**Contribution to Advance Circular Economy Actions**

**2020年5月　国連CEFACT総会**

This requires shifting from a linear to a circular economy a new and inclusive economic paradigm that minimizes pollution and waste, extends product lifecycles, enables broad sharing of physical and natural assets and keeps resource consumption within planetary boundaries.

線形経済から循環経済へ、汚染と廃棄物を最小限に抑え、製品のライフサイクルを延長し、物理的および自然な資産の幅広い共有を可能にし、惑星の境界内でのリソース消費を維持する新しい包括的な経済パラダイムにシフトする必要があります。

key circular economy actions (CEAs)

**CEA1: *Incentivize sustainable products and circular production processes***

政策、法律、基準の策定を通じて、持続可能な製品と循環生産プロセスを奨励し、それらを標準にする。 このような規制と政策の枠組みは、エコデザイン、循環型バリューチェーン、生産パターンの変革を強化し、そもそも廃棄物の発生を回避します。 これには、再利用性、修理可能性、リサイクル性の向上が必要であり、有害な化学物質の存在に対処する必要があります。 これには、デジタル化の可能性を活用して製品情報（デジタルパスポート、タグ付け、透かし、DNAマーカーなど）を追跡することが含まれます。 それには、持続可能なパフォーマンスに基づいて製品に報酬を与え、そのような製品の市場シェアを拡大することを目的としたインセンティブを通じて高いパフォーマンスレベルを促進することが含まれます。

**CEA2: *Empower consumers and public buyers to make informed choices***

消費者と公共バイヤーが情報に基づいた選択を行えるようにして、信頼できる情報を提供し、責任ある購入を選択できるようにします。 環境のパフォーマンスや中核的な労働基準の遵守など、その構成と耐久性、修理可能性、リサイクル可能性の最低基準製品の寿命に関する情報に関連しています。 これらには、グリーンウォッシュを回避するためのチェックとバランスを備えた、標識化のためのポリシーと規制のフレームワークが追加されています。 また、環境に配慮した社会的責任のある公共および企業の調達慣行を推進することも含まれます。これは、持続可能で循環型の製品に対する需要を高めるための強力な推進力として役立ちます（たとえば、目標の設定、パフォーマンスと評価の基準、および実装の監視を通じて）。

**CEA3: *Reduce waste and create a market of high value secondary raw materials***

廃棄物を減らし、高価値の二次原料の市場を作ります。 これには、法律の近代化、特定の目標の採用、バリューチェーンに沿った廃棄物の防止と最小化、リサイクルコンテンツの増加、高品質のリサイクルを保証するサポート基準の採用が含まれます。 また、有害物質を効果的に分類および追跡するシステムを開発して、毒性のない環境での循環性を高めるために、業界関係者との協力も必要になります。 製品のリサイクル含有量の要件は、二次原料の需要と供給のミスマッチを防ぐのに役立ち、二次原料の市場の拡大を促進します。 国境を越えた移動と廃棄物の輸送に関する規則と基準は、環境と健康への有害な影響を防ぐのに役立ちます。

***CEA4: Advance circularity in production processes with a focus on priority sectors***

優先度の高いセクターに重点を置いて生産プロセスの循環を推進し、特に資源集約的で循環の可能性が高いセクターを変換します。農業食品、繊維、建設と建物、パッケージング、プラスチック、水と栄養素、ITと電子機器。 これには、バリューチェーン全体にわたって持続可能性と循環性の要件を導入する方法、およびサービスの再利用、修復、共有へのアクセスを強化する方法の調査が含まれます。 このためには、循環性要件の遵守を検証し、有害物質の使用を含む材料の追跡および追跡のための高度な技術の可能性を活用するための認証基準を提案することが不可欠です。 重要なバリューチェーンの利害関係者は、循環型製品の市場拡大に対する障壁と、優先セクターにおけるそれらの障壁に対処する方法を特定するために関与する必要があります。

**CEA5: *Ensure that the circular economy contributes to social inclusion through skills and job creation, and economic instruments for cities and territories***

循環型経済がスキルと雇用創出、そして都市や地域のための経済的手段を通じて社会的包摂に貢献することを保証する。 スキルの創出と向上は、循環型経済が新しい環境に配慮した雇用を創出するための鍵です。 意識を高め、協力と能力開発を確実にすることは、不利な立場にあるグループが公正な移行から利益を得ることができることを確実にすることの中心でもあります。 経済を正しくするために、埋め立てや焼却税などの環境税など、最終消費者を対象とする適切に設計された経済的手段の幅広い適用も、循環型経済活動、特に修理と共有経済サービスを促進するために考慮されるべきです。

＊注釈：社会的**包摂**（しゃかいてきほうせつ）あるいはソーシャル・インクルージョン（英: social inclusion）とは、社会的に弱い立場にある人々をも含め市民ひとりひとり、排除や摩擦、 孤独や孤立から援護し、社会（地域社会）の一員として取り込み、支え合う考え方

***CEA6: Sustain policy, normative and capacity-building efforts to advance the circular economy at national, regional and global levels***

協調的な取り組みと経験の共有を通じて革新的な変化を支援するために、国、地域、世界レベルで循環経済を前進させるための政策、規範的および能力構築努力を維持する。 政策立案者は、新興市場を規制する方法と公共政策の懸念のバランスをとる方法（たとえば、公正な競争、消費者の安全と労働基準）に関する多くの新しい選択に直面します。 循環経済への移行にはかなりの移行コストが伴う可能性があり、必要な民間投資、公的投資、および混合投資を動員して経済活動によって引き起こされる害が認識され、それらに反映されるようにするための政策、規制、基準、および財政措置の適切な組み合わせが必要です。この発見のプロセスを可能にするために、政策立案者、起業家、投資家、市民社会は、機会、課題、ボトルネックを理解するために、継続的でマルチレベルの対話に従事する必要があります。



**ISO Program**

Sustainable cities campaign

7 July to 14 October

Objective:

Show how International Standards can help cities and communities to become more sustainable and resilient

Hashtag:

#standardsdaycountdown

Key messages:

•Our standards can help your city meet its sustainability goals. They:

-Promote **better quality of life**(health and wellbeing, social cohesion, accessibility)

-Support **the economy**(post-covidrecovery, attract local tourism, reduce costs, best practice, support regulation, facilitate trade)

-Enable **resilience**(safety, strengthen community systems like health, be better prepared for a crisis)

-Protect the **environment**(build greener cities, air quality, noise reduction, water efficiency)

•Ours standards help achieve **SDG 11**(make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable)