

# 2021智慧商業論壇暨成果發表會

## 臺灣溫控技術於越南之應用機會

和慶煒科技有限公司  
林彥寬董事長

# 公司介紹-和慶煒/和欣悅

從保麗龍箱窺見越南的冷鏈契機

從新南向政策加入的冷鏈國家隊

從無動力蓄冷設備邁向冷鏈倉儲

# 大綱

- 一、越南疫情及經濟發展
- 二、冷鏈物流之於越南
- 三、臺灣技術/服務輸越之機會與模式
- 四、透過合作掌握契機
- 五、結語與展望

# 一、越南疫情及經濟發展

# 越南COVID-19疫情 - 確診人數

## Covid-19 in Vietnam: statistics

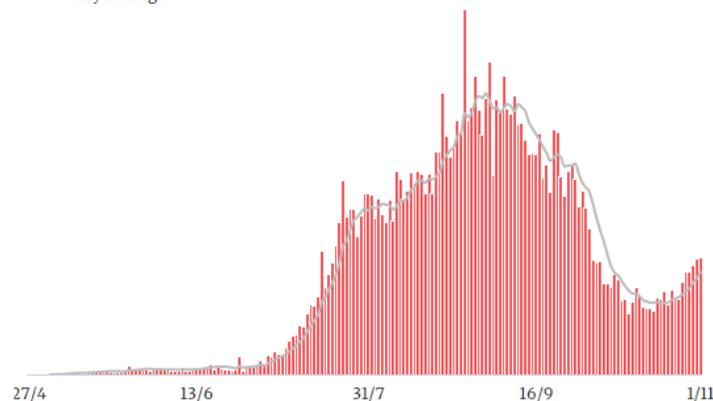
Since April 27, 2021. Last updated: 18:36, 01/11

	Yesterday	Total
Local cases	<b>+5,595</b>	<b>921,882</b>

### Daily new cases

28 days 3 months All time

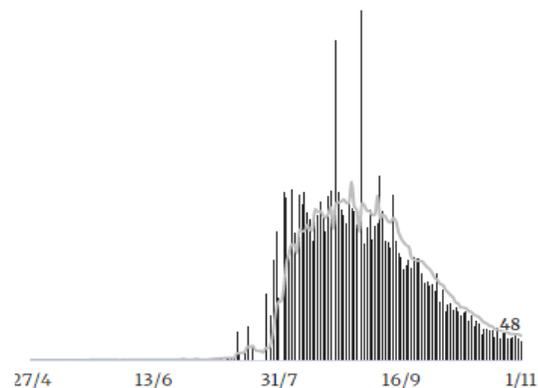
● Cases  
— 7-day average



### Deaths

28 days 3 months All time

● Deaths  
— 7-day average



資料來源VN Express網站 <https://e.vnexpress.net/covid-19/covid-19-viet-nam>

# 越南COVID-19疫情 – 疫苗接種

## Vaccination data

Total imported vaccines

61.1M

People vaccinated

57.3M

59.4% of population

1 dose

32.7M

33.9% of population

Fully vaccinated

24.6M

25.5% of population

Last updated: 1/11. Source: Health Ministry. B = billion, M = million, K = thousand \* Population of Vietnam: people, according to the 2019 population & housing census report of the General Statistics Office

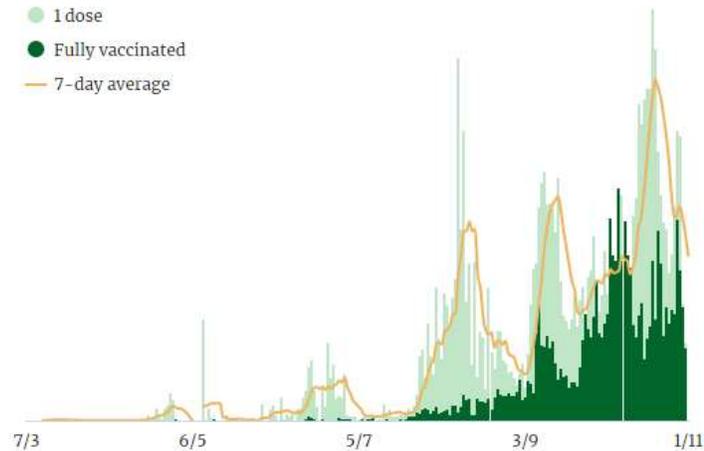
### Daily Covid-19 vaccination doses

1 month

3 months

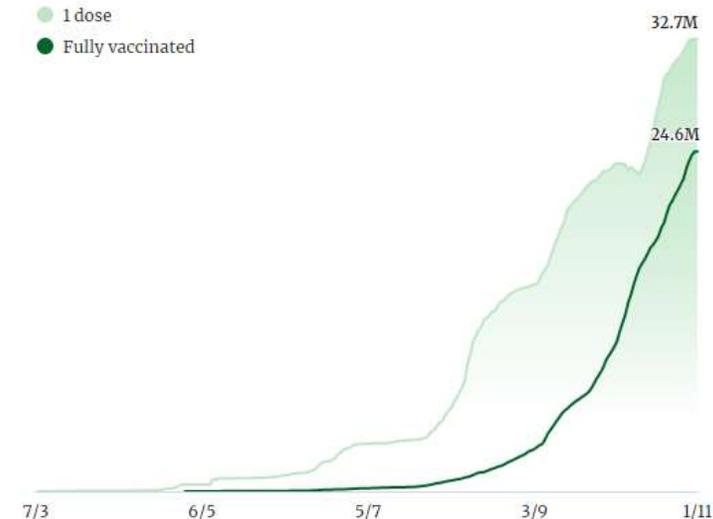
All time

- 1 dose
- Fully vaccinated
- 7-day average



### People having received Covid-19 vaccines

- 1 dose
- Fully vaccinated



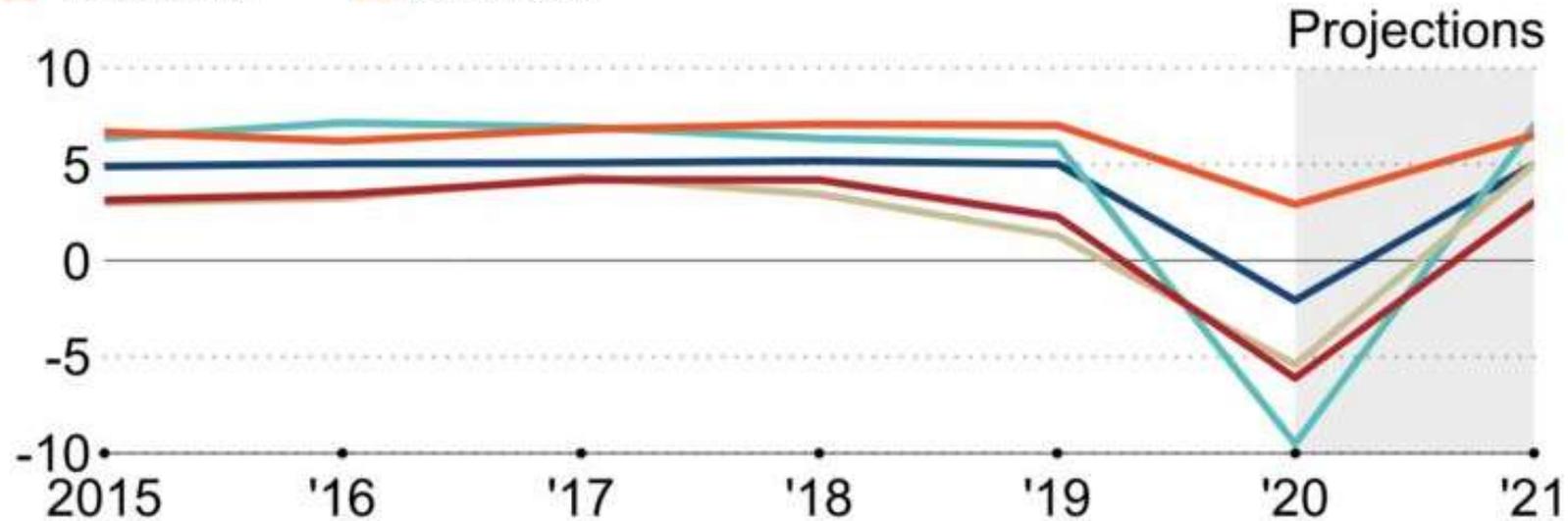
資料來源VN Express網站 <https://e.vnexpress.net/covid-19/vaccine>

# 越南經濟成長快速且穩定

## Southeast Asia expects GDP rebound in 2021

(Growth rates, in percent)

Indonesia Philippines Singapore  
Thailand Vietnam



Source: CEIC, governments

## 二、冷鏈物流之於越南

# 越南冷鏈見聞

大頭針管理

流汗的櫻桃

冷凍貨櫃牛

# 越南冷鏈的痛點

企業

缺乏冷鏈價值鏈概念

冷鏈營運效益差 (規劃力不足)

冷庫缺乏系統化管理

冷凍車不足、缺乏合格冷凍車

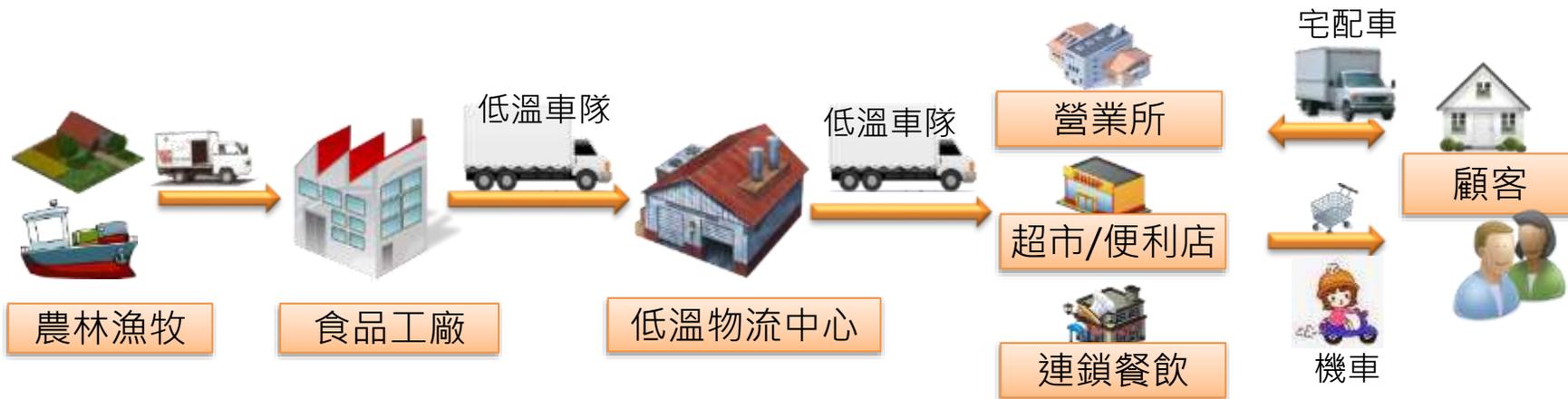
冷庫溫度未達標準

機車運輸盛行但無法有效保溫

冷庫耗能嚴重，影響環境

消費者對冷鏈品質要求不高

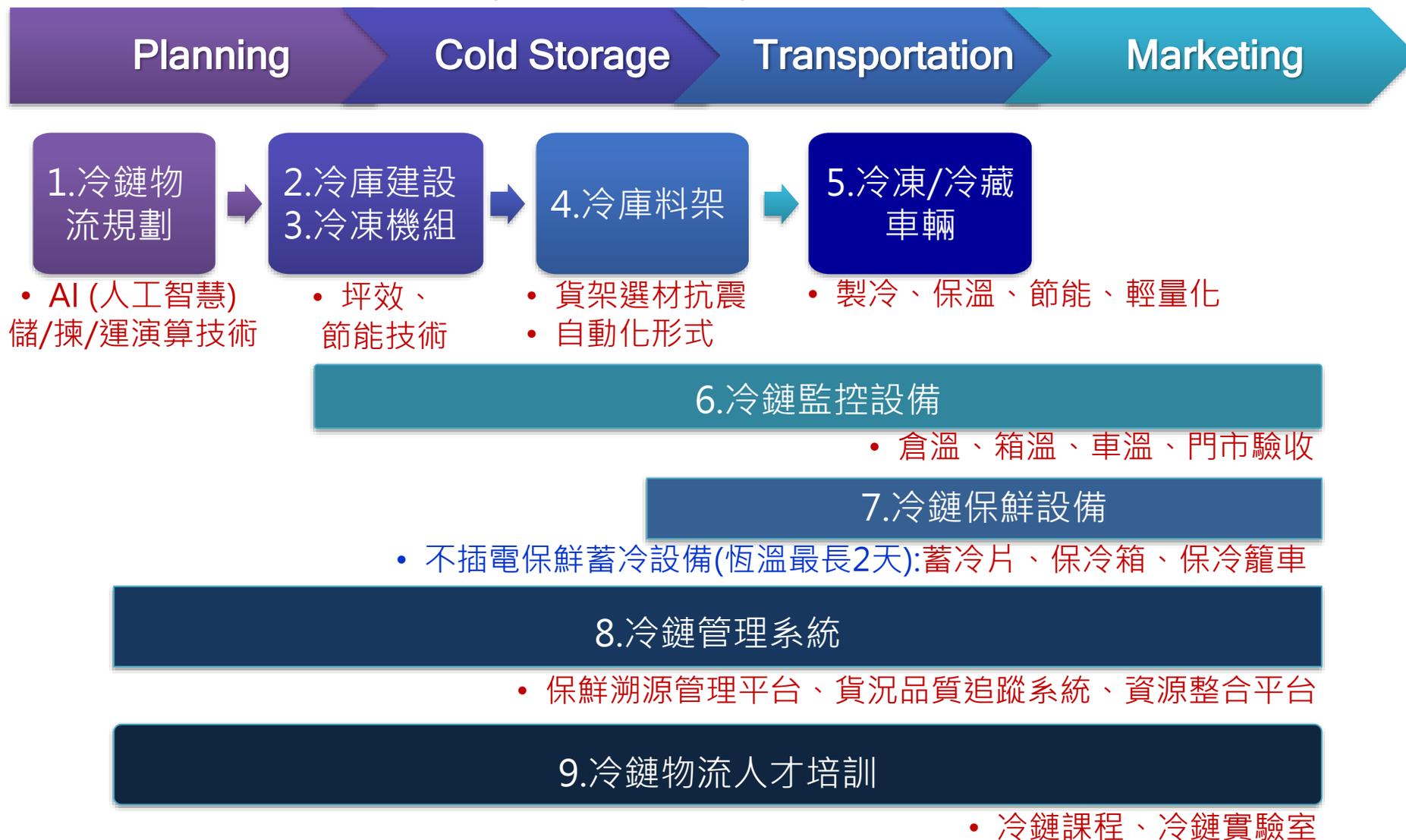
## 冷鏈物流體系(Cold Chain)



### 三、臺灣技術/服務輸越之機會與模式

# 臺灣技術到越南冷鏈之契機

## 冷鏈完整解決方案(Total Solution)



# 臺灣系統技術之輸越模式建議

## ■ 臺灣成功試煉，越南複製

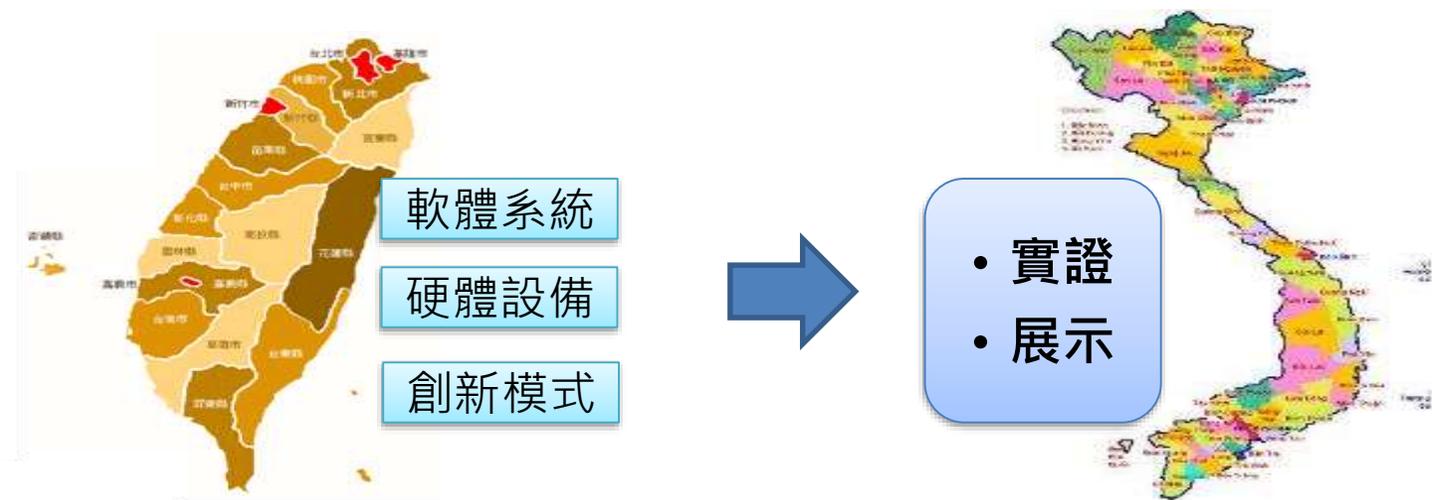
優先將臺灣運作成功的產品，引介至越南

優先將臺灣運作可行的模式，引入越南

## ■ 建立實證或展示場域，吸引並說服越商

與越南臺商合作，實際採用臺灣技術進行營運實作

臺灣與越南臺商共同合作，建立臺灣技術或產品展示區



# 與工研院合作的策略模式

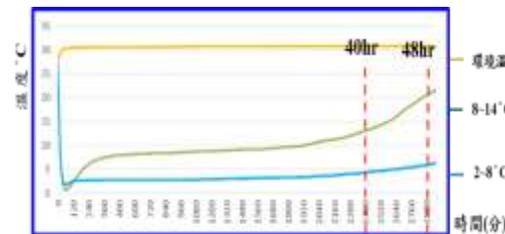
- 技術移轉，攜手海外擴散
- 合作將系統技術在地化，掌握商機

## 技術移轉



## 在地化

延長保溫效期超過**40小時**，滿足南北越運輸需求



於越南開展冷鏈服務

送貨品質維護

運輸調度管理



翻譯越文版



# 推動進度與成果



- 已銷售蓄冷設備予越商True Food，True Food肯定蓄冷設備之運作功效，後續將持續合作
- 協助臺商美嘉國際應用蓄冷設備強化運配品質，將所代理的義美、旺旺、小美冰品等送至越南各零售、百貨賣場及電商宅配
- 與越南臺商東林冷凍合作建設新冷庫，並擬再導入更多的臺灣管理技術，建立出示範場域。

## 四、透過合作掌握契機

# 與台灣冷鏈協會合作

## 協會擁有來自各方之專家，與各方面的冷鏈專門企業



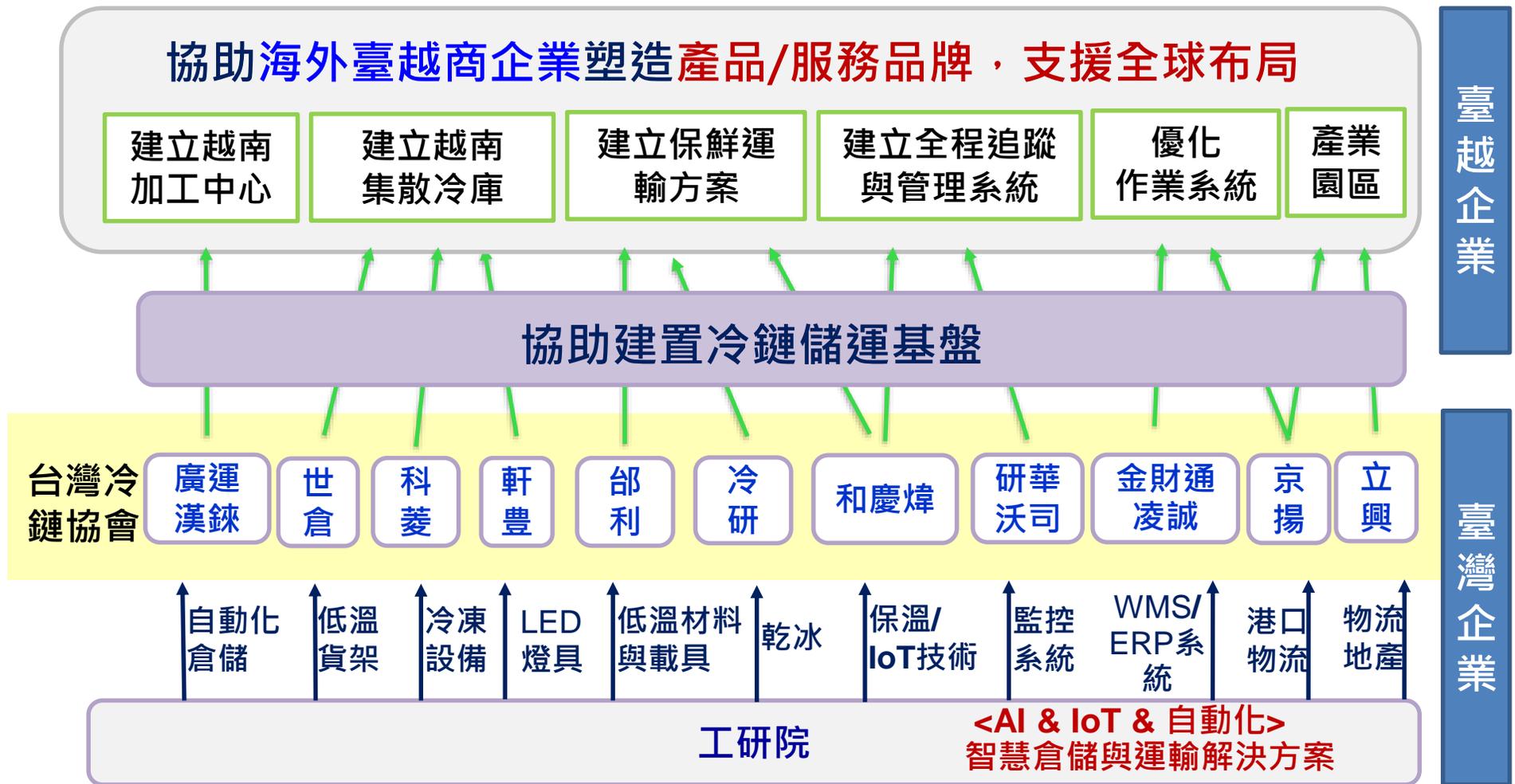
國家級資源-工研院，臺灣冷鏈團隊、媒體、專家顧問...

- 食品製造業
- 餐飲業
- 貿易業
- 農漁業
- 醫藥行業
- 產業園區開發
- 冷鏈規劃諮詢
- 冷鏈物流服務
- 園區招商引資
- 供應鏈金融服務
- 冷鏈車廂與冷庫
- 制冷與保溫設備
- 央廚與截切工廠
- 自動化系統設備
- 蓄冷系統與設備
- 科研單位與學校
- 媒體
- 金融機構
- 地產
- 其他



# 參與冷鏈國家隊，共同行銷與佈局

參與工研院與台灣冷鏈協會共同組建的冷鏈國家隊，擬以臺灣冷鏈優勢技術於越南建立服務模式，支援臺越商客戶。



# 與新創冷鏈國際發展簽訂合作備忘錄

## 共同拓展越南市場！



\*新創冷鏈國際發展股份有限公司：109年度集結兩地臺商成立的臺越合資公司，以越南發展為主要營運目標。

## 五、結語與展望

以**價值**的冷鏈服務

來**溫暖**夥伴及消費者的心

將**利他**作為企業對地球村的承諾



台灣手機：+886-921867366

越南手機：+84-908800912

Email: [yenkuan.lin@gmail.com](mailto:yenkuan.lin@gmail.com)