

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-001

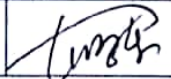
检验对象分类			☐ 设备 ☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	围栏	材料型号规格	栏杆 L30*3.0 镀锌厚度≥65μm
		生产厂家	陕西思点菱工业科技有限公司	使用部位	屋面临边
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	合格证	证件齐全并合格, 与实物相符	合格		
2	外观检查	表面光滑, 无变形	合格		
3	部件检查	规格相符, 齐全			
4	涂层	涂膜完整, 无锈蚀	合格		
5	型号	壁厚、规格满足设计标准			
检验结论		符合要求 (本次是退货后新材料)			
检验仪器及编号		目测检查、卡尺、测厚仪			
检验人员	林瑞	检验日期	2023年5月19日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的方框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	扁铁	材料型号规格	接地扁铁 4x40 热镀锌 $\geq 65\mu\text{m}$
		生产厂家	安徽长盛电器科技有限公司	使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	合格证	证件齐全并合格, 与实物相符	合格		
2	外观检查	表面光滑, 无变形			
3	部件检查	规格相符, 齐全			
4	涂层	涂膜完整, 无锈蚀	合格		
5	型号	壁厚, 规格满足设计标准			
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		目测检查、卡尺、测厚仪			
检验人员		检验日期	2023 年 9 月 8 日		

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的 ☐ 框中打 $\checkmark$, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-003

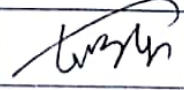
检验对象分类			☐ 设备 ☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	结构胶	材料型号规格	J0078-GB 白 2.6L/桶 J0078-GB 白 590ml/条
		生产厂家	成都硅宝科技股份有限公司	使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	合格证	证件齐全并合格, 与实物相符	合格		
2	外观检查	表面光滑	合格		
3	检查	规格相符	合格		
4	型号	规格满足设计标准	合格		
5					
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		目测检查、卡尺、测厚仪			
检验人员		检验日期	2023年5月30日		

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的方框中打v, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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	格栅板	材料型号规格	400*1500 热镀锌 ≥65μm
		生产厂家	安徽长盛电器科技有限公司	使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	合格证	证件齐全并合格, 与实物相符			
2	外观检查	表面光滑, 无损坏			
3	部件检查	规格相符, 齐全			
4	型号	壁厚、规格满足设计标准			
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		目测检查、卷尺			
检验人员		检验日期	2023年9月8日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHIZ-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	铝合金导轨	材料型号规格	L-50 铝合金
		生产厂家	福建安泰新能源科技有限公司	使用部位	屋面围栏、桥架、走道
	工序	工序名称		实施单位	
		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、氧化	合格		
2	外形尺寸	设计图纸			
3	零部件数量	齐全			
4	涂层厚度	设计要求	合格		
5					
6					
7					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		观察、钢卷尺、测厚仪、卡尺			
检验人员	tw34	检验日期	2023年5月19日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打v, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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	组件	设备型号规格	LGi4-48HBD-290M LGi4-48HBD-305M
		生产厂家	隆基绿能股份有限公司	安装位置	屋面面
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外观	无损坏	合格		
2	外形尺寸	设计图纸	合格		
3	数量	齐全			
4	厚度	设计要求	合格		
5					
6					
7					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			观察、钢卷尺		
检验人员	[Signature]		检验日期	2023年5月30日	

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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	屋面围栏 安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	放线尺寸	图纸相符			
2	安装位置	设计图纸			
3	安装形式	设计图纸			
4	螺栓紧固	符合厂家技术要求			
5	夹具平整度	符合设计要求			
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员		检验日期	2023年5月19日		

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的方框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可,如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。
- 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用,如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告,以该正式报告为准,不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-008

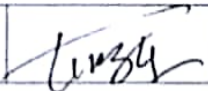
检验对象分类			☐ 设备 ☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称	直流电缆	材料型号规格	H1Z2Z2-K-DC1500V 1*4 黑 H1Z2Z2-K-DC1500V 1*4 红
		生产厂家	江苏上上电缆集团有限公司	使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外观质量	绝缘层完整无缺, 厚度均匀有 明显标识和制造厂标, 封端严 密; 附件部件齐全, 材质质量 符合技术要求。	A 12		
2	合格证、出厂检测报告、技术文件	检测报告合格、证件齐全并合格			
3	圆形线芯直径 (芯数/直径 mm)	线芯直径误差不大于标称直径 的 1%			
4	BV 导线绝缘层	4mm ² 均 0.8mm			
5	规格、长度检查	满足施工要求	12		
6	铠装检查	电缆无压扁、扭曲、松卷	12		
7	绝缘检查	不低于 0.5MΩ/km			
检 验 结 论		合格			
检验仪器及编号		资料检查、目测检查、卡尺测量直径及绝缘层厚度			
检验人员	12	检验日期	2023 年 7 月 11 日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的 ☐ 框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写: 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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	光伏组件	设备型号规格	LGi4-48HBD-305M LGi4-48HBD-300M
		生产厂家	隆基绿能股份有限公司	安装位置	车间屋面
	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	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	包装外观	无损伤、破裂	合格		
2	组件外观	外框无变形、无划痕等瑕疵			
3	组件背板接线盒	端正牢固无脱落变形			
4					
5					
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		观察			
检验人员		检验日期	2023年6月30日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是古属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-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	屋面组件安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	光伏组件的型号、规格	光伏组件的品种、规格性能应符合设计要求和国家标准;安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求	合格		
2	光伏组件的安装	光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在彩钢面上;组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为 $\pm 1^{\circ}$;连接再同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求;组件串的排列应符合设计要求;组件串的电压不得超过光伏组件的最高允许电压;	合格		
3	光伏组件的接地	组件间、组件与支架的连接应可靠牢固,与接地连接可靠	合格		
4	光伏组件标志	光伏组件上应有带电警告标志	合格		
5	光伏组件允许误差	组件相邻组件间边缘高度允许误差 $\leq 2\text{mm}$,同组组件间高度允许误差 $\leq 5\text{mm}$;同一组方阵中的组件安装纵横向偏差 $\leq 2\text{mm}$,光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距,误差不得超过设计值的5%;	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢卷尺、接地电阻测试仪			
检验人员		检验日期	2022年6月9日		

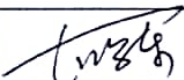
填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的□框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-011

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	逆变器	设备型号规格	SG320HX-V136
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	安装位置	屋面
	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	
		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	外形尺寸	设计图纸			
3	零部件数量	齐全			
5					
6					
7					
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		目测			
检验人员		检验日期	2023年7月11日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的□框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用,如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告,以该正式报告为准,不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-012

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	2200*800*800
		生产厂家	江阴市华滨电气有限公司	安装位置	配电房
	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	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外观	外包装完好无损, 箱体无变形无损伤	△		
2	外形尺寸	设计图纸	√		
3	零部件数量	齐全			
4		设计图纸			
5		设计图纸	格		
6		符合厂家技术要求			
			,		
检验结论		符合要求√			
检验仪器及编号		观察			
检验人员	[Signature]		检验日期	2023年11月28日	

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHFZ-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	桥架支架安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	放线尺寸	图纸相符			
2	安装位置	设计图纸			
3	安装形式	设计要求			
4	桥架规格	设计要求			
5					
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		钢卷尺			
检验人员		检验日期	2023 年 10 月 12 日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的 ☐ 框中打√, 并在下面“设备”的相应栏中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写。如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 应以正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-014

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	屋面组件安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	光伏组件的型号、规格	光伏组件的品种、规格性能应符合设计要求和国家标准; 安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求	合格		
2	光伏组件的安装	组件直接胶粘, 串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为 $\pm 1^\circ$; 连接再同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求; 组件串的排列应符合设计要求; 组件串的电压不得超过光伏组件的最高允许电压;	合格		
3	光伏组件的接地	组件间、组件与支架的连接应可靠牢固, 与接地连接可靠	合格		
4	光伏组件标志	光伏组件上应有带电警告标志	合格		
5	光伏组件允许误差	组件相邻组件间边缘高度允许误差 $\leq 2\text{mm}$, 同组组件间高度允许误差 $\leq 5\text{mm}$; 同一组方阵中的组件安装纵横向偏差 $\leq 2\text{mm}$, 光伏组件或方阵与建筑面之间应留有隔热间距, 误差不得超过设计值的 5%;	合格		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢卷尺、接地电阻测试仪			
检验人员		检验日期	2023年8月15日		

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的方框中打 $\checkmark$, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-015

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	屋面 逆变器支架安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	检查尺寸、规格、位置	设计要求	合格		
2	检查防腐	设计要求			
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		观察检查			
检验人员	王立华	检验日期	2023年8月27日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的□框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可,如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用,如委托专业检验单位检验后出具具有正式检验报告,以该正式报告为准,不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHDZ-016

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	屋面 逆变器安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	设备检查	设计要求	合格		
2	垂直度	<1 mm/m, <3 mm/全长	合格		
3	水平度	<1 mm/m, <3 mm/全长			
4	高度、方向	设计要求	合格		
5	与支架连接	牢固可靠	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢卷尺、兆欧表			
检验人员	[Signature]	检验日期	2023年9月1日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-017

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	屋面 接地安装	实施单位	隆基森特 新能源有 限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验 结果	备注	
1	材料检查	设计要求	合格		
2	接地体的连接	地体(线)的连接采用螺栓搭接,; 扁钢为其宽度的 2 倍	合格		
3	接地电阻的测试	设计要求	合格		
检 验 结 论		符合要求			
检验仪器及编号		钢卷尺、兆欧表			
检验人员	检验日期		2023年9月24日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的□框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用,如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告,以该正式报告为准,不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-018

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	车间屋面清洗管安装	实施单位	降基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	材料检查	检查非钢管与设计不符、无变形、裂缝, 材料、配件的型号、规格不符合设计要求, 并安装了增压设备。	合格		
2	丝口连接	无	合格		
3	保温施工	设计要求	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		眼观、钢卷尺			
检验人员	[Signature]		检验日期	2024年1月3日	

填写、使用说明

- 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-019

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	箱变	设备型号规格	SCB13-2000/10.5
		生产厂家	正泰电气股份有限公司	安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	屋面
	工序	工序名称		实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外观质量	外观完整无损, 附件部件齐全, 材质质量符合技术要求。	合格		
2	合格证、出厂检测报告、技术文件	检测报告合格、证件齐全并合格	合格		
3	规格、长度检查	满足施工要求	合格		
4					
5					
6					
7					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	检验日期		2023 年 12 月 9 日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的□框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可, 如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-020

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	交流电缆	材料型号规格	ZC-YJLHV22-1.8/3KV 3*185 ZC-YJLHV22-1.8/3KV 3*240 ZC-YJV-8.7/15KV 3*120 ZC-YJV-8.7/15KV 3*240
		生产厂家	江苏上上电缆集团有限公司	使用部位	屋面、地下
	工序	工序名称		实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准		质量检验结果	备注
1	外观质量	绝缘层完整无缺, 厚度均匀有明显标识和制造厂标, 封端严密; 附件部件齐全, 材质质量符合技术要求。		合格	
2	合格证、出厂检测报告、技术文件	检测报告合格、证件齐全并合格		合格	
3	圆形线芯直径 (芯数/直径 mm)	线芯直径误差不大于标称直径的 1%		合格	
4	BV 导线绝缘层	2.5mm ² 、4mm ² 均 0.8mm			
5	规格、长度检查	符合订货要求		合格	
6	复试报告	报告鉴定合格		合格	
7	铠装检查	电缆无压扁、扭曲、松卷		合格	
8	绝缘检查	不低于 0.5M Ω /km		合格	
检验结论		合格			
检验仪器及编号		资料检查、目测检查、钢尺测量长度、卡尺测量直径及绝缘层厚度、兆欧表测试			
检验人员	检验日期		2023. 年 10 月 31 日		

填写、使用说明

- (1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的 ☐ 框中打 $\checkmark$, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。
- (2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。
- (3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-021

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	屋面及配电房电缆安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	电缆长度	满足设计标准	合格		
2	外观检查	严禁有绞拧、铠装压扁、护层断裂和表面严重划伤等缺陷	合格		
3	桥架接地检查	GB50303-2002 内表 12.1.1 规定	合格		
4	电缆捆扎固定	大于 45° 倾斜敷设的电缆每隔 2m 处设固定点; 电缆敷设排列整齐, 水平敷设的电缆, 首尾两端、转弯两侧及每隔 5-10m 处设固定点, 敷设于垂直桥架内的电缆固定点间距, 不大于 GB50303-2002 表 12.2.2 规定	合格		
5	密封	电缆出入处均密封处理	合格		
6	弯曲半径	GB50303-2002 内表 12.2.1-1 规定	合格		
7	标志牌	首末端、分支处设置; 字迹标准	合格		
8	绝缘电阻	不低于 0.5MΩ/km	合格		
9	耐压试验	试验时间 1min			
检验结论		合格			
检验仪器及编号		兆欧表、塞尺、水平尺、磁力坠:			
检验人员	Xuzhe	检验日期	2023 年 12 月 10 日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类, 如属设备方面的检验项目, 在设备前的 ☐ 框中打√, 并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息, 其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目, 依此类推填写; 如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时, 按工序填写, 有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论, 一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用, 如委托专业检验单位检验后出具具有正式检验报告, 以该正式报告为准, 不再填写该记录表。

平行检验记录表

工程名称: 昆山兴坤物流有限公司 6MWp 分布式光伏发电项目 编号: XKWL-ZHJL-PHJZ-022

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	一、二次舱安装	实施单位	隆基森特新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	间隔布置	满足设计标准			
2	垂直度	<1.5mm/m	合格		
3	相邻两盘顶部	<2mm			
4	成列盘顶部	<5mm	合格		
5	相邻两盘边	<1mm			
6	成列盘面	<5mm	合格		
7	紧固件检查	完好、齐全、紧固	合格		
8	紧固件表面处理	镀锌	合格		
9	装有电器可开启屏门的接地	用软铜导线可靠接地	合格		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		水平尺、扳手:			
检验人员		检验日期	2023 年 12 月 15 日		

填写、使用说明

(1) 平行检验的对象基本分为设备、材料、工序三大类,如属设备方面的检验项目,在设备前的□框中打√,并在下面“设备”的相应栏目中填写有关信息,其他“材料”和“工序”栏目中打斜线即可。如属材料或工序方面的检验项目,依此类推填写;如有些检验对象不好明确区分是否属于设备、材料、工序时,按工序填写,有关基本信息可填入“其他”栏目中。

(2) “检验结论”填写检验后得出的最终结论,一般为合格或不合格。

(3) 本表主要用于监理单位或委托专业检验单位现场检验后无正式检验报告的情况下使用,如委托专业检验单位检验后出具正式检验报告,以该正式报告为准,不再填写该记录表。