



青岛将新建7条地铁线,总长139公里

该规划已获国家发改委批复,投资规模近千亿

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵波

9月6日,国家发改委批复关于青岛市城市轨道交通第三期建设规划(2012-2026)。原则上同意青岛市城市轨道交通第三期建设规划,建设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7个项目,规划期为2021-2026年,线路规模139公里,估算总投资980.7亿元。

此次涉及最多的是城阳区,共有4条地铁线,分别为15号线一期、地铁7号线二期,地铁8号线支

线、9号线一期;李沧区2条(2号东延和7号线二期南段);即墨涉及到7号线北段。其中市民普遍关心的9号线一期高新区部分并不在本期规划内。

2号线二期、6号线二期、7号线二期、8号线支线与原线路设计标准一致,采用B型车;5号线、9号线一期、15号线一期均采用B型车6辆编组,其中5号线最高运行时速80公里,9号线一期最高运行时速100公里,15号线一期最高运行时速120公里。在规划实施阶段,支持采用全自动运行技术装备,提高关键技术保障能力,进一

步优化车型、速度等主要技术标准和运营组织方案,为发展预留空间。

近期建设项目总投资为980.7亿元,其中资本金占40%,总计392.3亿元,由青岛市、区两级财政资金承担;资本金以外的资金采用银行贷款等多元化融资模式。项目建成后,形成共10条线路、总里程370.7公里的城市轨道交通网络。青岛市轨道交通远景年线网包括9条普线和10条快线,全长约872公里。

(7条线路的规划详情见右表)

序号	线路名称	起讫点	线路长度(km)		总投资(亿元)	建设年限	
			总长度	地下线			
1	2号线二期(东段)	李村公园站(不含)·世博园站	8.9	8.9	67.70	4年	
2	5号线	麦岛站·云岭路站	32.7	32.7	260.28	5年	
3	6号线二期(南段)	辛电路站(不含)·青西站	14.7	14.7	83.02	4年	
4	7号线二期	北段	东郭庄站(不含)·营普路站	12.8	12.8	105.06	4年
		南段	兴国路站(不含)·沧口站	3.7	3.7	25.07	4年
5	8号线支线	大涧站·泸州路站	18.8	18.8	114.92	4年	
6	9号线一期	海西村站·供电所站	16.6	16.6	125.90	5年	
7	15号线一期	下王埠站·四方厂站	30.8	30.8	194.78	5年	

直通西海岸 青黄一线牵

国内首条跨海地铁青岛地铁1号线南段昨起试运行

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵波 通讯员 龙怡

用创新攻克技术难关

首次使用止水帷幕TRD墙,首次使用搅喷桩,首次使用冻结法……青岛地铁1号线是国内首条跨海地铁,地质条件极为复杂,涉及施工工法多,施工难度大。为此,青岛地铁不断创新施工技术,多项技术是首次使用。

其中,1号线海底区间隧道长8.1公里,总体呈“V”字坡,海底区间距海平面最大深度达88米,最大纵坡25%,穿越海域最大水深42米。区间隧道穿越地层复杂多变,隧址区共穿越18条断裂带。

1号线在业内有“地质百科全书”的称谓,建设过程中面临重大不良地质和复杂水文地质,穿越构筑物、富水砂层及破碎带和软硬不均地层。

面对重重困难,青岛市地铁一号线有限公司通过对工程建设的精细化管理、高质量攻克重大风险源、技术创新保障精品工程、提高团队凝聚力等手段,攻坚克难,1号线北段于2020年12月24日开通,南段于2021年9月3日通过项目工程验收。

试运行为期三个月

试运行是轨道交通从建设阶段过渡到载客运营阶段必经的一个关键环节,通过模拟开通后的真实运营环境,对列车运行各项技术参数、各设备系统和功能的

“1号线南段列车已准备完毕,具备发车条件。”9月6日上午,青岛地铁1号线南段试运行仪式在1号线凤凰岛停车场举行。伴随着第一辆蓝黄灰三色相间的地铁列车从停车场开出,1号线南段进入试运行阶段。不久,这条全长近60公里、国内首条立项的跨海地铁将奔驰在东西海岸,连接青岛五个城区,青岛地铁6条线路运营车站数量将达到132座,总运营里程达284公里。



青岛地铁1号线开始试运行。

可用性、安全性和可靠性,进行反复校验和调整完善,检验和锻炼运营人员应急处置能力和业务水平,是线路在载客运营前最后一个重要试验阶段。试运行期间电客车在轨道上空载试跑,不对外售票载客。

青岛地铁集团总工程师迟建平在仪式上介绍,1号线南段试运行自9月6日开始,分三个阶段循序渐进开展,其间信号级别由低到高,上线列车由少到多,列车跑图时间由短到长,行车间隔由长到短,运营水平逐步提高。第一阶

段为人机设备磨合阶段,提高列车运行速度与人员操作水平;第二阶段为高密度行车阶段,逐步压缩行车间隔,验证设备可靠性;第三阶段为模拟初期运营阶段,按初期运营期间时刻表组织行车,确保各关键指标在试运行后

期达到初期运营标准。为期三个月的试运行完成后,1号线将迎来初期运营前安全评估,评估通过后,方可开通初期运营。

1号线串联五区商圈

青岛地铁1号线南段长约38公里,设26座车站,自王家港站起至青岛北站接入已开通初期运营的1号线北段,行程全长60公里,贯通青岛市五城区、跨海连接东西两岸的城市主干线。1号线在助力青岛更加充满活力、富有实力、独具魅力方面具有重要意义,同时,在促进城乡融合发展,坚持绿色低碳发展方面也将起到积极作用。青岛地铁集团运营分公司一中心副总经理刘彩虹介绍,1号线全线开通后,青岛地铁6条线路运营车站数量将达到132座,总运营里程达284公里。

“1号线开通以后,从西海岸新区的薛家岛站到市南的团岛站,穿过海底隧道只需要10分钟以内的时间,从西海岸的人民广场站到五四广场站也就是半个多小时的时间,同时1号线还串联了已经通车的13号线,在井冈山路站进行换乘,将地铁的运输半径扩大到整个西海岸的西部,甚至直达董家口。”青岛市地铁一号线有限公司董事长徐振介绍,1号线南段启动试运行,对于青岛贯通东西具有里程碑的意义,不仅串联了井冈山商圈、市南团岛、中山路商圈,还连接了市北台东商圈,还有原四方的人民路商圈,以及李沧区北部的沧口商圈。

- 张艺凝遗失齐鲁工业大学网络安全学院学生证,学号202085010067,声明作废。
- 涂领遗失山东大学学生证,学号:201800210060,声明作废
- 高媛(学号:202011800)遗失山东大学研究生证,声明作废。
- 朱宁宇遗失济南职业学院学生证,证号202002100130,声明作废
- 张华彤遗失齐鲁工业大学学生证,证号:10431200211,声明作废。
- 减资公告 山东仕达教育咨询有限公司(统一社会信用代码:91370100MA3R3MYJ91)经股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本500万元减至300万元人民币,请债权人于2021年9月7日起45日内向本公司申报债权,特此公告。山东仕达教育咨询有限公司
- 刘慧魏遗失齐鲁工业大学学生证,证号:201908040013,声明作废。
- 刘泽东遗失山东农业工程学院学生证,证号:2010210113,声明作废。
- 高晨辉遗失齐鲁工业大学工商管理类专业学生证,学生证号202008190317,声明作废。

公告声明 齐鲁晚报 18615502811

省级媒体 天天发布 登报咨询 18615502822

服务监督 0531-88778968 手机微信 18615502833

| 山东各地 | 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序

- 减资公告 山东嘉航健康管理咨询有限公司(统一社会信用代码:91370105MA3R5TAC5F),经公司股东决定,拟向公司登记机关申请减少注册资本,由注册资本500万元减至300万元人民币,请相关债权人自本公告发布之日起45日内向公司申报债权或其它请求,特此公告。 2021年9月7日
- 济南佳阳医疗器械有限公司医疗器械经营许可证遗失,许可证编号:鲁济食药监械经营许20191168号,声明原件作废。
- 马玉玲,职工养老保险手册不慎丢失,证号:372828197007150042,声明挂失。
- 济南华尚鲁卫科技有限公司食品经营许可证正本丢失,许可证编号JY13701050114857,特此声明挂失,原证作废。
- 王永泽丢失学生证,证件编号:201920140153,声明挂失。

- 本人肖立梅于2016年8月10日购买历下区浆水泉路17号黄金99景城4号(现15号)1-102地下室,款项82476元(捌万贰仟肆佰柒拾陆元整),不慎将编号2461043收据丢失,现声明作废,特此公告。后期产生一切责任由本人承担。
- 王萌萌丢失济南市润台中天房地产有限公司开具的龙景壹号项目9-1-501开具的收据6张,收据编号为0019835、0020727、0019605、0019606、0018708、0019834,金额分别为10000、180200、30000、20000、300000、510000,声明作废。
- 王萌萌丢失济南市润台中天房地产有限公司开具的龙景壹号项目9-1-501开具的收据6张,收据编号为0019835、0020727、0019605、0019606、0018708、0019834,金额分别为10000、180200、30000、20000、300000、510000,声明作废。
- 李大为遗失兖州矿区职工大学颁发的专科毕业证,证书编号517771201106000533,声明作废。2021年9月6日
- 周楠楠遗失山东工程职业技术学院学生证,证号:190308020403,声明作废。
- 济南幼儿师范高等专科学校初等教育学院孙阳遗失学生证,学号20190304120,声明作废。
- 李超遗失山东大学控制科学与工程学院研究生证,学号:202034857,声明作废
- 王晨丢失齐鲁工业大学学生证,证件号码:201908030016,声明挂失
- 杨鑫丢失山东中医药大学学生证,证件号码:2018120905,声明挂失

【友情提示】

本栏目内容仅为持证人提交的单方形式发布,不作为有效依据和法律依据,不作为相关法律责任的依据,以行政职能部门对其的最终业务审核认定为准,相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体最终确认信息进行交易。