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所得之合計量，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、双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、双邦實業股份有限公司二廠、鑫永銓股份有限公司第二廠）。 | 113年度南投縣氣候變遷減緩推動計畫期末報告 |
| 環境影響評估 | 專案小組召開3次以內初審會議提環評審查委員會審議比率 | （當年提環評審查委員會之專案小組召開3次以內獲致建議結論案件數／當年提環坪審查委員會審查案件數）×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(廬山溫泉易地遷建案)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說明書環境影響差異分析報告」1次審結，另「靈巖山寺環境影響說明書第一次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 品質指標（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年平均值。 | 14.4 μg/m3 |  |
| 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 | （污水處理人口數/全縣總人口數）×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接管普及率及整體污水處理率統計表 |
| 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需登載專業應變人員之訓練合格人數及等級 | 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成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明會，向業者加強有關專業應變人員管理辦法認知，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，提昇事前準備及災害時應變能力，降低災害對生命、財產的威脅性，建廠內安全管理及疏散體系。
 | 112年南投縣毒性及關注化學物質暨環境用藥管理計畫期末報告 |
| 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物聯網及維運計畫 |
| 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% |  |
| 一般廢棄物妥善處理率 | 一 般 廢 棄物 妥 善 處理率 = 〔一 般 廢 棄物處理量/（ 一 般 廢棄 物 產 生量 + 期 初垃 圾 暫 存量 ） 〕 ×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](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,2)、[奧萬大自然教育中心](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,3)、[溪頭自然教育園區](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,4)、[臺大山地實驗農場](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,5)、[杉林溪森林生態渡假園區](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,6)、[玉山國家公園塔塔加遊憩區](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,8)、[玉山國家公園塔塔加遊憩區](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,8)、[萬大發電廠](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,12)、[日月潭環境教育中心](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,13)、[暨大永續生活實驗室](https://www.ntepb.gov.tw/ee/tour/Details.aspx?Parser=13,24,560,544,,,14))，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% | 環境部綠色生活資訊網 |
| 參與低碳永續家園 | 每 年 參 與低 碳 永 續 | 113年參與低碳永續家園村里累積數為163村里（其中5村里銀級、39村里銅級、119村里報名成功）。 | 環境部氣候變遷署「低碳永續家園資訊網」 |