

青岛地铁6号线一期开通运行一年来累计客运量近1700万人次

“智慧地铁”交出高分答卷

□本报记者 董梅雪

4月26日，青岛地铁智慧城轨示范线——6号线一期迎来开通运行一周年。一年来，该线路累计客运量近1700万人次，16项行业对标指标中有12项“0触发”，13项指标达到或超过既有线路开通同期最优值；有效提升西海岸新区南北向出行效率，助力西海岸新区与胶州湾东岸、北岸城区快速通达……交出了一份亮眼成绩单。

▶ TACS列车出库上线运行。



>>自主运行<< 无人驾驶更智能

作为一条建造、运行、运维全过程、全维度实现智慧化的地铁线路，6号线一期集青岛地铁十年建设经验于一身，成为青岛地铁培育新质生产力的先行线和示范线，为国内轨道交通行业加快数智化转型升级打造了样板。

6号线一期采用全自主运行系统(TACS)，实现了“自己跑、自己停、自己回”，自己判断运行。由于没有司机和驾驶室，6号线一期开通后迅速走红，成为新区“网红”打卡点，乘客可以站在地铁列车车厢最前端直观感受列车行进过程。

TACS实现了从传统的“自动运行”到智能的“自主运行”，在技术创新上真正实现了中国轨道交通装备从跟跑、并跑到领跑的技术跨越，达到国际领先水平。相较于传统列车控制系统，TACS具备系统可用性更高、运行更智能自主、运营更高效灵活、更有效益、更易互联互通与旧线改造等5大优势。

>>智慧守护<< 温暖乘客出行路

科技有温度，服务更贴心。6号线一期通过采用AI视频监控识别技

术，为特殊群体提供“隐形守护”。去年，轮椅女孩李子萱在6号线一期的无障碍出行体验火爆网络。视频中，李子萱没有提前预约，也没有开口寻求帮助，刚一进站就发现车站工作人员已经等候在她乘车的动线上，主动提供服务。

据悉，6号线智慧车站可通过AI视频监控识别技术，精准聚焦乘坐轮椅、行动不便等特殊乘客，自动开启主动服务场景，提供更加精细化、主动式的服务。截至目前，地铁6号线已累计服务行动不便的乘客2700余人次。

青岛地铁6号线通过构建一套高效智能的运行系统，实现了对行车控制、客流趋势、服务质量等全方位智慧化调控，打造了以乘客为中心的一站式智慧出行服务体系。

>>智慧运维<< 跑出巡检加速度

新质生产力成为推动城市轨道交通高质量发展的强劲力量，地铁6号线一期采用的智能巡检机器人成为青岛地铁培育新质生产力的重要实践。

在接触轨带电工况下，智能巡检机器人巡检列车可提升生产效率75%，每列车每年可节约730人工时。此外，在抓马山主变电所，全部采用供电机器人进行巡视。

地铁6号线一期建成了应用车辆、供电、机电、工务、通号等五大专业智慧运维的线路，实现了设施设备运维从“故障修”“计划修”向“状态修”“预测修”的转变，故障率较线路其他线路开通初期下降约51%。

借助智慧运维，地铁6号线一期实现设备巡视由人工向系统自动化转变，巡视周期延长，58%的巡视项目实现智能化替代。

>>AI赋能<< 实现降本提质增效

在6号线一期智慧城轨基础上，青岛地铁又制定了基于人工智能的新一代智慧城轨规划，将大模型融入智慧城轨技术体系，建设智算中心、AI平台、模型测评平台，开展数据治理，研发青铁大模型和智能体，实现城轨运营进一步降本、提质、增效。

基于业务场景驱动，青岛地铁规划了设备维修、乘客服务、运营组织、应急处突、通用服务5个业务大类智能体和18个以上场景智能体。截至目前，已完成供电、车辆、机电和智慧车站4个智能体的上线试运行。

从缓解交通压力到引领行业变革，青岛地铁正以智慧城轨建设为笔，书写交通强国山东示范区建设新篇章，为建设新时代社会主义现代化国际大都市注入强劲动能。

民生/集装箱

联动开展专项整治 规范旅游市场秩序

□记者 李涛 报道

本报讯 “五一”假期临近，为切实整治群众反映强烈的导游乱象与强制消费问题，近日，区综合行政执法局联合多部门综合施策，开展旅游行业专项整治行动，全面规范旅游市场秩序，保障游客合法权益。

区综合行政执法局配合市文化市场综合执法局，组织辖区5家旅行社负责人召开专题座谈会，传达整治导游乱象与强制消费的坚定决心，督促旅行社自查自纠，严格落实“谁经营、谁负责”要求，从源头遏制违规行为。

同时，区综合行政执法局联合区文旅局对旅行社开展“拉网式”专项检查，重点打击合同签订不规范、擅自变更行程、增设购物点、虚假宣传等乱象。另外，该局联合交通执法部门在金沙湾、西海岸生态观光园等景区附近的路段开展执法检查，严查非法营运等行为。

名企游学“职”通车 走进高端装备链

□记者 张静
通讯员 单正奥 报道

本报讯 近日，区人力资源和社会保障局组织6所驻区高校的80名学生，前往斯图加特航空自动化(青岛)有限公司、青岛大东自动化科技有限公司、青岛中加特电气股份有限公司，开展“名企游学”高端装备链参观游学活动。

活动现场，企业技术人员通过实景讲解，立体化展示了高端装备研发生产流程与数字化管理模式；企业高管、人力资源负责人围绕制造业发展趋势、岗位能力需求、职业成长路径等内容，与学子们进行了深入探讨。参观过程中，40余名学子现场投递了简历。

下一步，区人力资源和社会保障局将策划各类实习实训活动，持续开展“名企游学”，构建政校企三方协同发力促就业服务体系，为驻区高校毕业生打造精准就业创业服务引擎，为新区重点企业发展注入人才“活水”。

萌趣科普进校园 动物互动零距离



近日，大场中心幼儿园联合青岛森林野生动物世界开展科普进校园活动，为孩子们带来了一堂生动有趣的动物知识课。活动中，讲解员向小朋友介绍了小动物的生活习性，并让小朋友近距离与动物互动，传递爱护动物的理念。

(仪博文 王珊)

西海岸新区召开医保赋能医疗机构高质量发展数据定向发布会

医保基金亮“家底”，数据赋能促发展

□记者 张静 报道

本报4月28日讯 今天，西海岸新区召开医保赋能医疗机构高质量发展数据定向发布会。此次会议旨在通过定向发布医保基金运行关键数据，强化部门协同，凝聚工作合力，共同推动新区医疗保障事业高质量发展。

会上，区医保局向定点医疗机构发布了全区医保基金收支运行、业务结算、DRG支付方式改革、基金监管等相关数据。

医保数据定向发布是落实国家、省、市关于深化医疗保障制度改革的具体行动，是促进三医协同治理和发展的关键抓手，对于增进了解、凝聚共识、赋能医疗机构高质量发展具有重要意义。通过主动亮出医保基金“家底”，优化支出结构流向，提高基金使用效率，维护医保基金安全；通过公布典型数据，揭示发展趋势，引导定点医疗机构相互借鉴，完善内部管理，规范服务行为，实现良性发展；通过正面积

极回应机构关切，促进定点医疗机构形成合理预期，科学配置资源，实现由规模扩张转向高质量的内涵提升。

下一步，区医保局将进一步健全数据发布机制，通过定期通报数据、分析简报、召开数据发布会及实地调研反馈等多种形式，实现医保数据的常态化定期公布。同时，进一步健全数据应用机制，充分利用医保数据分析结果，加强医保基金运行预警提示，提升医保基金使用效率和医保治理能力。