

常州东赛二号电力发展有限公司建设江苏恒鑫正宏科技有限公司屋顶 2.57 兆瓦分布式光伏电站

项目周报

（第二期）

2017 年 12 月 23 日

—

2017 年 12 月 30 日

常州东赛二号电力发展有限公司建设江苏恒鑫正宏科技有限公司屋顶 2.57 兆瓦分布式光伏电站

项目监理项目部

2017 年 12 月 30 日

1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

目前省质检手续、市调度手续已办理完成。

2) 设计工作

全部图纸电子版已到场，能满足施工需要。

3) 土建工程

光伏区部分: 1) 光伏区 7#、6#、5#、2#屋顶电缆桥架安装已完成; 2) 光伏区过道电缆保护管吊装完成 80%; 3) 光伏区 2#厂房屋顶直流电缆敷设以及直流电缆绑扎完成 90%; 4) 光伏区 7#、6#厂房屋顶直流电缆绑扎完成;

开关站部分: 1) 室内灯具安装完成; 2) 室内、室外电缆沟盖板安装完成; 3) 设备名牌安装完成;

4) 机电安装工程

光伏区 7#、6#、5#、4#、2#厂房屋顶支架安装已完成，累计完成率为 100%;

光伏区 7#、6#、5#、4#、2#厂房屋顶组件安装已完成， 累计完成率为 100%。

5) 送出工程

已完成。

6) 主设备到货情况

序号	名称/型号		总数量	当日到货	累计到货	供应厂家
1	组件	270Wp	9534 片	片	9534 片	塞拉弗
		275Wp	580 片	片	580 片	
2	支架		100%		100%	东升新能源

3	逆变器/1250KVA	2 台	台	2 台	阳光电源
4	箱变/（1250KVA 10/0.36KV）	2 台	台	2 台	正泰电器
5	汇流箱	30 台	台	30 台	江苏晟润
7	一次柜	5 面	面	5 面	江苏鸿盛
8	二次柜	7 面	面	7 面	江苏中凌

注：电线电缆已全部到货。

7) 安全、文明生产情况

- 1) 现场临时用电，布线不规范；
- 2) 施工现场搭设的简易爬梯未安装安全网，底部立柱无垫块，也没有警示标志，且过道处两侧空隙较大，应设扶手；
- 4) 施工现场部分施工人员未戴安全帽；

8) 阶段验收

还未进行阶段验收。

2、下周工作计划

1) 土建工程

光伏区支架接地扁铁焊接以及组件间连接线安装；

2) 机电安装工程

光伏区部分：1) 光伏区 4#厂房屋顶电缆敷设以及 5#、2#厂房屋顶直流电缆绑扎施工；2) 光伏区 4#厂房屋顶汇流箱内接线安装；

开关站部分：1) 室内外电气设备布线系统敷设；

3、存在问题及需要协调事宜

- 1) 施工现场安全防护措施落实不到位，望相关负责单位尽快落实整改，避免意外发生；

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
光伏发电单元基础施工	2017. 12. 19	
光伏发电单元开始安装	2017. 12. 22	
开关站基础施工	2017. 12. 12	
开关站电气设备安装	2017. 12. 23	
开关站受电		
首个光伏发电单元发电		
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时 并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料



光伏区 4#屋顶支架、组件安装



开关站室内电缆沟电缆敷设



光伏区 6#厂房屋顶汇流箱内接线



高压电缆中间接头制作



逆变器设备电缆终端头制作



光伏区 6#厂房外侧墙面电缆敷设



开关站二次室内电气设备接线施工