

五期电厂工程

平安检查记录表

五期工程

筹建处平安办

五期发电工程平安检查记录表目录

1. 建筑施工平安检查记录汇总表 4
2. 发电工程工程 5
3. 平安管理检查记录表〔表 1〕 5
4. 文明施工检查记录表〔表 2〕 6
5. 落地式外脚手架平安检查记录表〔表 3.1〕 8
6. 落地式外脚手架平安检查记录表〔表 3.1〕续表 9
7. 悬挑式脚手架平安检查记录表〔表 3.2〕 10
8. 悬吊脚手架平安检查记录表〔表 3.3〕 11
9. 门型脚手架平安检查记录表〔表 3.4〕 12
10. 挂脚手架平安检查记录表〔表 3.5〕 13
11. 吊篮脚手架平安检查记录表〔表 3.6〕 14
12. 附着式升降脚手架〔整体提升架或爬架〕平安检查记录表〔表 3.7〕 15
13. 附着式升降脚手架〔整体提升架或爬架〕平安检查记录表〔表 3.7〕续表 16
14. 脚手架的撤除平安检查记录表〔表 3.8〕 17
15. 基坑支护平安检查记录表〔表 4.1〕 18
16. 模板工程平安检查记录表〔表 4.2〕 19
17. “三宝”、“四口”防护检查记录表〔表 5.1〕 20
18. 孔洞盖板平安检查记录表〔表 5.2〕 21
19. 平安网平安检查表〔表 5.3〕 22
20. 施工用电平安检查记录表〔表 6.1〕 23
21. 施工供用电线路平安检查记录表〔表 6.2〕 24
22. 变压器平安检查记录表〔表 6.3〕 25
23. 配电室平安检查记录表〔表 6.4〕 26
24. 配电室平安检查记录表〔表 6.4〕续表 27

25. 专用盘、配电箱平安检查记录表〔表 6.5〕 28
26. 专用盘、配电箱平安检查记录表〔表 6.5〕续表 29
27. 照明平安检查记录表〔表 6.6〕 30
28. 照明平安检查记录表〔表 6.6〕续表 31
29. 物料提升机〔龙门架、井字架〕平安检查记录表〔表 7.1〕 32
30. 物料提升机〔龙门架、井字架〕平安检查记录表〔表 7.1〕续表 33
31. 外用电梯〔人货两用电梯〕平安检查记录表〔表 7.2〕 34
32. 塔吊平安检查记录表〔表 8〕 35
33. 起重吊装平安检查记录表〔表 9〕 36
34. 起重吊装平安检查记录表〔表 9〕续表 37
35. 施工机具平安检查记录表〔表 10.1〕 38
36. 施工机具平安检查记录表〔表 10.1〕续表 39
37. 电开工器具平安检查记录表〔表 10.2〕 40
38. 电开工器具平安检查记录表〔表 10.2〕续表 41
39. 电焊机平安检查记录表〔表 10.3〕 42
40. 电焊机平安检查记录表〔表 10.3〕续表 43
41. 链条葫芦平安检查记录表〔表 10.4〕 44
42. 钢丝绳平安检查记录表〔表 10.5〕 45
43. 卷扬机平安检查记录表〔表 10.6〕 46
44. 个人防护用品平安检查记录表〔表 11〕 47
45. 个人防护用品平安检查记录表〔表 11〕续表 48
46. 防护栏杆平安检查记录表〔表 12〕 49
47. 隔离设施平安检查记录表〔表 13〕 50
48. 速差自控器平安检查记录表〔表 14〕 51
49. 手扶水平平安绳检查记录表〔表 15〕 52
50. 接地〔零〕及防雷保护平安检查记录表〔表 16〕 53
51. 接地〔零〕及防雷保护平安检查记录表〔表 16〕续表 54
52. 防火、防爆平安检查记录表〔表 17〕 55
53. 危险品库平安检查记录表〔18.1〕〔一般要求〕 56
54. 危险品库平安检查记录表〔18.2〕 57
55. 危险品库平安检查记录表〔18.3〕 58
56. 危险品库平安检查记录表〔18.4〕 59
57. 高处作业平安检查记录表〔表 19〕 60

4		分部(分项)工程 平安技术交底	交底全面、针对性强,履行签字手续,有书面平安技术交底记录。		
5		平安检查	建立定期平安检查制度,平安检查留下记录,对事故隐患及时整改。		
6		平安教育	建立平安教育制度,对新来工人进行三级平安教育;变换工种时进行平安教育。		
7	一 般 工 程	班前平安活动	建立班前平安活动制度并有记录。		
8		特种作业持证上岗	经过培训从事特种作业,持证上岗。		
9		工伤事故处理	工伤事故按规定报告,并按事故调查分析规定处理,建立工伤事故档案。		
10		平安标志	现场平安标志布置图并按布置图设置平安标志。		
检查人员(签名):					
年 月 日					
核查意见:					
平安负责人(签名): 年 月 日					
核查结论:					
工程师(签名): 年 月 日					

此汇总表一式二份,工程结束后一份交业主,一份施工单位存档。

发电工程工程 文明施工检查记录表〔表2〕

被检查单位(全称):

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	保证工程	现场围挡	在市区主要地段的工地周围设置高于2.5M的围挡,一般路段的设置高于1.8M的围挡,围挡材料巩固、稳定、整洁、美观、连续设置。	
2		封闭管理	施工现场进出口设大门及门卫制度,进入施工现场佩带工作卡,门口并设置企业标志。	
3		施工现场	工地地面做硬化处理,道路畅通;有排水设施、排水畅通,防止泥浆、污水、废水外流或堵塞下水道;工地设置吸烟处,以防随意吸烟。温暖季节设绿化布置。	

4		材料堆放	建筑材料、构件、料具按总平面布局堆放并挂牌标识,做到工完场地清。易燃易爆物品分类存放。		
5		现场住宿	施工作业区与办公、生活区明显划分,在建工程不得兼作住宿。宿舍周围环境卫生、平安。		
6		现场防火	设置消防措施、制度,灭火器材配置合理,满足消防要求,高层建筑设消防水源。动火须有审批手续和动火监护。		
7	一般工程	治安综合治理	建立治安保卫制度和治安防范措施。		
8		施工现场标牌	大门口处挂“五牌一图”,内容齐全,标牌标准、整齐,有平安标语、宣传栏、黑板报等。		
9		生活设施	建立卫生责任制,食堂符合卫生要求。厕所符合卫生要求,不随地大小便。保证供给卫生饮水,有淋浴室。生活垃圾及时清理或装容器,专人管理。		

发电工程工程

文明施工检查记录表(表2)续表

被检查单位(全称):

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
10	一般工程	保健急救	建立急救措施和急救器材,设立保健医药箱。开展卫生防病宣传教育。	
11		社区效劳	设立防粉尘、防噪音措施,夜间未经许可不得施工,建立施工不扰民措施。现场不得燃烧有毒有害物质。	
<p>检查人员(签名):</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

7	一般工程	小横杆设置	按照立杆与大横杆交点设置小横杆，小横杆固定两端；单排架子小横杆插入墙内大于 24cm。		
8		杆件搭接	木立杆、大横杆每一处搭接不小于 1.5M，钢管立杆不得采用搭接。		

发电工程工程

落地式外脚手架平安检查记录表〔表 3.1〕续表

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
9	架体内封闭	施工层以下每隔 10M 用平网或其他措施封闭，施工层脚手架内立杆与建筑物之间要进行封闭。		
10	脚手架材质	木杆直径、材质符合要求，钢管无严重锈蚀、弯曲、压扁或裂缝。		
11	通道	架体须设上下通道，通道设置符合要求。		
12	卸料平台	卸料平台经过设计计算，搭设符合设计要求；卸料平台支撑系统与脚手架不得连结，并且有限定荷载标牌。		
<p>检查人员（签名）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				
<p>核查意见：</p> <p style="text-align: right;">平安负责人（签名）： 年 月 日</p>				
<p>核查结论：</p> <p style="text-align: right;">工程师（签名）： 年 月 日</p>				

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

悬挑式脚手架平安检查记录表〔表 3.2〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	施工方案	脚手架要有施工方案、设计计算书或经上级审批同意；施工方案中搭设方法应具体。		
2	保证工程	悬挑梁及架体稳定	外挑杆件与建筑结构连接处应牢固；悬挑梁安装处符合设计要求；立杆底部必须固定；架体按照规定与建筑结构拉结。	
3		脚手板	脚手板铺设严密、牢固，脚手板材质符合要求，不得出现探头板。	
4		荷载	脚手架荷载不得超过规定，施工荷载堆放必须均匀。	
5		交底与验收	脚手架搭设符合方案要求，每段脚手架搭设后，须有验收资料并有交底记录。	
6		一般工程	杆件间距	每 10 延长米立杆间距不得超过规定；大横杆间距也不允许超过规定。
7	架体防护		施工层外侧设置 1.2M 高防护栏杆和设置 18cm 高的踏脚板，脚手架外侧挂密目式平安网或网间严密。	
8	层间防护		作业层下有平网或其他措施防护，防护必须严密。	
9	脚手架材质		杆件直径、型钢规格及材质符合要求。	
<p>检查人员（签名）： _____ 年 月 日</p>				
<p>核查意见：</p> <p style="text-align: right;">平安负责人（签名）： _____ 年 月 日</p>				
<p>核查结论：</p> <p style="text-align: right;">工程师（签名）： _____ 年 月 日</p>				

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

悬吊脚手架平安检查记录表〔表 3.3〕

被检查单位〔全称〕:

检查部位:

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
一	一般要求	悬吊系统是否经设计； 使用前是否进行两倍设计荷重的静负荷试验； ①是否对所有受力局部进行详细的检查、鉴定合格后使用；②工作前是否指定专人每天对其结构、挂钩、钢丝绳进行检查和维护； 全部悬吊系统所用钢材是否为 A3 钢的一级品； 各种挂钩是否用套环扣紧； 是否满铺脚手板； 是否设高的栏杆及 18cm 的挡脚板或防护立网。		
二	固定式	吊架的挑梁是否固定在建筑物的牢固部位上； 脚手架是否固定在构筑物的牢固部位上； 立杆的上下两端是否加设一道保险扣件； 立杆两端伸出的长度是否不少于 20cm。		
三	悬吊式	脚手架的升降过程是否缓慢、平稳； 吊笼〔盘〕是否有双重保护； 升降用的卷扬机、滑轮、钢丝绳是否根据施工荷重计算； 卷扬机是否有双重制动闸； 卷扬机是否用地锚固定牢固； 钢丝绳的平安系数是否不小于 14； 使用中是否做到防止绳索与构筑物的棱角摩擦；是否做到防止焊接的电弧损伤绳索。		
检查人员〔签名〕: _____				
_____ 年 月 日				
核查意见:				
平安负责人〔签名〕: _____				
_____ 年 月 日				
核查结论:				
工程师〔签名〕: _____				
_____ 年 月 日				

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

门型脚手架平安检查记录表〔表 3.4〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	施工方案	脚手架要有施工方案，施工方案符合标准要求，脚手架高度不得超过标准规定，并有设计计算书或经过上级审批同意。		
2	架体根底	脚手架根底平整、密实，有垫木；脚手架底部加扫地杆。		
3	架体稳定	按照规定间距与墙体拉结，拉结牢固，按照规定设置剪刀撑，并按规定高度作整体加固；门架立杆垂直偏差不得超过规定。		
4	杆件、锁件	按照说明书规定组装，不得漏装杆件和锁件，脚手架组装牢固，每一处紧固符合要求。		
5	脚手板	脚手板满铺，离墙不得大于 10cm 以上，脚手板牢固、稳定，材质符合要求。		
6	交底与验收	脚手架搭设前交底，每段脚手架搭设后，须有验收资料并有交底记录。		
7	架体防护	施工层外侧设置 1.2M 高防护栏杆和设置 18cm 高的挡脚板，架体外侧挂密目式平安网或网间严密。		
8	材质	杆件不得严重变形、局部开焊，外表刷防锈漆以防锈蚀。		
9	荷载	施工荷载不得超过规定要求，脚手架荷载堆放必须均匀。		
10	通道	设置上下专用通道，通道设置符合要求。		
检查人员（签名）： <div style="float: right; text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>				
核查意见： <div style="float: right; text-align: right; margin-right: 50px;">平安负责人（签名）： 年 月 日</div>				
核查结论： <div style="float: right; text-align: right; margin-right: 50px;">工程师（签名）： 年 月 日</div>				

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

吊篮脚手架平安检查记录表〔表 3.6〕

被检查单位〔全称〕:

检查部位:

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	保证工程	施工方案	脚手架有施工方案, 并有设计计算书或经过上级审批同意, 施工方案具体、具有指导性。	
2		制作组装	挑梁锚固或配重等抗倾覆装置合格, 吊篮组装符合设计要求; 电动〔手扳〕葫芦使用合格产品; 吊篮使用前经过荷载试验。	
3		安装装置	升降葫芦有保险卡或有效, 升降吊篮有保险绳或有效, 并有吊钩保险, 作业人员系平安带, 平安带不得挂在吊篮升降用的钢丝绳上。	
4		脚手板	脚手板满铺, 牢固、稳定, 材质符合要求, 不得出现探头板。	
5		升降操作	操作升降的人员固定并经过培训, 升降作业时其他人员不得在吊篮内停留, 两片吊篮连在一起同时升降有同步装置并到达同步。	
6		交底与验收	每次提升后经过验收上人作业; 提升及作业经过交底。	
7	一般工程	防护	吊篮外侧防护符合要求, 外侧立网封闭整齐, 单片吊篮升降两端头有防护。	
8		防护顶板	多层作业设置防护顶板, 防护顶板设置符合要求。	
9		架体稳定	作业时吊篮与建筑结构拉结, 吊篮钢丝绳不得斜拉或吊篮离墙空隙过大。	
10		荷载	施工荷载不得超过设计规定要求, 荷载堆放必须均匀。	
<p>检查人员〔签名〕: _____ 年 月 日</p>				
<p>核查意见: _____</p> <p style="text-align: right;">平安负责人〔签名〕: _____ 年 月 日</p>				
<p>核查结论: _____</p> <p style="text-align: right;">工程师〔签名〕: _____ 年 月 日</p>				

此表一式二份, 工程结束后一份交业主, 一份施工单位存档。

发电工程工程

附着式升降脚手架〔整体提升架或爬架〕平安检查记录表〔表3.7〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	保证工程	使用条件	经过建设部组织鉴定并发放生产和使用证的产品；具有当地建筑平安监督管理部门发放的准用证；具有专项施工组织设计，平安施工组织设计须经上级技术部门审批，各工种规定操作规程。	
2		设计计算	方案具有设计计算书并经上级技术部门审批；设计荷载按承重架 3.0kN/m ² ，装饰架 2.0 kN/m ² ；升降状态 0.5kN/m ² 取值；压杆长细比不得大于 150；受拉杆件的长细比不得大于 300；主框架、支撑框架（桁架）各节点的各杆件轴线汇交于一点，并有完整的制作安装图。	
3		架体构造	主框架须定型（焊接或螺栓联结）；相邻两主框架之间的架体是定型（焊接或螺栓联结）的支撑框架；主框架间脚手架的立杆将荷载直接能传递到支撑框架；架体按规定构造搭设；架体上部悬臂局部不得大于架体高度的 1/3，也不得超过 4.5m；支撑框架须将主框架作为支座。	
4		附着支撑	主框架与每个楼层设置连接点；钢挑架与预埋钢筋环连接严密；钢挑架上的螺栓与墙体连接牢固或符合规定；钢挑架焊接符合要求。	
5		升降装置	具有同步升降装置并到达同步升降；索具、吊具到达 6 倍平安系数以上；有两个以上吊点升降时，不得使用手拉葫芦（导链）；升降时架体不能只有一个附着支撑装置，架体上不能站人。	
6		防坠落、导向防倾斜装置	具有防坠装置，并且有效；防坠装置不得设与架体升降的同一个附着支撑装置上，且有两处以上；设置垂直导向和防止左右、前后倾斜的防倾斜装置。	

发电工程工程

附着式升降脚手架〔整体提升架或爬架〕平安检查记录表〔表3.7〕续表

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
7	一般工程	分段验收	每次提升前有具体的检查记录；每次提升后、使用前具有验收手续或资料齐全。	
8		脚手板	脚手板铺设严密、牢固；离墙空隙封闭；脚手板材质符合要求。	

7	大片架子撤除后要预留的斜道、上料平台、通道、小飞跳等是否在大片架子撤除前先进行架固		
8	撤除时严禁撞碰脚手架附近的电源线		
9	拆下的材料,是否使用绳索拴住杆件并利用滑轮徐徐下运,严禁抛掷		
10	撤除烟囱、水塔外架时,是否待拆到缆风绳处才解除该处缆绳(不能提前解除)		
检查人员(签名): <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
核查意见: <p style="text-align: right;">平安负责人(签名): 年 月 日</p>			
核查结论: <p style="text-align: right;">工程师(签名): 年 月 日</p>			

此表一式二份,工程结束后一份交业主,一份施工单位存档。

发电工程工程

基坑支护平安检查记录表〔表 4.1〕

被检查单位(全称):

检查部位:

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	保证工程	施工方案	根底施工时有具体的支护方案,支护设计及方案经过上级审批;施工方案针对性强能指导施工;基坑深度超过 5M 设有专项支护设计。	
2		临边防护	深度超过 2M 的基坑施工设有临边防护措施;临边及其它防护符合要求。	
3		坑壁支护	坑槽开挖设置平安边坡符合平安要求;特殊支护的作法符合设计方案;支护设施产生局部变形立即采取措施调整。	
4		排水措施	基坑施工设置有效排水措施;深根底施工采用坑外降水,采取防止临近建筑物危险沉降措施。	
5		坑边荷载	积土、料具堆放距槽边距离不小于设计规定;机械设备施工与槽边距离符合要求并有措施。	

6	一般工程	上下通道	人员上下设专用通道；设置的通道符合要求。		
7		土方开挖	施工机械进场经过验收；挖土机作业位置牢固、平安；挖土机作业时，不得有人员进入挖土机作业半径内；按照规定程序挖土或超挖；司机持证作业。		
8		基坑支护变形监测	按照规定进行基坑支护变形监测；按照规定对毗邻建筑物和重要管线和道路进行沉降观测。		
9		作业环境	基坑内作业人员设平安立足点；垂直作业上下设隔离防护措施；设置足够照明，光线充足。		
检查人员（签名）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					
核查意见： <div style="text-align: right;">平安负责人（签名）： 年 月 日</div>					
核查结论： <div style="text-align: right;">工程师（签名）： 年 月 日</div>					

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

模板工程平安检查记录表〔表 4.2〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	保证工程	施工方案	模板工程施工方案须经过审批；根据混凝土输送方法制定针对性平安措施。	
2		支撑系统	现浇混凝土模板的支撑系统须有设计计算，并且支撑系统符合设计要求。	
3		立柱稳定	支撑模板的立柱材料符合要求；立柱间距符合规定；立柱底部设垫板；按照规定设置纵横向支撑。	
4		施工荷载	模板施工荷载不超过规定；模板堆料均匀。	
5		模板存放	大模板存放设防倾斜措施；各种模板存放整齐、符合平安要求。	

6		支拆模板	2M以上高处作业设可靠立足点；撤除区域设置警戒线且有监护人；不得留有未撤除的悬空模板。		
7	一般工程	模板验收	模板撤除前经过拆模申请批准；模板工程设置验收手续；验收单有量化验收内容；支拆模板前进行平安技术交底。		
8		混凝土强度	模板撤除前具有混凝土强度报告；混凝土强度到达规定才可拆模。		
9		运输道路	在模板上运输混凝土设走道垫板；走道垫板稳定、牢固。		
10		作业环境	作业面孔洞及临边设防护措施；垂直作业上下设隔离防护措施。		
检查人员（签名）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>					
核查意见： <div style="text-align: right;">平安负责人（签名）： 年 月 日</div>					
核查结论： <div style="text-align: right;">工程师（签名）： 年 月 日</div>					

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

“三宝”、“四口”防护检查记录表〔表 5.1〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	平安帽	进工地人人佩戴平安帽、平安帽佩戴按规定符合标准。		
2	平安网	在建工程外侧用密目平安网封闭；平安网规格、材质符合要求；平安网取得建筑平安监督管理部门准用证。		
3	平安带	平安带质量符合标准；作业时系平安带；平安带系挂符合要求。		

8	平安网是否有跟踪使用记录		
9	不符合要求的平安网是否及时处理		
10	平安网的存放、保管是否符合要求		
检查人员（签名）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			
核查意见： 平安负责人（签名）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			
核查结论： 工程师（签名）： <div style="text-align: right;">年 月 日</div>			

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

施工用电平安检查记录表〔表 6.1〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	外电防护	不得小于平安距离且有防护措施，防护措施符合要求、封闭严密。		
2	接地与接零保护系统	工作接地与重复接地符合要求；采用 TN-S 系统；专用保护零线设置符合要求；保护零线与工作零线不得混接。		
3	保证工程 配电箱开关箱	符合“三级配电两级保护”的要求；开关箱（末级）漏电保护或保护器灵敏；漏电保护装置参数匹配；电箱内设隔离开关；按照“一机、一闸、一漏、一箱”规定操作；安装位置得当、周围杂物少便于操作；闸具完好符合要求；配电箱多路配电设标记，电箱下引出线不得混乱；电箱设门、设锁、设防雨措施。		
4		现场照明	照明专用回路设漏电保护；灯具金属外壳作接零保护；室内线路及灯具安装高度低于 2.4M 使用平安电压供电；潮湿作业使用 36V 以下平安电压；使用 36V 以下平安电压照明线路清晰和接头处用绝缘布包扎；手持照明灯须使用 36KV 及以下电源供电。	

5	一般工程	配电线路	电线不得老化、破皮未包扎；线路过道有保护措施；电杆、横担、架空线路符合要求；须使用五芯线，不得使用四芯电缆外加一根线替代五芯电缆；电缆架设或埋设符合要求。		
6		电器装置	不得用金属丝代替熔丝；闸具、熔断器参数与设备容量匹配、安装符合要求。		
7		变配电装置	符合平安规定。		
8		用电档案	设专项用电施工组织设计；有地极阻值摇测记录、电工巡视维修记录或填写真实；档案整齐、内容齐全、专人管理。		
检查人员（签名）：_____年 月 日					
核查意见： 平安负责人（签名）：_____年 月 日					
核查结论： 工程师（签名）：_____年 月 日					

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

施工供用电线路平安检查记录表〔表 6.2〕

被检查单位（全称）：_____

检查部位：_____

编号：_____

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	架空线是否符合以下要求：	采用绝缘线的架设高度必须大于； 电源线过马路应穿管埋设（或架空敷设）； 绝缘线未直接捆绑在电杆、树木、脚手架上； 低压架空线采用铝或铜绞线时，导线截面应大于 16mm ² ；		
2	几种线路同杆架设时，是否符合以下平安要求：	高压线位于低压线上方； 电力线位于弱电线上方； 通讯、播送等弱线路与电力线路同杆架设时，弱线路应悬挂在钢线上；钢线应接地。		
3	停用的电源线是否全部撤除可能来电的接头、引接口			
4	电缆接头处是否有防水措施	直埋电缆接头处是否有防触措施		
5	当电缆与热力管道（管沟）及热力设备平行、交叉时是否采取隔热措施			
6	进入变、配电所的电缆或电缆管在敷设完成后是否将管口堵实			

检查人员（签名）：	年 月 日
核查意见：	
平安负责人（签名）：	年 月 日
核查结论：	
工程师（签名）：	年 月 日

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

变压器平安检查记录表〔表 6.3〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
	变压器是否符合以下要求：			
1	变压器周围道路畅通，无积水			
2	变压器四周不得有易燃物			
3	四周装设有高度小于 1.7m 的围栏	围栏与变压器外壳的距离大于 1m		
4	必须在明显部位悬挂警告牌			
5	栏门应有锁			
6	栏内应清洁无杂物			
检查人员（签名）：			年 月 日	

核查意见:		平安负责人 (签名):	年 月 日
核查结论:		工程师 (签名):	年 月 日

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

配电室平安检查记录表〔表 6.4〕

被检查单位 (全称):

检查部位:

编号:

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	是否有以下 规程、管理台 帐	电气平安操作规程； 平安检查记录； 事故台帐； 交接班记录。		
2	电工是否经培训、考试、持证上岗			
3	电工是否穿 绝缘鞋	是否穿工作服		
4	室内是否有事故照明			
5	室内是否备 有电气灭火 器具	消防器材是否足够有效		
6	室内是否干净整洁			
7	门是否向外开			
8	室内电气设备外壳是否接零			
9	配电盘边沿带电局部是否有遮栏			
10	停电作业盘 (柜) 上是否挂警告牌			

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

专用盘、配电箱平安检查记录表〔表 6.5〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	是否采用标准化的系列盘（箱）			
2	盘、箱的安装是否符合以下要求	盘、箱安装必须牢固；露天盘、箱能防雨雪，能防火； 盘、箱应设置在不易被碰撞、物击、水淹、土埋的处所； 盘、箱附近不得有易燃、易爆物品；不得有腐蚀性物品； 应设置警告牌； 盘、箱外壳有可靠的保护接地（接零）； 盘、箱内部有专用的保护接地（零）端子排； 进线口和出线口必须设在箱下面或侧面； 开关熔断器必须上口接电源、下口接负荷。		
3	盘（箱）运行、使用是否符合以下要求	门应加锁； 盘、箱面操作局部不得有带电体裸露； 盘、箱内设备罩盖齐全； 盘、箱内安装的接触器、刀闸、开关等电气设备接触良好、可靠； 触头不得有严重烧蚀现象； 熔丝应有保护罩； 管形熔断器应有管使用； 严禁用铜、铅等金属丝代表熔丝。		
4	刀闸安装和使用是否符合以下要求	照明、动力合一的配电箱必须分别装设刀闸或开关； 具有 3 个回路以上的配电箱应装设总刀闸及分路刀闸； 必须装设漏电保护器；动作灵敏可靠； 一分路刀闸应接一台电气设备； 使用二相刀闸、插座应标明电压； 严禁用导线直接插入插座；严禁用导线勾挂在刀闸上用电；		

发电工程工程

专用盘、配电箱平安检查记录表〔表 6.5〕续表

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果

5	流动闸箱是否符合以下要求：	流动闸箱巩固完好； 流动闸箱装有漏电保安器；漏电保护器应试验，动作灵敏、可靠； 照明、动力合一的流动刀闸箱是否装设四极漏电流动作保护器； 流动闸箱与电源距离不大于 40m； 流动闸箱与用电设备距离不大于 5m； 引出线应采用橡胶软线。		
检查人员（签名）： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">年 月 日</div>				
核查意见： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">平安负责人（签名）： 年 月 日</div>				
核查结论： <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">工程师（签名）： 年 月 日</div>				

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程 照明平安检查记录表〔表 6.6〕

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
一	一般要求	现场 110V 以上照明线是否相对固定；夜间施工有足够的照明；主要通道上装设路灯；开启的孔洞危险处是否有红灯警示；使用的器具和器材是否无破损。		

二	室外线路是否符合以下要求：	<p>室外照明线对地距离大于 4m；</p> <p>室外照明线通过交通要道及车辆通行处对地距离大于 5m；</p> <p>室外照明线固定在绝缘子上；</p> <p>照明电源线不得接触潮湿地面；</p> <p>不得接近热源；</p> <p>严禁绑挂在金属构架上；</p> <p>在脚手架上安装临时照明时是否符合以下要求：</p> <p>①在竹、木脚手架上加绝缘子；②在金属脚手架上设木横担和绝缘子。</p>		
三	室内配线	<p>室内配线是否符合以下要求：①采用绝缘导线；②采用瓷瓶、瓷（塑料）夹等敷设；③距地面高度应不小于；</p> <p>进户过墙时否穿管保护：进户线的室外端是否采用绝缘子固定；</p> <p>电缆敷设是否符合以下要求：①潮湿场所或埋地下非电缆配线应穿管敷设；②管口密封；③采用金属敷设应作保护接零。</p>		
四	照明灯具	<p>室外灯具距地面高度是否不低于 3m；</p> <p>钠、铊、铟等金属卤化物灯具的安装高度距地面是否在 5m 以上；</p> <p>碘钨灯是否符合以下要求：①碘钨灯采用金属支架时，支架应稳固；②应采取接地（零）保护；③严禁带电移动；</p> <p>照明灯具的金属外壳是否作保护接地（零）；</p> <p>安装在露天工作场所的照明灯具是否采用防水型</p> <p>照明器的选择是否按以下环境条件确定：①在潮湿场所，选用密闭型防水或配有防水灯头的开启式照明器；②在有爆炸危险的场所及危险品仓库内采用防爆型照明器；</p>		

发电工程工程

照明平安检查记录表〔表 6.6〕续表

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
四	照明灯具	<p>锅炉燃烧室内的 220V 工作照明是否符合以下要求：①平安措施应经批准；②必须装设漏电电流动作的保护器；③灯具必须有保护罩；④电源线必须采用软橡胶电缆；⑤应使用隔离变压器；⑥</p>		

	<p>导线穿过墙洞、管口处应设套管；⑦装设高度应为施工人员触及不到的地方；⑧严禁用 220V 的临时照明灯作为行灯使用；</p> <p>①照明灯的开关是否控制相线；②是否严禁将相线直接引入灯具；</p> <p>使用行灯是否符合以下要求：①行灯的电压不得超过 36V；②潮湿场所、金属容器及管道内的行灯电压不得超过 12V；③行灯电源线应使用软橡胶电缆；④行灯应有保护罩；⑤严禁将行灯变压器带进金属容器或金属管道内使用。</p>		
<p>检查人员（签名）：_____</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>			
<p>核查意见：</p> <p style="text-align: right;">平安负责人（签名）：_____ 年 月 日</p>			
<p>核查结论：</p> <p style="text-align: right;">工程师（签名）：_____ 年 月 日</p>			

此表一式二份，工程结束后一份交业主，一份施工单位存档。

发电工程工程

物料提升机〔龙门架、井字架〕平安检查记录表〔表 7.1〕

被检查单位（全称）：_____

检查部位：_____

编号：_____

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
1	架体制作	制作时有设计计算书并经过上级审批，架体制作符合设计和标准要求；使用厂家生产的产品具有建筑平安监督管理部门准用证。		

2		限位保险装置	吊蓝设有停靠装置，停靠装置形成定型化；设超高限位装置；使用摩擦式卷扬机超高限位不得采用断电方式；高架提升机设下极限限位器、缓冲器或超载限制器。		
3	保证工程	架体	缆风绳	架高 20M 以下时设一组，20°~60°；地锚符合要求。	
		稳定	与建筑结构连接	连墙杆连接牢固、不得与脚手架连接；连墙杆位置符合标准要求；连墙杆材质或连接做法符合要求。	
4		钢丝绳	钢丝绳不能拖地、锈蚀、缺油，并设有过路保护；钢丝绳磨损不得超过报废标准；绳卡符合规定要求。		
5		楼层卸料平台防护	卸料平台两侧设防护栏杆或防护严密；平台脚手板搭设牢固、严密；平台设防护门，防护门形成定型化、工具化；地面进料口设防护棚或符合要求。		
6		吊蓝	吊蓝设平安门；平安门形成定型化、工具化；高架提升机须使用吊笼，不得违章乘坐吊蓝上下；吊蓝提升不得使用单根钢丝绳。		
7		安装验收	安装验收有手续和责任人签字；验收单有量化验收内容。		

发电工程工程

物料提升机〔龙门架、井字架〕平安检查记录表〔表 7.1〕续表

被检查单位（全称）：

检查部位：

编号：

序号	检查工程	检查标准	检查情况	整改结果
8	一般工程 架体	架体安装撤除设有施工方案；架体根底符合要求；架体垂直偏差不超过规定；架体与吊蓝间隙不超过规定要求；架体外侧设立网防护严密；摇臂把杆满足设计要求并设有保险绳或安装符合要求；井字架开口处加固。		

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/806054052232010155>