

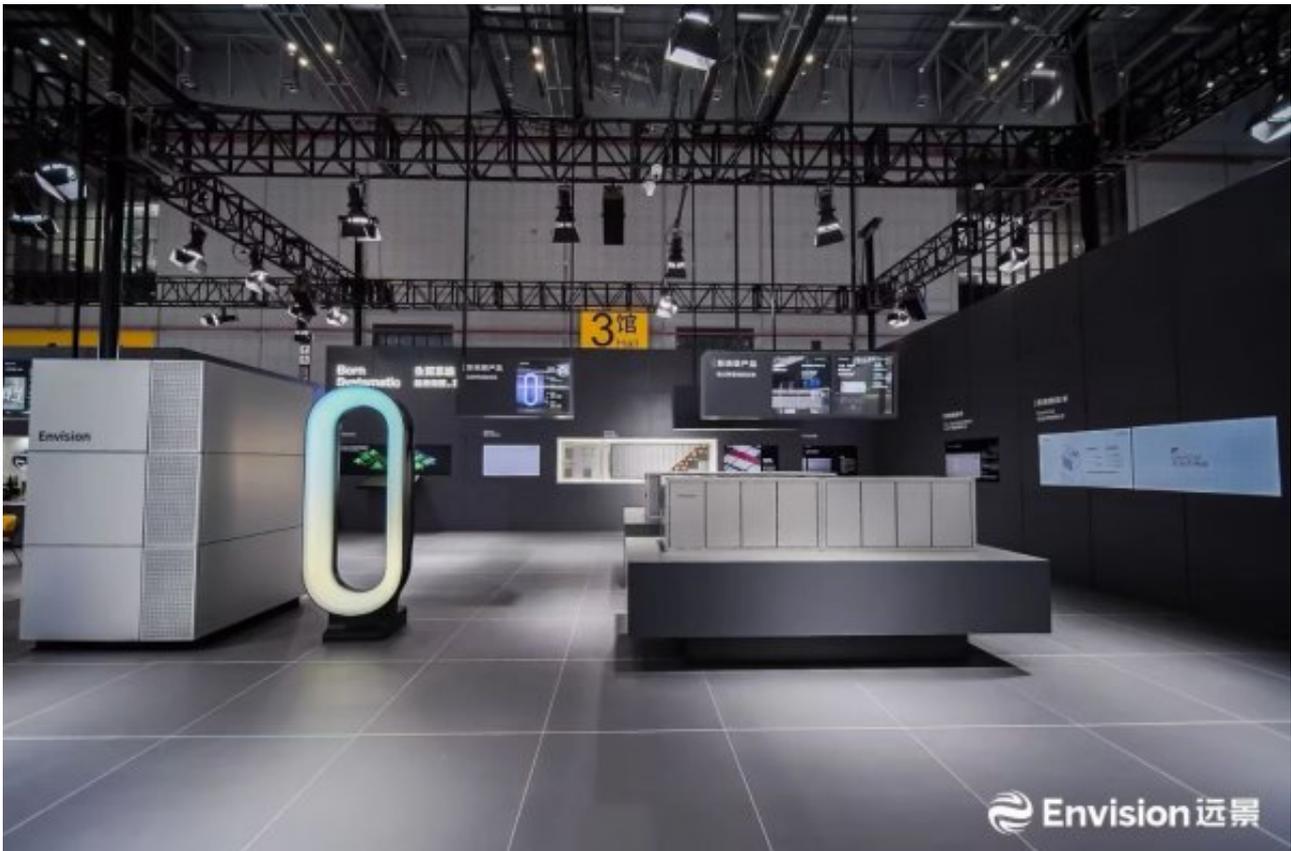
## 远景发布全球最大储能系统 引领储能进入“8”时代

9月2日，第三届EESA储能展盛大开幕，远景正式发布新一代系统级储能。远景系统级储能为新型能源系统而生，包括全场景系统级产品、系统级技术、系统级方案和系统级服务，旨在解决高比例新能源带来的灵活性、稳定性和经济性三大挑战，并为客户提供一站式解决方案。

### 系统级产品

#### 全栈技术创新升级20尺单箱容量8MWh+

远景全新发布全球最大容量储能系统，基于全栈自研技术创新，实现电芯能量密度再次突破，结合创新性的集成设计，标准20尺集装箱容量大幅提升至8MWh+，单位面积能量密度达到541kWh/m<sup>2</sup>，行业内能量密度最高，极致降低初装成本和度电成本。



这是远景持续引领更高能量密度、更大容量储能技术的一个新的里程碑。远景2023年4月首发20尺集装箱5MWh储能系统，率先实现量产交付，领衔推动5MWh系统走向行业主流；2024年4月，远景发布5.6MWh储能系统，在交直一体结构中容量最大，进一步丰富远景大容量储能系统产品序列。

远景系统级产品还包括215 kWh、256 kWh、372 kWh三款工商业一体柜及480kwh零碳超充桩，推动远景用户侧储能解决方案向更小颗粒度发展，为客户提供更多场景的储能解决方案。

### 系统级技术

#### AI+大模型驱动 交易与构网表现最佳

远景新一代系统级储能搭载EnOS 储能管理平台，基于AI+大模型驱动，生产、交易、运维一体化、智能化、自动化，可根据电网调度指令、市场交易动态、气候变化、设备运行数据、生产管理计划等需求，产销一体，实现交易策略优化及控制闭环，推动储能参与市场交易全生命周期收益最优。



远景交易AI，可提供电力交易规则智能解读交易及信息智能查询，提供专业的交易数据服务，降低储能参与电力市场交易专业门槛，实现交易数据智能分析、精准预测及策略优化。

远景储能推动AI与构网技术融合，自研GenGrid生成式电网技术，“1+4”全栈构网，通过对源侧、网侧、用户侧数据的感知和识别，结合历史数据大模型，可实现自主调校惯量、阻抗、频率、电压等参数，灵活适应孤网、弱网、新能源大基地等各种场景，支持100%新能源电力系统。

### 系统级方案

#### “储能+X”智慧协同 定制综合最优解决方案

远景对“风光储氢网荷”具有深刻洞察和实践经验，基于EnOS智能物联网操作系统，在鄂尔多斯零碳产业园，推动风光储荷更优协同；在赤峰零碳氢氨项目，推动风光氢储，实现源随荷动，荷随源动，源荷随风而动，相互平衡。



基于远景的系统级能力，远景储能可以提供“储能+X”综合解决方案，包括风储、光储、源网荷储等；结合远景在风光储氢网的全产业链布局，远景储能可以为客户定制综合最优解决方案。

远景还打通了能源管理系统与碳管理系统，支持终端能源用户实时能碳核算、管理和节能降碳，测算终端产品全生命周期碳足迹，提供能碳一体综合解决方案。

### 系统级服务

#### 全生命周期服务创新 为客户创造更多价值

远景在全球具备大量新能源+储能电站成功建设、交付、运营经验，远景具备全产业链协同创新能力，为客户提供从储能系统到电站到运维的全生命周期服务。



基于远景格林威治平台，远景储能可以在项目前期提供场站选址规划、网架结构分析、电力供需预测等，服务电站投资、规划决策；基于全球物流与工程建设解决方案，远景储能可以支持项目高质量快速交付；项目并网后，远景储能还可以为客户提供从长周期运维到环保回收的闭环方案。

结合EnOS储能管理平台和全球交易员团队，远景储能还能为储能电站投资方提供市场交易代运营服务，为客户创造更多价值，实现共赢。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/214931.html>