

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。

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	總分
業務面向	70	65.42	91.92
人力面向	15	11.5	
經費面向	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(資源開發科)(11%)	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：12 次 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疏濬量。	360萬立方公尺	2.08	1. 辦理情形說明：106 年度疏濬 186 萬立方公尺 2. 達成率：52%
	3.辦理土石盜濫採查緝業務(3%)	統計數據	辦理土石盜濫採巡查次數。	180 次	3	1. 辦理情形說明：180 次 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(2%)	統計數據	透過建置遠端監控系統即時傳輸方式讓疏濬作業更加公開透明。	開口契約 1 件(共 10 個工區)	2	1. 辦理情形說明：1 件 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
二、強化交通管理設施，提供人安、車安優質交通環境(交通工程科)(11%)	1. 進行交通設施設置與維護(6%)	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	90處路口或路段	6	1. 辦理情形說明：共完成95處交通設施維護或設置 2. 達成率：105%
	2. 改善潛在易肇事路口(路段)交通秩序(5%)	統計數據	改善潛在易肇事路口或路段之交通設施數量	20處路口或路段	5	1. 辦理情形說明：共完成20處交通設施維護或設置 2. 達成率：100%
三、辦理區域排水整治及管理維護工作，解決縣內區域排水問題。(水利工程科)(5%)	辦理排水改善及維護(5%)	1. 辦理水利建造物定期及不定期檢查。	1. 完成水利建造物定期檢查之期限。	定期檢查以完成期限汛期前(106年4月30日)	5	1. 辦理情形說明：按時完成 2. 達成率：100%
		2. 辦理水利工程案件勘查、規劃、委託測設監造及驗收等工作	2. 辦理水利工程規劃、委託測設監造及驗收等工作之期限	治理工程及維護工程(106年10月底完成)		1. 辦理情形說明：按時完成 2. 達成率：100%
四、加強水資源之管理及保育(水利工程科)(3%)	1. 審核地下水水利事業興辦及水權登記(2%)	統計數據	依法申請興辦、展限與違法使用之比例	5%以內	2	1. 辦理情形說明：違法/興辦+展限=8/400=2% 2. 達成率：100%
	2. 輔導現有溫泉業者完成溫泉開發申請及溫泉水權登記(1%)	統計數據	完成合法化之件事	6件	0.17	1. 辦理情形說明：申請9件，目前1件已於106年完成。 2. 達成率：17%
五、八卦山高地旱灌之營運管理(水利工程科)(3%)	擴大灌溉範圍(3%)	統計數據	增加灌溉之面積數	25公頃	1.17	1. 辦理情形說明：9.75公頃 2. 達成率：39%
六、推動污水下水道建設，提升生活品質(下水道科)(10%)	污水管線建設(10%)	統計數據	污水管線埋設長度	7,300公尺	10	1. 辦理情形說明：15,467.3公尺 2. 達成率：100%
七、加強經營編號道路新建及管理以及都	1. 南投生活圈道路系統設計計畫(5%)	統計數據	執行預算/年度預算×100%	90%	5	1. 辦理情形說明：98.9% 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
市計畫道路督導之各項業務：加強經營編號道路新建及管理以及都市計畫道路督導之各項業務（土木工程科）（16%）	2. 編號道路、市區道路養護及改善工程計畫以改善民眾生活運輸之需求（5%）	統計數據	執行預算／年度預算×100%	90%	5	1. 辦理情形說明：98.5% 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	執行預算／年度預算×100%	30件	3	1. 辦理情形說明：210 件 2. 達成率：200%
	4. 積極經營寬頻管道統整各管道業者納管。（3%）	統計數據	執行預算／年度預算×100%	5000公尺	3	1. 辦理情形說明：4,006 公尺 2. 達成率：100%
八、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（道路養護科）（11%）	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。（7%）	核定預算經費支用比率	執行預算／年度預算×100%	90%	7	1. 辦理情形說明：90% 2. 達成率：100%
	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／年度預算×100%	90%	4	1. 辦理情形說明：92% 2. 達成率：100%

（二）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

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。(5%)	機關編制員額成長率(5%)	統計數據	(本年度編制員額-上年度編制員額)/ 上年度編制員額 x 100% <table><tr><td>數值(成長率)</td><td>核給分數</td></tr><tr><td>數值≤0%</td><td>5 分</td></tr><tr><td>0%<數值≤5%</td><td>3 分</td></tr><tr><td>5%<數值≤10%</td><td>1 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%	5 分	0%<數值≤5%	3 分	5%<數值≤10%	1 分	數值>10%	0 分	0%	3	1. 辦理情形說明：105 年編制員額為 38 人，106 年編制內員額增加 1 人，共為 39 人，數值成長率 (39-38)/38*100%=2.63%。 2. 達成率：97.37%														
數值(成長率)	核給分數																														
數值≤0%	5 分																														
0%<數值≤5%	3 分																														
5%<數值≤10%	1 分																														
數值>10%	0 分																														
二、控管約聘僱員額。(5%)	機關公務預算約聘僱員額成長率(5%)	統計數據	(本年度約聘僱員額-上年度約聘僱員額)/ 上年度約聘僱員額 x 100%。 <table><tr><td>數值(成長率)</td><td>核給分數</td></tr><tr><td>數值≤0%</td><td>5 分</td></tr><tr><td>0%<數值≤5%</td><td>3 分</td></tr><tr><td>5%<數值≤10%</td><td>1 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%	5 分	0%<數值≤5%	3 分	5%<數值≤10%	1 分	數值>10%	0 分	0%	5	1. 辦理情形說明：機關公務預算約聘僱員額 0 成長率 2. 達成率：100%														
數值(成長率)	核給分數																														
數值≤0%	5 分																														
0%<數值≤5%	3 分																														
5%<數值≤10%	1 分																														
數值>10%	0 分																														
三、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 小時課程達成率(3%)	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1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4小時，並以數位學習為優先)。 <table><tr><td>1. 平均終身學習時數</td><td>核給分數</td><td>2. 必須完成10小時課程達成率</td><td>核給分數</td></tr><tr><td>20小時以上</td><td>2</td><td>達90%者</td><td>3</td></tr><tr><td>15-19 小時</td><td>1.5</td><td>達80%者</td><td>2.5</td></tr><tr><td>10-14 小時</td><td>1</td><td>達70%者</td><td>2</td></tr><tr><td>5-9小時</td><td>0.5</td><td>達60%者</td><td>1.5</td></tr><tr><td>未達5小時</td><td>0</td><td>達50%者</td><td>1</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	15-19 小時	1.5	達80%者	2.5	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	1. 20 小時 2. 90% 達成率	3.5	1. 辦理情形說明：528/24=22 2. 達成率：62%(部份人員未完成必須完成 10 小時課程)。
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																												
15-19 小時	1.5	達80%者	2.5																												
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																												

(三) 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

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
節約政府支出，邁向財政收支平衡。 (15%)	各單位當年度經常門經費賸餘數(不含人事費)與預算數(不含人事費)百分比(15%)	統計數據	【經常門預算數(不含人事費)－經常門決算數(不含人事費)】/經常門預算數(不含人事費) ※決算數＝實支數＋保留數 計算方式如下： 1. 節餘率達4% 以上者100分 2. 節餘率未達 3% 者 90分 3. 節餘率未達2% 者 80分 4. 節餘率未達1% 者 70分 5. 節餘率未達0.5% 者60分	4%	15	1. 辦理情形說明： 節餘率9.58%， 2. 達成率：100%

參、未達項目目標檢討

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成度差異值	未達成原因分析暨因應策略
辦理中央管河川土石疏濬工程(4%)	疏濬數量	360 萬立方公尺	186 萬立方公尺	一、未達成原因分析： 本縣轄內河川疏濬已恢復成一般疏濬，疏濬土石量明顯降低，又因去年度(106 年度)豪大雨，便道沖毀，致砂石疏濬量減少。 二、因應策略： 爾後將確實參考歷年營運實績來覈實編列預算，期降低實際與預估值之誤差，達成應有的營運績效及盈餘繳庫數。另預算籌編時有其不確定性(因天候因素難以掌握有多少河川土石量可供疏濬及標售)，惟當年度執行成果未達預期時，本府即時辦理預算管控，藉以縮減歲出入差短。
輔導現有溫泉業者完成溫泉開發申請及溫泉水權登記(1%)	完成合法化之件事	6 件	申請 9 件，目前 1 件已於 106 年完成。	一、未達成原因分析： 有關溫泉開發申請及溫泉水權登記，106 年申請 9 件，因合法化過程須申請人、顧問公司等多方配合協調，故只有 1 件於 106 年底前完成。 二、因應策略： (一)積極辦理現有溫泉業者申請溫泉開發案件之審查作業。 (二)輔導現有溫泉業者儘速提送溫泉合法化申請。

策略績效目標	衡量指標	原訂目標值	達成度差異值	未達成原因分析暨因應策略
八卦山高地旱灌之營運管理（3%）	增加灌溉之面積數	25 公頃	106 年灌溉面積為 9.75 公頃（差 15.25 公頃）	一、未達成原因分析： 有關八卦山高地灌溉面積未達目標，因現有農民已有穩定供水系統，農民需求性不高。 二、因應策略： 繼續輔導推動農民申請灌溉系統，若達一定數量的農民有用水意願，將爭取工程經費辦理，現有 S1-1 水池、P18 水池配水系統佈設工程已進入驗收階段，完成後灌溉面積公頃數將提升。

肆、施政計畫績效總評

一、未達成原訂目標值之指標有：

- （一）辦理中央管河川土石疏濬工程
- （二）辦理水利工程案件勘查、規劃、委託測設監造及驗收等工作
- （三）審核地下水水利事業興辦及水權登記
- （四）八卦山高地旱灌之營運管理

二、達成原訂目標值之指標有：

- （一）管理開發轄內資源，維護自然環境及國土安全。
- （二）為推動本縣污水下水道建設，依據營建署核定第一期修正實施計畫，建置草屯鎮污水下水道系統第一期管線工程（第二標）0.45m，南投市污水下水道系統第一期管線工程（第一標）管線 7,881.7m，南投市污水下水道系統第一期管線工程（第二標）1457.15m，營建署代辦建置埔里鎮污水下水道系統管線工程（第一標）（第二標）管線 5,993m，及竹山鎮污水下水道系統第一期管線工程（第二標）管線 135m，總計 15467.3, m。

伍、推動成果具體事蹟總評

- （一）106 年度預計埋設污水管線長度 7,300 公尺，年度總理設管線長度計 15,467.3 公尺，績效卓著。
- （二）積極爭取中央管河川土石疏濬，增益建設財源：
 1. 本府依「經濟部水利署中央管河川局部河段許可地方政府辦理疏濬兼供土石作業要點」規定，擬具疏濬計畫向主管機關提出申請，並經主管機關審查核准後辦理疏濬作業。
 2. 辦理河川疏濬作業除可以增加河道之通洪段面，減少因大雨造成之溪水暴

漲，保障河道沿岸民眾之生命財產外，土石標售亦可增加縣庫之收入，本府 106 年決算收入計 5.18 億元。

3. 【107 年 1 月 2 日】內政部辦理 106 年度「市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評計畫」甲等及人行環境第一名。
4. 【106 年 7 月 27 日】營建署辦理 105 年度「行政院管制計畫-生活圈道路交通建設六年計畫」之評核等第為優等。