## 保障未來供 水安全

Sydney WATER

2017年至2020年年初期間 發生的乾旱使水庫的儲水量

50%



子<sub>海病</sub> 科 海 病 所 大 生 神 加 總 供 水 量 。

我們必需找到可靠並較不 受降雨量影響的水源供應 才能滿足這個生機勃勃的 城市對水的需求。

你知道嗎? 大雪梨地區

85%

的水供應都 來自降雨。



大雪梨水務策略 (The Greater Sydney Water Strategy, 簡稱 GSWS) 是一項向雪梨提供穩 定、可持續水供應的計劃。

這項策略在支援雪梨從現今直到 2040 年及其後的經濟發展和社區福祉方面 提供明確的方針。



## 到2040年每年節水 49億公升

持續投資節水及提高水資 源使用效能的舉措



## 每年額外增加產水量 20億公升

增加雪梨海水淡化廠的利 用率

## 探索所有不依賴降雨的水供應來源,包括



淨化再生水



海水淡化



使用雨水和再生水對城市進行降溫和綠化



投資系統升級、新管線 連接和泄漏管理



更有效地整合水資源 和土地使用的規劃



投資廢水管理並致力改 善水道整體健康