

宜宾英发49.8MW分布式光伏发电项目

监 理 周 报

第 3 期

编 制 时 间 ： 2024.02.26

监理单位编制人：徐文平

监理单位审核人：张献兵

常州正衡电力工程监理有限公司

宜宾英发 49.8MW 分布式光伏发电项目

监理部

项目名称：宜宾英发 49.8MW 分布式光伏发电项目

建设单位：宜宾市华蜀新能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

施工单位：中国中铁电气化局集团第一工程有限公司

一、 工程概况：

宜宾英发 49.8MW 分布式光伏发电 EPC 总承包一期工程场址位于宜宾英发德耀科技有限公司内，厂区位于宜宾市叙州区天星桥附近，主要利用厂房屋顶装设光伏组件，直流侧装机规模 28.8454MWp，项目采用全额上网模式。主要建设内容包括：光伏系统设备采购，安装、调试、并网、试运行，相关合规性手续办理。光伏支架采购、安装，组件安装，组串式逆变器、箱式变压器、预制仓式开闭所采购、安装、调试，电缆桥架采购、安装，接地系统采购、安装。既有高新变 10KV 配电室改造、调试、电力质监、验收，试运行，消防验收等合规性文件办理，电力质监、验收、送电投运全部工作。

二、施工概述：（包含土建工程、安装工程的进度、质量、安全、材料进场验收隐蔽工程验收、旁站记录、分部分项工程验收等情况的概述）

本周夹具安装、导轨安装、组件安装、组件吊装、逆变器安装、箱变基础混凝土浇筑、桥架安装、接地扁铁焊接、预制舱垫层混凝土浇筑，施工人员平均 50 人。

三、工程项目进度情况一览表

1、安装工程（支架、光伏组件、逆变器、电气系统、防雷与接地、电缆、其他电气安装等）

序号	工序名称	上周计划完成内容	本周实际完成内容	累计完成工程量（%）
1	支架安装	/	24MW	50%
2	组件安装	/	2002 块	90%
3	接地扁铁安装	/	300 米	0.2%
4	桥架安装	/	1700 米	30%

5	电缆敷设、电缆头制作	/	/	/
6	逆变器安装	/	4 台	0.06%
7	并网柜安装	/	/	/
8				

2、进度情况分析：

本周夹具安装、导轨安装、组件安装、组件吊装、逆变器安装、箱变基础混凝土浇筑、桥架安装、接地扁铁焊接、预制舱垫层混凝土浇筑，施工人员平均 50 人。

四、进场材料、构配件、设备一览表

序号	主要设备材料	计划日期	实际日期	差异天数	备注
1	光伏夹具	2023 年 12 月 24 日	2023 年 12 月 24 日	/	
2	光伏支架（铝合金导轨）	2023 年 12 月 24 日	2023 年 12 月 24 日	/	
3	光伏组件	2024 年 01 月 05 日	2023 年 12 月 28 日	/	剩余最后一车未进场
4	光伏专用电缆	2024 年 01 月 20 日	2024 年 01 月 15 日	/	
5	低压电缆	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 25 日	/	
6	高压电缆	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 25 日	/	
7	通信及控制光缆	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 25 日	/	
8	逆变器	2024 年 01 月 24 日	/	/	

9	箱式变压器	2024 年 02 月 20 日	/	/	
10	开关站预制舱	2024 年 02 月 05 日	/		

五、现场人员配置情况

1、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

 监理人员：徐文平

2、施工单位：中国中铁电气化局集团第一工程有限公司

 管理人员：赵立军、蔡斯源、米梓尧

六、施工质量检查情况

序号	检查验收内容	具体内容	对应形成文件名称
1	材料、构配件、设备进场验收	/	
		/	
		/	
		/	
		/	
2	监理旁站项目	组件吊装	安全旁站记录表
		/	
		/	
		/	
		/	
3	施工质量检查记录	箱变基础混凝土浇筑	监理旁站记录表
		/	
		/	
		/	
		/	
4	隐蔽工程质量验收	/	
		/	
5	分部分项工程验收	/	
		/	
		/	
		/	
		/	/
		/	/
		/	/

6	其他问题		
---	------	--	--

七、施工质量问题

- 1、走道板安装螺栓松动；
- 2、个别组件中压块未紧固；

八、安全文明施工

吊装现场安全员擅自离岗；。

九、沟通协调

无

十、其他事宜（变更、签证等事宜）

无

十一、天气统计表。

日期 天气	02月20日	02月21日	02月22日	02月23日	02月24日	02月25日	02月26日
	晴	晴	晴	阴	阴	阴	阴

十二、监理工作统计表：

序号	工作项名称	单位	本周	累计	备注
1	监理会议	次	1	2	
2	审批施工组织设计（方案）		1	1	
3	审核施工图纸	次			
4	发出监理通知	次	1	2	
5	审批分包单位				
6	原材料、构配件、设备	次	1	7	

9	分项（检验批）工程质量验收				
10	分部（子分部）工程质量验收				
11	不合格项验收				
12	监理抽查复试	次			
13	监理见证取样	次			
14	清退不合格建筑材料、构配件、设备				

十三、本周监理工作小结：

1、监理项目部每天对施工现场进行检查，并做记录对发现的问题及时要求施工单位整改。

项目监理周报影像文件

文字描述	导轨连接件安装	逆变器安装
图片	 宜宾英发49.8MW分布式光伏项目 施工区域：A2 施工内容：导轨件安装 拍摄时间：2024.02.23	 宜宾英发49.8MW分布式光伏项目 施工区域：A1 施工内容：逆变器安装 拍摄时间：2024.02.23
文字描述	箱变基础混凝土浇筑	电缆桥架安装
图片	 宜宾英发49.8MW分布式光伏项目 施工区域：箱变基础 施工内容：混凝土浇筑 拍摄时间：2024.02.22	 宜宾英发49.8MW分布式光伏项目 施工区域：A1 施工内容：桥架安装 拍摄时间：2024.02.23