

附件 1:

公路水路公共基础设施资产构成表

一级	二级	三级	四级	五级	六级	计量单位	主体结构	备注
公路公共基础设施	公路用地					亩		
	公路及构筑物	路基	挖方路段			公里		
			填方路段	填土方		立方米		
				填石方		立方米		
				土石混填		立方米		
			特殊路基处理			平方米		
			防护工程	挡土墙		立方米		
				抗滑桩		立方米		
				生态防护		平方米		
				一般边坡防护		平方米		
				预应力锚索		米		
				锚杆框架梁		立方米		
				其他		/		
			排水工程	边沟		米		
				截水沟		米		
				急流槽		米		
				排水沟		米		
				其他		米		
			其他			/		

公路公共 基础设施	公路及构 筑物	路面	沥青混凝土路面			平方米		
			水泥混凝土路面			平方米		
			其他			平方米		
		桥涵	小桥			米/座		
			中桥			米/座		
			大桥 特大桥梁	预应力混凝土 T 梁		米/座		
				预应力混凝土小箱梁		米/座		
				现浇预应力混凝土箱梁		米/座		
				预应力混凝土连续梁	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					下部	立方米		
					上部	立方米		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					其他	/		
				预应力混凝土连续刚构	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					下部构造	立方米		
					上部构造	立方米		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					其他	/		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	混凝土箱型拱	基础	立方米		
					下部	立方米		
					主拱圈	立方米		
					拱上立柱	立方米		
					桥面系混凝土	立方米		
					其他	/		
				钢管拱	基础	立方米		
					下部	立方米		
					钢拱肋	吨		
					拱肋混凝土	立方米		
					系杆	吨		
					吊杆	吨		
					桥面系混凝土	立方米		
					桥梁健康监测系统	套		
				斜拉桥	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					混凝土索塔	立方米		
					钢塔	吨		
					钢锚箱	吨		
					平行钢丝斜拉索	吨		
					钢绞线斜拉索	吨		
					预应力混凝土箱梁	立方米		
					钢箱梁	吨		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	斜拉桥	钢桁梁	吨		
					伸缩缝	米		
					支座	个		
					阻尼器	个		
					桥梁健康监测系统	套		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					索塔避雷系统	套		
				悬索桥	混凝土基础	立方米		
					钢沉井	吨		
					锚碇	立方米		
					混凝土索塔	立方米		
					钢塔	吨		
					主索鞍	吨		
					散索鞍	吨		
					主缆	吨		
					索夹	吨		
					吊索	吨		
					预应力混凝土箱梁	立方米		
					钢箱梁	吨		
					钢桁梁	吨		
					伸缩缝	米		
					支座	个		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	桥涵	大桥 特大桥梁	悬索桥	阻尼器	个		
					主缆抽湿系统	套		
					桥梁健康监测系统	套		
					水上防撞系统	套		
					VTS 通航系统	套		
					索塔避雷系统	套		
				其他		/		
			涵洞	盖板涵		米/道		
				拱涵		米/道		
				管涵		米/道		
				箱涵		米/道		
		隧道	短隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	樘		
					型钢拱架	樘		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	隧道	短隧道	洞身	防火喷涂	平方米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
			中隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	榀		
					型钢拱架	榀		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
			长隧道	洞门		座		
				明洞		米		

公路公共 基础设施	公路及 构筑物	隧道	长隧道	洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	榀		
					型钢拱架	榀		
					衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
			特长隧道	洞门		座		
				明洞		米		
				洞身	小导管	米		
					管棚	米		
					锚杆	米		
					格栅拱架	榀		
					型钢拱架	榀		

公路公共基础设施	公路及构筑物	隧道	特长隧道	洞身	衬砌	立方米		
					防水板	平方米		
					管沟	立方米		
					水泥混凝土路面	平方米		
					沥青混凝土路面	平方米		
					防火喷涂	平方米		
					隧道通风系统	延米		
					隧道照明系统	延米		
					隧道消防系统	延米		
					隧道供配电系统	延米		
					隧道监控系统	延米		
					辅助坑道	斜井	米/座	
		竖井	米/座					
	公路渡口					处		
	公路交通工程及沿线设施	交通安全设施	交通标志	单柱式交通标志		个/块		
				双柱式交通标志		个		
				三柱式交通标志		个		
				门架式交通标志		个		
				单悬臂式交通标志		个		
				双悬臂式交通标志		个		
				附着式交通标志		个		
				里程碑		个		
				公路界碑		个		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	交通安全设施	交通标志	百米桩		个		
			交通标线	热熔型标线		平方米		
				双组分标线		平方米		
				水性标线		平方米		
				树脂防滑型		平方米		
				预成型标线带		平方米		
				突起路标		个		
				立面标记		平方米		
			护栏	路侧混凝土护栏		立方米		
				中央分隔带混凝土护栏		立方米		
				路侧波形梁护栏		米		
				中央分隔带波形梁护栏		米		
				路侧缆索护栏		米		
				中央分隔带缆索护栏		米		
				中央分隔带开口护栏		米		
			防撞垫			套		
			视线诱导设施	轮廓标	柱式轮廓标	个		
					附着式轮廓标	个		
			隔离栅	钢板网隔离栅		米		
				编织网隔离栅		米		
				焊接网隔离栅		米		
				刺钢丝网隔离栅		米		
				隔离墙		米		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	交通安全设施	隔离栅	绿篱		米		
			防落网	防落物网		米		
				防落石网		米		
			防眩设施	防眩板		块		
				防眩网		米		
			防雪栅			米		
			防风栅			米		
			防沙栅			米		
			积雪标杆			个		
			限高架			个		
			减速丘			个		
			凸面镜			个		
			其他			/		
		管理设施	通信设施	干线传输系统		项		
				综合业务接入网系统		项		
				程控数字交换系统		项		
				广播系统		项		
				会议电视系统		项		
				通信电源系统		项		
				通信管道工程		项		
				光缆工程		项		
				电缆工程		项		
				其他		/		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	监控设施	监控中心	计算机系统	项		
					闭路电视系统	项		
					监控系统软件	套		
					操作台	组		
					电视墙	组		
					光缆	米		
					电缆	米		
					线缆	米		
					其他	/		
				监控分中心	计算机系统	项		
					闭路电视系统	项		
					监控系统软件	套		
					操作台	组		
					电视墙	组		
					光缆	米		
					电缆	米		
					线缆	米		
					其他	/		
				监控外场设施	可变情报板	套		
					车辆检测器	套		
					气象检测器	套		
					路面检测器	套		
					摄像机	套		

公路公共基础设施	公路工程及沿线设施	管理设施	监控设施	监控外场设施	其他	/		
				其他		/		
			收费设施	收费中心设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC 卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费分中心设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC 卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费站设备	计算机系统	项		
					收费视频监控系统	项		
					对讲和安全报警系统	项		
					IC 卡及配套设施	套		
					控制台	套		
					其他	/		
				收费车道设备	ETC 收费车道	套		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	收费设施	收费车道设备	其他收费车道	套		
				收费土建	收费岛	套		
					地下通道(天桥)	套		
				收费大棚		项		
				ETC 门架系统		项		
				治超系统		项		
				收费系统软件		套		
				其他		/		
			供配电设施	进线工程		项		
				变压器		套		
				发电机		套		
				成套开关设备		套		
				不间断电源		套		
				电力监控系统		项		
				电缆		米		
				线缆		米		
				接地工程		项		
				其他		/		
			照明设施	道路照明设施		套		
				站区照明设施		套		
				照明配电箱		套		
				电缆		米		
				其他		/		

公路公共 基础设施	公路交通 工程及沿 线设施	管理设施	房屋建筑	管理中心	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
				管理分中心	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
				收费站房	场区	平方米		
					房屋	平方米		
					其他	/		
		服务设施	服务区	停车场		平方米		
				房屋	公共厕所	平方米		
					餐厅	平方米		
					休息室	平方米		
					其他	平方米		
				加油站		平方米		
				维修站		个		
				充电桩		个		
			停车区	停车场		平方米		
				房屋	管理用房屋	平方米		
					公共厕所	平方米		
					其他	平方米		
				充电桩		个		
			客运汽车停靠站	车辆停靠设施		/	砖混结构	

公路公共基础设施	公路工程及沿线设施	服务设施	客运汽车停靠站	乘客候车设施		/	砖混结构	
			观景台			/		
		绿化环保设施	绿化工程			平方米		
			隔音屏障等			平方米		
			其他			/		
汽车客运站公共基础设施	场地设施	站前广场				平方米		
		停车场				平方米		
		发车位				个		
		换乘设施				/		
	站务用房	候车亭（室）				平方米	钢、钢筋混凝土结构、砖混结构	
		母婴候车室（区）				平方米		
		售票（处）厅				平方米		
		小件（行包）服务处				平方米		
		综合服务处				平方米		
		站务员室				平方米		
		驾乘休息室				平方米		
		调度室				平方米		
		治安室				平方米		
		无障碍设施				件		
		智能化系统用房				平方米		
		盥洗室和旅客厕所				平方米		
		饮水处				平方米		
		进、出站检查室				平方米		

汽车客运站公共基础设施	站务用房	旅游服务处				平方米		
		医疗救护室				平方米		
		其他				/		
	生产辅助用房	汽车安全检验台				个		
		汽车清洁、清洗台				处		
		其他				/		
	安全与服务设施	售票检票设备				台/套		
		候车服务设备				台/套		
		安全检查设备				台/套		
		安全应急设备				台/套		
		车辆清洁清洗设备				台/套		
		广播通讯设备				台/套		
		小件（行包）搬运与便民设备				台/套		
		采暖/制冷设备				台/套		
		宣传告示设备				台/套		
		网络售取票设备				台/套		
		安全监控设备				台/套		
		车辆调度与管理设备				台/套		
		验票检票信息设备				台/套		
		其他				/		
水路公共基础设施		航道	内河航道	人工运河		公里		
				水库		公里		

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道	内河航道	渠道		公里		
			沿海航道			公里		
		通航建筑物	船闸及附属设施	船闸		座	钢筋混凝土	
				引航道		公里		
				待闸锚地		个		
				导航建筑物		座	钢筋混凝土	
				靠船建筑物		座	钢筋混凝土	
				控制系统		套		
				电气系统		套		
				信息系统		套		
				其他		/		
			升船机及附属设施	升船机		座	钢筋混凝土	
				引航道		公里		
				待闸锚地		个		
				导航建筑物		座	钢筋混凝土	
				靠船建筑物		座	钢筋混凝土	
				控制系统		套		
				电气系统		套		
				信息系统		套		
				其他		/		
		航道整治建筑物	防护工程	护岸		平方米	枯水平台、水下护底、水下镇脚	
							钢筋混凝土	

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道整治建筑物	防护工程	护滩		平方米	排体、钢丝网格、抛石、抛枕结构	
							钢筋混凝土	
				护底		平方米	排体、钢丝网石兜、抛石、抛枕	
							钢筋混凝土	
				抬揽浮		米	钢结构	
				其他		/		
			坝体	丁坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				顺坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				导流坝		座	抛石、浆砌块、桩板、砼预制件、沙枕-块石、沙枕-模袋砼结构	
							钢筋混凝土	
				潜坝		座	抛石结构、桩板结构、砼预制件结构、沙枕-块石结构	
							钢筋混凝土	

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航道整治建筑物	堤类	防波堤		座	抛石、砼预制构件、块石-砼预制构件护面结构	
							混凝土	
				挡沙堤		座	抛石、砼预制构件、块石-砼预制构件护面结构	
							混凝土	
		航标	视觉航标	灯塔		座	钢筋混凝土	包括塔体、灯塔、灯器、控制及电器系统、配套用房等设施设备系统。
							石砌、铸铁、钢	
				灯桩		座	钢筋混凝土、钢制结构	
							玻璃钢、滚塑、聚脲弹性体等	
							混凝土基座方形铁架	
							石砌塔	
				导标		座	钢筋混凝土、钢制结构灯桩	
							钢管材质	
				灯船		座	钢制	
				灯浮		座	钢制	
							钢制、塑材质	
				桥涵标		座	钢制	
				立标		座	钢筋混凝土	
				浮标		座	钢制	
				其他		/		
		音响航标		雾号		座		

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	航标	无线电航标	雷达指向标		台/座	无线电电子元器件、钢结构	包括塔体、灯塔、灯器、控制及电器系统、配套用房等设施设备系统。
				雷达应答器		台/座	无线电电子元器件、钢结构	
				AIS 实体航标		台/座	无线电电子元器件、钢结构	
				DGNSS 系统		台/座	无线电电子元器件、混凝土/钢结构	包括基准台站、北斗 CORS 站、监测系统、控制系统、链路、机房等设施设备系统。
				AIS 系统		台/座	无线电电子元器件、钢结构	包括 AIS 岸台、AIS 监测系统、AIS 信息系统、链路、机房等设施设备系统。
		其他助航设施	基础测绘设施	测量控制点		个	混凝土	
			海岸电台	天线		副		
				铁塔		座		
				收发信机		台		
			信号台			座		

水路公共基础设施	航道及沿海航海保障公共基础设施	其他助航设施	航行水尺			座		
			水位系统	自动水位站（仪）		座	钢结构	
				人工水位站（仪）		座	钢结构	
				水文信息网		套	无线电电子元器件，钢结构	
				链路		套	无线电电子元器件，钢结构	
	港口公共基础设施	码头				座	钢筋混凝土	
		防波堤				公里	块石、护面块体	
		护岸				平方米	钢筋混凝土等	
		进出港航道				公里		
		锚地				座		
		附属设施	港区内铁路专用线			公里		
			港区内道路			公里		
			进出港道路			公里		
			运输管道			公里	钢筋混凝土等	
			滚装连接桥			座	钢筋混凝土等	
			堆场			平方米		
			房屋			平方米		
			其他			/		
	轮渡公共基础设施	码头				个	钢筋混凝土	
		趸船				个	钢质	
		道路（引道）				米	水泥路面	
		标志牌				个	钢筋混凝土/铝合板	

水路公共 基础设施	轮渡公共 基础设施	候船室（亭）				座	钢筋混凝土/砖混结构	
		收费亭				座	钢筋混凝土/砖混结构	
		其他				/		