

## 赢创推出首款基于可再生原料的异佛尔酮产品

2022年2月23日

- 全新 eCO 系列产品能减少二氧化碳排放，助力开发更可持续的溶剂、复合材料与涂料产品
- 独立认证的质量平衡法，确保高经济效益的生产流程
- 即用型解决方案，与传统产品的性能一致，客户无需进行新产品审批

杨惠莹

企业传播部

电话: +86 21 6119 1293

邮箱: elaine.yang@evonik.com

赢创在研究丙酮重复利用的过程中，成功合成了异佛尔酮化学品。从此之后，赢创在全球范围内不断开发并扩充异佛尔酮系列产品。如今，在异佛尔酮化学品问世 60 年之际，赢创再度实现重大突破，推出全球首款由 100%可再生丙酮制成的可持续型异佛尔酮产品。

通过使用可再生丙酮，赢创异佛尔酮产品在各个生产环节的二氧化碳足迹大幅降低。赢创交联剂业务线旗下的各个品牌即日起将包含全新 eCO 系列产品：VESTASOL® IP eCO 为异佛尔酮、VESTAMIN® IPD eCO 为异佛尔酮二胺、VESTANAT® IPDI eCO 为异佛尔酮二异氰酸酯。未来，根据市场需求，赢创还将推出更多下游产品。

赢创交联剂业务线负责人 Christian Schmidt 表示：“全新的可再生解决方案将帮助客户应对当前在可持续发展与环境监管方面的挑战，这一研发成果也将为我们带来新的商机。”

全新 eCO 系列产品在化学结构上与同类化石基产品一致，加工、配制和性能特征也完全相同。相较于传统异佛尔酮产品，eCO 产品能帮助整个行业大幅降低全球变暖潜值（GWP）与二氧化碳足迹。例如，根据质量平衡法，VESTANAT® IPDI eCO 含有 75%的可再生碳。

Christian Schmidt 指出：“VESTA eCO 系列是我们实现气候中和之旅的第一步。下一步，我们将在 2022 年对整个异佛尔酮系列产品组合进行新一轮生命周期评估（LCA），为客户提供可靠的碳足迹信息，帮助他们明确现有的减排选择。”

“质量平衡法”对生产流程中投入与产出的物料进行审核，从而确保终端产品中的可持续成分含量与可再生原料的采购量相匹配。生产全流程由独立机构、具备国际资质的 ISCC（国际可持续发展和碳认证）和 REDCert 标准组织进行审查与认证，以验证可再生资源在各个生产阶段中的使用情况。

赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

www.evonik.com

监事会

主席: Bernd Tönjes

董事会

主席: Christian Kullmann

副主席: Dr. Harald Schwager

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地点: 埃森

注册法院: 埃森地方法院

商业登记: B 19474

“质量平衡法”基于严格的账目记录与外部审计，帮助赢创在实现质量平衡产品大规模生产、为客户提供具有成本效益的解决方案的同时，确保可再生原料的可追溯性。

VESTA eCO 系列产品具有优异的机械强度、耐久性、耐化学性、出众的粘接性与低二氧化碳排放，可作为可持续原料用于涂料生产，包括清漆和树脂等产品。相关应用还包括基于高性能复合材料的风力涡轮机叶片、汽车内饰中的仪表板与边饰等部件，以及一些先进化学合成技术。

关于全新 eCO 系列的详细信息，请访问 [evonik.com/vesta-eco](https://evonik.com/vesta-eco)

### 关于赢创

赢创是全球领先的特种化学品公司，业务遍及 100 多个国家和地区。2020 财年，赢创销售额为 122 亿欧元，营业利润（调整后税息折旧及摊销前利润）达 19.1 亿欧元。我们超越化学的边界，致力于为客户打造创新型、高盈利性以及可持续发展的解决方案。赢创在全球的约 33000 名员工始终不懈努力，只为让生活变得日益美好。

赢创视亚太地区为全球经济发展的主要驱动力以及创新的重要源泉，并为实现业务在该地区的持续增长而不断努力。2020 财年，赢创在亚太地区的销售额达 28.4 亿欧元，拥有超过 5000 名员工及 50 多个生产基地。

### 免责声明

截至目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团及其集团公司不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。