

加利福尼亚能源委员会 推进国家能源政策

作为国家的主要能源政策和规划机构，加利福尼亚能源委员会准备的综合能源政策报告（IEPR），与州和联邦机构，公用事业，以及其他利益相关者合作制定和实施国家能源政策。

规划与能源政策

能源委员会负责每两年编制IEPR及隔年IEPR更新。IEPR及IEPR更新介绍关于加利福尼亚能源趋势和问题的信息。这包括对加利福尼亚能源工业、供应、生产、分配、需求和价格各方面的综合评估、分析和预测。

它们还包括关于应对或避免未来电力和天然气供应短缺以及对进口运输燃料越来越依赖的行動的政策建议。这些政策建议活跃由州长、立法机关和其他国家机关制定的能源政策决定，帮助平衡推进价格合理的能源供应的需求，提高能源的可靠性，节约资源，加强国家的经济，以及保护公众的健康和安全。

IEPR及IEPR更新的价值是解决加利福尼亚紧迫的能源需求和问题的综合整合方法。IEPR及IEPR更新里的能源政策建议产生深远的影响，在一个透明和公开的过程中考虑到各种利益相关者而制定的。这些综合的跨行业评估、分析和预测有助于确保加利福尼亚保持是国家和国际能源政策的领导者。

电力需求预测对电力系统规划特别重要，以确保供应以符合成本效益、环境优先、可靠的方式满足需求。例如，加利福尼亚公共事业委员会（CPUC）和加利福尼亚独立系统运营商（加利福尼亚ISO）将这一预测用于电力采购和输电规划。

同时，在IEPR中的政策建议经常被用作能源相关立法的基础。例如，增加和加速可再生能源目标的重要性在2003 IEPR中被首次提出，随后在州法律中被正式化即为加利福尼亚的可再生能源配额标准，要求公共事业公司到2030年从可再生资源中获得50%的电力零售销售额。

此政策与投资天然气发电厂和电力系统升级以满足加利福尼亚日益增长的电力需求前的指导能效、需求响应、可再生能源和分布式发电投资的国家载荷指令政策相吻合。

制作报告

能源委员会指定一个首席委员监督每个IEPR和IEPR更新。该委员确定高优先级的议题以及立法机关授权的议题。能源委员会继而形成范围内的要求明确说明在每个IEPR中要强调的关键问题。

为了协助报告的进展，能源委员会有权收集相关和必要的数据库，作为国家的“中心数据库”，用于储存、分析及把有关加利福尼亚所有能源生产和使用的事实分类。能源委员会请求关于主题的数据例如燃料的使用、公用事业电力和天然气的消耗。收集的数据渗透于能源委员会的能源评估、分析和预测。

广泛的利益相关者的参与是IEPR进展过程中的一个组成部分。能源委员会就在IEPR范围要求内确定的主题进行公开专题讨论，邀请利益相关者口头或书面提出他们的意见和关注的问题。这些评论成为备案材料的一部分，并在编写报告时被认真考虑。

能源委员会还与加利福尼亚公益事业委员, 加利福尼亚ISO, 加利福尼亚空气资源委员会, 国家水资源管理委员会以及整个过程中的其他机构密切合作。能源委员会利用各种来源, 包括自己的分析、专题讨论会提供的信息以及公众的意见和建议来起草报告草稿。报告草稿进行公开以便评论, 且通常在专题讨论会上提出。

公开审查该报告为利益有关者、公众和其他国家机构就报告中所涉及问题提供意见和建议 and 反馈提供了二次机会。

一旦IEPR已由能源委员会通过, 它将被提交至州长和立法机关。

进步的能源政策和长期规划是加利福尼亚经济的重要组成部分, 而加利福尼亚经济是取决于价格合理的、可靠的、及环保的电力、天然气和运输燃料的供应。

西方国家一体化规划

能源委员会还与其他国家的能源机构和工业团体一起参与, 包括西部州长协会、西部电力协调委员会和西北规划协调委员会, 以获取和分享当前的能源数据, 并确保能源规划活动和行动在美国西部得到赞许和协调。

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