

# 蜀运大厦公区电气设施 安全检测报告

工程名称: 蜀运大厦公区电气设备安全检测工程

检测时间: 2026年2月9日

检测单位: 电管家能源管理四川有限公司



## 填写说明

- 1、检测报告、复检报告无检测单位公章无效；报告涂改或无操作人员、项目负责人、技术负责人签字无效。
- 2、检测情况应与单位实际情况相符。要求：数据与现场实测相符；电气设备选型与生产、储存的火灾危险性等级相适应；供电容量与负荷总量分配使用、线路荷载、保护装置等情况相匹配。
- 3、报告可附有相关图纸，存在问题的附数码照片、热成像、温度曲线、温度色标图片及图片说明。
- 4、同类照明灯具开关、插座无故障条件下，可合并填写。
- 5、委托检测仅对检测当时系统的状态负责。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出。
- 7、被检测单位应该向检测单位提供相关图纸资料。
- 8、本报告不能反映的问题应以文字报告形式报送被检测单位。（附检查发现问题汇总表及照片）
- 9、检测单位在被检测单位允许并满足测试条件的情况下，方可进行测试。

## 检测报告

第1页共 18 页

工程名称	蜀运大厦公区电气设备安全检测			负责人	付飞	电话	13693417595	
委托单位	蜀运大厦			工程现状	已经使用			
地址				检测日期				
	面积	/	层数	6	储存类别	----	生产类别	-----

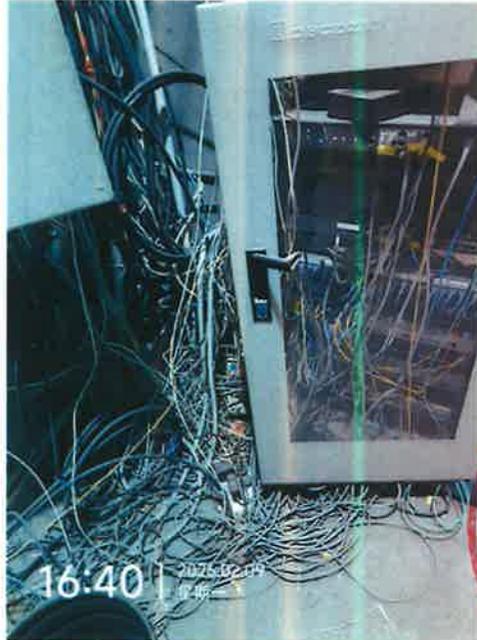
建筑情况	建筑高度		类别		危险特征	-----	危险特征	-----
	耐火等级	二级	使用性质					
<p>检测依据: 工程建设标准: 《DB29-59-2003电气装置安全检测技术规程》及相关规定。</p>								
<p>检测手段:                  使用红外热像仪UTi85A/260B、红外测温枪UT300S、漏电电流检测仪AR5404、数字钳型万用表DLX1708A、钳型接地电阻测量仪VC6410、绝缘电阻测量仪VC60B、相序检测器MX-6等检测手段;对电气设备中过热型火灾隐患, 放电型火灾隐患, 绝缘电阻状况, 接地电阻状态等进行科学分析, 查出电气设备存在的隐患问题, 采取相应措施, 保障电气设备安全运行。</p>								
<p>一、工程情况说明: 委托检测仪对检测当时系统的状态负责                  二、检测时发现的问题:                  1、三楼洗碗间冰柜插座温度40℃, 应注意观察。</p> <div data-bbox="159 735 383 1034" data-label="Image"> </div> <p>2、三楼餐厅第4只空开温度50℃, 建议停电检查或更换。</p>								



3、有的开关使用年限过长（30年前的老式开关），动作灵敏度下降。



4、电井线路杂乱，有一定的安全隐患。



5、配电室旧低压柜无底板，存在小动物钻入隐患。



开关柜(箱)

安装位置	型号规格	额定负荷(A)			实际负荷(A)			环境温度(°C)	运行温度(°C)			保护装置		检查情况结果	所用仪器	
		L1	L2	L3	L1	L2	L3		L1	L2	L3	型号	容量(A)		名称型号	设备编号
22楼	照明插座配电箱	160	160	160	23	12	25	9	10	10	12	/	/	正常	红外热像仪 数字钳型万用表 红外测温仪	xzkj002 xzkj005 xzkj001
22楼	空调配电箱	250	250	250	16	6	12	9	10	10	10	/	/	正常		
21楼	照明插座配电箱	160	160	160	11	34	24	9	10	10	10	/	/	正常		
21楼	空调配电箱	250	250	250	16	12	13	9	10	10	10	/	/	正常		
3楼	照明插座配电箱	160	160	160	40	14	11	9	10	10	10	/	/	正常		
3楼	空调配电箱	250	250	250	8	10	4	9	10	10	10	/	/	正常		
1楼	照明插座配电箱	160	160	160	5	15	25	9	10	10	10	/	/	正常		
1楼	空调配电箱	250	250	250	6	12	8	9	10	10	10	/	/	正常		
负1楼	照明插座配电箱	160	160	160	12	13	7	9	18	16	15	/	/	正常		
负1楼	动力柜配电箱	250	250	250	6	12	8	9	12	13	12	/	/	正常		
负2楼	照明插座配电箱	160	160	160	12	13	7	9	18	16	15	/	/	正常		
负2楼	动力柜配电箱	250	250	250	6	12	8	9	12	13	12	/	/	正常		

检测人员: 唐柳 记录人员: 宋浩 照明灯具

安装位置	光源形式	灯具名称	型号规格(W)	功率(W)	数量	线路电流(A)	环境温度(°C)	运行温度(°C)		保护装置		检查情况结果	所用仪器	
								线路	配套电器	型号	容量(A)		名称型号	设备编号

安装位置	光源形式	灯具名称	型号规格(W)	功率(W)	数量	线路电流(A)	环境温度℃	运行温度(℃)		保护装置		检查情况结果	所用仪器	
								线路	配套电器	型号	容量(A)		名称型号	设备编号
22楼	气体 放电	LED	25	840	21	7.3	9	10	---	DZ47	32	正常	红外热像仪 数字钳 型万用 表 红外测温仪	xzkj002 xzkj005 xzkj001
21楼	气体 放电	LED	25	3125	126	6.3	9	12	---	DZ47	16	正常		
3楼	气体 放电	LED	40	1720	43	4.3	9	13	---	DZ47	16	正常		
1楼	气体 放电	LED	40	4080	102	6.6	9	13	---	DZ47	16	正常		
负1楼	气体 放电	LED	25	650	26	6.3	9	13	---	DZ47	16	正常		
负2楼	气体 放电	LED	40	880	22	7.3	9	12	---	DZ47	32	正常		

检测人员: 唐柳 记录人员: 宋浩 开关 插座

安装位置	名称	型号规格	数量	相序	负荷电流(A)			保护装置		环境温度℃	运行温度℃	检查情况结果	所用仪器	
					L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	型号	容量(A)				名称型号	设备编号
22楼	插座	250V 10A	50	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常		
21楼	插座	250V 10A	50	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常		
3楼	插座	250V 10A	50	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常		
1楼	插座	250V 10A	40	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常		
负1楼	插座	250V 10A	20	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常		

负2楼	插座	250V 10A	20	NLPE	/	/	/	DZ47/ 2P	/	9	11	正常

检测人员: 唐柳记录人员: 宋浩接地和等电位连接

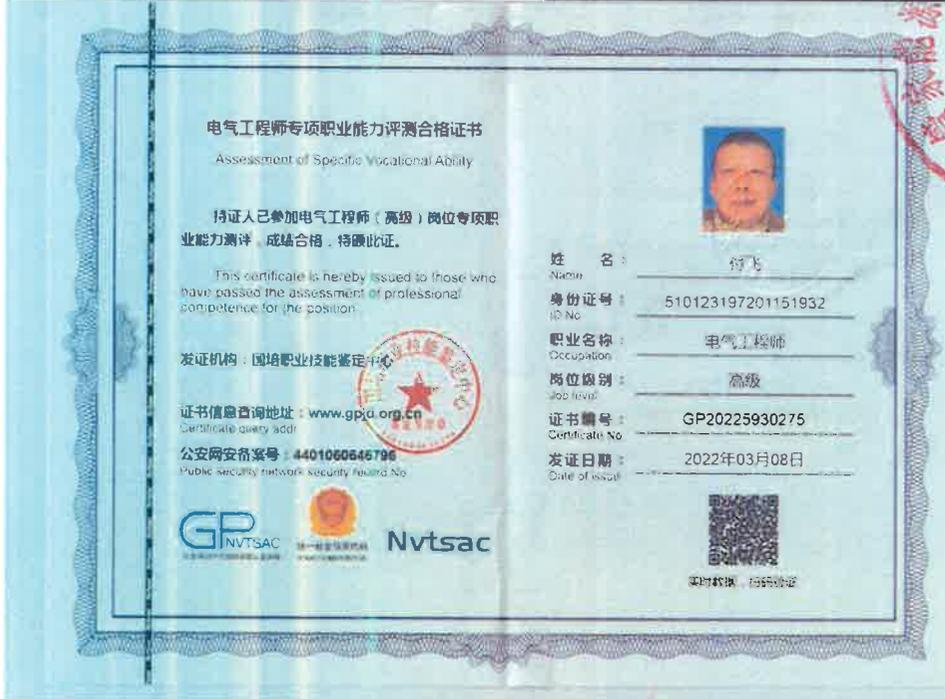
安装位置	接地形式	接地电阻 (Ω)	中性点电流 (A)	环境温度 (°C)	运行温度 (°C)	检查情况结果	所用仪器	
							名称型号	设备编号
22楼	TN-S	0.34	0.17	9	9	正常	钳型接地电阻测量仪	xzkjdj008
21楼	TN-S	0.18	0.21	9	9	正常		
3楼	TN-S	0.22	0.13	9	9	正常		
1楼	TN-S	0.42	0.22	9	9	正常	泄漏电流检测仪	xzkjdj006
负1楼	TN-S	0.33	0.16	9	9	正常		
负2楼	TN-S	0.33	0.16	9	9	正常		
							红外测温仪	xzkjdj001

检测人员: 唐柳记录人员: 宋浩



检测人员:

付飞 13693417595







技术负责人



安全负责人

