



马萨诸塞州 能源资源部

2026 年市政厅大会问答

可负担性与电价

Hakeem Janah — 奥尔良能源与气候行动委员会

问：在我们持续倡导全面电气化的同时，马萨诸塞州可以采取哪些措施来控制电价？

答：州政府的能源可负担性议程与 Healey 州长的[全面能源可负担性法案](#)相结合，预计将在 10 年内为用户节省超 160 亿美元。能源资源部 (DOER) 的大部分日常工作都聚焦于保障能源可负担性。DOER 在公共事业部 (DPU) 开展的监管工作，核心是探索立即控制并降低用户电价的路径，包括在该部门当前[调查](#)工作中积极建言，旨在全面审核燃气与电力输送费率及收费标准，从而管控用户成本、减少电费波动、提升账单透明度与无障碍化水平 (DPU 25-200)。DOER 还于 2024 年向 DPU 提交申请，推动去年冬季落地全新季节性热泵电价，为超 13 万用户节省约 7000 万美元。扩大能源供给、降低用电需求（如提升能效、开展负荷管理），是 DOER 管控电价的其他核心策略与重点工作。

Reiner Kuhr

问：DOER 是否正在评估本州能源政策对电价的影响？

答：制定新政策与法规时，可负担性与成本效益是 DOER 开展分析的核心原则。此外，所有需经 DPU 审核的项目与投资，均会同步评估其对用电用户的影响。

Stephen Cowell — 东北能源效率与电气化委员会

问：我们是否有关于本州与其他各州相比的居民用户平均电费支出的数据？

答：美国能源信息署 (EIA) 在其[《美国电力概览》](#)网页上公布全美各州平均电价数据。

Angie Gregory — 霍利奥克山学院

问：本州在保障用电用户权益的前提下，如何推进能效提升与可再生能源采购激励措施？

答：马萨诸塞州依托 [Mass Save 计划](#)，持续推行全美领先的能效政策。2025 年，Mass Save 计划每投入 1 美元，可创造约 3 美元的综合效益。关键在于，每位用电用户均因避免新增电网投资而节省开支，直接降低账单中的配电费用。不到 9 年时间里，Mass Save 相关投资规避了 160 亿美元的电力与燃气供应基础设施建设成本。若无 Mass Save 投入的 80 亿美元资金，2016 至 2024 年间，用户本需承担 160 亿美元的电力与燃气供应基础设施成本。

此外，马萨诸塞州通过海上风电采购、联动周边各州协作，积极拓展高性价比可再生能源采购渠道。马萨诸塞州签订的所有可再生能源长期合同，均必须保障用电用户的成本效益。

Fritzie Nace

问：DOER 是否考虑为市政机构制定与居民电价一致的热泵电价？

答：DOER 目前暂未针对商业用户推出季节性热泵电价方案。但正如市政厅大会中提及，DOER 正依托[电价专项工作组](#)推进系列电价改革，制定适配脱碳技术的可负担电价，并计划近期内向 DPU 提交正式申请。

匿名与会者

问：推进“清洁电气化经济”过程中，是否设定了明确的电价目标？原因在于，需将电价（供应费 + 输配费）控制在约 20 美分 / 千瓦时，才能与化石燃料形成价格竞争力。

答：DOER 推动推出全新季节性[热泵电价](#)，提升热泵价格竞争力，目前马萨诸塞州所有由民营公用事业公司（Eversource、National Grid 和 Unitil）供电的居民用户，均可享受该电价。DOER 还依托[电价专项工作组](#)，推进更多电价改革，制定适配脱碳发展的可负担电价。

匿名与会者

问：您方拟提交的费率调整方案中，将采用何种结构保障电价公平 — 按用电需求、按收入水平，还是二者结合？

答：依托[电价专项工作组](#)，DOER 已提出系列电价改革方案，兼顾电价可负担性与脱碳技术推广应用。例如，DOER 倡导推行默认峰谷分时电价，引导用户避开高价用电高峰时段错峰用电，自主控制用电量与电费支出。此外，DPU [近期发布指令](#)，要求本州所有电力企业为低收入用户实施阶梯式优惠电价，切实减轻符合收入条件用户的用电负担。

Claire Chang

问：夏季用户补缴相关费用后，马萨诸塞州能否收回用于下调电价的 1.8 亿美元资金？

答：电价减负方案中，部分资金确需由电力配送企业、本地配电公司收回，但方案中纳入的 1.8 亿美元替代合规资金，将留存给用电用户，无需补缴。

清洁与可再生能源

太阳能

Russ Aney — Parallel Products Solar Energy, LLC

问：DOER 能否出台激励政策，支持光伏遮阳棚 + 直流储能电池系统 + 电动汽车直流快速充电桩的组合建设？规避直流 - 交流 - 直流转换过程中的能源损耗。

答：DOER 持续探索整合各类激励政策、提升能源利用效率的可行路径。

Samuel Pierog — Great Sky Solar

问：新版 SMART 3.0 计划是否要求安装专用 SMART 电表？居民电表套环适配器接入方式的推进进展如何。

答：是的，SMART 3.0 计划仍要求安装 SMART 专用电表。

James Vander Poel

问：太阳能项目审批周期为何如此漫长？繁琐的审批流程严重制约了太阳能项目的推进。

答：DOER 持续与电力配送企业对接，梳理流程、提升效率，加速电网并网审批。此外，DOER 联合电网现代化咨询委员会、电力企业开展长期规划，避免并网流程与电网容量限制阻碍后续太阳能项目开发。

Claire Chang — Greenfield Solar

问：新建光伏系统何时可采用人工上报数据的方式提交至 PTS 系统？并网变压器成本何时实现标准化？

答：DOER 持续评估 I 类项目与 SMART 系统采用人工上报数据模式的可行性。DOER 已联合电力配送企业 (EDC) 及相关各方推进协调工作，后续将尽快公布相关进展。

Pierre Journal — CVE North America

问：SMART 3.0 计划的土地使用管理细则有哪些？

答：SMART 3.0 计划创新土地管理模式，设立生态补偿基金，向大型太阳能电站项目收取生态补偿金，用于生态保护、生物多样性维护及其他保护马萨诸塞州自然风貌的专项工作。新版计划中，DOER 的土地管理规则，既保护本州高价值土地，也针对占用未开发土地的项目制定生态补偿收费机制。该机制将从以下维度对项目进行综合评分。项目最终得分，决定其需向生态补偿基金缴纳的每英亩生态补偿金数额。生态补偿基金将用于强化生态保护、提升环境韧性、维护生物多样性。装机容量超 250 千瓦、选址于未开发土地的地面式光伏电站项目，均适用该收费机制。严禁建设装机容量超 250 千瓦地面式光伏电站的土地类型包括：

- BioMap 核心生态栖息地，
- 湿地保护区，
- 依据第 97 条受保护的开放空间，
- 以及碳封存潜力位列全州前 20% 的土地。

计划同步推行环境监理制度，由 DOER 委托的第三方环境监理机构，至少开展两次现场核查。SMART 计划完整细则，可查阅 DOER 官网 [SMART 3.0 项目细则](#) 页面。

Nancy McHale — Wareham Land Trust

问：你们何时才能不再将马萨诸塞州视作“阳光地带”，停止为铺设光伏板砍伐林地？

答：依托 SMART 3.0 计划，DOER 已出台修订版用地准入标准，全力守护马萨诸塞州高价值优质土地。符合开发资质但会造成土地利用影响的项目，均需缴纳生态补偿金，资金将用于全州范围内的生态保护工作。

Chuck Lidz

问：马萨诸塞湾交通局 (MBTA) 坐拥大量大型停车场。为何不利用这类场地开发太阳能项目？

答：MBTA 同数十家州属机构、院校及公共管理部门一样，持有大量可建设规模化太阳能阵列的闲置地产资源。过去十年间，在 DOER 与资本资产管理和维护局 (DCAMM) 的协同支持下，各类机构已在州属楼宇、停车场及已开发地块建成超 37 兆瓦 (MW) 的太阳能设施。近年落成的太阳能项目多为太阳能顶篷，目前州属场地内的太阳能顶篷装机容量已达 21.6 兆瓦，占全州州属太阳能总装机容量的 58%。但各类场地的太阳能开发潜力存在明显差异。部分大型停车场选址区域本地电力配套薄弱，大幅抬高了配套基础设施的改造成本。此外，MBTA 具备电力供应主体身份，可享受优惠供电电价，致使其太阳能项目的经济效益远不及执行普通商业电价的场地。即便存在诸多现实阻碍，MBTA 仍已建成 3.2 兆瓦太阳能项目，其中太阳能顶篷装机占比高达 97%。我州示范引领计划 (LBE) 持续联动马萨诸塞湾交通局等州属单位，筛选高性价比太阳能建设点位。借助该计划旗下太阳能专项补贴项目，预计未来 2 至 3 年内将新增近 17 兆瓦的太阳能装机容量。

匿名与会者

问：能否加快推进住宅智能电表普及工作，将其纳入所有气候示范社区的“试点申报项目”？此举能够吸纳更多多元化意见建议。

答：马萨诸塞州各大配电企业 (Eversource、National Grid、Unitil) 正面向全体用户全面铺设高级计量基础设施（即智能电表），不受绿色社区评定资质限制。智能电表可适配全新电价机制与用电管理方案，依托用电数据帮助用户摸清用电峰值时段，明晰家用各类电器耗电情况，实现用电行为的自主管控。

Fritzie Nace

问：不少市政单位签约社区太阳能共享项目后，难以核对公用事业电费与太阳能订阅服务费，DOER 对此出台了哪些帮扶举措？众多基层单位反馈实际节电收益难以核算。这类合作协议普遍长达 20 年，提前解约需承担高额违约金。如此长期合作模式下，如何把控定价规则，确保市政单位切实节省开支、避免额外经济负担？

答：DOER 目前已在 DPU 启动 25-117 号专项调查，重点研究社区共享太阳能合并统一计费模式以及大额净电量抵扣额度的流转机制。DOER 期待本次调查成果能够优化市政项目业务流程。

匿名与会者

问：针对拟定的 LICSS 协议，DOER 能否提供技术指导或是开展合约监督工作？本镇法律顾问就法律责任问题表达了担忧，这正危及与一家可靠太阳能开发企业的合作洽谈。

答：虽然 DOER 无法出具专业法律意见，但 DOER 工作人员可协助审核相关方案或合同，核验内容是否契合 SMART 3.0 各项合规要求。

匿名与会者

问：据了解，核电建设运营成本远高于太阳能发电。且当下有大量闲置场地可开发太阳能项目，无需占用林地与草场资源。能否详细介绍一下你们正在采取哪些措施来助力各地市推进太阳能项目建设？

答：DOER 依托 SMART 扶持计划，面向全州各类太阳能开发场景出台差异化激励政策。DOER 持续统筹各方资源，全方位优化太阳能项目选址落地、审批报备、电网并网及日常运营全流程服务。

风能

Laurie Knight

问：海上风电项目兆瓦时单位发电量的成本效益分析报告何处可查？发电成本是否足额涵盖海上风电项目全部施工建设与输电配套基建费用？普通民众可通过何种渠道查阅相关公开数据？

答：依照马萨诸塞州第 83C 条开展[海上风电竞争性招标](#)期间，DOER 联合专业评审组，对所有参选项目开展量化成本效益研判，同步完成各项目电力系统运行模拟测算。海上风电项目投标报价须为全包固定总价，足额囊括项目建筑施工、电力输送配套基建等全部投入成本。海上风电项目招标定价细则，请参阅[招标书 \(RFP\)](#)。已完成签约的海上风电项目提交 DPU 审核备案时，会同步公示完整的成本效益评审详情。第三轮海上风电招标入选项目的最新评估报告可前往 [DPU 档案室](#)（案卷编号 DPU 22-70/71/72）查阅。

核能

Jonathan Fitch

问：DOER 是否计划联合新英格兰地区周边各州，科学合规选址布局新建核能发电设施？

答：去年秋季，Healey 州长宣布携手马萨诸塞大学洛厄尔分校，编制先进核能与聚变能源全域发展规划，巩固本州在前沿核能、聚变能技术领域的先发优势。该规划将深度剖析先进核能与聚变能技术的核心应用特性及现行监管体系，为相关技术的科研攻关、产业投产乃至规模化落地筑牢根基，助力新英格兰地区经济高效、稳定可靠、绿色低碳地满足持续攀升的用电需求。

Mark Sullivan

问：DOER 对于新建核电站的审批准入工作持何种态度？

答：由 Healey 州长于 2024 年 11 月签署正式生效的《2024 年气候法案》，出台了清洁能源基建项目选址与审批流程全面改革方案。法案将各类清洁能源基建项目划分为大型、小型两大类别。DOER 已于 2026 年 2 月正式发布实施细则，规范小型清洁能源项目的属地选址标准与一站式综合审批流程。能源设施选址委员会全权统筹大型项目所需的州级与地方全流程审批事项。如需了解全州统一的项目选址与审批办理细则，请访问[能源基建选址与审批改革专题网页](#)。

Claire Chang

问：为何拟废止 1982 年出台、要求新建核电项目必须经由民众公投表决的相关条例？此举对应 H4744 法案第 80 条内容？

答：Healey 州长提出的[《能源可负担性、自主发展与创新法案》](#)，将废除一项老旧规定——不再要求所有新建核电项目都必须举行全州全民公投，破除前沿核能技术落地的制度阻碍。目前聚变能电站已不受该

条款约束，此次政策调整，也能让本州在小型模块化反应堆等新兴核能技术快速发展阶段保持行业竞争力。2020 年至今，全美 14 个曾出台核能发展管控禁令的州中，已有 8 个州全面放开相关限制，其余各州也陆续推出各类核能产业扶持激励举措。

建筑

Mass Save 计划

Linda Stout — 格洛斯特市

问：Mass Save 计划资金扶持方面，2026 年相关预算是否会缩减？

答：DOER 持续跟进各类能源法案的研讨推进工作。马萨诸塞州众议院近日表决通过 H.5175 号法案，其中拟定削减现行三年期 Mass Save 计划预算。

相关条款仍处于立法推进阶段，2026 年最终资金拨付额度尚未敲定。Mass Save 计划始终是用电用户资金投入里性价比极高的项目，每投入 1 美元资金，便能通过降低能源账单支出、节省基建投入、实现全域节能等方式创造超 3 美元综合收益。尽管众议院法案提议缩减预算，但州长提交的能源可负担性法案 (H.4144) 并未拟定削减 Mass Save 计划经费。

Alison Donovan — VEIC (Vermont Energy Investment Corporation)

问：《能源可负担性、自主发展与创新法案》拟定的 Mass Save 计划改革举措目前推进进度如何？

答：《能源可负担性、自主发展与创新法案》提出的各项改革方案，正由马萨诸塞州州议会开展审议工作。

匿名与会者

问：我了解到 MassSave 资金或将遭到削减。在我看来，增加该计划资金能够切实帮扶低收入群体。请问您对此有何看法？

答：众议院近期通过的 H.5175 号法案，包含缩减现行 Mass Save 计划三年规划预算的相关内容。Mass Save 计划运营管理方正统筹 2025 至 2027 年度低收入群体专属节能项目预算，在核定预算范围内，尽力为更多符合申领条件的家庭提供服务。依据现行规划，符合收入标准的用户可免费享受住宅能耗检测、节能家电更换、建筑保温改造、供暖系统电气化改造等多项便民服务。目前暂无上调 Mass Save 计划既定核定预算的相关规划。此类帮扶服务能够切实为本州弱势群体减轻能源负担。

Linda Stout

问：关于：Mass Save 预算，此前提及既定预算将维持不变。鉴于低收入专项板块预算已于 2025 年夏末出现资金缺口，是否出台专项方案填补该板块预算缺口？

答：Mass Save 计划运营管理方严格管控既定预算，全力规避资金缺口问题。为守住核定预算规模，管理方联合项目落地合作机构优先排布服务项目，力争覆盖更多符合收入标准的家庭。该举措或将延长民众等待服务的周期。

Tina Grosowsky

问：针对清洁能源扶持政策/Mass Save，是否制定加大宣传推广力度的方案？是否计划投放公交、地铁、户外广告牌等宣传渠道？

答：《2025-2027 年能效发展规划》已明确划定本届周期各项经费预算。专项宣传经费可助力项目运营方高效对接广大用户，推动全州城乡居民与企业均衡享受节能红利，同时提升全体用电用户对各类惠民节能项目的知晓度。Mass Save 计划惠及全州民众与企业，所有用电用户都将从中节省开支。项目运营团队实时管控宣传活动与经费使用情况，严控宣传成本，保障各项资源调配合理高效。

建筑能效规范

Peter Flynn — Sustainable Westborough

问：地方辖区推行自愿式专用能效规范，是否会加大建筑检查员的工作难度？

答：不会，地方辖区施行专用能效规范不会增加建筑检查员的工作负担。该专用能效规范与延伸能源规范内容大体一致，且针对既有建筑的改建许可，两者的执行标准完全统一。即便专用能效规范对新建建筑增设部分要求，相关条文在拟定阶段已充分考量，不会额外增加审核人员工作量。举例而言，专用能效规范要求新建多户住宅必须通过被动式建筑标准认证，而延伸能源规范仅要求完成住宅 HERS 评级即可。执行延伸能源规范时，建筑检查员仅需完成常规核查，核验持证 HERS 测评人员出具的能耗检测报告。执行专用能效规范时，建筑检查员依旧沿用原有核查流程，仅需核验持证被动式建筑测评人员提交的相关报告。针对明文要求配套太阳能设施和/或预留电气化改造线路的建筑（例如配备化石能源供暖、厨用设备的新建住宅），规范已清晰划定线路规格下限与豁免适用情形，电气检查员的核查流程保持不变。

Christopher Schaffner — The Green Engineer, Inc.

问：马萨诸塞州延伸能源规范、大型建筑能耗报送机制最新修订动向，以及联邦经费缩减后的资金落实情况如何？

答：DOER 计划于今年春季对外发布延伸能源规范与专用能效规范的小幅修订版本，面向社会征集意见。本次修订不含重大条文调整。下一轮能效规范核心修订工作，将依托建筑规范委员会 (BBRS) 流程推进第 11 版基础能效规范（对标 2024 版《国际节能规范》）更新，整体工作预计 2027 年全部完成。关于大型建筑能耗报送 (LBER) 机制：DOER 近期发布专项[白皮书](#)，详细说明 LBER 落地细则，同时明确后续优化完善方向。整体报送时间安排与 2025 年保持一致，各类报送截止时限均由法律法规明文划定。关于联邦扶持经费：DOER 持续对接美国能源部，全力加快各类合规扶持资金的审批流程与落地投放进度。

Chris Zimmel — Sustainable Energy Analytics

问：马萨诸塞州确定采用 2024 版《国际节能规范》(IECC) 的具体时间规划了吗？

答：已经确定。预计 12 至 18 个月内，马萨诸塞州将完成 2024 IECC 的定稿与正式推行工作。建筑规范与标准委员会 (BBRS) 已启动流程，着手审核、修订并落地推行 2024 IECC 及一系列其他 2024 版《国际系列建筑规范》(I-codes)。该项工作由职业资质管理局统筹推进，该局同时为 BBRS 提供业务支撑、统筹规范管理事务。DOER 依托其担任主席的能源咨询委员会全力配合此项工作，力争在今年夏季完成全套修订条文的审核梳理。各界相关从业者可于今年春季，登录 BBRS 官网，借助规范修订表单提交 2024 IECC 的修改建议：[常见问题解答与表格 \(BBRS\)](#)。此外，BBRS 的能源咨询委员会及其他专业技术咨询委员会均召开公开会议，会议相关资讯统一公示在官网专区：[建筑规范与标准委员会 \(BBRS\) 咨询会议](#)。

市政电力公司 (MLP) 项目

Deandra Boyle — Abode Energy Management

问：MLP 项目及节能补贴发放模式是否有调整计划？

答：DOER 持续联动各地 MLP，推出更多扶持举措，助力民众普及节能技术与清洁能源应用设备。DOER 正筹备推出无息节能专项贷款项目，方便参与 MLP 项目的家庭申请融资服务。除此之外，DOER 专门面向这类家庭推出住宅能效补贴项目，待美国能源部审核通过项目立项后，即可正式拨付专项补贴资金。

电网政策与需求侧响应

Marya Axner — 犹太气候行动联盟

问：请问何时会面向全体用电用户推行需求侧响应相关机制？该机制既能帮助民众节省用电开支，也能助力应对气候变化。

答：马萨诸塞州依托 Mass Save 计划推出 [ConnectedSolutions](#) 项目，正式落地需求侧响应相关服务。居民参与 ConnectedSolutions 项目后，可在夏季高温等用电高峰时段主动调控、缩减用电量，以此申领节能激励补贴。DOER 积极出台各类配套政策，力求为广大用户拓宽参与需求侧响应的渠道。例如，DOER 近期发布 [《用电峰值潜力研究报告》](#)，明确推广需求侧响应模式的各类政策实施思路。同时依托[电价专项工](#)

[工作组](#)，DOER 积极倡导分时电价机制，引导电力用户看懂账单、管好自身用电，避开高峰用电时段，减少电费支出。

Edward Woll — 马萨诸塞州长者气候行动协会

问：DOER 将通过新英格兰独立系统运营商 (ISO-NE) 推行哪些举措，削减用电需求高峰负荷？

答：除上文提及的负荷管控举措与电价专项工作组相关工作外，DOER 还紧紧围绕多项其他策略展开工作，压低用电需求峰值，进而减轻用户电费支出。相关举措包含依托建筑能效标准与建筑保温改造，在新建及既有建筑领域普及节能手段以缩减能耗；统筹布局并扶持储能设施建设，实现用电负荷转移、强化电网运行韧性；出台激励政策推广太阳能等清洁能源，缓解 ISO-NE 的高峰供电压力。

Roy Harvey

问：当前落地铺设的高级计量基础设施 (AMI) 电表及配套基建能否适配需求响应机制？Eversource 所使用的 AMI 电表是否有对外公开的技术规范与执行标准？

答：马萨诸塞州各大配电企业（Eversource、National Grid 和 Unitil）正面向全体用户全面铺设高级计量基础设施（即智能电表）。智能电表将催生需求响应等全新电价机制与管理方案，引导电力用户看懂账单、明晰用电高峰时段，掌握家用各类电器的耗电规律，自主管控用电行为。[Eversource](#) 和 [National Grid](#) 均已在官方网站公示智能电表相关介绍资料。DPU 已在 [DPU 21-80/81/82](#) 号案卷中，批准了公用事业公司在智能电表方面的具体投资。

Greg Federspiel

问：如何让公用事业升级规划更好地适应新增长？公用事业公司的预测未能准确反映商业增长和韧性提升。在安角 (Cape Ann) 地区，我们位于一条容量严重受限的单主线末端，这严重制约了经济发展。

答：马萨诸塞州近期推出了“[电力前行计划](#)”，助力各地政府与市场主体顺利完成电网并网对接。2026 年 4 月将开放专项申报通道，受理各地政府推动新建住宅项目并网的相关申请。该专题网站同时公示电网并网办理流程、业务咨询对接渠道等实用资讯与办事资源。

John Piekara

问：目前是否正在拟定专项政策，统筹管控大型数据存储中心的用电需求？

答：作为包括马萨诸塞州在内的六个新英格兰州的区域电网运营商，新英格兰独立系统运营商 (ISO-New England) 最近在一封[致联邦能源监管委员会 \(FERC\) 的信中](#)，针对数据中心等新兴大型用电负荷的用电需求预测及统筹规划方案。除此以外，马萨诸塞州众议院审议通过 H.5151 号法案，法案内增设多条适配数据中心用电需求的相关条款。

Marya Axner

问：推行分时电价机制，能否有效缩减电网输电环节的资金投入？

答：依托[电价专项工作组](#)的各项工作，DOER 全力倡导面向全体电力用户实施默认分时电价机制，在提升电价可负担性的同时，合理管控电力系统成本。

能源组合标准 / 替代能源

Pedro Camacho — Spear the Air Inc.

问：碳捕集、利用与封存相关技术能否获得碳信用激励？

答：可再生能源组合标准 (RPS) 的准入范围由马萨诸塞州州议会划定。未经州议会正式授权，DOER 无权将相关技术纳入 RPS。

John Dall — TJM Energy

问：替代能源组合标准 (APS) 市场目前整体发展态势如何？

答：替代能源组合标准 (APS) 市场始终处于供给过剩状态，在合规履约周期内几乎无替代合规费用 (ACP) 产生。

绿色社区

Alex Galloway — 迪尔菲尔德镇

问：绿色社区项目是否有望恢复支持独立楼宇管理系统 (BMS) 单体设施改造项目？大型项目申报门槛过高，让农村小镇难以为继。

答：BMS 升级改造项目一直属于绿色社区项目的合规资助范畴。

Jeff Levine

问：现行项目机会通知 (PON) 到期或专项经费用尽后，后续是否会发布全新 PON，持续拨付气候引领专项补贴？

答：若用于发放气候引领脱碳加速补贴的 5250 万美元专项经费尚未足额拨付，而现行 PON 已到期，DOER 大概率会顺延项目申报截止时限。

Liam Monahan

问：2026 年面向各地政府开放的专项补贴申报渠道有哪些？

答：各类补贴申领相关资讯详见 DOER 网站 [“绿色社区”](#) 栏目。DOER 网站还发布了 2026 年行事历，详见 [2026 年绿色社区项目行事历 \(DOER\)](#)。

天然气能源转型

Timothy Hebert — Patriot Renewables LLC / Jay Cashman Inc.

问：冬季天然气货源持续紧缺、市场价格居高不下，可通过哪些落地举措完善天然气配套基建布局？

答：天然气在全州整体能源供给体系中占据重要地位。在切实符合用户利益、保障供能稳定的前提下，州政府支持马萨诸塞州天然气配套设施扩建工程。DPU 近期正式批复全新天然气供气合作协议，扩充气源供给渠道、降低居民用气成本。虽然目前 DOER 暂未收到新建输气管道项目提案，但州政府将逐一审核各类新建项目方案，研判项目对马萨诸塞州用户而言是否划算。常规大型输气管道项目整体建设周期长达近 10 年。州政府在能源领域正采取“全包容”发展策略，统筹发展太阳能、风能、水能、储能、天然气及核能等品类，在平抑能源成本、满足日益增长用能需求的同时，助力本土创造更多能源与就业岗位。

联邦政务对接及专项资金

Quincy Vale — REDI Partners, Inc.

问：联邦政府协作力度不足的情况下，本州该如何如期完成法定温室气体减排硬性指标？

答：马萨诸塞州多方统筹各类可行路径推进减排工作，包括联动周边各州联合采购清洁能源、出台全新项目选址与审批条例助推清洁能源产业发展、出台电动汽车激励政策、落地节能惠民举措削减社会整体用能需求等多项工作。

Robert Ruddock — Ruddock Law Office

问：联邦政府削减专项经费或传出经费缩减风声会造成哪些影响？对降低减排目标的呼声有何反应？对于扩建天然气输气管道一事持何种立场？

答：2025 年，联邦政府收回两项已全额划拨至能源资源部的专项扶持资金，其中包含“全民太阳能” (Solar for All) 推广项目，直接导致该项目全面暂停推进。相关诉讼目前正在推进中。

匿名与会者

问：能否详细解读住宅能效补贴 (HER) / 住宅节能改造补贴 (HEAR) 项目？项目正式获批的准确时间是什么时候？项目运营方现阶段可提前做好哪些筹备工作？HER/HEAR 两类补贴项目是否会对任何市政电力公司 (MLP) 造成影响？

答：DOER 正静待美国能源部出具最终审批批复，筹备启动 HER 和 HEAR 两大补贴项目。审批通过后，HER 资金将分为两大用途，一是面向 MLP 用户，依据实际节能成效发放节能补贴；二是扶持保障性住房项目落地清洁能源改造工程。HEAR 资金将整合融入 Mass Save 计划面向中低收入群体的惠民项目体系，依托现有服务渠道扩大惠民覆盖范围。

气候治理板块

Kim Lundgren — Kim Lundgren Associates, Inc.

问：DOER 如何调配内部资金与专业技术力量，重点布局温室气体减排潜力突出的核心领域？

答：想要顺利达成全州既定能源发展目标，离不开 DOER 联合州内各级政务部门、社会合作机构协同发力。DOER 已在本次市政厅大会以及我们的[年度报告](#)中概述了关键举措。依托《清洁能源与气候发展规划》(CECP) 编制工作，DOER 联合能源与环境事务 (EEA) 执行办公室，梳理筛选具备较大温室气体 (GHG) 减排潜力的重点领域。EEA 已启动 2035 版新规编制工作，该规划在 2028 年 1 月 1 日正式发布前，将广泛征集社会各界意见建议。

立法相关动态

Richard Kerver — Indivisible Massachusetts

问：针对被视为“气候政策倒退法案”的 H.4744 号监察官法案，DOER 会采取何种举措予以抵制？

答：DOER 将持续跟进各类能源相关法案的立法审议全流程。

Haskell Werlin

问：您是否支持 Eldridge Lewis 提出的分布式能源资源 (DER) 及 Mosaic 法案？该系列法案旨在扶持分布式发电、虚拟电厂 (VPP) 发展，并扩大住宅太阳能税收抵免范围。

答：DOER 全程检测各类能源法案，密切跟踪其立法审议动态。持续开展该项研判工作，能够让 DOER 及时掌握潜在政策变动，全力配合政策落地推行、输出专业技术支撑，并统筹调整内部项目规划，确保与各项已生效法律紧密衔接。

其他相关事宜

Diana Jelescu — Mothers Out Front

问：民间基层环保人士可通过哪些途径与 DOER 携手合作，共同推进各类脱碳落地项目？

答：我们已在市政厅大会演示文稿中公布参与 DOER 相关项目的后续渠道，期待各界积极参与交流！若您有意探讨具体议题，欢迎随时联络咨询：[DOER 名录](#)。