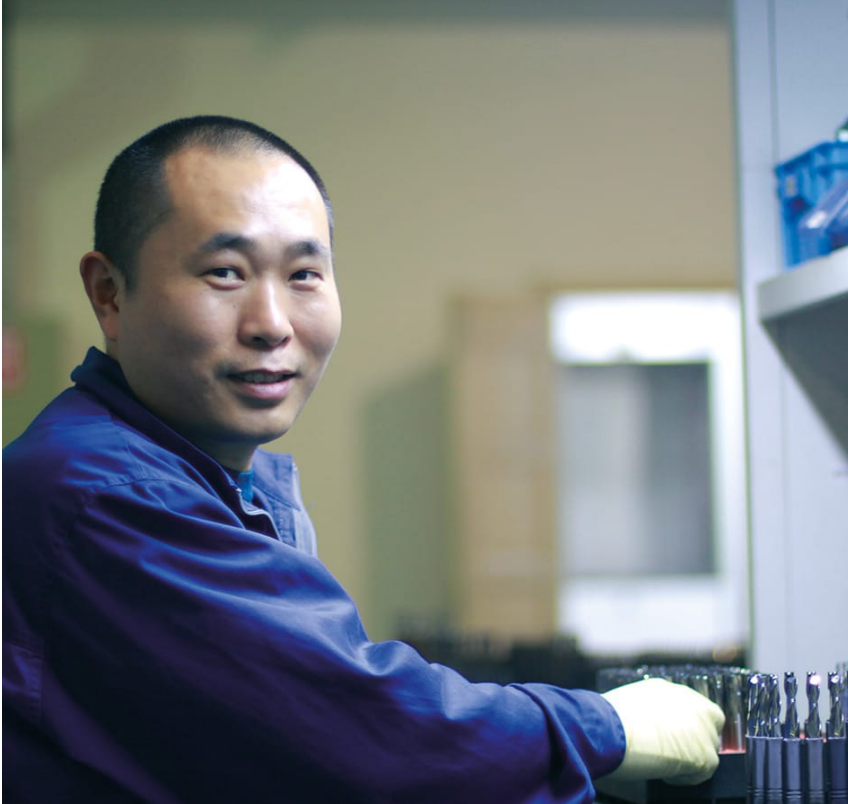


# HiPIMS 实现领先

## 中国涂层中心的 Live Batch

中国市场正不断增长——例如汽车和 3C（计算机、通信和消费电子产品）行业。对于复杂且较小部件的加工，高性能刀具必不可少。通过 HiPIMS 涂层，制造商可以使其刀具拔得头筹。为了让您更详细的了解该技术的优点以及展示其可能性，CemeCon 在中国启动了 Live Batch 项目。



2016 年末起，在苏州的涂层中心开始以 HiPIMS 设备涂覆涂层：CemeCon 中国班长 ZhouYa（左）和中国生产工厂负责人 YuanHui（右）。

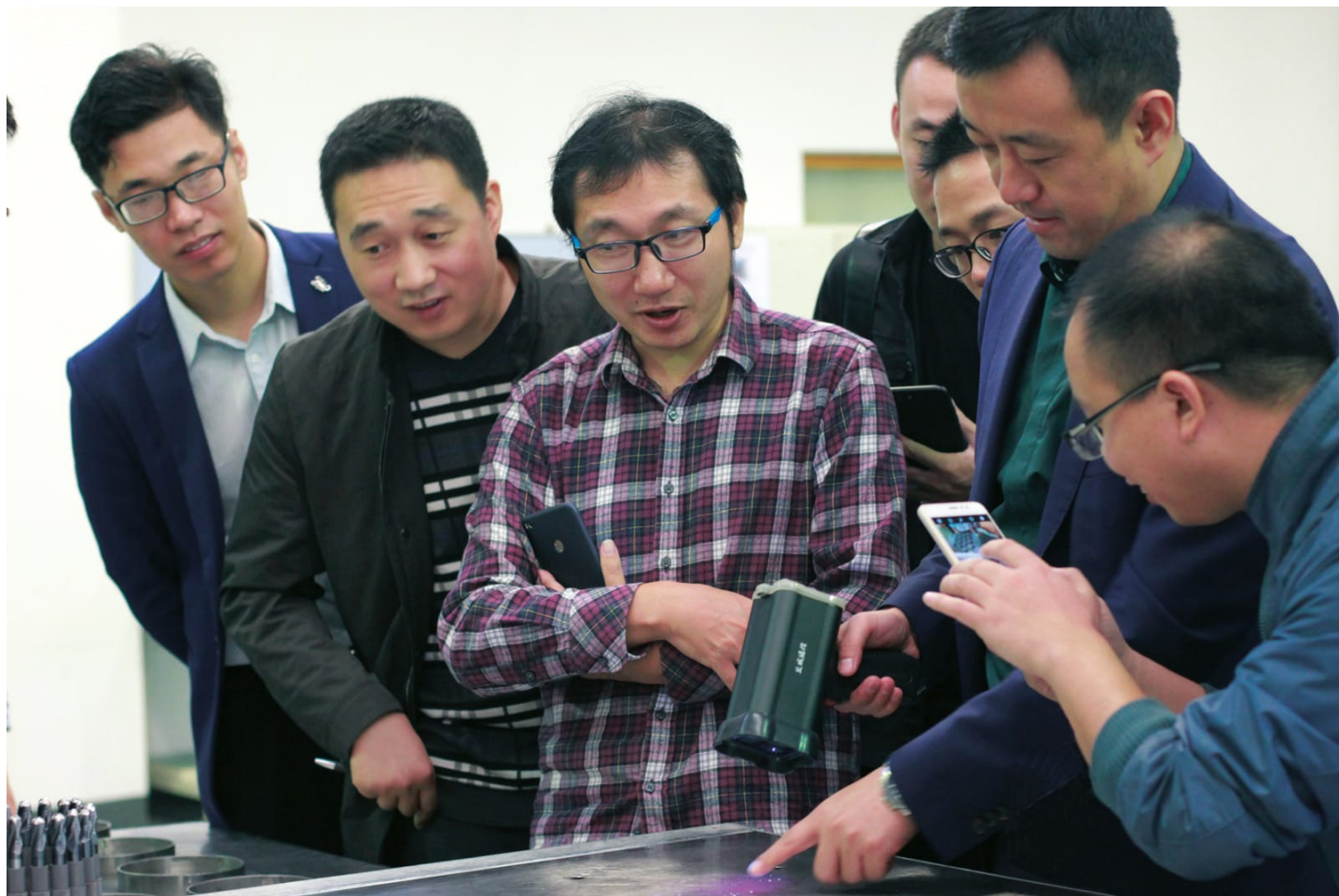
CemeCon 中国为蓬勃发展的中国市场不断拓展其能力。2016 年末起，苏州涂层中心将 3,000 m<sup>2</sup> 的生产面积投入 HiPIMS 技术，以便为亚洲地区的高要求客户提供高品质的刀具涂层。中国市场使用 FerroCon<sup>®</sup>、InoxaCon<sup>®</sup> 和 AluCon<sup>®</sup> 的大量成功案例充分证明了 HiPIMS 这一面向未来的技术的优势所在。

## 完美契合中国市场

正是其较高的灵活性结合高达 2 μm/h 涂层率的最大生产率使得该技术对中国的刀具制造商极具吸引力。“我们的设备对于我们客户的所有想法开放。因此，客户可以使用 HiPIMS 和几乎不受限制的各类材料开发自己的涂层方案。每条涂层生产线的核心都是涂层设备。围绕生产线的所有组件均可自由选择。同时，目标方案对于未来的涂层材料也保持开放”，CemeCon 中国的销售负责人 Jimmy Zhang 解释道。

对于在手机外壳加工和消费电子产品制造过程中需要的微型刀具，HiPIMS 技术一枝独秀。该技术可以

形成极度平整的涂层和完美的刀刃。此外，可以对具有近似相同层厚的复杂几何形状进行涂覆。极其优异的附着力让 HiPIMS 涂层完美无缺。



CemeCon 中国销售负责人 Jimmy Zhang (右上) 在苏州向众多中国刀具制造商介绍 HiPIMS 在 Live Batch 中的机会。

“在 Live Batch 上，我们有总计 20 位刀具专家介绍 HiPIMS 技术的优点。现场使用 FerroCon® 涂覆的刀具具有极其光滑和坚硬的表面”，CemeCon 中国的销售专家 Yuan Werner-Guo 介绍道。

[FerroCon®](#)

[InoxaCon®](#)

[AluCon®](#)

[微型刀具](#)

[中国](#)