

2G、3G 即将退网？ 移动、联通、电信措施各不同

不久前，市民庞女士收到了平顶山联通发来的手机短信，提醒她更换4G智能手机，这让她担心不已，生怕有一天自己的手机突然不能使用了。除了庞女士外，有这个担忧的还有其它一些使用老年机的用户。

退网短信不期而至

尊敬的客户：根据国家提速降费工作要求，中国联通正在全面推进网络升级服务，2G网络即将退网。为不影响您的使用，请您尽快更换联通4G智能手机。另外，我公司针对老客户多种优惠，凡符合条件的老用户元旦可优惠购买4G手机一部或领取免费流量，中国联通邀您畅享4G网络，详询平顶山联通各营业厅。

庞女士的家人说，以上这条短信是8月1日收到的，短信内容是通过106557810的号码发送的。庞女士早已当上了奶奶，常年用的手机也是老年机。前一段看到这条短信后，怕关键时候影响与家人联络，她一直犹豫要不要赶快更换4G手机。

移动用户李先生也收到了类似的短信。他原来用的3G手机，去年有段时间经常收到“10086”发来的短信，大概意思是提醒他升级4G网络。后来他索性一步到位，在升级4G手机卡的同时更换了4G智能手

机。昨天，笔者随机询问了多位平顶山电信的用户，他们说自己目前还没有收到电信2G、3G即将退网的短信提醒。

退网政策各不同

平顶山移动公司网络部工作人员李天蛟说，在退网问题上，移动与其他运营商的选择并不一样。在全球都在进行2G退网的时候，中国移动选择了3G退网、保留2G的策略。移动2G网络发展较早，与3G、4G相比，2G的基站覆盖率最高，覆盖率最低的是3G基站，因为3G是2G到4G发展过程中的一个过渡。2016年，平顶山移动开始普及4G网络，但在一些偏远地区，4G网络还未实现全覆盖。也就是说，在有些地方，3G、4G的网络不能用，但是2G网络信号却仍可正常使用，所以对于平顶山移动来说，2G不会退网，3G网络却面临着退网的命运。移动2G不会退网的另外一个原因就是，移动的客户群体中有相当一部分是老年人。这个群体大部分使用的是老年机，而老年机是不支持3G、4G网络的。而且就算是4G手机用户，上网依赖4G网络，很多时候语音通话仍需要2G网络的支撑。

对于平顶山联通的用户来说，他们所要面临的将是与2G网络说



再见。8月27日下午，笔者通过联通客服热线了解到，联通公司的确给用户发送了短信提醒，提醒用户尽快更换4G智能手机。虽然2G退网的时间点还没有最终确定，但是联通2G退网势在必行。

笔者昨天通过电信客服热线获

悉，目前电信还没有相关2G、3G退网的通知，但是电信不再发展2G、3G用户。

虽然平顶山的3家通信公司关于2G、3G退网的政策不同，但是有一点却是相同的，3家公司不约而同地不再发展3G用户，也就是说

虽然目前3G网络还可以正常使用，但不再为用户办理3G手机卡。

客服人员还进一步解释，对于2G、3G即将退网这件事，用户不必太过担心，在正式退网时，平顶山移动和平顶山联通肯定会发布正式通知。
(王红梅)

三大运营商部署5G网络

第一批覆盖19城

本报讯 据《金陵晚报》报道，目前三大运营商和各大手机厂商都在马不停蹄地部署5G网络。截至8月23日，三大运营商的第一批5G网络覆盖城市确定，共19座。其中中国移动5座城市：杭州、上海、广州、苏州、武

汉。中国电信6座城市：雄安、深圳、上海、苏州、成都、兰州。中国联通16座城市：北京、雄安、沈阳、天津、青岛、南京、上海、杭州、福州、深圳、郑州、成都、重庆、武汉、贵阳、广州。

根据布局，中国联通计划年

底前建300个5G基站，南京江北新区5G规模化试验网络由中国联通承建，将于今年9月建成。

5G全称为第五代移动通信技术，与目前的4G相比，速度更快，功耗更小，时延更低。直观来看，用5G下载一部6GB的高清

电影只需不到两秒钟。5G网络开通后，“万物互联”的目标将会实现。从手机到汽车、家电、医疗设备、公共服务设施等，都将成为网络终端。人工智能也将使用5G传输的数据，实现更多价值。



玩转手机

手机贴膜要注意什么

很多手机用户为了保护自己的手机，会选择给手机贴膜。那么，给手机贴膜时，应注意些什么呢？近日，平顶山联通公司一位工作人员将这些注意事项整理了出来，我们一起来了解一下吧。

这位工作人员表示，手机贴膜应注意这四项：一是透光率

97%以上的膜慎贴，因为透光率最高的是光学玻璃，约为97%，手机贴膜的透光率不可能达到这么高，一般合格手机贴膜的透光率在80%-95%之间，市面上标着97%以上透光率的均为虚假宣传，其真实的透光率不得而知；二是及时更换手机贴膜，长期使用

的手机贴膜划痕较多，可能影响透光率而造成视觉疲劳，甚至加重近视，所以当贴膜出现无法清理的划痕时，最好及时更换；三是手机贴膜有气泡需重新贴，因为手机贴膜上的气泡会导致屏幕上的字或图案模糊，重新贴可避免视觉疲劳或损伤；四是谨慎使

用夜光贴膜，很多夜光手机贴膜其实就是在普通贴膜上加荧光粉，长期接触可能损害皮肤及呼吸道等。

此外，平顶山联通公司工作人员提醒广大手机用户，夜晚关灯后尽量少玩手机，以减少贴膜对眼睛的损伤。
(王红梅)

平顶山移动公司 花样面点DIY活动 获好评

本报讯 8月24日，平顶山移动公司组织开展“幸福1+1”女职工花样面点DIY活动，以缓解大家的工作压力，有效激发她们的工作和生活热情，获得了广大女职工的一致好评。

为确保活动顺利开展，平顶山移动公司工会提前准备了五色面、枣泥、红豆、黑豆等原材料，当天还特别邀请专业面点师为大家现场讲解家常面点制作。在动手阶段，面点师手把手示范各种面点造型的制作方法，大家一边学习一边讨论，现场气氛活跃。雪人、南瓜、刺猬、小白兔、玫瑰花……大家充分发挥想象力，一个个可爱的面点造型在手中出现，女职工相互品评，一派其乐融融的景象。

该公司有关负责人说，通过本次花样面点DIY活动，女职工不仅学习了面点制作手艺，锻炼了动手能力，还进一步感受到移动大家庭的温馨氛围，共同度过了一段美好时光。★

(葛明娟 王红梅)