

## 云脑时代 畅想未来

近日,我跟随青版财经小记者团走进位于市南软件园的松立集团,了解了如何通过新一代信息技术赋能智慧城市和数字中国建设。

我在沉浸式影厅观看视频,深入了解大数据、数字城市云脑等知识。在智慧社区展示区,我了解了人脸识别、高空抛物、智慧养老等数字化场景,并重点了解了慧停车 App,通过这款软件,我们不但可以详细了解周边的停车场,还可以预订停车位,可以找充电桩等,这给我们开车出行带来了便利,让我对身边的“智慧生活”有了更加形象的认知。

这次参观让我大开眼界,也让我有了大胆的想象。未来我们的生活将有翻天覆地的变化,比如家庭机器人,为我们贴心服务,倒水、做饭、按摩,当我们身体生病的时候,机器人也能第一时间察觉,并列出具体的治疗方案或提醒我们去就医;当我们在学习上遇到难题,它也能像老师一样,耐心地给我们讲解辅导,让我们的生活变得更加舒适便捷;当我们出行的时候,我们可以打开车内的无人驾驶系统,只要输入目的地,它就会安全地把我们送到,也不会因为驾驶员对汽车的操作不当等原因而出现碰撞,并能躲避拥堵路段……

未来我们将进入高科技时代,我要更好地学习知识,将来为我国的科技发展作出自己的贡献。

青岛基隆路小学  
三年级 王培翔  
指导教师 牛巧玲

## 科技改变未来

周六的早上晴空万里,我跟随青版财经小记者团参观了位于青岛银川西路的特斯拉体验中心。体验中心的大哥哥、大姐姐在门口热情地欢迎我们的到来,并且带着我们参观他们的电动车。

一进门,大厅里展示着4辆特斯拉电动车,我坐上一辆白色的车,车里空间很大,有一个特别大的显示屏,体验起来很舒服。讲解员叔叔告诉我们,特斯拉是新能源电动车,与传统燃油车相比,更环保、噪音更小,随着换电站数量的不断增加,电动车充电会越来越方便。

我们还参观了特斯拉车身结构件及覆盖件焊接总成——白车身,讲解员叔叔告诉我们,车身上红色的部分叫硬铁,白色的部分是软铁,这是山东省唯一一套特斯拉白车身,是一体压铸成的。在涂鸦环节,我们每人用画笔在一辆特斯拉石膏车模上涂色,我把6种颜色涂在石膏车模上,让石膏车模显得更加绚丽多彩。

最后在提问环节中,我问道:“电动车的普及会带给我们哪些变化?”讲解员叔叔告诉我,电车的普及会减少空气中碳的排放量,保护我们的环境,而电动车智能化的提高,也会提高行车的安全性。

我希望更多的叔叔阿姨使用电动车,这样可以保护我们的环境,保护我们的地球母亲!也希望以后真正地实现无人驾驶,这样我们出行就会更方便了。

青岛德县路小学 黄子修  
指导教师 郝增峡

# 李沧智荣小学青版财经小记者站授牌成立

■青岛财经日报/首页新闻 记者 盛军 通讯员 袁盛超

近日,青版财经小记者站在青岛李沧智荣小学挂牌。

据悉,青版财经小记者团是青岛出版集团旗下以青少年新闻采写为基础的劳动体验平台和实践写作平台,以青岛出版集团媒体资源和教育资源为依托,以参观采访为基础活动,融入主题学习、劳动体验、职业感知、实践写作等教育内容。

智荣小学校长闵桂莲肯定小记者站在学生培养中起到的积极作用,并对小记者们提出希望和要求:“希望小记者们提高思

想认识,明确工作职责;完善自身素质,树立良好形象;发扬团队精神,脚踏实地工作。要踏踏实实地去看,去想,要注意对平时的采访工作进行反思,写出自己的新体验,新发现,新思考,新感悟。”

小记者代表董子涵表示:“我们会以大记者为榜样,热爱生活,时刻关注记录身边发生的有意义、新鲜的事情,要丰富知识,多阅读,勤记录,多参加实践,常读书看报了解时事,关注生活,关注身边,做好宣传报道。”

授牌仪式后,青版教育校长林伟为小

记者们带来精彩的培训,就“从什么是记者”“怎样当好记者”“如何新闻采访”等基础知识为大家作了介绍。同时就后续的小记者工作制定了明确的目标。

李沧智荣小学青版财经小记者站的成立,对培养学生的写作能力、社交能力和语言表达能力具有积极的推动作用,也是学校德育工作、语文教学工作的又一道亮丽风景,也将进一步推进学校素质教育的蓬勃开展。小记者们表示:要勤奋学习,不断努力,用最美好的文字、最绚丽的图画来描绘自己灿烂的人生!



在松立集团数字生态展示中心,小记者观看青岛市静态交通停车热力图。记者 盛军 摄

## 探秘人工智能技术

前不久,我跟随青版财经小记者团参观了“海尔世界家电博物馆”,在那里,我看到了许多以前的老家电,如黑白电视、老式闹钟、老式拍立得相机等,还了解了当下人工智能技术在家电中的广泛使用。

我们首先穿过一条“时光隧道”,领略了从上世纪60年代至今,世界家电发展的变迁,大家对科技的日益发展大为赞叹。看完老物件再看新事物,不免让我眼前一亮,在现代家电的展厅里,人工智能技术的运用深深地吸引了我。通过讲解员老师介绍,我知道了人工智能技术适用的场

合有很多。比如在“智慧家居”里说:“小优小优,我要睡觉了。”房间里的灯就会熄灭,空调会自动关闭,而且窗帘也会自动拉上。你说:“小优小优,我起床了。”房间里的灯就会打开了,窗帘也会向两边拉开,让温暖的阳光照进你的房间。浴室里的电器也使用了人工智能技术。在洗漱的时候,它可以为你放音乐,放视频,这样洗漱的时候就会不无聊了;当你站在地板上,人工智能电器会自动为你体检,量身高,测体重……

在厨房里你说:“小优小优,开始烤鸡翅吧。”烤箱里开始预热,你把鸡翅放进去以

后,烤箱里就会开始自动工作。如果你有想吃的菜却不会做,只需要报出菜名,询问它,烤箱的屏幕就会出现菜谱,教你每一个步骤的操作,就像请了一位大厨。它还会根据体检报告为你搭配营养早餐。这样每天都可以吃到营养健康的美味饭菜了,还不用担心不会做。

人工智能技术真的很神奇啊!希望我们以后每个家庭都能应用上,因为它能让我们的生活变得更方便、更舒适。

青岛基隆路小学  
四年级1班 吕翊菲  
指导教师 孙妍

## 探索奶制品制作工艺

大家都知道,牛奶是一种营养十分丰富的饮品,它已经成为家庭的生活必需品。不过,一直以来有个问题困扰着我,牛奶是如何生产加工的呢?前不久我跟随青版财经小记者团,来到了位于胶州市的新希望琴牌乳业智能工厂,一起参观了牛奶的生产加工过程。

来到胶州的牛奶生产工厂后,讲解员老师带领我们来到了牛奶加工车间,透过玻璃我惊讶地发现,整个车间里只有机器,却没有工人。我们好奇地问老师:“为什么没有人呢?”老师回答道:“我们的加工车间是全

自动化生产线,全自动化的机械代替了工人。牛奶生产过程全部封闭管理,确保了牛奶生产制作的无菌化,保证牛奶的质量。”我们听了后,都啧啧称奇。

跟随讲解员老师的脚步,我们发现一个车间内有很多大铁罐,老师讲解说:“这些铁罐是牛奶发酵的容器,牛奶通过发酵后,再经过制作工艺就成为我们美味可口的酸奶了。”继续往前,我们来到了包装车间。包装车间是由机器和人工共同配合完成,工人们在这里主要完成检验工作。

参观完牛奶生产线,讲解员老师给我

们讲了一堂关于牛奶知识的小讲座,让我们知道了牛奶里含有十分丰富的营养物质,如蛋白质、维生素、脂肪、矿物质等。而且还知道了6月1日不仅是儿童节,还是国际牛奶日。

通过一天的参观学习,我终于解开了自己的疑惑,看到了牛奶的生产制作工艺,学习到了奶制品的制作工艺,真是收获满满的一天啊!

青岛天山小学  
六年级1班 卜怡帆  
指导教师 崔烨