# 长沙市东北二环线提质改造

施工期至少保证双向四车道。春节期间路面不施工



1月12日,长沙市东北二环线福元路立交至洪山庙路段,车辆在围挡与立交桥之间的通道内行驶。当 天,东北二环线启动提质改造工程。

本报1月12日讯 继西南 二环、东南二环提质改造后, 长沙市东北二环线也干近日 启动提质改造。提质改造分 春节前后两段时间分别施 工,施工期间,东北二环线至 少保证双向四车道通行。长 沙市交警支队提醒, 过境重 型货车请绕行湘府路大桥、 绕城高速等通行。

#### 改造将一次性处理到位

长沙市二环线于2006年 全线贯通,总长约48公里,其 中东北二环线于2004年底建

经过11年使用,特别是近 些年来交通流量迅速加大,东 北二环线发生不同程度的道 路病害,局部路段经多次养护 维修仍破损比较严重。

"病害程度比较深的集中 在金霞立交至三汊矶大桥东 段、影家巷高架、中岭立交和 福元路立交至洪山庙这四个 路段。"长沙市工务局工程一 处处长李辉介绍,今天上午, 记者在福元路立交至洪山庙 路段看到,路面多处出现不同 程度的破损。

此次改造段南起洪山桥 北、北至三汊矶大桥东,全长 约9.2公里,包括中岭立交和金 霞立交两座立交。

提质改造内容主要是针对 道路病害进行处置,同时对排 水、交通设施、照明等工程全部 讲行维护处理及局部翻新。

根据路面病害严重程度, 此次改造将按照损害到哪层 处理到哪层的原则,做相应的 挖出新建或铣刨罩面施工,将 一次性处理到位。

#### 分两个时段完工

为确保春节期间东北一

环线路面畅通,此次提质改造 施工将分两个阶段分别进行, 自今日起至小年夜(2月2日) 对主线病害进行整治,目前施 工单位已经进场竖好围挡,农 历正月初八(2月15日)至4月 30日间统一摊铺面层沥青。春 节期间, 东北二环主线开放交

整个施工期间,东北二环 线将总体保证至少双向四车 道通行,长沙市交警支队秩序 科民警袁乾提醒,过境重型货 车请绕行湘府路大桥、绕城高 谏等诵行。

长沙市工务局副局长谷 刚介绍, 二环线全线提质改 造完成后,将与万家丽路快 **谏化高架桥、湘府路快速化** 改造和湘江大道快捷化改造 等项目形成长沙快速交通体 系,极大提升区域路网功能 和全市交通通行效率。

■记者 叶子君



## "智慧社区"又出新科技

## 小区门禁用手机验证,8米内感应开门

本报1月12日讯 去年 12月16日,由长沙市住建委、 乐住网络等单位共建的长沙 首个"互联网+小区"智慧社 区项目启动,该项目在长沙市 500多个住宅小区上线应用, 真正将科技改变生活的愿景 变成现实。今天,该项目又发 布了新技能,用户进出小区大 门,门禁可直接用手机搞定, 保安大叔可轻松些了。

开福区洪山路的藏珑小 区,2-5栋的单元门"啪"地一 声开了,一名年轻的业主直接 推开门走进去。"每天进出都

直接用手机验证,很便利。"业 主童海鸿介绍,自己最近在使 用智慧社区中的"1号社区"云 访客门禁系统。可以在手机上 设置门禁的感应距离,8米以 内都能有效地感应开门。

记者也切身体验了下"1 号社区"的使用过程。作为访 客,在小区大门口直接输入到 访住户的门牌号码,直接给户 主打去可视电话,确认信息后 直接在手机端操作,就可以打 开小区的大门和单元门。还有 一种办法,户主发送动态通行 码,按照短信提示,在小区大 门和单元门输入6位数临时通 行码,就能直接通过小区大门 和朋友所在楼栋单元门。

"注册为该小区的软件用 户,要通过业主在手机端提交 住户信息,再由物业进行审核 通过。手机端的数据可以追 踪,使得安全性得到了保障。" 开发"1号社区"的零壹移动互 联系统有限公司负责人谢江 舸介绍说。据了解,该系统目 前在全国已经有100多个小 区试点,长沙也有18个小区 进行了门禁系统的升级换代。

■记者 李琪 实习生 张云龙

北方污染输入,我省再发霾警

# 长沙多家单位制霾被查处

本报1月12日讯 冷空气、降 水、雾、霾……近几天,我省天气 舞台可谓是热闹非凡。"今早出 门,又看不清前面的路了。""这天 气,简直觉得自己在仙境。"因为 今天的大雾霾,长沙市民又不停 地在微信吐槽。据省气象局数据 显示,受"霾"影响,全省空气质量 不容乐观,以轻度污染天气为主, 市民外出还需做好防护措施。

#### 我省大部地区轻度污染

最近,"霾"天气又来我省凑 热闹,给省内空气质量带来了负 担。省气象台昨天15:30发布霾黄 色预警,今日,株洲市气象台又发 布了霾黄色预警, 提醒公众注意

据省环保厅的湖南空气质量 实时发布系统12日15时数据显 示,我省大部分地区都为轻度污 染。全省14市州中,长沙、湘潭等7 个市州为轻度污染,株洲、常德、 湘西为中度污染, 张家界因为污 染物细颗粒物PM2.5,空气质量 指数达到了211,为唯一一个重度 污染城市。其余的岳阳、永州、郴 州等3个城市空气质量良好。

明明冷空气已经来了,怎么 霾还在"捣乱"?

省专业气象台首席预报员邓 晓春表示,冷空气的确是驱散雾 霾的"利器",但如果地面风力小, 上层风力大时,反而可能将北方 污染物输送到南方, 加重空气污 染。"湖南近期降水不强,扫霾效 果并不明显。"

专家提醒,雾霾期间,部分地 区空气污染较重、能见度低,市民 出行还是要戴好口罩, 并加强防 范雾、霾造成的低能见度天气对 交通运输的不利影响。

### 高山地区或出现冻雨

昨日,省内降水明显减弱,普 降小雨。省气象台表示,受冷空气 影响,省内气温持续走低,高山地 区或有冻雨出现。

根据气象部门预测预报,省 电力部门立即进入临战状态,开 展专题会议,制定工作预案,对防 冻融冰工作进行详细部署。

省气象台预计, 未来一周降 水日数多,12日至14日冷空气渗 透南下,气温较低,全省大部地区 有降水,湘西北山区雨夹雪。15日 天气短暂好转;16日至17日受冷 空气影响,全省有一次降温、降水 天气过程,其中湘南降水较明显。

■记者 彭可心

#### 重度污染瞬时降临 长沙连线

本报1月12日讯 从昨晚开 始,长沙因受不利气象条件影响, 一波输入性空气污染来袭。根据 长沙市环保局监测数据,今日上 午10时,长沙市空气质量AQI小 时平均值为199,接近重度污染 200的临界点,此后空气质量缓慢 上升,截至19:00时,AQI小时平 均值已降至147的轻度污染级别。

专家分析, 昨晚开始长沙高

空转槽后两北气流控制, 隆水停 歇,但地面冷空气持续南下,北风 2-3级, 且中低层转东北风, 有利 于北方污染物输送,长沙空气质 量出现一个明显转差的时段,瞬 时达到重度污染。

预报明天长沙空气质量指数 AOI:125-145,轻度污染,首要 污染物:PM2.5。 ■记者 李国平 通讯员 蔡贤俊 周可

## 长沙环保启动清霾行动

本报1月12日讯 长沙市环 保部门今日启动清霾季·春风行 动应战"霾伏"。

全市环保执法人员重点检 查了涉气工业企业、燃煤锅炉、施 工工地扬尘、渣土运输及渣土消 纳、挥发性有机物企业等。检查企 事业单位49家,下达环境监察文

在天心区湖南固安锌钢建 材有限公司,执法人员检查发现, 该公司没有经过环评, 也没有安 装污染防治设施,作业车间散发 着刺鼻的烟尘,导致废气无组织 排放。执法人员现场对企业进行

在芙蓉区, 执法人员在执法 中发现,隆平水稻博物馆项目工 地正在施工,部分裸露渣土未覆 盖。"这些裸露的渣土容易引起扬 尘,对PM10贡献还不小。"芙蓉 区环保局副局长许杰表示,将责 令做好渣土覆盖,同时将向住建 部门反馈,进行联合执法。

在芙蓉区东湖街道东湖村,执 法人员发现一家食品作坊,黑烟通 过烟囱排放空中,检查发现,作坊 使用黑煤球为燃料,污水直排,执 法人员对这家作坊进行了查处。

本次行动重点检查涉烟涉气 工业企业和涉及挥发性有机物的 工业涂装企业、喷漆烤漆工序的 汽车4S店、扬尘的建筑工地等单 位大气污染防治设施运行情况。

> ■记者 李国平 通讯员 蔡贤俊 周可