

中国城市轨道交通协会

信息

第 8 期（总第 48 期）

2023 年 07 月 01 日

快 报

2023 年上半年中国内地城轨交通线路概况

截至 2023 年 6 月 30 日，中国内地累计有 57 个城市投运城轨交通线路 10566.55 公里。其中，2023 年上半年新增城轨交通运营线路 236.55 公里，依据团体标准《城市轨道交通分类》（T/CAMET 00001-2020）补充统计城轨交通运营线路 52.35 公里，分别为 2020 年 10 月开通的宜宾智轨 T1 延伸线 3.70 公里、2022 年 8 月开通的哈尔滨新区智轨 1 号线 18.20 公里、2021 年 6 月开通的上海临港中运量 1 号线 21.75 公里以及 2022 年 10 月开通的上海临港中运量 2 号线 8.70 公里。

从运输能力来看，在 10566.55 公里的城轨交通运营线路中，大运能系统（地铁）8112.23 公里，占比 76.77%；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）1760.24 公里，占比 16.66%；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)694.08公里,占比6.57%。

截至2023年6月30日中国内地城轨交通运营线路总系统制式结构情况见图1。中国内地各城市城轨交通运营线路长度情况见图2。中国内地已开通城轨交通线路长度统计见附表1,2023年当年新增城轨交通线路汇总见附表2。

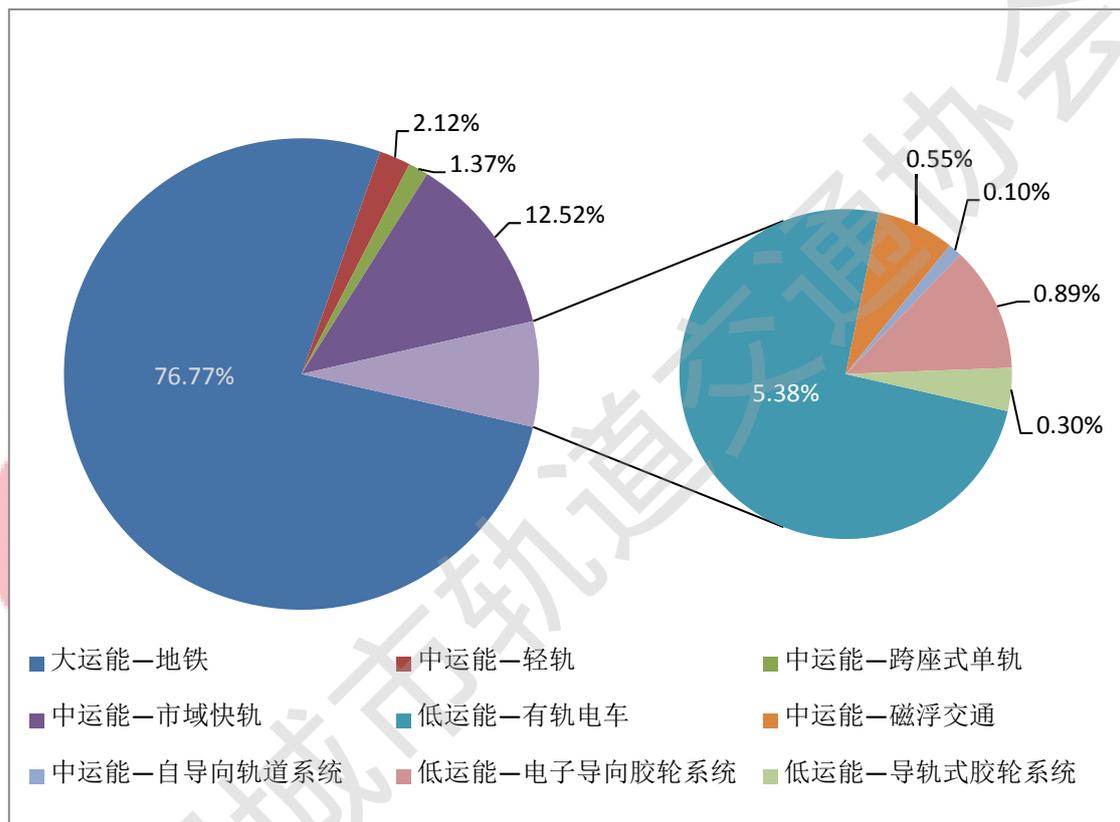


图1 统计期末中国内地城轨交通运营线路制式结构情况

2023年上半年新增红河州和滁州两个城轨交通运营城市,其中,红河州为有轨电车运营城市,滁州市为市域快轨运营城市。北京、重庆、长春、大连、西安、苏州、长沙、兰州、金华9个城市也均有城轨交通新线、新段或延长线开通运营。2023年上半年共新开通运营车站152座,其中有12座车站仅为新车站投运,不涉及线路长度增加。

2023年上半年共计新增城轨交通运营线路236.55公里。新增运营线路8条，新开后通段或既有线路的延伸段8段。新增的236.55公里城轨交通运营线路共涉及6种系统制式，其中，地铁104.06公里，占比43.99%；轻轨4.50公里，占比1.90%；市域快轨99.83公里，占比42.20%；有轨电车13.40公里，占比5.66%；电子导向胶轮系统6.50公里，占比2.75%；导轨式胶轮系统8.26公里，占比3.49%。

从运输能力来看，新增大运能系统（地铁）104.06公里，占比43.99%；中运能系统（含轻轨、市域快轨）104.33公里，占比44.11%；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）28.16公里，占比11.90%。

2023年下半年预计还将开通城轨交通运营线路600公里左右，全年新投运城轨交通线路总长度预计将超过800公里。

附表1: 2023年上半年中国内地已开通城轨交通线路统计表

附表2: 2023年上半年中国内地新增城轨交通线路汇总表

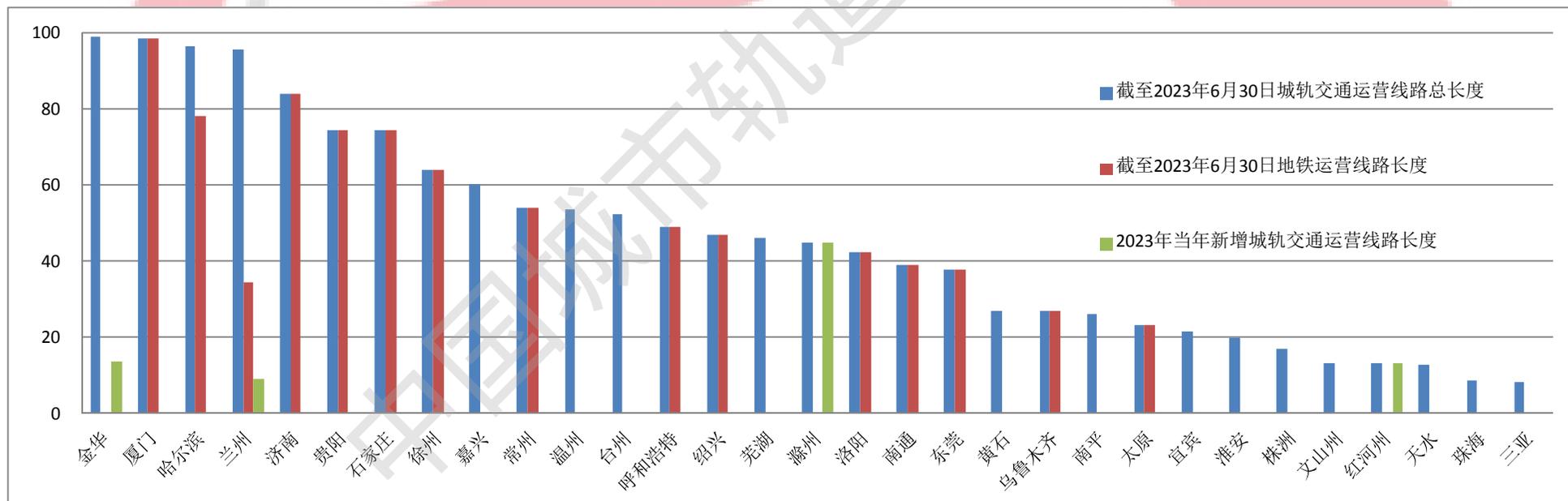
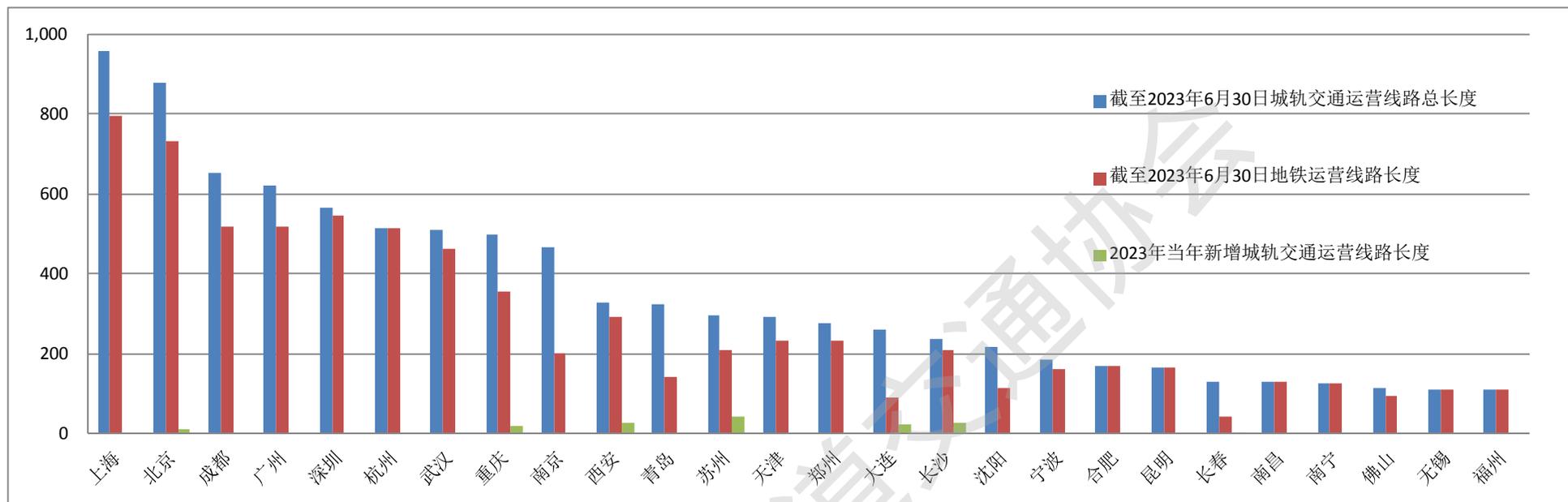


图 2 统计期末各城市城轨交通运营线路长度情况

(此页无正文)

报：国家发展改革委郑栅洁主任、杨荫凯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

交通运输部李小鹏部长并法制司、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

2023年上半年中国内地已开通城轨交通运营线路统计表

序号	城市	截至2023年6月30日运营线路长度（公里）											其中2023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	878.07	731.78			115.33	20.76	10.20					9.70	9.70									
2	上海	956.82	795.37			56.00	39.60	29.11	6.29	30.45													
3	天津	293.14	233.03	52.25			7.86																
4	重庆	499.62	357.55		98.45	28.22					15.40		21.33	21.33									
5	广州	621.58	519.08			76.50	22.10		3.90														
6	深圳	567.11	546.89				11.72				8.50												
7	武汉	509.98	460.84				49.14																
8	南京	465.77	202.56			246.50	16.71																
9	沈阳	216.68	114.07				102.61																
10	长春	128.75	43.04	68.20			17.51						4.50	4.50									
11	大连	260.67	90.32	103.80		43.15	23.40						24.68	24.68									
12	成都	652.04	518.54			94.20	39.30																
13	西安	326.92	294.12			26.30				6.50			28.50	22.00							6.50		
14	哈尔滨	96.28	78.08							18.20													
15	苏州	295.45	209.98			41.25	44.22						41.25			41.25							
16	郑州	275.49	232.49			43.00																	
17	昆明	165.85	165.85																				
18	杭州	516.00	516.00																				
19	佛山	115.47	94.62				20.85																
20	长沙	235.21	208.40					18.55		8.26			25.55	17.29								8.26	
21	宁波	185.14	163.61			21.53																	
22	无锡	110.77	110.77																				
23	南昌	128.45	128.45																				
24	兰州	95.59	34.59			61.00							9.06	9.06									
25	青岛	323.77	140.70			174.30	8.77																
26	淮安	20.07					20.07																
27	福州	110.68	110.68																				
28	东莞	37.79	37.79																				
29	南宁	124.96	124.96																				
30	合肥	170.95	170.95																				

附表1

2023年上半年中国内地已开通城轨交通运营线路统计表

序号	城市	截至2023年6月30日运营线路长度（公里）											其中2023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
31	石家庄	74.28	74.28																				
32	贵阳	74.37	74.37																				
33	厦门	98.40	98.40																				
34	珠海	8.80					8.80																
35	乌鲁木齐	26.80	26.80																				
36	温州	53.51				53.51																	
37	济南	84.10	84.10																				
38	常州	54.03	54.03																				
39	徐州	64.09	64.09																				
40	呼和浩特	49.03	49.03																				
41	天水	12.93					12.93																
42	三亚	8.37					8.37																
43	太原	23.28	23.28																				
44	株洲	17.00							17.00														
45	宜宾	21.40							21.40														
46	洛阳	42.46	42.46																				
47	嘉兴	60.12				46.32	13.80																
48	绍兴	47.10	47.10																				
49	文山州	13.40					13.40																
50	芜湖	46.20			46.20																		
51	南平	26.17					26.17																
52	金华	98.95				98.95						13.75				13.75							
53	南通	39.18	39.18																				
54	台州	52.40				52.40																	
55	黄石	26.88					26.88																
56	红河州	13.40					13.40					13.40					13.40						
57	滁州	44.83				44.83										44.83							
合计		10566.55	8112.23	224.25	144.65	1323.29	568.37	57.86	10.19	93.55	32.16	236.55	104.06	4.50		99.83	13.40			6.50	8.26		

注： 1、含2021年1月22日暂停运营的珠海有轨电车线路，不含2023年6月1日起停运且轨道已拆除的张江有轨电车线路；

2、补充统计2020年10月开通的宜宾智轨T1线延伸线3.70公里、2022年8月开通的哈尔滨新区智轨1号线18.20公里、2021年6月开通的上海临港中运量1号线21.75公里以及2022年10月开通的上海临港中运量2号线8.70公里。

附表2

2023年上半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	红河州	滇南中心城市群现代有轨电车示范线	13.40	2023.01.01	有轨电车	15	第56个城轨交通运营城市
2	重庆	轨道交通9号线二期	7.80	2023.01.18	地铁	5	
3	重庆	轨道交通10号线二期首通段	4.89	2023.01.18	地铁	4	
4	北京	地铁昌平线南延一期	9.70	2023.02.04	地铁	5	
5	重庆	轨道交通5号线北延伸段工程	8.64	2023.02.27	地铁	6	共设7座车站,其中玉河沟站暂缓开通
6	大连	地铁5号线	24.68	2023.03.17	地铁	18	
7	西安	西咸新区智轨示范线1号线首通段	6.50	2023.03.21	电子导向胶轮系统	4	
8	金华	金义东线	13.75	2023.04.07	市域快轨	1	明清官站开通,横店高铁站暂缓开通
9	长沙	大王山旅游专线	8.26	2023.05.09	导轨式胶轮系统	9	
10	长春	轨道交通4号线南延工程	4.50	2023.06.06	轻轨	5	
11	苏州	轨道交通S1线(11号线)	41.25	2023.06.24	市域快轨	28	
12	西安	地铁2号线二期工程	6.90	2023.06.27	地铁	4	
13	西安	地铁16号线一期工程	15.10	2023.06.27	地铁	9	
14	滁州	宁滁城际线滁州段	44.83	2023.06.28	市域快轨	10	第57个城轨交通运营城市
15	长沙	长株潭城际西环线一期工程(3号线南延段)	17.29	2023.06.28	地铁	8	
16	兰州	轨道交通2号线一期工程	9.06	2023.06.29	地铁	9	
合计		/	236.55	/	/	140	/

注：另有仅单独开通车站，线路长度未增加的郑州、杭州等6座新开车站共计12座未列入表中