

老坝港光伏电站容配比优化改造工程图审会议纪要

工程项目名称	老坝港光伏电站容配比优化改造工程
会议时间:	2018 年 10 月 19 日上午 08: 30
会议地点:	老坝港光伏电站综合楼会议室
会议主持人:	李德胜
与会人员:	业主方: 李德胜 刘伟 设计院: 沈凯定 监理方: 李金梁 上电工程: 陶迅杰, 李小杰, 李继东、张庆华、王晓春, 崔恒勇, 沈建
会审内容:	老坝港光伏电站容配比优化改造工程图纸评审会
2018 年 10 月 19 日, 在老坝港光伏电站召开老坝港光伏电站容配比优化改造工程图纸评审会。南通建海投资有限公司; 南通市弘煜投资有限公司 (以下简称“业主”), 上海上电电力工程有限公司 (以下简称“上电工程”)、上海能辉科技股份有限公司 (以下简称“设计院”)、施工方相关人员出席了本次会议。 老坝港光伏电站容配比优化改造工程场址为滨海新区新垦闸南北黄海护堤内侧。本次扩容安装涉及混凝土预制桩、组件支架的制作与安装、汇流箱安装、接地防雷工程、电缆敷设、组件安装、电气接线、相关电气试验及后期调试等。新增智能汇流箱 14 台, 部分直流柜接入侧开关改造 14 台, 预制管桩 848 根 (10 米桩: 69 根, 4 米桩 779 根)。本次扩容新组件为单晶 295Wp, 将原先弘煜 S1 方阵 240Wp 组件整体替换 (共计 4480 块), 替换下来的 240Wp 组件安装到新增的光伏阵列上 (其中建海 3840 块、鼎辉 640 块)。增容改造部分光伏组件装机容量为 1.3216MW, 全部采用固定式支架安装, 固定支架安装倾角 27°。 会议由各单位提出对设计图纸的疑问并在会议当场确定解决方案: 1) 设计院提出的问题: 鼎辉新增部分因建设在原有池塘中, 原定方案不对池塘进行回填, 但由于目前池塘深度和池底淤泥层厚度均未勘测清楚, 虽然设计时有考虑到余量, 但也不排除可能存在桩长不够的问题。 解决方案: 由施工方先对池塘进行排水和清淤, 之后根据测量所得结果, 对存在桩长不够的区域进行适度回填。 2) 施工土建方提出的问题: 建海新增部分距离河边过近, 在打桩完毕之后外移的通道可能过窄, 无法供运输车辆进出运输组件及支架。 解决方案: 通过吊车将组件及支架吊入原光伏区域内 (空地), 开工前由上电工程编制专项施工方案 (吊装)。	