

中国制冷空调工业协会 合肥通用机电产品检测院有限公司 合肥通用职业技术学院

中国冷协〔2025〕79号

关于举办中国工商制冷空调行业 2025年度第二期中小企业售后维修安装培训班暨 制冷空调系统安装维修工职业技能等级评价培训班的通知

为全面贯彻落实党的二十大精神，深入学习贯彻习近平总书记关于技能人才工作的重要指示批示精神，大力弘扬工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代劳动者走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才，开展售后维修安装培训工作将助力行业高质量发展。

同时，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，替代制冷剂具有可燃或高压或毒性等缺陷，对安装维修环节提出了更高的技术要求。针对安装维修的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。

为此，受联合国环境署的委托，在生态环境部对外合作与交流中心的指导下，中国制冷空调工业协会联合合肥通用机电产品检测院有限公司、合肥通用职业技术学院组织开展中国工商制冷空调售后维修安装中小企业培训暨制冷空调系统安装维修工职业技能等级评价培训工作，从而加强制冷空调维修安装从业人员操作技能水平及环境保护意识。

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

合肥通用机电产品检测院有限公司

合肥通用职业技术学院

二、培训对象

工商制冷空调中小企业从事制冷空调设备设计、安装、维修和运行人员；具备申报安徽省制冷空调系统安装维修工三级（高级工）职业技能等级认定条件的中小企业从业人员（报名后获取申报审查表）。

三、培训时间与地点

报到日期：2025年8月27日

培训日期：2025年8月28日—30日

返程时间：2025年8月30日下午

培训地点：合肥通用职业技术学院（地址：安徽省合肥市长江西路 888 号）

四、培训内容

1. 制冷空调维修安装理论知识
2. 制冷剂替代政策法规、标准和技术进展
3. 制冷系统管路制作、安装及制冷剂泄漏检测
4. 新型系统运行调试和故障分析

五、调研与参观

合肥通用机电产品检测院试验室

六、培训费用

本次培训免费，各学员食宿及往返交通费用自理。

七、其他事项

1. 培训考核合格后由中国制冷空调工业协会颁发培训结业证书。

2. 培训后提供制冷空调系统安装维修工三级（高级工）职业技能等级认定的机会，自愿参加，费用自理。学员填写《职业技能等级认定个人申报审核表》，符合申报安徽省制冷空调系统安装维修工三级（高级工）职业技能等级认定条件学员，报名资格审核通过后，参加考试，成绩合格者可获得人社部门备案的职业技能等级评价中心颁发制冷空调系统安装维修工等级证书，该项工作由合肥通用职业技术学院协助组织。

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，《中国制冷空调行业维修安装企业能力等级证书》持证的中小企业优先，每家企业报名人数不超过 5 人。

4. 请参加培训代表于 8 月 4 日前反馈报名表（见附件）。如有疑问，请与如下联系人咨询：

七、联系方式

合肥通用职业技术学院

邵老师：13956951827（微信同号） 李老师：18056090521

合肥通用机电产品检测院有限公司

于晓琳，18055112661

中国制冷空调工业协会

高钰：15010305069（微信同号）

附件：培训班报名表



2025 年 7 月 25 日