本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

买入 Buy

科士达 (002518.SZ)

2026年二季度业绩因新能源产品销售影响而不及预期；数据中心产品订单势头强劲，下半年销售有望提速；买入

陈豪
+86(21)2401-8812 |
hao.z.chen@goldmansachs.cn
高盛（中国）证券有限责任公司

杜茜
+852-2978-1783 |
jacqueline.du@gs.com
高盛（亚洲）有限责任公司

李舟
+86(21)2401-8648 |
zhou.li@goldmansachs.cn
高盛（中国）证券有限责任公司

2026年8月27日科士达公布的2026年二季度业绩不及我们预期，因为新能源产品（储能系统和光伏逆变器）销售额降低（我们估测同比下降13%），而数据中心产品仍稳健增长（同比+27%）。2026年二季度销售收入/毛利/营业利润/净利润分别为人民币13.51亿/3.94亿/1.74亿/1.51亿元（同比+11%/+13%/+25%/+5%，相比高盛预测低13%/16%/14%/11%）。隐含的二季度毛利率/营业利润率/净利润率分别为29%/13%/11%（同比持平/提高1个百分点/下降1个百分点），与高盛预测相比偏低1个百分点/持平/持平。2026年5月以来，数据中心产品的新订单势头在国内外市场均显著上升，公司表示2026年三季度排产计划相比二季度大幅提高，将支持三/四季度出货量环比增长，而且考虑到产能利用率已相对满产，公司正积极扩建AI数据中心大功率UPS产能。科士达认为自己在全球范围内与行业向800V直流架构的转型保持同步，并将自身定位为国内的领先企业之一，因为公司已有800V直流产品在配备前沿计算芯片的AI数据中心进行现场测试。管理层预计，由于欧洲市场竞争加剧，户用储能系统（主要为销往SolarEdge的电池包）的2026年全年销售额将小幅同比增长，而今年工商业储能系统应能实现更高的销售增长，并有助于提升利润率。我们预计光伏逆变器业务的疲软表现将延续至下半年，但由于该业务对总收入的贡献占比将从2025年的17%降至2026年/2027年的6%/4%，未来对公司整体业绩的影响很小。总而言之，我们将2026-30年净利润预测平均下调了12%，但我们仍预计数据中心产品销售额将在2026年下半年（同比+40%）和2027年（同比+29%）强劲增长。因此，我们将12个月目标价调整为人民币60.0元（原为人民币67.0元），仍基于26倍2028年预期市盈率，并以11%的股权成本贴现回2027年。鉴于该股当前股价对应27倍/18倍预期市盈率，而2026-28年盈利年均复合增速为35%，我们仍认为科士达回报具吸引力。维持买入评级。8月28日业绩电话会要点如下：

数据中心产品销售增速在2026年上半年/二季度回升至17%/27%，销售额分别达到了人民币15.57亿/9.07亿元（高盛预测，占总销售额的60%/67%），符合我们预期。按区域划分，海外销售额略高于国内销售额。2026年5月以来，数据中心产品的新订单势头在国内外市场均显著上升，公司表示2026年三季度排产计划相比二季度大幅提高，将支持三/四季度出货量环比增长，而且考虑到产能利用率已相对满产，公司正积极扩建AI数据中心大功率UPS产能。管理层认为，在稳健的客户/项目储备支持下，2026-28年数据中心业务销售将保持强劲增长。

- 在海外市场，对于拥有电气背景的客户：(1) 科士达近期从现有欧洲客户处获得了AI数据中心大功率UPS的新订单，在2026年四季度至2027年一季度可能开始出货，取决于科士达越南工厂能否准备就绪；(2) 面向现有台湾客户的首批订单已接近完成出货，科士达正在测试兆瓦级UPS（此前供应的是600kW UPS）。对于集

高盛与其研究报告所分析的企业存在业务关系，并且继续寻求发展这些关系。因此，投资者应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。 有关分析师的申明和其他重要信息，见信息披露附录，或参阅www.gs.com/research/hedge.html。 由非美国附属公司聘用的分析师不是美国FINRA的注册/合格研究分析师。

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

成商/托管客户：(1) 欧洲一家数据中心超过人民币2亿元的UPS订单将于2026年9月至10月开始出货；(2) 公司正在东南亚的本地和全球托管公司中拓展业务。科士达还与几家位于台湾、日本、欧洲的电气/集成商/托管新客户处于不同的测试/小批量试产阶段，预计首批大批量订单将在2026年四季度至2027年一季度落地。

- 在中国，科士达指出，2026年至今国内数据中心建设活动较2025年显著回升，因其国内托管客户看到今年的项目储备强劲（较2025年增长超过200%），应能支持电气设备需求在2026年下半年至2028年期间加速增长。

部门毛利率基本稳定在33.9%（2025年上半年为33.6%），因为国内毛利率上升（得益于AI数据中心大功率产品占比提高）被海外利润率面临的汇率不利因素所抵消。总而言之，我们预计2026年下半年销售增长将进一步加速（同比增长40%），三季度至四季度有望实现环比增长，而且2026年下半年毛利率将保持在33.9%的稳健水平。

800V直流产品开发进展：科士达认为自己在全球范围内与行业向800V直流架构的转型保持同步，并将自身定位为国内的领先企业之一，因为公司已有800V直流产品在配备前沿计算芯片的AI数据中心进行现场测试。科士达计划2026年10月将800V直流产品送往欧洲和东南亚进行3-6个月的现场测试，并认为最早在2027年二季度前后，科士达及其他国内同业可能会收到首批商业订单，具体取决于终端客户（主要是美国超大规模云服务商）的反馈情况。管理层对采用ODM和使用自有品牌在内的不同商业模式持开放态度。对于固态变压器(SST)，科士达的目标仍是在2026年底前后推出SST模块，并在2027年推出SST系统，并表示至少还需要两年才能看到SST在全球实现行业层面的大规模普及。

截至目前，美国限制大宗电力系统电气设备的行政令（链接）影响有限。由于科士达的美国业务主要以ODM模式展开，公司在评估了该政策后认为当前影响有限。公司致力于在客户支持下进一步深化包括美国在内的海外业务布局，具体措施包括扩大越南产能（可能设立第二家工厂），以及制定应急计划，以应对地缘政治限制的任何升级。

新能源业务销售额下降13%至人民币4.32亿元（高盛预测，占总销售额的32%），是2026年二季度销售收入不及预期的主要原因。

- 2026年二季度储能销售额为人民币3.09亿元（高盛预测），同比增速放缓至67%，环比下降31%，可能受到户用储能增速放缓的影响。从销售结构来看，2026年上半年户用储能略高于工商业储能。管理层预计，鉴于行业渗透率较高的欧洲户用储能市场竞争加剧，2026年全年户用储能（主要是销往SolarEdge的电池包）销售额将小幅同比增长，而2026年工商业储能销售额应能增长约一倍，并有助于提升利润率。我们预计2026年下半年储能销售额将同比增长3%，主要由工商业应用驱动。
- 2026年上半年/二季度光伏逆变器销售额（约80%来自中国，约20%来自海外）依然低迷，我们预测分别为人民币1.87亿/0.90亿元，同比下降59%/68%，因为上半年国内新增光伏装机量同比下降66%。我们预计这一趋势将持续，并预测下半年销售额将同比下降62%。尽管如此，我们认为光伏逆变器的疲软对公司整体业绩影响很小，因为该业务对总收入的贡献占比将从2025年的17%下降到2026年/2027年的6%/4%。
- 在利润率方面，2026年上半年新能源产品整体业务毛利率为22.2%，同比/半年环比分别提高1.4个/3.7个百分点，得益于海外销售占比上升和产品结构改善，我们预计2026年下半年该业务整体毛利率为23.1%。

在成本和费用方面，由于原材料价格上涨压力，科士达已向客户发出提价通知，计划从2026年9月起将数据中心和新能源产品的平均售价上调8%~15%。同时，公司将继续优化

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

供应链和库存管理，尤其是在电力电子领域。汇兑损失达到了人民币4,400万元（而2025年上半年汇兑收益为人民币2,000万元）。2026年上半年股权激励费用为人民币1,800万元，预计2026年下半年股权激励费用也将保持在类似水平。

图表 1: 科士达2026年二季度财务数据概览

Kstar (002518.SZ)	1Q25	2Q25	3Q25	4Q25	1Q26	2Q26	yoy %	qoq %	Prior 2Q26 Gse	Diff
Revenue (Rmb mn)	**943**	**1,219**	**1,446**	**1,662**	**1,240**	**1,351**	**11%**	**9%**	**1,561**	**-13%**
Gross profit (Rmb mn)	277	350	404	497	369	394	13%	7%	468	-16%
EBIT (Rmb mn)	103	140	208	172	163	174	25%	7%	203	-14%
Net profit (Rmb mn)	**111**	**144**	**190**	**165**	**139**	**151**	**5%**	**9%**	**170**	**-11%**
EPS (Rmb)	**0.19**	**0.25**	**0.33**	**0.28**	**0.24**	**0.26**	**5%**	**9%**	**0.29**	**-11%**
Gross margin (Rmb mn)	**29%**	**29%**	**28%**	**30%**	**30%**	**29%**	**0pp**	**-1pp**	**30%**	**-1pp**
EBIT margin (Rmb mn)	**11%**	**11%**	**14%**	**10%**	**13%**	**13%**	**1pp**	**0pp**	**13%**	**0pp**
Net margin (Rmb mn)	**12%**	**12%**	**13%**	**10%**	**11%**	**11%**	**-1pp**	**0pp**	**11%**	**0pp**

资料来源：公司数据, 高盛全球投资研究部

盈利预测及目标价调整：我们将2026-30年净利润预测平均下调了12%，主要反映了业绩、国内光伏业务疲软、户用储能业务势头减弱，以及汇率不利因素对海外毛利率和汇兑损失的影响，同时我们仍预计数据中心产品销售额将在2026年下半年和2027年强劲增长。相应地，我们将12个月目标价调整至人民币60.0元（原为人民币67.0元），仍基于26倍2028年预期市盈率并贴现回2027年。鉴于该股当前股价对应27倍/18倍预期市盈率，而2026-28年盈利年均复合增速为35%，我们仍认为科士达回报具吸引力。维持买入评级。

002518.SZ	12m Price Target: Rmb60	Price: Rmb35.47	Upside: 69.2%

Buy

Market cap: Rmb20.7bn / $3.1bn
Enterprise value: Rmb20.0bn / $3.0bn
3m ADTV :Rmb606.1mn/ $89.6mn
China
China Industrial Tech & Machinery
M&A Rank: 3
Leases incl. in net debt & EV?: No

GS Forecast

	12/25	12/26E	12/27E	12/28E
Revenue (Rmb mn) New	**5,270.3**	**6,213.6**	**7,946.2**	**9,787.6**
Revenue (Rmb mn) Old	5,270.3	7,137.4	9,144.3	11,336.1
EBITDA (Rmb mn)	731.2	988.4	1,374.8	1,788.3
EPS (Rmb) New	**1.05**	**1.33**	**1.95**	**2.56**
EPS (Rmb) Old	0.99	1.55	2.22	2.86
P/E (X)	29.5	26.7	18.2	13.9
P/B (X)	3.7	3.9	3.4	2.9
Dividend yield (%)	1.5	1.7	2.7	3.6
CROCI (%)	18.2	21.1	23.3	27.1
	3/26	**6/26**	**9/26E**	**12/26E**
EPS (Rmb)	0.24	0.26	0.41	0.42

Source: Company data, Goldman Sachs Research estimates, FactSet. Price as of 28 Aug 2026 close.

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

投资观点、估值方法和风险

投资观点：科士达专注于电能转换技术，为数据中心和储能系统(ESS)提供持续稳定的电源。根据赛迪顾问(CCID)的数据，公司的不间断电源(UPS)出货量已连续20多年位居全国首位。对于科士达，我们预计公司将实现稳健的收入/净利润增长，主要驱动因素包括：(1) 海外AI数据中心客户拓展和产品创新（包括大功率UPS、800V直流、固态变压器等），服务于包括北美市场在内的更广泛地区；(2) 国内数据中心收入加速增长，得益于国企和民营超大规模企业加大资本支出以及国内数据中心市场客户群扩大，以及(3) 海外储能系统业务回暖，缘于渠道库存正常化和工商业储能系统需求。我们对科士达评级为买入，因为考虑到长期增长前景以及优于同业的利润率和回报率，该股市盈率估值具有吸引力。

目标价风险与方法：我们的12个月目标价为人民币60.0元，基于26倍2028年预期市盈率并以11%的股权成本贴现回2027年。主要下行风险：(1) 美国ODM订单增长低于预期；(2) 新产品推出慢于预期，尤其是800V直流产品；(3) 海外储能业务增长和利润率低于预期。

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

信息披露附录

申明

本人，陈豪，在此申明，本报告所表述的所有观点准确反映了本人对上述公司或其证券的个人看法。此外，本人薪金的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

贡献作者: 陈豪 Goldman Sachs (China) Securities Company Limited、 杜茜 Goldman Sachs (Asia) L.L.C.、 李舟 Goldman Sachs (China) Securities Company Limited。

本报告披露的“贡献作者”为高盛全球投资研究部分析师，除非另有说明。

高盛要素概要

高盛要素概要部分通过将一只股票的主要指标与市场（即我们给予评级的股票范围）和可比同业相比较来评价该股的投资背景。四个主要指标是增长、财务回报、估值倍数（估值）和综合状况（增长、财务回报、估值倍数的综合情况）。增长、财务回报和估值倍数是运用每只股票具体指标的正常化排名计算。随后取这些指标正常化排名的均值并转化为相关指标的百分位。每项指标的具体计算方式可能随着财务年度、行业和所属地区的不同而有所变化，但标准方法如下：

增长指标是基于一只股票的预期销售增速、EBITDA增速和每股盈利增速（金融股仅采用每股盈利和销售增速），较高的百分位表示公司增长较快。财务回报是基于一只股票的预期净资产回报率、ROCE和CROCI（金融股仅采用净资产回报率），较高的百分位表示公司的财务回报较高。估值倍数基于一只股票的预期市盈率、市净率、股价/股息、EV/EBITDA、EV/FCF、EV/DACF（EV/经债务调整的现金流）（金融股仅采用市盈率、市净率和股价/股息），较高的百分位表示公司的估值倍数较高。综合状况百分位为增长百分位、财务回报百分位和（100% - 估值倍数百分位）的平均值。

财务回报和估值倍数使用高盛分析师在财政年度末对未来至少3个季度的预测。增长使用未来至少7个季度的财政年度预测与未来至少3个季度的财政年度预测的比较（所有指标均使用每股数据）。

如需了解高盛要素概要更具体的计算，请联络您的高盛代表。

并购评分

在我们的全球覆盖范围中，我们使用并购框架来分析股票，综合考虑定性和定量因素（各行业和地区可能会有所不同）以计入某些公司被收购的可能性。然后我们按照从1到3对公司进行并购评分，其中1分代表公司成为并购标的的概率较高(30%-50%)，2分代表概率为中等(15%-30%)，3分代表概率较低(0%-15%)。对于评分为1或2的公司，我们按照研究部统一标准将并购因素体现在我们的目标价格当中。并购评分为3被认为意义不大，因此不予体现在我们的目标价格当中，分析师在研究报告中可以予以讨论或不予讨论。

Quantum

Quantum是提供具体财务报表数据历史、预测和比率的高盛专有数据库，它可以用于对单一公司的深入分析，或在不同行业和市场的公司之间进行比较。

信息披露

Shenzhen Kstar Science & Tech 的股票评级是相对于其所属研究范围内的其他公司的相对评级： Best, Bochu, CRRC Corp. (A), CRRC Corp. (H), Centre Testing Intl Group, Estun Automation Co.(A), Estun Automation Co.(H), Faratronic, Haitian International Holdings, Han’ s Laser Technology, Hongfa Technology, Huaming, Kehua Data Co., Lead Intelligent (A), Lead Intelligent (H), Leader Harmonious Drive Systems Co., Luster LightTech Co., Megmeet, Moons’ Electric, NARI Technology, Nantong Jianghai Capacitor Co., OPT Machine Vision Tech Co., Sanhua Intelligent Controls (A), Sanhua Intelligent Controls (H), Shanghai Baosight Software, Shenzhen Envicool Technology, Shenzhen Inovance Technology Co., Shenzhen Kstar Science & Tech, Shuanghuan Driveline, Sieyuan Electric, Techtronic Industries, Wuhan Raycus Fiber Laser Tech, Yiheda Automation, Yingliu, Zhejiang Supcon Technology Co., Zhuzhou CRRC Times Electric Co. (A), Zhuzhou CRRC Times Electric Co. (H)

与公司有关的法定披露

以下信息披露了高盛集团(及其关联公司，并称为“高盛”)与高盛全球投资研究部所研究的并在本研究报告中提及的公司之间的关系。

没有对下述公司的具体信息披露： Shenzhen Kstar Science & Tech (Rmb35.84)

评级分布/投资银行关系

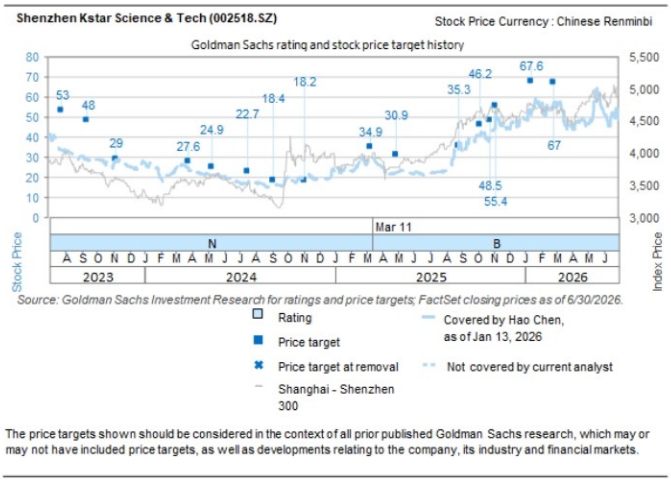
高盛投资研究部的全球研究覆盖范围

	评级分布			投资银行关系		
	买入	持有	卖出	买入	持有	卖出
全球	50%	34%	16%	65%	59%	43%

截至2026年7月1日，高盛全球投资研究部对3,104种股票评定了投资评级。高盛给予股票在各种地区投资名单中的买入和卖出评级；未给予这些评级的股票被视为中性评级，根据FINRA的披露要求，这些评级分别对应买入，持有及卖出。详情见以下“公司评级，研究范围和相关定义”部分。投资银行关系表反映了高盛在过去12个月已提供投资银行服务的公司在各评级类别中所占的比例。

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

目标价格和评级历史图



The price targets shown should be considered in the context of all prior published Goldman Sachs research, which may or may not have included price targets, as well as developments relating to the company, its industry and financial markets.

目标价格历史列表

Shenzhen Kstar Science & Tech (002518.SZ)

Date of report	Target price (Rmb)	Closing price (Rmb)
30-Aug-26	60.00	35.47
25-Feb-26	67.00	54.61
13-Jan-26	67.60	51.09
06-Nov-25	55.40	48.73
26-Oct-25	48.50	39.10
07-Oct-25	46.20	41.29
28-Aug-25	35.30	37.90
28-Apr-25	30.90	21.98
11-Mar-25	34.90	28.38
04-Nov-24	18.20	19.39
05-Sep-24	18.40	16.45
18-Jul-24	22.70	17.30
09-May-24	24.90	22.46
27-Mar-24	27.60	23.24
07-Nov-23	29.00	28.56
13-Sep-23	48.00	28.69

法定披露

美国法定披露

任何本报告中研究企业所需的特定公司法定披露见上文：包括即将进行交易的承销商或副承销商，1%或其他股权，特定服务的补偿，客户关系种类，之前担任承销商或副承销商的公开发行，担任董事，担任注册做市商。高盛担任或可能担任本报告中所涉及发行方的债券（或相关衍生品）的交易对手。

以下为额外要求的披露：股权及重大利益冲突：高盛的政策为禁止其分析师、分析师属下专业人员及其家庭成员持有分析师负责研究的任何公司的证券。分析师薪酬：分析师薪酬部分取决于高盛的盈利，其中包括投资银行的收入。 分析师担任高级职员或董事：高盛的政策通常禁止其分析师、分析师属下人员及其家庭成员担任分析师负责研究的任何公司的高级职员、董事或顾问。 非美国分析师：非美国分析师可能与高盛无关联，因此可以不受FINRA 2241条FINRA 2242条对于与所研究公司的交流、公开露面及交易分析师所研究证券的限制。

美国以外司法管辖区规定的额外披露

以下为除了根据美国法律法规规定作出的上述信息披露之外其他司法管辖区法律所要求的披露。 澳大利亚: Goldman Sachs Australia Pty Ltd及其相关机构不是澳大利亚经授权的存款机构（1959年《银行法》所定义），因此不在澳大利亚境内提供银行服务，也不经营银行业务。本研究报告或本报告的其他形式内容只可分发予根据澳大利亚公司法定义的”批发客户”，在事先获得高盛许可的情况下可以有例外。在撰写研究报告期间，Goldman Sachs Australia全球投资研究部的职员可能参与本研究报告中所讨论证券的发行公司或其他实体组织的现场调研或会议。在某些情况下，如果视具体情形Goldman Sachs Australia认为恰当或合理，此类调研或会议的成本可能部分或全部由该证券发行人承担。如本报告内容包含任何金融产品建议，则该建议仅为一般建议，且高盛提出该建议时并未考虑客户的目标、财务状况或需求。客户在就此类建议采取行动之前，应结合其自身目标、财务状况和需求来考虑该建议的适当性。 高盛澳大利亚和新西兰的利益披露，以及高盛澳大利亚卖方研究独立性制度声明请参见 https://www.goldmansachs.com/disclosures/australia-new-zealand/index.html。 巴西: 与CVM Resolution n. 20相关的信息披 https://www.gs.com/worldwide/brazil/area/gir/index.html。根据CVM Resolution n. 20第20条，在适用的情况下，对本研究报 西注册分析师为本报告开头部分标明的第一作者，除非报告末另有说明。 加拿大: 这些信息仅供您参考，在任何情况下都不应被理 Co. LLC对加拿大证券购买者进行有关任何加拿大证券交易的广告、要约或征求行为。Goldman Sachs & Co. LLC 未在适用的加拿大 何加拿大司法管辖区内的交易商，通常不被允许交易加拿大证券，并且可能被禁止在加拿大某些司法管辖区内销售某些证券和产品 任何加拿大证券或其他产品，请联系 Goldman Sachs Canada Inc. (高盛集团的关联机构) 或其他已注册的加拿大交易商。 香港: 可 任公司获取有关本报告中所研究公司的证券的额外资料。 印度: 可从高盛（印度）证券私人有限公司 （分析师 – 印度证券交易委员 INH000001493，地址10th Floor, Ascent-Worli, Sudam Kalu Ahire Marg, Worli, Mumbai-400 025, India, 公司编号 U74140MH20 +91 22 6616 9000, 传真 +91 22 6616 9001） 获取有关本报告中研究对象或所提及公司的额外资料。高盛可能持有本报告中研究对

人在草木间

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

（1956年印度《证券合同(管理)法》条款2(h)之定义）的1%或更高比例。 在SEBI注册并获得NISM认证并非对该中间机构表现的担保，亦不能对投资者回报做出保障。高盛（印度）证券私人有限公司合规负责人和投资者支持部门联系方式、年度合规审计报告副本以及其他相关信息和披露请点击此链接https://www.goldmansachs.com/worldwide/india/research-analyst。 日本: 见下文。 韩国: 除非高盛另行同意，本报告无论以何种方式取得，仅供《金融服务与资本市场法》定义的“专业投资者”使用。可从高盛（亚洲）有限责任公司首尔分公司获取有关本报告所研究公司的额外资料。 新西兰: Goldman Sachs New Zealand Limited及其关联机构并非1989年新西兰储备银行法定义的“注册银行”或“存款机构”。本研究报告以及本报告的其他形式内容只可分发给2008年财务顾问法案定义的 “批发客户”，在事先获得高盛许可的情况下可以有例外。 高盛澳大利亚和新西兰的利益披露请参见https://www.goldmansachs.com/disclosures/australia-new-zealand/index.html。 俄罗斯: 在俄罗斯联邦分发的研究报告并非俄罗斯法律所定义的广告，而是不以产品推广为主要目的的信息和分析，也不属于俄罗斯法律所界定的评估行为。 研究报告不构成俄罗斯法律法规定义的个性化投资建议，并非针对某个具体客户，在报告准备阶段也未分析客户的财务状况、投资特征或风险特征。高盛不对某个客户或任何其他人基于本报告可能做出的任何投资决策承担责任。 新加坡: 高盛（新加坡）私人公司（公司编号：198602165W）（受新加坡金融管理局监管）为本研究报告承担法律责任，若有由本研究报告所引发或与本研究报告相关的任何事宜，请联系高盛（新加坡）私人公司。 台湾: 本信息仅供参考，未经允许不得翻印。投资者应当谨慎考虑他们自身的投资风险，投资结果由投资者自行负责。 英国: 在英国根据金融市场行为监管局的定义可被分类为私人客户的人士参阅本报告的同时应当参阅高盛以往对本报告研究企业的研究报告，并应当参考高盛国际已经发给这些客户的风险警告资料。该风险警告资料复本，以及本报告中采用部分金融辞汇的解释可向高盛国际索取。

欧盟和英国: 与欧盟委员会实施条例 (EU) (2016/958)（欧盟议会和欧盟理事会条例(EU) No 596/2014的补充条款,规定了有关投资建议或其他投资策略的推荐或建议之信息的客观陈述,以及对特定利益或利益冲突进行披露的技术安排应达到的监管技术标准；英国脱离欧盟和欧洲经济区之后该实施条例被纳入英国国内法律法规）第6(2)条相关的披露信息可在https://www.gs.com/disclosures/europeanpolicy.html上获取，该网址介绍在处理和投资研究有关的利益冲突时应参照的欧洲政策。

日本: 高盛证券株式会社是在关东财务局注册（注册号：No. 69）的金融工具交易商，同时也是日本证券业协会日本金融期货业协会、第二类金融工具公司协会、日本投资信托协会以及日本投资顾问协会的成员。股票买卖需要缴纳与客户事先约定的佣金及消费税。关于日本证券交易所、日本证券交易商协会或日本证券金融公司所要求的适用的信息披露，请参见与公司有关的法定披露部分。

公司评级、研究范围和相关定义

买入、中性、卖出：分析师建议将评为买入或卖出的股票纳入地区投资名单。一只股票在投资名单中评为买入或卖出由其相对于所属研究范围的总体潜在回报决定。任何未获得买入或卖出评级且拥有活跃评级（即不属于暂停评级、暂无评级、处于初期阶段的生物科技公司、暂停研究或没有研究的股票）的股票均被视为中性评级。每个地区管理着地区强力买入名单，该名单选自各地区投资名单上评级为买入的股票，以总体潜在回报规模和/或实现回报的可能性为主要依据确立各自研究范围内的投资建议。将股票加入或移出此类强力买入名单，由各地区的投资评估委员会或其他指定委员会进行管理，并不意味着分析师对这些股票的投资评级发生了改变。

总体潜在回报：代表当前股价低于或高于一定时间范围内预测目标价格的幅度，包括所有已付或预期股息。分析师被要求对研究范围内的所有股票给出目标价格。总体潜在回报、目标价格及相关时间范围在每份加入投资名单或重申维持在投资名单的研究报告中都有注明。

研究范围：每个研究范围的所有股票名单可登陆https://www.gs.com/research/hedge.html通过主要分析师、股票和研究范围进行查询。

暂无评级(NR)：在高盛于涉及该公司的一项合并交易或战略性交易中担任咨询顾问时，或由于高盛参加一项交易而存在法律、监管或政策的限制时，并在某些其他情况下，投资评级、目标价格和盈利预测（如相关）根据高盛的政策被移除。处于初期阶段的生物科技公司：在该公司尚未拥有已通过II期临床试验的药品、治疗方案或医疗设备，或者尚未获得经销II期临床试验完成后药品、治疗方案或医疗设备的执照的情况下，根据高盛政策，不给予投资评级和目标价格。暂停评级(RS)：由于缺乏足够的基础去确定投资评级或价格目标，我们已经暂停对这种股票给予投资评级和目标价格。此前对这种股票作出的投资评级和目标价格(如有的话)将不再有效，因此投资者不应依赖该等资料。 暂停研究(CS)：我们已经暂停对该公司的研究。 没有研究(NC)：我们没有对该公司进行研究。

全球产品；分发机构

高盛全球投资研究部在全球范围内为高盛的客户制作并分发研究产品。高盛分布在其全球各办事处的分析师提供行业和公司的研究，以及宏观经济、货币、商品及投资组合策略的研究。本研究报告在澳大利亚由Goldman Sachs Australia Pty Ltd（ABN 21 006 797 897）分发；在巴西由Goldman Sachs do Brasil Corretora de Títulos e Valores Mobiliários S.A.分发；Public Communication Channel Goldman Sachs Brazil：0800 727 5764和/或contatogoldmanbrasil@gs.com。工作日（假期除外）上午9点至下午6点。Canal de Comunicação com o Público Goldman Sachs Brasil: 0800 727 5764 e/ou contatogoldmanbrasil@gs.com. Horário de funcionamento: segunda-feira à sexta-feira (exceto feriados), das 9h às 18h；在加拿大由Goldman Sachs & Co. LLC 分发；在香港由高盛（亚洲）有限责任公司分发；在印度由高盛（印度）证券私人有限公司分发；在日本由高盛证券株式会社分发；在韩国由高盛（亚洲）有限责任公司首尔分公司分发；在新西兰由Goldman Sachs New Zealand Limited 分发；在俄罗斯由高盛OOO 分发；在新加坡由高盛（新加坡）私人公司（公司号：198602165W）分发；在美国由高盛集团分发。高盛国际已批准本研究报告在英国分发。

高盛国际（由审慎监管局授权并接受金融市场行为监管局和审慎监管局的监管）已批准本研究报告在英国分发。

欧洲经济区: Goldman Sachs Bank Europe SE是一家在德国注册成立的信贷机构，在单一监管机制下接受欧洲央行的直接审慎监督，在其他方面接受德国联邦金融监管局(Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht, BaFin)和德国联邦银行的监督，由该机构向欧洲经济区内分发研究报告。

一般性披露

本研究报告仅供我们的客户使用。除了与高盛相关的披露，本研究报告是基于我们认为可靠的目前已公开的信息，但我们不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该依赖该信息是准确和完整的。报告中的信息、观点、估算和预测均截至报告的发表日，且可能在不事先通知的情况下进行调整。我们会适时地更新我们的研究，但各种规定可能会阻止我们这样做。除了一些定期出版的行业报告之外，绝大多数报告是在分析师认为适当的时候不定期地出版。

高盛是一家集投资银行、投资管理和证券经纪业务于一身的全球性综合服务公司。全球投资研究部所研究的大部分公司与我们保持着投资银行业务和其它业务关系。美国证券经纪交易商高盛是SIPC(https://www.sipc.org)的成员。

我们的销售人员、交易员和其它专业人员可能会向我们的客户及自营交易部提供与本研究报告中的观点截然相反的口头或书面市场评论或交易策略。我们的资产管理部门、自营交易部和投资业务部可能会做出与本报告的建议或表达的意见不一致的投资决策。

本报告中署名的分析师可能已经与包括高盛销售人员和交易员在内的我们的客户讨论，或在本报告中讨论交易策略，其中提及可能会对本报告讨论的证券市场价格产生短期影响的推动因素或事件，该影响在方向上可能与分析师发布的股票目标价格相反。任何此类交易策略都区别于且不影响分析师对于该股的基本评级，此类评级反映了某只股票相对于报告中描述的研究范围内股票的回报潜力。

我公司及其关联机构、高级职员、董事和雇员，除法规及高盛的制度所禁止的情况外，将不时地对本研究报告所涉及的任何证券、衍生工具、或其他金融工具（包括本研究报告提及公司所发行的任何金融工具）持有多头或空头头寸、担任交易对手、担任做市商或流动性提供方、以及进行买卖。

在高盛组织的会议上的第三方演讲嘉宾（包括高盛其它部门人员）的观点不一定反映全球投资研究部的观点，也并非高盛的正式观点。

在此提到的任何第三方，包括销售人员、交易员和其它专业人士或其家庭成员，可能持有本报告提及的且与本报告分析师所表达的观点不一致的产品头寸。

在任何要约出售股票或征求购买股票要约的行为为非法的司法管辖区内，本报告不构成该等出售要约或征求购买要约。本报告不构成个人投资建议，也没

本报告来源于“慧博投研”，请勿外传!

有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及(若有必要)寻求专家的意见，包括税务意见。本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。

某些交易，包括牵涉期货、期权和其它衍生工具的交易，有很大的风险，因此并不适合所有投资者。投资者可以向高盛销售代表取得或通过https://www.theocc.com/about/publications/character-risks.jsp和https://www.goldmansachs.com/disclosures/cftc_fcm_disclosures取得当前期权和期货的披露文件。对于包含多重期权买卖的期权策略结构产品，例如，期权差价结构产品，其交易成本可能较高。与交易相关的文件将根据要求提供。

全球投资研究部提供的不同服务层级：根据您对接收沟通信息的频率和方式的个人偏好、您的风险承受能力、投资重心和视角（例如整体市场、具体行业、长线、短线）、您与高盛的整体客户关系的规模和范围、以及法律法规限制等各种因素，高盛全球投资研究部向您提供的服务层级和类型可能与高盛提供给内部和其他外部客户的服务层级和类型有所不同。例如，某些客户可能要求在关于某个证券的研究报告发表之时收到通知，某些客户可能要求我们将内部客户网上提供的分析师基本面分析背后的某些具体数据通过数据流或其它途径以电子方式发送给他们。分析师基本面研究观点（如股票评级、目标价格或盈利预测大幅调整）的改变，在被纳入研究报告、并通过电子形式发表在内部客户网上或通过其它必要方式向有权接收此类研究报告的所有客户大范围发布之前，不得向任何客户透露。

所有研究报告均以电子出版物的形式刊登在我们的内部客户网上并向所有客户同步提供。并非所有研究内容都转发给我们的客户或者向第三方整合者提供，高盛也并不对由第三方整合者转发的我们研究报告承担任何责任。如需了解可向您提供的有关一个或多个证券、市场或资产类别的研究报告、模型或其它数据（包括相关服务），请联络您的高盛销售代表或登陆https://research.gs.com。

披露信息可以查阅https://www.gs.com/research/hedge.html或向研究合规部索取，地址是200 West Street，New York，NY 10282。

高盛版权所有 © 2026年

对于通过这些服务获取的信息，您仅可出于自行使用的目的进行保存、展示、分析、修改、重新排版和打印。未经高盛明确书面同意，您不得将这些信息转售或进行逆向处理从而用于计算或开发任何用于披露和/或营销的指数、或生成任何其他衍生产品或商业产品、数据或其他产品或服务。未经高盛明确书面同意，您不得以任何形式将这些信息的整体或部分向任何第三方发布、传输或复制。上述限制性要求的适用范围包括但不限于：使用、提取、下载或获取这些信息的整体或部分从而用于对机器学习或人工智能系统的训练或微调、或将这些信息的整体或部分提供或复制给任何此类系统作为提示词或输入信息。