄乡润宝农业)，紫锦葡萄产业园和费县顺和农机化种植专业合作社高油酸花生田进行现场培训。

“巾帼科技助农兴农直通车”走进临沂活动，在莒南县庄氏农业科技有限公司种植基地进行现场直播，临沂市妇联三级调研员汪静，莒南县委副书记程凯，莒南县人大常委会副主任程守清出席活动，莒南县草莓种植大户 50 余名妇女参加了活动。在草莓种植基地大棚里，山东省农业科学院休闲农业研究所副研究员刘炳福老师针对种植户和直播间网友提出的如何防治草莓病虫害、怎样提高草莓品质、什么时间浇水施肥效果最佳等一系列技术难题，逐一进行了详细解答和指导，现场气氛活跃，种植户们表示受益匪浅。

2.5. 淄博市现代化农业科技示范基地、小麦管理线上课程

为助力打造乡村振兴齐鲁样板，进一步深化“乡村振兴巾帼行动”，引领妇女积极参与乡村产业发展

展、创业致富，为促进乡村全面振兴、加快农业农村现代化贡献巾帼力量，2022年，省妇联在全省科技含量高、创新能力强、产业链条全、带动妇女作用大的农业全产业链中创建50个“山东省巾帼现代农业科技示范基地”。包括山东七河生物科技股份有限公司、山东纽澜地何牛食品有限公司、淄博禾丰种业科技股份有限公司。

为认真落实中央一号文件精神，响应全国妇联、农业农村部“巾帼兴粮节粮”通知要求，继“科技壮苗”保小麦丰产公益线上课程开讲后，省妇女创业发展服务中心、省妇联网络信息与社会服务指导中心邀请省农技专家商明清就小麦中期管理问题进行第二次线上讲座。

2.6. 山东省妇联“巾帼科技助农兴农直通车”走进威海

在西洋参种植基地，威海御龙旗专业合作社总经理王琳介绍了西洋参产业发展历程及带领广大妇女创业致富经历。威海御龙旗专业合作社拥有西洋参种植基地2000余亩，配备现代化的西洋参烘干、深加工、高端产品研发车间，年西洋参加工量2000余万斤，年营业收入可达2125万元，带动13,000户参户，每户增收4万余元；基地负责人王琳通过建立线上线下相结合的“互联网+”“御龙旗”品牌行销体系，再为周边妇女提供工作岗位200余个，年增收3万余元，其西洋参种植基地代表威海市入选了2022年“山东省巾帼现代农业示范基地”。活动现场，威海御龙旗专业合作社总经理王琳与文登区张家产镇西洋参种植户交换了《山东省巾帼科技助农兴农结对服务卡》，双方正式结成帮扶对子，将通过技术咨询、农时指导、农技培训等服务形式，为推进文登区西洋参产业高质量发展持续贡献巾帼力量。

3. 妇联帮扶农村女性参与农业科技的经验

3.1. 专家支持

技术支持方面，妇联与农科院联系，邀请专家通过下乡面对面讲解以及线上授课的方式进行技术讲解。包括农作物的培育、作物增产、绿色生产等。通过与专业人士合作，对农业女性传授农业科技知识，有效的减少由于缺乏知识储备造成的损失。

3.2. 示范带动

当地妇联会寻找农业科技方面成功的农村女性进行表彰，作为示范案例带动当地农业科技生产积极性。例如山东省青岛市的王玉芹采取机械化耕作技术，从种到收基本上实现了机械化，规模大也有利于科学化管理，提高土地的产出效益。据了解，王玉芹种植的3500亩地，全部采用了保护性耕作技术，不仅利于蓄水，而且肥力更足，在乡村振兴中打了头阵。姜波是青岛即墨市移风镇的菜农。成立“地平线蔬菜合作社”，把移风蔬菜卖到了国外。她所在的镇蔬菜种植面积约10万亩左右，其中4万亩已经被青岛市认定为无公害农产品生产基地，年产各类蔬菜近50万吨，拥有10个省级无公害蔬菜品种，16个国家级无公害蔬菜品种，带动当地经济发展，使当地成为品牌地。

3.3. 销售渠道支持

妇联不仅在农业生产方面提供技术、资金等帮扶，而且大力帮扶农作物的销售。与以往一对一找买家不同，现阶段妇联开始通过电商进行销售，扩宽销售渠道，不仅找到相应的带货平台进行宣传，还组织创办自己的电商，培养一批直播带货的农村女性带货人。存在个别地区针对不同对象，分层次、分阶段的开展电商直播培训活动，讲授电商知识，打造电商运营团队，推进传统农产品在电商领域开拓市场。

3.4. 宣传创新，吸引人才

在广西地区，各级妇联积极探索新的宣传教育模式，用方言表演戏剧，自编自导自演《总书记的话

儿记心上》《人民富裕跟党走,永远不忘党的恩》等节目……,田林县“妈妈宣讲团”经常用这些喜闻乐见的形式,将党的好政策和妇女创业的成功经验传递给当地农村妇女,鼓励她们返乡创业[4]。在吸引人才返乡传授知识方面效果较好。部分地区紧跟时代脚步,利用互联网对农村女性参与农业生产进行宣传,不仅展现农村女性在乡村振兴中的精神面貌,更能吸引从农村走出的女大学生返乡传播农业知识,能够有效带动农村女性参与农业科技生产的氛围。

4. 问题及建议

4.1. 活动开展宣传方式局限性及建议

当前妇联对农村女性参与农业科技宣传大多依靠互联网,而农村女性受教程度以及互联网接受程度不同,一些农村女性无法有效接触妇联农业科技宣传,从而没有机会参与农业科技生产。根据相关研究发现农村女性的信息来源主要是人际传递,且人际信息传播具有个性以及分散性的特点,受到自身受教育水平较低以及集中化学习等因素影响,造成学习效果较低[5]。加上宣传方面较为单一,部分受教育水平较低的农村女性存在掌握信息不及时等问题,针对不同人群设定不同的宣传渠道能够更好的帮扶农村女性了解农业科技活动,提高帮扶效率。

对受教育水平较高且互联网参与度较高的农村女性群体,采用公众号宣传可以更快的传递信息,同时可以采用下乡宣传,联系当地乡镇干部对农业科技活动进行宣传,同时可以采用传单海报等方式辅助,多种宣传方式相对来说效率会高很多。

虽然妇联针对农村女性参加经济活动制定许多措施,许多农村女性感觉“娘家人”是自己的后盾,但依旧有很多人觉得“娘家人”虽然好但是与自己的距离还是很远,说明妇联政策在落实过程中帮扶范围还有待提高,可以适当加大基层妇联覆盖面,促进妇联帮扶基层化、普及化。

4.2. 培训期限较短及建议

农业科技的培训是需要长期进行的,目前大多数基层妇联组织的培训都是短期培训,从农村女性对农业科技方面知识吸收效果来看,长期培训的效果相对较高,虽然一些地区定期开展农业科技培训,但培训并不是一个系列课程,使得培训效果没有预期那么理想。

基层妇联可以调查当地农村女性参与农业生产的实际情况,包括农业种植种类、种植面积、当前的种植方式、农药使用情况等,对这些问题进行整理并制定相应的周期性课程,进行长期培训,并且根据不同种植作物或耕种方法等划分制定不同系列等课程,并且通过互联网公众号、联系当地政府、基层妇联组织下乡等方式进行宣传,确保不同人群都能了解到这些课程等开设,进而更好的参与培训。

4.3. 经济支持不足及建议

经过搜集大量资料发现,妇联在帮扶农村女性参与农业科技方面的资金支持案例并不多。尽管存在妇联与一些金融机构合作在农村女性创新创业方面提供小额贷款,覆盖面积并不是很高,大部分地区并没有享受到经济福利。发展农业科技不仅需要技术支持,同时需要资金支持。小额贷款虽然可以帮助农村女性进行农业科技生产,但金额有限,地区受限,不利于农村女性购买机械化设备等。

在女性农村劳动力人数占比或女性农业劳动时间投入越高时,耕地面积数量越少但机械租赁费用支出越高[6]。当前阶段农村女性参与农业科技生产属于小规模实验阶段,相对应的机械租赁费用相对较高,虽然存在妇联与金融机构合作进行小额贷款帮扶,但很多地区并没有完全普及这种福利,同时这种福利并没有针对农业科技方面,更加倾向于农村女性创新创业发展。建议妇联加强对农业科技方面的资金帮扶力度,缓解由于资金不足造成的农村女性农业科技发展停滞问题。

4.4. 农村女性保障关注相对较少及建议

当前农村女性参与经济的保障措施关注相对较少，许多女性受到身体、心理、家庭等方面的影响无法从事农业科技生产，许多农村女性不仅需要照看老人孩子还要负责日常起居生活，个别女性存在丈夫不理解等现象。有研究现实，约存在 65.7% 的留守妇女有轻度到重度抑郁[7]。各级妇联尤其是乡镇妇联应该根据实地考察结果制定相应的方案，对想要参与农业科技但受到外界影响的农村女性制定保障措施进行精准帮扶。

通过对农村女性参与经济生活存在的好处进行宣传，对改变人们对“男主外女主内”思想有所帮助。加强对农村女性的健康关注度，包括心理以及生理健康。针对农村女性家庭压力做出相应保障措施，包括对老人孩子的照料等问题。

基金项目

中华女子学院 2022 年度大学生本科科研项目(编号：2KY2020411)。

参考文献

- [1] 王亚华, 臧良震, 苏毅清. 2035 年中国农业现代化前景展望[J]. 农业现代化研究, 2020, 41(1): 16-23.
- [2] 李曼, 赵连阁. 农业劳动力“女性化”现象及其对农业生产的影响——基于辽宁省的实证分析[J]. 中国农村经济, 2009(5): 61-69.
- [3] 吕芳. 农村留守妇女的社会支持网构成研究——基于 16 省 66 县 2414 名留守妇女的调查[J]. 妇女研究论丛, 2012(5): 36+47.
- [4] 乔晓莹. 牵手贫困妇女实施精准帮扶——广西自治区妇联创新开展“巾帼脱贫行动”见闻[J]. 源流, 2016(12): 46-47.
- [5] 苗苗. 农村女性劳动力在农业技术推广中的地位与作用研究[D]. 南京: 南京农业大学, 2018.
- [6] 吴松. 农业劳动力女性化对种植业生产的影响研究[D]. 南京: 南京农业大学, 2020.
<http://doi.org/10.27244/d.cnki.gnjnu.2020.000310>
- [7] 张璐, 张永爱, 张海苗. 陕西省农村留守妇女家庭亲密度与适应性和抑郁、社会支持的相关性[J]. 中国健康心理学杂志, 2018(9): 1374.