

技術詞彙

本技術詞彙載有本招股章程所用與我們相關的若干詞彙釋義，其中若干釋義未必與標準行業釋義相符。

「7918計劃」	指	中國交通部於二零零四年十二月公佈的7-9-18全國主幹高速公路系統發展計劃，包括北京七條放射線、九條主要南北縱線及18條東西橫線的高速公路發展計劃
「自動事件監測技術」或「AID」	指	自動事件監測技術，使用圖像追蹤及圖樣識別技術監測交通事故，包括交通擠塞、行人、煙霧、雜物、靜止的車輛及試圖掉頭的車輛
「閉路電視系統」	指	使用攝影機將信號傳送至指定有限的監視器的監控系統
「通信解決方案」	指	應用高速數據網絡提供語音、圖像及數據通信的解決方案
「數字信息交換系統」	指	通信解決方案的主要組成部分，採用統一標準及規範，管理、傳送及交換各種數據
「動態交通信息板」	指	即時顯示指定路段或地區交通情況變化的信息板
「電子警察解決方案」	指	可拍攝車牌、即時追蹤車輛動向，計算車輛平均速度及監察車流的綜合系統解決方案
「電子公路收費」或「ETC」	指	經過收費站的車輛與收費代理(通常為高速公路營運商委託的銀行)之間的電子貨幣交易技術
「嵌入式車道控制機」	指	內置智能監控收費專用電腦系統的車道控制機
「環境監測系統」	指	監測溫度、能見度、風力、風向及降雨量等路面情況的系統
「企業資源規劃系統」或「ERP」	指	企業資源規劃，將機構的多個數據來源及工作程序綜合為統一系統的軟件包系統
「智能交通系統市場的高速公路分部」	指	包括通信解決方案、監控解決方案、收費解決方案及若干增值服務
「五年計劃」	指	中國自一九五三年以來推行的一連串經濟發展計劃，制定五年期間的經濟發展策略、增長目標及推行改革。

技術詞彙

		第十個五年計劃涵蓋二零零一年至二零零五年期間，而第十一個五年計劃則涵蓋二零零六年至二零一零年
「國內生產總值」	指	國內生產總值，量度某國經濟的全國收入及產值的方法之一
「地理資訊系統」	指	地理資訊系統，亦稱地理信息系統，為可整合、儲存、編輯、分析、分享及顯示地理資訊的資訊系統
「全球定位系統」	指	全球定位系統，使用傳送訊號及數學三角測量定位的衛星導航系統
「鐵路移動通信全球系統」或「GSM-R」	指	鐵路移動通信全球系統，鐵路網絡的無線通信標準
「重載列車」	指	可載重20,000噸或以上的列車
「高速鐵路」	指	時速200公里或以上的軌道交通工具
「智能交通系統」	指	智能交通系統，應用電腦、電子及通信技術和管理策略相互關連的系統，提升交通系統的安全及效率
「車道控制機」	指	收費解決方案的重要組成部分，安裝於收費亭，控制其中所有附屬設備及設施
「魯班獎」	指	中國建築工程魯班獎，嘉許中國建築業優質工程的獎項。獲獎者由中國建築業協會評選並經中國建設部批准
「光學網絡單元」或「ONU」	指	ONU，集影音信號及數據傳送、存取、編碼及解碼等多功能於單一裝置並可於互聯網安全及靈活處理即時影像串流的技術
「供電解決方案」	指	為整體解決方案或專業解決方案的各種設備提供有效穩定電力供應的電力解決方案，確保當外界供電系統故障或損壞時系統設備可於既定時間內正常運作
「智能交通系統市場鐵路分部」	指	包括通信解決方案、信號解決方案及供電解決方案的分部
「軌道交通」	指	城市的地上或地下軌道式公共交通系統，高效運載大量乘客

技術詞彙

「地區收費分配中心」	指	管理高速公路多個分段的收費中心，負責將該等分段收集的收費分配予各分段的高速公路營運商
「專業解決方案」	指	通過設計、開發及執行硬件及軟件系統(包括通信解決方案、監控解決方案及收費解決方案)解決客戶現有或計劃交通基建的獨特問題的解決方案
「監控解決方案」	指	高速公路營運商用作監控車流、迅速應變並準確識別交通事故地點、減少交通事故及堵塞以及向高速公路使用者提供即時信息的解決方案
「收費解決方案」	指	根據高速公路營運商提供的規格及高速公路網絡要求提供公路收費及收集車流與交通模式資料的解決方案
「交通信息廣播解決方案」	指	可監控指定路段並提供區域交通信息的綜合廣播及接收系統解決方案
「交通信號控制解決方案」	指	可監控交通情況及系統效能、選用適當信號時間策略及提供設備診斷及預警功能的互連電子系統解決方案
「整體解決方案」	指	一項或多項專業解決方案的整合及執行工程
「城市道路」	指	主要為城市車輛及行人設計和建造的道路
「智能交通系統市場的城市交通分部」	指	包括道路及軌道交通，並涉及外界信息技術控制及回應解決方案，例如通信解決方案、信號解決方案、監控解決方案及城市交通控制解決方案
「增值服務」	指	包括已完成整體及專業解決方案項目的竣工後維護及跟進服務、提供予交通基建營運商的全面服務及提供予終端客戶的信息平台服務
「有線通信」	指	使用電線、電纜或其他類似裝置連接發出點及接收點的數據傳送
「無線通信」	指	毋須使用電線、電纜或其他類似裝置連接發出點及接收點的數據傳送