

技術詞彙

本技術詞彙表載有本文件所採用與本集團及本集團業務有關之若干詞彙之解釋及釋義。該等詞彙及其涵義未必與他人使用時之涵義或用法一致。

「人工智能」	指	一門研究如何使用電腦來模擬人類的思維過程和智能行為(如學習、推理、思考、計劃等)的科學
「大數據」	指	一種在獲取、存儲、管理及分析方面規模超出一般數據庫軟件工具能力的數據集合，具有海量的數據規模、快速的數據流轉、多樣的數據類型和價值密度低等特徵
「BOT」	指	建設—運營—移交
「BT」	指	建設—移交
「BOO」	指	建設—擁有一運營
「城市公共安全管理」	指	城市政府部門與其他社會機構為防範與控制多種重大災難事件及危機事故的發生以及保護群眾生命財產安全，盡量減少對社會造成的經濟損失與危害，而有組織、有計劃地採納多種管理策略
「雲計算」	指	一種按使用量付費的模式，為可配置的計算資源共享池(例如網絡、伺服器、存儲、應用程序及服務)提供便捷、按需的網絡連接
「數據挖掘」	指	使用特定算法從大量數據中獲取隱含信息的計算過程
「嵌入式軟件」	指	嵌入在硬件中帶有微型操作系統的控制應用軟件或獨立的控制應用軟件，可執行實時控制、移動計算、數據處理等自動化任務
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「全球定位系統」或「GPS」	指	提供(i)有關位置及速度之精確數據及(ii)使海陸空移動之全球時間同步化之全球導航衛星系統
「集成電路」	指	集成電路

技術詞彙

「本質安全型設備」	指	在中國《爆炸性環境用防爆電氣設備》國家標準規定條件(包括正常工作和故障情況)下，不能產生任何火花或熱效應點燃爆炸性氣體的電氣設備
「物聯網」	指	一種按預定協議通過智能終端產品在目標與互聯網之間進行信息交換和通訊，以實現對該等目標物體之智能化識別、定位、跟蹤、監察及管理的網絡
「ISO」	指	國際標準化組織
「ISO 9001」	指	ISO就設計、開發、生產、安裝及保養方面的質量保證而發佈的質量管理體系模式
「中間件」	指	一種介於平台(即硬件和操作系統)與應用之間的通用服務
「NFC」	指	近場通訊，即短距離無線通訊技術，可使兩台電子設備在短距離內建立通訊
「OBD」	指	車載診斷系統，一種實時監控發動機運行狀況和尾氣處理系統工作狀態的車載自診斷系統，一旦發現有可能引起排放超標的情況即會發出警示
「PPP」	指	公私合作夥伴關係，一種通過建立由公共部門及私營部門出資及營運之合夥關係，以提供公共產品或服務的模式
「二維碼」	指	快速響應矩陣碼，即載有圓點矩陣之條碼類型，可使用二維掃描器或智能電話掃描，其後將條碼內之圓點轉換為各類型字符
「RFID」	指	射頻識別，一種運用電磁場自動識別並追蹤附加在物體上的標籤的技術
「安全城市」	指	透過旨在盡力保障社區安全及盡量降低社區偷盜及其他犯罪的項目將執法部門、企業、居民及市政官員聯合起來的社區為本的提案

技術詞彙

「智慧城市」	指	運用物聯網、雲計算、大數據等新一代資訊科技，實現城市智慧式管理和運行，進而方便城市中人們的生活並鼓勵城市可持續發展的「智慧城市」
「特殊目的公司」或「SPV」	指	為公司或機構就某一特定項目或任務建立的特殊目的而設立的機構或公司
「ZigBee」	指	一種基於IEEE 802.15.4標準的低功耗無線技術