

# 分析绿色畜牧养殖技术及推广

曾小雄

(湖南省临湘市农业农村局 湖南 临湘 414300)

**[摘要]**畜牧业不但对农业发展有着关键性影响,对维持生态环境平衡也具有积极意义,而绿色畜牧养殖技术的推广应用不但是适应时代发展潮流的必然结果,还是贯彻落实可持续发展理念的重要体现,有助于在保证绿色养殖畜牧质量的基础上提高养殖技术。基于此,相关畜牧养殖人员应深入探究绿色畜牧养殖技术的积极推广意义,结合实际养殖情况提出绿色畜牧养殖技术的具体推广策略,从而为畜牧业可持续发展提供重要参考依据。

**[关键词]**绿色畜牧养殖技术;推广;养殖户培训

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.741

## 引言

在社会经济高速发展的大环境背景下,对畜牧业养殖重视度较高,这就需要相关畜牧养殖人员灵活运用绿色养殖技术,积极采取有效对策不断创新与优化养殖模式,强化绿色养殖技术在畜牧养殖中应用力度,充分发挥绿色畜牧养殖技术自身最大化优势,为绿色畜牧养殖质量提供基本保障,并为畜牧业带来社会效益和经济效益,同时利用绿色养殖技术有效降低畜牧养殖对生态环境造成的损害,推动畜牧业与自然环境共同朝着绿色可持续方向发展。

### 1 绿色畜牧养殖技术积极推广意义

绿色畜牧养殖技术突出强调农产品品质以及畜牧健康生长状态,有效降低兽药、激素等不良因素对畜牧和农产品带来的消极影响,立足于绿色可持续发展理念科学养殖畜牧,在满足畜牧对饲料实际需求的前提下实现畜牧产品的绿色健康目标,还有助于为我国国民食品安全提供基本保障,有效提升畜牧行业在社会中的积极影响力,进一步推动畜牧业良性发展。另一方面,相关畜牧养殖人员不但应注重绿色畜牧养殖技术的开发与革新,还应高度重视绿色畜牧养殖技术的推广工作,为后续绿色养殖技术的有效应用奠定良好基础,同时引导养殖户科学应用绿色养殖技术优化养殖环境,将污染物的排放抑制在可控范围内,最大限度上减少畜牧养殖对生态环境造成的污染问题。

### 2 绿色畜牧养殖技术的具体推广策略

#### 2.1 加大养殖户培训力度

在绿色畜牧养殖技术的推广工作中,应基于畜牧业绿色可持续发展目标,将绿色环保理念与畜牧养殖技术进行有机结合,高效优化畜牧产品品质。当前阶段部分养殖户仍存在不规范使用激素和兽药进行养殖的现象,不但无法保证畜牧产品与食品的安全质量,还可能对人体健康造成损害。基于此,相关推广部门必须将绿色畜牧养殖技术贯彻落实到养殖户中,加大养殖户对绿色养殖技术的专业培训力度,促使养殖户对绿色畜牧养殖技术的合理应用有正确认知,引导养殖户树立正确的绿色养殖意识,培养养殖户熟练掌握精细化管理相关专业技能,围绕绿色畜牧养殖技术定期开展相关培训活动或举办专业知识讲座,确保养殖户应用正确的绿色养殖技术手段实施养殖工作。

#### 2.2 引导养殖户明确市场前景

在激烈的市场竞争中,相关推广部门应深入研究畜牧养殖技术在实际应用中的情况,明确绿色养殖技术推广的核心目标,全面考量养殖成本最小化的实施方案。与此同时,相关畜牧管理部门应积极引导养殖户明确畜牧养殖市场发展前景,为养殖户讲解绿色畜牧养殖技术预期带来的经济效益和潜在价值,同时为养殖户提供收益保障以及增值性服务,充分激发养殖户对应用绿色养殖技术的兴趣和主观能动性。

另外,针对畜牧养殖市场实际情况,还应积极采取科学技术手段落实市场调研工作,促使养殖户充分认识到市场对绿色畜牧养殖产品的要求和标准,借助市场调研结果明确绿色畜牧养殖产品的应用方向与定位,保证养殖户对绿色畜牧养殖产品占据的重要市场份额有充分认知。

#### 2.3 构建完善的绿色饲料生产管理体系

饲料品质作为保证畜牧产品质量的核心基础,对后续畜牧养殖工作的顺利开展起着决定性作用,在推广绿色畜牧养殖技术前构建完善的绿色饲料生产管理体系。在实际推广过程中,相关畜牧管理部门应全面考虑养殖户的实际需求以及必要的畜牧养殖条件等基本因素,有针对性地制定科学合理的绿色饲料生产管理方案,尽可能选取青草以及秸秆等绿色原材料,合理配置绿色饲料资源,将绿色饲料自身营养价值以及潜在优势全面体现出来。此外,构建绿色饲料生产管理体系时还应重视养殖户的经济收益,在一定程度上将绿色饲料生产成本降低到可控范围内,同时优化与完善绿色饲料生产结构,在保证绿色饲料生产质量的前提下配置合理的营养比例成分,从整体上提升畜牧产品安全水平。

#### 2.4 建造绿色畜牧养殖技术参观平台

推广绿色畜牧养殖技术过程中,畜牧管理部门可以建造绿色畜牧养殖技术参观平台,为畜牧养殖相关企业提供技术方面的服务,打造良好的畜牧养殖品牌效应,将绿色畜牧养殖技术推广入基层养殖户中,鼓励养殖户积极参与绿色养殖技术展示平台。相关畜牧养殖企业在推广绿色畜牧养殖技术时既可以为养殖户提供技术支持,指导养殖户正确应用绿色畜牧养殖技术,还有助于养殖户实现养殖管理精细化目标。因此,畜牧养殖企业应组织基层养殖户构建完善的绿色养殖技术知识体系,实时掌握养殖过程中涉及的温度变化、养殖环境、饲料使用情况以及疫病防控等外界因素变动情况,加强畜牧动物自身对疫病的抵抗力,从源头上隔绝疫病感染现象。

#### 结语

绿色畜牧养殖技术对提升畜牧养殖水平起着至关重要的作用,还有利于保障农产品的质量,真正实现畜牧与生态环境和谐统一的发展目标。在绿色畜牧养殖技术实际推广过程中,相关畜牧养殖人员可以应用加大绿色养殖户培训力度、引导养殖户明确市场前景、构建完善的绿色饲料生产管理体系、建造绿色畜牧养殖参观平台等有效策略,将绿色养殖技术深入推广到畜牧基层养殖户中,为养殖户绿色畜牧养殖工作的顺利开展奠定坚实基础。

#### 参考文献

- [1]徐从凤,翟长河.绿色畜牧养殖技术推广应用价值及对策[J].畜牧兽医学报(电子版).2019(22).160-161
- [2]肖忠荣.绿色畜牧养殖技术推广路径探究[J].畜禽业.2020(01).17

# 道路桥梁基础施工技术要点研究

彩昕

(北京路桥瑞通养护中心有限公司 北京 102208)

**[摘要]**近些年,随着人们生活水平的提高,对道路桥梁的要求不断提高。道路桥梁为我国社会发展以及经济建设做出了巨大贡献,随着我国社会不断进步,人们生活水平不断提升,人们对道路桥梁的要求也越来越高,因此,为了使道路桥梁发展能够与时俱进,就必须加强对道路桥梁基础施工技术的研究,提升施工质量,从而满足社会发展对道路桥梁的要求。

**[关键词]**道路与桥梁;基础施工;技术要点

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2019.11.742

## 引言

生产生活在交通需求上的不断提升对路桥施工管理工作提出更高标准,各项技术应用的规范性、施工流程的严格依据、竣工质量检测科学性等都是质量维护的关键点,基础施工技术也不例外,同样需保证施工过程中规范践行各项施工技术要点,才能避免施工中可能出现的各种质量问题,为后续的工程使用稳定性提供坚实的保障。

### 1 道路与桥梁基础施工技术的常见问题

#### 1.1 承台混凝土的腐蚀问题

在道路与桥梁的基础施工中,承台混凝土的质量问题是较常见的问题之一。承台的作用是承受、分散墩身传递的荷载,其需要有较强的承载力和强度。而现实工程中,较容易出现的问题是承台混凝土的腐蚀问题,这个问题严重威胁着道路桥梁的安全。导致这种问题的因素具有多方面,最主要的因素是由于其所处环境的影响。承台混凝土由于水位不断变化受到荷载空气水分的危害,很容易出现腐蚀现象,给后期的整体工程安全埋下隐患,最终影响工程的寿命和安全。

#### 1.2 桩体不牢固问题

桩体不牢固也是路桥基础技术应用中较常见的一类问题。桩体本身作为一类主体施工项目,与路桥结构有所关联,如果其在施工中出现不牢固状况,会对路桥整体施工质量造成严重冲击。目前该问题在施工中经常发生,主要是因为施工过程中没有对质量管理加以重视,在打桩施工时发现桩体下端接触到硬物后应及时改变施工策略,但很多施工组没有在意打桩困难问题,反而继续强制性打桩,导致桩体与硬物碰撞中受损,即便完成打桩操作也会因桩体受损而影响其牢固性、稳定性。

### 2 提升道路桥梁基础施工技术的方法

#### 2.1 道路路基部分

道路路基部分是道路建设的基础部分,基础的牢固很重要。路基的技术控制要点主要包含以下方面:(1)做好施工路段的清理工作。要对施工路段及附近环境进行现场检查,及时清理杂物,保证路面的清洁,为路基铺设做好准备。(2)路基填筑材料需要按照标准严格把关。路基的填筑材料与路基的强度有着直接关系,一定要保证填筑材料的规格质量能够符合道路要求。(3)做好道路路基的排水工