

中国节能协会热泵专业委员会

中节热[2023]006

关于召开“工业热泵发展白皮书”研讨会的通知

各有关单位：

在我国，工业领域能耗占全国能耗总量的 70%，且主要使用锅炉设备来提供热能，此类设备的平均运行效率 65%左右，具有很大的节能潜力。随着国家碳达峰、碳中和重大战略的实施，加快能源绿色低碳转型是实现“双碳目标”的必由之路，推进工业节能改造已成为我国节能减排工作的重点方向。

热泵作为一种高效、清洁、低碳的供热方式，是用热领域实现零碳排放最佳技术路径。随着热泵技术的进步，中温和高温热泵系统已经能够满足大多数工业生产工艺（如纸浆加工、陶瓷工业、印刷业、制药、食品加工、纺织工业、石油化工等）中对中高温热风、热水、蒸汽的需求。可用来在工业供热领域替代传统燃煤、燃气、燃油锅炉，是实现终端用能电气化，推动工业节能低碳发展优秀技术路径。

为促进工业热泵在我国的高质量发展，拓展热泵的应用市场，提高自主创新能力，提升技术标准，获得政策支持，加大推广传播等。中国节能协会热泵专业委员联合中电联电能替代产业发展促进分会、中国节能协会节能服务产业委员会、冶金

工业节能专业委员会、汽车工业节能专业委员会、上海交通大学等组织编撰《工业热泵发展白皮书》（下称白皮书）。为做好白皮书的编制出版工作，保证白皮书内容更加丰富完善，兹定于2023年2月27日召开《工业热泵发展白皮书》研讨会，特邀有关专家及各相关单位派员参加。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

2023年2月27日 14:00-16:30

二、会议内容

介绍项目的背景、主要研究目标、研究思路和项目研究工作进度安排，听取有关专家的意见和建议。

三、会议地点

北京市朝阳区北三环东路18号院1号楼410会议室

四、会议联系人

许海生 18800003004（同微信）

王 水 13718688247（同微信）

中国节能协会热泵专业委员会

