



新闻稿

上海

2022年11月6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

助力办公家具行业低碳发展

科思创携手圣奥推动循环材料解决方案商业化进程

- 立足中国市场，深化本土合作推动循环经济发展
- 替代性原材料助力家具行业绿色转型及国家“双碳”目标

11月6日，在第五届中国国际进口博览会现场，聚合物制造商科思创携手圣奥科技办公以及展辰新材、华峰超纤、圣诺盟顾家和富乐粘合剂等产业链合作伙伴共同签署《绿色和可持续办公家具战略合作》，以期推动创新型循环材料的商业化应用进程，降低圣奥产品的碳足迹，支持办公家具行业低碳发展。此次合作由科思创与圣奥研究院战略研发部牵头，协同产业链多方伙伴围绕“可持续材料”展开，重点关注生物基水性涂料、生物质海绵、超纤材料和家具胶以及消费后回收塑料在办公家具中的应用及其商业化。

“科思创积极通过加大替代性原材料的使用力度，帮助不同价值链减少二氧化碳排放，加速向循环经济转型。”科思创中国区总裁雷焕丽表示，“很高兴与圣奥及各方携手，推动办公家具行业的绿色发展。我们期望通过扩大相关循环材料的本土生产能力及规模，促进更多创新方案的落地商用，为中国经济高质量和可持续发展以及‘双碳’目标做贡献。”

圣奥集团有限公司副总裁陈园芳表示：“圣奥始终致力于为用户提供健康环保、舒适智能的办公商用空间整体解决方案，以‘一切为了健康办公’为使命，将科技自然健康的理念贯穿于家具制造全生命周期，这与科思创的循环经济理念不谋而合。为实现客户健康办公，我们不断推动环保升级及可持续材料解决方案的创新应用，满足市场对低碳环保办公家具产品日益增长的需求。通过携手科思创及产业链各方合作伙伴，打造办公家具低碳环保新概念，我们期望加速行业绿色转型升级。”

低碳高效的办公家具新材料

消费者正越来越关注生活居家及工作环境中所接触产品的材料安全性与可持续性。尽管用于家具表面处理的生物基蜡和油早已诞生，但是面对性能要求更高的办公家具时，它们很多时候还无法提供与化石基涂料相同的保护功能。科思创生物基水性UV技术 Bayhydrol® CQ 和 Decovery® CQ 涂料树脂含约 35%生物基，可降低家具涂料碳足迹，同时在耐化学性和机械性能方面与常规化石基产品相比也毫不逊色。该技术已在圣奥浙江钱塘智造基地现代化水性UV五轴喷涂线完成测试，涂装产品的外观和性能达到预期目标。CQ（Circular Intelligence）代表循环智慧，专用于替代性原材料含量至少 25%的科思创产品。

科思创还为家具行业提供基于质量平衡方法生产的含生物质原料份额的材料。例如，经 ISCC PLUS 认证，基于 Desmodur® CQ 异氰酸酯的高性能超纤人造革解决方案、高密度海绵解决方案和无醛家具胶解决方案，其生物质份额分别可达 60%、50%和 60%，碳足迹则可分别降低 50%、30%和 50%以上（从原材料提炼到离开科思创

工厂大门前的部分产品生命周期)。在质量平衡方法中，源自生物质或废弃物的原材料与化石原料混合，然后通过记账方式被分配给最终产品，实现温室气体减排。

此外，科思创也积极探索消费后回收再生聚碳酸酯材料在家具行业的应用。由于该材料来源可控、可追溯且品质有保证，已广泛应用于电子电气等行业，助力其减少碳排放。科思创凭借在聚碳酸酯领域的色彩、材料和表面处理（CMF）综合能力，更可为家具设计带来更多灵感。

关于圣奥科技股份有限公司：

圣奥科技股份有限公司创立于 1991 年，致力于为全球用户提供健康环保、舒适智能的办公商用空间整体解决方案。产品远销全球 118 个国家和地区，服务了 174 家世界 500 强企业、307 家中国 500 强企业，如华为、阿里巴巴、腾讯、Google、可口可乐、丰田等。

圣奥先后在德国柏林设立欧洲研发中心、在美国洛杉矶设立北美研发中心、与浙江大学成立智慧家具联合研究中心等，累计获得 1402 项专利、35 项欧美设计大奖。现已拥有 6 座基地——杭州萧山基地、杭州萧山圣奥科创园、杭州钱塘智造基地、浙江海宁制造基地、圣奥国际智能制造家居北方总部（在建）、圣奥北美（墨西哥）基地（在建），逐步形成一键生产、精工品质、协同发展、高效配送的良好发展态势。

未来，圣奥科技将坚持为客户创造价值，致力于成为全球用户信赖的办公生态服务商。

关于科思创：

科思创是全球领先的高品质聚合物及其组分的生产商之一。依托创新的产品、工艺和方法，公司在众多领域帮助促进可持续发展和提高生活品质。科思创在全球范围为交通出行、建筑和生活起居以及电子电气等重要行业的客户提供服务。此外，科思创聚合物还应用于运动休闲、化妆品和医疗健康等领域，以及化工行业本身。

公司致力于实现全面循环，目标于 2035 年实现气候中性（范围 1 和 2）。2021 财年，科思创销售额达到约 159 亿欧元。截至 2021 年底，科思创在全球拥有 50 个生产基地，约 17900 名员工（按全职员工计算）。

您可访问 www.covestro.com，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账号：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。