

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 03 月 08 日—2024 年 03 月 15 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 98 人；

光伏场区本周施工完成情况：

1. 支架完成 1MWp，组件完成 1MWp；
2. 打桩完成 0.4MWp，箱变一体机吊装完成 1 台；
3. 汇流箱安装完成 5 个、汇流箱接线完成 5 台；
4. 光伏场区及电气消缺；
5. 桥架安装完成 50 米；
6. 组件接地完成 2MWp；

升压站电气/储能站施工完成情况：

- 1、站内道路浇筑完成
- 2、围墙砌筑全部完成
- 3、碎石地平全部完成

集电线路施工完成情况：

- 1、损坏道路修复

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 3MWp；
- 2、组件完成 3MWp；
- 3、打桩完成 2MWp；

- 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、储能场站场平完成、碎石铺设全部完成；
- 2、围墙砌筑全部完成；

下周集电线路施工计划

- 1、储能场站场平完成、碎石铺设完成；
- 2、站内消缺完成；

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。
- 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、汇流箱防火封堵不合格，个别防火泥脱落；

6、工程照片



储能站围墙抹灰施工



光伏区支架安装



国电电力“复工复工检查”



召开监理例会