

编号：ZHJL-KHKG-YB-002

监 理 月 报

工程名称： 科华控股屋顶3.424分布式光伏发电项目

二〇一七年 11 月 第 二 期

总监理工程师： 任仲峰

监理项目部：（章）

报告日期：2017年 11月 25 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

**一、本月工程实施情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **相关情况登记** | | | |
| 本月日历天 | 30天 | 实际工作日 | 30天 |
| 建设单位通知单 | 2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 | 2份 | 专题会议纪要 | 0份 |
| 月报时限 | 2017年10月01日--2017年11月30日 | | |
| **本月工程现场大事记** | | | |
| 工程概况：  科华控股屋顶3.424MW分布式光伏发电项目位于江苏省常州市溧阳市中关村产业园科华控股屋顶。  本期项目使用厂区内最大的一个厂房屋面，共安装275Wp太阳能多晶组件12576块，实际安装容量为3.424MW。  光伏组件方针采用固定支架安装，沿彩钢屋面平铺，每24块组件一串，最多可允许9路组串接入一台50KTL组串式逆变器，每4台或5台串式逆变器接入一台交流汇流箱，经交流汇流箱汇流后通过交流配电柜接至厂区配电室540V侧。  项目采用“自发自用，余电上网”的原则，所发电量50%用于企业内生产负荷使用，剩余电量上传至国家电网。 | | | |
| 施工情况：   1. 配电室一二次设备全部接线完毕，倒送电完成。 2. 箱变、汇流箱、逆变器全部倒送电完毕。 3. 桥架已完成盖板工作，但因缺少边压块，故还有40%进行固定。 4. 逆变器直流端1×4电缆整理进桥架，并进行封堵工作。 | | | |

**二、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 | 2017年10 月11 日 | 工程竣工日期 | 2017年 月 日 |
| 本月计划完成至 | 准备好所有竣工条件 | | |
| 本月实际完成至 | 竣工条件基本满足 | | |
| 本月批准延长工期 | 天 | 累计延长工期 | 天 |
| 发出监理通知单（进度控制类） | | 份 | |
| 本月工程进度情况简析（文字或图表） | | | |
| 1. 组件、逆变器、汇流箱等全部安装完毕。 2. 电缆敷设完成，一次二次设备、箱变接线完毕。 3. 经供电局人员现场送电成功，顺利并网。 | | | |
| 下月工程进度展望 | | | |
| 1. 监控、清洗管道等设备全部安装完毕。 2. 消缺完成。 3. 顺利竣工。 | | | |

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 | 2次 | 试验结果不合格次数 | 0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 | 3项 | 其中一次验收合格 | 3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） | | | |
| 对进场材料及时进行了检查，对发现的问题及时提出，并要求退场；  对安装材料质量进行了检查，检查垂直度，横向偏差，对问题材料进行整改； | | | |
| 下月质量情况预计和目标 | | | |
| 每天坚持2次巡视现场，发现问题立即处理，当场整改；  检查现场消缺质量； | | | |

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） | |
| 检查安全帽佩戴，安全防护隔离措施落实。  要求雨天注意防滑、不允许在雨天使用带电设备。  检查临时用电规范化。  检查起重吊装过程中的安全措施是否到位。  安全检查4次。 | |
| 下月安全生产管理的监理工作展望和目标 | |
| 加强对施工单位的安全教育的监管；  消除安全工作中麻痹思想；  加强现场安全检查，对违章零容隐； | |

2.4 工程计量与工程款支付方面的工作情况

本月造价控制情况评析

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程总投资额 | | | 万元 | |
| 截止本月25日累计完成金额占总投资额百分比 | | |  | |
| 本月批准付款 | 000.00万元 | 累计批准付款额 | | 万元 |
| 本月发生批准索赔 | 万元 | 累计发生索赔额 | | 万元 |
| 发出监理通知单（造价控制类） | | 0份 | | |
| 工程费用控制情况简析（文字或图表） | | | | |
| 1、暂时未知； | | | | |
| 预计下月工程发生费用金额 | | | | |
| 1、暂时未知； | | | | |

2.5 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

|  |
| --- |
| 协调业主与总包间的关系；  联系单1份；  通知单0份； |

**三、工程存在问题及建议**

|  |
| --- |
| 3.1 工程存在问题 |
| 施工人员少，进度慢。  安装材料进场不及时。 |
| 3.2 建议 |
| 加大协调力度，配置强有力的资源，保证不因协调问题，影响施工进度；  材料进场按计划实施；  要求施工单位增加人手，尽快施工； |

**四、下月监理工作重点**

|  |
| --- |
| 4.1 在工程管理方面的监理工作重点 |
| 依据合同对施工单位进行管理；  督促施工单位做好自检；  资料整理及时完整； |
| 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.加强内部管理，做好资料的整理工作； |