

上饶申曜新能源科技有限公司

会议纪要

2024-09-001

会议时间：2024年5月8日上午09:00

会议地点：汇郡大厦212会议室、腾讯会议

会议主持：陈伟林

出席人员：

建设单位：方棋、沈承霖、郑锐、兰超、陈鸿元、陈伟林、王上佳、吴佳辉

监理单位：陈大伟

EPC单位：杨春艳、陶瑞、吴云、高涛

加固单位：袁名林、邵拴柱

BIPV厂家：徐泽华

施工分包：孙浪、黄凯

记录人员：高涛

会议主题：台鑫项目图纸评审会

会议内容：

加固、BIPV、结构及电气设计人员就组件排布、接地、监控、水清洗及电气图纸情况进行审核，并进行讨论，会议形成纪要如下：

1.核实确认厂方现阶段电费单是否存在功率因数考核罚款情况

以及 10kV 母线是否是单母线运行，合理布置 SVG 采样点，建议采样点设置在厂区 220kV/35kV 关口表总进线处，避免因光伏投运发电而导致业主方功率因数考核。

2.箱变 10kV 出线电缆至光伏并网柜，以及光伏并网柜至光伏接入柜的 10kV 电缆采用铜芯。

3.施工期间彩钢瓦屋面采光带应采用喷漆等形式设置安全警示标识，屋面 BIPV 组件安装完毕后，需在检修通道附近涉及采光带区域设置安全警示标识。

4.屋面上人直爬梯高度应根据国家标准设置休息平台，符合国家安全规范要求，如不满足要求需进行改造（具体细节参照 EPC 合同要求）。

5. 现场进行再次确认 13#屋面及其他各厂房屋面是否存在污染，烟囱排放物是什么，所有屋面安装排布组件应避免污染区域。

6.屋面视频监控摄像头需设计安装避雷针，并在图纸上注明，设备厂家建议用海康威视，视频监控数据传输光纤应与数采数据传输光纤独立分开敷设。

7.水清洗系统设置增压泵应按照屋顶取水点出水口压强 0.25MPa 设置。

8.电站地面基础设计时应按 50 年重现期确定基本风压；光伏支架设计时应按 25 年重现期确定基本风压，BIPV 建筑光伏一体化设计时,基本风压重现期应与主体结构一致。

9.箱变基础设置集水坑，且深度应符合设计规范要求。

10.屋顶周边无女儿墙部分以及女儿墙高度低于 1.2 米处应设置

安全围栏。

11.施工前对彩钢瓦屋面漏雨点进行捉漏确认。

12.现场使用的辅材等禁止使用“三无”产品。

13.目前已确定设备：组件厂家天合（N型）、组串式逆变器厂家华为、电缆厂家上上电缆，其余暂未采购设备按建设单位白名单要求进行采购。

14.施工现场安全文明要求：

①施工周期跨越台风、汛期、高温等天气，做好防台、防汛、防暑降温措施；

②施工现场材料堆放整齐规范；

③安全员、特种作业人员持证上岗；

④施工机械、工器具要有年检合格、检测证明；

⑤监理单位、总包单位做好日常检查，各分项工程关键工序验收，监督到位；

⑥吊装等危大工程编制施工方案。

上饶申曜新能源科技有限公司

2024年5月8日

上饶申曜新能源科技有限公司

2024年 月 日印发

（共印1份）