



碳匯交易與環評 提交流程指南

ESG碳索未來協會





目錄

01

碳匯交易獲取收益的
基本介紹

02

提交環境影響說明書
需遵循的流程

03

法規依據

04

內容框架

05

技術要求

06

提交流程

ESG碳索未來

碳匯交易獲取收益 的基本介紹





碳匯交易獲取收益的基本介紹 > 法規依據

A

主要依据《：環境影響
評估法》和《溫室氣體
減量及管理法》

B

需参考經濟：部的《碳
捕集與封存示範專案審
查要點》





碳匯交易獲取收益的基本介紹

提交環境影響說明書流程

1. 內容框架

項目概況：規模、技術路線、碳匯量估算

環境基線調查：地質、水文、生態數據

影響預測：洩漏風險、監測方案

公眾參與記錄：至少1場說明會





碳匯交易獲取收益的基本介紹 > 2. 技術要求



碳匯量覈算

需符合IPCC指南或台灣本地方法學

減排量需由

TAF認證機構（如SGS）核證/BSI



碳匯交易獲取收益的基本介紹 > 3. 提交流程



向地方環保局申請環評類別確認：7日內回復



通過環保署電子系統上傳文件：同步遞交紙質版至經濟部能源署



審查週期：簡易程序30日，完整程序最長120日（含聽證會）



碳匯交易獲取收益的基本介紹



注意事項

碳匯項目還：需額外向環保署氣候署申請自願減量專案備案

ESG碳索未來

提交環境影響說明 書需遵循的流程

I

d





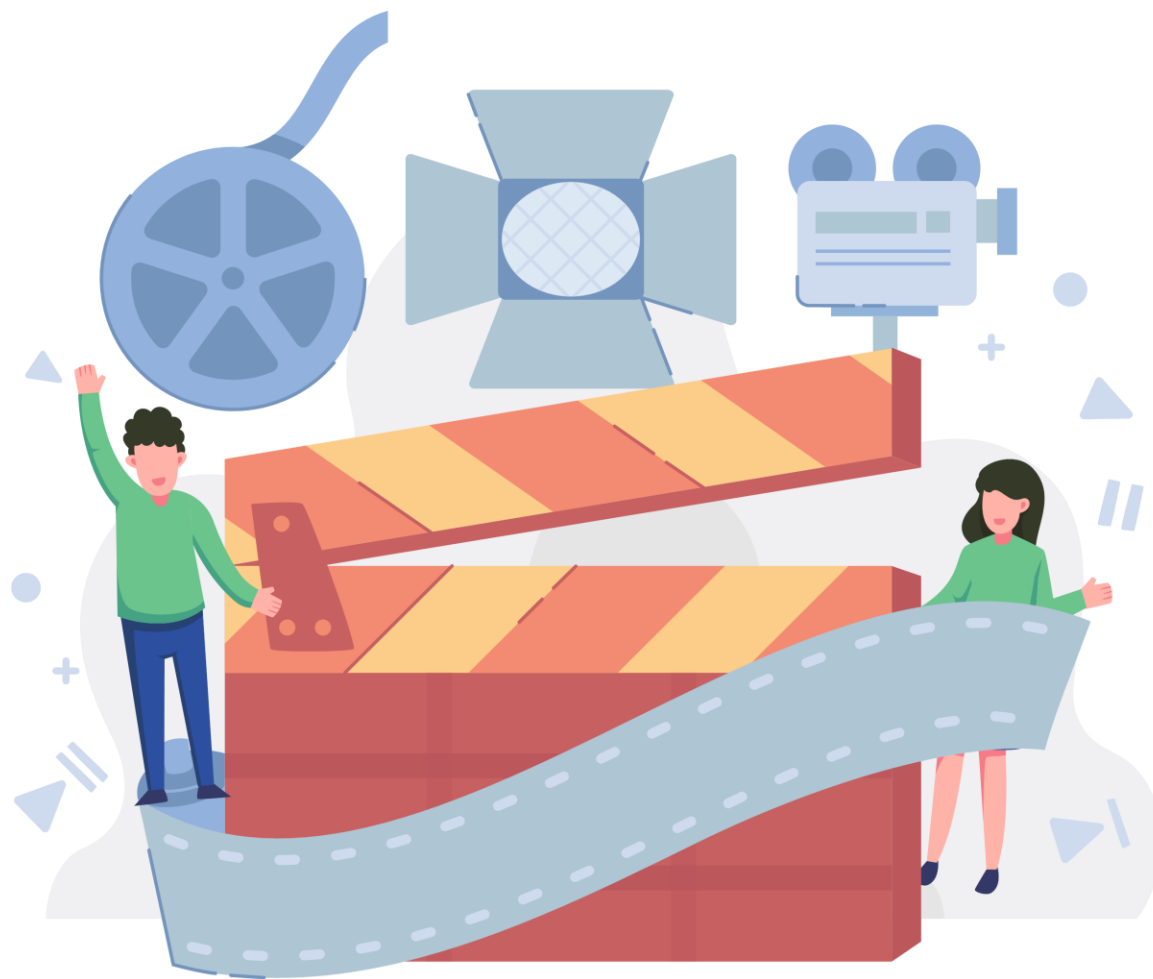
提交環境影響說明書需遵循的流程

提交環境影響說明書流程

法規依據

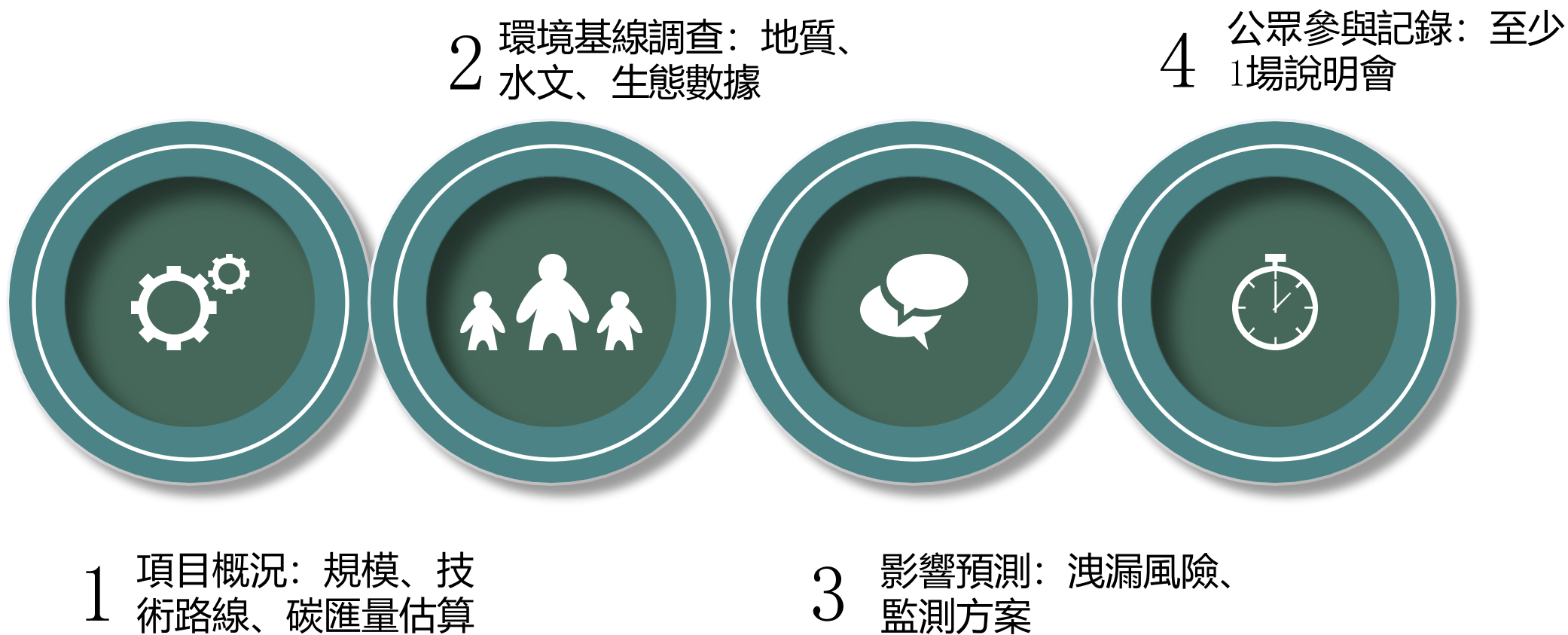
主要依據《環境影響評估法》和《溫室氣體減量及管理法》

需參考經濟部《碳捕集與封存示範專案審查要點》





提交環境影響說明書需遵循的流程 > 內容框架





提交環境影響說明書需遵循的流程 > 技術要求



碳匯量核算

需符合IPCC指南或台灣本地
方法学



減排量需由

BSI / TAF認證機構（如
SGS）核證



提交環境影響說明書需遵循的流程 > 提交流程

申請環評類別確認向地方環保局申請，7日內回覆

文件上傳與遞交透過環保署電子系統上傳文件，同步遞交紙本至經濟部能源署

審查週期簡易程序30日，完整程序最長達120日，含聽證會

額外申請碳匯專案還需額外向環保署氣候署申請自願減量專案備案。以上就是提交環境影響說明書需遵循的流程的知識點



ESG碳索未來

法規依據

I

d





法規依據 > 涉及的主要法規



● 《環境影響評估法》：主要的環境影響評估法律依據

● 《溫室氣體減量及管理法》：關於溫室氣體減量的法律規定

● 《碳捕集與封存示範專案審查要點》：經濟部關於碳捕集與封存示範專案的審查要點，提供具體審查內容和操作指南



法規依據 > 法規在環境影響說明書提交流程中的應用

4

依據相關法律法規：提交環境影響說明書需要遵循特定的流程

環境影響說明書的內容框架依照法定要求：包括項目概況、環境基線調查、影響預測和公眾參與記錄等

5

6

在技術要求方面：需要符合IPCC指南或台灣本地方法學，並由BSI/TAF認證機構進行減排量的核證



法規依據 > 提交流程中的法規要求

01

提交流程包括向地方環保局申請環評類別確認：並通過電子系統上傳文件至經濟部能源署

02

審查週期分簡易程序和完整程序：其中完整程序可能包括聽證會，最長為120日

03

碳匯項目還需額外向環保署氣候署申請自願減量專案備案：這也是遵循相關法規的表現

ESG碳索未來

內容框架

I

d





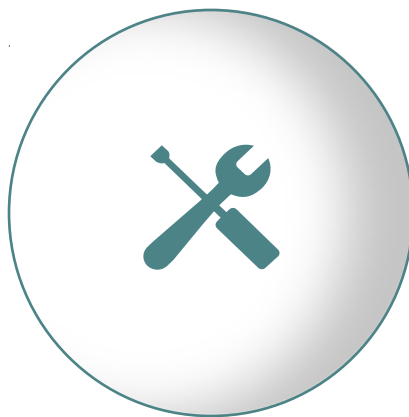
内容框架 > 项目概况



規模

需要明确描述小型碳酸鈣生產項目
的規模

>



技術路線

詳述項目的技術路線，包括生產流
程、方法等



碳匯量估算

對項目的碳匯能力進行估算，即項
目能夠吸收和儲存的二氧化碳量



内容框架 > 環境基線调查

地質

水文

生態數據

对所在地的地质情况进行调查和分析

研究和评估项目所在区域的水文特征

收集和分析项目区域的生态数据，包括生物多样性、生态系统结构等



內容框架 > 影響預測



洩漏風險

評估項目可能存在的洩漏風險及其對環境和安全的影響

監測方案

制定一套監測方案，以監控項目對環境的影響並採取相應的應對措施



内容框架

公眾參與記錄

說明會：项目中至少应举办一场公众说明会，向公众解释项目的目的、影响及应对措施等



ESG碳索未來

技術要求

I

d





技術要求 > 碳匯量覈算

01

碳匯量覈算需符合IPCC指南：IPCC
(政府間氣候變遷專門委員會) 發
布的指南是國際上通用的標準，用
於指導溫室氣體減排和碳匯計量

02

臺灣本地方法學：除了
IPCC指南，還需要參考
臺灣本地的方法學，以
符合當地實際情況



技術要求

2
0
1
8

減排量認證

減排量需由TAF認證機構核證：需要由臺灣認可的認證機構（如SGS）對項目的減排量進行認證，以確保減排量的真實性和準確性

More text



技術要求

洩漏風險及監測影響
預測需包括洩漏風險
和監測方案：在項目
對環境的影響預測中，
需要包括洩漏風險的
分析和監測方案的制
定，以便及時發現和
應對潛在的環境風險



An illustration on the left side of the slide featuring several gift boxes in blue and white with orange and white ribbons. In the foreground, there are two coins, one silver with a yen symbol and one gold with a dollar symbol, and a small orange star. A hummingbird is flying in the top left corner. The background is white with scattered orange and brown dots.

技術要求

公眾參與

公眾參與記錄需包括至少1場說明會：在公眾參與方面，需要至少舉辦一場說明會，並記錄參與者的反饋和建議，以確保項目的透明度和公眾的參與度

ESG碳索未來

提交流程

I

d





提交流程 > 申請環評類別確認

向地方環保局申請環評類別確認

環保局應在7日內回覆



提交流程 > 上傳文件和遞交紙本



透過環保署

電子系統上傳環境影響說明書文件

同步遞交紙質版至經濟部能源署



提交流程 > 审查周期

简易程序

30日

完整程序

最長120日，包
含聽證會

An illustration showing a doctor on the left and a patient on the right. The doctor, with dark hair and a friendly expression, wears a white lab coat over a blue shirt and has a stethoscope around their neck. They are pointing their right index finger upwards. The patient, a Black man with a concerned expression, wears a yellow patterned sweater over a grey turtleneck. The background is a light grey with some faint geometric shapes and a small green bird in the top left corner.

担六法

額外申請

碳匯項目還需額外向環保署
氣候署申請自願減量專項備
案



期待與您 攜手共進

Better
Together

ESG碳索未來協會