

南京夏普电子有限公司 2.24mwp 屋顶分布式光伏发电项目 安全专题会议纪要

编号: ZHJL-AQHY-001

主 题	安全与文明施工	签 发	
会 议 地 点	会议室	会议时间	2017.07.29 下午 6:30 时
主持单位及主持人	正衡监理: 王健	记 录 人	监理: 王健
参 会 单 位	正衡监理、第十一设计研究院、详见签到表		



会议内容:

一、监理主持:

第一条、提高项目全员(包括业主单位、总包单位、监理单位、各专业承包单位)对安全重要性的认识,提高安全技术水平,提高全员的安全意识,经培训考试后,持证上岗。

第二条、本制度适用于本项目全员。

第三条、安全管理目标

- (1) 不发生人身死亡及群伤事故;
- (2) 不发生特大、重大设备、机械设备事故;
- (3) 不发生恶性误操作事故;
- (4) 不发生重大火灾事故;
- (5) 不发生重大交通事故责任事故;
- (6) 不发生特大环境污染事故;

(7) “设施标准、行为规范、施工有序、环境整洁”创建良好文明施工水平。实现达标投产、争创优质工程。

第四条、现场施工人员有不戴安全帽的现象,业主、监理人员在拍照时,违章作业人员用别人搬运物件遮挡,造成现场取证不了,现已下了安全违章罚款单,杜绝类似不安全事件发生,罚款不是目的主要是提高施工作业人员自身安全意思,在思想上重视安全。

第五条、根据结构不同,工业建筑屋顶大致分为混凝土屋面、钢结构屋面。分布式光伏屋面类型不同,可采用的安装方式也不同。分布式光伏系统安装前,首先必须考虑房屋结构的安全性,必须根据国家现行的建筑结构荷载规范要求,结合现场实际情况,委托专业机构,对房屋进行结构承载力复核算,特别是钢结构房屋的结构承载力验算,如有不满足规范要求的,必须对房屋加固处理,才能保证安全可靠。

第六条、影响光伏系统安装的因素主要为屋面的承载能力、防水情况、建筑使用年限、遮挡物的多少以及屋顶面积等。混凝土屋面的承载能力基本都能符合分布式光伏要求,另外需要特别注意一下屋顶上管道的分布情况;而对于钢结构屋面来说,则需要重点对其承载能力进行核算。现有技术已经可以提供优质钢结构屋面冷加固、屋面涂层维护、屋面施工及防水等综合服务,将光伏发电与钢结构屋面实现完美融合,最大化保障发电效率和建筑安全。

安全监理会议签到表

2017 年 7 月 29 日

[illegible]