

编号：ZHJL-ZCZZCL-JLYB-001

监 理 月 报

工程名称：中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电项目

2023 年 03 月 第 3 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：戴涛

报告日期：2023 年 03 月 31 日

监 理 月 报

- 1 本月工程实施情况
- 2 本月监理工作情况
 - 2.1 工程进度控制方面的工作情况
 - 2.2 工程质量控制方面的工作情况
 - 2.3 安全生产管理方面的工作情况
 - 2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况
 - 2.5 合同其他事项的管理工作情况
- 3 工程存在问题及建议
- 4 下月监理工作重点
 - 4.1 在工程管理方面的监理工作重点
 - 4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

1 本月工程实施情况

相关情况登记			
本月日历天	28 天	实际工作日	13 天
建设单位通知单	0 份	工程暂停令	0 份
监理通知单	0 份	监理备忘录	0 份
例会会议纪要	0 份	专题会议纪要	0 份
月报时限	2023 年 02 月 06 日--2023 年 02 月 28 日		
本月工程现场大事记			
工程概况：本工程用中车株洲电力机车有限公司屋顶分布式光伏发电项目，屋顶总 面积约 9 万 m², 规划直流侧总装机容量 7.77MWp。本期规划选用 545Wp 单晶硅电 池组件。项目采用“自发自用，余电上网”的电量消纳模式，产生的电量优先供应中车株洲电力机车有限公司用户使用，剩余电量上网销售。			
本工程于 2022 年 12 月 09 日正式开工。			

2 本月监理工作情况

2.1 工程进度控制方面的工作情况

本月工程进度控制情况评析

工程开工日期	20122 年 12 月 09 日	工程竣工日期	
本月计划完成至	2023. 03. 01-2023. 03. 31		
本月实际完成至	2023. 03. 01-2022. 03. 31		
本月批准延长工期	0 天	累计延长工期	0 天
发出监理通知单（进度控制类）			0 份
本月工程进度情况简析（文字或图表）			
1. 总体施工进度、质量、安全情况描述： （1）关于株洲车辆厂要求箱变移位事宜，株辆厂已确定箱变位置，现明确在下星期施工。 （2）株辆厂尽快办理购售电合同及调度协议，针对该问题由总包单位协调株洲供电公司，先安装电表等计量装置，按时实现并网，同步签订购售电合同及调度协议。 （3）中车株洲车辆有限公司屋顶光伏电站项目 B07、B10-B15 并网节点按确定的节点执行，总包单位做好资源调配、现场协调及相关资料准备工作，确保按节点要求完成并网。 （4）B07、B10-B15 总体安装到位，经初步验收可以并网发电，等待洲供电公司安装电表。 （5）C11-C24 工房组件安装完成、逆变器安装完成、电缆以敷设到位、逆变器到并网柜电缆桥架未到货、并网柜未到货，工作面无法展开。 （6）D02 西面夹具、光伏支架已完成，光伏组件吊装 1050 块到位。东面和中间需要加固完成才能施工。 （7）B08、B09 屋顶光伏支架安装完成。			
下月工程进度展望			
1、B08、B09 设备调试及验收、并网； 2、C11-C24 支架、组件、逆变器安装完成，电缆桥架、低压电缆敷设完成；			

2.2 工程质量控制方面的工作情况

本月工程质量控制情况评析

本月质量控制情况登记			
本月抽查、见证试验次数	4 次	试验结果不合格次数	0 次
设备开箱检查次数	0 次	检查不符合要求次数	0 次
本月查验分项工程	1 项	其中几次验收合格	10 次

发出监理通知单（质量控制类）	0 份
工程质量情况简析（文字或图表）	
1. 施工质量基本符合要求。	
下月质量情况预计和目标	
1. 光伏施工开始后每天坚持 2 次巡视现场，发现问题现场指出，要求立即处理，当场整改。 2. 严格把控现场施工质量过关，对于不符合规范要求的及时提出并落实整改。	

2.3 安全生产管理方面的工作情况

本月施工安全生产管理工作评析

本月安全检查次数	2 次
发出监理通知单（安全类）	0 份
工程施工安全生产管理工作简析（文字或图表）	

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. 检查安全工作，安全帽佩戴，安全防护措施落实。2. 检查临时用电规范化。3. 检查高空作业人员特种作业证件，安全带合格证是否有效。4. 检查起重吊装过程中的安全措施是否到位。 |
|--|

下月安全生产管理的监理工作展望和目标
--

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1、加强对施工单位的安全教育的监管；2、消除安全隐患，安全工作中麻痹思想；3、加强现场安全检查； |
|--|

2.4 合同其他事项的管理工作情况

本月工程合同管理及其它事项

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1、协调业主和施工单位之间的关系。2、对业主所提的各类要求，由我监理方下达施工单位。 |
|---|

3 工程存在问题及建议

3.1 工程存在问题
3.2 建议

4 下月监理工作重点

4.1 在工程管理方面的监理工作重点
1、严控材料进场关，不符合设计及规范要求材料严禁进场； 2、对分部及分项工程、工序等的验收进行把控； 3、对关键工序、特殊作业进行旁站； 4、依据合同对施工单位进行管理；
4.2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点
1、组织相关人员学习专业知识； 2、对图纸及规范仔细阅读，领会设计意图； 3、加强内部管理，做好资料的整理工作；

5 相关照片



并网柜接线



桥架敷设



检测电缆绝缘



支架安装



组件安装



电缆敷设