

## 会 议 纪 要

工程名称：湖南华容县 4\*20MWp 农光互补光伏发电项目  
 编号：HRGF-JLHJ-028  
 签发：李维军

会议地点	会议时间	会议时间	2017-11-03
参会人员	蒋忠、李维军、钱存明、王孝金、刘青、李昌明、汪卫军、刘超、吉亚军、徐从卡、方洋		
会议主题：质量、进度、安全			
上次会议问题落实情况：			
<p>本次会议内容：</p> <p>南通通能：</p> <p>· 组件已到货 2200 组，已安装完成 2073 组，剩余 600 组左右，安装人员 37 人，11 月 10 日前全部完成。道路南侧桩头防腐已全部完成，共 10 个区，剩余短缺支架材料还未订货。汇流箱已全部送电，下周星期三并网。</p> <p>甘肃海霖：</p> <p>A01~A07 区组件已全部安装完成，电气也贯通至逆变器，现正在进行消缺。二期工程暂未开工，大部分工人面临歇工现象。后续从料场倒运组件进场困难，大堤需要修路，会封路 40 天左右。</p> <p>湖南天人：</p> <p>组件基本全部到齐，安装人员 25 人，11 月 10 日前全部安装完成没有问题，桩头防腐已完成 8 个区，剩余不足两个区正在施工。电气作业人员 4 人穿线，后续增加 2 人。组件安装时发现，有多块组件爆裂，都是同一个爆点（南通通能存在同一现象）。</p> <p>南京海得：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 二期土地改变了设计道路，材料进场困难，需要二次倒运，需合理增加费用施工。</li> <li>2. 施工单位施工时，现场材料随意丢弃现象严重，各单位递交材料领取清单，支架材料因损耗产生的短缺需自行采购。</li> <li>3. 箱逆变围栏材料问题正在等公司沟通结果。</li> </ol> <p>正衡监理：</p> <p>安全：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一期集电线路均带电，施工及检修带电区域须在运维开工作票。</li> <li>2. 组件近期损坏较多，各单位加强现场管理，避免类似状况屡次发生。</li> <li>3. 登高作业人员，安全措施须到位。</li> <li>4. 桩头除锈的用电，民用插座不可使用。</li> </ol> <p>质量：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 组件安装挂线，保持倾角符合设计要求。</li> </ol>			



2. 支架须调整合格后方可安装组件。
3. 桩头除锈打磨须到位，除锈不到位，柱头焊接不合格不允许进入防腐施工；第一遍防锈漆干后再涂刷第二遍。
4. 箱逆变平台下方电线电缆应顺直，不得交叉绞扭，强弱电分开布置。
5. 箱逆变围栏、桥架均应可靠接地，箱逆变四周接地须按图施工。
6. 组件安装时须注意对组件轻拿轻放，严格杜绝安装时对组件直接或间接造成隐性损伤的现象；
7. 高压电缆敷设回填须铺沙盖砖，施工前须通知总包和监理；
8. 要求组件安装每组最少 4 人，现场发现有 2 人一组安装现象，安装不规范。
9. 现场组件随意堆放现象严重，施工单位须注意组件不得混装。
10. 严格禁止调整组件时用木棒敲击。
11. 现场发现柱头接地焊接不可靠；因接地扁钢未压角度，加之焊接不到位，部分扁钢与柱头已分离，要求施工单位全面自检整改。

进度：

1. 目前施工进度，还略显滞后，一期组件须尽快安装完成，电气作业须及时跟进。
2. 安装结束的区域尽快并网发电。
3. 一期区域内的监控尽快实施。
4. 光伏区与升压站的通讯须尽快实施。
5. 11 月 10 日总进度目标不变。

其他：

1. 现场发现村民私自拆组件外包装现象严重，要求相关单位加强现场管理，无关人员禁止入内。

上海电力：

一期剩余组件安装须抓紧施工，总进度目标不变，保证 11 月 10 日全容量并网。组件安装时严禁出现对组件造成损伤的现象，对于野蛮操作的区域，后续作为组件检测重点。大堤封路须出具相关文件。

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、甘肃海森电力工程有限公司、		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2017.11.04

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。



