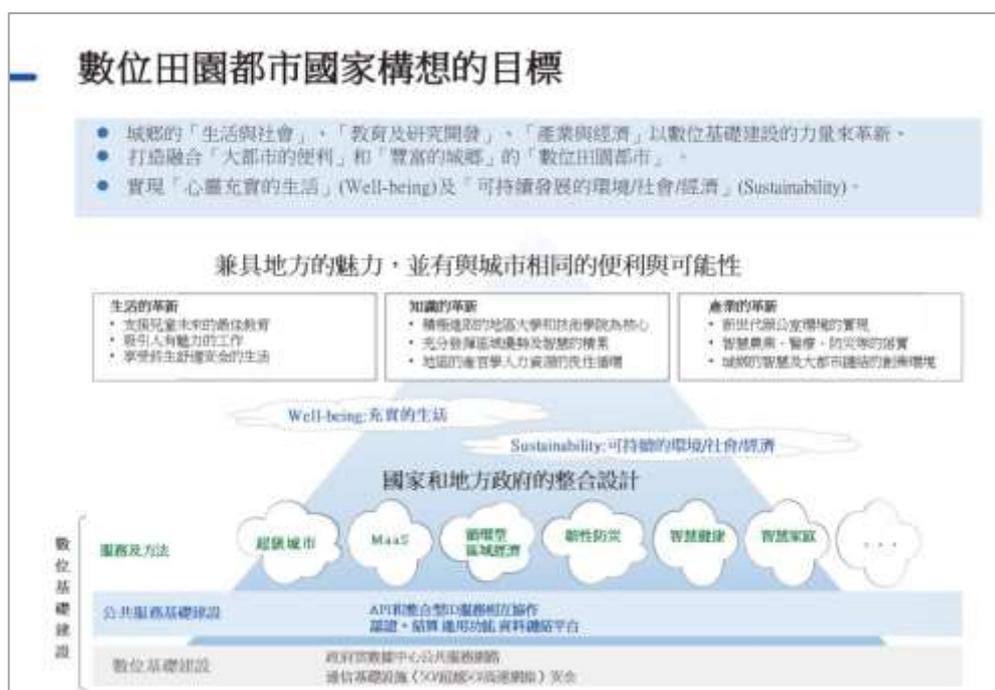


1月日本產業報告：日本公布「新資本主義」政策 建構數位田園都市國家

日本第101任首相岸田文雄先生就任後推動「新資本主義」經濟政策，提出推動經濟成長的做法，首先以科學技術立國為目標，設置10兆日圓的大學基金進行大學治理的方案修正。透過建立新的大學治理促進日本國內的疫苗和治療劑的開發、支援生產和潔淨能源的投資。藉由培育關鍵技術人才及建立強韌的供應鏈，確保核心基礎設施的可靠與穩定。

接著針對「新資本主義」經濟政策設置新資本主義實現本部，於總務省設立數位田園都市國家構想推動本部等相關組織，整體規畫預算達日幣5兆7000億日圓。岸田首相在成長戰略中特別重視「數位田園都市國家構想」（數位城鄉國家），「田園都市」一詞來自日本知名造鎮計劃如田園調布、多摩田園都市等，由於造鎮成果佳具備有舒適宜居的生活條件，目前已成為日本人人稱羨的高級住宅城鄉區域，未來「數位田園都市國家構想」計畫將廣泛運用並建置資通訊基礎建設，打造融合大都市便利性及豐富城鄉生活的數位田園城市。

日本政府1月6日公布的「數位田園都市國家構想」中，將制定日本整體的數位轉型（DX）藍圖」（Roadmap）。預期於2030年前後整合開發能源、交通和物流的數位基礎設施。期望藉由數位化技術振興地方，同時呼籲民間企業共同出資，產官學合作共同打造日本數位基礎建設。日本數位田園都市國家構想大臣及數位廳數位大臣牧島かれん（KAREN）大臣所提出構想目標資料如下圖



數位田園都市國家構想的目標是以數位基礎建設的力量，讓城鄉數位化能保有原來特色與魅力，同時兼具與都市相同便利的資訊運用能力，簡述三個目標如下：

- 適合生活的社會目標：支援兒童未來的最佳教育、創造吸引人有魅力的工作、人民享受終生舒適安全的生活。
- 知識革新的目標：以大學和技術學院為中心，培養時代所需的尖端數位技術知識人才，解決地區問題，創造新產業。透過產官學打造人力資源的良性循環。
- 產業革新的目標：實現新世代數位辦公室環境、落實智慧農業、醫療、防災以此鏈結城鄉的智慧及大都市的創業環境。

下圖為倡導數位田園都市國家的整體概念圖



上述各項數位基礎建設計畫和未來經營方案也設定具體分工：

1. 由政府主導協調領域：軟體服務有政府雲、公共數據中心、資安、整合型 ID 認證、電子交易認證等服務。通訊硬體設施方面則有高速、大容量「5G」和「Post 5G」通訊標準，包含光纖海纜，高山區的通訊等硬體基礎建設。
2. 由官民合作跨領服務：通用資料 API 鏈結平台，電子交易服務及共通功能模組。
3. 由民間參與競爭領域：提供超級城市、MaaS、循環型區域經濟、韌性防災、智慧健康照護、智慧農業、智慧家庭等各種促進遠距醫療、教育、科技防災等領域的數位化服務。未來日本政府期望於每個城鄉設立數位化促進委員會，制定並定期量測幸福指標 KPI，做為常態性的改善參考，未來廠商可針對日本政府公布的相關重點措施與應用領域，尋找適合切入點，掌握日本市場商機。