

執行成果摘要

執行面向	對應措施(計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
推動法規與政策轉型	無	無
促進財政與金融措施	無	無
完備科學研究、資訊與知識	1. 韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究(編號：1-2-1-1)	1. 完成災損評估與保險架構規劃；開發高效能淹水模擬系統；提升洪水預警與淹水預警效能；建構韌性提升方案；分析水源枯旱風險與經濟影響；更新海岸溢淹風險圖資；精進優化智慧應答機器人；研發智慧節水管理系統。
落實教育、宣導及人才培育	1. 農田水利設施更新改善、推廣管路灌溉設施計畫、補助農田水利會加強灌溉水質管理維護計畫(編號：7-1-1-3)	1. 藉由製作推廣手冊與辦理講習持續輔導農民施設現代化灌溉設施，包括末端管路設施與蓄水槽、動力加壓設備及調節控制設施等，省時、省工及兼具灌溉、施肥、施藥等多目標管路灌溉設施。
發展氣候變遷新興產業	無	無
提升區域調適量能	1. 烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫(編號:3-1-1-1) 2. 無自來水地區供水改善計畫第三期(編號:3-1-1-2) 3. 防災及備援水井建置計畫(編號:3-1-1-3) 4. 伏流水開發工程計畫(第1次修正)(編號:3-1-1-4)	1. 完成用地取得及完成平林2號堤防工程。 2. 辦理無自來水地區供水改善工受益1.4萬戶。 3. 桃園、新竹及臺中地區累計完成每日7萬立方公尺地下水緊急備援供水；臺中及屏東地區累計完成每日6.5萬立方公尺地下水常態備援供水。 4. 濁水溪伏流水完成集

執行面向	對應措施(計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
	<p>5. 白河水庫後續更新改善工程計畫第一階段(編號:3-1-1-5)</p> <p>6. 再生水工程推動計畫 (編號：3-1-1-6)</p> <p>7. 曾文南化聯通管工程計畫 (編號：3-1-1-7)</p>	<p>水管及集水井第5升層；高屏溪溪浦伏流水已於109年5月竣工；高屏溪大泉伏流水完成集水井、集水管及導水管等主要工項；通霄溪伏流水已完成基樁(共125支)與集水廊道(77m)。</p> <p>5. 完成水庫清淤量40萬立方公尺。</p> <p>6. 辦理高雄鳳山廠、高雄臨海廠、臺南永康廠、臺南安平廠、臺中福田廠及臺中豐原廠等6示範案，另考量下水道建設計畫經費有限，為擴大再生水使用及推動再由本部及經濟部提報「前瞻基礎建設計畫-水環境計畫(水與發展)」子計畫「再生水工程」辦理高雄臨海取水管線、臺中水湳廠及臺南仁德廠等3案再生水建設。目前鳳山案已於108年8月23日擴大規模至每日4.5萬噸第二階段供水；臨海案施工中，預計將於110年10月完工供水3.3萬噸/日予臨海工業區使用；永康案施工中，預計將於110年4月供水0.8萬噸/日予南科臺南園區；安平案現正辦理評選事宜；福田案、水湳案與仁德案辦理用水契約協商作業中；豐原案則於可行性評估階</p>

執行面向	對應措施(計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
	<p>8. 翡翠原水管工程計畫(計畫編號：3-1-1-8)</p> <p>9. 湖山水庫第二原水管工程計畫(編號：3-1-1-12)</p> <p>10. 離島地區供水改善計畫第二期(編號:3-1-2-1)</p> <p>11. 石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫(編號：3-2-1-1)</p> <p>12. 加強水庫集水區保育治理計畫(編號：3-2-1-2)</p>	<p>段。</p> <p>7.完成聯通管 A1標公開招標、最有利標評選及決標；完成聯通管 A2、A3標公開閱覽及上網招標前置作業；完成南化淨水場銜接管段-南化場銜接管段公開招標及決標。</p> <p>8.配合「產業穩定供水策略」跨區域合作聯合調度供水，紓解石門水庫供水壓力，亦達成穩定北部區域供水調度效益。</p> <p>9.完成擋土排樁施作、輸水路工程及下游連接管路工程。</p> <p>10.完成后沃水庫水源淨水處理改善工程、既有海淡廠備援容量及設施改善。維持南竿海淡廠建廠營運。</p> <p>11.防淤隧道工程108年底累積完成開挖1,911m(總長3,702m的52%)及下游河道整理工程完工。</p> <p>12.控制水庫集水區土砂量554萬立方公尺、崩塌地整治面積201公頃、野溪整治長度40公里、防砂調查、警戒值檢討等工作20區、防災演練或保育宣導31場、合併式淨化槽或農業低衝擊開發35處。</p>
強化地方調適作為	1. 翡翠原水管工程計畫(計畫編號：3-1-1-8)	1.設置原水管於翡翠水庫下游北勢溪取水，

執行面向	對應措施(計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
	2. 金沙溪水資源開發計畫(編號：3-1-2-2)	<p>於南勢溪高濁度時，直接取用較乾淨之水源，以確保大臺北地區供水穩定及安全。</p> <p>2.計畫期程為111~114年，故尚無執行情形。</p>