

# 绍兴五洲新春光伏项目会议纪要

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| 时间       | 2020 年 8 月 12 日下午 15: 00 |
| 地点       | 上海青投融资租赁有限公司会议室          |
| 主题       | 关于绍兴五洲新春光伏项目开工交底会        |
| 建设单位（合众） | 何凯、王锦存、杨庆华（上海青投代表）       |
| 监理单位（正衡） | 韩文庆（请假）                  |
| 总包单位（力诺） | 刘海涛、贺贤疆、叶会考、李超、楼俊刚、梁汉文   |

## 会议内容

建设单位、监理单位和总包单位对绍兴五洲新春 20MW 光伏项目开工交底事宜进行深入、细致的交流，就有关主要内容形成会议纪要如下：

1. 本项目开工日期定于 2020 年 7 月 1 日，全容量并网日期详见 EPC 合同。
2. 总包单位组织编写项目公司提供的“工期计划表”（含工程、采购、设计、商务），落实责任人和时间节点，并签字确认。
3. 总包单位需及时申报公司资质、人员资质、施工组织设计、施工方案等开工前期资料。
4. 项目进场前需进行图纸会审，会审完毕形成会议纪要，现场需按照图纸施工，如施工遇到无法施工需变更项，需总包提报监理和业主，由设计院出具变更单。
5. 光伏设备采购需按照技术协议中白名单采购，如不按白名单采购，我方可要求无条件退货。（如特殊设备供电局有要求，可提前提报我方审核）
6. 屋面施工前总包单位必须和业主单位对屋面漏水、破损、腐蚀生锈等涉及屋面防水质量的重要事项进行书面确认（含屋面施工前照片），如未确认等同默许 EPC 总包合同约定屋面防水质量问题全部由总包单位承担。
7. 支架生产前，总包单位必须安排“支架厂家”对现场彩钢瓦进行夹具试夹，并做拉拔力试验，厂家出具拉拔力实验报告。
8. 所有材料进场前必须进行材料报验，货物签收单（出厂原件）、厂家资质、检测报告、合格证等重要资料必须齐全，报监理、建设单位审批符合技术协议和施工图要求后方可使用。
9. 现场安全文明施工必须严格执行上海青投融资租赁有限公司制定的“分布式光伏项目安全文明施工作业指导书”和“光伏安装安全协议书”（详见业主单位和项目公司签署安全协议）。
10. 总包单位光伏单项施工节点工序工艺要求和标准须严格执行“施工作业指导

书—上海青投标准化模板”和 GB 50794-2012 光伏发电站施工规范。

11. 每道光伏施工工序必须经监理和项目公司授权工程管理经理验收合格后方可进入下道工序，如擅自不经报验任意施工，所有施工造成的整改和损失均由总包单位自行承担。

12. 进场施工特殊工种人员必须持证上岗，并做好三级安全教育工作，形成书面资料。

13. 总包单位需按照我方要求按时提交施工日志和周报。

14. 电力局并网验收手续需总包单位安排“专业人员”进行资料审核和手续流程的跟进，确认无误后提请“项目公司”用印。

15. 电力局并网验收资料中核心文件必须竣工验收时移交“项目公司”，如：分布式电源电力接入申请、接入批复、接入系统报告和确认单、并网验收申请单、并网验收意见单、购售电合同、调度协议、以及项目公司和用电企业签署核心文件。

16. 竣工验收和移交分为：资料验收移交、现场施工验收、合同约定的备品备件移交，竣工资料和光伏电站主设备材料货物签收单（出厂原件）、厂家资质、检测报告、合格证等原始资料需全部移交项目公司。

17. 施工过程中和竣工验收前如监理、建设单位发现屋面存在漏水且造成用电企业损失赔偿，均由总包单位承担，如竣工验收前无法彻底解决，竣工验收时间将推迟且对项目公司造成的损失进行罚款。

以上会议内容条款，如监理单位和项目公司授权工程管理经理检查发现，每触犯 1 条，罚款 2000—5000 元不等且同步执行 EPC 条款中罚则。

各方如对以上决议无疑义，请与下方签字确认并认真贯彻执行。

建设单位：绍兴合众新能源科技有限公司

代表（签字）：

日期：2020年 8 月 12 日

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

代表（签字）：

日期： 年 月 日

总包单位：山东力诺设计咨询有限公司

代表（签字）：

日期：2020 年 8 月 12 日

