

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

（第四期）

2018 年 01 月 06 日

—

2018 年 01 月 12 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

2018 年 01 月 12 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#、4#、2#屋顶电缆桥架以及电缆桥架盖板安装完成；2) 光伏区过道电缆保护管吊装完成 100%；3) 光伏区 7#、6#、5#、4#、2#厂房屋顶直流电缆绑扎完成；4) 光伏区电缆敷设完成；5) 光伏区支架接地扁铁焊接以及防锈处理完成 100%；

6) 光伏区支架基础底座防水处理以及光伏板接地线安装完成 90%；

4) 机电安装工程

光伏区 7#、6#、5#、4#、2#厂房屋顶支架安装以及支架斜撑安装已完成，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%。

光伏区 7#、6#、5#、4#、2#厂房屋顶汇流箱安装完成 100%，汇流箱内接线累计完成 100%；

光伏区汇流箱本体接地线安装完成 50%；

5) 送出工程

已完成。

6) 主设备到货情况

序	名称/型号	总数量	当日到货	累计到货	供应厂家
---	-------	-----	------	------	------

号						
1	组件	270Wp	9534 片	片 片	9534 片	塞拉弗
		275Wp	580 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) 现场材料堆放散乱，施工垃圾未能及时清理；
- 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；
- 3) 施工现场临时用电接线方式不正确；
- 4) 施工现场接地扁铁焊接施工人员安全保护措施未做到位，施工时未带防护面罩

8) 阶段验收

对光伏区支架、组件安装质量进行了初验。

2、下周工作计划

1) 土建工程

- 1) 光伏区光伏板接地线安装；2) 光伏场区施工材料整理以及场区施工垃圾清理；3) 光伏区汇流箱内防火封堵施工；

2) 机电安装工程

光伏区部分：汇流箱本体接地线安装；

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；
- 2) 要求总包单位对现场施工未完成项以及消缺整改项排列施工进度计划，且需合理安排人员进行施工；

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	2017. 12. 31	
首个光伏发电单元发电	2017. 12. 31	
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#厂房屋顶支架斜撑安装



光伏区 6#厂房屋顶支架斜撑安装



光伏区 2#厂房屋顶支架接地扁铁焊接



光伏区 6#厂房屋顶支架接地扁铁焊接



光伏区 4#厂房屋顶光伏板接地线安装



光伏区 4#厂房屋顶直流电缆穿管施工