



迅速行动 · 立竿见影 · 多重效益

# 我们是如何为《基加利修正案》争取到支持的

## 成功案例

自2012年成立以来，气候与清洁空气联盟一直在全球范围内开展减少氢氟碳化合物的活动。

联盟的合作伙伴共同努力，达成一致意见，促成了《基加利修正案》的通过，也是首批批准该修正案的组织。

## 我们发挥的重要作用



由联盟资助的示范项目在智利一家超市使用了气候友好型制冷技术。

## 《基加利修正案》

2016年《蒙特利尔议定书基加利修正案》将把未来30年预计的氢氟碳化合物生产和消费量减少至少80%。

这是全世界规模最大、速度最快，最安全的短期气候减缓措施，到2050年，能避免高达0.1摄氏度的升温，到本世纪末能避免高达0.4摄氏度的升温。

## 下一步工作是什么？

随着民众收入水平的提高，世界各地空调和其他制冷设备的使用量也将急剧上升。

制冷设备消耗大量能源——空调和电风扇所用电量占建筑物用电量的五分之一左右。

如果不提高能源使用效率，从现在起到2040年，由于需求的增加，用于冷却房间和建筑物的电风扇和空调的能源消耗可能会增加一倍以上。

对许多国家来说，这意味着发电需求的增加和额外的污染物和气候排放。



▲ 日本环境部部长原田义昭在法国G7环境部长会议上宣读高效制冷倡议

## 提高制冷效率的新倡议

在2019年的七国集团环境部长会议上，联盟发起了一项协作倡议，旨在将逐步减少氢氟碳化物的气候效益提高一倍，这将在全球范围内节省高达2.9万亿美元的费用。

这一目标可通过推广双重方法来实现。这种方法能够在强制逐步减少氢氟碳化物制冷剂的同时提高制冷部门的能源效率。


如果我们成功的话，仅逐步减少氢氟碳化物这一项就能使气候效益翻一番以上。

我们新的高效制冷倡议将汇集各方领导人，通过公共采购、买方俱乐部和最低能源性能标准，推广制冷行业的能源效率政策。

## 加入我们

联盟邀请所有国家与我们合作：为那些能够把付出转变为气候胜利的发展中国家提供政策领导和财政援助。

  
更多信息：  
[ccacoalition.org/cooling](http://ccacoalition.org/cooling)

 气候与清洁空气联盟秘书处  
[secretariat@ccacoalition.org](mailto:secretariat@ccacoalition.org)  
电话：+33 1.44.37.14.73

未来30年，每一秒钟将售出

**10** 多台新空调







Source

资料来源：国际能源署（IEA）

“ 气候与清洁空气联盟的高效制冷倡议是针对1.5摄氏度挑战而做出的关键贡献。

”

原田义昭  
日本环境大臣

 @CCACoalition  
 [facebook.com/ccacoalition](https://facebook.com/ccacoalition)  
 [linkedin.com/company/ccacoalition](https://linkedin.com/company/ccacoalition)  
 [ccacoalition.org](http://ccacoalition.org)