



全球 Qi 标准开启无线充电新纪元

首批 Qi 认证产品推出市场，每年增长数量将达 1 亿台

**香港—2010 年 9 月 2 日—**无线充电联盟（联盟）今天推出 Qi 1.0 标准，帮助消费电子品牌及设备制造商推出兼容的无线感应充电设备。联盟也公布了首批 Qi 认证产品。

透过 Qi 标准，不同公司生产的 Qi 设备均可在任何 Qi 充电站充电。联盟认为兼容性是无线充电市场发展的主要动力。Qi 兼容性不但降低了不兼容产品市场分化的风险，而且将无线充电电池的市场规模从每年 100,000 个增加至 100,000,000 个。

由于可为用户带来更多的便利，预期使用 Qi 后，无线充电市场的规模至 2014 年将扩大 70 倍\*。透过对 Qi 的应用，手机制造商可在手机中安装无线充电接收器，半导体行业可在其芯片组增加无线充电功能，而基础设施建造商也可在住宅、写字楼、汽车、酒店及家具中安装无线充电器。

“如今，Qi 可在各种产品中使用。发展无线充电市场已万事俱备。”无线充电联盟主席 Menno Treffers 表示，“制订 Qi 标准仅历时 18 个月，而首个 Qi 认证产品也在不到 1 个月的时间内面世。Qi 标准已成为无线充电业界的首选。”

无线充电联盟拥有超过 55 间企业成员，其中不乏手机、消费电子、电池、半导体、零件及无线充电技术等行业的龙头企业。作为计划的一部份，联盟现已开始为上网本、笔记本电脑、台式计算机以及电动工具等中等耗能设备制订无线充电标准。

“无线充电令消费者能够更方便地进行充电，因而拥有巨大的潜力，”诺基亚移动解决方案研发部总监 Petri Vuori 表示，“为充分满足用户需要，必须制订一项可确保不同制造商产品互相兼容的标准。发布 Qi 低耗能标准 1.0 规格是为实现该目标而迈出的重要一步。诺基亚将一如既往地支持 Qi 的发展，为开放标准的研究出一分力。”

“我们认为通用标准是未来充电的趋势，这同时也最能符合消费者和制造商的利益。在首批 Qi 产品之一的 Energizer®（劲量®）感应充电器开创先河后，我们将致力向消费者推出新一代技术，省去电线及接线板及，令充电设备更加简便，”劲量营销部副总裁 Jim Olsen 表示，“我们的新型充电器让

---

\* 《2014 年无线充电市场将按比例增长近 70 倍》，iSuppli Corp · Tina Teng；2010 年 6 月 30 日；

人们在生活与工作中更自由地使用方便可靠的电能，为创新产品组合锦上添花。该产品将于今年秋季发布，可将配搭 iPhone 3GS/3G 的 Qi 手机套和 Blackberry® Curve™ 8900 的 Qi 电池盖，因此，消费者现在就可以享受 Qi 带来的便利，而为其设备上 Qi 也指日可待。”

三洋电机充电系统部总经理 Shoichi Toya 表示：“三洋已开发出配备无线充电系统且无需改变现有移动设备的设计及外观的电池组，并研发出拥有自由定位功能的发射器，无论移动设备置于充电站的任何位置均可随时充电，方便用户使用。”

“发布 Qi 标准对促进及加快市场接纳这一全新功能至关重要，该功能将进一步简化我们在日常生活中对移动设备的使用，” ST-Ericsson 标准及行业联盟部主管 Joel Huloux 表示，“ST-Ericsson 将在未来的产品及平台开发中支持 Qi，并计划在明年向市场发布首批设备。”

“礼恩派是向办公室、住宅、酒店、商务车及汽车市场原设备制造商提供无线充电系统主要或充电基础设施的供应商，”礼恩派新兴技术部高级总监 LeRoy Johnson 表示，“发布 Qi 1.0 标准令消费电子市场迈入使用方便及实时的新时代。我们的产品已具备这一功能，在完成 Qi 合规测试后即可推出。”

“随着无线充电系统的发射 / 接收功能标准化，美国国家半导体及我们的合作伙伴三洋电机可进一步研发适用于无线手机充电系统的定制式 Qi 兼容电池充电。”美国国家半导体移动设备充电业务单位总监 Keith Sanders 表示，“无线充电联盟成功迈出的第一步，为系统制造商和原设备制造商提供了一个令所有 Qi 认证产品实现兼容的规范，消费者无需再担心不同设备的兼容性问题。”

“金霸王电池透过与消费者交流深入了解他们的需要，消费者认为无线充电传输方便高效，能够为生活带来极大的便利，”金霸王电池商标特许经营部主管 Dan McCarthy 表示，“金霸王致力于为人们创造无拘无束的生活，而令主要设备实现无线充电正是消费者梦寐以求的自由。透过与无线充电联盟的企业成员合作，金霸王电池可与该行业携手建立有利于这一新领域发展的无线解决方案。”

“Qi 为全球电子供电与充电带来不可思议的‘便利’新突破。” ConvenientPower 总裁邓蕴美 (Camille Tang) 表示，“ConvenientPower 的首批 Qi 产品将在 2010 年 9 月上市，对 ConvenientPower 而言，这是在创新技术引领下建立全新的全球产品及服务生态系统的里程碑。”

“Fulton Innovation 透过 eCoupled 技术研究无线充电技术已有逾十年，我们非常荣幸能对 Qi 标准 1.0 版本的开发作出贡献，”Fulton Innovation 先进技术部总监 Dave Baarman 表示，“如今，全球

低耗能设备制造商和基础设施原设备制造商真正实现完全兼容。我们衷心希望继续与行内无线充电联盟的企业成员合作，开发出新一代的通用无线充电解决方案。”

“作为一项兼容标准，Qi 将对无线充电用户产生深远影响，”德州仪器电池管理生产线经理 Patrick Heyer 表示，“透过该标准，消费者在任何地点均可便捷地为其电子设备充电，而无须携带各种电线及适配器。德州仪器将向原设备制造商提供最先进的解决方案，以支持该标准的应用。”


飞利浦标准化业务副总裁 Eddy Odijk 表示：“全球化业界标准往往能确保产品的兼容性，同时也为新产品创造了巨大的市场商机。USB，GSM，DVB 及 WiFi 恰好是全球化标准的成功范例。Qi 作为无线充电的标准，同样地将更多价廉物美的产品带入市场。与此同时，对消费者而言，Qi 是最便捷和最多样化的无线充电方案。”

您可以登陆 [www. wirelesspowerconsortium.com](http://www.wirelesspowerconsortium.com) 查询更多有关联盟或 Qi 的信息。

## 关于 Qi 及无线充电联盟

无线充电联盟成立于 2008 年 12 月 17 日，其使命是为了推动 Qi 成为可再充电电子产品充电的全球通用标准。联盟现有企业成员超过 55 间，其中包括手机、消费电子、电池、半导体、零件及无线充电技术行业的龙头企业。

<http://www.wirelesspowerconsortium.com/about/our-members.html>

Qi  读作「chee」，象征着「生命能量」。「生命能量」可用以下文字代表：氣气 (中文 Qi)、气 (日文 Ki)、기 (韓文 Gi)、prana (梵文)、πνεύμα (希臘文)。

### 传媒联络

如有垂询，请联络：

Sissi Chu

科闻 100 公共关系（中国）有限公司

电话：(852) 2821 8697

传真：(852) 2866 6220

电邮：[sissi.chu@text100.com.hk](mailto:sissi.chu@text100.com.hk)