

首届世界动力电池大会圆满举行 LG新能源以三大创新优势 助力客户长期稳定经营

近日，由四川省人民政府，联合工业和信息化部主办的首届“2022世界动力电池大会”在四川宜宾开幕。此次大会以“智汇绿色动力 创享低碳未来”为主题，汇集全球专家智慧及产业精英，共同交流探讨动力电池前瞻技术，全产业链生态构建等多项议题，着力打造技术创新、产业协作的核心平台，全方位展示动力电池市场动态，把握产业生态及技术应用发展。LG新能源中国事业总经理郑渊斗出席本次大会主论坛单元，分享了LG新能源差异化的技术优势及行业引领责任，新技术以及对全球电池产业和下一代电池技术的思考。同时，作为世界级行业盛会，大会现场也重磅揭晓了《全球动力电池企业十二强榜单》，LG新能源因其卓越的研发和交付能力荣登榜单十二强，彰显行业标杆风范，凸显行业领导力。



郑渊斗在大会主论坛的发言中表示，LG新能源作为全球电池技术引领者，不仅积极通过技术优势来引领未来能源产业发展，还希望通过多样化的储能解决方案为客户提供长期稳定的能源支持。郑渊斗称，LG新能源在尖端材料技术、全球稳定交付能力以及制造工艺上构建了差异化竞争优势。LG新能源依托分布在世界各地的生产基地，实现客户在全球主要市场快速、稳定供应的需求，到2025年，全球产能将达到520GWh。

电池技术方面，LG新能源拥有全球领先的能量密度更高、成本竞争力更高的NCMA（四元锂电池）技术。凭借先发性、长期性的投入，从核心原材料到先进的BMS、和模组/电池包的设计，以及基于AI和大数据分析，LG新能源希望能够通过全方面的技术创新提升电池的安全性能。不仅如此，LG新能源也在以全新的材料技术研发下一代电池，以持续引领未来电池技术创新。包括拥有更优秀安全性能的聚合物和硫化物的全固态电池，将有望应用于电动汽车和飞机领域。而更高能量密度、更轻量化设计的硫锂电池，则将适用于遥控飞机和无人机等空中场景，以此将实现电池应用场景的多样化。



在企业责任方面，LG新能源始终以创新技术不断推动能源产业变革，致力于通过技术创新提高电池的性能和安全，也在整个经营中建立贯穿可持续发展体系。通过制定贯彻ESG经营战略，针对全球气候变化、可再生能源、多样性等热点议题开展相关领域研究及合作，加快实现行业低碳化能源转型，为地球家园、社会、客户提供可持续的能源解决方案。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/184378.html>