

新闻稿

欧瑞康将在 2019 ITMA 巴塞罗那推出四个全球首秀

“清洁技术。智能工厂。”

雷姆沙伊德，2019 年 5 月 8 日 – 欧瑞康诚邀所有参加今年巴塞罗那 ITMA 的参观者逐步探索未来化学纤维生产的旅程。从 2019 年 6 月 20 日到 26 日，全球市场领先者将为其所有的客人在 7 号展厅约 1000 平方米的 A101 展台的虚拟 4 D 表演厅展示其可持续的和自动化的化学纤维生产愿景：“清洁技术。智能工厂。”是未来的座右铭。这儿离展台上的现实只有一步之遥。因为今天欧瑞康将用一个全新的、创新的工业设计为高效机器和工厂概念展示四个全球首秀。与许多其他创新一起，所有这些形成了欧瑞康化学纤维事业板块新的 DNA。

化学纤维行业面临的挑战是多方面的，欧瑞康向其客户展示了解决方案：

1. 选择正确的商业模式

由于全球市场的整合，纤维和纱线制造商面临的价格压力越来越大。在这里，正确定位自己是很重要的。你是在为利基市场生产聚酯、尼龙或聚丙烯，并用创新的产品和独特的材料特性来赚取高额利润，还是在通过规模经济，比如不断增长的服装行业等来寻求业务上的成功？欧瑞康对这两种商业模式都有正确的答案。最重要的是：市场领先者可以作为单一来源提供所有的解决方案。你自己可以在 WINGS FDY PA6、三色 BCF S8 和革命性的 eAFK Evo 加弹机等机器和系统概念的全球首秀中看到。

2. 寻找像优秀员工一样的替代品

即使在中国、印度和土耳其等新兴工业国家，要在化学纤维行业找到优秀的操作人员也变得越来越困难。解决方案是显而易见的。例如，汽车工业在几年前的第三次工业革命中所取得的成就，现在也在纺织工业中得到体现。与此同时，它甚至还在加快速度。下一步，自动化与数字化相结合将带来新的、可持续的生产。欧瑞康将在 ITMA 展示自动化和数字化是如何相互作用的。会自学的机器人和系统、人工智能(AI)、远程服务和边缘计算只是新一代欧瑞康化学纤维 DNA 数字部分的几个关键词。

3. 质量保证和可追溯性

纤维和纱线的质量必须满足最高的要求，其生产必须可追溯至整个纺织价值链。这不再只是在汽车工业中发挥重要作用 – 因为在那里安全是至关重要的。其他使用纤维、纱线和非织造布的工业部门也想知道他们生产消费品的原材料来自哪里。法律法规越来越频繁地要求这样做。欧瑞康凭借 DIN ISO 认证的制造过程提供最优的解决方案。全球超过一半的化学纤维生产商每天都确信，由欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布设备生产的质量是最好的 - 所有到 ITMA 参观的人在现场都会有同样的感受。

4. 高效可持续生产

在未来，由化学纤维生产的材料必须成为进一步改善的全球循环经济的一部分。市场份额超过 80% 的聚酯是世界上使用最频繁的纤维，它的回收利用不只是今天才提上日程。欧瑞康已经手握解决方案：从 PET 瓶到纤维和长丝，再到纺织品和地毯。ITMA 是下一个里程碑。通过与子公司 BBE 工程公司的合作，凭借 VacuFil®，欧瑞康将展示第 4 个全球首秀 - 在运行的聚酯生产中，采用“无废弃物”方式的回收利用解决方案。

愿景成为现实

因此，欧瑞化学纤维事业板块展示了 ITMA - 作为世界领先的纺织机械和工厂建设交易会 - 在巴塞罗那的承诺：“创新的纺织品世界 - 为可持续的未来采购”。在 7 号展厅的 A101 展台，这已经成为了现实。

大约 1336 个字符，包括空格



Here you find further Information:

[>> Oerlikon on the ITMA Barcelona 2019 >> cn](#)

获取更多信息，请联系：

André Wissenberg

企业传讯和公共事务

电话 +49 2191 67 2331

传真 +49 2191 67 70 1313

andre.wissenberg@oerlikon.com

关于欧瑞康

欧瑞康（SIX:OERL）设计并制造材料、设备和表面技术，并提供使客户的高性能的产品和系统延长寿命的专家级服务。得益其关键的技术能力和强大的财务基础，欧瑞康集团通过执行三个战略驱动保持中期增长，即：应对有吸引力的增长市场、获得结构性增长以及通过有针对性的企业并购实现扩张。作为全球领先的工程技术集团，欧瑞康专注于两大事业板块（表面处理事业板块、化学纤维事业板块）运营其业务，在全球37个国家的175个地点有超过10,500名员工。2018年，欧瑞康的销售额达26亿瑞士法郎，并在研发投入达1.2亿瑞士法郎。

更多信息请访问：www.oerlikon.com

关于欧瑞康化学纤维事业板块

欧瑞康化学纤维事业板块拥有欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格两大产品品牌，制造全球市场领先的化学纤维长丝纺纱系统、加弹机、BCF系统、短纤纺丝系统、提供非织造产品解决方案以及 - 作为服务供应商 - 为整个纺织增值链提供工程解决方案。作为一个面向未来的公司，率属于欧瑞康集团的这个事业部门以能源效率和可持续技术（e-save）作为研发导向。凭借连续缩聚和挤出生产线系统及其核心部件，公



司以自动化和数字网络化的工业 4.0 解决方案满足整个工艺过程 - 从单体一直到加弹长丝。欧瑞康巴马格产品组合的主要市场在亚洲，特别是在中国、印度和土耳其，欧瑞康纽马格的主要市场在美国、亚洲、土耳其和欧洲。该事业板块仅有不到 3,000 名员工，在全球 120 个国家及地区拥有生产、销售、配送和服务机构。在德国雷姆沙伊德、新明斯特和中国苏州的研发中心，高素质的工程师、专家和技术人员正在为未来世界开发创新的和科技领先的产品。

更多信息请访问：www.oerlikon.com/manmade-fibers