

# 减少、再利用、再构想：

# 物料管理补助

## 申请者指南 2026

2026 年 1 月



## 文件信息

本文件由俄勒冈州环境质量局编制

物料管理处

700 NE Multnomah Street, Suite 600

Portland Oregon, 97232

联络方式: [RRRGrants@deq.oregon.gov](mailto:RRRGrants@deq.oregon.gov)

[请浏览本局网站以获取更多信息。](#)

## 非歧视声明

DEQ 在其计划与活动的管理及执行中, 不会基于种族、肤色、国籍、残疾、年龄、性别、宗教、性取向、性别认同或婚姻状况而作出歧视。

请浏览 DEQ 的[民权与环境正义](#)专页。

# 目录

文件信息 .....	2
非歧视声明 .....	2
补助周期概览 .....	5
关于本计划 .....	5
申请时间表* .....	5
年度资助领域 .....	6
合资格申请者 .....	6
可用资金 .....	7
补助期 .....	7
合资格及不合资格活动与成本 .....	7
合资格活动 .....	7
不合资格活动 .....	7
合资格成本 .....	7
不合资格成本 .....	8
网络研讨会、信息说明会及办公时间 .....	8
网络研讨会场次 .....	8
说明会 .....	9
办公时间 .....	9
语言支持服务 .....	10
申请说明 .....	11
WebGrants 申请访问 .....	11
WebGrants 重要提示 .....	11
申请提交及截止日期 .....	12
申请流程 .....	13
预申请 .....	13
正式申请 .....	13
补助审查及核发流程 .....	14
预申请审查流程 .....	14

正式申请审查流程.....	14
补助核发流程.....	14
补助管理 .....	15
成功申请者提交要求 .....	15
补助协议 .....	15
唯一实体标识符 (UEID #) .....	15
纳税人识别号.....	15
报告流程.....	15
付款申请流程.....	15
术语表.....	17
致谢 .....	20

# 补助周期概览

## 关于本计划

俄勒冈州环境质量局（DEQ）的物料管理计划，以全面方式审视物料整个生命周期对环境造成的影响，以及可采取以减少该等影响的行动。

“减少、再利用、再构想”（RRR）补助旨在支持全州范围内的工作，在物料生命周期各阶段减少其对环境及人类健康的影响。

本计划的目标是建立地方能力，并支持社区解决方案，以应对物料在生产、消费、使用及处置过程中所造成的环境、社会及健康影响。

本计划的目标为：

- 透过资助创新项目及计划，推动有助减少物料影响的解决方案。
- 支持社区行动以实现环境解决方案。
- 透过更可持续的物料消费及使用，创造环境及健康效益。
- 透过向俄勒冈州历来服务不足及代表性不足的社区提供资源，推进公平及环境正义。

如欲了解与本计划相关的法规及行政规则，请浏览 [ORS 459A.120](#) 及 [OAR 340-083](#)。

## 申请时间表\*

概览	详情
2026年3月：发布申请	申请征集期于2026年3月23日开始。
2026年4月：预申请截止	预申请必须于2026年4月30日前完成。
2026年6月：第二轮公告	合资格申请者将于2026年6月22日获通知邀请进入第二轮。
2026年7月：正式申请截止	申请及所有必须文件须于2026年7月30日前提交。
2026年11月：受助者公告	所有受助者将获通知其补助已获有条件批准。

概览	详情
2027 年 1 月（暂定）：补助协议及资金发放	受助者将与 DEQ 补助管理员合作签署补助协议，并确立资金发放时间表。

\*所有日期均可能更改

## 年度资助领域

2026 年度 RRR 补助周期为：**为福祉而建：减少接触建筑材料中的有毒物质**。本补助周期支持能减少建筑材料中有毒物质对环境及人类健康造成有害影响的项目。

*建筑材料指用于建造人造环境的材料，例如混凝土、木材、沥青、地毯、涂料等。就本补助周期而言，“建筑材料”同时包括基础材料及成品，例如橱柜、照明设备及家具。*

DEQ 可能就以下活动提供补助，以减少物料对环境及人类健康的影响：

- 购买不含有害化学物质的较安全建筑材料，例如不含阻燃剂的家具、低 VOC 排放涂料等
- 编制指南以协助屋主选择较安全的材料
- 开展计划以小心拆卸旧建筑，避免铅或石棉扩散
- 向承建商教授较安全的材料选择
- 测试新的较安全建筑产品（例如以麻纤维隔热材料取代有毒泡沫）
- 修改设计或采购规则以优先选用较安全的材料
- 制定有关建筑材料中较安全化学品的学校课程
- 研究如何移除或替代特定有毒化学物质

## 合资格申请者

- 地方政府
- 非牟利组织（501(c)(3) 或 501(c)(4) 资格）或接受财政赞助的组织
- 由俄勒冈州公共机构成立的组织
- 部落民族、政府及实体
- 公立学校
- 公立大学
- 社区学院
- 雇员人数不超过 50 人的小型企业

## 可用资金

- 2026 年补助周期最多可提供 2,000,000 美元。
- 个别补助最低金额为 25,000 美元。
- 个别补助最高金额为 225,000 美元。
- 将预留 500,000 美元予俄勒冈州九个获联邦承认的部落民族。

**不设配套资金要求。**如所申请的补助资金仅涵盖项目部分成本，则须提供额外数据说明整体项目预算。此数据仅会在申请者获邀提交正式申请提案时要求提供。

## 补助期

DEQ 预计将于 2026 年 12 月开始拟定补助协议。补助期自补助协议签署当日起开始。协议签署后，受助者必须于 24 个月内完成其项目。

## 合资格及不合资格活动与成本

补助款可用于下列活动及相关费用，惟须与补助项目直接相关，并附有符合资格的付款证明文件。此类活动包括但不限于：

### 合资格活动

- 教育与推广
- 培训
- 研究
- 项目、计划或政策发展
- 劳动力发展

### 不合资格活动

- 环境清理：清理旧有污染场址（例如棕地）
- 有害废弃物管理：处理化学废弃物
- 法定要求的项目：法律已规定的项目（例如波特兰市《解构条例》所要求的强制解构工程）
- 聚焦其他类型材料的项目：如服装或包装材料 - 本补助仅适用于建筑材料

### 合资格成本

- 行政成本，例如差旅费、办公室开支及间接费用
- 项目人员薪酬及福利，及顾问或承包商费用

- 出版物及其他印刷品
- 机械设备、车辆、标志、容器及项目相关耗材

## 不合格成本

- 已获或将获其他财政援助计划支付的费用
- 超出提案项目范围的固体废弃物或物料管理规划费用
- DEQ 签发补助协议前（预计 2025 年 1 月）产生的费用
- 补助协议到期后（预计 2027 年 1 月）产生的费用
- 执照申请或许可费用
- 补助申请者与项目无直接关联的常规运营费用
- 经许可设施关闭产生的费用
- 罚款、违约金、欠款、判决或其他类似义务支付
- 与准备补助提案、提案书、股票或债券发行、合伙成立、公司注册、募资或其他形式商业成本相关的费用
- 任何支持纸张、包装、餐饮器具或其他产品的机械、化学或其他形式回收的活动或计划\*

\*回收项目不符合“减少、再利用、再构想”补助的申请资格。俄勒冈州新颁布的《塑料污染与回收现代化法案》(RMA) 将动用包装材料、印刷及书写用纸、餐饮用具生产商的资源，用于支付全州回收系统多项必要升级，以确保这些材料得以成功回收。针对透过回收或废物回收以外的方法降低产品环境影响的活动，预计自 2026 年底起提供补助或贷款。

- 详情请参阅 [RMA 网页](#)
- 订阅 [RMA 电子邮件更新](#)

## 网络研讨会、信息说明会及办公时间

### 网络研讨会场次

参加 DEQ 物料管理团队举办的 2026 年度“减少、再利用、再构想”补助说明会：为福祉而建：减少接触建筑材料中的有毒物质。此系列研讨会旨在分享 2026 年度资助领域信息、展示项目范例，并提供与 DEQ 人员交流的机会，深入了解计划目标与项目申请资格。

- 2026 年 3 月 3 日（周二）上午 11 时至 12 时
  - [透过 Zoom 注册](#)

- 2026 年 3 月 19 日（周四）下午 1 时至 2 时
  - [透过 Zoom 注册](#)

## 说明会

DEQ 将举办说明会，为有意申请者提供指引。需事先注册。说明会将以简报形式介绍计划内容，包括年度资助领域、申请平台及申请流程。简报结束后将留时间提问。所有说明会均透过 Zoom 进行并全程录像，录像将于一周内上传至 DEQ 官网。若您网络联机不稳定、需翻译服务，或有其他需求或参与障碍，请至少提前五天联系 [RRRGrants@deq.oregon.gov](mailto:RRRGrants@deq.oregon.gov)，我们将提供协助。

- 2026 年 3 月 10 日（周二）下午 1 时至 2 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 3 月 21 日（周六）上午 9 时至 10 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 3 月 25 日（周三）下午 6 时至 7 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 3 月 31 日（周一）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)

## 办公时间

DEQ 将于预申请截止前一周举办开放办公时段。有意申请者可实时咨询项目或申请相关问题，不设正式简报。此办公时段不会录像，但提问内容将汇整后于 DEQ 网站公布。作为提醒，预申请截止日期为 **2026 年 4 月 30 日**。

- 2026 年 4 月 20 日（周一）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 4 月 21 日（周二）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 4 月 22 日（周三）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 4 月 23 日（周四）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)
- 2026 年 4 月 24 日（周五）下午 3 时至 4 时
  - [透过 Zoom 注册](#)

## 语言支持服务

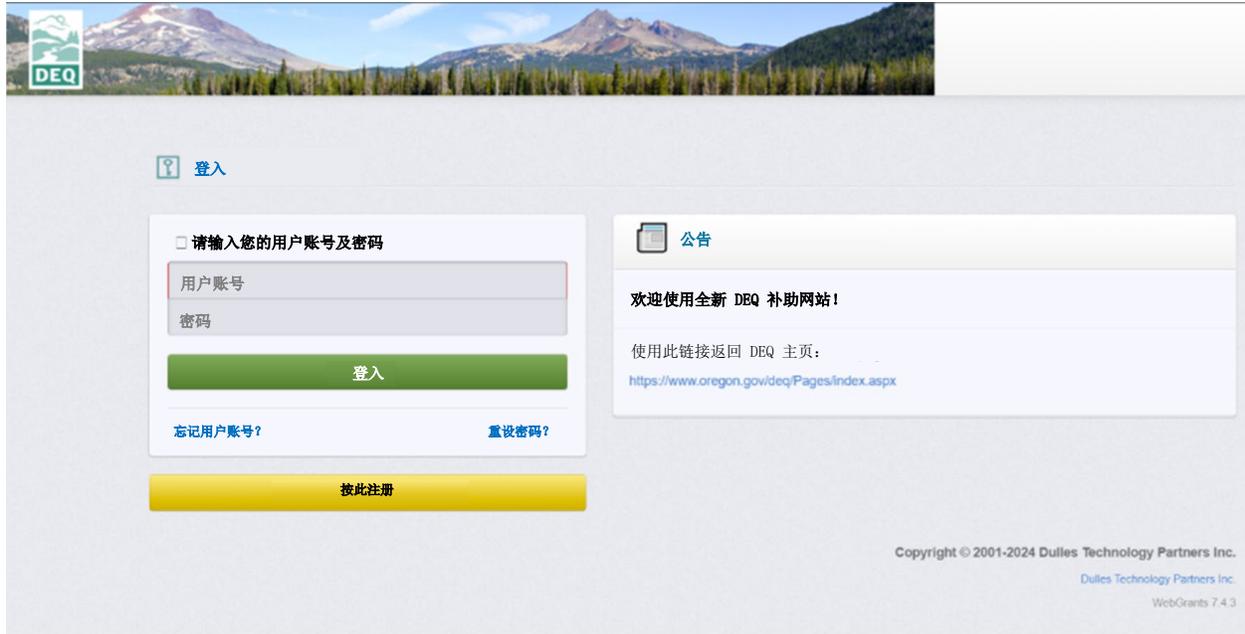
WebGrants 申请平台仅提供英语界面。申请表及补充文件将以 PDF 格式于 [DEQ 网站](#) 提供西班牙语、华语、粤语、越南语、俄语和德语版本。若需其他语言版本，请于 2026 年 4 月 23 日前电邮至 [RRRGrants@deq.oregon.gov](mailto:RRRGrants@deq.oregon.gov) 提出需求。

# 申请说明

## WebGrants 申请访问

本补助申请将透过名为 WebGrants 的网上平台进行。申请者须于 2026 年 4 月 23 日前注册账号。完成注册后，将由环境质量局补助协调员审核。您将于 1 至 2 个工作日内收到载有用户名与密码的电子邮件。

图 1. WebGrants 登入/注册页面



- 若您已透过其他 DEQ 计划拥有 WebGrants 账号，无需重新注册。
- 任何网页浏览器（Chrome、Internet Explorer 等）皆可存取 WebGrants。
- 建议使用笔记本电脑或台式电脑操作 WebGrants，手机或平板可能出现操作问题。
- 浏览 [DEQ 补助注册页面](#) 申请 WebGrants 账号。
- 如欲了解更多注册信息，请参阅 [WebGrants 注册指南](#)。
- 申请操作步骤请参阅 DEQ WebGrants 注册指南，该文件可于 [物料管理补助网页](#) 取得。

## WebGrants 重要提示：

- 提早开始填写申请表，以便有充足时间寻求平台操作协助。
- 所有信息必须点击窗体上的“储存”按钮才能保存。若未点击储存即退出窗体或窗体区块，数据将会遗失。系统无自动储存功能，且可能因闲置而超时。
- 建议先于 Word 文件撰写申请内容，再复制贴至 WebGrants 系统。
- 完成各区块后，务必点击“标记为完成”。已标记完成的区块在提交申请前仍可编辑，但所有区块皆须标记完成方能提交 WebGrants 申请。申请表提交后不得修改。

## 申请提交及截止日期

- 预申请截止日期为 2026 年 4 月 30 日。
- 若您的项目获选进入正式申请阶段，预计通知日期为 2026 年 5 月 22 日。
- 正式申请截止日期（预计）为 2026 年 7 月 30 日。

# 申请流程

申请流程分为两个阶段：预申请与正式申请。

## 预申请

预申请将针对以下主题提出叙述性问题，以概览申请机构及其项目提案：

- 机构简介
- 项目说明
- 社区需求、影响与参与
- 多元性、公平性、包容性与环境正义

## 正式申请

正式申请将针对下列主题提出更深入的叙述性问题，以完整理解项目提案：

- 项目规划与可行性
- 环境与人类健康效益
- 长期改变与成功
- 项目挑战与成功关键

正式申请还需提交工作计划表、项目预算表，以及与财务管理工具相关之补充问题。

正式申请须附三封支持信：

- 至少一封支持信须来自直接受益于提案项目者，例如居民、邻里、当地环境正义团体或其他相关人士。
- 支持信亦可来自：
  - 过往或现任资助单位
  - 过往或现任合作组织
  - 地方政府或辖区代表
  - 主题领域专家

# 补助审查及核发流程

## 预申请审查流程

评分标准将于 2026 年 3 月 23 日随预申请文件同步公布。是否获邀提交正式申请书，将依据评分结果及评审委员会审议决定。2026 年 4 月 30 日预申请期结束后，DEQ 评审委员会将审查申请书是否完整、符合资格、契合“减少、再利用、再构想”计划之宗旨、目标及具体目标，与建筑环境资助领域之相关性，并依据评审委员会之专业判断与领域专长进行审核。申请者将于 2026 年 6 月 22 日前获知是否获邀提交正式申请书。

## 正式申请审查流程

评分标准将于 2026 年 6 月 22 日随正式申请书同步公布。正式申请书提交截止日期为 2026 年 7 月 30 日。所有完整且符合资格的正式申请将经审查评分，并依各评审综合分数排序。正式申请评审人员可查阅预申请提案以全面理解项目内容，但预申请提案不影响正式申请之评分。评分结果并非唯一决定最终拨款建议的依据，最终拨款建议将经委员会集体审议后决定。

本计划将拨款予总额最高为 2,000,000 美元之项目。所有合格申请者必须遵守其运营所在管辖区之适用地方、州及联邦法律、规则或其他要求，包括 DEQ 及其他相关机构所订定之监管、许可或特许经营要求。

## 补助核发流程

申请者将于 2026 年 11 月获知其项目是否获得资助。获补助者随后将与 DEQ 补助管理员合作，拟定补助协议并与 DEQ 签署合约，以确定资金拨付时程及报告要求。

# 补助管理

## 成功申请者提交要求

### 补助协议

DEQ 补助管理员将与获补助者签订补助协议。协议将明确规范各方具体责任及法律义务，包括合格费用与活动范围、报告时程及要求。预申请阶段结束后，将提供补助协议模板。

### 唯一实体标识符（UEID #）

自 2022 年 4 月 4 日起，UEID 为与美国政府进行商业往来的官方标识符。受助者须于签署补助协议前提供或取得此编号。

### 纳税人识别号

受助者须提供雇主识别号码（EIN）（或社会安全号码）及填妥之 W-9 表格，以便纳入州政府付款系统。行政服务部将于 DEQ 拨款前向国税局核实相关信息。

## 报告流程

受补助者须透过季度进度报告，汇报项目状态、成果与挑战。季度报告包括简短叙述性问题，并需提交收据，证明补助款在该季度的使用情况。

补助期结束后，受补助者须提交更详细的最终报告。最终报告应涵盖项目整体影响、成果、挑战及经验教训。签署补助协议时，将提供季度进度报告与最终报告模板。

## 付款申请流程

俄勒冈州 DEQ 补助款采事后核销制，在特定情况下可申请预付款。更多详情将于春季公布。

其他重要流程注意事项：

- 自提交发票起，补助款受领者最少需等待 45 天方可收到款项，请预先规划以避免项目延误。

- 基于 DEQ 财政年度安排，六月不会拨款，请预先规划以避免项目延误。

# 术语表

本申请指南、申请文件及其他辅助文件中使用之关键术语：

- **建筑材料：**指用于建构建筑环境的材料，包括混凝土、木材、沥青、地毯、涂料等。本补助周期中，建筑材料涵盖基础材料及成品，如橱柜、照明设备及家具等。
- **化学品分类：**依相似属性与功能特性对化学品进行分组。以类别管理关注化学品，有助于聚焦材料管理并降低风险。六大类别包括：
  - **全氟烷基物质 (PFAS)：**作为一类物质，PFAS 广泛应用于日常现代用品，从厨具、防水衣物到电动车电池皆可见。PFAS 在环境中极度耐久，一旦释放将长期存在，可能在生物体与环境中累积，并造成严重健康问题。
  - **抗菌剂：**效益有限（若存在效益），且与发育、荷尔蒙及生殖问题相关。常见于建筑环境中的家用及商用产品，如纺织品、隔热材料与地板。
  - **阻燃剂：**为符合可燃性标准而添加，通常无法提升防火安全，且可能危害健康。存在于家具、地毯及地板、隔热材料和涂料中，在施工过程及室内环境中均可能增加人体接触的机会。
  - **邻苯二甲酸酯与双酚类：**这类荷尔蒙干扰化学品使用广泛，人类持续接触这些物质，即使在极低浓度下亦可能危害健康。邻苯二甲酸酯常见于聚氯乙烯建材，如乙烯基地板、地毯背衬及壁纸；亦存在于厨房及浴室使用的密封胶与填缝剂。双酚类可能存在于水管系统的管材中。
  - **溶剂：**某些消费品溶剂与神经系统问题及癌症风险增加相关。油漆、除漆剂及涂装产品可能含有多种溶剂，并于使用期间及涂布后长时间挥发。
  - **特定金属：**金属对多种用途重要，但某些金属（如汞、砷、镉及铅）可能危害健康，胎儿及幼儿尤其易受影响。
- **社区需求：**由受影响最深的社区所识别或优先处理之改善或介入契机，旨在提升福祉、消除差异、填补服务缺口及/或强化社区韧性。
- **发育毒物：**指在受孕至青春期任何阶段干扰儿童正常生长或健康的物质。[来源](#)（第 37 页）。
- **多元性：**在集体与个体层面尊重并包容不同背景、身份与经历的人群。强调分享权力

及提升系统性代表不足与资源匮乏群体的参与。这些差异为优势，能透过创新、效能与适应力最大化州政府竞争力。[来源](#)（第 41 页）。

- **环境正义**：保障所有民众 - 不论种族、肤色、国籍、移民身份、收入或其他身份 - 在制定、实施及执行影响生活、工作、学习、精神与文化实践环境的法律、法规及政策时，享有平等环境与健康风险防护、公平待遇及实质参与决策的权利。[来源](#)。
- **公平性**：承认基于历史及当代压迫体系，并非所有个人或社群皆处于同一起点。公平性旨在依据个人或群体需求提供差异化支持，以实现结果公正。此理念透过实际行动赋权受系统性压迫影响最深的社群，并要求将资源、权力与机会重新分配给这些群体。[来源](#)（第 42 页）。
- **受影响社群**：涵盖但不限于以下身份认同者（可同时具备多项身份）及代表此类群体的社区组织：原住民与有色人种（BIPOC）、低收入者、农村居民、LGBTQIA2S+ 族群、残疾人士、老年人、青年、租房者、无家可归者、难民、移民、无证移民及前线工作者。[来源](#)（第 8 页）。
- **包容性**：当不同背景、经历与身份者均被平等重视、接纳并欢迎参与决策、协作与职场互动时所形成的归属状态。包容性是组织营造的环境，使多元差异得以蓬勃发展。[来源](#)（第 42 页）。
- **生命周期评估（或分析），LCA**：用于估算产品或制程在整个生命周期中对环境影响的标准化流程，涵盖原料开采、生产、运输、使用及废弃处理等阶段。[来源](#)（第 41 页）。
- **材料**：流经经济体系的非燃料物质，包括纸张、塑料、金属、玻璃、食品、木材等。材料涵盖因结构特性而重要的类型（如纸张、塑料、金属、混凝土），以及作为人类（如食物）与机器（如燃料）能量载体的重要类型。[来源](#)。
- **材料管理**：透过管控材料全生命周期以降低环境冲击的方法。材料管理涵盖材料与产品在经济体系中的完整循环 - 从原料开采、产品设计与制造、运输、消费、使用、再利用、回收至废弃处理 - 识别各阶段影响并制定对应措施。[来源](#)（第 41 页）。
- **神经毒物**：能对中枢及周边神经系统及感官器官造成不良影响的物质。[来源](#)（第 39 页）。
- **关注毒素与化学物质**：已知会对人类及生态健康造成负面影响的化学品及其他物质。不良影响可能包括人类罹患癌症、生殖及学习障碍，以及对野生动物或生态系统造成类似影响。

- **有毒物质：**建筑材料中的有毒物质是指任何已知会对人体健康造成影响或产生刺激的化学物质，以及上文所述的“化学品类别”中的物质。例如，用作家具灭火剂的致癌物质。
- **资源匮乏：**俄勒冈州历史上和目前服务不足的社区的最新定义包括以下俄勒冈州居民：美洲原住民，包括俄勒冈州九个联邦认可部落的成员、美国印第安人、阿拉斯加原住民；黑人、非洲人、非裔美国人；拉丁裔/西班牙裔；亚裔、太平洋岛民；阿拉伯/中东/北非人；移民、难民、寻求庇护者；无证移民、“童年入境暂缓遣返计划”（DACA）受益人、“追梦人”；语言多元化群体；残疾人士；LGBTQ+群体；老年人；经济困难群体；农场工人、流动工人。[来源](#)（第 45 页）
- **上游：**指产品生命周期中任何阶段之前发生的行为和影响。例如，从消费者的角度来看，上游影响是指与原材料提取、产品生产、分销和销售相关的影响。[来源](#)（第 42 页）

# 致谢

DEQ 物料管理计划谨此感谢下列个人及团体对补助重启的支持，以及对本指南编撰所提供的启发与贡献，包括：马里恩县环境服务处 (Marion County Environmental Services)、大都会政府 (Metro)、西北社会正义基金 (Social Justice Fund NW)、DEQ 柴油排放减缓补助 (DEQ' s Diesel Emissions Mitigation Grants Program)、补助者公平网络 (Grantmakers Equity Network)，以及众多提供宝贵回馈的前任补助受领者。