

监 理 月 报

编号: SXLLJK-JLYB-01

交口县水头镇光伏发电平价上网项目

2020 年 5 月 第 一 期

总监理工程师: 王立杰

监理项目部(章)

报告日期: 2020 年 5 月 25 日



扫描全能王 创建

监 理 月 报

本月工程实施情况

工程概况:

项目名称	交口县水头镇光伏发电平价上网项目	业主单位	交口县光煜光伏发电有限公司
项目规模	初步设计容量： 300MWp	项目地址	山西省吕梁市交口县水头镇
监理负责人	王立杰	监理人数	驻场 1 人
监理进场时间	2020 年 4 月 15 日	合同工期	2020.04.15-2021.02.15
参建单位	建设单位：交口县光煜光伏发电有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 设计单位：西安特变电工电力设计院有限公司 总包单位：特变电工新疆新能源股份有限公司 施工单位：海原鑫源建筑有限公司		

本工程规模:

山西省吕梁市交口县 300MWp 光伏平价基地项目位于交口县水头镇永兴煤业, 西山铝矿, 铁金矿区部分回填区域复垦区内, 地理位置区域海拔高度在 1350-1480 之间, 本期工程规划装机容量 300MWp, 规划面积约 800 公顷。结合地区电网规划, 本项目通过多回 35KV 集电线路接入光伏 220KV 升压站 35KV 母线, 经 1 台新建 220/35KV 升压变压后, 以 1 回 220KV 线路接入在建的交口县祝阳能源有限公司桃红坡光伏电站 220KV 母线侧, 线路型号采用 2xJL/Q1A-300mm 钢芯铝绞线, 线路长度 24.5km, 在桃红坡光伏电站扩建 220KV 间隔 1 个。

本工程的建设可以优化电源结构, 减少化石能源消耗, 对于开发利用可再生资源, 贯彻国家能源发展战略, 推动当地经济和社会发展, 实现我国能源的可持续发展具有重要意义。综合考虑光伏电站附近地区电力系统供需现状, 负荷增长预测及电网建设等因素, 本电站建成后 25 年平均发电量为 48212.38kwh, 25 年年均利用小时数为 1459.73h。

工程进度:

本工程正式开始施工时间为 2020 年 4 月 15 日。注: (下面是单位工程

79-80 区 5MWp 的施工和南区总长度为 33 公里围栏施工情况,

其它区域暂无施工。)

1. 5MWp 放点, 完成 100%



扫描全能王 创建

2. 钢筋笼加工, 完成 100%
3. 预埋件进场, 完成 100%
4. 打孔, 完成 80%
5. 灌桩, 完成 60%
6. 33 公里围栏材料进场, 30%
7. 围栏放点, 完成 100%
8. 围栏基础打孔, 完成 30%
9. 围栏基础浇筑, 完成 30%
10. 围栏安装, 完成 30%

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 我监理部到达后, 提交初步监理规划文件至业主, 就本工程开工相关报审资料已提交。

总包方完备相关资料:

已要求总包现场负责人提交前期开工资料, 并已联系单形式发出; 出具施工组织设计, 施工进度计划等进度文件。

2.3 目前坚持让总包方现场负责人, 及时上报各项资料。

2.4 我监理部坚持现场进度跟踪, 要求总包方提供进度日报。

2.5 严格把控好施工现场的施工质量、及人员安全情况。

2.6 定期进行现场安全检查及对现场施工人员安全技术交底工作。

3 工程质量控制方面的工作情况

我监理部, 依据设计方提供初步设计文件及监理规划等监理规范, 进行监理工作

目前发现问题:

3.1. 总包方未仔细参阅设计图纸。

3.2. 相关材料进场不及时, 有滞后现象。

3.3 由于村民阻工, 导致现场施工进度缓慢

3.4. 总包方基础混凝土浇筑, 技术交底不到位。

3.5. 当地村霸横行, 给施工造成严重后果。

4 安全生产管理方面的工作情况

4.1. 本工程为山地危险作业, 通过例会, 日常提醒, 联系单等方式, 已提请总包方出台相关 施工安全技术措施, 施工安全技术专项方案, 安全应急预案等文件编制及交底工作。

4.2 目前已要求总包方安全员必须到场巡查, 人证合一, 以及相关安全资料编制, 现场监督

4.3. 我监理部, 每日进行现场安全巡查, 进行查漏补缺

4.4 本工程在山地危险地区, 山地坡地较陡, 已提请总包方针对相关危险作业, 指派专职安全员进行现场监督



5 下月监理工作重点

- 5.1 在工程管理方面的监理工作重点;
- 5.2 安全第一, 继续督促参建方安全落实情况。
- 5.3 质量掌控, 根据相关规范和工程设计文件, 严格把关。
- 5.4 督促监督总包方及时把相关资料上报落实。
- 5.5 在项目监理机构内部管理方面的工作重点落实本职工作, 加强监理专业执业能力, 资料汇总, 现场工程监督。

附现场照片:



