

青岛农业大学党史学习教育

工作简报

第41期（总第41期）

中共青岛农业大学委员会
党史学习教育领导小组办公室

2021年11月6日

资源与环境学院 “科技小院”服务助农忙

“我为群众办实事”实践活动开展以来，资源与环境学院打造“科技小院”助农新阵地，开展“四零”助农服务，推动产教融合，引导师生将“论文写在大地上”，将“实事”办到了农户的家门口和田间地头，增强了老百姓的获得感与幸福感。

“四零”服务，打通科技助农最后一公里

师生助农服务团队依托在我省莱西等地建立的“科技小院”，将“零收费、零门槛、零时差、零距离”的科技小院“四零”宗旨贯穿于科技服务与实践的全过程，创建了人才

培养与技术服务相结合的新模式。

学院从“莱西胡萝卜科技小院”入手，采用了“1351”（1个村，30个农户，50个地块，1个示范方）技术服务模式，针对胡萝卜生产问题，建立了有机替代地力提升与“滴灌水肥”一体化高精度管理关键技术示范方，在保证产量的前提下，实现减氮15%，减磷80%，帮助种植农户降低了氮磷的环境污染风险，保护了生态环境。在“胡萝卜科技小院”成功运营的基础上，学校又陆续建成了“胶州大白菜科技小院”“莱西粮油作物科技小院”“乐陵科技小院”，累计开展作物高产高效种植技术培训60余场，培训教育农民1500余人次，培养科技致富带头人10名，推广“夏玉米同步营养肥”超过5500亩，节约纯氮投入29-45吨，节约农户氮肥投入8.7-13.5万元，在推动农业绿色发展、助力乡村振兴等方面贡献了青岛农大人的智慧和力量。

产教融合，培养知农爱农新型农业人才

“科技小院”在做好技术示范的同时，还充分利用学校与社会资源，实现课堂与田间、科研与推广、教书与育人、理论与实践、人才培养与社会服务的紧密结合。

在开展“科技小院”助农服务中，学校组织30余名研究生长期与农村、农民零距离接触，与农民同吃、同住、同劳动，培养锻炼了一批觉悟高、素质强、能吃苦、甘奉献的真正懂农业、爱农村、爱农民的农业技术人才。同时，学校

充分结合专业实习实践、暑期社会实践，组织 600 余名本科生参与“科技小院”的科技助农实践，努力培养更多的知农爱农新型人才。

示范推广，助推地方经济高质量发展

为发挥“科技小院”在促进农户增产增收、推进农业绿色发展和乡村振兴中的更大作用，学校进一步拓展“科技小院”服务领域和职能，积极为助推地方经济发展贡献农大力量。

聚焦加强科学研究和技术推广，“科技小院”共承担国家、省市及横向科研项目 10 余项，累计经费 300 余万元，申请专利 15 项，发表文章 10 篇，撰写形成“科技小院日志”20 余万字，大力开展科技成果、技术创新、服务模式推广。聚焦资源共享和合作共建，10 月 19 日，学校在莱西市店埠镇举行山东省区域农业绿色发展产教融合研究生联合培养示范基地和科技小院揭牌仪式，强化了与地方政府、与国内顶级专家的协同合作，为促进农业产业发展、助推产业升级搭建了更高的平台，努力奏响新时代服务乡村振兴的“大合唱”。