

福建省物价局关于降低防雷技术服务收费标准的函  
闽价服〔2010〕83号

日期：2010-03-24 来源：[福建省物价局](#) 索引号：  
闽价服〔2010〕83号

省气象局：

为贯彻落实省政府下发的《福建省人民政府关于进一步鼓励和扩大民间投资的若干意见》（闽政〔2009〕14号），进一步规范防雷技术服务收费行为，减轻企业负担，经研究，决定适当降低我省防雷技术服务收费标准，现将调整后的收费标准及有关规定通知如下：

一、防雷技术服务收费是指具有防雷技术服务资质的机构接受委托，为委托人提供防雷技术服务所收取的费用。防雷技术服务收费为经营服务性收费，实行政府指导价，降低后的收费标准详见附件1。防雷技术服务机构可在规定的收费标准范围内，根据技术服务的难易程度及不同项目确定具体的收费标准。**允许下浮,不得上浮。**

二、防雷技术服务收费标准中已包含出具的书面技术报告、证照工本费、制作费等费用，防雷技术服务机构未经批准不得在服务费外加收其它费用。但对在陆地上超出防雷技术服务机构所在地半径20公里外的检测点，可另行收取适当的交通费，其标准与用户协商确定。

三、防雷技术服务机构接受用户委托提供服务时，应严格按国家和本省行业有关技术规范要求开展工作。防雷检测服务具体内容详见附件2和附件3。防雷技术服务应本着“自愿有偿”的原则，用户可以自主选择有资质的防雷技术服务机构提供防雷检测等技术服务。防雷技术服务机构接受用户委托，应与用户签订协议，明确委托服务的项目、服务内容和标准、收费方式、收费金额、付款时间等。严禁防雷技术服务机构只收费不服务或减少服务内容变相多收费用的行为。

四、你局应及时将本函规定通知各防雷技术服务机构。各防雷技术服务机构应主动向服务对象公布收费文件，在收费场所显著位置公示收费项目和收费标准，规范技术服务，接受价格主管部门的监督检查。

五、**本通知规定的收费项目和标准自2010年4月1日起执行，执行期二年。**此前省物价局有关防雷技术服务收费的规定同时废止。

- 附件：1.福建省防雷技术服务收费项目和收费标准表  
2.建（构）筑物、易燃易爆场所防雷装置检测项目表  
3.信息系统机房雷击电磁脉冲防护装置检测项目表

二〇一〇年三月二十四日

(此件主动公开)

附件1：

福建省防雷技术服务收费项目和收费标准表

序号	收费项目	计费单位	收费标准 (元)	备注
1	建（构）筑物、危险品、易燃易爆场所和设施防雷、防静电装	每个检测点	80	检测点高度15米以上每增高5米每个检测点加收5元

置定期检测			
2	电子信息系统机房 防雷、防静电装置定 期检测	每平方 米 (使用面 积)	80 (含 SPD 检测, 不含空间电磁环境检测评估)
3	新、改、扩建(构) 筑物防雷装置施工 跟踪检测(三类)	每平方 米 (建筑面 积)	0.7 一、二类建(构)筑物加20%
4	电子信息系统专项 防雷工程施工跟踪 检测	项	4% 按防雷装置工程总造价计收
5	雷电浪涌保护器 (SPD)检测	只	60
6	建(构)筑物、易燃 易爆场所防雷装置 设计技术评价(三 类)	每平方 米 (建筑面 积)	0.14 一、二类建(构)筑物加20%
7	电子信息系统专项 防雷工程设计技术 评价	项	1.6% 按防雷装置工程总造价计收
8	电子信息系统机房 空间电磁环境检测 评估	次	2400
9	雷击风险评估	项	1.2‰ 按项目投资总额计费
10	雷电灾害调查鉴定 评估	次	4% 按灾害损失总额计费

备注：1、表中第3、6项收费标准已在原收费标准基础上，按照闽政[2009]14号文件要求下浮30%执行，可不再下浮。

2、每项费用不足300元的按300元计收(除第5项外)。

3、有关防雷检测服务规范内容详见附件2和附件3。

附件2:

建(构)筑物、易燃易爆场所防雷装置检测项目表			
序号	项目	计量办法	检测内容
1	避雷针	每支计1个测 点	1、避雷针的材料、规格、安装位置、高度、连接形式; 2、接地电阻;

			3、计算避雷针的保护范围； 4、避雷针的防腐措施、腐蚀情况，计算其腐蚀度（注：防腐措施、腐蚀情况检查和腐蚀度计算仅对防雷装置定期检测而言，下同）。
2	避雷线	每条避雷线 计2个测点	1、避雷线的材料、规格、安装位置、高度、连接形式； 2、接地电阻； 3、计算避雷线的保护范围； 4、避雷线的防腐措施、腐蚀情况，计算其腐蚀度。
3	避雷 网格	避雷网格检 测一、二类按 每10m×10m 计1个测点， 三类按每 20m×20m 计1 个测点 天面面积 ≤400m <sup>2</sup> 计2个 测点，每增加 200m <sup>2</sup> 增加1 个测点，每个 不等高避雷 带增加1个测 点	1、避雷网格的材料、规格、连接形式； 2、避雷网格的敷设方式； 3、避雷网格的闭合通路； 4、避雷网格的接地电阻值； 5、避雷网格的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
4	避雷带		1、避雷带的材料、规格、敷设方式、位置、 保护范围； 2、避雷带与引下线的连接； 3、避雷带的闭合通路； 4、避雷带的接地电阻值； 5、避雷带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
序号	项目	计量办法	检测内容
5	引下线	每条引下线 计1个测点	1、引下线的材料、规格、敷设方式、位置、连接形式； 2、引下线的水平间距； 3、引下线的防腐措施、腐蚀情况，计算其腐蚀度； 4、引下线电阻测试端子的接地电阻值； 5、电阻测试端子的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
6	水塔 (冷却 塔)	每个水塔一 般计2个测点 (其上每个 具有接闪功 能的独立金 属物计1个测 点)	1、水塔位置、高度计算水塔是否在 LPZOB 区内； 2、水塔的接地电阻值； 3、水塔的等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
7	擦窗 吊机	每个擦窗吊 机计1个测点	1、擦窗吊机的等电位连接； 2、擦窗吊机的接地电阻值。
8	塔吊 龙门吊	每个塔吊计1 个测点；每个 龙门吊计2个 测点	1、塔吊、龙门吊的位置、高度； 2、塔吊、龙门吊的接地电阻值。
9	铁塔	每座铁塔计2	1、塔位置、高度；

		个测点	2、铁塔的接地电阻值； 3、铁塔的等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
10	广告牌	每个独立广告牌计2个测点，宽度超过10米每增加10米增加1个测点	1、广告牌位置、高度； 2、广告牌的接地电阻值； 3、广告牌等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
序号	项目	计量办法	检测内容
11	通信天线	每个独立天线计1个测点	1、通信天线位置、高度； 2、通信天线的接地电阻值； 3、通信天线的等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
12	太阳能热水器	每个太阳能板计1个测点	1、太阳能热水器的位置、高度计算是否在 LPZOB 区内； 2、太阳能热水器的接地电阻值； 3、太阳能热水器等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
13	金属棚架	每个独立金属棚架计1个测点，超过100m <sup>2</sup> 每增加100m <sup>2</sup> 增加1个测点	1、金属棚架的位置、标高、接闪能力； 2、金属棚架的接地电阻值； 3、金属棚架等电位连； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
14	排气管	超出建（构）筑物接闪器保护范围的每根排气管计1个测点	1、排气管的位置、标高、接闪能力； 2、排气管的接地电阻值； 3、排气管等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
15	烟囱	每个烟囱一般计1个测点，每个具有接闪功能的独立金属物计1个测点	1、烟囱的位置、标高、接闪能力； 2、烟囱的接地电阻值； 3、烟囱等电位连接； 4、等电位连接带的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
序号	项目	计量办法	检测内容
16	电涌保护器（SPD）	每个 SPD 计1个测点	1、SPD 的安装位置、接地线截面积、长度； 2、SPD 的等电位连接线的截面积、长度； 3、SPD 的接地电阻值； 4、SPD 的漏电流； 5、SPD 的启动电压；

17	均压环	每个独立均压环计2个测点	6、热效应。 1、均压环的材料、规格、连接形式； 2、均压环的敷设方式及利用系数； 3、均压环的闭合通路； 4、均压环的接地电阻值； 5、明敷均压环的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
18	金属门窗、栏杆等外墙金属物及其预留接地	每2个外墙金属物或预留接地端子计1个测点	1、外墙金属物或其他预留接地的材料、规格、连接形式； 2、外墙金属物或其他预留接地的敷设方式； 3、外墙金属物或其他预留接地的接地电阻值； 4、外墙金属物或其他预留接地端子的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
19	预留电气接地	每个预留电气端子计1个测点	1、电气预留接地端子的接地电阻值； 2、电气预留端子的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度； 3、杂散电平值。
20	电梯接地	每部预留电气端子计1个测点	1、测电梯机座或电梯电气预留端子的接地电阻值； 2、电梯电气预留端子的防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度。
21	电磁屏蔽	每个屏蔽体计1个测点	1、屏蔽体的金属材料、规格、构成的网格尺寸； 2、屏蔽体的接地电阻值； 3、计算屏蔽体的电磁屏蔽效果。
22	安全距离	标准层计1个测点，非标准层每层计1个测点	1、计算建筑物顶1、2、3层及顶4层以下的安全距离，并绘出2.4GS等值线； 2、弱电设备摆设放位置，计算其安全距离。
序号	项目	计量办法	检测内容
23	玻璃幕墙	每10m×10m计1个测点	1、玻璃幕墙的接地电阻值； 2、玻璃幕墙各层电气预留的接地电阻值； 3、玻璃幕墙水平等电位的连接情况； 4、玻璃幕墙竖向龙骨等电位连接。
24	接地装置（防雷、电源、通信、设备专用）	一个独立地网计1个测点	1、接地电阻值； 2、接地线的材料、规格、连接形式； 3、接地干线的材料、规格、连接形式。
25	金属水管	每个接地进	1、金属水管的接地电阻值； 2、金属水管的等电位连接； 3、连接带的防雷措施、腐蚀程度，计算腐蚀度。
26	金属煤气管接地	入建筑物入口计1个测点	1、金属煤气管的接地电阻值； 2、金属煤气管的等电位连接； 3、连接带的防雷措施、腐蚀程度，计算腐蚀度。
27	其它金属管道接地		1、金属管道的接地电阻值； 2、金属管道的等电位连接； 3、连接带的防雷措施、腐蚀程度，计算腐蚀度。

28	金属旗杆 接地	每支旗杆计1 个测点	1、金属旗杆的接地电阻值； 2、金属旗杆的等电位连接； 3、连接带的防雷措施、腐蚀程度，计算腐蚀度。
29	高杆灯	高度超过6m 每个按1个测 点计，高度小 于6m 每两个 计1个测点	1、高杆照明灯的接地电阻值； 2、高杆照明灯的等电位连接； 3、连接带的防雷措施、腐蚀程度，计算腐蚀度。
序号	项目	计量办法	检测内容
30	露天（地 下）油、 气罐	按罐体每个 接地端子计 1个测点	1、油、气罐体的厚度，规格（长、宽、高）、容量； 2、防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度； 3、各构件的过渡电阻； 4、呼吸阀阀顶的厚度； 5、呼吸阀防腐措施、腐蚀程度，计算其腐蚀度； 6、呼吸阀冲击接地电阻值； 7、油罐或气罐接地电阻值； 8、阴极保护法的罐体对地绝缘。
31	加油（气） 机	每部加油 （气）机计1 个测点	1、加油机或加气机接地电阻值； 2、加油枪与加油机的过渡电阻值。
32	静电接地 体	每个计1个 测点	1、静电接地体的接地电阻值； 2、静电夹导线的截面积，过渡电阻。
33	加油（气） 车（船） 防静电装 置	每部车计1个 测点	1、罐体与静电释放装置的过渡电阻； 2、罐体静电电位； 3、油箱静电电位。
34	输油、输 气管道	每50米计1 个测点	1、管道连接口的跨接及过渡电阻； 2、输油、输气管道的弯头、阀门或法兰盘等接口的过渡电阻值； 3、法兰盘连接。

附件3:

信息系统机房雷击电磁脉冲防护装置检测项目表		
序号	项目	检测内容

1	邻近雷击的屏蔽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、LPZ1区屏蔽体的材料、规格；</li> <li>2、邻近雷击 LPZO 区内的磁场强度；</li> <li>3、机房的屏蔽系数；</li> <li>4、邻近雷击 LPZ1区内的磁场强度；</li> <li>5、LPZ1区的安全距离。</li> </ol>
2	直接雷击的磁场强度分布	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、距离屏蔽顶的最短距离；</li> <li>2、距离屏蔽壁的最短距离；</li> <li>3、屏蔽体网格的宽度；</li> <li>4、直接雷击 LPZ1区内磁场强度；</li> <li>5、直接雷击 LPZn 区内磁场强度。</li> </ol>
3	2.4GS 等值线	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、大楼引下线的数量；</li> <li>2、楼分流系数；</li> <li>3、安全距离的计算。</li> </ol>
4	SPD（电源）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、SPD 的安装位置、接地线截面积、长度；</li> <li>2、SPD 的等电位连接线的截面积、长度；</li> <li>3、SPD 的接地电阻值；</li> <li>4、SPD 的漏电流；</li> <li>5、SPD 的启动电压；</li> <li>6、热效应。</li> </ol>
5	SPD（信号、天馈）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、SPD 安装位置、接地线截面积、长度；</li> <li>2、SPD 的等电位连接线的截面积、长度；</li> <li>3、SPD 的接地电阻值；</li> <li>4、SPD 的漏电流；</li> <li>5、SPD 的启动电压；</li> <li>6、热效应。</li> </ol>
6	机房金属门、窗接地	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、金属门、窗的接地电阻值；</li> <li>2、金属门、窗之间的过渡电阻值。</li> </ol>
7	信息系统专用接地装置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电源接地装置；</li> <li>2、信号接地装置；</li> <li>3、人工接地装置四置距离。</li> </ol>
8	建筑物防雷接地装置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、机房所在建筑物的接地电阻；</li> <li>2、土壤电。</li> </ol>
序号	项目	检测内容
9	预留电气接地装置	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、机房电气预留端子接地电阻；</li> <li>2、预留接地端子的材料、规格及防腐措施，计算防腐度。</li> </ol>
10	设备等电位连接	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、信息系统机房等电位连接形式；</li> <li>2、设备等电位连接带的材料、规格、截面积；</li> <li>3、房总等电位和局部电位；</li> <li>4、屏蔽线槽断接处等电位连接。</li> </ol>
11	综合布线	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、综合布线电缆与电力电缆的最小距离；</li> <li>2、综合布线电缆与其它管线的最小距离；</li> <li>3、综合布线系统布线链路特性阻抗比较；</li> <li>4、综合布线系统总配线间四置距离。</li> </ol>
12	环路雷电感应	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、综合布线环路长度、宽度；</li> </ol>

	电压、电流	<ol style="list-style-type: none"><li>2、邻近雷击无屏蔽线路最大感应电压；</li><li>3、邻近雷击无屏蔽线路最大短路电流；</li><li>4、环路至屏蔽顶距离；</li><li>5、环路至屏蔽墙距离</li><li>6、LPZO 区内雷电流最大值评估；</li><li>7、直接雷击环路开路最大感应电压值；</li><li>8、直接雷击环路最大短路电流。</li></ol>
13	静电	<ol style="list-style-type: none"><li>1、防静电地板；</li><li>2、工作台、椅防静电；</li><li>3、天花龙骨防静电。</li></ol>
14	电源质量	<ol style="list-style-type: none"><li>1、独立电源供电数量；</li><li>2、接地电阻值；</li><li>3、电源零、地线电压差。</li></ol>
15	环境	<ol style="list-style-type: none"><li>1、温度；</li><li>2、湿度；</li><li>3、水平面光照度；</li><li>4、CO 气体；</li><li>5、CO<sub>2</sub>气体；</li><li>6、风速。</li></ol>
16	设备磁场泄漏	<ol style="list-style-type: none"><li>1、设备电磁泄漏；</li><li>2、电源电磁泄漏；</li><li>3、信号线电磁泄漏。</li></ol>
17	空间电磁场	<ol style="list-style-type: none"><li>1、机房屏蔽体外磁场强度；</li><li>2、机房屏蔽体内磁场强度；</li><li>3、机房屏蔽体外电场强度；</li><li>4、机房屏蔽体内电场强度。</li></ol>