

# 溫室氣體盤查與企業誠信論壇

楊永年教授

國立成功大學政治系

台灣透明組織常務理事

# 論壇目的

- 溫室氣體減量是目的
- 重點是，溫室氣體如何減量
- 透過政治、政策、管理、法律等手段，達溫減的目的
- 盤查是手段
- 溫減食衣住行如何衡量？
- 素食、清涼透風、減少用電、綠建築、大眾運輸
- 對企業而言呢？盤查什麼？如何盤查？誰來盤查？誰來監督？中間可能有貪腐、可能不透明

# 什麼是溫室氣體？

- 溫室氣體減量及管理法
- 中華民國104年7月1日
- 指二氧化碳（CO<sub>2</sub>）、甲烷（CH<sub>4</sub>）、氧化亞氮（N<sub>2</sub>O）、氫氟碳化物（HFCs）、全氟碳化物（PFCs）、六氟化硫（SF<sub>6</sub>）、三氟化氮（NF<sub>3</sub>）及其他經中央主管機關公告者。
- 這些都是重要訊息

溫室氣體盤查  
為何和企業誠信有關？  
先談企業誠信

企業誠信=企業廉潔 **Business Integrity**

# 什麼是企業誠信-1

- 聯合國全球盟約 UN Global Compact (UNGCC)
- 人權
  - 原則1：企業應支持並尊重國際公告的人權保護
  - 原則2：確保他們不參與侵犯人權的行為
- 勞工
  - 原則3：企業應維護結社自由（freedom of association）和有效承認集體談判（collective bargaining）權
  - 原則4：消除一切形式的強迫和強制勞動（forced and compulsory labor）
  - 原則5：有效消除童工（child labor）
  - 原則6：消除就業和職業方面的歧視

# 什麼是企業誠信-2

- 環境
  - 原則7：企業應對環境挑戰採取謹慎的態度
  - 原則8：採取措施，促進更大的環境責任
  - 原則9：鼓勵環保技術的發展和傳播
- 反貪腐
  - 原則10：企業應反對各種形式的貪污，包括勒索和賄賂。
  - 永續發展目標影響力標準（SDG Impact Standards）與UNGC十大原則相關聯。

# 企業誠信-3

- [The SDGs Explained for Business | UN Global Compact](#)





# 企業誠信-4（7原則-1）

- [The Seven Principles of Business Integrity - Integrity Solutions](#)
- **Trust.** 值得信任 Customers and clients want to do business with a company that is trustworthy.
- **Quality.** 品質 A dedication to high quality standards across the board shows that the company is committed to standing behind what it does and delivering the value it promises.
- **Follow-through.** 後續保固 [Trust in sales](#) is built on follow-through, on meeting your obligations and commitments as promised.

# 企業誠信-5（7原則-2）

- **Corporate Citizenship. 公司公民權** As [Deloitte](#) noted, “Stakeholders today are taking an intense look at organizations’ impact on society, and their expectations for good corporate citizenship are rising.” It’s not just customers who care. Employees are increasingly looking to work for companies that contribute positively to society.
- **Value Creation. 創造價值** Businesses are designed to create value, but in ethical companies, people view value creation in multiple ways — the company’s profitability is just one of those lenses.
- **Willingness to Change. 願意改變** Companies only change if there is a willingness to change and, specifically, a willingness to keep getting better.
- **Respect. 以客為尊** Last but not least is respect. Regardless of titles, ages, gender, race, positions or any other differences, everyone should be treated with respect.

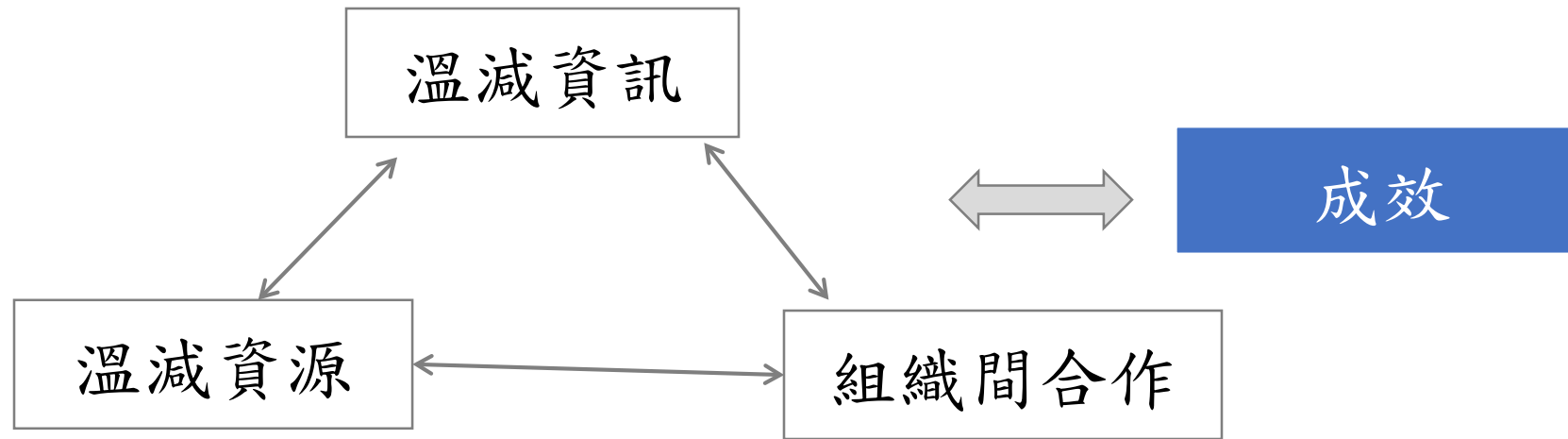
# 溫氣盤查與企業誠信

- 溫氣盤查能否達到目的，企業誠信是重要元素或工具
- 企業對SDGs、UNGC承諾是否足夠或不足
- 企業是否違反溫減盤查法，隱藏或偷排
- 企業溫減盤查是否確定或不確實，有無造假

# 善用研究架構

救災體系、廉政體系  
刑事司法體系、溫減體系

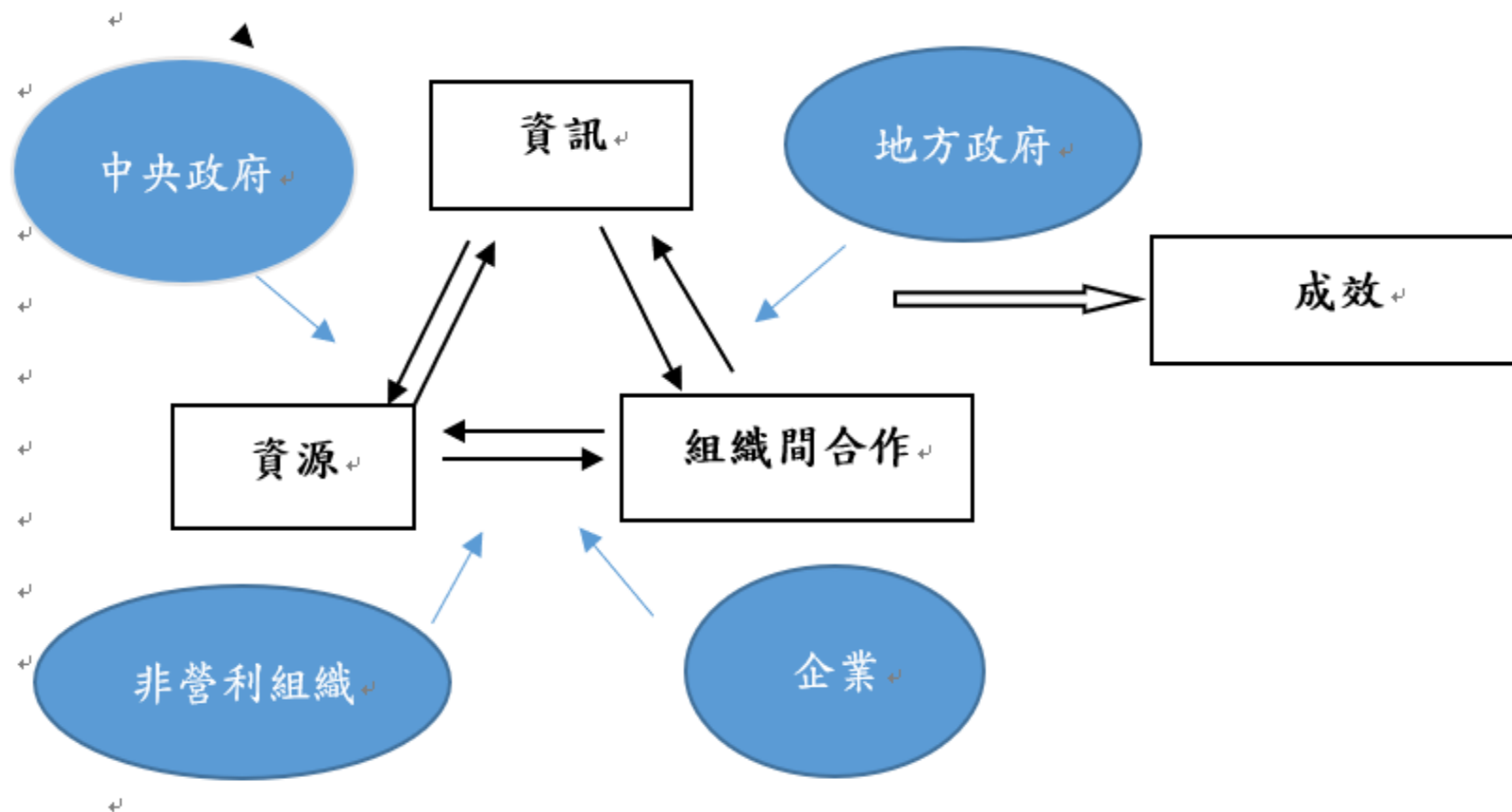
# 研究架構

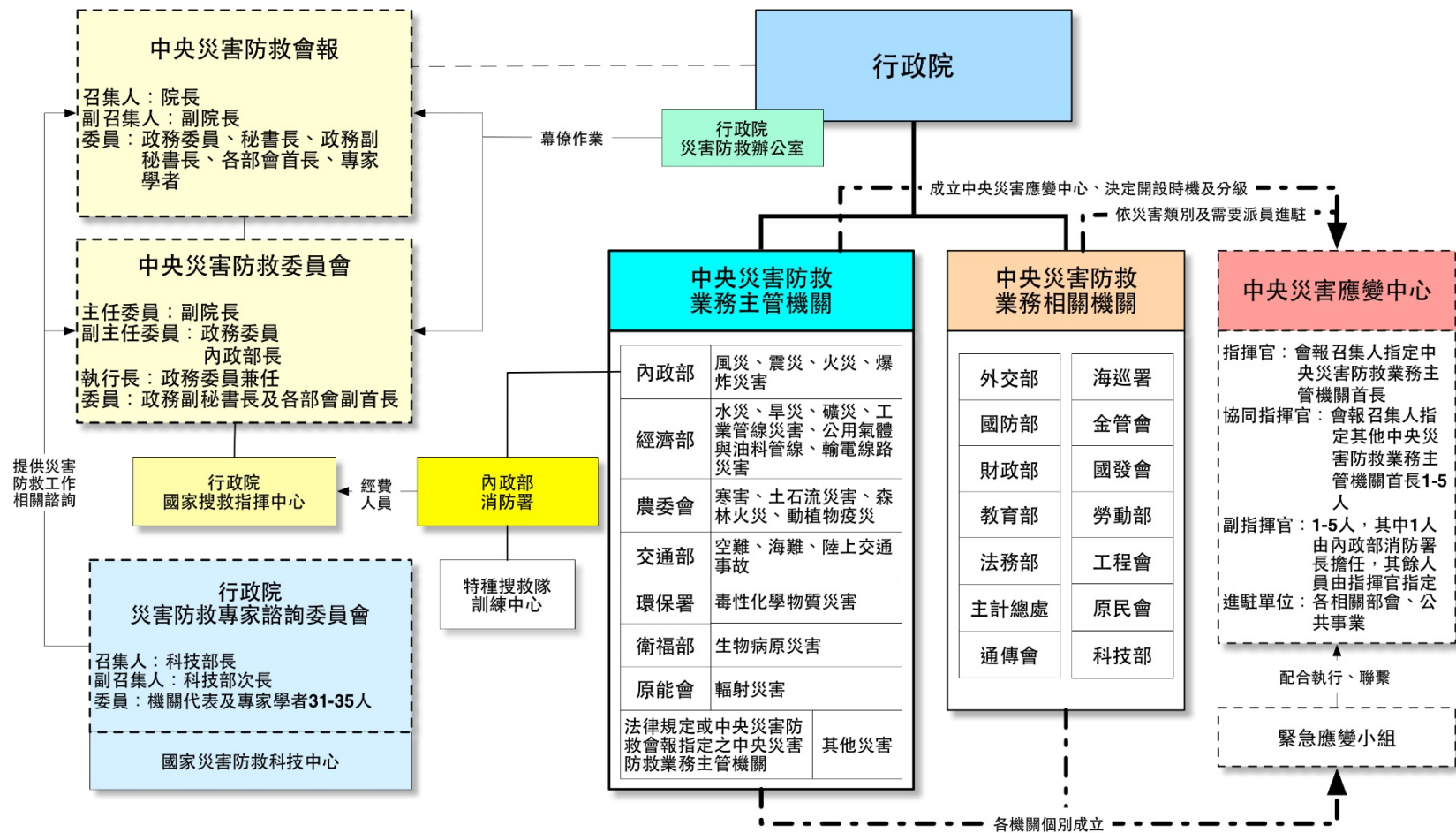


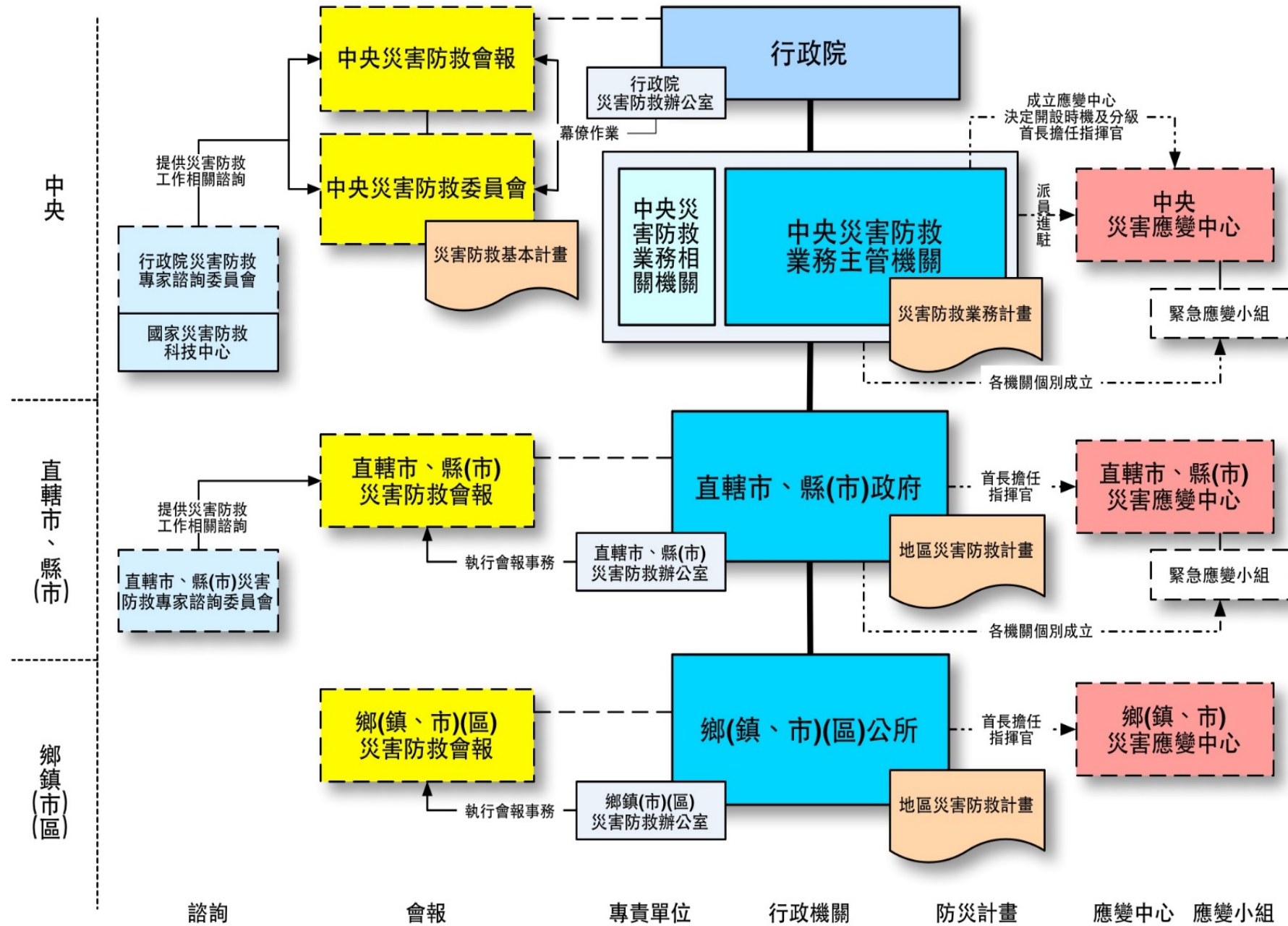
- 資源來源：楊永年（2020：46）
- 重要的訊息、問題是什麼，在那裏？
- 做些什麼？怎麼做的？做的好不好？

# 進階架構

資源來源：楊永年（2020：47）



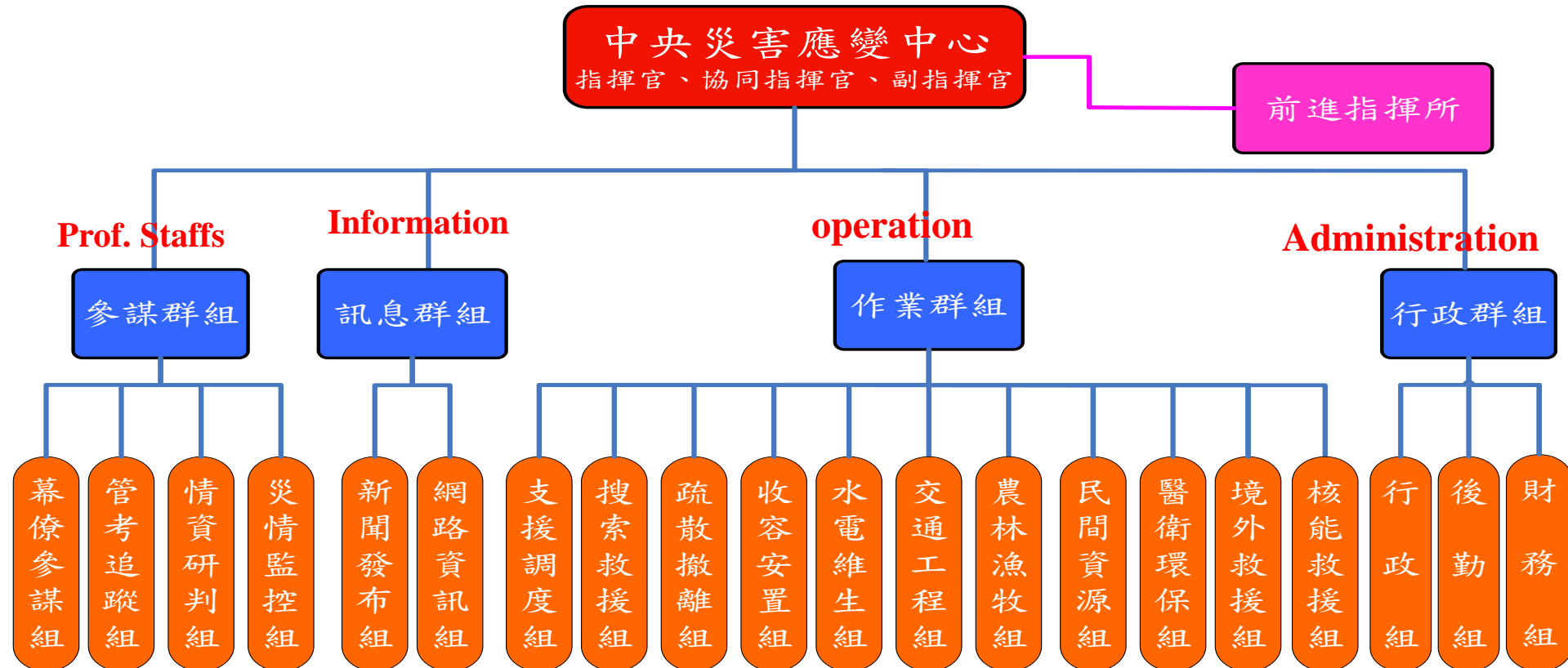




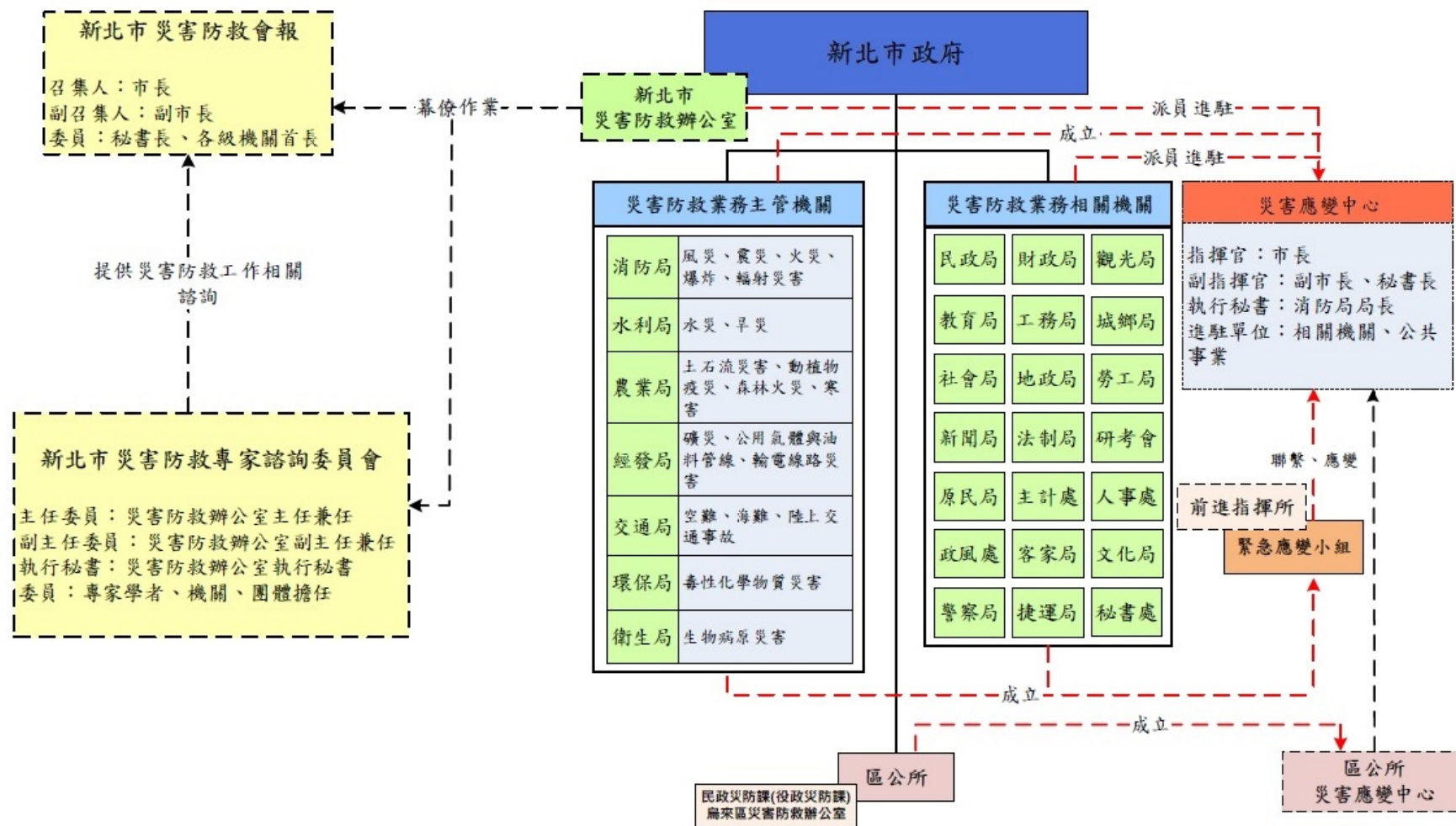


# 中央政府救災體系執行結構

## 像事故命令系統 (ICS, Incident Command System)



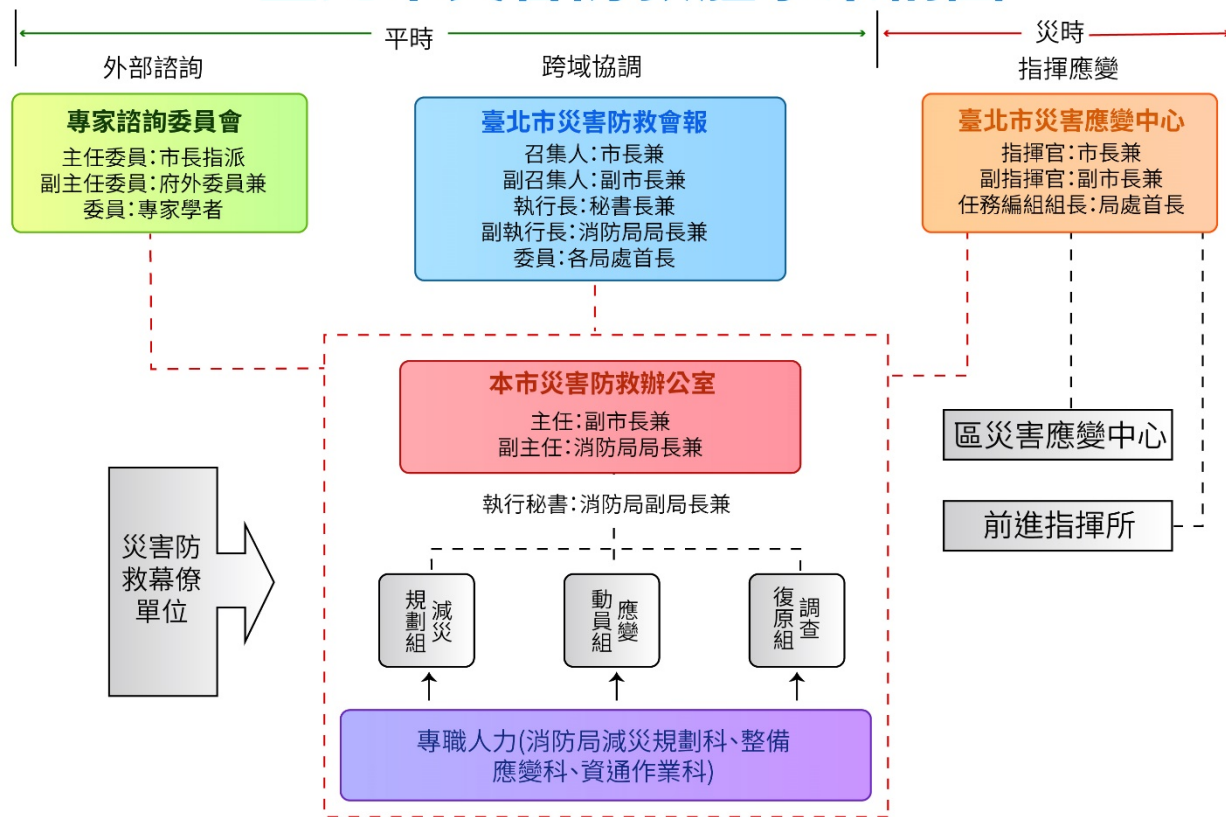
# 新北市救災體系



新北市災害防救體系架構圖

# 臺北市救災體系

## 臺北市災害防救體系架構圖



體系 vs. 體制(制度) vs. 政策  
那個概念最大？

分享國際反貪趨勢及公私部門應  
如何攜手合作，以共創雙贏？

# 國際反貪趨勢

# 參加國際反貪腐會議

- IACC, International Anti-corruption
- 國際透明組織 TI, Transparency International
- 很多國際非政府組織 INGO International Non-Governmental Organization 參加
- 超過140個國家，以及逾2000人參加
- 兩個意義，反貪腐受重視、全球貪腐問題嚴重。
- 美國國務院、司法部、白宮國家安全會議
- 微軟法務主管參加



# 國際反貪趨勢

- 聯合國全球盟約UNGC
- 和國際透明組織TI(國際反貪腐會議IACC)密切連結
- 特別前往立陶宛維爾紐斯參加2024年的IACC
- 參加兩個由UNGC主導設計的企業誠信場次

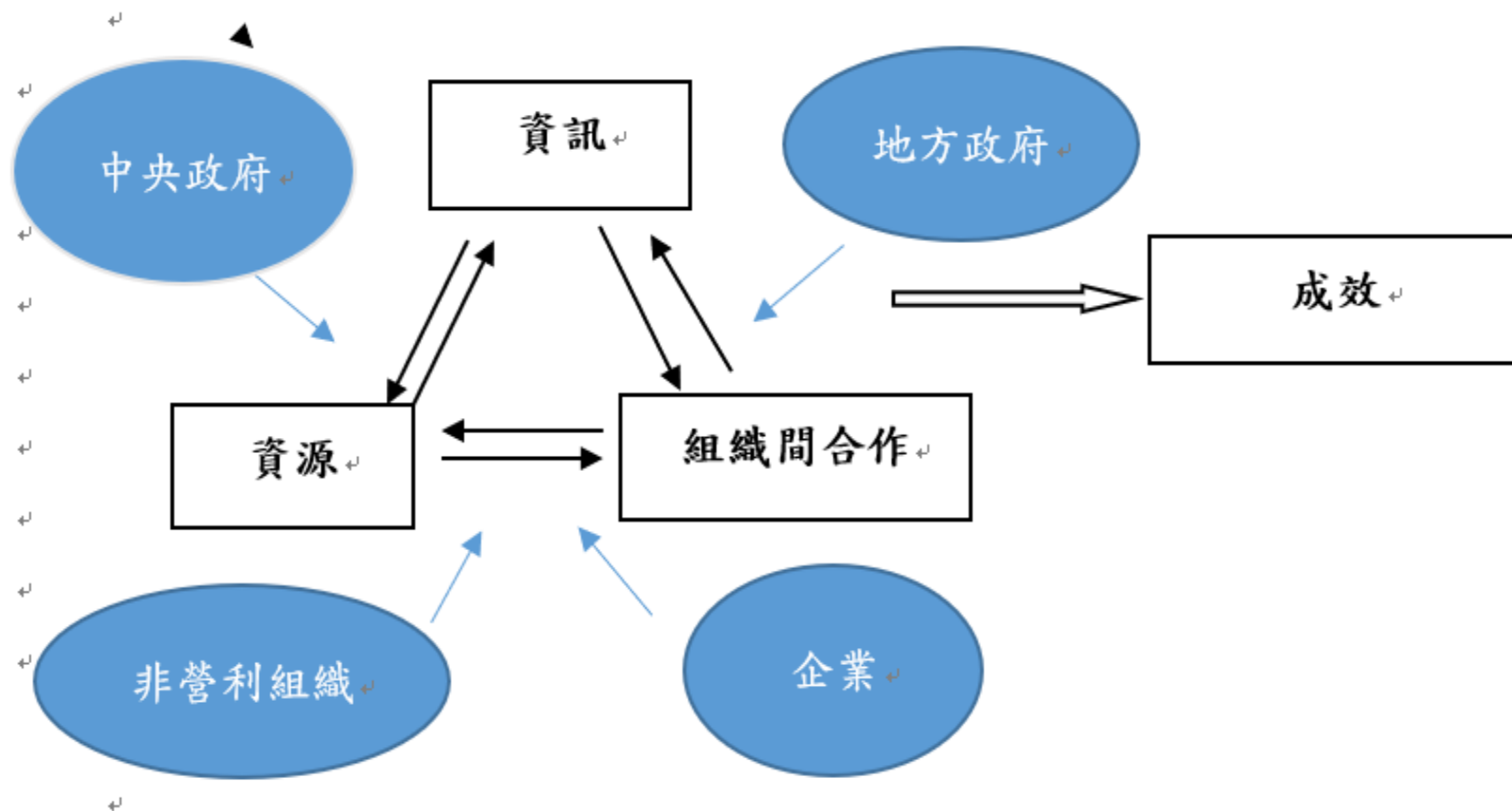


# 企業誠信納入ESG

- 讓廉潔和 ESG作連結，主要從G（Governance）的透明（Transparency）、倫理（Ethics）與責任（Responsibility）切入，連結、影響，甚至進一步改變生態與社會。
- 反貪腐的概念不只在治理（G），同時也展現在生態（E）與社會（S）。因此，希望透過轉型治理 Transformational Governance（簡稱 TG），讓ESG對公司治理產生重大轉變。**啟動G進一步影響E和 S**，這涉及組織變革，所以背後和領導（含董事會的支持）與企業文化密切相關。

公私部門如何攜手？

# 廉政體系如何著力？



具體策略

# 第一，建立共同願景與目標

- [自由廣場》肅貪應同步推動企業反貪腐 - 自由評論網 \(ltn.com.tw\)](http://ltn.com.tw)
- 願景（理想化的目標）與目標（可操作、可測量）必須分享
- 透過廉潔或誠信的方式，進行溫氣減量
- 廉潔資訊應該分享

## 第二，獲得首長（含企業主）支持

- Information sharing 資訊分享
- resources management 資源管理
- Inter-organizational collaboration 組織間合作

## 第三，規劃行動方案

- 前提是先有首長對目標的支持，才會有豐富的資源
- 環境結盟輸出迦納－葛蘭賽金礦開採論壇決議推動 | 中華日報 | 中華新聞雲 (cdns.com.tw)

## 第四，建立工作團隊

- 分享資料、開發人力資源、組織間合作
- 虛擬 VS. 實體
- 虛擬+實體

2024

Aug.8 Thu 10:00~12:40 (GMT)

The Galamsey Global Forum

Moderator & Presenters & Discussants



Prof. Yungnane Yang



Dr. Emmanuel Ansah



Prof. Isaac Kofi Biney



Mr. Jacob Ahuno



Mr. Juhani Grossmann



Prof. Kevin Yeh



Mr. Chao-Kai Tseng



Mr. Chau-Fan Ho



Dr. Wilber Karugahe



Ms. Pilar Acosta

Forum Link



Scan to Join

Agenda (based on GMT)

10:00-10:15 Introduction of the forum

10:15-11:20 Session I: Current situations and problems in Ghana

11:20-12:10 Session II: Uganda's situations and problems: comparison with Ghana

12:10-12:40 Final Discussion: Future development of Galamsey

Online: <https://meet.google.com/fao-rtwq-nxm>



# 第五，建立與參加合作平臺

- 資訊＋組織間合作
- 也有資源動員功能
- 實體 VS. 虛擬平臺
- 應變中心
- 委員會

# 結論

# 溫氣減量

- 溫減是世界各國的目標、趨勢
- 是全民的責任、是企業的責任，當然也是政府的責任
- 政府有責任帶領，創造企業（民眾）溫減誘因
- 透過培力、帶領、教育、會議
- 資訊、資源、組織間合作
- 我們可能需要一個溫減體系！

謝謝聆聽!

[yungnane@ncku.edu.tw](mailto:yungnane@ncku.edu.tw)

06-2757575 ext. 50224