

十一五計劃－信息科技與 專業服務的發展



譚偉豪博士

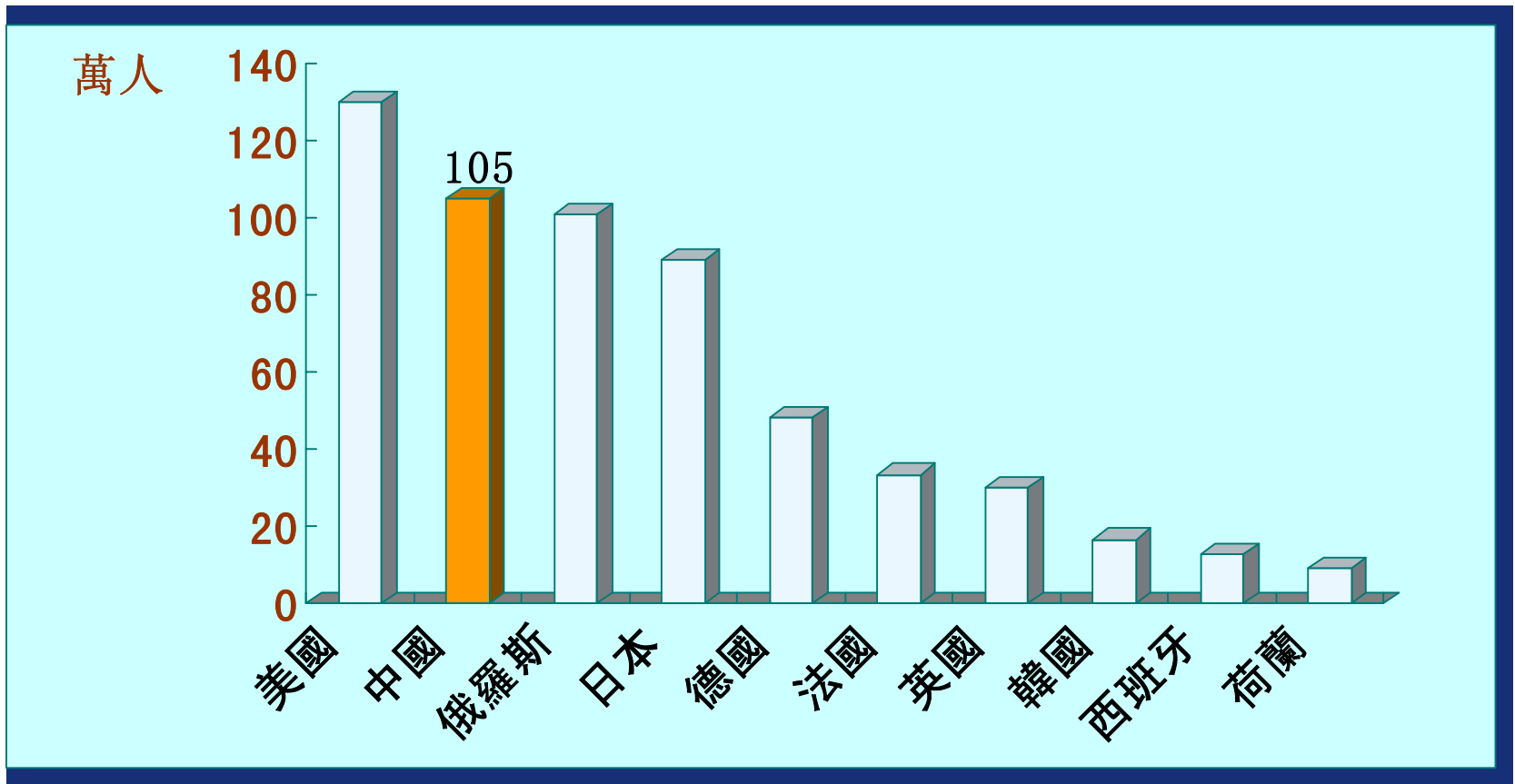
二零零六年十一月二日



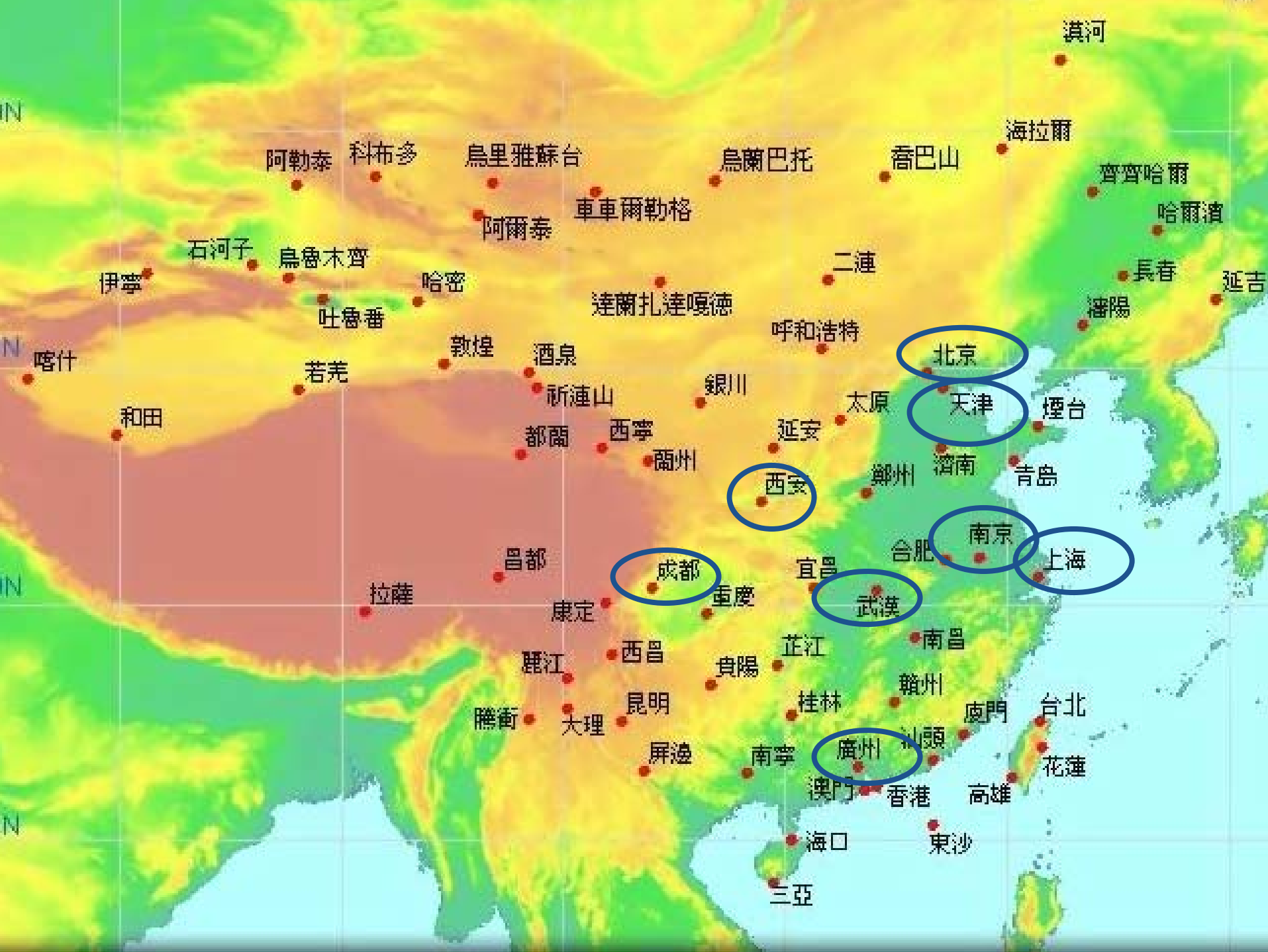
中國科技發展政策

- 建構富有特色區域創新體系
- 積極擴大對外開放，廣泛利用全球科技資源
- 支持鼓勵企業成爲創新主體

中國科技人力資源- 研發人員



來源：經濟發展與合作組織（OECD），《主要科技指標2003》



漠河

海拉爾

齊齊哈爾

哈爾濱

長春

延吉

瀋陽

北京

天津

煙台

青島

南京

上海

西安

成都

武漢

廣州

阿勒泰

科布多

烏里雅蘇台

烏蘭巴托

喬巴山

石河子

烏魯木齊

哈密

阿爾泰

車車爾勒格

二連

伊寧

吐魯番

達蘭扎達嘎德

呼和浩特

喀什

若羌

敦煌

酒泉

銀川

和田

新連山

西寧

蘭州

延安

太原

鄭州

濟南

昌都

拉薩

康定

重慶

宜昌

合肥

南昌

麗江

西昌

貴陽

芷江

贛州

騰衝

大理

昆明

桂林

廈門

台北

屏邊

南寧

汕頭

廈門

花蓮

澳門

香港

高雄

海口

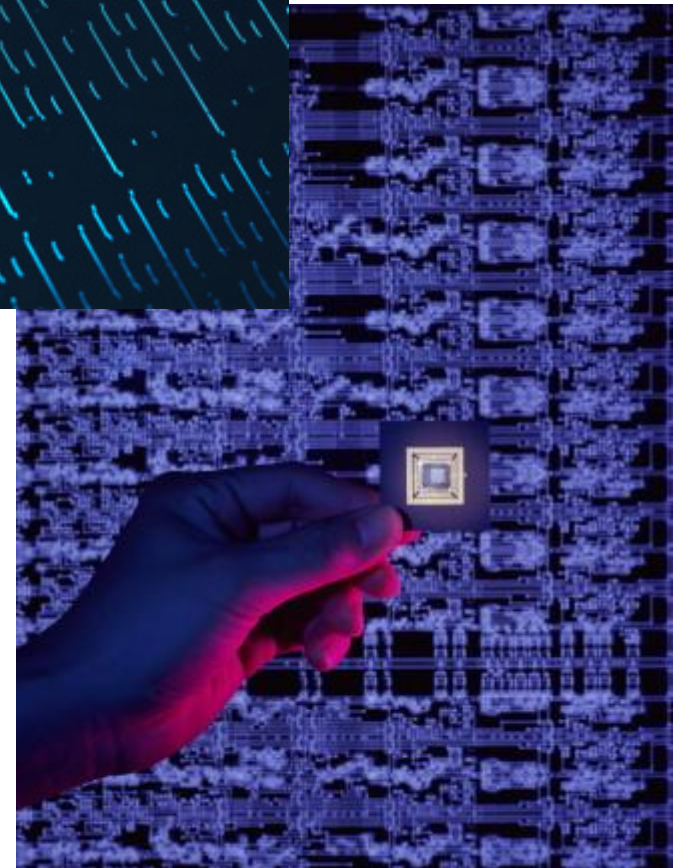
東沙

三亞



十一五信息產科技發展規劃 (09/2006)

- 基礎科技領域：
 - 1. 集成電路
 - 2. 軟件
 - 3. 新型元器件



來源: 中經網



十一五信息產科技發展規劃 (09/2006)

- 通訊領域
 - 4. 高清晰度數字電視
 - 5. 寬頻無線流動通訊
 - 6. 下一代網絡
 - 7. 網絡訊息安全
 - 8. 家庭網絡 智能終端



來源: 中經網

• 系統及平台

- 9. 汽車計算平台
- 10. 農業信息化平台
- 11. 智能交通系統
- 12. 信息產業及信息化技術服務平台
- 13. 科研成果轉化平台及服務體系





香港具備競爭力的發展項目

- 信息產業及信息化技術服務平台

- 測試、驗證、分析、軟件測試
- 知識產權、專利
- 並由健全法律制度、與國際接軌
- 科技仲裁中心

- 科研成果轉化平台及服務體系

- 企業、大學及科研機構
信息交流共享
- 區域創新系統
- 科技園、中介服務機構、
風險投資機構
- 科技貿易、IP轉移買賣



香港結合深圳具備競爭力的發展項目

- 集成電路

- S o C核心芯片設計
- 芯片設計
- I P核復用與驗證、
- 集成電路設計產權交易服務市場體系

- 軟件

- 下一代桌面L i n u x操作系統
- 智能型數據庫管理系統
- 網絡中間件
- 集成應用開發平台
- 電子政務軟件
- 嵌入式操作系統



香港結合廣東省具備競爭力的發展項目

• 家庭網絡 智能終端

- 掌握家庭網絡的關鍵技術，形成專利
- 在家庭網絡國際標準中爭取佔據重要地位 (例: 閃聯標準)
- 建立和完善適合國情的智能終端基礎研究、產品設計、制造和推廣的完整產業鏈

• 汽車計算平台

- 與汽車計算平台相關的集成電路、軟件等核心技術
- 建立以企業為主體，產、學、研、用有機結合的技術創新體系、市場聯合的創新機制



挑戰

- 香港對科技認識及重視不足
- 香港對內地政產學認識及溝通不足，合作基礎薄弱
- 香港與內地人才及科研企業交流不足，缺乏主動吸引內地企業及人才的政策和人才來增加優勢



謝謝!

samsontam@gsl.com.hk

<http://tamwaiho.blogspot.com>