

臺中市政府水利局113年度施政計畫

壹、前言

本局配合中程施政計畫，並依據15項幸福政見，針對未來發展需要，編定113年度施政計畫，戮力推動各項權責業務，除了基礎防洪建設也致力於「水環境改善」、「污水處理」及「水資源再利用」。

為提高市民的生活環境品質及配合聯合國「2030永續發展目標(SDGs)」，本局持續爭取經費改善本市水與綠的空間，執行過程重視生態環境，力求恢復河川生命力，積極與在地溝通，納入公民參與，更為加強多元服務，建置水文化教育館，也納入節能減碳思維，成功營造優質環教場域。

此外，加速建置污水下水道，避免生活污水直接排入河川，提升親水空間的水質，以提升市容環境衛生，達成更優質的水環境。其中截流的污水更可回收再利用，持續推動其他水資源回收中心放流水回收再利用計畫，提供再生水給予工業用水，防範極端氣候導致水源短缺或供應不穩定的問題，打造節水城市讓環境永續生生不息，更實踐了SDGs之4教育品質、6淨水與衛生、11永續城市、13氣候行動等項目，營造永續水環境。

貳、年度施政目標及策略

一、15項幸福政見

(一)13-11-1親川水綠共生計畫

1、柳川水環境改善整體計畫(中華路-大誠街)

為延續柳川河岸環境建設，持續推動柳川自中華路至大誠街水環境改善計畫，長度約150公尺，總經費約4,500萬元，計畫將透過多孔隙渠道營造、公共設施綠帶整合，創造更友善舒適的人行環境，並導入雨水花園、透水鋪面等低衝擊開發(LID)工法，藉由過濾、滯留、吸收水體，淨化非點源污染，塑造韌性海綿城市。並依循水利工程淨零碳排原則，將綠色材料、綠色工法納入工程規劃設計，達成減碳之目標，打造悠閒慢活的低碳綠波廊帶。

2、葫蘆墩圳水環境改善工程(三民路-中正路)

葫蘆墩圳(東汴幹線)原為灌溉水路，民國69年因地方需求陸續將三豐路一段至博愛街段加蓋為停車場供民眾停車使用，隨時代演進，民眾越為重視環境保護及都市綠活等概念，在確保防洪安全下，計畫分三期進行水域掀蓋工程，第一期工程辦理三豐路至三民路段改善長度約300公尺，三民路至中正路為二期工程，改善長度約400公尺，總經費約1.6億元，將停車場掀蓋打除後進行河岸美化，打造豐原都心藍綠帶之美，環境營造將延續古圳歷史脈絡，以「古圳、廟埕、糕餅文化」三大元素進行規劃設計，著重營造河畔特色商圈，期望打開水域空間融合周邊景觀特色及人文歷史等，營造水岸花都之整體意象，打造兼顧安全、防洪、生態及近水之空間。

3、大智排水水環境改善整體計畫(第一期)

本計畫以點、線、面之規劃方式分年分段改善大智排水岸環境，縫合既有水岸與周邊環境，提升河川整治層次及融合地方特色。於規

劃過程辦理地方訪談、工作坊，廣納蒐集民眾意見，讓在地民眾了解本計畫發展內容並共同參與規劃自己未來的家園。

工程從喬城一橋至南門橋再接至大智新橋全長約440公尺，總經費約6,800萬元，將採 Nbs(自然為本的解決方案)概念與 LID(低衝擊開發)工法設計，透過植栽生態改善既有河岸兩側環境，並保留既有生態增加都市防洪韌性，在水防安全的原則下減量結構堤防、新建河道休憩設施、近水平台及活動步道等，改善大智排水與週邊整體環境，並與下游旱溪康橋河岸相互連結，增加河岸休憩與生態功能，提升南區、東區及大里區地方休憩功能及環境優化。

4、惠來溪及潮洋溪水環境改善計畫(第二期)

惠來溪及潮洋溪水環境改善，計畫範圍為惠來溪上游之河南路二段河道(中科路至經貿路)約500公尺、惠來溪下游河段(朝富路至市政路)約960公尺與潮洋溪整段河道約1,220公尺，總經費約2.02億元。計畫為扣合臺中都會核心，以水文化環境教育場域為目標，以「逐潮、惠流」為主題，期以都會區內有限的空間展現文化、生活、自然的水流場域，著重行走空間與植栽生長環境，融合水域與周遭社區空間節點，提高水域兩岸串聯，減量設計水岸廣場，連接水域周邊民眾生活，生態觀察與人文交流，形塑都會形態新文化空間。

5、軟埤仔溪水環境改善工程

葫蘆墩公園已於107年臺中市世界花卉博覽會辦理改善計畫由豐原大道八段至三環路，其中僅豐原大道至軟埤二號橋進行水域及陸域環境全面整體改善，其他區域僅完成陸域環境改善，本計畫將軟埤二號橋至豐里橋延續整治水域環境改善，改善軟埤仔溪豐原大道八段至三豐路豐里橋間約1,540公尺水岸(葫蘆墩公園第二區至第五區)，總經費約1.5億元，以推動延續水環境連貫性、提升水質、環境綠化，以達成「增綠、留藍」目的，重塑「豐葦之原」在地水岸記憶，展現水岸花都嶄新風貌，讓葫蘆墩公園整體環境更加完善。

(二)15-2-3小水力發電

為落實國家綠能綠電開發政策，推動河川小水力開發計畫，擇定座落於石岡區的食水崙溪出口設置小水力發電機組，利用虹吸原理將水流位能帶動水輪機轉換為電力，同時透過石岡水資源回收中心廠內低壓電力併聯連接臺電電網，完成食水崙溪小水力電力輸送，裝置容量為185kW，預計113年可產生約80萬度電。

(三)15-3-1污水用戶接管倍增計畫

為加速提升本市污水接管率，推動人口密集區分支管網及用戶接管，辦理福田、水湳及文山等系統人口密集區分支管網及用戶接管，啟動烏日、谷關及臺中港等地區水資源回收中心及主次幹管興建，並推動原縣區豐原、大里及太平等地區分支管網及用戶接管工程，持續爭取中央經費補助，以縮短城鄉差距。

針對用戶後巷常有增(違)建物影響污水接管作業，落實推動強制接管政策，深入里鄰內舉行巷道說明會，面對面與用戶溝通協調，以最佳化方式評估出合適的接管對策，截至112年7月底累計接管戶數達27萬1,980戶，預計112年底累計用戶接管達28萬5,000戶。

(四)15-3-2污泥循環利用-黑水虻技術

本市目前擁有11座水資源回收中心，可處理生活污水處理再利用，致力於實現水資源的永續發展。然而在處理過程中所產生的廢棄污泥，隨著污水下水道用戶接管數及污水處理量逐漸增加，成為未來所需面臨的考驗。為了降低環境負荷，本局除了傳統的污泥脫水處理外，亦有污泥乾燥減量工程，將脫水後的污泥減量，並透過後端的處置機構進行再利用。

為積極配合國家2050淨零排放，本局積極研究並試驗低碳低耗能的污泥生物處理-黑水虻技術，透過黑水虻進食污泥分解處理，使廢棄污泥轉化後提高再利用的可能性，並研究黑水虻處理污泥所產生的碳足跡及減碳效益。該計畫將經中央審查後進行試驗，預計在113年5月完成水資源回收中心廢棄污泥生物處理運轉成果及低碳技術評估報告書，以實現環境污染降低及生態永續發展的目標。

(五)15-3-3建置再生水系統

1、福田水資源回收中心放流水回收再利用計畫

為國內污水廠放流水供水給工業區使用規模最大的示範案例，市府於109年9月21日與臺中港務分公司及中龍鋼鐵公司簽定用水契約，111年8月15日正式開工，工程經費約40.7億元，預計埋設29公里的輸水管線，將跨及南區、烏日區、大肚區、龍井區，沿線將預留6處接水點可供鄰近工業區接水使用，另設置7處智慧取水設施可供民眾取水，113年持續按進度施工，預計114年提供每日5萬8,000噸再生水予臺中港工業區。

2、水湳水資源回收中心放流水回收再利用計畫

為國內第一個再生水結合中水道供應的示範案例，由市府、科技部中部科學園區管理局、友達光電股份有限公司、聯豐精密科技開發股份有限公司中科分公司、亞東工業氣體股份有限公司於110年3月31日簽定用水契約，採促參有償 BTO 方式辦理，111年5月與友沛水務股份有限公司達成議約共識、簽定投資契約，投資建設經費約5.3億元，規劃興建再生水廠、中水加壓站及3.5公里再生水管線，已於112年2月6日正式開工，預計113年提供每日1萬噸再生水予中科臺中園區、每日3,000噸中水予水湳經貿園區。

(六)15-5-1出流管制與逕流分擔

因應中央將「逕流分擔與出流管制專章」納入水利法修法，本局向中央爭取經費辦理逕流分擔範圍評估規劃，並獲核定補助1,000萬元辦理本市中興段排水、惠來溪及南屯溪排水之逕流分擔實施範圍評估規劃案，讓水道與土地共同肩負洪水防護責任，提高土地整體耐淹能力，以

因應氣候變遷及強降雨。同時針對土地開發利用或變更使用計畫之面積達2公頃以上者，要求義務人送出流管制規劃書或計畫書進行審查，負起因土地開發所導致逕流量增加之責任，設置適當量體之滯(減)洪設施，以落實出流管制精神，自108年至112年7月受理申請出流管制計畫書審查31件、核定通過24件，113年將持續推動。

(七)15-5-2輔導社區培訓自主防災

為將防災觀念深耕社區，提升社區災害應變能力，達成防災、減災、避災之目標，本局推動水患自主防災社區，協助社區防災組織編組，以達到社區自主防災的目的。由社區主動發想、規劃並執行的防災應變作為，藉由演練講習、兵棋推演、防災宣導等方式，教導社區積極密切的溝通，一同進行防災對策研擬，不僅有效宣導防災基本知識，亦強化社區災害緊急應變能力，113年預計輔導10個防災社區參加評鑑，完成35場防災教育訓練、演練及活動。

(八)15-5-4南山截水溝(第三期)

為解決海線地區水患，南山截水溝工程分為三期施作，第一、二期工程(山腳排水與龍井排水匯流口至北勢溪)已於112年4月全數完工。第三期工程(北勢溪至竹林北溪護岸整治)獲中央補助1,000萬元辦理可行性評估及用地檢討等先期作業，現已完成檢討規劃，未來將持續向中央爭取前瞻基礎建設計畫之經費補助辦理第三期工程(總經費約65億元)。

二、翠綠山林—保水固土，永續利用護育大地

(一)農路野溪改善

本市山坡地面積合計約15萬餘公頃，占全市面積約70%，大小不同類型野溪遍佈，颱風、豪雨期間需特別注意，若山區農路破損將嚴重影響農民出入及農產品運輸。為確保山區民眾生活、安心發展農業，本局持續辦理農路及野溪改善工程，113年預計野溪清疏30公里及修繕農路20公里。

(二)保育水土資源、促進土地合理利用

為精進山坡地管理效能，藉由衛星影像變異分析、運用違規熱區巡查機制及 UAV 無人載具等輔助，建立有效的長期監測模式，以有效監控山坡地開發，截至112年7月山坡地巡查涉及違反水土保持法經裁處共82件，罰鍰金額共計688萬元。且積極推動水土保持服務團現地輔導機制，實地提供民眾免費的水土保持相關業務諮詢及現場水土保持技術指導，以加深民眾水土保持觀念，截至112年7月共協助輔導簡易水土保持申報550件。另持續辦理山坡地保育利用宣導講習及山坡地安全管理維護教育訓練，以嚴防違規開發造成坡地災害，降低災害發生風險，與促進土地合理利用，保衛市民安全。

(三)山坡地範圍檢討

為符合環保、水土保持及公共安全的條件，及保育水資源、涵養水源的基本要求，並參照自然形勢、行政區域、保育或利用等需要及環境

變遷，以促進土地合理利用，重新檢討山坡地範圍，達到山坡地開發利用與保育並重，促使國土資源永續利用與安全。

本局辦理「臺中市山坡地範圍劃定通盤檢討計畫委託專業服務採購案」，篩選標高小於100公尺，且平均坡度小於5%者，辦理山坡地範圍檢討，檢討範圍有龍井區及南屯區山坡地，就符合劃出要件之區域，且未在地質敏感區內，同時檢核滯洪沉砂及排水等相關規範，提出劃出山坡地範圍規劃建議書，目前報告書修正中，預計112年9月召開臺中市山坡地範圍劃定及檢討變更審議小組會議。

山坡地範圍檢討後，除能以保障人民生命財產安全、提升居住生活品質外，更可提高區域土地價值與經濟產業推廣、維護生態環境與落實國土保育及永續發展之目標。

(四)特定水土保持區通盤檢討

依據行政院農業委員會水土保持局核定112年度「特定水土保持區劃定長期水土保持計畫通盤檢討及廢止計畫」說明書，辦理臺中市和平區 D044梨山4、臺中市和平區 D045梨山松柏聚落西側、臺中市和平區 D016達觀、臺中市和平區 D050梨山圓環、臺中市和平區 D036松茂1及臺中市和平區 D052梨山3等六區(共263.3公頃)之特定水土保持區劃定。該六區皆屬大規模崩塌潛勢區位，藉由調查現場地形、地質等特性，並考量保全對象等因素後劃設大規模崩塌特定水土保持區，透過擬定長期水土保持計畫以進行分期、分區之治理，實施必要之水土保持處理與維護，以保護區內之公共設施及保障影響範圍內民眾生命財產安全。

三、安心家園—治水防洪，建構安全韌性城市

(一)區域排水設施改善及維護

本局每年編列經費辦理「臺中市水利建造物檢查及改善評估計畫委託專業服務」，定期檢查區域排水、市管河川、水門、抽水站及滯洪池等水利構造物，做成評估報告後進行改善及維護。亦因應市管區域排水防洪之急迫需求，向經濟部水利署積極爭取前瞻計畫(水與安全)應急工程款補助，積極爭取經費辦理區域排水改善工程，針對核定之易淹水地區水系、已完成規劃而無用地取得問題之區域排水瓶頸段優先辦理改善。後續仍將持續檢討本市區域排水系統之瓶頸段，積極提報中央補助經費辦理改善。

(二)河川、區域排水、雨水下水道系統檢討規劃

針對后溪底排水系統等市管區域排水進行治理規劃，並對排水不良區域提出改善方案及因應對策，以提升區域排水防洪能力，使區域排水設施滿足10年重現期距設計標準及25年重現期距不溢堤為目標；同時依據前期規劃報告辦理軟埤仔溪排水系統等治理計畫，並辦理山腳排水設施範圍及梧棲排水設施範圍等勘測計畫，逐步完成區域排水之用地範圍線、排水設施範圍線及河川區域線劃設，以作為未來區域排水及市管河川管理之依據。

雨水下水道為現代化都市不可或缺之公共設施之一，其功能在於快速排除都市雨水，為因應都市計畫發展與環境氣候變遷需要，辦理雨水下水道系統規劃檢討有其必要性，113年度持續辦理太平區及潭子區雨水下水道系統檢討規劃，以提升太平及潭子地區雨水下水道設計標準至5年重現期距。

(三)持續建置雨水下水道

本市雨水下水道規劃長度889.37公里，預計112年底建置長度約705.31公里，為加速雨水下水道建置率提昇，除每年編列預算外，本局亦爭取營建署前瞻計畫(第1-3期)13.74億元，加速推動雨水下水道建置，預計113年達建設長度708公里，加強本市排水效能。

(四)推動各級排水認養，落實水環境永續發展

因應本市水環境建設逐年增加，惟水岸綠地維護預算無法對等成長，為使美麗親水環境能得到良好的維護，積極結合民間資源，以「自己家園自己清」為理念，推動「民間認養排水路環境清理計畫」，由各區里團體組織透過計畫認養家園排水路，將維護「主導權」交到民眾手裡，主動關心自己家園。此外，也研議媒合企業協助得於認養範圍內設置其標誌等機制，期望透過輔助推動認養措施，鼓勵更多企業團體加入維護排水綠地行列，減少政府財政負擔，讓優質水岸休憩空間與親水環境得以永續。

四、淨水生活—污水接管，水資源再利用

(一)谷關水資源回收中心

谷關污水處理系統位於水質水量保護區，以收集一般住戶生活污水為原則，分為十文溪部落系統及谷關風景區系統，預計總處理污水量為310CMD(不含事業廢水)，用戶接管戶數100戶。谷關污水系統實施計畫於110年完成規劃設計作業，111年4月17日獲得部落會議同意興建，工程111年12月29日發包完成，112年5月18日現場辦理開工典禮，並於112年5月24日開工，工期約2年，預計114年進入3年試運轉階段。

(二)烏日水資源回收中心

中科臺中園區擴建二期計畫已通過環評，並承諾終期100%使用再生水，未來需水量將達每日10萬噸，目前內政部營建署已將臺中市再生水聯合供應中科臺中園區案納入「公共污水處理廠再生水推動計畫(110至115年度)(第1次修正)」報行政院核定；另營建署已完成評估供應中科再生水之可行各種方案，本局亦已依該署評估結果將推動計畫提送營建署，待該署審議後報行政院核定。中科再生水計畫總經費約170億元，其中包含烏日水資源回收中心興建約46.6億元，用地已於109年6月1日通過環評，110年2月24日通過變更都市計畫，本局將持續爭取中央經費，加速推動本市再生水計畫。

(三)臺中港特定區污水下水道系統建設

臺中港特定區既有污水管線已建置逾40年，污水主、次管線多有淤積破損或污水回淹問題，且民生及工業污水目前尚未分流處理，除造成

水資源回收中心額外處理負擔外，亦影響污水用戶接管作業。本區域近期亦有建設公司進行造鎮計畫及三井 outlet 購物商場進駐，造成後續生活污水量將大幅增加。

臺中港特定區污水下水道全區污水管網建置約需153億元，本局依營建署核定之第一期第二次修正之實施計畫執行建置 S 主幹管及用戶接管工程，工程總經費約5.6億元，S 主幹管工程於111年6月29日開工目前進度20%；用戶接管工程擇定建國北街287巷附近用戶先行辦理，111年底已完成52戶接管，112年底完成清疏修繕文化路既有幹管，視修繕結果評估用戶接管309戶，並辦理「臺中市重劃區（臺中港特定區市鎮中心）污水下水道系統分支管網暨用戶接管工程」目前設計中，工程總經費約1.9億元。

（四）生活污水集中處理

目前運轉中的水資源回收中心共有11座，分別是福田、臺中港、石岡壩、梨山、環山、廊子、水湳、黎明、文山、新光及豐原水資源回收中心，每日可處理約26萬噸的污水量。

同時，已公告的污水下水道特定地區範圍（建築物用戶排水設備審查區域）擴大至20個區，包括北、中、南、東、西、北屯、西屯、南屯、太平、大里、豐原、烏日、潭子、和平、沙鹿、龍井、梧棲、東勢、石岡、清水等區。未來將視建設計畫進程逐步擴展至全市29個區，並持續辦理用戶排水設備審查。這使得新建建築物在設計階段即配合本局的污水下水道接管工程，讓用戶不必再自行處理建築物內部的污水管線改管問題，而能直接接入公共污水下水道系統。

（五）整治河川水質

市區人口集中，每日排出大量污廢水，透過現地處理設施淨化後再放流至承受水體，可大幅提升各河川之水質並降低污染，改善市民生活品質。本市目前現地處理設施於綠川、旱溪排水、柳川、惠來溪、東大溪、梧棲大排、軟埤仔溪以及筏子溪共計有12處，每日總處理水量約12萬5,000噸，並有效削減水體中之 BOD、氨氮、懸浮固體、油脂等污染物，污泥部分透過下水道系統排放至鄰近之水資源回收中心進行處置，處理後之放流水則排放回河道創造水域景觀意象，達成河川污染整治目的，並建立適合民眾休閒遊憩的河岸環境，達成「留藍」之目標。

為有效率管理大量的截流與現地處理設施，本府建置現地處理設施資訊管理平臺建置工程，整合設施運轉監控、水質流量資訊變化及操作人員管理等功能，採用最新物聯網技術結合電腦化資訊管理，有效管理龐大資料，進而提升行政管理效率。

五、愛水文化—環境教育，深耕水文化資產

（一）愛水學堂

本局以深耕、共好、永續的精神致力於愛水文化的建立，強調實作、遊戲、參觀、戶外實察、議題探討及情意陶冶等水環境價值探索活

動，根據水資源發展趨勢及水文環境，構想與其有關的上下游體系，將內容逐一發展系列性教育活動：

- 1、推動愛水學堂公開招募機制，量身規劃水資源環教科普體驗營活動，型塑優質水文化及水環境為中心思想。
- 2、強化愛水學堂行動宣導車深入各地，將水資源環境教育及各式教材資源行動化。
- 3、邀請大專院校(含)以上之學生、志工團體與一般民眾，培訓成為愛水學堂種子教師，引導更多對水資源環境教育發展有熱忱的人集思廣益，共同投入服務學習行列。

(二)一所大學守護一條河

為永續發展河川水環境，盧市長於110年12月13日與中興大學(綠川)、臺中教育大學(柳川)、逢甲大學(惠來溪及潮洋溪)及東海大學(東大溪)共同簽署「一所大學守護一條河」合作協議備忘錄(MOU)，鼓勵各大學以在地發展需求為導向，共同維護河川永續環境、生態、歷史與人文，111年起更與各校協商短、中、長期合作目標，短期以成立溝通平台及規劃辦理淨溪活動為主，並鼓勵互相參加以增加互動同時擴大效益；中期目標則以推展四所大學聯合社會責任實踐(USR)計畫，同時連結校內課程，將環境教育融入校園；長期則期望能正式建立制度，攜手讓護溪愛水愛環境的理念深耕學子。

期盼藉由分享水環境工程建設成果，各校實踐對河川水環境的社會責任，並連結區域內公私部門資源及建立協力夥伴關係，帶動民眾參與水環境維護及各河川周邊區域發展。

參、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
15項幸福政見	13-11-1 柳川(中華路-大誠街)	核定經費約4,500萬，中華路至大誠街水岸及人行環境空間改善約150公尺，規劃設計中，預計115年完工。
	13-11-1 葫蘆墩圳水環境改善計畫(三民路-中正路)	核定經費約1.6億元，改善三民路至中正路長約400公尺，規劃設計中，預計115年完工。
	13-11-1 大智排水水環境改善整體計畫(第一期)	核定經費約6,800萬元，喬城一橋至南至大智路改善約440公尺，規劃設計中，預計於115年前完工。
	13-11-1 惠來溪及潮洋溪水環境改善計畫(第二期)	核定經費約2.02億，改善惠來溪上游河段(河南路二段至經貿路段)、惠來溪下游河段(朝富路至市政段)及潮洋溪整段河道共2,680公尺，規劃設計中，預計115年完工。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	13-11-1 軟埤仔溪水環境改善工程	1. 改善軟埤仔溪五權路軟埤二號橋至三豐路豐里橋之水環境，長度約870公尺；優化豐原大道八段至軟埤二號橋既有設施，長度約670公尺。 2. 經費約1.5億元，111年10月24日開工，預計113年5月完工。
	15-2-3 小水力發電	於食水崙溪排水口設置小水力發電機組，完成電廠籌設申請後，透過石岡水資源回收中心廠內低壓電力併聯連接臺電電網，完成食水崙溪小水力電力輸送，預計113年可產生約80萬度電。
	15-3-1 污水用戶接管倍增計畫	預計112年底累計用戶接管達28萬5,000戶。
	15-3-2 污泥循環利用-黑水虻技術	採用黑水虻飼養技術處理水資源回收中心之廢棄污泥，透過黑水虻進食污泥分解處理，提高廢棄污泥再利用，並加以研究黑水虻處理污泥之碳足跡及減碳效益，預計113年5月完成水資源回收中心廢棄污泥生物處理運轉成果及低碳技術評估報告書。
	15-3-3 福田水資源回收中心放流水回收再利用計畫	經費約40.7億元，埋設29公里的輸水管線，沿線預留6處接水點可供鄰近工業區接水使用，另設置7處智慧取水設施，可供民眾取水，預計113年底完成10公里輸水管線。
	15-3-3 水滴水資源回收中心放流水回收再利用計畫	採促參有償 BTO 方式辦理，廠商投資建設經費約5.3億元，規劃興建再生水廠、中水加壓站及3.5公里再生水管線，預計113年完工供水。
	15-5-1 惠來溪及南屯溪排水逕流分擔實施範圍評估規劃委託技術服務	經濟部水利署前瞻計畫補助600萬元，預計113年12月前經中央主管機關經濟部水利署審議通過。
	15-5-1 中興段排水逕流分擔實施範圍評估規劃委託技術服務	經濟部水利署前瞻計畫補助400萬元，預計113年12月前經中央主管機關經濟部水利署審議通過。
	15-5-2 輔導社區培訓自主防災	113年輔導10個防災社區參加評鑑，完成35場防災教育訓練、演練及活動。
	15-5-4 南山截水溝(第三期)	第三期工程(北勢溪至竹林北溪護岸整治)，護岸整治約2.9公里，總經費約65億元(工程36億元，用地29億元)，持續向中央爭取前瞻基礎建設計畫之經費補助辦理。
翠綠山林－保水固土，永續	農路及野溪改善工程	針對涉及民眾通行及運輸安全有關之地區，依急迫性、危險性及重要性分區執行，全市轄區依地域及山坡地面積比例分為山、海、屯

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
利用護育大地		三個工區，113年預計野溪清疏30公里及修繕農路20公里。
	水土保持計畫審查及監督管理	依據水土保持法及其相關法令，擴充與強化水土保持資訊管理系統功能，執行水土保持計畫審核及監督管理工作，並推動水土保持服務團現地輔導機制與配合水土保持相關教育宣導活動，提升民眾對水土保持及山坡地保育之觀念。
	取締違規開發山坡地	1. 2周1次衛星影像監測頻率及判釋技術，防止違規開發。 2. 執行山坡地深化管理，建立有效長期監測，巡查人員每日監控山坡地開發情形，利用坡地巡查 APP 規劃違規熱點，並以 UAV 無人載具等工具輔助。
	山坡地可利利用度查定作業	將山坡地供農業使用之土地辦理分類查定，供後續土地使用管制及土地限制之使用。
	超限利用案件清理作業	1. 列管及清查在宜林地或加強保育地之山坡地上從事農、漁、牧業之墾殖、經營或使用的土地，輔導民眾恢復自然值生或造林。 2. 辦理教育宣導活動，讓民眾深切體會水土保持觀念重要性，確保水土資源永續利用經營。
	檢討山坡地範圍	主動進行山坡地範圍檢討，篩選標高小於100公尺，且平均坡度小於5%者，辦理山坡地範圍檢討。
	112年度臺中市和平區梨山等地區大規模崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫	執行臺中市和平區 D044 梨山4等6區大規模崩塌特定水土保持區劃定及長期水土保持計畫，並將資料送行政院農業委員會初審、複審、核定等相關程序，預計113年4月完成期末報告。
安心家園—治水防洪，建構安全韌性城市	梧棲區安良港排水 2K+584~2K+769 應急工程併辦土石標售	經費4,667萬1,000元，112年5月4日第一次細部設計審查，預計113年8月完工。
	臺中市管區域排水后溪底排水系統治理規劃檢討委託技術服務	因應氣候變遷，辦理區域排水檢討規劃，使區域排水設施滿足10年重現期距設計標準及25年重現期距不溢堤為目標，改善排水路周遭淹水問題，經費340萬元，預計113年底完成期末報告。
	梧棲排水區域排水設施範圍勘測計畫委託技術服務	市管區域排水梧棲排水設施範圍勘測，經費150萬元，預計113年底完成期末報告。
	臺中市太平區(含中平及新光地區)雨水下水道系統檢	因應氣候變遷，辦理太平(含新光及中平地區)都市計畫區雨水下水道重新檢討規劃，經費980萬元，預計113年底完成檢討規劃。

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
	討規劃委託技術服務	
	潭子區雨水下水道系統檢討規劃	因應氣候變遷，辦理潭子區雨水下水道重新檢討規劃，經費950萬元，預計112年9月底完成發包。
	持續建置雨水下水道	預計113年達成雨水下水道建設長度708公里，加強本市排水效能。
淨水生活－污水接管，水資源再利用	谷關水資源回收中心	112年5月24日開工，目前辦理各項計畫書審查及公路總局路證申請事宜，預計114年進入3年試運轉階段。
	臺中市重劃區（臺中港特定區市鎮中心）污水下水道系統分支管網暨用戶接管工程	經費約1.9億元，目前設計中，預計112年底前發包完成。
	生活污水集中處理	目前運轉中的水資源回收中心共有11座，分別是福田、臺中港、石岡壩、梨山、環山、廊子、水湳、黎明、文山、新光及豐原水資源回收中心，每日可處理約26萬噸的污水量，以配合污水下水道用戶接管加速推動。
愛水文化－環境教育，深耕水文化資產	愛水學堂	辦理水導覽25場次、水利營6場次。
	一所大學守護一條河	每季邀請4所大學定期召開研商會議，與各校協商短、中、長期合作目標。

