

联系方式: press@oeko-tex.com

OEKO-TEX®携手TextileGenesis推进有机棉数字化溯源管理

随着品牌商、监管机构及消费者愈发追求真实可信的可持续发展承诺和有据可查的透明供应链，有机棉在全球纺织服装产业的战略地位不断攀升。这一趋势在OEKO-TEX® ORGANIC COTTON认证的迅猛扩张中得到了印证——截至2025年12月31日，该认证实现了381%的同比增长。

随着行业体量的增长，业界对具有公信力且能有效防范欺诈的认证体系的需求也随之攀升。在此背景下，OEKO-TEX®选择了力克(Lectra)旗下的TextileGenesis作为合作伙伴，采取前瞻性的有机棉认证策略，助力攻克行业最为紧迫的挑战之一——在有机棉供应链中实现交易证书的数字化，从而有效防范欺诈。

此次合作将OEKO-TEX®的专业认证实力与闭环检测体系，同TextileGenesis的数字化追溯平台深度融合，打造出一套安全可靠的端到端解决方案，实现了对认证有机棉流转的全程管控。其核心机制在于交易证书的数字化：将线下的实物流转与线上的认证数据整合至统一平台，彻底取代了以往碎片化、纸质化的操作流程。

从纤维到数据：构建安全的数字监管链

该方案的核心组件是TextileGenesis基于其品牌的Fibercoin™技术。该技术在闭环体系内，将每个批次的有机棉实物货品与唯一的数字令牌进行绑定。这种模式构建了从纤维到成品的全程追溯链路，确保流转过程透明可信且不可篡改，同时也大幅减轻了轧棉厂、纺纱厂、制造商及品牌方在事务性管理上的负担。

TextileGenesis首席执行官Amit Gautam表示：“在为整个纺织行业建立具有公信力的有机棉标准的过程中，OEKO-TEX®发挥了至关重要的作用。我们深感荣幸能够通过此次合作，将OEKO-TEX® ORGANIC COTTON标准纳入整合并推动这一创新举措。基于TextileGenesis开创性的Fibercoin™技术，我们为OEKO-TEX®认证有机棉建立了数字化监管链，彻底替代了以PDF或纸质文件形式存在的交易证书。此次合作有助于简化有机棉声明的管理流程，并确保供应链能够对其进行规模化核查与验证。”

这一举措依托于OEKO-TEX®成熟的内部GMO检测体系，相关检测将完全由其17家国际成员机构完成。检测工作覆盖纤维和原纱，确保在供应链的最前端就按照有机标准进行核查，并在后续全流程中继续严格执行。

从战略层面看，此次合作标志着OEKO-TEX®在其宏大的数字化蓝图中确立了一个重要的里程碑。OEKO-TEX®首席执行官Alfred J. Beerli博士认为，此次合作是企业发展战略中的必然之举：“与TextileGenesis的合作，是我们推动认证体系迈向数字化未来的重要一步。通过安全、透明且数据驱动的流程，不仅进一步巩固了OEKO-TEX®的公信力，也显著提升了认证效率与可扩展性——这对我们认证的有机棉而言尤为关键。”

OEKO-TEX® ORGANIC COTTON交易证书的数字化，是OEKO-TEX®为其数字化进程特意规划的起点。Beerli博士解释说：“我们将此视为一项具有广泛应用前景的试点工程。待模式成熟后，我们将逐步推广至OEKO-TEX®的其他认证体系与产品品类。”

试点项目大获成功，赢得行业高度认可

OEKO-TEX®和TextileGenesis于2025年初启动了一个试点项目，对跨印度和孟加拉国的部分有机棉供应链开展了溯源，项目参与方涵盖多家轧棉厂、纺纱厂、面料厂和检测机构。在2025年3月至8月的试点阶段，共有11家供应链参与方加入该项目，成功采集19笔认证交易的相关数据并完成审批，累计录入并核准证书24份。

供应商反馈显示，业界对这一数字化转型举措的接纳度极高，该模式在实用性、培训以及整体服务支持方面得到了充分肯定。KKP Spinning Mills Pvt. Ltd的一位代表表示：“采用数字化交易证书，是迈向更高透明度与更高运营效率的重要一步。TextileGenesis 平台不仅简化了溯源管理流程，降低了人工操作负担，也显著增强了各方对认证交易的信心。与 OEKO-TEX® 携手，我们将为全行业构建更精简、更可持续的认证新模式奠定坚实基础。” Milan Ginning Pressing Limited与Atlas Export Enterprises一致表示：“此次合作有力提升了认证供应链的合规水平，并增强了整体信任度。”

为深化推进数字化认证工作铺平道路

继试点项目取得成功后，OEKO-TEX®将继续与TextileGenesis合作，持续优化平台功能，力求将数字化交易证书推广到更多的有机棉供应链中。

展望未来，数字化平台将在捍卫纺织认证领域的公信力方面发挥核心作用。Beerli博士预测道：“实时透明度与互操作性将成为未来行业格局的核心要素。我们不仅要全速前进，紧跟行业发展步伐，更要主动出击，构建面向未来的认证标准体系。”

关于TextileGenesis：

TextileGenesis（力克Lectra旗下公司）成立于2018年，其开发的软件即服务(SaaS)平台助力时尚品牌及可持续纺织品制造商实现从原材料纤维到成品终端的全链路数字化溯源，有力保障了供应链可靠性及安全性。通过这种数字化管理模式，企业可以有效验证产品的正品属性与产地来源。该平台为纺织品、皮革及鞋履提供溯源支持。针对可持续及认证材料，平台采用“纤维回溯式溯源”模式；而针对常规材料，则采用“供应链回溯”模式。

依托精准覆盖纺织价值链两端的创新溯源机制、完善的材料认证合作伙伴网络，以及强大的技术平台，TextileGenesis实现了材料全生命周期数据的加密流转与闭环追踪，从而构建起安全可靠的数字化信任链。TextileGenesis平台还能深度穿透品牌价值链的一至四级供应商，实时甄别整个供应链中的合规陷阱与法律风险并提前预警。

关于力克(Lectra)：

自1973年创立以来，力克(Lectra)始终走在行业创新前沿。作为一家工业智能解决方案提供商，力克致力于为时尚、汽车及家具行业提供涵盖SaaS软件、裁剪设备、数据分析及相关服务的综合解决方案。力克以无畏的创新胆识和卓越的专业热忱，深耕工业4.0核心技术——人工智能(AI)、大数据、云端技术及物联网(IoT)，在不断变化的市场格局中，助力客户加速数字化转型，赢得更多先机。

力克的业务版图遍布全球一百多个国家/地区。公司在法国、中国和美国设有三大裁剪设备生产基地。力克在全球拥有3,000名员工，并始终秉持三大核心价值观：广拓思路、鼎力协作、锐意创新。全体员工致力于履行企业社会责任，这是力克的战略支柱之一，旨在确保公司与客户共同实现可持续增长。

作为一家上市公司，力克在泛欧交易所(Euronext)挂牌交易，并被纳入CAC All Shares、CAC Technology、EN Tech Leaders和ENT PEA-PME 150等重要指数。更多信息请访问lectra.com。

关于OEKO-TEX®

30多年来，OEKO-TEX®一直致力于为纺织和皮革行业的企业提供标准化的解决方案，支持企业以透明和可持续的方式优化产品制造过程。OEKO-TEX®以科学为本，致力于将高质量、安全和可持续的产品推向市场。目前，有来自100多个国家和地区的35,000家制造商、品牌商和贸易商选择与OEKO-TEX®合作。与此同时，全球数百万消费者将OEKO-TEX®标签作为负责任购买决策的参考信息。如需查找获得OEKO-TEX®认证的产品和供应商，请登录<https://www.oeko-tex.com/en/buying-guide>，查阅OEKO-TEX®采购指南。欢迎您在[Facebook](#)、[Instagram](#)、[LinkedIn](#)和微信上关注OEKO-TEX®。