



监 理 月 报

工程名称：浙江天能动力源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

2022 年 08 月第十一期

时间： 2022.08.01~2022.08.31

监理项目部（章）

总监理工程师：

报告日期：2022 年 08 月 31 日



监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

监 理 月 报

一、安全情况：

- 1、本月项目施工安全生产情况总体平稳，未发生安全事故，安全基本可控。
 - 2、每日检查监督班会落实情况。
 - 3、高温天气每日督促检查对施工人员进行防疫体温检测。
 - 4、每日检查现场巡查施工现场安全施工情况，并做安全检查记录。
 - 5、每日进行夏季高温施工安全专项检查，并形成检查记录。
 - 6、施工单位防中暑药品及饮用水准备充足，施工前吃好防中暑药，现场施工基本做不对劲两人一组，相互照看。施工时段随天气相应调整：早上5：00~10：00，下午3：00~19：00。高温较高时下午停止作业。
 - 7、施工区域内杂物、纸箱、托盘等进行有序堆放，现场清理收集基本到位。
 - 8、每周安全质量检查，对发现安全问题下发纪要要求施工单位整改，及时整改回复。
- 本月下发安全类指令文件：监理整改通知单1份，联系单3份。考核单位1份

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	分包外队 伍人数	系统外包 队伍数量	系统外队伍人 数
无	无	无	无	10人	/	/	/	0

二、本月进度情况：（总容量/已并网容量）

一期：已并网。（5.98626MW/5.98626MW）

二期：已并网。（4.52305MW/3.49944MW）

二期增容部分9台逆变器未并网，目前已施工完成90%，余下电缆头制作，对电缆绝缘试验、组串开路电压测试工作完成后，将在9月初并网发电。

三期：已并网。（5.3448MW/5.3448MW）

四期：已并网。（5.1876MW/5.1876MW）

三、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	优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性。对三期四期并网柜母排拼接及并网送电、低压电缆终端制作及安装、系统调试、防雷接地系统安装，电缆盖板安装。	施工完成自查整改消缺，移位部分整改。监理初验及初验整改落实。

安全管理	督促施工单位落实施工现场安全管理要求，施工安全员对现场每日安全检查；对重点施工作业（吊装作业、高处作业等）进行检查旁站，日常安全巡查。并网柜表计接线及并网安全监护。夏季高温施工安全监理专项检查。	实施安全全过程管理，夏季高温安全检查、每日安全巡查检查。对进场人员督促施工单位落实安全教育培训考试及交底
质量管理	督促落实关键部位关键工序的质量控制点的管理和检查。防雷接地极焊接、组件安装、电缆敷设、并网柜送电前检查等关键控制点现场检查见证；日常安装自查和完成监理通知单整改。落实强制性条文计划检查。	按照施工工艺和设计要求及规范要求进行施工、组织相关人员进行质量检查验收，整改、调试、并网完成。
技术管理	关键工作落实技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。	督促施工单位编制竣工资料及资料收集整理。
造价管理	审查总包单位三四期组件款项申请。到货655W组件16080块，设备价款 2422.452万元。按合同约定设备到货支付设备价款的75%，审批按合同申请支付1816.839万元	审批工程费、设备费、咨询费等进度款项
物资供应	无	无

四、施工质量问题情况：

- 1、少数桥架螺丝生锈，防锈不彻底，未整改。
- 2、直流电缆绑扎不到位，有外露。整改不到位。
- 3、厂房结构热胀冷缩导致接地扁铁、检修通道、导轨变形。已作调整。
- 4、6#厂房组件污染严重、一处气楼边缘超边，需调整处理，暂未调整。
- 5、1#厂房一处配电房下线桥架未固定，已整改。
- 6、部分厂房检修通道板未与上下爬连通，已基本连通到位。

五、其他事项：

- 1、8月11日三四期施工人员撤场；
- 2、8月17日~20日三期厂房完成监理初验工作；
- 3、8月23日~25日上电业主公司安全副总到现场检查指导工作；
- 4、8月26日~30日四期厂房完成监理初验工作；
- 5、水清洗系统未施工，推进缓慢；

- 6、设备铭牌未张贴到位，推进缓慢；
- 7、污染的组件移位工作未进行，暂无方案；
- 8、二期增补开始施工，原计划本月底完成，推迟下月初完成并网。

六、工程形象进度照片：

<p style="text-align: center;">上电领导安全履职检查</p> 	<p style="text-align: center;">上电领导安全履职检查</p> 
<p style="text-align: center;">上电领导安全履职检查</p> 	<p style="text-align: center;">上电运维部门领导检查指导工作</p> 
<p style="text-align: center;">初验</p> 	<p style="text-align: center;">二期增容组件安装</p> 
<p style="text-align: center;">组件安装检查</p>	<p style="text-align: center;">二期增容组件安装</p>



二期增容逆变器开箱检查



逆变器基础定位放线复测



电缆防火封堵



现场工作协调会



接地安装检查



组串电压测试



检修通道板与上下爬梯处过渡安装



组串插接



组件边框接地安装



组件安装后检查



组件安装后检查



组件整体性检查

浙江天能动力屋顶
分布式光伏发电

监理单位: 组件接地线安装
施工负责人: 吴鹏飞
监理单位: 李天雷
监督时间: 2022.08.02 星期二
09:24
天气: 多云 32℃
地点: 长兴县 天能集团循环经济产业园

监理单位: 常州正泰电力工程监理有限公司

今日水印
一相机
真实时间
ID: 1Y8T851ERMPAAN

浙江天能动力屋顶
分布式光伏发电

监理单位: 组件水平高度检查
施工负责人: 吴鹏飞
监理单位: 李天雷
监督时间: 2022.08.02 星期二
09:08
天气: 多云 32℃
地点: 长兴县 天能集团循环经济产业园

监理单位: 常州正泰电力工程监理有限公司

今日水印
一相机
真实时间
ID: XNR99PY2G8RGE



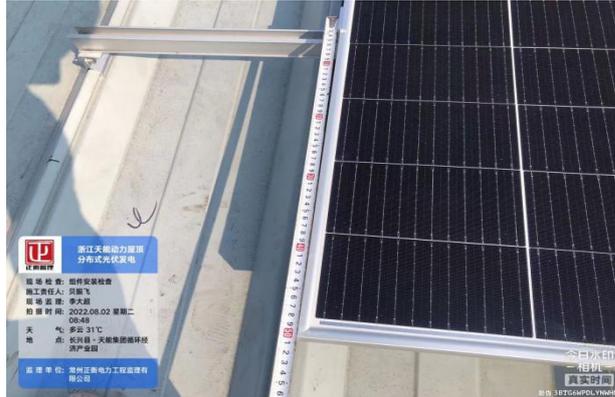
组件安装后检查



组件安装后检查



组件相邻边框高差检查



三四期班会



二期增容班会



每周监理例会



常州正衡电力工程监理有限公司
浙江天能动力源有限公司屋顶分布式光伏发电项目 监理项目部
2022年08月31日

