

ON THE HORIZON!

2025年4月18日 星期五

HORIZON INTERNATIONAL
官方简报

第十一届北京国际印刷技术展览会
The 11th Beijing International Printing Technology Exhibition


展位: E1-102

HORIZON & AFS AT CHINA PRINT 2025

在 China Print 2025 展会上, 敬请见证印后加工的未来与 Horizon 智能工厂技术的革新。我们将与区域合作伙伴 好利印科技 (Advanced Finishing Systems) 及其他业界伙伴携手, 展示 10 套系统。

以“Change the Focus - Create Value (書出價值·智贏未來)”为主题, Horizon 展位将以宽敞的 900 平方米规模亮相, 展示多样化的解决方案, 从集成 AGV 的骑马订系统, 到智能胶装线和独立式印后加工设备应有尽有。智能工厂将是展区的重点之一, 结合机械臂、自动导引车 (AGV)、工作流程软件、在线包装单元等先进技术, 展现印后加工的未来新形态!

多款 Horizon 最新解决方案将于现场亮相, 包括 iCE BINDER BQ-300 单夹无线胶装机、iCE STITCHER SPF-2000 书册装订系统, 以及专为 iCE STITCHLINER Mark V 设计的 HSF-50 高速进纸器等。此外, 9书夹式无线胶装机 SB-09RF 与三面刀切书机 HT-1000R 也将以全新外观设计登场, 成为展会的一大亮点。



北京·中国国际展览中心

简报速览

- 展位系统介绍
- 合作伙伴展位方案
- 展会详情
- 更多 Horizon 资讯

免责声明: 展会信息如有变更, 恕不另行通知

每日展台讲演

每日五场精彩的专题讲解, 带您领略 Horizon 展台核心系统。
(中文讲解配英文字幕)

活动时间表即将公布, 敬请期待

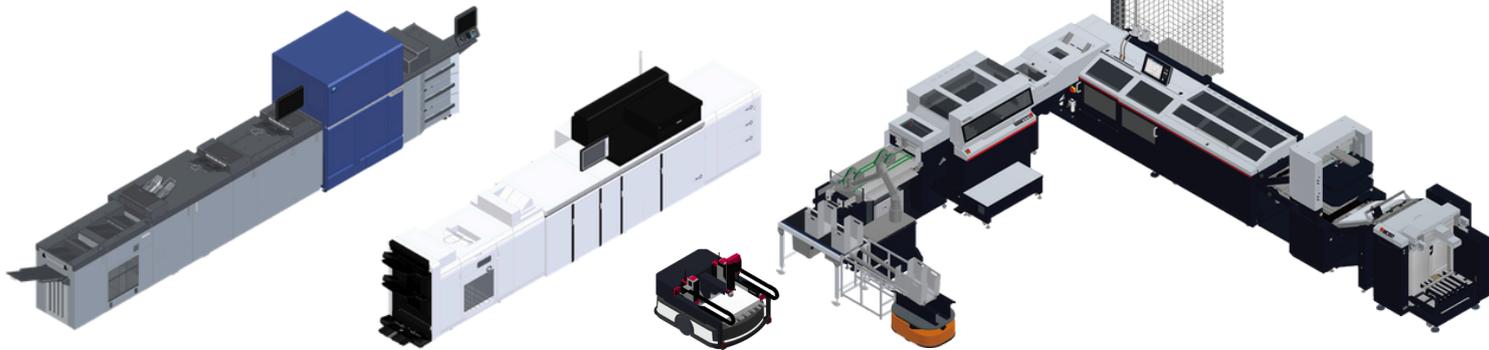


系统阵容

HORIZON展台

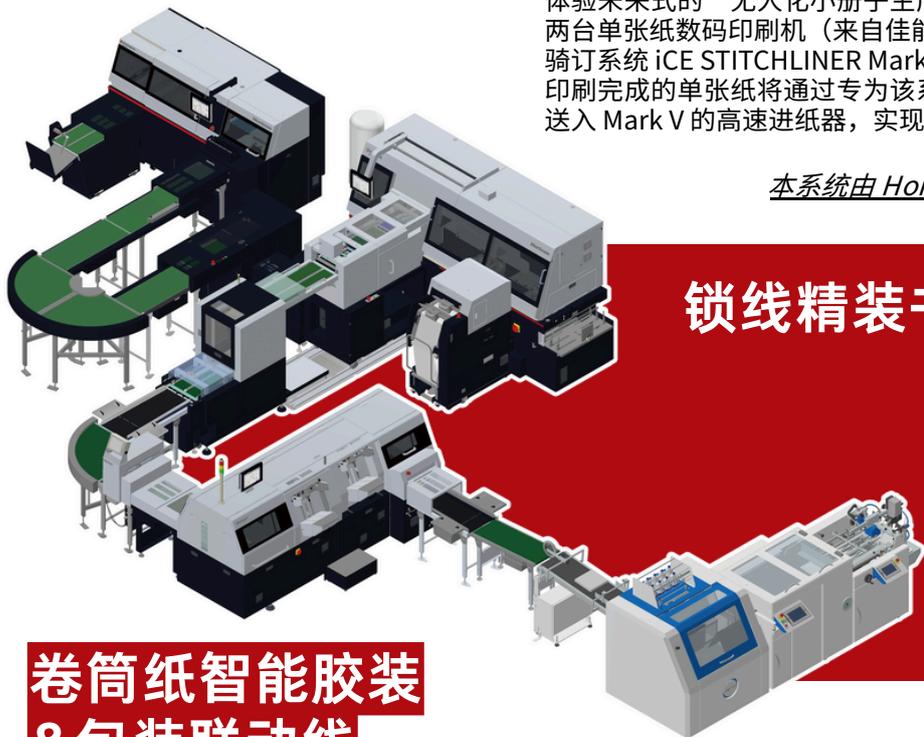
所有系统与合作内容如有变更，恕不另行通知。

AGV联动骑订系统



体验未来式的“无人化小册子生产”！这套高度自动化系统由两台 AGV、两台单张纸数码印刷机（来自佳能和柯尼卡美能达），以及我们最新的数码骑订系统 iCE STITCHLINER Mark V 整合而成。印刷完成的单张纸将通过专为该系统设计的纸张运输 AGV，直接从印刷机送入 Mark V 的高速进纸器，实现真正的无人化“熄灯”自动生产流程。

本系统由 Horizon 联合 佳能 和 柯尼卡美能达 共同呈现。

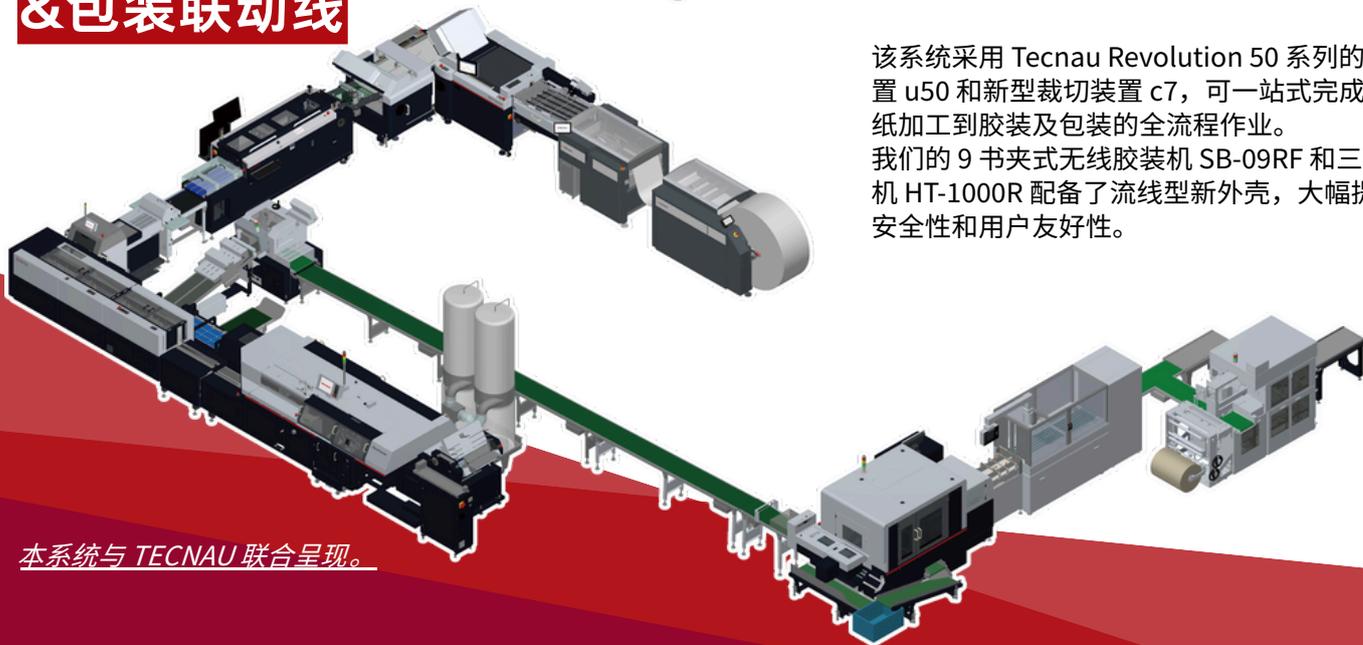


锁线精装书芯生产系统

本系统结合了Horizon的精装书芯生产系统，与SMYTH的DX-E书芯锁线单元进行连线整合。实现从书芯锁线、环衬贴合，到寒冷纱贴附的一站式自动化加工。

本系统由 HORIZON 与 SMYTH 联合呈现。

卷筒纸智能胶装 & 包装联动线

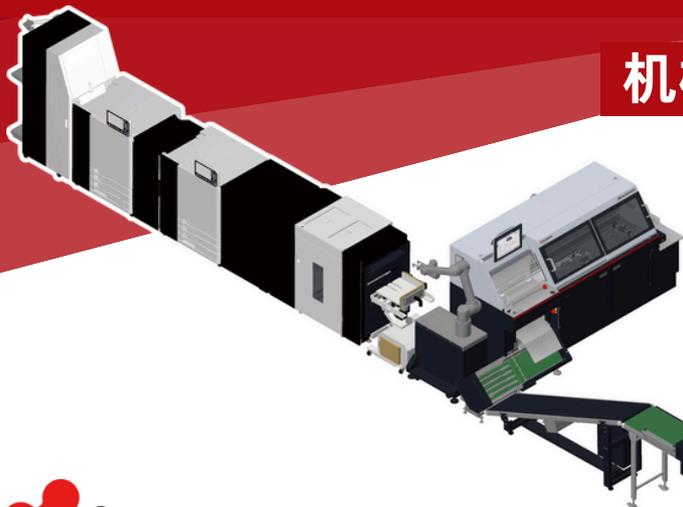


该系统采用 Tecna Revolution 50 系列的放卷装置 u50 和新型裁切装置 c7，可一站式完成从卷筒纸加工到胶装及包装的全流程作业。我们的 9 书夹式无线胶装机 SB-09RF 和三面切书机 HT-1000R 配备了流线型新外壳，大幅提升了安全性和用户友好性。

本系统与 TECNAU 联合呈现。

系统阵容

机械臂书芯投入无线胶装系统



这套按需书本生产系统由理想科学工业的单张纸印刷机、机械臂、无线胶装机及裁切机整合而成，可高效完成平装书的自动化生产。

书芯经打印后，由机械臂直接送入我们全新的单夹无线胶装机 BQ-300，随后裁切成品尺寸，完成整本书的制作流程。

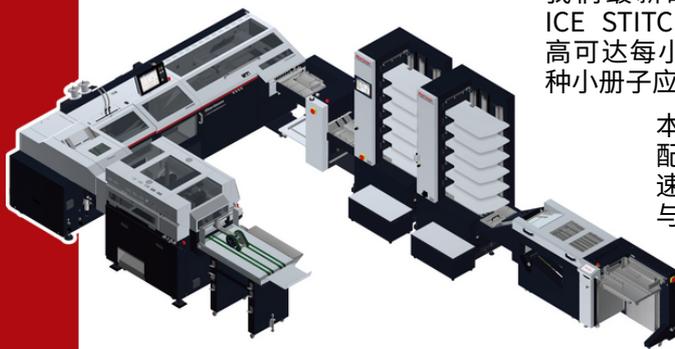
本系统与理想科学工业联合呈现。



印后生产管理和自动化

在 China Print 2025 展会上，iCE LiNK 将与 MIS 系统整合，实现包含 JDF 指令的自动化工作流程，打造从印刷到印后加工的无缝生产链。

其中最具代表性的案例是“AGV 联动骑马订系统”。在此系统中，iCE LiNK 与 MIS、上游印刷设备、自主开发的 AGV 仓储控制系统，以及 iCE STITCHLINER Mark V 协同作业，实现从印刷、纸堆搬运到小册子骑马订的全流程自动化，无需人工干预。



ICE STITCHLINER MARK IV 骑马订系统

我们最新的单张纸骑马订系统 ICE STITCHLINER MARK IV，最高可达每小时 6,000 册，支持多种小册子应用的高效生产。

本次展出系统搭载 VAC 系列配页塔，以及 HOF-400 高速给纸装置，灵活对应胶印与数码印刷两种生产流程。

ICE STITCHER SPF-2000 & 单体机



我们最新的书册制作系统 ICE STITCHER SPF-2000，以及其他受欢迎的独立设备，如压痕折页机 CRF-362，以及混合式折页机 AFC-566AKT。

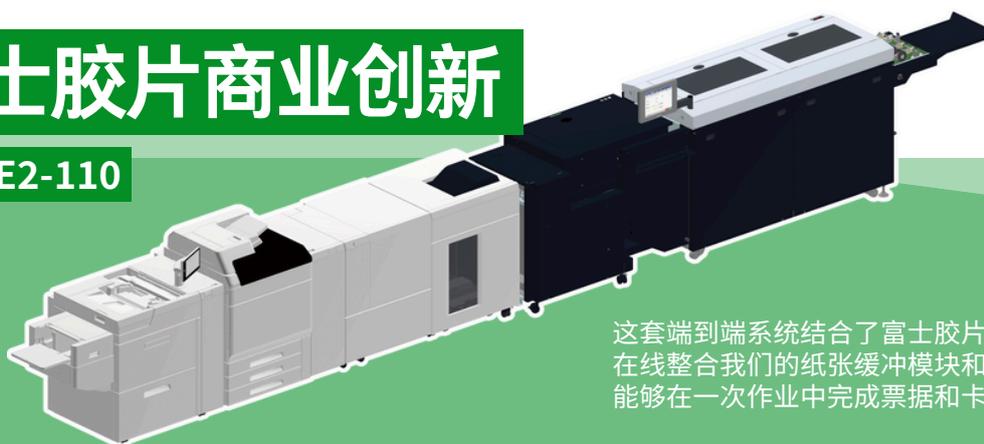


iCE LiNK 智能互联
多工序协同通信

富士胶片商业创新

展位 E2-110

印刷机在线裁切压痕系统

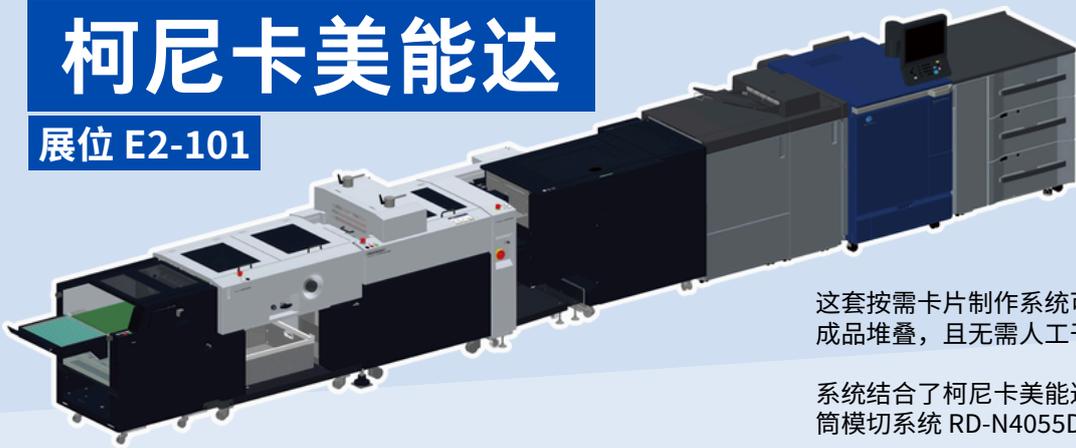


这套端到端系统结合了富士胶片商业创新的单张纸数码印刷机，在线整合我们的纸张缓冲模块和 SmartSlitter 纸张加工方案，能够在一次作业中完成票据和卡片等应用生产。

柯尼卡美能达

展位 E2-101

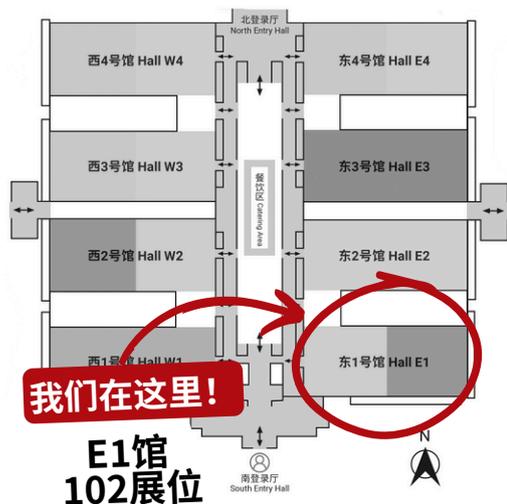
印刷机在线
滚筒模切系统



这套按需卡片制作系统可在一次处理过程中完成卡片应用的成品堆叠，且无需人工干预，实现最高效率和节省劳动力。

系统结合了柯尼卡美能达的单张纸数码印刷机，与我们的滚筒模切系统 RD-N4055DM 通过纸张缓冲模块在线整合。

中国国际展览中心
(顺义馆)



展馆信息

官方名称：第十一届北京国际印刷技术展览会

时间：2025年5月15日至19日

地点：中国·北京

会场：中国国际展览中心（顺义馆）

我们的展位：E1-102

系统合作伙伴展位：

富士胶片商业创新 (FUJIFILM BI)：E2-110

柯尼卡美能达 (KONICA MINOLTA)：E2-101



展会官方网站



AFS
ADVANCED
FINISHING
SYSTEMS



区域合作伙伴网站



北京见! SEE YOU IN BEIJING!



更多资讯

#TEAMHORIZON



官方网站



INSTAGRAM



FACEBOOK



LINKEDIN



YOUTUBE



抖音