# 编号：JI-ZB-002

河北邢台志河玻璃1.58MW分布式光伏发电项目

# 监 理 周 报

编 制 时 间： 2019.05.12

监理单位编制人： 吴振东

监理单位审核人： 刘士发

常州正衡电力工程监理有限公司

河北邢台志河玻璃1.58MW分布式光伏发电项目

项目监理部

**项目名称：**河北邢台志河玻璃1.58MW分布式光伏发电项目

**建设单位：**沙河市煜胜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：**徽山县欢城建筑有限公司（厂房钢结构加固单位）

1. **工程概况:**

## 工程地点：沙河市志河镜业科技有限公司

项目概况：本工程为河北邢台志河玻璃1.58MW分布式光伏发电项目，光伏电站装机峰值功率为1580kWp。利用沙河市志河镜业科技有限公司彩钢瓦屋顶进行建设。

利用厂房屋顶安装太阳能电池板进行发电，通过逆变器将直流电逆变成50Hz、380V交流电，其所发电全部已380V送入当地低压电网。

该项目所安装光伏板为280W，个数5656块，逆变器具有输出欠压保护 、低电压内部自动断闸保护、高电压位内部自动断闸保护、孤岛效应保护、逆变器本身的接地检测及保护功能，并网开关柜安装在配电室低压并网计量柜。

厂房需进行钢结构补强，全部工程一次投建完成。

1. **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）
2. 结构补强檩条材料加工完成70%。
3. 厂房加固檩条安装完,150组，完成率6%，现场安全质量可控。

**三、工程项目进度情况一览表**

1、土建工程（设备基础、电缆沟等）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程 | 分部分项工程 | 上周计划完成内容 | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

2、安装工程（檩条、光伏组件、汇流箱、逆变器、电气二次系统、防雷与接地、电缆敷设、其他电气安装等）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程 | 分部分项工程 | 上周计划完成内容 | 本周实际完成内容 | 累计完成工程量（%） |
| 1 | 厂房结构补强加固 | 加固檩条材料加工 |  | 20% | 75% |
| 2 |  | 厂房结构加固檩条安装 |  | 6 | 6 |

1. 进度情况分析：计划下周完成竣工验收。

**四、进场材料、构配件、设备一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | （进场材料、构配件、设备）名称 | 进场时间  （年月日） | 进场数量  （单位、根） | 拟用部位 |
| 1 | C型钢檩条 | 2019.04.29 | 1500根 | 厂房结构加固 |
| 2 | 螺栓 | 2019.04.30 | 20000个 | 厂房结构加固 |

**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

管理人员：吴振东

2、施工单位：徽山县欢城建筑有限公司

（1）管理人员：1人

（2）生产工人：

安装专业：5人

**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 | 1. 厂房结构加固 | 安全旁站记录表 |
| 2、 |  |
| 3 | 施工质量检查记录 | 1、檩条加工 | 监理检查记录表 |
| 2、厂房结构加固 | 平行检验 |
| 4 | 隐蔽工程质量验收 | 1、 |  |
| 5 | 分部分项工程验收 | 1 |  |
| 2 |  |
| 6 | 其他 | 1、 |  |
| 2 |  |

1. **施工质量问题**
2. 本周施工，工艺符合要求，质量合格。

**八、安全文明施工**

现场进行了安全检查，已进行安全交底，安全措施保证。

1. **沟通协调**

**十、其他事宜**（变更、签证等事宜）

**十一、天气统计表。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日 期  天 气 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 | 周六 | 周日 |
| 晴 | 晴 |  | 晴 | 晴 |  | 晴 | 晴 |
| 雨 |  |  |  |  |  |  |  |
| 阴 |  |  |  |  | 阴 |  |  |
| 雾 |  |  |  |  |  |  |  |
| 温湿度 | 16-27℃ | 18-26℃ | 13-28℃ | 15-27℃ | 16-29℃ | 14-26℃ | 18-28℃ |

**十二、监理工作统计表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作项名称 | 单位 |  | 累计 | 备注 |
| 1 | 监理会议 | 次 | 1 | 2 |  |
| 2 | 审批施工组织设计（方案） | 份 |  | 1 |  |
| 3 | 审核施工图纸 | 份 |  | 1 |  |
| 4 | 发出监理通知 | 份 |  | 1 |  |
| 5 | 审批分包单位 |  |  | 1 |  |
| 6 | 原材料审批 | 次 |  | 1 |  |
| 7 | 构配件审批 | 次 |  | 1 |  |
| 8 | 设备审批 | 次 |  |  |  |
| 9 | 分项（检验批）工程质量验收 |  | 1 | 1 |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 13 | 监理见证取样 | 次 | 1 | 1 |  |
| 14 | 清退不合格建筑材料、构配件、设备 |  |  |  |  |

1. **本周监理工作小结：**

本周檩条加工完成70%，厂房结构加固檩条开始安装，完成6%，每日对檩条加工施工、檩条安装作业进行检查，本周现场安全质量可控。

**项目监理周报影像文件**

**一、形象进度影像**

|  |  |
| --- | --- |
| 文字描述 | 开工仪式 |
| 图片 | 502191371106579863 |
| 文字描述 | 檩条到货检查 |
| 图片 | 308508685868286799 |
|  | 安全标识 |
|  | 128218679676751624 |
|  | 檩条切割加工 |
|  | 648339651282185748 |
|  | 檩条打螺栓孔加工 |
|  | 795097455494298516 |
|  | 檩条加工检查 |
|  | 476642796249045720 |
|  | 行车臂搭架制作 |
|  | 875264416374508551 |
|  | 檩条镀锌测量 |
|  | 262366301941570720 |

**二、质量问题影像**

|  |  |
| --- | --- |
| 文字描述 | 檩条材料镀锌厚度不合格 |
|  | 51059504636746920 |