

会议纪要

编号: PXLHS-JLHY-SC-018

签发: 申景鹏

工程名称: 盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目

会议地点	施工现场办公室	会议时间	2017.6.5
会议主持人	申景鹏		
会议主题: 进度、质量、安全讲评及协调			
上次会议问题落实情况 昨日明确工作计划 一、光伏区 1、15#方阵组串完成 50%; (未完成) 2、汇流箱支架安装完成, 13 个汇流箱接线完成 (0.5 个方阵); (未完成) 3、组件安装完成 100 组; (未完成) 二、升压站 1、办公楼地板砖铺设完成; (未完成) 2、电气综合楼办公室、资料室、门卫室地砖铺设完成; (未施工) 3、构架拼装完成; (中石化计划 5 号吊装) (未完成) 4、门卫室墙体砌筑完成; (未完成) 5、消防水箱地板混凝土浇筑完成; (已完成) 6、围墙砖砌体砌筑完成 80%; (未完成) 三、电气 1、110KV 断路器安装; (已施工) 2、110KV 隔离开关机构安装及调试完成 2 组; (已完成) 3、35KVSVC 断路器安装; (已施工) 4、电缆沟支架完成 30%; (已完成) 5、电缆埋管完成 50%; (已完成) 6、保护单体调试完成 100%; (未完成) 四、中午饭后, 全体人员到升压站内集合, 召开安全推进大会, 要求全体人员佩戴好安全帽; (已完成) 五、要求总包把破损的组件集中堆放。 (未落实) 施工计划 1、计划 6 月 15 日浇筑室外地坪和道路, 总包要求浇筑前三天通知一声, 因为牵涉消防专业的线路保护管的预埋问题。不具备条件的区域, 可分块施工; (暂未施工) 2、6 月 5 日升压站内灯具安装完成以及北区打桩完成; (正在施工中) 3、6 月 16 日消防系统 (供水部分) 全部完成; (暂未施工) 4、6 月 8 日门卫基础施工完成; (正在施工中) 5、计划 6 月 16 日前电缆井砌筑、配管、穿线完成; (暂未施工) 6、围墙计划 6 月 10 日前施工完成; (正在施工中) 7、计划 6 月 5 日生产办公楼室内涂料施工完成; (未完成)			



由 扫描全能王 扫描创建

- 8、出线柜调整相序，一次、二次线改变原设计接线方式后一定要在竣工图上体现出来。
- 9、对电缆支架安装、电缆敷设、接线排个施工计划；（未完成）
- 10、6月4日35KV室内电缆沟临时盖板铺钢板，以保证手车能送入；（未施工）
- 11、要求6月6日电子式电压互感器设备到场；6月7日安装，每延迟一天处罚南自一万。
- 12、因破裂需更换的支柱绝缘子6月9日到；
- 13、6月4日至6月6日电缆支架、电缆埋管完成；
- 14、6月7日至6月9日电缆敷设完成；
- 15、6月10日至6月15日电缆二次接线完成；
- 16、6月16日至6月20日铁路跨越施工完成，6月22日全线贯通；
- 17、护坡计划6月11日开工，6月18日施工完成；
- 18、升压站生产办公楼室外钢化雨棚计划6月11日开始施工，6月12日施工完成；
- 19、生活水净化系统计划6月6日至6月10日具备使用条件；
- 20、端子箱最迟6月8日晚到；
- 21、钢梁计划6月8日安装；

本次会议内容

今日在老黑山项目部召开了第五次项目施工讲评会，会议由监理单位代上电公司主持，要求各施工单位与会时，带当日施工进度和次日施工计划表，以及需要协调解决的问题的纸质版5份和电子版一份，还要提供各自负责施工界面的工程量清单。会上各施工单位均能按要求完成任务。点名批评上海城市电力，有事不能参会，未提前向监理部申明，擅自缺席，给予上海城市电力警告处分。

今日完成工作量：

一、光伏区

- 1、10#方阵支架安装完成；

二、升压站

- 1、土建部分：
 - 1) 办公楼地砖铺设完成95%；
 - 2) 构架拼装完成3个，累计完成9个；
 - 3) 消防水管完成90%；
 - 4) 门卫室基础圈梁浇筑完成；
 - 5) 消防水箱底板混凝土浇筑完成；
 - 6) 雨水管开挖完成40米；
 - 7) 围墙砌筑完成70%；
- 2、电气部分：
 - 1) 110KV 隔离开关机构安装完成2组（110KV 隔离开关组装已全部完成）；
 - 2) 35KV SVG 断路器安装完成1台；
 - 3) 110KV 断路器安装完成2台；
 - 4) 电缆沟支架安装完成30%；
 - 5) 电缆预埋管完成50%；

3、材料：

- 1) 箱式变压器到场2台；

三、对侧

- 1、电压互感器设备地座加工；
- 2、避雷器设备地座加工；

四、今日中午12时35分，现场施工、管理人员到升压站内集合，并召开了安全推进大会，会



议由总包主持，以安全、文明施工为主题，对现场施工人员进行交底，并再次明确了要正确佩戴安全帽以及现场施工安全的重要性。

明日工作计划

一、光伏区

- 1、6#、7#方阵高压电缆敷设、连接施工；
- 2、箱式变压器就位；

二、升压站

- 1、办公楼地板砖铺设完成，室内油漆粉刷完成，门安装完成；
- 2、电气综合楼办公室、值班室地砖铺设完成；
- 3、构架拼装完成(中石化工计划5号吊装)，并开始吊装；
- 4、门卫室墙体砌筑完成；
- 5、消防水箱基础墙面钢筋绑扎完成；
- 6、围墙砖砌体砌筑完成80%；
- 7、雨水井砌筑完成6个；

三、电气

- 1、110KV断路器安装；
- 2、110KV隔离开关机构安装及调试完成2组；
- 3、35KVSVC断路器安装；
- 4、电缆沟支架完成30%；
- 5、电缆埋管完成50%；

四、对侧

- 1、隔离开关、避雷器及电子电压互感器安装；

施工计划

- 1、计划6月15日浇筑室外地坪和道路，总包要求浇筑前三天通知一声，因为牵涉消防专业的线路保护管的预埋问题。不具备条件的区域，可分块施工；
- 2、6月5日升压站内灯具安装完成以及北区打桩完成；
- 3、6月16日消防系统（供水部分）全部完成；
- 4、6月8日门卫基础施工完成；
- 5、计划6月16日前电缆井砌筑、配管、穿线完成；
- 6、围墙计划6月10日前施工完成；
- 7、计划6月5日生产办公楼室内涂料施工完成；
- 8、要求6月6日电子式电压互感器设备到场；6月7日安装，每延迟一天处罚南自一万。
- 9、因破裂需更换的支柱绝缘子6月9日到；
- 10、6月4日至6月6日电缆支架、电缆埋管完成；
- 11、6月7日至6月9日电缆敷设完成；
- 12、6月10日至6月15日电缆二次接线完成；
- 13、6月16日至6月20日铁路跨越施工完成，6月22日全线贯通；
- 14、护坡计划6月11日开工，6月18日施工完成；
- 15、升压站生产办公楼室外钢化雨棚计划6月11日开始施工，6月12日施工完成；
- 16、生活水净化系统计划6月6日至6月10日具备使用条件；
- 17、端子箱最迟6月8日晚到；



18、钢梁计划 6 月 8 日安装；

现场急需解决的问题，如下：

- 1、缺二次安全防护屏 1 面；要求南自 5 号确定货物去向。（由厂家重新发货，8 号到）
- 2、缺端子箱 3 个，检修箱 2 个；要求南自 5 号确定货物去向。（未落实）
- 3、中心点地脚螺栓无（中心点刀闸无法安装）；要求施工队自行采购。
- 4、35KVSVG 网门基础不全（网门无法安装）；中石化负责基础施工。
- 5、110KV 避雷器吊装错误（本站主变间隔为西铺变避雷针）；电气施工队负责调换，费用由南自负责。
- 6、35KV 开关柜主母线支柱绝缘子无护套；
- 7、确定 110KV 电压互感器、电流互感器角比差实验及耐压试验，断路器耐压试验时间；由电气施工队负责提供。（未明确时间）
- 8、确定主变绕组变形试验、局部放电试验及耐压试验时间；此工作由电经院负责实施，总包单位负责协调。（未明确时间）
- 9、确定 35KV 电压互感器、电流互感器角比差试验时间；此工作由电经院负责实施，总包单位负责协调。（未明确时间）
- 10、确定电度表校时间；此工作由电经院负责实施，总包单位负责协调。（未明确时间）
- 11、西铺变 110KV 隔离开关抱箍缺 4 套（R=300）；会后解决方案。（未落实）
- 12、母线间隔基础错位（管母 B 箱与设备 B 箱中对中错位 2.4 米）。（图纸已到场）
- 13、电子电压互感器设计型号与现场实际到货型号不一致；
- 14、线路间隔基础与站内基础有偏差，不在同一条直线上；
- 15、生产办公楼卫生间室外污水管道预埋深度不够（预埋深度要达到 1 米 2 以下），要求施工队尽快进行整改；

今日在会上监理单位就昨日施工计划进行了核实，并检查了各施工单位当日完成的工程量，发现各单位施工量很少，几乎没有什么进展；并且发现电气安装施工队伍工作计划不细腻，有些能施工的界面都未施工。再次希望各施工单位能够充分利用好时间，认真对待每天的施工任务。

主送单位	中建五洲工程装备有限公司盘县老黑山光伏发电项目部、盘县中电电气光伏发电有限公司	
抄送单位	中石化建设有限公司盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目施工项目部、四川津华建设有限公司盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目送出线路施工项目部	
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司盘县老黑山 50MW 太阳能光伏电站项目监理项目部	发文时间 2017.6.6



