青岛市农业农村局

青农计财字〔2026〕24号

青岛市农业农村局关于印发2026年青岛市高素质农民培育工作实施方案的通知

各区（市）农业农村局，机关有关处室、局属有关单位:

《2026年青岛市高素质农民培育工作实施方案》已经局党组会研究同意，现印发给你们，请认真贯彻实施。

青岛市农业农村局

2026年6月22日

2026年青岛市高素质农民培育工作实施方案

为加强乡村人才队伍建设，根据《农业农村部办公厅关于做好2026年高素质农民培育工作的通知》（农办社〔2026〕4号）要求，结合我市实际，制定实施方案如下。

一、工作目标

深入学习运用“千万工程”经验，紧紧围绕提升农业综合生产能力和质量效益、持续巩固拓展脱贫攻坚成果、因地制宜推进宜居宜业和美乡村建设等领域人才需求，坚持需求导向、质量优先、突出实效，坚持分层实施、分级管理、育用结合，按照工程化项目化闭环化要求组织实施高素质农民培育计划，提升农民技术技能水平、产业发展能力和综合素质素养，为加快农业农村现代化、扎实推进乡村全面振兴提供坚实人才保障。

2026年培育高素质农民3254人，其中，市级开展常规培育380人、专题培育90人，区（市）级开展常规培育2258人、专题培育526人。在线评价学员覆盖面达到99%以上，满意度力争达到95%以上。

二、专项工程

2026年继续实施粮油和重要农产品生产经营主体提升工程、新产业新业态带头人培育工程、文明乡风建设素质素养提升工程。

（一）粮油和重要农产品生产经营主体提升工程。围绕粮油生产稳定发展、“菜篮子”产业提质增效，服务科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业统筹发展，促进新品种、新技术、新装备应用，培育粮油和重要农产品生产经营带头人。

2026 年，重点围绕高产模式、病虫草害防治、农机使用维修、农田建设保护、农业防灾减灾等内容开展粮油领域培训。重点围绕蔬菜、水果、茶叶、食用菌等栽培技术、病虫害防治、全产业链标准化管理等内容开展经济作物领域培训。重点围绕“新质牧场”建设、健康养殖、智能装备、饲草料加工、疫病防控、畜禽粪污资源化利用等内容开展畜牧领域培训。面向新型农业经营主体强化法律法规、扶持政策、底线红线、职业道德、行业标准、质量安全、绿色发展、品牌打造等相关内容培训。

（二）新产业新业态带头人培育工程。围绕农村一二三产业深度融合和农业多种功能开发，服务乡村富民产业发展壮大和农民稳定增收，培育乡村新产业新业态发展带头人。持续支持返乡大学生、农民工、退役军人等青年群体参加培训，推动培育资源向乡村振兴片区和重点帮扶群体倾斜。

2026 年，重点推动数字化技术在农业农村生产经营服务领域的广泛应用，深入探索“农业 +”科技教育、休闲旅游、人工智能、生态康养、传统技艺领域人才培养。重点围绕乡村休闲旅游产品开发、体验活动设计等内容培育农文旅融合发展带头人。重点围绕储藏保鲜、预冷烘干、清洗分级、分割包装等内容开展

农产品产地加工培训。重点围绕农产品市场信息采集与分析、品质鉴定与储运、市场营销与应急促销等内容探索培育专兼业农产品经纪人。面向农村初创群体，强化创业政策、项目选择、风险防控、法律法规等相关内容培训。

（三）文明乡风建设素质素养提升工程。推动习近平新时代中国特色社会主义思想课程覆盖所有高素质农民培训班，强化乡村振兴政策、相关法律法规、绿色发展理念、乡村治理等综合素养课程普及。

围绕贯彻落实文明乡风建设工程有关要求，弘扬践行农耕文化蕴含的思想观念、人文精神和道德规范，提升农民保护传承农耕文化、践行移风易俗的自觉意识和能力，培养一批农耕文化传承人、乡村文艺创作者和乡村文化传播者。面向农村集体经济组织带头人，围绕政策链接与治理协同、产业经营与市场开拓、组织治理与财务资本等内容开展培训。

三、专题任务

2026 年重点组织实施农机手技能提升、数智技术应用和乡土文化能人专题培训班。

（一）农机手技能提升专题培训班。面向专业农机手、农机大户和农机作业专业服务组织成员等，围绕粮油作物高质量机播、水稻机械化移栽、高效飞防植保、机收减损、粮食烘干、农机抗灾救灾、农机安全生产、农机保养维修和主体经营管理能力提升等内容，以实操实训和作业演练为重点，全市共举办 3 期农

机手技能提升专题培训班，其中西海岸新区1期、即墨区1期、胶州市1期。

聚焦农业农村领域低空经济发展需要，围绕病虫害防治、农情监测、播种施肥投饵、吊装吊运、药剂飘移防范等内容，重点加强农用无人机操控安全培训，普及农用无人机操作规范、应急处置、农药安全喷施等知识，全市共举办4期无人机飞手专题培训班，其中胶州市2期、即墨区1期、莱西市1期。

（二）数智技术应用专题培训班。围绕物联网、大数据、人工智能、机器人等信息技术在农业全链条普及应用和智慧农场发展等内容，因地制宜举办数智技术应用专题培训班。围绕品牌营销、产品设计、视频拍摄、文案策划等内容，举办4期农产品电商专题培训班，其中市农技中心1期、西海岸新区2期、胶州1期。西海岸新区面向40岁以下返乡青年群体，举办1期青年数智技术应用专题培训班。

（三）乡土文化能人专题培训班。面向有一定文艺特长、扎根乡村发展文化事业、致力于乡土文化保护传承的农民文化能人，以及传统技艺、手工艺等领域的乡村工匠，围绕农耕文化保护传承、优秀乡土文艺作品创作和优质乡村文化服务供给，聚焦提升政策理论、文化传承、艺术创作与展示带动等方面能力，技艺传承与创新水平，市农技中心举办1期乡土文化能人专题培训班。

四、工作要求

各区（市）要建立培育需求储备机制，通过多种形式将政策信息送达农民，畅通农民需求直报和反馈渠道，实现农民需求、报名“一键入库”。加强师资队伍建设、实践教学建设，严格教材审核，鼓励运用人工智能技术打造培训场景，支持开发具有产业特色的实用性培训教材，用好各类平台资源，延长培育链条，促进培育与就业衔接。科学制定实施方案，严格审核开班计划和培育对象，规范资金支出、加强日常监管，扎实开展全过程质量跟踪和总结评价，将训后回访情况纳入总结评价内容。深化“师傅带徒”项目创新，支持领域相近、专业相通的高素质农民大师跨区域结对带徒。市级常规培育分为 8 个班次，开展粮油产业能力提升、文明乡风建设、“农业 +”新产业、培育与学历教育双提升等，通过政府购买服务方式遴选培育机构，培训任务由负责高素质农民培育主管处室，会同相关业务处室、局属单位协同开展。区（市）级培训坚持竞争择优原则确定培育机构。市农技中心做好技术支持、指导服务等工作，专人负责信息管理系统、需求摸底调查，配合做好项目督导检查和总结评价等工作。

各区（市）请于 7 月 7 日（星期二）前报送实施方案，11 月 30 日（星期一）前以正式文件报送全年工作总结，12 月 18 日（星期五）前以 PDF 文件报送项目验收报告。相关材料请按时限要求报送市农业农村局科教处和市农技中心农教部。

附件：2026 年高素质农民培育任务分配表

附件

2026年高素质农民培育任务分配表

培训层级		常规培育（人）	专题培育（人）			共计（人）
			农机手培训（人）	数智技术应用培训（人）	乡土文化能人（人）	
市本级	市级班	380	—	—	—	380
	市农技中心	—	—	45	45	90
区（市）级	崂山区	200	—	—	—	200
	城阳区	40	—	—	—	40
	西海岸新区	390	50	132	—	572
	即墨区	450	100	—	—	550
	胶州市	338	150	44	—	532
	平度市	450	—	—	—	450
	莱西市	390	50	—	—	440
合计		2638	350	221	45	3254

青岛市农业农村局办公室　　2026年6月22日印发