

# 苏州市制冷空调设备安装、维修企业 技术水平等级认证管理办法

## 一、总则

1.1 为加强苏州市制冷空调设备行业的管理，规范市场行为，确保市场健康发展，提高服务质量，更好地协助政府职能部门当好助手、为地方经济发展当好帮手，为地方制冷行业当好推手，苏州市制冷商会·技术专业委员会特制定本暂行管理办法。

1.2 制冷空调设备安装、维修的内容，包含制冷空调设备单机和系统组件的安装、维修、保养。凡在苏州大市范围内制冷商会会员单位从事制冷空调设备安装、维修、保养经营活动的企业和个体工商户均可自愿向苏州市制冷商会·技术专业委员会申请办理企业技术水平等级认证。

1.3 企业技术水平等级证书是衡量企业综合素质和项目实施能力的标志，也是企业在规范管理高标准建设中的具体体现。

1.4 苏州市制冷商会·技术专业委员会经主管部门备案，负责本制冷行业安装、维修、等级认证的审定、发放、管理、监督、年审和统计工作。

## 二、认证等级划分

2.1 凡制冷商会会员企业从事制冷空调设备安装、维修、维保的企业，根据经营范围进行分类定级管理，按设备类别分为 A、B、C、D 四类。

A 类：集中式空调设备及空调系统（按主机可分为：活塞式制冷机组、螺杆式制冷机组、离心式制冷机组、吸收式制冷机组、燃气式空调机组）

B 类：家用空调器、家用电冰箱、家用冷柜、商用空调、商用展示冷柜、

---

厨房冰箱、冷柜等。

C类：冷库设备与冷藏车。

D类：净化空调工程设备、恒温恒湿设备。

2.2 同一企业可同时获得上述两类或多类技术水平等级认证。对上述各类设备维修企业，按安装、维修规模、技术状况等可划分为 I、II、III 三级。

A 类企业

I 级企业：能独立承担上述 4 种以上主机设备款式的单机和系统组件的安装、维修、维保。

II 级企业：能独立承担上述 3 种以上主机设备款式的单机和系统组件的安装、维修、维保。

III 级企业：能承担上述主机设备型式中某一单机和系统组件的安装、维修、维保。

B 类企业

I 级企业：能独立承担商用空调（氟系统多联机、风冷柜，水系统风冷、水冷模块、新风及水源供热系统）厨房冰箱、商用冷柜单机和系统组件两种以上设备的安装、维修、维保。

II 级企业：能独立承担家用户式中央空调、单元嵌入式空调、新风及水源供热系统以及家用空调和电冰箱设备的安装、维修、维保。

III 级企业：能独立承担家用制冷空调设备、家用冰箱、冷柜设备的安装、维修、维保。

C 类企业

---

I 级企业：能独立承担 3000 吨以上冷库制冷系统的维修或承担所有冷藏车安装、维修、维保。

II 级企业：能独立承担 300 吨至 3000 吨以下的冷库制冷系统的维修或能承担 3 吨以上 B 照冷藏车的安装、维修、维保。

III 级企业：能承担 1 吨至 300 吨以下的冷库制冷系统的维修或能承担 3 吨以下 C 照冷藏车的安装、维修、维保。

D 类企业

I 级企业：能独立承担所有净化等级的医用、医疗和工厂及所有冷量、风量的恒温恒湿机组的安装、维修、维保。

II 级企业：能独立承担等级为 7 级以下的净化系统以及 10000 风量以下恒温恒湿机组安装、维修、维保。

III 级企业：能承担 8 级以下的净化系统以及 3000 风量以下恒温恒湿机组安装、维修、维保。

2.3 安装、维修企业应具备的基本条件：

2.3.1 具备本专业经营业务范围和服务规模相应的注册资金；

2.3.2 具有行业组织机构培训颁发相应数量的专业技术人员和技术工人，特殊工种上岗持证率达 100%；

2.3.3 拥有相应的符合要求的营业场地和设施；

2.3.4 制冷空调设备安装、维修技术水平等级评审基本条件见附表。

### 三、资质等级审批程序

3.1 新建安装、维修企业应向企业技术水平等级认证机构提出申请，并提交下列材料：

- 
- 3.1.1 由企业负责人签署的技术水平等级认证审验申报表；
  - 3.1.2 营业场所、设施等固定资产所有权或使用权证明文件及清单；
  - 3.1.3 专业技术人员和特殊工种人员名单、技术职称证书及占从业人员比例；
  - 3.1.4 已完成相关设备安装、维修实例及接受服务企业的业绩证明；
  - 3.1.5 其他要求的相关资料。
- 3.2 申请办理安装、维修企业技术水平等级认证的程序：
    - 3.2.1 填写《苏州市制冷空调设备安装、维修企业及技术水平等级认证审验申报表》并上报指定的相关资料；
    - 3.2.2 由企业技术水平等级认证机构负责对安装、维修企业初审，技术专业委员会专家评审按技术水平等级认证类别定级；
    - 3.2.3 经苏州市制冷商会·技术专业委员会批准后颁发“企业技术水平等级证书”，并向社会发布；有效期两年，并实行年审制。
    - 3.2.4 企业被吊销资质证书的，1年内不得重新申办资质；
    - 3.2.5 经初审不合格者，应限期整改后重新评审。

#### 四、资质证书管理

- 4.1 “制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级证书”由苏州市制冷商会·技术专业委员会统一发放管理。
- 4.2 申办技术水平等级认证的企业，应按规定向苏州市制冷商会·技术专业委员会交纳技术水平认证评审费、年审费。收费标准按苏州市制冷商会报备上级主管部门的有关标准收取。

#### 五、检查与监督

---

5.1 证书实行年审制。年审合格的企业，由苏州市制冷商会·技术专业委员会在其证书上加盖年审合格章。

5.2 苏州市制冷商会应加强对安装、维修企业经营和监督，在证书有效期内进行复查或不定期抽查。

5.3 对已取得证书的企业，有以下情况之一的，苏州市制冷商会·技术专业委员会将根据实际情况分别进行通报、降级，直至吊销证书。

5.3.1 因安装、维修管理服务质量低劣或不正当恶性竞争行为的企业，造成较大社会影响的直接降级。

5.3.2 当年度出现生产安全事故的企业（2人以下伤亡或5人以下重伤或300万元以下直接经济损失的事故）直接吊销

5.3.3 年审不合格或未经年审的直接降级；

5.3.4 将证书转让、出借给其他企业使用造成行业不良影响的进行通报；

5.3.5 犯有其他违反法律法规的经营活动的直接吊销。

5.4 制冷空调设备安装、维修、维保企业对企业技术等级管理办法的执行如有异议，可向苏州市制冷商会反映，并请求复审。

## 六、附则

6.1 本管理办法的解释权归苏州市制冷商会·技术专业委员会所有。

6.2 本管理办法的修改必须经过苏州市制冷商会·技术专业委员会审定批准。

6.3 本管理办法自发布之日起实施。

附表：苏州市制冷空调设备维修、安装、维保企业等级认证评审等级基本条件表

附表：苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级审验

基本条件表

序号	类别内容		A类			B类			C类			D类		
			I	II	III									
1	注册资金（万元）		300	200	100	200	100	50	200	100	50	200	100	50
2	营业场地（平米）		300	200	100	200	150	100	300	200	100	200	100	50
3	技术管理人员	总数	6	4	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2
		职称助工以上	3	2	1	2	1	0	2	1	0	2	1	0
		学历大专以上	3	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
4	技术操作人员	总数	10	8	6	10	6	4	10	6	4	10	6	4
		专业等级高级、中级各	5	4	3	5	3	2	5	3	2	5	3	2
5	年营业额（万元）		300	200	100	100	50	30	100	50	30	100	50	30
6	技术管理人员应符合有关专业及国家认可的学历证明													
7	特殊工种电工、电焊工、登高作业持证上岗率 100%，行业培训上岗证持证率 100%													

备注：

- 1、数据均为 $\geq$ 值。
- 2、以上技术管理人员以及技术操作员工必须为企业在职员工(社保3个月以上为准)；其他技术操作人员如果是长期外聘合作的必须登记详细资料上报备案，但报备案员工必须都经过行业培训合格，颁发行业培训上岗证。
- 3、年营业额的参数要求以工程合同和销售发票为准。
- 4、技术管理人员职称包括建造师、造价师、项目经理、质检、安全员。
- 5、技术操作人员含括制冷行业内制冷工（高、中级）、维修电工（高、中级）、焊工（高、中级）。
- 6、所有员工必须办理个人意外保险（或企业雇主责任险），并提交有效证明材料。

资质证书编号\_\_\_\_\_

# 苏州市制冷空调设备安装、维修企业 技术水平等级认证审验申报表

申报企业\_\_\_\_\_ (盖章)

申报日期\_\_\_\_\_

苏州市制冷商会

---

# 苏州市制冷空调设备安装、维修企业 技术水平等级认证申办程序

一、企业携带工商营业执照（三合一证书）、办理申请登记手续。

1.付登记费 100 元。

2.领取《苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级审验申报表》及有关资料。

3.委托代理人前来办理等级认证申请需递交法定代表人委托书。

二、如实填报《苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级审验申报表》，两周内将申报表及其附件交商会。

三、按申报表要求准备资料，按商会受理部门所发的《审验通知》的日期准备评审工作人员现场审验。

四、审定合格的按通知领取等级证书。

1.按收费标准交付等级认证审验费。

2.企业取回《苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级审验申报表》一份（企业留存）。

3.领取《苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级证书》正、副本。

---

# 苏州市制冷空调设备安装、维修企业 技术水平等级审验需准备的材料

- 一、苏州市制冷空调设备安装、维修企业技术水平等级审验申报表。
- 二、企业法人营业执照（三证合一）、法人代表证书。
- 三、公司简介。
- 四、公司章程。
- 五、场地产权证或租赁合同。
- 六、设备设施台帐和实际情况。
- 七、计量器具、仪器鉴定年检表（抽查合格证）。
- 八、执业证注册登记表（含工程技术人员职称证书）。
- 九、从业证注册登记表（含技术工作等级证书及特种作业人员）操作证（电工、电焊工）。
- 十、与申请等级内容对应的技术资料目录。
- 十一、与申请认定等级内容对应的安装、维修工艺文件。
- 十二、案例项目竣工验收资料（典型安装、维修项目）。
- 十三、质量管理制度。
- 十四、安全生产管理制度（含各工种安全操作规程）。
- 十五、所有在册的技术管理人员、技术操作工人专属保险（社保以外的人生意外险或雇主责任险）

### 企业概况表

企业名称		联系人		电话/手机				
注册地址			邮编					
办公地址			邮编					
经济性质*		经营范围						
法定代表人*		成立日期						
开户银行*		帐 号						
注册资金		流动资金：万元 其中固定资产*：						
工商营业执照号码 (三证合一)*								
机 构 人 员	合 计	专业技术人员			操作工人			安质管理 人员
		特殊 工种	助理 工程师	高级	中级	初级	特殊 工种	安全员
	其 中	专职人员						
		兼职人员						
主 要 设 备	设备总量		台	万元				
	其中：	冷媒回收装置	台	工、量具		件	场 地 总 面 积 (m <sup>2</sup> ):	
		水处理测试仪	台	服务车辆		辆		
		抽真空用真空泵	台	其他设备		台		
		焊接设备	台	自动化设备		台		
		测试仪器	台/件					

### 部门设置情况表

	名称	负责人	专职人数	备注
部门设置				
其他需说明的内容：				
申请认证等级内容				
维修、安装、维保、 类级		类                      级		
认证 等级 审验 申报 附件	1	认证等级申请报告		新建和已开业的 安装、维修企业在申 办认证等级证书时， 请提交左项资料。
	2	企业章程		
	3	法定代表人或企业主证明书		
	4	设备设施所有权或使用权证明文件		
	5	厂房、场地所有权或使用权证明文件		
	6	专业技术人员技术职称证书		
	7	其他文件		

主要使用设备及测试仪器、工量具状况表









# 苏州市制冷空调设备安装、维修企业 技术水平等级评定结果

企业名称：

统一社会信用代码：

初审意见	初审人：
技术专委会 审核意见	审核人：
评定结果	等级证书编号： 企业名称： 法定代表人： 地 址： 类级别： 等级范围： 有效期限：
审定机构 (盖章)	