

团 体 标 准

T/CCTAS 32—2022

---

铁路建设项目开通运营前安全评估规范

Safety evaluation specifications for railway construction projects before operation

2022-07-06 发布

2022-08-01 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 安全评估条件 .....	1
5 安全评估主要内容 .....	1
6 安全评估机构 .....	1
7 安全评估程序 .....	2
8 安全评估报告 .....	2
9 各专业安全评估检查细化表 .....	2
附录 A (规范性) 各专业安全评估检查细化表 .....	3
附录 B (资料性) 评估报告式样 .....	4
参考文献 .....	5



## 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。

本文件由中国交通运输协会轨道交通安全技术专业委员会提出。

本文件由中国交通运输协会标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：中国交通运输协会轨道交通安全技术专业委员会、北京交通大学、国能包神铁路集团有限责任公司、陕西铁路物流集团有限公司、广东城际铁路运营有限公司、中交协永泰（北京）轨道安全技术有限公司。

本文件主要起草人：陈兰华、宋桂玉、刘朝英、周伟、徐平、孙杰民、陈雷、房生修、肖榜全、李兴良、康遵起、汪志敏、祁建军、张忠权、周洪欣、付锋、李成、殷勤策、谢仙舟、陆传贵、李绍佳、张建芳、魏玉光、惠舒清、王飞宽、赵国智、李维平、杨昭晖、董卫军、张小珂、李澳、刘森源。



# 铁路建设项目开通运营前安全评估规范

## 1 范围

本文件规定了铁路建设项目开通运营前安全评估条件、安全评估主要内容、安全评估机构、安全评估程序、安全评估报告和各专业安全评估检查细化表等要求。

本文件适用于新建、改建铁路建设项目开通运营前的安全评估。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5768.6 道路交通标志和标线第6部分：铁路道口

GB/T 10001.3 公共信息图形符号第3部分：客运货运符号

GB/T 22239 信息系统安全等级保护基本要求

GB/T 25341.1 铁路旅客运输服务质量第1部分：总则

GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范

TB 1699 铁路车站行车作业人身安全标准

TB 10063 铁路工程设计防火规范

TB 10097 铁路房屋建筑设计标准

TB/T 30001 接发列车作业

TB/T 30002 铁路调车作业

TB/T 30003 车机联控作业

国办函〔2021〕49号国务院办公厅转发交通运输部等单位关于加强铁路沿线安全环境治理工作意见的通知

原铁道部第29号令铁路技术管理规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**安全评估** safety evaluation

对新建或改建铁路开通前的安全管理、运输组织、规章制度建设、人员配备及培训、设备设施运用及养护维修、劳动安全卫生、安全环境、治安防范、应急预案等运营准备工作进行评估评价的活动。

### 3.2

**初步验收** preliminary acceptance

新建、改建铁路项目动态验收合格后，对静态验收、动态验收结果进行检查和确认的活动。

### 3.3

**路外环境安全管理** safety management of off railway environment

对《铁路安全管理条例》规定的铁路线路安全保护区及保护区以外涉及铁路运输安全的管理工作。

## 4 安全评估条件

## 5 安全评估主要内容

## 6 安全评估机构

- 7 安全评估程序
- 8 安全评估报告
- 9 各专业安全评估检查细化表



附录 A  
(规范性)  
各专业安全评估检查细化表



附录 B  
(资料性)  
评估报告式样



### 参 考 文 献

- [1] 铁道部《新建铁路项目运营安全评估暂行办法》
- [2] 铁道部《铁路货物运输管理规则》
- [3] 铁道部《接触网安全工作规程和接触网运行检修规程》
- [4] 铁道部《普速铁路供电调度规则》
- [5] 铁道部《铁路机车操作规则》
- [6] 国家铁路局《铁路营业线施工安全管理办法》
- [7] 经交《铁路道口管理暂行规定》
- [8] 铁路总公司《铁路技术管理规程》
- [9] 铁路总公司《铁路运输调度规则》
- [10] 铁路总公司《铁路危险货物运输管理规则》
- [11] 铁路总公司《铁路货物装载加固规则》
- [12] 铁路总公司《机务行车安全管理规则》（简称“机务安规”）
- [13] 铁路总公司《铁路机车运用管理规则》
- [14] 铁路总公司《铁路车辆安全管理规则》
- [15] 铁路总公司《铁路货车运用维修规程》

