

中国化工学会

关于征集化工产品碳足迹团体标准 立项项目的通知

各相关单位：

产品碳足迹标准体系建设是我国碳足迹管理体系建设的重点任务。生态环境部等部委联合发布《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》（环气候〔2024〕30号），部署了产品碳足迹核算规则标准编制重点任务，要求按照团体标准先行先试、逐步转化为行业标准或国家标准的原则，研制重点产品碳足迹核算规则标准。

目前，国内外化工行业普遍缺乏各种化工产品的碳足迹量化标准以及配套的背景数据库支持，基于行业调研的化工产品碳足迹数据库几乎空白。为积极响应国家号召，引领和建立化工产品碳足迹量化标准体系，2025年11月我会立项了《化工产品碳足迹量化标准编制指南》《化工产品碳足迹量化与数据质量评估技术规范》《化工产品碳足迹数据库开发与数据质量评估技术规范》三项团体标准，旨在建立化工产品碳足迹量化标准体系基本框架，为编制化工产品碳足迹量化标准、开发化工产品碳足迹数据库提供基础标准参考和方法指导。同时我会组织了2025首届中国化工产品碳足迹

数据库大赛，为标准研制和建立配套数据库提供了系统性解决方案。未来我会将代表行业持续更新发布化工产品碳足迹量化标准和行业数据库，持续发挥行业影响力和引领作用。

为引导各相关单位积极开展化工产品碳足迹量化标准研制工作和行业数据库开发，进一步完善化工产品碳足迹量化标准与数据库体系，我会拟分批次征集化工产品碳足迹量化团体标准立项项目，第一批次申报相关事项通知如下。

一、征集范围

征集范围包括但不限于：石油化工、煤化工、基础化工、合成化工、生物化工、精细化工、医药化工、电子化学品、化工新材料等领域。大宗化学品和常用原料优先立项，如各类燃料、无机化工原料、有机化工原料、合成树脂、塑料、化纤、橡胶、化肥、农药、染料、涂料、催化剂、化工助剂等。

二、申报条件

学会各专委会、地方学会均可组织申报，化工园区、龙头企业、科研院所、高等院校等也可直接向我会申报立项。

申报单位应积极组织标准主要技术人员参加我会举办的中国化工产品碳足迹数据库大赛（参赛网址 <https://www.web1ca.net/contest/cccd>），提前开展化工产品碳足迹测算和分析、启动配套背景数据库开发，为标准编制提供数据基础和试验案例。标准研制基本条件成熟一个，申报一个。

三、申报培训

我会将于 2025 年 12 月 22 日组织标准申报免费在线培训会议，培训内容包括化工产品碳足迹量化标准编制要求、标准配套背景数据库开发方法等。有申报意向的单位请于 2025 年 12 月 19 日前将参会回执（见附件 1）发送至联系邮箱。

四、申报材料

申报单位应提交的立项申请书见附件 2，包括团体标准制修订项目立项申报表、申报说明、碳足迹工作基础说明。所申报的具体产品量化标准应统一命名为《温室气体 产品 碳足迹量化方法与要求 XXXX(产品名称)》。申报材料应于 2026 年 3 月 31 日前发送至邮箱。

五、联系方式

联系人：周金蓉 18382709755 cccd@web1ca.net

杨 越 010-64455951 yangy@ciesc.cn

附件 1：参会回执

附件 2：标准申报材料

