



码上看报



码上订报

# 第四届世界奶羊产业发展大会暨乡村振兴论坛举行

本报宝鸡讯(农业科技报·中国农村网记者 胡润田 张强 周俊鹏)11月15日,第四届世界奶羊产业发展大会暨乡村振兴论坛在陕西省宝鸡市千阳县举行。本次活动以“振兴新质奶羊种业 支撑羊奶健康中国”为主题,由西北农林科技大学、宝鸡市人民政府共同主办,旨在实施国家奶业振兴和种业振兴计划,促进国家级羊乳传统优势食品产区的建设,强化奶羊产业科技的国际交流,让“领头羊”经济助力乡村振兴,助推奶山羊产业高质量发展,推动优秀羊乳品牌走向全国、走向世界。

活动现场,千阳县被授予“全国奶山羊优质良种输出基地”“世界奶山羊种业名城”;千阳县种羊场被授予“国家级生态农场”“世界吨产奶山羊育种示范场”。

陕西省奶山羊产业技术体系和陕西省畜牧技术推广总站联合新西兰、澳大利亚、西班牙、法国、荷兰等国内外20个种业单位发起创建世界奶山羊种业联盟的倡议,通过国内外从事奶山羊种业基础研究和品种改良技术交流,为实现新质奶羊种业高质量发展提供了发展方向和重点策略。羊乳产业链中国婴幼儿配方羊奶粉研究课题组现场发布了“中国婴幼儿配

方羊奶粉研究白皮书”。

集中签约仪式上,千阳县人民政府分别与陕西农垦牧工商有限公司签订《奶山羊繁育推一体化建设项目框架协议》;与陕西志羊乳业有限公司签订《10万只奶山羊养殖基地建设项目框架协议》;与成城智牧(山东)信息科技股份有限公司签订《牧业装备配套与数字化建设项目合作协议》。

据了解,本次大会内容丰富、规模空前,在随后的两天时间里,与会人员参加成人羊奶粉高质量发展座谈会、国际奶羊产业科技高峰论坛、奶羊种业高质量发展座谈会、羊乳新质生产力论坛、奶羊种业科技发展博士论坛等活动。会议期间还举办了奶山羊产业发展成就展、优秀奶羊品种展示、羊乳产品展展销、奶山羊摄影展、名特优产品等展览展示。



开幕式现场

## 牲畜过冬需关注五点

**温度。**冬季夜晚气温降低至0℃以下时,如果牲畜皮表覆盖毛发较少,应将其赶入圈舍内,以防冻伤及减少牲畜能量消耗,并应当在夜晚保证圈舍温度在10℃-25℃。对于放养牲畜,要每天白天让其在牧场内适当活动,活动时间不得长于4小时,最好分成上午、下午各一次。另外,尽量选择在温度较高的时间段,这样可以预防长期不活动带来的疾病,增强牲畜消化能力,有助于保证旺盛的食欲和精力。

**湿度。**合理调整圈舍内湿度,对于喜欢干燥环境的牛、羊、猪等家畜,应注意保持通风。适当在圈舍内铺一定厚度的垫草,既能保持干燥,又能起到保温防寒作用,如果牲畜生活环境过于潮湿,可能会引发一些真菌性的疾病。

**增加饲料添加剂。**牲畜在冬季时,一般在活动场上活动时间较短,日晒时间也较短,无法吸收充足的紫外线,导致牲畜体内有效钙质成分流失,可能会阻碍牲畜的生长

或产奶量。因此,有必要在饲料之中添加适当矿物质和维生素等营养物质的添加剂,预防由于养分缺失造成的疾病。

**饲料成分。**寒冷的冬季,白天应当选取一些高脂肪饲料或精饲料进行喂养,可以选择豆类、植物油、动物脂肪等高能量物质,同时也要适当增加一些高蛋白物质。应将整体饲料中高脂肪物质质量控制在1%-1.5%,将蛋白质物质含量控制在18%左右。另外,不要过多放入粗纤维饲料。

**卫生环境。**牲畜粪便、掉落的食物等都可能是病菌滋生的病原体,应及时清理牲畜休息处脏乱污秽的东西,保持清洁卫生。对于牲畜身体上黏附的粪便和泥土,要及时清除,避免时间长了形成难以去除的污垢。对于猪、牛等体表容易黏附污垢的牲畜,一旦体表形成污垢,将影响体表散热能力和皮毛的保温效果,最终导致皮肤血液恶化,产生相应的皮肤或血液疾病。因此,每月定期对牲畜体进行清洗十分必要。(戴福军)

数字赋能  
让养殖有『智』更有『质』

11月10日,位于河南省郑县薛店镇使郎庙村的郑县昊源养殖有限公司1号全自动智能化养殖车间内,7万多只鸡在咕咕啄食,不时有一枚枚鸡蛋顺着弹道滚落下来,然后沿着升降架及约200米长的输送带进入分拣车间,6名捡蛋工在有序进行捡拾、除尘、称重、装车。

“与传统养鸡场低矮简陋、设施简单、无法无害化处理粪污不同,我们通过引进大数据平台,工作人员只需在电脑前操作,就能自动完成饲料粉碎、混合、输送及饮用水供给等一系列工作,从饲养管理、温控调节到疫病防控,从鸡蛋清洗、消毒到分级包装,全部实现自动化,在安全、绿色、健康、环保的同时,又可大力节省人工成本,目前,加上用工最多的包装车间,全公司30万只鸡只用15名工人,省心又省力。”公司负责人刘延杰说。

该公司养殖场占地面积约40亩,建设现代化鸡舍4间,每间能容纳蛋鸡7.5万只,公司通过安装现代化自动喂养设备实现了全智能化环境控制和移动终端远程控制,场内立体式鸡笼、滴管式饮水系统、恒温供热系统、24小时不间断换气系统一应俱全,处处映现出养鸡场的生态化、现代化水平。目前,养鸡场日产无公害鲜鸡蛋20多万枚,年产鲜蛋5000吨。

有了自动化、智慧化的养殖设备,该公司饲养员也显得比较轻松。“一天工作不到4个小时,我每天巡查鸡舍两遍,查看有无异常,一个月能挣3000元。”使郎庙村三组村民王玉晓一边查看鸡舍一边笑着说。(据人民网)

## 冬季如何做好鸡舍防寒降氨

冬季养鸡户往往很重视防寒保暖,但易忽视通风,使舍内有害气体如硫化氢、二氧化碳,特别是氨浓度升高。鸡舍温热潮湿、通风不良、饲养密度过高以及垫料反复使用等都会使氨浓度升高。由于冬季气温低,鸡排出的粪便含水量大,加上鸡舍通风不良,氨浓度较高,极易造成鸡氨中毒。因此,冬季要清除鸡舍内的氨气,必须做到以下几点:

**醋酸熏蒸。**取食醋0.5公斤、水0.5升盛在沙锅内,在鸡舍内煮沸、蒸发,每次10分钟,每次熏蒸结束后要撤掉加热装置,以免消耗舍内太多的氧气。此法不仅能排除鸡舍内的氨气,还能降低其他有毒气体的浓度。

**喷洒福尔马林。**将福尔马林稀释成10%的溶液,每3天-5天在鸡舍内喷雾1次,既能降低环境中的氨浓度,又能对环境起到消毒作用。

**清粪便换垫料。**及时清除鸡舍内的粪便和垫料,特别是实行平养时更应加强粪便、垫料的清除工作,并及时换上新垫料。

**排污除湿。**在做好舍内保温的同时要重视排污除湿,定期打开风扇加大换气量,保持室内空气新鲜。如果进入鸡舍感到浓重氨气味,此时的氨气浓度大致为25PPM,远远超出了规定标准,应马上通风换气,以人感到不闷、不刺鼻刺眼为宜。

**撒过磷酸钙。**在鸡舍内撒过磷酸钙,使其与氨结合生成磷酸铵盐,每周撒1次,每10平方米撒0.5公斤。

(薛玉侠)