

中华人民共和国交通运输部办公厅

交办科技函〔2016〕22号

交通运输部办公厅关于印发第一批 公路水路交通安全畅通与应急处置系统 信息化重大工程技术要求的通知

各有关单位：

《公路水路交通运输信息化“十二五”发展规划》中提出开展“公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程”(以下简称“安全应急重大工程”)的建设,要“建设多网联动的部省两级公路水路安全监管与应急处置平台”,并通过该工程带动交通运输信息化的全面发展。通过安全应急重大工程建设,采集交通基础设施、运载装备、运行环境等动态信息,为部省两级数据中心的形成提供数据支撑。为保障安全应急重大工程规范有序建设,在现有交通运输信息化标准规范体系基础之上,根据《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),我部组织有关单位编制了安全应急重大工程技术要求,计划分三批完成,共22个部分,各自具有相互独立性。

按照“急用先行”原则,目前编制完成第一批,分别是:《第5部

分:公路水路交通应急资源分类与代码》《第 10 部分:公路水路视频监控资源接入规范》《第 14 部分:航道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》和《第 17 部分:公路水路交通应急处置信息交换指标与格式》,现印发给你们,请在安全应急重大工程建设中遵照执行。

附件: 1. 第一批安全应急信息化重大工程技术要求主要内容
一览表

2. 第一批安全应急信息化重大工程技术要求



附件 1

第一批安全应急信息化重大工程技术要求主要内容一览表

序号	技术要求名称	适用范围	主要起草单位	联系人	联系方式
1	第 5 部分:公路水路交通应急资源分类与代码	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。 适用于公路水路交通应急处置系统应急资源信息共享与用,相关信息系统亦可参照使用。	交通运输部公路科学研究院	王琪琳	wql@itsc.cn
2	第 10 部分:公路水路视频监控资源接入规范	定义了公路水路视频监控的总体架构、监控资源接入、主要技术要求与检测验收,定义了公路水路视频监控资源接入接口的分类、定义了参数与调用要求等,定义了公路水路视频监控资源接入的监控资源能力集与配置集。 适用于公路水路视频监控资源接入的开发、验证、部署与集成实施。	浙江交通运输厅信息中心	王久辉	wangjh@zjt.gov.cn
3	第 14 部分:航道运行管理信息交换指标与格式	规定了公路水路交通安全畅通与应急处置系统工程中航道运行管理信息交换指标分类原则、分类及描述方法、数据接口模型、交换数据指标的技术要求。 适用于交通运输行业各级航道管理部门间,及其与相关部门间的业务数据交换与共享。	中交水运规划设计院	唐菁	tangjing@pdiwt.com.cn

序号	技术要求名称	适用范围	主要起草单位	联系人	联系方式
4	第 16 部分:水路运输运行管理信息交换指标与格式	规定了公路水路交通安全畅通与应急处置系统重大工程中水路运输运行管理信息交换的指标分类原则、分类及描述方法、数据接口模型、交换数据指标的技术要求。 适用于各级港航(地方海事)管理部门间,及其与相关部门间业务数据交换与共享。	中交水运规划设计院	唐菁	tangjing@pdiwt.com.cn
5	第 17 部分:公路水路交通应急处置信息交换指标与格式	规定了公路水路交通安全畅通与应急处置系统工程中突发事件应急处置信息交换指标编制原则、分类规则、交换指标格式、交换指标编号规则和交换指标细目。 适用于交通运输行业各级管理部门间,及其与相关部门间的业务数据交换与共享。	交通运输部公路科学研究院	杨琪	yangqi@itsc.cn