

天合肥城石横镇 150 兆瓦光伏发电项目

## 监 理 周 报

常州正衡电力工程监理有限公司

2024 年 04 月 5 日—2024 年 04 月 12 日

## 一、本施工项目形象进度

本周完成情况

### 施工单位人员、施工机械情况人员情况

- 1、挖掘机3台，打桩机2台，随车吊3台，挖机一台，搅拌机一台。
- 2、人员情况：现场管理人员 8 人员，施工人员 58 人；

### 光伏场区本周施工完成情况：

1. 支架完成 1.4MWp，组件完成 1.4MWp；
2. 打桩完成 1.15MWp；电缆敷设 3 根；
3. 汇流箱安装完成 3 个、汇流箱接线完成 3 台；
4. 光伏场区及电气消缺；
5. 桥架安装完成 100 米；

### 升压站电气/储能站施工完成情况：

- 1、 土建消缺；

### 集电线路施工完成情况：

- 1、 损坏道路修复；
- 2、 由于地块不确定集电线路暂未施工

### 送出线路施工情况

送出线路施工已全部完成

### 主要设备材料到货情况

序号	品名	单位	总数	本周到货	累计到货	备注
1	预制桩	根	20830	0	13585	到货 80%
2	钢平台	个	18	4	12	到货 100%
3	消防水箱	个	1	0	1	全部到货
4	支架	MWp	95.499	0	90	93%

备注：其余设备已全部到货。

### 4、下周光伏厂区施工计划

- 1、 支架完成 1MWp；
- 2、 组件完成 1MWp；
- 3、 打桩完成 1MWp；
4. 汇流箱安装 5 台；
- 5、 汇流箱接线完成 5 台；

- 6、桥架安装完成 100 米；
- 7、光伏区电气消缺，汇流箱通讯消缺全部完成；
- 8、组件接地完成 1MW；

**下周升压站/储能站施工计划**

- 1、储能场站大门安装；
- 2、储能站内消；

**下周集电线路施工计划**

- 1、消缺

**下周送出线路施工计划：**

/

**5、质量、安全文明施工情况**

- 1、目前安装条件较为困难，登高作业频繁，已经全程佩戴安全带，已安排管理人员全程监护。
- 2、检查现场安全防护用品，损坏的以及时更换，丢失的以增加，加强人员安全意识。
- 3、电气施工区域较多，注意不得单独进行施工，操作前多次确认安全后操作。
- 4、组件、支架安装平整度、观感不到位，要求安排人员进行整改
- 5、春季多风，施工过程中注意人员安全、材料保护，禁止吸烟；

**6、工程照片**

	
<p>支架、组件安装</p>	<p>MC4 插头固定</p>



PHC 管桩施工