中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出機關別預算表
 中華民國106年度至107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				預 算 數	分 配 數		說 明	
款	項	目	節		106年度	107年度		
	4			0026550000 水利署及所屬	14,864,000	7,970,000	6,894,000	離岸風場專案認 驗證、太陽光電 電廠系統檢測認 驗證、地熱發電 系統檢測認驗證 及智慧電網系統 風險評估等所需 經費。
				5226550000 科學支出	240,000	20,000	220,000	
		1		5226551000 數位建設	240,000	20,000	220,000	
			1	5226551001 推動資安基 礎建設	40,000	-	40,000	強化國家資安基 礎建設—建置關 鍵基礎設施安全 防護計畫，本期 特別預算編列40 ,000千元，係辦 理關鍵基礎設施 (水資源)網路資 訊安全強化及防 護服務所需經費 。
			2	5226551002 建構開放政 府及智慧城 鄉服務	200,000	20,000	180,000	建構民生公共物 聯網—水資源物 聯網計畫，本期 特別預算編列20 0,000千元，係 辦理發展具人工 智慧之水資源管 理系統及建立五

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出機關別預算表
 中華民國106年度至107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目					預 算 數	分 配 數		說 明
款	項	目	節	名 稱		106年度	107年度	
								供水改善計畫第三期，本期特別預算編列2,300,000千元，係辦理自來水延管工程、補助簡易自來水工程及系統營運、自來水用戶設備外線等所需經費。
								4. 防災及備援水井建置計畫，本期特別預算編列400,000千元，係辦理地下水防災緊急備援水井及常態備援水井建置先期調查規劃、設計及工程施作等所需經費。
								5. 伏流水開發工程計畫，本期特別預算編列94,000千元，係辦理伏流水場址調查、規劃、設計及工程施作等所需經費。
								6. 推廣水資源智慧管理系統及

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出機關別預算表
 中華民國106年度至107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目					預 算 數	分 配 數		說 明
款	項	目	節	名 稱		106年度	107年度	
								節水技術計畫，本期特別預算編列340,000千元，係辦理自來水智慧型水網推廣、雨水貯留系統建設及產業用水節水輔導等所需經費。 7. 加強水庫集水區保育治理計畫—經濟部，本期特別預算編列250,000千元，係辦理水庫集水區保育治理及集水區生活與農業污染削減等所需經費。 8. 湖山水庫第二原水管工程計畫，本期特別預算編列150,000千元，係辦理湖山水庫第二取出水工取水塔下游端輸水路、閘閘室、消能工、下游連接管路工程等所需經費。 9. 深層海水取水

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出機關別預算表
 中華民國106年度至107年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目				預 算 數	分 配 數		說 明	
款	項	目	節		106年度	107年度		
			2	5826551002 水與安全	2,050,000	50,000	2,000,000	工程計畫，本期特別預算編列70,000千元，係辦理深層海水取水管工程所需經費。 縣市管河川及區域排水整體改善計畫－經濟部，本期特別預算編列2,050,000千元，係協助直轄市及縣(市)政府加速辦理其轄管河川、排水及海岸防護之防洪綜合治理工程等所需經費。
			3	5826551003 水與環境	1,200,000	100,000	1,100,000	全國水環境改善計畫－水岸環境，本期特別預算編列1,200,000千元，係辦理水岸環境結合水質改善與打造樂活水岸風貌等所需經費。
5				0026750000 中小企業處	1,478,000	50,000	1,428,000	
				6126750000 其他經濟服務支出	1,478,000	50,000	1,428,000	

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
0026550000					<p>基座設計製造與施工驗證，並建立與國際接軌之離岸風場認證評鑑制度等所需經費666,000千元。</p> <p>3. 建置太陽光電電廠系統檢測認證能量，包含太陽光電電廠系統檢測認證及建立與國際接軌之太陽光電電廠系統認證評鑑制度等所需經費24,000千元。</p> <p>4. 建置地熱發電系統檢測認證能量，包含地熱發電系統檢測認證及建立與國際接軌之地熱發電系統認證評鑑制度等所需經費28,000千元。</p> <p>5. 辦理智慧電網系統風險評估，包含智慧電網併網之資通訊風險評估及電力品質風險評估等所需經費52,000千元。</p>
水利署及所屬	14,864,000	7,970,000	6,894,000		
5226551000					
數位建設	240,000	20,000	220,000		
5226551001					
推動資安基礎建設	40,000	-	40,000	水利署及所屬	強化國家資安基礎建設
0300					
設備及投	40,000	-	40,000		一建置關鍵基礎設施安全防護計畫，係辦理水資源關鍵基礎設施資安

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
資					防護，防範水資源關鍵基礎設施遭受資安攻擊之風險，提供機關安全穩定之政府網路，本期特別預算編列40,000千元，包括：
					1. 水資源關鍵基礎設施機房配置及實體安全管控、骨幹多層次網路防護機制，強化資安防護所需經費20,000千元。
					2. 水資源領域資訊分享及分析中心（ISAC）資料交換規劃與資料擷取，及有關水資源領域危機處理中心（CERT）規劃建置制度維運所需經費15,000千元。
					3. 滲透攻擊防護及網頁過濾防護服務所需經費5,000千元。
5226551002 建構開放政府及智慧城市 鄉服務	200,000	20,000	180,000	水利署及所屬	建構民生公共物聯網－水資源物聯網計畫，係辦理發展具人工智慧之水資源管理系統及建立五大流域智慧河川管理系統，本期特別預算編列200,000千元，包括：
0200 業務費	147,000	10,000	137,000		
0300 設備及投資	53,000	10,000	43,000		1. 整合國內水資源單位之大數據資料，透過資料加值應用，發展

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
5826551000 水環境建設	14,624,000	7,950,000	6,674,000	水利署及所屬	具人工智慧之水資源管理系統等所需經費75,000千元。 2. 建立淡水河、大甲溪、濁水溪、曾文溪與高屏溪等五大流域智慧河川管理系統及運用物聯網科技之應用等所需經費125,000千元。
5826551001 水與發展	11,374,000	7,800,000	3,574,000		
0200 業務費	282,620	96,800	185,820		
0300 設備及投資	10,598,880	7,588,000	3,010,880		
0400 獎補助費	492,500	115,200	377,300		
					1. 石門水庫阿姆坪防淤隧道工程計畫，係增建阿姆坪防淤隧道及進行下游河道整理工程，以提升水庫防淤能量及增加排洪能力效益，本期特別預算編列390,000千元，包括： (1) 辦理隧道、下游河道及周邊環境改善工程等所需經費172,000千元。 (2) 辦理用地取得所需經費218,000千元。 2. 烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫，係於草屯鎮烏溪南岸興建攔河堰及人工湖，以改善彰化地區嚴重地下水超

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
					<p>抽情形，本期特別預算編列7,380,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理攔河堰本體、取水口及附屬工程、堤防工程與人工湖等相關工程所需經費130,000千元。</p> <p>(2)辦理用地取得所需經費7,250,000千元。</p> <p>3. 無自來水地區供水改善計畫第三期，係辦理自來水延管工程、補助簡易自來水工程及系統營運、自來水用戶設備外線等，以加速改善偏遠地區民眾供水問題並提升用水安全，本期特別預算編列2,300,000千元，包括：</p> <p>(1)投資台灣自來水公司辦理延長自來水配水管線至無自來水地區所需經費1,955,000千元。</p> <p>(2)補助地方政府辦理無自來水地區簡易自來水工程及系統營運所需經費240,000千元。</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
					<p>(3)補助地方政府辦理自來水用戶設備外線所需經費105,000千元。</p> <p>4. 防災及備援水井建置計畫，係建置地下水防災緊急備援水井及常態備援水井，提供地下水備援水量，以降低缺水風險，及增加常態供水穩定度，改善水壓不足及減壓供水問題，本期特別預算編列400,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理桃園、新竹及臺中等地區防災緊急備援井網建置所需經費339,000千元。</p> <p>(2)辦理臺中及屏東地區常態備援水井建置所需經費61,000千元。</p> <p>5. 伏流水開發工程計畫，係辦理苗栗後龍溪、通霄溪、彰雲濁水溪、高雄高屏溪及臺東利嘉溪等伏流水場址調查、規劃設計及工程施作等，以因應用水需求及原水高濁度之備援能力，降低缺水風險，本期特別預算編列94,000千元</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
					，包括： (1)辦理各地區伏流水工程先期作業所需經費40,000千元。 (2)辦理各地區伏流水工程施工所需經費54,000千元。 6.推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫，係辦理自來水智慧型水網推廣、雨水貯留系統建設及產業用水輔導節水等計畫，以有效提升水資源使用效率，減緩水資源開發壓力，本期特別預算編列340,000千元，包括： (1)規劃及推動智慧型水網示範區等所需經費170,000千元。 (2)辦理機關、學校及風景區之雨水貯留系統建設所需經費112,000千元。 (3)辦理產業大用水戶輔導節水所需經費58,000千元。 7.加強水庫集水區保育治理計畫—經濟部，

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
					<p>係辦理水庫集水區之治理及集水區生活與農業污染削減等工作，以減少水庫集水區土砂災害及改善集水區水體水質，本期特別預算編列250,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理水庫集水區崩塌地治理、山坡地保育治理等工作所需經費235,000千元。</p> <p>(2)建置合併式淨化槽及植生滯留槽等設施所需經費15,000千元。</p> <p>8.湖山水庫第二原水管工程計畫，係辦理湖山水庫第二取出水工取水塔之下游端輸水路、閘閥室、消能工、下游連接管路工程，完工後作為原水備援輸水管線兼排砂使用，以降低水庫營運風險，本期特別預算編列150,000千元，包括：</p> <p>(1)辦理輸水路、閘閥室、消能工等工程所需經費50,000千元。</p> <p>(2)辦理下游連接管路工程所需經費1</p>

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
5826551002 水與安全	2,050,000	50,000	2,000,000	水利署及所屬	<p>00,000千元。</p> <p>9. 深層海水取水工程計畫，係辦理深層海水取水管工程及進行試驗管運作觀測，以供應深層海水創新研發中心之研發試驗用水需求，本期特別預算編列70,000千元，包括：</p> <p>(1) 辦理取水管工程先期作業所需經費24,000千元。</p> <p>(2) 辦理深層海水取水工程施工所需經費46,000千元。</p>
0200 業務費	100,000	10,000	90,000		縣市管河川及區域排水整體改善計畫—經濟部，係協助直轄市及縣(市)政府辦理縣市管河川、排水及海岸防護之防洪綜合治理工程及用地徵收、應急工程、規劃及檢討、非工程措施及生態檢核，以降低洪患風險，建構安全家園，本期特別預算編列2,050,000千元，包括：
0400 獎補助費	1,950,000	40,000	1,910,000		1. 辦理計畫管制考核、成效評估及推廣等所需經費100,000千元。
					2. 補助直轄市及縣(市)

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
5826551003 水與環境	1,200,000	100,000	1,100,000	水利署及所屬	政府辦理生態檢核等所需經費50,000千元。 3. 補助直轄市及縣(市)政府辦理縣市管河川、排水及海岸防護之規劃及檢討等所需經費100,000千元。 4. 補助直轄市及縣(市)政府辦理縣市管河川、排水及海岸防護之防洪綜合治理工程及用地徵收等所需經費1,800,000千元。
0200 業務費	100,000	6,000	94,000		全國水環境改善計畫—水岸環境，係辦理河川、相關排水及海岸等水岸環境改善，以營造優質生活環境，打造樂活水岸風貌，本期特別預算編列1,200,000千元，包括：
0400 獎補助費	1,100,000	94,000	1,006,000		1. 辦理計畫管制考核、成效評估及推廣、成立水環境改善服務團、資料收集及資料庫建置等所需經費100,000千元。 2. 補助直轄市及縣(市)政府成立水環境改善輔導顧問團等所需經費80,000千元。 3. 補助直轄市及縣(市)政府辦理河川、區域

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國106年度至107年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分配數		承辦單位	說明
		106年度	107年度		
0026750000 中小企業處	1,478,000	50,000	1,428,000	中小企業處	排水及海岸環境改善工程等所需經費1,020,000千元。 普及國民寬頻上網環境—普及中小企業數位寬頻應用計畫，係協助中小企業應用寬頻網路以增加商機，本期特別預算編列100,000千元，包括： 1. 數位寬頻應用開發、導入、訓練及推廣所需經費60,000千元。 2. 建置智慧平台及其管理、行銷與維運所需經費40,000千元。
6126751000 數位建設	100,000	50,000	50,000		
6126751001 保障寬頻人權	100,000	50,000	50,000		
0200 業務費	100,000	50,000	50,000		
6126752000 城鄉建設	1,378,000	-	1,378,000	中小企業處	開發在地型產業園區—推動城鄉特色產業園區發展計畫，係推動建置城鄉特色產業園區及場域，並導入數位、體驗及循環經濟概念，進行生產流程及創新營運模式輔導，達到產業升級轉型之目標，本期特別預算編列1,378,000千元，包括：
6126752001 開發在地型產業園區	1,378,000	-	1,378,000		
0200 業務費	650,000	-	650,000		
0300 設備及投資	350,000	-	350,000		
0400 獎補助費	378,000	-	378,000		

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國106年

款	項	目	節	科目		合計	經	
				名稱			小計	
	4			0026550000				
				水利署及所屬		14,864,000		982,920
				5226550000				
				科學支出		240,000		147,000
			1	5226551000				
				數位建設		240,000		147,000
				5226551001				
			1	推動資安基礎建設		40,000		-
				5226551002				
			2	建構開放政府及智慧城鄉服務		200,000		147,000
				5826550000				
				農業支出		14,624,000		835,920
			2	5826551000				
				水環境建設		14,624,000		835,920
				5826551001				
			1	水與發展		11,374,000		405,920
				5826551002				
			2	水與安全		2,050,000		250,000
				5826551003				
			3	水與環境		1,200,000		180,000
	5			0026750000				
				中小企業處		1,478,000		1,000,000
				6126750000				
				其他經濟服務支出		1,478,000		1,000,000
				6126751000				
			1	數位建設		100,000		100,000
				6126751001				
			1	保障寬頻人權		100,000		100,000
				6126752000				
			2	城鄉建設		1,378,000		900,000
				6126752001				
			1	開發在地型產業園區		1,378,000		900,000
	6			0026800000				
				加工出口區管理處及所屬		247,000		2,000

政府
第1期特別預算
科目分析表
度至107年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
627,620	355,300	13,881,080	2,000	10,691,880	3,187,200
147,000	-	93,000	-	93,000	-
147,000	-	93,000	-	93,000	-
-	-	40,000	-	40,000	-
147,000	-	53,000	-	53,000	-
480,620	355,300	13,788,080	2,000	10,598,880	3,187,200
480,620	355,300	13,788,080	2,000	10,598,880	3,187,200
280,620	125,300	10,968,080	2,000	10,598,880	367,200
100,000	150,000	1,800,000	-	-	1,800,000
100,000	80,000	1,020,000	-	-	1,020,000
750,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
750,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
100,000	-	-	-	-	-
100,000	-	-	-	-	-
650,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
650,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
2,000	-	245,000	-	245,000	-

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國

科 目				合 計	經	
款	項	目	節		名 稱	小 計
	4			0026550000 水利署及所屬	7,970,000	187,800
				5226550000 科學支出	20,000	10,000
		1		5226551000 數位建設	20,000	10,000
			1	5226551001 推動資安基礎建設	-	-
			2	5226551002 建構開放政府及智慧城鄉服務	20,000	10,000
				5826550000 農業支出	7,950,000	177,800
		2		5826551000 水環境建設	7,950,000	177,800
			1	5826551001 水與發展	7,800,000	137,800
			2	5826551002 水與安全	50,000	10,000
			3	5826551003 水與環境	100,000	30,000
	5			0026750000 中小企業處	50,000	50,000
				6126750000 其他經濟服務支出	50,000	50,000
		1		6126751000 數位建設	50,000	50,000
			1	6126751001 保障寬頻人權	50,000	50,000
		2		6126752000 城鄉建設	-	-
			1	6126752001 開發在地型產業園區	-	-
	6			0026800000 加工出口區管理處及所屬	10,000	1,000

政府
第1期特別預算
科目分年分析表
106年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
121,800	66,000	7,782,200	1,000	7,598,000	183,200
10,000	-	10,000	-	10,000	-
10,000	-	10,000	-	10,000	-
-	-	-	-	-	-
10,000	-	10,000	-	10,000	-
111,800	66,000	7,772,200	1,000	7,588,000	183,200
111,800	66,000	7,772,200	1,000	7,588,000	183,200
95,800	42,000	7,662,200	1,000	7,588,000	73,200
10,000	-	40,000	-	-	40,000
6,000	24,000	70,000	-	-	70,000
50,000	-	-	-	-	-
50,000	-	-	-	-	-
50,000	-	-	-	-	-
50,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1,000	-	9,000	-	9,000	-

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國

款	項	目	節	科目		合計	經	
				名稱			小計	
	4			0026550000	水利署及所屬	6,894,000	795,120	
				5226550000	科學支出	220,000	137,000	
		1		5226551000	數位建設	220,000	137,000	
			1	5226551001	推動資安基礎建設	40,000	-	
			2	5226551002	建構開放政府及智慧城鄉服務	180,000	137,000	
				5826550000	農業支出	6,674,000	658,120	
		2		5826551000	水環境建設	6,674,000	658,120	
			1	5826551001	水與發展	3,574,000	268,120	
			2	5826551002	水與安全	2,000,000	240,000	
			3	5826551003	水與環境	1,100,000	150,000	
	5			0026750000	中小企業處	1,428,000	950,000	
				6126750000	其他經濟服務支出	1,428,000	950,000	
		1		6126751000	數位建設	50,000	50,000	
			1	6126751001	保障寬頻人權	50,000	50,000	
		2		6126752000	城鄉建設	1,378,000	900,000	
			1	6126752001	開發在地型產業園區	1,378,000	900,000	
	6			0026800000	加工出口區管理處及所屬	237,000	1,000	

政府
第1期特別預算
科目分年分析表
107年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
505,820	289,300	6,098,880	1,000	3,093,880	3,004,000
137,000	-	83,000	-	83,000	-
137,000	-	83,000	-	83,000	-
-	-	40,000	-	40,000	-
137,000	-	43,000	-	43,000	-
368,820	289,300	6,015,880	1,000	3,010,880	3,004,000
368,820	289,300	6,015,880	1,000	3,010,880	3,004,000
184,820	83,300	3,305,880	1,000	3,010,880	294,000
90,000	150,000	1,760,000	-	-	1,760,000
94,000	56,000	950,000	-	-	950,000
700,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
700,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
50,000	-	-	-	-	-
50,000	-	-	-	-	-
650,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
650,000	250,000	478,000	-	350,000	128,000
1,000	-	236,000	-	236,000	-