



码上看报



码上订报

# “智慧”养鸡场 有啥不一样

近日,走进新疆奇台县永兴种鸡场,一眼望去,整齐的厂房、清洁的养殖区、智能化的养鸡场景,颠覆了传统的养鸡模式。

在永兴种鸡场场长姚文的办公室里,一幅幅监测大屏科技感十足:鸡舍里的温度、湿度、氨气浓度等数据清晰呈现。

“我们鸡舍环境全部实现了数字化智能化控制,饲养、除粪等各生产环节也都实现了智能化操作。”姚文说。

在现代化鸡舍内,智能给料系统根据鸡的数量和采食情况给料、供水;产下的鸡蛋自动进入蛋槽;鸡粪定时被机器自动清理收集,并通过烘干除臭等工艺制成环保有机肥。

“鸡舍里的各项指标,都由自动监测仪全天候监测,有异常情况就会自动报警。”姚文指着鸡舍墙上的智能控制箱说,鸡舍的给料、供水、光照、温度、换气和粪便收集等环节,都由它自动控制和记录。

新疆奇台县永兴种鸡场已有19年历史,占地30亩,拥有5栋共5000多平方米的鸡舍,主产品种“小屯”牌良凤麻花种鸡供应全区各地。目前,该鸡场存栏种鸡2.5万套,年孵化鸡苗500万羽,生产纯鸡粪有机肥300多吨,年产值达3000万元,纯收益在400万元以上。

倪永新是永兴种鸡场的一名饲养员,他和妻子刘丽一起管理着1栋鸡舍的上万羽父母代良凤麻花种

鸡。他说:“我们平时的工作就是操作设备、捡鸡蛋、打扫鸡舍、消毒防疫,工作比较轻松。”

在生产鸡舍隔壁的育雏圈舍里,鸡苗孵化技术员康建琴也在忙碌着。她将一箱箱鸡苗搬进新家,这些鸡苗在这里生活21天后,将入住全疆各地的肉鸡养殖小区。

“饲养员每天汇总喂料、饮水、产蛋、伤亡等情况,这些数值一般是稳定的。一旦某个数值出现偏差,我们就要马上去实地查看并解决问题。”姚文说,永兴种鸡场每栋鸡舍一次可养8000—10000羽鸡,全年可达6万羽良凤麻花种鸡的规模,仅需9名工人进行管理。

过去,由于观念、技术不到位,新疆奇台县永兴种鸡场在鸡粪处理上采用堆粪场自然发酵的土办法。“2017年,我们投入百万元购置无害化有机肥处理设备,鸡粪被自动化收集后,再经过脱水、发酵、生物除臭等一系列工序,变成了果蔬种植大户争抢的‘香饽饽’,实现了粪便资源化高效利用。”姚文说,永兴种鸡场日产鸡粪5吨至10吨,每年生产300

多吨纯鸡粪有机颗粒肥料,按每吨1600元出售,年产值可达48万元。

“不仅鸡舍环境实现数字化智能化控制,就连鸡粪清理也实现了自动化。抽粪设备是全机械化的,每台机器只需要一个人操作,一天能清理10多吨鸡粪。”姚文说。

姚文还有新的打算,“我们将探索打造选育鸡苗、孵化雏鸡、屠宰分割、物流配送的全产业链融合发展新模式,促进企业规模化、标准化、现代化发展,开辟养殖产业新‘鸡’遇。”

(盖有军 王薇)



员工在鸡舍内查看蛋鸡生长情况。

## 秋季鸡伤寒如何防治

鸡伤寒是由鸡伤寒沙门氏菌引起禽的败血性传染病,呈急性或慢性经过,其他家禽如鸭、鹅、鹌鹑与鸽等也能够感染。该病无季节性,但以春秋或气候突变时多发。

**症状及病变。**鸡群中先出现少数死鸡,随后发现病鸡,病鸡显现精神萎靡,食欲废绝,不爱活动,羽毛松乱,离群独处,眼半闭,个别鸡把头藏在翅膀下,体温升高至43℃—44℃。病初排黄绿色稀粪,急性病程2—10天。慢性型的病鸡,能拖延数周之久,死亡率较低,康复后成为带菌鸡。

最急性病例,很少见到眼观病变,急性鸡伤寒特征性的病理变化是肝和脾发生明显肿大、充血、变红。在疾病的亚急性和慢性阶段,肝脾极度肿大,呈现绿棕色,或青铜色,肝和心肌散布着灰白色的小坏死点。胆囊扩张,充满浓厚的胆汁。病鸡发生心包炎,母鸡的卵泡发生出血、变形和变色,常由于卵壳破裂而引起腹膜炎。小肠有轻重不等的卡他性肠炎,内容物黏稠,含有多量胆汁。当肺部受到侵害时,即显现呼吸困难症状,死亡率在10%—50%或更高。

**防治措施。**①做好日常工作。重视环境消毒,制定合理的免疫程序,定期进行抗体水平检测,做好沙门氏菌的净化工作。②重病鸡及时淘汰处理,轻病鸡隔离治疗,鸡舍及场地要彻底消毒。鸡粪要堆积发酵。③治疗鸡伤寒首选药物可选用氟苯尼考,也可选用沙星素、磺胺类抗生素药物,拌料连喂5—10天。病情严重用沙星类抗生素口服2天,以加强疗效。(宜昌)

## 秋季养好兔 八点要记住

**一、把好喂料关。**喂料要做到“八不喂”:不喂霉烂变质饲料;不喂带泥沙、粪污的饲料;不喂带露水的青绿多汁饲料;不喂喷过农药且药效没过的青饲料;不喂生的豆类饲料;不喂有毒的植物;不喂易引起发胀的饲料;不喂混有兔毛的饲料。喂料要定时定量,每天喂3—5次。

**二、饲草要搭配饲喂。**不同饲草所含营养不同,喂料时要注意搭配,确保饲草多样化,以利于家兔健壮生长。

**三、严防饲料中毒。**有的植物饲料如高粱苗、青麻、马齿苋等,家兔吃多了容易引起中毒。因此,饲喂时要严格控制喂量。存放鲜草的时间不要过长,并且要注意放在阴凉通风处摊薄、晾干,避免强烈阳光照射。

**四、加强营养。**除了多喂青绿饲料外,还应适当增喂麸皮、豆粉、鱼粉、玉米等蛋白质含量高的精料。

**五、及时采毛。**每年9—10月份是毛兔换毛季节,时间约为20—25天,要及时拉毛或剪毛。拉毛应拉长留短,操作时要一小撮一小撮轻拉,不能成把硬拔。剪毛时应先剪背部,再剪身体的侧面,然后剪头部、四肢和腹部。采毛后要要加强营养,可适当补充大豆、蚕豆或豆饼、花生饼等饲料。

**六、公母兔分开饲养。**秋季是家兔繁殖的好季节,公兔要多喂一些富含维生素的青饲料,如韭菜等,以提高配种能力;母兔要多喂消炎、解毒、化淤、通乳之类的饲料,如金钱草、益母草等,以提高受孕率。

**七、适当增加运动量。**舍饲和笼养的家兔,每周可让它们在围好的运动场上自由活动一天,以促进新陈代谢,增进食欲,增强抵抗力,同时要经常让家兔晒太阳,以促进家兔体内维生素D的合成。

**八、抓好繁殖。**秋季母兔受孕率高,产仔数多,仔兔发育健康,成活率高,应抓好繁殖。要掌握在母兔发情中期配种,这样可使受孕率和繁殖率达到最高水平。(据中国农业信息网)



## 生猪贴“秋膘” 管理要科学

秋季气候多变,容易诱导猪只发病,因此猪场应按照防疫规程做好猪只防疫工作,重点预防附红细胞体病、猪感冒、猪瘟、传染性胃肠炎及仔猪“三痢”等疾病。

1. 要加强对猪舍的清扫、消毒工作,一般每天清扫一次圈舍,3天进行一次带猪消毒或饮水消毒,舍外环境及道路也要同时消毒。

2. 尽量避免导致猪群免疫抑制的应激因素,如温度、环境、霉菌毒素等,天气变化前两天可在饲料或饮水中添加多维电解质,减少仔猪应激,降低应激反应给仔猪带来的影响,增强仔猪免疫力,提高抗病能力。

3. 一旦发现猪只疫病,要严格封

锁、消毒,强化预防注射,按要求处理好死猪尸体。如果周围地域发生了疫情,除搞好猪舍消毒外,还应严格禁止外来人员、车辆进入猪场。自己的车辆、人员从疫区回来后也要彻底消毒。

科学合理的营养供给:

秋季气温适宜,猪只生理代谢旺盛,采食量也比夏季高,生长速度变快,因此一定要给猪只提供营养均衡、全面的饲料。高水平的营养供给,可以满足猪只的营养需要,能有效提高猪只抵御疾病的能力。所以,在生产上应按猪不同的生长阶段,科学饲喂不同营养水平的配合日粮,并根据猪只体重、采食情况的变化等适时调整日粮配方。(据《甘肃农民报》)

### 票据收益权拍卖公告

受有关单位委托,我单位对“玺贤佳棋D030—23011、玺贤佳棋D090—23014、玺贤好勇D150—23030”进行公开拍卖。

拍卖标的:电子商业承兑汇票票据收益权

竞拍时间:2023年10月26日—11月3日止

竞拍方式:线上竞拍,有保留价的增价拍卖。

竞拍网址: <http://h5.xixianpai.com>

竞买人条件:在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的企业单位或具有完全民事行为能力自然人均可报名。

报名方式:

意向竞买人携有效证件(单位:营业执照副本、法定代表人身份证、开户许可证复印件及法人资格证明书;保证金交款凭证加盖公章,其他工作人员报名的须提供授权委托书;自然人:保证金交款凭证、银行卡、身份证原件及复印件;代理人竞买:授权委托书、代理人身份证原件及复印件、委托人身份证复印件,上述材料一式二份)提交报名材料。

联系电话:400-7098-566

监督电话:400-7098-566

一拍拍卖(山东)有限公司

2023年10月18日

### 拍卖公告

受委托,我公司对以下物资(废旧物资、搅拌站、废金属、废钢材、钢筋边角料、废旧钢板、废台车、整厂资产、废设备、废工程车辆、废电缆、废电机、废变压器、活动板房、钢筋棚、废塑料、机动车、房产、水泥罐、办公用品、沙子、煤炭、水泥、废木料、龙门吊、酒、手表、女包、男包、首饰、饰品、配饰、服装、鞋靴、钻石、翡翠、珍珠、黄金、和田玉、玉石、书法、字画、雕塑、艺术品、玉器珠宝、珍品、奢侈品等)面向社会公开拍卖。

一、拍卖时间:2023年11月1日至30日9:00、9:30、10:00、10:30、11:00、11:30、12:00、12:30、13:00、13:30、14:00、14:30、15:00、15:30、16:00、16:30、17:00、17:30、18:00、18:30、19:00、19:30、20:00

二、拍卖地点:中拍平台(<https://paimal.caa123.org.cn>)

三、展示时间:标的开标前

四、展示地点:标的所在地

五、报名时间:截止开拍前

六、竞买保证金:缴纳竞买保证金须联系拍卖公司或详见拍卖会竞买须知,按拍卖会的要求缴纳竞买保证金。

联系电话:17717112823

中载拍卖(河北)有限公司

2023年10月16日