

第一章 防雷文书概述

一、防雷文书概念

防雷文书，是指气象主管机构及其依法授权委托的具有防雷专业资质的组织，依据相关法律法规及技术规范，按照规定程序对防雷装置进行检测、检查、设计技术评价、竣工验收和防雷工程协商行为而制作的具有法律效力和法律参考意义的文书，包括防雷装置常规检测文书、防雷装置设计技术评价和竣工验收、防雷工程参考文书、雷电灾害调查、鉴定文书、雷击风险评估文书和防雷行政许可文书等。

二、防雷文书的制作要求

制作防雷文书，是一种严肃的工作行为。要求制作者必须熟练掌握防雷业务知识和相关法律知识，具备较高的业务水平和严谨细致的工作作风。同时，要求掌握防雷文书制作的相关要求。

（一）格式统一。防雷文书是一种有固定格式的文书。因此，制作各类文书时，必须严格遵守有关规定，对规定格式的文书必须按要求填写齐备，把要求写明的内容、事项填写清楚，准确完整，其中委托协议、工程合同样本仅供参考使用。

（二）填写完整。防雷文书设定的栏目，应当填写完整，不得遗漏和随意修改。无须填写的，应当用斜线划去，不得省略或简化，对于整页不具备的项，可不编制页码或编制页码并加盖“以下空白”章。各类文书正页不够用时，可使用续页或附页，但应按顺序编页号，不得散失。防雷文书中数字填写要规范，除编号、数量、参数等必须使用阿拉伯数字的外，其他应使用汉字。

（三）制作合法。防雷文书必须依法制作、严格制作流程和制作程序。同时，还要注意制作防雷文书时应当履行的法律、法规以及规章规定的审批程序，严格遵循法定的时限要求。防雷技术人员制作的文书只有符合上述规定，出具的防雷文书才具有合法性。

（四）法律法规规章引用要准确。填写防雷文书时，依据的法律、法规、规章和技术规范一定要准确、具体，有条款的，要写明第几条第几款；有项的，应当写明第几条第几款第几项；有的法律、法规和规章中有目的，还要写清楚第几条第几款第几项第几目。

（五）文书用语要准确、客观，不能模棱两可、含糊不清。防雷文书填写的内容应当符合有关法律、法规、规章和技术规范的规定，做到格式统一、内容完整、

数据准确、表述清楚、用语规范、签名齐全。常规检测报告和竣工验收报告结论栏、设计评价意见栏避免使用“基本合格”、“基本符合要求”等模糊含义词语。

(六) 使用印章要求。防雷装置检测报告、防雷装置设计技术评价意见、防雷装置竣工验收报告等技术层面的文书，加盖技术服务单位的印章（或相应专用章）；防雷装置合格证、防雷装置核准书、防雷装置验收合格证等文书，加盖气象主管机构印章（或相应专用章）。加盖印章应当清晰端正。

(七) 档案管理要求。

1. 防雷档案应当制作封面、卷内目录、备考表。归档文书材料应当齐全完整。卷宗目录应当包括序号、材料名称、页号等内容，按照防雷档案目录的排列顺序逐件填写，整理归档。文书装帧按照归档要求。

2. 防雷行政许可或技术服务项目完结成卷，应当及时向档案室移交，进行归档。防雷档案应当整齐、美观、固定，不松散、不压字迹、不掉页、便于翻阅。

3. 健全防雷档案管理制度，及时增加雷电灾害调查、鉴定、雷电灾害风险评估等档案资料。

第二章 防雷装置常规检测 文书制作要求和样本

第一节 防雷装置年度安全检测申报表

申报单位必须确保所提供资料的真实性，对故意隐瞒不报的，将依据相关法规予以行政处罚；对因故意隐瞒不报而造成国家及个人财产损失和人员伤亡的，相关责任人将依法追究相应的法律责任。此文书是必用文书。

制作要求和注意事项

1. 申报单位处应填写申报单位全称，以便日后查询，填写完毕后须加盖申报单位公章；经办人、单位地址、邮政编码、联系部门、联系人、联系电话如实填写。
2. 建筑物使用用途按照申报单位实际情况在办公楼、厂房、加油加气站、仓库、一般性建筑方框内用“√”表示，一般性建筑指的是一般性民用建筑，如住宅楼、教学楼等，如建筑物使用用途未在上述范围内，则可以在“其他”一栏中说明。
3. 建筑物数量指的是申报单位建筑物单体数量。
4. 电源情况按实际情况在架空进线、自设配电室、埋地进线方框内用“√”表示。
5. 是否安装有电涌保护器、是否存在易燃易爆场所、是否存在电子信息机房按照实际情况在有或无方框内用“√”表示。
6. 机房数量填写申报单位的现有电子信息机房数量，如果没有则填无。
7. 上次检测日期填写上一年出具的检测报告内标明的检测日期，本次预检日期填检测单位预计对申报单位进行检测的日期。
8. 受理意见填写“同意受理”，承办人签字，受理单位盖检测单位公章。

第二节 防雷装置检测协议书

签订防雷装置检测协议。协议的内容要检测方、被检方双方商定，要符合《中华人民共和国合同法》等有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信

用的原则，明确双方的责、权、利。此文书是必用文书。

制作要求和注意事项

1. 协议书编号格式为“市县简码+工作性质简码+年份+三位顺序号”，如烟台市防雷装置检测（年检）协议为“SDYTNJ2010001”等，威海市防雷装置检测（年检）协议为“SDWHNJ2010001”等，参见附录三。
2. 甲方填委托单位，乙方填检测单位。
3. 第一款填写甲方委托检测项目，如实填写。
4. 第三款检测费用一栏如实填写。
5. 协议书盖双方公章，代表人（法定代表人或委托代理人）签字，日期填写签约日期。

第三节 防雷装置检测原始记录

原始记录包括检测信息汇总页、直击雷原始记录、防闪电感应和闪电电涌侵入装置、信号电涌保护器、电源电涌保护器检测记录。

1. 原始记录的内容包括：检测点的名称，检测点的编号，检测日期和检测完成日期，检测项目和方法，检测仪器名称、型号，仪器检测条件，必需的检测环境条件，检测过程中所出现的现象的观察记录，检测原始记录的计算及数据处理结果，检测人员和校核人员签名等内容。

2. 原始记录必须用钢笔或中性笔填写，原始记录中对每次检测中的可变因素，要求手工填写，不允许打印。

3. 检测人员在检测过程中必须按上述内容书写，字迹清晰，易于辨认。

4. 检测记录如有错误，应在错误处划两条横线，在其右上方写下正确数据并加盖检测员名章确认，不允许随意涂改和删减原始记录，也不允许在其他纸张上记录后再重新抄写。

5. 原始记录必须经校核人审查无误后，签字确认。

6. 原始记录必须经现场检测人员、校核人、受检单位负责人签字后，送交档案室存档保存。

7. 原始记录在档案室存档保存三年。

一、检测信息汇总页制作要求和注意事项

（一）委托单位、联系人、单位地址、联系电话、邮编、检测日期如实填写。

（二）“天气状况”一栏应按照实际情况在“晴、多云、阴”方框内用“√”表示，“地面状况”一栏也应如实在“干燥、潮湿”方框内用“√”表示。

(三) 防雷类别按建筑物所属防雷类别如实填写,填写“一类”、“二类”、“三类”。

(四) 委托协议编号填写双方签订的《防雷装置检测协议书》编号。

(五) 检测仪器一栏填写本次实际使用的检测仪器项目,并记录仪器型号和仪器编号(仪器编号参照计量认证相关规定编写或由单位自行编写)。

二、直击雷原始记录制作要求和注意事项

(一) 检测编号采用“市县简码+年份+三位顺序号”形式进行编排。如有不同组同时检测,可按组别(A组、B组等)进行区分,第一组可编为“市县简码+年份+A+三位顺序号”、第二组编为“市县简码+年份+B+三位顺序号”等,参见附录三表一。

(二) 接地类型一栏按照实际情况在“自然、人工、混合”方框内用“√”标识,地网形式一栏如实在“A型”或“B型”方框内用“√”标识。

注:人工接地体可按设计文件要求分别按A型地或B型地安装,并应符合下列要求:A型地为每根引下线终端所连接的独立接地体,其接地体不应少于两根,可在土壤中接地线端头(埋设深度不应小于0.6m)的左右方向焊接两根水平接地体或两根垂直接地体或水平、垂直接地体各一根;B型地为围绕建筑物四周在散水坡外大于1m处埋设的环形闭合接地体,在土壤中的埋设深度不应小于0.6m,距墙和基础不宜小于1m。可采用人工水平接地体或人工水平接地体与垂直接地体相结合的方式敷设。

(三) 均压环类型根据检测情况在“自然、人工”方框内用“√”标识,均压环间距如实填写,“幕墙、钢构架和主钢筋是否可靠连接”和“外墙栏杆、金属门窗和主钢筋是否可靠连接”两项如实在“是”或“否”方框内用“√”标识(如果利用建筑物外墙结构圈梁内的两条水平主钢筋连接构成闭合回路作为水平接闪带则在“自然”方框中用“√”标识;如果在外墙结构圈梁内敷设一条直径不小于12mm镀锌圆钢或不小于25mm×4mm镀锌扁钢作为水平接闪带,并与所有防雷引下线相连接则在“人工”方框中用“√”标识)。

(四) 主表内检测点名称应按实际情况填写,如“东侧接闪杆”“西北角引下线”“屋面天线接闪杆”等,检测加油加气站时可填写“罩棚”“油罐接闪杆”等。

(五) 接闪器架设高度指的是接闪杆(带、线、网)的架设高度(相对高度),如实填写;形状填“带状”“针状”“网状”;材料指的是接闪杆(带、线、网)的材质,如实填写,如“热镀锌圆钢”“热镀锌钢管”等;规格一栏中,钢管、圆钢均填外直径,如“Φ10”,扁钢填边长,如“—40×4”,角钢填写边长,如“∠40×40×4”。

注:接闪杆的架设高度应按滚球法进行计算,要满足保护建筑物和楼顶设施的要求。接闪带宜采用固定支架固定,固定支架高度不宜小于0.10m。

根据《建筑物防雷设计规范》(GB 50057—2010)第5.2.2条 接闪杆宜采用热镀锌圆钢或钢管制成时,其直径应符合下列规定:杆长1m以下时,圆钢不应小于12mm,钢管不应小于20mm;杆长1~2m时,圆钢不应小于16mm,钢管不应小于25mm;独立烟囱顶上的杆,圆钢不应小于20mm,钢管不应小于40mm。

第5.2.3条 当独立烟囱上采用热镀锌接闪环时,其圆钢直径不应小于12mm,扁钢截面不应小于 100mm^2 ,其厚度不应小于4mm。

第5.2.5条 架空接闪线和接闪网宜采用截面不小于 50mm^2 热镀锌钢绞线或铜绞线。

(六)引下线一栏中材料一栏填写引下线的材质,如“热镀锌圆钢”、“热镀锌扁钢”等;敷设方式填“暗敷”或“明敷”;间距应按实际检测情况如实填写,单位是“m”;规格一栏中,圆钢填直径,如“ $\Phi 8$ ”,扁钢填边长,如“ -40×4 ”。

注:如果引下线是属于专用引下线,材质应采用热镀锌圆钢或热镀锌扁钢,优先采用热镀锌圆钢。圆钢直径不应小于8mm,扁钢截面不应小于 48mm^2 ,其厚度不应小于4mm。在腐蚀性较强的场所,尚应加大其截面。

如果引下线是属于自然引下线,宜利用建筑物构造柱和剪力墙内的纵向主筋或钢柱作为自然引下线。当构造柱内主筋直径不小于16mm时,宜利用对角两根钢筋作为一组引下线;当主筋直径不大于16mm且不小于10mm时,宜利用对角四根钢筋作为一组引下线。

引下线间距应满足以下要求:一类防雷建筑物不大于12m,二类防雷建筑物不大于18m,三类防雷建筑物不大于25m。

(七)工频接地电阻值指的是用接地电阻测试仪进行测试时仪表所显示数值(通常是指在小于5m的情况下),当G极连接线需要加长时,应将实测接地电阻值减去加长线阻值后填入表格,加长线阻值应用接地电表二极法测试后取得。

(八)检测员、校核人一栏按实际情况签名,受检单位安全负责人由委托单位安全负责人签名。

(九)其他需要说明事项填入“备注”栏。

三、防闪电感应、闪电电涌侵入装置记录制作要求和注意事项

(一)检测编号采用“市县简码+年份+三位顺序号”形式进行编排,如有不同组同时检测,可按组别(A组、B组等)进行区分,第一组可编为“市县简码+年份+A+三位顺序号”、第二组编为“市县简码+年份+B+三位顺序号”等,参见附录三表一。

(二)检测点名称一栏中,填“一楼配电箱”“总配电柜”“网络机柜”“总等电位排”“楼层等电位连接排”“管道”“线槽”“桥架”“线路屏蔽管”“光缆加强

筋”等，检测加油加气站时，此栏可以填写“通风管”“输油管”“卸油管”“加油机外壳”“加油枪”“法兰盘”“顶板”“呼吸阀”“栈桥”“鹤管”等。

(三) 金属物（设备）名称如实填写，如“PE排”“服务器”“交换机”等。

(四) 外观检查填“良好”或“污损”。

(五) 连接导体一栏中，“材料”填“BV”“BVR”“镀锌圆钢”“镀锌扁铁”“铜编织带”等，其中连接导体材料可填写“BV”“BVR”，表示聚氯乙烯单股铜芯绝缘电线和聚氯乙烯铜芯多股绝缘软线。规格一栏中，钢管、圆钢均填外直径，如“ $\Phi 10$ ”，扁钢填边长，如“ -40×4 ”，角钢填写边长，如“ $\angle 40 \times 40 \times 4$ ”，绝缘电线填线的横截面积，如“ 16mm^2 ”“ 6mm^2 ”，单位为“ mm^2 ”。

(六) 跨接状况填“良好”或“差”。

(七) 敷设净距指的是管道或线槽的平行或垂直距离，如实填写，单位为“m”。

(八) 过渡电阻指的是用等电位测试仪进行过渡电阻测量时仪表所显示数值，直接读入后填入此栏中。

注：用过渡电阻测试仪进行测试时，测试端子的一端与MEB、LEB连接，另一端与待测金属物连接，然后进行测试，读出的测试数值填入表中。

(九) 检测员、校工频接地电阻值指的是用接地电阻测试仪进行测试时仪表所显示数值（通常是指在小于5m的情况下），当G极连接线需要加长时，应将实测接地电阻值减去加长线阻值后填入表格，加长线阻值应用接地电表二极法测试后取得。

(十) 检测员、校核人一栏按实际情况签名，受检单位安全负责人由委托单位安全负责人签名。

(十一) 其他需要说明事项填入“备注”栏。

四、电源电涌保护器（SPD）检测记录制作要求和注意事项

(一) 检测编号采用“市县简码+年份+三位顺序号”形式进行编排，如有不同组同时检测，可按组别（A组、B组等）进行区分，第一组可编为“市县简码+年份+A+三位顺序号”、第二组编为“市县简码+年份+B+三位顺序号”等，参见附录三表一。

(二) 检测点编号内从阿拉伯数字“1”开始编号，按顺序填入。

(三) 级别一栏按安装位置级别填写“一”“二”“三”表示第一级、第二级、第三级。

(四) 安装位置填写配电箱的编号或配电箱的安装位置，如“一楼总配电箱”“二楼机房配电箱”。

(五) 产品型号填电涌保护器铭牌上所标示的型号。

(六) 连接导线一栏，长度填连接线的实际测量长度，色标填“L—黄”“L—绿”、

“L—红”“N—蓝”“PE—黄绿”，分别表示火线（黄色）、火线（绿色）、火线（红色）、零线（蓝色）、地线（黄绿双色），材料填“BV”“BVR”，表示聚氯乙烯单股铜芯绝缘电线和聚氯乙烯铜芯多股绝缘软线。截面填导线的横截面积，单位为“mm²”。

（七）状态指示器一栏填“正常”或“失效”，确认状态指示应与生产厂说明相一致。

（八）过电流保护一栏填“有”或“无”，指的是电涌保护器前端是否安装有熔断器或空气开关。

（九）在线运行温度指的是用电涌保护器在线运行温度检测仪测量 SPD 的表面温度，对同一 SPD 进行三个不同位置的测量，取其平均值填入本栏。在线 SPD 的表面温度不应大于 120℃，脱离器动作后 5 分钟的表面温度不应大于 80℃。

（十）绝缘电阻指的是用绝缘电阻测试仪（兆欧表）测量电涌保护器金属接线柱与塑料外壳之间的绝缘电阻时所显示的数值，读入后直接填入，其值不小于 50MΩ。

（十一） U_c 检查值、 U_p 检查值、 I_n 检查值直接从电涌保护器铭牌上读取。

（十二） I_{le} 测试值是在测试前取下可插拔式 SPD 的模块或将线路上两端连线拆除，用防雷元件测试仪或泄漏电流测试表测试 SPD 的 I_c 值，将测试结果填入本栏。实测值应小于生产厂标称最大值，若生产厂未标定，其值不应大于 20μA。

（十三） U_{1mA} 测试值是在测试前取下可插拔式 SPD 的模块或将线路上两端连线拆除，用防雷元件测试仪测试 SPD 的 U_{1mA} 值，将测试结果填入本栏。其值不应低于在交流电路中 U_0 值 1.86 倍，在直流电路中为直流电压 1.33~1.6 倍，在脉冲电路中为脉冲初始峰值电压 1.4~2.0 倍，也可与生产厂提供的允许公差范围表对比判定。

（十四）工频接地电阻值指的是用接地电阻测试仪进行测试时仪表所显示数值（通常是指在小于 5m 的情况下），当 G 极连接线需要加长时，应将实测接地电阻值减去加长线阻值后填入表格，加长线阻值应用接地电表二极法测试后取得。

（十五）检测员、校核人一栏按实际情况签名，受检单位安全负责人由委托单位安全负责人签名。

（十六）其他需要说明事项填入“备注”栏。

五、信号电涌保护器（SPD）检测记录制作要求和注意事项

（一）检测编号采用“市县简码+年份+三位顺序号”形式进行编排，如有不同组同时检测，可按组别（A 组、B 组等）进行区分，第一组可以编为“市县简码+年份+A+三位顺序号”、第二组编为“市县简码+年份+B+三位顺序号”等，参见附录三表一。

（二）检测点编号内从阿拉伯数字“1”开始编号，按顺序填入。

（三）级别一栏只填写“一”，表示一级。

(四) 安装位置填写信号 SPD 的安装位置, 如“光纤收发器前端”“服务器网卡端口”等。

(五) 产品型号填电涌保护器铭牌上所标示的型号。

(六) 连接导线一栏, 长度填地线的实际测量长度, 色标填“PE-黄绿”, 表示地线(黄绿双色), 材料填“BVR”, 表聚氯乙烯铜芯多股绝缘软线。截面填导线的横截面积, 单位为“ mm^2 ”。

(七) 外观检查填“良好”或“污损”。

(八) 绝缘电阻指的是用绝缘电阻测试仪(兆欧表)测量电涌保护器接线柱与塑料外壳之间的绝缘电阻时所显示的数值, 读入后直接填入, 其值不小于 $50\text{M}\Omega$ 。

(九) 线路对数指的是信号 SPD 所保护的双绞线对, 如“1, 2, 3, 6”“3, 6”等。

(十) 标称频率范围检查值、 U_0 检查值、 U_p 检查值、 I_n 检查值、插入损耗检查值直接从电涌保护器说明书上读取。

(十一) U_{1mA} 测试值是在测试前取下可插拔式 SPD 的模块或将线路上两端连线拆除, 用防雷元件测试仪测试 SPD 的 U_{1mA} 值, 将测试结果填入本栏。其值不应低于在交流电路中 U_0 值 1.86 倍, 在直流电路中为直流电压 1.33~1.6 倍, 在脉冲电路中为脉冲初始峰值电压 1.4~2.0 倍, 也可与生产厂提供的允许公差范围表对比判定。

(十二) 过渡电阻指的是用过渡电阻测试仪(毫欧表)测量电涌保护器接地端与等电位连接排时所显示的数值。

(十三) 工频接地电阻值指的是用接地电阻测试仪进行测试时仪表所显示数值(通常是指在小于 5m 的情况下), 当 G 极连接线需要加长时, 应将实测接地电阻值减去加长线阻值后填入表格, 加长线阻值应用接地电表二极法测试后取得。

(十四) 检测员、校核人一栏按实际情况签名, 受检单位安全负责人由委托单位安全负责人签名。

(十五) 其他需要说明事项填入“备注”栏。

第四节 防雷装置整改意见书

制作要求和注意事项

1. “鲁()雷(改)字[] 号”中第一个括号填市县名称缩写(参见附录三表一), 中括号内填写年份, 随后空格处填写三位顺序号。

2. 单位填写委托单位全称。

3. 防雷装置存在问题按检测情况逐条列明, 如: “办公楼东面引下线接地阻值

偏大”、“一楼配电箱 PE 排接地阻值偏大”。

4. 检测单位经办人由检测人签名，盖检测单位公章。
5. 委托单位经办人可以由委托单位现场负责人签字。
6. 该整改意见书一式两份，双方各执一份。

第五节 防雷装置检测报告

检测报告的质量是防雷装置检测技术服务机构检测工作质量优劣的最终体现和集中反映，也是防雷装置检测技术服务机构对受检单位和社会提供的公正性证明的文本，必须认真填写和审核。此文书是必用文书。

一、注意事项

（一）检测报告是检测人员根据现场原始记录数据的处理结果，应完整的填写各栏目，要求数据准确、语言规范、文字简洁、字迹清晰，进行判断的结论准确。除检测人员、复核人和技术负责人可用钢笔或中性笔签名外，其他内容一律不得手工填写。经检测人员和复核人（主检工程师）签名后，交技术负责人审核签发，若系监督检测和仲裁检测的报告，由技术负责人签发，并加盖检测技术服务机构公章。

（二）全部检测数据均使用国家规定的法定计量单位。检测报告不允许涂改。

（三）检测报告一式二份：一份交受检单位，一份自存。无关单位及人员不得列入发放范围。发放时严格履行登记签名手续。

（四）检测报告作为技术资料由保管员负责归档保存，保存期为五年。借阅检测报告必须经技术负责人批准，借阅人不得对检测报告进行复印及抄录。

（五）作为技术争议使用的检测报告可以采用复印件，但复印件必须有单位负责人签名并加盖防雷装置检测技术服务机构公章。

二、制作要求

（一）首页左上角为检测单位获取的计量认证编号。

（二）“鲁（ ）雷（检）字 [] 号”中第一个括号填市县名称缩写（参见附录三表一），中括号内填写年份，随后空格处填写三位顺序号。

（三）检测性质一栏中检测周期为 12 个月的建筑物则填写“委托检测”，检测周期为 6 个月的建筑物则填写“周期检测”。

（四）委托单位、地址、邮编、联系电话、联系人按照《防雷装置年度安全检测申报表》内项目对应填写。

（五）天气状况、地面状况、检测仪器、检测日期按照《防雷装置安全检测原

始记录》检测信息汇总页内所填项目对应填写。

(六) 存在问题及整改意见是在向委托单位出具不合格报告时填写, 按照《防雷装置整改意见书》所列条目填入。

(七) 检测结论一栏中如实填写, 如仅检测直击雷项目, 则填写“防直击雷装置所检项目合格”, 如仅检测防闪电感应、闪电电涌侵入装置项目, 则填写“防闪电感应、闪电电涌侵入装置所检项目合格”。

(八) 有效期一栏中的文字可以刻成方形章, 盖在首页, 使其醒目, 提醒委托单位在下一个周期及时报检。

(九) 检测报告内容相对于原始记录表中检测内容部分项目有删减, 保留部分参照《防雷装置安全检测原始记录》填写, 允许值一栏按照《建筑物防雷装置检测技术规范》(GB/T 21431—2015)《建筑物防雷设计规范》(GB 50057—2010)《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB 50343—2012)《建筑物防雷装置施工与验收规范》(DB 37/1228—2009)等相关条文填写。

防雷装置年度安全检测申报表示例

防雷装置年度安全检测申报表

申报单位(公章)				经办人	
单位地址				邮政编码	
联系部门		联系人		联系电话	
单位概况					
建筑物使用用途	办公楼 ☐ 厂房 ☐ 加油加气站 ☐ 仓库 ☐ 一般性建筑 ☐ 其他 ☐ ____				
建筑物数量		电源情况	架空进线 ☐ 自设配电室 ☐ 埋地进线 ☐		
是否安装有电涌保护器	是 ☐ 否 ☐				
是否存在易燃易爆场所	是 ☐ 否 ☐				
是否存在电子信息机房	是 ☐ 否 ☐				
机房数量(如没有填无)					
上次检测日期	年 月 日				
本次预检日期	年 月 日				
防雷装置检测资质单位受理意见	承办人： 受理单位(盖章)： 年 月 日				

防雷装置检测协议书示例

No.:

防雷装置检测协议书

甲方:

乙方:

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方达成如下协议。

一、甲方委托检测项目

二、甲方责任

(一) 负责提供防雷装置设计图纸以及有关资料并安排有关人员配合检测工作。

(二) 根据乙方提出的整改意见及时认真整改。

(三) 按要求整改完毕后,向乙方提出复检要求。

三、乙方责任

(一) 按照《建筑物防雷装置检测技术规范》(GB/T 21431—2015)《建筑物防雷设计规范》(GB 50057—2010)和《建筑物电子信息系统防雷技术规范》(GB 50343—2012)等标准对本协议第一款中的防雷装置进行检测。

(二) 对防雷装置存在的问题提出整改意见。

(三) 在收到甲方复检要求后5个工作日内进行复检。

(四) 在检测完毕后5个工作日内出具防雷装置检测报告。

四、服务收费及结算办法

依据_____,经双方协商,本项防雷装置检测服务收费为人民币(大写)_____元(¥_____)整,在出具检测报告之日甲方一次性给付乙方。

五、违约责任

(一) 甲方未按时向乙方支付检测服务费,每延迟一天,甲方应向乙方支付检测服务费总额5%的违约金。

(二) 因乙方原因未按时向甲方出具防雷装置检测报告,每延迟一天乙方应向甲方支付检测服务费总额5%的违约金。

六、未尽事宜双方协商解决,可签订补充协议,补充协议与本协议具有同等法律效力。协议发生争议时,双方应协商解决,协商不成的,可向有关机构申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

七、本协议一式肆份,甲方各执两份。经双方签字盖章后生效。

甲 方：
(公 章)

地 址：

代表人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

日 期： 年 月 日

乙 方：
(公 章)

地 址：

代表人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

日 期： 年 月 日

检测信息汇总页示例

防雷装置安全检测原始记录
(检测信息汇总页)

委托单位			联 系 人	
单位地址			联系电话	
邮 编			检测日期	
天气状况		晴 ☐ 多云 ☐ 阴 ☐	地面状况	干燥 ☐ 潮湿 ☐
防雷类别			委托协议编号	
	序 号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

防直击雷装置记录表示例

防雷装置安全检测原始记录

(防直击雷装置)

检测编号:

第 页 共 页

[illegible]

检测员:

校核人：

受检单位安全负责人:

