

乡村振兴战略背景下农业现代化高质量发展的探究

王振青

东营市河口区统计局

DOI:10.12238/ej.v8i4.2507

[摘要] 乡村振兴战略是党的十九大作出的重大战略决策,是新时代解决“三农”问题的重要抓手,是实现农村全面振兴的必由之路。本文以山东省东营市河口区为调研主体,分析乡村振兴战略下农业现代化高质量发展的主要成效,高度关注农业现代化发展存在的问题,并有针对性地提出促进农业高质量发展的建议,为经济社会发展提供参考。

[关键词] 乡村振兴; 农业现代化; 高质量发展

中图分类号: F303.3 **文献标识码:** A

Exploration of High Quality Development of Agricultural Modernization under the Background of Rural Revitalization Strategy

Zhenqing Wang

Statistics Bureau of Hekou District, Dongying City

[Abstract] The rural revitalization strategy is a major strategic decision made at the 19th National Congress of the Communist Party of China, an important lever for solving the "three rural issues" in the new era, and a necessary path to achieve comprehensive rural revitalization. This article takes Hekou District, Dongying City, Shandong Province as the research subject, analyzes the main achievements of high-quality development of modern agriculture under the rural revitalization strategy, pays close attention to the problems existing in the high-quality development of agricultural modernization, and proposes targeted suggestions to promote the development of modern agriculture, providing reference for economic and social development.

[Key words] rural revitalization; Modernization of agriculture; High quality development

引言

实施乡村振兴战略,是推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展的必要举措。在乡村振兴战略背景下,农业现代化高质量发展不仅关系到农村经济的转型升级,更直接影响到农民的增收致富,是实现全面小康和共同富裕的重要基础。乡村振兴战略实施以来,山东省东营市河口区努力打造乡村振兴齐鲁样板,农业现代化跑出加速度,但在农业产业结构优化、农村新产业新业态发展等方面仍存在短板和差距,因此研究乡村振兴战略下农业现代化高质量发展对策具有重要意义。

1 农业现代化高质量发展成效

随着乡村振兴战略的不断推进,河口区现代农业呈现快速发展态势,农业综合生产能力不断增强,产业结构进一步优化,农业基础作用发挥更加充分。

1.1 产能提高构建农业发展“新格局”

河口区农林牧渔业总产值持续增长,基础地位更加稳固。2023年农林牧渔及服务业总产值647581万元,比2017年增加315729万元,2017—2023年平均增长6.3%。一是粮食产量保

持稳定,经济作物蓬勃发展。粮食产量基本保持平稳发展态势,2023年粮食产量12.7万吨,比2017年增加1.94万吨,2017—2023年平均产量11.37万吨。在加强耕地保护、确保粮食生产的同时,蔬菜、水果、坚果、中药材等特色经济产业蓬勃发展,蔬菜及食用菌产量增长凸显。2023年蔬菜及食用菌产量31985.8吨,总产量是2017年的1.43倍,2017—2023年平均增长6.2%。二是林业产业发展良好,林业生态建设进一步加强。近年来,重点实施了“三网”绿化、生态林场建设、三年增绿等一系列林业重点工程建设,为创建美丽幸福新河口营造了良好的生态环境,林业产值持续增长。2023年末,林地面积1.6万公顷,森林覆盖率4.86%。林业产值实现9672万元,为2017年的1.34倍,2017—2022年平均增长5.0%。三是畜牧生产能力不断增强,肉蛋奶产量稳步增加。大力推进畜牧业发展,努力克服非洲猪瘟和新冠疫情影响,加快生猪产能恢复和奶牛产业发展,优化家禽产业,畜牧养殖方式从传统的农户散养不断向规模化经营转变。肉禽蛋奶总产量不断增加,2023年肉蛋奶总产量实现30.95万吨,2017—2023年均产量达28.49万吨。四是渔业平稳发展,水产品稳定增长。渔

业发展加快转型升级,养殖规模不断扩大,2023年水产品产量实现16.8万吨,是2017年的1.11倍,2017—2023年年均产量达14.98万吨。

1.2 产业升级打造农民增收的“新引擎”

农业产业升级作为经济结构调整和转型的关键环节,对农民增收起了至关重要的作用。一是新发展模式拓宽农业增收渠道。以特色鲜明、规模适度、带动力强的乡村振兴示范片区,作为产业发展载体,充分发挥农发菌业、通和海洋科技、合悦农业科技、澳亚现代牧场等区内农业龙头企业引领作用,实施了农发菌业鹿茸菇、耐盐碱百合全产业链等总投资90余亿元的43个产业项目,农业产业持续扩规提质。二是新兴产业兴起打开农民增收空间。充分利用民俗文化和生态资源,实施休闲农业和乡村旅游精品工程,开发5条旅游线路和10余种特色农旅产品,带动周边村民人均增收3000余元。同时,把电商产业作为推动农村产业发展的重要载体,建成8500平方米网红直播基地、河口电商产业园,进一步拓展了农民增收空间。三是农民增收驶入快车道。随着乡村振兴不断推进,农民收入逐年攀高,收入渠道持续拓宽,收入结构不断优化,城乡收入差距逐渐缩小。农村常住居民人均可支配收入从2017年的16959元提升至2023年的26347元,年均增长7.6%。城乡居民收入比例由2017年的2.49:1,降至2022年的2.30:1。

1.3 改革创新激活强村富民“新动力”

农村各项改革扎实推进,取得了显著成效,为强村富民注入了新的活力和动力。一是乡村振兴政策集成改革全域推进。统筹推进农村土地制度、农村产权制度、农业产业融合发展、农业支持保护政策、乡村治理机制5个方面的落地落实。积极探索实施“跨村联建”发展模式,设立1500万元第一书记产业扶持“资金池”,50个村打破镇街区域限制结成22组帮扶对子,联动实施“工匠坊”手工产业联盟等共建项目112个,推动形成了区域协调发展的新格局。二是新型农业经营主体发展壮大。把培育新型农业经营主体作为乡村振兴战略实施的重要推动力量,加大对各类新型农业经营主体的扶持力度,推动农业适度规模经营有序发展。新型农业经营主体不断增加,2023年农业龙头企业104家,农民专业合作社244家,家庭农场137家,引领带动现代高效农业发展。三是盐碱地走向产业化发展。通过综合治理和种业创新,蹚出了一条盐碱地综合利用、具有样板意义的新路子,以食药百合、耐盐碱大豆为突破口,推动盐碱地特色种业发展,建成百合种质资源保护利用与育种创新基地,与全国种业会长单位山东圣丰种业合作,建成黄河三角洲耐盐碱大豆产业创新中心。

2 农业现代化高质量发展存在的问题

乡村振兴战略背景下,农业经济发展取得了显著成效,但农业产业发展过程中的新问题新矛盾也日益凸显,体现在三产融合度不高、农业科技创新能力不足等方面。

2.1 从产业布局看,农业产业结构需进一步优化

特色优势产业规模较小。近年来,河口区特色产业发展逐步

呈现多样化发展,特色农业产业虽然种类繁多,且大多小有名气,但真正能在全省乃至全国占据主导地位、有影响力的特色农业产业尚未形成。农业产业链不健全。农业产业多处于产业链上游粗加工环节,向产业链下游精深加工延伸不够,大部分产业量小质弱、水平不高,有产品没产业、有特色没规模,尚未完全构建起产加销一体化、一二三产融合发展的产业体系,生态价值、景观价值、体验与教育价值和文化价值等挖掘不充分。

2.2 从生产要素看,农业增效农民增收压力较大

农业集约化程度不高,经营规模偏小。在城乡转型发展过程中,外出务工的年轻人越来越多,农村的年轻劳动力减少,种地的农民多为老人,农业种植中小规模种植户仍然占较大比重,种植基地规模小,集约化种植发展程度不高,生产方式较为传统,缺乏现代化的科技和管理手段,从而导致生产效率低下,产量不稳定,经济效益不高。农业生产成本较高,综合收益仍偏低。农业种植收益是影响农民种粮积极性的主要因素,农业生产的原辅料如种子、化肥、农药,以及辅助性农业劳动作业如人工、水电、耕作、洒药、收割等农业生产费用每年递增,但粮食价格却基本保持不变或者微涨小跌,导致农民综合收益偏低,压缩了农业经营的收益空间。

2.3 从发展前景看,新产业新业态发展相对滞后

农业科技创新能力不强。当前多数农产品加工企业创新能力不足,工艺水平落后,优质绿色农产品占比较低,缺乏小众类、精准化、中高端产品,品牌溢价有限。从全区规上农产品加工企业看,企业产品科技含量较低,且副产品利用不足,产品质量和成本控制竞争力不强,科技含量较低,不能相互连接农产品生产、加工、包装、销售等环节,对农户的带动能力不强。新经济发展市场动能不足。随着互联网科技发展,农民收入的增长和农村经济的进步离不开电子商务的发展,很多企业开展抢占农村市场并扩展业务范围,促进了农村经济的发展。但电子商务发展群体规模偏小,市场占有率少,缺乏技术人员进行专业指导,农村的农产品在推广和销售方面都存在一定难度。

2.4 从人才支撑看,科技富农带农作用有待提高

农村劳动力的科学文化整体水平偏低。传统农业靠人工,现代农业靠智能控制和物联网,发展农业现代化在相当程度上取决于农民有较高的文化素质,能够接受和使用先进的农业技术和先进的管理方法。农村劳动力素质低,影响新知识的吸收和农业科技的推广,进而影响农业现代化的推进。乡村振兴人才储备不足。人才是乡村振兴产业发展的“活水源”,乡村振兴亟需大量知识、技术、投资、经营、管理等各方面人才,当前乡村人才建设仍面临着后备力量不足、科技人才紧缺、人才流失严重等问题。

3 促进农业现代化高质量发展的对策建议

农业现代化高质量发展,不仅关乎国家粮食安全和农业可持续发展,更直接影响到农民的生活水平和农村社会稳定。以乡村振兴为着力点,从多个方面入手推动农业提质增效,加快农业现代化进程。

3.1 聚焦“产业融合”, 培育农业全产业链

重点培育特色产业, 加快全产业链项目、示范区项目、创新项目建设, 形成集科研、育种、繁育、种植、加工、销售的全链条盐碱地特色产业, 打造“公司+合作社+基地”模式的乡村振兴项目。延长农业产业链, 围绕特色产业, 纵向发展农业产业链, 提升附加值。发挥农业龙头企业引领, 推进新型农业经营主体做大做强, 组建农业产业化联合体, 加快发展农产品加工产业, 提高农产品质量效益和竞争力, 推进产业集聚升级, 加快农村新型服务业发展。

3.2 聚焦“科技赋农”, 助推农业高质量发展

加快农业机械化升级, 加快推进全过程、全方位、高品质、高效率的农业机械化发展, 优先大力推广大马力、智能、联合作业机械。以互联网、物联网、云计算、大数据等信息化技术改造, 提升农业机械化水平, 引导农机合作社与联合社规模化、规范化、集约化发展。发展智慧农业, 推进数字农业工程, 以现代农业科技示范园为载体, 建设一批数字田园、数字设施园艺、数字畜禽养殖场、数字水产养殖工厂, 建设智慧农业应用基地, 实现农业向智能、智慧、数字、精准、精致方向逐级演进。做到用第三产业的理念, 借助第二产业的技术装备, 服务于第一产业, 构建立体式复合型现代农业生产社会化服务体系。

3.3 聚焦“人才振兴”, 激活乡村振兴源动力

大力开展招才引智, 促进人才回流。“乡村振兴, 人才是关键”, 大力挖掘和引进优质人才助力乡村振兴产业发展, 加快乡村人才队伍建设, 在“内强”和“外引”上同时下功夫。积极加强人才培养, 提升人才储备。加大对后备力量的培养, 在致富创业能手、退役军人、农村实用人才等群体中动员并吸纳优秀人才, 充实后备力量人才库。加大政策扶持力度、营造更加良好的生活环境, 促进高校毕业生积极回乡创业、就业, 鼓励和吸引在

外人才返乡创业, 推动家乡发展。

3.4 聚焦“宜居宜业”, 推动农业农村可持续发展

加快农业科研成果和实用技术转化应用, 切实解决现代农业技术推广“最后一公里”问题, 实现农业生产标准化、绿色化。深入开展农业绿色发展行动, 积极推进有机肥替代化肥、畜禽粪污处理、农作物秸秆综合利用、废弃农膜回收、病虫害绿色防控, 实现投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化。强化农村环境整治, 加强农村水环境治理和农村饮用水水源保护, 加强农业生态基础设施建设, 开发农业多种功能, 修复农业农村生态景观, 提升农业“养眼、洗肺”的生态价值、休闲价值和文化价值。

4 结束语

全面推进乡村振兴是一项长期历史任务, 面对当前存在的挑战和问题, 必须统筹谋划, 突出区域特色, 加强农业基础设施建设、推进农业科技创新、培养新型职业农民, 加快农业农村现代化高质量发展, 努力开创“三农”工作新局面。

[参考文献]

- [1]迟万叶.乡村振兴战略下农业经济发展策略分析[J].中国市场, 2024, (36): 61-64.
- [2]李阳.乡村振兴视角下新质生产力对农业经济可持续发展的机制研究[J].中国集体经济, 2024, (36): 9-12.
- [3]周继希.乡村振兴赋能中国式现代化的生发逻辑、内核动力、实践指向[J].新农民, 2024, (34): 4-6.
- [4]曹瑞.乡村振兴视野下农业科技园区的规划建设路径[J].农业开发与装备, 2024, (11): 10-12.

作者简介:

王振青(1982--), 女, 汉族, 山东垦利人, 研究生, 高级统计师, 研究方向: 统计信息化。