

TÜV南德与储能国研院签约，合作实验室授牌

深圳 2025年5月22日 /美通社/ -- 5月15日，在第十七届中国国际电池技术交流会/展览会（以下简称为"CIBF 2025"）期间，TÜV南德意志集团（以下简称"TÜV南德"）与广东新型储能国家研究院有限公司（以下简称"储能国研院"）正式签署战略合作协议，并举行"TÜV南德合作实验室"授牌仪式。双方将围绕储能及动力电池、锂离子电池储能系统的测试认证、标准研发及安全研究展开深度合作，共同推动电池产业的高质量发展与全球能源低碳转型。TÜV南德广东新能源公司总经理欧阳强友先生与储能国研院中试与检测认证中心副总经理卢启付先生共同出席仪式。

随着新能源产业快速发展，储能技术已成为支撑可再生能源大规模应用的关键部分。然而，储能技术的标准化、安全性和国际化仍是产业升级面临的主要挑战。此次双方的合作，通过整合资源，旨在解决中国储能产品走向国际市场时面临的认证障碍，同时加速锂离子电池、固态电池的新技术的落地应用，形成从研发到市场应用的完整产业链，最终推动产业升级和绿色发展。

拓展合作边界，引领储能产业发展

储能国研院下属实验室的测试能力建设聚焦在储能系统核心部件的检测能力上，产品覆盖锂离子电池、钠离子电池及超级电容器、储能变流器（PCS）、电池管理系统（BMS），测试包含性能、安全、效率、并网兼容性、电磁兼容等方面。TÜV南德对该实验室的硬件设施、测试流程及质量管理体系等方面进行了全面审核，为授予其"TÜV南德合作实验室"资质。此次实验室的合作将为国内储能产业链上下游企业提供更加便利和高效的测试服务，也将为中国产品与国际接轨提供有力的技术支持。



TÜV南德欧阳强友（右）授予储能国研院合作实验室牌匾

深化技术协同，加速产业创新

展会期间，TÜV南德还与储能国研院正式签署合作协议。双方将聚焦动力电池、储能电池及电池储能系统的测试与认证，保障产品质量安全。后续，双方还将探讨拓展在绿色能源认证、ESG、电池梯次利用、回收和氢能等领域合作，推动储能产业迈向新台阶。

TÜV南德广东新能源公司总经理欧阳强表示：“储能国研院的前沿技术实力与TÜV南德的全球化认证网络高度互补。此次合作不仅是实验室资源的联动，更将协同参与相关标准制定，通过学术交流与人才培养，为全球能源转型注入创新动力。”

储能国研院中试与检测认证中心副总经理卢启付则表示：“储能创新中心正全力打造支撑我国新型储能产业高质量发展的检测认证基地，也高度重视与TÜV南德建立全方位战略合作关系，希望和TÜV南德一起，共同为储能行业注入新的活力，推动行业朝着更加安全、可靠、可持续的方向发展。”



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/226628.html>