

现代农业发展现状以及未来发展趋势展望

河南省商丘市宁陵县赵村乡农业服务中心 申海堂

摘要: 我国是农业大国,同时我国的人口基数也比较大,对于农业生产的需求也比较大。经济社会的高速发展,使得人们的生活水平不断提高,传统农业发展因此迎来了新的转机。近年来,国家大力支持现代农业发展,因此,我国现代农业发展也迎来了新的阶段。本文就我国现代农业发展现状进行论述分析,并在此基础上,对于现代农业未来发展趋势进行了展望,并提出了推动现代农业良性发展的建议。

关键词: 现代农业;发展现状;发展趋势;措施

一、现代农业发展现状分析

(一) 现代农业发展已经进入了发展加速期

按照以往发达国家的发展经验来看,当农业总产值与国内生产总值之间的比值小于10%时,就可以判定农业发展已经进入了现代化转型发展阶段。对比近十年来我国农业发展情况,我国农业总产值每年都会逐步产生增长,在城市化以及工业化协同发展背景下,我国农业总产值与国内生产总值之间的比重逐渐趋于10%,在2019年,这一数值已经达到了7%,可见,我国现代农业发展已经进入了发展加速期。我国现代农业发展正逐步脱离原本小农经济模式,逐渐扩大发展规模,不管是农业产值,还是农业发展规模,无一不都在彰显着我国现代农业发展已经进入了发展加速期。

(二) 现代农业发展更加科技化

根据我国权威数据显示的情况可以发现,近十年来,我国粮食的种植面积出现了逐渐减少的趋势,根据2019年我国官方权威数据统计可以发现,在2019年我国粮食种植面积约为12000万公顷,与2018年相比,减少了约为100万公顷。再来看粮食产量方面是数据统计,直至2018年,我国粮食产量一直处于递减趋势,在2019年,我国粮食产量则出现了增长,与2018年相比,2019年的粮食产量增加了约600万吨,增长比例约为1%,两项数据综合分析可以发现,我国农业发展更加趋向于科技化,同时科技化发展的成果显著。现阶段我国现代农业发展,已经逐渐提高其技术含量,不管是农业设备的应用普及,还是生物科技的运用,都表明我国现代农业发展已经脱离了原本“靠天吃饭”的发展局限,机械化种植已经在我国进行了全国范围的普及,不仅节约了人工成本,同时也提高农业生产效率。

(三) 土地流转不断加速

随着我国城镇化水平的不断提高,随之而来的是有限土地供给的不断提升,以及粮食供求缺口的不断加大等等变化,使得传统农业向更加现代化以及规模化发展成为必然趋势,与此同时,我国为了鼓励现代农业发展,推行了很多利好政策,其中“三权分置”对于农业土地产权问题进行明确规定,这也促使了土地流转速度逐渐加快,同时土地流转面积也越来越大,进而推动了我国现代农业发展更加趋向于规模化发展。

(四) 农业机械化全面发展

根据我国权威数据统计可以发现,我国农业机械相关行业规模逐渐扩大,同时,农业机械相关企业的年收入也在逐年增加,但是增长速度是逐年减缓的,虽然在2019年,农业机械行业相关发展数据出现了负增长,但是,出现这种负增长波动是由于当时经济发展大环境的影响造成的,属于正常的市场反应,但是,从农业机械行业整体发展来看,农业机械行业发展处于稳定发展阶段,同时我国农业生产机械化发展成为整体趋势,进而也推动了我国现代农业发展的稳步发展前进。现代农业生产,已经基本实现了机械化,农民不仅会操作,同时也逐渐渗透

进入机械研发阶段,部分区域的农业机械发展更是蒸蒸日上,目前,农业机械化正如火如荼的进入了全国应用普及过程中。

二、现代农业发展中存在的问题

(一) 小农户与现代农业发展出现了脱节

我国现代农业发展所面临的最直接问题,就是出于农业发展最前线的人群,由于我国实际国情的影响,我国小农户是先点农业发展的最前线,但是实际情况是,小农户与现代农业发展出现了脱节。虽然,近年来我国一直致力于培养新型职业农民,近几年来新型职业农民的数量也在不断增加,但是新型农民主要集中于农场主、创业者、大型企业等,传统小农户仍被“排除在外”,但是小农户是占大部分的,因此小农户与现代农业发展出现不匹配,对于现代农业发展是具有消极影响的。

(二) 现代农业发展融资难问题仍旧严峻

现代农业发展无疑需要大量资金的支撑,因此,无可避免会遇到的问题就是融资问题,因此现代农业发展离不开金融机构的支持。在市场经济发展大环境影响下,国家一直致力于普惠金融的发展,包括银行在内的各大金融机构都积极响应国家号召,为了保障现代农业发展,纷纷提供金融支持,致力于解决农业发展融资难问题。但是,对于现代农业发展所需的资金规模相比,金融机构所提供的资金支持还是不够的,因此现代农业发展所面临的融资难问题依旧严峻。

(三) 现代农业政策体系不够完善

现代农业发展是离不开大环境政策支持的,近年来,国家大力支持现代农业发展,因此出台了一系列的利好政策。但是,由于我国区域经济发展具有鲜明的特色,复杂的国情使得政策的实施缺乏针对性以及具体性,单纯统一的政策实施使得政策指导与实际农业发展出现了偏差,政策实施不够详细,同时也不具备足够的实践性。因此,这就要求农业政策的制定与实施,不需具备足够的实践性与针对性,实施掌握农业发展的实际情况,不断完善现代农业政策体系,为现代农业发展保驾护航。

(四) 现代农业发展技术含量不足

随着近年来大数据、云计算、数字化等科学技术的发展,我国现代农业发展得益于科学技术发展的良性影响,无疑加快了我国现代农业发展。但是,与发达国家相比,我国现代农业发展技术含量存在不足,主要体现在两个层面。其一,是体现在农业科技应用以及推广方面,相比于发达国家,我国农业技术在普及方面,以及技术带动方面存在不足。另一方面,体现在我国农业技术所研发的科技成果很多,但是科技成果的技术含量有限。

三、现代农业发展趋势展望

(一) 农业发展更具规模化

近年来,我国致力于扶贫工作的开展,并推出了土地流转政策,将家庭承包经济作为基础,并推行集体、合作、企业经营,放宽土地经营权,使得土地得到了更有效的利用,进而更好的推动了现代农业发展向规划化发展。

以往的农业发展,往往都是小农经济,发展规模小,效率也比较低,未来的现代农业发展将更具规模化,同时也将提高农业生产效率,推动现代农业发展更加快速的发展。

(二) 农业发展将更具品牌化

数字化时代已经带来,人们生活也因此发生了天翻地覆的变化,同时,网络媒体对于社会以及人们的影响也越来越大,人们开始更加注重健康的生活方式以及更高品质的生活,同时品牌效应也越来越显著,因此可见,现代农业发展也将趋向于品牌化,不同地区、不同类型等的农产品将具备自身的品牌,消费升级。通过农业发展品牌化,人们可以更加直接的了解到农产品的特点、种植区域、生长情况等信息,无形之中提高食品安全,人们对于食品更加放心,食品安全管理也将更加规范化,提升管理的可行性。

(三) 农业发展更依赖大数据

云科技、数字化、人工智能等新兴科技,席卷全国所有行业,现代农业发展也不例外,数字化及网络化为现代农业发展开辟了新的发展思路,同时大数据发展更是为农业发展提供了很多技术支持,可见,现代农业发展将更加依赖大数据。农业生产涉及的方方面面都经过大数据分析,获取更具针对性及实效性的参考信息,例如农资价格、天气变化、农产品价格波动等,未来的农业生产将彻底告别“靠天吃饭”的困境,通过人为干预,农业生产效率将得到极大的提升,同时针对农产品种植及销售两大重点,将会取得更具突破性的改变,农业生产也将更具“技术含量”。

(四) 农业发展将去向生物农业

科学技术的发展,使得生物技术的发展及应用愈发广泛,智能温室、生态农业、观光农业等的发展为现代农业发展开拓了新的领域,同时也在某种程度上解决了一些农业种植难题,打破了原本生态环境的制约,保证了食品的供给。同时,为了满足人们对于健康饮食的需求,同时为了保证食品安全,农业发展必然会愈发趋向于生物农业,生物技术在农业生产方面的应用也将愈发广泛,共同致力于农业发展向更加健康、可持续发展的方面发展。

四、促进我国现代农业科学发展的建议措施

(一) 致力于培育新型职业农民

现代农业发展的主体是农民,也就是现阶段社会发展背景下催生的新型职业农民,为了科学推动现代农业发展,必须要认清形势,致力于培育新型职业农民。对于新型职业农民的培养不能只单纯依靠教育培训,还需要外部政策制度及环境的支持,培训要更具针对性以及实践性,培训的主要目的就是帮助农民掌握更多的生产技术以及农业前沿信息。同时,培训的内容要与农业生产紧密的联系在一起,从农业发展的实际情况,以及农民的实际需要入手,“实实在在”的提高农民素质,帮助农民真正学会农业产生技术,例如种植方法、病虫害防止等。除此之外,培训活动还具有前瞻性和及时性,对于前沿的农业生产相关信息,要及时的进行传达,让农民们不要只是单纯的埋头搞生产,还要与时代接轨,与世界接轨,了解最前沿的农业信息,这样才能更好的进行农业生产,选择更适应市场需求的种植项目,这样不仅可以促进新型职业农民的培养,同时还可以帮助农民更好的创收。另外,要对新型农民做好界定,并推出相应的利好政策,包括金融融资、农业保险、社会保障等方面,完善相应的扶持政策,为新型农民的培养做好硬件条件保障,进而更好的为现代农业发展培育大批的,并具备高素质的,新型职业农民。

(二) 大力推进农业普惠金融发展

一直以来,融资难一直都是困扰农业发展的难题,而为了更好的解决这一问题,就应大力推进农业普惠金融的发展,解决农业发展融资难问题,而农业普惠金额的发展重点,就是解决金融风险问题。为了有效的降低金融风

险,有效的措施就是借助金融科技,利用大数据分析、云计算等方法,对于金融风险进行监测及预警,及时发现风险,并采取有效的措施解决问题,尽可能规避风险的产生,促进农业普惠金融的良性发展,进而更好的为现代农业发展提供金融支持。同时,还应该扩大普惠金融的惠及范围,降低农民融资门槛,这不仅需要相关金融机构的努力,更需要国家政策的支持,推出相应的融资补贴,或是利率优惠等,帮助农民解决融资难问题,这样农民才可以利用融资资金,提升农业生产规模,盛会农业生产技术,不要因为融资问题,而困住农业发展向前迈进的步伐。

(三) 逐渐完善现代农业政策体系

现代农业发展,离不开符合国情及具有一定的规模体系的农业政策体系,因此应逐渐完善现代农业政策体系,具体措施可以从三个方面入手,也就是进一步加大支持力度、进一步优化支持结构以及进一步完善支持办法。加大支持力度,主要体现在扩大政策支持范围,丰富政策支持内容以及增加政策支持总量。在优化支持结构方面,就是要将支持政策向农业生产倾斜,提高现代农业生产效率,从实质上解决农民增收问题,同时,对于具有发展潜力农业项目,应给予足够的资金支持和政策支持,推动现代农业发展。就完善支持办法方面,主要是提高扶持政策的针对性及实践性,并增强具有针对性的政策性奖励,提高农业发展的积极性和主动性,完善现代农业扶持政策体系,建立更具科学性及实操性,进而更好的促进现代农业发展。

(四) 积极促进农业科技创新

一直以来,科技创新都是促进各个产业发展的原动力,科技创新可以最大程度推动现代农业发展。科技创新的重要内动力就是人才,尤其是高素质人才。对于高素质人才的积累和储备,最有效的措施就是对于人才的引进和培育,同时,还需要将人才留住,这就需要出台相应的人才引进政策,保证可以充分利用高素质人才的创新能力及科研能力,推动现代农业的科技创新。除此之外,还应建立相应的激励机制,对于对农业科技创新做出重要贡献的个体和基体,给予一定的奖励,鼓励创新,重视科技发展。同时,还应面向全国农村地区,做好科技创新宣讲与普及,让更多的农民意识到科技创新的重要性,以及科技发展对于农业发展的重要影响,科技创新并不拘泥于特定的人群和基体,只要能能为农业技术创新做出贡献,都值得被鼓励和铭记。

五、结束语

现代农业发展对于我国经济发展而言具有重要,目前,我国现代农业发展已经取得了骄人的成绩,但是不可否认,我国现代农业发展仍存在问题需要改进,这就需要针对存在的问题,采取有效措施,促进我国现代农业的良性发展,未来,我国现代农业发展必然会向更具规模化、品牌化发展,同时也将更加依赖大数据,生物技术的应用也将更加深入,发展前景喜人。

参考文献:

- [1]王景利,张冰,李静.我国现代农业发展的现状、问题与对策研究[J].金融理论与教学,2021(01).
- [2]宗成龙,丁博,付秀蓉.建设现代农业与农业机械化发展研究[J].农机使用与维修,2021(06).
- [3]刘晓鹏,韩善红,于洋.现代化农业发展现状及具体措施[J].现代农业科技,2020(14).
- [4]殷沛丽.现代农业发展趋势及困境研究[J].山西农经,2020(05).