



新闻稿

上海
2022年2月14日

科思创（上海）投资有限公司
企业传播部
上海市浦东新区平家桥
路36号晶耀商务广场5
号楼25层

联系人
傅承昊
电话
+86 21 8020 8452
电子邮件
richard.fu
@covestro.com

经 ISCC Plus 质量平衡认证的苯酚和丙酮

三井化学与三井物产向科思创交付亚洲首批经认证的 可再生原材料

- 经 ISCC Plus 质量平衡认证、基于生物质原料的苯酚和丙酮
- 生产聚碳酸酯的重要原材料
- 首批 1500 吨基于质量平衡方法生产的苯酚已在上海交付
- 随后也将交付丙酮，并供应泰国基地

科思创已与三井化学达成协议，采购其经 ISCC Plus 认证的基于质量平衡方法生产的原材料苯酚和丙酮。这两种原材料将供应科思创位于上海和泰国玛塔府的基地，用于生产聚碳酸酯。作为一种高性能塑料，聚碳酸酯可应用于汽车前大灯、LED 照明、电子和医疗设备以及汽车车窗等领域。日本三井化学和三井物产已经是科思创的长期供应商。

“通过这项协议，科思创、三井化学和三井物产将合作关系提升到一个新的水平，目标是为整个工艺链的客户id提供经质量平衡认证、基于可再生资源的更可持续的原材料。”科思创首席商业官苏智雅（Sucheta Govil）表示，“很高兴我们在亚洲的生产基地也开始逐渐转向使用基于可再生原材料的产品，通过这种方式，我们正帮助客户实现其可持续发展目标，并为他们提供可以直接应用于现有生产流程的解决方案，无需进行重大技术改造。”

近日，由三井化学生产的首批基于质量平衡方法生产的苯酚已从其大阪工厂运抵科思创位于上海漕泾的一体化生产基地。随后还将进行更多交付，包括基于质量平衡方法生产的丙酮。三井化学使用来自废弃物和残渣的生物原料作为原材料，生产含有生物质原料份额的苯酚和丙酮产品。

“为了实现循环经济，我们不仅探求塑料回收的发展，也关注向生物质原材料的转变。”三井化学高级常务董事兼基础材料事业本部长芳野正表示，“因此，我们很高兴能够向科思创首次装运和交付经质量平衡认证、基于生物原料的苯酚。凭



借我们为实现可持续社会做出贡献的材料，我们期待与大家共同努力，稳步推进生物物质在全社会的应用。”

三井物产基础材料事业部首席运营官古谷卓志说：“凭借我们与科思创和三井化学的长期合作伙伴关系，我们成功在亚洲交付了首批可再生苯酚。三井致力于为实现循环经济为目标的客户提供解决方案，这只是我们旅程的开始。”

在质量平衡方法中，生物基原材料在生产的早期阶段被引入，并从数学意义上被分配给最终产品。这节省了化石原材料的使用并减少了温室气体排放。此外，质量平衡产品的品质与纯化石基产品保持一致。

ISCC (International Sustainability and Carbon Certification)，国际可持续发展和碳认证) 是国际公认的生物质和生物能源等产品的可持续发展认证体系。**ISCC Plus** 提供针对包括技术化学应用 (如：基于生物质的塑料) 在内的额外认证选项。

关于三井化学 (东京: 4183, ISIN: JP3888300005):

三井化学的历史可以追溯到 1912 年，是日本首家利用煤气副产品生产化肥原料的公司。这项工作极大地提升了农业生产力，这是当时的一个主要社会问题。后来，公司的技术从煤化工发展到气体化工，并于 1958 年建成了日本第一座石化联合装置，从而推动了日本工业的发展。如今，该公司拥有许多世界一流的产品，销售额超过 12000 亿日元，在 28 个国家拥有 150 多家关联公司。其业务范围包括用于下一代交通的环保材料、在老龄化社会中实现健康和幸福的医疗保健服务、确保食品可靠性和安全性的包装、有助于增加食品产量的农用化学品、电子材料和环境及能源业务。

三井化学将继续以其先进的技术和“通过创新创造新的客户价值”，为解决社会挑战做出贡献。更多信息，请访问 <https://www.mitsuichemicals.cn/index.htm>。

关于三井物产:

三井物产 (8031: JP) 是一家全球贸易和投资公司，其多元化的业务组合遍及亚洲、欧洲、北美洲、中南美洲、中东、非洲和大洋洲的约 63 个国家。三井物产拥有 5600 多名员工，并在全球范围内部署人才，与全球值得信赖的合作伙伴网络共同发现商机，开发和发展业务。三井物产建立了强大而多元化的核心业务组合，涵盖矿产和金属资源、能源、设备和基础设施以及化工行业。

三井物产在亚洲有着悠久的历史，在此建立了多元化和战略性的业务组合和伙伴关系，使其具有强大的差异化优势，为所有全球合作伙伴提供进入世界上增长最快的地区的绝佳机会，同时增强了其国际业务组合。有关三井物产业务的更多信息，请访问 www.mitsui.com。

关于科思创:



科思创是全球领先的聚合物生产商之一，2020年销售额达107亿欧元。公司业务范围主要集中在高科技聚合物材料的生产制造，以及用于诸多日常生活领域的创新性及可持续性产品解决方案的研发，从而致力于全面推动循环经济发展。其主要服务领域涵盖汽车与交通、建筑、家具与木材加工以及电子、电气与家电行业，其他领域还包括运动休闲、化妆品、医疗以及化工行业本身。截至2020年底，科思创在全球拥有33个生产基地、约16500位员工（按全职员工计算）。

您可访问 www.covestro.cn，从科思创新闻服务器下载本新闻稿和相关图片。使用图片时请注明来源。

欲了解更多信息，请访问 www.covestro.com 和 www.covestro.cn。

科思创官方微信公众号：科思创在中国



前瞻性声明

本新闻稿可能包含科思创股份公司基于当前设想和预测所作的前瞻性声明。各种已知和未知风险、不确定性和其它因素均可能导致公司未来的实际运营结果、财务状况、发展或业绩与本文中所作出的估计产生实质性差异。这些因素包括在科思创官方报告中的内容，可登陆 www.covestro.com 进行查看。科思创不承担更新这些前瞻性声明或使其符合未来事件或发展的责任。