

交口县水头镇光伏发电平 价上网项目 监 理 周 报

(2020 年 11 月 28 日至 2020 年 12 月 4 日)

编制人：张栋

批准人：汪家骏

常州正衡电力工程监理有限公司

交口县水头镇光伏发电平价上网 项目监理部

2020 年 12 月 4 日

1. 工程综合实施进展情况

1.1. 人员情况

- a. 中南勘察基础工程有限公司：管理人员 7 人，施工人员 35 人。
- b. 海原鑫源建筑有限公司：管理人员 9 人，施工人 35 员，特种作业人员 8 个。
- c. 河南贤坤实业有限公司：管理人员 6 人，施工人员 30 人。
- d. 宁夏建博建筑工程有限公司：管理人员 2 人，施工人员 10 人。
- e. 江苏东软智能科技有限公司：管理人员 6 人，施工人员 48 人。
- f. 四川优博景成建筑工程有限公司：管理人员 4 人，施工人员 10 人。
- g. 江苏燕山光伏设备有限公司：安装工：154 人，撒料人：23 人。管理人员 10 人。
- h. 华安安装工程有限公司：管理人员 7 人，施工人员 46 人。
- i. 南通通城电建安装工程有限公司：管理人员 5 人，施工人员 45 人。
- j. 山西巍腾电力建设工程有限公司：管理人员 4 人，施工人员 20 人。
- k. 四川宏佳建设工程有限公司：管理人员 8 人，施工人员 60 人。
- l. 江苏威尔五金股份有限公司：管理人员 2 人，施工人员 60 人。

1.2. 设备情况一览表

单位 名称	机 械 设 备									车 辆				合计
	经纬仪	水准仪	搅拌站	发电机	弯曲机	电焊机	钻孔机	铲车	三轮车	工程车	挖掘机	泵车	拖拉机	
海 原 鑫 源 建 筑 有 限 公 司	1	1	1	2		2	1	1	2	2				13
河南 贤坤 实业 有限 公司	1	1	0	2	0	2	4	1	2	1	0	0	0	14

四川 宏佳 建设 工程 有限 公司	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	5
华安 安装 工程 有限 公司				2						4	5		1	12
江苏 燕山 光伏 设备 有限 公司										35			6	41
南通 通城 电建 安装 工程 有限 公司										1	5		2	8
中南 勘察 基础 工程 有限 公司							10				6		1	17

江苏 东软 智能 科技 有限 公司 项目 部										18	6		2	26
江苏 威尔 五金 股份 有限 公司								2		2				4
宁夏 建博 建筑 工程 有限 公司								2			2			4
合计														

1.3 工程综合进展情况：

1) 海原鑫源建筑有限公司；

箱变基础：放点累计 92 个，箱变开挖累计 92 个，垫层支模累计 92 个，平台立柱支模累计 88 个，钢筋绑扎累计 88 个，浇筑累计 84 个！

2) 河南贤坤实业有限公司；

1、水泵房刮腻子完成

2、排水沟浇筑混凝土

3、围墙刷漆

3) 中南勘察基础工程有限公司;

1、加工钢筋笼累计完成 50550 个, 累计完成 97.7MW

2、浇注累计 50110 个, 累计 97.7MW

3、钻孔累计完成 50450 个, 累计完成 97.7MW

4) 宁夏建博建筑工程有限公司

1、北区低压电缆沟开挖累计完成 6200 米!

2、北区低压电缆展放累计完成 6800!

3、北区 4 平方汇线展放累计完成 16.5 兆瓦。

4、北区板线绑扎累计完成 15.5 兆瓦

5、北区汇流箱接线累计完成 102 个。

6、北区接地敷设累计完成 5800 米.

7、北区箱逆变基础回填累计完成 6 个.

8、南区消缺。

5) 江苏东软智能科技有限公司

1. 基础浇筑全部完成

2. 钢结构支架安装 25.4 兆瓦（包含端部支架、中部钢结构、钢梁）
3. 安装组件 43676 块，完成总量约 74%，折算约 18.58 兆瓦
4. 汇流箱 87 个，完成总量约 82%，约 20.7 兆瓦

6) 四川优博景成建筑工程有限公司

- 1、站内道路施工完成。

7) 江苏燕山光伏设备有限公司

- 1：支架累计到货：248 兆瓦。
- 2：支架安装累计：20921 组 (240.41 兆瓦)，组件安装累计：235.9 兆瓦

8) 华安安装工程有限公司

1. 接地敷设累计：74860 米，完成总量 95%；
2. 低压直流电缆敷设累计：78748 米, 完成总量 100%；
3. 1*4 电缆敷设累计：敷设 778670 米，完成总量 80%；
4. 电缆沟、接地沟开挖累计：56160 米，完成总量 90%；
5. 箱变安装：28 台，完成总量 97%；
6. 通讯线缆敷设累计：69051 米，完成总量 95%；
7. 高压电缆敷设：25281 米，完成总量 100%。

累计完成 82MW

9) 南通通城电建安装工程有限公司

- 1、电缆沟开挖累计完成 23020 米！累计完成 105MW
- 2、低压电缆展放累计完成 77510 米！累计完成:100MW
- 3、通讯线展放累计完成 30502 米；累计完成:98MW
- 4、接地沟开挖累计完成 42240 米 ；累计完成:105MW
- 5、红黑线展放累计 802000 米；累计完成:95MW
- 6、接地合金敷设累计 68190 米, 累计完成:100MW
- 7、箱逆变累计就位 29 台套，累计完成:110MW
- 8、集电线路高压电缆开挖累计 4850
- 9、高压电缆敷设累计完 17204 米

10) 山西巍腾电力建设工程有限公司

- (升压站)：1、控制电缆铠装屏蔽层接地；
- 2、站内调试；
 - 3、消缺

11) 四川宏佳建设工程有限公司

- 1、加工钢筋笼累计完成 50010，累计完成 96MWP
- 2、预埋件制作累计完成 50174 个，累计完成 96.5MWP
- 3、打孔累计完成打孔 50000 个，累计完成 96MWP
- 4、方阵浇筑累计完成 49607 根，累计完成 95MWP
- 5、预制管桩累计打入 950 根
6. 护坡固定支架基础灌注桩浇筑累计 1939 根

12) 江苏威尔五金股份有限公司

1: 支架累计到货 21MW:

2: 支架 1 组合 16.9MW, 组件 2 组合 16.5MW

2. 体系运行情况:

正常

3. 质量情况:

1) 支架安装不规范;

2) 组件安装不规范

4. 安全情况:

1) 施工现场吸烟现象屡禁不止;

2) 电缆沟旁无警示标识;

3) 箱逆变沟内垃圾残留

5. 进度分析及建议:

光伏区、外线施工及升压站各施工单位施工进度缓慢, 建议施工方采取增加机械设备和施工人员数量的办法, 完成施工任务。

6. 本周监理重点工作:

安全第一, 继续督促参建方安全落实情况。

加强对进场材料进行检查、见证取样等, 对施工现场加强巡视检查工作, 根据相关规范和工程设计文件, 严格把关。

7. 有关监理工作的建议:

无

8. 需协调解决的问题:

无

9. 下周工作计划:

1、江苏东软智能科技有限公司:

- 1) 施工进度计划：布索和张拉及组件的安装工作；修路、放线、修整场地及基础开挖，钻孔和浇筑工作及钢构件安装
- 2) 安全管理计划：进一步完善安全文明施工的相关工作，加强安全文明施工的培训和教育工作
- 3) 质量管理计划：严格控制施工过程的各个工序的质量指标，并有针对的进行质量交底和培训工作

2、华安安装工程有限公司

- 1) 施工进度计划：如具备条件，根据打桩完成进度对电缆沟接地沟、开挖，低压直流电缆、接地敷设及回填进行施工。
- 2) 安全管理计划：每日对工人进行安全早班会
- 3) 质量管理计划：施工现场按规范、技术交底要求施工，确保质量符合要求，加快施工进度。

3、山西巍腾电力建设工程有限公司

- 1) 施工进度计划：远动对点工作
- 2) 安全管理计划：新进场人员进行安全教育培训。
- 3) 质量管理计划：严格按照规范规程及图纸要求进行施工。

4、江苏燕山光伏设备有限公司

施工进度计划：支架安装 30 兆瓦、组件安装 30 兆瓦

5、中南勘察基础工程有限公司

- 1) 施工进度计划：支架基础浇筑 9000 个。
- 2) 安全管理计划：无安全事故
- 3) 质量管理计划：无质量事故

6、海原鑫源建筑有限责任公司

油池施工完成 15 个；

7、四川宏佳建设工程有限公司

施工进度计划：固定支架基础浇筑 2500 根，护坡固定支架基础浇筑 500 根。

8、南通通城电建安装工程有限公司

- 1) 施工进度计划：35#、50#、52#、53#、57#方阵接地沟、电缆沟开挖，接地、红黑

线展放、电缆敷设，接地合金圆钢敷设，汇流箱接线，箱逆变接线；高压集电线路电缆沟开挖。

2) 安全管理计划：每日对工人进行安全早班会

3) 质量管理计划：施工现场按规范、技术交底要求施工，确保质量符合要求。

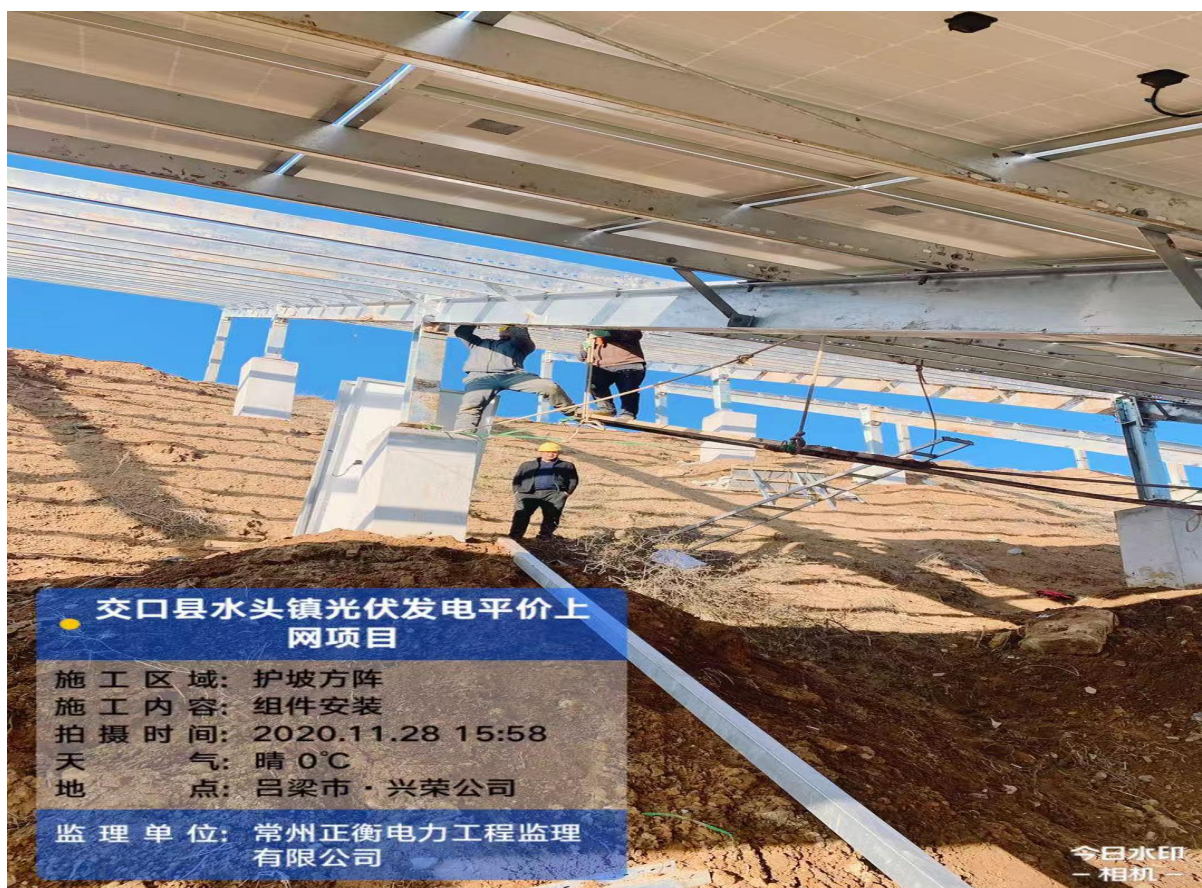
9、江苏威尔五金股份有限公司

1) 施工进度计划：支架 3MW，组件 3.5MW

10、宁夏建博建筑工程有限公司

1) 施工进度计划：北区低压电缆沟开挖 1000 米、4 平方汇线同安装同步、电缆桥架安装、场区设备铭牌安装完成、损坏围网修复、高低压电缆标示安装。

形象进度照片









交口县水头镇光伏发电平价上网项目

施工区域: 护坡方阵
施工内容: 接地敷设
拍摄时间: 2020.12.02 10:56
天气: 阴 -4°C
地点: 吕梁市·青圪塔
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

今日水印
— 相机 —