

监 理 例 会

工程名称：雷州市企水镇 20MW 渔光互补发电项目

湛江聚能雷州北和镇 40M 兆瓦渔光互补光伏发电项

编号：HYJY-ZHJL-005

会议地点	雷州市北和镇火炬农场三队会议室	会议时间	2019 年 11 月 04 日
会议主持人	严卫忠		
会议主题： 现场施工进度、质量、安全及资料等相关事宜			
本次会议情况： 一、建设单位审查意见 1、从下周开始召开监理例会时间更改到周二上午 10:00。 2、建设单位提出粤电方从现在开始进场，施工单位配合粤电尽量避免发生交叉作业产生矛盾。 3、按目前施工进度管桩安装的时间严重滞后，20MW 管桩 10000 多根，目前才 3000 根左右，需增加每天完成的工作量以保证工程进度。 4、关于安全文明施工中的文明问题，经农场人员上报有工人在香蕉地里随便大小便，给劳动生产造成极大的不便，可能会向当地环保局举报罚款，我方被罚多少钱，会双倍对你施工方处罚下去。对此，各施工单位务必将施工中的文明问题向所有工人传达到位，避免此类事件的再次发生。 5、升压站建筑电气部分的图纸和电缆清册确认会在周五提交给你施工单位。 6、对质检站进行联系后，后续的工作我方王超配合施工方进行工作。 一、监理单位审查意见： 1、工程已开展一个月左右了，质量检测机构需抓紧时间尽快落实，联系检测机构对原材料尽快送检。 2、进场材料以及现场的各道工序的报验，需要提前报给我方监理进行查验。包括 40MW 光伏区现场的安全问题，比如安全帽、拖鞋、以及中午喝酒等问题，我方会对此进行监督、考核。现场发现有穿拖鞋施工以及进入施工现场未佩戴安全帽的一次 200 元，发现施工人员中午喝酒，酒后施工一次 1000 元。			



3、现场支架的安装，施工人员一定要注意安全问题，由于支架比较重，要求至少以3个人为一组去进行组装。要求施工人员注意施工安全、不允许用铁锤直接敲打支架，需用模块垫好敲打，防止对支架镀锌层造成破坏。

4、40兆瓦26区混凝土送货清单（现场使用混凝土为C30细石混凝土）强度不符合设计图纸要求（设计要求C35细石混凝土）对于此问题我，在混凝土强度达到后（28天），施工单位需请第三方检测机构对混凝土做拉拔试验，如果强度满足要求就继续使用，如果不满足拉拔试验要求，必须砸掉重新施工。

二、施工单位审查意见：

1、施工方资料员对上周的工程进度进行汇报，并提出下周的施工进度计划内容。

关于升压站的下周进度计划：

完成35kV开关舱基础基础砌体砌筑、预埋件安装工作、完成二次设备舱基础基础承台钢筋绑扎、基础承台浇筑工作、完成SVG无功补偿设备本体基础浇筑、完成全部SVG配套设备基础施工、完成主变基础主体结构混凝土浇筑工作、完成事故油池基础全部完成、完成综合楼独立基础钢筋绑扎、支模、浇筑工作、完成110kV GIS基础钢筋绑扎、支模、浇筑工作、计划完成电缆沟放线、开挖。

关于光伏区的下周进度计划：

下周计划完成2200根打桩任务、下周计划完成4MW光伏支架安装工作、下周计划完成4台箱逆变基础浇筑，计划完成4台箱逆变基础钢筋绑扎、支模工作，在完成的情况下还计划完成20MW光伏区4个箱逆变基础的钢筋绑扎及浇筑。

2、提出由于现在需要订购电缆，仍不明确电缆的确认量。需要甲方督促设计院尽快出具升压站建筑电气部分的图纸和电缆清册。

3、提出本周已经和质检站进行联系，后续的工作会按正常流程进行执行。

4、升压站钢筋以及全部试块的检验报告会在周二全部送到。

三、对于以上事宜汇总如下：

1、建设单位

1) 从下周开始召开监理例会时间更改到周二上午10:00。

2) 建设单位提出粤电方从现在开始进场，施工单位配合粤电尽量避免发生交叉作业发生不必要的矛盾。



3) 按目前施工进度管桩安装的时间严重滞后, 20MW 管桩 10000 多根, 目前才 3000 根左右, 需要在接下来的时间中增加每天完成的量以保证工程进度。关于安全文明施工中的文明问题, 经农场人员上报有工人在香蕉地里随便大小便, 给劳动生产造成极大的不便, 可能会向当地环保局举报罚款, 我方被罚多少钱, 会双倍对你施工方处罚下去。对此, 各施工单位务必将施工中的文明问题向所有工人传达到位, 避免此类事件的再次发生。

4) 关于安全文明施工中的文明问题, 经农场人员上报有工人在香蕉地里随便大小便, 给劳动生产造成极大的不便, 可能会向当地环保局举报罚款, 我方被罚多少钱, 会双倍对你施工方处罚下去。对此, 各施工单位务必将施工中的文明问题向所有工人传达到位, 避免此类事件的再次发生

2、监理单位:

1) 工程已开展一个月左右了, 质量检测机构需抓紧时间尽快落实, 联系检测机构对原材料尽快送检及出具试验报告。

2) 进场材料以及现场各道工序的报验, 需要提前报给我方监理进行抽检。包括 40MW 光伏区现场的安全问题, 比如安全帽、拖鞋、以及中午喝酒等问题, 我方会对此进行监督、考核。现场发现有穿拖鞋施工以及进入施工现场未佩戴安全帽的一次 200 元, 发现施工人员有酒后施工一次 1000 元。保证现场安全文明施工规范化。

3) 现场支架的安装, 施工人员一定要注意安全问题, 由于支架比较重, 要求至少以 3 个人为一组去进行组装。在安装过程中, 部分有偏差的支架需要拿铁锤进行调整, 要求调整时在支架上垫木方后再进行调整, 防止对支架镀锌层造成破坏。

4) 40 兆瓦 26 区混凝土送货清单 (现场使用混凝土为 C30 细石混凝土) 强度不符合设计图纸要求 (设计要求 C35 细石混凝土) 对于此问题我, 在混凝土强度达到后 (28 天), 施工单位请第三方检测机构对混凝土做拉拔试验, 如果强度满足拉拔试验要求就继续使用, 如果不满足要求就必须砸掉重新施工。

3、施工单位:

1) 下周计划完成 2200 根打桩任务、下周计划完成 4MW 光伏支架安装工作、下周计划完成 4 台箱逆变基础浇筑, 计划完成 4 台箱逆变基础钢筋绑扎、支模工作, 在完成的情况下还计划完成 20MW 光伏区 4 个箱逆变基础的钢筋绑扎及浇筑。



2)、提出由于现在需要订购电缆，仍不明确电缆的确认量。需要甲方督促设计院尽快出具升压站建筑电气部分的图纸和电缆清册，业主方已确认这周内提供。

3) 我方会配合业主方和质检站进行联系，后续的工作会按正常流程进行执行。

后附：会议签到表

主送单位	业主单位名称：雷州英利光伏电力开发有限公司 湛江聚能光伏电力有限公司		
抄送单位	施工单位名称：武汉新阳电力工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司驻雷州 60MW 光伏发电项目监理项目部	发文时间	2019 年 11 月 04 日



