

### 水庫或壩堰營運概況（修正表）

中華民國 97 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
<b>總計</b>		<b>4,617,843.4</b>	<b>1,275,618.6</b>	<b>791,017.7</b>	<b>399,968.5</b>	<b>361,740.0</b>	<b>29,309.2</b>	<b>459,683.6<sup>®</sup></b>	<b>2,363,031.3</b>	<b>- 4,984.5</b>	<b>172,988.7</b>
<b>臺灣北區合計</b>		<b>1,296,504.0</b>	<b>297,567.8</b>	<b>242,430.5</b>	<b>41,791.9</b>	<b>196,611.9</b>	<b>4,026.7</b>	<b>123,894.2<sup>®</sup></b>	<b>720,876.3</b>	<b>169.9</b>	<b>58,044.9</b>
臺灣北區	新山水庫	971.5	-	980.6	-	980.6	-	-	-	5.2	793.0
臺灣北區	西勢水庫	1,290.8	-	1,286.4	-	1,286.4	-	-	-	3.3	43.0
臺灣北區	翡翠水庫 註14	112,046.8	87,131.7	35,079.0	-	35,079.0	-	-	<sup>®</sup> 13,342.0	-	33,920.5
臺灣北區	阿玉壩 註1	23,905.6	19,252.6	-	-	-	-	-	4,653.1	-	...
臺灣北區	羅好壩 註註1	63,203.5	42,643.9	-	-	-	-	-	20,559.5	-	...
臺灣北區	桂山壩 註1	98,259.6	64,108.8	-	-	-	-	-	34,150.8	-	...
臺灣北區	粗坑壩 註3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	直潭壩 註15	237,424.7	-	59,476.7	-	59,476.7	-	-	177,948.0	-	36.0
臺灣北區	青潭堰 註15	192,045.6	-	28,258.9	-	28,258.9	-	-	163,786.7	-	85.4
臺灣北區	榮華壩	148,147.3	16,756.1	-	-	-	-	42,156.7	89,207.1	-	1,330.3
臺灣北區	石門水庫	198,309.8	67,674.7	79,800.4	39,642.5	39,110.5	1,047.4	73,884.4	26,091.5	154.5	18,729.7
臺灣北區	鳶山堰	214,121.5	-	22,977.9	1,060.2	21,917.7	-	-	191,137.6	-	98.0
臺灣北區	羅東攔河堰 註12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	寶山水庫 註5	3,425.8	-	3,565.8	-	3,565.8	-	-	-	6.9	313.2
臺灣北區	寶山第二水庫	3,351.5	-	2,276.5	-	2,276.5	-	1,303.4	-	-	2,695.8
臺灣北區	上坪攔河堰 註2、6	...	...	...	...	...	...	6,549.7	...	...	...
臺灣北區	隆恩堰 註5	...	-	8,728.3	1,089.2	4,659.8	2,979.3	-	-	-	...
<b>臺灣中區合計</b>		<b>2,613,484.7</b>	<b>622,415.1</b>	<b>304,145.5</b>	<b>228,038.7</b>	<b>65,203.6</b>	<b>10,903.2</b>	<b>301,457.4</b>	<b>1,331,191.3</b>	<b>1,177.5</b>	<b>39,820.6</b>
臺灣中區	大埔水庫	23,918.1	-	3,646.6	3,573.2	-	73.4	-	20,279.2	-	445.8
臺灣中區	劍潭水庫 註8	5,665.7	-	1,215.0	1,215.0	-	-	-	4,450.7	-	-
臺灣中區	永和山水庫 註5	7,645.2	-	7,507.0	130.0	7,377.0	-	-	-	125.6	2,037.4
臺灣中區	明德水庫	13,311.3	-	3,138.7	1,818.6	1,129.1	191.0	-	9,901.0	203.4	1,015.9
臺灣中區	鯉魚潭水庫	54,830.9	-	30,989.9	3,564.4	27,425.5	-	-	23,013.6	765.4	11,097.5
臺灣中區	士林攔河堰	110,646.7	32,758.9	19,129.2	17,319.9	1,809.3	-	-	58,769.3	-	43.3

### 水庫或壩堰營運概況（修正表）

中華民國 97 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
臺灣中區	德基水庫	145,587.5	107,524.7	-	-	-	-	-	36,614.3	-	20,571.8
臺灣中區	青山壩 註8	144,139.0	-	-	-	-	-	-	144,139.0	-	-
臺灣中區	谷關水庫 註8	188,528.9	111,470.1	-	-	-	-	-	77,464.8	-	-
臺灣中區	天輪壩	205,424.2	83,926.9	-	-	-	-	2,976.5	118,522.4	-	16.9
臺灣中區	馬鞍壩 註8	231,715.8	100,805.2	-	-	-	-	1,886.1	129,038.8	-	-
臺灣中區	石岡壩 註16	325,034.6	-	53,196.0	29,955.9	23,240.1	-	273,773.5	-	-	3.7
臺灣中區	北山坑堰 註1	21,209.0	21,209.0	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	霧社水庫	93,484.1	45,342.2	-	-	-	-	-	49,962.8	-	4,435.1
臺灣中區	武界壩 註1、4	183,493.8	...	75.8	75.8	-	-	-	92,870.6	-	...
臺灣中區	日月潭水庫 註4	84,816.6	41,296.4	103.0	34.6	68.4	-	-	-	-	...
臺灣中區	明湖水庫 註4	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	明潭水庫 註4	...	35,156.2	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	銃櫃壩 註4	...	42,925.5	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	頭社水庫	158.1	-	20.0	20.0	-	-	-	140.3	-	23.1
臺灣中區	集集攔河堰	773,875.2	-	185,124.3	170,331.3	4,154.2	10,638.8	22,821.3	566,024.5	83.1	130.1
<b>臺灣南區合計</b>		<b>455,085.5</b>	<b>279,535.7</b>	<b>232,322.8</b>	<b>118,697.8</b>	<b>99,245.7</b>	<b>14,379.3</b>	<b>34,332.0</b>	<b>135,766.7</b>	<b>- 12,097.3</b>	<b>74,401.4</b>
臺灣南區	內埔子水庫	55.0	-	45.6	45.6	-	-	-	10.2	-	68.0
臺灣南區	仁義潭水庫 註7	6,740.4	-	6,901.9	-	6,901.9	-	-	-	128.0	1,730.8
臺灣南區	蘭潭水庫 註7	3,262.1	-	3,068.8	-	3,068.8	-	-	-	39.8	845.7
臺灣南區	鹿寮溪水庫	1,483.8	-	176.6	176.6	-	-	195.1	-	1,112.5	113.8
臺灣南區	白河水庫	7,256.2	-	2,884.6	2,815.0	69.6	-	-	4,215.0	92.6	900.0
臺灣南區	尖山埤水庫	1,150.0	-	-	-	-	-	149.0	1,028.0	8.0	113.0
臺灣南區	德元埤水庫	6,965.1	-	1,667.1	1,667.1	-	-	-	5,265.5	2.9	113.0
臺灣南區	烏山頭水庫 註9	77,591.0	149,772.4	85,741.2	69,788.4	13,704.6	2,248.2	-	6,312.2	- 14,694.4	7,089.0
臺灣南區	曾文水庫	199,026.7	100,054.0	-	-	-	-	16,554.0	84,001.0	561.7	48,373.0
臺灣南區	南化水庫 註11	48,759.6	-	21,493.7	-	21,493.7	-	1,618.8	24,666.4	-	10,390.7

### 水庫或壩堰營運概況 (修正表)

中華民國 97 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
臺灣南區	甲仙攔河堰 註1、11	...	-	-	-	-	-	5,909.7	-	-	...
臺灣南區	鏡面水庫 註10	759.4	-	5.9	-	5.9	-	657.3	-	-	96.2
臺灣南區	玉峰堰	1,935.9	-	1,570.5	-	1,570.5	-	-	-	366.0	12.8
臺灣南區	鹽水埤水庫	1,997.8	-	35.8	35.8	-	-	-	1,935.4	3.1	36.2
臺灣南區	虎頭埤水庫	1,402.8	-	174.1	174.1	-	-	-	1,227.2	1.5	103.8
臺灣南區	阿公店水庫	7,418.0	-	2,000.3	2,000.3	-	-	2,170.6	3,256.0	-	1,280.4
臺灣南區	觀音湖水庫	170.2	-	30.2	30.2	-	-	-	148.1	-	32.8
臺灣南區	澄清湖水庫 註13	11,072.1	-	11,253.3	36.0	11,217.3	-	-	-	59.0	152.6
臺灣南區	鳳山水庫 註17	12,134.2	-	12,131.1	-	-	12,131.1	-	-	48.0	367.3
臺灣南區	土壟灣堰 註	29,709.3	29,709.3	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	中正湖水庫 註2	...	-	27.7	27.7	-	-	-	-	-	5.3
臺灣南區	隘寮堰	22,055.0	-	22,055.0	22,055.0	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	高屏溪攔河堰 註1	...	-	38,529.9	-	38,529.9	-	-	-	-	...
臺灣南區	曹公圳攔河堰 註13	...	-	19,035.4	19,035.4	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	東港溪攔河堰 註17	...	-	-	-	-	-	...	-	-	...
臺灣南區	牡丹水庫	13,658.9	-	3,418.1	734.6	2,683.5	-	7,077.5	3,411.7	-	2,290.0
臺灣南區	龍鑿潭水庫	482.0	-	76.0	76.0	-	-	-	290.0	174.0	287.0
<b>臺灣東區合計</b>		<b>251,914.3</b>	<b>76,100.0</b>	<b>11,465.4</b>	<b>11,434.0</b>	<b>31.4</b>	-	-	<b>175,144.9</b>	<b>5,675.0</b>	<b>7.4</b>
臺灣東區	溪畔壩 註1	207,917.3	41,834.9	-	-	-	-	-	166,082.4	-	...
臺灣東區	龍溪壩 註1	26,854.9	17,793.7	-	-	-	-	-	9,061.2	-	...
臺灣東區	龍鳳壩 註1	...	5,372.4	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	木瓜壩 註1	...	6,911.7	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	水簾壩 註1	...	4,187.3	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	卑南上圳攔河堰 註1	17,109.0	-	11,434.0	11,434.0	-	-	-	-	5,675.0	...
臺灣東區	酬勤水庫	33.1	-	31.4	-	31.4	-	-	1.3	-	7.4
<b>臺灣離島地區合計</b>		<b>854.9</b>	<b>-</b>	<b>653.5</b>	<b>6.1</b>	<b>647.4</b>	-	-	<b>52.1</b>	<b>90.4</b>	<b>714.4</b>

### 水庫或壩堰營運概況 (修正表)

中華民國 97 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
澎湖地區計		453.3	-	307.4	6.1	301.3	-	-	52.1	75.7	211.2
澎湖地區	赤崁地下水庫	66.3	-	53.2	6.1	47.1	-	-	-	-	65.2
澎湖地區	成功水庫	170.4	-	125.4	-	125.4	-	-	29.8	9.1	63.2
澎湖地區	興仁水庫	89.0	-	59.2	-	59.2	-	-	8.6	13.3	45.4
澎湖地區	東衛水庫	36.0	-	25.5	-	25.5	-	-	3.2	8.2	9.5
澎湖地區	小池水庫	31.1	-	11.2	-	11.2	-	-	3.5	16.9	3.2
澎湖地區	西安水庫	23.4	-	13.4	-	13.4	-	-	3.0	6.4	18.8
澎湖地區	烏溝蓄水塘	4.6	-	2.0	-	2.0	-	-	0.8	1.2	2.4
澎湖地區	七美水庫	32.5	-	17.5	-	17.5	-	-	3.2	20.6	3.5
金門地區計 註18		304.7	-	265.1	-	265.1	-	-	-	2.0	472.5
金門地區	山西水庫	3.2	-	5.4	-	5.4	-	-	-	-	16.8
金門地區	擎天水庫	30.6	-	23.4	-	23.4	-	-	-	-	21.2
金門地區	榮湖水庫	1.6	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	41.2
金門地區	金沙水庫	44.4	-	37.1	-	37.1	-	-	-	-	53.6
金門地區	陽明湖水庫	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	24.2
金門地區	田浦水庫	10.5	-	11.4	-	11.4	-	-	-	-	58.1
金門地區	太湖水庫	141.1	-	131.3	-	131.3	-	-	-	-	148.6
金門地區	瓊林水庫	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	25.6
金門地區	蘭湖水庫	9.3	-	6.5	-	6.5	-	-	-	-	35.2
金門地區	西湖水庫	47.1	-	38.6	-	38.6	-	-	-	-	32.3
金門地區	蓮湖水庫	10.7	-	8.9	-	8.9	-	-	-	-	8.3
金門地區	菱湖水庫	3.9	-	2.3	-	2.3	-	-	-	-	7.4
連江地區計		96.9	-	81.0	-	81.0	-	-	-	12.7	30.7
連江地區	東湧水庫	20.2	-	18.8	-	18.8	-	-	-	0.5	7.9
連江地區	阪里水庫	11.4	-	7.2	-	7.2	-	-	-	2.7	11.9
連江南竿鄉 小計 註19		65.3	-	55.0	-	55.0	-	-	-	9.5	10.9

### 水庫或壩堰營運概況（修正表）

中華民國 97 年

單位：萬

地區別	水庫或壩堰名稱	進水量	發電水量	各標的用水量				其他	洩洪量	損耗水量	年底水庫
				總計	農業用水	生活用水	工業用水				存水量
	勝利水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
	邱桂山水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
	儲水沃水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
	津沙一號水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
	津沙水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...
	后沃水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	...

主辦統計人員

填表

審核

機關長官

主辦業務人員

資料來源：本署所屬北、中、南區水資源局、台灣電力股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、台灣自來水股份有限公司、臺北自來水事業處、金門縣自來水廠、連江縣自來水廠、臺北翡翠水庫管理局、高雄縣政府、苗栗、南投、嘉南、高雄、屏東及臺東農田水利會。

填表說明：1. 本表由本署會計室編製1式2份，1份送本署水源經營組，1份自存，並公布於本署網站。

2. 各填報單位於次年3月底前將資料報送本署，由本署於次年4月底前完成彙編。

3. 計量單位均至少取至小數點後1位數。

附註：1. 表內水庫壩堰資料為「...」，係川流式取水未蓄水。

2. 表內水庫壩堰資料為「...」係攔沙功能，或規模甚小，致水庫壩堰並未設置計量儀器，故資料無法取得。

3. 粗坑壩因自來水分水工程停工。

4. 武界壩、明湖、明潭水庫、銃櫃壩壩堰部分資料為「...」，係與日月潭聯合運用。

5. 隆恩堰部分資料為「...」，係因與寶山水庫及永和山水庫聯合運用。

6. 上坪攔河堰截流上坪溪之水量係供應竹東圳沿線農業灌溉用水、寶山水庫取水及寶山第二水庫取水。

7. 蘭潭及仁義潭水庫依據中興顧問公司之淤積測量新容積表，97年7月17日之存水量分別增加16.7及63.8萬立方公尺。

8. 劍潭水庫、馬鞍壩、青山壩及谷關水庫本年曾實施水庫放空。

9. 烏山頭水庫之入流量主要由東口堰引取曾文水庫排放水，表列損耗水量之計算，係以東口取水量為基準，反推算結果；於枯旱期間之耗損水量，包括水庫蒸發量及營運損失量，於汛期間包括反推算烏山頭水庫集水區進水量，故該損耗水量之資料呈顯負值。

10. 鏡面水庫清淤作業於97年8月完成。

11. 甲仙攔河堰部分資料為「...」，係因引水至南化水庫聯合運用。

12. 羅東攔河堰尚未正式營運。

13. 曹公圳攔河堰部分資料為「...」，係因與澄清湖水庫聯合運用。

14. 翡翠水庫年底水庫存水量含呆水位以下水量。

15. 直潭壩及青潭堰係川流取水，致未盡符合「年底水庫水量」項下「存水量」欄之運算式。

16. 石岡壩因淤積嚴重，每年4-7月、10-12月持續辦理清淤工程，故存水量僅提供每月月底水位對應蓄容量參考。

17. 東港溪攔河堰水庫壩堰資料為「...」，係與鳳山水庫聯合運用；另鳳山水庫依工業及飲用水分離實際供水情況，標的用水改為工業用水。

18. 金門地區各湖庫給水供應係統合運用，並有地下水加入運用之情形。

19. 連江縣南竿鄉（邱桂山水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、勝利水庫）等水庫因無法各別取得資料且給水供應係統合運用，僅以合計數表達。

20. ⑩ 係修正數。

民國106年6月

利署  
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)  
(公尺)

82.20

72.00

164.87

216.05

220.20

107.00

-

44.00

22.50

412.60

244.10

50.70

-

137.70

146.53

...

...

69.33

11.00

80.40

59.39

297.12

603.67

利署
—02

立方公尺  
水量

水位(EL)
(公尺)
1,405.32
1,233.00
914.0
745.30
548.62
270.60
...
996.22
764.17
747.18
...
...
...
667.30
212.14
59.80
101.10
74.40
72.50
107.75
42.10
13.29
56.67
221.08
174.00

利署  
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)  
(公尺)

...  
142.80  
9.80  
29.66  
36.87  
34.84  
35.82  
17.20  
42.00  
...  
48.50  
...  
...  
...  
...  
137.27  
15.90  
  
157.00  
1,276.60  
387.50  
383.00  
310.00  
...  
18.70



利署  
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)  
(公尺)

2.70

7.40

9.60

4.90

6.30

11.80

6.30

21.00

27.00

30.40

3.70

3.70

41.40

6.50

18.60

25.00

27.30

2.10

5.40

11.80

18.23

17.58

利署
—02

；立方公尺  
水量

水位(EL)
(公尺)
...
...
...
...
...
...
...