

經濟部主管非營業基金 111 年度決算評估報告

經濟部主管非營業基金包含 2 個作業基金(經濟作業基金、水資源作業基金)及 2 個特別收入基金(經濟特別收入基金、核能發電後端營運基金)，111 年度預算執行情形詳表 1，並依各基金別評析如後：

表 1 經濟部主管非營業基金 111 年度預算執行情形概況表

單位：新臺幣億元

基金名稱	總收入(基金來源)		總支出(基金用途)		本期賸餘(短絀)		
	預算	決算	預算	決算	預算	決算	決算較預算增減數
經濟作業基金	92.29	79.19	107.50	86.75	-15.21	-7.56	7.65
水資源作業基金	118.88	110.87	109.69	102.96	9.19	7.91	-1.28
經濟特別收入基金	138.23	158.94	144.82	129.56	-6.59	29.38	35.97
核能發電後端營運基金	262.71	265.58	45.98	32.26	216.73	233.31	16.58

資料來源：審計部 111 年度中央政府總決算暨附屬單位決算及綜計表審核報告(附冊-非營業部分)。

一、科技產業園區所轄 3 座污水處理廠 109 至 111 年度營運實績未達目標，或有利用率偏低，營運入不敷出之情形，允宜研謀精進方案，積極改善

科技產業園區基金 111 年度預算於「業務收入-勞務收入-其他勞務收入」科目編列廢水處理納管費收入 7,879 萬 8 千元(包含潭子科技產業園區 3,095 萬 6 千元、臺中港科技產業園區 3,839 萬元及屏東科技產業園區 945 萬 2 千元等 3 座污水處理廠之廢水納管費收入)。同時於「勞務成本-服務費用-專業服務費」科目編列該 3 座污水處理廠委託代操作費用 1 億 477 萬 2 千元。執行結果，廢水處理納管費收入 7,694 萬 3 千元(預算達成率 97.65%)，列支污水處理操作支出 5,313 萬 9 千元(預算執行率 50.72%)，詢據科技產業園區管理局表示，主要係污水處理委外代操決標金額較低，以及按實際營運量計付代操作費用所致。謹分析說明如下：

(一)3 座污水處理廠近年營運實績偏低且未達目標，亟待研謀改善與

提升營運績效

科技產業園區統籌設置污水處理廠者計有潭子科技產業園區、臺中港科技產業園區及屏東科技產業園區，皆以委外操作維護方式營運。惟據統計，109 至 111 年度，3 座污水處理廠年度營運量皆未達預估目標量，其中以臺中港園區之達成率均逾 7 成為最高(介於 74.16%~82.25%間)，其次為潭子園區尚有 6 成(為 62.56%~66.11%間)，至屏東園區達成率均未及 6 成(分別為 35.29%、44.27%及 51.17%)為最低(詳表 1)，顯示 3 座污水處理廠之營運績效仍待研謀改善。

(二)部分園區污水處理廠有平均利用率未及 5 成或入不敷出情形，允宜增進利用率，積極招商增加納管對象，並加強控管成本費用支出

依產業園區管理局提供資料，109 至 111 年度，3 座污水處理廠之平均利用率最高僅 58.3%，其中以潭子科技產業園區污水處理廠之平均利用率未及 3 成為最低；至屏東污水處理廠近年平均利用率雖逐年遞增(由 109 年度 36.5%增至 111 年度之 53%)，惟污水處理收入尚不敷支應相關支出，營運仍呈短絀(詳表 1)。允宜積極招商增加納管對象，並加強控管成本費用支出，以提升污水處理利用率暨營運績效。

綜上，科技產業園區所轄 3 座污水處理廠近年營運量皆未達年度目標，平均利用率容有提升空間，且屏東污水處理廠近年營運均入不敷出，允宜增進利用率，積極招商擴大納管對象，並加強控管成本費用支出，及妥謀善策，俾提高污水處理廠營運績效。

表 1 109 至 111 年度科技產業園區各污水處理廠營運狀況明細表

單位：新臺幣千元；立方公尺(M³)；%

園區別 項目	潭子園區			臺中港園區			屏東園區		
	109年度	110年度	111年度	109年度	110年度	111年度	109年度	110年度	111年度
污水處理廠 收入(1)	30,599	30,130	33,654	37,047	35,074	38,003	3,424	4,364	5,286
污水處理廠 支出(2)	17,305	18,327	17,277	19,848	19,400	20,182	15,933	16,541	15,680
賸餘(短絀) (3)=(1)-(2)	13,294	11,803	16,377	17,199	15,674	17,821	-12,509	-12,177	-10,394
年度預估營 運量M ³ (4)	2,007,500	2,007,500	2,007,500	3,102,500	3,102,500	3,102,500	547,500	547,500	547,500
年度實際營 運量M ³ (5)	1,327,140	1,282,610	1,256,069	2,551,715	2,310,815	2,300,966	193,202	242,360	280,170
年度達成率 (6)=(5)/(4)	66.11	63.89	62.56	82.25	74.48	74.16	35.29	44.27	51.17
污水處理廠 之平均利用 率(平均數)	29.1	29.4	28.7	58.3	52.8	52.5	36.5	45.8	53.0

說明：污水處理廠之平均利用率：實際營運量÷排放許可核准量；廢水廠實際營運水量與環保主管機關核准水量之百分比。

資料來源：科技產業園區基金提供。

(分機：8656 涂玉枝)