

平行检验记录台帐

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49 分布式光伏发电项目

台帐号：ZXSD-YH-TZ-

序号	工序名称	数 量	备 注
1	支架及檩条安装	1	
2	组件安装	1	
3	逆变器安装	1	
4	电缆桥架安装	1	
5	交流电缆敷设	1	
6	交流电缆终端制作	1	
7	并网柜安装	1	
8	防雷接地系统敷设	1	
9	电缆防火封堵	1	
10	检修通道板安装	1	
		1	

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-001

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：夹具及导轨支架安装

平行检验项目：夹具、支架组合安装

开始时间：9:00

结束时间：17:30

平行检验依据：设计图纸、施工方案、监理细则、标准规范

检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
外观	外形尺寸、观感	牢固可靠、完整无剥落	合格	合格
	表面涂层厚度	铝合金支架阳极氧化膜符合设计要求 $\geq 15 \mu\text{m}$ ，局部不小于 $12 \mu\text{m}$	合格	合格
		钢支架锌层厚度符合设计要求 $\geq 65 \mu\text{m}$	合格	合格
	夹具、檩条壁厚	符合设计要求	合格	合格
	檩条连接长度	符合设计要求	合格	合格
拉拔	抗拉拔力	夹具与彩钢瓦贴合力好，拉拔力不小于 $1.2\text{kN}\cdot\text{m}$	合格	合格
支架组合	防松件外观	齐全、完好、压平	合格	合格
	螺栓预紧力	符合设计要求	合格	合格
	螺栓紧固后露扣长度	2-3 丝	合格	合格
偏差	中心线位置	± 2	合格	合格
	整根横梁间高差	< 3	合格	合格
角度	角度偏差（彩钢瓦屋面与屋面水平铺设）	偏差不大于 1°	合格	合格
支架接地	支架接地	牢固、导通良好	合格	合格

本次检验小结意见：

项目部：_____

项目监理机构：_____

质检员：_____

平行检验人员：_____

2022年12月18日

2022年12月18日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目 编号：ZHJL-PXJY-002

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：屋面组件安装

平行检验项目：组件外观及安装

开始时间：2023.3.19-8:00

结束时间：2023.3.19-17:00

平行检验依据：设计图纸、施工方案、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：目测、钢线、钢尺、力矩扳手

平行 检 验 记 录	检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
	外观	面板、铭牌、引线盒	平整无损坏、清晰准确、密封良好	自检合格	符合要求
	安装	位置、形式、标高	符合设计文件要求	合格	符合要求
		螺栓紧固	厂家安装技术要求	合格	符合要求
		压块紧固	紧固件牢固，无未压平的现象	合格	符合要求
		安装角度	方向正确，偏差 $\pm 1^\circ$	合格	符合要求
		组件边缘高差	根据现场屋面平整度	合格	符合要求
		组件平整度	根据现场屋面平整度	合格	符合要求
		组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	合格	符合要求
		接地安装	符合图纸设计	合格	符合要求
				合格	符合要求

本次检验小结意见：经检验，符合要求

项目部：_____

质检员：_____

2023年3月19日

项目监理机构：_____

平行检验人员：_____

2023年3月19日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-003

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：逆变器安装

检验项目：组串式逆变器安装

开始时间：2023.3.20-9:00

结束时间：2023.3.20-17:00

检验依据：施工方案、说明书、设计图纸、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、水平尺、力矩扳手、绝缘电阻表

平行 检 验 记 录	检测内容	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
	支架基础	形式、尺寸	设计图纸	合格	符合要求
	安装	高度、位置、方向	设计图纸	合格	符合要求
		垂直度误差 mm/m	<1.5	1.2	符合要求
		与支架连接	牢固、无松动	合格	符合要求
	箱体	箱体密封	良好、防水、防潮	合格	符合要求
		箱体标志	齐全	合格	符合要求
		接地（100kW 及以上的逆变器应保证两点接地）	牢固、导通良好	合格	符合要求
		接地线的截面	符合设计要求	合格	符合要求
		通风、散热	符合设计要求	合格	符合要求
	绝缘电阻测试	交流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 $2M\Omega$ ，校对电缆相序	$237M\Omega$	符合要求
		直流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 $2M\Omega$ ，校对极性正确	$114M\Omega$	符合要求

本次检验小结意见：经检验，符合设计及施工要求

项目部：_____

质检员：_____

2023年 3月 20日

项目监理机构：_____

平行检验人员：_____

2023年 3月 20日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-004

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：电缆桥架安装

检验项目：桥架外观检查及安装

开始时间：2023.3.15-10:00

结束时间：2023.3.15-16:30

检验依据：设计图纸、施工方案、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：目测、钢尺、拉线、铅坠

检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
平行 检 验 记 录	外观 检查	型号规格	合格	符合要求
		镀层	完好	合格
		外形	无扭曲、变形、卷边、毛刺	合格
	位置	位置	符合设计要求	合格
		支架高度偏差	≤5mm	5mm
	水平偏差	每米	≤2mm	1mm
		总长	≤10mm	9mm
	垂直偏差	每米	≤2mm	1mm
		总长	≤10mm	8mm
	内侧弯曲半径		>300mm	320mm
	不同高（宽）桥架连接		平缓过渡	合格
	桥架对接		无错边	合格
	桥架盖板安装		牢固、便于拆卸	合格
	桥架螺栓连接		紧固、螺母置于槽外	合格
	支架立柱间距		符合设计	合格
	接地		按 GB 50168 规定	合格

本次检验小结意见：

合格，符合设计及施工要求

项目部：_____

项目监理机构：_____

质检员：_____

平行检验人员：_____

2023年3月15日

2023年3月15日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-005

单位工程：光伏发电系统								
承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司			监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司					
部位或工序：低压交流电缆敷设		开始/结束时间：9:30 - 15:30						
平行检验的依据：设计图纸、标准规范								
使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、兆欧表								
平行 检 验 记 录	检测点	检测内容		质量标准	检验结果	检验结论		
	敷 设 前 检 查	型号、规格		图纸设计	合格	符合要求		
		外观检查		无损伤	合格	符合要求		
		绝缘检查		绝缘电阻不小于 2MΩ，校对极性正确	合格	符合要求		
		敷设地点检查		无积水、沉陷。在可能使电缆收到机械损伤，化学作用，地下电流、振动、热影响，腐植物质、虫鼠等危害的地段应有保护措施	合格	符合要求		
		电缆沟深度		沿厂区电缆沟敷设，绿化带下穿管直埋	合格	符合要求		
	电 缆 敷 设	敷设路径		按设计规定	合格	符合要求		
		电缆外观检查		无损伤	合格	符合要求		
		端头密封		防潮封端严密、可靠	合格	符合要求		
		电缆弯曲半径		按 GB 50168 规定	合格	符合要求		
		电缆敷设与热力管及设备净距		按 GB 50168 规定	合格	符合要求		
	电 缆	电 缆 排 列	断面布置		按 GB 50168 规定	合格	符合要求	
			外观检查		排列整齐，弯度一致，少交叉	合格	符合要求	
			交流电缆排列方式		按设计规定	合格	符合要求	
		直 埋 电 缆	电缆覆盖软土		150mm~200mm	180mm	符合要求	
			直埋电缆标志		齐全	合格	符合要求	
		电缆并列敷设净距		按设计规定	合格	符合要求		
		电 缆 标 志 牌	装设位置		电缆终端、电缆接头处	合格	符合要求	
			标 志	电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落		合格	符合要求	
				固定		挂装牢靠	合格	符合要求
				规格		防腐、统一	合格	符合要求
	电 缆 固 定	电缆支持点间距		按 GB 50168 规定	合格	符合要求		
		水平敷设		电缆首末两端及转弯、接头两端	合格	符合要求		

敷 设 后 检 查	垂直敷设	电缆每个支持点	合格	符合要求	
	超过 45° 倾斜敷设	电缆每个支持点	合格	符合要求	
	交流单芯电缆夹具	不构成闭合磁路	合格	符合要求	
	充油电缆夹具	加衬垫耐油橡皮	合格	符合要求	
	裸铅(铝)套电缆固定处保护	软衬垫齐全、可靠	合格	符合要求	
	电缆固定强度	牢靠	合格	符合要求	
	电缆外观检查	无机械损伤和渗油	合格	符合要求	
	电缆孔洞处理	电缆沟、隧道、竖井、建筑物及盘(柜)的电缆出入口封闭良好	合格	符合要求	
	环境温度、湿度	按规范电缆线路篇规定	合格	符合要求	
	电缆接地线	按 GB 50168 规定	合格	符合要求	
	电缆油样检查	合格	合格	符合要求	
	电缆终端(接头)制作顺序	先接头, 后低位终端、高位、终端			
	电缆终端(接头)制作工艺	按制造厂规定			
	热缩电缆终端(接头)制作				
	冷缩电缆终端(接头)制作				
	防火封堵	防火包	填实, 无缝隙	合格	符合要求
	方 位 标 桩 安 装	装设位置	电缆两端、电缆直线端 50-100m 处、电缆接头及电缆改变方向的弯角处	合格	符合要求
		标志	字迹清晰、不易脱落	合格	符合要求
		标桩规格	防腐、统一	合格	符合要求
		标桩固定	牢固	合格	符合要求
本次检验小结意见: 经检验, 符合设计及施工要求					
项目部: _____		项目监理机构: _____			
质检员: 叶树		平行检验人员: 张望			
2023 年 1 月 10 日		2023 年 1 月 10 日			

本表一式 3 份, 由项目监理机构填写, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-006

单位工程：光伏发电系统	
承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司	监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
部位或工序：电缆终端安装	检验项目：电缆终端制作及安装
开始时间： 9:00	结束时间： 下午 16:00
检验依据：施工方案、设计图纸、监理细则、标准规范	

使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、扳手

检测点	检测内容	质量标准	检测结果	检验结论
平行 检 验 记 录	制 作 前 检 查 电 缆	位置	合格	符合要求
		型号、电压及规格	合格	符合要求
		绝缘检查	合格	符合要求
	电 缆 终 端 制 作	电缆终端盒及其配件	合格	符合要求
		制作工艺	合格	符合要求
		电缆芯线外观检查	合格	符合要求
		芯线绝缘包扎长度	合格	符合要求
		预制电缆终端制作	合格	符合要求
		线鼻子规格	合格	符合要求
		线鼻子镀锡	合格	符合要求
		芯线压模规格	合格	符合要求
		芯线压入深度	合格	符合要求
		相色标志	合格	符合要求
		固定强度	合格	符合要求
		线鼻子与电气装置连接	合格	符合要求

本次检验小结意见： 合格，符合设计及施工要求

项目部： _____

质检员： _____

2027年 3 月 22 日

项目监理机构： _____

平行检验人员： _____

2023年 3 月 22 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-067

单位工程：光伏发电系统					
承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司			监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司		
部位或工序：并网柜就位安装		平行检验的项目：并网柜就位及母线拼接			
开始时间：8:50		结束时间：17:00			
检验依据：施工方案、说明书、设计图纸、监理细则、标准规范					
使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、扳手					
平行 检 验 记 录	检测点	检测内容	质量标准	检测结果	检验结论
	盘体就位找平	间隔布置	按设计规定		符合要求
		垂直度	<1.5mm/m		符合要求
	盘体固定	盘体固定	牢固		符合要求
		紧固件检查	完好、齐全、紧固		符合要求
		紧固件表面处理	镀锌		符合要求
		震动场所的防震措施	按设计规定		符合要求
	盘体接地	盘体与基础连接	牢固、导通良好		符合要求
		有防震垫盘的接地	每段盘上有两点以上明显接地		符合要求
		装有电器可开启屏门的接地	用软铜导线可靠接地		符合要求
	柜上电气部件检查	设备及表计型号规格	按设计规定		符合要求
		设备外观检查	完好、齐全		符合要求
		熔断器熔丝配置	按设计规定		符合要求
		载流体相间及对地距离	按 GB7251 的规定		符合要求
		表面漏电距离	按 GB7251 的规定		符合要求
		二次回路带电体对地距离	按 GB7251 中表 5.0.6 的规定		符合要求
	二次回路带电体表曲漏电距离				
	其他	盘面检查	平整、齐全		符合要求
		盘前后标识	齐全、清晰		符合要求
	本次检验小结意见：符合设计及相关规范，验收合格				
项目部：_____			项目监理机构：_____		
质检员：_____			平行检验人员：_____		
2023 年 3 月 10 日			2023 年 3 月 10 日		

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-008

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：接地装置安装

检验项目：屋面防雷接地装置安装

开始时间：9:00

结束时间：17:00

检验依据：施工方案、设计图纸、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺

检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
平行 检 验 记 录	水平接地 体敷设	材料规格	合格	符合要求
		扁钢镀锌层厚度	$\geq 65 \mu m$	75 μm 符合要求
		扁钢截面及厚度	合格	符合要求
		接地体圆弧弯曲半径	合格	符合要求
		相邻两接地体间距离	1/2 均压带间距离	6 符合要求
		接地体与建筑物距离	$\geq 5m$ （或按设计规定）	合格 符合要求
	接地装置 连接	扁钢与扁钢搭接长度	按设计规定	≥ 2 倍宽度， 且焊接面 ≥ 3 面 合格 符合要求
		焊接部位表面处理	刷防腐漆	合格 符合要求
		连接部位检查	牢固	合格 符合要求
		与其他接地装置间连接点数	≥ 2 点（或按设计规定）	合格 符合要求
	接地电阻		按设计规定	合格 符合要求
	明敷接地线敷设位置		便于检查，不妨碍设备拆卸检修	合格 符合要求
	跨跃建筑物伸缩缝或沉降缝处		有伸缩补偿装置	合格 符合要求

本次检验小结意见：经检验，符合设计及施工要求

项目部：_____

项目监理机构：_____

质检员：_____

平行检验人员：_____

2023 年 3 月 23 日

2023 年 3 月 23 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-009

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：电缆防火阻燃安装

检验项目：电缆进出孔洞防火封堵

开始时间：9:30

结束时间：16:30

检验依据：施工方案、设计图纸、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺

检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
材料检查验收	防火材料型号及材质	按设计规定，鉴定资料齐全	合格	符合要求
盘孔洞封堵	耐火衬板	牢固	合格	符合要求
	防火堵料	密实，无缝隙	合格	符合要求
穿墙（楼板）孔洞封堵	防火包	填实，无缝隙	合格	符合要求
	防火堵料	密实，不透光亮	合格	符合要求
	防火隔板		合格	符合要求
阻火隔墙	阻火隔墙设置	填按设计规定	合格	符合要求
	防火包	填实，无缝隙	合格	符合要求
	防火堵料	密实，无缝隙	合格	符合要求
防火涂料或阻火包带使用		电力电缆接头两侧或相邻电缆 2m~3m 长区段	合格	符合要求
防火涂料涂刷		按材料使用说明涂刷	合格	符合要求
电缆管封堵		管口封堵严密，堵料凸起 2mm~5mm	3mm	符合要求

本次检验小结意见：

合格，符合设计及规范要求

项目部：_____

项目监理机构：_____

质检员：_____

平行检验人员：_____

2023 年 3 月 15 日

2023 年 3 月 25 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

平行检验记录

项目名称：樱花卫厨（中国）股份有限公司 1.49MW 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-010

单位工程：光伏发电系统

承包单位：苏州亚睿光伏科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：检修通道安装

检验项目：检修通道安装

开始时间：

结束时间：

检验依据：施工方案、设计图纸、监理细则、标准规范

检测点	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
平行 检 验 记 录	原材料	走道板材质、尺寸	玻璃栅格板 30×38×38 (350mm×3000mm)	合格
		支架系统	按设计要求	合格
	安装	安装形式	按设计要求	合格
		螺栓紧固安装	紧固，无松动	牢固
		卡扣固定	紧固牢固、无松动	牢固
		相邻支架距离	平行屋脊 2 个波距 垂直屋脊约 1500mm	合格
		支架宽度	符合设计要求 (700mm)	符合

本次检验小结意见：

合格，符合要求

项目部：_____

项目监理机构：_____

质检员：_____

平行检验人员：_____

2023 年 2 月 20 日

2023 年 2 月 20 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

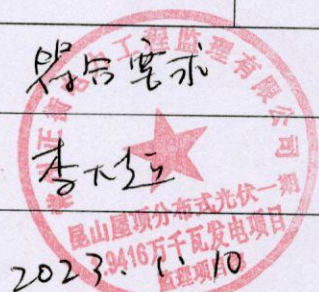
樱花材料

平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号:ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象	材料	材料名称	柔性有机堵料	型号规格	DR-A3-SH397
		生产厂家	河北三化防火材料有限公司	使用部位	防火封料
	工序	工序名称	防火封堵	实施单位	
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司	
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	检查	质量证明文件	符合设计及验收要求	检查	符合要求
2		型号规格	符合设计	现场核对	符合要求
3		外观	符合 GB23864 规范要求	塑性固体, 无破损, 无变形	符合要求
4		耐水性	符合 GB23864 规范要求	≥3 天, 无溶胀和开裂, 观察	符合要求
5		可塑性	符合 GB23864 规范要求	具有一定柔性, 观察	符合要求
6		耐油性	符合 GB23864 规范要求	≥3 天, 无溶胀和开裂, 观察	符合要求
7		腐蚀性	符合 GB23864 规范要求	≥7 天, 无腐烂, 无腐蚀, 观察	符合要求
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
检验结论			符合要求		
检验人员			李亚立		
检验日期			2023.11.10		



平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象	材料	材料名称	电缆沟钢管	型号规格	DN150
		生产厂家	衡水京华制管有限公司	使用部位	电缆沟埋管
	工序	工序名称		实施单位	
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司	
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	检查	质量证明文件	符合设计及验收要求	检查进场资料	符合要求
2		型号规格	符合设计要求	现场核对	符合要求
3		外观	无扭曲、变形	目视、观察	符合要求
4		外径尺寸	符合设计要求	用卡尺测量	符合要求
5		钢管壁厚	符合设计要求	用卡尺测量	符合要求
6		镀锌层厚度	符合设计要求 ($\geq 65 \mu m$)	用涂层测厚仪测量	符合要求
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
检验结论					
检验人员					
检验日期					

平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨 (中国) 股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料		☐ 工序	
检验对象	材料	材料名称	支架	型号规格	H 型铝导轨 6 米	
		生产厂家	江阴聚鑫能源科技有限公司	使用部位	JX-DG036\JX-JJ005	
	工序	工序名称	支架安装	实施单位		
		其他		苏州亚睿光伏技术有限公司		
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	检 验 方 式		结 果	
1	外观	无严重锈蚀、损伤、变形	观察		符合	
2	外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测		符合	
3	零部件数量	齐全	与图纸数量核对		符合	
4	材质、硬度	符合图纸设计要求	核对图纸检查、硬度测试仪		符合	
5	产品质量证明文件	符合厂家要求	对照图纸和进场资料核对		符合	
6	表面涂层厚度	铝合金 $\geq 15 \mu m$, 局部 $\geq 12 \mu m$	用测厚仪测量		符合	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
检验结论		符合				
检验人员		李亚				
检验日期		2022.11.26				



平行检验记录表

工程名称：樱花卫厨（中国）股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号:ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料		☐ 工序	
检验对象	材料	材料名称	夹具、压块	型号规格	T 型、L60	
		生产厂家	江阴聚鑫能源科技有限公司	使用部位	组件支架	
	工序	工序名称		实施单位		
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司		
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	检 验 方 式		检 验 结 果	
1	外观	无严重锈蚀、损伤、变形	观察		符合要求	
2	外形尺寸	符合设计要求	用钢尺检测		符合要求	
3	材质	符合设计要求	核对图纸检查		符合要求	
4	产品质量证明文件	齐全	对照图纸核对		符合要求	
5	零部件数量	齐全	与图纸数量核对		符合要求	
6	紧固螺栓长度	符合设计要求 (M8)	与图纸对照		符合要求	
7	夹具及压块厚度	符合设计要求	与图纸对照		符合要求	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
检验结论		符合要求				
检验人员		李长红				
检验日期		2022-11-26				



平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份 1.49MW 分布式光伏发电项目 编号:ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料		☐ 工序	
检验对象	材料	材料名称	铝合金梯式桥架	型号规格	100、200、250、400、800 LQJ-T-01A	
		生产厂家	江苏大顺电气有限公司	使用部位	电缆桥架	
	工序	工序名称		实施单位		
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司		
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果	
1	检查	质量证明文件	符合设计及验收要求	检查到货资料	符合要求	
2		型号规格	符合设计图纸要求	核对到货清单	符合要求	
3		涂层	完好, 符合设计要求	观察、用镀层测厚仪测量	符合要求	
4		外观	无扭曲、变形	观察	符合要求	
5		外形尺寸	符合设计要求	用钢尺测量	符合要求	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
检验结论			符合要求			
检验人员			李永江			
检验日期			2022.12.13			



平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号:ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象	材料	材料名称	热浸锌扁钢	型号规格	-40×4
		生产厂家	江苏国强镀锌实业有限公司	使用部位	防雷接地网
	工序	工序名称		实施单位	
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司	
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	检查	质量证明文件	符合设计及验收要求	检查进场资料	符合要求
2		型号规格	符合设计	现场核对	符合要求
3		镀层厚度	完好, 符合设计要求 ($\geq 65 \mu\text{m}$)	观察、用测厚仪测量	符合要求
4		外观	无扭曲、变形、锌层破损、锈蚀	观察	符合要求
5		外形尺寸	符合设计要求	用钢尺测量	符合要求
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
检验结论			符合要求		
检验人员			李士江		
检验日期			2022-12-15		



平行检验记录表

工程名称: 樱花卫厨(中国)股份 1.49MW 分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-YH-PJ-CL-

检验对象分类			☒ 材料 ☐ 工序		
检验对象	材料	材料名称	直流电缆	型号规格	PV1-F 1*4mm
		生产厂家	江苏上上电缆集团有限公司	使用部位	组串电缆
	工序	工序名称		实施单位	
		其他		苏州亚睿光伏科技有限公司	
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	检查	质量证明文件	检测报告合格, 证件齐全有效	检查进场资料	符合要求
2		型号规格	符合订货及设计要求	现场核对	符合要求
3		外观质感	绝缘层完整无破损, 厚度均匀, 有明显标识和制造厂商, 封端严密, 材质质量符合技术要求	观察、检查、核对	符合要求
4		外形尺寸	符合设计要求	用钢尺测量	符合要求
5		线芯直径 (mm)	线芯直径误差不大于标称直径 1%	用卡尺测量	符合要求
6		导线绝缘层厚	2.5mm ² 不小于 0.8	用卡尺测量	符合要求
7		绝缘电阻	≥2MΩ	用绝缘摇表测量	符合要求
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
检验结论					
检验人员			李天华 2022.12.26		
检验日期			2022.12.26		

工程名称：昆山屋顶分布式光伏一期 1.9416 万千瓦发电项目

常州正衡电力工程监理有限公司

接地扁钢防腐镀锌膜保护层厚度测试记录

工程名称：樱花卫厨(中国)股份有限公司 1.49MW 分布式光伏发电项目 测试环境：晴 16℃ 测试日期：2022 年 12 月 26 日 记录编号：001

名称	部位	外观尺寸 (mm)	保护层厚度 (设计值：≥65μm)	(允许偏差：+ 5 μm， - 5 μm)										
				67.7	65.2	74.6	83.2	62.5	67.0	69.9	77.4	78.1	64.5	
1	扁钢	-40×4×6000	71.0											
2														
3														
4														
5														
6														
依据标准		设计图纸		使用仪器		涂层测厚仪 AR-932								
结论		符合要求												
备注														

湖北恩施州恩施市

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋建筑工程质量监督站

恩施市房屋

审核：王德杰

主检：李林远

