

乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目

监 理 月 报

2020 年 1 月 第 4 期

总监理工程师： 刘士发

监理项目部（章）



报告日期： 2020 年 1 月 18 日

监 理 月 报

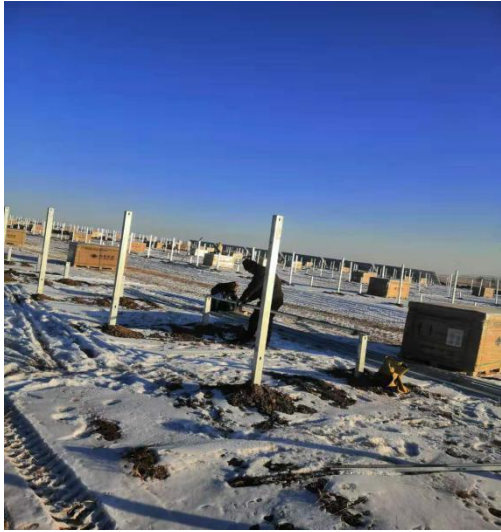
工程名称: 乌兰浩特市智慧巨能 45MWp 光伏并网发电项目 月次: 第四次

开始时间: 2020 年 1 月 1 日 结束日期: 2020 年 1 月 18 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	5 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: 光伏区、升压站材料设备已全部进场; 2、现场施工情况: 桩基础已完成、立柱浇筑完成 52276 根; 支架安装完成 4776 组; 组件安装完成 124176 片; 汇流箱安装完成 240 台; 3、箱逆变基础、升压站一	春节放假, 要求施工单位做好组件、箱变、逆变、汇流箱等消缺整改, 避免春节期间发生安全事故; 做好物资保存工作, 安排值班人员进行值班。

	  	次舱、SVG、主变、接地变等设备基础全部完成；箱逆变设备安装全部完成； 4、升压站电气设备安装全部完成；设备调试、试验完成； 5、项目并网完成； 6、光伏区支架及组件安装、电缆敷设、接地环网施工进行中；	
	设备交付进度	设备已全部进场	

	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	施工人员已进行安全培训	督促施工单位年后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	支架及组件安装、电缆沟及接地沟开挖、电缆敷设、接地环网焊接、电缆端制作及安装，严格要求按照设计及规范施工	下月主要进行支架、组件安装，电缆敷设、汇流箱安装、接地环网施工、电缆沟回填；
	主要原材料质量	材料设备质量合格；	符合设计及规范要求

	构（配）件质量	进场材料质量 合格	
	设备质量	设备进场报验、 开箱检查质量 合格	
	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

三、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	2019.12.04	0	52450 根	
2	光伏支架立柱浇筑	2019.10.15	/	0	52276 根	
3	箱逆变基础浇筑	2019.11.01	2019.11.20	0 座	16 座	
4	支架安装	2019.11.03	/	687 组	4776 组	
4	组件安装	2019.11.16	/	24778 片	124176 片	
5	汇流箱安装	2019.11.27	/	99 台	240 台	
6	箱逆变安装	2019.11.29	2019.12.05	0 座	16 座	
7	主变基础	2019.10.28	2019.11.10	0 座	1 座	
8	一次设备舱基础	2019.10.29	2019.11.10	0 座	1 座	
9	66KV 设备基础	2019.10.29	2019.11.12	0 座	1 座	
10	接地变基础	2019.10.29	2019.11.14	0 座	1 座	
11	升压站电缆沟	2019.11.20	2019.11.22	0 座	1 座	
12	SVG 基础浇筑	2019.10.29	2019.11.14	0 座	1 座	
13	光伏电缆敷设	2019.12.04	/	25.4%	80.4%	
14	低压直流电缆敷设及安装	2019.12.08	/	16.7%	84.7%	
15	低压交流电缆敷设及安装	2019.12.14	/	18.5%	87.5%	
16	485 通信电缆敷设	2019.12.21	/	3%	71%	
17	高压电缆敷设	2019.12.21	2019.12.27	0	100%	
18	光伏区防雷接地	2019.12.05	/	11.4%	72.4%	
19	主变安装	2019.12.03	2019.12.05	0	100%	
20	一次舱安装	2019.12.04	2019.12.08	0	100%	

21	高压开关柜安装	2019.12.05	2019.12.09	0	100%	
22	66kv 设备安装	2019.12.08	2019.12.16	0	100%	
23	SVG 设备安装	2019.12.10	2019.12.10	0	100%	
24	接地变安装	2019.12.08	2019.12.08	0	100%	
25	一次电缆敷设及安装	2019.12.16	2019.12.23	0	100%	
26	二次电缆敷设及安装	2019.12.14	2019.12.22	0	100%	
27	升压站防雷接地	2019.12.05	2019.12.11	0	100%	

四、下月进度计划

春节放假，现场暂停施工

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	要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力，保证按照要求进行全容量并网。
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。	督促施工单位按照项目竣工日期的要求，安排人员、机具进行施工。