

“食育”大开！小记者参观青科教育知食体验中心

■青岛财经日报/首页新闻记者 盛军

为了提高小记者们的食品安全意识、了解健康饮食好习惯，近日，青版财经小记者分多批来到青科教育知食体验中心参观研学。小记者们参观了食育科学展馆、中央厨房工业游览环线、知食荟体验馆等区域，通过寓教于学、寓教于乐的方式，沉浸式体验了科普的乐趣，了解食物“从农田到餐桌”全过程。

青科教育知食体验中心位于黄河中路388号，由青科控股集团承建，总投资1.2亿元，建筑面积11万平方米，是涵盖中央厨房、科普体验馆、企业展馆及教育培训于一体的综合性观光工厂。青科教育知食体验中心依托中央厨房产业，采用“前馆后厂”的形式，以“食育”教育为目的，通过科普展馆与中央厨房工业游览、课程教育等项目相结合的方式，向广大中小學生及社会大众传播食品生产、安全及营养的科普知识。力求将“食育”知识通俗、直观、多元地普及给每一个参观者，从而提高全社会食品安全意识、培养健康饮食习惯的目的。

在讲解员老师的带领下，小记者们首先参观了食育科学展馆里的企业展厅，了解青科控股集团的企业文化、战略布局及精品工程等企业信息，熟悉了中央厨房的概念及工作原理，对青科教育知食体验中心项目有了初步的了解。

中央厨房工业游览环线让小记者们“大开眼界”，这里设置了透明开放的空中参观通道，



小记者们在听烹饪时锅里的各种声音。

小记者们以空中俯瞰的方式清晰了解生产线的整个流程及关键区域，对于智能化控制下的中央厨房各功能车间有了系统直观地认识。讲解员老师告诉小记者们：这里的中心中央厨房是集标准化生产、规范化管理、专业品控、科学研究、集中采购、统一配送为一体的餐饮工业化工厂，为新区孩子们提供安全可靠、美味

营养的餐点。

展厅的二层空间全部为知食荟体验馆部分。讲解员老师带领小记者们参观了市场追溯、安全守护、营养加油、美食文化、种子空间五大项内容。体验馆通过多媒体互动、游戏体验、体感投影、模型、实物展示等多种手段灵活呈现，让小记者们了解了食物耕种、销

售、食品安全、营养、文化等方面的相关知识。小记者们首先观看了介绍视频，随后，展厅的吉祥物“青青”和“科科”带着观众徜徉在食物的天地中。

市场追溯展区是整个展厅的起点，在这个展区中，从农作物耕种、收割到绿色养殖、食品制作等环节，再到食品追溯系统，展览内容贯穿种植、生产再到市场销售过程，小记者们可以看到原材料和市场上新鲜食品之间的紧密联系，了解食物本来的样貌以及如何对日常生活中每天都在吃的食品进行溯源。

安全守护展区更像一个专业的食品安全检测站，在日常生活中，安全的食品才能满足人们的营养、健康的需要，但是稍不注意，就会面临各种各样的安全威胁，在这个展区，小记者们系统地了解平时饮食过程中的食品安全隐患、食物中毒容易引发的疾病，以及应对、解决这些问题的方法和策略，如辨别伪劣食品、食源性疾病与食物中毒、农药检测、反式脂肪酸等知识。

“知”代表教育，“食”代表饮食。青科教育知食体验中心通过影像声光、实物及游戏互动等方式将知食知识通俗、直观地表现出来，为小记者们带来了“知识点满满，互动感满满”的体验，轻松地达到“在玩中学”的效果，提高了小记者们的食品安全意识，养成健康饮食的好习惯。

我的乐园

每个人都有自己的乐园，或许是温馨的房间，或许是大海沙滩，或许是森林大山、青青草原，而我的乐园是我家旁的公园。

那里山清水秀，鸟语花香，充满着诗情画意，每个季节所看到的风景完全不一样。

春天，万物复苏，百花争鸣，争奇斗艳。一眼望过去，花团锦簇，如同一团一团的五彩棉花糖。一只只蝴蝶在花丛中翩翩起舞，如同一个个正在跳芭蕾舞的女孩。粉的、蓝的、橙的、红的，五颜六色。但最好看的还是黄金蝴蝶，她扑扇着亮晶晶的翅膀，在花丛中这儿飞飞，那儿闻闻，就像一位花仙子，在阳光的照耀下折射出耀眼的光芒，别提多美了！看，那边还有个黄色小精灵呢！哦，是小蜜蜂们！它们正在辛勤地采蜜。采累了，就趴在花朵上，睡着了……

夏天，还依稀能看到春天的影子。只不过，天气炎热，许多人都坐在土地的保护伞——大树下乘凉，人们聊天说笑、喝茶下棋，别有一番情趣。夏天的声音是最好听的，伴随“演唱家”知了的美妙歌声，和不知哪位老人拉起的二胡，夏天渐渐沉睡了过去。

秋天，秋风习习，漫山红遍，色彩缤纷，层林尽染。秋天的颜色是最丰富的。那一片片的树木穿上了火红的外衣，如火焰般热情奔放。阵阵秋风吹来，一个个“红精灵”如晚霞般飘落山间。一抹橘黄，一簇绛红，错落有序极为动人。黄昏时分，天色渐暗，大人们都在叫孩子回家，天色从红变桔，从桔变蓝，又从蓝变成黑。世界又归于一片安静……

冬天，白雪皑皑，寒风阵阵，煞是好看。这或许是孩子们最喜欢的季节。雪后的公园神秘且迷人，一个个穿得像大圆球似的孩子们，都跑出来堆雪人，稚嫩的脸蛋冻得发紫，却丝毫阻挡不了他们的童心。每个可爱的雪人脸上，都有一抹橘色，使它增添了几分滑稽。

公园，是我的乐园，有我最好的记忆，也充满我童年的快乐。

青岛崂山区第二实验小学 盛紫涵
指导教师 王乐

最美逆行者

盛夏的七月，雄伟的建筑，这座大楼便是我今日此行参观的目的地——青岛消防博物馆。

青岛消防博物馆是全国首家消防主题博物馆，位于青岛市消防救援支队大楼二层。走进展厅，一眼就看到了在入口处矗立的“望火楼”模型。“望火楼”位于观象山，听讲解的老师说，它最初修筑的目的是监视整个市区的火灾情况。24小时都会有人员守候观望，一旦发现火情，由楼内的值班员拉响楼顶悬挂的铜制警铃，先鸣乱钟30下，然后通过鸣钟的下数来通知消防队火场的位

置，即市南区鸣一下，市北区鸣两下，以此类推，这就是我们青岛消防的标志性建筑。

紧接着，我们又走进一间做成消防车样式的展示厅，在展厅内我还看到了各式各样的消防器材，还有消防员各种各样的工作服和各个时期的历史照片，了解到了青岛消防的百年历史。老师还为了们介绍了灭火器的相关知识，让我惊叹连连。哇！原来灭火器还有这么多种类啊，干粉是面粉吗？二氧化碳是什么？我小脑袋瓜里真的是有超多疑问呢！

当然最令我震撼的就是观看黄岛油库

灭火抢险的纪录片。黄岛油库爆炸后经过了104个小时的扑救，终于将大火扑灭了，但是救火过程中14名消防员献出了自己宝贵的生命。看着视频中大火越燃越猛烈，消防队员们却没有退缩，奔赴火场一线，和大火做着斗争，我觉得他们都是英雄，他们真是太伟大了！

走进消防博物馆，让我开阔了视野，了解消防安全知识，回到学校我一定将学到的消防知识教给更多的同学。

青岛镇江路小学 张嘉煜
指导教师 辛哲

道路交通博物馆之旅

近日，我们青版财经小记者来到了青岛道路交通博物馆参观研学。

博物馆分成两部分，第一部分是道路交通博物馆，第二部分是红石精神文化馆。我们跟随李老师先来到道路交通为主题的馆区，一进门，映入眼帘的是一辆马车，李老师告诉我们，古时候一匹马拉的车是平民百姓坐的，“天子”才能“驾六”，天子才能使用六匹马拉的车。接着，我们观看了一百多年前的汽车模型和最早的汽车复原图。

李老师介绍说：“抗日战争时期，日军攻打上海，抓住了一名驾驶员胡阿毛，把他带回去让他开车，车上都是枪支弹药，是要打我们中国人的，胡阿毛无奈，假装同意。如果他不同意，肯定还会抓其他驾驶员。当车开到黄浦江时，胡阿毛快速转动方向盘，把车开进黄浦江。胡阿毛和日军同归于尽。”我听完故事，

好像置身其中，胡阿毛叔叔的爱国、英勇无畏的精神值得我们学习！

在红石精神文化馆，我们首先看到的是工人搬运巨石的大壁画，李老师说：“这块石头是来自青岛浮山的花岗岩，当年运往北京做我们人民英雄纪念碑的碑心。整块花岗岩开始重约300吨，经过不断地修整雕刻，最终重92吨，搬运过程非常困难，可工人们齐心协力迎难而上，最终完成了运输任务。”通过李老师讲解我们还了解到毛主席纪念馆和人民大会堂很多料石都来自我们青岛浮山。

“艰苦创业，百折不挠，万众一心，无私奉献”我们要学习当年搬运人员搬运巨石的精神，给弟弟妹妹做个好榜样。

青岛金水路小学
三年级4班 赵川荣
指导教师 周小力

我的长笛梦

前不久，我兴奋地跟随着青版财经小记者团来到青岛市音乐厅欣赏长笛专场演出，期待已久的长笛之夜终于来啦。幼儿时期的我，总会摸着舅舅那心爱的长笛满心欢喜，现在，我已学长笛一年多了，但欣赏长笛专场演出还是第一次。

长笛是现代管弦乐和室内乐中主要的高音旋律乐器，音质动感美妙，声音婉转悠扬。此次长笛专场是由吹笛人室内乐团的音乐家们倾情演出，音乐会随着音乐家黄贞瑛、林尚蓉、张翠琳、杨慧君、徐嘉琪演奏的《花之组曲》拉开帷幕，美妙的旋律开始走进观众的心中。我们先后欣赏了《匈牙利幻想曲》《心扉》《道途》《早安》《墨西哥幻想曲》《虚构小说组曲》《菊花台》，不愧是长笛专家呀，每一首音律都如此优美动听，每一首都唤醒我心中的梦想。特别是由青岛爱乐乐团创始人王若雄先生跟团队一起带来的返场曲目《菊花台》，让我深深沉醉其中，让这个夜晚充满梦幻。

在小记者采访环节，音乐家们耐心地为小记者介绍长笛和指法，学习长笛的好处有很多，小记者们都怀着崇拜的心情积极提问，都为这轻巧的长笛带来的美妙旋律深深着迷。

此次长笛盛宴不仅给观众带来了快乐，更唤醒了我的长笛梦，坚定了我学长笛的道路，期待有一天我也能像今天的音乐家们一样上台演出，让更多的人感受音乐的美妙。

青岛德县路小学
三年级 王梓怡
指导教师 姜万祯