

风雨扫霾，呼吸终入“理想模式”

长沙PM2.5大幅下降 除霾不靠天，株洲探索找到突围良方

本报12月17日讯 随着新一股冷空气降临，这两天长沙风寒风冷，一直维持着“湿冷模式”，但大风降雨天气驱散了前段时间笼罩在长沙上空的雾霾，今天长沙PM2.5接近最理想模式。

上午9:30，长沙市环保局监测数据显示，长沙10个空气质量监测点最低的经开区仅14，最高点出现在师大监测点仅34，均远低于75的标准值，这是近来深陷“霾”伏的长沙难得一见的好天气。

【天公作美】 长沙雾霾短暂消失

入秋来深陷“霾”伏的市民，这几天可畅快呼吸了。

根据环保部全国城市空气质量实时发布平台的数据显示，从昨日上午10时开始，长沙市的PM2.5数据从100一路走低，在23时达到75的标准值并继续下降，到今日上午10时达到25的新低点。

今日上午9:30，记者从长沙市10个空气质量监测点看到，10个监测点平均数据为26，空气质量达到入秋以来最好状态。而且PM2.5值还在持续走低，下午14:30，经开区监测点从上午的14进一步下降到8，而最高点湖南师大也从34下降到19。

据预测，本轮冷空气活动将于明天结束，大风降雨洗出来的长沙好空气可能也

将随之结束。如天气放晴，风速减弱，雾霾可能会重新返回。

【秋冬霾重】 除霾不能只靠天

受天气等因素影响，我省雾霾活动集中在秋冬季节，春夏空气质量最好。湖南师大资源与环境科学学院专家介绍，目前去除雾霾主要还是靠风刮雨洗。

大风吹来，天空碧蓝；无风状态，灰霾蔽日——这种在北方屡见不鲜的情形，也出现在长沙。

记者从湖南省环境检测中心站发布的《长株潭三市近期环境空气质量概况》获悉，自9月开始，长株潭空气质量一直堪忧，9月至11月三个月的达标天数分别为21天、26天和19天。

“这主要是入秋以来降雨减少所致。”湖南师大资源与环境科学学院教授谭长银说，在污染物排放量一定的情况下，空气质量怎么样，气象条件无疑起着决定性的作用。治理雾霾不能只靠“天帮忙”，关键要“人努力”：一方面，认真落实大气污染防治行动计划，调整优化产业结构，加快实施污染治理；另一方面，制定完善空气重污染天的应急预案。

■三湘华声全媒体
记者 李国平



12月17日下午，长沙市东二环，由长沙市路桥征费维护管理处组织的工人们正在抢修团结路立交桥。

记者 田超 摄

长沙东南二环大改造·现场连线

500人昼夜为危桥疗伤 团结路立交下月20日通车

本报12月17日讯 为尽快缓解长沙市团结立交桥封闭抢修对东二环的交通影响，由长沙市路桥征费维护管理处组织的近500名工人昼夜在桥上施工，以确保明年1月20日团结路立交桥能开放交通。

1月20日有望解封放行

团结路立交桥1996年12月竣工通车。一个月前，长沙市路桥征费维护管理处在巡查中发现桥面出现塌陷，经专业机构检测，被鉴定为不合格桥梁，本月5日开始抢修，交通也随之封闭。

切割路面、挤压、凿除……今日下午4点，六支队伍在726米长的团结路立交桥上同步施工，他们已经完成桥面沥青铣刨，正在凿除东半幅桥面上的混凝土层，在明年1月10日前，新的桥面混凝土层将铺设完毕。

更换伸缩缝、钢筋除锈、

疏通排水孔等工作与桥面处置同步进行，预计到明年1月20日，团结路立交桥将完善交通标线并开放交通。

500人昼夜赶工

“凿除上面的沥青和下面的混凝土时，要保证不伤到立交桥，所以不能用大型机械，只能用人工配合小型机械。”湖南路桥集团项目经理柳威介绍，需要凿除的面积有过万平方米，“每天有近500名工人分三班倒24小时施工，下雨就搭棚在棚里面干活。”

“近几年我们每年都对团结路立交桥进行维修，但日常的小修小补已不能解决根本问题。”长沙市路桥征费维护管理处党委书记魏征介绍，“为尽快缓解封闭施工对东二环的交通影响，我们采取了24小时封闭施工的方式，对周边市民的生活造成了一定影响，请大家谅解和支持”。

15座桥年前拿“体检报告”

在团结路立交桥应急抢修的同时，二环线洪山庙桥、天心阁高架桥、东风路立交桥、芙蓉北路浏阳河桥、三汊矶大桥、二环线马家冲高架桥、岳银立交桥、二环线四方坪立交桥、二环线高桥立交桥、人民东路圭塘河桥、人民东路浏阳河大桥、东屯渡大桥、杨家山立交桥、万家丽路浏阳河桥和东山大桥共15座桥梁正在接受专业机构检测中，年前各桥将拿到体检报告。

“根据检测情况，我们会分类处理，有的加重养护，有的做加固改造，有必要的则限行。”长沙市路桥征费维护管理处总工程师唐义军特别提醒，检测只是预防隐患，目前这15座桥市民仍可放心行驶。

■三湘华声全媒体记者 叶子君

治霾先锋

扫路改洗路，株洲有很多除霾绝招

9月开始，雾霾在我省频频“流窜”。让人意外的是，曾被评为“全国十大空气污染城市”的株洲，9月至10月空气质量优良天数跑到了长沙和湘潭前面。今年1月-9月，株洲空气质量优良天数在三市中也一直领先。

和长沙、湘潭一样，株洲也处于湘江谷地，空气扩散条件不好，气象条件一样。而且株洲处于冬季北风长株潭城市群的下风方向，最易受到其它城市污染物输入，作为重工业密集的株洲市，空气质量为什么能跑到长沙和湘潭的前面？

“株洲市街道的干净不是扫出来，而是‘洗’出来的。”株洲市环保局副局长何长顺对记者说，株洲市环卫清扫保洁已由传统的“扫路”变为“洗路”，达到发达国家的水平。

对株洲在逆境中领先，省环保厅法制宣传处副处长黄亮斌一点也不意外。黄亮斌认为，株洲在绿色出行、灭烟筒行动、城市绿化、交通畅通等方面走在了全省前列，在“十面霾伏”中，作为重工业城市的株洲率先找到突围良方。

高科技糖尿病治疗仪免费申领 不打针、不吃药在家轻松防治糖尿病



经过数十位专家，从激活胰岛细胞，恢复胰岛功能着手，花十年心血，运用北美的高科现代医学，从生物电上找到了突破口，终于成功研制出糖尿病治疗仪，经临床验证，已经成功辅助治疗糖尿病超过几百万例，使用方便，功效显著，患者在家就能轻松治疗糖尿病。糖尿病治疗仪具有两大特点：一是科技含量高，操作简单安全，患者在家就能用，通过模拟人体生物电穿过皮下组织，迅速激活坏死的胰岛细胞。二是成功的结合我国传统中医经络学，运用中频脉冲电子针灸，疏通全经络，改善全身微循环，增强细胞的通透性，促进胰岛营养供给，细胞

新生的速度加快，促使胰岛功能快速恢复正常。当前国际医学界一致公认，生物电已被视为激活胰岛细胞最有效的方法，中国研发的糖尿病治疗仪，患者完全可以在家轻轻松松防治糖尿病，不打针，不吃药，也不用控制饮食，打一个全新的医学概念。

为帮助广大糖尿病患者早日摆脱困扰的困境，早日走出口服降糖药的单一降糖区，响应国家惠民政策，由有关部门指定的医院启动大型糖尿病爱心康复工程，免费向全国糖尿病患者发放价值6300元的糖尿病治疗仪10000台，只需来电登记，确诊为糖尿病患者就可免费领取，每人仅限一台！
联系电话：400-678-4994
（本次活动只赠送治疗仪器，不赠耗材。每位来电咨询者均可获得权威专家免费指导及疗效跟踪服务，直至彻底痊愈）

“空气”祛眼袋 “亲”一下就没

“感觉眼睛下方像被亲了一下，接着便看见两坨黄色的脂肪流了出来，原来鼓鼓的眼袋变得平整光滑。”芙蓉区的刘女士惊喜不已。

长沙瑞澜整形医院率先引进“空气”祛眼袋技术，该技术采用美式纳米祛眼袋基础上换代升级，首次导入航空动力系统，通过空气分子之间发生反作用，在0.001立方厘米的狭小空间内形成3500千克力压强，从而一举扫除眼袋里包裹的脂肪，下眼睑马上变得平坦、光滑，皮肤红润紧致。

专家表示，与传统方法不同，空气祛眼袋技术不借助外力，只采用与人体最具亲和性的空气为媒介，温和的动力系统操作，让人身心舒适。

瑞澜医院作为湖南省首家专注美国技术的整形机构，目前已帮助数万人告别眼袋，倍受赞誉和肯定。

免费咨询：400-0418-188

美丽热线：0731-88277277

地址：长沙市劳动西路雅礼中学旁