

# LG 甬兴

## 25 载再出发，擘画可持续发展新蓝图

当日历翻到2022年，坐落于东海之滨的宁波乐金甬兴化工有限公司（以下简称“LG 甬兴”），已经走过了25个年头。

经过数十年的耕耘与创新，这家由宁波开发投资集团有限公司与韩国LG化学（株式会社）共同组建的合资企业，已成为宁波绿色石化产业“方阵”中不可或缺的重要力量——接连在2021年斩获浙江省绿色工厂、浙江省文明单位，是全市首家荣获浙江省“无废工厂”称号的石化化工企业，同时被列为首批浙江省雄鹰企业培育企业。LG 甬兴连续多年荣膺浙江省百强企业、宁波市纳税50强、镇海区纳税10强等榜单。2021年销售收入144亿元、纳税15亿元，分别同比增长44%、36%，保持强劲的增长态势。

制造业是宁波的立市之本、强市之基，是建设现代化滨海大都市、共同富裕先行市的重要依托，冲刺“万亿级”的绿色石化产业，尤为关键。在“十四五”开局之年，宁波已经迈出了高质量发展的矫健步伐。LG 甬兴也紧跟大势，将可持续发展视为企业核心竞争力，决心全方位投入大量资源用于推进可持续发展战略，创造更多经济价值与社会价值。

可持续发展的目标已经锚定，刚刚过完“25周岁生日”的LG 甬兴，正策马扬鞭、奋发前行。

文/徐展新  
图/宁波乐金甬兴化工有限公司



LG 甬兴坚持“将科学与生活相连，创造美好未来”。

### 围绕中心 服务大局 探寻化工企业“碳中和”之路

碳达峰、碳中和，已经成为当前新发展时期的高频热词。

2021年年初，以习近平同志为核心的党中央统筹国际国内两个大局，作出了“我国力争2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和”的重大战略决策。

省委、省政府分别于2021年5月、7月召开全省碳达峰碳中和工作推进会和第一次领导小组全体会议，锚定总体思路和路径，决定把推进碳达峰碳中和工作打造成为建设共同富裕示范区的一项重大标志性工程。

2021年9月，市政府新闻办也举行新闻发布会，发布了我市碳达峰碳中和的实施路径，提出率先实现经济社会发展全面绿色低碳转型，率先走出一条碳达峰碳中和实践的宁波路径。

自上而下，“双碳”工作层层推进、成果不断，给予企业强

烈的信心和充足的动力。事实上，早在2020年7月，LG化学就成为了韩国首个宣布“2050年实现碳中和增长”的化工企业，确立并积极推进五大核心课题——应对气候变化、使用可再生能源、资源循环利用、保护生态环境、负责任的供应链开发/管理。

LG 甬兴将如何冲刺“碳中和”？将按照LG化学制定的总体战略和细分目标，降低单位产品碳排放量，减少废塑料发生量，提升可持续发展的意识与参与度。

与2019年单位产品碳排放量对比，到2025年下降15%，到2030年下降38%，朝“碳中和”靠近；2030年总产能计划增加54%，但总碳排放量不增加……一串串数字的背后，是LG 甬兴推进绿色低碳转型的坚强决心和

坚定信心。

2022年LG 甬兴将采购1700万千瓦时浙江省绿电，相当于减少4500辆轿车一年的碳排放量，并计划在未来逐步提高绿电使用比例；引进先进处理技术，提高对已产生二氧化碳的回收能力；从技术端发力，开发循环使用产品，开拓再生塑料消费市场、引进环保塑料先进技术；积极履行社会责任，推动当地社会可持续发展……一项项具体工作的筹划和落实，展现了LG 甬兴积极有为的干事态度。

以企业的具体目标和实际行动，配合全市、全省、全国、全球推进“双碳”工作的深入开展，LG 甬兴努力探索一条符合化工企业发展需求的绿色低碳转型之路。宁波建设万亿级绿色石化产业的版图之中，LG 甬兴的光芒将愈发闪耀。

### 深耕主业 聚力创新 吹响核心产品“循环改造”进军号

在LG化学指明“2050年实现碳中和增长”航向之后，LG 甬兴迅速行动起来。“巴黎气候协定大会、达沃斯论坛上，碳减排、绿色发展的呼声四起，人类与环境污染、高碳排放的大战一触即发。作为一家业务版图遍布全球的化工企业，我们决心从核心产品ABS材料切入，开发全新的可循环产品。”LG 甬兴总经理鲜于志洪说。

对核心产品进行“循环改造”，是大势所趋、是市场所求。当前，许多欧美国家都制定了关于可循环塑料产品的相关市场标准，英国最新发布的塑料包装税对再生塑料的含量提出了严苛的要求，美国再次提升了回收体系的国家框架，欧盟要求2025年时对外销售的塑料产品必须含有25%的PCR材料（即消费后回

收材料），LG 甬兴脚下的这片土地，也愈发重视绿色低碳发展，制定了一系列法律法规、颁布了一批相关政策，“绿色之风”鼓荡华夏大地。

为此，从2021年5月起，LG 甬兴整合多部门精英力量，组成了一支攻坚PCR-ABS材料研发的“尖刀队伍”，搜集市场需求、研究技术配方、联络上游伙伴、生产试做样品。“我们通过物理回收和化学回收的方法将ABS等消费后产品回收，随后再加工用于制造新的包材、产品。”相关负责人表示，这种方式可以有效降低二氧化碳排放，减少能源消耗，有益于企业绿色发展和生态环境保护。

两个月后，这支团队就完成了相关产品的PCR认证，如今已将优质的产品带到全国各地，

出现在下游客户的玩具、化妆品、小家电等产品上，初步实现市场化。

给ABS材料增加一个名为“PCR”的前缀，看似只是微小的变化，实则是减少塑料污染、助力“碳中和”的重要一步。据相关组织统计，2020年全球塑料产量约4亿吨，并产生约3亿吨塑料废弃物。其中只有约35%进行了回收，约12%进行了焚烧，剩下的超过一半则在自然中累积（包括46%陆地堆积或填埋以及7%流入海洋）。此时，LG 甬兴带着全新的循环利用材料奔赴大市场，有助于缓解当前全球塑料垃圾海量生产、低效利用的沉重负担。

扎根主业、立足城市、面向全国、心怀世界，这是LG 甬兴的目标与定位，也是大型化工企业应有的情怀和使命。

### 优化管理 致力公益 练好“内功”绘就高质量发展底色

如今，可持续发展的理念已深入LG 甬兴发展的肌骨与血液。在驱动生产、研发环节绿色低碳转型的同时，LG 甬兴还苦练“内功”，坚决守牢安全生产底线，对经营管理的环节进行全面优化提升，全力参与公益活动，回报社会、造福百姓，真正将自己锻造成为一家具备可持续发展能力的优秀企业，绘就高质量发展的底色。

为了更好地规范并评价企业围绕“可持续发展”目标开展的各类行动，LG 甬兴参照LG化学部署的ESG（Environmental, Social, Governance）综合指标体系，兼顾企业对环境的影响、社会责任的履行情况以及公司治理结构，涉及人力资源、技术研发、投资管理、经营企划、市场采购、环境安全以及商业道德、法律法规等领域。

这是一个源于上世纪80年代的企业评价标准，经过数十年的实践、总结、提升，已成为国内外资本市场考量企业竞争力的重要参照标准。基于ESG评价，投资者可以通过观测企业ESG绩效、评估其投资行为和企业（投资对象）在促进经济可持续发展、履行社会责任等方面的贡献。

作为一家长期致力于提升发展质量、提升品牌价值的大型跨国企业，LG 甬兴当仁不让地走在了探索ESG与企业管理体系深度融合的最前线。“ESG不仅要融入企业的市场业务，还要深深扎根于管理组织的每条神经和血脉。”鲜于志洪认为，在实现效益增长的前提下，企业要为全人类和地球未来进行长远考虑、做出负责的行动。

与此同时，LG 甬兴还响应LG化学号召，同步推进RE100行动（即用再生能源代替100%的企业所用能源）。按照预期，如果所有工

厂都实现了再生能源的100%替代，整体碳排放量将减少60%。

一套LCA（生命周期管理）系统也逐步构建起来。据了解，LG 甬兴将面向原材料生产、运输、排放管理、废物处理等产品全周期，对产生的碳排放、消耗的水资源、生态系统的破坏等各类环境影响进行综合评估。“只有能够精准测量、评估、分析并转化为实际行动的企业，才能更好地应对市场需求。”鲜于志洪说。

在良好管理体系的驱动下，LG 甬兴的员工们成为了社会志愿服务的践行者，以实际行动一点一滴地改善环境、帮助邻里，擦亮公益品牌、优化企业形象。

自成立以来，LG 甬兴投身公益步履不停。成立爱心助学基金、捐赠学校基础设施建设、植树造林、助力五水共治、支援社区建设、关爱慰问老人……爱心的涓涓细流汇聚成磅礴之力。

2021年，我们就见证了LG 甬兴的多场爱心行动——5月，企业捐助招宝山街道后大街幼儿园教育基础设施建设，帮助改造幼儿园大门，给孩子们一个更良好的上学环境；9月，企业参与“衣家人”爱心捐衣活动，将物资送到甘肃省白银市会宁县、靖远县、景泰县的孩子手上，增添一份温暖；10月，企业连续第18年组织无偿献血活动，员工组成的志愿者团队探望镇海悦馨康福苑的老人，和老人们一起游玩植物园，享受天伦之乐。

正是有了这样完善、科学的管理体系，有了一群充满爱心、甘于奉献的员工团队，LG 甬兴才能在激烈的市场竞争中保持持久的生命力，以企业自身的循环持续发展助力所在区域、城市、行业的循环持续发展。



社会公益是LG 甬兴促进自身可持续发展的重要实践。

立春交替，农历虎年已经揭开序幕，正值万象更新、万物竞长的好时节。

LG 甬兴的发展面貌，也呈现着欣欣向荣的盛景——2021年8月竣工的年产10万吨NBL一期项目，已卓见成效。2021年12月开工的年产15万吨NBL高分子材料扩建项目、年产5万吨特殊ABS高分子材料扩建项目，正如火如荼。一个个代表着行业领先技术与企业

发展方向的重点项目顺利落地，擘画着可持续发展的美好蓝图。

潮平两岸阔，风正一帆悬。

2022年是共同富裕先行示范出大成果、见大成效的一年。不畏艰险、敢于求变的LG 甬兴，将肩负起市场主体的使命与责任，在充满机遇与挑战的大时代乘风而起、破浪前行。



厂区风貌。