



国内外 劳动安全卫生 典型重大 伤亡事故 案例

劳动部职业安全卫生与锅炉压力容器监察局 编

中 国 检 察 出 版 社

国内外劳动安全卫生典型 重大伤亡事故案例

劳动部职业安全卫生与
锅炉压力容器监察局 编著

京新登字 109 号

责任编辑 关 丽

封面设计 郝永祺

国内外劳动安全卫生典型

重大伤亡事故案例

劳动部职业安全卫生与
锅炉压力容器监察局 编著

中国检察出版社出版发行
北京市东城区东总布胡同 10 号

新华书店经销

滨河印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开 52.5 印张 136 千字

1995 年 4 月第一版 1995 年 4 月第一次印刷

印数:1—8000 册

ISBN 7-80086-260-7/D·261

定价:58.00 元

序

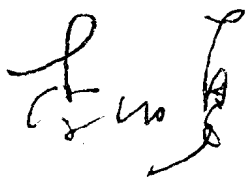
“安全第一、预防为主”是我们党和国家始终不渝的劳动安全卫生工作方针。而利用各种形式广泛进行劳动安全卫生宣传教育，是贯彻实施《中华人民共和国劳动法》，“防止劳动过程中的事故，减少职业危害”的重要措施。

在《国内外劳动安全卫生典型重大伤亡事故案例》出版之际，我首先要衷心感谢为编辑出版这本书而付出辛勤劳动的专家和工作，感谢他们为各级领导、企业家、劳动保护工作者和广大劳动者提供了这本丰富的重大伤亡事故资料。汉·贾谊《治安策》：“谚曰：‘前车覆，后车诫’。”比喻前人的失败，后人可以当作教训。我希望，能让更多的后人从这千余例的血的教训中得到启示。

党的十一届三中全会以来，我国改革开放和社会主义现代化建设的发展取得了伟大成就。党的十四大又提出了建立社会主义市场经济体制的改革目标。现在，大家都感到形势发展很快，新情况、新问题很多，其中也包括安全生产形势相当严峻，所以，我们必须重视和加强学习。认真总结和学习前人的经验、教训也是搞好安全工作的一个重要方面。在加速建设社会主义市场经济的过程中如何搞好安全生产工作，这是一个新课题。悲观的论点，无所作为的观点都是错误的，我们要善于分析新矛盾，解决新问题，研究新情况，掌握新知识。只要我们坚持下去，安全生产工作一定能避免盲目性，改变被动状态，不断开创安全生产工作新局面。

国民经济越是要快速、持续、健康发展，就越需要使各级领导和全体劳动者以“人人讲安全，人人要安全，人人管安全”作为一

种社会文明的习俗。所以，我国的社会主义市场经济从本质上讲是呼唤安全文化的。借此机会，我也希望广大劳动保护工作者，能以安全文化的观点来抓安全教育，在安全教育中进而推动安全文化的普及。

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Li Boyong' (李伯勇), written in a cursive style.

（注：李伯勇同志现任中华人民共和国劳动部部长）

一九九四年九月六日

前 言

为了贯彻落实“安全第一，预防为主”的方针，宣传、贯彻、执行《中华人民共和国劳动法》，我们由长期从事劳动保护事业的一批领导、专家和高级工程师，通过辛勤的劳动，在总结前人经验教训的基础上，编写了这本《国内外劳动安全卫生典型重大伤亡事故案例》。其目的在于吸取血的教训，实现安全生产的根本好转和社会的稳定。

本书编辑的典型重大伤亡事故案例，是从1952年至1993年期间（国内部分），1906年至1993年期间（国外部分）积累的大量资料中精选出来的，其收集范围极其广泛。全书编辑了千余例典型重大伤亡事故，这在国内外实属首次。在每起事故中，一般都写明了发生事故的时间、地点、单位、事故概况、事故类别、事故原因、责任及处理结果。此书是一本难得的实用性、综合性工具书。

本书的内容和编写人员情况如下：

全书共分六篇：

第一篇 工业企业典型重大伤亡事故案例，由劳动部职业安全卫生与锅炉压力容器监察局李富、刘海亮、刘旭荣、张凤亭编写；第二篇 锅炉压力容器事故案例，由劳动部职安与锅炉局郑德生、刘福仁、吴燕、高善子、柯振权、宋鸿铭、张起新编写；第三篇 近年全国重、特大恶性事故案例，由劳动部安全生产管理局齐力然、毛伟忠、陈春光编写；第四篇 矿山企业典型重大伤亡事故案例，由劳动部矿山安全监察局张世德、施卫祖、杨富、赵志馨编写；第五篇 触犯刑法判处案例，由最高人民检察院孙佩生、骆满昌、刘旭红编写；第六篇 国外重大事故案例，由劳动部劳动保护科学研究所王志民、汪国华、陈正桥、梁志刚、张国顺、万成略、马瑞岭编

写。

本书可供一切企业、事业、机关、学校、科研等各部门单位的各类人员，特别是劳动、检察、公安、冶金、化工、石油、机械、电子、纺织、轻工、煤炭、水利、电力等产业部门各行各业需要了解、研究、借鉴前人发生伤亡事故的情况及调查处理范例者参考，一书在手，历年千余案例历历在目。

本书在编辑、审稿和出版过程中，得到了劳动部职业安全卫生与锅炉压力容器监察局、安全生产管理局、矿山安全卫生监察局、中国检察出版社、劳动部劳动保护科学研究所等单位及有关人员的大力支持与协作，在此一并致以衷心的感谢。

由于水平有限，时间仓促，本书如有疏漏和不当之处，欢迎广大读者予以指正。

《国内外劳动安全卫生典型重大伤亡事故案例》

编 辑 委 员 会

一九九四年九月

目 录

序.....	(1)
前言.....	(3)
目录.....	(1)

第一篇 工业企业典型重大伤亡事故案例

一、火药爆炸.....	(3)
1. 兰州铁路局天水火车站货场发令纸燃烧爆炸	(4)
2. 广西珠江航运管理局火药爆炸	(5)
3. 四川永川县建国硝厂火药燃烧爆炸	(6)
4. 交通部川江航道整治工程处炸药爆炸	(7)
5. 贵州紫云县松山镇火药爆炸	(8)
6. 贵阳市建工局一公司爆破工程爆炸	(9)
7. 辽宁某厂黑索金爆炸	(10)
8. 天水炸药厂燃烧爆炸	(12)
9. 吉林林业管理局材料仓库燃烧爆炸	(12)
10. 湖北神农架林区施工放炮爆炸	(14)
11. 四川某厂火药爆炸	(15)
12. 武汉长江南岸湖弄口螃蟹江中火药爆炸	(16)
13. 吉林湾沟林业局临时仓库火药爆炸	(17)
14. 辽宁抚顺新抚钢厂火药爆炸	(18)
15. 湖北省长阳土家族自治县鞭炮厂爆炸	(19)

16. 黑龙江青冈县青冈镇烟花厂爆炸	(20)
17. 齐齐哈尔华安机械厂爆炸	(21)
18. 吉林油田管理局第二施工现场火药爆炸	(22)
19. 山东省许家河水库仓库火药爆炸	(23)
20. 四川省红光化工厂梯恩梯爆炸	(24)
21. 四川达县花炮厂火药爆炸	(25)
22. 河南鄆城县城关镇火药爆炸	(27)
23. 江苏盐城中兴花炮厂爆炸	(28)
24. 江西某民爆厂火药爆炸	(29)
25. 福建某化工厂火药爆炸	(30)
26. 河南鄆城县李集乡烟花爆竹爆炸	(32)
27. 黑龙江方正县迎春烟花爆竹厂爆炸	(33)
28. 福建南平市南山村鞭炮厂爆炸	(34)
二、其他爆炸	(36)
29. 重庆港务局江岳轮汽油爆炸	(37)
30. 徐州农业机械厂炼钢转炉爆炸	(38)
31. 本溪钢铁工业学院铁水爆炸	(39)
32. 上海第一钢铁厂化铁炉铁水爆炸	(41)
33. 滇黔线岩脚寨隧道瓦斯爆炸	(42)
34. 洛阳第一拖拉机制造厂转炉爆炸	(44)
35. 北京钢厂冲天炉爆炸	(45)
36. 西安市镐京力车胎制造厂汽油爆炸	(45)
37. 绵阳新华机械厂铁水爆炸	(48)
38. 昆明钢铁公司炼钢厂钢水爆炸	(49)
39. 南京化学工业公司磷肥厂爆炸	(50)
40. 四川石油管理局蓬 45 号井天然气爆炸燃烧	(51)
41. 天津铝制品制造厂铝粉爆炸	(52)
42. 克拉玛依油田采油二厂瓦斯爆炸燃烧	(53)
43. 太原钢铁公司第一炼钢厂煤气喷出口水箱爆炸	(54)

44. 东北轻合金加工厂四起铝镁粉尘爆炸事故	(55)
45. 浙江衢州市电化厂热交换器爆炸	(57)
46. 北京老虎洞高中压煤气调压站煤气爆炸	(58)
47. 北京冶炼厂铝粉爆炸	(60)
48. 武汉市葛店化工厂爆炸事故	(61)
49. 辽宁向东化工厂机械混同工房爆炸	(62)
50. 安徽淮南市化肥厂分离器爆炸	(64)
51. 武汉重型机床厂造型砂箱爆炸	(65)
52. 山西祁县液氨罐车爆炸事故	(66)
53. 辽宁开原县制油厂电气设备爆炸	(67)
54. 浙江衢州市合成氨厂循环槽爆炸	(69)
55. 北京向阳化工厂贮液罐爆炸	(70)
56. 哈尔滨市化工四厂苯罐爆炸	(70)
57. 河北大城县化肥厂煤气爆炸	(72)
58. 吉林市电石厂聚乙稀气体爆炸	(73)
59. 唐山钢铁公司地下油池爆炸	(74)
60. 四川某焦化厂焦化饱和器爆炸	(76)
61. 上海炼油厂汽油爆炸事故	(77)
62. 北京氧气厂氢分塔爆炸	(78)
63. 浙江平湖县橡胶一厂硫化罐爆炸	(79)
64. 江苏太仓县化肥厂液化气爆炸	(80)
65. 山西大同市省化工厂中间贮槽爆炸	(81)
66. 镇江谏壁发电厂变压器起火爆炸	(82)
67. 贵州恩南县航运公司长征二号轮汽油爆炸	(84)
68. 广东茂名市化州化肥厂精炼厂房爆炸	(85)
69. 辽宁清河发电厂脱氧器爆炸	(87)
70. 河北青县化肥厂煤气炉爆炸	(88)
71. 浙江衢州市合成氨厂压缩机爆炸	(90)
72. 辽宁彰武县石油公司油罐爆炸	(92)

73. 黑龙江佳木斯化工厂苯低位槽爆炸	(93)
74. 福建福鼎县制药厂汽油爆炸	(94)
75. 上海海运管理局油轮爆炸事故	(96)
76. 广西苍梧县氮肥厂煤渣堆爆炸	(98)
77. 浙江舟山地区水产供销公司乙炔气爆炸事故	(99)
78. 江苏无锡焦化厂道生炉爆炸	(100)
79. 武汉钢铁公司炼铁厂铁水爆炸	(101)
80. 长沙市磷肥厂高炉爆炸	(102)
81. 哈尔滨铁路分局三棵樹机务段炼油厂容器爆炸	(103)
82. 江苏连云港市肉联厂容器爆炸	(105)
83. 山东青岛造船厂乙炔气爆炸事故	(106)
84. 保定石油化工厂渣油罐爆炸	(107)
85. 广东汕头 4803 修船厂容器爆炸	(109)
86. 大庆石油管理局采油三场油气爆炸	(110)
87. 秦皇岛市某工厂煤气爆炸事故	(111)
88. 江苏徐州电解化工厂容器爆炸事故	(113)
89. 重庆钢铁公司六厂 2 号转炉爆炸	(114)
90. 吉林延边亚麻厂亚麻粉尘爆炸事故	(115)
91. 辽宁某厂山洞油库爆炸	(117)
92. 上海高桥石油化工公司炼油厂液化气爆炸	(119)
93. 甘肃酒泉钢铁公司 1 号高炉爆炸	(120)
94. 柳州机车车辆厂钢水爆炸	(122)
95. 安徽全椒县磷肥厂爆炸	(124)
96. 冀东石油井下作业公司油气爆炸	(125)
97. 河南许昌制药厂过氧化苯甲酰爆炸	(127)
98. 上海青浦打火机厂丁烷气爆炸	(129)
99. 河南漯河市变压器厂真空干燥罐爆炸	(130)
100. 山东莘县炼油厂油罐爆炸	(132)
101. 浙江瑞安化工厂爆炸	(133)

三、中毒和窒息.....	(135)
102. 山东某厂排水器煤气中毒	(136)
103. 青岛港务局搬运工氰酸气中毒	(137)
104. 上海港务局搬运工连续发生中毒	(138)
105. 南昌市化工原料厂碳化造成塔窒息	(140)
106. 佳木斯木材加工厂的钢铁厂煤气中毒	(141)
107. 太原化工厂煤气中毒	(142)
108. 天津造纸总厂硫化氢中毒	(144)
109. 闽江水电工程局一支洞工程队一氧化碳中毒	(145)
110. 河北某煤气站中毒	(146)
111. 重庆染料厂酒精中毒	(147)
112. 北京市政三公司污水管道中毒	(148)
113. 南京市云台山硫铁矿炸药库中毒	(149)
114. 河南某钢铁厂煤气中毒	(150)
115. 内蒙古千里山钢铁厂炮烟中毒	(151)
116. 苏州市潭山硫铁矿中毒	(152)
117. 广东英德硫铁矿一氧化碳中毒	(153)
118. 山西原平县化工一厂一氧化碳中毒	(154)
119. 北京农药二厂废渣中毒	(155)
120. 甘肃靖远县氮肥厂煤气中毒	(157)
121. 黑龙江宁安县化肥厂一氧化碳中毒	(158)
122. 合肥市江淮化肥厂气柜水封池内中毒	(159)
123. 南京化学工业公司氮肥厂保冷箱窒息	(161)
124. 四川射洪县瞿河公社五硫化二磷中毒	(162)
125. 太原市太原化工厂煤气中毒	(163)
126. 辽宁海城市化工厂硫化氢中毒	(165)
127. 山西五寨县化肥厂一氧化碳中毒	(166)
128. 浙江慈溪化肥厂氨气中毒	(167)
129. 山西原平化肥厂煤气中毒	(169)

130. 鞍山市南地号街道青年针织厂一氧化碳中毒	(170)
131. 山西某供电厂电除尘器煤气管道漏气中毒	(171)
132. 黄河公路大桥三氧化磷中毒	(172)
133. 辽宁岫岩县水泥厂一氧化碳中毒	(173)
134. 上海船厂青云岭轮二氧化碳中毒	(175)
135. 大连长海县小长山乡育苗二场中毒	(176)
136. 石家庄市华北油田井喷中毒	(178)
四、坍塌	(179)
137. 青海北川渠水利工程土方坍塌	(180)
138. 华中钢铁公司八卦咀工地工棚倒塌	(181)
139. 陕西枣园沟便道坍塌	(182)
140. 宝成铁路 50 号隧道塌方	(183)
141. 川黔线银子沱半隧道塌方	(184)
142. 四川西南制药厂工程工棚倒塌	(186)
143. 贵阳飞机场广播电台工地工棚坍塌	(187)
144. 广西桃花山水库崩塌	(188)
145. 广东新生联合公司化工厂房屋倒塌	(189)
146. 陕西乾县小河水库溢洪道塌方	(190)
147. 铁道部第四桥梁工程处食堂倒塌	(191)
148. 湖南柘溪水力发电站水库滑坡塌方	(192)
149. 江都西闸六号孔公路桥模板支撑坍塌	(193)
150. 贵州水力发电建设公司隧洞口坍塌	(194)
151. 广东广宁县建材厂挖土塌方	(195)
152. 安徽蚌埠烟厂楼房倒塌	(196)
153. 青海省尖扎黄河大桥坍塌	(198)
154. 吉林辽源市植物油厂坍塌	(199)
155. 辽宁锦州工程机械工业公司大修车间塌落	(200)
156. 黑龙江化工建设公司坍塌事故	(202)
157. 沈阳重型机器厂女儿墙坍落	(203)

158. 大连重型机器厂会议室屋盖塌落	(204)
159. 昆明市西山区团结乡山体滑坡	(207)
160. 青海湟中县总寨粮管所粮库倒塌	(209)
161. 福建晋江县兴华食品厂车间屋面坍塌	(210)
162. 杭州市民山路立交桥边梁倾覆	(212)
163. 辽河热电厂试验楼楼板断塌	(214)
164. 福建武夷山市外贸发展公司加油站倒塌	(215)
165. 吉林长白朝鲜族自治县拱桥坍塌	(216)
五、车辆伤害	(218)
166. 郑州铁路局西兰第 191 次客车颠覆	(218)
167. 福建建西林业局森铁管理处 101 次混合列车颠覆	(219)
168. 兰州铁路局 35 次旅客列车与运送雷管汽车相撞	(220)
169. 长江航运管理局青山修造船厂汽车翻车	(221)
170. 河南省吕村客货混装翻车	(222)
171. 上海铁路局 23 次旅客列车颠覆	(223)
172. 辽宁省向东化工厂撞车	(224)
173. 黑龙江省沟口翻车	(225)
174. 辽宁省某厂汽车翻车	(227)
175. 包兰线红果子车站两列货车相撞	(228)
176. 京山线货物列车颠覆	(229)
177. 包兰线两列旅客列车正面相撞	(230)
178. 西安铁路局宝成线 140 号隧道行车事故	(231)
179. 甘肃省白龙江林业管理局汽车翻车	(233)
180. 陕西凤县粮食局汽车翻车	(235)
181. 昆明铁路局旅客列车与货物列车相撞	(236)
182. 乌鲁木齐铁路局胜金台车站列车相撞	(238)
183. 甘肃省会宁县化工厂翻车	(239)
184. 哈尔滨铁路局机车相撞	(240)
185. 辽宁鞍钢矿山公司大孤山铁矿列车相撞	(241)

186. 安徽省肥东县客车翻车	(243)
-----------------------	-------

六、淹溺.....	(245)
-----------	-------

187. 北京市永定河渡船倾斜人员淹溺	(246)
---------------------------	-------

188. 长江“镒源轮”和“大庆轮木船”接连沉没	(247)
--------------------------------	-------

189. 上海港务局民主三号轮触礁沉没千余人遇难	(248)
--------------------------------	-------

190. 江西乐平县船工失职渡船沉没	(251)
--------------------------	-------

191. 本溪钢铁公司汽车渡河坠落	(252)
-------------------------	-------

192. 江西洛口龙化钢铁厂沉船	(253)
------------------------	-------

193. 湖南黔阳寨头渡口载客汽车掉入河中	(254)
-----------------------------	-------

194. 四川岷江水运处流送木材造成集体淹溺	(256)
------------------------------	-------

195. 河北岳城水库桥梁塌落百余人落水	(257)
----------------------------	-------

196. 黑龙江绥棱林业局八一林场洪水淹溺	(258)
-----------------------------	-------

197. 大渡河渡船撞岩淹溺事故	(259)
------------------------	-------

198. 西昌钢铁公司太和大桥沉船	(260)
-------------------------	-------

199. 烟台水产公司山东 64 号渔轮沉没	(261)
------------------------------	-------

200. 乐山运输公司船队遭岩石袭击沉没	(262)
----------------------------	-------

201. 武汉市东西湖农场渡船超载沉没	(263)
---------------------------	-------

202. 重庆市巴县木渡船触礁沉没	(264)
-------------------------	-------

203. 湖北省远安县翻船事故	(265)
-----------------------	-------

204. 湖北省广济县翻船事故	(266)
-----------------------	-------

205. 贵州省赤水县沙沱渡口沉船事故	(267)
---------------------------	-------

206. 石油部海洋石油勘探局渤海二号钻井船翻船事故	(269)
----------------------------------	-------

207. 贵州省余江县团结水库沉船事故	(271)
---------------------------	-------

208. 云南省永善县金沙江特大沉船事故	(273)
----------------------------	-------

209. 广东湛江市沉船惨案	(276)
----------------------	-------

七、火 灾.....	(277)
------------	-------

210. 吉林化学工业公司化肥厂火灾	(278)
--------------------------	-------

211. 西昌热水河硫磺厂火灾	(279)
-----------------------	-------

212. 上海中华冷气机厂储桶炸裂火灾	(280)
---------------------------	-------

213. 山西晋城化工厂火灾事故	(282)
214. 北京市火柴厂学生参加劳动发生火灾	(283)
215. 乌兰浩特文教用品厂火灾事故	(284)
216. 青岛棉纺织三厂汽车油箱失火	(285)
217. 沈阳市政工程公司工棚火灾	(286)
218. 四川竹园坝钢铁厂特大火灾	(287)
219. 湖南宜章莽山林场火灾	(288)
220. 上海船厂“风雷号”万吨轮试航前加油火灾	(289)
221. 北京农药一厂火灾	(290)
222. 福建三明市农药厂火灾	(292)
223. 天津第一棉纺织厂火灾	(293)
224. 辽宁省本溪化肥厂汽油着火	(294)
225. 吉林露水河林业局火灾	(295)
226. 哈尔滨天鹅饭店火灾	(296)
227. 广州成珠茶楼火灾	(299)
228. 南通市拆船厂火灾	(301)
229. 克拉玛依白碱滩时代木器厂火灾	(303)
230. 江苏武进横林化工助剂厂火灾	(304)
八、高处坠落	(305)
231. 冶金工业部第 18 冶金建设公司坠落事故	(305)
232. 南京市 714 厂坠落事故	(306)
233. 河南省焦作市提升料盘坠落	(308)
234. 西安市国安大酒店工地梯毁人亡	(309)
九、起重伤害	(312)
235. 洛河大桥 58 型 130 吨架桥起重机翻倒	(312)
236. 冶金部二十二冶金建设公司“起重机”事故	(313)
237. 福州银联宾馆电梯坠落	(315)
238. 山东省龙口市东江建筑公司塔吊倾倒	(317)
十、触电	(318)

239. 北京昌大输电线路检修违章作业触电	(318)
240. 江苏条堆河退水闸工地特大集体触电事故	(319)
241. 贵州省镇远县竹坪公社多人触电	(320)
242. 河南焦作市化工二厂盐库触电	(321)
十一、机械伤害	(322)
243. 铁道部第二工程公司架桥机倾覆伤害	(322)
十二、灼烫	(324)
244. 张家口市下花园电石厂灼烫事故	(324)
十三、其他伤害	(325)
245. 黄河位山引河工程水漫工棚冻死人	(325)

第二篇 锅炉压力容器典型事故案例

一、承压部件的爆炸事故	(329)
1. 天津第一棉纺织厂锅炉爆炸	(330)
2. 喇嘛湾电厂锅炉爆炸	(331)
3. 湖北大同湖农场糖厂锅炉爆炸	(333)
4. 徐州造纸厂锅炉爆炸	(335)
5. 黑龙江省五建公司锅炉爆炸	(336)
6. 重庆綦江化肥厂废热锅炉爆炸	(338)
7. 密山县农行和平营业所锅炉爆炸	(340)
8. 北京市昌平区回龙观区霍营乡塑料厂锅炉爆炸	(341)
9. 哈尔滨大华饮料厂锅炉爆炸	(342)
10. 宋庆龄故居锅炉爆炸	(343)
11. 黑龙江东安发动机制造公司锅炉爆炸	(344)
12. 哈尔滨新香坊化工厂锅炉爆炸	(345)
13. 伊春市繁荣商店锅炉爆炸	(346)
14. 梅县车田村腐竹加工厂锅炉爆炸	(347)