图纸会审记录（一）

 编号： 001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工程名称 | 淮安宏亚洪泽6+4.05MWP光伏发电项目 | 建设单位 | 淮安宏亚新能源开发有限公司 |
| 施工单位 | 无锡军工智能电气股份有限公司 | 监理单位 | 常州正衡电力工程监理有限公司 |
| 设计单位 | 南京紫泉电力设计咨询有限公司 | 勘察单位 | 江苏省工程勘察设计院 |
| 工程面积 | 约26万平米 | 工程造价 | 约8000万元 |
| 开关站结构类型层数  |  结构类型：混凝土 层数 1 | 会审地点 | 五里牌村委会议室 |
| 承包范围 | 总包 | 会审时间 | 2015年9月15日 |
| 图纸会审范围 | 子系统接线及布置图、设备基础施工图、电缆敷设和清册及防火封堵、10KV开关柜安装图、10KVSVG成套装置安装图、总平面布置图、直流汇流箱接线及安装图、主要设备及材料清册、防雷接地、结构施工图、建筑施工图、施工设计说明 |
| 参加单位 | 单 位 名 称 | 参 加 人 姓 名 |
| 淮安宏亚新能源开发有限公司 |  |
| 常州正衡电力工程监理有限公司 |  |
| 无锡军工智能电气股份有限公司 |  |
| 南京紫泉电力设计咨询有限公司 |  |
| 博耳能源江苏有限公司 |  |
|  |  |

图纸会审记录（二）

编号： 001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 审 图 意 见 | 会 审 意 见 |
| 1 | 通讯、监控、二次图什么时候出 | 2015.9.30完成出图 |
| 2 | 开关站配电柜有外形图吗 | 按照国家规范没有 |
| 3 | 配电系统图中相关设备参数的设计依据 | 业主提供负荷大小按照国家规范设计 |
| 4 | 电缆选择依据、计算长度有误 | 负荷大小按照国家规范计算、电缆长度有误已经重新统计 |
| 5 | 汇流箱组串数应合理调整 | 有业主、总包、监理沟通后出设计变更 |
| 6 | 电缆走向要符合现场情况 | 每个单元施工单位现场调整、设计院确认后出设计变更 |
| 7 | 气象站位置 | 2015.9.30出图 |
| 8 | 变压器增加事故油池 | 图纸已调整 |
| 9 | 8米桥架跨度强度是否达到要求 | 桥架厂家按照8米大跨度设计 |
| 10 | 200\*100桥架工子型走向、三通处强度不够 | 三通下面设计角铁加强 |
| 11 | 接地沟和电缆沟是否可以合并 | 开挖深度1000以上可以合并 |
| 12 | 10KV是否有防火设计图 | 已经设计 |
| 13 | 汇流箱接地设计 | 就近接到支架上 |
| 14 | 原塘中电缆需穿PVC管经过塘埂后再回到塘中 | 用半硬质PVC管在塘中做成U字形跨接 |
| 16 | 部分汇流箱离塘埂距离较远，用PVC管直接跨接和合理 | 改用桥架 |
| 17 | 逆变器、箱变周围是否需单独做接地网 | 不需要，将设备接地连至主接地网即可 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 施工单位（盖章）：参加人员（签字）： 年 月 日 | 监理单位（盖章）：参加人员（签字）年 月 日 | 设计单位（盖章）：参加人员（签字）：年 月 日 | 建设单位（盖章）：参加人员（签字）：年 月 日 |