

## 世椿智能无线充点胶实用方案来袭！2017快充无线充研讨会现场解析



智能时代，手机行业蓬勃发展，智能手机不断更新换代，沦为“快消品”。随着今年iPhone8/ 8 Plus及iPhone X力推无线充电，新一股智能手机无线充电热潮来袭。未来，国内无线快充也将成为一大趋势，但目前，我国的无线快充市场却供不应求，由于手机电池的材质却还是锂电芯，续航将成为影响智能手机发展最大的问题。

为帮助更多企业了解手机快充及无线充技术的最近进展，打造更多、更高质量的产品，12月15日，由大比特资讯主办，半导体器件应用网承办的第二届智能快充与无线充电技术研讨会，在深圳珠江皇冠假日酒店如期召开，汇集业内龙头企业与众多全行业精英，业内专家、企业高管、工程师等齐聚一堂，共享技术盛宴。

本次会议共设有9场专题演讲，主办方力邀丰宾电子、万国半导体、高通、力生美、联发科、艾华集团、立锜科技、斯贝尔和吉成无线九家企业的资深技术人员、高管现场带来专题演讲，聚焦智能快充和无线充技术，从电解电容、磁性材料等电子元件到快充、无线充技术方案和市场作全面的分享。

此外，为了让与会人员能够更加深入地进行面对面的技术交流，会议现场还特别设置了展示区域，36家知名企业在现场展示了他们在快充和无线充方面的最新技术进展。其中，我国流体应用行业的知名供应商深圳世椿智能展示的“在线高速喷射点胶机”，引来现场众多行业精英的围观和对于点胶工艺的热烈探讨。

据世椿智能精密点胶事业部总监蔡奇志现场介绍，该款在线高速喷射点胶机可实现无线充电器的全自动流水线点胶作业，通过世椿自主研发的智能点胶控制系统，包含CCD视觉自动定位系统、自动对针系统、激光测高系统、智能称重反馈控制系统和条码自动识别系统，辅助以针头自动清洁装置，胶水流道压力感应装置和管路胶水过滤装置，该款在线高速喷射点胶机可实现点胶过程的全程智能控制和数据分析处理，不仅能有效确保手机充电器、充电头、移动电源电子元器件和壳体的点胶品质，还能提高生产效率，降低生产成本。

业内专家表示，由中国产业信息研究网发布的《2017-2022年中国无线充电行业市场深度分析与投资前景预测报告》数据显示，无线充电市场将从2016年34亿美元增加到2022年的140亿美元，渗透率从7%将提升到60%以上。预测到2018年之前，无线充电市场将保持50%以上的增长。

苹果新手机采用无线充电技术是对传统充电方式的一次突破和创新，这无疑让整个行业都精神抖擞，然而，不管是智能快充，还是无线充电，市场未来能否腾飞还需要依靠整个技术生态圈的完善，包括主流快充技术和无线充技术与设计、原材料供应、器件制造和封装点胶的实用方案等等。

目前，国内手机厂商包括华为、VIVO、小米等也正着手对无线充电方案的进行研究，快充无线充产业链爆发在即，而诸如世椿智能这样的技术支持型企业，也在不断攻克无线充电生产制造的相关技术瓶颈。因此，本次研讨会的成功举办，不仅能帮助企业了解手机快充技术的最近进展，加速资源合作平台的构建，也让我国快充无线充的市场蓝图更加清晰。可以预见，未来，我国无线充电的大规模应用将成为可能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/119234.html>