

Haier



未来已来 把握现在

Derek Lu
2023-4-6 Shanghai



数字时代，是智慧驱动，是创造力和想象力的竞争，是领导力、担当力、责任的竞争，是独立思考的竞争。

绿色冷链 智慧上线

绿 色

- CO2
- 双碳零碳
- 节能减排
- 变频技术
- 可持续发展

实践未来靠
把握现在

智 慧

- 高效运营
- 智能实施
- 客户无忧
- 无人服务
- 持续学习

企业社会责任

中国全社会碳排现状

100 亿吨CO₂
全社会碳排

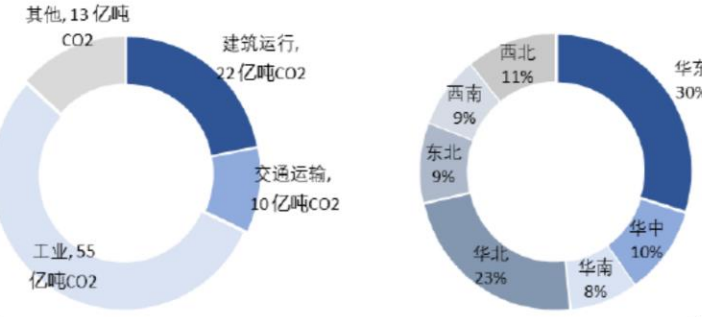
1
全球排名

28%
占全球碳排比例

23%
森林覆盖率

1
可再生能源利用
规模全球排名

1/4
清洁能源占全社会
能源消耗比例



政策

中国碳排巨大，排名全球第一，“双碳”目标的提出，是统筹国内国际两个大局的战略考量。

中国建筑碳排现状

22 亿吨CO₂
全国建筑运行总碳排

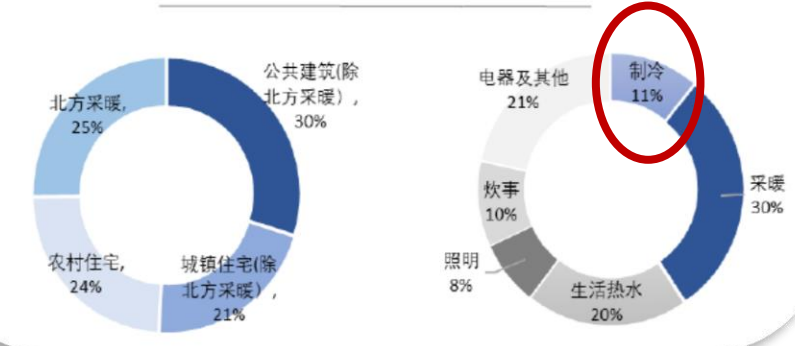
660 亿m²
全国建筑总面积

33 kgCO₂/m²
全国建筑碳排强度

6.4 亿吨CO₂
公建运行总碳排

140 亿m²
公建总面积

46 kgCO₂/m²
公建碳排强度



行业

建筑行业碳排放量占全社会碳排放的**40%**其中制冷碳排放量占建筑行业的**11%**，制冷企业要肩负起绿色双碳的社会使命。

waste (compared to the total employed); water waste.
食物浪费对全球环境的影响：温室气体排放；土地浪费（与耕地总面积相比）；水资源浪费。

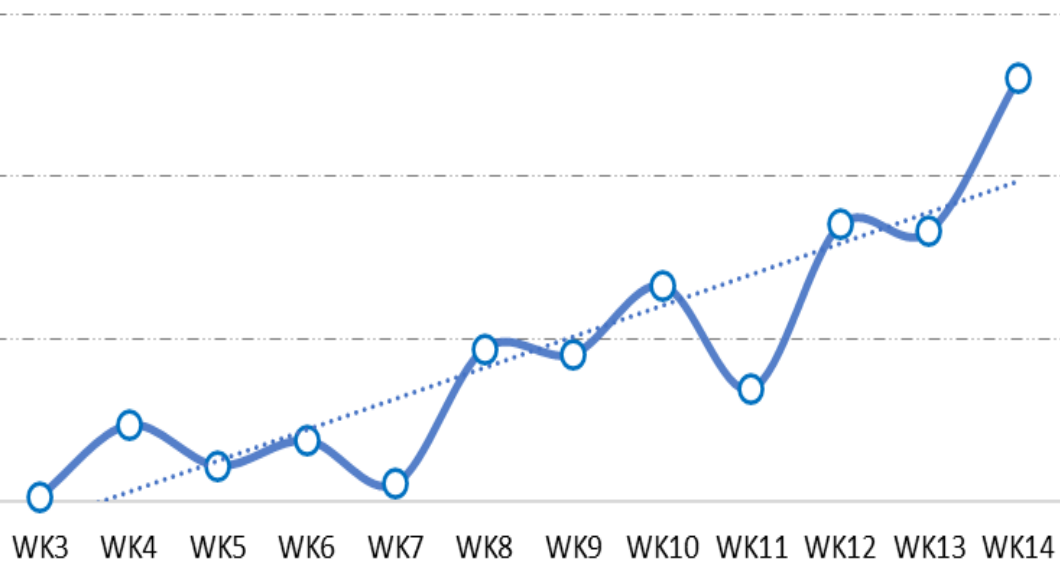


食物浪费

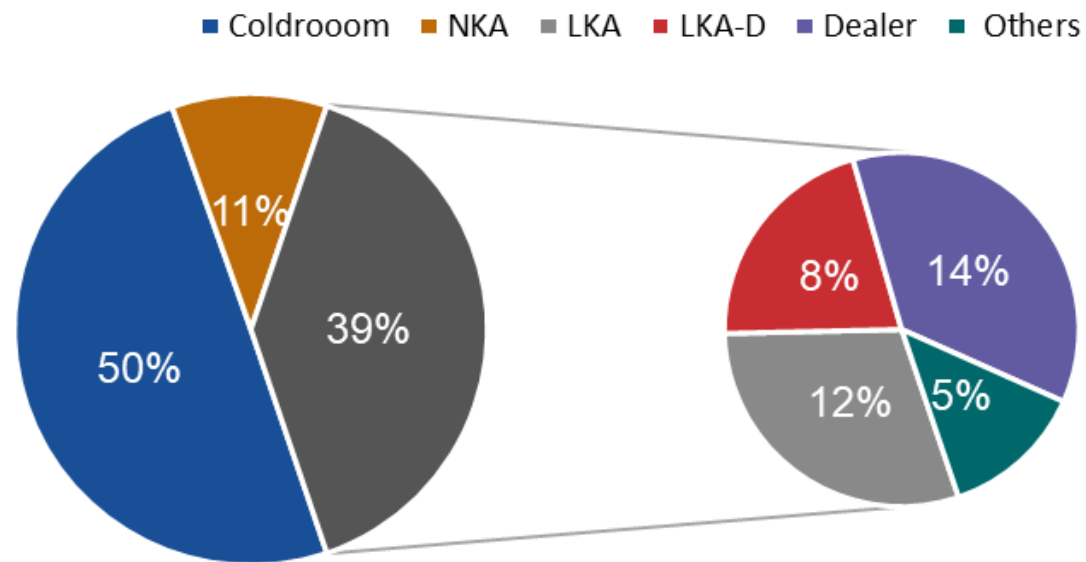
根据以上数值，食物浪费的碳足迹相当于**33亿吨二氧化碳**；如果这一排放来自某个国家，那么这个国家便是全球第三大碳排放大国，仅次于美国和中国。

市场回暖

全国业务机会2023报备趋势



各业态占比



商超样板与合作



70%



上海朗和制冷设备有限公司

广州富士冷机有限公司

济南拓峰制冷设备有限公司

青岛天勤制冷设备有限公司

沈阳精裕冷冻设备工程有限公司

安徽鑫合机电设备有限公司

上海山诺制冷电器设备工程有限公司

上海斌翀机电设备安装工程有限公司

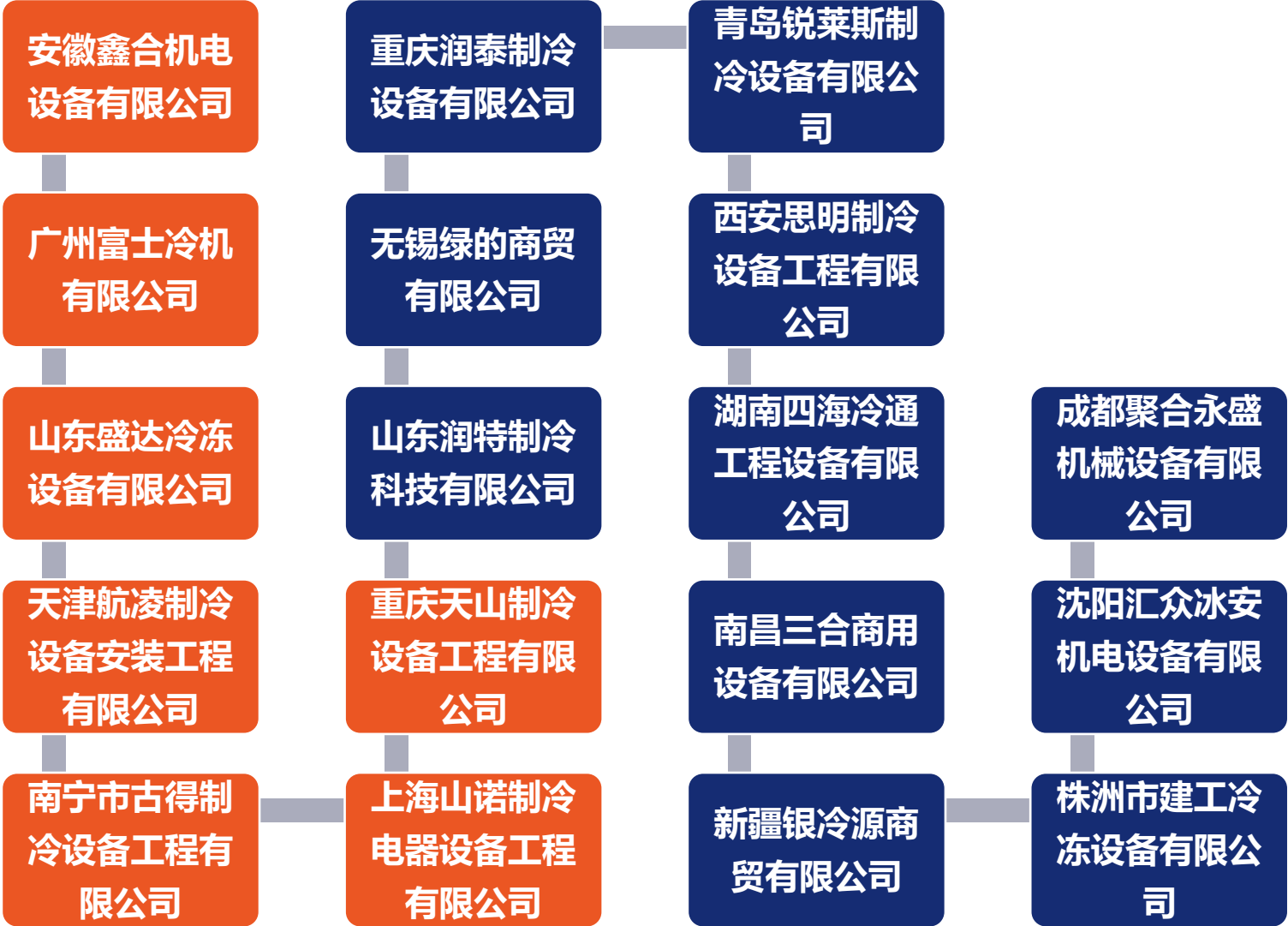
武汉汉立制冷科技股份有限公司

重庆鼎先制冷设备有限公司

区域性样板



合作新模式与共同发展



冷库业务目前占QHC总业务的

23%

经销商冷库业务目前占总体经销商业务的

19%

客户认可

山姆会员店



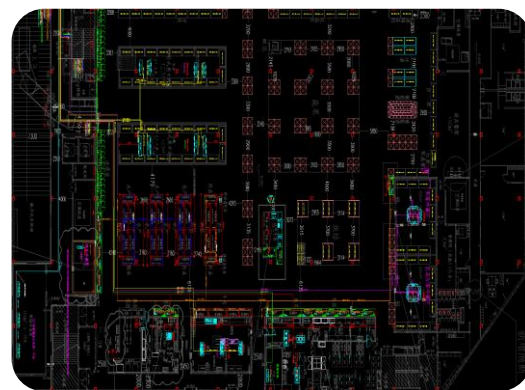
盒马X会员店



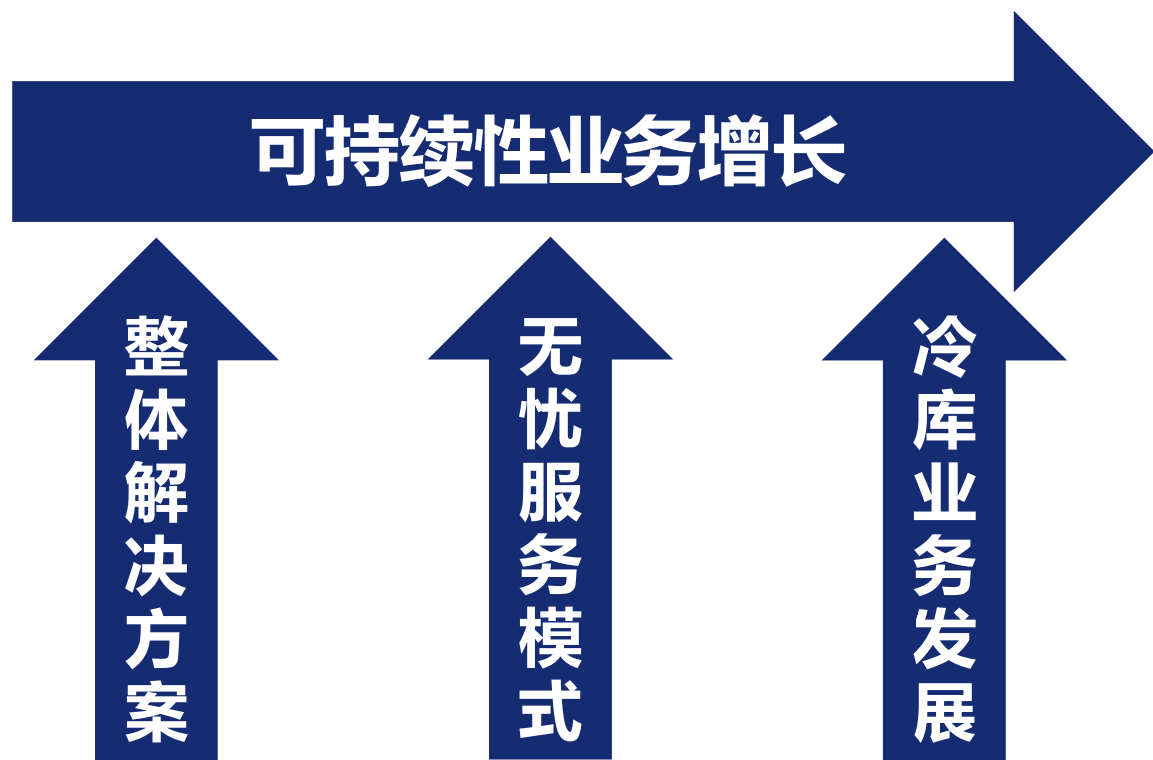
大润发会员店



榆林恒生

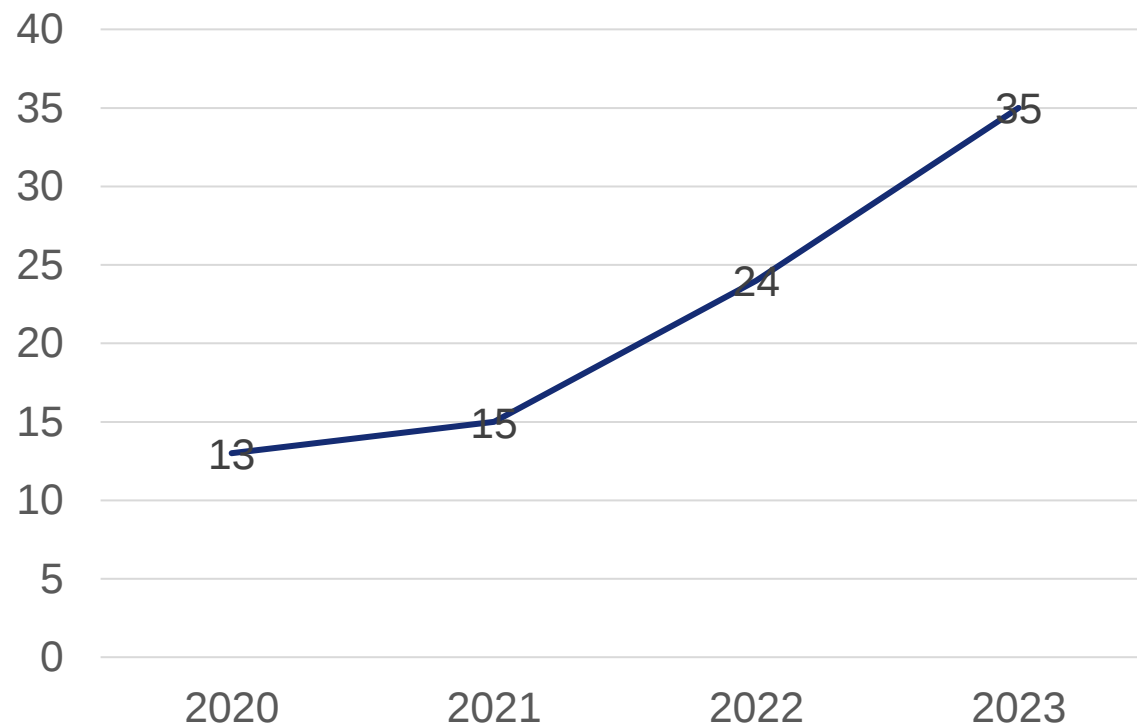


策略引领发展



冷库进入快速发展期

2022-2023冷库经销商数量



冷库战略合作样板

重点客户

新技术引领、CO2项目



物流行业样板、施工样板



食品行业项目

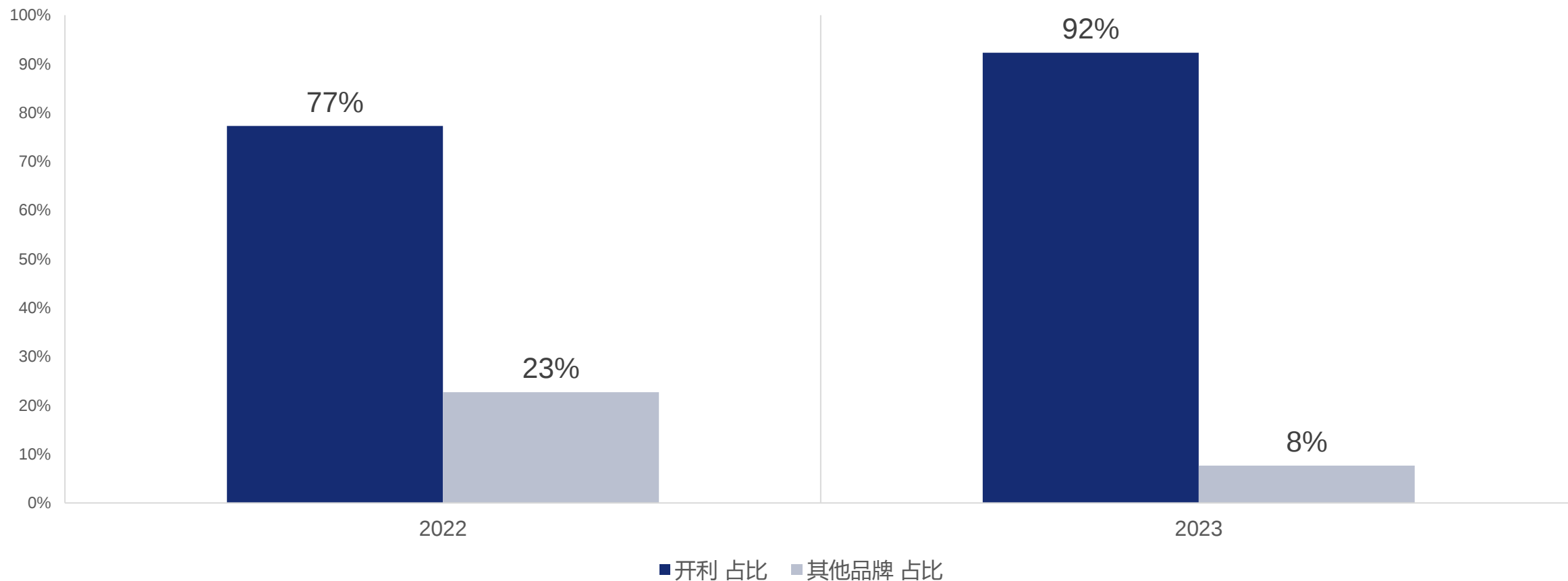


合作商



冷库业内认可

2022/2023 Q1一体化销售占比



未来已来 把握现在



Haier



北京大学
PEKING UNIVERSITY



Haier



Proprietary and Confidential



产品研发实力

研发团队

- 上海34位、青岛34位研发工程师共同构建技术核心团队，引领行业标准

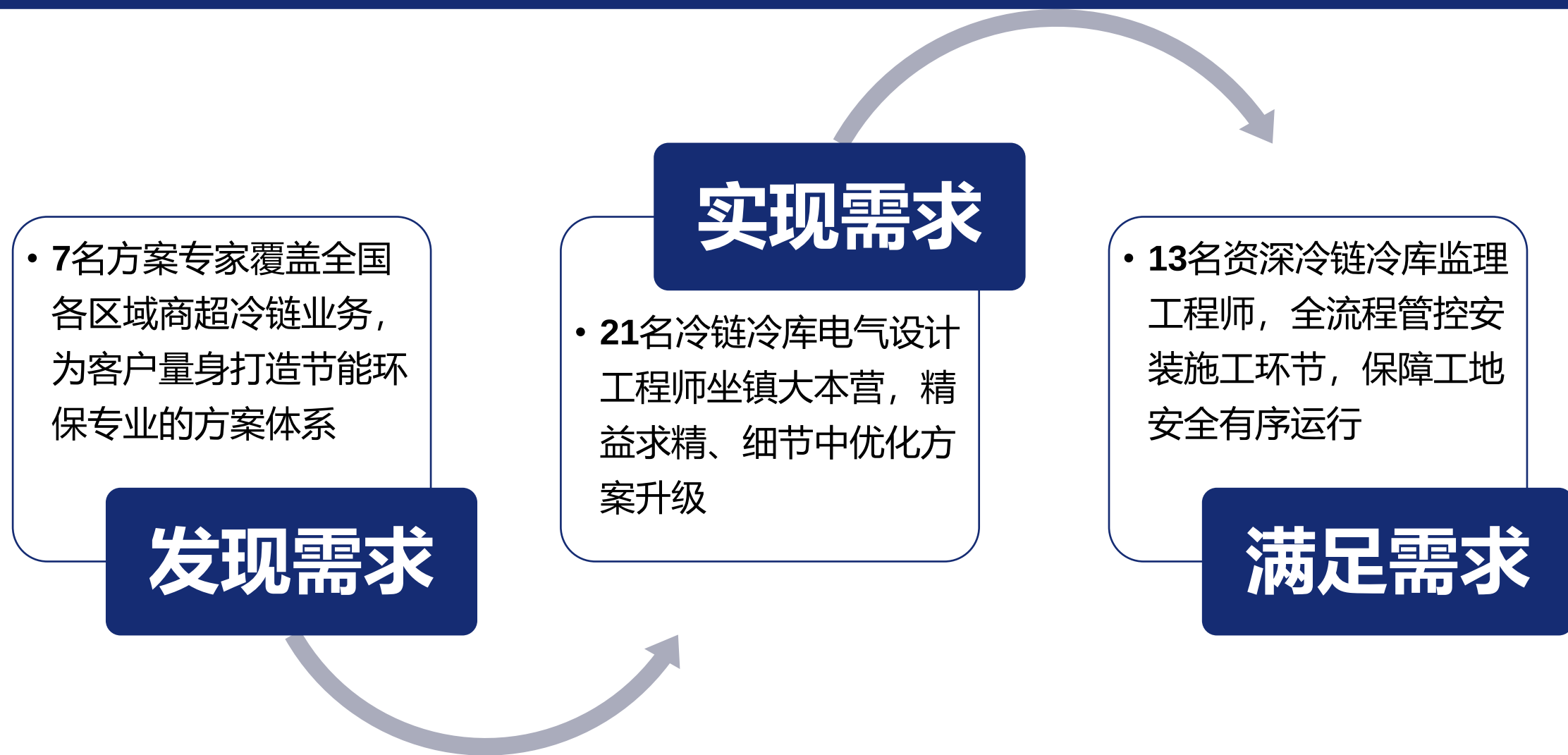
新品发布

- 2022年发布公告的柜体新品共11个，另有SCU相关的共9个；
机组侧近两年共发布8个产品系列

持续投入

- 每年研发投入约2500万余元

一站式方案设计施工体系



智慧工地管理系统



- 根据人工物料数据库精准报价投标，可追踪性高；
- 施工进度全流程掌控，及时快速反应；
- 人员与物料有效管理，成本对比更准确透明；
- 安全、质量管理更加便捷、系统、可视；
- 日常施工和验收报告一键生成，更高效；
- 施工资料和维保记录完整保存，便于查找。

无忧服务

• 冷库巡检模式

质保期内、外的巡检

线下+线上+远程监控+摄像头

双周报机制

安全



• 维保模式创变

自保+经销商模式相结合

双周报机制

智慧工地系统

透明



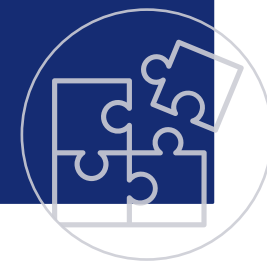
• 合同能源管理

QHC自有资源

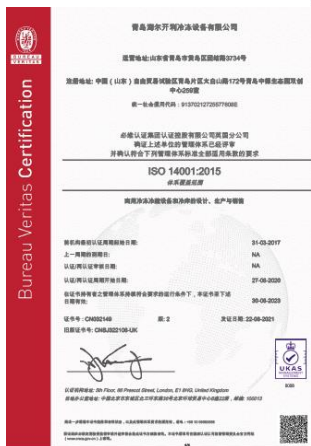
经销商渠道

其他冷库维保机会

创新



资质完备 共建联合



❖ 中机中联工程有限公司

❖ 河南华天机电工程有限公司

❖ 中冷环能科技有限公司

❖ 福建海峡建筑设计规划研究院

❖ 河南工大设计研究院

❖ 北京大学

❖ 制冷学会

❖ 煤炭工业合肥设计研究院

❖ 北京市农林科学院

❖ 华商国际工程有限公司

❖ 中国轻工业西安设计工程有限责任公司

❖ 中国联合工程有限公司

❖ 山东省鲁商冰轮建筑设计有限公司

❖ 中国科学院理化技术研究所

❖ 国家商用制冷设备质量监督检验中心

❖ 北京时代商联供应链科技有限公司

❖ 机械工业第六设计研究院有限公司

❖ 厦门华暘建筑工程设计有限公司

排名不分先后

质量承诺

面对问题

重视问题

解决问题

期待您的共同参与



总经理：176 6965 9299



总经办：0532 - 6602 2701



THANKS