



挤牛奶、听讲座，“快乐暑期”走进奶牛基地

长这么大，终于见到奶牛了

本报8月22日讯 20日，在由本报与济南育才教育联合举办的“快乐暑期”活动中，40名小学生走进了兴牛乳业的奶牛基地和牛奶加工车间。在那里，小朋友们当起了喂养员和挤奶工，“长这么大，还是第一次看见奶牛。”不少小朋友感慨。

“欢迎孩子们来到兴牛乳业的奶牛基地。”20日上午9点钟，40名孩子准时到达“快乐暑期”活动的参观地点。兴牛乳业的工作人员早已等在门口，在工作人员交代了活动过程中的注意事项后，孩子们迫不及待地奔向了奶牛场。

“长这么大，我还是第一次看见奶牛。”李成志小朋友告诉记者，自己每天都喝牛奶，但是一直没见过奶牛啥模样，今天终于见到了。基地里的几百头奶牛让小朋友们兴奋起来，大家争着在路边拔草，往牛嘴里送。看到小朋友们对奶牛这么感兴趣，工作人员还教给小朋友们如何给奶牛挤奶，“挤牛奶一定要站在奶牛一侧，动作要轻柔，不能用力过大。”在工作人员的指导下，孩子们真实地体验了一把挤奶工。

看完奶牛，孩子们随后来到了兔场，看着活蹦乱跳的小白兔，小朋友

们忍不住将兔子抱在了怀里。“这些兔子又卫生又听话，真可爱。”李诺涵小朋友一边抱着兔子耳朵一边说。

在兴牛乳业全封闭的牛奶加工车间外，孩子们站在2楼观景台上兴致勃勃地观看牛奶的加工制作过程。“这种体验活动既能拓宽孩子的视野，又让孩子们在玩耍中学到知识，非常好。”济南育才教育学校校长张俊表示，作为一家专门从事个性化课外辅导的教育机构，在开发学生智力、提高学生学习成绩的同时，也希望更多的孩子能够参加这种活动，拓宽视野，锻炼能力。



在奶牛基地，孩子们和奶牛亲密接触。

第一次见到奶牛，不少孩子惊奇地表示

啊，奶牛舌头原来这么长

“妈妈，我喂奶牛吃草了，奶牛的舌头原来这么长啊！”20日上午，40名孩子来到山东省农科院兴牛乳业奶牛场，给奶牛挤奶，喂草，不少第一次见到奶牛的小朋友兴奋地现场就给父母打起了电话。

“原来奶牛的舌头长这么长呀！”对这些从小在城里长大的孩子来说，给奶牛喂草成了一次有趣的体验，一看到奶牛，小朋友们都蜂拥过去左看右瞧。第一次喂奶牛的王子琪惊奇地告诉记者，刚开始还害怕奶牛咬到

手，蹑手蹑脚地走到一头看着比较温顺的奶牛跟前，看见奶牛对自己似乎没敌意，才拿起了一大把青草，可拿着草到了奶牛跟前还是害怕，最后一股脑地把草全部扔在了地上。

“来，慢慢地把草递过去，看，奶牛这已经开始吃了吗？”8岁的宋屹杰看起来比其他小朋友个头小了些，别的小朋友已经喂了奶牛好几次草了，宋屹杰一次都还没有喂成，看到宋屹杰着急的样子，旁边的工作人员赶紧把刚拔的青草递给了宋屹杰。

在工作人员的指导下，宋屹杰小心翼翼地将一把青草递到了奶牛嘴边，在确认眼前这位小男孩对自己并无伤害之意后，奶牛小心地将嘴往前凑拢，慢慢地、细细地咀嚼着鲜美的嫩草。

“我外婆家就养了两头大黄牛，我以前经常喂它们吃草。”比起其他小朋友，王梦洋喂牛算是有经验的，他告诉其他小伙伴，喂牛的草要干净，牛不喜欢吃带土的小草，不然吃了肚子会不舒服。

活动中，小哥俩一起体验了挤牛奶的快乐，哥俩一左一右蹲在奶牛两边，在饲养员的指导下，开始挤起了牛奶。参观完牛奶加工过程，小哥俩表示，以前以为牛奶生产很简单，没想到这么复杂，还要经过采集、过滤、冷却、杀菌这么多步骤，才能变成平时喝的牛奶。

“买牛奶的时候，经常能看见巴氏杀菌奶，问爸爸妈妈巴氏杀菌是什么意思，他们也不清楚。”

“原来巴氏杀菌就是低温杀菌呀，怪不得刚生产的牛奶是冰凉的。”品尝完刚刚生产出来的鲜牛奶，李成志小朋友兴奋地表示，总算知道巴氏杀菌是什么意思了，回去也给老爸老妈上一课。

○花絮

以为牛奶挤出来就能喝呢

“牛奶原来需要经过这么多程序呀，我还以为挤出来就能喝呢。”20日，在省农科院兴牛乳业奶制品加工厂，40名参加“快乐暑期”活动的孩子参观了牛奶加工生产线后感慨地表示。

“里面肯定很冷，你看玻璃上有这么厚的雾气。”刚进入奶制品加工厂，孩子们就迫不及待地透过玻璃，观看室内的奶制品生产线。看到一袋袋成品鲜奶从流水线上被工作人员拿起来进行包装，不少孩子好奇地将脸紧紧贴在了隔离玻璃上，沾满雾气的隔离玻璃被张张好奇的小脸印出了一个个图案。

“我还以为纯牛奶就是刚挤出的牛奶呢。”张北川和张北浩是双胞胎，在此次

民的关注。每年他们公司会接待近5万人次到养牛基地与牛奶加工厂参观，公司也成为了许多高校科普教育基地。

“为保证奶源的卫生和营养，喂奶牛的饲料都是农科院专家专门配置的。”这位负责人告诉记者，省农科院兴牛乳业一直注重牛奶的安全和新鲜，力争给孩子送去最多的营养。从2003年开始，就达到了全部奶源自控，现在公司牛场所产鲜牛奶的各项指标均优于国家指标。“看到小朋友们在基地玩得这么开心，我们也很高兴，希望孩子们下次再来基地做客。”

20日，40名小朋友在山东省农科院兴牛乳业公司体验了喂奶牛、挤牛奶，参观牛奶加工过程，听取了专业人士的牛奶知识讲座。虽然整个活动过程只有两个多小时，但小朋友们玩得非常过瘾。在参观过程中，兴牛乳业公司专门找了专业人士给孩子们当起了导游，耐心地向小朋友讲解如何喂奶牛、挤奶，对小朋友的提问，工作人员更是耐心地一一进行解答。

山东省农科院兴牛乳业公司相关负责人介绍，兴牛乳业产品在济南市场上的份额越来越多，兴牛乳业也受到了越来越多市

本版采写 记者 王光营 陈伟
实习生 王润身 杨嘉依 亓佳 王秀珍
本版摄影 王媛

知蜂堂12周年活动火爆进行……



购买知蜂堂“蜂胶、蜂王浆、茶素胶囊”均享受以下优惠：
◆一次性买六赠二，再送【茶素胶囊】一盒；
◆一次性买十赠三，再送【全能电热锅】一个；
◆一次性买十二赠四，或者买十二盒赠送【茶素胶囊】十盒，均可加送【全能电热锅】一个；
◆一次性买十五赠五，或者买十五盒赠送【茶素胶囊】十盒。

活动时间：8月20日-31日 本次活动决不延期。

北京知蜂堂咨询服务电话：0531-86990622

糖尿病友 请来知蜂堂看一看

得病多年的糖尿病友很多都受过虚假广告的骗：有的宣传中药快速降糖，有的承诺不用控制饮食、无须终身服药，而这些产品往往用不了多长时间就不见了踪影。在蜂胶领域，也出现了一些黑心的厂家用掺合了树芽或人工黄酮的假胶来损害消费者身心！

判断一种产品的最好办法是什么？当然是服用后的效果！在糖尿病产品漫天飞的今天，您就更得加倍小心，仔细考察了！知蜂堂优惠活动正在进行，欢迎广大糖尿病友来知蜂堂专卖店看一看！

看一看：知蜂堂防治并发症是否有效？
看一看：曾经和你一样走投无路的糖尿病人活得好不好？



看一看：小心谨慎的糖尿病友，为啥一买就是十几盒？
看一看：平时犹豫不舍得买，难得赶上优惠，到底有多划算？

糖尿病友12年坚持服用知蜂堂蜂胶

12年来，糖尿病患者坚持服用知蜂堂蜂胶主要有两个原因：一个就是在治疗糖尿病过程中，降血糖的药物非常多，而针对并发症的药物却很少，尤其是像知蜂堂蜂胶这样对各系统综合起作用，全面防治并发症的产品更是少之又少；第二个原因就是知蜂堂蜂胶能够有效保护肝脏和肾脏，让糖尿病患者不必担心降糖药对肝肾所带来的损伤，并且能够提高免疫力，增强体质。

知蜂堂蜂胶，国家卫生部批准具有“调节血糖、免疫调节、调节血脂”三大作用！



滋补
降糖
养肝
健脾
美容

买到济南以下指定专卖店购买，谨防假冒。
东关大药店：东关派出所东50米路南

堤口路专卖店：堤口路大润发院内西侧
经七路专卖店：经七路九北大街米路西
经十路专卖店：经十路体育中心对面(省电力医院东50米路北)
甸柳庄专卖店：二环东路长途汽车东站西门对面

章丘市专卖店：汇泉路体育场东侧
商河福寿康药店：青年路和谐超市路南
济南万荣药店：纬二路中医院对面
长清康之源药店：清川街区人民医院斜对面
平阴宏善堂大药房：龙山路国税局对面