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27日—2024年05月03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. 3MWp, 组件完成 1. 3MWp;
- 2. 打桩完成 2. 1MWp; 电缆沟开挖, 回填 500 米及电缆敷设完成 7 根;
- 3. 箱变平台吊装1台;
- 4、汇流箱接线完成4台;
- 5. 光伏场区及电气消缺;
- 6. 电缆桥架安装完成 50 米;
- 7、接地完成 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、37号-36号集电线路电缆回填;
- 2、13号-14号集电线路改造完成;
- 3、28号-25号电缆沟开挖完成;

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	5	95	100%

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 2MWp;
- 2、组件完成 2MWp;

- 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 2MWp;

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。 存在隐患风险区域进行警示、围挡;
- 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,总包单位加强人员安全意识。
- 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;

6、工程照片





电缆沟开挖

鱼塘打桩





管桩施工

支架、组件安装