



编号: GZWS-ZHJL-03

监 理 月 报

工程名称: 广州丸顺汽车配件有限公司 2.4585MW 分布式光
伏发电项目

2017 年 12 月第 03 期

项目监理部(章):



专业监理工程师: 王超

报告日期: 2017 年 12 月 29 日

监 理 月 报

工程名称: 广州丸顺汽车配件有限公司 2.4585MW 分布式光伏发电项目 月次 第 3 次 月报开始时间

2017 年 12 月 1 日 结束日期 2017 年 12 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	广州丸顺汽车配件有限公司 2.4585MW 分布式光伏发电项目		影像	60 张	

二、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	 屋面电缆桥架安装	光伏区支架完成; 光伏区组件共 8880 块, 安装完成 8840 块 (2.43MW); 屋面接地焊接完成 95%; 屋面电缆敷设全部完成; 桥架安装完成, 桥架盖板未安装; 逆变器共 48 台, 安装完成 48 台; 汇流箱共 12 台, 安装完成	一、光伏区屋面检查验收、消缺; 二、预制仓至厂方配电室电缆敷设; 三、预制仓、SVG、箱变设备到场、安装, 接线、调试; 四、土建工程土方回填, 围栏、路面施工; 四、并网、验收;

	 屋面逆变器支架安装  屋面接地防腐施工  屋面逆变器安装	12 台；屋面逆变器、汇流箱接线已完成； 2、预制仓、SVG、箱变设备基础已全部完成；电缆井、电缆槽盒全部施工完成；屋面汇流箱至箱变电缆、箱变 SVG 至预制仓电缆敷设完成；预制仓至厂方配电室电缆敷设完成； 3、设备基础接地网施工完成，消防水管改道已完成，污水检查井已施工完成；	
--	--	--	--



屋面桥架安装



屋面电缆敷设



屋面逆变器接线



汇流箱接线施工



屋面接地焊接



预制仓基础开挖



预制仓垫层浇筑



预制仓筏板基础钢筋绑扎



预制仓筏板基础浇筑



预制仓墙体砌筑



预制仓梁、柱、板模板安装



预制仓梁板钢筋绑扎



预制仓梁板混凝土浇筑



箱变基础开挖



箱变基础钢筋绑扎



箱变基础筏板浇筑



箱变基础模板安装



箱变基础浇筑



SVG 基础开挖



SVG 基础浇筑



SVG 基础砌砖



SVG 圈梁钢筋绑扎



SVG 圈梁浇筑



预制仓基础墙体抹灰



SVG 墙体抹灰



电缆直线井施工



电缆转角井基坑开挖



电缆转角井钢筋绑扎



电缆转角井模板安装



电缆井混凝土浇筑



消防水管改道施工



顶管施工



设备基础接地网焊接



电缆槽盒填砂施工



电缆敷设



设备基础接地电阻测试

	设备交付进度	支架、组件、逆变器、汇流箱、桥架、电缆、接地扁铁全部进场	箱变、SVG、预制仓进场；
	设计交付进度	施工图齐全	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	齐全	督促施工单位报审其他资料
	技术交底	完成	
	设计变更	完成	
安全	安全培训情况	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	设备基础钢筋绑扎、混凝土浇筑	光伏电缆敷设，电缆头制作及

		筑；接地焊接、 电缆敷设	耐压试验；设备 基础浇筑
	主要原材料质量	支架、桥架、组 件、电缆观感质 量合格；钢筋、 水泥、砖、混凝 土、PVC 管质量 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	汇流箱、逆变器 质量合格	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	620 万元	
	预算外签证	6.0480 万元	窝工费用
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
中设无锡机械设备工程有限公司								
1	桥架安装	2017.12.6	2017.12.6	2017.12.1	2017.12.6	100%	100%	
2	汇流箱安 装	2017.12.1	2017.12.6	2017.12.3	2017.12.4	100%	100%	
3	逆变器安 装	2017.12.1	2017.12.6	2017.12.1	2017.12.7	79%	100%	

4	屋面光伏 电缆敷设 及接线	2017.12.5	2017.12.10	2017.12.1	2017.12.22	100%	100%	
5	接地焊接	2017.12.03	2017.12.6	2017.12.21	2017.12.23	15%	95%	
6	箱变、 SVG、预制 仓基础	2017.12.5	2017.12.31	2017.12.4	2017.12.18	100%	100%	
7	电 缆 槽 盒、电缆 井、顶管 施工	2017.12.18	2017.12.25	2017.12.19	2017.12.27	100%	100%	
8	消防管、 污水检查 井施工	2017.12.25	2017.12.28	2017.12.18	2017.12.23	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	本月实际完成（完成量/总量）	累计完成（完成量/总量）	备注
中设无锡机械设备工程有限公司								
1	设备基础 土方回填	2018.1.1	2018.1.2					
2	围栏、路面施工	2018.1.1	2018.1.6					
3	预制仓、 SVG、箱变 设备进场 及电缆接 线	2018.1.2	2018.1.10					
4	设备试验 及调试	2018.1.11	2018.1.18					
5	屋面接地 施工	2018.1.1	2018.1.3					
6	逆变器、 汇流箱雨 棚安装	2018.1.5	2018.1.7					
7	屋面组件 清洗系统 施工	2018.1.8	2018.1.15					

五、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	安全分包情况			
人身重伤	机械设备	电网事故	划文件（份）	人数	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		14 人	1	14	/	/

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，合理安排人员进场施工	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	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，确保物资不遗失。	督促施工单位按照物资进场计划实施。