

城市更新建设 让生活更美好

# 开通“满月”，运客142万人次

## 地铁6号线一期给市民带来实实在在的便捷，换乘站王家港站客流量增三成

□文/图 本报记者 董梅雪

5月26日，青岛地铁6号线一期开通满一个月。这一个月，6号线共运送乘客超142万人次。作为全国第一条全自主运行系统（TACS）示范线路，这条补齐西海岸新区南北向交通短板的“大动脉”，给市民带来了实实在在的出行便捷，也成为青岛地铁新质生产力发展应用的生动实践。

▶地铁6号线一期开通满月人气旺。



### 打通民生路 连通百姓心

“地铁6号线一期开通”列入今年青岛市政府在城乡建设和改善人民生活方面重点办好的实事。作为贯穿西海岸新区中心城区的大运量骨干线，6号线一期串联新区各重要功能组团并覆盖主要客流走廊，补齐了新区南北向交通短板。

“从1号线北岭站上车，在王家港站换乘，下了6号线走5分钟就到单位了，这一个月是我工作这些年来最幸福的时光。”对于6号线一期的开通给居民生活带来的变化，家住市北区、工作单位在钱塘江路（青职学院）站附近的刘先生深有感触。

近年来，西海岸快线、地铁1号线、地铁6号线一期先后开通，在新区初步形成一个地铁网。6号线一期开通首月，1号线、6号线换乘站王家港站客流量同比增长30%。通勤时间减少、通勤效率提高，喜人的数据变化是提升市民出行幸福感的重要佐证。

而对市民张女士来说，6号线一期则是一条亲情纽带。张女士家住灵山湾站附近，父母家在红石崖街道福莱社区。6号线一期开通前，每次看望外孙，两位老人都要乘坐近两小时的公交车。“现在，爸妈花1个小时就过来了，比以前方便多了。”张女士说。

作为一条民生线，6号线一期途经青大附院西海岸院区、青岛滨海学

院、西海岸一中、福莱社区等医院、院校以及大型社区，提高了沿线居民的出行效率，缓解了地面交通压力。

6号线一期还串联灵山湾影视文化产业区、青岛自贸片区、中德生态园等大功能区，线路的开通大大加强了这些区域之间的联系，全面加强了新区与青岛东岸和北岸城区间的快速交流，深化了区域协调发展。

### 以“智”提“质” 凝聚向“新”力

作为全国首个全自主运行系统（TACS）示范工程，6号线一期实现了智慧运行、智慧运维、智慧建造全场景“轨道交通+人工智能”应用。

TACS将地面主要设备功能转移至车载设备上，并将传统“车-地-车”通信架构简化为“车-车”直接通信，直接获知前行列车状态信息并独立进行计算，实现列车和车载信号深度融合，具备更智能、更安全、更可靠、更有效率、更为灵活、更有效益、更易互联互通和旧线改造等特点。TACS具有完全自主知识产权，在技术创新上真正实现了国际引领，实现了中国轨道交通装备由“从无到有”到“技术领跑”的跨越，极大提升了“中国智造”在世界轨道交通领域的地位和影响力。

截至5月26日，6号线一期累计客运量超142万人次，TACS列车开行7708列次，总运营里程190408.6公里，列车运行图兑现率100%、列车正点率

100%，16项行业关键指标中15项指标零触发，达到既有线路最高水平。

### 智慧绿色车站 更好服务乘客

除了“最强大脑”，6号线一期的智慧车站同样带给市民全新的乘车体验。据悉，6号线一期是全国首条全线采用全功能、全场景、全要素的智慧车站线路，通过运用AI视频分析、物联感知、人员定位、BIM数字孪生等先进的信息技术和人工智能技术，打造了4大类、66个场景，实现精细化、主动式的场景化服务。乘客摔倒处置时间由既有线的3至5分钟提升至秒级处理；轮椅等特需乘客的处置时间缩短至2分钟，目前已累计为289人次的特需乘客提供精准服务。

青岛地铁在开展数字化转型、智慧城轨建设工作的同时，也在逐“绿”而行，积极践行国家“双碳”战略，系统推进绿色城轨九大行动，实现绿色城轨高质量发展。6号线一期从刹车能量回收、列车牵引、车站空调等方面，全方位应用绿色低碳节能工艺，例如飞轮复合储能、光伏发电等绿色技术。开通首月，6号线一期飞轮复合储能装置共节电34万度、减排二氧化碳340吨，光伏发电1.3万度、减排二氧化碳13吨。

未来，青岛地铁将通过既有智慧化升级和三期线路全面开展智慧、绿色地铁建设，预计全线网年节电约2亿度、降碳20万吨，年均节约成本8亿元。

## 民生/集装箱

### 扩建衡山路小学 项目正式完工

□记者 叶晓东 报道

本报讯 近日，由青科控股集团承建，总投资8000万元的扩建衡山路小学项目完工。

据了解，扩建衡山路小学项目位于珠江路以南、衡山路以西，扩建12班小学，总建筑面积约11920平方米，建设内容包括教学楼、报告厅、田径场、地下车库等，新增540个学位，将极大缓解周边学生就学压力，稳步提升该区域教育综合水平。

项目室内装修兼顾环保性与安全性，打造符合学生心理特征的空间效果；室外景观打造知礼广场、知友花园、知行操场三处主题景观广场，为学生打造释放压力、互动交流、林下阅读、运动健身的最佳场所。此外，校内植物选取榉树、红枫、日本晚樱、玉兰等，让学生在幽雅静谧、轻松愉悦的氛围中学习。

### 服务群众零距离 上门办证暖民心

□记者 仪博文

通讯员 郑妍 报道

本报讯 为进一步提升不动产登记服务效能，连日来，区不动产登记中心组织青年团员及业务骨干开展志愿服务活动，为群众上门办理不动产权证。

5月19日，市民刘先生来电表示自己的父母希望将名下的房产过户，但两位老人均年近八旬，无法到现场办理业务。区不动产登记中心了解情况后，积极与刘先生约定上门服务时间。5月20日一早，中心工作人员准时到达服务地点，耐心和老人沟通，认真核对材料，当日办结登记业务。

5月20日，市民管先生咨询登记业务。他想要在房产证上加上妻子的名字，却因身体不适不便到登记大厅办理业务。中心工作人员马上和管先生约定上门服务时间。5月21日，中心的两名青年团员志愿者上门为管先生和妻子介绍了相关权利事项，并为其办结了业务。

### 科普防震知识 护航健康成长

□记者 仪博文 报道

本报讯 日前，由灵山岛保护区团工委主办，兴港路社区团支部联合中国石油大学（华东）、积米幼儿园承办的“防震减灾护生命 激发爱国奋斗情”活动在兴港路社区科普馆举行。

活动中，青年志愿者通过视频、图片、情景模拟等形式，讲解防震避险常识、逃生自救知识，提高孩子们的应急能力。青年志愿者还通过带领大家观看国防教育影片，聆听红色爱国故事等方式，普及国防教育的意义等知识，厚植孩子们的爱国爱党爱国情怀。

下一步，灵山岛保护区团工委将加强与高校、家庭联动，持续开展国防教育、知识科普等活动，深入推进全环境立德树人，护航未成年人健康成长。

## 地铁6号线“驶入”初三模拟试卷

□记者 董梅雪 报道

本报讯 “4月26日上午10时16分，青岛地铁6号线一期第一班列车停靠在站台上。这条全新的地铁线路以其独特的TACS系统，展示了新质生产力在轨道交通领域的深刻应用，为智慧地铁的发展开启了新的篇章……”这段描述出自西海岸新区初三学子的中考二模试卷。当地铁“驶入”试卷，背后会有怎样的故事呢？

近日，在新区中考前的二轮模拟考语文试卷中，出现了关于6号线一期的阅读理解题目。阅读材料共三篇，涉及两道选择题和一道主观题，共计10分。阅读材料围绕TACS、智慧

车站、飞轮储能和光伏技术等展开，全面展示了6号线一期的“技术含量”。

据悉，该套试卷面向新区所有即将中考的学子。有老师表示，三篇文章紧跟时事，且有明显的本地属性，内容丰富有条理，是很好的阅读材料。这道题答题情况总体良好，得分率较高。

据了解，6号线一期全线位于西海岸新区，全长约30.8公里，共设地下车站21座，起点为灵山湾站，终点为横云山路站。沿线有包括青岛黄海学院、青岛滨海学院、青岛九中、西海岸一中、江山路第一小学等在内的十余所大中小学，是一条当之无愧的“教育线”。此次出现在学生们的考卷

中，也算得上“应景”。

作为全国第一个全自主运行系统（TACS）示范工程，6号线一期集青岛地铁十余年建设发展经验于一体，在列车自主运行系统、装配式车站、绿色智慧建造等方面取得创新突破，推动国内轨交行业加快形成新质生产力。

一直以来，青岛地铁秉持“为人民建地铁，为城市建地铁”理念，在推动岛城轨道交通技术向前飞驰的过程中，不断赋予城市人文关怀，获得了社会各界的高度关注与充分认可。未来，青岛地铁将继续用真诚、优质、暖心的服务，不断擦亮城市名片，为百姓出行保驾护航。