

## 瑞能光伏科技（天台）有限公司宏誉箱包 0.15MWp 分布式光伏发电项目 危险源辨识及预控措施

序号	管理/作业活动	危险源	时态	状态	可能发生的风险	现有的管理措施及有效性	风险评价				直接判断	风险等级	是否可接受的风险
							L	E	C	D			
1	安全保卫	不法分子入侵治安事件	现在	异常	治安事件	人员进出时及时关闭玻璃门，有效。	1	6	3	18	—	1	—
2		消防通道不畅通，发生火灾后影响救援	将来	紧急	火灾、中毒和窒息	执行《消防安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
3	设施设备维修	维修人员无证或未经培训上岗	现在	异常	触电、机械伤害、高处坠落	执行《后勤外包服务控制程序》，有效。	1	6	1	6	—	1	—
4		维修人员不按规程作业导致机械损伤	现在	异常	机械伤害、高处坠落	执行《后勤外包服务控制程序》，有效。	1	6	1	6	—	1	—
5		工区内灭火器未及时更换，或压力过低，当发生火灾时不能使用	将来	紧急	火灾、人员和财产损失	执行《消防安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
6		高处作业防护不到位，导致高空坠落	现在	异常	高处坠落	执行《后勤外包服务控制程序》，有效。	3	6	3	54	—	2	否
7	搬运作业	搬运过程中失手物体倒塌，导致砸伤	现在	异常	物体打击	搬运作业时进行安全提醒。有效。	1	1	1	1	—	1	—
8		易碎物品违章搬运，导致刺伤划伤	现在	异常	刺伤划伤	按要求堆放并经常检查堆放情况。有效。	1	1	1	1	—	1	—
9	办公活动	办公复印机复印时散发的有害气体	现在	正常	电磁辐射	复印人员连续作业的时间不超过半小时。有效。	6	6	1	36	—	2	否
10		员工使用电脑时遭受的电磁辐射	现在	正常	电磁辐射	使用低辐射显示屏，或使用防护设施。有效。	6	6	1	36	—	2	否
11		缺少办公区域的消防、警示、疏散标志	现在	异常	火灾、人员和财产损失	合理配置和安装标志和标识。有效。	—	—	—	—	否	—	否
12		办公时久坐时间过长	现在	异常	颈部腰部病变	增加上下班期间的保健运动提醒。有效。	6	6	1	36	—	2	否
13		办公桌椅不合要求或不适用	现在	异常	职业伤害	购置合格的办公桌椅。有效。	3	6	1	18	—	1	—
14		空调温度过低	现在	异常	职业伤害	夏季空调控制在 26 摄氏度以上，有效。	3	6	1	18	—	1	—

15	办公过程		办公楼供电电源老化，导致火灾	将来	异常	触电、火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。有效	—	—	—	—	否	—	否	
16			上下班乘电梯时被困	将来	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。制定应急预案。有效	3	6	3	54	—	2	否	
17		水电保洁		吸尘器等电器设备短路，导致触电	现在	异常	触电	购买合格的电器，加强保养并在使用前进行检查。有效。	—	—	—	—	否	—	否
18				保洁日用品化学品使用不当导致伤手	现在	异常	手部灼伤	购置合格环保安全的日用化学品。有效。	1	6	1	6	—	1	—
19				洗手间没有防滑设施或防滑标识	现在	异常	人员摔伤	铺设防滑设施或放置防滑标识。有效。	3	6	1	18	—	1	—
20		用水用餐		员工接热水时未注意造成烫伤	现在	异常	灼烫	加强员工安全教育，提升安全意识。有效。	3	6	1	18	—	1	—
21				员工用餐不卫生导致身体不适或食物中毒	现在	异常	人员伤害	在餐厅用餐时，发现食物变质禁止食用。餐前餐后勤洗手消毒。有效。	3	6	1	18	—	1	—
22				使用微波炉不当，加热密封灌装食物，导致发生爆炸	现在	异常	人员伤害，财产损失	加强员工安全教育，提升安全意识。有效。	1	3	1	3	—	1	—
23				饮水机未定期清洗消毒，饮用水卫生指标超标，影响员工健康	现在	异常	人员伤害	定期对饮水机进行清洗消毒。有效。	3	6	1	18	—	1	—
24				一次性纸杯不合格	现在	异常	其他伤害	采购合格环保的纸杯。有效。	3	6	1	18	—	1	—
25		物资储存		仓库灭火器材失效或未配置	将来	异常	火灾	执行《消防安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
26				人员在库房内吸烟或用明火，导致火灾	将来	异常	火灾	执行《消防安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
27				库房内电源线路老化，导致火灾	将来	异常	触电、火灾	执行《消防安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
28				登高取物未站稳，导致高空坠落	现在	正常	物体打击、高处坠落	使用前检查设施的完好程度并加强人员的安全培训	3	6	1	18	—	1	—
29		设施配置		配置的电器设备功率过高，超过房间电器设计容量，导致火灾	将来	异常	火灾	严格检查配置电器的合格情况，严禁超高配置，配置时加强检查。有效。	—	—	—	—	否	—	否

30		配置不合格的电器，导致触电	将来	异常	触电	配置合格电器并进行购入检验。有效。	—	—	—	—	否	—	否	
31	信息系统	电脑、机房辐射引发的电磁伤害	现在	正常	辐射	使用低辐射显示屏，或使用防护设施。有效。	6	6	1	36	—	2	否	
32		机房设备温度过高导致火灾	将来	异常	爆炸、火灾	执行《机房管理规定》并制定应急预案。有效。	—	—	—	—	否	—	否	
33		电器系统漏电，导致触电事故	将来	异常	触电、火灾	执行《机房管理规定》并制定应急预案。有效。	—	—	—	—	否	—	否	
34		交通	车辆活动	车辆及其零部件未定期保养，导致交通事故	现在	异常	车辆伤害、其他伤害、爆炸、机械伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	1	6	3	18	—	1
35	超速行驶发生交通事故			现在	异常	车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
36	不遵守交通规则发生交通事故			现在	异常	车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
37	恶劣天气行车发生交通事故			现在	异常	车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	1	1	3	3	—	1	—
38	酒后、疲劳、无证驾驶机动车			现在	异常	车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
39	携带易燃、易爆物品上车			现在	异常	爆炸、车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
40	车辆超载发生交通事故			现在	异常	车辆伤害	执行《交通安全管理规定》。有效。	—	—	—	—	否	—	否
41	外出活动	员工出差	员工出差发生意外交通事故	现在	正常	车辆伤害、其它伤害	加强员工的安全教育并对员工的去向进行确认。有效。	1	1	3	3	—	1	—
42			遇到犯罪分子抢劫造成人生伤害	现在	异常	人身伤害	加强员工的安全教育，提高防范意识。有效。	1	6	3	18	—	1	—
43			饮用或用餐不卫生的水或食物导致中毒	现在	异常	人身伤害	购买和食用定型包装食品时，请注意查看有无生产日期、保质期和生产单位，不要食用超过保质期的食品。	1	6	3	18	—	1	—
44			前往疫区（SARS、禽流感等）感染病菌	现在	异常	公共卫生事件	避免前往相关地方。有效。	1	1	3	3	—	1	—
45			私自离队外出迷路或人生事故	现在	异常	车辆伤害、其它伤害	加强员工的安全和纪律教育。有效。	1	1	3	3	—	1	—

46		集体活动	食用不洁食物导致中毒	现在	异常	公共卫生事件	活动前加强活动地区考察，并制订应急预案。有效。	1	1	3	3	—	1	—
----	--	------	------------	----	----	--------	-------------------------	---	---	---	---	---	---	---

识别人：

评价人：

## 瑞能光伏科技（天台）有限公司宏誉箱包 0.15MWp 分布式光伏发电项目 危险源辨识及预控措施

序号	管理/作业活动	危险源	时态	状态	可能的风险	现有的控制措施及实施四级监督检查和考核·有效性	风险评价					是否可接受的风险	
							L	E	C	D	直接判断		
1	临时性道路	施工人员没有经过培训进行施工作业	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	3	9	—	1	—
2		安全设施不完善强行指挥施工	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	3	9	—	1	—
3		酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
4		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
5		推土机、挖掘机等施工车辆超速行驶·制动失灵	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
6		推土机、挖掘机等施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	6	1	1	6	—	1	—
7		挖掘机回转半径内有人	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
8		夜间施工·光线不足	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
9	道路工程	酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
10		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
11		运输砂石材料超载	现在	正常	设备损害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
12		推土机、挖掘机等施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
13		推土机、挖掘机等施工车辆超速行驶·制动失灵	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
14		永久性道路	夜间施工·光线不足	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1

15		砂石倾倒时，未注意车辆倒斗旁边是否有人	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	3	3	9	—	1	—
16		混凝土罐车、泵车作业时无专职指挥人员	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	3	1	3	—	1	—
17		临时用电电源线裸露，发生触电事故	现在	正常	人员触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	3	9	—	1	—
18		配电箱不合格，无警告标示	现在	正常	人员触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	3	1	3	—	1	—
19		挖掘机回转半径内有人	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
20	场地平整	酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
21		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	设备损坏 人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
22		推土机、挖掘机等施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
23		炸药运输、储存未按作业规范执行	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
24		爆破作业前未进行安全教育和技术交底	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
25		爆破安全距离不满足要求	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	1	1	—	1	—
26		爆破区边界未设立警戒岗或警戒线	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
27		填装炸药过量，导致安全距离扩大	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
28		装炸药现场用明火照明，导致爆炸	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
29		爆破作业时未佩戴安全帽	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
30		起爆时未设立监护人	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
31		爆破工无证上岗，起爆人员没有爆破作业合格证	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否

32	基坑开挖	填装炸药时用力过猛，导致爆炸	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	1	1	—	1	—
33		用金属工具向炮眼内捣送炸药和雷管	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
34		爆破时未清理爆破区内人员	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
35		爆破后未按爆破作业规范检查盲炮	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
36		爆破人员酒后进行爆破作业	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
37		酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
38		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
39		挖掘机回转半径内有人	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
40		施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
41			钢筋运输车辆超载	现在	正常	设备损伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1
42	钢筋运输时人货混装		现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
43	钢筋运输时捆绑不牢		现在	正常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
44	酒后、疲劳、无证驾驶施工车辆		现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
45	切割钢筋时产生的铁屑飞溅		现在	正常	皮肤灼伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	6	1	1	6	—	1	—
46	长短不齐钢筋混合吊装		现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
47	钢筋吊运时未设置警戒区域		现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
48	动火作业时未按要求配备消防器材及监护人		现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否





66		超高脚手架未按要求设置防雷接地	现在	异常	雷击	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
67		下层未设置水平兜网	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
68		人员酒后进行脚手架搭建拆除工作	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
69		夜间施工·光线不足	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
70	模板支拆	模板堆放场地不平整·未按要求码放·发生坍塌	现在	正常	坍塌伤人	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
71		人员酒后状态不好进行模板组装和拆卸	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
72		模板拆除时·未按作业方案顺序拆除	现在	异常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
73		夜间进行模板拆除作业·照明灯光太暗	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
74		拆除底模时下方有人员施工	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
75		大风大雾天气进行模板吊装作业	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	3	1	3	—	1	—
76		砼未达到强度进行模板拆除作业	现在	正常	塌方伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
77		吊装模板捆扎不牢	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
78		拆除模板时未设置警戒区域	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
79		临时电线未架空·漏电伤人	现在	异常	触电事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	否	—	否
80		超过 2m 高度浇注作业未搭设防护平台	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
81		浇注平台临边无防护设施	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
82	混凝土罐车、泵车作业时无人指挥	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	

83	基础浇筑	未进行浇筑作业培训和技术交底	现在	异常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
84		罐车等作业车辆违章作业	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
85		浇筑作业人员无证上岗	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
86		夜间施工·光线不足	现在	异常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
87	设备运输	运输超长、超高、超宽、超重物品发生路面塌陷、倾覆、雨雪天气溜车	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
88		酒后、疲劳、无证驾驶运输车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
89		运输车辆带病运行·造成人员伤害	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
90		运输大件货物没有进行捆扎或固定·发生散落	现在	正常	设备损伤 落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	7	7	—	1	—
91		施工、运输、吊装、监理等单位未对运输道路及要求进行沟通	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	3	9	—	1	—
92		吊车操作安全工程师、项目经理等特殊工种无证上岗	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
93		吊装作业施工队伍、监理队伍、安全员、工人缺乏工作经验	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
94		吊装指挥不当·发生事故	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
95		吊装机械故障·发生事故	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
96		吊车未进行年检	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
97		现场组装吊车·没有制定组装方案	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
98		正式吊装前没有进行试吊	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
99		吊装前没有对吊车、吊具进行详细检查	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—

100	设备 组装	吊装	吊索具有缺陷·使用未经检测和无合格标志的吊具	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
101			没有指定吊装计划或计划不合理	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
102			吊装计划有经过安全监理工程师、专工、经理的签字	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
103			吊装时安全员没有在现场监督	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
104			吊装专业人员未经过安全技术交底·违章指挥、违章操作·违反“十不吊”作	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
105			吊装时没有进行岗前检查·人员酒后状态不好依然上岗	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
106			施工、运输、吊装、监理等单位未对运输道路及要求进行沟通	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
107			吊装时未佩戴安全防护用品	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
108			吊点选择不当	现在	正常	高空落物砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
109			使用的钢丝绳、吊索扣、吊钩不匹配	现在	正常	高空落物砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
110			遇大雪、暴风、大雾、六级以上大风天气不按规定停止作业	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
111			违章指挥、冒险作业使吊件过低碰撞物件	现在	正常	砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
112			吊车起吊时保护装置失效	现在	正常	高空落物砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
113			重物棱角处未垫防护材料·钢丝绳断裂	现在	正常	碰伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
114			吊运中吊件稳固措施不当·用手直接稳固吊件	现在	正常	高空落物砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
115	大件设备吊运时未设置警戒区域	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否		
116	设备及电缆防盗	夜间巡逻防止风机及电缆被盗·在巡逻车里采用煤炭取暖导致CO中毒	现在	异常	CO中毒	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	

117	外线路 (铁塔基础平整)	酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
118		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	异常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
119		推土机、挖掘机等施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—

120		酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
121		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
122		挖掘机回转半径内有人	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
123		施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
124	外线路 (铁塔基础钢筋工程)	钢筋运输车辆超载	现在	正常	设备损伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
125		钢筋运输时人货混装	现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
126		钢筋运输时捆绑不牢	现在	正常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
127		酒后、疲劳、无证驾驶施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
128		切割钢筋时产生的铁屑飞溅	现在	正常	皮肤灼伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	6	1	1	6	—	1	—
129		长短不齐钢筋混合吊装	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
130		钢筋吊运时未设置警戒区域	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
131		动火作业时未按要求配备消防器材及监护人	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
132		电焊工未按要求穿绝缘鞋·配戴绝缘手套等防护用品	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
133		焊接把线绝缘不良或无过载保护	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
134		氧气瓶与乙炔瓶的距离小于标准要求	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
135		垂直交叉作业防护不当或无防护设施	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
136		高度超过 2m 未配戴安全带作业	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否

137		在竖直钢筋网片上攀爬上下	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
138		操作平台上钢筋放置重量超过平台承载力发生坍塌	现在	正常	架体坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
139		夜间施工·光线不足	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
140		操作人员未配戴安全防护用品	现在	正常	人员伤亡	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
141	外线路 (铁塔基础模板支拆)	模板堆放场地不平整·未按要求码放·发生坍塌	现在	正常	坍塌伤人	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
142		人员酒后状态不好进行模板组装和拆卸	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
143		模板拆除时·未按作业方案顺序拆除	现在	异常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
144		夜间进行模板拆除作业·照明灯光太暗	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
145		拆除底模时下方有人员施工	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
146		大风大雾天气进行模板吊装作业	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	3	1	3	—	1	—
147		砼未达到强度进行模板拆除作业	现在	正常	塌方伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
148		吊装模板捆扎不牢	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
149		拆除模板时未设置警戒区域	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
150		临时电线未架空·防漏电伤人	现在	异常	触电事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	否	—	否
151			超过 2m 高度浇注作业未搭设防护平台	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1
152		浇注平台临边无防护设施	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
153		混凝土罐车、泵车作业时无人专职指挥人员	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—

154	外线路 (铁塔基础浇筑)	未进行浇筑作业培训和技术交底	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
155		罐车等作业车辆违章作业	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
156		浇筑作业人员无证上岗	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
157		夜间施工，光线不足	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
158	线路施工	运输超长、超高、超宽、超重物品发生路面塌陷、倾覆、雨雪天气溜车	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
159		酒后、疲劳、无证驾驶运输车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
160		运输车辆带病运行，造成人员伤害	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
161		运输大件货物没有进行捆扎或固定，发生散落	现在	正常	设备损伤 落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	7	7	—	1	—
162		施工、运输、吊装、监理等单位未对运输道路及要求进行沟通	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	3	9	—	1	—
163		吊车操作安全工程师、项目经理等特殊工种无证上岗	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
164		吊装作业施工队伍、监理队伍、安全员、工人缺乏工作经验	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
165		吊装指挥不当，发生事故	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
166		吊装机械故障，发生事故	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
167		吊车未进行年检	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
168		现场组装吊车，没有制定组装方案	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
169		正式吊装前没有进行试吊	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
170		吊装前没有对吊车、吊具进行详细检查	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—

171	外线路 (铁塔材 料的运输 和吊装)	吊索具有缺陷·使用未经检测和不合格 标志的吊具	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
172		没有指定吊装计划或计划不合理	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
173		吊装计划有经过安全监理工程师、专工 、经理的签字	现在	异常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
174		吊装时安全员没有在现场监督	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
175		吊装专业人员未经过安全技术交底·违 章指挥、违章操作·违反“十不吊”作	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
176		吊装时没有进行岗前检查·人员酒后状 态不好依然上岗	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
177		施工、运输、吊装、监理等单位未对运 输道路及要求进行充分沟通	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
178		吊装时未佩戴安全防护用品	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
179		吊点选择不当	现在	正常	高空落物 砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
180		使用的钢丝绳、吊索扣、吊钩不匹配	现在	正常	高空落物 砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
181		遇大雪、暴风、大雾、六级以上大风天 气坚持作业	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
182		违章指挥、冒险作业使吊件过低碰撞物 件	现在	正常	砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
183		吊车起吊时保护装置失效	现在	正常	高空落物 砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
184		重物棱角处未垫防护材料·钢丝绳断裂	现在	正常	碰伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
185		吊运中吊件稳固措施不当·用手直接稳 固吊件	现在	正常	高空落物 砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
186		大件设备吊运时未设置警戒区域	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
187		运输水泥电线杆未进行捆绑·滚落车外	现在	异常	砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程 序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—



188	场内线路、集电线路的施工	码放储存水泥电线杆时未按规范码放放生倒塌	现在	异常	砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
189		吊车吊装作业时吊件捆绑不牢靠	现在	正常	高空落物砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
190		吊车没有进行年检	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
191		吊装现场没有安全员	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
192		吊装指挥不当，发生事故	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
193		酒后、疲劳、无证驾驶吊装、牵引车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
194		夜间作业，照明不够导致人员事故	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
195		遇大雪、暴风、大雾、六级以上大风天气坚持作业	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
196		线路跨越架与跨越物体安全距离不够，导致高空坠落	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
197		导引绳、导引线跳槽仍继续牵引作业，导致人员受伤	现在	异常	高空坠落物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
198	出线作业，安全带未按要求固定在合适位置上，导致高空坠落	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
199	高空上下交叉作业，导致坠落或落物伤害	现在	异常	高空坠落高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
200	绞磨刹车打滑，导致机械伤害	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
201	地锚未进行回填土，导致地锚松动引发倒塌伤人	现在	异常	倒塌事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
202	导地线升空时有人跨越将离地的导地线，导致电缆刮伤	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
203	锚绳对地夹角过大，导致锁固定物体松动发生倒塌伤人	现在	异常	倒塌事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
204	挂瓷瓶时施工人员在垂直下方作业，导致落物伤害	现在	异常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	

205	线路架设	展放导、牵引绳越过跨越架时未设专人看护	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
206		放导引绳时，将导引绳临时锚在跨越架上，导致跨越架倾斜或倒塌	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
207		地锚、尤其是转向地锚或临时地锚埋深不符合要求	现在	异常	倒塌事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
208		带电线路停电工作未按要求进行停电、验电、挂接地线就盲目工作，导致触电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
209		跨越架搭建和拆除未按要求进行，导致坠落或机械伤害	现在	异常	高空坠落 物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
210		挂线时，耐张绝缘子串不安装临时接地线，导致感应电伤人	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
211		展放的导引绳直接从带电线路下方穿过而未采取任何措施，导致触电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
212		放线过程中牵、张机未设接地滑车，导致触电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
213		导地线升空时施工人员用身体压线，导致碰伤	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
214		放导引绳时，紧导地线时，在中断信号的情况下继续牵引，导致人员受伤	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
215		换线轴时没有专人指挥，导致机械伤害	现在	异常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
216		不正确使用各类金属器具，导致机械伤害	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
517		场地平整	酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
218			推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	设备损伤 人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
219	推土机、挖掘机等施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害		现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—	

220		酒后、疲劳、无证驾驶推土机、挖掘机等施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
221		推土机、挖掘机等施工车辆带病运行	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
222		挖掘机回转半径内有人	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	1	3	3	—	1	—
223		施工车辆产生的噪声、扬尘对人员产生的伤害	现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
224	钢筋工程	钢筋运输车辆超载	现在	正常	设备损伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	1	1	3	—	1	—
225		钢筋运输时人货混装	现在	正常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
226		钢筋运输时捆绑不牢	现在	正常	物体打击	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
227		酒后、疲劳、无证驾驶施工车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
228		切割钢筋时产生的铁屑飞溅	现在	正常	皮肤灼伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	6	1	1	6	—	1	—
229		长短不齐钢筋混合吊装	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
230		钢筋吊运时未设置警戒区域	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
231		动火作业时未按要求配备消防器材及监护人	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	3	1	9	—	1	—
232		电焊工未按要求穿绝缘鞋·配戴绝缘手套等防护用品	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
233		焊接把线绝缘不良或无过载保护	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
234		氧气瓶与乙炔瓶的距离小于标准要求	现在	异常	爆炸伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
235		垂直交叉作业防护不当或无防护设施	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
236		高度超过 2m 未配戴安全带作业	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否

237	脚手架支拆	搭拆脚手架未设置警戒区域并配备警戒人员	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
238		脚手架基础不平或未设置垫木	现在	正常	架体坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
239		恶劣天气进行脚手架搭拆作业	现在	正常	落物伤人	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
240		未经检验合格的脚手架投入使用	现在	正常	架体坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
241		超过 2m 高处作业未配戴安全带·会不正确使用安全带	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
242		搭设脚手架时未满铺脚手板并绑扎牢固	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
243		未按规定设置剪刀撑或设置不符合规范	现在	正常	架体坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
244		超高脚手架未按要求设置防雷接地	现在	异常	雷击	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
245		下层未设置水平兜网	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
246		人员酒后进行脚手架搭建拆除工作	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
247		夜间施工·光线不足	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—	
248		模板拆装	模板堆放场地不平整·未按要求码放·发生坍塌	现在	正常	坍塌伤人	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
249			人员酒后状态不好进行模板组装和拆卸	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
250	模板拆除时·未按作业方案顺序拆除		现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
251	夜间进行模板拆除作业·照明灯光太暗		现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
252	拆除底模时下方有人员施工		现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
253	大风大雾天气进行模板吊装作业		现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	3	1	3	—	1	—	

254	升压站 土建施工	砼未达到强度进行模板拆除作业	现在	正常	塌方伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
255		吊装模板捆扎不牢	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
256		拆除模板时未设置警戒区域	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
257		临时电线未架空·防漏电伤人	现在	异常	触电事故	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	否	—	否
258	升压站及 设备基础 浇筑	超过 2m 高度浇注作业未搭设防护平台	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
259		浇注平台临边无防护设施	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
260		混凝土罐车、泵车作业时无专职指挥人员	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
261		未进行浇筑作业培训和技术交底	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
262		罐车等作业车辆违章作业	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
263		浇筑作业人员无证上岗	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
264		夜间施工·光线不足	现在	正常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—
265		在架子上斩砖时面向外侧·砖头坠落砸伤人员	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—
266	挂线用的坠物未绑挂牢固	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
267	脚手架堆砖超荷载	现在	正常	坍塌事故 落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	1	6	—	1	—	
268	在刚砌好的墙上行走·导致墙体坍塌	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否	
269	抹灰用脚手架搭设不牢固	现在	正常	坍塌事故 落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
270	装修移动高凳时·上面站人导致摔伤	现在	正常	人员摔伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	



288		调制油漆时未戴防毒口罩、防护镜等防护用品	现在	正常	肺部损伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
289		患有眼病、皮肤病、气管炎、结核症人员从事油漆作业	现在	异常	肺部损伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
290		传递块材配合不默契	现在	正常	人身伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
291		木材堆放场地无消防设施	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
292		在木工操作地点吸烟动火	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
293		脚手架上的料具未放稳	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
294		临时用电电线裸露，发生触电	现在	异常	触电事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
295		垂直交叉作业无可靠防护隔离措施	现在	正常	高空落物	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
296	水电施工	穿电线时梯子上站立不稳，导致摔伤	现在	正常	人员摔伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
297		使用手提式切割机锯料未按操作规程作业，或新工人初次使用时操作不当	现在	正常	手部伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
298		安装过程中，支吊架固定不牢、负重时坠落	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
299		灯具调试或检查测试线路未按规范执行	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
300		切割机火花飞溅范围内的易燃物未清理干净或切割机安放位置不当	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
301		外墙排水管安装时未系安全带	现在	正常	高空坠落 摔伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
302		外墙立管安装时管件固定不牢，发生滑落伤人	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
303		垂直运吊钢管时，管内其它物体未清理干净，绑扎不平，管内其它物件坠落	现在	正常	落物伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
304		手电钻保养不善发生漏电伤人	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否

305		两人或多人抬管、设备时起放动作不一致，导致砸伤	现在	正常	砸伤事故	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
306		机械锯管或套丝时戴手套	现在	正常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
307		坡屋顶作业人员未穿防滑鞋	现在	异常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
308		调试电力传动装置系统及高低压各型开关时，未将开关手柄取下或锁上、未挂	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
309		用摇表测定绝缘电阻时有人触及正在测定的线路或设备	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
310		管材破口、磨口、剔飞刺、敲焊渣时操作人员未戴防护眼镜，异物进入眼睛	现在	正常	眼部损伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—	
311	升压站 设备安装及调试	设备安装	高处设备施工无操作平台或平台铺设不符合要求	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
312			上下脚手架沿立杆或横杆攀爬	现在	正常	高空坠落	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
313			材料搬运过程中作业者违章作业，导致砸伤碰伤	现在	正常	砸伤碰伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
314			立体交叉作业无实施四级监督检查和考核，有效防护	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
315			吊运中吊件稳固措施不当，用手直接稳固吊件，导致砸伤碰伤	现在	异常	砸伤碰伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
316			设备吊装、就位方案不合理	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
317			起吊设备未经检验合格	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
318			起吊设备链条扭结	现在	异常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
319			起吊设备悬挂点不牢固	现在	异常	其他伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
320			千斤顶漏油使用	现在	异常	机械伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
321			焊接作业附件 5 米内有易燃物无防护措施	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否



322		电焊机的焊钳和焊把线有破损或绝缘不良·或无过路保护·或焊钳与手把线连	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
323		回路零线借用金属管道、脚手管、轨道作回路	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
324		电焊火花引起火灾或焊接结束焊渣未冷却离开现场	现在	异常	烫伤	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
325		氧气乙炔瓶与焊接点的距离小于标准要求	现在	异常	爆炸	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
326		点焊机、电源线破损漏电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
327	调试	操作人员违章操作·导致触电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
328		设备、线缆不合格·导致触电	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
329		调试人员没有取得相应资格	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
330		试验人员安全防护用品不到位	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
331	施工用电	配电设施无防雨、过载、漏电、接地等保护措施	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
332		维修时未挂停电标志牌	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
333		高压配电设施无警告标志	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
334		未设“一机一闸一漏一箱”规定	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
335		导线规格选择不当、老化或破损	现在	异常	触电、火灾	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
336		临时电缆没有埋地、架空	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
337		天气恶劣·现场积水电气设备受潮和线路被积水浸泡	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
338		手持照明等未使用安全电压	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》·实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否

339	临建施工管理	电工无证上岗	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否	
340		动火作业	动火作业时未按要求配备消防器材及或无监护人	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
341			作业前未按照规定办理动火作业证	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
342			动火区域立体交叉作业	现在	异常	火灾、灼烫	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
343			未按照要求配备消防设施及专职监督人员	现在	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
334			电焊机的焊钳和焊把线有破损或绝缘不良·或焊钳与手把线连接不牢固	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否
345		电焊机未单独设置开关和漏电保护装置	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否	
346		雨天露天焊接作业	将来	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否	
347		在密闭场所焊接无通风措施	现在	异常	中毒和窒息	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否	
348		电焊工未按照要求佩戴面罩	现在	异常	强光伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否	
349	电焊工未按要求穿绝缘鞋·配戴绝缘手套	现在	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	54	—	2	否		
350	焊接人员无证上岗	现在	异常	触电伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否		
351	季节施工	冬季严寒天气施工	现在	异常	人员冻伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
352		屋檐冰凌未处理·坠落伤人	现在	异常	人身伤害	及时清除冰凌·有效·	1	1	1	1	—	1	-	
353		雪天作业未清除积雪即施工	现在	异常	滑倒摔伤	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
354		酷暑天气施工	现在	异常	人员中暑	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	1	18	—	1	—	
355		暴雨天气施工	现在	异常	人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	3	6	3	18	—	1	—	

356	季节施工和自然灾害	抗防台风	台风期间设施及建筑物未防台措施	将来	紧急	坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	7	7	—	1	—
357			生产临建未设置抗台措施	将来	紧急	坍塌	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	7	7	—	1	—
358			台风期间抢险作业	将来	紧急	其它伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	1	7	7	—	1	—
359			台风期间人员未按照要求撤离或撤离不及时	将来	紧急	自然灾害造成的人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	—	—	—	—	否	—	否
360		抗防地震	地震时人员未按照要求撤离或撤离不及时	将来	紧急	自然灾害造成的人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	—	—	—	—	否	—	否
361		抗防雷电、暴雨	暴雨天气导致边坡坍塌、引发泥石流	将来	紧急	自然灾害造成的人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	3	1	7	21	—	2	否
362			暴雨期间抢险作业、设备失灵、断电	将来	紧急	自然灾害造成的人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	3	1	7	21	—	2	否
363			暴雨期间人员未按照要求撤离或撤离不及时	将来	紧急	自然灾害造成的人员伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	—	—	—	—	否	—	否
364			高大建筑物上未安装避雷装置	将来	异常	触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考核·有效	—	—	—	—	否	—	否
365	临建区管理	后勤(餐饮)	备用食材未合理存储	将来	异常	中毒	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
366			食用过期食品	将来	异常	中毒	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
367			饮用水保管不当	将来	异常	中毒	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—
368			煤气罐保管不当泄露或爆炸	将来	紧急	中毒、火灾、爆炸	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	7	42	—	2	否
369		后勤(住宿)	宿舍使用大功率用电器或私拉乱接用电线路	将来	异常	火灾、触电	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
370			电暖气周边存放易燃物	将来	异常	火灾	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否

371	后勤(交通)	酒后、疲劳、无证驾驶车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
372		非特种车辆驾驶人员驾驶特种车辆	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
373		车辆未年检继续使用	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
374		山路结冰未采取防火措施	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	—	—	—	—	否	—	否
375		车辆安全设施故障或缺失	现在	异常	车辆伤害	执行《相关方施加影响控制程序》。实施四级监督检查和考	1	6	3	18	—	1	—

识别人：

评价人员：