

编号 SXLLJK-JLLH-21

交口县水头镇光伏发电平价上网项目

周 会 议 纪 要 第21期

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 09 月 23 日

周例会纪要

会议时间：2020 年 09 月 23 日

会议地点：项目部会议室

会议主持：汪家骏

参加会议单位

常州正衡电力工程监理有限公司

西安特变电工电力设计院有限责任公司

特变电工新疆新能源股份有限公司

2020 年 09 月 23 日晚 8 点，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总监理工程师汪家骏主持召开监理周例会。现将会议内容决定形成纪要如下：

一. 本周计划完成进度/质量/安全/投资：

1；本周完成：

1) **海原鑫源建筑有限公司；**

箱变基础：放点已完成累计 77 个，箱变开挖累计 76 个，垫层支模累计 76 个，平台立柱支模累计 76 个，钢筋绑扎累计 75 个，浇筑累计 75 个

2) **河南贤坤实业有限公司；**

1、综合楼外墙粉刷

2、室内地板砖铺设 550 平方

3、围墙砌筑 330 米

3) **中南勘察基础工程有限公司；**

1、加工钢筋笼累计完成 38900 个, 累计完成 73MW

2、放点累计完成 38700 个, 累计完成 72MW

3、浇注累计 37200 个，累计 69.5MW

4、钻孔累计完成 38200 个，累计完成 71.8MW

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 800 米！
- 2、北区低压电缆展放累计完成 1200！
- 3、北区通讯线展放累计完成 200 米！
- 4、南区接地沟开挖累计完成 24740 米（29 兆瓦）
- 5、北区 4 平方汇线展放累计完成 1 兆瓦。
- 6、南区低压累计完成 53 兆瓦！（剩下的没有打桩）
- 7、南区 4 平方绑累计完成 43 兆瓦！
- 8、堵防火汇流箱累计完成 140 台！
- 9、线路 坑开挖累计完成 5 处！
- 10、垫层浇注累计完成 4 处，
- 11、支模板累计完成 5 套！
- 12、浇注累计完成 4 ！
- 13、箱变吊装累计完成 15 台！
- 14、组塔累计 4 处
- 15、高压电缆沟开挖累计完成 2200 米！
- 16、高压电缆展放累计完成，2500 米！

5) 江苏东软智能科技有限公司

中部钢结构安装 330 基，完成总量约 48%，折算约 12.6 兆瓦；钢梁 227 根，完成总量约 49%，折算约 12.8 兆瓦；安装组件 10599 块，完成总量约 18%，折算约 4.7 兆瓦。灌注桩浇筑 1106 根，完成总量约 53%，折算约 13.9 兆瓦；端部基础浇筑 546 基，完成总量约 57%，折算约 15 兆瓦；安装端部支架 539 组，完成总量约 58%，折算约 15.2 兆瓦。

6) 四川优博景成建筑工程有限公司

- 1、升压电缆沟混凝土浇筑完成，电缆沟基础全部完成；

- 2、4#避雷针基础垫层浇筑；
- 3、事故油池位置场地清理；
- 4、构架螺栓检查、紧固；
- 5、3#避雷针基础模板支模完成；
- 6、1#SVG 附属散热器基础混凝土浇筑完成。

7) 江苏燕山光伏设备有限公司

支架累计到货：248 兆瓦。2：支架安装 225 组，(2.58 兆瓦) 累计：8355 组 (96.03 兆瓦)，组件安装：268 组 (3.08 兆瓦)，累计：77.07 兆瓦 支架撒料

8) 华安安装工程有限公司

1. 接地敷设累计：29980 米
2. 低压直流电缆敷设累计：47532 米
3. 1*4 电缆敷设累计：234970 米
4. 电缆沟、接地沟开挖累计：25110 米
5. 通讯线缆敷设累计：21757 米
6. 高压线路开挖：260 米。

累计完成 35MW

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 9230 米！累计完成 31MW
- 2、低压电缆展放累计完成 30100 米！累计完成:33MW
- 3、通讯线展放累计完成 6402 米；累计完成:28MW
- 4、接地沟开挖累计完成 10290 米； 累计完成:28MW
- 5、红黑线展放累计 123000 米；累计完成:30MW
- 6、39#接地合金敷设累计 9120 米, 累计完成:28MW
- 7、#方阵 3125 箱逆变一体机 0 台，累计完成 3125 箱逆变一体机 13 台，2500

箱逆变一体机就位 0 台，累计完成 2 台，41#方阵分体箱变 2 台，逆变一台，共 1 个方阵, 累计就位 17

10) 山西巍腾电力建设工程有限公司

（升压站）：1. 焊接接地扁钢 160m；2、220kV 户外设备支柱完成 50%；3、隔离开关安装完成 3 组；4、户外电抗器及配套设施安装完成 50%；5、二次搬运 6、二次仓至 35kV 一次仓二次电缆敷设已完成 60%

（10kV 临电）：1、全线完成 100%；

累计完成总量的 100%

11) 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 44100 个，累计完成 84.9MWP

3、打孔累计完成打孔 46666 个，累计完成 91MWP

4、方阵浇筑累计完成浇筑 29750 根，累计完成 58MWP

5、预制管桩累计打入 577 根. 累计 393 个

6. 护坡固定支架基础底部灌注桩浇筑累计 399 个

7. 护坡固定支架基础现浇基础累计钻孔 510 个

2: 进度

1) 箱变基础施工严重滞后。

2) 光伏区所有作业面，全部滞后。

3) 外线施工，严重滞后。

3: 质量；

1) 组件搬运未按规范要求操作；

2) 材料报验不及时；

3) 工序报验不及时；

4) 四角锥材料镀锌层不符合设计规范要求；

5) 升压站围墙施工未进行浇水；

- 6) 电缆沟深度不符合图纸设计要求;
- 7) 螺丝存在忘禁漏禁情况;
- 8) 塔基基础开挖深度与图纸设计要求不符

4; 安全;

- 1) 塔基基础浇筑过程中未搭建操作平台;
- 2) 施工现场有个别施工人员, 未按要求正确佩戴安全帽, 钢筋笼加工区及预埋件加工区, 个别设备接地不符合要求,
- 4) 施工现场未在指定地点吸烟现象屡禁不止;
- 5) 边坡没有支护
- 6) 基坑支护方案报审未通过
- 7) 进场道路修整不到位, 坡度较大

二. 施工单位需业主和监理协调解决的问题

(1) 海原鑫源建筑有限责任公司

光伏区北区箱逆变基础检修道路未修理, 影响材料进场;

(2) 山西巍腾电力建设工程有限公司

- 1、电缆沟尽快成型, 严重影响敷设二次电缆;
- 2、现场土建施工尽快结束, 目前影响电气施工;
- 3、尽快提供全站定值及现场电力公司效验 PTCT 所提供的文件;

(3) 中南勘察基础工程有限公司

腰庄和辛庄村地块问题

(4) 江苏东软智能科技有限公司

交叉作业的工作协调问题

(5) 江苏燕山光伏设备有限公司

撒料工作面问题;

三. 下下周计划完成进度/质量/安全/投资:

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、修整场地及翻晒工作, 基础开挖, 钢构件的安装, 并新开工作面。

- 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：16#、17#、19#、23#、24#方阵电缆沟开挖、电缆敷设及回填完成；
- 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

3、山西巍腾电力建设工程有限公司

10KV 线路送电完成，升压站接地施工完成 60%，设备安装完成 35%，二次电缆敷设完成 60%，SVG 安装完成 70%。

4、江苏燕山光伏设备有限公司

施工进度计划：支架安装 24 兆瓦、组件安装 20 兆瓦

5、中南勘察基础工程有限公司

支架基础浇筑 18000 个；

6、河南贤坤实业有限公司

- (1) 水泵房回填完成 100%；
- (2) 综合楼整体装修完成 30%；

7、海原鑫源建筑有限责任公司

箱逆变基础施工：放点 30 个，开挖 30 个，支模 20 个，浇筑成品 20 个；

8、南通通城电建安装工程有限公司

- 1) 施工进度计划：34#、35#、37#、56#、57#、58#、59#、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、箱逆变就位。
- 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。

四. 会议具体议定部署

监理单位：

- 1、宏佳护坡方阵变更的钢板存在问题，尽快处理。
- 2、固定支架桩柱基础与护坡方阵桩柱基础的偏心问题什么时候可以整改，给个具体时间通知我方监理进行验收
- 3、运煤大道上的桩柱北材料倒运的叉车撞倒撞伤，各个单位应该注意成品保护，已经撞坏的桩柱，尽快整改到位。
- 4、柔性支架 82#方阵上部端部基础浇筑前自检不到位，未报监理项目部验收擅自浇筑，且基础内未夯实，你单位内部交叉施工不注意成品保护，浇筑时问题频发。电气使用的插头破损的及时更换，现场抽烟及安全帽反着戴的情况需要加强管理。
- 5、海源单位夜间施工，工人未按要求穿戴反光衣，施工作业存在安全隐患。
- 6、各家电气单位接地沟深度均不满足设计要求，接地线压接工艺存在问题。
- 7、贤坤南区人员未佩戴安全帽
- 8、建博 66 区电缆沟尽快报验回填其余高压电缆沟内碎石较多，铺沙盖砖时注意不要让碎石擦破电缆外皮
- 9、升压站综合楼室内临边未防护
- 10、外墙施工吊绳需要检查磨损程度且施工人员需要系挂安全带
- 11、35KV5#坑临边防护抓紧搭设，警戒线及警示标语尽快布置
- 12、柔性 82 区上下坡路抖，混凝土浇筑时应设立专人指挥
- 13、柔性支架：支架基础未报验，基槽底部没有压实。
- 14、角磨机配重块预埋扣件检查是否牢稳；
- 15、高空作业必须佩戴安全带并采取双重保险；
- 16、需采用力矩扳手测试螺栓紧固情况并做好记录；

17、天气渐冷登高作业需注意防滑并注意保暖；
特变电工：

- 1、山西巍腾接线工继续增加人，10 千伏周五送电。
 - 2、宁夏建博浇筑前提前报验。
 - 3、燕山光伏南区无人施工。
 - 4、灌注桩浇筑 920 根，边坡桩完成成套的 3 兆瓦。一标就位 49 台箱逆变
 - 5、四川宏佳今日农民工来特变项目部闹事无人处理，罚款 5 万。
 - 6、升压站刀旗明天必须完成设置。
 - 7、各单位人员花名册及劳动合同尽快完成梳理，都签真文件，不要弄虚作假。
 - 8、四川优博妥善处置走失人员家属的事宜，不要影响到其它工人施工。
 - 9、各单位车辆都保持限速。
 - 10、目前施工群里已经离开的人及时清理。
 - 11、各单位合同及花名册已经提了好多次，目前的农民工纠纷就是因为各单位疏于管理，本次四川宏佳罚款 5 万，从工程款直接扣除。
 - 12、海原鑫源箱逆变基础尽快浇筑，明天务必完成 4 个成品基础浇筑。
 - 13、各单位人员备案资料必须与现场相符，各单位严禁分包，
 - 14、明天所有单位人员重新梳理，所有人员身份证全部统计上来造册。
 - 15、四川宏佳的管桩，河南贤坤的各类装饰材料早早进场。
 - 16、中南勘察上报的累计完成量存在水分。
 - 17、项目部的各专工带上总图及时核对各单位施工及安装量，包括人员人数。
- 凡是瞎报乱报的一路处罚。

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 09 月 23 日

附件:

会议签到表

监理例会会议签到表

项目名称: 交口县水头镇光伏发电平价上网项目

日期: 2020.9.23.

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话
汪方旭	常州正衡	安全部负责人	18591225661
张亚伟	常州正衡	土建	13097185019
韩翔雨	常州正衡	安全	18021769622
李佩宇	常州正衡	电气	18697205181
韩海江	常州正衡	安全	15099001161
董甲秀	常州正衡	电气	15031056605
曹蒙	常州正衡	电气	13088951475
朱俊	常州正衡	土建	13915815865
郭双友	常州正衡	电气	18204642927
宋卫路	常州正衡	现场负责人	13862938306
薛世	常州正衡	现场负责人	18773069988
吴永刚	常州正衡	现场负责人	13193169589
李坤	常州正衡	现场负责人	13595471444
李坤	常州正衡	现场负责人	13815582200
李坤	常州正衡	现场负责人	1802526969
李坤	常州正衡	现场负责人	13233333326
李坤	常州正衡	现场负责人	18338092266
李坤	常州正衡	现场负责人	18873235079
徐孝国	常州正衡	现场负责人	13818256608
周小勇	常州正衡	现场负责人	18862028092
李君雅	TBEA	电气	15502947817
王金龙	TBEA	电气	13947666476
王金龙	TBEA	土建	15234907786
王金龙	TBEA	安全	1331883692

注: 职务/职称请填写项目经理、施工员、技术员、安全员等岗位职务。

会议签到表

项目名称：交口县水头镇光伏发电平价上网项目

日期:

[illegible]

注：职务/职称请填写项目经理、施工员、技术员，安全员等岗位职务。