力神电池首个海外大型储能电池系统项目整体交付

近日，力神电池为乍得恩贾梅纳储能光伏电站项目供货的风冷集装箱储能系统已完成验收，即将实现集装箱整体发往当地。力神电池首个海外大型储能电池系统项目整体交付。

力神电池 3.44MWh 20尺风冷集装箱系统

乍得恩贾梅纳储能光伏电站项目是中乍两国在共建“一带一路”倡议下清洁能源合作的重点项目之一，建成后将进一步缓解恩贾梅纳市区及周边地区用电压力，大大改善当地生活、营商环境。力神电池本次供货的储能系统采用力神成熟的磷酸铁锂280Ah方型电芯，从电芯、电池模块、电池簇、集装箱集成全部采用自主设计方案，具有低成本、高安全、高效率、长寿命等特性。该电芯创新使用了“Air-Cooled Energy Storage Module”的模组国际专利、系统级并行风道技术和能量提升40%以上的高度集成化设计，以风冷解决方案实现了媲美20尺液冷集装箱的国内最大3.44MWh容量配置，实现系统级温差≤5℃液冷级性能；消防系统采用了“火灾报警主机+七氟丙烷灭火+可燃气体检测”的解决方案，电池模块和电池簇通过了GB36276、UL9540A和UL1973等一系列国内外权威安全认证。

为确保产品在长距离、大规模、不同气候条件和不同地理环境等条件下的运输安全，确保到达当地后的良好性能。力神电池通过了模块级UN38.3、集装箱级UN3536、船级社CCS认证，可以实现厂内预制、集装箱系统整体运输现场，减少现场安装工作。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/208231.html