

## 新闻稿

创新始于创意

## 化纤工业的先驱——欧瑞康巴马格庆祝成立 100 周年

雷姆沙伊德，2022 年 3 月 27 日——在一个世纪前，当化纤工业的新纪元刚刚拉开序幕时，一家德国公司作为行业的先驱者为此做出了贡献。成立于 1922 年的巴马格是世界上最早建造用于大规模生产合成纺丝纤维设备的公司之一。直到今天，这家来自雷姆沙伊德的企业作为化纤纺纱系统和加弹机的领先设备制造商，自 2007 年以来在瑞士欧瑞康集团旗下，一直在为该行业的技术进步发挥着决定性作用——而未来将会以更多可持续性和数字化方面的创新继续为行业发展做出贡献。

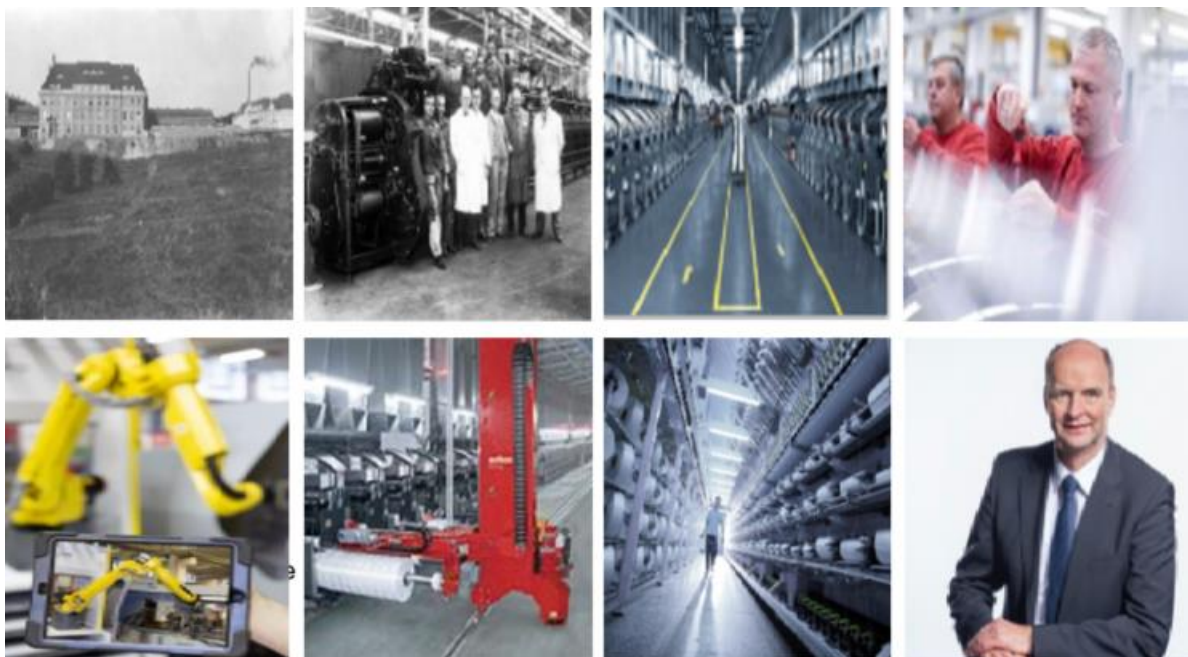
1922 年 3 月 27 日巴门机器股份公司（缩写为巴马格 Barmag）在德国贝尔吉施地区的巴门成立。来自德国和荷兰的创始人以此进入到这个由一项开创性发明而兴起的全新行业中。1884 年，法国化学家夏尔多内用硝化纤维制得了人造丝。在接下来的几十年里，对合成纺丝材料及其生产技术的探索快速发展。

巴马格作为最早的设备制造厂之一经历了化纤行业繁荣的早期、“黄金的 20 年代”和接下来的全球经济危机，并经历了在二战末期大部分厂房被战争摧毁的厄运。工厂重建取得成功。随着像聚酰胺这样纯合成纤维的不可阻挡的发展势头，公司在 1950 年代至 1970 年代得以迅速发展，并在当时对纺织工业具有重要意义的全球主要工业地区设立了基地，逐渐赢得了国际上的认可。经历了企业扩张的起起伏伏、全球竞争和危机时期，巴马格终于取得了市场领先地位，成为中国、印度和土耳其等国在人造纤维工业技术发展方面的首选合作伙伴。从 2007 年开始，公司作为欧瑞康集团旗下的强大品牌开展运营。

### 插上创新的翅膀

今天，欧瑞康巴马格是化纤长丝纺丝系统和加弹机的领先供应商，是欧瑞康聚合物加工解决方案事业部化学纤维解决方案业务单元的一部分。但是要求没有降低：欧瑞康聚合物加工解决方案首席执行官 Georg Stausberg 强调说：“追求创新和技术领先曾经是、现在是、并将永远是我们企业基因的一部分。”

这在过去的开创性创新中体现得淋漓尽致，例如 2007 年用于 POY 工艺流程的具有创新性的新一代 WINGS 卷绕机以及 2012 年用于 FDY 工艺流程的新一代 WINGS 卷绕机。今天，新的技术开发工作聚焦数字化和可持续性。从上个十年末开始，欧瑞康巴马格作为全球首批设备制造商之一为领先聚酯生产商提供全面互联的智能工厂。数字解决方案和自动化也有助于实现更好的气候和环境兼容性。这个可持续发展的理念不仅体现在自 2004 年导入的所有产品上的 e-save 标识上：而且到 2030 年，欧瑞康计划在所有基地实现碳中和，并完全使用可再生能源。欧瑞康巴马格百年庆典也将有助于企业实现其雄心勃勃的目标，Georg Stausberg 说：“创新始于创意。而对过去的回忆能为未来提供诸多动力。”



## 图片说明

图 1：公司 1922 年在伍珀塔尔的巴门成立后，于 1926 年搬迁到雷姆沙伊德-伦内普厂区，这也是今天的公司所在地。年轻的公司在这片可以说是一片绿色的原野上继续谱写企业多姿多彩的历史。

图 2：1930 年代初，最先进的人造丝纺纱机，前面是骄傲的团队。

图 3：如今，现代化纺纱系统以高达 480 公里/小时的速度进行高效纺丝生产。

图 4、5：WINGS 卷绕机的现代化组装（图 4）和日益数字化的设备制造

图 6：自动化，如这里的成品线轴自动落筒系统，是迈向数字网络工业 4.0 解决方案的重要里程碑。

图 7：加弹机，如这里的 eFK 加弹机，赋予纺丝一种织物的“蓬松”感。

图 8：Georg Stausberg，欧瑞康聚合物加工事业部首席执行官兼欧瑞康集团首席可持续发展官



如需了解更多信息，请联系：

温思博（André Wissenberg）  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
电话 +49 2191 67 2331  
传真 +49 2191 67 1313  
andre.wissenberg@oerlikon.com

Ute Watermann  
市场营销，企业传媒  
& 公共事业部  
电话 +49 2191 67 1634  
传真 +49 2191 67 1313  
Ute.Watermann@oerlikon.com

### 关于欧瑞康

欧瑞康（股票代码 SIX: OERL）是表面技术、聚合物加工和合成材料生产领域的世界领先创新企业之一。各种解决方案和广泛的服务，加之现代化材料为各重要工业领域的客户提供生产工艺在性能、功能、设计和可持续性方面的优化和改善。几十年来，作为业界技术先驱，欧瑞康满怀激情，不断发明创造、锐意进取，一切都是为了支持客户达成目标并促进世界可持续发展。欧瑞康集团总部位于瑞士普费菲孔（Pfäffikon），通过两个事业部开展业务：表面解决方案事业部和聚合物加工解决方案事业部。集团在全球38个国家和地区的207处分支机构拥有11,800多名员工。2021年，欧瑞康集团的营业收入为26.5亿瑞士法郎。

如需了解更多信息，请联系：[www.oerlikon.com](http://www.oerlikon.com)

### 关于欧瑞康聚合物加工解决方案事业部

凭借欧瑞康巴马格、欧瑞康纽马格、欧瑞康非织造布和欧瑞康好塑等品牌，欧瑞康聚合物加工解决方案事业部专注于化学纤维工厂工程设计和流量控制设备解决方案。欧瑞康是化学纤维长丝纺丝系统、加弹机、BCF 系统、短纤维系统和非织造布生产解决方案的领先供应商之一，并作为服务提供商，为整个纺织品增值链提供工程设计解决方案。此外，欧瑞康还拥有高精度流量控制领域的系列解决方案，能够为纺织行业和其他行业（包括汽车、化工和涂料市场）提供范围广泛的各种齿轮计量泵。欧瑞康好塑为聚合物加工开发创新的热流道系统，并与欧瑞康巴尔查斯合作为客户提供一站式高效率、高性能的涂层解决方案。

作为一家面向未来的公司，欧瑞康集团聚合物加工解决方案事业部的技术研发工作受到能源效率和可持续技术（e-save）的驱动。凭借一系列的缩聚和挤出系统及其关键部件，公司可满足整个制造流程 - 从单体直至加弹长丝以及其他创新聚合物的加工材料和应用。自动化和工业 4.0 解决方案更加完善了产品组合。

欧瑞康巴马格产品组合的主要市场在亚洲，尤其是中国、印度和土耳其；而欧瑞康纽马格和欧瑞康非织造布的产品则主要面向在美国、亚洲、土耳其和欧洲的市场。欧瑞康好塑则主要服务汽车领域的市场，包括德国、中国、韩国和巴西。该事业部在全球拥有 4,500 多名员工，在 120 个国家/地区设有生产、销售、分销和服务机构。位于德国雷姆沙伊德、新明斯特（德国），圣波罗迪皮亚韦、特雷维索（意大利）和苏州（中国）的研发中心拥有高素质的工程师、技术专家和技术人员，致力于为未来开发创新和技术领先的产品。

如需了解更多信息，请联系：[www.oerlikon.com/polymer-processing](http://www.oerlikon.com/polymer-processing)