

## 伊士曼将获美国能源部高达 3.75 亿美元拨款，用于建设其位于美国的第二座分子回收装置

### 该装置选址德克萨斯州朗维尤市

中国，上海，2024 年 3 月 28 日——伊士曼（NYSE: EMN）宣布，其在循环经济领域取得重大进展。

- 与其他 32 家企业将获美国能源部的资助，所获资金将用于建设伊士曼在美国的第二座分子回收装置
- 选定德克萨斯州朗维尤市（Longview, Texas）为装置所在地
- 获得德克萨斯州政府激励政策支持

伊士曼的第二座美国分子回收装置将获美国能源部（DOE）投资，就高达 3.75 亿美元的拨款开始谈判。该投资隶属基于《两党基础设施法》（Bipartisan Infrastructure Law）和《通胀削减法案》（Inflation Reduction Act）的工业示范计划（Industrial Demonstrations Program）。美国能源部的投资为伊士曼在美国德克萨斯州朗维尤（Longview, Texas）建造其第二座分子回收装置提供了有力的支持。

### 朗维尤分子回收装置投资项目

伊士曼选址朗维尤的原因包括：能与其现有的基础设施和业务运营发挥协同优势，该地区能源供应充足，政策友好，便于获取美国西部和中部的原料资源，以及具有足够的空间提供现场可再生能源的供应。该项目涉及混合型塑料废弃物的处理、伊士曼新一代分子回收装置（用于废弃物解聚）以及一家聚合物装置（用于生产面向包装和纺织品的原生材料）的运营。投产后，朗维尤分子回收装置将能回收约 110,000 吨难以回收的塑料废弃物。

该项目预计将为朗维尤带来超过 200 个全职、高薪的工作机会，以及约 1,000 个临时建筑工作岗位（在装置建设期间）。伊士曼至今已在朗维尤运营了 70 多年，在该地区共拥有 1,500 多名员工。

伊士曼董事长兼首席执行官 Mark Costa 表示：“我们很高兴能在德克萨斯州的现有工厂建设我们在美国的第二座世界级分子回收装置。该装置将处理该地区的大量废弃物，实现真正的循环再生体系，并为行业的脱碳工作树立新的标准。我们已在朗维尤成功运营几十年，此次投资将为当地社区带来众多积极的效益。”

### 美国能源部和德克萨斯州的激励措施

获美国能源部投资后，伊士曼将通过该项目进一步巩固其在低碳强度可再生 PET 塑料行业的领先地位。通过与能源部达成合作协议，伊士曼将进一步扩展项目，部署热能电池和现场太阳能。此举与伊士曼的新一代甲醇分解技术相结合，将在 PET 生产脱碳方面取得重大进展，使可再生 PET 的碳排放量比采用化石原料生产方式减少 70% 以上，如果将潜在避免的碳排放计算在内，可再生 PET 的碳排放量甚至可减少约 90%。

伊士曼计划中的朗维尤项目与美国能源部推动整个行业在未来实现低碳转型的目标完全一致。作为美国能源部投资的重要内容，伊士曼还计划支持社区中心的改造项目。未来，全新的社区中心将成为社区外联和人才培养发展中心，并持续满足社区合作伙伴的其他需求。

**Costa 表示：**“能够获得能源部的资助，我们深感荣幸。这将有助于我们通过全面的社区福利计划，进一步支持当地社区的发展。来自这些合作伙伴的支持充分证明了我们先进的技术能为我们的下一代创造更美好的生活。”

该项目还获得了德克萨斯州和地方政府提供的多项税收优惠政策，总计约 7,000 万美元。

德克萨斯州州长 **Greg Abbott** 表示：“德克萨斯州一片欣欣向荣。我们拥有高技能的人才、独一无二的商业环境和完善的规章制度，因此全球各地越来越多的企业不断选择在德克萨斯州发展。伊士曼在朗维尤的新装置将为勤劳的德克萨斯人带来数百个高薪的工作岗位，并为东德克萨斯州带来数百万美元的资金。对此，我要感谢德克萨斯州议会和地方领导者为吸引世界级企业到我们德克萨斯州发展所做的不懈努力。未来，我们将继续携手努力，共同为下一代创造更美好的家园。”

**Costa 补充道：**“我们也非常感谢 **Abbott** 州长和德克萨斯州给与我们项目的大力支持。我们很高兴能与州政府和当地领导者合作，将我们在德克萨斯州的优良传统不断延续下去。”

伊士曼运用其先进的聚酯再生技术，帮助那些本将被填埋或焚烧的难以回收的塑料废弃物实现循环再生。这项技术能够将难以回收的塑料废弃物分解为分子单体，然后重新聚合为可媲美原生材料且性能毫无损失的优质材料。该技术通过不断循环材料的生命周期，从中发掘出无限的价值，创建“从材料到材料”的高产循环系统。伊士曼能够将塑料废弃物转化为可用于食品接触的聚酯材料，其性能可媲美原生材料，且其温室气体排放量低于传统生产方式。

除新近宣布的德克萨斯州装置外，伊士曼最近还在田纳西州金斯波特建成了其首座分子回收装置，并计划在法国投资建造另一座分子回收装置。如欲了解有关伊士曼循环经济战略和举措的更多信息，请访问 [www.eastman.eco](http://www.eastman.eco)。

## 关于伊士曼

伊士曼成立于 1920 年，是一家全球特种材料公司，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、不断深入的市场开拓及差异化的应用开发，在交通、楼宇和建筑及消费品等终端市场中具有优势地位。作为一家包容与多元化的全球企业，公司业务遍布全球超过 100 个国家，并在全球范围内拥有约 14,000 名员工。伊士曼全球总部位于美国田纳西州金斯波特，2023 年公司收入为约 92 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

狄子艺  
伊士曼（中国）投资管理有限公司  
电话：+86 21 61208796  
邮箱：FDI2@eastman.com