

会 议 纪 要

工程名称：天润沐阳新能源有限公司 6.097MW 分布式光伏发电项目

编号:CZZH-TRMY-HYJY-013

会议地点	腾讯会议	会议时间	2023 年 07 月 17 日
会议主持人	辛国顺		
会议主题：安全、质量、施工进度			
参会人员：范辛阳、辛国顺、吴慧、白兵、张磊磊			
会议主要内容： 一、业主方发言： 1、箱变基础设计图纸详图未出，施工单位现场按照最高施工标准工艺施工，全场拍照视频留底，监理单位与总包单位是否同意施工。 2、组件采购进场，把采购合同、付款单发至项目群，给出准确进场时间。 3、本周施工进度计划做哪些工序，因台风原因，现场做好停止施工，后期加班加点追赶施工进度。 4、设计院盖章版的厂房荷载报告于明天下班前（7 月 18 日）发至我方。 5、总包单位是否同意箱变基础存在二次断浇筑后，箱变基础浇筑圈梁时，使用钢筋笼连接四个构造柱的此方案。 6、按照进度计划本周 C 仓和 G 仓的临边护栏安装完成；支架（导轨）安装完成；H 仓和 E 仓逆变器是否吊装至屋面，有无固定，是否存在安全风险，拍照留底，划清责任风险。 7、拿出污水池地勘报告，按照污水池地勘报告作为箱变基础地勘的依据。 8、箱变基础在无详图的情况下，现在施工完成后，监理单位不验收，我建设单位也不会认可，后期如何交付我方运维。 9、周五开会明确提出，箱变基础详图未出，现场不能施工，你施工单位仍继续施工，非要监理单位下工程暂停令，才停工，后续相关工序按照什么依据验收，出现质量问题由谁负责，你施工单位是否可以让白总签署白纸黑字任何相关质量问题的承诺书，该工程出现任何问题、任何事故、任何赔偿都由你方施工单位负责。 10、设计院出图后，经总包单位与我建设单位审核后，不符合我方要求的，提出整改，你施工单位如何解决现场已施工完成的箱变基础。 11、因箱变基础不赶时间，开挖完成后，可重新回填，待详图出来后再进行施工；现场施工			

与设计院沟通好，但箱变基础详图未出，施工流程符合要求吗，你施工单位是否咨询过总包单位与监理单位现场施工是否符合施工流程。

12、翠亨作为组件采购商，我建设单位要翠亨提供组件采购证明，迟迟不给，开会不到场，施工也不进场，翠亨还能不能采购施工。

13、接入批复和各设计图纸本周内拿出来。

14、下周就到月底，一个月已过，本月初开会提到厂房荷载报告、图纸批复、导轨安装、防雷接地扁铁焊接、箱变基础及配电室改造至今未完成，配电室改造计划什么时候开始施工。

15、1#高压预制仓放在什么位置，接入点大概在哪个位置。

16、监理单位提出现场不戴安全帽及抽烟的人员一经发现清退出场，定时做好安全培训并拍照，做好安全培训考试。

17、设计图纸出图给出准确时间，设计图纸出图后发至交付群，由总包单位和我方单位审核无误后，进行施工。

二、监理方发言：

1、因箱变基础设计图纸详图未出，施工单位现场按照最高施工标准工艺施工，全场拍照视频留底，我监理单位不同意提前施工，无设备详图，施工阶段我监理无法对现场工序进行把控验收，后期设计到的工程资料也无法签字盖章。

2、施工单位汇报上周施工进度完成情况及本周施工进度计划。

3、按照进度计划本周 C 仓和 G 仓的导轨 7 月 19 号安装完成，上周会议施工单位提出 C 仓和 G 仓的临边护栏安装完成；支架（导轨）安装完成 70%；H 仓和 E 仓逆变器已吊装至屋面。

4、上周五开总结会，因箱变基础设计图纸详图未出，你施工单位按照以最高施工标准去施工箱变基础，我监理单位、建设单位、总包单位都不同意你施工单位对箱变基础施工。

5、在各单位不同意对箱变基础施工的情况下，你施工单位仍对箱变基础进行施工，且未按照最高标准施工。箱变基础施工阶段我监理项目部人员在现场警告加建议，并下发监理工作联系单，你施工单位仍拒不整改，经我监理单位与建设单位沟通后下发箱变基础工序工程暂停令，待箱变基础设计图纸详图出来后，经总包单位与建设单位审核无误后，你施工单位方可施工。

6、对于已浇筑的两个箱变基础，我监理单位不予承认，如后续出现基础下沉或其他质量问题我监理单位不予承担责任，所涉及到的工程资料也不审核签字盖章。如总包单位承认施工单位在箱变基础无详图的情况下，已浇筑的两个箱变基础，那就由总包单位出具一份关于两个箱变基础的工程质量承诺书，包括后期下沉或者其他质量问题，一切责任由总包单位承担，

承诺书必须加盖公章。

7、施工现场还有个别施工人员不佩戴安全帽，现场还有个别人员吸烟，厂区有专门的吸烟区，想要抽烟的请到指定吸烟区，如再次发现，将进行考核，新进场施工人员做好安全培训。

8、组件到场后，吊装时吊装一箱分散一箱，不要一次性吊装至屋面，因厂房荷载不足，以防厂房屋面坍塌；组件分散安装必须两个人施工，如发现单人背抗组件，后续安装检测出的隐裂质量问题，由施工单位自行负责。

9、台风来临之际，时刻观察台风动向，保证人员和财产安全，必要时现场暂停施工，台风过后现场人员多增加，保证施工进度，后期台风会逐渐到来，以免耽误施工进度。

10、上次会议说组件 7 月 22 日到场，现在又推迟到 27 号左右，没有准确进场时间；C 仓和 G 仓的逆变器有无采购。

11、新进场员工培训学习并参加三级安全教育考试。

12、高压预制仓图纸未详见，预制仓基础图纸无图纸，出图后由总包单位和建设单位审核，上次会议说是（7 月 12 日）拿出设计图纸，截止今日未见图纸。

三、总包单位发言：

1、箱变基础设计图纸详图未出，施工单位现场按照最高施工标准工艺施工，全场拍照视频留底，总包单位不同意提前施工，等箱变基础详图出来我方审核同意后，才可施工。

2、箱变基础浇筑圈梁时，使用钢筋笼连接四个构造柱此方案承载力没问题，但是沉降存在问题，箱变基础净空是多少，运维操作空间多大；箱变基础地勘什么时候出来。

3、箱变基础详图未出，我总包单位不认可现场施工流程；箱变基础为何着急施工，八月初施工也来得及，走各项流程，签署供电局协议，与箱变安装有联系吗。

4、组件什么时候到场。

5、我总包单位不承认箱变基础无详图的情况下，已浇筑的两个箱变基础，要求施工单位整改。

四、施工单位发言：

1、因箱变基础设计图纸详图未出，现场按照最高施工标准工艺施工，全场拍照视频留底，此方案是否可行。

2、上周 C 仓的临边护栏安装完成 40%，协助 TUV 检测 H 仓和 E 仓的组件 EL 检测，高压土建进行开挖，进行箱变基础钢筋混凝土垫层浇筑及箱变基础浇筑。

3、本周进场施工人员 3 人，共计施工人员 6 人进行光伏施工。C 仓和 G 仓临边护栏安装完成，导轨安装完成，因台风原因，厂区建议停止施工，后期将会加班加点施工。

4、组件翠亨已下单，预计十天左右到场。

- 5、厂房荷载报告与设计院已沟通，电子版报告已出，还未审核盖章，明后天拿出盖章版厂房荷载报告。
- 6、箱变基础设计图纸详图未出，箱变基础已提前边施工，边与设计院沟通，施工阶段监理单位人员在现场发现并提出箱变基础存在二次断浇筑问题，我施工单位与设计院沟通后，箱变基础浇筑圈梁时，使用钢筋笼连接四个构造柱。
- 7、箱变基础净空长是 2.8 米，宽是 1.5 米。
- 8、箱变基础地勘已和厂区沟通，厂区无地勘，说和污水池提供的地勘差不多，可作为参考。
- 9、现场施工每一步都与设计院沟通，都将施工图片发至设计院，设计院出图尽量与现场施工一致。
- 10、现场箱变基础已开挖完成，如不能施工，因天气原因将会塌方，只能重新回填，为八月底并网，只能提前施工。
- 11、八月初开始安装，开始走各项流程，签署供电局三个协议，供电局要到现场中检，所以计划七月底箱变基础开挖完成，箱变基础浇筑完成，八月初一边安装设备，一边走各项流程。
- 12、接入批复和各设计图纸要和郑总沟通，本周内拿到批复。
- 13、配电室改造还没开始，先把箱变基础开挖完成，顺着电缆路径挖到配电室进行配电室改造。
- 14、1#高压预制仓放在 H 仓 2#箱变旁边，接入点在互太厂区 2#高压室。
- 15、组件到场后，放置存放区，每天安装多少吊装多少。
- 16、C 仓和 G 仓的逆变器本周内到场。
- 17、因台风来临，屋面上材料能搬下来的都搬下来存放，不能搬放的已用夹具和绳子固定，后期工序施工将会拍照留底。
- 18、因台风原因现场不能施工，进行安全培训学习并参加三级安全教育考试，留存记录。
- 19、关于设计图纸白总与刘总沟通找设计院院长协调图纸出图情况，尽快出图。

主送单位	广州市天润沐阳新能源有限公司 福建永福电力设计股份有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2023 年 07 月 17 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：