2012中国锂电新能源展之展商风采系列报道之一锂平衡

锂平衡（Lithium Balance A/S）是总部位于丹麦，致力于为新能源行业提供锂离子电池管理系统整体解决方案的专业公司。锂平衡公司不仅拥有世界上顶级的专业研发队伍进行产品研制和开发，电池管理技术研发部门的总监曾参与蓝牙的开发与研制，同时还有强大的技术团队给用户提供高质量的技术服务和技术支持。不论您是OEM商或是集成商，锂平衡都能为您提供适合您的应用的合理的电池管理系统。锂平衡的电池管理系统应用于多个单体的锂离子动力电池组，电池管理方案在交通和其他工业领域有着广泛的应用。

锂平衡公司的锂电池管理系统能够充分均衡发挥锂离子电池组的最大效能，无论是何种化学成分，并能够做到：
1.确保电池组在安全保护.
2.保护每一只电芯免予损伤
3.提供智能系统和通讯功能。

电池管理系统是一系列特征和功能的集合，可以使电池组或电池包安全可靠的操作。为了达到最大的功效，所有电池的类型都要求不同程度的管理。电池组越大，对管理系统的需求就越大。锂离子电池相对价格昂贵并且不能被滥用-管理系统因此很重要。锂电池需要有欠压和过压以及过热的保护，因为这些因素会对电池单体造成无法补救的损害。

由于每个单独的单体在电池组中的功能执行情况不同，很有必要‘平衡’这个电池包并确保每个单体的荷电状态（SOC）达到一致。一个均衡的电池组平等的应用所有的单体并使电池能量和寿命最大化。
现代的电池组需要有与其他系统进行交互处理故障诊断，环境条件监控或充电控制和紧急关闭等复杂任务。电池管理系统提供这个界面，使得迟缓的电池组成为智能的电池组。

目前，有新能源行业、汽车业、电池制造业、水下应用和能量储备等不同专业领域的多家世界知名厂商成功地采用了‘锂平衡’公司的锂电池整体解决方案，截止到2010年，锂平衡公司已经成功地为近百家企业提供超过130个锂电池管理系统项目。

目的专业技术服务。其中典型案例有：Toyota的电动叉车锂电池管理系统，Versa
升降车电池管理平衡系统，英国的Tennant电池管理系统优化方案等。特别是，英国的Green Machines制作的世界上第一辆全电动锂离子动力的道路清扫车-ZE500，就是由锂平衡公司提供了电池管理系统，现在已经正式获得批准，并投入批量生产。锂平衡已将中国作为其最重要的目标市场，其在中国市场的推广工作也在紧密进行中。2011在中国北京设立了锂平衡的特许经销商- 北京传实伟业科技有限公司，目前已经产生了显著的市场反响。

锂平衡公司近期大力开展中国大陆市场，早早在2012中国锂电新能源展上定下展位，并将在2012中国（国际）锂电新能源高峰论坛上和大家进行技术分享，锂平衡的展位在2012中国锂电新能源展的8号馆——8B112。

据悉，作为我国锂电行业顶尖展会之一，CNEF（中国锂电新能源展）是当今国内锂电行业公认的规模最大国际化程度最高、专业性最强、专业买家聚集最多的展会。展会受国家商务部、工信部、中国电子（CEC）重点支持，符合条件的参展企业将享有中央财政和地方财政的双重补贴。同期联手中国第一大展——中国电子展（CEF）、中国（深圳）消费类电子展、中国LED展，为采购商、供应商、搭建国际贸易平台。

锂平衡公司网站：http://www.lithiumbalance.com/

2012中国锂电新能源展
暨2012中国（国际）锂电新能源高峰论坛组委会联系方式：
电话：13811848894 010-51662329-63
传真：010-68236719
Qq：1647915370 E-mail： wjhwjh@126.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_30193.html