

# 中国制冷空调工业协会文件

中冷协〔2024〕98号

## 关于举办中国工商制冷空调企业售后维修安装培训项目 第七期培训班的通知

中国正在实施《蒙特利尔议定书》多边基金执委会批准的制冷维修行业第二阶段（2021—2026）HCFCs 淘汰管理计划，联合国环境署（UNEP）为该行业计划的国际执行机构。制冷维修行业是我国制冷剂消费的主要行业之一。目前中国在用制冷和空调设备数量大，安装和维修需求旺盛，针对其薄弱环节加强管理和培训，是减少维修行业制冷剂消费量和排放的有效手段。同时，制冷空调行业的替代品或为可燃或高压制冷剂缺陷，对安装维修环节提出了更高的技术要求。

为此，受生态环境部对外合作与交流中心的委托，中国制冷空调工业协会联合北京轻工职业技能培训学校、培黎职业学院、珠海格力机电工程有限公司、比泽尔制冷技术（中国）有限公司承担了“中国工商制冷空调企业售后维修安装培训项目”，计划结合工商制冷空调行业履行《蒙特利尔议定书》开展的替代技术推广活动，面向工商制冷空调中小企业开展维修安装良好操作培训。通过该培训，提高制冷维修安装从业人员环境保护意识及操作技能水平，推行负责任使用制冷剂，促进制冷剂回收、循环再利用及合理的处置，减少制冷剂的泄漏和排放；提高维修安装从业人员对低 GWP 值替代制冷剂的认知和对采用低 GWP 值制冷剂制冷空调设备的维修安装能力，扫除低 GWP 值替代制冷剂的应用障碍，推动臭氧气候友好技术的推广。

根据培训项目安排，现决定举办中国工商制冷空调企业售后维修

安装培训项目第七期培训班，针对工商用空调（单元机、多联机）举办专项培训。本次培训具体事项如下：

## 一、主办单位

中国制冷空调工业协会  
珠海格力机电工程有限公司

## 二、培训对象

工商制冷空调中小企业从事工商用空调（单元机、多联机）的设计、安装、维修和运行人员。

## 三、时间与地点

报到日期：2024 年 11 月 25 日

培训日期：2024 年 11 月 26 日—28 日

返程时间：2024 年 11 月 28 日下午

报到地点：丽枫酒店（成都天科广场店），四川省成都市双流区天工大道 999 号

培训地点：四川省成都市龙泉驿区（经开区）南六路 155 号（9 楼会议室）

## 四、培训内容

- 1、环境保护法规和针对制冷剂的管控政策
- 2、制冷空调基础安全标准和维修安装规范解读
- 3、工商用空调（单元机、多联机）安装、维修、运行维护、保养、拆卸报废的规范要求、安全操作要求及制冷剂回收理论及实操
- 4、弱可燃制冷剂的安全知识及操作

## 五、其他事项

1. 培训考核合格后颁发培训证书。

2. 培训统一安排食宿，交通及食宿费用自理，会议不收取培训费。

3. 由于受到培训实操场地的限制，培训班规模 40 人，报名额满即止。

4. 请参加培训代表于 11 月 10 日前反馈报名表。如有疑问，请与如下联系人咨询：

协会联系人：刘璐璐，010-83510099-231，18518622046，  
lll@chinacraa.org

陈敬良，010-83560067,13671192227

格力联系人：陈明远，16626215377

附件：培训班报名表



2024 年 10 月 31 日

附件

## 中国工商制冷空调企业售后维修安装培训项目第七期培训班报名表

单位名称 (盖章)	通讯地址									
姓名	性别	民族	手机	电子邮箱	身份证号	职务/ 工作岗位*1	作业证 *2	技术职称/ 职业技能 等级*3	文化 程度	住宿要求
										<input type="checkbox"/> 不住宿 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
										<input type="checkbox"/> 不住宿 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
										<input type="checkbox"/> 不住宿 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
										<input type="checkbox"/> 不住宿 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住
										<input type="checkbox"/> 不住宿 <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住

注：\*1、工作岗位填写：制冷空调维修安装、运行保养、销售等；

\*2、作业证填写：制冷与空调、电工、焊工、安全生产（培训）等证书。

\*3、技术职称填写：正（教授级）高级工程师、高级工程师、中级工程师、初级工程师。

职业技能等级填写：高级技师、技师、高级工、中级工、初级工。

4、每个单位报名人数不超过5人。

5、建议住宿酒店：丽枫酒店（成都天科广场店），四川省成都市双流区天工大道999号

酒店房间价格：单间/标间：290元/晚（含早餐）

6、培训联系人信息如下：

协会联系人：刘璐璐，010-83510099-231，18518622046，lll@chinacraa.org

陈敬良，010-83560067,13671192227

格力联系人：陈明远，16626215377