

# 关于举办中国工商制冷空调企业售后维修安装培训项目 第二期培训班的通知

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二期培训班，针对冷冻冷藏举办专项培训。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  
比泽尔制冷技术（中国）有限公司

## 二、培训对象

工商制冷空调中小企业从事冷冻冷藏设计、安装、维修和运行人员。

## 三、时间与地点

报到日期：2023 年 10 月 10 日

培训日期：2023 年 10 月 11 日—13 日

返程时间：2023 年 10 月 13 日下午

报到地点和培训地点：比泽尔制冷技术（中国）有限公司培训中心（地址：北京市北京经济技术开发区经海四路 20 号）

## 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、冷冻冷藏产品安装、维修和制冷剂回收
- 4、CO<sub>2</sub> 亚临界系统运行调试和故障分析
- 5、CO<sub>2</sub> 冷库现场参观

## 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 25 人，报名额满即止。
4. 请参加培训代表于 9 月 25 日前反馈报名表。如有疑问，请与

如下联系人咨询：

刘璐璐，010-83510099-231，18518622046，lll@chinacraa.org

滕博，13501189071，teng.bo@bitzer.cn

陈敬良，010-83560067,13671192227

附件：培训班报名表



中国制冷空调工业协会



比泽尔制冷技术(中国)有限公司

2023年9月18日

附件

## 中国工商制冷空调企业售后维修安装培训项目第二期培训班报名表

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、每个单位报名参加培训人数不超过 5 人。

5、建议住宿酒店：汉庭酒店（北京亦庄开发区店），地址：北京市通州区次渠科创五街 3 号。

酒店房间价格：标准间约 480 元/间/天（含早餐），大床间约 480 元/间/天（含早餐）。酒店房间价格随时间变动，以实际入住价格为准。

6、培训联系人信息如下：

刘璐璐，010-83510099-231，18518622046，lll@chinacraa.org

滕博，13501189071，teng.bo@bitzer.cn

陈敬良，010-83560067,13671192227