

加利福尼亚能源委员会 能源危机准备

1988年，加利福尼亚能源委员会开发了加利福尼亚第一个全面的能源短缺应急计划，该计划立即得到了国家的承认。今天，能源委员会继续领导国家的能源应急计划工作。

工作包括更新全州能源应急响应计划，管理应急响应人员的石油供应，协助地方政府的能源弹性，并鼓励在紧急情况时减少能源需求。紧急情况的规划使国家能够高效、有效和及时地作出反应。

应对能源紧急情况

能源委员会制定并维持加利福尼亚的能源应急响应计划（计划），指导国家在自然灾害或重大地缘政治事件造成实际或潜在损失时的工作。

该计划采用了“全风险”的方法，提供灵活性，以适应每一个无论来源的能源紧急情况。它提供了一个管理和运作结构，确定了必须存在的功能关系，确保从紧急情况下有效地识别、响应和恢复。

该计划主要依靠市场手段控制能源供应和分配。政府只在有必要维护公共卫生利益、安全和福利以及关键社区服务和经济行动的程度上进行干预。

在能源紧急情况的早期阶段，能源委员会的主要作用是查明事实、监测和交换信息，而不是直接干预恢复服务的工作。

此外，能源委员会就能源紧急情况的性质、范围和持续时间以及适当的国家反应向州长提出建议。

为应急响应人员提供燃料

能源委员会负责管理加利福尼亚的石油燃料搁置计划。这是一个正式的分配方案，用于确保在普遍的或长期短缺期间应急响应人员能够获得燃料供应。

只有在宣布紧急状态后，该正式程序才能在州长的指导下实施。此外，州长必须正式签署并宣布第6号紧急命令，授权能源委员会在必要时“控制石油库存”，以确保公众的健康、安全和福利。

该命令赋予能源委员会法律权力，在必要时提供燃料，以支持在普遍或长期短缺的情况下迅速作出反应。与加利福尼亚应急勤务办公室合作，能源委员会可以指导石油公司由应急服务提供人员提供应对紧急情况所需的燃料。

在造成巨大经济困难的短缺的情况下，石油燃料搁置计划也可用于协助关键工业燃料短缺，例如加利福尼亚的农业。

确保当地能源的可靠性

加利福尼亚地方保障计划是用来帮助地方政府制定能源弹性计划。这些计划主要着眼于确保地方政府对于基本服务的可靠能源供应。

计划概述了适当的规划过程，并向地方政府提供技术援助，这样他们就可以识别能源供应中的缺陷和漏洞，探索更可靠、更安全、更多样化、更经济、更环保的替代能源选择。

鼓励减少能源需求

应对能源危机的一项关键战略是减少需求。能源委员会有权建议适当的遍及全州的措施，缓解地方层级受限制能源供应的影响。

例如，响应2000-2001年电力危机，能源委员会实施了电力负荷管理应急预案，为1000多家企业提供了计量和控制系统，使他们能够在接到紧急警报的15分钟内将累积的用电负荷减少150兆瓦以上。这样的战略计划确保在紧急情况下维持服务的可靠性。

能源紧急应急预案已经并将继续帮助加利福尼亚应对意外情况，减轻对社区和国家经济的潜在伤害。

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller, Ph.D
Chair

Drew Bohan
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas, J.D.
David Hochschild
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Janea A. Scott, J.D.



**CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION**

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy