RECCESSARY

適用地區	多國	多國	歐盟	美國& 加拿大	日本	韓國	中國	台灣	菲律賓	印度	澳洲		紐西蘭	南非
憑證名稱	I-REC	TIGR (Tradable Instruments for Global Renewables)	GoOs (Guarantees of Origins)	Renewable Energy Certificate_ US	Green Power Cettificate	Renewable Energy Certificate_ Korea	GECs (Green Energy Certificates)	T-REC (Taiwan Renewable Energy Certificate)	Renewable Energy Certificate_ Phillipines	Renewable Eenrgy Certificate_ India	STC (Small-scale Technology Certificate)	LGCs (Large-scale Generation Certificate)	New Zealand Energy Certificate	zaRECs
憑證價格	未公佈價格	未公佈價格	EUR 0.85~ 0.99	合規市場 USD 40 (2021) 自願市場 USD 6.6 (2021)	未公佈價格	現貨市場 KRW 29,000~ 41,000 合約市場 KRW 2,900~ 3,600	待更新	電證分離 NTD 2,600~ 3,000	未公佈價格．僅規範價格上限	未公佈價格．僅訂定價格區間（ Rs.0~ 1,000 ）	1. 若與官方購買．固定價格為 AUD 40 2. 可在公開市場自由交易．2022/ 02 現貨價格為 AUD 39.1	在公開市場自由交易．2022/ 02 的價格突破 AUD 45	未公佈價格	未公佈價格
憑證效期	1 年	1 年	1 年	每個追蹤單位的效期不一樣	1 年	1 年	無（但會對應當年度的考核目標）	1 年	最多 3 年	憑證發行後 1095 天（約 3 年）	1 年	1 年	1 年	1 年
憑證計算方式	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	用戶端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算	發電端計算
憑證系統模式	電證分離	電證分離	電證分離	電證合一/ 電證分離	電證分離	電證分離	電證分離	電證合一	電證合一/ 電證分離	電證分離	電證分離	電證分離	電證分離	電證分離
購買方式	像各地區的憑證委託發放單位購買（有些委託發放單位甚至有建立一個零售市場）	像各地區的憑證委託發放單位購買（有些委託發放單位甚至有建立一個零售市場）	歐盟各國已有非常多的憑證零售平台，但這些平台目前仍以媒合為主，價格需線下私議	電力公司/ 外部供應商	像發證公司或發電廠	韓國電力交易所	綠證認購平台	再生能源憑證媒合中心	可再生能源市場（REM）	CERC 批准的電力交易所（目前有兩個．印度能源交易所以及印度電力交易所）	1. STC Clearing House 2. STC 公開市場	LGC 公開市場	New Zealand Energy Certificate System (NZECS)	自由市場
認可的組織/ 供應商														
RE100	V	V	V			V	V（需符合 RE100 針對中國定的三個條件）						V	
GHGP scope2	V	V	V										V	
ISO	V													
CDP	V	V												
Renewable Energy Buyer's Alliance		V												
Science Based Targets Initiative		V												
We Mean Business Coalition		V												
Business Renewable Council		V												