

2011年安全工程师考试管理知识精讲108 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_AE\\_89\\_c62\\_646500.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_646500.htm)

七、伤亡事故经济损失计算方法  
伤亡事故经济损失计算方法和标准按照《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》进行计算。伤亡事故经济损失是指企业职工在劳动生产过程中发生伤亡事故所引起的一切经济损失，包括直接经济损失和间接经济损失。

1.直接经济损失 指因事故造成人身伤亡及善后处理支出的费用和毁坏财产的价值。

2.间接经济损失 指因事故导致产值减少、资源破坏和受事故影响而造成其他损失的价值。

3.直接经济损失的统计范围

(1) 人身伤亡后所支出的费用。 医疗费用（含护理费用）。 丧葬及抚恤费用。 补助及救济费用。 歇工工资。

(2) 善后处理费用。 处理事故的事务性费用。 现场抢救费用。 清理现场费用。 事故罚款和赔偿费用。

(3) 财产损失价值。 固定资产损失价值。 流动资产损失价值。

4.间接经济损失的统计范围。

(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) 其他损失费用。

5.计算方法

(1) 经济损失计算见公式。 $E = E_d + E_i$  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。

(2) 工作损失价值计算。 $V_w = DLMI(SD)$  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，受伤职工视伤害况按GB 644186《企业职工伤亡事故分类标准》的附表确定，日； $M1$  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。（3）固定资产损失价值按下列情况计算。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）流动资产损失价值按下列情况计算。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、在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（见《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》附录A）。（6）对分期支付的抚恤、补助等费用，按审定支出的费用，从开始支付日期累计到停发日期，（见《企业职工伤亡事故经济损失统计标准》附录A）。（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，计算其损失的价值。

6.经济损失的评价指标（1）千人经济损失率。计算按公式： $R_s(\%) = E/S \times 1000$

八、事故伤害损失工作日 事故伤害损失工作日的计算，在《事故伤害损失工作日#000000>标准》（GB/T 15499-1995）中给出了比较详细的说明。标准规定了定量记录人体伤害程度的方法及伤害对应的损失工作日数值。该标准适用于企业职工伤亡事故造成的身体伤害。标准共分以下几个方面计算损失工作日：

肢体损伤。 眼部损伤。 鼻部损伤。 耳部损伤。 口腔颌面部损伤。 头皮、颅脑损伤。 颈部损伤。 胸部损伤。 腹部损伤。 骨盆部损伤。 脊柱损伤。 其他损伤。在每一类中又有许多小的类别，在计算事故伤害损失工作日时，可以从大类到小类分别查表得到。

转载自:百考试题 - [100test.Com] 相关推荐：#0000ff>2011年安全工程师考试管理知识精讲106 #0000ff>2011年安全工程师考

试管理知识精讲107 #ff0000>欢迎访问#0000ff>百考试题注册安全工程师考试网》》》查看考试资料和试题 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)