



正衡监理

编号：JL-（BZLK）-02

监 理 月 报

工程名称：山东滨州国家粮食储备库有限公司 5MW 分布式光伏发

电项目

2017 年 12 月第 2 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任中锋

报告日期： 年 月 日

监 理 月 报

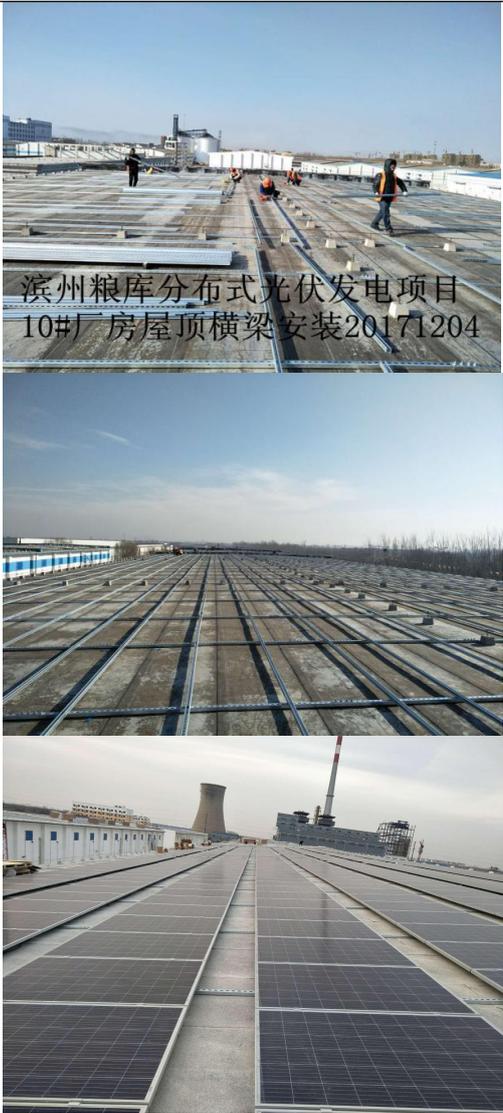
工程名称：山东滨州国家粮食储备库有限公司 5MW 分布式光伏发电项目 月次 第 2 次 月报开始时间

2017 年 12 月 01 日 结束日期 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	山东滨州国家粮食储备库有限公司 5MW 分布式光伏发电项目	山东滨州国家粮食储备库有限公司 5MW 分布式光伏发电项目	影像	10 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	 <p>滨州粮库分布式光伏发电项目 10#厂房屋顶横梁安装20171204</p>	<p>屋面支架安装完成 9 个屋面，组件安装累计完成 5 个屋面，主接地已基本完成，三台箱变基础、开关站基础浇筑全部完成，厂区电缆顶管及开挖部分全部完成，屋面至逆变器段桥架安装基本完成，99 台交流汇流箱支架固定及汇流箱安装全部完成。25 台逆变器支架及安装全部完成。支架安装进度已滞后，其他项目任务仍在工期范围内，后续工期相对紧张。</p>	<p>支架安装、组件安装、直流侧、交流侧电缆布线、箱变及开关站吊装、外线工程等于 2018 年 1 月 14 号全部完成，并于 2018 年 12 月 20 号并网送点。</p>



		
<p>设备交付进度</p>	<p>支架到货约 3.2MW, 组件到货约 2.8MW, 交流汇流箱到货 99 台, 逆变器到货 25 台</p>	<p>全部进场</p>
<p>设计交付进度</p>	<p>屋面支架及组件安装、箱逆变施工图电子版已交付</p>	<p>图纸完成</p>
<p>质量体系运作情况</p>	<p>质量体系健全, 运行良好</p>	<p>落实质量保证体系, 并对运行情况进行检查</p>

	施工图会审	/	完成
	设计交底	/	完成
	方案审查	已审查	督促施工单位报审其他资料，下月资料报审全部完成
	技术交底	组件安装技术交底	/
	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，并督促进行每天班前交底，已组织进行现场安全交底工作。	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，已进行安全交底	继续督促施工单位进行班前交底，组织现场安全交底。
	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	土建工程基础浇筑时振捣不充分，导致麻面。 组件安装过程中有踩踏组件，组件上放置施工用品等不当行为，已对工人进行技术交底工作，并制定了相应的处罚措施。	支架安装，组件安装，电缆敷设、设备安装等。
	主要原材料质量	水泥、沙子质量合格	/
	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	进场逆变器质量合格，相关材料报审资料齐全	把控好进厂设备质量关
	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

一、 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	本月实际完成量 / 总量	累计完成量 / 总量	备注
1	定位放线	2017. 11. 10	2017. 11. 25	2017. 11. 10	2017. 11. 25	100%	100%	
2	支架安装	2017. 11. 25	2017. 12. 23	2017. 11. 25	/	50%	50%	
3	组件安装	2017. 12. 07	2018. 01. 08	2017. 12. 07	/	/	25%	
4	电缆桥架 (直流)	2017. 12. 13	2017. 12. 17	2017. 12. 13	/	60%	60%	
5	直流电缆 4mm ²	2017. 12. 20	2018. 01. 15	2017. 12. 20	/	6%	6%	
6	低压交流 电缆 3*120mm+1 *70/3*150 mm+1*70/ 3*185+1*9 5mm/3*240 +1*120	2017. 12. 25	2018. 01. 08	/	/	/	/	
7	高压电缆 3*70/3*24 0 敷设	2018. 01. 03	2018. 01. 05	/	/	/	/	
8	箱式变 压器安 装	2017. 12. 30	2017. 12. 30	/	/	/	/	
9	组串式 逆变器 安装	2017. 12. 10	2017. 12. 15	2017. 12. 10	2017. 12. 15	100%	100%	
10	组串式 汇流箱 安装	2017. 12. 10	2017. 12. 15	2017. 12. 10	2017. 12. 25	100%	100%	
11	10KV 开 关柜	2017. 12. 31	2018. 01. 05	/	/	/	/	
12	二次室 设备	2017. 12. 31	2018. 01. 05	/	/	/	/	
13	基础工 程	2017. 11. 23	2017. 12. 17	2017. 11. 23	2017. 12. 17	100%	100%	
14	电缆沟 开挖	2017. 11. 23	2017. 12. 28	2017. 11. 23	2017. 12. 28	100%	100%	

二、 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	本月实际完成量 / 总量	累计完成量 / 总量	备注
1	定位放线	2017. 11. 10	2017. 11. 25	2017. 11. 10	2017. 11. 25	0	100%	
2	支架安装	2017. 11. 25	2017. 12. 23	2017. 11. 25	/	50%	100%	
3	组件安装	2017. 12. 07	2018. 01. 08	2017. 12. 07	/	75%	100%	
4	电缆桥架 (直流)	2017. 12. 13	2017. 12. 17	2017. 12. 13	/	40%	100%	
5	直流电缆 4mm ²	2017. 12. 20	2018. 01. 15	2017. 12. 20	/	94%	100%	
6	低压交流 电缆 3*120mm+1 *70/3*150 mm+1*70/ 3*185+1*9 5mm/3*240 +1*120	2017. 12. 25	2018. 01. 08	/	/	100%	100%	
7	高压电缆 3*70/3*24 0 敷设	2018. 01. 03	2018. 01. 05	/	/	100%	100%	
8	箱式变 压器安 装	2017. 12. 30	2017. 12. 30	/	/	100%	100%	
9	组串式 逆变器 安装	2017. 12. 10	2017. 12. 15	2017. 12. 10	2017. 12. 15	0	100%	
10	组串式 汇流箱 安装	2017. 12. 10	2017. 12. 15	2017. 12. 10	2017. 12. 25	0	100%	
11	10KV 开 关柜	2017. 12. 31	2018. 01. 05	/	/	100%	100%	
12	二次室 设备	2017. 12. 31	2018. 01. 05	/	/	100%	100%	
13	基础工 程	2017. 11. 23	2017. 12. 17	2017. 11. 23	2017. 12. 17	0	100%	
14	电缆沟 开挖	2017. 11. 23	2017. 12. 28	2017. 11. 23	2017. 12. 28	0	100%	

安全文明施工情况

事故（起）			编制安全 策划文件	施 工 人 数	安全分包情况			
人身重	机械设	电网事			分包队	分包队	系统外	系统外

伤	备	故	(份)		伍数量	伍人数	包队伍数量	队伍人数
无	无	无	2 份	28 人	/	/	/	/

三、 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东赛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

山东滨州国家粮食储备库有限公司 5MW 分布式光伏发电项目监
理部

2017 年 12 月 31 日