RECCESSARY

适用地区	多国	多国	欧盟	美国& 加拿大	日本	韩国	中国	台湾	菲律宾	印度	澳洲		新西兰	南非
凭证名称	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
凭证价格	未公布价格	未公布价格	EUR 0.85~ 0.99	合规市场 USD 40 (2021) 自愿市场 USD 6.6 (2021)	未公布价格	现货市场 KRW 29,000~ 41,000 合约市场 KRW 2,900~ 3,600	待更新	电证分离 NTD 2,600~ 3,000	未公布价格，仅规范价格上限	未公布价格，仅订定价格区间（ Rs.0~ 1,000 ）	1. 若与官方购买，固定价格为 AUD 40 2. 可在公开市场自由交易，2022/ 02 现货价格为 AUD 39.1	在公开市场自由交易，2022/ 02 的价格突破 AUD 45	未公布价格	未公布价格
凭证效期	1 年	1 年	1 年	每个追踪单位的效期不一样	1 年	1 年	无（但会对应当年度的考核目标）	1 年	最多 3 年	凭证发行后 1095 天（约 3 年）	1 年	1 年	1 年	1 年
凭证计算方式	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	客户端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算	发电端计算
凭证系统模式	电证分离	电证分离	电证分离	电证合一/ 电证分离	电证分离	电证分离	电证分离	电证合一	电证合一/ 电证分离	电证分离	电证分离	电证分离	电证分离	电证分离
购买方式	像各地区的凭证委托发放单位购买（有些委托发放单位甚至有建立一个零售市场）	像各地区的凭证委托发放单位购买（有些委托发放单位甚至有建立一个零售市场）	欧盟各国已有非常多的凭证零售平台，但这些平台目前仍以媒合为主，价格需线下私议	电力公司/ 外部供货商	像发证公司或发电厂	韩国电力交易所	绿证认购平台	再生能源凭证媒合中心	可再生能源市场（REM）	CERC 批准的电力交易所（目前有两个，印度能源交易所以及印度电力交易所）	1. STC Clearing House 2. STC 公开市场	LGC 公开市场	New Zealand Energy Certificate System (NZECS)	利伯维尔场
认可的组织/ 供货商														
RE100	V	V	V			V	V（需符合 RE100 针对中国定的三个条件）						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												