

金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目

强制性条文执行计划

常州正衡电力工程监理有限公司

金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目监理部



由 扫描全能王 扫描创建

编制：梅波

审核：周建成

批准：李维军

常州正衡电力工程监理有限公司



工程施工强制性条文执行检查表（土建部分）

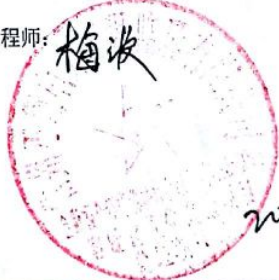
编号: JXMB—001

工程名称	金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目		
单位（子单位） 工程名称	土建施工	分部（子分部） 工程名称	光伏区静压沉桩
施工单位	上海上电电力工程有限公司	项目经理	戚明勇
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB50202-2002			
1	桩体质量检查：桩位偏差；承载力	设计要求	符合设计要求
2	成品桩裂缝（收缩裂缝或起吊、装运、堆放引起的裂缝）	深度小于 20mm，宽度小于 0.25mm，横向裂缝不超过变长的一般	符合设计要求
3	成品桩外形	表面平整，颜色均匀，掉角深度小于 10mm，蜂窝面积不大于总面积的 0.5%	合格
4	成品桩尺寸： 横截面边长（mm） 桩顶对角线差（mm） 桩尖中心线（mm） 桩顶平整度（mm）	设计要求	符合规范设计
5			
6			
项目部质检员：  2017 年 3 月 9 日		总监理工程师：  2017 年 3 月 9 日	



工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXMB—002

工程名称		金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目	
单位(子单位) 工程名称		电气施工	分部(子分部) 工程名称 支架安装
施工单位		上海上电电力工程有限公司	项目经理 戚明勇
序号	强制性条文规定		执行情况 相关资料
电力建设施工质量验收及评定规程 DL/T5210.1-2005			
1	整体垂直度、平面弯曲度	设计要求	符合设计要求
2	钢结构	应符合设计要求和现行有关标准的规定,无因运输、堆放和吊装等造成变形机涂层脱落(或已校正和修补)	符合设计要求
3	结构表面	应干净、不应有疤痕,泥沙等污垢	合格
4	设计要求顶紧节点	接触面积不应少于 70% 紧贴,且边缘最大间隙不应大于 0.8mm	符合设计
5			
6			
7			
8			
项目部质检员:  2017 年 4 月 18 日		总监理工程师: 梅波  2017 年 4 月 18 日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXMB-003

工程名称		金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目	
单位 (子单位) 工程名称	电气施工	分部 (子分部) 工程名称	组件安装
施工单位	上海上电电力工程有限公司	项目经理	戚明勇
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
太阳能光伏与建设一体化应用技术规程 DGJ32/TJ87-2009			
1	光伏组件的品种、规格、性能应符合国家现行产品标准和设计要求	设计要求	合格
2	光伏组件或阵列应按设计要求可靠的固定在支架或连接件上	设计要求	合格
3	组件间的连接、组件与支架连接、方阵支架间的连接应可靠、牢固; 支架与接地系统的连接应可靠、牢固。	设计要求	合格
4	组件串的排列应符合设计要求	设计要求	合格
5			
6			
7			
8			
项目部质检员:  2017 年 4 月 20 日		总监理工程师:  2017 年 4 月 20 日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXMB-004

工程名称		金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目	
单位(子单位) 工程名称	电气施工	分部(子分部) 工程名称	汇流箱安装
施工单位	上海上电电力工程有限公司	项目经理	戚明勇
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
《光伏发电站施工质量验收及评定规程》			
1	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	设计要求	合格
2	开关和熔断器	设计要求	合格
3	汇流箱接地	设计要求	合格
4	外形尺寸、防腐等级符合设计要求, 元器件无松动	设计要求	合格
5	安装位置	设计要求	合格
6	支架和固定螺栓	设计要求	合格
7			
8			
项目部质检员:  2017 年 4 月 16 日		总监理工程师:  2017 年 4 月 16 日	



工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXMB-005

工程名称		金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目	
单位(子单位) 工程名称		电气施工	分部(子分部) 工程名称
施工单位		上海上电电力工程有限公司	项目经理
序号		强制性条文规定	执行情况
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》			
1	接地装置测试点的设置	第 24.1.1 条	符合设计
2	接地电阻测试	第 24.1.2 条	符合设计
3	防雷接地的人工接地装置的接地干线埋设	第 24.1.3 条	符合设计
4	接地模块的埋设深度、间距和基坑尺寸	第 24.1.4 条	符合设计
5	接地模块设置应垂直或水平就位	第 24.1.5 条	符合设计
6	接地装置埋设深度、间距和搭接长度	第 24.2.1 条	符合设计
7	接地装置的材质和质量最小允许规格	第 24.2.2 条	符合设计
8	接地模块与干线的连接和干线材质选用	第 24.2.3 条	符合设计
项目部质检员:		总监理工程师:	
			



工程施工强制性条文执行检查表

编号: JXMB—006

工程名称		金湖振合 1.168MW 容配比优化改造项目	
单位(子单位) 工程名称	电气施工	分部(子分部) 工程名称	电缆敷设
施工单位	上海上电电力工程有限公司	项目经理	戚明勇
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
GB50303-2002 《建筑电气工程施工质量验收规范》			
1	交流单芯电缆不得单独穿于钢管内	第 15.1.1 条	符合设计
2	电线穿管	第 15.1.2 条	符合设计
3	爆炸危险环境照明线路的电线、电缆选用和穿管	第 15.1.3 条	符合设计
4	电线、电缆管内清扫和管口处理	第 15.2.1 条	符合设计
5	同一建筑物、构筑物内电线绝缘层颜色的选择	第 15.2.2 条	符合设计
6	线槽敷线	第 15.2.3 条	符合设计
7			
8			
项目部质检员: 		总监理工程师: 