



码上看报



码上订报

编辑:张朝辉 校对:董文兰 美编:王樱羽 2023年6月26日 星期一

# 小蛋鸡“孵”出绿色致富大产业

蛋壳做成果蔬净、鸡粪化为了农户争抢的有机肥……在湖北省荆门市,由一只小蛋鸡“孵”化出了种鸡繁育、饲料加工、小鸡育雏、蛋鸡饲养、蛋品加工、家禽屠宰、有机肥生产等循环经济于一体的绿色致富大产业。

## 5G 物联网+全自动化 让养鸡无污染更高效

夏日,经过4次消毒,跟随蛋鸡养殖技术员许杰的步伐,记者进入荆门市沙洋县天佑生态农业蛋鸡养殖基地。只见14栋鸡舍依次排开,每栋鸡舍高约

4.5米、长约100米,宽约15米,可容纳5万只鸡。鸡舍内饲养鸡栏层层叠叠,配套自动喂料清粪捡蛋设备、以色列全自动通风温控湿气候电脑、现代化物联网、云计算、大数据、“3S”动态监测等先进科技。“我们养殖场许多操作一键便能搞定,实行智能化管理,每栋鸡舍仅配备一名饲养员,减少人工干预,实现蛋鸡绿色生态、无抗、标准化、智慧化养殖。”提起鸡蛋质量,许杰一脸自信。目前,该基地共存栏约65万只蛋鸡,年产无公害鸡蛋8000吨。

在荆门,蛋鸡规模养殖场达924个,蛋鸡绿色养殖技术一个

比一个先进。在湖北神地公司的5G物联网蛋鸡出口港澳示范养殖基地,不仅温控、采光、喂养、饮水、鲜蛋收集等全程自动化,病死鸡低产鸡也能通过数字化养殖系统一眼识别。以前每栋鸡舍的饲养员要花大半天时间巡检鸡舍,排查出死鸡。“若不及时处理,极易发生疫病,还会出现堵蛋情况,使鸡蛋无法顺利进入输蛋线。”神地公司副总经理熊志祥说,现在我们一栋鸡舍存栏10万只,只有一名饲养员。5G物联网技术应用大大提高了生产效率,杜绝了病毒传播。“因为环境好,在我们这里,一只鸡可产500多枚蛋。”熊志祥得意地告

诉记者。不仅产蛋率高,鸡蛋质量也好,平均售价比市场上同类鸡蛋高出至少0.1元/枚。

## 循环种养加一枚鸡蛋 “链”起一条产业

荆门市有924家蛋鸡规模养殖场,其中1万只以上蛋鸡养殖场有650家。全市年存笼蛋鸡2240万只,如此大规模的蛋鸡养殖,鸡粪是如何处理的?

记者去了几个养殖场,鸡舍里不见鸡毛乱飞的景象,也闻不到刺鼻的鸡粪味。“在神地公司的示范养殖基地,鸡粪采取不落粪传输及发酵工艺处理,全部做成了生物有机肥。”熊志祥介绍,公司所产鸡粪经有机肥厂加工

后很受农户欢迎。

“我们这里的鸡粪都是‘宝’!”荆门市畜牧兽医发展中心畜牧科科长李军说,很多养殖场的鸡粪都被周边家庭农场或种植基地提前订购。荆门市还活跃了一批“粪污处理”经纪人,他们连接了养殖场和有机肥厂、种植基地,促进畜禽养殖废弃物资源化利用,实现了畜禽养殖“零污染”。

不仅如此,蛋壳、壳膜、次品蛋在神地公司也得到加工提炼,成了市场畅销的高科技产品。“把蛋壳做果蔬清洗剂、蛋膜做成多肽粉、蛋黄做蛋糕、蛋白做虾滑配料,将一枚鸡蛋吃干榨尽,能增值10倍以上。”熊志祥介绍。

(据《农民日报》)

## 出栏增速放缓 猪价低位震荡

农业农村部最新消息显示,5月份全国生猪产能继续回调,生猪出栏增速有所放缓,生猪价格低位小幅震荡。

据介绍,随着前期压栏肥猪逐步出清,全国生猪出栏增速趋缓,短期供应过剩压力有所释放。5月份,全国生猪出栏环比增长0.3%,增幅较上月收窄2.8

个百分点,同比增长7.2%。

监测显示,6月份第3周,全国生猪平均价格为每公斤14.39元,环比下降0.3%,同比下降10.8%。

农业农村部生猪产业监测预警首席专家王祖力表示,全国生猪出栏增速放缓,猪价低位震荡运行。“按照当前价

格测算,养殖场户每出栏一头商品猪亏损约190元,生猪养殖处于持续亏损的状态。”

数据显示,5月份,全国能繁母猪存栏量环比下降0.6%,同比增长6%,连续5个月回调。

“5月份,全国生猪产能继续回调,据监测,5月末,全国能繁母猪存栏4258万头,为

4100万头正常保有量的103.9%,处于生猪产能调控绿色合理区域的上沿。”王祖力表示,随着全国生猪产能回调,未来两个月生猪出栏将减少,与此同时,三季度猪肉消费将逐步转强,预计后市生猪价格将逐步回升。

(据央视新闻)

## 做好五措施 确保生猪安全度夏

夏季炎热,容易给生猪造成诸多的不良影响,养殖管理必须跟上。夏季养猪建议采取以下五项措施,确保生猪安全度夏。

**加强猪舍通风。**多开窗户加强通风,窗户较小的,可在夏季,进行适当的改造,将窗户做大一些。有条件的,可安装电风扇,在温度过高时,

促进空气流通。

**注意采取遮阳措施。**可在猪舍周围种植树木,除了起到绿化作用外,还能起到遮阳作用。此外,要在猪舍旁边搭建凉棚,能降低猪舍附近的地温。

**保证用水充足。**夏季猪对水需求量比较大。因此水槽内必须保证供应充足的清

洁饮用水。在猪舍周围定时喷洒一些水,可起到一定降温作用,切忌将凉水直接泼到猪身上降温,防止感冒。

**合理调整喂食时间。**以夜间喂食最佳,一般情况下以早晨4时至5时和晚上8时至9时为宜,尽量避开正午时间饲喂。调节喂食时间应循序渐进,随着温度的变化逐渐调整,

不能突然改变。仔猪转群或出场出售,应安排在早晚温度相对较低、气候凉爽时进行。

**调整饲料配方。**全价饲料每吨可添加小苏打2千克-3千克、维生素C150克-200克和维生素E80克-100克。哺乳母猪的饲料,每吨可添加食用油5千克-8千克,并适当提高粗蛋白含量。(百科)

奶牛乳房炎是奶牛的四大疾病之一,发病率除受病原体影响外,还受气温、环境等因素的影响。夏季由于气温高,病原菌大量繁殖,雨水充沛,运动场积水泥泞,易使乳房脏污,发病率高。所以养殖户在高温多雨季节应加强奶牛的综合管理措施,预防乳房炎的发生。

**减少与病原接触。**挤奶员一定要注意个人卫生,挤奶时不宜饲喂干草或饲草等饲料,圈舍要有良好的卫生措施。

**减少应激反应。**夏秋季牛舍一定要干燥、通风、凉爽,防止高温潮湿,春冬季节要注意防寒,保持适宜温度和充足的阳光照射。另外要注意降低畜群转移或首次应用新挤奶台、挤奶机等的应激。

**减少外伤。**防止栏圈过挤,地面及过道光滑,踏板或台阶过高,以及废旧铁、木栅栏等引起的外伤。

**协调营养。**母牛干奶期或青年母牛产犊前60天,一定要防止缺乏维生素A、维生素E和微量元素硒;母牛泌乳期最后一周,日粮中不宜加谷物、青贮和高质量豆科干草等。

**规范挤奶操作。**产乳最初几天,乳房会有水肿,为使其迅速消失,可适当增加挤奶次数,但产后前四天全部挤干易患产后瘫痪症。第1天每次约挤2公斤即可,第2天每次挤奶量约为乳量的1/3,第3天为1/2,第4天为3/4,第5天可完全挤完。干奶期最后一次挤乳,要认真挤干净,然后注射干奶油剂、停奶康等药物。

**防止继发疾病。**能够造成继发性乳房炎的疾病很多,首先有结核病、布氏杆菌病,其次有乳头外伤、胎衣不下和子宫内膜炎、产后败血症等。这些疾病发生后要及时治疗,以防继发隐性乳房炎。(郑建梅)

高温多雨季节 慎防奶牛乳房炎

## 深化陕藏农业技术交流协作:

### 陕西宝鸡布尔羊良种进藏

本报宝鸡讯(农业科技报记者 赵明非)6月19日,经过精心筛选、检疫合格的37只布尔羊种羊被装上专用卡车,告别地处麟游县的陕西省宝鸡市布尔肉羊养殖场,运往西藏自治区林芝市朗县,将作为种羊与当地山羊杂交,通过品种培育改良,助推当地肉羊结构优化和产业发展。

宝鸡布尔肉羊开发有限公司董事长黄祯、西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所实习研究员阿旺措吉代表引种双方完成种羊装车、手续交接等工作,并为人藏种羊送行。

据了解,2021年,西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所从海拔560米的麟游引入了22只种羊到平均海拔3200

米的朗县,通过与朗县当地羊杂交后,发现杂交后代有出生个头大、生长速度快,出肉率高、适应性强等特点,特别是杂交后代平均体重比当地山羊提升106.4%。在前期实验取得良好成果的基础上,这次加大引种数量,继续通过品种培育改良,持续推动当地肉羊结构优化和产业发展,提升藏区牧民的养殖效益。

近年来,宝鸡布尔肉羊开发有限公司立足当地产业发展,以良种化、规模化、产业化为方向,紧紧依托国家肉羊产业技术体系和西北农林科技大学的技术支持,目前已发展成为集良种繁育、技术培训、产业开发为一体的大型现代化肉羊良种企业,是陕西省政



府命名的省级重点龙头企业、省农业农村厅批准的省级重点种畜场。目前,已累计向社会提供优质的种公羊10000多只,累计改良山羊超过200万只,辐射带动陕西、河南、湖北、江苏、辽宁等地,取得了良好的社会效益。

“随着陕西、西藏两地的农牧业技术交流与协作的持续深

入,伴随着这一批优质布尔种羊的人藏,相信来自宝鸡的布尔羊良种在助推西藏牧区肉羊结构优化和产业发展中将发挥出更大作用。”国家肉羊产业技术体系宝鸡综合试验站站长苏晓鹏在现场接受记者采访时,对这次布尔羊种羊入藏及未来陕西、西藏两地农业科技交流合作前景充满信心。