**图纸会审记录**

工程名称：宁波前湾新区海拓园-7.0MWP分布式光伏发电项目

 编号：NBXJ-QWHTY-TZHS-001

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会审地点 | 海拓园项目部 | 专业名称 | 光伏电气 | 会审日期 | 2022.06.28 |
| 序号 | 图纸编号 | 提出图纸问题 | 会审结果 |
| 1 | D-06 | 光伏发电设计图纸主要设备材料表中高压电缆为ZRC-YJV22-8.7/15-3×120mm²，其他图纸及清单中高压电缆为ZR-YJV-8.7/15-3×95mm²，请确认。 | 回复：应为ZR-YJV-8.7/15-3×95mm² |
| 2 | D-06 | 光伏发电设计图纸主要设备材料表中低压电缆为ZRC-YJV-1.8/3kV-3×120mm²，其他图纸中低压电缆型号为ZRC-YJV-1.8/3kV-3×95mm²，请确认。 | 回复：应为ZRC-YJV-1.8/3-3×95mm² |
| 3 | D-06 | 光伏发电设计与电气一次设计图纸主要设备材料表中4台升压变的电压等级为10.5kV±2x2.5%/0.48kV，其他图纸电压等级为10.5kV±2x2.5%/0.8kV ，请确认。 | 回复：应为10.5kV±2x2.5%/0.8kV  |
| 4 | D-06 | 光伏发电设计图纸主要设备材料表中直流屏、综合屏、通讯屏为4台，根据电气一次设计图纸D-11,D19,D23的直流屏、综合屏、通讯屏为各2台，请确认。 | 回复：应为各2台 |
| 5 | D-07~10 | 水系统为PPR管DN25/DN20，加30mm厚橡塑保温再加铝板保护，由于管材为PPR，管径小，铝板保护施工容易打穿水管，且卷管机卷不了小口径的管型，是否可用外层有铝箔的橡塑保温成品管？ | 回复：可以 |
| 6 | D-02 | 光伏发电设计D-02图纸中逆变器用支架支起0.4m安装，主要材料表中逆变器距地1.5米挂墙，而在D-11~D-14图中交流逆变器离地0.6挂墙安装，请明确安装方式。 | 回复：距地0.6米挂墙 |
| 7 | D-07~10 | 光伏发电设计图纸中清洗水管位置可否和运维通道并列安装？ | 回复：可以 |
| 8 | D-07~10 | 光伏发电设计图纸中E轴、G轴处已有运维通道，新建的运维通道与已有运维通道间距不大于800，可否取消这部分运维通道？ | 回复：可以取消，各楼E轴、G轴处取消运维通道长度约106米。 |
| 9 | D-23 | 施工现场3#配房至4#配房并网柜高压电缆，储能柜集装箱至4#储能接入柜高压电缆利用已有电缆井进行敷设，3#配房外新建高压电缆井至2#楼已有电缆井新增3孔SC150，具体施工详见施工总图。 | 回复：同意修改，具体详D-23（修） |
| 10 | 电联-01 | 因厂区配电房扩容需要，修改2#、4#厂房专变布置图及相应系统图。 | 回复：修改内容详见电联-01。 |
| 11 | D-07 | 储能集装箱生产单位关于电池集装箱平面图与光伏储能设计图纸D-07不一致，是否进行图纸修改？ | 回复：根据储能厂家提供的集装箱尺寸，并增加围栏，相应修改详见图纸。 |
| 12 | D-09 | 光伏发电设计图纸D-09的3#厂房组件排布置图中3-4轴区域光伏组件图纸与现场不符，按图施工后运维通道将放置在采光带上方，如何调整？ | 回复：按图纸中的组件排布置图施工，运维通道设置在采光带上。 |
| 13 | G-03,G-06 | 光伏土建设计图纸2#、3#厂房光伏配电房与原办公楼交接处防水如何处理？ | 回复：原200厚筏板沿边上翻由标高-0.1改为至结构梁顶面，具体修改详结构联系单GL-01。 |
| 14 | 总图 | 光伏发电设计图纸D-23室外电缆管道与园区其他管线交叉较多，存在电缆埋深不足现象很多，如何处理？ | 回复：原做法为镀锌钢管缠三油两布改为镀锌钢管并混凝土包封，详见联系单电联-02。 |
| 施工单位(公章)负责人：年 月 日  | 监理单位(公章)负责人： 年 月 日  | 设计单位(公章)负责人： 年 月 日  | 建设单位(公章)负责人： 年 月 日  |

本表由施工单位整理、汇总，建设单位、监理单位、设计单位、施工单位各保存一份。