

# 家电频受雷击“骚扰”，避雷针去哪了

## 雷电也会通过高压线、闭路电线、网线、电话线等连接到家电上

文/片 本报记者 张牟幸子

近日滨州城区雷电活动频繁,11日当天滨州市雷电次数为3322次,是全省雷电活动较多的城市,这导致了大范围的停电和电器被雷击的情况。许多市民质疑楼顶的避雷针是不是能防雷?相关部门则表示,雷电烧毁电器有很多方面原因,许多情况避雷针无法起作用。



图为滨州市区某商业楼顶的避雷设备。

### 这几天忙坏了电器维修员

一位网友告诉记者,雷鸣过后自己家的电脑坏了,现在不能用只能去维修。市民燕先生家的电视就在前两天的雷雨天气中被烧坏,他告诉记者,打雷的时候正在家里看电视,没想到能被雷击,“不出人像了,送去修理的时候发现是显像管坏掉了,必须得换。”而市民赵先生也表示自己家的太阳能也在打雷时坏了。

这种情况并不少见,11、12日滨州市区的雷电活动较多,导

致许多家电遭受雷击。13日上午,记者走访了市区内许多家电维修店了解到,这两天打雷下雨导致电器损坏较多,尤其是电脑,每天能维修十几台烧坏的电脑。

一家位于黄河五路上的电脑维修店师傅表示,只要打雷下雨,来修电脑的人就多,“一天最少也要五台,都是各种配件被烧坏了。”黄河六路上一家电维修店店主告诉记者,下雨并不妨碍

这些家电使用,就是打雷的时候容易联电导致电器烧坏,“电视机等家电比较容易被烧坏。”位于渤海八路上的一家电脑维修店店主董先生告诉记者,这两天来送修的电脑大概有二十多台,有的是主板被烧坏了,有的是电源被烧坏了,“被烧坏的电脑主要是台式机,因为雷雨天大家把电源关闭后就以为不会有事,但是网线还插在电脑上,雷电就会通过网线进入房间,烧坏电脑。”

清楚现在怎么样了。而一位网友则表示,自己家住的小区楼顶有避雷设施,可是打雷天时开电脑还是被雷击了,“这些避雷设施是不是不管用啊,为什么电脑还是会被雷击?”

位于黄河十路上的一小区物业工作人员告诉记者,这边从来没有气象局的工作人员过来检修,也没有申报过,“这个检修是要有费用的,这个费用怎么出也不太清楚。”

的情况,工作人员表示,雷电进入房屋内的方式有很多种,可能会通过高压线、闭路电线、网线、电话线等连接到家电上,导致家电被烧坏的情况,“通过这些方式损坏电器,避雷带也起不到作用,最好的方法就是在雷雨天气关闭电源,拔出网线,切断电器和外界电力设备的联系,就能防止家电烧坏情况的发生。”

### 各小区避雷针良莠不齐

面对家电被烧坏的情况,市民质疑小区楼顶的避雷针不起作用。13日记者走访了城区内的部分小区,发现小区内的避雷针良莠不齐。在市政府大楼附近的几个小区内,避雷设施比较完善。一小区物业工作人员表示,现在小区楼顶都使用了避雷带,每年都会申报气象局来检测避雷设备,就是怕雷雨天气多了以后对小区居民造成影响,“每年都听说有被雷击的,所以这方面的工作要做好。”滨州职业学

院和市人民政府小区也都向气象局申报了避雷设备检测,并且已经检修完毕。而一些老小区则对避雷设施并不重视,在位于渤海七路上的教育小区内,记者看到楼房外的一些线路裸露在外,楼顶也看不到避雷设备,一位正在看孩子的大妈告诉记者,并不知道楼顶是否有避雷针,“住进来好几年也没听说过要检修,这个还用维护吗?”而在裕华苑小区内,一市民王女士也表示,知道楼顶有避雷针,但是不

### 避雷设施检测需申报

根据相关法律法规规定,建筑物每年要进行一次防雷检测,目前主要是采取申报检测的方式。针对小区内避雷设施不一样的情况,记者咨询了滨州市气象局防雷中心相关工作人员。工作人员告诉记者,每年气象局都会对全市的避雷设备进行检测,化工行业为了保证安全是强制检测,而居民区则是由物业向气象局申报才进行检测,

“每个检测点的检测费用是45元,一个小区最多可能也就5、6个检测点,费用并不高,但是仍有部分小区不会申报避雷设备的检测,避雷设备常年失修就会失去避雷的效果,安装不合理也会导致避雷设备失效。”据了解,目前气象局已经对市区部分小区的避雷设备进行了检测。

而对于避雷设备不起作用

#### 相关链接

### 避雷针保护的区域为锥形

避雷针这一称呼在中华人民共和国国家标准GB50057-2010《建筑物防雷设计规范》中,改为“接闪杆”。接闪杆与接闪带、接闪线、接闪网、用以接闪的金属屋面、金属构件等,统称为接闪器。接闪器可以用铜、镀锡铜、铝、铝合金、热浸镀锌钢、不锈钢、外表面镀铜的钢等各种材料制成,只要满足其最小截面和厚度的要求即可。

避雷针保护的区域为锥形,其地面范围的半径约为避雷针到地面的距离。避雷针不能完全避免被保护的建筑或电力设备被雷电击中,只能降低被击中的机率。同时因为大地电阻的存在,避雷针被雷电击中时会抬高其附近地面的电势,所以,在雷雨天气时不能靠近避雷针,避免发生触电事故。

### “黑便士”“大龙邮票”亮相珍稀邮品巡回展

近日,滨州市邮政局在阳信、惠民、博兴县相继举办了珍稀邮品巡回展,展品包括世界第一枚邮票“黑便士”、我国第一套邮票“大龙邮票”、著名的“全国山河一片红”、“T46庚申年猴”版票、“老纪、特”大全套、“文革”大全套、“编号”大全套以及新J、T“74-82”、“83-91”等珍稀邮品。

尽管天气炎热,且不时暴雨侵袭,但集邮爱好者、收藏家以及广大市民仍然顶热浪、冒大雨前来参观欣赏。还有许多收藏家和集邮爱好者抓住这难得的机会,果断出手、现场订货,将自己所喜爱的邮品即时定下。第一批所订邮品已到位,即日即可送到订货者手中。目前巡展仍在继续,其站点依次为无棣、沾化、邹平和滨城区,具体时间请广大集邮爱好者及时观看当地电视预告以及宣传画册。

本报通讯员 齐建行



#### 金融知识课堂

主办单位:工商银行滨州分行

### 金融机构发现假币后的收缴流程

(1)由该金融机构两名以上业务人员当面予以收缴,办理假币收缴业务的人员应当取得《反假货币上岗资格证书》。

(2)对假人民币纸币,应当面加盖“假币”字样的戳记;

(3)对假外币纸币及各种假硬币,应当面以统一格式的专用袋加封,封口处加盖“假币”字样戳记,并在专用袋上标明币种、券别、面额、张(枚)数、冠字号码、收缴人、复核人名单等细项;

(4)收缴假币的金融机构向持有人出具中国人民银行统一印制的《假币收缴凭证》,并告知持有人如对被收缴的货币真伪有异议,可向中国人民银行当地分支机构或中国人民银行授权的当地鉴定机构申请鉴定;

(5)收缴的假币,不得再交予持有人。

(6)金融机构对收缴的假币实物进行单独管理,建立假币收缴代保管登记簿;并于每季末解缴中国人民银行当地分支行。

持有人若对被收缴货币的真伪有异议可以自收缴之日起3个工作日内,持《假币收缴凭证》直接或通过收缴单位向中国人民银行当地分支机构或中国人民银行授权的当地鉴定机构提出书面鉴定申请。

# 滨州移动:优质网络 客户放心

本报记者 张卫建 通讯员 邢雯

近年来,随着滨州市经济社会的高速发展,移动通信和移动互联网,已广泛普及到社会生产生活的各个领域,优质、便捷、稳定的通信网络成为不可或缺的保障。滨州移动以“移动改变生活”的企业愿景,充分发挥自身的网络优势,持续扩大移动网络的覆盖范围,并大力深化农村网络覆盖,致力打造优质、放心的移动网络,确保客户通信顺畅。

### 可信赖的网络覆盖

无论在遍布城乡的道路,在城市密集的建筑群,在偏远的乡村……滨州移动持续完善和优化网络建设,“移动网络好”已成为广大客户的共识。

“在我们小区的电梯里通话时手机从来不掉线,信号很好。”家住泰山名郡的刘女士说。

伴随我市经济的快速发展,高层住宅小区鳞次栉比,由于大部分

度上极大的衰减了无线信号,即使电梯采用木制结构,也将大大减弱无线信号,导致了电梯内由于屏蔽严重信号较弱,滨州移动为改善电梯内信号较弱的问题,创新采取微型直放站设备对电梯进行覆盖,而且施工周期较短,让客户满意。

位于西区的滨州客运总站,是目前亚洲最大的单体车站,日发送旅客达10万人左右。自总站运营以来,滨州移动根据每天的人流、客流

量,进行实行资源动态调整,确保客户的通话畅通。

据统计,滨州移动网络已实现城区和乡村的全覆盖,全市境内所有高速、交通干线实现了连续覆盖,在三星级以上酒店宾馆、住宅小区、商业区等室内实现无缝覆盖,滨州移动成功打造了一张“无处不在”的通信和信息网络,真正实现了广度覆盖、深度覆盖和信息化覆盖的目标。

### 3G、无线宽带WLAN高速上网 为生活添姿彩

“我们学院的移动WLAN信号非常好,无论在办公区、教学区、图书馆、还是篮球场,都可以轻松的高速上网。”在滨州学院发展规划处工作的孙老师深有感触的说。

WLAN具有高速、方便的特点,手机号即是上网账号,滨州移动大力建设无线宽带WLAN,让人们更便捷的上网。

在邹平某银行上班的小冀是一个“微博控”,“我用的智能手机屏幕大、应用多,移动的3G网速还很快,我可以随时发微博”,小冀笑着对记者说。

即时更新、发布微博、下载最新小说、拍摄身边的新鲜趣事上传到

视频网站……随着移动互联网的蓬勃发展,智能手机已成为人们获取资讯的主要方式之一。滨州移动以客户感知为导向,大力推进3G、无线宽带WLAN网络的维护和优化,让客户可以随时高速接入互联网,获取想要的信息,享受滨州移动信息服务。

