

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

发表USB20G
桥接芯片

2021



JMicron

+

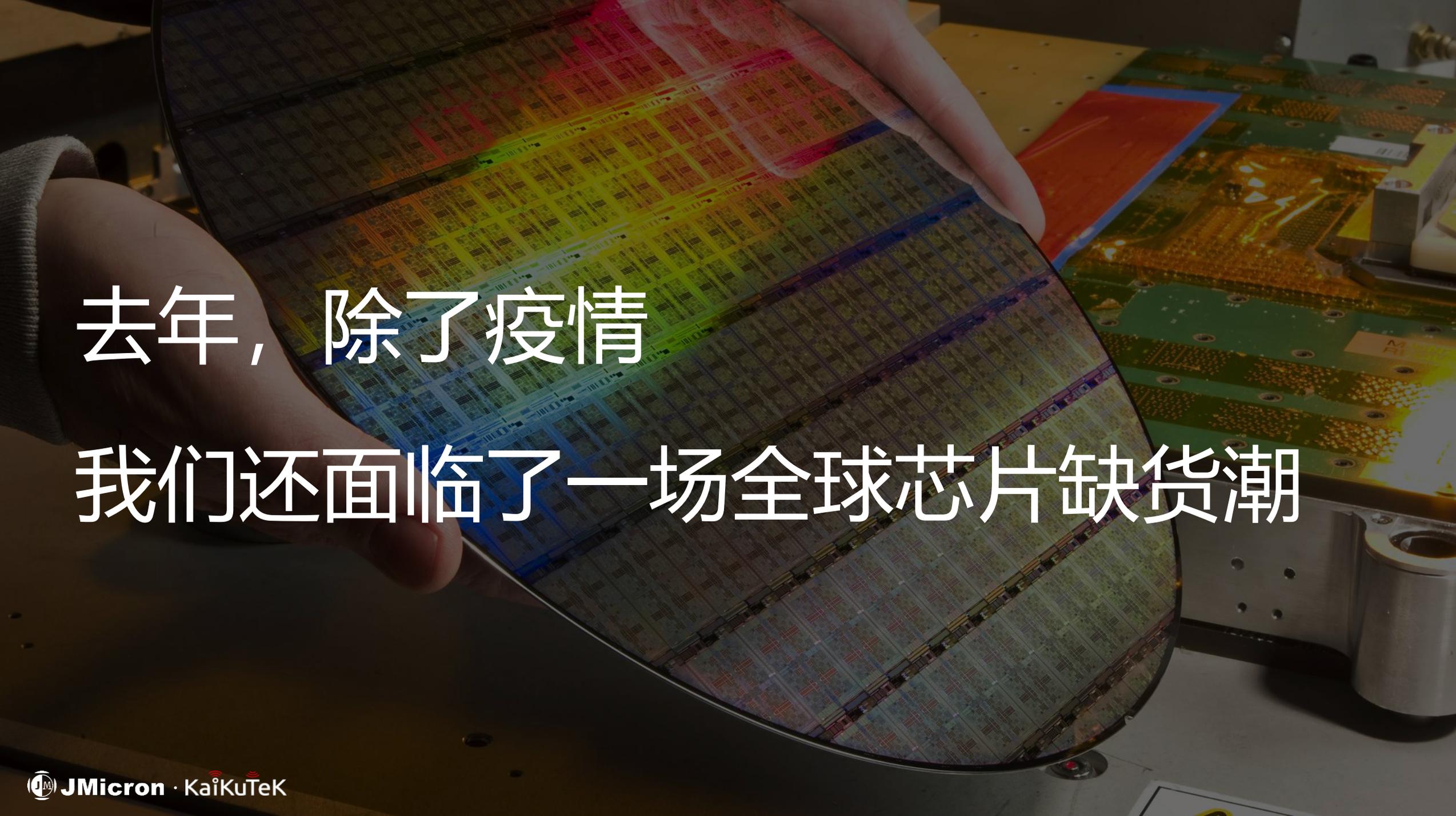
KaiKuTek

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

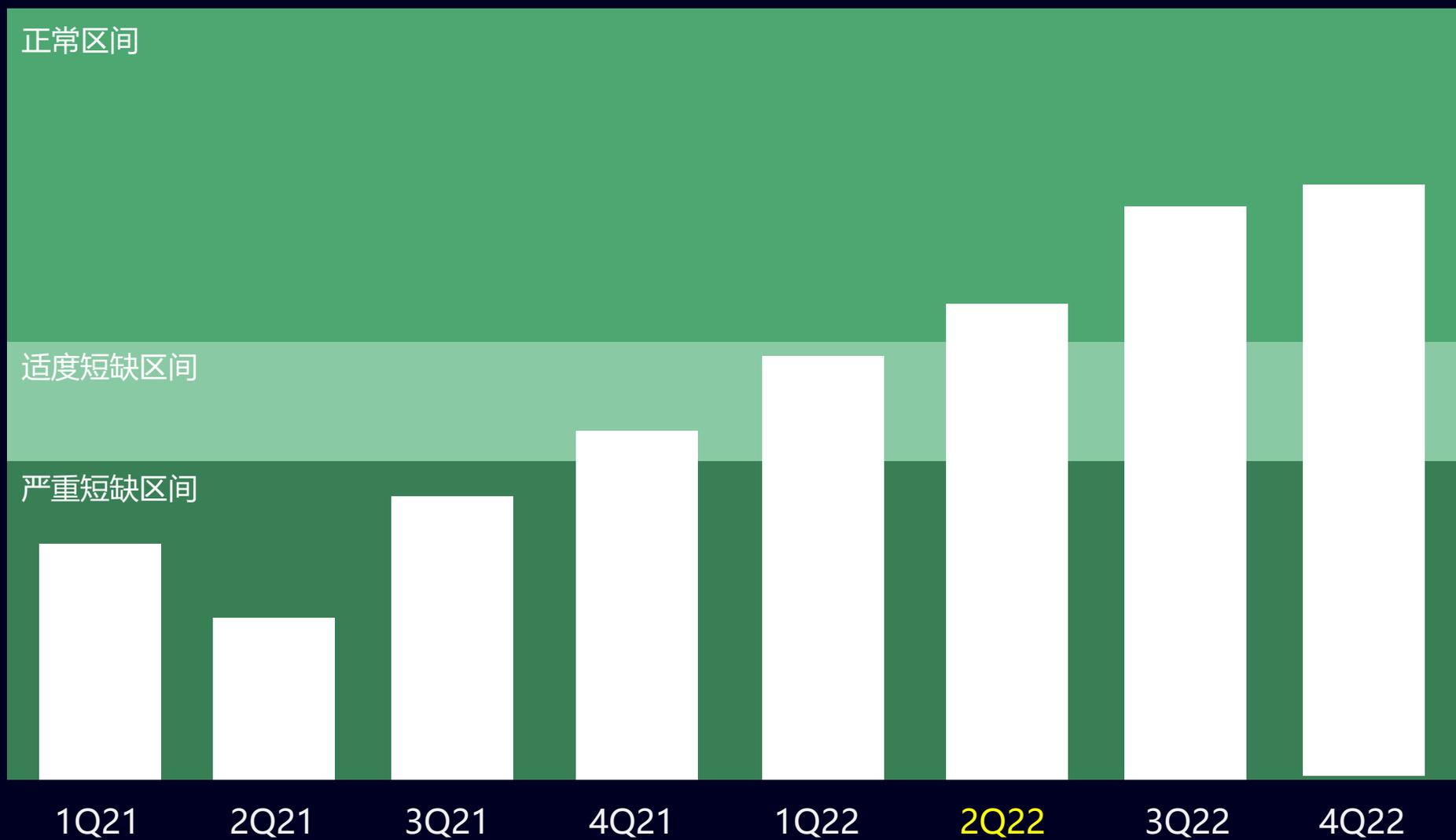
增加上游供应链



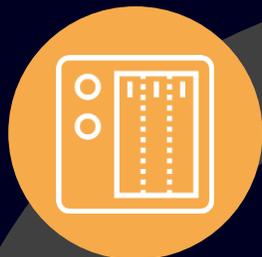
分散风险 供货无虞



半导体供应链库存状况 2021-2022

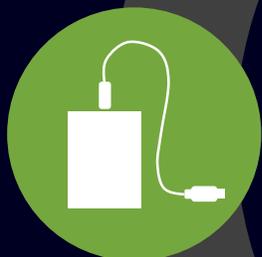


个人云NAS



云服务

移动式固态硬盘



存储市场趋势



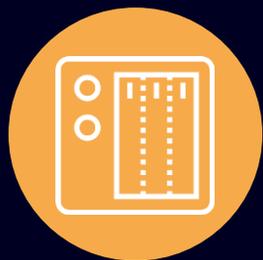
电竞存储

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

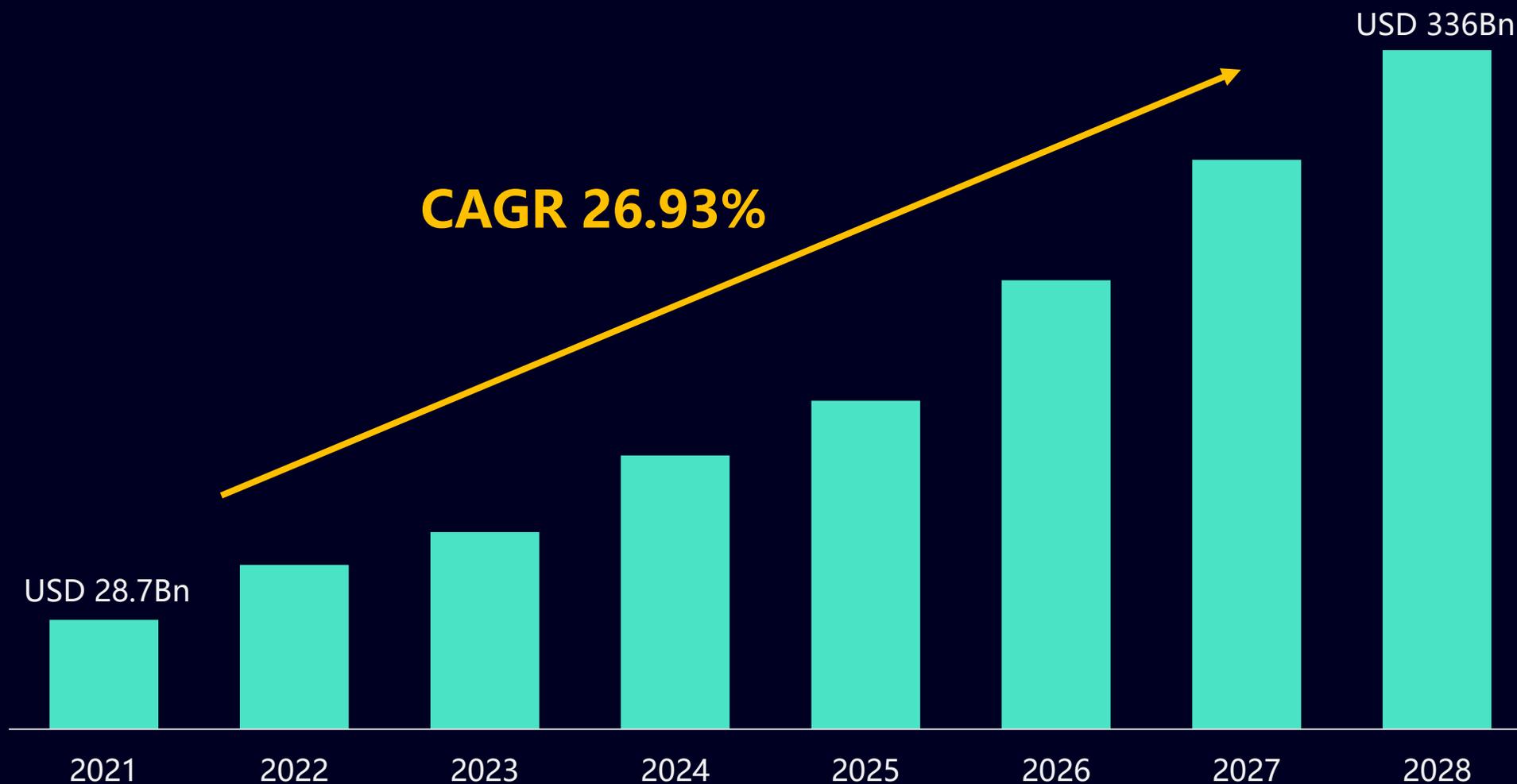
虚实相融的互联网应用

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)



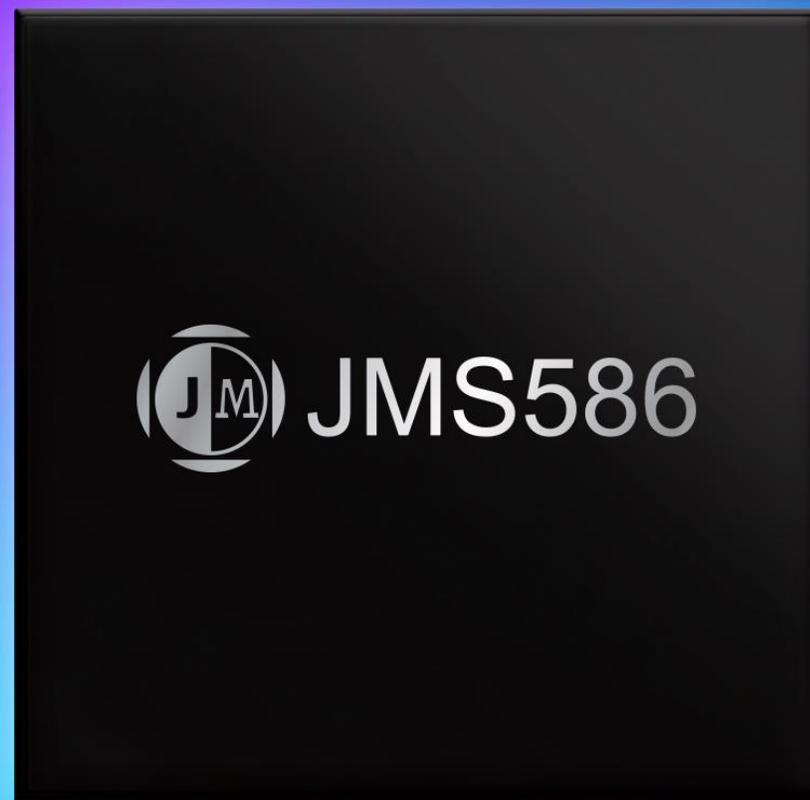
智微于存储市场布局

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



A black rectangular box representing the JMS591 product. On the left side of the box is the JM logo, which consists of the letters 'J' and 'M' inside a circle. To the right of the logo, the text 'JMS591' is printed in a white, sans-serif font.

 JMS591

JMS591

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

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

 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

www.kaikutek.com