



正衡监理

编号: ZHJL- (THDQ) -01

监 理 月 报

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

2017 年 12 月

常州正衡电力工程监理有限公司

报告日期: 2017 年 12 月 31 日



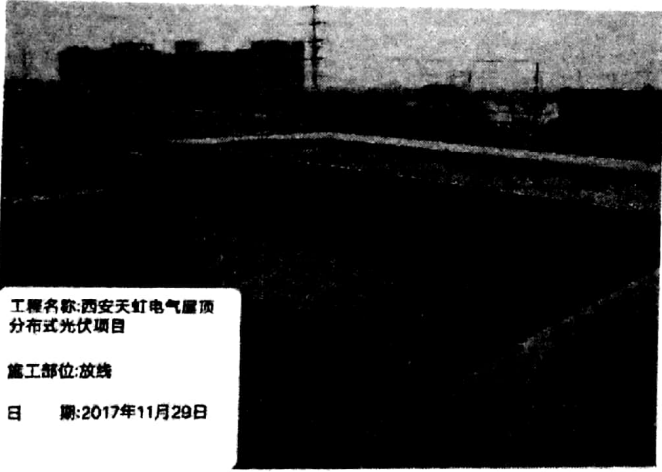
监 理 月 报

工程名称: 西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目 月次: 第 1 次月报
 开始时间: 2017 年 11 月 28 日 结束时间: 2017 年 12 月 31 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	西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目	西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目	影像	44 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	 工程名称: 西安天虹电气屋顶 分布式光伏项目 施工部位: 放线 日期: 2017年11月29日	天虹场区屋面 支架、组件安 装; 天虹扩容区 导轨、组件安 装; 逆变器、汇 流箱、并网柜等 设备安装调试, 成功并网发电。 整个场区消缺 整改。	



工程名称:西安天虹电气
1.4MWp+0.312MWp屋顶
分布式光伏发电项目

施工部位:组架安装

日期:2017年12月11日



工程名称:西安天虹电气
1.4MWp+0.312MWp屋顶
分布式光伏发电项目

活动内容:组件安装

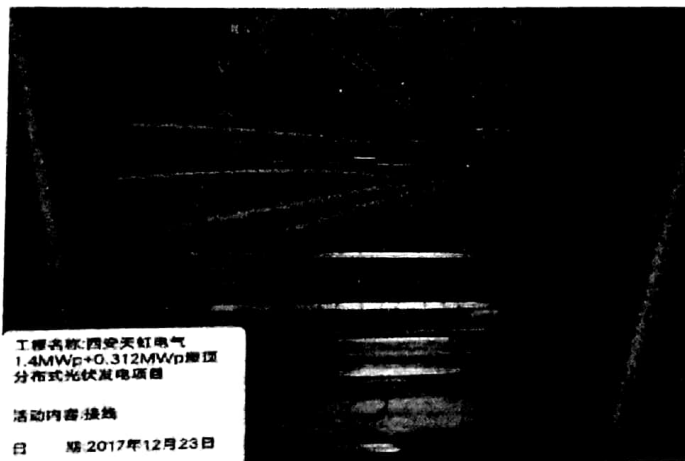
日期:2017年12月20日



工程名称:西安天虹电气
1.4MWp+0.312MWp屋顶
分布式光伏发电项目

活动内容:老厂区东厂房支架
安装

日期:2017年12月22日



工程名称:西安天虹电气
1.4MWp+0.312MWp屋顶
分布式光伏发电项目

活动内容:接线

日期:2017年12月23日

			
	设备交付进度	导轨、支架、组件、桥架、扁铁、电缆、逆变器、汇流箱、并网柜等进场	
	设计交付进度	图纸完成	
	质量体系运作情况	质量体系健全，运行良好	
	施工图会审	完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	已交付	
	技术交底	完成	
	设计变更	已完成	
安全	安全培训情况	新进场员工已进行安全培训	
	安全交底情况	督促施工单位对危险作业点进行班前交底	
	安全措施落实情况	已落实	
	安全文明施工情况	现场安全、文明	

		措施良好	
质量	主要工序质量	支导轨及组件安装, 电缆桥架安装, 电缆敷设, 电缆头制作, 组件开路电压测试、接地电阻测试; 逆变器、汇流箱、并网柜调试。	
	主要原材料质量	电缆质量合格, 支架外观检查合格, 组件观感质量合格;	
	构(配)件质量	进场材料质量合格	
	设备质量	合格	
	质量验评情况	工序施工符合要求	
投资	资金情况	/	/
	款项支付情况	按进度申请进度款	/
	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	

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
中船重工西安天虹电气有限公司								
1	定位放线		2017.12.05	2017.11.28		1.57 MW	1.57 MW	
2	支架安装		2017.12.20	2017.12.06		1.57 MW	1.57 MW	
3	组件安装		2017.12.25	2017.12.18		1.57 MW	1.57 MW	
4	电缆桥架		2017.12.28	2017.12.24		100%	100%	
5	直流电缆 4mm ²		2017.12.28	2017.12.19		100%	100%	
6	低压电缆		2017.12.28	2017.12.21		100%	100%	
7	逆变器\ 汇流箱安装		2017.12.28	2017.12.24		100%	100%	

四、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		40 人	/	/	/	/

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	
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。	
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。	
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。	
造价管理	对施工单位申请的工程款及时进行评审	
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。	

常州正衡电力工程监理有限公司

西安天虹电气 1.4MWp+0.312MWp 屋顶分布式光伏发电项目

2017 年 12 月 31 日