

## Preco 投资数字化以优化生产流程

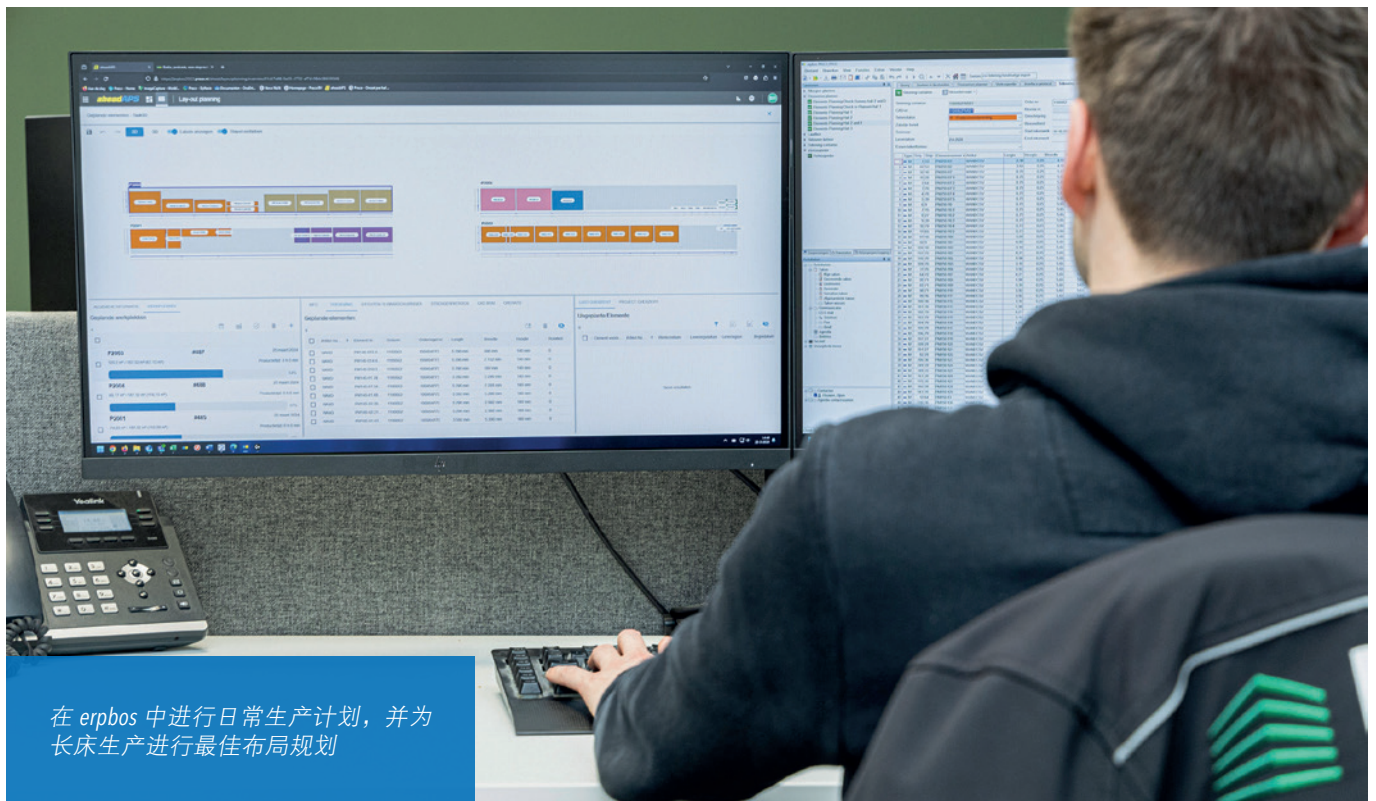
总部位于荷兰阿珀尔多伦的预制混凝土产品制造商 Preco B.V., 与 Progress Group 旗下的 Progress Software Development 公司合作, 实施了适用于行业的 ERP 系统——erpbos。该系统具备足够的灵活性, 能够完美满足公司的需求。这一转型的目标是彻底改革 Preco 的运营, 并优化整个流程链。

### 为未来现代化

Preco 因其高质量的预制混凝土产品而闻名, 专门生产墙体、中空构件以及定制构件如楼梯和柱子。公司的旅程始于 2004 年, 当时以 Cervix Beton 的名义成立, 最初专注于生产农业部门的混凝土构件。随着时间的推移, Preco 经历了显著增长, 2012 年迁至埃德, 最终于 2019 年定居在阿珀尔多伦的 Ecofactorij 现代化混凝土工厂。

### 一个完整的软件解决方案

在实施 erpbos 之前, Preco 依赖各种独立的软件解决方案, 这些解决方案无法映射每个流程, 并且需要使用 Excel 电子表格进行手动操作以创建准确的生产计划。因此, 他们决定实施新软件, 以取代这些分散的解决方案, 转而采用一个完整的集成解决方案来控制整个业务流程。Preco 的生产计划员 Bjorn Houwen 表示: “简单地说, 我们在寻找一个完全满足我们需求的 ERP 系统, 最终找到了 erpbos。” Progress 为 Preco 定制了这款软件, 集成了直观的 3D 布局规划和移动应用, 提供透明的生产计划和仓库情况概览, 以及随时随地提供实时生产反馈和记录仓库活动的的能力。如今, 这一系统使 Preco 能够在系统中全面映射和优化所有产品的生产, 消除了基于 Excel 的手动工作流程, 防止错误, 从而更好地控制资源并优化倾斜台、长床和多个手动工作场所的生产。



在 erpbos 中进行日常生产计划, 并为长床生产进行最佳布局规划



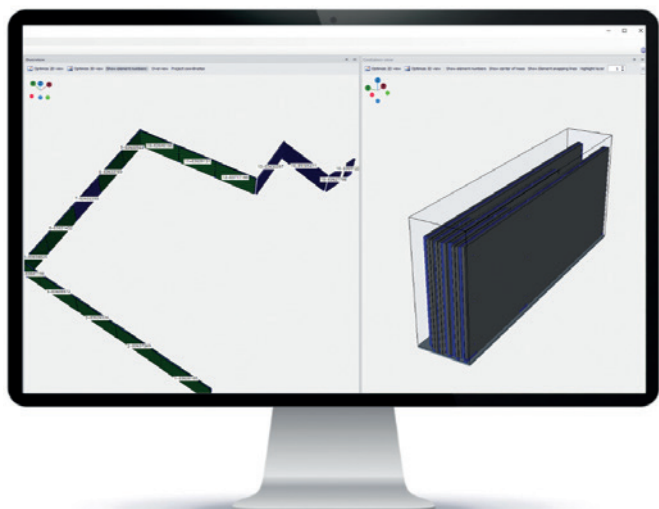
Preco 的长床生产

### 无缝集成

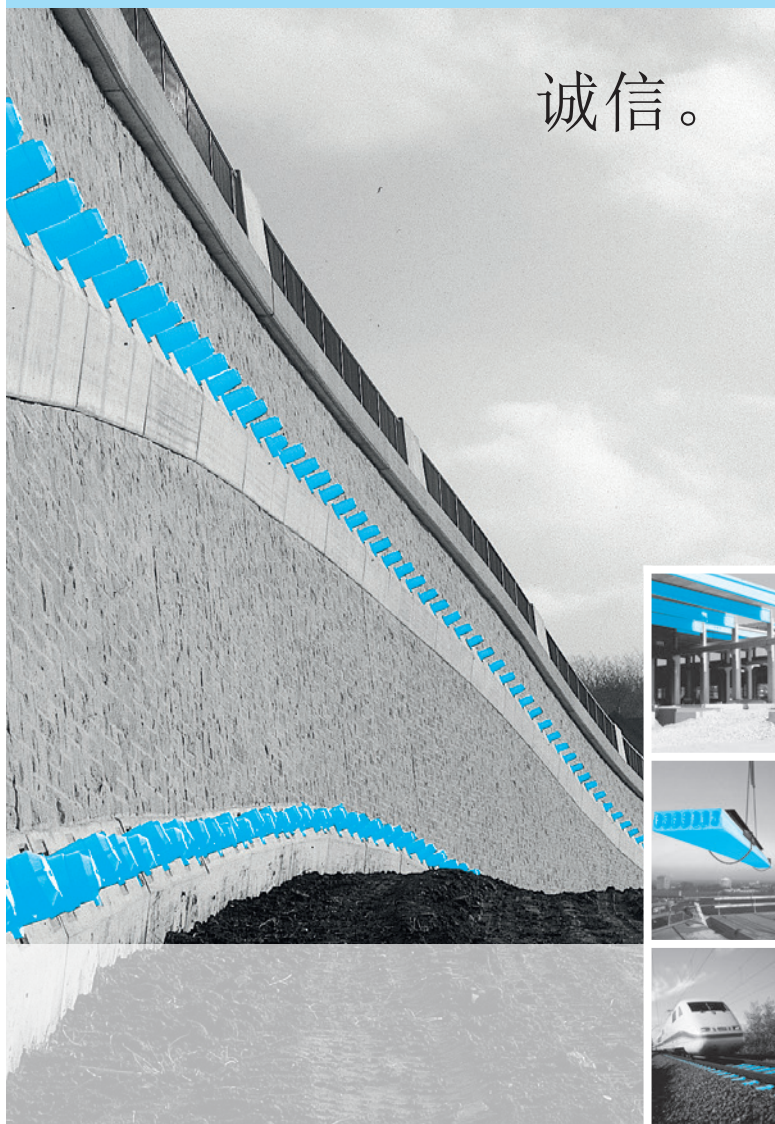
Preco 与 Progress Group 的合作，以高效、现代且直观的方式为 Preco 的运营带来了一系列改进。erpbos 确保了跨部门的无缝集成，优化了资源管理，并引入了基于 BIM 的流程。ERP 系统与他们的财务系统、CAD 软件和发票工具接口，并控制生产中的绘图仪和激光系统。这种集成确保了这些相互关联系统之间信息和数据的顺畅流动，提高了 Preco 运营的效率 and 准确性。Preco 与 Progress Group 的成功合作有望彻底改变 Preco 的运营，提升其竞争力，并推动预制混凝土制造行业的进一步成功。

### 为什么选择 Progress

“与项目经理和 Progress 的帮助台之间有快速且开放的沟通。新功能是双方共同开发的，意外挑战在几天甚至几



为每层建筑进行堆叠规划，以实现最佳交付



诚信。

#### PAUL 提供

- 平直拉伸设备（包括规划）
- 夹紧地脚
- 拉伸机  
(单索锚压机和捆绑锚压机)
- 绳索拉动和剪切设备
- 轨枕夹压自动设备
- 桥梁夹压装备  
(夹紧绳索及斜拉绳索)

在预应力混凝土技术方面  
具有专业能力。

[stressing.paul.eu](http://stressing.paul.eu)

Paul at YouTube



[stressing-channel.paul.eu](http://stressing-channel.paul.eu)

Max-Paul-Str. 1  
88525 Dürmentingen  
Germany  
☎ +49 (0) 73 71/500-0  
☎ +49 (0) 73 71/500-111  
✉ [stressing@paul.eu](mailto:stressing@paul.eu)



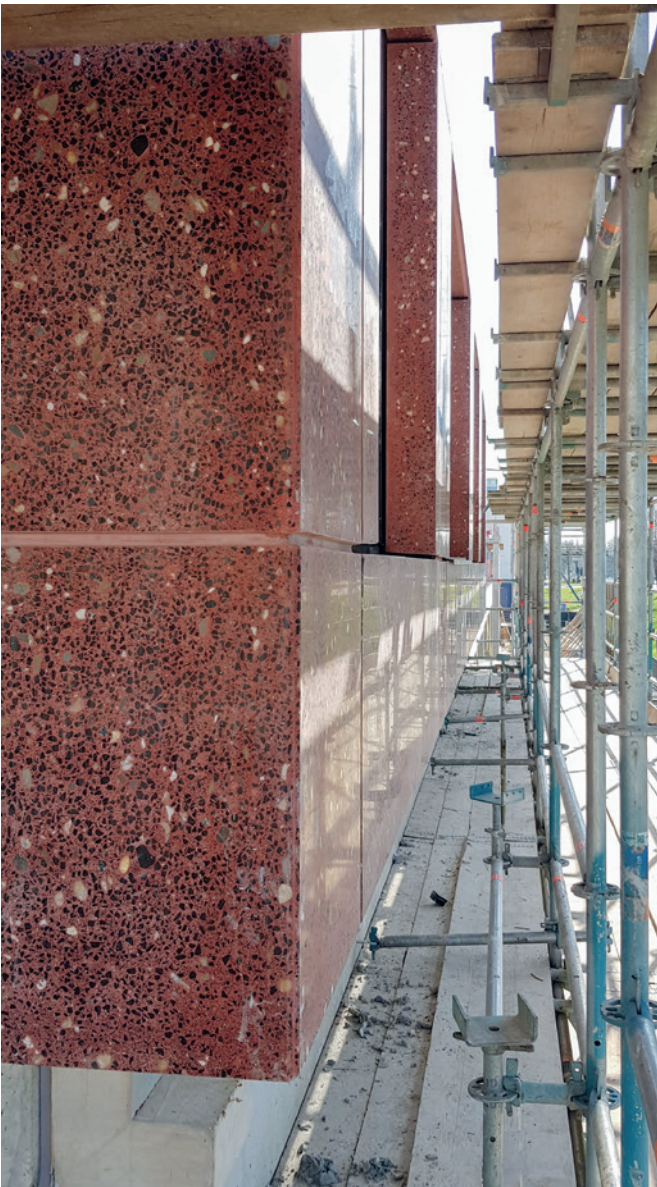
整个交付过程在 Progress Group 的 ERP 系统 erpbos 中进行规划

个小时内就得到了解决。双方都在努力确保工厂的特定需求以合理的方式得到满足，同时不偏离标准太远。” Preco 的 ERP 顾问 Tim Grooteman 表示。

最大的优势在于 Progress 使用 PXML 文件进行数据导入。这些文件功能多样，可以用于：

- 数据导入到 ERPbos
- 订购钢筋
- 控制绝缘切割机

总之，erpbos 的实施标志着 Preco 的一个重要里程碑，他们利用 Progress Group 的专业知识来增强其业务流程。通过取代先前的软件解决方案，Preco 获得了一个综合且定制化的 ERP 系统，该系统集成了他们的生产计划和资源管理，简化了运营，并在预制混凝土制造行业中提供了竞争优势。



Preco 在阿姆斯特丹 “The Bridge” 酒店建设中使用的幕墙构件



PROGRESS GROUP 为 cpi 的所有读者提供了免费下载本文 pdf 文件的可能性。请登录网站 [www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group](http://www.cpi-worldwide.com/channels/progress-group) 或用智能手机扫描二维码，以便直接登入本网站。



详情请咨询



Preco BV  
IJsseldijk 31  
7325 WZ Apeldoorn, The Netherlands  
[info@preco.nl](mailto:info@preco.nl)  
[www.preco.nl](http://www.preco.nl)

**PROGRESS GROUP**

Progress Software Development GmbH  
Julius-Durst-Strasse 100  
39042 Brixen, Italy  
T +39 0472 979159  
[info@progress-psd.com](mailto:info@progress-psd.com)  
[www.progress-psd.com](http://www.progress-psd.com)