

## 日本經濟產業省發佈「第四次產業革命競爭政策研究會報告書」



2017年6月28日日本經濟產業省發佈「第四次產業革命競爭政策研究會報告書-以實現產業整合（Connected Industries）為目標-」。日本政府為能持續推動該國經濟，以建立創新附加價值的產業社會為目標，以實現產業整合並促進創新與競爭環境，於本年度一月至六月召開七次「第四次產業革命競爭政策研究會」，進行日本競爭政策檢討，並於28日發佈第一階段報告書。

本報告中提出四種大數據應用的商業模式，分別為：單獨成長型、附隨應用型、他面活用型與多面展開型四種。單獨成長型著重於產品或服務本身透過資料蒐集應用來改善品質。附隨應用型則除了透過資料搜集以進行產品與服務品質改善以外，亦擴散經驗運用到其他使用者的服務內容改善。他面活用型則透過產品或服務的資料蒐集，運用到其他的領域（例如駕駛資料的蒐集運用到保險費率的計算）。多面展開型則將多種不同的產品與服務的資料取得後綜整分析以能相互提升品質，或應用到新發展的領域。

報告中並提出資料運用對競爭環境影響的三個關鍵步驟。首先是資料本身的影響力，包括資料本身的必要性、資料品質、蒐集成本等。其次為資料蒐集的可能性，因其他競爭者也可能取得相同資料，故應確保資料的稀少性與蒐集能力的差異（與競爭者能區別）。第三是資料運用可能性，應注意資料應用上是否有資金、人才在競爭上的其他限制。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

經濟產業省

Ministry of Economy, Trade and Industry, (最後瀏覽日：2017/6/28)

### 你可能會想參加

- **【8/27上午場】2025 科技專案成果管理之法制與實務課程**
- **【8/27下午場】2025 科技專案成果管理之法制與實務課程**
- **請來信後補以利安排教室。**【上午場】2026科技專案成果管理之法制與實務課程
- **請來信後補以利安排教室。**【下午場】2026科技專案成果管理之法制與實務課程

### 陳世傑

組長 編譯整理

上稿時間：2017年06月

#### 資料來源：

經濟產業省，<http://www.meti.go.jp/press/2017/06/20170628001/20170628001.html>

Ministry of Economy, Trade and Industry, (最後瀏覽日：2017/6/28). [http://www.meti.go.jp/english/press/2017/0628\\_001.html](http://www.meti.go.jp/english/press/2017/0628_001.html) (last visited Jun.28, 2017).

#### 文章標籤

電子化政府

研發成果運用

資料開放

推薦文章

