

257MW/1028MWh！远景储能拿下南非最大储能订单

近日，远景储能与法国EDF集团签订供货合同，为EDF在南非牵头投资的3个独立储能项目提供电池储能系统，项目合计装机容量为257MW / 1028MWh，这也让远景储能成为南非首个获得GWh级订单的储能系统集成商。

这些项目是南非第一轮电池储能独立发电商采购计划（BESIPPPP）五个优选投标项目中的3个，由EDF牵头当地合作伙伴成立的Oasis联合体中标获得，分别为Oasis Aggeneis、Oasis Mookodi和Oasis Nieuwehoop电站，均位于北开普顿省，预计将在2026年底建成投运。



远景储能将为项目提供交直流整套储能设备、场站SCADA及EMS系统，直流侧为标准20尺5MWh储能系统，采用远景动力高安全、高性能315Ah储能专用电芯。远景储能还将提供为期15年的全生命周期运维服务。

这一项目订单彰显了远景先进储能解决方案在全球市场的高度竞争力。远景储能是大容量、高密度储能系统技术的领导者，首创了20尺集装箱5MWh系统，率先实现量产交付，还进一步推出了“交直流一体”5.6MWh储能系统及20尺集装箱8MWh系统，创下了主流尺寸储能系统容量和能量密度新的纪录。

远景能源高级副总裁、国际产品线总裁徐刚表示：“电池存储技术是可持续能源系统的基石，我们很高兴能为南非这一里程碑项目贡献我们的领先技术。项目投运后将能够有效应对当前南非电网频繁负荷管理，增强电网稳定性以及减少对燃煤电厂的依赖，支持南非向更可持续的能源体系转型。”

EDF可再生能源项目总监Gregoire de Montgolfier表示：“我们期待与我们的工业合作伙伴远景能源一起建设这个项目，他们因其在储能产品方面的专业知识以及提供可靠和有效系统的能力而被选中。”

EDF集团是全球最大的核电运营商，也是最大的电力公司之一，排名2024年《财富》世界500强第49位，正在全球大力发展风电、光伏及储能，目标到2030年实现60GW的可再生能源净装机容量。

远景储能是全球领先的智慧储能系统供应商，连续被彭博新能源财经（BloombergNEF）评为全球一级储能厂商，2024年上半年出货量排名全球第五。远景储能具备全栈技术、全产业链及全生命周期资产管理能力，持续推动智能交易与构网技术创新，实现储能与电力市场、电力系统的耦合。截至2023年底，远景储能已在全球参与超过200个项目，交付超过15GWh，在手订单超25GWh。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218977.html>