

## 新版 ISO 14004 環境管理的指導標準已出台

繼 ISO 14001 的修訂後，ISO 14004 的新修訂幫助機構將環境管理體系發揮得淋漓盡致。

ISO 14004:2016 對環境管理體系的建立、實施、維護和改進提供可信和可靠的指導。這份國際標準有助機構實現其環境管理體系的預期效果，為環境、機構和各相關方提供價值。與機構的環境方針一致，環境管理體系的預期成果包括：

- 提高環境績效；
- 履行義務；
- 實現環保目標。

ISO 14004 國際標準指南幫助機構提高其環保績效，將環境管理體系的元素融入其核心業務流程。ISO 14004:2016 適用於各類型、各行業領域和不同規模的機構，亦可應用於機構的活動、產品和服務。該指南可以整體或部分地、有系統地提升環境管理。該指南與 ISO 14001 環境管理體系模式一致，但它並非為 ISO 14001 標準要求提供解釋。

ISO 14004:2016 實施環境管理體系之通用指南，結構如下：

前言  
介紹

1. 範圍
2. 引用標準
3. 詞彙和定義
4. 機構情境
5. 領導
6. 規劃
7. 支援
8. 營運
9. 績效評估
10. 改進

詳情請瀏覽 ISO 網頁

[http://www.iso.org/iso/home/news\\_index/news\\_archive/news.htm?refid=Ref2039](http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref2039)



## ISO 標準即將涵蓋「可持續採購」領域

誰將受惠？

任何規模或領域的機構，將可經由整合採購過程的原則，以及社會責任方面的問題而獲益。總括來說，ISO 20400 標準將能：

- 針對這些管理層面的重要新興做法，提升其價值；
- 有助區分哪些計劃真正致力解決供應鏈內的环境、人權

根據美國環保局 (EPA) 的資料顯示，隨著市場對環保產品的需求量上升，綠色產品的相關標準近年陸續增加；在充滿變動的市場中，各方對「漂綠」以及哪些環保相關標準與標籤實屬可靠的憂慮，亦隨之增加。企業如何確定所使用的是可信基準？有沒有一項標準，足以涵蓋企業在可持續採購上的一切需求？讀者可從下文一窺可持續採購的端倪。

### 可持續採購的內涵

可持續採購是一項過程，企業以物有所值的方法，取得符合所需的物資、作業及設施，並為企業、社會及經濟帶來利益，同時盡量降低對環境造成損害。

### ISO 可持續採購標準的用意

籌備中的 ISO 20400 標準，其價值將不僅限於採購領域，藉由傳播 ISO 26000:2010「社會責任指南」中的企業社會責任實踐，亦將惠及供應鏈的每一環，最終惠及所有經濟層面。因此而成立的 ISO/PC 277，負責該項標準的發展，目前有 20 多個國家參與相關工作。

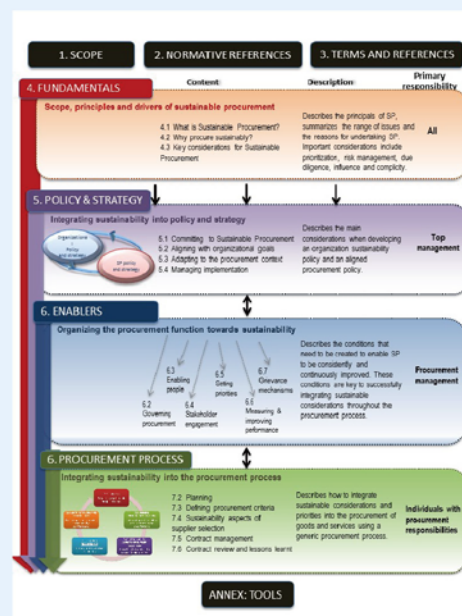
### ISO 可持續採購標準的貢獻

未來的 ISO 20400 標準將會為所有利益相關者—包括承包商、供應商、買家，以及當地政府單位—一規範對內及對外採購過程的指引及原則，致力推行可持續採購方面的良好實踐。

或貪污問題，哪些計劃僅是表面功夫，甚至是「妝點門面」而已；

· 經由早期採用者以及主題專家擷取的經驗直接獲益，鼓勵其他機構採取類似計劃。

詳情請瀏覽 ISO 網頁  
<http://www.iso.org/iso/news.htm?refid=Ref1873>





# ISO/DIS 45001職業安全健康管理系統國際標準出台

《ISO 45001職業健康與安全(OHS)》是世界上備受期待的標準之一，已被批准為國際標準草案。

全球每15秒就有一名工人死於職業事故或疾病，並有153名工人遭遇職業事故。每年有230萬人因工死亡，並有超過3億次的非致命事故，造成了組織和整個社會沉重的負擔。目前，ISO 45001已經進入國際標準草案稿(DIS)階段，這使全球供應鏈上提供強力有效的工作安全管理過程成功邁進了一步。ISO 45001標準旨在幫助全球所有不同規模和不同行業的組織減少工傷和疾病。超過70個國家直接參與到這份重要文件的制定過程；它由ISO/PC283職業健康和安全管理體系項目委員會負責開發，英國標準協會擔任委員會秘書處。

ISO 45001是基於所有的ISO管理體系標準中的通用元素，從而保證了與ISO 9001質量管理系統和ISO 14001環境管理系統新版本的高度兼容。它採用了PDCA原理(Plan-Do-Check-Act)，為組織提供了一個減少傷害風險的行動策劃框架。那些可能導致長期健康問題和工作缺憾，以及引起事故的關注點都具備了相應措施。

現在，ISO 45001已經發展到了DIS階段，ISO的國家成員團體被邀請投票，並在三個月的投票期內在標準的文本中註釋。如果結果是肯定的，則修改後的文檔可以作為一個最終國際標準草案(FDIS稿)。當FDIS稿最終獲投票通過，ISO 45001將可能在2016年年底或2017年年初出版，成為正式國際標準。

ISO 45001職業健康和安全管理系統DIS稿結構如下：

前言

介紹

1. 範圍

2. 引用標準

3. 詞彙和定義

4. 機構情境

4.1 瞭解機構及其背景

4.2 瞭解利害相關者的需求和期望

4.3 確定職安健管理系統的範圍

4.4 職安健管理體系

5. 領導與工人參與

5.1 領導與承諾

5.2 政策

5.3 機構的角色、職責、責任及授權

6. 規劃

6.1 因應風險和機會的行動

6.2 職安健目標與達成目標之規劃

7. 支援

7.1 資源

7.2 專業能力

7.3 認知

7.4 資訊和溝通

7.5 文件化資料

8. 營運

8.1 作業規劃與管制

8.2 變更管理

8.3 外判

8.4 採購

8.5 承包商

8.6 緊急事件整備與應變

9. 績效評估

9.1 監測、量測、分析與評估

9.2 內部審核

9.3 管理評審

10. 改進

10.1 事件、不符合事項及矯正措施

10.2 持續改進

附件A 國際標準使用指引



詳情請瀏覽ISO網頁

[http://www.iso.org/iso/home/news\\_index/news\\_archive/news.htm?refid=Ref2012](http://www.iso.org/iso/home/news_index/news_archive/news.htm?refid=Ref2012)



查詢詳情，請聯絡：

澳門生產力暨科技轉移中心-標準、管理及培訓考試部

地址：澳門新口岸上海街175號中華總商會大廈六樓

網址：[www.cpttm.org.mo/quality](http://www.cpttm.org.mo/quality)



電話：(853) 2878 1313

傳真：(853) 2878 8233

電郵：[quality@cpttm.org.mo](mailto:quality@cpttm.org.mo)

