

政府政策評估說明書作業規範修正對照表

修正規定	現行規定	說明
一、 <u>為執行政府政策環境影響評估作業辦法第六條第二項規定，特訂定本規範。</u>	一、本規範依政府政策環境影響評估作業辦法第六條第二項規定訂定之。	酌作文字修正。
二、 <u>政府政策（以下簡稱政策）之研提機關辦理政策環境影響評估，作成政策評估說明書應記載下列事項：</u>  （一）政策研提機關及其他相關機關之名稱。 （二）政策之名稱及其目的。 （三）政策之背景及內容。 （四）替代方案分析。 （五）政策可能造成環境影響之評定。 （六）減輕或避免環境影響之因應對策。  （七）結論及建議。	二、政府政策(以下簡稱政策)評估說明書應記載事項如下： （一）政策研提機關及其他相關機關之名稱。 （二）政策之名稱及其目的。 （三）政策之背景及內容。 （四）替代方案分析。 （五）政策可能造成環境影響之評定。 （六）減輕或避免環境影響之因應對策。  （七）結論及建議。	配合政府政策環境影響評估作業辦法第六條第一項規定，酌作文字修正。
三、 <u>第二點第三款所定政策之背景及內容，得視政策性質含括：</u> （一）原有政策執行之評估及環境負荷分析。 （二）與國家環境保護政策之相關性分析。 （三）資源之需求及供給管理。 （四）政策設定之環境保護目標。 （五）其他事項。	三、政策之背景及內容，得視政策性質含括： （一）原有政策執行之評估及環境負荷分析。 （二）與國家環境保護政策之相關性分析。 （三）資源之需求及供給管理。 （四）政策設定之環境保護目標。 （五）其他事項。	酌作文字修正。

<p>四、<u>第二點第四款所稱替代方案分析</u>，係指為達成政策目標所規劃各種方案之比較分析。</p> <p>前項之比較分析應考量環境、經濟及社會等因素，選定較可行或較優之方案，並針對各項方案，說明選定結果。</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、現行規定對「替代方案分析」不明確，爰予明定。</p>
<p>五、<u>第二點第五款所定政策可能造成環境影響之評定，其評估之項目包括：</u></p> <p>(一)環境之涵容能力。</p> <p>(二)自然生態及景觀。</p> <p>(三)國民健康及安全。</p> <p>(四)土地資源之利用。</p> <p>(五)水資源體系及其用途。</p> <p>(六)文化資產。</p> <p>(七)國際環境規範。</p> <p>(八)社會經濟。</p> <p>(九)其他。</p>	<p>四、政府政策環境影響評估(以下簡稱政策評估)作業，評估之項目包括</p> <p>(一)環境之涵容能力。</p> <p>(二)自然生態系統。</p> <p>(三)國民健康或安全。</p> <p>(四)自然資源之利用。</p> <p>(五)水資源體系及其用途。</p> <p>(六)文化資產、<u>自然景觀之和諧</u>。</p> <p>(七)國際環境規範。</p> <p>(八)其他。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、因應研商會相關意見，酌作文字修正整，並增加社會經濟評估項目。</p>
<p>六、<u>政策評估作業應附矩陣表(如附)</u>，由矩陣逐項評估對各環境受體之影響，其評估之範圍分地域性、全國性及全球性，茲說明如下：</p> <p>(一)地域性：指僅涉及<u>我國</u>局部範圍者。</p> <p>(二)全國性：指影響</p>	<p>五、政策評估作業矩陣方式，由矩陣逐項評估對各環境受體之影響，其評估之範圍分地域性、全國性及全球性，茲說明如下：</p> <p>(一)地域性：指僅涉及<u>台灣地區</u>之局部範圍者。</p> <p>(二)全國性：指影響涉及<u>台灣地區</u>普</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、將「台灣地區」分別修正為「全國」及「我國」。</p> <p>二、文字修正。</p>

<p>涉及<u>全國</u>普遍之環境負荷。</p> <p>(三)全球性：指涉及國際性環境保護公約、影響擴及<u>我國</u>以外或越境處理、跨國輸送及相關輸出、輸入者。</p>	<p>遍之環境負荷或<u>跨越省(市)範圍</u>者。</p> <p>(三)全球性：指涉及國際性環境保護公約、影響擴及<u>台灣地區</u>以外或越境處理、跨國輸送及相關輸出、輸入者。</p>	
<p><u>七、政策評估項目之評估</u>內容，逐項說明如下：</p> <p>(一)環境之涵容能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 空氣：指懸浮微粒(TSP 及 PM<sub>10</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、臭氧(O<sub>3</sub>)、鉛(Pb) 及 <u>一氧化碳(CO)</u> 等各項空氣污染物，是否符合空氣品質標準或涵容總量。</li> <li>2. 河川、水庫、湖泊、海洋、地下水等水體：指氫離子濃度指數(pH)、溶氧量(DO)、導電度(EC)、大腸桿菌群、生化需氧量(BOD)、懸浮固體(SS)、氰化物(CN<sup>-</sup>)、酚類、陰離子界面活性劑(ABS)、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)</li> </ol>	<p><u>六、政策評估項目之評估</u>內容，逐項說明如下：</p> <p>(一)環境之涵容能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 空氣：指懸浮微粒(TSP 及 PM<sub>10</sub>)、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、二氧化氮(NO<sub>2</sub>)、臭氧(O<sub>3</sub>)、鉛(Pb)等各項空氣污染物，是否符合空氣品質標準或涵容總量。</li> <li>2. 河川、水庫、湖泊、海洋、地下水等水體：指氫離子濃度指數(pH)、溶氧量(DO)、導電度(EC)、大腸桿菌群、生化需氧量(BOD)、懸浮固體(SS)、氰化物(CN<sup>-</sup>)、酚類、陰離子界面活性劑(ABS)、氨氮(NH<sub>3</sub>-N)、硝酸鹽氮(NO<sub>3</sub>-N)總磷(TP)、重金屬及農</li> </ol>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、酌作文字修正，並彙整研商會相關意見，增列項目如：一氧化碳、總氮、非游離幅射、對稀有種之影響程度、森林被利用比率之狀況、對稀有種之影響程度、世界濕地公約社會經濟及二項國際環境規範等。</p> <p>三、海岸保護區係指「台灣沿海地區自然環境保護計畫」所劃設之自然保護區。</p> <p>四、水資源保護地區係指水庫集水區、水庫集水範圍、自來水水質水量保護區、飲用水水源水質</p>

<p>N)、<u>硝酸鹽氮(N<sub>03</sub>-N)</u>、<u>總磷(T-P)</u>、<u>總氮(T-N)</u>、<u>重金屬及農藥</u>等各水質項目，是否<u>符合水體分類水質標準、水體涵容總量</u>或是否致水體優養化。</p> <p>3. 土壤：指重金屬、<u>有毒化學物質</u>、<u>農藥或化學肥料</u>之介入，是否致生土壤污染或造成土壤貧瘠。</p> <p>4. 廢棄物處理：指一般廢棄物、事業廢棄物之增長速率及數量是否超出可處理之負荷。</p> <p>5. 噪音：指噪音是否符合環境音量標準與<u>噪音管制標準</u>或致使環境音量普遍劣化。</p> <p>6. <u>非游離輻射</u>：指<u>涉及非游離輻射設備於環境中產生電磁場</u>，是否<u>符合非游離輻射環境建議值</u>。</p> <p>(二)自然生態及景觀：</p> <p>1. 陸域生態(含動物、植物)：指動、植物種類及數量之改變程度、<u>對稀有種之影響程度</u>、<u>森林被利用比率之狀況</u>、</p>	<p>藥等各水質項目，是否<u>符合水體分類水質標準、水體涵容總量</u>或是否致水體優養化。</p> <p>3. 土壤：指重金屬、<u>毒化物</u>、<u>農藥或化學肥料</u>之介入，是否致生土壤污染或造成土壤貧瘠。</p> <p>4. 廢棄物處理：指一般廢棄物、事業廢棄物之增長速率及數量是否超出可處理之負荷。</p> <p>5. 噪音：指噪音是否符合環境音量標準或致使環境音量普遍劣化。</p> <p>(二)自然生態系統：</p> <p>1. 陸域生態(含動物、植物)：指動、植物種類及數量之改變程度、<u>種歧異度之變化</u>或<u>優勢群落之改變</u>，並以其改變程度是否因應未來改變之調適為主要考量。</p> <p>2. 水域生態(含動物、植物、底棲生物)：指動、植物種類及數量之改變程度、<u>種歧異度之變化</u>或<u>優勢群落之改變</u>，並以其改變程度是否因應未來改變之調適為主要</p>	<p>保護區等。</p>
---	--	--------------

<p>種歧異度之變化或優勢群落之改變、並以其改變程度是否因應未來改變之調適為主要考量。</p> <p>2. 水域生態(含動物、植物、底棲生物)：指動、植物種類及數量之改變程度、對<u>稀有種之影響程度</u>、<u>種歧異度之變化或優勢群落之改變</u>，並以其改變程度是否因應未來改變之調適為主要考量。</p> <p>3. <u>自然生態景觀及棲地</u>：指涉及<u>環境敏感地區</u>(包括自來水水質水量保護區、飲用水水源水質保護區、特定水土保持區、水庫集水區、地下水管制區、國家公園、自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、自然保護區、海岸保護區及其他特殊之生態敏感區等)之生態景觀影響或其生態棲地面積之增減情形。</p> <p>(三)國民健康及安全：</p> <p>1. 有毒或有害物質經由空氣、水或土壤傳輸：指</p>	<p>考量。</p> <p>3. 生態棲地：指生態棲地之增減情形。</p> <p>(三)國民健康及安全：</p> <p>1. 有毒或有害物質經由空氣、水或土壤傳輸：指涉及毒性化學物質管理法認定之「毒性化學物質」、廢棄物清理法認定之「有害事業廢棄物」、水污染防治法認定之「有害健康物質」、空氣污染防制法認定之「燃燒易生特殊有害健康之物質」等，經空氣、水或土壤傳輸之情形或風險。</p> <p>2. 輻射或化學災害：指產生輻射外洩或化學物質洩漏之風險。</p> <p>(四)自然資源之利用：</p> <p>1. 森林資源：指森林被利用比率之狀況，可就森林砍伐與造林之面積及比率分析，並評定其環境影響。</p> <p>2. 礦產及土石資源：指礦產或土石資源直接或間接被利用之狀況，可就蘊藏量及採取量加以分析，</p>	
---	---	--

<p>涉及毒性化學物質管理法認定之毒性化學物質、廢棄物清理法認定之有害事業廢棄物、水污染防治法認定之有害健康物質、空氣污染防制法認定之燃燒易生特殊有害健康之物質等，經空氣、水或土壤傳輸之情形或風險。</p> <p>2. 游離輻射外洩或化學物質洩漏之風險。</p> <p>(四) <u>土地資源之利用</u>：</p> <p>1. <u>土地資源特性之面積數量</u>：指涉及所需消耗資源型土地之面積量（資源型土地係指農業生產地區、森林保育地區及水資源保護地區）。</p> <p>2. <u>礦產及土石資源</u>：指礦產或土石資源直接或間接被利用之狀況，可就蘊藏量及採取量加以分析，並評定其環境影響。</p> <p>3. <u>土地利用（方式與活動）</u>：指土地利用之轉變涉及土地覆蓋類型（如森林、建</p>	<p>並評定其環境影響。</p> <p>3. <u>水資源</u>（含抽用地面水、地下水、海水淡化等）：指各種水資源使用之方式及數量，並評定其環境影響。</p> <p>4. <u>物種資源</u>：指涉及特定物質（種、植物）之利用、繁殖或再生，應就物種之變化評定其環境影響。</p> <p>(五) <u>水資源體系及其用途</u>：</p> <p>1. <u>用水標的及分配</u>：指涉及用水標的之調整、或水分配數量之改變，應就調整或改變之結果，評定其影響。</p> <p>2. <u>用水排擠效應</u>：指涉及區域性用水之排擠效應，應就效應大小評定影響。</p> <p>(六) <u>文化資產、自然景觀之和諧</u>：</p> <p>1. <u>地理景觀</u>：指利用是否涉及大幅改變地形、地貌或某些區域性之特有景觀。</p> <p>2. <u>生態景觀</u>：指涉及環境敏感地區（包括水源保護區、國家公園、自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲</p>	
--	--	--

<p><u>地…等）與土地利用活動（如遊憩、工業…等），其與鄰近地區原土地使用情形之關係。</u></p> <p>4. <u>地理景觀：指利用是否涉及大幅改變地形、地貌或某些區域性之特有景觀。</u></p> <p>(五) <u>水資源體系及其用途：</u></p> <p>1. <u>用水標的及分配：指涉及用水標的之調整、或用水分配數量之改變，應就調整或改變之結果，評定其影響。</u></p> <p>2. <u>用水排擠效應：指涉及區域性用水之排擠效應，應就效應大小評定影響。</u></p> <p>3. <u>水資源(含地面水、地下水、海水淡化等)：指各種水資源使用之方式及數量，並評定其環境影響。</u></p> <p>(六) <u>文化資產：指涉及文化資產維護之影響。</u></p> <p>(七) <u>國際環境規範：</u></p> <p>1. <u>蒙特婁議定書(臭氧層保護)：指涉及氟氯碳化物(CFCs)、氟氯烴(HCFCs)、海龍(Halons)、溴化甲烷、四</u></p>	<p><u>氯環境、海岸地區及其他特殊之生態敏感區等)之影響或其面積之增減等。</u></p> <p>3. <u>文化資產：指涉及文化資產之維護或對文化資產特定區之影響。</u></p> <p>(七) <u>國際環境規範：</u></p> <p>1. <u>蒙特婁議定書(臭氧層消失)：指涉及產生氟氯碳化物，全鹵化氟氯碳化物、海龍、二氯乙烷等物質。</u></p> <p>2. <u>氣候變化綱要公約(溫室效應)：指涉及產生二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)、氟氯碳化物(CFC-11, CFC-12)、氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)、臭氧(O<sub>3</sub>)等物質。</u></p> <p>3. <u>巴塞爾公約(有害廢棄物跨國運送)：指涉及有害事業廢棄物之輸出、輸入。</u></p> <p>4. <u>華盛頓公約(稀有或瀕臨絕種野生動植物保育)：指涉及稀有或瀕臨絕種動植物之保育、或瀕臨絕種動植物及其產製品之輸出、輸入等。</u></p> <p>5. <u>生物多樣性公約(物種多樣性保</u></p>	
--	--	--

<p><u>氯化碳 (CCl<sub>4</sub>) 等破壞臭氧層物質之生產及輸出入管制。</u></p> <p>2. <u>氣候變化綱要公約(溫室效應)：</u>指涉及產生二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、甲烷(CH<sub>4</sub>)、氧化亞氮(N<sub>2</sub>O)、<u>氫氟碳化物 (HFCs)、全氟碳化物 (PFCs)、六氟化硫 (SF<sub>6</sub>) 等物質。</u></p> <p>3. <u>巴塞爾公約(有害廢棄物跨國運送)：</u>指涉及有害事業廢棄物之輸出、輸入。</p> <p>4. <u>華盛頓公約(稀有或瀕臨絕種野生動植物保育)：</u>指涉及稀有或瀕臨絕種動植物之保育、或瀕臨絕種動植物及其產製品之輸出、輸入等。</p> <p>5. <u>生物多樣性公約(物種多樣性保育)。</u></p> <p>6. <u>世界濕地公約。</u></p> <p>7. <u>斯德哥爾摩公約 (持久性有機污染物管制)。</u></p> <p>8. <u>鹿特丹公約 (有害化學品及殺蟲劑國際貿易事前同意許可)。</u></p> <p>9. <u>其他相關之國</u></p>	<p>育)。</p> <p>前項評估內容之界定，政策研提機關得邀集有關機關、團體及學者、專家召開評估範疇界定會議決定之。</p>	
---	--	--



際環境規範。

(八) 社會經濟：

1. 人口及產業：  
係指受影響地  
區之人口數、  
人口分佈、年  
齡組成及人口  
變遷等及受影  
響地區之產業  
人口數、產業  
結構等狀況。
2. 交通運輸：指  
包括道路交通  
系統、大眾運  
輸系統、停車  
系統、人行系  
統等系統之服  
務水準及人車  
動線之評估。
3. 能源使用：指  
對能源之需求  
量推估、相關  
節約能源措施  
之規劃與設置  
再生能源之評  
估及設計。
4. 經濟效益：指  
包括經濟成本  
及效益之評估，  
外部成本及外  
部效益應特別  
予以考慮。
5. 公共設施與社  
區發展：指包  
括各類型公共  
設施之供需數  
量及品質狀況  
(如教育、公  
園、消防、垃  
圾、給水、電  
力等)並評估  
社區是否受阻  
隔而影響社區

<p><u>之健全發展，包括社區之安適性、社區之生活變遷等</u></p> <p>6. <u>民眾意見與社會接受度：指是否有收集正面與反面之民眾意見，並檢視民眾對政策與替代方案之接受程度。</u></p> <p>前項評估內容之界定，政策研提機關得邀集有關機關、團體及學者、專家召開評估範疇界定會議決定之。</p>		
<p><u>八、政策評估應就前述項目、內容加以評定。評定結果之表示方法如下：</u></p> <p>(一)對環境有正面影響者，其符號為＋，有顯著正面影響者，其符號為＋＋。</p> <p>(二)對環境有負面影響者，其符號為－，有顯著負面影響者，其符號為－－。</p> <p>(三)對環境無影響者，其符號為○。</p> <p>前項評定結果對環境有負面影響或顯著負面影響者，應訂定因應對策。</p>	<p>七、政策評估應就前述項目、內容加以評定。評定結果之表示方法如下</p> <p>(一)對環境有正面影響者，其符號為＋，有顯著正面影響者，其符號為＋＋。</p> <p>(二)對環境有負面影響者，其符號為－，有顯著負面影響者，其符號為－－。</p> <p>(三)對環境無影響者，其符號為○。</p> <p>前項評定結果對環境有負面影響或顯著負面影響者，應訂定因應對策。</p>	<p>點次變更。</p>
<p><u>九、第二點第六款所定減輕或避免環境影響之因應對策，得視政策</u></p>	<p>八、減輕或避免環境影響之因應對策，得視政策性質含括總量管制策略</p>	<p>點次變更。</p>

性質含括總量管制策略、資源分配、資源復育、開發區位規劃、環境管理、環境監測、追蹤考核等。	資源分配、資源復育、開發區位規劃、環境管理、環境監測、追蹤考核等。	
	九、政策評估得就其特質，增列民意反應、經濟效益或評定其他環境項目並評估社會接受度。	一、 <u>本點刪除</u> 。  二、社會經濟已明定於第六點，爰予以刪除。
十、依前述分項評估之結果，應彙整分析作出結論及建議。	十、依前述分項評估之結果，應彙整分析作出結論及建議。	未修正
	十一、政策評估之矩陣格式如附件。	一、 <u>本點刪除</u> 。  二、已移列至第六點。