

中国农业科学院学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

简 报

第 25 期

中国农业科学院主题教育领导小组办公室

2023 年 6 月 25 日

中国农科院举行“长岛试验站精神”发布活动

在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际，中国农业科学院植物保护研究所在山东长岛海洋生态文明综合试验区北隍城岛举行“长岛试验站精神”发布活动，回顾长岛试验站 20 年奋斗历程，弘扬科学家精神和新时代农科精神，推动主题教育走深走实。中国农科院党组书记杨振海、副院长刘现武，全国农技中心主任魏启文出席活动。

与会人员参观了植保所科研人员早期开展科学研究的旧址，听取了试验站白手起家、艰苦创业的发展历程。会上发布了“扎根海岛、问天探虫、扼守咽喉、心系沃野”的长岛试验站精神，青年科技人员代表发出弘扬“长岛试验站精神”的倡议。

杨振海指出，长岛试验站经过 20 年的艰苦创业，一步步建立起世界一流的昆虫雷达监测站，实现了对迁飞昆虫的精准识别与数据监测，研发的一系列害虫测报、预警和防控新技术、新策略直接服务于重要农区的害虫统防统治，为“虫口夺粮”作出了重要贡献。他强调，长岛试验站精神体现了新时代农科人志存高远、脚踏实地，追求卓越、甘于寂寞，深耕科技、知农爱农的情怀，是新时代农科精神的赓续和拓展。在“七一”前夕举行“长岛试验站”精神发布活动，就是要大力弘扬科学家精神，锻造新时代农科精神。他号召，全院干部职工，特别是广大青年要树立兴农理想，厚植爱农情怀，练就强农本领，勇担国之重任，在全面推进乡村振兴的大舞台上奋发有为、建功立业，在加快建设农业强国的历史进程中书写青春、成就梦想。

长岛位于渤海海峡中部，是扼守我国农业害虫跨海迁飞的必经之路。上世纪 80 年代末到 90 年代初，棉铃虫在我国黄河流域和长江流域连年暴发，1992 年棉铃虫累计发生面积超 2000 万公顷，直接经济损失超 100 亿元。为解决棉铃虫防治的难题，1996-1997 年，中国农科院植保所科学家以渤海湾为中心，以“天津—大连—烟台”为考察路线，进行了 14 次客轮航捕，发现了包括棉铃虫在内的 21 种昆虫的跨海迁飞行为，在国内外首次证实了野外棉铃虫种群存在远距离跨区域迁飞，并阐明了渤海湾通道在研究华北平原和东北平原害虫季节性迁飞中的重要地位，为长岛基地的建立提供了理论基础。2002 年，植保所科学家将 KC-2 型

车载昆虫雷达运至北隍城岛，雷达监测表明，途径北隍城岛迁飞的昆虫生物量巨大，由此开启了北隍城岛雷达监测的序章。2003年，植保所在北隍城岛建立定点观测试验站，正式开启了跨海迁飞昆虫野外监测工作。20年的艰苦创业，结出了累累硕果，“棉铃虫区域性迁飞规律和监测预警技术的研究与应用”获得2007年国家科技进步二等奖，在国际权威期刊发表学术论文60余篇，申请专利2项，申请软件著作权4项。20年来，一代代青年迁飞昆虫研究人员从五湖四海来驻岛生活学习，做扎根海岛的“昆虫捕猎人”，与虫为伴，以苦为乐，艰苦奋斗、攻坚克难，形成了“扎根海岛、问天探虫、扼守咽喉、心系沃野”的长岛试验站精神，铸就了农科精神的又一座丰碑。

报：农业农村部主题教育领导小组办公室，部第一巡回指导组，部直属机关党委，院领导，院主题教育领导小组成员。

发：院主题教育领导小组办公室成员、巡回指导组成员，院机关各部门、院属各单位党组织。

（共印 20 份）