

本網上預覽資料集為草擬本，其內所載資料並不完整，並可能會作出變動。閱讀本網上資料預覽集時，必須一併細閱本網上預覽資料集首頁上「警告」一節。

技術詞彙表

本詞彙表含有本文件內就本集團及其業務所用的若干詞彙的解釋。有關術語及其涵義可能不同於行業標準涵義或其用法。

「上變頻轉換器」	指	頻率轉換器，用以向上傳輸衛星信號，可將一波段的頻率由較低頻率轉變為較高頻率，如L波段至Ku
「CDMA」	指	碼分多址存取，多種無線電通信技術使用的一種頻道讀取技術，該技術採用廣域頻譜技術及特別編碼方案（每個傳送器獲安排一個代碼），允許多名用戶在同一物理頻道中進行多路傳輸
「CITONE數字集群移動通信系統」	指	本集團專為政府部門開發的第一代數字集群移動通信系統，採納FDMA及半雙工通信、支援數字話音數據、短信息及靜態圖像的傳輸及對所傳送數據進行加密
「數字集群系統」	指	數字集群系統，為專用通信網絡的核心系統，為某一區域提供無線通信網絡，實現移動用戶間的無線及無線電數據加密通信
「DITONE數字集群移動通信系統」	指	基於TDMA技術開發的第三代數字集群移動通信系統，提供第一代及第二代系統的功能，改進了網絡切換功能及獨立數據加密系統。與上一代比較，在迎合用家需要上更為靈活
「雙工通信系統」	指	由兩個關連方或裝置組成的通信系統，允許雙方同時雙向溝通，因此通話雙方可同時講話及聽到對方的聲音
「FDMA」	指	頻分多址存取，一種向用戶提供個別分配一個或數個頻帶或頻道，同時協調多名用戶間互相存取的頻道存取方法

技術詞彙表

「FITONE數字集群移動通信系統」	指	第四代數字集群移動通信系統，附加高級寬帶調整跳頻功能。通過加強分頻過程中的抗衰減無線電頻道組網及分頻
「全球定位系統」	指	全球定位系統，為全球導航衛星系統，在任何天氣下日夜無間斷地為地球表面或近地空間來自各方的全球用戶提供可靠定位、導航及計時服務
「集成電路」	指	集成電路，在半導體物料薄基片表面製造並廣泛用於大多數電子設備的單一微型電子電路，包含多個電子連結元件
「IP」	指	網際網絡協議，一種通過互聯網傳輸數據包及負責通過網絡邊界連通數據包選路的主要通信協議，為構建互聯網及按地址將數據包由源主機傳輸至目的地主機的主要協議
「Ku」	指	Ku波段，電磁頻譜在微波頻率範圍的一個部分，主要用作衛星通訊
「過網切換(隨路信令)」	指	一種數字通信信令形式，允許過網切換、編碼短信息數字傳輸、來電顯示及電話會議
「系統集成」	指	系統集成，涉及集成「集群系統、衛星系統及交換系統」及完成信號交換及連接的系統，該系統可用作應急通信解決方案
「PCB」	指	印刷電路板，利用傳導性路徑、路軌或信號用於電子元件的機械支撐及電路連接
「PDSN」	指	分組數據服務節點，CDMA無線電網絡的組成部分，為無線電接入與IP網絡間的連接點，提供互聯網及內聯網的接入，亦是CDMA中提供移動管理及數據包路由功能的組合

本網上預覽資料集為草擬本，其內所載資料並不完整，並可能會作出變動。閱讀本網上資料預覽集時，必須一併細閱本網上預覽資料集首頁上「警告」一節。

技術詞彙表

「信號放大器」	指	一個接收信號並以較高頻率及／或較高能量轉發，或轉發至觀測的另一面的電子儀器，使信號得以覆蓋較長距離傳送
「半雙工通信系統」或 「單工通信系統」	指	提供雙向通信的通信系統，但每次僅為一個方向（並非同步）
「TDMA」	指	時分多址存取，一種用於共享頻道資源的多址接入方式，多名用戶可佔用不同的時隙實現共享同一頻率
「集群系統」	指	一種無線電通信系統，主要應用於專用通信系統以允許分發指示。系統的頻道可被所有用戶使用，能夠分享資源、數據及多功能通訊，其特點為一按通話功能，可提供迅速可靠的連接以進行有效通訊以及優先通信功能
「VOIP」	指	互聯網語音協定，通過互聯網網絡傳輸語音通信及多媒體會話的任何方法、通信協議及傳輸技術
「VSAT」	指	甚小孔徑終端，一種備有碟式天線的雙向衛星地面站，常用於可傳輸及移動通信中傳輸窄帶數據或寬帶數據
「地面移動低速 衛星傳輸系統」	指	地面移動低速衛星傳輸系統，一種數據搜集、數據交換及數據管理的集成無線電數據管理平台，允許基於CDMA技術實現衛星雙向無線電通信系統
「地面機動高速數位 衛星系統」	指	地面機動高速數位衛星系統，一種地面移動衛星系統
「地面移動衛星高速 通信系統」	指	地面移動衛星高速通信系統，一種地面移動衛星系統

本網上預覽資料集為草擬本，其內所載資料並不完整，並可能會作出變動。閱讀本網上資料預覽集時，必須一併細閱本網上預覽資料集首頁上「警告」一節。

技術詞彙表

「地面移動衛星天線」	指	地面移動衛星天線，地面移動衛星系統的主要部件，可實現雙向話音及信息傳輸、快速的互聯網檢索、VOIP通信、通信會議、網絡拓展及電視廣播等
「地面移動衛星系統」	指	地面移動衛星系統，一種基於地面移動衛星天線的地面移動衛星系統，可提供室外點對點或多點通信，及充當數字集群系統中基站與移動終端之間的紐帶
「WITONE數字集群移動通信系統」	指	本集團開發的第二代數字集群移動通信系統，目標用戶為專業用家。該系統採用FDMA及單工／雙工話音通信分頻手機，容許網絡切換，其特徵是數據加密功能，改進了數字糾錯功能及網絡連接功能