

# 自來水事業處 108 年度施政重點與施政計畫

## 壹、願景

直飲 效能 永續的台北好水

## 貳、使命

提供質優量足、用戶滿意的服務

## 參、施政重點

### 一、完善供水環境：

1. 加強服務便捷。(處 QC1.1、1.2)
2. 達成管網改善。(府 BP5.1、處 QP1.1、1.2、1.3、1.4、1.5)
3. 加強備援備載。(處 QP2.1、2.2、2.3、2.4)

### 二、精進優質服務：

1. 提升節水效能。(府 AC3.1、處 SC1.1)
2. 推動智慧用水。(處 SP1.1、1.2、2.1)

### 三、健全財務結構：

1. 強化財務控管。(處 FP1.1、1.2)
2. 多元資產管理。(處 MF1.1、1.2)

## 肆、施政計畫

計畫名稱		分計畫	計畫內容
業務計畫	工作計畫		
壹. 機械及設備	一. 加強設備援備載	<一>臺北區自來水第五期建設給水工程第二階段（處 QP2.1、2.2）	1.原水系統：辦理粗坑頭水路 1 號明渠改善工程及青潭堰淨水池延長工程等，確保取水安全。 2.淨水及清水系統：辦理直潭淨水場第一座快濾池淨水設備改善提升工程，及一清幹線(中永和成功路段 PCCP)備援幹管工程，以確保淨水能力及降低清水系統風險。 3.配水池加壓站：新設三重二號加壓站新建工程，確保三重地區供水穩定，增加供水調度調配能力。 4.配水幹線及管網設備：辦理大度淡海線、忠孝橋輸水幹管及東湖輸水幹管等管線工程，健全管網系統，提升分區供水穩定性。
		<二>推動翡翠原水管（處 QP2.3）	規劃於翡翠水庫下游北勢溪上增設取水口，設置原水管銜接至粗坑堰下游，取水後銜接粗坑頭水路至二原輸水路引接至直潭淨水場，可增加大臺北地區供水穩定及安全。
	二. 改善供水管網	<一>供水管網改善及管理計畫第三階段（府 BP5.1、處 QP1.1、1.2、1.3、1.4）	1.持續辦理老舊管線汰換工作。 2.辦理供水轄區漏水檢測及小區巡檢管理作業。 3.供水管網及用戶用水設備服務。 4.加壓站效能改善與管網智能管理。 5.水量計最適化與帳損管理。 6.研發與引進新式自來水耐震管材設備等。
	三. 增進淨水效能	<一>直潭場儀控整合改善工程（處 QP3.4）	直潭場第 2、3、4、5 座淨水設施儀控設備及其他取水、廢水系統等之附屬儀控設備均已超過使用年限；另第 5 座快濾氣動設備改為電動式操作，進行整體儀控設備汰換及系統整合，以提高淨水流程穩定性及安全防護等級。

		<二>直潭場第1、2座膠羽機及相關閘門閥類汰換工程 (處 QP3.4)	直潭場第1、2座前處理設備之膠羽機屬水中機械，因長時間於水下24小時連續運轉，為確保設備正常運轉，辦理汰換池內外相關機械及儀電設備，確保淨水處理正常運作。
		<三>長興場排泥系統改善工程 (處 QP3.4)	長興場排泥系統改善，規劃以動力方式排除沉降於沉澱池之淤泥，取代池水放乾進行人工清理之方式，提升淤泥處理效率，尤以處理暴雨或颱風時之高濁度原水，更能彰顯其功效，在不間斷之排泥下，可連續進行淨水處理，確保淨水處理正常運作。
		<四>直潭場及雙溪場過濾設備更新工程 (處 QP3.4)	直潭場及雙溪場過濾設備已逾使用年限，為提升設備運轉效能，降低設備故障率，確保反沖洗作業正常運作，穩定淨水處理效果，計畫更換鼓風機、反沖洗抽水機、真空泵等設備。
		<五>直潭場及青潭堰藥槽等設備改善工程 (處 QP3.4)	為因應高濁度庫存使用量，降低斷藥風險，計畫於直潭淨水場、青潭堰將加藥管路等附屬設備一併配合改善，以穩定淨水處理能力。
貳. 其他	一. 直飲台北好水	<一>推動水安全計畫 (處 QP3.5)	1.完成自來水水質年度採樣至少5,400點次監測。 2.積極推動本處水安全計畫(Water Safety Plan)，針對供水水質具風險且需迫切處理之項目，訂定實際可行之控制措施、監測方式及改善方案，確保優良供水品質，保障民眾用水安全。
		<二>直飲推廣 (府 BP5.2、處 QP3.1、3.2、3.3)	1.直飲推廣一針對觀光飯店、機關、學校、集合住宅等臺北市公共場域及集合住宅社區指標地點，進行直飲輔導。 2.設置行動式或固定式直飲台，提供民眾體驗直飲，建立直飲信心及習慣。
	二. 加強節	<一>臺北市推動節約用水方案 (府 AC3.1、處 SC1.1)	1.推動家戶與府屬機關學校節水政策，以及大用戶節水輔導工作，宣導採用省水器材，達成降低每人每日生活用水量目標。 2.透過多元管道宣導節約用水，提昇民眾節水意識，以擴大節水成效。 3.製作節水宣導品及節水親子共學單等，將節水觀念向下扎根實踐節

	約用水		水作為。
	三. 推廣智慧水表	<一>推動智慧水表與提升水表計量精度 (處 SP1.1、1.2)	加強計量智慧警示及輔導安裝智慧水表大用水戶參與自主用水管理。
	四. 擴大供水資訊	<一>轄區供減停水資訊即時通 (處 SP2.1)	供水狀態即時通服務專案，供用戶可每日查詢所在地供水即時狀態資訊。
	五. 活化資產	<一>公館配水池改建暨共構多目標綜合大樓 (處 MF1.2)	公館淨水場配水池將逾汰換年限，災害緊急應變能力有限，爰規劃改建，以提供市民更完善供水保障。同時該用地位於精華地段，為充分利用土地、活化資源，以及考量長興街多棟辦公廳舍已逾使用年限且耐震能力不足，乃規劃與配水池共構興建應變監控中心、行政管理中心及水科學館，其餘空間則採多目標利用方式辦理。
參. 公務預算代辦	一. 維生貯水槽	<一>信義 414 號防災公園維生貯水槽	配合信義 414 號防災公園開闢，興建 100 噸管狀維生貯水槽及地下水井等防災設施，以因應天然災害 (如震災及早災) 期間，提供防災公園臨時收容所災民緊急用水需求。
	二. 設置救火	<一>臺北市救火栓設置	1.依自來水法第 46 條規定，配合公共消防設置救火栓。 2.本處配合市政建設、道路拓築或未埋設配水管地區，埋設配水管線時設置消防栓，另辦理管網改善時一併汰換消防栓，地上式救火栓 7 處、地下式救火栓 280 處。

	栓		
--	---	--	--