

强信心 起好步 开新局

## 探秘从“一棵草”到“一杯奶”

——呼图壁种牛场采访见闻录

石榴云/新疆日报记者 石鑫

当您品尝一盒包装精美、香醇美味的牛奶时,可知道它和传统方式生产的牛奶有何不同?近日,记者走进呼图壁种牛场,带您一探究竟。

“我们要坚决守好群众的‘奶瓶子’,公司3个生产车间20余条生产线都在全力生产,各类乳制品日生产能力达到500多吨。”该公司党支部书记、副总经理欧国兵介绍,各地经销商也加大了储备量、配送量,加快补货速度,稳定春节市场供应。

西域春乳业是呼图壁种牛场“种养加”全产业链的最后一个环节。

呼图壁种牛场始建于1955年,经过几十年的发展,形成了以农业为基础,畜牧业为中心,胚胎移植为先导,乳品加工为龙头的全产业链综合性农牧企业,目前是新疆单体牛场规模最大、设施最先进的现代化高产奶牛示范养殖场和新疆重要的乳制品生产供应基地。

“在乳业产业链最前端的牧草种植环节,呼图壁种牛场已经开始了绿色实践。”呼图壁种牛场有限公司党委书记、董事长陈克智说,2022年公司有机饲草料种植面积达到17万多亩,为产业链中下游发展提供充足“养料”。

在奶牛养殖环节,呼图壁种牛场利用数字化科技打造智慧牧场,建立高质高产的养殖场。

西域春乳业往北23公里处,是呼图壁种牛场畜牧五场所在地,4150头荷斯坦奶牛目前在这里安居。“我们这儿的奶牛,吃的每一口草料都营养平衡!”畜牧五场党支部书记崔传龙自信地说。

在这里,满满都是科技感。且不说场面恢宏的全自动双体60位转盘式挤奶设备、意大利司达特自动化饲喂设备、瑞典利



在呼图壁种牛场下属的新疆西域春乳业有限责任公司生产车间,只见各类自动化设备高速运转,各个流水线上,杀菌、灌装、分装环节井然有序。

图片来源:石榴云/新疆日报

拉伐全自动清粪设备,单是智能牧场管理系统,就让人耳目一新。

“传感器收集每一头牛的活动量、健康状况和牛奶产量及其他关键指标的实时信息,经过特殊科学算法得出分析报告,就能精准掌握奶牛的周期性生产性能和疾病预警。”崔传龙介绍。

呼图壁种牛场还在奶牛养殖环节的再生能源领域持续探索。

畜牧五场斜对面是中广核呼图壁生物能源有限公司。国内首个建成并投用

的国家规模化生物天然气项目就落户在这里。

该公司负责人介绍,项目主要利用呼图壁种牛场丰富的牛粪作为原料,通过中温厌氧发酵技术产出沼气、沼渣、沼液,沼气供应西域春乳业,沼渣及沼液经过深加工制成有机肥产品就近还田。

“我们与呼图壁种牛场深化合作,逐步打造了‘养殖-粪污资源化利用-种植’的区域种养循环模式。”该负责人说,当前,该项目年处理牛粪约20万吨。

## 锦绣社区开展插花活动庆祝“三八”国际妇女节

本报讯 记者廖冬云报道:2月28日,昌吉市建国路街道锦绣社区开展“指尖优雅、花漾绽放”庆祝“三八”国际妇女节插花活动。本次活动吸引了30多个居民参加,现场气氛轻松活跃。

活动邀请了经验丰富的插花培训师前来授课。玫瑰、非洲菊、小雏菊、康乃馨……插花培训师从挑选花束的诀窍、插花的技巧、色彩搭配等方面为大家讲解,帮助大家了解插花艺术。“插花的时候,高的在中间,矮的在旁边,这是插花泥,吸水后有保鲜和固定作用。”在花香四溢的悠闲氛围中,大家一边跟着老师学,一边用心地插花,现场气氛热烈融洽。大家手捧自己的插花作品,脸上洋溢着灿烂的笑容,纷纷合影留念。

“感谢社区组织的插花活动,在香味四溢的环境中悠闲地插花,是一种幸福。我要把这束鲜花送给妈妈,提前祝她节日快乐!”社区居民孙丽辉说。

锦绣社区居委会主任李炳艳告诉记者,此次活动让社区居民们学到了插花知识,也丰富了他们的精神文化生活,今后社区还会组织各种主题活动,让更多的居民参与进来。



2月28日,昌吉市建国路街道锦绣社区开展“指尖优雅、花漾绽放”庆祝“三八”国际妇女节插花活动。图为插花培训师正在教社区居民插花。

本报记者 廖冬云 摄

防重症 保健康



感染后是否会影响  
心血管系统?  
康复期如何做好  
营养管理?

——权威专家解答防疫热点问题

近期,部分新冠病毒感染者进入康复状态,但仍遗留咳嗽、嗓子不舒服等一些症状。感染新冠病毒后是否会影响心血管系统?出现哪些症状可能是心血管疾病风险,需要就医?康复期如何做好营养管理,能否进行运动锻炼?围绕公众关注的热点问题,国务院联防联控机制有关专家作出专业解答

问 感染新冠病毒后是否会影响心血管系统?

答

感染新冠病毒5-7天后,大部分人群能够症状好转、逐步康复,但也有少数患者会累及心肌,一般发生在感染新冠病毒两周以后。但只要做好自我健康管理、科学防范,就可以避免损伤,安全度过窗口期

据介绍,病毒感染对心脏造成的损害大多和免疫反应联合叠加产生,而人体免疫反应驱动会有所滞后。比如感染新冠病毒后发烧退烧了,只是度过了新冠病毒感染的第一个恢复期,不能掉以轻心。此后产生免疫反应的过程,仍要注重休养,做好生活方式管理

同时,有基础心血管疾病的患者要着重控制好基础疾病,按时规律服用药物,药物的增量、减量、停药,一定要在医生的指导下进行

来源:学习强国