

## 伊士曼与田纳西州州长共同宣布将在金斯波特兴建世界级的 “从塑料到塑料”的分子回收装置

*伊士曼投资约 2.5 亿美元，运用其聚酯再生创新技术将塑料废弃物转化为特种产品*

中国，上海，2021 年 2 月 3 日——伊士曼化工公司（NYSE: EMN）董事长兼首席执行官 Mark Costa 与田纳西州州长 Bill Lee 近日共同宣布，伊士曼将在其总部田纳西州金斯波特市兴建全球最大的“从塑料到塑料”的分子回收装置之一。该世界级回收装置将通过甲醇分解工艺使原本通常倾入填埋场和水道的聚酯废弃物转化为耐用品，创建一个优化的循环经济体系。未来两年，公司将投资大约 2.5 亿美元兴建该装置，积极履行可持续发展承诺，应对全球塑料废弃物危机和气候变化带来的挑战，同时为利益相关者创造价值。

凭借伊士曼的聚酯再生技术，新装置将处理目前无法通过物理方法回收的逾 10 万吨的塑料废弃物，最终制成含再生成分的优质特种塑料。这种以塑料废弃物为主要原料的工艺是真正意义上的“从材料到材料”的解决方案，不仅能减少化石原料的使用，还可减少 20~30%（与化石原料相比）的温室气体排放。

Costa 表示：“随着对含再生成分产品需求的不断增长，以及全球塑料废弃物危机的亟待解决，伊士曼必须迈出这一步。我们十分高兴能与州长 Bill Lee 共同见证这一刻，感谢田纳西州以及地方官员的支持，我们才能够在伊士曼的总部兴建该回收装置。我们相信这将有助于田纳西州在循环经济领域发挥领导作用，创建先行示范。这是伊士曼对当地社区和客户的一项重大投资，为了提供回收装置必要的配套设施，我们还将为小型企业创造就业机会，共同创建可持续发展的未来。”

州长 Bill Lee 表示：“100 多年来，伊士曼始终引领材料行业，一直是田纳西州的重要合作伙伴。感谢伊士曼对金斯波特市及其高技术人才的投资，感谢其对创新技术的关注，帮助提高田纳西州乃至全世界人们的生活品质。”

作为商业化发展的甲醇分解技术的先驱之一，伊士曼在创新回收技术方面拥有逾 30 年的专业知识。伊士曼在甲醇分解工艺方面的经验使其成为提供商业化规模解决方案的领导者。聚酯再生技术将是极具影响力的解决方案，它可以回收通常被填埋、焚烧或直接丢弃至环境中的低质量聚酯废弃物，将其转化为适用于多种用途的耐用优质聚酯。

“新回收装置是伊士曼推行循环经济战略的重要一步。”Costa 说道。他还表示，伊士曼正在积极部署更多循环经济的举措，包括与其他机构的合作以及在欧洲的直接投资。

该回收装置预期将于 2022 年年底机械竣工，这将有助于伊士曼实现其可持续发展的宏伟目标，解决塑料废弃物危机。该目标包括到 2030 年凭借分子回收技术每年回收超过 5 亿磅（约 23 万吨）的塑料废弃物，到 2025 年每年回收逾 2.5 亿磅的塑料废弃物。

有关伊士曼循环经济战略和计划的更多详情，请访问

[eastman.com/buildingbetter](http://eastman.com/buildingbetter)。

## 关于伊士曼

伊士曼成立于 1920 年，是一家全球性的特种材料公司，其产品广泛应用于人们日常生活的各个领域。为了切实提高人们的生活质量，伊士曼与客户紧密合作，在提供创新产品和解决方案的同时，致力于维护安全生产和可持续发展。伊士曼的创新型增长模式运用其卓越的技术平台、不断深入的客户互动及差异化的应用开发，在交通、建筑、施工及消费品等终端市场中占据领先地位。作为一家包容与多元化的全球企业，伊士曼在全球范围内拥有约 14,500 名员工，为 100 多个国家的顾客提供服务。伊士曼全球总部位于美国田纳西州金斯波特，2020 年公司收入约为 85 亿美元。更多信息，请访问 [www.eastman.com](http://www.eastman.com)。

## 媒体联络：

张依依

伊士曼（中国）投资管理有限公司

电话：+86 21 61208794

邮箱：wzhang@eastman.com

庄心茹

伊士曼（中国）投资管理有限公司

电话：+86 21 61208796

邮箱：xinru.zhuang@eastman.com