|  |  |
| --- | --- |
| ICS |  |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png CTMA |   点击此处添加CCS号 |

中国茶叶流通协会团体标准

T/CTMA XXXX—XXXX

茶业可持续发展指南

点击此处添加标准名称的英文译名

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

中国茶叶流通协会  发布

1. 前言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由××××提出。

本文件由中国茶叶流通协会归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

茶业可持续发展指南

* 1. 范围

本文件规定了茶业可持续发展的术语和定义、原则、可持续环境责任、劳工保障与社会责任、负责任供应链管理、监测与评估、认证、培训与推广等。

本文件适用于茶叶产业链的所有参与者，包括茶叶种植者、生产商、加工商、包装商、经销商和零售商等。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

* 1. 术语和定义

GB/T 14487 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

利益相关方

在组织的决策或者活动中有利益的个人和团体，包括茶叶种植者，也包括与茶叶生产、流通、消费活动相关的其他参与方以及社会公众。

社会责任

通过透明和道德的行为，企业为其决策和活动给社会和环境带来的影响承担的责任；这些行为有助于可持续发展，包括健康和社会福祉，考虑利益相关方的期望，符合法律法规和国际行为规范，并将其融入整个行业，践行于管理实践之中。  
3.3

供应链

向企业提供产品或者服务的活动或各有关参与方的序列。

3.4

尽职调查 Due Diligence

企业识别、防范、减轻和说明如何消除实际和潜在的不利影响，并将其作为决策和风险管理体系必要组成部分的过程。

3.5

可追溯性 Traceability

指产品从原料到终端消费全过程的信息可记录、可查证。

3.6

零毁林 Zero-deforestation

指有关产品含有、已饲喂或已使用下列商品是在2020年12月31日之后未被砍伐森林的土地上生产，或者对于含有木材或使用木材制成的相关产品，木材是在2020年12月31日之后从森林中采伐的，而没有引起森林退化。

* 1. 原则
     1. 对标国际

紧扣 EUDR（ European Union Deforestation Regulation）、CSDDD（ Corporate Sustainability Due Diligence Directive）等法规要求。

* + 1. 全链条覆盖

从茶园到市场的系统性可持续管理。

* + 1. 可操作性强

定量定性指标结合，兼顾不同企业规模。

4.4 数据化与可追溯

支持数字技术工具在追踪与披露中的应用。

4.5 风险管理

从原料到终端消费全过程，企业策划和实施应对风险的措施。

* 1. 可持续环境责任
     1. 种植环节

5.1.1 土地使用与保护

a) 遵循 EUDR 要求，确保茶叶种植土地未涉及森林砍伐或森林退化。

b) 茶园选址应优先考虑已开垦土地，避免侵占自然栖息地。

c) 定期进行土地评估，监测土壤质量、水土流失等情况，采取必要的土壤保护措施，如浅耕、合理施肥、轮作、覆盖种植等。

5.1.2 水资源管理

a) 制定合理的灌溉计划，采用节水灌溉技术，如滴灌、微喷灌等，减少水资源浪费。

b) 监测茶园周边水体质量，确保茶叶种植活动不对地表水和地下水造成污染。

5.1.3 生物多样性保护

a) 在茶园周边或内部保留一定比例的自然植被，为野生动植物提供栖息地。鼓励采用间作模式，种植多种作物，增加生物多样性。

b) 根据生产的茶类确定茶叶的具体品种。首先考虑当地的优良品种；其次考虑高产值的优良品种；如果面积够大，尽可能选择发芽期不同的品种混种，以缓解采摘洪峰和避免由于品种单一引发的病虫害。

5.1.4 农药和化肥使用

a) 依法严格控制农药和化肥的使用量和使用频率。优先使用生物防治、物理防治等绿色防控技术。

b) 建立农药和化肥使用记录，建立用药记录台账，严格控制农资使用量和频次，确保合规。

5.1.5 应对气候变化

改良茶树品种、优化种植区域、采用复合种植等固碳技术措施、改进茶园管理措施等，为茶叶产业应对气候变化提供科学依据和系统性实践指导。

5.2 生产加工环节

5.2.1 能源使用与温室气体排放

a) 优化生产流程，提高能源利用效率，如采用节能设备、优化生产布局等。

b) 监测和报告温室气体排放，制定减排目标和计划。

5.2.2 包装材料选择

a) 优先使用可回收、可降解的包装材料，减少塑料包装的使用。

b) 评估包装材料的环境影响，选择对环境友好的包装方案。

5.2.3 废弃物管理

a) 实施垃圾分类，对可回收物、有害废弃物和一般废弃物进行分别处理。

b) 尽可能减少废弃物产生，推广废弃物再利用和资源化技术。

* 1. 劳工保障与社会责任

6.1 员工权益保障

遵循 CSDDD 要求，确保员工的劳动权益，包括合理的工作时间、工资待遇、劳动安全保障等。

1. 应确保劳动者在工作机会、薪酬福利以及劳动条件等方面获得平等的待遇，不因种族、民族、宗教、性别、性取向等不同而受到歧视。
2. 提供员工培训和发展机会，促进员工的职业成长。
3. 充分尊重劳动者的意愿，禁止一切形式的强迫劳动。

6.2 安全生产与劳动条件

a) 完善职业健康安全体系。

b) 配发PPE、组织定期安全培训，建立事故预防机制。

6.3 妇女和儿童权益保障

禁用童工、男女同工同酬、保障女性权利。

6.4 社区发展

a) 鼓励成立农民经济合作组织 ，提高社区组织管理的参与意识和能力，增强社区农户的谈判协商地位和市场对接能力。

b) 尊重当地风俗习惯，开展、参与支持有助于社区和居民发展，尤其是妇女、儿童、残疾人等弱势群体权益的项目和活动。

7 负责任供应链管理

7.1 将负责任商业行为融入政策与管理体系

企业需建立以社会责任为核心的顶层设计，将社会与环境尽责理念深度融入商业战略、治理架构与企业文化。

7.2 识别和评估运营、供应链和业务关系中的不利影响​

a) 采用系统化、动态化的风险识别与评估机制，全面梳理供应链各环节潜在的社会与环境风险。

b) 建立供应链风险数据库，运用大数据与人工智能技术，对历史风险数据进行分析建模，实现风

险的智能化预警。

7.3 终止、防范或减轻不利影响

针对识别出的风险，制定分层分类的应对策略。在防范风险方面，加强供应链透明度建设，要求供应商定期提交社会责任报告，公开其在劳工权益、环境保护、安全生产等方面的管理措施与绩效数据。

7.4 跟踪实施情况与结果

建立健全供应链社会责任管理的监测与评估体系，确保各项管理措施有效落地。

7.5 沟通如何消除影响

构建多维度、多层次的沟通机制，及时向利益相关方传递企业在供应链社会责任管理方面的行动与成效。​

7.6 适时提供条件或者开展合作​

秉持合作共赢理念，通过资源共享、技术创新、联合行动等方式，推动供应链上下游企业协同发展，共同提升社会责任管理水平。

8 监测与评估

8.1 建立监测指标体系

制定一系列可量化的监测指标，涵盖环境、社会和经济等方面，如能源消耗、温室气体排放、员工满意度等。

8.2 定期评估

定期对茶叶企业的可持续发展表现进行评估，评估周期建议为每年一次。

8.3 报告与公开

企业应编制可持续发展报告，向公众公开其可持续发展成果和改进计划。

9 认证

建立茶叶可持续发展认证机制，建立茶产业可持续发展认证机制。

10 培训与推广

10.1 培训计划

制定针对茶叶产业链各环节参与者的培训计划，提高其对可持续发展理念和标准的认识和理解。

10.2 推广活动

开展可持续发展茶叶的推广活动，提高消费者对茶叶可持续发展的认知和接受度。

参考文献

