**新闻稿**

**瑞士梅克斯，2020年12月8日**

**博斯特回顾2020这一非常特殊的年份，并致力于塑造2021年及以后包装世界的未来**

2020年将被人们铭记，那是一个令人意想不到的巨变的年份。当2020年即将结束时，让我们回顾一下我们已经实现的一些重要里程碑和作出的关键决策，并展示我们对来年的期望和预测。

在整个疫情大流行期间，我们的主要优先事项一直是关心我们的员工，确保客户的业务连续性，并加速决策进程，为所有客户打造一个更美好的未来。为了适应这种情况，我们在技能演示中心部署了现场的流媒体演示，为人们提供身临其境的体验，展示最新的印刷和加工技术。在这一年中，我们还举办了几次网络研讨会，让客户了解最新的解决方案，并分享了我们的行业经验。

品牌拥有者面临着越来越激烈的竞争，以及缩短产品上市时间、减少每批次的数量、优化产品保护功能，以及色彩一致性方面的压力。这些因素，再加上小公司的崛起、电子商务等新商业模式的出现，以及履行可持续发展承诺的需要，正导致包装行业发生深刻变革。

因此，这是一个提高灵活性和可持续性的机会。在2020年春季，博斯特发布了[新的行业愿景](https://www.bobst.com/esen/about-bobst/who-we-are/vision/) ，旨在通过新的价值链将所有包装利益相关者联系起来，实现出色的质量、效率、控制、可持续性和亲近度。

这一愿景将塑造包装世界的未来，基于四大支柱：连接性、数字化、自动化和可持续性。在愿景中，我们发布了BOBST Connect。这是一款基于软件的产品，用于数字化和连接所有产品。

随着新产品和解决方案的推出，这一愿景正在成为现实。[新的公司架构](https://media.bobst.com/esen/releases/detail/article/1606826928-bobst-announces-a-new-organizational-structure-to-shape-the-future-of-the-packaging-world/)的将更加以客户为中心，更加灵活，并能提供更多创新。新的公司架构还可以依靠三个新改造的工业基地，这将帮助我们的员工享受更好的工作条件，让客户来了解我们的创新。这些基地分别是面向软包装行业的意大利圣乔治（San Giorgio），面向瓦楞纸箱行业的法国里昂（Lyon），以及向折叠彩盒行业提供本地生产解决方案从巴西伊塔蒂巴（Itatiba）。

**折叠彩盒和瓦楞纸箱**

2020年，由于全球在线零售的增长，以质量、减废和保护商品为根本的折叠彩盒和瓦楞纸箱行业的电子商务整体加速迅猛。对于折叠彩盒来说，可持续性、日益增长的全球监管，以及对短版和定制的需求，也变得越来越重要。

在折叠彩盒方面，我们推出了两种连接产品：模切机MASTERCUT 106 PER和TooLink，用于连接工具与机器。这些解决方案实现了安装时间和成本的大幅减少，并提高了出色的生产力的盈利能力。我们推出了新的联机解决方案ACCUCHECK，用于检查盒坯是否存在缺陷。简而言之，我们实现了折叠彩盒生产的零故障包装。我们还推出了VISIONCUT 145 PER，这是最新版本的大幅面平压平模切机，实现了巨大的销售成功。

我们推出了MASTERSTAR，这款设备具有出色的快速、通用、自动化的特点，是符合人体工程学的张对张的裱贴设备，适用于折叠彩盒和瓦楞纸箱。自我们推出“无接触”供纸系统POWER REGISTER以来，已经过去了20年。该系统为博斯特集团在行业内的首创，甚至直到今天都能在功能上独树一帜，这表明真正的创新可以经受住时间的考验。

在瓦楞纸板加工方面，我们的VISIONCUT 1.6平压平模切机总共销售了300台机器，从而实现了里程碑式的成功。我们继续投资于产品组合，并对机器进行了升级，包括EXPERTFOLD 145-165全自动糊盒机系列（它现在可以进一步减少20%的安装时间，并通过瓦楞包装实现更大的灵活性和准确性），以及FFG 924 NT RS（我们在其上增加了双开槽，一次可印刷两个纸箱，极大地提高了灵活性和生产效率，每小时生产多达40000个纸箱）。

在由电子商务增长推动的市场中，FFG 8.20 EXPERTLINE还是非常畅销的纸箱印刷联动线产品。我们在FFG 8.20中添加了“流体折叠”功能，提高了纸箱的折叠质量，并确保了折叠公差优于标准规格。对于高清纸箱包装的生产，THQ FlexoCloud技术在2020年获得了重点客户的进一步关注。扩展色域（oneECG解决方案，能够达到95％的色域）正在帮助加工商将柔印技术扩展到新市场，能充分利用现有设备，节省投资，并带来重要的可持续性收益。

我们继续拓展了在中国的业务，其中的亮点包括来自中国最大的瓦楞纸箱制造商之一的浙江大胜达订购了一台FFG 8.20 DISCOVERY和两台e-LINE模切机（与旭恒精工合作设计和制造）订单。我们还将在英国的首台FFG 8.20 DISCOVERY卖给了一家名为Manor包装公司的三级厂专家，使其自动化水平达到了新的水平，这将为其赢得重大的市场竞争优势。

2021年，我们预计短单产量将持续增加，并期望提供价值更高、质量更优的包装。这意味着加工商的每次的产量小，而成本效益高，需要更高的自动化程度。我们预计在亚洲，特别是中国，将在个人收入增加、传统零售和电子商务产品发展的推动下实现显著增长。从产品的角度出发，我们相信革命性的全自动瓦楞纸箱包装机SPEEDPACK将树立新的行业标杆，在全自动糊盒机的后道，可以轻松打包纸箱包装。

**标签和软包装**

有三个关键词最能诠释2020年：数字化、自动化和可持续性

在标签行业，2020年将作为行业新篇章的元年而被人们铭记。最初，博斯特并没有参与标签生产的数字化，但现在已领导其发展，将高质量、高生产率和低拥有成本结合起来。

MOVENT LB701-UV和LB702-UV两款标签印刷机，配有6种颜色（加上白色），速度可达每分钟100延米，定义了新的行业标准。Aptech Graphics成为美国市场上第一家从中受益的公司，它投资了LB701-UV。

博斯特的MASTER DM5正在为标签行业的数字化树立新的标准。底涂、印刷、整饰、模切等多功能一体机，全联线、数字化的实时动态不停机换单，无论操作员的技能如何，都可实现极高的印刷机正常运行时间和出色的可重复性。该款印刷机已经在四家欧洲客户安装，最近还获得了欧洲数字印刷机协会（EDP）大奖，该奖项表彰每年的最佳技术发展。

展望2021年，数字化将成为标签的主要驱动力。所有加工商都将寻求完整的端到端数字化解决方案，进一步优化其生产车间。所有的数字化使加工商能够以更快的速度、更好的质量和更少的浪费来满足日益增长的按需标签生产需求。

在软包装方面，新的MASTER CI柔印机结合了先进技术和智能系统，实现出色的生产率、工艺稳定性和灵活性，而不会依赖于操作员的技能水平。这台机器优化了博斯特的核心支柱（连接性、数字化、自动化和可持续性）。

为了掌握软包装的所有生产步骤，我们继续在阻隔/可持续应用的真空镀膜方面处于领先地位。Sparsh Industries使用了全新的博斯特真空镀膜机（AluBond®的EXPERT K5 3300 mm）后，确立了自己在印度薄膜市场的头名地位，非常成功地进入印度市场。

在凹印方面，我们推出了革命性的扩展色域管理解决方案——oneECG，为凹印带来了数字化和更高的可持续性，并允许更短版的订单。
同样在凹印方面，一家烟草包装公司投资了其第三台LEMANIC RIVIERA ILS，该机器是烟草包装联线印刷和加工的更好的解决方案。

2020年还推出了NOVA SX 550涂布复合机，这是一款即插即用型机器，旨在为各种基材和厚度的所有生产长度提供经济高效的性能。安装速度快，操作人员使用方便。我们向阿根廷的一家公司交付了一台NOVA SX 550，通过简单的即插即用设计和博斯特提供的远程协助，易于运输和安装。

涂布方面，在之前宣布的新高阻隔性解决方案后，我们继续推进薄膜和纸张阻隔涂布应用的研发项目。
我们继续与品牌所有者和材料供应商合作，测试和验证新的解决方案，从而向美国的客户销售了一台新的PVDC工艺涂布复合机。

展望2021年，我们预计在可持续解决方案的加工商层面上会加速，从而增加对印刷和涂布设备（真空和湿涂布设备）的投资。我们坚信，生产、回收利用良好的塑料包装将有其未来，我们将致力于实现这一目标。

**服务**

2020年，在经历了旅行中断和限制之后，人们对服务这个词产生了不同的共鸣，高质量的远程服务从未像现在这样重要。借助Helpline Plus和Premium服务，博斯特能够非常有效地为客户提供远程支持，使客户满意成为现实。事实上，尽管面临严峻的环境，我们的NPS评分（衡量客户对博斯特服务的满意度）在2020年继续增长。

2020年4-9月，与2019年同期相比，远程会话数量增加了12%，总时数增加了29%。今年迄今为止，博斯特共提供了4万多小时的远程支持。这一增长也是因为越来越多的客户看到了远程服务的好处，Helpline Plus和Premium的订购数量增加了14%。Helpline Plus AR是包装行业有史以来第一个将智能耳机与增强现实（AR）眼镜结合在一起的远程协助服务。这对于许多在限制期间利用该服务帮助远程培训操作员的客户来说尤其有用。

此外，由于我们越来越注重与客户的亲近度，因此，尽管受到出差的限制，但我们本地化的技术人员仍能够进行大量必要的现场操作。由于我们良好的库存管理政策和与零部件供应商的持续沟通，我们还能够将零部件供应的服务率保持在优秀的水平。

在2020年，博斯特推出了oneINSPECTION，这是一个面向所有包装行业的全面质量控制产品。它是一套完整的、不断发展的质量控制解决方案，能主动满足品牌所有者和加工商的需求，实现标签、软包装、折叠彩盒和瓦楞纸箱行业的零故障包装。

大幅面数字检查台针对大尺寸瓦楞纸板进行了优化，并且是oneINSPECTION产品的一部分，在欧洲大封锁前几天推出。第一张数字检查台被意大利converter ICO订购，该公司将数字化作为其突出的竞争优势。大幅面数字检查台最近获得了EDP大奖，证明了它能够高效、准确地管理印张和纸坯的打样。

工具仍然是一个主要的焦点，尽管受今年旅行限制而中断的影响，但博斯特认证的工具制造商数量在2020年达到了17家，遍布四大洲。我们与CITO-SYSTEM（一家于2020年初被博斯特收购的工具及耗材制造商）合作，开发了高性能工具，为工具制定了新的标准，促进了模切机以最佳速度运行，并提高了加工商的纸箱质量。TooLink的推出，使工具数字化的第一步成为现实。它将工具与模切机连接起来，并在机器中快速设置配方，重复作业的换单时间可以节省多达15分钟，从而节省日常操作中的宝贵时间。

2021年，我们预计远程援助将进一步增长。作为减少浪费、减少索赔和提高利润的最佳途径，质量控制解决方案也将变得越来越重要。博斯特的oneINSPECTION产品是博斯特实现零故障包装的重要部分。

**总结**

2020年是出乎意料的，但它加速了潜在趋势的发展，并使决策更加明显。它证实了我们制定的行业愿景是切合时宜的。连接性、数字化、自动化和可持续性将是塑造包装世界未来的四大基石。我们希望通过有意义的创新实现这一目标。在2020年，我们完成了三个工厂的全面改造，庆祝公司成立130周年，部署了新的公司架构和开拓创新的企业精神，进一步贴近我们的客户。

2021年与2020年最终并不会有太大的不同。我们需要有韧性，同时还要专注于最重要的事情，那就是持续不断地进行有意义的创新。我们将继续提供一流的机器和服务，但还增加了智能和软件功能，使包装生产比以往任何时候都更好。我们所有的机器和新产品都将证明这一承诺。我们值得您信赖。

To watch the BOBST 2020 review video, click here [www.bobst.com/2020review](http://www.bobst.com/2020review)

**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Joseph Bobst于1890年在瑞士洛桑成立，业务遍及50多个国家，在8个国家拥有15家工厂，全球员工5500多名。截至2019年12月31日，该公司的合并营业额为16.36亿瑞士法郎。

**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)
Twitter: @BOBSTglobal [www.bobst.com/twitter](http://www.bobst.com/twitter)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)