

济宁市2026年高素质农民培育实施方案

为贯彻落实《山东省农业农村厅关于印发〈2026年高素质农民培育工作方案〉的通知》（鲁农社字〔2026〕7号）精神，结合我市农业农村发展实际和农民培训需求，制定本实施方案。

一、总体目标

围绕保障粮食安全和重要农产品供给、推动乡村产业融合发展、提升乡村治理能力等重点任务，聚焦粮油生产、特色产业、数字农业、绿色生产、乡村文化等领域，分层分类开展高素质农民培育，全年计划培育**2830**人，其中：专项工程培育**2160**人，专题培育**670**人。省级专题培育**350**人，市县级专题培育**320**人。着力培养一批有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍。

二、专项工程

2026年重点支持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”产品提质增效、绿色农业、质量农业、品牌农业统筹发展，促进新产品、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。面向新型经营主体，重点强化法律法规、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。

1.粮油产能提升主体培育。围绕建设更高水平的“齐鲁粮仓”，重点支持主要粮油作物大面积单产提升整建制推进县，开展全产业链技术或单项关键技术培训。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，开展生产经营主体能力提升培训，推进“四良”融合，持续提升新型农业经营主体和服务主体的技术技能水平。

2.重要农产品生产经营主体培育。围绕构建重要农产品供给体系，以蔬菜、水果、畜牧、水产、食用菌、中草药等生产技术提质增效为内容，开展生产经营主体能力提升培育。

3.绿色生产与农产品质量安全培育。聚焦农业面源污染治理、绿色低碳生产、农产品全程质量管控发展需求，重点围绕农产品质量安全法律法规、农兽药残留限量、重点问题品种“一品一策”攻坚治理、承诺达标合格证管理制度、质量安全快速检测、“三品一标”培育以及科学施肥用药、病虫害绿色防控、土壤改良与耕地保育、农业废弃物资源化利用等内容，开展绿色生产与质量安全能力提升培训。其中，围绕养殖屠宰管理、饲草料加工、疫病防控、畜牧粪污资源化利用、畜产品质量安

全等内容，开展畜牧领域培训；围绕高质量养殖观念、先进养殖模式和技术、规范用药意识等内容，开展水产领域培训。

（二）新产业新业态带头人培育工程

围绕“农业+”科技赋能、休闲旅游、智能应用、生态康养、传统技艺等新兴领域开展专项培育，推动数字化、智能化技术在农业农村生产经营服务中的落地应用，培育乡村新产业新业态带头人。

1.农文旅融合发展带头人培育。聚焦农文旅深度融合提质增效，围绕乡村休闲旅游产品开发、乡土文化活化利用、农事体验项目开发、品牌策划与新媒体营销、农旅节庆活动策划等内容，开展农文旅融合发展带头人能力提升培训，持续提升新型农业经营主体、农文旅从业主体等的专业技能、运营水平和联农带农能力。

（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。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。

1.农村集体经济组织带头人培育。聚焦发展新型农村集体经济，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核心内容，开展农村集体经济组织带头人培

育，持续提升农村集体经济组织带头人政策运用、经营管理、规范治理、市场运营综合能力。

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、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、农机维修人员和农机作业专业服务组织带头人等，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，举办一批农机手技能提升专题培训班。服务支撑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、安全操控等内容，举办农业低空经济应用专业技术能力提升和无人机飞手-植保技能提升专题培训。

（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（牧）场发展，举办一批数智技术应用专题培训班。其中，面向40岁以下的青年农民和返乡大学生、农民工、退役军人等返乡青年群体，举办青年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，举办一批农产品

电商专题培训班，培养一批愿意长期扎根农村、素质高、带动能力强的电商从业人才。

（三）乡土文化能人专题培训班。面向有一定文艺特长、长期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及乡村工匠等，特别是在“大地流彩——全国乡村文化振兴在行动”中涌现出来的优秀代表，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、展示带动等方面能力，重点在乡村文化特色突出、农民群众性文化团体活跃的地区，以“手工编织”“剪纸”“乡村工匠”“农民画”“村舞”等为主题，举办一批乡土文化能人专题培训班。

四、工作要求

（一）加强组织领导，凝聚工作合力。要加强对培育工作的统筹谋划，注重与组织、民宗、退役军人、共青团、妇联、金融等部门统筹联动，整合平台资源，延长培育链条，支持服务农民发展。按照工作方案和《高素质农民培育项目管理规程（试行）》《高素质农民培育规范（修订）》要求，认真组织实施，加强培育全过程闭环化管理，确保高质高效完成年度目标任务，农民培育合格率达到90%以上。

（二）强化需求摸底，科学设置内容。充分发挥农广校农民教育培训重要渠道作用，集合农技推广机构、涉农高校、科

技小院、优秀学员力量，借助广播、电视、报刊、网站、新媒体等传播渠道和政府公共服务平台，多维度开展高素质农民培育政策宣传推广，进一步提高培育政策信息的覆盖面和直达率。运用数字化、信息化报名手段，上线省级培训专题农民需求直报功能，多渠道接收农民报名信息，实现农民培育需求“一键入库”。结合国家要求、产业需要和农民需求，科学设计培育主题和内容。

（三）完善培育环节，提升培育质量。构建需求摸底、机构确定、课程设置、师资配备、跟踪服务等闭环式培育链条。用好农广校等农民教育培训体系力量，按照竞争择优原则，遴选培育实施机构，鼓励培育机构和实践场所联合承担培育任务。注重高素质农民思政教育，落实“开班第一课”制度。加强实践教学组织，积极吸纳“土专家”、“田秀才”、农民技术能手等担任实践教学师资，确保培育实效。

（四）加强项目管理，落实主体责任。压实各级管理责任，开展项目管理人员培训，持续提升培育规范性。科学制定实施方案，严格审核培训开班计划，实施全过程质量跟踪。按照不低于培训班总数10%标准，市对县开展培训班质量抽查。加强培育资金管理，充分运用农业农村部转移支付管理平台强化资金监管，严格落实涉农专项资金“事前审核、事中监督、事后审计”全链条管控要求，全程把控资金使用合规性、项目实施

规范性，确保专款专用。适时开展总结评价，通过线上线下相结合方式，组织训后农民回访，回访比例不低于参训学员总数的**30%**，结果纳入总结评价内容。

（五）创新培育路径，扩大社会影响。总结推广学用贯通综合试点经验，灵活运用跟岗见习、以赛促学、产业撮合、供需对接等形式，促进培育与产业衔接。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县域、跨市域结对带徒，鼓励多导师组团式带徒。探索运用虚拟现实（**VR**）、增强现实（**AR**）等人工智能技术，打造培育场景，提高培育效率。注重加强宣传推介，有效发挥各类媒体和政府部门宣传平台作用，营造关心支持农民教育培训工作社会氛围。

附件：**1.济宁市2026年高素质农民培育计划任务分配表**

2.济宁市2026年高素质农民培训班次计划

3.济宁市2026年高素质农民培训教材审查验收单

4.济宁市2026年高素质农民培训开班计划

5.济宁市2026年高素质农民培训学员名单

附件1

济宁市2026年高素质农民培育计划任务分配表

县市区/ 单位	中央 资金 (万元)	市县任务数 (人)	专项工程培育							省级专题培育				市县级专题培育		
			县级培 训任务 数	粮油和重要农产品生产经 营提升工程			乡村新产业 新业态带头人 培育工程	文明乡风建设 素质素养提升 工程	农村集体经 济组织带头人 培育	合计	农机手 技能 提升	数智 技术 应用	乡土 文化 能人	合计	农机手 技能 提升	数智 技术 应用
				粮油产 能提升 培育	重要农产 品生产经 营培育	绿色生产与 农产品质量 安全培育										
任城区	69	173(含太白 湖区10人)	173	68		50		55								
充州区	66+60	265	165(含 高新区 10人)	60		40		65		100				100	50	50
曲阜市	58	145	145	100		45										
泗水县	60	150	150	70		40		40								
邹城市	114	285	285	180		105										
微山县	72+36	240	180	45	45	45	45		45					60		
鱼台县	72	180	180	70	60	50										
金乡县	84	210	210	140	70											
嘉祥县	93	232(含经开 区10人)	232	70		70		92								
汶上县	80	200	200	70	65	65										
梁山县	96	240	240	180		60										
高新区	0	10人(充州 区代培训)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

以随后省厅下发专题培育
通知，有关科室（单位）
分配任务为准

县市区/ 单位	中央 资金 (万元)	市县任务数 (人)	专项工程培育						省级专题培育				市县级专题培育		
			县级培 训任务 数	粮油和重要农产品生产经 营提升工程			乡村新产业 新业态带头人 培育工程	文明乡风建设 素质素养提升 工程	合计	农机手 技能 提升	数智 技术 应用	乡土 文化 能人	合计	农机手 技能 提升	数智 技术 应用
				粮油产 能提升 培育	重要农产 品生产经 营培育	绿色生产与 农产品质量 安全培育									
经开区	0	10人(嘉祥 县代培训)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太白湖	0	10人(任城 区代培训)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市农技 中心	60	100											100		100
市农机 中心	36	60											60	60	
合 计	1056	2480	2160	1053	240	570	45	252	350	150	100	100	320	170	150

附件2

济宁市2026年高素质农民培训班次计划

[illegible]

填报日期:

填报人：

手机:

附件3

济宁市2026年高素质农民培训教材审查验收单

审查单位：

教材名称	
审查内容	
审查结论	
审查现场 照片	
审查人签字	

济宁市2026年高素质农民培训开班计划

一、基本情况：

本期培训主办机构、培训时间、专题内容、培训人数和培训形式，培训资金支出使用等情况。

二、培训计划表：

2026年**县市区/单位**期高素质农民培训计划表

时 间		课 程	教 师	学 时	形 式
例如： 9 月 20 日	上午 8:00-10:00				课堂教学/ 实践教学/ 观摩交流

三、资金预算：

2026年**县市区/单位**期高素质农民培训资金预算表

餐费	住宿费	培训 场地费	讲课费	实践 观摩费	租车费	教材 资料费	其他

单位盖章

时 间

公开属性：主动公开

济宁市农业农村局办公室

2026年8月11日印发
