



四、工業節水技術

工業用水主要包括冷卻用水、製程用水及洗滌用水等。其中冷卻用水佔工業用水總量80%左右，取水量佔工業取水總量的30~40%，以產業別而言，水力發電、鋼鐵、石油、石化、化工、造紙、紡織、金屬、食品等八大行業取水量約佔工業總取水量的60%。工業節水技術涵蓋範圍亦廣，各項產業均積極開發特殊

之清潔生產製程，減少使用水量是訴求重點之一，魚骨圖分析如圖4，其推廣應用如圖5及圖6，如欲知大陸工程節水推動詳情，可進一步查詢下列相關網站：

1. 北京能源效率中心 www.beconchina.org/
2. 中國清潔生產網 www.chinacp.com/newcn/
3. 工業與高新技術 wlz.most.gov.cn/hitech.asp

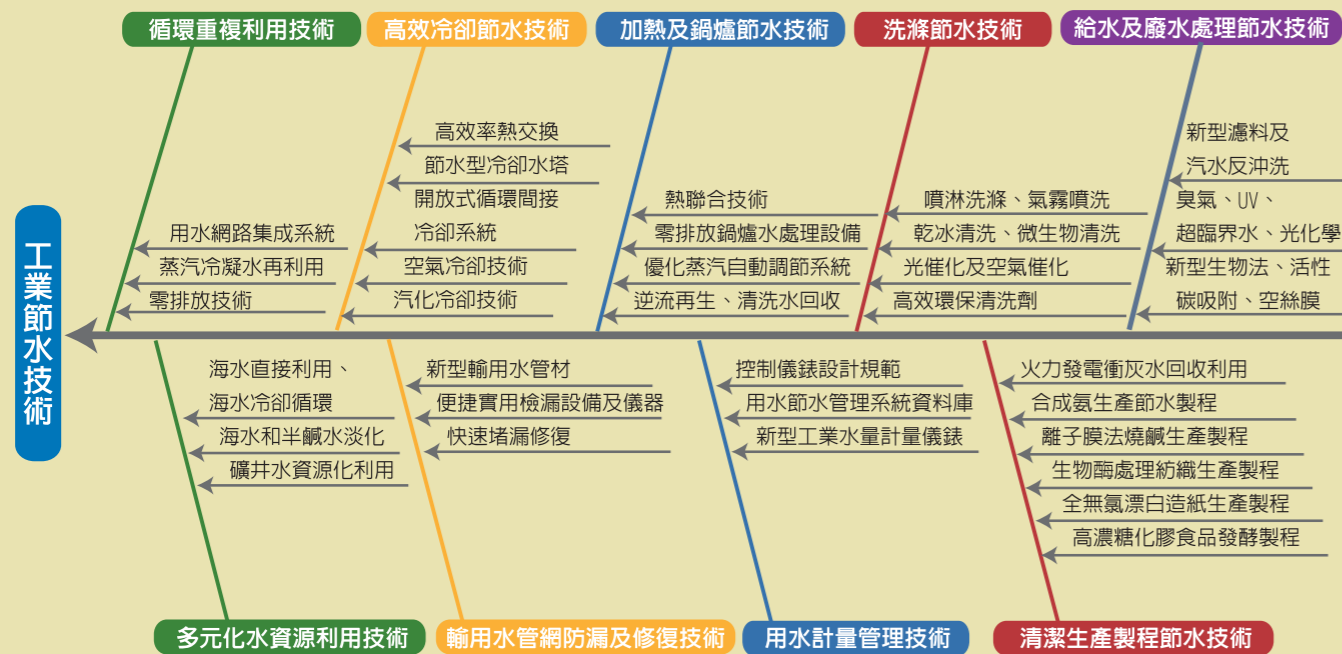


圖4 工業節水技術發展魚骨圖



圖5 石化廠應用節水技術減少製程用水量



圖6 利用節水技術提高工業用水冷卻循環效率

五、城市生活節水技術

城市生活用水主要包括居民生活、商貿、機關、學校、旅遊、社會服務、市容景觀等用水，隨著城市快速發展，城市生活用水總量將進一步提高，目前大陸城市每人每日用水量平均為212公升。為促進節水型城市建設逐步達成，將藉由各項節水措施實現每人

每日生活用水量逐漸下降之目標。城市生活節水技術以魚骨圖分析如圖7，其推廣活動如圖8及圖9，如欲知大陸城市節水推廣情形，可查詢下列相關網站：

1. 全國節約用水辦公室 www.cws.net.cn/savewater
2. 北京節水網 www.bjwso.gov.cn
3. 全國節水網 www.chinawso.gov.cn

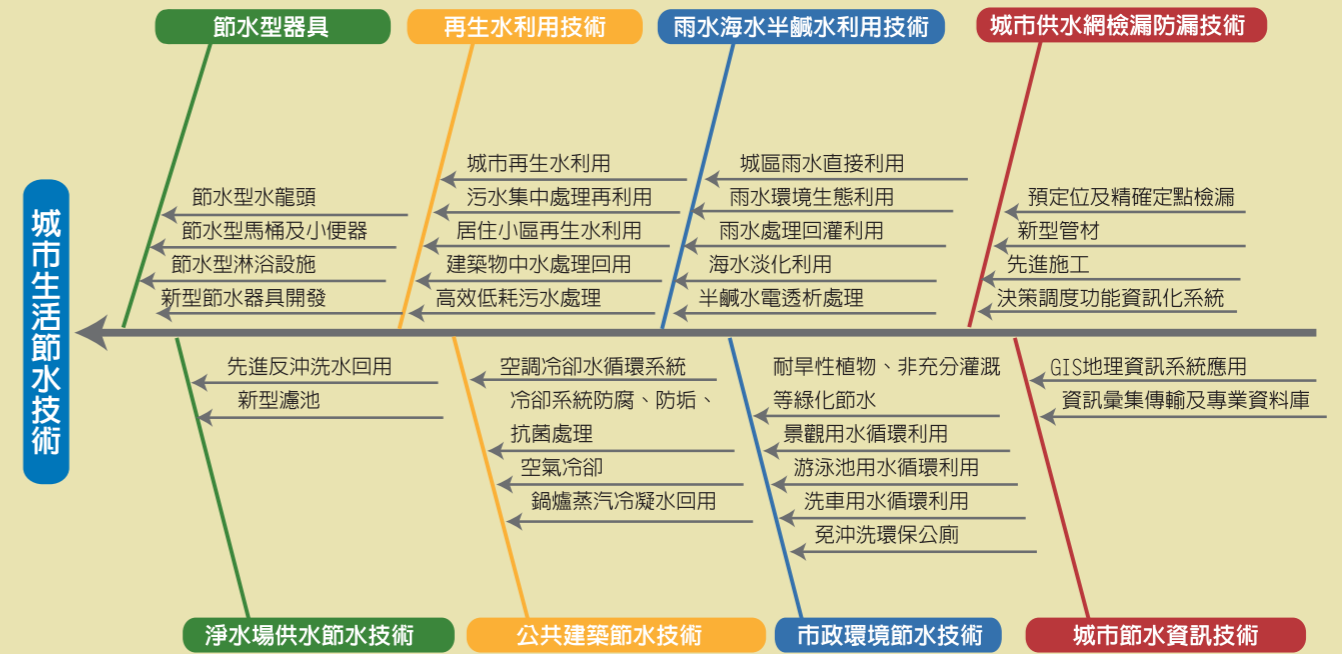


圖7 城市生活節水技術發展魚骨圖



圖8 舉辦全國城市節約用水宣導活動



圖9 舉辦節水型器具展示活動