



DIN EN ISO 14001修訂版— 變動及其影響

從2012年初開始，環境管理的國際標準ISO 14001一直在更改。最新的修訂版於2015年9月開始生效，將永久替代自2004年起使用至今的版本及2009年的修正版。全球大約有25萬家公司已經按現有的環境標準要求進行驗證，但由於如今標準已經更改，因此需要按照修訂後的版本重新進行驗證。

有哪些更改？

DIN EN ISO 14001的改版於2015年9月完成。ISO 14001的架構主要根據“高層架構”進行修改，確保所有的管理系統都擁有同樣的架構，保證核心內容和術語的一致性。新的架構使標準更加通俗易懂，能與各種驗證更加高效地結合。

對想要根據ISO 14001進行初步驗證的公司的建議

根據該標準的舊版本來獲取證書依然可行。這對於那些已經處於驗證過程的公司來說十分重要。儘管目前ISO 14001:2015已經啓用，根據舊標準進行初步驗證依然是可行的，但是如果已經處在過渡期的後半段，我們不建議這樣做。

ISO 14001的過渡時期

ISO 14001:2015已於2015年9月15日發佈。已經根據 ISO 14001:2004或2009年修訂版進行驗證的公司將在為期三年的過渡期中將其環境管理系統按照ISO 14001:2015的標準進行驗證。最終，所有根據ISO 14001:2014 進行驗證的證書將失效，將在2018年9月15日前收回。

ISO 14001:2015的10個部分

- | | |
|----------|---------|
| 1. 範圍 | 6. 規劃 |
| 2. 參考標準 | 7. 技術支援 |
| 3. 術語和定義 | 8. 營運 |
| 4. 組織背景 | 9. 性能評估 |
| 5. 管理階層 | 10. 改進 |

關於標準最重要的變動 在下面的章節中進行總結。

第4章 組織環境

本章節中的標準擬稿適用於那些重視其環保系統的外部問題和影響的公司，能更好地解讀和評估“利益相關單位”的需求和期望，例如他們是否會提出具體的要求。

第5章 領導階層

管理高層應將確保管理系統的有效性，並將環境管理與業務流程進行整合作為其首要任務。環境政策應包含對超越組織界限的環境保護的承諾。雖然該標準不再明確要求一個管理代表，但組織必須負起應有的職責並指定對應的權威人士。

第6章 規劃

環境管理的整個規劃過程已經重組，並從“生命週期的角度”來把在未來活動、產品和服務給環境帶來的（正面和負面的）影響全部考慮在內。儘管環境評估不需要明確包含產品和製程的生命週期評估，然而它應檢查重要的環境方面和所有要求的承諾（和法律、顧客等相關），以及所有危機和機會可能帶來的風險。

第7章 技術支援

對環境保護的承諾應給予更多溝通方面的考慮。對外呈現和報告必須接受規範。未來，文件和紀錄將歸入所謂“已記錄的資訊”的類別之下，如此一來，可將現代的記錄媒介列入考慮。

第8章 營運

營運的排程和控制應更加重視上游和下游的流程，特別是外包流程。這也包含了產品、服務以及其最後使用過程中對環境帶來的影響。

第9章 績效評估

為了達到額外的要求，環保績效標準正漸漸提高中。從環保目標設立開始（第6章），公司應遵從或遵守這些目標，在適當和可能的範圍內，衡量上述目標是否將達成的指標應被用來評估環保績效。應參照ISO 14031標準“環境管理—環保績效評估”來達成這個目的。因此，關鍵績效指標也被納入了環境管理範疇中。從現在起，監督和衡量也將明確包含關於環保績效的所有企業承諾和風險。

第10章 改進

對於不一致性的修改以及持續的改進過程將更關注組織的外部環境和環保績效的提升。

對於已根據ISO 14001進行驗證的公司的建議

在確定的過渡期中，我們將為您提供制定的審核規劃，盡可能為您減少額外的費用。在轉換過程中，若有任何額外的花費和模式，請您盡早通知我們的專家。對於已驗證公司的主要建議：

- 進行差距分析並確認組織內部的必要改變。是否需要培訓？關於管理系統的基礎文件或證明文件是否需要調整？
- 對您的產品、流程和服務的價值鏈帶來的環境影響（例如，有關原物料、供應商、顧客使用和廢料管理）立即加強重視。
- 即時關注公眾對於標準的討論及對要求的解讀。

ISO 14001 修訂版時間表

2015年7月

2015年9月

規定及工作文件 (WDO) 的初稿	協調的要求和暫定草案 (WD1)	意見和投票用途的委員會草稿 (CD 1/2)	準備投票的標準草稿 (DIS)	最終提案	用來表決的最終草案 (FDIS)	發佈
-------------------	------------------	------------------------	-----------------	------	------------------	----

德國萊因TÜV大中華區

TÜV Rheinland Greater China

服務熱線 Hotline

+886 2 25287007 (台灣 Taiwan)

+852 21921022 (香港 Hong Kong)

+86 4008831300 (中國大陸 China Mainland)

service-gc@tuv.com

www.tuv.com

