

省五一巾帼标兵郭红： 把青春播撒在田间地头

□陈林忠 潘海滨

今年五一前夕,去年获得第五届“盐城工匠”称号的盐都区农业科学研究所党支部书记、所长郭红,又被评为省五一巾帼标兵。这位身材瘦小的女子,眼神里却透露着一种坚毅和沉静。自从2002年从扬州农学院毕业回到家乡后,她扎根农科所工作20多年,满腔热忱地把青春播撒在田间地头。先后获得省农业技术推广奖、丰收奖等奖项,盐城市“优秀共产党员”“文明职工”“女性杰出人物”“十佳青年农技推广标兵”“盐都工匠”等荣誉。



传承科研精神

勇于挑战自我

盐都区农业科学研究所成立于1974年,主要从事稻麦新品种选育及新品种、新技术推广工作。郭红去单位报到时,看到仅有几幢简陋的办公和科研平房,70多亩育种基地的状况,心里一下子凉了半截;听着年近半百的科研人员讲述艰苦创业奋斗史和取得的丰硕成果,又激

发起她内心的力量和坚定的梦想。

在平凡的日常工作中,郭红从老员工们身上深深地体会到,做好科研工作就是要有永不懈怠、无私奉献的精神和一往无前的信念,才能耕耘好“育种梦”。用“十年磨一种”来形容这份工作一点也不为过。从此,她虚心向老员工们请教,把学到的专业知识灵活地运用到实践中。同科研团队一起把选育优质、高产、抗病、广适的稻麦新品种作为初心使命。2007年,郭红挑起第一批全省农业科技综合示范基地技术负责人的重担,为掌握第一手试验数据,她对200多亩基地进行详细规划,在田间数据和查苗记载、组织培训和观摩活动等诸多工作中都一丝不苟。遇到农忙季节,凌晨4点多就从家中骑电瓶车颠簸到基地,走到田间地头安排当天工作,脸晒得黑里透红,手上都磨出了老茧,人也瘦了10多斤,她丈夫因为组织安排支援新疆,她每天脚步匆匆,时常忙碌到晚上7点多钟才匆匆往回赶,年幼的孩子只能托付给老人照料。

弘扬时代精神

打造精英团队

人无精神则不立,国无精神则不强。郭红把弘扬时代精神作为立身之本,致力打造符合新时代要求的科技创新、干事创业团队,合力在最具优势的稻麦育种科研上求突破,倾力在最具特色的种业开发上谋发展,着力在最具效果的基地展示上树形象,努力建设成为省内一流、全国领先的农业科研机构,为夯实粮食安全根基提供种业支撑。

农科所现有19名员工中有10名是近几年引进的高学历专业人才,其中还有几人来自省外。如何留住人才?怎样培养成才?面对这个新时代的新生代群体,郭红通过个别谈心、座谈交流,及时掌握他们的心理状态、把脉思想动态,牢牢抓住主动权,注重从政治上关心、工作上关注、生活上关爱青年员工。在强化理想信念教育的同时,给大家讲农科所发展史、介绍老一辈科研人员的奋斗精神;从田间基地规划、新品种布局等细小之处手把手地传授技艺;建起职工宿舍楼,办好职工食堂和文体活动中心,帮助他们牵线搭桥成家落户,使青年员工们感受到家的温暖,定下心来投入到育种事业中。

经过几年的人才队伍建设,这批年轻的科研人员中,已有4名同志光荣地加入中国共产党,涌现3名省“333人才培养工程”第三层次培养对象,8人荣获“盐城市五一劳动奖章”“盐城市十佳科技标兵”“盐城市五一创新能手”“盐城市文明职工”等称号。农科所也先后被授予“盐城市先进基层党组织”“盐城市青年五四奖章先进集体”“盐都区五一劳动奖状”等集体荣誉。

百舸争流,奋楫者先。随着盐都农科所第四代育种力量的崛起,现代种业向4.0时代的迈进,郭红将带领大家牢记殷殷嘱托、扛起使命担当,在现代化的育种道路上实现新的跨越,为盐城市粮食安全、种业振兴发挥出重大作用。



接待省内专家

赓续奋斗精神

推动示范引领

盐都农科所的前两任所长,先后获得全国先进工作者和全国劳动模范殊荣。2016年,郭红作为盐都农科所第三代育种团队带头人,义无反顾地挑起了全所的大梁。她带领科研团队弘扬农科所前辈们务实创新、团结拼搏的精神,不断奋楫笃行。

上任伊始,郭红面对所内技术力量青黄不接、科研资金不足、职工收入低等难题,积极主动采取措施,通过特岗选聘、公开招聘等方式先后为农科所引进多名高学历专业人才,使农科所科研团队形成老中青相结合的格局,团队业务技能水平不断得以提升,科研创新能力逐步增强。她想方设法筹措资金,改善科研育种、上机械,购置播种机、引进奥地利生产的小麦育种收割机,建起盐都区种质资源(中期)保护库、智能人工气候室,为做好种苗培育插上科技翅膀。

几年来,她率领团队常年奔波于云南、海南等育种基地,辛勤耕耘创新发展,攻克一个个技术难关,先后培育出“盐粳”“盐麦”“盐糯”系列稻麦新品种15个,获得农业农村部植物新品种权8个,转化“盐”系列稻麦新品种7个。其中“盐麦1号”“盐麦3号”“盐糯20”通过国审。“盐麦1号”不仅打破了盐城市自主育成小麦新品种的空白,而且取得经省市专家组现场实测实收亩产681.8公斤的新高。她主持“盐粳15号”申报超级稻品种,通过农业农村部组织的专家连续两年万亩示范方测产验收,2021年得到农业农村部认定,在全省推广种植面积500余万亩,带动农民增收超亿元。多年来,



项目实施观摩现场讲解

郭红先后承担和主持省级以上科研项目16个。为做好稻麦新品种、新技术推广工作,郭红的身影时常出现在各镇村的田间地头,向农户了解种植品种、田间管理等情况,主动与省内外知名种业企业、科研院所加强合作,加快育成品种的示范推广。通过多年的实施,江苏(盐都)现代农业(稻麦)科技示范基地,累计示范稻麦新品种500多个,筛选出适合本市种植的稻麦新品种近20个,邀请省市专家为全区专技人员、种植大户、家庭农场主等开展技术培训,受众近8000人次,带动周边地区稻麦新品种观摩5000多人次。盐都示范基地得到了省市各级领导和专家的充分认可,在全省稻麦体系考核中多次被评为优秀等次。



项目验收汇报现场
本版图片由受访者提供