

会 议 纪 要

编号: LQJH-CZZH-030

工程名称: 隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目

签发: 靳生才

会议地点	业主工程部会议室	会议时间	2017、6、16、14:30
会议主持人	马少经		
会议主题: 关于隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目施工事宜			
上次会议问题落实情况: 1、施工方的周计划进度表又未上报; 2、总包单位 2017、5、06 调整施工计划要求 2017、6、30 日并网发电; 3、总包单位对于施工进度计划执行力有待加强。			
本次会议内容: 一、中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司 王金: (光伏一区代表) 1、上周进行补桩工作已基本结束; 7#、11#箱逆变低压接线工作已全部完成; 1×4 平方线测试已完成 5MW; 箱逆变基础回填、高压电缆头制作工作已完成; 2、下周继续进行 1×4 平方线测试工作, 已完成补桩的进行支架、组件安装; 箱逆变低压测试、高压电缆耐压试验和安装; 3、目前现场设备、电缆等均已带电, 场区各危险标识还未做, 为了避免安全事故的发生, 望项目部尽快与村长沟通、协商其安全方案; 祁艳生: (光伏二区代表) 1、上周进行灌注桩施工、支架组装已基本结束; 2、下周进行支架调整、补桩施工; 3、接地扁铁焊接在进行施工整改中; 4、目前共有 6 组人员在安装组件; 董天才: (开关站代表) 1、目前进行设备安装、接线; 道路围墙施工、挡墙施工; 2、下周所有施工全部完成; 康碧真: (土建技术员) 1、开关站玻璃隔墙尽快安装; 2、目前开关站人员、机械较少, 希望增加人员进场; 6 月 20 日所有土建必须完成, 6 月 25 日会有领导来进行检查; 3、明天所有人员、机械必须全部到位; 把施工人员调配好; 4、虽然开关站土建工作已基本完成, 但零碎的小活还有很多, 要求加快施工进度; 赵生军: (安全员) 1、现在处在高温天气, 要求大家注意人身安全, 避免中暑, 各班组准备防暑药品; 2、要求各班组负责人加强管理, 避免安全事故发生;			

(公章)

- 3、目前所有电缆、设备已通电，要求各施工部位挂警示标志，预防安全事故的发生，同时注意材料、设备的保护；

高海涛：（质检员）

- 1、以后监理例会要准时到，不能迟到；
- 2、光伏一区、二区、开关站要按照时间节点上报施工进度；
- 3、质量问题下达的通知单要及时整改回复；各班组人员没安全帽的，尽快采购；

于鸿斐：（材料员）

- 1、光伏一区、二区组件大部分已进场；场区垃圾太多，要求尽快清理场区垃圾；
- 2、山上发现场区有村民放牧，对组件造成很大影响，要求施工单位加强管理；
- 3、光伏二区特别注意组件二次倒运一定要轻拿轻放，避免损伤组件；
- 4、现在所有的材料的合格证、厂家的合格证没有送检，所有的试块也未做，去年光伏一区的拉拔试验报告至今还没送来，光伏二区的拉拔试验还未进行，要求各班组尽快进行材料送检，及时将送检报告上报；

二、常州正衡电力工程监理有限公司

刘晨瑞：（安装监理员）

- 1、距离 630 并网发电还剩半个月时间，最主要的光伏一区还有哪些没做的工作，抓紧时间尽快完成；同时尽快消缺、清理现场垃圾；
- 2、近几天天气恶劣，频繁刮风、下雨，要求各施工班组加强巡查力度，若发现问题及时解决；
- 3、光伏二区目前支架已安装完成，但质量有很大问题，存在檩条螺丝未拧紧现象；新进场的组件安装人员先将支架调整好再进行组件安装；组串之间接地沟开挖深度不符合设计及规范要求，下去尽快整改；
- 4、光伏二区施工人员较少，要求增加施工人员进场；

马少经：（总监代表）

- 1、上周新进场一批组件安装人员，虽然进行了技术交底，但仍然存在组件边压块安装不到位、组件安装角度偏大等现象，希望总包单位技术人员及时去现场进行指导；
- 2、组串之间接地沟开挖深度只有 40mm，不符合设计、规范要求，且开挖人员没有测量工具；
- 3、光伏二区接地问题：建议采用机械开挖的接地沟用人工清理达到设计、规范要求深度才能放入接地扁铁；已放入接地沟的接地扁铁局部存在两面焊接现象，大部分防腐处理不到位；要求尽快整改；
- 4、灌注桩问题：浇筑前必须安排人员清孔，清完才能浇筑；砼的试块要留置；
- 5、光伏一区工作问题：目前一区主要是电缆接线和其余收尾工作，距离 630 并网还有半个月，要进行大面积的排查、消缺，保证并网通畅；
- 6、开关站主要工作就是 SVG 设备安装、配电柜安装、调试，内外墙涂料修补、水电安装工作及时完成，场区的场地平整、硬化、绿化等工作抓紧时间完成，必要的时候采取加班施工；
- 7、外线及时上报资料，加快施工进度；
- 8、安全方面：目前施工处在紧张阶段，但大家不能忽视安全，要按部就班，有条不紊的施工，注意施工中各个环节的安全工作；

三、隆化县金瀚太阳能发电有限公司



闻春旺：（项目负责人）

- 1、目前主要的是主要物资进场问题，全国都在抢 630，组件进场存在很大困难，望总包单位尽快解决；
- 2、现在处在抢工期时期，希望大家再加把劲，把工作更快、更好的完成工作；
- 3、光伏一区尽快进行消缺，没做完的尽快完成；光伏二区加快施工进度，有问题及时解决；把工作保质、保量的完成；

以下空白

主送单位	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司	
抄送单位	隆化县金瀚太阳能发电有限公司	
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间 2017.6.16

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。

隆化县唐三营镇石片村 20 兆瓦农光互补项目 会议签到表

日期: 2017.06.16

[illegible]