



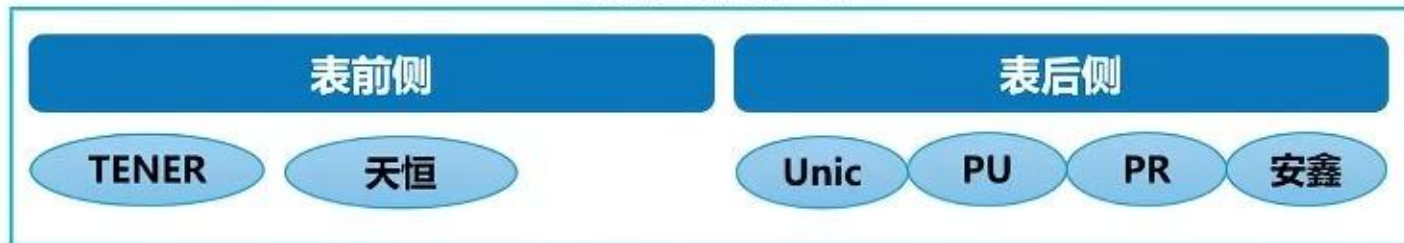




动力电池系统



储能电池系统



储能电池系统



创新解决方案





发电侧储能

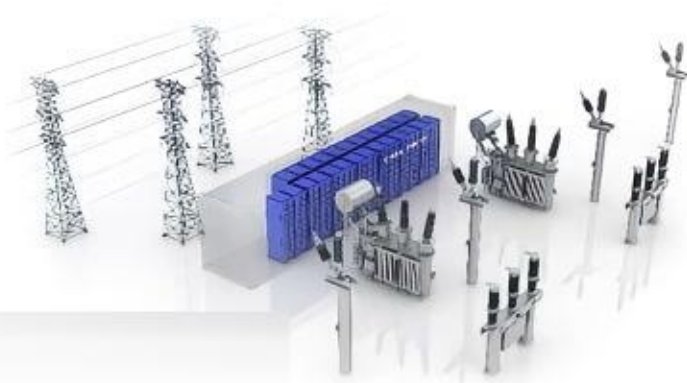
储能系统为发电侧提供存储及输出管理，电化学储能技术与可再生能源发电技术形成联合系统。宁德时代凭借电芯良好的一致性 with 电池管理系统（BMS）强大的计算能力，帮助发电侧恢复电网的稳定，优化发电的出力曲线，减少弃风弃光，提供系统惯量及调频调峰等功能，提高可再生能源发电占比，优化能源结构。

鲁能国家级储能电站示范工程

电网侧储能

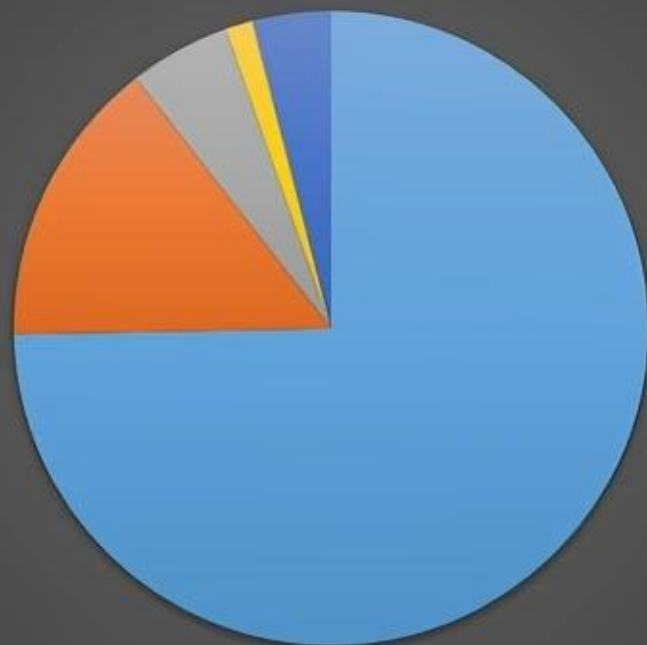
储能系统为输配电侧提供智慧的负荷管理，根据电网负荷情况及时调峰调频。宁德时代电化学储能系统可实现扩容扩容、备用电源等功能，在输配电侧接纳更多的可再生能源，保障电网安全、稳定、高效、低成本运行。

晋江100MWh级储能电站

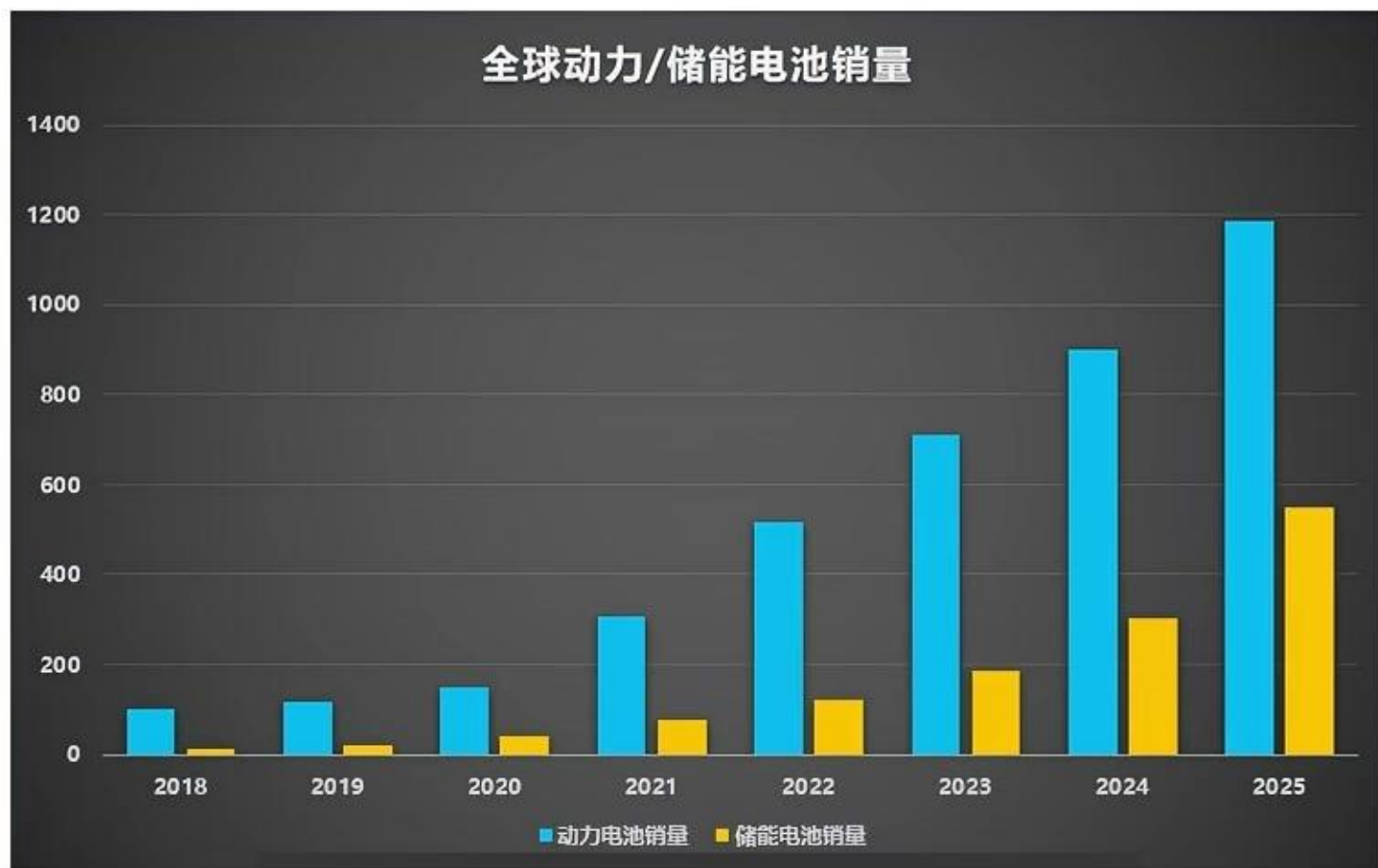


时间	动力电池	储能电池	电池材料及回收	电池矿产资源	其他业务
2025/12/31	3,165.10	624.40	218.61	59.78	169.13

宁德时代收入构成占比



动力电池 储能电池 电池材料及回收 电池矿产资源 其他业务



区域	规划产能	定位
福建宁德	200 GWh	全球锂电首座灯塔工厂、零碳工厂，技术与制造输出中枢
四川宜宾	210 GWh	全球最大动力电池基地之一、零碳 + 灯塔工厂
江苏溧阳	80 GWh	工业 4.0 标杆，储能 + 动力电池
青海西宁	30 GWh	依托锂资源，主打磷酸铁锂
广东肇庆	40 GWh	华南储能 + 动力电池基地
山东济宁	120 GWh	北方最大储能超级工厂、零碳 + 灯塔
上海临港	80 GWh	配套特斯拉等高端车企
福建厦门	150 GWh	换电 + 动力电池 + 储能
江西宜春	50 GWh	锂矿 — 电池一体化
贵州贵阳	30 GWh	零碳工厂，服务西南与海外车企
河南洛阳	120 GWh	麒麟电池高端基地、零碳 + 灯塔
德国图林根	14 GWh	欧洲首个全资基地，服务宝马、奥迪
匈牙利德布勒森	100 GWh	欧洲最大电池工厂，配套奔驰、大众

比亚迪第二代刀片电池

以超越新国标的标准 打造最安全的电池

测试项目	新国标标准	比亚迪标准	试验结果
快充循环后安全	300次快充循环后进行外部短路 电池不起火、不爆炸	500次快充循环后进行外部短路 电池不起火、不爆炸	通过
热扩散	触发1节电池短路 电池不起火、不爆炸	同时触发4节电池短路 电池不起火、不爆炸	通过
底部撞击	150J底部撞击 电池不起火、不爆炸	最高1500J底部撞击 电池不起火、不爆炸	通过

宁德时代2025资产负债表



公司市值与业绩增长趋势

X

宁德时代市值与业绩增长趋势

