
端 × 华尔街日报 广场

巴黎提前熄灯的节能做法能否奏效？

作为法国节能计划的一部分，埃菲尔铁塔等巴黎的一些地标性建筑将提前熄灭灯光。然而，一些人质疑这些举措是否会取得预期效果。



2022年9月23日，法国巴黎为了节能，埃菲尔铁塔的灯光提前关灯。摄：Esra Taskin/Anadolu Agency via Getty Images

华尔街日报记者 Nick Kostov | 2022-10-16

本文原刊于《华尔街日报》，端传媒获授权转载。目前，《华尔街日报》中文版全部内容仅向付费会员开放，我们强烈推荐您[购买/升级成为“端传媒尊享会员”](#)，以低于原价 70% 的价格，畅读端传媒和《华尔街日报》全部内容。

光明之城巴黎将熄灯节能。

巴黎的奢侈品商店目前熄灭了夜间照明，令蒙田大道和其他晚间也点亮装饰性照明橱窗的知名地区陷入相对的黑暗。游客深夜到名胜古迹前拍照，却只看到阴沉沉的建筑剪影。即使是象征著法国作为工业化国家崛起的埃菲尔铁塔也提前熄灭了灯光。

这些措施响应了法国总统埃马纽埃尔·马克龙(Emmanuel Macron)呼吁的“能源清醒”计划。法国政府已要求市政机构、家庭和企业两年内减少10%的能源消耗，从而应对俄罗斯削减对欧洲天然气供应的决定。

欧洲大陆的其他国家也都在进行各自的调整。意大利政府计划限制家庭和企业的取暖。荷兰敦促本国民众缩短淋浴时间。芬兰则鼓励民众减少使用数字设备的时间。德国的名胜建筑也在熄灭照明。

法国财政部长勒梅尔(Bruno Le Maire)最近表示，今年冬天他将穿高领毛衣，以此作为保暖和节约能源的一种方式。第二天，马克龙也穿著高领毛衣现身。

这些行动甚至让一些政府官员质疑，某些此类姿态是否合理，是否足以给欧洲能源危机带来什么改变。

法国能源部长Agnes Pannier-Runacher对电视新闻频道BFM表示，节制并不是要停止生活、工作和接待游客，而是在能源消耗方面作出最合理的节约。她补充道，关闭名胜建筑的灯或许不是最大的节能来源。

巴黎尚未对仅仅调暗灯光能节省多少能源作出估计。调暗灯光是该市采取的一系列节能措施之一，其它举动包括调低建筑内调温器温度设定的计划，巴黎市预计这些举措将减少约8%的能耗。巴黎市长Anne Hidalgo表示，熄灭名胜建筑灯光的行动向居民发出一个信号，即他们也需要节约能源。

“我们不应再认为人们只是被灯光吸引来的，”巴黎副市长Emmanuel Gregoire说。“人不是蚊子”。

欧盟已建议各成员国自愿将天然气消费量削减15%。德国和意大利等严重依赖俄罗斯天然气的国家可能需要削减更多。而且，除了一些例外情况，欧盟委员会提出的这个节能目标在紧急情况下可能变成强制性的。

今冬各国天然气是否会消耗殆尽将取决于许多因素，比如公司和政府在储存燃料、减少消费和多元化供应方面进展。实际情况也将取决于天气。如果出现漫长的严冬，将增加供暖用天然气需求，并可能导致各国

政府对天然气供应实施配给。

法国在上周举行的新闻发布会上公布了50页的节能计划，九位内阁部长参加了会议，会议持续了三个多小时。法国政府部门本身就是能源消耗大户，这次推出的节能举措包括停掉公共建筑里卫生间的热水供应，并将所有公共建筑（包括法院和公立博物馆）的供暖温度限制在不超过64华氏度（约17.8摄氏度）。

部长们表示，政府部门的公用车辆将需要降低速度来节约能源。节能报告称，在高速公路上若以每小时约68英里（约合109公里）、而非80英里（约合129公里）的速度行驶，可以使燃料消耗降低五分之一。

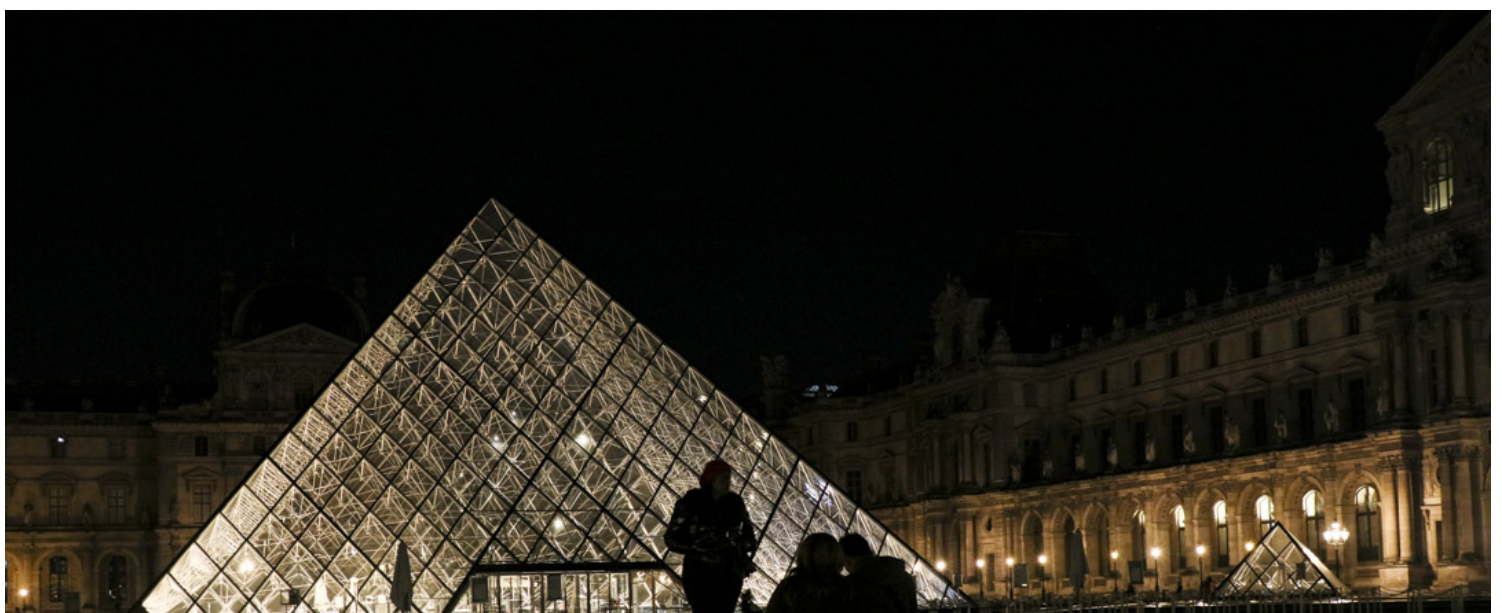
这些措施促使法国人在家里作出一些改变：只在用电高峰时段以外使用洗碗机和洗衣机等电器，拔掉不用的电脑和电视插头，缩短淋浴时间。

法国政府还建议公司要求员工在某些特定日期居家办公，使办公室关闭照明以节约能源。法国企业联盟Medef驳斥了增加居家工作时间的建议。

法国的节能报告表示，公共照明是市政当局的第二大能源消耗源，仅次于建筑物温度调节，占电力支出的31%。地中海城市尼斯也设定了今年冬天减少十分之一能源消耗的目标，其中部分措施是在晚上11点至凌晨5点期间熄灭博物馆的外墙灯光，以及市内所有的装饰性照明。

法国总理伊丽莎白·博尔内(Elisabeth Borne)说：“我们将每周公布我们的电力和天然气消耗情况；根据这一数据和天气情况，我们是否进行了必要的节能将一目了然。”

俄罗斯天然气供应的削减已导致欧洲各地工厂关闭，威胁到该地区的经济。与美国相比，欧洲经济更依赖于钢铁生产商、化工生产商和汽车生产商等企业。





2022年9月17日，为了节能，法国巴黎多个地标都提前关灯。包括罗浮宫。摄：Esra Taskin/Anadolu Agency via Getty Images

欧洲各国政府希望找到渐进式的节约方式将足以让他们挨过冬天，比如通过关闭地标性建筑的灯光。在旅游业占经济很大一块的巴黎，考虑到景点数量众多，而且都很热门，新的“能源清醒”计划的影响尤其明显。

如今，市属建筑的装饰性外墙要在晚上10点关灯，包括哥特式的圣雅克塔、小皇宫博物馆的拱形外墙和巨大的巴黎市政厅。作为大革命前奢华无度象征的凡尔赛宫亦在此列。

埃菲尔铁塔的灯光提前两小时关闭，在该纪念建筑晚上11:45对游客关闭时熄灯。埃菲尔铁塔的运营公司称，从过去的数字来看，数以百计盏灯的照明电力消耗约占该塔总耗电量的4%。

不久前的一个晚上，来自洛杉矶的电影和电视公关人员Asia Willis惊讶地发现，卢浮宫博物馆的玻璃金字塔已经失去其宝石般的光亮。通常这座建筑会从内部照亮到深夜，点缀著这座从前皇宫的庭院，如今玻璃金字塔却已完全没有了光彩。“我真的很难过，”Willis说。“太遗憾了，它暗下来了。尽管看上去仍然非常美丽，但我希望灯光能亮起来。我喜欢这座建筑。这个机会错过了。这个城市有如此多的游客，尤其是这个博物馆。”

在17世纪，巴黎被称为光明之城，在当时的巴黎警察局长的要求下，该城燃起数以千计的灯笼和火炬，意在改善夜间的安全。两个世纪后，该市曾成为城市电气化的领导者。

法国通常是一个电力净出口国。但是，没有了来自俄罗斯的天然气，加上大批核电厂都面临技术问题，法国不得不进口电力。

法国电力(Electricite de France, EDF.FR)是全球最大的核电运营商，对欧洲的能源供应至关重要。该公司在法国的核反应堆冷却系统意外被腐蚀，再加上维修工作，已迫使其56个反应堆中的一半以上停堆。这些问题导致法国的核电产量降至30年来的最低点。

现年55岁的Herve Laporte在巴黎经营一家小型干洗店。他说他一直在努力节约能源。他说：“就小企业

今年20岁的Romain Tang Thai Sen在巴黎经营一家手工面包店，他和他母亲在努力节约能源。他说：“对于企业而言，能源支出在年底的资产负债表上是显而易见的。”

由于能源成本高企，业务发展缓慢，他不得不作出改变。他指著一台自动熨衣服的机器说：“我已经有一年没用它了。它很费电。”

他称关闭巴黎纪念碑的灯光是“杯水车薪”。

“你看看四周，办公室里灯火通明，可能用的还是很费电的旧灯泡。”他说。“这都是为了宣传。埃菲尔铁塔变暗了，巴黎人根本不在乎。需要找到更有力的节能方式。”

在巴黎的“金三角”购物区，LVMH集团(LVMH Moet Hennessy Louis Vuitton SE)旗下的精品店现在在晚上10点到早上7点之间熄灯，这是该公司推出的一系列节能措施之一。过去奢侈品商店会把灯开到深夜，这样店面就相当于广告牌了。

LVMH集团环境发展总监Helene Valade说，在确保Dior和蒂芙尼(Tiffany)等几十个品牌提前关闭店内的灯光时，该集团遇到了一些技术困难。她说，一个挑战是，这家奢侈品集团无法控制旗下一些门店的关灯时间，因其不一定拥有实体门店所在的建筑物。

Valade说，该公司现在正确保旗下法国500多家门店安装电表，以便更好地控制门店的能源用量。这家企业集团11月份将在欧洲推广其新的节能措施，之后再推广到世界其他地区。

随著圣诞节的临近，更多的节能措施也即将出台。巴黎最有名的香榭丽舍大街今年的节日照明活动将持续六周，不是前几年的七周。香榭丽舍大街委员会还要求，从10月15日起，除餐馆和电影院外，大街上所有精品店、店面和萤幕都要在晚上10点后熄灯。

不久前的一个晚上，20岁的Romain Tang Thai Sen和一位朋友漫步巴黎。他说，对于远在城市范围之外的人们来说，笼罩在黑暗中的埃菲尔铁塔是一种宣告。

“熄灭这些地标建筑的灯光，”他说，“这是我们必须在整个世界传播的价值观。”

英文原文：[Paris Cuts the Lights to Save Energy. Will It Help?](#)