

## 機構類別 發展商(私營)

### 優異獎

香港數碼港管理有限公司



### 數碼港擴建計劃

數碼港擴建項目是一項旗艦計劃，為園區提供一個嶄新平台，以支持香港初創企業在數碼科技全方位發展。此項目推廣建築生命周期的可持續發展，以達致最小化建築廢料和碳足跡。項目廣泛利用創新智能科技，重點推動可持續的設計和實踐，並旨在獲得綠建環評新建築1.2和新數據中心1.0的白金級評級及認證。



### 可持續最佳實踐1

項目採用前沿技術建立智能建築平台，實現人工智能、數字孿生、物聯網整合和元宇宙的綜合開發。該平台將在數字孿生環境中分析能源效率、管理和維護設施。通過多用戶框架和ESG相關聯繫，推動高效運營，提升訪客體驗，可持續性地為園區租戶和初創企業服務。此項目旨取得WiredScore和SmartScore的白金評級計劃，體現項目對數字化和可持續技術生態系統發展的承諾。

### 可持續最佳實踐2

數碼港鼓勵早期協作以推動本項目的可持續性倡議及發展。項目通過提前三個月的合同啟動，優先考慮早期規劃和碳減排措施方案，促使創新解決方案的採用。項目制定零廢放計劃，不斷監測和管理以改善達致碳排放和廢物的影響最小化。此計劃致力推動更好的工程規劃、推動工地的可持續性發展和減少環境足跡。



### 可持續最佳實踐3

數碼港積極推廣現代建築施工方法，推動高效工程。本項目採用組裝合成建築法，機械電氣管道和設計製造安裝等方案。這些方法結合低碳混凝土、S690高強鋼和先進機器人技術，有效降低碳排放和對環境的影響。項目通過有效的創新實踐，體現對工程項目的可持續建築和前沿技術推廣的承諾。