

编号：HZGF-ZH-JLYB-001

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 08 月 31 第 1 期

项目监理部（章）：

总监理工程师：李俊平

报告日期：2021 年 08 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	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 08 月 04 日--2021 年 08 月 31 日		
本月工程现场大事记			
<p>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。</p>			
<p>本工程于 2021 年 08 月 08 日正式开工。</p>			

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	2021.08.08-2021.08.31		
本月实际完成至	2021.08.08-2021.08.31		
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）

本月完成

- 1、完成施工现场办公处及生活区；
- 2、完成施工场地三通一平；
- 3、完成定位放线工程；
- 4、根据现场情况，更改施工图纸，已完成电子版；
- 5、已完成B区A轴41个桩位的土方开挖、混凝土垫层、钢筋、混凝土承台工程；
- 6、已完成B区J轴33个桩位的土方开挖、混凝土垫层、钢筋工程

下月工程进度展望

- 1、完成光伏阵列A区、B区基础工程；
- 2、9月5日钢结构开始加工，预计9月25日到场；
- 3、9月25日开始B区钢结构立柱安装工程。
- 4、2021年9月份计划进度横道图

项目施工计划

编号	工作名称	持续时间	开始时间	结束时间	2021.9																													
					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30															
1	光伏厂区B区	14	2021-09-01	2021-09-14	光伏厂区B区																													
1.1	基础开挖	2	2021-09-01	2021-09-02	基础开挖																													
1.2	混凝土垫层	2	2021-09-02	2021-09-03	混凝土垫层																													
1.3	钢筋工程	3	2021-09-04	2021-09-06	钢筋工程																													
1.4	混凝土承台	2	2021-09-07	2021-09-08	混凝土承台																													
1.5	模板安装	2	2021-09-08	2021-09-09	模板安装																													
1.6	立柱浇筑	5	2021-09-10	2021-09-14	立柱浇筑																													
2	光伏厂区A区	27	2021-09-04	2021-09-30	光伏厂区A区																													
2.1	基础开挖	18	2021-09-04	2021-09-21	基础开挖																													
2.2	混凝土垫层	18	2021-09-06	2021-09-23	混凝土垫层																													
2.3	钢筋工程	18	2021-09-08	2021-09-25	钢筋工程																													
2.4	混凝土承台	18	2021-09-10	2021-09-27	混凝土承台																													
2.5	模板安装	18	2021-09-11	2021-09-28	模板安装																													
2.6	立柱浇筑	18	2021-09-13	2021-09-30	立柱浇筑																													
星期					四	六	一	三	五	日	二	四	六	一	三	五	日	二	四															
工程标尺					2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30															

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	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	4项	其中几次验收合格	0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）			
<p>1. 工程存在的部分缺陷。</p> <p>2. 施工质量基本符合要求。</p>			
下月质量情况预计和目标			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 采用合理措施的基础上加快工程进度，缩短施工工期。</p>			

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）	1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

- 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、目前工程施工方案优化不足，工程的实施要建立在可靠、有效的书面方案上；

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；
- 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

	
探地下管道走向	检测基础放线
	
测量放线	基础开挖
	
基础放线	基槽平整
	
钢筋捆扎	钢筋验收



基础浇筑



基础浇筑



基础养护



钢筋绑扎