



臺灣職業安全衛生管理系統介紹

(Taiwan Occupational Safety and Health Management System)

SAHTECH 財團法人
安全衛生技術中心

張福慶

03-5836885#107 cfc@sahtech.org





大綱

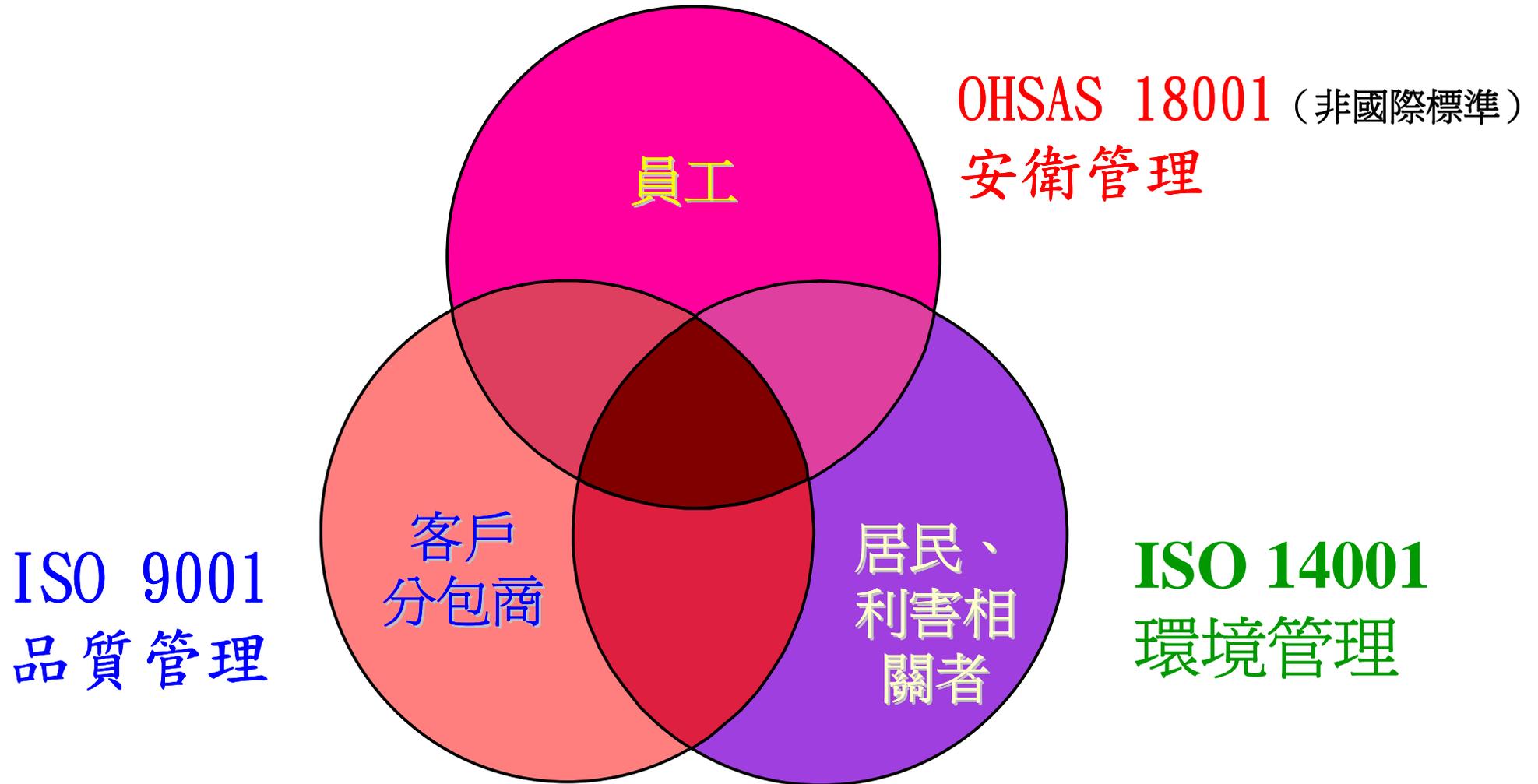
- **OSHMS**之演進與發展
- **TOSHMS**指引及相關規範
- **TOSHMS**驗證/認證機制
- **OSHMS**管理績效認可



OSHMS之演進與發展



企業的永續發展





自主管理系統標準之架構

- 依系統邏輯寫成，不是依作業流程
- 自我不斷檢討改善，達到「止於至善」的境界





企業為何建立職業安全衛生管理系統？

- ☺ 全球性安衛環保意識崛起
- ☺ 第三者驗證貿易需求，消除貿易障礙
- ☺ 持續符合法規要求
- ☺ 避免職業災害造成損失
- ☺ 保障員工健康安全及企業資產
- ☺ 全方位管理，企業永續發展





我國導入OSHMS之目的

- ✓ 與國際ILO-OSH/OHSAS 18001接軌
- ✓ 激勵企業自主管理，減少勞動檢查介入
- ✓ 提升企業風險管控能力
- ✓ 確保安衛管理績效，減少職業災害
- ✓ 促進國際競爭力

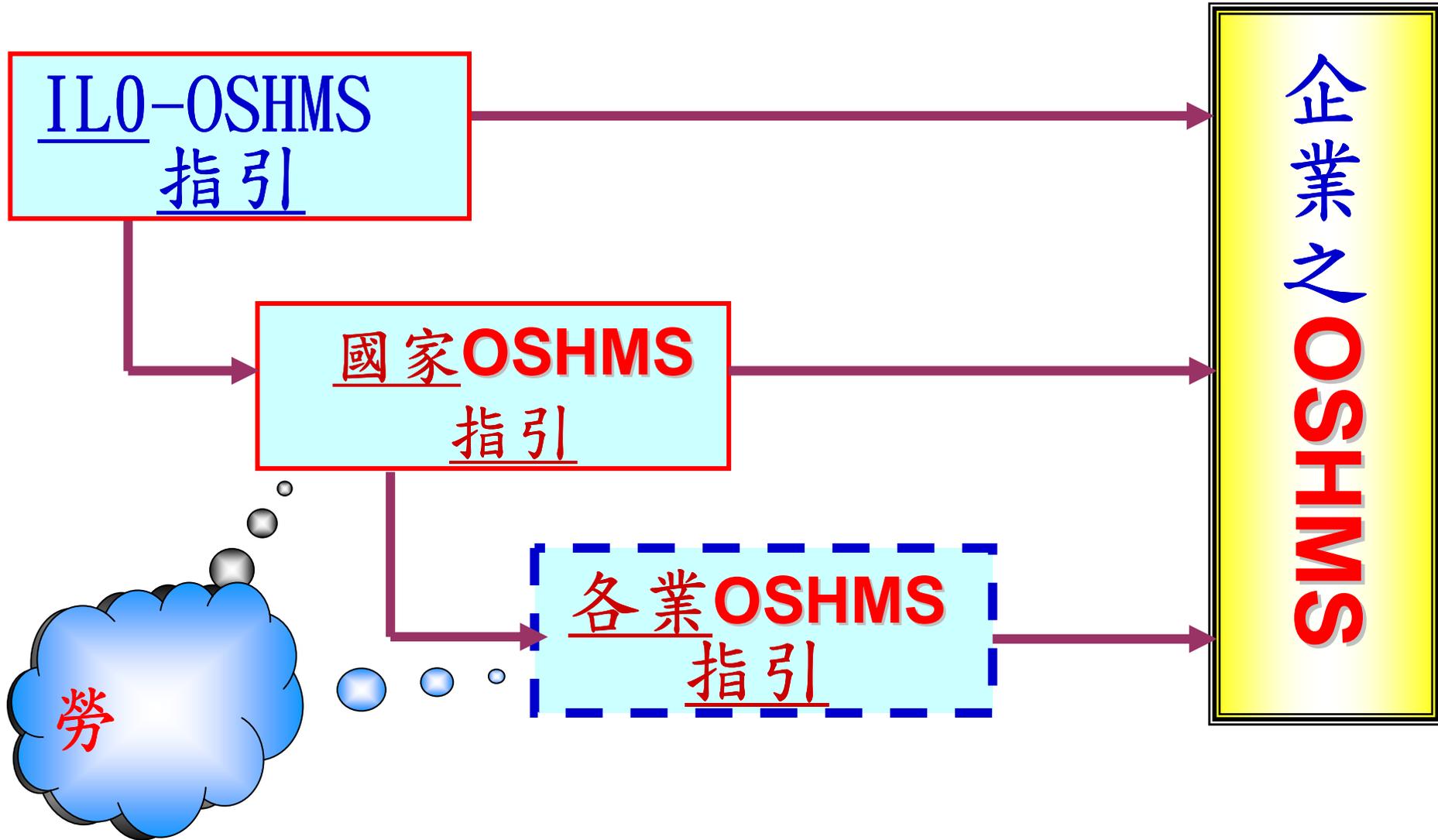


OHSAS 18000系列在國際認證機構之發展

- 1996年4月英國BSI公布 BS8800
- 1999年4月BSI與七大國際驗證公司合作出版
OHSAS 18001驗證規範
- 2000年 出版OHSAS 18002指導綱要
- 2007年 出版OHSAS 18001：2007版
- 2008年 出版OHSAS 18002：2008版

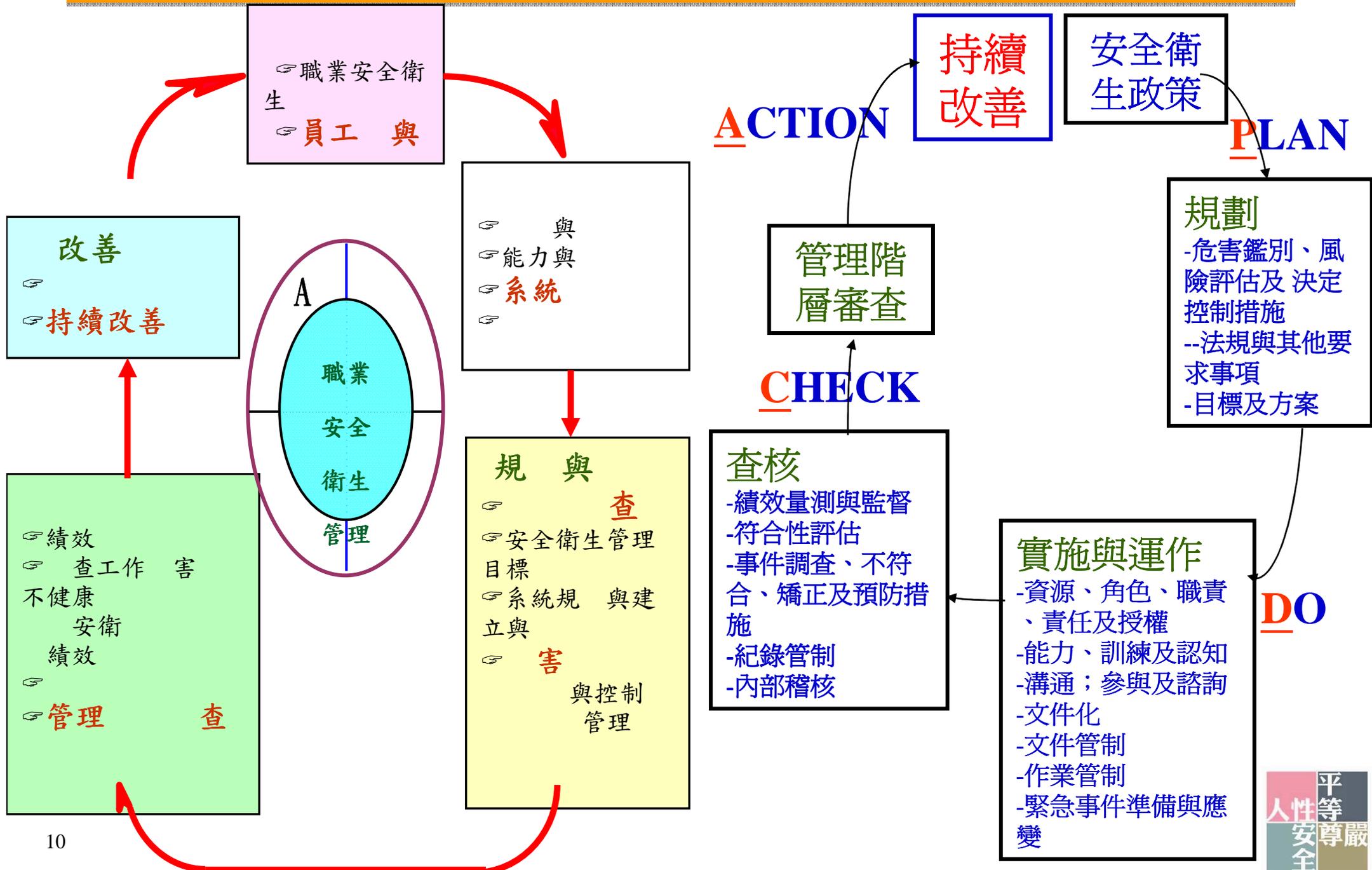


ILO-OSHMS推動架構





ILO-OSH 2001與OHSAS 18001 比較





各國相

動OSHMS，我國起

- 1996年 英國公布「安全衛生管理系統指引」 BS 8800
- 1997年 制「職業安全衛生管理系統指引」 AS/ S4804
- 1999年 BSI 驗證機構制「OHSAS 18001」
- 1999年 中國大 制「職業安全衛生管理系統 標準」
- 1999年 國勞工 公布「職業安全衛生管理系統指引」
- 1999年 國工業 公布OSHMS標準 IS 18001
- 1999年 國AIHA/A SI公布「職業安全衛生管理系統標準」
- 1999年 生勞 公布「勞 安全衛生管理系統相關指 ）」
- 2000年 國 動 OSHA 18001自 驗證
- 2001年 ILO制「職業安全衛生管理系統指引」 ILO-OSH
- 200 年 制「職業安全衛生管理系統標準」 MS722 200
- 200 年 中國大 動OSHMS自 驗證
- 200 年 動OSHMS自 驗證
- 2004年 制「職業安全衛生管理系統標準」 SS 06
- 2006年 大制「職業安全衛生管理系統標準」 SA 1000
- 2007年 我國制「臺灣職業安全衛生管理系統指引」 (**TOSHMS**)
- **2008年** 我國正式試行**TOSHMS**自願性驗證



各國 動OSHMS之發展

- 國家制 為 國家標準：

荷蘭（**1996**）、澳洲與紐西蘭（**1997/2001**）、波蘭（**1999/2006**）、泰國（**1999**）、美國（**1999**）、馬來西亞（**2003**）、新加坡（**2004**）、蘇聯 **11**個**CIS**國（**2007**）...

- 發布指引 動：

日本（**1999**）、挪威（**1991/1996**）、瑞典（**1992/1996**）、中國大陸（**1998**）、愛爾蘭（**2004**）、我國（**TOSHMS : 2007**）...

- 自 性驗證制：日本、韓國、法國及我國。



安全衛生管理

國際

:

BS 8800 : 1996

OHSAS 18001 : 2007



10年



我國演進：





職業安全衛生管理系統的發展演進

送經濟部標準局制訂為國家標準

**CNS-OSHMS
2010**

本會訂頒「我國職業安全衛生管理系統指引」及試行**TOSHMS**自願性驗證

**TOSHMS
2007-2009**

(國內試行階段)

**勞研所R&D
2004-2007**

勞研所展開我國導入「職業安全衛生管理系統」系列研究

**ILO-OSH
2001**

ILO制定「職業安全衛生管理系統指引」

**OHSAS 18001
1999**

1. 國際7大驗證公司制訂「安全衛生管理系統驗證標準」
2. 美、日、韓等國陸續公布「職業安全衛生管理系統指引或標準」

**BS 8800
1996**

英國公布「安全衛生管理系統指引」



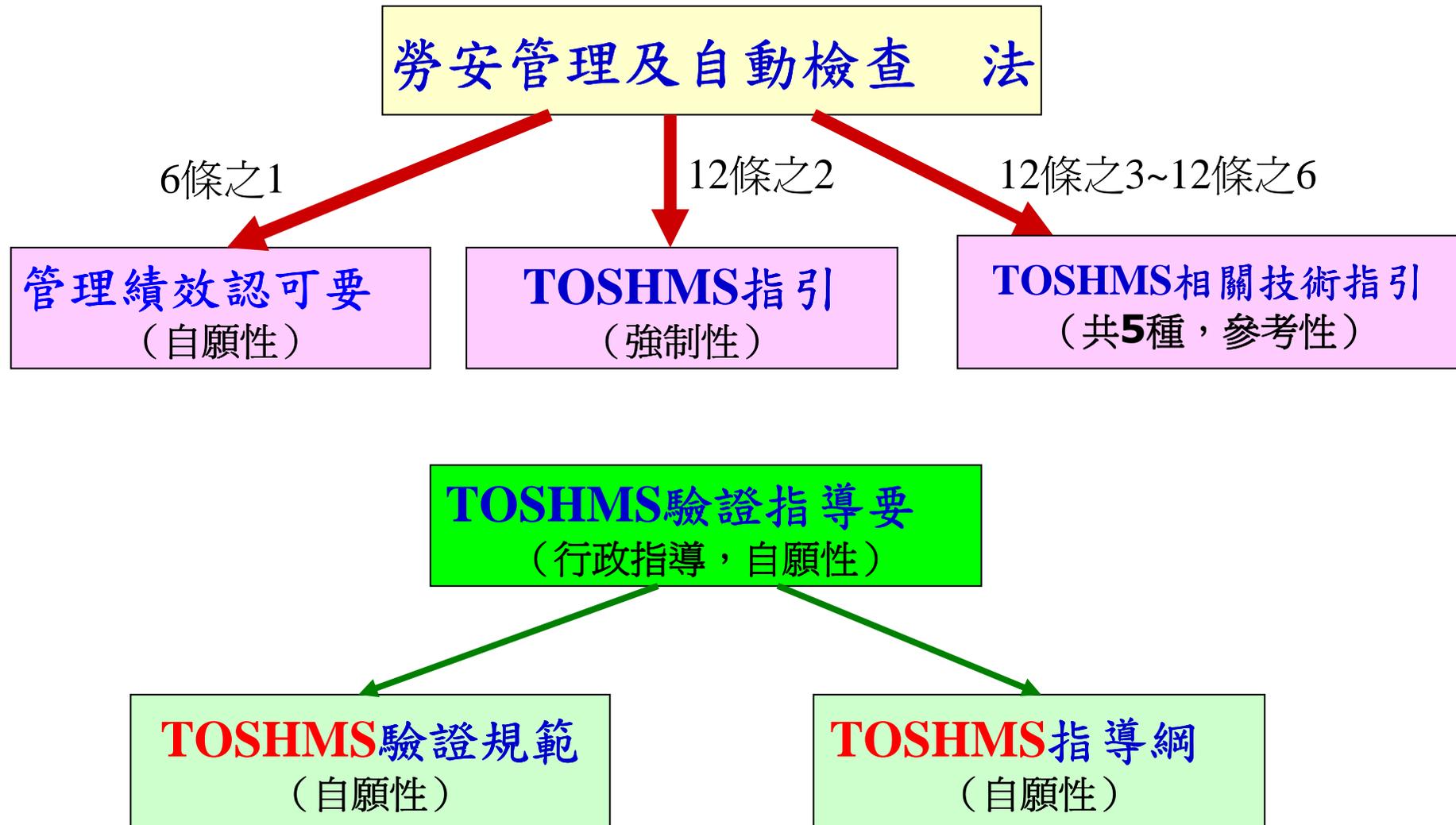
TOSHMS指引及相關規範

OSHMS相關法規 指引及規範

- 1 「勞工安全衛生 管理及自動檢查 法」 第 業勞工 00
人 OSHMS制 2008年1月
- 2 「業 位職業安全衛生管理系統績效認可作業要 月」 2008年6月 2009年6月
「臺灣職業安全衛生管理系統指引」 (國家 指引) 2007年8月
- 4 「臺灣職業安全衛生管理系統驗證指導要 月」 2008年4月 2009年4月
「臺灣職業安全衛生管理系統驗證規範」 2007年12月
- 6 「臺灣職業安全衛生管理系統指導綱 月」 2007年12月
- 7 臺灣職業安全衛生管理系統相關技術指引 風險 管理
管理 管理及 2009年1月
- 8 臺灣職業安全衛生管理系統建 2009年12月
- 9 公 「造業TCOSHMS」指引 2009-2010年



OSHMS相關法規及規範 系





臺灣職業安全衛生管理系統

➤ TOSHMS指引

中 國96年8月13 勞安1 第0960145500

- ◆ 規範 業 位建立及 動職安衛管理系統之架構 主要要
及 要求
- ◆ 制要求第 勞工人 三 人 之 業 位 指
引，建立 合 業 位之職安衛管理系統
- ◆ ILO-OSH 2001之架構及 為 ， 入OHSAS
18001:2007之相關要求

➤ TOSHMS驗證規範

中 國96年12月27 勞安1 第0960145883

- ◆ 作為 業 位職業安全衛生管理系統驗證之依
- ◆ 制要求 業 位 TOSHMS驗證， 相關
激勵 業 位 與TOSHMS驗證
- ◆ OHSAS 18001:2007之架構及 為 ， 入ILO-
OSH之相關要求



臺灣職業安全衛生管理系統 (續)

➤ TOSHMS指導綱

中國96年12月27 勞安1 第0960145883

- ◆ TOSHMS驗證規範的
範各 要 要求的主 入 作業流程及 出
，作為 業 位建 職安衛管理系統驗之
- ◆ OHSAS 18002:2007之架構

➤ TOSHMS驗證指導要

中國97年4月30 勞安1 第0970145354

- ◆ 規範 TOSHMS驗證機構及驗證 員之資 及管理
業 位 驗證及驗證 作業 之相關要求



臺灣職業安全衛生管理系統 (續)

➤ **TOSHMS** 相關制 技術指引 中 國98年1月21 勞安1 第0980145019

◆ 建 及 管理制 之 作業流程及建
性作法，作為 業 位規 及 之

◆ 不是在規範建立 及 持相關制 之 制性作法， 提
之作法 不是 之方法， 業 位在 引 ，
法規要求及 際需求，建立 合 可 效 之相關
管理制

◆ 不提 相關程 法之 ， 業 位 需求，可自
相關技術 機構查 ， 勞工安全衛生 之國

家職業安全衛生管理系統指引 () :

<http://www.iosh.gov.tw/toshms>)



TOSHMS指引：2007=

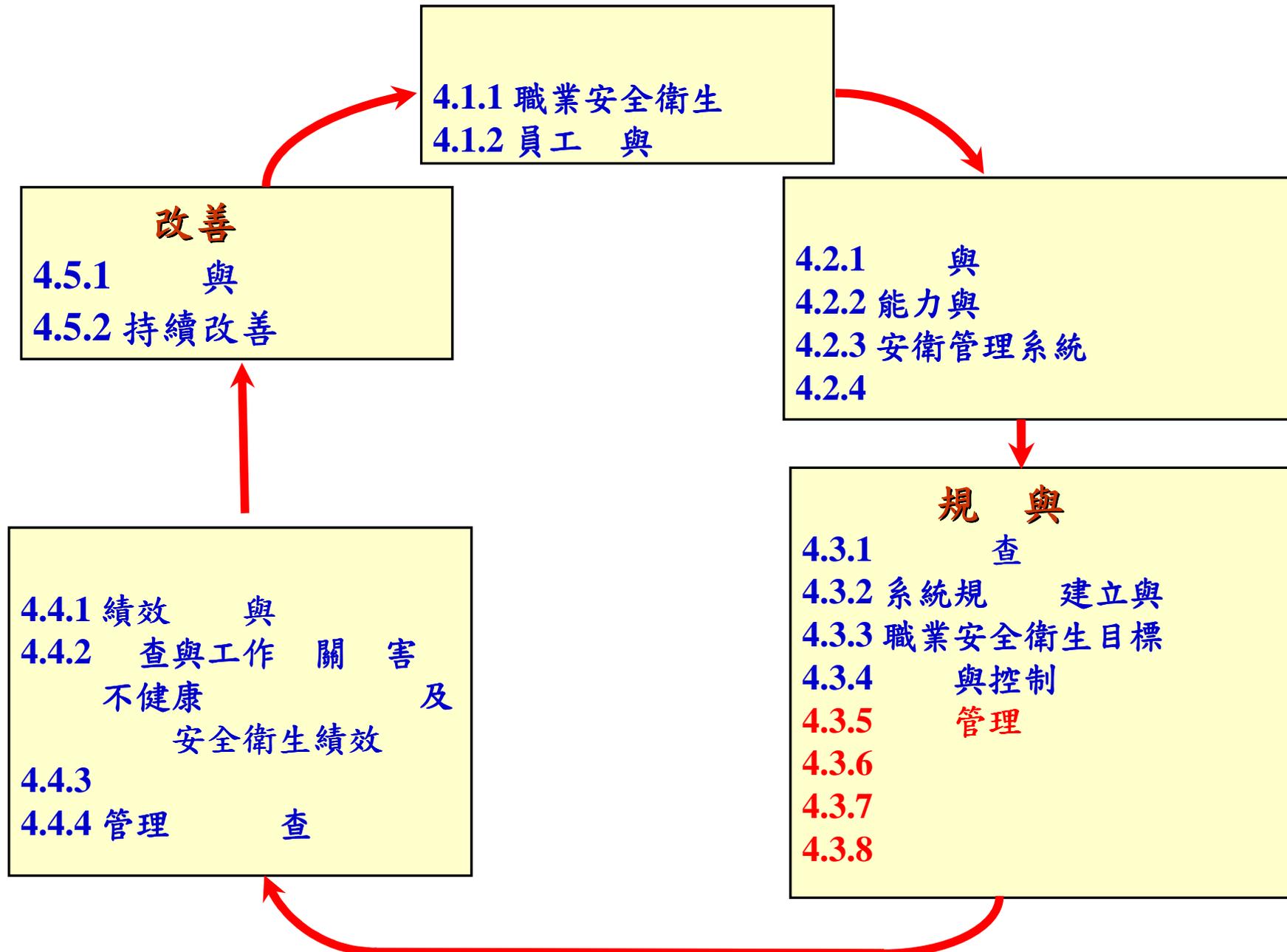
ILO-OSH 與 OHSAS 18001 之聯集

ILO OSH
-2001

OHSAS 18001
: 2007



OSHMS指引架構—5要素20要項





ILO-OSH(2001) 目

- 1.目的
- 2.國家職業安全衛生管理系統架構
 - 2.1國家
 - 2.2國家指引
 - 2.3 制指引
- 3. 職業安全衛生管理系統
 - 3.1職業安全衛生
 - 3.2員工 與
 - 3.3 與
 - 3.4能力與
 - 3.5職業安全衛生管理系統
 - 3.6
 - 規
 - 3.7 查
 - 3.8系統規 建立與
 - 3.9職業安全衛生目標
 - 3.10 害
 - 3.10.1 與控制
 - 3.10.2 管理
 - 3.10.3
 - 3.10.4
 - 3.10.5
 - 3.11績效 與
 - 3.12與工作 關的 害 及
 - 安全衛生績效 的 查
 - 3.13
 - 3.14管理 查
 - 改善
 - 3.15 與
 - 3.16持續改善



TOSHMS 指引目

— 依 ILO-OSH 2001 架構

- 1. 目的
- 2. 範
- 3. 與
- 4. 職業安全衛生管理系統
 - 4.1
 - 4.1.1 職業安全衛生
 - 4.1.2 員工 與
 - 4.2
 - 4.2.1 與
 - 4.2.2 能力與
 - 4.2.3 職業安全衛生管理系統
 - 4.2.4
 - 4.3 規 與
 - 4.3.1 查
 - 4.3.2 系統規 建立與
 - 4.3.3 職業安全衛生目標
 - 4.3.4 與控制
 - 4.3.5 管理
 - 4.3.6
 - 4.3.7
 - 4.3.8
 - 4.4
 - 4.4.1 績效 與
 - 4.4.2 查與工作 關的 不
健康 及 安全衛生
績效的
 - 4.4.3
 - 4.4.4 管理 查
 - 4.5 改善
 - 4.5.1 與
 - 4.5.2 持續改善



TOSHMS 指引

ILO-OSH 指引之國家職業安全衛生管理系統

2 國際OSHMS：

為ILO-OSH 2001與OHSAS 18001之系統

三大風險業制動TOSHMS： 300人之風險業

性規範可於各業：

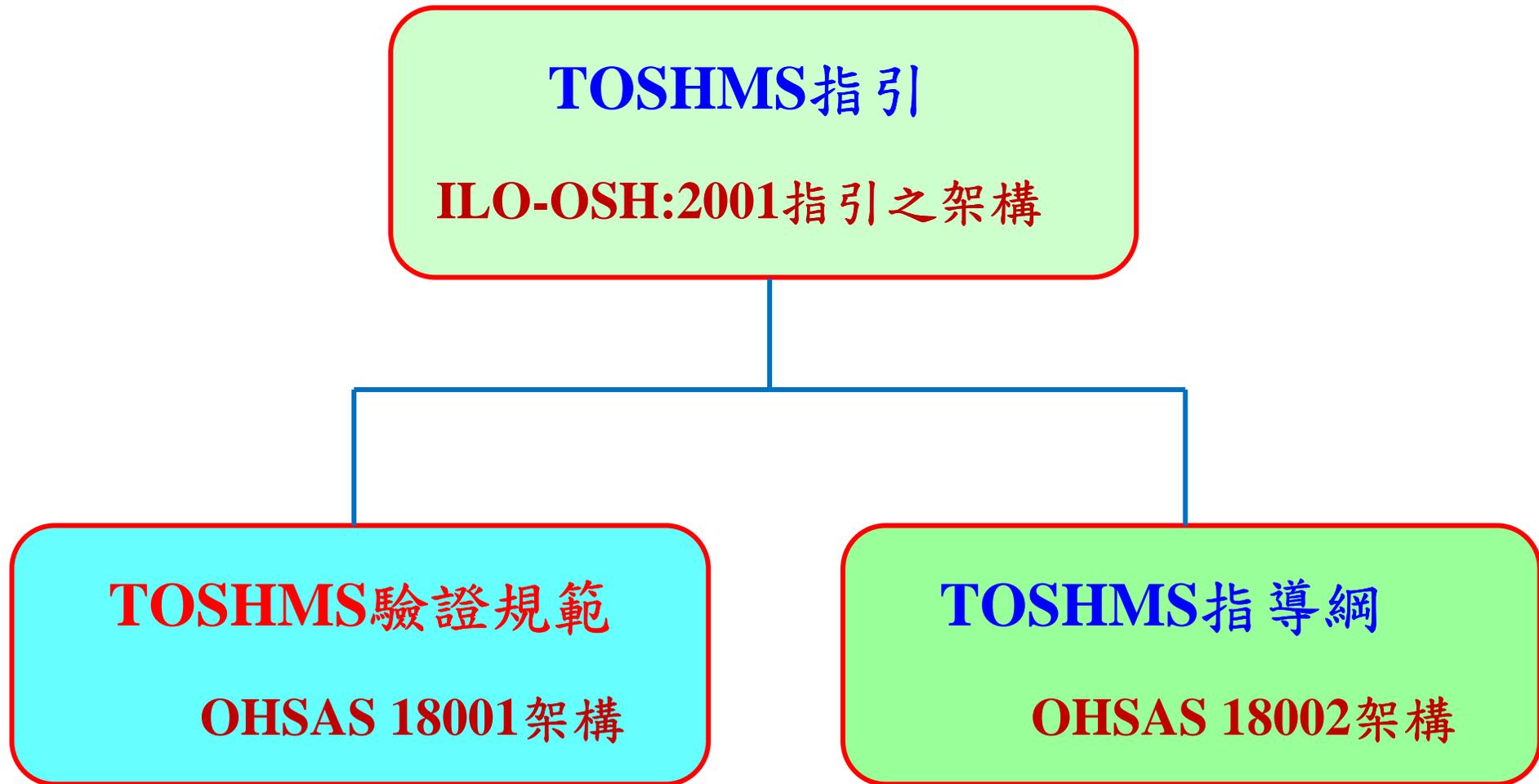
OSHMS各主要要之要求為主，之要求入

PDCA系統管理環，提安衛績效：

促進安衛管理為企業管理之環



OSHMS 驗證架構



與ISO系統相

TOSHMS 驗證規範與 OHSAS 18001:2007 TOSHMS 指引之

TOSHMS 驗證規範	OHSAS 18001:2007	OHSMS 指引
介	介	1.目的
1. 範	1. 範	2. 範
2.	2.	
3. 與	3. 與	3. 與
4.安全衛生管理系統要求	4.安全衛生管理系統要求	4.職業安全衛生管理系統
4.1 要求	4.1 要求	4.職業安全衛生管理系統
4.2 安全衛生	4.2 安全衛生	4.1.1 職業安全衛生
4.3 規	4.3 規	4.3 規 與
4.3.1 害 風險 及 控制	4.3.1 害 風險 及 控制	4.3.1 查 4.3.4 與控制 4.3.5 管理
4.3.2 法規與 要求	4.3.2 法規與 要求	4.3.1 查 4.3.4 與控制
4.3.3 目標及方	4.3.3 目標及方	4.3.3 職業安全衛生目標 4.3.4 與控制

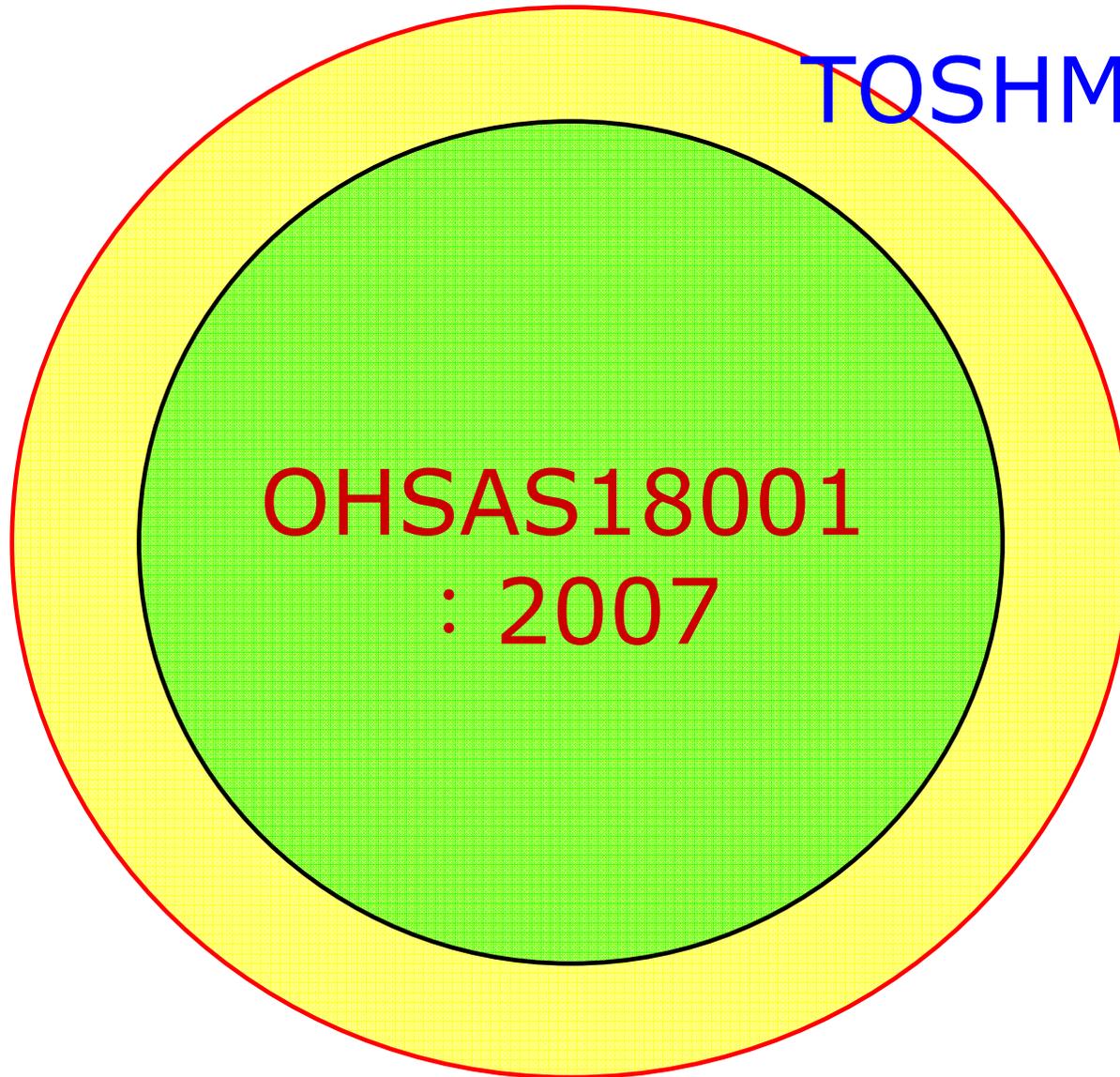
OSHMS 驗證規範與 OHSAS 18001 2007 OSHMS 指引之

TOSHMS 驗證規範	OHSAS 18001:2007	OSHMS 指引
4.4 與 作	4.4 與 作	4.2 4.3 規 與
4.4.1 資 職 及	4.4.1 資 職 及	4.2.1 與
4.4.2 能力 及認	4.4.2 能力 及認	4.2.2 能力與
4.4.3 與及	4.4.3 與及	4.2.4 4.1.2 員工 與
4.4.4	4.4.4	4.2.3 職業安全衛生管理系統
4.4.5 管制	4.4.5 管制	4.2.3 職業安全衛生管理系統
4.4.6 作業管制 管理 管理 管理	4.4.6 作業管制	4.3.4 與控制 4.3.5 管理 4.3.7 4.3.8
4.4.7 準 與	4.4.7 準 與	4.3.6

TOSHMS 驗證規範	OHSAS 18001:2007	TOSHMS 指引
4.5 檢查	4.5 檢查	4.4 4.5 改善
4.5.1 績效 與	4.5.1 績效 與	4.4.1 績效 與
4.5.2 規性之	4.5.2 規性之	4.3.4 與控制
4.5.3 查 不符合 及	4.5.3 查 不符合 及	4.4.2 查與工作 關 關的 不 健康 及 安全衛生績 效的 4.5.1 與
4.5.4 管制	4.5.4 管制	4.2.3 職業安全衛生管理系統
4.5.5	4.5.5	4.4.3
4.6 管理 查	4.6 管理 查	4.4.4 管理 查 4.5.2 持續改善



OSHMS驗證規範 > OHSAS18001標準



TOSHMS : 2007

的 :

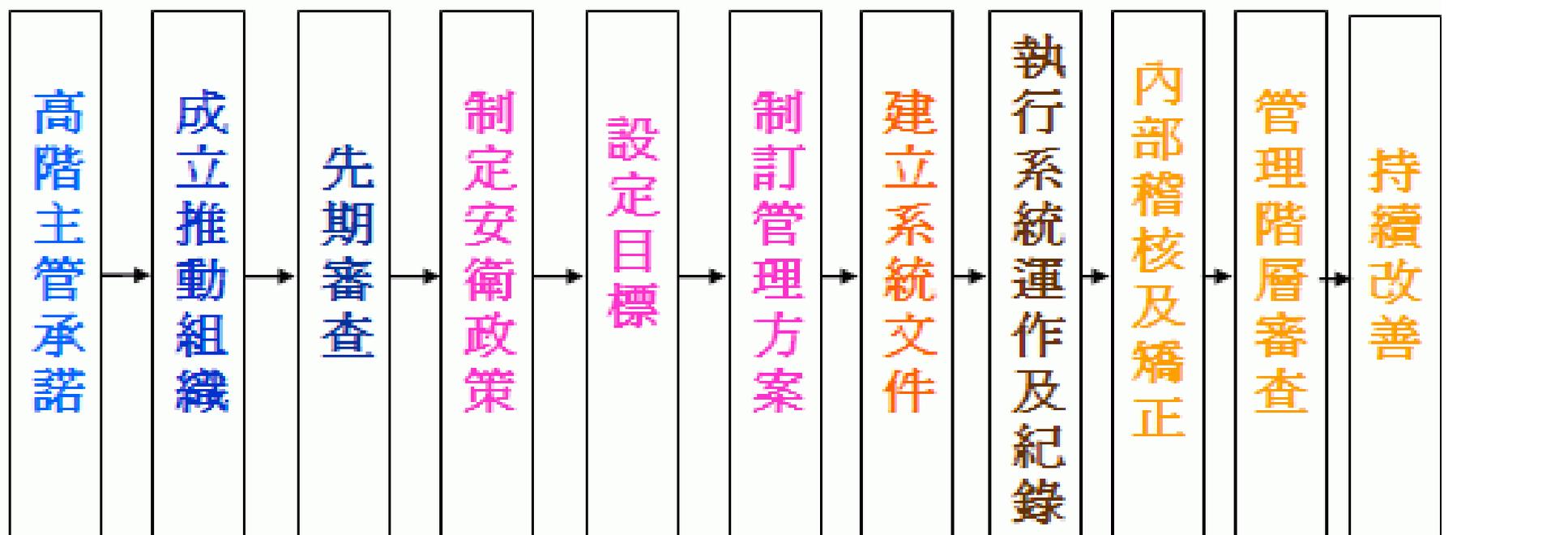
1. 管理
2. 管理
3. 管理



TOSHMS之導入及建 程



TOSHMS職業安全衛生管理系統 推動流程





TOSHMS 驗證 / 認證 系



勞 為 何 動 OSHMS 驗 證 ？

1 業 位 導 入 國 際 職業安全衛生自主管理制，
提升安衛績效。

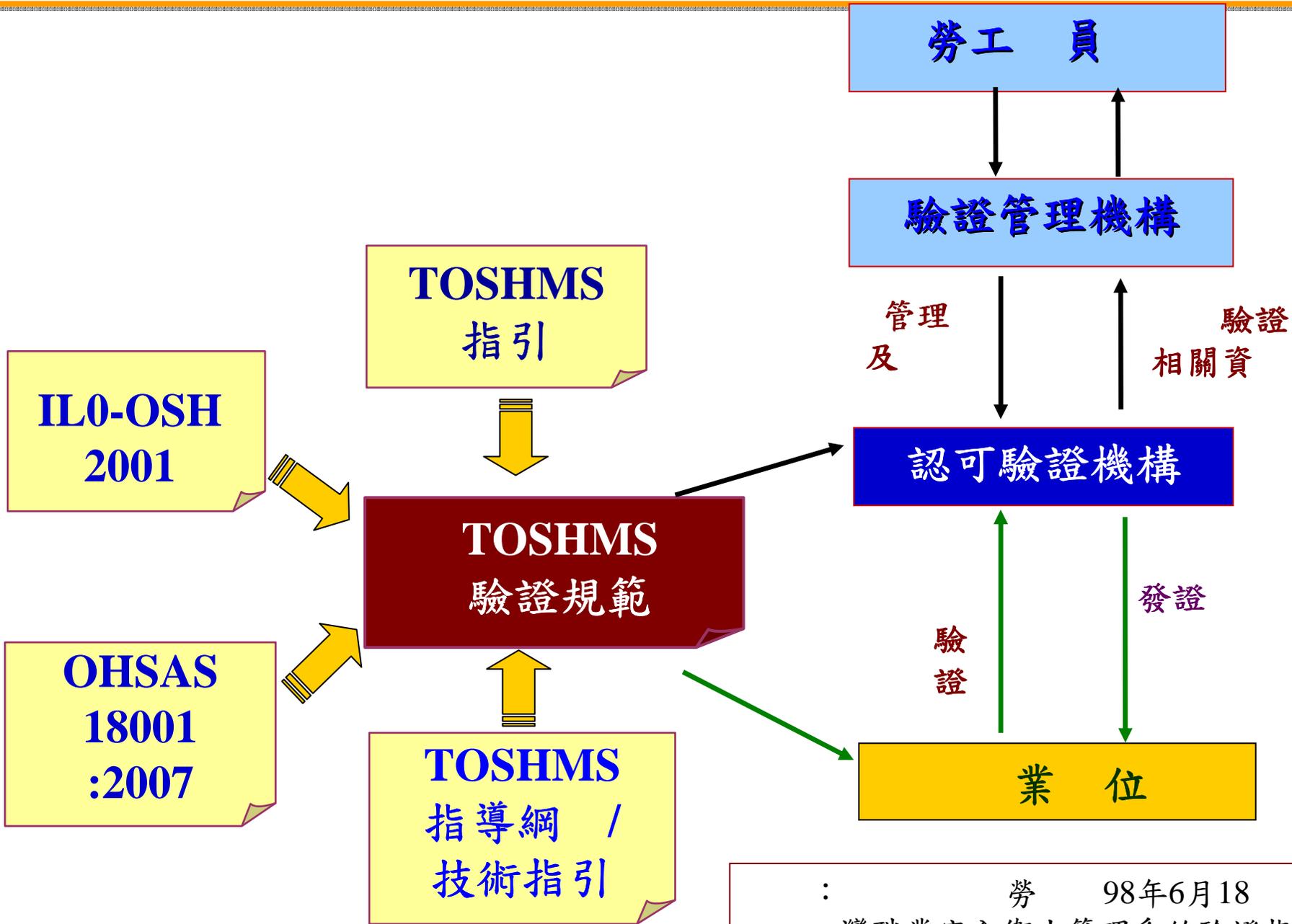
2. ISO 品質管理及環境管理系統的驗證方，
認可的驗證機構 演公 的 第三者，
業 位 是 系統規範

提 業 位 檢 是 符合國 驗證規範之。

4 OSHMS 國際標準 國家標準， 勞
「 」性質 動驗證工作。



TOSHMS 驗證 意

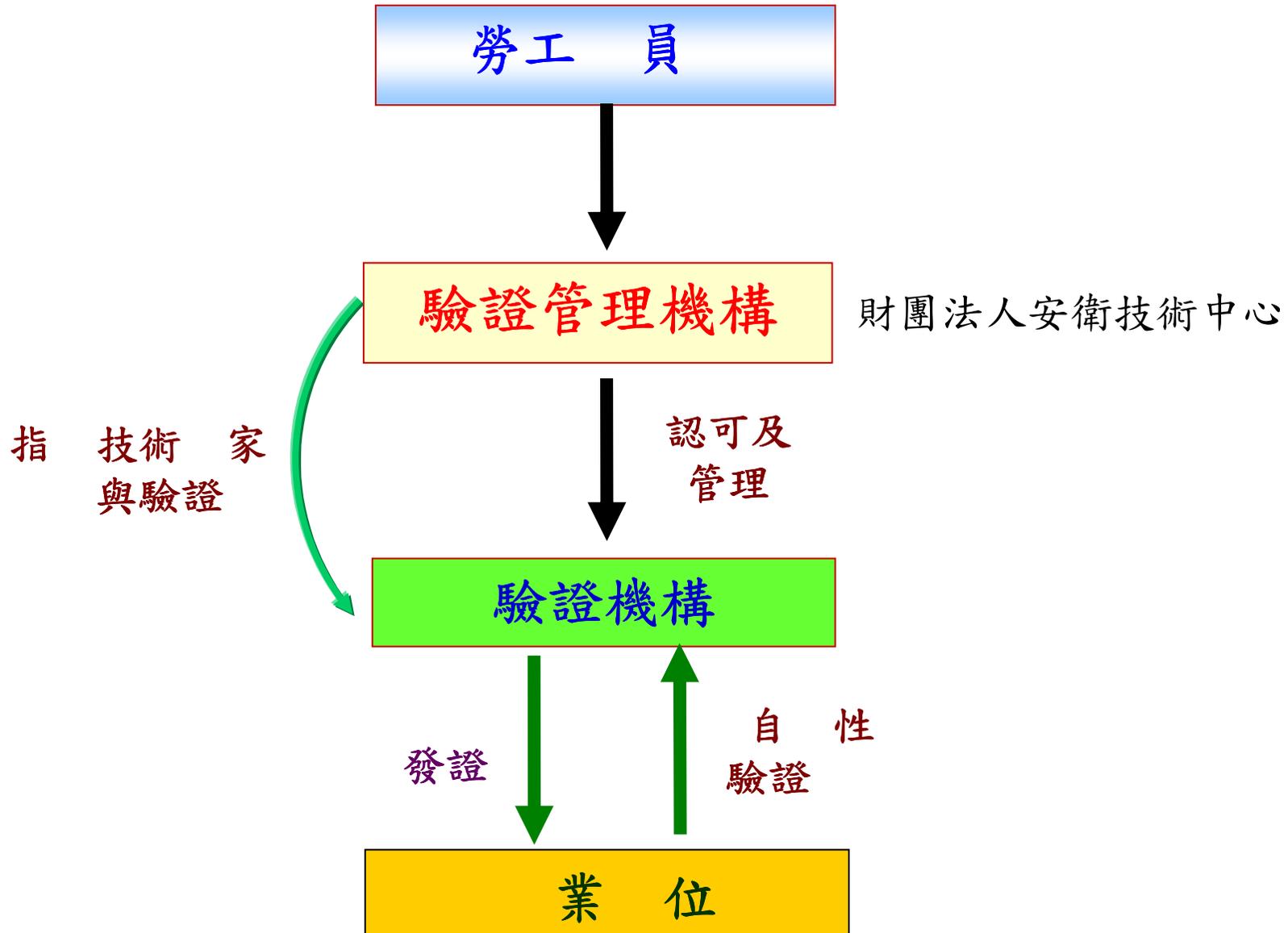


： 勞 98年6月18 之「臺
灣職業安全衛生管理系統驗證指導要」





TOSHMS 驗證/認證 系 ()





安全衛生技術 家

- 驗證管理機構 及指 與驗證機構
之驗證 , 驗證機構
- 不 害關 能善 保
不 依規 與驗證 者
, 驗證管理機構 資 。
- 主要工作：
 - 安衛 及管理之法規
 -
 - 驗證機構 安衛 能力



目 TOSHMS 認可驗證機構

1. 標準檢驗
2. 英國標準 公司 灣 公司
3. 立 驗證 公司 灣 公司
4. 英 勞 檢驗 公司 灣 公司
5. 臺灣檢驗 技 公司
6. 臺灣衛理國際品保驗證 公司
7. 灣 國 技術 公司
8. 技術 公司 灣 公司
9. 國際管理系統驗證 公司
10. 環球國際驗證 公司
11. 法 國際 公司



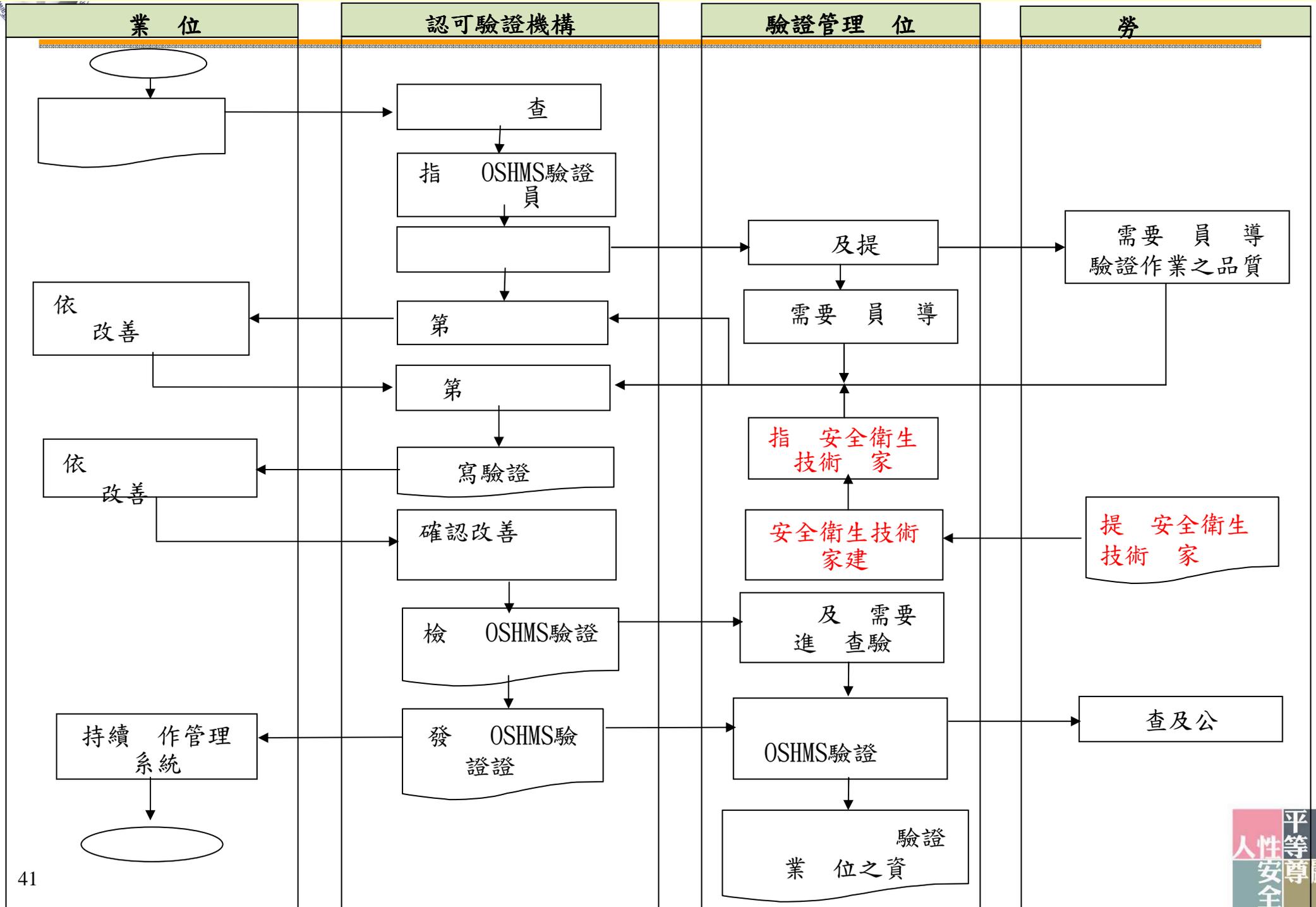
業 位

OSHMS 驗證家



TOSHMS 驗證之

- TOSHMS 驗證者， OHSAS 18001 驗證
-- 「 國 驗證 」 與 「 符合國 規範 」
- 驗證機構資 之 認可及 管理機制
- 驗證 員資 之 認可 ， 及
管理機制
- 安全衛生技術 家 與驗證
- 驗證機構 提 驗證 及
- 驗證證 統 之 及識 標
- 建立認可驗證機構 員 驗證合 位之 資
- 驗證 之方 OHSAS 18001 驗證機制





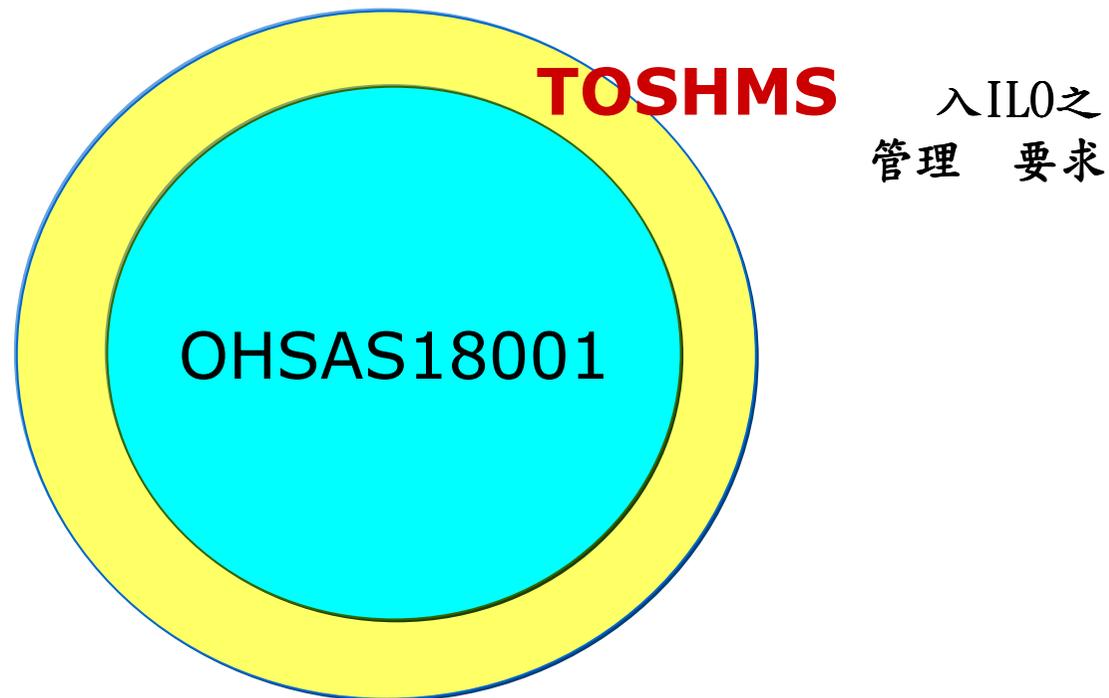
OSHMS與OHSAS 18001 驗證 何關 ？

- 1 OSHMS證 依 OSHMS驗證指導要 之規
認可驗證機構 發， OHSAS18001證 是 _____
驗證機構自 理
- 2 業 位可 OSHMS及OHSAS18001驗證
， 證 依 相關規 發



何 OSHMS 驗證之「1 驗 2 證」？

OSHMS 驗證規範 OHSAS18001 之要求
， 業 位 OSHMS 驗證 ， 可
國 「 OSHMS 證 」 及 國 「 OHSAS18001 證 」
， 是 「 1 驗 2 證 」





OHSAS證書樣本



經濟部標準檢驗局
職業安全衛生管理系統驗證證書

OHSAS 18001



茲證明

波王企業股份有限公司

(地址：台北縣新店市安康路8段500號)

實施 OHSAS 18001:1999 職業安全衛生管理系統
經本局評鑑結果符合標準予以認可登錄範圍如下：

下列項目設計、生產之相關活動：

*高低壓配電盤(3.3KV-24KV 110V-600V)，*馬達控制中心，*控制盤
(以下空白)

原始登錄日期：中華民國 96 年 11 月 08 日
發證日期：中華民國 96 年 11 月 08 日
有效期限：中華民國 99 年 11 月 08 日
驗證證書編號：3A9H005-00

局長 陳介山



加註*者為取得財團法人全國認證基金會(TAF)之認證範圍



TOSHMS證書樣本

臺灣職業安全衛生管理系統 驗證證

證

中國 公司 業

灣 生 50

之職業安全衛生管理系統符合 TOSHMS:2007 之要求

證：CB02-97001-00
：中國 97 年 6 月 16
發證：中國 97 年 6 月 16
效：中國 100 年 6 月 15
驗證機構：英國標準 公司
灣 公司



BSI 英國標準 灣 公司 理

BSI 英國標準 灣 公司
：11492

39 5





勞工安全衛生管理要求 OSHMS 驗證

目的 OSHMS 驗證 自 性及 勵性

「勞工安全衛生 管理及自動檢查 法」相關規 章， 要求勞工人 員 100 人 以上的 風 險 業 位， 建立及 職業安全衛生管理系統， 制要求 第三者的驗證



OSHMS相關規範是為勞安法規？

，目 關 OSHMS的指引 驗證規範及指導要 ， 為
驗證作業指導規範， 勞安法規之法規。

:

1 OSHMS指引 2007 8

2 OSHMS驗證規範及 指導綱 2007 12

OSHMS驗證指導要 2008 4 指導性質

4 風險 管理 及 相關
技術指引 2009 1



OSHMS的發展方 為何？

1. OSHMS驗證作業， 國際制 引進國 之「
」性質，依「職業安全衛生促進方 規 進 ，
OSHMS相關規範 於98年 檢討 標
準 制 為 「職業安全衛生管理系統國家標準」
S-OSHMS 。

2 關驗證機構管理及驗證作業 ，
之公 財團法人全國認證 A 主
， 合 止「OSHMS驗證指導要」



臺灣職業安全衛生管理系統資訊網

Taiwan Occupational Safety & Health Management System(TOSHMS)

TOSHMS系統概述

通過驗證單位

認可驗證機構

相關網站連結

下載區

知識平台



認可驗證機構名單

驗證機構名稱

認可編號

網址

經濟部標準檢驗局

TOSHMS-CB01

<http://www.bsmi.gov.tw>

申請資格

香港商英國標準協會太平洋有限公司台灣分公司

TOSHMS-CB02

<http://www.bsigroup.tw>

挪威商立恩威驗證股份有限公司台灣分公司

TOSHMS-CB03

<http://www.drv.com.tw/certification/>

作業流程

英商勞氏檢驗股份有限公司台灣分公司

TOSHMS-CB04

<http://www.lrqa.com.tw>

臺灣檢驗科技股份有限公司

TOSHMS-CB05

http://www.tw.sgs.com/zh_tw/home_tw_v2?

臺灣衛理國際品保驗證股份有限公司

TOSHMS-CB06

<http://www.certification.bureauveritas.com.tw>

資格註銷要件

台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司

TOSHMS-CB07

<http://www.twn.tuv.com>

貝爾國際驗證股份有限公司

TOSHMS-CB08

<http://www.afhor.com.tw>

香港商漢德技術監督服務亞太有限公司台灣分公司

TOSHMS-CB09

<http://www.tuvnord.com.tw>

優麗國際管理系統驗證股份有限公司

TOSHMS-CB10

www.dqs-ul-merger.com



OSHMS 管理績效認可





安全衛生自主管理績效認可

● 勞工安全衛生 管理及自動檢查 法第6-1

依規 「 勞安管理 位」之
 風險 業 位， 職業安全衛生管理
系統， 管理績效 中 主管機關認可者，
 管理 位 免「 」之 制

※ 之
 2006年 安衛法第88 : 風險 業 OSHMS認可者，免除
 於 建 進 動 提 之法



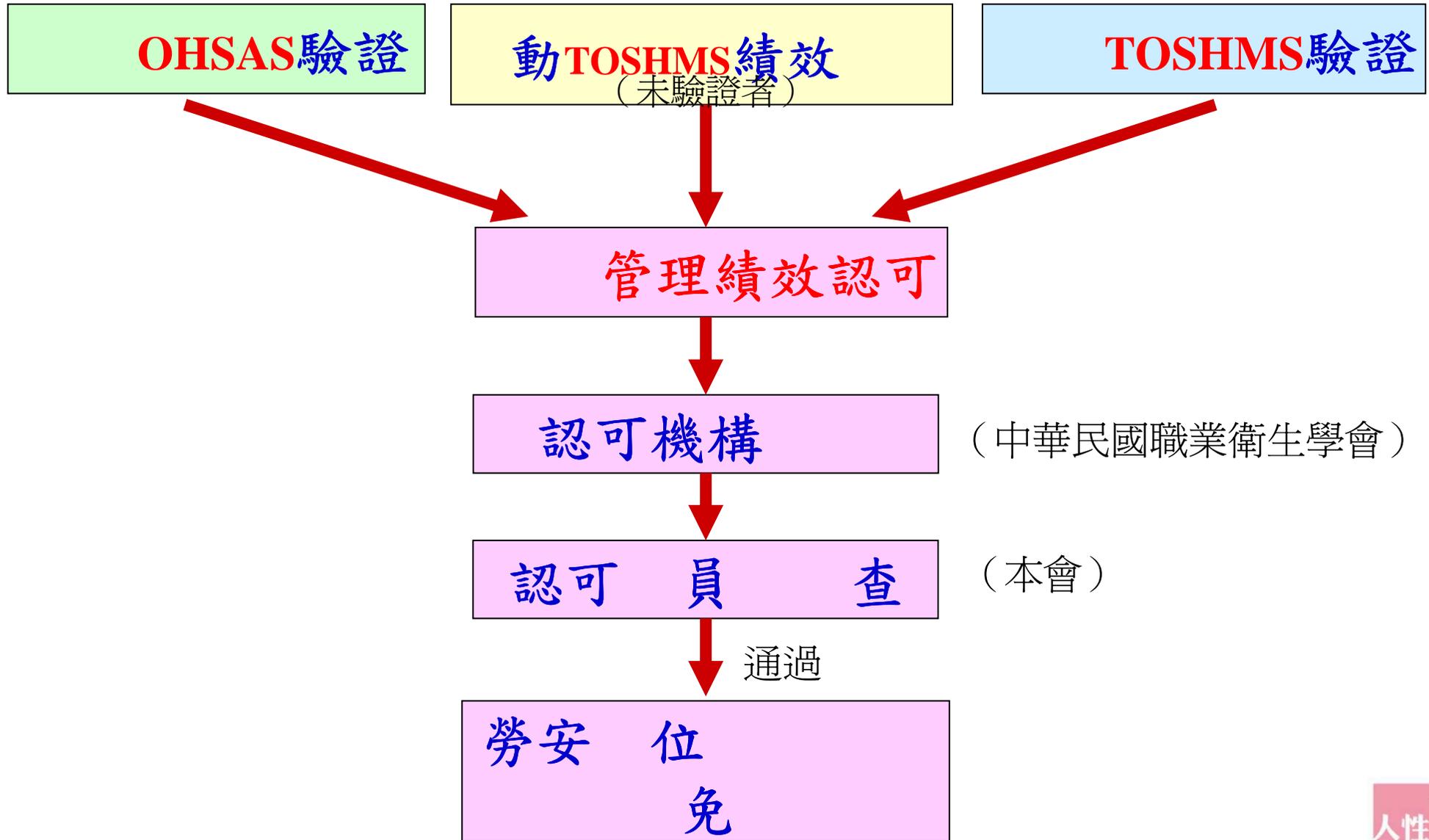


管理績效認可之資 要

- ✓ OSHMS指引，建立及 職業安全衛生管
理系統
- ✓ 工作 人及 人 1年 發
生勞安法第28 第2 之職業災害
- ✓ 依勞安法第29 規 職業災害統 統
年



安衛自主管理績效認可 自願性





勞 安 位 免 之 效

職業災害 效 三年 合 害指	1年至2年 發生 大職災	2年至 年 發生 大職災	年 發生 大職災
業			認可 年
業 ,		認可 年	認可 年
業 之 ,	認可 年	認可 年	認可 三年
業 之 , 之	認可 年	認可 三年	認可 年
業 之	認可 三年	認可 年	認可 年
	<p>大職災，指勞工安全衛生法第 第 第 規 之 人及</p> <p>之職業災害 第 七 第 規 之 人及</p> <p>人</p> <p>合 害指 ，指失能 害 與失能 害</p> <p>相 除 的 方</p> <p>三 業，指 公 三年 害指 之 業</p>		



認可之 安全衛生管理

(參考例)

(自動檢查辦法第12條之1第16款)

- 安全衛生管理系統 動
- 風險管理
- 工作 環境管理
- 工作 消 安全管理
- 工作 安全管理
- 安全管理



事業單位職業安全衛生管理系統 績效認可資訊網

行政院勞工委員會



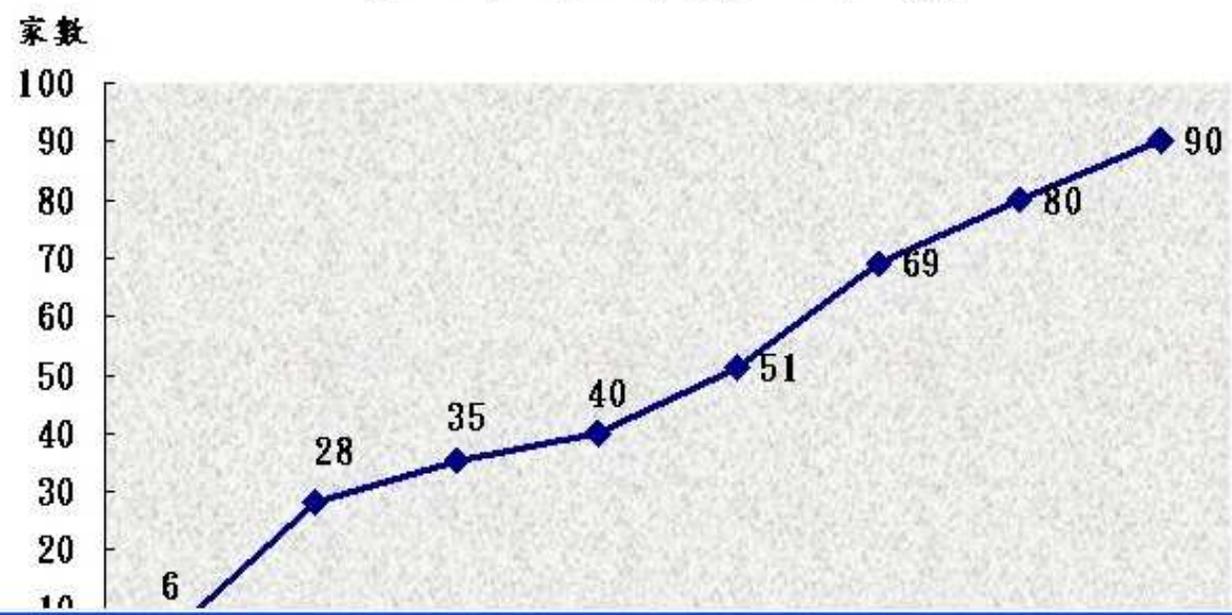
專案電話：02-28221811 尹小姐

最新消息 | 申請流程公告 | 申請表單下載 | 相關資訊公佈 | **申請進度查詢** | 檢查機關專用 | Q&A

申請進度查詢

[統計表] [通過認可單位] [進度查詢] [各行業傷害指數統計表]

截至98年08月已通過績效認可一覽表





TOSHMS相關資

- 臺灣職業安全衛生管理系統資 勞

<http://www.sh168.org.tw/toshms/WebForm.aspx>

- 業 位職業安全衛生管理系統績效認可資 勞

<http://toshms.toha.org.tw/>

- TOSHMS國家職業安全衛生管理系統資 勞

<http://www.iosh.gov.tw/toshms>