

# 江苏移动VoLTE在宁苏锡三市开放使用 4G+高清语音，快来看鲜

10月20日，江苏移动宣布4G+高清语音(VoLTE)正式商用。据了解，江苏是全国首批进行高清语音部署和升级的省份之一。即日起，4G+高清语音率先在南京、苏州、无锡三地开放使用，年底将实现全省全面商用。

VoLTE (Voice over LTE) 是通信领域一次“质变”量级的网络演进，可实现数据与语音业务在同一网络下的统一。打个比方，以前手机上网和打电话一直使用的是两条不同的通信线路，上网和打电话互不干扰。当使用4G手机拨打电时，网络退回到处理语音的2G网络，也就意味着人们需要下高速转走普通公路，这时候4G上网功能非但用不了，“转移车道”也需要时间，所以拨打电话造成了一定的延时。有什么办法让语音也走4G高速公路呢？曾经风靡一时的网络电话就是这么做的。但使用网络电话的前提是双方都需要安装软件，而且通信秩序也很

容易混乱，不能保证语音第一时间到达，往往造成通话的突然卡顿、中断甚至是串音。

而VoLTE彻底解决了上述问题，它就像是在4G高速路上开辟了一条语音专用道，显著改善了延时、卡顿、模糊不清等通话问题。VoLTE技术带给4G用户最直接的感受就是接通等待时间更短，从拨号后到听到回铃音仅需3秒左右，比传统电话接通时间缩短了60%；通话质量更清晰、更有现场感，环境噪音影响小；视频画面清晰稳定。在现场，南京大学的学生用户分别与苏州、无锡两地的高校学生用户打通高清视频通话，全程通话清晰、视频流畅。

在正式商用的三个市，用户需到指定营业厅登记开通高清语音功能。对全省第一批尝鲜的用户，江苏移动将赠送半年的高清语音体验套餐，含每月100分钟长市漫语音主叫通话和2000分钟高清视频通话时长。资费方面，江苏移动高清语音业务语音通话和视频通话均按时段计费，其中语音通话与现行的2/3G通话资费一致，并可纳入用户现有套餐；视频通话按时段独立计费、被叫免费，国内长市漫主叫单价为1元/分钟，不足1分钟的部分按1分钟计算。

预计年底，支持4G+高清语音的终端将超过20款。到2016年底，主流4G手机均将支持高清语音。 苏怡

## 东大校友40年前测出珠峰高度，昨回母校讲述往事—— 误差超过0.01米就得返工 36岁壮汉牙齿基本掉光

“8848.13米”，1975年，一度被国外垄断的珠穆朗玛峰高程测量数据，由国家测绘地理信息局第一大地测量队测量出结果，并向国际社会发布。据了解，首次参加珠峰测量的老队员，有5位是东南大学校友。昨天，他们中的两位——薛璋、陆福仁回到母校东南大学，讲述当年的珠峰测量往事。

通讯员 许启彬 吴婵 现代快报记者 金凤

今年80岁的薛璋，重返母校东南大学时，说起当年的往事依然中气十足。

1975年，国务院批准，在中国登山队攀登珠峰的同时，精确测定珠峰高程。早在一年前，测绘队的队员们便开始体能训练。1974年冬天，大家到了北京怀柔香山登山基地，进行适应性训练，起早跑步、爬山。“最多的是耐力训练，每天差不多要跑18—20公里。”薛璋说。

1959年从南京地质学校毕业后，陆福仁被分配到北京国家测绘总局雷达测量队微波测距组。1975年4月，薛璋等8名来自国家测绘地理信息局第一大地测量队的队友，聚集在珠峰大本营下。

那时还没有GPS导航定位等系统，8848.13的高度，是如何被测量出来的？薛璋说，大家利用三角测量、水准测量和三角高程测量等方法，从西安的大地圆点开始，沿着珠峰方向设置两三万个三角坐标，

一个多月后才测量到珠峰脚下。

1975年5月27日，我国首次将觇标立于珠峰之颠。从珠峰附近选择了9个测站点，工作人员根据三角高程测量原理，推算出珠峰高8848.13米。

薛璋被分配的点位都在海拔6100米以上，在6千米以上的点观测三角，受到严重缺氧，严寒，特别是大风侵扰，操作仪器必须戴手套，但是各种测量的限差不能突破，差“0.01”就得返工，往往平地上一个小时就可拿下来的工作，到6000多米就得一天。

据了解，珠峰地区海拔很高，空气含氧量不到内地的一半，即使对于做过体能训练的队员们来说，也时常面临生死考验。

1975年4月7日，队友郁期青等人，向海拔7050米的土坳发起冲锋。由于严重缺氧，下北坳后，郁期青又在雪山上连续奋战了40多天，终因体力严重透支，抵抗力下降，



薛璋(左)和陆福仁(右)在东大  
通讯员 供图

患了重感冒，持续10天高烧41度。后来又转成肺水肿、胸膜炎并发症，出现高度昏迷。经过35天的抢救，他死里逃生，但体重却由140多斤下降到了70斤。也留下了胸膜粘连、动脉硬化、静脉曲张等后遗症，牙齿基本掉光了。那一年他36岁。

## 国考报名第6天，3468个职位达不到开考比例 江苏有27个职位无人过审

昨天是2016年国考报名第6天，截至昨天傍晚5点，已经有46万人报名成功，超过去年同期4万人，单日增长15万人。报名进入到后半程，也迎来高潮和报名最佳时机。为了让考生更合理地报名，昨天国家公务员考试局还特地发布了关于报考人数较少职位情况的特别提醒。根据提醒，截至昨天早上8点，尚有1197个职位无人过审，3468个职位没有达到3:1的开考比例。其中，江苏还有27个职位无人过审。

昨天，“千里挑一”的岗位出现了两个，人社部中国就业培训技术指导中心“技能竞赛处”一职，从报考首日一直热到现在，截至昨天傍晚5点，已经有1788人审核通过。内蒙古自治区地震局“科技监测处主任科员及以下”招一人也有1058人过审。热门职位竞争比例继续拉大。

而江苏的职位，截至昨天傍晚5点，20228人通过审核，平均17个人竞争一个职位。而报名人数最多的十个职位中，江苏国税占了4个。

现代快报记者 徐岑

## 唉！祖孙竟要对簿公堂

### 养子去世，隔代赡养义务解除？ 老夫妻将孙辈告上法庭

昨天，扬州市江都法院公布该院近一年来审理的和老人相关十大案例。多年前，江都一对好心夫妇领养了一个儿子并将他抚养长大，后养子育有一儿一女。去年8月，养子不幸去世，而其子女以隔代为由不愿赡养爷爷、奶奶。失去生活支柱的老人无奈之下将孙子、孙女告上法庭。 通讯员 焦立颖 现代快报记者 宋体佳

扬州江都年过8旬的吴江夫妇，在1958年收养了吴海生并将抚养成人。后来，养子吴海生结婚，并育有一儿一女分别取名为吴理、吴冬。吴江夫妇年纪越来越大，吴海生也一直对两位老人尽赡养义务。

去年8月，吴海生不幸去世，而其子女吴理、吴冬两人却以父亲去世，他们为隔代亲人，不应承担赡养义务为由，拒绝承担两位老人的生活开销。因吴江夫妇年事较高，无经济来源，且患多种疾病，孙子、孙女拒绝赡养后，夫妻俩生活陷入困境。后经多番协商未果后，吴江夫妇无奈之下将孙子、孙女告上法庭，要求两人履行赡养义务。

法庭上，作为被告，吴理、吴冬辩称，父亲吴海生去世后，其与两原告的赡养关系自动解除，故对两原告不存在赡养义务。

不过，江都法院审理后认为，有负担能力的孙子女、外孙子女，对于儿女已经死亡或子女无力赡养的祖父母、外祖父母，有赡养的义务。吴江夫妇因其养子已死亡，要求孙子女履行赡养义务，于法有据，应予支持。

江都法院判定，吴理、吴冬两人按当地生活标准及扣除政府补贴金之外，分担吴江夫妇的生活费用。另外，法院还判处吴理、吴冬两人分摊两位老人的医疗费用、护理费用等。（文中人物均为化名）

## 儿子去世留下三套拆迁房 85岁老人状告孙女要分房产

儿子去世后，金坛一位85岁的老人将儿媳和孙女告上法庭，要求继承儿子拆迁留下三套房屋的六分之一份额，并要求儿媳和孙女二人履行赡养义务。近日，常州市金坛区法院审理了该起特殊的财产继承纠纷案件。

通讯员 陈德严 王蕊 现代快报记者 刘国庆

今年85岁的牛老太太，共育有两儿四女。2014年6月，大儿子秦某患胃癌去世。在秦某去世前的两个月，恰遇到房屋拆迁，经过协商，秦某同意将登记在自己名下的私房拆迁安置为三套商品房，且安置房屋全登记在女儿秦某名下。

大儿子秦某去世不久，牛老太太突然将儿媳和孙女告上法庭。庭审中，牛老太太表示，自己年岁已大，生活困难，收入来源少，要求按照法律规定继承大儿子三套安置房的六分之一份额。

老太太的起诉，让儿媳和孙女感到很不理解。庭审中，孙女秦某表示，奶奶自己居住的房屋在动迁时，父亲秦某已与二叔达成一致，奶奶牛老太太将自己的一套房屋的拆迁利益归于二叔，奶奶以后的赡养义务由二叔承担。同时秦某表示，父母亲将房屋全部登记在

自己名下，不仅是因为自己是独女，更是因为在父亲患癌治疗期间，自己与丈夫悉心照料，父母有感于自己的孝心才将所有的房屋赠予给她的，奶奶无权继承。自己作为孙女，二叔、姑姑等长辈尚在，自己并无赡养义务。

在案件审理过程中，承办法官有感于这是一起特殊的家庭内部纠纷案件，决定采用柔性处理。庭下，承办法官分别对原被告双方做了大量的调解工作。

儿媳李某表示赡养老人无可厚非，只要在合理限度内的要求愿意配合调解工作。最后，孙女秦某表示，自己最初确实是怨恨奶奶将自己告上法庭，但是考虑到奶奶曾经辛苦养育了父亲，现在年岁已大，愿意一次性给付奶奶生活费3万元，另外表示，如果奶奶以后生活中有重大需要，也会尽一份心。

## 体彩

### 淮安大叔“躺中”手游彩30万大奖

快报讯（通讯员 小陆 记者 杨菁菁）“躺着中奖”，是不是很爽？这样幸运的事情，真的发生在了淮安罗先生的身上。中秋节早上，他醒来后躺在床上，玩了不到10分钟手游彩，就中了趣味台球30万。近日，他现身省体彩中心兑奖大厅，领走了大奖。

9月27日恰逢中秋节放假在家，罗先生睡到自然醒后，并没有立刻起床，而是躺在床上拿出手机玩起了手游彩趣味台球，打算放松

一下平日里绷紧的神经。没想到不到10分钟，就将30万大奖拿下。

罗先生自今年6月份与手游彩结缘后，就爱上了这款随时随地都能在手机上玩起来的彩票游戏。他表示，手游彩不仅受年轻人欢迎，也很符合这类大叔级彩民的胃口。

据了解，即日起至12月31日，玩家邀请好友玩手游彩，新用户注册均有10元红包送。此外，即日起至11月7日，手游彩玩家还可享受充值得红包的优惠。