



公司介绍

芯佰微电子（北京）有限公司

Corebai Microelectronics (Beijing) Co.Ltd



目录

01 公司介绍

02 企业文化

03 组织架构

04 公司产品

05 合作伙伴

06 应用及市场



公司简介

- 芯佰微电子 (CoreBai Microelectronics) 正式成立于2014年
- 在模拟IC领域均有10年以上经验，拥有先进的集成电路设计、生产、测试技术和质量管理经验。
- 目前公司自主研发的产品已达11大类300余款
- 全部符合欧盟RoHS标准与绿色环保标准
- 定位中高端模拟电路芯片设计
- 一线大厂流片封装，产品对标ADI, TI, 美信等一线模拟厂家
- 广泛应用于无线通信、电力电子、工业控制、测试仪器、视频监控、红外成像、汽车电子、海洋声纳、基站、雷达等行业。



企业文化

- 企业理念：专芯发展，用芯服务，创芯未来，为客户创造价值
- 企业愿景：成为值得信赖和尊敬的企业



发展历程



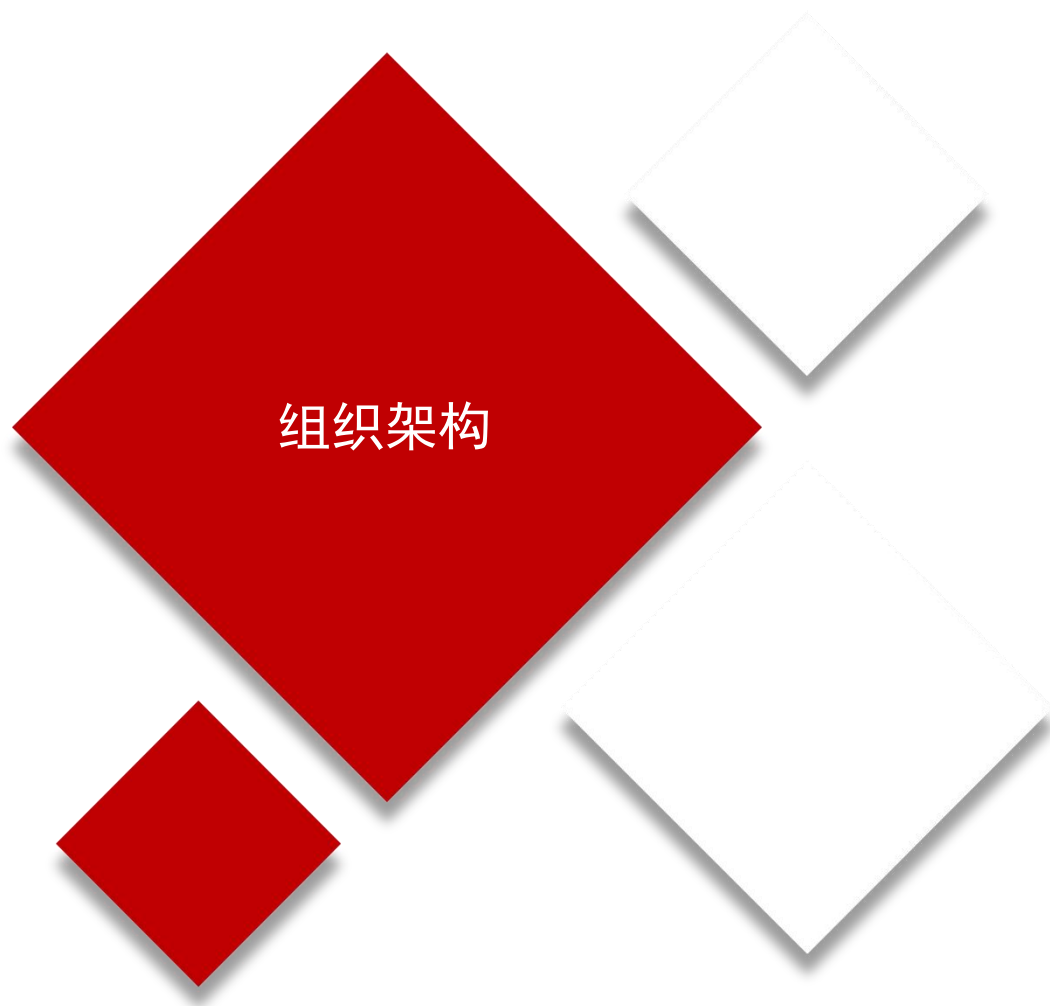
2008-2014
历经6年的磨砺，芯佰微电子
(CoreBai Microelectronics)
在2014年正式成立。

2015-2016
仪表放大器国内首家联合工艺开
发并配合厂家完成

2017-2018
USB2.0 SOC芯片流片成功

2018-2019
10/100M以太网CBM1001A-Q流片
成功，同年完成了两款重点DAC产
品的设计，公司重点转向ADC,DAC
设计研发

2020---
芯佰微面向市场的筹备工作完成，销售团队
及销售体系搭建完成，开始标准化运作，同
年发布最新ADC





1

吕循洪 CEO

湖北大学经贸学院毕业 多年项目运营经验，熟悉整个IC产业链，具有丰富的国内外晶圆厂、封测厂、电子包装、IP 服务公司资源

2

阮为 CTO

北京理工大学微电子硕士，10 年以上IC行业经验，设计多款芯片（LED 驱动、精密放大器、电源管理、USB 控制SOC）

3

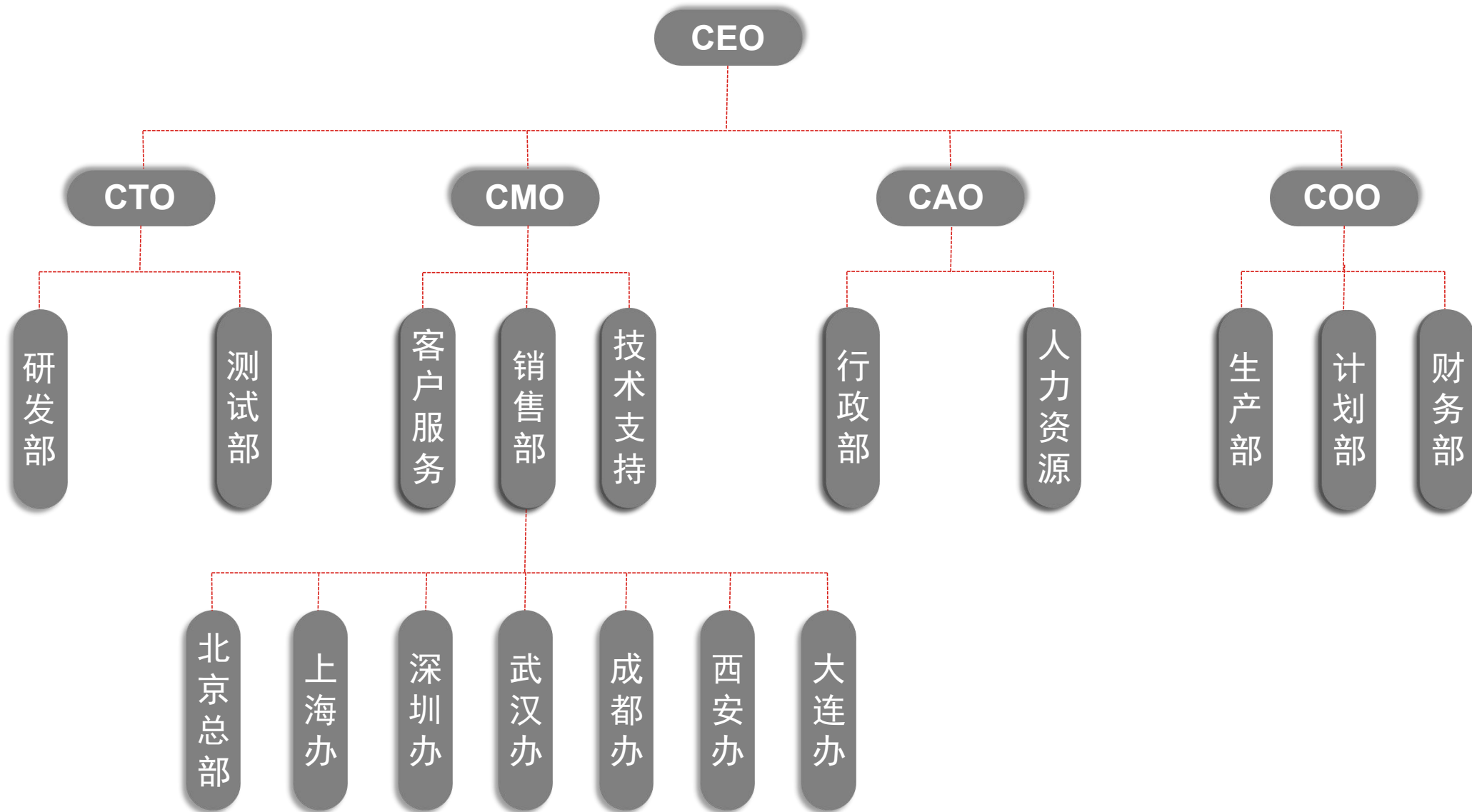
杜占坤 博士 CTO

中科院微电子，20年以上IC行业经验，主要设计ADC，产品。

4

王孝群 院长 特邀专家顾问

中国科学院理论物理所 硕、博研究生，现任上海交大物理系院长，99年科学院百人计划基金，研究方向关联电子体系与量子调控。目前是COREBAI首席科学顾问





专芯发展 用芯服务 创芯未来



02 重点介绍

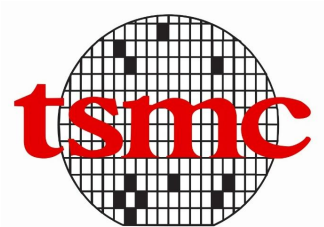


专芯发展 用芯服务 创芯未来

晶圆合作伙伴

封测合作伙伴

合作伙伴



台灣積體電路製造股份有限公司
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.

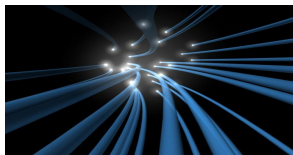
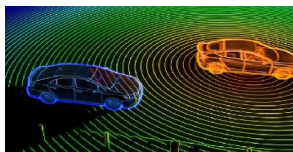




产品应用领域

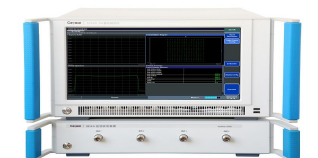
通信系统

- 基站
- 雷达系统
- 光纤通信
- I/Q 解调系统
- GPS/北斗接收机
- 分集无线电系统



仪器仪表

- 示波器
- 频谱仪
- 网络分析仪
- 5G测试仪
- 自动化测试设备ATE



电力电子

- 输电终端
- 配网终端
- 数据采集系统
- 继电保护设备
- DTU/FTU/TTU/RTU



轨道交通

- 应答器
- 信号采集系统
- 车门控制系统
- 车站呼叫系统
- 站台监控系统



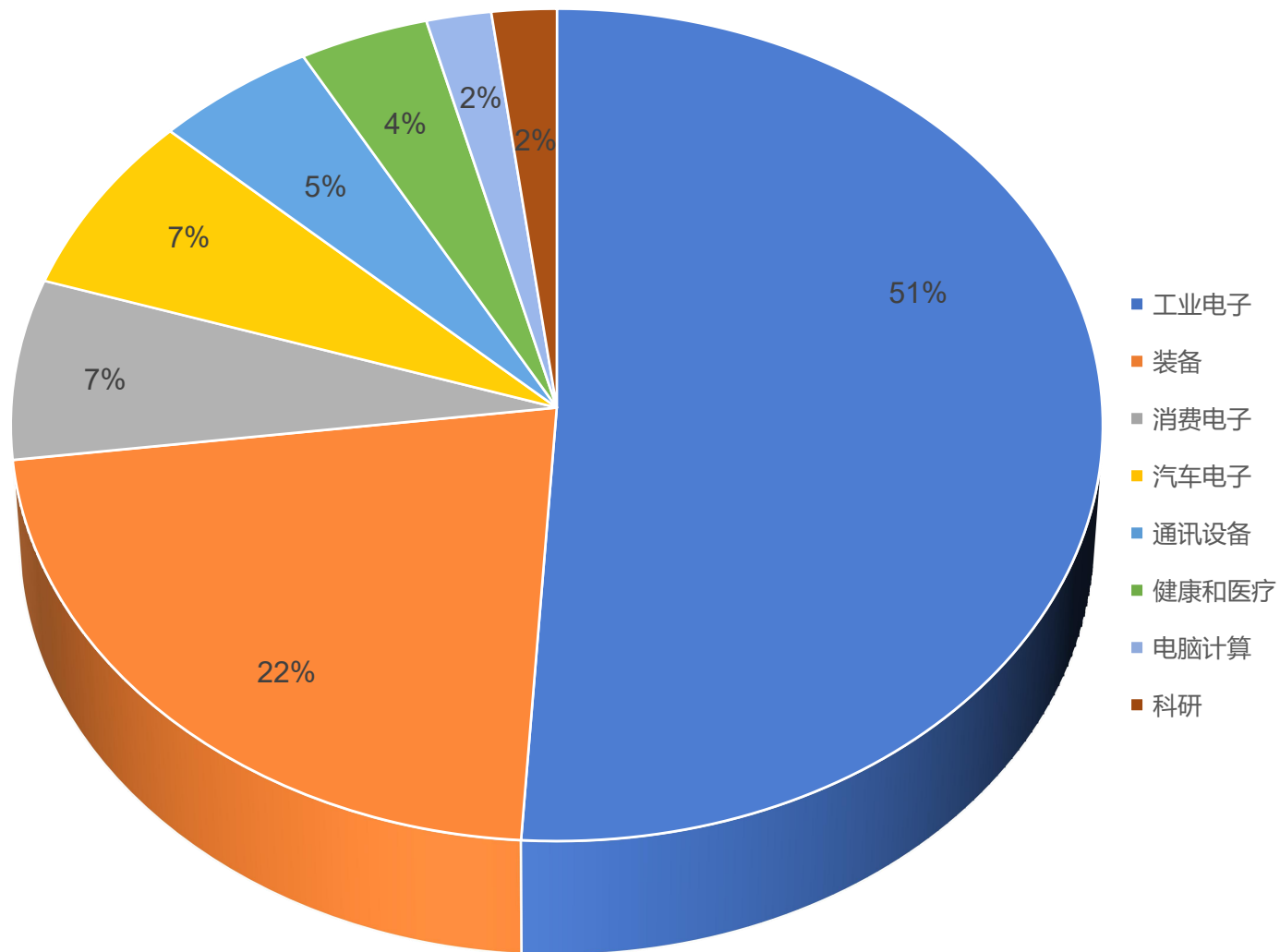
过程控制与工业自动化

- 现场仪表
- 安全联锁系统SIS
- 集散控制系统DCS
- 可编程逻辑控制器PLC
- 现场总线控制系统FCS





客户行业占比





专芯发展 用芯服务 创芯未来

客户群体





THANKS

