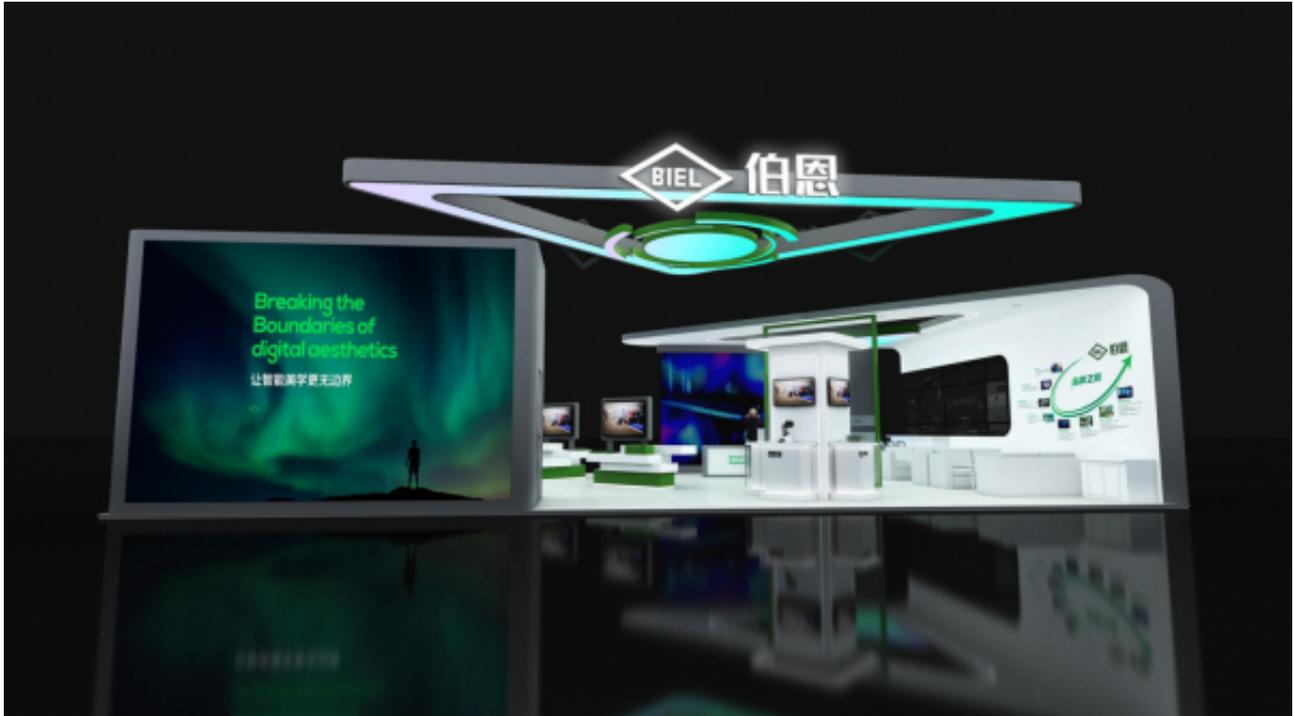


## 伯恩光学高交会全球首发多项前沿技术 重新定义手机玻璃的硬核科技

2025年11月14日至16日，第二十七届中国国际高新技术成果交易会（高交会）3E亚洲消费电子展将于深圳宝安国际会展中心举行。本届展会继续聚焦“人工智能与场景融合”主题，汇聚全球科技前沿成果，推动产业链协同创新。

据了解，作为智能设备外观结构领域的全球领先企业，伯恩光学将在本届展会带来多项堪称“行业首秀”的前沿技术与互动体验，生动诠释科技与应用的“智能美学”。

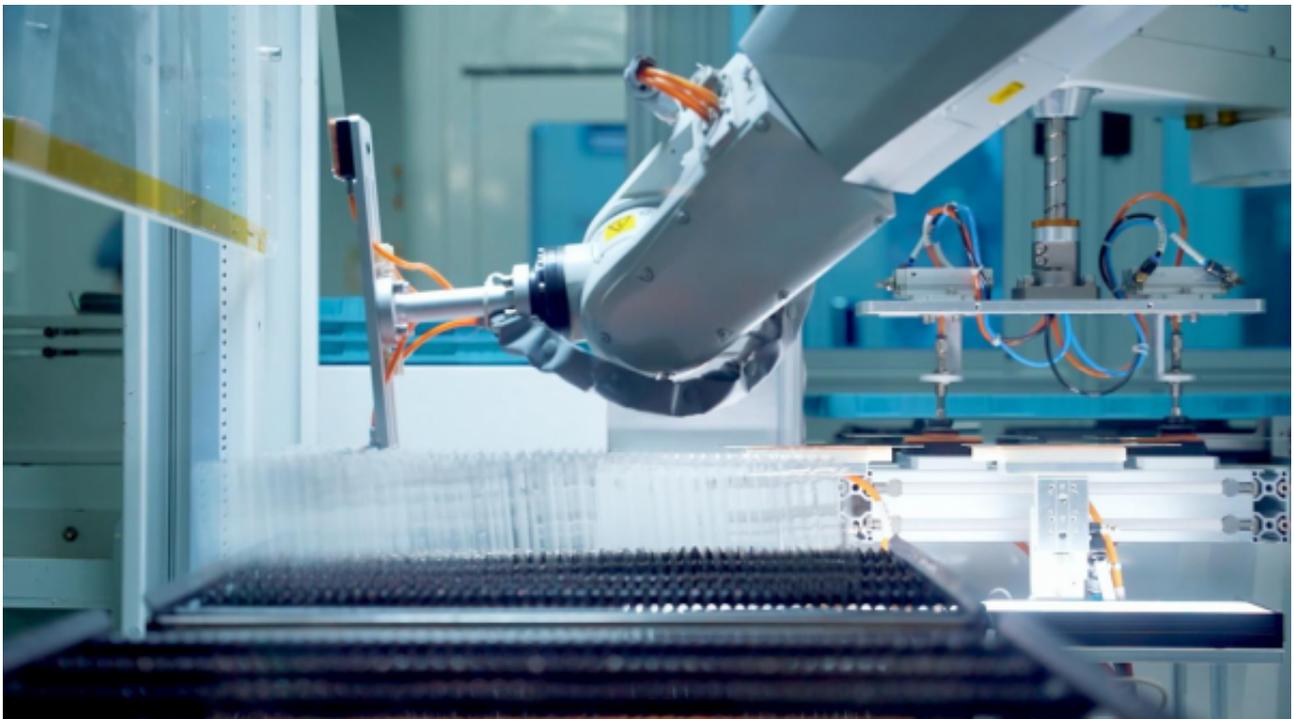


在柔性显示领域，UTG超薄柔性玻璃无疑是焦点。“伯恩光学将在高交会现场设置了动态测试与静态体验区，观众将直观的看到UTG在精密装置中经受超过数十万次的反复弯折仍完好如初，见证其惊人的耐用性。”伯恩光学品牌负责人张楠表示，观众可以通过亲手触摸弯曲的玻璃，零距离感受这种“坚挺的柔软”所带来的颠覆性体验，这项技术正是当下高端折叠屏手机的核心支撑。



据介绍，另一场不容错过的“人机巅峰对决”也将在高交会上演。在伯恩光学展台的玻璃盖板硬度测试区，高精度机器人手臂将持砂纸以标准压力反复摩擦特种镀膜玻璃。相较于普通玻璃被迅速刮花，特种镀膜玻璃将为用户重新定义“超耐磨”的硬核实力，为车载屏幕等苛刻应用场景提供可靠保障。

此外，“纹理工艺长廊”首次将成本的玻璃盖板进行分层解剖，从玻璃基材到纹理层、油墨颜色层、表面层等，一层层展示出玻璃盖板的光影神秘与功能作用原理。观众还可通过VR虚拟现实装置，沉浸式体验这些创新组件在未来智能座舱与消费电子上的惊艳应用，将前沿科技转化为一场可知、可感、可互动的视觉盛宴。



据伯恩光学品牌负责人张楠表示，公司致力于推动技术从实验室走向实际应用，通过材料创新与工艺优化，实现产品在强度、韧性与视觉表现上的平衡，为终端用户提供更可靠、更富美感的产品体验。

作为全球智能设备外观结构领域产业龙头，伯恩光学长期引领行业技术发展，是全球首家提供手机玻璃盖板、3D玻璃盖板、可折叠智能手机CPI薄膜盖板和微晶玻璃盖板解决方案的企业，开创了多个全球第一。随着智能手机浪潮的来临，伯恩光学业务量呈现爆发式增长，跻身苹果手机等智能设备核心供应链企业，成为名副其实的“果链巨头”。全球权威财经媒体《财富》杂志近日发布2025年“中国科技50强”榜单，伯恩光学凭借持续的技术突破与全链条创新实力成功入选。



本届高交会现场，中国科技企业正从技术追随者逐步转变为未来生活方式的定義者。伯恩光学通过“刚柔并济”的产品语言，展现出中国制造向中国创造转型过程中的实践与思考，也为全球智能硬件发展提供了新的思路与方向。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_236982.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_236982.html)