

b

衡理

编号: LZGF-JLYB-005

监 理 月 报

工程名称: 常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏电站

2020 年 7 月第 5 期

项目监理部(章):



总监理工程师:

刘七发

报告日期: 2020 年 7 月 31 日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

工程名称：常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏电站

开始时间： 2019 年 12 月 30 日

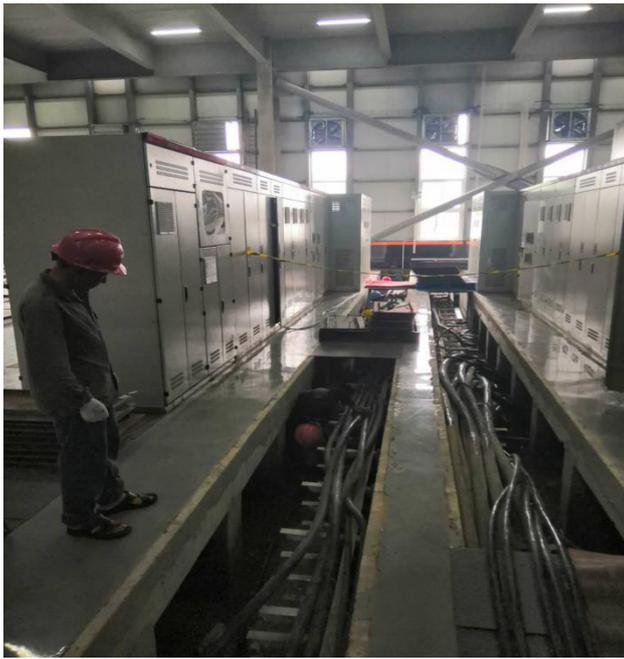
监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

序号	单位工程标准名称	施工单位名称	资料类型	资料数量	备注
1	常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏电站	江苏天目电力有限公司	影像	90 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	 	<p>1、3号厂房下墙桥架安装完毕,交流电缆放线、布设、接线完毕,接地扁铁焊接施工全部完成,3号厂房已经具备并网条件。</p> <p>2、1号厂房屋顶导轨支架安装完成100%。组件安装完成100%。</p> <p>3、1、4号厂房预制舱基础施工完成100%。</p> <p>4、本月召开5次周例会,会议纪要已打印并上传至监理云平台。</p> <p>5、本月共到货组件8650块,厂房吊装组件5次,共吊装</p>	<p>1、对3号厂房的并网时间进行每天督促,力争早日并网。</p> <p>2、1号厂房的直流电缆桥架、直流放线、逆变器安装、交流电缆桥架、交流电缆放线、低压并网设备安装以及避雷扁铁的焊接尽快</p>



340 箱，已做好安全旁站记录，并装资料打印，上传至监理云平台。

6、本月接收常州金坛禾一新能源科技有限公司项目部联系单 1 份，开箱检查 3 次，平行检验 5 次，安全旁站 5 次，并做好记录上传至监理云。

完成，使 1 号厂房早日达到并网条件。

3、4 号厂房由于彩钢瓦施工原因，采用分部验收，验收一部分做一部分光伏，使 4 号厂房在 8 月底达到并网条件。

4、对陆续进场的光伏支架、组件、导轨材料、直流电缆、逆变器等进行检



验。

5、对组件吊装、桥架安装、逆变器安装等做好旁站。

6、进行每天坚持巡视项目施工点，做好检查记录等工作。

7、做好每天的安全检查，排查安全隐患，杜绝事故发生。

	材料、设备交付进度	本月进场组件 8640 块	继续进场 1、4 号 厂房逆变器、组 件、并网柜、支 架、导轨等材料。
	设计交付进度	3#厂房具备并网条件	1、4 号厂房 8 月 底具备并网条件
	施工图会审	/	/
	设计交底	/	/
	方案审查	/	/
	设计变更	/	/
安 全	安全培训情况	每天进行班前安全教育	坚持进行安全教 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、审核	对 1、4 号厂房施 工进行安全检查
	安全措施落实情况	认真做好安全检查，发现问题及时整改。	认真做好安全隐 患排查
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	继续进行安全文 明教育
质 量	主要工序质量	符合设计要求	符合设计要求
	主要原材料质量	符合设计要求	符合设计要求
	构（配）件质量	参数与图纸要求一致，符合要求。	符合设计要求
	设备质量	符合设计要求	符合设计要求
	质量验评情况	工序施工符合要求	符合设计要求
投 资	资金情况	/	/
	款项支付情况	/	/
	预算外签证	/	/
合 同	合同签订情况	/	/
	合同执行情况	按合同执行	严格按合同执行 现场工作

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
常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏发电项目									
1	3# 交流电缆布设接线				2020.07.09	2020.07.20	100%	100%	
2	3# 接地扁铁焊接				2020.07.24	2020.7.29	100%	100%	
3	1# 厂房导轨安装				2020.06.12	2020.7.29	50%	100%	
4	1#组件安装				2020.06.28	2020.07.30	100%	100%	
5	1#预制舱基础				2020.06.01	2020.07.30	60%	100%	
6	4#预制舱基础				2020.06.02	2020.07.28	60%	100%	

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	下月计划完成 (完成量/总量)	本月实际完成 (完成量/总量)	权值
常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司屋顶 10.79MW 分布式光伏发电项目								
1	1#桥架安装	2020.8.1	2020.8.7			100%		
2	1#直流放线	2020.8.8	2020.8.18			100%		
3	1#逆变器	2020.8.19	2020.8.21			100%		
4	1#防雷接地	2020.8.20	2020.8.29			100%		
5	1#交流放线	2020.8.22	2020.8.26			100%		
6	1#一次柜安装、调试	2020.8.27	2020.8.28			100%		
7	1#并网	2020.8.30	2020.8.31			100%		
8	4#组件安装	2020.8.1	2020.8.15			100%		

9	4#直流放线	2020.8.16	2020.8.25			100%		
10	4#逆变器	2020.8.20	2020.8.23			100%		
11	4#防雷接地	2020.8.25	2020.8.29			100%		
12	4#交流放线	2020.8.24	2020.8.26			100%		
13	4#一次柜安装、调试	2020.8.28	2020.8.29			100%		
14	4#并网	2020.8.30	2020.8.31			100%		

五、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	机械设	电网事	划文件(份)	人数	分包队	分包队	系统外包	系统外队伍人数
伤	备	故			伍数量	伍人数	队伍数量	
无	无	无	1	24人	2个	24人	0个	累计24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	督促施工单位根据施工计划合理安排施工，科学安排施工时间，充分调动施工人员的积极性	1号厂房安装桥架、避雷扁铁、交直流电缆、逆变器、并网柜等，4号厂房安装导轨、组件、桥架、交直流电缆、逆变器、避雷扁铁、并网柜以及材料进厂检验工作等，要求施工单位及时提交与工程相关的资料，做到资料与工程同步，同时控制好施工安全和质量，对影响质量、安全的因素进行严格控制。1#、4#厂房光伏工程具备并网条件。
安全管理	要定期对现场进行安全检查；对施工人员进行班前安全教育，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。	
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；督促施工单位落实质量通病防治措施；监督施工项目部对强制性条文的执行。	

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。	
造价管理	/	
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。	

常州正衡电力工程监理有限公司

常州金坛禾一新能源有限公司建设贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司屋顶
10.79MW 分布式光伏发电监理项目