

## 德赛电池发布新一代主动安全电芯与系统以及数据中心“源-网-荷-储”一体化能源融合解决方案

长沙2025年7月24日 /美通社/ -- 全球领先的综合储能解决方案提供商德赛电池7月23日在长沙举办主动安全电芯·系统量产全球发布会，推出新一代主动安全电芯与系统、UPS 2.0以及数据中心“源-网-荷-储”一体化能源融合解决方案。此次活动标志着该公司在“高性能、安全优先”技术研发道路上的重要里程碑，同时通过一系列战略合作签约，加速推进区域能源结构转型。



本次发布会彰显了始终以安全为创新发展根基的德赛电池对安全理念的坚守。公司总裁程月帆强调，安全始终是产品设计与系统架构的首要考量。通过数字化、模块化与智能制造的技术突破，德赛电池在提升电池性能的同时，确保可靠性与成本优势。他表示，公司对全球能源转型的承诺，始终建立在提供持久可靠的高品质安全解决方案基础上。

德赛电池的创新型主动安全电芯及系统集中体现了公司对安全的追求：采用先进智造工艺与严苛品控，尖端电芯具备卓越耐高温与抗过充性能；独创压力传感技术支持实时健康监测，AI预测模型可快速发出风险预警并精准预测使用寿命；基于材料特性的设计提升了能效与耐久性。这些技术通过本征安全与主动防护双重机制，展现了德赛电池在主动安全领域的深耕。

本次发布的UPS 2.0采用8C高倍率放电电芯，可提供长达10分钟的300KVA应急备电；“源-网-荷-储”解决方案实现0.25元/度的平准化度电成本，助力数据中心最高节省79%峰值电费。

中关村新型电池技术创新联盟秘书长于清教指出，德赛电池新品直击行业安全痛点，在全生命周期防护与系统集成方面树立了新标杆，此次新品发布契合国家技术安全与性能提升战略要求，为产业发展提供示范样本。

德赛电池深知储能安全需要全行业协同，因此在活动中汇聚业内专家，共同探讨储能技术未来、产业链融合及以创新驱动安全的发展路径。

凭借端到端解决方案能力与深厚设计经验，德赛电池持续为全球储能领军企业提供定制化锂电池解决方案。公司最

新入选彭博新能源财经(BloombergNEF)2025年第二季度全球一级储能供应商榜单，进一步印证了其作为全球公认储能创新者的行业地位。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/230703.html>