

## 香港交易所數據中心 便覽

2013年1月31日

### 項目時間表：

- 2010年2月——香港交易所購入將軍澳工業邨一幅約11,000平方米土地興建新數據中心
- 2010年6月——展開地盤籌劃及發展工程
- 2011年1月——動工
- 2012年10月——資訊技術辦公室遷入數據中心；順利完成涉及現貨市場的第一階段數據中心遷移
- 2013年1月——數據中心正式開幕

### 主要數據：

- 成本：15億港元
- 總樓面面積：31,400平方米
- 樓層：5
- 員工人數：約300人
- 高度可靠：以數據中心標準最高第4級別為目標

### 環保特色：

- 設計符合國際認可LEED金級認證標準
- 電源使用效率（PUE）1.6，較香港其他數據中心平均約為2.0優勝
- 數據大堂內配置冷通道氣密系統，減低冷凍系統能源耗用量
- 100%採用LED照明裝置，並配備移動感應器作自動開關，減少能源耗用
- 採用省能的水冷空調系統，並配置嶄新的樓宇管理系統，以控制能源耗用
- 辦公室善用日光：辦公室周邊地區的照明系統會在自然光充沛時關閉
- 使用百葉窗減低大樓西南方的「熱鍋」效應
- 天台建花園，樓宇周邊設綠化地帶
- 特置水缸儲存使用水，作循環灌溉之用
- 特設空氣淨化設施有助提升室內空氣質素
- 香港交易所各個數據中心一併遷入新數據中心後，整體用水可減少20%，整體能源消耗亦減省10%