

# 体验“中国效率”向先模人物学习

——青版财经小记者走进山东港口青岛港自动化码头

■青版财经日报/首页新闻记者 盛军

从“金牌工人”许振超到“时代楷模”“连钢创新团队”，再到一大批先模群体，山东港口群英荟萃、人才辈出。他们传承劳模精神、劳动精神、工匠精神，立足岗位、敬业奉献，唱响了“工人伟大、劳动光荣”的主旋律。在技术垄断、没有任何经验可借鉴的背景下，凭借“拼命不一定干得好，不拼命肯定干不好”的拼搏精神，山东港口青岛港自动化码头成为目前世界上技术最先进、自动化程度最高、装卸效率最快的自动化码头。

近日，青版财经小记者来到山东港口青岛港自动化码头参观研学，体验“中国效率”，向科技强国的模范学习。

据悉，山东港口青岛港是世界第四大沿海港口、西太平洋重要的国际贸易枢纽，也是中国北方最大的外贸口岸。2022年，山东港口青岛港以2682万标箱的集装箱吞吐量位居全国第四，外贸货物吞吐量排名第二，加速奔跑在“建设世界一流智慧绿色港口”的征程中。

在讲解员老师的带领下，小记者和家长们参观了山东港口青岛港自动化码头“全国爱国主义教育示范基地”、时代楷模“连钢创新团队”展馆，观看了山东港口自动化码头宣传片，并进入观景平台观看了自动化码头现场作业的情景。

活动中，一进入全国爱国主义教育示范基地，小记者们就看到一幅巨大的浮雕。讲解员老师告诉小记者们：“浮雕生动展现了一幅由山东港口先模人物构成的‘群英谱’画卷。山东港口从当年陈旧落后的小码头，经过‘山港人’的不断努力，如今正阔步迈向世界一流海洋港口。”据悉，山东港口先后有32人获得国家级荣誉，1048人次获得省部级荣誉。他们的劳动精神、工匠精神、拼搏敬业的精神值得每位小记者学习。



小记者和家长们正在观景平台近距离观看自动化码头现场作业情景。

而作为山东港口智慧绿色港口建设的“排头兵”，青岛港自动化码头不断放大先发优势，加大自主创新力度，着力实现关键核心技术自主可控，并不断探索清洁能源应用，谋划切实可行的降碳技术路线和实施路径。目前，山东港口青岛港自动化码头是目前世界上技术最先进、自动化程度最高、装卸效率最快、亚洲首个全自动化码头。小记者认真听讲讲解员介绍，并把重点记录在本子上。

时代楷模“连钢创新团队”展馆主要展示了“连钢创新团队”勇担科技报国使命，艰难起步、自主创新，建设全自动化码头的历程。上

世纪90年代自动化码头还被西方公司垄断，中国虽是港口大国，但在这个领域却是一片空白。团队最终决定不采用国外方案，要自主建设属于中国人的全自动化码头面对无经验、无资料、无外援的“三无”境地，“连钢创新团队”在一片荒沙滩上开始了建设全自动化码头的艰难探索。

整个自动化码头建设的过程其实就是一个颠覆的过程，颠覆的是人工码头到自动化码头，颠覆的是他们已经工作了几十年的作业环境、作业习惯、作业经验，他们只能从头开始、从零开始。在研发过程中，共召开

3000多次技术研讨会，码头总体布局设计了几十稿，进出闸口方案设计了40多个，对每个细节、每个数据都反复论证优化，15个月后完成码头详细设计方案，这在国外通常需要聘请多家有经验的公司，至少三年才能完成。“真是太厉害了！”在得知自动化码头目前已经第9次刷新装卸效率世界纪录时，小记者们不由地发出了赞叹声，这一项项世界纪录，震撼和感动了每一位前来参观的小记者和家长。

进入观景平台后，小记者和家长们还观看自动化码头现场作业。这里桥吊、轨道吊快速运转，没有工作人员的身影和对讲机呼叫。运输集装箱的车辆都没有驾驶室，系统会自动发出指令指挥这些车辆全自动化运行。数千个集装箱或装或卸，行云流水，快速精准，使小记者们大受震撼。讲解员老师告诉小记者们：自动化码头利用先进的物联网技术，通过传感器和监控系统实时监测货物的位置和状态。智能化的控制系统能够根据货物的需求进行精确调度，提高了装卸效率和安全性，并为全球提供了低成本、短周期、全智能、高效率、更安全、零排放的全自动化码头建设“中国方案”。当前，自动化码头三期建设正加快推进，将实现关键技术国产化，构建贯通港口氢能制、储、运、加、用全链条，着力打造更智慧、更绿色、更高效的港口。

最后，小记者们以自动化码头为背景合影留念，留下了美好的瞬间。看着眼前的震撼场景，听着劳模的创业故事，山东港口青岛港人不懈奋斗的精神深深感染着每位小记者。小记者们纷纷表示要学习先模人物们刻苦钻研、不断学习的热情和自主创新、突破壁垒的精神，要努力刻苦学习，将来也为推动科技进步和社会发展做出贡献。

## 科技让生活更美好

科技使我们的生活越来越便利，随着科技的发达，许多神奇的东西也出现在了我们的生活中。近日，我们青版财经小记者来到松立集团，了解他们的科技产品。

市南软件园的大门口立着一根笔直的柱子，上方有一只乌黑的大眼睛。“这是立式停车监测仪。”老师向我们介绍。它有什么用处呢？一位同学问出了大家的心声。老师自豪地回答：“它的用处可大着呢，当这里停车时，它会记录停车时间，等你要离开的时候，它会自动出示缴费信息，这样快捷又方便地解决了停车问题。”小小的停车监测仪竟然有这么大的用途。这时，我被一个奇怪的箱子吸引了，它长得又高又大，上面有三个按钮，背面还有一个类似油枪一样的东西，难道这是加油的？老师好像猜透了我的心思，微笑着对我们说：“这个大家伙可不是加油的，它是一个充电桩。”

在展厅，通过一个巨型显示屏可以了解青岛停车场的分布情况。驾驶员通过手机中的一个软件就可以了解周围停车场有多少空余的停车位。我在心里暗暗赞叹，这可是太方便了，以后再也不用开着车到处找停车的地方了。老师骄傲地告诉我们，松立集团的项目，不久便会遍布整个青岛，让大家不再为停车、充电而烦恼。

大厅里还有一面荣誉墙，它在向我们诉说着这是一家非常了不起的公司。讲解员老师带着我们走进了一个半圆形影厅里，大大的投影仪上放出了一段震撼的画面：笔直的马路行驶着各种各样的汽车，其中还有许多无人驾驶车辆。车队像一条条长龙在路上奔驰，它们能自动避开周边的拥堵环境，还可以找停车位预约。所以，虽然车流量很大，但是非常有秩序。我不禁赞叹：哇，这就是将来的生活吗？

智慧改变生活，科技引领未来。作为21世纪的中学生，我们要好好学习，将来为祖国的科技事业作出贡献。

青大附中  
2023级5班 孙敏惠  
指导教师 谭硕

## 苏州，一座如诗如画的城市

“上有天堂，下有苏杭”。我对苏州的印象一直是好奇的。很小就听妈妈说，苏州是“历史古城、鱼米之乡、纯粹江南，人间天堂。”这个假期，终于来到了苏州，开启了一场美好又难忘的旅程。

“君到姑苏见，人家尽枕河。古宫闲地少，水港小桥多。”说起苏州，大家的脑海里，能否浮现出这如诗的画面？当我刚进入苏州古城，映入眼帘的是房屋矮矮、街道窄窄，是粉墙黛瓦、飞檐翘角，还有小桥流水人家。漫步在青石板路上，看着古老的房屋和拱桥，我感受到了浓郁的历史气息。

“吴越争霸”在这里上演，越王勾践“卧薪尝胆”的故事告诉我们：一时的失败，不等于

永远的失败，忍辱负重，苦尽甘来……读着“姑苏城外寒山寺，夜半钟声到客船”，跟随诗人的脚步，我来到了枫桥和寒山寺景区。张继停泊聆听钟声的地方，深深地吸引着我。停留片刻，钟声悠悠，仿佛在向游客诉说古老的故事，也在为八方百姓祈福。

“江南园林甲天下，苏州园林甲江南。”沧浪亭、狮子林、拙政园和留园并称苏州四大园林。其中，我最喜欢的是留园，它被誉为“东方古典园林的瑰宝”。园内有精致的亭台楼阁，青砖灰瓦，处处都是诗意和美感。漫步园内，仿佛穿越到了古代的江南，感受到了悠久的历史和文化。站在曲桥边，看着碧绿的荷叶，闻着花香，听着古琴悠扬的声音，心情无

比宁静和愉悦。

苏州平江路的小吃更是让我难忘。这里有许多特色小吃，如苏州汤包、阳澄湖大闸蟹、糖醋排骨、桂花糕等。我品尝了许多美食，特别是桂花糕，那丝丝缕缕的香气，透漏出江南的风雅。入口香甜软糯，回味无穷，让我对苏州的美食文化赞不绝口。

“青砖伴瓦漆，白马踏新泥”，苏州每一个角落，都有浓厚的底蕴和独特的氛围。让人流连忘返。我爱上了苏州，爱上了江南水乡的美丽和魅力。下次，我们一起相约苏州吧！

青岛西海岸新区第二实验小学  
四年级7班 刘家赫  
指导教师 逢锦辉

## 游叶柿岩风景区

2023年的秋天，我和妈妈来到博山，“打卡”了红叶柿岩风景区。此前一直听说这里很好玩，有刺激的漂流、好吃的博山美食、原始的博山建筑、减压的山地滑车和山地越野车等，这一次终于实地体验了一番。

早上八点我们到达了景区，入园后我们先乘坐“5号线”抵达半山腰，开启了爬山登顶之旅。走在依山而建的木栈道上，我兴奋无比，跑在所有人的前面。紧接着来到一片石头上，这种路走起来比较硌脚，我的速度也慢了下来。

随后就到了著名的七彩琉璃栈道，所谓世界琉璃看中国，中国琉璃看博山，这里的琉璃在太阳光的照射下犹如一道彩虹桥，带着我们通向云端。随着人流，我们到了网格悬空栈道，栈道建于山崖壁上，十分陡峭。听前面叔叔说这钢质结构的镂空栈道是很结实的，但是走在上面我还是很害怕，我只能手脚并用，往前挪着。我对妈妈说我想回去，妈妈说可

以的，如果实在坚持不了了就往回走。我回头看了看，又抬头看了看前面的路，坚持就是胜利，还是硬着头皮往前“爬”去。

费了九牛二虎之力，我终于抵达了向往已久的漂流地。它坐落在群山巨石之间，地面和两侧都是全透明钢化玻璃组成，我和妈妈穿戴好雨衣后，坐上气垫船顺滑道而下，滑道全长2020米，全程有多处刺激的“大回旋”，我大声呼喊着，感受着悬浮在空中的溪流触碰着我们的脸庞，真是惊险刺激！我特别喜欢这个水滑道。

我们还去了齐长城、圆梦塔、儿童牧场、琉璃公园、彩虹大道等地游玩，还在博山美食一条街品尝了美食。

离开景区前，妈妈还给我买了一个很精美的琉璃小工艺品。这一天玩得特别开心，下次假期我还想来。红叶柿岩风景区，它“承包”了我整个假期的快乐！

青岛崂山区崂山第二实验小学 袁铭晨  
指导教师 江美菊

## 我爱读书

高尔基说过：“书籍是人类进步的阶梯”。只要一有时间，我就会争分夺秒地读书来充实自己，甚至可以到了废寝忘食的程度。

记得有一次，我正在津津有味地读着《爱的教育》，妈妈走过来对我说：“宝贝，妈妈下去买菜，等卫生间的水桶接满水，你记得把水龙头关好。”我应了一声，妈妈就放心的出去了。过了一会，我看了看水桶，水才接了一半，心想：水满了还需要一段时间，等会再来关吧！时间不知不觉地过去了，书里的情节太吸引我了，看着看着，我居然把妈妈叮嘱我的事情忘得一干二净！妈妈回来了，看到地上淌满了水，气得火冒三丈，她瞪大了眼睛，指着腰说道：“孩子，你到底长不长耳朵？把我的话当做耳旁风了吗？”天呐，都是看书入迷惹的祸，我立刻向妈妈道歉，请求她的原谅。

还有一次，妈妈买了我期盼已久的《哈利·波特》，我高兴得心花怒放。回家的路上，我手里拿着这本书，心里觉得痒痒的，最后终于忍不住了，一边走路一边看了起来。突然，我一脚踩空，不小心掉进了下水道里！我吓得心砰砰直跳，猛地睁开双眼，唉，原来是一场梦啊，我竟然掉了床！原来我连做梦也不放过任何一个读书的机会啊！

读万卷书，行千里路。是的，读书可以使人知识大增，开阔眼界，以后我要阅读更多、更优秀的书籍，让自己变得更加博学。

青岛延安二路小学  
六年级3班 褚春贝  
指导教师 胡江林