

青岛地铁6号线一期、2号线一期西延段年内开通，三期线路全面进入土建施工阶段，进场率达98%——

“10线”齐发，188公里地铁线路建设提速

□青岛日报/观海新闻记者 周建亮

3月19日召开的全市城市更新和城市建设2024年度动员大会提出，聚焦“强支撑”，加快推进交通基础设施建设，不断完善道路、水利等市政基础设施，增强城市综合保障能力。

地铁是城市重大基础设施、重大民生工程，是现代化国际大都市的重要标志，也是提升城市竞争力的强大引擎。记者从青岛地铁集团了解到，作为聚力推进的十大重点领域之一，2022年以来，地铁建设及地铁沿线开发建设项目取得了显著成效。2023年，市地铁建设及地铁沿线开发建设项目共30个，其中6个被列为省重大实施类项目。2024年，地铁集团将锚定既定目标任务和时间节点，全面加快“双一流”地铁建设，计划实施地铁建设及地铁沿线开发建设项目25个。其中，将加快推进10条、188公里线路建设。这10条线路包括：一二期线路3条（地铁6号线一期、2号线一期西延段、8号线南段），三期线路7条（地铁2号线二期、5号线、6号线二期、7号线二期、8号线支线、9号线一期、15号线一期）。按照今年市政府工作报告提出的目标，地铁6号线一期、2号线一期西延段年内将开通运营。

既有运营线路持续“微更新”

3月20日，地铁4号线信号山（青大附院）站B1出入口、董家下庄站C出入口同时启用。其中，地铁4号线信号山（青大附院）站位于市南区沂水路与江苏路交会处，车站沿江苏路呈南北走向布置。车站周边有青岛大学附属医院（市南院区）、青岛市口腔医院（总院）等医疗机构及青岛市实验小学等。信号山（青大附院）站B1出入口位于青岛大学附属医院（市南院区）内部，从此处出站可达医院院内，同时该出入口设有垂直电梯、步梯及扶梯，乘客可根据自身需要选择进出站方式。“这个出入口启用后，可以缩短患者前往医院就诊的通行时间，相信也会对医院周边的交通秩序起到积极作用。”从B1出入口走出后，市民刘佳松点赞道。

医院周边的交通拥堵、“停车难”等问题一直是社会关注的“堵点”和“痛点”。地铁开通后，为市民看病就医提供了便捷舒适的出行方式，优化了医院周边交通出行环境。特别是2022年12月开通的地铁4号线，因连接了青大附院、市立医院、海慈医院、妇儿医院等8家大型医院，被称之为“就医专线”。2023年8月31日，地铁4号线观象山（市立医院）站开通，地铁4号线全线25座车站全部投入运营。

包括地铁4号线观象山（市立医院）站在内，2023年，青岛地铁聚焦既有线路“微更新”，西海岸快线全线贯通，地铁2号线海信桥站、地铁1号线西镇站等运营线路未开通车站相继投用，3公里运营里程、5座车站、11个出入口投用，地铁服务范围进一步延伸，线网更加通达。以西海岸快线为例，2023年10月26日，嘉陵江西路站、香江路站开通运营，西海岸快线实现全线通车。新开通的两个车站串起了香江路、长江路、嘉年华、融创茂四大商圈，也为在香江路保税港区周边上班的民提提供了极大的便捷。

截至2023年年底，青岛地铁运营线路达到7条、318公里，运营车站150座。2023年，地铁线网客运量达4.7亿人次，公共交通分担率达到42.73%，安全准点、平安舒适的地铁日益成为公共交通服务体系中的主流方式。

两条线路加快推进开通筹备

目前，地铁6号线一期、2号线一期西延段正在加快推进各项开通前筹备工作，力争早日建成通车。

“海上观青岛”：栈桥经典环游航线首航

线路体验时长约30分钟，将经典地标“串珠成链”

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报3月20日讯 为创新旅游产品供给，充分满足游客多样化需求，青岛旅游集团推出海上旅游新产品——栈桥经典环游航线，以文旅创意精品为海洋旅游发展赋能。20日，该环游航线迎来首航，线路体验时长约30分钟。

栈桥经典环游航线的主要特色是观赏青岛经典风光，从海底世界码头出发，环绕青岛湾，沿途可观赏到小青岛、栈桥等青岛标志性景点。游客乘船出海，能够从另一角度欣赏青岛“红瓦绿树、碧海蓝天”的美景与现代化的城市景观，深入体验人文之旅。

2022年以来，青岛旅游集团着力打造“海上观青岛”系列旅游产品，精心谋划12条海上旅游航线，以航线为载体，开发了系列创意文旅产品——追鸥逐浪专线、“潮齐音乐会”专线、橘子海专线、追日航线、观日出航线等，推出了实现“一票通城”的“海上看青岛观光游轮”——海上巴士1号线，把浮山湾、汇泉湾、青岛湾的美景“串珠成链”，织就独具“山、海、湾、城”特色的海上旅游观光网。

青岛源诚控股发展集团有限公司（以下简称源诚集团）是一家深受传统文化滋养、乐善好施的企业。公司成立于2001年，前身为青岛源诚投资有限公司。源诚集团主要从事房地产上下游产业链投资与资源整合工作，业务涉及乡村振兴、片区开发运营、房地产投资、城市更新等。

源诚集团成立二十年来，秉持“立足发展，回报社会”的理念，坚持企业发展与慈善事业同步推进的路线，始终将慈善作为企业的使命与责任，将分享与奉献作为企业的目标与方向，不忘初心，坚守本真。源诚集团在黄岛区珠海街道的祝家庄中心村及周边进行慈善捐助至今已坚持二十余年；在黄岛区铁山街道杨家山里革命老区，坚持慈善捐助已超过十年；在隐珠街道和大村镇的农村，源诚集团也持续捐助多年……源诚集团还定向帮扶扶贫老、扶残助学、大病救助以及农村饮水安全、便民服务等民生项目。自2012年开始，源诚集团已连续12年，向西海岸新区珠海街道的祝家庄中心村（含祝家庄和周边五个行政村）每年慈善捐助100万元，用于大病救助、扶危济困、助老爱幼等。自2018年始，源诚集团积极承担帮扶任务，先后与陇南市武都区龙山镇秋坪村、安顺经济开发区宋旗镇和兴村、岷县申都乡大林村等签订了结对帮扶协议，连续多年通过捐款捐物、消费扶贫以及提供企业培



地铁6号线一期位于西海岸新区，全长30.8公里，起点为灵山湾站，终点为横云山路站，共设地下车站21座，最高运行速度达100公里/小时，于2019年12月开工建设。3月15日，地铁6号线一期工程顺利通过竣工验收，距离初期运营再近一步。按照计划，该线路将于上半年开通。

地铁6号线一期是全国第一条城轨交通智慧地铁示范线，是青岛第一条无人驾驶线路，也是行业第一条核心技术采用全自主化TACS系统的正式线路。“这条线路搭载了智慧列车、智慧车站、智慧运维系统等诸多智能技术，开通后将让市民出行更加便捷、更加智能。”青岛地铁集团副总经理刘纪俭表示。

从整个线网看，地铁6号线一期开通后，将与现有的地铁1号线、西海岸快线换乘，全面加强西海岸新区与青岛东岸和北岸城区间的快速交流，深化区域经济协同一体化发展。对西海岸新区而言，地铁6号线一期沿胶州湾东路、长江西路、江山南路、团结路等主干道敷设，总体呈“L”形，开通后将成为贯穿西海岸新区中心城区的大容量骨干线，加快补齐西海岸新区南北向的交通短板。同时，这条线还串联了灵山湾影视文化产业区、经济技术开发区、青岛自贸片区、中德生态园等功能区，增强了这些区域之间的联系，为国家级新区建设提供更加便捷的轨道交通支撑。

地铁2号线是贯穿岛城东西向的一条骨干地铁线路。目前，地铁2号线一期工程（李村公园站—泰山路站）已开通运营，地铁2号线一期西延段为地铁2号线一期工程的调整延伸项目，全长约3.84公里，起于市南区轮渡站折返线，终于市北区泰山路站，新建四川路（轮渡）站、小港站和国际邮轮港站，共包含三站四区间。目前，项目土建工程累计完成98.5%，正在加快推进附属工程建设。地铁2号线一期西延段连接着国际邮轮港区、金茂湾商业区等重要片区。地铁2号线一期西延段建成后，将助推国际邮轮港区、小港、轮渡等区域突破接入铁路及新冠高架路阻隔的交通瓶颈，为西部老城区接入快速公共交通走廊提供重要支撑，有效满足西部老城区沿线交通需求，助力国际邮轮港区开发建设。

第二十四届青岛梅花节22日启动

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋

本报3月20日讯 记者从20日上午举行的第二十四届青岛梅花节新闻发布会上获悉，第二十四届青岛梅花节举办时间定于3月22日—4月22日，主会场设在青岛梅园，并将在东西中部联动。

本届梅花节活动主题为“花漾李沧 梅好相约”，活动由市文化和旅游局、市园林和林业局、李沧区人民政府共同主办，李沧区委宣传部、李沧区文化和旅游局、李沧区湘潭路街道办事处、青岛金水集团有限公司具体承办。

本届梅花节启动仪式将于3月22日上午10点在青岛梅园举行。启动仪式包括发布梅花节主题宣传片、介绍梅

三期线路94座车站进入主体施工阶段

最新数据显示，目前，青岛地铁三期线路（地铁2号线二期、5号线、6号线二期、7号线二期、8号线支线、9号线一期和15号线一期）已全面进入土建施工阶段，进场率达98%，94座车站已进入主体施工阶段，累计始发掘进34台盾构/TBM。

地铁2号线二期工程全长8.9公里，由西向东共设车站8座，起于李村公园站，止于世博园站，是一条穿越李沧区、连接崂山区的东西交通“大动脉”。

“顺利出洞！”3月15日下午，在地铁2号线二期合川路站，盾构机驾驶员刘帅操控着“刘帅号”盾构机，磨盘缓缓推破最后的岩层，佛耳崖站至合川路站左线隧道贯通。此前“漆杰号”盾构机已顺利完成右线掘进任务，至此，地铁2号线二期迎来首个顺利实现双线贯通的盾构区间，这也是青岛地铁三期第五个实现双线贯通的盾构区间。刘帅表示，在他驾驶的这台盾构机上，加装了多项智能创新技术：新增超前地质预报系统，可对不良地质展开有效探测，做到早发现、早预警；针对复杂多变的地层地质情况，配备了新型注浆板、精度小于5毫米的盾构间隙测量系统和渣土实时称重系统等3种智能化系统，能够有效控制地面沉降。最终，开挖直径为6.44米的盾构机以1毫米以内的测量精度、3毫米以内的测量误差，高标准顺利出洞，与复杂的地质环境展开了“毫米级的较量”。

2月21日，“胶州湾10号”盾构机始发；2月25日，“胶州湾12号”盾构机提前5天始发；3月1日，“胶州湾11号”盾构机提前9天始发……今年春节过后，地铁8号线支线施工“进度条”也不断刷新，在10天内接连始发3台盾构机。其中，“胶州湾11号”盾构机为复合式土压平衡盾构机，总长约85米，将穿越多处重大风险源，一路掘进至海尔大道站，完成约1.9公里的“地下之旅”，该区间也是地铁8号线支线下穿胶州市主城区最长的区间。

目前，地铁三期各条线路正抢抓春季黄金施工期，在确保安全和质量的前提下加快推进工程进度，为“轨道上的青岛”早日建成蓄势赋能。

花节期间活动、发布李沧春日游玩攻略等环节，还将举行精彩的文艺表演。活动现场将设置“梅好喜事”主题市集，突出多元化业态，涵盖烟火美食街区、文创非遗街区、儿童娱乐区、网红潮玩区四大主力业态，还将设置特色旅游产品展、中医药膳展、酒店餐饮宣传、政策宣讲等板块。

青岛梅花节始于1999年，迄今为止已举办23届，累计吸引近千万游客来李沧区观光旅游，具有一定的影响力。梅花节为市民游客欣赏美景、观光旅游、体验文化搭建起了重要平台，也展现了李沧区独特的自然风光和文化底蕴。

之地；既是政策、方针的宣讲阵地，也是文化繁荣、民间艺术展演的舞台。

危难之时，源诚集团总是挺身而出，积极捐献。2008年的汶川地震，源诚集团慷慨解囊。新冠疫情发生后，源诚集团挺身而出，积极联系卫生防疫部门，于2020年第一时间捐款100万元。同时，还组织员工积极参与社区防疫的有关工作。2023年，源诚集团捐款160万元，用于修建梁祝村居家养老服务中心。祝家庄村里的常住人口以老年人居多，老年人大多缺少日常照料和陪伴。为解决老年人的日间照料和吃饭问题，源诚集团捐资160万元改建了村里的闲置设施，并联系相关的医养服务单位，极大地解决了老年人的就餐难问题。

“青岛造”制动系统助力墨西哥数轨列车运营

中车制动为列车定制液压制动系统，可适用于无人驾驶

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星

通讯员 赵 鹏 孙浩文

本报3月20日讯 日前，中国为墨西哥蒙特雷研制的DRT列车示范车正式在蒙特雷投入运营。DRT列车，全称数字轨道交通列车，是一种新型交通工具，具有快捷、高效、绿色、大运量的特点。中车制动系统有限公司为该车研制了EHB型液压制动系统，将保障DRT列车为当地居民提供更安全、更舒适的出行体验。

EHB型液压制动系统主要由电子制动控制单元、电控箱、液压制动控制装置、制动夹钳、制动盘和闸片组成，在技术设计过程中充分借鉴、融合了高铁、地铁制动系统在功能配置、制动力管理等方面的成熟技术。该型制动系统基于车辆无人驾驶的应用场景，配备了相邻车辆制动系统EB-CU状态互检功能，适应性调整了制动力系统故障诊断逻辑，保障车辆全自动运行过程中更安全、更可靠。

此外，中车制动系统有限公司还为DRT列车提供了半自动钩缓装置，该型钩缓装置具备更加强劲的能量吸收特性和更高的使用寿命，进一步提高了列车乘坐舒适性。

展现乡村新风貌 倡树文明新风尚

平度一村庄入选2024年全国“四季村晚”示范展示点

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷

本报3月20日讯 20日，文化和旅游部公布了2024年全国“四季村晚”主会场和示范展示点名单。山东12地入选“四季村晚”示范展示点名单，平度市大泽山镇祝哥庄村成为冬季“村晚”示范展示点。

根据《文化和旅游部办公厅关于开展2024年“四季村晚”活动的通知》要求，在各省级文化和旅游行政部门申报推荐的基础上，文化和旅游部研究确定2024年春季“村晚”主场设在重庆市长寿区，夏季“村晚”主场设在黑龙江省佳木斯市，秋季“村晚”主场设在安徽省黄山市，冬季“村晚”主场设在四川省攀枝花市，并确定了2024年全国“四季村晚”示范展示点名单。“四季村晚”的举办将展现乡村新风貌，倡树文明新风尚，助力乡村文化振兴。

榜样的力量

青岛“最美审计工作者”：以实干担当映照审计初心

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

近年来，全市审计机关主动服务高质量发展大局，不断探索，守正创新，在促进经济高质量发展、促进权力规范运行、促进反腐倡廉等方面发挥重要作用，涌现出一批理想坚定、一心为民、求真务实、清正廉洁的先进典型。2023年以来，青岛1个团队获评“齐鲁最美审计工作者”，10人获评“青岛最美审计工作者”。

推进美丽山东建设，既要算“经济账”，又要算“生态账”。对领导干部实行自然资源资产离任审计，是加强生态文明建设的一项重要改革举措。开展领导干部自然资源资产离任审计工作以来，胶州市审计局自然资源资产审计团队已实现全域资源种类、行政区域、主要领导干部“三个全覆盖”，实施项目连续3年入选全国优秀（表彰）审计项目，先后查出相关问题804个，查处违规资金28.18亿元，管理不规范资金49.05亿元。在开展自然资源资产审计过程中，即墨区审计局自然资源和生态环境审计服务中心副主任范鹏鹏借助大数据智能分析技术，提高了审计工作的质量和效率，拓展了审计的广度和深度。

十余年来，市审计局企业审计处处长王强带领同事向公安纪检监察机关移送贪污挪用国有资产等案件线索20起，其中有10余人被立案查处或追究刑事责任。市北区政府投资审计中心高级审计师胡长飞严把审计质量、创新审计方法，完成审计项目40余项，累计查出违规及管理不规范资金9.52亿元，促进增收节支3200万元。崂山区综合审计中心政策跟踪审计科科长葛均杰多次完成国家、省、市和区政府布置的重大审计任务，通过审计发现违规违纪资金5亿余元。此外，青岛市政空间开发集团有限责任公司审计部部长魏红雷，市南区教育和体育局内部审计工作负责人徐明华，城阳區审计局法规科负责人张一帆，西海岸新区、黄岛区投资审计中心副主任王贵宾，平度市审计局服务中心社会保障审计科科长刘爱华，莱西市审计服务中心电子数据科科长张厚亮等“最美审计工作者”，认真履职尽责，以实干担当映照审计初心，为全市经济社会高质量发展贡献审计力量。



2023年，源诚集团荣获了“青岛慈善十佳”的荣誉称号。源诚集团表示，这既是对过去努力的肯定，也是对未来发展的鞭策。他们将以这次荣誉为新的起点，进一步加强企业的公益慈善文化建设，鼓励并带动更多的企业和爱心人士积极参与到公益慈善事业中来。

隆维峰