

中国城市轨道交通协会 信息

第 1 期（总第 64 期）

2025 年 01 月 01 日

快 报

2024 年中国内地城轨交通线路概况

一、统计期末城轨交通运营线路总体概况

截至 2024 年 12 月 31 日，中国内地累计有 58 个城市投运城轨交通线路 362 条，线路长度累计 12168.77 公里。其中，2024 年新增城轨交通运营线路 953.04 公里，核减运营线路 8.81 公里。统计期末，中国内地各城市已开通城轨交通运营线路长度统计见附表 1，2024 年当年中国内地新增城轨交通运营线路汇总见附表 2。

从运输能力来看，在 12168.77 公里的城轨交通运营线路中，大运能系统（地铁）9281.37 公里，占比 76.27%；中运能系统（含轻轨、跨座式单轨、市域快轨、磁浮交通、自导向轨道系统）2063.63 公里，占比 16.96%；低运能系统（含有轨电车、电子导向胶轮系统、导轨式胶轮系统、悬挂式单轨）823.77 公

里，占比 6.77%。

从系统制式来看，2024 年末，城轨交通运营线路涵盖了 10 种系统制式，各系统制式占比相对已趋稳，地铁制式仍为主流，占比 76.27%，同比增加 0.16 个百分点；市域快轨制式占比缓步提升，占比 13.37%，同比增加 0.41 个百分点。统计期末，城轨交通运营线路总系统制式结构情况见图 1，各城市城轨交通运营线路长度情况见图 2。

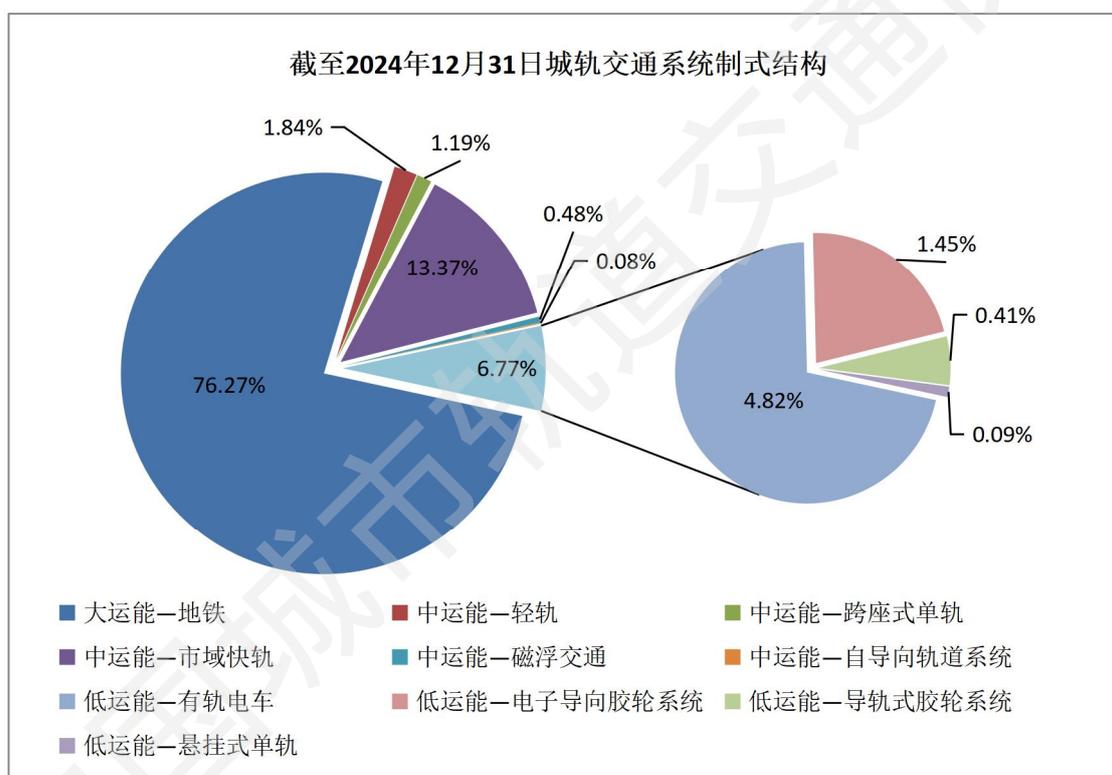


图 1 统计期末中国内地城轨交通运营线路制式结构情况

从全自动运行情况来看，截至 2024 年 12 月 31 日，中国内地共有北京、上海、深圳、广州、武汉、苏州、济南、南宁、天津、宁波、芜湖、重庆、南京、太原、成都、长沙、西安、绍兴、福州、郑州、许昌、青岛、合肥 23 个城市开通全自动运行城轨交通线路 54 条，已投运的全自动运行线路总长度

1486.01公里,占已投运城轨道交通线路总里程的12.21%。1486.01公里的全自动运行线路中按照全自动运行等级GoA4级运行的线路1348.92公里,占比90.77%。

二、2024年新增城轨交通运营线路概况

2024年无新增城轨交通运营城市,全年有城轨交通新线、新段或延长线开通运营的城市共计25个,分别为北京、上海、天津、广州、深圳、武汉、南京、沈阳、长春、成都、西安、哈尔滨、苏州、郑州、佛山、长沙、宁波、无锡、青岛、合肥、贵阳、济南、徐州、绍兴、宜宾25市。另据珠海市2024年5月7日发布的(珠府函〔2024〕71号)《关于有轨电车1号线终止运营及开展梅华路路面修复工程事项的通告》的相关内容,本统计期核减城轨交通运营城市珠海市1个,核减运营线路珠海有轨电车1号线1条,核减运营线路长度8.81公里。

2024年共计新增城轨交通运营线路953.04公里。新增运营线路25条,新开后通段或既有线路的延伸段26段。11月26日哈尔滨地铁3号线二期工程西北环开通,线路正式实现闭环运营,成为中国内地第7条环形城轨交通线路;12月26日西安地铁8号(环)线全线开通、12月28日广州地铁11号线全线开通,分别成为中国内地投运的第8条及第9条环形城轨交通线路。截至2024年底,中国内地共有8个城市开通环线9条,其中,北京市两条,上海、成都、郑州、重庆、哈尔滨、西安、广州7市各1条。另有武汉地铁12号线、深圳地铁15号线两

条环线在建。

2024年共新开通运营车站580座（换乘车站重复计算），其中有4座车站仅为新车站投运，不涉及运营线路长度的增加。

从运输能力来看，2024年新增大运能系统（地铁）738.26公里，占比77.46%；中运能系统（市域快轨）171.82公里，占比18.03%；低运能系统（含有轨电车、电子导向胶轮系统、导轨式胶轮系统）42.96公里，占比4.51%。

从系统制式来看，2024年新增的953.04公里城轨交通运营线路共涉及5种系统制式，其中，地铁738.26公里，占比77.46%；市域快轨171.82公里，占比18.03%；有轨电车17.26公里，占比1.81%；电子导向胶轮系统8.50公里，占比0.89%；导轨式胶轮系统17.20公里，占比1.80%。

从全自动运行情况来看，2024年北京、广州、深圳、苏州、宁波、南京、成都、西安、郑州、青岛、合肥11市新投运全自动运行城轨交通线路13条；既有线新段开通3段；另有既有线路广州地铁7号线于2024年12月15日实现全自动运行功能正式投用。2024年共计新开通全自动运行线路长度425.70公里，占2024年新开通城轨交通运营线路总里程的44.67%。在2024年新投运的全自动运行线路中，全自动运行地铁线路408.50公里，全自动运行导轨式胶轮系统17.20公里。新开通运营的全自动运行线路运行等级均为GoA4级。

三、2024 年完成客运总量估算

根据协会统计的2024年前三季度城轨交通客运完成情况和交通运输部发布的前11个月城轨交通月度客运量初步推算，2024年中国内地城轨交通全制式系统全年完成客运总量将超过320亿人次，城轨交通客运总量持续攀升。

四、2025 年新开运营线路预计

2025年中国内地新开通城轨交通运营线路长度将有望再超1000公里，至“十四五”期末，城轨交通运营线路总长度将达到一万三千两百公里左右，“十四五”五年间，年均新投运营线路长度将超一千公里。

2025年全年城轨交通年客运总量预计将超过350亿人次，日均客运量逼近1亿人次大关，“十四五”期末的年客运总量相比“十三五”期末翻一番。

附表1:2024年底中国内地已开通城轨交通运营线路统计表

附表2:2024年度中国内地新增城轨交通运营线路汇总表

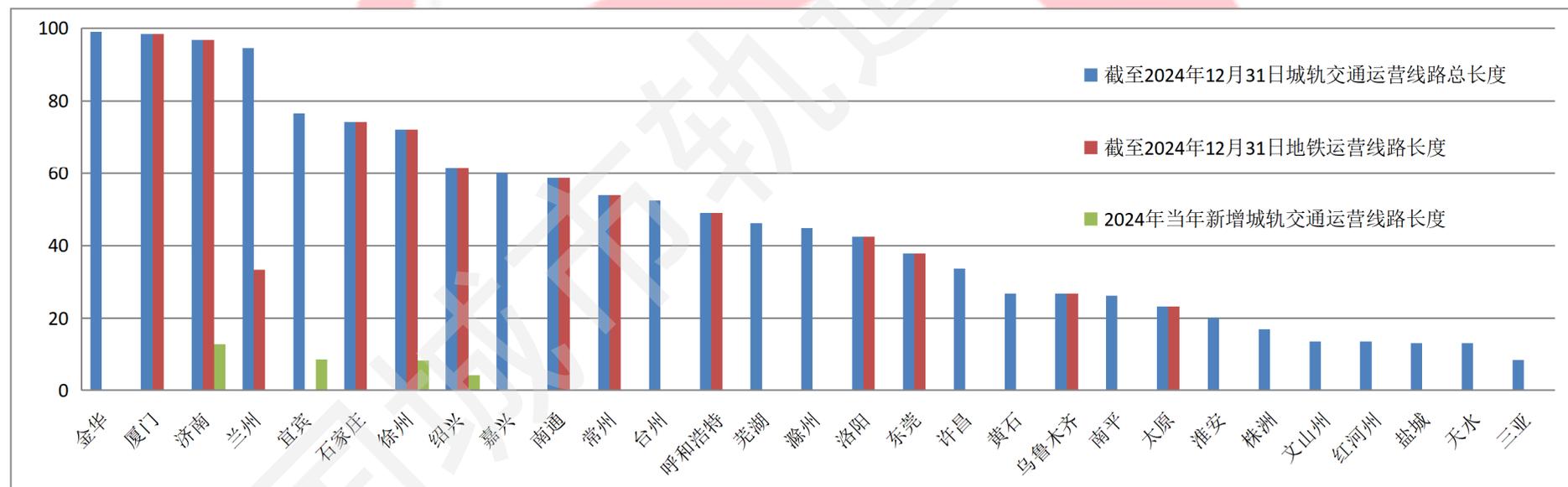
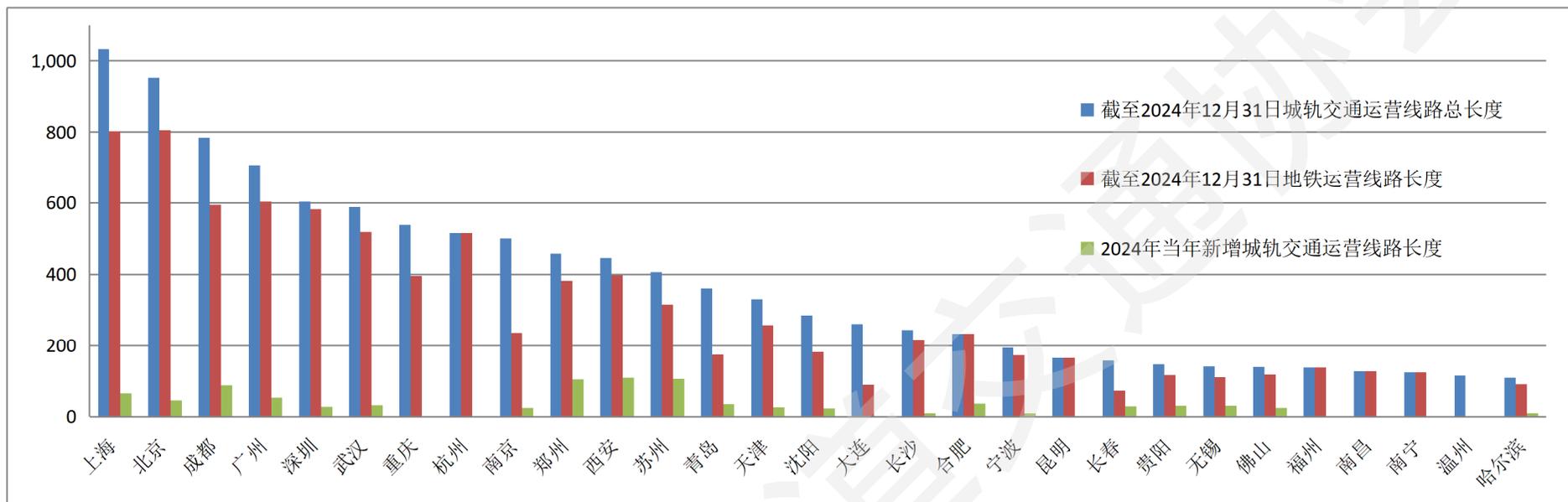


图2 统计期末各城市城轨交通运营线路长度（公里）

(此页无正文)

报：国家发展改革委郑栅洁主任、李春临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

住房和城乡建设部倪虹部长、秦海翔副部长并标准定额司、城市建设司、工程质量安全监管司

交通运输部刘伟部长并法制司、综合规划司、人事教育司、运输服务司

工业和信息化部金壮龙部长、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王晓萍部长并职业能力建设司、专业技术人员管理司

国家统计局康义局长并统计设计管理司

国家市场监督管理总局罗文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) 83935700



附表 1

2024 年底中国内地已开通城轨交通运营线路统计表

序号	城市	截至 2024 年 12 月 31 日运营线路长度 (公里)											其中 2024 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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	电子导向胶轮系统	导轨式胶轮系统	悬挂式单轨	
1	北京	952.38	806.09			115.33	10.20		20.76				45.30	45.30										
2	上海	1032.65	801.90			115.00	29.11	6.29	39.70	40.65			65.53	6.53			59.00							
3	天津	331.55	258.04	52.25		13.40			7.86				25.39	11.99			13.40							
4	重庆	538.20	396.13		98.45	28.22					15.40													
5	广州	707.14	604.64			76.50		3.90	22.10				53.80	53.80										
6	深圳	603.57	583.35						11.72		8.50		27.95	27.95										
7	武汉	588.00	518.36						59.14			10.50	31.61	31.61										
8	南京	500.31	237.10			246.50			16.71				23.88	23.88										
9	沈阳	285.65	183.04						102.61				23.45	23.45										
10	长春	158.31	72.60	68.20					17.51				29.60	29.60										
11	大连	260.47	90.12	103.80		43.15			23.40															
12	成都	784.35	594.89			132.90			56.56				88.43	32.47		38.70			17.26					
13	西安	446.93	396.93			26.30			6.50	17.20			109.40	92.20								17.20		
14	哈尔滨	109.77	91.57						18.20				9.44	9.44										
15	苏州	406.44	315.87			41.25			44.22	5.10			105.90	105.90										
16	郑州	458.53	382.10			76.43							104.99	104.99										
17	昆明	165.85	165.85																					
18	杭州	516.00	516.00																					
19	佛山	139.41	118.61						20.80				24.01	24.01										
20	长沙	244.61	217.80				18.55				8.26		9.88	9.88										
21	宁波	194.46	172.93			21.53							9.32	9.32										
22	无锡	141.17	110.77			30.40							30.40			30.40								

序号	城市	截至2024年12月31日运营线路长度(公里)											其中2024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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	电子导向胶轮系统	导轨式胶轮系统	悬挂式单轨
23	南昌	128.45	128.45																				
24	兰州	94.46	33.46			61.00																	
25	青岛	360.91	175.34			176.80			8.77				34.64	34.64									
26	淮安	20.07							20.07														
27	福州	138.94	138.94																				
28	东莞	37.79	37.79																				
29	南宁	124.96	124.96																				
30	合肥	233.46	233.46										36.47	36.47									
31	石家庄	74.28	74.28																				
32	贵阳	147.23	116.91			30.32							30.32			30.32							
33	厦门	98.40	98.40																				
34	乌鲁木齐	26.80	26.80																				
35	温州	115.45				115.45																	
36	济南	96.70	96.70										12.60	12.60									
37	常州	54.03	54.03																				
38	徐州	72.22	72.22										8.13	8.13									
39	呼和浩特	49.03	49.03																				
40	天水	12.93							12.93														
41	三亚	8.37							8.37														
42	太原	23.28	23.28																				
43	株洲	17.00								17.00													
44	宜宾	76.59								76.59			8.50								8.50		
45	洛阳	42.46	42.46																				

序号	城市	截至 2024 年 12 月 31 日运营线路长度 (公里)											其中 2024 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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	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	磁浮交通	自导向轨道系统	有轨电车	电子导向胶轮系统	导轨式胶轮系统	悬挂式单轨
46	嘉兴	60.12				46.32			13.80														
47	绍兴	61.40	61.40										4.10	4.10									
48	文山州	13.40							13.40														
49	芜湖	46.20			46.20																		
50	南平	26.17							26.17														
51	金华	98.95				98.95																	
52	南通	58.78	58.78																				
53	台州	52.40				52.40																	
54	黄石	26.88							26.88														
55	盐城	13.00								13.00													
56	红河州	13.40							13.40														
57	滁州	44.83				44.83																	
58	许昌	33.70				33.70																	
合计		12168.77	9281.37	224.25	144.65	1626.68	57.86	10.19	586.87	177.04	49.36	10.50	953.04	738.26			171.82			17.26	8.50	17.20	

注：根据 2024 年 5 月 7 日发布的珠府函（2024）71 号相关通告内容，本统计期核减城轨交通运营城市 1 个珠海市，核减运营线路 1 条珠海有轨电车 1 号线，核减运营线路长度 8.81 公里。

附表 2

2024 年度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	无锡	S1 线	30.40	2024.01.31	市域快轨	9	共设 10 站，预留霞客湾科学城 1 站
2	长春	轨道交通 6 号线	29.60	2024.03.28	地铁	22	
3	南京	地铁 5 号线南段	12.89	2024.03.31	地铁	9	
4	绍兴	地铁 1 号线支线首通段	4.10	2024.04.01	地铁	4	
5*	青岛	地铁 6 号线一期工程	30.80	2024.04.26	地铁	21	
6	合肥	地铁 4 号线南延伸段	13.97	2024.05.01	地铁	7	共设 8 站，其中紫云湖站暂缓开通
7	成都	都江堰 M-TR 有轨电车专线	17.26	2024.05.15	有轨电车	19	主线 13.813 公里，支线 3.446 公里 共设 21 站，其中文旅城南站、金马河西 站暂缓开通
8*	宁波	轨道交通 3 号线二期工程	9.32	2024.06.28	地铁	5	
9	长沙	地铁 1 号线北延一期工程	9.88	2024.06.28	地铁	5	
10*	苏州	轨道交通 6 号线	35.10	2024.06.29	地铁	30	共设 31 站，其中中华云站暂缓开通
11	宜宾	智轨 T2 线	8.50	2024.07.02	电子导向胶轮系统	8	
12*	西安	高新云巴线	17.20	2024.08.12	导轨式胶轮系统	18	

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
13	佛山	地铁3号线在建段(镇安站— 佛山大学站)	24.01	2024.08.23	地铁	13	开通镇安站至中山公园站、联和站至佛山大学站两个区段,3号线形成“顺德学院站—中山公园站”段和“联和站—佛山大学站”段分段运营
14*	苏州	轨道交通8号线	35.60	2024.09.10	地铁	28	
15*	西安	10号线一期	34.40	2024.09.26	地铁	17	
16	西安	5号线一期东段	3.40	2024.09.26	地铁	2	
17	西安	6号线一期南段	4.50	2024.09.26	地铁	2	
18	天津	市域(郊)铁路津静线首开段	13.40	2024.09.28	市域快轨	3	
19	天津	地铁5号线调整工程	1.29	2024.09.28	地铁	1	
20	成都	轨道交通资阳线(S3线)	38.70	2024.09.29	市域快轨	6	共设7站,其中芦葭站暂缓开通
21	武汉	地铁7号线北延线(前川线) 二期	15.11	2024.10.01	地铁	3	共设4站,其中余彭垆站为预留站
22	广州	地铁3号线东延伸段	9.60	2024.11.01	地铁	4	
23	济南	轨道交通3号线二期	12.60	2024.11.22	地铁	5	
24	哈尔滨	地铁3号线二期工程西北环	9.44	2024.11.26	地铁	8	
25	上海	地铁17号线西延伸工程	6.53	2024.11.30	地铁	1	

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
26	郑州	地铁6号线一期东北段	26.40	2024.11.30	地铁	18	
27	苏州	轨道交通7号线首通段	35.20	2024.12.01	地铁	28	共设29站，其中白荡南站暂缓开通
28	徐州	地铁3号线二期	8.13	2024.12.03	地铁	6	
29	北京	地铁昌平线南延一期剩余段	0.70	2024.12.15	地铁	1	
30*	北京	地铁3号线一期	15.70	2024.12.15	地铁	10	
31*	北京	地铁12号线	28.90	2024.12.15	地铁	20	
32	青岛	2号线一期工程调整方案	3.84	2024.12.18	地铁	3	
33	成都	地铁8号线二期	7.61	2024.12.19	地铁	7	
34*	成都	地铁27号线一期	24.86	2024.12.19	地铁	22	共设23站，其中白仁店站暂缓开通
35*	合肥	轨道交通8号线一期	22.50	2024.12.26	地铁	12	
36*	西安	地铁8号(环)线	49.90	2024.12.26	地铁	37	
37	上海	机场联络线	59.00	2024.12.27	市域快轨	7	
38	武汉	地铁11号线东段二期	12.50	2024.12.27	地铁	7	
39	武汉	地铁11号线三期首开段	4.00	2024.12.27	地铁	2	
40	天津	地铁11号线西段	10.70	2024.12.28	地铁	10	

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
41*	深圳	地铁 13 号线一期南段	6.40	2024.12.28	地铁	7	
42	深圳	地铁 3 号线四期	9.28	2024.12.28	地铁	7	
43	深圳	地铁 11 号线二期	2.00	2024.12.28	地铁	2	
44*	深圳	地铁 12 号线二期	8.05	2024.12.28	地铁	6	
45	深圳	地铁 7 号线二期	2.22	2024.12.28	地铁	2	
46	贵阳	轨道交通 S1 线一期	30.32	2024.12.28	市域快轨	13	
47*	南京	地铁 7 号线中段	10.99	2024.12.28	地铁	8	
48*	广州	地铁 11 号线（环线）	44.20	2024.12.28	地铁	29	共设 31 站，其中广州火车站、广州东站 暂缓开通
49	郑州	地铁 7 号线一期工程	26.81	2024.12.29	地铁	20	
50*	郑州	地铁 8 号线一期工程	51.78	2024.12.29	地铁	28	
51	沈阳	地铁 3 号线西段	23.45	2024.12.30	地铁	14	
合计		/	953.04	/	/	576	/

注：1. 另有仅单独开通车站，线路长度未增加的新开车站共计 4 座未列入表中；

2. 表中第一列序号右上角标记“*”的线路为全自动运行线路。