

编号：SKQN-ZDTQGF02-JLZB-004

正大天晴 0.8MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目

# 监 理 周 报

第三期

2021年11月01日—2021年11月07日

总监理工程师：李俊平

# 常州正衡电力工程监理有限公司

正大天晴 0.8MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目监理项目部

2021 年 11 月 07 日

## 监 理 周 报

### 一、工程概况

正大天晴 0.8MW 工商业屋顶分布式光伏发电项目，位于连云港海州区郁州南路正大天晴药业集团股份有限公司，利用综合制剂车间、肿瘤车间、生活服务楼、一期增补 4 个闲置屋顶新建分布式光伏电站项目。本项目为二期工程，光伏阵列由 1566 块标称功率为 540Wp 太阳能电池组件组成；以 18 块组件串联成一组串；每 7~12 串接入一台 100kW 组串式逆变器，逆变器接入一个低压并网点，共计 2 个低压并网点。

每个发电单元的电池组件采用串并联的方式组成多个太阳能电池阵列，太阳能电池阵列经组串逆变器接入低压并网柜。

项目参建单位：

业主单位：江苏农垦清洁能源有限公司

EPC 单位：四川苏源环保工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

### 二、本周工程实施情况

11 月 2 日组件开始吊装就位。

11 月 4 日支架到货，开始安装。

### 三、本周监理工作情况

旁站吊装作业，进场材料平行检验，督促早班会落实、安全巡查，平行检查支架安装

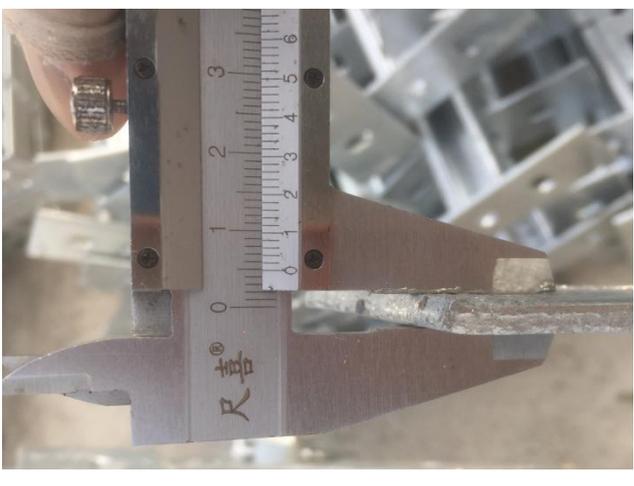
### 四、工程存在问题及建议

支架安装存在未按图纸施工，左右间距不一，前后不一，斜梁不正，垂直度不符合要求，螺栓未拧紧；组件安装螺栓未拧紧，整体方位偏差，相邻组件方阵不整齐，有高差。

## 五、下周监理工作重点

旁站吊装作业，支架安装检查，组件开箱检查，组件安装检查，安全巡查。

## 六、现场影像资料

吊装前安全手续办理及天晴公司安全检查	支架进场检查
	
立柱底板焊接质量	立柱底板厚度
	
现场早班会	支架安装
	

常州正衡电力工程监理有限公司

正大天晴 0.8MW 工商业屋顶分布式光伏发电监理项目部

2021年11月07日

正大天晴 0.8MW 工商业屋顶分布式光伏发电  
监理项目部