

万容VARY

万容科技创立于2006年，定位于固体废物资源化利用产业，致力构建从技术研发、装备制造、工程服务到项目投资、建设、运营的低碳产业体系。公司一直秉持“技术研发”与“运营实践”相互促进的创新基因，实施“装备技术系统服务”与“投资运营”双主营业务策略，努力创建世界一流的资源再生利用企业。

公司本部以技术研发、核心装备制造及系统服务为主营业务，由营销中心、研究设计院、装备制造中心、工程中心构成完整服务产业链；通过自主研发与引进、吸收相结合的产业技术开发构建起“机械破碎分选”、“无氧热解”、“快速好氧腐熟”三大系列核心技术，并相应创建了城市废旧物资物理回收“蓝岛”模式、低值混杂固废化学回收“能源岛”模式、农林有机物生态回收“绿岛”模式，开创了一条“让垃圾变资源”的低碳发展之路。

废旧物资的循环利用，对提升资源安全保障能力、促进绿色低碳发展具有重要意义。公司先后组建湖南万容固体废物处理有限公司、汨罗万容电子废弃物处理有限公司等资源回收平台公司，建立以蓝屋、蓝岛为实体网点、以共享型互联网数据平台为支撑的逆向物流体系，业务涵盖废旧家电、报废汽车、废塑料橡胶、废金属、废纸、废纺、废玻璃、废木材等全品类可回收物质。针对回收的高值塑料，组建塑料深加工企业，开展PP、PE、PS、ABS、PET等高质利用（蓝岛模式）。

城市社区、工商业生产经营活动都会产生数量巨大的低值废弃物，一次性塑料制品、复合包装等被视为“白色污染”，轮胎橡胶等视为“黑色污染”，公司依托自主研发的无氧热解技术装备，以“化学回收”方式将低值有机物转化成“油”、“气”、“碳”等绿色能源产品（RDF），既为化石能源替代开辟了新的领域，更为碳封存、碳移除探索了一条切实可行的途径（能源岛模式）。

农林产业每年产生的秸秆、果壳、林业三剩物及畜牧业产生的粪污等有机废物数量庞大，由于不能及时加以利用而造成的环境污染已经严重影响了农村农业的生存发展。公司引进的“快速好氧腐熟”技术，可以在短时间内迅速将各类易腐垃圾快速转化成“有机肥”产品，具有投资省、环境可控、运行效果好的综合优势，开创了农村有机物的生态回收绿岛模式，为当前农村人居环境整治提供了切实可行的低碳路径。

物质循环，生命不已；万物生长，生生不息。在应对气候变化成为全球挑战，中国政府郑重宣告“碳达峰、碳中和”目标的紧迫形势下，万容科技构建的城乡废弃物资源化利用低碳产业模式，必将承载起时代赋予的使命，在任重道远的“碳中和”工程中取得更加显著的成效。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/wrvary-414933.html>