

会议纪要

编号: JXM10-JL01-017
签发: 张建忠

工程名称: 绥化市通力光伏发电平价上网项目

会议地点	项目部会议室	会议时间	2021年08月27日 15:00
------	--------	------	-------------------

会议主持人	张建忠
-------	-----

会议主题: 加快施工进度, 落实电气规范施工, 做好安全管理, 加强沟通协调, 实现9月15日并网目标。

会议背景:

由监理项目部张建忠主持召开的第十七次项目工程例会, 业主项目部项目经理褚金堂、文韬、李楠等领导作了工作指示和相关问题协调、解决; 对升压站施工和外部手续办理及光伏区施工等重点进行了部署; 监理提出本周各施工单位存在问题并提出相关要求, 光伏区一标、二标段施工单位、集电线路施工单位、升压站、送出线路等施工单位进行本周工作汇报及下周工作计划安排并提出需要解决问题, 达成共识, 形成会议纪要如下:

会议内容:

京电能源工程集团有限公司:

一、本周完成工作:

- 1、消防水池侧模拆除、喷底油、做防水、砌围护墙已完成;
- 2、钢板桩拆除完成;
- 3、综合楼消防水池回填三分之二已完成;
- 4、综合楼1, 6, 7轴开槽、垫层砼浇筑完成;
- 5、一次、二次电缆敷设接线已完成。(除综合楼和消防水泵房交流电缆没敷设)
- 6、直流电池组装、连线完成, 电池总正总负级两组、电池巡检线连接完成;
- 7、pt、ct、八块电能表试验;
- 8、通讯接线安装完成;
- 9、35kV接小母线完成;
- 10、220构架区光纤盒熔接完成;
- 11、省调验收手续情况: 调度命名流程已结束;
- 12、地调验收手续情况: 绥化市北林区已经递交发电量指标所需材料到市, 已由市递交到省发改委;
- 13、质量监督手续: 已与质监站联系完毕, 质监站给予回复, 9月8日左右来进行升压站受电前质量监督检查, 如果光伏场区没完成, 将不会进行光伏并网前的检查;
- 14、能源局备案: 能源局今天上午约谈, 办公室主任有电话会议, 需另约;

二、下周工作计划:



扫描全能王 创建

- 1、生产区道路施工完成;
- 2、综合楼承台及拉梁砼浇筑完成;
- 3、35kV 管母组装完成;
- 4、试验、调试;
- 5、省调验收手续情况: 发改委并网(电量)批复预计下周取得, 需商会联络各个处进行交涉方可进行文件下发;
- 6、地调验收手续情况: 下周取得发改委电量批示启动流程;
- 7、质量监督手续: 已与质监站联系完毕, 质监站给予回复, 9月8日左右来进行升压站受电前质量监督检查, 如果光伏场区没完成, 将不会进行光伏并网前的检查。
- 8、能源局备案: 能源局今天上午约谈, 办公室主任有电话会议, 需另约;

三、需协调问题

1、地调: 绥化局调度中心已同意站侧调试通讯通道, 但系统端未申请, 不能调试;
特变电工沈阳电力勘测设计有限公司:

一、本周工作重点及进度:

- 1、一次设备试验完成;
- 2、电缆敷设完成;
- 3、电缆砼浇筑全部完成;
- 4、场区平整及碎石回填全部完成;
- 5、构支架保护帽全部完成;
- 6、路灯基础浇筑完成;
- 7、二次接线完成 40%;

二、下周工作计划:

- 1、控制保护设备单体调试完成;
- 2、计量设备调试完成;
- 3、电子围栏安装完成;
- 4、监控设备安装完成;
- 5、停电接火、管母焊接完成;
- 6、验收、消缺;
- 7、道路沥青摊铺完成;
- 8、配合联调联试;

三、需协调问题

- 1、请建设单位尽快完成能监办备案, 以便开展外线质监, 此事已反应了 2 个月, 无形中增加了协调和时间成本。
- 2、省调、地调的系统扩充及相关画面修改工作, 以便开展联调联试, 9月1日前解决。



湖南鸿源电力建设有限公司：

一、本周完成工程量：

- 1、箱变基础支模 2 台，总计完成 8 台；
- 2、箱变基础平台浇筑共计 15 台，完成 1 台，总计完成 6 台，（10#由于道路遇阻无法浇筑）；
- 3、计划外铁塔地面组装共计 14 基，组装 4 基组塔全部完成。立塔 G1 G2 G3 G10 G11 完成 5 基，还剩 9 基；
- 4、箱变吊装 2 台（1#、2#），还剩 13 台；
- 5、1-2 区高压电缆展放完成；

二、下周工作计划：

- 1、箱变基础平台支模 1 台，13#总（没有工作面）；
- 2、箱变基础平台浇筑 1 台，4#（如果 13#道路通也能浇筑）；
- 3、3-4 区电缆展放；
- 4、箱变吊装 2 台，3# 9#箱变；
- 5、铁塔吊装全部完成，1#-3#导线展放；
- 6、14#-升压站电缆直埋完成；

三、项目现场存在问题：无

四、需协调的事项

- 1、10# 箱变进场道路；2、箱变 13# 14#道路；

安徽中建富华能源建设有限公司：

一、本周完成工作：

- 1、管桩施工 8 根，累计完成 3100 根，约 14.25MWP, 累计完成 53.3%；
- 2、成套支架安装 143 组，累计完成 351 组，约 11.23MWP, 累计完成 40%；
- 3、成套组件安装 32 组，累计完成 196 组，约 6.27MWP, 累计完成 22.4%；
- 4、箱变基础管桩完成 0 个，累计完成 5 个。累计完成 71.43%；
- 5、立柱焊接累计 3100 根；
- 6、10、11#电气完成 70%；
- 7、通往 6、7 方阵道路修建 200 米；

二、下周工作计划：

- 1、14#方阵打桩 200 根，8#方阵打桩 490 根；
- 2、12#、13#、14#方阵组件安装 170 组；
- 3、12#、13#、14#区域光伏电缆直流线敷设；

三、项目存在问题：无

四、需协调的事项：

- 1、东区光伏区宋兴伟，韩力，路洪涛涉及土地问题，局部路段道路不能正常施工。
- 2、西区道路民事协调需要业主协助。



- 3、8#方阵刘文、王树才，焦文青因土地问题阻工三天，桩基础无法施工，急需协调。
- 4、15#方阵进场水道不通，15#方阵区域无法进入施工。

安徽元正新能源电力有限公司：

一、本周完成工作：

- 1、打支架桩：PHC-400 95-10 管桩 320 根，累计打支架桩 4231 根，支架桩总量 6425 根，完成率 66%；
- 2、打桥架桩，PHC-300-95-AB-7 管桩 0 根，累计打桥架桩 459 根桥架桩，总量 653，根完成率 70%；
- 3、立柱焊接：170 个，累计焊接 4006 个，立柱总量 6419 个，完成率 62%；
- 4、安装成套支架 28 组，累计安装 523 组，成套支架总量 917 组，完成率 57%；
- 5、组件安装：35 组（1750 块），累计安装 512 组（25600 块），组件总量 917 组（45850 块），完成率 55%；
- 6、电气类工作总汇：
 - 6.1、1#、2#、3#、9#逆变器安装完成（62 台）
 - 6.2、1#、2#、3#、9#桥架安装完成（4600 米）
 - 6.3、1#、2#、3#、9#直流电缆敷设 60 台逆变器 （共 62 台）
 - 6.4、1#、2#、3#、9#逆变器侧 4 平方电缆接线完成；
 - 6.5、1#、2#主接地网完成。
- 7、管桩：（PHC-400-95-AB-10）4072 根，（PHC-400-95-AB-11）549 根；
（PHC-400-95-AB-12）48 根，（PHC-300-70-AB-7）524 根，（PHC-400-95-AB-8）130 根；
- 8、光伏组件：645W*30 厚 1152 块，640W*30 厚 12424 块，640W*35 厚 5828 块，635W*30 厚 8566 块，635W*35 厚 12276 块；

二、下周工作计划：

- 1、打桩 PHC-400 95-10 管桩（300 根）；
- 2、组件安装 60 组；
- 3、支架安装 20 组；
- 4、4#逆变器安装，直流电缆敷设；
- 5、3#、9#主接地网制作；
- 6、1、2、3、9 区交流电缆敷设，终端头制作

三、项目现场存在问题：

- 1、1#树林；2、6#、7#进场道路；

绥化通力渔光一体科技有限公司：

- 1、9 月 15 日项目并网，各单位施工进度必须满足并网节点要求，至少并网 50MW；
- 2、1#-9#区，2 标段完成桥架打桩；
- 3、1 标段对 13#、14#进场道路维护必须满足箱变吊装条件，5 天内完成；10#-11 区道路 2 天内完成；
- 4、升压站 8 月 30 日开始一次、二次试验，下周内全部完成；
- 5、一标段电气施工进度较慢，需增加人员保证工程进度；



- 6、升压站、光伏区标识标牌按合同要求，尽快制作；
- 7、光伏区箱变试验尽快进行，试验单位资质提前上报监理单位；
- 8、现场设备试验、电气施工严格按照规范进行，监理单位加强检查、监督；
- 9、升压站手续办理如果有超权限不能办理的尽快汇报业主单位，电气施工要按规范要求，发现问题尽快消缺；
- 10、集电、外线施工单位进度较快，基本能够完成月、周进度计划施工内容，升压站、光伏区进度要往前推，工作要提前布置；
- 11、光伏区并网顺序一标段为 9#、1#、2#、3#、4#，二标段并网顺序为 12#、13#、14#尽可能靠近铁塔至其他区域辐射；
- 12、施工单位日报要每天发，否则将按合同考核 2000 元/每天

常州正衡电力工程监理有限公司：

- 1、光伏区一、二标段桩基检测尽快进行，提供检测报告；
- 2、升压站对并网手续、现场施工进行梳理，防止遗漏影响并网；场区道路、场平回填必须做压实度检测，提供检测报告；道路施工时做好标高控制；临时用电加强管理，安装漏电保护器，严禁私拉乱接；综合楼施工时脚手架搭设必须符合规范要求；加强现场成品保护，防止机械损坏设备；加强现场工序报验，综合楼顶板拆模太早，增加现场使用的模板、钢管数量；
- 3、集电线路铁塔组立时高空作业必须系安全带，每天吊装前对吊具进行检查；现场施工做到工完料净场地清，施工垃圾必须及时清理；10#箱变基础尽快施工进度；
- 4、光伏区必须按照要求进行工序报验，新施工的工序必须通知、报验；
- 5、光伏区交流电缆进入箱变，做好余量预留，会后由业主、监理、施工单位现场共同确定方案，做样板；
- 6、光伏区 4 区有一组支架安装到路上，存在安全隐患，加强安全管理；
- 7、现场施工垃圾必须及时清理；
- 8、各施工单位每日日报必须按时上报，否则将按照 2000 元/次进行考核；

主送单位	京电能源工程集团有限公司；特变电工沈阳电力勘测设计有限公司；安徽元正新能源电力有限公司；湖南鸿源电力建设有限公司；安徽中建富华能源建设有限公司		
抄送单位	绥化通力渔光一体科技有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 监理项目部	发文时间	2021 年 08 月 27 日

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。



扫描全能王 创建

监理例会 会议签到表

工作单位	姓名	职务/职称	电话	备注
锦通威	文书福	专业工程师	13648043295	
润成	陈金虎		1887329254	
通威	李均		—	
正德资产管理	张瑞		15312532562	
正德资产管理	王超		15660893989	
湖南科信电	李真	项目经理	13840390749	
湖南鸣泥	李真		15703616886	
中建富华	李华		17755309933	
东电能源	李敬书		18145547713	
东电能源	陈屹		18145547778	
安徽元正	高飞		15055716619	

