

工務處

壹、前言

本處為維護自然環境及國土安全，合理開發轄內資源，並強化交通管理(制)設施，提供人安、車安優質交通環境，另為解決縣內區域排水問題，確保排水順暢，保障民眾生命財產之安全，正積極辦理區域排水整治及管理維護工作、雨水下水道建設計畫、清淤維護工程，並推動污水下水道建設，提升生活品質。除推動各項重大建設外，本處更致力於加強道路及橋樑養護工作，以提升本縣之生活品質並以發達各鄉鎮村里聯絡道路為宗旨，改善農產運輸通道及村里民用路之安全、舒適。

本處配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本處未來發展需要，編定 113 年度施政計畫，其目標與重點如次：

貳、年度績效指標

(一) 績效達成情形

績效目標衡量面向	權重配分	自評得分	複評得分	複評後總分
業務面向	70	65.1	64.72-	94.72
人力面向	15	15	15	
經費面向	15	15	15	

(二) 業務面向策略績效目標 (權數為 70%)

施政目標	績效指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
一、合理開發轄內資源，維護自然環境及國土安全。(10%)	1. 辦理縣轄土石及碎解洗選場業務檢查，落實土石資源管理(2%)	統計數據	執行業務檢查之次數。	12 次	2	1. 辦理情形說明： 截至 12 月止共完成 14 次業務檢查。 2. 達成率(%)： 100%
	2. 辦理中央管河川土石疏濬工程(4%)	統計數據	辦理中央管河川土石疏濬工程件數。	5 件	3.2	1. 辦理情形說明： 截至 12 月止共完成 4 件疏濬工程。 2. 達成率(%)： 80%
	3. 辦理土石盜濫採查緝業務(2%)	統計數據	辦理土石盜濫採巡查次數。	180 次	2	1. 辦理情形說明： 截至 12 月止共完成 183 次巡查。 2. 達成率(%)： 100%
	4. 推動中央管河川疏濬作業建置遠端監控系統	統計數據	透過建置遠端監控系統	1 件	2	1. 辦理情形說明：

施政目標	績效指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
	端監控系統 (2%)		即時傳輸方式讓疏濬作業更加公開透明。			截至 12 月止共完成 1 件監控系統。 2. 達成率(%)： 100%
二、推動污水下水道建設，提升生活品質 (10%)	1. 污水管線建設 (4%)	統計數據	污水管線埋設長度	500 公尺 (本府四大鎮市已核定污水管線計畫長度，至 112 年底已接近完成，僅剩 113 年竹山鎮辦理用戶接管工程時配合埋設管線長度約 1000 公尺，預計於 113-114 年完成埋設)	4	1. 辦理情形說明： 污水管線埋設長度(含巷道連接管)5198 公尺 2. 達成率(%)：100%
	2. 完成污水下水道用戶接管戶數 (2%)	統計數據	污水下水道用戶接管戶數	500 戶	2	1. 辦理情形說明：113 年度已接 3,551 戶 2. 達成率(%)：100%
	3. 雨水下水道建設計畫 (4%)	統計數據	雨水下水道建置長度	1,000 公尺(113 年配合營建署補助經費辦理新設雨水管線長度為營北里中正路雨水下水道改善工程長度約 700	1.32	1. 辦理情形說明： (1)南投市 E1 幹線蚵仔溝排水改善工程完成 330 公尺。 (2)營北里中正路第 2 次檢討預算後新發包於 113.11.8 訂約尚未施工。 (3)南投市福興里彰南路排水改善工程：113.4.17 因彰南路管線障礙停工，辦理變更設計。 2. 達成率(%)：33%

施政目標	績效指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
				公尺及福興里彰南路排水改善工程約300公尺)		
三、執行工程施工查核計畫，提升公共工程施工品質(10%)	1. 辦理工程施工查核。(5%)	統計數據	全年度查核80件工程	80件/年	5	1. 辦理情形說明： 123件 2. 達成率(%)：100%
	2. 工程品質管理教育訓練講習。(5%)	統計數據	全年度辦理品管教育訓練1場及工程觀摩講習1場	2場/年	5	1. 辦理情形說明： 教育訓練：6場 工程觀摩：4場 2. 達成率(%)： 100%
四、強化運輸及交通工程設施，提供人安、車安優質交通環境(10%)	1. 進行交通設施設置與維護(2%)	統計數據	辦理交岔路口或路段標誌、標線與號誌等交通設施維護或設置之數量	100處路口或路段	2	1. 辦理情形說明： 標線與反射鏡等交通設施改善計169案 2. 達成率(%)：100%
	2. 改善潛在易肇事路口(路段)交通秩序(2%)	統計數據	改善潛在易肇事故路口或路段之交通設施數量	20處路口或路段	2	1. 辦理情形說明： 辦理完成台14線仁愛國中前行車管制號誌等多事故(潛在易肇事)地點計24處之交通號誌、標線等設施設置(改善)。 2. 達成率(%)：100%
	3. 改善偏鄉交通運輸服務量能(2%)	統計數據	新增(噗噗共乘)幸福巴士服務路線	5條路線/年	2	1. 辦理情形說明：5條 2. 達成率(%)：100%
	4. 設置區域型轉運站(2%)	統計數據	完成規劃或設置轉運站	1處/年	1.2	1. 辦理情形說明： 114年用地已取得 規劃案執行中 2. 達成率(%)：60%
	5. 辦理候車亭改善案件(2%)	統計數據	新增或改善既有候車亭	15處/年	1.0	1. 辦理情形說明： PCM工作執行中 統包工程(細部設計修正中) 2. 達成率(%)：50%
五、辦理區域排水整治、	1. 辦理排水改善及維護	辦理水利	辦理水利工程發包件數	完成水利工程發包	5	1. 辦理情形說明： 完成水利工程發包共計35

施政目標	績效指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
加強水資源之管理及保育(10%)。	(5%)	工程案件勘查、規劃、委託測設監造及驗收等工作		15 件		件： (1)水利工程興建及搶修：23 件。 (2)疏濬清淤工程：開口契約共(15 件)。 (3)災修復建：18 件。 2. 達成率(%)： 100%
	審核地下水水利事業興辦及水權登記(5%)	統計數據	依法申請興辦、展限與違法使用之比例	5%以內	5	1. 辦理情形說明： 申請興辦計 118 件。 申請展限、取得及消滅合計 550 件。 2. 達成率(%)：100%
六、以發達各鄉鎮村里聯絡道路為宗旨，改善農產運輸通道及村里民用路之安全、舒適(10%)	1.辦理本縣境內村里道路改善，針對老舊破損路面及路邊溝進行改善，提升道路服務水準，改善村(里)民用路安全及舒適度。(6%)	核定預算經費支用比率	執行預算/年度基本設施補助經費×100%	90%	6	1. 辦理情形說明： 辦理本縣村里道路改善工程，經費支用比率 99.9%。 2. 達成率(%)： 99.9%
	2.辦理本縣境內農路改善，將本縣境內農路與公路系統道路銜接，以建立完整便捷農產運輸路網，降低農產運輸成本提升農產運輸安全。(4%)	核定預算經費支用比率	執行預算/年度基本設施補助經費×100%	90%	4	1. 辦理情形說明： 辦理本縣農路改善工程，經費支用比率 98.8%。 2. 達成率(%)： 98.8%
七、加強經營編號道路新建及管理以及都市計畫道	1. 南投生活圈道路系統建設計畫(3%)	統計數據	執行預算/年度預算×100%	90%	3	1. 辦理情形說明： 158,000,000/158,000,000*100% 2. 達成率(%)： 100%

施政目標	績效指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
路督導之各項業務（10%）	2. 編號道路、市區道路養護、市區道路人本環境計畫、橋梁監測及通報相關單位改善工程計畫以改善民眾生活運輸之需求（4%）	統計數據	執行預算/年度預算×100%	90%	4	1. 辦理情形說明： 210,000,000/210,000,000*100% 2. 達成率(%)： 100%
	3. 各管道業者道路挖掘管理及道路路面修復（3%）	統計數據	道路挖掘修復工程 100 件	100 件	3	1. 辦理情形說明： 394 件 2. 達成率(%)： 100%

(三) 人力面向策略績效目標 (權數為 15%)

策略績效目標	衡量指標																																	
	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析																												
一、控管編制員額。(2%)	機關編制員額成長率(2%)	統計數據	$(\text{本年度編制員額} - \text{上年度編制員額}) / \text{上年度編制員額} \times 100\%$ <table border="1"> <tr> <th>數值(成長率)</th> <th>核給分數</th> </tr> <tr> <td>數值 ≤ 0%</td> <td>2.0 分</td> </tr> <tr> <td>0% < 數值 ≤ 5%</td> <td>1.0 分</td> </tr> <tr> <td>5% < 數值 ≤ 10%</td> <td>0.5 分</td> </tr> <tr> <td>數值 > 10%</td> <td>0 分</td> </tr> </table>	數值(成長率)	核給分數	數值 ≤ 0%	2.0 分	0% < 數值 ≤ 5%	1.0 分	5% < 數值 ≤ 10%	0.5 分	數值 > 10%	0 分	0%	2	1. 辦理情形說明： 成長率 0% 2. 達成率：100%																		
數值(成長率)	核給分數																																	
數值 ≤ 0%	2.0 分																																	
0% < 數值 ≤ 5%	1.0 分																																	
5% < 數值 ≤ 10%	0.5 分																																	
數值 > 10%	0 分																																	
二、控管約聘僱員額。(2%)	機關公務預算約聘僱員額成長率(2%)	統計數據	$(\text{本年度約聘僱員額} - \text{上年度約聘僱員額}) / \text{上年度約聘僱員額} \times 100\%$ <table border="1"> <tr> <th>數值(成長率)</th> <th>核給分數</th> </tr> <tr> <td>數值 ≤ 0%</td> <td>2.0 分</td> </tr> <tr> <td>0% < 數值 ≤ 5%</td> <td>1.0 分</td> </tr> <tr> <td>5% < 數值 ≤ 10%</td> <td>0.5 分</td> </tr> <tr> <td>數值 > 10%</td> <td>0 分</td> </tr> </table>	數值(成長率)	核給分數	數值 ≤ 0%	2.0 分	0% < 數值 ≤ 5%	1.0 分	5% < 數值 ≤ 10%	0.5 分	數值 > 10%	0 分	0%	2	1. 辦理情形說明： 成長率 0% 2. 達成率：100%																		
數值(成長率)	核給分數																																	
數值 ≤ 0%	2.0 分																																	
0% < 數值 ≤ 5%	1.0 分																																	
5% < 數值 ≤ 10%	0.5 分																																	
數值 > 10%	0 分																																	
三、足額進用身心障礙人員。(6%)	依法應進用身心障礙人數與實際進用身心障礙人數「每月差額」(6%)	統計數據	依法應進用身心障礙人數-實際進用身心障礙人數「每月差額」≤ 0 <table border="1"> <tr> <th>數值(差額)</th> <th>核給分數</th> </tr> <tr> <td>每月個別合計，不加總</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>2月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>3月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>4月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>5月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>6月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>7月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>8月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>9月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>10月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>11月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>12月 ≤ 0</td> <td>0.5</td> </tr> </table>	數值(差額)	核給分數	每月個別合計，不加總		1月 ≤ 0	0.5	2月 ≤ 0	0.5	3月 ≤ 0	0.5	4月 ≤ 0	0.5	5月 ≤ 0	0.5	6月 ≤ 0	0.5	7月 ≤ 0	0.5	8月 ≤ 0	0.5	9月 ≤ 0	0.5	10月 ≤ 0	0.5	11月 ≤ 0	0.5	12月 ≤ 0	0.5	≤ 0	6	1. 辦理情形說明： 成長率 0% 2. 達成率：100%
數值(差額)	核給分數																																	
每月個別合計，不加總																																		
1月 ≤ 0	0.5																																	
2月 ≤ 0	0.5																																	
3月 ≤ 0	0.5																																	
4月 ≤ 0	0.5																																	
5月 ≤ 0	0.5																																	
6月 ≤ 0	0.5																																	
7月 ≤ 0	0.5																																	
8月 ≤ 0	0.5																																	
9月 ≤ 0	0.5																																	
10月 ≤ 0	0.5																																	
11月 ≤ 0	0.5																																	
12月 ≤ 0	0.5																																	
四、推動公務人員終身學習。(5%)	1. 平均終身學習時數(2%) 2. 必須完成10小時課	統計數據	本年度單位平均終身學習時數至少應達 20 小時(其中包含必須完成之 10 小時課程-當前政府重大政策 1 小時、環境教育 4 小時、性別主流化 2 小時、廉政與服務倫理、人權教育、行政中立、多元族群文化、公民參與等 3 小時，並以數位學習為優先)。 <table border="1"> <tr> <th>1. 平均終身學習時數</th> <th>核給分數</th> <th>2. 必須完成 10 小時課程達成率</th> <th>核給分數</th> </tr> <tr> <td>20 小時以上</td> <td>2</td> <td>達 90%者</td> <td>3</td> </tr> </table>	1. 平均終身學習時數	核給分數	2. 必須完成 10 小時課程達成率	核給分數	20 小時以上	2	達 90%者	3	1. 20 小時 2. 90% 達成率	2 3	1. 辦理情形說明： (1) 每人平均終身學習時數 20 小時以上，故達成率 100%。 (2) 應完成人數為 55 人，已完成人數為 55 人，故達																				
1. 平均終身學習時數	核給分數	2. 必須完成 10 小時課程達成率	核給分數																															
20 小時以上	2	達 90%者	3																															

策略績效目標	衡量指標							
	衡量指標	評估方式	衡量標準			年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
程達成率 (3%)			15-19 小時	1.5	達 80%者	2.5		成 率 100%。 2. 達成率： (1) 平均終身學習時數達成率 100%。 (2) 必須完成 10 小時課程達成率 100%。
			10-14 小時	1	達 70%者	2		
			5-9 小時	0.5	達 60%者	1.5		
			未達 5 小時	0	達 50%者	1		

(四) 經費面向策略績效目標 (權數為 15%)

策略績效目標	衡量指標							
	衡量指標	評估方式	衡量標準			年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
一、節約政府支出，邁向財政收支平衡。(7%)	各單位當年度經常門經費賸餘數與預算數百分比(7%)	統計數據	※指標設算公式： 【經常門預算數－經常門決算數】/經常門預算數 ※設算說明： 1. 決算數＝實支數＋保留數 2. 預算數及決算數皆不含人事費，並得扣除依法應全數執行之經費(應檢具資料說明) ※計算方式如下： 1. 節餘率達 4% 以上者 100 分 2. 節餘率達 3% 以上，未達 4% 者 90 分 3. 節餘率達 2% 以上，未達 3% 者 80 分 4. 節餘率達 1% 以上，未達 2% 者 70 分 5. 節餘率未達 1% 者 60 分			4%	7	1. 辦理情形說明： 本處經常門節餘率達 4% 以上。 2. 達成率(%)： 100%

策略績效目標	衡量指標					
	衡量指標	評估方式	衡量標準	年度目標值	項目權分	績效量暨達成情形分析
二、提升預算執行績效(8%)	資本門預算執行率(8%)(無資本門者以滿分計算)	統計數據	<p>【(資本門決算數/資本門預算數)*100%】</p> <p>※資本門決算數=實支數+保留數</p> <p>※計算方式如下：</p> <p>1. 執行率達 80%以上者 100 分</p> <p>2. 執行率達 70%~79%者 90 分</p> <p>3. 執行率達 60%~69%者 80 分</p> <p>4. 執行率達 50%~59%者 70 分</p> <p>5. 執行率未達 50%者 60 分</p>	80%	8	<p>1. 辦理情形說明：</p> <p>本處資本門執行率達 80%以上</p> <p>2. 達成率(%)：</p> <p>100%</p>

參、未達年度目標值之績效目標檢討（未達績效目標項目需填寫）

績效指標	衡量標準	原訂目標值	達成度差異值	未達成原因分析暨因應策略
一、辦理中央管河川土石疏濬工程	辦理中央管河川土石疏濬工程件數。	5 件	1 件	<p>一、未達成原因分析：因配合水利署烏嘴潭疏濬工程，暫緩辦理烏溪流域疏濬工程。</p> <p>二、因應策略：烏嘴潭已於今年竣工，今年積極向河川分署提報案件。</p>
二、雨水下水道建設計畫	雨水下水道建置長度	1000 公尺	670 公尺	<p>未達成原因分析： 有關營北里中正路因雨水下水道近年因缺工及營建物價上漲 4 次招標皆無廠商投標流標，致第 2 次檢討預算後調升預算補助約 1166.9 萬後，重新發包後決標。 南投市福興里彰南路排水改善工程，因地下管線眾多複雜致廠商無法施工而停工，辦理工程設計。</p> <p>因應策略： 查 2 案工程皆為國土管理署 100% 補助經費辦理，後續請國土管理署考量縣市差異，調高補助金額，調高補助金額以利工進。</p>
三、設置區域型轉運站	轉運站數量	1 處	項目權分差 0.8 分	<p>一、未達成原因分析：於 113 年辦理用地取得協商作業較長。</p> <p>二、因應策略： 1. 改採協議價購方式取得用地。 2. 114 年初已取得南投轉運站用地。</p>
四、辦理候車亭改善案件	候車亭改善數量	15 處	項目權分差 1 分	<p>一、未達成原因分析：統包工程多次上網招標，因廠商投標家數不足或廠商所附招標文件不符，導致流標。</p> <p>二、因應策略： 修正招標文件。 統包工程(修正細部設計中)</p>

肆、推動成果具體事蹟總評（請填寫年度重要施政計畫活動內容與數據或優良事蹟）

一、投 83 線 25K 新武界隧道路口(萬豐村)段於 110 年 8 月 7 日當日累積雨量達 240.5mm，因豪雨導致邊坡土石鬆動滑落，阻斷道路通行，造成親愛村及萬豐村 4000 多人需繞行霧社前往埔里，災害發生後 110 年 8 月 9 日縣長即會同縣府團隊及當地村長等人員進行災害勘查，指示立即進行緊急搶通並提報災後復建工程，現場土方崩落約 2 萬多立方需清理，也於 110 年 9 月 1 日完成搶通供居民初步通行。

本明隧道全長 176 公尺，高度約 5.4 公尺、路寬 6 公尺，前後銜接引道 40 公尺，工程經費 165,844,736 元，於 111 年 12 月 27 日開工，施工期間受台電地下特高壓管線影響，經縣府多次協調，得以順利遷移，另工期跨越汛期，山區施工風險性極高，所幸工程團隊皆一一克服，更提早 3 個月完工通車，實屬難得。另為確保工程品質，縣府查核小組分別進行 2 次工程查核，施工團隊表現優良，獲委員們高度肯定，成績皆為甲等。

本計畫工程原致災坍方路段，已增建明隧道完成，通車後除可提供居民一條安全回家道路外，更能便利親愛村、法治村及萬豐村民農產品運輸，有效帶動周邊觀光及在地產業發展。

二、擴大辦理幸福巴士服務，先就竹山鎮、鹿谷鄉、名間鄉內等偏遠地區進行交通需求調查並研擬因地制宜的交通運輸解決方案，自 113 年 9 月上線至 113 年底，「南投幸福 GO」於三鄉鎮共執行營運 110 天，媒合成功 4,562 車次，服務 14,190 人次，充分緩解偏鄉地區民眾出行需求。