中国橡胶工业协会轮胎分会文件

中橡协轮字〔2026〕9 号

关于召开“碳”索 2026 轮胎工厂绿色节能环保制造技术交流会”的通知

各轮胎企业、产业链相关单位：

当前全球低碳监管持续收紧，国内环保标准迭代提速，欧盟数字产品护照（DPP）、碳足迹、碳边境调节机制等跨境合规要求加速落地。轮胎行业正处于绿色转型与数智升级叠加的关键窗口期，众多企业正面临环保常态化合规压力持续加大、碳足迹核算链路不通、DPP 对接与碳数据治理能力不足；混炼、硫化等核心工序能耗高、余热回收技术有待提升；能源管理系统节能潜力难以释放；数字化底座薄弱，节能、提质、降碳难以协同；企业 ESG 停留在合规应付、对外披露层面，尚未上升至企业战略，难以支撑全球化布局、资本对接与长期风险预判等多重紧迫挑战。

为应对行业现实与未来生产过程中存在的问题，中国橡胶工业协会轮胎分会定于 2026 年 12 月 1—3 日在苏州举办**“碳”索 2026 轮胎工厂绿色节能环保制造技术交流会**。本次会议聚焦实践落地，会议议题将充分交流探讨，诚邀全产业链同仁共研转型路径、共享落地方案、凝聚行业共识。现将有关事项通知如下：

一、会议主题

“碳”索 2026 轮胎工厂绿色节能环保制造技术交流会

二、会议组织

主办单位：中国橡胶工业协会轮胎分会

三、会议时间

2026 年 12 月 1 至 3 日（1 号报到，2 号全天会议，3 号返程）

四、相关地点

1.会议地点：苏州市吴中区太湖街道天鹅荡路 52 号汇川技术有限公司 B5 三楼汇智空间（12 月 2 日 8:30-17:30）

2.住宿地点：苏州吴中希尔顿花园酒店（江苏省苏州市吴中区友翔路 99 号 5 号楼）

五、参会对象

1.轮胎工厂运营负责人、生产总监、工艺设备总监、能源环保、ESG 负责人、数字化/智能制造负责人；

2.轮胎专用装备、自动化控制系统、能源管理系统服务商；

3.产业链端相关企业；

4.大学及科研院所。

六、研讨议题

报告一：浅谈轮胎工厂低耗高效大气治理可行路径

★ 国内与地方环保政策最新变化。

★ 解析橡胶废气逸散原理，汇报废气高效捕集工艺，如何从源头降低大气治理碳排放量。解读新规核心变化，轮胎企业将面临哪些监管、生产与运维新挑战？

★ 如何解决新政实施后企业环保系统的合规？

报告二：从碳足迹到数字护照：以可信碳数据支撑轮胎产业绿色出海

★ 欧盟数字护照将让碳足迹从“一份报告”变成“随产品流转的数据”。

★ 轮胎碳足迹不只是一个数字，更要有清晰的核算依据和可验证的数据来源。

★ 打通产线数据与碳数据，每个数都能追溯源头，形成可复用的工厂碳数据底座。

★ 一套数据底座，同时支撑国内双碳披露与海外出口合规。

报告三：以自动化与数字化技术，赋能轮胎工厂全流程绿色低碳制造

★ 对轮胎行业绿色制造的整体思路。
★ 分工序低碳技术方案。
★ 数字化平台：能源监测与碳排精细化管理。
★ 落地案例与价值收益。

报告四：电加热硫化装备发展应用实践心得
★ 传统硫化环节能耗痛点如何通过电加热系统方案破解？
★ 电加热硫化如何融合数字化管控，同步实现降碳与品质稳定？
★ 面向未来绿色工厂，硫化工序革新还有哪些演进方向？

报告五：密炼机节能新技术，助力轮胎行业质量发展
★ 密炼工段节能降碳的刚需：能耗压力与品质约束并存。
★ 主流节能技术矩阵：新型转子、永磁半直驱、智能节油的技术特点。

报告六：推动物理 AI 在轮胎工厂节能提质增效的运用场景
★ 物理 AI 和普通工业算法有什么区别，适配轮胎哪些生产工段和管理场景？
★ AI 模型如何结合工艺机理，同步实现节能降耗、良品率提升？
★ 轮胎企业落地物理 AI，从试点到规模化推广有哪些实操路径？

报告七：零碳数智化轮胎橡胶工厂：以数据与资本驱动厂务降碳降本，构建能源托管长效价值
★ 合同能源托管模式，以资本驱动系统设备升级。
★ AI 能管系统提升厂务系统持续降碳。
★ 以数据与托管承诺，构建长效价值闭环。

报告八：从风险管理到价值创造：轮胎企业 ESG 治理与降本增效
★ 立足全球橡胶轮胎产业竞争格局与国内外绿色规则变化，剖析市场准入产品材料创新责任供应链海外经营等要素对企业竞争力的影响。
★ 从战略层面解读 ESG 赋能价值，探讨其助力国内经营提质增效全球化布局风险治理以及优化资本配置的内在逻辑。

★ 结合行业典型实践梳理落地战术，提出将 ESG 嵌入全局管理研发质量环保融资标准体系的实施路径，依靠跨部门协同与可核验经营绩效持续增强企业国际认可度实现可持续价值创造。

＊ 特色环节：参观汇川生产/数字化展厅

七、会议费用

参会费用：会员单位 1980 元/人（含注册费、两晚单间住宿费、会务餐费、场租、电子资料等）；非会员单位 2280 元/人。

本次会议采用线上报名方式，参会人员请于 11 月 20 日前通过以下任一渠道完成注册。注册成功后，请将注册费用汇至指定账户。

1. 电脑端：https://lthy.cria.org.cn
2. 手机端：微信扫描下方二维码

账户名称：中国橡胶工业协会，开户银行：交通银行北京媒体村支行，账号：110061353018800014530；请注明：轮胎。

分会联系人：彭任卡（13918445507）苏　博（13524119939）
忻　刚（13916141428）史一锋（13611721515）

八、酒店交通

酒店名称：苏州吴中希尔顿花园酒店

地址：江苏省苏州市吴中区友翔路 99 号 5 号楼

路线参考：苏州站距酒店 25 公里，乘出租车约 35 分钟可达。
苏州园区站距酒店 30 公里，乘出租车 40 分钟可达。

抄报：中国橡胶工业协会

中国橡胶工业协会轮胎分会
2026年11月10日