

会议纪要



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09月16日 17:00
会议主持人	张建忠		
会议主题: 加快完善并网手续办理, 加快推进升压站、光伏区、集电线路现场施工进度, 做好安全管理和质量控制, 加强沟通协调。			
会议背景: 由监理项目部张建忠主持召开的第二十次项目工程例会, 业主项目部项目经理褚金堂、通威工程部经理李凌周、文韬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、综合楼一层混凝土浇筑完成; 2、综合楼二层1至4轴顶板模板支护完成; 3、主环网接地焊接完成三分之二; 4、综合楼室外污水井完成; 5、省调验收手续情况: 资料已传到交易中心, 开始审核; 6、地调验收手续情况: 计量表、互感器效验完成; 7、质量监督手续: 并网前质量监督检查已结束, 对检查问题进行整改; 8、能源局备案: 约谈完成; 二、下周工作计划: 1、综合楼一层模板拆除; 2、综合楼三层屋面支模; 3、生活区道路施工完成 4、省调验收手续情况: 启动并网调度协议流程; 5、地调验收手续情况: 省信通公司下发通讯通道方案, 省地调自动化开始; 6、质量监督手续: 整改完毕并递交; 7、能源局备案: 约谈完成, 进入线上填报;			



扫描全能王 创建

三、需协调问题：无

湖南鸿源电力建设有限公司：

一、本周完成工程量：

- 1、箱变吊装完成 3 台，共计完成 8 台，完成 55%；
- 2、箱变平台浇筑共计完成 9 台，完成 60%；
- 3、高压电缆敷设完成 2679 米，共计 6563 米，完成 45%；
- 4、集电线路，除保护帽外全部完成；
- 5、电缆头制作，完成 13 个，总计 31 个，完成 40%；

二、下周工作计划：

- 1、箱变基础平台（没有工作面）；
- 2、箱变及电缆实验；
- 3、9#—10#高压电缆敷设；
- 4、箱变吊装 1 台，10#箱变；

三、项目现场存在问题：无

四、需协调的事项：

5#、8#、14#、15# 箱变进场道路；10#箱变道路及 9-10 区电缆展放征地；
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 396 根，累计完成 4310 根，约 19.7MWP，总量 5810 根，累计完成 74.1%；
- 2、成套支架安装 53 组，累计完成 560 组，约 18MWP，总量 830 组，累计完成 67.5%；
- 3、成套组件安装 84 组，累计完成 525 组，约 16.7MWP，总量 830 组，累计完成 63.2%；
- 4、箱变基础管桩累计完成 8#、10#、11#、12#、13#、14#6 个方阵，累计完成 85.7#；
- 5、立柱焊接累计完成 4300 根；
- 6、10、11#电气完成 95%；12#、13#电气完成 70%剩余低压电缆敷设，14#电气完成 30%（直流电缆逆变器结束）；

二、下周工作计划：

- 1、14#方阵及航道桩基础结束，8#方阵直流电缆结束；
- 2、支架完成 50 组，组件 70 组；
- 3、12#、13#、14#区域接地焊接完成，低压电缆敷设完成；
- 4、西区道路完成 900 米；
- 5、东区道路完成 700 米；

三、项目存在问题：

- 1、10#至 7#方阵道路李志臣阻工问题，宋兴伟因款项未到阻工；
- 2、西区道路田树城、孙宏开等塘埂需解决；

四、需协调的事项：

- 1、西区进场道路目前出现的民事问题已做出明细，需共同努力解决。



扫描全能王 创建

2、15#方阵水沟过不去，另一套施工方案已确定，需确定民事问题。

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 121 根，累计打支架桩 4781 根，支架桩总量 6425 根，完成率 74%；
- 2、打桥架桩，PHC-300-95-AB-7 管桩 35 根，累计打桥架桩 494 根，桥架桩总量 653 根完成率 76%；
- 3、立柱焊接：220 个，累计焊接 4630 个，立柱总量 6419 个，完成率 73%；
- 4、安装成套支架 42 组，累计安装 662 组，成套支架总量 917 组，完成率 72%；
- 5、组件安装：24 组，累计安装 598 组，组件总量 917 组，完成率 65%；
- 6、桥架安装 570 米；
- 7、一区防火封堵完成；
- 8、四区直流电缆接线完成，主接地网完成；
- 9、1#、3#交流电缆接线完成；
- 10、2#箱变侧交流电缆接线完成；
- 11、9#逆变器侧交流电缆接线完成，高压未接线箱变侧未接，等高压；

电气类工作总汇：

- 1、逆变器安装完成（83 台）；
- 2、桥架安装完成 5880 米；
- 3、直流电缆敷设 83 台逆变器；
- 4、1#、2#、3#、4#、9#直流电缆接线完成；
- 5、1#、2#、3#、4#、9#主接地网完成；
- 6、1#、2#、3#、4#、9#交流电缆敷设完成；
- 7、1#、2#、3#交流电缆接线完成；
- 8、1#防火封堵完成；
- 9、9#逆变器侧交流电缆接线完成；

二、下周工作计划：

- 1、打桩 70 根，5 区打完；2、组件安装 30 组；3、立柱焊接 70 个；4、9 区交流电缆接线，送至低压侧；

三、项目现场存在问题：

- 1、五区过路处是否取消还是平移，存在电缆敷设路线问题；
- 2、10 区至 6 区进场道路维修；

绥化通力渔光一体科技有限公司：

- 1、各单位对第二次工程质量监督检查问题尽快整改、闭环，一周内回复完成；



- 2、升压站涉及形象工程的场区回填 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；围墙底部封堵 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；铺石子 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；基础开裂处理 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；设备基础百叶窗安装 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；垃圾清理等工作 9 月 23 日前完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；电气设备标识标牌 9 月 18 日粘贴完成延期将按照 1000 元/天进行考核；综合楼月底封顶完成，延期将按照 1000 元/天进行考核；
- 3、尽快完成质检回复，升压站尽快提交电力公司验收申请，准备好各项资料；尽快完成保护定值、调度协议、购售电合同、并网协议、计量等工作，中秋节前完成对点工作；一次、二次设备试验报告尽快出来；
- 4、外线明天进行联调、试运行；
- 5、升压站施工单位落实运维人员培训、考试时间、调度证等工作，送电方案由运维人员进行编制，相关信息及时反馈至业主项目部；
- 6、升压站用水方案尽快确定方案，落实升压站网络开通事宜；
- 7、箱变栏杆全部完成，具备条件的箱变试验下周完成，包括耐压试验、油检测、交接试验等所有试验全部完成；监理单位做好跟踪检查，延期将按照 1000 元/天进行考核；
- 8、光伏区 5、6、7、8 区约 800 米道路下周全部修好，延迟一天按 10000 元/天进行考核，有阻工及时反馈；西区每天修路 200 米，延迟一天按 10000 元/天进行考核如每天修路达到 300 米，之前考核可以相应减少 10000 元/天；
- 9、安徽元正上报西区 10 月 30 日施工完成倒排计划；
- 10、东区 10 月 10 日各单位必须全部施工完成；延迟一天按 10000 元/天进行考核；监理单位加强现场电气通病施工质量管理，发现问题及时下发监理通知单要求施工单位进行整改；
- 11、光伏区施工单位做好开路电压登记、绝缘电阻测试等工作，做好记录；做好电缆敷设记录，严禁浪费电缆；
- 12、加强现场物资管理，光伏区管桩必须抽水；
- 13、一区立柱、管桩偏移严重，尽快进行整改、纠偏；
- 14、光伏区倾倒的电线杆尽快进行扶正，作业前必须停电，由专业人员进行检查；
- 15、质监验收资料问题较多，尽快进行整改，资料严格采用规范表格，严禁修改；光伏区管桩施工记录必须齐全，每根桩均要有施工记录；每个施工方案都要做好技术交底记录；综合楼做好沉降观测并留有记录，施工使用的原材料按照规范要求送检，缺少的实验报告尽快补齐。

常州正衡电力工程监理有限公司：

- 1、升压站综合楼脚手架必须按照规范及施工方案搭设；升压站尽快进行道路、场平整度检测、综合楼尽快设置沉降观测点，所有材料按规范送检，通知监理到场见证取样，实验报告必须与图纸一致；尽快完成南侧路灯等电气施工；
- 2、光伏区集电线路与图纸有更改的部分尽快整改完善；1#塔基周围要护土 1 米以上；



所有高压电缆按规范埋深低于冻土层。 3、光伏区管桩抽水必须上报监理进行跟踪，1#北侧堆土尽快清理，偏心严重的桩基要进行纠偏；一标段要加快东、西区道路施工，在冬季来临之前完成所有光伏区工作； 4、加强现场安全管理，升压站施工单位高空作业人员一定要做好安全措施，系安全带，按规范搭设脚手架，杜绝事故发生； 5、现场所有未按图纸施工的，一定要设计出变更以后才能进行施工。			
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 09 月 16 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。



