

	项目管理	
危险源辨识与清单		
序号	辨识要点	危险源（分险点）
1	基坑工程	未设防护栏杆
2	基坑工程	堆放材料距基坑不足1米
3	基坑工程	未放坡或未护坡
4	基坑工程	土质不好，放坡角度不够，且作业面小
5	基坑工程	基坑上部有震动的机械设备，引起土方坍塌
6	基坑工程	开挖机械管理无序或指挥不当
7	基坑工程	基坑边缘没有设栏杆遮挡，无警示标识
8	基坑工程	地下有不明物电缆、地沟、管道等
9	基坑工程	排水设备、线路漏电
10	基坑工程	已开挖的土方坡上存有浮石、杂物受外力后滚落 集中一处进行土方开挖挖土机行走或工作时伤人、伤 物
11	基坑工程	
12	基坑工程	挖掘机工作时与自卸汽车间距不够
13	基坑工程	开挖时离边坡距离过近
14	基坑工程	汛期基坑排水措施不到位
15	基坑工程	基坑边坡支护不到位
16	基坑工程	基坑坡顶、坡脚蓄水
17	基坑工程	基坑未采取有效降水措施
18	基坑工程	施工机械距基坑边安全距离不够
19	基坑工程	基坑坡面上未按要求设置泄水孔
20	基坑工程	基坑未按照方案要求边开挖、边支护
21	基坑工程	雨天过后，未进行基坑监测即进行施工作业
22	基坑工程	作业人员在基坑边施工，高温导致头晕
23	安全帽	安全帽材质不符合要求，无合格证
24	安全帽	未按要求佩戴安全帽
25	安全网	安全网规格、材质不符合要求
26	安全网	安全网未按要求挂设
27	安全带	在必须系安全带工作的场所未系安全带的
28	安全带	安全带不符合标准
29	四口五临边	现场遗留的洞口临边，未及时进行覆盖、防护
30	四口五临边	未设置警示牌，必要时安排专人监管
31	四口五临边	未设置防护门

32	四口五临边	未搭设防护通道
33	脚手架	钢管扣件材质不合格
34	脚手架	螺丝拧紧力矩不够
35	脚手架	架体下不设扫地杆
36	脚手架	基础不实、不平、无垫木
37	脚手架	未张挂密目网
38	脚手架	密目网封闭不严
39	脚手架	作业层未挂安全平网
40	脚手架	作业层未设防护栏杆
41	脚手架	拉结点数量不足或不牢固
42	脚手架	跨距、步距不符合要求，未设剪刀撑
43	脚手架	脚手板未满铺
44	脚手架	脚手板材质不符合要求
45	脚手架	私自拆除杆件、扣件
46	脚手架	脚手板存在探头板现象
47	脚手架	卸料平台同脚手架连接
48	脚手架	荷载超过核定值
49	脚手架	无专项方案或方案不能指导施工
50	脚手架	脚手架未搭设人员上下爬梯
51	脚手架	架子工无证操作
52	脚手架	整体提升脚手架提升系统有缺陷
53	脚手架	悬挑脚手架、挂架的预埋件支撑系统的刚度不够
54	脚手架	外架搭拆没有设置监护区域或无人监护
55	脚手架	汛期排水不畅，脚手架基础下沉
56	脚手架	脚手架人员上下爬梯、作业层脚手板无防滑措施
57	脚手架	脚手架未按要求设置连墙件、斜撑
58	脚手架	将临时电缆线悬挂在脚手架上
59	脚手架	基坑内脚手架斜杆支撑于基坑护坡上未采取保护措施
60	脚手架	脚手架基础未平整、夯实、硬化及加设垫块、垫板等措施导致雨期基础下沉
61	脚手架	作业人员雨天搭设脚手架脚下打滑未系挂安全带
62	脚手架	作业人员在高温天气搭设脚手架，未系挂安全带
63	模板支撑体系	脚手架基础未平整、夯实、硬化及加设垫块、垫板等措施导致雨期基础下沉
64	模板支撑体系	作业人员在高温天气搭设、拆除模板支撑体系，未系挂安全带
65	模板支撑体系	高温暴晒，模板表面温度过高
66	模板支撑体系	未按规范要求进行搭设
67	模板支撑体系	雨雪霜冻天气施工

68	塔吊	安拆作业人员安全防护用品使用缺陷
69	塔吊	安拆队伍无资质或资质不符合要求
70	塔吊	安拆人员身体素质缺陷
71	塔吊	安拆时周边无警戒带和警示标牌
72	塔吊	安拆人员无教育、无交底
73	塔吊	吊装无专项安全方案
74	塔吊	吊装无警戒区
75	塔吊	紧固螺栓未使用扭力扳手
76	塔吊	拧紧螺栓或穿销轴时麻痹大意致使螺栓销轴脱落
77	塔吊	垂直度偏差不符合要求
78	塔吊	缺开口销或开口销缺防滑脱
79	塔吊	安装、附着加节后无验收或验收责任人签字不全
80	塔吊	无操作规程、验收合格牌、安全警示、定机定人责任牌
81	塔吊	塔吊基础未经夯实或处理不当导致雨后基础沉降
82	塔吊	塔吊基础排水不畅导致基础不均匀沉降
83	塔吊	雨天大风天过后，未进行检查，垂直度偏差过大
84	塔吊	雨天大风天过后，未进行检查，基础螺栓、标准节螺栓松动
85	塔吊	塔吊基础未按要求设置防雷接地
86	塔吊	塔吊司机操作室无降温措施
87	塔吊	雨季施工塔吊安装、拆卸、维修保养及顶升加节作业无防滑措施
88	塔吊	高温季节进行塔吊安装、拆卸、维修保养及顶升加节作业未采取防暑降温措施
89	塔吊	雷暴天气作业
90	施工升降机	安拆人员无教育、无交底
91	施工升降机	违章作业与违反安全要求
92	施工升降机	机械带病作业，没有监察
93	施工升降机	防坠器、联锁装置、限位器等安全装置失效
94	施工升降机	安拆人员工具随意乱放，任意抛掷
95	施工升降机	司机人员无证操作
96	施工升降机	无照明、无层间标识
97	施工升降机	附墙架连接不符合要求
98	施工升降机	紧固螺栓未使用扭力扳手
99	施工升降机	拧紧螺栓或穿销轴时麻痹大意致使螺栓销轴脱落
100	施工升降机	缺开口销或开口销缺防滑脱
101	施工升降机	安装、附着加节后无验收或验收责任人签字不全
102	施工升降机	无限载牌
103	施工升降机	超过限载荷载

104	施工升降机	每班作业前未按规定试车
105	施工升降机	平台、防护门不符合要求
106	施工升降机	基础无排水措施
107	施工升降机	垂直度偏差不符合要求
108	施工升降机	配重上面的钢丝绳紧固不符合安全要求
109	施工升降机	在安拆电梯时无人监护
110	施工升降机	施工升降机基础未经夯实或处理不当导致雨后基础沉降
111	施工升降机	施工电梯基础排水不畅导致基础不均匀沉降
112	施工升降机	雨天大风天过后，未进行检查，垂直度偏差过大
113	施工升降机	雨天天风天过后，未进行检查，基础螺栓、标准节螺栓松动
114	施工升降机	施工电梯基础未按要求设置防雷接地
115	施工升降机	雨季施工施工电梯安装、拆卸、维修保养及顶升加节作业无防滑措施
116	施工升降机	高温季节进行施工电梯安装、拆卸、维修保养及顶升加节作业未采取防暑降温措施
117	汽车式起重机	支腿无垫木、基底遇水后下陷
118	汽车式起重机	暴雨停电、吊物悬空
119	汽车吊、履带吊	司机人员无证操作
120	汽车吊、履带吊	使用钢丝绳磨损严重、强度不足
121	汽车吊、履带吊	索具选配不合理
122	汽车吊、履带吊	吊臂下站人
123	汽车吊、履带吊	支腿不稳，导致倾覆
124	汽车吊、履带吊	吊重时吊点选择不当，夹角不符合要求、操作不当
125	汽车吊、履带吊	超载起吊
126	汽车吊、履带吊	作业人员捆绑未戴手套
127	汽车吊、履带吊	回转作业时急停回转作业时没有排除障碍危险
128	龙门架物料提升机	附着安装不符合要求
129	龙门架物料提升机	基础不符合要求
130	龙门架物料提升机	架体防护不符合要求
131	龙门架物料提升机	卸料平台、防护门不符合要求
132	龙门架物料提升机	进料口、卷扬机防护棚不符合要求
133	龙门架物料提升机	垂直度偏差过大
134	小型机具	漏电未接保护零线
135	小型机具	漏电保护器未设或失效
136	小型机具	违章作业
137	圆盘锯、压刨机	安全防护装置未设或损坏
138	圆盘锯、压刨机	接保护零线、未安装漏电保护器
139	圆盘锯、压刨机	违章作业

140	砂轮切割机	未安装安全挡板
141	砂轮切割机	违章作业
142	钢筋弯曲机	未接保护零线、未安装漏电保护器
143	钢筋弯曲机	安全防护装置未设或损坏
144	钢筋弯曲机	违章作业
145	钢筋切断机	未接保护零线、未安装漏电保护器
146	钢筋切断机	安全防护装置未设或损坏
147	钢筋切断机	违章作业
148	钢筋套丝机	未接保护零线、未安装漏电保护器
149	钢筋套丝机	安全防护装置未设或损坏
150	钢筋套丝机	违章作业
151	钢筋调直机	未接保护零线、未安装漏电保护器
152	钢筋调直机	安全防护装置未设或损坏
153	钢筋调直机	违章作业
154	搅拌机	安全防护装置缺损
155	搅拌机	未接保护零线、未安装漏电保护器
156	搅拌机	无防雨防砸措施
157	搅拌机	违章作业
158	振动棒	漏电未接保护零线
159	振动棒	漏电保护器未设或失效
160	振动棒	电缆线未架设使用，磨损漏电
161	振动棒	作业人员未佩戴防护用品
162	振动棒	违章作业
163	潜水泵	漏电保护器未设或失灵
164	潜水泵	未接保护零线
165	汽车	司机无证操作
166	汽车	制动装置失灵
167	汽车	违章作业
168	砼输送泵	管道固定不牢
169	砼输送泵	防护装置不符合要求
170	砼输送泵	违章作业
171	电焊机、电渣 压力焊机	漏电未接保护零线
172	电焊机、电渣 压力焊机	漏电保护器未设或失效
173	电焊机、电渣 压力焊机	无二次空载降压保护器或防触电装置
174	电焊机、电渣 压力焊机	焊把线绝缘老化或接头过多
175	电焊机、电渣 压力焊机	无专用开关箱

176	电焊机、电渣压力焊机	焊机一次或二次电源线不符合规范要求
177	电焊机、电渣压力焊机	阴雨天作业
178	电焊机、电渣压力焊机	作业现场无相关消防器材、设施
179	电焊机、电渣压力焊机	无专人监护
180	电焊机、电渣压力焊机	作业人员未佩戴劳保防护用品
181	手持电动工具	外壳、手柄出现裂缝、破损
182	手持电动工具	防护罩等保护装置不符合要求
183	手持电动工具	未接保护零线
184	手持电动工具	漏电保护器未设或失效
185	手持电动工具	违章作业
186	电动吊篮	安装未达技术要求
187	电动吊篮	防坠落装置未按时检测
188	电动吊篮	漏电保护器失灵
189	电动吊篮	无个人防护用品
190	电动吊篮	线路破损
191	电动吊篮	阴雨天操作
192	电动吊篮	钢丝绳扭结、挤伤、松散、磨损、断丝
193	电动吊篮	超限
194	电动吊篮	悬挂、绕绳方式不正确
195	电动吊篮	使用前未经验收或验收责任人签字手续不全
196	电动吊篮	安全锁、行程开关失灵
197	电动吊篮	吊篮支架锚固或抗倾覆装置不合格
198	电动吊篮	钢丝绳磨损、断丝超标
199	电工作业	未佩戴防护用品
200	电工作业	无证上岗
201	电工作业	违章作业
202	配电箱	未达到“三级配电、两级保护”要求
203	配电箱	漏电保护器失灵
204	配电箱	未接保护零线
205	配电箱	无防雨、防砸措施
206	配电箱	施工现场固定式配电箱无防雨措施
207	宿舍照明	私拉乱接电线
208	宿舍照明	使用电炉等大功率用电器
209	现场照明	私拉乱接电线
210	现场照明	使用电炉等大功率用电器
211	现场照明	灯具金属外壳未作保护接零

212	现场照明	室内线路及灯具安装高度低于2.4米未使用安全电压
213	电器装置	用其它金属丝代替熔丝
214	电器装置	闸具损坏或配备不符合要求
215	配电线路	电线老化、破皮未包扎
216	配电线路	线路过道无保护
217	配电线路	线路未架设或埋地
218	配电线路	电源导线绑扎在金属架上
219	配电线路	电缆线拖地浸入水中
220	配电室	未设遮拦隔离
221	配电室	未设保护零线
222	配电室	未安装漏电保护器
223	外电防护	小于安全距离未采取措施
224	外电防护	防护措施不符合要求
225	外电防护	下方设置材料堆场及临时设施
226	电气焊作业	未佩戴防护用品
227	电气焊作业	无证上岗
228	电气焊作业	无监护人
229	电气焊作业	未设灭火器材
230	电气焊作业	违章作业
231	电气焊作业	未按规定穿戴劳保用品
232	电气焊作业	未清理周围可燃物
233	防水作业	违章作业
234	防水作业	明火、喷灯未按操作规程使用
235	防水作业	未配备相关消防设施
236	切割作业	未佩戴防护用品
237	切割作业	违章作业
238	切割作业	无防护挡板
239	切割作业	未按规范接电
240	高处作业	未佩戴防护用品
241	高处作业	临边无防护
242	高处作业	违章作业
243	高处作业	高温时段作业
244	起重作业	司机、指挥无证上岗
245	起重作业	信号传递不清晰
246	起重作业	违章作业
247	起重作业	无力矩限制器，或力矩限制器不灵敏

248	起重作业	无超高、变幅、行走限位器，或限位器不灵敏
249	起重作业	吊钩无保险装置
250	起重作业	卷扬机滚筒无保险装置
251	起重作业	塔吊高度超过规定不安装附墙装置
252	起重作业	吊装时吊点选择不当，夹角不符合要求
253	起重作业	吊装时夜间照明不足
254	起重作业	多塔作业无防护措施
255	起重作业	高塔基础不符合设计要求
256	起重作业	突然停电，吊物悬空
257	起重作业	没有遵守塔吊十不吊原则
258	起重作业	大型吊装作业无方案
259	起重作业	大型吊装作业方案未经审批
260	起重作业	大型吊装作业前，人员未进行安全技术交底
261	起重作业	起重吊臂下违章作业
262	起重作业	被吊物吊重情况不明
263	起重作业	吊机钢丝绳磨损超标未更换
264	起重作业	吊机支点承载不牢固
265	起重作业	吊机吊距不当
266	起重作业	吊物时临时连接未拆除
267	起重作业	吊重超载
268	起重作业	吊装作业无专人指挥
269	起重作业	吊机站位边坡、基坑过近
270	起重作业	起重机安装后未经验收和未报安全监督站
271	起重作业	钢丝绳卡头数量小于三只
272	起重作业	钢丝绳夹头与钢丝绳不匹配
273	起重作业	钢丝绳磨损或断丝超标
274	起重作业	吊点位置与设计或方案不符
275	起重作业	高处作业无信号传递
276	起重作业	起吊危险物品无专用吊篮
277	起重作业	履带式吊机行走时，吊重超过规定
278	起重作业	轮胎式吊机行走时，吊重超过规定
279	起重作业	轮胎式吊机作业时道路不平整、坚实
280	起重作业	起吊钢丝绳选用不当
281	危险品的存放使用	危险品未分类存放
282	危险品的存放使用	危险品仓库设置的地理位置不符合消防要求
283	危险品的存放使用	普通材料库房存放危险、易燃物品

284	危险品的存放使用	危险品未单独建库或有仓库但没有设置透气孔
285	危险品的存放使用	人员进入危险品库房吸烟
286	危险品的存放使用	无专人实施建档、建卡管理
287	危险品的存放使用	温度过高，未存放在阴凉处
288	危险品的存放使用	未设置灭火器材
289	危险品的存放使用	无专人管理，氧气乙炔瓶混放等
290	人的不安全行为	高温天气违章作业
291	人的不安全行为	进入施工现场不戴安全帽或未正确佩戴安全帽
292	人的不安全行为	高处作业未戴安全带
293	人的不安全行为	虽戴安全带但未扣保险扣
294	人的不安全行为	禁烟区吸烟
295	人的不安全行为	无证上岗
296	人的不安全行为	违章上岗
297	人的不安全行为	违章操作
298	人的不安全行为	违章指挥
299	人的不安全行为	酒后作业
300	管廊施工	廊体内施工通风措施不到位
301	管廊施工	管廊施工排截水措施不到位
302	管廊施工	滑移体系操作平台铝合金钢跳板未满铺、固定不牢靠
303	管廊施工	滑移体系组装螺母拧紧力足够
304	公路工程	施工区未确定安全防护范围，未设立安全装置和安全标志
305	公路工程	下部结构（墩柱、台身、盖梁）起重、临时设施、夜间施工等不符合安全规定
306	公路工程	上部结构（台身、盖梁、桥面铺装）临时用电、脚手架、劳动防护用品、张拉作业不符合安全规定
307	公路工程	沟槽土方开挖基础施工作业不按规定放坡、护坡，基坑边缘违规堆土或其他物品
308	公路工程	沥青砼拌合，骨料烘干温度高造成除尘器温度过高
309	公路工程	施工交通，机动车运行酒后驾车
310	公路工程	施工交通，机动车运行，车辆带“病”运行
311	公路工程	施工交通，机动车运行，交通环境恶劣
312	公路工程	围挡固定不可靠
313	公路工程	市政道路，未设安全警示标识
314	公路工程	涵洞开挖未放坡；土质松软，未进行围挡，未树立警示牌
315	公路工程	路基清表施工，水塘、沼泽
316	公路工程	路基清表施工，清表草丛处理
317	公路工程	路基清表施工，拆除建筑物
318	公路工程	路基清表施工，毒蛇、毒虫叮咬
319	公路工程	路基清表施工，机械车辆作业

320	公路工程	路基施工测量，有毒有害动物、植物
321	公路工程	陡坡及危险地段
322	公路工程	高压线附近测量作业
323	公路工程	行车路段
324	公路工程	水上、河道临边
325	公路工程	钉桩使锤
326	公路工程	密林、草丛、荆棘
327	公路工程	高边坡施工
328	公路工程	落石地段施工
329	公路工程	易滑坡地段施工
330	公路工程	机械、车辆施工
331	公路工程	高压线、电线路段施工
332	工程车辆	带病作业
333	工程车辆	车速过快
334	工程车辆	车辆刹车系统失灵
335	工程车辆	驾驶人员无证上岗
336	工程车辆	驾驶人员疲劳作业
337	工程车辆	车辆行驶、倒车、停车离边坡坡顶太近
338	工程车辆	车辆行驶、倒车、停车离边坡边太近
339	工程车辆	雨、雪、雾天场内行车车速超过25Km/h
340	工程车辆	驾驶员离开驾驶室时，未将车开至安全地段
341	钢内筒安装、提升	卡爪超限使用
342	钢内筒安装、提升	钢绞线穿插、拆除时未采取防范措施
343	钢内筒安装、提升	未按规定添加润滑油脂
344	钢内筒安装、提升	钢绞线强度不够
345	钢内筒安装、提升	施工程序不正确
346	金属屋面施工	金属屋面压型钢板等作业未采取防护措施
347	金属屋面施工	金属屋面施工临边、洞口防护措施不到位
348	金属屋面施工	金属屋面作业人员未正确挂设安全带
349	金属屋面施工	雨雪霜冻天气施工
350	防护工程施工	边坡防护施工
351	防护工程施工	小型机具使用
352	防护工程施工	带病运转
353	防护工程施工	违章维修、保养设备
354	防护工程施工	违章使用操作设备
355	防护工程施工	恶劣环境作业

356	防护工程施工	新机、新安装、大修灾后
357	防护工程施工	操作者不熟悉
358	防护工程施工	作业者防护用品不当
359	防护工程施工	交通事故（场内）
360	防护工程施工	电路、电器起火
361	土石方施工机械	设备安全装置缺损
362	土石方施工机械	运转部件紧固不牢
363	土石方施工机械	高大设备防护
364	土石方施工机械	漏电
365	油漆作业	未佩戴防护用品
366	油漆作业	违章作业
367	油漆作业	未远离火源
368	砼、砂浆搅拌	未佩戴防护用品
369	砼、砂浆搅拌	违章作业
370	防腐、保温、隔热工程	所使用材料的毒性、腐蚀性得不到有效识别
371	防腐、保温、隔热工程	人员在有毒封闭环境作业时通风不良且无人监护
372	屋面工程	夜间施工照明不足
373	屋面工程	现场安全警告标志没有设置
374	屋面工程	防水材料的施工产生有毒物质
375	屋面工程	上人屋面未搭设运输斜道
376	屋面工程	上人屋面未搭设临时防护，或者防护高度低于1.4m
377	屋面工程	防水作业时,作业人员没有使用防护用具,如手套\鞋等
378	屋面工程	斜屋面未设防护栏杆及脚踏板
379	屋面工程	卷材施工中使用液化火枪未配备灭火器材
380	屋面工程	熔化沥青未配备灭火器材
381	屋面工程	沥青施工不着防护服装
382	屋面工程	大风时进行屋面施工
383	屋面工程	卷材及粘接剂的仓库没有安全标志
384	屋面工程	浇油时没有设置警告标志
385	屋面工程	液化气的使用\储存不当
386	钢结构安装作业	操作面下方未搭设安全平网
387	钢结构安装作业	电焊作业无防护
388	钢结构安装作业	起重吊装超载作业
389	钢结构安装作业	操作平台安装不符合要求
390	钢结构安装作业	操作平台超载或堆放不均匀
391	钢结构安装作业	钢平台上气瓶的使用管理不符合要求

392	外檐施工	上下层交叉作业未按规定设置隔离层
393	砌筑、抹灰工程	脚手架支设不符合要求，无腰杆，安全网防护不严密
394	砌筑、抹灰工程	挡脚板不全，密目网破损
395	砌筑、抹灰工程	临边、洞口拆除后未及时恢复
396	门窗工程	交叉作业无防护
397	门窗工程	高处临边作业人员未系安全带
398	门窗工程	作业人员手持零散工具无工具包
399	机电安装工程	管道运输过程中绑扎不牢，现场吊卸过程中突然滚落
400	机电安装工程	电缆敷设时突然脱落
401	机电安装工程	在楼面、墙面开槽时未明确已通电的电缆位置
402	机电安装工程	管道在焊接、吊装中未执行焊接和起重吊装作业规程
403	机电安装工程	电器调试时无关人员乱动开关
404	机电安装工程	风管吊装时下方站人
405	气瓶	气瓶间距不符合要求
406	气瓶	乙炔气瓶出口无回火防止器
407	气瓶	气瓶接触带电物体或沾染油脂
408	气瓶	气瓶减压器不符合规定
409	气瓶	气瓶漆色与标注不符合规定
410	气瓶	气瓶未佩戴两个防震圈
411	气瓶	使用的氧乙炔气瓶无防落物和防倾倒措施
412	气瓶	无防晒措施
413	气瓶	存放区未远离住宅区、火源
414	装饰工程	有毒作业没有戴口罩
415	装饰工程	移动平台没有防护栏杆
416	装饰工程	人字梯中间没有链条
417	装饰工程	吊篮没有配备安全绳
418	装饰工程	吊篮没有安全锁或无效
419	装饰工程	吊篮使用的电缆无固定措施
420	装饰工程	操作工人没有使用安全带
421	装饰工程	电梯井没有防护栏杆
422	装饰工程	安全绳过墙处无护角保护
423	装饰工程	临时搭设的防护设施不规范
424	装饰工程	高空违规作业
425	装饰工程	吊篮使用的专用移动电箱漏电保护器失灵
426	装饰工程	电缆没有进行绝缘测试
427	装饰工程	碘钨灯保护零线接触不良

428	装饰工程	手持电动工具没有进行绝缘测试
429	装饰工程	使用的电缆随意拖拉
430	装饰工程	油漆、胶水的使用、存放
431	装饰工程	吊篮使用的专用移动电箱漏电保护器失灵
432	安装工程	管理人员违章指挥
433	安装工程	危险的地方无人监护
434	安装工程	电焊机无防护罩
435	安装工程	开丝机无保护零线
436	安装工程	预留洞口无防护
437	安装工程	电焊机无保护接零
438	安装工程	作业人员不佩戴安全带或不正确佩戴
439	安装工程	碘钨灯的保护零线接触不良
440	安装工程	手持电动工具没有做到一机一闸
441	安装工程	冲击钻使用产生的振动
442	安装工程	作业场所道路不畅通
443	安装工程	高空作业周围无防护
444	办公、生活区	采购、食用变质食品
445	办公、生活区	在宿舍内使用煤气罐做饭
446	办公、生活区	甲醇、天然气储存距离明火太近
447	办公、生活区	冬季在宿舍内使用明火取暖
448	办公、生活区	宿舍、办公室内使用碘钨灯、电炉子、电炒锅、热得快等
449	办公、生活区	办公、生活区活动板房未非阻燃泡沫材料
450	办公、生活区	汛期，办公区、生活区临时设施加固不到位
451	办公、生活区	卫生条件不好导致疫病传播
452	办公、生活区	无消防设施或消防设施不足
453	办公、生活区	汛期，办公区、生活区临时设施加固不到位
454	办公、生活区	甲醇、天然气储存暴露在高温天气之下
455	木工棚	无相关警示标识牌
456	木工棚	未远离火源
457	木工棚	可燃物未及时清理
458	木工棚	未配备消防器材
459	冬雨季施工	防雷装置失效
460	冬雨季施工	大风天作业
461	设备、受限空间作业	设备、与系统无盲板隔绝（用水封或阀门替代）
462	设备、受限空间作业	设备内含氧量不合格
463	设备、受限空间作业	设备内有毒气体含量不合格

464	设备、受限空间作业	设备内通风不畅
465	设备、受限空间作业	设备电源未有效切断
466	设备、受限空间作业	设备内温度过高
467	设备、受限空间作业	设备作业未办理《设备内作业许可证》
468	设备、受限空间作业	设备内可燃气体浓度超标
469	设备、受限空间作业	设备内腐蚀性介质未清洗置换合格
470	设备、受限空间作业	采样分析时间在作业前30分钟以外
471	设备、受限空间作业	设备内通风介质含量超标
472	设备、受限空间作业	采样点不具备代表性
473	设备、受限空间作业	连续作业2小时以上未再次分析
474	设备、受限空间作业	在缺氧、有毒环境中未佩戴隔离或防毒面具
475	设备、受限空间作业	条件发生变化，再次进入设备内未办理手续
476	设备、受限空间作业	设备内作业未搭设安全梯
477	设备、受限空间作业	涂刷具有挥发性溶剂，未连续分析
478	设备、受限空间作业	在酸碱等腐蚀环境中未穿防酸服
479	设备、受限空间作业	设备内作业未配备救护绳
480	设备、受限空间作业	设备内作业照明不足
481	设备、受限空间作业	设备内照明电压高于36V
482	设备、受限空间作业	潮湿、狭小的容器内照明电压高于12V
483	设备、受限空间作业	手持电动工具进容器内，未配备漏电保护器
484	设备、受限空间作业	设备外无空气呼吸器、消防、清水等器材
485	设备、受限空间作业	设备内作业无监护人
486	设备、受限空间作业	高空设备内作业上、下无可靠的通讯联系方式
487	设备、受限空间作业	设备内作业违反高空作业规定
488	设备、受限空间作业	设备内作业违反动火作业规定
489	设备、受限空间作业	设备内交叉作业未采取相互保护措施
490	设备、受限空间作业	监护人与作业人联系信号不统一
491	设备、受限空间作业	设备外无急救设备
492	设备、受限空间作业	监护人员脱岗
493	设备、受限空间作业	设备内事故抢救时，救护人员防护能力不足
494	设备、受限空间作业	作业人员离开时，工具等杂物留在设备内
495	设备、受限空间作业	设备、受限空间作业施工监护人员脱岗
496	设备、受限空间作业	检修完毕后未经单位、生产单位、监理单位共同检查验收
497	设备、受限空间作业	检修完毕未立即封闭
498	设备、受限空间作业	设备、受限空间作业内腐蚀性介质未清洗置换合格
499	设备、受限空间作业	设备、受限空间作业内施工通风介质含量超标

500	设备、受限空间作业	在易燃易爆环境中穿化纤服
501	钢结构（屋架）	个体安全防护用品缺陷
502	钢结构（屋架）	个体不能正确使用安全防护用品
503	钢结构（屋架）	高处作业人员无证上岗
504	钢结构（屋架）	灭火器、看火人配置不到位
505	钢结构（屋架）	恶劣天气过后设备、安全防护装置检查不到位
506	钢结构（屋架）	未设置焊接操作平台
507	钢结构（屋架）	气瓶安全装置失灵
508	钢结构（屋架）	焊、割作业无防火花飞溅措施
509	钢结构（屋架）	焊机安全装置失灵
510	钢结构（屋架）	安全钢丝绳无防打火断裂措施
511	钢结构（屋架）	使用电焊机没安装二次降压保护器或二次降压保护器失灵
512	钢结构（屋架）	安装过程中摘钩未使用安全挂索防坠落
513	钢结构（屋架）	未设置水平防坠落平网
514	钢结构（屋架）	未设置工具防坠落措施
515	钢结构（屋架）	操作平台安装不符合要求
516	钢结构（屋架）	未使用空载防触电装置
517	钢结构（屋架）	钢筋代替地线
518	幕墙	使用电动工具电动工具不用专用电源插头、电线乱拉乱接
519	幕墙	型材切割作业切割时火花飞溅对着易燃物品、防护网等
520	幕墙	型材切割作业误操作伤手机械伤人
521	幕墙	电焊作业火花飞溅，焊渣掉落燃着竹排、防护网及泡沫板等易燃物
522	幕墙	配电箱未装漏电开关或漏电开关失效，超电箱负荷用电
523	幕墙	玻璃搬运不当，造成玻璃破碎；锐边伤手
524	桥梁桩基作业	没有使用符合要求的配电箱、电缆线破损
525	桥梁桩基作业	钻孔打桩设备操作失误或设备安全装置失灵
526	桥梁桩基作业	起重设备安全装置失灵或钢丝绳断裂
527	桥梁桩基作业	高处作业没有设置操作平台或缺少防护设施
528	桥梁桩基作业	个人防护用品不合格
529	桥梁桩基作业	钢筋加工机械操作不当
530	桥梁桩基作业	场区内运输车辆
531	桥梁混凝土作业	个人劳动防护用品不符合要求或者使用不当
532	桥梁混凝土作业	高处作业无安全防护措施
533	桥梁混凝土作业	使用电器设备不符合要求
534	桥梁混凝土作业	运输车辆安全装置失灵或无效
535	桥梁混凝土作业	模板支撑体系不符合验收要求

536	预应力钢筋作业	张拉设备没有检测或不符合安全规定
537	箱梁安装	起重设备不符合安全要求
538	箱梁安装	支架地基不实
539	箱梁安装	满堂支架不符合要求
540	施工准备	无消防措施，制度或无灭火器材
541	施工准备	防火重点部位不配备消防器材
542	施工准备	施工无消防水源或不能满足消防要求
543	施工准备	场地不平存在沟槽淤泥等地形及有毒有害物
544	承台基坑施工	开挖未按规定采取支护或支护不到位
545	承台基坑施工	支护设计及方案未经上级审批
546	承台基坑施工	基坑开挖深度超过2米无临边防护措施
547	承台基坑施工	基坑开挖未设置安全边坡或边坡设置不当
548	承台基坑施工	基坑开挖未设置有效排水措施
549	承台基坑施工	开挖出的碴土堆放坑边距离过近
550	承台基坑施工	开挖出的碴土堆放高度过高
551	承台基坑施工	施工人员进入挖掘机旋转半径以内
552	承台基坑施工	基坑内未设置上下扶梯或设置不符合要求
553	承台基坑施工	基坑支护设计计算不合理或有误
554	承台基坑施工	基坑支护未按设计要求支护
555	承台基坑施工	基坑边堆载材料和设备过多
556	承台基坑施工	基坑顶四周防护栏杆破损
557	承台基坑施工	基坑内作业人员无安全立足点
558	承台基坑施工	基坑内作业照明不足
559	承台基坑施工	基坑四周未设置警示标志
560	高墩身施工	高处作业未戴安全带
561	高墩身施工	虽戴安全带但未扣保险扣
562	高墩身施工	高处作业上抛下掷
563	高墩身施工	高处作业无专用工具袋
564	高墩身施工	脚手架搭设无施工方案、设计计算书未经审批
565	高墩身施工	脚手架设计不合理或计算有误
566	高墩身施工	脚手架未按设计图要求搭设
567	高墩身施工	脚手架地基未处理或处理不合格
568	高墩身施工	脚手架、承重支架底部无排水措施
569	高墩身施工	脚手架使用未经检验、不合格的材料
570	高墩身施工	脚手架未经验收投入使用
571	高墩身施工	不设置上下专用通道

572	高墩身施工	脚手架上堆载不平衡
573	高墩身施工	支架、脚手架未设剪刀撑
574	高墩身施工	剪刀撑设置不符合要求
575	高墩身施工	脚手架立杆、横杆间距超过规定的
576	高墩身施工	脚手架未设纵横扫地杆或者扫地杆高度大于20cm
577	高墩身施工	脚手架立杆使用搭接的（顶层除外）
578	高墩身施工	脚手架使用过程中无专人保养和维修
579	高墩身施工	脚手架外侧未挂密目式安全网
580	高墩身施工	脚手架未按规定顺序拆除
581	高墩身施工	脚手架搭设、拆除时工具、扣件坠落
582	高墩身施工	高处作业无防护栏杆或栏杆破损
583	高墩身施工	高处作业时雨天和雪天无防滑、防寒、防冻措施
584	高墩身施工	高处作业未设置警戒区域或设置区域过小
585	高墩身施工	使用不符合规定和要求的脚手板
586	高墩身施工	高处作业未满铺脚手板
587	高墩身施工	高处作业时脚手板未绑扎牢固
588	高墩身施工	高处作业脚手板有探头板
589	高墩身施工	扶梯、爬梯有缺档
590	高墩身施工	高处作业的安全带和安全网未采购合格产品
591	高墩身施工	模板支撑系统设计计算不合理或有误
592	高墩身施工	模板工程无施工方案或施工方案未经审批
593	高墩身施工	模板支撑系统未按设计要求布置
594	高墩身施工	模板使用木杆支撑时使用易变形开裂的木材
595	高墩身施工	模板拆除人员站在正在拆除的模板上拆模
596	高墩身施工	模板安装、拆除未铺设脚手板
597	高墩身施工	模板安装、拆除，无防护设施或防护设施损坏
598	高墩身施工	模板拆除前无拆除申请报告
599	高墩身施工	模板拆除前无混凝土强度报告就拆除模板
600	高墩身施工	模板及模板堆放高度超标
601	高墩身施工	安装、拆除模板前未进行安全技术交底
602	高墩身施工	模板安装完毕未进行验收
603	高墩身施工	模板模板上堆料不均匀
604	高墩身施工	大模板存放未制定相应的防倾倒措施
605	高墩身施工	拆除模板区域未设置警戒线且无专人监护
606	高墩身施工	留有未拆除的悬空模板
607	高墩身施工	泵管堵塞后爆管

608	高墩身施工	灌注混凝土未铺设脚手板
609	高墩身施工	灌注混凝土人员无安全立足点
610	检测、试验、探伤	保温材料的接触、吸入
611	检测、试验、探伤	磁化场的泄露
612	检测、试验、探伤	导线破损或违章用电
613	检测、试验、探伤	易燃物靠近被处理件
614	汛期、高温季节施工	未开展汛期、高温季节安全专题教育
615	汛期、高温季节施工	汛期及高温季节未进行安全技术交底
616	汛期、高温季节施工	未开展防汛、防坍塌、防中暑应急演练
617	汛期、高温季节施工	未设置应急仓库、无应急救援物资
618	高温季节施工	露天进行相关作业
619	高温季节施工	未合理安排室外作业时间
620	高温季节施工	未按要求发放防暑物品及药品
621	高温季节施工	现场未设置集中饮水点
622	高温季节施工	金属屋面压型钢板等作业未采取防护措施
623	职业病因素	受限空间内通风不好
624	职业病因素	打孔 产生粉尘、噪音
625	职业病因素	型材切割作业产生噪音、粉尘
626	职业病因素	密闭空间防水作业未佩戴防护用品
627	职业病因素	机械振动、噪声，无防护措施
628	职业病因素	强光下无防护眼镜
629	职业病因素	设备、受限空间作业内施工通风不畅
630	职业病因素	设备、受限空间作业施工内温度过高
631	职业病因素	射线探伤时未设警戒区
632	职业病因素	射线探伤作业时间选择不当
633	职业病因素	射线影响区内的人员未能完全疏散
634	职业病因素	放射性同位素采用个人携带方式运输
635	职业病因素	放射性同位素作为一般货物交车、船、飞机运输
636	职业病因素	放射性同位素无专用安全库、专人负责保管
637	职业病因素	放射性同位素在使用期间丢失
638	职业病因素	作业人员抬运 γ 射线探伤器时间超过30分钟
639	职业病因素	在射线作业区内进餐、吸烟或存放食品
640	职业病因素	皮肤有创伤者进行放射线作业
641	职业病因素	腐蚀性物品无防护措施接触
642	职业病因素	有毒有害物质的挥发
643	职业病因素	渗透剂的清洗

644	职业病因素	磁粉扩散
645	职业病因素	长时间使用震动棒
646	职业病因素	电焊烟尘情况下未戴防尘口罩
647	职业病因素	噪音情况下未戴耳塞
648	职业病因素	高温天气下高强度作业
649	职业病因素	受限空间下涂料作业或电焊作业
650	职业病因素	电焊作业未戴护目镜
651	职业病因素	高原环境下高强度作业
652	职业病因素	灰尘条件下没有使用防尘口罩
653	职业病因素	打磨时产生的粉尘
654	职业病因素	油漆及涂料有害物质的挥发对人体的伤害
655	职业病因素	冲击钻使用发出的噪音
656	盾构掘进	洞口处出现突涌、地面塌陷
657	盾构掘进	出洞时有出现倾斜、侧滚
658	盾构掘进	机器通过帘板时喷水、喷砂
659	盾构掘进	拼装机操作不当
660	盾构掘进	管片搬运操作不当
661	盾构掘进	推进油缸操作不当
662	盾构掘进	螺旋运送机闸门关闭操作
663	盾构掘进	注浆不良
664	盾构掘进	电瓶车运输
665	盾构掘进	非司机驾驶
666	盾构掘进	管片碎裂
667	盾构掘进	隧道工作面湿度超过90％
668	盾构掘进	大量电焊作业造成烟雾污染空气
669	盾构掘进	隧道工作面的含氧量不足
670	盾构掘进	突发停电
671	盾构掘进	盾尾漏水
672	盾构机的安装与拆卸	无施工资质、无施工方案或不按方案施工
673	盾构机的安装与拆卸	起重机械无安全检验报告或有安全隐患
674	盾构机的安装与拆卸	钢丝绳与索具不符合要求
675	盾构机的安装与拆卸	路面地耐力或铺垫措施不符合要求
676	盾构机的安装与拆卸	司机操作失误
677	盾构机的安装与拆卸	违章指挥
678	盾构机的安装与拆卸	起重吊装超载作业
679	盾构机的安装与拆卸	无交底或验收

680	盾构机的安装与拆卸	人员与物料到达工作平台的方法不合理
681	盾构机的安装与拆卸	脚手架或梯子搭接不牢固
682	盾构机的安装与拆卸	非特种作业人员进行特种作业
683	盾构机的安装与拆卸	焊割作业无防火措施
684	盾构机的安装与拆卸	高处作业无防范措施
685	管片的堆放	地面不平导致管片堆放不稳，留下事故隐患。
686	管片的堆放	管片堆放高度、间距不符合要求
687	管片的堆放	进出工地的车辆无专人管理
688	管片的堆放	管片吊运时使用不合格的吊具
689	管片的堆放	行车轨道不能做到人机隔离
690	盾构机进出洞施工	无专项施工方案或不按方案施工
691	盾构机进出洞施工	地基加固或冰冻施工缺陷
692	盾构机进出洞施工	洞门凿除时脚手架搭设不符合规范
693	盾构机进出洞施工	焊割作业无防火措施
694	盾构机进出洞施工	无应急措施、或应急物资准备不足
695	盾构机进出洞施工	洞门封堵措施缺陷
696	行车的垂直运输	行车未经检测（或无检测报告和安全使用证）时，擅自使用。
697	行车的垂直运输	行车轨道基础不够坚实，造成行车稳定性不强或出现移位。
698	行车的垂直运输	吊运的绳索或吊具选配不符合要求。
699	行车的垂直运输	行车司机未经培训无证操作
700	行车的垂直运输	行车司机违章作业
701	电机车的水平运输	电机车未经安全检测和验收、擅自使用
702	电机车的水平运输	电机车司机未经培训擅自上岗操作
703	电机车的水平运输	电机车轨道与人行道未做到有效隔离
704	电机车的水平运输	司机违章作业
705	电机车的水平运输	车架段运行时不减速、起步不打铃
706	电机车的水平运输	电机车刹车装置失灵
707	电机车的水平运输	电机车与平板车连接不牢固
708	盾构机推进作业	盾构机安装完毕后未进行验收或验收不合格便投入使用
709	盾构机推进作业	地层中含有有毒有害气体
710	盾构机推进作业	穿越承压层时水压过高引起流砂、涌水
711	盾构机推进作业	推进速度过快、注浆量不够
712	盾构机推进作业	高压电缆
713	盾构机推进作业	非盾构操作人员擅自操作盾构或附属设备
714	盾构机推进作业	非电工进行电工作业
715	盾构机推进作业	未办理动火手续，现场未采取防火措施，擅自进行动火作业

716	管片拼装	举重臂制动装置突然失灵
717	管片拼装	管片吊装销子质量或材质不合格
718	管片拼装	单、双轨梁的限位失去作用
719	管片拼装	千斤顶失控
720	管片拼装	拼装平台防护栏杆不健全
721	管片拼装	上下交叉、人机交叉作业
722	跨线施工	临边洞口防护不到位
723	跨线施工	作业人员防护不到位
724	跨线施工	作业人员未统一指挥共同操作
725	跨线施工	箱梁临时固定不牢固
726	跨线施工	火车行驶过程中周边作业
727	跨线施工	旁站监督人员安全防护不到位
728	跨线施工	铁路硬隔离防护不到位
729	跨线施工	现场指挥、信号传递不清晰

注：
控制
措施
中，a
—制
定目
标、
指标
和管
理方
案；
b—制
定管
理程
序；
c—教
育和
培
训； d
—应
急预
案与
响
应； e

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/736222200000010153>