

设备材料开箱检查记录表

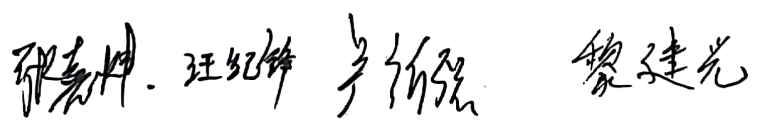
ZHJL-KXJC-001

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.8.17	
产品名称	逆变器		合同数量	54	
型号规格	CPS SCA 60KTL-DO-480		到货数量	54	
制造厂商	上海正泰电源系统有限公司		到货时间	2019.8.17	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完整	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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		8.17	☐ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要			8.17	☐ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		8.17	☐ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☐ 有 ☐ 无 ☐ 不需要			8.17	☐ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		8.17	☐ 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: 符合要求					
开箱负责人（签字）: 黎建光 日期: 2019.8.17					
处理意见:					
开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字:					
张嘉坤 . 汪纪锋 李新强 黎建光					



设备材料开箱检查记录表

ZHJL-KXJC-002

工程名称	卓立电器集团有限公司(周巷) 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.8.18	
产品名称	光伏组件		合同数量	361	
型号规格	常规组件-280W-12BB-Q1		到货数量	48	
制造厂商	浙江泰明新能源有限公司		到货时间	2019.8.18	
检查内容	检查结果				
外包装	无整	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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				☐ 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		8.18	☒ 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: 符合要求  黎建光 日期: 2019.8.18					
处理意见: 黎建光 日期:					
参加开箱单位及人员签字: 					

设备材料开箱检查记录表

ZHJL-KXJC-003

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.9.21		
产品名称	光伏组件		合同数量	361		
型号规格	常规组件-280W-12BB-Q1		到货数量	76		
制造厂商	浙江泰明新能源有限公司		到货时间	2019.9.21		
检查内容	检查结果					
外包装	良好	缺件登记:				
外观检查	良好					
铭牌核对	良好					
型号核对	良好					
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				☐ 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		9.21	☒ 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: 合格 开箱负责人(签字): 黎建光 日期: 2019.9.21						
处理意见: 开箱负责人(签字): 日期:						
参加开箱单位及人员签字: 张嘉祥 汪纪峰 卢新强 黎建光						

设备材料开箱检查记录表

24JL-KXJL-004

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.9.26	
产品名称	监控主机柜、公共测控及远动通信柜、 直流屏		合同数量	3	
型号规格	/		到货数量	3	
制造厂商	长园深瑞继保自动化有限公司		到货时间	2019.9.26	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	良好	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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		9.26	☒ 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		9.26	☒ 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	1		9.26	☒ 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: 符合要求  开箱负责人（签字）: 黎建光 日期: 2019.9.26					
处理意见: 开箱负责人（签字）: _____ 日期: _____					
参加开箱单位及人员签字: 张嘉祥 汪纪峰 李新强 黎建光					

设备材料开箱检查记录表

2HJL-KXJL-005

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.9.26	
产品名称	汇流箱		合同数量	16	
型号规格	4 进一出三相交流		到货数量	16	
制造厂商	上海诺雅克电气有限公司		到货时间	2019.9.26	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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		9.26	☒ 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		9.26	☒ 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	1		9.26	☒ 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: 符合要求  开箱负责人（签字）: 黎建光 日期: 2019.9.26					
处理意见: 开箱负责人（签字）: _____ 日期: _____					
参加开箱单位及人员签字: 张嘉坤 汪纪峰 卢新强 黎建光					

设备材料开箱检查记录表

2HJL-KXJC-006

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.9.28	
产品名称	光伏组件		合同数量	361	
型号规格	常规组件-280W-12BB-Q1		到货数量	192	
制造厂商	浙江泰明新能源有限公司		到货时间	2019.9.28	
检查内容	检查结果				
外包装	良好	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	良好				
型号核对	良好				
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				☐ 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		9.28	☒ 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: 符合要求 开箱负责人（签字）: [Signature] 日期: 2019.9.28					
处理意见: 开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字: [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]					



设备材料开箱检查记录表

2H1L-KXJL-007

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.9.30		
产品名称	光伏组件		合同数量	361		
型号规格	常规组件-280W-12BB-Q1		到货数量	45		
制造厂商	浙江泰明新能源有限公司		到货时间	2019.9.30		
检查内容	检查结果					
外包装	完好	缺件登记： 小				
外观检查	良好					
铭牌核对	齐全					
型号核对	齐全					
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				☐ 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		9.30	☒ 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： 符合要求 开箱负责人（签字）：张建华 日期：2019.9.30						
处理意见： 开箱负责人（签字）： 日期：						
参加开箱单位及人员签字： 张嘉伟 汪纪峰 卢新强 张建华						

设备材料开箱检查记录表

2HJL-KXJL-008

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.11.07	
产品名称	中置柜		合同数量	6	
型号规格	KYN28A-12		到货数量	6	
制造厂商	宁波天安（集团）股份有限公司		到货时间	2019.11.06	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完整	缺件登记：			
外观检查	完好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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	6		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	6		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	6		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	6		11.8	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	6		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	6		11.7	☒ 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： 符合要求  开箱负责人（签字）：黎建元 日期：2019.11.07					
处理意见： 开箱负责人（签字）： 日期：					
参加开箱单位及人员签字： 张嘉林 汪纪峰 陈新强 黎建元					

设备材料开箱检查记录表

24JSL-KXJC-009

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.11.07	
产品名称	低压开关柜		合同数量	3	
型号规格	GCS		到货数量	3	
制造厂商	宁波天安（集团）股份有限公司		到货时间	2019.11.06	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好		缺件登记:		
外观检查	完好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	齐全				
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	3		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	3		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	3		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	3		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	3		11.7	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	3		11.7	☒ 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:					
合格 开箱负责人（签字）: 黎建元 日期: 2019.11.07					
处理意见:					
开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字:					
孙嘉坤 汪纪峰 卢新强 黎建元					

设备材料开箱检查记录表

2HJL-KXJL-010

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.11.16	
产品名称	干式变压器		合同数量	1	
型号规格	SCB11-2000/10.5		到货数量	1	
制造厂商	宁波天安（集团）股份有限公司		到货时间	2019.11.15	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完好	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	符合				
型号核对	符合				
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	2		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	2		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	2		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	2		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	2		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	2		11.16	☒ 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: 符合要求  开箱负责人（签字）: 黎建元 日期: 2019.11.16					
处理意见: 开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字: 张嘉州 汪纪锋 卢新强 黎建元					

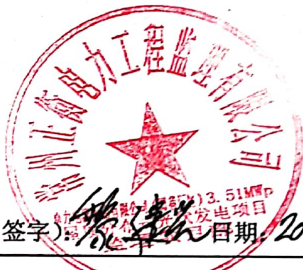
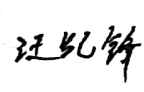
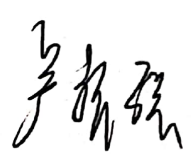
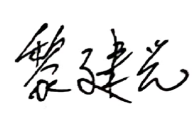
设备材料开箱检查记录表

2H5L-KXJC-011

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.11.16	
产品名称	高低压预装式变电站		合同数量	2	
型号规格	ZBW1(YB)-12/0.48-1000KVA ZBW1(YB)-12/0.48-1000KVA		到货数量	2	
制造厂商	宁波天安（集团）股份有限公司		到货时间	2019.11.15	
检查内容	检 查 结 果				
外包装	完整	缺件登记:			
外观检查	良好				
铭牌核对	齐全				
型号核对	一致				
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		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
原产地证书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
装箱清单	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
出厂试验报告	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装使用说明书	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		11.16	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		11.16	☒ 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: 合格  开箱负责人（签字）: 黎建光 日期: 2019.11.16					
处理意见: 开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字: 张嘉炜 汪纪锦 卢新瑞 黎建光					

设备材料开箱检查记录表

24JL-KXJC-012

工程名称	卓立电器集团有限公司（周巷） 3.51MWp 屋顶分布式光伏发电项目		开箱日期	2019.12.11	
产品名称	光伏环境监测仪		合同数量	1	
型号规格	/		到货数量	1	
制造厂商	邯郸市大自然测控技术有限公司		到货时间	2019.12.11	
检查内容	检查结果				
外包装	良好		缺件登记:		
外观检查	合格				
铭牌核对	合格				
型号核对	合格				
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		12.11	☒ 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		12.11	☒ 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	1		12.11	☒ 齐全 ☐ 不齐全
安装图纸及资料	☒ 有 ☐ 无 ☐ 不需要	1		12.11	☒ 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: 符合要求  开箱负责人（签字）: 黎建光 日期: 2019.12.11					
处理意见: 开箱负责人（签字）: 日期:					
参加开箱单位及人员签字:  张嘉彪  汪屹钊  梁杰  黎建华					