

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号: 001

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	支架	材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	光伏场区
	工序	工序名称		实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	焊接情况		按设计规定、牢固可靠	符合要求	
2	外观		无损伤、变形	符合要求	
3	性能		符合图纸	符合要求	
4	材质		符合图纸要求	符合要求	
5	材料规格		符合要求	符合要求	
检验结论			合格		
检验人员	TAKA		检验日期	2023.12.6	

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号:002

检验对象分类			☒ 设备	☐ 材料	☐ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	并网柜	设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	光伏场区
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称		实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	
2	材料规格		符合要求	合格	
检验结论			合格		
检验人员	孙华		检验日期	2024.1.1	

JZL7

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号:003

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	光伏组件	材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	光伏场区
	工序	工序名称		实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	
2	组件性能		符合图纸	合格	
3	零部件数量		齐全	合格	
检验结论			合格		
检验人员	王仕华		检验日期	2024.1.7	

JZL7

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目

编号: 004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(19号厂房) 电缆敷设	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	焊接情况		按设计规定、牢固可靠	符合	
2	绝缘检查		电缆绝缘良好	符合	
3	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
4	电缆标志牌		电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落，固定挂装牢靠	符合	
5	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头两端及每个支持点符合规范及设计要求	符合	
6	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	符合	
7	敷设路径		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
8	交联聚乙烯电缆端头密封		防潮封端严密、可靠	符合	
9	直埋电缆		电缆覆盖软土、直埋电缆标志桩齐全	符合	
10	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	符合	
11	电缆排列		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
12	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
检验结论			合格		
检验人员	张林		检验日期	2024.1.12	

JZL7

平行检验记录表

上海希邈光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号:005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(15号厂房)逆变器安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	逆变器标识应齐全		标识应齐全	符合	
2	箱体和支架连接		应牢固	符合	
3	金属箱体外壳		应可靠接地	符合	
4	安装高度和水平度		应符合设计要求	符合	
5	箱体安装位置		应符合设计要求	符合	
检验结论			合格		
检验人员	孙伟		检验日期	2024.1.12	

JZL7

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号: 006

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(19号厂房) 逆变器安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	逆变器标识应齐全		标识应齐全	符合要求	
2	箱体和支架连接		应牢固	符合要求	
3	金属箱体外壳		应可靠接地	符合要求	
4	安装高度和水平度		应符合设计要求	符合要求	
5	箱体安装位置		应符合设计要求	符合要求	
检验结论			合格		
检验人员	王仕伟		检验日期	2024.1.18	

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号: 007

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(19号厂房) 组件安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	符合要求	
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	
3	零部件数量		齐全	符合要求	
4	安装位置		符合图纸设计要求	符合要求	
5	安装的形式		符合设计文件的规定	符合要求	
6	安装标高		与图纸设计一致	符合要求	
7	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	
8	压块紧固		紧固件牢固，无未压平的现象	符合要求	
9	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	
10	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长(相同标高)≤10	符合要求	
11	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长(相同轴线及标高)≤5 (与设计值比较)	符合要求	
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	符合要求	
13	接地安装		符合图纸设计要求	/	后期统一安装
检验结论			合格		
检验人员	张华		检验日期	2024.1.20	

平行检验记录表

上海希遨光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号: 008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(15号厂房) 电缆敷设	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	焊接情况		按设计规定、牢固可靠	符合	
2	绝缘检查		电缆绝缘良好	符合	
3	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
4	电缆标志牌		电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落，固定挂装牢靠	符合	
5	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头两端及每个支持点符合规范及设计要求	符合	
6	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	符合	
7	敷设路径		符合GB 50168—2016 规定	符合	
8	交联聚乙烯电缆端头密封		防潮封端严密、可靠	符合	
9	直埋电缆		电缆覆盖软土、直埋电缆标志桩齐全	符合	
10	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	符合	
11	电缆排列		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
12	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2016 规定	符合	
检验结论			合格		
检验人员	陈伟		检验日期	2024.1.24	

JZL7

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号: 009

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(951房) 逆变器安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	逆变器标识应齐全	标识应齐全	符合		
2	箱体和支架连接	应牢固	符合		
3	金属箱体外壳	应可靠接地	符合		
4	安装高度和水平度	应符合设计要求	符合		
5	箱体安装位置	应符合设计要求	符合		
检验结论		合格			
检验人员	陈金	检验日期	2024.1.24		

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目

编号: 010

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(15号厂房) 组件安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	外观	无损伤、变形	符合要求		
2	外形尺寸	符合图纸	符合要求		
3	零部件数量	齐全	符合要求		
4	安装位置	符合图纸设计要求	符合要求		
5	安装的形式	符合设计文件的规定	符合要求		
6	安装标高	与图纸设计一致	符合要求		
7	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求		
8	压块紧固	紧固件牢固, 无未压平的现象	符合要求		
9	安装角度	方向正确, 且偏差 $\pm 1^\circ$	符合要求		
10	组件边缘高差	相邻组件间 ≤ 1 , 东西向全长(相同标高) ≤ 10	符合要求		
11	组件平整度	相邻组件间 ≤ 2 , 东西向全长(相同轴线及标高) ≤ 5 (与设计值比较)	符合要求		
12	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	符合要求		
13	接地安装	符合图纸设计要求	/	后期统一安装	
检验结论		合格			
检验人员	阿之华	检验日期	2024.1.26		

平行检验记录表

上海希邀光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
 编号: dh

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(1号厂房) 电缆敷设	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	焊接情况		按设计规定、牢固可靠	符合要求	
2	绝缘检查		电缆绝缘良好	符合要求	
3	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2016 规定	符合要求	
4	电缆标志牌		电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落，固定挂装牢靠	符合要求	
5	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头两端及每个支持点符合规范及设计要求	符合要求	
6	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	符合要求	
7	敷设路径		符合GB 50168—2016 规定	符合要求	
8	交联聚乙烯电缆端头密封		防潮封端严密、可靠	符合要求	
9	直埋电缆		电缆覆盖软土、直埋电缆标志桩齐全	/	
10	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	符合要求	
11	电缆排列		符合 GB 50168—2016 规定	符合要求	
12	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2016 规定	符合要求	
检验结论			合格		
检验人员	张华		检验日期	2024.1.24	

平行检验记录表

上海希遨光伏电力有限公司利用斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司屋顶建设 4604.04kWp 分布式光伏项目
编号:013

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	(931房) 组件安装	实施单位	浙江西子联合工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	符合要求	
2	外形尺寸		符合图纸	符合要求	
3	零部件数量		齐全	符合要求	
4	安装位置		符合图纸设计要求	符合要求	
5	安装的形式		符合设计文件的规定	符合要求	
6	安装标高		与图纸设计一致	符合要求	
7	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	
8	压块紧固		紧固件牢固，无未压平的现象	符合要求	
9	安装角度		方向正确，且偏差±1°	符合要求	
10	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长(相同标高)≤10	符合要求	
11	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长(相同轴线及标高)≤5 (与设计值比较)	符合要求	
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	符合要求	
13	接地安装		符合图纸设计要求	/	后期统一安装
检验结论			合格		
检验人员		张林	检验日期	2024.1.30	