



正衡监理

编号: ZHJL-YB-002

监 理 月 报

工程名称: 扬州申曜新能源科技有限公司天富龙后续 4MW 分
布式光伏发电项目

2022 年 7 月

项目监理部(章):



总监理工程师:

日期: 2021 年 7 月 31 号



扫描全能王 创建

监 理 月 报

开始时间 2022 年 7 月 1 日 结束日期 2022 年 7 月 31 日

一、 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	主要工作	1、逆变器安装,接地安装。 2、交流电缆、桥架敷设。 3、安全、隐蔽工程旁站。 4、内饰厂区厂房加固。 5、威英厂区厂房加固。 6、入场材料开箱检验。 7、两厂区支架、组件安装。 8、安全、消防防护措施检查。	1. 两厂区支架安装、组件验收。 2. 桥架,直流电缆、接地网验收。 3、逆变器、并网柜安装、接线。 4、内饰厂区厂房加固验收。 5、威英厂区厂房加固验收。 6、安全、隐蔽旁站。 7、安全、消防防护措施检查。 8、电压、绝缘等测试。
	设备交付进度	1、支架全部到场,支架到场 2.4434MW; 2、直流电缆全部到货,到货 24500m; 3、交流电缆全部到货,到货 5000m; 4、组件到货 165 箱,共 5149 片; 5、桥架全部到货,到货 2.4434MW; 6、逆变器到货 20 台。通讯模块 20 个; 7、加固檩条、钢管斜撑、扁钢 全部到场。 8、并网柜全部到货,到货 5 台; 9、接地材料、通道板全部到货。	1、视频监控设备采购。 2、清洗系统安装。 3、并网柜铜排采购。 4、环境检测仪采购。
	设计交付进度	图纸完成	最终图纸移交
	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	完成	
	设计交底	完成	
	方案审查	开工资料审查完成	审查过程资料、竣工报审资料
	技术交底	完成	
	设计变更	目前现场先按图纸施工	若有变更及时解决



安全	安全培训情况	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，安全文明施工落实。
	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	场地安装及用电安全都已落实	吊装、防火、带电设备安全警示
	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	严格按照设计及规范要求监管。	强制性质量问题绝不放过
	主要原材料质量	主要材料进行质量检查	把控好材料进场质量问题
	构（配）件质量	把控好进场材料质量关	严抓构配件质量问题
	设备质量	按照要求进行质量验收	查看进场设备合格证书
	质量验评情况	1、桥架支架紧固螺栓松动。 2、桥架安装变形。 3、直流电缆绝缘层损伤。	要求施工单位及时整改消缺。

二、本月进度情况

- 1) 天富龙内饰 101 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成，接地安装完成；
- 2) 天富龙内饰 102 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成，接地安装完成；
- 3) 天富龙内饰 201 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成；
- 4) 天富龙并网柜基础建设完成，桥架敷设完成 80%，交流电缆敷设 5 根，直流电缆接头制作完成；
- 5) 天富龙内饰组件全部到货，逆变器全部到货，直流电缆全部到货，交流电缆全部到货，并网柜全部到货，桥架全部到货，接地圆钢全部到货；
- 6) 威英 1#厂房支架安装完成，组件安装完成，加固完成；
- 7) 威英 2#厂房支架安装完成，爬梯焊接完成，加固完成；
- 8) 威英 3#厂房预制块就位，支架安装完成，组件安装完成；
- 9) 威英厂区组件全部到货，逆变器全部到货，直流电缆全部到货，交流电缆全部到货，并网柜全部到货，桥架全部到货，接地圆钢全部到货；
- 10) 设计现场确认桥架路径，组件第三方检测完成；

三、下月进度计划



- 1、天富龙交流电缆放线完毕，并网柜就位，直流电缆电压检测，逆变器接线，桥架安装完成，检修通道安装完成；
- 2、威英组件安装完成，直流电缆敷设完成，交流电缆敷设完成，逆变器安装完成，桥架安装完成；
- 3、视频监控设备采购安装，清洗系统安装；
- 4、并网柜铜排采购，准备并网相关事宜；
- 5、各完成的分项工程分项验收。

四、安全文明施工情况

事故（起）			编制安全策	施工	施工单位
人身重伤	机械设备	电网事故	划文件（份）	人数	数量
无	无	无	1 份	18 人	1
施工安全 文明交底	每日班前 会已交代	施工现场文明施工情况		良好	

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	1、天富龙内饰 101 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成，接地安装完成； 2、天富龙内饰 102 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成，接地安装完成； 3、天富龙内饰 201 厂房加固完成，支架安装完成，组件安装完成，逆变器安装完成；	1、天富龙交流电缆放线完毕，并网柜就位，直流电缆电压检测，逆变器接线，桥架安装完成，检修通道安装完成； 2、威英组件安装完成，直流电缆敷设完成，交流电缆敷设完成，逆变器安装完成，桥架安装完成； 3、视频监控设备采购安装，清洗系统安装；环境检测仪采购安装。



	4、天富龙并网柜基础建设完成，桥架敷设完成 80%，交流电缆敷设 5 根，直流电缆接头制作完成； 5、威英 1#厂房支架安装完成，组件安装完成，加固完成； 6、威英 2#厂房支架安装完成，爬梯焊接完成，加固完成； 7、威英 3#厂房预制块就位，支架安装完成，组件安装完成； 8、设计现场确认桥架路径，组件第三方检测完成；	4、并网柜铜排采购，准备并网相关事宜； 5、各完成的分项工程分项验收。
安全管理	施工人员安全帽佩戴，反光服穿着，吊装安全管理，现场防火措施落实。	安全吊装、屋面临时用电安全，动火作业等。
质量管理	发现有质量问题并要求施工方整改	发现有质量问题并要求施工方整改，整改完成后，进行查验。
技术管理	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。	检查现场施工质量
物资供应	督促施工单位进行	



附图

逆变器插头制作

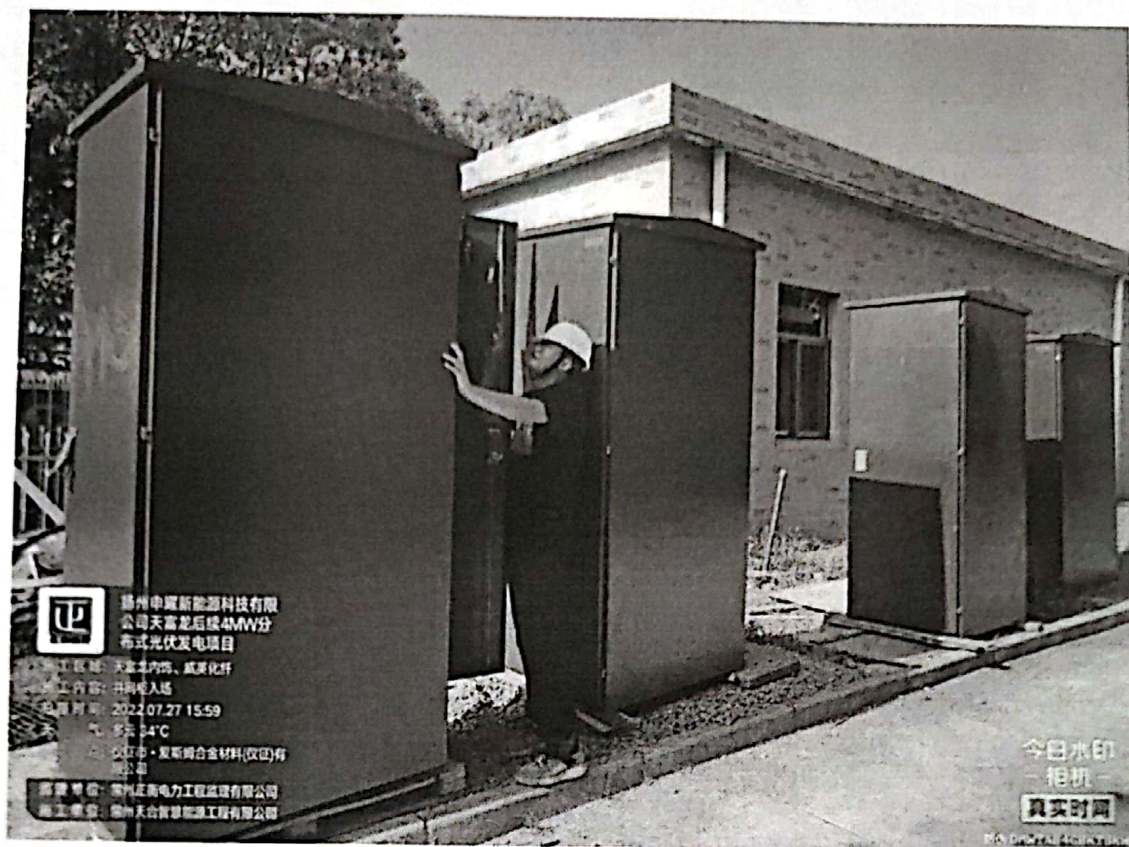


通道板入场



扫描全能王 创建

并网柜入场



接地安装

