

# 生猪规模化养殖与动物福利

■ 江诗平 周陆军 陈国宇 (天津宝迪农业科技股份有限公司 天津 301800)

改革开放以来,随着我国国民经济的迅速发展、以及人口增加和人民生活水平提高,对肉类食品的需求逐年增大,由此带动了畜牧业长足的进步,在农业中所占的比重迅速增大,发展成长为专门化的生产体系。以标准化养殖小区和规模化养殖为特点的小群体、大规模的养殖方式在我国大部份地区已经基本形成,规模化生产模式初具形态。

但是,随着规模化养猪生产的发展,也逐步表现出不利于环保、影响生猪健康,对动物福利漠视以及不容忽视的经济问题。近年来陆续出现的“给活猪注水”、“割掉宠物狗的声带”、“活熊取胆汁”等动物受虐待的事件,频频引起社会的广泛关注,动物福利问题已经开始受到重视。而作为人们肉类食品主要来源的生猪,其福利问题也应该认真对待。

## 1 目前生猪规模化养殖在动物福利方面的问题

目前在我国,一方面,随着人们对肉类食品需求的逐年增大,规模化养猪成为市场经济发展的必然。它将工业化生产的原理应用于生猪养殖生产中,促进了生产力的发展,提高了养猪业的生产效率和经济效益,实现了低成本、高产出、高效益的目的;增强了猪饲料的开发利用,提高了饲养管理及疫病防治的综合能力,实现了生猪生产的标准化、商品化;为养猪企业新的竞争形势下,创造品牌,占领国内市场,以及冲破技术壁垒进军国际市场,打下了良好的基础,获得了较好的经济和社会效益。

表1是2003年全国养猪规模的统计,从表中可以看出:虽然个体家庭式传统养猪仍占非常大的比例,但规模化养殖已经在不断发展扩大。

另一个方面,规模化养猪为了追求高的生产

8)强迫动物超负荷为人类劳作、服务等。一旦动物不听话,就毒打、残害,虐待行为司空见惯。

以上仅是肉食动物最常见的一些主要虐待行为,还不包括野生动物、候鸟、留鸟、海洋哺乳动物、伴侣动物、工作动物、娱乐动物和实验动物的虐待、残害等。

## 4 几点措施

4.1 广泛的舆论宣传。凡一个法规的形成,先前宣传教育十分重要,要多方面的鼓与呼,要使广大民众知道,什么是动物福利,为什么要进行动物福利法,意义目的何在,怎样加强动物福利法,应采取什么措施和办法,我们应该作些什么,注意些什么等。

4.2 应逐步完善相关的法律法规。已出台的法律法规,应修改或增补有关动物福利方面的内容,拾遗补缺。如已出台的《食品卫生法》、《动物防

治法》、《传染病防治法》、《产品质量法》和《陆生野生动物保护条例》、《生猪定点屠宰管理条例》以及与动物有关的法律法规,都应重新审视,增补动物福利有关的内容,如《生猪屠宰管理条例》就应该增加禁止生产“注水肉”和未经麻醉的活宰等。

4.3 充分发挥各级政府、职能部门、行业协会及企业单位等共同加强动物保护和制定相应的动物福利的条例条令、措施办法等。加强动物福利的监督、管理和协调作用。

4.4 努力加强动物福利立法的进程。凡一项法规的形成,无不需要经过舆论宣传,政府和有关部门提出法案,报请全国人大通过和国家下令颁布实行的过程。而这个漫长的过程,需要只争朝夕的态度才行。笔者如今提出此一动议,仅是舆论的发起而已。让我们为了动物福利一起鼓与呼吧!

和经济效益,偏重于挖掘猪的生产潜能,而忽视了给猪提供一个良好的生长条件,不仅破坏了猪的生长环境,也不利于优良猪种生产性能的充分发挥。同时,还增加了猪对环境的敏感性,带来如PSE肉的出现,抗生素的过量使用,药物的残留、耐药性致病微生物造成疾病在人群中传播等一系列问题。

表1 2003年全国养猪规模一览表

| 规 模<br>(年出栏头数) | 养猪场(户)    |           | 比 例(%)   |          |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|
|                | 2002      | 2003      | 2002     | 2003     |
| 1~9            | 99894369  | 101963901 | 94.806   | 94.483   |
| 10~49          | 4438302   | 4815474   | 4.212    | 4.462    |
| 50~99          | 790307    | 851429    | 0.750    | 0.789    |
| 100~499        | 212909    | 249016    | 0.202    | 0.231    |
| 500~2999       | 27495     | 33844     | 0.026094 | 0.031    |
| 3000~9999      | 3242      | 3388      | 0.003077 | 0.003139 |
| 10000~49999    | 862       | 911       | 0.000818 | 0.000844 |
| 50000及以上       | 28        | 30        | 0.000027 | 0.000028 |
| 合 计            | 105367514 | 107917993 | 100      | 100      |

由于我国当前养猪生产从整体上存在技术水平较低、设备水平较落后、防疫体系不够健全和环保意识不强等问题,环境、能源及食品安全等问题已成为生猪规模化养殖生产中忽视动物福利的主要制约因素。

此外,在国际贸易中,将动物福利状况与贸易行为联系在一起,使动物福利逐渐成为新的贸易壁垒的趋势已经比较明显。

以上事实使我们在组织养猪生产时,必须正视生猪规模化养殖中存在的各种问题,吸取先进国家在生猪规模化生产中的经验与教训,找到新的平衡点和增长点,实现人和动物的和谐生存与持续发展。

## 2 天津宝迪公司在生猪规模化养殖中对动物福利采取的行动

近年来,国内对动物福利的认识在不断提高,不少专家学者和许多媒体以及一些企业,都呼吁社会和企业善待动物,造福人类。天津宝迪农业科技股份有限公司作为大型的规模化养猪企业,在猪的福利方面,做了一些行之有效的,尽可能在满足猪不受饥渴、生活舒适、不受痛苦伤害和疾病威胁、生活无恐惧、自由的表达天性等方面创造条件,以期在动物福利方面努力做出表率。

1.在猪场建设方面,布局合理,注重绿化、美化猪场环境,改善空气质量;同时,在猪舍建筑上,采用暖气、水帘降温系统等防寒保暖、防暑降温、通风换气和一些自动化设备;猪栏设计充分考虑猪的运动、合理的密度,仔猪采用高床饲养,保证猪良好、舒适的群居环境。

2.饲养管理方面,在猪的饲料中添加甜味剂、香味剂等调味品,改善饲料口味,提高猪的食欲。更先进的猪场采用液态料喂养(德国进口设备)。

将母猪群养,为母猪提供青绿多汁饲料,使其感觉更舒适,并能帮助它们克服饥饿感,延长仔猪断奶时间至28日龄,给母仔的身心都带来益处。

猪舍安装音乐播放系统,不定期播放音乐,改善猪的烦躁和刻板行为。同时,给猪提供一些石渣、铁链等物品,满足猪的觅食和搜寻行为等。

3.建立合理的健康管理体系:供给猪充足、清洁的饮水和营养全价的饲料,确保猪不受饥渴和充分的生长发育。开展程序化的防疫和疾病的防治工作,保障猪群免受疫病的威胁;对猪病的防治,尽可能的采取饲料或饮水给药,同时,使用一些除去苦味的药品,减少注射等给猪带来的痛苦。

4.我们还在对饲养人员的基本技能培训和要求、猪群观察、转运、去势、断尾、剪牙、配种等日常工作;在注意防止应激对猪的伤害及对猪健康的影响;在猪舍的采光、通风,地板选择等方面做了系统的工作,这些措施总的目标是给猪提供舒适、安全的生活环境,保证其生产潜力的发挥,保障猪的生产安全。

我们认为,落实动物福利的目的,不单只是为了一味的让动物生活舒适。确保动物福利,等于为生猪提供良好的生长条件,同时也将会增加生猪规模化养殖场的利润。但如何实现高效益、环境保护与动物福利三者并重的生猪规模化养殖,达到和谐生存、持续发展,还需要我们积极的探索。

## 3 对我国生猪规模化养殖中动物福利的展望

动物福利强调我们应该怎样合理、人道地利

用动物。如运输、人道屠宰、疫病控制等,其次是与饲养场所硬件有关的福利与管理。

目前,我们在动物福利问题上面临的是什么呢?

### 3.1 执行动物福利的现状与压力

1.在法律方面,我国对动物福利的概念引进较晚,没有一个总括性的法律,只有一些散在的法规,可操作性欠缺。

2.从经济的角度来讲,在我国,还有个别地方,解决人们的温饱问题还有待努力。同时,从整体上看,我国的生猪饲养还是以农户家养为主,规模化养猪所占比重还不大,企业技术水平还较低、设备水平比较落后、资金短缺、社会防疫体系不够健全以及投资大、利润低、风险大,执行动物福利势必会加大养猪生产成本,加剧市场的不平等竞争。

3.从道德方面来讲,动物是人类的朋友,用一些野蛮的宰杀方法,不仅表现出对动物的残忍,对食用者健康也有害处。

4.由于地域文化方面的差异,生产力水平的悬殊,我国在动物福利观念方面还处在比较落后的状态,比如“猪是我们主要的肉食来源,赋予它权利有何意义”、“人的福利尚不能保障,何况动物”等等,对养猪福利的研究让人感觉不太自然,不易接受。其实,动物福利和人的福利是密不可分的,忽视对动物福利的引导和培养,以及社会成员缺乏爱心,将会导致更多、更深远社会问题;但过分强调动物福利,又与我们的国情不相适应,从这一点来看,动物福利还有长远而艰巨的工作要做。

5.国际贸易中动物福利有可能成为新贸易壁垒。

6.随着环境的破坏,在近40年里,地球上动物种类灭绝的速度已是自然灭绝速度的100~1000倍,不难想象,当我们身边的各种动物变得越来越稀有、最后不断走向灭绝的时候,我们赖以发展经济的基础就将变得毫无意义。从大自然对于人类的报复和环境可持续发展的角度来看,人类如何与动物、与自然环境和谐相处,已成为我们研究的重要课题。

### 3.2 发展规模化养猪生产应当与动物福利并重

人口数量的继续增长,国民经济的迅速发

展,对肉类食品的需求依然压力巨大。天津宝迪农业科技股份有限公司作为大型的规模化养猪企业,将坚持可持续发展的观念,以大力发展规模化养猪生产为己任,积极关注动物福利,继续在生猪规模化养殖与动物福利方面尽微薄之力。

#### 1.注重动物福利

积极维护动物福利,克服生猪规模化养殖对动物福利造成的危害,吸取发达国家在生猪规模化生产中的经验与教训,在传统饲养方式与现代生产技术之间寻求一个新的平衡点,探索规模化养猪条件下保护动物福利的行为规范,以此来达成人和动物和谐生存,持续发展之目的。

#### 2.争取国家对动物福利的扶持

作为大型规模化生猪养殖企业,积极争取国家政策,配合政府建立相应的动物福利补偿制度,保障规模化生猪养殖企业合理的利益,接受政府对动物福利执行的监管。

#### 3.广泛开展动物福利宣传

转变传统观念,利用各种资源和传媒,宣传人类对动物、对自然环境应承担的义务和责任,实现和谐相处,持续发展的目标。

4.深化生产方式的改革,保证生猪规模化养殖中动物福利。实行统一科学的规划和管理,通过资源整合转向综合一体化生产。配合政府对规模化养猪和肉类加工等龙头企业的扶持和规范管理,实行符合国际标准的生猪规模化养殖,逐步减少和杜绝生猪规模化养殖中的粗暴行为,减少侵害动物福利、危害食品安全。

总的来说,动物福利是一个复杂的问题,它既涉及动物保护、自然环境、人文政治、国际贸易,还有社会自身的发展等,需要多领域的专家来共同探讨。

重视生猪规模化养殖中的动物福利,善待动物,不仅仅是人类爱心的体现,也与我们人类健康息息相关。我们与各位同仁共同探讨生猪规模化养殖与动物福利问题,意在抛砖引玉,希望引起全行业的关注并合理地解决动物福利问题,以期在实现人与动物和谐相处、持续发展目标的前提下,促进我国生猪规模化养殖的发展。