



## 新质生产力赋能

## 陕西羊企业将实现信息化智能化管理

本报讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 胡润田)3月28日,陕西省畜牧业协会秦牧智库联合有关技术企业,决定在陕西省养羊企业开展信息化智能化管理试点示范活动。

我国羊产业基本实现了规模化

养殖。规模化生产核心的问题是难以达到技术应用和生产管理精准化,从而影响着生产水平和效益的发挥。信息化可以实现精准化管理,是规模养殖发展的必然趋势。

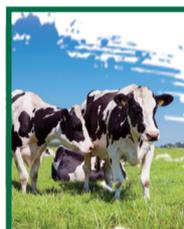
此项活动由双方为具备试点示范条件的养羊企业免费安装“智牧通”羊场信息化管理软件,配套开展有关羊繁殖育种、饲养管理、牧草加

工、疾病防控、畜产品质量安全控制和废弃物无害化处理与资源化利用的技术服务。

活动计划从今年4月开始,到2026年12月结束,分两个阶段实施。第一阶段从2024年4月到12月,遴选试点单位,安装软件,录入基础信息。第二阶段从2025年1月到2026年12月,试验示范,总结经验,现场观摩推广。通过进行试点应用,旨在让养羊企业和专业合作社了解、熟悉和掌握信息化管理系统。一方面,通过应用反馈意见,

进一步完善信息化管理系统;另一方面,通过应用积累经验,打造标杆,总结模式,进行推广,促进全省羊产业朝着信息化智能化方向迈进,实现转型升级高质量发展,提高养殖企业经济效益、社会效益和生态效益。

养羊企业信息化智能化管理试点示范活动的开展,将引导陕西羊产业向机械化、信息化、智能化、标准化方向迈进,促进羊产业实现数字赋能,精准高效管理,转型升级高质量发展。



**秦牧园地**

主办:农业科技报社 陕西省畜牧业协会  
 协办:陕西省畜牧业协会专家技术委员会  
 陕西省畜牧业协会秦牧智库  
 陕西省畜牧业协会各分会、会员单位

新闻热线:029-87031709  
 15002905073

## 春季仔猪缺铁性贫血如何防治

**症状** 仔猪缺铁性贫血一年四季都可发生,但在冬春季比其他季节发病更多。一般封闭式的饲养,1月龄以内的(特别是2-3周以内的)哺乳仔猪发病多见。病猪精神不振、离群、卧伏、食欲减退、营养不良、被毛逆立、体温不高或偏低,可视粘膜苍白,光照耳壳早灰白色,几乎看不到明显的血管,针刺也很少出血,呼吸、脉搏增数,稍加活动则喘息不止。有的仔猪外观较胖,生长发育也近乎正常,只是在活动时会有会突然倒地死亡的。针刺耳静脉放血、血色淡而稀薄,且不易凝固。

**预防措施** 首先,要加强母猪的饲养管理,多补饲富含蛋白质、维生素、矿物质的饲料,要特别补给铁、铜、锌等微量元素。其次要专门给仔猪补铁,可在猪圈内放些添加有红土或干燥的深层泥土的食盘,让仔猪自由采食;也可注射铁制剂,如对育种仔猪可于3日龄时注射右旋糖酐铁或铁钴注射液,以预防该病的发生。

**治疗方法** 口服补铁剂治疗:一般常用铁制剂为硫酸亚铁,另外还有焦磷酸铁、乳酸铁、还原铁等。为促进铁的吸收,常配伍硫酸铜一同服用。方法是:硫酸亚铁2.5克、硫酸铜1克、水1公斤混合后,每公斤体重仔猪口服0.25毫升,每日口服1次,连服2周;也可用硫酸亚铁100克、硫酸铜20克,研细后拌入5公斤细沙或红土:撒入猪圈让仔猪自由采食。

**注射铁制剂:**常用的铁制剂有右旋糖酐铁、铁钴注射液、复方卡铁注射液和山梨醇注射液等。在通常情况下,一般用右旋糖酐铁或铁钴注射液2毫升进行深部肌肉注射,1次即愈。必要时1周后再进行半量肌注射1次即可。

(农业科技报·中国农科新闻网记者张朝辉 整理)

## 春季一定要谨防羊链球菌病



羊链球菌病是严重危害绵羊、山羊的疫病,它是由溶血性链球菌引起的一种急性热性传染病,多发于冬春季节(每年11月至次年4月)。本病主要通过消化道和吸呼吸道传染,其临床特征主要是下颌淋巴结与咽喉肿胀。

症状羊病初精神不振,食欲减少或不食,反刍停止,行走不稳;结膜充血,流泪,之后流脓性

分泌物;鼻腔流浆液性鼻液,后变为脓性;口流涎,体温升高至41℃以上,咽喉、舌肿胀;粪便松软,带粘液或血液;怀孕母羊流

产;有的病羊眼睑、嘴唇、颊部、乳房肿胀,临死前呻吟、磨牙、抽搐。急性病例呼吸困难,24小时内死亡。一般情况下2-3天死亡。

诊断根据临床症状和剖检变化,结合流行病学可初步诊断。确诊可进行实验室检查,镜检本菌多呈双球形,呈链状或单个存在,周围有荚膜,革兰氏染色呈阳性。

**防治方式:**

改善放牧管理条件,保暖防风,防冻,防拥挤,防病源传入。

定期消灭羊体内外寄生虫。做好羊圈及场地、用具的消毒工作。入冬前就应用链球菌氢氧化铝甲醛菌苗进行预防注射,羊不分大小,一律皮下注射3毫升,3月龄内羔羊14-21天后再次免疫注射1次。

发病后,对病羊和可疑羊要分别隔离治疗,场地、器具等用10%的石灰乳或3%的来苏儿严格消毒,羊粪及污物等堆积发酵,病死羊进行无害化处理。

每只病羊用青霉素30-60万国际单位肌注,每日1次,连用3天。肌注10毫升10%的磺胺噻唑,每日1次,连用3天。也可用磺胺嘧啶或氯苯磺胺4-8克灌服,每日2次,连用3天。

(李萧)

## 猪价环比涨7% 二季度或涨超1元/公斤

近期,生猪价格持续向好。新牧猪价指数显示,4月3日,全国生猪均价为7.65元/斤,环比增长7.29%。

据国家发改委消息,截至3月27日当周,全国猪料比价为4.72,环比上涨1.51%。按目前价格及成本推算,未来仔猪育肥模式的生猪养殖头均盈利为135.01元。

3月全国生猪出栏均价为7.3元/斤,较2月上涨0.9元/斤,环比上涨1.25%,同比下跌4.20%。猪价震荡上行,期间区间涨跌,中下旬连续推涨,月度

重心偏强。

供应方面来看,虽企业计划有所增加,但出栏天数同增,日均增量有限;而社会猪源较少,市场多有压栏增重,供应释放压力暂缓。需求方面来看,年后消费淡季,冻品高库存掣肘猪价上行,不过二次育肥及仔猪补栏支撑情绪,且标肥价差较大利好调运,市场流通表现尚可。

整体来看,市场供需博弈延续,社会猪源较少、压栏叠加二次育肥等多重因素烘托猪价上行,不过需求仍较低迷,供应集中释放或对猪价有所抑制,但计

划量增幅或有限,消费或有节假日短暂支撑,预期行情将区间震荡、猪价重心或仍偏强。

方正证券认为,当前已经形成了“猪价底部回暖”的情形。从节奏和持续性来看,生猪正常出栏节奏下,猪价有望走出逐季上涨的趋势,并且猪价景气周期有望持续一年甚至以上。但是,今年生猪出栏节奏或仍将打乱的概率较大,猪价或在二季度出现超预期上涨(2季度猪价上涨超过1元/公斤),导致猪股反应更加提前。

(据《南方农村报》)