



事故统计与报表制度

一、事故统计指标体系	1、 绝对指标 （事故起数、死亡人数等）、 相对指标 （千人死亡率等，…率）
	1、事故统计指标分为四大类：综合类；工矿企业类；行业类；地区安全评价类 2、其中地区安全评价类统计指标中重点掌握： $\text{千人死亡率} = \frac{\text{死亡人数}}{\text{从业人员数}} \times 10^3 \quad \text{千人重伤率} = \frac{\text{重伤人数}}{\text{从业人员数}} \times 10^3 \quad \text{百万工时死亡率} = \frac{\text{死亡人数}}{\text{实际总工时}} \times 10^6$
二、生产安全事故报表制度	基层报表的各项指标归纳起来分以下 4 个方面： 1、事故发生单位情况。 2、事故情况。 3、事故概况。 4、伤亡人员情况。
三、伤亡事故统计分析方法	1、综合分析法 2、分组分析法 3、算数平均法 4、相对指标比较法 5、统计图表法 6、排列图（也称主次图）是直方图与折线图的结合。 7、控制图（又叫管理图）



四、伤亡事故经济损失及其计算方法包括：

(一) 伤亡事故经济损失

(二) 计算方法

(一) 伤亡事故经济损失

企业职工在劳动过程中发生伤亡事故所引起的一切经济损失。

包括直接经济损失、间接经济损失。

依据：《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》GB6721—1986

1、直接经济损失 (医丧补救歇，理赔定流) (姨丧补旧鞋，理赔定流)	1、人身伤亡后所支出的费用	1) 医疗费用 (含护理费用) 2) 丧葬及抚恤费用 3) 补助及救济费用 4) 歇工工资
	2、善后处理费用	1) 处理事故的事务性费用 2) 现场抢救费用 3) 清理现场费用 4) 事故罚款和赔偿费用
	3、财产损失价值	1) 固定资产损失价值 2) 流动资产损失价值



★★ 2、间接经济损失统计范围 ★★ (补停环工资)	1) 停产、减产损失价值 2) 工作损失价值 3) 资源损失价值 4) 处理环境污染的费用 5) 补充新职工的培训费用 6) 其它损失费用
	(二) 计算方法
	1、经济损失： 计算公式 $E = E_d + E_i$ 式中： E——经济损失，万元； E_d——直接经济损失，万元； E_i——间接经济损失，万元。
	1、工作损失价值： 计算公式 $V_w = DL \cdot M / (SD)$ 式中： V_w——工作损失价值，万元； DL——一起事故的总损失工作日数，死亡一名职工按 6000 个工作日计算，受伤职工视伤害情况按 GB6441—86《企业职工伤亡事故分类标准》的附表确定，日； M——企业上年税利（税金加利润），万元； S——企业上年平均职工人数； D——企业上年法定工作日数，日。



	1、固定资产损失价值计算规定： 报废的固定资产：以固定资产净值减去残值计算 损坏的固定资产：以修复费用计算 4、流动资产损失价值计算规定： 原材料、燃料、辅助材料等均按账面值减去残值计算 成品、半成品、再制品等均以企业实际成本减去残值计算 5、事故已处理结案而未能结算的医疗费、歇工工资等，采用测算方法计算。 6、对分期支付的抚恤、补助等费用，按审定支出的费用，从开始支付日起累计到停发日期。 7、停产、减产损失，按事故发生之日起到恢复正常生产水平时止，计算其损失价值。
五、事故伤害损失工作日	依据《企业职工伤亡事故分类标准》GB6441—86
★ ★ ★	1、轻伤：指损失工作日为1个工作日以上（含1个工作日）105个工作日以下的失能伤害。 2、重伤：指损失工作日为105 工作日以上（含105个工作日），6000 个工作日以下的失能伤害。 3、死亡或永久性全失能伤害：定6000 日。各伤害部位累计数值超过6000日者，仍按6000日计算。