

电磁辐射没你想的那么可怕,但专家建议—— 信号不佳处勿长时间用手机通话

手机通信基站越多,电磁辐射越厉害?微波炉加热的食物带电磁辐射?手机待机放在床边会影响健康?无线路由器、蓝牙耳机电磁辐射严重?手机防辐射贴可有效抵御辐射?这些都是市民们平时容易进入的误区,其实他们的答案都是否定的。“六·五”世界环境日到来之际,市环保局辐射环境监督站、徐汇区环保局联合办公用移动通信基站电磁环境科普宣传暨基站现场监测市民观摩活动,现场市民问题多多,收获也不小。

据介绍,截至2013年底,本市手机用户已超过3000万,通信基站数量近1.5万座。没有基站就没有

移动通信,没有电磁辐射也就没有移动通信。移动通信给我们日常生活带来便捷的同时,也带来了电磁辐射。而环保部门对基站监测点位是有规范要求的,监测人员应根据基站天线的朝向和架设高度及周围地理环境状况,选取距发射天线水平距离在50米内,可能受影响最大并且有人员经常活动场所的窗口、阳台、走廊、平台等为监测点。对于发射天线主射方向、水平距离大于50米的居民住宅、学校、医院等环境敏感点,适当放宽距离范围。

监测数据远小于标准

在演示现场,“看不见、摸不着”

的电磁辐射真实地反映在大家的面前。只见工作人员手持一个黄色醒目的家伙,它有着话筒一样的头部,连接着一个不停跳动着数值的仪表,还有大大的脚架。这个机器就是辐射站工作人员进行辐射监测的看家“法宝”——电磁辐射监测仪。

跟随电磁辐射监测仪,从离基站不足2米处,到5米、25米,数字不断变动着:9.35伏/米、7.55伏/米、9.32伏/米,各测点的电磁辐射强度值大大低于国家标准《电磁辐射防护规定》(GB 8702-88)中规定的该频段电场强度公众导出限值12伏/米,并且电磁辐射强度随距离的增加快速下降。

基站越多辐射越小

小区周围基站越多,辐射就会越大吗?专家介绍,基站越多,说明密度越高,基站服务半径就越小;基站服务半径越小,各个基站的发射功率就会越小,基站对外产生的电磁辐射就会越低,对周围电磁环境影响也就越弱。同时可改善室内及部分区域信号覆盖质量。

“那么,基站的安全距离到底是多少?”一位市民问道,工作人员介绍,国家和本市都未制定有关基站电磁辐射防护的安全距离,也从未出台基站与环境敏感目标(居住、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公

等为主要功能的区域等)安全距离的相关要求。虽然基站电磁辐射防护缺乏安全距离,但无论基站采用何种形式,设在什么地方,基站对周围各环境敏感点电磁辐射的影响应控制在相关限值内,这一要求是明确的。

辐射站技术人员建议,市民用手机时,不要急于将手机放到耳边,在屏幕显示接通后再通话为好。因为手机在接通语音瞬间发射功率较大。电吹风也是同理,开启瞬间电流大,应等开启出风后再靠近。另外,还应避免在信号不佳处长时间用手机通话,因信号质量越差,发射功率越大,辐射越大。本报记者 郭剑烽

居民忧噪声废气 建议改隧道出口 规土局回复难修改

本报讯(记者 杨冬)上海市规划和国土资源管理局昨天在其官方网站上公布的一份《关于周家嘴路越江隧道新建工程规划设计方案公示阶段公众反馈意见的回复》中表示,周家嘴路隧道在技术上很难在浦东北路以西出地面。

记者从该份《回复》中了解到,在周家嘴路越江隧道新建工程规划设计方案公示阶段,市规土局收到了沿线多个小区的居民来信、来电、来访,主要反映隧道建成后会产生大量的汽车噪声、废气等影响环境,部分来信建议修改隧道出入口位置等。

为改善中心城北部地区交通条件,均衡区域内过江交通设施分布,缓解翔殷路越江隧道拥堵,上海市发改委于2012年11月批准周家嘴隧道新建工程的工程可行性研究报告。建设单位已委托相关单位完成了周家嘴隧道工程环境测评工作,上海市环保局批复了环境影响评价报告。

市规土局于2013年3月26日至2013年4月18日期间进行了设计方案公示。公示期间及公示后,周家嘴路隧道沿线的居民们在来信中多次提到:浦东隧道出入口位置是否可以向东、向西移动,不要设置在目前的浦东北路和张杨北路区段内。

为此,市规土局请设计单位对设计方案再次进行了研究后认为,周家嘴路隧道的设置主要是方便周家嘴路、东靖路沿线车辆的出行,隧道设置过长就起不到分解东靖路周边交通的作用。而设在浦东北路以西,由于受到沪东船厂防汛墙深桩基深度、车辆爬坡能力的影响,目前隧道纵坡已经达到设计极限,因此在技术上很难在浦东北路以西出地面。

市民来信中还担心工程建成后距建筑较近,会对周边带来噪声、振动、废气等的影响,针对此问题,市规土局表示,会督促建设单位进一步做好环境测评工作,同时完善环境保障措施,满足环保要求。

江桥经济城
上海北虹桥商务新丰地

招商电话: 59116308 59116108
公司地址: 华江路129弄7号楼4楼

上海驴友山西徒步探险遇难

年仅28岁,原定婚期已近

本报讯(记者 陆常青)前天,一名上海男性驴友在山西省晋城市陵川县双底村徒步探险时遇险,不幸身亡。令人唏嘘的是,这名年仅28岁的驴友婚期将近,却遭遇不测。昨天,听闻噩耗的网友纷纷在该名驴友的微博上留言并点上蜡烛哀悼。

环境恶劣 救援困难

据记者了解,事发地点位于河南省与山西省交界处。当时这群驴友一行共9人,其中4人来自上海,4人来自焦作,另1人来自郑州。这些驴友之间并不熟悉,是通过网络发帖招募聚集进行徒步探险的。

前天下午3时28分许,辉县救援队接河南户外救援总队电话称山西双底村有人遇险。接报10分钟后,辉县救援队与报案人取得了联系,得知一名驴友在双底驴尾巴梯摔伤,请求救援。当天下午4时25分许,辉县救援队集结完毕并迅速出发前往事发地。

经过2个多小时的路程,下午6时35分许,救援队抵达双底村,在现场进一步了解情况,得知伤者位于马武寨双山村附近。又经过3个多小时的路程,晚上9时40分许,救援队和古郊乡派出所民警到达马武寨,并与伤者同



丁丁的微博

伴、郑州籍驴友会面。

据悉,这名上海驴友是在登上一处悬崖时不慎摔到沟底受伤的。因当地下着雨,道路泥泞且坡度较陡,救援人员不得不沿着悬崖边缓慢行走,当时能见度极低,加之周边植被茂密,给救援工作带来一定难度。

坠落沟底 同伴崩溃

前天晚上11时50分许,救

援人员到达事发地点上方,得知坠落沟底的驴友已无生命迹象。当时其他同伴情绪失控,几近崩溃。经过现场人员40多分钟的心理疏导,死者同伴4人才同意救援队进行救援。直到昨天凌晨5时许,所有人员抵达马武寨,救援工作宣告结束。

上海市登山协会一位曾到过该地的驴友介绍,双底村一带风景相当优美,但是这里的地形非

常险要,小盆地正中突兀一峰直插云天,称孤峰山,四面绝壁,坡度很陡,周围环合。因目前去的游客还不多,自然风光还没有被破坏。救援总队提醒广大驴友:“血的教训再次敲响了警钟。希望大家重视安全,快乐出游。”

网友哀悼 唏嘘不已

记者了解到,这名不幸身亡的驴友叫“丁丁”,1986年出生,本打算近期完婚。在得知他遭遇不幸之后,很多网友唏嘘不已,并在网上对他表示了哀悼之情。

昨天下午1时57分,宽带山网友“可可猪”在论坛发表了一篇主题为“谨以此帖纪念我的好友,山上if-晒晒的娃”的帖子怀念丁丁,他写道:“总有一天,我们都会离开这个世界,但是你走得也太早了。你才28岁,你还有妈妈,你还有女朋友,我还说过你会生个女儿,你怎么就走了,这个世界的风景你看得太多了吗?”该帖迅速被论坛置顶。不少与丁丁相识的网友纷纷留言,回忆与丁丁的往昔。很多网友称,“丁丁”生前是一个讲义气的人,为人也很好,如今却遭遇不测,实在无法接受,并表示希望能送他最后一程。

死者家人得知消息后,悲痛万分。目前已乘飞机前往山西,相关善后工作正在进行。

女友连发数条留言:“别玩了,回来好不好”

本报讯(记者 金曼矣)网友“晒晒的娃-丁丁”在山西双底村不幸遇难后,他的微博和生前常活跃的论坛上,满是与之相熟的网友的惋惜和悼念。

“丁丁”的新浪微博最后一条发于5月29日18时33分:“又一次和小伙伴们端午徒步,go go 大荷兰,南太行,哈哈”,还配

了一张已经打包完毕的蓝色登山包的照片。留言中,他的朋友们纷纷表示震惊和深深的哀悼。一位朋友留言:“不敢相信,脑袋一片空白,就前两天还嘻嘻哈哈聊天,讲着去南太行的事情,丁丁走好!”另一位则说:“丁丁对生死之事看得很轻。能在大山里走去,他应该不会抱怨。”而他的女友则连

发数条,祈求他“别玩了,回来好不好”“我们还有很多路没走呢,不是说好一辈子的吗”。

而在他生前经常活跃的论坛“宽带山”中,多名网友表示他是一名资深“土匪”。在朋友眼中,他是一位热心仗义的小伙子,酷爱户外旅行和游泳等运动,业余时间在网上销售电脑及配件,与许

多网友有过一面之缘。不少人还表示期待着参加他的婚礼、准备好了送他的红包,谁知他却魂归最爱的自然。

记者注意到,“丁丁”新浪微博上的自我简介是:“人生很短,珍惜折腾的每一次机会,尝试过了,也就不留恋这世间的繁华。”不料竟一语成谶,令人唏嘘。