

监理月报

海南炼化化工区分布式光伏发电项目

第03期

监理项目部（章）

报告日期：2022年06月30日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

本月工程实施情况

03

项目名称	海南炼化化工区分 布式光伏发电项目	业主单位	中石化新星(北京)新能 源研究院有限公司海南 分公司
项目规模	本项目装机容量 6.77MW (计划)	项目地址	海南炼化化工有限公司 厂内
监理负责人	田同有	监理人数	驻场 1人
监理进场时 间	2022.04.09	合同工期	2022.04.09-2022.09.08 (150天)
	建设单位: 中石化新星(北京)新能源研究院有限公司海南分公司		
参建单位	监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司		
	设计单位: 中石化石油工程设计有限公司		
	施工单位: 石家庄科林电气设备有限公司		

一、本工程规模：项目容量：本工程建设总容量为6778.2kWp。

本工程装机容量共为6778.2kWp，主要任务是发电。本工程运行期25年，首年上网电量883.29万kW.h，考虑衰减，25年总发电量20600.53万kWh，25年平均年发电量824.02万kWh，25年平均年等效满负荷小时数为1215.69h。评价期15年总发电量12732.21万kWh，15年平均年发电量848.81万kWh，15年平均年等效满负荷小时数为1252.27h。

二、工程进度：

1、2022年06月16日业主单位与厂方有关部门对施工进场协调完成，17日开始对聚乙烯、聚丙烯二个仓库屋面开始吊运夹具、导轨、检修通道格栅板等材料。



2、聚乙烯仓库屋面夹具安装完成100%，导轨安装完成85%。聚丙烯仓库屋面夹具安装完成80%，导轨安装完成30%。综合仓库01号、02号夹具、导轨、检修通道格栅板于2022年06月28日吊运完成。

三、材料进场情况：

夹具、导轨、光伏组件，监理进场前，总承包单位已进场（缺少部分导轨、光伏组件），数据、采集统计中。

四、施工过程中存在的问题：

1、安全警示标牌未配置，临边屋面安全生命线未配置。2、屋面夹具、导轨安装螺栓个别紧固不到位。3、施工、生活垃圾清理不彻底。

五、本月监理工作情况

当月监理工作开展情况综述（特别是对该项目存在的主要问题监理方的处置方法）；

1、监理对施工现场存在的质量问题：现场对施工人员进行口头指出，特别是夹具、导轨安装螺栓紧固不到位情况，予以纠正，现场整改，并对施工现场负责人汇报存在的问题。本月《监理检查记录表》二份。

2、施工现场安全情况：

（1）监理在日常巡检过程中，发现聚乙烯屋面临边屋面夹具安装中，施工人员在没有安全生命线的情况下进行安装作业，监理发现后立马暂停施工，并向建设单位、总承包单位通报此问题，下发《监理通知单》一份。

（2）屋面安全警示牌未悬挂，要求总承包单位按厂方要求进行完善，监理项目部并做《安全检查记录表》一份。

（3）屋面材料吊运，监理全程安全旁站《安全旁站监理记录表》二份，起重机证件齐全，操作员证、信号司索员证有效，安全防护到位，无安全隐患。

3、总承包单位进场前，未向监理项目部提供各项资料，监理项目部已向总承包单位发出《监理工作联系单》一份。

4、坚持每天写《监理日志》，以及《监理周报》《监理月报》及监理管控资



料。

5、坚持每天检查屋面施工、生活垃圾清理，督促各班组长下班时收集、清理。

六、下月监理工作重点：

继续对四个仓库屋面施工质量、安全、进度严格监理，发现问题及时解决。做好日常监理日志、管控资料编写，收集施工材料进场质量把控。协助、配合业主项目部、总承包单位做好施工现场各项工作。

七、其它：

设计图纸与施工现场屋面多处不符，根据施工现场进行调整铺设。暂无施工合同和监理合同。

海南炼化化工区分布式光伏发电项目项目监理部
2022年06月30日

