

乱采汤山温泉，它能监控到

Q 汤山温泉的名声越来越响，一个个国际化大项目相继签约落户。享受“温泉水滑洗凝脂”的舒适时，也让人担心：如此大规模的开采，未来汤山的温泉水够用吗？汤山温泉旅游度假区管委会有关部门负责人告诉记者，他们正在为汤山的温泉设一个“智能大管家”，可以自动监控各个点的取水动态，防止违法行为发生。

通讯员 徐彦君 现代快报记者 孙兰兰

温泉的热力来自地下千米

汤山的温泉多数分布于汤山东及东南一带，水温常年保持摄氏50~65度，含30多种矿物质和微量元素，日出水量过万吨。关于温泉的由来，最神奇的要数“后羿射日”说。相传远古时，后羿登上汤山北面的“射鸟山”，一连射下九个太阳，其中最后一个落进汤山的山肚里。从此，这一带就涌出了温泉。

地质专家说，其实，这些温泉的前身是千百年前的雨。大气降水沿着岩石的裂隙渗入地下深处，经地球这个大热库加温后，在压力差作用下，又沿断裂流出地面。

地质专家研究发现，汤山温泉的含水层是奥陶系、寒武系与上部震旦系的碳酸盐岩。这些岩石的地层年龄是五六亿年。

专家还发现，温泉的热力来自地下很深的地方，热源中心在1350

米深的牛牧岗花岗岩体，就像“石板烧”，将热力传导到含水层。巧的是，在汤山东及东南一带，又有1亿年前的白垩系火山岩与红层覆盖，起到了隔热作用，让地下水得以保温，并沿顶盖向上方位移。

智能系统监控温泉开采量

为了保护汤山的温泉资源，今年11月29日，江苏省第十一届人民代表大会常务委员会第三十次会议审议通过了《南京市汤山旅游资源保护条例》。《条例》规定，温泉的取用水实行严格的总量控制和计划管理。用水单位确需在用水计划以外增加取水量的，应提出申请，经批准后方可增加。超出用水计划的部分，按照累进加价原则收费。未经批准超计划取用温泉的，责令停止违法行为，限期采取补救措施，处2万元以上10万元以下罚

款；情节严重的，吊销取水许可证。

该《条例》将于明年2月1日起正式实施。但如何监控才能知道是否有超计划取水行为？

汤山温泉旅游度假区管委会相关人士介绍，对温泉水资源的智能监管系统已经在规划建设中。这个系统将把老井、规划开发的新井以及各处取水口、蓄水池全都“管”起来，通过在线监测设备和视频监控系统，工作人员坐在监控中心，就可以对汤山所有的温泉开采量、水质、水温、水位等信息了如指掌。

如果有人私自开采，当传感光纤感应到挖掘、振动等危险信号时，会立即向中心发送告警信息；通过获取、分析获取的预警信息，还可以预测突发事件的影响范围、影响方式、持续时间及危害程度。实现对温泉水资源合理开发利用的智能管理。

云媒体电视遥控器免费换
70岁以上用户
可领老年版遥控器

本报讯(记者 沙辰)即日起，江苏有线南京分公司为公司所辖区域内的云媒体电视用户，免费更换全新的云媒体电视遥控器。

工作人员将上门为符合条件的用户更换遥控器，用户也可携带带有线电视用户证和家中旧遥控器，前往市区各营业厅更换。

同时，南京有线还特别为老年用户设计、制作了简易版云媒体遥控器，其按键简化、标示字体更大、更清晰。

南京有线直辖区内年满70周岁的用户，可携带带有线电视用户证、与用户证登记姓名(或地址)一致的老年用户身份证件(或户口簿)去营业厅领取，也可由代办人携带以上证件前往营业厅代领。

“最破”公交线，下月换新车

最近有不少读者反映，江宁江北的部分公交车，一到下雨天就漏雨。因为门窗关不严实，寒风直往里灌。

这样的情况已经不是一天两天了。去年，103路车因为车况差、经常抛锚等问题，曾被评为南京“最破”公交线。

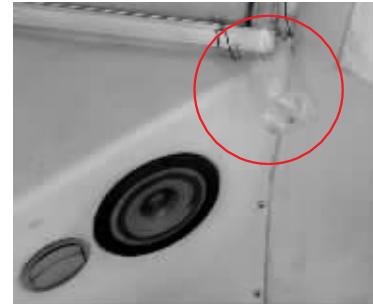
103路的驾驶员王师傅，为了不让雨水滴到仪表板上，将一个塑料瓶剪开，用铁丝挂在漏雨处(右图)。有时雨下得急一些，瓶子里的水要一天一倒。然而，接得住雨，却挡不住风，这辆车的后门上，有一个拳头大小的洞。

据现代快报记者了解，103路的23辆车都是2003年和2004年购置的，到目前为止，这些身上打着“补丁”的公交车，大多“服役”超过8年。一般来说，公交车总的运营时间不得超过10年。

这条最破公交线很快将成为历史了。新城公司的宋部长介绍，最快到2013年1月上旬，103路的23辆公交车，将全部“退休”，换上新的空调车。

到下月底前，新城公司总共将更换140辆车，集中在去往主城区和南京南站的公交线路上。

现代快报记者 刘伟伟 文/摄



网言微语

@中山路走九遍:103路都是这种破车，车内汽油味大，座位掉皮掉得惨不忍睹，还有一层浮油，宁愿站着也不敢坐。下车门是自制的简易白炽灯悬在门上，电线就横在空中。

@lindaoppa:103确实超级超级破，居然还是空调车的价格！

@850811554尹:去看看我们611吧，那才叫破损严重，车门漏风，而且地板从不补。

春运火车票，满6人就可团购

特别提醒:要单位出面才行

相关新闻

网购汽车票，刷身份证乘车

本报讯(记者 毛丽萍)春运即将开始，昨天，现代快报记者从铁路部门获悉，如果你担心抢不到春运期间的紧俏火车票，不妨现在就给你所在单位提建议，由单位出面，提前搞定春运火车票。

团体票

今年的火车团体票订购，不只适合民工，只要6人或者6人以上要买春运期间的火车票，就可以由单位出面派人到火车站协商春运票。

截止到昨天下午，已有约二十家单位到南京火车站签订了协议，帮助单位员工提前抢订春运期间火车票。南京站强调，本次由企业帮员工抢订火车票，无论是签订协议还是发放授权证书，南京火车站都不收取任何手续费。目前，南京站，常州、无锡、苏州等车站都已面向所在地区的企业开放提前抢订春运票的服务。

提醒:团体票预订，第一要带单位的介绍信，第二是单位的营业执照的复印件、原件以及经办人的身份证件复印件。到车站签一个协议，然后火车站下发一个授权证书，凭用户名和密码登录专用网站，就可以提前办理了，车票的办理日期是1月20日到2月8日，以座位票为主。

学生票

上海铁路局宣布，从今天15时起，学生票预售期将一放到底，学生旅客可通过12306铁路客服网站或拨打95105105订票电话，以及该局管内人工售票窗口，优先购买2013年3月3日前的往返车票。购票时需携带有效身份证件和学生优惠卡。

过三关 远离癫痫困扰



癫痫病是一种慢性病。发作时，有些病人先发出尖锐叫声，后既有意识丧失而跌倒，有全身肌肉强直、呼吸停顿，头眼可偏向一侧，数秒钟后有阵挛性抽搐，抽搐逐渐加重，历时数十秒钟，阵挛期呼吸恢复，口吐白沫，每日可有多次发作，有时可有节律性眨眼、两眼直视、低头、上肢抽动。癫痫虽然不会导致死亡，但是频繁的发作会严重损伤大脑细胞。

临床中，很多患者都把癫痫当做不治之症，对治愈没有信心，很多患者治疗一段时间后就不想再治了，就连医生也只是给患者开些西药进行控制，对于服药无法控制的就建议手术，但是手术后又极易复发！

西药虽然对癫痫有一定抑制作用，但是一旦停药，极易复发。而且，西药的毒副作用较大，还具有依赖性和抗药性，患者要想保持疗效，控制发作，就不得不增加剂量，长此以往，就会形成恶性循环，对大脑神经和肝肾功能造成难以修复的损伤，最后癫痫病没有治好，肝肾却受到很大的损伤。

手术治疗，费用不但昂贵，而且因为癫痫的病灶位于脑神经的功能区，且发病位置不固定，手术风险极大，一旦失败就可能导致患者终身瘫痪。

2007年12月，《中国中医药报》以《胶质细胞——治愈癫痫的密码》为题，解释了癫痫久治不愈的真正原因以及最新治疗手段。

专家认为：癫痫的发作是由神经元的超同步异常放电导致，癫痫的发作会造成神经元更大的损伤，从而导致癫痫发作的频次越来越高，发作时间也越来越长，而且每一次发作都会对大脑造成一定程度的损伤！而大脑中的胶质细胞就是神经元的全能保护神，只要保证胶质细胞的营养和数量，神经元就能得到彻底修复，癫痫就能彻底治愈。

美国《癫痫病学》杂志指出：“生物离子平癫痫疗法”创造了癫痫病从被动抑癫痫到主动治癫痫的历史性跨越，成功实现了癫痫终身零发作。

日前，这种能够促进和保证胶质细胞营养和数量的先进的治疗癫痫的疗法“离子平癫痫”由我省引进。临床结果显示：这种方法能逐渐减少癫痫患者发作次数，又没有西药的副作用，服用“离子平癫痫”后见效快，不反复。一般服用半个月左右，癫痫患者做脑电图显示脑电波异常放电现象就能减弱，癫痫发作次数减少；一个多月左右，癫痫患者气色好转，在遇到轻微刺激时也不易发作，头不疼，服用西药可减少服用量；服用3个多月后，癫痫频繁发作现象基本消失，癫痫患者饮食起居正常，尤其是睡眠好转，能基本停服西药，原来的很多并发症都逐渐消失了。

另外，专家呼吁，癫痫患者在治疗的过程中，保持良好的心情和适当的锻炼也非常重要的。为让广大癫痫患者都能早日康复，“离子平癫痫”厂家特在我省设立专家咨询热线：025-68663356，更好的方便广大癫痫患者咨询和问诊。

优惠买赠:买2盒赠1盒
南京指定经销点:中山东路大华中药店(钟山宾馆对面)。

种植牙顶级品牌Prince，种一颗送一颗

国际牙医免费咨询会本月29日举办，预约热线400-6878-155

“种植”改变生活，正如乔布斯用苹果手机改变生活一样。南京数字口腔的“国际飞行巡诊专家”对数万例亚洲人牙槽骨进行研究论证之后，专门为亚洲群体缺失牙种植领域量身打造了“Prince植牙术”，至此开启了种植牙领域新的篇章。

【本土调查】

种植术门类繁多，缺牙市民如何取舍

随着南京牙科市场的不断成长，越来越多的种植系统也接踵而至。但对于缺乏专业知识的市民来说，究竟该如何取舍？一项针对3000名人的问卷调查显示：77%的人听说过种植牙，64%的人知道种

植牙是目前最好的缺失牙修复方式。但86%的人群不了解各个种植系统的区别。在那种种植系统更适合亚洲人这一项中，没有人知道。

【国际连线】

Prince种植牙，最适合亚洲人的种植系统

针对上述问题，南京数字口腔特邀国际专家韩国明星专用牙医朴东信院长表示，牙科医学作为临床医学的一种，最重要的是要积累临床经验，而欧美及韩国的牙医在这方面由于起步较早，积累了大量的临床数据和经验，因此在研究亚洲乃至中国市场缺失牙骨骼特质方面具有先天的优势，“在目前的世界

牙科领域，南京数字口腔推出的Prince种植牙系统，是最适合亚洲人骨骼特质的种植系统。”

来自法国的简·海兹博士介绍，Prince种植系统是根据亚洲人骨骼条件量身定制的种植技术。其最大优势就是其亲骨性和即刻性，1小时可以让缺失牙恢复咀嚼功能和美学效果，如同自然生长的、根深蒂固的真牙，与口腔内味觉、知觉系统共同感知冷、热、酸、甜美食快感。

【大爱无疆】

国际牙医免费咨询会，为爱送保障

12月29号，朴东信院长将再次亲临南京数字口腔，参与“国际牙

医免费咨询会”，现场解答市民关于种植牙的各种提问，并制定缺牙治疗方案。为让更多缺牙患者享受Prince种植牙带来的全新体验，12月24-30日期间，种植牙种牙送冠，种一颗送一颗，敬请预约。

■活动链接

- 1.Prince种植牙A、B系统种牙送冠，种一颗送一颗。
- 2.免国际专家亲诊费、私人牙医建档费。
- 3.成功种植牙再免CT费410元。
- 4.3D数字克隆牙全系列优惠20%。
- 5.Prince数字矫正系统矫治费优惠800元。

预约热线:400-6878-155