

监理例会会议纪要

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| 时间                  | 2024-07-25（周四 Thursday）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 会议地点 Venue:    | 板房 103<br>Prefabricated office 103 |
| 主持人                 | 李小忘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 记录整理 recorder: | 何冰                                 |
| 参加人员                | VAMA 工程部：李方文、贺卓明<br>VAMA 能源部：李琦<br>VAMA EHSS：周正<br>施工单位：柏孙、王玉峰、陈立<br>监理单位：李小忘、何冰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                    |
| 重要信息                | 1. 施工单位介绍上周施工情况及下周施工计划<br>2. 各方提出该项目上周施工现场存在的问题及下周工作安排                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                    |
| 人员                  | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                    |
| 浙江能建<br>（柏孙、王玉峰、陈立） | 1. 安放措施布置完成：100%；运维通道安装完成：100%；夹具安装完成：95%；支架安装完成：95%；组件安装完成：85%；桥架安装完成：95%；接地安装完成：95%；直流电缆敷设完成：95%；冲洗水管完成：90%；逆变器完成 100%；<br>2. 下周施工计划：<br>屋面光伏组件:6 区、食堂、7 区<br>汽车棚光伏组件：多功能、XF5、东备件库、变电站<br>电气设备基础：1 号预制舱、1 号箱变钢结构基础<br>低压并网柜：就位安装、母排连接、电缆接头制作安装<br>充电桩：慢充安装、电缆铺设<br>3. 上周列会提出问题整改情况：<br>视频监控图纸正在调整，我院会考虑遮阴问题，也得顾全摄像覆盖面问题，未定稿<br>高压电缆订货全部实地测量后订货，每段电缆都是单独定制发货，不会有中间接头<br>变压器、开关柜交货期均已延期，变压器 7 月底可以交货；高压柜原定 8 月 13 日交货，目前厂家反馈需延期，原因为图纸修改多次确定最终版时间较晚。<br>宿舍楼屋面爬梯过短，我院安排时间将爬梯延长，暂时未完成。<br>区连退拖把池增加水源，已与能源部现场查勘，并确定方案，已开始施工<br>屋面电缆铺设，信号线与电缆分开布置，已落实<br>电缆井井盖已安装，部分需要穿电缆已用安全警示线围挡 |                |                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>屋面吊装组件已及时散料、避免堆积</p> <p>车棚施工已与区域负责人及时沟通，提前发起通知，提前围挡，避免有车辆停放影响施工以及避免对车辆的损坏隐患</p> <p>厂库灭火器已更新</p> <p>屋面组件施工，我院要求严禁踩踏采光瓦，早班会强调，现场也有安全员督查</p> <p>宿舍楼、东备件库中压块不到位已全部整改完成</p> <p>下墙桥架内还有信号线未施工，暂时不盖盖板，盖盖板前及时报验</p> <p>逆变器支架螺栓在电缆接头制作安装时会逐个检查，并复拧一遍</p> <p>停车棚施工员工安全教育，早班会以及内部周例会教育批评，现场安全督查工作加强</p> <p>由于近期高温天气，我院施工时间调整为晚上 6 点至凌晨 3 点。</p> <p>4. 图纸进展情况：</p> <p>2024 年 7 月 1 日娄底供电局对本项目进行初步设计方案评审，提出严格执行接入方案批复以及 GB/T29319-2024, 我院图纸已出全，院正在内部审查，并正在预约供电局施工图审时间。</p> <p>5. 材料采购情况：</p> <p>光伏组件：已累计到场 22000 块组件</p> <p>交流电缆：高压交流电缆 7 月 28 日左右到货</p> <p>低压柜：已到货</p> <p>高压柜、箱变：高压柜需要延期交货、箱变受变压器交货影响也将延期交货。</p> <p>一次二次舱：已发货，今天到货。</p> <p>二次设备：南瑞产品已全部到货；交直流屏交货期提前，月底前将发货。</p> <p>视频监控系统：已与业主初步沟通，设计正在根据业主意见修改调整</p> <p>环境监测系统：正在询厂家</p> <p>无线终端设备：与娄底供电局调度科已达成一致、已与航途沟通技术问题</p> <p>光功率预测系统：正在询厂家</p> <p>6. 人员及设备进场情况：</p> <p>本周新增人员 0 人、退场人员 16 人，累计在场人员 55 人；新增机械 0 台，退场机械 0 台，累计在场机械 3 台。</p> <p>7. 本周开展的主要安全工作：</p> <p>安全检查方面：</p> <p>项目部安全管理人员对施工区域自查自纠，及时消除安全隐患；共查处违章 2 起；整改违章：2 起；内部罚单：0 起；对监理及业主各部门，安全巡查中检查出的问题进行整改；共查处违章：3 起；整改违章：3 起；罚单：0 起；</p> <p>8. 安全教育培训方面：</p> <p>对新进场人员进行安全三级教育及厂内安全培训，对新进场人员进行安全技术交底</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>执行每日班前安全技术交底会议</p> <p>执行屋面光伏作业人员每日班前测量血压、测量酒精</p> <p>执行高空作业人员睡眠质量记录</p> <p>执行每班高空作业人员撤离情况并清点汇报</p> <p>执行每周内部周例会</p> <p>9. 下周安全工作计划：</p> <p>每日班前安全巡检；</p> <p>吊装作业规范操作培训；进行常态化管理</p> <p>持续高温天气、重点关注施工人员防暑降温及身体状况</p> <p>学习宣贯中暑应急处理措施</p> <p>配电室操作规范学习</p> <p>学习宣贯触电伤亡事故案例</p> <p>增强夜间作业巡查、增强夜间施工照明</p> <p>学习宣贯临时用电安全</p> <p>10. 需建设单位协调解决及处理问题：无</p> |
| 能源部<br>(李琦)      | <p>1. 主办公楼车棚需安装导泥器，避免后期组件产生彩虹斑；</p> <p>2. 请施工单位车棚施工完成后及时恢复有关区域路边照明；</p> <p>3. 图纸上 SVG 可作为备用，未经建设单位认可不得取消；</p> <p>4. 南瑞继保电压模块不得取消，请施工单位尽快落实；</p> <p>5. 电缆走向标识：请施工单位在电缆中部增加电缆标识，可采用挂牌、油漆笔编写等；</p> <p>6. 原开关柜 10KV 电流互感器不满足使用要求，需要更换；</p>                                                                                                                |
| 安环部<br>(周正)      | <p>1. 近期温度较高，请施工单位作业时做好防暑降温措施，并随时关注作业人员身体状况；</p> <p>2. 车棚夜间施工时需按规范要求使用安全带，高处作业时不得脱离安全带保护；</p> <p>3. 消防验收方面：请施工单位按照厂内相关规定执行；</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 工程部<br>(李方文、贺卓明) | <p>1. 近期温度较高，请施工单位高度重视，施工过程中如有任何不适，应立即停止作业并采取急救措施；</p> <p>2. 进度方面：请施工单位抓紧施工，确保能在 8 月 31 日前完成；</p> <p>3. 近期温度较高，混凝土浇筑完成后需及时养护，避免浇筑完成后出现开裂；</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 正衡监理<br>(李小忘、何冰) | <p>1. 近期温度较高，请施工单位合理安排作业时间，作业时需配备充足的防暑降温药品及饮用水，如有不适应第一时间撤离施工现场并采取急救措施；</p> <p>2. 吊装当面：要求吊装前仔细检查吊具、吊带、吊车，吊装时需保证信号畅通，未接到明确信号前不得开始吊装；</p> <p>3. 电缆敷设时：需注意转角处采取保护，避免损坏电缆绝缘保护层；</p>                                                                                                                                                                        |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>4. 车棚组件安装时需保证有足够的照度，满足现场作业需求，作业时设专人监护；</li><li>5. 主办公楼车棚逆变器安装后与充电桩位置交叠，需稍作调整；</li><li>6. 箱变平台浇筑完成后需及时做养护，避免浇筑完成后平台开裂；</li><li>7. 施工现场临时用电需做好每日检查记录，并按照规范要求设置接地；</li><li>8. 并网柜安装：现场需设置警戒线，带电区域应与施工区域做好隔离，并设专人监护；</li></ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

特别说明：所有时间均为北京时间，对文件内容若有异议，需在收到文件三日内以书面形式告知发件人，否则将被视为认可本文件内容。

| 会议签到表 |                               |         |             |
|-------|-------------------------------|---------|-------------|
| 会议名称  | 黔东南州水务集团有限公司原质分式光伏发电项目第二周监理例会 |         |             |
| 会议时间  | 2020年7月25日上午9:30              |         |             |
| 会议地点  | 工程部质分式板房103会议室                |         |             |
| 序号    | 姓名                            | 单位名称    | 部门          |
| 1     |                               |         |             |
| 2     |                               |         |             |
| 3     | 李永志                           | 贵州正源    | 151161491   |
| 4     | 李方文                           | 工程科     | 13922819389 |
| 6     | 李楠                            | COO-E   |             |
| 7     | 周正                            | ZHS     |             |
| 8     | 何卓刚                           | nam 工程部 |             |
| 9     | 王亚峰                           | 浙江院     |             |
| 10    | 陈立                            | 浙江院     |             |
| 11    | 杨弘                            | 浙江院     |             |
| 12    |                               |         |             |
| 13    |                               |         |             |
| 14    |                               |         |             |
| 15    |                               |         |             |
| 16    |                               |         |             |
| 17    |                               |         |             |