

A family of three is shown in a park setting. The father is carrying the child on his shoulders, and the mother is standing next to them, all smiling. The child is holding a kite. The background is a lush green park with trees and a building in the distance.

# CTi 華測檢測

為品質生活傳遞信任

The background features a dark blue gradient with several concentric circles in a lighter shade of blue. Eight small, light green dots are arranged in a circle, with four dots on the inner circle and four on the outer circle, positioned at the top, bottom, left, and right points.

新化學物質及既有化學物質  
登錄·管理·辦法

# » 緣起

與聯合國「國際化學物質管理策略方針」接軌

The image features a world map with several regions highlighted in different colors, each associated with specific chemical management regulations and government agencies. The highlighted regions include North America (USA), Europe, East Asia (China, Korea, Japan), and Taiwan. The regulations listed are: 美國TSCA (USA), 歐盟REACH (Europe), 中國新化學物質環境管理辦法 (China), 日本化審法 (Japan), 韓國K-REACH (Korea), and 臺灣新化學物質及既有化學物質資料登錄辦法 (Taiwan). The corresponding government agencies are also listed: 環境保護署 (USA), 歐盟化學品管理局(ECHA) (Europe), 環境保護部 (China), 經濟部產業省 (Japan), 環境部 (Korea), and 行政院環境保護署 (Taiwan). The Saicm logo is positioned in the bottom left of the map area.

美國TSCA  
環境保護署

歐盟REACH  
歐盟化學品管理局(ECHA)

中國新化學物質  
環境管理辦法  
環境保護部

日本化審法  
經濟部產業省

韓國K-REACH  
環境部

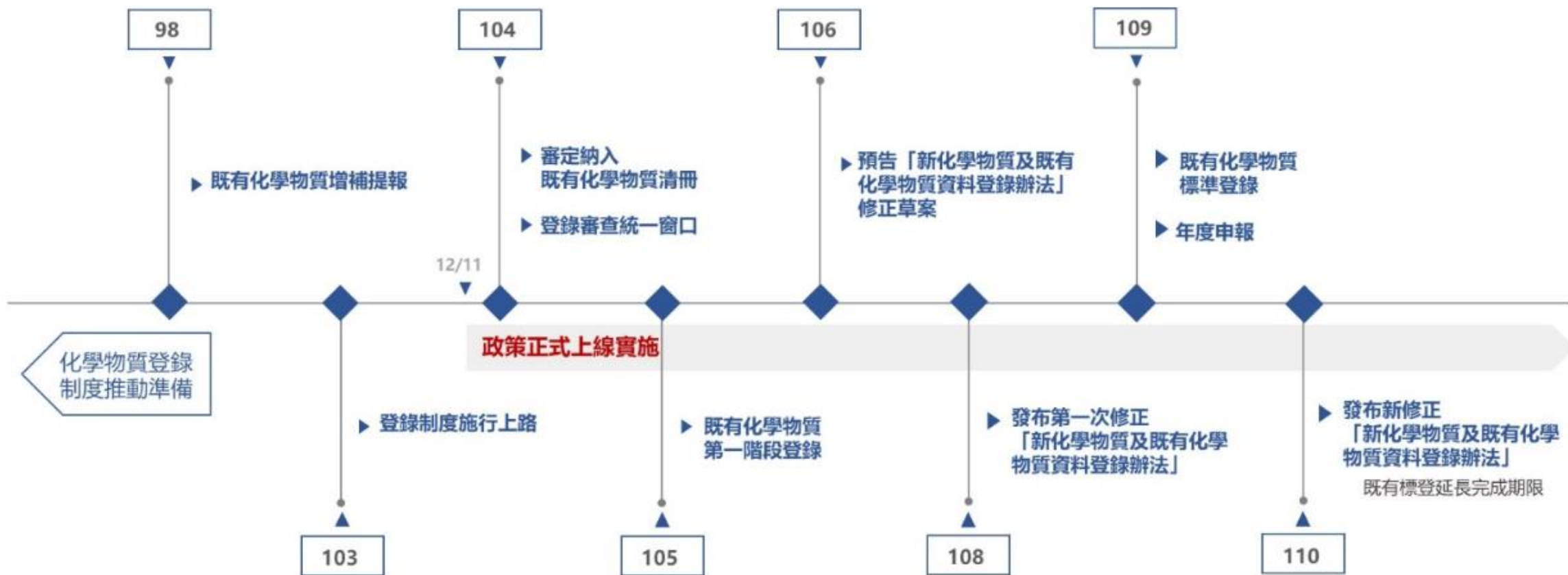
臺灣新化學物質及  
既有化學物質資料登錄辦法  
行政院環境保護署

saicm

2002世界永續發展高峰會議  
目標：2020前將化學品重大負面效應降調最低

**聯合國國際化學品管理策略方針Saicm執行計畫**





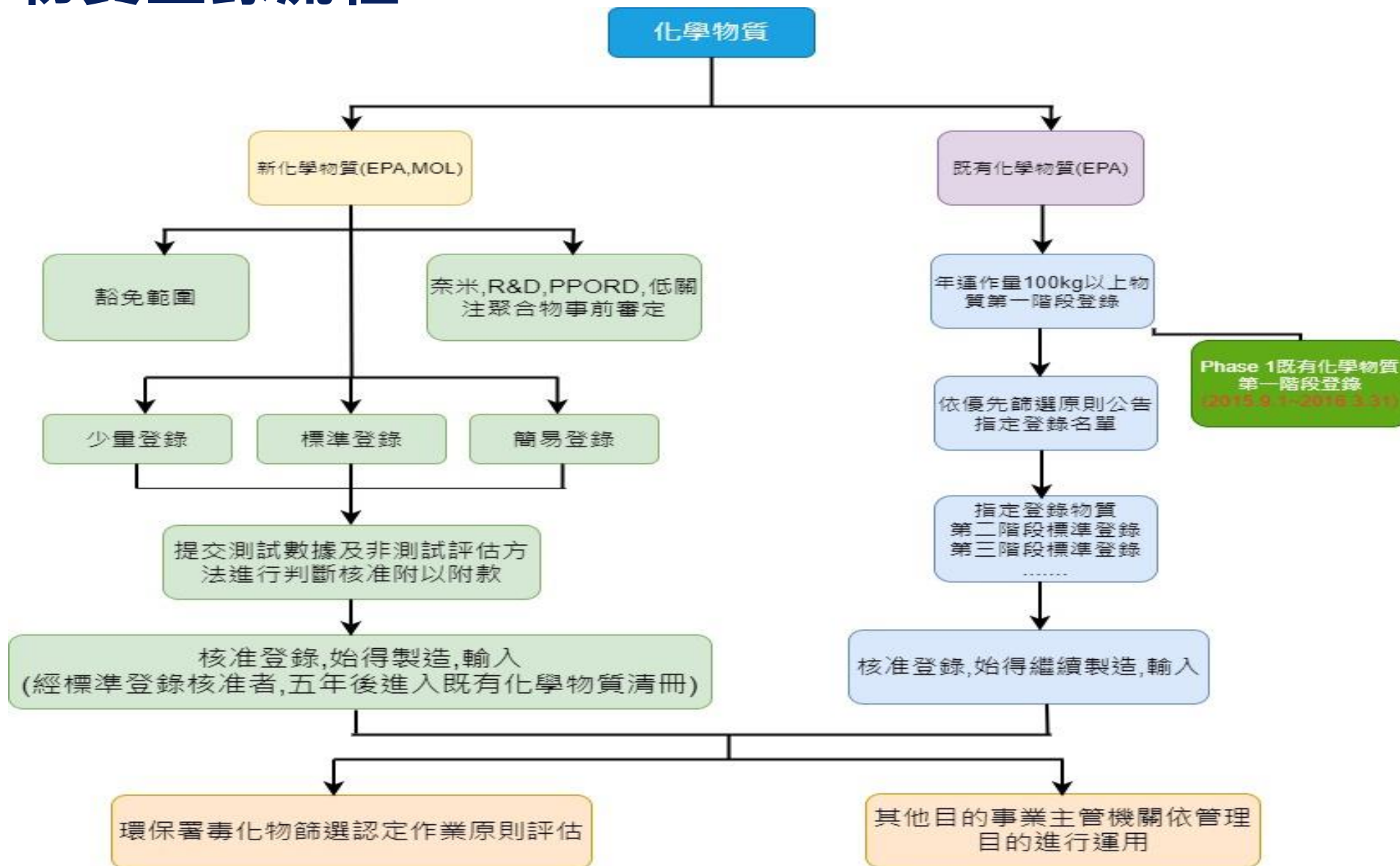
資料來源環保署化學局

# » 誰是登錄人

## 管制對象



# 化學物質登錄流程



# » 登錄判斷





# » 判斷方式



## 查詢 Search

查詢結果說明：

1. 此測試功能可查詢範圍為至2019年4月1日前申請完成之第一階段登錄碼，如有不便之處敬請見諒。
2. 此「指定應完成既有化學物質標準登錄查詢」功能，僅作為指定既有標準登錄義務之確認參考，查詢結果為系統自動比對「既有化學物質第一階段登錄碼」產生，非經主管機關確認、審查、擔保之結果。
3. 如查詢結果「是否列於名單」顯示為「是」，表示此第一階段登錄碼之物質列於指定應完成既有化學物質標準登錄名單中。惟是否需進行既有標準登錄申請義務，務必再依據化學物質製造量與輸入量確認登錄義務。
4. 「指定標準登錄平臺測試網站」不保證提供之資訊能夠準確地完全相同於主管機關發布之法規內容。敬請以主管機關正式發布之法規條文為準。

第一階段登錄碼 Phase 1 Registration No.	是否列於名單 Results	期別 Stage
EF19000190	否/not found	

更新日期：2019/04/22

latest update

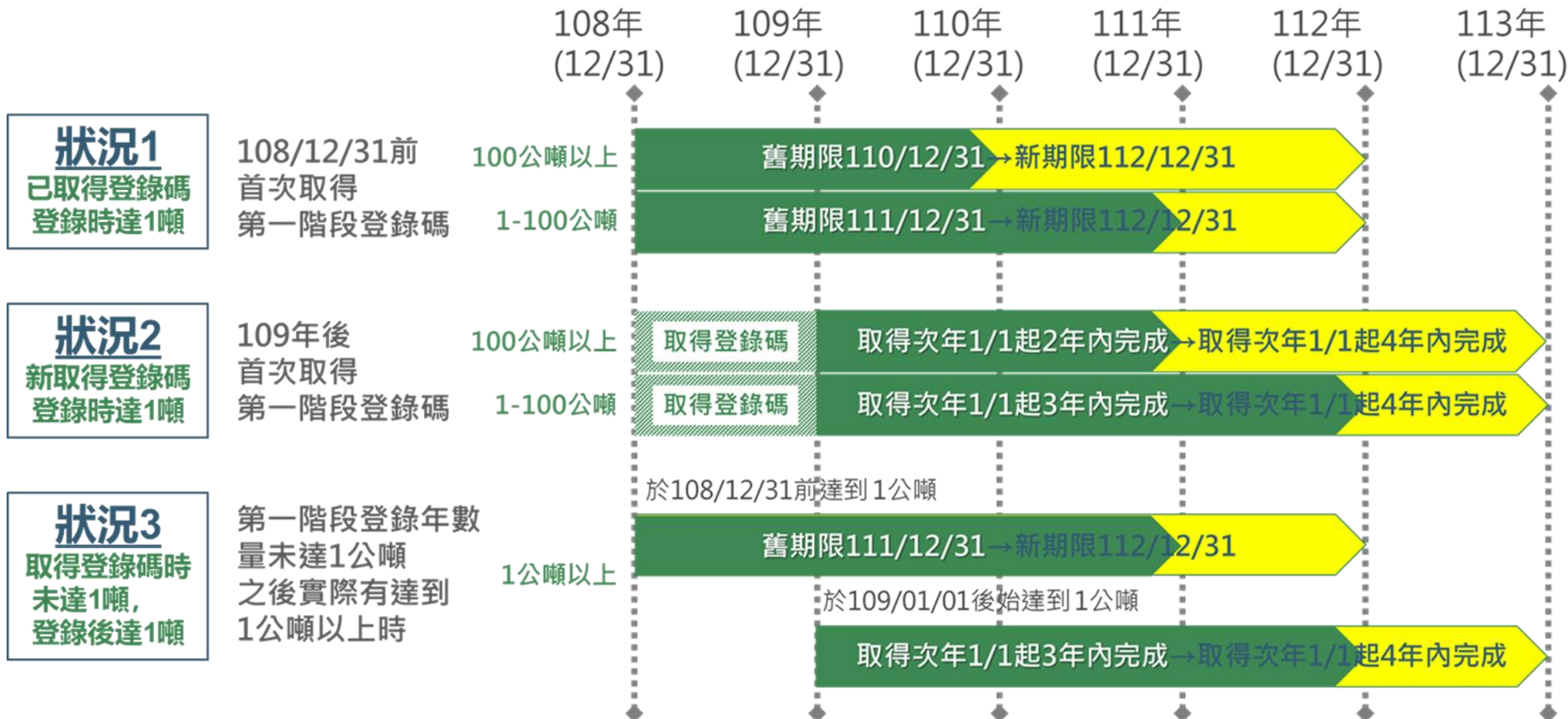
列印查詢結果  
Print Search Results

寄送查詢結果  
Email Search Results

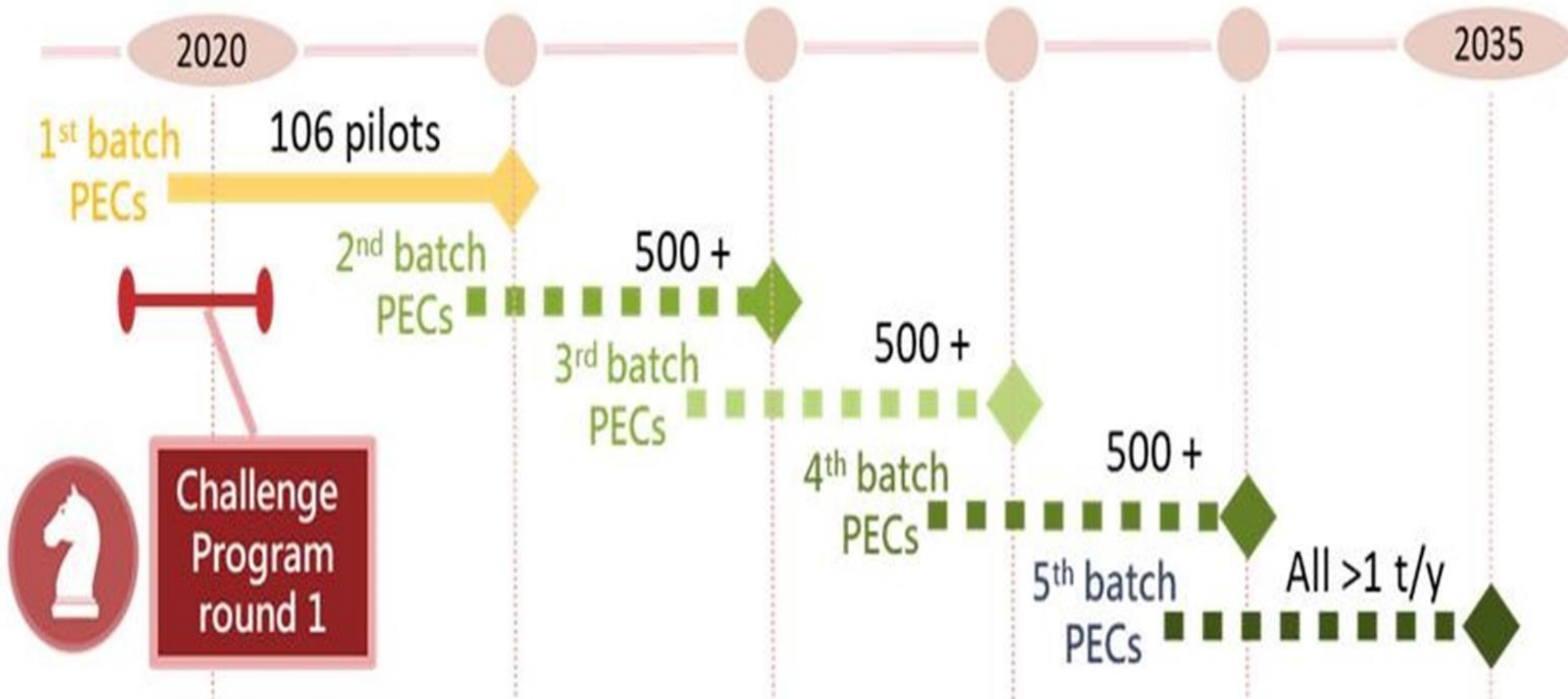


# » 登錄時程

原登錄年限為2年或3年→因應疫情統一延長為4年內完成



# » 登錄規劃



登錄資訊	1-10t	10-100t	100-1000t	>1000t
	標準登錄 第一級	標準登錄 第二級	標準登錄 第三級	標準登錄 第四級
1. 登錄人及物質基本辨識資訊	✓	✓	✓	✓
2. 物質製造、用途及暴露資訊	✓	✓	✓	✓
3. 危害分類與標示	✓	✓	✓	✓
4. 安全使用資訊	✓	✓	✓	✓
5. 物理與化學特性資訊	○ (13)	○ (13)	○ (15)	○ (15)
6. 毒理資訊	○ (5)	○ (8)	○ (8)	○ (9)
7. 生態毒理資訊	○ (3)	○ (7)	○ (9)	○ (16)
8. 危害評估資訊		✓	✓	✓
9. 暴露評估資訊		✓	✓	✓



# 標準登錄準備資料

物理與化學特性(15)	一級 (1~10t)	二級 (10~100t)	三級 (100~1000t)	四級 (1000+t)
物質狀態	√	√	√	√
熔點/凝固點	√	√	√	√
沸點	√	√	√	√
密度	√	√	√	√
分配係數：正辛醇/水	√	√	√	√
水中溶解度	√	√	√	√
蒸氣壓	√	√	√	√
閃火點	√	√	√	√
易燃性	√	√	√	√
爆炸性	√	√	√	√
氧化性	√	√	√	√
pH酸鹼值	√	√	√	√
自燃溫度	√	√	√	√
黏度		√	√	√
金屬腐蝕性			√	√

# 標準登錄準備資料

毒理資訊(9)	一級 (1~10t)	二級 (10~100t)	三級 (100~1000t)	四級 (1000+t)
急性：吞食、吸入、皮膚	√	√	√	√
皮膚刺激性/腐蝕性	√	√	√	√
眼睛刺激性	√	√	√	√
皮膚過敏性	√	√	√	√
基因毒性 (細菌突變和體外試驗均為陰性,可提供試驗計畫書替代測試報告)	√	√	√	√
基礎毒物動力學 (可提交測試計畫書)		√	√	√
重複劑量毒性：吞食、吸入、皮膚		√	√	√
生殖/發育毒性 (完成致畸試驗後,可提交兩代生殖計畫書)		√	√	√
致癌性 (可提交測試計畫書)				√

# 標準登錄準備資料

生態毒理資訊(16)	一級 (1~10t)	二級 (10~100t)	三級 (100~1000)	四級 (1000+)
非脊椎動物 (如水蚤) 的短期毒性	√	√	√	√
對水生藻類及藍綠藻的毒性	√	√	√	√
水中生物降解：篩檢試驗	√	√	√	√
魚類短期毒性		√	√	√
水解作用		√	√	√
對微生物的毒性 (可提交測試計畫書)		√	√	√
吸附/脫附作用 (可提交測試計畫書)		√	√	√
非脊椎動物 (如水蚤) 的長期毒性 (可提交測試計畫書)			√	√
魚類長期毒性 (可提交測試計畫書)			√	√
對土壤中大型生物體 (節肢動物外) 的毒性 (可提交測試計畫書)				√
對陸生植物的毒性 (可提交測試計畫書)				√
對土壤中微生物的毒性 (可提交測試計畫書)				√
水及底泥中生物降解：模擬試驗 (可提交測試計畫書)				√



## » 登錄方式



1、各別登錄

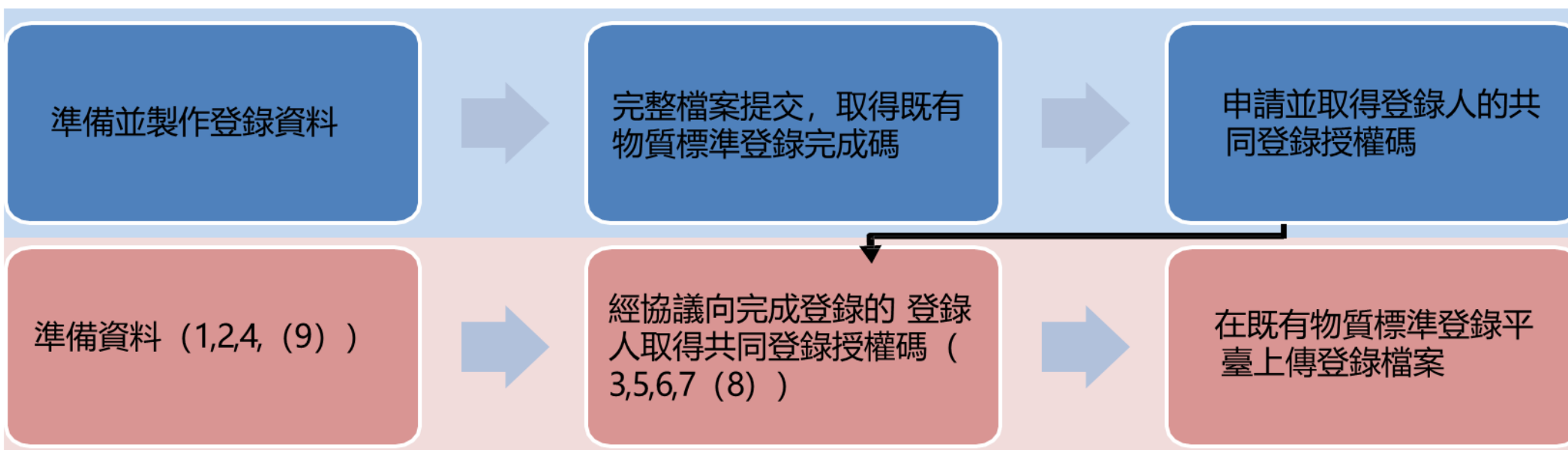


2、共同登錄  
(共同登錄授權碼加入)

# 共同登錄

模式	描述	優點	缺點
<b>共同登錄</b>	共同/各別登錄的廠商，可使用已完成廠商所給的共同登錄授權碼，加入共同/各別廠商的登錄。	1) 相對省時； 2) 登錄通過的概率大。	1) 如找不到適當購買物件，可能無法及時完成登錄 2) 費用由完成登錄的廠商決定。

協商



# » 優先接受公開數據庫資料，增加公開資料庫數量

在《指引》第五章節中，官方建議登錄人資料準備的先後順序為：

**一、參考國際公開資料庫：**括國際勞工組織（ILO）、世界衛生組織（WHO）、國際癌症研究機構（IRAC）、美國環保署（US EPA）等國際組織、聯合國組織以及外國政府公開的化學物質資料庫或評估報告

**二、提出下列任一其他非測試或實驗資料類型：**結構活性推估QSAR Estimation/ 交叉參照資料Read Across/ 系統性文獻回顧報告Systematic Review/ 測試計畫書Testing Proposal

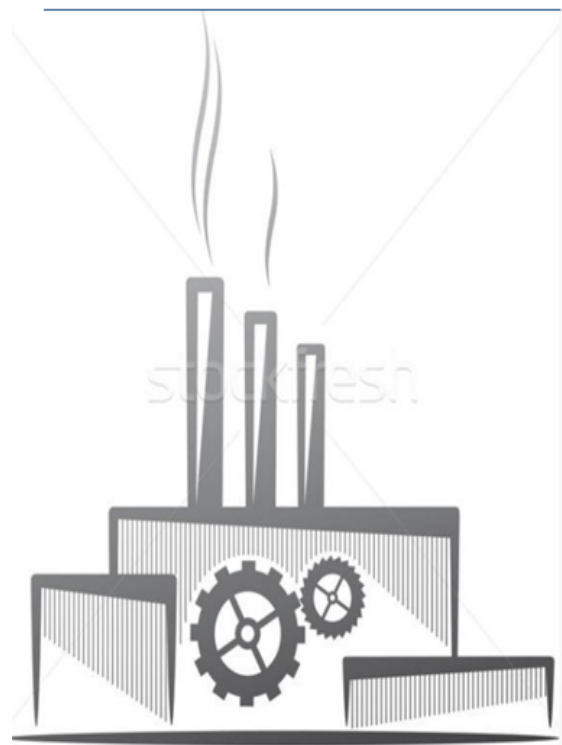
**三、測試報告**

**四、如有特殊理由，得經中央主管機關同意後繳交指定資料類型。**



# » 提交第1-7項資料，即核准發放登錄完成碼

企業



- 1.登錄人及物質基本辨識資訊
- 2.物質製造、用途及暴露資訊
- 3.危害分類與標示
- 4.安全使用資訊
- 5.物理與化學特性資訊
- 6.毒理資訊
- 7.生態毒理資訊

核發登錄完成碼

# » 發佈《化學物質危害評估及暴露評估指引》

危害評估資訊  
(第8大項)

指引發佈

暴露評估資訊  
(第9大項)

## 化學物質危害及暴露評估撰寫指引章節

第一章 登錄法規

目的與時機

第二章 危害及暴露評估基本概念

名詞定義

第三章 物化特性對人體健康危害評估

第四章 健康危害評估

第五章 環境危害評估

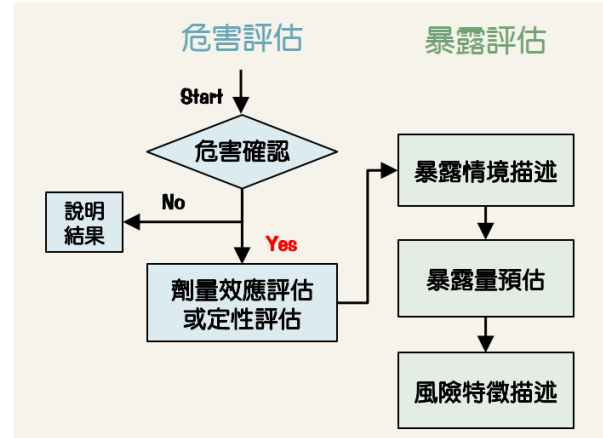
第六章 PBT與vPvB物質評估

第七章 勞工暴露評估

第八章 環境及民眾暴露評估

附錄

- 附錄一 製程類別(PROC)
  - 附錄二 環境釋放類別(ERC)
  - 附錄三 危害評估撰寫參考
  - 附錄四 暴露評估撰寫參考
  - 附錄五 危害評估報告模板
  - 附錄六 暴露評估報告模板
- 亦可供登錄第2大項物質製造、用途及暴露資訊參考



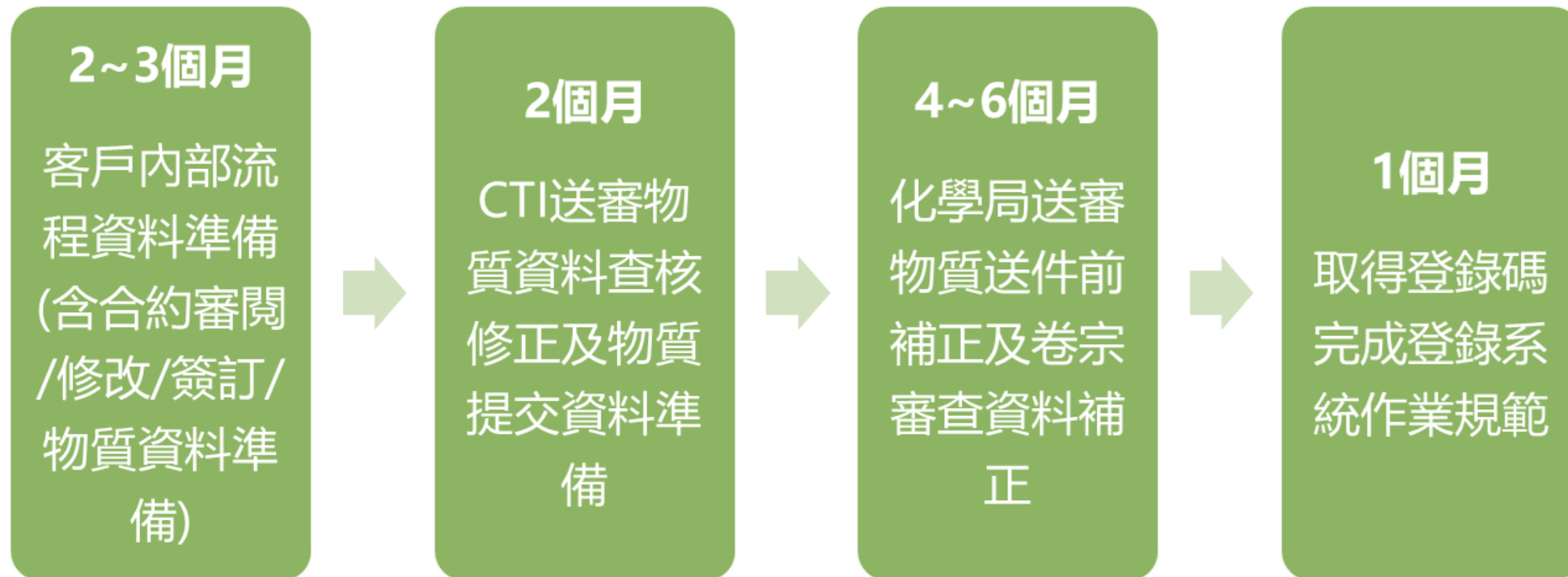
依中央主管機關  
指定期限完成8,9  
項資料繳交

# 送審流程時程甘特圖

時程/階段	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
報價單/合約確認	■	■										
物質訊息調查表填寫			■	■	■							
卷宗提交化學局/審核					■	■						
修改卷宗(如有必要)						■	■	■	■			
取得登錄碼									■	■		



## » 客戶登錄作業時程實際案例



\*取得登錄碼作業時間 8~10個月



# 新化學物質登錄管理辦法

環保署與勞動部均有規範  
**新**化學物質應進行登錄登記作業



## 考量民眾簡化登錄登記行政程序

### 國家發展委員會協調兩部會成立統一受理窗口



化學物質登錄中心

- 統一受理業者案件

包含收件、審查及發證

- 雙方業務執行調和

包含雙邊法規及登錄登記業務執行

僅需送件至登錄中心

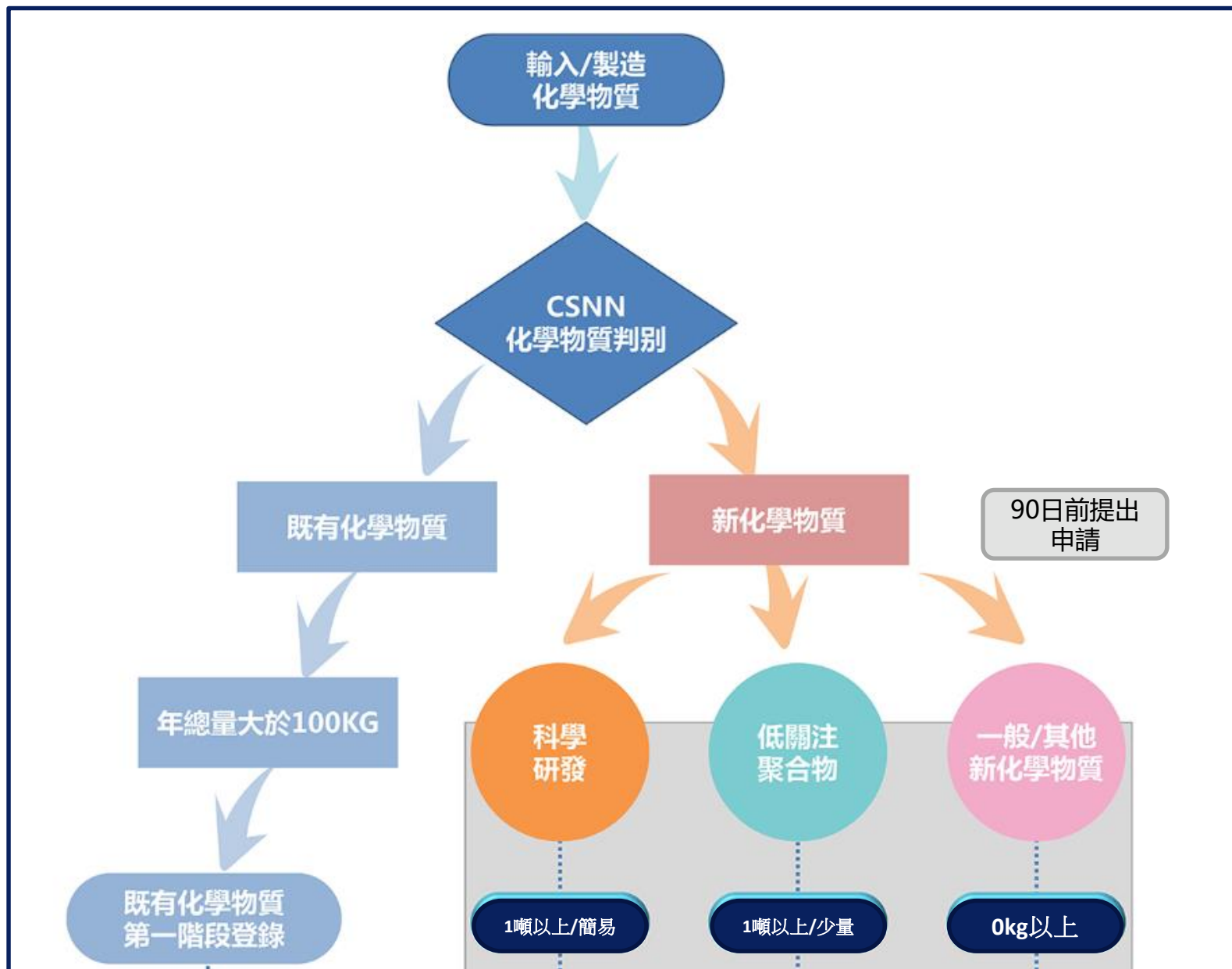


## 建構化學品安全使用環境

- ✓ 掌握化學物質資料
- ✓ 評估化學物質風險
- ✓ 擬定管理策略
- ✓ 將化學品重大負面效益降到最低



# 登錄類型判別



## §依登錄辦法第二章第五條規定

第五條 登錄類別依預估每年製造或輸入新化學物質數量，區分如下：

- 一、標準登錄：達一公噸以上。
- 二、簡易登錄：達一百公斤以上未滿一公噸。
- 三、少量登錄：未滿一百公斤。

- ◆ 既有化學物質：我國既有化學物質清冊中，搜尋到的化學物質
- ◆ 新化學物質：既有化學物質以外的化學物質

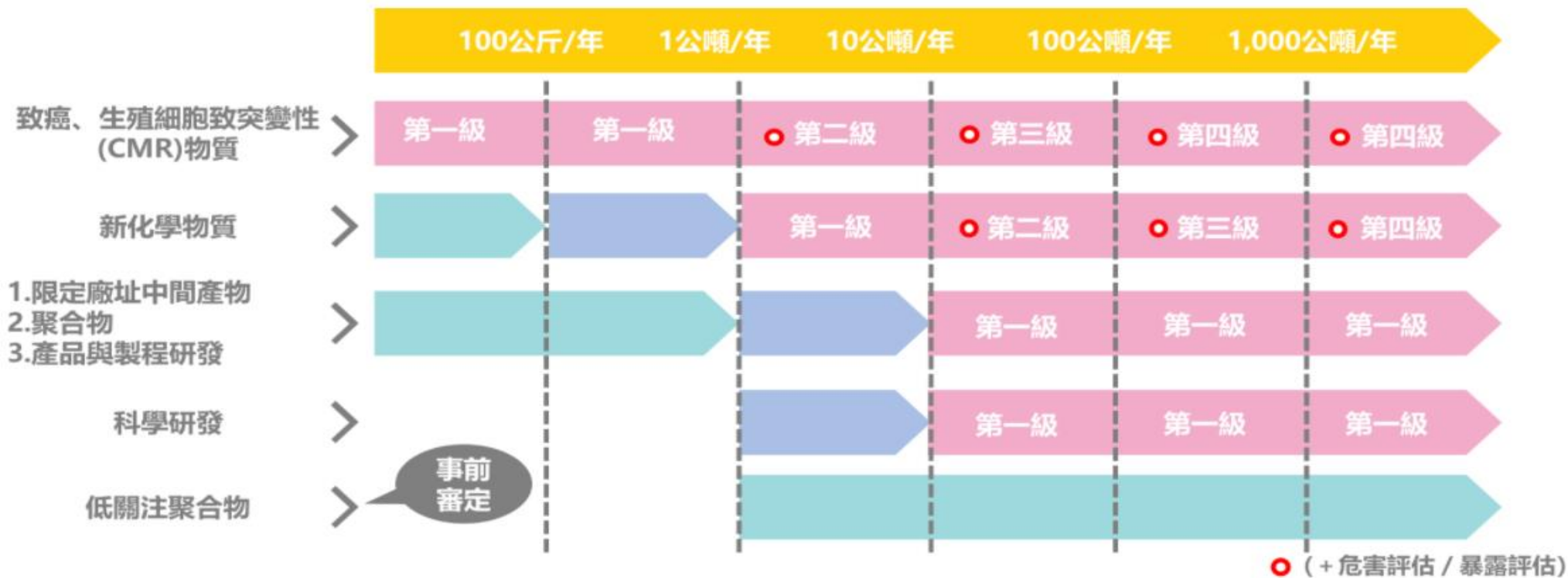


### 登錄辦法規定：

- ◆ 既有化學物質 - 製造或輸入的年總量達100公斤以上，進行登錄申請
- ◆ 相關罰則 - 3~30萬元，若未改善會導致停工、停業或退運
- ◆ 新化學物質 - 需先完成登錄核准後，才能進行製造或輸入行為
- ◆ 相關罰則 - 20~200萬元，若未改善會導致停工、停業或退運



# » 新化學物質登錄級距一覽表





# » 新化學物質少量登錄/簡易登錄 / 標準登錄一覽表

所需登錄資訊項目	少量登錄	簡易登錄	1~4級標準登錄
1. 登錄人和物質基本辨識資訊	●	●	●
2. 物質製造、用途和暴露資訊	●	●	●
3. 危害分類與標示		●	●
4. 安全使用資訊		●	●
5. 物理與化學特性資訊		●	●
6. 毒理資訊			●
7. 生態毒理資訊			●
8. 危害評估資訊			●
9. 暴露評估資訊			●

# » 新化學物質少量登錄資料細項

## 新化學物質少量登錄資料項目

資料大項	細項
1.登錄人及物質基本資訊	1.1 登錄人資訊 1.2 物質辨識資訊
2.物質製造、用途資訊	2.1 製造及輸入資訊 2.2 用途資訊

# » 新化學物質簡易登錄資料細項

## 新化學物質簡易登錄資料項目

資料大項	細項
1.登錄人及物質基本資訊	1.1 登錄人資訊 1.2 物質辨識資訊
2.物質製造、用途及暴露資訊	2.1 製造及輸入資訊 2.2 用途資訊 2.3 暴露資訊
3.危害分類與標示	3.1 物理性危害 3.2 健康危害 3.3 環境危害 3.4 標示內容
4.安全使用資訊	4.1 急救措施 4.2 滅火措施 4.3 意外洩漏處理措施 4.4 處置與儲存 4.5 運輸資訊 4.6 暴露控制/個人防護 4.7 安定性與反應性 4.8 廢棄處置方法
5.物理與化學特性資訊	5.1 物質狀態 5.2 熔點/凝固點 5.3 沸點 5.4 密度 5.5 分配係數：正辛醇/水 5.6 水中溶解度

# ➤ 新化學物質標準登錄資料細項~1

新化學物質及既有化學物質標準登錄資料之登錄人及物質資訊項目

資料大項	細項	第一級	第二級	第三級	第四級
1.登錄人及物質基本資訊	1.1 登錄人資訊	√	√	√	√
	1.2 物質辨識資訊	√	√	√	√
2.物質製造、用途及暴露資訊	2.1 製造及輸入資訊	√	√	√	√
	2.2 用途資訊	√	√	√	√
	2.3 暴露資訊	√	√	√	√
3.危害分類與標示	3.1 物理性危害	√	√	√	√
	3.2 健康危害	√	√	√	√
	3.3 環境危害	√	√	√	√
	3.4 標示內容	√	√	√	√
4.安全使用資訊	4.1 急救措施	√	√	√	√
	4.2 滅火措施	√	√	√	√
	4.3 意外洩漏處理措施	√	√	√	√
	4.4 處置與儲存	√	√	√	√
	4.5 運輸資訊	√	√	√	√
	4.6 暴露控制/個人防護	√	√	√	√
	4.7 安定性與反	√	√	√	√

	應性				
	4.8 廢棄處置方法	√	√	√	√
5.物理與化學特性資訊	5.1 物質狀態	√	√	√	√
	5.2 熔點/凝固點	√	√	√	√
	5.3 沸點	√	√	√	√
	5.4 密度	√	√	√	√
	5.5 分配係數：正辛醇/水	√	√	√	√
	5.6 水中溶解度	√	√	√	√
	5.7 蒸氣壓	√	√	√	√
	5.8 閃火點	√	√	√	√
	5.9 易燃性	√	√	√	√
	5.10 爆炸性	√	√	√	√
	5.11 氧化性	√	√	√	√
	5.12 pH 值	√	√	√	√
	5.13 自燃溫度	√	√	√	√
	5.14 黏度			√	√
	5.15 金屬腐蝕性			√	√
6.毒理資訊	6.1 急毒性：吞食、吸入、皮膚	√	√	√	√
	6.2 皮膚刺激性/腐蝕性	√	√	√	√
	6.3 眼睛刺激性	√	√	√	√
	6.4 皮膚過敏性	√	√	√	√
	6.5 基因毒性	√	√	√	√
	6.6 基礎毒物動力學		√	√	√

# 理化測試方法

理化特性測試 Physico-chemical Properties Testing		
1	物質狀態(顏色;性狀)	20°C及101.3 kPa下的物理狀態
2	熔點(°C) Melting Point	OECD 102
3	沸點(°C) Boiling Point	OECD 103
4	密度(kg/m <sup>3</sup> ) Density	OECD 109
5	正辛醇/水分配係數 Partition coefficient n-octanol/water	OECD 107/117/123
6	水中溶解度(g/L) Water solubility	OECD 105
7	蒸氣壓 (kPa, °C) Vapour Pressure	OECD 104
8	閃點( °C) Flash point	ISO 1516:2002/ 1523:2002/ 3679:2004/3680:2004
9	燃燒性 Flammability	For solid, UN RTDG: Manual of Tests and Criteria Part III. 33.2 Test N.1
10	爆炸性 Explosive properties	UN RTDG: Manual of Tests and Criteria Part I
11	氧化性 Oxidising properties	For solid, UN RTDG: Manual of Tests and Criteria Part III. 34.4 Test O.1 For liquid, UN RTDG: Manual of Tests and Criteria Part III. 34.4 Test O.2
12	PH值 PH value	OECD 122
13	自燃溫度 (°C) Self-ignition temperature	ASTM G72/G72M-09; ASTM E659-78(2005) for liquid



# 毒理測試方法

毒理學特性測試 Toxicology Properties Testing			
1	急毒性 (至少選擇一項途徑)	急性經口毒性 Acute toxicity by oral	OECD420/423/425
2		急性經皮毒性 Acute toxicity by dermal	OECD402
3		急性吸入毒性 Acute toxicity by inhalation	OECD403/436
4	皮膚刺激或皮膚腐蝕 Skin irritation or skin corrosion	體外 In Vitro	OECD 430/431/435/439
		體內試驗 In Vivo	OECD404
5	眼刺激 Eye irritation	體外 In Vitro	OECD 437/438/460/491/492/494/ 496/467
		體內試驗 In Vivo	OECD405
6	皮膚致敏 Skin sensitisation	體外 In Vitro	OECD 497/442C/442D/442E
		體內試驗 In Vivo	OECD406/429/442A/442B
7	基因毒性 genotoxicity	細菌回復突變試驗 In vitro gene mutation study in bacteria	OECD471
8		體外哺乳類細胞基因毒性試驗 In vitro mammalian cells genotoxicity test	OECD 473/476/487/490
9		體內基因毒性試驗 In vivo mammalian cell genotoxicity test	OECD 474/475/486/488/489

# » 新化學物質標準登錄資料細項~2

	6.7 重複劑量毒性：吞食、吸入、皮膚		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	6.8 生殖/發育毒性		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	6.9 致癌性				<u>√</u>
7.生態毒理資訊	7.1 無脊椎動物（如水蚤）之短期毒性	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.2 對水生藻類及藍綠藻之毒性	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.3 水中生物降解：篩檢試驗	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.4 魚類之短期毒性		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.5 水解作用		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.6 對微生物之毒性		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.7 吸附/脫附作用		<u>√</u>	<u>√</u>	<u>√</u>
	7.8 無脊椎動物（如水蚤）之長期毒性			<u>√</u>	<u>√</u>
	7.9 魚類之長期毒性			<u>√</u>	<u>√</u>
	7.10 對土壤中大型生物體（節				<u>√</u>

	肢動物外）之毒性				
	7.11 對陸生植物之毒性				<u>√</u>
	7.12 對土壤中微生物之毒性				<u>√</u>
	7.13 水及底泥中生物降解：模擬試驗				<u>√</u>
	7.14 土壤中生物降解				<u>√</u>
	7.15 生物蓄積：水生生物/底泥				<u>√</u>
	7.16 底泥毒性				<u>√</u>

# » 生態毒理測試方法

生態毒理學特性測試 Ecotoxicology Properties Testing		
1	<b>蚤類急性活動抑制試驗*</b> <b>Acute toxicity study with Daphnia magna</b>	OECD202
2	<b>藻類生長抑制毒性</b> <b>Algae growth inhibition study</b>	OECD201
3	<b>水中生物降解：</b> <b>篩檢試驗</b>	<b>快速生物降解性</b> <b>Ready biodegradability</b>
4		<b>固有生物降解</b> <b>Inherent Biodegradability</b>

第四條 中央主管機關受理新化學物質

登記之申請，應收取下列審查費：

一、申請核准登記：

(一) 標準登記：新臺幣五萬元。

(二) 簡易登記：新臺幣二萬元。

(三) 少量登記：新臺幣二千元。

◎ 登記人為學術機構或中小企業發展條例所定之中小企業者，申請前項第一款之核准登記時，**中央主管機關應收取該項目審查費之百分之七十五。**

# 核可登錄有效期與工商機密保護

核可登錄後

新化學物質登錄碼效期



5年

少量登錄

簡易登錄

標準登錄

可申請保密項目



登錄人  
資訊



化學物質  
辨識資訊



製造或輸入  
資訊



用途資訊



相關資訊將於  
化學物質登錄資訊公開查詢平臺公開

資訊公開項目

- 1.登錄人資訊
- 2.化學物質名稱
- 3.化學物質製造或輸入情形
- 4.化學物質危害分類及標示資訊
- 5.化學物質安全使用資訊
- 6.化學物質物理與化學特性資訊
- 7.化學物質毒理與生態毒理資訊
- 8.化學物質危害評估資訊
- 9.化學物質暴露評估資訊



# » 新化學物質登錄服務流程



**Q1:我們是否有新化註冊的實際案例**

A:有的。從簡易登錄/少量登錄和1-10噸的標準登錄註冊我們都有協助客戶完成註冊

**Q2:客戶有問到若我們的測試也是委外的話,他說他自己去找實驗室就好何必找我們**

A:客戶自己委託實驗室也是可以的,只要能提供給我們符合要求的報告即可。

客戶委託我們安排實驗的好處是:一方面安排測試和跟蹤工作繁瑣且涉及實驗跟蹤測試計畫書、測試報告草稿審核等專業方面,客戶不一定有這方面的技術能力。另一方面客戶自己單獨委託實驗室獲得不了有利的測試價格。因為我們代理很多客戶委託大量測試專案,在大量的項目委託基礎上會獲得比客戶自己委託更低的價格。相比客戶即可以不用花費精力跟蹤安排專案,又能比自己委託價格更低。

**Q3:新化註冊的作業流程(客戶沒有CAS NO.的話該如何提供物質信息等等問題)**

A:若沒有CAS號就提供產品結構式、分子式、中文名稱和英文名稱

**Q4:還有哪些是我需要注意的或是要詢問客戶的**

A:客戶的產品用途、生產量或進口量從而判斷進行什麼類型的登錄。

客戶手上是否有資料,可以提供給我們參考。

The background features a dark blue gradient with several concentric circles in a lighter shade of blue. A ring of small, light green dots is positioned in the center, forming a circle around the main text. Two short vertical white lines are placed on either side of the text, extending downwards.

# 台灣華測服務優勢

# GLP實驗室資質

## 蘇州華測生物技術有限公司

蘇州華測生物技術有限公司（以下簡稱：華測生物）由華測檢測認證集團股份有限公司於2011年在蘇州昆山投資成立。公司已通過的權威認證有：國家食品藥品監督管理總局（NMPA）的藥物GLP認證（2016年2月）。中國合格評定國家認可委員會（CNAS）的實驗室認可證書（2017年9月）。國際AAALAC完全認證（2017年11月）。公司嚴格遵循NMPA和FDA等的GLP規範，致力於為國內外生物醫藥企業、科研機構等客戶提供安全性評價、藥代/毒代動力學生物分析測試及藥效學等“一站式”技術服務。

華測生物占地72畝，一期工程建有符合國際GLP標準的實驗室13,300多平方米。公司擁有卓越的人才隊伍：NMPA新藥評審專家3人，GLP檢查專家2人。核心技術團隊150餘人，教育背景涵蓋醫學、藥理學、毒理學、動物醫學、生物學等。

### 专业设施

<b>47000m<sup>2</sup></b> 机构总面积	<b>13,389m<sup>2</sup></b> 一期总建筑面积
<b>2,200m<sup>2</sup></b> 屏障环境	<b>5,862m<sup>2</sup></b> 动物房普通环境
<b>867m<sup>2</sup></b> 辅助功能科室	<b>3,353m<sup>2</sup></b> 其它配套及办公区

华测生物的设施由美国Jonson Controls中央空调自动控制系统适时监控动物房的环境温度、湿度和压力梯度，确保环境指标符合GLP试验要求。公司采用国际认可的数据采集管理系统（Pristima），进行实验数据的采集、分析与管理，确保实验数据的真实性、可靠性及安全性。

认证资质 ▶ 主要仪器设备 ▶



病理室  
Pathology laboratory



临床检验室  
Clinical laboratory



供试品管理室  
Test Article Management



分析测试室  
Analytical testing

# » 資本最穩, 客戶最多, 服務範圍最廣

註冊資本額: 4,000萬

客戶數量: 2,000餘家

涵蓋範圍: 電子業, 食品業, 化工業, 紡織業, 汽車業...





# » 全球法規註冊服務經驗豐富

## 歐盟 REACH



> 3,000

全球REACH客戶數量



> 10

在REACH下擔任OR年份



> 2,000

完成的聯合註冊數量



> 10,000

完成的預註冊數量



> 200

擔任的領頭註冊人數



> 1,000

完成的註冊物質數量

# » 全球法規註冊服務經驗豐富

## 中國新化學物質註冊



> 500

全球的客户數量



> 200

代理境外企業作為OR數量



> 200

製作的風險評估報告數量



> 1,000

完成的簡易申報數量



> 200

完成的常規申報數量



> 10,000,000 RMB

通過替代方法節約的費用

# » 全球法規註冊服務經驗豐富

## 韩国K-REACH



> 600

全球客戶數量



>2,700

委託唯一代表 (OR)  
數量



> 30

擔任領頭註冊人 (LR)  
數量



> 3,000

完成預註冊數量



> 1,700

完成預註冊物質數



>50

完成正式註冊物質數

## 土耳其KKDIK合規

- KKDIK法規合規諮詢與培訓
- KKDIK法規OR委託服務
- KKDIK預註冊
- KKDIK註冊(領頭註冊人LR及聯合註冊)
- 資料共用, 管理及出售
- 土耳其CLP法規合規諮詢與培訓
- 土耳其CLP法規OR委託服務
- 土耳其CLP法規下C&L通報
- 土耳其SDS與標籤製作

## 協助台灣ABS大廠完成土耳其預註冊



## 英國REACH (UK-REACH) 法規

- 英國境內的OR委託服務
- 祖父條款合規服務
- UK REACH通報 (DUIN) 服務
- 英國境內的UK REACH正式註冊服務 (查詢, 聯合註冊, 領頭註冊人LR)
- 資料共用, 管理及出售
- 英國境內化學品法規合規諮詢服務

## 協助台灣ABS大廠完成 UK REACH DUIN





## 日本化審法/工業安全健康法

- 新化學物質查新服務
- 新化學物質申報服務
- 註冊整體方案制定 (資料評估/缺口分析/豁免分析)
- 實驗室測試監理服務
- 主管部門/專家溝通諮詢
- 法規培訓服務
- 安全技術說明書 (SDS) 和標籤製作



## ● 臺灣 TCSCA & OSHA

### 協助台灣柯萊恩完成新化學物質一級標準登錄

- 新化學物質註冊;
- 現有化學物質註冊;
- 協力廠商代表服務 (TPR)

CLARIANT 



CTI 

## » 台灣化學物質登錄實績部分截取

日本輪胎大廠-普xx通  
台灣輪胎大廠-南x  
電線電纜大廠-中x、太x洋  
油墨大廠-清x集團  
電器大廠-台灣松x  
化纖大廠-新x  
橡膠大廠-環x  
化工大廠-李長x、協x、員x  
科技大廠-欣x、景x  
塗料大廠-台灣關x塗料、永x造x  
.....等等