



编号: JL- (JZBD) -01

监 理 月 报

工程名称: 浙江奔多实业有限公司 4.8MW 屋面光伏发电项目

2016 年 12 月第 01 期

项目监理部 (章):



专业监理工程师: 汪家骏

报告日期: 2016 年 12 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 浙江奔多实业有限公司 4.8MW 光伏发电项目 月次 第 1 次 月报开始时间 2016 年 12 月 1

日 结束日期 2016 年 12 月 30 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司

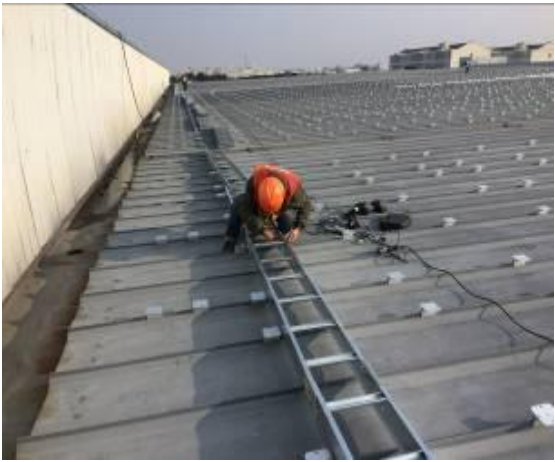
一、工程影像资料

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	浙江奔多实业有限公司 4.8MW 屋面光伏发电项目		影像	40 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		一、开关站施工情况: 1.墙面砌砖已全部完成; 2.内墙与外墙的粉刷已全部完成; 3.电缆沟粉刷已全部完成; 4.电缆沟接地扁铁安装已全部完成; 5.开关站地坪浇筑已全部	开关站工程 1. 开关站屋面防水工程全部完成; 2. 开关站门窗安装完成 100%; 3. 开关站外墙及内墙装修粉刷完成 100% 4. 开关站一

	  	完成; 6.开关站屋顶避雷带已全部完成; 7.开关站外线顶管施工完成260米,完成80%; 开关站主体工程完成100%,具备设备进场条件 二 屋面阵列区 1.1#、3#、3# 的桥架安装已完成90%; 2.6#屋面避雷接地带已完成80% 3.支架安装完成100%; 4. 6#屋面汇流箱已全部完成; 5. 6#屋面组件安装完成	次安装完成100% 5. 开关站二次设备安装完成80% 6. 开关站环氧地坪粉刷完成100%; 屋顶阵列区 1.6#屋面组件安装全部完成; 2.1#、3#、6# 桥架安装完成100%; 3.1#、3#、6# 屋汇流箱安装完成100% 4.1#、3#、6# 屋面避雷接地安装完成100%; 钢结构车棚 1、钢结构车
--	--	---	---

	  	10%; 二、 钢 结构车棚 1. 钢结构车棚基础承台浇筑完成 100%; 2. 钢结构车棚地梁垫层浇筑完成 10%	棚基础全部完成;
	设备交付进度	SVG、支架、组件、桥架、电缆、汇流箱、逆变器 等进场	开关柜进场
	设计交付进度	图纸完成	图纸完成

	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好	落实质量保证体系，并对运行情况进行检查
	施工图会审	完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	未交付	督促施工单位报审其他资料
	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，已要求施工单位认真落实	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、文明措施良好	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，电缆桥架安装，电缆敷设，电缆头制作及耐压试验，变压器、逆变器、高压开关柜试验；	支架及组件安装；电缆敷设，电缆头制作及耐压试验；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	对主要材料进行检查

		检查合格，组件 观感质量合格；	
	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	/	/
	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

三、 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
无锡中设								
1	定位放线		2017.1.02	2016.11.20	2017.1.02	4.8MW	4.8MW	
2	基础浇筑		2017.1. 20	2016.11.21	2017.1.20	4.8MW	4.8MW	
3	支架安装		2016.11.30	2016.11.20	2016.12.10	3.60MW /4.8MW	3.60MW/ 4.8MW	
4	组件安装		2017.1.10	2016.12.28		0.10MW /4.8MW	0.10MW/ 4.8MW	
5	电缆桥架		2017.1.5	2016.12.25		80%	80%	

	(直流)							
6	直流电缆 4mm2		2017.1.10	2016.12.29				
7	直流电缆 2*70mm2		2017.1.10	2016.12.29				
8	高压电缆 3*50/3*7 0 敷设		2017.1.10					
9	高压电缆 3*50/3*7 0 安装		2017.1.10					
10	变压器安 装		2017.1.10					
11	逆变器安 装		2017.1.10					
12	SVG 补偿 装置安装		2017.1.10					
13	10KV 开关 柜		2017.1.10					
14	二次室设 备		2017.1.10					

四、 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)	权值
无锡中设								
1	支架安装		2016.11.1 0	2016.11.19	2016.12. 10	3.8MW		
2	组件安装		2017.1.10	2016.12.28		1MW		
3	电缆桥架 (直流)			2016.12.28		完成		
4	直流电缆 4mm2		2017.1.10			完成		
5	直流电缆 70mm2		2017.1.15			完成		
6	高压电缆 3*50/3*7 0 敷设			2017.1.08		完成		
7	高压电缆			2017.1.08		完成		

	3*50/3*7 0 安装							
8	逆变器接 线		2017.1.10			完成		
9	10KV 出线		2017.1.10			完成		

五、 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 队伍人 数
无	无	无		40 人	1	37	/	/

六、 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	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。	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；督促施工单位质量通病防治措施；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及上海电力的规范要求进行施工
技术管理	督促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。
------	--	------------------------------

常州正衡电力工程监理有限公司

奔多实业有限公司 4.8MW

屋顶光伏发电项目监理部

2016 年 12 月 30 日