

建筑垃圾分布式处置及数智化管控整体解决方案全国领先 智砼助力建筑垃圾“零填埋”

本报讯 (汤乃颖 记者 周洁茹) 昨天,记者在江苏理工学院武进绿建区协同创新园新建工程分布式收集点看到,工人们将建筑垃圾分类装车,推送到分布式建筑垃圾处理设备前固定。按下按键,建筑垃圾经系统自动识别,其中的金属类物料被分拣装入专用料仓,其余部分则被搅碎用于施工再利用,相关信息同步上传至江理工建筑垃圾减量化智慧管控平台。

项目应用的分布式建筑垃圾处理设备和建筑垃圾数字化全过程管控系统在国内领先,由绿建区企业——常州智砼绿色建筑科技有限公司自主研发,取得了6项发明专利和4项软件著作权。“我们是全国首家专注于建筑垃

圾分布式处置及数智化管控整体解决方案的提供商,江理工项目是我们产品应用的首个项目工程。”智砼总经理杨建华介绍。

江理工项目共设置了7个分布式收集点,由新能源牵引车带动设备巡回收集建筑垃圾,进行源头分类、就地处理,成功实现建筑垃圾“零填埋”。不仅如此,被搅碎的建筑垃圾形成再生骨料,可作为回填料、道路垫层、制砖原材料、透水材料等就地利用。“我们现场处置的垃圾自用率达到90%,其余10%被附近工地采购,全部实现就地就近利用。”项目总工程师陈俊杰介绍。

“通过智慧管控平台可以看到,截至目前,我们为项目减少了运输车次超2000车,节约二

氧化碳排放1600多吨,节省了两三百万元的建筑垃圾处理成本。”杨建华告诉记者,当前,企业正连同高校,共同研究建筑垃圾的深度应用,以工业固废为基材,利用建筑垃圾再生骨料作为混凝土骨料,结合固碳微生物矿化骨料强化处理技术,制备全再生低碳混凝土制品,可以持续吸附空气中的二氧化碳,“后续在江理工项目中也将进行应用,制作景观砖、路沿石等。”

成立于2021年,智砼积极响应国家号召,致力于推动建筑领域节能降碳,这与绿建区的发展理念不谋而合。瞄准在建工地建筑垃圾处理领域,智砼有针对性地解决以往建筑垃圾乱堆偷倒以及外运集中处理

成本高的问题。

在两年时间内,杨建华带领团队,利用物联网、区块链、人工智能等技术,开展技术攻关和产品研发,致力于在不增加成本的情况下,为应用项目带来经济效益、环境效益和数字效益,并为政府监管、决策提供依据,助力实现精细化管理。

2023年,全省绿色建造试点观摩会在常州召开,智砼受邀展示建筑垃圾分布式处置及数智化管控整体解决方案,受到了住建部及省住建厅领导的高度赞扬,建议推广这一建筑垃圾处置新模式。2024年,省住建厅发出《关于在全省扩大绿色建造试点工作的通知》,这一方案被列入《常州市绿色建造试点可复制

经验做法清单》。

在建筑行业绿色低碳高质量发展的大背景下,智砼坚持以科技创新锻造新质生产力。“根据项目实际应用需求,我们的分布式建筑垃圾处理设备已经更新到了第三代。软件平台涵盖四个板块,其中,仓库管理系统、交易系统会依据政府端、市场端需求持续改进。”杨建华表示,将不断加强技术应用推广和研发力度,助力加快打造绿色建造“常州样板”。

实干勇争先
绿建谱新篇

区医药医疗器械业商(协)会 三届三次会员大会召开

本报讯 (记者 周洁茹) 昨天上午,区医药医疗器械业商(协)会三届三次会员大会召开,总结成绩,谋划发展。薛红霞、张小虎、马建立出席会议。

现场为新增补副会长单位、理事单位授牌,并颁发2024年“突出贡献奖”“优秀会员”“优秀联络员”奖项。

2024年,武进医药医疗器械行业逆势奋进,实现营收超500亿元。特别是在外贸领域,全区医疗器械整体出口金额超130亿元,近五年平均年增幅近15%,推动

武进成长为长三角颇具知名度、极具发展潜力的医疗器械产业集聚区和健康产业新高地。

会议强调,面对复杂多变的国内外环境和日益激烈的市场竞争,广大会员企业要有定力、稳信心。把握产业方向,持续做大武进医药医疗器械行业优势,打造更多更大的发展空间。

要谋长远、勇创新。主动构建科学高效的管理体系,主攻细分赛道,加强关键核心技术攻关,实现更多新突破。拓展国际视野,在全球产业链中抢占制高点,

塑造站得住、叫得响的品牌。

要有担当、守初心。妥善处理好安全生产、环境保护、劳动就业、社会保障等方面的问题,同时继续发扬富而思源、富而思进、富而思报的优良传统,积极投身光彩事业、慈善事业等公益活动。商会要主动做好政企沟通的“联络员”和助力发展的“服务员”,及时传递企业家提出的建议、反映的问题,第一时间解读各级各部门的惠企政策,在政企之间建立畅通无阻的信息通道。

我区召开 支流支浜整治调度会

本报讯 (记者 吴梦婷) 昨天上午,我区召开支流支浜整治调度会。副区长朱小平参加会议。

会上,区生态办通报了2025年支流支浜整治工作开展情况。今年,我区共排定46条支流支浜纳入整治清单。武进生态环境局、区水利局、区农业农村局等部门正根据部门职责,加强与各板块对接指导,做好整治方案编制工作。

会议指出,当前,太湖湖体水质情况受到高度关注。面对气象条件不利、水质状况不佳等问题,全区各级各部门要

认清严峻形势,提高思想认识,加快完成整治方案编制。

会议要求,各部门各板块必须紧紧围绕支流支浜整治年度目标任务,精准施策、聚力攻坚,溯源排查务必精准,整治方案务必对症,治理进度务必加快。同时,加强全链条联动,强化全要素治理,鼓励全社会参与,为绘就“有河有水、有鱼有草、人水和谐”的美丽武进画卷贡献更大力量。

会前,朱小平一行先后前往湖塘镇、牛塘镇,对塘门浜、庙桥浜、大庆河三条河道整治提升情况进行现场督查。

常州市武进区人民代表大会常务委员会决定任免名单 (2025年3月21日常州市武进区第十七届人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过)

任命张光铖同志为区人民政府副区长(挂职);
任命周敏同志为区教育局局长;
任命桑遥同志为区卫生健康局局长;
任命莫春晓同志为区信访局局长;
免去曹雄伟同志区教育局局长职务;
免去左朝辉同志区卫生健康局局长职务;
免去冯冠华同志区信访局局长职务。

常州市武进区人民代表大会常务委员会任免名单 (2025年3月21日常州市武进区第十七届人民代表大会常务委员会第二十三次会议通过)

任命孙金才同志为区十七届人大常委会代表资格审查委员会副主任委员;
任命任争辉同志为区十七届人大社会建设委员会副主任委员;
任命丁文柯同志为区十七届人大监察和司法委员会委员;
任命王世康、朱红等2名同志为区十七届人大法制委员会委员;
任命赵肖易、曹玉玉等2名同志为区人民法院审判员;
免去戴志华同志区十七届人大常委会代表资格审查委员会副主任委员职务;
免去陈波同志区人民法院审判委员会委员、高新区人民法庭庭长职务;
免去王建南、周文平等2名同志区人民法院审判员职务。

武进区2025年 森林防灭火综合演练举行

本报讯 (记者 万峰鸣) 昨天下午,我区开展2025年森林防灭火综合演练,检验基层应对突发森林火灾的处置水平,进一步提升防范化解重大风险和实战能力。副区长朱慧峰参加活动。

本次演练模拟雪堰镇四顶山区域发生森林火灾,现场根据森林火灾事故的严重程度和影响范围,设置初期、发展、难控三种灾情态势,通过模拟拉动结合实战处置,进行全过程、全要素综合演练。

我区共有山林面积约2.8万亩,大多与风景旅游区融为一体,上山道路多、进山人员多、林火隐患多,森林防火形势严峻。近年来,我区通过增设高位智能视频监控、卡口监控,

不断优化森林防火智能监测预警系统,视频监测覆盖率达95%以上;大力实施“引水上山”工程,在重点林区建设高位森林消防蓄水池13座,铺设消防管网3000余米,不断夯实森林防火基础设施;完善森林防火通信网络,建成具有实时GPS定位监控的互联互通集群通讯调度系统等。

我区将持续强化“防”的底线思维,织密“山有人管、林有人护、火有人防”的防控网络;提升“救”的实战能力,优化应急预案,强化队伍培训和物资储备;深化“联”的协作机制,健全“区—镇—村”三级联动体系,形成“统一指挥、快速反应、整体作战”的森防工作格局。