

浙江中山化工集团股份有限公司小浦工业园区 3.22MW 屋顶分布式光  
伏并网发电项目

监 理 周 报

编 制 时 间：2019.02.24

监理单位编制人：孙金龙

监理单位审核人：苗守明

常州正衡电力工程监理有限公司

浙江中山化工集团股份有限公司小浦工业园区3.22MW屋顶分布式光伏并网发电

浙江中山化工3.22MW  
项目监理部

**项目名称：**浙江中山化工集团股份有限公司小浦工业园区 3.22MW 屋顶分布式光伏并网发电项目

**建设单位：**浙江正泰新能源开发有限公司

**监理单位：**常州正衡电力工程监理有限公司

**施工单位：**湖州吉泰电力设备有限公司

### 一、 工程概况：

工程地点位于：浙江中山化工集团股份有限公司小浦工业园区内

项目概况：项目位于浙江中山化工集团股份有限公司小浦工业园区内，整个项目拟利用园区十个空置屋顶来建设分布式光伏并网发电系统，项目组件分布十个车间屋顶安装实施，安装中容量约 2891.9kWp。该项目全部以自发自用余电上网的方式运营。以 275W 多晶硅光伏组件来进行设计布置，预计屋面可安装 10516 片光伏组件，电站输出 50HZ-10KV 交流电，电站将接入厂区变压器高压侧母线并入电网，实现“自发自用，余电上网”。

### 二、 施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收、隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

本周主要进行厂房加固，组件吊装，组件安装。

### 三、工程项目进度情况一览表

1、土建工程（土方工程、支架基础、场地及地下设施、建（构）筑物、设备基础、电缆沟等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	土建工程	设备基础			100%

2	土建工程	电缆沟			100%
3					
4					
5					

2、安装工程（支架、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、架空线路及电缆、其他电气安装等）

序号	单位工程	分部分项工程	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	安装工程	夹具安装			
2	安装工程	导轨安装			
3	安装工程	组件安装			
4	安装工程	电缆敷设			
5	安装工程	电气二次系统			100%
6	安装工程	箱变			100%
7	安装工程	汇流箱			
8	安装工程	逆变器			100%

3、进度情况分析：施工人员平均每天 8 人

#### 四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	（进场材料、构配件、设备）名称	进场时间（年月日）	进场数量（单位）	拟用部位
1	组件	2018.11.20	8640 块	光伏区
2	支架	2018. 11. 29		光伏区
3	电缆桥架	2018. 11. 30		光伏区
4	水泥屋面支架	2018. 11. 30		光伏区
5	低压直流电缆	2018. 12. 05	2140m	
6	高压电缆	2018. 12. 13	500m	
7	箱变及设备舱	2018. 12. 20	5 台	

#### 五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

管理人员：苗守明、孙金龙

2、施工单位：湖州吉泰电力设备有限公司

(1) 管理人员：张国良

## 六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、 构配 件、设 备进场 验收		
2	监理旁 站项目	1、组件吊装	安全旁站监理记录
3	施工质 量检查 记录	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5、	
4	隐蔽工 程质量 验收	1、	
		2、	
		3、	
		4、	
		5	
5	分部分 项工程 验收	1、	
		2	
		3	
		4	
		5	
6	其他	1、施工安全、质量问题	监理工程师通知单
		2、	
		3	
		4	

## 七、施工质量问题

(一) 上周质量问题的整改情况 (完成时间、达到的合格标准)。

- 1、个别夹具、导轨安装未紧固;
- 2、02#颗粒剂车间2屋面彩钢瓦生锈未做防锈处理;
- 3、施工现场存在抗组件现象;

(二) 上周安全问题的整改情况 (完成时间、达到的合格标准)。

- 1、组件吊装时未放置安全警示标识及拉警戒线;
- 2、施工人员未佩戴安全帽;
- 3、安全爬梯存在重大安全隐患;
- 4、19#悬浮剂车间屋面存在多处下陷;

### 八、安全文明施工

对施工人员现场进行安全培训及交底;

### 九、沟通协调

无

### 十、其他事宜 (变更、签证等事宜)

无

### 十一、天气统计表。

日期 天气	周一	周二	周三	周四	周五	周六	周日
晴							√
雨				√			
阴					√	√	
雾							
温湿度							

### 十二、监理工作统计表:

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	份		4	
2	发出监理工作联系单	份			
3	监理检查记录表	份			
4	审批施工组织设计（方案）			1	
5	审核施工图纸			1	
6	发出监理通知		1	6	
7	审批分包单位				
8	原材料审批			3	
9	构配件审批			1	
10	设备审批				
11	分项（检验批）工程质量验收			10	
12	分部（子分部）工程质量验收			3	
13	不合格项验收				
14	监理抽查复试			2	
15	监理见证取样				
16	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

### 十三、本周监理工作小结：

本周19#悬浮剂车间与02#颗粒剂车间2组件吊装已完成，19#悬浮剂车间组件安装已完成80%；施工现场多处存在安全隐患，并下发监理工程师通知单要求整改，目前施工质量稳定，安全方面对施工人员进行安全培训和交底。

# 项目监理周报影像文件

## 一、形象进度影像

文字描述	组件吊装
图片	
文字描述	组件安装
图片	

## 二、质量问题影像

文字描述	背抗组件
图片	

### 三、安全问题影像

文字描述	未佩戴安全帽施工
图片	