

#### 附件五 風險評估與管理報告書內容要項

健康風險評估應包含下列內容：

- 一、事業名稱、風險評估作業執行者、風險評估報告提出者。
- 二、事業背景：說明事業位置、地理環境、人體健康危害之虞的危害認定、相關調查結果、國外管制標準項目及檢測方法等資訊。
- 三、事業補充調查與採樣結果：說明擬進行補充調查（放流水、地面水體、土壤、地下水採樣項目、數量、位置等）之內容、問卷調查之對象與內容等。
- 四、評估受體：說明擬進行評估之受體對象與範圍。
- 五、評估範圍：說明風險評估作業應評估污染物之項目及區域範圍。
- 六、風險管理措施：說明應揭露之污染物廢水處理技術可行性和成本，以及事業採行之源頭管理措施或污染削減控制技術。
  - （1）應揭露之污染源頭管理措施包含製程操作參數調整、原物料之減量或回收使用，以及替代性化學品研發與替換等。
  - （2）應揭露之污染物污染削減技術包含調整既有廢水處理單元之操作參數、增設生物處理（如薄膜生物反應器或厭氧生物處理等）或高級處理程序（如臭氧氧化法、活性炭吸附等）。