
香港交易所開展 革新資訊技術基建 新計劃

2012年3月28日

香港交易所核心業務優勢



連續三年首次公開招股集資額高踞全球首位



自90年代起一直是內地發行人最大境外集資中心



2011年最多國際發行人進行首次公開招股的亞洲市場



全球領先的結構性產品市場



亞洲第二大股票期權市場（按交易量計）



亞洲第二大交易所買賣基金市場（按交易金額計）



提供全面交易及結算服務的垂直綜合市場營運機構

2012年——香港交易所主要戰略

業務動力

港幣股票

人民幣股票

定息收入、
貨幣及商品

人民幣 + 股票以外的新資產類別

資訊技術
基礎建設投資

新一代數據中心

設備託管服務

資訊技術平台

落實項目的關鍵一年

引領香港市場創新天



引領香港市場創新天

聯通

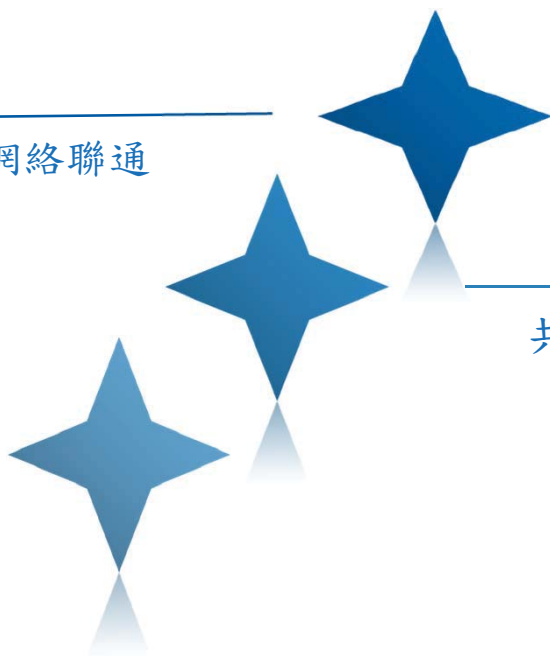
提升連接及網絡聯通

社群

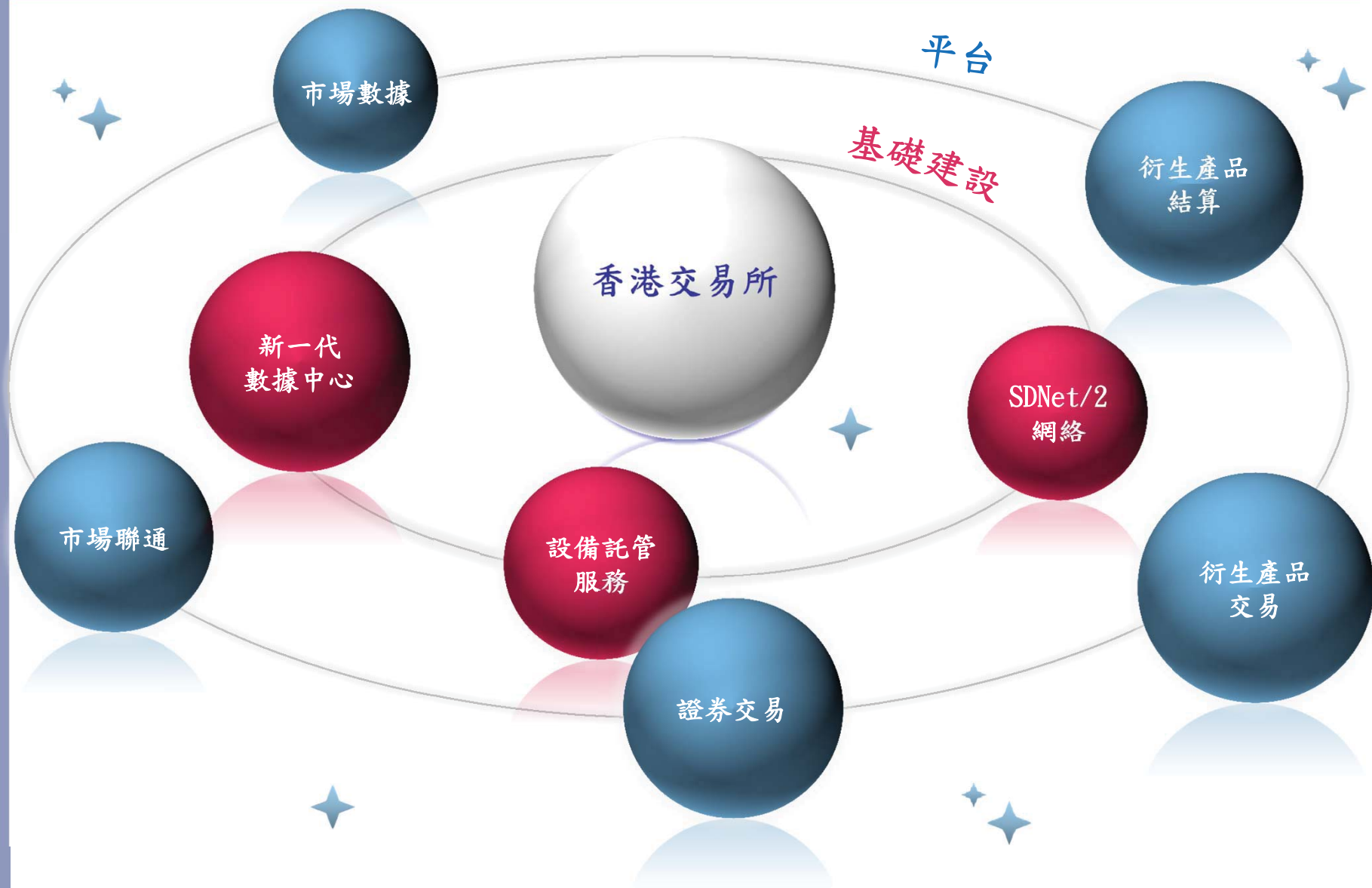
共同抓緊機遇

競爭力

走在最前沿，提升競爭力



必要技術投資



新一代
數據中心

- ✓ 尖端科技
- ✓ 整合香港交易所旗下多個數據中心

設備託管
服務

- ✓ 低時延連接至香港交易所平台
- ✓ 最高第四級別標準的設備託管生態圈

SDNet/2
網絡

- ✓ 高頻寬
- ✓ 服務收費更具競爭力

市場數據

- ✓ 一系列市場數據產品
- ✓ 遙距發布（例如內地）

市場聯通

- ✓ 節省成本
- ✓ 新增功能

證券交易

- ✓ 改良元件／程式，修訂傳統功能
- ✓ 進一步縮短時延、提高處理量

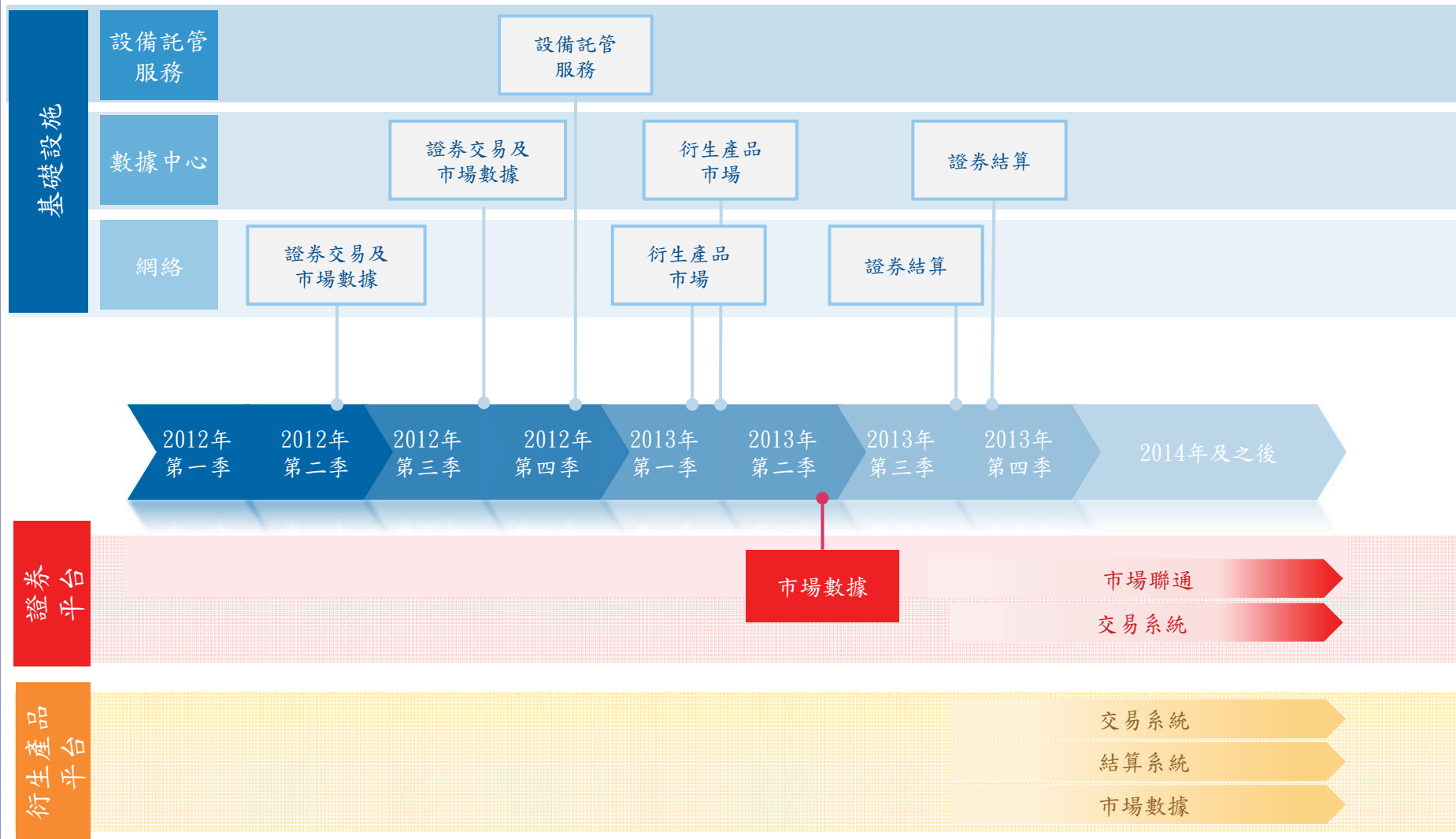
衍生產品交易

- ✓ 增加處理量，支援期權市場擴充
- ✓ 業界先端的低時延交易平台

衍生產品 結算

- ✓ 提升性能及播送量
- ✓ 日常營運操作的回應時間更快

實施時間表



尖端科技的數據中心

設備託管服務

香港交易及結算所有限公司

www.hkex.com.hk



主要特色

✦ 符合最高第四級別規格及LEED金級認證

✦ 低時延接入香港交易所市場

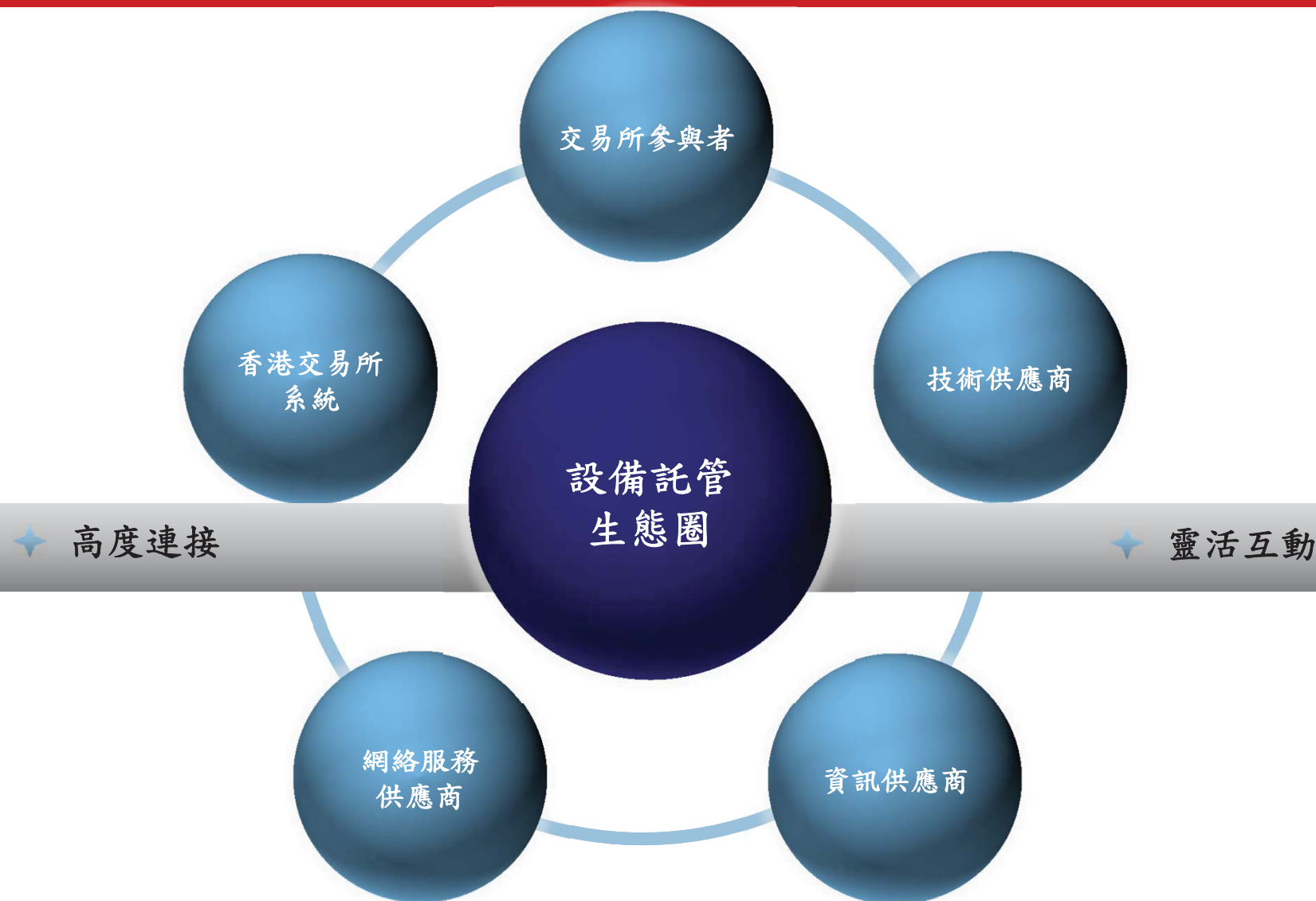
✦ 互動生態圈

✦ 靈活服務方案

✦ 開放予不同的電訊供應商

✦ 處理量雄視亞太區交易所 ✦

設備託管服務生態圈



答問
