



码上看报



码上订报

# 智能养殖 开启提质增效新模式

养殖业这几年已成为人工智能投资者的宠儿,连续几年的中央一号文件都提出要大力发展数字农业。由此可见,智能养殖场的发展将会成为趋势。

## 养殖场环境明显改善

安徽省临泉县裕兴养猪场早几年就采用智能养殖模式,这里的养殖厂设计和普通的养殖场不一样,全部是轻钢结构,宽体猪舍,采光也非常充足,每间猪舍占地面积都达到3000多平方米。

“这样的设计就是防止灾害性天气,可以防大风、防暴雪,猪舍不会被积雪压塌。”裕兴养猪场负责人朱小杏告诉记者,前几年的两次暴雪,周围很多养猪场的猪舍都垮塌了,但是这里的猪舍丝毫没受损失,就是因为它设计合理,能快速解决积雪问题。养殖场内部装了风机湿帘,猪栏上面安装感应探头,这就是智能环境控制系统,在控制车间有一台终端机器,随着猪舍内部温度、湿度、氨气的变化而自动控制风机湿帘,及时降温、通风、除氨气,猪的生长环境就大为改善,疾病也少了。

“我们把饲料放进机器后,它会自动进行加工分离,然后通过管道输送到猪栏上方的盛料漏斗中,等到了所设定的饲喂时间,饲料便由漏斗落入食槽里。”朱小杏说,这叫智能化电子饲喂,通过耳标自动感应

确定母猪属于哺乳母猪或怀孕待产母猪,针对处于不同时期的母猪,科学地分配饲料,做到精确饲喂。

## 减少人工投入效率增加

阜阳市快乐农牧养殖场的赵勇也在几年前建成了智能猪场,他说,智能养猪场的最大好处就是减少人工投入。该养殖场采用的是智能清粪系统,每个猪栏的下面都是刮粪板,由驱动主机控制,每天由智能终端发出指令,24小时不间断清粪,养殖环境非常干净。

“过去我们最头痛的就是清粪工作,那时候一个猪场要4个工人清粪,每天也只能保证清粪2至3次,非常辛苦,效果还不理想。”赵勇说,现在同样规模的猪场只需1个工人就可以轻松管理,每天至少清粪12次以上,及时把猪粪清理出去,光这一项工作就减少3个劳动力,这方面的成本就要减少20多万元。

“过去猪场大部分精力就是清粪、通风、投料,现在全部采用智能化以后,人工劳动力的投入大大减少,一个工人可以管理5000头育肥猪,生产效率大幅提高。”朱小杏说,以前厂里要雇佣20多名工人,工资开销每年要100多万元,自从上马智能养猪设备后,减少劳动力近三分之二,现在只有6名工人,可减少工资成本近70万元。(据《安徽日报农村版》)

## 冬季谨防鹅霍乱

鹅霍乱主要由细菌引起,鸡、鸭、鹅都易感染。多发生在秋冬季,最急性型出现不明原因的突然死亡,有的在吃料中死亡,有的在奔跑中死亡。急性型病鹅闭目呆立,不敢下水,毛乱尾下垂,频频摇头,鼻流白色黏液或泡沫,出现黄绿、灰黄或绿色下痢,严重时便血,体温升高至41℃-44℃,病程2-3天而死亡。慢性型的病鹅消瘦,拉稀,关节肿胀,化脓,跛行,排泄物具有特殊臭味,对生长、增重、产蛋率有很大影响,长期不能恢复,幼鹅较成鹅的发病和死亡率都高。

防治。要科学饲养,科学管理,以杜绝传染源和切断传播途径为主。对环境要彻底消毒,保持场舍干燥、洁净、通风、光线充足。定期检疫,尽早发现病鹅,及时隔离和销毁死鹅,防止传染。常用消毒药为1%漂白粉液、10%鲜石灰乳、3%石炭酸溶液、1%氢氧化钠水等。对常发区域每隔3-4个月进行疫苗注射,注射时停止使用抗生素和磺胺类药物。发病时,可用0.02%的复方新诺明或喹乙醇、链霉素或磺胺类药物治疗。(安福)

## 寒冷冬季 猪流感咋防治

猪流感(又称猪流行性感胃)是A型流感病毒引起的一种急性、传染性的呼吸系统疾病。其特征为突发,咳嗽,呼吸困难,发热及迅速转归。通常爆发于猪之间,传染性很高,会引发死亡。

流行特点。各个年龄、性别和品种的猪对该病毒都有易感性。该病的流行有明显的季节性,天气多变的秋末、早春和寒冷的冬季易发生。该病传播迅速,常呈地方性流行或大流行,发病率高,死亡率为4%~10%。病猪和带毒猪是猪流感的传染源,患病痊愈后猪带毒6周-8周。

临床症状。该病潜伏期很短,几小时到数天,自然发病时平均为

4天。发病初期病猪体温突然升高到40.3摄氏度-41.5摄氏度,厌食或食欲废绝,极度虚弱乃至虚脱,常卧地。呼吸急促,腹式呼吸,阵发性咳嗽。从眼和鼻流出黏液,鼻分泌物有时带血。病猪挤卧在一起,难以移动,触摸肌肉僵硬、疼痛,出现膈肌痉挛,呼吸顿挫。如有继发感染,则病势加重,发生纤维素性出血性肺炎或肠炎。母猪在怀孕期感染,产下的仔猪在产后2天-5天发病很重,有些在哺乳期及断奶前后死亡。

防治措施。该病无有效疫苗和特效疗法,重要的是良好的护理及保持猪舍清洁、干燥、温暖。供给充足的清洁饮水,饲料要限制供给。及时发现并隔离病猪,加强消毒。中药推荐配方:金银花、连翘、黄芪、柴胡、牛蒡子、陈皮、甘草各10克-16克水煎服,每日1次,连用3天。或用柴胡6克,防风、陈皮、薄荷各18克,蒿本、茯苓皮、枳壳各12克,菊花15克,紫苏16克,生姜为引水煎服。(高生智)



## 饲料连续两个月量价齐跌

生猪养殖行情低迷,产能去化出现加速迹象。根据中国饲料工业协会近日发布的数据,国内饲料产量连续3个月同比环比双双下跌。此外,由于饲料原料价格持续低位,饲料价格也连续两个月出现下滑。

据样本企业数据测算,2023年11月,全国工业饲料产量2665万吨,环比下降3.5%,同比下降1.5%,主要配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料产品出厂价格环比、同比均呈下降趋势。饲料企业生产的配合饲料中,玉米用量占比为31.3%,配合饲料和浓缩饲料中,豆粕用量占比为12.2%,同比分别下降5.0和1.9个百分点。

“饲料产量出现下滑其实和生猪行情的走势息息相关,这两个月生猪产能出现一定淘汰是背后的重要因素。”有业内人士表示。

据悉,饲料产量同比环比双双降的同时,相应的饲料价格也连

续两个月出现下滑。以育肥猪配合饲料价格为例,2023年11月为3.67元/公斤,环比下跌1.3%,同比下跌5.4%;浓缩饲料则环比下跌1.4%,同比下跌7%。

饲料价格下滑的背后,是国内豆粕、玉米等原料持续低位,其中玉米甚至创下三年新低。上海钢联农产品事业部分分析师刘莉表示,“玉米和豆粕价格的回落主要是因为2023年原料的进口数据偏好,根据最新的海关数据显示,2023年1-11月份进口大豆累计8963万吨,同比增幅13%。其次11-12月份也是美豆出口的高峰期,国内的玉米、豆粕等原料的供应在11-12月增加明显,叠加下游生猪养殖利润不佳等影响,饲料养殖企业对于后市心态不大看好,采购及备货的积极性不佳,也致使豆粕等饲料原料价格进一步趋弱。”

(据《农村大众》)

中国平安财产保险股份有限公司与广州福志玉贸易有限公司债权债务转让通知暨债务催收联合公告

平安银行股份有限公司惠州分行与周元学债权转让通知暨债务催收联合公告

中国平安财产保险股份有限公司与广州福志玉贸易有限公司债权债务转让通知暨债务催收联合公告

中国人民人寿保险股份有限公司昆明市中心支公司以下人身保险投保单(银邮专用)单证丢失,声明作废

公告

信息直通车 花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子 绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

330亩苹果园出售:扶风县三得利植保技术专业合作社 为了加强苹果生产的精细化管理,生产精品优质苹果,决定出售部分果园。出售面积330亩,品种有烟富8号、烟富3号、秦脆、华硕、红思尼可等。早、中、晚熟品种搭配合理,灌溉施肥自动化设施齐全,办公库房地一应俱全,现已进入盛果期,接手生产即可盈利。果园地址:陕西省扶风县法门镇众和村咨询电话:15319209288(韩安科)