

监 理 月 报

新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目

2017年7月第5期

项目监理部（章）：

总监理工程师：任仲峰

2017年07月31日

监 理 月 报

工程名称：新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目 第5次 月报开始时间 2017年07月01日 结束日期 2017年07月31日 监理单位： 常州正衡电力工程监理有限公司

一、工程影像资料

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位工程标准名称 | 施工项目名称 | 资料类型 | 资料数量 | 备注 |
| 1 | 新建晋城市泽州县南村镇环秀村光伏发电项目 |  | 影像 | 10 |  |

二、监理重点工作情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 事项 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度 | 2017_07_12_08_44_26_0 | 1、 对已并网区域消缺整改；立柱打对穿孔。2、 光伏4#、5#、6#区电气安装完成；2-1#区桥架安装电缆整理；2-2#、2-3#支架基础钻孔，支架安装，组件安装，电气安装。3、 升压站消缺整改，现场清理平整。 |  |
| 安全 | 664656262662123363 | 2-2. 2-3电缆桥架安装。 |  |
| 823363467343341706安全交底情况 | 5-6区240电缆线改接到2-3箱变 |  |
| 711298000088578930安全措施落实情况督促施工单位对危险作业点进行班前交底 |  |  |
| 安全文明施工情况 | 现场安全、文明措施良好 |  |
| 质量 |  |  |  |
|  |  |  |

 三、本月进度情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 本月实际完成（完成量/总量） | 累计完成（完成量/总量） | 备注 |
|  |
| 1 | 定位放线 |  | 2017.7.25 | 2017.7.5 | 2017.7.13 | 完成 | 100% |  |
| 2 | 支架基础 |  | 2017.4.19 | 2017.3.18 | 2017.6.25 | 2576 | 100% |  |
| 3 | 支架安装 |  | 2017.5.25 |  | 2017.6.28 | 126组 | 40% | 322组 |
| 4 | 组件安装 |  | 2017.5.25 |  | 2017.6.10 | 130组 | 45% | 10.5MW |
| 6 | 箱式变压器安装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 逆变器安装 |  | 0 |  |  |  |  |  |
| 7 | SVG补偿装置安装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 厂用变安装 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 35KV开关柜 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 二次室设备 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 铁塔基础 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 铁塔架设 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 导线施放 |  |  |  |  |  |  |  |

 四、下月进度计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 任务名称 | 计划开始时间 | 计划结束时间 | 施工开始日期 | 施工结束日期 | 下月计划完成（完成量/总量） | 本月实际完成（完成量/总量） | 权值 |
| 1 | 支架安装 |  | 2017.5.30 | 2017.4.16 | 2017.7.15 |  | 100% |  |
| 2 | 组件安装 |  | 2017.5.30 |  | 2017.7.18 |  | 100% |  |
| 3 | 直流电缆 |  | 2017.5.30 |  | 2017.6.20 |  | 100% |  |
| 4 | 高压电缆敷设 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 100% |  |
| 5 | 高压电缆安装 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 100% |  |
| 6 | 箱变逆变器接线 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 100% |  |
| 7 | 升压站 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 100% |  |
| 8 | 配电楼 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 100% |  |
| 9 | 综合楼 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 90% |  |
| 10 | 围墙 |  | 2017.5.30 |  |  | 完成 | 80% |  |
| 11 | 外线路 |  | 2017.5.30 |  | 2017.6.19 | 完成 | 100% |  |

五、安全文明施工情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事故（起） | 编制安全策划文件（份） | 施工人数 | 安全分包情况 |
| 人身重伤 | 机械设备 | 电网事故 | 分包队伍数量 | 分包队伍人数 | 系统外包队伍数量 | 系统外队伍人数 |
| 无 | 无 | 无 |  | 103人 | / | ／ | ／ | ／ |

六、施工重点工作情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 本月重点工作情况 | 下月重点工作计划 |
| 进度管理 | 督促施工单位优化人、机、料等资源配置，充分调动施工人员的积极性 | 配合建设单位做好并网前准备工作。要求施工单位合理安排施工进度计划，及时调整人力、物力 |
| 安全管理 | 督促施工单位报审《安全文明施工管理制度》，安委会要定期对现场进行安全检查； 对施工人员进行安全培训、考试，提高作业人员安全防范意识，落实安全文明施工措施。 | 审查施工项目部<<安全文明措施>>及施工项目部施工安全管理人员、特殊工种、特殊作业人员资格证明文件，实施安全监理，发现问题及时提出整改要求并限期改正。 |
| 质量管理 | 组件到场进行开箱检查；单位工程重点部位施工进行旁站；督促施工单位质量通病防治措施；监督施工项目部落实强制性条文的执行计划。 | 督促施工单位按照施工工艺和设计要求及山西电力的规范要求进行施工 |
| 技术管理 | 督促施工单位对施工人员进行技术交底，现场检查施工人员是否按照技术交底内容进行施工。 | 参与过程中重要（关键）环节的施工技术交底会，监督检查执行情况。 |
| 造价管理 | 对施工单位申请的工程款及时进行评审 | 对工程量实施计量，及时审核施工项目部报送的工程量清单、进度款支付申请 |
| 物资供应 | 协助建设单位做好建设物资进场工作，督促施工单位做好物资保管工作，要求施工单位安排人员对施工现场进行巡查，确保物资不遗失。 | 督促施工单位按照复工日期的要求，安排人员、机具进行施工。 |