

河南周口国家粮食储备库 6MWp 光伏发电 项目并网规划

河南周口国家粮食储备库 6MWp 光伏发电监理项目部编制

项目负责人： 张广浩

日期： 2017 年 6 月 14 日

1、当前工程进展情况；

主体工程：

a、粮库水泥屋面、1#彩钢棚以及五得利场区内所有支架安装完成；

b、粮库东区 1#、2#、3#、4#、5#、6#、组件安装已完成；西区 1#、2#、3#屋顶已安装组件 3MWp；

c、粮库场区内配电房建设（位于西区 4#与 5#之间的西侧空地），共计 1 个 L 型配电房，配电房包括主控室、二次设备室、一次设备室、SVG 室，建筑面积为 153.45 m²，现已完成垫层浇筑，目前正在施工；

d、箱变基础建设目前正在施工，已完成垫层浇筑；

电气施工：

a、粮库场区内东 1#、2#、3#、4#、5#、6#及西 2#屋顶光伏缆敷设已完成；

b、粮库场区内逆变器安装已全部完成；

c、电缆沟开挖已完成，场区内 12 处过路管已埋设并回填，粮库场区东 1#、2#、3#、4#、5#、西区 1#、2#、3#、4#；

d、东 1#、2#、3#、4#、5#、3*185 电缆敷设已完成；

e、粮库场区内 50KW 组串式逆变器已全部进场。

2、剩余工程量后续施工计划

a、粮库场区 2#彩钢棚铝导轨预计 6 月 25 日安装完毕；

b、粮库 1#、2#彩钢棚、五得利场区逆变器预计 6 月 30 日安装完毕；

c、粮库东 6#、西 5#、6#，1#、2#彩钢棚桥架安装计划 6 月 25 日安装完毕；

d、粮库东 6#以及西区电缆敷设计划 6 月 30 日完成；

e、一、二次电气设备预计 6 月 25 日进场完毕后安装。

3、工程进度滞后的原因，包括政策处理方面、原材料设备供货方面、人员投入等各方面客观原因。

a、设备采购，电气接入方案已定，由于总包资金问题以及设计相关一、二次设备图纸提供较慢导致材料采购滞后，现材料设备预计 6 月 25 日前全部进场；

b、组件现场检测结果表面组件质量不符合规范要求，EPC 总包与组件厂家

协调解决时间缓慢导致现场组件安装暂停时间较长。

4、总结。

对于现场出现导致延误工期的原因，我方多次下发监理联系单、通知单、积极与甲方沟通现场解决现场问题，6.30 日无法达到并网条件，预计至 7.30 日达到并网条件；本项目为自发自用、余额并网，本项目延期至 8 月 22 日。