

## TUV莱茵与smart签约 推动汽车价值链低碳转型及可持续发展

宁波2023年3月30日 /美通社/ -- 2023年3月30日，国际独立第三方检测、检验和认证机构德国莱茵TUV大中华区（简称“TUV莱茵”）与smart举行战略合作签约仪式，双方将充分发挥各自的技术和资源优势，在绿色、低碳、可持续领域展开深度合作，推动全球汽车价值链的低碳转型及可持续发展。TUV莱茵销售及市场传讯全球执行副总裁Michael Weppler与smart品牌全球公司研发副总裁羊军代表双方签订了合作备忘录。TUV莱茵大中华区战略、市场与业务开发副总裁李涛、可持续发展服务总经理许秋明，smart品牌全球公司研发总工程师杜汉斌等双方管理层代表也出席了签约仪式。



smart品牌全球公司研发副总裁羊军与TUV莱茵销售及市场传讯全球执行副总裁Michael Weppler代表双方签订合作备忘录

全球碳中和背景下，电动汽车在经济社会低碳转型方面被寄予了厚望，作为其中的关键零部件，动力电池的碳足迹，以及整个供应链的低碳化，决定了电动汽车对绿色经济的助益程度。



根据协议，TUV莱茵与smart将针对汽车整车及动力电池等零部件产品，合作开发环境友好性评价标准、产品生命周期评价及碳足迹计算的方法与实践、产品分类规则及碳排放数据集等，并根据汽车行业生产运营现状，共同开发绿色、零碳生产制造相关评价标准，以及绿色可持续供应链评价指标体系。

Michael Weppeler表示，去年9月，smart精灵#1动力电池已率先获得TUV莱茵中国首张基于欧盟电池PEFCR和ISO 14067碳足迹证书，为电动汽车领域的低碳减排做出了表率。此次签约是双方合作的一个重要里程碑，TUV莱茵将充分发挥在汽车测试认证领域逾百年的技术积累和在低碳能源及可持续领域的丰富经验，结合smart在汽车整车和动力电池领域的技术资源，携手开发相关标准体系、探索最佳实践，为全球汽车产业链的绿色、低碳、可持续发展贡献力量。

羊军表示："进入碳中和时代，smart以脱碳化为己任，通过科技创新践行可持续发展举措，并携手优秀合作伙伴，推进全行业和供应链协同减碳，共同探索城市低碳出行的最佳解决方案。"

作为全球领先的技术服务提供商，TUV莱茵自2010年起为关注节能环保、低碳减排的客户提供绿色解决方案。截止目前，已为汽车整车及零部件、化工、光伏、电子电气、地产、电池、建材等行业提供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。

近年来，TUV莱茵陆续推出了能源管理、节能诊断、LCA生命周期评估、产品碳足迹、水足迹、环境产品宣告（EPD）、绿色工厂、供应链节能诊断等相关服务，致力于不断提升在低碳能源和可持续发展领域的服务能力水平，助力企业绿色低碳转型，推动产业链高质量发展。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/193477.html>