

畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨的探索

张 俊

茅竹镇人民政府 湖南 祁阳 426100

摘 要：本文探讨了畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨的重要性、现状、问题及策略。通过阐述标准化建设对提升行业生产水平、保障产品质量安全、增强国际竞争力的作用，分析了当前资金不足、技术设施简陋、队伍素质低、保障缺乏力度等问题。提出了加强资金投入、提高队伍素质、建立保障制度、完善管理体系、加强国际合作等策略，以促进畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨，推动行业健康发展。

关键词：畜牧兽医行业；标准化建设；国际化接轨；产品质量安全；国际合作

1 引言

随着全球经济一体化的加速发展，畜牧兽医行业作为农业的重要组成部分，正面临着前所未有的机遇与挑战。标准化建设作为提升行业生产水平、保障产品质量安全、增强国际竞争力的关键手段，对于畜牧兽医行业的可持续发展具有重要意义。同时，国际化接轨也是行业发展的必然趋势，有助于引进先进理念和技术，拓展国际市场，提升行业国际地位。因此，探索畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨的路径，对于推动行业健康发展具有深远意义。

2 畜牧兽医行业标准化建设的现状

2.1 国内标准化建设进展

近年来，我国畜牧兽医行业在标准化建设方面取得了显著进展。国家相关部门和行业协会制定了一系列的标准，涵盖了畜禽品种、饲养管理、疫病防控、产品质量安全等方面。例如，制定了《无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则》《畜禽产品兽药残留限量》等标准，为畜牧兽医行业的生产和管理提供了依据。随着标准的制定，各地也在积极推进标准的实施。一些大型畜牧兽医企业和养殖场开始按照标准进行生产和管理，取得了良好的效果。例如，一些规模化养殖场通过建立标准化的养殖设施和管理制度，提高了生产效率和产品质量，降低了疫病发生的风险。

2.2 与国际标准接轨情况

虽然我国畜牧兽医行业在标准化建设方面取得了一定的成绩，但与国际标准相比，还存在一定的差距。一些国际组织和发达国家在畜牧兽医领域的标准制定和实施方面具有较高的水平，我国在标准的科学性、先进性和适用性方面还有待提高。例如，在动物疫病防控方面，一些国际组织和发达国家制定了更为严格的疫病防控标准和措施，我国在这方面的标准还需要进一步完

善^[1]。为了与国际标准接轨，我国畜牧兽医行业也在积极努力。一方面，加强与国际组织和发达国家的交流与合作，学习借鉴先进的标准制定和实施经验；另一方面，积极参与国际标准的制定和修订工作，提高我国在国际标准制定中的话语权。例如，我国积极参与世界动物卫生组织（OIE）的相关活动，学习借鉴其在动物疫病防控方面的先进经验，同时，也积极向OIE提交我国的标准草案，争取在国际标准制定中发挥更大的作用。

3 畜牧兽医行业标准化建设面临的问题

3.1 资金不足

畜牧兽医行业标准化建设需要大量的研发资金，用于标准的制定、修订、验证和推广等工作。然而，目前许多企业和科研机构面临研发资金短缺的问题。由于缺乏足够的资金支持，一些重要的标准研发项目难以开展，影响了标准化建设的进程。例如，一些新型疫苗的研发和标准化生产需要大量的资金投入，但由于资金不足，导致研发进度缓慢。标准化建设还需要完善的基础设施作为支撑，如实验室、检测设备等。然而，由于资金缺乏，一些企业和检测机构的基础设施建设滞后，无法满足标准化建设的需求。例如，一些基层畜牧兽医检测机构的检测设备陈旧落后，无法进行准确、快速的检测，影响了标准的实施效果。

3.2 技术设施简陋

在畜牧兽医行业，检测设备是保障产品质量安全的重要手段。然而，目前一些企业和检测机构的检测设备落后，无法满足现代化生产的检测需求。例如，一些基层检测机构缺乏先进的兽药残留检测设备，无法对兽药残留进行准确、快速的检测，影响了产品的质量安全管理。随着信息技术的发展，信息化在畜牧兽医行业标准化建设中的作用越来越重要^[2]。然而，目前一些企业和机构的信息化水平较低，缺乏先进的信息化管理系统和

平台。例如,一些养殖场还没有建立养殖信息化管理系统,无法实现对养殖过程的实时监控和数据管理,影响了标准化的实施效果。

3.3 队伍整体素质较低

畜牧兽医行业标准化建设需要大量的专业人才,包括标准制定人员、检测人员、管理人员等。然而,目前行业内专业人才缺乏,尤其是在基层地区更为明显。一些基层畜牧兽医机构人员数量不足,且专业素质参差不齐,难以满足标准化建设的需求。例如,一些基层检测机构缺乏专业的检测人员,无法进行准确的检测工作。由于资金和资源有限,行业内对从业人员的培训不足。一些从业人员缺乏系统的标准化知识和技能培训,对标准的理解和实施存在困难。例如,一些养殖场的饲养管理人员对标准化的饲养管理要求了解不够深入,无法按照标准进行生产和管理。

3.4 保障缺乏力度

虽然国家和地方政府对畜牧兽医行业给予了一定的政策支持,但在标准化建设方面的政策支持还不够系统和全面。例如,在资金扶持、税收优惠、项目支持等方面,还需要进一步完善政策体系,加大对标准化建设的支持力度。在标准化实施过程中,监管是一个重要的环节。然而,目前一些地区的监管工作不到位,存在监管漏洞和执法不严的问题。例如,一些企业和养殖场没有严格按照标准进行生产和管理,但由于监管不到位,没有得到及时的纠正和处罚,影响了标准的实施效果。

4 畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨的策略

4.1 加强资金投入

政府应加大对畜牧兽医行业标准化建设的财政支持力度,设立专项基金,用于标准的制定、修订、验证和推广等工作。同时,还可以对实施标准化生产的企业和养殖场给予一定的补贴和奖励,鼓励企业和养殖场积极参与标准化建设。例如,政府可以设立畜牧兽医行业标准化建设专项基金,对参与标准制定和修订的企业和科研机构给予资金支持;对实施标准化生产的养殖场给予一定的补贴,降低其生产成本。除了政府财政支持外,还应积极吸引社会资本投入畜牧兽医行业标准化建设。可以通过制定优惠政策、搭建合作平台等方式,引导社会资本参与标准研发、基础设施建设、产品检测等方面的工作。例如,政府可以制定相关政策,鼓励社会资本投资建立先进的畜牧兽医检测机构,提高检测水平和服务能力。

4.2 提高队伍素质

高校和职业院校应加强对畜牧兽医专业人才的培

养,优化课程设置,加强实践教学,提高学生的专业素质和实践能力。同时,企业和科研机构也应加强对从业人员的培训,提高其标准化知识和技能水平。例如,高校可以开设畜牧兽医标准化相关课程,培养具有标准化知识和技能的专业人才;企业和科研机构可以定期组织从业人员参加标准化培训,提高其标准化实施能力。应加大对高端人才的引进力度,吸引国内外优秀的畜牧兽医专业人才和管理人才加入到标准化建设中来。可以通过提供优厚的待遇、良好的科研条件和发展空间等方式,吸引高端人才为畜牧兽医行业标准化建设贡献力量^[3]。例如,企业和科研机构可以设立人才引进专项基金,用于引进高端人才,并给予其优厚的待遇和良好的科研条件。

4.3 建立保障制度

政府应进一步完善畜牧兽医行业标准化建设的政策支持体系,制定更加系统和全面的政策,包括资金扶持、税收优惠、项目支持等方面。同时,还应加强对政策的宣传和解读,确保企业和养殖场能够充分了解和利用政策。例如,政府可以制定畜牧兽医行业标准化建设税收优惠政策,对实施标准化生产的企业和养殖场给予一定的税收减免;设立标准化建设项目库,对符合条件的项目给予资金支持。应加强对畜牧兽医行业标准化实施的监管和执法力度,建立健全监管机制,加强对企业和养殖场的监督检查。对违反标准规定的行为,要依法进行处罚,确保标准的顺利实施。例如,政府可以建立畜牧兽医行业标准化监管平台,实现对企业 and 养殖场的实时监控和数据管理;加强对基层监管人员的培训,提高其监管能力和执法水平。

4.4 完善标准化管理体系

政府应建立健全畜牧兽医行业标准化管理机构,明确职责分工,加强对标准化工作的统一领导和管理。同时,还应加强对标准化管理机构队伍建设,提高其管理水平和服务能力。例如,政府可以设立畜牧兽医行业标准化管理委员会,负责统筹协调标准化建设工作;加强对基层标准化管理体系的指导和支撑,提高其工作水平。应加强对畜牧兽医行业标准的制定和修订工作,及时跟踪国际标准和国内生产实际需求,制定科学、先进、适用的标准^[4]。同时,还应加强对标准的宣传和推广工作,提高企业和养殖场对标准的认知度和实施率。例如,政府可以组织专家和企业共同参与标准的制定和修订工作,确保标准的科学性和适用性;加强对标准的宣传和培训,提高企业和养殖场对标准的理解和实施能力。

4.5 加强国际合作与交流

应积极参与国际畜牧兽医领域标准的制定和修订工作,提高我国在国际标准制定中的话语权。可以通过加强与国际组织和发达国家的交流与合作,学习借鉴其先进的标准制定经验和先进技术,推动我国标准与国际标准接轨。例如,我国可以积极参与世界动物卫生组织(OIE)的相关活动,争取在国际动物疫病防控标准制定中发挥更大的作用;加强与欧盟、美国等发达国家和地区在畜牧兽医标准方面的交流与合作,学习借鉴其先进的标准制定经验。应积极引进国际先进的畜牧兽医技术和理念,推动我国畜牧兽医行业的创新发展。可以通过与国际组织和发达国家开展技术合作、学术交流等方式,引进先进的养殖技术、疫病防控技术、产品质量检测技术等,提高我国畜牧兽医行业的生产水平和产品质量。例如,我国可以与国外知名的畜牧兽医科研机构和企业开展技术合作,共同研发新型疫苗、饲料添加剂等产品;邀请国际知名专家来我国讲学和交流,传播先进的畜牧兽医理念和技术。

5 案例分析

5.1 山东畜牧兽医行业标准化建设案例

5.1.1 标准化建设举措

山东省围绕现代养殖、动物防疫、加工流通、饲料兽药、监管服务五大体系,不断完善畜牧兽医行业标准化体系。例如,制定了涉及养殖端到产品端的全产业领域标准,包括品种标准、饲养管理标准、疫病防控标准、产品质量安全标准等。山东省畜牧兽医局每年从现行有效的地方标准或团体标准中,采用随机抽取的方式,对抽取的标准进行监督评估,围绕标准实用性、先进性以及实施效果等方面做出评价,根据评估结果做出继续有效、修订或废止的结论。山东省积极对接国家级畜牧业相关的标委会,申报并争取国家标准、行业标准的制定修订任务,同时大力支持有能力的单位承担国家级标准

的制定和修订任务。例如,参与了《鲁西牛》《鸡肠炎沙门氏菌PCR检测方法》等国标和行标的制定。

5.1.2 成效

通过标准化建设,山东省畜牧兽医产品的质量得到了显著提升。例如,制定的《饲料原料鱼粉》标准,受到国内外广泛关注,对规范行业发展、杜绝掺杂造假发挥了指引作用。山东省畜牧兽医产品的国际竞争力不断增强。例如,山东已累计培养创建国家级畜禽养殖标准化示范场509家,位居全国首位,建设智慧畜牧业应用基地203家,智能牧场95家,生猪数字化联合育种企业30家,有效带动了农民就近就业、增产增收。

结语

畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨是推动行业健康发展的重要途径。通过加强资金投入、提高队伍素质、建立保障制度、完善标准化管理体系和加强国际合作与交流等策略,可以有效解决当前标准化建设面临的问题,提升行业生产水平、保障产品质量安全、增强国际竞争力。案例分析表明,政府主导与多方参与、注重标准实施与监督以及加强国际合作与交流是推动畜牧兽医行业标准化建设与国际化接轨的关键因素。未来,应继续深化这些策略的实施,不断完善标准化建设体系,推动畜牧兽医行业实现高质量发展。

参考文献

- [1]肖永华.加快我国畜牧兽医标准化工作的思考[J].今日畜牧兽医,2023,39(07):67-69.
- [2]赵会福.基层畜牧兽医标准化建设存在问题及措施[J].畜牧兽医科学(电子版),2022,(24):165-167.
- [3]杨莎,李哲,张代涛,等.基于国际范式的畜牧兽医专业建设实践[J].畜牧兽医科学(电子版),2021,(15):194-196.
- [4]张代涛.高水平畜牧兽医专业群建设路径的研究[J].襄阳职业技术学院学报,2020,19(04):46-50.