



CN

蓝浦新材料科技(南通)有限公司

EPUMENT[®]

用于尖端机床床身和部件的矿物铸件

蓝浦 #探索未来



化学和工程解决方案



机床系统



生产系统



综合解决方案



生态解决方案



Advanced Polymers



模型模具解决方案

蓝浦新材料科技（南通）有限公司是蓝浦国际集团旗下的子公司。
详情请见16页。

蓝浦新材料科技（南通）有限公司 化学和工程解决方案

蓝浦新材料科技（南通）有限公司是蓝浦集团的中国子公司，总部位于南通。

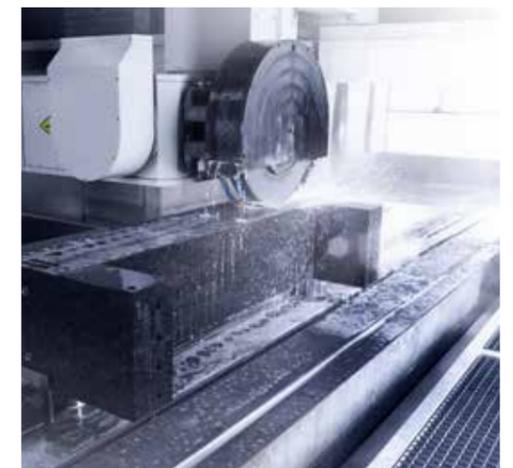
蓝浦新材料科技（南通）有限公司的产品系列包括：

- > 矿物铸件、硬质石料和金属外壳结构的机器底座、机架和其他结构部件
- > 基于聚氨酯、环氧树脂和硅胶的聚合物体系
- > 模型模具工程材料

集团拥有六大核心能力和900多名员工，确保了其在国际市场的影响力。

蓝浦思想全球化，行为本地化。公司在德国、美国、加拿大、中国、日本和韩国等重要战略地区设有生产基地。

总部位于德国格拉芬堡的蓝浦集团，是一家致力于工程和化学解决方案的国际化公司，满足工业领域的经济和生态需求。



行业 | 应用

质量优 效率高 性能好

 电池生产

 显示技术

 点胶技术

 电子器件生产

 图形机器

 木工机械

 动力机械

 激光装置

 食品技术

 医疗技术

 测量、检测和检验技术

 微型生产

 光学器件生产

 拾放装置

 太阳能组件生产

 纺织机械

 包装机械

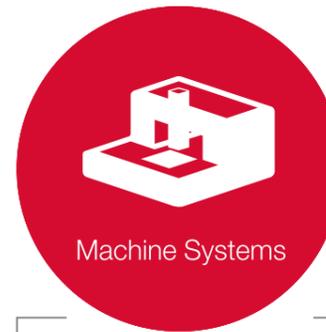
 机床





产品和服务

机床床身解决方案和机床系统开发合作伙伴和供应商。



材料

EPUMENT®, EPURAM
矿物铸件

EPUDUR
超精密混凝土

EPUSTONE
硬质石料

创新、高性能、可持续：

蓝浦新材料科技(南通)有限公司开发和生产的机床床身和部件备选材料，助力高动态生产技术。

技术生产系统

EPUCRET®
采用最先进生产技术的机床

EPUTRONIC
定位和移动系统

生产力、精密、机电一体化：

蓝浦公司开发、生产和安装机床床身的系统解决方案，以及客户定制化的全套定位和移动系统。

服务

EPUDSIGN
设计、施工和计算

EPUFILL
复合材料结构

EPUGRIND
精密磨削加工承包

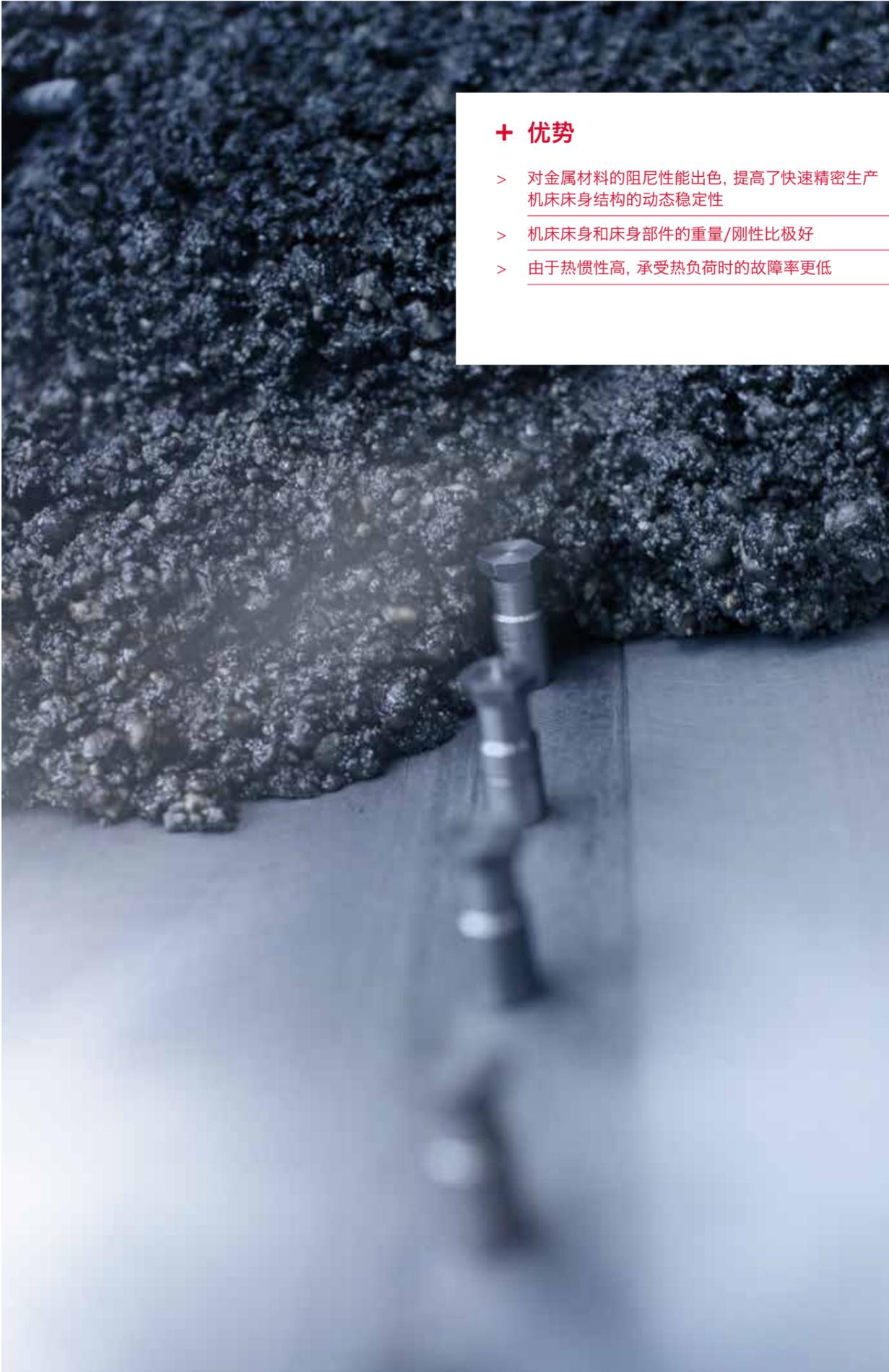
EPUSELF
自助系统

EPUSERVICE
检修、维修

EPUTOOL
机床部件模型模具

以客户为导向，技术精湛，全心全意服务于客户：

蓝浦公司是创新生产技术解决方案的端到端开发合作伙伴和服务商——生产包括机床机座到基础机械在内的各类产品。



+ 优势

- > 对金属材料的阻尼性能出色, 提高了快速精密生产机床床身结构的动态稳定性
- > 机床床身和床身部件的重量/刚性比极好
- > 由于热惯性高, 承受热负荷时的故障率更低

EPUMENT® 矿物铸件

一种适用于高动态机械工程应用和技术的 减震机床材料

EPUMENT® 矿物铸件是一种适用于机床床身主要功能的理想高科技材料, 例如各机床元件的精确定位功能, 以及静态缓冲、动态缓冲、热缓冲和声学缓冲功能。
此材料对介质的阻力强, 例如对切削油和冷却剂有很强的阻力, 而且可凭借节材制造以及环保的废材处置和回收方案, 取得完美的生态认证。





EPUMENT® | 工程 设计 建模

针对矿物铸造床身和床身部件提供特有的设计服务

蓝浦是EPUMENT®矿物铸造系统解决方案的端到端开发合作伙伴, 不仅提供针对特定材料的特有设计, 还提供有限元建模以及铸模、精密复印量具和夹具设计。

采用创新精密技术和接合技术, 加上较低的铸造温度, 可生产出功能性强、集成度极高的精密机床部件。

+ 优势

- > 凭借高度集成优势, 可减少装配时间, 导管/线路和传感器与矿物铸造床身呈一体化布置
- > 凭借灵活的建模、无需切割的精密复印以及创新的粘接技术, 实现非凡的机床床身和多样的结构
- > EPUMENT® 矿物铸件凭借表面性能和设计性能, 降低了机床的覆层/包层成本





EPUMENT® | 生产 精度 精密装配

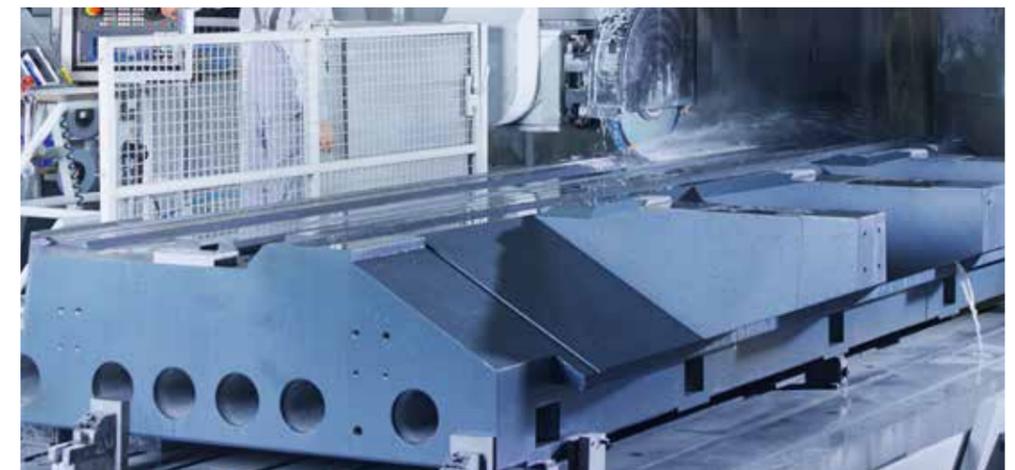
“即需即用型”矿物铸造机床系统解决方案，为您提供全方位服务

蓝浦公司是一家矿物铸造床身整机系统供应商，拥有高性能生产技术。公司拥有最先进的铸造设备、温湿度控制精密复印加工厂房和内部精密磨削中心，凸显了公司作为全球行业领先企业的突出地位。

公司凭借最新的技术和符合ISO 9001:2008的可靠质量保证体系，提供尺寸精度出色、质量一流、性价比最高的复杂矿物铸造结构和组件。

+ 优势

- > 凭借最佳的精度和高水平的光洁度，缩短了生产中的装配时间，实现导轨和其他机床元件的精密装配。
- > 凭借分布在全球的三家自给自足生产工厂，供货货品充足、交货时间短
- > 由于模具和量具的使用寿命长，模型模具的成本低廉



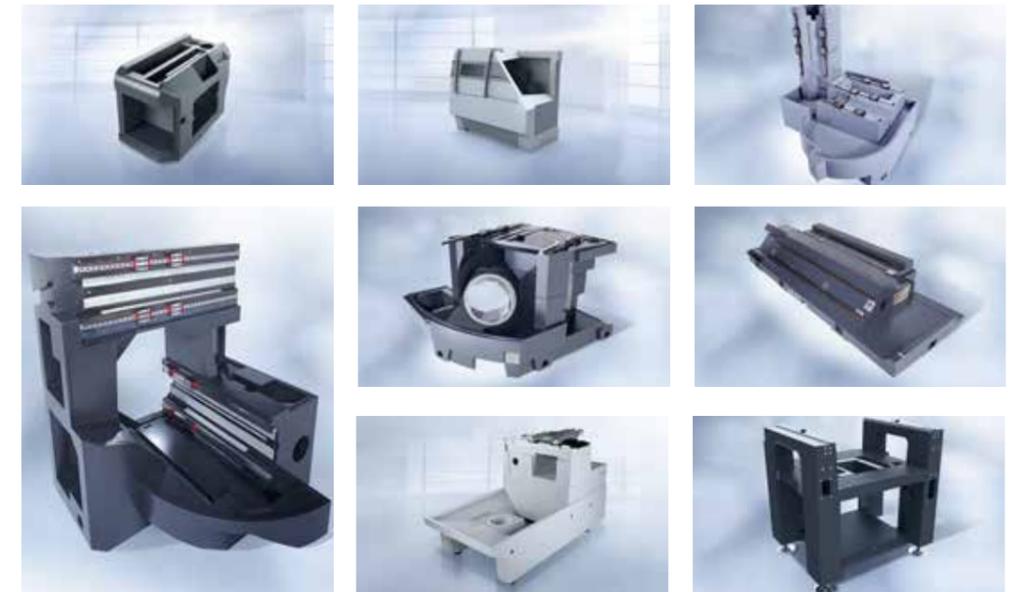
EPUMENT® | 工业应用和推荐

矿物铸件制成的机床床身和部件

无论成型机床、切削/磨削/车削机床、接合机床、涂覆机床、装配机床、检测机床还是安装机床，都设有机座。

当今的生产设备需要在静态负荷、动态负荷和热负荷下，满足日益增长的加工精度需求。EPUMENT®矿物铸件制成的机床床身和床身部件在满足这些高要求上发挥关键作用，在最大载荷下，机床床身和床身部件的变形极小。

我们的工厂每天交付20台矿物铸造机床，其单位重量为200公斤至20公吨不等。



我们是发明家、 善于团队合作、 并且是您强大的伙伴。

蓝浦——全球市场领先的化学和工程解决方案定制专家

我们是活性树脂、机床系统和轻质复合材料结构解决方案的专家。

我们的使命——探索未来。
与客户合作，开发面向未来的产品和适用于当下的定制化解决方案，以获得决定性的竞争优势。

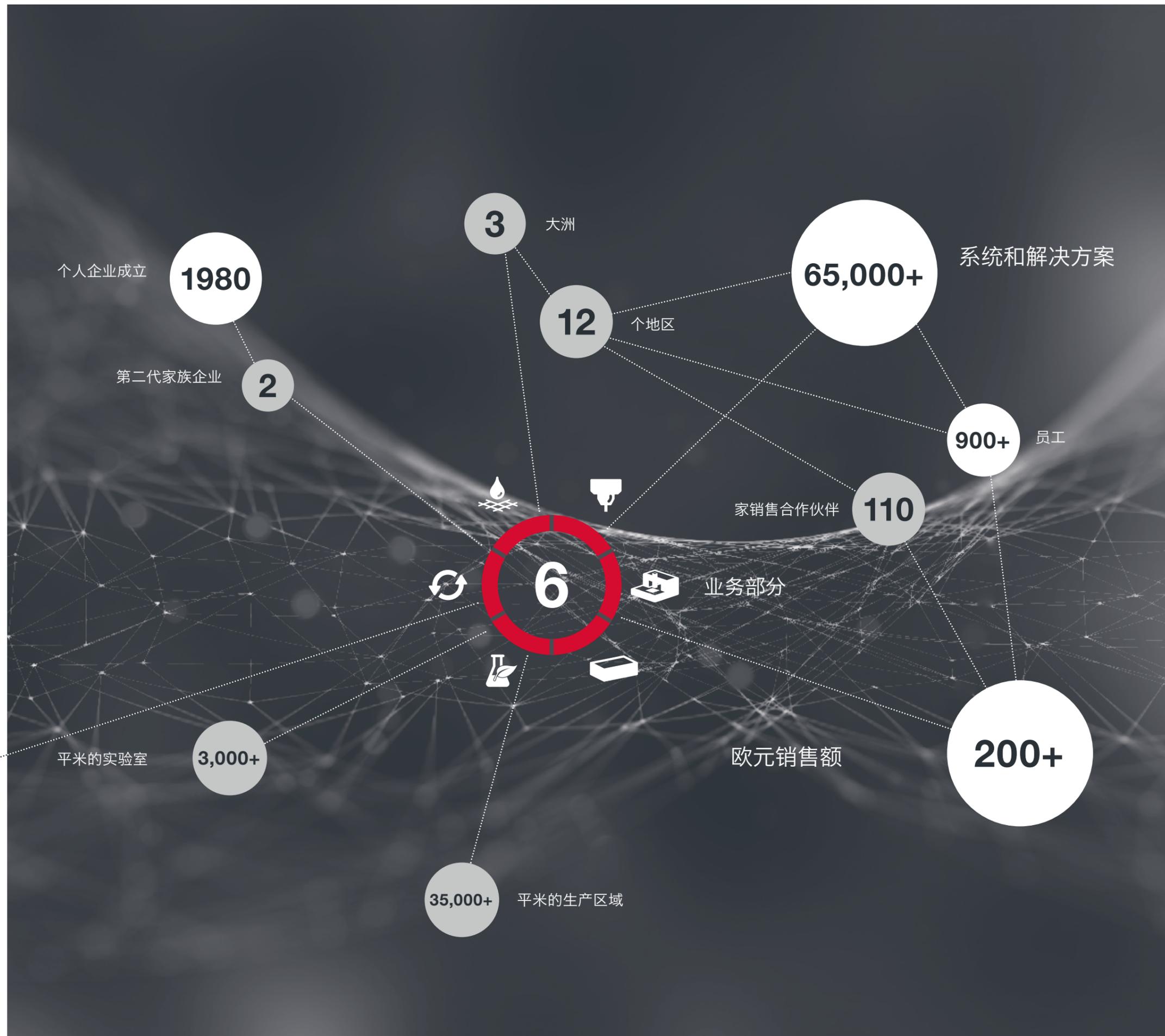
经过40年的努力，我们从一个富有创新精神的个人企业，发展成为在三个大洲十二个地区开展业务的中型国际集团。

如今，我们家族的下一代已经接手集团的经营，我们成为值得客户和员工信赖的可靠合作伙伴的基本价值观仍然坚定不移。这是建立长久、成功伙伴关系的唯一途径。

在蓝浦，创新与传统齐头并进。
作为一个大家庭，我们着眼未来，坚持可持续、有效益的运营方式。我们清楚了解与我们业务活动相关的社会责任和环境责任。因此，我们的经营注重相互尊重，心存感恩。



蓝浦——工程和化学解决方案。
利用我们无穷的创新潜力，创造新的价值。





蓝浦 - 发现未来

面向未来，着眼当下，
制定最佳解决方案

+86.513.5101 8898
info@rampf-group.com.cn

**大批量生产? 蓝浦
帮您解决。**

我们为您制定定制化解决方案。

