

新时期农村畜牧养殖业发展现状与未来趋势展望

杨 康

吉河镇人民政府 陕西 安康 725000

摘 要: 农村畜牧养殖业在我国农业发展中占据着重要的地位。在新时期,农村畜牧养殖业发展也在迎来新的机遇和挑战,如数字化、智能化、绿色化等方向,因此对于全面认识农村畜牧养殖业发展现状并展望未来趋势具有重要意义。本文将从对现状的分析和未来的趋势展望两方面进行探讨,旨在为农村畜牧养殖业的长远发展提供有价值的参考,促进产业创新和可持续发展。

关键词: 新时期;农村畜牧养殖业;发展现状;未来趋势展望

引言:农村畜牧养殖业一直是农业领域的重要支柱之一,也是中国传统的产业。随着时代的变迁和社会的发展,农村畜牧养殖业进入了一个新的时期,呈现出多元化、专业化、科技化的发展趋势。在这样的时代背景下,探讨农村畜牧养殖业的现状及未来趋势,分析面临的挑战与机遇,有助于为养殖企业和政策制定者提供指导和思路,促进养殖业的创新推广和可持续发展。本文将从多个方面进行探讨。

1 新时期农村畜牧养殖业发展现状

近年来,在国家政策的支持下,中国农村畜牧养殖业发展迅速。其中,以猪肉、牛肉和禽类为主的养殖业已成为农业经济中的重要组成部分。首先,养殖规模扩大。随着科技进步和现代化管理理念的引入,畜禽养殖规模逐渐扩大。现在,大型规模的畜禽养殖场逐渐取代了农民家庭式养殖模式。大型规模养殖场经过标准化、规范化的技术改造,使得管理、饲料、防疫等方面更加规范。其次,品种升级改良。国内畜牧养殖业保护与改良本土品种的同时,也大力引进外来品种,通过交叉育种、混合育种等方式,不断提高品质、改善品种的性状。例如,瘦肉型肉牛、高产优质乳牛、高蛋白种鸡等品种的引进,极大地改善了我国畜牧业的生产力和市场竞争力。再次,科技应用普及。现代科技的应用,不仅提高了畜禽养殖效率,还能节约人力、提高效益、降低成本。技术含量高的种畜进行组织和管理,各种养殖技术的研究和推广,畜禽养殖业的现代化、产业化水平不断提高,科技与农业的融合越来越深入。另外,绿色环保发展。环保成为世界的趋势和发展的必由之路,农村畜牧养殖业也不例外。农村许多地方,开始引导养殖业走绿色环保路子,养殖污染治理、规模优化升级、低碳发展等新要求在逐渐被实施,乡村经济不断增长的同时,养殖业的环保质量也得到了提高^[1]。最后,国家政策保

障。国家在农村畜牧养殖业方面相继出台了一些优惠政策,例如实施“三农”政策,强调推广集约化养殖模式和发展规模化经营,协调解决防疫等方面的问题。同时,政府下发公告出台家庭农场、合作社、农民专业合作社、养殖场等多种经济主体类型,为养殖业发展提供了良好的机会和条件。

2 新时期农村畜牧养殖业存在的问题

随着农村畜牧养殖业的发展,也面临着一些问题。

(1) 环境污染问题。随着畜禽养殖规模的不断扩大,引发的环境污染问题也不断突出。畜禽粪便和废水大量排放,导致水源污染,空气质量下降,土地质量受损。现在,环境保护已经成为越来越多人关注的话题,为了确保可持续发展,农村畜牧养殖业必须加强环境治理,加强环保意识培养,探索生态养殖、绿色畜牧养殖等新模式。(2) 养殖生产成本上升。由于人工成本的上升,饲料价格持续上涨等因素的影响,农村畜牧养殖业的生产成本不断增加,直接影响了企业、农民的经济效益。养殖企业要保证市场竞争力,就必须在技术应用、成本控制等方面发挥优势,提升养殖绩效和降低养殖成本。(3) 产销不平衡问题。传统的农民家庭养殖模式以及分散型养殖产业链,导致了养殖品种、规模、品质等方面的不协调。一些地方养殖规模虽然不小,但对于销售渠道却有瓶颈,需要政府和相关产业协会、企业等联合起来,促进农产品供应链的优化与协同,促进农产品与市场的对接。

3 新时期农村畜牧养殖业发展策略

农村畜牧养殖业已成为中国农业经济中的重要组成部分,尤其是在保障人民身体健康、促进农业农村经济发展等方面发挥着重要作用。为了解决农村畜牧养殖业发展中存在的一些问题和提高养殖效益,应该制定一些发展策略。

3.1 规模化养殖发展策略

精细化、规模化的养殖模式是现代农业的发展趋势。新时期农村畜牧养殖业应加强养殖规模的扩大,推进养殖业向规模化、集约化方向发展,提高生产效率和经济效益。同时,进行标准化、智能化的设施改造,提高养殖场的工作效率和生产水平。为了实现规模化养殖,一方面可以鼓励农民发展家庭农场、合作社等组织形式,加强科技帮扶和资金支持;另一方面可以加大对大型养殖企业的扶持,并鼓励他们通过投资和并购等方式,进一步提高养殖规模,优化资源配置^[2]。

3.2 科技创新发展策略

推动养殖业可持续发展,离不开科技创新的支持。农村畜牧养殖业应加强创新,集聚社会各界智力,进一步应用高科技手段,提高畜牧养殖过程中的科技含量,以此提升生产效率和经济效益。可以积极推广农业信息化,打造畜牧养殖的智慧化服务平台。全面引导资本和技术向农村畜牧养殖业聚集,发挥科技优势,打造龙头企业和特色品牌,提升品牌竞争力。

3.3 绿色发展导向策略

保护环境和保持养殖业高质量发展是不可分割的两个方面。针对目前农村畜牧养殖业中存在的环境污染问题,需要制定明确的规章制度,通过科技创新提高环保工程的水平,积极发展绿色、低碳、生态型养殖业,推广生态、环保技术和工艺,以此提高养殖业的整体质量。政府部门应加强对农村畜牧养殖业的环境监督和管理,对不符合环保要求的养殖场予以清理整治,并适时组织开展环境保护宣传,提高养殖人员的环保意识^[3]。

3.4 市场化经营策略

加强农村畜牧养殖业与市场的结合,是养殖业高质量发展的必要条件。应当强化畜牧养殖产业链建设,通过市场化方式,大力开发养殖业产业化,优化供需,加强市场调查,注重产品质量和品牌效应建设,促进农产品价格上涨,提高农牧民收入水平。政府可以通过出台一系列鼓励政策,扶持农村畜牧养殖业的发展,加强与农民、养殖企业在政策衔接上的配合,通过政策引导和扶持,为农村畜牧养殖业创造更加良好的市场环境。

4 新时期农村畜牧养殖业发展未来趋势展望

农村畜牧养殖业是中国农业发展的重要组成部分,其现状和发展趋势表明,养殖业的技术含量将越来越高,养殖规模将越来越大,环保意识将越来越重,市场化程度和科技水平也将不断提高。

4.1 绿色、环保成为养殖业的重点

随着人口的不断增长和环境的恶化,养殖业对于环

境的影响不断加剧,因此绿色、环保成为农村畜牧养殖业发展的重点。首先,农村畜牧养殖业需要强化生态保护观念,减少养殖对环境的破坏,提高养殖的环保指标。其次,在技术上,应该大力推广环境友好型养殖技术,如生态圈养技术、离心消毒技术等,采用新技术和新材料,进一步提高废弃物回收利用效率。再次,要加强农村畜牧养殖业的环境管理和治理工作,将污染治理纳入到整体规划中,并建立健全环境保护体系,规范监管,做到精细化管理和监管,实现农村畜牧养殖业环境与生态之间良性互动发展。最后,还需要进行环境保护知识的普及,提高养殖从业者的环保意识,让环保成为农村畜牧养殖业的发展之根。

4.2 集约化养殖模式更受青睐

集约化养殖模式是未来农村畜牧养殖业发展的趋势之一。传统的养殖模式存在投入不合理、养殖环境差、养殖效益低等问题,已经无法满足当今畜牧养殖业的发展需要。而集约化养殖模式通过优化养殖技术、智能化设备和管理模式,能够节约资源、增加产出、提高产品质量,以及保护环境、确保食品安全等方面的优势。首先,集约化养殖模式可以提高设备利用率。该模式可以通过运用新技术、新材料和新工艺,实现机电一体化、数字化操作、自动化清洗、全面监测,以及在线控制等一系列现代化生产手段,大量减少人力资源的使用,提高人力效率和设备利用效率,减少生产成本。其次,集约化养殖模式可以实现精细化经营管理。该模式运用大数据监管系统,实时监控并支持养殖过程中的生产、营销、物流等环节,可让生产者更好地了解生产过程各环节的情况,并根据数据分析制定生产计划,降低生产成本、提高养殖效益和商品化程度^[4]。最后,集约化养殖模式能够促进畜牧业迈向现代化、规模化发展。这将显著提高养殖企业的市场竞争力和核心竞争力。规模化生产可以优化资源配置效率,并提供不断完善的产品和服务,进一步提高市场份额和上游产业的影响力。

4.3 智能化、科技化趋势明显

随着科技的不断进步,智能化、科技化趋势在农村畜牧养殖业领域越来越明显。不仅仅是在生产过程中,还包括养殖业内外在管理、市场营销、后续服务等方面都将应用新技术,进一步提升畜牧业的效益和竞争力。以下是智能化、科技化趋势的具体体现:首先,智能化设备将成为农村畜牧养殖业发展的重要推手。智能化设备可以帮助养殖企业实现自动化生产,大幅降低产品成本、提高品质、改善劳动条件、提高劳动效率、降低生产安全风险等。例如,智能喂食设备、生态圈养技术、

自动化清洗生产线等,都可以实现对养殖环境、饲料和清洁程度等方面的自动控制。其次,大数据应用将更为普及。通过对大数据分析,在繁殖、饲养环节中进行精准的质量控制和养殖风险控制,同时结合智能化设备的运用,提高养殖企业的生产效率和质量,避免出现生产瓶颈。最后,物联网技术将大力推广。物联网技术可以实现对养殖环境、水源、饲料、疫苗等物资进行数码化管理,保障产品质量和品牌信誉度。同时,将便于对生产过程的监控,及时了解养殖过程中的问题,预警风险,可消除诸如口蹄疫等养殖疾病的风险。

4.4 构建数字化、智能化养殖工厂

数字化、智能化养殖工厂是未来养殖业发展的趋势之一,也是养殖业数字化、智能化发展的重要方向。数字化、智能化养殖工厂的建立可以通过应用新技术、优化管理、提高效率等方式,实现产品安全、养殖环境可持续、养殖效益最大化等目标。以下是构建数字化、智能化养殖工厂的几个关键点:(1)采用先进设备和技术。数字化、智能化养殖工厂需要使用高精度、自动化的设备,如智能化喂食设备、来料自动化生产线、追溯系统、传感器网络等智能设备,提高养殖效率和产品质量。(2)进行数字化信息管理。数字化、智能化养殖工厂可以通过互联网和物联网技术,实现对养殖设备、环境、生产等信息的实时监测、追溯和管理。(3)进行精细化养殖管理。对养殖环境、饲养流程、疫病防控等进行全面监控并分析,实现精准化管理、节约物料成本、提高安全保障和生产效率。(4)优化养殖场整体布局。数字化、智能化养殖工厂应减少养殖过程的人为手工干预,提高生产效率,同时也应保证养殖场的安全和环境友好,让养殖场布局更加合理,在人、畜、环保方面达到一个较高的平衡点。

4.5 专业化、品牌化将成为趋势

随着养殖业不断的发展,专业化、品牌化将成为养殖业发展的重要趋势。在这个趋势的推动下,养殖业将逐步实现规模化、产业化发展,企业将逐渐摆脱传统养殖业中依赖于政府和经销商的压力,向品牌化、专业化经营进行转型。以下是专业化、品牌化在养殖业的表

现:(1)提高生产效率并降低成本,实现大规模生产,从而使养殖业的成本得到降低,让养殖企业得到更好的长期利润。(2)加强企业自身的品牌建设,让顾客认可,并对养殖企业的产品产生信任感,提供更好的售后服务,实现盈利的动力来源。(3)针对市场需求,深入开发市场并进行市场营销,那么企业的产品将得到更好的推广和传播,同时也能够带动养殖业在市场上的竞争力。(4)强化企业内部的管理规范,从而能够更好的实现高质量的生产和管理。总之,专业化、品牌化将成为养殖业发展趋势的关键,无论是养殖产品的质量、生产效益等方面,都需要在这个方向上不断努力^[5]。随着市场需求的日益增加,要想在养殖业领域中占据一席之地,养殖企业要立足于专业化,坚持精细化养殖,不断实现产品的生产、品牌和管理升级,为养殖业的可持续发展作出积极的努力。

结束语

随着经济的快速发展和资源消耗的加剧,农村畜牧养殖业发展面临许多新的挑战 and 机遇。当前,养殖业正朝着数字化、智能化、专业化、品牌化等方向发展,追求高效、安全、环保、可持续的生产模式,符合社会发展需求和消费者对产品质量的追求。未来,农村畜牧养殖业将要面对更加紧迫的应对挑战和转型升级的任务,同时也要抓住机遇,在新技术、新模式、新业态方面深入探索,努力推进产业转型升级,打造高品质、高效益、高可持续性的养殖企业。

参考文献

- [1]牟军,肖程洁.新时期中国畜牧业发展趋势及政策研究[J].国际贸易问题,2019,(9):67-77.
- [2]杨宏斌,董银峰,李辉.农业转型升级背景下农村畜牧养殖业的转型与发展[J].中国农村经济,2019,(3):57-65.
- [3]舒奎,章惠健.农村畜牧养殖业现状分析及产业振兴策略研究[J].经济导刊,2019,(12):86-87.
- [4]袁兵,刘志伟.新时期农村畜牧养殖业发展思路[J].现代农业科技,2019,(9):63-65.
- [5]曹林,陈云.农村畜牧养殖业现状及未来发展趋势研究[J].科技风,2019,(8):35-38.