

空旷地带地域特点不同导致立法难 沪上学校：不关闭免费开放的体育设施，但要加强警示



球场遭雷击
致1死3伤

昨天，本报报道了上周六发生在浦东新区高行中学的雷击事故，经记者调查，本市尚未出台针对空旷开放地区避雷措施的法律法规，市防雷中心相关人士建议，由于空旷地带立法较难，场地责任方应加大管理力度，活动者也应注意自我保护。

本报见习记者
柏可林

上周六下午，浦东高行中学操场上，二十多名球友冒着雷阵雨踢球，但球场上突然产生的雷电导致1死3伤悲剧。

这起事故引起了本市防雷中心的高度重视。市防雷中心相关负责人昨天向记者介绍，由于目前我国还没有针对空旷、开放地区的防雷措施制定法律法规，本市许多野外场所、公园、体育场地都没有设置避雷设施。

该负责人告诉记者，根据我国目前的地理情况，空旷地区范围较广，郊外有山林，市郊有农田，市内有公园、体育场、校

园操场等等，这些面积大、人口密度小的地方，都能算是空旷地区。

该负责人介绍说，考虑到空旷地区的地域特点和实际作用各不相同，所以很难设立统一的防雷规范。“比如，在农田设置避雷针，会给农民耕种带来便利因素。而在深山老林设置避雷针的意义不大，那里本来就是无人区。”

“空旷地区如何避雷？这是一个国际难题，国内外都在研究。”该负责人坦言，“目前，本市还没有计划订立相关标准。”该负责人呼吁，希望广大市民不要一

味依赖避雷针，“有些人认为，走在有避雷针的地方，就不会遭雷电袭击了。其实，不论是避雷针，还是避雷带，都只是辅助性防护设施，保护效率并不是100%。”该负责人告诉记者，雷电产生的同时，会发生绕结现象，雷电的运动轨迹不固定，可能穿过避雷针，击中其他物体或人体。

该负责人建议，场地负责方应加强管理，时刻关注天气预报，在强对流到来前，及时劝场内人员离场。“同时，市民也应注意自我保护，雷雨天气避免外出。”

》警示

学校不会关闭校门 免费体育设施将增加检查

本报讯 记者 刘晶晶 一男子在浦东高行中学操场踢球时被雷击而死。记者昨天询问多所学校后得知，沪上学校并不会因此关闭免费开放的体育设施，但会更加谨慎，加强安保设施检查，并加强警示手段。

不会关闭免费开放体育设施

“不会因此关闭免费开放的运动设施。”记者昨天询问了多所学校，答案大都相同。

位于闸北区的新中高级中学的体育馆和操场都是免费向社区居民开放的场所，不少周围居民会过来打羽毛球或是踢足球。今年暑假，学校进行整修，羽毛球馆继续对外开放，但操场暂时因整修不再开放。

“我们都会提前和街道打好招呼，哪些项目开，哪些不开。不会突然说要关了，不开，这都是签过协议的。”该校一位负责老师告诉记者，目前各学校对社区居民开放体育设施，都是按照市教委和市体育局的要求，与附近社区合作的，并签订了相关协议，所以不可能说关就关。

记者昨天致电徐汇、杨浦、长宁、黄浦、闵行等区多所学校，学校值班人员都表示，会照常向居民开放体育设施，并没受到关闭场所的通知或要求。

街道负责购买安全保险

“当初免费开放，最让我们学校担心的就是安全问题，我们开放了，但来锻炼的居民发生意外受了伤，怎么办？责任究竟谁来承担？”尽管不对居民关门，但安全问题仍然是困扰不少学校的主要问题。

一位校长坦言，毕竟和学生不一样，居民来玩的时间一般都是假期或双休日，学校不可能和社会上的体育健身机构一样有专门的安全专员来管理，也无法强制控制健身者的锻炼意愿。“这个安全责任光靠我们学校肯定难以承担。”

记者从不少学校了解到，一般免费开放的学校，都会和社区一起，建立一个共管委员会，而学校方面，不承担因为健身人员自身问题而造成的安全事故责任。街道方面会为来参加锻炼的居民购买保险。

安保手段将更“强硬”

在市中心一所中学所贴出来的告示中，记者看到，对于来健身的社会人员有非常详细的7条说明。如要求活动者进入校区须主动出示《健身卡》，听从管理员指挥，正确使用器材，如有违反，由此造成的意外伤害责任自负；篮球场每个篮板不得超过8人，足球场超过40人场内禁止踢球等等。

徐汇区教育局有关人士告诉记者，根据上海市学校体育场地向社会开放工作评估办法，登记统计制度、公示告知制度、安全保障制度，都是各校必须遵守的规定。并且各区有专门的学校场地向社区开放管理制度。

这次雷击意外的发生，也让不少学校表示，要更加小心。“我们已经尽量做到设施的安全了，像很多团队跳操要用录音机，我们特意安装了防水防触电插座。”闵行田园实验小学赵老师表示。

“像雷电阵雨这样的天，肯定是会警告一下还在户外的人的，先停下来，或是改日再来。但有时候来锻炼的人不太听我们的建议。”一位学校安保负责人表示，今后可能会在劝告手段上更“强硬”，实在不行，不排除在强雷阵雨天关闭一些户外设施。”



体育场外的避雷针。

本报记者 张瑞麒 摄

》记者调查

体育场下雨大多会清场 学校操场多无避雷设施

本报讯 见习记者 柏可林 记者 章涵意 实习生 陶渊 黄骞文 昨日，记者走访了本市多家足球场以及学校操场后发现不少问题，其中学校操场缺乏相应的避雷设施最为突出，而不少专业足球场则基本上能做到“打雷清场”。

足球场

八万人训练场：雷雨天球场要清场

“浦东那个中学操场上有人踢球被雷电劈到的事情我也听说过，不过我们这里从来没有发生过这种事情，一般也不会发生吧。”上海体育场外场足球场场地管理人员向记者表示。

当记者问及在球场周围是否设有避雷设施时，管理人员表示不甚了解：“球场旁边有没有我们不知道，但是旁边这么多楼层上都有啊，应该没问题。”

此外，尽管对设施了解不多，但两名现场管理人员向记者肯定地表示，在他们的管理制度中，有明确条款写着：“在雷电和暴雨的时候对球场要进行清场，球场不能有人。”这也是记者近两日走访以来遇到的第一个会在雷暴天气“赶人”的公共足球场。

源深体育场：露天场地都有避雷设施

位于浦东体育公园内的源深体育场，是本市众多体育爱好者的理想活动场地，

同时也是由国家体育总局和教育部联合认定的“全国学校体育场馆向公众开放先进单位”。

源深物业管理部负责人李先生对记者介绍，不论是足球场、篮球场等露天场地，还是网球场、羽毛球等室内场地，都设置了避雷设施。

即使有了避雷设施，场地管理方仍然不敢怠慢，下雨天要清场、封场。6月30日那天，徐根宝带队在足球场里比赛，下半场快结束时，天降大雨，我们立刻疏导他们到室内躲避。”李先生说。

学校

新竹园中学：暂无安装计划

位于浦东新区潍坊路松林路的新竹园中学，进入暑假后便冷清了下来。

该老师已听说了发生在高行中学的惨剧，他告诉记者，新竹园中学定有规范，“雷雨天应封闭操场，一方面要防雷击，另一方面，场地湿滑，容易摔伤。”

该老师告诉记者，学校在除了操场以外的区域，都设置了避雷带。他表示：“最近学校师生处于放假阶段，尚无安装操场避雷针的计划。”

上大延长校区：全靠个人自觉

记者在上海大学延长路校区看到，足

球场上运动的人不少，但并没有明显的避雷设备。

管理人员告诉记者，上大的足球场没有安装避雷设备。雷暴雨突降的时候，踢球的人大多会在看台上避雨，但偶尔也会有人不顾危险继续踢球，管理人员对其也无可奈何。

管理员表示，校方目前还没有加装避雷设备的打算。“打雷下雨后，是否要去躲避，全凭个人的自觉。我们没法管，也没有必要加装避雷设备。”

市四中学：附近房子有避雷针

在天钥桥路的市四中学门口，记者看到了一块由上海市体育局和市教委联合颁发的体育场地对外开放的铭牌，并张贴了开放时间。学校保安告诉记者，对外开放的时间从当天下午5点30分开始，有专门人员负责管理，但是雷雨天不会对场地上运动的人员进行劝导，他却并不清楚。

记者看到，市四中学对外开放的是一片篮球场，和保安介绍的一样，球场四周没有看到特殊的避雷设施。不过，篮球场周围就有不少建筑环绕，而好几幢楼房的楼顶上都有竖起的避雷针。“旁边房子上这么多，我们这里不可能被劈到的。”

》记者手记

很多人说，在高行中学的球场上不幸被雷电击中身亡的那位小伙子，遭遇的是一场难以预料的天灾，但我们真的没有在预防上没有遗漏什么吗？

专业人士说，对于空旷地带的避雷针设置，现在还没有专门的规定，而且很难进行细分，但全市大大小小的各种室外开放体育场地，还有大中小学内的操

多一分警醒 少一分侥幸

场，是不是真的像很多人以为的那样，因为周围还有房子，房顶上有避雷针，就真的不会发生哪怕是概率微小的一次意外？

别忘了，出事的学校，比我们走访的不少场地都要“考究”一些，安了两根避雷针呢！

那些负责看管场地的管理员们，又是

不是能够意识到，在球场上奔跑的人的安全，可能就会因为自己在雷声阵阵的时候呼喊了一声“停止”，从而多了一份保险？

谁都不希望看到悲剧重演，谁都以为自己有足够的运气侥幸。而我们的希望，是用一次生命的警醒赶走那些自以为是的侥幸。

天灾难逃，人祸可以避免。

记者 章涵意