

# 参观智能停车场 感受信息技术赋能智慧城市

——青版财经小记者走进松立集团研学

■青版财经日报/首页新闻记者 国瑾 盛军

近日，青版财经小记者分多批走进智慧车头部企业松立集团参观研学。小记者们了解了大数据、云计算、人工智能、数字孪生等知识，了解如何通过新一代信息技术赋能智慧城市和数字中国建设。松立集团还给每位参加活动的小记者一个“慧停车”吉祥物“慧仔”。

小记者们先是来到市南软件园的智慧停车区域。园区的智能道闸、智能云客服等前端感知设备完全取代了岗亭收费人员，实现停车全流程的“无人值守、无感支付”智慧化管理。小记者们通过手机上安装的“慧停车”软件，不仅可以实时查看园区是否有空余车位，还能提前预约车位。有小记者感叹道：“如果爸爸妈妈外出的时候，在智慧停车区域停车就能省心不少，再也不用兜兜转转找车位了。”

在松立集团数字生态展示中心，讲解员老师用深入浅出的语言向小记者们讲解了大数据、云计算、人工智能、数字孪生等知识。巨型显示屏上显示着青岛市的停车数字孪生平台，直观形象地展示着青岛路内、路外停车信息，包括各个路段、停车场的分布情况，停车资源利用率、周转率、收缴率等数据。通过停车大数据热力图，展示不同区域实时的停车资源的“热度”，基于庞大的停车数据和分析能力，可以为政府交通空间规划、动静态交通一体化治理、交警违停治理、城市公共安全提供决策支撑和数据支持。在智慧社区展示区，人脸识别、高空抛物、智慧养老等数字化场景更是让小记者们对身边的智慧生活有了更加具体的认知。

讲解员老师告诉小记者们，慧停车城市级静态交通平台将大数据、云计算、人工智能、数字孪生等新一代信息技术与停车场景深度融合，统筹城市道路及商业园区、住宅社区、交通枢纽、写字楼、酒店、商场等路内外停车资源，通过智慧停车管理平台、数字孪生平台、星光物联平台、大数据平台与前端智能识别设备、车



在松立集团数字生态展示中心，小记者参观松立集团数字生态展示中心。记者 盛军 摄

主APP的数据交互、联动，实现全城“一个平台、一张网、一个APP”的数字化、可视化，为车主提供车位查询、车位预订、车位导航、无感支付、订单查询等智慧停车服务。

在智慧社区展示区域，讲解员老师介绍道：慧安佳智慧社区管控平台落地居民小区后可以对人、事、地、物、情信息进行智能化采集、大数据融合分析，建立起车牌识别、人脸识别、消防安全报警等智能化系统，打造平安社区、

便捷社区和智慧社区，让居民的生活更安全、更便捷、更舒适。而通过对新一代信息技术的应用来打造数字城市云脑，还可以构建集出行、社区、消费、医疗、政务、商务全场景的智慧生活新生态……

据了解，松立集团把大数据、云计算、人工智能、数字孪生等新一代信息技术引入城市治理场景，正在为全国30多座城市的2500多万用户提供智慧停车、智慧社区、智慧园区等场

景化、数字化服务。

在采访环节，小记者们积极举手，踊跃提问，讲师一一细致耐心地回答了提问。最后，小记者们兴奋地领到了实践证书。通过这次参观研学活动，小记者们对大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术和数字中国、智慧城市建设等有了初步的了解。小记者们表示：“我们要更加努力地学习，拥抱互联网新时代，让我们的生活更美好。”

## 勇者

真正的勇者不仅仅拥有敢为人先的勇气，也有忍辱负重、百折不挠的意志。真正的勇者善于在平凡中铸就伟大，在日复一日的压力与煎熬中学会忍耐，并拥有着乐观面对生活的态度。

在战场上，眼看敌军兵临城下，无力回天，自尽以殉国的将领是勇者；投身敌军，忍辱负重，暗中谋划反击之策的将领也是勇者，而且其勇气不输于前者，因为他拥有良好的耐力和坚韧的意志，并且敢于承受“叛徒”的骂名。长期的坚持比一时之激奋更需要勇气，比如南北朝民歌中的木兰，面对父亲被征兵的窘况，按照小说的写法，她应当在父亲离家时就痛不欲生，日夜思念，为父祷告……最后可能会为父亲哭瞎双眼或者悬梁自缢。进行“思父”之举固然需要勇气，但痛苦到底只在一时，而木兰的“替父”之举则有着非一般的勇气。于是她披盔戴甲，远赴万里，风餐露宿……在寒凉刺骨之夜静听金柝打更之声，于金戈铁马之战场与敌人生死搏斗，年复一年，日复一日，木兰始终坚定信念，百折不挠。好风凭借力，助她上青云。得胜归来后，木兰得到了可直上青云的高官厚禄，但她仍保持着沉稳的心性，并未加官进爵登朝为官，只愿驰千里足还归故乡，这又是木兰甘为平凡的勇气。

木兰的故事作为经典为大众所知，然而生活中也有许多平凡的“木兰勇者”，她们也在以毅力，以恒心铸就属于自己的辉煌，正是因为有千万位像这样的平凡勇者不断努力，我们的社会才得以不断进步。

青岛西海岸实验初中  
909班 高易  
指导教师 潘青艳

## 母爱

母亲对我们付出的爱像天上的星星一样繁多，每一颗，都让我终生难忘，尤其是我得了肺炎的那次对我的细致呵护。

“咳咳……”不间断的咳嗽从我房间中传来。那天下午，我高烧不退，您不断地送来冰袋给我降温，让烧得有些发昏的我好了许多。可高烧不退，再加上不断的咳嗽，让您发现问题不是想象中那么简单。于是，您马上收拾东西带我来到医院。

“CT结果出来了。”医生顿了一下，皱着眉头说：“很不幸，你儿子得了肺炎，要去急诊挂号。”“什么？”妈妈这话几乎是喊出来的。但这不是伤心的时候，妈妈收回眼泪，抱起来跑向急诊……

在迷迷糊糊中，我感觉好像躺了下来。妈妈的手始终放在我的头上，不时还有一根

铅笔状的东西夹在我的腋窝下，想必是体温计吧，我就在这迷迷糊糊中进入了梦乡。

在梦里，我梦到我好了，我和妈妈一起回家，离开了医院。可从梦中醒来，我仍在病床上，但比之前好了一点了，隐隐可以感觉到扎在手上的输液管输出来的药液。

“佳昊，你醒了？太好了，你退烧了！”妈妈哽咽地说。

“妈……妈……”我从嗓子里挤出了两个字。

“你终于醒了！来，喝点儿小米粥。”一个勺子向我伸来，把暖暖的粥送进嘴里。就像儿时妈妈喂我一样，一点一点送入嘴里。在米粥中，我尝出了前所未有的甜味，像是加了蜜一般。“谢……妈”我又艰难地挤出两个字，我笑了一下，又感到了怀抱的温暖 and 您的哽咽声。

又过了两天，我病好得差不多了，醒来却看到妈妈的手放在头上，手中握着体温计，眼上浓浓的黑眼圈更说明了妈妈这三天几乎没有睡觉。我抱着妈妈的头，哽咽着，泪水在眼眶里不停地打转，却不敢哭出声，生怕吵醒妈妈。

在您每日对我的细心照顾下，我终于康复了！就和梦中一样，我离开了医院，回到家中。在阳光下开心地奔跑，感受从太阳传来的温暖、自由！

我的母亲是个很平凡的人，可在我心中，她却是和父亲撑起这个家的英雄，母爱，是我心中永恒的存在。

青岛西海岸新区海王路小学  
601班 辛佳昊  
指导教师 尹华丽

## 参观“上合之珠”青岛国际会议中心

前不久我们青版财经小记者团一行人前往“上合之珠”青岛国际会议中心参观学习。据了解，2018年6月的上海合作组织会议青岛峰会就是在这里举办的。

进入大厅，首先展示在我们面前的是一个沙盘模型，上面展示着会议中心的全貌，它一共有六个馆，好像一个彩色椭圆形的大贝壳，仿佛美丽的海滨城市青岛，正以开放的姿态迎接五湖四海的朋友们。

随后我们来到国际会客厅，在那里我看见一幅名为《开国大典》的巨幅油画。好壮观啊！油画的中间是毛主席，还有周总理、朱德爷爷以及敬爱的邓小平爷爷……他们都是祖国的伟大人物。

随后我们来到气势宏大的泰山厅。泰山厅是本次峰会最重要的会议

厅。这里的屋顶上有许多精美的白玉吊灯，中间的一盏大灯为主灯，周围簇拥的是副灯。最外边环绕的是一条金黄色的灯带，形状就像黄河一样，奔流不息。四面墙壁也被布置得金碧辉煌。会议厅的中心，整齐地排列着一排又一排的座椅，供参加峰会的各国领导人就座。

青岛国际会议中心中心还展示了中国知名书法家和画家的书画作品。有《国泰民安》《沂蒙春早》等。我最喜欢的是代表齐鲁文化的贝雕作品，展示的内容是古代儒家思想里的六艺：礼、乐、射、御、书、数。

此次小记者活动让我开阔了眼界，增长了知识。期望下次的小记者活动能够给我带来更多的惊喜。

青岛镇江路小学 王博文  
指导教师 姜慧

## 走近“特斯拉”

近日，妈妈带我参加了青版财经小记者团组织的特斯拉体验中心的活动。特斯拉体验中心在市南区银川西路上，每一次路过我都好奇里面到底什么样，这一次我要一探究竟。

活动主要分为四个环节，分别是特斯拉小课堂、特斯拉灯光秀、小记者采访互动和汽车模型涂鸦。其中最让我印象最深刻的是第二环节——“特斯拉灯光秀”。车子伴随着音乐开始翩翩起舞；车灯在不断地闪烁着，车子的“小耳朵”也不甘寂寞，不断地转动，好像是在享受着美妙的音乐，车窗跟随音乐上下升降着，后备箱也在上下摆动，十分有趣！

通过老师的讲解，我知道了地球的现状和未来移植火星等一些知识。大家都知道，地球的现状并不好，过度地开发煤炭和石油使生态环境遭到破坏，全球气候变暖，导致冰川、冰河融化。同时，我也知道了，如果想让地球不再遭到破坏，我们就要从自身做起。我们要学会并倡导垃圾分类，画一些手抄报，不使用一次性餐具等。

在这次的活动中，我不光学到了关于新能源汽车的知识，还学到了保护地球的正确方式，真是收获满满啊！

青岛大枣园小学  
四年级3班 李浩瑜  
指导教师 陈若雨