

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 6 月第 4 期

项目监理部(章):

总监理工程师:



报告日期: 2020 年 6 月 30 日



b

正衡监理

编号：LZGF-JLYB-004

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 6 月第 4 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：

报告日期：2020 年 6 月 30 日

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	50 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号厂房屋面已完成组件安装4.4MW，完成率100%，支架安装完成100%，逆变器安装完成100%，3号屋顶桥架完成率90%。</p> <p>2、1号厂房屋面支架安装完成50%，组件安装完成6%。</p> <p>3、1、4号厂房预制舱基础施工完成40%。</p> <p>4、本月召开4次周例会，会议纪要已打印上传至监理云平台。</p> <p>5、本月厂房吊装3次，已做好安全旁站记录，并装资料打印，上传至监理云平</p>	<p>1、对3号厂房的施工进度进行督促，使电缆桥架、电缆沟、交流电缆放线、一次柜安装以及避雷扁铁的焊接尽快完成，使3号厂房早日并网发电。</p> <p>2、要求总包做好防暑的应急措施和防</p>



台。

6、本月 16 日业主进行安全检查,对发现问题进行整改。

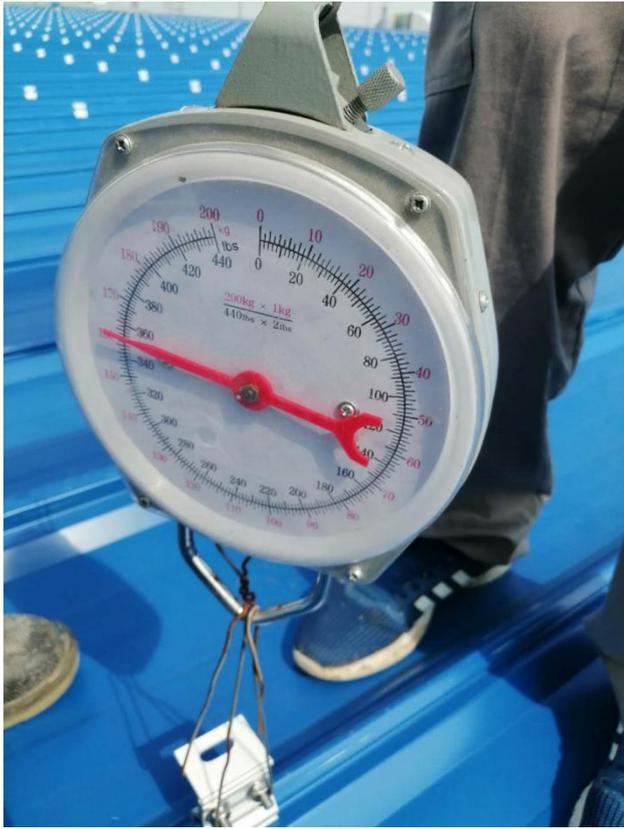
7、本月下发联系单 3 次,开箱检验 7 次,平行检验 1 次,安全旁站 1 次,并做好记录。

止异常天气对安全的影响。

3、对陆续进场的光伏支架、组件、导轨材料、交直流电缆、逆变器、汇流箱等进行检验。

5、组件安装、桥架安装、逆变器安装等做好旁站。

6、安全旁站进行每天坚持巡视项目施工点,做好



检查记录
等工作。

		
<p>材料、设备交付进度</p>	<p>本月进场材料交流电缆、组件、导轨、逆变器、镀锌扁铁监理方已到场验收，符合图纸要求，出厂证明，合格证厂家资质俱全。</p>	
<p>设计交付进度</p>	<p>3#逆变器安装完成</p>	
<p>施工图会审</p>	<p>现有图纸已完成，并做好纪要</p>	
<p>设计交底</p>	<p>已完成，并做好纪要</p>	
<p>方案审查</p>	<p>未完成</p>	
<p>设计变更</p>		

安 全	安全培训情况		
	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	
	安全措施落实情况	落实到位	
	安全文明施工情况	现场安全、文明措施良好	
质 量	主要工序质量	/	
	主要原材料质量	支架、导轨型号、逆变器质量按图纸参数。 交流电缆、镀锌扁铁抽检合格、符合设计要求	
	构（配）件质量	/参数与图纸要求一致，符合要求。	
	设备质量	/	
	质量验评情况	工序施工符合要求	
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	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# 直流桥架安装				2020.06.06	2020.06.12	100%		
2	3#组件安装				2020.06.02	2020.6.07	100%		
4	3# 厂房直流放线				2020.06.13	2020.6.21	100%		
4	3#逆变器安装				2020.06.21	2020.06.22	100%		
8	1# 厂房北坡夹具、导轨安装				2020.06.07	2020.06.24	100%		
9									

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#组件安装	2020.6.28	2020..7.18					
2	1#桥架安装	2020.7.16	2020.7.21					
3	1#直流放线	2020.7.22	2020.7.31					
4	1#逆变器	2020.7.28	2020.7.30					
5	3#防雷接地	2020.6.30	2020.7.9					
6	3#交流放线	2020.7.3	2020.7.7					
7	3#一次柜安装、调试	2020.7.7	2020.7.10					
8	3# 并网	2020.7.1	2020.7.2					
9	1#预制舱基础/4#预制舱基础	2020.7.6	2020.7.16					

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	无	26人	2个	24人	0个	累计26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	<p>1#安装桥架、导轨、组件、交直流电缆、逆变器等，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。3#厂房光伏工程并网。</p>
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。	
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。	
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

