# 畜禽标准化规模养殖现状及发展

刘维军

陕西咸阳乾县动物疫病预防控制中心

DOI:10.32629/ems.v1i2.382

[摘 要] 畜禽业养殖标准化建设和发展加强可持续畜牧生产的一个重要规模农场,它们是现代养殖方向,有助于分散经营的传统农业,规模化农民专业合作社,股份制企业化、标准化和集团化的转折点是传统畜牧业向现代畜牧业朝向和建立标准规模的养殖场,结合发展标准化规模的养殖业,发展高质量、高效和安全的养殖业,生态农业,以及有效地提高牲畜的生产能力,以有效地避开市场、疫病和自然危害,将有效地促进可持续的畜牧业健康发展。

[关键词] 畜禽标准化规模;养殖建设;发展现状;存在的问题;建议

近年来,我国大力发展规范的规模化畜禽养殖,但在日常畜禽养殖中仍存在隐患,疫病频发,经济效益下降。分析农业标准化建设中存在的问题,提出对策和建议,积极探索适合当地畜牧业的发展模式的现实,试图解决存在的问题难以及限制畜牧业的经济发展,有效促进畜牧业发展模式转变,为畜牧和家禽养殖标准化发展提供参考。

#### 1 当前的发展现状

标准化养殖场发展现状

近年来,各级人民政府及其业务部门出台了一系列 优惠政策,大力支持规模化、标准化规模养殖场的发展。 通过宣传引导,在政策、惠农资金、技术等支持下,利用社 会闲散资金和资本,通过借贷等方式参与养殖业建设,促 进畜禽养殖规模化、规范化发展。

# 2 存在的问题

## 2.1 选址不合理

畜禽养殖场的选址缺乏科学规划,靠近街道、水、村庄,缺乏相应的建筑,一些办公室、住房、生产和废水处理区域的距离和碎片化尚不清楚。所有的草料屋、保育屋、肥育屋、生产屋和混合用途的圈舍的划分尚不清楚。住宅和住宅之间的距离很小,中间没有植物;—一般使用雨滴、无遮盖等;由于城市化、道路规划等原因,有些农场在建成后不能或不应该建造。另一些则缺乏必要的疫病预防设施、较不规范的治疗方法等。

#### 2.1.1 地势

应该选择在地势较高、向阳干燥、避风平坦的地方。 这样可以防积水、便排水、保干燥。同时,还要充分领用千 百年的天然屏障,比如树林、沟谷等等,减少对周边环境 的影响。

#### 2.1.2 水源

水源必须能够满足养殖场生产、生活的所需。同时, 要做好对水源、水质的调查,确定水源优良优质可用。

#### 2.1.3 交通

在考虑交通便利的同时,要考虑防疫,是否利于病原体隔离及传人。场址一般选择与交通干线保持一定距离区域。场址要离交通主干道及居民点之间不少于500m的距离,而规模较大的养殖场,要保证在1000m以上,选择在居民区的下风处。

#### 2.2 排污设备建设

大部分养殖场能够把排泄物处理掉,但不把雨水从污水中排出,产生大量水分,从而给环境带来很大的压力。当地的野生动物产生的排泄物则是透过大气层、水和土壤进入生态系统的。国家对污水处理设施的建设投入甚少。周围生态环境受到破坏,可能会导致疾病,影响人类和动物的健康,甚至导致死亡率增加,生产效率下降,从而影响养殖效益。养殖场对周边环境的污染主要来自畜禽粪便以及生产过程中产生的废气和废水。这些粪便是很好的农家肥,但消纳的量超过了该地区的自然吸收,成为污染物。

#### 2.3 资金投入不符

目前,许多农场标准化建设投资主要是农民自筹资金,一些标准大规模高养殖场预算和建设发展不一致,金融部门缺乏资金,缺乏社会资本的输入,所有完成的国家支持基金农场的扩张。在建设,大部分的固定资产投资太多,导致很多热情的农民建立一个有钱买股票,没有钱建造领域,限制了发展规模养殖。财政投资不高,已成为制约标准化规模化养殖乃至现代畜牧业发展的重要瓶颈。

#### 2.4 缺乏配套措施

养殖户数量多,养殖面积集中,养殖强度大,环境污染严重,发生疫病,难以得到有效控制;由于缺乏统一的规划和相应的配套管理措施,培育家庭有自己的政策,培育品种缺乏一致性,导致养殖品种的多样化,容易引起动物疫病的相互传染,有很大的安全风险。

#### 2.5 生产经营管理不到位

在防治和控制重大动物感染、管理牲畜粪便以及处理此类危险方面的艰难的体制结构和做法导致管理失

当。一部分惯用的工厂化养殖,而且缺乏合作管理体系投资者是企业家和管理人员,他们工作缺乏知识,分工,责任和执法。缺乏足够的能力来应对疫病和市场风险,减少人类和其他人迅速感染导致动物扩散的风险。

#### 2.6 技术力不足

在调查中发现,虽然有些农场有围墙。有免疫规划, 但对免疫认识不足,未按规划免疫,造成疫病暴发,生产经 营管理文化理论水平不高,不懂专业技术或懂得太少,在 饲养管理环节中引起病害的原因,是由于缺乏对感染源 的控制,最基本的是大型养殖场技术人员专业知识欠缺。 没有专业的理论知识,丰富的畜禽良种,对重大动物疫情 防控、疫病监测、疫情报告等了解不够,等等。没有专业的 技术人员,育种过程缺乏专业的技术支持,发展势头缓 慢。

#### 3对策和建议

#### 3.1 合理规划、科学建设

根据实际情况制定一个新的科学规划,在养殖地区划定禁养区和适养区。吸引投资,并积极引导农民在发展畜牧业的小规模农场的基础上和各地区建立标准化养殖。

# 3.2 加强对标准化规模养殖场的管理

我国幅员辽阔,在选址时不可能有固定的模式,必须考虑地形、水、交通等因素,仔细研究,设计出适合该地区的畜禽养殖场图纸,以减少不必要的投资,达到优质生产的目的。掌握好现场施工规模和完成业主的专业技术培训,进入养殖场的所有人必须培训,有必要确保业主有知识,有规划、在建设、环境保护、品种的引进和牧业、饲养管理、预防和控制疫病,档案的建立和完善,从而减少了不必要的经济损失和浪费。

#### 3.2 强化监督指导

凡新建、改建、扩建大型养殖场,从规划设计管理体制、专业人员、无害化处理设施设备、疫病防治软硬件建设措施等方面,都必须完整并服从县畜牧局的监督管理。县局应采用规则或不规则的手段进行全面的监督检查,重点检查养殖场的牲畜和家禽育种(地区),粪便污染治理、免疫、消毒、病死畜禽无害化,敦促他们严格遵守动物疫病预防和控制计划和措施。

#### 3.2.1 审查验收

牲畜和家禽养殖场的标准化建设,必须有主管部门 检查和验收制度,建设养殖场之前,专业技术部门的预先 设计方案审查,重点审查因素如位置、交通、水源、设计合 理性,并提出相应的整改意见,对于不遵守整改计划,应当 禁止。建成后,要重点调查其污水处理设备的建设情况, 确保建成后的养殖场无污染。

# 3.3 大力推广养殖新技术

充分发挥县畜牧部门的技术优势, 积极探索适合各

县标准化养殖场建设的新方法和养殖技术,通过多层次培训和现场指导,在养殖场建设中推广。大力发展节水型、去粪还田技术、沼气、污染治理和零排放农业,推动标准化农业向技术密集型、资源节约型、生态友好型发展。同时,及时总结现有养殖场建设的新经验和新技术,真实可行的,具有推广价值的技术经验,及时召开现场促进会议,并继续形成和完善适合该地区的新农业建设模式。

#### 3.5 加强动物疫病防控体系建设

目前,动物疫病种类繁多、发展迅速、难以控制和扑灭,已成为制约养殖场健康发展的关键因素。

- 3.5.1 各级畜牧部门重大动物疫病的预防和控制的主要内容之一,牲畜和家禽养殖场的标准化建设,促进畜禽标准化的免疫接种卡,免疫文件、管理制度等方面,发现各种软件的缺陷方面的牲畜和家禽养殖场的建设,并提供及时的指导。
- 3.5.2 充分发挥县级动物疫病预防控制中心的监测 职能,以大型养殖场为重点,通过监测和及时反馈监测结 果,引导养殖场做好动物疫病防控工作。
- 3.5.3 动物卫生监督机构承担监督责任,加强沟通和接触养殖场,及时掌握主要疫病的免疫状态和疫情的动态,及时采取有效措施,消除有隐患的流行病。
- 3.5.4 针对广大养殖户提出的各种问题,定期召开技术培训会议,答疑解难,帮助养殖者掌握科学育种技术,提高育种水平。
- 3.6 重视畜牧兽医专业技术人员在养殖生产中的作用

完善动物疫病防控、动物卫生监督等部门对畜禽品种改良的互动作用,在整体规划中、过程中选址、建设、养殖必须有相关专业监督,指导,充分发挥专业技术人员的角色在基层,基层技术人员是第一监督责任人,不留下任何死角,养殖者将不会因为缺乏技术方面的调控造成不必要的损失。鼓励专业技术人员实行技术共享模式,直接指导规模场的生产经营,充分提高专业技术人员的积极性。

# 3.6.1 强化管理人员培训

养殖场管理人员的素质是决定其建设和发展成败的重要因素。作为广大基层的养殖者主要是农村地区,他们的管理人员主要来自周围的村庄,如何使人员参与管理知道育种技术及相关知识,应该认真考虑在建设的过程中必须解决的。除了引进高级管理人员外,基层管理人员的培训也是提高管理水平的重要环节。主要培养动物疫病预防意识、预防技术;消毒意识和方法;无伤大雅的处理方法和知识,如行走方向之间的清洁污垢通道和防止交叉感染。

# 3.7 以点带面抓示范

最重要的是.畜禽行业的趋势是工业化、标准化、无