

# 长沙要让900万方垃圾变“宝贝”

## 它们制的砖价廉物美 有关部门将出台具体方案

本报4月19日讯 地上老旧建筑陆续被拆除,地下盾构机每日啃土噬泥,有人说长沙城区就是一个“大工地”。去年,“大工地”共产生建筑垃圾900多万立方,渣土装车后车头连车尾,长度是五一大道的1200倍。

### 1年产生900万立方建筑垃圾

长沙市渣土管理处勘察办证科科长黄满龙透露,去年全市城区产生建筑垃圾900万立方,其中地铁2号线“贡献”了350万立方。记者估算了下,一台长55米的后八轮渣土车能装10立方,如果把这些建筑垃圾全装进渣土车,形成的车队长度是五一大道(约4公里)的1200倍。

“建筑垃圾本身也是建筑材料。”长沙市节能新墙办主任杨勇介绍,他们正在做前期调研,对城区建筑垃圾进行集中处置、再利用。目前已选定一家企业做试点,利用建筑垃圾批量生产新型墙体材料。

### 1立方垃圾能变出近700块砖

在开福区捞刀河镇高源村一家砖厂

里,记者见到了刚从河西银盆岭拆迁工地运来的建筑渣土。砖厂老板王海清介绍,渣土大多来自国防科大、银盆岭和东塘等棚户区,制成的砖已送往某些楼盘使用。

“1立方建筑垃圾至少可生成700块标准砖。别看是废弃垃圾做成的,粘性非常好。”王海清介绍,这些砖的生产成本比其它砖低两成,在上面粉刷装修也省事,“不会出现墙体脱落。”

### 容纳建筑垃圾的场地太少

黄满龙估算,今年的建筑垃圾量也在900万立方左右。“长沙可以建消纳场的郊区越来越少,建筑垃圾没有地方去。”

他建议,长沙可借鉴广州、上海、西安等地铁城市的做法,渣土消纳由政府投资,规划部门先选址确定消纳场地址,需要建筑垃圾时由市渣土处出面调判。他们已准备了一份资料,将在近期呈请市政府给予政策支持。

■记者 叶子君 通讯员 饶丽丽



4月19日,长沙市开福区捞刀河镇,工人在搬运由建筑垃圾压制而成的混凝土砖。

记者 田超 摄



**提醒**

### 随意倒建筑垃圾最高罚5万

《城市建筑垃圾管理规定》明确,个人随意倾倒、抛撒或堆放建筑垃圾,包括将建筑垃圾混入生活垃圾,将处以罚款。那家里房子装修剩的砖瓦石块怎么处理?黄满龙说,原则上倾倒建筑垃圾都要办手续,但业主一般请外面的人或委托物业运走。开福区城管执法大队工作人员介绍,他们对倾倒建筑垃圾的个人一般处以200元以内的罚款,对单位则处5000元以上5万元以下罚款。

## 诺奖得主 兼职湖大教授

### 他是研究二氧化碳捕获与封存的世界顶级专家

本报4月19日讯 接过聘书,别上校徽,诺贝尔和平奖获得者、加拿大石油技术研究中心执行总裁,马尔科姆·威尔逊博士正式成为湖南大学兼职教授。

马尔科姆·威尔逊博士是研究二氧化碳地下封存采油技术方面的世界顶级专家,此次受聘于湖南大学二氧化碳捕获与封存国际合作中心(iccs),聘期为3年。他将定期到湖南大学进行学术报告和项目研究。

对于这位新加盟的兼职教授,湖南大学副校长章兢笑言:“湖南大学是一所没有围墙的开放式大学,马尔科姆·威尔逊博士的到来,将对湖南大学的学科建设起到促进作用,同时也能为湖南‘两型社会’的建设与发展提供有力的技术支持。”

■记者 黄京



马尔科姆·威尔逊

### 小资料

二氧化碳捕获与封存是指将大型发电厂、钢铁厂、化工厂等排放源产生的二氧化碳收集起来并用各种方法储存、深埋于地下的一种技术。它可以使单位发电碳排放减少85%-90%。

2007年,马尔科姆·威尔逊博士与政府间气候变化专门委员会(IPCC)及美国前总统Al Gore共同获诺贝尔和平奖。

## 高速客运须装系安全带 违者司机扣1分罚50元

本报4月19日讯 “以后在高速上拦截的客车,一旦发现司机或乘客没有系安全带,一律严肃处理。”今天,全省道路交通安全委员会暨实施文明交通行动计划领导小组全体会议举行,省公安厅副厅长袁友方说,“既然有实验表明,正确安装和使用安全带可以降低40%以上的事故死亡率,那还等什么!”

从4月起,我省高速公路客运将全面展开“安全带—生命带”专项行动,一旦

在高速公路上拦截的客车有乘客没有系好安全带或是客车没有安装安全带的,驾驶人将被处以罚款50元、计1分的处罚。

各大客运站也要严格出站检查,旅客未系安全带的,禁止出站。对未按规定安装座椅安全带的客运车辆,要联系客车生产厂家进行安装改造。新客运车辆必须全部安装座椅安全带。

■记者 王为薇 通讯员 雷文明

## 保安闯祸物业赔钱,无证一律下岗

本报4月19日讯 “物业公司招保安先备案,保安员必须持证上岗。”长沙市《加强对物业服务企业监督管理的规定》今起实施,全市多达4万的物业保安面临正规化培训与考核。统一着装,持证上岗。正在建立的保安信息系统一旦投入使用,“黑保安”将无所遁形。

新规明确,物业服务企业招用不符合条件的人员担任保安,或未按规定到公安

机关备案,都将面临1万以上5万以下的罚款,并没收违法所得。保安员在保安服务中造成他人人身伤亡、财产损失的,由物业服务企业赔付。

待长沙公安机关建立的保安信息系统平台投入使用后,市民可通过申请查询,了解小区物业公司是否有提供保安服务的资质,保安员是否持有上岗证。

■记者 黄娟 通讯员 孔奕 周璐



**长沙安贞妇产医院**  
CHANGSHA ANZHEN HOSPITAL

◆卫生部授牌“爱婴医院” ◆湖南省十佳妇产健康服务单位  
◆孕产期女性健康金牌指定接诊单位 ◆德国WOLF腹腔镜微创中心

## 长沙安贞妇产医院 微创腔镜手术 祛肌瘤 保子宫

仅需 3 毫米

●不开刀 ●痛苦小 ●恢复快 ●3天即可出院 ●伤口只需微创点

**品牌项目**

▽ 妇科炎症 ▽ 宫颈糜烂 ▽ 薇薇保宫无痛人流终止术  
▽ 宫外孕 ▽ 月经不调 ▽ 处女膜修复 ▽ 子宫肌瘤  
▽ 卵巢囊肿 ▽ 不孕不育 ▽ 子宫全切次全切

长沙安贞妇产医院  
CHANGSHA ANZHEN HOSPITAL  
长沙市雨花区韶山中路612号  
www.anzhenyy.com  
82931666  
公安线路: 2/旅2/7/102/103/107/137/116/123/145/146/602/703/803/912到安贞医院站(雨花亭)下