交口县水头镇光伏发电平价上网项目
监 理 周 报

（2020 年 12 月 19 日至 2020 年 12 月 25 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 25 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 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 70 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 43 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 30 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
	经伟仪	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 6500 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 17.5 兆瓦。

4、北区板线绑扎累计完成 16.5 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. 四角锥安装 3263 套，完成总量约 89%。

2. 汇流箱接线 108 只，完成总量约 98%。

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：21482 组(246.6 兆瓦)，组件安装累计：245.61 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 865400 米，完成总量 89%；

4.电缆沟、接地沟开挖累计：58560 米，完成总量 93%；

5.箱变安装：29 台，完成总量 100%；

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 79730 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 81622000 米；累计完成:97MW

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，高压电缆沟开挖累计 4850

10、汇流箱接线 2 台

11、高压电缆敷设累计完 17204 米

12、组件跨接接地线安装 200 组，完成总量 66%

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 2 组合 17.6MW，组件 2 组合 17.6MW

2.体系运行情况：

正常

3.质量情况：

1）支架安装不规范；

2）箱逆变保护不到位；

3）电缆敷设不规范

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）焊接未带有灭火器

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。

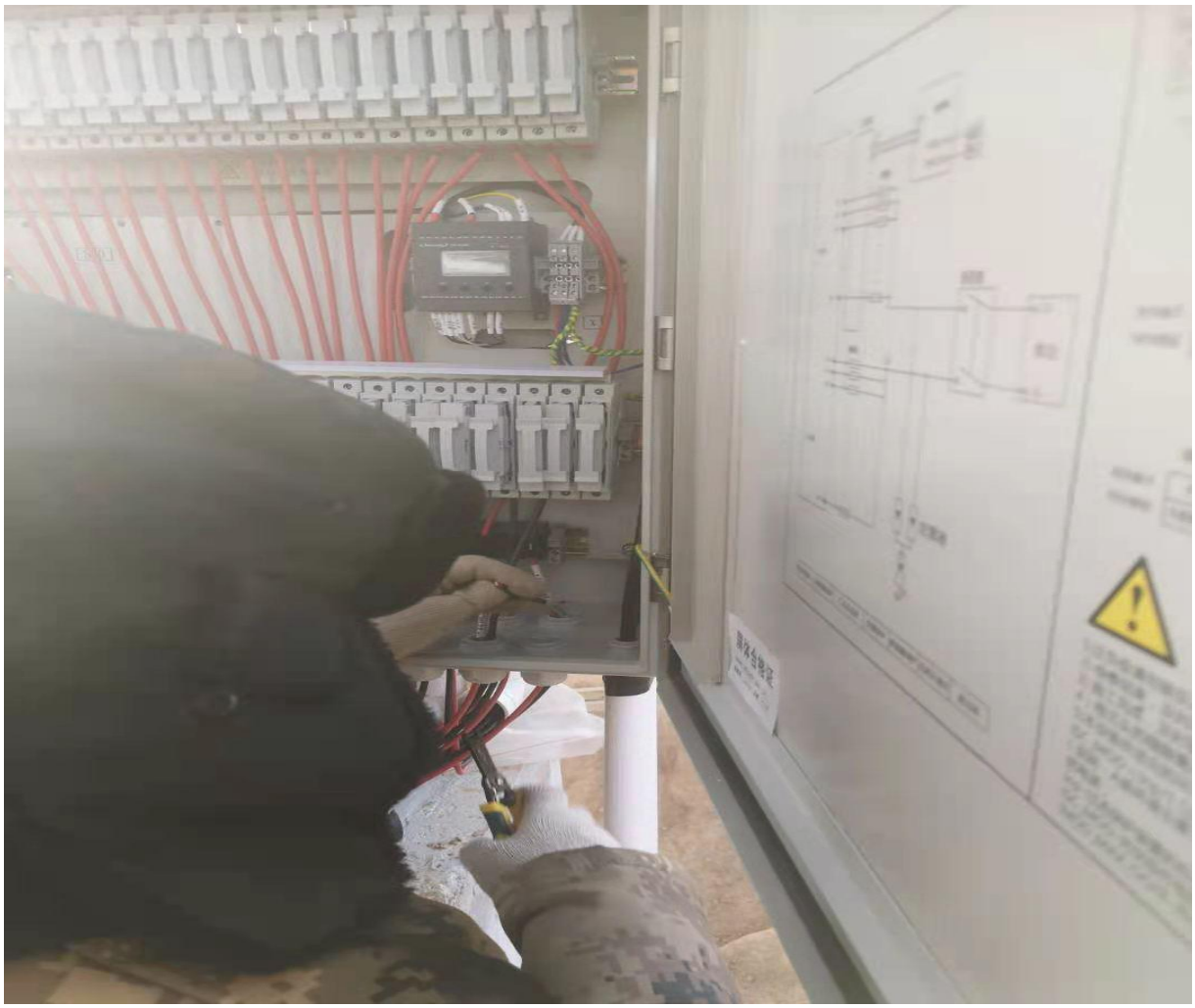
9、江苏威尔五金股份有限公司

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



TBEA
特变电工

交口县水头镇光伏发电平价上网项目
施工区域: #11方阵
施工内容: 组件安装
拍摄时间: 2020.12.23 16:53
天气: 晴 -2℃
地点: 吕梁市·马家山
监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机

交口县水头镇光伏发电平价上网项目
施工区域：柔性10区
施工内容：四角锥安装
拍摄时间：2020.12.25 15:09
天　　气：晴 5℃
地　　点：吕梁市·马家山
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
今日水印相机