

中央政府推動「整體性治山防災計畫」執行情形之探討

二、鑒於水土保持類天然災害損失金額未見趨緩，經工程會列管之公共工程仍有落後情事，為使治山防災工程如期如質完成，允宜同時兼顧施工安全，加強管控工程進度

為維國土安全，農村水保署賡續辦理山坡地土砂災害緊急處理、治山防災、國有非公用山坡地水土保持處理與維護及水土保持教育宣導等工作。經查：

(一)113 年度水土保持類天然災害損失金額為近 5 年最高，整體性治山防災計畫推動成效仍有待加強

據農村水保署統計近 5 年來(109 至 113 年)臺灣水土保持類天然災害總損失金額，113 年達 95.87 億元，為近 5 年最高，主要為颱風災害，其中治山防災損失 39.94 億元，較 109 年 1,567 萬 5 千元增加 253.77 倍(詳表 3-2-1)，其中 110、112 及 113 等 3 年度損失金額均超過 26 億餘元；且水土保持類天然災害損失金額自 110 年度以來一直居高不下，凸顯政府整體治山防災計畫仍待提升(詳表 3-2-1)。

表 3-2-1 近年來水土保持類天然災害損失金額統計表 單位：新臺幣千元

災害別		109 年	110 年	111 年	112 年	113 年
颱風災害	農業及產業道路損失	8,743	213,596	680,856	2,138,911	4,655,350
	治山防洪損失	15,675	139,268	248,345	1,311,366	3,993,588
水災	農業及產業道路損失	228,598	1,407,546	370,508	224,057	212,597
	治山防洪損失	296,035	836,923	333,866	212,384	239,661
地震災害	農業及產業道路損失	-	-	350,461	-	253,915
	治山防洪損失	-	-	14,218	-	215,954
其他災害	農業及產業道路損失	-	4,710	-	-	-
	治山防洪損失	14,929	72,998	1,100	12,400	15,975
總損失金額		563,980	2,675,041	1,999,354	3,899,118	9,587,040

資料來源：農村水保署提供，本報告整理。

(二)各年度整體性治山防災計畫應付未付數及保留數偏高

「整體性治山防災計畫」98 至 113 年度可用預算數介於 18 億 5,846 萬 3 千元至 41 億 8,191 萬 6 千元之間，決算數介於 17 億 6,176 萬 6 千元至 41 億 242 萬 8 千元之間，執行率雖介於 90.95%至 98.46%之間，惟應付未付數介於 3,500 萬 3 千元至 2 億 9,740 萬 7 千元之間，應付未付率介於 1.17%至 7.48%之間；保留數介於 1 億 3,348 萬 4 千元至 8 億 8,240 萬 7 千元之間，且 98 至 100 年度保留比率介於 10.12%至 25.70%之間，保留比率偏高，主要係部分工程核定及上網招標作業較晚，致工程進度稍有落後(詳表 3-2-2)，自 111 年度保留比率雖已下降至 6% 以下，惟 113 年度保留數仍達 1 億 7,016 萬 1 千元，工程進度控管，仍待檢討強化。

(三)因受天候狀況影響，113 年度列入工程會列管之工程尚有 6 件進度落後

另整體性治山防災計畫第 4 期(110 至 113 年度)列入工程會列管之工程介於 377 至 476 件間，其中 110、112 及 113 年度分別有 5、2 及 6 件進度落後(詳表 3-2-3)，據農村水保署說明，主要係該計畫為預留部分經費作為年度颱風豪雨災害處理之統籌運用，致部分工程核定及上網招標作業較晚，又受年度天候狀況影響致進度稍有落後。因治山防災工程多受天候影響，為使各項工程如期如質完成，允宜於兼顧施工安全情形下，加強監督及管理工程進度。

表 3-2-2 各年度「整體性治山防災計畫」應付保留情形表

單位：新臺幣千元；%

年度	可用預算數(A)	決算數(B)	執行率(C=B/A)	應付未付數(D)	應付未付比率(E=D/A)	保留數(F)	保留比率(G=F/A)
98	2,319,500	2,140,052	92.26	170,853	7.37	498,649	21.50
99	1,858,463	1,761,766	94.80	37,099	2.00	431,627	23.22
100	2,773,969	2,522,982	90.95	186,182	6.71	598,881	21.59
101	3,152,630	2,900,606	92.01	188,560	5.98	810,085	25.70
102	3,610,173	3,412,537	94.53	225,273	6.24	600,958	16.65

年度	可用預算數(A)	決算數(B)	執行率(C=B/A)	應付未付數(D)	應付未付比率(E=D/A)	保留數(F)	保留比率(G=F/A)
103	3,613,182	3,444,496	95.33	210,834	5.84	761,103	21.06
104	3,677,297	3,577,134	97.28	248,929	6.77	852,292	23.18
105	3,721,374	3,640,900	97.84	175,402	4.71	694,313	18.66
106	3,611,878	3,495,353	96.77	192,615	5.33	882,407	24.43
107	3,625,358	3,548,078	97.87	190,811	5.26	746,040	20.58
108	3,975,714	3,914,582	98.46	297,407	7.48	743,781	18.71
109	4,181,916	4,102,428	98.10	174,386	4.17	423,224	10.12
110	3,251,628	3,177,014	97.71	136,097	4.19	467,794	14.39
111	3,193,380	3,093,213	96.86	37,490	1.17	184,019	5.76
112	2,659,472	2,573,536	96.77	35,003	1.32	133,484	5.02
113	2,848,858	2,776,982	97.48	84,990	2.98	170,161	5.97

資料來源：農村水保署提供。

表 3-2-3 整體性治山防災計畫第 4 期(110 至 113 度)列入工程會列管之工程落後情形

單位：件

年度	工程會列管案件數	工程落後件數
110	454	5
111	468	0
112	377	2
113	476	6

資料來源：農村水保署提供。