

Boston-Power 异军突起

锂离子电池产品获得中国环境认证

本刊记者 裴 瞳



李建先生向 Christina Lampe-Önnerud 博士颁发认证证书

提起 Boston-Power 公司,也许很多人会陌生。这家新兴的便携式电源解决方案供应商成立于 2005 年,总部位于美国麻萨诸塞州 Westborough 市。尽管成立时间不长,但其发展却是相当迅速,开发的新一代锂离子电池 Sonata 产品系列重新定义了便携式电源的空间,是目前使用寿命最长的锂离子电池。不仅如此, Boston-Power 公司还建立了全新的电池安全、使用寿命、性能及环保标准,其锂离子电池产品近日获得中国环境认证机构——中环联合认证中心颁发的认证。今年 4 月,在北京的一个典礼上,中环联合认证中心副总经理李建先生向 Boston-Power 创办人兼首席执行官 Christina Lampe-Önnerud 博士颁发了认证证书。这项认证不但表扬了 Boston-Power 公司在促进环境可持续发展方面所做出的努力,也说明它获得了中国环境认证中心的认同。成立短短两年多的公司缘何发展如此迅速并取得骄人的成绩呢?让我们走近 Christina Lampe-Önnerud 博士去寻找答案吧。

CEO 是电池领域权威人士

Christina Lampe-Önnerud 博士是

一位很有魅力的女性,这样的 CEO 在男性称霸的电子行业中似乎不多见,自信的她在采访中总是露出亲切迷人的笑容。事实上, Christina Lampe-Önnerud 博士在被委任 Boston-Power 公司 CEO 之前就是世界电池系统创新与设计领域的权威人士之一。她不但拥有 15 项便携式电源解决方案的专利,还被美国麻省理工学院(MIT)创新杂志“Technology Review”评选为全球 100 名青年创新者之一。

Christina Lampe-Önnerud 博士此次也是作为由瑞典首相率领的瑞典环保工业代表团成员来华,该代表团此行主旨是与中国官员就环保技术进行一系列会谈。

市场潜力及不满

近年来市场对安全、高性能且环保的锂离子电池笔记本电脑电池的需求持续增长。据市研机构 IDG 的报告显示,2007 年第三季度全球便携式 PC 的发货量增加了 37%,是十几年来增长最为迅速的季度。值得注意的是,这一数字比同一季度台式电脑增长高出 33%。Christina

Lampe-Önnerud 博士介绍说:“目前全球达数十亿美元资本的电池行业正处于十字路口,市场高的增长速度和无止境的需求以及移动性成为必要而不是奢侈的要求都说明这块市场潜力很大。”然而,现有的产品却不能满足市场的需求。据 Christina Lampe-Önnerud 博士介绍,目前的不满同时来自于消费者和 OEM

厂商。消费者担心产品的安全以及电池能量衰减快速,使得电池性能是消费者投诉最多的问题;OEM 厂商则担忧现有的 18650 电池以牺牲安全而换取高容量,同时担忧客户投诉导致的高昂的更换及服务成本等。因而 Boston-Power 公司的新一代锂离子电池应运而生,它不但将运行时间延长了 5 倍,而且可实现快速充电并通过多重安全控制器件达到强大的安全性,很快得到市场的认可。另外, Sonata 的“普适型”(drop-in)设计使其能够应用于现有的笔记本电脑中, OEM 厂商无需做任何设计改变即可采用。

承担环保责任

Christina Lampe-Önnerud 博士说:“随着石油消耗量的持续增加以及全球气候的改变,环境挑战不断提高,电子产品正迈向绿色科技。为减少对环境的冲击,全新的电池解决方案必不可少, Boston-Power 公司旨在提供更环保、更强大、使用时间更长、更安全和更具成本效益的电池。”对于此次获得中国环境认证机构颁发的认证, Christina

Lampe-Önnerud 博士表示:“从公司创立的第一天起,我们就承诺在企业运作的各个方面都承担环保责任。中国政府与我们一起实践承诺。广大的中国人民、Boston-Power 的客户与投资者,以及 Boston-Power 公司共同发展出一种有益于环境的生产合作关系。我们非常高兴地接受中国环境保护的认证,并期待能够继续发展稳定互惠的合作关系。” ■