



码上看报



码上订报

## 数智化养牛，真牛！

广西桂平市寻旺乡学中村绿霸肉牛产业示范区，两栋四层高的立体楼房式牛栏矗立在绿野中。在二楼牛栏里，工人们有的开着投料车往料槽输送牧草，有的开着消毒车给牛栏消毒，大小不一的牛儿正悠然自得地享用美味午餐。

## 创新模式 促产业转型升级

“同是一亩地，立体楼房模式养殖的数量是传统圈养模式的3倍，楼房养殖模式不仅可以节约用地，还节省人工，产值、利润也随之翻倍。”基地负责人覃禄荣说，从饲料的加工制作、配方调配到投料喂食和牛粪处理、消毒等环节，基地已经全部实现机械化、自动化。

“肉牛一般是在25℃左右的气温下正常进食，我们去年引进18台蒸发式水冷风机，把牛栏温度控制在合适温度。如果气温太高，没有降温系统，肉牛会发生‘热应激症状’，只进食、不增重，养牛成本会随之增加。”覃禄荣说。

## 科技赋能 养殖注入新动力

在普通肉牛养殖场，空气中弥漫刺鼻的味道是常态，但在绿霸肉牛产业示范区新建面积约70平方米的粪污处理实验室里，记者没有闻到一丝异味。

“这是因为有小黑虫在牛粪中努力工作。”

广西大学动物科学技术学院博士生导师、广西水产畜牧业协会副会长黄剑黎道出其中玄机，这种小黑虫叫黑水虻，属水虻科昆虫，其幼虫以粪污和腐烂物为食，在处理牛粪污方面具有独特优势，能够在短时间内将牛粪转化为干燥状态，而成虫又能作为蛋白饲料用于禽类饲养。

在基地科创楼的展示厅，覃禄荣熟练地打开电脑监控系统，通过电子大屏幕实时查看肉牛的进食、生活、健康状况。覃禄荣介绍，该公司引进数字化信息服务平台，利用大数据对肉牛养殖实现智能化、数字化的全生命周期管理。

“通过数智化平台，在手机上就可以查看每头牛的生长、健康等情况，及时了解全国各地的肉牛交易信息，还能使用屠宰加工、溯源管理等平台功能。”覃禄荣说。

(据《广西日报》)



## 秋季如何让鸭多产蛋



秋季是母鸭产蛋的高峰期，但由于秋季昼夜温差大，加之鸭群越夏后身体疲劳，母鸭的产蛋率常不稳定。实践证明，采取以下措施可稳定和提高蛋鸭秋季的产蛋率。

**补充营养。**要及时增加饲料中的动物性蛋白原料，添加多种维生素，以补充营养。一般秋鸭日粮的营养水平为：粗蛋白18%、蛋氨酸0.3%、赖氨酸0.7%、粗纤维8%、钙3%、磷0.6%。

**合理饲喂。**秋鸭精料的用量应视鸭群的产蛋率而定，如鸭群的产蛋率在50%以上，可多添加精料。否则，应喂一些青绿饲料，或增加精料中糠麸类的用量，同时减少碳水化合物原料的用量。

**保持适宜的环境。**蛋鸭的生理、生活习性要求其生活的环境中既要有能进行嬉戏的水池，又要有干燥的活动场所。水池的水深应在1.5米以上，水质要卫生，活动场地应铺垫一些细沙。蛋鸭在秋季代谢旺盛，对环境很敏感，因此不要轻易改变饲料成分。

**增加光照。**秋季光照不足会使蛋鸭产蛋率下降，农户应在鸭舍内设置两套照明设备，以补充光照。其中一套装15瓦左右的灯泡，用于鸭群休息，另一套装60瓦的灯泡，用于给鸭群喂料和刺激鸭群活动。

**强制换羽。**鸭群自然换羽的时间长达150天左右，生产中可有计划地实行强制换羽，以缩短其休产期。需要注意的是，在实行强制换羽的当天，不能让鸭群洗浴，以免感染病菌。(据《中国农业农村信息网》)

秋季气温常不稳定，在这种情况下，仔猪最易患仔猪红痢、仔猪黄痢、仔猪白痢，这三种病都是由肠道菌引起的。仔猪出生后不久，其肠道中就有大量的菌存在，在正常情况下，此菌不引起发病，只有在仔猪受寒着凉，机体抵抗力下降时，极易引起这三种病。

## 秋防仔猪二种病

## 仔猪红痢

患病仔猪不吃奶，排出灰黄色或灰绿色稀粪，后变为红色糊状，粪便恶臭，混有坏死组织碎片和多量小气泡，体温升高至41℃以上，多数发病仔猪在很短时间死亡。

**防治方法：**一是在发病的猪群中，对怀孕母猪于产前一个月和产后半个月各肌肉注射C型魏梭菌苗10毫升，能使母猪产生坚强的免疫力，对仔猪保护力可达100%。产圈要打扫干净，严格消毒，仔猪未吃奶前用0.1%高锰酸钾溶液擦洗母猪乳头，以减少感染发病。二是对刚出生的仔猪采取药物预防性治疗，口服土



霉素、四环素、链霉素或呋喃唑酮等均可。

## 仔猪黄痢

仔猪发病后，排出黄色或黄白色稀粪，腹泻，吃奶减少或停止，迅速消瘦，眼球下陷，最后昏迷死亡。

**防治方法：**一是产圈要保持干燥向阳，清洁卫生。仔猪产后24小时内最好全窝口服抗菌素类药物进行预防。二是每头注射氯霉素1毫升，一次肌肉注射，每日二次，连用4日；三是每头每次肌注黄连素液3毫升，每日3次，连用5天，疗效显著。四是用白头翁6克，龙胆草3克，黄连2克共为细末，米汤调成糊状，涂抹在母猪乳房部，小猪吃奶食之。平均每头仔猪每次1-3克，每日2次，连用2-3天。

## 仔猪白痢

病初仔猪体温、精神、食欲均接近正常，但拉白便、灰白色的稀粪，而且恶臭，尔后腹泻、食欲消失，脱水，眼凹陷，最后虚脱而死亡。

**防治方法：**一是注意栏圈、用具、食料及母猪奶头的卫生，给仔猪提早补料，以锻炼其肠道消化机能。二是用氯霉素、磺胺类药物进行治疗，同时可让其内服活性炭(木炭也可)，效果更好，一般用药3-5天即全愈。

(据浙江农业信息网)

## 消费者购买意愿增强 牛肉价格逐步止跌

近期，“牛肉价格已跌破2字头”的相关话题引发网络热议。据报道，部分地区的多家牛肉火锅店、牛肉主题店打起“价格战”，一份牛肉降价近10元，降幅高达26%。餐饮终端门店牛肉菜品价格下降如此之大，究其原因在于牛肉原材料价格下降。

卓创资讯牛肉市场分析师高婷婷分析认为，进入三季度，在宏观和终端消费预期的共同带动下，牛肉价格有望走出低谷，但国内产能仍较为充足，预计上涨幅度受限。

牛肉价格“跌跌不休”，行业盈利惨淡，进口量也逐渐由增转降。高婷婷认为，国内牛肉价格已跌至低位，进口商利润被压缩甚至亏损，因此牛肉进口量下降明显。但与此同时，自5月底开始牛肉价格有跌幅收窄的迹象，部分地区的大型养殖场逢底介入，育肥牛补栏量增加，这在一定程度上托底市场价格。此外，农业农村部办公厅发布了《关于稳定肉牛生产发展的通知》，在政策层面对牛肉市场也起到了一定的提振作用。综合各方因素，牛肉

价格逐步止跌。

“可以看到，牛肉需求略有增量，且进口冻牛肉减少，在秋冬季节牛肉消费预期增长的共同支撑下，预计牛肉价格将会逐渐稳定并窄幅偏强。但考虑到国内产能充足，行业扭亏为盈压力仍存，价格难有明显涨幅。”高婷婷说。

(据《国际商报》)

扫码获取全文

