



编号: JL-(BDDH)-01

监 理 月 报

工程名称: 隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布
式光伏发电项目

2020 年 11 月第 1 期

项目监理部 (章):

总监理工程师: 王立杰



报告日期: 2020 年 11 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布式光伏发电项目 月次 第 1

次 月报开始时间 2020 年 11 月 1 日 结束日期 2020 年 11 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	隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布式光伏发电项目		影像	30 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	 隆基经开区 5GW 单晶 电池生产厂 7 兆瓦屋面 分布式光伏发电项目 施工内容: 围栏安装 拍摄时间: 2020.11.02 10:54 天气: 晴 15℃ 地点: 西安市·渭华路 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司	1、围栏安装已全部完成	1、组件安装 2、电缆敷设 3、15号之前具备并网条件

		2、支架安装已全部完成	
	设备交付进度	逆变器到场 49 台	
	设计交付进度	图纸全部交付	
	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	已完成	完成
	设计交底	已完成	完成
	方案审查	已报审	完成报审
	技术交底	已完成	完成
	设计变更	围栏螺栓变更	变更点体现在竣工图上
安全	安全培训情况	督促施工单位对进场新员工进行安全教育	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	导轨安装质量在控制范围内。	支架及组件安装；电缆敷设，逆变器试验及调试。
	主要原材料质量	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	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	施工合同未签订	合同签订
	合同执行情况	按合同执行	做好合同执行工作

三、本月进度情况

工程项/事项	总工程量	单位	本月完成	累计完成	累计完成率
组件支架	5.9967	Mwp	5.9967	5.9967	100%
组件	5.9967	Mwp			
逆变器	52	台	49	49	94%
桥架	1200	米	400	400	33.3%
光伏电缆	75000	米	75000	75000	100%
交流电缆	7800	米			
接地线		米			
电缆井/沟		米			
接地扁铁	7300	米			
低压并网柜	13	台			
围栏安装	1168	套	68	1168	100%

四、下月进度计划

项目在 15 号前具备并网条件

五、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		30 人	/	/	/	/

六、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、物力以具备 15 号前完成并网条件
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电力规范要求进行施工
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。	督促施工单位按照施工日期的要求，安排人员、机具进行施工。

常州正衡电力工程监理有限公司

隆基经开区 5GW 单晶电池生产厂 7 兆瓦屋面分布式光伏发电项目监理部

2020 年 11 月 30 日