

CBAM 登錄系統第三國生產商

操作手冊

日期：2024 年 12 月 9 日

狀態：已提交待核准 (SfA)

版本：1.2 EN

作者：軟體開發

核准者：歐盟稅務暨關務總署

參考編號：DLV-728-7.3-202-1-50

公開範圍：歐盟稅務暨關務總署對外文件

機密等級：公開文件 (PA)

翻譯資料僅供參考，如有差異依歐盟公告版本為主

免責聲明：本指南文件代表歐盟執行委員會各部門在發布時的觀點。本文件不具法律約束力，內容可能會有所變更。

歐盟執委會(布魯塞爾，比利時) 電話：+32 22991111

目錄

參、入門指南	1
3.1 註冊登入系統.....	1
3.2 登錄平台導覽.....	1
3.3 角色與功能.....	2
3.4 一般操作員介面	3
3.5 常用操作員介面	3
3.5.1 標題	3
3.5.2 頁尾	4
3.5.3 提示工具	4
3.5.4 表單驗證	4
3.5.5 錯誤訊息	5
3.6 系統基本功能.....	7
3.6.1 清單與表格	7
3.6.2 首頁	8
3.6.3 附件	8
3.6.4 通知管理	9
3.6.5 提交管理	10
3.7 登出 O3CI 登錄平台.....	11
肆、操作員登錄平台使用：	12
4.1 狀態資訊.....	13
4.1.1 狀態說明	13
4.1.2 狀態轉移圖	14
4.2 O3CI 登錄平台首頁：	15
4.3 生產商資訊.....	16
4.3.1 建立新操作員並保存資訊(申請註冊但尚未提交)	20
4.3.2 新管理操作員刪除註冊(申請註冊但尚未提交).....	23
4.3.3 更新新操作員並提交註冊申請	24
4.3.4 操作員查看被執委會拒絕的註冊申請並重新提交修正的註冊申請	27
4.3.5 執委會接受的操作員查看註冊申請	29
4.3.6 使用者提交變更申請.....	30
4.3.7 操作員查看被拒絕變更的申請並重新提交變更申請.....	33
4.3.8 操作員搜尋並匯出設備清單	36
4.4 母(總)公司資訊.....	37

4.4.1 操作員新增/編輯母(總)公司詳細資訊	37
4.5 排放資訊	39
4.5.1 管理操作員新增排放資訊	42
4.5.2 操作員查詢並匯出排放資訊	45
4.5.3 管理操作員編輯排放資訊	45
4.5.4 管理操作員刪除排放資訊	48
4.6 公開資訊	49
4.6.1 操作員選擇可供公開資訊	49
4.7 揭露資訊	51
4.7.1 操作員新增揭露資訊	51
4.7.2 操作員編輯揭露資訊	53
4.7.3 操作員查看揭露資訊	55

表目錄

表 5 O3CI 登錄平台中的操作員角色	2
表 6 錯誤訊息.....	6
表 7 操作員介面	12
表 8 CBAM 生產商狀況清單	13
表 9 操作員狀態轉移.....	14

圖目錄

圖 3 必填欄位示意	3
圖 4 最大字元數示意.....	3
圖 5 標題	3
圖 6 用戶詳細資訊.....	4
圖 7 頁尾	4
圖 8 提示工具.....	4
圖 9 表單驗證.....	5
圖 10 格式驗證錯誤時出現的文字提示	5
圖 11 格式驗證錯誤時出現的文字提示	5
圖 12 錯誤訊息圖示.....	6
圖 13 分頁清單	7
圖 14 排序應用圖示.....	7
圖 15 篩選圖示	8
圖 17 新增圖示	8
圖 18 附件上傳區域.....	8
圖 19 上傳附件	9
圖 20 附件編輯	9
圖 21 CBAM COM 選單中的通知清單選項	9
圖 22 CBAM COM 選單中的通知清單清單	10
圖 23 檢視通知選項.....	10
圖 24 CBAM COM 選單中的提交清單選項	10
圖 25 CBAM COM 選單中的提交清單清單	11
圖 26 檢視提交選項.....	11
圖 27 登出選項	11
圖 28 操作員狀態轉移圖.....	14
圖 29 O3CI 首頁(新操作員).....	15

圖 30 O3CI 首頁(管理操作員)	16
圖 31 操作員資訊頁面頂部的選項.....	17
圖 32 用於「申請資料」和「申請變更」切換的選項停用	17
圖 33 用於「申請資料」和「申請變更」切換的選項啟用	17
圖 34 操作員輸入選項	18
圖 35 設施清單	18
圖 36 設施詳細資訊.....	19
圖 37 補充資訊欄位.....	20
圖 38 新操作員建立註冊申請	20
圖 39 管理操作員建立註冊申請-可用的操作選項.....	21
圖 40 簡易操作員者建立註冊申請-可用的操作選項	21
圖 41 新操作員者建立註冊申請-操作員頁面	21
圖 42 新操作員者建立註冊申請-確認關閉申請	22
圖 43 新操作員者建立註冊申請-確認關閉申請	22
圖 44 新操作員者刪除註冊申請-狀態訊息	23
圖 45 新操作員者刪除註冊申請-可用的操作選項.....	23
圖 46 新操作員者刪除註冊申請-確認刪除申請	23
圖 47 新操作員者更新並重新提交申請-狀態訊息	24
圖 48 新管理操作員者更新並重新提交申請-可用的操作選項	24
圖 49 新簡易操作員者更新並重新提交申請-可用的操作選項	24
圖 50 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單.....	25
圖 51 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單.....	25
圖 52 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單(以更新)	26
圖 53 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單	26
圖 54 新操作員者更新並重新提交申請-提交申請.....	27
圖 55 用戶更正並重新提交註冊申請-拒絕的詳細原因訊息.....	27
圖 56 用戶更正並重新提交註冊申請-狀態訊息	27
圖 57 用戶更正並重新提交註冊申請-設備清單	28
圖 58 用戶更正並重新提交註冊申請-更新設備詳細資訊.....	28
圖 59 用戶更正並重新提交註冊申請-提交申請	29
圖 60 操作員查看已接受的註冊申請-生產商資訊.....	29
圖 61 使用者提交變更申請-狀態訊息	30
圖 62 使用者提交變更申請-可用的操作選項	30
圖 63 使用者提交變更申請-設備清單	30
圖 64 使用者提交變更申請-篩選設備清單.....	30
圖 65 使用者提交變更申請-設備詳細資訊(已更新).....	31

圖 66	使用者提交變更申請-選擇要刪除的設備	31
圖 67	使用者提交變更申請-確認刪除設備	32
圖 68	使用者提交變更申請-確認提交申請	32
圖 69	使用者提交變更申請-已提交變更申請	32
圖 70	操作員更正並重新提交變更申請-詳細拒絕原因訊息	33
圖 71	操作員更正並重新提交變更申請-操作員信息	33
圖 72	操作員更正並重新提交變更申請-操作員頁面	34
圖 73	操作員更正並重新提交變更申請-設備清單	34
圖 74	操作員更正並重新提交變更申請-更新設備詳細資訊	35
圖 75	操作員更正並重新提交變更申請-提交申請	35
圖 76	操作員搜尋設備清單	36
圖 77	操作員匯出設備清單	36
圖 78	母(總)公司詳細資訊選項	37
圖 79	母(總)公司詳細資訊頁面	37
圖 80	操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料	38
圖 81	操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料-ISIN 碼結構驗證	38
圖 82	操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料-提交更改	38
圖 83	操作員可存取的排放資訊清單	39
圖 84	管理操作員可用的排放資訊清單	40
圖 85	排放資訊	40
圖 86	合格的排放參數	41
圖 87	原產國碳定價資訊	42
圖 88	管理操作員新增排放資訊-排放列表	42
圖 89	管理操作員新增排放資訊-生產	43
圖 90	管理操作員新增排放資訊-生產路徑	43
圖 91	管理操作員新增排放資訊-排放參數	44
圖 92	管理操作員新增排放資訊-生產確認	44
圖 93	管理操作員新增排放資訊-有效排放數據	44
圖 94	管理操作員新增排放資訊-排放資訊已確認保存	45
圖 95	操作員匯出排放資訊-排放列表	45
圖 96	新操作員者建立註冊申請-確認匯出	45
圖 97	管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-排放列表	46
圖 98	管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-編輯生產的產品	46
圖 99	管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-合格排放參數	47
圖 100	管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-產生確認	47
圖 101	管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-排放已確認保存	48

圖 102	管理操作員刪除排放資訊-排放列表	48
圖 103	管理操作員刪除排放資訊-刪除申請	48
圖 104	公開資訊.....	49
圖 105	操作員選擇可公開資訊項目	49
圖 106	操作員選擇可公開資訊項目-儲存變更	49
圖 106	操作員選擇可公開資訊項目-儲存確認	50
圖 108	揭露資訊.....	51
圖 109	新增揭露資訊-揭露狀態	51
圖 110	新增揭露資訊-啟用切換選項	52
圖 111	新增揭露資訊-選擇揭露申報人	52
圖 112	新增揭露資訊-儲存選定的申報人.....	52
圖 113	新增揭露資訊-新增 EORI.....	52
圖 114	新增揭露資訊-向申報人提交揭露資訊.....	53
圖 115	編輯揭露資訊-選擇要揭露的設備.....	53
圖 116	編輯揭露資訊-新增新的 EORI.....	53
圖 117	編輯揭露資訊-儲存並稍後恢復	54
圖 118	編輯揭露資訊-確認新增 EORI.....	54
圖 119	新操作員者建立註冊申請-刪除 EORI.....	54
圖 120	新操作員者建立註冊申請-確認刪除揭露資訊	54
圖 121	新操作員者建立註冊申請-提交揭露	54
圖 122	新操作員者建立註冊申請-確認提交	55
圖 123	查看揭露資訊-選擇設備	55
圖 124	查看揭露設備-查看設備揭露	55

參、入門指南

3.1 註冊登入系統

透過 EU Access 註冊 CBAM O3CI 登錄平台權限，EU Login 用於驗證 CBAM 生產商使用者的身分。步驟如下：

1.操作員造訪 O3CI 登錄平台：

<https://cbam.ec.europa.eu/o3cinstallation>

2.操作員於登錄驗證介面以電子郵件或 EORI 碼和密碼登入

3.成功登錄後，操作員將回到 CBAM 第三國生產商登錄平台主頁。

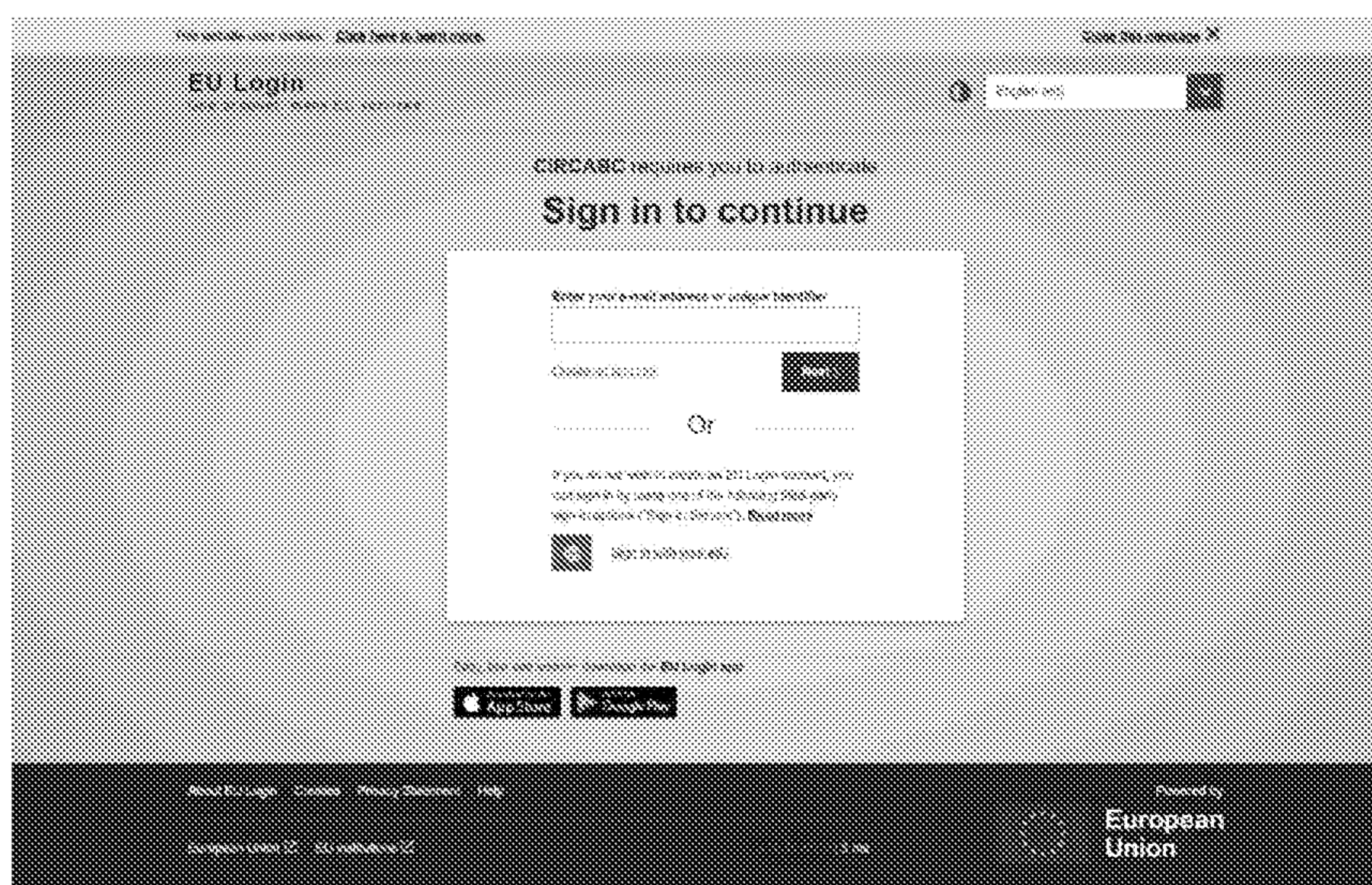


圖 1 EU 登錄頁面

3.2 登錄平台導覽

O3CI 登錄平台導覽如下圖

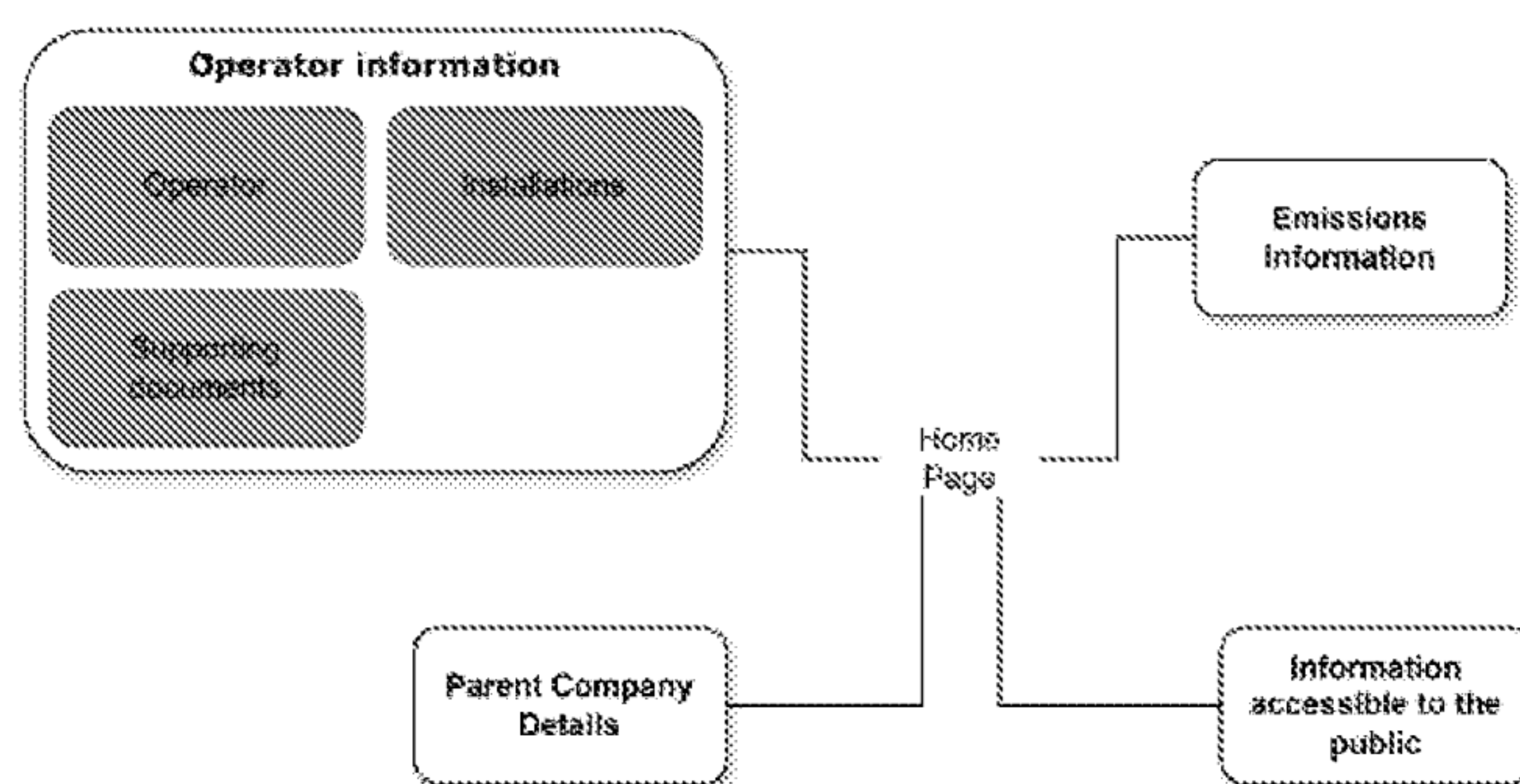


圖 2 EU O3CI 登錄平台導覽

3.3 角色與功能

O3CI 登錄平台僅可由第三國生產商存取，O3CI 登錄平台中分為兩種操作員角色，如下表 5 所示。建議公司同時申請管理操作員與簡易操作員兩種操作員角色

表 5 O3CI 登錄平台中的操作員角色

角色	功能
管理操作員 (Admin Operator)	1.登錄 O3CI 登錄平台的任何操作員皆需要設置管理操作員，以便資料寫入、修改與查看資料。 (1)刪除與提交申請，含：註冊與變更申請。 (2)新增、編輯、刪除排放資訊。 2.管理操作員角色須在 EU Access 系統的登錄過程中申請(如 3.1 註冊登入系統所述)。 3.來自第三國公司的法定代表人(總經理、CEO...)須擔任此角色，以便能夠將存取權限委託給公司員工(委託簡易操作員角色)。
簡易操作員 (Simple Operator)	1.登錄 O3CI 登錄平台的任何操作員皆需要設置管理操作員，以便執行與「管理操作員」相同具有刪除申請的操作 2.提交申請與新增、編輯、刪除排放資訊僅管理操作員具有操作權限。

角色	功能
	3.來自第三國公司的法定代表人(總經理、CEO...)須擔任此角色，以便能夠將存取權限委託給公司員工(委託簡易操作員角色)。

3.4 一般操作員介面

1.紅色星號的欄位為必填欄位。

Country code *

This field is required

圖 3 必填欄位示意

2.每個欄位右上角的數字是最大字元數。

Parent Company name *

70

圖 4 最大字元數示意

3.5 常用操作員介面

本節提供有關在 CBAM 登錄平台上找到不同操作員介面功能說明，可找到標題、頁尾、提示工具、表單驗證、錯誤訊息與語言。

3.5.1 標題

1.每個頁面上顯示的標題包含導覽功能表的選項、歐盟執委會徽章、應用程式標題、登錄操作員名稱和語言選擇。若要改變語言，操作員可以點擊改變。



圖 5 標題

2.點擊操作員圖示時，操作員可以登出並查看操作員資訊(姓名、國家/地區/指派的角色...)等。



圖 6 用戶詳細資訊

3.5.2 頁尾

頁委會顯示「© European Commission」浮水印、系統目前版本、歐盟執委會隱私權聲明網站、操作員手冊與法律公告連結。

© European Commission • Version: 2.2 • Privacy statement • User manual • Legal notice

圖 7 頁尾

3.5.3 提示工具

用於提示有關某些項目的額外資訊，當操作員將游標移至圖示上，會顯示提示文字。



圖 8 提示工具

3.5.4 表單驗證

當操作員填寫表單時，系統會驗證資料是否依據規範正確輸入，表單驗證分格式驗證(Syntactic validation)(客戶端執行)與語義/業務驗證(Semantic/ business validation) (伺服器端)兩部分執行。過程如下所示，一旦語法驗證成功，就會執行語義/業務驗證(再提交表單時)，如果也成功就會提供表單。

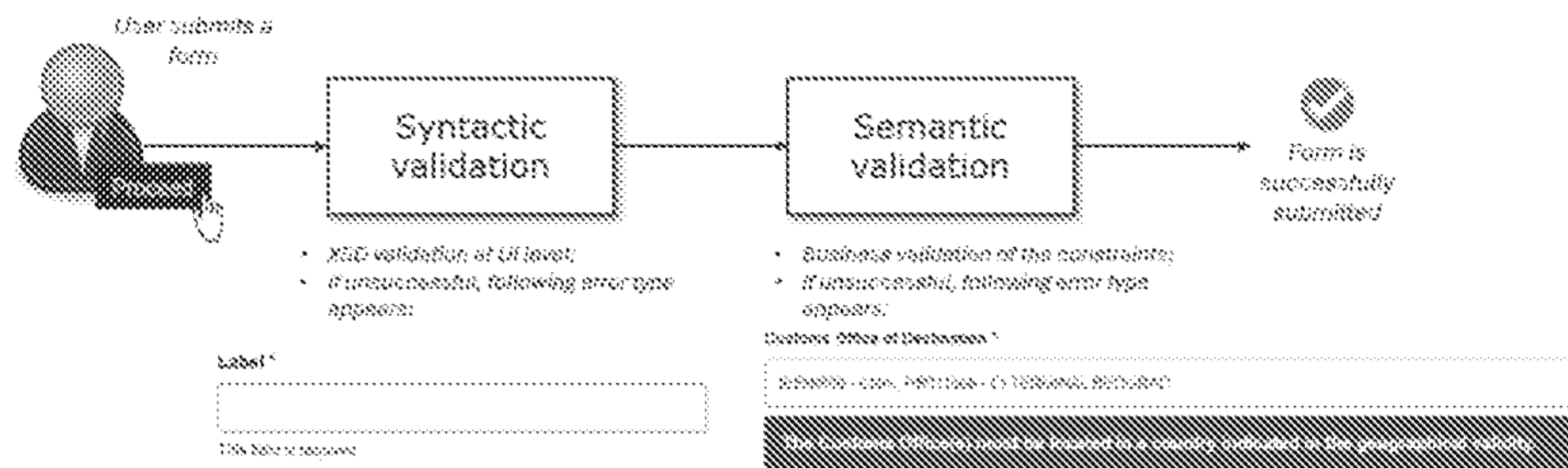


圖 9 表單驗證

1. 格式驗證(Syntactic validation)：

透過格式驗證檢查基數(cardinality)(必填或選填)和欄位的格式，當操作員輸入或提交時，將驗證欄位。當操作員填寫表單時，驗證在操作員見面中可直接看到。如不能滿足則會出現提示圖示。



圖 10 格式驗證錯誤時出現的文字提示

2. 語意驗證(Semantic validation)：

透過語意驗證可以檢查業務填寫(例：必填欄位填寫)，當操作員點擊提交時才會執行驗證，因此，當操作員填寫表單過程中並不會直接可見，用戶須提交表單才能看到錯誤訊息，如果未依業務規範正確填寫，會出現錯誤訊息。

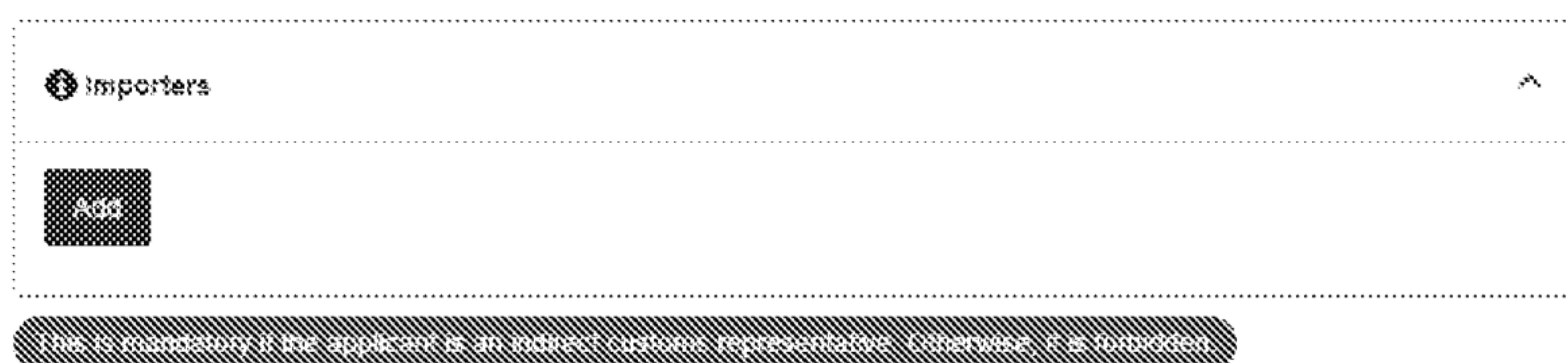


圖 11 格式驗證錯誤時出現的文字提示

3.5.5 錯誤訊息

如果系統出現錯誤時，錯誤訊息將以彈出通知的形式顯示在頁面右上角。根據發生的錯誤類型，顯示以下的錯誤訊息如表 6。

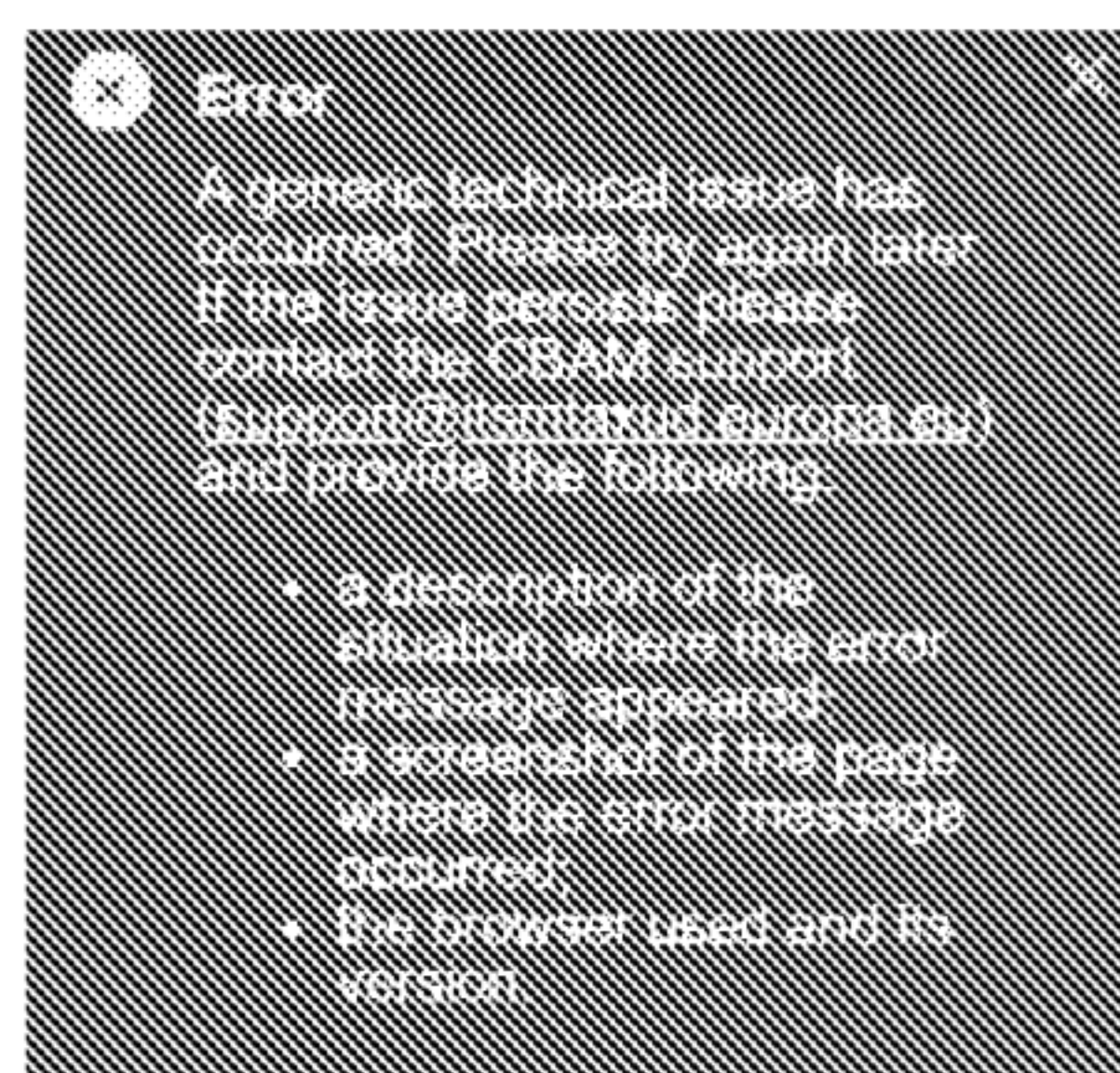


圖 12 錯誤訊息圖示

表 6 錯誤訊息

錯誤類型	錯誤訊息
技術性問題 (Generic technical issue)	1.發生的技術錯誤，請稍後再試。 2.如果問題仍存在，請聯繫 CBAM 支援 (support@itsmtaxud.europa.eu) 並提供下列資訊： (1)錯誤訊息出現狀況的描述。 (2)出現錯誤訊息頁面的螢幕截圖。 (3)所使用的瀏覽器及版本。
存取限制 (Access restriction)	1.您沒有存取該資源的權限。 2.如果你認為判斷錯誤請聯繫 CBAM 支援 (support@itsmtaxud.europa.eu)
找不到資源 (Resource not found)	1.請稍後再試。 2.如果問題仍存在，請聯繫 CBAM 支援 (support@itsmtaxud.europa.eu)

3.5.6 語言：

該系統提供不同的歐盟語言版本，允許操作員以自己的語言使用系統。

3.6 系統基本功能

3.6.1 清單與表格

應用程式中存在多個清單頁面，以下功能可用於增加結果的的諮詢。

1.分頁：

分頁功能可以在清單頁面或表格底部以可編輯或唯獨模式使用。操作員可以配置每頁顯示的最大結果數，預設每頁顯示 20 個結果，操作員可選擇每頁顯示 10、20、50、75 或 100 個結果。



圖 13 分頁清單

2.排序：

排序功能可以在編輯或唯獨模式使用。使用時列標題旁會顯示一個可點題的排列圖示，允許操作員按升序或降序對結果進行排序，啟用後排序將套用所有頁面的結果。預設情況下，如果按升序排序，空白值紀錄將顯示清單的底部，降序則會顯示在清單的頂部。

Column 1 ↓	Column 2 ↑
2	Data 1
A	Data 2

圖 14 排序應用圖示

3.篩選：

排序功能可以在編輯或唯獨模式使用，使用時列標題下方會顯示一個可編輯欄位框，並允許操作員依輸入的值篩選結果，篩選不區分大小寫。

Operator	Installations	Supporting documents	
Installation ID ↑	Installation name (In Latin characters) ↓	Country of establishment ↓	City ↓
	alumin	Seoul	Sh
CN.00000000000013001	Aluminium CN Extrusion	CN - China	Shenzhen

圖 15 篩選圖示

3.6.2 首頁

進入登錄平台時，操作員會先進到首頁，如要返回首頁可按 CBAM O3CI 登錄平台的「menu」(請參閱 3.2 登錄平台導覽)。在此頁面上，操作員可看到需要關注的訊息。

1. **通知工具**：顯示「未回覆的通知(Unanswered notifications)」與「未讀的通知(Unread notifications)」。

3.6.3 附件

1. **新增附件**：當需要可編輯形式的附件時，操作員可透過點擊附件上方「Add new」來新增附件。

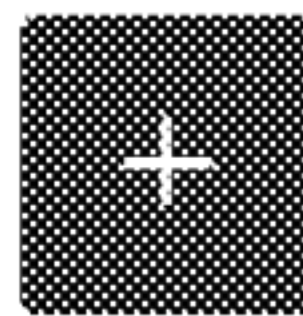


圖 17 新增圖示

2. **上傳附件檔案類型**：使用選項選擇檔案或將檔案拖曳到分隔的上傳區域，允許的最大檔案大小為 20MB，不允許使用 java、python 和其他檔案。

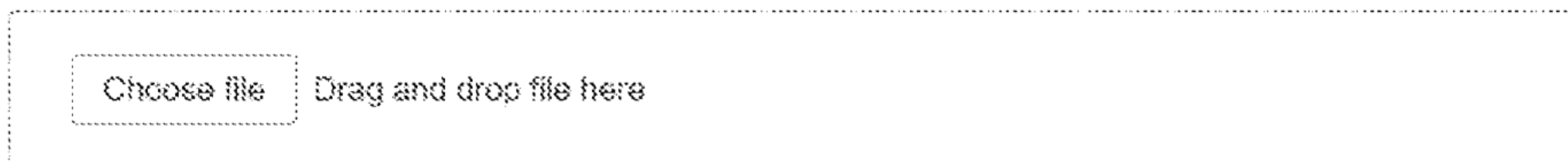


圖 18 附件上傳區域

3. **刪除附件檔案**：上傳後檔案資訊將顯示在上傳區域下方，允許操作員刪除新增附件，操作員也可在此輸入附件說明資訊。操作員也可編輯、下載及刪除文件及關連資料。

圖 19 上傳附件

Attached documents

Document description	Document date	Functionality
Description of the document	2020/2/26	  
Description 2	01/08/2021	  

圖 20 附件編輯

4.附件檔案類型：使用選項選擇檔案或將檔案拖曳到分隔的上傳區域，允許的最大檔案大小為 20MB，不允許使用 java、python 和其他檔案。

3.6.4 通知管理

1.如果要查看通知表，操作員可以按 CBAM COM 選單「通知(Notifications)」的「通知清單(Notifications list)」。

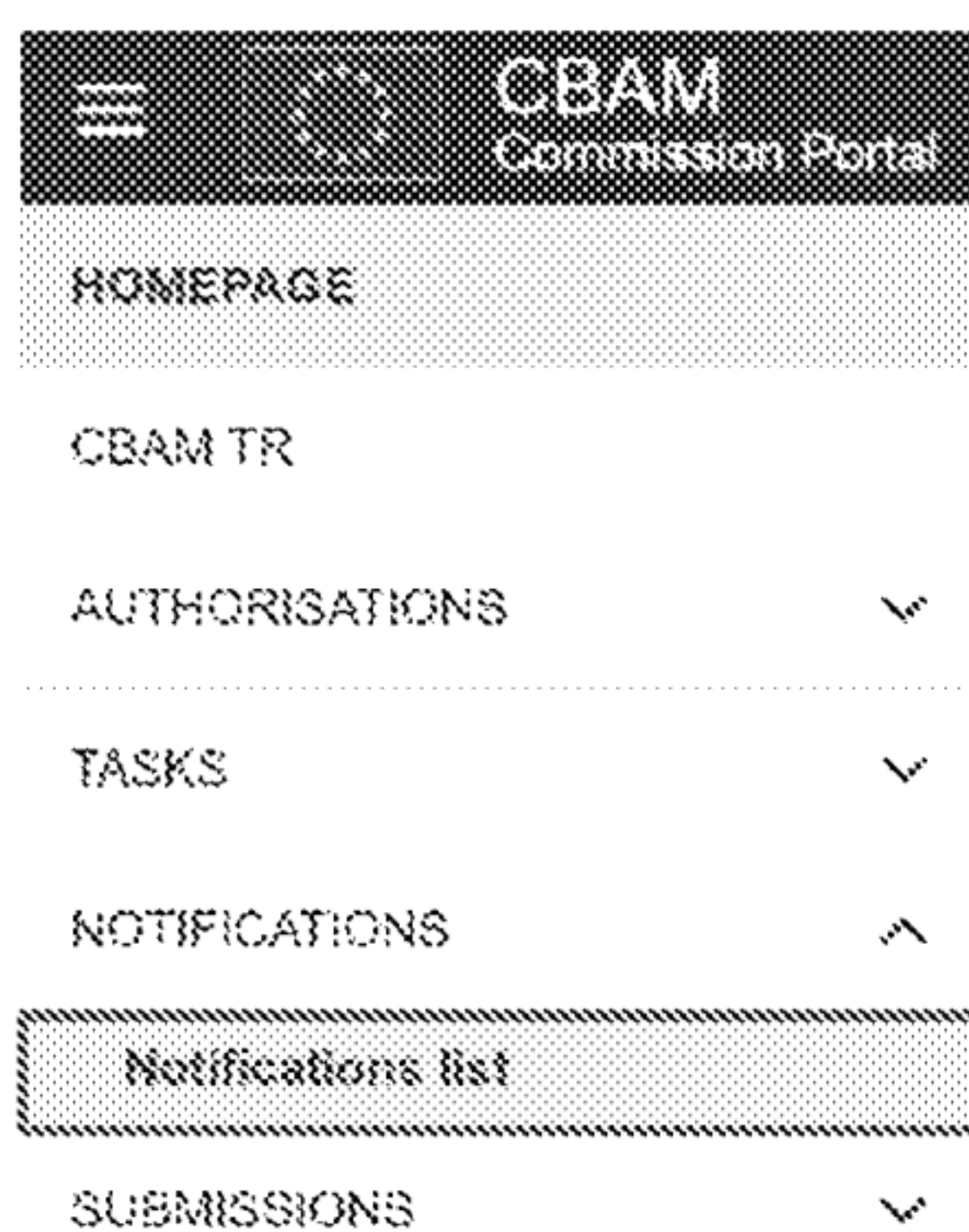


圖 21 CBAM COM 選單中的通知清單選項

Notifications list

Number of unanswered notifications 0

Sender type	Sender identifier	Reference number	Notification subject	Business context	Request	Notification registration date	Expiry date	Status	Answered	Priority	Actions
					☐ Yes ☐ No				☐ Yes ☐ No		
Company		APR_113-2024-045223350-000000	Company notification	Authorisation Management	NO	12/11/2024 00:00		Answered			
Company		APR_113-2024-045223350-000000	Company notification	Authorisation Management	NO	12/11/2024 12:00		Answered			
Company		APR_113-2024-045223350-000000	Company notification	Authorisation Management	NO	12/11/2024 00:00		Answered			
Company		APR_113-2024-045223350-000000	Company notification	Authorisation Management	NO	12/11/2024 00:00		Answered			

圖 22 CBAM COM 選單中的通知清單清單

- 對於每則通知，操作員可以點擊表格操作列中「檢視通知(View notification)」來看該通知的所有資訊。

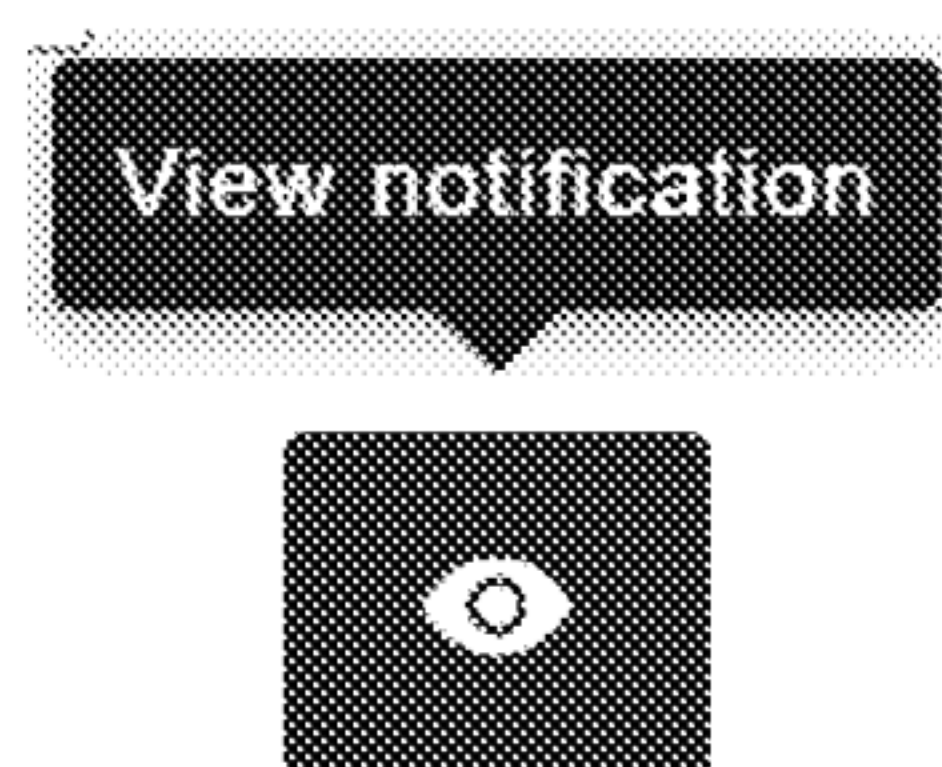


圖 23 檢視通知選項

3.6.5 提交管理

- 如果要查看以提交的資訊，操作員可以按 CBAM COM 選單「提交(Submissions)」的「提交清單(Submissions list)」。

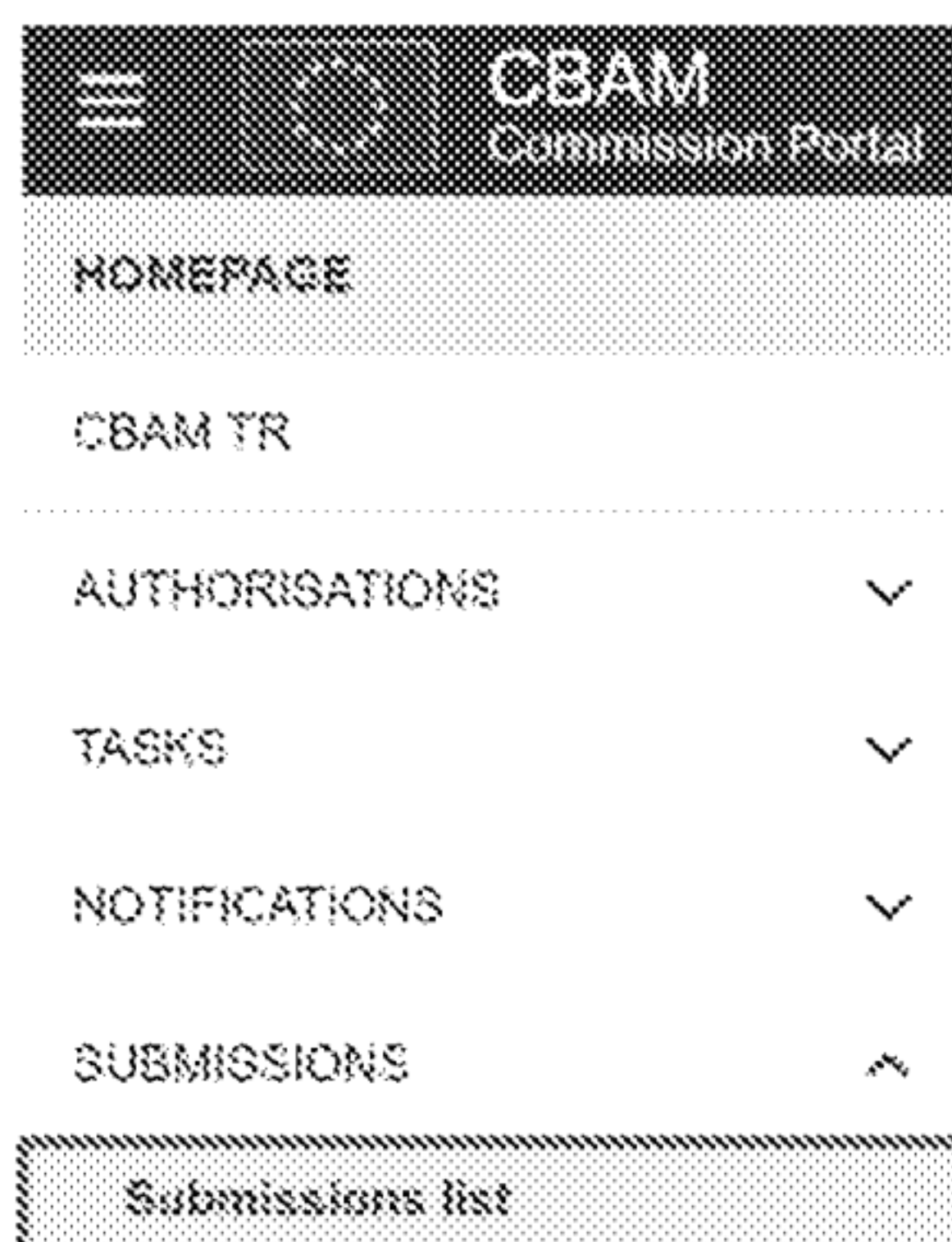


圖 24 CBAM COM 選單中的提交清單選項

Submissions list

Refresh

Recipient type ↓	Recipient identifier ↓	Reference number ↓	Submission subject ↓	Business Context ↓	Sent time ↓	Priority ↓	Actions
LU - Luxembourg		APPL-LU-2024- JUL207688128446	Consultation Feedback (Type A)	Authorization Management Module	09/10/2024 12:28		
LU - Luxembourg		CBAM-LU-2024-02318040567441	Consultation Extension Request	Authorization Management Module	09/10/2024 12:26		
LU - Luxembourg		APPL-LU-2024- RWA036394111754	Consultation Extension Request	Authorization Management Module	09/10/2024 12:23		

圖 25 CBAM COM 選單中的提交清單清單

- 2.對於每則提交，操作員可以點擊表格操作列中「檢視提交(View submission)」來看該提交的所有資訊。

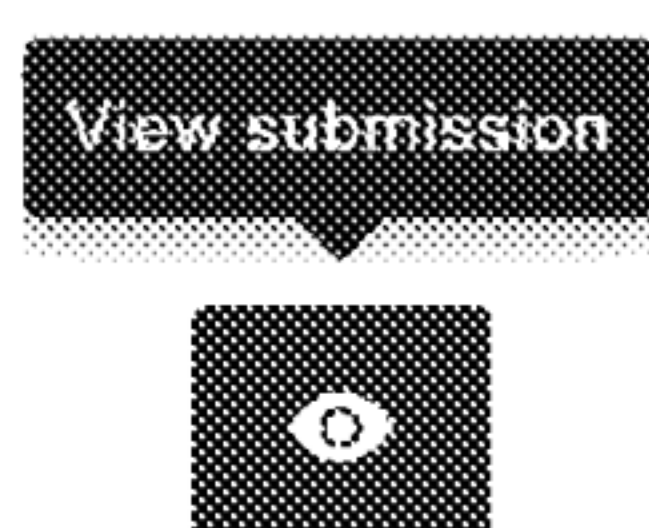


圖 26 檢視提交選項

3.7 登出 O3CI 登錄平台

當操作員想要登出 CBAM 生產商第三國登錄平台時，操作員必須點擊系統標題右側「帳戶」區塊中的「登出(Logout)」選項。

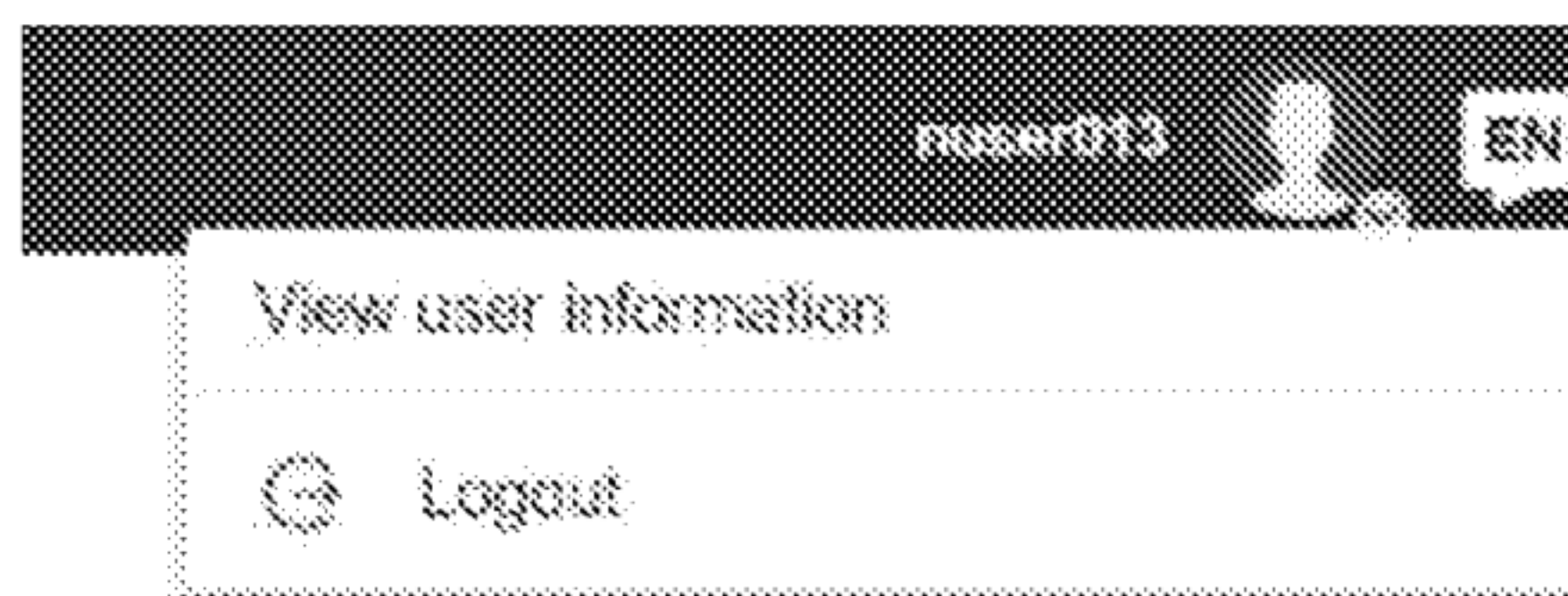


圖 27 登出選項

肆、操作員登錄平台使用

操作員分為管理操作員與簡易操作員兩種角色，當操作員權限之間沒有區別時，則用「使用者(user)」代表，操作員權限區分如下表：

表 7 操作員介面

操作員介面選單項目	權限
操作員資訊-操作員選項 (Operator)： 查看操作員詳細資訊、建立/編輯操作員詳細信息	全部
操作員資訊-設備選項 (Installation)： 設備清單，設備詳細資訊，新增、編輯與刪除設備	全部
操作員資訊-補充文件選項 (Supporting documents)： 檢視補充文件，下載補充文件，新增、編輯與刪除補充文件	全部
排放資訊： 查看排放資訊清單，搜尋排放資訊，查看排放資訊詳細訊息	全部
排放資訊： 新增、編輯與刪除排放資訊	管理操作員
操作員資訊-設備選項 (Installation)： 設備清單，設備詳細資訊，新增、編輯與刪除設備	全部
公司資訊 (Parent Company details)： 查看與編輯公司詳細資訊	全部
公開資訊 (Information Accessible to the Public)： 查看與編輯公開資訊(數據、資料)	全部
操作員資訊-申請操作 (Request actions)： 提交註冊與刪除註冊申請	管理操作員
披露資訊 (Disclosure Information)： 新增、編輯與刪除披露	管理操作員
披露資訊： 查看披露資訊	全部

4.1 狀態資訊

4.1.1 狀態說明

下表顯示操作員可以透過評估週期獲得的狀況清單及描述。

表 8 CBAM 生產商狀況清單

狀態	描述
新註冊 (New)	非 CBAM 註冊生產商，要申請成為 CBAM 註冊生產商，生產商必須透過「生產商資訊 (Operator Information)」選項填寫，並向執委會提交「註冊申請(Registration Request)」。
註冊申請 (Registration Request)	「註冊申請(Registration Request)」已成功提交，使用者可在「生產商資訊(Operator Information)」查看申請資料。
註冊 (Registered)	CBAM 註冊生產商可以建立並與發送或編輯「變更申請 (Request for Change)」，以更新與生產商或設施相關的任何訊息。
註冊更新 (Update Requested)	CBAM 註冊生產商以成功提交「變更申請 (Request for Change)」，等待執委會批准，操作員可在「生產商資訊 (Operator Information)」查看申請資料。
註銷申請 (Deregistration requested)	「註銷申請 (Deregistration requested)」已成功提交，在獲得批准之前，操作員可在「生產商資訊 (Operator Information)」查看申請資料，但不能提出任何新的更新申請。
表達權利 (Right to be heard)	CBAM 註冊生產商，執委會已提交取消生產商註冊的申請，並透過通知或電子郵件詳細資訊，操作員必須依照通知說明提交回復，以便執委會確認是否應完成取消註冊。
註銷 (Deregistered)	生產商已從 CBAM 註銷，如果操作員需要再次註冊，並須從重開始提出註冊申請。

4.1.2 狀態轉移圖

圖 28 狀態轉移圖描述 CBAM 操作員的完整生命週期，表 9 說明操作員狀態轉移。

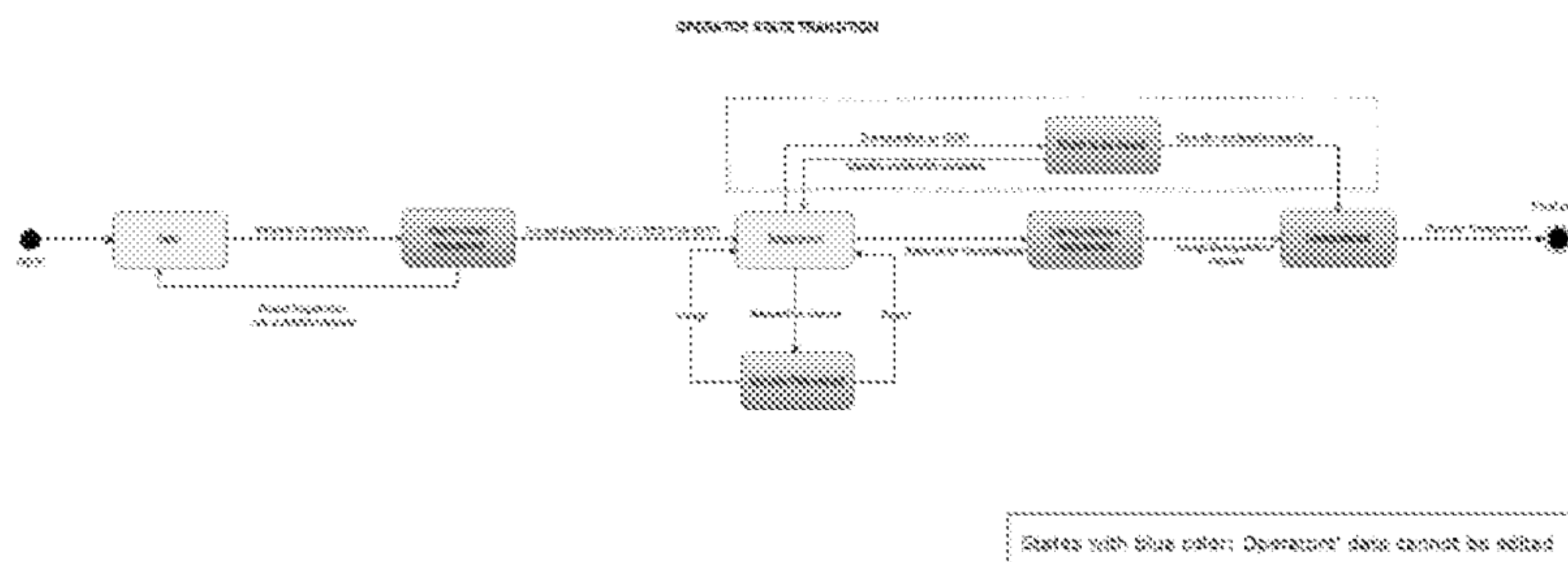


圖 28 操作員狀態轉移圖

表 9 操作員狀態轉移

狀態	行動	操作資訊	結果狀態
新註冊	➤ 刪除註冊申請 ➤ 儲存申請中的資料修正 ➤ 被執委會拒絕註冊	操作員資訊(參閱 4.3.1-4.3.2 節)	新註冊
新註冊	➤ 提交註冊申請	操作員資訊(參閱 4.3.3-4.3.4 節)	註冊申請
註冊申請	➤ 被執委會拒絕註冊	操作員資訊(參閱 4.3.4 節)	新註冊
註冊申請	➤ 執委會接受	操作員資訊(參閱 4.3.5 節)	註冊
註冊	➤ 儲存變更申請 ➤ 刪除變更申請	-	註冊
註冊	➤ 提出變更申請	操作員資訊(參閱 4.3.6 節)	註冊更新
註冊更新	➤ 被執委會拒絕註冊 ➤ 執委會接受	操作員資訊(參閱 4.3.7 節)	註冊
註冊	➤ 申請註銷	超出 CBAM 2.2 版範圍	註銷申請
註銷申請	➤ 執委會接受	超出 CBAM 2.2 版範圍	完成註銷
註冊	➤ 執委會註銷申請	超出 CBAM 2.2 版範圍	表達權利
表達權利	➤ 執委會接受操作員說明	超出 CBAM 2.2 版範圍	註冊
表達權利	➤ 執委會拒絕操作員說明	超出 CBAM 2.2 版範圍	註銷

狀態	行動	操作資訊	結果狀態
註銷	➤ 重新註冊	超出 CBAM 2.2 版範圍	新註冊

4.2 O3CI 登錄平台首頁：

操作員登入 CBAM 登錄平台後，將顯示登錄平台首頁

1.操作員首次在登錄平台提出註冊申請，系統會顯示可用選項如下：

- (1)**生產商資訊**(Operator Information)：操作員可以看生產商資訊，並作設備註冊(新生產商)或變更(已註冊生產商)申請。
- (2)**歷史紀錄**(History)：操作員可查看生產商資訊更新的歷史資訊。
- (3)**通知**(Notifications)：操作員可以查看所有發送/接收的通知。
- (4)**母公司資訊**(Parent company details)：如果生產商有母(總)公司，可以透過此選項作資訊填寫。

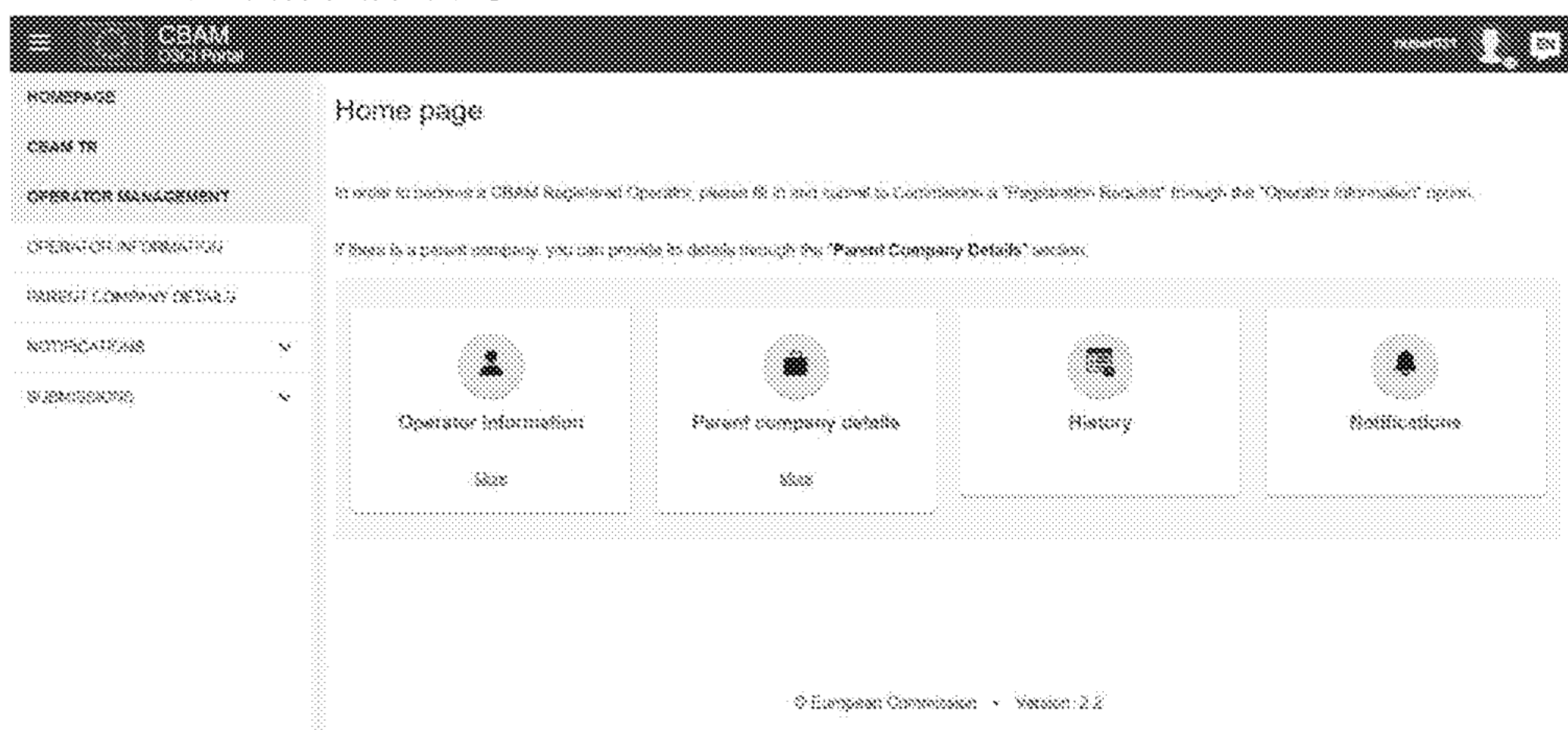


圖 29 O3CI 首頁(新操作員)

2.如果操作員為管理操作員還可使用選項如下：

- (1)**向公眾開放的資訊** (Information accessible to the public)：允許管理操作員選擇那些生產商資訊能向公眾開放。
- (2)**排放資訊** (Emissions information)：此項可讓管理操作員新增、編輯、刪除和查看排放量資訊。

(3)揭露資訊 (Disclosure information)：此項允許管理操作員選擇那些生產商或設備詳細資訊、相關排放數據(不包含符合排放標準的排放數據、參數)，向特定申報人揭露。

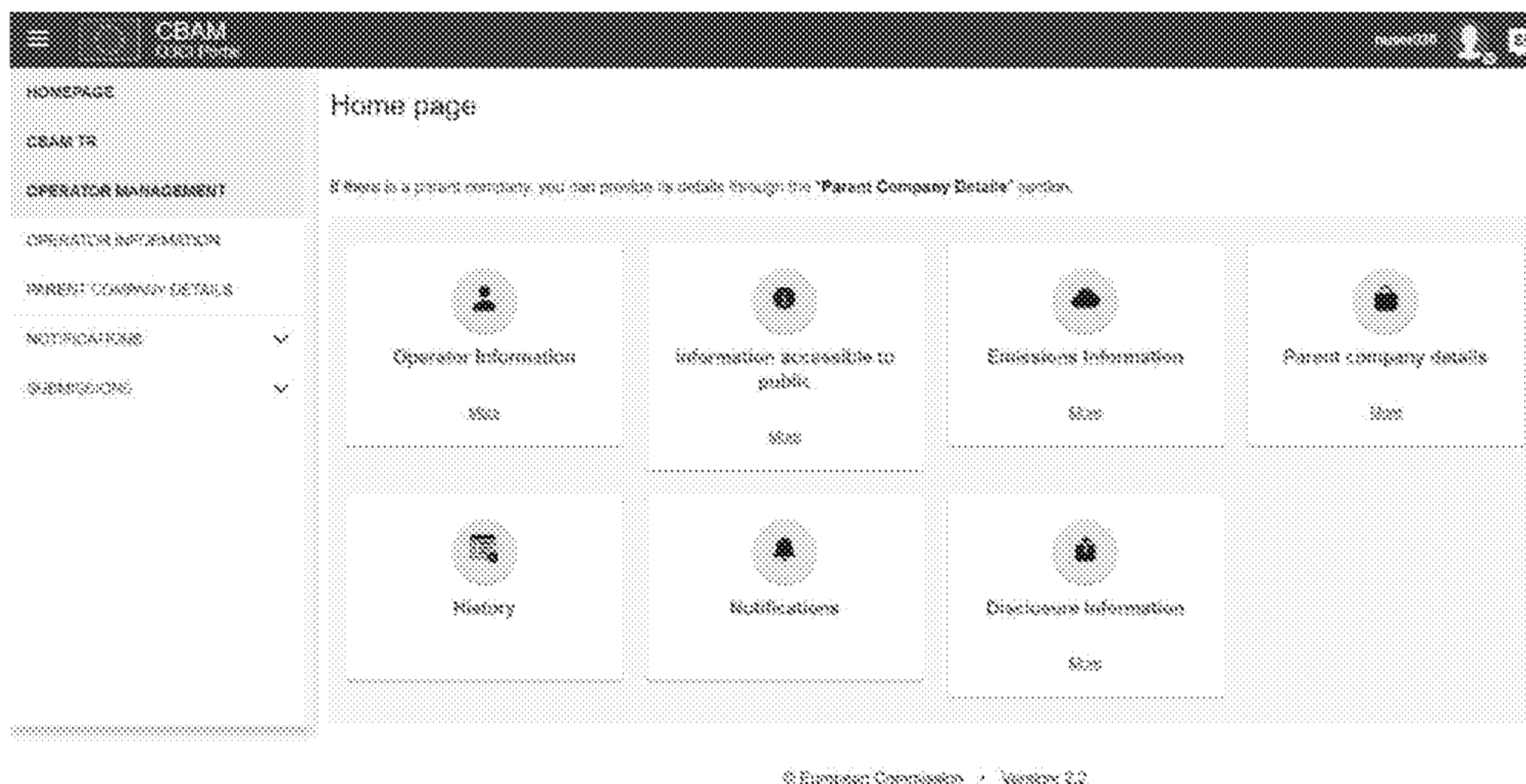


圖 30 O3CI 首頁(管理操作員)

4.3 生產商資訊

1.操作員功能：操作員可以提供設備的詳細訊息，包含所屬公司、地址、聯絡人、設備/工廠地址及其他證明文件(生產商註冊證書、地址文件等)。

2.左側選單「操作員資訊 (Operator Information)」，使用者可以看到操作員 (Operator)、設備(Installations)與補充資料(Supporting documents)三個選項。

(1)狀態：此欄位將自動填入生產商的狀態(例如新註冊、已註冊)等，第 4.1 節狀態資訊中完整提供狀態描述。

(2)申請類型：沒有提出申請時，此欄位不顯示，當有提出申請時，此欄位將顯示申請類型。

(3)操作類型：建議操作的選項會依據操作員申請的狀態和類型動態產生。



圖 31 操作員資訊頁面頂部的選項

3.當操作員儲存變更申請時，會在右側顯示一條訊息，並在上述操作選項下方顯示切換選項。此切換選項可讓操作員在「操作員」或「設施」標籤中顯示不同資訊間切換。

4.在下列情況時，切換選項會被禁止使用：

- (1)「操作員」或「設施」標籤中顯示的資訊是經執委會核准的最新版本。
- (2)「繼續申請變更(Continue Request for change)」選項已停用。

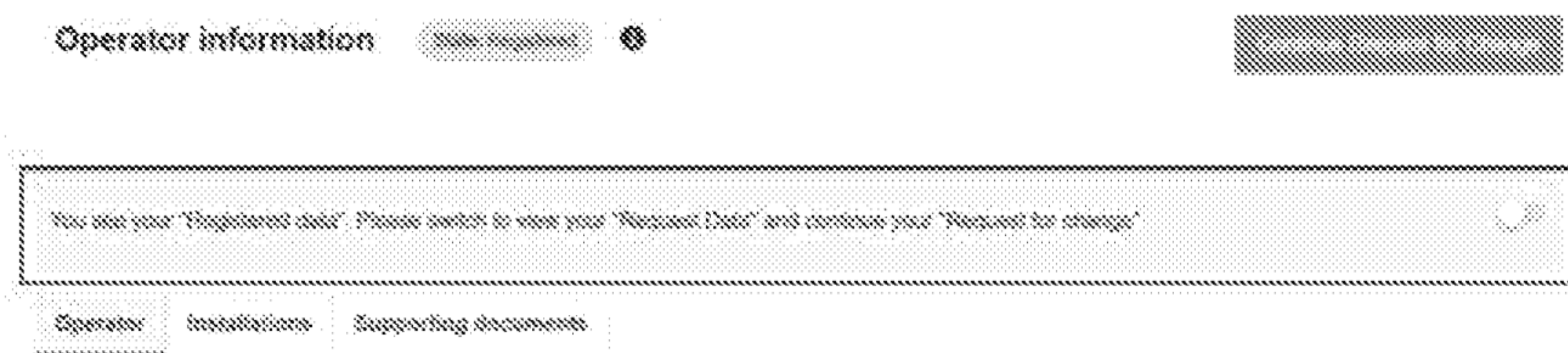


圖 32 用於「申請資料」和「申請變更」切換的選項停用

5.在下列情況時，切換選項會被啟用：

- (1)「操作員」或「設施」標籤中已顯示目前核准的申請資料。
- (2)「繼續申請變更」選項為可申請。

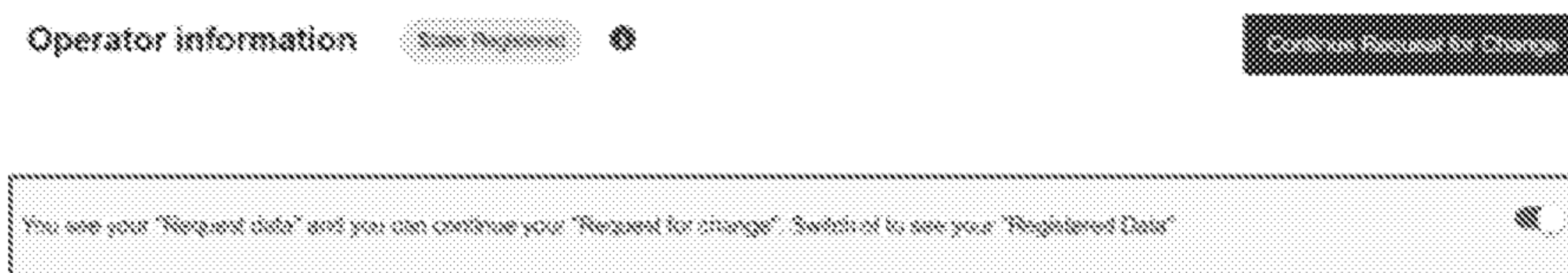


圖 33 用於「申請資料」和「申請變更」切換的選項啟用

6.在「操作員」選項中，操作員可以輸入操作員詳細資訊

- (1)公司名稱：包含詳細資訊，但而操作員 ID 與名稱這兩個欄位為直接從 EU Access 直接下載的唯讀資料。
- (2)地址：包含國家代碼(EU Access 取得)、城市、街道、郵遞區號...等。

(3)操作員：包含聯絡人詳細資訊及聯絡資訊、姓名、電話、電子郵件，每位操作員最多有 9 位聯絡人。

圖 34 操作員輸入選項

7.在「設施」選項中，操作員可以輸入每個設備詳細資訊，O3CI 操作員查看設施清單，依據具體情況，可使用的選項如下：

- (1)檢視設施：**此選項連結至設施詳細資料頁面，操作員可查看已選定的設施。
- (2)編輯設施：**此選項連結至「編輯設施」頁面，當有申請需求時此選項才可使用，一旦操作員從設施清單中點選特定的設施 ID，就能以編輯模式顯示設施詳細資訊。
- (3)刪除設施：**此選項刪除選取的設施，當提出申請(註冊申請或變更申請)時，此選項才可使用。

圖 35 設施清單

8.新增/編輯設施欄位資訊如下：

- (1)一般資訊：包含設施 ID(由系統自動填入)、設施名稱與產業類別(鋼鐵、鋁、水泥、肥料、化學品、電力)
- (2)地址：包含設施位置信息，即國家、城市、街道、郵遞區號、UNLOCODE、經緯度、座標類型(GPS 或 GNSS)等。
- (3)設施代表：姓名、電話、電子郵件，每位設施最多可新增 9 位代表。

The screenshot shows a web-based form for adding or editing facility details. The form is organized into three main sections: 'General Information', 'Address', and 'Representatives'. Each section contains several input fields with labels and validation icons. The 'General Information' section includes fields for Facility ID, Name, and Industry. The 'Address' section includes fields for Country, City, Street, Postal Code, UNLOCODE, Latitude, Longitude, and Coordinate Type. The 'Representatives' section includes fields for Name, Phone Number, and Email. There are also buttons for 'Save' and 'Cancel' at the bottom of the form.

圖 36 設施詳細資訊

9.「補充資料(Add documents)」可讓操作員上傳生產商的文件資訊(如生產商註冊文件、位置等)。

10.點擊「新增檔案」操作員可以於「描述(Description)」輸入補充資料的整體描述，在「檔案類型(Document type)」，操作員可以上傳給歐盟執委會的資料，以驗證操作員和設施詳細資訊，生產商可以提交下列類型資料：

- (1)生產商註冊證書：驗證生產商的合法註冊，包含公司詳細資訊。

- (2)**設施註冊資料**：有關設施建立、所有權/控制結構、主要生產活動和營運許可證(工廠登記證)。
- (3)**設施安裝位置**：證明每個設施位置在操作員下的文件，包含完整的地址資料和地理座標(經緯度需到小數第六位)。
- (4)**其他補充資料**：與所申請的變更相關的特定文件(如變更地址表格或更新所有權文件)
- (5)**每個操作員可為每個操作員新增最多 9 個補充資料**。
- (6)**補充資料上傳限制**：上傳文件類型 PDF、DOC、DOCX、XLS、XLSX 與 JPEG，當一單檔案大小為 20MB，總計不超過 200MB。

圖 37 補充資訊欄位

4.3.1 建立新操作員並保存資訊(申請註冊但尚未提交)

1. 「操作員資訊」選項：操作員首次使用存取系統時，可用選項「生產商資訊」與「母公司詳細資訊」(請參閱圖 29)。
2. 「生產商資訊」頁面右側顯示「開始註冊申請」選項。



圖 38 新操作員建立註冊申請

3.管理操作員點擊「開始註冊申請」選項，輸入操作員資訊，可用的操作選項包含關閉、刪除申請、提交申請。

簡易操作員點擊「開始註冊申請」選項，開始輸入生產商資訊。

圖 39 管理操作員建立註冊申請-可用的操作選項

圖 40 簡易操作員者建立註冊申請-可用的操作選項

4.操作員在生產商欄位輸入公司詳細資訊、地址與聯絡資訊。

5.當操作員填寫操作員欄位中所有必填欄位時，頁面底部的儲存並繼續選項將會啟動，操作員點擊此選項可以儲存操作員資訊並瀏覽其他標籤(設備或補充資料)並填寫對應資料。

圖 41 新操作員者建立註冊申請-操作員頁面

6.操作員點選關閉選項退出頁面，不提交註冊申請，若有未儲存的數據，系統會要求操作員確認，告知未儲存資料將會遺失。

4.3.2 新管理操作員刪除註冊(申請註冊但尚未提交)

只有管理操作員具有刪除註冊權限，因此以下步驟僅限於管理操作員使用：

1.操作員選擇「管理操作員」。

2.管理操作員選擇「操作員資訊」選項，「生產商資訊」頁面頂部狀態欄位為「新註冊」，即代表平台系統中以輸入部分數據，但尚未向執委會提出申請(透過 COM 登錄平台)，可選「繼續註冊申請」。



圖 44 新操作員者刪除註冊申請-狀態訊息

3.管理操作員選擇「繼續註冊申請」選項，輸入操作員資訊，可用的操作選項包含關閉、刪除申請、提交申請。



圖 45 新操作員者刪除註冊申請-可用的操作選項

4.管理操作員選擇「刪除申請」選項，系統顯示確認對話框，操作員確認後，所有申請資料將被刪除，並且下次操作員再次填寫申請時，所有欄位都被清空，除了從 EU Access 擷取的數據以外(操作員 ID、名稱、國家/地區代碼)，操作員狀態為新註冊。

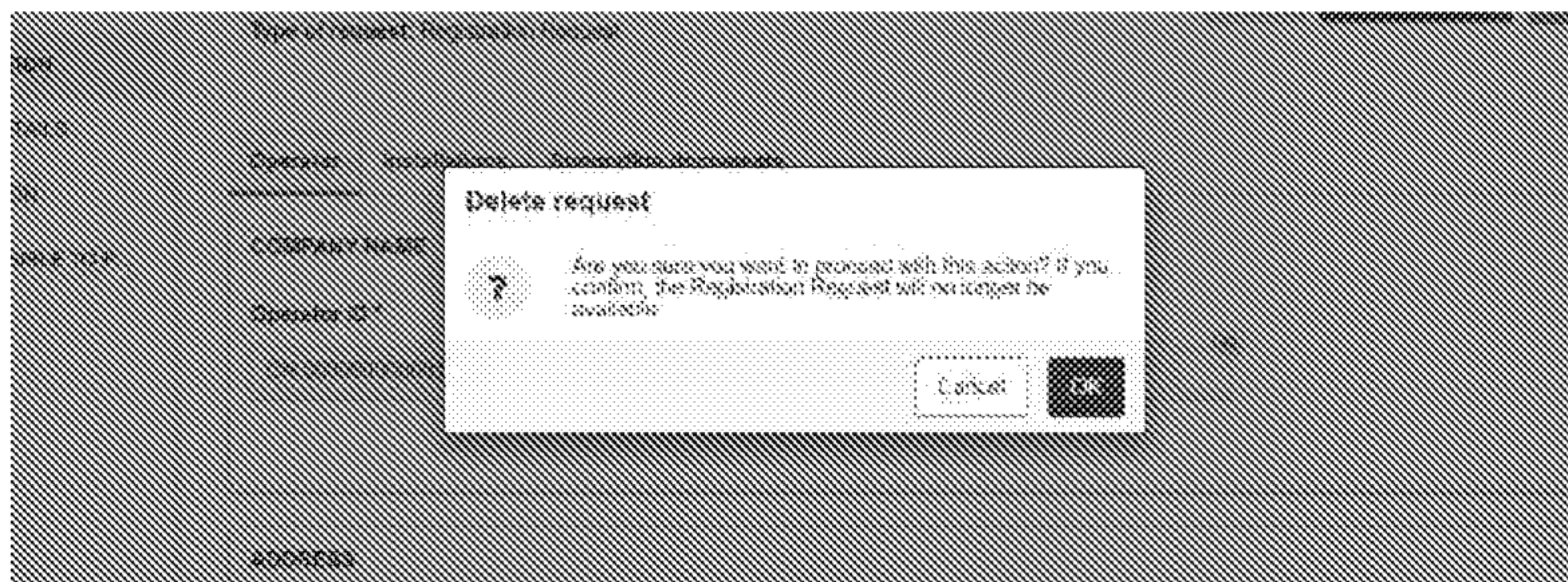


圖 46 新操作員者刪除註冊申請-確認刪除申請

4.3.3 更新新操作員並提交註冊申請

- 1.新的操作員選擇「操作員資訊」。
- 2.頁面頂部狀態欄位為「新註冊」，即代表平台系統中以輸入部分數據，但尚未向執委會提出申請(透過 COM 登錄平台)，可選「繼續註冊申請」。



圖 47 新操作員者更新並重新提交申請-狀態訊息

- 3.管理操作員點擊「繼續註冊申請」選項，輸入操作員資訊，可用的操作選項包含關閉、刪除申請、提交申請。
簡易操作員點擊「繼續註冊申請」選項後，繼續註冊與關閉的選項會被隱藏。



圖 48 新管理操作員者更新並重新提交申請-可用的操作選項



圖 49 新簡易操作員者更新並重新提交申請-可用的操作選項

- 4.操作員點擊「設備」選項並填寫設備資訊，系統顯示設備欄位內容，如果註冊申請中尚未新增設備，則可用的操作選項為新增設備；若設備清單中以新增設備，則可用的操作選項新增設備、查看設備、編輯設備與刪除設備。

Operator information Search Close Cancel Save

Type of request: Registration Request

Operator: Installations Supporting documents

Add installation

Installation ID	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	City	Actions
		Select		

No data

Items per page: 20

1 2 3 4 5 6

圖 50 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單

- 5.操作員點擊「新增設備」選項輸入設備的詳細資訊，完成所有必填資訊後，點選頁面底部的新增安裝選項，系統會向操作員顯示確認訊息。

< Back Add installation

Details History

GENERAL INFO

Installation Name * Economic activity ...

ADDRESS

Country of establishment Sub-division City * ...

Street * Street additional line Street Number * ...

Postcode * P.O. Box * ...

UNLOCODE * Latitude * Longitude * ...

Type of coordinates * ...

REPRESENTATIVE Add representative

Name * Phone number * Email * ...

Cancel Add installation

圖 51 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單

6.新增的設備顯示在設備清單中，依據上一步驟，操作員可以添加更多設備。

圖 52 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單(以更新)

7.如有需要，操作員也可填寫「補充資料」，透過新增文件的選項，操作這輸入詳細資料並上傳補充資料的電子檔，並確認上傳資料。

圖 53 新操作員者更新並重新提交申請-設備清單

8.依據上一步驟操作員可以提供更多補充資料。

9.只有管理操作員可以選擇頂部的「提交申請」選項，系統會顯示確認對話框，要求操作員確認是否要繼續向執委會提出申請(透過 COM 入口網站)，確認後，將提交到系統並等待 COM 登錄平台確認，操作員的狀態為註冊申請。

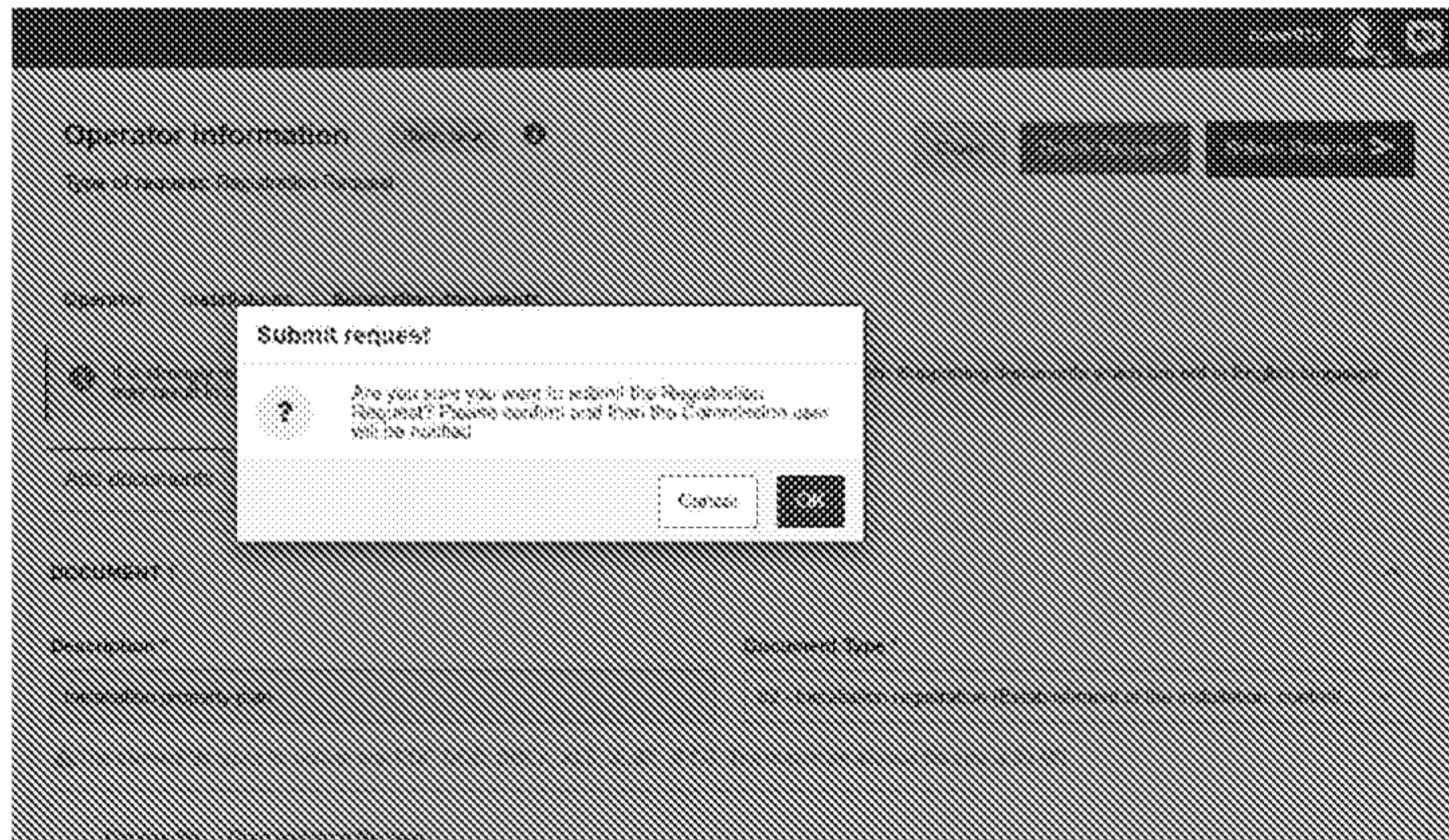


圖 54 新操作員者更新並重新提交申請-提交申請

4.3.4 操作員查看被執委會拒絕的註冊申請並重新提交修正的註冊申請

- 1.操作員登錄系統。
- 2.操作員收到執委會拒絕申請的通知(透過 COM 登錄平台)，並可點擊「檢視」選項查看被拒絕原因的詳細訊息。

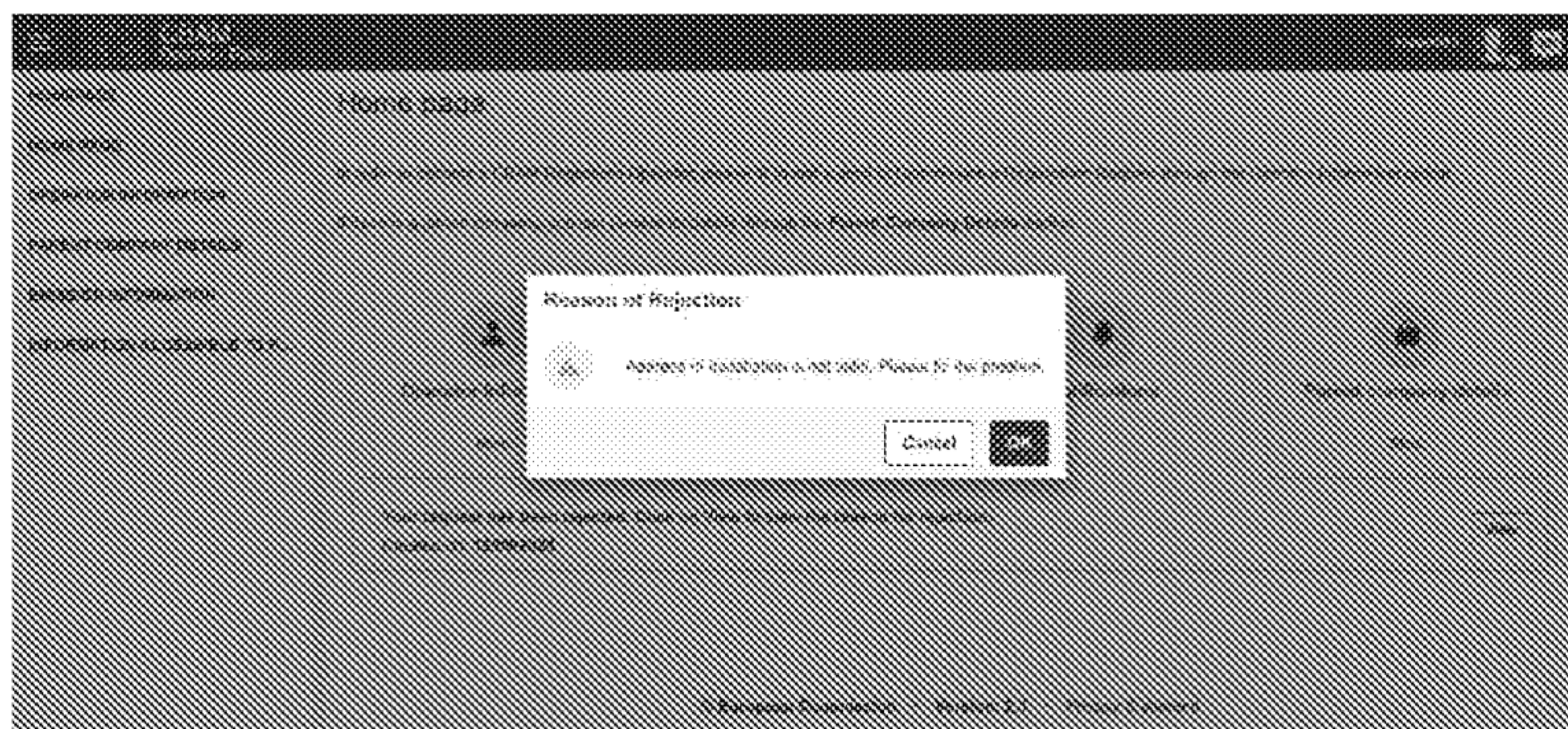


圖 55 用戶更正並重新提交註冊申請-拒絕的詳細原因訊息

- 3.操作員選擇「操作員資訊」選項，,操作員只能在操作員、設備與補充資料欄位中以唯讀型式查看被拒絕的申請及內容。可選的操作鈕為「編輯註冊申請」。



圖 56 用戶更正並重新提交註冊申請-狀態訊息

4.管理操作員選擇「編輯註冊申請」選項，更正並重新提交註冊申請，可用的操作選項包含關閉、刪除申請、提交申請。系統顯示生產商資訊頁面，並以編輯方式顯示被拒絕註冊申請的資料。

簡易操作員點擊「編輯註冊申請」選項後，系統顯示生產商資訊頁面，並以編輯方式顯示被拒絕註冊申請的資料。

5.操作員選擇「設備」選項，點選「編輯」查看設備清單。

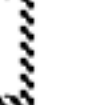
Installation ID	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	City	Actions
CH20050000010001	Agriculture CH Extension	CH - China	Shenzhen	 

圖 57 用戶更正並重新提交註冊申請-設備清單

6.操作員更正資料與更新設備詳細資訊後，點選儲存設備，以保存更新。

Equipment ID	Installation Name	Equipment activity
CH20050000010001	Agriculture CH Extension	Channock

ADDRESS		
Country of establishment	Subdivision	City
CH - China	Guangdong Prov	Shenzhen
Street	Street additional info	Street number
Qinglong Rd	Guangdong Prov	10
Postcode	P.O. Box	
518074	40	
UNLOCODE	Latitude	Longitude
CHNCH	22.5455	114.0583
Type of coordinates		
GPS		

REPRESENTATIVE		
Name	Phone number	Email
LIPIN SHI	+8613912556	LIPIN_SHI@shantou.cn

圖 58 用戶更正並重新提交註冊申請-更新設備詳細資訊

7.設備更新後，系統將操作員返回安裝清單，僅管理操作員可以透過點擊提交申請選項更新註冊申請。系統會彈出對話窗口，確認後，註冊申請將重新提交給執委會(透過 COM 入口網站)以供批准，生產商現在的狀態為「註冊申請」。

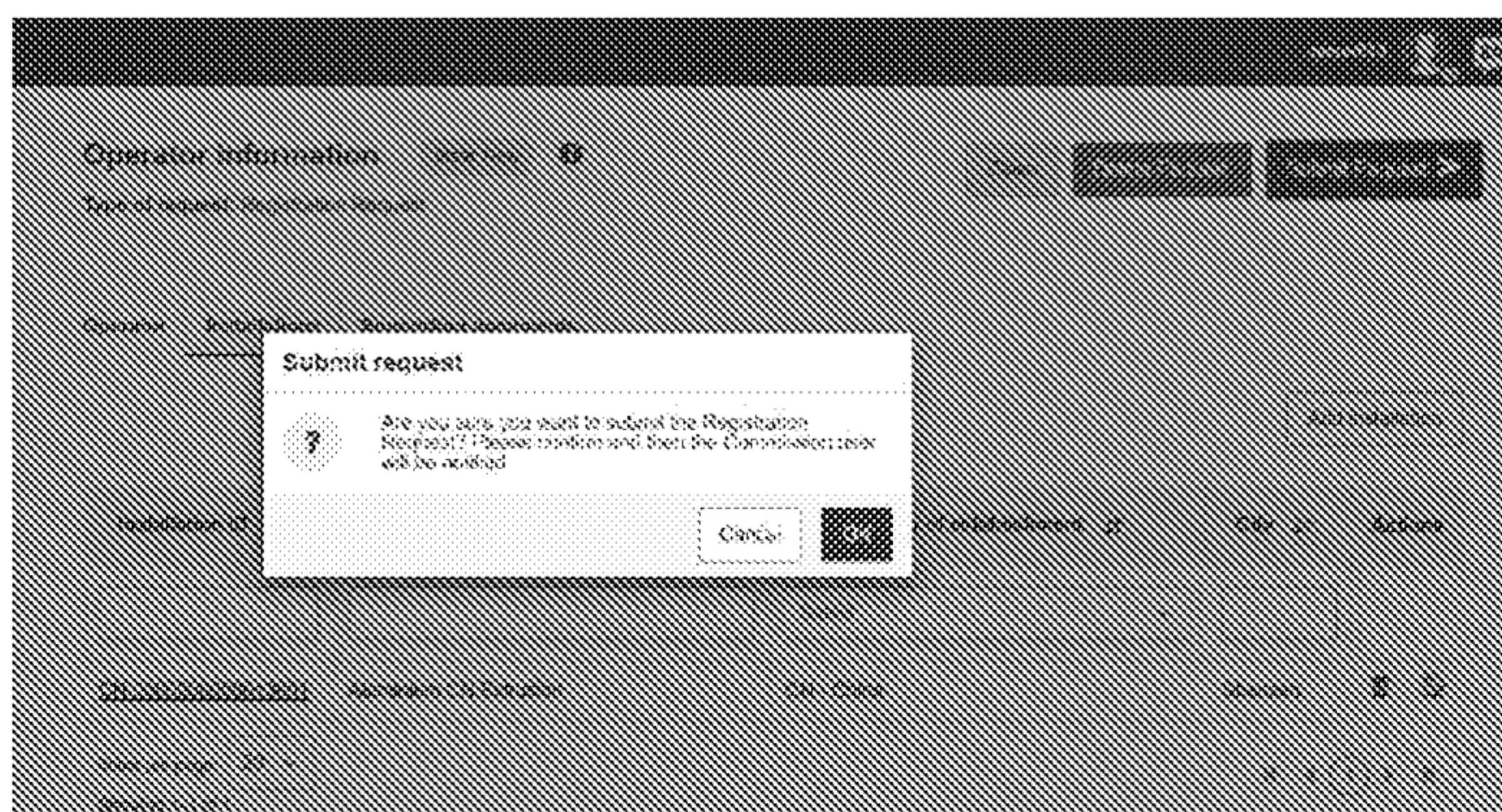


圖 59 用戶更正並重新提交註冊申請-提交申請

4.3.5 執委會接受的操作員查看註冊申請

- 1.操作員登錄系統。
- 2.生產商資訊頁面頂部顯示已註冊，表示管理操作員提交註冊資料且被執委會接受，操作員僅已唯讀文件方式查看操作員、設備與補充文件之申請資料。唯一可用的選項為「開始申請更正」。

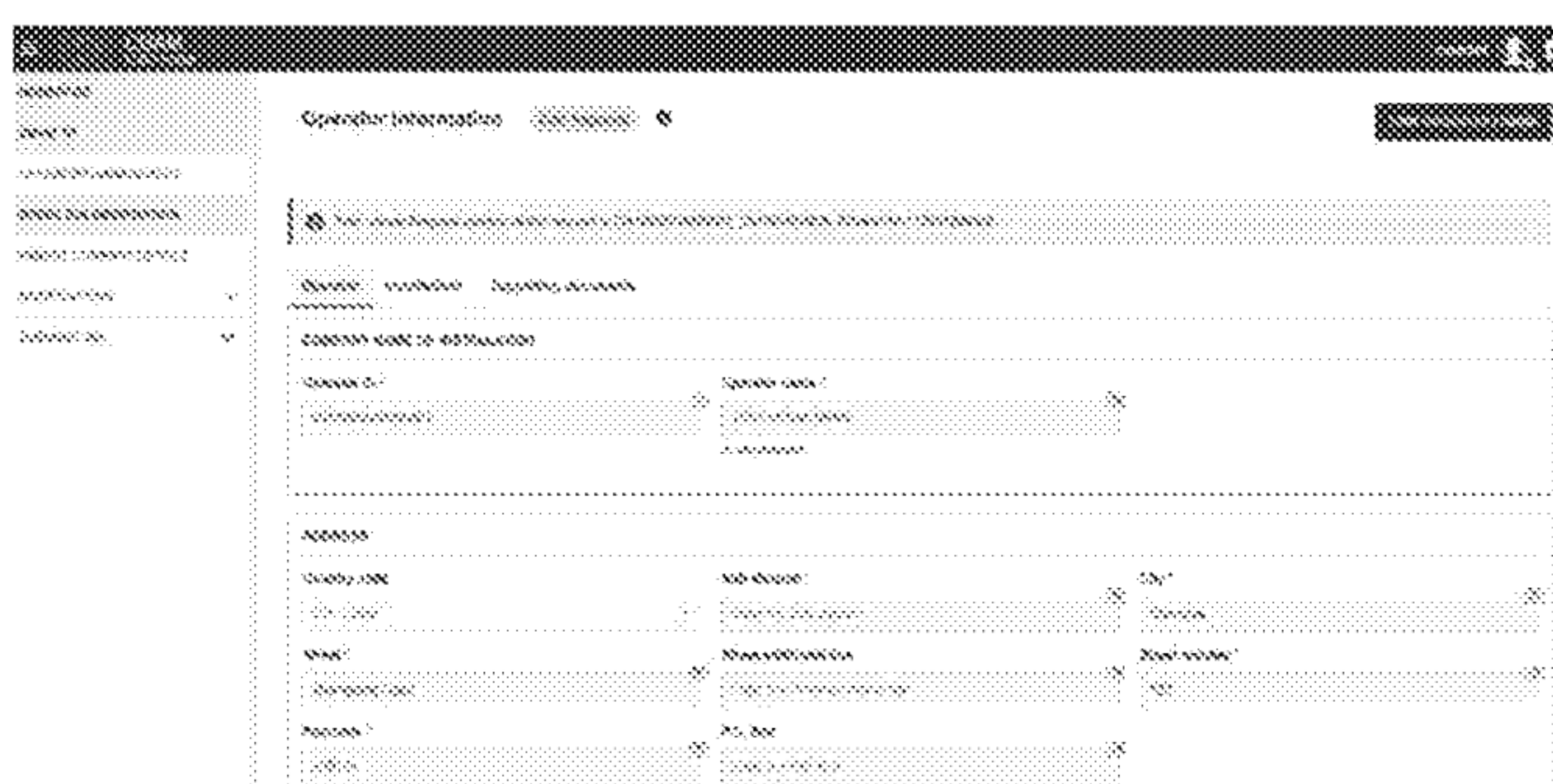


圖 60 操作員查看已接受的註冊申請-生產商資訊

4.3.6 使用者提交變更申請

- 1.操作員登錄系統，從選單中選擇操作員資訊。
- 2.生產商資訊頁面頂部顯示已註冊，表示管理操作員提交註冊資料且被執委會接受，管理操作員想更改操作員資料，需選擇「開始申請更正」。



圖 61 使用者提交變更申請-狀態訊息

- 3.請求類型的欄位為「變更申請」，開始申請變更選項被隱藏。



圖 62 使用者提交變更申請-可用的操作選項

- 4.操作員點選操作員資訊的設備選項，可以看設備清單數量。

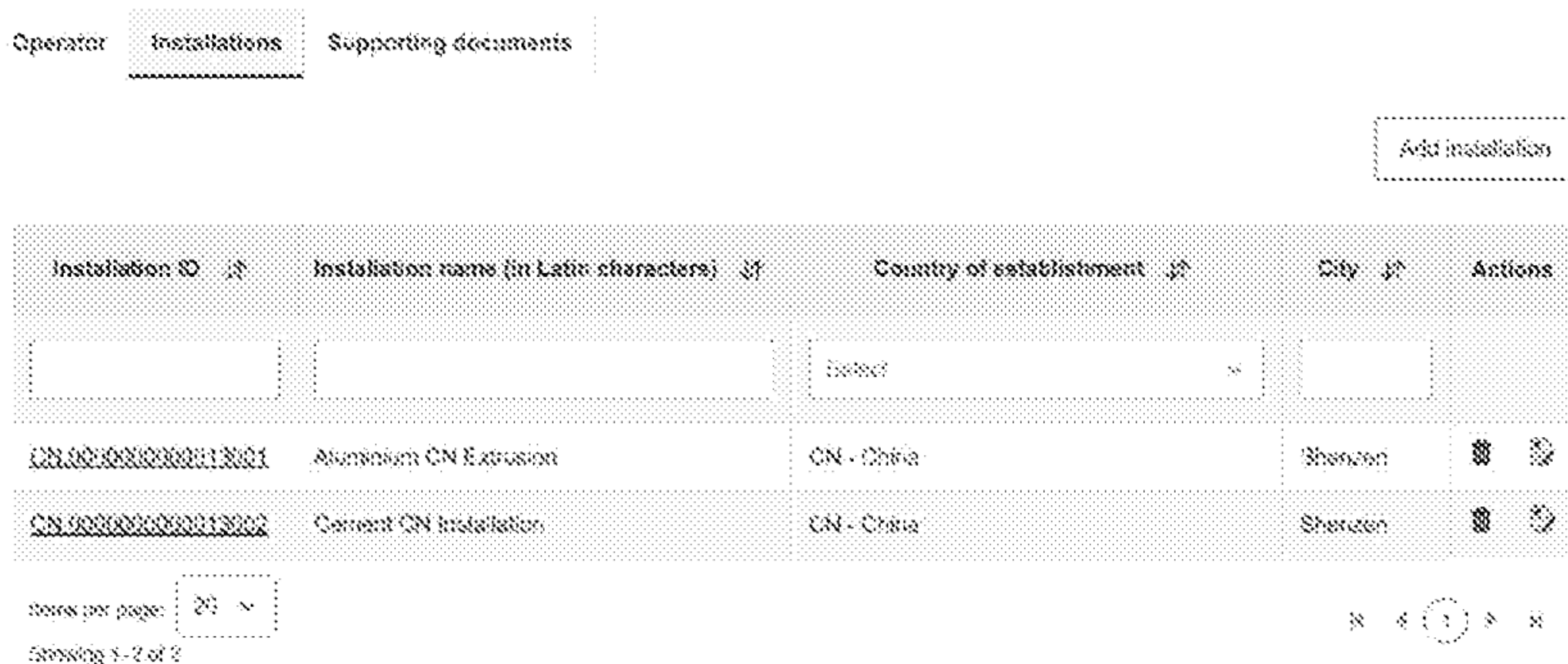


圖 63 使用者提交變更申請-設備清單

- 5.操作員可藉由篩選功能搜尋變更設備。

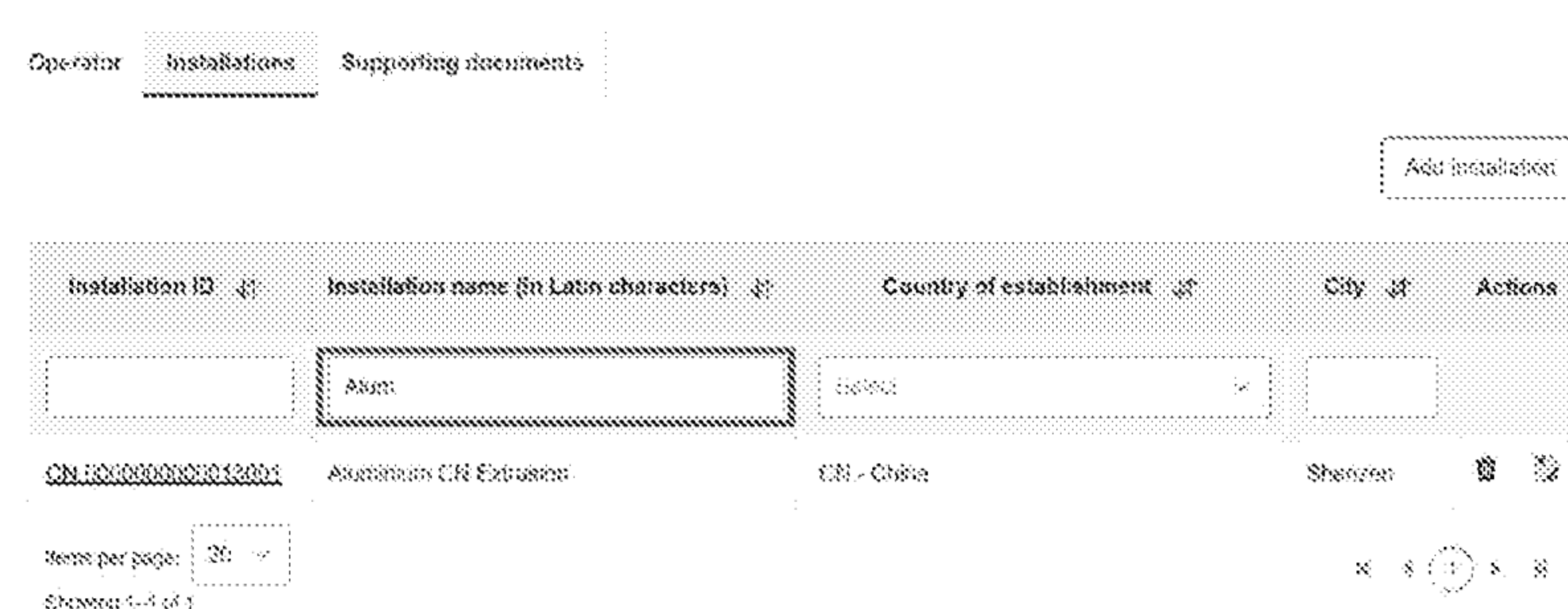


圖 64 使用者提交變更申請-篩選設備清單

6.操作員點擊設備 ID 的連結，可看到設備詳細資訊(唯讀模式)，操作員可透過返回選項回到設備清單。

GENERAL INFO

Installation ID *	Installation Name *	Economic activity
CN0000000013001	Aluminum CN Extrusion Other industry	Processing

ADDRESS

Country of establishment *	Province *	City *
CN - China	Guangdong	Shenzhen
Zone *	Street address line	Street Number *
Guangdong St	Guangdong Street	12
Postcode *	P.O. Box *	
100000	40	
UNIQUEID *	Latitude *	Longitude *
100000	22.5166	113.9429
Type of installation *		
Other		

REPRESENTATIVE

Name *	Phone number *	E-mail *
Guangdong Company Name	18012345678	18012345678@guangdong.com

圖 65 使用者提交變更申請-設備詳細資訊(已更新)

7.管理操作員決定刪除的設備後向執委會提交變更申請(透過 COM 登錄平台)，若要從清單中刪除設備，操作員應先點選設備並按下刪除按鈕。

Installation ID	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	City	Actions
		Select		
CN0000000013001	Aluminum CN Extrusion	CN - China	Shenzhen	
CN0000000013002	Concrete CN installation	CN - China	Shenzhen	

items per page: 20
Showing 1-2 of 2

圖 66 使用者提交變更申請-選擇要刪除的設備

8.系統將顯示確認對話框，請管理操作員確認刪除設備，並告知設備資料和相關排放資訊紀錄將可供執委會和國家主管機關在審查申報時使用。

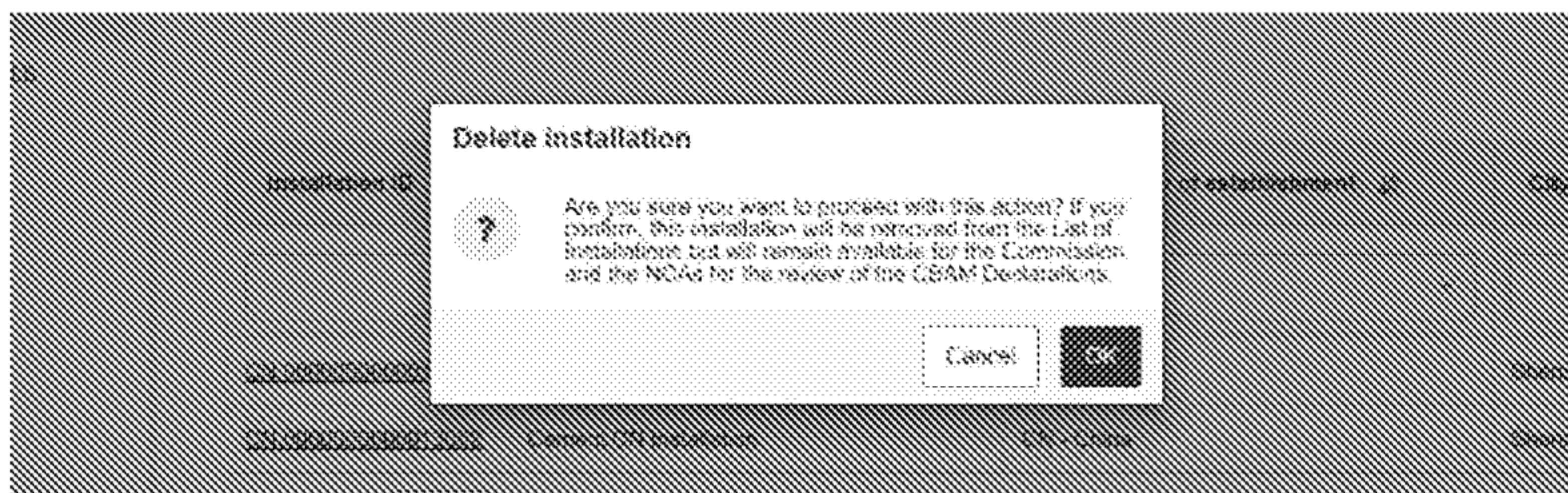


圖 67 使用者提交變更申請-確認刪除設備

9.管理操作員點擊確認選項後按下提交申請，將變更傳至執委會(透過 COM 登錄平台)，並同意繼續向 COM 登錄平台提交變更申請。

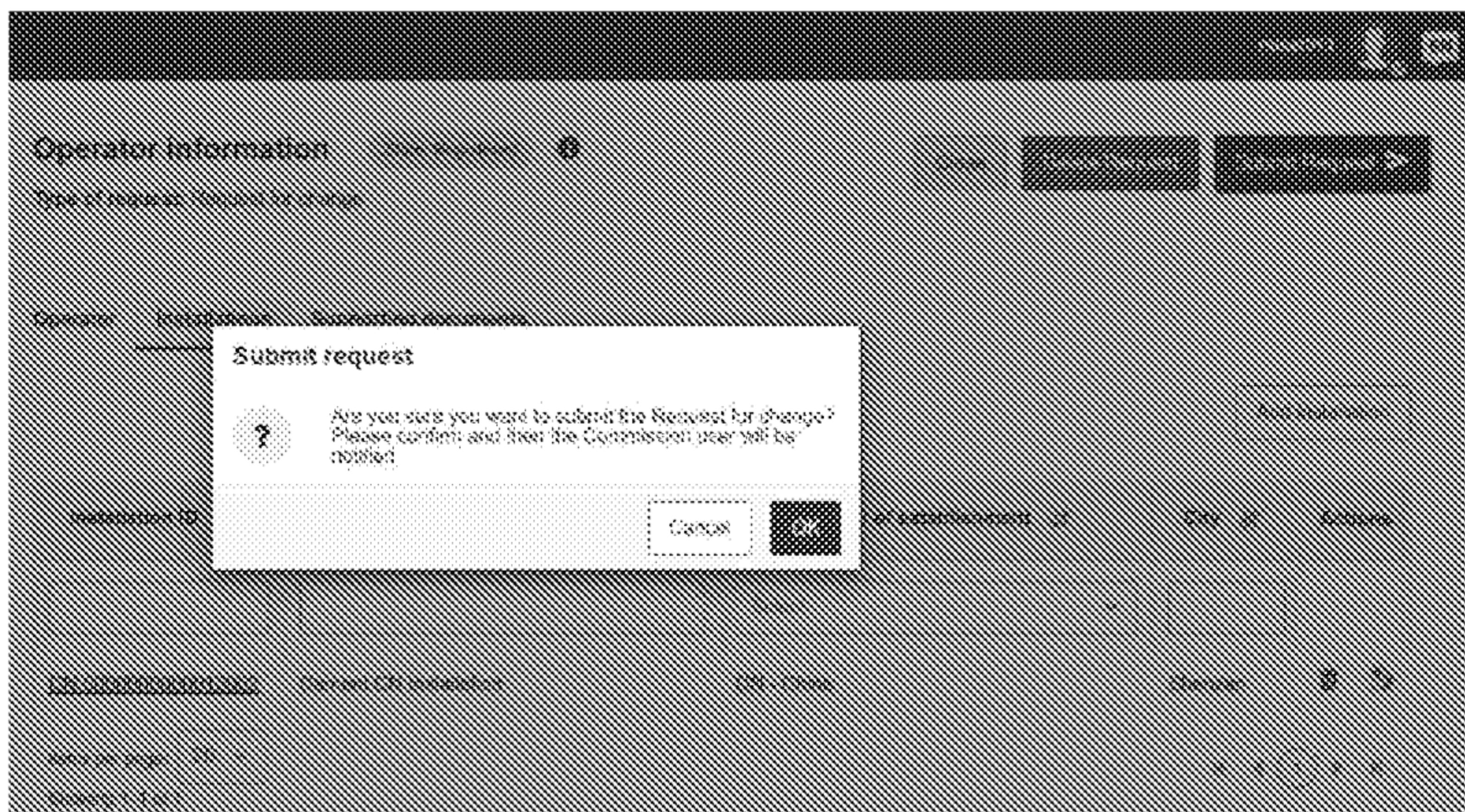


圖 68 使用者提交變更申請-確認提交申請

9.系統將通知管理操作員變更申請已發送給執委會(透過 COM 登錄平台)。

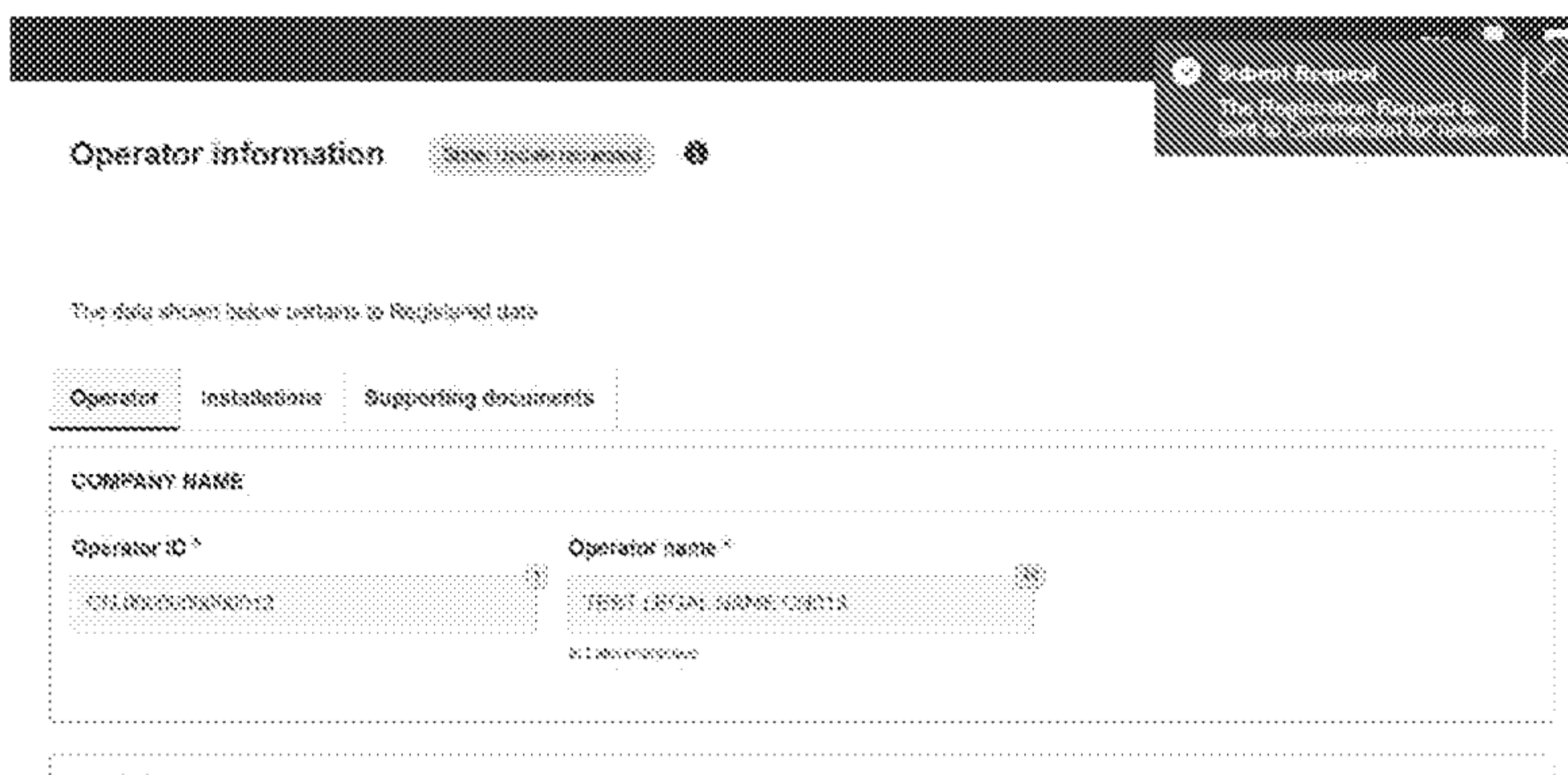


圖 69 使用者提交變更申請-已提交變更申請

4.3.7 操作員查看被拒絕變更的申請並重新提交變更申請

- 1.操作員登錄系統，收到執委會拒絕申請的通知(透過 COM 登錄平台)。
- 2.點擊「檢視」選項查看被拒絕原因的詳細訊息。

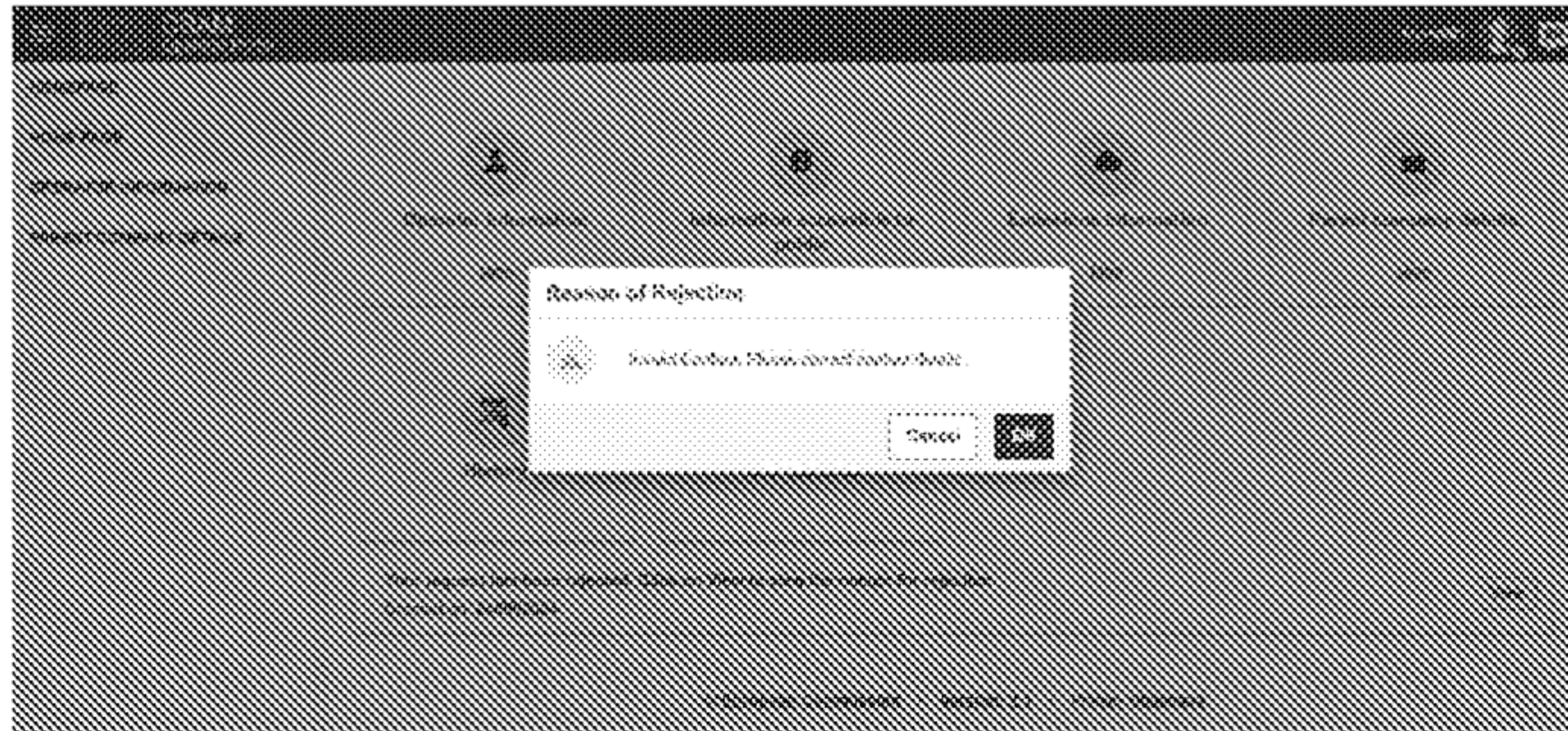


圖 70 操作員更正並重新提交變更申請-詳細拒絕原因訊息

- 3.操作員選擇「操作員資訊」選項
- 4.操作員只能在操作員、設備與補充資料欄位中以唯讀型式查看被拒絕的申請及內容。可選的操作鈕為「編輯註冊申請」。

Operator: information [Back to previous](#) [Edit](#) [Print](#) [Close](#)

The data shown below pertains to Registered data

Operator	Installations	Supporting documents
COMPANY NAME		
Operator ID *	Operator name *	
CIN-0000000001	TEST 123456 789012	
At least 1 character		
PARENT COMPANY DETAILS		
Parent Company ID (RNN)	Parent Company name	Country code
CIN-0000000001	parentcompany000000	CN
At least 1 character		
ADDRESS		
Country code	Sub-division	City *
CN	Shanghai	Shanghai
Street	Street additional line	Street number
Shanghai Street	Shanghai Street additional line	Shanghai Street number
Postcode	P.O. Box	
Shanghai Postcode	Shanghai P.O. Box	
CONTACT DETAILS		
Name *	Phone number *	E-mail *
test	123456789	test@company.com
At least 1 character		

圖 71 操作員更正並重新提交變更申請-操作員信息

5.管理操作員選擇「編輯申請變更」選項以更正並重新提交註冊申請，可用的操作選項包含關閉、刪除申請、提交申請。系統顯示操作員資訊頁面，並以編輯方式顯示被拒絕註冊申請的資料。

簡易操作員點擊「編輯申請變更」選項後，更正並重新提交註冊申請。

Operator information View Request ✖

Type of request: Request for change

Operator **Installations** **Supporting documents**

COMPANY NAME

Operator ID ^{*} Operator name ^{*}

ADDRESS

Country code Sub-division City ^{*}

Street Street additional line Street number

Postcode P.O. Box

圖 72 操作員更正並重新提交變更申請-操作員頁面

6.操作員選擇「設備」選項，點選「編輯」查看設備清單。

Operator information View Request ✖

Type of request: Request for change

Operator **Installations** **Supporting documents**

Add installation

Installation ID [*]	Installation name (in Latin characters) [*]	Country of establishment [*]	City [*]	Actions
01000000000000000000	TEST	CN - China	CN	✖ 📄

items per page: ✓

Showing 1-1 of 1

圖 73 操作員更正並重新提交變更申請-設備清單

7.操作員更正資料與更新設備詳細資訊後，選擇儲存設備，管理操作員提交更新。

GENERAL INFO		
Installation ID *	Installation Name *	Economic activity
00000000000000000000	Content File Installation 00000000000000000000	Content
ADDRESS		
Country of establishment	Sub-division	City *
CHN - China	Sub-division_02	Chongqing
Street *	Street additional line	Street Number *
Guo Hong Lu 100	Guo Hong Street	000
Postcode *	P.O. Box *	
510000	00	
UNLOCODE *	Latitude *	Longitude *
CHN000	22.5415	114.0000
Type of coordinates *		
GPS		
REPRESENTATIVE		
Add representative		
Name *	Phone number *	E-mail *
00000000 Content Name	+861234567	00000000@content.cn

Cancel Submit

圖 74 操作員更正並重新提交變更申請-更新設備詳細資訊

8.設備更新後，系統將操作員返回安裝清單，僅管理操作員可以透過點擊提交申請選項更新註冊申請。系統會彈出對話窗口，確認後，註冊申請將重新提交給執委會(透過 COM 入口網站)以供批准，生產商現在的狀態為「變更申請」。

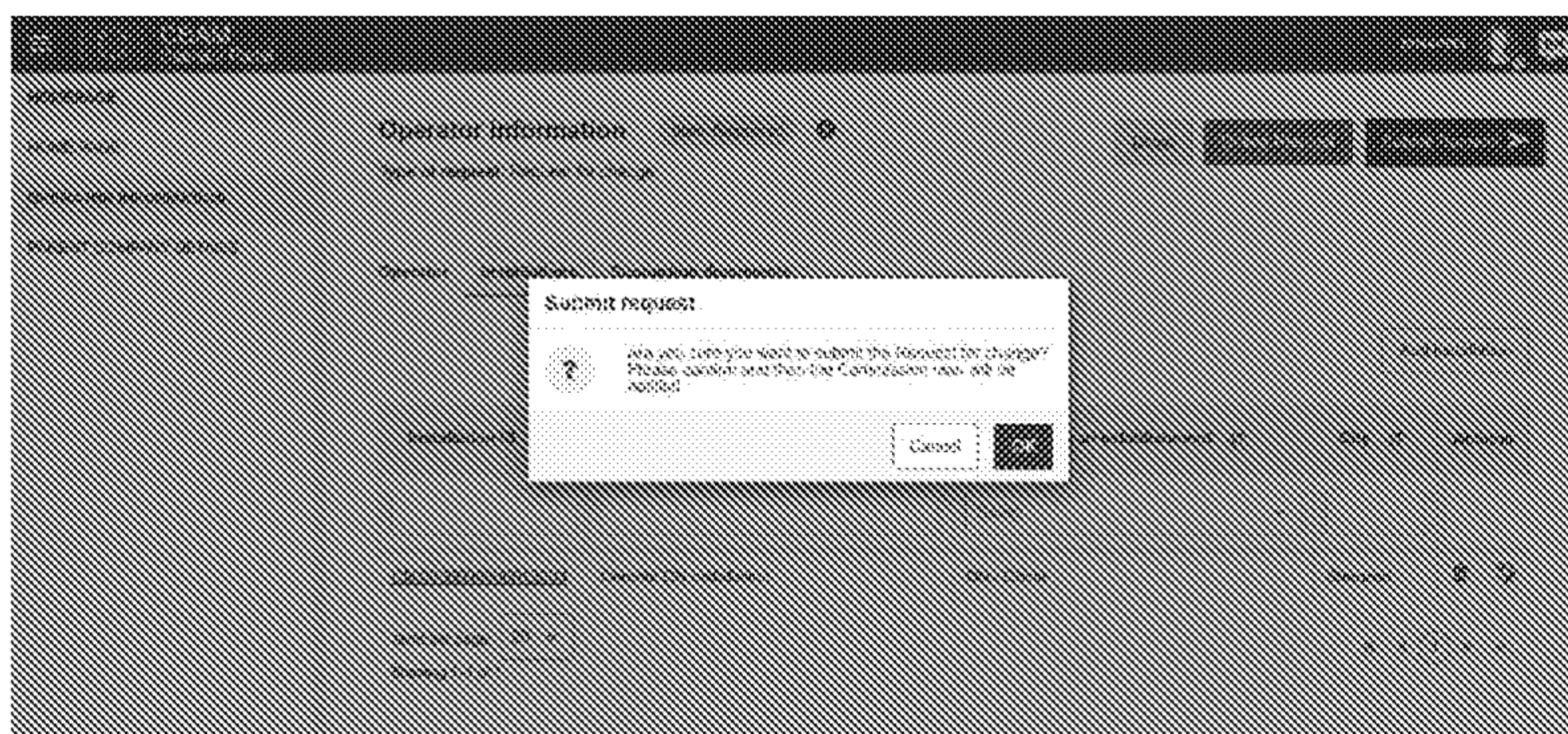


圖 75 操作員更正並重新提交變更申請-提交申請

4.3.8 操作員搜尋並匯出設備清單

- 1.操作員登錄系統，選擇「操作員資訊」選項。
- 2.操作員只能以唯讀型式查看操作員、設備與補充資料欄位的申請資料，管理操作員可用的操作為「開始取消註冊申請」和「開始變更申請」，簡易操作員可用的操作為關閉。



圖 76 操作員搜尋設備清單

- 3.設備清單中必須至少有一筆紀錄，以便管理操作員能夠將其匯出，管理操作員選擇「匯出設備」，右上角會彈出訊息，通知操作員已成功匯出。

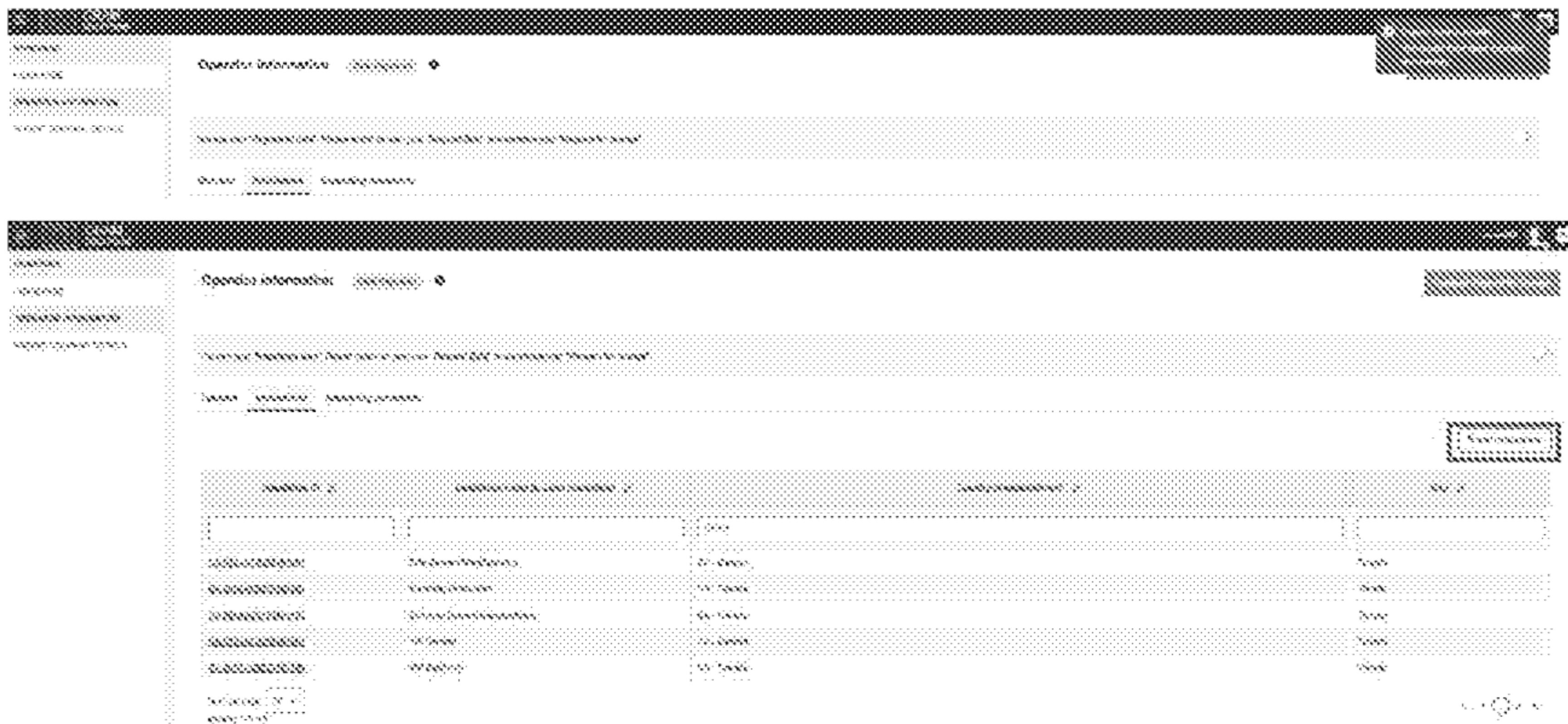


圖 77 操作員匯出設備清單

4.4 母(總)公司資訊

- 1.操作員可以使存取「母(總)公司詳細資訊」選項，生產商可以提供母公司詳細資訊，如 ISIN、母公司名稱和國家/地區代碼。
- 2.透過點擊右側選單中「母(總)公司詳細資訊」，操作員可以看到上述資訊。

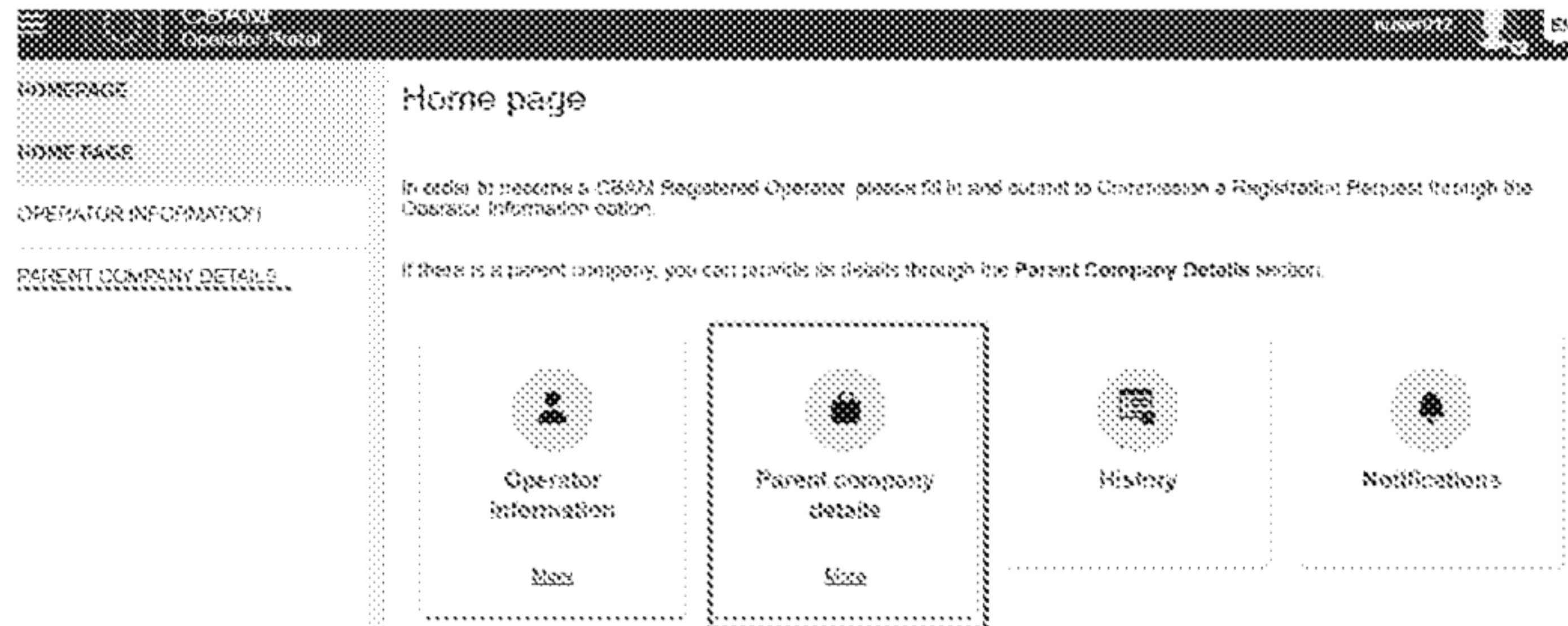


圖 78 母(總)公司詳細資訊選項

- 3.可用的操作選項有「返回」、「清除及儲存」、「儲存」

The screenshot shows the 'Parent company details' form. At the top, the title 'Parent company details' is on the left, and three buttons ('Back', 'Clear & Save', 'Save') are on the right. Below the title bar is a section titled 'PARENT COMPANY DETAILS' containing three input fields: 'Parent Company ID (ISIN) *', 'Parent Company name *', and 'Country code *'. Each field has a placeholder text and a red asterisk indicating it is required.

圖 79 母(總)公司詳細資訊頁面

4.4.1 操作員新增/編輯母(總)公司詳細資訊

- 1.生產商無論在哪個州，操作員都可以更新母(總)公司詳細資訊，且無須獲得執委會批准。操作員在主頁中選擇「母(總)公司詳細資訊」，操作員能新增母(總)公司 ID、名稱、國家/地區代碼。可用的操作選項有「返回」、「清除及儲存」、「儲存」。

(1)返回：將操作者重新導向首頁，且不儲存任何資料。

(2)清除及儲存：清除母公司詳細資料並清空已儲存資料。

(3)儲存：驗證並儲存輸入資料。

圖 80 操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料

2.母(總)公司 ID(ISIN)碼：系統能自動驗證輸入的 ISIN 碼是否有效。

ISIN 碼結構由三個部分組成，2 個字母代表國家、9 個字元的字母數字符號與單一校驗位。

圖 81 操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料-ISIN 碼結構驗證

3.如果輸入資料正確，則系統會儲存母(總)公司詳細資訊，使用者將被導向主頁，並出現訊息告知訊息已成功儲存。

圖 82 操作員新增/編輯母(總)公司詳細資料-提交更改

4.5 排放資訊

- 1.O3CI 登錄平台支援管理操作員及簡易操作員兩種角色都可以存取「排放資訊」選項。兩個角色都能查看和搜尋排放數據，但管理操作員角色能夠新增、編輯和刪除排放數據。
- 2.使用首頁上排放資訊選項，操作者可以檢視和匯出特定設備和生產的排放資訊，管理操作員可以新增、編輯、刪除特定設備的排放資訊與生產年份。
- 3.**查看並匯出排放資訊**：操作員點擊排放資訊選項，操作者可以看到排放資訊清單，此清單以表格型式組成，包括「排放資訊 ID」、「生產年份」、「設備 ID」、「設備名稱」、「設備國家」。可選的操作選項為「匯出排放 (Export emissions)」。

Emissions Information

Export emissions

Emissions information ID	Production year	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	Actions
			Select	
2023CN00000000001002	2023	Aluminium Manufacturing Xian	CN - China	
2023CN00000000001001	2023	Main Plant	CN - China	

Items per page:

Showing 1 - 2 of 2

< > 1 < >

圖 83 操作員可存取的排放資訊清單

- 4.新增、編輯、刪除排放資訊：**管理操作員點擊首頁中的「排放資訊清單」按鈕，此清單以表格型式組成，包括「排放資訊 ID」、「生產年份」、「設備 ID」、「設備名稱」、「設備國家」。可選的操作鈕為「新增排放資訊」以新增排放資訊紀錄。
- 對於每個排放資訊紀錄，操作員僅能透過點擊排放資訊 ID 連結、編輯與刪除來查看詳細資訊。

Emissions Information

Add Emissions Information
Export emissions

Emissions information ID	Production year	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	Actions
			Select	
2023CN0000000000001002	2023	Aluminium Manufacturing Xian	CN - China	 
2023CN0000000000001001	2023	Main Plant	CN - China	 

Items per page:

Showing 1-2 of 2

8 9 1 2 3

圖 84 管理操作員可用的排放資訊清單

5.檢視或編輯：

(1)排放資訊資料組成包括「排放資訊 ID」、「生產年份」。

(2)設施資料組成包含「設備 ID」、「設備名稱」、「設備國家」

可用的操作選項有返回、新增良好生產、取消和儲存排放。

Back

Add Emission Information

Emission information

Production year *

2020

Installation

Installation ID *	Installation name	County of establishment
134-1000000000000000000 - Ego Current ...	Ego Current Monitoring City	C.A. District

Goods produced

Add Good product

HS Code	Alt Code	Description of goods	Amount

No units

Items per page: 20

X < > Y

圖 85 排放資訊

6.新增良好生產：管理操作員可以新增該產品的詳細資訊、生產路徑、和每條路徑的排放量，以及排放參數。

(1)生產的產品：

A.資料組成包括「生產產品的項目標號」(系統自動產生)、「HS Code」、「CN Code」與產品描述，每個排放資訊最多可輸入 50 的產品。

B.每種生產的產品最多可輸入 9 種不同生產方式，包括「組合 ID」(系統自動產生)、「路徑 ID」、「路徑名稱」、「分配的直接排放」和「分配的間接排放」。

(2)排放參數：資料組成包括「參數 ID」、「參數名稱」、「描述」、「參數類型」、「參數值」及「補充資訊」。

可用的操作選項有返回、新增生產路徑、刪除、新增參數、新增(原產國碳定價)、取消和新增。

The screenshot shows a web application for managing emission data. At the top, there's a header with a 'Back' button. Below it, a navigation bar shows the current path: 'Production route' > 'Production ID' > 'Production name'. The main content area is divided into two sections. The first section, 'Good Product', contains fields for 'Good produced item number', 'HS Code', 'CN Code', and 'Description of goods'. The second section, 'Production route', contains a table for 'Production Route' with columns for 'Combined ID', 'Route ID', and 'Route name'. Below the table, there are sections for 'Good emission' (specific and generic), 'Emission qualifying parameters', and 'Carbon price in the country of origin'. Navigation buttons like 'Back', 'Cancel', and 'Add' are visible.

圖 86 合格的排放參數

7.原產國碳定價：選擇「操作」選項可以添加與碳定價相關數值，碳定價型式有碳費、碳稅、ETC 等

- (1)碳定價的描述與折抵或補償型式。
- (2)碳定價
- (3)幣值：包含本國貨幣與繳付碳定價的國家代碼
- (4)碳定價所涵蓋的產品碳含量資訊
- (5)補充資訊

圖 87 原產國碳定價資訊

4.5.1 管理操作員新增排放資訊

僅管理操作員才能新增排放量資訊，相關步驟如下：

- 1.管理操作員存取系統並導向首頁。
- 2.管理操作員選擇排放資訊選項，點選資訊清單選項。

圖 88 管理操作員新增排放資訊-排放列表

- 3.管理操作員輸入排放資訊的詳細資訊並與設備連結，接下來管理操作員點擊新增產品、新增 HS Code、新增 CN Code 和產品描述。

Emissions Information

Production year *

2023

Installation

Installation ID *

CA0304463250481401 - Ems Cement ...

Installation name

Ems Cement Manufacturing

Country of establishment

CA - Canada

Goods produced

Add Goods produced

HS Code *	CN Code *	Description of goods *	Articles
No data			

Items per page: 20

圖 89 管理操作員新增排放資訊-生產

- 4.對於每一種產品，管理操作員新增生產路徑信息，包括產品排放、排放參數、實際直接排放量、實際間接排放量。小數點後最多 7 位數，計量單位都是 tCO₂e。

Production routes

Production Route

Add Production Route

Goods emissions

Combined ID *	Route ID *	Route name *	Specific direct emissions *	Specific indirect emissions *
No data				

圖 90 管理操作員新增排放資訊-生產路徑

- 5.完成生產路徑詳細資訊(包含產品排放和排放參數)後，管理操作員可以點擊原產國碳定價中的新增選項，填寫碳定價詳細資訊。

Emissions qualifying parameters Add parameter

1. Parameter ID *	Parameter name *	Description	Type of parameter value *
OPD01 - Calculation	Calculation	Whether the clay impo...	Direct

Parameter value * Additional information

Direct Enter in Additional information

圖 91 管理操作員新增排放資訊-排放參數

6. 點擊頁面底部的新增選項，管理操作員可以儲存排放資訊。

Back Add Emission Information Save

Emissions information

Production year *

2023

圖 92 管理操作員新增排放資訊-生產確認

7. 操作員可以新增一種或多種產品，然後儲存排放，系統會驗證輸入數據如果有效，則會提供排放資訊 ID 資訊紀錄，連結設施排放資訊紀錄。

Emissions information

Production year *

2023

Installation

Installation ID *

Installation name

Facility of establishment

Concrete CN installation CN - China

Goods produced Add Goods produced

MS Code	CN Code	Description of goods	Actions
252320	25	White Portland cement, whether or not artificially associated	✖ ✎

Items per page: 20 Showing 1 - 1 of 1

Cancel Save

圖 93 管理操作員新增排放資訊-有效排放數據

8.通知操作員排放資已功保存。

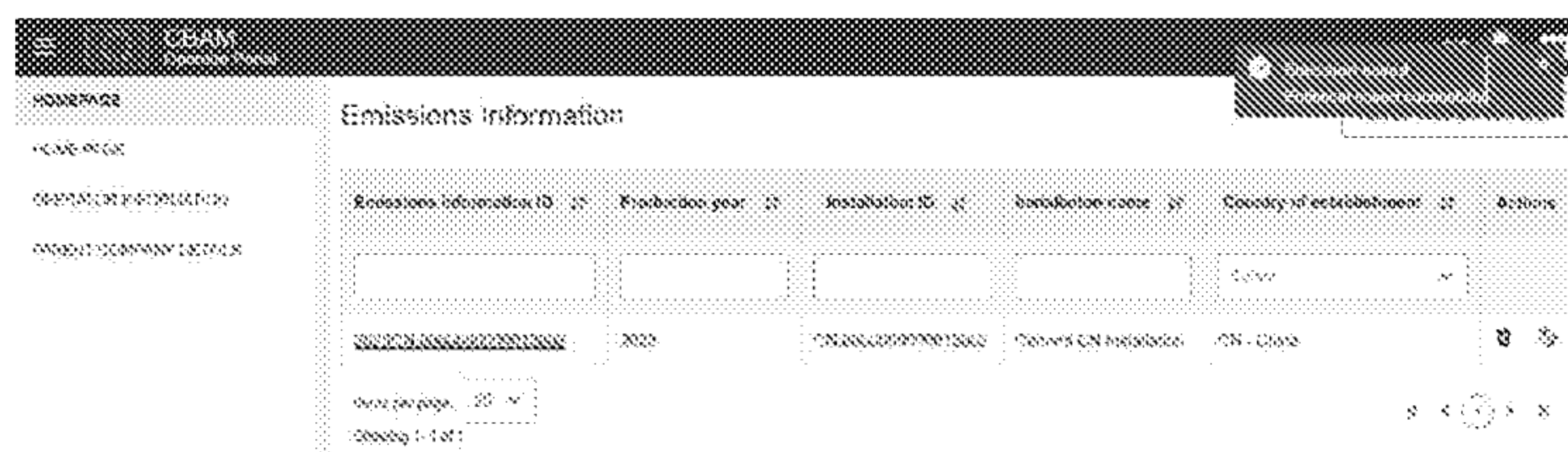


圖 94 管理操作員新增排放資訊-排放資訊已確認保存

4.5.2 操作員查詢並匯出排放資訊

- 1.操作員選擇註冊生產商。
- 2.操作員從選單中選擇排放資訊，可以看到排放資訊清單，操作員選擇匯出排放。

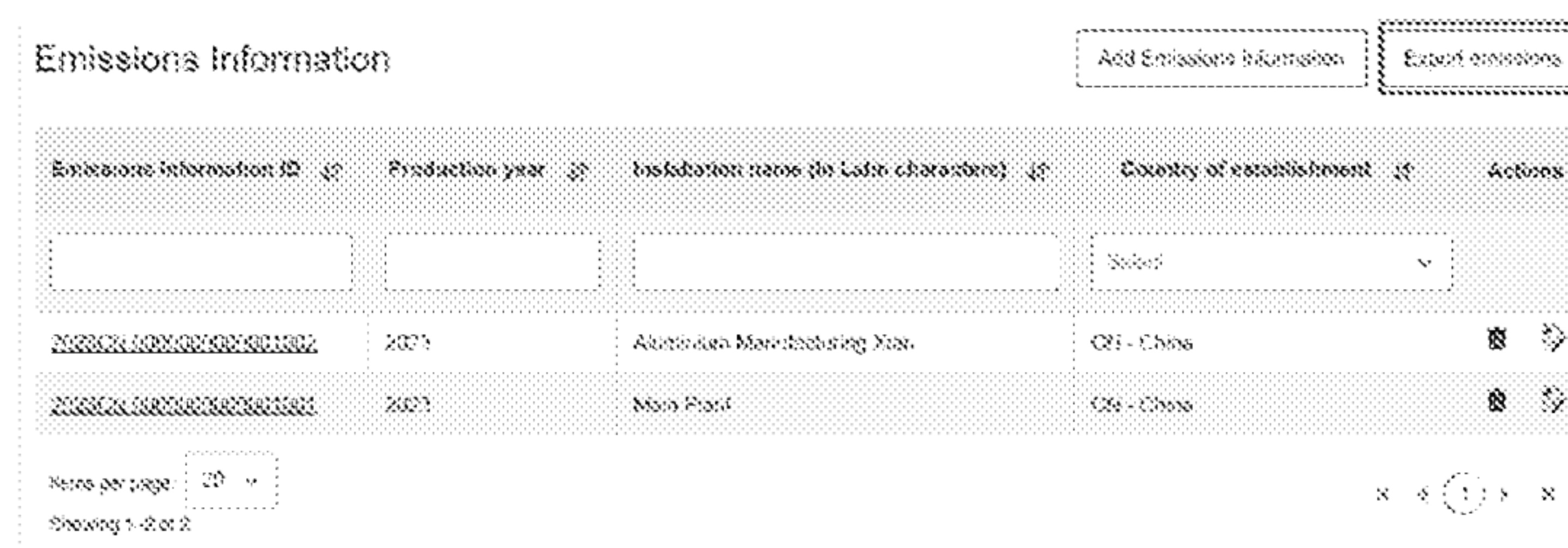


圖 95 操作員匯出排放資訊-排放列表

- 3.頁面右上角會彈出訊息通知已成功匯出。



圖 96 新操作員者建立註冊申請-確認匯出

4.5.3 管理操作員編輯排放資訊

- 1.管理操作員選擇註冊生產商選項。
- 2.管理操作員選擇排放資訊選項，可以看到排放資訊清單，從清單中選擇排放資訊紀錄，點選編輯。

Emission identifier	Production year	Emission name (or sub-category)	Country of establishment	Action
20220000000000000000	2022	CO ₂ Direct manufacturing	CA - Canada	
20220000000000000000	2022	Greenhouse Gas Direct manufacturing	CA - Canada	
20220000000000000000	2022	CO ₂ Land use, land-use change, and forestry	CA - Canada	

Data on page: 20
Showing 1-3 of 3

圖 97 管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-排放列表

3.系統以編輯方式顯示排放資訊內容，管理操作員從排放資訊所包含的產品清單中選擇產品，並點擊編輯選項。

Emissions information

Production year: 2022

Emissions

Emission identifier: CO₂ Direct manufacturing

Emission name: CO₂ Direct manufacturing

Country of establishment: CA - Canada

Goods produced

HS Code	CN Code	Description of goods	Action
250900	250900	Other limestone	

Data on page: 20
Showing 1-1 of 1

圖 98 管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-編輯生產的產品

4.管理操作員對以下部分或全部產品/生產路徑資料進行更改後，點擊儲存。

Good Produced

Good produced item number * HS Code * CN Code *

Description of goods *

Production routes

Production Route

☒ 64 Cement

Continued ID * Route ID * Route name *

Good emissions

Specific direct emissions * Specific indirect emissions *

Emissions qualifying parameters

Parameter ID *	Parameter name *	Description	Type of parameter value *
GP002 - Carbon fo...	Carbon factor	Mass ratio of carbon fo...	Percentage

Parameter value * Additional information

圖 99 管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-合格排放參數

5.管理操作員點選儲存選項，將重新導向排放資訊頁面，然後收到產品以生新且使用者必須選擇儲存排放選項。

Good Produced

Good produced item number * HS Code * CN Code *

Description of goods *

Production routes

Production Route

☒ 64 Cement

Continued ID * Route ID * Route name *

Good emissions

Specific direct emissions * Specific indirect emissions *

Emissions qualifying parameters

Parameter ID *	Parameter name *	Description	Type of parameter value *
GP002 - Carbon fo...	Carbon factor	Mass ratio of carbon fo...	Percentage

Parameter value * Additional information

圖 100 管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-產生確認

6.管理操作員點選儲存排放選項，系統會驗證輸入數據，如果有效，則會通知操作員，並重新導向至排放資訊清單。

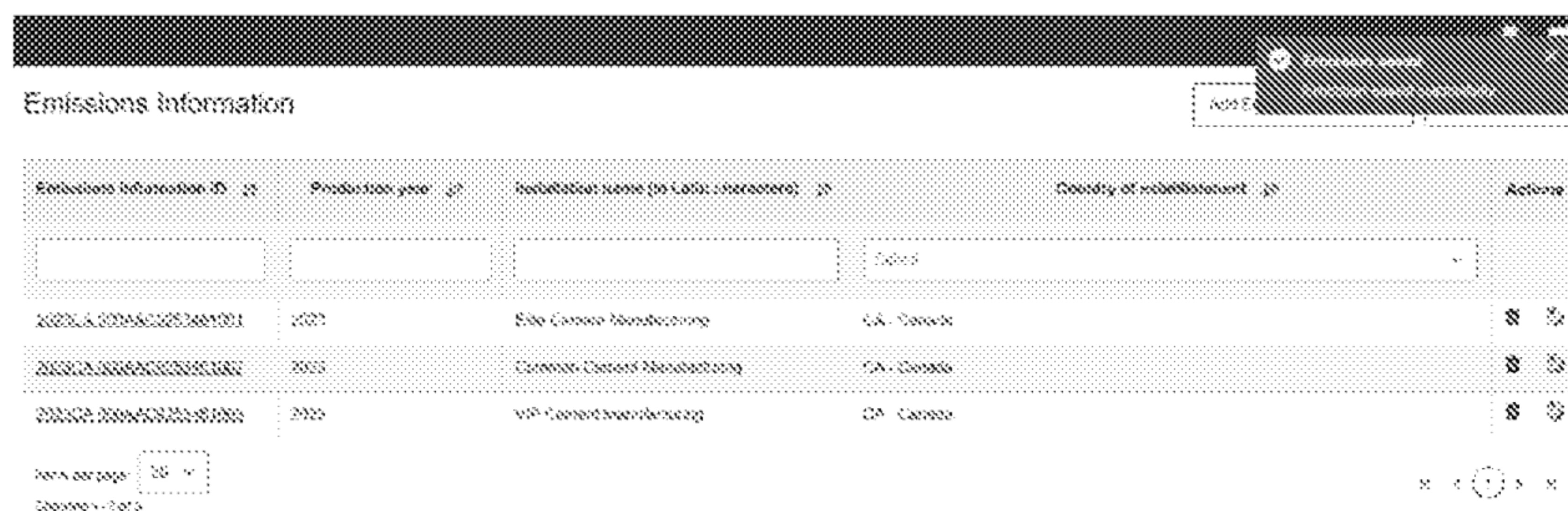


圖 101 管理操作員搜尋、檢視和編輯排放資訊-排放已確認保存

4.5.4 管理操作員刪除排放資訊

- 1.管理操作員選擇註冊生產商選項。
- 2.管理操作員選擇排放資訊選項，可以看到排放資訊清單，從清單中選擇排放資訊紀錄，點選刪除。

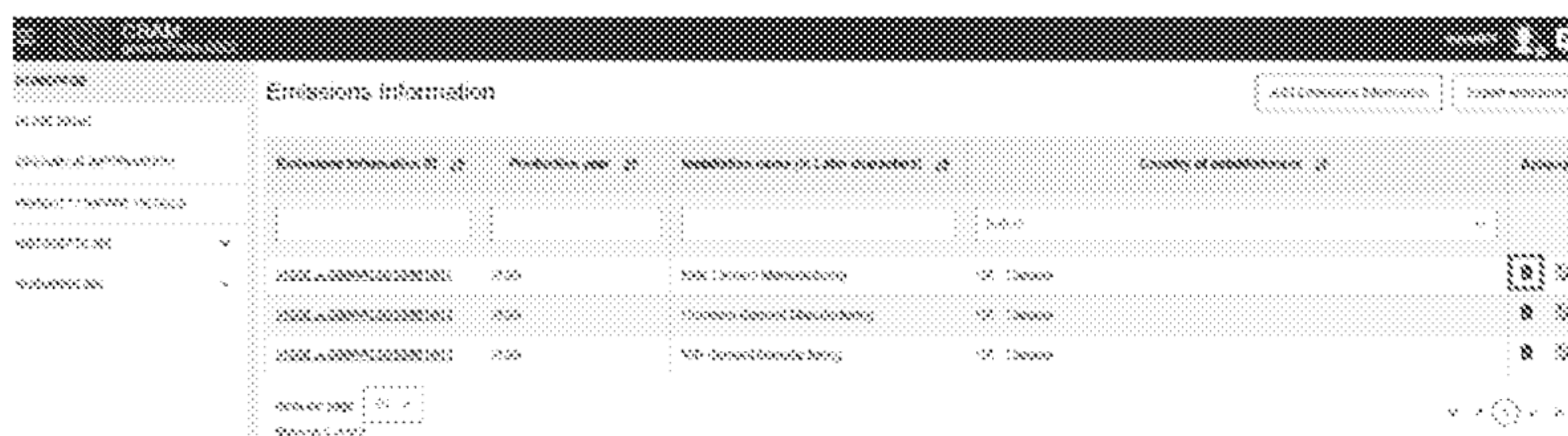


圖 102 管理操作員刪除排放資訊-排放列表

- 3.系統彈出對話框供操作員確認刪除所選排放資訊紀錄內容。

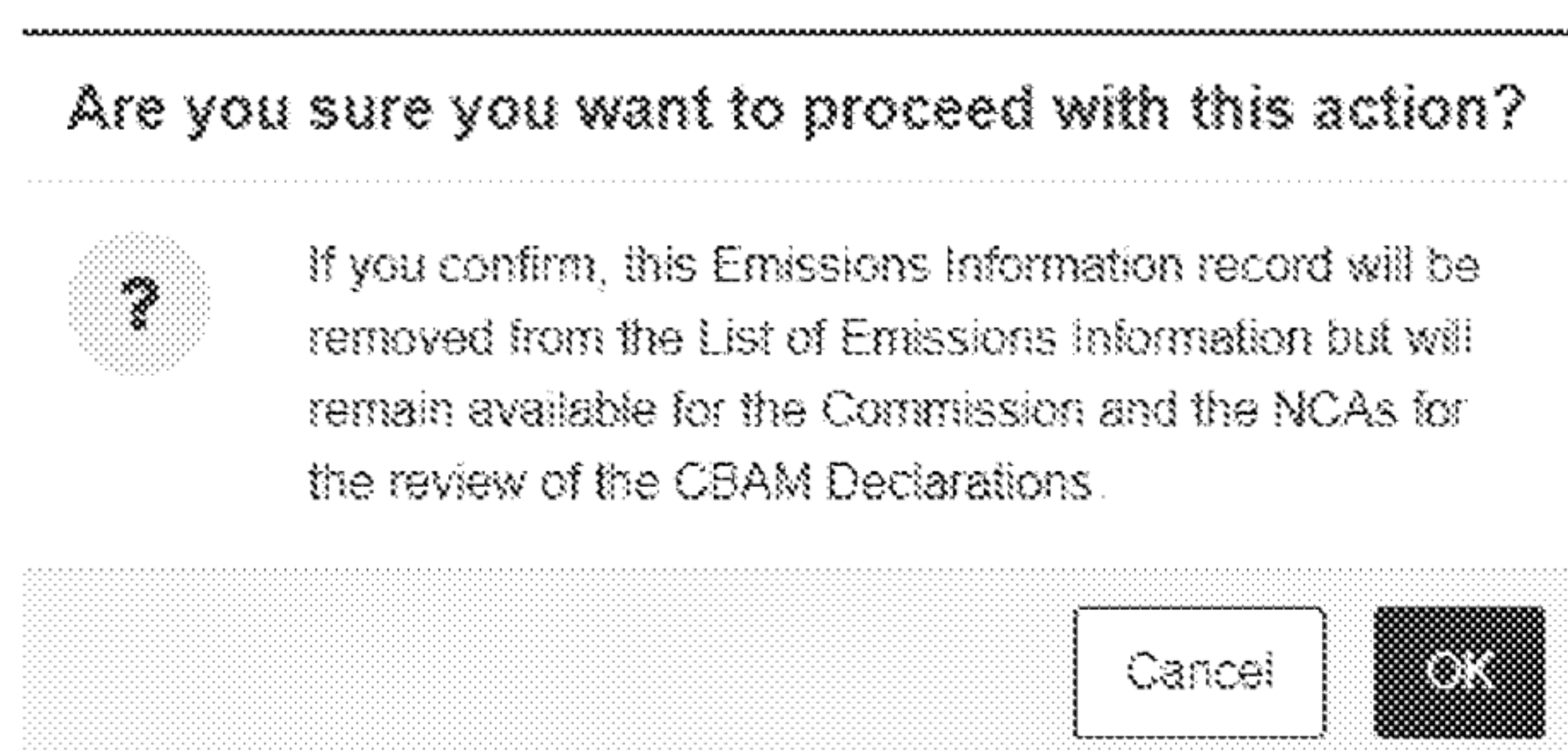


圖 103 管理操作員刪除排放資訊-刪除申請

- 4.管理操作員點選對畫框中確認選項，系統從排放資訊清單中刪除該筆排放資訊紀錄。

4.6 公開資訊

- 1.操作員可以選擇要公開資訊，包含生產商名稱、地址、聯絡資訊和設備位置。

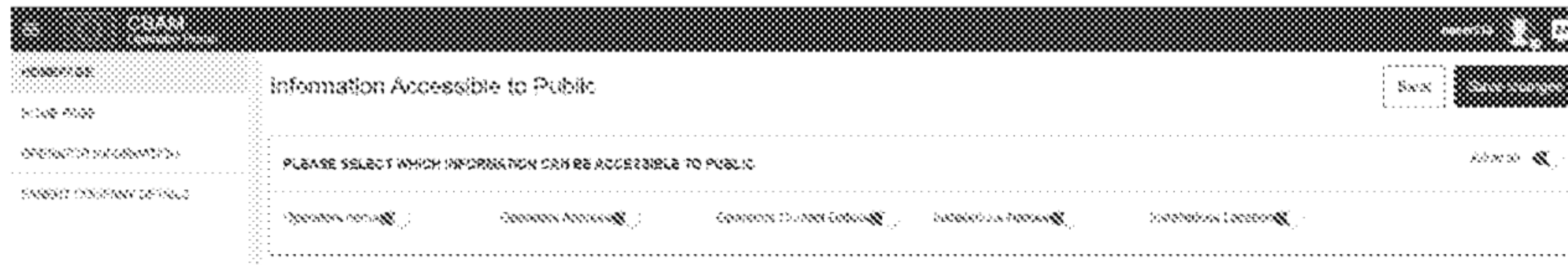


圖 104 公開資訊

4.6.1 操作員選擇可供公開資訊

- 1.操作員在首頁頁面，點選「公開資訊」選項，系統將顯示公開資訊頁面，包含啟用與停用的切換選項，預設為全部啟用。

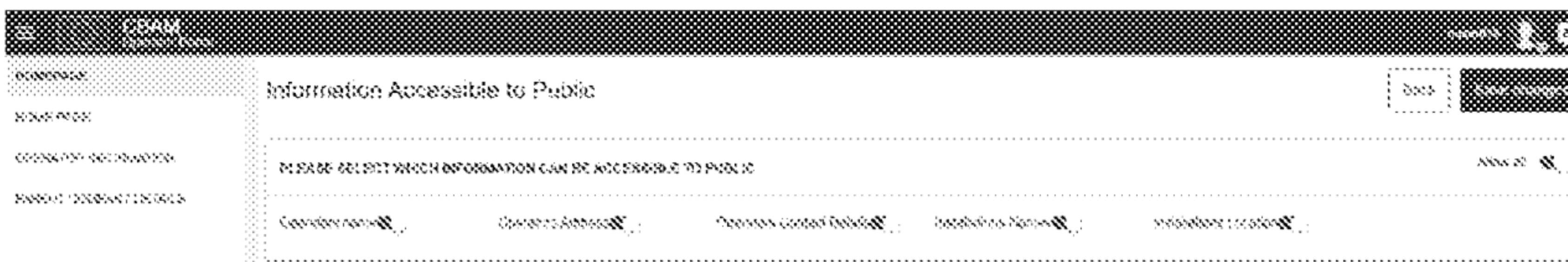


圖 105 操作員選擇可公開資訊項目

- 2.操作員點選後儲存，系統彈出對話框，請操作員確認是否繼續儲存。

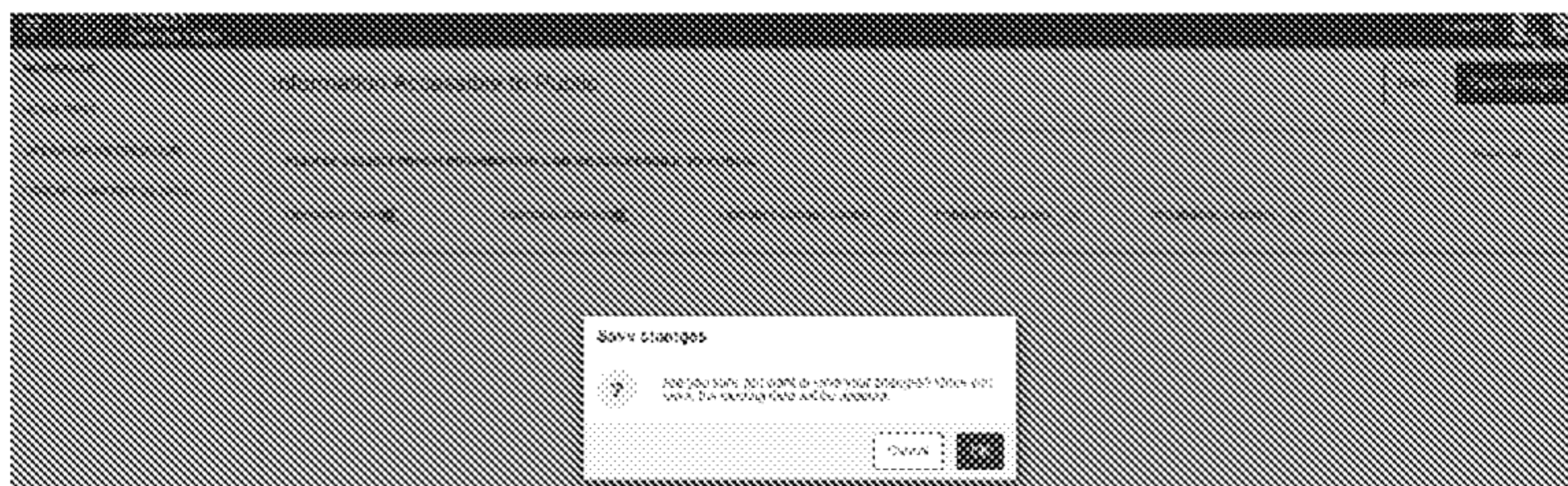


圖 106 操作員選擇可公開資訊項目-儲存變更

- 3.操作員點選確認後，系統將自動儲存變更並通知操作員該項目已儲存。
- 4.公開資訊變更不需要經執委會確認。

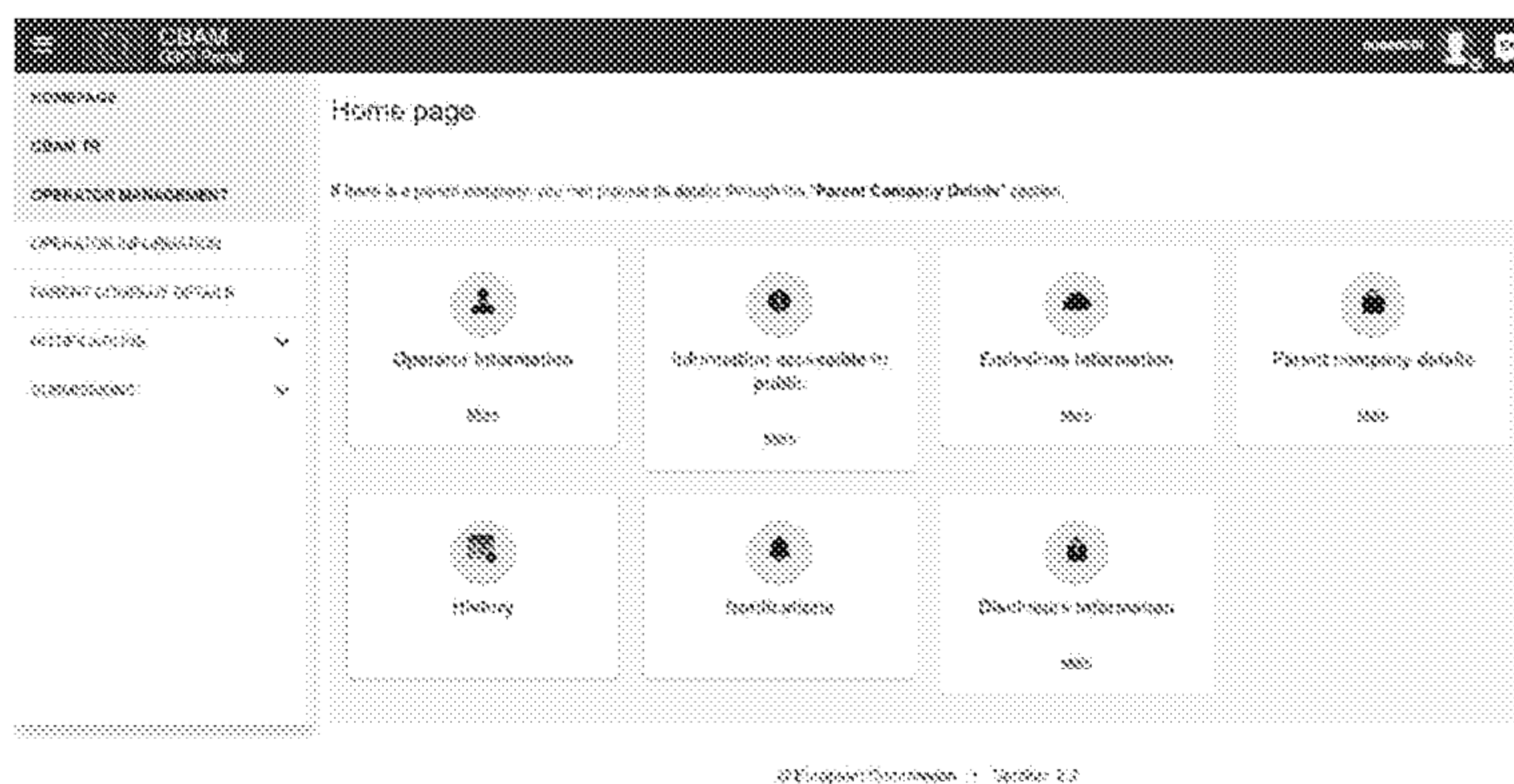


圖 106 操作員選擇可公開資訊項目-儲存確認

4.7 揭露資訊

- 1.為了向歐盟申報人分享生產商、設備與排放資訊，第三國生產商應輸入要提供揭露資訊的申報人 EORI 碼。
- 2.揭露資訊業者可向申報人提供有關設備和有關揭露設備的排放資訊。

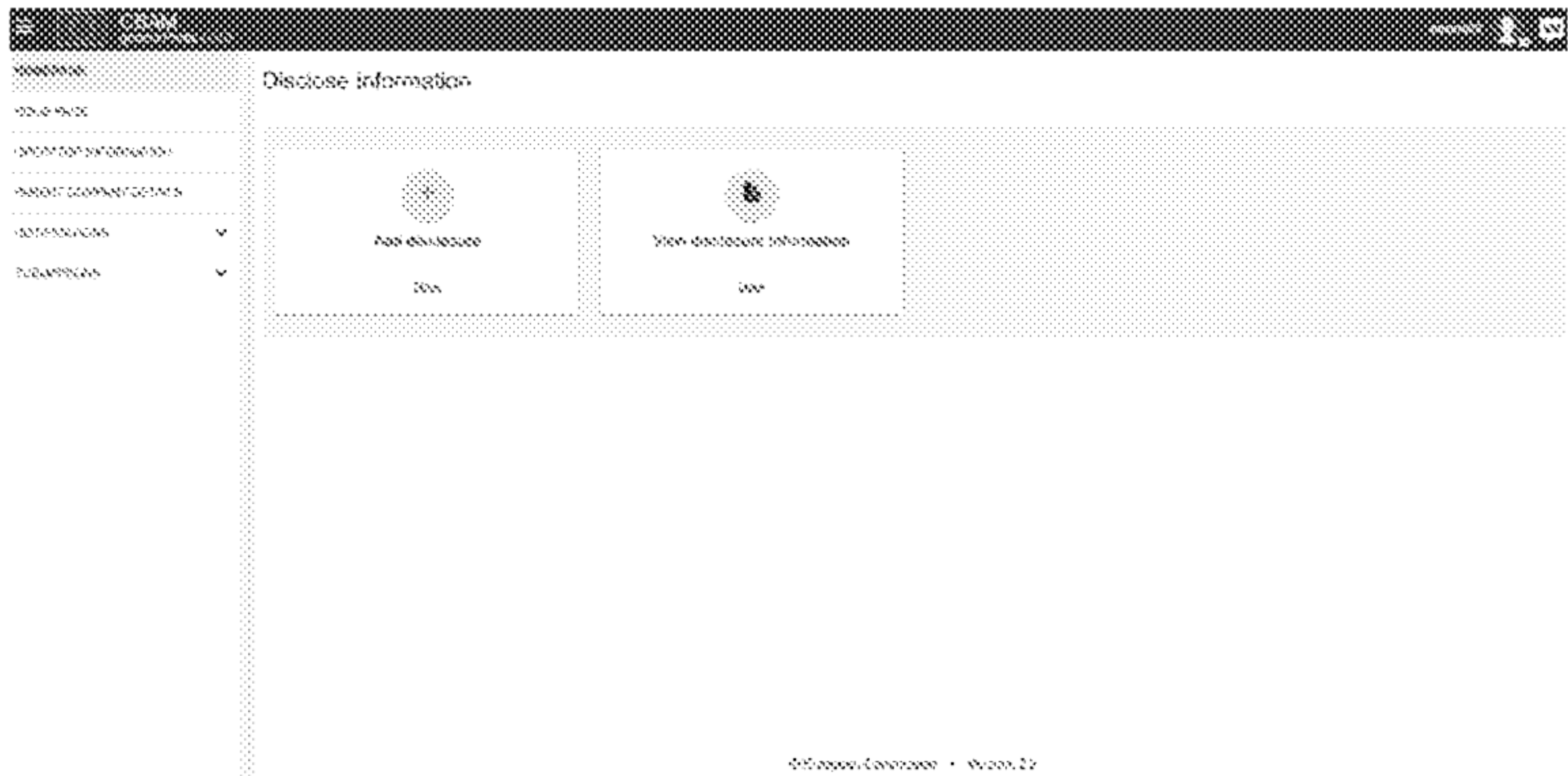


圖 108 揭露資訊

4.7.1 操作員新增揭露資訊

- 1.管理操作員選擇新增揭露，將導向至「向申報人揭露資訊」頁面。

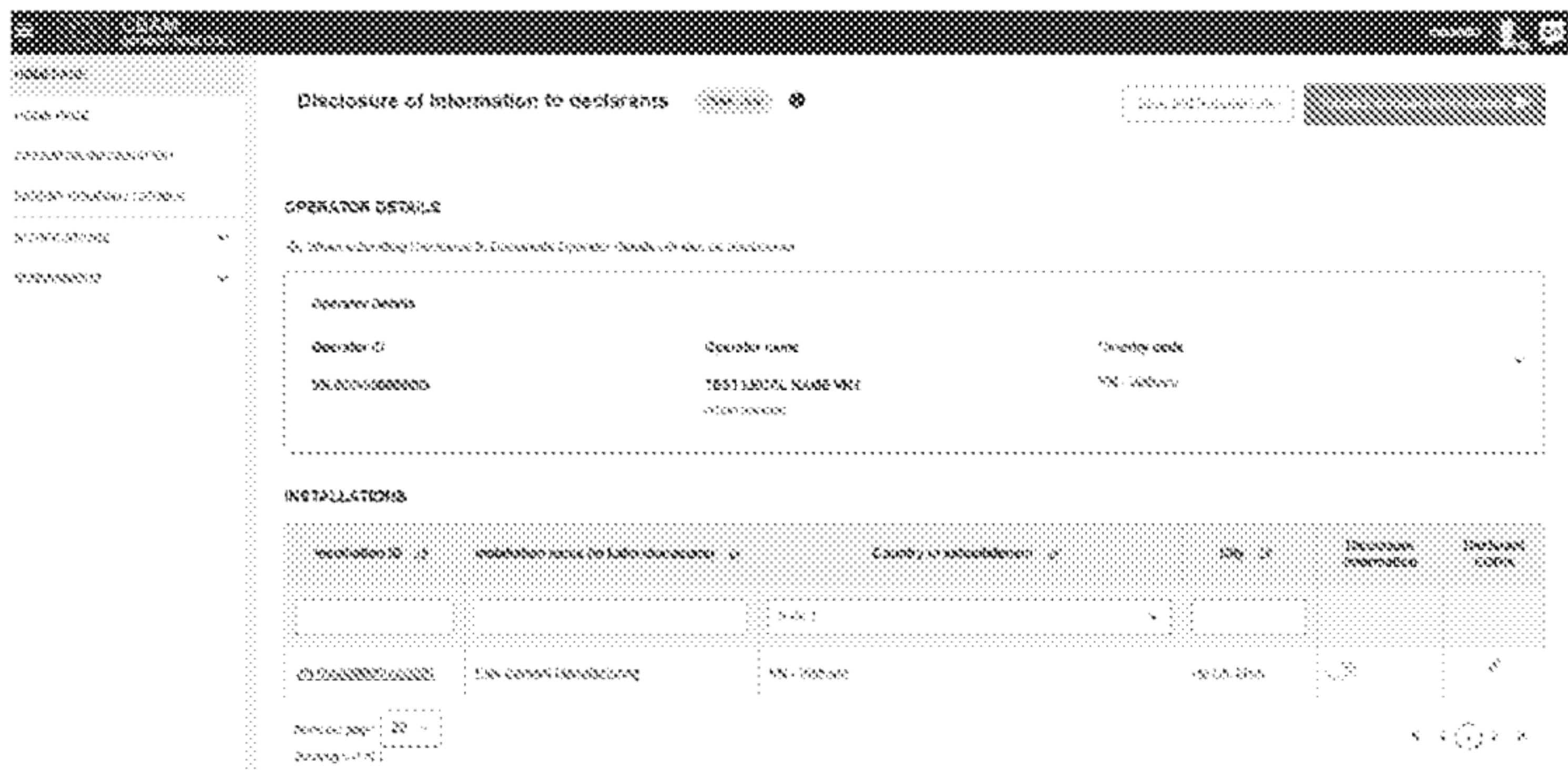


圖 109 新增揭露資訊-揭露狀態

- 2.管理操作員選擇一個設備並啟用揭露資訊選項，將該設備標記為已公開，然後啟用申報人 EORI 碼的編輯選項。

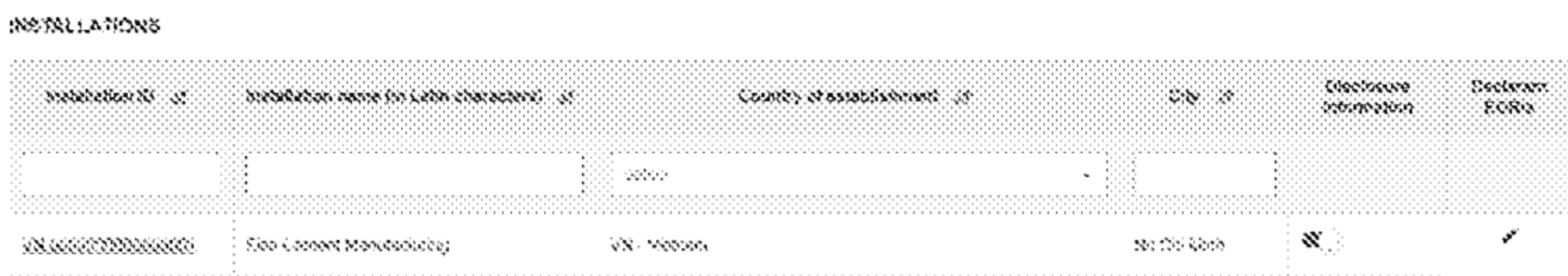


圖 110 新增揭露資訊-啟用切換選項

3.管理操作員點選設備的申報人 EORI 碼的編輯選項，並開始選擇揭露申報人。

圖 111 新增揭露資訊-選擇揭露申報人

4.添加申報人 EORI 碼，最多可輸入 99 組。

圖 112 新增揭露資訊-儲存選定的申報人

5.儲存後，將回到「向申報人揭露資訊」頁面，右上角將通知操作人申報人 EORI 碼已成功添加。

圖 113 新增揭露資訊-新增 EORI

6.操作員點擊向申報人提交揭露，系統將驗證揭露數據並將資訊發送至 CBAM 過渡期登錄平台的申報人入口網站，右上角資訊將出現揭露資訊已成功提交。

Disclosure of information to declarants

OPERATOR DETAILS

When submitting Disclosure to Declarant Operator details will be disclosed

Operator ID	Operator name	Country code
CA000491000001	Cement Authority of Canada	CA

INSTALLATIONS

Installation ID	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	Size	Disclosure information	Declarant status
CA000491000001001	2200 Cement Manufacturing	CA - Canada	50000		
CA000491000001002	Common Cement Manufacturing	CA - Canada	50000		

圖 114 新增揭露資訊-向申報人提交揭露資訊

4.7.2 操作員編輯揭露資訊

- 1.操作員點擊編輯揭露。
- 2.管理操作員點擊其中一個設備的切換選項，並選擇編輯。

INSTALLATIONS

Installation ID	Installation name (in Latin characters)	Country of establishment	Size	Disclosure information	Declarant status
CA000491000001001	2200 Cement Manufacturing	CA - Canada	50000		
CA000491000001002	Common Cement Manufacturing	CA - Canada	50000		

圖 115 編輯揭露資訊-選擇要揭露的設備

- 3.管理操作員輸入新的 EORI 碼並選擇儲存並關閉。

SELECTED DECLARANTS TO DISCLOSE INFORMATION

EORI #

Country of establishment: CA

SAVE EORI

VIEW EORI

圖 116 編輯揭露資訊-新增新的 EORI

- 4.管理操作員會被倒回向申報人揭露資訊頁面，選擇右上角的儲存並稍後恢復選項。



圖 117 編輯揭露資訊-儲存並稍後恢復

5.設備和對應的 EORI 現在處於新更未提交狀態，資訊文字通知操作員 EORI 已成功新增。



圖 118 編輯揭露資訊-確認新增 EORI

6.管理操作員若決定刪除已輸入的 EORI，點擊揭露選項，取消先前選的設備，系統顯示對話框詢問操作員是否要繼續取消選擇，該對話框也通知繼續執行此操作將刪除所有關聯的 EORI 碼。

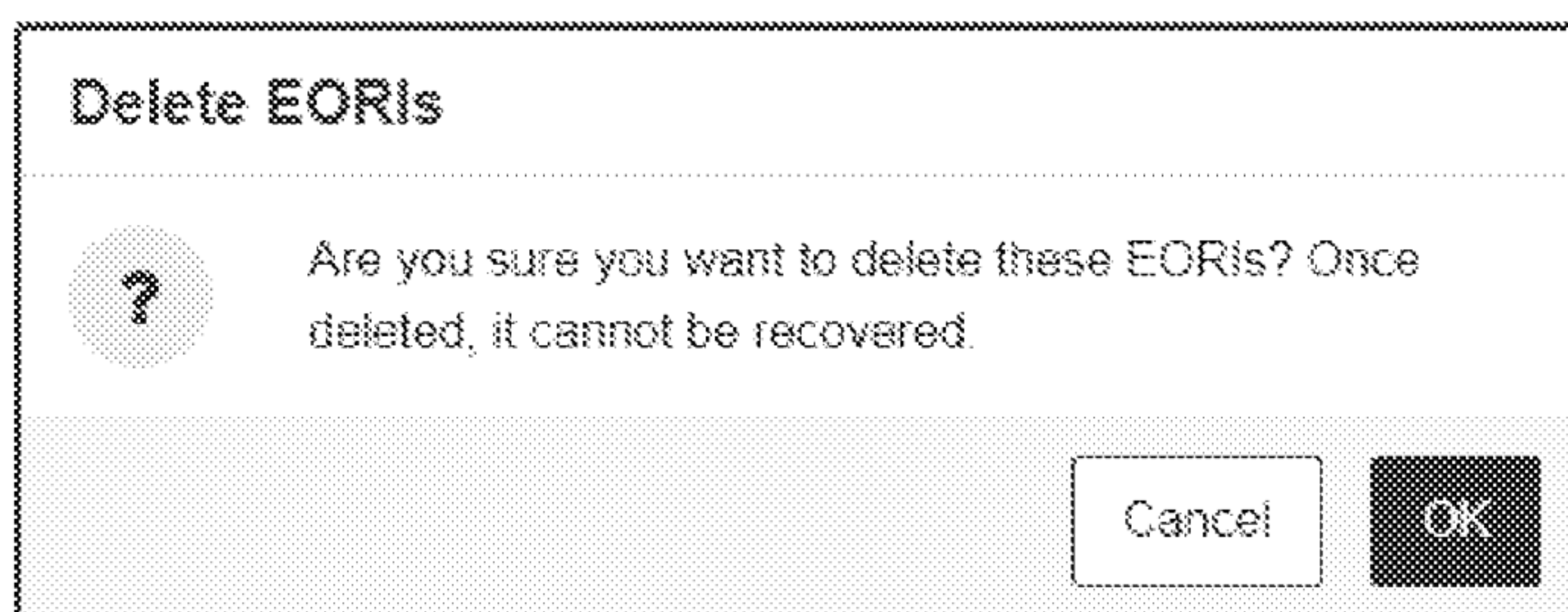


圖 119 新操作員者建立註冊申請-刪除 EORI

7.管理操作員點選確認，系統將跳出揭露資訊已被刪除。

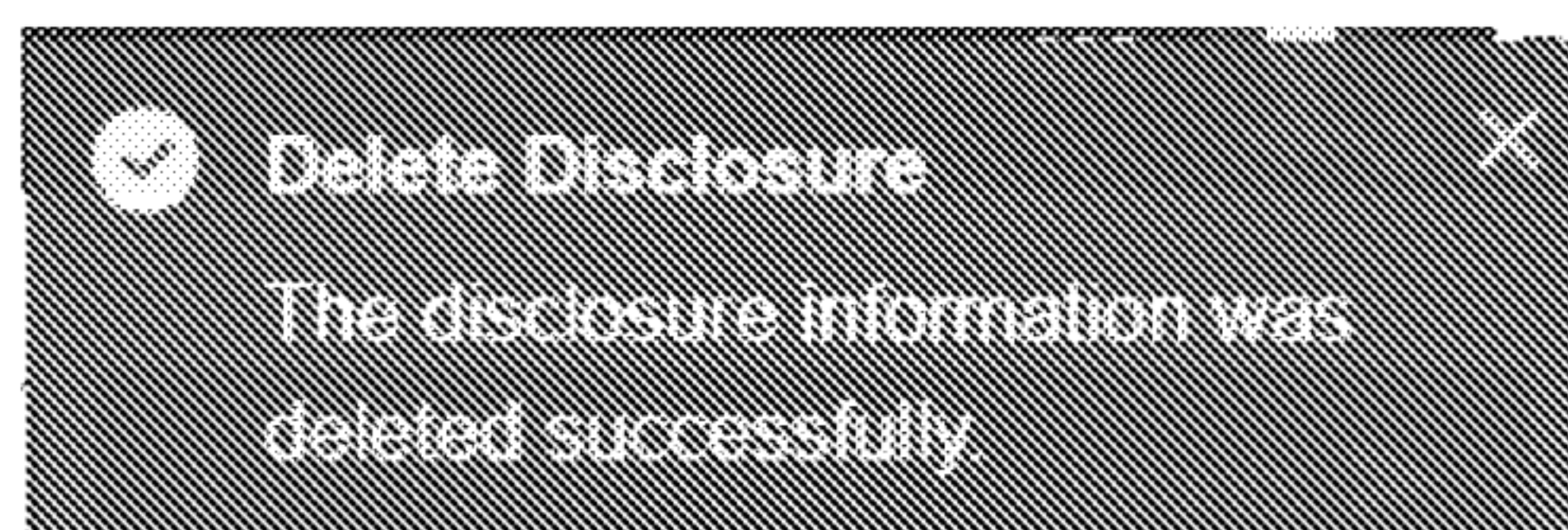


圖 120 新操作員者建立註冊申請-確認刪除揭露資訊

8.在頁面上，操作員點擊向申報人提交揭露。



圖 121 新操作員者建立註冊申請-提交揭露

9.系統將驗證揭露數據並將資訊發送至 CBAM 過渡期登錄平台的申報人入口網站，右上角資訊將出現揭露資訊已成功提交。



圖 122 新操作員者建立註冊申請-確認提交

4.7.3 操作員查看揭露資訊

1.操作員點擊查看揭露。

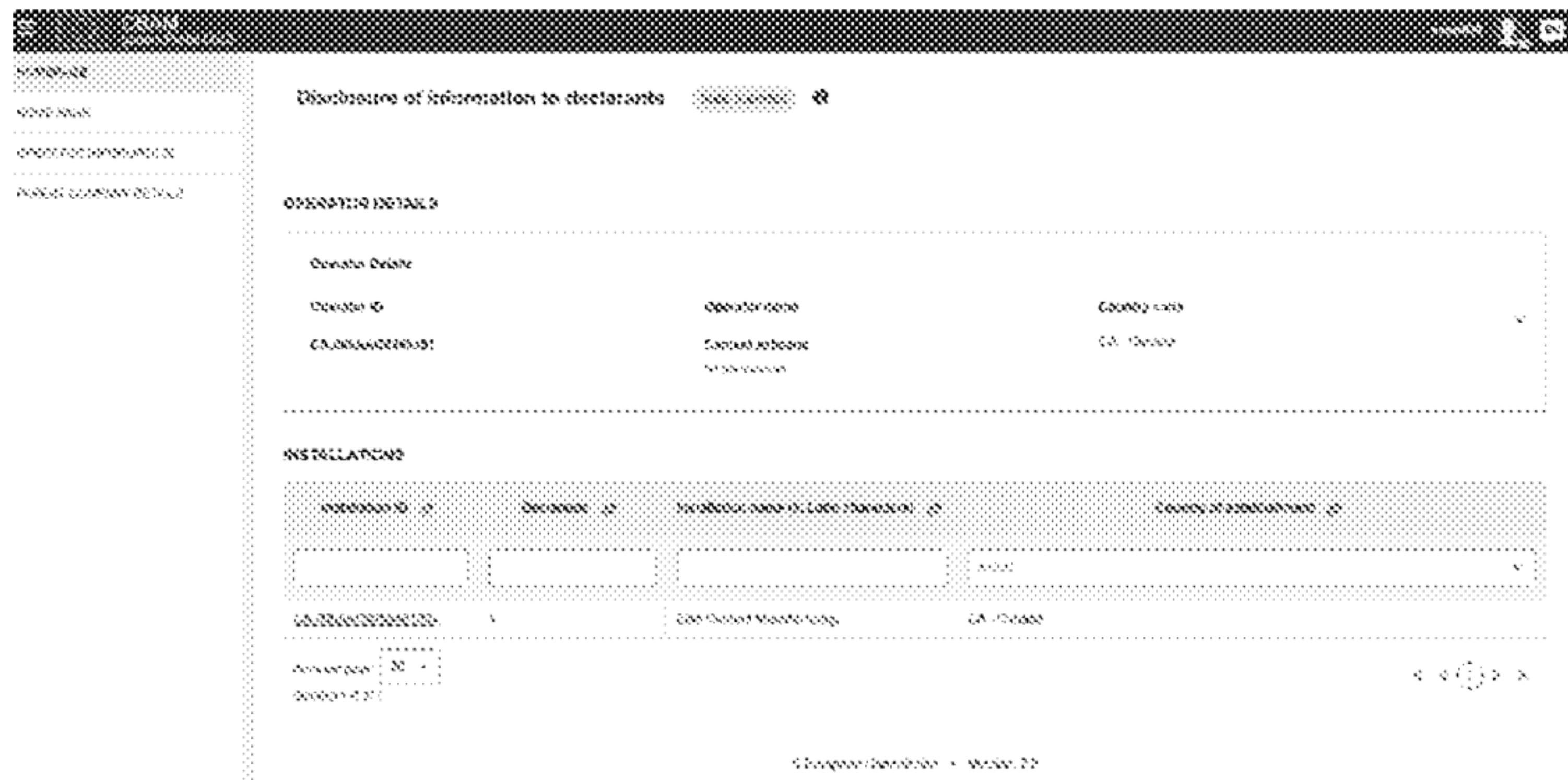


圖 123 查看揭露資訊-選擇設備

2.操作員點擊清單中某個設備的設備 ID，將可檢視揭露資訊。

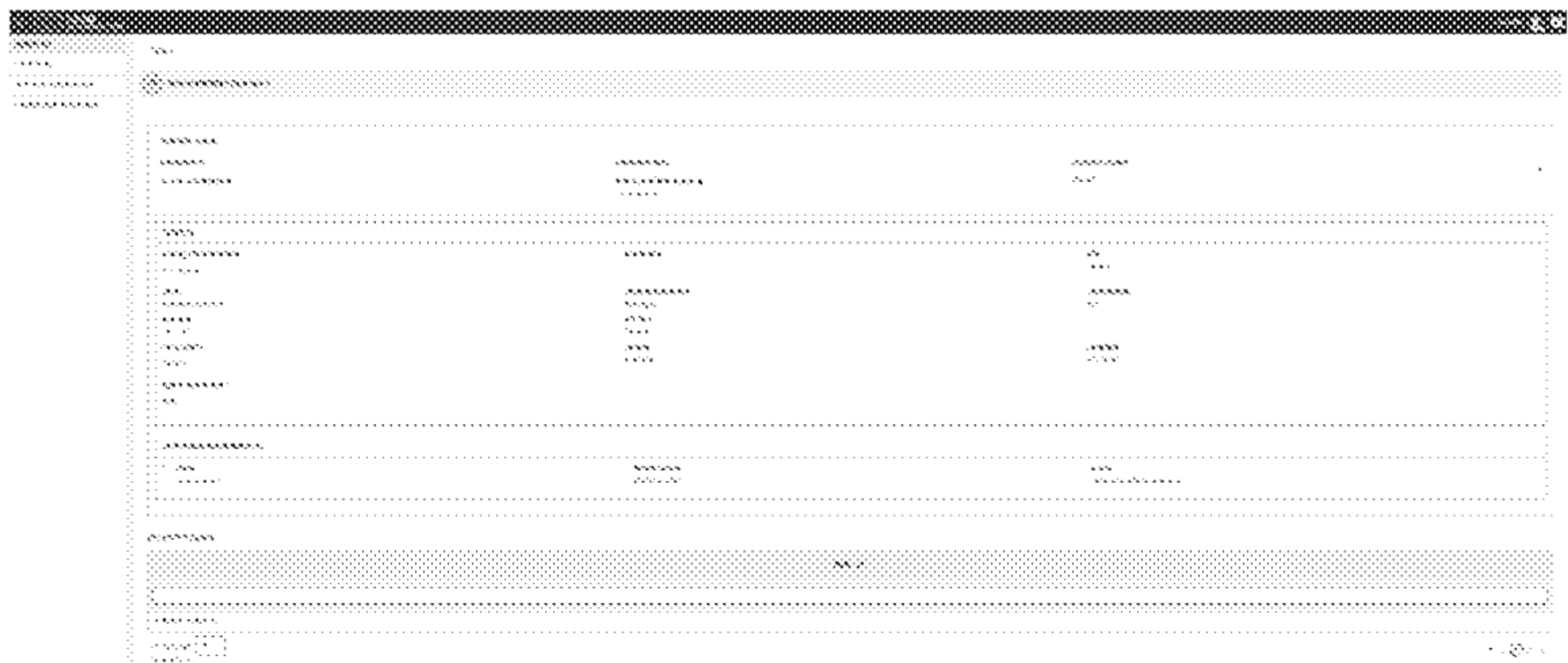


圖 124 查看揭露設備-查看設備揭露