

大台南道路挖掘管理中心正式啟用， 建構幸福臺南城市安全，大步向前邁進一大步

一座幸福安全的城市，讓所有居住在這裡的市民有免於恐懼的威脅，開創優質的生活環境、便利的交通網絡、綠色能源與產業創新發展、浪漫休閒遊憩等，是政府的責任與承擔，其中公共安全措施推動與落實，是提升城市競爭力相當重要的議題。有鑒於 103 年高雄市氣爆事件震驚社會，造成無辜的市民生命不保及財產亦遭到嚴重毀損，城市的公共安全再度受到重視與嚴格的被檢驗。臺南市政府工務局為有效應用本市調查建置之地下公共管線圖資，避免誤挖危險性管線，整合政府機關與管線機構資源，以科技化管理，於 104 年 6 月 30 日正式成立「大台南道路挖掘管理中心」，啟用後對於臺南市道路挖掘系統的建置與施工安全措施，邁向新紀元，確保道路挖掘安全無虞，打造幸福臺南城市安全的願景，指日可待。

每座城市地底下管線何其多，林林總總都有，如果沒有統一標準的作業程序及有效管理機制，馬路上一定會常常看見這裡挖，那裡補，不僅破壞影響城市的市容觀瞻，尚且對用路人而言隨時都會造成行車安全的顧慮。大台南地底下管線有中華電信、台電公司、自來水公司、欣南天然氣、大台南天然氣及三冠王、雙子星等。

工務局吳宗榮局長表示，「大台南道路挖掘管理中心」成立啟用後，提供政府單位與管線機構一個媒合及防災安全管制平台，管理中心設置一台 65 吋觸控式電視，平時可藉由管線單位每日上傳的施工自主品管照片資料，專人遠端監控道路申挖現場施工情形，做即時的防災安全管制。如有工程需協調危險性管線時，各工程單位、管線機構及管理單位能立即進行整合協調，直接利用觸控式電視及道路挖掘管理系統，召開協調會議，馬上解除處理，不僅提高行政作業效率又能降低開挖風險，一舉數得，降低誤挖危險性管線次數高達 8 成以上，工務局同仁積極研發創新作為，值得肯定，又是一項創新領先全國縣市政府的行政作為。

大台南道路挖掘管理中心啟用後，未來將再搭配更先進的智慧型

系統整合機制，以簡訊自動通知相關單位配合道路施工時程，其中天然氣所屬管線單位，即可在第一時間知悉轄區其他單位道路挖掘動態資訊，進場配合危險性管線位置及深度標示，提供現場施工人員警示，有效落實道路挖掘防災離災，避免挖掘時造成公安意外，影響市府形象及道路周邊市民生命安全。同時提供道路工程及申挖施工排程協調，新建房屋各類民生管挖協調整合，道路違規及緊急事件通知協調處理等，管理中心已成為市政府與管線單位協調整合的溝通平台，隨時上線研商討論，施工安全更能做到「零意外」。

為提供大台南完整平坦舒適的道路系統，讓用路人行車更安全有保障，工務局除積極推動路平專案外，更建置一套可整合道路挖掘及工程資訊動態的系統，有效管控整合管線及工程等單位，開發相關APP，不但便利民眾能隨時上網查看道路挖掘等訊息，工程單位及道路施工管理單位，亦可藉系統做到遠端監控及預為施工協調整合目的，以提供最優質的交通道路網絡。（工務局 陳俊誠）

