

宁夏绿色农业发展问题研究

张宇轩

西安财经大学, 中国·陕西 西安 710100

【摘要】作为一个农业大国, 农业的良性发展对中国来说至关重要, 绿色农业发展已成为必然趋势。宁夏是西北地区重要的粮食生产地, 其独特的地理位置造就了宁夏平原这块天然粮仓。通过对宁夏绿色农业发展中存在问题研究, 有助于深入了解该地区绿色农业发展中存在的短板, 在其后续发展中也可以更有针对性的解决这些问题, 同时也可对地理环境相似的地区提供一些农业发展参考。

【关键词】绿色农业; 附加值; 可持续发展

Research on the Development of Green Agriculture in Ningxia

Zhang Yuxuan

Xi'an University of Finance and Economics, Xi'an 710100, Shaanxi, China

[Abstract] As a big agricultural country, the healthy development of agriculture is very important to China, and the development of green agriculture has become an inevitable trend. Ningxia is an important grain production area in the northwest region, and its unique geographical location has created the natural granary of the Ningxia Plain. Through the research on the existing problems in the development of green agriculture in Ningxia, it is helpful to deeply understand the shortcomings in the development of green agriculture in this region, and these problems can be solved in a more targeted manner in its subsequent development. provide some agricultural development references.

[Key words] green agriculture; added value; sustainable development

1 宁夏绿色农业发展现状

1.1 特色农产品发展现状

在我国农村经济体制改革的推进下, 宁夏特色农产品得到了快速发展, 形成了内容丰富的特色农产品体系。宁夏自治区党委及政府先后制定了促进宁夏特色优势农产品发展的多个文件, 并立足区情与资源禀赋, 以促进农民增收为核心, 坚持走特色产业、高品质、高端市场、高效益的“一特三高”现代农业之路, 突出发展优质粮食、草畜、蔬菜、枸杞、葡萄的“1+4”特色优势产业。在政府相关政策的扶持下, 截止2017年, 宁夏已经形成了宁夏枸杞、香山硒砂瓜等11个国家地理标志产品, 以及13个与农业相关的特色优势产业。

同时, 宁夏积极推动特色农产品的品牌效应, 通过将特色农产品商标化提升当地农产品的知名度, 将农产品与市场更加有力的结合起来。截止2017年底, 宁夏拥有地理标志证明的商标22件, 中国驰名商标55件, 其中与农产品相关的占三分之二。截止2018年, 宁夏建成农业标准化示范区114个、标准化生产园432个、省级养殖标准示范场22个, 这些都极大的推动了宁夏特色农产品标准化, 进一步促进了特色农产品的市场化和品牌化。

1.2 自然资源现状

宁夏境内地形多样, 山地、丘陵、平原相间, 区域内降水资源不均, 降水量较少, 大部分属于干旱地带, 水资源稀缺, 土壤类型多样, 既有肥沃的黑钙土, 也有肥力低下的灰钙土。黄河在宁夏境内全长397千米, 一方面使得宁夏境内形成了大片地势平坦、土壤肥沃的冲积平原, 另一方面使得宁夏境内的农业发展拥有了充足的灌溉水源。宁夏引黄自流灌溉660万亩, 人均耕地3.5亩, 居全国第2位。宁夏多样的地形使得区域内适合农、林、牧、副、渔多种农产品的发展, 而且宁夏深居内陆、干燥少雨的特征使得宁夏农业发展中面临的病虫害、农产品倒伏等自然灾害较少, 光热充足、昼夜温差大的环境特征也决定了宁夏农产品的高质量。宁夏的高纬度决定了宁夏农业发展中一年一熟的发展模式, 这给了土地一定的休养期, 利于农业的可持续发展, 避免了对土地的过度开发。但

宁夏非黄河沿岸地带水资源相对较少, 存在着严重的资源分配不均的问题, 尤其是南部山区地带, 其自然条件不利于传统农业的发展。

2 宁夏发展绿色农业的优势条件

2.1 自然条件优势

宁夏位于中国内陆西北, 境内黄河流经, 属于温带大陆性气候。因此, 宁夏具有充足的光热资源和充足的灌溉水源, 同时昼夜温差较大的气候利于农产品糖分等营养物质的存储。沿黄河两岸的宁夏平原地形平坦、土壤肥沃、土地资源充足, 现有耕地110.33万公顷、宜渔荒地约13.33万公顷、宜耕荒地66.67万公顷。北方冬季气温相对较低, 不利于病虫害的生长, 农作物生长期阶段洪涝灾害较少、大风天气较少利于农作物生长; 宁夏冬季降水少, 平均气温在零下6度左右, 利于温室大棚农业的发展; 北方冬季是天然的休耕期, 有利于土地肥力的保持。良好的纬度、气候、土地、水源等自然资源使得宁夏形成了葡萄、枸杞、硒砂瓜等一系列的特色农产品。

2.2 社会经济条件优势

根据政府公布的相关数据, 2003—2018年宁夏粮食总产量从2003年的270.1万吨增加到2018年的392.6万吨, 产量增加了45%, 而播种面积从2003年的80.4万公顷降低到2018年的73.6万公顷, 播种面积降低了8.4%。2018年宁夏优势特色农业占农业总产值比重达到86.7%, 农村居民家庭人均纯收入约为11700元。由此可见, 宁夏近些年农业生产效率得到了很大的提高, 从而进一步提升了乡村居民人均收入。另外, 宁夏有关农业发展的相关政策也不断完善, 从农业部发布的《到2020年化肥使用量零增长行动方案》和《到2020年农药使用量零增长行动方案》, 到宁夏出台的《关于加快推进宁夏特色优质农产品品牌建设的意见》和《宁夏农业特色优势产业发展规划布局(2016-2020年)》, 再到中共中央办公厅及国务院办公厅印发的《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》, 这些政策都为绿色农业的发展提供了方向、铺平了道路。

2.3 交通条件优势

宁夏回族自治区地处在我国的中部与西部的结合地, 是我

国丝绸之路经济带上的重要的战略支点和重要的节点,是连接我国东南、华南、东北、西北的重要节点,是我国建设西部的重要支点,是我国发展同西亚、东南亚各伊斯兰国家的重要前线阵地。现阶段宁夏交通运输方式以公路、铁路为主,截止2018年,宁夏铁路营业里程0.14万公里,铁路货运量7159万吨,铁路货物周转量229.49亿吨公里;公路里程3.54万公里,公路货运量31757万吨,公路货物周转量398.19亿吨公里。近两年又开通了中卫等地的高铁线路,进一步提升了宁夏的运输能力以及与其他省份的运输联系能力。良好的交通地理位置以及强大的交通运输能力和地域沟通能力促进了宁夏绿色农业产、供、销一体化的发展,同时也有利于农产品知名度的提高,这形成了宁夏第一产业基础设施建设中的重要一环。

3 宁夏绿色农业发展存在的问题

3.1 绿色农业相关体系制度不健全

绿色农业制度的完善是农业发展中所必不可少的,一方面,制度政策可以为农民的生产活动保驾护航,可以提高农民生产的积极性,引导农业生产经营活动的方向;另一方面,企业家出于对利益的追求会顺应政策的发展推动相关产业发展中心向绿色农业偏移,更有力的将农产品的生产、加工等各环节联系起来。宁夏目前对农业发展的相关政策支持力度仍然有待提升,同时农业政策支持方向的具体化仍不足。另外,宁夏绿色农业发展过程中的相关指标体系、监管体系还不够健全,导致了绿色农业的质量差异较大,没有给予绿色农产品区别于普通农产品的认可标识,绿色农业体系内部的等级划分也不够明确。

3.2 农业产业化水平较低

农产品作为初级产品,其价值相对较低,所带来的经济利益收入也较低,但农产品经过深加工后其附加值会得到很大的提升。例如,普通的土豆只能销售1元钱一斤,而经过肯德基加工成薯条,一盒薯条可以买到10多元,加工成可溶性淀粉可增加产值15倍,生产生物胶可增加产值60倍以上。推动农产品深加工既可以带动相关农产品加工产业的发展,也可以更大程度上开发出农产品的价值,避免农业发展中经济利益的流失。宁夏农业发展中经济利益的实现方式在很大程度上仍依赖于原始农产品的销售,相关的农产品深加工产业相对落后,农产品加工转化率较低。已有的农产品加工业存在技术水平低、规模小、加工产品附加值低、品牌效应较弱等问题,导致了宁夏农业发展中农产品价值和经济效益的大量流失,也使得农业对当地经济发展的推动作用相对较低。

3.3 农业劳动力素质低

宁夏在现阶段的农业生产中存在着劳动人才短缺、农民文化素质较低等问题,务农农民的文化程度在很大程度上影响着农业劳动生产力。据统计,2018年宁夏农林牧渔的从业人数为120余万人,其中大部分都是高中及以下水平。从调查问卷统计情况看,农民的文化程度以初中文化居多,初中文化占到总人数60%;初中以下文化程度占总人数11%,有部分女性为文盲;初中以上文化程度占总人数29%,其中,高中文化程度占15.9%;中专大专文化程度占12.7%,只有2名本科毕业生。另外,宁夏现阶段的农业劳动生产力中40岁以上的人数占78%,农业劳动力老龄化问题严重。由此可见,宁夏农业劳动力资源很难满足农业现代化发展的需要,根据国家统计局年鉴数据,2018年宁夏谷物单位面积产量为5859公斤/公顷,远低于上海、江苏等地,同时也低于6120公斤/公顷的全国平均值。可以看出,宁夏劳动生产力水平还需进一步提高。

4 针对宁夏绿色农业发展的建议

4.1 建立健全惠农政策和农业发展体系

宁夏政府部门虽然已出台一些促进农业发展的政策,但现有农业政策的覆盖范围不够全面,部分惠农政策也存在局限性。政府在出台具有针对性的单项政策的同时,也要通过控制惠农政策的数量来扩大政策覆盖面,另外出台具有普适性的政策制度也是必要的。利用政策和制度才是其制定、出台的目的,政府

也要帮助农业生产者及时了解最新出台的惠农政策,帮助农业生产者将政府给予的政策扶持转化为生产推动力。

宁夏农业生产相关部门也应该加强与企业的联系,推动绿色农产品供销体系的健全。鼓励农业企业经实地考察后与农业生产村镇建立合作关系,企业采购部门直接与农户构建合作关系。相关村镇也应该构建自己的农产品分类体系,将各农户的农产品按质量、品种分类后根据不同企业的不同需求进行出售,努力向农产品全面售罄迈进。

4.2 提高宁夏农业发展的产业化水平

当地要推动农业生产的规模化种植,实现农业发展的规模经济。宁夏是中国土地面积很小的一个省份,又因境内多样的地理环境,导致了宁夏农业生产中存在每户土地面积小、耕种土地分散等问题。宁夏相关部门可以鼓励鼓励耕种技术好、专业化水平强的农户进行土地承包,各村镇可以自行组建农业生产合作社提高农业生产个规模化效应。政府农业部门也可以通过对不同地区土地状况进行分析,根据土壤、水源状况种植最适宜的农作物,使每个地区的种植都呈现专业化,打造特色农产品生产区。

4.3 加大对农业科技方面的投入

宁夏的科技水平在全国来说整体处于落后水平,农业方面的技术应用也相对较少。科技作为现代农业发展的重要动力之一,宁夏必须加大农业技术的应用和普及。首先,宁夏可以积极与其他科技水平发达地区合作,引入其已经相对成熟的技术,减少在相关技术探索阶段的时间、经济消耗,利用弯道进行技术追赶,通过这种技术引进方式实现资源的节约,提高农业生产效率和农业产出率。其次,宁夏可以积极探索现有科学技术在农业中的应用的新途径,争取科学技术可以在农业中发挥出更大的作用,甚至同一种原技术可以衍生出多种不同方向的农业生产新技术,提高已有科技的利用率。最后,宁夏可以结合自己独特的环境特征进行自我创新,利用高校和科研机构的资源结合宁夏农业环境进行有针对性的技术研发,从而更进一步提高宁夏农业科技含量。

4.4 政府应定期对土地耕种状况进行实地调研,减少荒地、弃地

随着宁夏城镇化的发展,大量农民选择进城务工后农村出现了部分荒地、弃地。宁夏农业部门应该定期对农业用地使用情况进行统计检查,了解农业荒地、弃地情况后对土地肥力下降严重的土地进行保护,对适耕用地积极进行流转,提高农业用地的使用效率,同时也可以提升原土地使用权归属者的收入。各个乡镇、村委会也可以根据当地的具体情况联系外来投资者进行成片出包,或者自行组建农业生产合作社,由一部分人自愿承包土地进行规模化种植,另一部分人进入第二产业或第三产业创新收入实现方式。在促进农民增收的同时提升土地的使用效率、农业生产规模化和农业生产专业化。

结束语

宁夏在绿色农业发展中具有很多天然的优势,但长时期的粗放式传统农业发展使大量土地出现了肥力下降、农业环境污染严重等问题。绿色农业的发展可以提高农业生产效率、促进农民增收,也会推动农业生产活动与自然环境的可持续发展,进一步提升宁夏人民生活的幸福感,为了实现这些目标宁夏政府、农业生产者、农业企业都需要进行努力。

参考文献:

- [1] 杨永光,曲劲亮.宁夏特色农产品流通体系调研分析[J].中国商论,2018(16):1-3.
- [2] 师东晖.宁夏乡村产业高质量发展研究[J].经济研究导刊,2019(27):29-30+40.
- [3] 鲁雨.乡村振兴视角下休闲农业绿色发展前景探析[J].现代农业科技,2019(22):195-199.

作者简介:

张宇轩(1997.7-)男,汉族,宁夏中卫,硕士研究生,会计专业,西安财经大学,主要研究方向:成本分析与控制。