



码上看报



码上订报

冬季规模猪场如何科学防疫

目前,全国各地均开始不同程度降温,那么,进入寒冷季节后,规模化猪场在疫病防控上应该采取哪些关键性技术措施呢?记者就此专访了安徽农业大学动物学院教授殷宗俊。

殷宗俊说,猪场首先要加强管理猪场与外界相通的渠道,做到车辆、行人和外来物品一律杜绝进入,确保生物安全措施的第一重要环节落到实处。生活区与办公区为一体的小规模猪场,一线所有人员出入生产区时,必须每次在消毒室内换衣换鞋,经紫外线灯照射10分钟或喷雾消毒后,再经洗手消毒方可进入。

其次,要切实做好各类猪群的免疫接种工作,这是猪群通过人工手段获得特异性免疫生物安全屏障的一项重要措施。进入冬季,除了对猪群按计划免疫程序进行分阶段分猪群免疫接种外,还应该从猪群的安全越冬角度考虑,建议对猪瘟、口蹄疫、蓝耳病以及胃流双联疫苗分别采取“一刀切”措施,使猪群保持一个对威胁性疫病的高度“临战”状态。

第三,适宜的舍内温度至关重要。分娩舍(哺乳仔猪保温箱另加红外线灯)和保育舍采用热风炉,以饲养单元为单位供暖,这种供暖方法可以利用热风炉散发的干热风将猪舍内空气中的水分子吸收,为仔猪营造一个空气干燥的舒适环境,降低因环境潮湿导致拉稀的概率。

第四,加强环境消毒工作。生产区猪舍外部、出猪台、生产净道、污道采取移动式机械消毒,一般5至7天消毒一次。出猪台要求每出售一次猪,认真消毒一次。带猪消毒要先将猪栏内的粪污彻底清理干净后,再进行机械喷雾消毒。消毒时,应将猪舍内的地面、通道、床面、护栏、舍内顶部及猪体和生产用具等均均匀喷药。

(据《安徽日报农村版》)

猪生病 机器人“请”兽医

智慧养猪场 一名饲养员可管3000头猪

5G时代,数联万物。在刚刚建成的湖北武汉牧原种猪场,在“5G+”新一代信息通信技术的加持下,育肥阶段,一名饲养员可以管理2400-3000头生猪,比传统养殖提高了数倍。

11月8日,记者从武汉经开区农业农村局获悉,位于武汉经开区东荆街的武汉牧原种猪场,拓展5G+数字化养殖场景应用,以科技创新开启养殖新模式,建成全市目前规模最大的数字化养殖场,每年可出栏10万头优质生猪。

武汉牧原种猪场由武汉牧原种猪育种有限公司(以下简称“武汉牧原”)投资1.5亿元建设,占地面积300亩,将基于大数据、人工智能与工业互联网基础上的智能设备与软件技术,应用到养猪生产的各个环节,打造“现代化、全封闭、可循环、无污染”的5G+智慧养殖应用场景。

走进猪舍内,一个瞪着大眼睛的移动智能巡检机器人,对着猪舍的“二

师兄”来回扫描,猪的体温、猪舍温度、湿度等数据实时显示在中控室的大屏上。

“它是我们猪场的‘护士’兼‘医生’,24小时不间断巡视猪舍,收集信息。”武汉牧原负责人罗春杨介绍,巡检机器人通过对“二师兄”们的声音、体温等数据的捕捉、分析,饲养员可随时掌握它们的生长和健康状况,“机器人还可以及时察觉到猪舍里的异常情况,实时反馈给兽医,便于迅速采取措施。”

据武汉牧原养殖场场长周克华介绍,养殖场深度融合现代智能装备与5G、大数据、云计算、AI等先进技术,实现智能环控、智能饲喂,AI图像估重、猪群异常状态报警、猪群声音识别、机器人协同作业等功能。例如,配建的自动化饲料加工、运输、投喂系统,可以通过

建立动态营养模型,精准调控不同种类的猪群营养供应。

传统养殖模式,猪舍内气味难闻。武汉牧原种猪场建有智能环境控制系统,拥有四级空气过滤、自动控温、独立新风系统及除尘除臭灭菌等装置,让“二师兄”们在空气清新、健康的环境中生长,还可以有效阻断病菌传播。值得一提的是,武汉牧原种猪场采用全自动极致节水、无供热猪舍、臭气治理、沼液

资源化利用等,完全实现生猪的排泄物综合利用。

武汉牧原还推行“猪+沼+粮(蔬)”种养循环模式,“可带动周边近500多名农户通过沼液半替代+化肥减量拉动当地粮食、蔬菜、苗木、水果等高效种植,保障作物产量及增产来实现节支增收。”罗春杨说。

(据《长江日报》)



▲猪舍内的巡检机器人

▲猪场内景

仔猪安全越冬十措施

冬季寒冷,仔猪的安全越冬关系到生猪的产能,也关系到养殖户的收益。仔猪3日龄前保温舍应为30-32℃;4-7日龄为28-30℃;8-30日龄应为22-26℃,30日龄后也应在最适温度内。为保证仔猪安全过冬,应采取以下十项措施。

防风寒。猪舍应建在背风向阳、坐北朝南偏东5-8度走向,西墙和北墙厚实,窗户南低北高、南大北小。入冬前要把猪舍封堵严密,外面西、北墙堆积玉米秸或稻草以阻挡西北风,夜间门帘吊上帘布。

垫猪床。猪床上垫上20厘米的软干草或软秸秆,也可垫10厘米的木屑,以

便防潮保暖,并定期更换。

加能量。因气温低,猪体需要更多的能量维持机体代谢。所以日粮中要适当提高能量饲料的比例。白天增加饲喂次数,夜间也可以增喂一次。避免喂给冰冷湿料,饮水最适温度为25℃左右。

增密度。断奶的后备猪应合群饲养,可适当增加饲养密度,可比夏天增加40%,达到夜间挨着睡以减少体热的散发。

巧保健。仔猪出生24小时应注射补铁针剂,7日龄注射维生素E亚硒酸钠针剂。断奶猪饲料中适当添加祛风散寒、活血化瘀的中药,可以起到抗寒防病、促进仔猪生长发育之功效。

设热源。如舍内达不到适宜温度,应设人工热源,如地火龙、地热、热风炉、热风机、电热管等。但在使用煤炭为热源时,要注意通风排气,以免一氧化碳中毒。有条件的最好安装暖气或中央空调。哺乳仔猪要设保温箱或电热板、红外线等,以保证仔猪适宜的生长温度。

排毒气。为了猪舍保温和空气流通,在无风雪的天气中午要适时打开通风口排风换气,每次通风时间在30分钟内。为防止因通风降低舍温,通风前需将舍温提高2℃。

晒太阳。选择晴朗天气下午1-3点把猪赶到舍外晒太阳。适当的户外运动可以提高猪对寒冷的抵抗力、促进机体钙质合成、杀灭猪体表的微生物。

保干燥。猪舍湿度过大可引起猪的呼吸道病、湿疹和寄生虫病。而且湿度越大猪就会越感到寒冷,结果扎堆挤压容易受伤。当猪舍湿度过大时,可用干草、草木灰、炉灰渣、木炭或熟石灰吸附地面和空气中水分。冬季也要加强水源管理,防止水管漏水。也应及时清理粪尿。

防疾病。在做好上述工作的前提下,还要做好疾病预防和治疗。为预防各种疾病的发生,应按制定的免疫程序及时接种疫苗。在日常管理中,还要建立消毒制度,用两种以上的消毒剂轮流使用。当发现病猪时,要及时隔离,确诊后采用最有效的药物进行治疗。当病猪完全恢复健康后才可放回猪群。

(刘清河)

消费低迷 猪价回归12元/斤

11月21日,全国外三元出栏均价在24.13元/公斤,较20日下调0.04元/公斤;与河南、湖南24.17元/公斤接近,最低价云南23.08元/公斤,最高价浙江25.33元/公斤。

连续几日大部分省份猪价震荡下跌,规模猪场有增量降价的现象。周末期间,终端消费略有起色,但并未对整体消费形成较大的提振作用。

10月,规模猪场出栏量增加,部分规模企业的商品猪上市量比较大,市场供应较为充足,这也是近期猪价低迷原因之一。

据农业农村部对全国500家集贸市场监测,11月第2周,全国猪肉平均价格为每公斤41.2元,环比下降1.1%,同比上涨51%,涨幅较10月初收窄33个百分点。这也说明尽管价格有波动,但全国猪肉供应总体是充足的。市场目前最关注的两个方面是什么呢?一是二次育肥户的猪源集中上市的时间;二是看消费市场的消费高峰期能否拉动生猪的价格。

二次育肥主要集中在北方地区,北方地区最近大范围的二次育肥时间是在10月初左右,因为冬季大肥猪比较受欢迎,那二次出栏时间是在11月的下旬和12月份初。考虑到目前饲料的成本压力,二次育肥猪的上市体重均在350公斤左右。目前的腌腊还没有大面积的启动,考虑到当前终端消费对高价的抵触和新冠疫情的反复,今年的消费量不及往年。(据《南方农村报》)

河北省涉县人民法院公告 (2022)冀0426民初2296号 涉县井店镇第二白灰厂: 本院受理原告王红霞与被告民间借贷纠纷一案业已审理终结,现依法向你公告送达(2022)冀0426民初2296号民事判决书。自发出公告之日起30日内来本院领取,逾期则视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内向本院递交上诉状及副本,上诉于河北省邯郸市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

上海宏贤拍卖有限公司拍卖公告 受有关单位委托,本公司于2022年12月1日(星期四)中午12:00举行拍卖会。 一、拍卖标的: 金汇镇金碧路1980弄32号“易苑农贸市场”租赁使用权(保证金:5万元) 二、注意事项: 1.竞买人必须是注册在上海市并与委托方合作过的信息咨询服务有限公司的营业执照。 2.竞买人需提交有效营业执照(原件审核,复印件加盖公章),法人身份证复印件加盖公章,如委托,需提供委托书(加盖公章、法人章或签字)及受托人身份证明(加盖公章)。 3.标的展

示时间2022年11月29日,竞买登记手续完成后统一安排看现场。 4.竞买人报名截止日期为2022年11月29日16:00。 5.交付拍卖保证金账号(开户名称:上海宏贤拍卖有限公司 账号:31901703001419578 开户行:上海银行奉贤支行),保证金须在2022年11月29日16:00前到账,企业报名必须以本企业对外账户汇保证金。 地址:上海市奉贤区金海公路3265弄20幢1201室 电话:021-57186733-8005 18916626939(唐老师)

拍卖公告 YBPMHJ20221203期 受委托,我公司定于2022年12月03日09时00分,在中拍平台(https://paimai.caa123.org.cn/)公开拍卖资产一批。 有意竞买者,关注河南银保拍行有限公司中拍平台拍卖公告,按照公告要求办理竞买手续。 拍卖标的:位于洛阳市 世纪华阳、大愚国际、盛世新天地、隆安富阳花园、国宝花园、红太阳花园等房产一批。 展示时间:2022年11月30日-12月1日 展示地点:河南省洛阳市 联系人:王经理 咨询电话:13140163739 河南银保拍行有限公司 2022年11月24日