

习惯性违章 及其纠正与预防

田雨平 任端良 周凤鸣 编文 张兆林 绘图



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

高压设备

习惯性违章 及其纠正与预防

田雨平 任端良 周凤鸣 编文 张兆林 绘图



中国电力出版社

www.cepp.com.cn

内 容 提 要

本书言简意赅地介绍了习惯性违章的种类、具体表现及其纠正方法与预防措施，又配以栩栩如生的漫画，定会增强阅读情趣，使人们对习惯性违章深恶痛绝，必欲纠正而后快。

图书在版编目 (CIP) 数据

习惯性违章及其纠正与预防/田雨平等编. -北京: 中国电力出版社, 2002

ISBN 7-5083-0956-1

I. 习… II. 田… III. 电力工业-工业企业-职工教育: 安全教育 IV. TM08

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 011367 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

北京市地矿印刷厂印刷

各地新华书店经售

*

2002 年 4 月第一版 2002 年 4 月北京第一次印刷

787 毫米 × 1092 毫米 32 开本 7.875 印张 167 千字

印数 0001—4000 册 定价 16.80 元

版 权 专 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

序言

《习惯性违章及其纠正与预防》是奉献给电力职工群众的一本新的通俗读物。

习惯性违章是诱发责任事故的土壤和温床。据有关资料统计，电力企业 80% 以上的责任事故是由习惯性违章所引起的。正因为如此，从 1993 年 11 月后，在全国电力系统广泛而深入地开展了反习惯性违章活动，并取得了阶段性成果。一些职工群众对习惯性违章的危害、原因和预防方法有了较为深刻的认识，反习惯性违章的自觉性大为增强。但是，必须看到，习惯性违章的存在有一定的社会根源和思想根源，铲除习惯性违章绝非一日之功；并且，只要条件具备，一些已反过的习惯性违章又会改头换面地表现出来。我们必须把铲除习惯性违章作为一项长期的任务，坚持不懈地抓下去。

在反习惯性违章工作中，为了适应企业进行安全教育和职工群众阅读的需求，曾编写和出版一些介绍反习惯性违章的目的、重大意义和方法步骤的读物，起到了辅助和配合作用，深受企业和职工群众的喜爱。这次编写和出版本书，与以往类似的读物相比有两个突出的特点。一个特点是，它较为集

中地介绍了习惯性违章在日常作业中的主要表现和可能引起的危害，同时，又简明扼要地介绍了纠正方法和预防措施，便于记忆和思考，具有很强的可操作性，只要认真阅读和研究，就会使识别和预防能力有所提高。另一个特点是给文字介绍选配了内容相关的漫画，一目了然，栩栩如生，使人产生身临其境之感，极容易引起共鸣和阅读兴趣。

我相信，本书的出版，必将为反习惯性违章、实现安全生产、促进企业的发展产生积极的影响。

李效勇

2001年12月3日

序 言

反习惯性违章概述 1

1. 习惯性违章的涵义及主要表现形式 3
2. 习惯性违章的危害性 5
3. 习惯性违章的成因 6

习惯性违章的表现及纠正 9

1. 工作场所不能保持整洁 11
2. 随意在楼板或建筑物结构上打孔 12
3. 用管道悬吊重物或起重滑车 13
4. 在需要加盖盖板之处, 不加盖盖板 14
5. 在通道口随意放置物料 15
6. 将消防器材移作他用 16
7. 在工作场所存放易燃物品 17
8. 不按规定穿用工作服 18
9. 接触高温物体工作, 不戴防护手套, 不穿
专用防护服 19
10. 进入施工作业现场不正确佩戴安全帽 20
11. 在机器转动时装拆或校正皮带 21
12. 在机器未完全停止以前, 进行修理工作 22
13. 在机器运行中, 清扫、擦拭或润滑转动
部位 23

14. 翻越栏杆, 在运行的设备上行走或坐立	24
15. 上爬梯不注意逐档检查	25
16. 随意拆除电器设备接地装置	26
17. 使用有缺陷的大锤作业	27
18. 凿击坚硬或脆性物体时, 不戴防护眼镜	28
19. 使用没有防护罩的砂轮研磨	29
20. 忽视检查, 使用带故障的电气用具	30
21. 使用电动工具时不戴绝缘手套	31
22. 不熟悉使用方法, 擅自使用电气工具	32
23. 不熟悉使用方法, 擅自使用风动工具	33
24. 不熟悉使用方法, 擅自使用喷灯	34
25. 在有可能突然下落的设备下面工作	35
26. 在机车驶近时抢过铁道	36
27. 在车辆下面或两节车箱的中间穿行	37
28. 砸煤时不戴防护眼镜	38
29. 不能及时消除煤堆形成的陡坡	39
30. 卸煤工从车箱上直接跳下	40
31. 在抓煤机抓斗活动范围内通行或逗留	41
32. 用吊斗、抓斗运载作业人员和工具	42
33. 在卷扬设备运行时跨越钢丝绳	43
34. 把手伸入输煤皮带遮栏内加油	44
35. 在输煤皮带上站立、穿越或行走	45
36. 在运行时, 用锹清理皮带滚筒上的粘煤	46
37. 捅原煤斗内的堵煤时, 把算子拿掉	47
38. 穿钉有铁掌的鞋子进入油区	48
39. 用箍有铁套的胶皮管卸油	49
40. 不对易燃易爆物品隔绝即从事电、火焊	

作业	50
41. 徒手直接去拨堵塞给煤机的煤块	51
42. 除焦时用身体顶着工具	52
43. 出灰时不按规定着装	53
44. 站在装满灰渣车的近处浇水	54
45. 在制粉设备附近吸烟	55
46. 在吊物下停留或通行	56
47. 戴线手套用手转动转子	57
48. 在轴瓦就位时手拿轴瓦边缘	58
49. 随意进入井下或沟内工作	59
50. 站在水池隔墙下边工作	60
51. 在喷水池等处游泳	61
52. 擅自检修带压力的管道	62
53. 用手指伸入螺丝孔内触摸	63
54. 用捻缝和打卡子的方法消除瓦斯管道的 不严密处	64
55. 用燃烧的火柴投入地下室内作检查	65
56. 站在梯子上工作时不使用安全带	66
57. 监护人同时担任其他工作	67
58. 用肩扛、背驮或怀抱的方法搬运危险品	68
59. 将酸洗废液直接排放入河流	69
60. 把安全带挂在不牢固的物件上	70
61. 高处作业不使用工具袋	71
62. 高处作业时, 将工具及材料随意上下抛掷	72
63. 在不坚固的结构上侥幸工作	73
64. 使用吊栏工作时不使用安全带	74
65. 站在梯顶工作	75

66. 将梯子放在门前使用	76
67. 在驾驶室内存放易燃物品	77
68. 利用吊物上升或下降	78
69. 肩荷重物攀登移动式梯子或软梯	79
70. 车未停稳便上、下车	80
71. 车辆行驶时, 与驾驶员闲谈	81
72. 手拉缆绳顶端, 手部伤害	82
73. 采用掏挖的方法挖掘	83
74. 上下基坑时攀登水平支撑或撑杆	84
75. 把炸药和雷管放入衣兜或怀里携带	85
76. 用铁钎往炮眼里捣送药料	86
77. 站在石块滑落的方向撬石	87
78. 移开或越过滤栏工作	88
79. 雷雨天气不穿绝缘靴, 巡视室外高压设备	89
80. 进出高压室时, 不随手将门锁好	90
81. 带负荷拉刀闸	91
82. 对投运的设备 (包括机械锁) 随意退出或 解锁	92
83. 用缠绕的方法装设接地线	93
84. 在室外地面高压设备上工作时, 四周不设 围栏	94
85. 约时停用或恢复重合闸	95
86. 在带电作业过程中设备突然停电时, 视为 设备无电	96
87. 等电位作业传递工具和材料时, 不使用 绝缘工具或绝缘绳索	97
88. 带电断开或接续空载线路时不戴护目镜	98

89. 带电水冲洗密封不良的设备	99
90. 在开挖的土方斜坡上放置物料	100
91. 敷设电缆时, 用手搬动滑轮	101
92. 在带电体、带油体附近点火炉或喷灯	102
93. 电器设备着火, 使用泡沫灭火器灭火	103
94. 在带电设备周围, 使用钢卷尺测量	104
95. 搅拌熔化的电缆胶时, 使用冰冷的金属棒	105
96. 骑在跳板的端头撒跳板	106
97. 高处作业时随意跨越斜拉条	107
98. 擅改施工方案, 不设侧面临时拉线	108
99. 脚蹬吊物指挥起吊	109
100. 登高释放感应电流时, 不系安全绳	110
101. 在高空平台上倒退着行走	111
102. 擅自使用有缺陷的吊栏作业	112
103. 在导线上, 腰系小绳往下落	113
104. 吊栏作业, 手搬葫芦下端不卡元宝螺丝	114
105. 自做卡凳, 未采取防滑措施	115
106. 随意移动孔洞盖板, 坠落伤身	116
107. 从井架外侧攀爬上下	117
108. 非起重人员从事起重作业	118
109. 非电工接引电源	119
110. 拆除闭锁装置, 误触高压电身亡	120
111. 从自己头上往身后递焊枪	121
112. 不采取安全措施, 在带电线路下方穿越 放线	122
113. 擅自将非安全电压照明移入炉膛	123
114. 在带电线路内侧拆除越线架	124

115. 没得到指挥信号, 卷扬司机擅自松开溜绳·····	125
116. 起吊时超重吊装·····	126
117. 高处抛物, 不计后果·····	127
118. 高处作业时, 传运跳板不系安全绳·····	128
119. 在高处不设保护措施即用钢筋冲砖·····	129
120. 在高处随意往下扔滑车·····	130
121. 高处传递物件不系牢·····	131
122. 储料斗整体组合时, 随意割掉斜撑杆·····	132
123. 用绳索溜放木脚手杆时, 大头朝下绑扎 不当·····	133
124. 在高处作业下方站立或行走·····	134
125. 不抬高矫正机头换用厚尺寸的压铁·····	135
126. 由于好奇, 钻入风扇磨·····	136
127. 非信号人员操作电梯信号·····	137
128. 不将电源断掉即抠离心机残存锌渣·····	138
129. 铣床作业时, 立铣不设安全罩·····	139
130. 输煤机运转中, 往皮带辊上抹膏·····	140
131. 在运转的卷扬机旁逗留·····	141
132. 用汽油刷洗发动机时, 不切断电瓶电源·····	142
133. 把没有熄灭的烟头扔进吊车驾驶室·····	143
134. 照明灯距离易燃物过近·····	144
135. 从事切割作业之前, 不清理现场·····	145
136. 擅自销毁爆炸物品·····	146
137. 透视工作不拉警戒绳, 不挂警告牌·····	147
138. 阀门不严漏水, 往乙炔罐内填放电石·····	148
139. 随意使用非起重工具进行起重作业·····	149
140. 随意跨越停用的输煤皮带·····	150

141. 约定手势作指挥信号·····	151
142. 上煤口煤层超高, 到铁篦上捅煤·····	152
143. 钻到运行中的皮带下部架构内清理积煤·····	153
144. 车辆连挂前不检查车下及各节车辆之间 是否有人·····	154
145. 高悬空间处所不设防护措施·····	155
146. 从车箱两钩间穿行·····	156
147. 不检查附近是否有人即开动卸煤机·····	157
148. 进入叶轮内盘车·····	158
149. 未做超压试验即校验高压除氧器安全门·····	159
150. 未放水和“消压”即进行“高加”热态检漏·····	160
151. 带压力紧固罐车人孔盖螺丝·····	161
152. 酒后开车·····	162
153. 带电拆除试验线夹·····	163
154. 在吊物摆动范围内剪断障碍致伤·····	164
155. 不关闭挡板、调整门即进行炉膛检修·····	165
156. 放煤粉与明火作业同时进行·····	166
157. 检查不认真, 误登带电设备·····	167
158. 用没穿均压鞋的脚去钩绳·····	168
159. 签发违章冒险的施工方法的工作票·····	169
160. 监护人从事其它工作, 监护失职·····	170
161. 监护人暂离作业现场未指定临时接替人·····	171
162. 不带工作票盲目作业·····	172
163. 安全带弹簧卡扣误扣在衣服上·····	173
164. 不采取防倾倒措施即登杆作业·····	174
165. 新立电杆未牢固便攀登作业·····	175
166. 带电部位不设明显警告标志·····	176

167. 冒险在 T 型单梁上行走	177
168. 电动机具带病工作	178
169. 非电工冒险移动电源盘	179
170. 与带电部位安全距离小	180
171. 氧气带绑扎不紧, 作业者被灼伤	181
172. 使用滚杆运送物件时上面坐人	182
173. 吊件到位就贸然摘钩	183
174. 不经模拟预演即签发工作票	184
175. 地脚螺丝未拧紧即上塔解脱吊钩	185
176. 集体隐瞒事故	186
177. 接受命令后不作复诵即操作	187
178. 领导进入生产现场不穿戴工作服被烫伤	188
179. 在汽油等易燃易爆场所明火照明	189
180. 火焊切割前不彻底清洗装有易燃品的物品	190
181. 高处作业时物件不固定	191
182. 原煤仓上部不装篦子	192
183. 使用有缺陷的工器具	193
184. 擅自操作、跳项操作导致线路停电事故	194
185. 擅自进行开关开合试验	195
186. 不采取封堵小动物的措施	196
187. 户外避雷器底座不留排水孔	197
188. 电气设备不接地漏电	198
189. 谎报设备损坏真相, 以延长检修时间	199
190. 擅自进入变电所干私活	200
191. 接错电源相, 用手触摸电气设备触电	201
192. 随意从高处跳下	202
193. 指挥斜拉吊物	203

194. 危险作业不挂警示牌·····	204
195. 非指挥人员进行指挥·····	205
196. 修理正在运行的起重机·····	206
197. 非起重工绑系绳扣·····	207
198. 作业时与他人闲谈·····	208
199. 焊口位置选在应力集中区·····	209
200. 随意加快滑停降温速度·····	210
201. 阀门井内作业, 竟用氧气通风驱烟·····	211
202. 胆大妄为, 徒手摘跌落开关感电致伤·····	212
203. 变压器台作业, 未拉开二次跌落式断路器, 未将停电的高压引线接地, 反送电造成感 电死亡·····	213
204. 随意作业, 擅自操作, 导致误操作事故·····	214
205. “反措”不落实, 连续发生家猫、野猫 短路事故·····	215
206. 领导干部在现场发现工人违章不及时纠正·····	216

习惯性违章的预防 ····· 217

1. 习惯性违章重在预防 ·····	219
2. 预防习惯性违章的重点是基层班组 ·····	221
3. 预防习惯性违章的关键是企业各级领导 ·····	221
4. 预防习惯性违章要坚持重罚 ·····	221
5. 完善安全防护设施, 依靠科技手段, 是预 防习惯性违章的保障 ·····	222
6. 让习惯性违章者抄写安全规程 ·····	222
7. 让习惯性违章者作检讨, 写出保证书 ·····	222
8. 让习惯性违章者当义务安全员, 纠正违章	

行为	223
9. 运用宣传媒介对习惯性违章行为予以曝光	223
10. 举办短期学习班, 组织习惯性违章者学习 安全生产方针政策、法律法规、规章制度	223
11. 对严重的习惯性违章者, 可采取下岗待 业的处罚措施	223
12. 推行班组安全联保制度, 有利于纠正并预防 习惯性违章	224
13. 把提高遵章守纪自觉性与严格监护相结合 预防习惯性违章效果好	224
14. 预防习惯性违章必须抓好老工人	225
15. 预防习惯性违章必须坚持“小题大作”	226
16. 预防习惯性违章人人有责	226
17. 抓好安全教育是预防习惯性违章的中心环 节	227
18. 预防习惯性违章要与安全风险抵押相结合	228
19. 预防习惯性违章要与开展安全标准化作业 相结合	228
20. 预防习惯性违章要与企业“创一流”工作 相结合	229
21. 预防习惯性违章要与安全检查相结合	230
22. 预防习惯性违章要与安全竞赛相结合	230
23. 坚持综合治理是预防习惯性违章的重要措 施	231
24. 职工个人怎样预防习惯性违章	232
25. 预防习惯性违章是一项长期的艰巨的任务	233
编后语	236

反习惯性违章概述



