

乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目

监 理 月 报

2019 年 11 月 第 2 期

总监理工程师: 刘士发

监理项目部 (章)

A red circular stamp is located to the right of the text '监理项目部 (章)'. The stamp contains the text '乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目' around the top inner edge and '监理项目部' at the bottom.

报告日期: 2019 年 11 月 30 日

监 理 月 报

工程名称: 乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目 月次第二次

开始时间 2019 年 11 月 1 日 结束日期 2019 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	乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目		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	 	1、材料进场情况: 组件、箱逆变、电缆、一次舱、避雷器等设备进场; 2、现场施工情况: 桩基础孔已完成 52230 根、立柱浇筑已完成 34778 根; 支架安装完成 2178 组; 组件安装完成 34118 片; 汇流箱安装完成 40 台; 光	桩基础孔及立柱浇筑完成; 支架及组件、汇流箱安装完成; 箱逆变吊装完成; 接地环网焊接、电缆敷设全部完成; 升压站电气设备安装及调试完成; 项目并网完成;

	   	伏区箱逆变 吊装完成 12 套；电缆沟开 挖、接地环网 焊接施工、4 平方电缆敷 设进行中； 3、箱逆变基 础、升压站、 一次舱、SVG 等基础全部 完成； 4、本月施工 存在的问题： 材料发货较 为混乱不配 套、现场施工 进度滞后、升 压站电气进 度需加强、现 场施工人员 安全意识需 加强。	
--	--	--	--



	设备交付进度	组件、箱逆变、电缆、一次舱、避雷器等设备已进场	SVG、66kv 升压设备进场
	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
	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	桩基础及箱逆变基础、升压站设备基础混凝土浇筑、支架、组件安装	电缆端制作与安装、接地环网施工、电缆敷设
	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

一、 本月进度情况

序号	任务名称	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	光伏支架立柱钻孔	2019.10.15		21510 根	52230 根	
2	光伏支架立柱浇筑	2019.10.15		25878 根	34778 根	
3	箱逆变基础浇筑	2019.11.01	2019.11.20	16 座	16 座	
4	支架安装	2019.11.03		530 组	2178 组	
4	组件安装	2019.11.16		34118 片	34118 片	
5	汇流箱安装	2019.11.27		40 台	40 台	
6	箱逆变安装	2019.11.29		12 座	12 座	
7	主变基础	2019.10.28	2019.11.10	1 座	1 座	
8	一次设备舱基础	2019.10.29	2019.11.10	1 座	1 座	
9	66KV 设备基础	2019.10.29	2019.11.12	1 座	1 座	
10	接地变基础	2019.10.29	2019.11.14	1 座	1 座	
11	升压站电缆沟	2019.11.20	2019.11.22	1 座	1 座	
12	SVG 基础浇筑	2019.10.29	2019.11.14	1 座	1 座	

三、下月进度计划

序号	任务名称	施工开始日期	施工结束日期	下月实际完成	累计完成	备注
1	光伏支架立柱钻孔	2019.10.15		220 个	52450 个	桩基础孔完成

2	光伏支架立柱浇筑	2019.10.15		17672 个	52450 个	全部完成
3	支架安装	2019.11.03		3067 组	5245 组	全部完成
	组件安装	2019.11.16		102252 片	136370 片	全部完成
	汇流箱安装	2019.11.27		208 台	248 台	全部完成
	箱逆变安装	2019.11.29		4 座	16 座	全部完成

四、 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。
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。