

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	洞身	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	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 石砌、铸铁、钢	包括塔体、灯塔、灯器、控制及电器系统、配套用房等设施设备等系统。
				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		
		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				/		