

TfS与中汽碳达成战略合作，共启汽车产业链碳管理标准化新篇章

天津2025年9月12日 /美通社/ -- 9月11日，推动化工供应链可持续发展的全球倡议组织"携手可持续发展"(Together for Sustainability, 以下简称"TfS")与中国汽车技术研究中心有限公司下属专业机构中汽碳(北京)数字技术中心有限公司(以下简称"中汽碳")正式签署合作谅解备忘录。双方将围绕产品碳足迹数据标准化、计算方法统一及供应链数据互操作性展开深度协作，共同构建透明可信的碳排放数据交换体系，赋能与汽车相关的化工价值链下游的低碳转型。



作为全球化工行业首个推出《产品碳足迹指南》(以下简称"指南")的国际组织，TfS自2022年发布该技术框架以来，持续完善标准体系，并于2025年推出3.0版本，旨在为化工行业以及其他使用化学材料的各行业应对全球气候目标，提供更精准的技术工具。中汽碳数字专注于技术服务、数字技术服务、碳减排技术研发等多个领域，致力于推动汽车行业的绿色转型和低碳发展，此次合作将重点推进三大战略方向：一是提升化工原材料碳足迹数据可用性，推动建立跨行业计算规则一致性；二是构建标准化数据交换途径，实现供应链碳数据高效流通；三是探索指南在汽车行业的适用性，为化工材料碳足迹计算提供行业通用解决方案。

合作框架下，双方将基于TfS《指南》共同探索汽车行业的应用场景，并探索其成为化学材料产品碳足迹计算的行业参考框架的可能性。中汽碳在技术中立的原则下，推进《指南》与汽车产业链核心需求的对接；TfS则依托其全球网络推广该标准，助力汽车制造商及零部件供应商实现范围三碳排放管理规范化。

在签约仪式上，TfS中国轮值主席、巴斯夫亚太区原材料全球品类管理负责人管清源表示："汽车产业作为全球减碳核心领域，其化工材料环节的碳足迹标准化管理对全链条转型具有战略意义。此次与中汽碳的合作，标志着《指南》向汽车行业的跨领域应用迈出关键一步。我们期待通过双方的优势互补，推动碳足迹计算规则的协同与数据互通，为汽车行业提供可信赖的碳管理工具，加速'双碳'目标下的产业协同创新。"

中汽碳总工程师赵明楠表示："在全球汽车产业加速向电动化、智能化转型的关键期，碳管理已成为产业链竞争的核心要素。当前行业面临跨国供应链数据标准碎片化、传统核算方法滞后新材料迭代等挑战。此次合作恰逢其时，我们期待加速中国汽车产业与全球化工供应链的碳管理规则对接，实现从原材料到终端产品的全链条减碳价值创造。"

根据规划，双方将联合发布行业白皮书、开展学术研究并输出典型应用案例，持续扩大合作成果的全球影响力。TfS表示，未来将整合成员企业最佳实践，推动化工行业碳足迹标准向更多工业领域延伸，构建覆盖全产业链的低碳发展生态。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233696.html>