



正衡监理

编号: JXM18-JL01-YB001

监 理 月 报

工程名称: 山东星球企业孵化有限公司徐庄镇米山顶村
60MW(三期 30MWp) 光伏电站项目

2020年10月第01期

项目监理部(章):



总监理工程师: 王立杰

报告日期: 2020年10月31日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

工程名称: 山东星球企业孵化有限公司徐庄镇米山顶村三期 30MWp 光伏电站项目 月次 第 1 次 月报

开始时间 2020 年 10 月 1 日 结束日期 2020 年 10 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	山东星球企业孵化有限公司徐庄镇米山顶村 60MW(三期 30MWp) 光伏电站项目		影像	60 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	 <p>山东星球企业孵化有限公司徐庄镇米山顶村 60MW (三期 30MW) 光伏电站项目</p> <p>时 间: 2020.10.02 星期五 09:45 天 气: 阴 20°C 地 点: 枣庄市·下分水岭 海 拔: 经纬度: 北纬 35°8', 东经 117°34'</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">今日水印 — 相机 —</p>	<p>1、场地平整 7.5MW, 累计完成 25%。</p> <p>2、场区新修整路面 600 米, 累计完成 6.60%。</p> <p>3、GPS 放点完成 8741 个, 累计完成 30.89%。</p> <p>4、机械打孔 7330 个, 累计完成 25.91%。</p> <p>5、灌注地桩 5048 个, 累计完</p>	<p>场地平整完成 100%, 放点、打孔完成 100%, 灌桩完成 100%, 支架安装完成 100%, 组件安装完成 90%,</p> <p>箱变逆变基础完成 100%。</p> <p>箱变逆变安装完成 100%。</p> <p>直流电缆放线完成 100%, 交</p> <p>流电缆放线完成 100%。</p>



成 17.84%。

6、箱变、逆变基础场地平整 10 个，累计完成 33.33%。基础木工、钢筋、混凝土完成 4 个，累计完成 13.33%。

7、进场 340MW 组件 19970 块。支架前立柱 3499 支，后立柱 3464 支，斜梁 2002 支，横梁 2156 支，

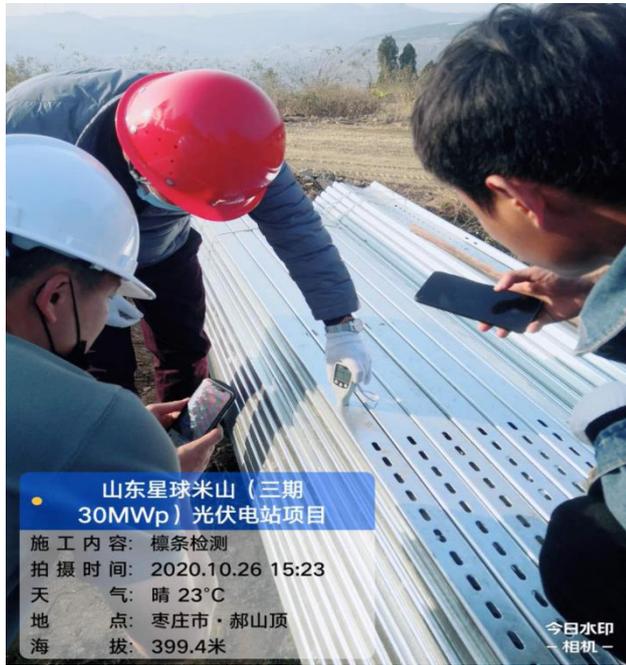
8、本月下发监理通知单 4 次，质量旁站 12 次，安全旁站 6 次，下发罚款单 2 次。已完成见证取样送检。

9、10 月 17 日会同业主、设计和施工方进行箱变基础图纸、支架安装图纸会审。



● 山东星球米山（三期
30MWp）光伏电站项目
施工内容：27号区箱变基础脱模
拍摄时间：2020.10.14 14:39
天气：阴 15℃
地点：枣庄市·下分水岭
海拔：259.6米

今日水印
相机



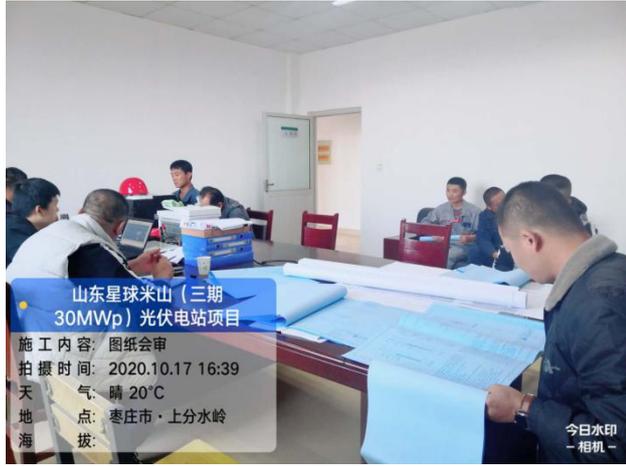
● 山东星球米山（三期
30MWp）光伏电站项目
施工内容：檩条检测
拍摄时间：2020.10.26 15:23
天气：晴 23℃
地点：枣庄市·郝山顶
海拔：399.4米

今日水印
相机



● 山东星球米山（三期
30MWp）光伏电站项目
施工内容：组件吊装
拍摄时间：2020.10.26 11:03
天气：阴 19℃
地点：枣庄市·大蒋
海拔：418.7米

今日水印
相机



设备交付进度

设备、支架、组
件、箱逆变器等

组件供货、支架
供货

		进场	
	设计交付进度	支架图纸、箱变基础图纸完成	电气图纸未完成
	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	支架、箱变基础图纸会审完成	
	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	场地平整，打孔，灌桩。	场地平整，打孔灌桩，支架及组件安装；
	主要原材料质量	支架外观检查合格，组件观感	对主要材料进行检查

		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	申请支付100万元	/
	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
土建施工								
1	平整场地			2020.10.2		7.5MW/30MW	7.5MW/30MW	
2	GPS放点			2020.10.4		8741个/28294个	8741个/28294个	
3	打孔			2020.10.4		7330个/28294个	7330个/28294个	

4	灌桩			2020.10.9		5048 个 /28294 个	5048 个 /28294 个	
5	箱变基础			2020.10.13		4 个 /30 个	4 个 /30 个	
6								
7								
8								
9								
10								
电气安装								
1	支架					0		
2	组件					0		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
二次安装								
1								
2								
3								
4								

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)	权值
土建施工								
1	场地平整		2020.11. 15			22.5MW/ 30MW	7.5MW/3 0MW	
2	放点		2020.11. 16			19553 个 /28294 个	8741 个 /28294 个	
3	打孔		2020.11. 18			20964 个 /28294 个	7330 个 /28294 个	
4	灌桩		2020.11. 20			23246 个	5048 个	

						/28294 个	/28294 个	
5	箱逆变基础		2020.11. 20			26 个 /30 个	4 个 /30 个	
6	储能基础		2020.11. 30			2 个/2 个	0	
电气安装								
1	支架安装		2020.11.30	2020.11. 1		2021 组 /2021 组	0	
2	组件安装		2020.11.30	2020.11. 4		2021 组 /2021 组	0	
3	低压桥架		2020.11.30			11600 米 /11600 米	0	
4	逆变器安装		2020.11.30			30 台 /30 台	0	
5	箱变安装		2020.11.30			30 台 /30 台	0	
6	汇流箱安装		2020.11.30			360 台 /360 台	0	
7	直流放线		2020.11.30			30MW/3 0MW	0	
8	交流放线		2020.11.30			6150 米 /6150 米	0	
9	电缆沟		2020.11.30			4000 米 /4000 米	0	
二次安装								

四、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		62 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，	配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单

	充分调动施工人员的积极性	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上海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

山东星球企业孵化有限公司徐庄镇米山顶村 60MW（三期
30MWp）光伏电站项目监理部

2020 年 10 月 31 日