

合肥国轩储能集装箱产品获得产品生命周期评估证书

合肥2024年7月18日 /美通社/ -- 近日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TÜV大中华区（以下简称“TÜV莱茵”）为合肥国轩高科动力能源有限公司（以下简称“合肥国轩”）旗下2.7MWh储能集装箱产品颁发了产品生命周期评估（Life Cycle Assessment, LCA）证书，并基于此，协助合肥国轩完成了意大利环境产品声明（Environmental Product Declaration Italy，意大利EPD）评估。这不仅是合肥国轩在能源管理领域综合实力的体现，同时也表明其在产品生态设计、碳足迹减少、可持续发展等方面符合意大利环境署所颁布的相关产品类别规则。



TÜV莱茵助力合肥国轩完成储能集装箱意大利EPD注册

TUV莱茵大中华区客制化服务副总裁方为民表示：“意大利EPD是国际上广受认可的环保产品认证声明，能否完成这个认证将成为衡量企业是否积极参与绿色实践、承担社会责任的一个重要维度，是企业可持续发展实践的一个重要认证参照。全球节能减排背景下，电池产业面临着巨大的减碳挑战，企业若想参与国际竞争，完成EPD注册并完善产品全生命周期的信息披露显得极其关键。此次合肥国轩集储能集装箱产品首次完成了意大利EPD评估，体现了合肥国轩的ESG管理效能，一方面有助于提升品牌美誉度，另一方面也将有效降低经营风险。”

合肥国轩工程研究总院副院长张峥博士表示：“作为国内锂电池行业的龙头企业，合肥国轩聚焦锂电池技术，积极开拓创新，通过深耕于电池材料、电池成组技术和电池管理系统等领域的专业经验和研发优势，推动新能源汽车等绿色产业蓬勃发展。此次合肥国轩与TÜV莱茵合作，顺利完成集装箱产品的意大利EPD评估，我相信这一成绩将进一步提升合肥国轩的ESG管理效能，助力企业的可持续发展和品牌建。”

双方从2020年开始合作，TUV莱茵为合肥国轩提供包括动力电池的各类储能电池产品，以及从电芯到储能集装箱的各层级的认证服务。此次合作不仅涉及产品和技术层面，还促进了运营和管理领域的长足发展，帮助合肥国轩在锂电池研发、生产和回收等环节实现更加绿色低碳的发展模式。在ESG理念被广泛关注的趋势下，合肥国轩携手国际领先的认证专家，共谋可持续发展，将有效提升其市场竞争力，并为整个锂电池行业的发展充分赋能。

TÜV莱茵在节能环保、低碳减排领域拥有超过15年的丰富经验，可为汽车、化工、光伏、电子电气、地产、电池、建材等行业，提供覆盖整个生命周期的耗能和碳排放数据收集、建模量化指标以及评估等服务，涉及原材料、设计研发、生产过程直至产品回收等各个环节。截至目前，TÜV莱茵已为国内众多企业成功注册申请国际EPD、中国EPD、意大利EPD、挪威EPD，提供LCA、产品碳足迹核查和组织碳足迹核查服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/213062.html>