

# 大理日报小记者走进来思尔乳业科普活动成功举办

12月16日,大理日报小记者采风体验团在家长陪同下,到云南来思尔乳业有限公司,进行采风体验及科普学习,近100名小记者参加了活动。  
当天上午,在工作人员的带领下,小记者们有序参观了来思尔乳业有限公司。

在科普展厅,小记者们跟随工作人员的步伐,依次有序参观了“酸奶的秘密”“特色来思尔”“创新来思尔”等展区,认真聆听工作人员讲解航天菌种、云端牧场等相关知识;在生产车间,小记者们边参观边听工作人员介绍来思

尔乳品的整个生产线,还品尝了新鲜出炉的来思尔酸奶。  
通过活动,小记者们了解了鲜奶到乳制品的生产过程;知道了智能化工厂不光能实现全产业链过程的智能化、可视化、精益化管理,还能确保产品质量

安全;明白了菌种的多次航天科研探索,是为了筛选出具有高效活力和优良遗传稳定性的改良菌株,研发出更有益于人体健康、更加美味的乳品,也是为我市高原特色现代农业发展贡献科技力量。

## 酸奶好喝的秘密

□ 下关四小 243班 邓臻

在一个风和日丽的上午,我跟随大理日报小记者团到来思尔乳业参观。  
来思尔是大理有名的乳制品企业,有大规模的智能化车间和云端牧场。在这里,我了解到酸奶是由牛奶经过发酵生产出来的。而来思尔酸奶“美味的秘密”,主要是来思尔团队几十年前就开始培养的菌种,这种菌

种让酸奶既好喝又对人体有益。但是好喝的酸奶光有好菌种可不行,好牛奶也是必不可少的。  
来思尔乳业培育的菌种曾先后四次跟随宇航员进入太空,带着来思尔“做中国最好的酸奶”的愿景,让更适合中国人的益生菌,在浩瀚宇宙中进行持续的探索研究,是我们大理人民的骄傲。

## 来思尔乳业参观记

□ 下关四小 248班 杨畅辰

12月16日,我们小记者到来思尔乳业参观。签到合影后,工作人员就开始带领我们参观。  
首先,工作人员给我们讲解了制作酸奶要经过哪些步骤。随后,工作人员带领我们来到一块大屏幕前,原来是一个大监视器,通过它,可以看到来思尔牧场里的任何一个地方。

经过这次参观学习,我知道了牛奶、酸奶等乳品是如何制作出来的。牛奶中有很多营养成分,比如钙、蛋白质等,喝牛奶可以补充我们身体所需的营养,强健体魄,促进睡眠。而酸奶中含有一定的益生菌,喝酸奶有利于肠道健康,对于提升体内乳酸菌水平有好处。

## 探秘美味酸奶

□ 下关一小 182班 刘华良

12月16日,我有幸作为大理日报的一名小记者参观来思尔乳业。  
首先,我们来到科普展厅观看了云端牧场的实景录像。通过录像,我了解到小牛拥有自己的“别墅”。同时,牧场有一个中央厨房,专门为奶牛准备食物。  
其次,我学到了许多关于益生菌

的知识,来思尔乳业自行研发了许多益生菌,有的益生菌还上过太空,这让我感到非常钦佩。  
最后,我们来到了二楼的酸奶制造工厂参观。在这里,我看到工人们熟练地操作机器,将新鲜的牛奶加工成美味的酸奶。参观结束后,我们还品尝了美味的酸奶。

## 心得体会

12月16日,我跟随大理日报小记者团到来思尔乳业,开始了对来思尔乳业的探索。在这里,我从云端牧场看到来思尔乳业饲养的奶牛,从喂养、挤奶、生产等都是机械化操作,太不可思议了。

下关三小 三(1)班 蒋威远

参加走进来思尔乳业的科普活动,我了解到了酸奶的秘密,巴氏杀菌的方法,还聆听了工作人员讲解航天菌种、云端牧场的相关知识。这次活动让我受益匪浅,知道了成功是需要坚持、努力和奋斗的。

下关八小 71班 康文杰

来思尔的酸奶好喝,这是为什么呢?在工作人员的讲解中,我找到了答案:大理的气候、环境、水源等自然条件很好,奶牛产出来的牛奶自然就好;来思尔的奶牛吃的草料很丰富,很有讲究,有燕麦、苜蓿、玉米等,营养均衡又丰富;来思尔的奶牛品种很好,是从新西兰引进的,再加上每天听音乐,可聪明了。

下关三小 166班 王沛晔

走进来思尔乳业,听着工作人员讲解,参观生产车间,我收获颇丰。每一件乳制品的生产,都离不开工作人员的辛勤劳动。看着各种精密的仪器,自动化的生产流水线,我心中感慨万千。

下关四小 239班 尹耀辉



下关一小 184班 安紫轩



下关八小 91班 李晓睿



下关八小 68班 程晓



下关三小 六(3)班 杨涵



下关四小 262班 王思懿



下关四小 259班 殷悦

## 参观来思尔乳业后感

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验20班 胡嘉坤

12月16日,我们小记者的活动主题是参观来思尔乳业。

进入展厅后,我们观看了来思尔的发展历史。来思尔乳业以前是农校的一个校办工厂和实验室,现如今已经发展成为一家非常强大的企业。

接着,我们参观了“酸奶的秘密”展厅。通过沙盘和曲面屏,我们可以实时观看云端牧场的情况。云端牧场有两个,一个在剑川,一个在南涧,牧场的气候都是非常好的,工作人员详细地向我们介绍了小牛从出生到泌乳期的居住环境。同时,有专业的中央

厨房对餐食进行科学配比,保证了牛群每餐所需的营养。特别是看到奶牛们有序排队挤奶的场景,让我感受到了来思尔乳业对于动物福利和生产效率的重视。奶牛在挤奶的时候会听世界名曲,这一细节让人印象深刻。工作人员介绍说,听音乐可以让奶牛心情放松,增加产奶量。

最后,我们参观了生产车间,进一步了解了来思尔酸奶的生产流程和质量控制。在这里,我发现没有人能接触到奶源,从挤奶开始,每一个环节都是智能化控制的。

## 解密牛奶生产

□ 大理市少艺校 55班 钱思明

12月16日,大理日报小记者走进来思尔乳业参观学习,解密牛奶生产。

在来思尔科普展厅,工作人员给我们讲解了航天菌种、云端牧场等相关知识,我了解到了一瓶牛奶从挤奶、运输、杀菌、包装再送到消费者手中的过程,明白了奶制品的保鲜对温度要求极其严格,如果存储、运输不当,会导致鲜奶变质,造成重大损失。

在参观牛奶和酸奶生产车间时,工作人员向我们介绍了牛奶和酸奶的制作区别以及奶制品生产的知识,同时还看到了现代化工厂的生产过程以及一些现代化的生产设备,感受到了日新月异科技进步。最后,我还品尝到了美味的来思尔酸奶。

此次活动,小记者们溯源牛奶生产,不仅了解到牛奶的生产工序,也对牛奶有了更深的认识,感受到了牛奶的来之不易。

## 参观来思尔乳业

□ 下关三小 152班 段沛珍

12月16日,我有幸参观了来思尔乳业。

进入来思尔乳业,我被现代化的生产设备和整洁的环境所吸引。工作人员热情地向我们介绍了乳制品的生产流程,包括原料采购、加工、包装、储存等环节,每一个环节都经过严格的检测和监控。在原料采购环节,他们严格把关,确保所采购的原料新鲜、优质;在加工环节,他们采用先进的生产工艺和设备,确保产品口感鲜美、营

丰富;在包装和储存环节,他们注重细节,确保产品的质量和安全。

在参观过程中,我注意到了来思尔乳业对环保和可持续发展的重视。他们采用了先进的生产技术和设备,降低了能源消耗和排放量,实现了绿色生产。同时,他们还积极推广环保理念,倡导消费者使用环保包装和减少浪费。

这次参观,不仅让我了解了我们日常生活中所喝到的酸奶的制作过程,也让我更加关注食品安全。

## 走进来思尔乳业

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验13班 苏嘉懿

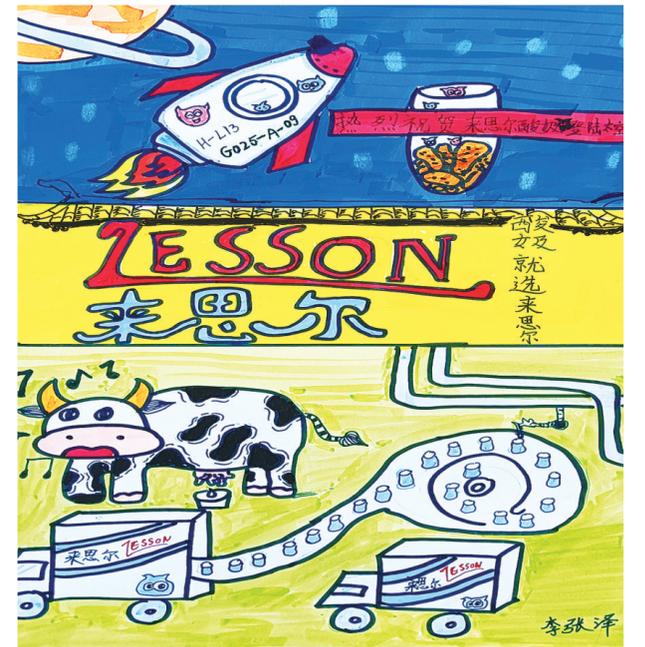
12月16日,我们小记者到来思尔乳业参观。

进入展厅后,我们观看了来思尔的发展历史视频,了解到这家企业从一个校办工厂实验室逐渐发展成为一个极具现代化的企业。

在“酸奶的秘密”展厅,我们通过沙盘和曲面屏观看了云端牧场的实时监控,看到了牧场的优美环境和先进设施。我一直以为奶牛是在牧场上放养

的,它们会自己去找吃的,但看到云端牧场的环境和由中央厨房根据其年龄段分别配比制作的餐食后,我真的觉得太“牛”啦!

后来,我们参观了来思尔的智能生产车间,看到了酸奶的制作过程,整个生产过程都是流水线生产。车间内干净整洁,设备先进,工作人员操作规范熟练。在这里,我看到了来思尔对产品质量的严格要求和对生产过程的精细化管理。



下关四小 四(3)班 李张泽