



正衡监理

编号: JL-(JZBD)-02

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

2017年 02月第 02期

项目监理部 (章)



专业监理工程师: 汪家骏

报告日期: 2017年 2月 28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 2 次 月报开始时间 2017 年 1 月 21

日 结束日期 2017 年 2 月 28 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	24 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	 车棚承台浇筑完成	一、开关站施工情况： 1.开关站主体工程已全部完成，设备已全部进入并安装完毕。 2.一次设备已全部调试完成； 3.相关耐压试验和绝缘性能试验已全部完成；	开关站工程： 室内装饰工程在并网前全部完成 屋顶阵列区全部完成，具备 3 月 30 日并网条件 钢结构车棚 1.钢结构安装全部完成； 2.组件完成安



车棚场地平整



车棚碎石垫层的铺设



开关站防火门的安装

4.二次设备，
仅剩通讯柜
未进行调试；
5. 开关站未
完成工作量，
装饰工程未
进行，监控设
备未安装，消
防设备未安
装，环氧地坪
未施工，监控
室地板未安
装，外墙油漆
未施工。

二
屋面阵列区
1.1#、3#、6#
的桥架安装
已完成 90%；
2.6#屋面已具
备并网条件。
3.3#屋面已具
备并网条件
4. 1#屋面组
件全部安装
完成。
5. 1#汇流箱，
逆变器全部

装；
3.汇流箱、逆
变器、桥架接
地完成安装



1#屋面组件的吊装



1#屋面接地的焊接



3#屋面桥架的安装

安装完成，接地焊接全部完成，桥架安装完成 84%；

二、 钢结构车棚

1. 钢结构车棚基础已全部完成；
2. 钢结构车棚场地平整全部完成。
3. 车棚碎石垫层开始铺设

设备交付进度	材料设备全部进场	所有设备全部完成调试工作
设计交付进度	缺车棚排水系统图	图纸完成
质量体系运作情况	质量体系健全，	落实质量保证

		运行良好	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，支架外观检查合格，组件	对主要材料进行检查

		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	1#屋面组件安装	2017.2.11	2017.2.24	2017.2.11	2017.2.20	100%	100%	
2	1#屋面逆变器、汇流箱安装	2017.2.21	2017.2.24	2017.2.20	2017.2.25	100%	100%	
3	1#屋面电缆桥架	2017.2.21	2017.2.25	2017.2.18	2017.2.25	100%	100%	
4	1#屋面电缆敷设	2017.2.24	2017.3.10	2017.2.23	2017.2.27	94.58%	94.58%	

5	1#屋面接地安装	2017.2.16	2017.2.23	2017.2.16	2017.2.22	100%	100%	
6	3#屋面组件安装	2017.2.08	2017.2.24	2017.2.16	2017.2.23	100%	100%	
7	3#屋面逆变器、汇流箱安装	2017.2.20	2017.2.26	2017.2.21	2017.2.25	100%	100%	
8	3#屋面电缆桥架	2017.2.10	2017.2.24	2017.2.15	2017.2.24	100%	100%	
9	3#屋面电缆敷设	2017.2.26	2017.3.10	2017.2.20	2017.2.27	87.45%	87.45%	
10	3#屋面接地安装	2017.2.17	2017.2.23	2017.2.18	2017.2.24	100%	100%	
11	后台调试	2017.2.17	2017.3.3	2017.2.22	2017.2.25	100%	100%	

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	1#屋面电缆敷设	2017.2.24	2017.3.10	2017.2.23	2017.3.12	100%	100%	
2	3#屋面电缆敷设	2017.2.26	2017.3.10	2017.2.20	2017.3.12	100%	100%	
3	开关站内装饰工程	2017.03.04	2017.03.10	2017.03.01	2017.03.10	100%	100%	
4	钢构到货	2017.03.01	2017.03.02	2017.03.01	2017.03.02	100%	100%	
5	钢构安装	2017.03.02	2017.03.16	2017.03.02	2017.03.16	100%	100%	
6	车棚组件安装	2017.03.17	2017.03.31	2017.03.17	2017.03.31	100%	100%	
7	车棚电缆敷设	2017.4.01	2017.04.10	2017.03.28	2017.04.05	75%	75%	

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		23 人	1	21	/	/

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	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。

	物资不遗失。	
--	--------	--

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

2017年2月28日