

链接自愿性标准 和可持续发展目标



链接自愿性标准 和可持续发展目标

关于报告

根据联合国《2030 年可持续发展议程》，我们呼吁私营机构贡献更多力量，助力实现可持续发展目标（Sustainable Development Goals, SDGs）。

本报告可帮助公共和私营机构的政策制定者了解自愿性可持续标准最适合作出贡献的领域。报告阐述了自愿性可持续标准与每个可持续发展目标及其具体目标之间的联系。

出版商：国际贸易中心（International Trade Centre, ITC），与联合国贸易和发展会议（United Nations Conference on Trade and Development, UNCTAD）、欧洲大学研究所（European University Institute, EUI）、阿姆斯特丹大学（University of Amsterdam, UvA）和德国发展研究所（German Development Institute, DIE）合作出版

文件名：链接自愿性标准和可持续发展目标

出版日期和地点：2020 年 10 月，日内瓦

原文页数：73 页

原文语言：英语

ITC 文件编号：SIVC-20-53.E

索引：凯瑟琳娜·比辛格、克拉拉·布兰迪、桑德拉·卡布雷拉·德莱希特、马泰奥·菲奥里尼、菲利普·施莱弗、圣地亚哥·费尔南德斯·科尔多瓦、尼玛塔拉·埃尔法提（2020 年）。《链接自愿性标准和可持续发展目标》。瑞士日内瓦国际贸易中心。

更多相关信息，请联系：桑德拉·卡布雷拉·德莱希特（cabrera@intracen.org）

更多有关自愿性可持续标准和可持续发展目标（SDGs）的信息，请参见：www.standardsmap.org

国际贸易中心（ITC）鼓励翻印和翻译其出版物，以实现更广泛的传播。在适当注明出处的前提下，可自由复制本文的简短摘录。更大规模的复制或翻译则需要获得许可。翻印或翻译材料应发送至 ITC。

本文所使用的名称和展示的材料并不代表联合国对任何国家、领土、城市、地区或其当局的法律地位或其边界、边疆的划分发表任何意见。

本文所述均为作者的发现、解释和结论，不一定反映联合国或其官员或成员国的观点。

封面数字图像：©Shutterstock，由 ITC 修改。

© 国际贸易中心（ITC）

ITC 是世界贸易组织（World Trade Organization, WTO）和联合国贸易和发展会议（UNCTAD）的联合机构。

前言

联合国可持续发展目标（SDGs）为我们更好地迈向 2030 年指明了前进的道路，对于经历全球疫情后，亟需“更好地重建”的我们至关重要。而这就需要在公共和私营机构之间建立灵活的伙伴关系，其重点是支持社会责任、环境 and 经济举措，实现可持续性和包容性发展。

目前，自愿性可持续标准（Voluntary Sustainability Standards, VSS）是企业实现可持续发展的核心。VSS 的要求高于政府制定的最低法律标准，旨在减少不利的环境和社会影响，并满足包括消费者在内的各利益相关方的需求。

本报告基于原始数据，研究自愿性标准所倡导的可持续举措与 SDGs 的一致性程度。本研究具有创新性，清晰地展现了私营机构是如何通过采用 VSS 来实现 SDG 的具体目标。本报告记录了现有的 VSS 和 SDG 具体目标间的匹配度，并明确了 VSS 与其他 SDG 更好地保持一致的可能性。本报告表明，政策制定者可从大量的国家和行业 VSS 中进行选择，使其为实现 SDG 作出贡献。

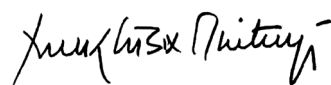
上述见解对发展中国家尤为重要，可促使其迈入更具可持续性、更包容的未来发展轨道。了解自愿性标准和 SDGs 之间的关联性，有助于建立更灵活的商业生态体系，创造更多绿色就业机会，并促进中小微企业采用更加环保的技术。

联合国强调，竞争力、可持续性和包容性需保持一致性，以最大限度地扩大经济和发展的影响力。本报告支持此观点并依此展开。深入了解 VSS 与《2030 年可持续发展议程》之间的关系可使我们有可能扩宽和促进实现可持续发展目标，尤其是考虑到我们只有不到十年的时间来实现这一目标。

该研究项目是国际贸易中心（ITC）、联合国贸易和发展会议（UNCTAD）、欧洲大学研究所（EUI）、德国发展研究所（DIE）和阿姆斯特丹大学（UvA）顺利合作的成果。我们相信，本报告的研究成果将为标准制定机构、政策制定者、供应商和领先企业提供有用信息，凝聚公共和私营机构的力量，推动建立可持续和负责任的供应链，最终实现可持续发展目标。



国际贸易中心执行主任
帕米拉·柯克 - 汉密尔顿



联合国贸易和发展会议秘书长
穆希萨·基图伊

致谢

本报告由国际贸易中心（ITC）与联合国贸易和发展会议（UNCTAD）、欧洲大学研究所（EUI）、阿姆斯特丹大学（UvA）及德国发展研究所（DIE）联合出版。

研究团队包括桑德拉·卡布雷拉·德莱赫特（ITC）、马泰奥·菲奥里尼（EUI）、克拉拉·布兰迪（DIE）、菲利普·施莱弗（UvA）、凯瑟琳娜·比辛格（前 DIE）、尼马特拉·埃尔法提赫·艾哈迈德·埃拉明（UNCTAD）和圣地亚哥·费尔南德斯·德科尔多瓦（UNCTAD）。

约瑟夫·沃兹尼亚克（ITC）、马修拉科勒（Lamolle）（ITC）、安德斯·埃尔罗（ITC）、西蒂·吕比·兰伯特（UNCTAD）和艾梅·鲁西洛（LiSeed）提供了宝贵的意见和反馈。

本报告数据由 ITC 可持续发展贸易（T4SD）小组提供。本报告的出版得益于瑞士和德国政府的支持。娜塔莉·多梅森为报告编辑和设计制作的总负责人。朱莉·沃尔夫负责编辑。报告制作团队包括安妮·格里芬、桑德拉·卡布雷拉·德·莱赫特、维切特·克里斯托夫·邱、杜当、格雷戈里·桑普森、马泰奥·菲奥里尼和安德鲁·席尔瓦。弗朗哥·拉克维诺提供版面设计服务，赛奇·阿戴博提供数字印刷服务。

ITC 报告《社会和环境标准：促进更可持续的价值链》（ITC，2016 年）和联合国可持续性标准论坛（UNFSS）第三份旗舰报告《VSS、贸易和可持续发展》（UNFSS，2018 年）两份报告为本报告的编制奠定了基础。

特别鸣谢

本报告中文译文由深圳技术大学翻译并免费提供联合国国际贸易中心使用。联合国国际贸易中心对该校此举表示衷心感谢！

深圳技术大学是深圳市“十三五”期间重点打造的一所高水平应用型技术大学。深圳技术大学高度重视质量和标准化建设工作，在成立初期便联合深圳市市场监督管理局及深圳市坪山区区人民政府共同创建了质量和标准学院，致力于开展质量和标准与专业技术相结合的本科和研究生教育。

来自深圳技术大学的以下教师和学生参与了本报告的翻译和校对工作：黄曼雪、黄丽华、夏怡、陈善敏、张先得、谭海怡、向一鸣、杨帆、黄华炼、张一岚、邵岩、梁漢琦。

Special Acknowledgement

The Chinese translation of the report was translated by Shenzhen Technology University (hereinafter referred to as “SZTU”) and provided free for use by ITC. ITC expresses its heartfelt thanks to SZTU for its effort!

SZTU is a high-level university of applied science built during the 12th Five-Year Plan period in Shenzhen. SZTU attaches great importance to the development of quality and standardization. SZTU established Quality and Standards Academy jointly with Market Supervision Administration of Shenzhen Municipality and Shenzhen Pingshan District Government in the early days of its establishment, with its aim to develop the education model combining quality and standards with professional technology at the undergraduate and graduate levels.

The following teachers and students from SZTU participated in the translation and review of the report: Manxue HUANG, Lihua HUANG, Yi XIA, Shanmin CHEN, Xiande ZHANG, Haiyi TAN, Yiming XIANG, Fan YANG, Hualian HUANG, Yilan ZHANG, Yan SHAO, Meiqi LIANG.



地址：中国广东省深圳市坪山区兰田路 3002 号，邮编：518118

电子邮箱：qsa@sztu.edu.cn

网址：<https://www.sztu.edu.cn/>

Address: No.3002 Lantian Road, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China 518118

E-mail: qsa@sztu.edu.cn

Website: <https://www.sztu.edu.cn/>

目录

前言	iii
致谢	iv
特别鸣谢	v
缩略词	viii
内容摘要	x
第一章 标准连接商业与发展议程	1
第二章 搭建标准与发展目标之间的桥梁	3
VSS 的美好蓝图	3
协调好标准中的要求与 SDG 具体目标之间的关系	3
第三章 确定标准和目标之间的关联	6
与 SDG 的关联	8
与 SDG 具体目标的关联	11
国家和行业层面 VSS 和 SDGs 的关联	32
第四章 规划未来发展蓝图	36
附录	39
附录一 SDG 5 和 VSS 要求之间的关联	39
附录二 关于 VSS 和 SDGs 的附加图	41
附录三 SDGs 及其具体目标	42
附录四 单个 VSS 层面的关联	49
附录五 按国家和行业分列的 VSS—SDG 关联表	64
参考文献	66

方框、表格和图形

方框 1	定义自愿性可持续标准	1
方框 2	精确度及关联度	4
方框 3	哥斯达黎加为实现《2030 可持续发展议程》所付出的努力	34
表 A1	SDG 5 和 VSS 要求之间的关联	39
表 A2	单个 VSS 层面的关联	49
表 A3	SDGs 之间具有正相关关系的 VSS 的地理分布（针对各地区前五大出口商）	64
表 A4	与各个 SDG 之间存在积极关联的 VSS 的部门分布	65
图 1	自愿性标准与 SDGs 之间的关联	7
图 2	《2030 年可持续发展议程》中的 17 项 SDGs	8
图 3	与各 SDG 关联的自愿性标准数量	9
图 4	与 SDG 5 关联最高的 15 项自愿性标准	10
图 5	与 SDG 1 的具体目标关联的自愿性标准	11
图 6	与 SDG 2 的具体目标关联的自愿性标准	12
图 7	与 SDG 3 的具体目标关联的自愿性标准	13
图 8	与 SDG 4 的具体目标关联的自愿性标准	14
图 9	与 SDG 5 的具体目标关联的自愿性标准	15
图 10	与 SDG 6 的具体目标关联的自愿性标准	16
图 11	与 SDG 7 的具体目标关联的自愿性标准	17
图 12	与 SDG 8 的具体目标关联的自愿性标准	19
图 13	与 SDG 9 的具体目标关联的自愿性标准	20
图 14	与 SDG 10 的具体目标关联的自愿性标准	22
图 15	与 SDG 11 的具体目标关联的自愿性标准	23
图 16	与 SDG 12 的具体目标关联的自愿性标准	25
图 17	与 SDG 13 的具体目标关联的自愿性标准	26
图 18	与 SDG 14 的具体目标关联的自愿性标准	28
图 19	与 SDG 15 的具体目标关联的自愿性标准	30
图 20	与 SDG 16 的具体目标关联的自愿性标准	32
图 21	与 SDG 8 关联的 VSS 数量（按国家划分）	33
图 22	与 SDG 8 关联的自愿性标准（按行业划分）	35
图 A1	按 SDGs 表示的有联系的 VSS 数量	41

缩略词

缩略词	英文原文	中文译文
FSC	Forest Stewardship Council	森林管理委员会
GRI	Global Reporting Initiative	全球报告倡议组织
ILO	International Labour Organization	国际劳工组织
ITC	International Trade Centre	国际贸易中心
MSC	Marine Stewardship Council	海洋管理委员会
MDG	Millennium Development Goal	千年发展目标
NGO	Non-governmental organization	非政府组织
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development	经济合作与发展组织
SDG	Sustainable Development Goal	可持续发展目标
SMD	Standards Map database	标准地图数据库
UNCTAD	United Nations Conference on Trade and Development	联合国贸易和发展会议
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change	联合国气候变化框架公约
UNFSS	United Nations Forum on Sustainability Standards	联合国可持续性标准论坛
UNECE	United Nations Economic Commission for Europe	联合国欧洲经济委员会
VSS	Voluntary Sustainability Standards	自愿性可持续标准
WBCSD	World Business Council for Sustainable Development	世界可持续发展工商理事会
WTO	World Trade Organization	世界贸易组织
FSC® - CoC	Forest Stewardship Council - Chain of Custody	森林管理委员会—监管链认证
4C	4C The Common Code for Coffee	4C咖啡社区通用规范

EFI	Equitable Food Initiative	公平食品倡议
HL/SPO	Fairtrade International – Hired Labour/Small Producer Organizations	国际公平贸易组织—雇佣劳工 /小型生产者组织
HIH	Hand in Hand – Rapunzel	乐佩手牵手标准
EHPEA	Ethiopian Horticulture Producer Exporters Association	埃塞俄比亚园艺生产者和出口商协会
ASMO	Fairmined Standard – Artisanal and small-scale mining organizations	公平矿业标准—手工和小规模采矿组织
ICCPCF	International Code of Conduct for the Production of Cut Flowers	国际切花生产行为守则
RTTZ	Responsible Tourism Tanzania	坦桑尼亚负责任旅游
RSPO	Roundtable on Sustainable Palm Oil – Principles and Criteria	可持续棕榈油圆桌会议—原则和标准
SEDEX	Sedex Members Ethical Trade Audit – SMETA Best Practice Guidance	Sedex成员道德贸易审计—SMETA最佳实践指南

内容摘要

自愿性可持续标准（VSS）¹ 由企业、民间社会组织及多方利益相关方倡议制定，广泛用于管理全球供应链所涉及的环境、社会及伦理问题。据 ITC “标准地图” 显示，全球共有 270² 多项 VSS，涵盖了 180 个国家 15 个行业的 600 类产品。

在过去十年间，VSS 市场占有率显著提升。例如，在农业领域，经可持续性标准认证且全球生产市场份额占比较大的商品包括可可（25%）、咖啡豆（23%）、棉花（16%）、茶叶（16%）和油棕（12%）。³

VSS 也广泛应用于其他行业，如林业、渔业、电子和纺织服装业。全球数百万个农场、种植园和工厂已采用私有可持续性标准。

虽然自愿性标准在全球经济中无处不在，但令人意外的是，人们在努力实现 SDGs 方面，却很少顾及自愿性标准。联合国在《2030 年可持续发展议程》中呼吁私营机构为实现 SDGs 作出更多贡献。虽然联合国及其会员国（成员国）长期以来通过建立合作伙伴关系推动企业和民间社会组织参与 SDGs 进程，但自愿性标准尚未在探讨实施可持续发展议程时发挥重要作用。

本报告旨在助力填补有关 VSS 政策辩论的信息空白，挖掘其潜力及局限性。为此，报告对 232 项私有 VSS 进行了系统性匹配，并就相关标准的内容如何顺应 17 个 SDGs 及其涵盖的 169 个具体目标进行了核对确认。该报告基于严谨的编码和匹配工作，描述了自愿性标准与联合国《2030 年可持续发展议程》之间的“相互关联领域”。报告核查了以下内容：

- VSS 及其要求是否与 SDGs 及其具体目标相一致，如果是，达到何种程度？
- 某些 SDGs 及其具体目标是否比其他 SDGs 更适用于 VSS？如果是，具体是哪些目标？
- 哪些国家和行业拥有相关 VSS 可助于实现可持续发展目标？

在解决这些问题的过程中，本报告有助于公共和私营机构的决策者了解 VSS，找到其为可持续发展目标作出贡献的最佳领域。通过匹配，可以明确每个 SDG 及其具体目标的相关 VSS 标准库。如此详实审视自愿性标准和可持续发展目标之间的关联性，本报告尚属首例。

1 在本报告中，大量的可持续发展标准、审计协议、行为准则、倡议、标准体系和计划统称为“VSS”、“自愿性可持续标准”、“自愿性标准”、“可持续性标准”或“标准”。这三个术语可以互换使用。标准地图数据库不包含国际标准化组织（ISO）标准的数据。

2 标准地图数据库中 VSS 的数量在不断增加。请访问 www.standardsmap.org 获取最新信息。

3 有关可持续生产农产品市场统计的更多信息，请访问：<https://www.sustainabilitymap.org/trends>

尽管如此，要想 VSS 在实现 SDGs 上切实有所帮助，就有必要考虑到两者在关联性和匹配吻合以外的其它因素。旨在与 VSS 产生协同效应的决策者需仔细评估这些方案的设计，包括验证程序的稳健性和利益相关方参与的程度，并考虑其实施背景，例如是否存在政策支持和资金渠道。事实证明，这些要素对自愿性标准的有效性至关重要。

报告的主要成果如下：

- **VSS 中涵盖最广泛的三个 SDGs：**SDG 8（体面工作和经济增长）、SDG 12（负责任消费和生产）和 SDG 2（零饥饿）。200 多项 VSS 都与这三个目标相关。因此决策者可使用大量的相关 VSS，在这些领域中创造协同效应。
- **与 VSS 几乎或根本没有关联的 SDGs：**SDG 17（促进目标实现的合作关系）、SDG 14（水下生物）和 SDG 13（气候作用）。这反映了这样一个事实，即这些 SDGs 是以国家为中心的方式制定的，几乎没有给私人治理行动留有空间，或者这些 SDGs 涵盖的问题中存在的自愿性标准较少。
- **与个别具体目标的关联差别很大。**例如，虽然 SDG 8（体面工作和经济增长）是与 VSS 关联最多的目标（222 项），但其涵盖的具体目标也有一些不涉及任何一项自愿性标准。这主要是由具体目标的性质所造成的。例如，加强国内金融机构的能力（具体目标 8.10）就不属于自愿性标准的范围。
- **部分国家和地区的覆盖率更高。**针对 SDG 8（体面工作和经济增长），北美和西欧的相关自愿性标准数量很多。南美和亚洲部分地区也拥有大量与 SDG 8 相关的标准。相比之下，在非洲和中东与这一目标有关的自愿性标准则要少得多。
- **农业是自愿性标准覆盖范围最大的行业，**在 VSS 中占据了很大的比例。其次是纺织服装业、消费品业和加工食品业。在这些行业中，某些产品的覆盖率特别高，如农业中的大豆、咖啡豆和可可。

SDGs 的制定通常以国家为中心，而且自愿性标准在不同地域和行业之间也存在差异，因此限制了私人治理行动在实现发展目标方面发挥的作用。与此同时，本报告显示，VSS 与《2030 年可持续发展议程》之间存在着紧密关联。这为标准助力建立更强大的治理生态体系，从而实现可持续发展目标开辟了道路。

第一章

标准连接商业与发展议程

2015年9月，联合国可持续发展峰会在纽约正式通过了《2030年可持续发展议程》。该议程的核心是17项可持续发展目标（SDGs）及明确这些目标要求的169项具体目标（详情参考附录三）。

SDGs基于2015年到期的千年发展目标（Millennium Development Goals, MDGs），提供了一个广泛协商一致的国际发展议程。SDGs确定了一个整体政策框架，涵盖了一系列社会、经济和环境目标。SDGs比MDGs的范围更广，更加强调企业和民间团体的贡献，如此一来公共和私营机构便能够共同努力，携手实现雄心勃勃的发展议程。⁴

为此，SDG 17明确呼吁建立合作伙伴关系，“调动和分享知识、专长、技术和财政资源”，以推动“所有国家，尤其是发展中国家”实现可持续发展目标。自2002年世界可持续发展峰会以来，尽管推进公私机构合作的工作力度有所加大，而《2030年可持续发展议程》却更加强调了企业在实现可持续发展目标方面的作用。

联合国前秘书长潘基文曾说过：“企业是实现可持续发展目标的重要合作伙伴。企业可通过其核心业务为可持续发展目标的实现做出自己的贡献，我们呼吁各国企业评估其业务活动影响、制定远大的目标，并以透明的方式展现其结果。”⁵

事实上，近年来，世界各地的企业一直围绕联合国《2030年可持续发展议程》积极动员和交流联络。标准、供应链审计和认证这三种方法被广泛用于评估和改善全球生产网络架构、体系中的可持续发展实践。总的来说，这些方法一般被统称为自愿性可持续标准（VSS）。

方框 1 定义自愿性可持续标准

根据联合国可持续标准论坛（UNFSS），VSS是“可能需要生产商、贸易商、制造商、零售商或服务商满足的要求，涉及各种各样的可持续性指标，包括尊重基本人权、工人健康安全、生产带来的环境影响、社区关系、土地利用规划等。”

资料来源：UNFSS（2013年）

4 凯伊妮，N.，比尔曼，F. 通过目标治理：以可持续发展目标为治理创新。剑桥大学，文学硕士：麻省理工学院出版社，2017。

5 全球报告倡议组织（GRI），联合国全球契约组织，世界可持续发展工商理事会（WBCSD）（2015）。可持续发展目标商业行动指南。可持续发展世界商业理事会：瑞士，日内瓦。

不同类型的团体推动着这些自愿性标准，其中有许多是由行业联盟、非政府组织（Non-Governmental Organizations, NGOs）和多方利益相关者倡议创建的。主要的 VSS 项目包括全球良好农业规范（Global Good Agricultural Practice, Global G.A.P）、雨林联盟（Rainforest Alliance）、公平贸易标签组织（Fairtrade Labelling Organization）和森林管理委员会（Forest Stewardship Council）。

ITC “标准地图”是基于标准的可持续发展倡议的最全面的数据库之一，包括 270 多项 VSS，涵盖了 180 多个国家 15 个行业 600 类产品。⁶ 正如这些数字所示，越来越多的自愿性标准在全球经济中得以体现。

尽管决策者、商界领袖和学者对这些供应链工具助力实现可持续发展目标的潜力越来越感兴趣，但令人惊讶的是，人们对 VSS 和 SDGs 之间的关联知之甚少。关键问题包括：

- 自愿性可持续标准的要求是否与 SDGs 及其具体目标一致？如果一致，如果是，达到什么程度？
- 这些自愿性标准是否比其他标准更全面地涵盖某些 SDGs 及其具体目标？如果是的话，具体是哪些呢？
- 哪些国家和行业拥有相关自愿性可持续标准，可帮助实现可持续发展目标？

为了解答这些问题，本报告研究了 VSS 和 SDGs 之间的关联性。作为首个系统并全面分析这种关联性的研究报告，本报告研究了 VSS 与 SDGs 各具体目标之间以及不同国家和行业之间的关联性上存在的差异。

为此，本报告针对 232 项私有 VSS（及其包含的 800 多项要求）和 17 个 SDGs 及其具体目标开展了系统分析，并在此基础上，分析了 VSS 与《2030 年可持续发展议程》的匹配情况与不足之处。

本报告所核查的关联性，仅是围绕 VSS 在实施 SDGs 中的作用所开展讨论的其中一个要素。自愿性标准在规范供应链的有效性取决于诸多因素，包括其制度设计、可实施性、法律属性、市场覆盖范围和实施场景等。本报告不对这些因素进行分析。

尽管如此，系统研究 VSS 和 SDGs 之间的关联性，从而更好地理解这些方法对实现可持续发展目标的推动作用，是我们迈出的第一步。

6 ITC (2020) . ITC “标准地图”，www.sustainabilitymap.org.

第二章 搭建标准与发展目标之间的桥梁

VSS 的美好蓝图

ITC 于 2011 年开通了“标准地图”数据库。数据库梳理了关于可持续贸易和生产的自愿性标准清单，为本报告提供了源数据。“标准地图”数据库涵盖 270 多项可持续发展倡议，为公共和私有标准、个人行为准则、以及国际组织和国家层面引用数据库内容提供了一个通用框架。

该框架将可持续发展倡议细分为 1000 多个领域。这些领域可归结为两大部分：内容标准和操作系统规范。内容标准涉及环境、社会规范、质量、经济发展和商业道德等方面的绩效要求。操作系统规范涵盖支持标准实施的相关体系，包括保障保证体系、计划管理、标准制定过程以及声明和标识制度。

ITC 联合标准化组织和专家进行数据质量控制。各相关组织机构每年均会更新信息。截至 2020 年 8 月，ITC 数据库纳入了 270 项 VSS，已应用于 180 个国家、15 个行业的 600 多类产品。该数据库是有关 VSS 最全面的资源之一，涵盖了与标准有关的多方面信息，包括标准的地理范围和组织过程等。

协调好标准中的要求与 SDG 具体目标之间的关系

方法论

本报告的分析仅限于“标准地图”数据库中涵盖的 232 项的私有可持续发展标准。私有 VSS 是指非政府机构或国际组织制定的标准。此外，公司行为准则也不在本报告的分析之列。基于标准地图，本报告的编者根据 17 个 SDGs 及其具体目标，匹配了自愿性标准中所包含的 800 多项要求。⁷

为了评估自愿性标准和 SDGs 之间的关联程度，编者根据 ITC “标准地图”数据库与 SDG 具体目标之间的关联，对其中 800 多项要求进行了分析和梳理。当 VSS 要求的明细规范及举措与实现 SDG 具体目标相关时，认为该 VSS 与 SDG 具体目标有关联。⁸ 该项梳理工作奠定了针对可持续发展目标的信息进行汇总的基础。

⁷ 分析的重点是 17 项可持续发展目标的 126 项核心目标。

⁸ ITC 可持续发展地图数据库中提到：负责制定标准倡议、行为准则或审计协议的私人机构（例如非政府组织、行业协会、公司）。

下一步是通过引入其他两项参数：精确度和关联度（详见方框 2），以评估 VSS 和 SDG 具体目标之间关联的质量。VSS 和 SDG 具体目标之间的关联满足以下两项条件时，才会被纳入分析中：

- VSS 要求的内容描述必须具有一定的精确度（即高精度度或中精确度）；
- VSS 要求的内容必须与 SDG 具体目标的关键内容紧密一致（即高度一致）。⁹

在此基础上，编者认为若一组 VSS 要求具有中 / 高精度度且与特定 SDG 或其具体目标高度一致，则该要求与 SDG 或其具体目标“相关”。

方框 2 精确度和关联度

正如 ITC 的“标准地图”数据库所列，**精确度**与 VSS 要求相关。

精确度可以分为高 / 中精确度和低精确度两类。该分类反映了 VSS 要求描述其内容的精确程度。

例如，“根据行业或地区的具体情况确定最低生活工资的原则”是高精度度的，因为其目标明确且表达清晰。若 VSS 要求想被评为高精度度，则必须提供满足条件的所有详细信息。“社区安保人员的行为准则”是中精确度的描述，因为其没有对准则进行详细规定。为方便分析，我们把高、中精确度归为一类。相比之下，“食品处理：总方针”的要求为低精确度，因其目标不明确。生产商、消费者和认证方可能会对这些模糊的 VSS 要求理解不一致。

在确定有关联的 VSS 数量时，本报告未将低精确度的 VSS 计算在内。

关联度描述了“标准地图”数据库中所列出的每项 VSS 要求与 SDG 目标之间的关联本质，反映了两者之间的匹配度。VSS 要求必须与 SDG 具体目标的关键内容完全一致，方可视为具有高关联度。VSS 要求必须与 SDG 目标的关键内容部分一致，视为中关联度。VSS 要求的内容仅与 SDG 具体目标的某些内容部分一致，则为低关联度。

例如，“根据行业或地区的具体情况确定最低生活工资的原则”与 SDG1 的第一个具体目标高度对应（具有高关联度）：“到 2030 年，消除世界上所有的极端贫困，即目前每天生活费不足 1.25 美元的人口”；VSS 要求“使用性别政策 - 家庭友好政策提高妇女在劳动上的参与程度”和 SDG 5 的具体目标：“通过提供公共服务、基础设施和社会保护政策以及促进家庭和家庭内部的责任分担，承认并重视无报酬的家务劳动和照顾工作”反映了中等关联度；“有机自然投入：通用原则和实践”反映了低关联度。

在确定有关联的 VSS 数量时，本报告未将低等或中等一致性的 VSS 要求计算在内。

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DEI。

⁹ 引入这两个条件的目的是确保本报告只考虑相关的关联（另见方框 2）。第一个限制条件排除了定义非常宽松、模棱两可的要求。第二个条件确保了只有当有关的 VSS 要求与可持续发展具体目标的关键内容完全重叠时，才会考虑纳入被予以考虑。

本报告采用“关联指数”来量化要求的范围。假设在其他一切条件相同的情况下，如果一项 VSS 体系有更多相关标准与某项 SDG 具体目标关联，则 VSS 体系与该 SDG 具体目标之间的关联度更高。如果 VSS 体系涵盖了与 SDG 具体目标相关联的所有要求，则 VSS 体系与 SDG 目标之间的关联度达到最高值。如果 VSS 体系不包含与 SDG 具体目标关联的任何要求，则关联度为零。¹⁰

为了提高研究的可信度，我们让两个不同小组同时进行指标评级，然后对结果进行交叉验证。

附件 1 中的表 A1 是一张分布图，集中体现了 VSS 要求与 SDG 5 中的性别平等具体目标之间的关联。¹¹ SDG 5 中的四个具体目标与“标准地图”数据库中 19 项可持续性要求有关联。对业务主题 / 指标进行梳理有助于将 SDGs 中使用的措辞转化为自愿性可持续标准中的术语。

10 关联的正式定义如下：对于每个 VSS 体系 s 和每个 SDG 具体目标 t，我们将体系 s 与具体目标 t 的关联定义为体系 s 涵盖的与具体目标 t 相关的要求的数量。同样，对于每个 VSS 体系 s 和每个 SDG y，我们将体系 s 与 SDG y 的关联定义为体系 s 涵盖的与 SDG y 相关的要求的数量。

11 选择 SDG5 作为示例是为了便于说明，因为性别平等是一个总体主题，与所有部门的所有类型的 VSS 都有潜在关联。

第三章

确定标准和目标之间的关联

本节分析了包含国家和行业层面自愿性标准与 SDGs 及其具体目标之间的关联度。基于上文提及的匹配分析，本报告确定并阐述了 VSS 与 SDGs 之间的关联领域（如图 1 所示）。分析的前提条件为假设其他所有条件均相同时，若 VSS 的相关要求涵盖 SDGs 及其具体目标时，则 VSS 更可能助力 SDGs 的实现。

本报告对 VSS 与 SDGs 相互关联性的系统性介绍，有助于公共和私营机构的决策者更好地了解自愿性标准在哪些领域能够促进可持续发展。然而，相互关联仅仅是描述更广泛、更复杂的自愿性标准的一种维度。

企业在《2030 年可持续发展议程》中发挥的作用一直备受争议。私有治理举措的批判者认为，自愿性标准体系在改善社会和环境方面表现不佳。¹² 此外，人们担心过于依赖私营机构会降低国家在可持续发展和跨国商业活动监管活动方面的作用。¹³

这些观点与联合国多年来采用的合作伙伴关系方法形成了鲜明对比。合作伙伴关系方法源于新公共管理理论，认为私营机构的参与对于实现可持续发展目标至关重要。自 2002 年全球可持续发展峰会以来，可持续发展委员会已经签署建立了数千个公私合作伙伴关系。¹⁴ 《2030 年可持续发展议程》更是进一步强调了企业的作用。

然而，令人惊讶的是，在讨论 SDGs 的实施时，人们却很少提及 VSS。VSS 的提倡者认为，VSS 可助力政策制定者和商业领袖通过贸易实现可持续发展的目标。从这个角度来看，自愿性标准可能有助于建立更强大的“治理生态体系”，最终实现 SDGs。¹⁵

12 班纳特, E.A. (Bennett, E.A) , 自愿性可持续标准: 被耗用的提高工人工资的机会, 《可持续发展》, 2018, 26 (1) , 65-82。

13 勒巴伦, G. (LeBaron, G.) , 利斯特, J. (Lister, J.) . 《全球公司的道德审计与供应链》, 摘自《SPERI 全球政治经济学简报》第 1 期, 2018。链接为: <http://speri.dept.shef.ac.uk/wp-content/uploads/2018/11/Global-Brief-1-Ethical-Audits-and-the-Supply-Chains-of-Global-Corporations.pdf>。

14 布尔, B. (Bull, B) 、麦克尼尔, D. (McNeill, D) . 从市场多边主义到目标设定治理: 可持续发展目标与伙伴关系在全球新秩序中的角色转变. 《商业与政治》, 2019, 21 (4) , 464-486。

15 朗班, E.F. (Lambin, E. F.) 、弗拉克逊, T. (Thorlakson, T.) . 可持续性标准: 私营部门、民间社会和政府之间的互动. 环境与资源年度评论, 2018, 43 (1) , 369-393。达尔曼, F. (Dahlmann, F.) , 斯塔布斯, W. (Stubbs, W.) , 瑞文, R. (Raven, R.) , 波尔图德阿尔伯尔基, J. (Porto de Albuquerque, J.) . “目标生态系统”: 地球系统性治理中的新兴私营机构参与者. 《地球系统治理》, 2020, 100053。

但是，并非所有的 VSS 都能发挥这样的作用。作为全球领先的 VSS 联盟组织，全球可持续发展标准联盟（ISEAL 联盟）支持“可信赖的”标准体系，并针对 VSS 制定了一套全面的《良好实践准则》。为推动向可持续发展转型，VSS 需要遵守制度设计原则（包括强有力的影响力评估机制和对不断完善的承诺等）。¹⁶ 这与对公私合作伙伴关系有效性的研究结果相契合，体现了程序设计是成功的关键因素。¹⁷

由于 VSS 在制度设计方面存在较大差异，仅有部分 VSS 适用于促进实现可持续发展。¹⁸ 此外，尽管联合国为贯彻落实 SDGs 建立了可持续发展合作伙伴关系，但 VSS 的发展更偏向于自发性，而且在很大程度上独立于联合国可持续发展议程。

由于尚不确定自愿性标准可在何种程度上帮助实现可持续发展议程，因此有必要系统地研究 VSS 的要求与 SDGs 之间的关联度。图 1 在“标准地图”数据库的基础上展示了 VSS 发展前景与《2030 年可持续发展议程》交叉重合的部分。后续章节将更深入、详细研究这一“交叉重合领域”。

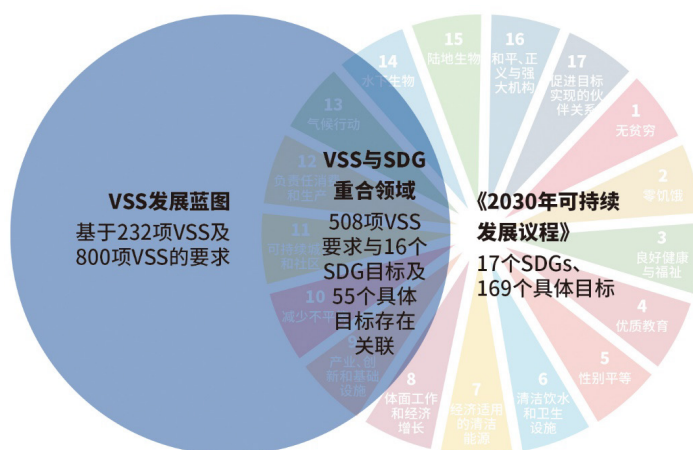


图 1 自愿性标准与 SDGs 之间的关联

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE，基于 ITC “标准地图”数据和可持续发展目标及具体目标¹⁹

16 世界自然基金会（2017）。可持续发展目标意义重大：可靠的标准如何帮助企业实现 2030 年议程，WWF-ISEAL 联合报告。检自 http://www.standardsimpacts.org/sites/default/files/wwf_iseal_sdg_2017.pdf

17 帕特伯格, P. (Pattberg, P.)，《跨国多方利益相关方伙伴关系促进可持续发展：成功的条件》，《人类环境杂志》，2016，45（1），42-51。

18 菲奥里尼, M. (Fiorini, M.)、霍克曼, B. (Hoekman, B.)、詹森, M. (Jansen, M.)、施莱弗, P. (Schleifer, P.)、索尔德, O. (Solleder, O.)、泰马索娃, R. (Taimasova, R.)、沃兹尼亚克, J. (Wozniak, J.)，自愿可持续性标准体系的制度设计——来自一个新数据库的证据。《发展政策检讨》，2019，37（S2），O193-O212。范德文, H. (van der Ven, H.)，不再绿漂：解释跨国生态标签的可信度。牛津：牛津大学出版社。2019

19 注意：本报告分析的重点是《2030 年可持续发展议程》169 个具体目标中的 126 个可持续发展核心目标。



图 2 《2030 年可持续发展议程》中的 17 项 SDGs

资料来源：联合国

与 SDG 的关联

第一步是研究 VSS 与 17 个 SDGs 之间的关联度。

图 3 展示了含有与 SDG 具体目标相吻合的要求的 VSS 数量（只计算了满足方框 2 规定的 VSS 的数量）。如图 3 所示，VSS 标准与 SDG 具体目标之间存在较多关联，且与各 SDGs 间的关联度也存在较大差异。

与 SDG 8（体面工作和经济增长）存在关联性的自愿性标准最多（有 222 项，几乎涵盖“标准地图”数据库中所有 VSS）。此外，SDG 12（负责任消费和生产）、SDG 2（零饥饿）、SDG 11（可持续城市和社区）、SDG 6（清洁饮水和卫生设施）、SDG 3（良好健康与福祉）、SDG 4（优质教育）和 SDG 1（无贫穷）与 VSS 也存在较高关联度。

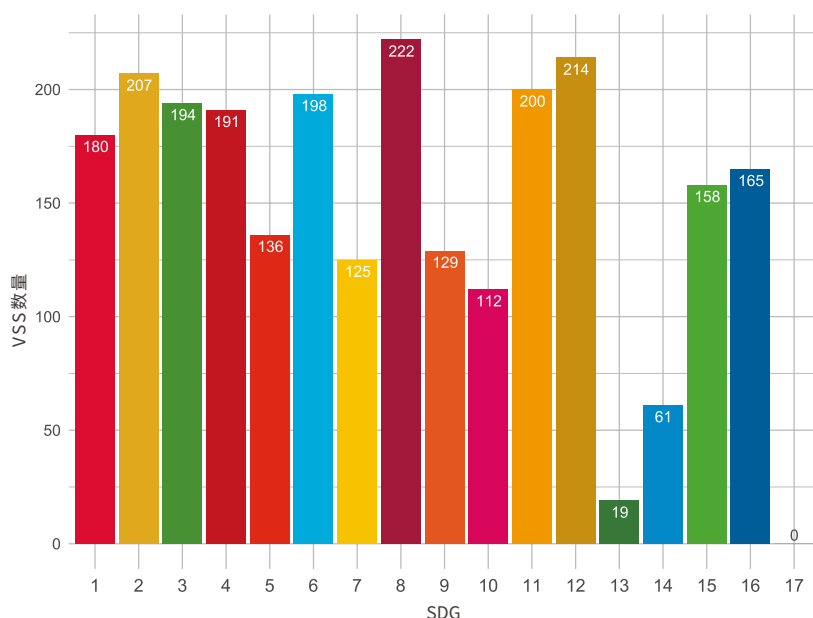


图 3 与各 SDG 关联的自愿性标准数量

(只计算符合高一致性和高 / 中精确度关联的 VSS 数量)²⁰

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

如上图所示，虽然一些 SDGs 中与之关联的 VSS 数量相对较少（但也超过了 100），亦应引起注意。这些 SDGs 包括 SDG 16（和平、正义与强大机构）、SDG 15（陆地生物）、SDG 5（性别平等）、SDG 9（产业、创新和基础设施）、SDG 7（经济适用的清洁能源）和 SDG 10（减少不平等）。

与 SDG 14（水下生物）关联的 VSS 数量较少。这是因为涉及渔业或其他与 SDG 14 的具体目标密切相关问题的 VSS 相对较少。尽管如此，仍有一些渔业部门（如海洋管理委员会）的 VSS 与 SDG 14 高度关联。由于 SDG 13 主要是针对政府，因此，仅有个别 VSS 与 SDG 13（气候行动）关联。

同样，由于 SDG 17（促进目标实现的伙伴关系）主要也是针对政府，因此无 VSS 与 SDG 17 关联。SDG 17 亟需通过金融、技术、能力建设、贸易和其他系统性议题，加强贯彻落实，重塑可持续发展全球伙伴关系。²¹

针对单个目标 SDG 5 的研究说明了其与某些自愿性标准关联的本质（如图 4 所示）。

²⁰ 为方便说明，我们在附录中列入了同样的图表，对 VSS-SDG 关联进行了较宽泛的定义。附录一中的图对比了（本报告中采用的关联的定义）和（考虑了所有精确度和一致性的关联的定义）。

²¹ SDG 17 具体目标 17.17 提到了公共、公私和民间团体的伙伴关系，虽然该目标与 VSS 相关，但 VSS 与该 SDG 之间的潜在联系不在本报告分析的关联范围之内。因此，尽管 VSS 与 SDG 17 之间的这种联系很重要并值得进一步关注，但更深入的分析超出了本报告的范畴。

就 SDG 5 而言，其 6 个具体目标中，有 4 个与 VSS 关联。图 4 显示了与 SDG 5 关联最多的 15 项 VSS（至少含有一项要求与至少一个 SDG 的具体目标吻合）。图 4 还展示了本报告分析中包含的 232 项 VSS 的平均关联度（灰线）。本报告研究涵盖的 232 项 VSS 与 SDG 5 的平均关联度为 35%。

这意味着这 232 项 VSS 平均可以涵盖 SDG 5 中 35% 的要求，而关联度最高的 15 项 VSS 平均可以涵盖这些具体目标的 55%。图 4 列出的 VSS 不一定是对 SDG 5 起到主要推动作用的标准，但根据本报告的匹配研究，这些 VSS 与 SDG 5 存在关联的数量最多。（更多关于具体 VSS 与 16 个 SDGs 关联度的信息，请参考附录四。）

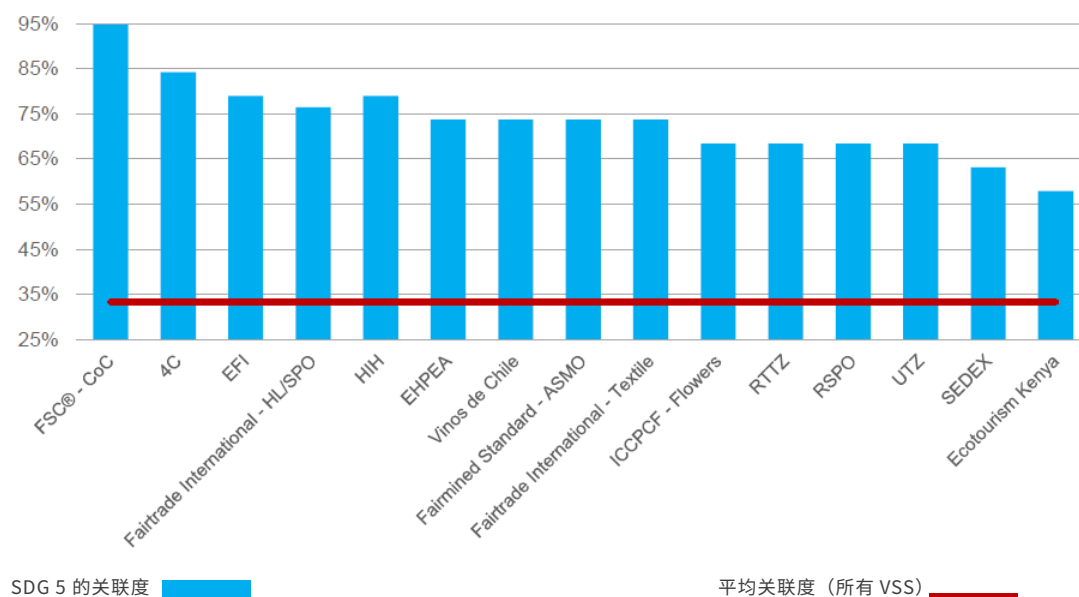


图 4 与 SDG 5 关联度最高的 15 项自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

注：所有至少包含一项要求与 SDG 关联的 VSS 均被纳入分析中。

总体而言，与 VSS 最密切关联的 SDGs 主要涉及可持续发展的经济层面（如 SDG 8 和 SDG 12）。此外，重点关注社会（如 SDG 1、2、3 和 4）和环境（如 SDG 15）问题的 SDGs 也与 VSS 密切关联。

与 SDGs 具体目标的关联

为深入了解自愿性标准与 SDGs 之间关联的本质，有必要关注两者之间的吻合之处。虽然有些 SDGs 的所有具体目标均与 VSS 要求存在关联性，但在多数情况下，与不同具体目标相关联的 VSS 的数量差别很大。

SDG 1: 无贫穷

涵盖所有具体目标；有多项 VSS 与 SDG 1 包含的贫困问题存在关联性。

- SDG 1 的目标是在全世界消除一切形式的贫困。为此，SDG 1 制定了五项具体目标：
- 消除极端贫困，目前衡量的标准是每人每日生活费低于 1.25 美元（1.1）；
 - 根据不同国家对贫困的定义，每个国家至少将生活在贫困标准线以下的人数减少一半（1.2）；
 - 实施社会保障制度（1.3）；
 - 让贫困人民享有平等获取经济资源的权利，享有基本服务，获得对土地和其他形式财产的所有权和控制权，继承遗产，获取自然资源、适当的新技术和包括小额信贷在内的金融服务（1.4）；
 - 增强穷人和弱势群体的抵御灾害能力，降低其遭受极端气候事件和其他经济、社会、环境冲击和灾害的概率和易受影响程度（1.5）。

SDG 1 的五个具体目标中，每一个目标均与 100 多项 VSS（如图 5 所示）存在关联性。这表明，私有治理可助力消除 SDG 1 中提到的各种贫困问题。

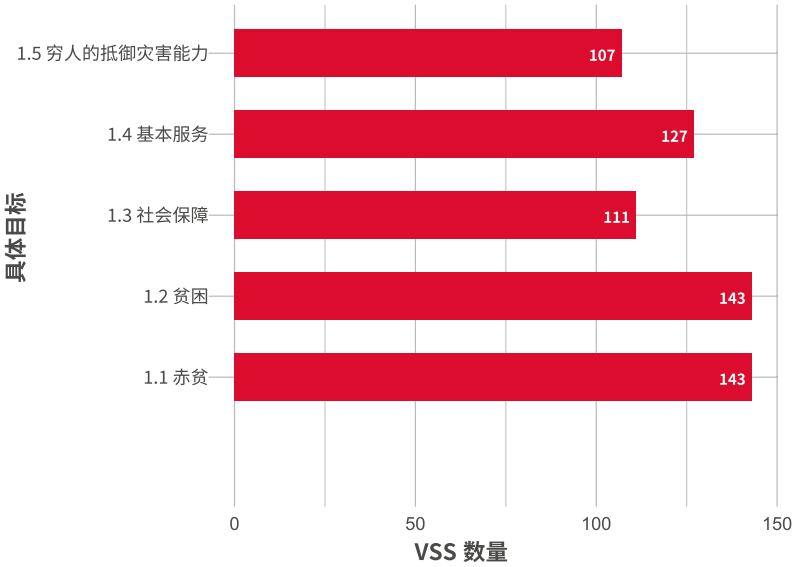


图 5 与 SDG 1 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 2：零饥饿

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与农业生产力和可持续粮食生产存在关联性。

SDG 2 的目标是消除饥饿，实现粮食保障，改善营养状况和促进可持续农业发展。其五个具体目标如下：

- 消除饥饿（2.1）；
- 消除营养不良（2.2）；
- 实现农业生产力翻倍和小规模粮食生产者收入翻番（2.3）；
- 确保建立可持续粮食生产体系并执行具有抗灾能力的农作方法（2.4）；
- 保持基因多样性（2.5）。

与 SDG 2 关联的 VSS 数量非常多，这印证了 ITC 数据库中的大多数 VSS 均与农业领域相关这一事实。虽然没有针对营养不良（2.2）的 VSS，但 SDG 2 的其它具体目标在 VSS 中均有涉及（如图 6 所示）。

最显著的是，有 191 项 VSS 与具体目标 2.3（实现农业生产力翻倍和小规模粮食生产者收入翻番）关联；有 174 项 VSS 与具体目标 2.4（确保建立可持续粮食生产体系并执行具有抗灾能力的农作方法）关联；有 53 项 VSS 与具体目标 2.5（保持种子、种植作物、养殖和驯养动物的基因多样性）关联；有 49 项 VSS 与具体目标 2.1（消除饥饿，确保所有人都可获得安全、营养和充足的食物）关联。

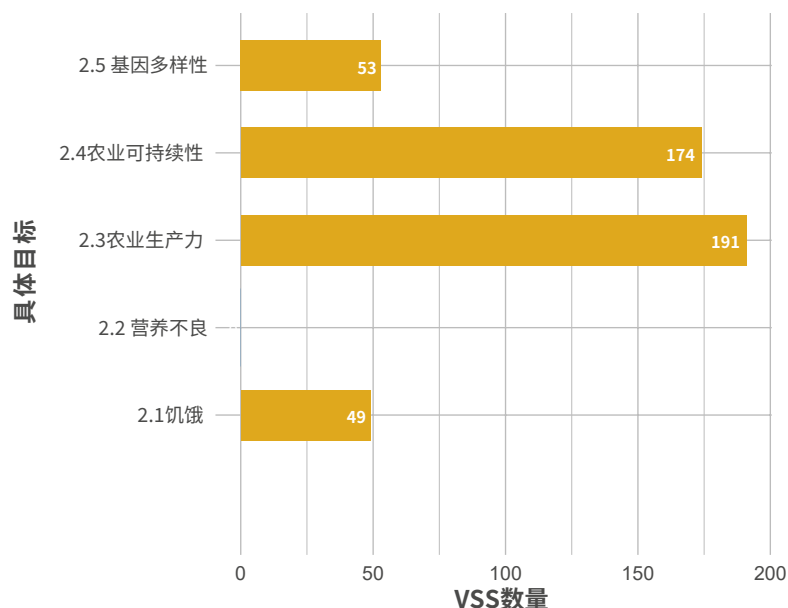


图 6 与 SDG 2 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 3：良好健康与福祉

聚焦个别具体目标；有多项 VSS 与污染、危险化学品和健康保障存在关联性。

SDG 3 包含以下九项与保障健康生活和促进所有人的福祉相关的具体目标：

- 降低孕产妇死亡率（3.1）；
- 提高儿童的健康水平（3.2）；
- 消除主要流行传染病（3.3）；
- 降低非传染性疾病的死亡率（3.4）；
- 加强对药物滥用行为的预防和治疗（3.5）；
- 减少因公路交通事故造成的伤亡（3.6）；
- 确保普及性健康和生殖健康保健服务（3.7）；
- 实现全民健康保障（3.8）；
- 减少因危险化学品以及空气、水和土壤污染导致的死亡和患病人数（3.9）。

VSS 涵盖了具体目标 3.8 和 3.9（如图 7 所示）。有 179 项 VSS 通过治理污染和处理危险化学品来实现具体目标 3.9。此外，有 135 项 VSS 可通过推进健康保障来促进具体目标 3.8 的实现。虽然 SDG 3 的其它具体目标不在私有标准倡议的范围内，但这些目标可间接（如通过改善工作场所的卫生条件）为促进人们的良好健康与福祉做出额外的贡献。

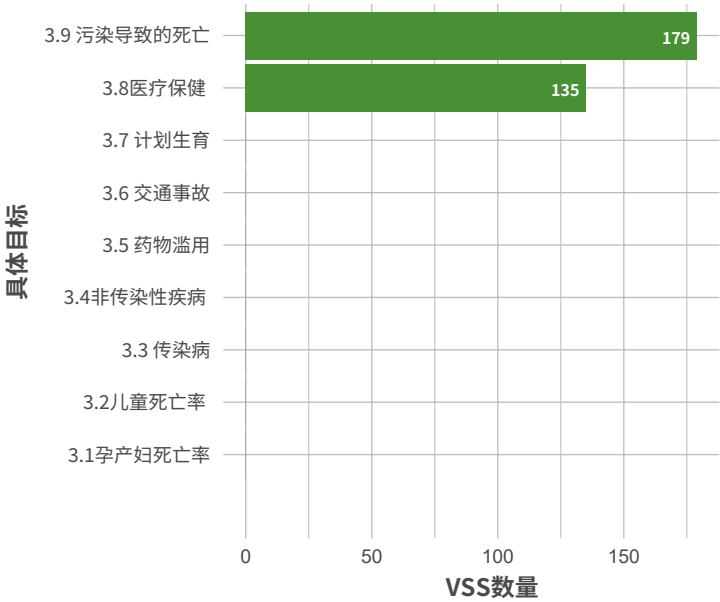


图 7 与 SDG 3 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 4：优质教育

聚焦个别具体目标；有多项 VSS 与就业技能存在关联性。

SDG 4 的目标是确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会。其包含以下七个具体目标：

- 中小学教育（4.1）；
- 幼儿发展与学前教育（4.2）；
- 技术、职业和高等教育（4.3）；
- 就业技能（4.4）；
- 消除教育中的性别差距（4.5）；
- 识字和计算能力（4.6）；
- 掌握可持续发展所需的知识和技能（4.7）。

VSS 涵盖了其中两个具体目标（如图 8 所示）。有 191 项 VSS 与具体目标 4.4（增加掌握就业、体面工作和创业所需相关技能，包括技术性和职业性技能的青年和成年人数）关联；有 60 项 VSS 与具体目标 4.3（确保所有男女平等获得负担得起的优质技术、职业和高等教育）关联。由于学前、小学和初中教育、教育中的性别差距以及识字和计算能力超出了 VSS 要求的范围，因此所有 VSS 均未涵盖具体目标 4.1、4.2、4.5 和 4.6。但是，一些 VSS 的成果也可能会对教育产生积极影响。

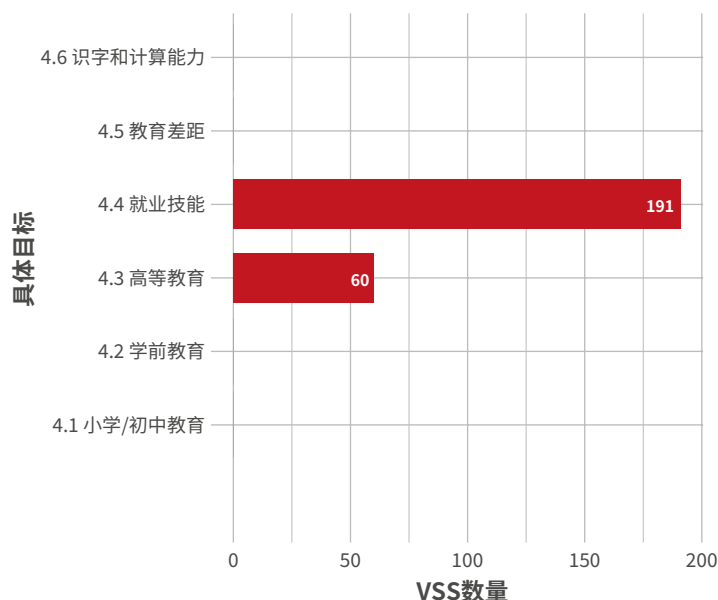


图 8 与 SDG 4 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 5：性别平等

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与性别平等各方面（包括消除暴力以及实现男女平等领导权）存在关联性。

SDG 5 的目标是实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能。其包含以下六个具体目标：

- 消除对妇女和女童的歧视（5.1）；
- 消除对妇女和女童的暴力行为（5.2）；
- 终止对妇女和女童的伤害行为（5.3）；
- 认可和尊重家务劳动和无偿护理（5.4）；
- 确保妇女有进入领导层的平等机会（5.5）；
- 确保妇女普遍享有性健康和生殖健康（5.6）。

VSS 涵盖了其中 4 个具体目标（如图 9 所示）。有 122 项 VSS 与具体目标 5.2（消除对所有妇女和女童的暴力行为）关联；有 105 项 VSS 涵盖具体目标 5.5（呼吁妇女全面有效参与各级政治、经济 and 公共生活的决策，并享有进入以上各级决策领导层的平等机会）；有 94 项 VSS 涵盖具体目标 5.1（消除一切形式的歧视）；仅有 18 项 VSS 专注具体目标 5.4 提出的关于认可和尊重家务劳动和无偿护理的问题。由于具体目标 5.3（消除童婚、早婚、逼婚及割礼等一切伤害行为）和具体目标 5.6（享有性健康和生殖健康）远远超出了 VSS 所体现的私有治理的范畴，因此，无 VSS 涵盖具体目标 5.3 或具体目标 5.6。

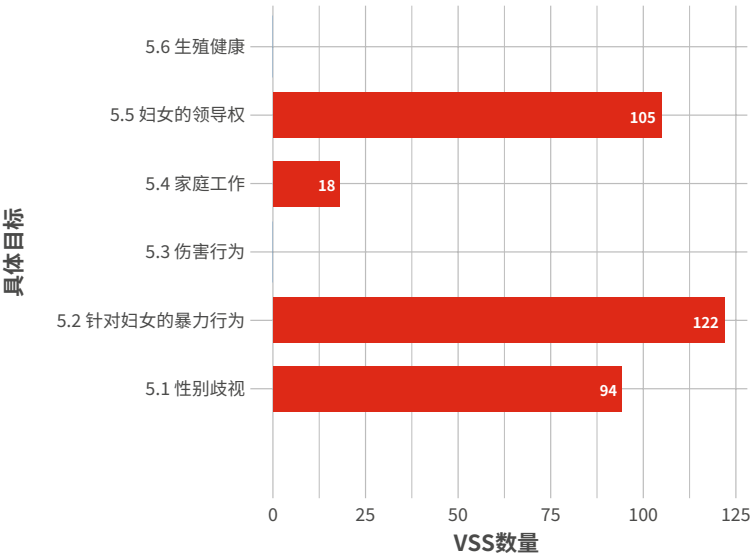


图 9 与 SDG 5 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 6：清洁饮水和卫生设施

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与 SDG 6 涵盖的清洁饮水和卫生设施存在关联性。

由于水和环境卫生是可持续发展的核心，因此 SDG 6 的目标是为所有人提供清洁饮水和卫生设施并对其进行可持续管理。SDG 6 包含以下六个具体目标：

- 获得饮用水（6.1）；
- 获得环境卫生和个人卫生（6.2）；
- 改善水质（6.3）；
- 提高用水效率（6.4）；
- 水资源综合管理（6.5）；
- 保护与水有关的生态系统（6.6）。

VSS 涵盖了 SDG 6 的所有具体目标（如图 10 所示）。有 176 项 VSS 与具体目标 6.3（通过减少污染、消除倾倒废弃物现象、最大限度减少危险化学品的排放量、将未经处理废水比例减半、大幅增加全球废弃物回收和安全再利用来改善水质）关联；有 166 项 VSS 与具体目标 6.4（提高用水效率）关联；有 159 项 VSS 与具体目标 6.5（水资源综合管理）关联；有 129 项 VSS 与具体目标 6.2（人人享有适当和公平的环境卫生和个人卫生）关联；有 115 项 VSS 涵盖与具体目标 6.1（获得安全和负担得起的饮用水）相关的问题；有 15 项 VSS 与具体目标 6.6（保护和恢复与水有关的生态系统，包括山脉、森林、湿地、河流、地下含水层和湖泊）关联。

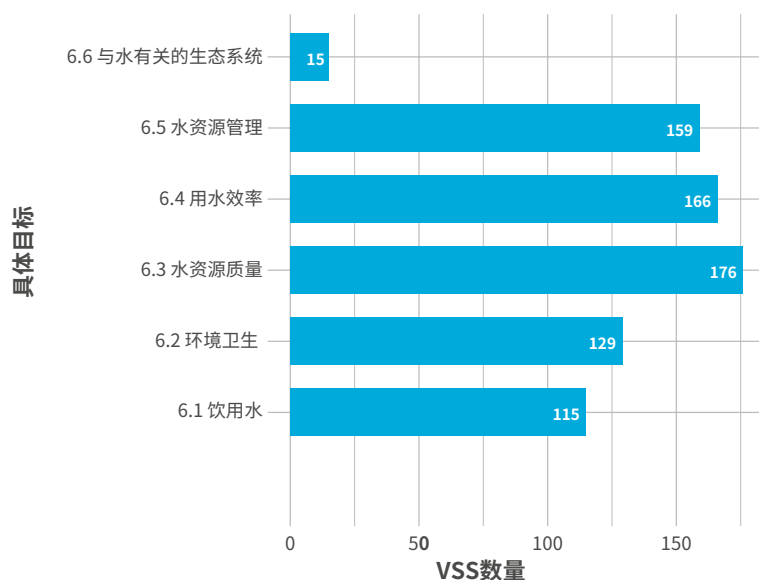


图 10 与 SDG 6 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 7：经济适用的清洁能源

聚焦两个具体目标；有多项 VSS 与可再生能源和能源效率存在关联性。

SDG 7 的目标是确保人人都能负担得起可靠、可持续的现代能源，其包含以下三个具体目标：

- 获得能源（7.1）；
- 获取可再生能源（7.2）；
- 能源效率翻倍（7.3）。

虽然 VSS 不涵盖具体目标 7.1（确保人人都能获得负担得起的、可靠的现代能源服务），但与另外两项具体目标关联（如图 11 所示）。有 108 项 VSS 与具体目标 7.3（改善能效）关联；有 70 项 VSS 与具体目标 7.2（大幅增加如太阳能、水力发电、生物燃料等可再生能源在全球能源结构中的比例）关联。

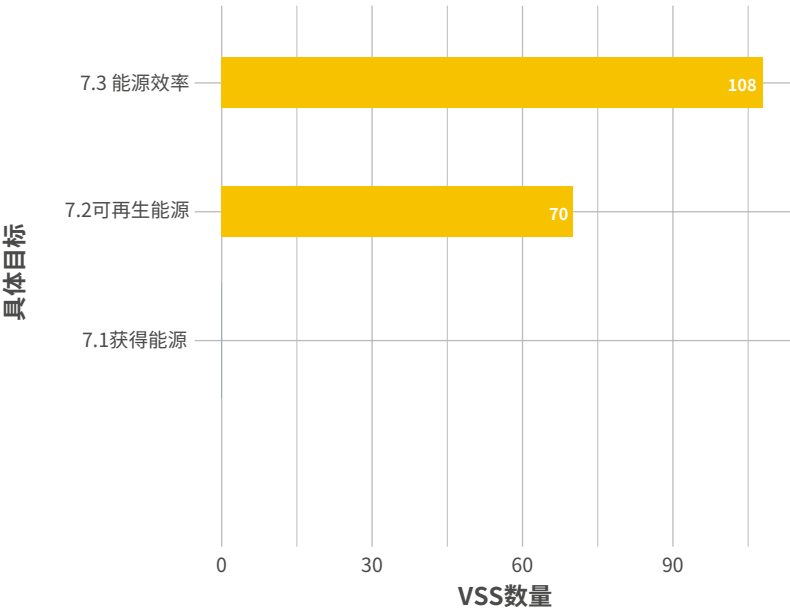


图 11 与 SDG 7 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 8：体面工作和经济增长

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与资源效率和劳工权利存在关联性。

SDG 8 的目标是促进人人获得体面工作、实现经济增长，其包含以下十个具体目标：

- 维持经济增长（8.1）；
- 通过多样化经营、技术升级和创新，实现更高水平的经济生产力（8.2）；
- 推行以发展为导向的政策，支持生产性活动、体面就业、鼓励创业、创造力和创新（8.3）；
- 提高消费和生产的资源使用效率（8.4）；
- 实现充分生产性就业以及人人有体面工作（8.5）；
- 减少未就业和未受教育或培训的青年人比例（8.6）；
- 根除强制劳动、现代奴隶制和贩卖人口，禁止和消除最恶劣形式的童工（8.7）；
- 保护劳工权利、创造安全和有保障的工作环境（8.8）；
- 可持续旅游业（8.9）；
- 加强国内金融机构的能力，扩大全民获得银行服务的机会（8.10）。

如图 12 所示，虽然总体上 VSS 和 SDG 8 之间有很多相吻合之处，但 VSS 并未涵盖 SDG 8 的所有具体目标。高关联度主要体现在具体目标 8.4（消费和生产的资源使用效率）和具体目标 8.8（保护劳工权利、创造安全和有保障的工作环境）上。例如，有 210 项 VSS 的目标为通过实施严格的环境管理来提高资源使用效率。此外，有 199 项 VSS 与劳工权利和工作环境有关，这些 VSS 经常引用国际劳工组织（ILO）的标准。²²

此外，与具体目标 8.1（维持经济增长）、8.7（根除强制劳动、人口贩运和童工）和 8.6（青年就业）关联的 VSS 较多。例如，关于支持地方社区经济发展的 VSS 要求有助于推动经济增长，同时也有助于实现具体目标 8.1。VSS 有关强制劳动和童工的要求，有助于实现目标 8.7；而关于雇用和聘用年轻工人的 VSS 标准，则有助于实现具体目标 8.6。

²² 马克思，A.（Marx, A.）、白兰度，N.（Brando, N.）、和莱因，B.（Lein, B.），加强双边贸易协定中的劳工权利条款：自愿可持续性标准的案例分析，《环球政策》，2017,8（S3），78-88。

VSS 未涵盖 SDG 8 的其他具体目标—具体目标 8.2、8.3、8.5、8.9 和 8.10，这主要是由于这些具体目标的性质与 VSS 不同。例如，具体目标 8.10（加强国内金融机构的能力）就超出了 VSS 的范畴。ITC “标准地图”数据库中有许多与旅游相关的 VSS，其要求与具体目标 8.1、8.4、8.7、8.9 相吻合。但是，由于具体目标 8.9 是关于制定促进可持续旅游业的政策，因此本报告分析的样本中未涉及针对具体目标 8.9 的 VSS 要求。鉴于 VSS 只能非常间接地助力技术创新（8.2）、经济发展（8.3）和充分就业（8.5）等具体目标的实现，因此未发现两者存在显著的关联性。

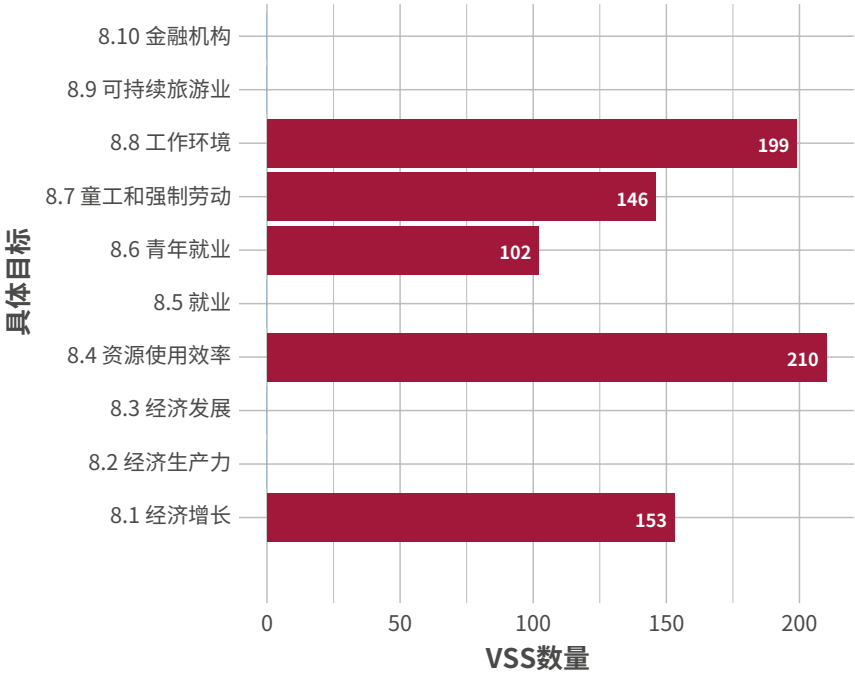


图 12 与 SDG 8 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 9：产业、创新和基础设施

聚焦个别具体目标；有多项 VSS 与升级和改造工业促进其可持续发展存在关联性；有个别 VSS 和基础设施存在关联性。

SDG 9 的目标是建造弹性基础设施，促进具有包容性的可持续的工业化，推动创新。其包含以下五个具体目标：

- 发展可持续基础设施（9.1）；
- 促进包容和可持续工业化，提高工业在就业和国内生产总值中的比例（9.2）；
- 增加小型企业获得金融服务的机会（9.3）；
- 升级和改造工业，使其可持续发展（9.4）；
- 加强科研创新，提升技术能力（9.5）。

有 108 项 VSS 的要求与具体目标 9.4（如图 13 所示）吻合。例如，VSS 要求将纺织品生产造成的空气污染最小化，可推动纺织业升级改造，使其更具可持续性，从而有助于实现具体目标 9.4。此外，还有 51 项 VSS 包含与基础设施（如运输）相关的要求，有助于实现具体目标 9.1。

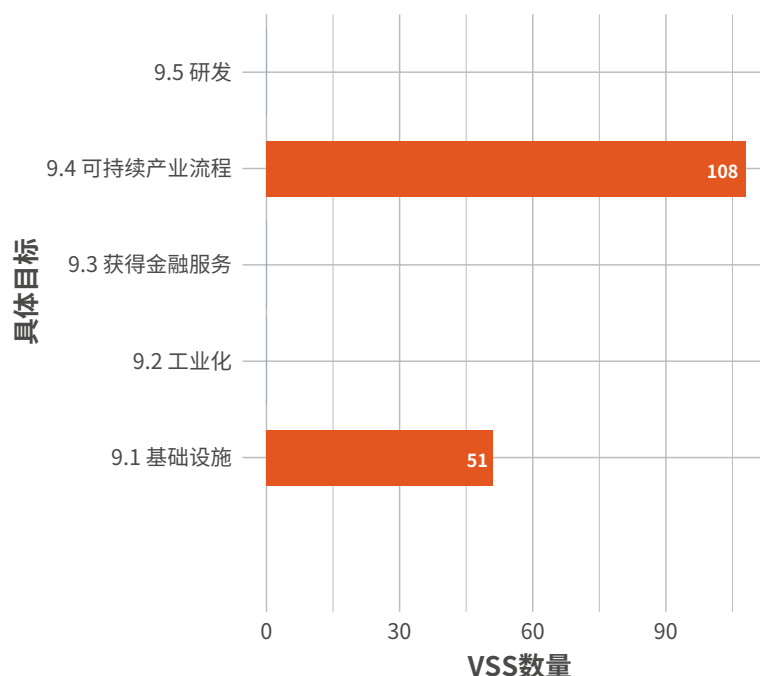


图 13 与 SDG 9 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 10：减少不平等

聚焦一个具体目标；有多项 VSS 与融入社会、经济和政治生活有关，但也有一些 VSS 与 SDG 10 无关联。

SDG 10 的目标是减少国家内部和国家之间的不平等。因此，SDG 10 的 7 个具体目标侧重于：

- 实现和保持最底层 40% 人口的收入增长（10.1）；
- 赋权和促进社会、经济和政治包容（10.2）；
- 确保机会均等和结果平等（10.3）；
- 采取政策实现更大的平等（10.4）；
- 改善对全球金融市场和金融机构的监管和监测（10.5）；
- 增强发展中国家在世界经济和金融机构中的代表性（10.6）；
- 促进安全和可靠的移民和人口流动（10.7）。

VSS 与 SDG 10 具体目标之间的关联度相对较小（如图 14 所示），仅涵盖了一项具体目标（10.2），尽管与 10.2 相关的标准很多（有 112 项），这些标准至少含有一项要求与融入社会、经济和政治生活相关。

关联度相对较小主要包括两方面原因。首先，尽管一些自愿性标准体系已经开始解决经济不平等问题（例如，呼吁给工人支付的工资满足最低生活标准），²³ 但是 VSS 长期以来一直被诟病未能足够重视这些问题，而这些问题正是 SDG 10 的核心。²⁴ 许多 VSS 关注的是监管问题和“清算式审核”，而非结构性和再分配性问题。

²³ 例如领先的 VSS 体系下的全球生活工资联盟（<https://www.globallivingwage.org/>）。

²⁴ 班纳特, E., A. (Bennett, E.A.)，自愿性可持续标准：被耗用的提高工人工资的机会，《可持续发展》，2018, 26（1），65-82。

其次，SDG 10 及其具体目标主要针对政府以及公共政策和制度的制定。作为非政府组织的倡议，VSS 无法涵盖此类问题。例如，尽管在制定和监督自愿性标准时出现了发展中国家融入和公平代表性的问题，²⁵ 但通过这些方式（SDG 10.6）并不能实现国际经济和金融机构的改革。同样，VSS 也与具体目标 10.5 和 10.7 所述的全球金融市场监管或移民、财政、工资和社会障相关政策制定不相关。

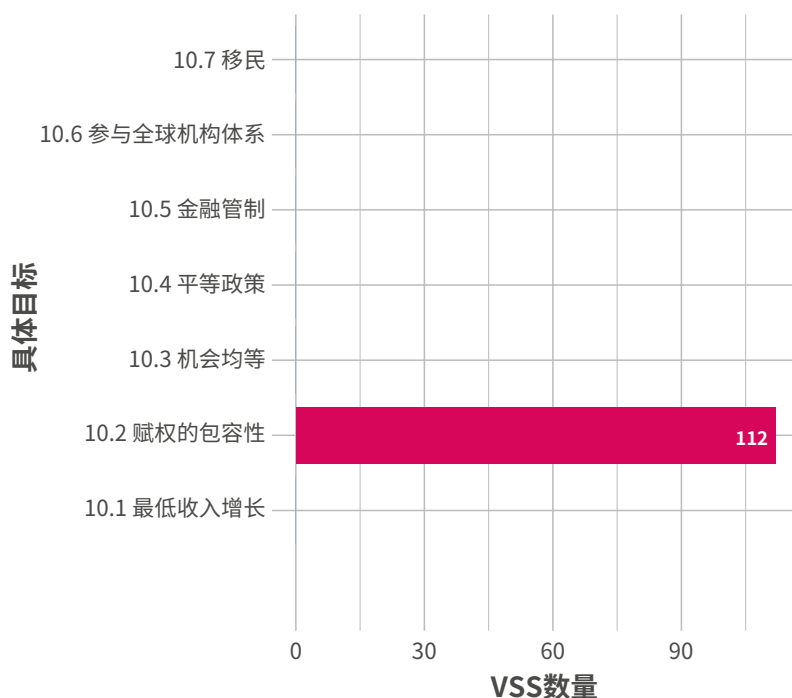


图 14 与 SDG 10 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

²⁵ 施莱弗, P. (Schleifer, P.)、菲奥里尼, M. (Fiorini, M.)、弗朗森, L. (Fransen, L.)，忽略了更大的图景：对活跃在全球南方的跨国私营治理组织的人口层面分析。《生态经济学》。2019, 164, 106362。

SDG 11：可持续城市和社区

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与改善空气质量有关联。

SDG 11 的目标是建设包容、安全、有灵活和可持续的城市和人类居住区。其包含以下七个具体目标：

- 获得适当、安全和负担得起的住房（11.1）；
- 获得安全、负担得起、方便、可持续的交通运输系统（11.2）；
- 加强包容和可持续的城市建设（11.3）；
- 保护世界文化和自然遗产（11.4）；
- 降低灾害造成的影响（11.5）；
- 减少城市对环境的影响（11.6）；
- 更易于获得绿色公共空间（11.7）。

在 ITC “标准地图” 中，没有 VSS 与交通运输系统（11.2）、灾难的影响（11.5）和获取绿色的公共空间（11.7）存在关联性（如图 15 所示）。但是，有 181 项 VSS 与具体目标 11.6（减少城市的人均负面环境影响，包括特别关注空气质量，以及城市废弃物管理等）关联。有 107 项 VSS 涵盖具体目标 11.1（确保人人获得适当、安全和负担得起的住房和基本服务）。此外，有 90 项 VSS 与具体目标 11.4（保护世界文化和自然遗产）关联；有 68 项 VSS 涵盖具体目标 11.3（加强包容和可持续的城市建设）。

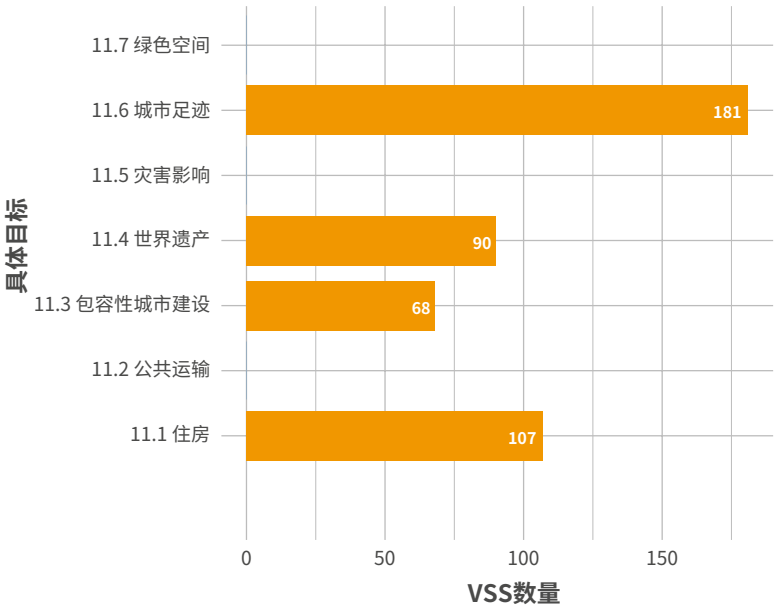


图 15 与 SDG 11 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 12：负责任消费和生产

各具体目标之间存在差异；有多项 VSS 与对化学品和废弃物进行无害环境管理以及可持续生产和消费有关联。

SDG 12 包含以下八个具体目标：

- 落实《可持续消费和生产模式十年方案框架》（12.1）；
- 实现自然资源的高效利用（12.2）；
- 减少粮食浪费（12.3）；
- 实现废弃物的无害环境管理（12.4）；
- 减少废弃物的产生（12.5）；
- 鼓励各个企业采用可持续的做法，并将可持续性信息纳入各自报告周期（12.6）；
- 推行可持续的政府采购行为（12.7）；
- 确保人们具有可持续生活方式的意识（12.8）。

VSS 涵盖了上述其中 6 个具体目标（如图 16 所示）。其中，与具体目标 12.4、12.2 和 12.5 关联的 VSS 数量最多。有 204 项 VSS 与具体目标 12.4（对化学品和所有废弃物进行无害环境管理）关联；有 181 项 VSS 涵盖了具体目标 12.2（实现自然资源的可持续管理和高效利用）；有 173 项 VSS 与具体目标 12.5（通过预防、减排、回收和再利用，减少废弃物的产生）关联；有 110 项 VSS 的要求可助于实现具体目标 12.8（提高公民对可持续生活方式的意识）。

ITC “标准地图”数据库中还有 67 项 VSS 的要求与具体目标 12.6 相关联。例如，要求中对公司的可持续发展报告进行了规定。有 13 项 VSS 的要求有助于实现具体目标 12.3（将零售和消费环节的全球人均粮食浪费减半，减少生产和供应环节的粮食损失，包括收获后的损失）。

没有 VSS 与具体目标 12.1（可持续消费和生产的国家方案）和 12.7（可持续的政府采购）直接相关。VSS 可以推进绿色采购政策（例如欧盟政府采购指令）的实施，并且与国家的可持续消费与生产制度相关。但是，VSS 的要求不会推进政府采购的具体做法也不涉及此类国家制度体系。因此，与 SDG 之间并不存在本报告中定义的关联关系。

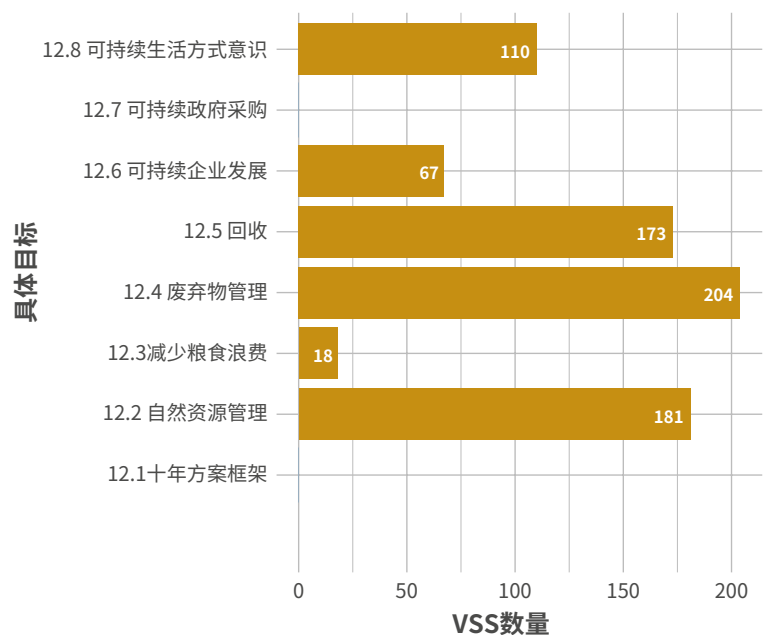


图 16 与 SDG 12 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 13：气候行动

聚焦一个具体目标；有一些 VSS 与适应气候有关联，但也有一些与 SDG 13 无关联。

SDG 13 呼吁采取紧急行动应对气候变化及其影响，力求实现对《联合国气候变化框架公约》的承诺，并落实绿色气候基金。SDG 13 包含以下三个具体目标：

- 加强抵御和适应气候相关的灾难和自然灾害的能力（13.1）；
- 将应对气候变化的举措纳入国家政策（13.2）；
- 加强缓和、适应和减少气候变化影响以及早期预警等方面的教育，提高人们对有关方面的意识（13.3）。

有多项 VSS 与应对气候变化或适应其影响相关（至少间接相关）。但是，由于 SDG 13 的具体目标（尤其是 13.2）主要针对政府，因此与自愿性标准的紧密关联不多（如图 17 所示）。仅有 19 项呼吁采取气候适应行动的 VSS 与具体目标 13.1 有关联。

个别 VSS 的要求与具体目标 13.2 和 13.3 有些许关系，但关系并不密切。根据本报告的定義，VSS 与 SDG 之间须有紧密对应关系才可称为关联，因此 VSS 与具体目标 13.2 和 13.3 之间的关系不能称之为关联。例如，量化温室气体排放的 VSS 要求与具体目标 13.3 相关，但是由于量化温室气体排放量并不一定会使消费者对其有更清楚的认识，更不用说减少这些排放量了，因此，这些匹配并不能视为高度一致。

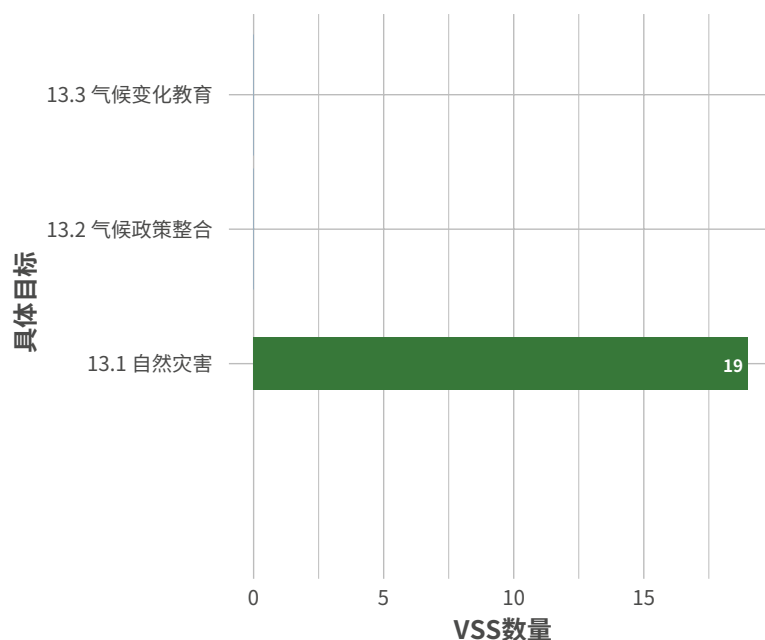


图 17 与 SDG 13 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 14：水下生物

聚焦个别具体目标；一些 VSS 与海洋酸化和捕捞相关联。

SDG 14 的目标是保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展。其包含以下七个具体目标：

- 减少海洋污染（14.1）；
- 保护海洋和沿海生态系统（14.2）；
- 海洋酸化最低化（14.3）；
- 规范捕捞活动，终止过度捕捞、非法、未报告和无管制的捕捞活动（14.4）；
- 保护沿海和海洋区域（14.5）；
- 禁止某些形式的渔业补贴（14.6）；
- 增加小岛屿发展中国家利用海洋资源获得的经济利益（14.7）。

通过匹配，本报告发现 VSS 与 SDG 14 之间的关联相对较少，但还是有必要对此发现加以限定。由于具体目标 14.1、14.5 和 14.7 主要是针对公共政策（例如禁止补贴或增加小岛屿发展中国家的经济利益），不在私有治理非政府体系的范围之内，因此 VSS 与这三个具体目标缺乏关联。

VSS 与具体目标 14.4（过度捕捞）存在重合（如包含针对野外捕捞渔业的相关要求）。虽然，与其他 SDG 相比，VSS 与 14.4 关联的数量很少，毕竟 ITC 数据库中聚焦渔业的 VSS 数量有限，但是仍然有若干重要的 VSS，如“海洋管理委员会”和“海洋之友”，可以帮助实现 SDG 14。因此，政策制定者和企业就有机会通过使用 VSS 在此领域创造协同效应。

ITC “标准地图”数据库中还包括聚焦水产养殖生产的 VSS，如“水产养殖管理委员会”和“全球水产养殖联盟”。尽管这些体系及其标准并不直接针对过度捕捞的问题，但是推进水产养殖的可持续做法可减少野生鱼类捕捞的需求，从而减少全球鱼类种群的压力。

具体目标 14.3（海洋酸化）与 VSS 之间有很多关联。虽然 VSS 可能并未专门提及海洋，但其仍会包含有关减少导致海洋酸化的温室气体排放的要求。因此，可助力实现 SDG 14 的自愿性行动倡议的范围大于本报告所提及的关联范围。

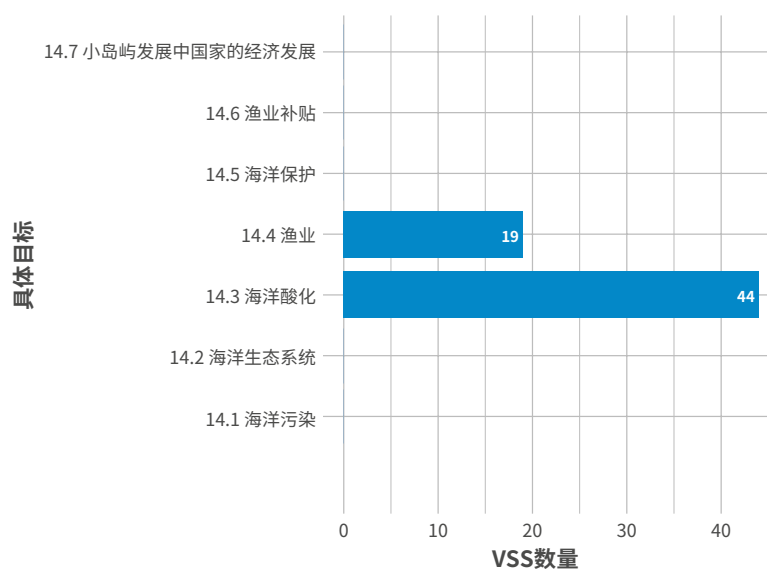


图 18 与 SDG 14 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 15：陆地生物

各具体目标之间有差异；有多项 VSS 与陆地生态系统、退化土地恢复、生物多样性保护有关联。

SDG 15 的目标是保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失。其包含以下九个具体目标：

- 保护、恢复和可持续利用陆地淡水生态系统（15.1）；
- 推动森林可持续管理（15.2）；
- 防治荒漠化，恢复退化的土地和土壤（15.3）；
- 保护山地生态系统（15.4）；
- 减少自然栖息地的退化，包括保护生物多样性和受威胁物种（15.5）；
- 促进公平和公正地分享利用自然遗传资源产生的利益和获取此类资源的机会（15.6）；
- 终止偷猎和贩卖受保护的动植物物种（15.7）；
- 防止引入外来入侵物种并减少外来入侵物种的影响（15.8）；
- 把生态系统和生物多样性价值观纳入国家和地方规划（15.9）。

VSS 的要求与上述其中六个具体目标（即 15.1、15.2、15.3、15.5、15.8 和 15.9）有关联（如图 19 所示）。例如，VSS 有监督和保护具有高度保育价值地区的准则（与 15.1 和 15.5 关联）。

有一项或多项要求与具体目标 15.1（陆地和淡水生态系统）、15.3（防治荒漠化和土壤退化）和 15.5（生物多样性）关联的 VSS 数量最多（分别为 125、122 和 114 项）。只有少量的 VSS 涵盖与其他具体目标（外来入侵物种、森林和生态系统以及生物多样性价值）相关的要求。

虽然与具体目标 15.2（森林保护和管理）直接关联的 VSS 相对较少，但有多项与其相关并以森林为重点的自愿性标准，例如森林管理委员会和森林认证认可计划。²⁶ 因此，私营和政府部门拥有多项可用来共同保护和维护森林的 VSS，从而帮助实现 SDG 15。

通过匹配，本报告未发现有 VSS 与山区生态系统（15.4）有关联。同样，标准地图数据库中的 VSS 要求也未明确地针对自然遗传资源的获取和公平开采（15.6）或偷猎和贩运受保护物种或非法野生动植物产品（15.7）。

²⁶ 帕特伯格, P. (Pattberg, P.), 私人制定规则在全球环境治理中发挥何种作用? 《分析森林管理委员会。国际环境协定：政治、法律和经济学》, 2005, 5 (2), 175-189。

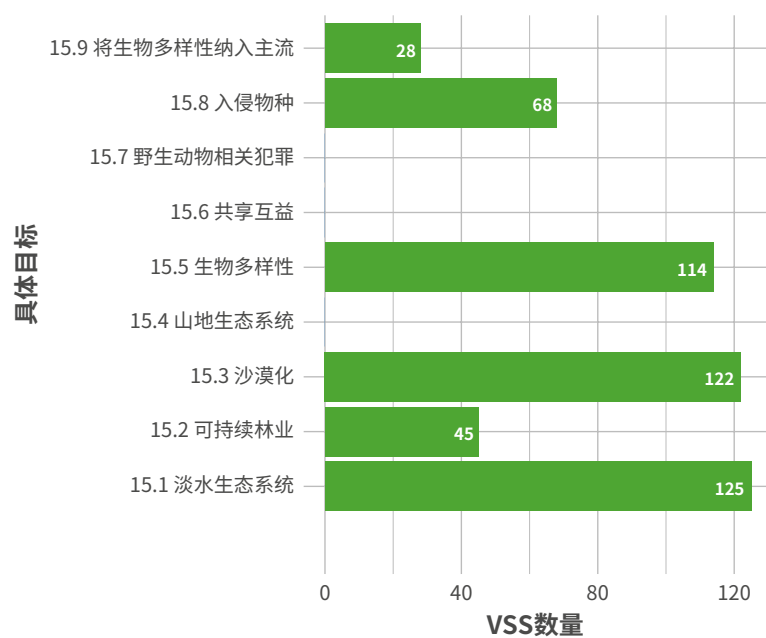


图 19 与 SDG 15 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

SDG 16：和平、正义与强大机构

聚焦个别具体目标；有多项 VSS 与减少暴力有关联。

SDG 16 的重点是促进社会的和平与包容，让所有人都能诉诸司法，建立健全体制。SDG 16 包含以下十个具体目标：

- 减少暴力及相关死亡率（16.1）；
- 制止对儿童的暴力侵害（16.2）；
- 促进法治，确保所有人都能诉诸司法（16.3）；
- 打击有组织犯罪（16.4）；
- 减少腐败和贿赂（16.5）；
- 建立有效、负责、包容的机制（16.6）；
- 确保各级的决策反应迅速，具有包容性、参与性和代表性（16.7）；
- 扩大和加强发展中国家参与全球治理（16.8）；
- 为所有人提供法律身份（16.9）；
- 确保公众获得各种信息，保障基本自由（16.10）。

由于 SDG 16 主要针对国家或国际层面的公共治理，因此 VSS 的要求仅与 SDG 16 中的一些具体目标有关联（如图 20 所示）。

尽管如此，VSS 在实现 SDG 16 的某些具体目标上仍能发挥作用。有关保存不良记录的做法（例如欺诈、申诉和历史罚款留底）、处理工人申诉的政策与程序或反贿赂的要求可以促进完善司法公正和反腐败相关的公共政策。通过匹配，本报告发现 VSS 与具体目标 16.1（暴力）、16.3（法治和诉诸司法）和 16.5（腐败和贿赂）之间有关联。²⁷ 如图 20 所示，有 147 项 VSS 涵盖一项或多项要求与具体目标 16.1 相关联；有 99 项 VSS 与具体目标 16.3 相关联；有 64 项 VSS 与具体目标 16.5 相关联。

27 关于具体目标 16.2（对儿童的暴力侵害、虐待和剥削），应当指出的是我们记录了其与 SDG 8.7（关于童工）的关联，因为这似乎是针对这些事务与 VSS 关联的最合适的具体目标。

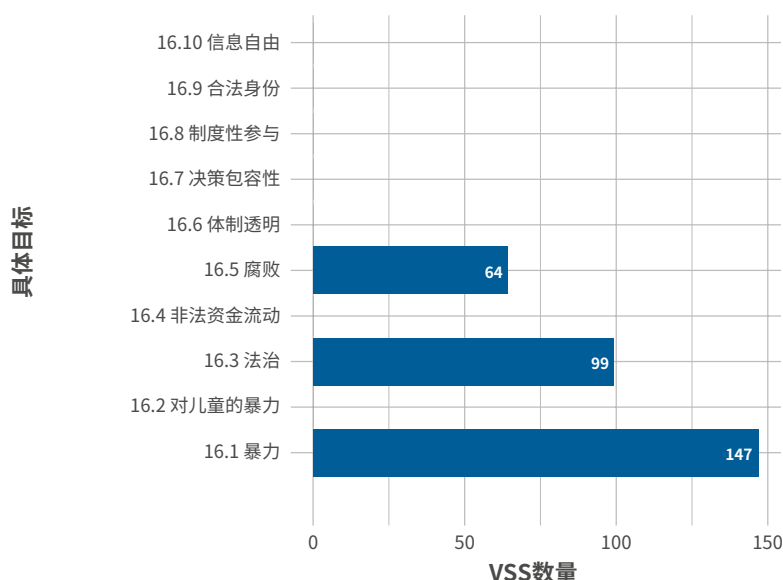


图 20 与 SDG 16 的具体目标关联的自愿性标准

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

关联情况各异

如上述数据所示，虽然 VSS 与 SDGs 及其具体目标之间存在很多关联，但在关联的数量上差异很大。VSS 涵盖了 SDGs 的 55 个具体目标，这个数据是以对“关联”的严格定义为基础的。若采用更加广义的定义，则涵盖 SDGs 及其具体目标的 VSS 的数量将大大增加。

虽然在某些情况下，通过对 VSS 的要求进行不同设计可以促使 VSS 与 SDGs 更加趋同，但两者之间缺乏重合的根本原因在于 SDG 多项具体目标均针对政府或其他公共机构的行动，而自愿性标准主要涉及私营机构，这一事实限制了 VSS 对《2030 年可持续发展议程》的助力作用。

尽管如此，仍然有超过 100 项（如果没有 200 项的话）VSS 涵盖多个 SDG 的具体目标。这表明 VSS 作为一种私有治理模式，对政府行动和公共决策做出补充，可助力于 SDG 具体目标的实现。

国家和行业层面 VSS 和 SDGs 的关联

除了分析与 17 个 SDGs 及其具体目标的关联以外，有必要对 VSS 的地理和行业分布进行仔细研究，这有助于阐明哪些 VSS 可帮助实现可持续发展目标。本报告发现与 SDG 8（体面工作和经济增长）关联的 VSS 最多（参见图 3），因此，本节将重点研究 SDG 8。有关其他 SDG 的 VSS 地理分布信息，请见附录五。

图 21 显示了与 SDG 8 关联的 VSS 数量（按国家划分）。该图仅纳入了在某些国家

发挥积极作用的 VSS。若一个国家有认证制度体系，则意味着自愿标准体系在该国至少拥有一个已认证的商业运营商。北美和欧洲是自愿性可持续标准与 SDG 8 关联度最高的地区，南美和亚洲的关联度也较高。相反，非洲和中东的部分地区与 SDG 8 关联的 VSS 相对较少。然而，即使在覆盖率低的国家，也有多项 VSS 存在关联性。

从表 A3（附录五）可以看出，上述情况适用于大多数其他 SDG，且与 SDG 相关的 VSS 在全球范围内可用。但是，SDG 13（气候行动）和 SDG 17（促进目标实现的伙伴关系）不符合这一情况，这是因为 SDG 13 和 SDG 17 的制定与 VSS 的关联很少。

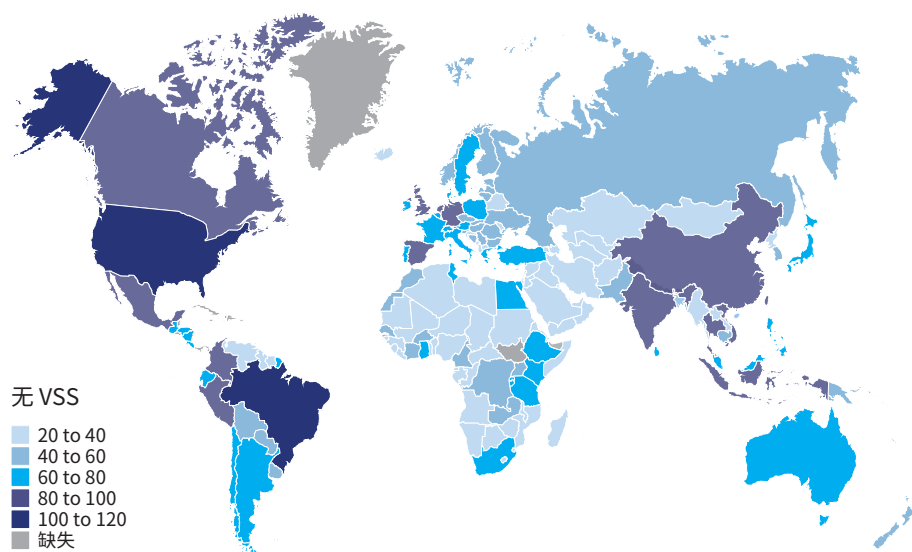


图 21 与 SDG 8 关联的 VSS 数量（按国家划分）

与 SDG 8 关联的 VSS 数量最多的五个国家分别是美国、巴西、印度、印度尼西亚和墨西哥。例如，在印度尼西亚（东南亚最大的新兴经济体），有 73 项 VSS 与具体目标 1（经济增长）关联；89 项 VSS 与具体目标 4（资源使用效率）关联；59 项 VSS 与具体目标 6（青年就业、教育与培训）关联；70 项 VSS 与具体目标 7（强制性劳动）关联；90 项 VSS 与具体目标 8（劳工权利与安全的工作环境）关联。²⁸ 在巴西（南美最大的新兴经济体），与 SDG 8 关联的 VSS 数量与印度尼西亚非常类似：具体目标 1（76 项 VSS）、具体目标 4（96 项 VSS）、具体目标 6（61 项 VSS）、具体目标 7（75 项 VSS）和具体目标 8（95 项 VSS）。

在其他国家，与 SDG 8 关联的 VSS 数量较低。例如，在撒哈拉以南非洲最大的新兴经济体之一——安哥拉，仅有 25 项 VSS 与 SDG 8 的具体目标 1（经济增长）关联；27 项 VSS 与具体目标 4（资源使用效率）关联；19 项 VSS 与具体目标 6（青年就业，教育和培训）关联；21 项 VSS 与具体目标 7（强制劳动）关联；28 项 VSS 与具体目标 8（劳工

²⁸ 如上节所述，VSS 未涵盖 SDG 8 的具体目标 2、3、5。

权利与安全的工作环境）关联。这并不一定意味着在安哥拉，VSS 在促进实现 SDG 8 上发挥的作用较小，而因为 VSS 作为实施机制可发挥何种程度的作用取决于多种因素。然而，在安哥拉，在其他一切条件相同的情况下，对于想要使用 VSS 的公私机构的决策者而言，可供选择的方案比其他国家的要少。

方框 3 描述了哥斯达黎加如何协调与公私机构的合作，落实《2030 年可持续发展议程》。根据国家品牌战略（National Country Brand strategy）“Essential Costa Rica”，基于 18 个竞争力和可持续性标准（包括公平贸易、雨林联盟、碳中和、SA8000、INTE380101 等），哥斯达黎加制定了一份商业评估协定。其方案描述如下文，示例政府在致力于推动实现可持续发展目标的过程中可以联合私营机构。这为包括中小型企业在内的公司提供了路线图，引导其使用可持续性标准等工具来落实可持续性行动，同

方框 3 哥斯达黎加为实现《2030 可持续发展议程》所付出的努力

经过 1500 多个公共、私有和学术利益相关方的积极协商努力，哥斯达黎加于 2016 年成为第一个签署实现 SDG 国家协议的国家。

60 多年前，哥斯达黎加就已承诺致力于可持续发展。如今，公共利益大于政府利益的哥斯达黎加，已将可持续发展变成了其民族名片。哥斯达黎加拥有全球 6% 的生物多样性，且该国约 99% 的电力来自可再生能源。1948 年军队废除后，哥斯达黎加“以书换武器”，促进了该国人民的福祉。

2013 年，哥斯达黎加实施了国家品牌战略“Essential Costa Rica”。该战略与该国的价值观和使命相吻合，即为 2030 年可持续发展议程做出贡献。“Essential Costa Rica”以 18 个竞争力和可持续性标准（包括公平贸易、雨林联盟、碳中和、SA8000、INTE380101 等）为基础，制定了一份商业评估协定。近 560 家企业（其中大多数是中小企业（Small and Medium Enterprises, SMEs））致力于获得“Essential Costa Rica”的许可证。

“Essential Costa Rica”许可计划为企业和旅游部门制定了路线图，帮助其实现国家品牌价值，同时也实现可持续性。“Essential Costa Rica”制定的可持续性业务协定在 ITC “标准地图”数据库平台中也得到认可，其中：

- 哥斯达黎加正在积极使用该数据库梳理的 270 项自愿性可持续标准（VSS）中的 90 项。
- 哥斯达黎加使用的 80 项 VSS 均至少与一个 SDG 关联。

“Essential Costa Rica”业务协定中包含的可持续性标准与 SDG 3（良好健康与福祉）、SDG 4（优质教育）、SDG 5（性别平等）、SDG 6（清洁饮水和卫生设施），SDG 10（减少不平等）、SDG 11（可持续城市和社区）、SDG 12（负责任消费和生产）以及 SDG 13（气候行动）紧密关联。（该评估以本报告的分析为基础。）

“Essential Costa Rica”许可计划符合该国打造致力于可持续发展议程的综合性国家品牌的宗旨，企业（包括中小型企业）也参与其中，共同解决可持续性问题。

哥斯达黎加的企业遵循“Essential Costa Rica”协定，参与了在全国范围内开展的合作与协调工作，为实现可持续性而落实行动。私营机构和政府需要携手行动，相互协作，共同努力实现可持续议程。这一愿景使哥斯达黎加成为可持续发展的全球榜样。

资料来源：“Essential Costa Rica”。

时认可其对国家发展议程所做的贡献。

除地理差异外，与 SDG 8 相关联的 VSS 的数量在行业和产品领域上也存在差异。农业部门的 VSS 数量最多且比其他行业多出很多（如图 22 所示）。其次是纺织品和服装、消费品和加工食品。同时，渔业和水产养殖部门也具有多项与 SDG 8 相关联的 VSS。在这些行业中，个别产品和商品的关联特别突出。例如，在农业部门，大豆领域有 64 项 VSS 与 SDG 8 关联；咖啡豆领域有 62 项；可可领域有 60 项。与国家层面的情况一样，在这些行业和产品领域，有大量的 VSS 可供政策制定者和企业领导人选择。有关其他 SDG 的 VSS 行业分布信息见表 A4（附录五）。

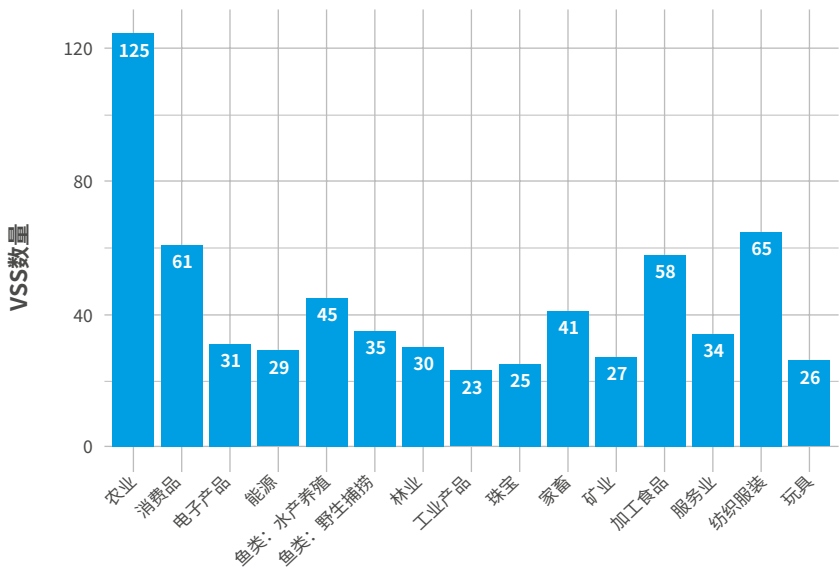


图 22 与 SDG 8 关联的自愿性标准（按行业划分）

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

第四章

规划未来发展蓝图

如今，企业使用自愿性标准来管控全球供应链中的风险。全球农业、林业、电子和其他行业的生产越来越符合可持续性标准的要求。

自愿性标准的要求涵盖环境、社会 and 治理等不同领域，而 VSS 用户（通常是私营企业）有义务实施这些要求。私营机构可通过自愿性标准促使商业行为更具可持续性，并从更广泛的层面助力 SDGs 和 2030 年议程的实现。

然而，至今尚未有关于 VSS 与 SDGs 之间一致程度的系统研究。本报告首次系统分析了 232 项 VSS 与 17 个 SDGs 及其具体目标之间的相互关联。

考虑到 VSS 在私营机构得到广泛使用，且联合国已认可私营机构为实现 SDGs 的重要伙伴关系，因此，有必要尽早开展有关 VSS-SDG 的关联研究。

研究结果表明，私有可持续性标准与 SDGs 存在很大程度上的吻合，与 SDGs 有关的自愿性标准在国家 and 经济部门均得到广泛使用。

有 200 多项自愿性标准与以下 SDGs 关联：

- SDG 2- 零饥饿
- SDG 8- 体面工作和经济增长
- SDG 11- 可持续城市和社区
- SDG 12- 负责任消费和生产

这 200 多项标准与其他 SDGs 也存在关联性。

令人惊讶的是，本报告通过匹配发现，几乎没有 VSS 与 SDG 13（气候行动）有关联。这主要是因为 SDG 13 主要是针对政府发挥的作用。然而，这并不意味着 VSS 的用户不能——也不应该为气候行动做出贡献。

本报告的分析表明，自愿性标准有助于实现可持续发展目标。通过采用自愿性标准，私营机构可以协助政府和国际组织推动可持续发展。VSS 的蓝图和《2030 年可持续发展议程》之间存在许多吻合之处。

但是，也有一些问题需要引起注意。

首先，自愿性标准和发展目标的一致性只是针对 VSS 有效性展开的复杂讨论的其中一项内容。为全面了解情况，有必要分析私营机构如何“切实”设计和实施行动。

其次，VSS 与 SDGs 之间有更多关联并不意味着 VSS 就能对 SDGs 产生更大的影响。其他研究表明，VSS 在某些行业 and 国家的传播可能导致不同机构之间的不良竞争，从而提高生产者的交易成本并造成贸易壁垒。²⁹

此外，VSS 可能会产生意料之外的不良影响。例如，遵守 VSS 可能会使边缘化的竞争者（尤其是小农户）陷于更不利的处境，因为其通常缺乏必要的组织能力和知识。³⁰

与此同时，除了在其要求中做出相关规定，VSS 体系还可通过其他方式助力 2030 年议程。例如，标准机构可以通过提供培训和教育方案、提高消费者意识或提出政治变革要求，为实现可持续发展目标做出贡献。

为了避免产生不利影响，ITC 和 UNFSS 等组织主张将政府、标准组织和企业联合起来，最大限度地发挥私营机构对可持续发展目标的积极作用。

虽然对 SDGs 的助力作用也体现了其内在价值且能提高外界的评价，但私营机构参与自愿性标准计划最直接的原因却与业务相关。企业可通过应用资源节约型和循环型做法来实现成本效益，同时通过执行更严苛的监管标准来满足买方或投资人的要求，以达到巩固并扩大业务的目的。

为创造更多这样的双赢局面，也为助力实现 SDGs 的可持续发展实践提供更多商业案例，本报告提供了以下一系列建议。

建议政府：

- **为企业建立可持续生产和贸易的生态系统。**为推动可持续经营并进一步助力 SDGs 的实现，企业需要一个优良的环境，为其提供合适且可用的政策、激励机制、服务和解决方案。
- **通过将可持续性议题纳入国家 / 行业生产和贸易战略，制定可持续性政策和管理框架。**在推进 SDGs 时，请依据本报告来确定在国内积极发挥作用的 VSS 及其涵盖的行业，并确定哪些 VSS 与 SDGs 及其具体目标关联最大。
- **与国内商业支持组织和私营机构合作，更好地了解它们在努力实现可持续生产和贸易的过程中所面临的挑战。**然后，利用与 SDGs 关联最为密切的 VSS 以及制度体系，促进私营机构在竞争之前共同协作与努力，推动更可持续贸易的实现。

建议商业支持组织：

- **了解国家的优先事项，推进《2030 年可持续发展议程》与国家战略保持一致。**
- **为客户的国际目标市场确定关联程度最高的自愿性标准。**
- **协助客户了解其依据自愿性标准实施的可持续做法与 SDGs 之间的关联。**本报告有助于客户了解如何为《2030 年可持续发展议程》做出贡献。

29 施莱弗, P. (Schleifer, P.)、菲奥里尼, M. (Fiorini, M.)、弗朗森, L. (Fransen, L.)，忽略了更大的图景：对活跃在全球南方的跨国私营治理组织的人口层面分析。《生态经济学》.2019, 164, 106362。

30 见胡塔巴拉特, S. (Hutabarat, S.)、斯林格兰, M. (Slingerland, M.)、德里, L. (Dries, L.)，解释印度尼西亚廖内省不同种类小型油棕榈种植户的认证差距。《环境与发展杂志》，2019, 28 (3)，253-281。另见布兰迪, C. (Brandi, C.)、卡巴尼, T. (Cabani, T.)、后桑, C. (Hosang, C.)、希尔贝克, S. (Schirmbeck, S.)、韦斯特曼, L. (Westermann, L.)、威斯, H. (Wiese, H.)，棕榈油可持续性标准：RSPO 对小农认证的挑战。《环境与发展杂志》，2015, 24 (3)，292-314。

- **开发专注于推进可持续性的服务**，使整个贸易生态系统更有利于企业实施可持续性做法，从而推动私营机构为实现 SDGs 做出更大努力。

建议企业：

- **通过本报告来了解**依据 VSS 实施的可持续做法与 SDGs 之间的关联，这为衡量企业对《2030 年可持续发展议程》的贡献奠定了基础。
- **向合作伙伴和潜在客户报告**针对其实施的 VSS 与 SDGs 之间的关联开展调查的结果，同时致力于研究进一步增加 VSS 与 SDGs 关联的方法。

建议标准机构：

- **使用本报告来促进 VSS 与 SDGs 的进一步关联**，并为实施 2030 年议程作出贡献。虽然 VSS 和 SDGs 之间已有很多关联（VSS 涵盖了 55 个 SDG 的具体目标），但双方仍可进一步提高关联程度。通过对 VSS 的要求进行不同的设计，可帮助其与 SDGs 更加趋同。此外，可通过采取推动可持续发展的补充措施来助力 SDGs 的实现。
- **改善相关因素以提高 VSS 有效性**，包括市场更新和可靠性评估。

附录

附录一 SDG 5 和 VSS 要求之间的关联

表 A1 SDG 5 和 VSS 要求之间的关联

SDG 具体目标	SDG 指标	可持续性要求	准确性	一致性
5.1 在全球消除对妇女和女童一切形式的歧视。	5.1.1 是否有法律框架来促进、执行和监督基于性别的平等和一致	与反性别歧视有关的专门标准	高	高
		性别问题：普遍原则	低	中
		与性别政策和最优做法有关的标准	中	高
		生产影响和风险评估中考虑性别因素的标准	中	中
5.2 消除公共和私营部门针对妇女和女童一切形式的暴力行为，包括贩卖、性剥削及其他形式的剥削。	5.2.1 按所受暴力形式和年龄分列，15 岁及以上有过伴侣关系的女性，在过去 12 个月内遭受现任或前任亲密伴侣的身体、性或心理暴力的比例	与性剥削 / 性骚扰有关的标准	高	高
	5.2.2 按年龄和发生地点分列，15 岁及以上的女性，在过去 12 个月中遭受非亲密伴侣性暴力的比例	禁止使用人身暴力、恐吓等的政策	中	高
5.4 认可和尊重无偿护理和家务，各国可视本国情况提供公共服务、基础设施和社会保护政策，在家庭内部提倡责任共担。	5.4.1 按性别、年龄和地域分列的用于无报酬家务和护理工作的时间比例	产假 / 陪产假天数的具体标准	中	中
		性别政策——提高妇女经济地位的发展援助政策	高	高
		性别政策——有利于家庭的政策，以增加妇女的劳动力参与	中	中
		特殊休假的具体标准（病假、婚假、陪产假、探亲假）	中	中

SDG 具体目标	SDG 指标	可持续性要求	准确性	一致性
5.5 确保妇女全面有效参与各级政治、经济和公共生活的决策，并享有进入以上各级决策领导层的平等机会。	5.5.1 妇女在（a）国家议会和（b）地方政府中所占席位比例 5.5.2 担任管理职务的妇女比例	确保妇女 / 少数群体参与管理 / 领导职位的标准	高	高
		性别政策——增加女企业家获得资金和支助服务的机会	高	高
		与妇女工作权利有关的标准	中	高
		性别政策——促进妇女在经济中发挥作用的发展援助政策	高	高
		性别政策——提高妇女在传统工作领域的地位和工资	高	高
		性别政策——鼓励妇女发展职业（如特殊培训）	高	高
		性别政策——有利于家庭的政策，以增加妇女的劳动力参与	高	高
		工作中的性别政策——一般原则	低	中
		与利益相关方参与过程中考虑性别平等因素有关的标准	中	高

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

附录二 关于 VSS 和 SDGs 的附加图

图 A1 显示了不同 SDG 的 VSS 数量，并比较了本报告中使用的“联系”的定义。A1 (a) 考虑了所有 VSS 具体要求和 SDG 具体目标之间的联系，而 A1 (b) 仅考虑其中高对应度和中高精度的部分。如图 A1 (a) 所示，如果使用这种更广泛的“联系”的定义，则 17 个 SDGs 中的每个 SDG 都有相应的 VSS（而不是像 b 中那样仅针对 16 个 SDGs）。

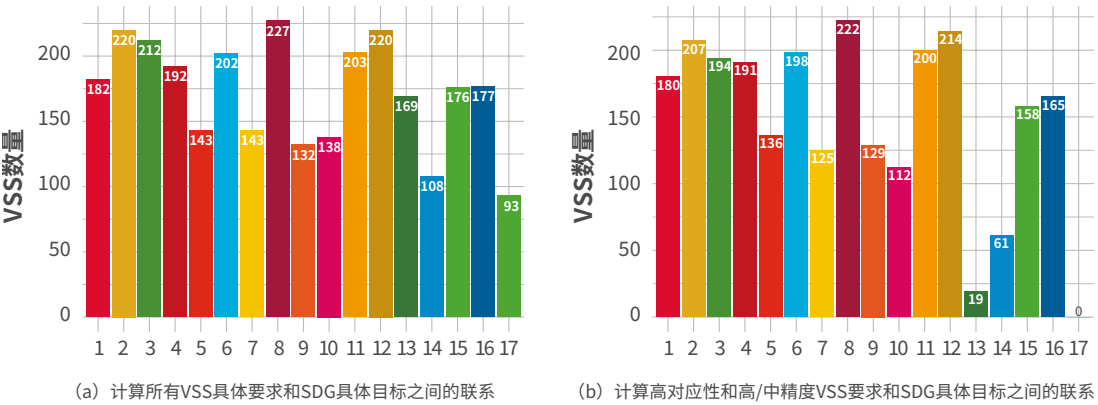


图 A1 按 SDGs 表示的有联系的 VSS 数量

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

附录三 SDGs 及其具体目标

目标 1. 在全世界消除一切形式的贫困
1.1 到 2030 年，在全球所有人口中消除极端贫困，极端贫困目前的衡量标准是每人每日生活费不足 1.25 美元
1.2 到 2030 年，按各国标准界定的陷入各种形式贫困的各年龄段男女和儿童至少减半
1.3 执行适合本国国情的全民社会保障制度和措施，包括最低标准，到 2030 年在较大程度上覆盖穷人和弱势群体
1.4 到 2030 年，确保所有男女，特别是穷人和弱势群体，享有平等获取经济资源的权利，享有基本服务，获得对土地和其他形式财产的所有权和控制权，继承遗产，获取自然资源、适当的新技术和包括小额信贷在内的金融服务
1.5 到 2030 年，增强穷人和弱势群体的抵御灾害能力，降低其遭受极端天气事件和其他经济、社会、环境冲击和灾害的概率和易受影响程度
目标 2. 消除饥饿，实现粮食安全，改善营养状况和促进可持续农业
2.1 到 2030 年，消除饥饿，确保所有人，特别是穷人和弱势群体，包括婴儿，全年都有安全、营养和充足的食物
2.2 到 2030 年，消除一切形式的营养不良，包括到 2025 年实现 5 岁以下儿童发育迟缓和消瘦问题相关国际目标，解决青春期少女、孕妇、哺乳期妇女和老年人的营养需求
2.3 到 2030 年，实现农业生产力翻倍和小规模粮食生产者，特别是妇女、土著居民、农户、牧民和渔民的收入翻番，具体做法包括确保平等获得土地、其他生产资源和要素、知识、金融服务、市场以及增值和非农就业机会
2.4 到 2030 年，确保建立可持续粮食生产体系并执行具有抗灾能力的农作方法，以提高生产力和产量，帮助维护生态系统，加强适应气候变化、极端天气、干旱、洪涝和其他灾害的能力，逐步改善土地和土壤质量
2.5 到 2020 年，通过在国家、区域和国际层面建立管理得当、多样化的种子和植物库，保持种子、种植作物、养殖和驯养的动物及与之相关的野生物种的基因多样性；根据国际商定原则获取及公正、公平地分享利用基因资源和相关传统知识产生的惠益
目标 3. 确保健康的生活方式，促进各年龄段人群的福祉
3.1 到 2030 年，全球孕产妇每 10 万例活产的死亡率降至 70 人以下
3.2 到 2030 年，消除新生儿和 5 岁以下儿童可预防的死亡，各国争取将新生儿每 1000 例活产的死亡率至少降至 12 例，5 岁以下儿童每 1000 例活产的死亡率至少降至 25 例
3.3 到 2030 年，消除艾滋病、结核病、疟疾和被忽视的热带疾病等流行病，抗击肝炎、水传播疾病和其他传染病
3.4 到 2030 年，通过预防、治疗及促进身心健康，将非传染性疾病导致的过早死亡减少三分之一
3.5 加强对滥用药物包括滥用麻醉药品和有害使用酒精的预防和治疗

目标 4. 确保包容和公平的优质教育，让全民终身享有学习机会

- 4.1 到 2030 年，确保所有男女童完成免费、公平和优质的中小学教育，并取得一定有效的学习成果
- 4.2 到 2030 年，确保所有男女童获得优质幼儿教育、看护和学前教育，为他们接受初级教育做好准备
- 4.3 到 2030 年，确保所有男女平等获得负担得起的优质技术、职业和高等教育，包括大学教育
- 4.4 到 2030 年，大幅增加掌握就业、体面工作和创业所需相关技能，包括技术性和职业性技能的青年和成年人数
- 4.5 到 2030 年，消除教育中的性别差距，确保残疾人、土著居民和处境脆弱儿童等弱势群体平等获得各级教育和职业培训
- 4.6 到 2030 年，确保所有青年和大部分成年男女具有识字和计算能力
- 4.7 到 2030 年，确保所有进行学习的人都掌握可持续发展所需的知识和技能，具体做法包括开展可持续发展、可持续生活方式、人权和性别平等方面的教育、弘扬和平和非暴力文化、提升全球公民意识，以及肯定文化多样性和文化对可持续发展的贡献

目标 5. 实现性别平等，增强所有妇女和女童的权能

- 5.1 在全球消除对妇女和女童一切形式的歧视
- 5.2 消除公共和私营机构针对妇女和女童一切形式的暴力行为，包括贩卖、性剥削及其他形式的剥削
- 5.3 消除童婚、早婚、逼婚及割礼等一切伤害行为
- 5.4 认可和尊重无偿护理和家务，各国可视本国情况提供公共服务、基础设施和社会保护政策，在家庭内部提倡责任担当
- 5.5 确保妇女全面有效参与各级政治、经济和公共生活的决策，并享有进入以上各级决策领导层的平等机会
- 5.6 根据《国际人口与发展会议行动纲领》、《北京行动纲领》及其历次审查会议的成果文件，确保普遍享有性和生殖健康以及生殖权利

目标 6. 为所有人提供水 and 环境卫生并对其进行可持续管理

- 6.1 到 2030 年，人人普遍和公平获得安全和负担得起的饮用水
- 6.2 到 2030 年，人人享有适当和公平的环境卫生和个人卫生，杜绝露天排便，特别注意满足妇女、女童和弱势群体在此方面的需求
- 6.3 到 2030 年，通过以下方式改善水质：减少污染，消除倾倒废弃物现象，把危险化学品和材料的排放减少到最低限度，将未经处理废水比例减半，大幅加大全球回收再利用力度
- 6.4 到 2030 年，所有行业大幅提高用水效率，确保可持续取用和供应淡水，以解决缺水问题，大幅减少缺水人数
- 6.5 到 2030 年，在各级进行水资源综合管理，包括酌情开展跨境合作
- 6.6 到 2020 年，保护和恢复与水有关的生态系统，包括山地、森林、湿地、河流、地下含水层和湖泊

目标 7. 确保人人获得负担得起的、可靠和可持续的现代能源

7.1 到 2030 年，确保人人能获得负担得起的、可靠的现代能源服务

7.2 到 2030 年，大幅增加可再生能源在全球能源结构中的比例

7.3 到 2030 年，全球能效改善率提高一倍

目标 8. 促进持久、包容和可持续经济增长，促进充分的生产性就业和人人获得体面工作

8.1 根据各国国情维持人均经济增长，特别是将最不发达国家国内生产总值年增长率至少维持在 7%

8.2 通过多样化经营、技术升级和创新，包括重点发展高附加值和劳动密集型行业，实现更高水平的经济生产力

8.3 推行以发展为导向的政策，支持生产性活动、体面就业、创业精神、创造力和创新；鼓励微型和中小型企业通过获取金融服务等方式实现正规化并成长壮大

8.4 到 2030 年，逐步改善全球消费和生产的资源使用效率，按照《可持续消费和生产模式方案十年框架》，努力使经济增长摆脱环境退化的影响，发达国家应在上述工作中做出表率

8.5 到 2030 年，所有男女，包括青年和残疾人实现充分和生产性就业，有体面工作，并做到同工同酬

8.6 到 2020 年，大幅减少未就业和未受教育或培训的青年人比例

8.7 立即采取有效措施，根除强制劳动、现代奴隶制和贩卖人口，禁止和消除最恶劣形式的童工，包括招募和利用童兵，到 2025 年终止一切形式的童工

8.8 保护劳工权利，推动为所有工人，包括移民工人，特别是女性移民和没有稳定工作的人创造安全和有保障的工作环境

8.9 到 2030 年，制定和执行相关政策，推广可持续旅游，以创造就业机会，促进地方文化和产品

8.10 加强国内金融机构的职能，鼓励并扩大全民获得银行、保险和金融服务的机会

目标 9. 建造灵活的基础设施，促进具有包容性的可持续工业化，推动创新

9.1 发展优质、可靠、可持续和灵活的基础设施，包括区域和跨境基础设施，以支持经济发展和提升人类福祉，重点是人人可负担得起并公平利用上述基础设施

9.2 促进包容的可持续工业化，到 2030 年，根据各国国情，大幅提高工业在就业和国内生产总值中的比例，使最不发达国家的这一比例翻番

9.3 增加小型工业和其他企业，特别是发展中国家的这些企业获得金融服务、包括负担得起的信贷的机会，使上述企业融入市场价值体系

9.4 到 2030 年，所有国家根据自身能力采取行动，升级基础设施，改进工业以提升其可持续性，提高资源使用效率，更多采用清洁和环保技术及产业流程

9.5 在所有国家，特别是发展中国家，加强科学研究，提升工业部门的技术能力，包括到 2030 年，鼓励创新，大幅增加每 100 万人口中的研发人员数量，并增加公共和个人研发投入

目标 10. 减少国家内部和国家之间的不平等

10.1 到 2030 年，逐步实现和维持最底层 40% 人口的收入增长，并确保其增长率高于全国平均水平

10.2 到 2030 年，增强所有人的权能，促进他们融入社会、经济和政治生活，而不论其年龄、性别、残疾与否、种族、族裔、出身、宗教信仰、经济地位或其他任何区别

10.3 确保机会均等，减少结果不平等现象，包括取消歧视性法律、政策和做法，推动与上述努力相关的适当立法、政策和行动

10.4 采取相关政策，特别是财政、薪资和社会保障政策，逐步实现更大的平等

10.5 改善对全球金融市场和金融机构的监管和监测，并加强上述监管措施的执行

10.6 确保发展中国家在国际经济和金融机构决策过程中有更大的代表性和发言权，以建立更加有效、可信、负责和合法的机构

10.7 促进有序、安全、正常和负责的移民和人口流动，包括执行规划合理和管理完善的移民政策

目标 11. 建设包容、安全、有抵御灾害能力和可持续的城市和人类居住区

11.1 到 2030 年，确保人人获得适当、安全和负担得起的住房和基本服务，并改造贫民窟

11.2 到 2030 年，向所有人提供安全、负担得起的、方便的、可持续的交通运输系统，改善道路安全，特别是扩大公共交通，要特别关注处境脆弱者、妇女、儿童、残疾人和老年人的需要

11.3 到 2030 年，在所有国家加强包容和可持续的城市建设，加强参与性、综合性、可持续的人类住区规划和管理能力

11.4 进一步努力保护和捍卫世界文化和自然遗产

11.5 到 2030 年，大幅减少包括水灾在内的各种灾害造成的死亡人数和受灾人数，大幅减少上述灾害造成的与全球国内生产总值有关的直接经济损失，重点保护穷人和处境脆弱群体

11.6 到 2030 年，减少城市的人均负面环境影响，包括特别关注空气质量，以及城市废弃物管理等

11.7 到 2030 年，向所有人，特别是妇女、儿童、老年人和残疾人，普遍提供安全、包容、无障碍、绿色的公共空间

目标 12. 采用可持续的消费和生产模式

12.1 各国在照顾发展中国家发展水平和能力的基础上，落实《可持续消费和生产模式十年方案框架》，发达国家在此方面要做出表率
12.2 到 2030 年，实现自然资源的可持续管理和高效利用
12.3 到 2030 年，将零售和消费环节的全球人均粮食浪费减半，减少生产和供应环节的粮食损失，包括收获后的损失
12.4 到 2020 年，根据商定的国际框架，实现化学品和所有废弃物在整个存在周期的无害环境管理，并大幅减少它们排入大气以及渗漏到水和土壤的机率，尽可能降低它们对人类健康和环境造成的负面影响
12.5 到 2030 年，通过预防、减排、回收和再利用，大幅减少废弃物的产生
12.6 鼓励各个公司，特别是大公司和跨国公司，采用可持续的做法，并将可持续性信息纳入各自报告周期
12.7 根据国家政策和优先事项，推行可持续的公共采购做法
12.8 到 2030 年，确保各国普及可持续发展知识，人民具有与自然和谐共处的意识。

目标 13. 采取紧急行动应对气候变化及其影响

13.1 加强各国抵御和适应气候相关的灾难和自然灾害的能力
13.2 将应对气候变化的举措纳入国家政策、战略和规划
13.3 加强气候变化减缓、适应、减少影响和早期预警等方面的教育和宣传，加强人员和机构在此方面的能力

目标 14. 保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展

14.1 到 2025 年，预防和大幅减少各类海洋污染，特别是陆上活动造成的污染，包括海洋废弃物污染和营养盐污染
14.2 到 2020 年，通过加强抵御灾害能力等方式，可持续管理和保护海洋和沿海生态系统，以免产生重大负面影响，并采取行动帮助它们恢复原状，使海洋保持健康，物产丰富
14.3 通过在各层级加强科学合作等方式，减少和应对海洋酸化的影响
14.4 到 2020 年，有效规范捕捞活动，终止过度捕捞、非法、未报告和无人管制的捕捞活动以及破坏性捕捞做法，执行科学的管理计划，在生态平衡允许的情况下，尽可能短时间内使鱼群至少恢复到最高可持续繁衍水平
14.5 到 2020 年，根据国内和国际法，并基于现有的最佳科学资料，保护至少 10% 的沿海和海洋区域
14.6 到 2020 年，禁止某些助长过剩产能和过度捕捞的渔业补贴，取消助长非法、未报告和无人管制捕捞活动的补贴，避免出台新的此类补贴，同时承认给予发展中国家和最不发达国家合理、有效的特殊和差别待遇是世界贸易组织渔业补贴谈判的一个不可或缺的组成部分
14.7 到 2030 年，增加小岛屿发展中国家和最不发达国家通过可持续利用海洋资源获得的经济收益，包括可持续地管理渔业、水产养殖业和旅游业

目标 15. 保护、恢复和促进可持续利用陆地生态系统，可持续管理森林，防治荒漠化，制止和扭转土地退化，遏制生物多样性的丧失
15.1 到 2020 年，根据国际协议规定的义务，保护、恢复和可持续利用陆地和内陆的淡水生态系统及其服务，特别是森林、湿地、山麓和旱地
15.2 到 2020 年，推动对所有类型森林进行可持续管理，停止毁林，恢复退化的森林，大幅增加全球植树造林和重新造林
15.3 到 2030 年，防治荒漠化，恢复退化的土地和土壤，包括受荒漠化、干旱和洪涝影响的土地，努力建立一个不再出现土地退化的世界
15.4 到 2030 年，保护山地生态系统，包括其生物多样性，以便加强山地生态系统的能力，带来对可持续发展必不可少的益处
15.5 采取紧急重大行动来减少自然栖息地的退化，遏制生物多样性的丧失，到 2020 年，保护受威胁物种，防止其灭绝
15.6 根据国际共识，公正和公平地分享利用遗传资源产生的利益，促进适当获取这类资源
15.7 采取紧急行动，终止偷猎和贩卖受保护的动植物物种，禁止野生动植物产品的非法买卖
15.8 到 2020 年，采取措施防止引入外来入侵物种并大幅减少其对土地和水域生态系统的影响，控制或消灭其中影响最大的物种
15.9 到 2020 年，把生态系统和生物多样性价值观纳入国家和地方规划、发展进程、减贫战略和核算

目标 16. 创建和平、包容的社会以促进可持续发展，让所有人都能诉诸司法，在各级建立有效、负责和包容的机构
16.1 在全球大幅减少一切形式的暴力和由此导致的死亡率
16.2 制止对儿童进行虐待、剥削、贩卖以及一切形式的暴力和酷刑
16.3 在国家 and 国际层面促进法治，确保所有人都有平等诉诸司法的机会
16.4 到 2030 年，大幅减少非法资金和武器流动，加强追赃和被盗资产返还力度，打击一切形式的有组织犯罪
16.5 大幅减少一切形式的腐败和贿赂行为
16.6 在各级建立有效、负责和透明的机构
16.7 确保各级的决策反应迅速、具有包容性、参与性和代表性
16.8 扩大和加强发展中国家对全球治理机构的参与
16.9 到 2030 年，为所有人提供法律身份，包括出生登记
16.10 根据国家立法和国际协议，确保公众获得各种信息，保障基本自由

目标 17. 加强执行手段，重振可持续发展全球伙伴关系
筹资
17.1 通过向发展中国家提供国际支持等方式，加强国内资源调集，以改善国内征税和提高财政收入的能力
17.2 发达国家全面履行官方发展援助承诺，包括许多发达国家向发展中国家提供其国民总收入 0.7% 的官方发展援助，以及向最不发达国家提供占比 0.15% 至 0.2% 援助的承诺；鼓励官方发展援助方设定目标，将占国民总收入至少 0.2% 的官方发展援助提供给最不发达国家
17.3 从多渠道筹集额外财政资源用于发展中国家
17.4 通过政策协调，酌情推动债务融资、债务减免和债务重组，以帮助发展中国家实现长期债务可持续性，解决重债穷国的外债问题以减轻其债务压力
17.5 采用和实施对最不发达国家的投资促进制度
技术
17.6 加强在科学、技术和创新领域的南北、南南、三方区域合作和国际合作，加强获取渠道，加强按既定条件共享知识，包括加强现有机制间的协调，特别是在联合国层面加强协调，以及通过全球技术促进机制加强协调
17.7 以优惠条件，包括彼此商定的减让和特惠条件，促进发展中国家开发以及向其转让、传播和推广环境友好型的技术
17.8 促成最不发达国家的技术库和科学、技术和创新能力建设机制到 2017 年全面投入运行，加强促成科技特别是信息和通信技术的使用
能力建设
17.9 加强国际社会的支持力度，在发展中国家开展高效的、有针对性的能力建设活动，以支持各国落实各项可持续发展目标的国家计划，包括通过开展南北合作、南南合作和三方合作
贸易
17.10 通过完成多哈发展回合谈判等方式，推动在世界贸易组织下建立一个普遍、遵守规则、开放、非歧视和公平的多边贸易体系
17.11 大幅增加发展中国家的出口，尤其是到 2020 年使最不发达国家在全球出口中的比例翻番
17.12 按照世界贸易组织的各项决定，对所有最欠发达国家及时实施产品永久免关税和免赔额进入市场政策，包括确保对从最不发达国家进口产品的原产地优惠规则是简单、透明和有利于市场准入的
系统性问题
<i>政策和机制的一致性</i>
17.13 加强全球宏观经济稳定，包括为此加强政策协调和政策一致性
17.14 加强可持续发展政策的一致性
17.15 尊重每个国家制定和执行消除贫困和可持续发展政策的政策空间和领导作用
17.16 加强全球可持续发展伙伴关系，以多利益攸关方伙伴关系作为补充，调动和分享知识、专长、技术和财政资源，以支持所有国家、尤其是发展中国家实现可持续发展目标
17.17 到 2030 年，借鉴现有各项倡议，制定衡量可持续发展进展的计量方法，作为对国内生产总值的补充，并协助发展中国家加强统计能力建设

附录四 单个 VSS 层面的关联

下表列出了 ITC 标准地图数据库中未公开的 VSS 以及与 17 个 SDGs 中每个目标相关的 VSS 的比例 (%)。联系百分比是根据与每个 SDG 相匹配的 VSS 数量除以与相应的 SDG 有联系的标准总数 (来自国际贸易中心标准地图数据库) 计算的。

表 A2 单个 VSS 层面的关联

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
4C 咖啡社区通用规范 (4C The Common Code for the Coffee Community)	60%	62%	62%	63%	84%	71%	46%	68%	42%	77%	54%	57%	5%	9%	65%	92%
巴西技术标准协会生态标签 (Brazilian Association of Technical Standards Ecolabel)	8%	2%	14%	0%	0%	26%	13%	10%	14%	0%	17%	23%	5%	4%	0%	0%
ABVTEX 审计方案 (ABVTEX Audits Program)	56%	1%	18%	23%	36%	20%	0%	38%	14%	11%	25%	16%	5%	0%	0%	28%
信誉渔场计划 (Accredited Fish Farm Scheme)	0%	11%	18%	3%	0%	26%	0%	5%	0%	0%	8%	9%	0%	31%	6%	0%
ADM 大豆标准 (ADM Responsible Soybean Standard)	32%	32%	37%	26%	26%	48%	13%	43%	14%	66%	31%	33%	33%	18%	61%	20%
农业可持续发展证书 (Agricultura Sustentable Certificada)	68%	20%	51%	33%	31%	46%	13%	47%	0%	55%	25%	32%	44%	4%	47%	16%
水资源管理联盟 (Alliance for Water Stewardship)	12%	1%	18%	0%	0%	51%	0%	2%	0%	33%	14%	11%	5%	0%	1%	0%
Amaggi 负责任大豆标准 (Amaggi Responsible Soy Standard)	64%	18%	25%	13%	26%	37%	20%	39%	0%	55%	22%	23%	5%	4%	47%	16%
全球贸易协会商界环境绩效计划 (amfori BEPI) - 1 级 (基本) (amfori Business Environmental Performance Initiative (BEPI) - Level 1)	12%	8%	29%	13%	0%	37%	13%	9%	57%	0%	37%	34%	27%	9%	20%	4%
amfori BEPI- 2 级 (高级)	8%	22%	25%	0%	0%	42%	20%	13%	42%	0%	34%	33%	22%	4%	39%	8%
amfori BEPI- 3 级 (领级)	4%	5%	18%	10%	0%	42%	26%	6%	28%	11%	22%	22%	38%	4%	9%	8%
企业社会合规计划 (The Business Social Compliance Initiative, BSCI)	64%	0%	11%	33%	42%	11%	0%	44%	0%	22%	20%	9%	5%	0%	0%	48%
水产养殖管理委员会鲟鱼 (Aquaculture Stewardship Council, ASC)	52%	16%	29%	6%	26%	73%	20%	40%	14%	44%	31%	34%	11%	59%	34%	16%
水产养殖管理委员会 (ASC) 鲑鱼	36%	16%	25%	23%	26%	53%	6%	37%	0%	66%	25%	23%	22%	54%	39%	20%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
水产养殖管理委员会 (ASC) 虾	44%	21%	33%	26%	52%	62%	6%	42%	28%	77%	51%	32%	11%	59%	44%	16%
水产养殖管理委员会 (ASC) 罗非鱼	28%	5%	22%	13%	15%	46%	6%	28%	0%	55%	20%	15%	11%	68%	33%	16%
基准规范 - 全球咖啡平台 (Global Coffee Platform, GCP)	20%	35%	18%	50%	36%	40%	20%	41%	14%	55%	31%	33%	5%	0%	36%	28%
比利时饲料协会 (Belgian Feed Association, BFA), 前身为 BEMEFA	28%	17%	33%	6%	21%	26%	6%	29%	0%	33%	17%	19%	5%	0%	28%	16%
能源用生物质可持续标准 (Sustainability criteria for biomass for energy purpose, NTA8080)	28%	17%	25%	26%	42%	51%	13%	33%	14%	44%	31%	21%	38%	13%	36%	28%
良好棉花发展协会 (Better Cotton Initiative, BCI)	16%	15%	29%	13%	21%	35%	0%	28%	0%	11%	14%	18%	5%	0%	23%	4%
瑞士生物进口标准 (Bio Suisse Standards for Imports)	36%	30%	29%	10%	31%	53%	13%	37%	0%	11%	14%	23%	5%	72%	41%	8%
生物资源 (BioRE)	40%	33%	44%	43%	36%	35%	13%	39%	28%	44%	25%	19%	11%	72%	36%	12%
生物圈目的群落 (Biosphere Destination Community)	28%	4%	40%	30%	31%	48%	13%	26%	14%	66%	57%	23%	27%	9%	26%	4%
生物圈负责任旅游 (Biosphere Responsible Tourism)	8%	6%	22%	13%	0%	35%	13%	12%	14%	22%	40%	17%	11%	4%	17%	0%
蓝标认证系统 (bluesign® system)	12%	2%	22%	6%	0%	22%	6%	17%	42%	33%	37%	29%	11%	0%	0%	8%
蔗糖改进倡议认证 (Bonsucro)	40%	13%	18%	16%	10%	48%	13%	34%	14%	33%	28%	18%	27%	13%	41%	12%
BOPP 标准 - 种植者标准 (BOPP Standard - Grower Standard)	8%	22%	33%	30%	0%	66%	6%	25%	28%	0%	34%	39%	16%	0%	17%	8%
BOPP 标准 - 仓库标准 (BOPP Standard - Packhouse Standard)	8%	4%	18%	26%	0%	42%	6%	20%	28%	0%	34%	32%	16%	0%	0%	8%
BRC 全球食品安全标准 (BRC Global Standard for Food Safety)	8%	40%	7%	33%	0%	31%	6%	10%	14%	0%	5%	19%	0%	0%	0%	8%
BungePro-S 确保可持续采购 (Bunge Pro-S Assuring Sustainable Sourcing)	28%	18%	33%	13%	26%	28%	6%	30%	0%	55%	25%	23%	5%	0%	34%	16%
碳足量认证标准 (Carbon Trust Product Footprint Certification)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	20%	1%	0%	0%	0%	3%	27%	4%	0%	0%
Cargill 嘉吉 3S 大豆标准 (Cargill Triple S Soya Products)	48%	11%	22%	13%	36%	44%	6%	30%	0%	44%	20%	22%	27%	4%	31%	16%
Cefetra 认证大豆标准 (Cefetra Certified Responsible Soya Standard)	28%	17%	29%	6%	26%	31%	6%	29%	0%	44%	17%	19%	5%	0%	25%	16%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
海龟友好旅游认证 (Certified Sea Turtle Friendly™ Tourism)	4%	1%	7%	0%	5%	6%	6%	4%	0%	22%	20%	11%	5%	4%	33%	0%
野生动物友好旅游认证 (Certified Wildlife Friendly)	0%	5%	3%	0%	0%	4%	0%	5%	0%	22%	0%	2%	0%	4%	42%	0%
清洁衣物运动 - 劳工守则 (Clean Clothes Campaign - Code of Labour Practices)	28%	0%	11%	13%	10%	2%	0%	17%	0%	11%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
气候、社区和生物多样性标准 (Climat Community & Biodiversity Standards, CCB Standard)	12%	4%	11%	10%	42%	0%	0%	8%	0%	66%	20%	5%	61%	9%	25%	12%
可持续花卉生产守则 (Code of Practice for Sustainable Flower Production, EHPEA)	64%	20%	40%	30%	73%	33%	6%	46%	14%	22%	31%	33%	5%	0%	9%	12%
国家葡萄酒行业可持续发展守则 (Código Nacional de Sustentibilidad de la Industria Vitivinícola)	48%	22%	40%	50%	73%	44%	13%	35%	0%	33%	25%	34%	16%	4%	30%	52%
纺织服装业企业可持续发展守则 (Coporate Sustainability Compact for Textile and Apparel Industry)	16%	0%	7%	10%	26%	8%	6%	16%	28%	33%	17%	9%	11%	0%	0%	12%
非洲产棉标准 (Cotton made in Africa)	44%	8%	14%	33%	42%	4%	6%	23%	0%	0%	8%	15%	5%	4%	22%	16%
CSQA 可持续谷物和油籽标准 (CSQA Sustainable Cereal and Oilseed Standard, DTP 112)	28%	13%	29%	20%	26%	33%	13%	30%	0%	22%	8%	19%	27%	4%	22%	16%
印度 Disha 共同行为守则 (Disha Common Code of Conduct, CCC)	48%	1%	33%	33%	36%	13%	0%	29%	14%	11%	11%	4%	0%	0%	0%	12%
多瑙河大豆认证 (Donau Soja)	40%	16%	29%	3%	21%	15%	0%	28%	0%	44%	8%	5%	5%	0%	17%	8%
科尔科亚公司 埃查尔·帕兰特计划 (Echar pa' lante-Colcocoa)	4%	12%	22%	26%	36%	17%	0%	20%	0%	33%	25%	27%	5%	0%	22%	8%
纳米比亚生态奖 - 住宿设施 (Eco Awards Namibia - Accommodation establishments)	32%	4%	18%	33%	10%	37%	33%	28%	14%	44%	65%	34%	16%	0%	22%	12%
肯尼亚生态旅游生态评级 (Ecotourism Kenya Eco-Rating)	60%	10%	48%	36%	57%	37%	13%	41%	42%	88%	68%	34%	38%	9%	28%	24%
企业社会责任评级服务 (EcoVadis)	56%	17%	51%	36%	68%	62%	73%	46%	85%	66%	48%	60%	61%	13%	39%	60%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
EO100TM 负责能源开发标准 (EO100TM Standard for Responsible Energy Development)	72%	12%	44%	26%	31%	55%	0%	41%	14%	55%	40%	19%	44%	4%	28%	32%
公平食品倡议 (Equitable Food Initiative, EFI)	52%	54%	44%	40%	78%	48%	0%	52%	14%	11%	17%	24%	5%	0%	23%	20%
道德贸易倡议 (Ethical Trading Initiative, ETI)	36%	0%	7%	6%	21%	6%	0%	28%	0%	11%	5%	1%	5%	0%	0%	8%
欧洲大豆标准 (Europe Soya)	40%	20%	29%	6%	21%	15%	6%	30%	14%	44%	25%	21%	5%	9%	42%	24%
欧洲饲料成分安全认证 (European Feed ingredients Safety Certification, EFISC)	0%	9%	11%	3%	0%	20%	0%	7%	0%	0%	17%	9%	5%	0%	1%	4%
公平贸易和负责任的供应链认证标准 (Fair for Life)	64%	18%	22%	23%	42%	24%	33%	44%	14%	44%	25%	21%	11%	4%	28%	20%
公平劳工协会 (Fair Labor Association)	68%	1%	14%	23%	47%	11%	0%	46%	14%	11%	22%	10%	5%	0%	0%	16%
天然石材的国际社会标准 (Fair Stone)	56%	4%	18%	23%	26%	20%	6%	41%	0%	0%	22%	14%	5%	0%	15%	20%
公平贸易旅游产品认证标准 (Fair Trade Tourism, FTT)	60%	6%	40%	36%	57%	42%	13%	41%	14%	66%	57%	25%	38%	9%	26%	24%
公平贸易 - 美国大型农场和设施 (Fair Trade USA - Large Farms and Facilities)	80%	26%	66%	50%	52%	62%	6%	66%	14%	22%	37%	38%	5%	4%	47%	36%
公平贸易 - 美国小型农场和设施 (Fair Trade USA - Small Farms and Facilities)	80%	27%	66%	50%	57%	62%	6%	66%	14%	22%	37%	38%	5%	4%	47%	36%
公平工资网络 (Fair Wage Network)	48%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	14%	0%	11%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
公平服装基金会 (Fair Wear Foundation)	28%	0%	18%	16%	52%	6%	0%	37%	0%	11%	11%	0%	0%	0%	0%	16%
公平矿业标准 - 手工和小规模采矿组织 (Fairmined Standard - Artisanal and Small scale Mining Organizations)	80%	9%	55%	43%	73%	22%	0%	48%	14%	44%	22%	20%	5%	0%	20%	20%
国际公平贸易 - 小型生产者组织 (Fairtrade International - Small Producers Organizations)	64%	28%	44%	46%	73%	53%	20%	50%	14%	55%	31%	36%	44%	9%	50%	20%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
国际公平贸易 - 黄金标准 (Fairtrade International - Gold Standard)	72%	4%	22%	36%	63%	24%	0%	39%	0%	77%	22%	14%	5%	0%	6%	36%
国际公平贸易 - 雇佣劳工 (Fairtrade International - Hired Labour)	68%	29%	51%	53%	78%	60%	13%	51%	28%	77%	54%	40%	44%	13%	57%	24%
国际公平贸易 - 纺织品标准 (Fairtrade International Textile Standard)	72%	3%	44%	36%	73%	28%	13%	52%	28%	33%	42%	31%	5%	0%	0%	28%
国际公平贸易 - 贸易商 (Fairtrade International Trader)	16%	5%	3%	3%	0%	0%	0%	11%	0%	11%	0%	8%	16%	0%	0%	4%
野生植物贸易标准 (FairWild)	68%	4%	25%	26%	36%	6%	0%	36%	0%	33%	20%	6%	5%	4%	19%	16%
FEFAC 大豆采购指南 (FEFAC Soy Sourcing Guidelines)	28%	11%	25%	10%	26%	24%	6%	26%	0%	44%	20%	19%	5%	0%	25%	16%
FEMAS 负责农产品和天然产品的采购 (FEMAS Responsible Sourcing of Agricultural & Natural Products)	24%	11%	22%	13%	21%	44%	6%	28%	0%	22%	25%	23%	5%	0%	25%	16%
弗洛厄瓜多尔花卉认证 (FlorEcuador)	44%	5%	22%	6%	5%	53%	0%	26%	0%	44%	22%	26%	5%	0%	1%	8%
佛罗里马克 GTP 认证 (Florimark GTP)	48%	2%	11%	16%	5%	6%	0%	23%	14%	0%	11%	6%	5%	0%	1%	4%
弗洛沃德® 可持续花卉认证 (Florverde® Sustainable Flowers)	76%	37%	81%	70%	42%	80%	46%	70%	71%	33%	68%	58%	50%	18%	87%	40%
肯德基 - 花卉和装饰品可持续性标准 (银级) (KFC - Flowers and Ornaments Sustainability Standard)	76%	29%	59%	60%	89%	60%	20%	64%	57%	77%	65%	47%	38%	18%	55%	96%
食品联盟 (Food Alliance)	28%	11%	14%	6%	0%	24%	0%	19%	0%	11%	5%	7%	0%	0%	15%	4%
食品安全系统认证 22000 (Food Safety System Certification 22000)	0%	52%	7%	26%	0%	20%	0%	10%	28%	0%	11%	14%	0%	13%	0%	8%
森林管理委员会® - 监管链 (Forest Stewardship Council® (FSC®) - Chain of Custody)	64%	29%	51%	40%	94%	46%	6%	60%	42%	77%	62%	43%	33%	9%	90%	68%
森林管理委员会® (FSC®) - 森林管理 (Forest Stewardship Council® (FSC®) - Forest Management)	64%	23%	51%	40%	84%	42%	0%	53%	28%	66%	45%	33%	33%	9%	77%	76%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
海洋之友 - 野生 - 一般可持续捕鱼规定 (Friend of the Sea (FOS) - Wild - Generic Sustainable fishing Requirements)	40%	3%	14%	16%	21%	6%	6%	20%	0%	22%	20%	9%	16%	0%	22%	12%
海洋之友 - 海水养殖 (Friend of the Sea (FOS) - Marine Aquaculture)	52%	7%	18%	23%	10%	17%	6%	24%	0%	44%	17%	10%	11%	0%	15%	8%
农场可持续性发展评价 - 可持续农业倡议 (Farm Sustainability Assessment (FSA) - Sustainable Agriculture Initiative (SAI))	44%	24%	48%	30%	10%	33%	6%	25%	28%	0%	22%	24%	11%	0%	22%	16%
全球水产养殖联盟 - 最佳水产养殖行为规范 (Global Aquaculture Alliance - Best Aquaculture Practices)	40%	65%	37%	36%	5%	55%	0%	39%	14%	22%	37%	33%	5%	45%	33%	16%
全球有机纺织品标准 (Global Organic Textile Standard,GOTS)	32%	21%	59%	30%	15%	46%	6%	42%	42%	11%	20%	37%	0%	0%	7%	20%
全球红肉标准 (Global Red Meat standard, GRMS)	8%	44%	7%	30%	0%	17%	0%	8%	14%	0%	11%	10%	0%	0%	0%	0%
全球报告倡议组织 (Global Reporting Initiative,GRI)	52%	9%	29%	43%	47%	51%	33%	38%	0%	55%	25%	35%	44%	9%	28%	60%
全球社会合规方案 - 环境二级 (Global Social Compliance Programme (GSCP) - Environment Level 2)	68%	16%	44%	26%	42%	42%	13%	47%	42%	33%	54%	41%	27%	13%	47%	12%
全球社会合规方案 - 环境三级 (Global Social Compliance Programme (GSCP) - Environment Level 3)	68%	17%	44%	26%	42%	42%	13%	47%	42%	33%	54%	41%	33%	13%	50%	12%
全球可持续旅游目的地标准 - 目的地 (Global Sustainable Tourism Criteria (GSTC) - Destinations)	12%	1%	25%	13%	5%	44%	20%	8%	28%	66%	42%	21%	38%	9%	25%	4%
全球可持续旅游目的地标准 - 酒店及旅行社 (Global Sustainable Tourism Criteria (GSTC) - Hotel and Tour Operators)	36%	8%	25%	30%	26%	33%	13%	20%	14%	77%	60%	23%	22%	0%	28%	4%
全球良好农业规范认证 - 水产养殖 (GLOBALG.A.P. - Aquaculture)	24%	33%	40%	40%	15%	55%	13%	43%	14%	22%	37%	33%	5%	59%	46%	12%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
全球良好农业规范认证 - 农作物 (GLOBALG.A.P. - Crops)	8%	59%	40%	36%	0%	60%	26%	25%	28%	0%	34%	43%	0%	9%	34%	4%
全球良好农业规范认证 - 花卉栽培 (GLOBALG.A.P. - Floriculture)	12%	24%	33%	26%	0%	62%	20%	19%	28%	0%	31%	36%	0%	9%	30%	8%
全球良好农业规范认证 - 牲畜 (GlobalG.A.P. - Livestock)	40%	28%	14%	33%	10%	22%	6%	43%	14%	0%	28%	23%	5%	9%	25%	12%
全球良好农业规范 - 风险 社会实践评估 (GLOBALG.A.P. - Risk Assessment on Social Practice, GRASP)	32%	0%	11%	26%	15%	2%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
荷兰饲料产业企业认证标准 (GMP +)	0%	28%	0%	6%	0%	2%	0%	4%	0%	0%	5%	8%	0%	0%	0%	4%
澳大利亚“良好环境选择 标签” - 地板覆盖物 (Good Environmental Choice Australia (GECA) - Floor Coverings)	12%	2%	11%	0%	15%	2%	0%	10%	14%	0%	17%	28%	5%	4%	15%	4%
澳大利亚“良好环境选择 标签” - 家具、配件 (Good Environmental Choice Australia (GECA) - Furniture, Fittings)	12%	3%	18%	0%	21%	17%	0%	17%	14%	11%	8%	29%	5%	4%	19%	4%
澳大利亚“良好环境选择 标签” - 板材 (Good Environmental Choice Australia (GECA) - Panel Boards)	12%	3%	18%	0%	15%	17%	0%	10%	14%	0%	8%	23%	5%	4%	12%	4%
良好编织国际通用标准 (GoodWeave International)	52%	3%	11%	23%	42%	8%	6%	35%	14%	11%	17%	8%	16%	0%	1%	16%
绿色食品认证 (Green Food)	0%	11%	22%	0%	0%	8%	0%	3%	14%	0%	17%	9%	0%	4%	6%	8%
台湾环保标章 (Green Mark Taiwan)	0%	2%	7%	0%	0%	6%	6%	2%	0%	0%	14%	12%	0%	0%	7%	0%
绿色徽章认证 (Green Seal)	4%	3%	14%	16%	26%	15%	6%	17%	0%	44%	17%	13%	16%	4%	7%	12%
绿色评级 (GreenCo)	12%	3%	25%	13%	5%	57%	40%	14%	28%	0%	37%	46%	55%	4%	4%	4%
绿色能源认证 (Green-e)	12%	1%	29%	30%	5%	28%	20%	15%	0%	44%	45%	23%	16%	4%	25%	4%
绿色路线负责任的旅游 (GreenLine Responsible Tourism)	12%	1%	29%	30%	5%	28%	20%	15%	0%	44%	45%	23%	16%	4%	25%	4%
手牵手 - 乐佩公平贸易 (HAND IN HAND (HIH) - Fair Trade Rapunzel)	72%	19%	44%	33%	78%	24%	6%	43%	14%	44%	22%	15%	11%	0%	15%	16%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
文物认证 - 酒店及旅游住宿 (Heritage Certification -Hotels and Tourist Accommodation)	16%	4%	29%	30%	42%	26%	13%	17%	14%	44%	45%	19%	38%	9%	20%	8%
香港环保标签计划 (Hong Kong Green Label Scheme,HKGLS)	0%	5%	25%	0%	0%	20%	6%	3%	14%	0%	22%	17%	16%	4%	7%	8%
ICTI 玩具业责任规范 (ICTI Ethical Toy Program)	56%	0%	25%	20%	36%	11%	6%	42%	42%	22%	34%	23%	0%	0%	0%	24%
国际金融公司环境和社会 可持续性绩效标准 (IFC Performance Standards on Environmental & Social Sustainability)	52%	10%	44%	36%	52%	28%	20%	43%	28%	77%	57%	30%	38%	18%	46%	28%
全球责任供应标准 (IFFO Responsible Supply,RS)	4%	4%	3%	0%	5%	0%	0%	4%	0%	11%	5%	4%	0%	0%	11%	16%
国际有机农业运动联盟标 准化组织 (International Federation of Organic Agriculture Movements standards,IFOAM Standard)	36%	36%	40%	30%	5%	55%	26%	33%	14%	22%	28%	31%	0%	72%	44%	4%
国际食品标准 (International Food Standard, IFS Food)	0%	37%	7%	26%	0%	26%	0%	10%	0%	0%	11%	13%	0%	0%	1%	4%
合规与可持续发展倡议 ICS 认证 - 环境标准 (Initiative for Compliance and Sustainability (ICS) - Environmental Criteria)	8%	4%	29%	3%	0%	48%	26%	7%	42%	0%	28%	37%	44%	4%	3%	0%
合规与可持续发展倡议 ICS 认证 - 社会标准 (Initiative for Compliance and Sustainability (ICS) - Social Criteria)	60%	0%	14%	40%	57%	4%	0%	54%	14%	22%	17%	8%	5%	0%	0%	52%
国际切花生产行为守则 (International Code of Conduct for the Production of Cut Flowers)	60%	11%	51%	36%	68%	44%	13%	40%	42%	0%	45%	34%	5%	4%	23%	16%
国际采矿和金属理事会 (International Council on Mining and Metals)	0%	4%	11%	16%	5%	2%	6%	8%	0%	33%	5%	4%	11%	0%	11%	8%
国际可持续发展与碳认证 欧盟 (International Sustainability&Carbon Certification, ISCC EU)	76%	38%	66%	50%	57%	73%	46%	59%	57%	55%	65%	55%	33%	18%	69%	24%
国际可持续发展与碳认证 (International Sustainability & Carbon Certification PLUS (ISCC PLUS))	76%	38%	66%	50%	57%	73%	46%	59%	57%	55%	65%	55%	33%	18%	69%	24%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
国际可持续发展与碳认证 - 自愿增加项目 (International Sustainability & Carbon Certification PLUS (ISCC PLUS) - Voluntary Add-ons)	76%	38%	66%	50%	57%	73%	46%	59%	57%	55%	65%	55%	33%	18%	69%	24%
KRAV (有机标准) (KRAV (Organic Standard))	0%	8%	11%	6%	0%	6%	13%	11%	0%	11%	11%	18%	5%	0%	4%	4%
LBCS 公平贸易 - 秘鲁 (LBCS Comercio Justo - PERU)	60%	25%	25%	43%	42%	42%	0%	38%	14%	22%	22%	31%	11%	0%	39%	8%
LBCS 环境、质量和社会 - 秘鲁 (LBCS Medio Ambiente, Calidad y Social - PERU)	56%	35%	51%	50%	47%	37%	6%	45%	42%	22%	34%	36%	22%	4%	58%	20%
LBCS 有机和天然产品 - 秘鲁 (LBCS Orgánico - PERU)	0%	26%	29%	0%	0%	17%	6%	7%	14%	0%	11%	16%	0%	0%	25%	0%
环境与农业的结合 (Linking Environmental and Farming, LEAF Marque)	8%	30%	29%	16%	0%	60%	6%	12%	28%	11%	28%	37%	16%	4%	44%	0%
生命认证 (LIFE Certification)	16%	3%	11%	6%	0%	20%	6%	7%	0%	22%	17%	14%	27%	4%	17%	4%
可持续可的基本准则 - 组织 (Lineamientos Básicos para un Cacao Sostenible (LBCS) - Organizaciones)	28%	15%	22%	20%	10%	15%	6%	12%	0%	0%	11%	9%	0%	0%	6%	8%
可持续可基本准则 - 生产商 (Lineamientos Básicos para un Cacao Sostenible (LBCS) - Productores)	28%	14%	22%	16%	10%	15%	6%	11%	0%	0%	11%	9%	0%	0%	6%	8%
OEKO-TEX® 绿色制造 (Made in Green by OEKO-TEX®)	60%	4%	37%	13%	42%	44%	13%	38%	42%	33%	37%	29%	5%	0%	0%	24%
麦当劳供应商工作场所行为守则 (McDonalds Supplier Workplace Accountability)	56%	4%	22%	26%	26%	28%	20%	45%	28%	33%	25%	20%	27%	0%	4%	52%
荷兰观赏植物生产环保计划等级认证 (MPS-ABCMilieu Project Sierteelt-ABC)	0%	6%	11%	0%	0%	28%	40%	3%	0%	0%	14%	22%	0%	0%	0%	0%
荷兰观赏植物生产环保计划 - 良好农业规范认证 (MPS-GAP Milieu Project Sierteelt- Good Agricultural Practices)	12%	20%	22%	20%	0%	55%	13%	17%	28%	0%	22%	28%	5%	4%	19%	8%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
MPS- 具备社会保障资格 (Socially Qualified, SQ)	60%	8%	40%	40%	57%	26%	6%	37%	28%	0%	25%	16%	5%	0%	9%	12%
最佳管理实践 (Best Management Practices, myBMP)	32%	24%	33%	13%	57%	42%	33%	42%	0%	11%	20%	30%	0%	9%	39%	8%
纳图兰公平标准 (Naturland Fair)	68%	26%	55%	20%	52%	62%	20%	56%	28%	55%	31%	27%	5%	59%	33%	24%
纳图兰有机水产养殖 (Naturland Organic Aquaculture)	44%	26%	40%	16%	10%	64%	20%	32%	28%	44%	20%	33%	5%	68%	38%	4%
纳图兰生产标准 (Naturland Standards on Production)	56%	24%	55%	20%	52%	62%	20%	51%	28%	55%	28%	26%	5%	59%	33%	24%
纳图兰可持续捕捞渔业 (Naturland Sustainable Capture Fishery)	56%	10%	25%	16%	10%	15%	26%	29%	0%	44%	8%	19%	5%	18%	22%	4%
国际生态纺织品认证标准 100 (OEKO-TEX® Standard 100)	4%	4%	22%	0%	10%	0%	0%	7%	0%	11%	0%	9%	0%	0%	0%	0%
中欧工厂产品可持续的乳制品认证 (On The Way To Planet Proof for Plant Products in Central Europe)	12%	43%	59%	13%	0%	66%	60%	26%	57%	0%	42%	66%	61%	22%	50%	28%
原产地绿色可持续乳品保证标准 (Origin Green Sustainable Dairy Assurance Standard)	28%	36%	33%	10%	0%	33%	13%	21%	0%	22%	17%	27%	11%	9%	25%	8%
太平洋有机标准 - 农作物 (Pacific Organic Standard – Crops)	20%	20%	29%	20%	21%	33%	13%	23%	14%	11%	11%	12%	11%	0%	15%	4%
太平洋有机标准 - 家畜 (Pacific Organic Standard – Livestock)	20%	20%	29%	20%	21%	35%	13%	25%	14%	11%	11%	14%	11%	13%	14%	4%
太平洋有机标准 - 水产养殖 (Pacific Organic Standard – Aquaculture)	20%	19%	29%	20%	21%	35%	13%	24%	14%	11%	11%	12%	11%	22%	17%	4%
国际森林认证方案 (Programme for the Endorsement of Forest Certification, PEFC International)	28%	25%	48%	43%	42%	48%	13%	42%	42%	55%	60%	36%	27%	9%	82%	16%
森林认证方案 (国际森林) - 森林产品监管链 (Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC International) - Chain of Custody of Forest Based Products)	48%	24%	48%	33%	52%	42%	6%	53%	42%	77%	60%	38%	33%	9%	79%	56%
制药工业负责的供应链管理认证 (Pharmaceutical Supply Chain Initiative)	64%	9%	37%	36%	36%	57%	13%	46%	71%	11%	57%	43%	27%	4%	14%	64%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
捕食者友好标准 (Predator Friendly Standards)	0%	4%	3%	0%	0%	4%	0%	5%	0%	11%	0%	2%	0%	4%	38%	0%
全球食品安全倡议认可的 审计认证 (PrimusGFS)	4%	36%	18%	23%	0%	24%	0%	10%	0%	0%	14%	15%	5%	0%	9%	4%
受保护的收获认证标准 - 核果 (Protected Harvest Certification Standards-Stonefruit)	4%	9%	3%	6%	0%	15%	6%	3%	0%	0%	0%	13%	11%	0%	9%	0%
受保护的收获标准 - 洛迪葡萄 (Protected Harvest Standards - Lodi Winegrapes)	24%	0%	3%	16%	0%	8%	0%	11%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	1%	4%
受保护的收获标准 - 橘子和柑橘 (Protected Harvest Standards - Oranges and Mandarines)	0%	12%	7%	6%	0%	11%	6%	3%	0%	0%	0%	9%	5%	0%	9%	0%
ProTerra 基金会 (ProTerra Foundation)	60%	30%	59%	30%	31%	51%	33%	47%	28%	22%	42%	40%	27%	9%	61%	20%
雨林联盟 RA 2017 (Rainforest Alliance RA 2017)	56%	36%	62%	63%	42%	42%	20%	57%	14%	66%	45%	42%	27%	9%	69%	32%
红色拖拉机 - 组合作物与甜菜标准 (Red Tractor - Combinable Crops and Sugar Beet Standards)	16%	20%	11%	10%	0%	28%	0%	5%	0%	0%	8%	19%	5%	0%	15%	0%
红色拖拉机 - 新鲜农产品标准 (Red Tractor - Combinable Crops and Sugar Beet Standards)	16%	32%	29%	23%	0%	48%	6%	16%	28%	0%	14%	23%	5%	0%	15%	4%
关于“在化学工业中将可持续生物质用于材料目的”的标准 (REDcert2)	8%	27%	25%	13%	0%	31%	20%	25%	14%	0%	20%	28%	22%	9%	49%	4%
欧盟可再生能源指令 (RED) 附件九 (废弃物生物量) (REDcert-EU)	8%	24%	25%	13%	0%	26%	20%	25%	14%	0%	17%	29%	50%	13%	49%	4%
责任商业联盟行为准则 (Responsible Business Alliance, RBA)	68%	0%	33%	33%	31%	37%	6%	50%	14%	11%	37%	29%	33%	4%	1%	68%
责任珠宝业委员会 (Responsible Jewellery Council, RJC)	60%	4%	29%	36%	31%	20%	13%	39%	14%	44%	37%	20%	5%	0%	25%	40%
电子产品回收商负责回收标准 (Responsible Recycling Standard for Electronics Recyclers)	8%	0%	7%	3%	0%	0%	0%	6%	14%	0%	8%	9%	5%	0%	0%	8%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
坦桑尼亚负责任旅游 (Responsible Tourism Tanzania, RTTZ)	60%	8%	40%	43%	68%	46%	26%	44%	14%	100%	71%	37%	38%	9%	31%	24%
大豆协会负责任圆桌会议 (Round Table on Responsible Soy Association, RTRS)	60%	24%	25%	23%	31%	48%	20%	44%	14%	66%	42%	36%	27%	4%	61%	12%
可持续棕榈油圆桌会议 - 原则及准则 (Round Table on Sustainable Palm Oil, RSPO - Principles and Criteria)	60%	24%	40%	53%	68%	48%	13%	56%	42%	66%	37%	38%	38%	13%	63%	72%
可持续生物材料圆桌会议 (Roundtable Sustainable Biomaterials, RSB)	32%	29%	48%	40%	47%	71%	20%	38%	57%	55%	48%	42%	33%	18%	53%	36%
RSG 需求 (基于 RTRS) (RSG Requirements (based on RTRS))	68%	19%	29%	20%	36%	51%	20%	41%	14%	55%	37%	33%	22%	9%	57%	20%
安全优质食品计划 (Safe Quality Food Program)	12%	53%	22%	26%	15%	60%	6%	22%	28%	0%	20%	33%	5%	13%	9%	12%
农场可持续发展评估 - SAI 平台 (Farm Sustainability Assessment (FSA) - SAI Platform)	56%	33%	62%	50%	42%	48%	13%	51%	28%	55%	54%	34%	33%	9%	46%	20%
供货商商业道德信息交流 - 全球 (Sedex Global (Supplier Ethical Data Exchange))	68%	12%	40%	23%	63%	42%	13%	53%	28%	33%	37%	33%	33%	0%	12%	56%
供货商商业道德信息交流 会员诚信行业审计 - 最佳 实践指引 (Sedex Members Ethical Trade Audit (SMETA) - Best Practice Guidance)	72%	5%	51%	60%	78%	46%	6%	60%	28%	55%	48%	34%	33%	4%	15%	96%
SGE 21 道德和社会责任 管理体系 (SGE 21)	8%	11%	22%	56%	26%	8%	13%	25%	28%	33%	25%	16%	22%	0%	7%	44%
小生产者标志 (Small Producers Symbol)	8%	9%	11%	16%	21%	8%	0%	14%	0%	33%	5%	5%	5%	0%	11%	0%
社会责任国际标准 (SA8000)	56%	0%	18%	23%	42%	6%	0%	42%	0%	33%	17%	3%	5%	0%	0%	28%
社会碳标准 (SOCIALCARBON® Standard)	4%	0%	11%	20%	0%	4%	0%	2%	0%	0%	5%	0%	27%	0%	3%	0%
土壤协会有机标准 -- 耕作 和种植 (Soil Association organic standards - Farming and growing)	4%	30%	22%	6%	0%	40%	26%	17%	0%	22%	17%	28%	5%	9%	46%	0%
STeP 可持续纺织生产认证 (STeP by OEKO-TEX®)	68%	7%	55%	46%	52%	73%	26%	58%	71%	55%	60%	54%	27%	4%	1%	52%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
南非可持续发展倡议 (Sustainability Initiative of South Africa (SIZA))	60%	25%	29%	26%	36%	44%	20%	51%	14%	22%	40%	36%	38%	4%	39%	16%
可持续农业网络 - 雨林联盟 2010 (Sustainable Agriculture Network - Rainforest Alliance 2010)	60%	29%	48%	60%	31%	46%	20%	55%	0%	77%	45%	41%	22%	13%	66%	36%
可持续农业保证计划 (Sustainable Farming Assurance Programme)	24%	16%	22%	10%	21%	24%	6%	27%	0%	33%	28%	21%	5%	0%	26%	16%
可持续饲料标准 (Sustainable Feed Standard)	28%	12%	25%	10%	26%	24%	6%	26%	0%	44%	20%	19%	5%	0%	25%	16%
可持续食物组可持续发展标准认证 (Sustainable Food Group Sustainability Standard Certification)	60%	22%	37%	23%	26%	42%	53%	34%	28%	11%	22%	35%	44%	13%	36%	12%
酒店住宿服务可持续旅游标准 (Sustainable Tourism Standard for Hotels and Lodging Services)	48%	7%	22%	36%	21%	35%	13%	24%	14%	33%	40%	18%	11%	4%	14%	12%
可持续增长 (Sustainably Grown)	72%	41%	70%	63%	47%	77%	53%	70%	42%	88%	80%	56%	61%	22%	58%	28%
TerraChoice- 生态标识项目 (UL 生态标识认证) (TerraChoice -EcoLogo Program (UL Ecologo Certification))	16%	6%	14%	0%	0%	31%	33%	13%	0%	11%	17%	12%	5%	4%	17%	4%
纺织品交易全球回收标准 (Textile Exchange Global Recycled Standard)	40%	0%	14%	16%	10%	24%	6%	24%	14%	0%	28%	18%	5%	0%	0%	4%
泰国绿色标签 (Thai Green Label)	8%	1%	25%	6%	0%	20%	6%	11%	0%	0%	11%	23%	11%	4%	4%	4%
黄金标准 (The Gold Standard)	16%	2%	3%	16%	15%	13%	0%	12%	0%	22%	8%	4%	11%	0%	1%	12%
社会与劳工融合计划 (The Social&Labour Convergence Program, SLCP)	68%	4%	33%	53%	57%	8%	0%	57%	42%	33%	37%	19%	0%	0%	0%	48%
可持续发展的牛肉及羊肉保证计划 (The Sustainable Beef&Lamb Assurance Scheme, SBLAS)	24%	18%	22%	13%	5%	22%	13%	29%	28%	11%	25%	23%	16%	0%	17%	16%
可持续鸡蛋保证计划 (The Sustainable Egg Assurance Scheme, SEAS)	60%	18%	44%	20%	15%	44%	13%	46%	42%	0%	40%	36%	22%	4%	19%	28%
可持续园艺保证计划 (The Sustainable Horticulture Assurance Scheme, SHAS)	28%	30%	37%	20%	0%	62%	46%	34%	57%	0%	40%	45%	5%	4%	34%	24%

VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16
共同实现 AISBL 的可持续发展 (Together for Sustainability AISBL (TfS))	60%	3%	29%	26%	26%	40%	13%	48%	42%	11%	37%	28%	27%	9%	20%	48%
旅游证书 (TourCert)	20%	0%	11%	23%	21%	2%	13%	14%	14%	22%	8%	9%	16%	0%	3%	16%
卓越旅行家奖 (Travelife Award of Excellence)	48%	8%	44%	36%	5%	37%	13%	23%	0%	55%	45%	29%	27%	4%	22%	16%
大型酒店 / 团体旅行社金奖 (Travelife Gold Award for large hotels/groups)	28%	1%	29%	16%	5%	26%	6%	16%	0%	44%	31%	21%	0%	0%	6%	8%
中小型酒店旅行社金奖 (Travelife Gold Award for large hotels/groups)	28%	1%	29%	16%	5%	26%	6%	15%	0%	22%	31%	21%	0%	0%	6%	8%
三重塞洛 (Triple Sello)	28%	0%	11%	23%	21%	6%	0%	23%	0%	0%	8%	1%	0%	0%	0%	0%
德国莱茵 TÜV 集团 - 绿色产品标志 - 家具 (TÜV Rheinland - Green Product Mark - Furniture)	12%	1%	14%	6%	21%	0%	0%	10%	0%	0%	5%	8%	11%	4%	4%	12%
美国大豆可持续性保证协议 (U.S. Soybean Sustainability Assurance Protocol)	24%	16%	37%	13%	26%	33%	13%	27%	14%	66%	20%	25%	11%	4%	39%	16%
联合利华可持续农业守则 (Unilever Sustainable Agriculture Code)	32%	33%	51%	46%	31%	60%	20%	41%	28%	33%	42%	42%	27%	13%	55%	20%
生物贸易伦理联盟 (Union for Ethical BioTrade (UEBT))	32%	7%	14%	16%	0%	11%	0%	17%	14%	33%	20%	8%	0%	0%	12%	8%
UTZ (2021 年 7 月到期) 咖啡豆认证机构 (UTZ (expires July 2021))	64%	52%	62%	56%	68%	57%	26%	54%	57%	55%	37%	41%	16%	4%	55%	12%
维加普兰基本作物产品标准 - 蔬菜处理 (Vegaplan Standard for Primary Crop Prod. - Veg. for processing.)	0%	33%	22%	0%	0%	15%	6%	11%	28%	0%	20%	19%	5%	0%	11%	0%
维加普兰基本作物产品标准 - 谷物 (Vegaplan Standard for Primary Crop Production - Grains.)	0%	31%	11%	0%	0%	13%	6%	7%	14%	0%	8%	14%	11%	0%	7%	0%
维加普兰基本作物产品标准 - 马铃薯 (Vegaplan Standard for Primary Crop Production - Potatoes.)	0%	25%	14%	0%	0%	11%	0%	6%	42%	0%	20%	16%	5%	0%	11%	0%
维加普兰基本作物产品标准 - 糖用甜菜 (Vegaplan Standard for Primary Crop Production - Sugar beet.)	0%	26%	11%	3%	0%	4%	0%	5%	14%	0%	11%	14%	5%	0%	9%	0%
VSS 名称	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16

核证减排标准 (Verified Carbon Standard,VCS)	4%	12%	3%	0%	0%	17%	6%	6%	0%	0%	0%	5%	72%	13%	31%	4%
切花和盆栽植物的农业可 持续性认证 (Veriflora)	52%	26%	33%	40%	42%	40%	6%	38%	14%	11%	31%	21%	22%	13%	25%	12%
世界公平贸易组织 (WFTO) - 保障体系 (World Fair Trade Organization (WFTO) - Guarantee System)	48%	8%	29%	20%	57%	11%	6%	43%	14%	22%	14%	10%	11%	0%	4%	20%
南非葡萄酒业道德贸易 协会 (WIETA)	68%	2%	33%	33%	47%	28%	0%	46%	0%	44%	25%	18%	0%	0%	0%	48%
工作场所条件评估 (Workplace Condition Assessment,WCA)	72%	2%	33%	40%	52%	15%	0%	50%	14%	33%	28%	21%	5%	0%	0%	68%
全球负责的授权生产 验厂认证 (Worldwide Responsible Accredited Production (WRAP))	52%	2%	29%	26%	42%	20%	6%	45%	28%	11%	34%	22%	11%	0%	0%	36%
亚洲石材行业的工作条件 和环境保护认证 (Xertifix)	68%	0%	14%	16%	47%	26%	13%	39%	14%	0%	31%	14%	5%	0%	7%	24%
食品无农药残留认证 (Zerya)	8%	8%	7%	20%	0%	2%	0%	2%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	17%	0%

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

附录五 按国家和行业分列的 VSS—SDG 关联表

表 A3 SDGs 之间具有正相关关系的 VSS 的地理分布（针对各地区前五大出口商）

地区	国家	SDG																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
非洲	南非	68	73	69	66	51	67	49	77	50	47	69	74	8	28	52	63	0
	尼日利亚	36	39	37	36	29	36	26	39	25	24	37	38	4	15	23	35	0
	阿尔及利亚	28	29	28	29	23	28	20	31	21	19	29	29	1	15	19	28	0
	安哥拉	26	28	26	27	21	26	18	29	19	17	27	27	1	14	18	26	0
	埃及	54	58	56	54	40	56	41	60	41	35	56	58	4	24	39	52	0
非洲	南非	80	84	84	80	60	84	57	94	63	52	87	90	11	30	59	76	0
	尼日利亚	51	55	55	54	38	54	38	61	42	35	58	60	5	19	34	50	0
	阿尔及利亚	40	42	43	42	30	44	30	45	34	27	43	45	2	19	26	39	0
	安哥拉	40	45	48	43	32	45	33	49	35	27	48	49	2	20	27	42	0
	埃及	40	43	42	42	29	43	31	47	30	27	44	46	0	17	26	37	0
澳大利亚和大洋洲	澳大利亚	59	64	64	57	45	61	43	69	49	37	65	69	6	28	48	59	0
	新西兰	48	51	49	47	33	48	38	52	40	28	50	53	3	25	36	45	0
	利亚巴布亚新几内亚	40	42	39	40	37	38	28	43	30	32	40	42	10	16	32	40	0
	新喀里多尼亚	18	19	20	20	17	19	13	20	15	12	20	20	1	12	12	20	0
	斐济	28	29	28	28	23	26	17	30	23	20	28	30	3	17	18	27	0
中美洲和加勒比地区	巴拿马	45	45	45	46	38	44	31	47	35	34	46	46	13	16	34	45	0
	危地马拉	61	64	62	61	50	60	42	65	49	43	62	64	10	22	46	59	0
	哥斯达黎加	69	73	71	70	58	67	50	74	51	49	72	73	12	25	55	67	0
	多米尼加	56	58	56	56	45	55	41	59	43	40	56	58	10	19	44	53	0
	特立尼达和多巴哥	29	30	29	30	22	29	20	31	23	19	30	30	2	16	20	29	0
欧洲	德国	77	80	80	78	51	80	58	86	62	47	82	86	7	29	57	69	0
	荷兰	71	77	76	71	41	76	52	83	65	39	79	83	4	27	55	64	0
	法国	63	71	70	63	39	70	46	78	57	40	73	77	5	26	50	55	0
	意大利	67	71	71	69	46	72	50	77	52	43	73	75	5	28	51	62	0
	英国	70	73	72	71	43	71	56	80	55	42	75	80	6	30	53	62	0
北美洲	美国	84	93	89	89	61	90	64	101	62	55	91	99	6	33	67	79	0
	加拿大	68	75	74	70	49	73	52	80	56	49	76	80	6	31	55	66	0
	墨西哥	84	88	85	85	65	83	60	95	63	62	88	94	14	27	63	78	0
南美洲	巴西	89	93	93	92	72	91	64	101	66	65	95	98	15	27	68	82	0
	智利	64	69	66	66	47	64	45	71	45	42	68	71	10	28	48	59	0
	阿根廷	68	71	71	73	54	71	48	75	52	50	72	75	10	22	50	64	0
	秘鲁	81	86	81	82	64	80	55	89	62	58	84	88	14	28	63	73	0
	哥伦比亚	78	84	81	82	66	79	52	87	60	56	82	85	16	29	60	76	0

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

表 A4 与各个 SDGs 之间存在积极关联的 VSS 的行业分布

行业	SDG																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
农业	99	117	105	109	71	113	68	125	68	62	109	120	14	29	94	90	0
消费品	46	54	53	43	34	54	29	61	33	29	55	59	4	17	33	38	0
电子产品	24	27	26	22	17	27	19	31	15	15	29	31	0	11	11	20	0
能源	25	25	26	21	16	27	17	29	14	16	27	28	1	10	17	18	0
水产养殖鱼类	37	40	39	38	23	41	20	45	21	21	41	44	0	22	26	32	0
野生捕捞鱼类	28	31	30	28	19	32	16	35	16	17	32	35	0	15	19	25	0
林业	26	25	27	24	19	28	14	30	14	19	28	29	5	11	18	20	0
工业产品	17	20	18	16	12	19	11	23	7	10	19	23	0	8	8	14	0
珠宝	22	22	19	18	15	19	10	25	11	15	21	24	0	7	8	15	0
畜牧业	31	38	34	36	19	39	19	41	21	18	37	42	1	18	20	29	0
采矿业	24	23	21	20	18	21	12	27	11	16	23	26	0	7	9	18	0
加工食品	45	51	47	53	31	54	26	58	29	28	51	57	3	18	30	42	0
服务	31	30	31	28	22	32	23	34	18	24	32	34	1	14	20	23	0
纺织服装	54	60	58	49	44	56	34	65	39	35	58	62	1	21	36	45	0
玩具	23	21	22	20	17	24	13	26	13	16	24	26	1	9	10	17	0

资料来源：ITC、UNCTAD、EUI、UvA、DIE。

参考文献

贝斯海姆, M.、西蒙, N., 可持续发展目标的多方利益相关方伙伴关系: 参与者对联合国元治理的看法《全球治理: 多边主义与国际组织述评》, 2018, 24 (4) , 497-515.

Beisheim, M., & Simon, N. (2018) . Multistakeholder partnerships for the SDGs: actors' views on UN metagovernance. *Global Governance: A Review of Multilateralism and International Organizations*, 24 (4) , 497-515.

班纳特, E.A., 自愿性可持续标准: 被耗用的提高工人工资的机会, 《可持续发展》, 2018, 26 (1) , 65-82.

Bennett, E.A. (2018) . Voluntary Sustainability Standards: A Squandered Opportunity to Improve Workers' Wages. *Sustainable Development*, 26 (1) , 65-82.

克拉拉·布兰迪、卡巴尼, T.、后桑, C.、希尔贝克, S.、韦斯特曼, L.、威斯, H., 棕榈油可持续性标准: RSPO 对小农认证的挑战. 《环境与发展杂志》, 2015, 24 (3) , 292-314.

Brandi, C., Cabani, T., Hosang, C., Schirmbeck, S., Westermann, L., & Wiese, H. (2015) . Sustainability standards for palm oil: challenges for smallholder certification under the RSPO. *The Journal of Environment & Development*, 24 (3) , 292-314.

布尔, B.、麦克尼尔, D., 从市场多边主义到目标设定治理: 可持续发展目标与伙伴关系在全球新秩序中的角色转变. 《商业与政治》, 2019, 21 (4) , 464-486.

Bull, B., & McNeill, D. (2019) . From Market Multilateralism to Governance by Goal Setting: SDGs and the Changing Role of Partnerships in a New Global Order. *Business and Politics*, 21 (4) , 464-486.

达尔曼, F.、斯塔布斯, W.、瑞文, R.、波尔图德阿尔伯克基, J., “目标生态系统”: 地球系统治理中的新兴私营机构参与者. 《地球系统治理》, 2020, 100053.

Dahlmann, F., Stubbs, W., Raven, R., & Porto de Albuquerque, J. (2020) . The ‘Purpose Ecosystem’: Emerging Private Sector Actors in Earth System Governance. *Earth System Governance*, 100053.

菲奥里尼, M.、霍克曼, B.、詹森, M.、施莱弗, P.、索尔德, O.、泰马索娃, R.、沃兹尼亚克, J., 自愿可持续性标准体系的制度设计——来自一个新数据库的证据. 《发展政策检讨》, 2019, 37 (S2) , O193-O212.

Fiorini, M., Hoekman, B., Jansen, M., Schleifer, P., Solleder, O., Taimasova, R., & Wozniak, J. (2019) . Institutional Design of Voluntary Sustainability Standards Systems: Evidence from a New Database. *Development Policy Review*, 37 (S2) , O193-O212.

全球报告倡议组织 (GRI)、联合国全球契约、WBCSD (世界可持续发展工商理事会) (2015 年). 关于可持续发展目标的商业行动指南. 世界可持续发展工商理事会 (WBCSD): 瑞士日内瓦.

GRI, UN Global Compact, WBCSD (World Business Council for Sustainable Development) (2015). The guide for business action on the SDGs. World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) : Geneva, Switzerland.

胡塔巴拉特, S.、斯林格兰, M.、德里, L., 解释印度尼西亚廖内省不同种类小型油棕榈种植户的认证差距. 《环境与发展杂志》, 2019, 28 (3) , 253-281.

Hutabarat, S., Slingerland, M., & Dries, L. (2019). Explaining the “Certification Gap” for Different Types of Oil Palm Smallholders in Riau Province, Indonesia. The Journal of Environment & Development, 28 (3) , 253-281.

国际标准化组织 (2018) : 利用国际标准化组织的标准为联合国可持续发展目标做出贡献, 来自 <https://www.iso.org/publication/pub100429.html>.

ISO (2018) : Contributing to the UN Sustainable Development Goals with ISO standards. from <https://www.iso.org/publication/PUB100429.html>.

ITC 国际贸易中心 (2020) . ITC 国际贸易中心标准地图, 检索自 www.sustainabilitymap.org.

ITC (2020) . ITC Standards Map, retrieved from www.sustainabilitymap.org.

凯恩, N.、比尔曼, F., 《通过目标进行管理: 可持续发展目标作为管理创新》. 剑桥, 麻省理工学院出版社. 2017.

Kaine, N., & Biermann, F. Governing through Goals: Sustainable Development Goals as Governance Innovation. Cambridge, MA: MIT Press.

兰宾, E., F.、索拉克森, T., 可持续性标准: 私营机构、民间社会和政府之间的互动. 《环境与资源年度回顾》, 2018, 43 (1) , 369-393.

Lambin, E.F. , & Thorlakson, T. (2018) . Sustainability Standards: Interactions Between Private Actors, Civil Society, and Governments. Annual Review of Environment and Resources, 43 (1) , 369-393.

勒巴伦,G.、李斯特、J.、伦理审计与跨国公司的供应链,斯佩里全球政治经济简报第1期.来自 <http://speri.dept.shef.ac.uk/wp-content/uploads/2018/11/Global-Brief-1-Ethical-Audits-andthe-Supply-Chains-of-Global-Corporations.pdf>

LeBaron, G., & Lister, J. (2018) . Ethical Audits and the Supply Chains of Global Corporations, SPERI Global Political Economy Brief No. 1. from <http://speri.dept.shef.ac.uk/wp-content/uploads/2018/11/Global-Brief-1- Ethical-Audits-andthe-Supply-Chains-of-Global-Corporations.pdf>

马克思,A.、白兰度,N.、和莱因,B., 加强双边贸易协定中的劳工权利条款:自愿可持续性标准的案例分析.《环球政策》,2017,8 (S3) ,78-88.

Marx, A., Brando, N., & Lein, B. (2017) . Strengthening Labour Rights Provisions in Bilateral Trade Agreements: Making the Case for Voluntary Sustainability Standards. Global Policy, 8 (S3) , 78-88.

帕特伯格,P., 私人制定规则在全球环境治理中发挥何种作用?《分析森林管理委员会.国际环境协定:政治、法律和经济学》,2005,5 (2) ,175-189.

Pattberg, P. (2005) . What role for private rule-making in global environmental governance? Analysing the Forest Stewardship Council (FSC) . International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics, 5 (2) ,175-189.

帕特伯格,P.,《跨国多方利益相关方伙伴关系促进可持续发展:成功的条件》,《人类环境杂志》,2016,45 (1) ,42-51.

Pattberg, P., & Widerberg, O. (2016) . Transnational Multistakeholder Partnerships for Sustainable Development: Conditions for Success. Ambio, 45 (1) ,42-51.

联合国可持续性标准论坛.自愿性可持续发展标准.今天为实现公共政策目标而提出的各种问题和倡议.联合国可持续性标准论坛.(2013年)

UNFSSS (United Nations Forum on Sustainability Standards) (2013) . Voluntary Sustainability Standards. Today's landscape of issues and initiatives to achieve public policy objectives. United Nations Forum on Sustainability Standards.

施莱弗,P.、菲奥里尼,M.、弗朗森,L., 忽略了更大的图景:对活跃在全球南方的跨国私营治理组织的人口层面分析.《生态经济学》.2019,164,106362.

Schleifer, P., Fiorini, M., & Fransen, L. (2019) . Missing the bigger picture: a population-level analysis of transnational private governance organizations active in the global South. Ecological Economics, 164,106362.

施莱弗, P.、孙 ,Y., 审查可持续性认证对发展中国家粮食安全的影响 .《全球粮食安全》, 2020, 24, 100337.

Schleifer, P., & Sun, Y. (2020) . Reviewing the impact of sustainability certification on food security in developing countries. *Global Food Security*, 24, 100337.

范德文, H., 不再绿漂 : 解释跨国生态标签的可信度 . 牛津 : 牛津大学出版社 .2019.

van der Ven, H. (2019) . *Beyond Greenwash: Explaining Credibility in Transnational Eco-Labeling*. Oxford: Oxford University Press.

世界自然基金会 (2017) . 可持续发展目标意义重大 : 可靠的标准如何帮助企业实现 2030 年 议 程, WWF-ISEAL 联 合 报 告 . 检 自 http://www.standardsimpacts.org/sites/default/files/wwf_iseal_sdg_2017.pdf

WWF (World Wide Fund For Nature) (2017) . *SDGs Mean Business: How Credible Standards Can Help Companies Deliver the 2030 Agenda*, WWF-ISEAL joint report. Retrieved from http://www.standardsimpacts.org/sites/default/files/WWF_ISEAL_SDG_2017.pdf

可在国际贸易中心网站上免费下载原版 pdf 文件：
www.intracen.org/publications



街道地址: 国际贸易中心
瑞士日内瓦1202
蒙布里昂大街54-56号

邮寄地址: 国际贸易中心,
联合国万国宫,
1211 日内瓦10, 瑞士

电话: +41-22 730 0111
传真: +41-22 733 4439
电子邮箱: itcreg@intracen.org
网站: www.intracen.org

支持单位

BMZ



德国联邦经济合作和
发展部



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

瑞士联邦

经济事务部(FDEA)
经济事务部国务秘书处 (SECO)