

麻薩諸塞州

公共事業部

公告：文件提交、公開聽證會及意見徵詢通知

D.P.U. 25-20

2025 年 6 月 13 日

由 NSTAR Electric Company（以 Eversource Energy 為營運名稱）、Massachusetts Electric Company 與 Nantucket Electric Company（均以 National Grid 為營運名稱）、以及 Fitchburg Gas and Electric Light Company（以 Unitil 為營運名稱）提交的申請，申請公共事業部根據電力產業現代化計劃 (Electric Sector Modernization Plans) D.P.U. 24-10／D.P.U. 24-11／D.P.U. 24-12（2024 年）的部門指示，提交《長期系統規劃程序建議書》(Long-Term System Planning Process Proposal) 等待審批。

2025 年 5 月 9 日，NSTAR Electric Company（以 Eversource Energy 為營運名稱，以下簡稱「NSTAR Electric」）、Massachusetts Electric Company 及 Nantucket Electric Company（均以 National Grid 為營運名稱，以下簡稱「National Grid」）、以及 Fitchburg Gas and Electric Light Company（以 Unitil 為營運名稱，以下簡稱「Unitil」）（統稱「配電公司」），已向公共事業部（「部門」）提交《長期系統規劃程序建議書》(Long-Term System Planning Process, LTSP)，以供審議及批准。部門已將本案列入檔案編號 D.P.U. 25-20。

在 D.P.U. 20-75 案中，部門曾就建立一套最有效的長期系統規劃框架的可行性展開調查，以服務公眾利益、為用戶帶來效益、促進分散式能源資源 (Distributed Energy Resources, DER) 的有效接入、支持配電公司在建設安全、可靠且抗風險能力強的電力系統 (electric power system, EPS) 方面的基礎設施投資，並推動本州能源政策的落實。D.P.U. 20-75 範圍包括：(1) 配電公司對分散式能源資源的規劃，以及 (2) 分散式發電設施 (Distributed Generation) 接入成本的分攤與回收機制，通過表決並發布命令，正式展開調查程序。《2022 年清潔能源法案》（推動清潔能源及離岸風電法案）中，州議會制訂了一套全新的長期電力系統規劃程序及相關要求，實質上已取代部門於 D.P.U. 20-75 案中的調查。St. 2022, c. 179, § 53; G.L. c. 164, § 92B(a)。因此，部門認為對長期系統規劃框架的調查已無繼續必要，遂決定結束該項調查。D.P.U. 20-75-C，《結束長期系統規劃計劃調查的命令》（2022 年）。

在首次提交的《電力產業現代化計劃》(Electric Sector Modernization Plan, ESMP) 中，配電公司建議與有興趣的持份者合作，並參考 D.P.U. 20-75 中所提交的分析、程序、建議及意見，共同制定《長期系統規劃程序建議書》(LTSP)。載於《電力產業現代化計劃》，D.P.U. 24-10/D.P.U. 24-11/D.P.U. 24-12，第 335 至 336 頁（2024 年）。部門認為，在為期七個月的 ESMP 審議程序結束後，由配電公司負責擬訂 LTSP 的建議屬合理，並強調配電公司應在命令發布後及時制定相關建議書，以免延誤實現本州能源及氣候目標的進程。D.P.U. 24-10/D.P.U. 24-11/D.P.U. 24-12，第 336 頁。

為實現特定目標，部門指示配電公司召集一個持份者工作小組，並推動一個符合該命令所載指引的持份者參與程序。D.P.U. 24-10/D.P.U. 24-11/D.P.U. 24-12, 第 337 至 338 頁。部門指示配電公司須於 2025 年 4 月 4 日或之前，向部門提交最終進度報告，並一併提交最終共識建議及爭議部分的詳細摘要。D.P.U. 24-10/D.P.U. 24-11/D.P.U. 24-12，第 337 頁。2025 年 4 月 3 日，配電公司聯合提交展期申請，擬爭取更多時間以進一步協作及落實 LTSP 建議書及報告，並在可行情況下就 LTSP 建議書內容達成進一步共識。2025 年 4 月 7 日，部門批准該項展期申請，將提交期限延至 2025 年 5 月 9 日（星期五）。2025 年 5 月 9 日，配電公司聯合向部門提交 LTSP 建議書，以供審議及批准。部門已將本案列入檔案編號 D.P.U. 25-20。

提交內容包括 LTSP 的持份者報告（「持份者報告」）、配電公司就分散式發電設施所擬定的 LTSP 架構（「架構」），以及其他相關的支持文件。該架構將 LTSP 界定為一項主動性系統層級程序，旨在以安全、可靠、具效率及具成本效益的方式，促進 DER 的接入，以支持本州的氣候與能源目標，並同時考慮長期電氣化負載所帶來的潛在影響。擬議的 LTSP 旨在取代部門於 D.P.U. 20-75-B（2021 年）所設立的《臨時系統規劃專案》(Provisional System Planning Program)。如部門批准 LTSP 建議書，各配電公司將提交其公司專屬的 LTSP 建議書，當中將包括向電費用戶回收成本的安排。

根據 LTSP，配電公司建議採用一套成本分攤方法，該方法以 D.P.U. 20-75 所制定的成本分攤架構為藍本，並納入「主動供電容量費」（Proactive Hosting Capacity Fee, 「PHC 費用」）。配電公司認為，PHC 費用的設計原則包括「受益者付費則」、「發展導向明確」，以及「成本效益」三大要素。其目的在於促進 DER 設施與電費用戶之間的成本公平分攤。配電公司將向相關的 DER 設施徵收 PHC 費用，以反映該設施按比例應分擔的、與主動供電容量啟動相關之共用基礎設施必要成本。為回收 LTSP 相關投資的成本，配電公司建議設立「長期系統規劃因子」(Long-Term System Planning Factor,

LTSPF)，作為一項不可規避的可調整收費項目。配電公司表示，將於部門就 LTSPF 發出相關命令後的 60 天內，啟動與 LTSPF 小組的持份者參與程序。該小組為電網現代化諮詢委員會 (Grid Modernization Advisory Council) 下設的分組。

部門將舉行網上公開聽證會，以徵詢公眾對配電公司所提交 LTSPF 建議書的意見。部門擬於公開聽證會結束後隨即舉行一場非正式的簡介會，讓 LTSPF 工作小組的持份者有機會就是次提交內容提供背景說明，並讓部門提出基本查詢。在公開聽證會期間，任何公眾人士均可發表意見。部門將於 **2025 年 7 月 1 日（星期二）** 下午 1 時 30 分透過 Zoom 視像會議平台舉行公開聽證會。與會者可透過電腦、智能電話或平板電腦，登入連結 <https://us06web.zoom.us/j/87205138686> 參與會議。無需事先下載軟件。如欲僅以音訊方式參與聽證會，與會者可致電 1 (646) 558-8656（此為非免費電話），然後輸入會議 ID 號碼：872 0513 8686。如擬於公開聽證會期間透過 Zoom 發表意見，請於 **2025 年 6 月 27 日（星期五）** 或之前，電郵至 katherine.e.stock@mass.gov annemarie.belle@mass.gov 和 kristen.lommele@mass.gov，並提供閣下的姓名、電郵地址及郵寄地址。此外，任何人士如欲就本事宜提交書面意見，須最遲於 **2025 年 7 月 1 日（星期二）** 辦公時間結束（下午 5 時）前向部門提交；而回覆書面意見則須最遲於 **2025 年 7 月 22 日（星期二）** 辦公時間結束（下午 5 時）前提交。

部門預期將有若干人士對本案感興趣，並鼓勵有意見者在可行情況下共同提出一致立場，並聯合提交意見。公眾可將書面意見透過電郵發送至下列電郵地址：
dpu.efiling@mass.gov、katherine.e.stock@mass.gov、annemarie.belle@mass.gov、kristen.lommele@mass.gov，並發送予配電公司之律師代表：Patrick Taylor 律師（taylorp@unitil.com）、Nancy D. Israel 律師（nancy.israel@nationalgrid.com）及 John K. Habib 律師（jhabib@keeganwerlin.com）。請注意，為保障資訊透明度，所有意見將如實上載至部門網站，並不會刪除任何個人資料，例如地址、電話號碼或電郵地址。因此，請在提交意見時審慎考慮所欲公開的資料範圍。部門強烈鼓勵公眾透過電郵提交意見。惟如有公眾人士未能以電郵方式提交書面意見，亦可將紙本副本郵寄至：麻省公共事業部秘書 Mark D. Marini 地址為：One South Station, Boston, Massachusetts, 02110。

任何人士如欲以其他方式參與本案之實質舉證階段，須最遲 2025 於 6 月 27 日（下午 5 時前）提交介入申請書。介入申請書必須符合 220 CMR 1.03 所規定的時限及實質要求。是否及時提交，將以部門接收該申請書的時間為準。逾期提交的介入申請，如未能根據 220 CMR 1.01(4) 展示正當理由，可能不予受理。根據 220 CMR 1.03(1) 提出的申請，

必須符合 G.L. c. 30A, § 10 所規定的法定參與資格要求，方可獲接納。所有對介入申請書的回應，須於該申請提交起計第二個工作日的辦公時間（下午 5 時）前提交。

麻省總檢察長（下稱「總檢察長」）已根據 G.L. c. 12, § 11E，就本案提交介入通知。此外，根據 G.L. c. 12, § 11E(b)，總檢察長已提交擬聘用專家及顧問的通知，以協助其對公司申請內容進行調查，並已向部門申請批准動用最多 150,000 美元以作相關用途。根據 G.L. c. 12, § 11E(b)，總檢察長因聘用專家及顧問而產生的相關開支，可透過公司收費項目回收。任何人士如欲就總檢察長擬聘用專家及顧問的通知發表意見，須最遲於 **2025 年 6 月 24 日（星期二）** 辦公時間結束前（下午 5 時）前，向部門提交書面意見

所有文件須以 **.pdf 格式** 透過電郵附件方式提交至部門，並發送至以下電郵地址：dpu.efiling@mass.gov、katherine.e.stock@mass.gov、annemarie.belle@mass.gov 和 kristen.lommele@mass.gov。電郵內容須清楚註明：(1) 本項程序之案號（D.P.U. 25-20）；(2) 提交文件之人士或公司名稱；以及 (3) 文件簡要標題。所有以電子格式提交的文件將於可行情況下儘快上載至部門之網上檔案室，網址為：
<https://eeaonline.eea.state.ma.us/DPU/Fileroom/dockets/bynumber>，請輸入「25-20」查閱。此外，所有書面意見及介入申請書亦須各副本一份，電郵至上述所列配電公司律師。

LTSP 相關申報文件及其後向部門提交或由部門發出的所有相關文件，將於可行情況下儘快上載至上述所提及之部門網站。如任何人士或機構有意根據本公告提交意見或申請介入，則如上文所述之電子方式提交，已屬足夠。如欲索取為殘疾人士而設的無障礙格式資料（如點字、大字體、電子檔案或音訊格式），請聯絡部門的《美國殘疾人法案》(ADA) 協調員，電郵地址為 eeadiversity@mass.gov，電話為 (617) 626-1282。

如欲了解更多有關配電公司提交之 LTSP 申報文件的資料，請聯絡上述所列之配電公司律師。如欲查詢本公告詳情，請聯公共事業部 (Department of Public Utilities) 之聆訊專員 Annemarie Belle、Katherine Stock，或氣候變化特別政策顧問 Kristen Lommele，電郵地址為 Katherine.E.Stock@mass.gov、annemarie.belle@mass.gov 和 kristen.lommele@mass.gov。

翻譯和口譯服務**English**

ATTENTION: Translation and/or interpretation services are available upon request. Please email Kaylee Burgess at dpu.ej@mass.gov to request language services, specifying your preferred language and contact information.

Português (Portuguese)

ATENÇÃO: Disponibilizamos nossos serviços de tradução e/ou interpretação de acordo com a sua demanda. Para solicitar um serviço linguístico, envie um e-mail para Kaylee Burgess através do endereço dpu.ej@mass.gov, informando o idioma desejado e seus dados para contato.

(Traditional Chinese)

提醒您：您可依照需求申請筆譯和/或口譯服務。請以電郵聯絡 Kaylee Burgess (dpu.ej@mass.gov) 來申請語言服務請求，請在電郵內註明需要的語言和聯絡資訊。

Tiếng Việt (Vietnamese)

LƯU Ý: Các dịch vụ biên dịch và/hoặc phiên dịch có sẵn theo yêu cầu. Vui lòng gửi email đến Kaylee Burgess theo địa chỉ dpu.ej@mass.gov để yêu cầu dịch vụ ngôn ngữ, nêu rõ ngôn ngữ ưa thích của quý vị và thông tin liên lạc

Español (Spanish)

ATENCIÓN: Los servicios de traducción y/o interpretación están disponibles bajo solicitud. Por favor envíe un correo electrónico a Kaylee Burgess en dpu.ej@mass.gov para solicitar los servicios de idiomas, especificando su idioma preferido e información de contacto.

中文 (Simplified Chinese)

提醒您：您可依需要申請提供筆譯和/或口譯服務。請發送電子郵件給 Kaylee Burgess (dpu.ej@mass.gov) 來申請語言服務要求，並注明您的首選語言和聯繫信息。

Kreyòl Ayisyen (Haitian Creole)

ATANSYON: Gen sèvis tradiksyon ak/oswa entèpretasyon ki disponib sou demann. Tanpri voye imèl bay Kaylee Burgess nan dpu.ej@mass.gov pou mande sèvis lang, ki enfòm lang ou pi pito a ak enfòmasyon kontak ou.

Français (French)

ATTENTION : Des services de traduction et/ou d'interprétation sont disponibles sur demande. Veuillez envoyer un e-mail à Kaylee Burgess à l'adresse dpu.ej@mass.gov demander des services linguistiques, en précisant votre langue préférée et vos coordonnées

(Arabic) العربية

يُرجى الانتباه: تتوفر خدمات الترجمة و/أو الترجمة الفورية عند الطلب.
 بإرسال Kaylee Burgess لطلب خدمات لغوية يُرجى التواصل مع
 تحدد فيها اللغة، dpu.ej@mass.gov رسالة إلكترونية إلى العنوان
 المفصلة لديك وتذكر معلومات الاتصال.

Русский (Russian)**ВНИМАНИЕ!**

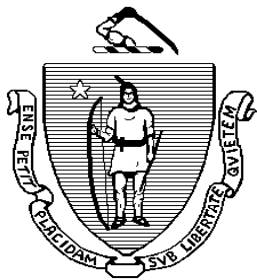
Услуги письменного и/или устного перевода предоставляются по запросу. Для запроса услуг перевода обращайтесь к Kaylee Burgess по адресу dpu.ej@mass.gov.
 В запросе укажите язык перевода и контактную информацию.

ខ្មែរ (Khmer)

ជូនចំពោះ: សេវាកម្មប្រែក្លាយ
 និង/ឬអ្នកបកប្រែផ្ទាល់
 គឺមានតាមការស្នើសុំ។ សូមផ្ញើអ៊ីមែលទៅ
 Kaylee Burgess តាម dpu.ej@mass.gov
 ដើម្បីស្នើសុំសេវាកម្មប្រែក្លាយ
 ដោយបញ្ជាក់ភាសាដែលអ្នកចង់បាន
 និងព័ត៌មានទំនាក់ទំនង។

한국 (Korean)

주의: 요청 시 번역 및/또는 통역 서비스가
 제공됩니다. Kaylee Burgess 에게
dpu.ej@mass.gov 로 이메일을 보내
 선호하는 언어와 연락처 정보를 명시하여
 언어 서비스를 요청하십시오.



麻薩諸塞州

公共事業部

公告命令

D.P.U. 25-20

2025 年 6 月 13 日

NSTAR Electric Company（以 Eversource Energy 為營運名稱）、Massachusetts Electric Company 與 Nantucket Electric Company（均以 National Grid 為營運名稱）、以及 Fitchburg Gas and Electric Light Company（以 Unitil 為營運名稱）提交申請，申請公共事業部根據《電力產業現代化計劃》（D.P.U. 24-10／D.P.U. 24-11／D.P.U. 24-12，2024 年）之部門指示，批准其《長期系統規劃程序建議書》。

NSTAR Electric Company（以 Eversource Energy 為營運名稱）、Massachusetts Electric Company 與 Nantucket Electric Company（均以 National Grid 為營運名稱）、以及 Fitchburg Gas and Electric Light Company（以 Unitil 為營運名稱）（「配電公司」）須最遲於 2025 年 6 月 20 日，於《The Boston Globe》或《Boston Herald》刊登隨附的《公告：文件提交、公開聽證會及意見徵詢通知》（「公告」）。配電公司須於最遲於 2025 年 6 月 20 日，將本公告副本送達以下對象：(1) 曾列入以下案件服務名單之相關方：NSTAR Electric Company（D.P.U. 24-10）、Massachusetts Electric Company 及 Nantucket Electric Company（D.P.U. 24-11）和 Fitchburg Gas and Electric Light Company（D.P.U. 24-12）；(2) 根據《電力產業現代化計劃》（D.P.U. 24-10/D.P.U. 24-11/D.P.U. 24-12，2024 年）召集之《長期系統規劃程序建議書》持份者工作小組全體成員；及 (3) 曾向配電公司提出接收公告通知要求的任何人士。配電公司可透過電子方式送達，公共事業部（下稱「部門」）認為此安排合理，並符合公眾利益。

配電公司須於收到隨附公告後三個工作天內，將該公告顯著地展示於各自網站，並須至少保留至 2025 年 7 月 1 日。配電公司須於公開聽證會上向部門提交送達回證、刊登證明及網站張貼證明。

茲依部門命令，

/簽署/

秘書 Mark D. Marini