

eFootprint 「產品核算模型」和「產品通用模型」功能說明

1. 功能說明

(1) 核算模型

- 用於完成一種產品的碳足跡/LCA 的建模、計算、分析、輸出報告、生成碳足跡模型二維碼等。用戶計算並導出一次報告後，模型結構不能再修改，但數據可以再修改（例如代表同種類但不同規格型號的產品）。
- 總共導出三次報告後，此模型不能再免費修改，但始終可以瀏覽查看模型和二維碼。
- 價格：NTD30,000 元/個模型（可編輯修改模型後導出三次報告，每個產品核算模型始終對應一個二維碼）；出報告之後，如需再次修改和導出報告：NTD6,000 元/次。

(2) 通用模型

- 此模型可以反覆修改和計算分析，也可以導入任一產品核算模型、然後進行修改和計算分析。
- 如果使用者需要輸出報告、生成碳足跡模型二維碼等，可以將當前的產品通用模型另存為一個“產品核算模型”（其具體功能見前面的描述）。
- 價格：NTD120,000 元/個產品通用模型*一年（一年到期後可以續費購買）。企業有多人需要使用時，也可以買多個產品通用模型。

2. 操作說明

(1) 產品核算模型

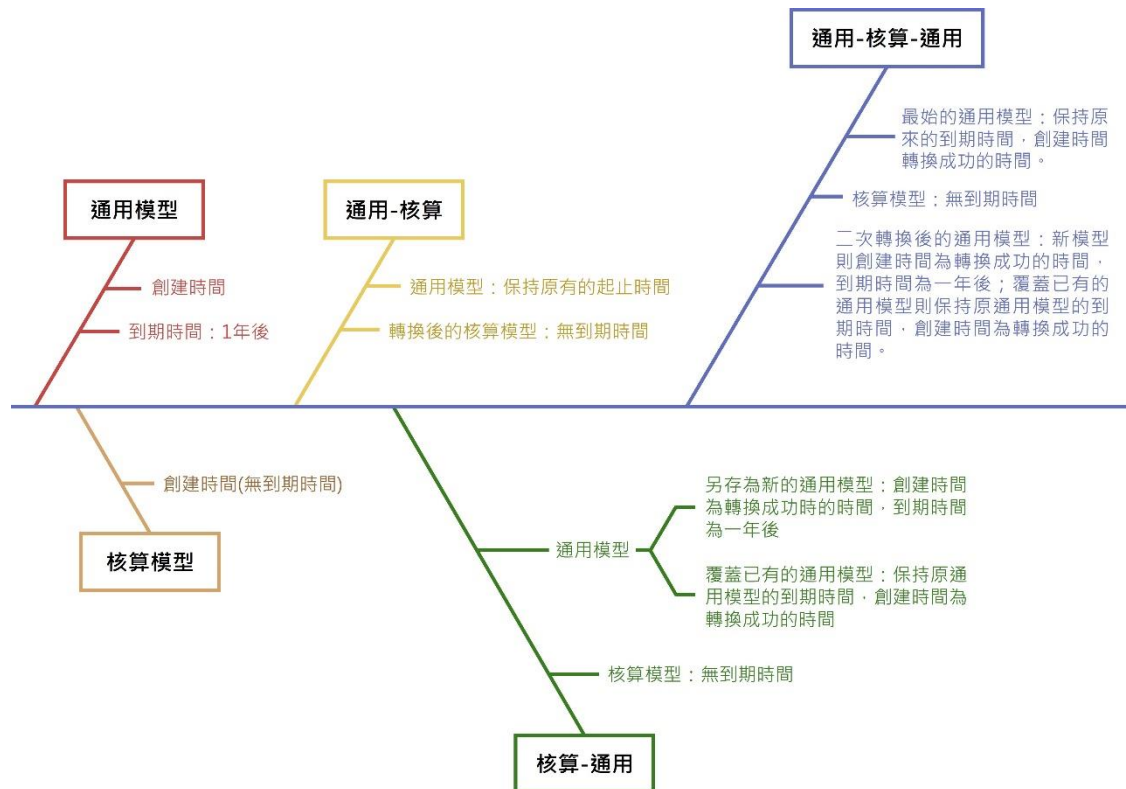
- 新建模型：點擊「新建模型」按鈕，包括手動建模、導入數據建模和引用範本建模三種建模方式，填寫完模型資訊後點擊確認，核算模型新建完成（不扣除積分(費用)）。
- 產品核算模型清單中列出所有核算模型，每個核算模型的操作欄中包括查看、複製和轉換三個功能，其中：查看——查看該模型詳細資訊；複製——複製該模型；轉換——核算模型轉換為通用模型。

- 複製：複製該模型得到一個新的核算模型，與被複製的模型相同，可在被複製模型的基礎上修改清單；複製已有的核算模型不扣除積分(費用)，在增加導出報告次數時扣除積分(費用)。
- 轉換：核算模型轉換為通用模型，轉換後該核算模型仍保留在核算模型清單內，通用模型清單內增加一條轉換後的模型；核算模型轉換為通用模型後，可以隨意修改清單，計算後可查看數值和百分比結果；兩種轉換方式：
 - ◆ 轉換為新的通用模型——扣除 NTD120,000 元/20,000 積分；
 - ◆ 覆蓋已有通用模型——不扣除積分(費用)，被覆蓋的通用模型 (原有通用模型) 的計算結果無法查看。

(2) 產品通用模型

- 新建模型：點擊“新建模型”按鈕，包括手動建模、導入數據建模和引用範本建模三種建模方式，填寫完模型資訊後點擊確認，進入扣除積分頁面，扣除 NTD120,000 元/20,000 積分後通用模型新建完成；
- 產品通用模型清單中列出所有通用模型，每個通用模型的操作欄中包括查看、複製兩個功能，其中：查看——查看該模型詳細資訊；複製——複製該模型。
 - 複製通用模型——複製該通用模型，與被複製的模型相同，可在被複製模型的基礎上修改清單；複製一個模型需扣除 NTD120,000 元/20,000 積分。
- 通用模型另存為核算模型：在模型的詳情頁面，可通過「另存為產品核算模型」按鈕將該通用模型另存為一個核算模型，該通用模型仍保留在原清單中；兩種另存情況：
 - 另存為新的核算模型——需扣除 NTD120,000 元/20,000 積分，且該核算模型有 3 次導出報告的次數；
 - 覆蓋已有核算模型——不扣除積分(費用)，保留被覆蓋的核算模型 (原模型) 的可導報告次數；原模型的已經導出報告的計算結果和報告可在結果清單下的“歷史計算結果清單”頁內查看與下載，且只可查看累積貢獻與靈敏度貢獻。

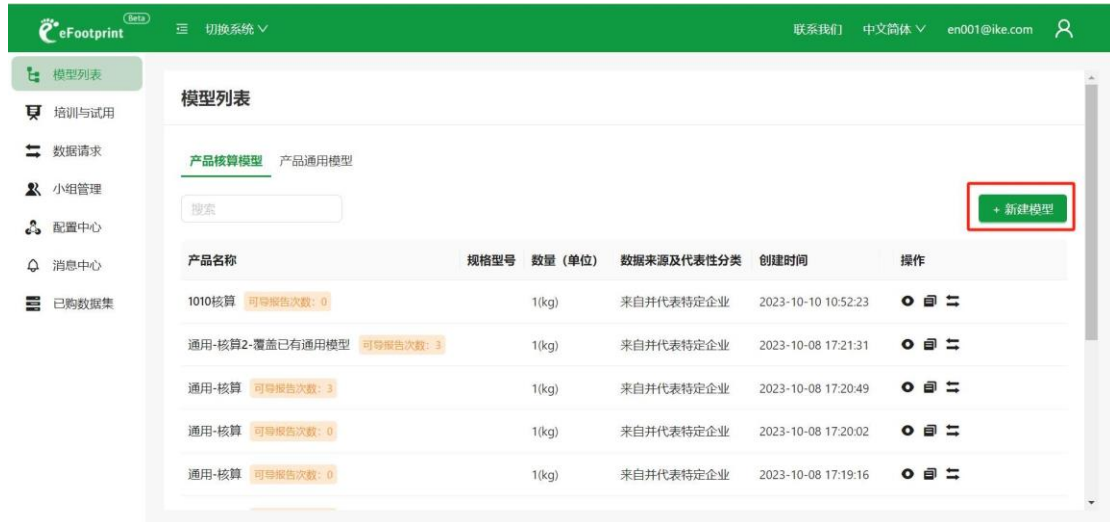
通用模型和核算模型及二者相互轉換的到期時間的幾種情況：



操作截圖

1. 核算模型

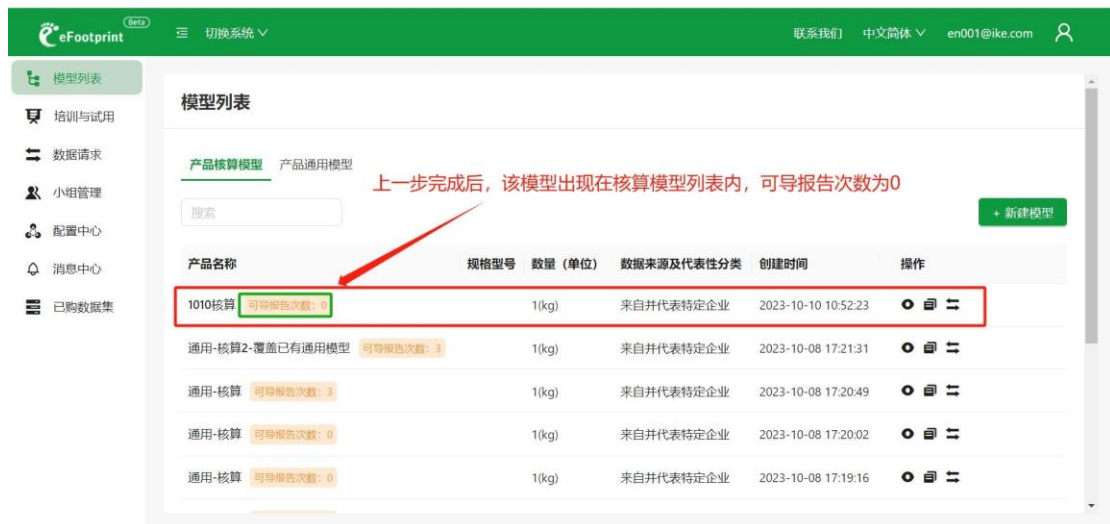
(1) 新建模型



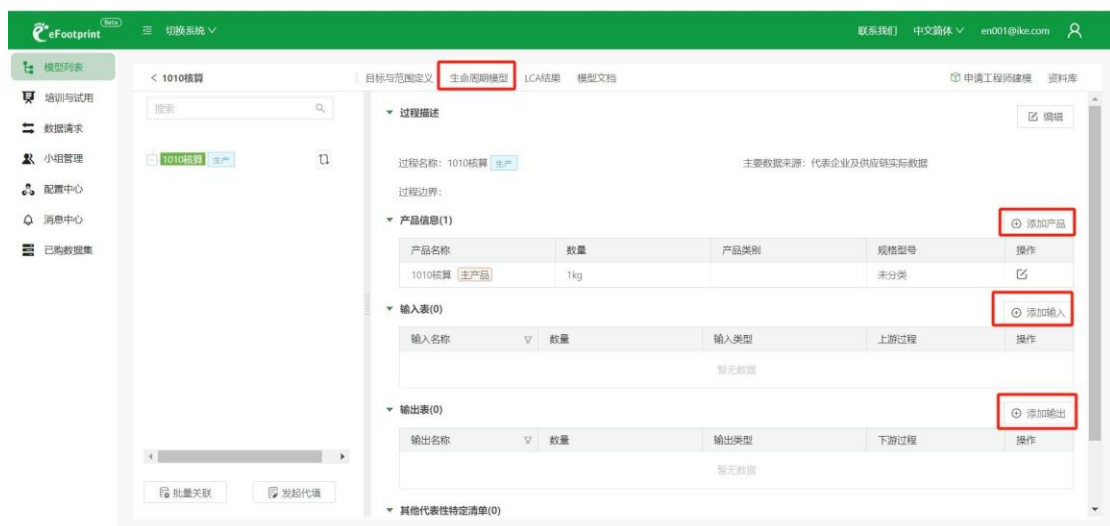
點擊「新建模型」，側滑出新建模型資訊框，填寫相應資訊後點擊「確認」。



點擊「確認」後，該模型在核算模型清單內生成，模型新建成功此時模型可導報告次數為 0。



點擊該模型後的“查看”按鈕進入模型詳情頁面，進行建模操作。



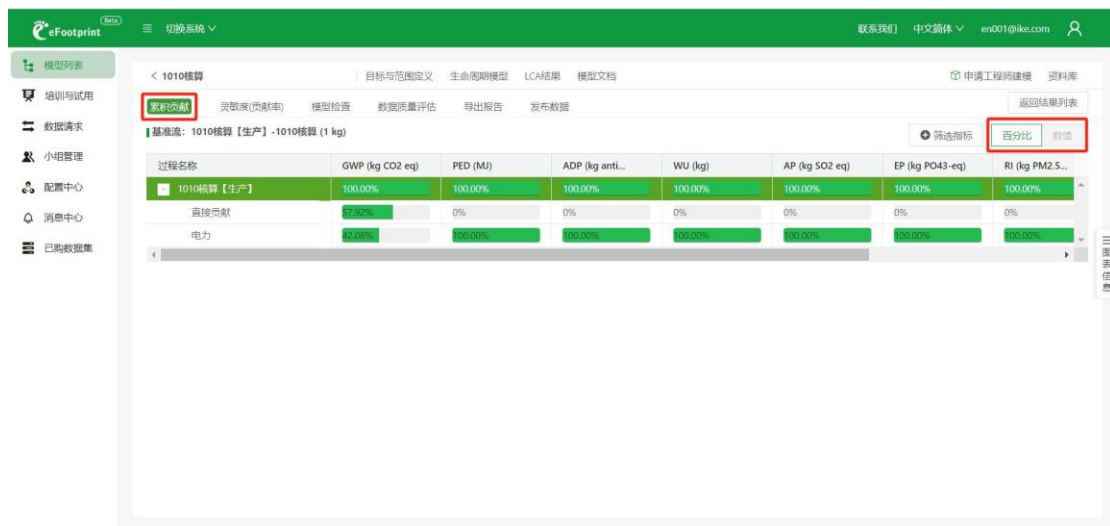
(2) 計算與導出報告



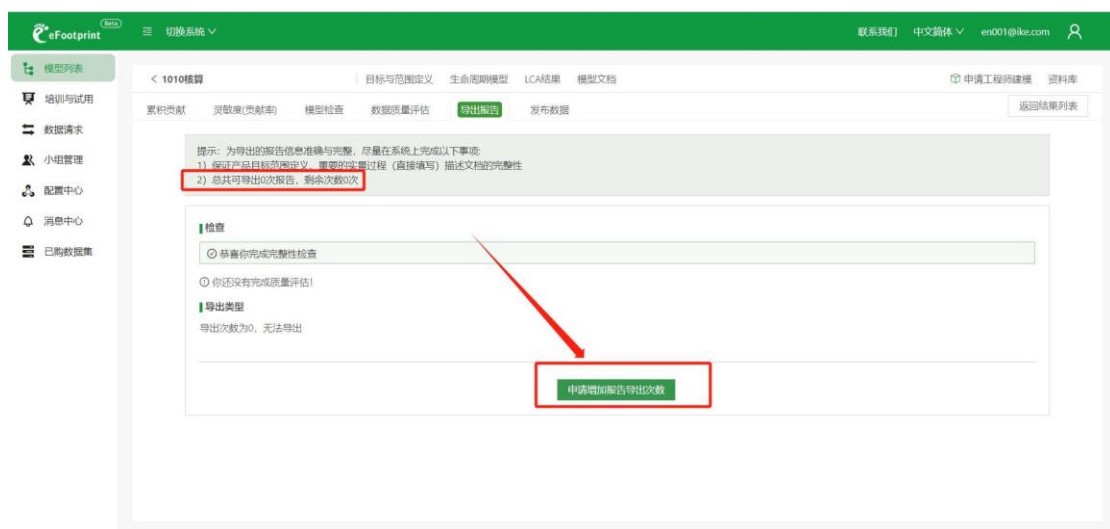
在「LCA 結果」頁面點擊“添加計算方案”，選擇需要計算的指標後點擊「保存並計算」。



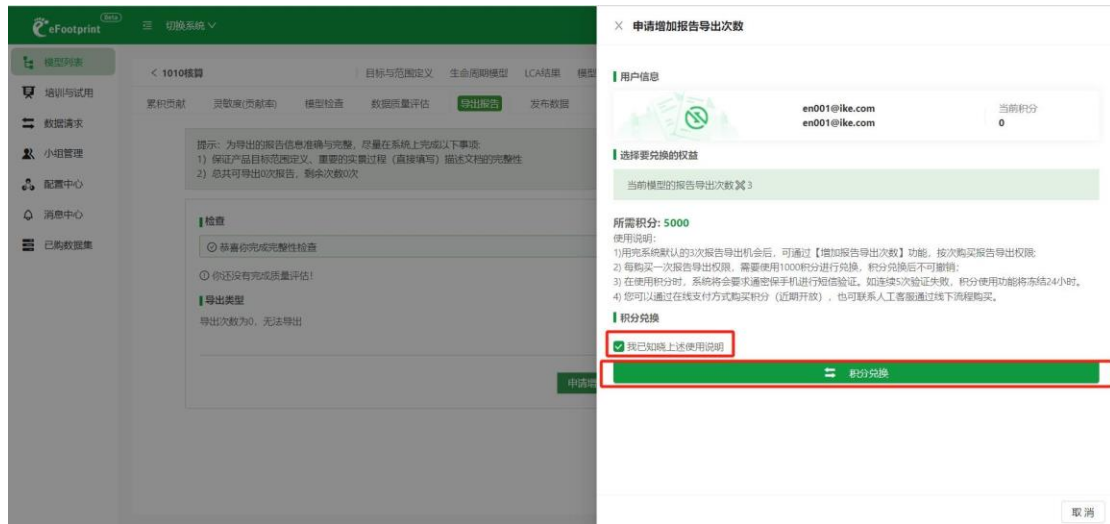
計算成功後點擊計算結果清單內的查看按鈕，進入相應結果的計算結果詳情頁面。



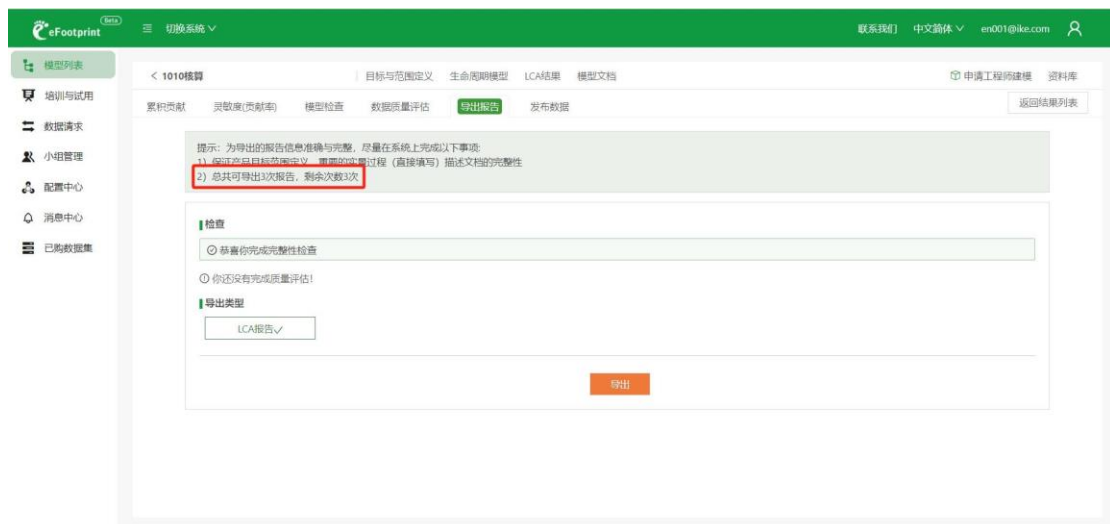
此時在累積貢獻頁面只可查看百分比結果，導出報告後可查看數值結果。



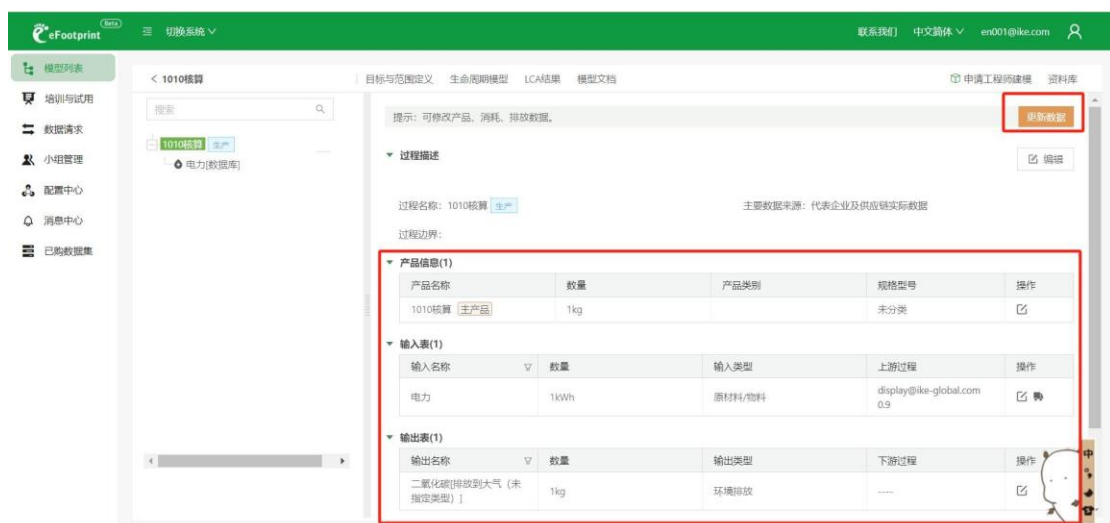
在導出報告頁面增加導出報告的次數，進行積分兌換，兌換成功後可導出報告（首次積分兌換為NTD30,000元/5,000積分兌換3次報告導出次數）。

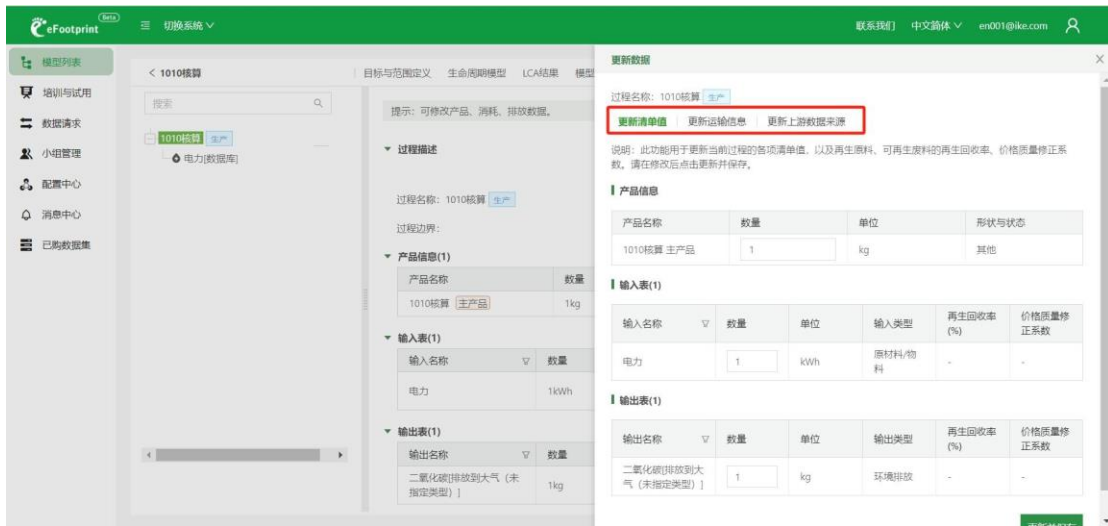


兌換成功後，此處顯示可導報告次數為 3 次，點擊「導出」即可導出報告。



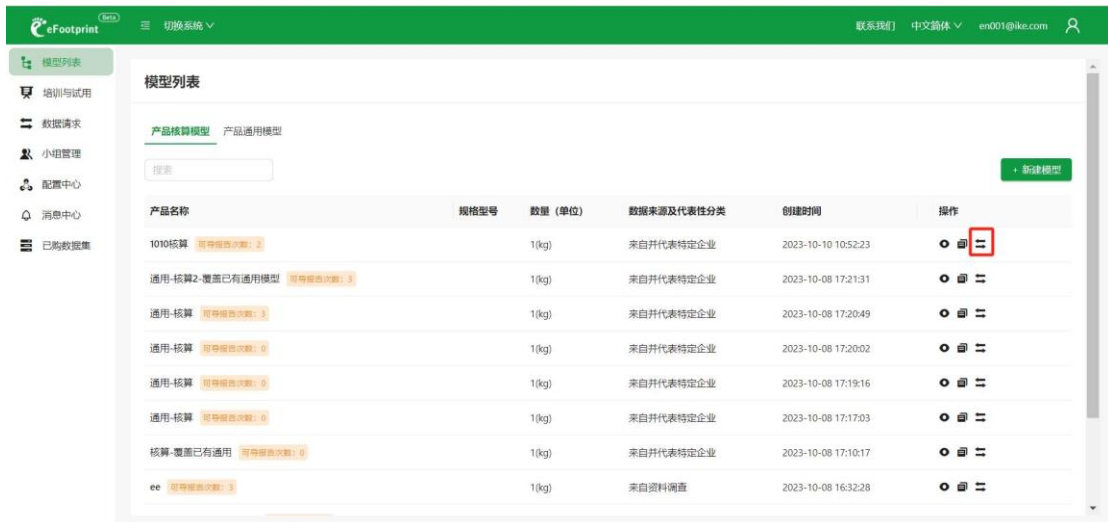
導出報告後，該模型無法修改清單，只可更新當前過程的各項清單值，以及再生原料、可再生廢料的再生回收率、價格質量修正係數。



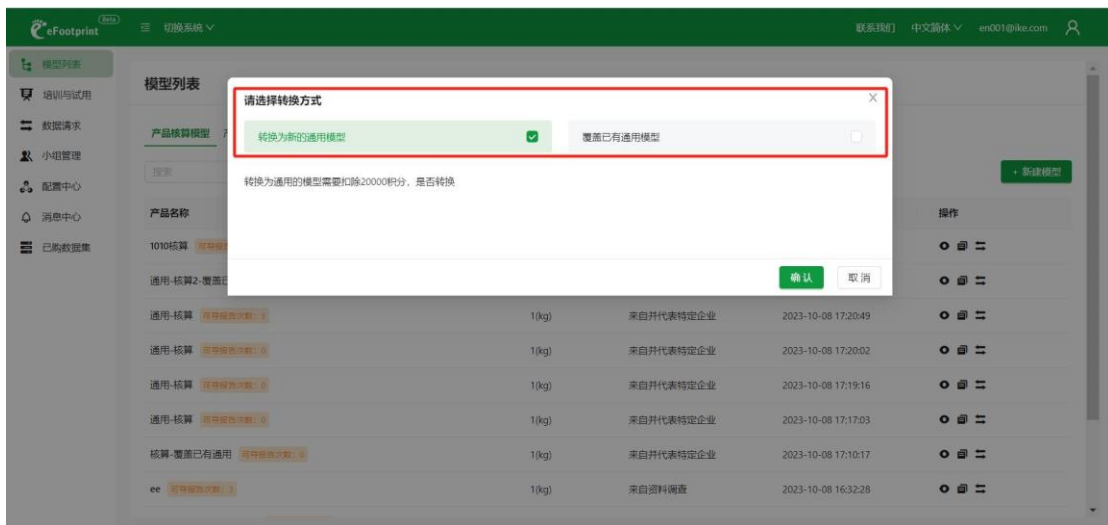


(3) 核算模型轉換為通用模型

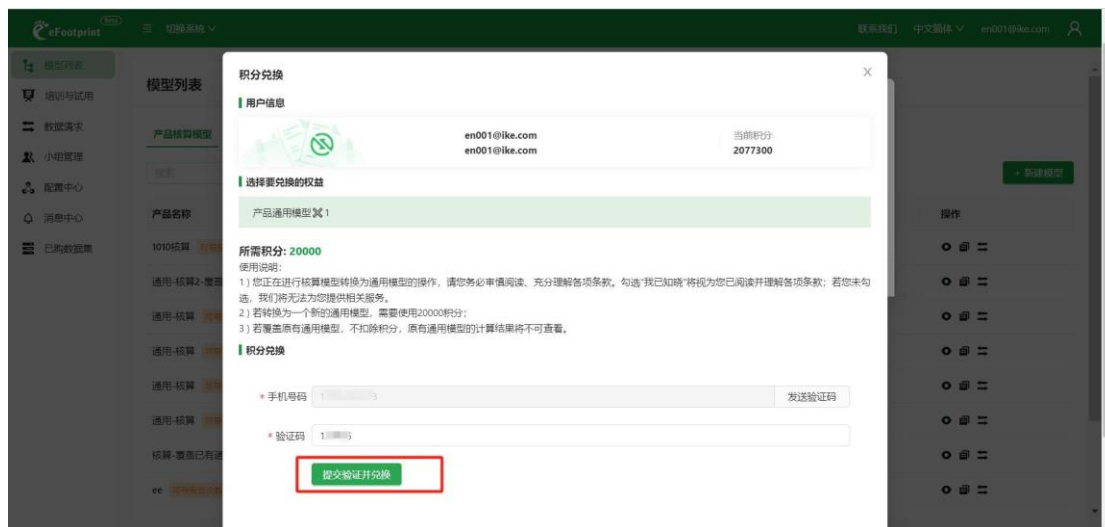
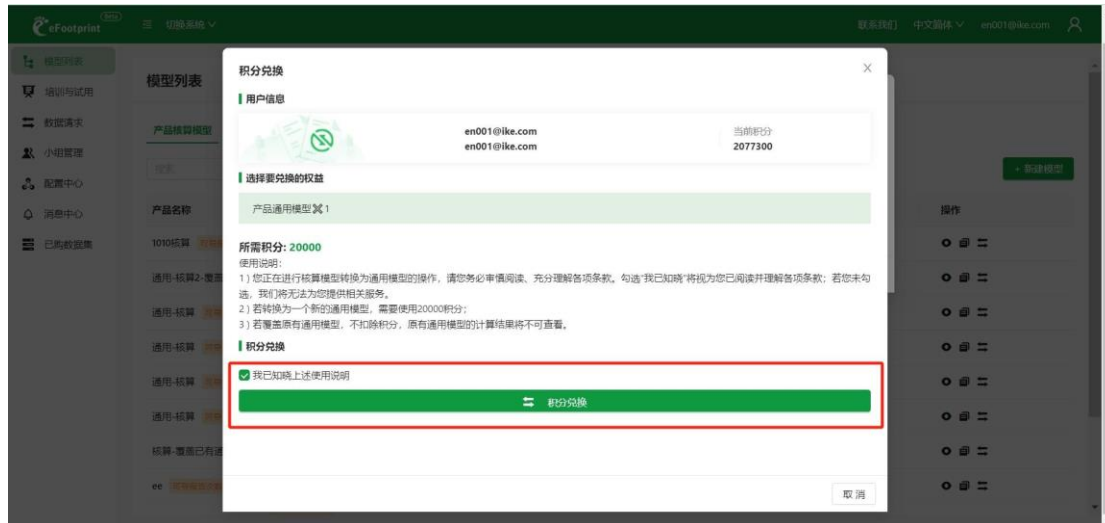
在核算模型清單頁面點擊某個核算模型操作欄中的轉換按鈕



選擇轉換方式

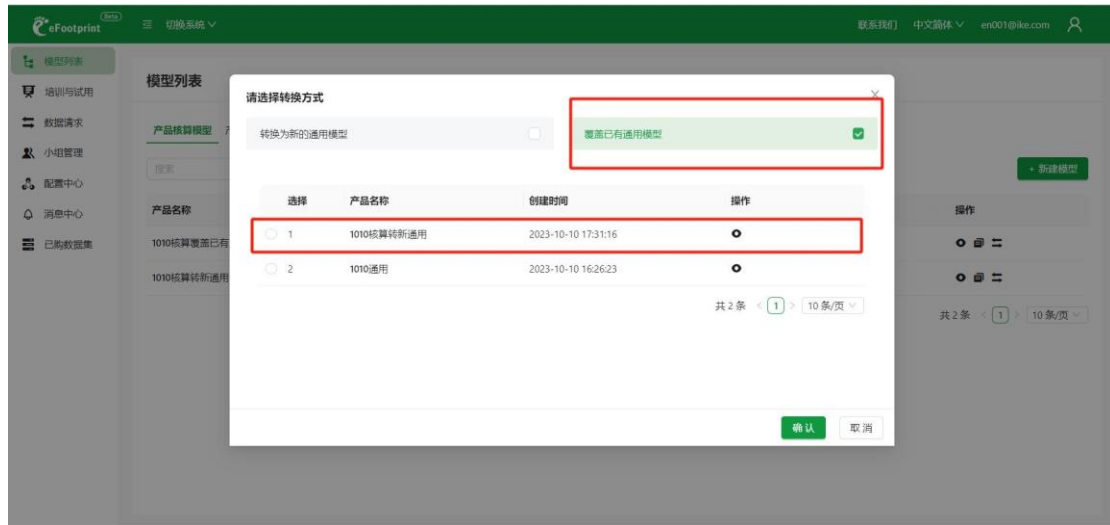


轉換方式 1：轉換為新的通用模型——扣除 NTD120,000 元/20,000 積分

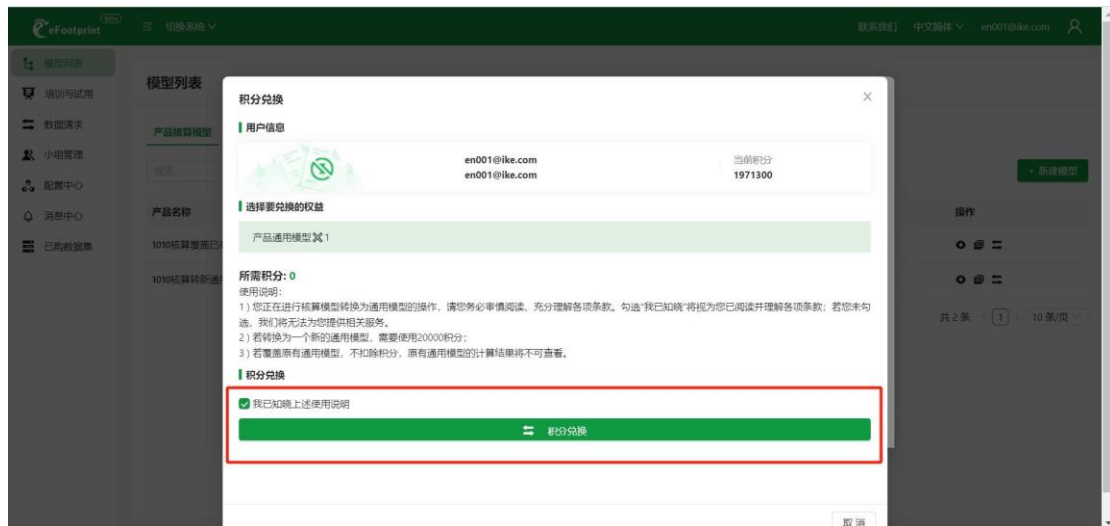


兌換成功後在通用模型清單內出現一條轉換後的通用模型，轉換後的通用模型在計算後可以直接查看數值結果。原本的核算模型仍保留在核算模型清單中，且保留原來的導出報告次數。

轉換方式 2：覆蓋一個指定的通用模型——不扣除積分(費用)



選擇「覆蓋已有通用模型」這個方式後，彈出已有的通用模型清單，在清單中選擇需要覆蓋的模型後點擊確認後彈出積分兌換頁面。



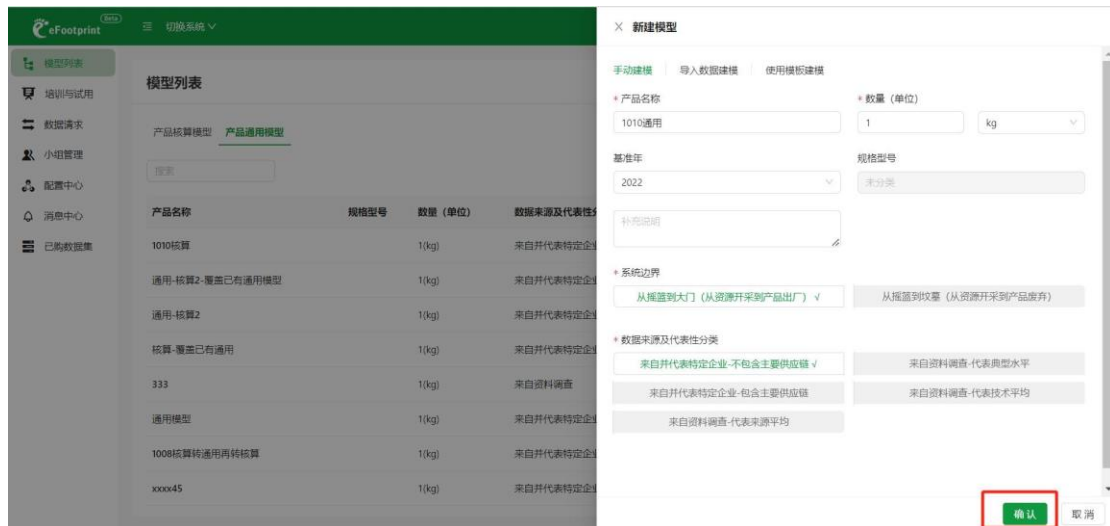
兌換成功後該模型出現在通用模型清單下，且該模型計算後即可查看數值結果。



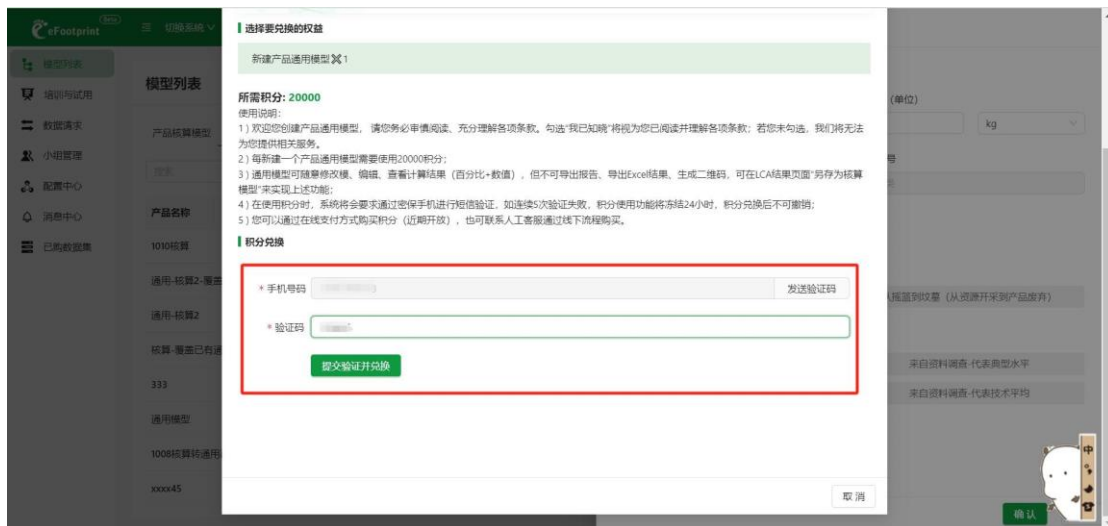
2. 通用模型

(1) 新建模型

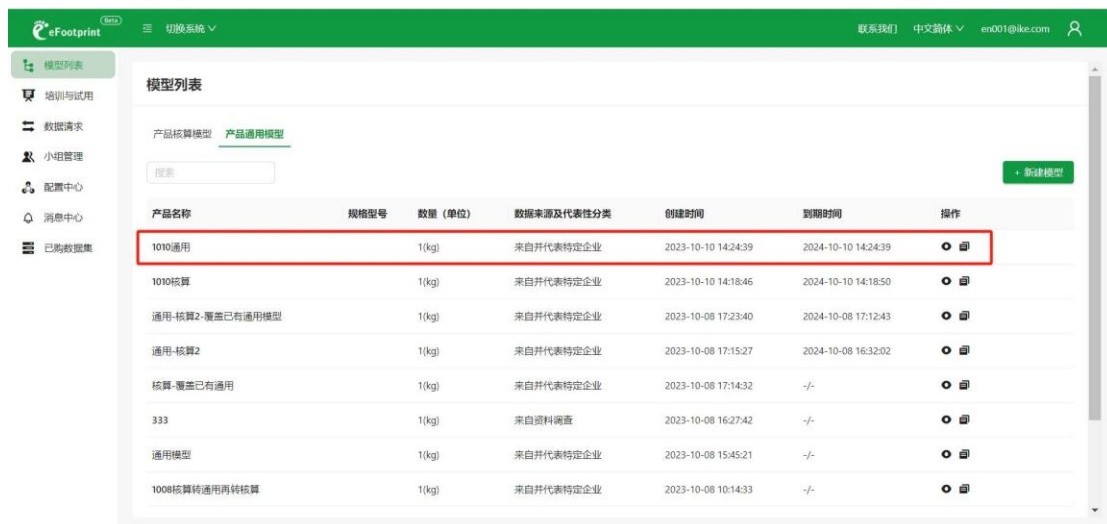
在模型清單-產品通用模型頁面點擊“新建模型”，填寫相關資訊後點擊“確認”，跳轉至積分兌換頁面。



在積分兌換頁面勾選使用說明後點擊「積分兌換」，跳轉至手機號驗證，獲取並填寫驗證碼後點擊「提交驗證並兌換」。



兌換成功後，在通用模型清單下出現一條新建的通用模型，並顯示到期時間為創建時間後一年。



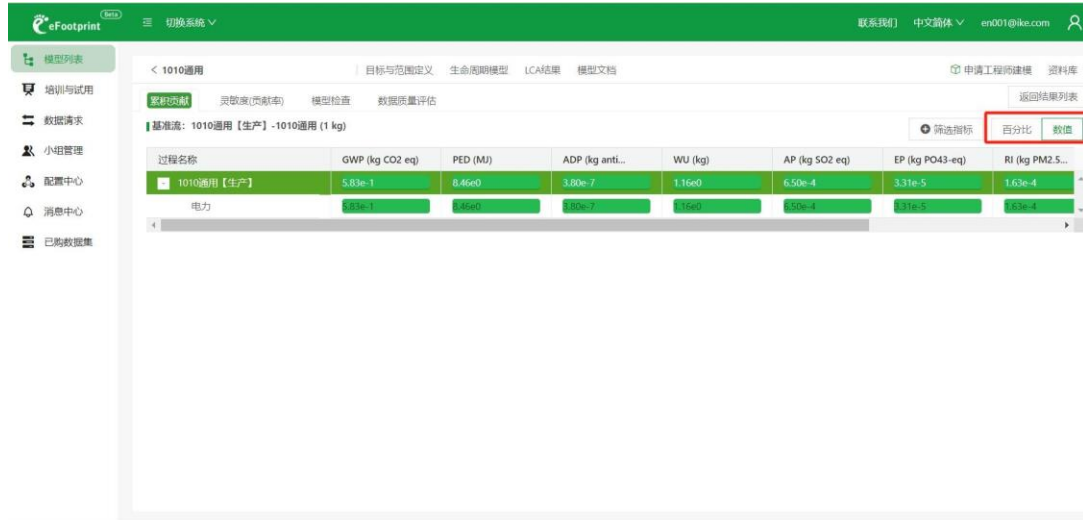
點擊該模型後的“查看”按鈕進入模型詳情頁面，進行建模操作。



(2) 計算與導出報告

添加計算方案並計算，此步驟與核算模型的計算步驟相同，不再贅述。

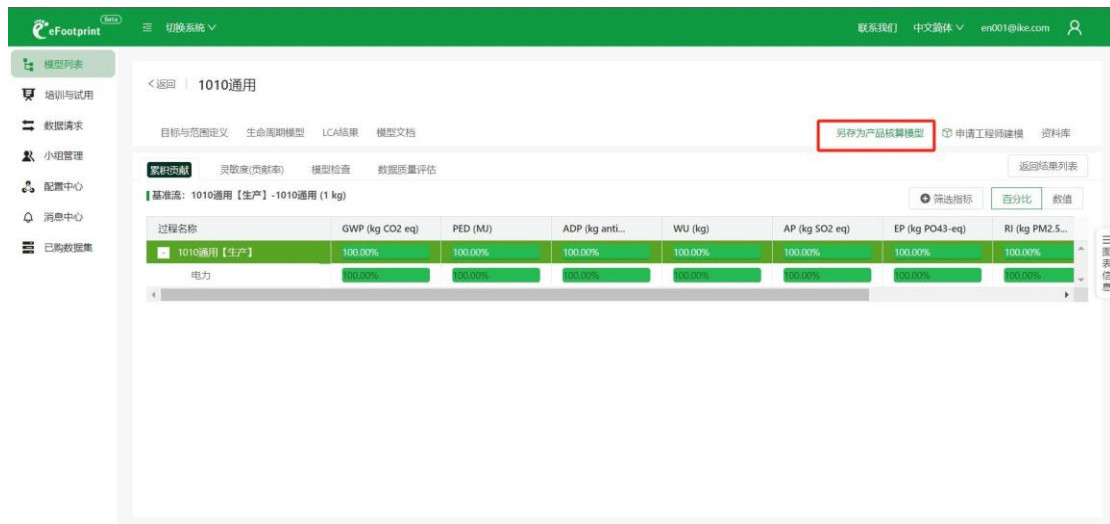
通用模型的計算結果可查看百分比與數值結果，但不可導出報告、不可導出 Excel 結果表、不可生成二維碼。



过程名称	GWP (kg CO2 eq)	PED (MJ)	ADP (kg anti...)	WU (kg)	AP (kg SO2 eq)	EP (kg PO43-eq)	RI (kg PM2.5...)
1010通用【生产】	5.83e-1	8.46e0	3.00e-7	1.16e0	6.50e-4	3.31e-5	1.63e-4
电力	5.83e-1	8.46e0	3.00e-7	1.16e0	6.50e-4	3.31e-5	1.63e-4

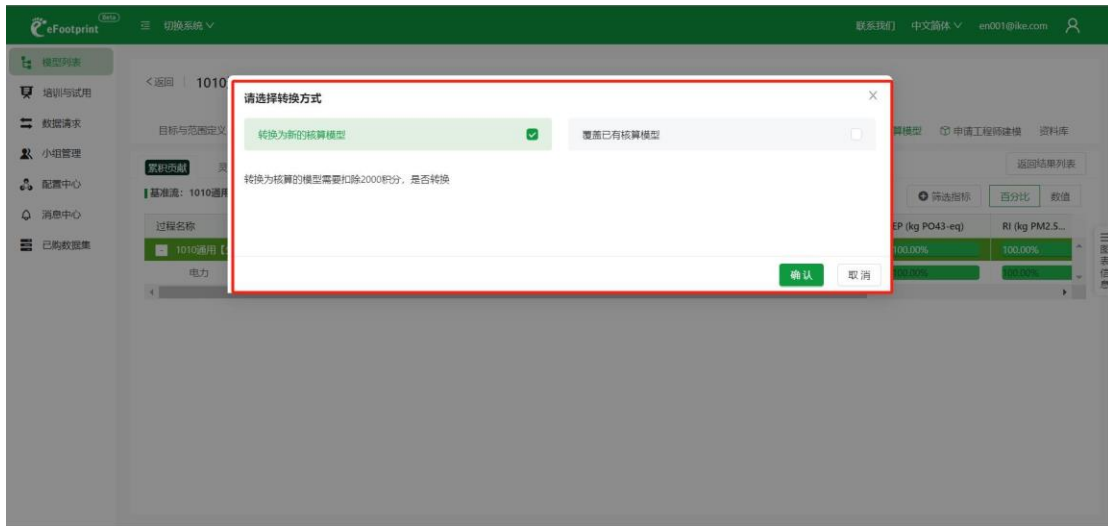
(3) 通用模型另存為核算模型

在模型的詳情頁點擊“另存為產品核算模型”

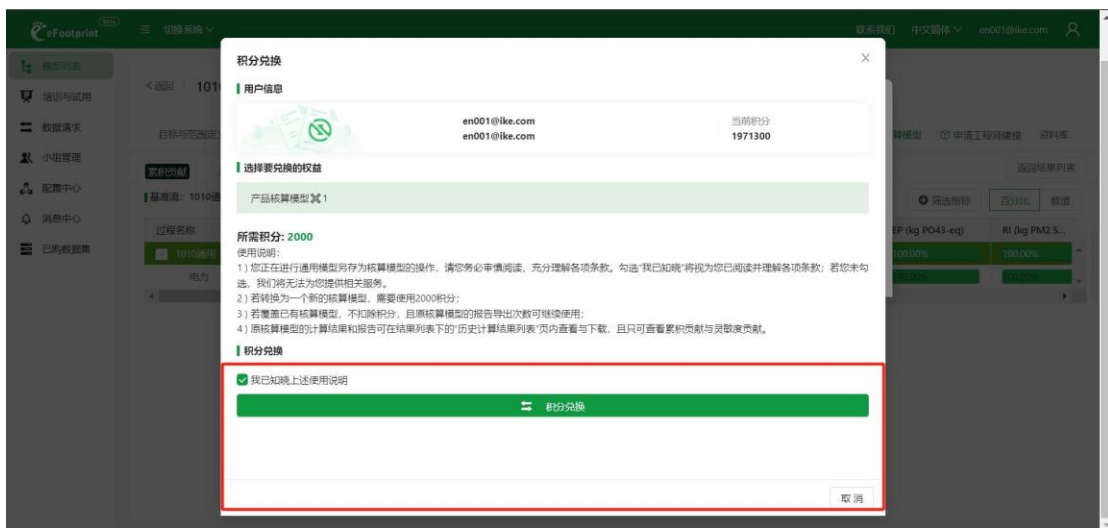


过程名称	GWP (kg CO2 eq)	PED (MJ)	ADP (kg anti...)	WU (kg)	AP (kg SO2 eq)	EP (kg PO43-eq)	RI (kg PM2.5...)
1010通用【生产】	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
电力	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

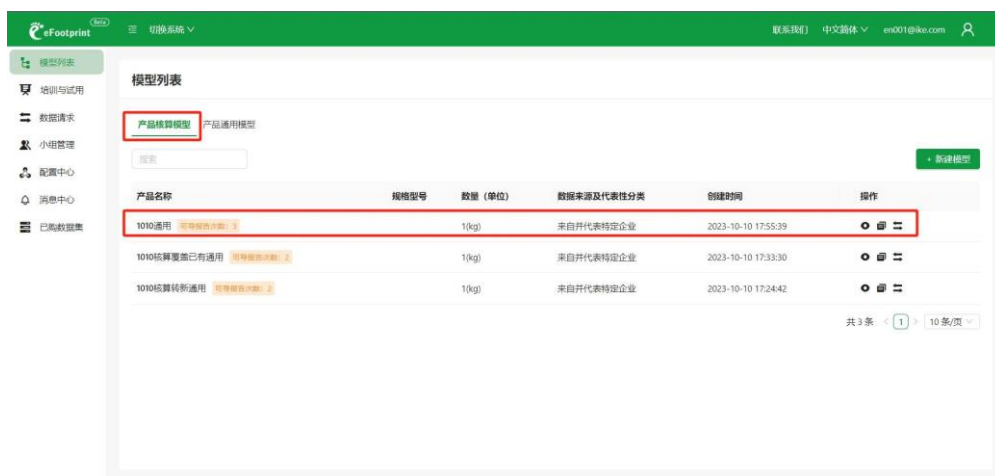
彈出選擇另存方式的頁面



另存方式 1：另存為新的核算模型（示例：將 1010 通用模型另存為新的核算模型）點擊確認後彈出積分兌換頁面

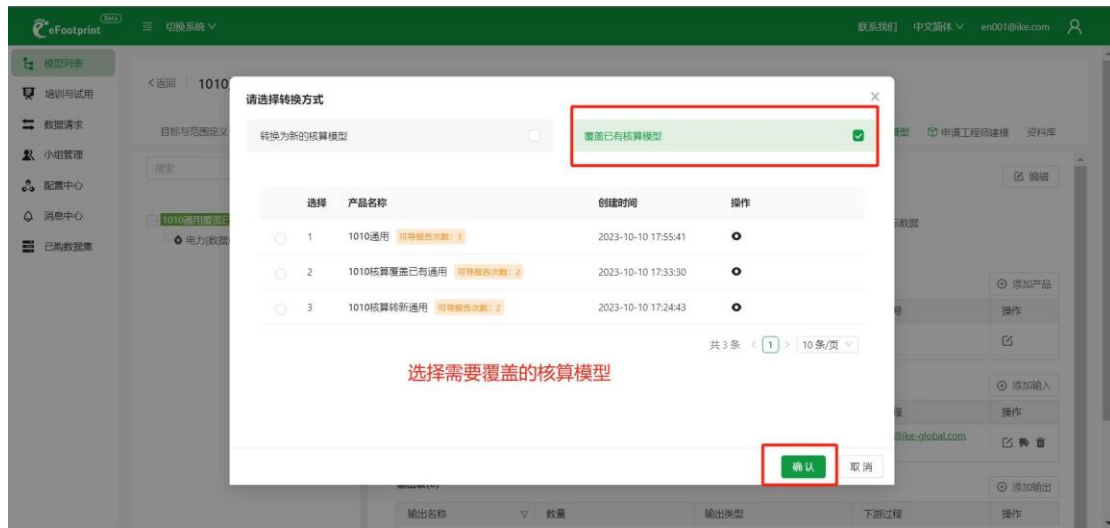


兌換成功後，該模型出現在產品核算模型清單下，並預設有 3 次導出報告的次數。

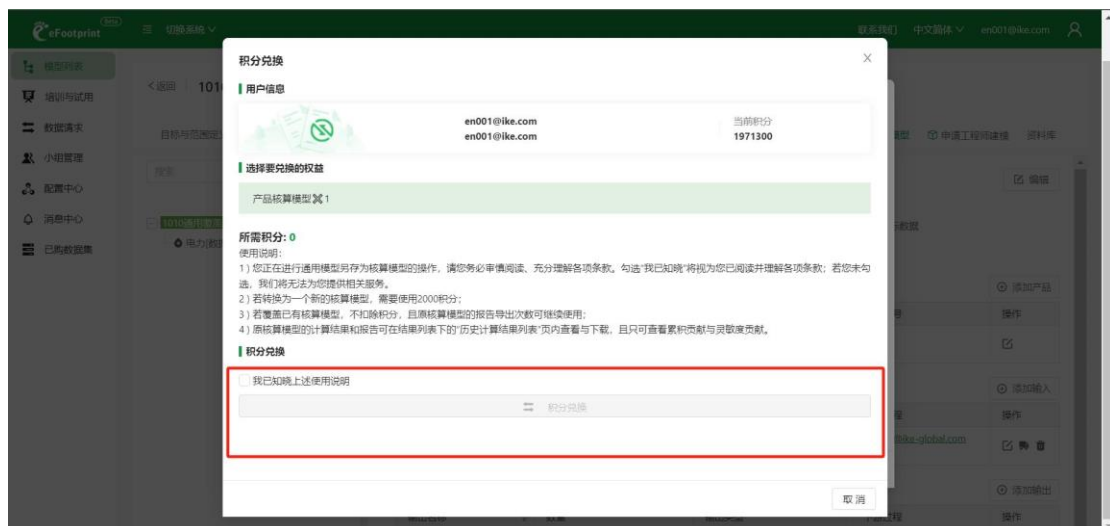


另存方式 2：覆蓋已有的核算模型

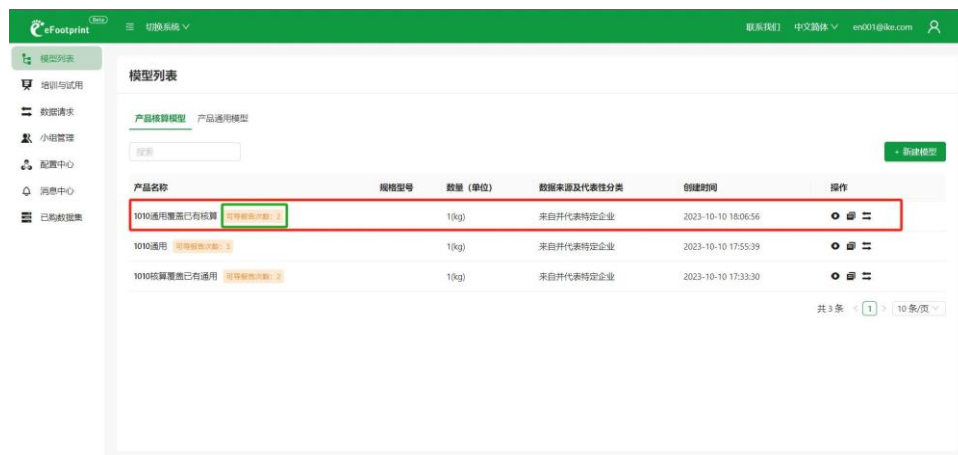
在此種方式下，選擇需要覆蓋的核算模型，點擊確認。



彈出積分兌換頁面（扣除 0 積分）



點擊積分兌換後，模型另存成功，該通用模型覆蓋選中的核算模型，並出現在核算模型清單下，並保留原核算模型的導出報告次數。



原核算模型已導出報告的計算結果可在另存後模型的歷史計算結果清單內查看。



The screenshot shows the eFootprint web application interface. The top navigation bar includes the eFootprint logo, a menu icon, and the text '切换系统'. The right side of the header contains '联系我们', '中文简体', and 'en001@ke.com'. The left sidebar lists various navigation options: '模型列表', '培训与试用', '数据请求', '小组管理', '配置中心', '消息中心', and '已购数据集'. The main content area is titled '< 返回 | 1010通用覆盖已有核算'. Below the title, there are tabs for '目标与范围定义', '生命周期模型', 'LCA结果', and '模型文档'. The 'LCA结果' tab is active. Underneath, there are sub-tabs for '计算方案列表' and '历史计算结果列表'. A table displays the historical calculation results:

基准流	计算方案名称	所选指标	计算时间	操作
1010核算转新通用【生产】-1010核算...	转之前	单项指标(9)项: GWP、PED、ADP、WU、AP、EP、RI、ODP、POFP	2023-10-10 17:29	查看计算结果 导出历史计算结果Excel表 导出历史计算结果的报告