**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：