常彦磊事迹材料

常彦磊，男，汉族，1987年出生，农民正高级农艺师职称，国家二级农业经理人、三级农作物植保员，全国青联第十四届委员会委员、山东省第十四届人大代表，大司农研究院（山东）有限公司首席技师，正高级农艺师。

近年来，该同志加强同科研院所的合作，加大对农业科技的投入，引进、培育了一批甘薯新品种，集成了一套集育种、栽培、储藏等于一体的新技术，带动了我市及周边甘薯产业的转型升级。

该同志“做给群众看，带着群众干，帮着群众赚”，通过订单农业的形式，累计发展甘薯、南瓜、芋头等基地3万余亩；吸纳一批大学生，组成了100余人的电商运营团队，通过直播带货等形式，助力当地农产品销售；充分发挥山东农业大省的技术优势，将中国的良种、良技输出到老挝等“一带一路”沿线国家。

一、发展农业新质生产力，打造乡村振兴齐鲁样板新篇章

积极与山东农科院、江苏农科院、山东农业大学、青岛农业大学等科研单位建立合作关系，因地制宜发展农业新质生产力。培育甘薯新品种（品系）80余个，登记相关专利近20项、制定相关标准9项。

联合青岛农业大学、江苏农科院等科研单位，围绕“适宜沿海丘陵地区栽种的甘薯新品种”开展联合攻关，共培育出甘薯新品种（品系）80余个，其中3个品种已经提交登记申请。

设立甘薯种苗脱毒组培中心，发明了“一种甘薯茎尖剥离机”“一种浸种催芽设备”和“一种甘薯育苗装置”，利用茎尖剥离等技术，繁育脱毒甘薯种苗。在此基础上，通过高代扩繁等技术，年繁育甘薯生产苗3000万株以上，服务甘薯基地近万亩。脱毒种苗在甘薯条形、口感、纯度等方面有很大的优势，使用脱毒种苗较普通种苗在产量上可以提高10%以上。

创新探索出了“春薯双膜栽培”模式，将甘薯上市时间提前了2个月以上，是长江以北产区上市最早的甘薯基地之一，种植户亩均收益最高可以达到6000元以上，是小麦种植收益的3倍以上，是目前国内种植甘薯亩均收益最高的的模式之一。

联合山东薯类产业技术体系专家发明了“一种盘夹式甘薯移栽机”，在业内首次真正实现了机械化栽培甘薯，较传统手工栽种甘薯，生产效率提升5倍以上。目前，该项成果已经推广到10余个省份。

在配方施肥、水肥一体、绿色防控等生态种植技术上大力投入，摸索出了一套“浅栽、平栽、多埋、少露”的高效栽培技术，，发明了“一种水肥一体化管控系统”，打造了亩产达8900余斤的甘薯示范基地，创下我市甘薯高产新记录，并获得了全国甘薯高产竞赛三等奖。

联合农业农村部国家甘薯产业技术体系，围绕“适宜电商周转的甘薯储藏窖”开展研究，在传统蔬菜大棚的基础上，通过创新、改造，发明了“一种新型甘薯储藏窖”，节约建设成本50%以上，方便了温度、湿度的控制，甘薯进出库效率提高30%以上。

该同志立足山东，通过订单农业的形式，将山东的良种、良技输出到了8个省份，并在老挝等“一事一路”国家发展种植基地，带动了当地产业转型升级和群众增收。

该同志凭借扎实的农业技术功底，在2024年“技能兴鲁”职业技能大赛—山东省第四届高素质农民职业技能竞赛中取得了第一名的好成绩，被授予“山东省技术能手”“山东省轻工行业首席技术”等荣誉。该同志及其经营主体先后获得“全国商业联合会科技进步奖”“山东省农牧渔业丰收奖”“淮海科技进步奖”“日照科技创新成果”等市级以上奖励8项。

二、开展直播带货，携手大学生打造助农增收新渠道

作为中国农业大学乡村产业振兴“头雁”项目辅导员，带领100余名大学生组成“热心常”电商运营团队，常年奔走在田间地头，通过直播带货等形式助力甘薯、南瓜、烟台苹果等农产品的销售，是抖音集团的“产品领航官”，打造了全网销量较高的甘薯、南瓜等农产品销售链接。

在4个省份设置了产品周转仓，带动600余名群众从事包装、分拣等工作，群众实现了家门口就业。