



# 畜牧业如何应对寒潮暴雪来袭?

## 农业农村部发布5项技术措施

近日,受强冷空气影响,我国自北向南经历了一轮大范围寒潮降温过程,目前仍在持续。此次降温幅度大,雨雪和大风天气影响范围广,给畜牧业生产带来了不利影响,新疆等地还出现大暴雪,给牲畜转场和越冬造成了较大困难。为有效应对寒潮天气,保障畜禽安全过冬,最大程度降低灾害损失,农业农村部畜牧兽医局组织畜牧生产专家编制了《畜牧业应对寒潮暴雪天气技术指导意见》,提出5项技术措施,积极应对。

**加固和修缮畜禽棚舍。**立即对畜禽棚舍和水、电等基础设

施设备进行全面巡查、加固,重点排查存在隐患的老旧棚舍,及时转移畜禽,防止发生坍塌事故。因灾损毁圈舍一时难以修复的,要就地取材,采用树杈、玉米秸秆、薄膜等材料,修建简易圈舍。及时清理积雪,减少畜禽棚舍承重,防止被暴雪压塌造成人畜伤害。

**做好保暖防冻。**及时添置防寒保暖设施设备,合理采取圈舍密闭措施,做好畜禽保暖越冬。牛羊舍和开放式的猪舍舍要挂好草帘或盖上塑料薄膜等,以提高舍内温度。同时,可在白天气温较高时段开展畜禽舍通

风换气,保持舍内空气新鲜,防止呼吸道疾病发生。

**强化饲养管理。**做好饲料营养调控,提高畜禽御寒能力。在保障饲料营养全面的前提下,应在畜禽日粮中适量添加能量饲料(如玉米、油脂等),可在原有基础上增加10%左右,以保证能量消耗,提高畜禽自身御寒能力。也可以适当添加一些多维、电解质等抗应激剂及免疫增强剂,减少应激反应。饲料饲喂前应仔细检查,不用霉变饲料饲喂畜禽,防止中毒。注意饮水卫生,尽量给畜禽提供温水,避免因饮用雪水造成传染性肠胃炎

等消化道疾病和孕畜流产。

**加强饲草料储备和畜禽销售。**备足饲料、农用薄膜等物资,做好饲料、取暖燃料、疫苗、消毒药品、消毒设施、抢险工具等应急物资储备,防止因道路损坏、运输中断等导致的饲料等物资短缺。牧区要全面摸底排查,准确掌握饲草料储备和缺口情况。对于存在饲草料储备缺口的,要积极联系周边地区,协调饲草料调运和短距离走场等事宜。针对可能出现的饲草料等投入品及出栏畜禽调运困难,要组织做好产销衔接,畅通运输和销售渠道,维护畜牧业正常生产秩序。

**抓好动物防疫工作。**严格执行养殖场生物安全管理制度,及时进行畜禽、养殖场所、周围环境消毒灭源。密切关注疫情动态,做好畜禽免疫和补免工作,加强疫情巡查。一旦发生重大动物疫病,及时上报属地畜牧兽医部门,并严格落实扑杀、无害化处理等措施,严防扩散蔓延。近期要特别注意做好牛羊口蹄疫、非洲猪瘟、禽流感、传染性胃肠炎、流行性腹泻等疫病的防范。及时对死亡畜禽和污染物无害化处理,可采用洒生石灰深坑填埋或焚烧等方式,确保灾后动物疫情平稳。(据《农民日报》)

## 牛流行性感冒咋防治

牛流行性感冒是由病毒引起的一种常见急性、热性传染病,多发于深秋季节到早春。由于气候寒冷,多变,保温效果不好,不注意对牛只的保健护理,一旦冷风侵袭,部分牛易患感冒,而且很快在牛群中相互感染,造成暴发和流行。

如果流感牛出现高热、咳嗽、流鼻涕、寒颤、发抖、呼吸加快等病症,须尽早隔离,抓紧治疗,用药愈早效果愈好。在肉牛感冒流行期间,要加大消毒力度,定期用能杀灭病菌和病毒的氯制剂、百毒杀等新型药物消毒。牛舍要注意保温,防止肉牛受贼风侵袭,禁止与发病牛接触;牛床勤铺勤换垫土,牛舍要保持卫生、干燥、不潮湿和通风好;注意让牛休息,保持安静。

在流行性感冒的地区,对未



发病的肉牛,可用中药贯众400克,煎汤喂服,每日1次,连用3日或用贯众、荆芥、紫苏各45克,甘草30克,煎汤灌服,每日1剂,连用3日,进行预防。或用盐酸金刚胺1克/头,每日两次拌精饲料喂,连用5日。或用盐酸吗啉呱片1-2.5克/头,拌精饲料喂,每天2次,连用3日。

这些方法对肉牛流感都有一定的预防效果。

治疗,主要是对症处置。在感冒流行季节前,有条件的地方,如能用当地牛流感分离株病毒的毒株制成灭活油苗,给牛接种,以获得预防牛流感的免疫保护,也是行之有效的方法。

(王开)

## 防抗17级台风!

# 中国首个全潜式超大型深远海智慧养殖平台成功下水

日前,中国首个全潜式超大型深远海智慧养殖平台“宁德1号”成功下水。“宁德1号”深远海养殖平台的主体为长方体结构,由92个分段钢结构对接搭载而成,总长120米、宽56米,养殖水体约6.5万立方米,是目前国内最大、技术含量最高的养殖平台。建成投产后,年生产养殖能力可达150万尾鱼,实现年产值1.2亿元,规模及容量在中国深远海养殖领域处于首位。

该超大智慧型深远海养殖平台充分运用数字科技赋能传统

产业,具有10余项智慧管理及智能监测系统设备,配备了自动投喂系统、水下补光系统、增氧系统、收鱼系统、视频监控、水质监测系统、环境监测系统、网箱移位报警系统、风光互补发电系统、洗网机器人等,采用智能全自持控制模式,网箱的起浮由其自身压载系统及其他辅助系统完成,按照提前设定好的压载次序控制压载舱内的压载泵进行注水或排水,一键实现升降功能,同时配备了8个防风锚,显著增强抗风等级,可实现整体下潜防抗17级台风。(董立景)

## 冬季巧管 蛋鸭高产

冬季气温低,日照时间短,蛋鸭产蛋率低,甚至停产。但只要管理抓得好,翌年春孵的母鸭产蛋率仍可保持在80%以上。

**防寒保暖。**产蛋鸭最适宜的温度是13℃-20℃,最低不应低于6℃。因此,冬季必须做好鸭舍保温防寒工作。注意堵塞墙缝,关闭门窗,尤其是北面窗户要堵严。夜间和气温低时,在门窗上加挂草帘,在地面上铺些干燥的稻草或麦秆等,四周要铺厚一些,每天晚上鸭在入舍前要添加新草。同时提高饲养密度,每平方米饲养8只-9只。此外,鸭舍还应注意通风换气,每次放水时鸭子一出舍,即应把门窗打开,入舍后再关闭。

**调整日粮。**冬季鸭子对能量要求较高,因此要适当增加玉米等能量饲料的比例,蛋白质含量则降低到15%-17%,并且要注意增加白菜、萝卜等青绿饲料,以确保蛋鸭对维生素的需要。

**精心喂养。**冬季应坚持给

鸭子喂温食,饮温水,以减少鸭子体温的散失。每天喂食3次,并供给充足饮水。一般先喂食、饮水,再喂青绿饲料。更换饲料要逐步进行,不要太突然。

**科学管理。**每天早上迟放鸭,傍晚早关鸭。减少放水次数,缩短下水时间,上午和下午阳光充足时各放水1次。最少3天放一次水。每次放鸭出舍前要先打开窗户“噪鸭”,将鸭哄起,让其在舍内作转圈运动,待80%左右的鸭子发出强烈的叫声时再放水。气温过低时,要勤噪鸭,以增强活动,促进食欲,提高御寒能力。在自然光照少于15小时,要及时进行人工补充光照。此外,还应注意尽量保持鸭舍安静,避免惊群。

**严防疾病。**冬季鸭的防御能力降低,在饲养管理不善的情况下,极易发病,从而影响产蛋。因此鸭舍与活动场地应每周消毒一次,发现疫病要及时查明原因,并及时对症治疗。

(汪应梅)

## 冬季集约化养猪需注意的问题

### 猪舍检修

贼风侵入猪舍袭击猪体,会引起猪感冒和肺炎等疾病的发生,因此,猪舍做好修葺工作,如门窗、玻璃、防护罩等,夜晚要及时关上门窗,防止各种贼风;也可以采用从外面用卷帘(单层或双层的塑料薄膜、塑料布)进行保温。

### 猪舍加保温层

封闭式猪舍,天棚高度距离地面1.8米-2.0米,棚上加锯末和稻壳,地面铺垫草供猪躺卧。天棚每两间留一通风口,以排出猪舍内氨气和潮气。有条件的猪场可以在晚上使用暖气、红外灯泡。没有条件的也可以使用覆盖塑料布、挂草帘等措施,使猪

舍保持适宜的温度。1日龄-3日龄的适宜温度是30℃-32℃,4日龄-7日龄的适宜温度是28℃-30℃,15日龄-30日龄的适宜温度是22℃-25℃。哺乳舍的温度要保持在20℃以上,保育舍和哺乳舍的温度保持在22℃以上,刚断奶仔猪的舍内温度要保持在26℃左右。

### 注重猪舍通风换气

猪舍进行保温、缓解温差和加强通风换气,防止空气污染,根据实际情况进行合理的调节。晴天多通风,阴天少通风,通风时要选择气温较高的时间进行通风,一般在上午10时到下午3时这段时间是进行通风的最佳时间。

### 添加营养补充剂

福乐康(猪用),拌料型500克拌料1吨,饮水型1:2000。同时可以使用微生态制剂维薇安(养殖场专用),拌料添加500克/吨,调节猪肠道健康,提高免疫力。

### 猪舍保持干燥

猪舍的湿度越大,猪就越感觉寒冷,并极易引起猪的皮肤病、呼吸道疾病、传染病及寄生虫病。为防潮湿、防漏雨,舍内要让猪定点排粪尿,保持猪俯卧处洁净和干燥。可以使用一些清洁剂(粉剂)类产品,喷洒栏舍,既能干燥又能减轻细菌滋生,给猪提供舒适的环境。

(龚克勤)