

## 內政部主管 112 年度單位決算評估報告

二、我國整體污水處理率於世界競爭力中偏弱勢，另部分地區公共污水下水道普及率未及 1 成，且未達設定之目標值，允宜研謀精進

營建署及所屬<sup>1</sup>(以下簡稱營建署)112 年度「下水道管理業務」預算數 178 億 8,631 萬 6 千元、決算數 177 億 7,268 萬 2 千元，執行率 99.36%。經查：

### (一) 整體污水處理率係我國世界競爭力排名之弱勢項目

整體污水處理率為瑞士洛桑國際管理發展學院世界競爭力報告 (IMD World Competitiveness Yearbook) 之「基礎建設」項目評比細項之一<sup>2</sup>，顯示下水道建設為國際間評鑑國家競爭力之重要指標，其中我國 108 年底至 112 年底之整體污水處理率介於 62.10%至 70.02%間(詳表 1)。然在 2020 年至 2024 年 IMD 世界競爭力報告中，我國基礎建設項目排名介於第 10 名至第 15 名間，呈進步趨勢，惟污水處理率排名介於第 39 名至第 46 名間(詳表 2)，顯示整體污水處理率係我國於世界競爭力之弱勢項目。

表 1 近年我國來污水處理情形一覽表

單位：%

年底	公共污水下水道普及率(1)	專用污水下水道普及率(2)	建築物污水設施設置率(3)	整體污水處理率合計(4=1+2+3)
108	36.17	9.99	15.94	62.10
109	37.92	9.79	16.76	64.48

<sup>1</sup>內政部組織法、內政部國土管理署組織法、內政部國家公園署組織法於 112 年 6 月 9 日經總統公布，復經行政院核定於同年 9 月 20 日施行，修正後營建署改制成立國土管理署及國家公園署。又依決算法第 9 條第 4 款規定：「機關之改組、變更致預算分立或基金先合併而後分立者，其未分立期間之決算，由原機關或原基金主管機關編造」，爰由國土管理署編印營建署及所屬 112 年度決算。

<sup>2</sup>IMD 評比有 4 大類項目，包括「經濟表現」、「政府效能」、「企業效能」及「基礎建設」，整體污水處理率為基礎建設之評比細項之一。

年底	公共污水下水道普及率(1)	專用污水下水道普及率(2)	建築物污水設施設置率(3)	整體污水處理率合計(4=1+2+3)
110	39.78	9.77	17.38	66.93
111	41.26	9.68	17.71	62.58
112	42.14	9.24	18.63	70.02

資料來源：營建統計年報及月報。

表 2 近年來 IMD 世界競爭力報告之我國相關項目排名情形表

項目	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
基礎建設排名	15	14	13	12	10
污水處理率排名	39	42	46	46	45
評比國家數	46	56	60	60	67

資料來源：國土管理署。

## (二)112 年底部分地區公共污水下水道普及率未及 1 成，另部分地區之用戶接管普及率未達設定之目標值

據國土管理署統計，截至 112 年底仍有部分地區公共污水下水道普及率未達 1 成，包括南投縣、嘉義縣、雲林縣、彰化縣、臺東縣及澎湖縣等 6 縣(詳表 3)。另新北市、臺中市、嘉義縣及臺東縣等 4 市縣，公共污水下水道 112 年底之用戶接管普及率未達設定之目標值(詳表 4)，主要係維生管線管遷不易、地質因素影響施工、設計及施工作業期程延宕等因素所致，允宜協助各地方政府研謀改善。

表 3 截至 112 年底公共污水下水道普及率未達 1 成之地區一覽表

單位：%

縣別	公共污水下水道普及率(1)	專用污水下水道普及率(2)	建築物污水設施設置率(3)	整體污水處理率合計(4=1+2+3)
南投縣	8.84	1.86	16.87	27.57
嘉義縣	8.98	1.98	12.13	23.09
雲林縣	5.10	1.98	23.09	30.17
彰化縣	4.28	3.58	31.64	39.50
臺東縣	4.09	0.98	13.58	18.65
澎湖縣	2.81	1.09	23.86	27.76

資料來源：國土管理署。

表 4 112 年度各市縣公共污水下水道用戶接管普及率未達目標值統計表

單位：%；戶

市縣別	接管普及率 目標值	接管普及率 實際值	累計當年 普及率	累計接管 數	與目標值差異原因
新北市	1.53	1.52	72.18	1,205,386	112年度預計接管戶數3萬150戶，實際接管戶數2萬5,383戶。係因維生管線管遷動不易、用戶自拆緩慢、推進過程中遭遇地下結構物、遭遇後巷及側巷違建障礙物、合法建物後(側)巷施工空間不足等原因，致接管戶數不如預期。
臺中市	1.62	1.37	26.41	279,426	112年度預計接管戶數2萬250戶，實際接管戶數1萬4,492戶。係因調整接管策略，致工程發包案件不如預期。
嘉義縣	0.30	0.28	8.98	16,731	112年度預計接管戶數650戶，實際接管戶數514戶。係因維生管線管遷不易、地質因素導致停工等原因，致接管戶數不如預期。
臺東縣	0.80	0.01	4.09	3,462	因縣府辦理管網及用戶接管相關設計及施工作業期程延宕，致接管戶數不如預期。

資料來源：國土管理署。

綜上，下水道建設為國際間評鑑國家競爭力之重要指標，為提高我國之整理污水處理率，國土管理署持續推動布建污水下水道系統，惟近年來整體污水處理率仍為我國世界競爭力排名之弱勢項目，112年底部分地區公共污水下水道普及率未及1成，且部分地區用戶接管普及率未達設定之目標值，允宜研謀精進。

(分機：8659 黃鈞毅)