

城市蜘蛛侠

株洲晚报融媒体记者/谢慧 文/图

他们被称为户外广告界的“蜘蛛侠”，城市里高空中的巨幅广告牌大多出自他们之手。没有轻功，更没有超能力，他们却能“飞檐走壁”，成为“高高在上”的特殊劳动者。

常年高空作业，让他们拥有常人难以想象的身体灵活度，面对狭窄的空间，即便身处百米高空，他们也毫无畏惧，似乎习惯了俯瞰城市。一根安全绳、一块坐板，加上一个安全帽，就是他们的核心装备，把身体完全交付给了那根性命相托的绳子，每一个动作都令人胆战心惊。

李建军曾经是一名车间工人，2013年改行从事高空广告安装。他说，这份工作虽然危险但是收入高，加上自己以前在企业有过相关的工作经历，对高空并不恐惧，所以很快就适应了。如今已在行业里干了8年的李建军，通过自己的辛勤工作，实现了人生的梦想，有了属于自己的房子和车子，儿子也顺利考入一所重点大学。

今年56岁的蔡龙朱是李建军的搭档，在工作上他们是生死兄弟，一幅幅高高悬挂的巨幅广告，通常是在两人的互相配合下完成。下绳作业前，彼此都会仔细检查对方绳索的牢固度，确保绝对安全。

“从来不敢带手机上去做事，在空中的每一个动作都要全神贯注，分不得半点神。再干几年，等年纪大了，就换个轻松点的工作，也让家里人少担心些。”蔡龙朱说。

▲中心广场，高空中的广告安装工如蜘蛛侠般。



▲这项工作耗费体力，需要不断地喝水。



▲平铺广告布是个技术活，没有经验很容易造成大面积凹凸。



▲固定好安全绳的李建军，准备下到高楼的外围作业。



▲李建军扛着广告布通过楼顶狭小的过道。



▲李建军挤在广告牌后的铁架里工作。



▲中心广场，李建军在数十米高的空中安装广告牌。

株洲每年产生800万立方米建筑垃圾，随意倾倒成为城管顽症 业内人士呼吁 株洲应设立建筑垃圾消纳场 让“放错地方的资源”物尽所用

株洲晚报融媒体记者/伍静雯



▲此前，志愿者在芦淞区服饰大道附近，发现建筑垃圾和生活垃圾混杂堆放在地 受访者供图

6月26日，芦淞区服饰大道一块荒地被建筑垃圾“侵占”；7月28日，荷塘区东环北路一处隐蔽地带，一辆汽车将建筑垃圾等倾倒在在此；9月19日，大量废弃水泥块被倾倒在湘江株洲段曲尺村一个废弃的砂石码头处……

一幕幕触目惊心，都来自株洲市益湘水生态环境保护协会志愿者们的走访记录。“太多了，我们通宵蹲守期间，他们就跟我们‘躲猫猫’，等我们撤走就找地方乱倒。”一城管执法者有些无奈。“能收到的建筑垃圾不足，制约了我们的生产。”这是株洲凯华再生建筑材料科技有限责任公司负责人姜军的困扰，在他看来，建筑垃圾是放错了地方的资源。三者的交汇点，是如何有效构建建筑垃圾全链条管理体系，实现行业健康发展。困境，如何反转？

建筑垃圾随意倾倒屡禁不止

“类似的案件太多了，总有人‘顶风作案’。”说起建筑垃圾乱堆乱倒，天元区城管大队有关负责人十分头痛。根据《株洲市城市综合管理条例》，随意丢弃、遗撒建筑垃圾，最高可处5万元罚款。

但现实是，即便城管部门严管重罚、通宵蹲守，城乡结合处等偏远地带，仍能发现乱堆乱倒的建筑垃圾。

实际上，随着城市发展，建筑垃圾数量逐年增多，不仅是株洲要应对这一“顽疾”，全国各地都存在这一困境。

所谓建筑垃圾，是指新建、改建、扩建、修缮、拆除各类建筑物、构筑物、道路和管网等设施以及装饰装修房屋产生的弃土、弃料等废弃物。

资源化处理潜力巨大

但在业内不少人看来，建筑垃圾却是放错了地方的“黄金”。位于天元区群丰镇的株洲凯华再生建筑材料科技有限责任公司，专业从事建筑垃圾再生利用项目。

该公司负责人姜军介绍，建筑垃圾原料回收后，智能破碎机

破碎、分拣并加工，产出再生砖石、再生混凝土、再生砂浆、再生粗骨料等。

因其材料是砖渣，分量较轻，吸水性、透水性较好，适用场景范围广，价格也比河沙等要便宜不少。据业内专家测算，每资源化利用1亿吨建筑垃圾，可节省堆放占地2500亩，减少取土或代替

天然砂石千万立方米。有研究表明，目前世界各国都在推进建筑垃圾循环利用技术应用。欧美发达国家对建筑垃圾的资源化利用率达到95%以上，比如再生骨料被用于道路基础设施建设、搅拌沥青混凝土等，而我国在这方面可以说才刚刚起步，发展潜力巨大。

记者，每次发现问题，他们都会及时联络城管等执法部门处置，并进行回访，“这些部门单位都很配合，但他们离开没多久，问题就容易‘死灰复燃’。”

比如荷塘区东环北路附近的隐蔽地带，志愿者于7月28日第一次向城管部门举报后，现场被责令停工整改。但此后至少有3次，志愿者复查发现，仍有车辆偷运建筑垃圾等来此倾卸。“那个地方位置偏僻，而且隐蔽，执法队伍很难长期驻守。每次执法部门来查处后，隔不了几天又有垃圾运进来。”该协会有关负责人说。

株洲即将出台法规解决“顽疾”

一方面是建筑垃圾被随意倾倒，造成生态破坏，另一方面却是具备建筑垃圾资源化处理的企业面临“原料”短缺。姜军介绍，公司从开办至今，最大的困扰一直是能加工的建筑垃圾资源不足，“送来给我们加工的只是一小部分，绝大部分都是我们自己去工地上寻找、购买的。”

姜军说，公司生产线设计产能每小时400吨，但目前运转极不饱满。

为何？姜军告诉记者，目前，建筑垃圾从产生、分拣、清运以及后端处置，整个过程都没有统一规范，建筑垃圾与生活垃圾也往往混杂在一起堆放，若靠企业到处搜罗还要分类分拣，成本太高。

此外，目前株洲虽然有渣土消纳场，但缺少建筑垃圾消纳场，单靠城管部门严管重罚，很难实现源头管控。

建筑垃圾资源化利用是一项系统工程，需要加强顶层设计。最近一个好消息，让姜军等人看到了曙光——经过3年多时间研判和起草，《株洲市城市建筑垃圾管理办法》有望年内出台，并于明年正式施行。

据悉，该《办法》对建筑垃圾的产生、收集、运输、消纳、利用等处置活动及其监督管理都进行明确，并要求建筑垃圾要进行分类投放、收运和处理。

“若有统一规划的正式消纳场、规范运输准入门槛、市场价格，对我们都是一件好事。”有参与了该《办法》立法听证会的业内人士分析认为。

“通过立法推动行业全产业链规范运行，这也是我们最期待的。”姜军说，再生建材质优价廉，在“碳中和”大背景下，相信再生建材能得到普及和推广，促进本地建筑垃圾多元化治理模式进一步完善。

