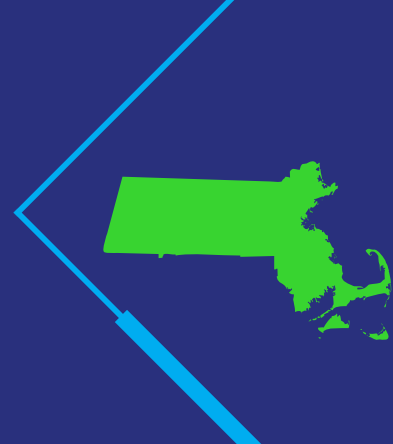


# 为“海湾之州”建设更智能、更强大、更清洁的能源网



## 五年成就

National Grid 持续投资, 致力于履行我们安全可靠地为马萨诸塞州用户提供更清洁电力的承诺。为此, 我们对电网进行了现代化改造和强化, 提高了可再生能源的应用比例和范围, 并依据未来发展需求提升了系统的电气化程度。而所有这一些行动都将助力我们打造更智能、更强大且更清洁的系统, 造福于所有客户和社区。自 2018 年以来, 我们已:



通过家庭能源援助计划 (Home Energy Assistance Program, HEAP), 为符合条件的客户提供了价值 **1.675 亿美元** 的燃气和电费帮助



投资了约

**14 亿美元**, 应对经济增长, 并为更广泛的电气化和分布式能源 (如太阳能、储能和风能) 应用需求做准备



检查了

**1.285 万** 英里配电线路的**沿线植被**, 帮助减少了停电事故

投资了 **20 多亿美元**, 用于保持可靠性和加强安全性, 以确保客户在面对不断变化的气候和持续演变的威胁时, 能随时随地保障电力供应



安装了近

**200** 台电力自动恢复装置, 帮助减少了 **55%** 的停电时间



互联了

**3.9 万** 个太阳能项目, 可提供超过 **800** 兆瓦的电力, 足以为超过 **14 万** 个独户住宅供电, 使马萨诸塞州在太阳能互联项目方面居于全国领先地位



更换了

**6.2 万** 根电线杆, **2.5 万** 个变压器和超过 **1,200** 个高压开关, 增强了我们的系统性能



系统可靠性

面对日益频繁和严重的风暴, 仍可以保持高水平的运行可靠性, 确保系统可用性时间达到 **99.9%**



加强了超过

**80** 个变电站的**安全保障**

**nationalgrid**