

新唐科技公司简介

2021 Roadshow in ShangHai

傅若偉 Joseph Fu

芯唐电子科技 (上海/深圳)

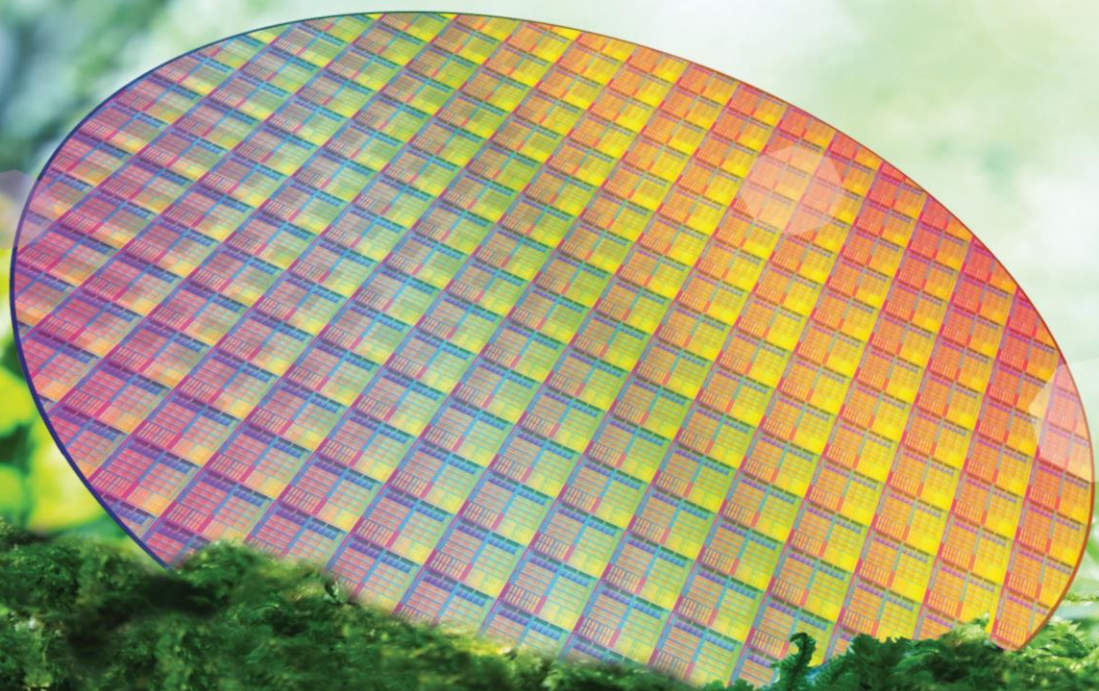
总经理

Joy of innovation
nuvoTon

Vision Statement

以绿色半导体技术丰富人类生活的隐形冠军

Be a hidden champion in providing sustainable semiconductors to enrich human life.



新唐科技公司简介

员工人数	全球超过 2,800 人
资本额	\$4,100百万台币
成立日期	2008/7/1
IPO 日期	2010/9/27 (TSE:4919)
董事长	蘇源茂
总经理	蘇源茂
总部	Hsinchu Science Park, Taiwan
主要股东	华邦电子持股51.54%
里程碑	2020年完成并购日本松下半导体，成为新唐科技日本分公司

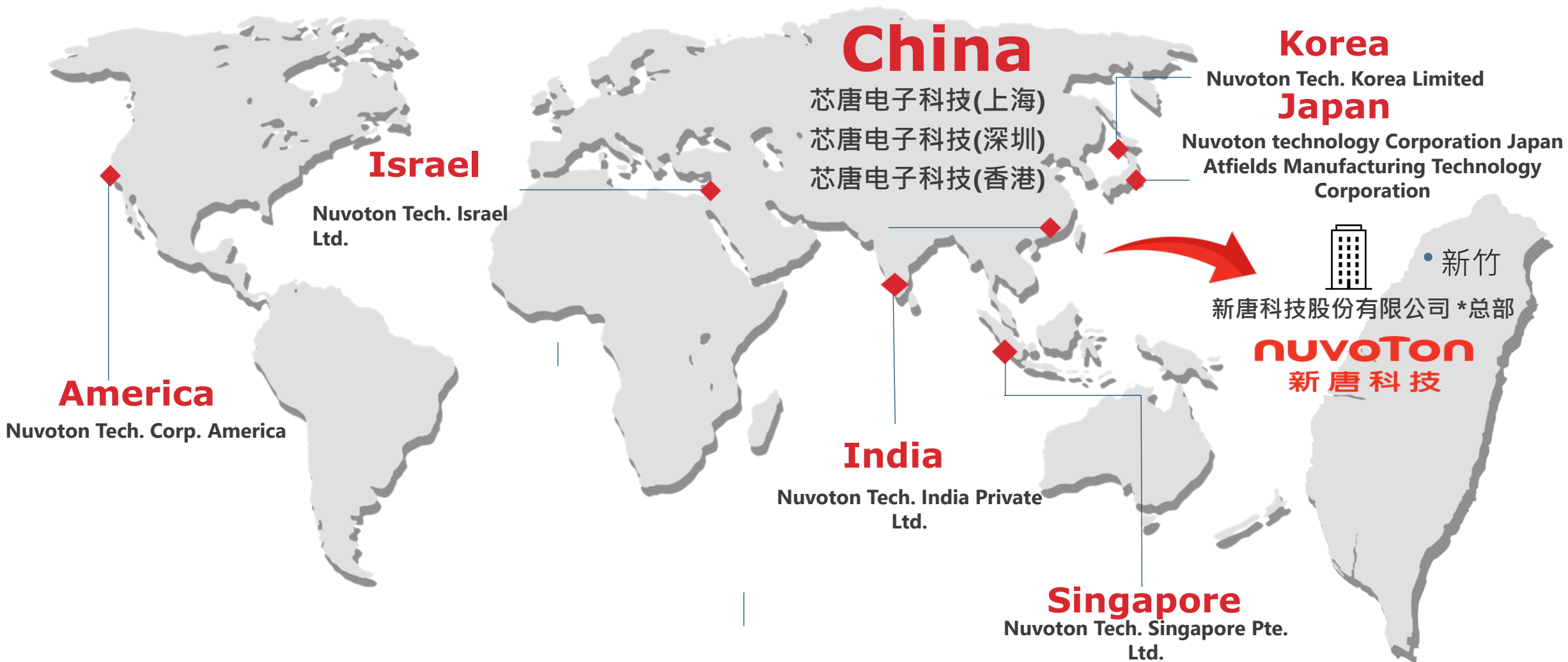


Zhubei Building*

Headquarters



新唐科技全球布局



新唐科技事业群



微控制器 Microcontroller

MCU 和 MPU 平台

- NuMicro® MCU
- NuMicro® MPU
- NuMicro® IoT 平台

核心技术

- Low power with Analog Integration
- IoT Security
- Eco-system Platform



智能家居 Smart Home Audio

Audio MCU 和 元件

- Audio MCU / DSP with Audio Enhancement
- Audio Component (Smart AMP, CODEC)
- NuSpeech / NuVoice / ChipCorder

核心技术

- Low-power Mixed mode design
- Smart Home / AIoT



云端安全 Cloud Security

云端安全

- Client Security and Embedded Controller
- Trust Platform Module (TPM)
- Server Baseboard Management Controller (BMC)

核心技术

- Security
- System Integration / Protection



代工服务 Foundry

代工服务

- 25+ 年经验
- Highly efficient fab focused on high voltage and customized power process

核心技术

- BCD process
- UHV process
- HVIC Process



组件 Component

Power 元件

- CSP MOSFET
- High Power Laser Diode
- RF-GaN

核心技术

- Ultra low impedance
- High Power
- High Efficiency



视觉侦测 Visual Sensing

空间侦测全面解决方案

- Image Sensor (2D /3D TOF)
- DSP (HMI Display, Audio)
- ISP for Camera

核心技术

- High Quality Image and Sound
- Enhanced Graphic Processing
- Software Platform



电池与模拟 Battery and Analog Solutions

模拟 IC 用于 Battery / Power Application

- Battery Monitoring IC
- Motor Driver IC

核心技术

- Analog Design
- SOI (Silicon on Insulator) process



物联网安全 IoT with Security

MCU 和 Communication / Interface IC's

- Digital Power Control MCU
- High Speed IF
- NFC Tag IC

核心技术

- Low power, Security
- High speed analog
- System knowledge

Joy of innovation
nuvoTon

谢谢

謝謝

Děkuji

Bedankt

Thank you

Kiitos

Merci

Danke

Grazie

ありがとう

감사합니다

Dziękujemy

Obrigado

Спасибо

Gracias

Teşekkür ederim

Cảm ơn