

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2633—1995

---

上海市技术质量监督研究所  
登记号 Q 965486

### 铁路职工伤亡事故代码

1995—03—10 发布

1995—09—01 实施

---

中华人民共和国铁道部 发布

## 铁路职工伤亡事故代码

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁路职工伤亡事故统计信息分类与代码。

本标准适用于全国铁路运输、施工、工业生产等部门劳动安全现代化系统管理。

### 2 术语

#### 2.1 铁路职工伤亡事故

铁路职工伤亡事故系指铁路工作人员、雇用人员在运输、施工、工业生产等过程中发生的人身伤害、急性中毒事故。

#### 2.2 铁路职工伤亡事故统计信息

铁路职工伤亡事故统计信息系指铁路劳动安全管理、监察部门对本行业铁路职工伤亡事故进行统计、分析、预测而必须掌握的基础资料项目。

### 3 伤亡事故

#### 3.1 特大死亡事故或特大事故

特大死亡事故或特大事故应根据国家有关法规确定。

#### 3.2 死亡事故及重大死亡事故

死亡事故是指一次事故中死亡职工 1~2 人的事故。

重大死亡事故是指一次事故中死亡 3 人以上(含 3 人)的事故。

#### 3.3 重伤及重伤事故

重伤是指造成职工肢体残缺或视觉、听觉等器官受到严重损伤,一般能引起人体长期存在功能障碍,或劳动能力有重大损失的伤害。

重伤事故是指一次事故中发生重伤(包括伴有轻伤)、无死亡的事故。

#### 3.4 轻伤及轻伤事故

轻伤是指造成职工肢体伤残,或某些器官功能性或器质性轻度损伤,表现为劳动能力轻度或暂时丧失的伤害。一般指受伤职工在一个工作日以上,但够不上重伤者。

轻伤事故是指一次事故中发生轻伤的事故。

#### 3.5 急性中毒事故

急性中毒是指生产性事物一次或短期内通过人的呼吸道、皮肤或消化道大量进入体内,使

人体在短时间内发生病变,导致职工立即中断工作,并须进行急救或死亡的事故。

急性中毒的特点是发病快,一般不超过一个工作日,有的毒物因毒性有一定的潜伏期,可在下班后数小时发病。

#### 4 铁路职工伤亡事故统计信息分类

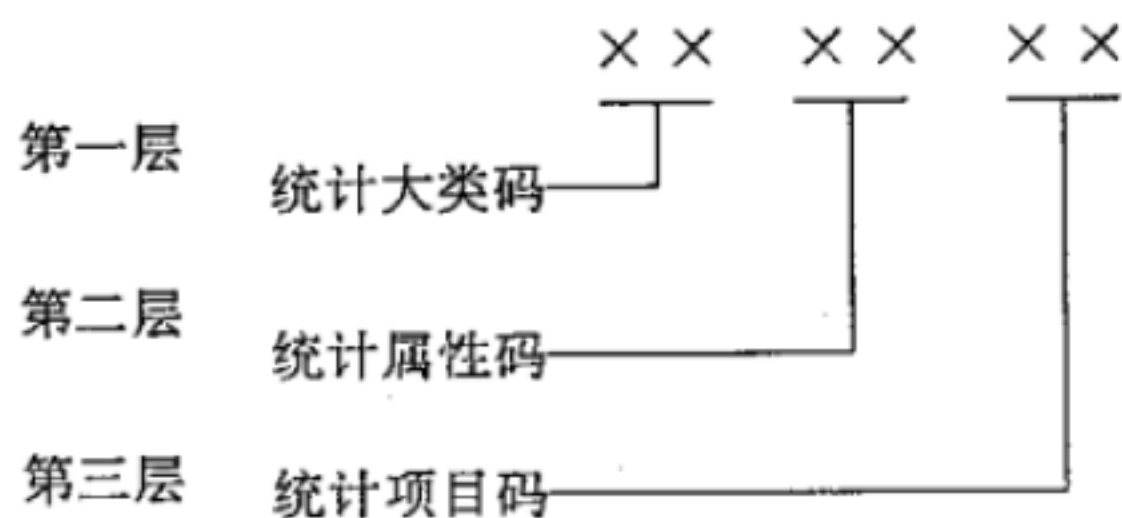
铁路职工伤亡事故统计信息分为十三大类,其代码如下:

分类	代码
1. 事故类别	73
2. 事故严重程度	74
3. 事故原因	75
4. 受伤性质	79
5. 受伤部位	80
6. 失能程度	82
7. 致害物	83
8. 伤害方式	84
9. 职工伤害程度	89
10. 伤亡人员归属	90
11. 伤亡人员受安全教育程度	98
12. 伤亡人员其它属性,均按实际情况统计	
a) 伤亡人员姓名	
b) 伤亡人员性别	
c) 伤亡人员年龄	
d) 伤亡人员本工种工龄	
e) 事故单位	
f) 事故发生时间	
g) 事故发生地点	
h) 损失工作日	
13. 其它	99

#### 5 编码方法

5.1 代码类型:采用六位全数字型代码

5.2 代码结构:按职工伤亡事故统计分类对象的从属层次关系,排列顺序为三层六位代码。其代码结构如下:



## 5.3 代码

5.3.1 第一层统计大类码用二位数字表示。

5.3.2 第二层统计属性码用二位数字表示。

5.3.3 第三层统计项目码用二位数字表示。

## 6 使用方法

6.1 本代码三层六位可作为一个码使用。

6.2 本代码第一、二两层四位也可作为一个码使用。

6.3 本代码结构第三层事故项目码,如果在代码表中没有列出,该项目码可以省略,不必补零占位。

## 7 铁路职工伤亡事故统计信息代码表(见表1)

代 码 表 1

代码	统计信息
73	事故类型
7301	物体打击
7302	提升、车辆伤害
7303	机械伤害
7304	起重伤害
7305	触电
7306	淹溺
7307	灼烫
7308	火灾
7309	高处坠落
7310	坍塌
7311	冒顶片帮
7312	透水
7313	放炮
7314	火药爆炸
7315	瓦斯煤尘爆炸
7316	其他爆炸
7317	煤与瓦斯突出
7318	中毒和窒息
7319	其他伤害
74	事故严重程度
7401	特大死亡事故
7402	重大死亡事故
7403	死亡事故

表 1(续)

代码	统计信息
7404	重伤事故
7405	轻伤事故
75	事故原因
7501	技术和设计上有缺陷
750101	技术上不成熟
750102	设计不合规范或违反规定
750103	其它
7502	设备、设施、工具、附件有缺陷
750201	设计不当、结构不合乎安全要求
750202	强度不够
750203	设计在非正常状态下运行
750204	维修、调整不良
750205	其它
7503	安全设施缺少或有缺陷
750301	无安全防护设施或措施
750302	防护、保险、信号装置有缺陷
750303	因使用不当而不能发挥作用
750304	安全设施不符合要求
750305	其它
7504	生产(施工)场地环境不良
750401	照明光线不良
750402	通风不良
750403	作业场所狭窄
750404	作业场地杂乱
750405	交通线路配置不安全
750406	操作工序设计或配置不安全
750407	地面滑
750408	材料、工具、生产用品等存放不当
750409	环境温度、湿度不当
7505	个人防护用品缺少或有缺陷
750501	防护用品用具配备不足
750502	所用防护用品设计、制造存在缺陷
750503	因使用不当使防护用品未发挥作用
750504	其它
7506	没有安全操作规程或不健全

表 1(续)

代码	统计信息
750601	没有安全操作规程
750602	操作规程不健全
750603	其它
7507	违反操作规程或劳动纪律
750701	操作错误、忽视安全、忽视警告
750702	人为造成安全装置失效
750703	使用不安全的工具与设备
750704	手代替工具操作
750705	擅自动用机械、机具等设备
750706	冒险进入危险场所
750707	横越线路不了望
750708	盲目抢越
750709	作业中侵限
750710	作业中走道心和枕木头
750711	钻车底
750712	以车代步
750713	列车行进中进入钩挡作业
750714	电气化区段擅自登上机车车辆顶部
750715	攀、坐不安全位置
750716	在起重吊物下作业、停留
750717	机器运转时进行加油、修理、检查、调整、焊接、清扫等作业
750718	作业中有分散注意力行为
750719	忽视使用个人防护用品或用具
750720	不安全装束
750721	对易燃、易爆等危险物品处理不当
750722	违章驾驶机动车及其它运输工具
750723	酒后作业
750724	未按规定设施安全防护
750725	采取错误的作业方案
750726	其它
7508	劳动组织不合理
7509	对现场工作缺乏检查或指挥错误
750901	对事故隐患视而不见或整治不及时
750902	对事故隐患检查不力底数不清

表 1(续)

代码	统计信息
750903	其它
7510	教育培训不够、缺乏安全操作知识
7511	其它
79	受伤性质
7901	电伤
7902	挫伤、轧伤、压伤
7903	倒塌压埋伤
7904	辐射损伤
7905	割伤、擦伤、刺伤
7906	骨折
7907	化学性灼伤
7908	撕脱伤
7909	扭伤
7910	切断伤
7911	冻伤
7912	烧伤
7913	烫伤
7914	中暑
7915	冲击伤
7916	生物致伤
7917	多伤害
7918	中毒
7919	炸伤
7920	其它
80	受伤部位
8001	颅脑
800101	脑
800102	颅骨
800103	头皮
8002	面颌部
8003	眼部
8004	鼻
8005	耳
8006	口
8007	颈部
8008	胸部



表 1(续)

代码	统计信息
8009	腹部
8010	腰部
8011	脊柱
8012	上肢
801201	肩胛部
801202	上臂
801203	肘部
801204	前臂
8013	腕及手
801301	腕
801302	掌
801303	指
8014	下肢
801401	髋部
801402	股骨
801403	膝部
801404	小腿
8015	踝及脚
801501	踝部
801502	跟部
801503	跖部(距骨、舟骨、跖骨)
801504	趾
8016	周身
82	失能程度
8201	永久性全失能
8202	永久性部分失能
8203	暂时性失能
83	致害物
8301	煤,石油产品
830101	煤
830102	焦炭
830103	沥青
830104	其它
8302	木材



表 1(续)

代码	统计信息
830201	树
830202	原木
830203	锯材
830204	其它
8303	水
8304	火
8305	蒸汽
8306	噪声
8307	放射性物质
8308	梯
830801	客梯
830802	货梯
830803	扶梯
8309	线路
8310	工作面(人站立面)
8311	矿石
8312	粘土、砂、石
8313	大气压力
831301	高压(指潜水作业)
831302	低压(指空气稀薄的高原地区)
8314	化学品
831401	酸
831402	碱
831403	氢
831404	氮
831405	液氧
831406	氯气
831407	酒精
831408	乙炔
831409	火药
831410	炸药
831411	芳香烃化合物
831412	砷化物
831413	硫化物
831414	二氧化碳
831415	一氧化碳
831416	含氟物
831417	卤化物

表 1(续)

代码	统计信息
831418	金属化合物
831419	氧气
831420	其它
8315	电气设备
831501	发电机
831502	电动机
831503	电气保护装置
831504	变压器
831505	开关控制设备
831506	焊接机
831507	照明设备
831508	轴温探测设备
831509	通信信号设备
831510	其它
8316	动力设备
831601	锅炉
831602	压力容器
831603	压力管道
831604	安全阀
831605	内燃机
831606	汽水轮机、蒸汽机
831607	空气压缩机、风机
831608	工业泵
831609	气体分离及冷冻设备
831610	其它
8317	机械设备
831701	传送机械
831702	农业机械
831703	林业机械
831704	土石方工程机械
831705	建筑工程机械
831706	桥梁、隧道、水工机械
831707	线路机械
831708	钻探机械
831709	破碎研磨机械

表 1(续)

代码	统计信息
831710	钢轨加工机械
831711	轨道检验设备
831712	金属切削机床
831713	印刷机械
831714	筛选分离机
831715	纺织机械
831716	木工刨机
831717	木工锯机
831718	其它木工机械
831719	锻压冲压机械
831720	铸工机械
831721	工作炉、金属处理设备
831722	杂项设备
831723	其它
8318	金属件
831801	钢丝绳
831802	锻件
831803	铁
831804	齿轮
831805	飞轮
831806	螺栓
831807	销
831808	丝杠、光杠
831809	铰轮
831810	轴
831811	其它
8319	起重机械
831901	塔式起重机
831902	龙门式起重机
831903	梁式起重机
831904	门座式起重机
831905	浮游式起重机
831906	甲板式起重机
831907	桥式起重机
831908	缆索式起重机

表 1(续)

代码	统计信息
831909	履带式起重机
831910	轮胎式起重机
831911	汽车起重机
831912	叉车
831913	电动葫芦
831914	绞车
831915	卷扬机
831916	桅杆式起重机
831917	壁上起重机
831918	蒸汽轨道起重机
831919	内燃轨道起重机
831920	千斤顶
831921	其它
8320	非动力手工具
8321	电动手工具
8322	机车
832201	蒸汽机车
832202	内燃机车
832203	电力机车
832204	轨道车
8323	车辆
832301	客车
832302	货车
832303	梭矿车
832304	其它
8324	汽车
8325	拖车
8326	翻斗车
8327	船舶
8328	房屋、建筑物、构筑物
832801	房屋
832802	站场建筑物
832803	整备建筑物
832804	给水建筑物
832805	公共建筑物
832806	战备建筑物

表 1(续)

代码	统计信息
832807	其它建筑物、构造物
8329	其它
84	伤害方式
8401	碰撞
840101	人撞固定物体
840102	运动物体撞人
840103	互撞
8402	撞击
840201	落下物
840202	飞来物
8403	坠落
840301	由高处坠落平地
840302	由平地坠入井、坑洞
8404	跌倒
8405	坍塌
8406	淹溺
8407	灼烫
8408	火灾
8409	辐射
8410	爆炸
8411	中毒
841101	吸入有毒气体
841102	皮肤吸收有毒物质
841103	经口腔进入
8412	触电
8413	接触
841301	高低温环境
841302	高低温物体
8414	掩埋
8415	倾覆
8416	挤轧
8417	其它
89	职工伤害程度
8901	死亡
8902	重伤
8903	轻伤

表 1(完)

代码	统计信息
90	人员归属
9001	本企业职工
900101	固定工人
900102	合同制工人
900103	临时工合同工
900104	计划外用工
900105	多经企业职工
9002	非本企业职工
900201	参观实习人员
900202	其它人员
98	安全教育情况
9801	受过三级教育
9802	受过专业工种教育
9803	受过特殊工种教育,持证上岗
9804	没有受过三级教育
9805	没有受过专业工种教育
9806	没有受过特殊工种教育,无证上岗
99	其它

#### 附加说明

本标准由中华人民共和国铁道部科技司提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准由铁道部标准计量研究所、铁道部劳资司、呼和浩特铁路局共同起草。

本标准主要起草人胡景懋、白而煌、魏建民。