TÜV南德授予兴储世纪钠离子电芯多个标准认证证书

深圳2023年7月31日 /美通社/ -- 近日，TÜV南德意志集团（以下简称“TÜV南德”）为兴储世纪科技股份有限公司（以下简称“兴储世纪”）的70Ah钠离子电芯颁发PPP 51096A*，PPP 51097A*，以及UL 1973等多个标准认证证书。TÜV南德新能源检测（广东）有限公司总经理欧阳强友先生、TÜV南德电池部门经理金俊华先生，兴储世纪副总裁陈仁钊先生、兴储世纪成都研究院副院长刘杨先生出席并见证了颁证仪式。

TÜV南德与兴储世纪双方代表合影留念

钠离子电池因其钠原料丰富、成本低廉，近年来倍受新能源行业的关注，并被认为是大规模固定式储能中锂电池的潜在替代品，未来极有可能在商用车或部分乘用车领域成为锂电池的有效补充。

兴储世纪提前布局钠离子电池的研发，其研发生产的70Ah钠离子电池单体通过了TÜV SÜD PPP 51096A*，PPP 51097A*以及UL 1973等多个标准的测试，并取得了TÜV南德型式认证。测试标准覆盖储能和动力两种不同的应用场景，包括国际电工委员会 (IECEE)
标准和美国标准。该认证的取得，表明该产品的安全性达到了国标标准要求，为下一步的应用奠定了良好基础。

兴储世纪副总裁陈仁钊先生表示：“钠离子电池具有良好的高倍率特性和较好的安全性，有其适用的领域，比如分布式储能、低速交通工具、备用电源等。TÜV南德认证证书的取得是对我们目前工作的一个总结和肯定，我们将继续投入到钠离子电池的研发，助力储能行业实现新的突破。”

TÜV南德欧阳强友先生对兴储世纪表示了祝贺：“很高兴能够见证兴储世纪在钠离子电池领域取得的成绩。TÜV南德与兴储世纪在新能源领域已经合作多年，从当年的锂离子电池到今天的钠离子电池，我们看到了兴储世纪在电池领域的努力和成就。科技的进步带动标准的发展，在国际标准尚未成熟时，TÜV南德的专家团队与企业双方共同讨论和开发新的电池标准，使产品有据可依。这也让国际市场看到了中国的科技发展速度。中国的电池技术，未来可期。”

*针对钠离子电池的兴起，考虑到现行暂无专门针对钠离子的IEC标准，TÜV南德专家团队制定了PPP 51096A和PPP 51097A两项专门针对钠离子电池的认证方案。

PPP 51096A基于IEC 62619:2022，并针对短路、过充、强制放电等测试进行了加严考虑，适用用于工业储能用钠离子电池的安全评估；PPP 51097A基于IEC 62660-2:2018和IEC 62660-3:2022，并针对短路、过充、强制放电等测试进行了从严考虑，适用于道路车辆动力用钠离子电池的安全，可靠性和滥用测试评估。

TÜV南德型式认证标志

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198532.html