



水庫集水區保育實施計畫

《乙類》112 年 - 116 年

• 連江地區水庫

提報機關：連江縣政府

中華民國 111 年 12 月

表 26 東湧水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	□現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入個別工程併辦工區範圍植栽
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	□近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入個別工程併辦工區範圍邊坡保護
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	□現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入個別工程併辦工區範圍道路改善
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	8	9	9	9	10	45	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	1	1	2	0	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	1	1	1	0	0	3	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	1	1	1	0	0	3	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 27 坂里水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	□現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入個別工程併辦工區範圍植栽
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	□近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入個別工程併辦工區範圍邊坡保護
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	□現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入排水設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	7	9	9	9	9	43	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。
									□其他：

表 28 勝利水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	□現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入年度景觀造林綠美化發展計畫、受保護樹木保育計畫
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2.0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量) ■依「連江縣山坡地水土保持通盤調查與處理對策規劃」核定內容逐年檢討
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	1	1	2	□近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：依「連江縣山坡地水土保持通盤調查與處理對策規劃」核定內容逐年檢討
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0.4	0.4	0.8	(抑止土砂下移量) ■依「連江縣山坡地水土保持通盤調查與處理對策規劃」核定內容逐年檢討
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	25,000	□現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 ■其他：納入道路設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	2	2	2	2	2	10	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	10	12	17	20	22	81	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	2	3	3	3	3	14	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	2	2	2	2	2	10	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)			1	2	2	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	1	1	1	1	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
									■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 29 儲水沃水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	■現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	■近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	■現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：納入排水設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	6	6	6	8	8	34	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	1	0	0	0	0	1	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。
									□其他：

表 30 津沙水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	■現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	■近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	■現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：納入排水設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	6	6	6	6	8	32	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	1	0	0	1	1	3	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	1	0	0	0	0	1	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	1	0	0	0	0	1	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 31 津沙一號水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	■現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及因砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	■近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	■現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：納入排水設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	1	1	1	1	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 32 秋桂山水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	■現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含 疏濬工程或 防砂壩清淤 工程) 及因 砂或防砂設 施 建置或維 護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或 崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	■近年集水區範圍內無明顯 崩塌情形，採滾動檢討方式 辦理。 □其他：
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設 施維護(含 路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	■現況道路良好，採滾動檢 討方式辦理。 □其他：納入排水設施改善 工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質 檢監測	次 (I1)	1	1	1	1	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡 護、取締及管 理	次 (J1~J9 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施 維護管理依「擴大水庫清淤 及設施強化計畫」核定內容 逐年檢討
改善 水質	土石流警戒 基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區 域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及 水土保持宣 導	場 (J10+J11+J13)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處 理規劃或建 置	戶/處 (K1+K2)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區 低衝擊開發 設施	處 (M1~M8 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 33 后沃水庫集水區重點工作指標表

目的	績效指標	量化目標							未辦理原因說明
		單位 (計算式)	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	合計	
減砂 入庫	造林植栽	公頃 (A1+A3+A5)	0	0	0	0	0	0	■現況植生良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (A2+A4+A6)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	野溪整治(含疏濬工程或防砂壩清淤工程)及囚砂或防砂設施建置或維護	處 (C1+C6+D1+D6)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (C2+C7+D2+D7)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	邊坡保護或崩塌地治理	處 (B2+C3+D3)	0	0	0	0	0	0	■近年集水區範圍內無明顯崩塌情形，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
		萬 m3 (B3+C4+D4)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	道路相關設施維護(含路面維護)	m2 (B5+E2+E4)	0	0	0	0	0	0	■現況道路良好，採滾動檢討方式辦理。 □其他：納入排水設施改善工程一併辦理
		萬 m3 (B6+E3+E5+E7+E9)	0	0	0	0	0	0	(抑止土砂下移量)
	水庫水質檢監測	次 (I1)	1	1	1	1	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	土地巡查、巡護、取締及管理	次 (J1~J9 加總)	1	0	0	0	0	1	■採滾動檢討方式辦理。 ■其他：水庫蓄水範圍設施維護管理依「擴大水庫清淤及設施強化計畫」核定內容逐年檢討
改善 水質	土石流警戒基準值檢討	區 (J12)	0	0	0	0	0	0	■區內無土石流潛勢溪流區域，採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	水庫防災及水土保持宣導	場 (J10+J11+J13)	1	1	1	1	1	5	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	生活污水處理規劃或建置	戶/處 (K1+K2)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：
	推動集水區低衝擊開發設施	處 (M1~M8 加總)	0	0	0	0	0	0	■採滾動檢討方式辦理。 □其他：

表 34 東湧水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
改善水質	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠	1	15					1	15			2	30
	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	8	16	9	18	9	18	9	18	10	20	45	90
		(I2)監測設備新增或維護	處						4	8			4	8		
	(J)土地巡查、取締、管理及宣導	(J3)集水區土地利用情形巡查及取締	次	連江縣政府或各目的事業主管機關	1	10	1	10	1	10					3	30
		(J7)集水區污水處理設施完善度巡查	次	環保局或各目的事業主管機關					1	10			1	10	2	20
	(K)生活污水處理規劃或建置	(K1)污水下水道(含雨污分流工程)規劃、建置或維護	區	內政部營建署、連江縣政府、環保署	1	1,000									1	1,000
		(K2)污水處理設施建置、設備擴充或維護	處				1	1,600	1	1,000					2	2,600
	(M)推動集水區低衝擊開發設施	(M5)合併式淨化槽建置或維護	處	水保局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	300	1	300	1	300					3	900
保育管理	(N)生態檢核作業		件	水保局、林務局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	20			1	20					2	40

表 35 坂里水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
	(E)道農路水土保持及路面維護	(E1)排水設施改善	處	連江縣政府或各目的事業主管機關			1	600							1	600
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	7	14	9	18	9	18	9	18	9	18	43	86
保育管理	(N)生態檢核作業		件	水保局、林務局、連江縣政府或各目的事業主管機關			1	20							1	20

表 36 勝利水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(A)造林植栽	(A3)非林班地範圍植栽	公頃	連江縣政府或各目的事業主管機關	0.1	500	0.1	500	0.1	500	0.1	500	0.1	500	0.5	2,500
		(A4)抑止土砂下移量	萬 m ³		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		2	
	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
	(C)山坡地治理	(C3)邊坡保護或崩塌地處理	處								1	300	1	300	2	300
		(C4)抑止土砂下移量	萬 m ³								0.4		0.4		0.8	
		(C5)防砂監測設施建置或維護	處		1	300	1	300	1	200					2	600
	(E)道農路水土保持及路面維護	(E1)排水設施改善	處	連江縣政府或各目的事業主管機關			1	1,488.9	1	1,000	1	1,000	1	1,000	4	4,488.9
		(E4)路面維護(縣(市)道、鄉(鎮市區)道、農路、林道、原民道路)	m2	連江縣政府、農委會或各目的事業主管機關	5,000	1,500	5,000	1,500	5,000	1,500	5,000	1,500	5,000	1,500	25,000	7,500
		(E5)抑止土砂下移量	萬 m ³		2		2		2		2		2		10	
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	10	20	12	24	17	34	20	40	22	44	81	162
		(I2)監測設備新增或維護	處		1	2	1	2	1	2					3	6
	(J)土地巡查、取締、管理及宣導	(J3)集水區土地利用情形巡查及取締	次	連江縣政府或各目的事業主管機關	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	5	50
		(J4)水庫蓄水範圍設施維護管理	次	連江縣自來水廠			1	15	1	15	1	15	1	15	4	60
		(J7)集水區污水處理設施完善度巡查	次	環保局或各目的事業主管機關	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	5	50
		(J10)水土保持防災教育宣導	場	水保局、連江縣政府	1	40	1	40	1	40	1	40	1	40	5	200
		(J11)土石流防災演練與宣導	場	水保局、連江縣政府	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	5	50
	(K)生活污水處理規劃或建置	(K1)污水下水道(含雨污分流工程)規劃、建置或維護	區	內政部營建署、連江縣政府、環保署					1	1,000	1	1,000	1	1,000	3	3,000
		(K2)污水處理設施建置、設備擴充或維護	處								1	1,000	1	1,000	2	2,000
	(M)推動集水區低衝擊開發設施	(M1)低衝擊開發設施宣導及輔導	場	水保局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	5	100
	保育管理	(N)生態檢核作業	件	水保局、林務局、連江縣政府或各目的事業主			1	20	1	20	1	20	1	20	4	80

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
				管機關												

表 37 儲水沃水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	6	12	6	12	6	12	8	16	8	16	34	68
		(I2)監測設備新增或維護	處		2	4	2	4	2	4					6	12
	(J)土地巡查、取締、管理及宣導	(J4)水庫蓄水範圍設施維護管理	次	連江縣自來水廠	1	15									1	15
保育管理	(N)生態檢核作業		件	水保局、林務局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	20									1	20

表 38 津沙水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	6	12	6	12	6	12	6	12	8	16	32	64
		(I2)監測設備新增或維護	處		2	4	2	4	2	4	1	2			7	14
	(J)土地巡查、取締、管理及宣導	(J3)集水區土地利用情形巡查及取締	次	連江縣政府或各目的事業主管機關							1	10	1	10	2	20
		(J7)集水區污水處理設施完善度巡查	次	環保局或各目的事業主管機關	1	10									1	10
	(K)生活污水處理規劃或建置	(K2)污水處理設施建置、設備擴充或維護	處	內政部營建署、連江縣政府、環保署	1	1,200									1	1,200
	(M)推動集水區低衝擊開發設施	(M5)合併式淨化槽建置或維護	處	水保局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	300									1	300
保育管理	(N)生態檢核作業		件	水保局、林務局、連江縣政府或各目的事業主管機關	1	20									1	20

表 39 津沙一號水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	5	10

表 40 秋桂山水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	5	10

表 41 后沃水庫集水區分年分期各項工作預期指標表

策略	指標項目		單位	執行機關	112 年		113 年		114 年		115 年		116 年		合計	
					數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)	數量	經費(萬元)
減砂入庫	(B)水庫蓄水範圍(含保護帶)治理	(B4)淤積測量	次	連江縣自來水廠							1	15			1	15
改善水質	(I)集水區水質保育檢監測	(I1)水質檢監測	次	環保署或各目的事業主管機關	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	5	10
	(J)土地巡查、取締、管理及宣導	(J4)水庫蓄水範圍設施維護管理	次	連江縣自來水廠	1	15									1	15
		(J13)水庫防災演練與宣導	場	連江縣自來水廠	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	5	50