

Duolingo (DUOL.US): 收入增长强劲, 利润率改善进度略显失望

- 业绩增长强劲, 指引符合预期: 公司 4Q24 收入 2.1 亿美元, 同比增长 39%, 高于市场预期 2%; 净利润为 1,390 万美元, 不及市场预期。公司指引方面, 预计一季度流水同比增长 27.6%~29.2%; 收入同比增长 31.6%~33.4%, 基本符合市场预期。
- 管理层对 2025 年充满信心, 预计全年收入同比增长近 30%。4Q24, 用户和流水等各项指标均保持强劲增长。用户粘性进一步提升, DAU 同比增长 51% 至 4050 万, MAU 为 1.17 亿, 同比增长 32%, DAU/MAU 比率上升 4 个百分点至 34.7%。流水同比增长 42% 至 2.72 亿美元, 其中订阅流水 237 亿美元, 同比增长 50%, 主要得益于订阅用户的高速增长 (同比增长 43% 至 9,500 万)。Duolingo Max 成为增长的主要驱动力, 现已在大部分用户国家上线, 贡献订阅用户 5%, 主要是受视频电话功能的驱动。公司将在 2025 年全球推广 Duolingo Max 和视频通话功能。管理层对 2025 年充满信心。全年来看, 预计流水同比增长 24.3%~26.1%, 收入同比增长 28.7%~30.8%。
- 利润率改善进度略显失望。4Q24 公司毛利率为 71.9%, 同比和环比下降 1.0 和 1.2 个百分点, 主要由于 Duolingo Max 收入占比提升 (AI 相关成本更高), 其他费率均略有下降。4Q24 调整后 EBITDA 为 5,230 万美元, EBITDA margin 为 25.0%, 4Q23 为 23.3%, 同比提升幅度相对有限。公司预计一季度 EBITDA margin 中位数为 25.0%, 环比持平。全年来看, 公司指引 EBITDA margin 中位数 27.5%, 较 2024 年提升 1.8 个百分点。
- 维持“买入”评级, 调整目标价至 380 美元: 我们略微下调公司 FY25E/FY26E 调整后 EBITDA 预测至 2.70 亿/3.85 亿美元, 调整目标价至 380 美元, 对应 FY25E/26E 60x/42x EV/EBITDA。我们看好公司的创新模式推动持续用户强劲增长, 市场空间广阔, 维持“买入”评级。
- 投资风险: 用户增长不及预期; 投入加大或导致利润率波动; 竞争加剧; 人工智能对业绩提升不及预期。

图表 1: 盈利预测和财务指标

美元百万	FY23	FY24	FY25E	FY26E	FY27E
营业收入	531	748	976	1,242	1,556
经营利润	(13)	63	80	180	311
调整后 EBITDA	94	192	270	385	544
目标 EV/EBITDA (x)			60.0	42.1	29.8

E=浦银国际预测 资料来源: 公司报告、浦银国际

赵丹

首席互联网分析师
dan_zhao@spdbi.com
(852) 2808 6436

杨子超, CFA

互联网分析师
charles_yang@spdbi.com
(852) 2808 6409

2025 年 3 月 4 日

Duolingo (DUOL.US)

目标价 (美元)	380
潜在升幅/降幅	+29%
目前股价 (美元)	295.23
52 周内股价区间 (美元)	145.0-441.7
总市值 (百万美元)	13,357
近 3 月日均成交额 (百万美元)	255

注: 截至 2025 年 3 月 3 日收盘价

市场预期区间



▲ SPDBI 目标价 ◆ 当前价 ◆ 市场预期区间

资料来源: Bloomberg、浦银国际

股价表现



资料来源: Bloomberg、浦银国际

财务报表分析与预测

利润表

美元百万	FY23	FY24	FY25E	FY26E	FY27E
收入	531	748	976	1,242	1,556
收入成本	(142)	(204)	(280)	(348)	(420)
毛利	389	544	696	894	1,136
销售费用	(194)	(235)	(304)	(360)	(420)
销售费用	(76)	(90)	(112)	(130)	(156)
管理费用	(132)	(156)	(200)	(224)	(249)
其他费用	-	-	-	-	-
经营盈利	(13)	63	80	180	311
利息支出	31	43	40	42	44
其他收益	(0)	(3)	-	-	-
除税前盈利	18	102	120	222	355
所得税开支	(2)	(14)	(12)	(33)	(53)
其他盈利	-	-	-	-	-
年度盈利	16	89	108	189	302
调整后EBITDA	94	192	270	385	544

资产负债表

美元百万	FY23	FY24	FY25E	FY26E	FY27E
固定资产	12	19	21	23	25
无形资产	16	20	22	27	37
商誉	4	11	11	11	11
其他非流动资产	24	151	151	151	151
非流动资产合计	56	200	204	211	223
应收账款	89	129	168	214	268
现金及现金等价物	748	786	1,116	1,563	2,165
其他流动资产	61	187	187	187	187
流动资产合计	898	1,102	1,471	1,964	2,620
资产总额	954	1,302	1,675	2,175	2,843
权益总额	656	825	1,082	1,447	1,957
非流动负债合计	21	55	55	55	55
应付账款及票据	2	6	9	11	13
递延收入	249	373	486	619	775
其他流动负债	26	43	43	43	43
流动负债合计	277	422	538	673	832
负债总额	298	477	593	728	887
权益及负债总额	954	1,302	1,675	2,175	2,843

E=浦银国际预测

资料来源：Bloomberg、浦银国际预测

现金流量表

美元百万	FY23	FY24	FY25E	FY26E	FY27E
净利润	16	89	108	189	302
折旧与摊销	7	11	12	13	14
营运资金变动	35	76	77	89	105
其他非现金调整	96	110	149	177	207
经营活动现金流	154	286	346	468	628
资本性支出	(14)	(12)	(16)	(20)	(27)
投资	-	(190)	-	-	-
其他投资活动	-	(16)	-	-	-
投资活动现金流	(14)	(217)	(16)	(20)	(27)
借款	-	-	-	-	-
股本	-	-	-	-	-
其他融资活动	2	(30)	-	-	-
融资活动现金流	2	(30)	-	-	-
汇兑收益及其他	-	-	-	-	-
现金及现金等价物增加净额	142	38	330	447	602
期初的现金及现金等价物	608	750	789	1,118	1,566
期末的现金及现金等价物	750	789	1,118	1,566	2,168

主要财务比率

	FY23	FY24	FY25E	FY26E	FY27E
盈利增速					
营业收入增速	43.7%	40.8%	30.4%	27.3%	25.3%
毛利润增速	44.0%	39.9%	27.8%	28.5%	27.0%
经营利润增速	-79.7%	NM	27.4%	125.7%	72.8%
净利润增速	NM	451.3%	21.7%	75.1%	60.0%
调整后净利润增速	480.0%	72.4%	27.5%	40.8%	38.3%
盈利能力比率					
毛利率	73.2%	72.8%	71.3%	72.0%	73.0%
经营利润率	-2.5%	8.4%	8.2%	14.5%	20.0%
净利率	3.0%	11.8%	11.0%	15.2%	19.4%
调整后净利率	23.0%	28.2%	27.6%	30.5%	33.7%
每股指标（美元）					
EPS	0.3	1.8	2.2	3.8	6.1
调整后EPS	2.5	4.3	5.4	7.7	10.6
估值（倍）					
目标EV/EBITDA			60.0	42.1	29.8
目标P/S			19.3	15.2	12.1

图表 2：浦银国际目标价：Duolingo（DUOL.US）



注：截至 2025 年 3 月 3 日收盘

资料来源：Bloomberg、浦银国际预测

图表 3：SPDBI 互联网行业覆盖公司

股票代码	公司	现价 (交易货币)	评级	目标价 (交易货币)	评级/目标价/预测 发布日期	行业
9988 HK Equity	阿里巴巴	130.40	持有	91.00	18/11/2024	电商
BABA US Equity	阿里巴巴	130.81	持有	94.00	18/11/2024	电商
9618 HK Equity	京东	159.00	买入	178.00	20/1/2025	电商
JD US Equity	京东	40.24	买入	46.00	20/1/2025	电商
PDD US Equity	拼多多	112.60	买入	129.00	22/11/2024	电商
VIPS US Equity	唯品会	15.26	持有	14.00	20/11/2024	电商
9878 HK Equity	汇通达	15.52	买入	36.00	3/4/2024	电商
9991 HK Equity	宝尊	7.90	持有	21.00	9/9/2022	电商
BZUN US Equity	宝尊	3.06	持有	8.00	9/9/2022	电商
700 HK Equity	腾讯	483.20	买入	500.00	7/1/2025	游戏、社交
NTES US Equity	网易	96.63	买入	118.00	24/2/2025	游戏
9999 HK Equity	网易	153.00	买入	184.00	24/2/2025	游戏
9626 HK Equity	哔哩哔哩	158.10	买入	177.00	21/1/2025	游戏、中视频
BILI US Equity	哔哩哔哩	19.80	买入	23.00	21/1/2025	游戏、中视频
777 HK Equity	网龙	11.46	买入	15.00	3/9/2024	游戏
2400 HK Equity	心动	32.15	买入	22.00	3/9/2024	游戏
799 HK Equity	IGG	4.02	买入	4.20	23/1/2025	游戏
1119 HK Equity	创梦天地	1.26	买入	3.70	17/10/2023	游戏
HUYA US Equity	虎牙	3.71	买入	4.00	13/11/2024	游戏直播
DOYU US Equity	斗鱼	6.76	持有	7.70	13/9/2024	游戏直播
3690 HK Equity	美团	162.60	买入	200.00	2/12/2024	本地生活服务
1024 HK Equity	快手	50.75	买入	55.00	21/11/2024	短视频
780 HK Equity	同程旅行	17.26	买入	18.00	21/8/2024	OTA
2013 HK Equity	微盟	2.42	买入	4.80	17/8/2023	SaaS
3888 HK Equity	金山软件	40.35	买入	36.00	22/11/2023	SaaS
600588 CH Equity	用友网络	16.40	买入	21.00	21/8/2023	SaaS
268 HK Equity	金蝶	13.14	买入	15.00	21/8/2023	SaaS
909 HK Equity	明源云	3.49	买入	28.00	14/12/2021	SaaS
8083 HK Equity	中国有赞	0.11	持有	1.20	12/8/2021	SaaS
SE US Equity	Sea	123.49	买入	125.00	13/11/2024	电商、游戏
U US Equity	Unity	23.70	买入	33.00	24/2/2025	软件
MSFT US Equity	Microsoft	388.49	买入	500.00	12/2/2025	软件
APP US Equity	AppLovin	337.34	买入	535.00	13/2/2025	广告
AMZN US Equity	Amazon	205.02	买入	282.00	12/2/2025	电商、云计算
GOOGL US Equity	Alphabet	167.01	买入	226.00	12/2/2025	广告、云计算
GOOG US Equity	Alphabet	168.66	买入	226.00	12/2/2025	广告、云计算
META US Equity	Meta	655.05	买入	892.00	12/2/2025	广告、社交
DUOL US Equity	Duolingo	295.23	买入	380.00	4/3/2025	教育
SPOT US Equity	Spotify	599.86	买入	700.00	6/2/2025	在线音乐
TME US Equity	腾讯音乐	12.34	买入	14.50	17/12/2024	在线音乐
1698 HK Equity	腾讯音乐	47.35	买入	56.00	17/12/2024	在线音乐
9899 HK Equity	网易云音乐	160.00	买入	190.00	26/2/2025	在线音乐

注：股价截至 2025 年 3 月 3 日收盘，资料来源：Bloomberg、浦银国际

免责声明

本报告之收取者透过接受本报告(包括任何有关的附件),表示及保证其根据下述的条件下有权获得本报告,且同意受此中包含的限制条件所约束。任何没有遵循这些限制的情况可能构成法律之违反。

本报告是由从事证券及期货条例(香港法例第 571 章)中第一类(证券交易)及第四类(就证券提供意见)受规管活动之持牌法国-浦银国际证券有限公司(统称“浦银国际证券”)利用集团信息及其他公开信息编制而成。所有资料均搜集自被认为是可靠的来源,但并不保证数据之准确性、可信性及完整性,亦不会因资料引致的任何损失承担任何责任。报告中的资料来源除非另有说明,否则信息均来自本集团。本报告的内容涉及到保密数据,所以仅供阁下为其自身利益而使用。除了阁下以及受聘向阁下提供咨询意见的人士(其同意将本材料保密并受本免责声明中所述限制约束)之外,本报告分发给任何人均属未经授权的行为。

任何人不得将本报告内任何信息用于其他目的。本报告仅是为提供信息而准备的,不得被解释为是一项关于购买或者出售任何证券或相关金融工具的要约邀请或者要约。阁下不应将本报告内容解释为法律、税务、会计或投资事项的专业意见或为任何推荐,阁下应当就本报告所述的任何交易涉及的法律及相关事项咨询其自己的法律顾问和财务顾问的意见。本报告内的信息及意见乃于文件注明日期作出,日后作修改而不另通知,亦不一定会更新以反映文件日期之后发生的进展。本报告并未包含公司可能要求的所有信息,阁下不应仅仅依据本报告中的信息而作出投资、撤资或其他财务方面的任何决策或行动。除关于历史数据的陈述外,本报告可能包含前瞻性的陈述,牵涉多种风险和不确定性,该等前瞻性陈述可基于一些假设,受限于重大风险和不确定性。

本报告之观点、推荐、建议和意见均不一定反映浦银国际证券的立场。浦银国际控股有限公司及其附属公司、关联公司(统称“浦银国际”)及/或其董事及/或雇员,可能持有在本报告内所述或有关公司之证券、并可能不时进行买卖。浦银国际或其任何董事及/或雇员对投资者因使用本报告或依赖其所载信息而引起的一切可能损失,概不承担任何法律责任。

浦银国际证券建议投资者应独立地评估本报告内的资料,考虑其本身的特定投资目标、财务状况及需要,在参与有关报告中所述公司之证券的交易前,委任其认为必须的法律、商业、财务、税务或其它方面的专业顾问。惟报告内所述的公司之证券未必能在所有司法管辖区或国家或供所有类别的投资者买卖。对部分的司法管辖区或国家而言,分发、发行或使用本报告会抵触当地法律、法则、规定、或其它注册或发牌的规例。本报告不是旨在向该等司法管辖区或国家的任何人或实体分发或由其使用。

美国

浦银国际不是美国注册经纪商和美国金融业监管局(FINRA)的注册会员。浦银国际证券的分析师不具有美国金融监管局(FINRA)分析师的注册资格。因此,浦银国际证券不受美国就有关研究报告准备和分析师独立性规则的约束。

本报告仅提供给美国 1934 年证券交易法规则 15a-6 定义的“主要机构投资者”,不得提供给其他任何个人。接收本报告之行为即表明同意接受协议不得将本报告分发或提供给任何其他人。接收本报告的美国收件人如想根据本报告中提供的信息进行任何买卖证券交易,都应仅通过美国注册的经纪交易商来进行交易。

英国

本报告并非由英国 2000 年金融服务与市场法(经修订)(「FSMA」)第 21 条所界定之认可人士发布,而本报告亦未经其批准。因此,本报告不会向英国公众人士派发,亦不得向公众人士传递。本报告仅提供给合格投资者(按照金融服务及市场法的涵义),即(i)按照 2000 年金融服务及市场法 2005 年(金融推广)命令(「命令」)第 19(5)条定义在投资方面拥有专业经验之投资专业人士或(ii)属于命令第 49(2)(a)至(d)条范围之高净值实体或(iii)其他可能合法与之沟通的人士(所有该等人士统称为「有关人士」)。不属于有关人士的任何机构和个人不得遵照或倚赖本报告或其任何内容行事。

本报告的版权仅为浦银国际证券所有,未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用,浦银国际证券对任何第三方的该等行为保留追述权利,并且对第三方未经授权行为不承担任何责任。

权益披露

- 1) 浦银国际并没有持有本报告所述公司逾 1%的财务权益。
- 2) 浦银国际跟本报告所述公司(创梦天地 1119.HK)在过去 12 个月内有投资银行业务的关系。
- 3) 浦银国际并没有跟本报告所述公司为其证券进行庄家活动。

评级定义

证券评级定义:

“买入”: 未来 12 个月, 预期个股表现超过同期其所属的行业指数

“持有”: 未来 12 个月, 预期个股表现与同期所属的行业指数持平

“卖出”: 未来 12 个月, 预期个股表现逊于同期其所属的行业指数

行业评级定义 (相对于 MSCI 中国指数):

“超配”: 未来 12 个月优于 MSCI 中国 10%或以上

“标配”: 未来 12 个月优于/劣于 MSCI 中国少于 10%

“低配”: 未来 12 个月劣于 MSCI 中国超过 10%

分析师证明

本报告作者谨此声明: (i) 本报告发表的所有观点均正确地反映作者有关任何及所有提及的证券或发行人的个人观点, 并以独立方式撰写; (ii) 其报酬没有任何部分曾经, 是或将会直接或间接与本报告发表的特定建议或观点有关; (iii) 该等作者没有获得与所提及的证券或发行人相关且可能影响该等建议的内幕信息 / 非公开的价格敏感数据。

本报告作者进一步确定 (i) 他们或其各自的关联人士 (定义见证券及期货事务监察委员会持牌人或注册人操守准则) 没有在本报告发行日期之前的 30 个历日内曾买卖或交易过本报告所提述的股票, 或在本报告发布后 3 个工作日 (定义见《证券及期货条例》(香港法例第 571 章)) 内将买卖或交易本文所提述的股票; (ii) 他们或其各自的关联人士并非本报告提述的任何公司的雇员; 及 (iii) 他们或其各自的关联人士没有拥有本报告提述的证券的任何金融利益。

浦银国际证券机构销售团队

杨增希

essie_yang@spdbi.com

852-2808 6469

浦银国际证券财富管理团队

王玥

emily_wang@spdbi.com

852-2808 6468

浦银国际证券有限公司

SPDB International Securities Limited

网站: www.spdbi.com

地址: 香港轩尼诗道 1 号浦发银行大厦 33 楼

