

## 首次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-01

会议主题：			
协调工程开工相关事宜			
与会单位	与会人员		
常州正衡电力工程监理有限公司	李东洲		
浙江群朗电力工程有限公司	唐伟伟		
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020年07月30日 9:00
组织单位	安吉嘉晖新能源科技有限公司	主持人	丁浩琪
监理单位：			
1、要求施工单位根据节点合理安排施工计划，排好各分部分项进度计划表，上报业主、监理项目部审批；			
2、要求施工单位配备各项专职人员，施工资料要求同步进行，各分部分项施工工序及时报验，必须要有监理到场验收合格方可进行下步工序；			
3、所有进场材料必须监理参加开箱报验，验收合格方可进场使用；			
4、分布式项目重点是安全，直爬梯、吊装作业等区域的安全防护工作。			
业主单位：			
1、要求施工单位及时上报施工资料，施工资料必须与工程同步；			
2、要求施工单位配备相应的管理人员；			
3、特殊工种必须持证上岗。			
主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 浙江启德监理项目部	签发人	王立杰
		发文时间	2020.07.31

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。

### 会议签到表

日期:2020年7月30日

## 第二次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-02

会议主题：	
协调工程开工相关事宜	
与会单位	与会人员
安吉嘉晖新能源科技有限公司	丁浩琪
浙江群朗电力工程有限公司	高伟伟
会议地点	浙江启德材料公司厂区
会议时间	2020 年 08 月 07 日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司
主持人	李东洲
监理单位：	
1、施工单位前期报审资料尚未报审，要求施工单位尽快进行报审； 2、登高、吊装等危险作业必须配备安全防护，严格按照施工方案进行作业； 3、现场临时用电符合标准，要求一机一闸一保护； 4、作业人员厂区内外禁止吸烟，严禁酒后作业； 5、进入施工现场必须佩戴安全帽； 6、严查各施工人员来时路径及健康码，有新来的员工必须及时上报行程及健康状况； 7、近期天气较为炎热，施工单位合理安排作息时间，保证施工人员的人身安全；	
业主单位：	
1、施工资料及时报审，工序完成后验收合格，方可进行下一道工序； 2、施工单位严格按照图纸设计施工； 3、现场天气炎热，现场必须配备防暑药品及各种应急物品；	
主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 浙江启德监理项目部
	签发人 王立杰 发文时间 2020.08.07

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。

### 会议签到表

日期:2020年08月07日

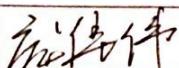
### 第三次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-03

会议主题：

工程施工过程中问题

与会单位		与会人员	
安吉嘉晖新能源科技有限公司		丁浩琪	
浙江群朗电力工程有限公司			
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020 年 08 月 17 日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	李东洲

监理单位：

- 1、项目目前正在组件吊装，现场发现有单人背板现象，现要求施工单位严格按照施工规范进行施工，并对施工人员进行技术交底，以免组件造成损伤；
- 2、屋面开箱的组件分散时；应固定安排一人扶外包装箱子，以免组件造成倾翻；
- 3、近来天气炎热，对施工人员每日健康状况进行了解，避免施工人员带病作业现象；
- 4、现场的材料及工器具放置集中，并做好安全措施；
- 5、近来发现现场的质量问题如：夹具松动、支架未固定到位等及时整改，以免延误下一工序施工；
- 6、进场的材料及时报验，不合格的材料将清退出场，不允许使用于本工程；

施工单位：

- 1、现场质量问题一定及时整改，整改完成后自检；
- 2、已对进场施工的人员进行安全技术交底，并做好相关记录；

主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	签发人	王立杰
	浙江启德监理项目部	发文时间	2020.08.17

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。



### 会议签到表

日期:2020年8月7日

## 第四次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-04

会议主题：			
工程施工过程中问题			
与会单位	与会人员		
安吉嘉晖新能源科技有限公司	丁浩琪		
浙江群朗电力工程有限公司	宋就军		
会议地点	浙江启德新材料有限公司厂区	会议时间	2020 年 08 月 31 日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	李东洲
监理单位：			
1、施工单位资料抓紧时间上报，现场每日应做施工日志记录进度及相关问题，保证资料与施工进度同步；			
2、组件吊装后放置过于集中，对面屋面造成重大压力，要求施工单位尽快整改，以后吊装作业组件放置应避免集中现象；			
3、现场安全技术交底应做好相关记录，并对现场施工人员身体健康问题及时了解，严禁出现带病作业，疲劳作业等；			
4、现场临时用电应做到一机一闸一保护，线路做好相关保护措施；			
5、近来发现现场的质量问题如：桥架连接件螺丝未紧固，组件放置位置不正确造成背板划伤，组件开箱发现损坏等问题应及时整改并避免再次发生；			
6、由于厂区业主不同意厂房安装垂直桥架，只能裸线延屋面垂直敷设，且厂区原有电缆沟内积水严重，要求施工单位申请设计变更，并在电缆敷设前将积水抽干，电缆头做好防水防潮措施；			
施工单位：			
1、现场质量问题一定及时整改，整改完成后自检；			
2、已对进场施工的人员进行安全技术交底，并做好相关记录；			
主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		

发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 浙江启德监理项目部	签发人	王立杰
		发文时间	2020.08.31

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。

## 会议签到表

日期:2021年8月3日

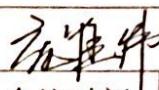
## 第五次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-05

会议主题：

工程施工过程中问题

与会单位		与会人员	
安吉嘉晖新能源科技有限公司		丁浩琪	
浙江群朗电力工程有限公司			
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020 年 09 月 07 日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	李东洲

监理单位：

- 1、施工现场严禁吸烟，施工人员应佩戴安全防护用品，严禁酒后作业，疲劳作业；
- 2、焊接作业时，现场必须配备消防灭火器材，焊渣应妥善处理，避免对其他物品造成损伤；
- 3、个别光伏阵列安装观感不佳，应及时调整；
- 4、组串线在电缆桥架拐角处，连接处应使用胶皮进行防护，务必避免电缆损伤；
- 5、近期我监理部巡视现场，发现屋面烟头较多，要求你方清理干净，并对施工人员做好安全教育培训，并留下记录；
- 6、屋面角钢及桥架加工区域生锈位置较多，要求你方除锈刷漆，做好防腐工作；
- 7、屋面屋脊处有踩坏现象，造成漏雨，要求你方及时修补；

施工单位：

- 1、质量问题一定及时整改，整改完成后自检；
- 2、已对进场施工的人员进行安全技术交底，并做好相关记录；

主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	签发人	王立杰
	浙江启德监理项目部	发文时间	2020.09.07

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。

### 会议签到表

日期：2020年9月7日

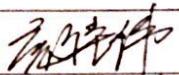
## 第六次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-06

会议主题：

工程施工过程中问题

与会单位		与会人员	
安吉嘉晖新能源科技有限公司		丁浩琪	
浙江群朗电力工程有限公司			
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020年09月14日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	李东洲

监理单位：

- 1、你方近期将敷设交流电缆，要求敷设时严格按照相关标准规范进行施工，避免对电缆造成损伤，进水现象，敷设完成后进行绝缘测试，测试合格后方可使用；
- 2、屋面南部区域，厂区烟囱排出的黑色物质，对光伏组件造成污染，需要与厂区协商处理；
- 3、逆变器支架焊接时，每条焊缝都要满焊，焊接完成后及时防腐处理；
- 4、施工资料尽快提交报审；
- 5、组件中压边压未紧固的，及时整改，并进行自检；
- 6、桥架内有木屑等易燃物品现象，必须敷设电缆前清理干净；

施工单位：

- 1、现场的问题必须整改，整改合格后报监理复验；
- 2、资料已编制完成，近日将报审；
- 3、电缆敷设前会通知监理，隐蔽工程拍照留存；

主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	签发人	王立杰
	浙江启德监理项目部	发文时间	2020.09.14

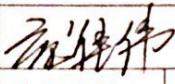
注 会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。



## 第七次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-07

会议主题：			
工程施工中相关问题			
与会单位		与会人员	
安吉嘉晖新能源科技有限公司		丁浩琪	
浙江群朗电力工程有限公司			
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020 年 09 月 28 日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	王立杰
监理单位：			
1、由于环境原因，原定需要使用厂区的电缆沟无法使用，需要破路开挖电缆沟，电缆沟开挖、深度、宽度、预埋管规格型号、焊接及回填相关事宜应符合标准规范；			
2、完成相关工作后，厂区的道路要复原，混凝土浇筑后要按照标准养护，浇筑部位盖钢板，以便厂区的车辆通过；			
3、光伏组件组串开路电压测量时做好测量记录，记录应真实、可靠；			
4、电缆下行位置，U型钢变形问题按照施工单位给出的方案进行整改；			
5、做好节前安全检查，消除安全隐患；			
施工单位：			
1、电缆沟开挖前已与厂区协调相关问题，征得厂区同意；			
2、施工过程中出现的问题及时整改；			
3、道路破开及恢复后按照标准进行。恢复后按时进行养护，确保道路混凝土强度达到要求，并消除开裂等问题的隐患；			
主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司 浙江启德监理项目部	签发人	王立杰
		发文时间	2020.09.28

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。





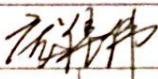
## 第八次监理例会会议纪要

工程名称：浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目

序号：XCL-B11-08

会议主题：

工程施工中相关问题

与会单位		与会人员	
安吉嘉晖新能源科技有限公司			
浙江群朗电力工程有限公司			
会议地点	浙江启德材料公司厂区	会议时间	2020年10月04日 9:00
组织单位	常州正衡电力工程监理有限公司	主持人	王立杰

监理单位：

- 1、应建设单位要求，电缆长度不足的只允许接三根电缆，多出的电缆另出方案进行敷设，不允许做中间接头，严禁私接；
- 2、浇筑的混凝土路面做好养护工作，多观察现场，有沉降现象及时整改；
- 3、电缆接头与并网柜连接，接触面应符合标准规范，切勿出现虚接现象；
- 4、接地扁铁焊接应满焊，十字交叉处应增加斜撑，保证搭接面积符合要求；
- 5、电缆桥架内转弯处及交叉处做好安全防护，保证电缆的完好性；
- 6、电缆敷设后要做绝缘电阻测试，并做好测试记录；
- 7、施工资料尽快提交报审；

施工单位：

- 1、施工资料近期将提交报审；
- 2、做好隐蔽工程验收记录；
- 3、现场的施工记录已做好近期报审；

主送单位	浙江启德新材料有限公司厂房屋顶 2.7MW 分布式光伏发电项目部		
抄送单位	浙江群朗电力工程有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	签发人	王立杰
	浙江启德监理项目部	发文时间	2020.10.04

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。



