

图纸会审记录

编号: GFDZJBM45-001

项目名称	南京熊猫现代服务业光伏发电项目第一批施工图
会审时间	12月1日下午14点
会审地址	南京熊猫现代服务业项目部
设计方意见	1. 依据专用技术条款以及设计规范进行设计
总包方意见	1. 按照确认后图纸按图施工 2. 按照合同以及专用技术条款进行施工。 3. 对于未涉及到的材料满足设计要求执行。
监理方意见	依据确认好的图纸按图施工。
技术部意见	1、光伏组件布置图中所有光伏阵列无坐标点和基准坐标点 EPC 总包方设计专责答复在 T0101 施工图中已体现; 2、未标识检修道路和上下屋面的梯子位置, 梯子的施工图纸未见到 EPC 总包方设计专责答复在后期施工图中完善梯子内容 3、逆变器与交流汇流箱位置需明确或提供坐标点 EPC 总包方设计专责答复在 J0103 施工图中已体现 4、未提供支架基础的详细规格图纸和材料工艺要求



	EPC 总包方设计专责答复在 T0102 施工图中已体现 5、设备基础应根据具体设备尺寸进行设计，同时还要基础支柱钢筋用量由 4 根改为 6 根。考虑基础内排水管的必要性 EPC 总包方设计专责答复基础支柱钢筋不进行调整，基础内已增加排水管。 6、支墩制作用混凝土标号为 C35，且应注意充分搅拌，及时养护。按 C25 设计不符合标书要求。 EPC 总包方设计专责答复核实后回复 7、组串逆变器至交流汇流箱采用 ZC-YJV22-0.6/1KV-3*16 连接，沿桥架敷设。电缆线径太小，换成 3*25 的。 EPC 总包方设计专责答复 3*16 满足电缆计算要求 8、未提供电气一次与二次的施工图纸 EPC 总包方设计专责答复后期完善提供图纸 9、未提供工程量和设备清单 EPC 总包方设计专责答复后期完善提供图纸及设备清单
运维部意见	1、 图纸应严格按技术条款及国家有关规范进行设计。 EPC 总包方设计专责答复 图纸已按照技术条款及国家有关规范进行设计 2、 电缆型号规格应按技术条件规定设计。



	EPC 总包方设计专责答复电缆型号规格已按照技术条款设计 3、对电缆、桥架敷设设计时主电缆、光伏组串电缆、通讯电缆控制电缆需分别敷设设计，电缆单层敷设需有一定间隔，在图纸中未能看出。 EPC 总包方设计专责答复 待后期完善反馈。 4. 图纸中有关电缆及桥架敷设等规范比较详细，施工方需严格按图纸进行施工。现场施工方答复按照图纸要求执行 5. 在实际施工过程中会发现图纸有设计缺陷、不合理之处，施工方应及时要向 EPC 方设计技术人员进行反馈，由设计技术人员到现场进行确认对图纸进行修改。 施工方及 EPC 设计方达成共识积极沟通解决实际执行中的问题
项目部意见	1. 设计应按照合同以及专用技术条款进行设计 2. 按照确认的图纸进行按图施工 3. 电缆桥架要求已在会上重点表明。（单层铺设，留间距） 4. 对于我方技术部的建议，要求总包方进行综合考虑，对于采购明显有缺陷的材料（比如逆变器 汇流箱下侧套管材质），总包方应承担相应责任。（25 年运行寿命） 5. 对于设计后期存在设计缺陷的事宜，设计应承担相应



	责任。 6. 未涉及的施工其他规范事宜，应按照建设相关规范执行。 7. 项目竣工验收依据合同以及专用技术条款，以及相关建设规范
参会人员	刘阳阳 田同有 胡健 周同（现场） 技术部（提前审阅） 运维部（提前审阅）

