

公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程
技术要求

第 5 部分：公路水路交通应急资源
分类与代码

2016 年 1 月

目 次

前 言.....	II
引 言.....	1
1 范围.....	2
2 规范性引用文件.....	2
3 术语和定义.....	2
4 分类.....	2
4.1 分类原则.....	2
4.2 分类结构.....	2
5 代码结构.....	3
5.1 总体结构代码.....	3
5.2 主体结构代码.....	3
6 代码表.....	4
6.1 公路水路交通通用应急资源代码.....	4
6.2 公路交通应急资源代码.....	10
6.3 水路交通应急资源代码.....	16
6.4 公路水路交通相关应急资源代码.....	22
参考文献.....	25

前 言

《公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程技术要求》分为22部分：

- 第1部分：公路交通安全畅通与应急处置数据元；
- 第2部分：水路交通安全畅通与应急处置数据元；
- 第3部分：公路水路交通运行状态采集设备分类与代码；
- 第4部分：公路水路交通重大风险源分类与代码；
- 第5部分：公路水路交通应急资源分类与代码；
- 第6部分：公路水路交通上下行分类与代码；
- 第7部分：公路水路交通安全畅通与应急处置系统元数据；
- 第8部分：公路水路交通事件检测设备接口规范；
- 第9部分：公路交通流量监测设备接口规范；
- 第10部分：公路水路视频监控资源接入规范；
- 第11部分：水文气象环境监测设备接口规范；
- 第12部分：车载终端设备接口规范；
- 第13部分：公路网运行管理信息交换指标与格式；
- 第14部分：航道运行管理信息交换指标与格式；
- 第15部分：道路运输运行管理信息交换指标与格式；
- 第16部分：水路运输运行管理信息交换指标与格式；
- 第17部分：公路水路交通应急处置信息交换指标与格式；
- 第18部分：移动应急指挥平台互联互通技术规范；
- 第19部分：公路地理空间信息规范；
- 第20部分：公路水路地理空间信息拼接规范；
- 第21部分：公路交通运行与应急信息服务要求；
- 第22部分：水路交通运行与应急信息服务要求。

本部分为《公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程技术要求》的第5部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由交通运输部科技司提出并归口。

本部分起草单位：交通运输部公路科学研究院、北京市交通信息中心。

本部分主要起草人：王琪琳、杨琪、刘建峰、张建苍、张海林、钱越、孙渝平、刘浩、赵丽、孙玲、范青蓝、葛启彬、王立勋、张云、杜磊、李民伟、李佑钢。

引 言

为使公路水路交通应急资源分类与代码能够按统一的要求进行说明和描述,特制定技术要求本部分。
为了保持技术要求的适用性与可操作性,各使用者在使用过程中,及时将对本部分的意见及建议函告交通运输部公路科学研究院,以便修订时研用。

地址:北京市海淀区西土城路8号,邮编:100088,邮箱:wql@itsc.cn, yangqi@itsc.cn。

公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程技术要求

第5部分：公路水路交通应急资源分类与代码

1 范围

《公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程技术要求》的本部分规定了公路水路交通应急资源信息的分类原则和分类结构、代码结构以及代码表。

本部分适用于公路水路交通应急处置系统应急资源信息共享与应用，相关信息系统亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语

JT/T 697.5-2013 交通信息基础数据元 第5部分：船舶信息基础数据元

3 术语和定义

3.1

应急资源 emergency resources

当发生突发事件时，需要调度的机构（含队伍、人员）、装备及物资等。

3.2

线分类法 line classification

线分类法也称等级分类法。线分类法按选定的若干属性(或特征)将分类对象逐次地分为若干层级，每个层级又分为若干类目。同一分支的同层级类目之间构成并列关系，不同层级类目之间构成隶属关系。

[GB/T 10113-2003，分类与编码通用术语 2.1.5]

4 分类

4.1 分类原则

4.1.1 公路水路交通应急资源信息按业务属性或特征分类，同时兼顾业务管理工作需要。

4.1.2 与现行相关标准规范及文件协调、兼容。

4.2 分类结构

依据分类原则，将公路水路交通应急资源分为公路水路交通通用应急资源、公路交通应急资源、水路交通应急资源和公路水路交通相关应急资源四部分。每部分由应急机构、应急装备和应急物资组成。

注：公路水路交通相关应急资源是指非公路水路专用，但在交通领域应急工作中常用的相关资源，如医疗资源、消防资源等。

公路水路交通应急资源分类结构见图1。

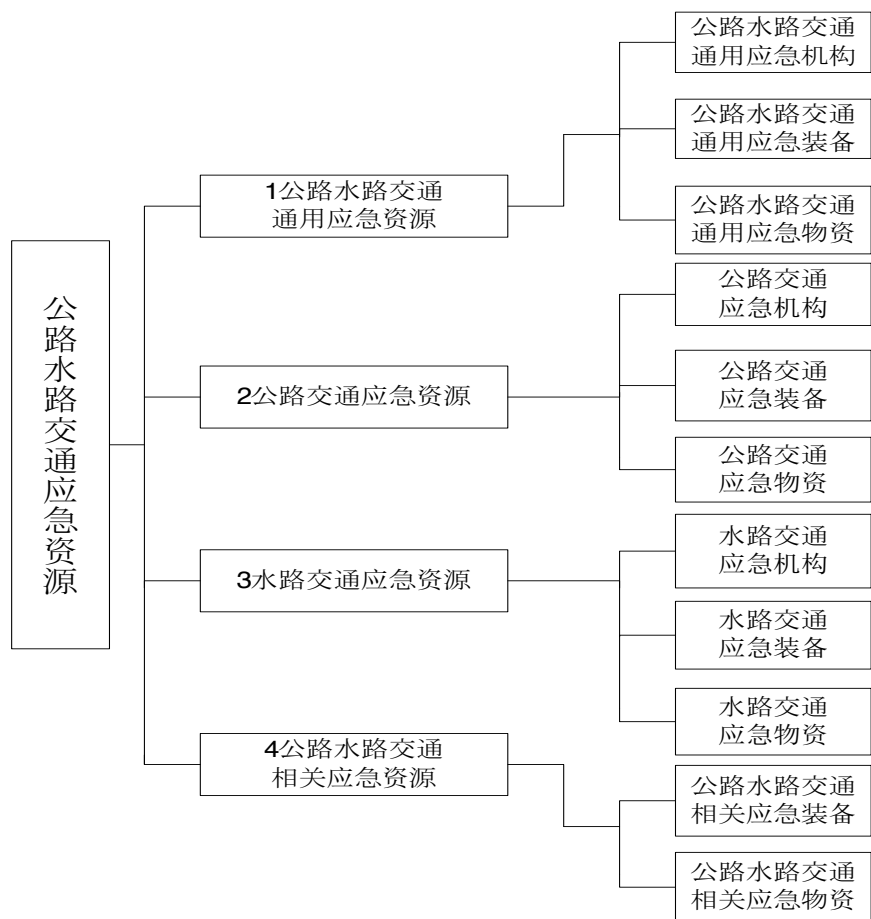


图1 公路水路应急资源分类结构

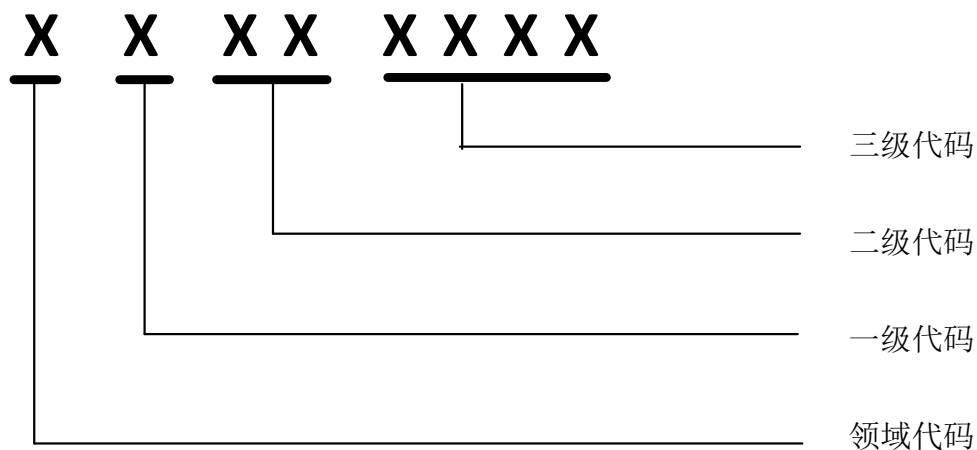
5 代码结构

5.1 总体结构代码

总体结构代码由8位主体结构数字代码和6位行政区划数字代码和4位扩展码组成，其中，行政区划代码和扩展码为需要时使用。

5.2 主体结构代码

采用线分类法，主体结构代码由8位数字码组成。代码结构见图2。



说明：

领域代码——由一位数字码表示：

- 1：公路水路交通通用应急资源；
- 2：公路交通应急资源；
- 3：水路交通应急资源；
- 4：公路水路交通相关应急资源；
- 9：其他。

一级代码——由一位数字码表示：

- 1：应急机构；
- 2：应急装备；
- 3：应急物资；
- 9：其他。

二级代码——由两位数字码表示，编码区间01~99。应急资源按类型和用途分为若干二级分类。

三级代码——由四位数字码表示，编码区间0001~9999。应急资源按类型和用途分为若干三级分类。

示例：

2 1 02 0100 表示公路应急机构应急工作组综合协调小组。

图2 公路水路交通应急资源代码结构

6 代码表

6.1 公路水路交通通用应急资源代码

公路水路交通通用应急资源代码见表1。

表1 公路水路交通通用应急资源代码表

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
1	1			公路水路交通通用应急机构
		01		综合应急领导小组
		02		应急协作部门
			0100	军队
			0200	武警
			0300	水利部门
			0400	公安部门
			0500	工业与信息化部门
			0600	卫生部门
			0700	中国气象部门
			0800	环境保护部门
			0900	农业部门
			1000	新闻部门
			1100	财政部门
			1200	安全生产监督管理部门
			1300	海洋部门
			1400	民政部门
			9999	其他
		03		应急救援队伍
			0100	社会力量
			0200	国际或境外救援队伍
			9999	其他

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
		99		其他
	2	01		应急指挥场所设备
			0100	计算机网络系统
			0110	服务器
			0120	计算机
			0121	台式计算机
			0122	笔记本电脑
			0123	平板电脑
			0130	交换机
			0140	路由器
			0150	防火墙
			0200	视频会议系统
			0300	图像接入系统
			0400	信息显示系统
			0500	会议音响系统
			0600	集中控制系统
			0700	综合布线系统
			0800	数据存储系统
			0900	UPS 电源系统
			1000	指挥触摸屏
			1100	大屏幕显示系统
			1200	网络设备
			1300	安全设备
			1400	图像传输设备
			9999	其他
		02		应急通信设备
			0100	有线通信
			0110	固定电话
			0120	接报专用电话
			0130	电话交换机
			0140	电话会议系统
			0150	传真机
			0160	多路传真机
			0170	光通信设备
			0180	有线通信调度机
			0200	无线通信
			0210	电台
			0211	固定业务电台
			0212	移动业务电台
			0213	广播业务电台
			0214	水上业务电台
			0215	气象业务电台
			0221	移动电话
			0222	蜂窝移动通信系统

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0223	移动通信车
			0230	对讲系统
			0240	载波设备
			0241	甚高频无线电设备
			0242	中频无线电设备
			0243	高频无线电设备
			0244	甚高频数字选择呼叫终端
			0245	中频数字选择呼叫终端
			0246	高频数字选择呼叫终端
			0250	微波通信设备
			0260	海上通信
			0261	海上通信无线电话
			0262	海事卫星电话
			0263	救生艇筏用双向无线电话装置
			0264	海上安全信息接收设备
			0265	潜水通讯设备
			0266	船舶雷达应答器
			0270	卫星通信
			0271	卫星地面站
			0272	国际海事卫星船舶地球站（F 船站）
			0273	国际海事卫星船舶地球站（C 船站）
			0274	国际海事卫星船舶地球站（FBB 船站）
			0275	国际海事卫星船舶地球站（B 船站）
			0276	国际海事卫星船舶地球站（M 船站）
			0280	无线局域网
			0281	路侧点对点公路无线通信系统
			0282	专用无线短距离通信
			0283	无线通信调度机
			0284	高速无线局域网
			0300	广播系统
			0310	电视广播系统
			0311	电视转发台（车）
			0320	广播电台系统
			0330	有线广播器材
			0331	广播车
			0332	高频收音机
			0333	调频收音机
			0334	短波收音机
			0335	电动式扬声器
			0336	手持扩音器
			9999	其他
		03		环境监测设备
			0100	便携式现场应急监测仪器
			0200	便携式分光光度计

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0300	简易快速检测管
			0400	酸雨自动采样器
			0500	水质分析仪
			0600	能见度仪
			0700	频谱仪
			0800	探测仪
			0801	核放射探测仪
			0802	化学品检测仪
			0803	爆炸物检测仪
			0900	电磁辐射和放射性监测仪器
			1000	气体监测
			1001	可燃气体测爆仪
			1002	有毒有害气体监测仪
			1003	可燃气体浓度检测仪
			1004	污染源烟尘（粉尘）在线监测仪
			1100	温度仪表
			1200	热量仪表
			1300	温度监测设备
			1400	湿度监测设备
			1500	风速风向监测设备
			1600	气压计
		04		公路水路通用运行状态监测设备
			0100	视频监测设备
			0200	气象状态采集设备
			0201	气象环境监测站
			0202	能见度检测器
			0203	气象监测车
			0204	气象雷达
			0205	气象探空仪器
			0206	气象移动观测设备
			0207	电子气象仪
			9999	其他
		05		应急观测探测设备
			0100	无人机
			0200	测绘仪器
			0300	航拍设备
			0400	遥测设备
			0500	三维移动测量系统
			0600	浮空系留气球平台
			0700	工业内窥镜
			0800	探测机器人
			0900	红外热像仪
			1000	漏电探测仪
			1100	生命探测仪

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			1101	雷达生命探测仪
			1102	光学生命探测仪
			1103	声波生命探测仪
			9999	其他
	3	01		应急救援物资
			0100	救援防护工具
			0101	救生绳
			0102	救生缆索
			0103	安全带/安全绳
			0104	安全钩
			0105	防护网
			0106	保护气垫
			0200	现场照明
			0201	防风灯
			0202	防水灯
			0203	防爆灯
			0204	应急灯
			0205	探照灯
			0206	警报灯
			0207	警示灯
			0208	信号灯
			0209	头灯
			0210	马灯
			0211	蜡烛
			0300	现场警戒
			0301	照明弹
			0302	信号弹
			0303	烟雾弹
			0304	手电筒
			0305	发光标志
			0306	反光标志
			0307	安全标志
			0308	警报器
			0309	警戒杆
			0310	警戒柱
			0311	警戒牌
			0312	救生口哨
			0400	燃料供应
			0401	蓄电池（配充电器）
			0402	干电池
			0403	应急通信电源设备
			0404	配电箱
			0405	燃料电池
			0406	应急加油车

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0407	煤油
			0408	柴油
			0409	汽油
			0410	液化气
			0411	固体酒精
			0500	气液压动力
			0501	工业氧气瓶
			0502	动气压缩机
			0503	液压动力站
			0504	乙炔发生器
			0600	破拆设备
			0601	剪切钳
			0602	多功能剪切钳
			0603	万向剪切钳
			0604	开缝器
			0605	线切割机
			0606	边缘抬升器
			0607	电动铁皮剪
			0608	切管机
			0609	高压水刀
			0610	火花机
			0611	木工锯床
			0612	石材硬质合金切割机
			0613	破拆机器人
			0614	撬斧
			0615	消防腰斧
			0616	镐
			0617	锹
			0618	刀
			0619	电锯
			0620	电钻
			0621	气垫
			0700	救援顶杆
			0701	液压顶杆
			0702	气动顶杆
			0703	机械式顶杆
			0800	搜救犬
			0900	生命吸管
			1000	保温用具
			9999	其他
		02		应急防护用品
			0100	防护服
			0200	防毒服
			0300	抗暴露服
			0400	防毒面具

表 1 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0500	防火服
			0600	隔热服
			0700	防爆服
			0800	安全帽（头盔）
			0900	防护眼镜
			1000	防护手套
			1100	防护面罩
			1200	消防靴
			1300	安全鞋
			1400	雨衣
			1500	反光衣
			1600	防尘呼吸面具
			1700	隔音耳塞
			1800	空气呼吸器
			9999	其他
		03		应急污染清理
			0100	喷雾器
			0200	垃圾焚烧炉
			0300	杀菌灯
			0400	消毒杀菌药品
			9999	其他
		04		应急物资储备库
		05		图书文献资料
			0100	地图
			0101	纸质地图
			0102	布质地图
			0103	电子地图
			0200	潮汐表
			9999	其它
		99		其他
	9			其他

6.2 公路交通应急资源代码

公路交通应急资源代码见表2。

表2 公路交通应急资源代码表

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
2	1			公路交通应急机构、人员与队伍
		01		公路应急领导机构
		02		公路应急工作组
			0100	综合协调小组
			0200	公路抢通小组
			0300	运输保障小组
			0400	通信保障小组

表 2 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0500	新闻宣传小组
			0600	后勤保障小组
			0700	恢复重建小组
			0800	总体评估小组
			9999	其他
		03		日常管理机构
		04		应急物资储备场站
			0100	国家区域性公路交通应急装备物资储备中心
			0200	省级养护中心
			0300	养护场站
			9999	其他
		05		现场工作组
		06		专家咨询组
			0100	道路运输专家
			0200	路基路面专家
			0300	桥梁专家
			0400	隧涵专家
			0500	交通工程专家
			0600	环保专家
			0700	路政专家
			0800	气象专家
			0900	地质专家
			1000	信息化专家
			1100	危险化学品专家
			1200	医疗卫生专家
			1300	消防专家
			9999	其他
		07		应急救援队伍
			0100	公路抢通保障队
			0200	应急运输保障队
			0300	综合应急保障队
			9999	其他
		99		其他
	2			公路交通应急装备
		01		公路交通运行状态采集设备
			0100	交通流量采集设备
			0101	压力检测设备
			0102	微波检测设备
			0103	超声波检测设备
			0104	视频检测设备
			0105	线圈检测设备
			0106	红外线检测设备
			0107	地磁检测设备

表 2 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0200	公路气象状态采集设备
			0201	路面状况检测器
			0202	遥感道面桥面气象检测器
			0203	路面黑冰早期预警设备
			0204	路面状态移动检测设备
			0300	公路交通事件采集设备
			0301	视频交通事件检测设备
			0302	治超监测设备
			0303	交通违法监测设备
			0304	移动执法车载设备
			0400	交通基础设施监测设备
			0401	特大桥梁健康监测设备
			0402	隧道环境监测设备
			0403	边坡路基挡土墙安全监测设备
			0404	路况养护状态检测设备
			0405	轴载监测设备
			0406	公路路况巡视车
			0407	公路路政巡查车
			9999	其他
		02		应急检测设备
			0100	公路路况与病害综合检测设备
			0200	探地雷达测试设备
			0300	公路桥应急梁检测设备
			0400	移动轴载检测设备
			0500	自动弯沉仪
			9999	其他
		03		应急抢通设备
			0100	挖掘机
			0200	推土机
			0300	装载机
			0400	除冰机
			0500	除雪机
			0600	铲雪锹
			0700	防滑链
			0800	抽水机（水泵）
			9999	其他
		04		路面路基抢险机械
			0100	路面破碎机
			0200	冲击式压实机
			0300	路面切割机
			0400	路面铣刨机
			0500	沥青散布机（车）
			0600	稀浆封层车
			0700	沥青路面综合养护车

表 2 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0800	沥青路面加热机
			0900	沥青路面就地热\冷再生机
			1000	沥青混凝土摊铺机
			1100	水泥混凝土摊铺机
			1200	水泥混凝土摊铺整平机
			1300	真空吸水机
			1400	抹平机
			1500	路缘石成形机
			1600	清缝机
			1700	灌缝机
			1800	挖掘装载机
			1900	平地机
			2000	稳定土摊铺机
			2100	稳定土路拌机
			2200	冲击夯
			2300	压路机
			2400	打桩机
			2500	打夯机
			9999	其他
		05		抢险材料准备机械装备
			0100	沥青储存加温设备
			0200	沥青混合料搅拌站（机）
			0300	沥青混凝土热/冷再生拌和设备
			0400	稳定土厂拌设备
			0500	水泥混凝土拌合站（机）
			0600	砂浆拌和机
			0700	皮带运输机
			0800	卷扬机
			9999	其他
		06		桥隧抢险机械装备
			0100	钢筋加工机
			0200	钢筋对焊机
			0300	喷漆机
			0400	吊装设备
			0500	水泥混凝土泵（车）
			0600	混凝土喷射机
			0700	压浆设备
			0800	隧道清洗机（车）
			0900	涵洞清淤机（车）
			9999	其他
		07		应急运输车辆
			0100	大型客车
			0200	中型客车
			0300	小型客车

表 2 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0400	微型客车
			0500	轿车
			0600	面包车
			0700	越野车
			0800	摩托车
			0900	重型货车
			1000	重型货车
			1100	轻型货车
			1200	微型货车
			1300	三轮车
			1400	车辆运输车
			1500	自卸货车
			1600	平板货车
			1700	厢式货车
			1800	罐式货车
			1900	临时征用的应急车辆/车队
			9999	其他
		08		应急专项作业车辆
			0100	移动应急指挥车
			0200	运油车
			0300	供水车
			0400	排水车
			0500	发电车
			0600	照明车
			0700	牵引车
			0800	消毒车
			0900	标志车
			1000	叉车
			1100	吊车
			1200	挂车
			1300	垃圾清理车
			1400	核辐射消毒车
			1500	危化品槽罐车
			1600	环境检测车
			1700	沥青运输油罐车
			1800	道路清障车
			1900	事故抢险车
			2000	公路路况巡视车
			2100	公路路政巡查车
			9999	其他
		09		储油罐（管）抢险设备
			0100	核爆探测车
			0200	战勤保障车
			0300	泡沫灭火系统（车）

表 2 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0400	消防冷却水灭火系统（车）
			0500	侦毒器（管）
			0600	辐射仪
			9999	其他
		99		其他
	3			公路交通应急物资
		01		应急抢通物资
			0100	舟桥
			0200	吊桥
			0300	钢梁桥
			0400	吊索桥
			0500	应急机动舟桥
			0600	应急装配式钢桥
			0700	应急机械化桥
			0800	电线杆
			0900	沥青
			1000	碎石
			1100	沙石
			1200	砂袋
			1300	水泥
			1400	木材
			1500	编织袋
			1600	融雪剂
			1700	防滑料
			9999	其他
		02		应急救援物资
			0100	车辆防护器材
			0200	移动式升降照明灯组
			0300	充气滑梯
			0400	云梯
			0500	发电机组
			0600	变压器
			0700	路锥
			0800	隔离栏
			0900	隔离墩
			1000	交通指挥棒
			1100	临时护栏
			1200	防撞桶
			1300	防眩板
			1400	轮廓标
			9999	其他
		99		其他
	9			其他

6.3 水路交通应急资源代码

水路交通应急资源代码表见表3。

表3 水路交通应急资源代码表

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
3	1			水路交通应急机构、人员与队伍
		01		水路应急领导机构
		02		应急组织机构
			0100	水路交通应急指挥中心
			0200	水路应急工作组
			0300	水路综合协调组
			0400	咨询专家组
			0500	运输保障组
			0600	港口保障组
			0700	通信保障组
			0800	新闻宣传组
			0900	总体评估组
			1000	善后处理组
			9999	其他
		03		海（水）上搜救应急指挥机构
			0100	省级海（水）上搜救机构
			0200	海（水）上搜救分支机构
		04		应急执行机构
		05		日常管理机构
		06		应急咨询专家
			0100	港口工程专家
			0200	港口机械专家
			0300	水运专家
			0400	经济运量分析专家
			0500	地质专家
			0600	水文专家
			0700	航道专家
			0800	打捞专家
			0900	危险化学品专家
			1000	设备工艺专家
			1100	海事专家
			1200	救助专家
			1300	打捞专家
			1400	航空专家
			1500	消防专家
			1600	医疗卫生专家
			1700	环保专家
			1800	石油化工专家
			1900	海洋工程专家
			2000	海洋地质专家
			2100	气象专家

表 3 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			2200	水上交通管理专家
			2300	船舶设计制造专家
			2400	航运安全专家
			9999	其他
		07		应急救援队伍
			0100	社会专业应急队伍
			0200	港航企业专职（兼职）应急队伍
3			0300	海（水）上搜救现场指挥（员）
			0400	海（水）上搜救应急救援力量
			9999	其他
		99		其他
	2			水路交通应急装备
		01		水路安全监控设备
			0100	船舶交通管理系统（VTS）
			0200	船舶自动识别系统（AIS）
			0300	船舶远程识别跟踪系统
			0400	卫星遥感影像处理系统
			0500	视觉航标遥测遥控设备
			0600	视频监控设备
			0700	航运交通状态采集设备
			9999	其他
		02		水文监测设备
			0100	雨量自动监测仪
			0200	水情自动测报设备
			0300	土壤墒情检测设备
			0400	水位监测设备
			0500	流向监测设备
			0600	流速监测设备
			9999	其他
		03		水路应急定位设备
			0100	无线电指向标
			0200	差分全球定位系统
			0300	搜救雷达应答器
			0400	卫星应急示位标
			9999	其他
		04		航道安全测量设备
			0100	全球定位系统双频接收机
			0200	星站差分全球定位系统接收机
			0300	单双频测深仪
			0400	全站仪机器人
			0500	电子水准仪
			0600	声学多普勒流速剖面仪
			0700	多波束测深系统

表 3 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0800	侧扫声纳
			9999	其他
		05		航运交通状态采集设备
			0100	船舶信息报道系统
			0200	电子航道图
			0300	全球定位系统监控设备
			0400	智能航标系统
			0500	无线射频识别设备
			0600	激光扫描设备
			0700	超声波探测设备
			9999	其他
		06		水路交通事件采集设备
			0100	激光测距仪
			0200	视频摄录设备
			0300	现场举证设备
			0400	遥感监测飞机
			0500	遥感监测巡逻船
			9999	其他
		07		航道条件状态检测设备
			0100	河床地形探测设备
			0200	航标遥测设备
			9999	其他
		08		船舶 ¹
			0100	客船类
			0101	普通客船
			0102	客货船
			0103	客渡船
			0104	车客渡船
			0105	旅游客船
			0106	高速客船
			0107	客驳船
			0108	滚装客船
			0109	客箱船
			0110	火车渡船（客）
			0111	地效翼船
			0200	普通货船类
			0201	干货船
			0202	杂货船
			0203	散货船
			0204	散装水泥运输船
			0205	集装箱船
			0206	滚装船
			0207	多用途船
			0208	木材船

表 3 （续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0209	水产品运输船
			0210	重大件运输船
			0211	驳船
			0212	汽车渡船
			0213	挂浆机船
			0214	冷藏船
			0215	火车渡船
			0216	矿散油船
			0217	半潜船
			0218	粮食船
			0300	液货船类
			0301	油船
			0302	散装化学品船
			0303	散装化学品船/油船
			0304	液化气船
			0305	散装沥青船
			0306	油驳
			0400	工程船类
			0401	工程船
			0402	测量船
			0403	采沙船
			0404	挖泥船
			0405	疏浚船
			0406	打捞船
			0407	打桩船
			0408	起重船
			0409	搅拌船
			0410	布缆船
			0411	钻井船
			0412	打桩起重船
			0413	吹泥船
			0414	起重驳
			0500	工作船类
			0501	工作船
			0502	破冰船
			0503	航标船
			0504	油污水处理船
			0505	供给船
			0506	垃圾处理船
			0600	拖船类
			0601	拖船
			0602	推轮
			0900	其他类
			0901	交通艇

表 3（续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0902	引航船
			0903	救助船
			0904	浮船坞
			0905	公务船
			0906	摩托艇
			0907	帆船
			0908	趸船
			0909	游艇
			0910	特种用途船
			0911	水上平台
			0912	水下观光船
			0913	科学调查船
			0914	勘探船
			0915	救助艇
			0916	巡逻艇
			0917	海巡艇
			0918	航道工程船
			0919	消防船
			0920	应急拖带装置
			0921	快艇
			0922	汽艇
			0923	橡皮船
			0924	橡皮艇
			0925	救生舟
			0926	冲锋舟
			0927	冲锋艇
			0928	气垫船
			0929	气垫艇
			0930	沼泽水橇
			0931	应急驳船
			0932	汽车轮渡
			0933	商船
			0934	渔业船
			0935	医疗救生船
			0936	医疗救生艇
			0937	登陆艇
			0938	供应船
			0939	消毒船
			0940	垃圾船
			0941	水质监测船
			9999	其他
		09		航空器
			0100	救助直升机
			0200	救助固定翼飞机

表 3（续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0300	专用作业飞机
			0400	客运飞机
			0500	货运飞机
			0600	民用直升机
			0700	低空飞行器
			9999	其他
		10		船舶应急污水处理设备
			0100	油污水处理设备
			0200	15PPM 报警装置
			0300	油污处理设备
			0400	油污水收集设施
			0500	排油监控系统
			0600	油水界面探测器
			0700	生活污水处理装置
			9999	其他
		11		溢油应急设备
			0100	收油机
			0200	溢油分散剂喷洒装置
			0300	溢油分散剂储存装置
			0400	溢油监视报警装置
			0500	水面溢油监测设备
			0600	油指纹分析设备
			0700	围油栏布放艇
			0800	浮油回收船
			0900	水质监测装置
			9999	其他
		99		其他
	3			水路交通应急物资
		01		应急污染清理
			0100	凝油剂
			0200	（船用）吸油毡
			0300	隔油浮漂
			0400	吸油材料
			0500	溢油分散剂
			0600	围油栏
			0700	油拖网
			9999	其他
		02		救助打捞物资
			0100	救生圈
			0200	救生衣
			0300	潜水服（衣）
			0400	水靴
			0500	浸水保温服
			0600	浮具

表 3（续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0700	浮筒
			0800	船用烟火信号
			0900	船令广播系统
			1000	卸扣
			1100	起重葫芦
			1200	潜水灯
			1300	水下照明灯
			1400	潜水小刀
			1500	水下切割工具
			9999	其他
		99		其他
	9			其他
注 ¹ ：船舶种类代码（国际航行船舶种类代码）遵照 JT/T 697.5-2013《交通信息基础数据元 第 5 部分：船舶信息基础数据元》5.5 所规定的要求。				

6.4 公路水路交通相关应急资源代码

公路水路交通相关应急资源代码表见表4。

表4 公路水路交通相关应急资源代码表

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
4	2			公路水路交通相关应急装备
		01		地震与地质灾害监测
			0100	电子测斜仪
			0200	裂缝宽度仪
			0300	泥石流监测系统
			0400	泥水位检测系统
			9999	其他
		02		消防设备
			0100	移动消防器材
			0200	应急消防泵/管系/栓/水龙/水枪
			0300	货油区域消防系统
			0400	惰性气体系统
			0500	探火系统
			0600	固定灭火系统
			0700	隧道消防潜水泵
			0800	横洞防火门
			0900	排烟机
			1000	扩张器
			9999	其他
		03		电力工程抢修设备
			0100	电网输变电设备
			0200	电网应急抢修工具
			0300	电网抢修材料
			0400	电力设备检测车

表 4（续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			0500	配电箱
			0600	绝缘子（合成、玻璃等）
			0700	高压线路融冰装置
			0800	车载直流融冰装置
			0900	交流融冰变压器
			9999	其他
	3			公路水路交通相关应急物资
		01		应急医疗物资
			0100	体温计
			0200	应急药品
			0300	防疫药品
			0400	现场采样箱
			0500	生物样品运输箱
			0600	动物疫病监测仪器
			0700	生物快速检测仪
			0800	医疗救护车
			0900	隔离救护车
			1000	监测仪器
			1100	医疗器械
			1200	高压氧舱
			1300	洗胃设备
			1400	输液设备
			1500	输氧设备
			1600	特种医疗救护装备
			1700	止血绷带
			1800	骨折固定托架（板）
			1900	减压舱
			2000	便携呼吸机
			2100	氧气袋
			9999	其他
		02		应急救援生活用品
			0100	移动房屋
			0101	组装式
			0102	集装式
			0103	轨道式
			0104	轮式
			0200	普通帐篷
			0300	保温帐篷
			0400	折叠床（床板）
			0500	蜡烛
			0600	棉被（毯）
			0700	棉鞋（袜）
			0800	衣物
			0900	炊具

表 4（续）

领域代码 (1 位)	一级代码 (1 位)	二级代码 (2 位)	三级代码 (4 位)	名称
			1000	餐具
			1100	过滤净化机（器）
			1200	移动简易厕所
			1300	固定简易厕所
			1400	简易淋浴设备（车）
			1500	单兵淋浴袋
			1600	软体储水罐
			1700	冰袋
			1800	单兵装备
			9999	其他
		03		应急救助食物
			0100	方便食品
			0200	压缩食品
			0300	真空包装食品
			0400	罐头
			0500	奶粉
			0600	瓶装水
			0700	粮食
			0800	食用油
			9999	其他
		04		应急消毒用品
			0100	消毒药品
			0200	消毒器皿
			0300	消毒工具
			9999	其他
	9			其他
9				其他

参 考 文 献

- [1] 《交通运输部办公厅关于印发公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程标准规范编制工作方案的通知》（厅函科技[2014]30号）
 - [2] GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
 - [3] GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
 - [4] GB/T 7027-2002 信息分类和编码的基本原则与方法
 - [5] GB/T 10113-2003 分类与编码通用术语
 - [6] GA 802-2014 机动车类型 术语和定义
 - [7] JT/T 697.1~14 交通信息基础数据元
 - [8] JT/T 132-2014 公路数据库编目编目规则
 - [9] 公路水路安全畅通与应急资源信息交换
 - [10] 交通运输安全应急资源数据元 第1部分：公路
 - [11] 交通运输安全应急资源数据元 第2部分：水路
 - [12] 《中华人民共和国突发事件应对法》（中华人民共和国主席令第六十九号）
 - [13] 《国家突发公共事件总体应急预案》（国务院第79次常务会议通过）
 - [14] 《公路交通突发事件应急预案》（交公路发[2009] 226号）
 - [15] 《水路交通突发事件应急预案》（交水发[2009] 3号）
 - [16] 《国家海上搜救应急预案》（中华人民共和国国务院 2006年1月22日）
 - [17] 《突发事件应急预案管理办法》（国办发〔2013〕101号）
 - [18] 国务院办公厅关于加快应急产业发展的意见（国办发[2014]63号）
 - [19] 国家应急平台体系信息资源分类与编码规范（征求意见稿）
 - [20] 应急信息资源分类与编码规范（试行）
 - [21] 公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程技术要求第3部分《公路水路交通运行状态采集设备分类与代码》
-