

附件 1

市政基础设施资产构成表

表 1-1 市政交通设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注	
城市道路	道路结构	平方米	路基	包括填方路基、零填路基、挖方路基、特殊路基处理、防护工程。	
			路面	包括机动车道、非机动车道、人行道。	
	交通安全管理设施	组	交通信号设施	包括交通标志、交通标线、交通信号灯、信号机、交通流量检测器、倒计时显示器、信息传输网络、杆件及基础等。	
			交通监控系统	包括视频监视设备、交通违法监测记录设备、道路车辆智能监测记录系统、交通可变信息标志（诱导屏）等外场监控设施和信息传输网络等，不包括监控中心、后台信息系统。	
			交通岗亭		
			视线诱导设施	包括警示柱、道口标柱、分道体等。	
	交通安全防护设施	组	其他交通安全管理设施	包括限高架、减速丘、凸面镜等。	
			护栏或防撞设施	包括人行护栏、机动车隔离栏、机非隔离栏、行人隔离栏、分隔柱、隔离栅、防撞护栏、防撞垫、防撞岛、防撞墩、防撞桶等。	
			防眩设施	包括防眩板、防眩网。	
			防护栅	包括防雪栅、防风栅、防沙栅。	
			防落物网		
			声屏障		
	城市桥梁	桥梁结构	平方米	交通岛	包括导流岛、安全岛。
				其他交通安全防护设施	
梁式桥				含人行天桥。	
拱式桥					
钢构桥					
悬索桥					
斜拉桥					
其他桥					
交通安全管理设施	组	同城市道路-交通安全管理设施			
交通安全防护设施	组	同城市道路-交通安全防护设施			

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
城市隧道	隧道结构	平方米	洞门工程	包括洞门墙体等。
			洞身工程	包括衬砌等。
			路面	
	交通安全管理设施	组	同城市道路-交通安全管理设施	
	交通安全防护设施	组	同城市道路-交通安全防护设施	
	通风设施	套		
	防冻设施	套		
	消音设施	套		
城市公共汽车客运服务设施	公交场站	座	站台	
			站牌	
			候车亭	
			站务用房	
			停车场	
			保养场	
			监控系统	
	电车触线网	米		
	整流站	座		
	加油（气）站	座		
电动公交车充电设施	台			
城市客运轮渡设施	码头	座		
	道路（引道）	米		
	标志牌	个		
城市轨道交通设施	轨道	千米		
	区间设施	千米	隧道	
			桥涵	
			路基	
			其他区间设施	包括声屏障、防雪棚、疏散平台、降水工程等。
	车站	座	高架车站	
			地面车站	
			地下车站	
	通信设施	套	专用通信系统	
			公安通信系统	
			政务通信系统	
			民用通信系统	
			乘客信息系统	
车载系统				
云平台系统				

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
城市轨道交通设施	通信设施	套	乘客服务系统	
	供电设施	套	主变电站	
			变电所	
			电缆	
			地线管理系统	
			电能管理系统	
			直流电源整合系统	
			接触网	
			接触网安全检测监测系统	
			供电车间	
			动力照明供电系统	
			其他	
	信号系统设备	套	中心 ATS 设备	
			车载信号设备	
			轨旁设备	包括 ATP/ATO 设备、联锁设备、ATS 设备、电源设备、数据通信设备。
	综合监控系统	套		
	火灾自动报警系统	套		
	环境与设备监控系统	套		
	安防及门禁系统	套	车站安检机设备	
			门禁系统	
	通风、空调与供暖	套	通风空调设施	
			空调水设施	
			采暖设施	
	自动售票检票系统	套	线路中心系统	
			线路数据汇聚中心	
			票务管理中心	
			车站计算机管理系统	
			车站终端设备	
	站内客运设施	套	自动扶梯系统	
			电梯系统	
			站台门系统	
			其他	
车辆基地	座	车辆段		
		停车场		
其他交通设施				包括人行地下通道等。

表 1-2 市政供排水设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
城市供水设施	取水工程	座	地下水取水构筑物	
			地表水取水构筑物	
	供水厂（站）	座	建（构）筑物	
			仪器设备	
			附属设施	
	加压泵站	座		
	给水管网	千米	输配水工程	包括输水管（渠）、配水管网。
			附属设施	包括消防设施，如消火栓和消防水鹤。
城市排水和污水处理设施	路基、桥面、隧道排水设施	千米	地表水排水设施	包括管道、偏沟、雨水口、连接管、边沟、排水沟、截水沟、急流槽和涵洞等。
			地下水排水设施	包括暗沟（管）、渗沟、排水隔离层等。
	排水管网	千米	雨水管网	
			污水管网	
			雨污合流管网	
			调蓄设施	
			其他	
	排水泵站	座	雨水泵站	
			污水泵站	
			合流污水泵站	
			其他	
	污水处理厂（站）	座	建（构）筑物	
			污水处理设备	包括工艺设备、电气设备。
			污泥处理设备	包括工艺设备、电气设备。
			附属工程设施	
	再生水管网	千米		
	再生水处理厂	座	建（构）筑物	
			污水处理设备	包括工艺设备、电气设备。
			附属工程设施	
	污泥处理厂	座	建（构）筑物	
污泥处理设备			包括工艺设备、电气设备。	
附属工程设施				
其他供排水设施				

表 1-3 市政能源设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
城市燃气设施	燃气厂站	座	天然气厂站	包括天然气城市门站、天然气储配站、天然气调压站、压缩天然气储配站、压缩天然气瓶组供气站、压缩天然气汽车加气站、液化天然气储配气化站、液化天然气汽车加气站、液化天然气瓶组气化站、煤制天然气厂等。
			液化石油气厂站	包括液化石油气储存站、液化石油气储配站、液化石油气灌瓶站、液化石油气气化站、液化石油气汽车加气站、液化石油气瓶组气化站、液化石油气瓶装供应站、液化石油气混气站等。
			人工煤气厂站	
			其他燃气厂站	
	供气管网	千米	天然气管网	
			液化石油气管网	
			人工煤气管网	
			其他燃气管网	
集中供热设施	热源厂	座	热电厂	
			集中锅炉房	
			其他热源	
	供热管网	千米		
	厂站	座	中继泵站	
热力站				
其他能源设施				

表 1-4 市政环卫设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
生活垃圾收运处理设施	生活垃圾收集设施	座		包括垃圾容器、垃圾容器间、垃圾管道、环卫工人休息场所。
	生活垃圾转运设施	座	生活垃圾转运站	含环卫工人休息场所。
			垃圾转运码头	
	生活垃圾处理设施	座	生活垃圾焚烧厂	
			生活垃圾卫生填埋场	
			生活垃圾堆肥处理厂	
			厨余垃圾处理厂	
建筑垃圾收运处理设施	转运调配场	座		
	建筑垃圾处理设施	座	建筑垃圾资源化处理设施	
			建筑垃圾堆填处理设施	
			建筑垃圾填埋处理设施	
公共厕所	固定式公共厕所	座		含环卫工人休息场所。
	活动式公共厕所	座		
其他环卫设施				包括粪便处理设施、其他固体废弃物处理设施、环卫车辆停车场等。

表 1-5 市政园林绿化设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
公园绿地	绿化工程	平方米		
	园林附属工程		园路与广场铺装工程	
			道路工程	
			游憩设施及建筑物	
			园林构筑物	
			景观水体	
			其他设施	
广场用地	绿化工程	平方米		
	园林附属工程		同公园绿地-园林附属工程	
防护绿地	道路防护绿地	平方米		道路红线以外具有防护功能、游人不宜进入的绿地。
	公用设施防护绿地	平方米	能源设施防护绿地	
			环卫设施防护绿地	
	其他公用设施防护绿地			
附属绿地	道路绿化	平方米	道路绿带	包括分车绿带、行道树绿带、路侧绿带。
			交通岛绿地	包括中心岛绿地、导向岛绿地、立体交叉绿岛。
	环卫设施用地内附属绿地	平方米		
其他园林绿化设施				

表 1-6 市政综合类设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级
地下综合管廊	管廊本体	千米	
	供电设施	套	
	通风设施	套	
	监控与报警系统	套	
	管廊信息系统	套	机房
硬件设备			
其他综合类设施			

表 1-7 市政信息通信设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级
信息基础设施	数据中心	座	机房
			电子信息设备
			安全设备
			智能化系统
			布线系统
	网络系统		
	智能计算中心	座	
其他信息通信设施			



表 1-8 其他市政设施资产构成表

第一级	第二级	计量单位	第三级	备注
城市照明设施	功能照明	杆	照明器具	包括光源、灯具、灯杆。
			配电系统	包括配电室、配电箱、变压器、电缆线路。
			监控系统	包括区域控制器、终端控制器以及相互连接的通信传输网络。
	景观照明	杆	同功能照明	
公共停车场设施	停车基本设施	个	停车位	
			机械停车设备	
			通道	包括行车通道和人行通道。
	建筑设备	套	采暖通风设施	
			电气设施	
			交通工程设施	
	管理设施	间	值班室	
			其他管理设施	包括控制室、防灾中心等。
	安全防护与环境保护设施	套	安全防护设施	包括防雪设施、防滑设施等。
环境保护设施			包括降噪设施等。	
其他设施				