

桃園縣議會第 17 屆第 6 次定期會

桃園縣政府水務局
工作報告

報告人：李 戎 威 局長

中華民國 101 年 9 月

目 錄

壹、 現階段重要工作執行情形	1
一、 健全縣管河川治理與管理	1
(一) 老街溪活化再生計畫	1
(二) 南崁溪整治亮點計畫	2
(三) 崁津部落河川浮覆地取得	3
(四) 水利行政管理及巡防業務	3
(五) 河川疏濬防洪暨歲修工程	4
二、 強化區域排水整治及管理	4
(一) 易淹水地區水患治理計畫	4
(二) 區排疏濬防洪暨歲修工程	6
(三) 加速本縣雨水下水道建設	6
(四) 新街溪低碳水綠廊道計畫	7
(五) 非工程手段解決易淹水地區	7
三、 加速污水下水道建設	8
(一) 公務預算執行污水下水道建設	8
(二) 促進民間參與污水下水道建設	10
(三) 污水設施管理暨行政管理業務	10
四、 治山防災與開發管制並重	12
(一) 治山防災水土保持工程	12
(二) 山坡地保育利用及管理	14
五、 永續水資源經營	15
(一) 一般水權管理	15
(二) 溫泉水權管理	16

六、	豪雨及颱風災後復建工程.....	16
(一)	災後復建工程.....	16
(二)	桃園縣易淹水地區改善第一期治理計畫.....	16
貳、	未來努力方向.....	17
參、	結語.....	18

邱議長、李副議長、各位議員女士、先生：

欣逢 貴會召開第 17 屆第 6 次定期會議，^{戎威}在此提出水務局工作報告，深感榮幸。過去會期中，承蒙各位議員女士、先生鼎力協助與不吝督勉，本局各項建設工作得以順利向前開展，在此^{戎威}謹代表本局全體同仁表達由衷謝忱。

以下就本局自 101 年 4 月 1 日至 101 年 8 月 31 日各項重要業務提出現階段重點工作及未來努力方向報告如后：

壹、現階段重要工作執行情形

一、健全縣管河川治理與管理

(一)老街溪活化再生計畫

老街溪活化再生計畫，除加蓋拆除外，包含護岸整建、渠底改善、污水截流、自然礫間水質改善、橋梁美化改建、河川教育中心及都市更新等，整治經費約新台幣 11 億元。開蓋工程已順利在 100 年 7 月完成，相關工程陸續動工，預計 102 年 6 月底完成，且由 12 局處參與，共有 29 個計畫同時配合推動執行，所以，本府特別成立跨局處推動小組，由黃副縣長擔任專案經理，加強橫向溝通連繫。在執行過程，也特別要求傾聽民眾的聲音，本府自去年 100 年起共召開了約 50 場次說明會，和當地居民進行溝通，參考民眾的建議納入設計考量，以凝聚在地居民參與及共識。

1. 河川教育中心：已於 101 年 5 月完工。
2. 土地取得：開蓋段及上下游段均已完成發價。
3. 開蓋拆除工程案：已於 100 年 7 月 31 日完成拆除作業。

4. 水利景觀工程：水利工程施工中，預計 101 年 11 月底完工；景觀工程施工中，預計 102 年 4 月底完工。
5. 橋梁改建：中央橋為二河局主辦，目前施工中，預計 102 年 6 月底完工；中興橋施工中，預計 102 年 2 月底完工；中正橋施工中，預計 102 年 2 月底完工。

(二)南崁溪整治亮點計畫

排除南崁溪義美公司多年占用河川區的河段後，目前正積極規劃改善南崁溪防洪功能，整體整治相關護岸及河岸兩側景觀，同時利用防汛道路把自行車道由目前的蘆竹鄉南崁溪橋，建立自行車專用道，以兼顧防洪安全及休閒運動。

本計畫包含用地取得、堤防整建、自行車道串聯、橋梁改建及水質改善五大目標，目前主要工作 分述如下：

1. 用地取得：因爰土地以市價徵收相關作業影響桃園市及蘆竹鄉堤防預定線範圍內 4.4 公頃土地取得作業，以供堤防用地，現正辦理徵收計畫書中。
2. 堤防整建：桃園市及蘆竹鄉轄內 2,014 公尺護岸整建工作，目前辦理設計作業中，預計 101 年 10 月發包，102 年 12 月完工。
3. 示範河段：在南崁溪桃園市南平橋～莊敬一號橋、蘆竹鄉忠孝西橋～河底橋打造二處示範河段，預計 101 年 10 月發包，102 年 12 月完工。龜山鄉河段則於 102 年辦理設計及施工作業。
4. 自行車道串聯：配合用地取得及堤防工程，預計 102 年 12 月可以完成桃園市及蘆竹鄉轄段之串聯。
5. 橋梁改建：依據南崁溪治理規劃報告計有 9 座橋梁必須改建，總經費約 7.2 億元，目前配合示範河段工程優先爭取上級補助，並以莊

敬一號橋改建(7,000 萬元) 為優先辦理目標。

6. 水質改善部份：環保局分別以源頭管制及末端處理方式，進行水質改善計畫。本局則進行桃園污水下水道系統促參計畫。預定於 101 年 10 月簽約，102 年 1 月開工，104 年 12 月完成一期污水廠工程。

(三)崁津部落河川浮覆地取得

崁津部落(現約 38 餘戶)位於大漢溪河川區域範圍內與水利法牴觸，為求妥善安置該部落，計畫於左岸舊河道與主河道匯流出口處辦理新建護堤防洪工程設施(長度約 870 公尺)，預估經費需 2,000 萬元。已於 101 年 8 月 7 向經濟部水利署提送『大漢溪左岸(崁津部落)護堤新建工程』事業興辦計畫書，刻正在經濟部水利署第十河川局審查中，預計 102 年 2 月至 10 月底辦理大漢溪左岸護堤新建工程，待完成整治後，將報請經濟部水利署檢討該河段河川區域，由本府取得約 6 公頃之河川浮覆地(新生地)，以供安置部落使用。

(四)水利行政管理及巡防業務

統計日期 101 年 4 月 1 日起至 101 年 8 月 31 日止

1. 水權興辦、取得、展限、變更申請、移轉、消滅登記案件計 88 件。
2. 民眾申請查詢溫泉露頭及其一定範圍案件計 66 件。
3. 河川區域線及治理計畫線查詢計 282 件。
4. 河川區域種植申請計 16 件。
5. 河川區域一般案件使用申請計共 8 件。
以上合計 460 件。
6. 水利法行政罰鍰案計 5 件，罰鍰金額：10 萬元。

(五)河川疏濬防洪暨歲修工程

101 年度預算經費計 8,800 萬，預計辦理縣管河川疏濬、防洪歲修、檢討河川區域勘測計畫等案計 14 件，發包總金額計 7,784 萬 4,000 元，達成率為 88.46%，目前施工中，預定 101 年 12 月 31 日完工。

二、強化區域排水整治及管理

(一)易淹水地區水患治理計畫

1. 中央補助治理工程

本局積極向中央爭取第三階段治理工程之經費，共核定下列 4 項經費：

- (1) 中壢市老街溪中央橋改建工程：工程經費 8,000 萬元，已於 101 年 4 月開工，預定 102 年 6 月完工。
- (2) 南崁溪水系茄苳溪 1 期治理工程，工程經費 5,700 萬元，用地費 4,500 萬元，共 1 億 200 萬元，用地徵收案預定 101 年 12 月發價，工程案預定 102 年 3 月開工，102 年 12 月完工。
- (3) 平鎮市老街溪老街溪橋下游攔河堰改建暨治理工程，工程經費 6,500 萬元，預定 101 年 11 月開工，預定 102 年 6 月完工。
- (4) 龜山鄉光峰路千禧新城旁南崁溪護岸應急工程，工程經費 880 萬元，已於 100 年 7 月 15 日完工。

以上合計 2 億 2,080 萬元。

2. 區域排水整治

(1) 規劃設計

本縣已公告之 37 條縣管區域排水中，已有 29 條區域排水

完成整體流域之整治規劃。

A. 第一階段之區域排水(包括南崁溪水系排水幹線、老街溪水系排水幹線、社子溪水系排水幹線、新街溪排水幹線、洽溪排水幹線及埔心溪排水幹線)，目前皆完成規劃報告，堤防預定線刻正檢討中，進度如下：

a. 新街溪：由經濟部水利署第二河川局執行，刻正由經濟部水利署辦理審議中，預定 101 年 12 月底前完成核定公告。

b. 洽溪：由經濟部水利署第二河川局執行，刻正由經濟部水利署辦理審議中，預定 101 年 12 月底前完成核定公告。

c. 埔心溪：由本局執行，已於 100 年 7 月 7 日完成公告。

d. 東門溪：由經濟部水利署水利規劃試驗所執行，目前辦理權責起訖點變更並進行預定線之修訂作業中。

B. 第二階段之區域排水(包括大堀溪水系排水幹線、新屋溪水系排水幹線、觀音溪水系排水幹線、東勢溪排水幹線及雙溪口溪排水幹線)，進度如下：

a. 東勢溪：目前規劃報告由規劃公司修正，修正後經本府確認可行，再送二河局及水利署審查核定。

b. 雙溪口溪：由經濟部水利署第二河川局執行，規劃報告已核定，刻正辦理堤防預定線審議中，預計 102 年 12 月辦理核定公告。

(2) 「南崁溪水系龍潭鄉九龍村等七村排水治理工程(第二標)」，契約金額為 4,668 萬元，刻正辦理施工，預計 102 年 5 月完工。

(3) 配合用地取得作業

- A. 新街溪治理：配合經濟部水利署第二河川局辦理「桃園縣新街溪右岸埔心 25 號堤防新建工程」等 11 件工程，本局刻正進行用地取得先期作業中，預定 101 年 12 月底完成。
- B. 龍潭鄉三角林地區排水治理工程：配合經濟部水利署第二河川局辦理「南崁溪水系龍潭鄉三角林地區排水治理工程」，本局刻正進行用地取得先期作業中，預定 101 年 12 月底完成。
- C. 茄苳溪治理工程：配合經濟部水利署第二河川局辦理「南崁溪水系茄苳溪 1 期治理工程」，本局刻正進行用地取得先期作業中。

(二) 區排疏濬防洪暨歲修工程

1. 區域排水設施調查

截至 101 年 2 月底之定期檢查次數為 917 次，不定期檢查次數為 96 次，其定期檢查正常部分佔 89.7%，改善部分佔 10.3%。

2. 年度歲修工程

101 年度區域排水歲修工程共 22 件，工程經費為 1 億 4 千萬元，目前有 8 件完工，14 件施工中，預定 101 年 12 月底前可全數完工。

(三) 加速本縣雨水下水道建設

- 1. 本縣雨水下水道規劃計 494.9 公里，100 年度本縣完成國道二號桃園市及八德市主線雨水下水道工程、楊梅鎮 E 幹線雨水下水道工程、楊梅鎮 F 幹線雨水下水道工程、龜山鄉新興街雨水下水道工程等合計 9.64 公里雨水下水道，目前已完成建設長度為 223.32 公里，實施率達 45%。

2. 101 年持續進行桃園市介壽路分流(建國路及昆明路)雨水下水道工程、楊梅市 B 幹線雨水下水道工程及國道二號桃園市及八德市沿線雨水下水道工程(八德市段)等，並持續爭取八德市豐吉路雨水下水道、桃園市中山路雨水下水道及蘆竹鄉南工路雨水下水道等案補助，預計每年以完成 3 公里之雨水下水道目標努力。

(四)新街溪低碳水綠廊道計畫

目前新街溪執行中工程案有兩件：

1. 新街溪低碳水綠廊道工程，工程範圍由青松街與青溪路交叉口至五青橋預算經費為 1,100 萬元，設置護岸及景觀綠美化工程，目前已上網發包完成，工程施工中，預計 101 年 11 月底完工。
2. 新街溪市區段護岸及景觀綠美化工程，工程範圍由健行橋至龍岡橋，目前已於 9 月發包完成，預算經費 2700 萬，預計 102 年 1 月完工。

(五)非工程手段解決易淹水地區

本專案共有四項主要工作項目：

1. 易淹水列管地區追蹤改善：目前共列管地點 40 處，未來將藉由定期追蹤檢討之方式列管各淹水點完成確實改善。
2. 道路側溝及雨水下水道定期清淤維護：本局業已制定雨水下水道考核評鑑辦法，將針對各鄉鎮市雨水下水道建設及清淤管理情形進行分組評鑑，並於每年 4 月及 10 月辦理一次。
3. 淹水列管地區因應豪雨發生之緊急應變措施：由消防局立即啟動災害預警系統，確實通知各易淹水列管地區之各路權單位、鄉鎮市公

所及村里長進行災情監控與應變。

4. 設置雨水滯洪設施：為解決都市計畫發布實施後，各類開發導致都市化不透水層面積增加造成排水問題。將於各都市計畫土地使用分區管制要點增列雨水貯留及滯洪設施相關規定，以維持基地開發前後地表逕流量一致，並於建照審查實施雨水貯留相關規定，納入工務局主辦之「桃園縣建築管理自治條例」實施。

三、**加速污水下水道建設**

目前本縣「公共污水下水道普及率」為 4.44%。本縣已規劃八處地區系統（五處採政府自辦方式，三處採促參方式），該八處系統全部完工後，預計「公共污水下水道普及率」可提升至 90% 以上，並以於 107 年底達成 30% 普及率為目標。

(一)公務預算執行污水下水道建設

1. 龜山地區污水下水道系統(既有林口南區污水下水道系統)

(1) 大崗用戶接管工程第一~三標：

設計戶數 4116 戶，本次接管戶數 327 戶，累計接管戶數：3698 戶，預計 101 年 12 月完成。

(2) 龜山地區(林口南區)污水下水道系統委託設計、監造服務工作：

A. 龜山水資源回收中心功能提升第二期水資源回收中心功能提昇工程，業已發包決標簽約，並將廠區回饋設施改善及綠美化工程納入施作，預計 101 年 9 月 30 日開工，102 年 10 月 30 日竣工。

B. 荒廢管線更生及維護工程：業已發包決標執行，已於年 101 年 6 月 5 日開工，目前實際進度 1.13%，承商提送各式計畫書

及材料廠驗中，預計 102 年 4 月 15 日竣工。

2. 大溪地區污水下水道系統新建工程

- (1) 大溪水資源回收中心：業於 100 年 9 月 18 日竣工，處理水量 3,750 噸/天，於 101 年 9 月 1 日啟用。
- (2) 大溪都市計畫區污水下水道系統第一期實施計畫主幹管工程（第一標已完成建設 4,158 公尺）。
- (3) 大溪都市計畫區污水下水道系統第一期實施計畫分支管線及用戶接管工程（第二標）：預定進度 37.27%，實際進度 48.92%，預計接管戶數：1,700 戶，目前積極辦理用戶接管中。
- (4) 大溪污水下水道系統第二期分支管線及用戶接管工程：預計用戶接管 6,000 戶，俟內政部營建署正式核定經費補助後，預計於 101 年 10 月前上網發包。

3. 石門地區污水下水道系統新建工程

- (1) 石門水資源回收中心：實際進度 100%，已完工，處理水量 10,400 噸/天，業於 101 年 9 月 1 日啟用。
- (2) 石門都市計畫區污水下水道系統第一期實施計畫，分支管及用戶接管工程(第一期第一標)已完成建設 12,708 公尺。
- (3) 石門污水下水道系統分支管及用戶接管工程(第一期第二標)：目前施工概況：實際進度：93.13%，累積接管數：766 戶。
- (4) 石門污水下水道系統第二期設計分支管及用戶接管工程(一、二標)：預計接管戶數 3,953 戶，將俟內政部營建署正式核定經費補助，預計於 9 月底上網發包。

4. 楊梅地區污水下水道系統新建工程

- (1) 水資源回收中心及主次幹管工程部分由營建署代辦，巷道連接管及用戶接管工程部分，則由本局辦理。

- (2) 分支管及巷弄連接管設計監造勞務標案：配合營建署完成主次幹管工程基本設計完成後，再移由本局執行，預定於 102 年 8 月辦理工程招標。

(二)促進民間參與污水下水道建設

1. 大溪埔頂計畫區污水下水道系統(BOT)

有關本府與特許公司前因地下掩埋物除外情事認定發生爭議，業於 101 年 8 月 8 日召開第三次協調委員會並依共識由協調委員決議協調方案，目前依協調方案持續辦理後續建設。

2. 中壢地區污水下水道系統(BOT)

民間機構未依約於簽約後兩年(101 年 8 月 10 日)完成第一期污水處理廠，本府依契約開立重大違約，通知並給予一個月限期改善，惟民間機構屆期仍未改善，故於 101 年 9 月 12 日依契約規定函知於 9 月 14 日終止契約。

3. 桃園地區污水下水道系統(BOT)

業於 101 年 8 月 20 日與日勝生活科技股份有限公司完成簽約，預計 3 個月內完成簽約。

(三)污水設施管理暨行政管理業務

1. 污水設施管理

- (1) 龜山地區(林口南區)污水下水道系統(持續接管中)：水資中心平均日污水量 27,000 噸，平均每日處理水量 22,722 噸，101 年 8 月處理總水量為 651,674 噸，最高每日處理水量 33,973 噸，最低每日處理水量為 12,747 噸，操作狀況尚屬正常。

- (2) 復興污水下水道系統(接管戶數：441 戶)：水資中心平均日污水量 396 噸，平均每日處理水量 218 噸，101 年 7 月處理總水量為 6,759 噸，最高每日處理水量 545 噸，最低每日處理水量為 71 噸，操作狀況尚屬正常。
- (3) 復興三民污水下水系統(接管戶數：134 戶)：水資中心平均日污水量 160 噸，平均每日處理水量 77 噸，101 年 7 月處理總水量為 2,388 噸，最高每日處理水量 97 噸，最低每日處理水量為 64 噸，操作狀況尚屬正常。

2. 行政管理業務

- (1) 「桃園縣公共污水處理廠回饋地方自治條例」：本條例目前依 100 年 8 月份第 798 次縣政會議結論，陸續召開里民說明會中，截至 6 月 6 日完成 8 處(復興、大溪、龜山、石門、楊梅、埔頂 BOT、中壢 BOT、桃園 BOT 水資源回收中心)污水廠之說明會，俟向周邊民眾充分宣導後將再送縣政會議及議會審議，俟審議通過後據以施行。
- (2) 本年度人民申請審查案件統計(截至 9 月 5 日止)：
- 用戶排水設備設計合格證：89 件，另變更設計案 20 件。
 - 用戶排水設備使用許可證(含現場竣工會勘)：74 件。
 - 專用污水下水道設計合格證：45 件，另變更設計案 15 件。
 - 專用污水下水道使用許可證(含現場竣工會勘)：24 件。
 - 總計審查件數：279 件。
- (3) 本縣用戶接管普及率統計：
- 全縣總人口數(100 年 12 月底)：2,013,305 人
 - 全縣總戶數：503,326 戶
 - 101 年營建署列管接管戶數：3,000 戶
 - 101 年目前實際接管戶數：1,278 戶

- 迄今接管戶數：22,221 戶
- 接管率：4.44%
- 處理率：51.49 %

四、**治山防災與開發管制並重**

本縣土地面積有 122,095 公頃，依水土保持法所稱之山坡地面積合計有 63,894 公頃，佔桃園縣土地總面積的 52.33%，其國有林事業區、試驗用林地、保安林地等計 31,017 公頃，其餘依「山坡地保育利用條例」所劃定分布於龜山、蘆竹、桃園、大溪、復興、龍潭、平鎮及楊梅等鄉鎮市，面積計有 32,055 公頃。

(一)治山防災水土保持工程

1. 治山防災水土保持工程

(1) 本府 100 年度執行工程共計 5 件，工程總經費 3870 萬元（含本府 2 件，工程經費 960 萬元；爭取中央補助 3 件，工程經費 2910 萬元）。辦理內容如下：

- A. 龍潭鄉深窩子及瀟滴水野溪整治工程，工程經費 486 萬元，已完工。
- B. 龍潭鄉清水坑溪環境景觀改善工程，工程經費 345 萬元，已完工。
- C. 桃園市檜溪上游野溪整治二期工程，工程經費 750 萬元，停工中，辦理第 2 次變更設計中，預定 101 年 10 月 15 日復工。
- D. 蘆竹鄉崎腳排水支線整治工程，工程經費 663 萬元，已完工，惟經 0612 超大豪雨影響護岸基礎掏損，另辦理第 1 次變更設計，目前已完成修復程序，預計 101 年 10 月完工。

E. 龜山鄉大青坑野溪整治工程，工程經費 760 萬元，停工中，因 0612 超大豪雨辦理第 1 次變更設計中，預定 101 年 9 月 30 日復工。

(2) 另 101 年度執行工程共計 4 件，工程總經費 2,694 萬元（含本府 1 件，工程經費 964 萬元；中央補助 2 件，工程經費 1,480 萬元；財政局補助天然災害災修工程 1 件，工程經費 250 萬元）。辦理內容如下：

A. 楊梅市及龍潭鄉野溪整治工程，工程經費 612 萬元，施工中，預計 101 年 10 月 15 日完工。

B. 蘆竹鄉後面坑溪整治四期工程，工程經費 980 萬元，預計 101 年 9 月 30 日上網發包。

C. 蘆竹鄉貓尾崎溪邊坡排水改善工程，工程經費 500 萬元，預計 101 年 9 月 30 日發包。

D. 蘆竹鄉崎腳排水支線護岸修復工程，工程經費 250 萬元，預計 9 月 11 日上網發包。

2. 強化土石流防災整備與教育訓練

為解決土石流災害，達到減災、避災及防災等目的，本年度推動重點工作說明如下：

(1) 土石流防災疏散避難演練：於大溪鎮復興里舉辦 1 場次。

(2) 土石流防災教育宣導：汛期前於復興鄉（三光村、奎輝村、澤仁村、霞雲村、義盛村、羅浮村）、桃園市會稽里及龜山鄉龍壽村等 8 處辦理 6 場土石流潛勢地區防災教育宣導。

(3) 充實土石流疏散避難處所設施整備：已於龜山鄉兔坑村辦理完成。

(4) 土石流潛勢溪流追蹤計畫：已於 3 月份招標完成，預計 9 月底完成。

(二) 山坡地保育利用及管理

1. 本縣山坡地範圍劃出檢討（龜山及龍潭鄉）

- (1) 於 100 年 12 月 29 日召開「桃園縣山坡地劃定及檢討變更諮詢會議」商討該區域山坡地劃出的可行性，會中決議先完成滯洪池再予以劃出。
- (2) 於 101 年 2 月 15 日、4 月 13 日、6 月 18 日等多次與龜山鄉等就範圍順序、用地及所需經費等議題討論。
- (3) 於 101 年 2 月 24 日、4 月 11 日辦理審查會並請公所依委員意見修正，並檢討開發前後之逕流量差異及所需設置防災滯洪設施。
- (4) 將儘速完成本縣既有都市計畫已完成重劃之平坦地區劃出作業，因區內土地所有權人已提供土地做為公設用地及負擔公共設施建設費用，其水土保持設施已符合開發當時法令施作完成者，基於信賴保護原則，將修訂本縣山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點。
- (5) 俟要點修正後，本府將函知各公所依修正作業要點參照辦理，提出申請劃出建議書，送本府審議通過後，即報請行政院核定公告。

2. 落實山坡地開發水土保持計畫審核及監督實施

自 101 年 4 月 1 日起至 101 年 8 月 30 日止，受理水土保持計畫核定案件共計 10 件，簡易水土保持申報書申請核定案件共計 67 件，此外，落實監督管理開發單位於施工期間，對臨時防災措施之施作及維護情形，總計辦理施工中檢查計 62 件。

3. 加強水土保持宣導與教育計畫

於 101 年 5 月至 8 月份辦理水土保持教育宣導共計 11 場。預

計 101 年 10 月底前辦理 3 場。

4. 擴大本縣水土保持服務團

本局籌組之「桃園縣水土保持服務團」，以主動、積極的態度，提供優質的免費諮詢，指導簡易水土保持申報書填寫及違規改正案件後續追蹤輔導工作。

- (1) 辦理本縣水土保持服務團偏遠地區下鄉駐點計畫於 100 年 3 月正式駐點服務。
- (2) 自 101 年 4 月 1 日起至 101 年 8 月 31 日止，合計輔導案件數為 121 件。

5. 復興鄉農路現況調查計畫

共完成調查農路現況成果計 313km，且製作出復興鄉農路調查成果圖冊和復興鄉農路調查系統，可供相關單位使用。

五、**永續水資源經營**

(一) 一般水權管理

1. 水權管理

101 年 4 月至 8 月核准合理水權量約計 77 件。

2. 違法水井處置

經濟部水利署於 99 及 100 年度補助水務局辦理地下水管制區內既有水井清查作業，範圍包括本縣 7 處工業區、高鐵沿線 8 個村里、濱海 19 個村里，總計查獲水井總數 1,228 口，其中合法水井數僅 146 口，佔水井總數 11.9%，已於 101 年 8 月 15 日辦理說明會，後續將依經濟部水利署「違法水井處置策略」持續推動。

(二) 溫泉水權管理

目前本縣溫泉申辦業者計 9 家，已依程序取得開發完成證明計 6 家；刻正申請溫泉開發完成證明 1 家，辦理開發許可審查計 2 家。

六、豪雨及颱風災後復建工程

(一) 災後復建工程

1. 本縣各鄉鎮市提報災修工程已與財、主及研考單位會勘 391 件，核定 374 件。
2. 前開核定案件業已於 101.7.25 提送工程會，並已於 101.8.6~101.8.10 與工程會、水利署及主計總處現場會勘確認提報情形。
3. 累積經費約 16 億 3,571 萬，本府 101 年 9 月 10 日府財務字第 1010225940 號函核定本縣 101 年 6 月泰利颱風(含 610 豪雨、地震、及各項工程)復建經費 4 億 5,682 萬 6,000 元，前述核定工程，預定於 102 年 4 月底前可全部完成。

(二) 桃園縣易淹水地區改善第一期治理計畫

1. 本縣受到 0611 超大豪雨重創，南崁溪、社子溪、茄苳溪、東門溪、埔心溪、新街溪等流域沿岸嚴重淹水，淹水範圍主要分布在桃園市、楊梅市、蘆竹鄉、大園鄉、新屋鄉等鄉鎮市，桃園市、蘆竹鄉、大園鄉因鄰近南崁溪、茄苳溪；楊梅市、新屋鄉因鄰近社子溪；龜山鄉鄰近東門溪，河堤因大水毀壞而造成嚴重災情。
2. 本縣 611 超大豪雨造成縣管河川及區域排水淹水面積高達 1,090 公頃，並造成 2 名人員死亡，4 件受傷事件，災損金額初步統計已達 19.38 億元，而本次淹水原因除雨勢過大外，也突顯本縣水利防洪、

排水設施未有整體而大規模之整治，實應澈底整治本縣各重要河川及區域排水，才能創造安居樂業的環境。

3. 因本縣財政狀況不足以應付上述重大建設，目前本局積極向中央爭取全額補助第一期計畫(含南崁溪、社子溪、茄苳溪、東門溪、埔心溪及新街溪)所需經費 127.12 億元，改善本次淹水較為嚴重之水系。

貳、未來努力方向

- 一、山坡地土地可利用現度查定工作今年預計清查 20 公頃，以有效增加土地合理利用。
- 二、檢討修訂本縣山坡地範圍劃定及檢討變更作業要點。
- 三、持續執行及積極爭取經濟部水利署所核定之【易淹水地區水患治理計畫】補助本縣區域排水及雨水下水道改善經費。
- 四、依「桃園縣河川及排水治理計畫」，持續積極向中央爭取經費辦理本縣七大縣管河川河道整體整治及護岸堤防興(修)建工程所需經費。
- 五、災修治理標準將採 50 年重現期距洪峰流量為原則，計畫提高為 50 年重現期距洪水位加計 1.5 公尺出水高設計，加強護岸基腳進行防洪工程。
- 六、為加強河川綜合運用管理及提供民眾快速查詢河川區域，持續辦理及更新縣管河川地理資訊管理系統。
- 七、加強排除區域內影響河防安全及公有土地上之土地及建物使用情形。
- 八、「大漢溪左岸(崁津部落)護堤新建工程」作為河川區域解編作業示

範，以取得浮覆地提高土地利用效益。

九、廣續推動「桃園縣公共污水處理廠回饋地方自治條例」等研訂之工作，以為健全本縣污水下水道之建設與管理。

十、建立污水下水道完善管理營運機制

隨污水下水道用接管普及率之提高，管線累積漸長及水資源回收中心處理污水量增加，為延長管線使用壽命、設施之安全通水及維持水資中心良好的處理效率，完善的營運操作管理及維護並加強污水下水道系統定期的檢點、調查及清理維護。

十一、加強污水下水道建設宣導

為加強民眾對污水下水道的認識及了解，製作相關網頁及用戶使用手冊教導民眾正確維護及使用污水下水道，以提高使用年限，確保管渠輸送功能順暢，提升污水下水道營效率及使用年限。此外，藉由民眾參訪既有污水處理廠及舉辦污水下水道工程說明會等的機會，加強用戶接管及後巷違建自拆宣導，密集與用戶接管區域內居民進行溝通協調，提昇民眾對本項政府重大政策之認同與配合度。

參、結語

近年來全球暖化造成氣候異常事件與日俱增，因此加強水土保持減少土壤沖蝕，兼顧提高土地生產力及山地地保育利用、集水區保育、治山防災、土石流防治已為縣政工作的重要環節。同時傳統的束洪治理方式已無法因應極端天候的變化，本局將秉持「還地於河，與水共融」的新思維，以全流域整體治理的概念，朝向分洪、減洪、滯洪等多元化治理模式，持續爭取中央補助經費，研擬訂定本縣短、中、長期推動策略，並以安全、

宜居、樂活為水域空間發展的整體目標，結合埤塘與海岸溼地，加強河川、區域排水及雨水下水道的防洪、防災功能；建全污水下水道系統，減輕河川污染負荷，提昇水質，維護河川生態機能；活化水岸景觀，營造自然、多樣化且獨具風格的親水休閒空間，將本縣打造成一個與水共榮的城市。