



编号：JL-（QDYLZH）-01

监 理 月 报

工程名称：青岛裕龙中韩 5.5MWp 分布式光伏电站项目

2017年5月 第1期

项目监理部（章）：

总监理工程师：赵占良

报告日期：2016 年 05 月 29 日

监 理 月 报

工程名称：青岛裕龙中韩 5.5MWp 分布式光伏电站项目 月次 第 1 次 月报开始时间 2017 年 4 月 26

日 结束日期 2017 年 5 月 29 日 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、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	青岛裕龙 4.81MW 分布式光伏发电项目 青岛中韩 1.43MW 分布式光伏发电项目	青岛裕龙中韩 5.5MWp 分布式光伏电站项目	影像	14 张	

一、 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
进度		4 月 30 日裕龙 1 至 4#箱逆变设备基础土方开挖并对其进行验收；	6 月 5 日前浇筑完成中韩 5#箱逆变及预制仓设备基础， 6 月 20 日箱变及一二次仓设备到货并吊装完成； 6 月 10 日完成裕龙中韩厂区内破路及人工开挖电缆沟；

  		5月3日裕龙1、2#厂房加固施工； 5月2日裕龙2#屋面组件⑩安装作业，各个屋面开始安装组件； 5月13日裕龙厂区内各个箱逆变设备基础底板钢筋模板施工；	6月15日各个屋面防雷接地工程施工完成； 6月18日完成所有电缆敷设接线施工； 6月23日组织并网验收； 6月27日全容量并网发电。
--	--	---	--



5月16日浇筑裕
龙1至4#箱逆变
设备基础底板；



5月17日裕龙厂
区各个箱逆变
设备基础墙体
砌筑施工；



5月20日裕龙1
#逆变, 2、3#箱
逆变设备基础
梁板柱钢筋模
板施工；



5月24日裕龙1
#箱变, 2、3#箱
逆变设备基础
梁板柱混凝土
浇筑施工;



5月24日高压电
缆到货;

		5月24日裕龙厂区部分电缆沟人工开挖；	
		5月27日裕龙1#逆变，4#箱逆变设备基础梁板柱钢筋模板安装；	
		5月28日裕龙1#逆变，4#箱逆变设备基础梁板柱混凝土浇筑施工	

	 	5月28日裕龙各个箱逆变设备基础抹灰作业施工； 5月29日中韩5#箱逆变设备基础底板混凝土浇筑施工；	
	设备交付进度	逆变设备、支架、组件、桥架、部分电缆等进场	有总包单位采购的箱变及一二次设备未到货，组件还缺少500余块，高低压电缆到货不全。
	设计交付进度	图纸完成	图纸完成
	质量体系运作情况	质量体系不健	落实质量保证

		全，总包单位仅有一名项目经理，缺少相关专业管理人员。	体系，并对运行情况进行检查
	施工图会审	完成	
	设计交底	无	
	方案审查	未交付	督促施工单位报审各类资料
	技术交底	完成	
	设计变更	无	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	督促施工单位对进场新员工进行安全教育
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	继续督促施工单位进行班前交底
	安全措施落实情况	落实不彻底，已要求施工单位进行整改	监督施工单位认真落实安全措施
	安全文明施工情况	现场安全文明措施一般，督促施工单位抓紧整改完善。	加强现场安全管理力度
质量	主要工序质量	支架及组件安装，箱逆变设备基础施工，电缆沟人工开挖	支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作及耐压试验；箱式变压器、逆变器试验及调试。

	主要原材料质量	电缆外观质量合格，支架外观检查合格，组件观感质量合格；	对主要材料进行检查
	构（配）件质量	进场材料质量合格	把控好进场材料质量关
	设备质量		进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	工序施工符合要求	加强过程检查力度，加大工序报验抽查力度
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	申请支付66.7116万元	/
	预算外签证	无	/
合同	合同签订情况	施工合同签订	/
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

二、 本月进度情况

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	本月实际完成（完成量/总量）	累计完成（完成量/总量）	备注
1	组件安装	2017.4.25	2017.5.19	2017.5.2		5.5MWp/5.67MWp	5.5MWp/5.67MWp	
2	光伏组串串线	2017.5.11	2017.5.28			0.8MWp/5.6MWp	0.8MWp/5.6MWp	
3	汇流箱安装	2017.5.30	2017.6.9			0MWp/5.6MWp	0MWp/5.6MWp	
4	箱逆变预制仓设备基础施工	2017.5.16	2017.6.4			8台/12台	8台/12台	
5	箱逆变及预制仓设	2017.6.1	2017.6.15					

	备安装							
6	电缆敷设及接线	2017.5.25	2017.6.13					
7	防雷接地	2017.6.5	2017.6.14					
8	外线施工	2017.6.5	2017.6.10					
9	设备调试	2017.6.15	2017.6.24					
10	并网发电	2017.6.27	2017.6.27					

三、 下月进度计划

序号	任务名称	计划开始时间	计划结束时间	施工开始日期	施工结束日期	下月计划完成（完成量/总量）	本月实际完成（完成量/总量）	备注
1	组件安装	2017.4.25	2017.5.19	2017.5.2		5.6MWp/5.67MWp	5.6MWp/5.67MWp	
2	光伏组串串线	2017.5.11	2017.5.28			5.6MWp/5.6MWp	5.6MWp/5.6MWp	
3	汇流箱安装	2017.5.30	2017.6.9			5.6MWp/5.6MWp	5.6MWp/5.6MWp	
4	箱逆变预制仓设备基础施工	2017.5.16	2017.6.4			12台/12台	12台/12台	
5	箱逆变及预制仓设备安装	2017.6.1	2017.6.15			12台/12台	12台/12台	
6	电缆敷设及接线	2017.5.25	2017.6.13			5.6MWp/5.6MWp	5.6MWp/5.6MWp	
7	防雷接地	2017.6.5	2017.6.14			5.6MWp/5.6MWp	5.6MWp/5.6MWp	
8	外线施工	2017.6.5	2017.6.10			完成 100%	完成 100%	
9	设备调试	2017.6.15	2017.6.24			完成 100%	完成 100%	
10	并网发电	2017.6.27	2017.6.27			完成 100%	完成 100%	

四、 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	系统外包队伍数量	系统外包队伍人数

无	无	无		36 人	1	/	/	/
---	---	---	--	------	---	---	---	---

五、 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	督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性，要求总包单位联系供货商尽快供货。	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力
安全管理	督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。就现场安全文明施工进行检查，并要求总包单位尽快整改完善。	审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。
质量管理	组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求进行施工
技术管理	督促总包、施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请
物资供应	协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。	督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。