

# 探寻家门口优质牛奶的生产秘密

## 本报50余名小记者参观威海嘉盛乳业

本报记者 陈乃彰 李孟霏

### 近距离接触奶牛

#### 小记者大呼“过瘾”

12月1日上午,本报50余名小记者参观了威海嘉盛乳业的自营牧场和牛奶加工厂,不仅参观了奶牛养殖基地,而且现场了解到一杯牛奶是怎样生产出来的。

作为拥有两座存栏4000多头进口荷斯坦奶牛的现代化奶牛养殖场和能生产几十个品种的现代化乳业工厂的大型乳品企业,无论是牧场还是工厂规模,嘉盛乳业都已是威海乳业的龙头。当天上午,一进入占地四千多亩的养殖基地后,小记者们便充满了好奇心,看到大家的热情劲儿,工作人员介绍奶牛养殖的基础常识,从汽车进入养殖基地要进行消毒,到奶牛的生活习性、饮食习惯以及喂养奶牛的饲料的种类等。

小记者们了解到,在嘉盛牧场,奶牛吃的是不添加任何添加剂的纯天然优质饲料,喝的是深井抽上来的经太阳能加温的地下水,卧的是海沙铺成的舒适垫床,还有宽阔的运动场地,一天两到三次的不过度追求产量的挤奶次数,这些都让这里的牛,生活无压力,惬

意轻松。更重要的是,牧场所处的天然封闭的地理环境和山顶的良好通风条件,有效隔离了病菌的传播。而进出牧场的车辆和人员都要经过消毒处理,为了避免交叉污染牧场的道路都是人畜分离的。

“家门口就有这么好的奶场,以前就听说过,这次更是感触很深。”一位小记者家长说。

参观完奶牛养殖基地后,小记者们又来到牛奶加工厂。“嘉的牛奶,盛在新鲜,贵在安全”。一进嘉盛乳业工厂的大门,就会看见这排醒目的大字。为了让小记者们更透明地了解乳品的生产过程,20余名小记者走进了嘉盛牛奶加工厂,亲眼见证每一滴牛奶的真实品质。工作人员告诉大家,每头奶牛从出生之日起就有了自己的编号和档案,便于管理和科学饲养的同时,也时刻能追踪着奶牛的健康。每一个生产角落都有视频监控,每一批次的饲料原料和干草检测完品质和黄曲霉素后才能卸车入库,每天生产的原奶在大罐前都要经过抗生素等一系列的检测化验才能入罐,最后这些原奶通过冷链运输到20公里外的加工厂,而在加工厂还要经历多达

88道工序的检测,才能真正成为人们口中的一杯新鲜的牛奶。

“原来生产每袋牛奶要经过这么多道工序啊!”小记者们说。

而最让小记者们感兴趣的是,还是牛奶如何变成一杯酸奶,感受这个奇妙的变化过程。

“真的是大开眼界,我涨了很多知识和见识,希望下次还有这样的活动。”

### 品质始终放在首位

#### 做一杯纯粹的好牛奶

18年前,从荣成市郊大疃镇的荒山上起步,嘉盛乳业以品质和安全为理念,逐步成长为产值过亿,产品覆盖整个威海的全产业链区域性乳企,“嘉盛从开始做乳业一直到现在,始终不过分追求市场和规模,而是脚踏实地的把产品做精,永远追求品质的最好”,嘉盛乳业总经理吕莉说。

奶源可靠踏实是嘉盛乳业从2001年建厂开始就确定的全产业链的发展方向。“从牧场开始规划的时候,邹本礼董事长就认为凡是事情都应该有一个科学的规划,特别是涉及到食品安全的奶业,一定要看有多



少土地,能承载多少头牛的规模,先把基础打扎实,再考虑下一步的发展。”吕莉说。

为了保证牛奶的品质,除了专人专岗外,嘉盛乳业还有自己独特的养牛理念,那就是并不追求低成本、高产出、高淘汰,而是注重牛的整体健康。“由于关注奶牛的健康,嘉盛牧场奶牛的平均泌乳天数很长,达到了230天左右,而产出的原料奶体细胞、细菌数等指标都远低于国家标准。”工作人员说。

除了无处不在的检测外,很多细节也体现了嘉盛人对奶源安全的重视。据王书芝介绍,豆粕、压片玉米、棉籽等饲料原料不宜长期储

存,他们都是按月计划用完一批进一批,干草在草料库储存当中都要留有通风口,草垛与草垛之间的间隙留有20公分,便于空气流通防止霉变。在奶牛用药方面更是慎之又慎,对实在需要用药治疗的病牛进行单独的隔离,在停药7天后检测各项指标合格后才并入大群,在挤奶环节,头三把奶,前后药浴、擦洗消毒都严格按照操作规范进行,专人专岗,责任到位。

“保障牛奶的品质和安全是我们每天的日常工作,作为养牛人,我们觉得自己的牛奶是最安全的,每个嘉盛人都在喝嘉盛的奶。”公司一位负责人说。

# 威海市举行“小学科学质量下乡百校行”活动

本报威海12月3日讯(记者 陈乃彰 通讯员 张星梅)

近日,威海市“小学科学质量下乡百校行”活动在凤林学校举行。威海市教研中心小学科学教研员王贤及各区市小学科学教研员、学校科学骨干教师共200余人参加。

活动中,来自经区、高区的三位教师分别执讲展示课。展示课结束后进入评课环节,首先由上午执讲公开课的三位教师依托课例,剖析了课的设计意图和思路,并对课的实际效果进行了深刻反思。经区小学科学教研员邹萍萍从“教

学评一致性”的角度对上午的课进行了精彩点评,她认为三节课的教学目标确定有理有据,做到了定位准确;教学设计充分依托学情和学科素养要求,《认识水》做到了“新”、《噪声的危害与防治》达到了“活”、《运水游戏》实现了

“深”。

最后,邹萍萍期望与会教师在日常的教学实践中,继续深入开展“教学评一致性”的课题研究,及时对发现的问题进行研究突破,对取得的经验认真总结,力争将小学科学教学的教学改革推向更加深入。

## 塔山协作区开展课研讨活动

本报威海12月3日讯(记者 陈乃彰 通讯员 张敏)

为进一步推进塔山协作区英语优势学科教学工作的开展,夯实学生英语语音、书写等基础能力,提高教师的英语教学能力,近日,塔山协作区开展了英语优势学科展示研讨活动暨名师工作室启动仪式。环翠区教科研室时立波主任、塔山协作区全体英语骨干教师全程参与本次活动。

本次活动上,环翠区教科研室的时立波主任对全体协作区老师们提出“横向辐射带动,纵向中小学贯通”等大局教育观,进一步明确了协作区英语优势学科三年内的开展思路。

# 锦华小学“创客教育”结硕果

本报威海12月3日讯(记者 陈乃彰 通讯员 钱照吉)

近日,在环翠区第十届科技创新大赛暨首届创客节活动中,锦华小学参赛选手捷报频传,硕果累累。

其中,锦华小学3D设计和机器人灭火比赛均获得了

全区第一名;机器人创意和FEG智能车项目荣获一个二等奖,一个三等奖;机器人足球、电脑绘画、网页设计、四轴无人机等项目,均获得全区第四名。同时,电子板报、微视频、科幻画、发明创造等项目也是名列前茅。整个比赛,经

过锦华小学师生的共同努力,最终荣获团体第三名的好成绩。

近年来,学校大力推进创客教育,以新思维看待新教育,注重学生创造力培养,先后花巨资购买了乐高、信息时代、钟鸣机器人、3D打印、FEG

智能车等设备,率先成立了创客空间。编写了适合学生个性化发展的编程应用课程、3D打印课程、实现了由“创客”到“创课”的转变。学生在智能机器人、3D打印、电脑绘画等方面均有重大突破,在省市比赛中荣获佳绩。



### 亲子运动会

近日,码头小学举行“亲子健身,美丽共育”亲子运动会。运动会由特色项目比赛、生活技能比赛、身体技能比赛及家长篮球赛等四部分组成。

本报记者 陈乃彰 通讯员 汪鹏 摄影报道



### 幸福花开

近日,大桥、南山、大众、塔山、同德、胜利、海城等社区联合南山小学开展了“幸福花开”花艺活动。来自尼山书院的资深花艺老师,为大家讲授了颜色搭配、造型以及养护等方面的插花技巧。

本报记者 陈乃彰 摄影报道

## 提教学质量 探更优课堂

本报威海12月3日讯(记者 陈乃彰 通讯员 刘琳琳)

为进一步提高初中安全教育课堂教学质量,探索更优质的初中安全教育课堂,近日,威海市初中安全教育优质课评选暨骨干教师培训活动在威海七中举行。

本次初中安全教育优质课评选活动有来自不同学校的11位老师参加。参赛教师们通过情景创设、游戏体验、分组讨论、案例分析、角色扮演、视频分享等教学手段和互动环节,诠释了生命安全健康意义,让安全意识内化为学生的自觉行动。在他们的课堂上,孩子们能学到地震、火灾等几类常见安全事故发生后的自救互救技能,掌握灾难到来时的逃生方法和应对措施,了解青少年网络成瘾等不良行为给同学们带来的各种伤害。

## 速读

近日,“我们的中国梦·2018年威海市文化惠民儿童剧进校园公益演出”活动走进凤林学校。

近日,凤林学校开展“家校齐心 携手共育”家访活动。

近日,蒿泊小学开展“防诈骗”主题班会。

近日,经区实验小学九龙湾校区开展“沟通从心开始”主题家访活动。

近日,经区实验小学九龙湾校区举行跳绳比赛。

近日,经区实验小学九龙湾校区开展校园安全主题班会。

近日,经区实验小学举行“诵经典,美心灵”课准备展示活动。

近日,经区实验小学开展基于核心问题的主题课堂教学研讨活动。

近日,经区实验小学举行“绳彩飞扬”跳绳比赛。

近日,新都小学举行青年教师思想联盟活动。

近日,新都小学举行班级悦读活动。

近日,新都小学举行青年教师学科课程标准学习培训。

尹冰怡

郭萍

吴娇 王妮

邹美

杨彬

刘怡

青

刘怡

近日,新都小学举行葫芦作品创作大赛。

近日,新都小学举行班级图书角建设活动。

近日,高区实验小学举办足球文化节。

近日,高区实验小学举行诗词大会。

近日,荣成市第六中学开展“家长开放日”活动。

近日,威海九中党支部在会议室开展第四季度讲党课活动。

近日,威海九中举行第十届器乐专场比赛。

近日,威海九中开展名著

讲坛系列活动。

近日,明珠小学举行班级书画大赛。

近日,明珠小学举行青年教师美文诵读比赛。

近日,青岛路小学开展环保主题教育活动。

近日,青岛路小学开展“秋韵·秋趣”亲子活动。

近日,长峰小学举行“我眼中的秋天”绘画比赛。

近日,长峰小学举行“绳彩飞扬”跳绳比赛。

近日,长峰小学举行“本根教育”特色作业展。

于洁

姚欣颖

赵亮

侯佳甜

丛纹洁

丛娣

王倩玉

钟苏丹