



## 推动社会节约能源

我们欢迎最近于悉尼发表的《亚太区经济合作组织领导人关于气候变化、能源安全和清洁发展的宣言》。作为亚太经合组织的成员，香港会履行承诺支持宣言，达至在2030年前，将能源强度在2005年的基础上至少降低25%的目标。

事实上，由90年代开始，机电工程署已推行了数项节约能源计划。我们的节约能源工作有两方面：提倡能源效益及鼓励更广泛使用可再生能源。以下是我们支持政府推动节约能源政策的最新发展。



强制实施《建筑物能源效益守则》公众咨询会



安装于尖沙咀基督教青年会的冷却塔

### 建议的强制性能源效益标签计划

为了进一步推广善用能源及节约能源，政府建议推行强制性能源效益标签计划。计划首阶段涵盖3类产品，即空调机、冷冻器具和紧凑型荧光灯。《能源效益（产品标签）条例草案》于2007年提交立法会并已于2008年4月获立法会通过。预期该计划能为香港每年节省150千兆瓦小时的电力。

### 建议的强制性《建筑物能源效益守则》

为了推广建筑物能源效益，政府已于2007年12月至2008年3月就强制实施《建筑物能源效益守则》，进行了为期3个月的咨询工作。政府透过传媒、专业会议、技术讲座和公开论坛等渠道，就有关建议咨询持份者和社会各界人士的意见。我们计划于2009/10立法年度内向立法会提交立法建议，在草拟立法建议时，会充份考虑收集所得的意见和观点。

### 淡水冷却塔推广计划

这计划目的在于促进淡水蒸发式冷却塔被广泛地用于空调系统中，因水冷式空调系统比传统的气冷式系统更具能源效益。截至2008年3月31日，计划的指定地区总数已达82个，包括西半山和白石角这两个新增地区。

自冷却塔先行性计划推出以来，至2008年3月31日止，我们已收到340多宗申请，其中116项装置的安装经已竣工并投入运作，总制冷量达647,000千瓦。我们估计每年可节省9,300万千瓦小时用电量，并每年减少排放65,000公吨温室气体。

### 第二届香港能源效益奖

这比赛旨在鼓励市民节约能源、推广最佳节能方法，以及表扬在节能方面作出努力、发挥创意及取得佳绩的人士及机构。这一届的比赛十分成功，在2007年1月至8月期间，有1,400多个单位参赛。「公众地方」组别的优胜单位，于比赛期间的耗能量比去年同期减少达34%，而部分「住户」及「商户」组别的优胜单位，实际节能量也分别超过40%及20%。



第二届香港能源效益奖颁奖礼