

新闻稿

2024 年 3 月 14 日

巴斯夫单体业务部庆祝可持续发展路线图取得又一里程碑：来自经认证基地的可持续产品将在全球面市

- 巴斯夫单体业务部主要产品线已在全球范围内获得 **ISCC PLUS** 和 **REDcert²** 认证
- **345** 种经认证产品覆盖范围广泛，包括异氰酸酯、聚酰胺和无机化学品
- 卓越运营措施大幅减少了单体业务部的二氧化碳排放量

比利时滑铁卢——在发布远大的可持续发展路线图一年后，巴斯夫单体业务部庆祝全球所有地区的生产基地均成功取得认证。随着位于美国路易斯安那州盖斯玛的二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）生产基地加入 **ISCC PLUS** 和 **REDcert²** 认证基地的行列¹，巴斯夫如今可在全球范围内为客户提供经 **ISCC PLUS** 和/或 **REDcert²** 认证的异氰酸酯和聚酰胺。

巴斯夫单体业务部总裁阮凯明博士表示：“过去一年所取得的成就彰显了我们对于推动单体业务部及所服务的各个客户行业可持续转型的认真态度。我们持续努力改进产品组合，使得产品能够不断满足国际认证机构的高标准。所有地区生产基地取得相关认证，意味着我们有能力为全球客户提供更可持续的产品，帮助他们实现各自的可持续发展目标，无论他们身处何地。如今我们已经准备好向美国客户提供经认证更可持续的异氰酸酯解决方案，同时这些产品均为本地生产，为此我感到非常高兴。由此，我们能始终为客户提供最适合其产品组合的解决方案。”

可持续发展路线图顺利推进—— 345 种产品获得可持续认证

去年 1 月，巴斯夫单体业务部承诺，到 2025 年为每个主要系列产品提供循环方案。一年之后，该业务部正稳步推进这一承诺的兑现。截至 2024 年 2 月，该业务部约 70%

媒体联络

朱晟姣
电话: +86 21 2039 1438
jamie.zhu@basf.com

王蔚楠
电话: +86 21 2039 3016
lucia.a.wang@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司
上海浦东江心沙路 300 号
<http://www.basf.com>

的产品组合，包括异氰酸酯、聚酰胺、胶水和树脂、前体和无机化学品等，都可提供基于化学循环（Cycled[®]）或生物质平衡法²（BMB）的低碳足迹产品³，甚至是[净零产品](#)（零碳排放且采用可再生原料）。目前，巴斯夫单体业务部提供总计 345 种经认证的可持续替代产品，可用于食品包装、纺织、汽车、建筑、木材粘合剂等行业。

加速可持续转型的全新技术

在提供更多可持续替代产品的同时，巴斯夫单体业务部还不断研发诸如多元醇回收等全新解决方案。此外，该部门也开发全新专有技术，推动其服务的各个行业实现可持续转型。通过全新的 loopamid[®] 产品，巴斯夫单体业务部开发出一种创新解决方案，用于提高时装行业的循环性，并回收由聚酰胺-6 为原料的废旧纺织品。通过这一尖端技术，废旧纤维和材料可以多次循环利用制成全新纱线，同时保留常规新料级聚酰胺的材料特性。有关这项突破性技术的更多信息，请点击[此处](#)。

多种卓越运营措施减少了数吨二氧化碳排放

除了显著增加产品组合外，巴斯夫单体业务部还在其所有地区的生产基地成功落实多项举措，以进一步减少二氧化碳排放。这些二氧化碳减排措施帮助该部门为实现巴斯夫远大的可持续发展目标（即在 2050 年前实现净零排放）作出重要贡献。凭借巴斯夫全球一体化网络的优势，多项影响巨大的措施帮助大幅减少二氧化碳排放。例如，上海巴斯夫聚氨酯有限公司推行的一项废热回收项目，预计将每年减少 34,000 吨二氧化碳排放。

¹ REDcert² 和 ISCC PLUS 是化工行业使用可持续生物质作为原料的可持续标准认证。根据这些标准认证可确定所采用生物质的可持续性，并按规定数量投入到生产体系中。该认证也确保可持续生物质适当地被纳入相应的销售产品。这些认证在独立审计员进行现场审计的基础上颁发。

² Cycled[®]: 生产巴斯夫产品所需的传统化石原料被可回收原料所取代。这些原料来源于巴斯夫综合生产链中[经化学回收的塑料废料](#)或废旧轮胎。通过经认证的质量平衡法，回收原料（如热解油）被分配到特定的 Cycled[®] 产品。回收原料在巴斯夫质量平衡产品中无法计量。

BMB: 对于[生物质平衡产品](#)，巴斯夫在其一体化生产装置中使用 100% 的可再生原料替代通常生产该产品所需的化石原料。虽然在最终产品中无法对可再生碳进行物理识别，但通过经认证的质量平衡方法，可将可再生成分分配到产品中。

³ 与相应的化石基产品相比，低碳足迹产品可降低至少 30% 的产品碳足迹。产品碳足迹计算遵循 ISO 14067: 2018 的要求和指导。在方法审查中，德国莱茵 TÜV 集团已证实巴斯夫集团开发和使用的产品碳足迹（SCOTT）计算方法符合 ISO 14067: 2018 和“携手可持续发展”（TfS）倡议的《产品碳足迹指南》，并反映了前沿技术（ID-Nr.0000080389：巴斯夫欧洲公司 - Certipedia）。更多信息，请点击[此处](#)。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 112,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2023 年巴斯夫全球销售额为 689 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com