**会 议 纪 要**

**工程名称：**钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期） **编号:**JXM8 -JLLH-001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会议地点 | 升压站会议室 | 会议时间 | 2021年05月26日 |
| 会议主持人 |  陈坚 |
| 会议主题：钦州康熙岭渔光一体光伏电站（四期） 监理例会第一期 |
| 参会人员：陈坚、赵兵、张杰、徐存辉、韩翔雨、张正华、陈大爽、曹均帅、黄军 |
| **会议主要内容：**2021年05月26日，在升压站会议室召开本项目第一次监理例会，会议具体内容如下：一、项目概况：1、建设单位：钦州通威惠金新能源有限公司；业主代表（陈坚、赵兵、张杰）2、监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司；监理人员（徐存辉、戚平、韩翔雨）3、设计单位：广西鑫源电力勘察设计有限公司（升压站）；4、施工单位：安徽中建富华能源建设有限公司、四川浩能新能源有限公司、广西嘉能电力建设有限公司；5、建设地址：广西省钦州市钦南区康熙岭镇内；6、建设规模：58MW；7、2021年09月并网；二、建设单位：陈坚（项目经理）：1、因监理单位授权及任命书未到，项目无法对监理工程师进行相关的授权，要求监理单位本周处理完成此事。1. 钦州四期80MW指标，根据实际情况先施工58MW的光伏区，升压站改造，整改工程分为三个标段（改造一个标段、光伏区两个标段）光伏区两个标段分为南北两个区域，北区1标为安徽中建富华能源有限公司所施工，光伏区容量为36MW,南区2标为四川浩能新能源有限公司所施工，光伏区容量为21MW,具体容量根据实际情况来定，升压站主要增加一台主变及一些配套设备（目前甲供物资已经确定，已经在安排进场过程），四川浩能新能源有限公司（预应力管桩部分已进场）安徽中建富华能源有限公司（预应力管桩已接入）；
2. 三个标段的工程分界点：1标主要北区整个光伏区安装分界点为箱变的低压侧，2标南区整个光伏区及高压部分（箱变基础，打桩，箱变平台，箱变安装，箱变平台上所有附属设备），2标及升压站的施工分界点在升压站35KV低压接线处，电缆及接线由2标施工，35KV集电试验，升压站负责开关柜安装完成及开关柜调试试验，2标及升压站之间还有一处划分为监控，整个光伏区的监控包括后台主机都在光伏区施工范围内。
3. 工期：原计划2021年05月15日（光伏区开工）2021年06月01日（升压站开工），现计划开工时间为2021年05月25日（设备材料及前期报审文件都按照2021年05月25日进行填写）升压站在2021年08月底之前需完工，进场时间根据实际情况可以稍作调整，总工期为三个月，首次并网的时间为2021年09月底之前首次并网，光伏区在2021年10月底之前的完工时间按照开工时间进行顺延，甲供物资所有物资都进行了招采。
4. 各施工单位积极配合监理工作，监理单位严格把控现场安全文明施工及质量。
5. 整体项目结束需与运行单位进行移交，在施工的过程中，升压站与运维单位保持良好的工作沟通。
6. 光伏区施工各参建单位把控好人员、设备及质量，运维人员过程中会给予相关的建议。
7. 人员构架安排：陈坚（项目经理）、赵兵（光伏区施工管理）、张杰（升压站施工管理）、站长（运维对接）、张杰（电气专工）、赵兵（土建专工）；
8. 升压站施工安排：升压站为带电状态，要求广西嘉能电力建设有限公司在2021年06月份进场之前报审相关的施工方案进行方案审查，具体内容能否满足在运行的要求，如果不能满足需进行相关评估。
9. 安全：按要求把保险必须买齐，非登高作业按50万每人保险，登高作业及其他相关特种作业必须要按100万每人进行购买，光伏区标段保险需在五月底之前进行完善，升压站尽量不要超过六月中旬，监理单位在签署完合同后10天之内，按照合同及相关技术要求把保险相关事宜完善（50万）。
10. 对外协调：光伏区红线基本没有变化是一个比较封闭的施工环境，1标不得超出红线进行乱挖，2标集电线路部分在红线外，在红线内的按照施工方案进行施工，红线外需要业主单位及相关合作单位进行协调，目前把箱变基础做完，前期施工单位不要进行对接，后续由业主单位进行对接，等第一台箱变完成后进行对接，初步预估时间为六月二十日至六月二十五日一起对接集电线路，六月二十五日之前把第一台箱变完成。
11. 标准化要求：工程资料、形象进度、形象管理严格把控，安全标示在进场显著位置进行树立；
12. 各参建单位资料员必须在现场；
13. 安全可以进行兼职；

赵兵（光伏区施工管理及土建专工）：1. 光伏区预应力管桩及组件支架到货时间已经进行合理安排，到货量与厂家及时进行对接（管桩），组件及支架到货时间大概为（2021年06月10日）具体时间暂定，2标在施工箱变基础时先做3条集电线路箱变基础根据现场实际情况进行合理安排。

张杰（升压站施工管理及电气专工）：1. 升压站设计图纸蓝图暂时未确认，本周进行确认；
2. 升压站设备除了主变暂定，其他设备7月份确定，6月份升压站主要工作为基础施工及二次乙供材料，乙供材料清单需提供给业主，光伏区箱逆变设备7月15日到货，高压电缆7月初具备，桥架暂定，任何问题已蓝图为重。
3. 施工单位:

安徽中建富华能源有限公司（陈大爽）项目经理：目前已做工作有：1、管桩卸货四车；2、施工机械调试；3、主道路平整中出现一些问题，争取本周之内完成；4、临建房已经进场，空调暂时未装；5、项目人员目前三位管理人员，月底增加两位，共5人；5、乙供物资正在采购中；6、安装施工队伍在6月5号前能抵达现场，打桩施工队已抵达现场；7、5月31日开始打桩；四川浩能新能源有限公司（曹均帅）项目经理：1、现场办公室已布置完毕，相关图牌，标识已设立；2、打桩明天开始施工；3、材料已经到位；4、目前管理人员在场三人，后续根据进度计划5名管理人员；5、材料堆放在施工场地周边沟渠（已回填）；6、乙供物资在走流程；7、施工队伍都已进场；广西嘉能电力建设有限公司：1、了解了图纸的进度，是影响进场的主要原因；2、人员因合同原因暂时未定；3、开工资料六月份开始编制；1. 监理单位：

徐存辉（总监代表兼土建）：1、各施工单位做好疫情管控，对进场人员进行相关统计及体温检测并上报；2、高温作业做好防暑降温工作，在合理的情况下适当调整作息时间，确保施工安全；3、打桩机械必须上挂保险挂钩；4、对进场施工人员做好安全交底及三级安全教育并做好记录；5、管理人员及特殊工种作业人员必须人证合一，严禁弄虚作假；6、根据相关规范要求，现场打桩完成后需做承载试验；（经商议暂时不做）；7、进场材料及设备必须进行报验，合格后才能卸车；8、每道工序先自检然后进行报验，经验收合格后方能进行下道工序施工；9、现场材料堆放必须进行防护，防止跌落，造成安全事故；韩翔雨（资料）：1、各施工单位抓紧报审前期资料；2、各施工单位资料员抓紧与监理方对接，成立资料管理群；3、各单位统计管理人员名单及联系方式上报本监理部进行汇总；1. 工程部：

罗总（工程部经理）：1、各参建单位准备不充分；2、在安全保证的前提下进行施工；3、防暑作业必须到位，对人员进行关爱，以人为本，原则上光伏区不允许一个人作业，必须有人进行监护；4、升压站方案提前做系统性规划；5、升压站安全问题，对安全作业票管控进行加强；5、此项目为沿海项目，腐蚀性比较严重，在施工过程中必须做好防腐处理；6、组件包装出现破损情况，严禁托运，严禁二层堆放，组件根据实际使用量进行倒运，严禁积压；7、业主及监理加强现场管控；8、控制作业面，禁止作业面遍地开花；9、各参建单位做好廉政；10、各参建单位授权及前期资料抓紧落实；11、各方人员努力控制自己的情绪，防止发生冲突；0a1242cbd6c92b7ad81f9ac24c289a5  |
| 主送单位 | 钦州通威惠金新能源有限公司安徽中建富华能源建设有限公司四川浩能新能源有限公司广西嘉能电力建设有限公司 |
| 发文单位 | 常州正衡电力工程监理有限公司 | 发文时间 | 2021年05月26日 |

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发

 签 发：

 日 期：