

中国城市轨道交通协会 信息

第 7 期（总第 34 期）

2021 年 12 月 31 日

快 报

2021 年中国内地城轨交通线路概况

截至 2021 年 12 月 31 日，中国内地累计有 50 个城市投运城轨交通线路 9192.62 公里，其中地铁 7253.73 公里，占比 78.9%。2021 年当年新增洛阳、嘉兴、绍兴、文山州、芜湖 5 个城轨交通运营城市，其中洛阳、绍兴为地铁运营城市、芜湖为跨座式单轨运营城市；另有北京、上海、天津、重庆、广州、深圳、武汉、南京、沈阳、长春、大连、西安、哈尔滨、苏州、郑州、杭州、佛山、宁波、无锡、南昌、青岛、南宁、合肥、石家庄、贵阳、厦门、济南、常州、徐州、株洲等 30 个城市也均有新线或新段开通运营。

2021 年当年共计新增城轨交通运营线路长度 1222.92 公里。新增运营线路 39 条，新开既有线路的延伸段、后通段 23 段。新增 1222.92 公里的城轨交通运营线路共涉及 8 种制式，其中，地

铁 971.93 公里，占比 79.48%；市域快轨 133.15 公里、跨座式单轨 46.31 公里、有轨电车 38.73 公里、导轨式胶轮系统 15.4 公里、电子导向胶轮系统 14.0 公里、轻轨 2.2 公里、磁浮交通 1.2 公里。

截至 2021 年 12 月 31 日中国内地城轨交通运营线路制式结构情况见图 1，中国内地各城市城轨交通运营线路情况见图 2。

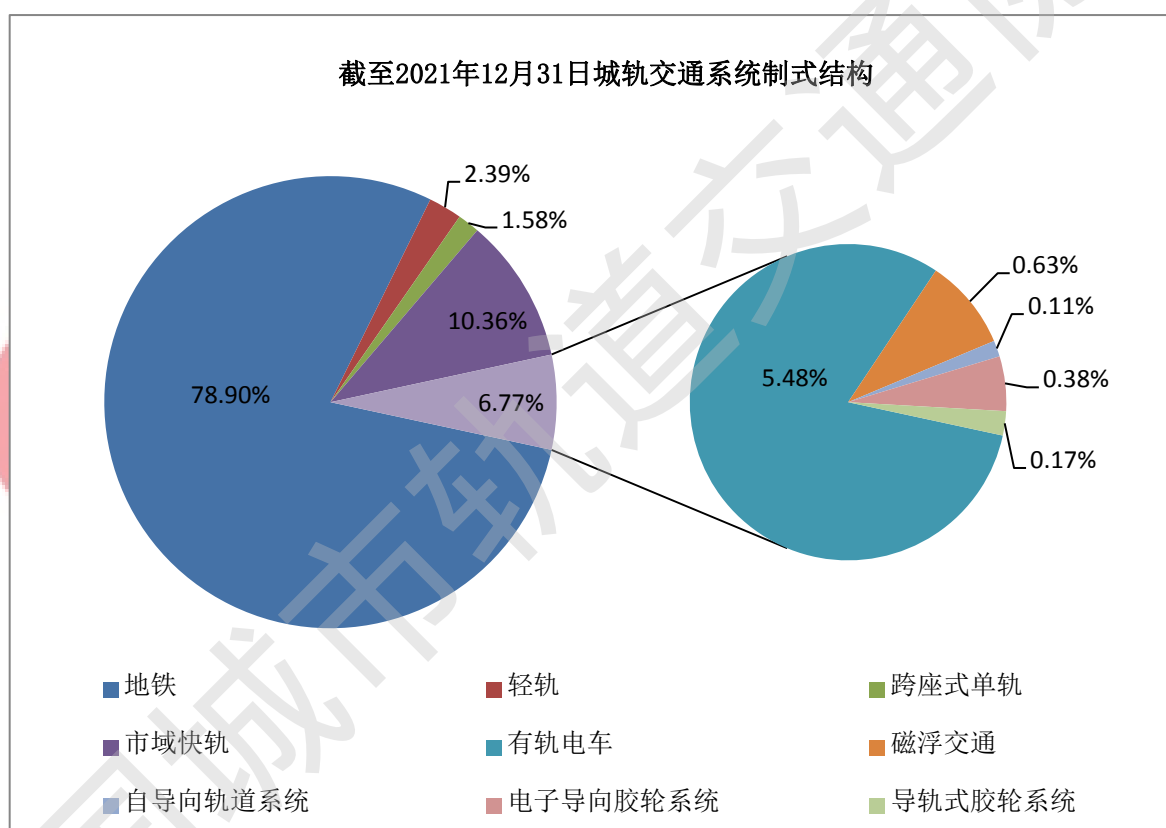


图 1 统计期末中国内地城轨交通运营线路制式结构情况

截至 2021 年 12 月 31 日，中国内地已开通城轨交通线路长度统计见附表 1，2021 年当年新增城轨交通线路汇总见附表 2。

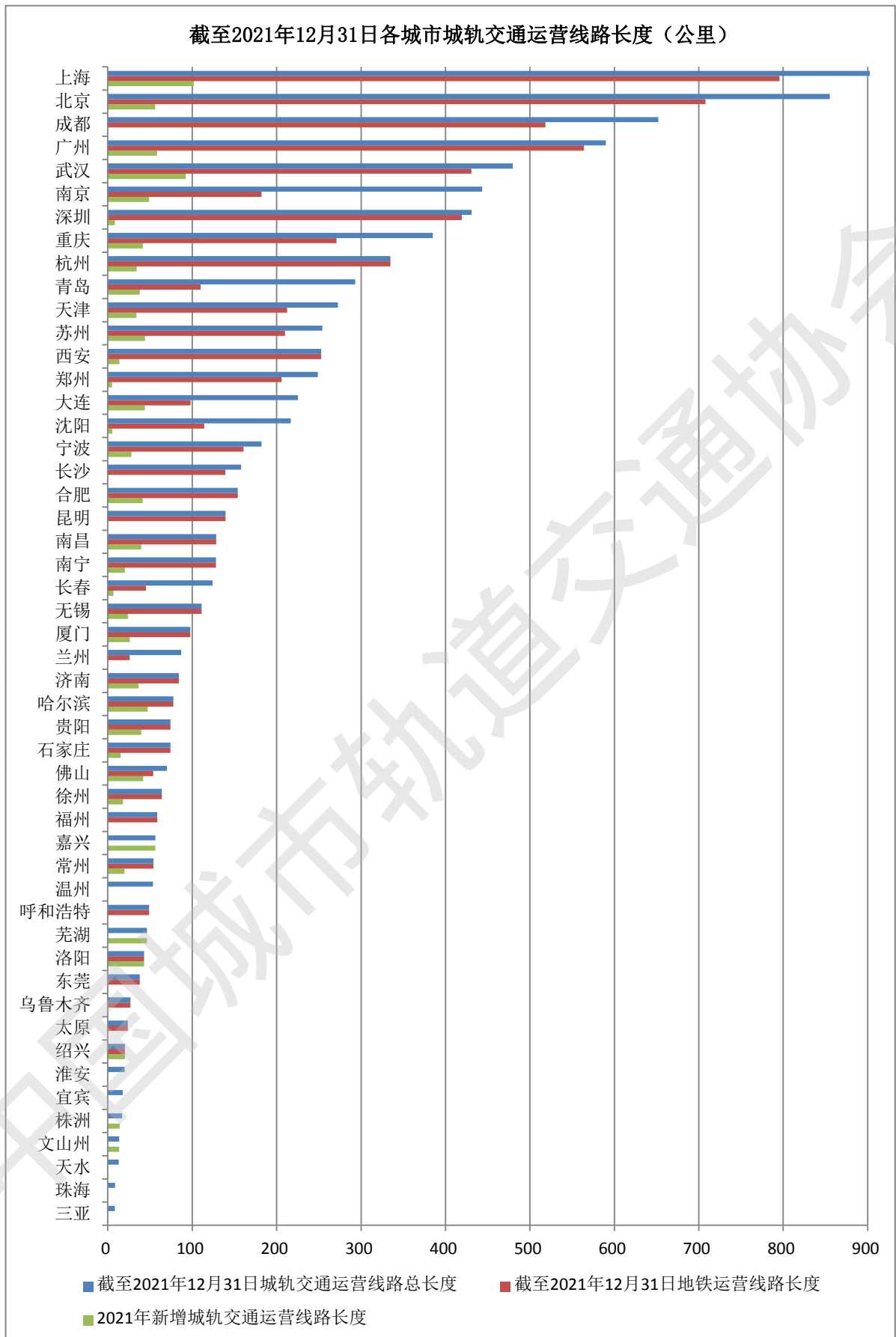


图 2 统计期末各城市城轨交通运营线路长度情况

截至 2021 年 12 月 31 日,国家发展改革委当年共批复佛山、青岛、无锡 3 市的新一轮城市轨道交通建设规划,批文分别为发改基础〔2021〕31 号《关于广东省佛山市城市轨道交通第二期建设规划(2021-2026 年)的批复》、发改基础〔2021〕1225 号《关于青岛市城市轨道交通第三期建设规划(2021-2026 年)的批复》和发改基础〔2021〕1592 号《关于无锡市城市轨道交通第三期建设规划(2021-2026 年)的批复》。

3 市新获批建设规划线路长度共计 314.6 公里,其中地下线 286.2 公里,高架线 28.4 公里。3 市新获批项目计划总投资额 2233.54 亿元。新获批线路系统制式全部为地铁。新获批城市轨道交通建设规划情况具体见附表 3。

附表 1: 2021 年中国内地已开通城轨交通线路统计表

附表 2: 2021 年中国内地新增城轨交通线路汇总表

附表 3: 2021 年中国内地新获批城轨交通建设规划汇总表

(此页无正文)

报：国家发展改革委何立峰主任、林念修副主任、胡祖才副主任、丛亮副主任并政策研究室、发展战略和规划司、基础设施发展司、产业发展司、创新和高技术发展司、法规司、人事司
住房和城乡建设部王蒙徽部长、黄艳副部长并标准定额司、城市建设司、工程质量安全监管司
交通运输部杨传堂党组书记、李小鹏部长、汪洋副部长并法制司、综合规划司、人事教育司、运输服务司
工业和信息化部肖亚庆部长、辛国斌副部长并运行监测协调局、装备工业一司、装备工业二司、无线电管理局
人力资源和社会保障部张纪南部长、汤涛副部长并职业能力建设司、专业技术人员管理司
国家统计局宁吉喆局长并统计设计管理司
国家市场监督管理总局张工局长并标准创新管理司、认证监督管理委员会
教育部职业教育与成人教育司
科学技术部国家科学技术奖励工作办公室

送：协会领导

发：会员单位、协会所属机构、秘书处各部室

中国城市轨道交通协会

地 址：北京市西城区莲花池东路甲五号院1号楼白云时代大厦A座19、20层

网 址： www.camet.org.cn

电 话：（010）83935733

传 真：（010）83935788



附表1

2021年中国内地已开通城市轨道交通运营线路长度统计汇总表

序号	城市	截至2021年12月31日累计运营线路长度(公里)											其中2021年当年新增运营线路长度(公里)										
		合计	地铁	轻轨	跨座式单轨	市域快轨	有轨电车	磁浮交通	自导向轨道系统	电子导向胶轮系统	导轨式胶轮系统	悬挂式单轨	合计	地铁	轻轨	跨座式单轨	市域快轨	有轨电车	磁浮交通	自导向轨道系统	电子导向胶轮系统	导轨式胶轮系统	悬挂式单轨
1	北京	855.20	708.90			115.30	20.80	10.20				56.10	54.90					1.20					
2	上海	936.03	795.63			56.00	49.00	29.10	6.30			101.83	101.83										
3	天津	272.59	212.39	52.30			7.90					33.79	33.79										
4	重庆	384.90	271.00		98.50						15.40	41.60	26.20								15.40		
5	广州	589.90	564.00				22.00		3.90			58.30	58.30										
6	深圳	431.03	419.33				11.70					8.43	8.43										
7	武汉	479.89	430.79				49.10					92.39	92.39										
8	南京	443.34	182.20			244.44	16.70					49.04	5.40		43.64								
9	沈阳	216.73	114.10				102.63					5.23					5.23						
10	长春	124.30	43.10	63.70			17.50					6.60	4.40	2.20									
11	大连	225.20	54.10	103.80		43.90	23.40					43.90			43.90								
12	成都	652.00	518.50			94.20	39.30																
13	西安	252.70	252.70									13.70	13.70										
14	哈尔滨	77.68	77.68									47.38	47.38										
15	苏州	254.20	210.00				44.20					44.10	44.10										
16	郑州	248.85	205.85			43.00						4.85	4.85										
17	昆明	139.40	139.40																				
18	杭州	334.81	334.81									34.21	34.21										
19	佛山	70.00	53.90				16.10					41.90	32.40				9.50						
20	长沙	157.90	139.30					18.60															
21	宁波	182.20	160.70			21.50						27.90	27.90										
22	无锡	111.20	111.20									24.10	24.10										
23	南昌	128.50	128.50									39.60	39.60										
24	兰州	86.90	25.90			61.00																	
25	青岛	293.00	109.90			174.30	8.80					38.00	38.00										
26	淮安	20.10					20.10																
27	福州	58.50	58.50																				
28	东莞	37.80	37.80																				
29	南宁	128.20	128.20									20.20	20.20										
30	合肥	153.87	153.87									41.37	41.37										
31	石家庄	74.32	74.32									15.32	15.32										
32	贵阳	74.34	74.34									39.54	39.54										
33	厦门	97.80	97.80									25.90	25.90										
34	珠海	8.80					8.80																
35	乌鲁木齐	26.80	26.80																				
36	温州	53.50				53.50																	
37	济南	84.10	84.10									36.40	36.40										
38	常州	53.99	53.99									19.79	19.79										
39	徐州	64.13	64.13									18.13	18.13										
40	呼和浩特	49.00	49.00																				
41	天水	12.90					12.90																
42	三亚	8.40					8.40																
43	太原	23.60	23.60																				
44	株洲	17.00								17.00		14.00								14.00			
45	宜宾	17.70								17.70													
46	洛阳	43.10	43.10									43.10	43.10										
47	嘉兴	56.21				45.61	10.60					56.21			45.61	10.60							
48	绍兴	20.30	20.30									20.30	20.30										
49	文山州	13.40					13.40					13.40				13.40							
50	芜湖	46.31			46.31							46.31			46.31								
合计		9192.62	7253.73	219.80	144.81	952.75	503.33	57.90	10.20	34.70	15.40	/	1222.92	971.93	2.20	46.31	133.15	38.73	1.20	/	14.00	15.40	/

附表2

2021年中国内地新增城轨交通线路汇总表（按开通时间排序）

序号	城市	线路名称	线路长度(公里)	开通时间	系统制式	车站数(座)	备注
1	武汉	8号线二期	16.65	2021.01.02	地铁	12	
2	武汉	11号线三期葛店段	2.84	2021.01.02	地铁	1	
3	重庆	5号线一期工程南段石桥铺-跳磴	18.60	2021.01.20	地铁	16	
4	重庆	西南环线(二郎-重庆图书馆)	7.60	2021.01.20	地铁	6	
5	上海	15号线	41.73	2021.01.23	地铁	30	
6	沈阳	沈抚有轨电车西延线	5.23	2021.02.03	有轨电车	4	与沈阳浑南有轨电车5号线贯通运营
7	株洲	智轨A2线	14.00	2021.03.20	电子导向胶轮系统	8	
8	济南	轨道交通2号线	36.40	2021.03.26	地铁	19	
9	洛阳	地铁1号线	24.90	2021.03.28	地铁	19	第46个城轨城市，第39个地铁城市
10	石家庄	3号线一期工程东段及二期工程	15.32	2021.04.06	地铁	12	
11	重庆	璧山云巴示范线	15.40	2021.04.16	导轨式胶轮系统	15	
12	贵阳	轨道交通2号线一期、二期工程	39.54	2021.04.28	地铁	32	
13	厦门	地铁3号线(厦门火车站-蔡厝站段)	25.90	2021.06.25	地铁	21	
14	嘉兴	有轨电车一期工程示范段	10.60	2021.06.25	有轨电车	11	第47个城轨城市
15	郑州	3号线一期工程骨科医院站(不含)至营岗站段	4.85	2021.06.26	地铁	2	
16	常州	地铁2号线一期工程	19.79	2021.06.28	地铁	15	
17	徐州	地铁3号线一期工程	18.13	2021.06.28	地铁	16	
18	杭州	地铁8号线	16.23	2021.06.28	地铁	9	

附表2

2021年中国内地新增城轨交通线路汇总表（按开通时间排序）

序号	城市	线路名称	线路长度(公里)	开通时间	系统制式	车站数(座)	备注
19	嘉兴	杭海城际线	45.61	2021.06.28	市域快轨	12	
20	绍兴	地铁1号线柯桥段（杭绍城际线）	20.30	2021.06.28	地铁	10	第48个城轨城市，第40个地铁城市
21	苏州	地铁5号线	44.10	2021.06.29	地铁	34	
22	西安	地铁14号线（北客站-贺韶段）	13.70	2021.06.29	地铁	8	
23	佛山	南海有轨电车1号线首通段	9.50	2021.08.18	有轨电车	10	
24	杭州	地铁9号线一期北段	6.00	2021.09.17	地铁	4	
25	杭州	地铁7号线市民中心站-奥体中心站	2.98	2021.09.17	地铁	1	
26	哈尔滨	地铁2号线一期工程	28.19	2021.09.19	地铁	19	
27	广州	地铁18号线首通段	58.30	2021.09.28	地铁	8	
28	文山州	现代有轨电车4号线（含支线）一期工程	13.40	2021.10	有轨电车	10	第49个城轨城市
29	长春	轨道交通2号线西延工程	4.40	2021.10.08	地铁	3	
30	芜湖	轨道交通1号线	30.52	2021.11.03	跨座式单轨	25	第50个城轨城市
31	杭州	地铁6号线二期工程	9.00	2021.11.06	地铁	5	
32	哈尔滨	3号线一期工程后通段及二期工程东南半环	19.19	2021.11.26	地铁	19	
33	南宁	地铁5号线一期工程	20.20	2021.12.16	地铁	17	
34	无锡	地铁4号线一期工程	24.10	2021.12.17	地铁	18	
35	洛阳	地铁2号线一期工程	18.20	2021.12.26	地铁	15	
36	武汉	5号线（武汉火车站-南三环）	33.60	2021.12.26	地铁	25	

附表2

2021年中国内地新增城轨交通线路汇总表（按开通时间排序）

序号	城市	线路名称	线路长度(公里)	开通时间	系统制式	车站数(座)	备注
37	武汉	6号线二期(富民南路-金银湖公园)	7.00	2021.12.26	地铁	5	
38	武汉	16号线(国博中心南-周家河)	32.30	2021.12.26	地铁	12	
39	南昌	地铁4号线(鱼尾洲-白马山)	39.60	2021.12.26	地铁	29	
40	合肥	地铁4号线	41.37	2021.12.26	地铁	31	
41	天津	4号线南段(东南角-新兴村站)	19.40	2021.12.28	地铁	14	
42	天津	6号线二期(涿水道-咸水沽西站)	14.39	2021.12.28	地铁	9	
43	大连	13号线一期(九里-振兴路)	43.90	2021.12.28	市域快轨	11	
44	宁波	5号线一期(兴庄路-布政)	27.90	2021.12.28	地铁	22	
45	芜湖	2号线一期(鸠兹广场站-万春湖路站)	15.79	2021.12.28	跨座式单轨	11	
46	南京	2号线西延(鱼嘴-油桥坊)	5.40	2021.12.28	地铁	4	
47	南京	宁句线(S6线)	43.64	2021.12.28	市域快轨	13	
48	佛山	2号线一期(广州南站-南庄)	32.40	2021.12.28	地铁	17	
49	深圳	20号线一期(机场北-会议中心)	8.43	2021.12.28	地铁	5	
50	上海	14号线一期(封浜-封桥路)	38.50	2021.12.30	地铁	30	
51	上海	18号线一期北段(御桥-长江南路)	21.60	2021.12.30	地铁	18	
52	青岛	1号线南段(王家港站-青岛北站)	38.00	2021.12.30	地铁	26	
53	北京	8号线三期北段(中国美术馆-珠市口)	4.60	2021.12.31	地铁	3	
54	北京	11号线(金顶街-首钢)	2.50	2021.12.31	地铁	3	

附表2

2021年中国内地新增城轨交通线路汇总表（按开通时间排序）

序号	城市	线路名称	线路长度(公里)	开通时间	系统制式	车站数(座)	备注
55	北京	14号线剩余段(西局-北京南站)	6.80	2021.12.31	地铁	5	
56	北京	16号线南延段	1.00	2021.12.31	地铁	1	
57	北京	17号线南段(十里河-亦庄站前区南)	15.80	2021.12.31	地铁	7	
58	北京	19号线一期(牡丹园-新宫)	20.90	2021.12.31	地铁	6	
59	北京	S1线剩余段(金安桥-苹果园)	1.20	2021.12.31	磁浮交通	1	
60	北京	昌平线南延(西二旗-清河)	1.50	2021.12.31	地铁	1	
61	北京	首都机场线西延(北新桥-东直门)	1.80	2021.12.31	地铁	1	
62	长春	3号线东延线	2.20	2021.12.31	轻轨	2	
合计		/	1222.92	/	/	778	/

备注：另有仅单独开通车站，线路长度未增加的9座车站未列入。

附表3

2021年中国内地新获批城市轨道交通建设规划汇总表

序号	城市	批文	线路名称	起讫点	线路长度(公里)		总投资 (亿元)	建设期 (年)	备注
					总长度	其中(地下线)			
1	佛山	发改基础〔2021〕31号 关于广东省佛山市城市轨道交通第二期建设规划 (2021-2026年)的批复	2号线二期	西安站—南庄站	23.50	12.70	122.28	5	
			4号线一期	时代城站—港口路站	56.00	50.40	389.21	6	
			11号线	容奇渡口站—鹤洞东站	36.30	24.30	260.64	5	
			合计		115.80	87.40	772.13	/	
2	青岛	发改基础〔2021〕1225号 关于青岛市城市轨道交通第三期建设规划 (2021-2026年)的批复	2号线二期	李村公园(不含)—世博园站	8.90	8.90	67.70	4	
			5号线	麦岛站—云岭路站	32.70	32.70	260.28	5	
			6号线二期(南段)	辛屯路站(不含)—青西站	14.70	14.70	83.02	4	
			7号线二期北段	东郭庄站(不含)—营普路站	12.80	12.80	105.06	4	
			7号线二期南段	兴国路站(不含)—沧口站	3.70	3.70	25.07	4	
			8号线支线	大闸站—泸州路站	18.80	18.80	114.92	4	
			9号线一期	海西村站—供电所站	16.60	16.60	125.90	5	
			15号线一期	下王埠站—四方厂站	30.80	30.80	194.78	5	
			智能维保中心	/	/	/	4.00	2	
			合计		139.00	139.00	980.73	/	

序号	城市	批文	线路名称	起讫点	线路长度(公里)		总投资 (亿元)	建设期 (年)	备注
					总长度	其中(地下线)			
3	无锡	发改基础〔2021〕1592号关于无锡市城市轨道交通第三期建设规划(2021-2026年)的批复	4号线二期	博览中心站(不含)-锡士路站	8.6	8.6	59.28	4	
			5号线	唐城站-新韵路站	28.9	28.9	228.01	6	
			6号线一期	贡湖湿地公园站-广源路站	22.3	22.3	193.39	6	
			合计		59.80	59.80	480.68	/	
总计					314.60	286.20	2233.54	/	