

安全台帐

工程名称：隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目

编号：LHHH-CZZH-010

日期	内 容 提 要	备 注
2017、7、 26~8、2	施工用电监理巡查	安全正常
2017、8、3~8、 9	基坑支护监理巡查	安全正常
2017、8、 10~8、15	落地式外脚手架监理巡查	安全正常
2017、8、 16~8、21	模板工程监理巡查	安全正常
2017、8、 23~8、25	安全防护监理巡查	安全正常

说明：1、本表作为现场监理部开展安全监理工作登记表。

2、安全监理重要工作内容有：上级有关部门检查及检查情况；安全隐患整改落实情况；安全事故情况；工地例会上强调的重要安全注意事项；对涉及安全施工方案的申报和审查情况；监理巡视巡查过程中口头或书面（监理工程师安全类整改通知单）纠正和制止违章、违规施工作业情况、现场存在的安全隐患。

3、安全监理重要工作内容应及时填写到本表中，每周专检 1 项，每月记录一次。

记录人：沈友

总监或总监代表：薛才

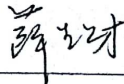
2017 年 8 月 26 日

常州正衡电力工程监理有限公司

附表 1

施工用电监理巡查记录

编号: LHJH-CZZH-010-1

工程名称		隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目		安全检查部位	光伏区、开关站	
总包单位名称		中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	总包项目经理	师永福	现场负责人	赵生军
分包单位名称		--	分包项目经理	--	现场负责人	--
序号	检查项目	检查内容		检查情况		处理意见
1	外电防护	不小于安全距离, 否则应有经审批的防护方案, 并防护严密。		已经做好防护措施		经检查正常
2	接地接零保护系统	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, 并与工作零线无混接现象, 重复接地电阻值 $\leq 10 \Omega$, 防雷接地电阻值 $\leq 30 \Omega$ 。		符合要求		经检查正常
3	配电箱 开关箱	“符合三级配电二级保护”; 开关箱有漏电保护, 参数匹配; 配电箱内有隔离开关, 做到一机一闸、一漏、一箱; 配电箱内多路配电及引下线有标记; 配电箱应配门、锁及防雨措施, 并有安全警示标志。		符合要求		经检查正常
4	现场照明	照明专用回路有漏电保护; 灯具金属外壳应接零; 湿作业及手持照明灯具应使用 36V 以下电源电压照明。		符合要求		经检查正常
5	配电线路	电线无老化、破皮; 过道有保护; 电杆、横担符合要求; 电线(缆)架、埋设符合要求; 应使用五蕊线电缆。		符合要求		经检查正常
6	电器装置	闸具、熔断器参数应与设备匹配。		符合要求		经检查正常
7	用电档案	有专项用电施工方案; 有接地阻值遥测装置记录; 有电工巡视维修记录; 档案完整、内容齐全、有专人管理。		已经记录安全台账		经检查具有记录
总监理工程师:  2017 年 8 月 2 日 监理巡查人员: 						

常州正衡电力工程监理有限公司

附表 2

基坑支护监理巡查记录

编号: LHJH-CZZH-010-2

工程名称		隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目		安全检查部位	光伏区、开关站	
总包单位名称		中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	总包项目经理	师永福	现场负责人	赵生军
分包单位名称		--	分包项目经理	--	现场负责人	--
序号	检查项目	检查内容		检查情况		处理意见
1	施工方案	基坑施工有按程序审批的支护设计和施工方案(深度为 5m 及 5m 以上的要经专家论证)。		符合要求		经检查具有记录
2	临边防护	深度超过 2m 的基坑临边应有防护措施。		符合要求		经检查正常
3	坑壁支护	坑槽开挖边坡正确;边坡支护符合设计方案。		符合要求		经检查正常
4	排水措施	基坑开挖应设置有效排水措施。		符合要求		经检查正常
5	坑边荷载	重物堆放距坑槽边距离符合规定;施工机械距坑槽边距离符合规定。		符合要求		经检查正常
6	上下通道	人员上下有专用通道。		符合要求		经检查正常
7	土方开挖	施工机械验收合格;司机有操作证;按方案分层分段开挖、无超挖现象。		符合要求		经检查正常
8	基坑支护变形检测	按规定进行基坑支护变形检测;有沉降观测要求的应做好沉降观测。		符合要求		经检查正常
9	作业环境	基坑施工应设置足够的照明;坑内作业人员应有安全立足点;垂直作业上下有隔离防护措施。		符合要求		经检查正常
总监理工程师: 薛知才 监理巡查人员: 刘晨瑞 2017 年 8 月 9 日						

常州正衡电力工程监理有限公司

附表 3

落地式外脚手架监理巡查记录

编号: LHJH-CZZH-010-3

工程名称		隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目		安全检查部位	开关站
总包单位名称		中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	总包项目经理	师永福	现场负责人 赵生军
分包单位名称		--	分包项目经理	--	现场负责人 --
序号	检查项目	检查内容		检查情况	处理意见
1	专项施工方案	脚手架是否编制专项方案, 并经有效审批, 监理审核; 施工方案能否指导施工。		已经编制施工方案	经检查具有记录
2	立杆基础	地基强度、底座、扫地杆、排水是否符合要求。		符合要求	经检查正常
3	架体与建筑结构拉结	架体是否按照规范要求的高度、宽度与建筑结构拉结; 拉结是否牢固。		符合要求	经检查正常
4	杆件间距与剪刀撑	杆件间距是否符合方案及规范要求; 剪刀撑设置及角度是否符合要求。		符合要求	经检查正常
5	脚手板与围护栏杆	脚手板是否满铺、绑牢, 无探头板, 设栏杆、挡脚板。施工平台是否设置防护栏杆。		符合要求	经检查正常
6	小横杆设置	应在主节点处设置小横杆并两端固定。		符合要求	经检查正常
7	杆件接头	立杆应采用对接, 其他杆件搭接长度符合要求。		符合要求	经检查正常
8	架体封闭	架体外侧是否挂设密目网全封闭, 施工层以下每隔 10 米设平网。		符合要求	经检查正常
9	通道	是否按要求设置斜跑道, 并符合要求。		符合要求	经检查正常
10	卸料平台	查设计、搭设、支撑与结构连接、限荷标志等均应符合要求。		--	--
11	交底与验收	脚手架搭设是否对工人进行安全教育及安全技术交底, 是否有进行量化验收。		已经进行技术交底	经检查正常
总监理工程师: 薛仕才 监理巡查人员: 刘震瑞 2017 年 8 月 15 日					

常州正衡电力工程监理有限公司

附表 4

模板工程监理巡查记录

编号: LHJH-CZZH-010-4

工程名称		隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目		安全检查 部位	开关站	
总包单位名称		中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	总包项目经理	师永福	现场负责人	赵生军
分包单位名称		--	分包项目经理	--	现场负责人	--
序号	检查项目	检查内容		检查情况		处理意见
1	施工方案	有按规定程序审批的施工方案（水平混凝土构件模板支撑系统高度超过 8m，或跨度超过 18m，施工总荷载大于 10kN/m ² ，或集中线荷载大于 15kN/m 的模板支撑系统要经专家论证），支、拆模前有安全技术交底。		符合要求		经检查具有记录
2	支模材质	现浇混凝土模板支撑系统有否设计计算；支模材质是否符合规定要求；是否按规定提供材料合格证、复试报告。		符合要求		经检查正常
3	现场搭设	立柱基础是否坚实、符合要求；立柱间距是否符合方案相符；纵横水平拉杆的设置是否符合要求；是否按要求设置剪刀撑；门架可调托座与底座最大伸出长度不应超过 30cm。		符合要求		经检查正常
4	施工荷载	模板上施工荷载是否超出规定；模板上堆料是否均匀。		符合要求		经检查正常
5	支拆模板	2m 以上高处作业工人有否可靠立足点；拆除区域是否设置警戒线且安排人员监护；是否留有拆除的悬空模板。		符合要求		经检查正常
6	砼强度	模板拆除前有无混凝土强度报告；拆除模板时混凝土是否达到足够强度。		符合要求		经检查正常
7	作业环境	作业面孔洞、临边有否防护措施；垂直作业上下有否隔离防护措施。		符合要求		经检查正常
8	模板验收	模板拆除前有无审批；模板工程有否验收手续；验收记录是否量化验收内容；支拆模板工人有否安全技术交底记录。		符合要求		经检查正常
9	卸料平台	查设计、搭设、支撑与结构连接、限荷标志等均应符合要求。		--		--
10	运输道路	模板上运输材料或混凝土走道垫板是否稳定、牢固、有足够强度。		符合要求		经检查正常
总监理工程师: 郭生财 监理巡查人员: 刘宸瑞 2017 年 8 月 21 日						

常州正衡电力工程监理有限公司

附表 5

安全防护监理巡查记录

编号: LHJH-CZZH-010-5

工程名称		隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目		安全检查部位	光伏区、开关站	
总包单位名称		中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	总包项目经理	师永福	现场负责人	赵生军
分包单位名称		--	分包项目经理	--	现场负责人	--
序号	检查项目	检查内容		检查情况		处理意见
1	安全帽	进入工地的所有人员均应佩戴符合标准的安全帽。		符合要求		经检查正常
2	安全带	独立进行高空作业的人员都应正确系好安全带。		符合要求		经检查正常
3	安全网	凡方案要求设置安全网的部位,全部封严,并绑扎牢靠,安全网质量应符合要求并经安监部门备案。		符合要求		经检查具有记录
4	楼梯口、电梯井口防护	要求设置防护措施的部位全部封严,电梯井内每隔两层(不大于 10m)设一道平网。		--		--
5	预留洞口、坑井防护	每处都应有防护措施,并形成定型化、工具化。		符合要求		经检查正常
6	通道口的防护	应设置防护棚。		符合要求		经检查正常
7	阳台、楼板、屋面等临边防护	每处临边均应有防护措施。		符合要求		经检查正常
8	操作平台	操作平台的搭设应符合方案要求;操作平台应稳固;脚手板应满铺。临边应设置 1.2m 高防护栏杆和踢脚板。		符合要求		经检查正常
总监理工程师: 薛红才 监理巡查人员: 沈正友 2017 年 8 月 25 日						

常州正衡电力工程监理有限公司