



监 理 月 报

工程名称：浙江天能动力源有限公司分布式光伏发电项目（20.34MWp）

2022 年 04 月第 7期

时间： 2022.04.01~2022.04.30

监理项目部（章）

总监理工程师：

报告日期：2022 年 04月 30 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. 开工工期195天；安全生产195天。本周项目施工安全生产情况总体平稳，未发生异常不安全事件。安全基本可控

2. 监督施工单位对进场施工人员进行每日班前安全教育会。

3. 定期检查临时用电设备的安全有效性。定期对施工现场进行安全检查巡视。

4. 检查现场施工工人年龄，发现的超龄人员予以清退，不得入场作业。

5. 对施工区高空作业周边主要进出口安装安全标识标牌。要求施工吊装区域设置警示牌、警戒线、有专职吊装指挥人员、做到安全有序。

6. 施工区域内杂物、纸箱、托盘进行有须的堆放，保持周边道路卫生、清理施工现场保持完工脚下清。

7. 组织召开每周监理例会及现场安全教育学习。对现场所有施工人员进行集中安全教育，学习公司相关安全制度、相关文件，事故案例等知识。

8、本月下发安全类指令文件：整改通知单2份（已回复），安全考核通知单4份，联系单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	分包队 伍人数	系统外包 队伍数量	系统外 队伍人数
无	无	无		40 人	/	/	/	/

二、本月进度情况：

(1) 一期：全部并网。

(2) 二期：全部并网。

(3) 三期：完成40%

分项工程		工程总量	累计完成量	累计完成率（%）	备注
联合厂 房三	支架安装	1868根	1868根	100%	1
	组件安装	4300块	0	100%	
充电车 间二	支架安装	1286根	515根	100%	
	组件安装	2960块	0	0%	4
配酸制	支架安装	157根	0	100%	2

水车间	组件安装	360块	0	100%	
生产辅助用房	支架安装	235根	235根	100%	
	组件安装	540块	0	0	3
逆变器安装		46台	0	0%	
电缆桥架安装		3280米	0	4.75%	
光伏电缆安装		85517米	0	0%	
低压电缆敷设		1000米	0	0%	
接地系统		8000米	0	28.75%	

(4) 四期：完成38%

分项工程		工程总量	累计完成量	累计完成率(%)	备注
联合厂房二	支架安装	1128根	1128根	100%	5
	组件安装	2700块	1400块	51.85%	
充电车间一	支架安装	1008根	1008根	100%	7
	组件安装	2320块	0	0%	
联合厂房一	支架安装	1104根	1140根	100%	
	组件安装	2540块	1500块	61%	6
固废仓库	支架安装	157根	157根	100%	8
	组件安装	360块	0	0%	
逆变器安装		44台	0	0%	
电缆桥架安装		3570米	0	0%	
光伏电缆安装		83002米	0	0%	
低压电缆敷设		1000米	0	0%	
接地系统		9400米	0	0%	

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	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	督促施工单位对三期组件、逆变器安装完成，对四期组件安装完成。
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。	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	挡板安装检查，接地施工检查； 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。	督促施工单位按照施工工艺和设计要求及规范要求 要求进行施工、整改、消缺，竣工完成。
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		

四、施工质量问题情况：

1. 个别夹具螺栓紧固不到位。
2. 个别处导轨出现变形。
3. 发现一处组件MC4接头线盒脱胶，组件溢胶一处。
4. 运维通道未固定、不牢固；个别运维通道支点跨度大、上人踩踏上面会下沉。
5. 加固加工材料防锈和涂刷不到位。加固斜撑螺栓过短，连接板未拧紧到位。
6. 加固材料等供货材料未及时报验。材料到货未及时通知监理。

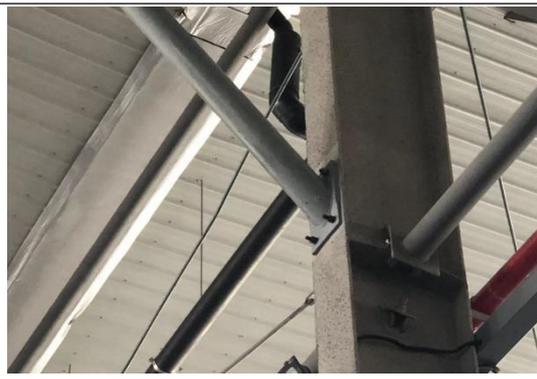
五、其他事宜：

- 1、三期四期夹具已完成拉拔试验，试验数据合格。
- 2、已完成本项目组件检测工作。
- 3、现疫情高爆发期间，已通知各参建单位做好疫情防控措施，平时戴口罩、测量温度，中、高风险区域来人禁止进入施工现场。

六、工程形象进度照片：







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分布式光伏项目（20.34MW）监理项目部
2022年04月30日

