

# 中国制冷学会

中冷字〔2023〕第100号

## 关于开展冷冻冷藏工程能力提升培训 第四期工作的通知

冷冻冷藏及相关领域的工程技术人员：

近年来，随着我国肉类、水果、蔬菜、水产品、乳品、速冻食品以及疫苗、生物制剂、药品等冷链产品市场需求的快速增长，以及更好地满足人民日益增长美好生活的需求，推动消费升级和培育新增长点，深入实施扩大内需战略和促进形成强大国内市场，实施食品安全战略和建设健康中国的目标，国家不断出台政策、法律、法规，促进我国冷冻冷藏行业的快速、健康发展。特别是在“双碳”目标的背景下对我国冷冻冷藏行业的发展提出了更高的要求和挑战，同时，对冷冻冷藏行业从业技术人员提出了新的知识储备和技术需求。

我会根据行业对人才的需求，在前期培训的基础上组织专家团队修订了第四期《冷冻冷藏工程能力提升培训大纲》，主要针对相关领域工程师、系统维护操作人员，开展冷冻冷藏行业工程能力培训工作，旨在夯实相关领域工程技人员的理论基础、操作、运维及故障分析排查等知识，掌握行业发展动态，提升新形势下行业技能，更好地服务企业、服务行业，培训合格后颁发“中国制冷学会冷冻冷藏工程能力培训合格证书”。

前三期培训共200余位来自设备制造企业、冷链物流企业、设计、科研院所、高校、职业院校和冷冻冷藏相关工程公司等不

同岗位的技术人员报名参加，目前培训已结束，效果良好，现拟于2023年11月中上旬开展第四期培训，具体培训内容如下：

#### 一、培训内容（详见附件一）：

- 1、行业法律、法规、技术规范与标准（2学时）；
- 2、理论基础（8学时）；
- 3、制冷设备（6学时）；
- 4、食品冷藏工艺（2学时）；
- 5、制冷系统介绍与运维管理（16学时）；
- 6、现场观摩与课程答疑（计划2天）

#### 二、培训人员

冷冻冷藏及相关行业工程师、系统维护操作人员。

#### 三、培训团队

国内冷冻冷藏行业知名高校教授、知名设计院制冷技术负责人、知名企业技术负责人等业内权威专家。

#### 四、培训形式

采用线上线下相结合的形式，线上34学时，线下2天现场观摩与课程答疑。

#### 五、培训时间

第四期拟定于2023年11月中上旬启动，周期6周，报名截止日期2023年11月3日。

欢迎冷冻冷藏及相关领域的工程技术人员积极申报。

#### 六、培训费用

1500元/人，现场观摩与课程答疑差旅、住宿自理。

#### 七、报名链接

请扫描下方二维码进行网上报名注册、缴费。



八、联系人及联系方式

中国制冷学会

赵全华，010-68711410

邮箱：qhzhao@car.org.cn

附件：1. 第四期冷冻冷藏工程能力提升培训大纲

