

南投縣環境保護計畫關鍵績效指標 113 年執行成果彙整表

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
氣候變遷因應	溫室氣體總排放量	指自排放源排出之各種溫室氣體量乘以各該物質溫暖化潛勢得之合計量，以二氧化碳當量表示。	113 年針對 112 年排放量盤查輔導列管及非列管排放源共 10 家，其中 2 家為列管排放源（台灣銅箔股份有限公司、台灣卜蜂企業股份有限公司南投肉品加工廠），列管排放源總排放量為 133,261.159 公噸二氧化碳當量，另輔導 8 家非列管排放源（三晃股份有限公司南崗廠、雙邦實業股份有限公司、松和工業股份有限公司、日勝化工股份有限公司、中日特種紙廠股份有限公司、固滿德工業股份有限公司、雙邦實業股份有限公司、鑫永銓股份有限公司第二廠）。	113 年度南投縣氣候變遷推畫報告

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
環境影響評估	專案小組召開 3 次以內初審會議 會審議比率	(當年提環評審查委員會之專案小組召開 3 次以內獲致建議 論案件數/當年提環 坪審查委員會審 案件數) × 100%。	113 年度審核通過案件計 5 案，其中 4 案於 3 次審查會議以內(含跨年度)審結。分別為「南投縣信義鄉公所環保園區環境影響說明書」2 次審結、「月吟潭心渡假飯店環境影響說明書」2 次審結、「南投埔里福興農場旅館區開發計畫(盧山溫泉易地遷建案)環境影響說明書變更內容對照表(變更營運期間監測)」1 次審結、「中台禪寺第三期土地開發計畫環境影響差異分析報告」1 次審結，另「靈巖山寺環境影響差異分析報告」案 4 次審結。	
大氣環境	提升空氣品質健康戶外活動日數比率	環境部南投、竹山、埔里空氣品質監測站空氣品質指 (AQI) ≤ 100 站日數比率。	南投 93.03% 竹山 87.74% 埔里 96.1% 合計 92.29%	
	細懸浮微粒年平均濃度	環境部南投空氣品質監測站細懸浮微粒手動監測站平均值。	14.4 μg/m ³	

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
流域治理	烏溪流域與濁水溪流域之河川污染指數 (RPI) (扣除濁水溪背景懸浮固體影響)	年平均河川流域污染指數低於 3.0 以下，屬於輕度污染或未(稍)受污染。	南投縣烏溪流域之 113 年度平均河川污染指數(RPI)為 2.37，屬於輕度污染。 南投縣濁水溪流域之 113 年度平均河川污染指數(RPI)為 1.52(扣除濁水溪背景懸浮固體影響)，屬於未(稍)受污染。	環境部 全國環境水質監測資訊網
	整體污水處理率	$\left(\frac{\text{污水處理人口數}}{\text{全縣總人口數}} \right) \times 100\%$ ，污水處理人口數=污水處理戶數×戶量。	南投縣 112 年度整體污水處理率 27.57%	內政部 國土管 理署-全 國污水 下水道 用戶普 及整水 管率污 體理率 處理處 統計表

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
化學物質管理	專業應變人員	依專業應變人員管理辦法定義，應變人員訓練等級分為五級，分別為通識級、操作級、技術級、指揮級及專業級，只要製造、使用、貯存毒性及具危害性關注化學物質之運作人員需登載專業應變人員之訓練合格人數及等級	<ol style="list-style-type: none"> 1. 南投縣 112 年專業應變人員登載率達 100%，另 113 年開始實施再訓練已完 100% 回訓率。 2. 於 112 年 5 月 17 日辦理一場次南投縣毒性及關注化學物質管理法規說會，向業者加強有關專業管理辦法認知，進而提升登載率及未來再訓練說明。 3. 112 年 9 月 25 日辦理一場次毒性及關注化學物質災害避難暨防火安全課程，提昇事前準備及應變能力，降低災害對生命、財產、安全體系的威脅，廠內疏散管理。 	112 年南投縣及關注化學物質暨環境管理計畫期末報告

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
環境資源調查與監測	微型感測器運用	建置微型感測器（空氣品質及水質）數量。	南投縣運用空氣品質微型感測器進行環境治理，掌握各行政區空氣品質，轄區內 207 台微型感測器設置地點，分別於南投市 80 台、草屯鎮 89 台、埔里鎮 8 台、集集鎮 3 台、名間鄉 3 台、竹山鄉 4 台、水里鄉 3 台、國姓鄉 3 台、鹿谷鄉 3 台、中寮鄉 3 台及魚池鄉 8 台。	112-113 年度南投縣空氣品質感測網維運計畫
資源循環	一般廢棄物回收率	依據「國家環境保護計畫」，2030 年具體目標中垃圾變資源：一般廢棄物回收率由 55.69% 提升至 60%。爰此，建議關鍵績效指標使用「一般廢棄物回收率」，且設定目標為 2030 年應達到 60% 以上。 (註：一般廢棄物回收率 = (資源垃圾回收量 + 廚餘回收量) / 一般廢棄物產生量 × 100%)	57.49%	

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
	一般廢棄物妥善處理率	$\text{一般廢棄物妥善處理率} = \left[\frac{\text{一般廢棄物處理量}}{\text{一般廢棄物產生量} + \text{期初垃圾暫存量}} \right] \times 100\%$	67.81%	
環境教育	增加環境教育認證場所	持續輔導本縣優良環境教育場所進行認證場域數量。	本縣截至 113 年度共計 10 處環境教育設施場所(行政院農業委員會特有生物研究保育中心、奧萬大、溪頭自然教育中心、園寶區、臺大山地實驗農場、杉林溪森林生態渡假園區、玉山國家公園塔塔加遊憩區、玉山國家公園塔塔加遊憩區、萬大發電廠、日月潭環境教育中心、暨大永續生活實驗室)，未來將持續輔導本縣優良環境教育場所進行認證。	
社會參與	環教志工總人數	每年環境教育志工總人數	環境教育志工 110 人。	
	環保志(義)工總人數	每年環保志(義)工總人數	南投縣環保志(義)工截至 113 年底，共計有 226 隊 7,597 位環保志(義)工	
	指定項目綠色採購比率(%)	公部門綠色採購數量	112 年所有項目採購總	環境部綠色生

議題	關鍵指標	定義	113 年執行成果	資料來源
			金額：125,342,545.1 採購環保標章產品總金額：123,066,388.1 指定採購項目達成度：98.18%	活資訊網
	參與低碳永續家園	每年參與低碳	113 年參與低碳永續家園村里積數為 163 村里（其中 5 村里銀級、39 村里銅級、119 村里報名成功）。	環境部氣候變遷「低碳家園資訊網」