

编号：ZHJL-JSHMY-202008

监 理 月 报

工程名称：邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业
5.99MW 及 5.98MW 分布式光伏发电项目

2020年08月 第一期

总监理工程师： 王立杰

邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业 5.99MW 及 5.98MW 分布式光伏发电项目（章）

报告日期：2020年08月31日



监 理 月 报

工程名称：邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业 5.99MW 及 5.98MW 分布式光伏发电项目

月次：第 1 次 起止时间：2020 年 08 月 03 日-2020 年 8 月 31 日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程实施情况

邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业 5.99MW 及 5.98MW 分布式光伏发电项目，规划采用 410Wp 光伏组件，18 或 19 块/串，总装机容量 11.97MWp。本项目的建设地点分别为两个厂区，一个厂区位于河北省邢台市沙河市经三路与纬三路交汇处，公司名称：河北金沙河面业集团有限责任公司（以下简称河北金沙河）。厂区中心点坐标为北纬 36.900 度，东经 114.568 度。河北金沙河厂区总面积约 16.9 万 m²，光伏电站拟建于河北金沙河的厂房屋顶，可利用 7 个屋顶总面积约 7.1 万 m² 进行利用，装机容量为 5.98MW。另一个厂区地点位于河北省邢台市南和区和阳大街 619 号，公司名称：邢台金沙河面业有限责任公司（以下简称邢台金沙河）。厂区中心点坐标为北纬 37.012 度，东经 114.657 度。邢台金沙河厂区总面积约 25 万 m²，光伏电站拟建于邢台金沙河的厂房屋顶，可利用 7 个屋顶总面积约 11 万 m² 进行利用，装机容量为 5.98MW。具体施工情况详见：

1、南和厂区挂面车间 2 屋顶导轨安装已按图纸设计要求完成 100%。2、南和厂区制粉车间 2 屋顶混凝土配重块浇筑完成约 100%。3、南和厂区挂面车间 2 屋顶混凝土配重块浇筑完成约 100%。4、南和厂区挂面车间 2 屋顶组件调运和分散摆放完成约占到货量的 100%。5、南和厂区挂面车间 2 屋顶组件安装固定、组串连接及接地线完成 100%。6、南和厂区挂面车间 2 屋顶组串电缆放线完成 35%。7、南和厂区导轨、支架安装图已完成，电气图纸电子档出来。沙河图纸正在完善过程中，电子档出来已出图。8、沙河厂区未开始进场施工。

二、监理重点工作情况

专业	事项	本月重点工作情况
进度	 挂面车间 2 屋顶导轨安装	一、配重块制作和导轨支架安装施工情况： 1、截止到 8 月 31 日为止已全部完成了南和厂区制粉车间 2 屋顶和挂面车间 2 屋顶的配重块浇筑制作。 2、截止到 8 月 31 日为止已全部完成了南和厂区挂面车间 2 屋顶和成品库屋顶的导轨安装。 3、截止到 8 月 31 日为止导轨支架已到货南和厂区制粉车间 2 屋顶、挂面车间 2 屋顶和成品库的用量部分。

进度



挂面车间 2 屋顶组件搬运



挂面车间 2 屋顶组件安装



制粉车间 2 屋顶配重块制作

二、组件及电气设备安装施工情况：

- 1、截止到 8 月 31 日为止已全部完成了南和厂区挂面车间 2 屋顶的组件 3MW 安装和汇线施工。
- 2、光伏组件截止 8 月 31 日已到场 271 箱另一片共计 7318 片。均安装在南和厂区挂面车间 2 屋顶。

三、其他情况：

- 1、图纸两个厂区的图纸电子档均已出图。纸质版图纸还未见。
- 2、南和厂区挂面车间 2 的钢结构加固目前施工人员已进场，已要求安全技术交底和安全协议签署。

设备交付进度	除组件外其他设备均未进场	
设计交付进度	结构工程和组件安装及电气部分均已出图	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	已完成	
设计交底	已完成	

进度	方案审查	未交付	督促施工单位报审其他资料
	设计变更	对组件组串汇线有部分微调	督促施工单位报设计变更资料
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	导轨及支架安装	继续督促结构安装质量进行精益求精
	主要原材料质量	组件外观质量合格，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	未到场	进行进场报验、开箱检查
	质量验评情况	土建工序、钢结构安装未完成未报验	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

三、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
1	导轨基础定位放线	2020.7.29	2020.8.31	2020.7.29	2020.8.31	100%	35%	
2	导轨支架安装	2020.8.3	2020.8.10	2020.8.3	2020.8.10	100%	35%	
3	组件到场	2020.8.11	2020.9.10	2020.8.12	2020.8.25	100%	25%	
4	组件安装	2020.8.13	2020.9.15	2020.8.13	2020.9.15	100%	25%	
5	接地系统	2020.8.31	2020.9.20	-	-	100%	0%	
6	桥架安装	2020.8.31	2020.9.20	-	-	100%	0%	
7	交流线缆敷设	2020.9.1	2020.9.25	-	-	100%	0%	

8	逆变器电气柜安装	2020.9.5	2020.9.20	-	-	100%	0%	
---	----------	----------	-----------	---	---	------	----	--

四、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	本月实际完成(完成量/总量)	累计完成(完成量/总量)	备注
1	导轨基础定位放线	2020.7.29	2020.8.31	2020.7.29	2020.8.31	100%	100%	
2	导轨支架安装	2020.8.3	2020.8.10	2020.8.3	2020.8.10	100%	75%	
3	组件到场	2020.8.11	2020.9.10	2020.8.12	2020.8.25	100%	25%	
4	组件安装	2020.8.13	2020.9.15	2020.8.13	2020.9.15	100%	25%	
5	接地系统	2020.8.31	2020.9.20	-	-	100%	50%	
6	桥架安装	2020.8.31	2020.9.20	-	-	100%	50%	
7	交流线缆敷设	2020.9.1	2020.9.25	-	-	100%	50%	
8	逆变器电气柜安装	2020.9.5	2020.9.20	-	-	100%	50%	

五、安全文明施工情况

事故(起) 0			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	系统外队伍数量	系统外队伍人数
无	无	无		27人	1	结构安装 20人, 安装 15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	配合建设单位做好腾空场地准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划, 及时调整人力和设备。
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	钢结构材料进场进行报验及平行检验, 组件和其他设备到场进行开箱检查; 分项工程重点部位施	督促施工单位按照施工工艺和设计要求进行施工

	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。	
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。	督促施工单位按照工期的要求，安排人员、机具进行 施工。

常州正衡电力工程监理有限公司
邢台市申曜新能源科技有限公司金沙河面业 5.99MW 及 5.98MW
分布式光伏发电项目项目部

2020年8月31日

邢台市申曜新能源科技有限公司
金沙河面业5.99MW及5.98MW分布式光伏发电项目
监理项目部