

能源效益事务处 25 周年纪念短片	
画面：	同行 25 载 节能创未来
黄锦星（环境局局长）：	现代城市能源不可或缺，亦不可浪费！能源效益事务处在过去 25 年，默默耕耘，推动社会各界善用技术及创新，推动能源效益，贡献良多，在此多谢机电工程署！向前看，面对严峻的气候变化，要响应「巴黎协议」，大家要加倍努力，加强推动能源效益及可再生能源，气候变化，香港行动，能源效益，大家得益！
画面：	能源最终用途数据
画面：	亚太经验合作组织
画面：	能源效益标签
画面：	淡水冷却塔
画面：	可再生能源
画面：	建筑物能源效益
画面：	区域供冷系统
旁白：	机电工程署的能源效益事务处于 1994 年成立，除提供专业技术服务外，亦积极举办促进能源效益及节约能源的活动。
旁白：	25 年来，能源效益事务处一直表现出色，致力为香港市民建立更节能和更美好的可持续发展城市。
陈国柱（退休高级工程师）(96 年至 07 年曾在能源效益事务处工作)：	能源效益事务处在成立初期，着重推广节约能源讯息；从自愿性能源效益标签计划开始，逐步融入市民日常生活之中。
黄奕进（助理署长/电力及能源效益）：	迈进千禧年代后，能源效益事务处开始从本地立法着手，并联合相关持份者提升社会整体的节能意识，以至发展大型的环保基建项目「区域供冷系统」持续推广节能减排。
画面：	能源效益标签计划
旁白：	「能源效益标签计划」旨在为市民提供电气产品及气体炉具的能源效益信息，方便消费者选购产品。《能源效益(产品标签)条例》于 2008 年 5 月生效，是香港首条有关能源效益的法例。「强制性能源效益标签计划」现时涵盖的八类电气产品，合共占本地住宅每年用电量约七成。该计划第三阶段于 2019 年 12 月全面实施，届时整个计划每年可节省约六亿度电，相当于约十二万五千个家庭一年的耗电量。
画面：	6 亿度电
画面：	一年耗电量
画面：	区域供冷系统
画面：	能源效益
画面：	8,500 万度电
画面：	一年耗电量
画面：	东涌/洪水桥/古洞北
旁白：	启德区域供冷系统工程于 2011 年展开，在中央供冷站制造冷冻水，再通过配水管网络把冷冻水输送到当区的用户楼宇供空调系统使用，能源效益较传统气冷式空调系统高百分之三十五。预计到了 2025 年，工程第三期

	完成后，每年可节省高达八千五百万度电，相当于约一万八千个个家庭一年的耗电量。此外，我们亦正就东涌新市镇扩展(东部)、古洞北及洪水桥等新发展区兴建区域供冷系统作出规划，在这些新区域供冷系统落成后，将可节省更多的能源。
画面：	建筑物能源效益条例
画面：	电力/照明/空调/升降机
旁白：	全港约九成耗电来自建筑物，随着《建筑物能源效益条例》于2012年9月全面实施，以规管四类主要屋宇装备装置的能源效益标准，预计到了2025年，每年可节省约二十亿度电，相当于约四十二万个家庭一年的耗电量。
旁白：	香港现时有不少楼龄高的建筑物的屋宇装备装置经过一段长时间运作后，能效表现可能已有所下降。如进行「重新校验」就可作适时检视现有建筑物的能效表现，找出需要改进之处，并可收节能之效，减少耗电量约百分之五。我们和其他持份者为在一些政府建筑物和私人建筑物进行「重新校验」，并会持续推广和发展这项节能措施，期望为建筑物节能表现注入新动力。
画面：	全民节能
旁白：	能源效益事务处致力推广「全民节能」运动，提高大众节约能源的意识。该运动涵盖《节能约章》、《4T约章》及「慳神大比拼」节能比赛，透过经验分享推广不同的节能方法，鼓励社会各界积极响应，达致「全民慳神」。
画面：	科技节能
旁白：	展望未来，我们可透过创新和借助先进的科技，例如：利用人工智能控制不同节能装置，令我们日常生活中实践节能也变得轻而易举。参考外国经验可提升本地节能技术。
画面：	APEC「能源工作组」
赖汉忠（退休副署长/规管服务）：	机电工程署是代表中国香港参加亚太经济合作组织 APEC「能源工作组」的代表。本署积极参与「能源工作组」及其辖下专家小组的活动，透过加强与 APEC 各成员协作，交流经验与交换信息，合作推动能源效益及再生能源。
薛永恒（机电工程署署长）：	政府于「香港都市节能蓝图 2015-2025+」中已定下目标，以 2005 年为基年，将能源强度于 2025 年之前达致减少 40%，以积极应对气候变化的挑战。我们的能源效益事务处正肩负推广、促成及规管的角色，透过不同的节能措施、新科技、国际合作等等，以推展政府所定下的节能目标。事实上，在我们与社会大众的共同努力不懈之下，于 2005 至 2017 的十二年期，香港的能源强度已减少了 31.4%。虽然离目标不远，我们仍会不断努力向目标进发。
画面：	能源强度
薛永恒（机电工程署署长）：	要减少能源消耗，社会大众的持续参与至为重要。展望未来，我们期望与社会各阶层继续携手同行，全民节能创未来。