一块旧砖的“新路”

从乱堆乱倒到变废为宝，长沙县探索建筑垃圾治理新范式

长沙晚报全媒体记者 刘洋
星沙时报记者 莫婷 通讯员 赵芷汀 周梁



建筑垃圾资源化处置基地内，一条条智能化生产线有序运转。均为长沙晚报通讯员 易琛 摄

10月，长沙县湘龙街道一小区业主反映，物业收了装修垃圾清运费，却把碎砖土块堆在无围挡空地上，最终被多部门联合查处整改。个案背后，是该县锚定“无废城市”建设、依托全省试点机遇，摒弃事后追责的老思路，搭建起“分类—运输—处置—回用”建筑垃圾闭环治理体系。一块装修废料，本该去往何处？近日，带着疑问，记者走进湖南省建筑垃圾管理和资源化利用试点县——长沙县。

破局时，制度搭好“框架”

长沙县建筑垃圾体量大、填埋占地多，资源化利用是“无废城市”绕不开的一道题。但过去最难的地方，不是“怎么用”，而是“出了小区去哪了”。

“以前是出了问题才追责，源头管不住，后面再怎么查都被动。”县城管局渣土事务中心工作人员罗长青说。

三一街区小区曾因物业找无资质车清运被处罚；保利金香槟、翘楚棠等小区，装修垃圾反复堆积、居民反复投诉。不能全怪物业——那时正规出路少、合规点远、运输市场乱，“叫个车拉走就行”是很多人默认的省事办法。

2024年1月，长沙县出台《建筑垃圾资源化利用实施方案》，搭起“源头分类、专业运输、特许处置”框架。2025年1月，县里成立工作专班，把城管、住建、执法、生态环境和属地镇街拧在一起。2026年8月1日，《长沙县建筑垃圾源头管控与资源化综合利用实施方案》施行，建立“末端付费机制”，把源头管控责任钉在小区和工地门口。

出门前，先让垃圾“分家”

10月26日，记者跟着一辆喷绿的小清运车，来到粤吉汇玺小区地下车库。

车库尽头，黄线划出几十平方米的标准化垃圾暂存点：左边“砖石混凝土类”，堆着碎砖、混凝土块、瓷砖边角。右边“轻质包装类”，码着泡沫板、木条、纸箱。

“保温层30元一平方米，砖石15元。”物业经理王玲说。她刚接手暂存点时，有业主私下算账：“外面黑车便宜。”她就拿政府价目表一条条对：“黑车是便宜，可倒进河沟农田，罚单算业主的。”

“现在大多数业主愿意分类。装修旺季，一周要叫两三次车。”

说话间，清运车顶棚缓缓开启。铲车铲起一斗垃圾，抬臂、翻转，碎料落进车斗。司机胡意绕到车尾，拍拍厢板：“密闭好了。”

他指了指车上的北斗定位装置：“全县70多台纯电车信息全在智慧平台里。哪台车、哪个小区装的、走哪条路、去哪个基地，后台看得一清二楚。想半路偷倒？摄像头和北斗不答应。”

进厂后，废料有了“新职”

车出车库，直奔长沙经开融城建筑垃圾资源化处置基地。

一车车装修垃圾、拆除垃圾、工程弃料、废旧沥青倒入进料口。破碎、筛分、磁选吸铁、风选分离塑料木屑，再经水浮选提纯度。机器吞得下大料，挑不净细活——防水卷材、大块泡沫、没拆的包装袋，还得靠分拣工弯腰从皮带边捡出来。

“刚开始，料生产出来堆在厂里，打电话求工程方用，人家问‘再生料？塌了谁负责’。”企业相关负责人朱甜甜说，“现在用过的人都知道质量过关，反馈都还不错。”

基地年处理能力200万吨。建筑垃圾从这边出来，变成再生骨料、水稳碎石、透水砖、燃料棒、再生沥青混凝土等十几种建材。

“用量最大的就两类：水稳碎石打底，再生沥青铺面。一底一面，垃圾又回到了路上。”朱甜甜说。

为了把“产得出”变成“用得动”，长沙县定了硬规矩：政府投资项目优先用合格再生建材；城管、财政、住建联合核价；从设计、施工到验收、结算，再生料比例写进图纸，落实不到位不予验收。

施工方的“转弯”，是压路机碾出来的。

劳动东路（黄兴大道—龙峰大道）施工现场，摊铺机吐出滚烫的再生沥青，热气裹着沥青味，工人拿铁锹修边，压路机来回压。项目负责人第一次接到用再生料的任务时，蹲在样品边敲了敲：“说实话，心里没底。”

样品送进湖南省建设工程质量检测中心，油石比、稳定度、流值、密度，一项项测，全达标。

一名摊铺工直起腰：“以前以为这些碎砖头只能埋了。没想到，它又铺回咱们脚底下。”

再回首，旧砖踏上“归途”

黄花机场、长永高速、平益高速、会展中轴、盼盼路管网……一批重点工程里，都有“旧砖”的新影子。

横向看，长沙县不是孤例。浙江常山用电子联单“看得住”，山东五莲用便民暂存点“投得出”。长沙县啃的是最硬那块——“用得掉”。其中靠的是联合核价、验收约束，加一座200万吨级的基地托底。

短板也摊在太阳底下：防水卷材、泡沫塑料还得靠人工分拣；再生骨料大多用在路基、基层，想进房屋主体，标准、市场都还要再跑一阵。当地正对接科研机构，推自动分拣、立产品标准。

“难在三处：源头取证、车辆动态监管、再生建材供需衔接。”长沙县城管局主要负责人说，源头怎么取证？靠物业登记、平台留痕；车辆怎么盯住？北斗和摄像头全程可溯；料怎么用得掉？政府投资项目带头先用，检测和质量管控跟上去。“堵点正在一个一个解，也还要往深里解。”

数据替这块砖说了话，特许经营试点以来，全县处置装修垃圾51.64万吨、道路沥青6.88万吨、拆除垃圾23.02万吨；每年少占填埋土地约500亩，减碳约23.6万吨。



劳动东路施工现场，工人在使用再生沥青铺设路面。

压路机碾过新路面。曾经碎掉的旧砖，化成骨料，嵌进城市。

它没被扔进野地，也没真的消失——只是曾经走错了路，现在重新走回正路。

城市没多出一座垃圾山。脚下这条普通的路，是一块块旧砖，靠自己走出来的“新路”。

扫码看新闻Plog
图解一块旧砖的“新路”

记者走基层

开福区拟引进长沙首个“一网统航”全域巡检项目

无人艇搭档无人机护航大城北

长沙晚报11月2日讯（全媒体记者 李卓 通讯员 彭栋梁）2日，湖南大匠之门信息产业有限公司通报，企业和开福区召开项目对接会，拟合作引进长沙首个空天地水数字一体化巡检项目，以“一网统航”融合构建起天、空、地、水、水下五维立体感知体系，以水利防汛为试点应用场景，赋能城市治理与应急管理，为“环国防科技大学科创圈”再添硬核应用场景。

巡检不再“各自为战”

湖南大匠之门信息产业有限公司是中国电信集团低空产业联盟成员。项目依托自主研发的“一网统航”融合调度AI中台，整合无人机自动机场、无人艇、地面传感、卫星遥感等装备，构建起天、空、地、水、水下五维立体感知体系。一套平台、一套装备、一套行业大模型，即可覆盖规划、巡检、识别、告警、处置、复盘全闭环。

“过去河湖管护靠人跑，城市违建靠人盯，应急巡查靠人喊，现在无人机和无人艇搭档作业，数据实时回传，AI自动识别，效率大幅提升。”大匠信产负责人卢樟庭介绍，企业核心团队来自国防科大、华为和中国电信，拥有12大类核心算法体系和80%以上核心部件自主率，其智能机巢已在长沙县、株洲攸县、衡阳常宁等地常态化部署，成都郫都区网格化巡检累计飞行4143架次、10993公里，实现零坠机、零损失。

大城北治理有了“数字哨兵”

开福区水域面积广、防汛压力大，项目将优先在水利工程防汛场景开展试点。通过雷达短时临近降水回波监测与AI Nowcasting模型，可实现100米空间分辨率、1分钟时间分辨率的强回波预报，预报技巧提升25%以上。无人艇可对河湖水质、暗管排口、水文测量进行自主巡航，无人机则对堤防、水库、山洪灾害点进行高频次精细巡检，数据同步汇入区级城运平台，形成“预报、预警、预演、预案”四预闭环。目前，大匠信产已在衡阳与当地城投合资成立衡空科技，1.9亿元地方政府专项债作为项目资本金，跑通了“技术方+属地国企”的共建模式。

开福区正在建设“环国防科技大学科创圈”，低空经济是重要赛道。该项目将优先推进水利防汛试点，合力打造长沙市低空经济应用示范样板。据悉，项目拟由大匠信产与区属平台国企合作，统筹低空基础设施投建、平台运维、场景服务与产业孵化。大匠信产将联合区相关职能部门加快合资论证与工作推进，同步推动水利防汛低空巡检试点落地，以空天地水数字一体化技术助力开福区治理与应急提质增效，培育区域低空经济新增长点。

长沙本周“湿冷循环”在线

两轮降温降雨排队而来

长沙晚报11月2日讯（全媒体记者 舒元臻 通讯员 吴瑕）记者2日从长沙市气象台了解到，本周长沙整体仍是阴雨相间、气温偏低的格局：云层偏厚，日照并不充裕，降雨时断时续、时来时歇。昼夜温差虽并不悬殊，但整体体感偏冷，干爽敞亮的秋日晴阳，暂时还没法赴约。

市气象部门预报显示，3日，长沙阴天有小到中雨，北风3级，15℃至17℃；4日，阴天有中雨，北风3级，14℃至16℃；5日，阴天间多云，北风2级，15℃至20℃，降雨短暂间歇，是本周难得的“喘息窗口”；6日至7日，大部地区有中雨，累计雨量15毫米至25毫米，其中宁乡北部、望城、长沙县北部、浏阳东部北部有大雨，累计雨量30毫米至40毫米，北风3级，最高气温17℃至19℃，最低气温13℃至15℃，需注意的是6日晚至7日雨势最明显；8日，小雨转阴天，北风4级、阵风6到8级，12℃至14℃，湿冷感明显加重。

上接1版①

工作机制更务实
以闭环落实厚植链优势

优化工作机制，核心是让“链式思维”从理念变成责任、从部署转为闭环。“链长制”是长沙推进产业链建设的全国首创之举。此后，工作机制不断往实里压、往细处沉，通过构建“链长牵总、盟长搭台、校长支撑、行长帮扶、基金董事长赋能”的“五长”联合赋能体系，推动“产业链、供应链、创新链、人才链、资金链”五链融合。

今年，长沙对产业链的工作机制进行再优化、再部署。前不久召开的市委常委会会议，审议了《长沙市进一步推进产业链建设发展实施意见》，进一步强化了抓产业的“链式思维”，加快建立“链长统筹、链主引领、链生态赋能”协同推进机制。细看《意见》，突出一个“实”字：责任实化，从工作机制上明确链长、专班、链主、园区之间的责任；专班实化，各产业链办实行专班实体化运作，专人专岗、闭环推进；措施实化，动态更新产业链图谱，向上游抓高端配套，向下游抓服务型制造，把“研发—制造—服务”的全链条补完整。

“实”字还体现在评价体系上，通过每季度产业链工作推进会，点成绩、晒问题、明差距，用数据说话、用位次比较，营造比学赶超的浓厚氛围。机制之变，变的是责任和闭环，不变的是链式思维、实干导向。鲜明的导向、务实的举措，最终目的只有一个，那就是推动资源在链上集聚、问题在链上清零、干部在链上淬炼。

人员选配更精准
以专业实干强化链支撑

思路已明、机制已优，最终要靠“人”来落实。产业链建设专业性强、复杂度高，对干部的专业素养提出了更高要求。只有真正懂企业、懂行业、懂产业，才能找准当下症结，看清未来态势。

近日，市委常委会会议审议了《关于加快打造一支高水平经济型产业型干部队伍的若干措施》，再次凸显了选人用人的鲜明导向。如何做到人岗相适、才尽其用？关键在于精准识别，紧扣11条重点产业链和园区的差异化需求，把熟悉资本运作、园区运营、技术研判的干部配置到对应赛道，做到以产择人、以链定岗。然后着眼“引、育、留、用”全链条发力，推动能力培养从“大水漫灌”向“精准滴灌”转变，多推出岗位实战化、案例场景化等“小而精”的培训模式，让干部真正“专”起来、能力“强”起来。

考核指挥棒同样转向一线、聚焦实绩：不唯资历看能力，把链上招商成果、企业服务评价、难题破解成效作为重要标尺，让“懂产业者上、干实事者先”成为常态，以此锻造一支高水平经济型产业型干部队伍，加快推动长沙产业链高质量发展。队伍之变，变的是选配和培养，不变的是以产择人、以链定岗。

长沙实践表明，抓产业链，既要保持战略定力，一抓到底；又要坚持动态优化，因势而变；既要完善工作机制，形成闭环；又要强化人才支撑，以产择人。以“数量减法”换“质量加法”，以“精准瘦身”促“能级强身”，以“链式思维”聚“发展胜势”，就能推动资源在链上集聚、问题在链上清零、干部在链上淬炼，为产业链高质量发展提供持久动力。

上接1版②

出口数量10.4万辆，占99.7%，是电动汽车出口核心支撑。国有企业出口3.1亿元，增长187.2%；外商投资企业出口1248.3万元，增长130.6%。

出口以长沙为主，湘潭、怀化爆发式增长。从地市看，长沙市出口69.8亿元，占62.6%，电动汽车出口规模居全省第一。同期，湘潭市出口19.4亿元，怀化市出口8.9亿元。此外，邵阳、株洲、郴州、岳阳等多地实现三位数正增长，多点支撑格局逐步形成。

出口市场多元拓展，新兴市场拉动效应突出。菲律宾、巴西、马来西亚为前三大出口市场，分别出口16.3亿、14.7亿、12.5亿元，分别增长310.2%、59.9%、210.7倍。对白俄罗斯、柬埔寨、亚美尼亚等出口增速均在10倍以上。

电动载人汽车占比超八成，插电式混合动力乘用车出口持续走俏。前三季度，全省出口电动载人汽车92.7亿元，增长13.7%，占83.2%；其中，插电式混合动力乘用车出口47.4亿元，增长31.7%，数量5.1万辆，增加42.9%；出口纯电动乘用车41.2亿元，纯电动客车（10座及以上）出口4亿元。

六旬老人被卷入卡车底，岳麓蓝天应急救援队队员李佩挺身而出紧急处置

车轮下的生死营救

长沙晚报全媒体记者 周小华

11月1日下午4时许，岳麓区坪塘街道一处路段发生惊险一幕：一辆中型卡车将一名骑电动自行车的六旬老人卷入车轮下。危急时刻，与老人并行的岳麓蓝天应急救援队队员李佩挺身而出——大声叫停车辆、按压止血、安抚伤者、拨打120，用专业的急救处置为伤者赢得了宝贵的救治时间。

11月2日，记者采访了李佩，还原了那惊心动魄的30多分钟。

“我想到的第一件事就是救人”

“当时，卡车突然从左侧高速插过来，将和我并行的老人卷到了车轮底下。”回忆起事发一幕，李佩的语气依然急促。伤者看起来伤得很重，倒地昏迷，身上不断渗出血来。

李佩立刻跳下电动自行车，一边挥手一边大声呼喊，司机听到呼喊后才刹住了车。“我马上拨打了120，报告具体出事地点，并表明我是岳麓蓝天应急救援队的队员，已在现场准备施救。”随后，李佩从车上取出干净毛巾，为伤者按压止血，并多次尝试呼喊。大约5分钟后，老人醒了过来，李佩便一直和他说话，安抚其情绪。好在伤者意识还算清晰，能够正常沟通。就这样，李佩按住伤口，一直坚持了20多分钟，直到救护车抵达。

2日上午，伤者家属给李佩打来电话报平安，并在电话中连声道谢。据了解，老人断了4根肋骨，但经过全面检查，没有生命危险。“人没有生命危险就好了，我还担心了一晚上！”李佩松了一口气。

“其实昨天我在现场也有些惊慌失措，我看到血也眩晕，又是第一次遇到这种事。”李佩坦言，“但我想到的就是第一时间救人。”

亲人意外离世后，她加入了“岳麓蓝天”

1983年出生的李佩是坪塘街道莲花山村人，在公益这条路上已经走了十多年。

李佩目前任职于守诚堂集团有限公司，担任公益组组长，主要帮公司对接相关公益活动，公司全力支持她参与岳麓蓝天救援队。专业、系统化的救援训练，让她得以在事故现场沉着冷静、规范有序地处置本次紧急事件。业余时间，她几乎都投入到了岳麓蓝天的公益服务中。

谈及为何加入岳麓蓝天应急救援队，李佩沉默了片刻后告诉记者，因为一位亲人突发心梗意外离世，让她想加入应急救援队，帮助更多的人。2025年，李佩开始接受专业培训，正式成为岳麓蓝天应急救援队的一员。

早在中专毕业后到深圳工作期间，李佩就做过志愿者。“我最初在深圳龙岗大运会做过志愿者，觉得这个事情很有意义，能够尽自己的一份力去帮助有需要的人。”李佩说。十多年的公益路上，她参加过助学、助老、助残、环保等活动。她现在还记得去敬老院参与慰问活动时的场景：“我去得多了，老人都记得我，会清楚地说出我的名字，哪怕他们会忘记很多事情——这是我最骄傲的地方。”李佩说。

扫码看辣视频
及时援手救老人

新时代 新雷锋
积极践行社会主义核心价值观

同城通 分类信息
生活资讯全搜索 为您服务全天候
QQ办理 微信办理
电 话:0731-82205305
Q Q:800083498
微 信:长沙同城通
刊登资讯不出门 手机平台服务您
温馨提示：本栏目仅提供公示平台，所发布的所有公示内容均由提供者或提供单位负责解释并承担法律责任，与本报社无关。
公告类:60元/行 资讯类:50元/行 标题限9字以内(占2行) 正文13字/行 套红加收20% 套彩加收30%

公告声明

声明
浏阳市联佳烟花有限公司（统一社会信用代码：91430181712119018D）声明：本公司原使用的公章、财务专用章、合同专用章（均无编号）因公司已转让过户，且新公司已启用全套新的带编号印章，原印章自本声明发布之日起作废，任何人不得再持原印章以本公司名义对外签署合同、出具文件、办理业务。即日起凡持原印章实施的一切行为，均与本公司无关，本公司不承担任何责任。本公司已依法通过印章治安管理信息系统办理原公章注销，并重新刻制印章、办理备案，特此声明。
声明人：浏阳市联佳烟花有限公司
2026年11月3日

遗失声明
湖南财运通私募股权投资基金管理有限公司不慎遗失公章、财务专用章、法定代表人私章（邓金龙）各1枚；遗失银行开户许可证，核准号：J5510029949201，开户行：中国工商银行股份有限公司长沙汇通支行，声明作废。

遗失声明
长沙高新区白马街道白马村股份经济合作社遗失银行开户许可证，核准号：J5510069709502，开户行：长沙农村商业银行白马支行，声明作废。

遗失声明
许进福遗失长沙市岳麓区法院开具的湖南省非税收入一般缴款书1份，票据字轨：发票号码No. 5430557152，金额：97662.00元整，声明作废。

遗失声明
湖南瑞升工贸有限公司（统一社会信用代码：91430102730522206B）不慎遗失财务专用章1枚，现声明作废。

下列证件公告声明
●任小龙警官证遗失，警号：190074，有效期：2022年9月20日至2027年9月20日，声明作废。
●本人祝青平（430623197405056133），所持有的由望城区征地服务中心核发的限价商品房购房证明遗失，指标面积为27.5m²、编号：【2019】8104，指标面积为55m²、编号：【2020】9067，以上两份证明均声明作废。
●田子俊遗失消防员证，消防员证号：长消字第ZZ20202290号，声明作废。
●邹志勇遗失长沙市政府专职消防员工作证，证号：长消字第ZZ20260182号，声明作废。

商业租售转让
晚报房产租售
原晚报宿舍第1幢2层202室，位于开福区油铺街60号，面积42.15m²；泊富商业广场第1幢N单元17004室，位于开福区芙蓉中路一段416号，面积52.68m²；佳天瑞宁花园2栋2806号室，位于雨花区桂花路248号，面积85.56m²；德思勤城市广场第A-2地块6层5-6002、6004室，位于雨花区湘府中路18号，每套面积50.22m²；喜盈门范城5栋2201室，位于雨花区万家丽中路三段36号，面积76.08m²；御景龙城青年公寓701室，位于开福区洪山路257号，面积99.02m²；嘉熙中心幢A单元20层2012、2013号房，位于雨花区人民中路152号，每套面积130.88m²；悦榕湾二期53栋A户H户型102号，位于湘阴县袁家铺镇紫花村，面积493.83m²。以上楼盘均地段良好、交通便利，可租可售。欢迎有意向的个人或单位进行联系，联系人：13875929933（刘先生）。