国际电池创新联盟在上海主办研讨会

在电池储能需求有望呈现显著增长之际，全球电池专家将于3月5-6日齐聚中国上海，探讨新一代先进铅酸蓄电池的开发进展。

由世界领先的电池企业和电池研究机构发起组成的最新研究团体——国际电池创新联盟(ConsortiumforBatteryInnovation,CBI)在上海主办了这次为期两天的研讨会。

目前铅蓄电池占全球可充电池储能设备的75%。除了用作车辆启动、照明和点火电池之外，铅蓄电池支持所有储能应用，从数据中心、移动网络和医院的备用电源，到电单车、叉车、船只和军事应用等。如今，铅蓄电池也越来越多地被应用于再生能源存储，包括太阳能电站、风电站和微电网等

为提高循环利用效率，中国已宣布要提高铅电池的回收率，国家能源局已将铅电池列为国家“支柱性”产业。在此大背景下，本次研讨会还将讨论目前在欧洲和北美使用的铅电池再利用技术。在这些地区，铅电池的回收和循环利用率现已超过99%。

国际电池创新联盟将在本次研讨会上探讨中国市场发展动态，并将公布未来两年的研究计划。联盟的中国会员企业包括双登集团、山东金科力电源科技有限公司、南都电源动力股份有限公司、山东圣阳电源股份有限公司及天能动力等。

国际电池创新联盟的前身是国际先进铅酸蓄电池联合会(ALABC)，成立25年来一直为铅酸蓄电池的研究提供资金，从而引领了启停电池等技术突破，提高了能效，降低了污染。对于电动车来说，铅酸蓄电池也很关键的，因为几乎所有电动车都在利用铅酸蓄电池来提供基本的安全和备份功能，如照明和其他车内安全系统等。

国际电池创新联盟为铅酸蓄电池的创新研究提供资金，使其应用于储能、动力和汽车等方面，是该领域唯一的全球研究机构，旨在通过研究来提高铅电池的性能。(记者 闫晓虹)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_135941.html