会 议 纪 要

工程名称:浙江天能动力能源有限公司分布式光伏发电项目(20.34MWp)编号:JXM8-ZHJL-013

会议地点	天能项目部会议室	会议时间	2022. 06. 13 14:00
会议主持人	李大超		

会议主题:项目周例会

参会人员: 刘长莲、徐勇林、贝振飞、丁浩琪、李大超、张国良、张涛

会议主要内容:

一、施工单位

上周工作情况

受阴雨天影响,以下是截止5月12日前的工作量:

- 1、1#厂房逆变器雨棚安装完成、接地扁铁安装 90%, 组件安装完成。直流线铺设完成, 桥架完成 100%, 整理桥架内电缆已完成、逆变器接线已完成, 下墙桥架制作 2 处。
 - 2、2#, 3#接地扁铁安装完成,组件安装完成,直流线敷设100%。
- 3、4#厂房桥架安装 90%。组件安装完成,直流线铺设 100%,接地扁铁安装 70%,逆变器安装到位。
- 4、5#厂房直流电缆敷设完成。接地扁铁安装 100%, 组件安装完成。直流线铺设完成,桥架完成 100%,整理桥架内电缆已完成、逆变器安装到位,逆变器接线完成 70%,下墙桥架制作完成 1 处。
- 5、6#厂房直流电缆敷设完成。接地扁铁安装 90%, 组件安装完成。直流线铺设完成, 桥架完成 90%, 逆变器安装到位, 整理桥架内电缆已完成、下墙桥架制作完成 2 处。
- 6、7#厂房桥架安装 80%、组件安装完成,直流电流敷设完成,接地扁铁 90%,逆变器安装到位,整理桥架内电缆完成 60%。
 - 7、8#厂房安装接地扁铁完成,桥架安装完成,组件安装完成、直流线敷设已完成。
 - 8、6号楼 200 块组件要移。

本周工作计划

- 1、1号楼组件插接 MC4 接头,并组串测试,下墙桥架完成,敷设交流电缆;
- 2、2号楼制作交流桥架, 逆变器接线, 下墙桥架完成, 敷设交流电缆;
- 3、3号楼制作交流桥架;
- 4、4号楼桥架完成,整理桥架内电缆,逆变器接线,下墙桥架,敷设交流电缆;
- 5、5号楼逆变器接线完成,组件插接 MC4 接头,并组串测试,敷设交流电缆;
- 6、6 号楼逆变器接线完成,组件插接 MC4 接头,并组串测试,敷设交流电缆;

- 7、7号楼逆变器接线,制作下墙桥架,开始敷设电缆。
- 8、8号楼逆变器接线,制作下墙桥架;
- 9、全厂区扫尾工作开始,查漏补缺,及其他零星工作.。

二、监理单位

上周情况:安全可控,安装基本可控、进度基本可控(与原进度计划滞后),几点要重视:

- 1、安全生产月的活动组织情况要落实。
- 2、屋面焊接人员临边作业要系好安全带,防雨天气不得焊接和使用用电设备。
- 3、防雷接地焊接后及时涂刷做好防腐。如1#厂房未做好。
- 4、现场安装的工艺问题合理性,如7#厂房一处桥架(回复此处电缆较少,无需改动)。
- 5、对问题整改的彻底性,如1#厂房先前发现没套护套的金属软管,多次提出。
- 6、防雷接地施工要标准规范和施工艺及验收要求施工,,如防雷接地极黄绿漆涂刷总长度。
- 7、现场逆变器安装的方向和方式问题,请设计确认,将下发联系单确认。
- 8、逆变器下光伏电缆金属软管下垂固定问题的处理(回复有一根支架在底下,专门固定电缆)。
- 9、一二期防雷接地检测已结束,需提供防雷接地检测的试验报告、厂家、试验设备、人员资质。
- 10、调试方案及人员的确定。(回复本周确定好人员,上报)。
- 11、上周的安全检察和质量督察的回复。
- 12、高温天气的特殊天气施工方案/应急预案。
- 13、一、二期的整改完成时间。
- 14、施工资料在监理撤场前所有应签字盖章的抓紧完成,监理撤场后不予签字盖章。

进度方面:

- 1、下雨天较多, 合理组织施工, 现场环境符合施工条件的应及时组织人员施工。
- 2、确定桥架完成时间,交流电缆敷设开始时间。
- 3、组件检测的结果未出来(本周回复)。

三、建设单位

- 1、黄梅天,中要下雨屋顶的活不要干,包括焊接、包括室内工作。天气好的再干,如果是晴天的话,注意防暑。干活之前,一些防暑用品,由总包来发。
- 2、趁下雨天,现场竣工资料要抓紧完善,不要拖到后面连签字的都没有。
- 3、公司委派的浙江燃机厂检查人员近期要下来临检,要做好迎检准备,特别是安全方面的资料。
- 4、二期加装的容量定单下了没有?要抓紧,这块容量 1MW 多。
- 5、现场临时的视频监控是拆掉还是用永久视频监控替换,这方案确定了没有?,总包方要给个具

体的回复。

- 6、组件检测报告的联系单不要忘记回复。
- 7、水冲洗系统的解决进度,取水点问题,包括增压泵。
- 8、计划月底完成,停电时间要确认(不含最后加的 1MW)加强与天能厂汇通(回复:停电时间没确认,停电计划已报天能)。
- 9、并网柜连接排方向与配电柜方向不符要更改的事尽快落实,为不影响拼接,最好在并网拼接前完成。
- 10、关于调试方案、并网柜方案的事,建议做一个评审会,把天能公司拉进来,让他们知道一下现场的情况,不要出现像一二期的事情,不要拖,在本月中旬落实。也算一个重要的并网节点
- 11、交流电缆桥架内电缆敷设,拐弯处要垫好防止敷设时绝缘皮硬拽给拽伤。
- 12、关于防雷接地,一二期做完以后,把报告发群里。
- 13、视频监控,我们要求要拍到主要设备。如果出方案的话,确认一下几个厂房放几个角,包括 并网柜要不要,看一下视频能覆盖多大面积。现场视频监控画面及后台所有画面发群里给大家看 看。通信点表作业竣工资料放进去。
- 14、设备临时铭牌的工作情况落实,未落实的要尽快落实。
- 15、现场一二期整改,每周更新一下。
- 16、长兴方面进场的人员,如果进行检查,要提前一天通知,做好入场准备,和迎检工作。
- 17、竣工资料现场做的还是挺差的,趁着下雨天在办公司把资料做好。
- 18、多听刘工建议。现场施工较慢,下雨天可以把迎检文件做好,关于资料档案工作,关于疫情记录和报表。资料准备齐全,做好迎检工作。
- 19、施工现场要保证安全的情况下,再保证施工进度。提高效率,保证工作,现场把控。尽可能按时间节点完成。

主送单位	建设单位:长兴智旺新能源科技有限公司	
	总包单位:海宁科茂微电网技术有限公司	被为工程监督
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间 2022年66月14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

签 发:

会 议 签 到 表

项目名称: 湖州天能动力能源有限公司分布式光伏发电项目 工程

会议主题: 工程的方面例包 会议

会议日期: <u>2022</u>年<u>6</u>月<u>13</u>日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话
Atte to	科药	参包	
了路镇	<u>_ 1</u>	3.5	
表约	E127	学观	1591401886
2K18/2	7427 242	沙	1375722620)
级汽	V	松	(-9.6211.061
			/
刻长基	上电	此主	
湖北道	上电	业主	
,			
		-	