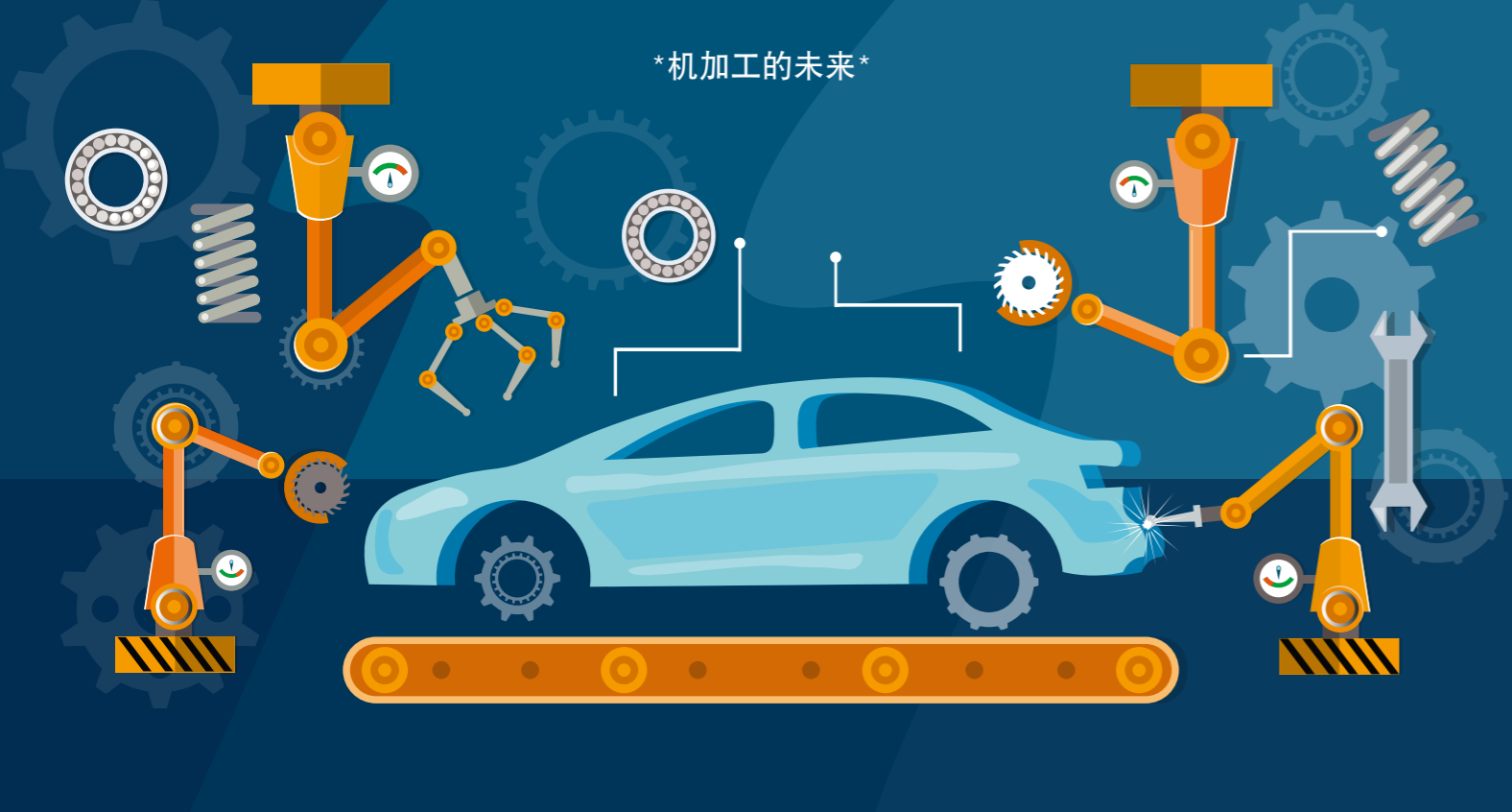


# 机加工未来的驱动





# 面向未来!

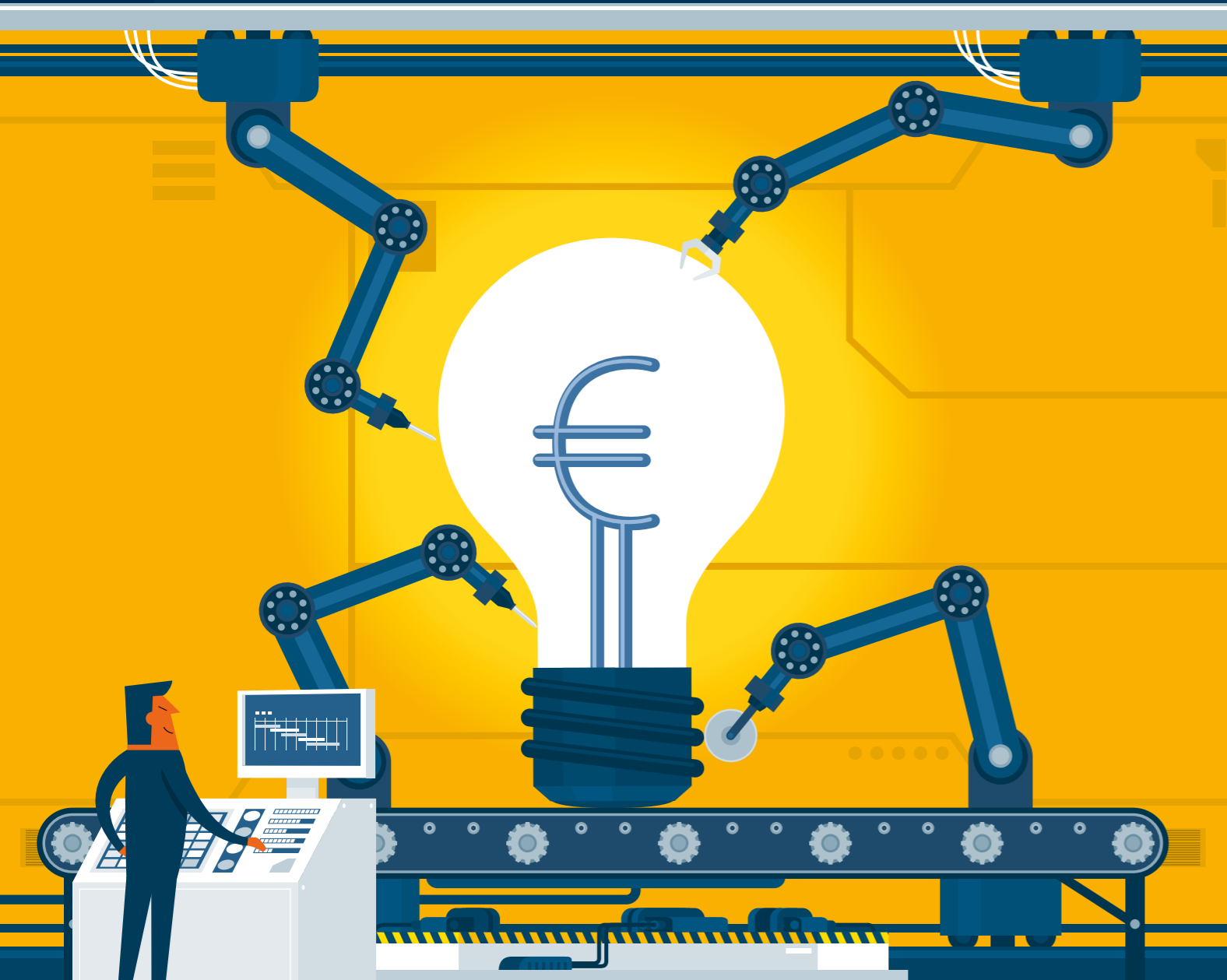
Toni Leyendecker, CEO CemeCon AG

## 我们领先在何处?

发展是可以预见的。分析师和市场研究人员提供的大量证据证明：内燃机比以往任何时候都受到更严格的审查，尽管出行方式形式上几乎没有改变，但无人驾驶车辆的概念正处于快车道上。社会上，整个生产和服务领域都以各种方式与汽车行业交织在一起。加工行业，如：刀具制造商、涂层公司、刀具重磨公司等，所有这些公司的生产和服务也同样与传统的汽车行业相互缠绕。

新兴移动行业有不同的类别：电信，IT，电子商务等。它们被用来加快产品周期，并以非常规的快速反应迎接要求和挑战。他们对宏观方面不感兴趣，认为微观世界里面的小尺寸可以对世界产生巨大的影响。今天，拥有创新意识的人，明天，将在竞争的市场上获胜。移动设备的飞速发展将成为市场追逐的热点，高性能材料将在今天我们无法想象的航空、生物医学、通信领域得到广泛的应用。

## 我们准备好了吗?



# 成功的因素

## ① 高性能材料

与传统材料相比，它们往往更轻并更难以加工。对加工刀具的精密度和公差要求也更苛刻。



## ② 市场先机

屡见不鲜: 材料的多样性、加工工况参数的多样性以及全球化竞争中不断增长的手的多样性, 已经成为市场上主要的, 更加迫切的需求。

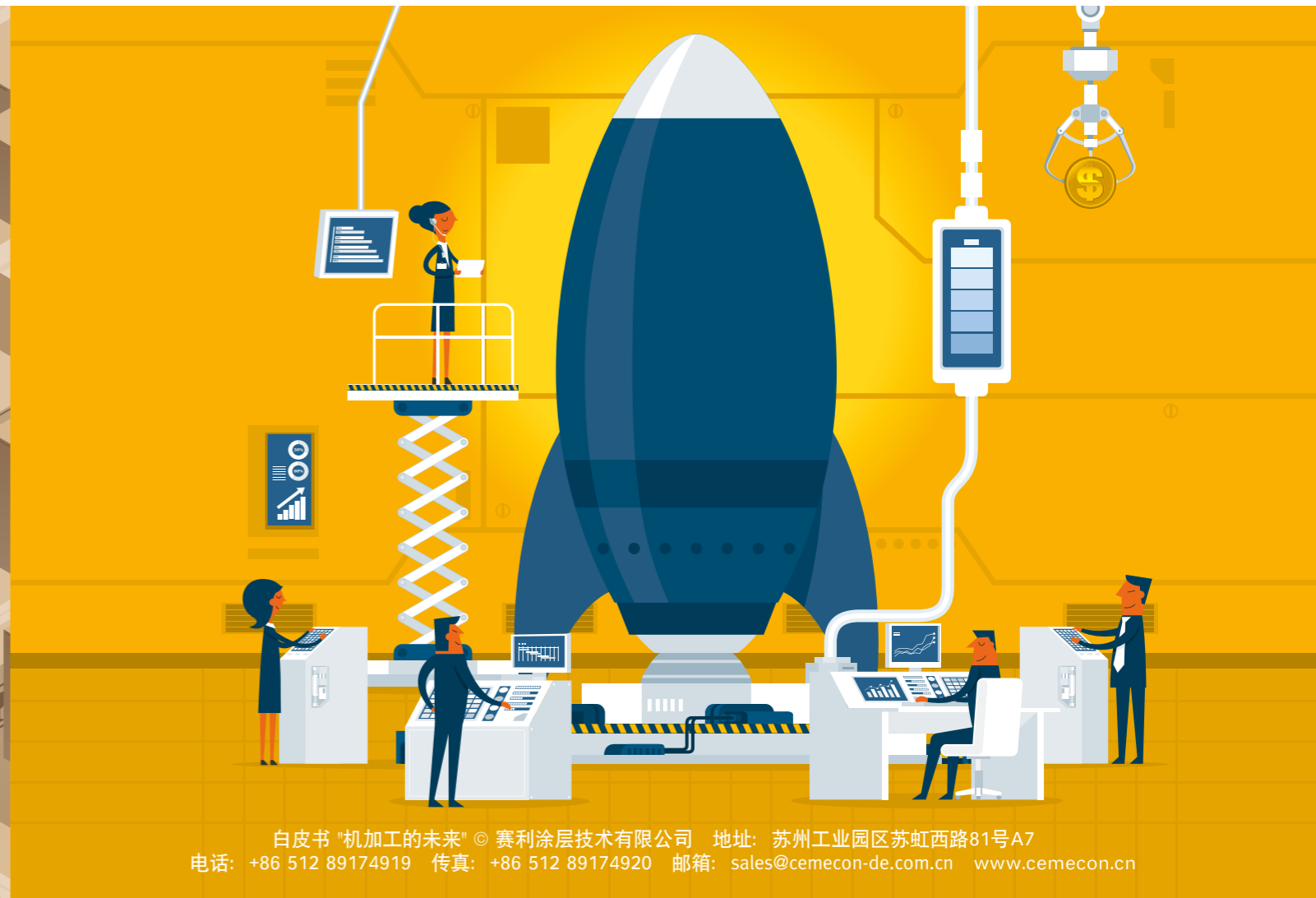


### ③ 批量

改变已经或正在发生。批量更小、刀具更个性化、尺寸更精密、交付更快捷都需要我们去改变、去适应。小批量及更个性化意味着大幅增加的生产复杂性。

### ④ 形象

也可以称之为品牌管理。强大的市场地位取决于由品牌传播的独特特性。听起来很简单，有时甚至指视觉质量：如刀具的个性色彩方案。如果能够在产品性能方面给人留下深刻印象，品牌效果将更加突出。最成功的品牌应同时拥有以上两个属性。





### ⑤ 开放

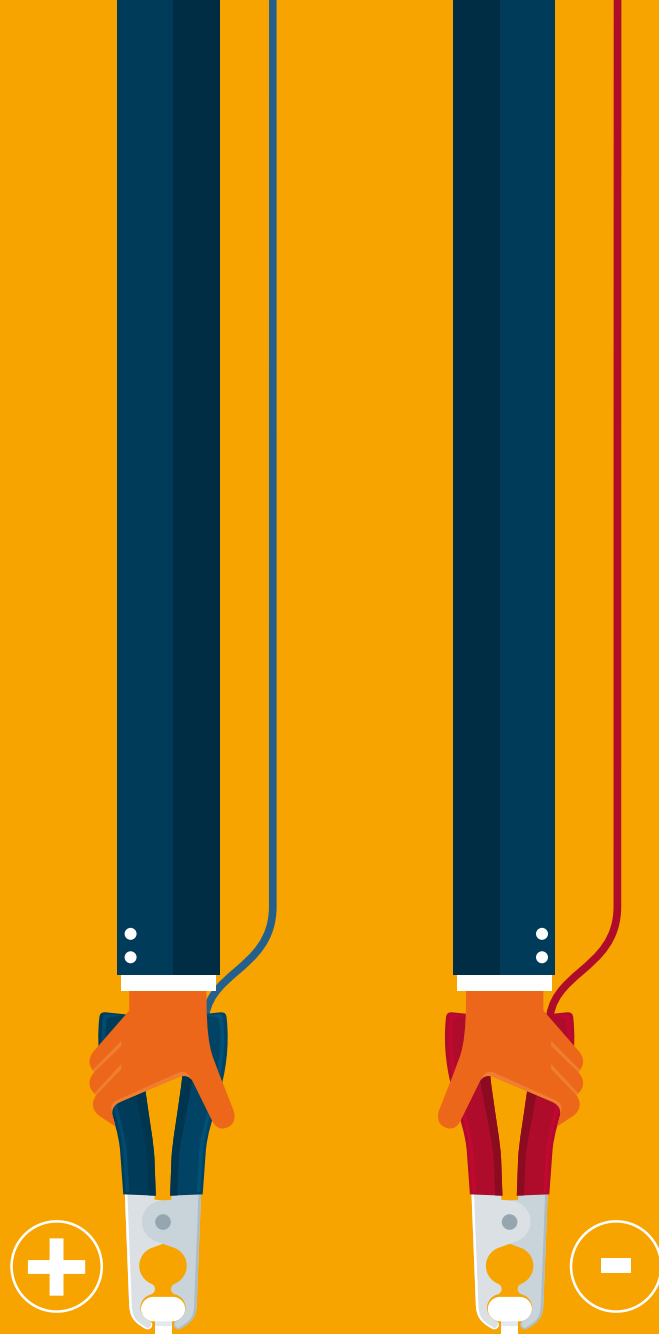
封闭的系统已经过时，灵活、个性化和快速反应不会在黑匣子里茁壮成长。开放的系统在保护和支持创新者知识产权的同时，还可通过最大限度的参数化来实现可持续性。



## 什么是趋势?

从标准涂层作为定性产品转向将涂层作为响应市场需求的答案。反应、速度、灵活性和前瞻性成为精密刀具市场定义涂层服务的优秀品质。事实上，今天比以前更多！





CemeCon在全球范围内提供涂层设计、涂层服务和涂层设备。每天，Cemecon公司在世界上最大的刀具涂层中心使用由CemeCon开发的涂层设备为超过80.000支优质精密工具提供涂层服务。