

创新发展闯新路

——记山西金兰化工股份有限公司优秀技术团队

□ 本报记者 罗丽

创新是种价值观。5月20日,山西金兰化工股份有限公司技术中心团队荣获了“奉献吕梁、服务‘六新’”优秀团队提名奖的殊荣。这家以硝酸盐制造研发和肥效研发的化工企业再次引发关注。

“生活需求造成技术进步,科技发展非常快,电子信息产业客户不断提出高性能材料的新需求和新挑战,而材料的创新一定是发生在化工企业。”山西金兰化工股份有限公司副董事长、技术中心团队负责人藺向前说。

藺向前表示,自山西金兰化工股份有限公司成立以来,一直坚持科学发展观,把支持科技事业发展特别是提高自主创新能力投入提升到战略高度来考虑,设立了专门的技术研发部门,与科研院所和高等院校开展校企合作,共有技术研发人员约60人,每年研发经费投入占营业收入的比重稳定在3%-4%左右,数值1000余万元,有效保障科研工作的开展。

“一个人可以走得很快,但一群人才走得远。”藺向前坚持将其所带领的技术团队锻造成学习型和创新型团队,不仅注重提高自己的专业技能,还热心带徒、倾心育才。经常组织开展各项业务讲座和业务培训,用“传、帮、带”的方式提高团队的业务能力,用“比、学、赶、超”的方式营造刻苦钻研的学习氛围,提高团队成员的技术。

强大的研发能力极大提升了新材料在市场竞争中的竞争力。资料显示,山西金兰化工股份有限公司目前主要有硝酸钙、硝酸镁、农用硝酸铵钙、掺混肥、复混肥、大中微量元素水溶肥、液体肥、亚硝酸钠、硝酸钠、熔盐类系列产品。产品主要用于化工、建材、医药、电子、污水处理、光伏光电企业、高效农业肥料等,远销海外与国内各地,与数十个国家的知名企业建立了长期稳定的合作关系。

“我们非常注重过程管理。”藺向前表示,与生产线计件制管理不同,研发工作的管理要保护创新积累,还要充分调动知识劳动者

质量和性能稳步提升。

随着科技创新主体不断形成,在山西金兰化工股份有限公司已逐步建立起以市场为导向、产学研相结合的技术创新体系,创新意识扎根在每一个金兰人心中。2007年,通过市场调研及客户反馈,硝酸镁产品在使用过程中流散性比较差,在运输和存储过程经常会发生结块的现象,为客户使用及运输过程带来了很大困扰。藺向前立即召开技术会议,针对硝酸镁产品在使用过程中流散性比较差,生产工艺生产周期长,能耗及综合成本较高的问题展开研究。项目研发期间,技术研发团队通过整合国

奉献吕梁 服务“六新”优秀团队风采录

的积极性,保证他们的创造活动得到支持、创造成果得到保护和肯定。公司以稳定现有科技队伍为基础,不断创新生产技术和经营理念,大胆使用科技人才,打破论资排辈的传统观念,大胆启用中青年拔尖人才,让他们在关键岗位上发挥重要作用。同时,全面落实尊重知识、尊重人才、尊重创造的各项优惠政策,制定并颁布了《金兰科技成果奖励办法》,对科技人才做到事业上支持、生活上照顾、物质上优待,全方位激发员工的创造力,实现产

内外现有硝酸镁生产工艺,结合产品自身特性,制定了多种解决方案,同时通过大量的技术研讨及小试,最终确定以高塔造粒工艺进行工艺改进,经过公司科技人员三年来的潜心研究,于2010年通过改进工艺技术,攻克硝酸镁高塔造粒工艺技术难关,生产出一种球状硝酸镁产品,解决了硝酸镁生产周期长、运输及储存过程中结块难题,属于国内首创行业领先。产品具有硬度高、流散性好,实现了能耗低,连续化、大批量生产条件。



8月6日,看着丰收的西红柿,临县农民喜不自胜。



忙碌的果农。

初秋时节,在离石区吴城镇,一幅幅热火朝天的收获场景呈现在眼前:大棚里到处是采摘番茄的忙碌身影,收购点的工人们忙着分拣、称重、包装,经纪人正在电话里大声地和外地客商谈着价格。这一切得益于该镇多年来坚持因地制宜、统一规划,聚力打造设施农业产业带的发展思路。

记者 郭炳中 摄

党建引领 增强非公企业归属感 同频共振 彰显民营经济新活力

——交城县积极探索非公经济组织党建工作新路径

□ 解德辉 张彩峰

今年以来,交城县按照“非公经济发展到哪里,党组织就延伸到哪里”的要求,坚持把非公经济组织党建工作纳入全县党建工作总体布局,因企制宜、因时制宜、因人制宜,与其他领域党建工作同步部署、同落实、同推进。通过建立健全非公经济组织党委抓班子建设、强化干部配备、创新工作机制,不断推动非公党建工作再上新台阶,彰显新活力。

强组织建机制。创造性提出“1+2+N”工作机制,在县非公党委领导下,设置服务企业工作专班和党建工作指导专班,从全县各乡镇和市场监管人员中抽调若干人员担任党建工作指导员,切实抓好非公党建的指导工作。加强党员队伍建设,着力把党员培养成企业生产经营骨干,把生产经营骨干培养成党员,特别是把政治素质好、群众威信高的高层管理人员作为培养发展对象,提高企业决策管理层中的党员比例,全方位发挥党员在企业发展中的先锋模范

范作用。截至目前,交城县拥有52个非公经济党组织,在职党员698人。

立规范扛责任。健全完善了对下级党组织的考核评价和监督检查制度,持续推进非公经济党组织规范化建设,抓实“三会一课”、主题党日、谈心谈话、民主评议党员、组织生活会等各项制度,进一步规范班子配备、基础工作和党费收缴等工作,把落实党内政治生活情况作为评价党组织书记履行管党治

党责任的重要依据,有力提升了整体工作水平。持续深化“双强六好”党组织创建活动,党组织活动规范化开展不仅活跃了企业文化生活,更促进了企业发展,党组织的凝聚力和向心力不断增强。巩固排查解决发展党员违规违纪问题试点工作经验,健全发展党员10项长效机制,细化档案62类,全面规范发展党员工作。

盯问题抓排查。对管辖范围内非公企业开展了党组织建设和党员党组织关系“两个专项排查”。根据非公企业登记情况,通过入户调查、精准摸排、如实填写等方式,对所有的非公企业进行了全面排查,全面摸清非公企业党组织情况,对应建未建党组织的非公企业指导建立党组织,提高非公企业党组织覆盖率、扩大覆盖面,建立健全了《非公企业台账》。坚持常态化精准式整顿软弱涣散党组织,排查确定软弱涣散党组织2个,“一支部一方案”进行了整顿提升。

筑堡垒防疫情。县非公党委充分发挥政治优势、组织优势和密切联系群众的优势,强化联防联控、群防群控,引导全县非公企业树牢法治意识,不囤积居奇、不哄抬物价、不制造市场恐慌,自觉维护健康有序的市场秩序,推动党建和发展大局同频共振。号召全县非公党组织和广大党员积极投身抗疫一线,充分发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用,让党旗在抗疫一线高高飘扬。2020年县委表彰了非公经济和社会组织“双强六好”党组织6个,优秀共产党员10名。



良种羊 优质草 标准化养殖

文水县清「四堆」治「六乱」 农村人居环境大改观



开展“六乱”整治行动 建设美丽宜居乡村

本报讯(记者 王洋)8月2日至4日,市农村“六乱”整治督导组第三组在文水县就农村人居环境“六乱”整治工作进行督导检查,发现通过近段时间的集中整治,文水县农村人居环境有了巨大的改观,村容村貌明显提升,一个个干净整洁、美丽宜居的新农村已初见成效,呈现出一幅美丽的乡村画卷。

走进文水县马西乡的神堂村、牛家垣村,处处可以看到乡村道路整洁通畅,路旁的篱笆扎得整整齐齐,一个个农家小院被整理得新颖别致,院内绿意盎然、瓜果飘香,一派浓郁的乡村田园气息,而这变化便是源于目前如火如荼的“六乱”整治。

自“六乱”整治工作开展以来,该县形成了县、乡、村三级联动的“六乱”整治机制,按照省、市的总体部署,重点整治乡村“四堆”及“六乱”现象,切实改善乡村人居环境。该县西城乡西城村实行了包村干部包街、村两委干部包巷,党员代表包户的网格化分工管理机制,对村里的违章建筑进行了拆除,生活垃圾做到了及时清运工作,并对沿街道路进行了美化、亮化,使西城村成为西城乡“六乱”整治的标杆村。

在开栅镇文倚村,村两委除了对乱搭乱建、私拉围墙围挡等进行拆除外,还对村里的墙面进行了彩绘美化,制作了党建文化墙,极大地强化了视觉美感。

据统计,截至目前,该县12个乡镇158个村共整治“六乱”4587处,清理积存垃圾50余万吨,拆除违建35万余平方米,美化公路街道河岸线近200公里,“六乱”整治取得了阶段性成果。同时,文水县还启动了城乡环卫一体化工作,目前已将凤城街、孝义镇、开栅镇共32个村纳入了试点,逐步提升一体化服务范围内的清扫、保洁、清运等各项工作服务水平。

副县长宋国刚表示,县财政拿出3000万元,全面启动县域内城乡环卫一体化工程,持续巩固“六乱”整治成果,实现县乡人居环境的长效长治,我们相信在不久的将来,一个山青水绿、干净整洁的新文水将呈现在全市、全省人民的面前。



羊热应激 这里有办法快速解决

夏季闷热潮湿,羊在高温高湿的环境下食欲减退、长势变慢,而且容易出现各种各样的问题,降温除湿便成了夏季养羊的重中之重。这里介绍一些夏季养羊降温的方法,学会了一定可以让你的羊群清凉过夏!

避免热应激的方法

1、避免太阳直射

避免太阳直射是防止羊热应激尤为重要的一点,特别是在中午高温时间段应将羊赶入舍内或阴凉处,若有运动场让羊自由活动,应在运动场上方搭建遮阳棚。

2、加强通风换气

空气流动起来羊舍便不会太热,因为通风可带走羊舍及羊体温度,还可降低羊舍内的湿度,让羊舍变得更加凉爽。一定要把门窗打开让空气形成对流,这样才能进行有效的通风,若通风不畅时应考虑安装排风扇用于加强通风。

3、安装降温设备

如果羊舍隔热差、通风不良,造成羊舍内温度特别高的情况下,则应考虑安装降温设备,羊舍面积较小时可选择一台冷风机,羊舍面积较大时可选择安装降温水帘,气温较高时打开降温设备,可有效对羊舍进行降温。

4、进行喷水降温

中午高温时间段可以进行喷水降温,可用喷雾器将水喷到羊舍内,让水分蒸发

带走羊体及羊舍内的热量,从而达到降温的目的。切记喷水降温一定要配合通风才可以,只有加强通风才能带走水雾和热量,如果只是单纯喷水而通风不佳,则会让羊舍内形成湿热的环境。

5、供应充足饮水

夏季一定要供应充足的饮水,饮水不足很容易出现中暑,有条件的情况下最好24小时不间断饮水,条件不足的情况下应在饲喂后1小时内及中午高温时间段充足供水。饮水中可加入适量维生素C或电解多维,有助于提高抗热应激的能力。

羊热应激处理

一旦有羊发生中暑,应迅速将其移至阴凉通风处,用水浇淋羊的头部或用冷水灌服散寒,也可驱赶病羊至水中,直至羊体散热降至常温为止。可根据羊只大小及营养状况进行静脉放血,同时静注生理盐水或糖盐水500-1000毫升。

对兴奋不安的羊,内服马比妥0.1-0.4克,也可静脉注射静松灵2毫升,或静脉注射25%硫酸镁50毫升。当羊心脏衰弱时肌注强心剂20%的安钠咖;对心跳暂停的羊可进行人工呼吸或用中枢神经兴奋剂25%的尼可刹米210毫升,也可选用安乃近等退烧药物或内服清凉性健胃药如龙胆、大黄、人工盐、薄荷水等。

郑志诚

鹌鹑常见疾病及防治

鹌鹑生长快,成熟期短,繁殖迅速,饲养鹌鹑比较简单,是农民致富的好项目。但是,鹌鹑在饲养过程中容易发生疾病,要预防为主,加强饲养管理,搞好日常的卫生防疫和检疫工作,提高群体的抗病力,杜绝和减少发病机会。鹌鹑常见的疾病有雏白痢、球虫病、溃疡性肠炎、白喉病等。现介绍其防治方法:

雏白痢

雏白痢是常见危害大的细菌性传染病。病鹌精神萎靡。粪便呈白色浆糊状。在病鹌饲料中添加0.4%磺胺嘧啶或0.1%磺胺喹恶林均有一定效果。笼舍要保持清洁干燥,温度稳定,防止过密拥挤。

球虫病

此病为肠道感染所引起,急性流行性疾病,病鹌羽毛松乱,粪便带血。可将磺胺甲基嘧啶或磺胺二甲嘧啶按0.2%的比例拌入饲料或溶于饮水中。连服4-5日即可见效。

溃疡性肠炎

溃疡性肠炎是一种具有高度传染能力的疾病。鹌鹑弓背,双目紧闭,拉稀。双氢链霉素、泰乐菌素均为较好的治疗药物。四环素、呋喃类也有一定疗效。

白喉病

白喉病多发生在梅雨季节,病鹌眼多流泪,食欲不振。可将0.1%的二甲氧基嘧啶钠粉拌喂或溶水饮

用。同时还应把病鹌的头在0.5%的高锰酸钾溶液中清洗消毒,效果更好。

马立克氏病

马立克氏病也是鹌鹑常发的一种病毒性传染病,病鹌表现为精神不振,瘫痪,贫血,两翅下垂,排绿色稀粪。剖检时常见内脏出血,表现为心脏、肺、腺体、胃、肝、肾、睾丸及卵巢出现单个或多个肿瘤。本病无特效药物治疗,以预防为主。对初生鹌皮下注射马立克疫苗效果较好。

新城疫

鹌鹑新城疫多在鸡新城疫流行后期发生,该病毒侵入机体后引起败血症,死亡率较高。本病一年四季均可发生。

临床症状:病鹌的唾液、粪便等均含有大量病毒,通过饲料、饮水和用具传染健康禽。病鹌在咳嗽或打喷嚏时,也可通过空气传播病毒。病初一般出现神经症状,头向后或偏向一侧,口中流出液体,食欲不振,拉绿白痢,软壳蛋和白壳蛋增多,一般2-3天死亡。急性病例呼吸困难,神经紊乱,很快死亡。以40-70日龄青年鹌发病较多,7月龄以上发病率较低。死亡率在产蛋前发病时为50%,在产蛋后发病时降低为10%,但病程较长,产蛋明显减少。

防治方法:该病无特效治疗药物,应以预防为主。接种新城疫苗是预防本病最有效的办法。



立秋过后,我国北方地区真正进入了秋季。正是换季时节,商场也忙碌起来了。近日,市区不少商家“打折让利”的促销手段确也激发了市民内心的购物热情,市民大包小包、走街串市地“淘宝”。专家提醒市民在热情购物时,也要理性购物。

记者 郭炳中 摄