

火车站台撑伞可能触电，真的吗？

铁路警方：确有这种可能性，撑伞时一定要远离站台边沿

□记者 马涛 通讯员 董崇楠

下雨天，在火车站站台候车，当风吹雨斜时，您有没有撑伞躲避风雨的举动？又有多少人知道，这有触电的危险？

昨天，“平安奉化铁路”的一条警示微博，引起了网友热议。微博中说到：电气化铁路上方是高压接触网，撑伞靠近站台黄线，将自己暴露在电网的接触距离内，可能会造成触电，十分危险！

这是真的吗？记者采访得知，这还真不是唬人的——相比之晴天，雨天时电网的“杀伤”半径更大，再加上有雨伞这个导体，更容易造成人身伤害事故。

雨天撑伞会招致触电？

对于不少网友来说，候车时撑伞会触电还真是头一次听说。所以，这条微博引来不少关注。

一些网友觉得“有道理”，并举例说：即便是撑雨伞走在220伏的高压电线下，都会觉得脑门顶上“吱吱”地像导电，更何况是铁路高压电网。

当然，有网友觉得这有些“危言耸听”，认为不安全因素是有的，但偶然性居多，如果这么容易触电早就出事了。

高压电网容易带来电击

据王杰介绍，奉化火车站处在电气化铁路沿线，电力接触网架设在铁轨上方，电压高达2.75万伏高压。在其导线及连接部件2米范围内，通常都有强大的电磁场，风、雨、雪、其他外界条件的变化，都可能会危及旅客安全。

“尤其是当旅客带着雨伞、木棒等高长物件，又遇上下雨天，水流成线，容易触电伤人。”王杰说，天气晴好时，可能电网的“杀伤”半径只有0.5米，但天

“平安奉化铁路”是奉化站派出所的官方微博，记者了解到，前天上午10点，一名年轻女子撑伞站在黄线内，探头观望车有没有来。民警发现后将其制止，同时向其他乘客宣讲这一举动的危害，发现很多人根本就不了解，所以就发出来“科普”一下。

“当时风蛮大的，雨就斜飘到人身上了，有些乘客下意识地撑起了伞，在站台上走来走去。”该所民警王杰回忆说，站台边沿

气潮湿或者雨雪天气时，高压电可能会击穿一些雨滴，导电范围显著增加，那么这0.5米半径就会扩展到1米甚至2米，十分危险。

同时，据王杰说，撑雨伞还有一个害处，就是列车通过时气流带来的风力较大，可能导致雨伞脱手而掉落在轨道内，这就对列车运行带来了安全隐患。

记者咨询了本地一名物理老师，他通俗地解释说，“雨是含杂质的水，也就是说它是导电

划有黄线，有人越过，会有民警或客运员过来阻止，很多人将此举理解为担心乘客摔倒在铁轨里，实际上更重要的是为了防止触电，保持安全距离。

“之所以很少出事，那是因为

有安全黄线在，还有值守人员的提醒，谁会拿生命开玩笑去试验这个？”对于这则引起热议的微博，王杰进一步解释说：准确地说，应该是站台候车时，不要撑伞站在1米黄线以内，否则，后果不堪设想。

的，雨大了会连成线，也就相当于高压线上面接了几根电线下来。”从这个原理上说，电气化铁路接触网的电击穿空气，放电致人伤亡是有可能的。

不过，据记者了解，这一危险多发生在半封闭或者露天的站台，比如奉化站等小站，如铁路宁波站等大站因站台区域封闭，不会有雨水淋到的情况，所以就不会有因撑伞而触电的危险。



奉化火车站。 通讯员供图

辐射范围内勿出现异物

“有的网友认为，只要不是金属伞尖就好，事实上，伞布上有水，而伞骨很多是金属的，仍然是有危险的。”奉化站派出所民警王杰说。

目前，在一些火车站的站台，贴有“严禁打雨伞”的警示牌。网友“小一小尼姑”去年7月3日就在微博上讲起自己的经历：“站台撑伞，广播响起：请站台上撑伞的旅客收起您的雨伞，防止高压触电。”据悉，奉化火车站明年将采取贴警示牌这一措施。

至于触电的案例，最近一起发生在今年5月3日，广州南站一名男子在攀爬列车途中被高压电网击中，当场死亡。

“要避免这种危害发生，其实也很简单——那就是站得离站台边沿远远的，至少也要确保1米黄线的安全距离，如果仅是避雨则可以躲到有雨廊的地方去。”一名铁路民警说。

对于这条安全距离黄线，民警觉得仍有必要再说一遍：“空气流动越快，那么气体压强越小。在列车疾驰而过时列车附近空气流动快，压强小，人如果站得很近，容易被大气压挤入而造成危险。”

事实上，为安全起见，铁路警方一般建议：在铁路高压电辐射范围内，最好不要出现异物，不仅仅是雨伞，还包括风筝、钓鱼竿、鱼线等等。

科勒中国20周年 华彩盛典引爆甬城

11月26日，科勒给你6大非去不可的理由！

科勒，源自美国的百年厨卫品牌。一百四十多年来，执着追求“创新设计和卓越性能的融合”，因此设计和制造的产品在国际上屡获殊荣。备受众多国际五星级酒店及高端写字楼青睐，并为全球消费者所熟知。时至今年，刚好是科勒中国成立20周年，为感谢和回馈国内消费者对科勒的钟爱，借助本次20周年庆，科勒以诚意盛惠，回馈宁波客户。本次11月26日，同时临近年末，工厂直供加上年终冲量，科勒现代陶瓷城旗舰展厅将举行盛大周年庆活动，机不可失。详询87841180。



周年庆时间：11月26日
席位热线：87841180
周年庆地址：宁波现代陶瓷城科勒旗舰展厅

11月26日 给你必去科勒周年庆的六大理由

- 20年一遇，国际大牌诚意特惠：**国际品牌周年庆力度，得到工厂全力支持。畅销产品款款低价销售，享全场非促销产品最高半价惊喜！
- 刮周年优惠卡，享4999元优惠立减：**本次活动期间，付款满5000元，即可获得一张周年庆刮刮卡，奖品随机，并包括金额立减合同，最高4999元！全城限量200张！
- 抢周年庆工厂直供产品：**多款明星产品工厂特供，智能坐便器盖低至3299元，更有星级酒店专供款座便器惊现神秘价，具体价格11月26日现场揭晓。
- 科勒品质龙头超级特惠**

本次周年庆促销产品中，科勒龙头产品无论从促销数量及优惠力度上都非常给力。科勒引起为傲地精

- 选龙头、独有的PVD技术更是做为本次主打产品，陶瓷阀芯及卓越的镀层，获得无数高端客户喜爱；龙头产品更是低至899元起，还可享受周年庆龙头优惠券！
- 科勒健康家装一站购齐：**越来越多的人开始注重健康家居生活，干净的饮用水及清洗设备成为了现代家庭选择的重中之重。科勒中央前置设备把好源头第一道关，科勒RO机。
- 保护家人饮水安全，果蔬清洗机1169元即可拥有，科勒全新净·暖机，让这个冬天告别寒冷，净化空气。
- 200个周年庆红包，签到即抽！**
- 活动现场限量200个签到红包，100%现金，凭贵宾邀请函签到即抽！
- 周年庆满额再送礼：**科勒豪华五金件产品满额即送！
- 周年庆100%金蛋好礼：**活动现场付款满10000元即可砸取惊喜好礼，科勒豪华拉杆箱，新品净暖机砸中即得！