

通信新干线

“千兆之城” 福到旺来

今年的春节，红红火火、大家都说过得开心。置身上海这个“千兆之城”，依托着极速的宽带网络，享受着智慧城市之狗年的“智慧生活”。申城百姓的新年幸福指数，节节攀升。

为了引领国家“互联网+”战略向更深层次的发展，中国电信依托多年的宽带建设运营经验积累，在智慧家庭方面全面发力，以更丰富的业务、更多样化的终端服务于消费者，引领智慧家庭业务进入产业发展的快车道。中国电信正式发布了智能网关、天翼高清机顶盒、智慧家庭App、智能音箱、智能BAG系列等诸多智慧家庭解决方案。

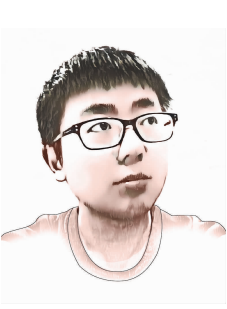
中国电信厚积薄发，充分发挥在网络入口、服务能力、业务融合等方面的优势，全力推动智慧家庭生态产业链的繁荣壮大。六大亮点的惊艳亮相，更为上海未来智慧家庭的发展，绘就了一幅波澜壮阔的美好画卷。

不一样的新年，一样的满满幸福。“千兆之城”，让百姓新年的智慧生活变得与以往大不一样。“不限流量”、“十全十美”、“全网通手机”，让我们的亲情随时随地、触手可及，真正做到了幸福“看得见”。



开启“直播”

■陈升
浦东新区新龙路289弄居民



这个冬天真的是太冷了，春节假期可不想在寒冷中度过。我和女友打算利用这个假期去泰国苏梅岛过一个温暖的春节。但是心想春节期间不在父母身边还是有点过不去，

不过还好家里有中国电信上海公司的“十全十美”套餐。父母不但能够通过“家庭云”随时同步欣赏我们在泰国的照片和视频，还能利用4K机顶盒通过家里的液晶电视来个面对面的新年“直播”，过一个特别的除夕夜。

除夕夜，我和同行的小伙伴们一起参加酒店举办的新年PARTY，充满热带风情的舞蹈和歌声，令我们在异国他乡也感受到了除夕夜的喜庆气氛。眼看时间差不多了，我打开手机TV聊，接通了家里的4K高清IPTV。很快，父母亲切的笑容就出现在了手机屏幕上。我转动着手机，让他们看着周围热闹的场景。

“儿子，这几天拍的照片和视频上传后，我们都通过‘家庭云’在电视机上看到了。无论是苏梅岛的沙滩、椰林，还是你们龟岛潜水时拍摄的珊瑚和热带鱼，都漂亮极了。”我心想，这家庭云的云相册功能确实不错。

看到父母做了一桌丰盛的年夜饭，我笑着对他们说：“爸、妈，这里气候虽舒服，但少了你们亲手做的年夜饭，却总少了那么点味道。明年过年我们全家一起出门，既能避寒，也不影响全家团聚。”

“没事，你们年轻人有年轻人的爱好。这不，有了电信的家庭云和4K高清IPTV，即使你们不在国内，也能随时看到你们的身影，还能方便地通过电视机进行面对面的交流。现在我们通过互联网一起过年也很热闹，一点不比以前差。”

视频通话了好几分钟了，老妈忽然问“你在国内流量够不够啊，视频通话会不会很贵？”

我淡定地解释道：“为了响应国家‘提速降费’的政策，中国电信上海公司不但大幅降低了手机上网资费，并取消了全国漫游资费。还特别针对中国人经常旅游的泰国、美国、日本、意大利等国家，推出了优惠的4G漫游封顶收费政策。以泰国为例，每日最高4G上网封顶收费为25元，可以放心地想用就用，而丝毫不必担心费用超支。”

“哦，收费那么低？那我们就算视频一晚上都没问题了。”老妈这才放心下心来。说着说着，春晚快开始了。爸妈切换IPTV频道，观看春晚节目了。我也和女友一起，使用电信的天翼视讯App观看春晚直播节目的。

有了“十全十美”套餐，有了家庭云，我旅途中的点滴都可以与家人分享。正是在中国电信上海公司的努力下，我和家人的亲情每时每刻都能紧密互联，让全家人都畅享智慧生活。
文字整理 穆亚楠



焕然“翼”新过大年

■黄蕴蓉
浦东新区歌浦路288号居民

今年是狗年，“福到旺来”是新年必须的祝福语。我家自然也不例外，在新春佳节的日子欢聚一堂，我们以互联网的炫彩方式，焕然“翼”新过大年——从微信和支付宝的全民抢红包到亲戚朋友间的祝福红包，大家不在乎红包的金额，更关注的是“翼”起参与这份随性与热闹。

而我，也会利用春节假期，慢慢将各类积分红包兑换清空。其中家里的电信积分兑换很实在，不仅百货用品实用，各类电子券也很给力。比如

1000积分可以兑换10元话费，3700积分兑换大杯的星巴克……这样的兑换实实在在，感觉就像是电信给广大用户发新春大红包一样，增添了一份额外的祝福喜悦。而最开心的，则是家里的电信宽带免费升级到了500M。我申请的“十全十美”199元电信套餐额度，达到了宽带500M的赠送标准。先生很开心地表示，以后在家里也可以试着拍个新车牌，争取今年能添辆新车给我用。

喜欢看大片的我，自然不能少了高清IPTV家庭影院的观赏乐趣。平时因为要辅导孩子功课，双休日还得去陪读，个人观影的时间几乎没有。所

以在长假里，我就和家人一起在家通过IPTV悠悠闲闲地看看电影、喝喝茶、吃吃团圆饭。《摔跤吧，爸爸》、《三生三世十里桃花》、《悟空传》等一些今年的大片，开始轮番播放。虽然有些影片已经播放有点时间了，但是，我观影的心境却依然愉悦。因为，没有比舒舒服服躺在沙发上、随手的零食铺满桌、电影结束还能遥控回看精彩片段的家庭观影感受更惬意的事了。而且在通过“中国电信上海客服”兑换电信积分的时候，我发现电信推出的“播播TV”手机视频客户端也深得我心。目前“播播



TV”App内的电影基本与IPTV同步，但是推广期内其使用的手机流量是免费的。也就是说只要是电信用户，如果你没有办理不限流量电话套餐，平时在外也能免费观赏大片，完全不用考虑流量的问题。

新春长假，除了吃吃喝喝，自然还有走走玩玩。全家休闲出游也是必不可少的过年Style。早就通过手机，预订了绍兴的温泉城与“洗福祿”的涵义，老人比较看重，因为新年要有新面貌。通过手机搜索温泉城的旅游评价和酒店的口碑评级，遵循“住得舒服、吃得安心、逛得开心”的标准，提前做好网络功课，将新春行程安排得妥妥当当。

自驾游，手机中的百度地图已经是现在“老司机”导航的标配，而大众点评则是最佳的吃货指南。

文字整理 杜敏芳

智慧健康过新年

■胡悦雪
秀沿路1168弄居民

每年过年，走亲访友、外出踏青是每个上海人必不可少的活动。今年根据舅舅的提议，大伙一起来到他位于松江的方松街道的新宅团聚。一来参观一下舅舅精心装修的新屋，二来可以顺便去附近新落成不久的广富林文化遗址公园观光。

参观完舅舅的新居，大家一起入座。望着一桌子的美味佳肴，我妈妈在一旁感叹：“现在生活条件好了，但高血压、心脏病却越来越普遍了。过年了天天大鱼大肉，真让我担心自己的身体，可别血压又上去了。”

舅舅关心地问道：“你还是跟我

一起去小区的健康小屋检查一下吧。无论是血压、血糖，还是心电图都能轻轻松松地自助检查。只要下载手机App或通过微信公众号就能得知检查结果，特别的方便。当初我看中这套房子，除了交通方便、环境优雅之外，最重要的就是这健康小屋了，它可是我们老年人健康养生的好帮手。”

原来，作为政府智慧城市建设的实事项目之一，附近的方松街道和沪上不少社区一样，安装了中国电信医疗行业信息化应用（上海）基地研发的“健康小屋”。该基地从成立到现在十余年，专研专注医疗卫生信息化建设与居民健康管理建设。在全国范围内已成功入驻百个社区，为百万居民带来了健康检测、健康管理、健康

干预三位一体的健康服务。简单来说，“健康小屋”其实是一套社区居民健康管理系统。通过这套系统，社区居民可以将自己的健康监测数据通过网络提供给医生，医生可以根据数据给出健康意见。

“还有这种好事？”这下别说平常最注重养生的二姨和姨父，连我们小一辈也都被舅舅的一番话所吸引。最后大伙一致决定放下包到一半的春卷，一起去“健康小屋”见识一下“互联网+健康”的成果。

来到小区附近的健康小屋，舅舅带着妈妈去各式医疗仪器前检查。与以前在医院看到的血压计、心电



图仪不同，健康小屋的检查仪器更为电子化、智能化，无须专业的医生护士帮忙。市民只要根据机器旁的介绍操作，就能轻松地地完成检查。

打开手机扫描二维码，通过手机App，一份全面的体检报告很快显示在面前。“BMI值25.5，体重偏重；血压106/80，正常。”看到检查结果，妈妈这才放下了心：“看到血压正常我就放心了，不过报告我还是提醒我要注意低盐清淡饮食。医生经常说这些健康指标最好要经常检查，才能保证身体健康，你住在这个小区真是有福气。”

舅舅笑着说：“不用担心，现在上海的智慧城市发展这么快，很快你们那里的小区都会用上。相信不久以后，所有上海人都能随时享受这一‘互联网+健康’的大礼包。”

文字整理 沈亦兵

乐淘淘的大海情

■陆伟
宝山区浜溪路55弄居民

我家住在宝山，出了门就是吴淞口国际邮轮港。有着这样的“地利”，我已经带家人朋友乘坐过多次邮轮啦。这个寒假，我又带上妻子和儿子去“住”邮轮啦。

趁着春节长假，到邮轮上休闲放松下。我的主意得到了家里两位成员的热烈响应。可是才3秒钟之后，我儿子就嘟起了嘴。他说，邮轮上没有网络，不能打他心爱的游戏啊。我则想安抚他，妻子在那边也不乐意了，邮轮上没手机信号，无法向父母报平安，老人家不放心的。我跟他们保证，现在通信技术可发达啦，我们这次去坐钻石“辉煌号”豪华邮轮吧，保管你们有惊喜。“辉煌号”邮轮打造了国内第一个实现集语音通信和WiFi覆盖于一体的邮轮海上卫星通信系统，我跟他俩解释道。所以，如今邮轮上也可以畅打电话了。

在海上的日子里，我和妻子一起看宽阔的海平面，一起看炫目的晚霞，一起憧憬未来的精彩，一起想象年老后的模样……这样的场景不仅记录在我们的记忆深处，也记录在我们的手机镜头里。来到几乎24小时供应各种美食的餐厅，除了各式多样的早中晚饭，还可以尽情享受下午茶和夜宵。一日三餐的吃饱喝足之后，可以回海景房打盹，欣赏日出日落，也可以到泳池游个泳，或者跟着健身教练跳个“广场舞”……

平时我忙于工作，儿子则忙于学业，这次在邮轮上正好可以爷俩一起打游戏。我俩打开携带的Switch游戏机，连上网络，就和全世界的玩家一起“鏖战”啦。就这样，全家三口一边吹着海风，或操作处理邮件，或打网游，或追美剧。还同时在朋友圈里竞相晒晒幸福，互相点赞，乐淘淘地享受邮轮旅行的慢生活。

叮铃铃……当我爸妈在家里接到孙子的电话，别提有多高兴了。两位老人抢着问，邮轮开到哪里啦，你们玩得开心吗？听到我们从大海上传回的声音，无法抑制内心的兴奋，但没说几句就想挂断电话了，说是担心电话费太贵。我连忙向二老解释，在免提电话的那头，听到我妈连说好好。她说，你们在群里和朋友圈里发的照片全看到啦，真不敢相信你们现在是在茫茫大海上，怎么感觉此刻就在家里似的。我向老妈承诺说，明年找个时间，一定带你们一起乘“辉煌号”邮轮度假。

文字整理 叶晔
头像素描 张旭青

新年用上了“千里眼”

■周坤
徐汇区中山南二路591号居民

春节回老家过年，刚刚歇口气坐下来，母亲就关切地问我：“孩子，前两天中国电信的师傅安装的这个摄像头是做啥用的？他跟我解释了半天我也没弄明白。”

我笑着告诉母亲：“这是中国电信的‘爱baby’智能摄像头。你看，我只要打开手机，就能控制摄像头转动，看到你们的一举一动，再也不用担心你们不接电话了。”

母亲听了连连点头：“这倒是挺好的，上次隔壁的老李突然在家中中风了。儿女都在上海工作，他一个人躺在沙发上都起不来。幸好我和你爸去

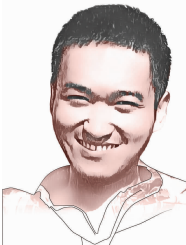
串门发现了，才把他及时送到医院里恢复了健康。医生说如果再晚上几个小时，就可能没有生命危险了。每次想到这一幕我就后怕。”

听到这里，我也不禁有些惭愧。我平时上班很忙，即使每天晚上上惯例的视频通话，碰到工作忙的时候常常也会顾不上。我经常想，要是能有个利用闲暇的碎片时间，随时看看家里情况的产品就好了。后来同事小王告诉我，他在家安装了“爱baby”智能摄像头觉得挺方便的，她的宝贝女儿随时能见到。

“妈，你不是也一直老抱怨见不到我不放心嘛。我在上海的房子也安装了‘爱baby’摄像头。这样不但随时可以看到你们，你们

想我时也能通过手机随时看到我。”

据社科院统计，现时中国老龄化逐年增长速度为3.4%，到2020年，中国老年人口将达到2.48亿，老龄化水平将达到17.17%。上海市最新老年人口调查显示，60岁及以上老年人口达457.79万人，占总人口的33.6%。随着空巢老人的数量不断增加，视频监控看护老人的需求也不断上升。此次中国电信上海公司推出的爱baby业务，正是为了解决看护孩子、看老人的实际问题。它以“天翼光网宽带+易信青果摄像头+4G/WiFi”的组合形式，为家庭提供全套智能监控解决方案。



父亲听完我的介绍，又对流量费用担心起来：“视频监控产品虽然好，但耗费的流量也很厉害吧。”

我告诉父亲：“‘爱baby’特别配置了定向流量包，通过天翼4G全网通手机查看‘爱baby’摄像头视频流量费用全免，完全不必担心流量费用问题。”

据悉，“爱baby”业务配置定向流量包，电信4G查看摄像头免流量，同时还提供多人访问，用户可以通过易信、PC门户等平台进行视频监控管理。在隐私保护上，易信青果摄像头设置有用户访问权限控制，视频流防窃盗保护和密钥加密等保护措施；云存储服务器采用网络隔离，对入侵检测、防DDOS攻击等进行主动防御，全面保护视频监控的隐私安全。

文字整理 穆亚楠

智慧家庭，翼起分享

■尤扬帆
浦东新区德平路76弄居民

大年初一，家住青浦淀山湖畔的大伯邀请我们一起去住上几天，享受一下郊区的新鲜空气。坐下寒暄了几句后，妈妈突然想到了什么：“哎呀，我出门时好像忘了关窗户。我们这还要住几天才回去，万一下雨就糟糕了。”

我安慰妈妈道：“别担心，我们家前一阵子不是安装了‘十全十美’套餐吗，通过套餐内的智能网关的帮助，我给家里安装了全套的智能家居系统。只要打开天翼4G全网通手机，就可以远程开关家里的门窗，出门在外也不用担心。”

我打开智能摄像头的监控画面，让母亲亲眼看到家中的窗户已经关得严严实实的，她这才放下了心：“前两天看着你在家捣鼓，也不知道究竟在干什么。现在才知道原来是安装了这么个好东西。本来我还担心这几天家里的宠物‘阿宝’能不能在家乖乖听话，现在通过手机就能看到它的一举一动，再也不用担心了。”

“那当然，其实阿宝的小窝也是智能家居的一部分。除了普通的狗屋功能外，它还能实现自动定时喂食或远程遥控喂食功能。比如我们出门这几天如果一次性放太多狗粮，很容易让它暴饮暴食影响健康。而像现在这样定时喂食，既保证了狗狗的健康，也确保了家里的干净整洁。”

听着我们的对话，大伯也忍不住插嘴道：“小帆，你们家这套智能家居系统可真好，正是我最需要的。你看这套别墅这么大，住着虽然宽敞，但每天睡觉前还得上下下跑好几层楼梯才能把窗户都关上。有了智能家居服务，手指动动就全关好了。你也来给我参谋参谋，怎么把我的新居也变得智慧起来。”

我耐心地告诉大伯，要想将智能家居融会贯通，就离不开电信推出的“十全十美”套餐及其智能组网、智能网关等服务。就拿大伯这套三层的别墅来说，传统宽带只能覆盖其中一小部分，而其它地方则会成为“互联网黑洞”，智慧家庭自然也无从谈起。



中国电信上海公司为解决这一阻碍智慧家庭普及的难题，通过智能组网技术完成了对市民住宅的全覆盖。而智能网关则能让家里的智能家居轻松地融为一体，彻底解决了智能家居安装难的困扰。

除了智能门窗和智能摄像头外，大伯您还可以考虑智能指纹门锁。相比传统机械锁，智能门锁的安全性和便捷性要高很多。出门再也不用急着煮饭，家里的智能电饭煲也早已将饭煮好，一到家就可以吃上香喷喷的米饭……总之，智慧家庭将我们的生活变得更加美好。

文字整理 沈亦兵