


[Home](#) / [Green-e™ 詞彙表 \(Green-e Glossary\)](#)

Green-e™ 詞彙表 (Green-e Glossary)

This glossary is also available in [English](#).

QUICK LINKS

- » [Find Certified Clean Energy](#)
- » [Organizations Using Renewable Energy](#)
- » [Latest News](#)
- » [Contact Us](#)

Additionality 額外性或附加性	<p>溫室氣體排放減量（碳抵換）專案的質量標準，規定該專案不會在基線或「一切照舊」的情境中實施，用來評估有此專案是否會比無此專案時有額外的減量或移除。所有提供Green-e™認證的碳抵換專案都必須要滿足額外性（附加性）。有關額外性的要求，請參考「Green-e™氣候方案標準」第5.1.c(g)章節。</p>
Additionality Tests 額外性（附加性）測試	<p>確定或證明額外性（附加性）的方法。有關Green-e™要求的額外性測試組合，請參閱「Green-e™氣候方案標準」第5.1.c(g)章節。</p>
Agreed Upon Procedures Report 協議程式報告	<p>審查人員或稽核師每年依據CRS所提供的「年度驗證審計協議」，詳細撰寫年度驗證稽核的相關結果，此報告須提供給CRS。「Green-e™氣候方案」與「Green-e™能源方案」有不同的審計程序和協議。</p>
Approved Registry 核准的機構或註冊	<p>已通過Green-e™核准的碳抵換專案機構或註冊。另請參考本詞彙表中的「碳抵換註冊管理機構」（Carbon Offset Project Registry）。</p>
Auditor 審計人員或稽核師	<p>獨立的公眾會計師（public accountant）或經過認證的內部審計人員（certified internal auditor），負責執行Green-e™驗證審計協議之報告與協議程式報告。</p>
Auditor Attestation 審計人員（稽核師）證明	<p>審計人員（稽核師）在簽署「協議程式報告」時完成的證明，該報告指出審計人員在審查參與者的驗證資料和編制「協議程式報告」時遵循的某些實務。該證明可從「驗證審計協議」（Verification Audit Protocol）之附錄文件中取得。</p>

<p>Automatic Recurring Purchases</p> <p>自動循環採購</p>	<p>通過自動續訂採購協議或持續註冊採購計畫，隨著時間推移不斷進行採購。</p>
<p>Biological Carbon Sequestration</p> <p>生物性碳封存</p>	<p>植物和生物吸收和儲存二氧化碳。</p>
<p>Biological Carbon Stocks</p> <p>生物性碳庫存</p>	<p>在特定時間點確定的森林生物量類別中包含的碳，例如地上和地下生物量。</p>
<p>Bundled Carbon Offset Products</p> <p>捆綁式碳抵換產品</p>	<p>經認證的碳抵換可與其他產品和服務捆綁式銷售，例如天然氣。</p>
<p>Business-as-Usual</p> <p>基線（一切照舊）</p>	<p>基線或現況情境。</p>
<p>California Greenhouse Gas Cap-and-Trade Program</p> <p>加州總量管制與交易制度</p>	<p>作為符合加州全球暖化解決方案法案（AB32）的戰略之一，加州已於2012年1月1日開始實施電力部門和其他來源所產生的溫室氣體排放總量管制與交易制度。請參考「加拿大和美國的Green-e™ 再生能源標準」的附錄A.5，以獲取更多信息以及由此產生的「Green-e™ 能源方案」相關政策。</p>
<p>Carbon Dioxide Equivalent (CO₂e)</p> <p>二氧化碳當量</p>	<p>溫室氣體的通用計量單位，反應了不同溫室氣體的全球暖化潛勢（Global Warming Potential, GWP）。</p>
<p>Carbon Offset</p> <p>碳抵換</p>	<p>溫室氣體減量的測量，以迴避、封存、或銷毀的噸二氧化碳為測量單位。另請參考本詞彙表中的「溫室氣體排放減量信用額度」（GHG Emissions Reduction Credit）。</p>
<p>Carbon Offset</p>	<p>揭露文件，以標準化形式顯示減量專案類型、專案地點、認可計</p>

<p>Content Label</p> <p>碳抵換內容標籤</p>	<p>畫和比例。「Green-e™氣候方案」要求所有參與者進行「固定組合」(Fixed Mix)與「定製組合」(Customized Mix)的碳抵換銷售時，需要提供其客戶「碳抵換內容標籤」。參與者若以專案銷售碳抵換，也必須為其客戶提供專案相關的資訊。</p>
<p>Carbon Offset Customized Mix</p> <p>碳抵換定製組合</p>	<p>碳抵換的購買選項之一，買方可以依照專案類型、專案位置和認可計畫等選擇不同組合的比例。</p>
<p>Carbon Offset Fixed Mix</p> <p>碳抵換固定組合</p>	<p>碳抵換的購買選項之一，不同組合的比例包含固定的專案類型、專案位置和認可計畫。</p>
<p>Carbon Offset Project</p> <p>碳抵換專案</p>	<p>單一活動或綜合活動專案，可減少、迴避或封存溫室氣體排放超出基線或一切照舊的情景，並可對其進行減量的測量、報告和核實。</p>
<p>Carbon Offset Project Baseline Emissions</p> <p>碳抵換專案基線排放量</p>	<p>與基線情景相關的溫室氣體排放量、清除量或儲存量的估算值。</p>
<p>Carbon Offset Project Baseline Scenario</p> <p>碳抵換專案基線情境</p>	<p>在沒有碳抵換專案或減量活動的情況下最有可能發生的情景或排放量。</p>
<p>Carbon Offset Project Crediting Period</p> <p>碳抵換專案信用額度發放期限</p>	<p>從基線情境或績效標準中取得的基線排放量估算之被認為是有效的期限，用於量化溫室氣體排放減量。一旦基線情境的發放期限到期，將不確認專案或專案活動的溫室氣體排放減量，或必須確定新的(修訂的)基線情境或績效標準。</p>
<p>Carbon Offset Project Development Documents</p>	<p>碳抵換專案標準和登記處維護的文件，涉及溫室氣體減量專案活動或活動計劃，其中包括一般專案描述以及驗證、監測和驗證文件和報告，以及專案擁有者、開發商的證明和聲明、標準和註冊管理機構。</p>

碳抵換專案開發文件	
Carbon Offset Project List 碳抵換專案清單	賣方目前提供碳抵換所使用的碳抵換專案清單或組合。有關專案清單的格式和交付要求，請參考「Green-e™氣候方案行為準則」。
Carbon Offset Project Standard ("GHG Program") 碳抵換專案標準 (溫室氣體專案)	標準或專案標準，包含碳抵換專案的方法或協議、規定技術、程序、合約和會計要求與資格。通常還泛指參與一個跨海的標準，該標準負責專案對方法或協議的驗證、批准和登記驗證的專案、實施專案監督，並根據專案規則監督註冊項目的溫室氣體減排信用額度的查核、信用與發放。有關碳抵換專案和溫室氣體專案標準的要求，請參考「Green-e™氣候方案標準」。
Carbon Offset Project Type 碳抵換專案類型	減少溫室氣體排放的專案活動類型，並為碳抵換提供排放減量信用額度。碳抵換專案類型的範例包括：再生能源、能源效率、林業、垃圾填埋場甲烷捕獲、運輸、燃料轉換、工業氣體破壞等。
Carbon Offset Project Validation 碳抵換專案驗證	評估和批准描述專案符合溫室氣體專案標準資格要求的文件，包括適用的專案設計資訊、基線情景、額外性證明和適當的監測標準。專案或專案活動的驗證通常在核查溫室氣體排放減量之前進行。
Carbon Offset Quality Criteria 碳抵換品質標準	國際公認的碳抵換標準包括：永久性、額外性、經過驗證、可執行性和真實。
Carbon Offset Registry 碳抵換註冊管理機構	用於溫室氣體排放減量信用額度的發放、追蹤與註銷的電子系統。
Carbon Offset Sales by Project ("Project-specific sales") 以專案銷售碳抵換 (專案特定的銷售)	碳抵換的購買選項之一，其中特定符合條件之專案的溫室氣體排放減量根據其偏好銷售給客戶。
Center for	CRS 是一個具有全球影響力的美國非營利組織。該組織能迅速並

<p>Resource Solutions</p> <p>資源解決方案中心</p>	<p>有效性的提供實時解決方案，為氣候變化問題制定專家應對措施。通過合作和環境創新發揮領導作用，在再生能源、溫室氣體排放減量和能源效率方面建立政策和消費者保護機制，促進美國和國際市場的健康和持續增長。Green-e™認證計劃的管理者。</p>
<p>Green-e™ "Certifiable" (or "eligible")</p> <p>可被Green-e™「認證的」（或「符合資格」）</p>	<p>該術語未得到Green-e™的認可。該術語有時被誤用於指「符合Green-e™ Energy資格的REC」。請參考常見問題，「Green-e Energy認證 (certified)和Green-e Energy符合資格 (eligible)之間有什麼區別?」欲獲得更多信息。另請參考本詞彙表中的「符合資格」（Eligible）。</p>
<p>Certification</p> <p>認證</p>	<p>對於與標準或一組要求相關的產品或服務的獨立驗證和質量保證。</p>
<p>Community Renewables Facility</p> <p>社區再生能源設施</p>	<p>一般而言，Green-e™仰賴於美國對社區再生能源專案和設施的定義，由能源部、環境部、公用事業委員會、市政府或其他項目所在的政府機構發布。通常，社區再生能源與客戶地理位置接近，例如在同一個城市或縣。社區再生能源應位於電力服務區域內或與客戶處於同一州內，並且再生能源的產出在特定發電設施之基礎上出售給客戶，通常佔總產量或容量的一部分。社區再生能源通常是較小的發電機組，通常小於3MW。</p>
<p>Community Renewables Program</p> <p>社區再生能源專案</p>	<p>一般而言，Green-e™仰賴於美國對社區再生能源專案和設施的定義，由能源部、環境部、公用事業委員會、市政府或其他項目所在的政府機構發布。這些專案由社區再生能源設施提供供給。</p>
<p>Co-firing</p> <p>共燒（混燒）</p>	<p>當兩台或多台燃料在一台發電機中一起用於發電時。對於「Green-e™能源方案」，當符合資格的燃料類型與不符合資格的燃料一起使用時，共同燃燒將開始發揮作用，需要計算以顯示從合格燃料中獲得多少電力。共燒設施必須事先得到「Green-e™能源方案」的批准才能用於提供認證銷售。請參考「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」第II.B章節。</p>
<p>Competitive Electricity Supplier</p> <p>競爭性電力供應商</p>	<p>競爭性電力供應商也被稱為電力服務供應商（Electric Service Provider, ESP）或電力行銷商，在零售市場銷售電力。</p>
<p>Compliance Market for Renewable</p>	<p>義務性市場是指為了遵守特定的法律或法規而購買再生能源。義務性市場主要包括為滿足許多州已實施的再生能源配比（Renewable Portfolio Standard, RPS）要求而進行的銷售。另</p>

<p>Energy</p> <p>義務性再生能源市場</p>	<p>請參考本詞彙表中的「再生能源配比制度」(Renewable Portfolio Standard)。</p>
<p>Content Label</p> <p>內容標籤</p>	<p>與營養標籤非常相似，內容標籤包含有關所購產品成分的重要資訊，Green-e™已確認這些資訊是客戶做出採購決策時所需要的。(有關再生能源產品，另請參考本表中的「產品內容標籤」。有關碳抵換的銷售，另請參考本表中的「碳抵換內容標籤」。)</p>
<p>Default Electricity Mix (or "System Mix")</p> <p>預設電力組合 (系統組合)</p>	<p>如果客戶不購買再生能源，則將使用其電力服務提供商所分配的電力能源類型之組合。</p>
<p>Deregulated Utility Markets</p> <p>重建型公用事業市場</p>	<p>有競爭性的市場(包括電力和天然氣)，消費者可以選擇從哪個公司購買電力或天然氣。與傳統型或壟斷市場不同。</p>
<p>Direct Purchaser</p> <p>直接購買者</p>	<p>已獲得再生能源或碳抵換的Green-e™認證但購買者與從未參與「Green-e™能源方案」或「Green-e™氣候方案」的賣家購買。</p>
<p>Direct Purchasing</p> <p>直接購買</p>	<p>購買Green-e™認證的再生能源或碳抵換直接來自再生能源發電案場和碳抵換專案，作為從公用事業、競爭性電力供應商、再生能源憑證行銷商、批發商或碳抵換提供商或零售商參與「Green-e™能源方案」和「Green-e™氣候方案」的採購替代方案。</p>
<p>Distributed Generation</p> <p>分散式發電</p>	<p>小型、模組化、分散式、併網或離網能源系統，位於使用能源的地方或附近。</p>
<p>Double Claiming</p> <p>重複宣告</p>	<p>重複計算的一種案例，不止一個使用者對相同的再生能源、REC或溫室氣體排放減量效益近進行宣告。例如，由一方宣告REC的效益而另一方則宣告Null Power也是再生能源。</p>
<p>Double Counting</p> <p>重複計算</p>	<p>包括重複銷售、重複發行和重複宣告等情況，其中相同的利益或屬性被註冊機構、追蹤系統或庫存中被計算、記錄或宣告多次；達到監管或自願目標；或由最終用戶；或者單一屬性或效益被多方計算、記錄或宣告。</p>

<p>Double Issuance</p> <p>重複發行</p>	<p>在發行時或在交易鏈中多次或多於一方記入或發行屬性或利益的情況。</p>
<p>Double Sale</p> <p>重複銷售</p>	<p>將同一屬性或利益出售給多方的情況，導致重複宣告和重複計算之情況。</p>
<p>Electric Utility</p> <p>電業（公用售電業）</p>	<p>在傳統電力市場（受管制）中，擁有和/或運營用於發電、傳輸和/或分配電力的設施之實體。在重建型的市場（放鬆管制）中，該實體成為僅負責傳輸和分配的配電公司，並向選擇不切換到ESP的消費者提供默認電力服務。</p>
<p>Electricity Distribution and Transmission System</p> <p>電力輸配電系統</p>	<p>由電力線、電線桿、變電站和變壓器所組成的系統，直接連接到家庭和企業。配電公司是只通過這些電線向家庭或企業供電的電力公用事業公司。該公用事業公司讀取儀表、維護當地電線和電線桿，並在發生停電時恢復供電。</p>
<p>Electricity Grid</p> <p>電網</p>	<p>電網是用於描述從發電廠向最終用戶輸送電力的電線和電纜網絡的術語。</p>
<p>Eligible Emissions Reduction Credits</p> <p>符合資格的排放減量信用額度</p>	<p>符合Green-e™認證資格並可在認證產品中提供供給的碳抵換之溫室氣體排放減量或信用額度。已通過認可方案紀錄和發行的排放減量，這些排放減量來自碳抵換專案，該專案屬於認可計劃的合格專案類別，並且由於該認可計劃的資格限制而未被排除（詳情請參考「Green-e™氣候方案行為準則」）。</p>
<p>Eligible Renewable Resource</p> <p>符合資格的再生能源資源</p>	<p>依據「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」所定義之符合資格的再生能源資源。</p>
<p>Emissions Allowance (or Emissions Permit)</p> <p>排放額度（或排放執照）</p>	<p>有關排放特定數量污染物之權利的法律文件，例如溫室氣體總量管制與交易制度的溫室氣體、排放額度可以在自願性市場進行交易並可能被出售、自願性買方或其代表註銷碳抵換、消除了在指定的總量管制與交易制度中排放量化的權利，並導致實際全面減少限制區域或區域內的排放（另請參考Regulatory GHG Cap-and-trade Emission Allowance Program與Voluntary GHG Cap-and-trade Emission Allowance Program）。有關排放額度方案的要求，請參考「Green-e™氣候方案標準」。</p>

<p>Emissions Allowance Program</p> <p>排放額度專案</p>	<p>發行排放額度的管制或自願性專案，例如總量管制與交易制度。</p>
<p>Emissions Categories (Scopes)</p> <p>排放類別（範疇）</p>	<p>請參考世界資源研究所（World Resources Institute）的定義。</p>
<p>Endorsed Program</p> <p>認可計劃</p>	<p>利害關係人和「Green-e™治理委員會」所確定的溫室氣體專案或碳抵換專案標準符合「Green-e™氣候方案標準」和相關文件中規定的要求，並且已被理事會認可在「Green-e™氣候方案」中為符合資格的資源來源的減量（供給）。</p>
<p>Enforceable</p> <p>可執行性</p>	<p>適用於排放減量信用額度、憑證、利益或屬性（例如排放減量信用額度或REC）的發放、所有權和讓與，並表明利益和屬性的發行和所有權由合約或契約工具所背書，以確保所有權的獨特性。</p>
<p>Facility Online Date</p> <p>設施上網日期</p>	<p>發電機或發電設施開始使用或營運的日期。</p>
<p>Fossil Fuel Resources</p> <p>化石燃料資源</p>	<p>使用天然氣、石油、煤或石油焦或其他石油基燃料的傳統發電。</p>
<p>Generator</p> <p>發電設施（發電機）</p>	<p>物理發電的發電設施。這個術語在這裡也用來表示發電設施的擁有者。</p>
<p>Geothermal Energy地熱能</p>	<p>來自地球內部的自然熱量和蒸汽被捕獲用以產生電力。地熱能也可用於空間加熱或工業蒸汽。</p>
<p>GHG Emissions Reduction Credit</p> <p>溫室氣體排放減量額度</p>	<p>一種獨立頒發、認證和可被執行的工具，代表在額外和註冊的專案活動或活動計劃中發生的特定數量的獨特溫室氣體，經核實和永久性減少、移除或隔離。</p>
<p>GHG</p>	<p>「Green-e™治理委員會」中的一個小組委員會，負責針對溫室氣</p>

<p>Subcommittee</p> <p>溫室氣體小組委員會</p>	<p>體和碳抵換相關事宜提供指導。</p>
<p>Global Climate Change</p> <p>全球氣候變遷</p>	<p>由於溫室效應增強以及全球平均溫度上升導致的氣候變化。</p>
<p>Green Pricing</p> <p>綠色定價</p>	<p>綠色定價是指一種公用事業服務的選擇，它使傳統公用事業的客戶能夠支付更高水平的再生能源公用事業投資，通過支付電費來支付任何高於獲得再生能源資源的市場成本。</p>
<p>Green-e™ Climate</p> <p>Green-e™ 氣候方案</p>	<p>資源解決方案中心的其中一個方案，一個零售標準和第三方認證方案，用於在自願性市場上銷售的碳抵換。欲了解更多資訊請參考green-e.org/climate。</p>
<p>Green-e™ Climate Annual Verification Audit Instructions (Instructions)</p> <p>Green-e™ 氣候方案年度驗證稽核說明</p>	<p>一份Green-e™的文件，為參與銷售的Green-e™認證碳抵換提供指導，說明如何報告年度銷售並完成年度Green-e™驗證審核與其他義務。</p>
<p>Green-e™ Climate Annual Verification Submission (Annual Verification Submissions)</p> <p>Green-e™ 氣候方案年度驗證提交 (年度驗證提交)</p>	<p>Green-e™碳抵換認證所需提交的材料套件，包括最終的協議程式報告，需要每年提交給資源解決方案中心。</p>
<p>Green-e™ Climate Certified Carbon Offsets</p>	<p>已通過Green-e™認證的碳抵換符合「Green-e™氣候方案標準」，包括符合資格的排放減量信用額度和/或註銷排放配額，其銷售和獨家交付已經過獨立驗證，並且銷售已達到「Green-e™氣候方案行為準則」中規定的行銷和客戶揭露要求。</p>

<p>Green-e™氣候認證的碳抵換</p>	
<p>Green-e™ Climate Code of Conduct</p> <p>Green-e™氣候方案行為準則</p>	<p>Green-e™管理文件內含針對Green-e™認證碳抵換的銷售商之相關方案要求，包括道德準則、認證類別、符合資格的供給以及揭露和驗證要求。</p>
<p>Green-e™ Climate Standard</p> <p>Green-e™氣候方案標準</p>	<p>Green-e™管理文件，內含碳抵換專案、碳抵換專案標準、溫室氣體排放減量信用額度和排放許可專案的原則和標準。</p>
<p>Green-e™ Energy</p> <p>Green-e™能源方案</p>	<p>資源解決方案中心的其中一項方案，這是一項在北美自願性市場銷售的再生能源第三方認證方案。欲了解更多資訊請參考green-e.org/energy。</p>
<p>Green-e™ Energy Annual Getting Started Guide ("Guide")</p> <p>Green-e™能源方案年度入門指南 (指南)</p>	<p>為「Green-e™能源方案」的參與者提供有關如何填寫「Green-e™能源驗證批量上傳工作表」(Green-e™ Energy Verification Bulk Upload Worksheet) 的說明，以及為審核人員填寫哪些資料以完成協議程式報告。</p>
<p>Green-e™ Energy Annual Verification Audit Protocol ("Protocol")</p> <p>Green-e™能源方案年度驗證審計協議 (協議)</p>	<p>向審核人員提供有關執行程序的說明，以驗證參與者的年度銷售和再生能源和/或REC的供給。</p>

<p>Green-e™ Energy Certified Product</p> <p>Green-e™能源方案認證產品</p>	<p>泛指符合「Green-e™能源方案」所有要求的再生能源電力方案或 REC產品，由與資源解決方案中心所簽約的合約實體出售或交易。「Green-e™能源方案」認證的三種產品類型：REC產品、在重建型電力市場中銷售的電力產品，以及在傳統型非競爭市場中所銷售的電力產品。</p>
<p>Green-e™ Energy Code of Conduct</p> <p>Green-e™能源方案行為準則</p>	<p>「Green-e™能源方案」之資格和認證的管理文件，包含產品揭露要求。</p>
<p>Green-e™ Renewable Energy Standard for Canada and the United States</p> <p>加拿大和美國的 Green-e™再生能源標準</p>	<p>「Green-e™能源方案」資格和認證的管理文件。此標準可以在 Green-e™ Energy網站上獲得 Green-e Energy Documents。</p>
<p>Green-e™ Governance Board (The Board)</p> <p>Green-e™治理委員會 (理事會)</p>	<p>獨立的標準制定機構由不同的行業專家和利害關係人代表所組成，負責監督「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」和「Green-e™氣候標準」的製定，以及Green-e™員工對其他方案要求和感興趣之領域的指導。</p>
<p>Green-e™ Logo</p> <p>Green-e™商標</p>	<p>這是一個註冊的認證商標，由資源解決方案中心所擁有。該商標表示再生能源產品或碳抵換選項已通過認證，或者這些產品的購買者已達到「Green-e™市場方案」最低使用要求。（另請參考本表中「認證 (Certification)」的定義。）只有Green-e™方案的參與者與中心簽訂合約才能使用該商標。商標必須按照相關 Green-e™方案的行為準則和/或「Green-e™商標使用指南」中所述的方式使用。</p>
<p>Green-e™ Marketplace</p> <p>Green-e™市場方案</p>	<p>由非營利組織——資源解決方案中——營運的符合資格的再生能源用戶之促銷和宣告認證方案。欲了解更多資訊請參考 www.green-e.org/marketplace。</p>

<p>Green-e™ Verification Process</p> <p>Green-e™ 驗證流程</p>	<p>Green-e™ 驗證流程是一個年度程序，用於確認方案參與者是否採購適當質量和數量的REC或碳抵換來支持他們可能做出的任何行銷聲明。此流程由初始未經審核的流程以及經過審核的協議程式報告所組成，通常在銷售年度後的下一年之6月1日需繳交。</p> <p>「Green-e™ 能源方案」和「Green-e™ 氣候方案」皆有各自的驗證流程。</p>
<p>Greenhouse Gas (GHG)</p> <p>溫室氣體</p>	<p>溫室氣體是吸收並放射熱紅外範圍內之輻射的氣體。這個過程是溫室效應的根本原因。關於輻射強迫的六種最重要的溫室氣體是二氧化碳 (CO₂)、甲烷 (CH₄)、氧化亞氮 (N₂O)、氫氟碳化物 (HFC)、全氟碳化物 (PFC) 及六氟化硫 (SF₆)。</p>
<p>Historical Product Content Label</p> <p>過去的產品內容標籤</p>	<p>所有「Green-e™ 能源方案」認證的再生能源和REC產品銷售所需的主要揭露文件。此文件含有關認證產品的資訊，包括銷售給客戶的實際資源組合，由Green-e™ 獨立驗證。標籤的交付和內容由Green-e™ 監督。</p>
<p>Hydroelectric</p> <p>水力發電</p>	<p>一種利用流動水力發電的技術，可以轉動發電機。</p>
<p>Kilowatt-Hour (kWh)</p> <p>千瓦時</p>	<p>電力使用的標準計量單位。另請參考本詞彙表中「兆瓦時」(Megawatt-Hour) 的定義。</p>
<p>Leakage</p> <p>漏失</p>	<p>由於專案本身而在專案會計邊界之外發生的溫室氣體排放或碳庫存的間接和/或意外變化。</p>
<p>Low Impact Hydropower Institute (LIHI)</p> <p>低影響水電研究所</p>	<p>一個美國的非營利組織，致力於通過水電案場的認證來減少水力發電的影響，這些案場根據低影響水電研究所的標準避免或減少了對環境的影響。</p>
<p>Marketing Compliance Review</p> <p>行銷義務審查</p>	<p>根據行為準則的要求，對Green-e™ 認證產品使用相關的行銷、揭露和註冊資訊進行每年度兩次的評估。</p>

<p>Megawatt-Hour (MWh)</p> <p>兆瓦時 (千度)</p>	<p>一個兆瓦發電廠滿負載運行1小時將產生1兆瓦時的電力。1兆瓦時相當於1,000千瓦時或100萬瓦特小時。REC的典型測量單位是1兆瓦時。</p>														
<p>Multiple Mix product</p> <p>多種組合產品</p>	<p>此類認證涵蓋「Green-e™能源方案」參與者可向其客戶銷售多達100種不同資源組合（資源類型的固定組合、每種資源類型的比例和生成位置）的產品。多種組合產品只能出售給商業或批發客戶。</p>														
<p>Multi-Year Purchase Agreement</p> <p>多年購買協議</p>	<p>超過一年的購買協議或合約，為購買經認證的碳抵換或經認證的再生能源。</p>														
<p>Municipal Utility</p> <p>市政公用事業</p>	<p>市政公用事業是一個非營利性的公用事業公司，由其服務的社區所擁有和營運。市政公用事業是否對市政公用事業開放供客戶選擇和競爭是由市政府的公職人員所決定的。</p>														
<p>New Date</p> <p>新日期</p>	<p>「新日期」一詞的定義包括在下表所示日期之後開始運營或重新啟用的任何符合條件的再生能源設施：</p> <table border="1" data-bbox="418 1035 1055 1470"> <thead> <tr> <th>銷售年份</th> <th>新日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2015</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>2002</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>2003</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>2004</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>2005</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>2006</td> </tr> </tbody> </table> <p>2020年後，每年的「新日期」將增加一年。</p>	銷售年份	新日期	2015	2001	2016	2002	2017	2003	2018	2004	2019	2005	2020	2006
銷售年份	新日期														
2015	2001														
2016	2002														
2017	2003														
2018	2004														
2019	2005														
2020	2006														
<p>New Renewable Resource</p> <p>新的再生能源資源</p>	<p>一種再生能源發電設施，符合「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」第II.E章節中的營運日期標準。在大多數情況下，設施的商業營運日期必須在其產出的15個曆年內以用於Green-e™ Energy認證的再生能源產品銷售。</p>														
<p>Nuclear</p> <p>核能</p>	<p>依據「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」，核能是不符合資格的資源類型，不能用於提供認證銷售。</p>														

<p>Null Electricity (or Power)</p> <p>無效的電力（電力）</p>	<p>當REC被剝離並在其他地方出售時，剩下的潛在能量或電力仍然存在。無效的電力不是再生能源，是指未定且無差別的電力具有整體系統組合的屬性或於購買後所移除並剩下的殘差係數 (residual mix)。</p>
<p>Offline Sales</p> <p>離線銷售</p>	<p>認證產品的銷售未透過網絡的銷售渠道進行交易。</p>
<p>Offset Card</p> <p>碳抵換卡</p>	<p>一種預先印刷、單面額（統一數量和類型的碳抵換）卡（無需採用實體卡形式），用於「Green-e™氣候方案」認證碳抵換的櫃檯交易。</p>
<p>On-site renewable energy</p> <p>現場型再生能源（自發自用再生能源）</p>	<p>可以在其產出/生成的同一地點被使用的再生能源。現場型發電是分佈式能源發電的一種形式。</p>
<p>On-site Verification</p> <p>現場驗證</p>	<p>通過核查員的現場實地考察，核實碳抵換專案或設施資格或活動，如溫室氣體排放檢量或封存。可以與在電腦上的文件審核區分。</p>
<p>Online Sales</p> <p>線上銷售</p>	<p>透過網絡的銷售渠道進行認證產品的銷售。</p>
<p>Participant</p> <p>參與者</p>	<p>用於指與CRS簽訂合約的公司在Green-e™計劃中的術語。參與者可以是公用事業、REC賣家、碳抵換賣家、仲介商、發電設施和最終用戶。</p>
<p>Permanence</p> <p>持久性</p>	<p>適用於溫室氣體排放減量和封存以及它們的持久性程度，不會出現逆轉。</p>
<p>Power Pool</p> <p>電力聯營</p>	<p>一個地區互聯電氣系統的協會，通常同意協調營運和可靠性改進計劃。</p>
<p>Power Purchase Agreement</p> <p>購電協議</p>	<p>一個有關購買電力的協議或合約。</p>

<p>Price, Terms & Conditions</p> <p>價格、條款與條件</p>	<p>所有Green-e™認證產品銷售所需的主要揭露文件。價格、條款與條件要求列在方案的相應行為準則中。請參考「Green-e™能源行為準則」或「Green-e™氣候行為準則」。</p>
<p>Product</p> <p>產品</p>	<p>參與者向客戶銷售的再生能源電力或REC。</p>
<p>Product Content Label (PCL)</p> <p>產品內容標籤</p>	<p>揭露文件，以標準化形式顯示REC或再生能源的資源類型、比例和位置。Green-e™要求所有參與者向其客戶提供產品內容標籤。</p>
<p>Prospective Product Content Label</p> <p>預期的產品內容標籤</p>	<p>所有「Green-e™能源方案」認證的再生能源和REC產品銷售所需的主要揭露文件。此標籤含有有關認證產品的資訊，包括要銷售給客戶的預期資源組合。標籤的交付和內容由Green-e™監督。</p>
<p>Qualifying Renewable Energy</p> <p>合格的再生能源</p>	<p>Green-e™能源認證的再生能源產品或現場發電，符合「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」。</p>
<p>Re-sell</p> <p>轉售</p>	<p>購買REC或碳抵換並將其出售給另一方的行為。轉售商必須是Green-e™的參與者才能將商品轉售為「經過認證」。</p>
<p>Real</p> <p>實質</p>	<p>適用於溫室氣體排放減量及其在大多程度上按照技術和科學合理的會計慣例進行量化，以便它們代表超出基線的實際排放減量，而不是不完整或技術上有缺陷的會計核算。</p>
<p>REC Broker</p> <p>再生能源憑證仲介商</p>	<p>仲介商連接再生能源的買方和賣方，但不購買或取得所交易的再生能源所有權。</p>
<p>REC Marketer</p> <p>再生能源憑證行銷者</p>	<p>REC行銷商（賣方）從發電設備或批發再生能源供應商處購買再生能源，然後將該能源「行銷」（銷售）給希望購買再生能源產品的零售或批發客戶。一個行銷商獲得再生能源的所有權並轉售它，但從來沒有宣告再生能源的環境效益——只有最終買家可以提出這些宣告。</p>

<p>REC or Renewable Energy Aggregator</p> <p>再生能源憑證或 再生能源整合商</p>	<p>REC整商從分佈式生成中購買REC，並作為整合單元進行銷售。</p>
<p>Referenced Carbon Offset Project Standard</p> <p>被引用的碳抵換 專案標準</p>	<p>碳抵換專案標準，在另一個標準或其他計劃中引用，以便專案標準由外部組織維護。</p>
<p>Regional Greenhouse Gas Initiative (RGGI)</p> <p>區域溫室氣體倡 議</p>	<p>東北部和大西洋中部的這些州：康涅狄格州、特拉華州、緬因州、馬里蘭州、馬薩諸塞州、新罕布什爾州、紐約州、羅德島州和佛蒙特州，同意參加針對溫室氣體排放產生的區域限總量管制與交易制度來自這些州的電力部門，從2009年1月1日開始。</p>
<p>Renewable Energy</p> <p>再生能源</p>	<p>由可以在一段時間內自然補充的資源所產生之電力。</p>
<p>Renewable Energy Attributes</p> <p>再生能源屬性</p>	<p>再生能源發電的物理特性和環境效益由這些物理特性（如設施規模、位置和資源類型）所決定。</p>
<p>Renewable Energy Certificate (REC)</p> <p>再生能源憑證</p>	<p>一種可交易的契約工具，代表電網上1兆瓦時再生能源發電的所有屬性。REC是在美國宣告使用併網再生能源電力的唯一方式，以及基於消費或交付的州再生能源配比制度的義務工具。通過REC追蹤再生能源發電和使用，因此通過將REC與使用者所使用再生能源電力的電力服務相匹配。一張REC代表可與電力配對的1兆瓦時的再生能源電力之環境效益。</p>
<p>Renewable Energy Tracking System</p> <p>再生能源追蹤系 統</p>	<p>再生能源發電擁有權可以透過兩種不同的方式進行追蹤：合約路徑審計與追蹤系統。追蹤系統是目前較優先選用的方法，因為它們可以高度自動化，包含有關每兆瓦時的特定資訊，並且可透過網路讓市場參與者使用。追蹤系統是數據庫，通常是電子數據庫，其中包含有關該地區每兆瓦時再生能源的基本資訊。電子追蹤系統允許REC在賬戶持有人之間轉移，就像線上銀行一樣。再生能源追蹤系統為特定地區產生的每兆瓦時再生能源電力分配獨特的識別號。數據庫追蹤每兆瓦時的某些資訊，包括設施位置、</p>

	<p>發電技術、設施擁有者、燃料類型、額定容量 (Nameplate Capacity)、設施開始營運的年份以及MWh生成的月份/年份。由於每個MWh都有獨特的識別號碼，並且任何時候都只能在一個帳戶中，這樣可以減少所有權糾紛。</p> <p>管制機構可以將追蹤系統用作發電設施的登記處，作為驗證是否符合再生配比制度之標準、幫助創建揭露標籤以及用於驗證綠色電力產品批發供應等其他目的的方法。追蹤系統不能替代認證和驗證，因為追蹤系統僅監控批發交易——個別零售綠色電力客戶不持有追蹤系統的賬戶。這就是為什麼Green-e™等認證對自願性購買者來說非常重要。</p> <p>美國有幾個區域性的追蹤系統在運行，還有更多正在開發中。全面營運的追蹤系統包括新英格蘭發電資訊系統 (New England Generation Information System)、ERCOT的德克薩斯再生能源、WECC的西部再生能源發電資訊系統 (Western Renewable Energy Generation Information System)、中西部再生能源追蹤系統 (Midwest Renewable Energy Tracking System) 和PJM的發電屬性追蹤系統。(請參考「Renewable Energy Tracking Systems in North America」的地圖，檔案為 PNG or PDF):</p> <p>Tracking System Map</p>
<p>Renewable MWh</p> <p>再生能源兆瓦時 (千度)</p>	<p>用於指 REC或再生能源的術語。</p>
<p>Renewable Portfolio Standard</p> <p>再生能源配比制度</p>	<p>州或聯邦政策要求每個電力供應公司提供的最低數量 (通常是百分比) 之電力供應來自再生能源。「Green-e™能源方案」並不認證已被計入各州RPS目標的REC。另請參考本表中的「義務性市場」 (Compliance Market)。</p>
<p>Reporting Year</p> <p>報告年度</p>	<p>Green-e™認證再生能源和碳抵換的銷售年度報告將提供給CRS進行驗證。依照過往的經驗，報告年度是只銷售或交付的歷年。「特定報告年度」會在Green-e™驗證資料中指定。</p>
<p>Repowering // Repowered Facility</p> <p>發電案場的更新或重新啟用</p>	<p>發電設備已經取代發電案場的某部分發電設備，讓該案場等同於一個全新的發電案場。要獲得符合「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」的資格，此發電設備更新必須符合某些標準，向「Green-e™能源方案」提交申請文件，並在用於供給「Green-e™能源方案」認證銷售前需獲得批准。請參考「加拿大和美國的Green-e™再生能源標準」第II.E.2章節。</p>

<p>Retirement</p> <p>註銷 (取消或撤銷)</p>	<p>再生能源證書 (REC) 和碳抵換必須完全註銷，以證實客戶購買商品與宣告之使用。Green-e™方案每年驗證所有作為「認證」銷售的供給已代表客戶或由客戶註銷。</p>
<p>Scope</p> <p>範疇</p>	<p>另請參考本表中的「排放類別」 (Emissions Categories)。</p>
<p>Service Area or Territory</p> <p>服務區域或地區</p>	<p>由電力服務供應商提供服務的地理區域。</p>
<p>Solar Power</p> <p>太陽能</p>	<p>使用太陽輻射發電。光電技術將太陽光直接轉化為電能。太陽能熱電設施利用太陽的熱量來發電。</p>
<p>Single Mix product</p> <p>單一組合產品</p>	<p>此類認證涵蓋產品的所有客戶都接收同一種獨特的資源組合 (固定組合的資源類型、每種資源類型的比例和生成位置)。單一組合產品可以出售給任何類型的客戶 (住宅、商業或批發)。</p>
<p>Specific Purchases</p> <p>特定採購</p>	<p>通過可審計的合約路徑或等同物 (例如追蹤系統) 可追溯到特定發電源的電力交易，提供其電源來源所宣告的商業驗證僅能銷售給Green-e™參與者。</p>
<p>Supply</p> <p>供給</p>	<p>再生能源產品的供給是REC或者REC和電力，具體取決於產品。碳抵換供給是溫室氣體排放減量額度或註銷排放配額。</p>
<p>Third-party Distributor</p> <p>第三方經銷商</p>	<p>與參與碳抵換賣方合作的公司，並在Green-e™註冊，代表參與的賣方銷售「Green-e™氣候方案」所認證碳抵換。</p>
<p>Tracking System</p> <p>追蹤系統</p>	<p>另請參考本表中的「再生能源追蹤系統」 (Renewable Energy Tracking System)。</p>
<p>Transfer</p> <p>讓與</p>	<p>從一方到另一方的所有權轉換，可能發生在註冊帳戶或追蹤系統中。</p>
<p>Unbundled Renewable Energy</p>	<p>與電力分開銷售、交付或購買的再生能源憑證。</p>

<p>Certificates (unbundled RECs)</p> <p>非捆绑式再生能源憑證（電證分離再生能源憑證）</p>	
<p>Utility Regulatory Authority</p> <p>電業監管局</p>	<p>任何公用事業監管機構或管理委員會對發電設施的成本分配具有管轄權。例如，州的公用事業委員會或市政公用事業委員會。</p>
<p>Verification</p> <p>驗證</p>	<p>每年檢查供應的過程與符合資格的資源的銷售是否相同，並且符合其客戶的期望。</p>
<p>Verification Submission Timeline and Deadlines</p> <p>驗證提交時間與截止日期</p>	<p>Green-e™文建中詳細說明了為特定報告年度準備和提交Green-e™驗證相關的時間表與截止日期。</p>
<p>Verified Emission Reduction</p> <p>經認證的排放減量</p>	<p>適用於溫室氣體排放減量和封存，以及它們在多大程度上得到獨立證實和認證。</p>
<p>Vintage</p> <p>週期</p>	<p>溫室氣體排放減量或REC/再生能源電力所產出的日期或時段。</p>
<p>Voluntary Renewable Energy Market</p> <p>自願性再生能源市場</p>	<p>自願性再生能源市場泛指自願性購買超出法律所規定的最低再生能源量。</p>
<p>Welcome Materials</p> <p>歡迎資料</p>	<p>在購買Green-e™認證再生能源或碳抵換後，賣方向買方提供或分發的任何資料。</p>

Welcome Packet 歡迎資料包	「Green-e™能源方案」參與者在其認證產品客戶登記使用該產品的六十天內所需提供的資料包。歡迎資料包必須至少包含「歡迎信」、「預期的產品內容標籤」以及「價格、條款和條件」。
Wholesale Customer 電力批發客戶	向賣方購買再生能源或碳抵換的公司，目的是將其轉售給其他電力批發或零售客戶。
Wholesale Product 電力批發產品	向客戶出售的再生能源或碳抵換將轉售該商品。這與銷售給零售客戶不同在於，零售客戶將擁有或註銷該商品已對購買進行宣告。
Wholesale Supplier 電力批發供應商	可以轉售再生能源或碳抵換的公司。
Wind Energy 風力	利用風力轉動渦輪機發電的再生能源資源。

[1] 本詞彙表為翻譯文件，若有疑慮，煩請以英文版本為準或聯繫資源解決方案中心。

[PRIVACY POLICY](#)

[TRADEMARK NOTICE](#)

[EN ESPAÑOL](#)

[JOBS](#)

