**新闻稿**

**瑞士Mex，2023 年 6 月 27 日**

**万物皆可互联博斯特宣布最新创新成果，帮助客户在现代包装行业蓬勃发展**

日前，博斯特宣布了在印刷、加工、服务和效能方面的最新创新成果，以帮助加工商和品牌商朝着包装供应链的数字化再进一大步。

“包装行业正处于一场数字革命之中，这对每家公司当前所采用的方法提出了挑战，迫使他们必须进行创新，进行端到端的数字化思考，利用网络和平台为客户提供新的商业模式。” 博斯特集团首席执行官 Jean-Pascal Bobst表示，“博斯特的行业愿景基于四大关键基石——连接性、数字化、自动化和可持续性，这四大基石极大地支持了包装行业的业务转型。我们宣布的几个解决方案是系列持续创新中的最新解决方案，旨在帮助我们的客户在新形势下发展壮大。”

博斯特的愿景是包装供应链完全数字化。

这一愿景的核心是 ，后者博斯特部署在云端的数字化平台，其功能不断完善，可增强和提高包装生产力。
今天，博斯特很自豪地宣布推出，这也是市场上独一无二的创新。
工具管理系统对配备 TooLink 的刀模实现了前所未有的控制，将工具制造商、工具性能跟踪、反馈、维护和订单等全部都集成到了一起。
它的用户界面非常直观，可基于数据为用户提供丰富的洞察力，将工具管理提升到新的水平。

用户根据图稿文件远程准备和设置检测工单，并随时随地保存工单和检索参数，从而成为闭环解决方案的起点。
博斯特的客户 Prealpi 已经非常成功地使用了这一功能，帮助他们缩短了设置时间，并提升了质量控制。

博斯特收购了杜克机器人该公司是瓦楞纸箱行业使用机器人进行上料和码垛的全球领先品牌，此次收购进一步加强了博斯特在自动化和连接性方面的能力，同时也为折叠彩盒行业带来了新的机会。该公司为先进的印刷加工设备开发了机器人系统。

以下是针对每个行业最新宣布的技术亮点。

**软包装**

软包装市场对环保材料和回收利用的需求不断增长，同时还需要保持印刷、金属镀膜、涂布和复合的质量。博斯特在这一领域的最新设备与技术包括：

* 新机器将于今年 6 月下旬推出。高性能和高速金属镀膜，设计用于处理各种薄膜类型，包括热敏感薄膜、超薄膜和可持续型基材。具有业内更大的镀膜鼓，直径达到了 700 毫米。
是加工商理想的金属镀膜解决方案。
* 这款新机器将于今年 7 月底推出。这是一款超紧凑的复合机，其设计符合人体工程学，易于使用，非常适合处理软包装中各种窄幅应用的无溶剂复合。此外，对于不断增长的数字印刷市场，它也是理想的复合解决方案。
* 这款新机器将于 今年第 4 季度推出。这是一款面向不断增长的纸张市场的柔版印刷机，直径更大，卷筒张力更高。该机器能以 400 米/分钟的速度处理 120克/平方米的纸张，它应用了博斯特的扩展色域（ECG）技术和 SmartGPS 等功能，可以实现机器启动过程自动化。

**标签**

标签属于真正的多技术领域，既有传统的解决方案，也有数字的解决方案。标签行业的加工商面临人力短缺困难，需要更具可持续性的解决方案。博斯特致力于为柔版印刷和数字印刷提供创新技术，增强用户体验，提高易用性，实现新的自动化功能和更快的质量检测设置。博斯特在这一领域的最新发展包括：

* **更广泛的模切产品组合：** 博斯特扩展了模切解决方案的产品组合，以满足不同加工商的需求。除了间歇式模切技术外，博斯特还推出了快换式轮转模切技术，可节省 50% 的更换磁性辊筒的时间。除了 370mm 幅面的版本外，博斯特还推出了具有自动换版功能的 530mm 高性能间歇式模切机。这两个模块都包含 Digi-Gap功能，可实现更快的作业换单。
* **DIGITAL MASTER 系列升级如下：**增强版机型即将推出，其中包含的新功能有 BOBST Connect的创新、第三方集成和新的 ACCUCHECK 功能等。
* **潘通认证：**博斯特数字印刷技术正式通过潘通认证！这意味着博斯特的色彩管理系统（DFE）和印刷结果都已通过潘通认证，客户可以完全放心使用。
* **新的柔版印刷和数字印刷配备了 BOBST Sphere 用户界面：**完全重新设计的用户界面，首先应用到了 DIGITAL MASTER 系列和MASTER M6机组式柔印机，然后将逐步应用到其他平台。它将所有柔印和数字印刷流程集中到一个单点进行控制，是博斯特迄今为止最友好的人机用户界面。

**折叠彩盒**

为使产品在货架上脱颖而出，并以新的方式与消费者互动，客户对复杂的折叠彩盒包装的需求不断增加。博斯特在这一领域的最新发展包括：

* **NOVAFOIL 功能升级:** NOVAFOIL 新增了两项新功能，这是博斯特首款提供了先进的纵烫选项的烫金机。全息烫几乎可以将全息保护信息植入任何产品包装，是一种非常好的工具。OACS（更优跳步计算系统）可以计算出更合适的烫金膜用量。该功能可以在机器上直接使用，也可以远程使用。
* **数字化作业准备工具：**这一新工具的功能让人兴奋，可投射原始的数字排版，有助于将印前准备与生产紧密地联系起来。将 NOVAFOIL 106 和数字检测台 FC 106 完美融合到一起，可确保无可挑剔的烫金套准质量，减少浪费，并最大限度地减少停机时间。
* **新的MEILONG 4.0系列糊盒机：**今年早些时候，博斯特更新了应用于折叠彩盒的糊盒机产品组合。新一代产品配备了许多新功能，旨在增强这三款糊盒机的性能，提高生产率，同时更接近博斯特的行业愿景——完全数字和连接的加工过程，具有更高的自动化和可持续性。

**瓦楞纸箱**

电商市场的发展仍是瓦楞包装市场发展的主要驱动力，加工商需要大量生产各种复杂的包装类型，以满足不断增长的需求。博斯特在这一领域的最新发展成果包括：

* ：非常适合生产电纸箱务和快速消费品（FMCG）包装箱。将博斯特雄厚的后印技术实力与 EXPERTCUT 1.7 | 2.1 平压平模切机的模切精度相结合，形成了一条高度自动化的 EXPERTLINE 包装生产线，从而为高质量印刷和瓦楞纸板模切提供全新而完整的解决方案。
* 这款高性能自动打包机将于 7 月份推出新的捆扎解决方案，包括计数、堆叠、捆扎，做好码垛前的准备工作。新的解决方案加强了其多功能性，能够用瓦楞纸箱行业中常用的 5-15mm 塑料捆扎带。

**服务**

从准备到成品，博斯特的服务组合涵盖生产流程的所有步骤。博斯特在这一领域的最新发展成果包括：

* **欧洲、中东和非洲地区物流中心现已启动并运行：**博斯特在欧洲、中东和非洲的新物流中心位于欧洲心脏地带——比利时，可提供更多的运输解决方案，现已投入使用。新物流中心具有惊人的能力，能够以全自动方式管理多达 70,000 个零备件。
* **博斯特远程诊断服务记录编号：**博斯特继续为客户提供一流的 24/7 远程诊断服务，包括使用视频和新推出的增强现实等技术，可以远程连接到机器进行数据分析。现在，技术支持专家每年会提供大约 33,000 次的远程诊断服务。

**环境、社会和治理（ESG）**

博斯特正在部署一项积极的可持续性战略，这是其愿景的四大关键支柱之一。公司加入了科学碳目标倡议（SBTi），这反映了博斯特对紧急气候行动的承诺。博斯特已经明确而正式地确定了公司的目标，并正在评估脱碳运营方案，以减少碳排放。其他与 ESG 相关的主要活动包括持续开发可回收基材、开发水性油墨，以及到 2024 年底将机器的电消减少 10%-20%。

“在博斯特，我们以深入了解客户需求而自豪，这要归功于密切的合作伙伴关系，”Jean-Pascal Bobst 总结道，“我们产品组合的这些新功能解决了客户提出的痛点问题。总的来说，它们使我们更接近连接性、数字化、自动化和可持续性的包装生产愿景。”

**关于博斯特**

我们是全球领先的基材处理、印刷和加工设备及服务供应商之一，为标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱行业提供服务。

博斯特由约瑟夫·博斯特于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在11个国家拥有19家工厂，全球员工6100多名。截至2022年12月31日，公司的合并营业额为18.41亿瑞士法郎。

**新闻稿联系人：**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)