

长沙退出“四大火炉”

省气象台台长：“火炉”变迁与大气活动变化有关
网友：不是长沙凉快了，而是其他城市更热了

■邓平：我觉得这不是值得庆幸的，虽然退出了“四大火炉”，并不是说长沙的天气不热了，只能说明新进“四大火炉”的热升值超过了长沙。在这个气候变暖的时代我们都深受其害。

■萧萧：希望长沙能够再接再厉，明年争取退出前5名。

■伍芳芳：今年确实感觉没往年那么酷热了，估计是今年的雨水足，冲淡了炎热。

■胡艺：一样一样，虽然排名第五，但是气温上升了，排第五也是一样热，要人命啊！

■姚炎根：退出“四大火炉”，并不是说长沙夏天温度降低了，而是其他个别城市增温的速度比长沙更快而已。

@网友评论



■漫画/王珏

本报8月17日讯 说起“四大火炉”城市，人们自然会想到重庆、武汉、南京、长沙。最近，中国气象局国家气候中心的专家对近31年的气象资料进行综合分析，结果表明，全国夏季炎热程度靠前的10个省会城市或直辖市为：重庆、福州、杭州、南昌、长沙、武汉、西安、南京、合肥、南宁。长沙退出“四大火炉”之位，但超越武汉，排行“老五”。

全国“火炉”排座次

传统意义上的“火炉”城市是指长江流域大型城市，夏季受副热带高压控制，维持较长时间的高温高湿天气。而这次评选“火炉”城市，气象专家为了使标准更加公平公正，构建了一个判断指标：“炎热指数”，主要考虑气温和相对湿度对人体舒适状况的综合影响，炎热指数值越大，人体感觉会越不舒适。

对此，国家气候中心气候与气候变化评估室主任、研究员张存杰在接受记者采访时说，关于“火炉”城市，如果依据的气象标准不同，得出的结论可能有差异。在实际研究中，有的使用极端最高气温，有的使用高温天气(在气象上，通常将日最高温度 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 作为高温天气)日数等。

他介绍，国家气候中心专家根据1981年到2011年这31年的气象观测资料，综合分析我国主要城市的炎热指数、极端最高气温、高温日数、夏季平均最高气温和最低气温等要素得出以上的结论。

“火炉”变迁与全球气候变暖有关

湖南省气象台台长黎祖贤说，“火炉”城市的说法源于民间，并没有气温统计学上的依据。”其实早在上世纪七十年代，就有不少人把长江流域的重庆、武汉、南京、长沙传称为“四大火炉”，后来

还流传出两个版本的排名，长沙的位置在第二个版本中被南昌所取代。

黎祖贤说，科学上用出现 35°C 以上高温日的多少来衡量一个城市的炎热程度。过去十年来，长沙、重庆、武汉、南昌、济南、上海、广州、南京8大城市高温日都相上下。这些城市夏季 35°C 以上高温天气，平均每年都在19天以上， 37°C 以上高温天气平均每年4天左右；夜间 28°C 以上的最低气温，平均每年13天以上， 30°C 以上的最低气温平均每年接近2天。再加上“满城无风”的闷热，拥有“火炉”之名就不足为奇了。

黎祖贤认为：“火炉”的变迁，还是以全球气候变暖为背景的。在此背景下，大气运动的规律发生了变化，如一向夏季在长江中下游地区逞威的西太平洋副热带高压，经常“北跳”，带来南北冷热异常。

■记者 刘璋景 实习生 刘利洁

国家防总派员指导
岳阳长江干堤险情抢护

17日，国家防汛抗旱总指挥部派出专家组，来到岳阳现场指导长江干堤重大崩岸险情抢护工作。

8月13日，荆江门护岸指挥部组织护岸工程巡查时，发现荆江门河段2处发生重大崩岸险情，其中一处特别严重，崩岸长度120米，最大崩宽50米，崩顶高程31.4米，且险情仍在继续发展，严重威胁已护工程和长江干堤安全。

国家防汛抗旱总指挥部获悉这一情况后，及时派出专家组现场指导险情抢护工作。记者从岳阳市防汛抗旱指挥部了解到，目前洞庭湖城陵矶水位仍在31米以上，给当地整治崩岸工作带来很大不便。岳阳市为加强险情监测，目前已安排专人24小时值守。当地长江修防处也正在制定具体处险方案，抓紧开展险情处置。

■据新华社

受“启德”影响
长沙7航班被迫取消

本报8月17日讯 记者今日从黄花机场获悉，截至17日11:30，受台风“启德”影响，长沙黄花国际机场前往南方沿海一带7个航班被迫取消。机场对天气原因给旅客带来的不便深表歉意。

取消的航班分别是：长沙往返三亚的ZH9157、ZH9158、CZ3643、CZ3644，长沙前往北海的CZ3148，珠海往返西安经停长沙的CZ3761、CZ3762。机场运输服务部门主动和航空公司联系，协助航空公司及时告知旅客航班取消信息，建议旅客在机场外做好改签和退票等工作。

■本报记者

牙龈出血肿痛、牙疼、牙齿松动、牙根暴露、牙周炎、口臭、口腔溃疡——就用活力泥牙膏

活力泥一刷，病牙变好牙，从此不拔牙

极尽，是因为其中富含的矿物质、营养成分和微量元素，能充分营养及活化皮肤细胞，具有消炎、杀菌、消肿、止痛的功效，对关节和骨骼有惊人的修复作用。

在约旦，“死海泥”就是当地人的“全能医生”。每天只需把细腻的死海泥抹在牙齿上，就能让牙龈出血肿痛症状减轻，坚持使用。

暴露的牙根就会被新生牙龈包裹住、松动的牙齿会坚固有力……

据悉，广州中大科学家受此启发，研制出了与死海泥有效成分和功效都十分相似的活性矿石HLN，称之为“活力泥”，之所以叫活力泥(HLN)为主要成分专业“固齿”的“活力泥益齿牙膏”诞生。

经广州中医药大学临床验证：中汉口腔研发的活力泥益齿牙膏独含高效活性因子“活力泥(HLN)”成分，刷牙时，活力泥因子能深入牙缝、牙龈沟、龋洞等“死角”，彻底解决口腔问题的根本。

活力泥(HLN)中的活性矿物质吸附微粒：这种吸附颗粒就像吸盘一样，在刷牙的时候，能强力吸附牙菌斑及牙石，每次反复刷3分钟，使其一点点脱离牙本质，漱口时清除出口腔，牙龈红肿和牙石消失了，牙周疾病从而彻底根除。

二、活力泥(HLN)中的全营养

纳米复合因子：能提供牙齿及牙周、牙根所需的全部营养及微量元素，如氟、钙、镁、营养胶原、矿物质、肉子水等，这些营养被牙齿及牙本质吸收后，萎缩的牙龈重新生长，变得结实饱满，稳住松动的牙齿。

活力泥益齿牙膏快速有效解决各种口腔问题，凭其独特的“固齿”功效，被誉为“新生全能口腔健康”专家！活力泥牙膏订购热线：

0731-82150112



活力泥一刷 坚如老虎牙

美国时代杂志记载，神秘的“死海泥”之所以是美牙、护肤的

让您80岁还
拥有28颗坚固的牙齿

用活力泥益齿牙膏每次刷牙3分钟，再用牙膏泡沫含漱1分钟，使活力泥活性成分对牙齿及牙周组织养护更加全面。一刷一漱，轻松解决各种口腔问题——

◆牙龈不再出血了

活力泥益齿牙膏能快速抑制牙龈出血，原来不要刷牙时，吃香蕉都出血，使用活力泥牙膏后，吃苹果保证也不会出血了！

◆牙马上就不再疼了

效果又快又真是快！用活力泥牙膏一刷，牙疼毛病马上就没有了。上述疼的碰不得的牙，晚上就轻轻松松吃东东，舒服。

◆松动的牙齿稳固了

已经摇摇晃晃的牙，使用活力泥后重新坚固了。吃东西，牙齿坚固有力。活力泥牙膏的“豆油”效果还真真相当！

◆吃饭不塞牙了

用活力泥益齿牙膏每次刷牙3分钟，再用牙膏泡沫含漱1分钟，使活力泥活性成分对牙齿及牙周组织养护更加全面。一刷一漱，轻松解决各种口腔问题——

家中巧实验，3天见证活力泥固齿奇效

3只刚卖的元宝鸽子，准备要过饭分一分，由于没盐，采用鸡蛋代替盐，验证活力泥固齿功能，操作简单直观，不信试试看！

找两个乒乓球，将活力泥均匀涂抹在其中一个上，分别放在两个有食醋的玻璃杯中。（如下图）

3天后取出，我们发现没有涂活力泥的鸽蛋壳很软，用手轻轻按压就凹下一个大坑；而抹了活力泥的鸽蛋，在活力泥蕴含的全营养纳米复合因子保护下，外壳却比正常鸽蛋壳坚硬。通过这个次验证，活力泥牙膏固齿奇效确实不一般！（如上图）

3大后取出，我们发现没有涂活力泥的鸽蛋壳很软，用手轻轻按压就凹下一个大坑；而抹了活力泥的鸽蛋，在活力泥蕴含的全营养纳米复合因子保护下，外壳却比正常鸽蛋壳坚硬。通过这个次验证，活力泥牙膏固齿奇效确实不一般！（如上图）

二、活力泥(HLN)中的全营养

纳米复合因子：能提供牙齿及牙周、牙根所需的全部营养及微量元素，如氟、钙、镁、营养胶原、矿物质、肉子水等，这些营养被牙齿及牙本质吸收后，萎缩的牙龈重新生长，变得结实饱满，稳住松动的牙齿。

活力泥益齿牙膏快速有效解决各种口腔问题，凭其独特的“固齿”功效，被誉为“新生全能口腔健康”专家！活力泥牙膏订购热线：

0731-82150112

牙松齿痛真难熬

一支牙膏全刷好

家中巧实验，3天见证活力泥固齿奇效

3只刚卖的元宝鸽子，准备要过饭分一分，由于没盐，采用鸡蛋代替盐，验证活力泥固齿功能，操作简单直观，不信试试看！

找两个乒乓球，将活力泥均匀涂抹在其中一个上，分别放在两个有食醋的玻璃杯中。（如下图）

3天后取出，我们发现没有涂活力泥的鸽蛋壳很软，用手轻轻按压就凹下一个大坑；而抹了活力泥的鸽蛋，在活力泥蕴含的全营养纳米复合因子保护下，外壳却比正常鸽蛋壳坚硬。通过这个次验证，活力泥牙膏固齿奇效确实不一般！（如上图）

3大后取出，我们发现没有涂活力泥的鸽蛋壳很软，用手轻轻按压就凹下一个大坑；而抹了活力泥的鸽蛋，在活力泥蕴含的全营养纳米复合因子保护下，外壳却比正常鸽蛋壳坚硬。通过这个次验证，活力泥牙膏固齿奇效确实不一般！（如上图）

二、活力泥(HLN)中的全营养

纳米复合因子：能提供牙齿及牙周、牙根所需的全部营养及微量元素，如氟、钙、镁、营养胶原、矿物质、肉子水等，这些营养被牙齿及牙本质吸收后，萎缩的牙龈重新生长，变得结实饱满，稳住松动的牙齿。

活力泥益齿牙膏快速有效解决各种口腔问题，凭其独特的“固齿”功效，被誉为“新生全能口腔健康”专家！活力泥牙膏订购热线：

0731-82150112

5000支活力泥牙膏免费送

买3送1、买5送2

仅限三天

每天前100名打进电话者另有惊喜！

短信、团购订购15084716587

活力泥口腔健康中心热线：0731—

83520377 / 82150112

牙齿有问题

用活力泥

牙齿有问题