

监 理 月 报

编号：ZHJL-JLYB-001

工程名称：通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光伏发电项目

2016 年 11 月 第 1 期

项目监理部（章）：

总监理师：



报告日期： 2016 年 11 月 30 日

监理月报

工 程 名 称：通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光伏发电项目

月报开始时间：2016 年 11 月 09 日

月报结束时间：2016 年 11 月 30 日 月次第 1 次

监 理 单 位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程概况：

1.1 工程名称：通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光伏发电项目

1.2 工程地点：江苏省南通市如东县外向型农业经济开发区，北匡河南侧，富民路西侧。

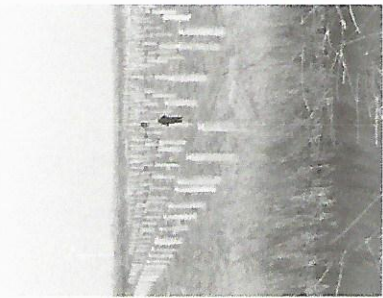
1.3 工程规模：项目总装机容量 10MWp

二、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工项目名称	资料类型	资料数量	备注
1	通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光 伏发电项目	通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光 伏发电项目	影 像 和 文 字		

三、监理重点工作情况

专业	事 项	本月重点工作情况	下月重点工作计划
		1、管桩施工 2、管桩定位放线已完成 3、管桩到货 3800 根 4、打桩完成 2653 根，完成总量的 26.57%（9985 根） 5、逆变器已全部到货（498 台） 6、光伏电缆已全部到货 7、支架到货 10 兆瓦 8、箱变基础打桩完成两座	1、管桩施工全部完成 2、箱变管桩打桩全部完成 3、箱变钢筋工程全部完成 4、箱变模板工程全部完成 5、箱变混凝土施工全部完成 6、开挖电缆沟全部完成

	   		7、电缆沟土方回填全部完成 8、支架安装全部完成 9、组件安装全部完成 10、汇流箱安装全部完成 11、逆变器安装全部完成 12、桥架安装全部完成 13、电缆敷设全部完成 14、电力电缆终端制作及安装全部完成 15、电缆防火与阻燃全部完成 16、监控系统安装全部完成 17、无线采集终端安装全部完成 18、室外通讯柜安装全部完成 19、光功率测试全部完成 20、10KV 开关柜安装全部完成 21、10KV 开关柜调试全部完成 22、AGC/AVC 安装全部完成
	设备交付进度	未完善	督促供货商及时发货
	设计交付进度	设计图纸已完善	
	质量体系运行情况	质量体系运行有不到位的情况	督促施工单位整改

	施工图会检	图纸会审已完善	
	设计交底	已完善	
	方案审查	已完善	
	技术交底	已完善	
	设计变更	已完善	
安 全	安全培训	到场施工人员已全部组织安全培训	督促新进人员进行安全培训
	安全交底	已全部安全交底	加大施工过程中巡查力度
	安全措施落实情况	要求施工单位施工人员戴好安全帽、安装支架组件高空作业时佩戴安全带	检查施工过程安全情况，发现问题及时制止；
	安全文明施工情况	要求材料要摆放整齐有序；要求安装过后及时清理工程垃圾；	要求材料要摆放整齐有序；要求安装过后及时清理工程垃圾；
质 量	主要工序质量	管桩施工	严格按照图纸设计施工
	主要原材料质量	对进场支架进行检测、进场电气设备进行开箱检查；	对后续进场设备和材料进行检查；
	构（配）件质量	进场材料检查出厂合格，质检报告齐全	严格检查进场构配件质量和验收
	设备质量	大型机械相关证件	严格检查进场设备质量和验收
	质量验评情况	合格	
投 资	资金情况	无	
	款项支付情况	无	
	预算外签证	无	
合 同	合同签订情况	施工合同已签订	
	合同执行情况	按照施工合同执行	按照施工合同执行
管	监理工作联系单	三份	

理	监理工程师通知单	三份（一份已回复）	

四、本月进度情况

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	本月计划完成 (完成量/总量)	本月实际完成 (完成量/总量)	备注
1	基础打桩	2016/11/11	2016/12/14	2016/11/11	2016/11/30	55.88%	26.57%	
2	箱变基础	2016/11/14	2016/12/20	2016/11/29	216/11/30	44.44%	6.67%	
3	光伏支架安装	2016/11/15	2016/12/15				未开工	
4	光伏组件安装	2016/11/15	2016/12/15				未开工	
5	接地扁铁敷设、电缆敷设	2016/12/7	2016/12/15				未开工	
6	汇流箱安装	2016/11/20	2017/01/02				未开工	
7	桥架	2016/12/05	2016/12/15				未开工	
8	电缆头终端制作	2016/12/16	2016/12/20				未开工	
9	电缆耐压实验	2016/12/21	2016/12/23				未开工	
10	管桩定位放线	2016/11/11	2016/11/30	2016/11/11	2016/11/30	100%	100%	
11	箱变基础定位放线	2016/11/20	2016/11/30	2016/11/20	2016/11/30	100%	100%	
12	钢筋工程						未开工	
13	模板工程						未开工	
14	混凝土施工						未开工	
15	开挖电缆沟						未开工	
16	电缆沟土方回填						未开工	
17	电缆防火						未开工	

	与阻燃							
18	监控系统						未开工	
19	无线采集终端						未开工	
20	室外通讯柜						未开工	
21	光功率预测						未开工	
22	10Kv 开关柜安装						未开工	
23	10KV 开关柜调试						未开工	
24	AGC/AVC 安装						未开工	

五、下月进度计划

序号	任务名称	计划开始日期	计划结束日期	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成 (完成量/总量)	备注
1	管桩基础	2016/12/01	2016/12/14	2016/12/01	2016/12/14	100%	
2	支架及光伏组件安装	2016/12/01	2016/12/15	2016/12/01	2016/12/15	100%	
3	箱逆变基础	2016/12/01	2016/12/20	2016/12/01	2016/12/20	100%	
4	接地扁铁连接	2016/12/01	2017/01/02	2016/12/01	2017/01/02	100%	
5	汇流箱安装	2016/12/01	2017/01/02	2016/12/01	2017/01/02	100%	
6	电缆敷设	2016/12/01	2017/01/02	2016/12/01	2017/01/02	100%	
7	电力电缆终端制作与安装	2016/12/01	2017/01/02	2016/12/01	2017/01/02	100%	
8	箱逆变器安装	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2017/12/30	100%	
9	电缆敷设	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	

10	钢筋工程	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
11	模板工程	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
12	混凝土施工	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
13	开挖电缆沟	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
14	电缆沟土方回填	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
15	电缆防火与阻燃	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
16	监控系统	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
17	无线采集终端	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
18	室外通讯柜	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
19	光功率预测	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
20	10Kv 开关柜安装	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
21	10KV 开关柜调试	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	
22	AGC/AVC 安装	2016/12/01	2016/12/30	2016/12/01	2016/12/30	100%	

六、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全 策划文件 （份）	施工人数	安全分包情况			
人身 重伤	机械 设备	电网 事故			分包队 伍数量	分包队 伍人数	系统外队 伍数量	系统外 队伍人数
无	无	无	无	47 人	无	无	无	无

七、施工重点工作情况

专业	本月重点工作情况	下月重点工作计划
进度管理	督促施工单位合理安排工序，增加施工人员，合理安排工作时间，保质保量抢工期	督促施工单位增加人员，督促材料和设备及时进场
安全管理	监督施工单位落实现场安全措施，安全管理人员到场到位；监理人员加强监督管理	审查施工单位的施工安全措施，监督落实
质量管理	对施工过程进行巡视检查和旁站监理，发现问题及时与施工单位沟通解决	对施工过程进行巡视检查和旁站监理，发现问题及时与施工单位沟通解决
技术管理	督促施工单位施工前，熟悉施工图纸，按图组织施工	监理人员熟悉图纸，按照图纸要求进行检查和旁站监理
造价管理	控制在工程造价范围内	控制在工程造价范围内
物资供应	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场	督促业主和施工单位的设备和材料及时进场

常州正衡电力工程监理有限公司

通威如东南通外农 10MWp 渔光一体光伏发电项目

