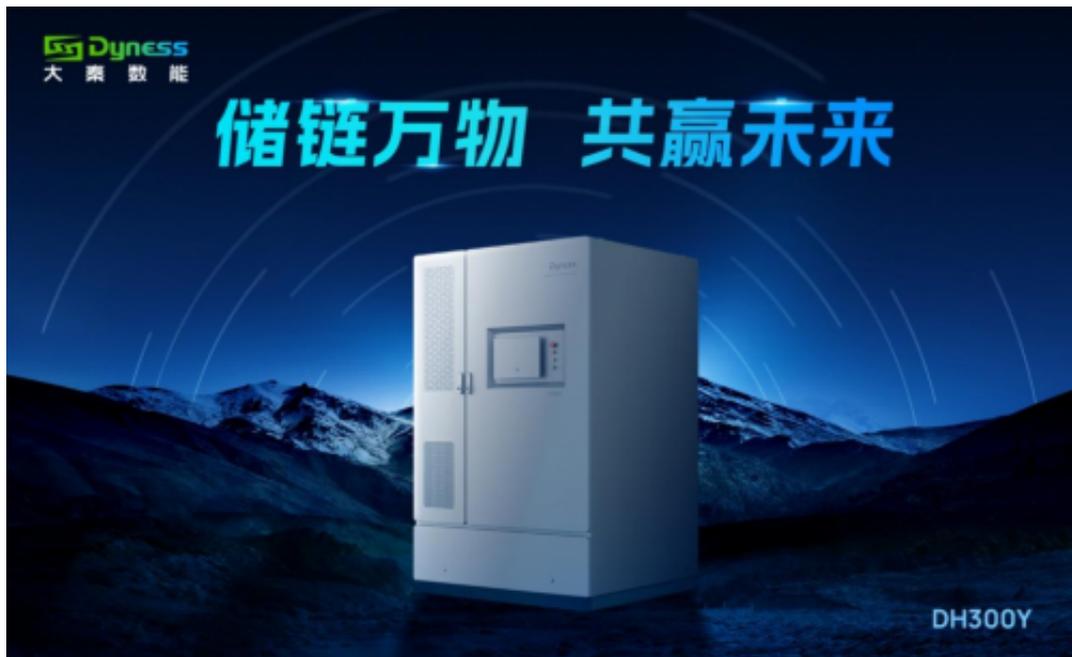


大秦数能工商储液冷新品亮相SNEC，数智赋能产品升级

11月1日至3日，大秦数字能源技术股份有限公司（简称“大秦数能”）以“储链万物，共赢未来”为主题，亮相SNEC国际储能两会E3-310展台。本次展览期间，大秦数能在全全球客户以及合作伙伴的见证下，重磅推出了包含DH300Y在内的全新工商业储能系列产品。

目前，市场上多数储能系统方案和产品，都是基于动力电池的平台开发，无法100%响应客户的需求。而DH300Y基于市场需求，凭借多项技术创新，重新定义了系统方案和产品，是真正意义上一款针对工商业重新开发的系统产品。在AIBMS预警双数智模型的加持下，其产品的高可靠性，高安全性及高投资收益，均达到行业领先水平。



“641”战略引领数智升级 划时代新品强势登场

相较于市场主流的传统电芯，大秦数能工商储新品DH300Y采用新型双极耳电芯技术，拥有375Ah超大容量，支持1C充放电倍率。系统在数智力加持下，可以做到平抑温升，使平均温升降低6摄氏度。同时，其单机日省电量可达6度电。大秦数能工商业储能技术研发负责人李程在现场提到，DH300Y能够将电池效率提升至96%。在有效应用的情况下能够缩短项目回报周期，投资回报收益率可提升达6%。



基于四位一体设计，DH300Y能够为项目运行提供极致的安全保障。大秦数能采用的BMS+EMS高效结合方案、超均匀温场电芯及高防护系统设计，确保系统稳定有效运行。同时，新品引入了Pack电芯压力感知、实时绝缘检测、主动排气等主动安全技术，以及三级消防、三级熔断、被动防爆装置和全方位双层阻燃结构设计等安全举措，以多重安全保障为电芯及系统稳定保驾护航。

此外，基于AI和智能数字监控平台，大秦数能实现了对储能系统的实时状态监控，做到主动策略优化以及故障诊断、远程运维。同时该平台建立了从电池生产到使用的全生命周期数据模型，通过数据模型，能够针对每一颗电池进行长期跟踪和预测，预判安全风险，以数智化赋能产品安全。



技术革新，是大秦数能的核心驱动。李程在发布会视频里讲到，在1000V以内的低压工商业储能产品当中，大秦数能新推出的DH300Y单簇容量可达全球第一，DH200Y的容量密度同样达到全球领先水平。产品力跻身全球工商业储能第一梯队，也是公司技术研发实力的有力论证。

“全球验证”是大秦数能回归国内市场的底气

作为最早研发和布局海外市场的储能企业之一，大秦数能深耕国际市场多年，其久经全球市场验证的产品质量、安全标准和方案及交付服务能力，是大秦数能回归国内市场的底气。

其属地化经营和本地化服务突出，针对不同国家和地区市场提供差异化产品与服务。至今，大秦数能在全全球9地设立分支机构，拥有全球品牌合作伙伴超过90家，出货区域覆盖全球100多个国家，服务全球超过30万户家庭。

在产品安全和资质维度，大秦数能始终走在国际前列，积极推动系列产品在全球市场的资质以及安全标准认证。目前，已通过最为严苛的德国TÜV产品认证，也取得了包含UL、CE、JET、CEC等在内的多项认证。不仅如此，大秦数能与众多产业生态链伙伴深度合作，产品可与国内外超30个领先逆变器品牌动态适时匹配。

电芯与系统是两个不同的技术和产业体系。如何洞察市场需求，重新定义产品和重构系统也是储能行业技术的门槛所在。大秦数能是当下为数不多具备全产业链创新能力的技术团队，其深厚的技术积累及精准的战略定位，都验证了团队深耕行业，打造卓越工商业储能品牌的能力和决心。未来，大秦数能期待与更多合作伙伴携手为客户创造价值，为加速实现双碳目标，和全球可持续发展作出更大贡献。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_202409.html