

设备材料开箱检查记录表

工程名称：昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目

编号：ZXSD-XF-KX-001

工程名称	昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目	开箱日期	2022.12.16
产品来源	业主方采购	合同号	
产品名称	单晶组件	合同数量	2921
型号规格	550wp	到货数量	350
制造厂商	阿特斯阳光电力	总箱（件）数	10箱
厂商国别	中国	到货时间	2022.12.13
唛头号	/	存放地点	项目现场

检查内容	检 查 结 果		
外包装	完好	缺件登记：无	
外观检查	完好		
铭牌核对	正确		
型号核对	正确		

文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要		李军伟	2022.12.16	☐ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☐ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全

开箱检查结论：

到货验收组件外包装完好，无损坏，有资料，铭牌正确，同意并网发电使用

开箱负责人（签字）

李军伟

日期：2022.12.16

处理意见：

部分资料需厂家提供

开箱负责人（签字）

李军伟

日期：2022.12.16

参加开箱单位及人员签字：



李军伟

张宁

刘金全

注 1. 设备材料开箱检查由监理项目部组织，开箱负责人由总监理工程师/专业监理工程师担任。

2. 本表一式 3 份，由施工项目部填报，业主项目部、监理项目部各 1 份，施工项目部存 1 份。

设备材料开箱检查记录表

工程名称: 昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目 编号: BXGF-GZSND-KX-002

工程名称	昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目		开箱日期	2022.12.24	
产品来源	山方采购		合同号		
产品名称	组串式逆变器		合同数量	29台	
型号规格	GW50KS-M7		到货数量	4台	
制造厂商	固德威		总箱(件)数	4件	
厂商国别	中国		到货时间	2022.12.24 9:30	
唛头号	/		存放地点	项目现场	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好		缺件登记: 无		
外观检查	无破损				
铭牌核对	正确				
型号核对	正确				
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李军伟	2022.12.24	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☒ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 开箱过程外观完好,无破损,开箱完好,资料齐全,型号与铭牌正确,同意验收并办理验收手续					
处理意见:			开箱负责人(签字): 李军伟 日期: 2022.12.24 无		
参加开箱单位及人员签字: 李军伟 刘金全 			开箱负责人(签字): 李军伟 日期: 2022.12.24		

- 注 1. 设备材料开箱检查由监理单位项目部组织, 开箱负责人由总监理工程师/专业监理工程师担任。
 3. 本表一式 3 份, 由施工项目部填报, 业主项目部、监理单位项目部各 1 份, 施工项目部存 1 份。

设备材料开箱检查记录表

工程名称: 昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目 编号: BXGF-GZSND-KX-003

工程名称	昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目	开箱日期	2022.12.30
产品来源	自行采购	合同号	
产品名称	直流电缆	合同数量	28000米
型号规格	PVI-F 184mm ²	到货数量	28000米
制造厂商	江苏上上电缆	总箱(件)数	5
厂商国别	中国	到货时间	11.30
唛头号	/	存放地点	项目现场

检查内容	检查结果		
外包装	完好	缺件登记:	
外观检查	无破损		
铭牌核对	正确		
型号核对	正确		

文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	刘金全	2022.12.30	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全

开箱检查结论:

光伏电缆外包装完好, 电缆无破损, 电缆缆芯外观符合要求, 到货资料齐全, 同意批用于本项目使用

开箱负责人(签字): 李太红 日期: 2022.12.30

处理意见:

无

开箱负责人(签字): 李太红 日期: 2022.12.30

参加开箱单位及人员签字:

刘金全

李军伟



- 注 1. 设备材料开箱检查由监理项目部组织, 开箱负责人由总监理工程师/专业监理工程师担任。
2. 本表一式 3 份, 由施工项目部填报, 业主项目部、监理项目部各 1 份, 施工项目部存 1 份。

设备材料开箱检查记录表

工程名称: 昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目 编号: BXGF-GZSND-KX-004

工程名称	昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目		开箱日期	2022.12.30	
产品来源	施工方采购		合同号		
产品名称	低压交流电缆		合同数量	555#	
型号规格	ZC-YJV-0.6/1KV 1X240mm ²		到货数量	555#	
制造厂商	江苏上上电缆		总箱(件)数	1	
厂商国别	中国		到货时间	9:30	
唛头号	/		存放地点	项目现场	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好		缺件登记: 无		
外观检查	完好				
铭牌核对	正确				
型号核对	正确				
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	刘金全	2022.12.30	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 全网电缆开箱检查完好, 规格尺寸正确, 资料齐全, 型号与铭牌正确, 同意用于和页口第四柜联络电缆使用					
处理意见:			开箱负责人(签字): 张子子 日期: 2022.12.30		
参加开箱单位及人员签字:			开箱负责人(签字): 李军伟 日期: 2022.12.30		

注 1. 设备材料开箱检查由监理项目部组织, 开箱负责人由总监理工程师/专业监理工程师担任。
 2. 本表一式 3 份, 由施工项目部填报, 业主项目部、监理项目部各 1 份, 施工项目部存 1 份。

设备材料开箱检查记录表

工程名称: 昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目 编号: BXGF-GZSND-KX-005

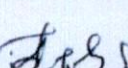
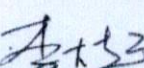
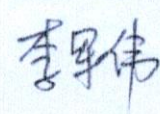
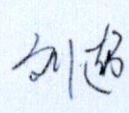
工程名称	昆山旭发电子有限公司 1.49MW 屋顶分布式光伏电站项目		开箱日期	2022.12.30	
产品来源	施工方采购		合同号		
产品名称	低压并网柜		合同数量	3台	
型号规格	GGD(GFB)		到货数量	3台	
制造厂商	昆山兴业电气有限公司		总箱(件)数	3件	
厂商国别	中国		到货时间	15:30	
唛头号	/		存放地点	项目现场	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好		缺件登记: 无		
外观检查	无破损				
铭牌核对	正不南				
型号核对	正不南				
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	刘金全	2022.12.30	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☒ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 经开箱, 并网柜外观完好, 内部元器件无破损, 外观尺寸符合设计厂家要求, 资料齐全, 同意拟用于本项目使用 开箱负责人(签字): 李红 日期: 2022.12.30					
处理意见: 无 开箱负责人(签字): 李红 日期: 2022.12.30					
参加开箱单位及人员签字: 李红 刘金全 李军伟 					

注 1. 设备材料开箱检查由监理项目部组织, 开箱负责人由总监理工程师/专业监理工程师担任。

4. 本表一式 3 份, 由施工项目部填报, 业主项目部、监理项目部各 1 份, 施工项目部存 1 份。

昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目
设备材料开箱检查记录表

编号: YRGF-XF-006

工程项目	昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目		开箱日期	2022. 12. 30	
产品来源	溧阳		合同号	/	
产品名称	电缆		合同数量	见清单	
型号规格	PV-F-0.6/1KV 1*4(黑、红)		到货数量	见清单	
制造厂商	江苏上上电缆集团有限公司		总箱(件)数		
厂商国别	/		到货时间	2022. 12. 30	
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部	
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果		
外包装	完好		缺件登记: 		
外观检查	良好				
铭牌核对	正确				
型号核对	正确				
备件与附件					
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结 论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	13	李军伟		☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1			☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 经开箱, 电缆外包装完好无损, 资料齐全, 铭牌型号正确, 所有附件齐全, 同意进场安装。 开箱负责人(签字):  日期 2022.12.30					
处理意见:  开箱负责人(签字):  日期 2022.12.30					
参加开箱单位及人员签字:   					

本表一式____份, 由承包单位填报, 建设管理单位存____份, 项目监理单位存____份, 承包单位存____份。

昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目
设备材料开箱检查记录表

编号: YRGF-XF-002

工程项目	昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目		开箱日期	2022.12.30	
产品来源	昆山		合同号		
产品名称	低压配电柜		合同数量	见清单	
型号规格	GGD(GFB)		到货数量	见清单	
制造厂商	昆山兴业电气服务有限公司		总箱(件)数	3	
厂商国别	/		到货时间	2022.12.30	
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部	
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果		
外包装	良好 良好 正确 正确		缺件登记: 无		
外观检查					
铭牌核对					
型号核对					
备件与附件					
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结 论
质保书或合格证	✓有 □无 □不需要	1	李伟	12.30	✓齐全 □不齐全
原产地证书	□有 □无 □不需要				□齐全 □不齐全
装箱清单	✓有 □无 □不需要	1	李伟	12.30	✓齐全 □不齐全
出厂试验报告	✓有 □无 □不需要	1	李伟	12.30	✓齐全 □不齐全
安装使用说明书	□有 □无 □不需要				□齐全 □不齐全
安装图纸及资料	□有 □无 □不需要				□齐全 □不齐全
备品备件	□有 □无 □不需要				□齐全 □不齐全
开箱检查结论: 经开箱, 低压柜外观良好, 铭牌正确, 资料齐全, 同意进场使用并独立卸货 开箱负责人(签字): 李伟 日期 2022.12.30					
处理意见: 无					
参加开箱单位及人员签字: 开箱负责人(签字): 李伟 日期 2022.12.30					
李伟  刘伟					

昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目

主要设备开箱申请表

编号:YRGF-XF-KXSQ-007

工程项目	中鑫上电(苏州)能源科技有限公司昆山旭发电 子有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目		开箱日期	2023.3.2		
产品来源	昆山		合同号	/		
产品名称	光伏组件		合同数量	见清单		
型号规格	550		到货数量	见清单		
制造厂商	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司		总箱(件)数	60		
厂商国别	/		到货时间	2023.3.2		
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部		
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果			
外包装	完好		缺件登记:			
外观检查	完好					
铭牌核对	完好					
型号核对	完好					
备件与附件						
文件资料名称	检查结果		份数	接收人	日期	结 论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要			李伟	2.1	☐ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要					☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要			李伟	3.2	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要			李伟	3.2	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要					☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要					☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要					☐ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 组件外观完好,无破损,型号铭牌核对正确 资料齐全,数量无误。						
开箱负责人(签字): 李伟 日期 2023.3.2						
处理意见: 需后续提供证明文件						
开箱负责人(签字): 李伟 日期 2023.3.2						
参加开箱单位及人员签字:  李伟 李宇伟						

本表一式____份,由承包单位填报,建设管理单位存____份,项目监理机构存____份,承包单位存____份。

设备材料开箱检查记录表

工程名称：中鑫上电(苏州)能源科技有限公司昆山旭发电子有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号：

工程项目	中鑫上电(苏州)能源科技有限公司昆山旭发电子有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目		开箱日期	2023. 3. 15	
产品来源	昆山		合同号	/	
产品名称	逆变器		合同数量	见清单	
型号规格			到货数量	见清单	
制造厂商	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司		总箱(件)数	30	
厂商国别	/		到货时间	2023. 3. 16	
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部	
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果		
外包装	完好		缺件登记：无		
外观检查	无破损				
铭牌核对	50KW、30KW 铭牌正确				
型号核对	型号与资料相符				
备件与附件	齐全，无备件				
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李伟		☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李伟		☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李伟		☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李伟		☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论： 经开箱，逆变器外包装完好，开箱后外观无破损， 型号、铭牌与清单相符，资料齐全，相关资料文件及附件齐全。 同意用于本项目指定部位。 开箱负责人(签字)：李伟 日期 2023.3.15					
处理意见： 无					
开箱负责人(签字)：李伟 日期 2023.3.15					
参加开箱单位及人员签字： (监理) 李伟 李伟 李伟					



本表一式____份，由承包单位填报，建设管理单位存____份，项目监理单位存____份，承包单位存____份。

昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目

主要设备开箱申请表

编号:YRGF-XF-KXSQ-009

工程项目	中鑫上电(苏州)能源科技有限公司昆山旭发电子有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目		开箱日期	2023.3.12	
产品来源	昆山		合同号	/	
产品名称	光伏组件		合同数量	见清单	
型号规格	550		到货数量	见清单	
制造厂商	常熟阿特斯阳光电力科技有限公司		总箱(件)数	60	
厂商国别	/		到货时间	2023.3.12	
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部	
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果		
外包装	良好		缺件登记: 无		
外观检查	良好				
铭牌核对	正确				
型号核对	正确				
备件与附件	无				
文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李宇伟	3.12	☐ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李宇伟	3.12	☐ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李宇伟	3.12	☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☐ 无 ☒ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
开箱检查结论: 经开箱,组件外包装完好,开箱后组件无损伤,铭牌一致,资料齐全(无质保证明文件),同意用于指定部件 开箱负责人(签字):王明 日期 2023.3.12					
处理意见: 需提供出厂质保证明文件 开箱负责人(签字):李宇伟 日期 2023.3.12					
参加开箱单位及人员签字: 王明 李宇伟 昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目 监理单位					

本表一式 份,由承包单位填报,建设管理单位存 份,项目监理机构存 份,承包单位存 份。

昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目
设备材料开箱检查记录表

编号: YRGF-XF-KXSQ-008

工程项目	昆山屋顶分布式光伏一期1.9416万千瓦光伏发电项目		开箱日期	2023.2.26	
产品来源	溧阳		合同号	/	
产品名称	电缆		合同数量	见清单	
型号规格	3*35+1*16		到货数量	见清单	
制造厂商	江苏上上电缆集团有限公司		总箱(件)数		
厂商国别	/		到货时间	2023.2.26	
唛头号	无		存放地点	旭发电子项目部	
检查内容	外观、数量、规格型号、纸质文件		检查结果		
外包装	 		缺件登记: 		
外观检查					
铭牌核对					
型号核对					
备件与附件					

文件资料名称	检查结果	份数	接收人	日期	结 论
质保书或合格证	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李军伟	2.26	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李军伟	2.26	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1	李军伟	2.26	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全
备品备件	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要				☐ 齐全 ☐ 不齐全

开箱检查结论: 电缆线盘完好, 无变形, 电缆型号规格与清单一致, 资料齐全, 同意用于本项目施工。

开箱负责人(签字): 李军伟 日期 2023.2.26

处理意见: 无

开箱负责人(签字): 李军伟 日期 2023.2.26

参加开箱单位及人员签字: 李军伟