

交通运输安全应急标准体系

(2022年)

2022年12月

目 录

一、总体要求	1
(一) 编制依据	1
(二) 编制原则	1
(三) 建设目标	2
二、交通运输安全应急标准体系结构	3
三、交通运输安全应急标准体系明细表	9
(一) 基础通用标准 100	9
101 术语	9
102 分类与代码	9
(二) 工程建设与运营安全标准 200	10
201 勘察设计安全	10
202 建设施工安全	11
203 运营养护安全	16
(三) 旅客运输安全标准 300	19
301 公路客运安全	19
302 水路客运安全	20
303 城市客运安全	21
(四) 货物运输安全标准 400	24
401 公路货运安全	24
402 水路货运安全	27

(五) 应急管理标准 500	36
501 应急准备	36
502 监测预警	39
503 应急处置	41
504 事故调查	46
(六) 设施设备标准 600	46
601 安全标志标识	46
602 防护设施设备	49
603 应急设施设备	51
(七) 相关标准 900	53
四、交通运输安全应急标准体系统统计表	56
五、其他	57

一、总体要求

（一）编制依据

深入贯彻习近平总书记关于安全应急管理工作的系列重要指示批示精神，落实《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》等文件对交通运输安全应急标准体系建设的总体部署，按照《交通运输安全生产工作“十四五”规划》《关于加强交通运输应急管理体系和能力建设的指导意见》《交通运输标准化“十四五”发展规划》工作安排，推动综合交通运输和公路、水运领域工程建设与运营安全、旅客运输安全、货物运输安全、应急管理及设施设备标准补短板、强弱项、促提升，着力防范化解重大安全风险，坚决遏制重特大事故，为加快建设交通强国提供有力支撑。

（二）编制原则

1. 坚持目标导向。全面对接推进交通运输安全发展的各项目标任务，优化完善标准体系架构，充分发挥标准对安全生产、应急保障的基础支撑作用。

2. 坚持突出重点。围绕加强安全风险防控和提升应急管理能力的重点任务，着力防范化解重大风险，深入推进应急管理体系和能力现代化建设。

3. 坚持协调衔接。注重与国家和行业安全应急相关政策法规要求以及现行有效标准充分协调衔接，形成标准间相互协调、相互补充的有机整体。

4. **坚持创新引领。**加快科技创新成果转化为标准的进程，促进安全应急新技术、新设备、新材料、新工艺等方面标准的有效供给，保持标准体系建设的适度领先。

（三）建设目标

到 2025 年，基本建立覆盖全面、结构合理、衔接配套、先进适用的交通运输安全应急标准体系。综合交通运输和公路、水运领域工程建设与运营安全、旅客运输安全、货物运输安全、应急管理及设施设备标准供给质量持续提升，支撑交通运输安全应急高质量发展能力不断增强。交通运输安全应急标准适应加快建设交通强国，推动提升本质安全水平、完善安全生产体系、强化应急救援能力等行业重点任务实施的作用更加突出。

到 2030 年，交通运输安全应急标准体系进一步深化完善。安全应急标准供给充分，标准体系及时动态更新，更加有力推动交通运输行业本质安全水平提升，支撑行业安全生产和应急管理体系建设。

二、交通运输安全应急标准体系结构

根据《交通强国建设纲要》《国家综合立体交通网规划纲要》总体部署与《交通运输安全生产工作“十四五”规划》《关于加强交通运输应急管理体系和能力建设的指导意见》《交通运输标准化“十四五”发展规划》等重点任务安排，按照《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016-2018），将交通运输安全应急标准体系划分为 100 基础通用标准、200 工程建设与运营安全标准、300 旅客运输安全标准、400 货物运输安全标准、500 应急管理标准、600 设施设备标准、900 相关标准七部分。

基础通用标准 100，包括术语标准、分类与代码标准两个方面。

工程建设与运营安全标准 200，包括勘察设计安全标准、建设施工安全标准、运营养护安全标准三个方面。

旅客运输安全标准 300，包括公路客运安全标准、水路客运安全标准、城市客运安全标准三个方面。

货物运输安全标准 400，包括公路货运安全标准、水路货运安全标准两个方面。

应急管理标准 500，包括应急准备标准、监测预警标准、应急处置标准、事故调查标准四个方面。

设施设备标准 600，包括安全标志标识标准、防护设施

设备标准、应急设施设备标准三个方面。

相关标准 900，包括与交通运输安全应急相关，由其他行业归口管理的国家标准、建筑工程行业标准、安全行业标准和水利行业标准。

标准体系结构图如图 1 所示。

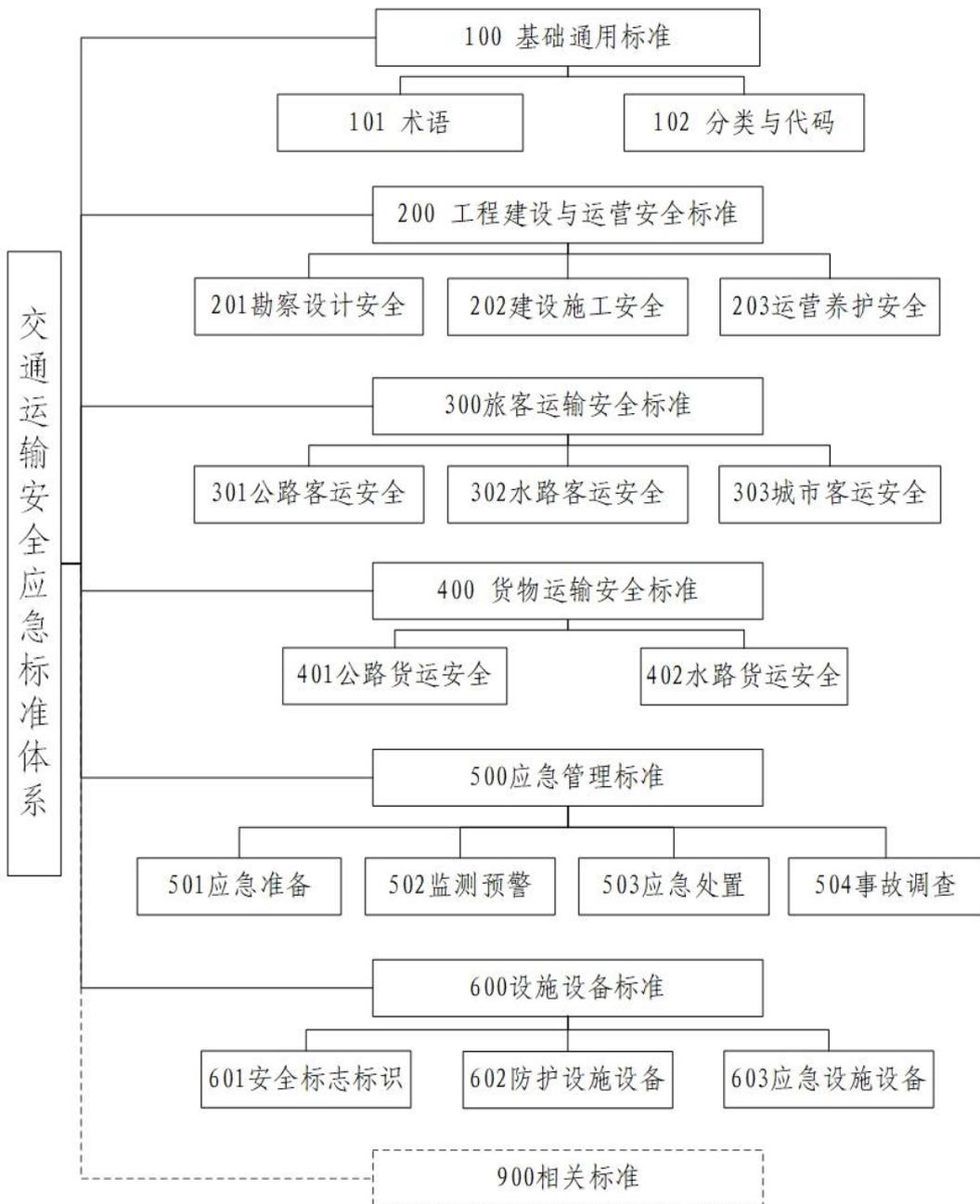


图 1 交通运输安全应急标准体系（2022 年）结构图

结构图中标准体系类别内容说明

100 基础通用标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
101	术语	交通运输安全应急领域涉及的术语标准。
102	分类与代码	交通运输安全应急领域涉及的分类型标准和代码标准。

200 工程建设与运营安全标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
201	勘察设计安全	与公路、水运工程勘察，交通安全设施设计和设计安全风险评估等相关的标准。
202	建设施工安全	与公路、水运工程施工安全风险评估、隐患排查以及施工工艺、技术等相关的标准。
203	运营养护安全	与公路、水运工程运营安全、安全生产标准化建设及养护安全相关的标准。

300 旅客运输安全标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
301	公路客运安全	与公路运营车辆、客运场站安全技术条件、安全规程及企业安全生产标准化建设等相关的技术、服务和管理标准。
302	水路客运安全	与水路运输工具、客运码头安全技术条件、安全规程及企业安全生产标准化建设等相关的技术、服务和管理标准。
303	城市客运安全	与城市公共汽电车、城市轨道交通运营及安全运营及企业安全生产标准化建设等相关的技术、服务和管理标准。

400 货物运输安全标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
401	公路货运安全	与货物公路运输车辆、货运场站、运输作业安全及企业安全生产标准化建设相关的技术、服务和管理标准。
402	水路货运安全	与货物水路运输设备、港口作业安全、运输作业安全及企业安全生产标准化建设相关的技术、服务和管理标准。

500 应急管理标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
501	应急准备	与公路水运工程应急预案、应急演练、应急资源、保安反恐防范相关的技术、管理标准。
502	监测预警	与交通基础设施监测预警、网络安全监测预警相关的技术、管理标准。
503	应急处置	与公路水运工程生产安全事故应急响应、陆路处置、水上救助及潜水救援相关的技术、管理标准。
504	事故调查	与事故调查相关的技术标准。

600 设施设备标准

体系编号	标准类别	标准内容说明
601	安全标志标识	与道路交通标志标线、水上助航标志等相关的技术、产品标准。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_11678

