

# 浅谈生猪屠宰场防疫工作存在的问题及防疫措施

张 澜<sup>1</sup> 张全生<sup>1</sup> 鲁兴容<sup>1</sup> 冯 杰<sup>1</sup> 黄明发<sup>1</sup> 余群莲<sup>2</sup>

1. 重庆市种畜场 重庆 401120;

2. 重庆华牧实业(集团)有限公司 重庆 401120

**摘 要** 通过对屠宰场疫病发生原因的分析,结合工作实践,提出了控制屠宰场疫病流行的解决措施。同时让大家认识到屠宰场疫病防控的重要性,并希望加快行业内相关标准的制定,促进屠宰行业健康发展。

**关键词** 屠宰场 防疫 措施

## Discussion on problems and prophylactic measures of epidemic prevention in live pig slaughter house

**Abstract** The solution of controlling the epidemic disease in slaughters was proposed through the analysis of the causes of the slaughterhouse epidemic disease, combined with the author's working practice. At the same time, let all of us recognize the importance of disease prevention and control in the slaughterhouses. And it was hoped to accelerate the formulation of the relevant standards in this industry and promote the healthy development of slaughtering industry.

**Key words** slaughterhouse; epidemic prevention; measures

动物防疫是利用动物疫病发生、发展和消亡的科学规律,综合运用多种手段,发动一切积极力量,对动物从引种、饲养、经营、销售、运输、屠宰到动物产品加工、经营、贮藏、运输、销售等各个环节实施严格预防、检疫、控制和扑灭的措施,从而保障动物健康及其产品安全的一项系统性工作。屠宰场作为养殖过渡到加工的重要一环,是动物疫病防控的最后一个重要关口。严把屠宰场防疫关,对动物产品的安全性有着及其重要的意义。因此,生猪定点屠宰场的防疫工作,便会更加重要,且面临的问题将会更加严峻,可见,认真分析引起屠宰场发生疫病的因素及探讨其防疫措施,具有重要的现实意义<sup>[1]</sup>。

## 1 屠宰场防疫工作存在的问题

### 1.1 屠宰场生猪来源地众多

屠宰行业产业链过于分散,行业集中化程度低,加上各地养殖水平参差不齐,防疫工作也很难统一把控<sup>[2]</sup>。刚整合完成的大型屠宰场多采取待宰模式,因此,对于猪源的把控就显得力不从心,这样,各

地生猪集中到屠宰场,体内抗体及所携带病原的不同,引起疫病爆发的几率便会升高。

### 1.2 生猪供应商的防疫意识淡薄

对于某些生猪商贩来讲,自身防疫意识不强。他们在猪源地收购时,不注重查看免疫记录,运输过程中也不注意基本的防疫措施。这样,就可能将出栏时已感染病原处于潜伏期的生猪送入屠宰场;也可能在运输过程中随意通过疫病区,携带病原进入屠宰场<sup>[3]</sup>。由于长途运输,造成生猪应激反应,引起抗体水平下降,到达屠宰场后容易迅速爆发疫病。

### 1.3 进场检疫落实不到位

按照相关规定,进场生猪必须持有“双证”(产地检疫证明及车辆消毒证明)方能进场,且屠宰场须有相对固定的运猪进场检疫时间。某些中小屠宰场为了提升屠宰量,默许生猪商贩随时进场,这样,生猪商贩在没有“双证”的情况下,便在非检疫时间进场,以逃避检疫,这就很可能携带已经感染病原的生猪甚至是病猪进场,为疫病传染创造条件,引起疫情<sup>[4]</sup>。

### 1.4 屠宰场防疫工作落实不到位

许多屠宰场都制定了防疫措施,但是大都没有落实到位,都是规避检查做出的档案文件,且存在措

项目基金:国家生猪产业技术体系重庆综合试验站、农垦农产品质量追溯系统建设项目、重庆农投重大科技创新项目。

作者简介:张澜(1984-),男,本科,动物医学专业,从事屠宰场检验工作。E-mail: 21591753@qq.com。

施制定不合理的问题,如引起屠场疫病的主要原因之一的消毒计划。对于屠宰场来说,消毒工作尤其重要,要做到消毒彻底且不留死角。但实际的情况是,某些屠宰场只是做到了可见部分比如空置圈、入场口的消毒工作,对于储存间、过往车辆、传染源最大的污水池及下水道等部位的消毒工作通常被忽略,特别是生猪未屠宰完,存放过夜的待宰圈,也通常被忽略。如果屠宰场日常的清洗消毒工作不彻底,一旦生猪抗体水平降低,就容易感染疫病而发生疫情<sup>[5,6]</sup>。

### 1.5 其他原因

季节交替及高温高湿的天气也是引起疫病高发的因素之一,此外,个别商贩对检疫人员的查证、检疫等工作的不理解,不予配合甚至抵触等,或者个别检疫人员工作马虎,责任心不够强,警惕性不够高,在检疫时没有发现病猪,使得病猪流入屠宰场,也使屠宰场存在疫病爆发的风险。

## 2 屠宰场防疫的建议及对策

通过对各地生猪养殖模式的比较、屠宰场防疫现状的分析及当前动物疫病流行的特点,结合我国动物检疫机制以及各地屠宰活动的经营方式,以避免屠宰场发生重大动物疫情为目的,提出以下几点建议及对策。

### 2.1 屠宰场应合理选址及布局

屠宰场选址及布局应严格符合相关法律法规的规定,必须遵守社会公共卫生准则,远离生活区及交通干线,总体布局既要符合防疫要求,又要便于管理,场内场外必须按要求建立相关设施,且严格做到屠宰车间、行政区及生活区等各个区域相隔离的原则。

### 2.2 严控猪源质量及防疫安全

有条件的屠宰企业应做到养、宰、销一体化经营,这样生猪从养殖到餐桌各个环节便可通过对病原的严格预防、检疫、控制和扑灭活动来保障猪源健康及其产品安全。除此之外,应尽量做到猪源可控或者基本可控,在屠宰场内设立专门的部门或人员对猪源的供应实施监控,严禁疫区来猪或者未检疫的生猪进入屠宰场。或者采取集中定点供应的方式,由产地动物防疫机构或第三方对屠宰场及合作养殖场定期进行免疫抗体监测。

### 2.3 严把生猪运输防疫管理

生猪运输过程中的应激反应可降低免疫力,因

此,在出栏起运前一段时间,应该对生猪加强免疫一次,以提高生猪的免疫抗体水平,并且在运输途中,应适时对生猪状况进行监控,防止病猪入场<sup>[7,8]</sup>。同时,有条件的屠宰场应加强入场抗体监测,把抗体水平相近的生猪合群,从而避免由于运输导致的抗体水平的降低而感染病原的可能性。

### 2.4 强化屠宰场防疫管理

屠宰场应该结合自身实际情况,建立健全防疫制度,对生猪入场、检疫、消毒及无害化处理等相关制度,均要求落实到位。严把生猪进场关,屠宰场必须对入场生猪种类、产地、检疫证号及耳标号等信息进行详细登记,缺失任何一项均不准入场,并按国家相关要求建档管理;严把生猪检疫关,屠宰场应规范填写好检疫申报单,按照要求提前向动物卫生监督部门申报检疫,并按国家相关要求建档管理;消毒方面,屠宰场应做好进场车辆及场内外环境等清洁卫生及消毒工作,不留死角,特别是每日屠宰完成后,应加强对待宰圈卫生及消毒工作,严防病原传播,消毒完成后应按要求建档管理;无害化处理方面,对于官方兽医检疫出的病害生猪及其产品,屠宰场应严格执行无害化处理制度,进行无害化处理<sup>[9,10]</sup>。

### 2.5 强化宣传教育、提升人员素质

屠宰场每年应定期对检疫人员进行培训,提高其职业技能及职业道德水平。检疫人员应严把检验关口,随时保持高度责任心和警惕感,做好各项检疫工作,发现问题及时上报,及时处理,从而最大程度的避免屠宰场发生重大疫情。此外,还应对生猪商贩进行宣传教育,增强其动物疫情防疫意识,并签订安全责任书,避免带病生猪进入屠宰场。

## 3 结语

我国屠宰行业正在经历重建阶段,很多环节还没有一个统一的标准,因此,相关部门应牵头行业龙头,制定一套屠宰企业设立条件、建设标准与管理要求的行业标准,使得新建屠宰加工厂能有法可依、有章可循、防疫操作性强。食品安全无小事,屠宰场作为其中重要的一环,各相关部门及从业人员应该高度重视,以确保动物性食品的质量卫生安全。

### 参考文献

- 1 吴春华. 生猪定点屠宰场动物防疫审核条件的基本要求[J]. 福建农业, 2005 (8): 29

# 浅谈影响生猪屠宰利润的因素

张茂东 承德博亚农牧发展有限责任公司 河北承德 068250

近年来,全国各地纷纷引进机械化生猪屠宰流水线,兴建生猪定点屠宰场。这些屠宰场对于提高生猪屠宰质量,确保上市猪肉产品安全起到了重要的作用。但是定点屠宰场在加强肉品质量监管,保障百姓吃上放心肉的同时,随之产生了行业性亏损的难题。屠宰企业的收入及利润受多方因素的影响,本文主要从内、外部影响因素初步进行分析讨论。

## 1 生猪价格对利润的影响

通过对生猪收购的毛猪价、白条肉价和头皮肉价的分析,在收购价格上要采取领先行业半步的决策方案,保持价格约占一定的优势;收购价格的过高和过低均会直接影响到总体的利润,收购价过高增加收购成本影响利润,收购价过低无法上量,制造成本的摊消过大同样会影响到总体利润。

在价格等同的情况下,生猪的品种、等级、出肉率以及对生猪的伤、残、病、死的控制程度均与总体利润有关;而生猪的品种、等级判定的准确性直接影响利润,出肉率的不正常或错误不仅会给企业带来直接损失,同时还会影响生猪客户的经济利益从而间接影响生猪收购量而影响到总体利润。

生猪的伤、残、病、死的控制同样是一个品质的把关问题,如果控制措施不得力或控制方法不合理均会直接影响到总体利润。

作者简介:张茂东(1984-),男,江苏涟水人,助理工程师,研究方向为生猪屠宰、食品安全及管理。

## 2 生产加工过程中对利润的影响

(1) 屠宰。在卸猪、赶猪过程中不得用棍棒直接打在猪体上,被打过的猪在屠宰后会出现产品的淤血、伤痕严重(尤其表现突出的是次肥膘、次蹄的增多)而影响产品的品质出现贬值而影响总体利润。

(2) 分割。白条预冷及分割损耗是影响利润的一大方面。在白条的预冷损耗控制上,行业内预冷损耗应在0.6%,而预冷损耗的大小又与生猪的品质、预冷的时间、温度、湿度、计量的准确度和白条冲洗带水量的大小有关,有效的控制屠宰方面的损耗除要对上述要素加强管理外,分割的损耗控制还应重点放在生猪的品质、计量的准度和白条冲洗带水量的大小上。重点控制落地肉,控制落地碎肉的关键是减少碎肉在运输带上的运转或操作案板上的积留。

(3) 包装。重在计量正负偏差的控制和管理,要建立不定期检查制度,对定量的偏差要以克为单位进行控制,正负偏差的标杆应控制在行业标准以内。

(4) 计量。计量的管理是防止因计量器具本身的问题而影响计量的准确,计量管理应实施计量前检验、校准管理,对车间各个计量器具实施定期检测以确保计量的准确。

## 3 生产加工的产品对利润的影响

(1) 鲜冻比。产品的鲜冻比例结构的大小对利润的影响也较大,鲜品比例越大,利润的波动性就越

2 柏绍兰,陈磊,吴亚一. 曲靖市生猪定点屠宰场防御存在的问题及对策[J]. 中国畜牧兽医文摘, 2013, 29(10): 106~107

3 杨更善. 我县畜禽定点屠宰场存在的主要问题及对策[J]. 中国动物检疫, 2011, 28(7): 20~21

4 杜秀改. 对加强生猪定点屠宰管理的探讨[J]. 中国动物检疫, 2010, 27(6): 15.

5 胡就成,周珊珊. 屠宰场发生重大疫病的原因分析及防控对策[J]. 畜牧兽医科技信息, 2008, (7): 12~13

6 张世彦,符文英,马秀生. 浅谈动物防疫监督中补检和隔

离措施的应用[J]. 中国动物检疫, 2007, (2): 8

7 郭铁鸿. 浅议影响畜产品质量安全的主要因素及控制措施[J]. 中国动物检疫, 2007, (3): 21~22

8 张成虎. 重大动物疫情出来工作中存在的问题及对策[J]. 中国动物检疫, 2007, (7): 10~11

9 王贞奖. 屠宰场防疫工作的探讨[J]. 福建畜牧兽医, 2004, 26(1): 57~58

10 曾祥友. 浅谈牲畜屠宰场存在的问题及对策[J]. 中国畜禽种业, 2010, (6): 47~48

(收稿日期 2014-07-28)