



陕西出台新规 推进病害畜禽产品无害化处理

本报西安讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 张朝辉)6月12日,记者从陕西省农业农村厅获悉:日前该厅印发《陕西省病死畜禽及病害畜禽产品无害化处理体系建设规划(2024—2030年)》。《规划》提出,陕西省病死畜禽无害化处理机制不断完善、能力不断提升、体系不断健全、工艺不断优化、监管不断强化。目前,全省已建成14个专业无害化处理中心、54个县级收集存储转运中心,配备病死畜禽专业收集车辆58台。全省专业社会化服务无害化

处理中心资源化利用处理工艺100%覆盖,企业处理产出物转化率达到28%。

《规划》明确,至2030年,全省共建设20个专业社会化服务无害化处理中心,每个设区市建设1个至3个;共建设800个收集暂存点和中转站,每县建设5个至10个,基本实现全省病死畜禽无害化、规范化处理。

在加强基础设施建设方面,建设专业社会化服务无害化处理中心,原则上每设区市至少建设1个专业社会化服务无害化处理中心。

至2025年,西安、汉中、商洛、铜川建成市级专业社会化服务无害化处理中心。至2026年,每县(市、区)建设至少5个具有统一标识的病死畜禽收集暂存点或中转站;30%的规模养殖企业自行建设病死畜禽暂存点;至2030年,50%的规模养殖企业自行建设病死畜禽暂存点。

在加强监管能力体系方面,全面推进畜禽养殖保险和病死畜禽无害化处理联动工作,至2026年覆盖30%规模养殖企业,至2030年覆盖50%规模养殖企业。严格无害化处理标准体系。

夏季养猪如何防止掉膘

夏季气候炎热,猪只采食量下降,很容易出现掉膘等问题。为了确保养殖效益,做好夏季管理,确保夏季养猪不掉膘是关键。

防暑降温。利用风机、喷头、湿帘等专业的降温设施来达到防暑降温的目的。可用喷雾机将水雾喷在猪身上,通过水汽蒸发吸收猪身上的热量。

饲料调整。夏季猪群采食量减少,饲料配方也应做相应的调整,适当提高饲料中能量和维生素水平,有条件的可给予少量的叶菜类、瓜类、块根类等青绿多汁饲料,把干料改成湿料可增加采食量。

给足饮水。夏季要保持充足的饮水。因为夏季天气热,猪体内的水分流失严重,充足的饮水

可以排除猪体内的毒素,另外在水里加0.5%的盐水还可以调节猪的体温。

卫生清洁。定期对猪舍内外环境,以及喂食用具等地方进行清扫,特别是死角位置。很多细菌和微生物,清扫是不能完全杜绝的,所以要进行消毒,日常饲养是小规模定期消毒,但在出栏后要大规模彻底消毒。

密度控制。在炎热的夏季,可以适当降低猪群的饲养密度,以缓解猪群的热应激,一般来说饲养密度以降低1/4—1/3为宜。

疾病防治。夏季猪场的防疫不仅要按照正常的免疫程序进行之外,还要根据具体情况强化免



疫,特别是猪瘟、蓝耳病,以及猪呼吸道疾病的预防。此外,若猪场出现有热应激等现象,也要及时治疗,一般可用黄芪多糖注射液(0.2毫升/千克)+鱼腥草注射液(0.1毫升/千克)+复方青霉素(0.1克/千克),混合肌注。

(据中国农业农村信息网)

进入夏季,气温升高对家禽生长造成了一定影响。鸡在30℃以上的高温环境中会出现明显的热应激反应,表现为精神沉郁、反应迟钝、体表毛细血管扩张、皮肤温度高、心跳加快、采食量明显减少、饮水量增加、张口喘息、粪便稀薄,严重者会发生惊厥而死亡。因此,需要采取相关的措施减少热应激。

降低鸡舍温度。每天中午12点以后,每隔2—4小时向鸡舍空间喷一次清凉井水,雾滴直径80—120毫米,喷头向上,距鸡体60—80厘米缓缓落下,保持鸡头颈部湿润为宜。同时,鸡舍应前后开窗,保持空气对流。

改善饲养管理。鸡在热应激状态下采食量减少,对蛋白质和脂肪的需求量增加,应适当增加饲料中蛋白质和脂肪的含量。日粮中增加维生素C,有利于促进肾上腺皮质激素的正常分泌,降低生理应激。适当喂藿香正气水、十滴水等药物,多喂些西瓜皮,中午增喂青绿多汁饲料,有利于清凉解暑。

投喂抗热应激药物。在饲料中适当添加维生素E和维生素C,以减轻热应激的影响。肉鸡在易惊厥、炸群的情况下可在饲料中添加0.1%延胡索酸,能明显缓解热应激,起到增进食欲、提高饲料转化率效果。出现酸中毒时可在饲料中按0.3%—0.6%的比例添加或在饮水中按0.1%—0.2%加入碳酸氢钠,能明显降低应激反应。热应激主要通过物理调节温度、改善饲养管理、补充维生素等方式缓解,一般情况下不建议用药物治疗。(赤峰)

如何缓解鸡热应激反应

畜牧业“增产不增收”如何破解

近期畜牧业有两条值得关注的新闻。一是,牛羊肉价格下跌,特别是牛肉价格自去年以来一路下滑,如今已跌至近5年新低。二是,在整体行情较低迷的背景下,日前举办的中国畜牧业博览会,是展商最多、产业链最全的一届。

在消费趋稳、产量增加、竞争加剧等因素叠加下,畜牧业出现阶段性供应相对过剩,大多数畜产品遭遇“增产不增收”的困难,行业面临前所未有的挑战。

挑战不只是价格问题,背后还有竞争力问题。看一国畜牧业竞争力水平,不仅看供给保障,还要看产业素质和国际贸易。从产业素质看,我国畜牧业生产效率还不高,普遍低于行业标杆国家;缺乏成本优势,生产成本远高于其

他主产国;部分畜种和饲料原料对外依存度较高。从国际贸易看,进口畜产品的冲击不可忽视。数量增长,进口量占国内产量的比重在上升。同时,价格低廉,多数品类进口到岸价明显低于国内价。

其实,畜牧业还面临另外两大现实问题,用地难和资金难。用地方面,养殖用地是畜牧业的基本生产要素,也是当前最突出的制约因素。由于永久基本农田不能用于畜禽养殖,可用于发展养殖业的用地紧缺,规模养殖场面临选址难。资金方面,多数地区畜禽活体还不能作为贷款抵押物,养殖企业普遍缺少流动资金,扩大再生产和科技成果应用受限。

肉牛产业就是以上多重问题的集中体现。行业承压的原因在于,国内牛肉产量攀升,进口牛肉增加,消费增长有限,导致供过于求,价格

走低。然而,并非市场上所有牛肉的价格都走弱。人们发现,分级较高、品质较好的牛肉抗价格波动的能力更强。这是因为其口感独特,可替代性低。消费者买到的大多是简单屠宰后的鲜肉和冷冻肉,这些受价格周期影响大,而有的牛肉经分级加工后包装,深受消费者欢迎,还获得了品牌溢价。

这启示我们,面对困难,畜牧业要破解瓶颈,解决深层次的产业问题。办法中有两条必不可少,一是科技,二是强链。

要提高科技创新和应用能力,从而降低生产成本。我国蛋禽产业竞争力世界领先,肉牛和奶业竞争力相对较弱,生猪、肉羊和肉禽产业居中偏上。这既与科技创新能力有关,也与技术推广受到制约、降本作用没有充分发挥有关。今后,要从养殖技术、育种技术、饲料配方、设

施设备等方面发力,提升竞争优势。以饲料为例,其占生鲜乳成本的七成,深挖饲料成本潜力很有必要。2023年我国牛奶产量4197万吨,每公斤奶饲料成本如能降低0.1元,全行业增收将十分惊人。

要以龙头企业带动产业链延伸,从而提升市场效益。完整的区域产业链条是市场竞争的强大助力。过去,养殖端分散经营,市场话语权弱。当前,畜牧业正加速规模化和品牌化,出现了一批龙头企业。相比种植业,畜牧业龙头企业的作用更为重要。要鼓励大型企业开展养殖、屠宰、加工、配送、销售一体化经营,注重产品开发、标准制定,推进品牌建设,及时跟进细分市场,不断适应消费方式和偏好的变化。目标是占领“微笑曲线”的两端,延链补链强链,带动中小养殖户发展。(据《经济日报》)