

公路交通应急物资储备指南

Guidelines for the emergency supplies reserve of highway traffic

地方标准信息服务平台

2023 - 05 - 19 发布

2023 - 06 - 19 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	1
5 公路交通应急物资储备库	1
5.1 分级	1
5.2 选址	2
5.3 保障队伍	2
6 公路交通应急物资储备	2
6.1 省级公路交通应急物资储备	2
6.2 市级公路交通应急物资储备	3
6.3 县级公路交通应急物资储备	4

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东省交通运输厅提出并组织实施。

本文件由山东省交通运输标准化技术委员会归口。

地方标准信息服务平台

公路交通应急物资储备指南

1 范围

本文件给出了公路交通应急物资储备库建设,公路交通应急物资储备种类、数量及方式的指导说明。本文件适用于省、市、县级公路交通应急物资储备工作。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

公路交通应急物资 traffic emergency supplies

专用于公路交通应急的材料、设备等生产资料。

3.2

公路交通应急物资储备库 traffic emergency material stockpiling

为公路抢险保通、防台防汛、除雪防滑、地质灾害应急等提供应急物资储备保障的仓库。

3.3

实物储备物资 physical reserve supplies

在公路交通应急物资储备库(3.2)中长效存储的物资和机械设备等应急物资的总称。

3.4

协议储备物资 agreed reserve supplies

通过与相关企业签订储备协议,将储备时效短、可获得性强的物资交由企业储备的应急物资的总称。

4 总则

4.1 公路交通应急物资储备库建设明确储备库个数是尤为重要的。

4.2 各级储备库根据公路交通突发事件应急工作指挥部要求调配应急物资。

4.3 各级储备库对交通应急物资储备的数量、质量和功能负责,公路交通应急物资根据其使用年限确定储备时效并及时进行更新。

4.4 各级储备库根据应急工作指挥部的安排部署,做好应急运力保障,合理调配运力。

4.5 各级储备库的物资包括实物储备物资和协议储备物资。

5 公路交通应急物资储备库

5.1 分级

5.1.1 公路交通应急物资储备库的建设与分级依据宜综合考虑公路等级、辐射半径、应急响应时间、储备库建设成本、可利用资源、路网条件、突发事件历史分布规律等要素。

5.1.2 储备库宜参照突发事件分级进行响应：

- a) 省级储备库负责所辖区域内公路交通中断、处置、抢修时间预计在 24 h 以上的交通应急物资救援，承担所辖区域内 II 级（重大）公路交通突发事件所需交通应急物资的定点储备，支援所辖区域内市级、县级储备库应对突发事件所需交通应急物资调用；
- b) 市级储备库负责所辖区域内公路交通中断、处置、修复时间预计在 12 h 以上、24 h 以内的交通应急物资救援，承担所辖区域内 III 级（较大）公路交通突发事件所需交通应急物资的定点储备，支援所辖区域内县级储备库应对突发事件所需交通应急物资调用；
- c) 县级储备库负责所辖区域内公路交通中断、处置、修复时间预计在 12 h 以内的交通应急物资救援，承担所辖区域内 IV 级（一般）公路交通突发事件所需交通应急物资的定点储备，支援市内相邻其他县级储备库应对突发事件所需交通应急物资调用。

5.1.3 公路交通应急物资储备库分为省、市、县三级，各级储备库的建筑面积见表 1。

表1 储备库建筑面积

单位为平方米

储备库等级	省级交通应急储备库			市级交通应急储备库		县级交通应急储备库
	一级	二级	三级	一级	二级	
建筑面积	7 000~7 800	6 000~7 000	5 000~6 000	3 500~4 100	2 900~3 500	630~800

5.2 选址

5.2.1 各级储备库选址宜遵循交通便利的原则，结合当地交通条件进行选址。

5.2.2 省级储备库宜单独建设，连接一级及以上等级公路、满足六轴及以上货车双向通行的需要。

5.2.3 市级储备库连接二级及以上等级公路，满足三轴及以上货车双向通行的需要。

5.2.4 县级储备库连接三级及以上等级公路，满足一般货车双向通行的需要。

5.3 保障队伍

各级储备库保障队伍包括管理人员和专业人员，人员构成按表2进行配备。

表2 储备库人员配备

单位为人

储备库等级	省级交通应急储备库			市级交通应急储备库		县级交通应急储备库
	一级	二级	三级	一级	二级	
管理人员	10~11	9~10	8~9	6~7	4~6	2~4
专业人员	15~16	13~14	12~13	9~10	7~9	3~6
合计	25~27	22~24	20~22	15~17	11~15	5~10

6 公路交通应急物资储备

6.1 省级公路交通应急物资储备

省级储备库的交通应急物资包括实物储备物资和协议储备物资，其种类及数量宜满足表3的要求。储备库宜结合本地区交通应急物资储备需求特征，可增加相应类型的物资储备量至1.5倍~2倍。

表3 省级储备库物资种类及数量

序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量	三级库物资数量	序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量	三级库物资数量
1	沥青 ^a	吨	100	80	60	16	挖掘机 ^a	台	2	2	2
2	碎石 ^a	方	150	120	100	17	装载机 ^a	台	10	9	8
3	水泥 ^a	吨	8 000	7 000	6 000	18	推土机 ^a	台	2	2	2
4	融雪剂 ^a	吨	50	40	30	19	汽车吊 ^a	台	15	13	11
5	方垫木 ^a	块	500	450	400	20	除雪车 ^a	辆	10	9	8
6	木桩 ^a	根	500	450	400	21	清障车 ^a	辆	2	2	2
7	铁丝 ^a	千克	300	250	200	22	平板拖车	辆	2	2	2
8	铁锹 ^a	把	8 000	7 000	6 000	23	移动发电机	个	2	2	2
9	防滑料 ^a	方	100	90	80	24	移动水泵	个	2	2	2
10	锥形标	套	300	250	200	25	应急救援车 ^a	辆	30	28	25
11	警示标	套	200	180	150	26	照明灯车	辆	2	2	2
12	燃料	吨	100	90	80	27	标志灯车	辆	2	2	2
13	防护衣物及装备	套	2	1.5	1	28	客车 ^a	辆	5	4	3
14	安全标志	个	50	45	40	29	应急货车	辆	5	4	3
15	车辆防护器材及维修工具	套	30	25	20	30	交通战备钢桥及架桥工具	座	2	2	2
表中物资储备数量均为储备物资数量的下限。											
^a 物资宜采用协议储备方式进行储备，没有标注的物资宜采用实物储备方式进行储备。											

6.2 市级公路交通应急物资储备

市级储备库的交通应急物资包括实物储备物资和协议储备物资，其种类、数量宜满足表4的要求。储备库应结合本地区交通应急物资储备需求特征，可增加相应类型的物资储备量至1.5倍~2倍。

表4 市级储备库物资种类及数量

序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量	序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量
1	沥青 ^a	吨	50	45	24	安全标志	个	10	9
2	碎石 ^a	方	1 000	900	25	镐	个	30	28
3	砂石 ^a	方	100	90	26	锤	把	30	28
4	水泥 ^a	吨	10	9	27	锯	把	20	18
5	融雪剂 ^a	吨	20	18	28	车辆防护器材及常用维修工具	套	2	2
6	沙袋	个	3 000	2 800	29	挖掘机 ^a	台	2	2
7	钢板	吨	10	9	30	装载机 ^a	台	2	2
8	方垫木 ^a	块	300	280	31	推土机 ^a	台	2	2
9	木桩 ^a	根	100	90	32	汽车吊 ^a	台	2	2
10	铁丝 ^a	千克	100	90	33	抢险车	辆	2	2
11	铁锹 ^a	把	50	45	34	除雪车 ^a	辆	2	2
12	编织袋 ^a	个	500	450	35	清障车 ^a	辆	2	2

表4 市级储备库物资种类及数量（续）

序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量	序号	物资名称	单位	一级库物资数量	二级库物资数量
13	防滑料 ^a	方	100	90	36	平板拖车	辆	2	2
14	锥形标	套	50	45	37	移动发电机	个	2	2
15	吸油材料 ^a	方	1 000	900	38	移动水泵	个	1	1
16	警示标	套	20	18	39	应急救援车 ^a	辆	3	3
17	燃料	吨	10	9	40	撒布车	辆	2	2
18	方便食品 ^a	箱	20	18	41	照明灯车	辆	2	2
19	饮水 ^a	桶	30	28	42	标志灯车	辆	2	2
20	防护衣物及装备	套	10	9	43	客车 ^a	辆	2	2
21	移动照明	台	2	2	44	应急货车	辆	2	2
22	帐篷 ^a	顶	20	18	45	交通战备钢桥	座	1	1
23	棉被 ^a	套	50	45	46	战备钢桥架桥工具	套	1	1
表中物资储备数量均为储备物资数量的下限。									
^a 物资宜采用协议储备方式进行储备，没有标注的物资宜采用实物储备方式进行储备。									

6.3 县级公路交通应急物资储备

县级储备库的交通应急物资包括实物储备物资和协议储备物资，其种类、数量宜满足表5的要求。储备库宜结合本地区交通应急物资储备需求特征，可增加相应类型的物资储备量至1.5倍~2倍。

表5 县级储备库物资种类及数量

序号	物资名称	单位	物资数量	序号	物资名称	单位	物资数量
1	沥青 ^a	吨	10	24	安全标志	个	20
2	碎石 ^a	方	20	25	镐	把	5
3	砂石 ^a	方	20	26	锤	把	5
4	水泥 ^a	吨	5	27	锯	把	5
5	融雪剂 ^a	吨	5	28	车辆防护器材及常用维修工具	套	5
6	沙袋	个	100	29	挖掘机 ^a	台	1
7	钢板	吨	5	30	装载机 ^a	台	1
8	方垫木 ^a	块	20	31	推土机 ^a	台	1
9	木桩 ^a	根	50	32	汽车吊 ^a	台	1
10	铁丝 ^a	千克	20	33	抢险车	辆	2
11	铁锹 ^a	把	30	34	除雪车 ^a	辆	2
12	编织袋 ^a	个	1 200	35	清障车 ^a	辆	2
13	防滑料 ^a	方	20	36	平板拖车	辆	2
14	锥形标	套	50	37	移动发电机	个	1
15	吸油材料 ^a	方	100	38	移动水泵	个	2
16	警示标	套	10	39	应急救援车 ^a	辆	3

表 5 县级储备库物资种类及数量（续）

序号	物资名称	单位	物资数量	序号	物资名称	单位	物资数量
17	燃料	吨	1	40	撒布车	辆	2
18	方便食品 ^a	箱	5	41	照明灯车	辆	1
19	饮水 ^a	桶	10	42	标志灯车	辆	1
20	防护衣物及装备	套	30	43	客车 ^a	辆	1
21	移动照明	台	3	44	应急货车	辆	2
22	帐篷 ^a	顶	5	45	交通战备钢桥	座	1
23	棉被 ^a	套	10	46	战备钢桥架桥工具	套	1
表中物资储备数量均为储备物资数量的下限。							
^a 物资宜采用协议储备方式进行储备，没有标注的物资宜采用实物储备方式进行储备。							

地方标准信息服务平台