

## 防雷检测隐患通知单

受检单位：辽宁省精神卫生中心（辽宁省精神疾病控制中心、辽宁省第三人民医院）

地址：辽宁省开原市文化路 10 号

检测场所：门诊楼、住院部、2 号楼

经 2026 年 03 月 31 日 现场检测以下项目防雷装置不符合相关技术规范标准要求，请根据隐患内容在 30 天内完成整改，整改完成后申请复检。

检测场所	序号	隐患内容	要求	整改建议
门诊楼	1	屋面接闪带绑扎有其他电气线路，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.1.11.1 条：“要求：接闪器上不应附着电气、通信、信号或其他线路。”	将其它电气线路与接闪带分离
	2	9 层屋面东南角接闪带倒伏，支架断裂，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.1.4.1 条：“接闪器应与专设或自然引下线焊接或卡接器连接。专用接闪杆位置应正确，焊接固定的焊缝应饱满无遗漏，焊接部分防腐应完整。接闪网、带位置应正确、平正顺直、无急弯。”	修复完好并做好防腐防锈处理
	3	一楼配电室 SPD 接地线规格不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.6.3.1 条：“表 II 低压电源 SPD 连接导体的材料及截面面积规定 II 类 SPD，连接导体材料为铜 <sup>2</sup> ，SPD 接地端 $\geq 6\text{mm}^2$ 。”	更换符合国家标准规格线径连接线（ $\geq 6\text{mm}^2$ ）
住院部	1	B1 层配电室 2A1 配电柜内 SPD UP 值为 3.5KV，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》5.5.6.1.1 条 e) 项：“第二类和第三类防雷建筑物在电气接地装置与防雷接地装置共用或相连的情况下，应在低压电源线路引入的总配电箱、配电柜处装设 I 类试验的电涌保护器；电涌保护器的电压保护水平 ( $U_p$ ) 不应大于 2.5kV；每一保护模式的 I 类试验的冲击放电电流 ( $I_{imp}$ ) 按公式(1) 计算，当无法确定时不应小于 12.5 kA。”	更换符合国家标准规格 SPD
	2	B1 层配电室 1A1 配电柜内 SPD UP 值为 3.5KV，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》5.5.6.1.1 条 e) 项：“第二类和第三类防雷建筑物在电气接地装置与防雷接地装置共用或相连的情况下，应在低压电源线路引入的总配电箱、配电柜处装设 I 类试验的电涌保护器；电涌保护器的电压保护水平 ( $U_p$ ) 不应大于 2.5kV；每一保护模式的 I 类试验的冲击放电电流 ( $I_{imp}$ ) 按公式(1) 计算，当无法确定时不应小于 12.5 kA。”	更换符合国家标准规格 SPD



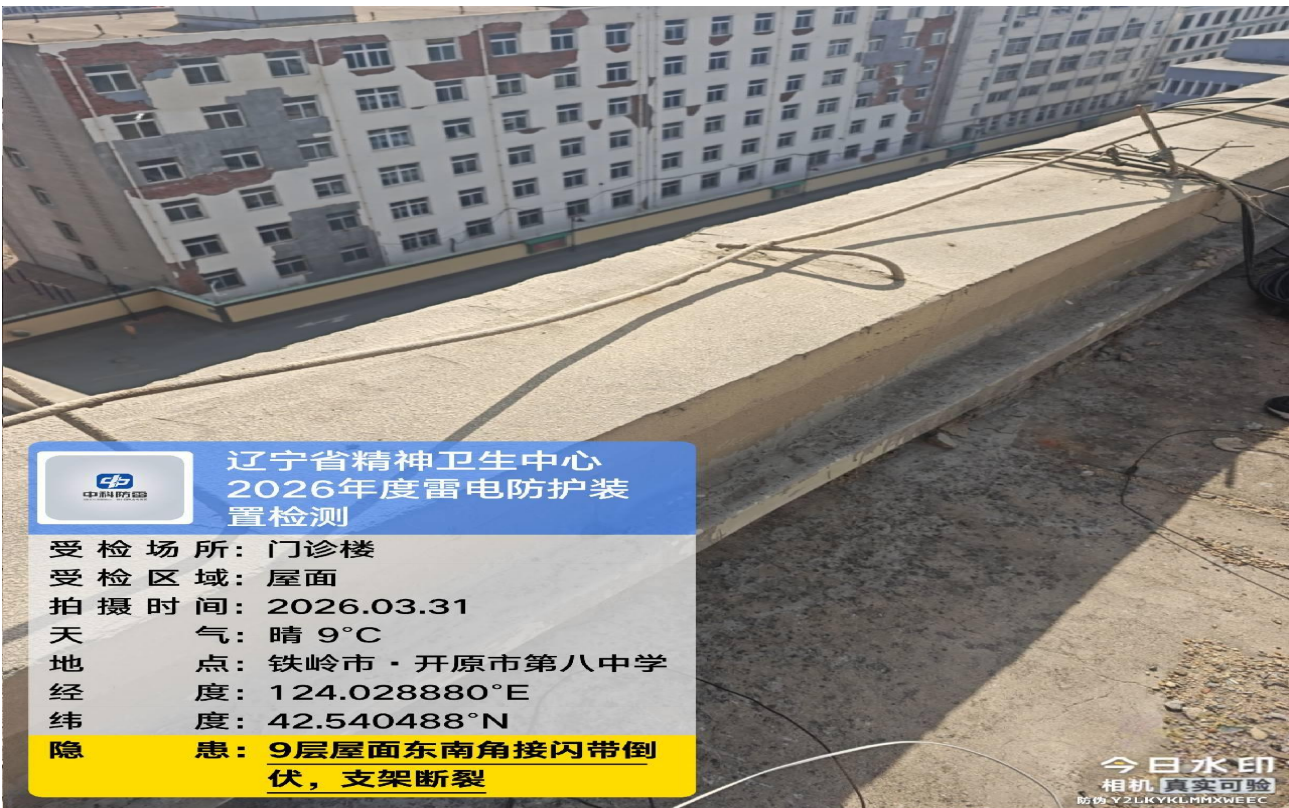
	3	屋面电梯机房内 SPD 接地线规格不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.6.3.1 条：“表 II 低压电源 SPD 连接导体的材料及截面面积规定 II 类 SPD，连接导体材料为铜 <sup>2</sup> ，SPD 接地端 $\geq 6\text{mm}^2$ 。”	更换符合国家标准规格线径连接线 ( $\geq 6\text{mm}^2$ )
	4	屋面楼梯间电梯机房内 SPD 接地线规格不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.6.3.1 条：“表 II 低压电源 SPD 连接导体的材料及截面面积规定 II 类 SPD，连接导体材料为铜 <sup>2</sup> ，SPD 接地端 $\geq 6\text{mm}^2$ 。”	更换符合国家标准规格线径连接线 ( $\geq 6\text{mm}^2$ )
	5	楼梯间仿古屋面接闪带支架断裂，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.1.4.1 条：“接闪器应与专设或自然引下线焊接或卡接器连接。专用接闪杆位置应正确，焊接固定的焊缝应饱满无遗漏，焊接部分防腐应完整。接闪网、带位置应正确、平正顺直、无急弯。”	修复完好并做好防腐防锈处理
2 号楼	1	屋面接闪带绑扎有其他电气线路，不符合规范要求。	GB/T 21431-2023《建筑物雷电防护装置检测技术规范》第 5.5.1.11.1 条：“要求：接闪器上不应附着电气、通信、信号或其他线路。”	将其它电气线路与接闪带分离

辽宁中科防雷装置检测有限公司

2026 年 03 月 31 日



附：隐患照片

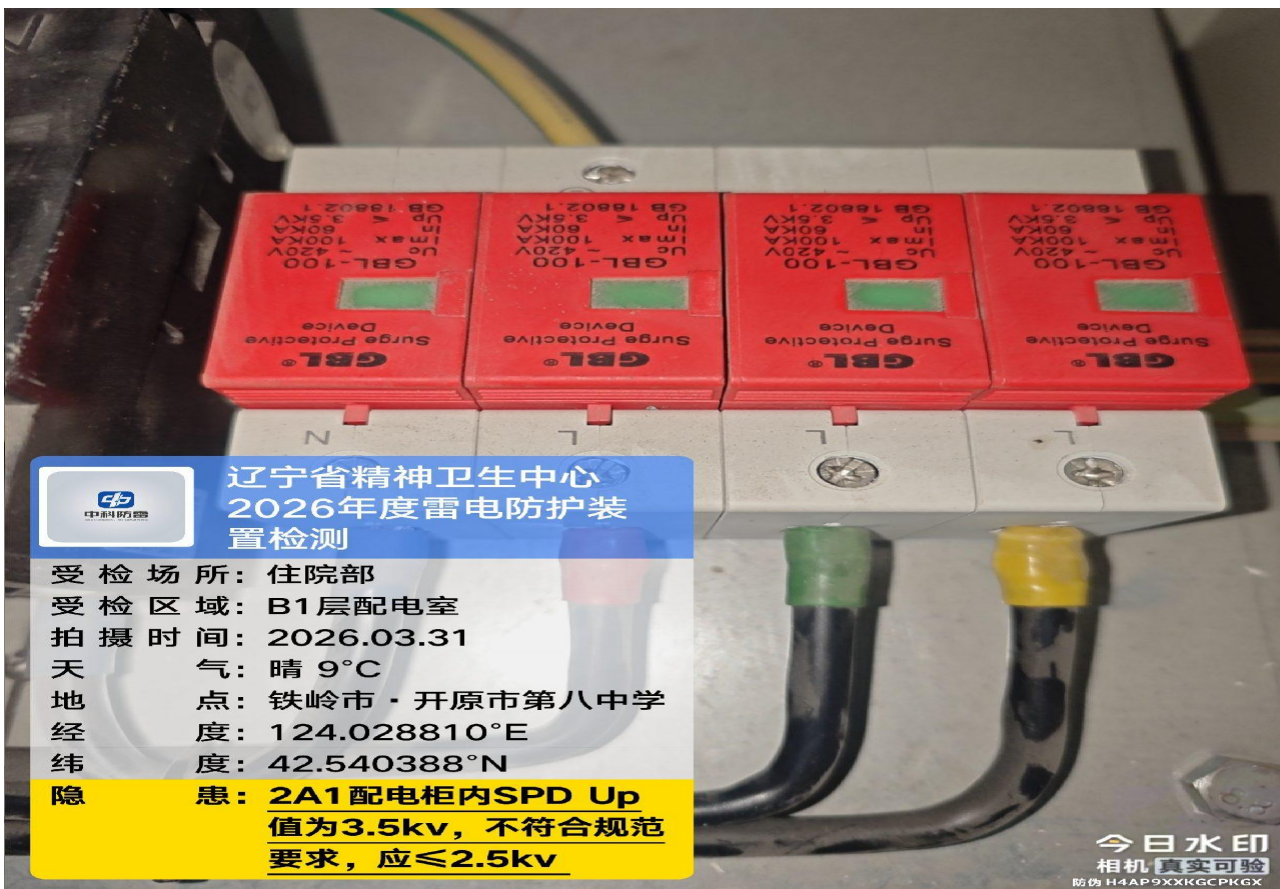




**辽宁省精神卫生中心  
2026年度雷电防护装置检测**

受检场所：门诊楼  
 受检区域：一楼配电室  
 拍摄时间：2026.03.31  
 天气：晴 9°C  
 地点：铁岭市·辽宁省精神卫生中心  
 经度：124.028519°E  
 纬度：42.540440°N  
 隐患：**SPD接地线规格不符合规范要求，应 $\geq 6\text{mm}^2$**

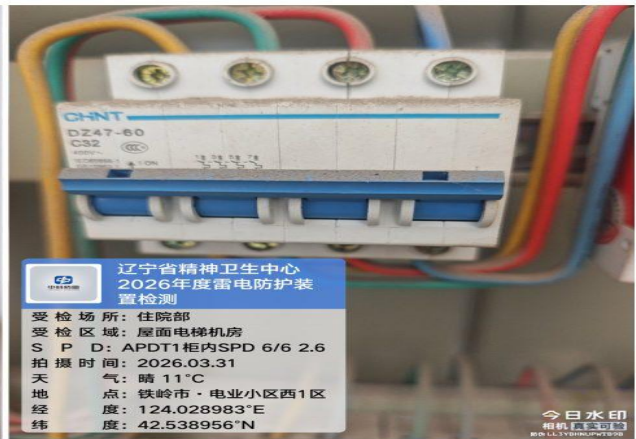
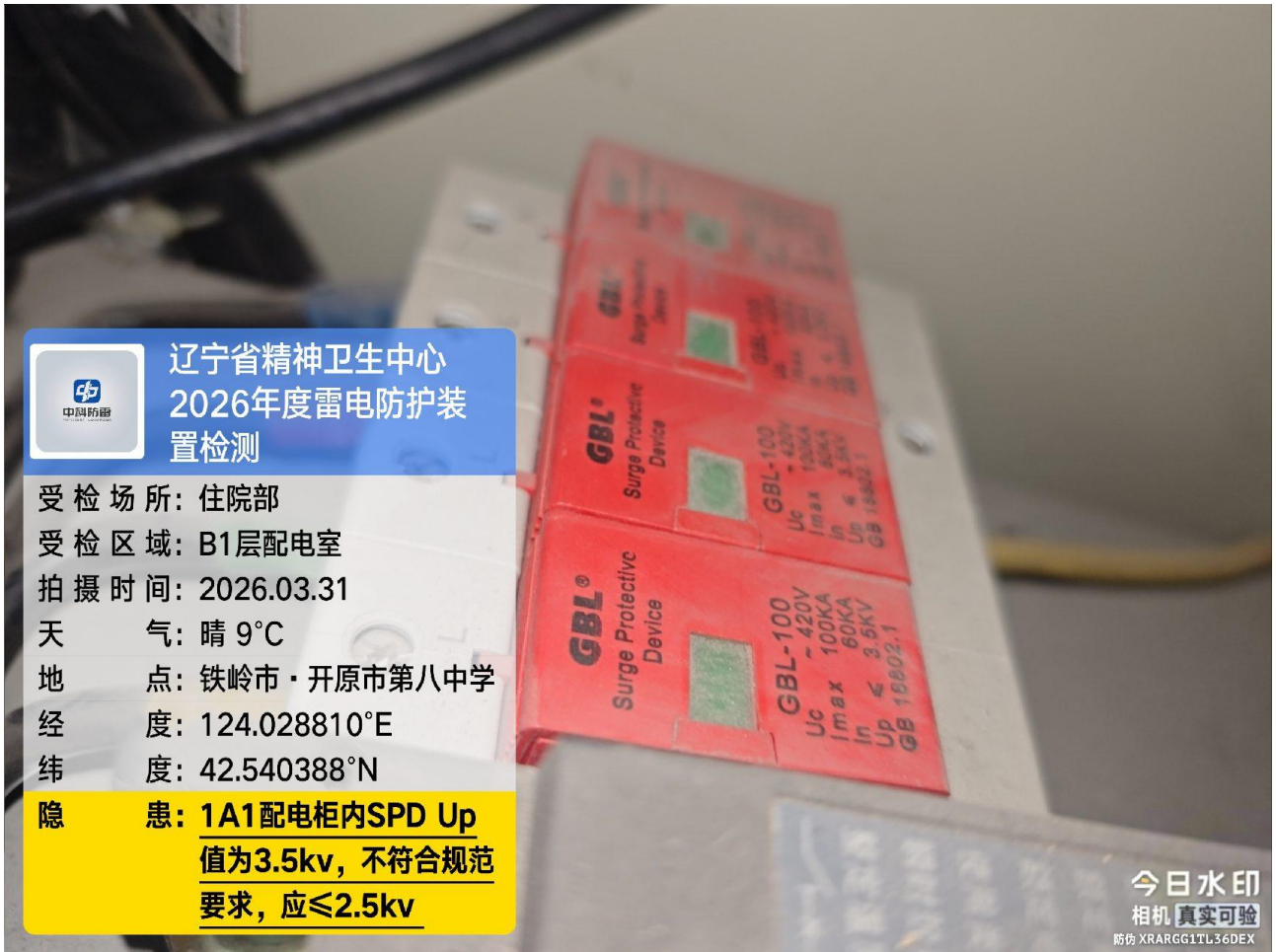
今日水印  
相机真实可验  
防伪 RCAHXHYVDEN6AXD




**辽宁省精神卫生中心  
2026年度雷电防护装置检测**

受检场所：住院部  
 受检区域：B1层配电室  
 拍摄时间：2026.03.31  
 天气：晴 9°C  
 地点：铁岭市·开原市第八中学  
 经度：124.028810°E  
 纬度：42.540388°N  
 隐患：**2A1 配电柜内SPD Up 值为3.5kv，不符合规范要求，应 $\leq 2.5\text{kv}$**

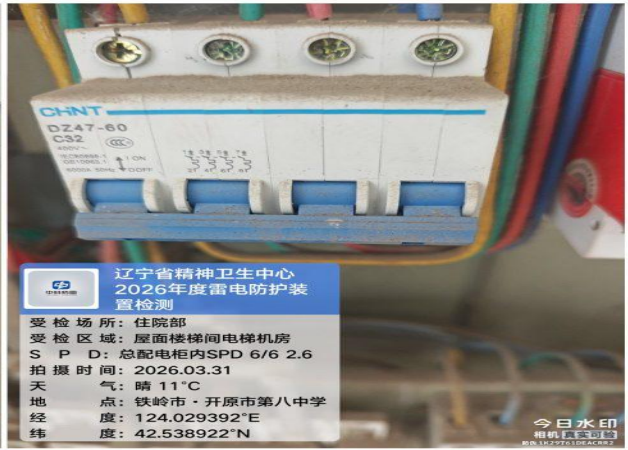
今日水印  
相机真实可验  
防伪 H4AP9XXKGC6PKGX







**辽宁省精神卫生中心**  
**2026年度雷电防护装置检测**  
 受检场所: 住院部  
 受检区域: 屋面楼梯间电梯机房  
 S P D: 总配电柜内SPD 6/6 2.6  
 拍摄时间: 2026.03.31  
 天气: 晴 11°C  
 地点: 铁岭市·开原市第八中学  
 经纬度: 124.029389°E  
 42.538943°N


今日水印  
相机真实可信




**辽宁省精神卫生中心**  
**2026年度雷电防护装置检测**  
 受检场所: 住院部  
 受检区域: 屋面楼梯间电梯机房  
 S P D: 总配电柜内SPD 6/6 2.6  
 拍摄时间: 2026.03.31  
 天气: 晴 11°C  
 地点: 铁岭市·开原市第八中学  
 经纬度: 124.029392°E  
 42.538922°N


今日水印  
相机真实可信




**辽宁省精神卫生中心**  
**2026年度雷电防护装置检测**  
 受检场所: 住院部  
 受检区域: 屋面楼梯间电梯机房  
 S P D: 总配电柜内SPD 6/6 2.6  
 拍摄时间: 2026.03.31  
 天气: 晴 11°C  
 地点: 铁岭市·开原市第八中学  
 经纬度: 124.029392°E  
 42.538922°N

今日水印  
相机真实可信




**辽宁省精神卫生中心**  
**2026年度雷电防护装置检测**  
 受检场所: 住院部  
 受检区域: 屋面  
 拍摄时间: 2026.03.31  
 天气: 晴 11°C  
 地点: 铁岭市·辽宁省精神卫生中心  
 经纬度: 124.029303°E  
 42.538837°N  
**隐患: 楼梯间仿古屋面接闪带支架断裂**

今日水印  
 相机真实可信  
 防伪 UXXNBGPP3009HW



辽宁省精神卫生中心  
2026年度雷电防护装  
置检测

受检场所: 2号楼  
受检区域: 屋面  
拍摄时间: 2026.03.31  
天气: 晴 11°C  
地点: 铁岭市·辽宁省精神卫生  
中心  
经度: 124.029309°E  
纬度: 42.539244°N  
隐患: 屋面接闪带绑扎有其它电  
气线路

今日水印  
相机 真实可验  
防伪 WACXRCTETUWKMG