

地电离石分公司:电力护航群众温暖过冬

□ 本报记者 张娟娟
通讯员 方秀丽

“110千伏莲花站户外机构箱、汇控柜内加热器运行正常,GIS设备SF6断路器气压0.6MPa。”12月8日,地电离石分公司变电站巡视人员正在开展冬季特巡并详细做好巡视记录。

随着大雪节气的到来,气温逐日下降,电网负荷不断攀升。为了保障民生用电,提升可靠供电水平,地电离石分公司从保供暖、保设备、保安全出发,严格落实冬季“三防”工作要求,全方位组织开展巡查消缺行动,扛牢电力保供首要责任,全力以赴迎峰度冬,确保寒日里电网的稳定运行,居民温暖过冬。

加强设备巡视 倾力能源保供

“冬季昼夜温差较大,夜间气温极低,变压器各连接处密封圈弹性降低,体积收缩,严重时将会导致变压器渗漏油;GIS设备内SF6气体压力不足,将严重影响设备的灭弧能力和开断性能;开关操作机构温度过低时,设备的机械性能下降,开关将无法正常工作。”对此,地电离石分公司巡查人员综合考虑,多措并举,重点对各变电站主要设备的温度、气压、渗漏油等情况开展了日常监视和夜间巡

查工作,及时消除设备潜在的隐患。

在110千伏城南站,巡视人员张小明一一打开110千伏机构箱,认真对机构加热器进行了检查,发现110千伏分段和2#主变进线开关机构加热器无法正常工作,立即进行了更换处理。110千伏莲花变电站是一座GIS设备站,当值巡视员张渊认真记录着GIS设备的气压和变压器温度。傍晚六点左右,是一天之中供电负荷高峰时期,值班人员刘海军利用红外热成像仪对设备连接处进行

了。”近日,在离石田家会街道办垣上村,为满足用户新增供热设备负荷需要,地电离石分公司线路管理中心人员积极完成10千伏田家会II回线垣上支线的导线更换工作,一旁观看的村民竖起大拇指称赞叫好,吕梁市经开区园区办公楼也放心的启用了大容量电取暖设备。

由于垣上村地处山区,居民分散居住,冬季天气渐冷,用电负荷渐增,加之支线上所带吕梁市经济技术开发区、吕梁国道等重要用户,导线线径小,已不满足负荷用电需



了测温,认真检查设备是否有发红现象。除此之外,巡视人员还对变电站温湿度仪以及温控器进行了检查,确保测温辅助设备能够正常工作。

目前,地电离石分公司已完成所属的7座110千伏变电站,6座35千伏变电站的巡视检查工作,消除隐患缺陷4处。

提升供电能力 助力温暖度冬

“更换了新的导线,可以安心取暖过冬

求。为了及时消除该隐患,保证线路的可靠供电,公司经过现场勘查,拟定线路改造方案,决定将原来的绝缘导线35/50平方毫米更换为95平方毫米,同时更换了线路绝缘金具等。通过两天的奋战,共更换导线约2.3公里,有效解决了供电区域内用电客户的稳定供电,大大提升了该线路的供电质量。

制定专项措施 消除“鼠害”隐患

“快来看,这儿粘住几只老鼠崽儿!”巡

操一队李剑辉在35千伏信义变电站主控室招呼同行巡视人员。

天气一天天的转冷,小动物们也抓紧寻找温暖的栖身住所。变电站开关柜内、电缆夹层、端子箱能够遮风避寒,成了它们青睐的安家地点。一旦老鼠等动物在这里安家,设备的安全运行将受到严重的威胁,它们的活动会导致设备接线松动,触碰带电设备将会造成短路、跳闸等故障,严重时会导致全站停电。同时它们啃咬设备也会造成设备断线以及接地等故障,所以鼠害对电网安全运行的威胁不容忽视。

针对小动物冬季的活动习性,公司提前对各变电站的防火墙孔洞和粘鼠板等进行检查,通过封堵孔洞、投放鼠药、购置使用新的粘鼠板等手段来有效防止小动物从地面进入。同时,巡视人员还对各配电室的门窗进行了检查,对密闭性不严实的窗户、户外端子箱以及电缆沟盖板进行了密封和加固,将影响设备安全过冬的隐患等及时消灭在萌芽状态。

下一步,地电离石分公司将结合实际,积极组织各相关供电站所做好辖区内各种安全用电隐患排查整治和电网设备的运行和维护,加强巡视和监测工作,严密监视技改施工变电站所带用户的负荷情况,并详细制定施工保供应急措施,让全区人民安全温暖过冬。



给羊喂尿素 方法有四种

羊的“氮”营养一直受到养羊者的重视,世界各国的研究领域也在不断创新与利用。以现代化养殖为目的,科学利用实现生产效益,已成为公认的养殖方式。

“氮”其实是一种微生物蛋白体(包含蛋白质、氨基酸等),而作为饲料微生物蛋白质进入动物肠道的非蛋白物含量,由于不同饲料的非降解蛋白质,在胃肠中消化率存在较大差异;一些研究表明:植物性蛋白饲料的蛋白质在降解前后氨基酸比例变化不大,而粗饲料降解后的残渣要比原饲料中的氨基酸含量少。

反刍家畜动物对“氮”氨基酸的利用率主要取决于各种氨基酸的比例,和合成蛋白种类及能量有关。而尿素作为非蛋白“氮”在动物日粮能氮平衡时可为反刍家畜有效利用,发挥潜力。

非蛋白“氮”泛指一切非蛋白含氮化合物。在一些天然饲料中含有很多种,如酰胺、氨基酸、生物碱和铵盐等。非蛋白“氮”可作为反刍动物“氮”营养来源的工业合成物,最常用的是尿素。

目前,绝大部分研究都表明尿素是所有工业合成物中对反刍家畜饲喂效果最好的非蛋白“氮”。一般认为羊尿素饲喂的最大量为每公斤体重的0.1~0.3g。超过0.3g即能引起羊尿素中毒。按日粮干物质计算,

如超过3%,日粮的适口性也会大大降低。

给羊喂尿素的方法可分为4种:

①尿素混合饲料,粉剂和颗粒皆可。但颗粒剂的适口性和温度性较好。

②含尿素的高氮浓缩饲料,主要由尿素和矿物质添加剂和载体如糖蜜或玉米粉、淀粉等组成。

③在青贮或干草中添加尿素。一般在青贮饲料中添加0.5%的尿素和硫酸混合物,可提高青贮饲料的粗蛋白消化率。在干草中均匀地喷洒尿素,可收到与氨化处理相同的效果。

④尿素食盐舔砖是目前可广泛应用的喂羊饲料之一。其优点是便于贮藏运输和饲喂,采食均匀,尿素利用率高,安全,不造成羊氨中毒。

舔砖中一般含有5%20%的尿素和定量食盐及其他矿物元素,载体物质(如糖蜜、淀粉或干草粉等)通过调节载体和凝结的比例来控制舔砖的硬度和指标。

如喂羊尿素,用法用量应准确,否则容易引起氨中毒。饲喂应注意:

①开始饲喂时,应有2周以上的适应期,在此期间,应逐渐增加喂量;

②日用量应分多次饲喂,最好与含淀粉多的精料混合饲喂,避免空腹或饥饿时大量饲喂。

姜丽丽

冬季养殖场如何做到有效消毒

冬季由于舍内外温差较大加上通风不良,舍内会非常潮湿,很多养殖场易发传染病。冬季应坚持消毒,定期消毒,把消毒工作制度化。如何正确消毒,有几点建议:

消毒剂种类
常见的消毒方法大致可分为三种:化学消毒、物理消毒和中药消毒。

化学消毒剂:含氯消毒药(漂白粉、84消毒液)、强氧化剂类消毒剂(过硫酸氢钾、过氧乙酸、臭氧)、醛类消毒剂(甲醛、戊二醛)、含碘消毒剂(聚维酮碘)、季铵盐类消毒剂(苯扎溴铵、癸甲溴铵);

物理消毒:如紫外线、臭氧、火焰喷枪等;

中药消毒:使用苍术、艾叶、薄荷、藿香等中药采用点燃熏蒸的方式进行消毒。

消毒要点
1、消毒前应彻底清除圈舍内污物
畜禽分泌物及排泄物等污物中很容易滋生病原微生物,尤其患病动物的分泌物及排泄物中含有大量的病原微生物,即使临床健康的动物也可能携带有病原微生物,此外,畜禽的分泌物及排泄物中也存在大量的条件致病菌,这些都可能造成疾病的发生和蔓延。消毒前经过彻底清扫,可以大量减少圈舍环境中病原微生物的浓度和数量。

2、选择合适的消毒剂
选择消毒药时,不但要符合广谱、高效、稳定性好的特点,而且必须选择对养殖动物无刺激性或刺激性低、毒性低的药物。强酸、强碱及甲醛等刺激性、腐蚀性强的药物,以及一些物理消毒方法,虽然对病原菌作用强烈,消毒效果好,但对养殖动物有害,不适宜作为带猪消毒的消毒剂。化学类消毒剂可选择聚维酮碘、过氧乙酸、过硫酸氢钾复合盐等。

3、正确使用消毒药品
按其使用说明书的规定与要求配制消毒药液,药量与水量的比例要准确,不可随意加大或减少药物的浓度,否则会影响消毒效果,严重者还会引起不良后果。比如饮水消毒要严禁任意加大消毒药的浓度,这样做虽然有效地杀灭了水中的病原微生物,但也能杀灭或抑制畜禽肠道内的正

常菌群,造成畜禽腹泻或继发肠道疾病。

4、配制足够的溶液量
带体消毒时应使圈舍内物品及畜禽等消毒对象达到完全湿润,否则消毒药粒子就不能与细菌或病毒等病原微生物直接接触而发挥作用。

5、消毒的时间和频率
消毒的时间:带体消毒的时间应选择在每天中午气温较高时进行较好。温度与消毒的效果呈正相关,应选择在一天中温度较高的时间段进行消毒工作。

消毒的频率:一般情况下,舍内带体消毒以一周两次为宜。在疾病流行期间或养殖场存在疾病流行的威胁时,应增加消毒次数,达到每周3~4次甚至每天一次。

6、选择不同的消毒剂交替使用

畜禽的疾病繁多,所感染病原微生物种类也多样,如细菌、病毒、支原体、真菌等,不同的病原微生物对不同消毒剂的敏感程度不同,养殖场使用单一的消毒剂很难保证消毒效果。因此,养殖场在进行消毒时,最好是选择两到三种不同种类的消毒剂进行轮换交替消毒,这样才能最大程度保证消毒效果,有效清除地内的病原微生物。

7、消毒时消毒药物要现配现用

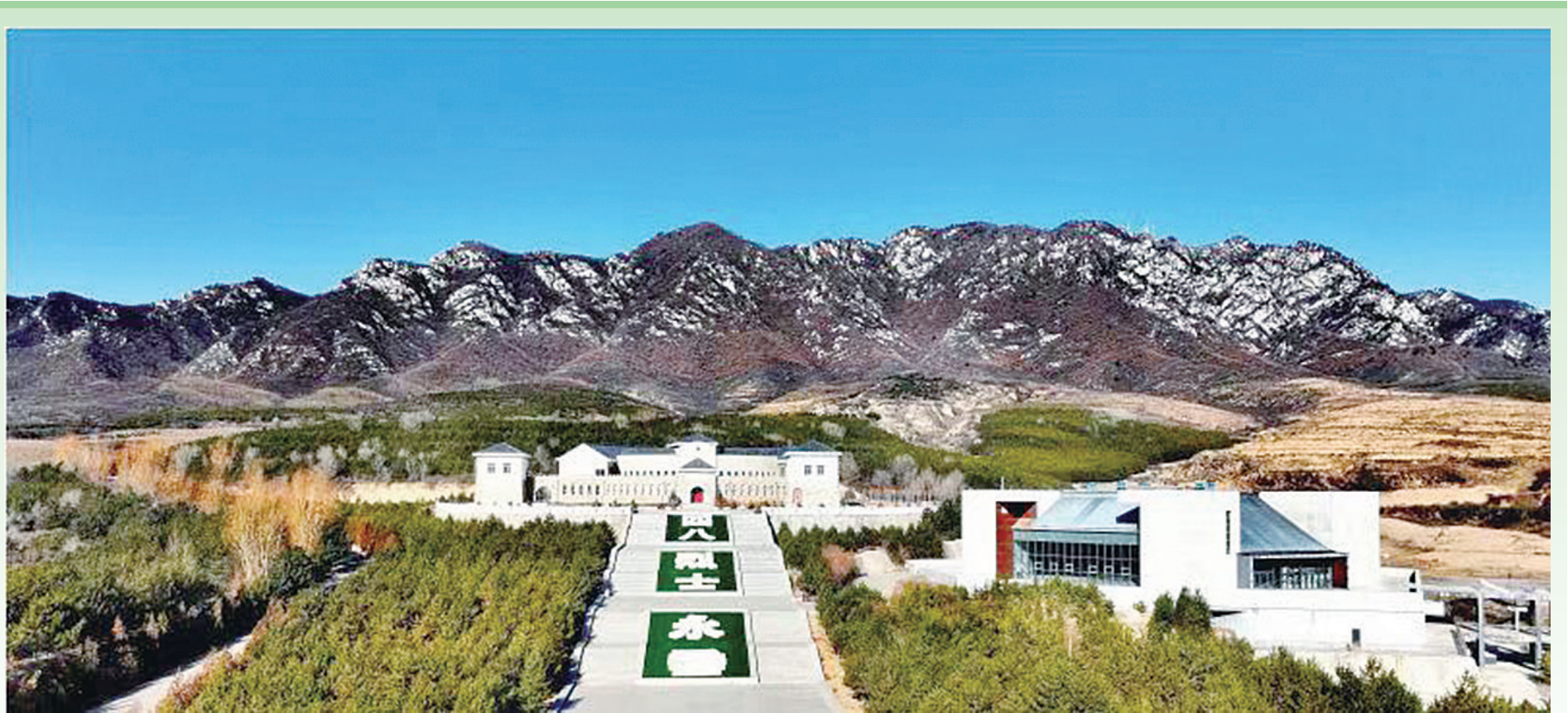
尽可能在规定的时间内一次用完,如果配好的消毒药物放置时间过长,会使消毒药液的浓度降低或完全失效。

注意事项
冬季天气寒冷,舍内保温很重要,但是通风比温度还重要,通风也是很好的消毒,因此要重视通风的问题,通风具有以下好处:

1.增氧,减少舍内有害气体如氨气、硫化氢等;
2.减少舍内病原微生物的浓度;
3.减少舍内粉尘;
4.减少舍内湿气,降低湿度。

总之,消毒是疫苗免疫与药物防治的有效补充,是养殖场传染病控制的重要措施,是养殖场生物安全体系的中心内容,贯穿于规模化畜禽养殖模式下的全部生产环节,应该引起高度重视,不能掉以轻心。

郑诚



坐落在黑茶山麓的“四八”烈士纪念馆无人机航拍图。

近年来,兴县依托丰富的红色旅游资源,着力打造以蔡家崖为中心,以“两馆一园”(即晋绥革命纪念馆、“四八”烈士纪念馆和晋绥解放区烈士陵园)为支撑,以晋绥革命旧址为补充的网状旅游格局,通过明确思路、完善规划,积极宣传,加快修缮,全力推进红色文化旅游产业发展。

记者 郭炳中 摄

念好四字人才经 激活发展新动能 ——离石区探索人才赋能高质量发展新路径

□ 王富贵 高小华 苏凤凤

离石区围绕人才工作“引育用留”全链条,注重在人才引进、培养、使用和服务上激活活力,增动力,持续优化人才发展生态,着力构筑人才发展高地,为全方位推动离石高质量发展提供坚强人才支撑。

一、拓宽渠道诚心“引”。一是党建引领聚才。成立大农特产业党委,在产业链上建立功能型党组织,探索党建引领政产学研一体化发展新路径;与山西农业大学成立省内首个乡村人才振兴学院,重点打造“一懂两爱”干部教育实训基地、农村农业实用技术培训基地、大中小学研学实践基地、大学生实习实训基地、农业科研成果转换基地和新品种新技术新装备展示基地等六个基地,实现平台共建、人才共育、资源共享、互利共赢。二是拓宽渠道引才。开展了就业援助月、“春风行动”暨东中部劳务协作两场网络招聘会和春风行动线下招聘会、“百日千万网络招聘会”“高校毕业生就业服务专场招聘会”等9场招聘会,共征集省内外优质企业174家,提供用工岗位7600余个,达成就业意向2324人;分两批组织实施基层治理专项招聘,使用乡镇(街道)事业编制招聘119名本科及以上学历的大学生到村(社区)工作,为基层充实工作力量;组织实施健康吕梁专项行动,聚集医疗卫生人才结构性短板,为区乡两级公共卫生服务机构招聘13名急需紧缺专业技术人员;组织实施教育兴市专项行动,为公立学校招聘44名硕士研究生以上学历优秀教师。

二、对症下药精心“育”。一是健全

组织体系“育”。探索成立乡镇青年人才党支部,建立青年人才党员发展基地,统筹教育培养优秀青年人才,切实把致富带头人中的优秀青年人才培养成党员,逐步把青年党员骨干培养成致富带头人,列为村级后备力量,择优培养为村党组织带头人。加大从人才中发展党员力度,确保各类优秀人才向党组织靠拢,为全方位推动高质量发展出力,实现人才成长与产业发展“同频共振”。二是围绕人才需求“育”。根据离石区产业发展需求,打造“离石采茶工”特色劳务品牌,培训500余人;建立“离石康养师”培训就业体系,培训康养师430人;依托童兴被服有限公司,推动形成以校服加工为主的区域性行业集群,先后培训缝制工几千人,长期稳定解决就业岗位300余个。三是人才分门别类“育”。建立离石区青年人才库。但愿干事、真干事的研究生以上学历的优秀青年人才选出来,统一纳入“青年人才库”管理使用,结合入库人才的专业类别和专长进行分类,促进青年人才立足岗位、履行职责。

三、不拘一格放心“用”。举办了“匠心筑梦、强区有我”为主题的第三届职业技能大赛,围绕14个战略性新兴产业、农产品精深加工10大产业集群技术需求开展技术比武,持续推进“人人持证、技能社会”建设。继续深化省校合作,与山西农大签署了《战略合作框架协议》《共建山西农业大学乡

村人才振兴学院吕梁分院合作协议》《共建王营庄乡村振兴示范区合作协议》,举行了山西农业大学乡村人才振兴学院吕梁分院揭牌暨王营庄乡村振兴示范区项目启动仪式;与山西农业大学和离石区江阴高中签订了“优质生源地”协议,向江阴高中授予“优质生源地”牌匾,双方就下一步如何丰富交流形式、充实合作内涵达成了共识;确定离石区江阴中学为清华大学优质生源地;与太原理工大学、山西医科大学合作,进一步做大做强“离石数据标注员”“离石康养师”劳务品牌。

四、优化环境用心“留”。一是简化流程精准服务。对有合作意愿的优秀人才和省内外高校,简化人才办事流程,专人接待来离石高校团队,实行特事特办、即来即办。二是后勤保障优质服务。在去年建成95套人才公寓的基础上,今年完成改造345套,设施设备齐全,共可容纳880人入住。三是关心关爱各类专家人才。采取线上与线下相结合的方式常态化走访慰问外派在北京学习的“西部之光”访问学者、“奉献吕梁 服务‘六新’”优秀人才(团队)、太原理工大学企业科技特派员等高层次人才及其家属。四是凝聚乡贤力量。起草了《关于凝聚乡贤力量助推乡村振兴的实施方案》,建立乡贤信息库着力发挥乡贤在助力产业发展、参与社会治理、引领乡风文明、投身公益事业等方面的独特作用,为全方位推动离石高质量发展汇聚新力量。



岚县发改局:稳中求进 全力做好项目建设工作

本报讯(记者 王洋)为认真贯彻落实全市项目建设相关会议精神,岚县发改局以党的二十大精神为指引,坚定不移贯彻新发展理念,始终坚持县委“123”总体工作思路,紧紧围绕县域经济高质量发展的目标,主动作为,认真谋划,积极争取,全力做好项目建设工作。

精准把握政策。该局密切关注国家宏观调控经济政策的变动趋向,认真学习中央预算内投资、政策性开发性金融工具、中长期贷款扶持方向,以及政府专项债券项目范围和禁止类项目清单等精神,找准上级政策与该县县情的结合点与突破口,抢抓国家政策机遇,做好项目筛选工作,为项目建设提供支撑。

强化沟通协调。充分发挥主观能动性,加强与县开发区、住建、水利等项目主管部门的联系,主动与县自然资源、生态环境、行政审批等项目要素部门的对接,加大与省市发改部门相关处室的沟通,积极争取上级对岚县基础设施、产业发展、民生建设等方面政策的支持重视,确保各类项目申报信息及时、准确把握,为项目建设提供依据。

狠抓项目建设。加大项目储备力度,主动会同县项目推进中心积极谋划,组织编制项目申报指南,及时下发各乡镇、县直各部门参考,主动服务、靠前指导。在项目主管部门申报的基础上,组建工作专班,对照国家及省、市项目申报要求和重点领域方向,全力指导项目实施单位做好材料准备、策划论证等前期工作,强化对项目申报资料的审核,确保申报的项目名称、建设内容与资金支持方向完全贴合,项目总投资与申报额度符合上级资金支持标准,做到项目申报的可行性。

“今年以来,共争取项目建设资金4.4亿元,启动了开发区铸造产业园提升、老旧小区改造、淤地坝建设、新医院设备采购等项目建设。”岚县发改局长牛新伟介绍说,截至目前,牵头初步谋划了总投资为208.63亿元的2023-2025年重点项目共104个,涵盖了传统产业转型、基础设施改善、生态文明建设、文旅融合发展等方面。同时,该县人民医院新院区改造、突发公共卫生应急体系建设、利民小区公租房建设、岚河流域水环境综合治理、天灾村集中供热工程等8个项目,已通过省市发改部门审核,列入2023年第一批政府专项债券资金支持范围,可争取政府专项债券2.62亿元。