

快报记者 胡玉梅在**市地震局**为你报道

2020年,南京能抗6级地震

每年还将新增一批应急避难所,已建成的地点请记牢

6个地震监测台网、30多个应急避难疏散场所……现在,南京管辖范围内一旦发生1.5级地震,南京市的地震台网立刻就能“盯”住它,一分钟内敲定什么地方,发生了几级地震。

近日,《南京市“十二五”防震减灾规划》公布在南京市地震局网站上征求公众意见。根据这个规划,到2020年,南京全面实现综合抗御6级左右地震的能力。

要保证“房屋基本不倒”

历史上,南京曾经发生过2次破坏性地震,一次是公元499年,发生了一次4.75级地震;一次是公元548年,发生了里氏5.25级地震。

“根据《南京市活断层探测与地震危险性评价》结果,南京市存在发生6级地震构造背景;按照《中国地震动参数区划图》等国家强制性标准规定,南京全区域都应当进行抗震设防。相关研究表明:南京市存在发生中强地震的潜在危险。”根据这份研究结果,南京制定了今后5~10年的防震减灾目标和任务。

现在南京的建筑,都是按照5级地震7级烈度来设防的。到2015年,南京城镇具备综合抗御6级地震的能力,郊县基本具备综合抗御6级左右地震的能力。到2020年,全市全面实现综合抗御6级左右地震的能力。这意味着,今后如果遭遇这一级别的地震,将保证全市城镇和郊县“房屋基本不倒,社会保持稳定”。

市区、郊县都要增加地震台

现在南京市地震监测能力达1.5级,也就是说,辖区内1.5级地震,在一分钟内就能立刻判断出来,而地震速报的时间也不

到5分钟。南京市目前地震前兆观测项密度为1.5台项/千km²,即每40~50公里左右就有一个观测台站。

现在,南京、江宁、浦口、高淳等一共有6个地震台网监测,未来前兆台网还要进行加密,观测项密度由1.5台项/千km²增加到2台项/千km²,使南京市区域达到每30公里左右有一个观测项目。今明两年内,在六合、浦口和江宁各建成一座基岩强震台。

与此同时,在城区内还将增加一口400米深的井,和模范马路地震观测井形成互补,共同形成城区深井地震综合观测网。水位和水温观测精度达到1毫米和万分之一度,也就是说,水位发生1毫米的变化,立刻就能观测到,水温有万分之一的变化也立刻“捕捉”到。不过,新的深井会选在哪里,还没有敲定。

将有1500人成地震情报员

地震来了,谁来第一时间汇报?南京市地震局副局长徐徐说,南京市每年都要培训一大批科技助理,这些助理就是他们在市内的眼睛和耳朵。

目前有南京市范围内街道、乡镇一级约150人,已经成了“情报员”,他们会及时汇报地震灾情,形成速报网络。“十二五”期间将整个网络体系范围扩至全市所有社区和自然村,人员达到现有数量的10倍以上。

3小时内实施应急救援

万一有地震或者大型灾害来了,往哪里疏散?

据介绍,南京的应急避难疏散场所每年都在增加,现在全市一共有30多个应急避难疏散场所,面积176.3万平方米,可供

南京2010年应急避难场所分布图



制图 李荣荣

59.3万人避难。专家说,现在比较成型的是国防园的应急避难疏散场所。

应急避难疏散场所还在继续增加,南京市地震局工程师赵兵介绍,每年每个区县都要建设一个应急避难疏散场所。规划中还介绍,应急避难疏散场所的建设将纳入南京市整体规划中,每年建成一处市级大、中型地震应

急避难场所。

未来,城区的应急避难所要能容纳150万人避难,同时,还要具备必要的避险救助、救生设施;破坏性地震发生后救援力量在3小时内实施救援。具有完善的救灾物资储备体系,确保地震灾区在6小时内得到基本的生活救助,24小时内受灾群众基本生活得到安置。

2011年谁破解了“亮眼”迷局?

近视手术进入“酷时代”,“蓝调酷眼”登陆南京

准分子激光技术发展相当快,很多国家都在努力追赶国际先进水平。目前最先进的准分子激光“鹰视蓝调酷眼”准分子激光系统已落户南京爱尔眼科医院。未到南京,已然在南京准分子治疗近视领域掀起了一股近视治疗狂澜,这台被誉为世界上治疗速度最快的准分子激光设备究竟是什么样子?它到底可以快到什么程度?

“蓝调酷眼”激光手术设备中的“劳斯莱斯”

据南京爱尔眼科医院准分子中心主任蒋发云博士介绍,“蓝调酷眼”可提供目前所有个性化手术方式的超级准分子激光屈光矫正系统的设备,也是美国FDA认定通过治疗范围最广

的准分子激光之一。相对于传统设备,它具有更快、更安全、效果更好等特点,更适合众多角膜不平、受伤受损角膜、不规则角膜以及在其他传统设备下手术失败后急需视力矫治的眼病患者。

量眼裁膜,精雕细刻

传统仪器是通过医生手动测量角膜厚度后再手术,这对专家技术要求极其严格,微米之差都会造成视觉的不良反应,导致术后夜间视力下降、光晕、眩光等症状。与传统LASIK手术相比,“蓝调酷眼”新增了配套的联机软件和角膜地形图引导系统,通过配套的Q值和虹膜识别引导,在手术安全性和术后视觉质量上,都有显著提高。无论是近视、远视、散光还是老花眼,

鹰视“蓝调酷眼”准分子激光系统均能治疗。

更保护角膜,视觉质量好

准分子手术角膜切削光区越大,术后的视觉质量越好,但角膜切削深度会越深,而蓝调酷眼细化了切削光区及治疗度数的变化量,医生就能更精确地调节光区及屈光度,最大化地保证病人既得到好的视觉质量,又节省了角膜,使术后角膜的形态更加符合人眼的标准状态,术后剩余角膜厚度更厚、更安全。

治疗百度近视,仅需2秒钟

激光速度越快,组织损伤越小,愈合当然也越快,越能保证手术效果。蓝调酷眼每治疗100度的近视,仅需两秒钟,其速度是其

他机型的3-4倍,大大减少了术中和术后可能出现的并发症,也减少了手术受外界因素干扰的可能性,患者也更容易配合。

有需要的读者可咨询 025-68590120、68591119。

»小贴士

何谓Q值?

人的眼角膜并非标准的球面,而且每个人的弯曲方式都不同,这个弯曲的值就是Q值,它会影响到人在弱光和暗光条件下的视力。“蓝调酷眼”在做术前检查时,可对角膜进行精确的Q值测量。在Q值的引导下,医生就可因人而异制定个性化手术方案,从而使每个人角膜的非球面性得到个性化重塑。

通讯员 龚杰轩 快报记者 鲍铭东 在**新街口**为你报道

《江苏省城乡供水管理条例》今日起施行 继续推进阶梯式水价

今日《江苏省城乡供水管理条例》(以下简称省《条例》)正式施行,共7章58条,其中不少管水新规与老百姓生活息息相关,在城市供水、节水管理方面也有不少新的亮点。

实现城乡供水一体化

省《条例》第三条规定:“城乡供水应当推进农村与城市同水源、同管网、同水质,实现城乡一体化供水”。

这意味着南京将进一步打破城乡二元结构,将供水管网逐步延伸“下乡”,从而在制度上确保城乡居民喝上同样安全卫生的饮用水。今年南京就将启动旨在让高淳、溧水百姓喝上长江水的“引江入溧”工程。

进一步推行阶梯式水价

省《条例》第四十六条规定:“推行居民阶梯式水价和非居民用水超定额用水加价制度。实行阶梯式水价和超定额加价的地区,可以在合理核定各级水量基数的前提下,适当扩大各级水量间的差价,促进节约用水”。南京目前的现状是,市自来水总公司所服务的“一户一表、抄表到户”的居民用户已经实行阶梯式水价,而江宁、江北地区及企业自备水厂用户尚未执行。随着省《条例》的正式施行,南京实行全域阶梯式水价将提上议事日程。

二次供水新老设施皆有说法

省《条例》第十六条规定:“新建、改建、扩建的建筑物对水压要求超过城乡供水管网正常服务压力的,建设单位应当配套建设二次供水设施。二次供水设施应当与建筑物主体工程同时设计、同时施工、同时交付使用。省《条例》第十八条规定:二次供水设施运行、维护和管理的技术性收费标准,由设区的市、县(市)人民政府价格主管部门会同城乡供水主管部门制定。”

这意味着供水单位接收二次供水设施可以按照指导性收费标准收费,而一旦接收后,运行、维护、管理将由供水单位“一竿子到底”。

对于二次供水老小区,省《条例》同样高度重视,第十八条第二款明确了政府部门“编制改造计划并组织实施”的主体责任,并且对后期的运行、维护和管理明确由供水单位承担。这为下一步老小区二次供水改造奠定了法律基础。

破坏供水设施将受处罚

施工单位破坏供水管线及相关设施,不仅造成自来白白浪费,更给百姓生活带来停水之苦,严重的还会带来淹水、交通等方面的次生灾害。所以对野蛮施工破坏供水管线的违法行为,省《条例》也加重了处罚力度。

现代快报订报抽奖活动中奖公告

2月28日现代快报订报抽奖票号(含邮局订报票号)经系统自动摇号产生周大奖3名、幸运奖4名、鼓励奖20名,具体中奖票号公告如下:

- 周大奖 时尚数码相机一台(价值约2000元)(3名)**
33527063, 112100380132994000, 33530334
- 幸运奖 现代快报特供酒一箱(4瓶装,价值约600元)(4名)**
33419877, 33497918, 112100130132399208, 112100370132346820
- 鼓励奖 2.5L食用油一桶(价值约50元)(20名)**
12100120132300495, 33477996, 112100080134930842, 33539119, 33474114, 33540273, 33398762, 112100410132255910, 33491863, 33501261, 33456906, 33479728, 33513033, 33530104, 33482104, 33529761, 33490338, 33489042, 33528487, 33488891

请中奖者持中奖票至南京市白下区正洪街18号东宇大厦1301室兑奖(中央商场东门) 咨询电话:84783670、84783679,敬请广大读者继续关注本报抽奖活动。

苏宁将首销联通首款沃 Phone 手机

中国联通正式发布了具备自主知识产权的沃 phone 及自有手机操作系统。沃 Phone 操作系统基于 Android 平台进行了二次开发,具备了应用商店、互联网应用、3D 硬件加速、屏幕多点触控、主屏幕 widget、GPS 等多种功能。沃 Phone 为联通主打中低端 3G 智能手机,首款沃 Phone 手机预计 3 月底面世,苏宁电器将作为唯一的社会零售渠道进行全国首销。这也意味着苏宁联通的战略合作产品线将由高端 iPhone 延伸至面向中低端的沃 Phone。首款沃 Phone 手机为天语 U2,这一款机型将是目前

天语系列里面综合配置最高的一款手机,它不仅搭载了刚刚公布的沃 phone 系统,同时还拥有 500 万像素摄像头,512M 的 RAM,600M 主频,3.5 寸高清电容式触屏,市场售价将可能低于 2000 元,性价比比较高。据了解首款沃 Phone 手机将于 3 月底在苏宁全国 300 多家门店同步上市首销,将进一步拉低 3G 智能手机市场均价。去年 9 月份 iPhone4 的全国首销,在业内引起了较大轰动,而通过拓展这种高端明星产品的推广模式,双方也进一步强化了战略合作关系。诺基亚 C7、联想乐 Phone 等联

通定制的中高端旗舰智能手机纷纷率先登陆苏宁,而联通在苏宁的营业厅数量也已超过千家。中国联通针对 3G 智能手机市场策略明确:以 iPhone 系列绑定市场中的中高端用户,而沃 phone 则是专门为吸纳中低端用户量身打造。苏宁门店网络已基本覆盖全国一二三四级市场,同时近年来苏宁大力拓展三四级市场,加快三四级市场开店速度,强大的终端销售能力以及完善的三四级市场布局,也将为沃 Phone 提供了更为广大的销售平台,进一步拉低 3G 智能手机市场均价。