

东方科脉(1770.HK) 2026中期业绩

2026年8月

- 本演示文稿中包含的信息仅供参考，该等资料如有更改，恕不另行通知，其准确性并不保证，亦未必包含有关东方科脉电子股份有限公司的所有重要资料。本公司对此处包含的任何信息的准确性或完整性或任何错误或遗漏不作任何陈述，也不承担任何责任或义务。
- 此外，信息包含预测和前瞻性陈述，可能反映公司对未来事件和财务业绩的当前观点。这些观点基于当前假设，受到各种风险的影响，并且可能会随着时间的推移而变化。此信息不能保证未来事件会发生，预测会实现，或公司的假设是正确的。本演示文稿无意提供，您亦不得以此作为对公司财务、交易状况或前景的全面分析。
- 本演示文稿不构成购买或认购任何证券或金融工具，提供任何投资服务，或投资建议的要约或邀请，其任何部分均不构成与之相关的任何合同、承诺或投资决策的基础或依赖。
- 本演示文稿内的所有图片只做示意，不用做商用，如有侵权，请联系删除。
- 本文件为东方科脉电子股份有限公司所有，非书面许可，不得以其他形式使用。

目录

CONTENTS

01 公司概况

02 业绩回顾

03 未来展望

04 附录

01 公司概况



全球智能物联电子纸显示解决方案的领导者

DKE 东方科脉



市场地位领先

全球最大

商用端智能物联电子纸

显示解决方案厂商

市场份额**26.3%**¹



生产规模领先

全球最多

智能物联网电子纸

显示解决方案生产基地

4座全球生产基地

55条专业产线²

DKE 东方科脉



行业经验领先

先行

2008年布局电子纸研发

推出全彩大尺寸广告牌

在研全彩、柔性、大尺寸、

电子书包等产品



业务增长稳健

销量持续增长

模组出货量

2023-25年复合增长率**49.0%**

2025年同比增长**85.5%**

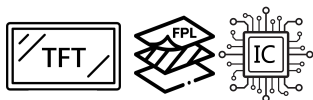
注1：以2024年的收入计算，根据灼识咨询的资料

注2：截至2026年6月30日

上游原料



电子纸模组原材料



核心组件和原材料

- 电子墨水薄膜
- TFT基板
- 驱动芯片
- 其他:
 - 结构件
 - PS保护膜
 - FPC柔性线路板

主要产品



黑白系列



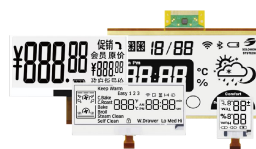
三色系列



四色(E5)系列



E6系列



段码系列



柔性系列



Prism系列

下游应用



智慧零售



智慧广告



智慧办公



智慧教育



智慧交通



智慧物流



智慧医疗



智慧穿戴

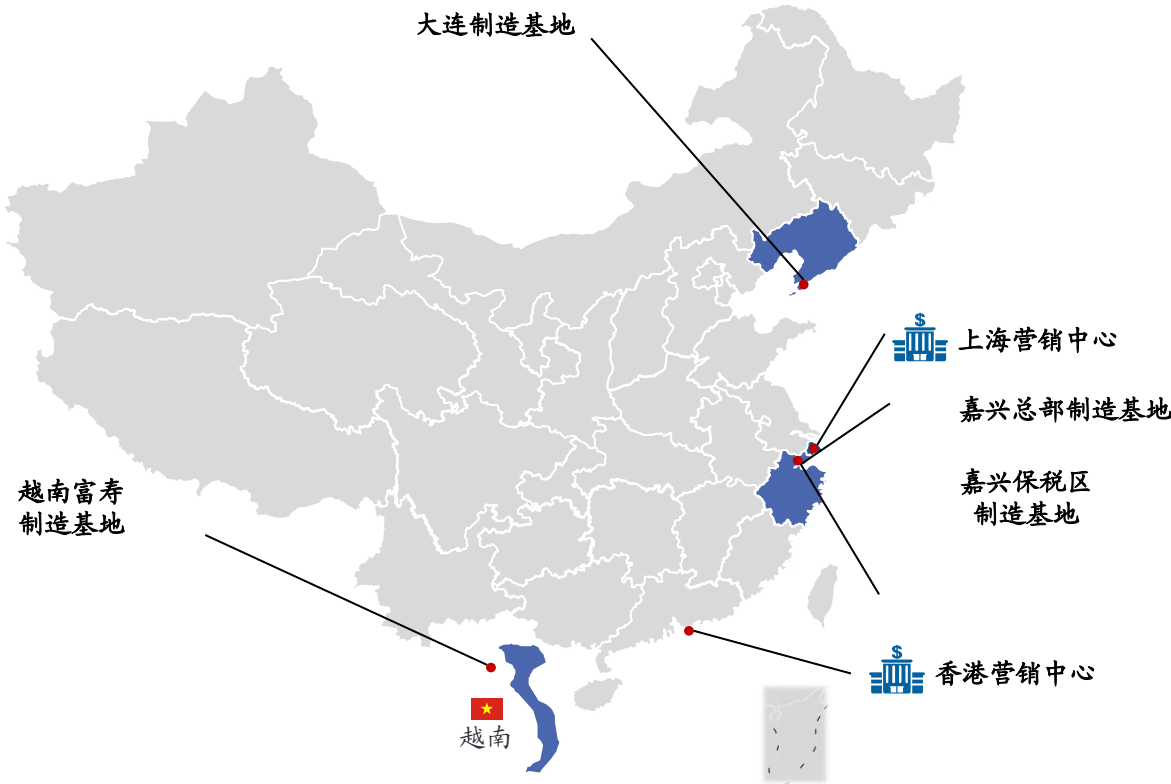


硬件钱包

深耕经营十余载，拥有深厚的底层技术积累和成熟的制造工艺

DKE 东方科脉

四大生产基地与两大营销中心协同，具备强大生产销售实力



持续提升的技术实力

「自主创新」为主、「开放合作」为辅的研发模式

进入行业时间

2008年

大陆最早厂商之一

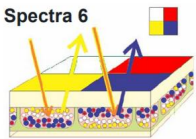
研发团队人员

230

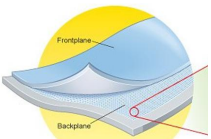
已获专利

97项

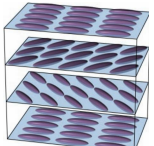
其中发明专利32项



全彩电子纸



OTFT柔性基板



胆甾型液晶



国家级「小巨人」企业

辽宁省「小巨人」企业

浙江制造精品

生产制造方式转型示范项目

辽宁省制造业单项冠军企业

大连市制造业企业100强

第八届中国创新挑战赛—优秀奖

2022 辽宁省「专精特新」年度产品（技术）

嘉兴市高新技术研究开发中心

浙江省创新型中小企业

嘉兴市企业技术中心

高新技术企业



电子纸技术创新首创奖



物联网展 IOTE金奖

双稳态、反射式电子纸技术核心优势



全球智能物联设备行业市场规模

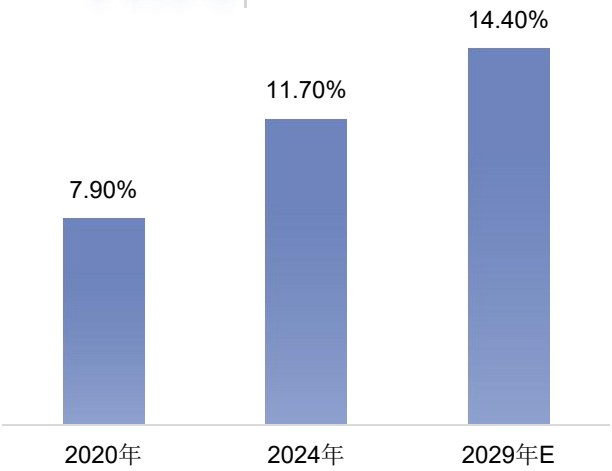


智能物联电子纸商业化进程及与其他显示解决方案技术对比

	发光原理	单位面积功耗 (mW/inch)	视觉舒适度	柔性应用	环保度	应用场景
电子纸	反射式	0.1 - 1.0	极佳-无蓝光、无频闪，阳光下清晰可视	√ (配合柔性基板技术)	高	电子标签、会议显示器、公车站牌、电子阅读器
LCD	透射式	150	存在背光、蓝光及闪烁隐患	×	低	监视器、中型电视、工业仪器
LED	自发光（点光源）	> 700	强蓝光与点光源刺激	×	相对较低	室内/户外广告显示屏、背光式标识牌
OLED	自发光（面光源）	120 - 150	存在背光、蓝光及闪烁隐患	√	相对较低	智能型手机、穿戴式装置、车载显示器

智能物联电子纸市场渗透率

11.7%
2024年全球市场渗透率
2029E: 14.4%



资料来源：灼识咨询

02 业绩回顾



半年收入规模突破10亿元，核心盈利能力同步增强

收入

- 智慧零售核心业务实现稳健增长，彩色，大尺寸，柔性电子纸新业务稳步拓展
- 收入较同期增加约27%

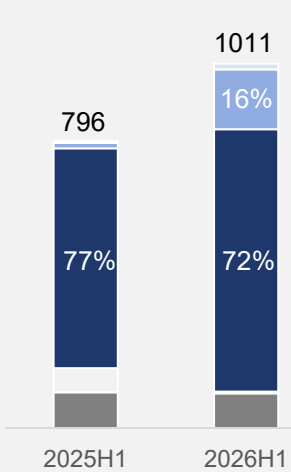
利润情况

- 毛利润平稳增长，较同期增加约12%
- 经调整净利润¹较上期略有上升
- 息税折旧摊销前利润²同比增长27%

人民币：百万元

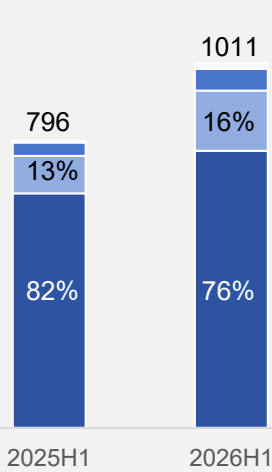
按颜色分收入

■ 黑白 ■ 三色 ■ 四色
■ 多色 ■ 其他



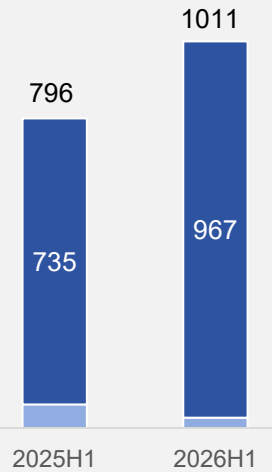
按尺寸分收入

■ 小尺寸 ■ 中尺寸
■ 大尺寸 ■ 其他



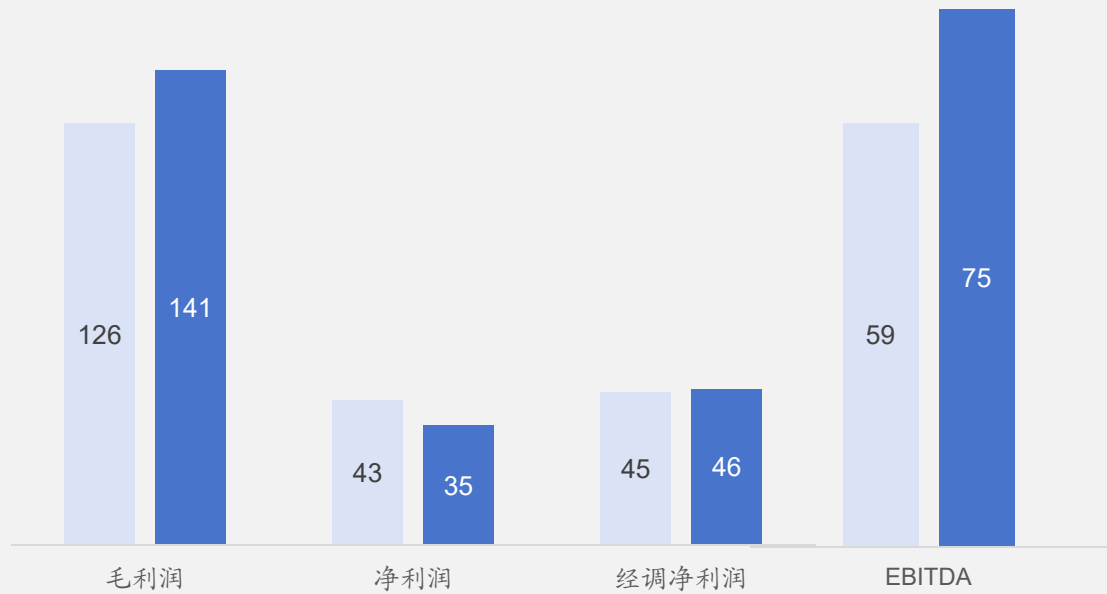
按应用场景分收入

■ 非智慧零售 ■ 智慧零售



人民币：百万元

2025H1 2026H1



注1：经调整净利润 = 归属于上市公司股东的净利润 + 股份支付费用 + 汇兑损益

注2：息税折旧摊销前利润 = 利润总额 + 利息支出 + 折旧摊销额

现金储备持续增强，营运指标总体稳健

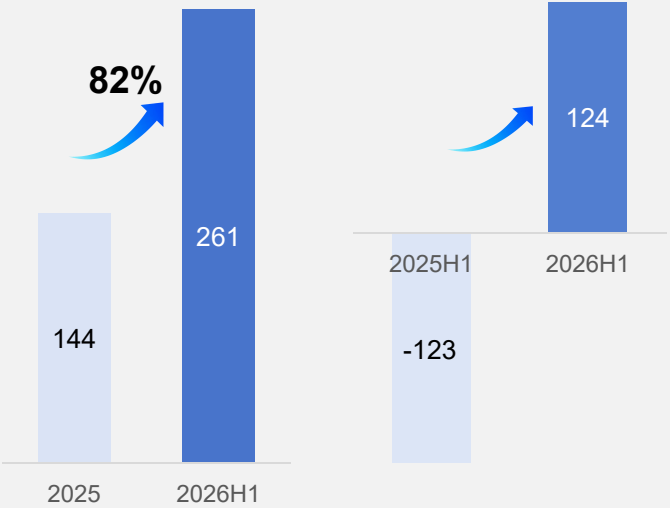
在手现金及经营性现金流

- 现金及现金等价物较上一期末增加82%
- 经营性现金流持续改善，由负转正

人民币：百万元

现金及现金等价物

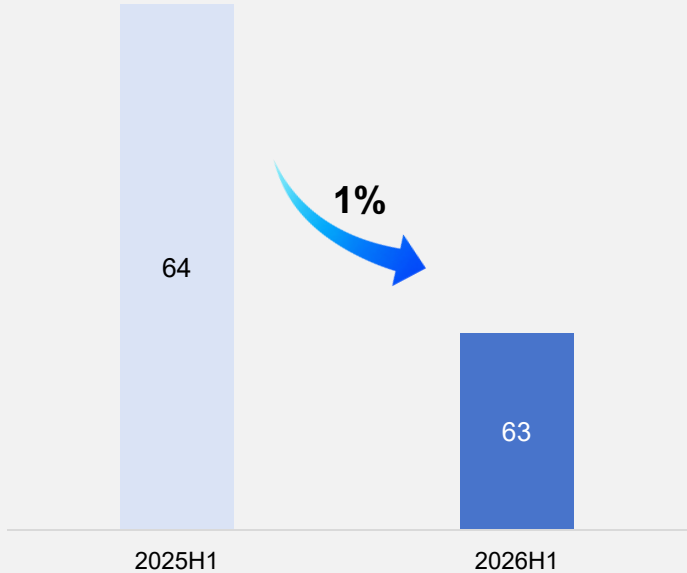
经营性现金流净额



应收账款周转天数¹

- 应收账款周转天数持续改善
- 客户信用及账期管理持续优化，资金回笼效率保持稳健

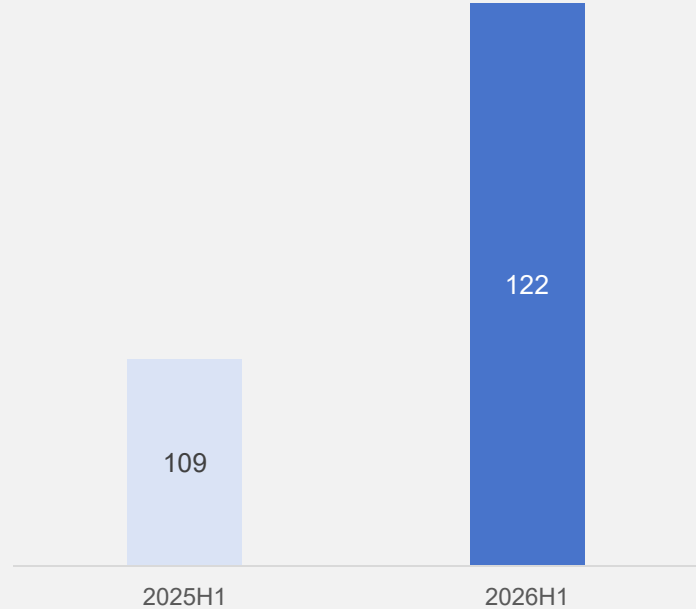
单位：天



存货周转天数²

- 越南生产基地产线增加以及为新产线备货导致存货周转天数略有增加

单位：天



注1：应收账款周转天数=180天/主营业务收入*平均应收账款余额

注2：存货周转天数=180天/主营业务成本*平均存货余额

全球化布局持续深化，海外收入快速增长

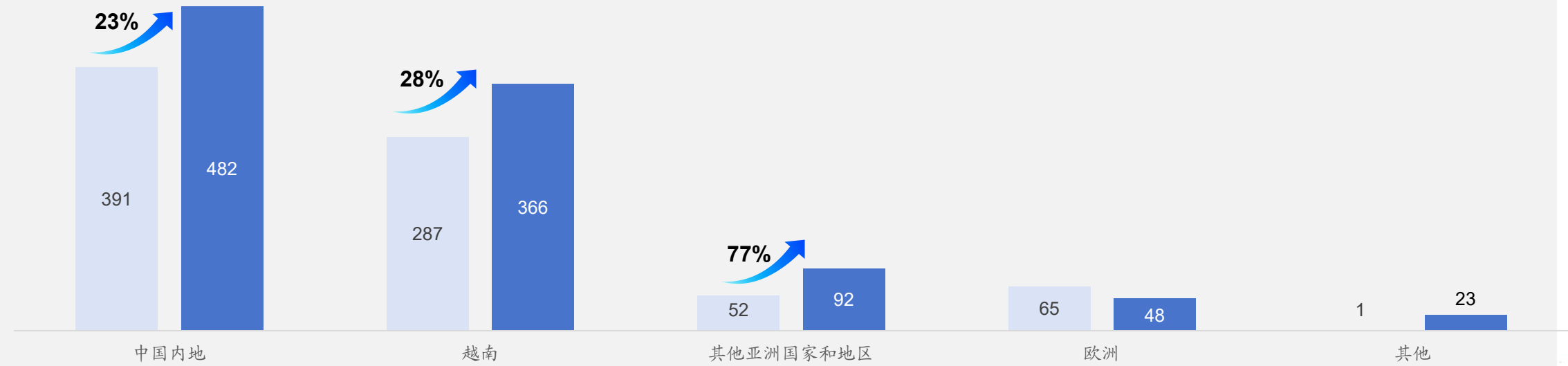
按地区划分营业收入

海外收入约5.29亿元，31% YoY，占总收入的比例由51%提升至52%：

- 越南收入增长28%
- 其他亚洲国家及地区¹收入增长77%
- 中国内地收入增长23%

人民币：百万元

2025H1 2026H1



注1：其他亚洲国家及地区包括香港、印度、日本、马来西亚、新加坡、韩国及中国台湾地区

可比公司¹

截至2026年6月30日，相较于可比公司

- 电子纸业务规模及增速领先同业
- 盈利能力显著优于同业
- 应收账款周转更快，回款效率优势明显
- 经营现金流表现更加稳健

人民币：百万元

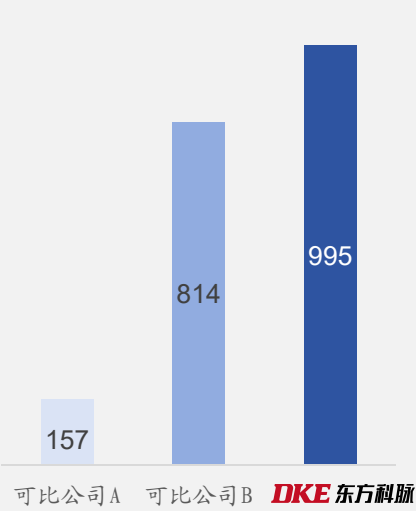
单位：%

人民币：百万元

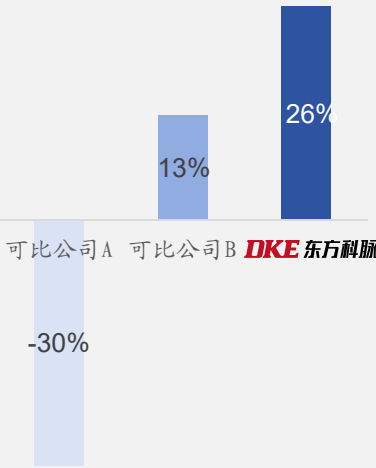
单位：天

人民币：百万元

电子纸业务收入



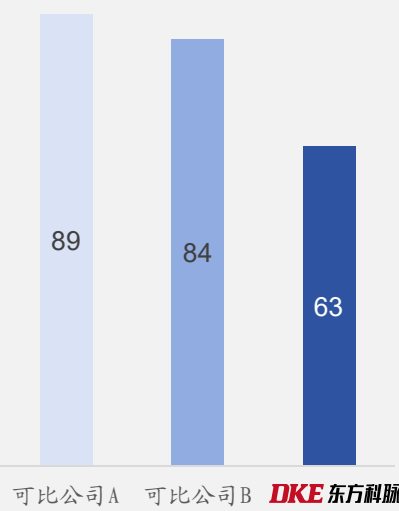
电子纸收入增速



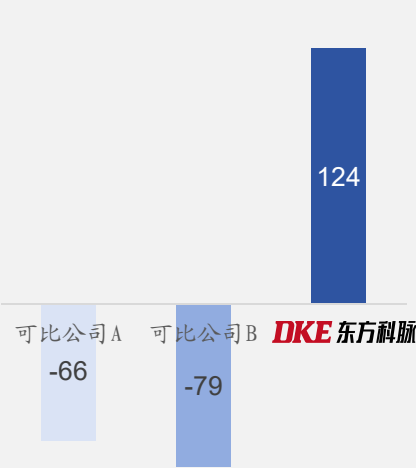
归母净利润



应收账款周转天数



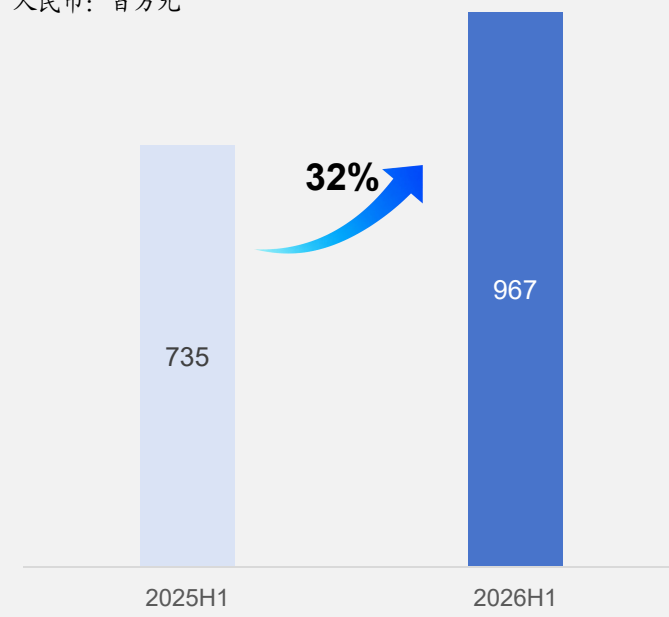
经营现金流净额



注1：可比公司财务数据来源于其披露的2026年半年度报告公开信息总结

智慧零售收入

人民币：百万元



客户粘性强
前十大客户复购率**100%**

创新应用场景



03 未来展望





零售信息交互

接入价格、销量及客流数据, AI分析并动态更新价签



健康信息交互

接入健康与诊疗数据, AI分析并展示护理信息



仓储信息交互采

采集出入库与库位数据, AI分析并更新库存状态



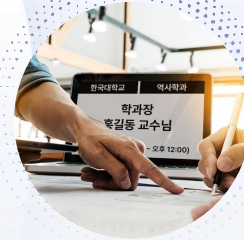
交通信息交互

接入客流、班次及车辆位置, AI分析并发布出行信息



会议信息交互

采集议程、签到及人员信息, AI整合并更新会议终端



学习信息交互

采集学习进度与作业数据, AI分析并推送个性化学习内容



低功耗常显

智能动态更新

电子纸硬钱包



1st OTFT 柔性显示技术领先

- 全球率先实现 OTFT 柔性电子纸显示模组量产
- 支持 180° 弯折，兼具超低功耗、轻薄耐用及清晰显示优势



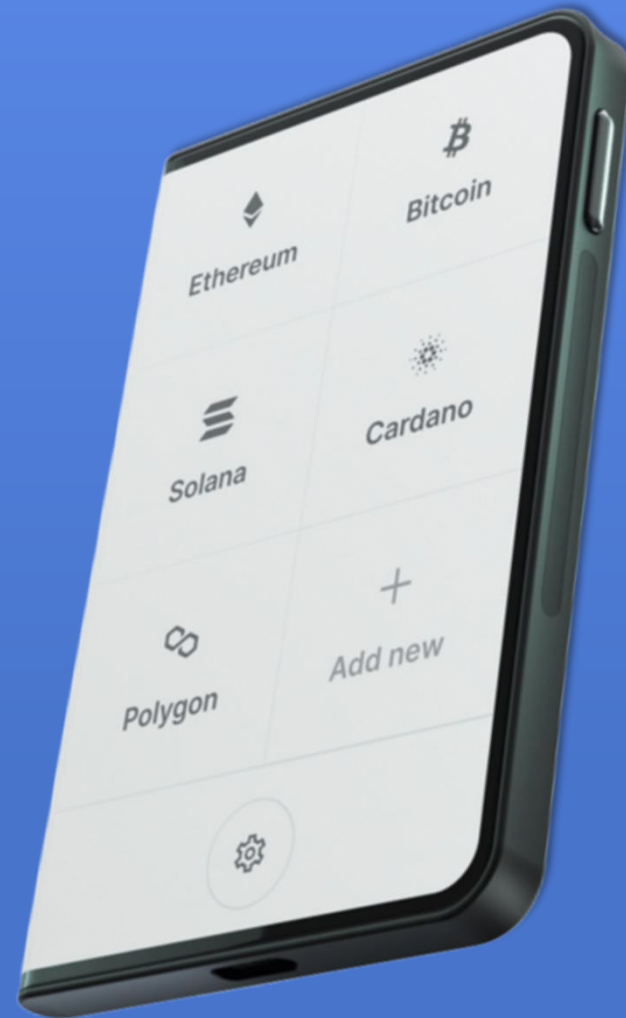
数字资产应用前景广阔

- 虚拟货币、稳定币及数字资产普及，带动硬件钱包需求持续增长
- 跨境支付、资产保管及身份验证等场景拓展，释放广阔市场空间



战略合作加速生态布局

- 与蚂蚁数科在数字钱包及可信硬件终端领域达成战略合作
- 融合柔性显示与区块链技术，共同探索数字资产应用新场景



AI 电子纸书包



传统教材电子化升级

- 以电子纸书包替代传统纸质课本，推动教学内容数字化升级
- 兼具护眼、轻薄及低功耗优势，打造便携、健康的智慧学习终端



AI 赋能个性化教学

- 汇集学生练习、作业及学习进度，针对薄弱环节提供个性化教学
- 通过数据分析辅助教师掌握学习情况，实现精准教学与查漏补缺



战略合作延伸产业布局

- 与 TCL 华星达成战略投资合作，设立星涌电子，协同布局教育终端市场
- 打通“核心部件 + 整机产品”产业闭环，切入高速增长的整机赛道

全球绿色低碳政策陆续颁布



- 《巴黎协定》
- 可持续发展目标 (SDG)



- 碳达峰与碳中和的“双碳目标”
- 《关于印发电子信息制造业2023-2024年稳增长行动方案的通知》



- 生产者责任延伸(EPR)制度



- 电子产品环境评估工具(EPEAT)

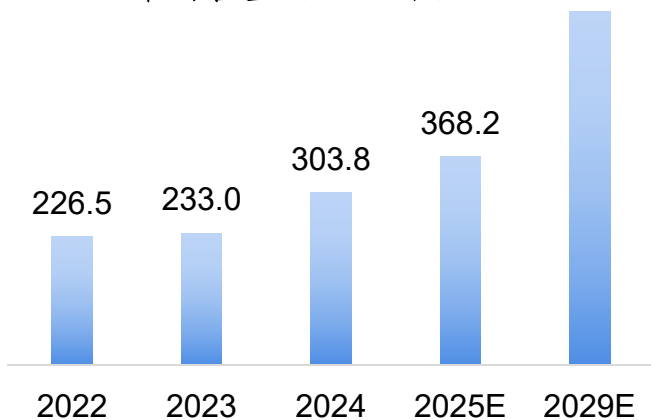
电子纸是低碳环保解决方案的首选



电子纸显示解决方案正快速增长

全球智能物联电子纸显示解决方案

年销售量（百万片） 623.0



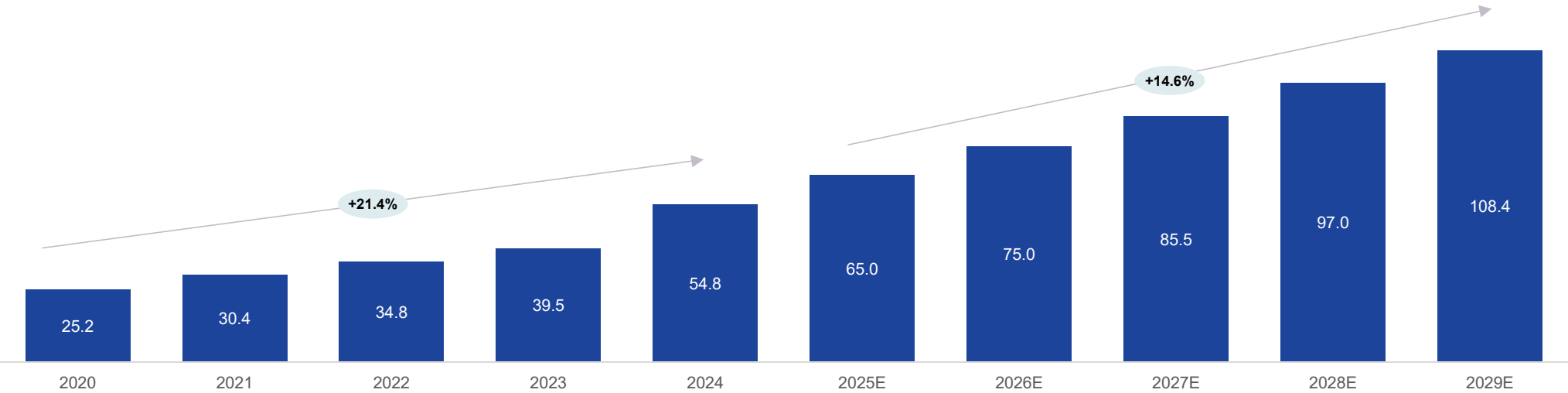
- 温室气体排放、外购电力、耗水密度低于同业平均水平
- 资源利用效率表现突出



- ESG管理体系持续完善
- 荣获EcoVadis铜奖
- 国际认可度进一步提升

- 持续推广节能减排电子纸产品
- 推动经营发展与环境责任协同并进

智能物联电子纸相关解决方案市场规模与趋势（2020-2029E，人民币十亿）



智能物联电子纸显示解决方案下游应用场景复合年均增长率（2020-2029E）

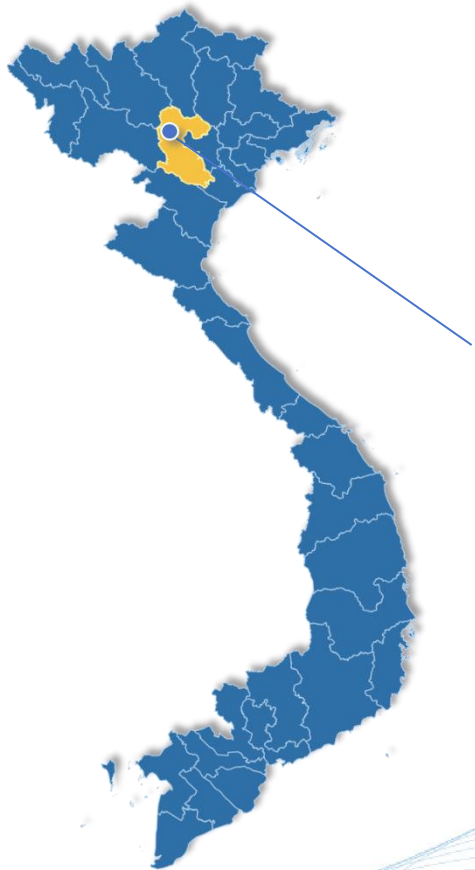
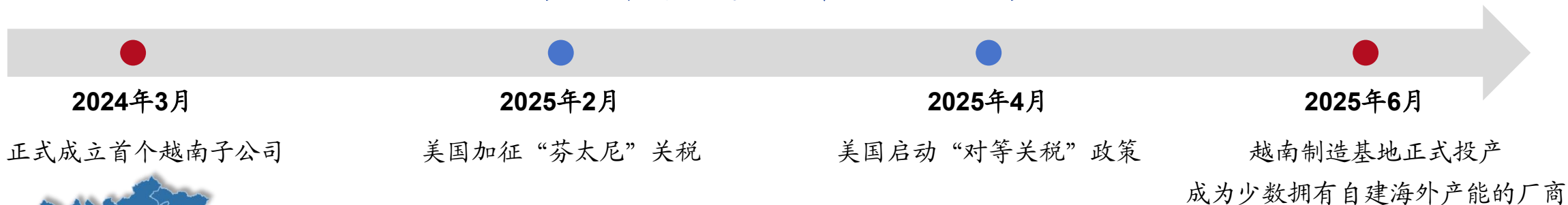


资料来源：灼识咨询

全球产能布局彰显交付韧性，有效应对地缘政治风险

DKE 东方科脉

全球化产能布局，建立“中国+1”备份产能



- 总建筑面积**24,800m²**
- 配备**自动化SMT产线**、**精密组装系统**、**AOI视觉检测**以及**全面集成的MES**



- 以**全球化产能布局**为基
- 海外**关键区域**建立**备份产能**，**强化交付韧性**
- **有效应对**地缘政治风险



- 产能**持续爬升**中

04 附录



综合损益表

DKE 东方科脉

	截至 2026年6月30日 人民币千元	截至2025年 6月30日 人民币千元
收入	1,010,785	795,671
销售成本	-870,025	-670,060
毛利	140,760	125,611
一般及行政开支	-46,555	-32,951
销售及营销开支	-11,363	-10,521
研发开支	-28,908	-25,994
经营利润	47,509	52,109
财务（成本）/收入净额	-6,414	-3,383
除所得税前溢利	41,095	48,726
所得税开支	-6,305	-5,690
期内利润	34,790	43,036
以下人士应占：		
-本公司拥有人	35,446	43,036
-非控股权益	-656	—
	34,790	43,036

合并资产负债表

	2026年6月30日 人民币千元	2025年12月31日 人民币千元
非流动资产		
物业、厂房及设备	539,252	540,063
使用权资产	50,346	53,193
于联营公司的投资	5,336	-
按公允价值计量且其变动计入 其他全面收益的其他金融资产	20,139	20,783
其他非流动资产	18,920	2,915
非流动资产总值	643,470	627,442
流动资产		
存货	653,091	525,322
预付款项及其他应收款项	16,198	5,755
贸易应收款项及应收票据	336,379	382,064
按公允价值计量且其变动计入 其他全面收益的其他金融资产	66,859	28,753
现金及现金等价物	261,455	143,796
定期存款及受限制现金	1,300	8,070
其他流动资产	27,367	12,538
流动资产总值	1,362,649	1,106,298
资产总值	2,006,119	1,733,740

	2026年6月30日 人民币千元	2025年12月31日 人民币千元
非流动负债		
借款	153,971	93,273
递延收入	35,596	37,394
非流动负债总额	193,416	137,341
流动负债		
借款	305,685	323,289
贸易应付款项及应付票据	482,290	266,229
应计费用及其他应付款项	110,269	117,414
流动负债总额	915,267	738,589
流动资产净值	447,382	367,709
负债总额	1,108,683	875,930
权益		
本公司拥有人应占权益		
-股本	46,067	46,067
-其他储备	416,148	410,998
-保留盈利	435,221	399,775
权益总额	897,436	857,810
负债及权益总额	2,006,119	1,733,740

综合现金流量表

	截至2026年6月30日 人民币千元	截至2025年6月30日 人民币千元
经营活动现金流量		
期内除所得税前利润	41,095	48,726
就以下各项作出调整:		
利息收入	-295	-801
财务成本	6,709	4,184
非流动资产的折旧及摊销	27,841	16,039
出售物业、厂房及设备以及其他非流动资产的亏损净额	272	537
金融资产减值亏损	400	2,590
存货减值拨备	218	8,350
出售金融资产的收益	-	-85
汇兑亏损净额	7,095	2,376
以股份为基础的薪酬开支	7,467	-866
其他	-1,798	-1,777
营运资金变动:		
应收款项增加	-16,693	-109,925
应付款项增加	179,064	85,255
存货增加	-127,989	-167,635
经营业务所得/(所用) 现金	123,386	-113,032
已收利息	295	801
已付所得税	-	-10,875
经营活动所得/(所用) 现金净额	123,681	-123,106

谢谢!



DKE 东方科脉