



码上看报



码上订报

# 养猪“新基建” 智能“加速度”

近日,记者来到江苏省常州经开区遥观镇年华牧业现代化生猪养殖基地,这里有一群“猪宝宝”,住着智能新楼房,吃着营养美味的“饭菜”,生活在干净无污染的环境里,享受着超豪华待遇……

## 冬暖夏凉新兴猪舍

据悉,年华牧业现代化生猪养殖项目总投资9000万元,总建筑面积约45亩,于去年8月投产,年计划出栏3万头优质生猪,在保供稳价,供应本地居民“菜篮子”的同时,加快对智能化

养殖模式的创新与实践。

基地配套了中央厨房、隔离区、物资总仓、生产区、生活区、污水厂、饲料厂、中转站八大结构性板块,设施齐全;设置专用道路,区分洗消中心、饲料道路、人员进场道路、出猪道路等,将生物安全、智能环控、环境保护等因素全面考虑在内。此外,还通过互联网5G技术、智能化管控,具备自动喂料、粪尿自动分离、自动清粪、自动温控、自动通风等功能,给生猪创造良好环境的同时,大大节省人力,提高养猪生产水平。楼房猪场有

1000头母猪,仅需配备5名工作人员。

“猪舍采用全系列水帘降温与地热加温封闭系统,温度适宜的时候可以门窗全开,高层通风、透光。”常州市年华牧业有限公司生产部经理赵小南介绍。

实现生猪的数字化监管预警是基地的一大亮点。每天,赵小南打开手机App,即可查看猪舍内的实时数据,监测生猪的吃、喝、体温等养殖情况。

## “二师兄”住进楼房

记者在基地看到,还建设一

栋5层的生猪楼。据统计,生猪楼对土地的需求不足平养模式的1/4,有效实现了土地的集约节约利用,也确保了生物安全。

“生猪楼内分层切断,每层猪舍形成独立封闭的生物安全防控系统,小单元独立饲养生猪,有效避免人员、物资、猪在各楼层、各单元的交叉流动,阻断疾病传播。”赵小南说。

基地产生的废水、废气、垃圾如何处理?据了解,年华牧业采用独特的地沟通风模式,使得通风量只需传统隧道式通风的1/4,极大降低能耗,并结合中

央空调系统、智能温控等措施,实现猪舍内1米以下(符合猪身高)的空气清新、均匀、无污染。猪楼房进风口配备喷雾系统,通过负压通风,保持室内环境干净无异味。污水则是在污水处理站进行生化处理后达标排放,避免污染周边农田。

要环保处理,也要循环利用。猪舍产生的粪尿混合物经过固液分离,产生的粪渣会通过堆肥系统发酵生产出有机肥,可就近供应周边种植户使用或外售给有机肥公司,进一步加工成高档有机肥。(据《扬子晚报》)



## 养殖知识窗

### 鸡产异形蛋啥原因

异形蛋就是形状上大小不一、不圆不扁,产出的蛋表面带尾或表面带沙粒的鸡蛋。这种情况说明鸡得了鸡伤寒,也就是沙门氏菌病;治疗可以在饮水中加入氟苯尼考或氧氟沙星,每天早晚各一次,连续4天,用药后大约需15天左右逐渐恢复。还有一种病也能引发鸡产异形蛋,该病是生殖道型传染性支气管炎,但是该病发病时间不长就会发现有大肚子鸡或死亡鸡,目前无法治疗,只能提前注射疫苗预防。(薄晓威)

### 新生仔猪能打疫苗吗



新生仔猪体内一般都有母源抗体,10日龄内是不应该打疫苗的。如果在哺乳期间发生疫情,可以紧急接种,但也要在10日龄后。一般在断奶前5天注射疫苗,主要是猪瘟、蓝耳病病毒、圆环病毒、伪狂犬病等疫苗。(高明辉)

## 猪寄生虫病有啥危害,如何治疗

### 寄生虫的危害

**吸取营养。**寄生虫寄生在猪体内生长、发育和繁殖,吸取猪体内的营养物质,寄生的虫数愈多,营养物质丧失愈多。如猪蛔虫和绦虫在肠道内寄生,影响肠道正常吸收功能,并且吸收养分,造成饲料的浪费以及猪的营养不良,消瘦甚至形成僵猪。

**机械性损伤。**寄生虫会对所寄生的部位以及组织或者器官可产生损害作用。例如猪蛔虫大量寄生在肠道的时候,可能

会堵塞肠管,影响正常的消化功能,甚至死亡。

**产生毒性以及引入其他病原微生物。**寄生虫的分泌物、排泄物和死亡虫体的分解物对猪均有毒性作用,这是寄生虫危害猪方式中最重要的一个类型。

### 如何进行合理驱虫

市场上常见的驱虫药主要有伊维菌素、阿苯达唑、吡喹酮等。建议有条件的猪场在驱虫前对猪群定期进行新鲜粪样的虫卵检测,依据检测虫卵结果选

用适合的低毒有效驱虫药,先小试再大群。

**母猪驱虫建议:**每年的四个季度各驱虫一次,每次拌料驱虫一周左右。

**育肥猪驱虫建议:**分别在60日龄左右,90日龄左右,120日龄左右每次拌料驱虫一周左右或肌注驱虫2-3次。注意在出栏前一月要停止用药。

**外购仔猪或者引进种猪驱虫建议:**到猪场隔离观察20天左右平稳之后,方可拌料驱虫一周左右。

### 注意事项

市场上常见的驱虫药都是有一定毒性的,驱虫的时候会造成功能的免疫力下降,所以驱虫时期不建议做免疫。

驱虫的时期,可能会有虫卵或者幼虫排出,此时要搞好卫生、勤消毒,对粪便要收集无害化处理,以免虫卵或者幼虫感其他猪群。

驱虫尽量避开配种一个月以内的母猪。

(高生智)

## 新生仔畜护理六要点

**保暖。**新生仔畜脱离子宫内环境后,抗寒冷能力极低,如果出生环境温度过低,就会使仔畜皮下脂肪凝固造成硬皮症。在寒冷环境稍长,会导致体温过低、血液凝固而导致死亡。所以,羔羊出生前三天所处环境不能低于15℃,犊牛不能低于25℃,仔猪不能低于33℃。

**净身。**新生仔猪、羔羊、犊牛的体表都会粘有羊水和子宫粘液,出生后母牛、羊会将犊牛羔羊身上的粘液舔净,如果母牛、羊不舔,一定要人工擦去身上和口腔中的粘液。母猪不会给仔猪净

身,必须人工给予擦拭,否则会影

响仔畜生长,甚至造成感染。**断脐。**断脐前要备好消毒剪、丝线和碘酊、毛巾、消毒水等必须用品。净身后要将脐带血挤压回腹腔后再断脐,犊牛距腹壁5-8厘米处结扎,羔羊、仔猪距腹壁1-2厘米处结扎。犊牛用消毒剪距结扎处2-2.5厘米处剪断;羔羊、仔猪距结扎处1-2厘米处剪断后用碘酊消毒。断脐时不可用力拉扯脐带,以免造成脐疝。

**哺乳。**应尽快让仔畜吃到初乳,因为初乳中含有大量抗体

和营养物质,可提高幼畜机体免疫力。为消除乳头被细菌污染的可能,犊牛、羔羊在吃到第一口初乳前,要挤出乳房中的第一把乳汁。仔猪出生后,要视仔猪体质情况将体弱的调整在中间的乳头上,强壮的将其拨到两侧乳头,这样就可以避免同窝仔猪大小不齐、体质不一的毛病。

**开食。**犊牛需连吃7天以上的初乳,第8日龄时可以少量的投喂鲜嫩、柔软的青草或青饲料以及青菜,也可少量的喂给易消化的熟料。4周龄可以喂精料直到断奶的8-10周龄。仔猪在7

日龄时,可投给炒熟的高粱、玉米粒(碴)或投给开口颗粒料训练其采食能力、锻炼胃肠功能。

**防病。**新生仔畜抵抗不良环境的能力很弱,特别易感染肠道病原性微生物引起腹泻。仔猪除病毒引起的传染性胃肠炎和流行性腹泻外,最易感大肠杆菌而引起仔猪黄、白痢;犊牛、羔羊也极易被致病性大肠杆菌感染引起犊牛白泻和羔羊下痢。所以,要重视产房的消毒,用两种以上消毒剂轮换消毒,同时也要做好呼吸道病的防控。(刘清河)

目前,禽肉业务占比较大的上市公司均公布2022年上半年业绩报告,包括圣农发展、益生股份、民和股份、益客食品、立华股份、仙坛股份、湘佳股份、禾丰股份、新希望、春雪食品等10家,综合而言,业绩并不“好看”,仅仙坛股份、春雪食品、禾丰股份、湘佳股份4家企业实现盈利。

成本上升、需求波动是上半年养殖行业深度亏损的重要因素。另外,国外豆粕等饲料原料价格短时间内大幅上涨,下游养殖户的利润空间受到压缩。

此外,多家公司表示,报告期内受玉米和豆粕等大宗原料价格上涨的影响,生产成本随之上涨,利润被压缩。

尽管上半年鸡肉行业业绩并不理想,但环比来看行业景气度正在逐步提升。

由于行情长期低迷,肉鸡产业逐步推动产能去化,使得鸡肉产业行情在二季度率先出现上行趋势。此外,根据鸡肉产品季节性消费规律判断,受到烧烤季、9月高校开学、中秋节提前备货等利好推动,三季度鸡肉市场将迎来传统旺季,有利于鸡价上行。

业内人士指出,鸡肉行业景气度提升的一个重要逻辑是行业集中度提高以及下游需求的回暖。总体来看,一方面上半年行业的低迷进一步刺激行业产能去化,行业集中度进一步提升;另一方面,随着疫情的缓和下游消费的逐步回暖,行业拐点有望加速到来,预计下半年行情将整体好于上半年,明年行情将整体好于今年。(黄翔)

养鸡上半年亏多盈少 上行周期或已临近