

林州东岗镇 20MWp 地面分布式光伏电站项目情况报告

报告日期：2017 年 04 月 25 日

编号：05

项目名称	河南林州东岗镇杨家寨 20MWp 地面分布式光伏电站项目	业主单位	林州市旭岗新能源科技有限公司
项目规模	20MWp 地面分布式	项目地址	河南省林州市东岗镇杨家寨
监理负责人	任仲峰	监理人数	3 人
进场时间	2016 年 9 月 11 日	合同工期	6 个月
参建单位	建设单位：林州市旭岗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 设计单位：煤炭工业郑州设计研究院股份有限公司 总承包单位：四川中民信电力工程设计有限公司 施工单位：四川中民信电力工程设计有限公司		

报告内容

项目概况

林州市旭岗新能源科技有限公司东岗镇 20MWp 地面分布式光伏电站项目位于河南安阳林州市东岗镇杨家寨，地理坐标为北纬 $36^{\circ} 14' 23.8416''$ ，东经 $113^{\circ} 58' 32.2716''$ 。该光伏工程利用山坡荒地约 600 亩，安装多晶硅光伏组件，总装机容量 20MWp，站内设一个 35KV 开关站，就地发电单元每 10MWp 左右容量以升压变 35KV 侧链接后，2 回集电线路接入开关站，开关站以 1 回 35KV 线路送入并网点。

一、业主单位情况

1、业主公司：林州市旭岗新能源科技有限公司；

2、现场管理人员配置、分工、能力水平；

甲方现场配备 3 名管理人员：

- 项目经理张志刚：负责协调管理整个项目的外围，施工，进度情况；
- 土建专工谷雪强：负责项目建设过程中的土建专业工程；
- 电气专工李乔：负责项目建设过程中的电气专业工程兼任资料收集工作；

3、对项目实施和监理工作无特殊要求。

二、设计单位情况

1、施工图交付情况介绍；

目前除了场内集电线路、外线施工蓝图未进行会审，其他图纸已定版；

2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；

针对林州大项目有驻场设计代表一名（主设），日常巡视，设计变更处理效率及时；

3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况。

对现场出现的需要设计变更的问题能够及时积极的沟通，参与验收情况较好；

四、供应商材料、设备进场情况

1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；

现场主材料（钢筋，支架，组件、电缆等）、设备均已全部到场，不影响进度；

五、施工情况

1、总包与分包单位介绍，现场管理人员介绍；

总包单位：四川中民信电力工程设计有限公司

项目经理：王辉

技术负责人：曹志斌

安全员：张一鸣

施工员：亢留欢、陈自坚

材料员：陈桂保

资料员：董慧

2、当月进度、质量、安全情况描述，进度描述主要施工节点完成占比，质量、安全情况采用综述；

- 进度：本月实际进度相比计划进度较为滞后；开关站一次及二次设备安装及接线 95%，SVG、接地变安装及接线完成 80%；光伏区检修道路完成 90%；场内集电线路架线施工完成 80%。

- 质量：本月共发现质量缺陷 13 起，包括光伏区组件安装个别组件与中压块间距过大 1 起，光伏区围栏基础浇筑尺寸不符合设计要求 2 起，光伏区支架安装个别螺栓未紧固 1 起；开关站水泵房设备安装动力电缆不合格 1 起，综合楼门进场纱窗不符合设计要求 1 起，综合楼玻璃门安装门框边缘不平整 1 起，35KV 配电间外墙涂料泛白 1 起，水泵房外墙存在裂缝 1 起，水泵房水箱漏水 1 起，开关站进站道路未进行夯实 1 起，场内集电线路 2#杆塔底座尺寸不符合设计要求 1 起，场内集电线路杆塔底座无压片 1 起。

- 安全：本月未发生安全事故，现场安全巡视发现未按要求佩戴劳保用品事件 4 起,开关站三级配电箱接线不符合要求 1 起。

3、原因分析与措施。

本月施工进度滞后的主要因为二；（1）场内集电线路光缆及接地材料供应不及时，（2）连续下雨 2 天。

本月发现的质量缺陷原因主要是施工人员未严格按照技术交底进行施工，以及对图纸不熟悉导致，我监理部人员及时发现并要求施工单位进行处理并在整改后及时跟踪并进行了验收。

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述；

针对发现的质量问题，我监理部采取先口头下达整改要求，而后跟进检查整改情况并对整改结果及时进行验收闭合；对于口头通知无效的情况及时下达监理通知单，并提出整改时限，跟踪整改情况并对整改结果进行复查；日常加强安全巡视，对无视安全规定的行为及时拍照并进行处罚，发现较大的安全隐患立即要求停止该工作的施工，并将隐患消除后要求恢复施工。

2、有哪些不足和需要加强、提高的地方；

经过本月的工作梳理，发现我监理部人员仍需加强对建设工程监理规范的深入理解，将规范与现场管理有机的结合起来，提高工作效率。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求；

业主对我监理部的工作较为认可。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。

没有需要公司帮助的地方，基本可以内部消化解决问题

七、其他

无

八、总结

河南林州东岗镇杨家寨 20MWp 地面分布式光伏电站项目监理项目部

日期： 2017 年 04 月 25 日