

畜牧生产中动物福利的提升策略研究

赵 朝

施甸县何元乡综合保障和技术服务中心 云南 保山 678209

摘 要：本文旨在探讨畜牧生产中动物福利的提升策略，针对当前畜牧生产中动物福利存在的问题，从改善饲养环境、优化饲料与添加剂使用、加强运输与屠宰管理以及提高管理水平与技术革新等方面提出具体策略。通过实施这些策略，旨在提升动物的健康水平和生活质量，保障动物福利权益，同时促进畜牧业的可持续发展。本文的研究对于推动畜牧生产中动物福利的提升具有重要意义。

关键词：畜牧生产；动物福利；提升策略

引言：随着畜牧业的快速发展，动物福利问题日益受到社会关注。畜牧生产中动物福利的提升不仅关乎动物的健康和生活质量，也直接影响到畜牧业的可持续发展和消费者的信任。当前畜牧生产中仍存在诸多动物福利问题，如饲养环境恶劣、饲料与添加剂使用不当、运输与屠宰环节管理不规范等。因此研究畜牧生产中动物福利的提升策略显得尤为重要。

1 动物福利的基本概念与原则

1.1 动物福利的定义

动物福利是指动物如何适应其所处的环境，并满足其基本的自然需求。这一概念强调了动物作为生命体应当享有的基本权益和尊严，涵盖了动物在生理、心理、环境及行为等多方面的需求。它要求人们在饲养、管理、运输、屠宰等各个环节中，都应尽可能减少对动物的痛苦、恐惧和压力，确保动物能够健康、舒适地生活。具体而言，动物福利包含以下几个核心要素：生理福利，即确保动物不受饥渴之苦，提供充足且营养均衡的食物和饮水；环境福利，即为动物提供适宜的居所和栖息环境，使其能够舒适地休息和睡眠；卫生福利，即预防疾病，及时治疗患病动物，减少动物的伤病；心理福利，即避免动物遭受精神痛苦，确保其在安全、无恐惧的环境中生活；行为福利，即提供足够的空间、适当的设施以及与同类伙伴在一起的机会，让动物能够自由表达其天性。

1.2 动物福利的五大自由原则

按照国际公认的说法，动物福利被普遍理解为五大自由原则，这些原则是衡量动物福利水平的重要标准。（1）享受不受饥渴的自由：确保动物能够获得保持其良好健康和精力所需的食物和饮水。这是动物生存的基本条件，也是动物福利的基石^[1]。（2）享有生活舒适的自由：提供适当的房舍或栖息场所，让动物能够得到舒适

的睡眠和休息。一个舒适的居住环境有助于动物保持良好的身体状态和心理状态。（3）享有不受痛苦、伤害和疾病的自由：保证动物不受额外的疼痛，预防疾病并对患病动物进行及时的治疗。这要求人们在饲养过程中要密切关注动物的健康状况，及时采取措施预防和治疗疾病。（4）享有生活无恐惧和无悲伤的自由：避免动物遭受精神痛苦的各种条件和处置。这要求人们在处理动物时要保持温和、耐心和尊重，避免对动物造成不必要的恐惧和悲伤。（5）享有表达天性的自由：被提供足够的空间、适当的设施以及同类伙伴在一起。这要求人们在饲养和管理动物时，要尽可能模拟动物的自然环境，提供足够的空间和设施，让动物能够自由地活动、玩耍和社交。

2 动物福利在畜牧生产中的重要性

2.1 提高动物生产效率与产品质量

良好的动物福利条件能够显著提高动物的生产效率和产品质量。一方面，通过提供适宜的生活环境、营养均衡的饲料和及时的医疗保健，可以增强动物的体质和免疫力，降低疾病发生率，从而提高动物的繁殖率和生长速度。另一方面，舒适的居住环境和减少应激反应也有助于提高动物的肉质和奶质等畜产品品质。例如，在畜牧业中，通过优化圈舍设计、保持适宜的温度和湿度、定期清理环境等措施，可以有效降低动物的应激反应和疾病发生率，从而提升畜产品的营养价值和口感。

2.2 增强消费者信任与市场竞争力

随着消费者对食品安全和动物福利的关注度不断提高，高福利畜产品已成为市场上的热门选择。提供高福利畜产品可以增强消费者对产品的信任和忠诚度，从而提升企业的市场竞争力。高福利畜产品往往具有更高的营养价值和更好的口感，能够满足消费者对高品质食品的需求。通过公开透明的饲养管理方式和动物福利认证

等方式,可以向消费者传递企业对动物福利的关注和承诺,增强消费者的信任感和认同感。动物福利的提升还有助于减少因虐待动物而引起的法律责任风险和社会负面影响。一些国家和地区已经制定了严格的动物福利法律法规,对虐待动物的行为进行严厉打击。提供高福利畜产品可以帮助企业避免法律风险和社会舆论的负面影响,提升企业的社会形象和声誉。

2.3 促进畜牧业可持续发展

动物福利的推广和实践有助于促进畜牧业的可持续发展。通过改善动物的生活和管理方式,可以减少资源浪费和环境污染。例如,利用循环经济思维减少农场产生的废弃物、采用生态农业技术进行资源的再利用等措施,可以降低能源消耗和排放,符合环保要求^[2]。合理的动物福利措施也有助于维持物种多样性,避免某些物种因过度捕猎或栖息地破坏而濒临灭绝,从而保护生态系统的稳定性。动物福利的提升还可以推动畜牧业向高质量、高效益方向发展。通过提高动物生产效率和产品质量、增强消费者信任和市场竞争力等措施,可以促使畜牧业企业不断创新和升级,提高整体竞争力。动物福利的推广也有助于引导消费者选择更加环保、健康的畜产品消费方式,推动畜牧业向更加可持续、安全的方向发展。

3 畜牧生产中动物福利问题的现状分析

3.1 饲养环境问题

在畜牧生产中,饲养环境是影响动物福利的关键因素之一。当前,许多养殖场在饲养环境方面存在诸多问题。一方面,由于土地资源的有限性和养殖成本的考虑,部分养殖场往往采用高密度养殖模式,导致动物活动空间受限,无法满足其基本的运动需求。这种拥挤的环境不仅增加了动物间的争斗和应激反应,还可能引发各种疾病,对动物的健康和福利构成严重威胁。另一方面,一些养殖场在环境管理上存在疏忽,如通风不良、光照不足、卫生条件差等,这些问题都会导致动物生活环境的恶化,进一步影响动物的生长发育和健康状况。

3.2 饲料与添加剂问题

饲料与添加剂是畜牧生产中不可或缺的一部分,在饲料选择与添加剂使用方面也存在不少问题。一些养殖场为了追求短期经济效益,往往选择价格低廉但营养成分不均衡的饲料,这不仅无法满足动物的营养需求,还可能引发各种营养缺乏症。部分养殖场在饲料中过量添加抗生素、激素等添加剂,以提高动物的生长速度和免疫力。这些添加剂的长期使用会对动物造成潜在的健康风险,甚至可能通过食物链对人类健康造成威胁。滥

用添加剂也违背了动物福利的原则,剥夺了动物享受自然、健康生活方式的权利。

3.3 运输与屠宰问题

在畜牧产品的运输和屠宰环节,动物福利问题同样不容忽视。在运输过程中,由于车辆条件有限、运输时间过长、途中缺乏必要的照顾等原因,动物往往遭受极大的痛苦和应激。这不仅影响动物的肉质和口感,还可能引发各种健康问题。而在屠宰环节,一些屠宰场在屠宰方法、设备使用、疼痛管理等方面存在不规范操作,导致动物在屠宰过程中遭受不必要的痛苦和恐惧。这不仅违背动物福利的原则,也损害消费者的权益和信任。

3.4 管理水平与技术落后

在畜牧生产中,管理水平和技术水平的高低直接关系到动物福利的保障程度。当前部分养殖场在管理水平和技术方面存在明显不足。由于养殖人员的专业素养有限,对动物福利的认识不足,导致在饲养管理、疾病防控等方面存在诸多漏洞。一些养殖场在技术更新和升级方面缺乏投入,仍然沿用传统、落后的养殖方式和技术手段,无法满足现代畜牧业对动物福利的高标准要求。这种管理水平和技术落后的状况不仅制约了畜牧业的健康发展,也对动物福利的保障构成了严峻挑战。

4 畜牧生产中动物福利提升的策略研究

4.1 改善饲养环境

在畜牧生产中,改善饲养环境是提升动物福利的首要任务。针对当前饲养环境存在的问题,首先,合理规划养殖区域和养殖密度,根据动物的种类、生长阶段和生理特点,合理规划养殖区域,确保动物有足够的活动空间和休息场所。同时适当控制养殖密度,避免过度拥挤,减少动物间的争斗和应激反应^[3]。其次,加强环境设施建设,投资建设和维护现代化的养殖设施,如通风设备、遮阳设备、温控设备等,以调节和控制养殖环境,为动物提供适宜的温度、湿度、光照和空气质量。加强卫生管理,定期清理养殖环境,保持干净整洁,减少疾病传播的风险。注重动物行为需求的满足,动物有探索、玩耍、社交等自然行为需求,这些需求的满足对于提升动物福利至关重要。可以在养殖区域内设置适当的设施,如玩具、休息平台、社交区域等,以丰富动物的生活内容,提高其生活质量。最后,加强养殖人员的培训和教育,养殖人员是动物福利的直接执行者,他们的专业素养和动物福利意识直接影响到动物福利的保障程度。应加强对养殖人员的培训和教育,提高他们的专业素养和动物福利意识,确保他们能够按照动物福利的要求进行饲养管理。

4.2 优化饲料与添加剂使用

饲料与添加剂是畜牧生产中不可或缺的一部分，优化饲料与添加剂使用对于提升动物福利具有重要意义。选择营养均衡的饲料，根据动物的种类、生长阶段和营养需求，选择营养均衡、易于消化吸收的饲料，确保动物能够获得充足的营养支持。避免使用过期、变质或不合格的饲料，以减少对动物的健康风险。添加剂的使用应严格遵循国家法律法规和行业标准，确保添加剂的种类、用量和使用方法符合规定。应优先选择对动物健康无害、环境友好的添加剂，如天然植物提取物、微生物制剂等，以减少对动物的潜在健康风险。建立健全饲料与添加剂的监管机制，加强对饲料与添加剂的生产、销售和环节环节的监管和检测，确保饲料与添加剂的质量安全。加强对饲料与添加剂的宣传和教育，提高养殖人员和消费者的认知和意识。

4.3 加强运输与屠宰管理

在畜牧产品的运输和屠宰环节，加强管理是提升动物福利的关键。投资建设和维护现代化的运输设备，如专用运输车辆、温控设备等，以确保动物在运输过程中的安全和舒适。制定完善的运输管理制度，明确运输过程中动物福利的保障要求和责任分工，确保运输过程中的每一个环节都符合动物福利的要求。建立健全屠宰管理制度，明确屠宰过程中动物福利的保障要求和操作流程，加强对屠宰人员的培训和教育，提高他们的专业素养和动物福利意识。加强对屠宰设备的维护和管理，确保屠宰设备的性能和安全性符合规定。建立健全运输与屠宰环节的监管机制，加强对运输与屠宰企业的监管和执法力度，确保运输与屠宰过程中的每一个环节都符合动物福利的要求。加强对运输与屠宰环节的宣传和教育，提高公众对动物福利的认知和意识。

4.4 提高管理水平与技术革新

提高管理水平与技术革新是提升畜牧生产中动物福利的重要途径。加强养殖企业的管理和监管，建立健全养殖企业的管理制度和监管机制，加强对养殖企业的管

理和监管力度，确保养殖企业能够按照动物福利的要求进行饲养管理。加强对养殖企业的宣传和培训，提高他们的动物福利意识和责任感^[4]。推动技术创新和研发，加大对畜牧生产中动物福利技术创新和研发的投入力度，鼓励和支持科研机构、高校和企业开展动物福利相关的研究和开发工作。通过技术创新和研发，推动畜牧生产中动物福利的提升和进步。加强与国际组织、国外企业和科研机构的合作与交流，学习借鉴国际先进的动物福利理念和技术手段，推动我国畜牧生产中动物福利的提升和发展。积极参与国际动物福利标准的制定和修订工作，提高我国在国际动物福利领域的话语权和影响力。加强对公众的动物福利教育和宣传力度，提高公众对动物福利的认知和意识。通过举办讲座、展览、宣传活动等形式，向公众普及动物福利的知识和理念，引导公众关注和支持畜牧生产中动物福利的提升工作。鼓励公众积极参与动物福利相关的公益活动和社会监督，共同推动畜牧生产中动物福利的提升和发展。

结束语

通过本研究，深刻认识到畜牧生产中动物福利提升的重要性及其对畜牧业可持续发展的积极影响。未来，应持续关注动物福利问题，不断探索和实践更加科学、合理的动物福利提升策略。同时加强政策引导和社会监督，推动畜牧产业向更加人性化、环保化的方向发展。相信在全社会的共同努力下，畜牧生产中动物福利问题将得到有效解决，实现人与自然和谐共生的美好愿景。

参考文献

- [1]李华.基于动物福利视角的规模化奶牛养殖场经济效益分析.中国畜牧杂志, 2021, 57(1): 65-72.
- [2]王刚.动物福利在现代畜牧业中的实践与展望.农业科技与装备, 2022, 43(4): 79-83.
- [3]贾赦.基于畜牧业生产与动物福利有关思考[J].吉林畜牧兽医, 2020, 41(07): 61+64.
- [4]吕晓娟.关注动物福利推动畜牧业高质量发展[J].畜牧兽医科学(电子版), 2020, (01): 164-165.