

### 水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 98 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>3,319,120.2</b>	<b>1,144,703.3</b>	<b>763,827.2</b>	<b>373,618.7</b>	<b>362,848.4</b>	<b>27,360.2</b>	<b>262,866.4</b>	<b>1,269,743.4</b>	<b>11,467.3</b>	<b>123,442.1</b>
<b>臺灣北區合計</b>		<b>1,178,937.0</b>	<b>294,249.8</b>	<b>249,285.9</b>	<b>40,644.9</b>	<b>205,718.3</b>	<b>2,922.7</b>	<b>32,735.3</b>	<b>516,556.0</b>	<b>191.8</b>	<b>56,903.9</b>
臺灣北區	新山水庫	860.5	-	840.5	-	840.5	-	-	-	0.6	812.4
臺灣北區	西勢水庫	1,025.8	-	1,023.0	-	1,023.0	-	-	-	2.2	43.6
臺灣北區	翡翠水庫 註3	88,536.4	80,076.3	44,245.6	-	44,245.6	-	-	1,691.0	-	35,344.0
臺灣北區	阿玉壩 註1	20,203.8	13,680.4	-	-	-	-	-	6,523.4	-	...
臺灣北區	羅好壩 註註1	65,562.9	32,446.5	-	-	-	-	-	33,116.4	-	...
臺灣北區	桂山壩 註1	108,839.8	50,200.5	-	-	-	-	-	58,639.3	-	...
臺灣北區	粗坑壩 註1	200,654.5	37,904.3	-	-	-	-	-	162,750.2	-	...
臺灣北區	直潭壩 註4	142,354.6	-	62,349.8	-	62,349.8	-	-	80,004.8	-	362.4
臺灣北區	青潭堰 註4	130,064.4	-	27,574.1	-	27,574.1	-	-	102,490.3	-	83.8
臺灣北區	榮華壩	73,501.8	22,987.3	-	-	-	-	13,822.3	36,718.8	-	1,303.6
臺灣北區	石門水庫 註	285,477.1	56,954.4	78,768.3	38,593.1	39,169.0	1,006.2	11,287.5	-	183.1	17,125.2
臺灣北區	鳶山堰	54,378.4	-	19,742.5	1,221.1	18,521.4	-	-	34,621.9	-	112.0
臺灣北區	羅東攔河堰 註5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臺灣北區	寶山水庫 註6	3,344.8	-	3,241.1	-	3,241.1	-	83.9	-	5.9	327.1
臺灣北區	寶山第二水庫	4,132.3	-	5,457.9	-	5,457.9	-	52.4	-	-	1,389.8
臺灣北區	上坪攔河堰 註2、7	...	...	...	...	...	...	7,489.3	...	...	...
臺灣北區	隆恩堰 註6	...	-	6,043.1	830.7	3,295.9	1,916.5	-	-	-	...
<b>臺灣中區合計</b>		<b>1,564,899.1</b>	<b>529,598.0</b>	<b>288,544.6</b>	<b>214,310.7</b>	<b>63,305.3</b>	<b>10,928.6</b>	<b>192,693.8</b>	<b>536,842.4</b>	<b>1,409.8</b>	<b>30,095.5</b>
臺灣中區	大埔水庫	12,633.3	-	3,673.8	3,610.7	-	63.1	-	9,029.2	-	376.2
臺灣中區	劍潭水庫	5,068.2	-	1,212.0	1,212.0	-	-	-	3,810.7	-	45.5
臺灣中區	永和山水庫 註6	5,570.4	-	6,364.0	47.6	6,316.4	-	-	-	222.6	1,021.2
臺灣中區	明德水庫	7,836.7	-	3,247.1	1,903.2	1,090.1	253.8	-	4,879.2	190.7	535.6
臺灣中區	鯉魚潭水庫	36,343.8	-	33,483.2	6,923.6	26,559.6	-	-	5,609.9	995.2	7,353.1
臺灣中區	士林攔河堰	74,166.7	28,376.9	18,687.9	16,705.7	1,982.2	-	-	27,092.2	-	52.9

### 水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 98 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	76,510.3	66,795.7	-	-	-	-	-	11,985.5	-	18,300.9
臺灣中區	青山壩 註8	78,781.2	-	-	-	-	-	-	78,781.2	-	-
臺灣中區	谷關水庫	117,168.7	89,797.8	-	-	-	-	1,537.1	25,473.0	-	360.8
臺灣中區	天輪壩 註9	132,726.4	88,013.4	-	-	-	-	3,417.4	41,312.5	-	-
臺灣中區	馬鞍壩	152,986.7	91,911.6	-	-	-	-	13,145.2	47,920.0	-	9.9
臺灣中區	石岡壩 註10	205,218.5	-	52,389.3	29,137.0	23,252.3	-	153,756.8	-	-	7.5
臺灣中區	北山坑堰 註1	20,436.2	20,436.2	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	霧社水庫	50,640.6	40,873.2	-	-	-	-	-	12,284.4	-	1,918.1
臺灣中區	武界壩 註1、11	103,500.0	...	80.9	80.9	-	-	-	40,579.3	-	...
臺灣中區	日月潭水庫 註11	67,128.9	40,975.7	109.4	40.9	68.5	-	-	-	-	...
臺灣中區	明湖下池水庫 註11	...	...	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	明潭下池水庫 註11	...	22,147.3	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	銃櫃壩 註11	...	40,270.3	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣中區	頭社水庫	69.7	-	45.5	45.5	-	-	36.1	-	-	10.5
臺灣中區	集集攔河堰	418,112.7	-	169,251.5	154,603.7	4,036.1	10,611.7	20,801.2	228,085.4	1.3	103.3
<b>臺灣南區合計</b>		<b>386,021.8</b>	<b>237,382.4</b>	<b>213,888.1</b>	<b>107,264.7</b>	<b>93,114.5</b>	<b>13,508.9</b>	<b>37,437.3</b>	<b>127,498.9</b>	<b>4,881.3</b>	<b>35,888.8</b>
臺灣南區	內埔子水庫	130.0	-	45.3	45.3	-	-	-	82.9	0.4	66.0
臺灣南區	仁義潭水庫	6,053.4	-	6,054.1	-	6,054.1	-	-	-	116.8	1,613.3
臺灣南區	蘭潭水庫	2,504.4	-	2,606.1	-	2,606.1	-	-	-	38.9	705.1
臺灣南區	鹿寮溪水庫	1,706.0	-	99.0	99.0	-	-	221.9	-	1,380.7	118.2
臺灣南區	白河水庫	5,359.6	-	2,660.1	2,590.7	69.4	-	-	2,877.0	93.5	629.0
臺灣南區	尖山埤水庫	878.4	-	-	-	-	-	-	854.6	33.2	103.6
臺灣南區	德元埤水庫	6,045.0	-	1,888.2	1,888.2	-	-	-	4,231.5	2.0	73.4
臺灣南區	烏山頭水庫 註12	71,813.0	136,023.5	83,320.9	66,804.9	14,613.3	1,902.7	-	1,985.9	-9,595.8	3,191.0
臺灣南區	曾文水庫	161,262.2	80,974.0	-	-	-	-	22,673.0	77,780.0	8,487.2	19,721.0
臺灣南區	南化水庫 註13	44,311.6	-	18,139.6	-	18,139.6	-	2,033.5	24,919.0	3,748.7	5,861.5

### 水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 98 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、13	...	-	-	-	-	-	8,724.0	-	-	...
臺灣南區	鏡面水庫	325.8	-	82.6	-	82.6	-	-	249.0	-	90.4
臺灣南區	玉峰堰	1,500.6	-	1,353.0	-	1,353.0	-	-	-	147.6	12.8
臺灣南區	鹽水埤水庫	565.5	-	44.2	44.2	-	-	-	531.1	1.4	25.0
臺灣南區	虎頭埤水庫	588.8	-	174.3	174.3	-	-	-	419.2	-	99.1
臺灣南區	阿公店水庫	5,069.6	-	1,775.4	1,775.4	-	-	1,375.2	2,099.0	-	1,100.5
臺灣南區	觀音湖水庫	65.6	-	15.3	15.3	-	-	-	52.0	-	31.1
臺灣南區	澄清湖水庫 註14	11,317.0	-	11,202.0	36.0	11,166.0	-	-	-	59.0	208.6
臺灣南區	鳳山水庫 註15	11,612.5	-	11,606.2	-	-	11,606.2	-	-	48.0	325.6
臺灣南區	土壟灣堰 註1	20,384.9	20,384.9	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	中正湖水庫 註2、16	...	-	343.0	343.0	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	隘寮堰 註2	17,743.0	-	17,743.0	17,743.0	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	高屏溪攔河堰 註1	...	-	36,477.6	-	36,477.6	-	-	-	-	...
臺灣南區	曹公圳攔河堰 註14	...	-	14,956.9	14,956.9	-	-	-	-	-	...
臺灣南區	東港堰 註15	...	-	-	-	-	-	...	-	-	...
臺灣南區	牡丹水庫	16,182.9	-	3,236.3	683.5	2,552.8	-	2,409.7	11,160.7	39.7	1,626.6
臺灣南區	龍鑾潭水庫	602.0	-	65.0	65.0	-	-	-	257.0	280.0	287.0
<b>臺灣東區合計</b>		<b>188,603.3</b>	<b>83,473.1</b>	<b>11,428.6</b>	<b>11,392.1</b>	<b>36.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88,829.5</b>	<b>4,874.0</b>	<b>5.5</b>
臺灣東區	溪畔壩 註1	133,943.2	52,304.7	-	-	-	-	-	81,638.5	-	...
臺灣東區	龍溪壩 註1	19,448.3	12,257.6	-	-	-	-	-	7,190.7	-	...
臺灣東區	龍鳳壩 註1	6,904.8	6,904.8	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	木瓜壩 註1	7,834.0	7,834.0	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	水簾壩 註1	4,172.0	4,172.0	-	-	-	-	-	-	-	...
臺灣東區	卑南上圳攔河堰 註1	16,266.1	-	11,392.1	11,392.1	-	-	-	-	4,874.0	...
臺灣東區	酬勤水庫	34.9	-	36.5	-	36.5	-	-	0.3	-	5.5
<b>臺灣離島地區合計</b>		<b>659.0</b>	<b>-</b>	<b>680.0</b>	<b>6.2</b>	<b>673.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>16.6</b>	<b>110.4</b>	<b>548.5</b>

### 水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 98 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		332.0	-	298.3	6.2	292.1	-	-	16.6	61.4	166.9
澎湖地區	赤崁地下水庫	38.1	-	53.8	6.2	47.6	-	-	-	-	49.5
澎湖地區	成功水庫	131.6	-	102.3	-	102.3	-	-	12.1	9.9	70.5
澎湖地區	興仁水庫	62.0	-	73.3	-	73.3	-	-	-	14.0	20.1
澎湖地區	東衛水庫	30.1	-	31.0	-	31.0	-	-	-	5.2	3.4
澎湖地區	小池水庫	16.9	-	6.4	-	6.4	-	-	-	10.7	3.0
澎湖地區	西安水庫	24.5	-	13.8	-	13.8	-	-	4.5	9.7	15.3
澎湖地區	烏溝蓄水塘	3.8	-	3.8	-	3.8	-	-	-	1.2	1.2
澎湖地區	七美水庫	25.0	-	13.9	-	13.9	-	-	-	10.7	3.9
金門地區計		209.0	-	288.7	-	288.7	-	-	-	49.0	343.8
金門地區	金沙水庫	20.1	-	40.5	-	40.5	-	-	-	-	33.2
金門地區	榮湖水庫	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	25.9
金門地區	田浦水庫	19.1	-	22.9	-	22.9	-	-	-	-	54.3
金門地區	擎天水庫	20.5	-	30.0	-	30.0	-	-	-	-	11.7
金門地區	山西水庫	1.3	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	17.9
金門地區	太湖水庫	128.6	-	167.8	-	167.8	-	-	-	-	109.4
金門地區	陽明湖水庫	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3
金門地區	瓊林水庫	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	0.6
金門地區	蘭湖水庫	-	-	1.2	-	1.2	-	-	-	5.3	28.8
金門地區	西湖水庫	16.3	-	16.2	-	16.2	-	-	-	-	32.3
金門地區	菱湖水庫	2.0	-	5.6	-	5.6	-	-	-	-	3.8
金門地區	蓮湖水庫	-	-	4.3	-	4.3	-	-	-	3.4	0.6
連江地區計		118.0	-	93.0	-	93.0	-	-	-	-	37.8
連江地區	東湧水庫	22.4	-	22.5	-	22.5	-	-	-	-	7.3
連江地區	板里水庫	14.8	-	5.9	-	5.9	-	-	-	-	11.8
連江南竿鄉 小計 註18		80.8	-	64.7	-	64.7	-	-	-	-	18.8

### 水庫或壩堰營運概況(修正表)

中華民國 98 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	...	-	...	-	...	-	-	-	-	6.3
	珠螺水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	0.1
	儲水沃水庫(上壩)	...	-	...	-	...	-	-	-	-	1.1
	儲水沃水庫(下壩)	...	-	...	-	...	-	-	-	-	2.7
	津沙水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	1.1
	津沙一號水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	0.2
	邱桂山水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	0.5
	后沃水庫	...	-	...	-	...	-	-	-	-	6.8

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，但「水位」請取至小數點後2位數。

4. 本表各標的之用水量除需水量外並含輸水損失。

5. 本表總計與細項和或有不符，係小數點以下採四捨五入所致。

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. 翡翠水庫年底水庫存水量含呆水位以下水量。

4. 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。

5. 羅東攔河堰尚未正式營運。

6. 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。另寶山水庫「其他」為排放至柯子湖溪以支援新竹給水廠。

7. 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、寶山水庫及寶山第二水庫取水。

8. 青山壩本年因大甲溪電廠青山分廠辦理復建工程中，以致青山壩不蓄水。

9. 天輪壩因98年12月份辦理排砂道補修工程中，故不蓄水。

10. 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。

11. 武界壩、明湖、明潭下池水庫、統櫃壩壩堰部分資料為「...」，係與日月潭聯合運用。

12. 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。

13. 甲仙攔河堰部分資料為「...」，係因引水至南化水庫聯合運用。另南化水庫「其他」為每月下游基本流量及莫拉克颱風期間水庫排砂用水。

14. 曹公圳攔河堰部分資料為「...」，係因與澄清湖水庫聯合運用。

15. 東港堰水庫壩堰資料為「...」，係與鳳山水庫聯合運用。

16. 中正湖水庫因器械故障，故無法取得本年底水庫存水資料。

17. 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。

18. 連江縣南竿鄉（勝利水庫、珠螺水庫、儲水沃水庫、津沙水庫、津沙一號水庫、邱桂山水庫、后沃水庫）各水庫因無法取得各別資料且給水供應係統合運用，僅以合計數表達。

19. 係修正數。

民國106年6

利署
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)
(公尺)

82.66

72.08

166.50

215.99

208.20

110.49

49.19

44.04

22.43

413.20

238.90

51.08

-

138.00

136.03

...

...

68.62

13.20

71.89

55.31

286.85

604.12

利署
-02

立方公尺  
水量

水位(EL) (公尺)
----------------

---

1,399.81
1,233.00
943.1
735.50
550.55
271.42
...
982.17
764.17
747.40
...
...
...
664.30
211.73
59.88
100.56
72.46
72.60
106.15
41.12
12.94
51.18
207.20
171.65

---

利署
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)
(公尺)

...

141.54

9.80

28.48

36.69

34.04

35.68

17.68

41.84

...

...

...

...

...

...

131.60

15.90

165.00

1,275.61

387.50

383.00

310.00

...

17.05



利署  
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)  
(公尺)

1.40

7.70

6.80

3.50

6.10

11.20

4.20

21.10

2.60

2.55

5.75

27.20

27.45

17.50

40.40

22.00

26.10

2.09

9.62

4.48

17.59

17.50

利署
-02

立方公尺  
水量

水位(EL)
(公尺)

9.9
4.1
6.4
17.1
11.9
6.0
5.1
4.4

5月19日修正