

# 环境保护部环境保护对外合作中心 (环境保护部环境公约履约技术中心)

环外经函(2017)102号

## 关于征集中国工商制冷行业第二阶段含氢氯氟烃淘汰 改造项目的通知

各有关单位:

为保护臭氧层,我国加入了《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》(以下简称《议定书》),并积极争取《议定书》多边基金赠款,开展消耗臭氧层物质的淘汰工作。

含氢氯氟烃(以下简称 HCFCs),是一种消耗臭氧层物质,并具有较高的全球变暖潜能值(GWP 值),被广泛用于工业商业制冷等领域。根据2007年9月达成的《议定书》调整案,我国需在2013年将HCFCs的生产和消费冻结在2009至2010年的平均水平,2015年在冻结水平基础上淘汰10%,2020年淘汰35%,并最终在2030年淘汰HCFCs的生产与消费。中国作为《议定书》缔约国,已经在多边基金的支持下完成了工商制冷行业第一阶段(2011-2015年)HCFCs淘汰任务,实现了8,146吨HCFC-22消费量的削减,完成36条生产线替代技术改造。

2016年10月《议定书》第28次缔约方会议通过了将氢氟碳化合物（HFCs）纳入蒙特利尔议定书框架内进行管控的基加利修正案。同年12月，第77次多边基金执委会批准了中国工商制冷行业含氢氯氟烃（HCFCs）第二阶段淘汰管理计划（2016年-2020年）。第二阶段，我国将继续通过开展生产线改造、技术研发、技术援助、培训与宣传等活动，在工商制冷行业淘汰10,133吨HCFCs消费量。生产线改造活动将涵盖单元式空调机、小型冷水机组、工商用冷水机组、压缩冷凝机组、多联机和热泵热水机等子行业，并开展相应的压缩机生产线改造；替代技术将选择不破坏臭氧层、更低GWP值的R32、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、HFO、碳氢等。

现面向工商制冷行业公开征集生产线改造项目，请有意向进行替代技术改造的企业按照附件要求准备项目意向书，并于2017年5月31日前加盖公章提交我中心。我中心将根据多边基金的相关规定、行业计划实施要求及项目申报情况对项目申报意向书进行初步审查；初审通过的项目可以按照要求编制项目建议书申请多边基金赠款。如对项目申报要求等有疑问，可咨询以下人员。

联系人： 滑雪      刘慧成

电话： （010）82268856      82268892

邮箱： hua.xue@mepfeco.org.cn

Liu.huicheng@mepfeco.org.cn

- 附件：
1. 项目申报要求
  2. 申报意向书模板
  3. 企业名单

环境保护部环境保护对外合作中心  
(环境保护部环境公约履约技术中心)

2017年5月2日

---

抄送：中国制冷空调工业协会。

---