

# 中国冰箱市场 保有量及换新量测算

国家电网 吕盛华

**冰箱保有量测算**

**保有量的产品结构分析**

**未来换新量测算**

# 冰箱保有量测算

P a r t

o n e

# 测算方式一：按官方统计数据

城镇每百户拥有量**104.4**

城镇家庭户数 **3.104亿**

城镇家庭冰箱保有量

$$A1=104.4*3.104/100$$

$$=3.24\text{亿台}$$

农村每百户拥有量**103.9**

农村家庭户数 **1.838亿**

农村家庭冰箱保有量

$$A2=103.9*1.838/100$$

$$=1.91\text{亿台}$$

$$A=A1+A2$$

**5.15亿**台

# 测算方式二：按市场供给A模型

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	合计
内销量 (万台)	3930	5096	5897	5598	5602	5345	4938	4731	4485	4310	4338	4270	4265	4123	4396	71325.62
还在使用 比例	25%	30%	35%	40%	45%	83.89%	92.22%	94.22%	95.22%	96.22%	97.22%	100%	100%	100%	100%	
保有量 (万台) 估算	983	1529	2064	2239	2521	4484	4554	4458	4271	4147	4218	4270	4265	4123	4396	52520.8

电冰箱年龄/年	<11	11~12	12~13	13~14	14~15	>15
分布比例/%	7.78	16.11	26.11	26.11	16.11	7.78

\*注：假设新冰箱购买后头4年维持不换，第5年开始有置换行为

数据来源：GfK中怡康

# 结论

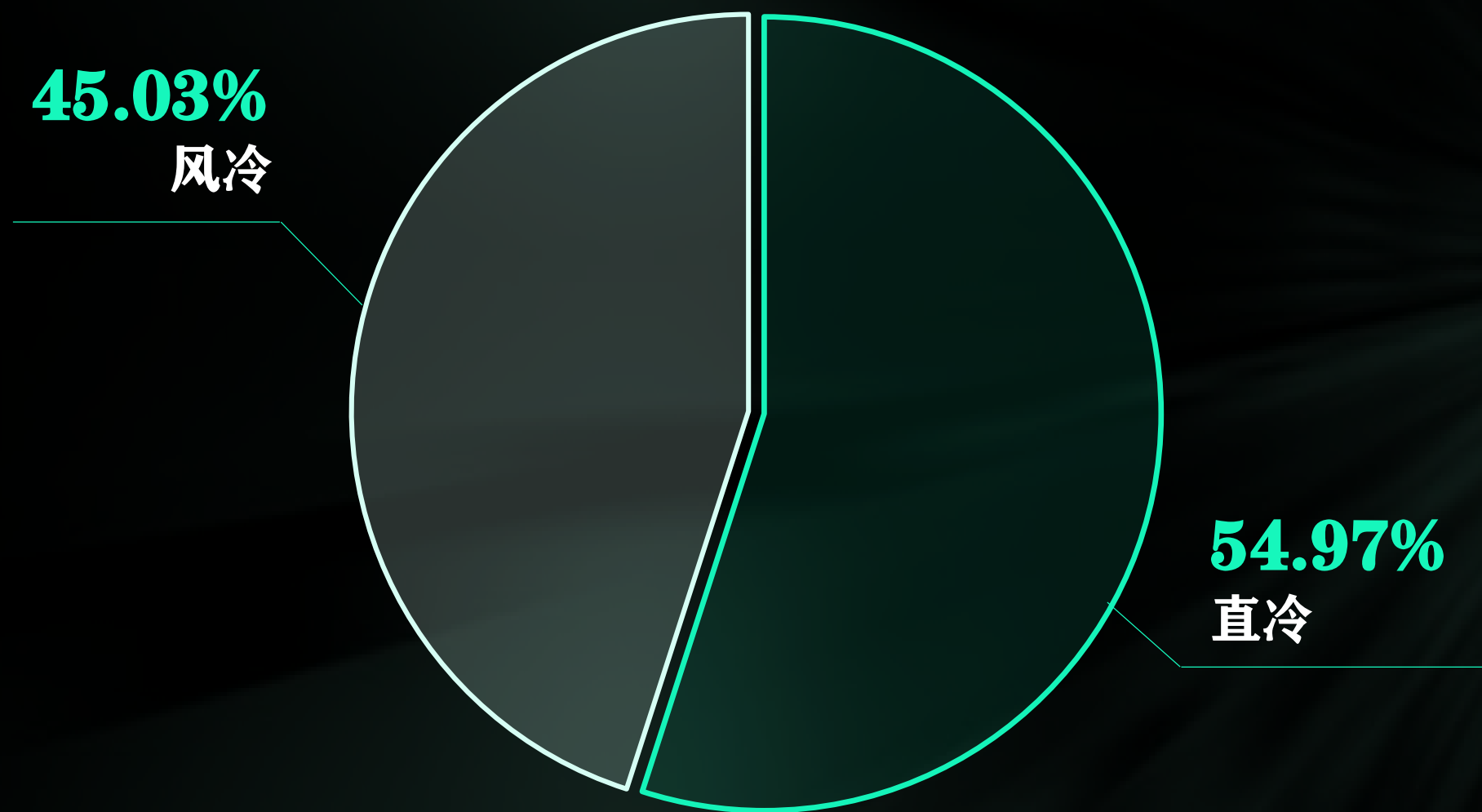
中国国内冰箱保有量  
5.1亿 ~ 5.6亿台

# 保有量的产品结构分析

P a r t

T W O

# 2024年存量市场产品结构



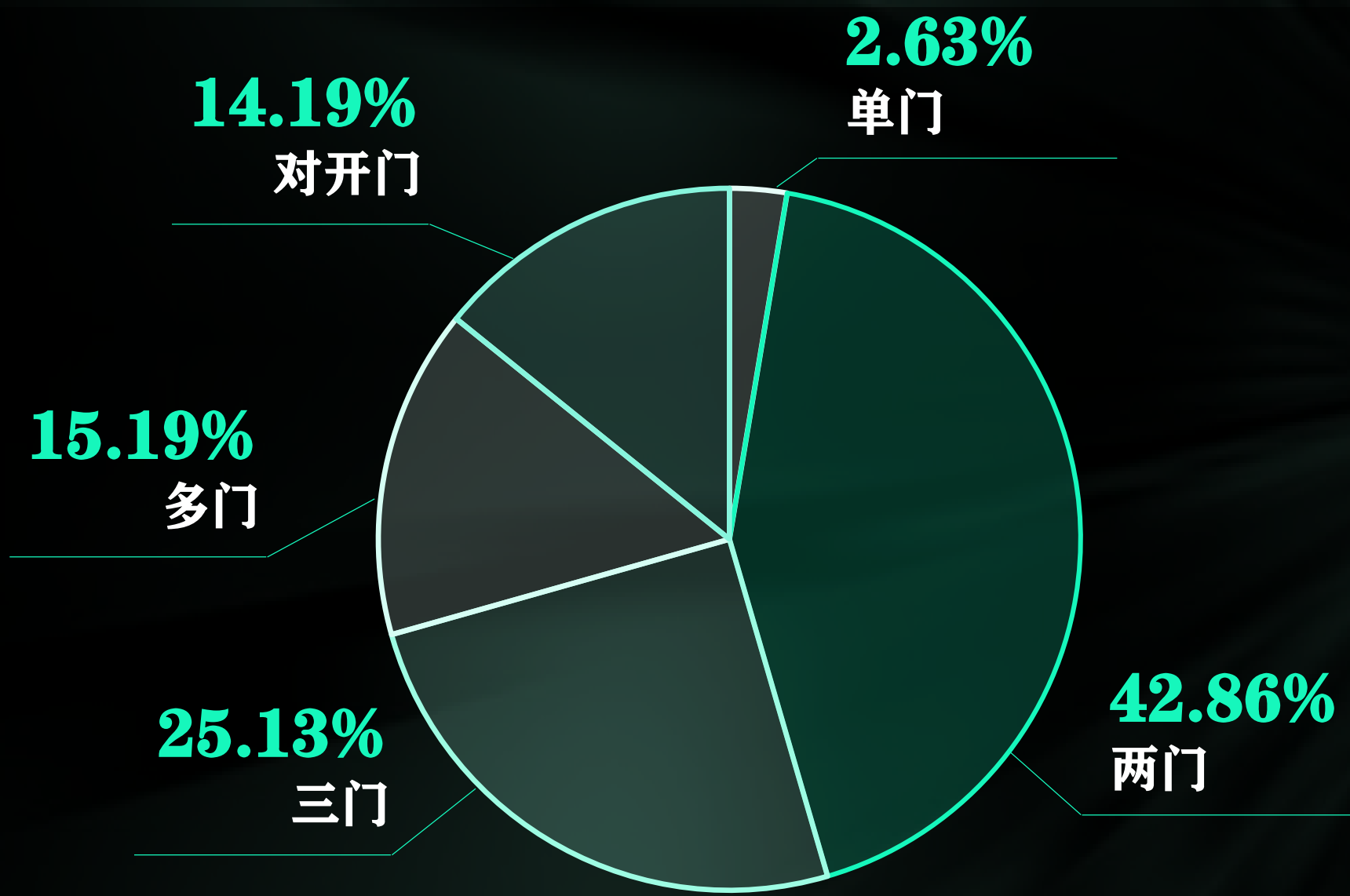
制冷方式



是否变频



# 2024年存量市场产品结构



冰箱门数



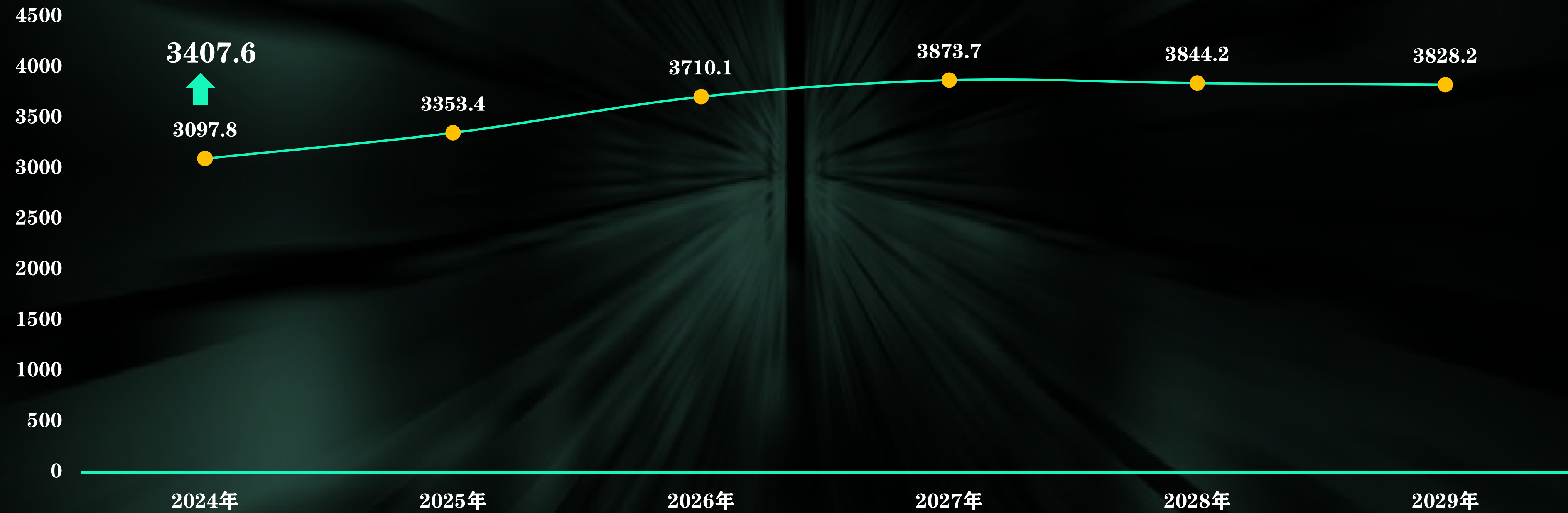
容量结构

# 未来换新量测算

P a r t

T H R E E

# 未来5年换新量测算



单位：万台

预期  
未来可期  
期待