

提高整个
化工行业的
企业社会
责任标准

2023年度
工作报告





范围3温室气体排放计划	3
评估、审计和优先行动仪表盘	4
CAP和数据采集	7
关键绩效指标	9

TfS能力建设——举措和成就	11
建设更强大的社区	13

TfS区域活动	16
新成员	19
全球工作组和区域运营委员会	20
TfS办公室	21

TfS——根据比利时法律成立的一个非营利国际倡议	22
--------------------------	----

总裁致辞



亲爱的 TfS 成员、
供应商和朋友们：

过去一年对 TfS 来说是重要的一年，因为我们经历了大幅增长，强化了合作，并取得了良好的成果。

TfS 倡议在实现其 2025 年的 Grow&Deliver 战略方面取得了显著进展，尤其是在解决化工行业应对气候变化的问题方面。TfS 评估和 TfS 审计领域采取的若干举措将确保 TfS 框架、工具和流程始终面向未来。为了确保所有利益相关方都能参与进来，为实现共同目标而努力，一项强有力的能力建设和学习计划将为战略进展提供支持。

TfS 范围 3 温室气体 (GHG) 排放计划已经取得重大进展。该计划现在涵盖了完整的端到端 TfS 解决方案，其中包括 PCF 指南、白皮书和 PCF 数据共享解决方案试点。这些工具将使 TfS 成员企业及其供应商能够提供有意义、高质量的数据，并通过一个可信的平台共享这些数据。这将提高透明度，极大地帮助化工行业监测、管理并采取措施减少其范围 3 温室气体排放。范围 3 计划促进了 TfS 与化工和其他行业的倡议以及主要 TfS 地区下游行业的合作。

TfS 学院和 TfS 学习与能力计划大大扩展了对 TfS 成员企业及其供应商的教育和培训内容。其中包括 TfS 核心服务和流程、范围 3 挑战以及其他领域的课程。随着这些计划日趋成熟，明确的信息传递和相互了解对于实现成功的变革管理至关重要。

2023 年，10 家企业加入 TfS，极大地推动了 TfS 倡议在化工供应链可持续发展绩效方面的发展和影响。TfS 有幸迎来了德国欧区爱集团、银都拉玛、庄信万丰、迈图高新材料集团、诺力昂、欧荔安、沙特基础工业公司、昕特玛、英能贸易和雅苒的加入。TfS 现已拥有 50 家成员公司。

TfS 区域运营委员会在促进亚洲（中国、印度、日本和新加坡）、北美（美国）和拉美（巴西）供应商的可持续发展绩效方面也做出了越来越大的贡献，使其日益受到来自全球的影响。该委员会与区域化工倡议和其他组织合作，在 PCF 指南的区域推广过程中起到了重要的作用。这些委员会与区域化工倡议合作开展了一些联合活动，加深了外界对 TfS 的认知。这些委员会还在推动区域成员发展方面发挥了作用。

我谨代表督导委员会感谢整个 TfS 社区，包括所有 TfS CPO、TfS 协调员、全球和区域工作组成员、采购员社区、供应商、利益相关方和关键合作伙伴对 TfS 倡议的奉献和承诺。诚邀所有与我们志同道合的化工企业加入我们，并欢迎他们的供应商参与我们的各项评估和计划，共同致力于减少温室气体排放。

2030 年是联合国可持续发展目标的目标年，也是《巴黎协定》规定的 1.5 摄氏度全球升温限制目标的目标年。随着 2030 年的临近，气候问题至关重要。我们的社会将会日益需要可持续企业。TfS 是使供应链和企业更具可持续性的关键推动因素。让我们继续携手合作，开发并实施可持续、负责任的采购解决方案，打造一个更美好的世界。

Jennifer Jewson
TfS 总裁

关于 TfS



TfS 是一家总部设在欧洲布鲁塞尔的全球性组织。



TfS 成员在亚洲（中国、印度、日本和新加坡）、巴西和美国设有区域代表。



通过全球化工行业开发并推动创新且负责的采购解决方案。

50 家成员企业



逾

8,000 多亿欧元

化工行业里的 TfS 成员企业的全球营业额¹

5,000 亿欧元

化工行业里的 TfS 成员企业的全球支出²

1 根据 TfS 成员企业公布的 2022 年年度报告
2 预测数据

TfS 框架和成果

TfS 范围 3 温室气体排放计划提高了化工行业范围 3 的透明度

2023 年，TfS 范围 3 温室气体排放计划继续推进其在化工行业范围 3 透明度方面的工作。其总体目标是降低化工行业在间接温室气体排放中所占的巨大份额。

工作组 5（范围 3 温室气体排放）汇集了 30 多家 TfS 成员企业内人员的专业知识，继续在重点关注领域开展工作：

- **标准化方法**：为化工行业开发标准化方法，以量化企业范围 3 - 类别 1 温室气体清单和产品碳足迹。
- **数据共享和交换**：开发 TfS PCF 数据共享解决方案，以扩大价值链上化工产品和材料 PCF 数据的流动。
- **与外部合作伙伴开展合作**：与外部范围 3 透明度和 PCF 生态系统开展合作，以确保跨行业协调和全球统一。

2023 年，得益于成员企业的高度参与和承诺，所有工作组重点领域都取得了重要的里程碑。

2023 年，该计划取得的重大成就包括：

- **编写白皮书**：TfS 发布了第一份白皮书《**改进和统一范围 3 报告**》。白皮书探讨了统一核算方法以实现更可持续的化工行业所面临的挑战和潜在解决方案，是 2022 年发布的 PCF 指南的补充文件。白皮书详细探讨了化工行业的三个重要议题：生物源碳；质量和能量平衡；回收材料和成分。
- **PCF 数据共享解决方案试点工作**：TfS 采用西门子的 SiGreen 技术，成功筹备了 PCF 数据共享解决方案的试点工作。试点工作包括一个准备阶段，随后是有序的数据共享测试——首先是 TfS 成员之间的测试，然后是外部供应商参与的测试。试点工作从 2023 年年中开始，将持续到 2024 年第一季度。

- **与利益相关方接洽**：TfS 成功地与各类利益相关方接洽，以提高他们对 TfS PCF 指南的认识。迄今为止，TfS 已与 60 多个倡议和倡议组织接触，接洽点超过 100 个。在 TfS 开展业务的所有地区都启动了全球推广活动。其目的是共享最佳实践，激励价值链中的其他企业加入 TfS，共同实现解决范围 3 温室气体排放问题的目标。世界可持续发展工商理事会（WBCSD）和 Catena-X 仍然是 TfS 范围 3 温室气体计划的重要合作伙伴。
- **加强脱碳学习**：工作组 4（能力建设和沟通）正在制定详细的脱碳学习计划，以补充工作组 5（范围 3 温室气体排放）的活动。TfS 学院目前以英语、西班牙语、葡萄牙语和中文提供首批培训课程（五门）：
 - 为脱碳做好准备：简介
 - 范围 1 和 2 排放是什么？
 - 范围 3 排放是什么？
 - 气候目标设定介绍
 - 了解产品碳足迹：环境责任的关键

2024 年，该计划将继续在其核心重点领域开展活动。项目包括将 PCF 指南更新为完整的版本 2，以及完成 PCF 数据共享试点工作。2024 年的一个重点是向 TfS 所有成员企业及其供应商推出 PCF 数据共享解决方案，并将其作为 PCF 指南的补充，纳入全球推广活动。



TfS PCF 数据共享解决方案的试点工作将持续到 2024 年第一季度。



评估、审计和优先行动仪表盘

TfS 全球供应商参与计划旨在评估和改进化工供应链中的可持续发展实践。该计划利用 TfS 评估和 TfS 审计来衡量供应商在环境、员工关怀、合乎道德的可持续采购等关键领域的表现。

TfS 评估由我们的合作伙伴——企业社会责任评估领域的全球领导者 EcoVadis——进行，TfS 审计则由选定的获得 TfS 批准的审计人员进行。

与基于文件的 TfS 评估不同，TfS 审计提供关于工厂可持续发展实践的直接见解。

所有供应商都有机会共享其结果，因此所有 TfS 成员都会收到评估和审计结果，这符合“对一家企业的评估或审计就是对所有企业的评估和审计”的原则。这一方法有助于增效降本，同时鼓励全行业开展合作，促进持续改进。



TfS 评估

提高数据透明度

TfS 的一个主要议题是持续提升数据可用性。**数字化项目**的主要目标是创建一个综合数据存储库，其中包括来自审计、评估和 TfS 学院的数据。它将与我们成员企业的内部报告系统无缝集成。

该项目的主要挑战在于数据的复杂性，最重要的是，每个 TfS 成员都有不同的系统。包括试点工作在内的项目第一阶段预计将于 2024 年底完成。

优先行动仪表盘

依托 TfS 工作组 2 (TfS 评估) 和 EcoVadis 于 2022 年推出的 TfS 优先行动仪表盘，TfS 平台能够利用现有数据来聚焦共同行动。

优先行动仪表盘的主要目标是根据新出现议题的紧迫性，对这些议题进行优先排序，从而改进尽职调查。2022 年的重点是跟踪供应商的童工、强迫劳动、人口贩运、腐败、范围 1 和 2 能耗以及温室气体排放情况。2023 年，水管理被纳入议题清单，预计未来还会增加更多议题。这些议题可在宏观层面进行分析，并提请所有成员注意，也可在单个供应商层面进行分析。改进领域清单用于将每个议题分为低、中、高优先级。

合作伙伴的优先行动

Child labour, forced labour & human trafficking



Energy consumption & GHG emissions



Reporting on KPI



Corruption



Water management



Biodiversity



Waste management



Low
Medium
High

TfS 与 EcoVadis 跨成员平台研讨会

TfS 与 EcoVadis 共同主办了全球平台研讨会系列，涵盖了各种受关注的议题。该系列研讨会分为上午和下午两场，以满足世界各地与会者的需求。

议题包括：

采购培训

2023 年 9 月 26 日 | 257 人参加

TfS 协调员和采购团队了解了 EcoVadis 平台的最新更新情况、对供应商的益处以及如何充分利用行业倡议的特点。

仪表盘培训

2023 年 10 月 10 日 | 72 人参加

此次平台研讨会以优先行动仪表盘制定的共同行动为依据，为 TfS 协调员和采购团队提供了关于统一信息传递和协调审计与评估结果的见解。

联合碳故事

2023 年 10 月 25 日 | 139 人参加

此次平台研讨会帮助与会者了解了如何将供应商的温室气体排放情况纳入自己公司的范围 1、2 和 3 排放报告。此次活动针对的是 TfS 协调员、采购团队、采购员、品类经理、可持续发展和供应链团队以及环境、社会和公司治理 (ESG) 从业人员，他们都希望进一步了解有关碳指标以及如何在 TfS 的背景下调整这些指标的信息。

更多信息，请访问 tfs-initiative.com



TfS 审计

面向未来的 TfS 审计

2023 年期间，TfS 工作组 3（审计）旨在确保 TfS 审计方法“面向未来”，以应对不断变化的尽职调查法规。2023 年，该工作组采取了以下措施：

与最新的尽职调查法保持一致：为了符合最新的尽职调查法（包括 LksG 和欧盟法规的严格要求），2023 年初，成员企业和外部专家对 TfS 审计问卷进行了审查。根据反馈意见，该工作组增加或更新了问题。TfS 内部专家团队还审查了每个章节，以确认并剔除任何过时的内容。

提高准确性：将 TfS 审计从离线工具转为在线工具，以确保审计人员能够始终使用最新版本，并定期整合更新。

提高质量标准：通过使用在线应用程序来指导审计，可以明显降低出现错误和质量问题的可能性。此外，TfS 还将密切监控任何不符合项背后的原因。得益于 **TfS 学院**，我们可以设计全面的审计人员培训计划，高效传授必要的知识。

与类似标准持续保持协同：我们的一些成员企业或其供应商利用 SMETA、SQAS、PSCI 等审计计划来提高其供应链的可持续性。TfS 将这些计划视为有效的替代方案，以避免供应商重复工作。2023 年，TfS 还将中国的化学品道路运输安全评估体系（CRSAS）与 TfS 审计置于同等地位。

更多信息，请访问 tfs-initiative.com

CAP 和数据采集

TfS 评估和 TfS 审计都有助于制定纠正行动计划 (CAP)，这是一套帮助成员企业采取具体措施改善供应链的措施。通过采集这些评估和审计数据，TfS 可以确定哪些领域能够有最大的改进空间。这些数据的分析结果将为目标国家和供应商的能力建设提供指引。

TfS 评估

对每个参数的平均得分进行的分析显示，2023 年所有参数都比 2022 年增加了 2-3 分。**员工关怀** 获得了最高分，**可持续采购** 获得了最低分。

将过去 36 个月内接受评估的 TfS 供应商和供应链的结果与非 TfS 的平均得分进行比较，结果表明 TfS 供应商的排名始终高于 EcoVadis 上受评估供应商的总体排名。

2023 年，重新评估的 TfS 供应商中有 62% 的供应商获得了更高的分数。 在所有重新评估的供应商中，总体得分提高了 3.9 分，其中 ENV 部分（供应商环境得分）的提高幅度最大，达到 4.7 分。不过，由于存在复杂的因素（包括初始评估得分较高、涉及一些风险国家、侧重于某些业务类别），62% 的供应商的改进得分低于上一年。

	总体得分	环境	员工关怀	道德	可持续采购	
TfS 供应商的可持续发展绩效	11,421 家供应商	53.4	55.4	55.8	50.4	44.1
过去三年 TfS 供应商与所有评估结果的比较	16,902 vs 128,765 家企业	+ 4.7 50.6 vs 45.9	+ 5.8 51.9 vs 46.1	+ 4.6 53.4 vs 48.8	+ 4.2 47.8 vs 43.6	+ 4.0 41.6 vs 37.6
对 TfS 供应商的重新评估	62% 改进得分	+ 3.9	+ 4.7	+ 3.6	+ 3.1	+ 3.4

图：每个部分的 Tableau 平均得分

更多信息，请访问 tfs-initiative.com

TfS 审计发现

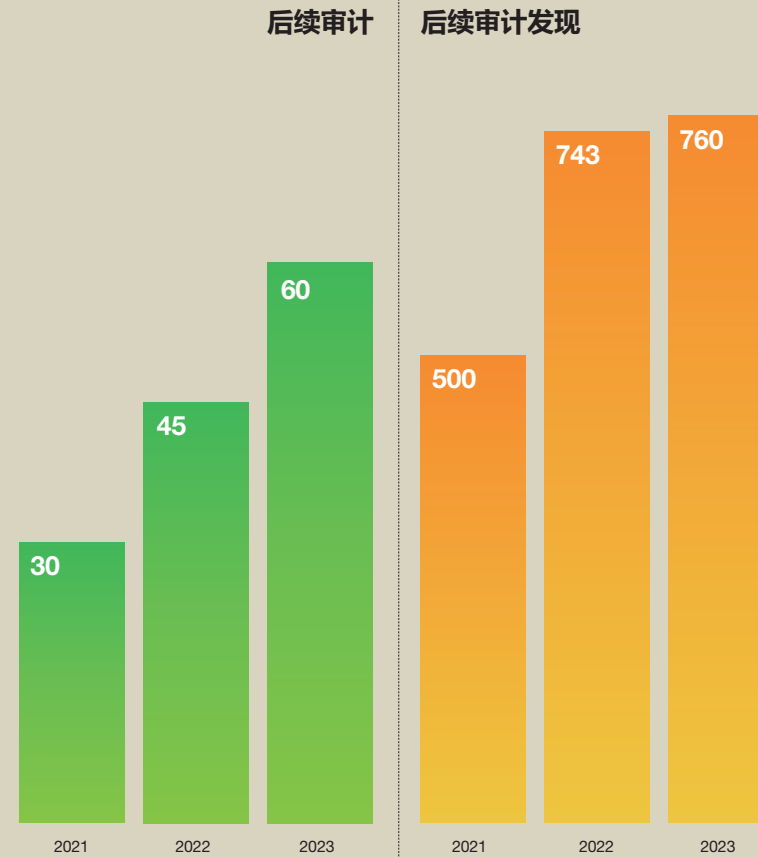
TfS 审计对供应商的评估涵盖五大类别：管理、环境、健康和安​​全、员工关怀以及治理。每个供应商审计都有 150 个标准化问题。

2023 年，TfS 分析了 492 项审计，记录了约 4,100 项发现。这些发现大部分涉及到了关键性问题——**健康和安​​全**。应急处理和准备以及职业健康和安​​全仍然是值得关注的问​​题，因此 TfS 学院为供应商提供了有关这些主题的课程。

最常见的环境问题涉及温室气体排放监测和废物相关问题。在**人权**方面，数据分析结果显示，大多数发现涉及工作时间和工资。

在**管理**部分，仍然存在问​​题的是对供应商和承包商风险、侵犯人权行为的监控和记录，以及与政策和持续改进相关的问题。

2023 年**共进行了 60 次后续审计**，涉及约 **760 项发现**。审计结束后，**200 家供应商通过在线更新自己的纠正行动计划**，记录了改进情况。



关键绩效指标

TfS 评估和审计关键绩效指标旨在提高透明度并产生积极影响。

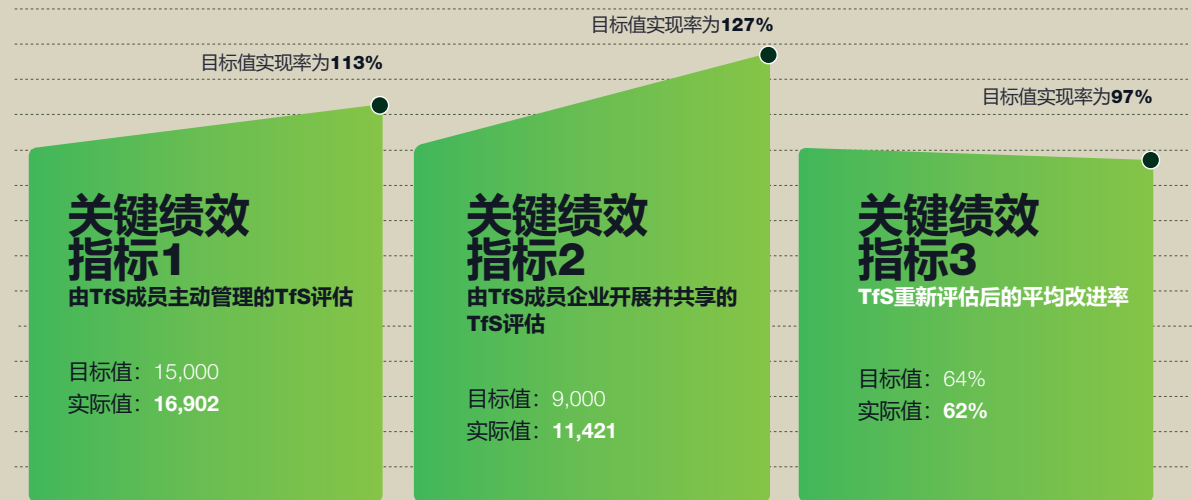
通过共享评估和审计结果，成员企业 / 客户和供应商之间能够针对改进开展对话。经过 TfS 评估、TfS 审计或经过 TfS 的重新审计，可见已有 4,650 家供应商在可持续发展方面取得了改进。

每家 TfS 成员企业都会根据自身的可持续发展战略和雄心，设定年度目标，为 TfS 关键绩效指标做出贡献。这些目标汇总后形成了 TfS 社区致力于共同实现的全球关键绩效指标。这些关键绩效指标反映了这样一种理念：虽然每家 TfS 成员企业都有自己单独的战略，但是通过合作，我们会对社区做出更大的贡献。

自我设定的目标也加强了成员企业对其 TfS 评估和 TfS 审计以及后续审计的责任和投入。

评估关键绩效指标

截至 2023 年 12 月 31 日



虽然全球不确定性持续存在，业务也面临重大挑战，但是 TfS 成员在所有关键绩效指标上均表现出色。这要归功于采购员、供应商、审计公司和 TfS 办公室的不懈努力。

审计关键绩效指标

截至 2023 年 12 月 31 日

目标值实现率为**99.9%**

目标值实现率为**98%**

关键绩效指标1

由TfS成员主动管理的TfS审计

目标值: 1,000
实际值: **999**

关键绩效指标2

由TfS成员企业开展并共享的TfS审计

目标值: 500
实际值: **492**

今年，我们在建立新审计或跟进现有审计方面做出了巨大的努力。更新后的在线系统帮助许多供应商更高效地完成了审计，从而有助于成员企业的审计规划。

OASIS 数据库使得资源可以重新分配，从而推动审计的准备工作。早些年，审计准备工作不充分往往导致审计延迟。依托新的在线审计申请工具，成员企业现在可以监控供应商的审计进度，更快地解决瓶颈问题。

供应商的改进

在 2023 年的 TfS 评估、TfS 审计的后续行动或重新审计中记录：

4,650

地区分布

2023年各地区TfS评估

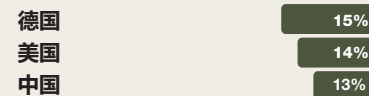


欧洲	50%
亚太	25%
北美	14%
南美	8%
其他地区	3%

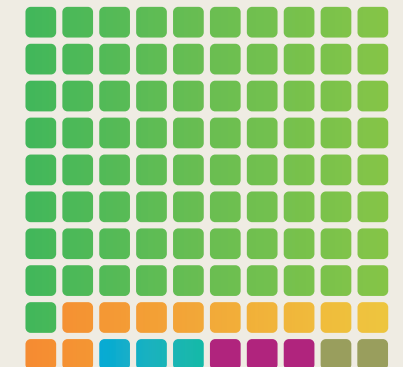
在可持续评估方面，我们发现欧洲正在发生重大转变，而亚洲——尤其是中国——则进一步成为可持续审计的首选地区。

TfS评估

排名前三的国家



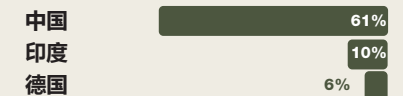
2023年各地区TfS审计



亚太	81%
欧洲	11%
北美	3%
南美	3%
其他地区	2%

TfS审计

排名前三的国家



排名前三的受评估供应商同比略有变化，美国和中国此消彼长。目前，美国的受评估供应商数量略多于中国。如果比较受审计供应商的规模，中国始终领先，从 52% 升至 61%，印度的供应商数量则从 16% 降至 10%。

TfS——支持、 教育和培训平台

探索 2023 年 TfS 开展的以学习和发展以及社区建设为重点的活动。

TfS 能力建设——举措和成就

TfS 工作组 4（能力建设和沟通）的各项举措将 TfS 的学习和发展活动与尽职调查举措联系起来。该工作组包括 TfS 评估和审计，根据减少范围 3 排放这一侧重点编制脱碳培训内容，以及持续改进 TfS 学院。

促进协同行动

工作组 4 旨在促进合作、可持续性和供应商可及性，符合 TfS 推动共同改进项目和打造繁荣、互联社区的承诺。

根据 EcoVadis 的供应商评估结果调整 TfS 的学习内容

工作组 4 已经开始根据 EcoVadis 的供应商评估结果调整其学习内容，并自动向供应商推荐课程。匹配工作已经完成。该工作组还编制了沟通材料，以帮助成员企业为其供应商推荐课程。

为 TfS 成员企业及其供应商提供脱碳培训

工作组 4 为 TfS 成员及其供应商推出了新的脱碳培训计划。议题涵盖气候变化介绍（强调立即采取行动的紧迫性）、如何采取减排措施的课程等。

已经开设的脱碳课程包括针对范围 1、2 和 3 排放的课程，其中包括指导如何计算一家企业的范围清单；设定气候目标的重要性及其步骤。所有课程均以英语提供，其中一些课程还被翻译成西班牙语、葡萄牙语和中文。我们目前正在开发更多内容。

最后，为了扩大共享供应商改进项目的规模 and 影响，同时跟踪用户反馈，工作组 4 实施了各种侧重于持续改进的项目。

让供应商更简单地访问 TfS 学院

获取知识是关键所在，不应存在障碍。工作组 4 让 TfS 成员企业的供应商更加便于访问 TfS 学院，使他们能够有效利用 TfS 提供的学习内容。通过简化自助注册，供应商的访问流程得以精简。

开发以学习者为中心的内容

工作组 4 为 TfS 学院的学员打造了个性化的学习之旅，以满足他们的独特需求。通过更加精细的职位（例如运营或战略采购员）划分，提供更多学习建议。此外还纳入了新的受众群体（例如人力资源经理、可持续发展专家）。

与其他组织建立学习伙伴关系

工作组 4 与不同的合作伙伴接触，并正在为潜在的学习伙伴提供建议。这种合作方式有可能丰富 TfS 学院的内容，为 TfS 学院提供各种有价值的资源（例如，不仅通过线上学习帮助供应商，告诉他们为什么某个问题很重要以及应该怎么做，而且还能提供模板，以解决 EcoVadis 发现的与规定缺失有关的问题）。

学习和发展数据

2023年，TfS为TfS成员企业及其供应商举办了多场平台研讨会：



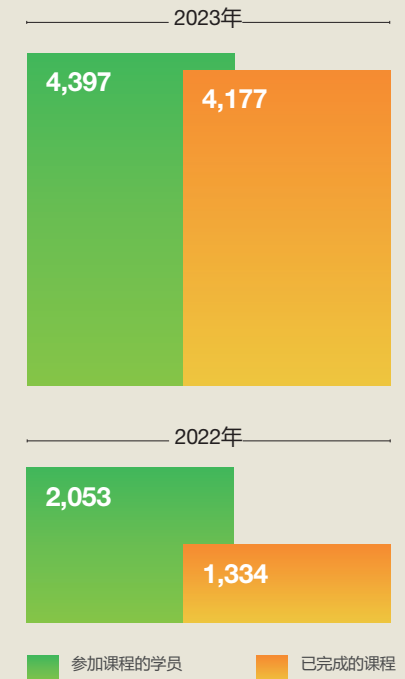

THE TfS ACADEMY

Unlock Your SustainAbilities

TfS学院目前主要由成员企业的学员使用。随着供应商自助注册流程的简化，我们希望在2024年将TfS学院的用户扩展到供应商代表。目前，TfS成员企业中有**2,731名用户**，**供应商中有359名用户**。

他们在**2023年共完成了4,177门课程**，是上一年的三倍。

一般来说，最受欢迎的课程是与TfS核心活动相关的课程，例如“审计与评估”，其次是环境议题，例如“温室气体排放与脱碳”。



更多信息，请访问 tfs-initiative.com

建设更强大的社群

TfS 致力于改善全球化工供应商的可持续发展实践。为了实现这一目标，我们的成员社群在遵守反垄断法的同时，也会共享信息和最佳实践。

TfS 专注于建设更强大的社群，力求通过信息交流和讨论促进互联，例如 CPO 讨论、#TfSTalks、TfS Round Table、#TfSConnect 和 TfS Annual Workshop。

作为市场领导者的全球平台，TfS 营造了一个环境，让 50 家成员企业能够开展合作，共同塑造化工行业的未来。通过点对点平台，CPO 可以共享可持续发展理念，获得灵感，并向同行学习。



CPO 讨论

2023 年, TfS 的 CPO 让全球团队参与各种议题:

让全球团队参与可持续采购

Jennifer Jewson, 利安德巴赛尔

在采购以外建立针对范围 3 的意识和责任感

Cathy Budd, 陶氏公司

不断发展的可持续性要求和实践: TfS 成员的优先事项和下一步进展

Jan Paul van der Velde, 阿克苏诺贝尔; Minco van Breevoort, 科腾; Ilkka Nurmi, 芬欧汇川

如何成功减少范围 3 排放

Erk Thorsten Heyen, 瓦克化学

TfS 审计、共享最佳实践以及审计对成员企业和供应商的益处

Steven Brughmans, 巴斯夫; Bertrand Conquéret, 汉高

TfS 圆桌会议 (TfS Round Table)

TfS 协调员圆桌会议于 2022 年 6 月启动, 为 TfS 成员企业的协调员提供了一个平台, 使他们能够相互联系、分享各自想法、讨论彼此遇到的困难, 并获取与其职责相关的资源。

在月度会议上, TfS 协调员围绕预先选定的议题, 介绍、讨论并分享他们的经验和知识。这些议题包括供应商风险评估、报告、从内部管理 TfS 审计计划等。

为了保持开放的讨论环境, TfS 协调员圆桌会议欢迎大家提出与 TfS 协调员日常工作相关的问题和议题, 并向其他人学习。

TfS 协调员圆桌会议将继续开设。可能包括与供应商共同应对高风险的可持续发展议题, 以及针对圆桌会议本身的结构和组织提出改进建议等项目。



#TfSTalks

#TfSTalks 是 TfS 成员就共同感兴趣的可持续发展议题准备的在线讨论和知识分享活动。

2023 年, TfS 举办了两场 #TfSTalks:

可持续采购——将可持续性纳入采购流程

Fleur van den Heuvel Meerman, 高级政策顾问, IRBC SER 董事会成员——开放式供应中心;

Bas van Deursen, 科腾欧盟采购总监; **Katrin Feyerabend**, 汉高可持续采购团队负责人;

以及 **Sabrina Ehemann**, 科思创采购部全球可持续经理

扩大可持续采购计划

Raquel Althoff, ERM 人权欧洲、中东和非洲地区合伙人;

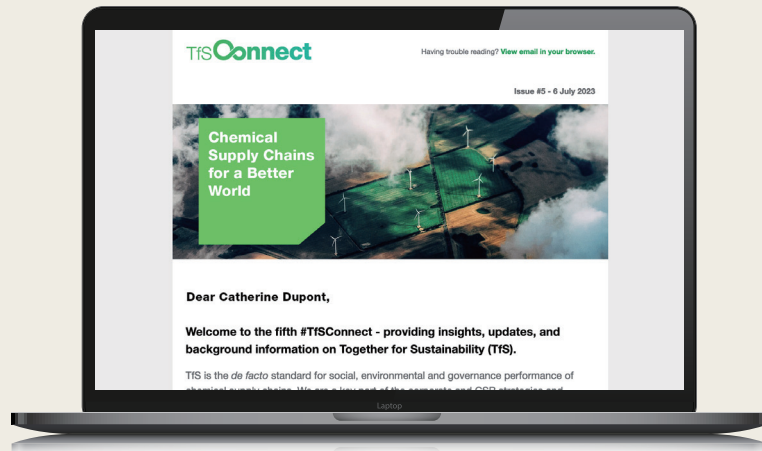
Leonardo Rentroia, 陶氏公司全球供应商 ESG 项目经理;

Finn Marten Körner 博士, 汉高财务部资本市场与养老金资产管理负责人



活动共吸引了 529 人, 平均每场活动 176 人, 比 2022 年增长了 23%。每场 #TfSTalk 都包含一个饶有趣味的问答环节。

TfS Connect



#TfS Connect

#TfS Connect 新闻通讯旨在让整个 TfS 社区了解 TfS Grow&Deliver 战略的最新举措和进展。786 名订阅者包含来自成员企业采购部、企业社会责任部、投资者关系部、公共事务部、人力资源部和 CEO 办公室的代表以及 TfS 工作人员。#TfS Connect 新闻通讯在 2023 年出版了两期：7 月 6 日和 11 月 6 日。

TfS 年度研讨会 (TfS Annual Workshop)

随着 TfS 社区不断壮大，年度研讨会对于其成员来说是最重要的活动。2023 年的研讨会于 9 月 20 日 -21 日在比利时安特卫普举行，是一场综合性活动。与会者参加了多场分组讨论和会议，讨论当前和未来的 TfS 活动。这是 TfS 社区建立人际平台和紧密联系的独特平台。



活动亮点：

- TfS 总裁 Jennifer Jewson 致开幕词和闭幕词。
- 小组讨论会“TfS 全球展望：成员视角”：来自 TfS 工作组、成员企业和各地区的发言人。
- 多场分组讨论，同时进行四场演讲。
- 在小组讨论中介绍分组讨论的成果和即将开展的项目。
- 博士教授 habil. Elisabeth Fröhlich 在闭幕式上发表关于循环采购的主旨演讲。主旨演讲。

与会者对研讨会给予积极评价，总体满意度为 4.5 分（满分 5 分）。



TfS 学院提供活动录音。



参加2023年度研讨会的TfS大家庭



TfS——一家全球性组织

化工供应链具有复杂性和全球性。在 TfS 的区域支持下，我们的成员企业及其供应商遍布全球各地。

TfS 是一家全球性组织，总部设在比利时布鲁塞尔，在亚太、海湾地区、拉美和北美都有区域 TfS 成员代表。

为了进一步影响可持续发展方面的改进，TfS 将目标设定为扩大覆盖范围，增加全球影响力。

因此，TfS 采取包容性的方法，向全球任何立志与供应商共同改进可持续发展绩效的化工企业敞开大门。

TfS 的企业平台代表了化工行业的所有板块。TfS 致力于向全球扩展。

TfS 区域活动

TfS 的区域运营委员会由该地区的成员企业代表组成，TfS 凭借区域运营委员会平台确保其在实施计划时在全球范围内得到支持。

为了增加成员数量、开展供应商改进计划并推进共同感兴趣的具体议题，TfS 必须发展和培养区域合作伙伴关系，并与区域化工倡议密切合作。



TfS 亚太

TfS 中国

2023年，TfS中国组织了一系列培训，与其他下游行业举行会议，讨论《TfS产品碳足迹（PCF）指南》，向中国化工企业宣传TfS，并成功运营TfS微信公众号。

培训

TfS中国组织了供应商在线培训“2023年第二部分——EcoVadis纠正措施”，约有200人参加。

在宁波召开的第十四届中国国际石油化工大会（CPCIC）期间，TfS中国举办了2023年供应商培训活动，共有200多人参加。

巴斯夫中国主办了内部“培训师培训”会议，重点介绍生命周期评估基础知识和PCF指南。

与其他区域倡议交流

TfS与中国石油和化学工业联合会（CPCIF）在宁波举办了PCF指南研讨会。

中国石油和化学工业联合会国际交流与外企委员会（外资委）碳减排与碳中和研究小组在北京召开会议。TfS中国范围3温室气体排放区域工作组代表应邀参加了会议。



TfS成员企业巴斯夫分享了TfS PCF指南的使用方法和产品碳足迹的管理实践。

TfS与中国汽车技术研究中心（CATARC）合作，共同举办了一场关于PCF指南的会议。

向中国化工企业宣传 TfS

TfS中国区域委员会与数家中国化工企业进行了广泛交流，探讨加入TfS的可能性。

微信文章

TfS中国在TfS微信公众号上发表了46篇文章，目前关注者总数增至4,351人。



日本 TfS

2023年年中，TfS日本建立了运营结构，并加速开展活动。

为了增加TfS成员企业的数量，TfS在日本几家化工企业举办了说明会。TfS日本有幸向区域化工倡议（JCIA）以及CLOMA、JPCA、JRPf和GCNJ

等区域行业倡议介绍了TfS PCF指南。为了提高日本对TfS的认识，TfS将宣传材料翻译成日语，并在TfS网站上发布。11月，TfS日本首次接受媒体采访，介绍了TfS及其在日本的活动。



TfS 新加坡

TfS新加坡致力于加深人们对TfS倡议的认识。2023年11月，TfS总经理Gabriele Unger的专访被刊登于《GRB全球商业报告——2023年新加坡化学品、配料和材料》上。TfS还与EcoBusiness——一家致力于亚太地区可持续发展和ESG绩效的媒体和商业

情报机构——共同发布了由三部分组成的系列广告的第一期。该期广告着重介绍TfS的主要目标，包括行业脱碳的必要性。TfS新加坡团队欢迎昕特玛成为新成员，并期待在2024年推动东南亚地区的TfS议程。

TfS 拉美

2023 年，TfS 拉美和加勒比区域委员会欢迎新成员加入其团队。

与 EcoVadis 合作开发的区域供应商培训计划（西班牙语和葡萄牙语）分为两个阶段。4 月份的培训有 290 人参加，9 月份的培训有 340 人参加。11 月，TfS 拉美发起了一项活动（西班牙语和葡萄牙语），以提高人们对 TfS PCF 指南的认识。

此外，TfS 拉美还发起了一项活动，鼓励成员企业及其选定的供应商探索 TfS 学院，以“释放他们的可持续发展潜力”。该活动旨在促进行业内的可持续发展，并彰显对 TfS 拉美这一事业的持续承诺。



TfS 北美

TfS 北美团队今年致力于提高其成员企业的能力。

该团队一直定期举行会议，与全球工作组合作，并制定了改进后的加入计划。2023 年，北美团队有 30 多家成员企业积极参与其区域团队。共有七家新企业加入进来。

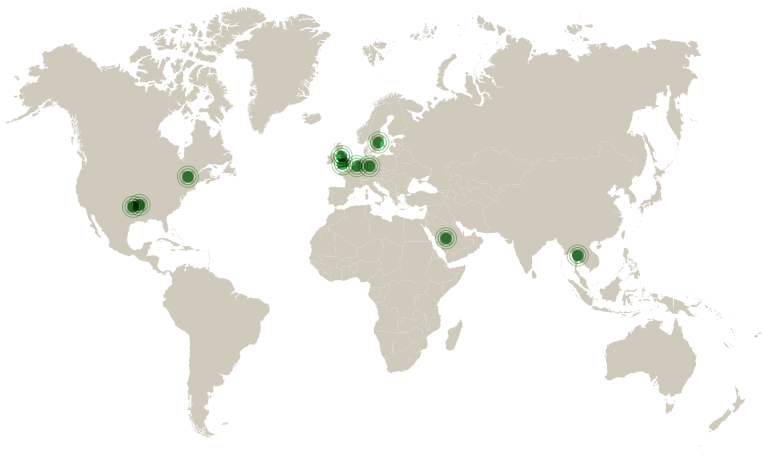
为了加强沟通和参与，TfS 北美团队开展了一系列活动来评估挑战和机遇。该团队计划在 2024 年为北美地区制定一项关于利益相关方的分析和参与计划，从而继续聚焦于参与情况。



新成员

2023年，TfS倡议迎来10家新企业，成员企业总数由此达到50家。

这一重要里程碑凸显出TfS在化工行业供应链中推广和实施可持续发展实践的重要性与日俱增。面对减少碳排放和满足监管要求的迫切需求，TfS提供了创新的采购解决方案。这些解决方案有助于建立更具可持续性和协作性的供应链和业务。



更多信息，请访问 tfs-initiative.com



德国欧区爱集团是一家铸造业化工产品全球制造商，总部位于德国。



银都拉玛是一家可持续化工企业，总部位于泰国。



庄信万丰是一家全球性的可持续技术公司，总部位于英国。



诺力昂是美国一家全球特殊化学品生产商。



迈图高新材料集团是美国一家提供高品质有机硅和特殊解决方案的化工企业。



欧嘉安是一家利用植物油和动物脂肪为各种行业生产配料的企业，总部位于比利时。



沙特基础工业公司是一家全球性的多元化化工企业，总部位于沙特阿拉伯。



昕特玛是一家特殊化学品生产商，总部位于英国。



英能贸易是美国一家从事全球化学品贸易和分销的企业。



雅苒是一家全球领先的作物营养企业。

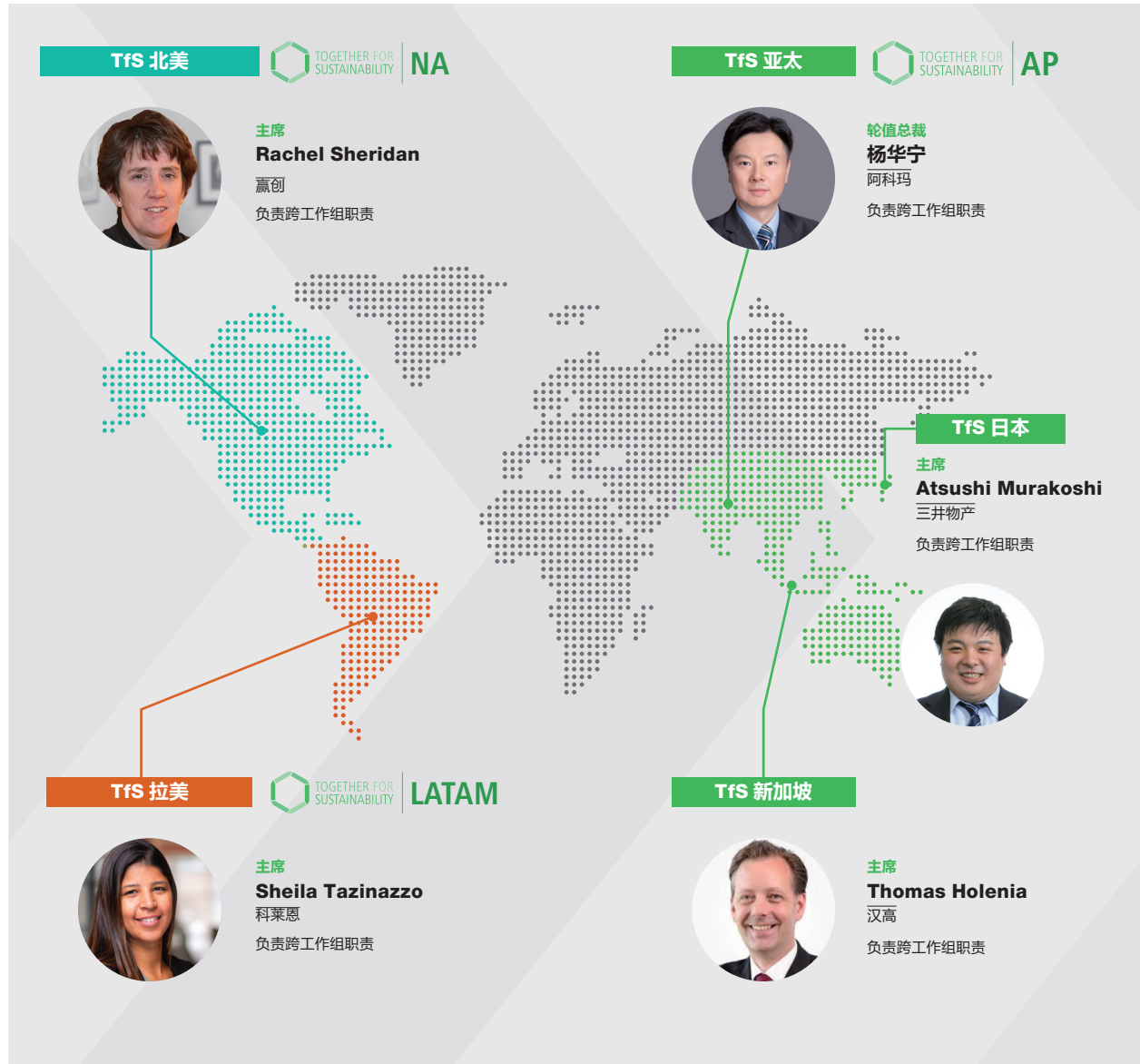
TfS 全球工作组和区域运营委员会

TfS 的一个真正独特之处在于它是一个由成员企业驱动的倡议，这是其取得成功的一个关键因素。成员企业代表通过积极参与五个工作组来确保取得进展。这些工作组还向 TfS 督导委员会提交针对其正在开展的项目的建议。

TfS 全球工作组

工作组 1	工作组 2	工作组 3	工作组 4	工作组 5
<h4>组织治理和伙伴关系</h4> <p>明确倡议的管理结构 协调 TfS 的外部伙伴关系</p>	<h4>TfS 评估</h4> <p>改进并进一步发展 TfS 评估 与 TfS 办公室共同管理和服务提供商 EcoVadis 的关系</p>	<h4>TfS 审计</h4> <p>改进并进一步发展 TfS 的审计计划和流程 与 TfS 办公室共同管理和审计公司的关系</p>	<h4>TfS 能力建设和沟通</h4> <p>供应商能力建设，为采购员和供应商提供培训，内部和外部沟通</p>	<h4>范围 3 温室气体排放</h4> <p>TfS 测量和减少温室气体排放的方法（包括数据收集和共享） 让供应商参与改进，并与外部利益相关方合作</p>
<p>主席 Virginia Morton 西卡</p> <p>共同主席 Sascha Ceylan 赢创</p> <p>共同主席 Morne Labuschagne 朗盛</p>	<p>主席 Sabine Zallinger 瓦克化学</p> <p>共同主席 Judit Berger 赢创</p> <p>共同主席 Hana Kollarova 汉高</p>	<p>主席 Sven Gelissen 朗盛</p> <p>共同主席 Christopher Easton 先正达</p> <p>共同主席 Manuela Olivo 先正达</p>	<p>主席 Rebecca Weicht 利安德巴塞尔</p> <p>共同主席 Maren Hübschmann 拜耳 (2023 年 11 月上任)</p> <p>共同主席 René Nieuwhof 沙特基础工业公司 (2023 年 11 月上任)</p>	<p>主席 Katherine Agapitos 西卡</p> <p>共同主席 Peter Saling 巴斯夫</p> <p>共同主席 Guillaume Piet 奇华顿</p> <p>共同主席 Verena Buback 默克</p> <p>共同主席 Alessandro Pistillo 巴斯夫</p>

TfS 区域运营委员会



TfS 办公室

TfS 办公室参与 TfS 工作组的活动；筹备并协助 TfS 机构的会议；与现有和潜在的 TfS 成员企业和合作伙伴保持联系；并吸纳新成员。TfS 总经理领导整个组织的日常工作。

- Gabriele Unger 博士** 总经理
- Maria De Rycke** 战略传播经理
- Margherita Locatelli** 成员参与经理
- Claudia Riemer** 能力建设与培训经理
- Jakob Smets** 经理
- Marina Vese** 经理
- Marion Vigier** 项目助理

治理

TfS——根据比利时法律成立的一个国际非营利倡议

TfS 大会

TfS 大会是该组织的最高决策机构，由每家成员企业的一名 CPO 代表组成，他们拥有倡议的投票权。

TfS 大会每两年选举一次 TfS 主席和 TfS 督导委员会。Bertrand Conquéret（汉高）曾连续担任两届主席，每届任期两年，他的主席任期于 2023 年 6 月 13 日的 TfS 大会期间结束。随后，利安德巴塞尔的 Jennifer Jewson 当选为新一届 TfS 主席，任期两年。来自巴斯夫、拜耳、陶氏、赢创、汉高和瓦克的代表入选 TfS 督导委员会。这是欧洲以外的 CPO 首次加入 TfS 督导委员会。



即将卸任的TfS主席和新任主席出席2023年6月13日在维也纳OMV办公室举行的TfS大会



TfS团队出席2023年6月13日在维也纳OMV办公室举行的TfS大会

TfS 督导委员会

督导委员会是倡议的执行机构。

截至 2023 年 6 月，TfS 督导委员会由以下人员组成：

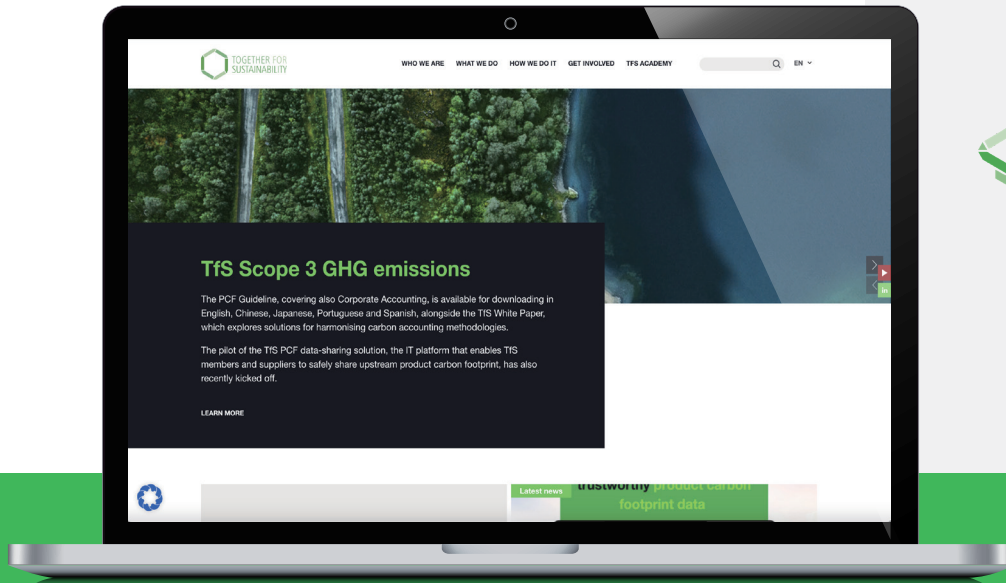


TfS督导委员会成员出席2023年6月13日在维也纳OMV办公室举行的TfS大会

了解更多

TfS 网站

您的 TfS 信息平台，涵盖关于 **TfS 范围 3 温室气体排放计划**、**PCF 指南**和 **TfS 学院**的最新新闻。



TfS YouTube 频道

包含众多视频，帮助您更好地了解 TfS 及其战略、活动和流程。



TfS LinkedIn

在 LinkedIn 上关注 TfS，了解 TfS 的最新新闻和活动。



TfS 学院

为 TfS 成员企业及其采购团队和供应商打造能力建设中心，以了解最相关、最热门的可持续采购主题。

有兴趣加入 TfS 吗？

如需了解更多信息，请访问 [TfS 网站](https://www.tfs-initiative.com)
或发送邮件至 info@tfs-initiative.com



tfs-initiative.com

©携手可持续发展, 2024

