

憑藉實力 贏得信任

Amundi
 ASSET MANAGEMENT
 東方匯理 資產管理

東方匯理資產管理香港

綠色匯報

從線性經濟邁向循環經濟

甚麼是循環經濟？

東方匯理資產管理認為循環經濟是一種經濟模式的轉變。在生產可持續的消費品時，亦能保護大自然，讓自然環境有足夠時間恢復再生，同時確保人類的福祉。

線性經濟與循環經濟比較

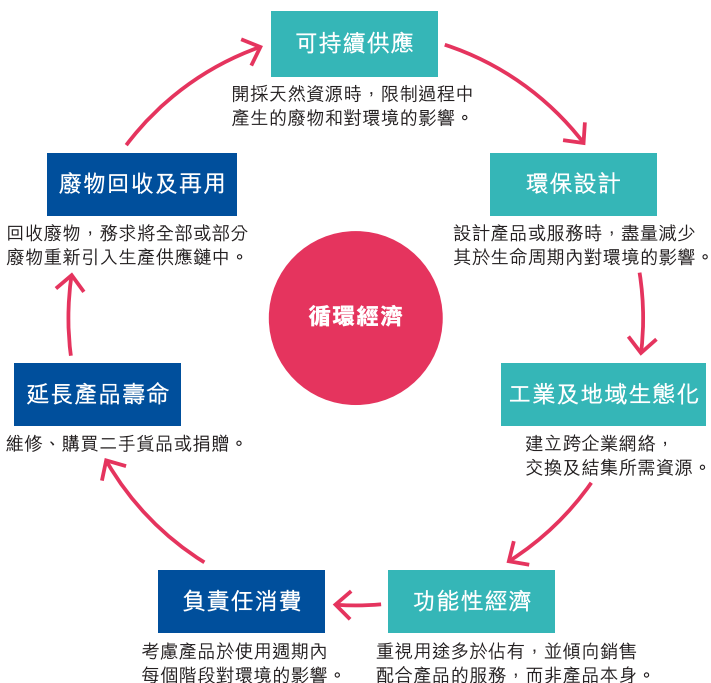
現時的**線性經濟**涵蓋**生產、消耗和棄置**，此模式對環境帶來長遠的破壞性影響。



x3

若全球人口於2050年前達至96億，便需要**近3個地球的資源**，才能維持現時的生活模式¹。

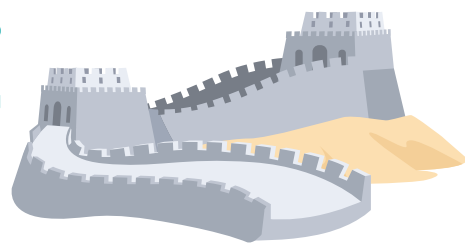
相反，**循環經濟**帶來全新的經濟模式，讓我們重新思考生產過程的每個步驟。



行業分析：電子及資訊科技行業

歐盟的最新《循環經濟行動計劃》將**電子及資訊科技行業**列入**7大資源密集型行業之一，最具潛力轉型至循環經濟**²。

於2021年，估計**約5,740萬噸電子廢物被棄置**，比全球最重的建築——**中國的萬里長城更重**³。



電子廢物從何而來？

電子廢物之多源於3大主因：

過早棄置

電子產品於使用壽命完結前已被棄置。有研究顯示歐洲人每兩年便更換智能電話⁴。

電子產品難以維修

打開裝置時，各種不便設計（如黏合組件）可能會弄髒重要零件。

難以提高回收率

由於設置成本高及在健康或環境方面的要求嚴謹，現時的回收設施不足。



電子廢物處理不當的3大後果

- 若電子廢物處理不當，可能會污染土壤、水源和食物鏈。
- 以非正規方式處理電子廢物的人員，會在過程中接觸有毒物質。
- 大部分二氧化碳排放均源於生產過程，而非產品的生命週期。經估計製造1噸手提電腦會產生10噸二氧化碳排放⁵。

電子及資訊科技行業如何能納入循環經濟概念？

歐盟於2015年公佈首份《循環經濟行動計劃》後，**一直透過指引和立法鼓勵行業檢討現行做法**。

以下為近期的主要發展：

於2022年底	發表有關「 維修權 」的法案 ⁶ 。
2022年第二季	決議由2024年秋季開始，歐盟區所有智能電話、平板電腦和相機 統一採用USB Type-C為單一充電方式 ⁷ 。
2022年第一季	推出《 永續產品之生態化設計要件規則 》，確保產品設計 符合能源效益和耐用性原則，並可進行維修、升級、保養、重用和回收 ⁸ 。

你知道嗎？

「**維修權**」一直是《歐洲綠色協議》的焦點。即將提出的法案相信會擴大現行的生態化設計規例，要求生產商⁹：

- 生產**
 - 確保密封技術不會妨礙拆開產品以進行維修或重用
- 售後**
 - 向專業維修人員提供大部分備用零件和維修手冊
 - 確保產品能以普通工具進行維修
 - 於15個工作天內提供備用零件

法國的維修指數

多個國家已立法保障「維修權」。就以**法國**為例，這國家規定所有智能電話、手提電腦和電視機於**銷售時必須表明產品的維修指數**。該措施以**1到10**的形式，評估產品的**備用零件供應和價格，以及拆卸的容易程度**等¹⁰。



東方匯理，為責任投資翹楚

東方匯理資產管理名列全球十大資產管理公司¹¹，資產管理規模達2.01兆美元¹²，當中超過8,290億美元為責任投資管理規模¹²。



>8,290億美元
責任投資管理規模¹²



>13,500名
發行人已獲分析ESG評級¹²



100%
東方匯理的開放式基金已全面
整合ESG準則¹²



7,309場
股東大會中表決政策¹³



2022年度
ESG Clarity Awards
最佳ESG主動型基金公司獎



2022年度 Asia
Asset Management –
Best of the Best Awards
最佳ESG經理（香港）



2021及2022年度
《亞洲投資者》資產管理獎
最佳ESG策略顧問（2021）
最佳ESG策略顧問，
私人市場類別（2022）



2021及2022年度 Insurance
Asia News – Institutional
Asset Management Awards
最佳ESG策略

1 資料來源：國際可持續發展研究院

2 資料來源：歐盟委員會

3 資料來源：世界經濟論壇

4 資料來源：NGL Policy Lab

5 資料來源：世界經濟論壇

6 資料來源：歐洲議會

7 資料來源：歐洲議會

8 資料來源：歐盟委員會

9 資料來源：國家法律評論

10 資料來源：Right to Repair

11 資料來源：IPE《Top 500 Asset Managers》，於2021年6月刊發，截至2020年12月，按資產管理規模計算。

12 資料來源：東方匯理資產管理，數據截至2022年6月30日。

13 資料來源：東方匯理資產管理，數據截至2021年12月31日。

重要資料

本文乃由東方匯理資產管理香港有限公司編制。本文不擬被視為要約或招攬購買或出售證券，當中包括基金股份。本文所載的觀點及/或所提及的公司不應被視為東方匯理資產管理的建議。所有意見及估計可以隨時作出更改而毋須事先通知。在適用之法律、規則、守則及指引允許的範圍內，東方匯理資產管理及其相關公司對任何因使用本文所載之資料而引致的直接或間接損失概不負責。本文只能分發予獲准接受之人仕，及任何可能接受本文而沒有違反適用法例及條例之人士。本文及所提及之網站並未得到由中國證券監督管理委員會或香港證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）的審閱。本文撰寫的目的只為提供資訊，並不代表已參考個別可能接收到本文人士的個別投資目標，財務情況及個別需求。有意投資者應就個別投資項目的適合程度或其他因素尋求獨立的意見。投資者不可單靠本文而作出投資決定。投資涉及風險。市場、基金經理以及投資的過往表現及經濟市場、股市、債市或經濟趨勢預測並非將來表現依據。投資回報以非港元或美元為單位可能因匯率波動而令投資總值下跌或上升。投資可跌可升。本文不擬提供予美國公民、美國居民或任何根據美國1933年證券法下的規則5所定義的「美國人士」。