

減少、再利用、再構想：

物料管理補助

申請者指南 2026

2026 年 1 月



文件資訊

本文件由俄勒岡州環境品質局編製

物料管理處

700 NE Multnomah Street, Suite 600

Portland Oregon, 97232

聯絡方式：RRRGrants@deq.oregon.gov

[請瀏覽本局網站以獲取更多資訊。](#)

非歧視聲明

DEQ 在其計劃與活動的管理及執行中，不會基於種族、膚色、國籍、殘疾、年齡、性別、宗教、性取向、性別認同或婚姻狀況而作出歧視。

請瀏覽 DEQ 的[民權與環境正義](#)專頁。

目錄

文件資訊	2
非歧視聲明	2
補助週期概覽	5
關於本計劃	5
申請時間表*	5
年度資助領域	6
合資格申請者	6
可用資金	7
補助期	7
合資格及不合資格活動與成本	7
合資格活動	7
不合資格活動	7
合資格成本	7
不合資格成本	8
網上研討會、資訊說明會及辦公時間	8
網上研討會場次	8
說明會	9
辦公時間	9
語言支援服務	10
申請說明	11
WebGrants 申請存取	11
WebGrants 重要提示	11
申請提交及截止日期	12
申請流程	13
預申請	13
正式申請	13
補助審查及核發流程	14
預申請審查流程	14

正式申請審查流程.....	14
補助核發流程.....	14
補助管理	15
成功申請者提交要求	15
補助協議	15
唯一實體識別碼 (UEID #)	15
納稅人識別號碼.....	15
報告流程.....	15
付款申請流程.....	15
術語表.....	17
致謝	20

補助週期概覽

關於本計劃

俄勒岡州環境品質局（DEQ）的物料管理計劃，以全面方式審視物料整個生命週期對環境造成的影響，以及可採取以減少該等影響的行動。

「減少、再利用、再構想」（RRR）補助旨在支持全州範圍內的工作，在物料生命週期各階段減少其對環境及人類健康的影響。

本計劃的目標是建立地方能力，並支持社區解決方案，以應對物料在生產、消費、使用及處置過程中所造成的環境、社會及健康影響。

本計劃的目標為：

- 透過資助創新項目及計劃，推動有助減少物料影響的解決方案。
- 支持社區行動以實現環境解決方案。
- 透過更可持續的物料消費及使用，創造環境及健康效益。
- 透過向俄勒岡州歷來服務不足及代表性不足的社區提供資源，推進公平及環境正義。

如欲了解與本計劃相關的法規及行政規則，請瀏覽 [ORS 459A.120](#) 及 [OAR 340-083](#)。

申請時間表*

概覽	詳情
2026年3月：發布申請	申請徵集期於2026年3月23日開始。
2026年4月：預申請截止	預申請必須於2026年4月30日前完成。
2026年6月：第二輪公告	合資格申請者將於2026年6月22日獲通知邀請進入第二輪。
2026年7月：正式申請截止	申請及所有必須文件須於2026年7月30日前提交。
2026年11月：受助者公告	所有受助者將獲通知其補助已獲有條件批准。

概覽	詳情
2027 年 1 月（暫定）：補助協議及資金發放	受助者將與 DEQ 補助管理員合作簽署補助協議，並確立資金發放時間表。

*所有日期均可能更改

年度資助領域

2026 年度 RRR 補助週期為：**為福祉而建：減少接觸建築材料中的有毒物質**。本補助週期支持能減少建築材料中有毒物質對環境及人類健康造成有害影響的項目。

建築材料指用於建造人造環境的材料，例如混凝土、木材、瀝青、地毯、塗料等。就本補助週期而言，“建築材料”同時包括基礎材料及成品，例如櫥櫃、照明設備及家具。

DEQ 可能就以下活動提供補助，以減少物料對環境及人類健康的影響：

- 購買不含有害化學物質的較安全建築材料，例如不含阻燃劑的家具、低 VOC 排放塗料等
- 編製指南以協助屋主選擇較安全的材料
- 開展計劃以小心拆卸舊建築，避免鉛或石棉擴散
- 向承建商教授較安全的材料選擇
- 測試新的較安全建築產品（例如以麻纖維隔熱材料取代有毒泡沫）
- 修改設計或採購規則以優先選用較安全的材料
- 制定有關建築材料中較安全化學品的學校課程
- 研究如何移除或替代特定有毒化學物質

合資格申請者

- 地方政府
- 非牟利組織（501(c)(3) 或 501(c)(4) 資格）或接受財政贊助的組織
- 由俄勒岡州公共機構成立的組織
- 部落民族、政府及實體
- 公立學校
- 公立大學
- 社區學院
- 僱員人數不超過 50 人的小型企業

可用資金

- 2026 年補助週期最多可提供 2,000,000 美元。
- 個別補助最低金額為 25,000 美元。
- 個別補助最高金額為 225,000 美元。
- 將預留 500,000 美元予俄勒岡州九個獲聯邦承認的部落民族。

不設配套資金要求。如所申請的補助資金僅涵蓋項目部分成本，則須提供額外資料說明整體項目預算。此資料僅會在申請者獲邀提交正式申請提案時要求提供。

補助期

DEQ 預計將於 2026 年 12 月開始擬定補助協議。補助期自補助協議簽署當日起開始。協議簽署後，受助者必須於 24 個月內完成其項目。

合資格及不合資格活動與成本

補助款可用於下列活動及相關費用，惟須與補助項目直接相關，並附有符合資格的付款證明文件。此類活動包括但不限於：

合資格活動

- 教育與推廣
- 培訓
- 研究
- 項目、計劃或政策發展
- 勞動力發展

不合資格活動

- 環境清理：清理舊有污染場址（例如棕地）
- 有害廢棄物管理：處理化學廢棄物
- 法定要求的項目：法律已規定的項目（例如波特蘭市《解構條例》所要求的強制解構工程）
- 聚焦其他類型材料的項目：如服裝或包裝材料 - 本補助僅適用於建築材料

合資格成本

- 行政成本，例如差旅費、辦公室開支及間接費用
- 項目人員薪酬及福利，及顧問或承包商費用

- 出版物及其他印刷品
- 機械設備、車輛、標誌、容器及項目相關耗材

不合資格成本

- 已獲或將獲其他財政援助計劃支付的費用
- 超出提案項目範圍的固體廢棄物或物料管理規劃費用
- DEQ 簽發補助協議前（預計 2025 年 1 月）產生的費用
- 補助協議到期後（預計 2027 年 1 月）產生的費用
- 執照申請或許可費用
- 補助申請者與項目無直接關聯的常規營運費用
- 經許可設施關閉產生的費用
- 罰款、違約金、欠款、判決或其他類似義務的支付
- 與準備補助提案、提案書、股票或債券發行、合夥成立、公司註冊、募資或其他形式商業成本相關的費用
- 任何支持紙張、包裝、餐飲器具或其他產品的機械、化學或其他形式回收的活動或計劃*

*回收項目不符合「減少、再利用、再構想」補助的申請資格。俄勒岡州新頒布的《塑膠污染與回收現代化法案》(RMA) 將動用包裝材料、印刷及書寫用紙、餐飲用具生產商的資源，用於支付全州回收系統多項必要升級，以確保這些材料得以成功回收。針對透過回收或廢物回收以外的方法降低產品環境影響的活動，預計自 2026 年底起提供補助或貸款。

- 詳情請參閱 [RMA 網頁](#)
- 訂閱 [RMA 電子郵件更新](#)

網上研討會、資訊說明會及辦公時間

網上研討會場次

參加 DEQ 物料管理團隊舉辦的 2026 年度「減少、再利用、再構想」補助說明會：為福祉而建：減少接觸建築材料中的有毒物質。此系列研討會旨在分享 2026 年度資助領域資訊、展示項目範例，並提供與 DEQ 人員交流的機會，深入瞭解計劃目標與項目申請資格。

- 2026 年 3 月 3 日（週二）上午 11 時至 12 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)

- 2026 年 3 月 19 日 (週四) 下午 1 時至 2 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)

說明會

DEQ 將舉辦說明會，為有意申請者提供指引。需事先註冊。說明會將以簡報形式介紹計劃內容，包括年度資助領域、申請平台及申請流程。簡報結束後將留時間提問。所有說明會均透過 Zoom 進行並全程錄影，錄影將於一週內上傳至 DEQ 官網。若您網路連線不穩定、需翻譯服務，或有其他需求或參與障礙，請至少提前五天聯繫 RRRGrants@deq.oregon.gov，我們將提供協助。

- 2026 年 3 月 10 日 (週二) 下午 1 時至 2 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 3 月 21 日 (週六) 上午 9 時至 10 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 3 月 25 日 (週三) 下午 6 時至 7 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 3 月 31 日 (週一) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)

辦公時間

DEQ 將於預申請截止前一週舉辦開放辦公時段。有意申請者可即時諮詢項目或申請相關問題，不設正式簡報。此辦公時段不會錄影，但提問內容將彙整後於 DEQ 網站公布。作為提醒，預申請截止日期為 **2026 年 4 月 30 日**。

- 2026 年 4 月 20 日 (週一) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 4 月 21 日 (週二) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 4 月 22 日 (週三) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 4 月 23 日 (週四) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)
- 2026 年 4 月 24 日 (週五) 下午 3 時至 4 時
 - [透過 Zoom 註冊](#)

語言支援服務

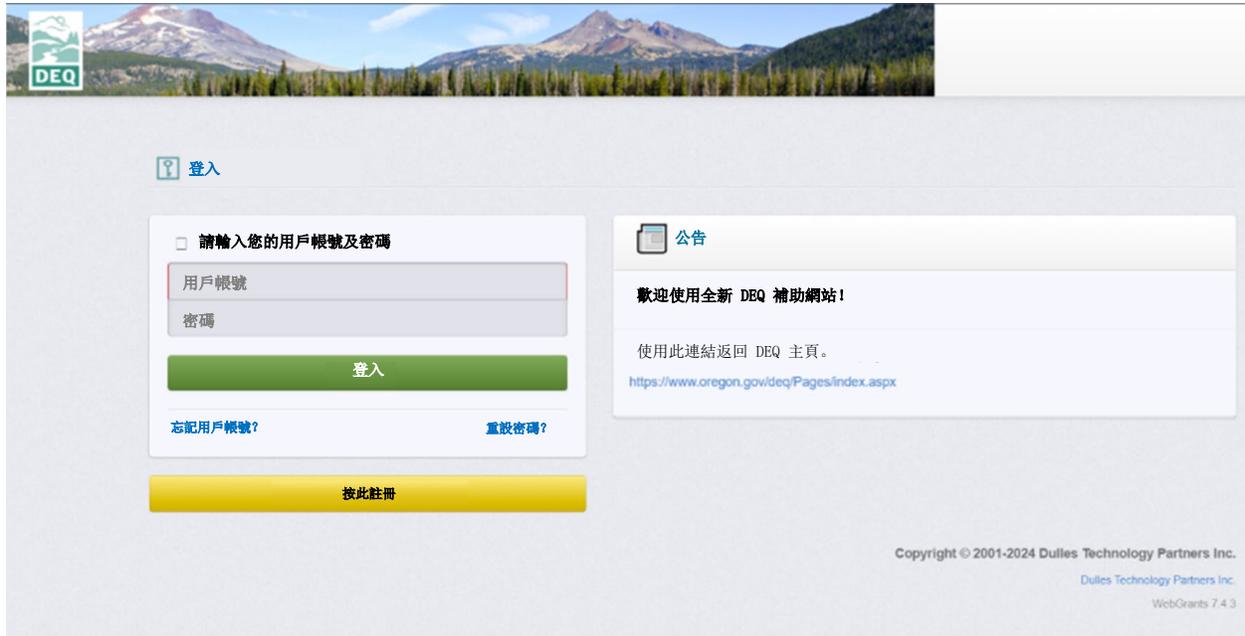
WebGrants 申請平台僅提供英文介面。申請表及補充文件將以 PDF 格式於 [DEQ 網站](#) 提供西班牙文、華語、廣東話、越南文、俄文及德文版本。若需其他語言版本，請於 2026 年 4 月 23 日前電郵至 RRRGrants@deq.oregon.gov 提出需求。

申請說明

WebGrants 申請存取

本補助申請將透過名為 WebGrants 的網上平台進行。申請者須於 2026 年 4 月 23 日前註冊帳號。完成註冊後，將由環境品質局補助協調員審核。您將於 1 至 2 個工作天內收到載有用戶名稱與密碼的電子郵件。

圖 1. WebGrants 登入/註冊頁面



- 若您已透過其他 DEQ 計劃擁有 WebGrants 帳號，無需重新註冊。
- 任何網頁瀏覽器（Chrome、Internet Explorer 等）皆可存取 WebGrants。
- 建議使用手提電腦或桌上型電腦操作 WebGrants，手機或平板可能出現操作問題。
- 瀏覽 [DEQ 補助註冊頁面](#) 申請 WebGrants 帳號。
- 如欲了解更多註冊資訊，請參閱 [WebGrants 註冊指南](#)。
- 申請操作步驟請參閱 DEQ WebGrants 註冊指南，該文件可於 [物料管理補助網頁](#) 取得。

WebGrants 重要提示：

- 提早開始填寫申請表，以便有充足時間尋求平台操作協助。
- 所有資訊必須點擊表單上的「儲存」按鈕才能保存。若未點擊儲存即退出表單或表單區塊，資料將會遺失。系統無自動儲存功能，且可能因閒置而超時。
- 建議先於 Word 文件撰寫申請內容，再複製貼至 WebGrants 系統。
- 完成各區塊後，務必點擊「標記為完成」。已標記完成的區塊在提交申請前仍可編輯，但所有區塊皆須標記完成方能提交 WebGrants 申請。申請表提交後不得修改。

申請提交及截止日期

- 預申請截止日期為 2026 年 4 月 30 日。
- 若您的項目獲選進入正式申請階段，預計通知日期為 2026 年 5 月 22 日。
- 正式申請截止日期（預計）為 2026 年 7 月 30 日。

申請流程

申請流程分為兩個階段：預申請與正式申請。

預申請

預申請將針對以下主題提出敘述性問題，以概覽申請機構及其項目提案：

- 機構簡介
- 項目說明
- 社區需求、影響與參與
- 多元性、公平性、包容性與環境正義

正式申請

正式申請將針對下列主題提出更深入的敘述性問題，以完整理解項目提案：

- 項目規劃與可行性
- 環境與人類健康效益
- 長期改變與成功
- 項目挑戰與成功關鍵

正式申請還需提交工作計劃表、項目預算表，以及與財務管理工具相關之補充問題。

正式申請須附三封支持信：

- 至少一封支持信須來自直接受益於提案項目者，例如居民、鄰里、當地環境正義團體或其他相關人士。
- 支持信亦可來自：
 - 過往或現任資助單位
 - 過往或現任合作組織
 - 地方政府或轄區代表
 - 主題領域專家

補助審查及核發流程

預申請審查流程

評分標準將於 2026 年 3 月 23 日隨預申請文件同步公布。是否獲邀提交正式申請書，將依據評分結果及評審委員會審議決定。2026 年 4 月 30 日預申請期結束後，DEQ 評審委員會將審查申請書是否完整、符合資格、契合“減少、再利用、再構想”計劃之宗旨、目標及具體目標，與建築環境資助領域之相關性，並依據評審委員會之專業判斷與領域專長進行審核。申請者將於 2026 年 6 月 22 日前獲知是否獲邀提交正式申請書。

正式申請審查流程

評分標準將於 2026 年 6 月 22 日隨正式申請書同步公布。正式申請書提交截止日期為 2026 年 7 月 30 日。所有完整且符合資格的正式申請將經審查評分，並依各評審綜合分數排序。正式申請評審人員可查閱預申請提案以全面理解項目內容，但預申請提案不影響正式申請之評分。評分結果並非唯一決定最終撥款建議的依據，最終撥款建議將經委員會集體審議後決定。

本計劃將撥款予總額最高為 2,000,000 美元之項目。所有合格申請者必須遵守其營運所在管轄區之適用地方、州及聯邦法律、規則或其他要求，包括 DEQ 及其他相關機構所訂定之監管、許可或特許經營要求。

補助核發流程

申請者將於 2026 年 11 月獲知其項目是否獲得資助。獲補助者隨後將與 DEQ 補助管理員合作，擬定補助協議並與 DEQ 簽署合約，以確定資金撥付時程及報告要求。

補助管理

成功申請者提交要求

補助協議

DEQ 補助管理員將與獲補助者簽訂補助協議。協議將明確規範各方具體責任及法律義務，包括合格費用與活動範圍、報告時程及要求。預申請階段結束後，將提供補助協議範本。

唯一實體識別碼 (UEID #)

自 2022 年 4 月 4 日起，UEID 為與美國政府進行商業往來的官方識別碼。受助者須於簽署補助協議前提供或取得此編號。

納稅人識別號碼

受助者須提供雇主識別號碼 (EIN) (或社會安全號碼) 及填妥之 W-9 表格，以便納入州政府付款系統。行政服務部將於 DEQ 撥款前向國稅局核實相關資訊。

報告流程

受補助者須透過季度進度報告，匯報項目狀態、成果與挑戰。季度報告包括簡短敘述性問題，並需提交收據，證明補助款在該季度的使用情況。

補助期結束後，受補助者須提交更詳細的最終報告。最終報告應涵蓋項目整體影響、成果、挑戰及經驗教訓。簽署補助協議時，將提供季度進度報告與最終報告範本。

付款申請流程

俄勒岡州 DEQ 補助款採事後核銷制，在特定情況下可申請預付款。更多詳情將於春季公布。

其他重要流程注意事項：

- 自提交發票起，補助款受領者最少需等待 45 天方可收到款項，請預先規劃以避免項目延誤。

- 基於 DEQ 財政年度安排，六月不會撥款，請預先規劃以避免項目延誤。

術語表

本申請指南、申請文件及其他輔助文件中使用之關鍵術語：

- **建築材料：**指用於建構建築環境的材料，包括混凝土、木材、瀝青、地毯、塗料等。本補助週期中，建築材料涵蓋基礎材料及成品，如櫥櫃、照明設備及傢俱等。
- **化學品分類：**依相似屬性與功能特性對化學品進行分組。以類別管理關注化學品，有助於聚焦材料管理並降低風險。六大類別包括：
 - **全氟烷基物質 (PFAS)：**作為一類物質，PFAS 廣泛應用於日常現代用品，從廚具、防水衣物到電動車電池皆可見。PFAS 在環境中極度耐久，一旦釋放將長期存在，可能在生物體與環境中累積，並造成嚴重健康問題。
 - **抗菌劑：**效益有限（若存在效益），且與發育、荷爾蒙及生殖問題相關。常見於建築環境中的家用及商用產品，如紡織品、隔熱材料與地板。
 - **阻燃劑：**為符合可燃性標準而添加，通常無法提升防火安全，且可能危害健康。存在於傢俱、地毯及地板、隔熱材料和塗料中，在施工過程及室內環境中均可能增加人體接觸的機會。
 - **鄰苯二甲酸酯與雙酚類：**這類荷爾蒙干擾化學品使用廣泛，人類持續接觸這些物質，即使在極低濃度下亦可能危害健康。鄰苯二甲酸酯常見於聚氯乙烯建材，如乙烯基地板、地毯背襯及壁紙；亦存在於廚房及浴室使用的密封膠與填縫劑。雙酚類可能存在於水管系統的管材中。
 - **溶劑：**某些消費品溶劑與神經系統問題及癌症風險增加相關。油漆、除漆劑及塗裝產品可能含有多種溶劑，並於使用期間及塗佈後長時間揮發。
 - **特定金屬：**金屬對多種用途重要，但某些金屬（如汞、砷、鎘及鉛）可能危害健康，胎兒及幼兒尤其易受影響。
- **社區需求：**由受影響最深的社區所識別或優先處理之改善或介入契機，旨在提升福祉、消除差異、填補服務缺口及/或強化社區韌性。
- **發育毒物：**指在受孕至青春期任何階段干擾兒童正常生長或健康的物質。[來源](#)（第 37 頁）。
- **多元性：**在集體與個體層面尊重並包容不同背景、身份與經歷的人群。強調分享權力

及提升系統性代表不足與資源匱乏群體的參與。這些差異為優勢，能透過創新、效能與適應力最大化州政府競爭力。[來源](#)（第 41 頁）。

- **環境正義：**保障所有民眾 – 不論種族、膚色、國籍、移民身份、收入或其他身份 – 在制定、實施及執行影響生活、工作、學習、精神與文化實踐環境的法律、法規及政策時，享有平等環境與健康風險防護、公平待遇及實質參與決策的權利。[來源](#)。
- **公平性：**承認基於歷史及當代壓迫體系，並非所有個人或社群皆處於同一起點。公平性旨在依據個人或群體需求提供差異化支援，以實現結果公正。此理念透過實際行動賦權受系統性壓迫影響最深的社群，並要求將資源、權力與機會重新分配給這些群體。[來源](#)（第 42 頁）。
- **受影響社群：**涵蓋但不限於以下身份認同者（可同時具備多項身份）及代表此類群體的社區組織：原住民與有色人種（BIPOC）、低收入者、農村居民、LGBTQIA2S+ 族群、殘疾人士、長者、青年、租屋者、無家者、難民、移民、無證移民及前線工作者。[來源](#)（第 8 頁）。
- **包容性：**當不同背景、經歷與身份者均被平等重視、接納並歡迎參與決策、協作與職場互動時所形成的歸屬狀態。包容性是組織營造的環境，使多元差異得以蓬勃發展。[來源](#)（第 42 頁）。
- **生命週期評估（或分析），LCA：**用於估算產品或製程在整個生命週期中對環境影響的標準化流程，涵蓋原料開採、生產、運輸、使用及廢棄處理等階段。[來源](#)（第 41 頁）。
- **材料：**流經經濟體系的非燃料物質，包括紙張、塑膠、金屬、玻璃、食品、木材等。材料涵蓋因結構特性而重要的類型（如紙張、塑膠、金屬、混凝土），以及作為人類（如食物）與機器（如燃料）能量載體的重要類型。[來源](#)。
- **材料管理：**透過管控材料全生命週期以降低環境衝擊的方法。材料管理涵蓋材料與產品在經濟體系中的完整循環 – 從原料開採、產品設計與製造、運輸、消費、使用、再利用、回收至廢棄處理 – 識別各階段影響並制定對應措施。[來源](#)（第 41 頁）。
- **神經毒物：**能對中樞及周邊神經系統及感官器官造成不良影響的物質。[來源](#)（第 39 頁）。
- **關注毒素與化學物質：**已知會對人類及生態健康造成負面影響的化學品及其他物質。不良影響可能包括人類罹患癌症、生殖及學習障礙，以及對野生動物或生態系統造成類似影響。

- **有毒物質：**建築材料中的有毒物質是指任何已知會對人體健康造成影響或產生刺激的化學物質，以及上文所述的“化學品類別”中的物質。例如，用作家具滅火劑的致癌物質。
- **資源匱乏：**俄勒岡州歷史上和目前服務不足的社區的最新定義包括以下俄勒岡州居民：美洲原住民，包括俄勒岡州九個聯邦認可部落的成員、美國印第安人、阿拉斯加原住民；黑人、非洲人、非裔美國人；拉丁裔/西班牙裔；亞裔、太平洋島民；阿拉伯/中東/北非人；移民、難民、尋求庇護者；無證移民、“童年入境暫緩遣返計畫”（DACA）受益者、“追夢人”；語言多元化群體；殘疾人士；LGBTQ+群體；老年人；經濟困難群體；農場工人、流動工人。[來源](#)（第 45 頁）
- **上游：**指產品生命週期中任何階段之前發生的行為和影響。例如，從消費者的角度來看，上游影響是指與原材料提取、產品生產、分銷和銷售相關的影響。[來源](#)（第 42 頁）

致謝

DEQ 物料管理計劃謹此感謝下列個人及團體對補助重啟的支持，以及對本指南編撰所提供的啟發與貢獻，包括：馬里恩縣環境服務處（Marion County Environmental Services）、大都會政府（Metro）、西北社會正義基金（Social Justice Fund NW）、DEQ 柴油排放減緩補助（DEQ's Diesel Emissions Mitigation Grants Program）、補助者公平網絡（Grantmakers Equity Network），以及眾多提供寶貴回饋的前任補助受領者。