

## 中车 × 鹏辉联合开发风鹏电芯688Ah顺利下线，储能行业迈入“双六时代”

1月21日，中车株洲所与鹏辉能源联合开发的风鹏电芯688Ah正式下线，中车株洲所综合能源事业部党委书记、总经理唐远远等领导团一行莅临鹏辉能源见证仪式，鹏辉能源董事长夏信德等共同参与这一重要时刻，标志着储能行业正式迈入“双六时代”！



在能源电力行业“四大革命、一个合作”能源安全新战略背景下，新型电力系统加速构建，新型储能市场迎来爆发性增长。电芯作为储能系统的核心，正在加速向下一代容量600Ah+快速发展。

中车株洲所作为全球领先的储能系统集成商，凭借着敏锐的终端市场嗅觉，对下一代储能大电芯精准判断，并与拥有24年电池技术沉淀的鹏辉能源联合开发。中车株洲所从开发更安全、更高效、更智能、更经济的系统出发，自定义600Ah+电芯封装尺寸，实现系统最优化配置。

鹏辉能源高度重视与中车株洲所688Ah电芯联合开发，面对时间紧任务重的艰巨挑战，依托研究院多项成熟大容量电芯平台技术，持续攻克688Ah电芯性能瓶颈。循环方面，凭借万次循环平台技术，风鹏电芯688Ah循环寿命成功突破10000次以上，日历寿命超20年，聚焦客户全生命周期价值；通过离子海绵平台技术，电芯能效水平超出96%，保持行业领先水平；同时，搭载极致安全平台技术，从底层逻辑实现电芯本征安全。

储能系统集成方面，风鹏电芯688Ah大幅简化了集成复杂性，有效减少零部件分摊和集成成本。储能系统容量，配套风鹏电芯688Ah后可提升至6.9MWh，带来更精准的能量配置，为储能电站实现更高经济效益，为客户带来多维价值提升。



中车株洲所综合能源事业部党委书记、总经理唐远远等领导团一行，见证风鹏电芯688Ah下线仪式后，在夏信德董事长的陪同下参观公司展厅并举行了深入的洽谈会，充分了解并赞扬了鹏辉能源24年电池技术创新之路，并就2025年全球储能市场合作进行深入洽谈，双方将充分发挥各自优势能力，快速推动风鹏电芯688Ah导入市场并在示范性储能项目中实现应用。

面向储能大电芯的黄金时代，2025年中车株洲所与鹏辉能源强强联合，风鹏电芯688Ah与6.9MWh储能系统，将为全球储能市场带来具有转折性意义的时代变局，让储能行业真正进入“双六时代”，为储能产业高质量发展贡献盎然的产品能量，携手推动全球社会绿色低碳转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220232.html>