

山东滨州北海科技孵化园区 12MWP (A+B) 分布式光伏电站项目 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	2017.05.19 下午 2:00 时
主持单位及主持人	正衡监理: 张永	记 录 人	监理: 王健
参 会 单 位	正衡监理、正信光电 (业主)、总包金马单位、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, 在思想是重视安全。

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验算, 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。

