

变频低碳“芯”动未来：冰山松洋压缩机亮相2026热泵年会，擘画工业高温与极寒采暖新图景

2026年7月29日至31日，第十六届热泵行业年会（2026）在武汉光谷希尔顿酒店隆重举行。作为热泵核心部件领域的深耕者，冰山松洋压缩机（大连）有限公司（下文简称冰山松洋压缩机）携多款创新展品及专题技术报告精彩亮相，与行业同仁共话热泵技术升级与绿色低碳未来。



展台亮点：高效环保冷媒+变频大排量，全场景覆盖

在年会同期展示区，冰山松洋压缩机集中展出了三款聚焦工业高温、低环温采暖及变频模块机市场的核心产品，吸引众多专业观众驻足交流：





展品1：R245fa/R1233zd(E)冷媒高温热泵压缩机（NCF325PA02）

兼容两种低GWP高温制冷剂，专为工业高温及超高温应用场景设计。采用热泵专用电机与喷气增焓结构，配合补气单向阀控制专利技术，有效减小余隙容积、降低气流脉动；径向柔性+轴向卸载双重结构大幅提升抗液击可靠性，为工业余热回收、高温蒸汽替代等场景提供高效动力。

展品2：R32冷媒定速25HP涡旋压缩机（9CF251PA02）

针对低环温制热需求，全系列蒸发温度最低可达-42℃，为目前行业领先水平。独特的油气分离设计与高效电机冷却技术，显著提升低温工况制热能效；补气增焓与抗液击强化设计，保障机组在严寒地区稳定运行。

展品3：R32冷媒DC变频大排量涡旋压缩机（9CK150ZA02）

直流变频补气技术，转速范围20~120r/s，精准适配IPLV全工况能需。多级排气结构优化部分负荷性能，单台最大输出能力达32HP，可满足65kW模块机组的紧凑化设计需求，为商用采暖及大型热泵系统提供高性价比解决方案。



专题报告：变频热泵压缩机的系统应用新思路

在热点分论坛中，冰山松洋压缩机制冷系统首席工程师洪宇峰带来题为《拥抱变频 畅想未来——变频热泵压缩机的系统应用》的专题报告。报告从压缩机变频控制策略、系统匹配优化、低温制热衰减抑制等维度，深入解析了变频涡旋压缩机在宽环温运行、低噪音、高能效方面的核心技术突破，并分享了在北方清洁取暖等实际项目中的成功案例，受到与会嘉宾关注。



【高端访谈】冰山松洋压缩机2026热泵行业年会专访

年会现场，冰山松洋压缩机展台人气持续高涨。会场外，公司首席营销官（CMO）李鹏冲先生与首席技术官（CTO）闫伟国先生受邀参与了大会的高端访谈，就政策导向、技术布局与产业生态等核心议题展开对话。

CMO李鹏冲先生对政策和市场进行了深入解读，并介绍了未来3年冰山集团整体及冰山松洋压缩机自身针对极寒采暖、工商业热水及工业余热回收等赛道的市场布局；CTO闫伟国先生分享了冰山集团整体及冰山松洋压缩机自身在热泵领域的技术布局，同时详细解读了本次年会带来的全新热泵专用涡旋压缩机产品。两位领导同时与大家分享了冰山松洋压缩机在国内及海外清洁供热两大市场的拓展节奏与产品及服务的差异化优势。



“冰山松洋之夜”答谢晚宴：

30日晚，冰山松洋压缩机独家冠名的“冰山松洋之夜”答谢晚宴在酒店宴会厅隆重举行。冰山松洋压缩机首席营销官李鹏冲向长期支持公司发展的合作伙伴、行业专家致以诚挚感谢，并表示将持续加大热泵专用压缩机研发投入，以更高效、更可靠、更环保的“中国芯”助力热泵产业高质量发展。





从展台到讲台，从产品到方案，冰山松洋压缩机在本届年会上传递出的信号清晰而坚定：热泵行业正从“能用”迈向“好用”与“易用”的高质量发展阶段，冰山松洋压缩机不仅要做好压缩机制造商，更要做好系统能效方案的赋能者。以技术创新驱动能效升级，以环保冷媒践行低碳承诺，冰山松洋压缩机正以实际行动，为中国热泵行业的高质量发展注入源源不断的“芯”动力。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_253161.html