

智微科的20周年

# 携手共构 全芯未来

The Best Is Yet To Come

林明正 Tony Lin

营销业务中心 副总经理



20

JMICRON ANNIVERSARY

# 智微科沿革

智微科技总部创立

2001

亚洲首款PATA-SATA  
桥接芯片

全球首款USB-PATA/SATA  
桥接芯片

全球首款PCIe-1394及  
PCIe-PATA芯片

2007

发表SSD ,GbE,  
RAID控制芯片

发表SATA PM  
控制芯片

2014

出售SSD部门  
投资开酷科

全球首款USB10G-PCIe  
桥接芯片

2018

全球首款USB-SD7.x控制芯片  
成立智微深圳分公司

2019

与开酷科合并

2020

2021

发表USB20G  
桥接芯片



**JMicron**

+

**KaiKuTek**

# 累积出货量

Y2001 - Y2021

763,314,021

颗



去年，除了疫情

我们还面临了一场全球芯片缺货潮

成熟制程产能供不应求

增加上游供应链

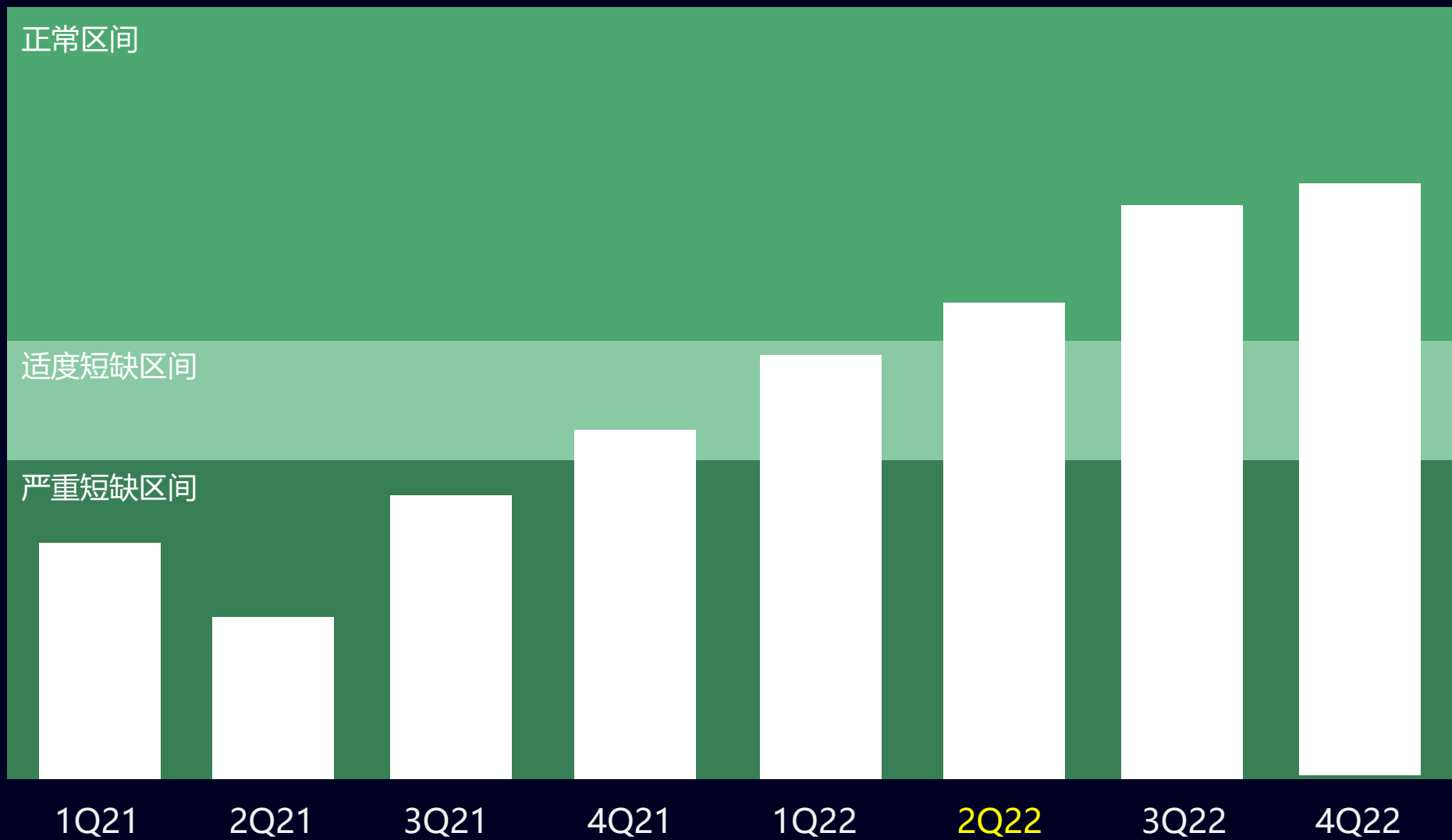


分散风险 供货无虞





# 半导体供应链库存状况 2021-2022

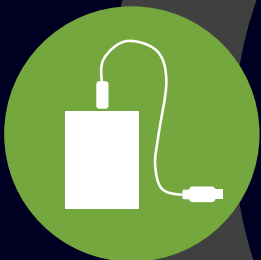


个人云NAS



云服务

移动式固态硬盘



存储市场趋势



电竞存储

高速存储记忆卡



个人用多盘位  
磁盘阵列存储装置

个人云NAS



云服务

催生多盘位存储的市场需求

虚拟化平台及云存储技术快速发展

带动服务器的需求与日俱增

# 元宇宙 Metaverse

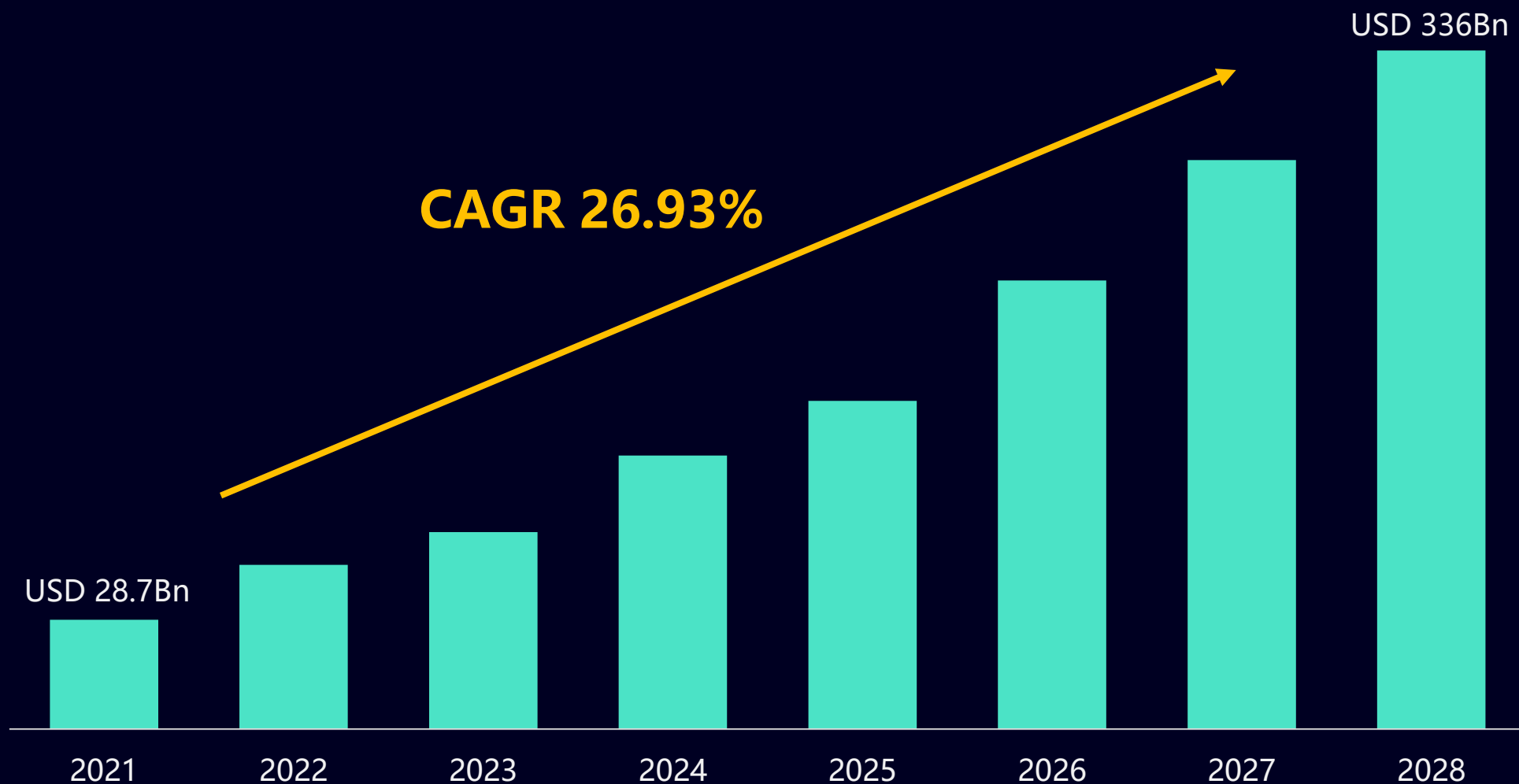
# 虚实相融的互联网应用

## AR + VR 沉浸式体验

结合AI, 区块链, 大数据, 5G通讯, 可穿戴设备等技术

带动超大规模数据中心的成长

# 全球超大型数据中心市场趋势 (2021-2028)





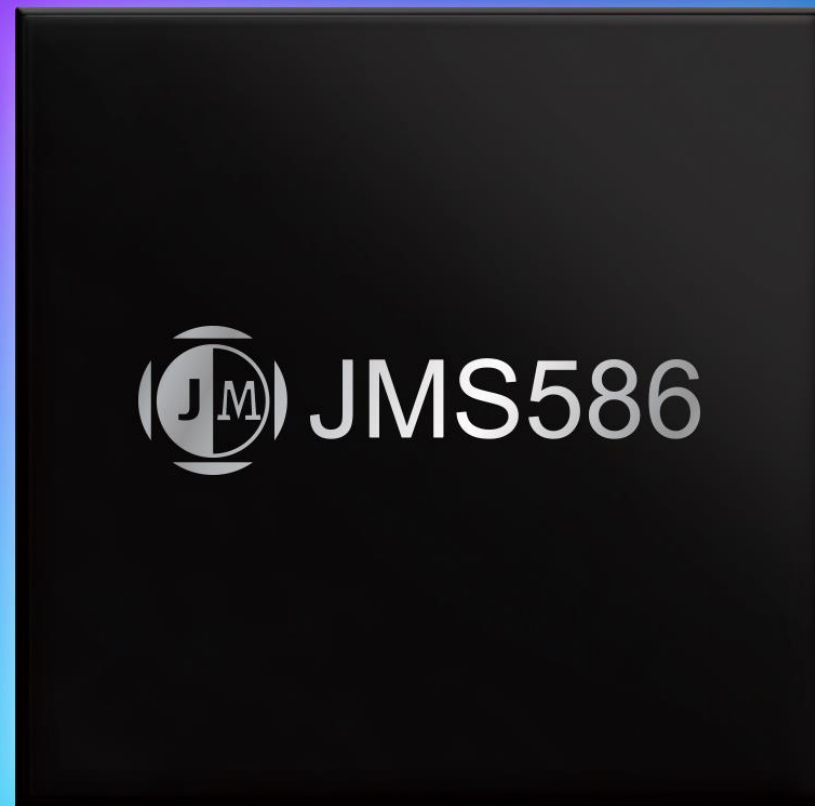
# 智微于存储市场布局

# JMS586

USB 20G 至 PCIe NVMe/AHCI Gen3x2  
RAID 0/1 , CLONE

高速传输有实力

数据安全更给立



# JMS591

USB 3.2 Gen2x2 + eSATA 至  
SATA 6Gb/s x5 HW RAID 0/1/5/10

A black rectangular product image showing the JMS591 logo and model name in white.

 JMS591

克隆 + 磁盘阵列

数据保护更全面

# JMB595

PCIe Gen4 PCIe Gen4 x8 至 SATA 6Gb/s x26

多盘位存储 桥接芯片

数据服务器 灵活扩展



# JMS589

USB4 至 PCIe Gen4x4

A dark, rectangular image of the JMS589 product, showing the JM logo and the model number JMS589 in white text.

 JMS589

速度带宽再次翻番

实现更高传输极速

除了存储  
我们还有...



全世界第一颗  
毫米波雷达技术 3D手势识别SoC

# 2016

# Google Soli Project



14  
19:15  
16

回溯2016年，当时开酷科技的创办人Mike受到Google Soli技术灵感的启发，预见手势操控将会是未来人机交互方式的主要发展方向



开酷科技  
将实现全新 用户体验



# 实现 无接触世界

随心 随新

# 定制化手势

手势识别 赋能万物



化繁为简

触动未来  
为体验而生

# 实现真正 人机接口界面

# 携手同芯共未来

# 人机交互新时代

# 毫米波雷达技术

## 集成天线系统级单芯片

## AI引擎3D手势识别技术

## 适用于精密微小装置




**K60168系列**



*kaikuTek*  
K60168

 JMS586

 JMS591

 JMB595

 JMS589

# 战略合作伙伴



# 战略合作客户



# 中国区经销代理商





# 谢谢观赏

[www.jmicron.com](http://www.jmicron.com)

[www.kaikutek.com](http://www.kaikutek.com)