

编号：HZGF-ZH-JLYB-002

监 理 月 报

工程名称：菏泽众兴牡丹水环境有限公司 2MW 分布式光伏发电项目

2021 年 09 月 30 日 第 2 期



总监理工程师：李俊平

报告日期：2021 年 09 月 30 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	28 天
建设单位通知单	0 份	工程暂停令	0 份
监理通知单	2 份	监理备忘录	0 份
例会会议纪要	3 份	专题会议纪要	0 份
月报时限	2021 年 09 月 01 日--2021 年 09 月 30 日		
本月工程现场大事记			
本光伏工程选址山东省菏泽市高新区菏泽众兴牡丹水环境有限公司（第三污水处理厂）厂内现有污水池上方约 3 万平方米的水面，规划容量 2MW，建设安装容量 2.0MW，建设安装 3000 块 330Wp 组件和 3160 块 320Wp 组件，采用柔性支撑，沿钢索平铺布置，一次建成，以 0.4kV 电压等级接入场内电网，实现并网发电。采用自发自用，余电上网模式，并网电压 380V，共有 4 个并网点，且单个并网容量不超过 400kW。			
本工程于 2021 年 08 月 08 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	2021 年 08 月 08 日	工程竣工日期	
本月计划完成至	2021. 09. 01-2021. 09. 30		
本月实际完成至	2021. 09. 01-2021. 09. 30		
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）			
本月完成 1、B 区完成现场土建基础工程。 2、A 区完成西侧 JC-2（1-8）基础工程、西侧 JC-2（1-27）基础浇筑工程，西侧 JC-2（1-27）立柱钢筋绑扎，完成了 45%的基础工程 3、土建总体完成 85%的施工。			
下月工程进度展望			
1、10 月 05 日完成光伏列阵全部基础； 2、10 月 20 日完成钢结构安装、电气设备安装、线缆敷设； 3、10 月 22 日完成拉索； 4、10 月 25 日完成组件安装； 5、10 月 27 日完成组串内接线； 6、10 月 28 日进行调试； 7、10 月 29 日进行并网。			

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	1 次	试验结果不合格次数	2 次
设备开箱检查次数	2 次	检查不符合要求次数	0 次
本月查验分项工程	5 项	其中几次验收合格	5 次
发出监理通知单（质量控制类）		1 份	
工程质量情况简析（文字或图表）			

1. 工程存在的部分缺陷。
2. 施工质量基本符合要求。

下月质量情况预计和目标

1. 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。
3. 采用合理措施的基础上加快工程进度，缩短施工工期。

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	4 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. 检查安全帽佩戴，安全防护隔离措施落实。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、协调业主和总包之间的关系。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
1、光伏区施工进度滞后，施工人员不足，施工缓慢； 2、由于近期菏泽地区降雨天气比较多，从而影响整体施工进度； 3、因加工厂被拉闸限电，导致加工速度远慢于计划，第一批钢结构于 25 日出厂，当日送往镀锌厂，又赶上大检查及国庆节放假，镀锌厂被下令停工至 10 月 4 日。我方多次与镀锌厂沟通交流，厂家答应夜晚加工镀锌我方钢结构材料，争取早日完成钢结构加工；
3.2 建议
1、加大协调力度，配置人员资源，保证不因天气问题，影响施工进度； 2、施工单位尽快熟悉施工图，尽快发现问题，解决问题，把施工过程中出现的问题消灭在施工之前，也就是优化图纸及方案的优化，技术优化，否则在施工过程中出现许多问题； 3、施工单位抓住重点部位、关键工作和要害部位； 4、考虑工期紧张，应安排经验丰富的安装人员进场施工； 5、施工单位应增加现场施工机械。

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；

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">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

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">1. 组织相关人员学习专业知识；2. 对图纸及规范仔细认真研读，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



业主领导视察现场



业主领导视察现场



预埋螺栓加工



浇筑立柱



立柱支模



立柱拆模



A 区基槽开挖



垫层浇筑



放立柱中轴线



基础钢筋绑扎



钢筋绑扎



预埋螺栓



模板支护



基础浇筑



试块送检



基础开抗剪件孔