



编号: JL- (w's'x) -04

监 理 月 报

工程名称: 阳曲县乐照能源科技有限公司山西万事兴 5.5MW 分布式
电站项目

2017 年 7 月第 4 期



报告日期: 2017 年 7 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 阳曲县乐照能源科技有限公司山西万事兴 5.5MW 分布式电站项目 月次 第 4 次 月报开始

时间 2017 年 7 月 1 日 结束日期 2017 年 7 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	阳曲县乐照能源科技有限公司山西万事兴 5.5MW 分布式电站项目		影像	10 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	 乐叶预验收 2017-07-25  乐叶预验收 2017-07-25	组件到货 100%; 安装组件 100%; 检查新进人员 技术安全交底 已全员交底签字; 1#--9# 屋面 夹具、支架安装完成 100%; 1#—5#箱逆变位置定位, 基础施工完成 100% 预制仓基础施工完成 100% 电缆桥架到货; 完成安装 100% 预制舱及箱、逆变已到场并安装完成。组件方阵到汇流箱 4 平方电缆已放 100%并配管、压线完成。所有高、低电缆穿管、压头完成。	1#——9# 钢梯基础及安装; 水冲洗管道安装; 维护通道安装及加方管固定; 屋面接地环网安装整改; 消缺全部结束。
-----------	---	---	---



安装监控探头
2017-06-30



安装接地线
2017-07-01





厂方远程测控调试
2017-07-04



安装房顶监控探头
2017-07-07



3#安装房顶监控...
2017-07-08



安装接地线
2017-07-04

	设备交付进度	设备、支架、组件、桥架、电缆、箱变、预制仓等进场	安装完成
	设计交付进度	图纸到场并会审	已完成
	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	已	
	设计交底	已	
	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；	按规范焊接、安 装钢梯，安装水 管。
	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	/	/
	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	定位放线					5.5MW	5.5MW	
2	支架安装					5.5MW	5.5MW	
3	组件安装					0.5MW	5.5MW	
4	电缆桥架（直流）		2017.5.30	2017.4.25/	2017.6.3	0.5MW	5.5MW	
5	直流电缆 4mm2		2017.5.15	/	2017.6.5		5.5MW	
6	直流电缆 2*70mm/ 2*35mm/ 低压电缆 3*240mm		2017.5.15	/	2017.6.2/	/	5.5MW	
7	高压电缆 3*120/3*95 敷设		2017.5.15	/	2017.5.30/	/	5.5MW	
8	箱式变压器安装		2017.5.25	/	2017.6.10	/	5.5MW	
9	逆变器安装		2017.5.25	/	2017.6.5	/	5.5MW	
10	10KV 开关柜		2017.5.25	/	2017.6.11	/	5.5MW	
11	二次室设备		2017.5.26	/	2017.6.11	/	5.5MW/	

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	定位放线							
2	支架安装							
3	组件安装							
4	电缆桥架（直流）			/	/		100%	

5	直流电缆 4mm ²		2017.6.5	/	/		/100%	
6	直流电缆 2*70mm/ 2*35mm/ 低压电缆 3*240mm		2017.6.5	/	/		100%	
7	高压电缆 3*120\3* 95 敷设		2017.6.5	/	/		100%	
8	箱式变压器 安装		2017.6.5	/	/		100%	
9	逆变器安 装		2017.6.5	/	/		100%	
10	10KV 开关 柜		2017.6.10	/	/		100%	
11	二次室设 备		2017.6.10	/	/		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		35 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	配合建设单位做好并网后的工作。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	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

	业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。	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山西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

阳曲县乐照能源科技有限公司万事兴 5.5MW 分布式电站项目监
理部

2017 年 7 月 30 日