

Chipower

南京芯力微电子有限公司

Nanjing Chipower Electronics Inc.
www.chipower.com.cn

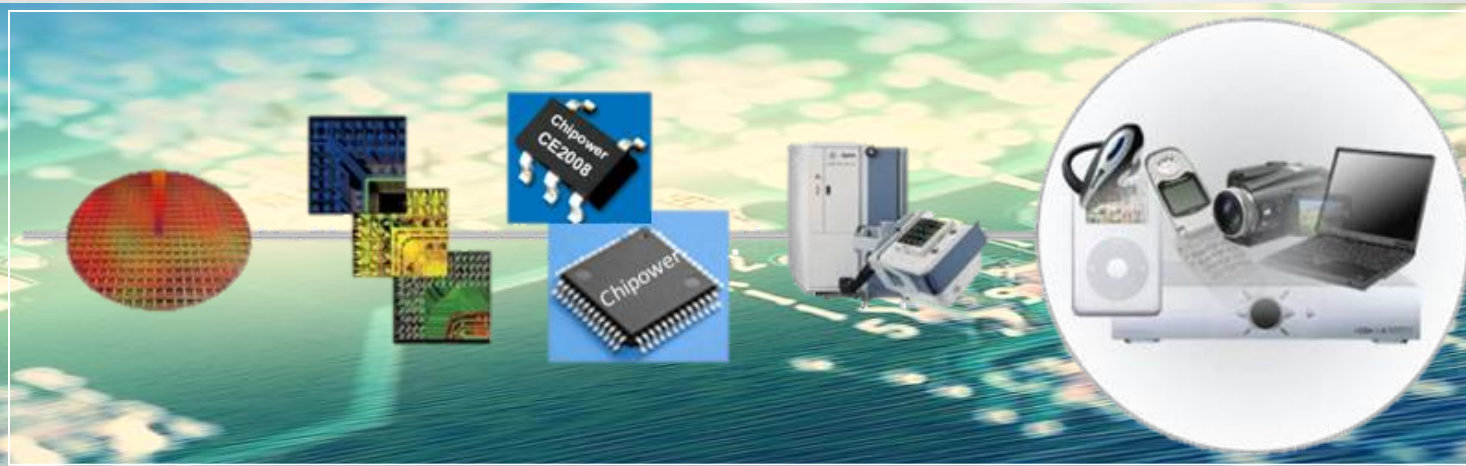


TABLE of
CONTENTS

公司介绍

基本运营情况

产品介绍

产品应用

3

TABLE of
CONTENTS

公司介绍

公司概况

发展历程

资质&荣誉

企业文化

经营模式

公司概况

成立: CHIPOWER成立于2005年3月, 由国内外有着丰富集成电路行业经验的专业人士所创建, 是中国大陆一家技术领先的模拟芯片公司。

主要产品: 基于CMOS、BICMOS工艺, 线宽 $0.18\mu\text{m}$ 以上的各种高性能模拟及模数混合集成电路, 产品线涵盖各种电源管理芯片、电池管理芯片、LED背光和照明驱动芯片、音频功放芯片等。

典型合作案例: 成功开发出多款高性价比的模拟芯片, 获HP、DELL、MOTOROLA、PHILIPS、HUAWEI、ZTE等国际知名公司采用。

知识产权: 已建立相对完备的基于CMOS、BiCMOS工艺, 线宽 $0.18\mu\text{m}$ 以上的各类模拟及模数混合电路的IP数据库、电路工作原理图库等电路模型库。

晶圆代工: 目前主要晶圆代工厂有TSMC、华虹NEC和CSMC。
封装和测试: 南通富士通、江阴长电

资质及研发实力: 先后承担多项国家级、省市级项目并获得奖励; 与东南大学合作共建“南京市电源管理芯片工程技术研究中心”, 已建设占地2000平方米的市级工程技术中心。

2009

12月，立项“江苏省省级现代服务业发展专项引导资金”项目
10月，获得“集成电路布图设计登记证书”5项
9月，立项“南京市软件人员引进与培育专项”项目
6月，立项“国家科技型中小企业创新基金”项目

2008

12月，立项“南京市软件产业发展专项资金计划”项目
11月，获得《集成电路布图设计登记证书》1项
7月，获得“江苏省百家优秀科技成长型企业”称号
5月，获得《集成电路布图设计登记证书》3项

2007

12月，立项“江苏省科技型中小企业创新资金计划”项目
11月，获得《江苏省高新技术企业认定证书》

2006

11月，获得国家“集成电路设计企业”认定
9月，获得“集成电路布图设计登记证书”4项
7月，立项“南京市第二批科技发展计划”项目

2005

9月，获得“RoHS产品认定”证书
6月，第一款IC量产
3月，CHIPOWER成立

2015

11月，获得《集成电路布图设计登记证书》6项
12月，新增1项“发明专利”

2014

9月，获得《集成电路布图设计登记证书》2项
7月，3项“发明专利”申请已被受理
3月，获得“南京市科学技术进步奖”

2013

11月，获得“高新技术产品”认定1项
10月，立项“南京市科技发展计划”项目
10月，获得《集成电路布图设计登记证书》10项

2012

10月，获得“高新技术产品”认定1项
9月，立项“江苏省科技型企业技术创新资金”项目

2011

12月，获得“高新技术产品”认定1项
8月，获得“集成电路布图设计登记证书”8项
6月，合作共建“电源管理工程技术研究中心”
4月，获得《实用新型专利证书》1项

2010

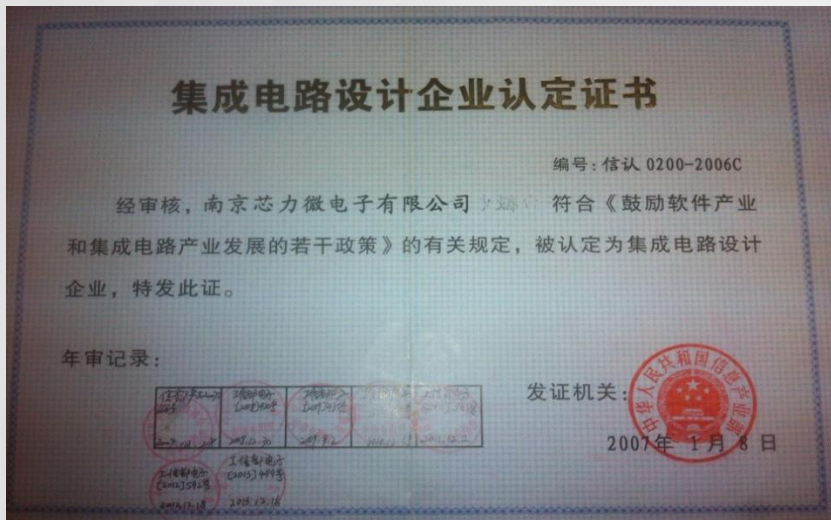
12月，立项“商务发展专项资金”项目
12月，获得“集成电路布图设计登记证书”7项
10月，立项“南京市科技型企业技术创新基金”项目
9月，被认定为国家级“高新技术企业”
8月，通过“ISO9001：2008质量管理体系”认证



公司为首批获得国家“高新技术企业”认定的企业，并于2013年通过复审

公司有三项系列产品分别于2011、2012、2013年 获得 “高新技术产品认定证书”

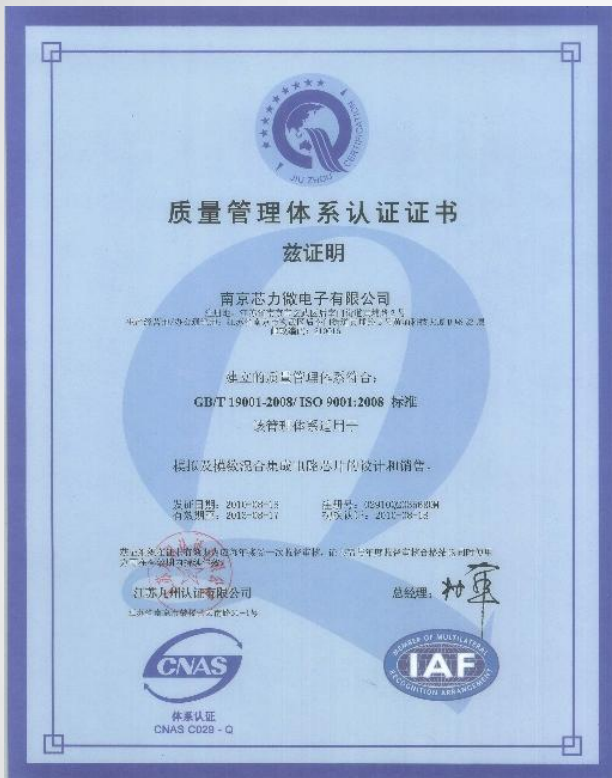




公司为**首批获得国家“集成电路设计企业”认定的企业**, 并顺利通过每年的年审。

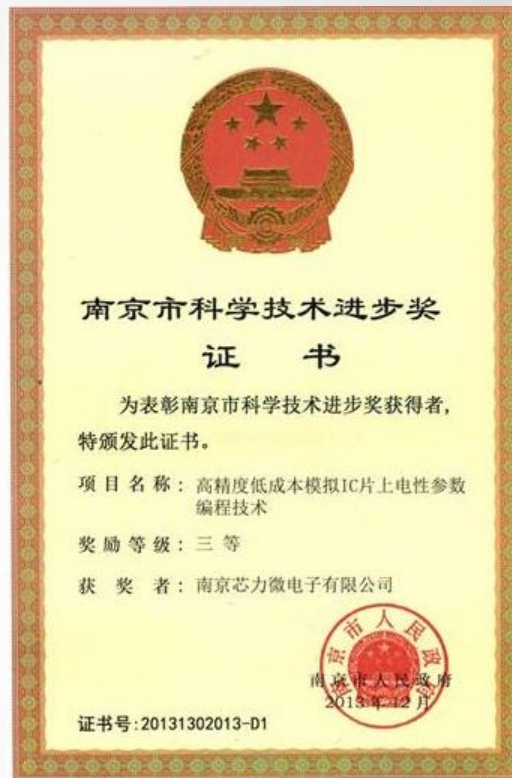
公司获得
“江苏省百家优秀科技成长型企业”等
多项荣誉。





质量管理体系认证

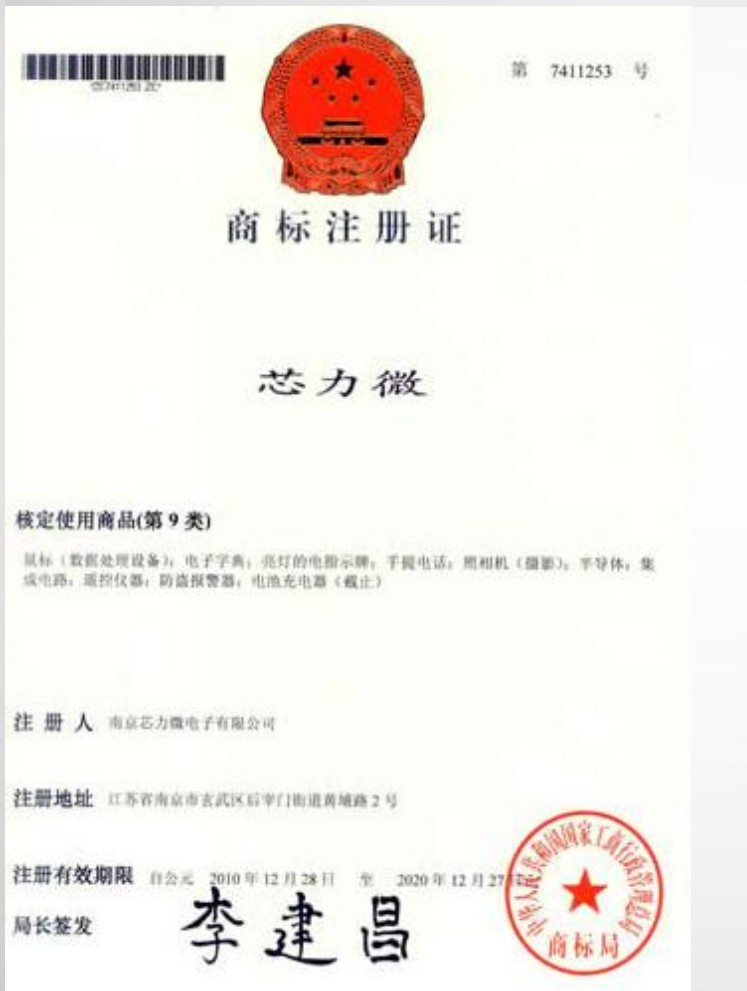
ISO 9001-2008

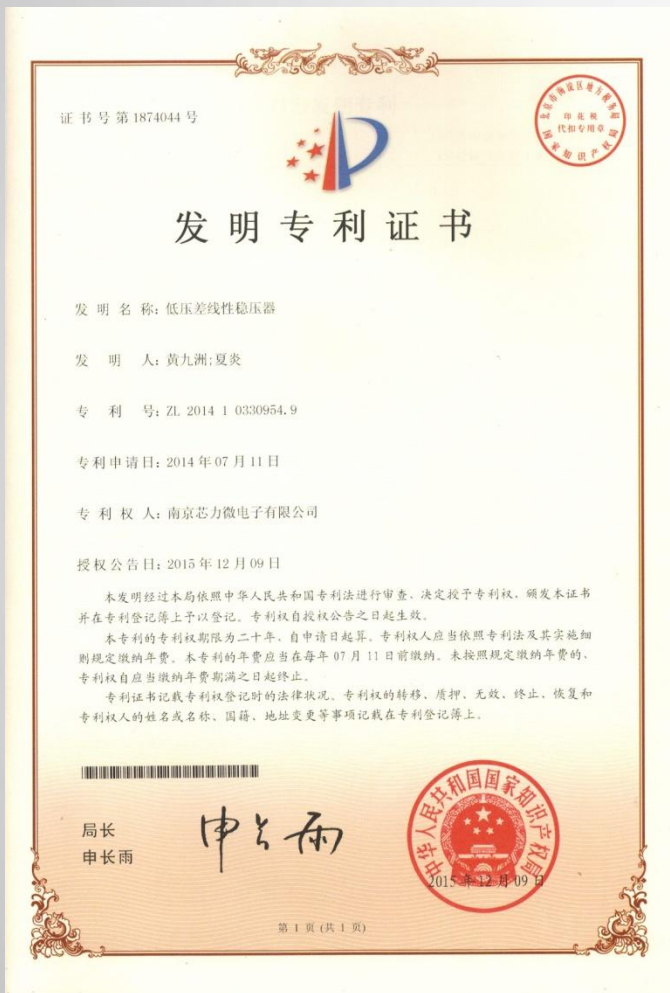


南京市

科技进步奖

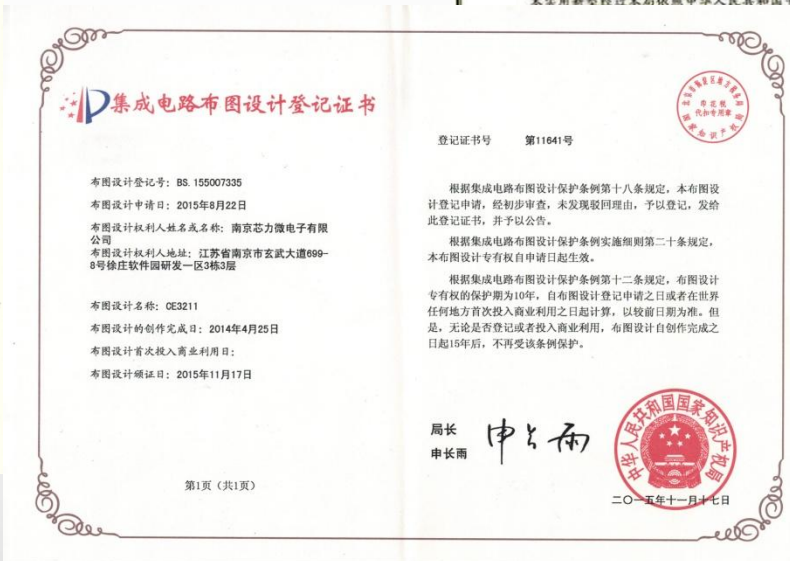
公司拥有“注册商标”2项





专利技术

公司获得多项专利
近50项《集成电路
布图设计登记证书》



科技型中小企业技术创新基金
立项证书

承担单位：南京芯力微电子有限公司

项目名称：基于DPWM技术和BCD工艺的高效大功率同步整流控制芯片

项目类别：创新项目

立项代码：09C26213200900

批准文号：国科发计字[2009]276号

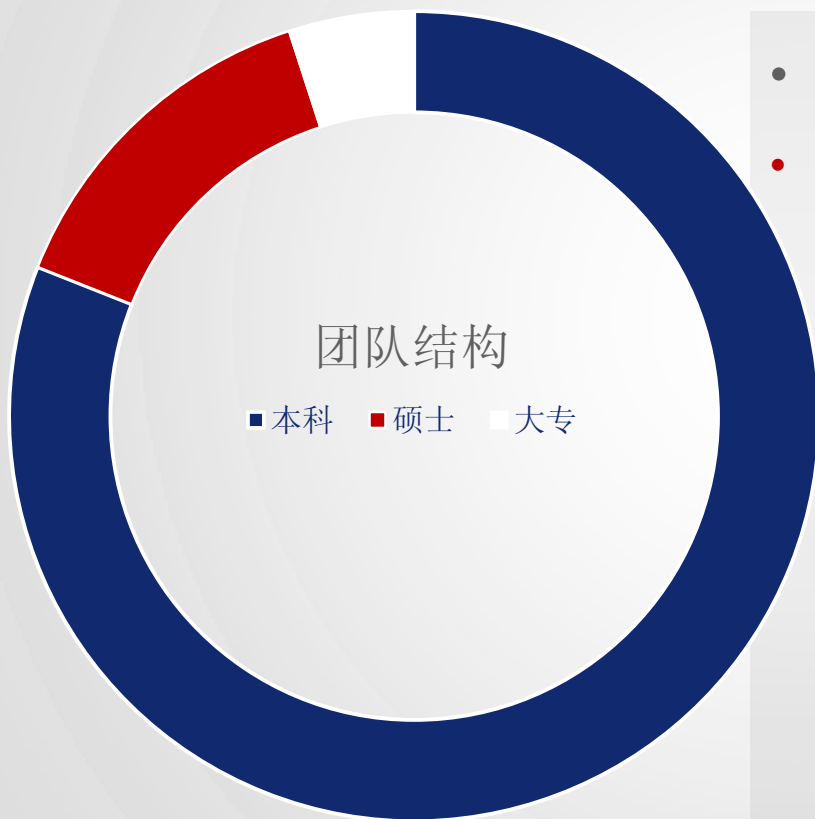
执行期限：2008.09.01 至 2010.08.31

INNOFUND
创新基金支持项目

The Administration Center of Innovation Fund for Technology Based SMEs



公司承担国家、省、市
级科技项目10余项



- 公司具备较强的科研实力
 - 高分完成国家、省、市级科研项目10余项
- 具有
- 集成电路系统设计
 - 电路设计
 - 版图设计
 - 工艺开发
 - 品质控制
- 的强大技术团队

立身之本：

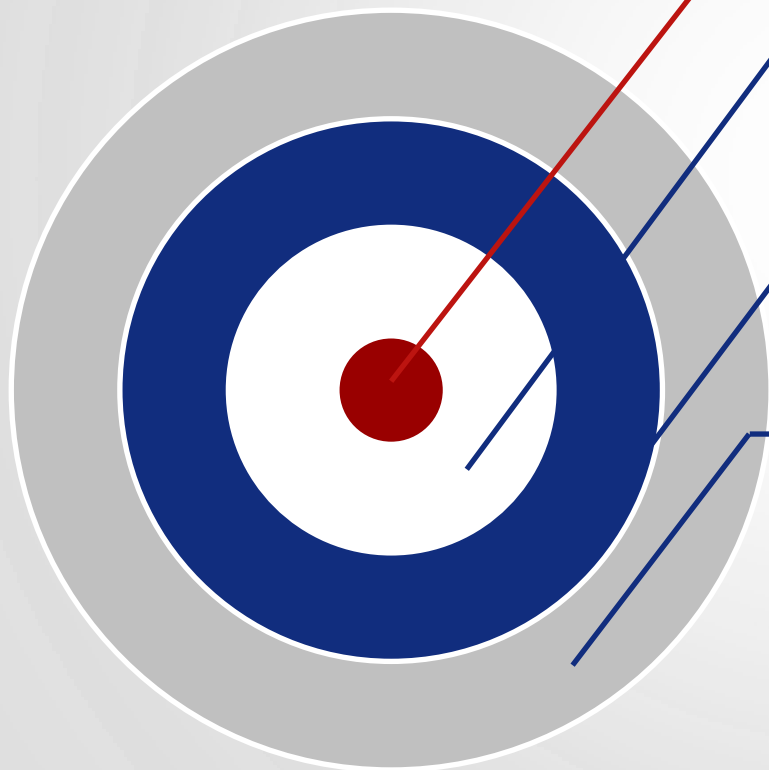
自主的模拟及模数混合核心技术

增长途径：

贴合**4C**市场模拟类芯片需求

以属于自己的技术、优秀的业绩和独特的企业文化来构建丰满的芯力微形象





理念：

以人为本，上下同谋，精诚合作

经营思想：

以经营为中心
以市场为导向，以研发为基础
以品质为生命，以管理为保障

不断提高企业的竞争力
脚踏实地，锐意创新

用速度适应市场
用品质迎接竞争
用信誉维系客户

创造

- 芯力微的成就来自每个芯力微人的创造

诚信

- 诚信是立业的基础

自信

- 有自信才有他信，有自信才有成功

效率

- 提高效率可以使我们的生命得以延长



诚

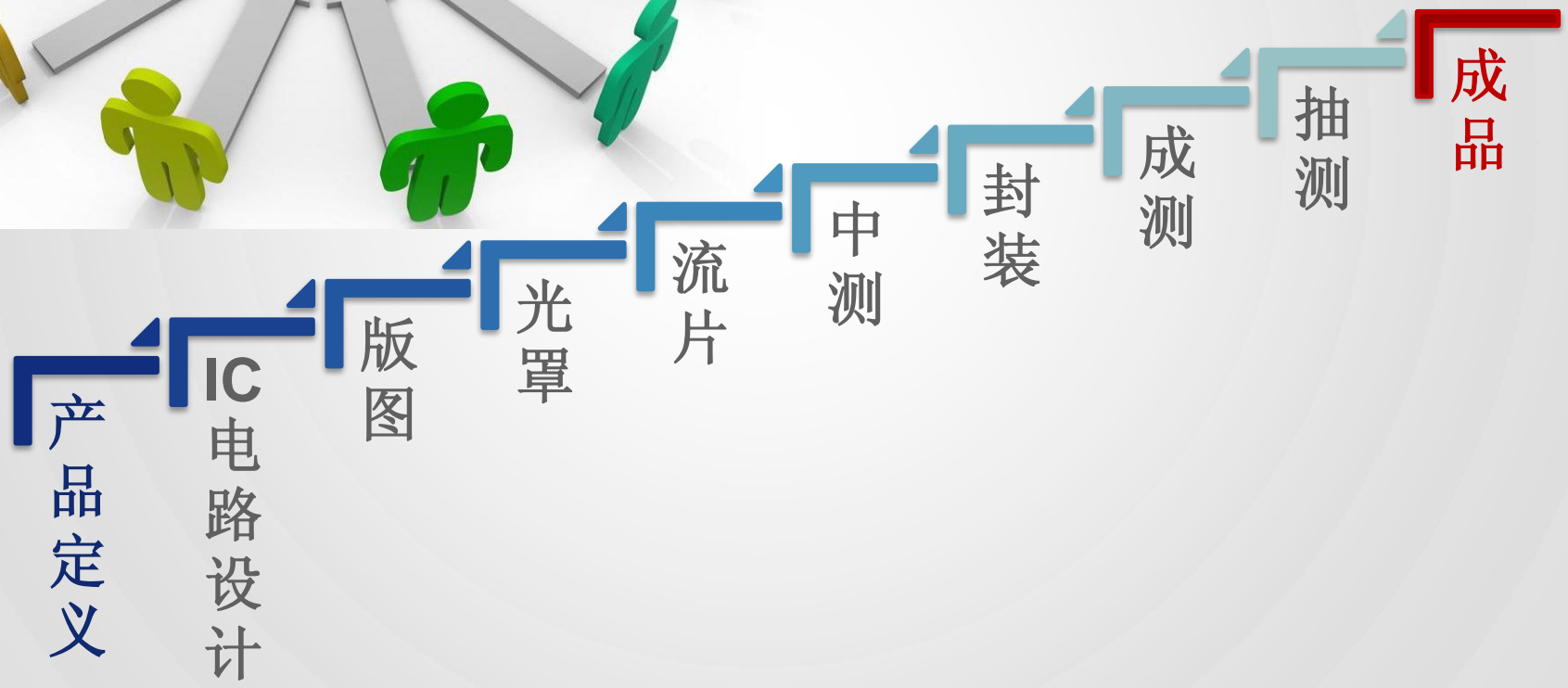






TABLE of
CONTENTS

产品应用

产品应用&未来关注

销售网络

客户定制

部分知名客户

超小型升压DC-DC转换器&控制器

低压同步/异步整流降压DC-DC转换器

CMOS低跌落电压型线性稳压器 (LDO)

CMOS电荷泵DC-DC电压转换器

超小型高精度电压检测器&复位IC

电池充电管理

USB 固定&可调限流开关

USB 专用充电端口控制器

LED背光和照明驱动器

音频功放

霍尔开关及功率MOSFET

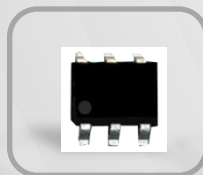
ASIC专用集成电路

类别：电源管理芯片、电池管理芯片、LED背光和照明驱动芯片、
马达驱动芯片、音频功放芯片、霍尔开关等

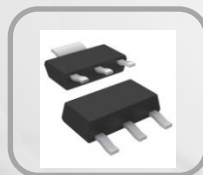
特点：高效率、低功耗、小体积、高功率密度

封装：SOT23, SOT89, DFN, QFN, SOP8, DIP8, TO-92, SOT343

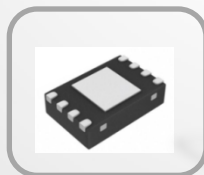
应用：PC及PC周边，智能手机，平板电脑，无线通信类产品，LED照明，汽车电子，医疗电子，后备电源，TV，数字高清机顶盒，PND



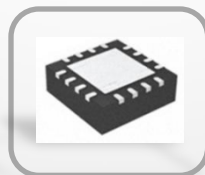
SOT23



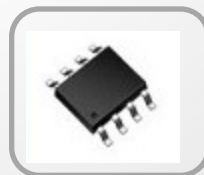
SOT89



DFN



QFN



SOP8



DIP8



TO-92

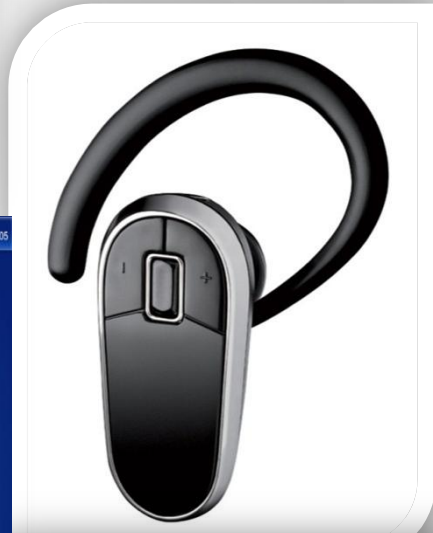




绿色能源

LDE照明
充电桩&充电座





智能设备

智能手机

3D眼镜

无线电话

多功能腕表

蓝牙应用

机器人



汽车电子

- 车载导航仪
- 车载摄像头
- 车载音响
- 倒车雷达





医疗电子

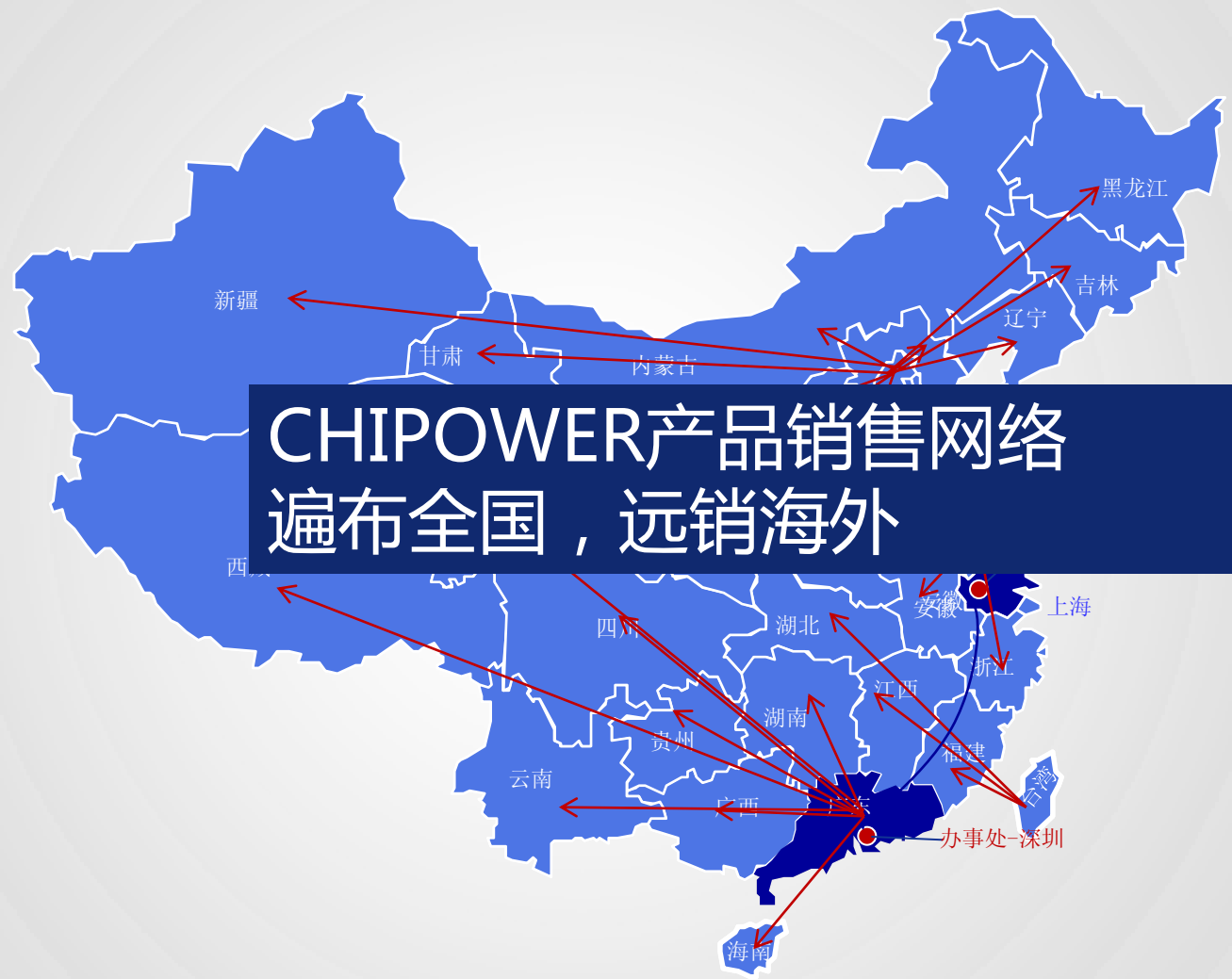
血压计
血糖仪
呼吸机



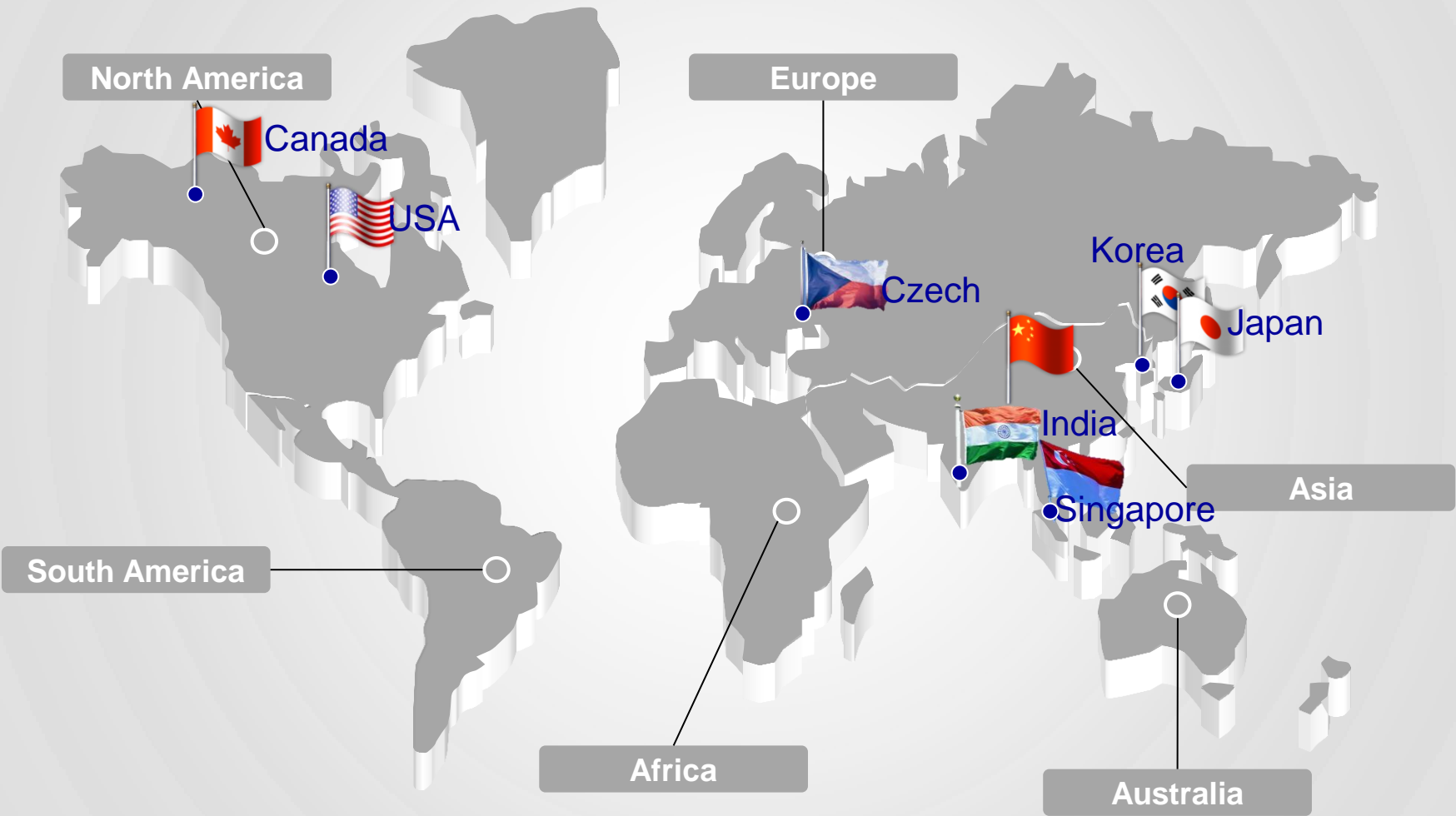
消费类电子

平板电脑
智能电视
电子玩具
无线路由
GPS
Power Bank
无线鼠标
电子标签





**CHIPOWER产品销售网络
遍布全国，远销海外**







Professional
Quality
Cooperation
Achievement

T H **A** N K

O
U

南京芯力微电子有限公司

地址：中国南京市玄武区玄武大道699-8号3栋3层

深圳市福田区世界贸易广场C座1107室

电话：86-25-86872836

传真：86-25-84808909

Web: www.chipower.com.cn

E-mail : hr@chipower.com.cn

