



正衡监理

编号: JXM18-JL01-YB004

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

2021 年 1 月第 04 期

项目监理部(章):



总监理工程师: 王立杰

报告日期: 2021 年 1 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 4 次 月报

开始时间 2021 年 1 月 1 日 结束日期 2021 年 1 月 31 日 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 一、

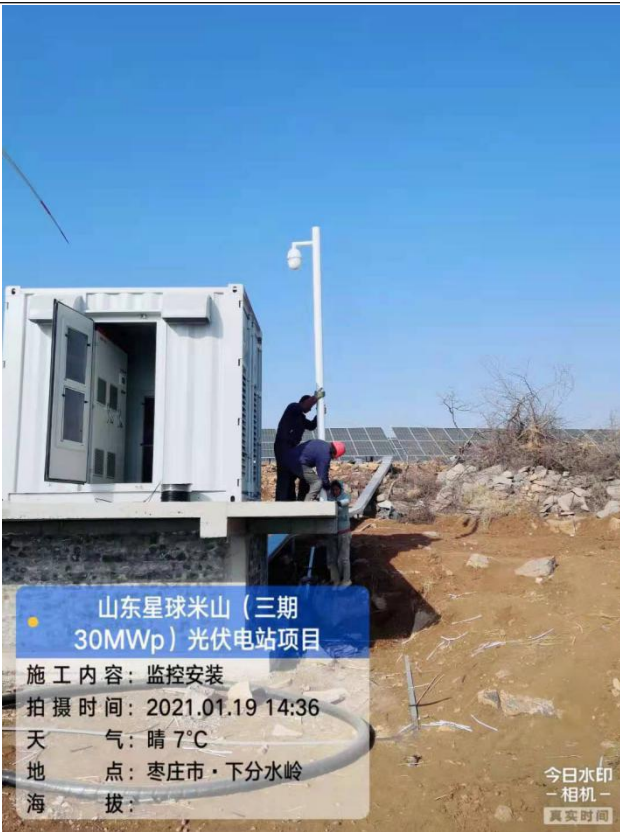
工程影像资料

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	40 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	 山东星球米山（三期 30MWp）光伏电站项目 施工内容：53区支架安装 拍摄时间：2021.01.11 10:25 天气：多云 -1℃ 地点：枣庄市·郝山顶 海拔：400.9米  山东星球米山（三期 30MWp）光伏电站项目 施工内容：47区组件安装 拍摄时间：2021.01.18 15:01 天气： 地点：枣庄市·南园 海拔：379.0米	1、场地平整 29MW,累计完成 98.96%。 2、场区新修整理路面 4 千米，累计完成 100%。 3、GPS 放点完成 28029 个，累计完成 99.06%。 4、机械打孔 25031 个，累计完成 88.47%。 5、灌注地桩 24231 个，累计完成 85.64%。 6、340 支架安装 553 组，完成 96.68%，340 组件安装 553 组，完成 96.68%，445 支架安装 1170 组，完成 80.74%。 445 组件安装 1170 组，完成 80.74%。 7、箱变安装就位 29 台，逆变	完成剩余支架、组件安装，并网完成 30MW。
-----------	---	---	-------------------------------

	 山东星球米山（三期 30MWp）光伏电站项目 施工内容：监控安装 拍摄时间：2021.01.19 14:36 天气：晴 7℃ 地点：枣庄市·下分水岭 海拔：  山东星球米山（三期 30MWp）光伏电站项目 施工内容：42区汇流箱安装 拍摄时间：2021.01.15 14:34 天气：沙尘 9℃ 地点：枣庄市·米山顶村 海拔：387.5米	器安装就位 29 台。 8、进场 445 组件 7107 块，支架立柱 26834 支，斜梁 5350 支，横梁 14585 支， 9、本月下发监理通知单 1 次，开箱检查 2 次，平行检验 3 次。 10、箱逆变基础护栏安装 29 个。 11、并网发电 23 兆瓦。	
--	---	---	--

			
	设备交付进度	设备、支架、组件、逆变器等进	组件供货、支架供货、电缆供货

		场	
	设计交付进度	支架图纸、箱变基础图纸完成、电气图纸完成、储能图纸完成	
	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	支架、箱变基础图纸会审完成	电气图纸会审
	设计交底	完成	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	完成
	设计变更	无	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，支架及组件安装合	场地平整，打孔灌桩，支架及组件安装；电缆敷

		格	设接线
	主要原材料质量	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
土建施工								
1	平整场地			2020.12.1	2020.12.31	0MW/30MW	29MW/30MW	
2	GPS 放点			2020.12.1	2020.12.31	3776 个/28294 个	28029 个/28294 个	
3	打孔			2020.12.1	2020.12.31	4264 个	25031 个	

						/28294 个	/28294 个	
4	灌桩			2020.12.1	2020.12.31	4651 个 /28294 个	24231 个 /28294 个	
5	箱变基础			2020.12.1	2020.12.31	5 个/30 个	29 个/30 个	
6	储能基础			2020.11.25	2020.12.15	4 个/4 个	4 个/4 个	
电气安装								
1	340 支架			2020.12.1	2020.12.31	163 组 /572 组	553 组 /572 组	
2	340 组件			2020.12.1	2020.12.31	163 组 /572 组	553 组 /572 组	
3	445 支架			2020.12.1	2020.12.31	279 组 /1449 组	1170 组 /1449 组	
4	445 组件			2020.12.1	2020.12.31	279 组 /1449 组	1170 组 /1449 组	
5	箱变安装			2020.12.1	2020.12.31	29 台/30 台	29 台/30 台	
6	逆变器安装			2020.12.1	2020.12.31	29 台/30 台	29 台/30 台	
7	储能预制舱			2020.12.1	2020.12.31	3 台/3 台	3 台 /3 台	
8	储能变流器			2020.12.1	2020.12.31	1 台/1 台	1 台 /1 台	
9	汇流箱安装			2020.12.1	2020.12.31	60 台/360 台	300 台 /360 台	
10	直流放线 1*4			2020.12.1	2020.12.31	7.84MW/ 30MW	23.84MW /30MW	
11	直流放线 2*70			2020.12.1	2020.12.31	4.64MW/ 30MW	24.64MW /30MW	
12	直流接线 2*70			2020.12.1	2020.12.31	5.64MW/ 30MW	24.64MW /30MW	
13	直流连接箱 逆 变 1*185			2020.12.1	2020.12.31	10MW/30 MW	29MW/3 0MW	
14	组件接地线			2020.12.1	2020.12.31	12MW/30 MW	20MW/3 0MW	
15	桥架安装			2020.12.1	2020.12.31	10MW/30 MW	15MW/3 0MW	
16	防雷接地			2020.12.1	2020.12.31	1.5MW/3 0MW	20MW/3 0MW	
二次安装								
1	监控安装			2021.1.1	2021.1.31	29MW	29MW	
2								

3								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

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		2021.3.31			1MW/30MW	0MW/30MW	
2	放点		2021.3.31			265 个 /28294 个	3776 个 /28294 个	
3	打孔		2021.3.31			3263 个 /28294 个	4264 个 /28294 个	
4	灌桩		2021.3.31			4063 个 /28294 个	4651 个 /28294 个	
5	箱逆变平台栏杆		2021.3.31			1 个 /30 个	29 个 /30 个	
6	光伏区围栏		2021.3.31			30MW/30MW	0MW/30MW	
电气安装								
1	340 支架安装		2021.3.31			19组/572组	163 组 /572 组	
2	340 组件安装		2021.3.31			19组/572组	163 组 /572 组	
3	445 支架安装		2021.3.31			279 组 /1449 组	279 组 /1449 组	
4	445 组件安装		2021.3.31			279 组 /1449 组	279 组 /1449 组	
5	低压桥架		2021.3.31			15MW/30MW	5MW/30MW	
6	逆变器安装		2021.3.31			1 台 /30 台	0 台 /30 台	
7	箱变安装		2021.3.31			1 台 /30 台	0 台 /30 台	
8	汇流箱安装		2021.3.31			60台/360台	69台/360台	
9	直流放线		2021.3.31			6.16MW/30MW	5.64MW/30MW	
二次安装								

--	--	--	--	--	--	--	--	--

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		96 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	督促施工单位按照施工进度日期的要求，安排人员、机具进行施工。

	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

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

2021 年 1 月 31 日