

# 加强农业机械管理促进农业机械化健康发展

吕素堂

济南市历城区唐王街道农业服务综合中心 山东 济南 250106

**摘要:**当前随着我国经济科技全面发展、不断进步,从而在农业发展的过程中我们也要运用相应的机械化设备,这样更加有利于提升农业产业化,提升农产品的质量,从而增加农民的经济收入,更加有利于适应时代的发展。文章主要对农业机械化和农业产品之间存在的一些必要性进行分析和了解,重点对农业机械化以及农业产品发展的实际情况提出有效的解决方式,并且给出一些合理化的建议,从根本上促进农业管理发展进步。

**关键词:**农业机械化;农业产业化;发展策略

随着当前农业发展,对农业机械化管理机制进行全面升级,从而可以进行农业产业运行的管理机制,更加有利于提升农业产业的质量以及经济发展效益,全新的发展理念已经成为了当前顺应时代发展的必要选择,因此相关管理部门需要全面贯彻落实管理理念和管理措施。在农业产业化发展应用中,需要结合农业向商品经济社会化发展理念,提出集中转型模式,从而可以将农业发展作为基础,全面落实市场化导向管理机制,对相关生产要素进行优化调整时,需要从根本上确保种植工序的完整性。

## 1 当前农业机械化和农业产业协调化发展和进步

### 1.1 农业机械化是农业产业化发展的重要手段

随着现代经济和科技全面发展,不断进步,农业产业化是当前农业生产关系的根本,与农业机械化存在相辅相成的关联可以互相促进,并且农业产业化发展和进步离不开农业机械化,农业产业化为农业机械化的发展事业和发展形势,展现了更广阔的发展空间。当前农业机械化可以从根本上实施产业化发展和进步,同时农业机械化使农业生产技术的载体,先进的农业产业化生产技术需要开展大规模,大面积的实施流程,并且要通过先进的农业机械化才能进一步完成一系列内容。在市场经济和科技建设发展条件下,将农业产前,产中以及产后各个环节进行紧密的联系分析,制定完整有效的产业系统和产业接口,建立更全面的农业支柱产业和主导产品基地,实施科学有效的区域化布局,制定专业化生产以及集约化经营管理理念,调整社会化服务体系,做好一体化经营管理形式,这样可以达到转化增值效果,从而可以提高经济发展效益以及各种产业化措施。

**作者简介:**吕素堂(1973年08月-),男,汉族,山东省济南市人,工程师。研究方向:农业机械与农业工艺相结合。

结合机械化发展形势需要以机械化为纽带,通过制定机械化的应用形式来实现。结合实践发展理念进行证明,从农作物种植以及农业运输和农副产品进行全面的加工,储存,制定多种环节,建立农业支柱产业,实现一体化经营,并且达到转化增值,提高经济发展效益和发展理念,各种产业化措施,并且要以机械化为根本纽带,通过机械化形式实现。结合实践工作和实践理念,从农作物的种植以及农业运输和农副产品加工储藏多个环节,对设备系统已经建设农业,做好抗灾管理工程以及设施农业,园艺农业和观光旅游农业,生态农业,开展多元化的农业发展建设农业机械化在产品的运输和管理过程中,不仅是先进生产工具和手段措施,需要结合农业适度规模管理经营,实施科教兴国的发展理念,保证农业增值,制定先进的发展技术,开展大面积规划,提升农业科技发展含量以及增强附加值,能够从根本上促进农村产业结构调整。

### 1.2 农业机械化是当前农业产业化水平的标志

在农业机械化设备系统生产应用过程中,任何生产方式都是生产力和生产关系之间共同作用的结果,在实际发展应用中,他们的主要矛盾运动是通过生产变革的多种方式,生产力和生产方式的变革情况进行发展。农业产业化需要结合农业的生产以及加工和销售各方面的实际情况,达到统一性和融合性,各个环节需要加强对农业机械化的实际发展和创新,提出更高的要求以及更科学的标准。从农业生产的局部形式以及收获,从加工到运输,无论是从机械设备自身品质还是质量需要加强对农业机械化的快速健康发展提供动力。农业产业化需要结合机械化服务,并且饲养业的工厂化需要做到多方面的养殖,对农产品的保险以及储藏加工需要做好各方面管理工作,农业机械品种自身的需求也会得到增加,如果缺乏先进的农业机械化设备以及系统,就无法形成

完整有效的农业产业化生产力水平,无法保证农业生产的质量和增产增收以及农产品的深度加工。在开展农业机械化产业规划调整中,需要结合农业产业化的发展水平和发展趋势,农业产业化是农业现代化建设发展的重要标志,从理论和应用各方面需要明确这一点,这样更加有利于整治人员理解没有农业的现代化,就无法促进国民经济科技全面发展和进步。农业机械是农业产业化和农业现代化非常关键的核心点。

## 2 需要从本质上加强农业机械化建设,从根本上促进农业产业和发展

### 2.1 对农业机械方案的研究以及开发和服务领域进行拓展和延伸

随着当前农民经济和科技全面发展以及各种经营活动节目,农业产业链的延长以及农业产业化经营管理建设也得到了大幅度的提升,农业机械化的发展内涵和发展理念也得到了相应的拓展,从而可以进一步促进农业机械化成为面向农业,林业,牧业服务的关键。在产业建设发展中以及种植中需要大力提倡两高一优发展核心。如果技术管理人仍然采用的是农业综合技术,只是简单的推广,尽量比较少的种子进行播种,利用精细化的农业技术,采用一次性的机械设备技术,开展机械化的工作技术保护,利用机械化技术和玉米覆盖机械化技术,使粮食的整体产量和效率大幅度提高。当前由于农业机械化建设发展水平和发展理念的创新和提高,增加了农业对自然灾害抗议的能力,并且还随着当前农业机械化发展形势和发展内涵,不断的向深处特产和隐身,从根本上为农业的产业化发展提供必要核心的基础,促进行业健康发展,不断进步。在养殖业建设发展中,只有在饲料加工和配送以及温度,湿度调节中和通风以及四材料基地建设应用中,能够实现全方位自动化的机械化管理,实现养殖业产业化的规模经营以及发展效益。在农副产品加工和应用中采用高效的工艺和技术,做好深入加工和创新,可以使初期产品变得更加具有高科技和高附加值的精细产品。相关技术人员将农产品的最大限度转化成完整的商品,增加农民的收入,给农产业带来更高的经济收入。都是农产品的商品,在世界发展中对包装和运输以及保险各方面都提出了更高的要求。不同的应用环节以及机械化的管理理念,能够从根本上促进农业产业化的发展和进步。另外零产品在加工和应用中,需要对特种蔬菜商品化和产业化以及渔业产业化和机械化做好全面的研究和分析,对于实际开发形式和效果提出更高的要求。

### 2.2 对农业机械化的服务体系进行全面完善,为农业

产业化提供更全方位的服务

在农业机械设备系统建设规划中,自身具有一次性投资较大,季节性较强,技术水平各方面要求较高,各种特点。因此相关技术人员需要建立完善的农业机械服务体系和服务理念,加强对农业机械化作业进行推动和维修,结合发展形势做好培训工程项目开发和调整,制定全新的服务理念和服务系统,从而可以更加有力的推动农业产品发展和进步。当前随着农业产业的发展,对于农业绩效化社会的服务体系和服务形式提出了更高的要求。

### 2.3 技术人员需要具体完善的农业机械服务组织

结合农机服务组织和服务体系,需要加强政府组织形式进行完善,强化乡镇农机站的综合性服务形式和服务功能,对乡村农机服务组织的企业提出更高的规范性,建立健全集体经营核算制度方案,提升经济发展效益,创新发展形势,改变发展目标。

### 2.4 拓展机械社会服务水平

结合农业产品的发展理念和发展制度,从根本上不断提高拓宽农业进化社会的服务水平和服务领域,从农户最急需的农机服务项目入手,提出有效的发展制度方案和策略,由农业生产环节的单项逐步拓展延伸到农业的产前,产中和产后全方位,多元化的综合性服务体系。

## 3 农业产业化需要与机械化协调发展,共同促进我国三农工作全面进步

结合农业机械化和农业产业化发展趋势和发展策略,二者属于密不可分,农业机械化发展程序贯穿整个产业化的始终,并且农业产业化更加特殊,对多种生产性生产力的用法作侧重于产业结构的整体调整,将农业引向市场经济。党建农业机械化发展原则主要是从根本上提高人的生产力,创新发展趋势是当前生产的众多因素中所重要的组成成分,在发展和机械化抄袭应用中,最重要的目的是解放生产力。结合农业产业化相关技术人员需要从课本上发展农业机械化,对风向型的销售工劳动形成产业化趋势。农业的发展根本在于机械化发展,机械化的待遇产业化,产业化的健康发展离不开当前农业机械化的创新。当前随着社会经济和科技以及市场经济体系的全面完善,我国加入到WTO后,国际贸易经济发展趋势和发展政策不断创新,农业产业化已经成为了当前推动我国农业和发展农村经济科学的关键战略目标,WTO加强对我国农业和农村工作的发展机遇和发展挑战带来了一定的难度。因此农业机械化技术在发展和应用中可以使社会化服务体系全面完善,能够从根本上进一步推动产业化经营管理水平的提升。农业产业

化的发展和进步更加有利于生产要素的全面配置和有序流动,能够从根本上有利于农业生产力水平和机械化发展事业的进步。农业产业化发展更加有利于农村经济向市场经济不断转变,完全能够从根本上提高农业的市场化建设,从而增强市场适应能力和抵御市场风险的能力,能够使某村的经济持续发展健康的发展进步实现,传统农业向现代化农业转化完善。结合农业机械化,对农业产业化进行创新,不仅能够从根本上增产增收,从而提高劳动生产效率。当前对产业劳动结构多种形式进行改变时,能够更加有效的解决农村剩余劳动力的问题,从而可以进一步促进农村经济繁荣发展。

#### 4 发展农业机械化的一些建议

##### 4.1 加强组织领导建设,统筹协调发展

各级政府机构需要加强对农机化管理工作,全面加强组织领导建设,进一步推进农业机械化建设发展,提高国民经济创新,制定农业机械化发展理念,建立各种规章制度。结合农机工业发展做好全面规划,落实政策措施,明确对农业现代化发展趋势进行分工,加强协作调整以及队伍建设。切实保障工作经费,改善工作具体条件,充分发挥服务自律的多种作用,进一步促进农业机械化全面进步。

##### 4.2 要因地制宜的发展农业机械化,进一步促进农业现代化

结合农业经济化发展理念,促进机械化发展,并且要与当地实际做好因地制宜政策,按照市场主导,政府扶持,资源合作共赢,协调发展的建设理念,以建设现代化农业为根本方向,进一步提高农业发展效率,为农民增收为根本目标,始终坚持对发展措施重点突破,进一步推动整体发展相结合,对区域布局全面优化,促进农业装备结构有效调整推广先进的机械设备核心技术,提高农机化作业建设水平。结合土地的运转趋势,实现土地的规模经营,提高农机作业的发展效率和作业水平。

##### 4.3 建立更加完善的社会服务化体系

首先需要培养农机龙头企业,农机专业户和新型的服务组织互相做好协调和配合,制定高效的引导服务,充分发挥出农机社会化服务中的关键作用,从根本上实现资源优化组合化。然后需要对各类农机作业中的服务

体系和服务组织健康发展进行鼓励和引导,充分发挥其纽带作用,提升农机利用效率以及农机经营效益。在发展建设中需要积极地解决好基层的农技推广服务体系,避免出现队伍不稳,价值作用发挥不好的各种问题,更好的发挥出农技推广服务体系的关键性作用,促进农机服务产业更加专业化。

##### 4.4 做好政策扶持,加强引导建设

首先,相关人员需要全面落实农机购置补贴各种优惠政策,要确保党的政策受益于民,这样更加有利于政策引导,从而可以加快机械设备更新换代,能够提高资源设备利用效率与改善生产作业效率。在政策系统建设中,结合农机燃油补贴制度,设立农机机构购置信贷资金,这样可以帮助继续购机而缺乏经济购买能力的农民解决农机购买的关键问题,从而提升农民种植建设发展。

##### 4.5 要加大执法力度,全面强化农机管理

首先,相关人员需要贯彻落实农业机械监督管理条例,积极组织专制整治管理工作,确保安全生产建设,从根本上加强与工商部门紧密合作,加强对农机维修网点以及农机市场做好科学性的管理和建设,要结合农机技术培训体系,提高驾驭操作技术人员的专业能力,技术水平,提升农机作业水平。

#### 5 结束语

当前人类农业发展历史的关键核心选择就是从根本上实现农业机械化建设,实现城乡经济协调发展,共同进步,实现农业现代化,构建更加完美的和谐主义社会。在建设发展中要始终坚持促进农业增产,农民增收,农村经济建设繁荣,相关政府领导人员需要大力提高农业劳动生产效率,制定科学性的建设方案,发展农业机械化,有利于提高我国农村经济不断进步。

#### 参考文献

- [1]张彦.加强农业机械管理促进农业机械化健康发展[J].科技经济导刊,2017,21(1):258.
- [2]陈永文.加强农业机械管理,促进农业机械化健康发展[J].农家科技(上旬刊),2018,10(1):142.
- [3]郭秀明.加强农业机械管理促进农业机械化健康发展探究[J].农民致富之友,2021,10(2):113.