

会议纪要

编号: HRGF-JLHJ-014

工程名称: 湖南华容上横州 20MWp、和平 20MWp 分布试农光互补光伏发电项目

签发: 李维军

会议地点	会议时间	会议时间	2017-07-07
参会人员	李维军、蔡俊浩、臧小山、吉亚军、田志坚、钱存明、王乐乐、刘青		
会议主题：质量、进度、安全			
上次会议问题落实情况：			
本次会议内容：施工单位重点汇报 7 月 15 日前能源局对现场检查的工作安排			
湖南天人：			
目前高压电缆正在敷设，剩余 2 根，7 月 15 日一条集电线路贯通，现场施工人员 40 人，后续增加 40 人，到场组件 1.2MW，7 月 9 日组件转运进场开始抢装，7 月 15 日确保安装完成 2.2MW，7 月 10 日电缆敷设完成，7 月 12 日电缆头制作完成，7 月 13 日电缆头耐压试验完成。7 月 15 日 B34 区、A40 区确保通电。			
南通通能：			
目前已贯通 2 条集电线路，7 月 15 日确保 8 套箱逆变带电，电缆已敷设完成，电缆头正在制作，7 月 13 日电缆头耐压试验全部打完。沿路桩基全部打完，组件沿路安装，两边各 5 排，现场安装组件、支架人员共 76 人（不包括电气作业），组件已安装完成 4MW（350 组），后续计划每天安装 0.55MW（48 组），7 月 15 日保证完成 7.8MW（677 组）。			
南京海得：			
7 月 9 日开始转运组件，投入 6 辆拖拉机。针对现场问题提出以下要求： 1. 现场组件当天拆箱，当天安装完成。2. 过路电缆、排管开挖后需回填。3. 组件包装盒、托盘禁止私自拿走。4. 施工队伍自备桶装水等防暑饮品，7 月 8 日下午 17:00 现场检查。5. 箱变、电缆分支箱电缆头打耐压前不能安装避雷器。6. 沿路组件安装不能有空位。			
正衡监理：			
一、安全：			
1. 正值炎暑，施工人员需做好防暑降温工作。2. 管桩、组件转运期间，还需注意交通安全。3. 吊装作业，吊机站位，指挥人员需有资质证书，安全员需到场。4. 沉桩施工，指挥人员需在安全范围外。5. 临时用电过路必须穿管保护，防止损坏漏电发生危险，开关箱的门及时闭锁。			
二、质量：			
1. 35kV 电缆头制作施工前，需提供电缆头合格证，检验报告，制作者资格证，试验单位人员，单位资质，检测仪器的检定证明。2. 电缆敷设需采用人与机械相结合，不允许由挖机直接拖拽。3. 电缆沟开挖后及时排除沟内积水，淤			



泥清理干净，铺沙盖砖。4. 支架安装，螺栓应紧固到位，支架检查合格后方可安装组件，组件应挂线安装，保证安装角度 19° ，偏差不大于 1° 。5. 组件运输应防止触碰，安装时双人抬，先上后下。6. MC4 插头安装时，扎带绑扎不可用手强拉，应用斜口钳剪断。7. 箱逆变基础平台按图施工，基础槽钢用热镀锌。8. 接地焊接应保证搭接面积、满焊，清除焊渣后防腐。9. 汇流箱接地、桩头防腐需抓紧施工。10. 隐蔽工程的验收资料应齐全。11. 箱逆变基础的接地角钢长度不满足设计要求（设计要求 2.5 米，实际 1.5 米）更换符合要求的接地极。

三、进度：

1. 现场施工人员不足，高温天气，有效工作时间短，造成进度滞后严重。
2. 材料进场缓慢，施工队伍以此为理由，不及时增加施工人员，导致进度滞后。
3. 八条集电线路电缆敷设未完成，箱变及逆变间的交流电缆接线未完成，2*70 直流电缆敷设未完成。
4. 光伏区道路施工缓慢。
5. 如 7 月 15 日组件安装不能达到 10MW，不能满足能源局检查要求，对相关单位进行经济处罚。

四、其他：

1. 资料需及时上报（包括外线、升压站、光伏区）。
2. 桩基、支架、组件分区组织中间验收。
3. 升压站排水应及时修缮。
4. 升压站消防报警、视频监控施工应及时报验。
5. 总包对分包工程的验收签证情况尽快落实。
6. 三个分包单位一期工程详细划分情况应报监理。
7. 各区的分区标识多次提醒未落实。

五、要求大家遵守会议时间，有事不来需提前请假，对本次例会未参加的单位做罚款处理。

主送单位	华容晶尧电力有限公司
抄送单位	南京海得电力科技有限公司、南通通能工程建设有限公司、湖南天人安装建设有限公司
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 2017.07.08

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。



会议签到表

日期: 2017年7月7日

[illegible]