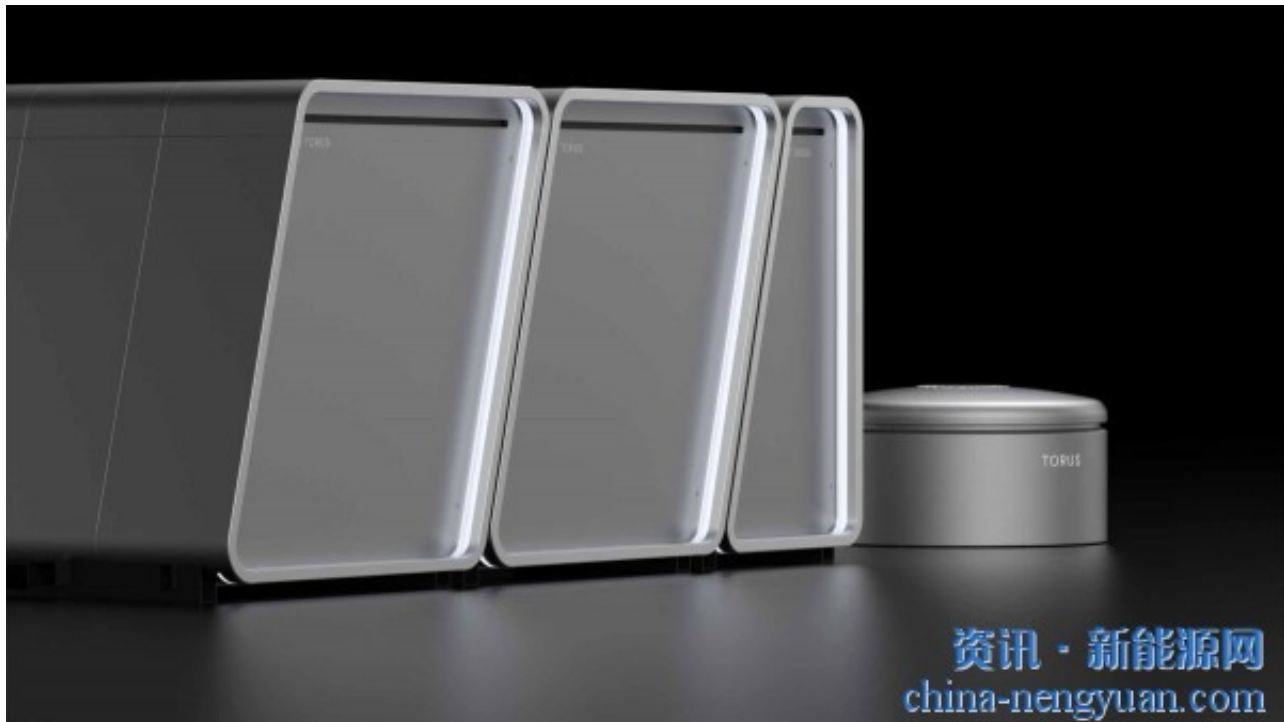


Torus推出集合飞轮、电池储能、人工智能的电网安全解决方案



Torus，这家总部位于犹他州的飞轮专家和能源管理公司最近推出了一套完整的商业储能、管理和安全产品。该产品阵容于10月下旬在犹他州举行的47G零重力峰会上展示，利用了该公司的垂直集成飞轮技术，该技术使其在商业储能市场中脱颖而出。

该产品名为Torus Nova Spin，是一种先进的飞轮储能系统（FESS），为电网稳定性和备用电源提供快速响应能力。与依靠化学反应的传统电池不同，Torus Nova Spin通过高速旋转转子来机械地储存能量。这种设计使其能够提供高功率密度，寿命是传统电池的两倍，响应时间不到250毫秒。



该公司推出的另一个系统是Torus Nova Pulse。这是一款专为长期储能和电网支持而设计的电池储能系统（BESS），可扩展为4至8小时的充放电能力。

（素材来自：Torus 全球储能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218197.html>