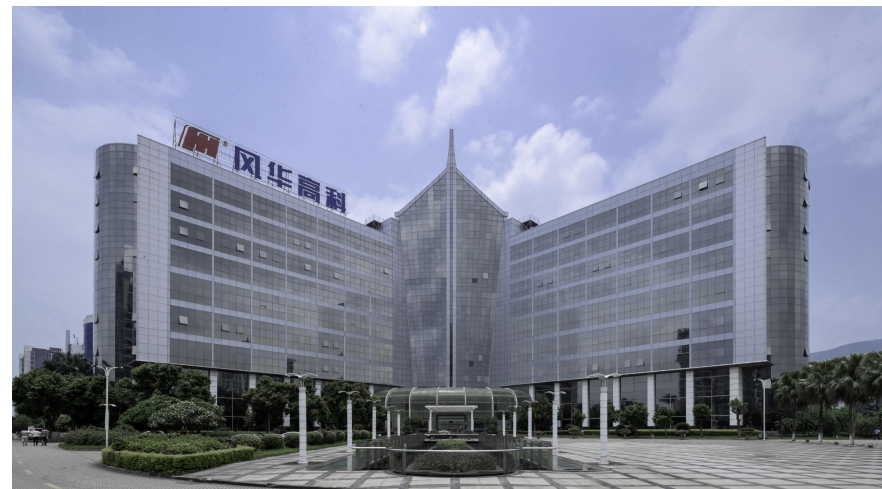


广东风华高新科技股份有限公司

公司简介





1984

1996
(股票代码: 000636)

RMB 8.95亿元

RMB 160亿元

8000人
研发人员占15%



成立



上市



注册资本



总资产



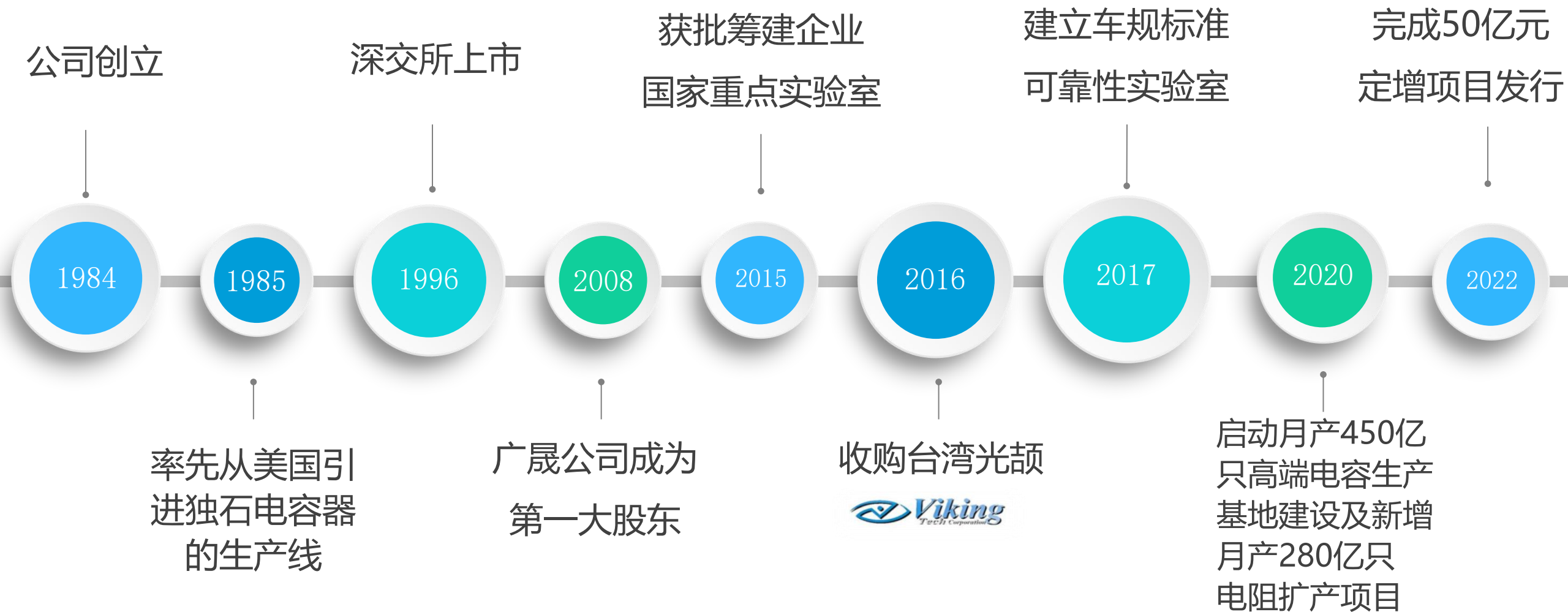
员工



发展历程



风华高科
FENGHUA



广东肇庆总部
元器件、材料基地



祥和工业园
高端电容基地



台湾光颀
精密电阻生产基地



祥顺工业园
电阻/铝电解扩产基地





R II 薄膜流延机



全自动封端机



八轨测试机

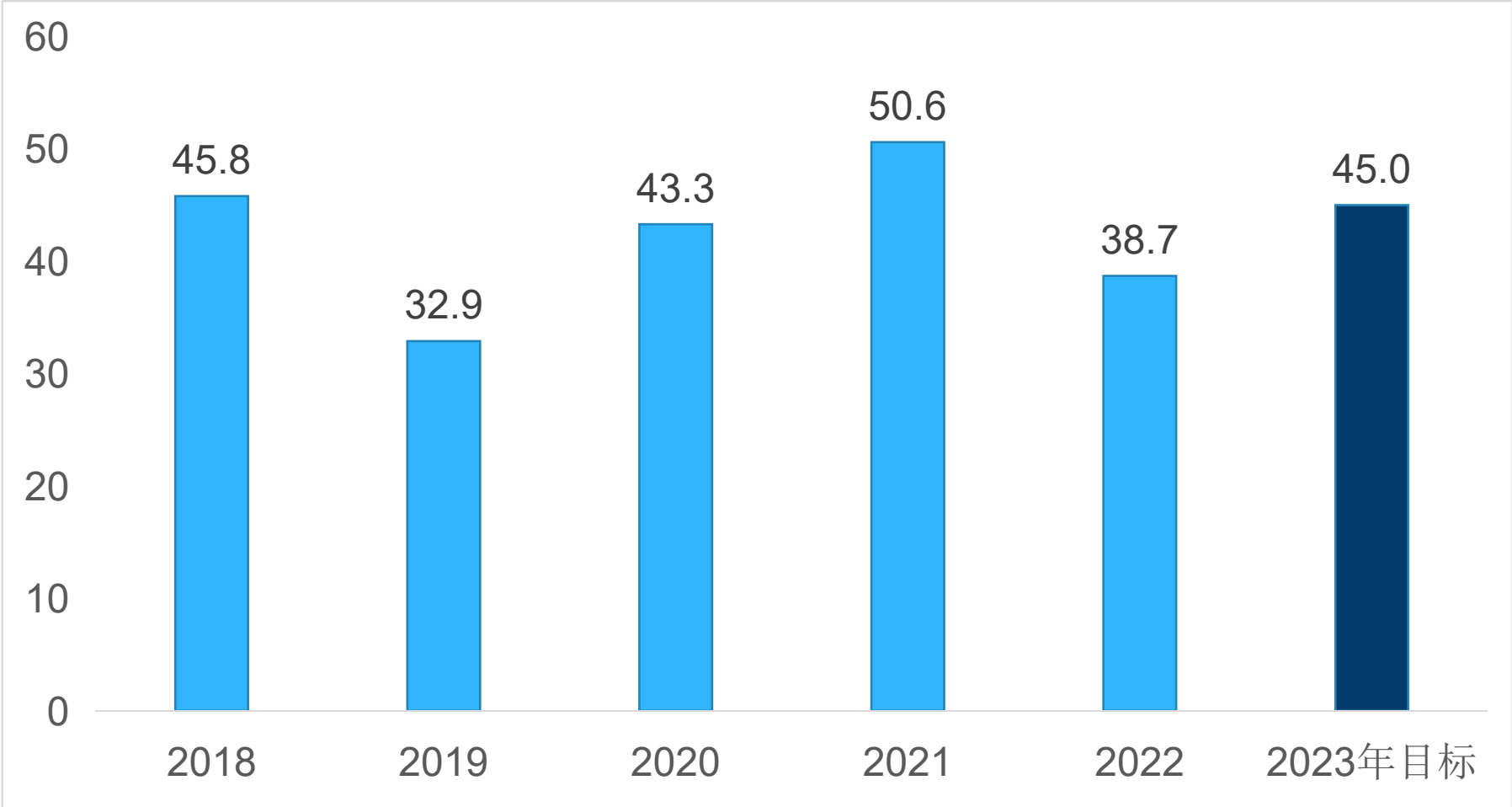


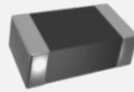
丝网印刷

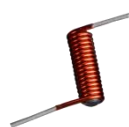


六面外观分选机

历年营业收入（亿元人民币）

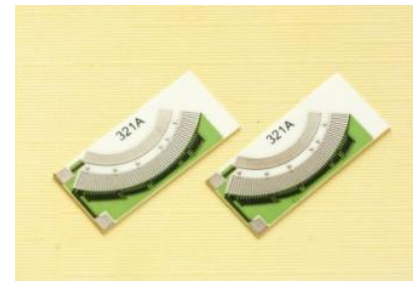


贴片产品						
电容器						
	片容	高Q微波	排容	三端滤波器	贴片铝电解	片式固铝
电阻器						
	厚膜片阻	合金片阻	薄膜片阻	片式排阻	片式NTC	片式压敏
电感器						
	高频电感	叠层片感	功率电感	合金电感	绕线电感	片式磁珠

引线产品								
电容器								
	径向引线	轴向引线	瓷介电容	引线排容	铝电解电容	超级电容	固态电容	色环电容
电阻器								
	压敏电阻	NTC 热敏电阻	AT型NTC	玻封 NTC	PTC 热敏电阻	温度传感器	高压电阻	引线排阻
电感器								
	色码电感	立式电感	穿芯磁珠	磁环线圈	变压器	电流互感器	磁棒电感	共模滤波器

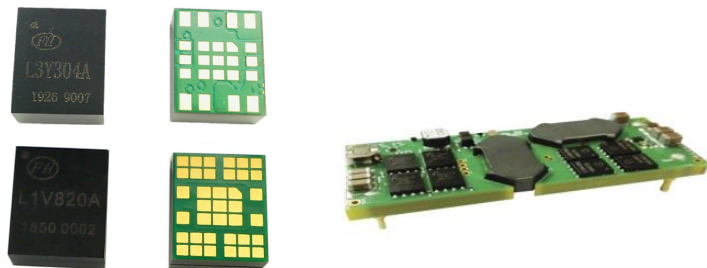


厚膜集成电路



油表电路

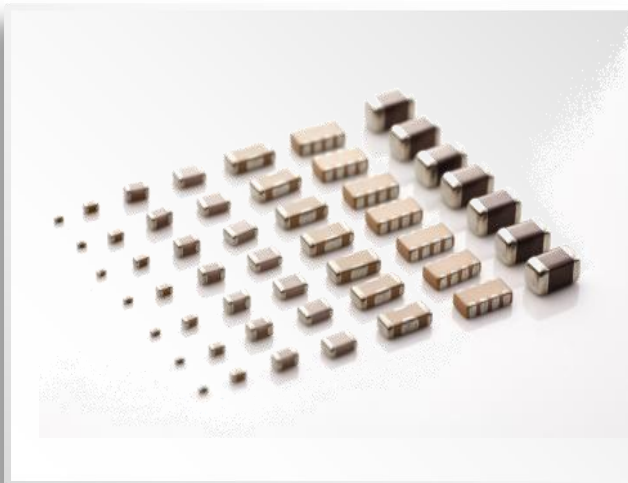
定制品
材料



电源模块



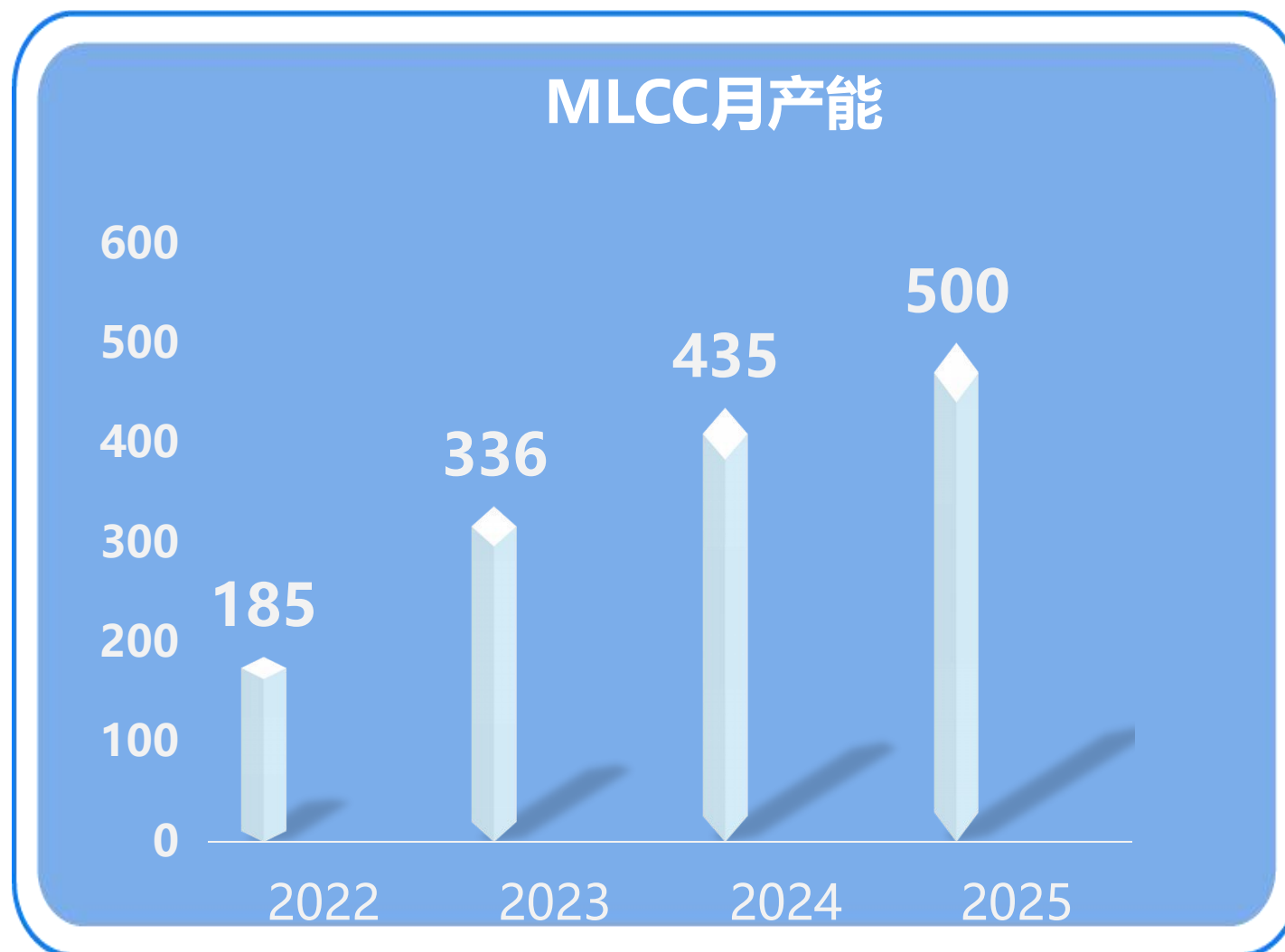
材料

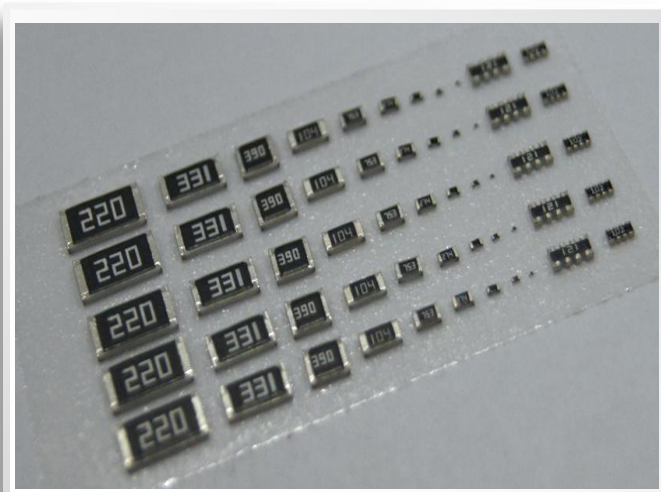


●特殊产品：

软端子片式电容、射频微波片式电容、开路设计片式电容、安规片式电容、片式排容、三端滤波器、低感抗片式电容、车规级片式电容等。

亿只/月

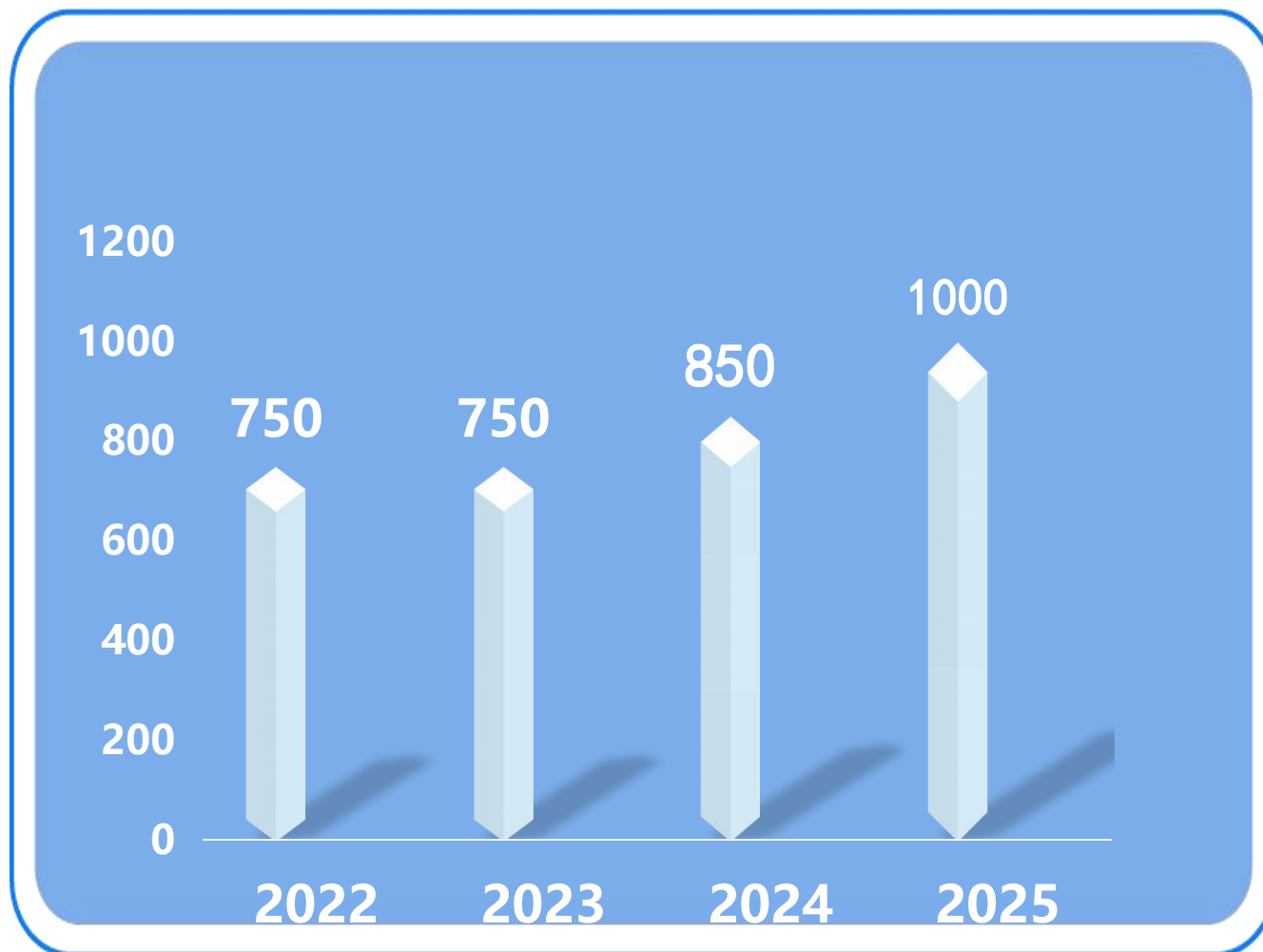


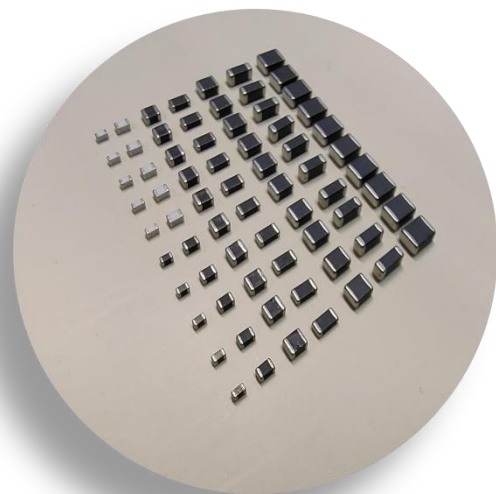


●主推产品：

抗硫化电阻、车规电阻、
薄膜电阻、合金电阻

亿只/月



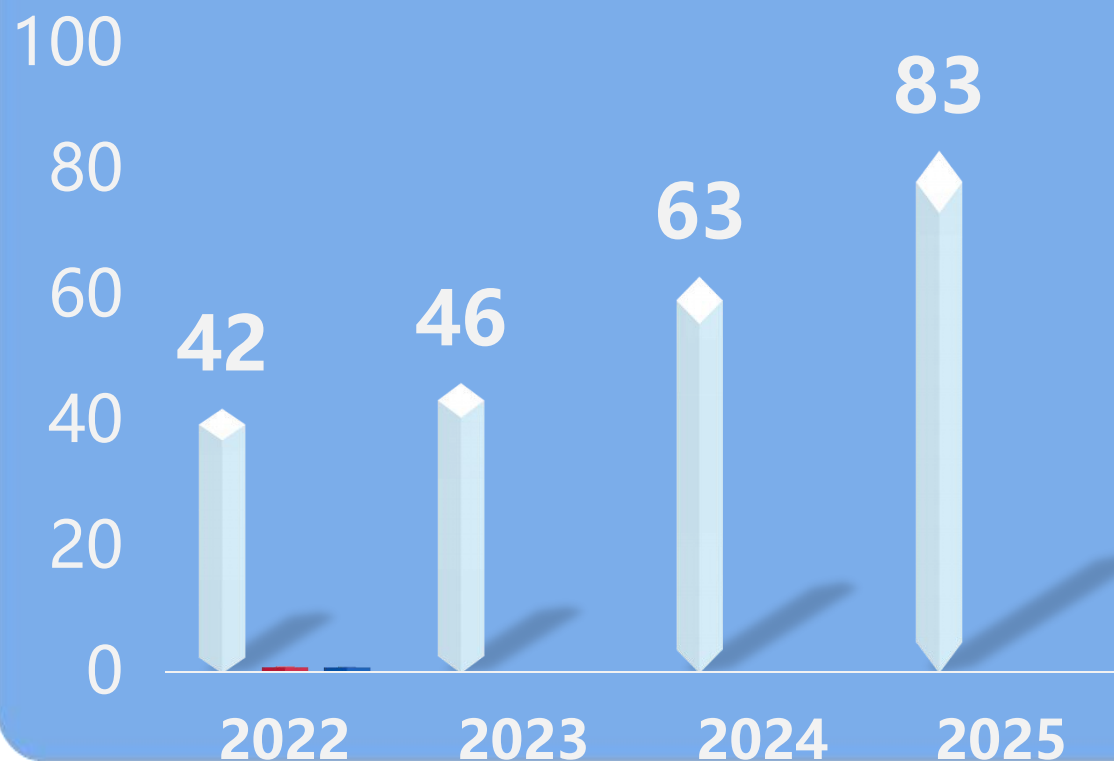


●主推产品：

高频滤波电路用、
射频扼流用的高频电感器、
DC-DC转换功率电感器、
网通高频绕线电感器

亿只/月

片式电感月产能



产品	现有年产能/亿只	2024年 规划年产能/亿只	2025年 规划年产能/亿只
敏感元件	19.2	21.6	24.0
铝电解电容器	13.6	15.0	19.4
瓷介电容器	8.2	10.2	12.0



高致密端浆

- 自主知识产权，材料国产化
- 整体国际先进，部分指标国际领先
- 显著提升MLCC可靠性水平



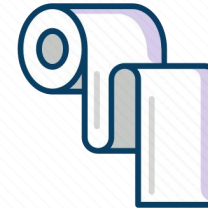
凹版印刷浆料

- 国内首创
- 在中等以上封装MLCC批量应用



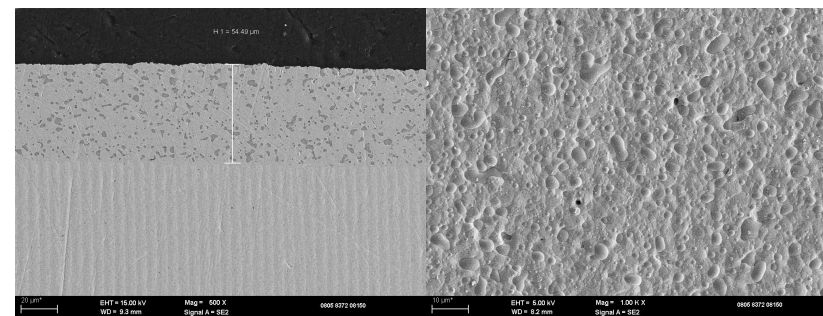
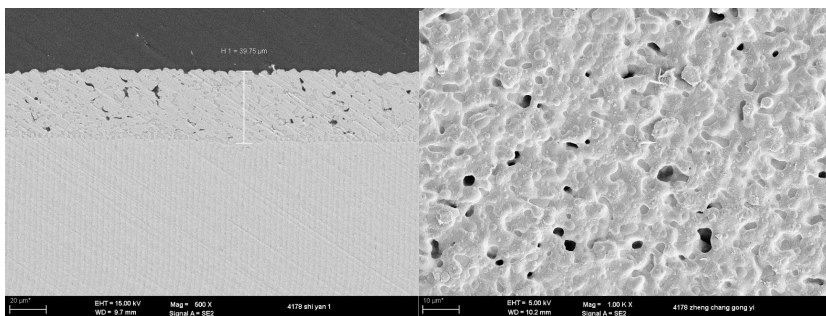
高耐压B特性瓷粉

- 显著提升MLCC耐压水平



超薄介质

- 最薄介质厚度 0.5~0.6 μm
- 为小尺寸高比容MLCC的开发奠定基础



电容器

- 小型化: 0201、01005
- 高容化: $10\mu\text{F}@16\text{V}$, $47\mu\text{F}@6.3\text{V}$
- 高可靠性: 车规级、工业级
- 高频、高Q、低ESL
- 耐高温: X8R ($+150^{\circ}\text{C}$)
- 高功率、低ESR

电阻器

- 超低阻: 合金电阻
- 大功率: 2512封装3W等
- 高可靠性: 双85性能提升
- 低TCR: $<5\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
- 高频: 射频功率电阻、衰减器

电感器

- 小型化: 01005
- 高Q: ≥ 20
- 高精度: $\pm 0.05\text{nH}$
- 高可靠性: 车规级

新兴产业、新型应用

- LTCC射频器件
- 超级电容器



应用先进分析装置，致力于“产品开发”、“保持和提高产品可靠性”

结构分析

XRD、HIGH-TEMPERATURE XRD、
HR-XRD、 μ -XRD、RAMAN、TEM、
HR-TEM、STEM、ESR



有机分析

FT-IR、GPC、LC、GC、GC-MS、CE、NMR



粉末分析

CS、ICP、XRF、SSA、LDA、DLS



表面分析

SEM/EDX、FE-SEM、3D-SEM、SAM、
WDX、FE-WDX、XPS、SPM、FIB、ION
POLISHING、TOF-SIMS



材料、生产工艺分析

可靠性评价

环境分析

ICP-MS、ICP-AES、GC、GC-MS、AA、
ED-XRF、AUTO ANALYZER



非破坏分析

X-CT、 μ -XR、SAT



热物性分析

TG-DTA、TG-MS、TMA、DSC、TDS、
LASER-INTERFEROMETER



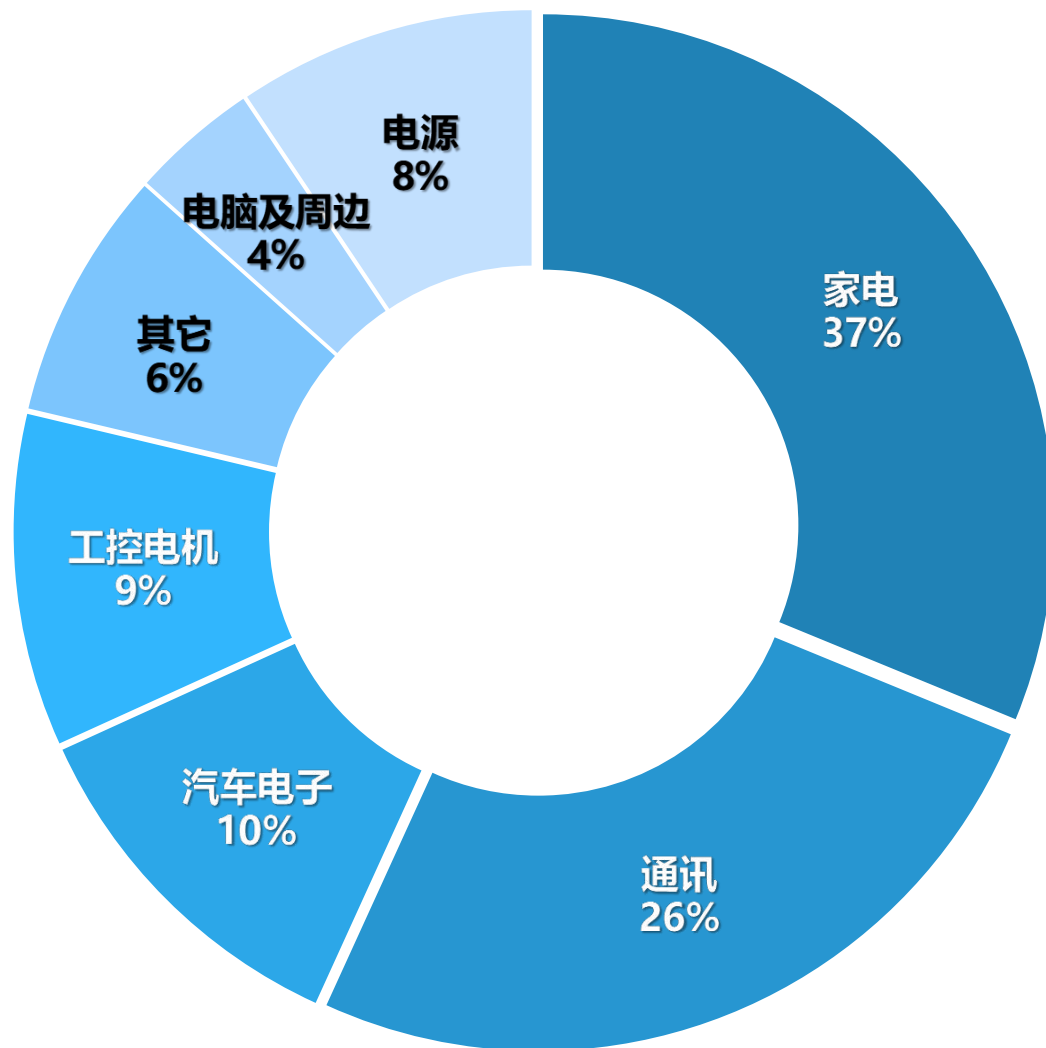
无机分析

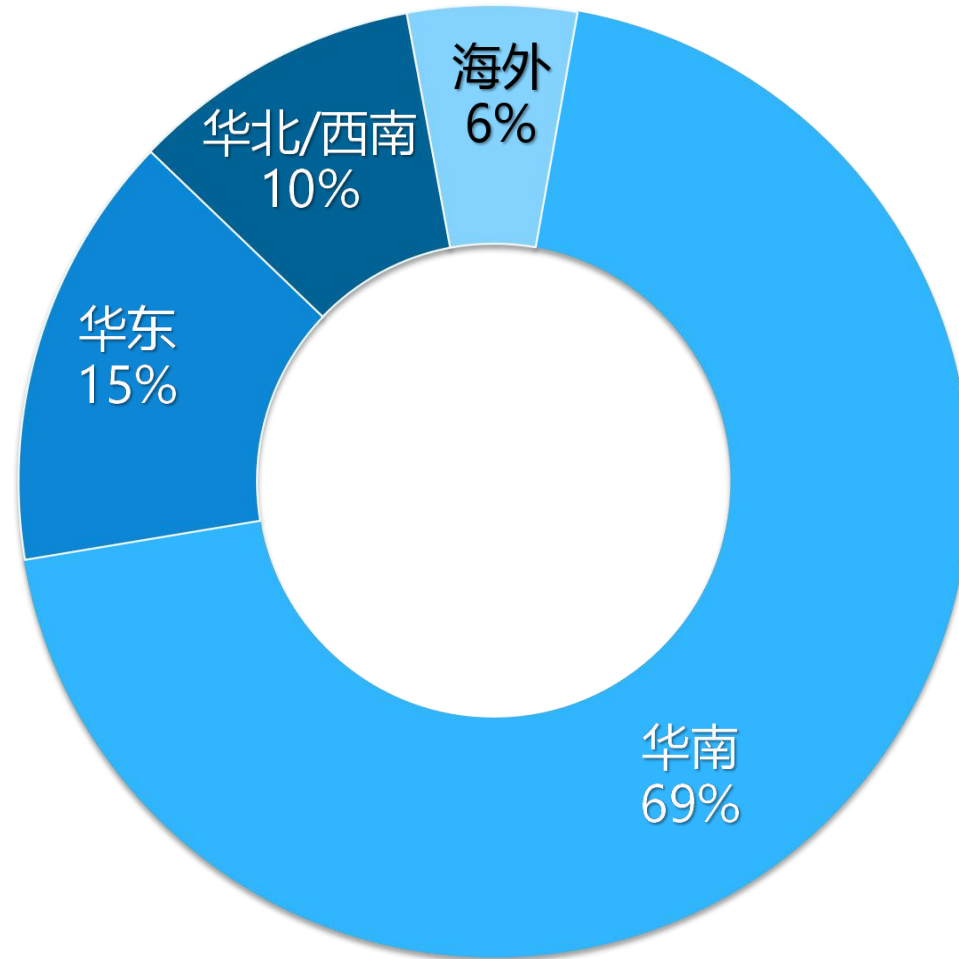
ICP-MS、ICP-AES、AA、FL-AA、UV、XRF、ES、GDS



- 同行业内唯一一家通过CNAS、CMA双重认证的第三方检测机构
- “新型电子元器件关键材料与工艺国家重点实验室”是我国唯一一家在电子元器件材料领域设立的企业国家级重点实验室

项目	片容	片阻	电感器	半导体	瓷介电容	压敏电阻	热敏电阻	铝电解
RoHS								
REACH								
ISO9001								
ISO14001								
IATF16949								
AEC-Q200								
UL								
VDE								
CQC								
TUV								
CB								







中兴
2022年最佳交付支持奖



科世达
2022年最佳进步奖



比亚迪
2022年特殊贡献奖



四川九州
2022年度战略供应商



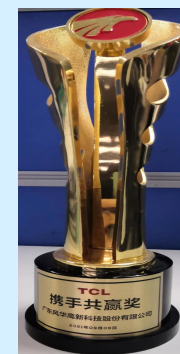
长虹
2022年最佳战略合作伙伴



汇川
2022年合作潜力奖



京信
2022年交付保障奖



TCL
2021年携手共赢奖



广东风华高新科技股份有限公司 苏州分公司

电话: +86-512-68252369
地址: 苏州新区狮山路88号金河
国际中心17楼1708室

四平市吉华高新技术有限公司

电话: +86-434-3592100
地址: 吉林省四平市铁东区平东
大路12号6号楼一层

台湾办事处

电话: +886-3-5973431-2153
地址: 新竹县湖口乡新竹工业区
工业五路23号

青岛运营中心

电话: +86-532-85620086
地址: 山东省青岛市市南区香港中
路2号海航万邦中心39层 3906

深圳运营中心

电话: +86-755-82516960
地址: 广东省深圳市福田区新
洲十一街128号祥祺投资大厦
1701-A室



质量方针： 科技创新、持续改进、符合要求、
顾客满意

环保方针： 遵守法规、预防污染、节能降耗、
持续改进、提高意识

RBA： 已通过RBA认证



衷心感谢您的聆听!

地址：中国广东省肇庆市风华路18号风华电子工业园

TEL: 0758-2865325

Email: marketing@china-fenghua.com

[Http://www.china-fenghua.com](http://www.china-fenghua.com)