交口县水头镇光伏发电平价上网项目
监 理 周 报

（2020 年 08 月 22 日至 2020 年 08 月 28 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 08 月 28 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 10 人，施工人员 20 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 5 人，施工人员 80 人。

e. 江苏东软智能科技有限公司：管理人员 8 人，施工人员 49 人。

f. 四川优博景成建筑工程有限公司：理人员 8 人施工人员 22 人。

g. 江苏燕山光伏设备有限公司：安装工：236 人，撒料人：14 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 9 人。

i. 南通通城电建安装工程有限公司：管理人员 3 人，施工人员 10 人。

j. 山西巍腾电力建设工程有限公司：管理人员 2 人，施工人员 3 人。

k. 四川宏佳建设工程有限公司：管理人员 8 人，施工人员 49 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	0	0	0	0	0	0	14	0	1	0	4	0	0	19

建设工程有限公司														
中南勘察基础工程有限公司							10				6		1	17
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：放点已累计 58 个，箱变开挖累计 50 个，垫层支模累计 46 个，平台立柱支模累计 38 个，钢筋绑扎累计 37 个，浇筑累计 34 个!

2）河南贤坤实业有限公司

1 、水泵房支模完成 20%

2、综合楼一层地坪浇筑完成、

3、围墙砌筑 80 米

3）中南勘察基础工程有限公司

1、加工钢筋笼累计完成 29500 个,累计完成 55.4MW

2、放点累计完成 18600 个,累计完成 35MW

3、浇注累计 9780 个，累计 18.4MW

4、钻孔累计完成 15480 个，累计完成 29MW

4）四川宏佳建设工程有限公司

1、加工钢筋笼累计完成 44800 个，累计完成 86.28MWP，

2、预埋件制作累计完成 43300 个，累计完成 84.9MWP，

3、累计完成打孔 33666 个 65.66MWP，

4、累计完成浇筑 16350 根 32.06MWP，

5、预制管桩累计打入 285 根，累计完成 2.2MWP，

6、护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计 88 个，

5）宁夏建博建筑工程有限公司

1、电缆沟开挖累计完成 10660 米！（41 兆瓦）

2、低压电缆展放累计完成 19981 米！（37 兆瓦）

3、通讯线展放累计完成 11700 米！（35 兆瓦）

4、接地沟开挖累计完成 3740 米（6 兆瓦）

5、4 平方汇线累计完成 25 兆瓦。

6、汇流安装累计完成 110 台！

7、水泵 1 台，抽水。

6）江苏东软智能科技有限公司

中部基础浇筑 227 个，中部支架基础浇筑完成；端部基础灌注桩 182 个

7）四川优博景成建筑工程有限公司

1、 1#SVG 基础浇筑完成；

2、 出线构架基础浇筑 7 个；

3、 二次预制舱外模板拆模完成；回填完成。

4、 站用变基础拆模完成；

5、 1#一次预制舱砖砌墙体砌垒；

6、 站内土方倒运；

7、 出线构架基础基槽开挖完成 6 个；

8、 2#SVG 基础拆模完成。

8）江苏燕山光伏设备有限公司

1：组件安装累计：8.69 兆瓦。

2：支架安装累计：4136 组(47.53 兆瓦)。

9）华安安装工程有限公司

北区一标段 6#、8#、9#、12#、13#方阵排水，

10）南通通城电建安装工程有限公司

1、电缆沟开挖累计完成 800 米！

2、低压电缆展放累计完成 4510 米！

3、通讯线展放累计完成 740 米；

4、接地沟开挖累计完成 720 米 ；

5、红黑线展放累计 16000 米，

11）山西巍腾电力建设工程有限公司

进场焊接主接地网；

10kV：工队勘察现场，分坑，画线，开挖

2.体系运行情况：

正常

3.质量情况：

箱逆变基础拆模未报验就回填；

钢筋笼绑扎不符合图纸设计要求；

4.安全情况：

监督施工单位制订切实可行的“安全生产专项整治活动”方案，并根据工地现场实际情况，开展“安全生产专项整治”的宣传，咨询、培训等多种活动，使安全教育真正落实到施工班组和各级施工人员，进一步提高全体从业人员的安全生产基本技能。所有施工现场，始终处于受控状态。

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：

(1)宁夏建博建筑工程有限公司

35KV 集电线路征地事宜

(2)山西巍腾电力建设工程有限公司

现场没有工作面，无法进场施工接地

(3)中南勘察基础工程有限公司

腰庄和寺沟村土地问题

9.下周工作计划：

1) 电缆沟开挖，接地、电缆敷设及回填；

2) 基础灌注桩浇筑

3) 柔性方阵修路、放线和修整场地；

4) 低压电缆展放，汇流箱安装；

5) 支架组件安装

6) 固定支架基础浇筑，护坡固定支架基础浇筑

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: 升压站
施工内容: 二次舱加固模板
拍摄时间: 2020.08.25 星期二 15:41
天气: 多云 27°C
地点: 吕梁市·321省道
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: 45#光伏方阵支架散料
拍摄时间: 2020.08.25 星期二
天气: 多云 27°C 北风 ≤3级 湿度 41%
地点: 吕梁市·209国道
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

交口县水头镇光伏发电平价上网项目
施工区域: 升压站
施工内容: 综合楼二楼顶板浇筑混凝土
拍摄时间: 2020.08.22 星期六 18:24
天气: 阴 17°C
地点: 吕梁市·321省道
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: 45#光伏方阵支架散料
拍摄时间: 2020.08.25 星期二
天气: 多云 27°C 北风≤3级 湿度 41%
地点: 吕梁市·209国道
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-