

淮沪电力田集电厂农 光互补 5.9MW 分布式 光伏电站项目	监理周报	第 11 期
--------------------------------------	------	--------

淮沪电力田集电厂农光互补 5.9MW 分布式 光伏电站项目 监理周报

（ 2017 年 5 月 5 日 至 2017 年 5 月 11 日）

第 11 期

编 制：武满宏

审 核：袁 野

淮沪电力田集电厂农光互补 5.9MW 分布式光伏电站项目

常州正衡电力工程监理有限公司

2017 年 5 月 11 日

淮沪电力田集电厂农 光互补 5.9MW 分布式 光伏电站项目	监理周报	第 11 期
--------------------------------------	------	--------

一、工程进度情况

本周进度完成情况：

一、土建专业：

1、10KV 预制开关站基础修复、找平完成；

2、逆变升压平台围栏制作完成；

二、组件安装：

1、光伏组件累计安装 527 组，剩余 14 组未安装，完成总量 97.41%；

2、1 号至 5 号矩阵，组件至汇流箱直流汇流电缆敷设完毕，累计敷设 70KM；

3、汇流箱累计安装 52 台，完成总量 80%；

4、1 号、2 号矩阵汇流箱至逆变器直流动力电缆敷设完毕；

5、10KV 预制仓至厂内电缆敷设完毕（站用交流电源 2 根、消防电缆 2 根、至交换机光缆 2 根、至 13.7 米电子室光缆 1 根、电话线 1 根）

二、本周质量控制情况

（1）建立完善的检查检验制度，进场的钢筋、水泥、接地扁铁、支架及辅件施工方均要提供合格证及验收资料。

（2）逆变器及升压平台楼层板混凝土浇筑，全程跟踪质量监督。

（3）土建、接地网施工、支架安装时，施工方应及时、准确地填写各项原始记录。发现问题及时汇报并整改，保存施工现场第一手资料，做到质量安全可追溯。

（4）所有进场材料提供合格证与检验报告。

（5）所有施工机具提供检验报告及合格证及检验证明。

淮沪电力田集电厂农 光互补 5.9MW 分布式 光伏电站项目	监理周报	第 11 期
--------------------------------------	------	--------

三、本周安全控制情况：

-
- （1）对安装施工、送出工程施工人员进行安全教育。
 - （2）对光伏场内临时电源箱每天进行检查。
 - （3）所有进场施工人员，必须佩戴安全帽，穿反光背心。
 - （4）支架安装施工每天要开展现场工前会，交代施工任务，安全风险点。
 - （5）支架安装脚手架锁扣铅丝绑扎牢固。
 - （6）光伏板运输必须两人搬运，避免组件不可见的隐裂损坏。
 - （7）光伏板安装人员，电动工具需要绑扎至手腕处，防工具滑落砸伤光伏板

四、下周工作安排

（一）、土建专业：

逆升平台楼梯安装

（二）、组件安装：

- 1、汇流箱（65 个）安装 5 月 12 日全部结束。
- 2、组件至汇流箱（光伏专用电缆）施放 5 月 12 日结束，接线 5 月 16 日结束。
- 3、汇流箱至逆变器直流电缆施放 5 月 13 日结束，做头接线 5 月 21 日结束。

淮沪电力田集电厂农 光互补 5.9MW 分布式 光伏电站项目	监理周报	第 11 期
--------------------------------------	------	--------

4、逆变器至箱变交流电缆施放、电缆做头、接线 5 月 21 日结束。

5、高压电缆施放、做头接线 5 月 21 日结束。

6、预制仓 12 号到货就位，13 号站内电源送电。

五、下步措施：

为了确保施工安全和质量，加快项目的施工进度，监理单位要求施工单位项目部采取以下施工措施：

（1）加强现场人员组织管理，各施工小组有人负责，分工作业，流水作业。

（2）加强现场各工序间的合理安排。保各施工节点能如期准点完成，以质量保进度。

（3）加强过程管理，以有序的作业程序保证施工进度。

（4）加强施工场材料管理，按种类有序堆放，零散材料及时回收归整。

（5）施工人员做好资料报验及个工序验收工作。

（6）施工场夜间安排值班，加强安保防损防盗。

（7）加强施工场卫生清理，做到工完料尽场地清。