

# 安全台帐

工程名称：安吉弘扬太阳能 6.1MW 屋顶分布式光伏发电项目

编号：AJHY-AQTZ-001

日期	内容提要	备注
2017、5、 14~17	施工用电监理巡查、落地式外脚手架监理巡查、安全防护 监理巡查	安全正常
2017、5、 18~21	施工用电监理巡查、落地式外脚手架监理巡查、模板工程 监理巡查、安全防护监理巡查	安全正常
2017、5、 22~25	施工用电监理巡查、落地式外脚手架监理巡查、安全防护 监理巡查	安全正常
2017、5、 26~28	施工用电监理巡查、落地式外脚手架监理巡查、安全防护 监理巡查	安全正常
2017、5、 29~31	施工用电监理、巡查落地式外脚手架监理巡查、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，每月记录一次。

记录人：王亚新

总监或总监代表：胡德林

常州正衡电力工程监理有限公司

屋顶分布式光伏发电项目  
监理项目部

2017年5月21日



附表 1

## 施工用电监理巡查记录

编号： 01-1

工程名称		安吉弘扬太阳能 6.1MW 屋顶分布式光伏发电项目		安全检查部位	用电器件
总包单位名称		温州埃菲生新能源开发有限公司	总包项目经理	胡浙东	现场负责人
序号	检查项目	检查内容		检查情况	
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。			
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，重复接电阻值 $\leq 10 \Omega$ ，防雷接地电阻值 $\leq 30 \Omega$ 。			
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。			
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。			
6	电器装置	闸具、熔断器参数应与设备匹配。			
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。			

总监理工程师: 胡德林监理巡查人员: 王亚新常州正衡电力工程监理有限公司  
屋顶分布式光伏发电项目部

2017年5月31日



由 扫描全能王 扫描创建

附表 2

## 安全防护监理巡查记录

编号: 01-2

工程名称		安吉弘扬太阳能 6.1MW 屋顶分布式光伏发电项目		安全检查部位		
总包单位名称		温州埃菲生新能源开发有限公司		总包项目经理	胡浙东	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带符合标准的安全帽。				
2	安全带	独立进行高空作业的人员都应正确系好安全带。				
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。				
6	通道口的防护	应设置防护棚。				
7	阳台、楼板、屋面等临边防护	每处临边均应有防护措施。				
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。				

总监理工程师: 胡海林      监理巡查人员: 王亚新常州正衡电力工程监理有限公司  
屋顶分布式光伏发电项目部

由 扫描全能王 扫描创建

附表 3

## 落地式外脚手架监理巡查记录

工程名称		安吉弘阳太阳能 6.1MW 屋顶分布式光伏发电项目		安全检查部位	脚手架	编:01-3
总包单位名称		温州埃菲尔新能源开发有限公司	总包项目经理	胡浙东	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。				
2	立杆基础	地基强度、底座、扫地杆、排水是否符合要求。				
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。				
4	杆件间距与剪力撑	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。				
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。				
6	小横杆设置	应在主节点处设置小横杆并两端固定。				
7	杆件接头	立杆应采用对接，其他杆件搭接长度符合要求。				
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。				
9	通道	是否按要求设置斜跑道，并符合要求。				
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。				

总监理工程师:胡成林

监理巡查人员:王亚新

常州正衡电力工程监理有限公司



由 扫描全能王 扫描创建