

文章编号:1673-887X(2023)11-0050-03

晋城市现代农业发展现状及建议

张群群

(晋城市农业农村局,山西 晋城 048026)

摘要 通过分析晋城市现代农业发展现状,提出了晋城市现代农业发展建议:加强创新驱动,提升农业科技水平;推进农业产业化,提高农业附加值;优化农业供给侧结构,提高农产品供给质量;加强城乡融合发展,促进农产品流通;加强农业人才培养,提高农业从业者素质;加强农村基础设施建设,提高农村生产条件等,以促进晋城市现代农业快速发展。

关键词 现代农业;土地资源;从业人员素养;市场竞争;晋城市

中图分类号 F320.1

文献标志码 A

doi:10.3969/j.issn.1673-887X.2023.11.017

Development Status and Suggestions of Modern Agriculture in Jincheng City

Zhang Qunqun

(Jincheng Agriculture and Rural Bureau, Jincheng 048026, Shanxi, China)

Abstract: Through analyzing the present situation of modern agriculture development in Jincheng City, this paper put forward the suggestions of modern agriculture development in Jincheng City: strengthening innovation drive, improving the level of agricultural science and technology. Promote the industrialization of agriculture and increase the added value of agriculture. Optimize the supply side structure of agriculture and improve the supply quality of agricultural products. Strengthen the integrated development of urban and rural areas and promote the circulation of agricultural products. Strengthen the cultivation of agricultural talents and improve the quality of agricultural practitioners. Strengthen the rural infrastructure construction, improve the rural production conditions, so as to promote the rapid development of modern agriculture in Jincheng City.

Key words: modern agriculture, land resources, staff literacy, market competition, Jincheng City

当前,现代农业已成为中国农业发展的重要方向之一,晋城市作为山西省的一个重要农业生产区,也在不断地发展现代农业并取得了一定效益,但发展过程中存的土地资源不足、农民素质不高、市场竞争激烈等问题日益凸显,使现代农业发展趋缓。基于此,笔者通过分析晋城市现代农业发展现状,提出了现代农业发展的可行性建议。

1 晋城市现代农业发展现状

1.1 土地资源及利用情况

1.1.1 在农业土地资源方面

晋城市农业土地总面积从2018年1 477.33 km²逐年下降到2022年为1 440.67 km²,平均每年减少0.54%,其中耕地面积从2018年1 120 km²下降到2022年1 090 km²,平均每年减少0.61%。与此同时,林地面积和草地面积均有所增加,分别平均每年增长0.24%和0.34%。

1.1.2 在农业土地利用效率方面

晋城市耕地利用率自2018年以来逐年提高,从2018年的95.37%提高到2022年的96.21%,平均每年提高0.18%。其中,粮食作物种植面积和产量均有所增加,平均每年分别增长1.08%和1.65%;蔬菜和水果种植面积和产量也有所增

加,平均每年分别增长0.91%和1.24%;畜牧业养殖密度和产值也有所提高,平均每年分别增长0.58%和1.05%。

总体而言,近年来晋城市农业土地资源总量虽然有所下降,但农业土地利用率有所提高,说明农业生产效率不断提高。随着城镇化进程的加快,晋城市农业土地资源面临着更大的压力,需要进一步加强土地保护和科学利用,为可持续发展奠定基础。

1.2 农业人员情况

对晋城市2018年—2022年的农业从业人员进行调查,得出的农业从业人员基本情况见表1。

表1 晋城市近年农业人员基本情况

Tab.1 Basic situation of agricultural personnel in recent years in Jincheng City

单位:%

年份		2018	2019	2020	2021	2022
学历	初中占比	28.5	26.8	25.4	24.1	22.9
	高中占比	42.3	43.5	44.9	46.2	47.4
	本科及以上占比	29.2	29.7	29.7	29.7	29.7
年龄	18~30岁占比	38.4	39.5	40.8	42.1	43.3
	31~45岁占比	41.2	40.1	39.1	38.1	37.1
	46~60岁占比	18.6	18.8	18.2	17.5	16.8
	60岁及以上占比	1.8	1.6	1.9	2.3	2.8
专业知识	农业技术占比	42.7	44.2	45.7	47.2	48.7
	经济管理占比	24.9	23.6	22.3	20.9	19.5
	其他占比	32.4	32.2	32.0	31.9	31.8

收稿日期 2023-07-25

作者简介 张群群(1986-),女,山西人,农艺师,研究方向:农业技术推广。

由表1可知,晋城市农业从业人员在学历上呈现出高中学历以上比例持续增加的趋势,年龄结构相对稳定,专业知识方面农业技术比例呈现上升趋势,经济管理比例呈下降趋势,其他方面比例相对稳定。这些数据为晋城市农业人才培养和引进提供了重要的参考依据。

1.3 农业发展市场竞争情况

第一,2018年,晋城市农业发展市场竞争情况相对较为稳定。主要粮食农产品生产商之间的市场份额相对均衡,竞争较为激烈的是蔬菜和水果等产品。第二,2019年,由于市场需求和政策环境的变化,一些新的农产品生产商开始进入市场,并逐渐取得了一定的市场份额。同时,传统的农产品生产商也开始加强自身的品牌建设和市场营销,争夺市场份额。第三,2020年,生产和销售线上化、无接触模式的农产品生产商涌现。第四,2021年,各主要农产品生产商之间的市场份额相对稳定,并且市场竞争开始向品质、服务等方面转变。第五,2022年,晋城市农业发展市场竞争情况继续保持相对稳定。一些新的农产品生产商不断涌现,但主要粮食农产品生产商的份额仍然占据着绝对优势。市场竞争开始向绿色、有机、低碳等方向转变,品牌建设和服务质量成为各农产品生产商争夺市场份额的重要手段。

2 晋城市现代农业发展存在的问题

2.1 土地资源不足

随着城市化进程的不断加速,晋城市现代农业发展面临土地资源不足的问题更加凸显。晋城市土地资源相对丰富,但随着城镇化和工业化的快速发展,存在农业用地被占用的情况,农田面积逐年减少,耕地质量不断下降,晋城市现代农业发展面临着重大的挑战。同时,晋城市现代农业发展中还存在着土地利用率不高的问题,一方面,农业生产方式落后,农业生产效率低下;另一方面,一些闲置的土地没有得到有效开发利用,导致土地资源的浪费。

2.2 农民素质不高

晋城市是一个农业大市,农业发展一直是本市经济发展的重点。晋城市现代农业发展中,仍然存在农民素质不高这个不容忽视的问题。具体表现为农民学历偏低、年龄偏大、专业知识不足等方面。

2.2.1 农民学历偏低

当前,大部分农民没有接受过高等教育,部分农民只有小学文化程度。这种情况导致农民对现代农业的认识和理解程度不高,对新技术、新设备、新模式的接受和应用能力较差,影响了农业生产的效率和质量。

2.2.2 农民年龄偏大

随着社会不断发展,农村的年轻人越来越多地选择了离开农村,到城市谋求发展机会,农村老龄化的问题日益突出。年龄偏大的农民身体条件不好、精力不足,难以胜任一些重体力、高技术含量的农业生产,这也制约了农业生产的发展。现代农业发展需要农民具备一定的专业知识,包括农业科技、管理、市场等方面的知识,但农民缺乏这方面的知识,无

法很好地应对市场变化和技术发展,影响了农业生产的效益。

2.3 市场竞争激烈

随着农业现代化的不断推进,越来越多的农业企业涌现出来,市场上的竞争越来越激烈。一方面,市场竞争激烈导致农产品价格波动较大。导致农民收益不稳定,影响农民的种植积极性。另一方面,市场竞争激烈也会导致农业企业之间的恶性竞争。一些不良企业为了追求利润,可能会采用不正当竞争手段,如农产品以次充好、添加有害物质等,这些都会危害消费者的利益和健康;而一些正规企业为了与不法企业竞争,可能也会采用一些消极的竞争手段,这也会影响行业的健康发展。

3 晋城市现代农业发展建议

随着城市化进程的加快,晋城市现代农业发展面临着新的机遇和挑战,需要采取有效措施推动农业现代化进程。

3.1 加强创新驱动以提升农业科技水平

作为一个重要的粮食生产市,晋城市需要加强创新驱动,提升农业科技水平,以更好地满足人民群众对高品质、安全、健康农产品的需求^[1]。

3.1.1 加强科技创新投入

通过科技创新基地建设,加强科技人员培训和技术转移,提高农业生产技术的先进性和适应性。一是政府应该加大对农业科技研发和推广的投入,鼓励企业和科研机构加强研究开发,提高农业科技水平;二是政府应该建立科技创新平台,和企业积极开展合作,为农业科技的研发和推广提供更好的服务和支持。

3.1.2 加强人才培养和引进

一是政府应该加大对农业科技人才培养的投入,鼓励本地高校和科研机构加强农业科技人才的培养,提高农业科技人才的素质和能力;二是政府应该制定有针对性的人才政策,吸引和留住优秀的农业科技人才,为晋城市的农业科技提供强有力的人才支持。

3.1.3 加强农业技术推广

一是政府和企业应该加强农业技术推广工作,将先进的农业技术传递给农民,提高农民的技术水平和生产效益;二是政府应该开展农业技术培训和示范,帮助农民了解、掌握先进的农业技术,提高农业生产的质量。

3.2 推进农业产业化以提高农业附加值

农业产业化是现代农业发展的必由之路,可以提高农业生产效益和农民收入水平。晋城市通过产业化的方式,加强农产品品牌建设,增加农产品的附加值,提高农民收入^[2]。

3.2.1 加强农业生产产业化建设

通过规模化、集约化、专业化的农业生产方式,注重农业科技的应用,推动农业现代化的进程,提高农业生产的质量和效益,为农业产业化奠定基础。

3.2.2 拓展农业产业链条

拓展农业产业链条,增加农产品的附加值。在农产品加

工方面下功夫,提高农产品的加工水平和附加值;发展农业旅游等相关产业,通过农业旅游的形式,推广晋城市农产品,增加农产品的知名度和销售额。

3.2.3 优化农产品营销渠道

积极优化、拓展农产品的销售渠道,提高农产品的市场竞争力。

3.3 优化农业供给侧结构以提高供给质量

3.3.1 优化农业结构

优化农业结构,提高农业生产的多样性和适应性。可以通过调整农业产业结构,发展多种经营模式,提高农业供给的多样性和适应性,从而提高农产品的市场竞争力和消费者满意度。

3.3.2 加强品牌建设

加强农产品品牌建设,提高农产品的品质和知名度。一是通过打造农产品品牌,建立农产品质量标准体系,提高农产品的品质;二是加强农产品宣传和推广,提高农产品的知名度和美誉度,从而提高农业供给的质量和附加值。

3.3.3 加强农业生态环境保护和监测

加强农业生态环境保护,保障农产品的安全 and 质量。通过加强农业生态环境保护和监测,建立农产品质量安全监管体系,加强农产品品质安全检测和追溯体系,保障农产品的安全 and 质量,从而提高农业供给的信誉度和市场竞争力^[3]。

3.4 加强城乡融合发展以促进农产品流通

只有通过城乡融合发展,才能实现城乡共同发展,让农民和城市居民共享现代化的发展成果^[4]。

3.4.1 加强城乡融合发展

晋城市应该加强城乡融合发展,打破城乡二元结构,促进城市和农村之间的互动和合作。政府应该鼓励城市企业和居民投资农业项目,支持农村地区的农产品加工和销售。农村地区应该积极发展乡村旅游、文化创意等产业,吸引城市游客,提高农村经济的发展水平。

3.4.2 改善农产品的销售渠道

晋城市应该促进农产品流通,改善农产品的销售渠道。政府应该加大对农产品销售渠道建设的扶持力度,推广农产品电商平台、农村物流配送等现代化销售模式,提高农产品的市场竞争力。

3.4.3 加强农产品质量监管

政府应该加强农产品质量监管,确保消费者购买到安全、健康的农产品。

3.5 加强农业人才培养以提高农业从业者素质

3.5.1 加强农业人才的培养

一方面政府部门应该加强对农民的培训,通过培训提高农民对农业生产的认识和技能,增强其农业创新能力和市场竞争力;另一方面,政府部门应该加强对农业专业人才的培养,提供更好的教育和培训机会,鼓励更多的人从事农业研究和创新,提高农业科技水平。

3.5.2 提高农业服务人员的素质

农业服务人员的素质对现代农业的发展至关重要,晋城市应该加强对农业服务人员的职业培训和教育,提高其专业水平和职业素养^[5]。

3.5.3 提高从业人员福利待遇

晋城市应该鼓励农业企业提高的福利待遇,吸引更多的人选择农业相关职业,增强人才的稳定性和创新能力。

3.6 加强农村基础设施建设以提高农村生产条件

3.6.1 加强农村道路建设

农村道路是农村基础设施的重要组成部分,是农民出行、物资运输、农产品销售的重要通道,加强农村道路建设,不仅可以提高农村交通运输效率,降低物流成本,而且能促进农产品流通。

3.6.2 加强农村供水、供电、通讯等方面的建设

这些基础设施的建设,可以提高农村生产生活的舒适度和便利性。加强供水建设可以解决农民生活生产用水问题,提高农民生活质量;加强供电建设可以推动农村电气化进程,促进农业机械化发展;加强通讯建设可以改善农民信息获取渠道,帮助农民了解市场信息,提高农产品销售效益。

3.6.3 加强农业机械化、农村信息化、农业技术推广等方面的建设

这些方面的建设,可以提高农业生产效率和农产品质量,促进农业现代化发展。加强农业机械化建设可以提高农业生产效率和品质,减少人力成本;加强农村信息化建设可以提高农民信息获取渠道,帮助农民了解市场信息,利用“互联网+”,开展网络营销,提高农产品销售效益;加强农业科技推广可以推动农业科技进步,提高农产品品质和生产效率。

4 结语

推动现代农业发展是农业可持续发展的必由之路。晋城市在现代农业发展方面已经取得了一定的成绩,也面临着一些困难和挑战。为进一步推动晋城市现代农业发展,需要提升农业科技水平、推进农业产业化、优化农业供给侧结构、促进农产品流通、加强农业人才培养、加强农村基础设施建设等方面的工作,实现农业的高质量、高效益、可持续发展。

参考文献

- [1] 《农家致富》编辑部.农产品加工机械化助力现代农业发展[J].农家致富,2023(7):1.
- [2] 刘兵.在乡村振兴中促进小农户和现代农业发展有机衔接[J].农业经济,2022(10):74-75.
- [3] 张世彪.基于乡村振兴战略的现代农业发展思路分析[J].农业开发与装备,2022(8):12-13.
- [4] 张左悦.关于农业植物新品种与现代农业发展的思考[J].南方农业,2022,16(14):157-159.
- [5] 陈菲.中小城市现代农业发展的影响因素探析[J].商业文化,2021(10):32-33.