

## 技術詞彙

本詞彙表載列本售股章程所用有關本集團及其業務之若干詞語之釋義。該等詞語及其涵義可能與業內標準涵義或用法不同。

「ADSL」	指	非對稱數碼用戶線路，將現有電話線路信號分為二條訊道，一條傳輸語音，而另一條傳輸數據。與雙絞銅線連接的調制解調器可（向用戶）以1.5Mbps至9Mbps的速度傳輸下行數據，以及以16Kbps至800Kbps之速度傳輸上行數據（視線路距離而定）
「應用服務供應商」	指	應用服務供應商，在其伺服器上存置軟件或應用，並透過廣域網絡（包括互聯網）根據預訂基準向客戶提供該等應用之供應商
「ATM」	指	異步傳輸模式，於固定大小之單元或數據包上傳輸數據之網絡技術
「主幹」	指	通訊網絡之一部份，承載最繁重之通信量
「頻寬」	指	傳送資料能力之量度標準。數據通道之量度單位為bps、Kbps、Mbps或Gbps。頻寬越大，數據傳輸速度越快
「bps」	指	每秒字節，數據傳輸速度之基本量度單位
「寬頻」	指	透過單一介質提供多個通訊通道之電訊服務或連接服務
「頻道」	指	兩個通訊裝置間之路徑
「CPE」	指	客戶終端設備，即位於客戶端安裝之設備，用於連接服務供應商之網絡
「DSL」	指	數碼用戶線路，採用與常規電話線路一樣之電線與互聯網高速連接，連接速度比使用專門硬件連接線路用戶端及交換端之常規調制解調器更快（1.5Mbps相對於56Kbps），可透過該等線路以比標準電話線更快之速度傳輸數據

## 技術詞彙

「E1」	指	歐洲格式之數據傳輸線路，速度約為2Mbps (32個64Kps通道)
「ETS」	指	對外電訊服務或對外公眾交換非電話服務。由對外網絡從外界傳送之電訊服務 (例如長途電話)
「FTNS」	指	固定電訊網絡服務，透過實體網絡將通訊量由固定點傳送至固定點
「網關」	指	連接兩種不同網絡之軟硬件結合體
「Gbps」	指	每秒千兆字節，數據信號傳輸速度之量度單位，以每秒千兆字節表示
「H.323」	指	國際電訊聯盟 (ITU) 有關分組視頻、音頻及數據會議之標準。H.323屬一種「框架」標準，說明會議體系之架構，並引用一套其他標準來說明其實際協定
「互聯網」	指	相互連接、獨立管理之公共及私人電腦網絡之全球性網絡
「互聯網電話」	指	亦稱互聯網語音電話，指透過互聯網傳輸語音
「內聯網」	指	供已獲授權及使用有關網絡所需密碼人士使用之專用網絡。該等人士通常為公司之僱員及常客
「IP」	指	互聯網協定，規定應如何處理資料／資料包以在電腦系統間傳輸之一套規則
「ISR」	指	國際語音單純轉售業務，國際通訊營運商或服務供應商藉以在公共網絡間大量傳輸數據並轉售予客戶之一種業務模式
「ITU」	指	國際電訊聯盟，聯合國機構下屬之國際組織 (聯合國之主要機構之一)，各國政府及私人部門可透過該機構協調全球電訊網絡及服務

## 技術詞彙

「IVANS」	指	國際增值電訊網絡服務，增值服務（如留言信箱、短信服務及接入互聯網）可透過彼等之網絡由電訊服務供應商提供
「Kbps」	指	每秒千字節，數據信號傳輸速度之量度單位，以每秒千字節表示
「LAN」	指	局域網，在寫字樓或大學校園等相對較小地域內將多台電腦連接在一起
「等待時間」	指	數據達到目的地所需之時間，「低等待」表示傳送速度較快
「專線」	指	沿預定線路專門供特定用戶使用之電訊線路
「Mbps」	指	每秒兆字節，數據信號傳輸速度之量度單位，以每秒兆字節表示
「NVP」	指	<b>Netel Virtual Phone</b> ，本公司開發之標準客戶終端設備，以跨國公司等商業客戶為目標
「數據包」	指	一組數據，為分封交換網絡傳輸之基本單位。數據包長度可固定不變或隨意調節，但通常指定最大長度
「分封交換」	指	一種核心網絡傳輸技術。與電路交換不同，該技術將訊息分成數據「包」，數據「包」獨自透過網絡沿不同路徑傳至最終目的地
「PBX」	指	專用分支交換系統，在一家企業內所用之專用電話網絡
「協定」	指	協定促使類似設備間相互進行資訊交換，為傳輸數據提供通用格式及一套規則
「PSTN」	指	公共交換電話網絡，可供公眾使用之集成電話網絡，包括交換、傳輸及接駁設備以及網絡管理之操作支援系統

## 技術詞彙

「QoS」	指	服務質素，乃區別各類通信量之方法及工具，故可為不同級別通信量設定不同服務質素
「路由器」	指	在軟件中，路由器起到系統級功能，可指示調用應用；而在硬件中，路由器乃互聯網、公司內聯網及廣域網之中央交換局
「SDSL」	指	對稱DSL僅使用一對電纜，但接收速度範圍大，由144Kbps至1.5Mbps不等。與ADSL不同，其上行／下行傳輸速度相同。SDSL為一項速率自適應技術，不可與模擬電話共用電話線
「伺服器」	指	網絡共用一台電腦，包括檔案伺服器、列印伺服器或資料庫伺服器
「SIP」	指	交談啓始協定，一種用於互聯網會議、話務、存在、事件通知及即時信息所用之協定
「短信服務」	指	短信服務，從及向流動電話收發文本信息之功能。該文本可包括文字或數字或文數字之結合
「T1」	指	第一級幹線，一種數據連接，速度約1.54 Mbps（24個64Kbps通道）
「Tbps」	指	每秒萬億字節，數據信號傳輸速度之量度單位，以每秒萬億字節表示
「UPS系統」	指	由本集團安裝不間斷之供電系統，用以減少本集團提供電話服務之中斷次數
「VoIP」	指	互聯網語音協定，一項採用互聯網協定透過數據網絡傳輸語音會話之技術

## 技術詞彙

「VPN」	指	虛擬專用網絡，雖存在於公共線路但具備專用網絡功能之網絡。透過加密及其他安全機制對數據加以保護。VPN服務供應商將一個虛擬專用網絡定義為永久虛擬電路之廣域網，一般採用ATM或幀中繼傳輸網絡協定。VPN技術供應商將虛擬私人網絡定義為採用加密軟件或硬件，在公共數據網絡上對通訊加以保密
「WAN」	指	地區分散型電訊網絡，覆蓋城市、州及國家等區域，電訊架構比城域網更寬
「網上」或「萬維網」	指	在世界各地眾多電腦上提供並與互聯網相連可供取閱之全球性資料網
「網絡瀏覽器」	指	電腦用戶可藉以在萬維網上「衝浪」之軟件，用戶可選擇、檢索及與萬維網資源互動
「網站」	指	互聯網上運行網絡伺服器以回應遠程網絡瀏覽器要求之任何機器