

技術詞彙

本詞彙載有本文件所使用的若干詞彙的解釋。該等詞彙及其涵義未必與標準行業涵義或用法相同。

「2G」	指	第二代的縮寫。2G為用於描述特定應用或行業所採用的第二代技術的泛稱。在蜂窩式電信中，2G系統採用數碼無綫電技術，其中附有先進的發送短訊及數據的功能
「3G」	指	第三代的縮寫。3G為用於描述移動蜂窩式電信系統所採用的第三代技術的泛稱，其採用寬頻數碼無綫電技術（有別於第一代模擬系統及第二代數碼蜂窩式系統）
「天綫」	指	具有訊號處理計算功能的天綫矩陣，用以識別空間訊號特徵，例如來源訊號的方向(DOA)，亦用作計算波束矢量，及追蹤及定位移動目標的天綫波束
「氬弧焊」	指	在惰性氣體（例如氬）的保護下，通過高電壓高頻脈衝（或高電壓脈衝）在電極與金屬工件間形成弧，從而加熱金屬工件至更高溫度並熔合的焊接過程
「平均每戶收益」	指	電信營運商的平均每戶收益
「衰減」	指	無綫訊號功率或強度在電纜中的減弱，其單位為分貝(dB)
「基站」	指	蜂窩式無綫電發送站的無綫電部件。一個基站通常附有若干無綫電發射台、接收器、控制台及電源器。基站有時亦稱陸地電台或蜂窩小區

技術詞彙

「CDMA」	指	碼分多址的縮寫。透過為每個由無線電收發器輸出或輸入的數據訊號加上一個獨特編碼，容許多個用戶分享一個或以上無線電服務信道的系統。此等編碼乃用以將數據訊號分送至一個遠較傳輸未有編碼數據訊號所需更為廣闊的帶寬
「CDMA2000」	指	碼分多址2000的縮寫。其為CDMA系統的革新版本，採用帶寬較闊的無線電信道及經強化的封包傳輸協議，以提供先進的高速數據傳輸服務
「挪威船級社」	指	一家全球風險管理服務提供商，協助客戶安全及負責地提升其業務表現。該社亦為世界領先認證機構／註冊處之一，提供最新管理系統認證服務
「EVA」	指	乙烯醋酸共聚物的縮寫。為乙烯與乙基醋酸的共聚物，通常作為黏合材料
「GSM」	指	全球移動通信系統的縮寫。源於歐洲，現時已可於全球大部分地區應用的一種數碼蜂窩式電話系統。GSM系統使用200千赫闊的信道，分為可同時容納8個時隙的幀
「高溫綫」	指	用於電子電力或信號傳輸，可滿足高溫及極端條件下的更高安全需求
「物聯網」	指	亦稱物品互聯網，指日常物件的網絡互相連接。物聯網通常被視為用於互相連接所有物件的自行配置傳感器無線網絡。倘日常生活中的所有物件均被配置無線標籤，則該等物件便可識別，且可由電腦以人類可採用的相同方法管理。物聯網應將50至100萬億個物件編碼並跟蹤該等物件的動向

技術詞彙

「ISO」	指	國際標準化組織，一個由各個國家標準化團體組成的全球聯合會，其使命為發展工業標準以促進國際貿易
「ISO14001:2004」	指	ISO的標準之一。國際標準ISO14001載列對環境管理體系(EMS)的要求，可由機構用於衡量及記錄其對環境的影響。符合ISO14001的環境管理體系可通過外部審核並獲經認可的認證機構認證。最新的系統化ISO14001:2004方法要求有關組織嚴格監察其業務造成環境影響的全部地區
「ISO9001:2000」	指	ISO的標準之一，要求尋求合規或認證的機構制定組成質量管理體系的程序以及該等程序的順序及相互作用
「ITU」	指	國際電信聯盟的簡稱。ITU乃聯合國的一個機構，負責管理信息及通信技術事務，總部位於瑞士日內瓦。其成員包括191個成員國及逾700家行業成員及協會
「跳綫」	指	跳綫為射頻電纜裝置的一部分，由一段同軸電纜及兩端的連接器組成
「OHSAS 18001:2007」	指	職業健康安全管理體系的標準之一，可由機構用於衡量及記錄其職業健康安全管理
「PE」	指	聚乙烯的縮寫。PE為熱塑性材料，通常用於消費品，乃透過乙烷聚合形成

技術詞彙

「射頻」	指	無線電頻率的縮寫。天綫接到射頻電波時，會形成電磁場並通過空間傳播。多種無線技術均基於射頻場傳播
「TD-SCDMA」	指	分時同步分碼多重存取的縮寫，乃中國開發的3G移動通信標準，並已獲國際電信聯盟核准
「熱塑性」	指	一種可反覆於加熱時軟化而於冷卻時硬化的材料特性。該等特性可使材料於加熱時直接鑄模成型或擠壓成型
「泰爾認證中心」	指	中國唯一一家質量管理體系、環境管理體系、職業健康安全體系及從事通信行業的企業產品的專業認證機構。其隸屬於工業及信息化部電信研究院，前稱中國信息產業部郵電通信質量體系認證中心
「駐波比」	指	電壓駐波比的縮寫。駐波比為指示電纜同質性的比值
「WCDMA」	指	寬頻分碼多重存取的縮寫。採用無線電信道的3G數碼蜂窩式系統，其帶寬較2G數碼蜂窩式系統為闊
「Wimax」	指	固定寬帶無線城市接入網絡的標準，採用一點至多點結構