

会议纪要

编号: HRGF-JLHJ-017

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	2017-07-21
参会人员	蒋忠、李昌明、王孝金、钱存明、刘超、罗金龙、马商发、王沛丰、吉亚军、王松华		
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：			
湖北华网： 升压站已进入土建和电气的尾工消缺阶段。土建部分剩余屋面防水未完成，站内场平硬化还未达到标高，因中伏工作衔接问题，土建部分难以推动。电气部分缺陷较多，需要分类处理，正在和厂家联络，希望有一套规范的消缺流程，和运维人员配合完成。消防系统准备进场，站内强排泵后续处理修缮。			
南通通能： 现场施工人员 30 人，目前已进场材料基本施工完成，材料严重紧缺。现场管桩已无余量，剩余支架无法安装，后续材料到货情况需要总包及时安排。			
湖南天人： 电气安装工程正在进行，7 月 22 日开始制作高压电缆头。			
甘肃海霖： 截止 7 月 21 日，10 座箱逆变基础平台已全部浇筑完成。A06、A07 区管桩基本全部打完，B32 区已开始桩头防腐作业，现场材料基本无余量。			
南京海得： 升压站部分土建、电气遗留工作需及时修缮完成：①主控室、二次设备室的地面所铺设不是防静电地砖；配电室未铺设防静电地砖，均不符合设计要求；②接地变基础不符合设计图纸，且无电缆穿管；③配电室事故照明箱、检修箱开关元器件未装完，进出导线不符合规范，开关之间的连接导线规格 2.5mm ² 过小，且箱体厚度不足 1mm；④空调控制开关额定电流 63A 远远超过空调的最大额定电流，空调不到 5kW；⑤配电楼、检测楼内线路安装应为暗敷，而非明敷；⑥变压器的鹅卵石不符合要求，且未见沉降观测点；⑦配电楼缺少爬梯，楼面的涂漆未按照图纸施工；⑧经现场确认，高压柜未配置联锁。高压柜配置联锁，要求高压柜手车拉出后，高压柜静触头挡板不可上下移动，手车进入，高压柜静触头挡板自动打开，且这机械联锁还可以挂机械锁。此项功能不可取消；⑨财务室未安装防盗窗；⑩室外根据华网设计图纸《T0103 围墙及大门》，升压站内地面设计标高 28.45m，在地面之上设置有 400mm 高砖墙，围栏安装在砖墙之上。经现场确认，已施工围栏未设置底部砖墙。此砖墙为防止小动物进入高压区，不可以取消。			



电气消缺流程，需要运维人员上报总包单位，操作人员到场必须开工作票，厂家、施工单位在设备带电的条件下无权进行后台修改工作。

光伏区施工中存在以下现象：①汇流箱进出电缆（光伏电缆、直流电缆）余量过大，存在浪费现象；②电缆防护用的镀锌钢管管口未敲喇叭口，会对电缆造成损伤；③部分过路电缆未做套管防护；部分已做套管太短，且埋深不够；④电缆沟开挖不符合要求，要求深度不小于0.7m，电缆上下铺100mm厚的软土或沙层；⑤主接地网的接地扁铁尺寸不一，且埋深不足一米；⑥桩头立柱焊接偏离中心严重；⑦组件安装存在少螺栓现象，要求施工单位严格复核，按照图纸施工。⑧部分箱变进出电缆预留量不足。

针对以上问题，要求施工单位及时整改落实，请现场严格按照施工图纸要求执行。

上海电力：

升压站带电设备厂家和施工单位都无权私自操作，要求通知总包并在运维人员处签发工作票后方可进行操作，站内土建工作也需签发工作票。场区组件安装力求一次到位，尽量不做二次调整。箱变电缆头要求预留一定余量，为后期工作做好保障。

正衡监理：

1. 安全：

①场区内临时配电箱要求关门上锁。②箱逆变在未操作期间要求关门上锁。③电气安装作业需两人以上同时工作。④现阶段气温较高，施工队伍需合理安排工作及饮食，防止中暑，防暑降温用品及时补充。

2. 质量：

①箱逆变基础平台浇筑完成后要求洒水养护。②桩头防腐在除锈后严格按照5道防腐漆的程序。③禁止用檩条座踏板进行安装工作。④升压站的消缺整改，综合办公楼的收尾工作应尽快组织施工，排水问题总包单位要重视，应将雨水、处理后的污水就近排入附近沟渠。给水应按监理通知单的要求做打压试验，排水管道做通球及灌水试验。卫生间的卫生设备及隔断尽快组织施工，尽快投用。

针对站内土建、电气工程所遗留的缺陷及时落实整改完成。

3. 进度：

①材料进场，总包单位应组织协调好，尽快落实到场时间。

②施工单位依据材料进场计划合理安排人员设备组织施工。

监理单位下发总包单位的监理工程师通知单应及时回复。

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、甘肃海霖电力工程有限公司、湖北华网电力工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2017.07.12

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 2 / 日

[illegible]