

中国制冷学会

关于启动《工业制冷：场景需求与技术装备》编写工作的通知

各有关单位：

随着我国工业的快速发展，工业制冷领域正迎来前所未有的机遇与挑战。传统场景需求不断更新，新兴场景需求不断涌现，导致当前工业制冷场景日益繁多，领域边界与定义尚不明晰，场景需求参数亦不明确。为此，亟需对工业制冷领域的场景需求和技术装备进行系统梳理。

为促进工业制冷领域理论创新和技术进步，推动产业提质升级，中国制冷学会于2025年4月正式成立工业制冷工作委员会。为凝聚行业智慧、形成行业共识，委员会计划组织编写一本工业制冷科普书籍，暂定名为《工业制冷：场景需求与技术装备》。该书将重点厘清工业制冷的定义和范畴，梳理各场景中涉及制冷制热的工艺环节和关键参数，总结技术装备应用现状与优秀案例，展望未来发展趋势。

目前，该书编写工作已启动筹备，报告提纲初稿详见附件1。现诚挚邀请各相关单位提供资助支持及参与编写工作，如有意愿，请填写“附件2. 资助及参编回执表”，并于2025年11月30日

前发送至邮箱: chuangwang@xjtu.edu.cn。

- 附件: 1. 《工业制冷: 场景需求与技术装备》提纲
2. 资助及参编回执表

联系人: 王闯

孙裕坤

单 位: 西安交通大学

中国制冷学会

电 话: 13289227655

18513665468

邮 箱: chuangwang@xjtu.edu.cn

yksun@car.org.cn

