



联合国
工业发展组织

促进可持续性的标准

UNIDO对自愿可持续性标准的贡献







自愿可持续性标准的角色

国际贸易是促进经济增长、减少贫困的强大工具，其中标准扮演了重要角色。研究显示标准不仅支持质量还支持有利于可持续性的生产方法，可以成为发展中国家解锁新市场的关键钥匙。

自愿可持续性标准 (VSS) 提出生产者、贸易商、制造者、零售商或服务提供者可能被要求满足的具体要求，这些要求涵盖广泛的可持续性指标，包括基本人权、员工健康和安全、环境影响、社区关系和土地使用计划。VSS在引导供应链采购商和生产商实现更好的社会和环境方面发挥了重要作用。

它们也使消费者了解和改进购买产品的制造和贸易条件，满足他们的真正利益诉求。COVID-19大流行进一步增强了零售商和消费者希望获得更清晰的产品原产地信息的兴趣。在国际贸易中认证和质量标准是实现产品原产地透明度和可追溯性的重要工具。特别是，它们可以高效查明造成疾病的任何可能原因。认证带来的其他好处包括消费者保护、良好生产实践和公司社会责任。因此，希望与消费者建立信任的品牌非常需要VSS。



VSS对人、地球和繁荣的重要性

许多国家都做出了保护环境和维护人权的国际承诺，在此背景下与国际贸易相关并与购买进口商品的许多消费者相关的社会和环境议题具有重要性。消费者对可持续性议题的认知度提升激发了对VSS的需求，大型零售商和私营企业提出VSS，使VSS变为强制要求。VSS成为发展中国家许多生产商的切入点，催生了更多出口机会。

私营部门通过参与VSS贸易为可持续商业行为做出贡献，可以创造显著的经济、社会和环境价值。这说明VSS与可持续发展目标 (SDG) 五个支柱中的三个人、地球、繁荣相关，因此VSS是使SDGs可操作的关键，支持发达国家和发展中国家达成SDG目标。现有的200多个VSS促进了与SDGs相关的可持续实践。



人类

VSS与SDGs关注的社会议题（例如SDGs 1、2、3和4）具有密切联系。几乎所有的VSS同时涉及社会与环境议题。考虑到这一点，VSS也会通过多种有意或无意的渠道影响儿童教育、营养和性别平等（除了环境保护外）等。

可持续性标准也会在公司制定的作业程序和规范中促成具有敏锐性的性别平等承诺，为供应链中的女性带来系统变革，改善她们的总体工作条件。VSS具有提高从事农业生产的女性收入水平的潜力，女性可以通过提供认证获得资金支持，包括增强女性获取生产性投入和信贷能力的预融资或津贴。当生产商组织支持这些措施时，它们可以改善女性获取生产性农业资源的权利。

Fairtrade和UTZ是VSS采取具体性别和非歧视政策帮助女性提升地位的案例，减少女性在获取信息、投入和服务时遭遇广泛性别歧视。此外，VSS通过提升农户粮食安全、改善女性获取生产性农业资源的权利、强化女性决策和赋权并增加面向女性的体面工作来增强农业中的性别平等。



地球

VSS与SDGs关注的环境议题（例如SDG15）也有密切联系，Fairtrade、林业管理委员会（FCS）、海洋管理委员会（MSC）、Organic、雨林联盟和UTZ等VSS致力于解决生态和道德关切，并被视为具有前景的市场工具，在政府管理机制无法发挥作用的领域强化标准。



繁荣

VSS与SDGs的多数关联主要集中在可持续发展议题（即SDGs 8和12）的经济领域。农业是VSS覆盖最多的领域，平均而言，VSS可以使每个参与农业价值链的农民都获得经济利益，例如，VSS的实施可以帮助发展中国家农民改善农业技术和产品质量，使他们进入高附加值供应链和市场，反过来，VSS可以为获得认证的农民带来更高和更稳定的价格。







联合国可持续性标准论坛

尽管VSS提供了机会，许多发展中国家决策者在寻找可接受的标准时仍面临困难，合规成本高昂，小生产商面临被排斥的风险，标准缺乏协调导致没有必要的重复。由于缺乏此类基础设施和必要的公共资金，许多发展中国家企业无法向更有利可图的发达国家市场出口。

为解决发展中国家决策者面临的这些挑战，联合国可持续性标准论坛（UNFSS）于2013年设立，它是联合国粮食及农业组织（FAO）、国际贸易中心（ITC）、联合国贸易与发展会议（UNCTAD）、联合国环境署（UNEP）、联合国工业发展组织（UNIDO）共同发起的倡议。

作为中立和独立的对话论坛，UNFSS帮助生产商、贸易商、消费者、标准制定者、认证机构、贸易官员、非政府组织和研究员收集VSS相关信息、分享经验、获取技术支持和通过政府间平台影响政策制定者。UNFSS建立在5个机构已有的授权和行动之上，通过整合资源和同步行动创造VSS可持续发展价值。此外，UNFSS确保政策连贯性及其组成机构间的协调和合作，同时每个成员机构都有自己的项目及与VSS和可持续发展相关工作。

论坛举办一系列的分析与信息分享活动以促进对话，包括发布关于VSS热点问题的旗舰报告，通过“国家平台”支持各国倡议，举办关于VSS和其对SDGs贡献的知情政策对话，进行（包括通过[UNFSS网站](#)）信息传播和认知建设。



UNFSS

联合国可持续性标准论坛

FAO, ITC, UNCTAD, UNEP和UNIDO共同倡议





UNIDO对VSS的贡献

联合国工业发展组织（UNIDO）是支持发展中国家的专门联合国机构，促进工业发展以减少贫困，推动贸易全球化和环境可持续发展。SDG9最好的体现了UNIDO的授权，强调包容性和可持续工业发展，致力于增强经济竞争力、社会包容性和环境保护。

UNIDO 认为VSS是为商业经营者融入全球市场和价值链提供开放机遇的主要工具。UNIDO的VSS支持措施帮助商业特别是中小企业取得满足市场要求的合格证明，在国际市场上竞争并融入全球价值链。

这项工作涵盖范围从政策和治理建议到发展质量基础设施机构和合格评定服务，包括支持私营部门满足国际公共和私营标准和技术规定的合规需求。

这些行动回应了越来越多贸易正在价值链中发生的实际情况，并在多边贸易规则的管理体制中进行，例如世界贸易组织（WTO）关于边境后管理的协定，如技术性贸易壁垒和卫生与植物卫生措施。

此外，产品和服务的质量，产品和服务满足市场要求和消费者健康和安全的合规性、环境影响、劳工条件和/或可持续性（包括自愿标准）已经成为全球商业关系竞争力的关键元素。

UNIDO认识到VSS在出口拉动型增长、财富创造和减贫中的潜力。如果国家对其加以有效利用，可以使它成为实现SDGs的有效工具。UNIDO通过以下几方面为VSS做出贡献：

- » 知识分享和意识提升；
- » 伙伴关系；
- » 技术合作。



经验分享和意识提升

UNIDO参与了UNFSS每两年发布一次的旗舰报告，该报告是公共和私营部门利益攸关者的重要工具，帮助他们通过透明的网络获取涉及VSS重要发展趋势主题的大量信息。报告于2013年发布，涵盖了公共政策议题和目标，VSS和政府角色，VSS贸易和可持续发展，通过可持续公共采购和贸易政策扩展VSS等题目。

UNIDO发布的报告“让私营标准为你服务：服装、鞋类和家具部门私营标准指南”为相关部门的生产商提供了对私营标准情景的洞察和将私营标准转化为优势的指导。

UNIDO发布的“重启面向可持续未来的质量基础设施”阐释了私营部门通过自愿标准积极支持环境和社会友好型产品、服务和科技贸易，也可以为可持续性价值链贸易做出重要贡献。

UNIDO与非洲联盟委员会于2019年在布鲁塞尔举办的国际质量基础设施论坛进一步展示了私营部门通过使用可持续性标准为实现SDGs做出的贡献。

通过发挥“知情政策对话”功能，UNFSS定期与公共部门和私营部门的主要机构和专家交流，邀请发达国家和发展中国家的决策者和专家参与到对话中，为论坛提供支持。考虑到发展中国家对VSS的高度关切，这些对话经常采取会议、专家会、案例研究和技术报告的形式，提供了关于VSS最准确和可靠的信息。UNFSS知情政策对话为《可持续贸易和标准国际公约》（ICTS）提供原料，对话形成了对VSS计划挑战和机遇的认识，如遵守VSS的核心原因是达成SDGs。最重要的是ICTS为国家和地方利益攸关者参与联合国（特别是发起UNFSS的五个联合国机构）支持的国际对话提供了平台。

UNFSS的VSS学术咨询委员会（AAC）还进行知识交流，开展科学探索，目标是了解决定VSS效率的因素。AAC将全球专家汇聚一堂，他们具有广泛和多样的学术背景，包括国际公法、国际政治和经济、经济和公共管理、人权和可持续性研究。







伙伴关系

国家平台

UNFSS在多个新兴国家支持国家平台，包括巴西、中国、哥伦比亚、印度和墨西哥在内。国家平台由利益相关者建立和共享，每个国家都有相关的协调机构反映其优先诉求。国家平台提供了中立的论坛，促进信息交流、对VSS的学习了解以及关于国家标准的信息搜集，评估决策者、政策制定者和其他利益相关者的需求，将国家需求和国际专业技能相结合，将VSS机制化以加强沟通。从国家平台中获得的经验将用于支持论坛下的政策对话，应用于存在类似情形的国家。

ISEAL

在国际层面，UNIDO不仅为UNFSS提供支持，还与VSS关键参与者建立伙伴关系，其中包括可信赖的可持续标准ISEAL会员联盟。UNIDO与ISEAL的战略联盟通过全球重要活动促进可持续性标准，这些活动包括在哥伦比亚 (2016) 和印度尼西亚 (2017) 实施的项目。

全球可持续海产品倡议 (GSSI)

在部门层面，2020年UNIDO以关联成员身份加入全球可持续海产品倡议 (GSSI)。GSSI致力于确保透明度、信心和供应选择，促进合格海产品以及海产品合格证书计划的改进。UNIDO、FAO与GSSI建立伙伴关系将强化全球促进渔业可持续发展的努力，长期内对维持更好的生活条件、更有效率的社区和保护自然环境做出更多贡献。



技术合作

消费者对产品安全和质量以及管理和技术创新（例如在生产流程和产品设计中）的要求越来越高，驱动着标准化和标准应用的潮流。其他动力包括许多政府、消费者、非政府组织、公民社会组织对社会和环境可持续性议题意识和关注的加强。尽管有这一趋势，发展中国家和转型经济体参与全球市场竞争和国际价值链的能力经常受限，原因是它们在证明满足标准（包括VSS，如前所述已经成为事实上的强制标准）和贸易规则规定的质量要求方面存在困难。

所有的VSS都要求生产者承担与改变生产工艺和取得产品证书相关的部分成本，那些无法适应的企业将被从全球市场中淘汰。同时，VSS也会带来潜在收益，证书可能扩大需求（扩大进口市场准入），向更可持续性方式的转变可以改进生产力。战胜挑战对帮助生产者满足增长的全球需求和获取利益是关键的。

UNIDO帮助成员国建立QI以克服相关挑战，这是该组织为促进ISID提供的专业化服务之一。工业基础是建立社会包容性、提升经济竞争力、改进环境可持续性和融入全球贸易体系的平台。该措施有助于通过巩固一国的工业基础来促进经济发展、增进人民福祉。

UNIDO促进QI发展的方法是系统而全面的，第一步是树立观念，帮助发起、发展和强化高效和低成本合适QI。UNIDO推进良好实践，加强能力建设和培训，促进价值链标准制定、测量和合规领域的全球合作。UNIDO与来自公共和私营部门、学术界、国家和国际组织的伙伴一道，参与标准制定、国际计量、标准和合规评定实践。

在支持成员国加强其质量体系的同时，UNIDO在项目实施国家开展VSS工作，案例包括在哥伦比亚、印度尼西亚和秘鲁开展的全球质量和标准项目（GQSP），该项目由瑞士联邦经济事务秘书处（SECO）资助。







确保秘鲁咖啡和可可生产的可持续性

全球质量和标准项目秘鲁项目旨在通过改善技术能力和国家质量体系可持续性增强秘鲁咖啡和可可价值链的质量，提升SME标准和技术规定合规水平，增强质量文化。

该项目在绘制了欧盟和美国的强制和自愿标准并识别质量需求后设计有针对性的措施以弥补公共和私营部门存在的质量缺口。GQSP秘鲁项目正在支持国家质量研究院（INACAL）制定相关标准，包括良好制造实践、对巧克力和环境影响的感官评价。此外，UNIDO正在帮助INACAL推进包括良好制造实践和良好农业实践在内的标准。

该项目也支持国家农业卫生服务（SENASA）加强其功能以通过增强育种机构、改善有机生产控制系统、支持内部系统控制和有机标签的应用规范有机生产。

作为支持SMEs满足VSS和提升质量文化意识的一部分，该项目设计了五个关于咖啡和可可有机证书的网络研讨会。这些系列研讨会由16个国家和国际专家参与，作为领域代表讨论了有机农业、自愿标准、证书、益处和趋势、有机和特种咖啡、有机和优良香味可可、秘鲁有机证书主要挑战和有机证书程序。

此外，该项目支持秘鲁可可生产者协会（APPCACAO）通过ISO34101可持续可可大会与ISO可可委员会主席J.H.M.斯太金先生共同举办可可和巧克力展。



哥伦比亚可持续实践

进入全球市场

哥伦比亚致力于2032年在使用天然成分制造化妆品领域成为受到认可的地区生产和出口领导者。但是，为了向国际市场出口，该部门需要满足全价值链质量相关的技术要求。化妆品部门安全+质量项目的目标就是弥补这一缺口。

UNIDO支持哥伦比亚通过提升贸易能力和表现融入区域和多边贸易体制，通过质量项目采取的行動着眼于化妆品部门生产链。

UNIDO支持措施的主要成果是强化国家质量基础设施，促进哥伦比亚融入区域和多边贸易体制，改善化妆品部门满足国际质量标准、私营部门标准和可持续性标准的能力。

保护环境

作为哥伦比亚全球质量和标准项目的一部分，化学品价值链项目通过技术合作行动促进标准和技术质量要求的应用，帮助50个中小微企业增强技术能力，为迎接国际市场的挑战和需求做好准备。这些技术能力可以帮助企业提供附加值更高的产品，减少对人类健康和环境的影响。

提供的技术援助涉及并超越了vss背景下的可持续性，包括：

- » 全球协调系统 (GHS) 的应用；
- » 绿色印章的应用；
- » 化学品部门容器和包装的可持续性试点；







印度尼西亚渔业和水产养殖业可持续性标准

在智慧渔业项目和全球质量和标准项目下，UNIDO致力于帮助印度尼西亚加强贸易能力，增加虾、海带、鱼竿金枪鱼，虱目鱼，巨鲶属和鲶鱼出口，同时，通过促进可持续性标准确保生物多样性。

在制定水产养殖和海洋管理委员会(ASC/MSC)海带生产标准期间，该项目与世界野生动物(印度尼西亚)基金会合作以便利海带产业利益攸关者的参与，其中小农占绝大多数，该合作确保他们的需求和利益反映在标准中。此外，UNIDO还支持ASEAN金枪鱼生态标签(ATEL)的发展。ATEL认证预计将成为与FAO指导原则一致的更易得和简化的标准。

该项目自2015年起支持印度尼西亚鱼竿金枪鱼和手线金枪鱼协会(AP₂HI)申请MSC认证，定期举办公共—私营部门系列圆桌会，与地方和国际组织共同制定申请MSC认证路线图。该项目还支持与MSC产销监管链(CoC)标准一致的合规建设，2020年AP₂HI的鱼竿金枪鱼成功获得MSC认证。

UNIDO支持印度尼西亚良好水产品实践(IndoGAP)作为涵盖可持续性、安全和社会维度的第三方认证。2015年该项目支持海洋水产部(MMAF)加入全球可持续海产品倡议(GSSI)，为进一步发展IndoGAP标准和与FAO指导原则一致的认证计划奠定基础。IndoGAP计划于2021年颁布，在2022年由GSSI进行充分评估。

UNIDO着眼于满足未来产业可持续发展的人力资源建设，支持雅加达水产工业大学丰富水产、渔业、海产品加工技术和工程领域的学科课程，在大学课程和课程大纲中使可持续性、生产力、可追溯性和创新成为主流。



前进道路

VSS支持将负责任的社会和环境行动融入私营部门，该部门是落实2030年可持续发展议程和SDGs的重要利益攸关方。

零售商和消费者对价值链透明度的需求不断增长，这一需求因COVID-19大流行进一步加强，使VSS变得前所未有的重要。

认识到这一点，UNIDO将继续与相关利益攸关者合作，支持国家利用VSS在疫情后以更可持续和更包容的方式重建并实现它们的SDG目标，并将人类、地球和繁荣三重底线考虑在内。





联合国
工业发展组织

数字、技术和创新司
维也纳国际中心

P.O. Box 300, 1400 维也纳, 奥地利

邮箱: : dti@unido.org

www.unido.org