

专题安全会议纪要

编号: 003

工程名称:大城县 15 兆瓦光伏发电项目

地点:在大城县 15MW 光伏发电项目施工现场会议室,

日期:2016 年 9 月 19 日 16 时

主题:第三次安全专题例会

与会人员:详见签到表

附件:会议签到表、

页数: (正文) 2 页

分发 (由纪要编发单位制定): 各与会单位一份

会议内容

2016 年 9 月 19 日下午 16 时,在大城县 15MW 光伏发电项目施工现场会议室,正衡监理项目部召开了与葛洲坝集团电力有限责任公司的第三次安全专题例会。会议共 12 人参加。现将会议纪要记录如下:

中国葛洲坝集团电力有限责任公司:

项目部涂超发言:

分别就光伏区防直流电击及开关站防机械伤害、高空坠落、临电安全措施、交通安全管理等与施工单位交换意见。

(1) 光伏区

光伏组件在有光照的情况下会产生直流电,电流随着光线的增强而增强,所以触碰组件电子线路会有遭到电击或者烧伤风险,30 伏或更高的直流电压甚至有可能致命,光伏区一个组串一般电压高压几百伏。施工中注意:

- a、应穿绝缘鞋,带低压绝缘手套,使用绝缘工具;
- b、尽量避免在雨、雪、大风天作业;
- c、为了避免电弧和触电危险,请勿在有负载的情况下断开电气连接;
- d、不要触摸或操作玻璃破碎、边框脱落和背板受损的光伏组件,除非组件断开了电气连接并且您穿着个人防护装备。
- e、组件边框以及其他非用于导电的金属固定装置,一定要连接接地装置以防止电击。

项目部还打印了并网光伏电站安全质量问题分析、光伏电站安全隐患与防范措施解析及光伏项目施工时如何防触电供大家参考学习。

(2) 开关站

a、机械设备施工时应持证上岗，施工时设置安全警戒线，防止非施工人员入内，且需设置安全员现场监护；

b、高空作业需佩戴安全带，且不得抛掷工具和材料，需设置安全员进行监护；

c、临电操作人员必须持证上岗，现场临电配电箱需按“三级配电二级保护”及“一机、一箱、一闸、一漏”规范要求设置，外场配电箱需加装防雨棚。且所有电气设备需可靠接地；

d、交通安全首先司机应持证上岗，严禁酒后驾驶，对车辆应定期保养等；

e、现场设置停车区，严禁车辆随意停放。

常州正衡电力工程监理有限公司：

总监理工程师王智义发言：

(1) 施工现场需做好安全标示牌；

(2) 施工现场新进人员需做安全培训；

(3) 配电箱内走线需整齐，导线压接要牢固；

(4) 正确使用安全帽并扣好帽带，不准拿安全帽坐、垫；

(5) 进入施工现场后要遵章守纪，做好个人劳动安全防护；

(1) 现场杜绝违章指挥和违章作业。

常州正衡电力工程监理有限公司
大城县 15 兆瓦光伏发电项目监理项目部



2016 年 9 月 19 日



