

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 02 月 24 日—2024 年 03 月 01 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 0.3MWp，组件完成 0.3MWp；
2. 打桩完成 1.5MWp，围栏施工 500 米；
3. 汇流箱安装完成 3 个、汇流箱接线完成 3 台；
4. 环网接地完成 300 米；
5. 桥架安装完成 50 米；
6. 组件接地完成 1MWp；

升压站电气/储能站施工完成情况：

- 1、场站消缺

集电线路施工完成情况：

- 1、#4、#5 号集电线路消缺

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

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，已安排管理人员全程监护。
- 2、春季多风安装过程注意人员、材料做好防护措施。
- 3、管桩施工吊装过程中安排人员监护，周围设立围挡，注意观察四周确保安全吊装。
- 4、光伏区个别电气施工人员作业未穿戴穿戴劳保用品，确保人员发生触电事故必须加强人员安全交底和安全培训，必须落实持证上岗；
- 5、汇流箱防火封堵不合格，个别防火泥脱落；

6、工程照片



汇流箱接线安装



4 平方电缆接线



接地焊接



召开监理例会