

(此文件系依据 Opera Limited 公开披露的审计报告翻译，在对报告的理解发生歧义时，应以其公开披露的审计报告为准。)



Opera Limited

2021 年年度审计报告

(翻译版本)

目录

合并财务报表索引

	页码
<u>独立注册公共会计师事务所报告（毕马威，挪威奥斯陆，PCAOB ID 1363）</u>	F-2
<u>综合经营报表</u>	F-3
<u>综合全面收益表</u>	F-4
<u>综合财务状况表</u>	F-5
<u>合并所有者权益变动表</u>	F-6
<u>合并现金流量表</u>	F-7
<u>合并财务报表项目附注：</u>	F-8
1. <u>会计政策</u>	F-8
1a. <u>合并财务报表修订</u>	F-16
2. <u>会计判断与估计不确定性</u>	F-17
3. <u>企业信息与集团构成</u>	F-20
4. <u>分部及收入资料</u>	F-24
5. <u>包括股份薪酬在内的人员开支</u>	F-27
6. <u>其他营运开支</u>	F-29
7. <u>财务收支</u>	F-30
8. <u>所得税</u>	F-31
9. <u>每股净收益</u>	F-33
10. <u>财产和设备</u>	F-34
11. <u>商誉和无形资产</u>	F-35
12. <u>联营公司、合资企业和其他投资</u>	F-38
13. <u>应收贸易账款、其他应收流动账款和预付款项</u>	F-43
14. <u>金融资产和金融负债</u>	F-45
15. <u>租赁负债及其他贷款</u>	F-47
16. <u>贸易及其他应付款及其他流动负债</u>	F-49
17. <u>金融风险管理</u>	F-50
18. <u>关联方</u>	F-52
19. <u>报告期后事件</u>	F-54



独立注册会计师事务所报告
致 Opera Limited 股东及董事会：

对合并财务报表的意见

我们审计了随附的 Opera Limited 及其附属公司（本公司）截至 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日的合并财务状况报表，截至 2021 年 12 月 31 日止三年期间内各年度的相关合并经营、综合收益、权益变动及现金流量表，以及相关附注（统称为合并财务报表）。我们认为，综合财务报表按照国际会计准则理事会颁布的国际财务报告准则，在所有重大方面公允反映了本公司截至 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日的财务状况，以及截至 2021 年 12 月 31 日止三年期间内各年度的经营业绩及现金流量。

意见依据

该等综合财务报表由本公司管理层负责。我们的责任是在实施审计工作的基础上对合并财务报表发表意见。我们是一家在美国公众公司会计监督委员会（PCAOB）注册的公共会计事务所，根据美国联邦证券法以及证券交易委员会和美国公众公司会计监督委员会的适用规则和条例，我们必须对公司保持独立。

我们根据美国公众公司会计监督委员会的标准进行审计。该等准则要求我们计划并执行审计，以获得合理的保证，确定合并财务报表是否存在因错误或欺诈而导致的重大错报。本公司毋须对其财务报告的内部控制进行审计，我们亦没有参与进行审计。作为审计的一部分，我们需要了解财务报告内部控制，但并非为了针对本公司财务报告内部控制的有效性发表意见。因此，我们不表示此类意见。

我们的审计包括执行评估合并财务报表因错误或欺诈导致重大错报风险的程序，以及执行应对此类风险的程序。该等程序包括在测试的基础上审查关于合并财务报表中的数额和披露的证据。我们的审计还包括评估管理层使用的会计原则和作出的重大估计，以及评估综合财务报表的整体呈列方式。我们相信，我们的审计为我们发表意见提供了合理的基础。

/S/毕马威

自 2000 年起，我们一直担任本公司及其前身的审计员。

挪威奥斯陆

2022 年 6 月 28 日



综合经营报表

截至 12 月 31 日止年度

【货币单位：千美元，除美国存托股份（ADS）及每股金额之外】

	备注	2019	2020	2021
收入	4	177,078	165,056	250,991
其他营业收入	4	-	11,542	466
营业费用：				
技术与平台费用	4	(796)	(3,315)	(4,472)
内容成本	4	(1,545)	(4,312)	(3,712)
存货销售费用	4	(208)	(700)	(5,507)
包括股份薪酬在内的人员开支	5	(62,323)	(62,103)	(74,450)
营销与分销费用	4	(65,074)	(47,860)	(120,944)
信用损失费用	4, 13	(577)	(1,849)	(557)
与剥离合营企业有关的信用损失费用	13	-	(10,476)	-
折旧及摊销	10, 11	(18,843)	(20,234)	(19,600)
非金融资产的减值	11	-	-	(5,624)
其他营业支出	6	(28,248)	(28,197)	(22,802)
经营开支总额		(177,614)	(179,046)	(257,668)
经营亏损		(536)	(2,448)	(6,211)
权益核算的被投资单位净收入（损失）份额（1）	12	(3,818)	2,005	(29,376)
权益核算的被投资单位减值（1）	12	-	-	(115,477)
投资公允价值收益	12	37,900	24,000	116,561
财务收入（费用）净额				
理财收益	7, 14	10,532	13,633	123
财务费用：	7, 14	(655)	(516)	(6,912)
外汇收益（损失）	7	(25)	833	(1,814)
财务收入（费用）净额		9,851	13,950	(8,603)
所得税前利润（亏损）		43,396	37,507	(43,106)
所得税费用	8	(2,658)	(75)	(43)
持续经营利润（亏损）		40,739	37,432	(43,149)
终止业务的利润（亏损）	3	17,161	141,742	(816)
归属于母公司所有者的净收益（亏损）		57,899	179,174	(43,964)

美国存托股份每股盈余和持续经营业务每股盈利（亏损）（2）：

每 ADS 基本收益（单位：美元/股）	9	0.36	0.32	(0.37)
稀释后每 ADS 收益（单位：美元/股）	9	0.36	0.32	(0.37)
基本每股收益（美元/股）	9	0.18	0.16	(0.19)
稀释每股收益（美元/股）	9	0.18	0.16	(0.19)

美国存托股份每股盈余和每股净收益（亏损）（2）：

每 ADS 基本收益（单位：美元/股）	9	0.52	1.53	(0.38)
稀释后每 ADS 收益（单位：美元/股）	9	0.51	1.51	(0.38)
基本每股收益（美元/股）	9	0.26	0.76	(0.19)
稀释每股收益（美元/股）	9	0.25	0.75	(0.19)

(1) 截至 2021 年 12 月 31 日止年度，按权益核算的被投资单位的净收入（亏损）份额及按权益核算的被投资单位的减值金额已作调整，详见附注 1A。

(2) Opera Limited 各美国存托股份（Nasdaq: OPRA）代表两种基础股票。

后附财务报表附注为本财务报表的组合部分。



综合全面收益表

【单位：千美元】	Notes	截至 12 月 31 日止年度		
		2019	2020	2021
净收益（亏损）		57,899	179,174	(43,964)
其他综合收益（亏损）：				
后续期间可重新归类进经营情况表的项目（税后）：				
外币业务折算汇兑差额		(1,790)	42	(1,156)
对失去控制的汇兑差额的重新分类	3	7	2,936	-
权益核算的被投资单位其他综合收益（损失）份额	12	(41)	(935)	227
其他综合收益（损失）共计		(1,824)	2,043	(928)
归属于母公司所有者的综合收益（亏损）净额		56,075	181,217	(44,891)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

F-4



综合财务状况表

12月31日

【单位：千美元】	备注	2020	2021
资产：			
财产和设备	10	18,167	12,263
无形资产	11	111,954	103,627
商誉	11	424,961	430,378
对合营企业、联营企业的投资	12	364,946	6
非流动金融资产	12, 14	1,490	2,878
递延税项借项	8	4,383	2,323
非流动资产合计		925,901	551,474
应收货款	13	28,809	43,864
其他本期应收款	13, 14	11,674	18,538
预付款：	13	9,061	9,192
有价证券	14	-	78,135
现金及现金等价物		134,168	102,876
现金、现金等价物和有价证券总额		134,168	181,011
持有待售资产	12	-	288,379
非流动资产合计		183,711	540,986
资产总计		1,109,612	1,092,460
股权：			
股本	9	24	24
其他实缴资本		765,129	764,381
留存收益		283,334	249,155
外币折算准备金		408	(520)
归属于母公司所有者的总权益		1,048,895	1,013,039
负债：			
非流动租赁负债及其他贷款：	15	3,584	2,081
递延所得税负债	8	11,745	6,532
其他非流动负债		68	23
非流动负债合计		15,397	8,635
贸易及其他应付款项：	16	25,454	38,378
递延收入		345	1,092
流动租赁负债及其他贷款：	15	5,389	11,427
应纳所得税	8	1,094	763
其他流动负债	16	13,040	19,125
流动负债合计		45,320	70,786
负债总计		60,717	79,421
权益及负债总额		1,109,612	1,092,460

后附财务报表附注为本财务报表的组合部分。

F-5



合并所有者权益变动表

【单位：千美元】	备注	股本	其他实缴 资本	留存收益	外币折算 准备金	归属于母 公司所有 者的总权 益
截止 2018 年 12 月 31 日		22	738,690	36,432	316	775,460
实施《国际财务报告准则》 第 16 号的影响		-	-	64	-	64
截至 2019 年 1 月 1 日，重述		22	738,690	36,496	316	775,524
净收益		-	-	57,899	-	57,899
其他综合亏损		-	-	-	(1,824)	(1,824)
综合收益合计		-	-	57,899	(1,824)	56,075
股权出资，扣除交易费用		2	81,267	-	-	81,269
收购库存股份		-	(5,780)	-	-	(5,780)
股票收入	5	-	-	5,118	-	5,118
截止 2019 年 12 月 31 日		24	814,177	99,513	(1,508)	912,206
净收益		-	-	179,174	-	179,174
其它综合收益		-	-	-	2,043	2,043
综合收益合计		-	-	179,174	2,043	181,217
外币折算准备金的重新分类		-	-	126	(126)	-
收购库存股份	3	-	(49,049)	-	-	(49,049)
股票收入	5	-	-	4,521	-	4,521
截止 2020 年 12 月 31 日		24	765,129	283,334	408	1,048,895
净亏损		-	-	(43,964)	-	(43,964)
其他综合亏损		-	-	-	(928)	(928)
综合亏损总额		-	-	(43,964)	(928)	(44,891)
收购库存股份	3	-	(749)	-	-	(749)
股票收入	5	-	-	9,785	-	9,785
截止 2021 年 12 月 31 日		24	764,381	249,155	(520)	1,013,039

后附财务报表附注为本财务报表的组合部分。

F-6



目录

合并现金流量表

		截至 12 月 31 日止年度		
【单位：千美元】	备注	2019	2020	2021
经营活动产生的现金流量：				
持续经营所得税前利润（亏损）		43,396	37,507	(43,106)
终止业务所得税前利润（亏损）	3	20,105	139,792	(1,053)
调整所得税前利润与净现金流量：				
股份薪酬费用	5	5,118	4,521	9,785
折旧及摊销	10, 11	18,934	20,390	19,600
非金融资产的减值	11	-	-	5,624
权益核算的被投资单位净损失（收益）份额	12	3,818	(2,005)	29,376
权益核算的被投资单位减值	12	-	-	115,477
投资公允价值收益	12	(37,900)	(24,000)	(116,561)
出售新兴市场金融科技业务的收益	3	-	(151,368)	-
撤资合营企业的影响	12	-	1,834	-
财务费用净额（收入）	7	(8,756)	(11,980)	8,603
其他调整		726	(1,466)	(1,833)
运营资金变动额：				
应收账款和其他应收款变动额	13	(14,206)	22,101	(7,383)
预付款变动额	13	(11,437)	12,032	(132)
存货变动额	3	(7,752)	7,752	24
对客户贷款变动额	3	(90,023)	75,064	68
应付账款及其他应付款变动额	16	39,168	(25,135)	12,925
递延收入变动额		(1,224)	(346)	747
其他负债变动额	16	5,441	(1,482)	(146)
已付所得税	8	(9,870)	(9,887)	(5,452)
来自/（用于）经营活动的现金流量净额		(44,464)	93,324	26,564
投资活动产生的现金流量：				
设备购置	10	(8,868)	(2,484)	(1,060)
无形资产购买	11	-	(2,286)	-
开发支出	11	(4,173)	(6,553)	(4,836)
销售设备和无形资产所得款项	4, 10, 11	6	-	-
子公司收购（扣除收购取得的现金）	3	-	(4,882)	(9,008)
失去对新兴市场金融科技业务控制权时转移的现金	3	-	(39,260)	-
附属公司贷款融资抵押品的存放		(52,878)	(1,000)	-
代管账户解除		-	1,000	-
短期借款支付		-	(6,332)	-
短期借款偿还		-	6,332	-
投资联营公司及合营企业贷款	12	(6,550)	(440)	-
出售联营公司股份所得款项	12	-	-	50,000
偿还联营公司及合营企业贷款		726	-	-
出售（购买）已上市权益工具净额	3, 14	(35,250)	58,535	(84,835)
收到的利息收入		-	326	35
来自/（用于）投资活动的现金流量净额		(106,987)	2,956	(49,703)
筹资活动产生的现金流量：				
权益工具发行所得款项		82,630	-	-
发行权益工具的交易费用		(1,364)	-	-
收购库存股份		(5,780)	(49,049)	(749)
发放贷款和借款形成的收益		43,163	6,905	-
贷款和借款产生的利息		(1,184)	(1,752)	(316)



贷款和借款偿还		(1,509)	(52,874)	(499)
支付租赁负债	15	(2,755)	(4,202)	(5,119)
来自/(用于)筹资活动的现金流量净额		<u>113,200</u>	<u>(100,972)</u>	<u>(6,683)</u>
现金及现金等价物净变		<u>(38,248)</u>	<u>(4,692)</u>	<u>(29,822)</u>
期初现金及现金等价物		177,873	139,487	134,168
汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(137)</u>	<u>(627)</u>	<u>(1,472)</u>
期末现金及现金等价物		<u>139,487</u>	<u>134,168</u>	<u>102,876</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组合部分。

F-7



注释 1 会计政策

编制基础

Opera Limited 及其附属公司（统称“Opera”或“本集团”）的综合财务报表已根据国际会计准则理事会（“IASB”）颁布的国际财务报告准则（“IFRS”）编制。Opera Limited（“本公司”或“母公司”）董事会授权于 2022 年 6 月 28 日发布综合财务报表。

综合财务报表乃按历史成本基准编制，惟股本证券、优先股及衍生工具之投资乃按公允价值计量。公允价值是在计量日市场参与者之间有序交易中出售资产或转移负债所收到的价格，无论该价格是直接可见的还是使用另一种估值技术估计的。在估计资产或负债的公允价值时，若市场参与者在计量日对资产或负债定价时考虑资产或负债的特征，则 Opera 将考虑此类特征。

除另有指明外，综合财务报表以美元呈列，所有金额均四舍五入至最接近的千元。可能会出现四舍五入的差异。

财务状况表中可比期间的若干金额已重新分类，以符合本年度的列报方式。这一重新分类不影响任何其他主要报表。

编制财务报表需要使用会计估计，根据定义，会计鲜少与实际结果相同。管理层还需要在应用 Opera 的会计政策时做出判断。重大会计估计、判断及假设于附注 2 披露。

新的标准、解释和修订

编制综合财务报表所采用的会计政策与编制截至 2020 年 12 月 31 日止年度综合财务报表所采用的会计政策一致。财务报告准则之若干修订于 2021 年首次适用，但该等修订并无对综合财务报表产生任何影响。除有关投资者与其联营企业或合营企业之间出售或出资资产的《国际财务报告准则》第 10 号及《国际会计准则》第 28 号的修订外，Opera 并无提早采纳已发布但尚未生效的准则、解释或修订。

已发布但尚未生效的新准则及经修订准则在未来期间实施时，预期不会对 Opera 的综合财务报表产生重大影响。

合并基础

综合财务报表包括 Opera Limited 及其控制实体的财务报表。当 Opera 公开或有权从其与被投资方的关系中获得可变的回报，并有能力通过其对被投资方的权力影响这些回报时，即实现了控制。通常假设多数投票权将引发控制权。

若 Opera 失去对附属公司的控制权，则终止确认相关资产（包括商誉）、负债、非控股权及其他权益组成部分，而由此产生的任何损益则确认于损益中。任何保留的投资按公允价值确认，包括任何保留的前附属公司的权益，该附属公司由出售或贡献给以权益入账的被投资单位的业务组成。

外币

Opera 实体财务报表所列项目以该实体经营的主要经济环境的货币，即功能货币计量。综合财务报表以美元呈列，美元亦为母公司的功能货币。



外币交易按交易首次符合初始确认条件之日各自的记账本位币即期汇率确认。以外币计值的货币性资产及负债按报告日期的功能货币汇率折算。货币项目结算或折算产生的收益或损失在经营报表中确认为外汇收益（损失）。以外币按历史成本计量的非货币项目按初始交易日期的汇率折算。

本集团内使用美元以外功能货币的实体的资产及负债按报告日的货币汇率折算为美元。收入及费用项目按有关期间的平均货币汇率折算。将资产、负债、收入和费用折算为美元所产生的总体外汇影响在综合收益表中确认为外国业务折算的汇兑差额。

收入

与客户签订的合同的收入于将货物或服务的控制权转移给客户时确认，其金额反映了 Opera 预期为换取该等货物或服务而有权获得的代价（交易价格）。Opera 从提供搜索、广告、技术许可和相关服务中获得收入。

搜索业务

当用户通过 Opera 的 PC 和移动浏览器中提供的内置组合地址和搜索栏使用搜索合作伙伴（如 Google 或 Yandex）进行适当搜索时，或通过浏览器功能重定向到搜索合作伙伴时，Opera 将获得搜索收入。搜索收入根据合同约定的收入分成金额在合格搜索发生期间确认。

广告

广告包括所有其他用户产生的活动的收入，不包括搜索收入。广告收入包括来自行业标准广告单元、预定义合作伙伴书签（“快速拨号盘”）和 Opera 提供的各种促销服务的订阅收入。收入在根据基础合同的特定条款交付广告服务时确认，这些条款通常基于第三方代表 Opera 收取的收入分成、点击或订阅收入。

大部分广告收入是根据 Opera 有权从广告合作伙伴处获得的金额列报的。在 Opera 开发或购买向用户推广的服务的有限情况下，Opera 认为自己是交易的主要方，而非另一实体的代理人。在此情况下，Opera 将按毛额确认收入。Opera 在确定其是否为委托人时，考虑了其向最终用户提供服务的责任、确定价格的酌处权以及库存风险。这些交易的相关成本包括在业务报表的内容成本内。

技术许可和其他收入

技术许可和其他收入包括向游戏开发平台 GameMaker Studio 出售软件和许可的收入。这些交易的收入在完成履约义务时确认，履约义务通常是在交付软件和许可证时确认，此时控制权已移交给买方。

技术许可和其他收入还包括提供工程服务的收入，如将客户的产品和服务与 Opera 的浏览器集成。独立工程服务之收入乃于开发期间按完成程度确认。



目录

其他营业收入

其他营业收入为与 Opera 的一般活动无关的收入。其他营业收入包括处置固定资产和无形资产的收益、丧失对附属公司的控制权以及处置以权益核算的被投资单位的收益。

包括股份薪酬在内的人员开支

人事费用（以股份为基础支付给员工的费用除外）包括短期员工福利，如工资、薪金和社会保障缴款、带薪年假和带薪病假、绩效奖金和非货币福利。它还包括与作为离职后福利提供给雇员的界定供款计划有关费用。当雇员或事实上的雇员已向 Opera 提供服务或产生其他负债时，该等人事开支按应付予该等雇员或事实上的雇员的未折现金额确认。

Opera 已订立雇员权益计划，为雇员提供长期奖励；雇员据此提供服务作为权益工具的代价。以权益结算交易之成本乃按授出日期之公平值以适当估值模式厘定，有关进一步详情载于附注 5。该成本与提供服务期间（“归属期间”）权益（留存收益）的相应增加一并在经营报表中确认。截至归属日的每个报告日为权益结算交易确认的累计费用反映归属期已满的程度以及 Opera 对最终归属的权益工具数量的最佳估计。一个期间业务报表中的费用或贷项是在该期间开始和结束时确认的累计费用的变动。

所得税

期内所得税费用或抵免为当期应纳税所得额的应纳税款，以各管辖区适用的所得税税率为基础，经暂时性差异及未用税项亏损而导致的递延税项资产及负债变动调整。

当期所得税费用乃根据 Opera 营运及产生应课税收入的国家于报告期末颁布或实质颁布的税法计算。管理层定期评估在纳税申报单中对适用的税务条例需要解释的情况所采取的立场，并考虑税务当局是否有可能接受不确定的税务处理。Opera 根据最可能的金额或期望值来衡量其税收余额，这取决于哪种方法能更好地预测不确定性的解决。

递延税项乃根据综合财务报表中资产及负债的税基与其账面值之间产生的暂时性差异，采用负债法全额拨备。递延税项金额乃根据相关项目的预期实现或结算方式，采用报告日颁布或实质颁布的税率计算。

递延税项资产仅在未来应课税利润可能允许递延税项资产实现的情况下确认。如果递延税项资产和负债具有抵销当期税项负债和资产的法定强制执行权，且涉及同一税务机关对同一应税单位或不同税务单位征收的所得税，但打算以净额结算当期税项负债和资产，或者其税项资产和负债将同时实现，则递延税项资产和负债予以抵销。

终止经营

已终止业务是 Opera 已出售或被分类为持有待售的组成部分，并代表一个独立的主要业务线或业务地理区域，是出售该业务线或业务区域的单一协调计划的一部分，或是专门为转售而收购的附属公司。已终止经营的结果在经营报表中单独列示。

F-10



现金流量表按间接法编制，反映终止经营活动截至处置日的现金流量。作为终止业务的一部分处置的营运资金项目，如应收款项和应付款，在经营活动利润与现金流量的调节中，从资产负债表对该项目的变动中剔除。出售附属公司的现金及现金等价物金额呈列于投资活动内的现金流出项下。

政府补助

当有合理的保证将收到政府赠款，并且所有附加条件将得到遵守时，政府赠款即被确认。与技术开发有关的政府赠款在计算资产账面值时予以扣除，而补偿 Opera 费用的赠款在营业报表中确认为其他营业收入。

财产和设备

财产和设备，包括根据租赁获得的使用权资产，按成本减去累计折旧和减值损失确认。折旧乃按资产估计使用年期或剩余租赁期（以较短者为准）以直线法计算。附注 10 概述了各类别财产和设备的估计使用寿命。

可使用寿命、残值及折旧方法于每个财政年度结束时检讨，并于适当情况下作前瞻性调整。

在每个报告期结束时，对财产和设备的任何减值迹象进行评估。有迹象表明资产可能发生减值的，估计可收回金额。非金融资产减值的会计政策见下文。

无形资产

无形资产于初始确认时按成本计量。企业合并中取得的无形资产的成本为其在取得日的公允价值。于初始确认后，无形资产按成本减任何累计摊销及减值亏损入账。

有限使用寿命的无形资产在其使用寿命内按直线法摊销，并在有迹象表明无形资产可能发生减值时评估减值。至少在每个报告期末对有限使用寿命无形资产的摊销期限和摊销方法进行回顾。各无形资产类别的估计使用寿命载于附注 11。

使用寿命不确定的商誉和其他无形资产不进行摊销，并每年进行减值测试，或在事件或情况变化表明它们可能减值的情况下进行更频繁的减值测试。非金融资产减值的会计政策见下文。

当 Opera 能够证明以下所有情况时，研究费用按已发生费用入账，而开发支出则确认为无形资产：

- 完成无形资产以供使用或出售的技术可行性；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 具有使用或出售该无形资产的能力；
- 无形资产将如何产生未来可能的经济利益。除其他外，该实体能够证明无形资产的产出或无形资产本身存在市场，或者，如果无形资产将在内部使用，则可以证明无形资产的有效性；
- 有足够的技术、财政和其他资源来完成无形资产的开发和使用或出售；和
- 其能够可靠地计量无形资产开发过程中应归属于无形资产的支出。



开发符合上述开发活动标准的新特性的成本，以及核心平台功能的显著和普遍改进，作为单独资产或现有资产的增加资本化。

与产品维护有关的支出，如“bug 修复”、为遵守法律法规的变化而需要的更新或为跟上最新趋势而需要的更新，在发生时计入费用。

企业合并与商誉

除共同控制下发生的企业合并外，当 Opera 获得对被收购业务的控制权时，使用收购法进行核算。收购中转移的代价，包括任何或有代价，于收购日按公允价值计量，收购的可辨认资产及承担的负债亦是如此。与购置有关的成本按已发生的费用计算。

商誉按成本计量，即转移的代价与就非控股权益及以往持有的任何权益确认的金额之和超过所取得的可辨认资产净额及承担的负债。

初始确认后，商誉按照成本扣除累计减值损失后的金额计量。商誉乃自收购日期起分配予预期将从产生商誉的收购事项中受惠的 Opera 现金产生单位（CGU）。

非金融资产的减值

使用寿命不确定的商誉和无形资产不进行摊销，并每年进行减值测试，或在事件或情况变化表明它们可能减值的情况下进行更频繁的减值测试。当事件或情况变化显示账面值可能无法收回时，对其他非金融资产进行减值测试。资产账面值超过其可收回金额的金额确认减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置成本和使用价值两者中较高者。就评估减值而言，资产按最低水平分组，其中有可单独识别的现金流入，而现金流入在很大程度上独立于来自其他资产或资产组（现金产生单位）的现金流入。使用价值以估计未来现金流量的现值计算，并使用反映当前市场对货币时间价值和资产或现金产生单位特有风险的评估的贴现率折现至现值。除商誉外的非金融资产于各报告期末对减值的可能转回进行审查。

在权益核算的被投资单位中的权益

Opera 于权益核算被投资单位之权益包括联营公司及合营企业之权益。

分类

联营公司即 Opera 对其有重大影响的实体。重大影响是指参与被投资单位财务和经营决策的权力，但不是对这些政策的控制或共同控制。合营企业是一种联合安排，共同控制该安排的各方对合营企业的净资产享有权利。共同控制是合同约定的对一项安排的控制权的分享，只有在有关活动的决定需要分享控制权的各方一致同意时才存在。

权益法

对合营企业和联营企业的投资，采用权益法核算。根据权益法，对联营公司或合营企业的投资最初按成本确认，其后进行调整，以确认 Opera 在经营报表中应占被投资单位收购后损益的份额，以及 Opera 在全面收益报表中应占被投资单位其他全面收益变动的份额。若附属公司丧失控制权，而该附属公司构成一项业务，其保留权益为对联营公司或合营企业的投资，则保留权益按其公平值重新计量，而该公平值成为初始确认对联营公司或合营企业的投资时的成本。



在收购联营企业或合营企业的投资时，Opera 确定被投资方的资产和负债并对其进行估值，如同收购了一项业务一般。虽然该等公允价值调整并不单独确认，但所识别的公允价值构成额外折旧、摊销及类似调整的基础，并反映于 Opera 在其后年度业绩中的份额。投资成本与 Opera 在被投资单位可辨认资产及负债公允价值净值中所占份额（即商誉）之间的任何超出部分，将计入投资的账面值，并不单独进行减值测试。

与以权益入账的被投资单位进行的交易产生的未实现收益，以 Opera 在被投资单位中的权益为限，从投资中抵销。然而，在从权益核算的被投资方收购业务时，Opera 不消除其应占的收益或损失。

当 Opera 的损失份额超过其在权益核算的被投资单位中的权益时，该权益的账面值，包括实质上构成其净投资一部分的任何长期权益，减为零，并停止确认进一步的损失。但是，如果 Opera 产生了法律或推定义务或代表被投资方支付了款项，则计提额外损失准备，并确认负债。

减值

运用权益法后，Opera 确定是否有客观证据表明对联营企业或合营企业的投资发生减值。如有此等证据，Opera 将减值金额计算为联营企业或合营企业的可收回金额与其账面值之间的差额。投资的可收回金额乃根据上述非金融资产减值原则计算。

金融资产

分类

于初始确认时，Opera 将金融资产分类为按摊余成本或公允价值计入损益的后续计量。分类取决于 Opera 管理金融资产的业务模式和现金流的合同条款。Opera 并无透过其他综合收益以公允价值计量的金融资产。

确认与终止确认

公开交易证券的购买和销售在交易日确认，即 Opera 承诺购买或出售资产的日期。当收取金融资产现金融的权利已到期或已转移，且 Opera 已实质转移所有权的所有风险和报酬时，金融资产终止确认。

测量

不包含重大融资组成部分的应收贸易账款最初按根据收入会计政策确定的交易价格计量。所有其他金融资产最初按其公允价值计量，如果金融资产不按公允价值计量，则按损益计量，则按交易成本计量。以公允价值计量且计入损益的金融资产的交易成本于发生时计入费用。

债务工具的后续计量取决于 Opera 管理资产的业务模式和资产的现金流特征。Opera 将其债务工具分为两个计量类别：

- 摊余成本：为收取合同现金流量而持有的资产，如果这些现金流量仅代表本金和利息的支付，则按摊余成本计量。该等金融资产的利息收入按实际利率法计入财务收入。终止确认产生的任何收益或损失与外汇收益和损失一并直接在经营报表中确认。减值亏损呈列为信贷亏损开支。
- 公允价值计入损益(FVPL)：不符合摊余成本或公允价值计入其他综合收益准则的资产按公允价值计入损益计量。其后按公允价值计入损益计量的债务投资损益确认在损益中，并在其产生期间的其他收益/（损失）中净额列报。



所有股权投资其后按公允价值计入损益计量。管理层并无选择在其他综合收益中股权投资呈列公允价值损益。公开交易股权投资的公允价值变动净额确认为融资收益或融资费用，其他股权投资的公允价值变动净额确认为投资的公允价值收益。当 Opera 获得付款的权利确定时，此类投资的股息在经营报表中的相同项目中确认。

减值

Opera 通过经营报表确认所有未按公允价值持有的债务工具的预期信贷损失（ECL）备抵。预期信贷损失是根据合同到期现金流量与预期收到的所有现金流量之间的差额，并按原始实际利率的近似值折现。预期现金流量将包括出售所持抵押品或合同条款所包含的其他信用增强所产生的现金流量。

对于贸易应收款项和合同资产，Opera 采用简化方法计算预期信贷损失。根据简化方法，Opera 不跟踪信用风险的变化，而是在每个报告日根据终身预期信贷损失确认损失备抵。若存在管理层可以用来确定信用风险的信息，则 Opera 在特定发票的级别上制定特定损失准备金。对于没有确定具体风险信息贸易应收款项，Opera 根据其历史信贷损失经验建立了拨备矩阵，并根据债务人和经济环境特有的前瞻性因素进行了调整。

持有待售资产

如果非流动资产很有可能主要通过出售而不是通过继续使用收回，Opera 将其归类为持有待售资产。对于一项极有可能的销售，完成销售所需的行动应表明不太可能对销售做出重大改变或撤回销售决定。管理层必须致力于出售资产的计划，以及预计在分类之日起一年内完成的出售。此外，该资产必须在目前状况下可供立即出售。

持有待售的非流动资产按其账面值与公允价值减去出售成本两者中较低者计量，但持有待售的金融资产除外，该等资产继续按照上述有关资产的会计政策计量。对联营公司及合营企业的投资一经分类为持有待售，不再按权益法入账。分类为持有待售的资产在财务状况表中作为当期项目单独呈列。

租赁

在合同开始时，Opera 评估合同是租约还是包含租约。如果合同中让渡了在一定期间内控制一项已识别资产使用的权利以换取对价，则认定合同为租赁或者包含租赁。于租赁开始日（即相关资产可供使用之日），Opera 确认租赁负债及使用权资产。

租赁负债最初按租赁期内将支付的租赁款项的现值计量，并按租赁隐含的利率折现，或如该利率无法随时确定，则按 Opera 的增量借款利率折现。通常，Opera 使用其增量借款利率作为贴现率。租赁付款额包括：

- 固定付款（以及实质上固定的付款）减去任何租赁奖励；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据残值担保预计应支付的金额；和
- 如果租约期限反映管理层行使终止选择权的预期，合理确定将由 Opera 行使的任何购买选择权的行使价格，以及终止租约的罚款。

不依赖于指数或费率的可变租赁付款在触发付款的事件或条件发生时确认为费用。

在开始日期后，租赁负债金额增加，以反映利息的增加，并减少已支付的租赁款项。此外，如果发生修改、租期变更、租赁付款变动（例如，用于确定此类租赁付款的指数或比率变动导致未来付款变动），或购买相关资产选择权的评估变动，则重新计量租赁负债的账面值。

使用权资产初始按成本计量，成本包括按开始日期或之前支付的任何租赁款项调整的租赁负债初始金额，加上任何初始直接成本，以及拆除及移走相关资产或恢复相关资产或其所在地点的估计成本，减去任何已收到的租赁优惠。

使用权资产随后从开始日至租赁期结束使用直线法折旧，除非租赁在租赁期结束时将标的资产的所有权转移给 Opera，或者使用权资产的成本反映 Opera 将行使购买选择权。在这种情况下，使用权资产将在基础资产的使用寿命内折旧，基础资产的使用寿命与财产和设备的使用寿命相同。此外，使用权资产将因减值亏损（如有）而减少，并就租赁负债的若干重新计量进行调整。

办公室物业及设备的短期租赁及低价值办公设备租赁的租赁付款在租赁期内按直线法确认为费用。

金融负债

金融负债包括贷款、借款及应付款项，包括计息贷款、租赁负债、应付贸易款项、其他应付款项及其他流动及非流动金融负债。

所有金融负债最初按公允价值确认，如为贷款、借款及应付款项，则扣除直接应占交易成本。所得款项（扣除交易费用）与赎回金额之间的任何差额，均以实际利息法在借款期间的经营报表中确认。

金融负债于负债项下的义务解除或取消或到期时终止确认。已经消灭或转移给另一方的金融负债的账面值与支付的对价之间的差额，包括转移的任何非现金资产或承担的负债，在经营报表中确认。

金融负债分类为流动负债，除非 Opera 有无条件权利于报告期后至少 12 个月内推迟清偿负债。

准备

当 Opera 因过去的事件而有目前的法律或推定债务，未来很可能需要资源流出来清偿债务，并且数额可以可靠估计时，确认拨备。拨备按管理层对报告期末结清当前债务所需支出的最佳估计值的现值计量。用于确定现值的贴现率是反映当前市场对货币时间价值和负债特有风险的评估的税前利率。

库藏股

库藏股是根据回购计划重新获得的母公司的股份。库藏股按成本确认，并从权益中扣除。Opera 自身权益工具的购买、出售、重新发行或注销在经营报表中不确认损益。



附注 1a。 合并财务报表修订

本公司截至 2021 年 12 月 31 日止年度的综合财务报表最初于 2022 年 4 月 26 日获授权发布，并作为本公司于同日提交证券交易委员会的 20-F 表年度报告的一部分供公众使用。本公司现重新发布截至 2021 年 12 月 31 日止年度之综合财务报表，以包括前权益核算被投资企业 NanoCred Cayman Company Limited (“NanoBank”) 之摘要财务资料。Nanobank 的财务资料摘要载于附注 12。重新发布的综合财务报表还反映，由于 Nanobank 在 Opera 上一套 2021 年综合财务报表获授权发布日期后对其财务报表进行调整，Opera 在 Nanobank 2021 年净亏损中应占份额增加了 270 万美元。由于对 Nanobank 的投资于 2021 年 12 月 31 日的财务状况表中以公允价值减销售成本计量，因此 Opera 占净亏损份额的增加使对 Nanobank 投资的减值金额减少了等额。因此，调整并不影响 2021 年的净亏损。有关调整影响在综合经营及现金流量表及附注 2、4 及 12 中呈列及披露的权益核算被投资单位净收入（亏损）份额及权益核算被投资单位减值金额。此外，重新发布的综合财务报表附注 19 反映了报告期后发生的本公司股份回购计划和股份激励计划的最新事项。

F-16



注释 2 会计判断与估计不确定性

编制 Opera 合并财务报表需要使用会计估计。管理层还需要在应用 Opera 的会计政策时做出判断。该等估计和判断影响报告的资产、负债、收入和费用的数额，以及伴随的披露。持续审阅的会计估计和假设是基于历史经验和在当时情况下认为合理的各种其他因素。这些估计和假设的不确定性可能导致需要对未来期间受影响的资产或负债的账面值进行重大调整的结果。会计估计的变更，如果修订只影响该估计的期间，则在修订期间和以后期间确认；如果修订同时影响本期和以后期间，则在修订期间和以后期间确认。

以下概述编制综合财务报表时所使用的最重要判断及估计。

持有待售投资的公允价值计量

2021 年底，Opera Limited 董事会授权了一项计划，计划剥离 Opera 在 Nanobank、OPay 和 Star X 的股份，允许 Opera 实现其战略投资的价值，并精简公司围绕自身核心业务的重点。因此，该等资产于 2021 年 12 月 31 日分类为持有待售。分类为持有待售并不影响 OPay 及 Star X 股份的计量，该等股份乃根据下文各节概述的考虑因素，按公允价值计入损益的金融资产入账。然而，持有待售的分类确实影响了 Nanobank 股份的计量。Opera 对 Nanobank 的投资按照权益法入账，直至分类为持有待售，此时 Opera 停止采用权益法，并按公允价值减去出售成本计量股份。

Nanobank

公允价值减去出售成本乃根据 Opera 于 2022 年 3 月完成 Nanobank 股份出售时订立的交易厘定，详见附注 19。管理层确定，就 Nanobank 股份收取的代价的现值是基于交易于报告期结束后不久完成的 2021 年年底公允价值的最佳估计。于 2022 年直至出售前期间的事项及发展，Nanobank 内部事项及与 Nanobank 经营的市场有关的事项均被评估为对 Nanobank 股份的公允价值并无重大影响。股份的总对价为 1.271 亿美元，在未来两年内每季度分八次平等支付。按 5.0% 的贴现率计算代价的现值，估计为 1.203 亿美元，导致 1.155 亿美元的减值亏损。有关更多信息，请参见附注 12。

OPay

OPay 股份之公允价值乃采用反映股份之经济权利及利益之方法及技术计量。这些权益包括赎回权和清算优惠。管理层确定，于 2021 年估计 OPay 优先股及普通股的公允价值时，结合概率加权期望收益模型（“PWERM”）及期权定价模型（“OPM”）是适当的。于 2020 年与概率加权期望收益模型及期权定价模型结合使用以估计公允价值的现值法（“CV”）被视为不适用于 2021 年的公允价值计量，因为该方法通常仅适用于流动性事件即将发生或被投资企业处于其发展的非常早期阶段，而 OPay 在过去数年已完成数轮融资，故两者均不适用。这三种方法都建立在估计的基础上，如缺乏市场性的贴现和公司股权的公允价值。此外，概率加权期望收益模型是基于对未来情景和结果的估计，包括出售交易、首次公开发行、解散和赎回。有关普通股及优先股公允价值计量的更多详情载于附注 12。

Star X

截至 2021 年年底，Star X 优先股的公允价值乃根据报告期末后出售该等股份时 Opera 收到的交易价格厘定。管理层根据交易于报告期末后不久完成确定交易价格为截至 2021 年年末公允价值的最佳估计，及根据评估，2022 年直至出售前期间的事件及发展，Star X 内部事项及 Star X 经营的市场相关事项均不会对 Star X 优先股的公允价值产生重大影响。有关 2021 年持有的 Star X 投资的更多资料，请参见附注 12，有关 2022 年出售优先股的更多资料，请参见附注 19。



OPay 投资分类

Opera 已投资于 OPay Limited (“OPay”) 的普通股及优先股，持有截至 2021 年 12 月 31 日已发行股份总数的 6.44%，较截至 2020 年 12 月 31 日的 13.1% 有所减少。2021 年所有权权益减少是由于 Opera 出售其部分优先股以及 OPay 向其他投资者发行新股，从而稀释了 Opera 的所有权权益。

管理层考虑了与投资 OPay 有关的所有相关事实和情况，并得出结论，截至 2021 年年中，Opera 不能再考虑有能力参与本公司的财务和运营政策决策。这导致 OPay 不再被归类为 Opera 的联营公司。由于 Opera 的董事长兼首席执行官同时也是 Opay 的董事长兼首席执行官，管理层在得出这一结论时使用了重要的判断。评估中的关键因素包括 Opera 的所有权减少、Opera 的董事长兼首席执行官作为其个人投资实体的代表在 OPay 中担任角色，该实体也是 OPay 的投资者，以及 OPay 的企业治理框架不再允许他代表 Opera 在 OPay 中行使重大影响。

由于 Opera 失去对 OPay 的重大影响，普通股投资乃按公允价值透过损益计量。对 OPay 投资的重新分类并无改变优先股的计量基准，优先股过去及现在均按公允价值计入损益计量。有关股份公允价值计量相关估计不确定性的资料，见下文。

直至 Opera 于 2021 年年中失去对 OPay 的重大影响，在确定根据权益法应确认的损益份额时，已应用重大判断。管理层考虑了 OPay 发行的所有类别股份的权利和利益，并决定 Opera 的损益份额将根据其普通股数量相对于已发行股份总数（包括优先股）计算，而不是仅根据已发行普通股总数计算。有关投资 Opay 的更多资料见附注 12。

Star X 优先股投资的会计基础

Opera 投资了 Star Group Interactive Inc. 的优先股 (“Star X”，以前被称为“Starmaker”)，且 Opera 对其有重大影响。管理层运用重大判断，确定优先股为国际财务报告准则第 9 号范围内的金融资产，而非按权益法入账于联营公司的投资。在厘定优先股的会计基础时，管理层评估该等股份是否符合国际会计准则第 28 号有关评估包含潜在投票权的工具的原则，提供与潜在所有权利益相关的回报。考虑到 Star X 利润中的权利、其净资产公允价值变动的风险敞口及其亏损风险敞口，即 Star X 净资产变动的风险敞口，管理层得出结论，优先股并不能获得与基本所有权利益相关的回报。具体而言，优先股相对于普通股提供以下权利：

- 赎回权：如果某些特定事件发生，有能力收回投资金额加年利率 8%。
- 清算优先：在清算的情况下，优先股持有人有权获得相当于股份发行价 100% 的金额，以及超出股份发行价的任何所得款项的按比例份额。
- 股息权：优先股持有人有权每年获得相当于股份发行价 8% 的非累积股息，仅在 Star X 董事会宣布时方可支付。

优先股的权利意味着它们是债务工具，但它们不会产生现金流，而现金流仅仅是支付本金和未偿本金金额的利息。因此，优先股乃根据金融资产会计政策按公允价值计入损益计量。尽管如此，优先股代表长期利益，实质上构成作为联营公司对 Star X 的净投资的一部分。因此，优先股的账面值于财务状况表内呈列于联营公司及合营企业投资的一部分，直至股份于 2021 年年底分类为持有待售，导致账面值呈列于持有待售资产的一部分。公允价值变动于经营报表内呈列为投资的公允价值收益。于 2021 年底将投资分类为持有待售并不影响会计基础。报告期末后，Opera 出售了其在 Star X 的优先股，更多信息见附注 12 和 19。



商誉和其他无形资产的可收回金额

资产或现金产生单位的账面价值超过其可收回金额，即其公允价值减去处置成本与使用价值两者中较高者，即为减值。商誉及 Opera 品牌（“商标”）的使用寿命不确定，于 2021 年 12 月 31 日根据商誉及商标分配给的现金产生单位的估计使用价值进行减值测试。使用价值乃根据现金流折现（“DCF”）模式计算。该模型要求管理层估计现金产生单位预期产生的未来现金流量，并使用适当的贴现率进行贴现。确定使用价值的关键假设是预期未来现金流量、长期增长率和贴现率。主要假设，包括敏感度分析，于附注 11 披露。

Opera 定期并在情况需要时审查资本化发展支出，以评估个别资产是否存在减值指标。如识别出减值指标，Opera 会根据附注 1 所披露的非金融资产减值原则，测试被计入减值的资产或现金产生单位。如果 Opera 放弃一个开发项目，任何正在开发的相关资产将立即注销。关于资本化发展支出的更多信息，见附注 11。

资本化发展支出

Opera 开发新产品和新服务所发生的资本化支出。支出的初始资本化是基于管理层的判断，即项目符合附注 1 无形资产一节所列的所有六项标准。评估是否以及何时满足所有这些标准是基于判断，其中考虑到过去的经验和对按预期完成资产的技术能力的期望。

股票收入

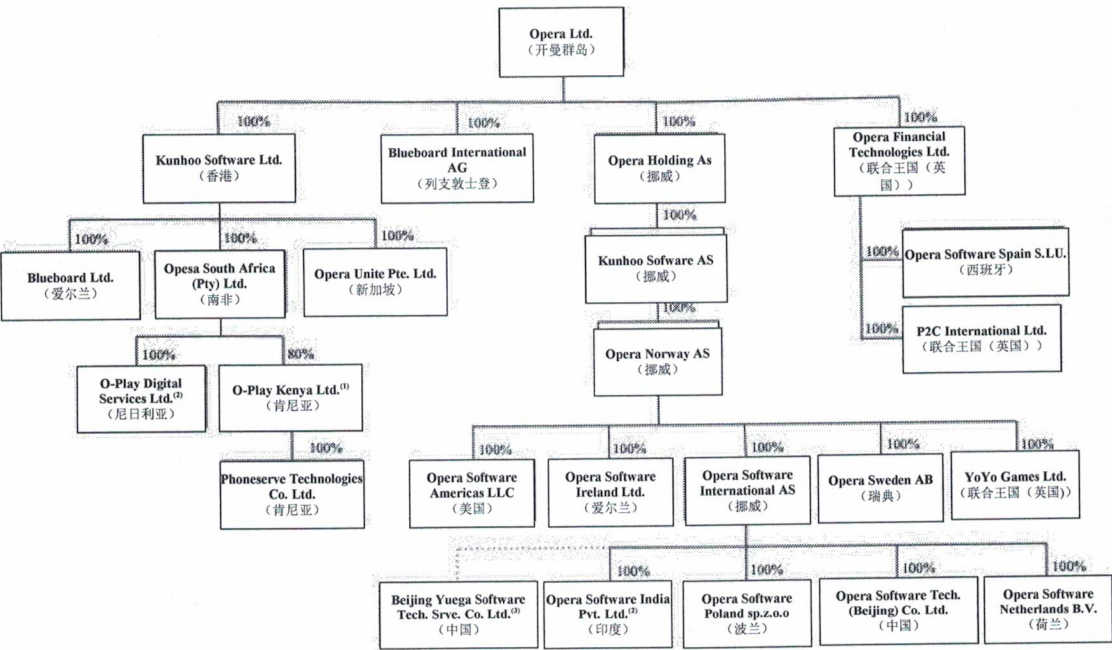
估计以股份为基础的奖励的公允价值需要评估适当的估值模型，这取决于授予的条款和条件。公允价值的估计还需要对估值模型中最合适的输入进行评估，包括授予日期、基础股权的公允价值、授予的预期寿命、波动性和股息收益率。用于当期赠款的假设和模型在附注 5 中披露。



注释 3
 企业信息与集团构成

Opera 是全球领先的互联网品牌，拥有大量用户。经过 20 多年的创新，Opera 一开始着手于浏览器产品，后来逐渐利用其品牌和用户基础来扩大其产品和服务。Opera 提供一系列产品和服务，包括 PC 和移动浏览器、游戏门户和游戏开发工具、Opera 新闻内容推荐产品以及电子商务产品和服务。

下表概述本集团的公司架构，包括母公司及其主要附属公司的注册地。



- (1) 20%由代名人股东持有。
 (2) 另一 Opera group 实体持有 1 股股份。
 (3) 可变利益实体由 Opera Software International 通过合同控制。

Opera Limited 是一家根据开曼群岛法律获豁免的公司，其办事处位于 Maples Corporate Services Limited，邮政信箱 309,Ugland House,Grand Cayman,KY1-1104,Cayman Islands。主要执行办公室的地址是 Vitaminveien 4,0485 Oslo,Norway。该公司在纳斯达克上市，股票代码为 OPRA。

附属公司并无重大非控股权益。

除上述附属公司外，Opera 还投资于未合并公司，包括联营公司、合营企业及其他被投资企业。有关这些投资的详情载于附注 12。



资本管理

Opera 资本管理的主要目标是维持强大的资本基础，以支持投资者、债权人和市场信心，并根据其增长计划维持业务的未来发展。

投资方案

该公司董事会通过了一项投资计划，根据该计划，Opera 高达 7000 万美元的资本可用于投资上市股本证券。分配给投资方案的最高金额不包括投资的任何累积收益。就投资计划而言，Opera 与一家经纪公司获得了 8000 万美元的信贷融资，根据该融资，截至 2021 年 12 月 31 日，Opera 已提取 750 万美元，用于投资上市股本证券。投资计划的目标是通过实现相对于所承担风险的投资资本的最高回报来保存资本，同时产生长期资本增长。根据有关的投资指引，Opera 可在上市股本证券（包括该等工具的衍生工具）进行多头及空头仓位。这些多头和空头头寸作为一个单一的投资组合进行管理。投资活动由 Opera 的关联方昆仑集团有限公司管理，并由 Opera 的董事长兼首席执行官监督。有关投资计划的财务表现及投资组合截至年底的账面值的资料载于附注 14，而附注 17 则包括 Opera 所采用的相关财务风险及风险管理的详情。附注 18 包括应付昆仑集团有限公司资产管理费资料。

股份回购

于 2020 年 1 月 17 日，本公司董事会批准了一项股份回购计划，授权 Opera 管理层于 2021 年 1 月 17 日前以管理层认为适当的任何形式回购高达 50,000,000 美元的美国存托股份。回购计划于 2021 年 1 月 17 日终止，当时 Opera 以 4,980 万美元的价格回购了总计 5,976,455 股美国存托股份。在 2020 年之前，根据 2018 年开始的回购计划，Opera 以 1,070 万美元的价格回购了 1,500,000 股美国存托股份。截至 2021 年年底，Opera 持有 4,927,297 股美国存托股份，即 9,854,594 股本公司普通股。有关于 2022 年公布的另一股份回购计划的资料，见附注 19。

企业合并

YoYo Games

2021 年 1 月 11 日，Opera 以 950 万美元现金代价（或 900 万美元已收购现金净额）收购 YoYo Games Limited 100% 股份。YoYo Games Limited 拥有 GameMaker，一个用户可以用于开发游戏的平台。此次收购形成了 Opera Gaming 的基础，这是一个新的部门，专注于扩大 Opera 在游戏方面的能力和货币化机会。

因收购而确认的资产及负债如下。

【单位：千美元】	收购时确认的 公允价值
资产：	
无形资产（技术）	331
财产和设备（设备）	37
使用权资产（财产）	234
应收货款	131
预付款：	8
现金	481
负债：	
租赁负债	234
递延所得税负债	48
贸易应付款项	102
应纳所得税	63
其他流动负债	67
按公允价值计算的可辨认净资产总额	708
收购产生的商誉	8,792
转移的现金对价	9,500

商誉 880 万美元包括收购事项产生的预期协同增效价值及集结员工的价值，并不单独确认。出于后续减值测试目的，商誉已分配给浏览器及新闻分部。有关更多信息，请参见附注 11。

在 2021 年 1 月 11 日至 2021 年 12 月 31 日期间，收购的业务为 Opera 贡献了 220 万美元的收入和 120 万美元的净亏损。倘收购事项于 2021 年 1 月 1 日完成，贡献收益及净亏损将不会有重大差异。

2020 年 1 月 17 日, Opera 以 500 万美元收购了 PocoSys 100% 的股份。PocoSys 是一家在爱沙尼亚注册成立的公司, 向金融技术公司提供银行技术。在企业合并的会计处理中, Opera 确认 170 万美元的可识别无形资产, 主要是技术, 并确认 300 万美元的商誉。Opera 并无在业务合并中承担重大负债。企业合并中收购的若干资产 2021 年减值情况见附注 11。

终止经营

于 2020 年 8 月 19 日, Opera 完成一项交易, 其中当时的全资附属公司 TenSpot Pesa Limited 及其应收账款被贡献给 NanoCred Cayman Company Limited (“Nanobank”) 的附属公司, 以换取 Opera 获得 Nanobank 42% 的拥有权权益。TenSpot Pesa Limited 及其附属公司的业务代表了 Opera 当时的整个经融科技运营分部, 包括新兴市场提供即时小额贷款的应用程序。有关 Opera 投资 Nanobank 的信息, 请参见附注 12。

2020 年, Opera 终止了销售手机和预付费播放时间的零售经营分部。于其终止时, 零售分部被归类为已终止经营。2021 年, Opera 确认了销售手机及预付通话时间的剩余未偿贸易应收款项的预期信贷损失拨备, 导致 110 万美元的信贷损失, 相关所得税优惠为 20 万美元, 其净额归类为 2021 年终止业务的损失。

下表呈列终止经营之损益, 包括 TenSpot Pesa Limited 及其附属公司截至 2020 年 8 月 19 日之业绩、TenSpot Pesa Limited 丧失控制权之收益及终止零售经营之业绩。

【单位: 千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
收入	157,776	136,246	-
费用	(137,671)	(147,822)	(1,053)
所得税前利润 (亏损)	20,105	(11,576)	(1,053)
所得税优惠 (费用)	(2,944)	1,950	237
所得税后利润 (亏损)	17,161	(9,626)	(816)
出售子公司所得税后收益	-	151,368	-
停止经营的利润 (亏损)	17,161	141,742	(816)
关于已终止业务平移的汇兑差异	(1,134)	(1,802)	-
停止经营的其他综合损失	(1,134)	(1,802)	-

下表载列 2020 年因失去对 TenSpot Pesa Limited 的控制权而产生的收益计算。

【单位: 千美元】	截至 8 月 19 日, 2020	
Nanobank 股份的公允价值		264,936
减: 处置净资产账面值		22,766
减: TenSpot Pesa Limited 应收款项转移至 Nanobank 的账面金额		87,867
所得税前销售收益及外币折算准备金的重新分类		154,304
外币折算准备金的重新分类		(2,936)
收益所得税费用		-
所得税后销售收益		151,368

下表呈列 TenSpot Pesa Limited、其附属公司及已终止零售业务产生的现金流量净额。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
终止经营活动产生（用于）的现金流量净额	(108,813)	65,806	-
用于已终止投资活动的现金流量净额	(507)	(576)	-
来自（用于）已终止筹资活动的现金流量净额	125,675	(44,711)	-
现金及现金等价物净变	16,354	20,518	-

截至 2020 年 8 月 19 日，TenSpot Pesa Limited 及其附属公司拥有 3,930 万美元现金及现金等价物，该等现金及现金等价物已由 Opera 在计入丧失控制权时终止确认。

下表载列终止经营业务之每股基本及摊薄盈利。

[每股美国存托股份净收入和份额（美元）]	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
按美国存托股份计算的终止业务的基本净收入	0.15	1.21	(0.01)
按美国存托股份计算的已终止业务摊薄净收入	0.15	1.19	(0.01)
每股终止业务的基本净收入	0.08	0.60	(0.00)
每股终止业务摊薄净收入	0.07	0.60	(0.00)



注释 4 分部及收入资料

出于管理报告的目的，根据其主要产品和服务类别将 Opera 组织成业务单位。Opera 有两个可报告的部分：

- 浏览器和新闻
- 其他

过往分部“零售”及“金融科技”已于 2020 年停产，并不再呈列，过往期间业绩于经营报表内以净额呈列为停产经营之损益，详见附注 3。

经营分部涵盖 Opera 从中赚取收入及产生开支的相对不同的业务活动。此外，主要经营决策者定期审阅分部的经营业绩，以就分配予各项业务活动的资源作出决定，并评估业绩表现。管理层已确定首席执行官兼董事会主席为 Opera 的主要经营决策者。

分部损益为按分部划分的贡献，按收入扣除(i)技术及平台费用、(ii)内容成本、(iii)存货销售成本、(iv)其他收入成本(v)市场推广及分销费用及(vi)信贷损失费用计算。

浏览器和新闻部分包括 Opera 的 PC 和移动浏览器，以及 Opera 新闻平台，该平台集成在 Opera 的浏览器中，并通过独立应用程序提供。于 2021 年收购 YoYo Games 后，如注 3 所述，浏览器及新闻分部亦包括游戏开发平台 GameMaker。浏览器、Opera News 和 GameMaker 在一定程度上是集成的。其他分部包括向第三方授权 Opera 的专有技术，相关的维护、支持及托管服务，提供专业服务，以及向移动运营商提供定制的浏览器配置。

下表载列各分部的贡献，包括按所提供货物或服务的类别将与客户签订合同的收入分类。

截至 2019 年 12 月 31 日止年度			
【单位：千美元】	浏览器和新闻	其他	共计
与客户签订合同的收入：			
搜索业务	86,155	-	86,155
广告	68,813	-	68,813
技术许可和其他收入	-	22,110	22,110
总收入	154,968	22,110	177,078
直接费用：			
技术与平台费用	(796)	-	(796)
内容成本	(1,545)	-	(1,545)
存货销售费用	-	(208)	(208)
其他收入成本	(301)	(11,389)	(11,690)
营销与分销费用	(64,685)	(198)	(64,883)
信用损失费用	(448)	(129)	(577)
直接费用总额	(67,775)	(11,924)	(79,699)
按分部分列的贡献	87,193	10,186	97,379

截至 2020 年 12 月 31 日止年度			
【单位：千美元】	浏览器和新闻	其他	共计
与客户签订合同的收入：			
搜索业务	84,180	-	84,180
广告	71,292	216	71,508
技术许可和其他收入	-	9,368	9,368
总收入	155,472	9,584	165,056
直接费用：			



技术与平台费用	(3,315)	-	(3,315)
内容成本	(4,312)	-	(4,312)
存货销售费用	-	(700)	(700)
其他收入成本	140	(3,925)	(3,785)
营销与分销费用	(47,042)	(818)	(47,860)
信用损失费用	(568)	(1,281)	(1,849)
直接费用总额	(55,097)	(6,724)	(61,821)
按分部分列的贡献	100,375	2,860	103,235



【单位：千美元】	截至 2021 年 12 月 31 日止年度		
	浏览器和新闻	其他	共计
与客户签订合同的收入：			
搜索业务	121,961	-	121,961
广告	123,870	40	123,910
技术许可和其他收入	2,182	2,937	5,120
总收入	248,013	2,978	250,991
直接费用：			
技术与平台费用	(3,899)	(573)	(4,472)
内容成本	(3,712)	-	(3,712)
存货销售费用	(5,506)	(1)	(5,507)
营销与分销费用	(120,385)	(559)	(120,944)
信用损失费用	(557)	-	(557)
直接费用总额	(134,059)	(1,132)	(135,191)
按分部分列的贡献	113,954	1,846	115,800

下表将分部溢利与持续经营的所得税前溢利进行调节。它规定了以集团为基础管理和监控的收入和费用项目，因此不包括在分部利润的计量中。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
按分部分列的贡献	97,379	103,235	115,800
其他营业收入	-	11,542	466
包括股份薪酬在内的人员开支 (1)	(51,283)	(59,977)	(74,450)
与剥离合营企业有关的信用损失费用	-	(10,476)	-
折旧及摊销	(18,843)	(20,234)	(19,600)
非金融资产的减值	-	-	(5,624)
其他营运开支 (1)	(27,791)	(26,538)	(22,802)
权益核算的被投资单位净收入（损失）份额	(3,818)	2,005	(29,376)
权益核算的被投资单位减值	-	-	(115,477)
投资公允价值收益	37,900	24,000	116,561
理财收益	10,532	13,633	123
财务费用：	(655)	(516)	(6,912)
外汇收益（损失）	(25)	833	(1,814)
持续经营所得税前利润（亏损）	43,396	37,507	(43,106)

- (1) 若干人事及其他营运开支已作为“其他收入成本”的一部分计入分部溢利计量。因此，本次对账中的人事费和其他营运开支数额与业务报表中的同等数额不一致。



收入

下表按客户地点列出收入。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
爱尔兰	81,637	80,059	126,837
新加坡	2,335	5,901	24,440
俄国	17,265	15,239	16,156
其他地点	75,841	63,857	83,558
总收入	177,078	165,056	250,991

按国家分列的收入以客户的居住国为基础，这不一定表明活动发生在哪里，因为 Opera 产品的最终用户位于世界各地。

Opera 有两个客户群，每个客户群在所呈现的一个或多个期间均超过 Opera 收入的 10%。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
客户群 1	74,572	76,184	128,650
客户群 2	17,758	16,281	18,494

来自客户群 1 的收入包括搜索和广告服务，而来自客户群 2 的收入仅包括搜索服务。

其他营业收入

下表列明其他营业收入的性质。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
出售附属公司收益	-	5,289	-
分拆合营企业的收益	-	2,063	-
政府给予增值税退税	-	4,030	-
其他项目	-	160	466
其他营业收入合计	-	11,542	466



注释 5 包括股份薪酬在内的人员开支

下表详细列明了包括股份薪酬在内的人事费用金额

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
工资，含奖金	42,185	40,301	43,440
社会保障税，不含与股份薪酬相关的金额	3,774	4,624	5,371
外部临时雇员	2,474	7,090	8,617
养老金固定缴款开支	3,616	3,279	4,477
其他人事费用	4,345	2,103	2,080
不包括股份薪酬在内的人员开支合计	56,395	57,397	63,984
股份薪酬，含相关社会保障税	5,928	4,706	10,466
人事费用合计，含股份薪酬	62,323	62,103	74,450

研发支出主要包括负责研发 Opera 现有产品及新产品和服务的工程与技术员工的薪酬。下表列报了已支销和已资本化处理的研发支出金额。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
研发支出合计	34,143	38,736	44,055
减：不含人事费用的资本化研发开支（附注 11）	4,056	7,110	4,862
支列的研发支出净额	30,087	31,626	39,193

关键管理人员的薪酬

下表列报了包括 Opera 高管和董事在内的关键管理人员的薪酬。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
短期员工福利	2,121	2,032	2,046
离职后福利和医疗福利	59	51	60
股份支付交易	536	1,179	1,209
关键管理人员薪酬合计	2,716	3,262	3,315

上表中披露的金额为报告期内确认为费用的金额。自 2021 年 1 月 1 日起，Opera 董事长兼首席执行官不再从 Opera 领取薪酬。Opera 并未向关键管理人员发放任何贷款，也没有提供任何担保。关键管理人员并未签署任何关于终止或变更雇佣关系或董事职位的补偿协议。



股票收入

2017年4月7日，Opera通过了股份激励计划，并于2019年1月10日进行了修订和重述。该计划旨在奖励、吸引并留住员工，通过限制性股票单元（RSU）和期权的形式授予20,000,000股普通股，相当于10,000,000股美国存托股份。在合并财务报表中，RSU和期权的所有计数以及每单位价值均转换为ADS等价单位。公司将根据股份奖励计划授予的奖励分类为以权益结算的股份支付。

2021年，公司发放了相当于2,030,825股ADS的RSU和期权。2021年大部分授予额的平均归属计划：2022-2025年，每年1月1日归属25%。下表分别说明了以等价ADS表示的RSU和期权数量的变动情况。

	限制性股票		
	单元	期权	共计
2020年1月1日余额	2,983,940	150,000	3,133,940
年内授予额	401,818	-	401,818
年内没收额	(346,200)	-	(346,200)
年内行使额	(1,122,818)	-	(1,122,818)
年内到期额	-	-	-
2020年12月31日余额	1,916,740	150,000	2,066,740
年内授予额	1,990,825	40,000	2,030,825
年内没收额	(154,700)	(90,000)	(244,700)
年内行使额	(1,086,340)	-	(1,086,340)
年内到期额	-	-	-
2021年12月31日余额	2,666,525	100,000	2,766,525

截至2021年12月31日，未偿还权益工具的加权平均剩余归属期为1.30年（2020年12月31日：0.73年）。

RSU授予额的公允价值使用蒙特卡罗模拟法计量，而期权授予额的公允价值根据布莱克-舒尔斯模型计量。下表规定了用于估算已授予股权单位公允价值的模型输入值，换算为等价ADS。下表列出了各类股权激励工具中所有授予股权的加权平均值。

	2020年授予 额限制性股 票单元 估值输入	2021年授予 额限制性股 票单元 估值输入	2021年授予 额期权 估值输入
股权单价估值	8.07	10.49	10.48
使用的模型	Monte Carlo	Monte Carlo	Black-Scholes
预期波幅（%）（1）、（2）	40.00%	66.55%	68.10%
无风险利率（%）（1）	0.58%	0.22%	0.46%
股息率（%）	0%	0%	0%
初始模拟期的持续时间（到最终截止日期的年数）	3.81	3.23	3.02
延期行权的第二个模拟期持续时间（年）	3.00	3.00	3.00
计量日公允价值（美元）	7.84	10.35	4.96

(1) 设定值为4年（以年为基础进行建模）。

(2) 根据一个被认为与Opera相当的明确的同行公司组合。

每项股权激励的股本成本在归属期内以直线法确认。股份支付费用总额（包括与社会相关的社会保障费用）在上述显示人事费用金额的表格中列报。Opera根据报告日ADS的市场价格累计社会保障缴款，在与股权成本一致的归属期内使用直线法确认。



注释 6 其他营运开支

下表列明其他营运开支的性质。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
托管	7,344	8,056	7,647
审计、法律和其他咨询服务 (1)	6,742	10,863	6,579
软件许可费	2,397	1,882	1,782
租金和其他办公费用	4,175	3,318	3,152
差旅费	3,903	1,304	542
其他	3,686	2,774	3,101
其他营运开支总额	28,248	28,197	22,802

(1) 2020 年的金额包括与卖空报告后采取的行动相关的 350 万美元。

F-29



注释 7 财务收支

下表说明了财务收支的性质，包括外汇损益。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
理财收益：			
利息收入	2,045	326	35
交易性投资组合净收益（附注 14）	8,477	13,033	-
其他理财收益	10	275	88
财务收益合计	10,532	13,633	123
财务费用：			
利息费用	(562)	(447)	(316)
交易性投资组合净损失（附注 14）	-	-	(4,944)
其他财务费用	(93)	(69)	(1,652)
财务费用合计	(655)	(516)	(6,912)
外汇损益			
未实现外汇损益	166	2,365	(494)
已实现外汇损益	(191)	(1,532)	(1,320)
外汇损益合计	(25)	833	(1,814)
财务收入（费用）净额	9,851	13,950	(8,603)



注释 8 所得税

下表详细说明了所得税费用。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
当期所得税	(5,112)	1,983	(4,109)
以前各期当期所得税确认的所得税（费用）优惠和调整的货币影响（1）	(322)	(1,272)	852
递延税项	(168)	1,164	3,452
所得税优惠（费用）	(5,602)	1,876	194
所得税费用归属于：			
持续经营利润	(2,658)	(75)	(43)
终止经营利润	(2,944)	1,950	237

(1) 对于以美元为记账本位币的挪威实体，以挪威克朗申报公司所得税导致货币对所得税（费用）优惠的影响。

母公司 Opera Limited 位于开曼群岛，适用税率为零。Opera 总部设在挪威，浏览器和新闻经营分部的大部分收入被挪威子公司 Opera Norway As 确认，因此，所得税优惠（费用）和会计利润之间的调节基于挪威适用的税率，2021 年和比较期适用的税率均为 22%。2022 年，挪威的税率将保持在 22%的水平上。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
扣除所得税费用前的持续经营利润（亏损）	43,396	37,507	(43,106)
扣除所得税费用前的终止经营利润（亏损）	20,105	139,792	(1,053)
税收（费用）优惠的计算基础	63,500	177,299	(44,159)
按挪威名义税率计算的税收（费用）优惠	(13,970)	(39,006)	9,715
子公司采用不同税率的影响	(2,118)	11,543	(44,054)
永久性差额：			
免税折算差额的税务影响	1,155	99	358
免税金融项目的税务影响	1,917	20,143	35,961
权益法下被投资单位不可抵扣亏损的税务影响	383	(2,200)	(35)
已付预扣税	(232)	(271)	(324)
其他永久性差额净额，（非）免税	4,269	9,713	(2,008)
其他影响：			
结转所得税亏损变动	27	246	(227)
以前各期当期所得税确认的所得税（费用）优惠和调整的货币影响	3,162	670	852
结转预扣税及受限制利息扣减的变动	(314)	952	147
税率变动	119	(14)	(190)
当期所得税（费用）优惠	(5,602)	1,876	194
实际税率	8.8%	(1.1)%	0.4%



下文总结了 Opera 的递延所得税资产和负债。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
不动产、设备和无形资产	21,969	20,948
应收货款	(591)	(337)
公司间利息成本受限	(9,361)	(9,710)
预期贷记的预扣税（税收抵免法）	(364)	(166)
结转的税收损失	(3,017)	(5,818)
其他	(1,274)	(709)
递延所得税负债净额	7,362	4,209
确认并分类为：		
递延税项借项	4,383	2,323
递延所得税负债	11,745	6,532
递延所得税负债净额	7,362	4,209

不动产、设备和无形资产的递延所得税负债主要是 2016 年收购 Opera Norway As 时确认的该等资产的公允价值与税基之间的差额。

Opera 已经确认与公司间利息成本相关的递延所得税，但由于挪威对年度税收减免金额的限制，这些递延所得税被结转。此类公司间利息成本的结转期间可长达十年。Opera 还就结转的税务损失确认了递延所得税资产。管理层已确定，有确凿证据表明未来存在应税利润，可在限制期内使用利息费用。

下表列报了递延所得税负债净额的变动。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度	
	2020	2021
截至 1 月 1 日的递延所得税负债净额	4,322	7,362
企业合并增加额（附注 3）	-	48
经营情况报表中的税务费用（优惠）	3,040	(3,452)
综合收益表中的税务费用（优惠）	-	251
截至 12 月 31 日的递延所得税负债净额	7,362	4,209



注释9 每股净收益

每股基本盈利按 Opera Limited 普通股权益持有人应占年内收入或亏损净额除以年内已发行普通股加权平均数计算。每股摊薄盈利按 Opera Limited 普通股权益持有人应占收入或亏损净额除以年内已发行普通股加权平均数，再加上根据员工权益计划按期间平均员工权益奖励发行的普通股数目计算。该奖励的摊薄影响净额使用库存股份法，按照期末未兑现员工股权激励中未确认股份补偿费用的股份等价物确定。2021 年，普通股的摊薄加权平均数及其等价 ADS 不包括将在归属员工股权时发行的 2,766,525 股美国存托股份的影响，原因在于股权授出具有反摊薄效应。

母公司 Opera Limited 的美国存托股份（ADS）在纳斯达克上市，交易代码为 OPRA。一股 ADS 代表母公司的两份普通股。截至 2021 年 12 月 31 日，Opera Limited 共获准发行 500,000,000 股普通股，其中 230,291,732 股（相当于 115,145,866 股美国存托股份）尚未发行。每股普通股面值为 0.0001 美元。

下表列报了每股美国存托股份和每股基本和摊薄净收入计算中使用的收入和份额数据。

截至 12 月 31 日止年度

【货币单位：千美元，除美国存托股份（ADS）及每股金额之外】	2019	2020	2021
持续经营利润（亏损）	40,739	37,432	(43,149)
终止业务的利润（亏损）	17,161	141,742	(816)
母公司所有人应占基本及摊薄盈利的净收入（亏损）	57,899	179,174	(43,964)
期初已发行普通股	220,119,343	237,826,326	228,285,684
已发行股份的影响	7,422,487	1,889,770	2,165,283
买进股票对库存股的影响	(2,913,330)	(5,146,244)	(164,324)
本期普通股基本加权平均数	224,628,500	234,569,852	230,286,642
普通股基本加权平均数的等价 ADS	112,314,250	117,284,926	115,143,321
员工股权激励出的影响	4,437,167	2,816,613	-
本期普通股摊薄加权平均数	229,065,667	237,386,466	230,286,642
普通股摊薄加权平均数的等价 ADS	114,532,833	118,693,233	115,143,321
持续经营业务的每股 ADS 收入及每股溢利（亏损）：			
每 ADS 基本收益（单位：美元/股）	0.36	0.32	(0.37)
稀释后每 ADS 收益（单位：美元/股）	0.36	0.32	(0.37)
基本每股收益（美元/股）	0.18	0.16	(0.19)
稀释每股收益（美元/股）	0.18	0.16	(0.19)
美国存托股份每股盈余和每股净收益（亏损）：			
每 ADS 基本收益（单位：美元/股）	0.52	1.53	(0.38)
稀释后每 ADS 收益（单位：美元/股）	0.51	1.51	(0.38)
基本每股收益（美元/股）	0.26	0.76	(0.19)
稀释每股收益（美元/股）	0.25	0.75	(0.19)



注释 10 财产和设备

【单位：千美元】	办公用房	家具和装 修	设备	租赁资产 改良	共计
成本：					
截至 2020 年 1 月 1 日的成本	7,967	878	28,008	1,747	38,601
加	1,135	198	2,259	17	3,608
收购子公司（附注 3）	-	-	11	-	11
处置	(852)	(284)	(1,205)	(37)	(2,377)
汇率变动影响	-	(19)	632	7	619
截止 2020 年 12 月 31 日	8,250	773	29,705	1,733	40,462
加	-	13	1,020	2	1,034
收购子公司（附注 3）	234	4	26	7	271
使用权资产调整	2,029	-	457	-	2,486
处置	(243)	(4)	(2,331)	(2)	(2,580)
汇率变动影响	(13)	(4)	(273)	(21)	(310)
截止 2021 年 12 月 31 日	10,257	782	28,604	1,719	41,363
折旧和减值：					
截止 2020 年 1 月 1 日	1,766	464	9,446	869	12,543
固定资产的折旧方法	2,221	128	7,301	260	9,912
处置	(71)	(12)	(77)	(5)	(164)
汇率变动影响	-	5	-	-	5
截止 2020 年 12 月 31 日	3,917	586	16,670	1,124	22,295
固定资产的折旧方法	2,407	86	6,440	251	9,184
处置	(243)	(2)	(2,309)	-	(2,554)
汇率变动影响	6	-	153	13	172
截止 2021 年 12 月 31 日	6,086	670	20,955	1,388	29,097
截至 2020 年 12 月 31 日的净账面价值	4,333	187	13,034	609	18,167
截至 2021 年 12 月 31 日的净账面价值	4,171	111	7,649	331	12,263

	办公用房	设备及固定装置	设备	租赁资产改良
使用期限	最长 6 年	最长 5 年	最长 10 年，或遵 循租赁合同期限	最长 6 年，或遵 循租赁合同期限
折旧方法	直线法	直线法	直线法	直线法



注释 11 商誉和无形资产

【单位：千美元】	商誉	客户 关系	技术	商标	其他无形 资产 资产	共计
成本：						
截至 2020 年 1 月 1 日的 成本	421,578	40,700	22,222	70,600	2,047	557,147
加：(1)	-	-	6,553	-	2,287	8,840
收购子公司（附注 3）	2,998	32	1,695	-	-	4,725
处置	-	-	-	-	-	-
汇率变动影响	385	-	187	-	114	686
截止 2020 年 12 月 31 日	424,961	40,732	30,657	70,600	4,448	571,398
加：(1)	-	-	4,031	-	5	4,036
收购子公司（附注 3）	8,792	-	331	-	-	9,124
处置	-	-	-	-	(370)	(370)
汇率变动影响	(294)	-	259	-	(5)	(40)
截止 2021 年 12 月 31 日	433,459	40,732	35,279	70,600	4,077	584,147
摊销和减值：						
截止 2020 年 1 月 1 日	-	9,437	13,325	-	2,000	24,762
摊销	-	3,013	6,674	-	2	9,689
处置	-	-	-	-	-	-
汇率变动影响	-	(1)	-	-	33	32
截止 2020 年 12 月 31 日	-	12,449	19,999	-	2,035	34,483
摊销	-	2,913	7,381	-	122	10,416
减值	3,081	-	1,596	-	947	5,624
处置	-	-	-	-	(223)	(223)
汇率变动影响	-	-	(169)	-	12	(157)
截止 2021 年 12 月 31 日	3,081	15,362	28,807	-	2,893	50,142
截至 2020 年 12 月 31 日的 净账面价值	424,961	28,283	10,658	70,600	2,413	536,915
截至 2021 年 12 月 31 日的 净账面价值	430,378	25,370	6,472	70,600	1,185	534,005

(1) 表示扣除挪威政府补助后的资本化研发支出。

	商誉	客户 关系	技术	商标	其他无形资产 资产
使用期限	不确定	最长 15 年	最长 5 年	不确定	最长 5 年
摊销方法		直线法	直线法		直线法



商誉归属至现金产生单位，进行减值测试。向现金产生单位或现金产生单位组合归属商誉，预期将从产生商誉的企业合并中获益。公司至少根据是否存在监控商誉内部管理的情况确定现金产生单位或现金产生单位组合（即经营分部）。归属商誉的分部概要列报如下。

【单位：千美元】	浏览器和新 闻	其他	共计
截至 2020 年 1 月 1 日的账面价值	421,578	-	421,578
企业合并增加额（附注 3）	-	2,998	2,998
汇率变动影响	-	385	385
截至 2020 年 12 月 31 日的账面价值	421,578	3,383	424,961
企业合并增加额（附注 3）	8,792	-	8,792
汇率变动影响	8	(302)	(294)
减值	-	(3,081)	(3,081)
截至 2021 年 12 月 31 日的账面价值	430,378	-	430,378

与欧洲金融科技业务相关的商誉和无形资产减值损失

2021 年，Opera 管理层决定终止在欧洲的专有移动钱包服务，转而优先考虑与第三方合作，持有实际资金并提供支付解决方案。因此，Opera 的工作重点一直放在 Dify 的返现服务和合作伙伴整合方面。欧洲金融科技业务的战略转变导致 Opera 确认了 310 万美元的商誉减值费用，这是在收购 PocoSys 时确认并归属至其他经营分部的商誉的账面价值。这也导致 Opera 确认作为已终止的移动钱包服务一部分使用的技术相关无形资产的减值损失为 160 万美元。

单项无形资产减值损失

2021 年，Opera 确认了一项 90 万美元的减值费用，涉及一项不再需要且管理层预计将在出售交易中处置的执照。根据公允价值减去处置成本，估计该执照的可收回金额为 110 万美元。

归属浏览器和新闻部门的商誉和其他无形资产的减值测试。

归属至浏览器和新闻经营分部的商誉包括 2016 年收购 Opera Norway AS 时确认的 4.216 亿美元商誉及于 2021 年收购 YoYo Games Limited 时确认的 880 万美元商誉。就减值测试而言，该分部还包括一个账面价值为 7060 万美元的 Opera 品牌（一个使用寿命不定的商标）。

Opera 在 2021 年第四季度进行了年度减值测试。通过估计浏览器和新闻经营分部未来现金流的现值，以使用价值计量可收回金额。预计现金流量主要基于管理层批准的最新预测，不包括尚未承诺和尚未实质性启动的资产未来改良产生的现金流量。批准的预测仅针对 2022 年，因为管理层不批准较长时期的预测。因为现金流预测的预测期是永久的，所以管理层按照下列方法确定了现金流的一套“稳态”假设：管理层先估计出 2023 年至 2025 年的现金流量，然后使用 2025 年的估计现金流量作为终值的估算基础。这种两阶段方法旨在将现金流量控制在一定的水平，在该水平上，现金流量控制被视为反映了可维持的收益水平，并控制在周期的中点，即不在周期的峰值或谷值。2025 年以后，现金流量采用恒定名义增长率进行推算。

使用价值的计算结果显示，可收回金额高于浏览器和新闻营运分部现金产生单位的账面价值，这意味着归属至该分部的商誉并未减值。以下各节概述了计算使用价值过程中采用的主要假设，包括其敏感性。



现金流量

在达到长期稳定水平之前，预计浏览器和新闻板块的现金流入将在预计期以 16% 的年化增长率增长。在有足够、可靠数据作为预测依据的情况下，可预测每种产品和国家的现金流入量。预测的现金流出量主要基于 2021 年的实际成本和对相关经营单位自下而上的评估结果。经营支出预计将按美元增长，但受规模经济的影响，相对于收入而言，经营支出将下降。

长期增长

在估计终值的长期增长时，管理层估计了相关地区 GDP 的长期增长情况。管理层假设劳动力没有增长，劳动生产率也没有提高，导致实际 GDP 零增长。此外，在估计长期通货膨胀时，管理层使用了国际货币基金组织 2026 年按区域分列的通货膨胀估计作为依据。基于此，我们估计长期名义增长率为 1.9%（2020 年：2.5%）。

折现率

贴现率表示浏览器和新闻经营分部特定风险的当前市场评估。假设现金流量按美元计算，贴现率则基于估计的加权平均资本成本（WACC）。基于以下所列输入数据，用于贴现预测现金流量的税后 WACC 为 11.1%（2020 年：11.8%）。得出的税前 WACC 估计为 12.9%（2020 年：13.7%）。

- 无风险利率：1.60% (2020: 0.84%)
- 市场风险溢价：4.84% (2020: 4.97%)
- 权益贝塔：0.88 (2020: 0.91)
- 国家风险溢价：1.82% (2020: 3.17%)
- 规模溢价：3.42% (2020: 3.32%)
- 股东权益比率：100% (2020: 100%)

灵敏度

由于浏览器和新闻经营分部正处于增长期，管理层认为收入增长率 \pm 5 个百分点以及长期增长和税后 WACC \pm 1 个百分点的变动属于合理可能的变动。这些合理可能的变动均不会导致减值损失。以下所列为 Opera 确认减值损失的阈值：

- 预计期内年收入增长率下降 7.8 个百分点。
- WACC 增长超过 4.0 个百分点。
- 长期增长率下降 6.3 个百分点（将导致长期增长率为负）。



注释 12 联营公司、合资企业和其他投资

截至年底，Opera 投资了以下公司。

被投资单位	所有者权益的性质	所有权 利息	被投资单位分类	会计 基础	账面价值净额 截至 12 月 31 日的 投资，	
					2020	2021
Nanobank	普通股	42.35%	持有待售合营企业 (1)	FVLCTS (2)	264,261	120,311
OPay	普通股和优先股	6.44% ⁽³⁾	持有待售金融资产 (1)	FVTPL (3、4)	45,220	84,600
Star X	优先股	19.35%	持有待售合营企业 (1)	FVTPL (4)	55,000	83,468
nHorizon	普通股	29.09%	合营企业	权益法	463	6
Fjord Bank	普通股	6.09%	非流动金融资产	FVTPL (4)	-	897

- (1) 2021 年底，公司将对 Nanobank、OPay 和 Star X 的投资归类为持有待售。
- (2) 公司按权益法将其截至 2021 年底对 Nanobank 的投资进行会计处理；会计处理时，公司将该投资分类为持有待售，按公允价值减销售成本计量（“FVLCTS”）。
- (3) 截至 2021 年年中，Opera 持有 OPay 13.1% 的股权，普通股投资按权益法进行会计处理。随后，普通股投资与优先股的会计处理一致，以公允价值计量且其变动计入当期损益。
- (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益（“FVTPL”）。

持有待售投资

2021 年底，Opera Limited 董事会授权了一项计划，计划剥离 Opera 在 Nanobank、OPay 和 Star X 的股份，允许 Opera 实现其战略投资的价值，并精简公司围绕自身核心业务的重点。因此，该等资产于 2021 年 12 月 31 日分类为持有待售。分类为持有待售并未影响计量所持 OPay 和 Star X 的股份（按公允价值计量且其变动计入当期损益），但影响了所持 Nanobank 股份的计量。Opera 对 Nanobank 的投资按照权益法入账，直至分类为持有待售，此时 Opera 停止采用权益法，并按公允价值减去出售成本计量股份。Opera 所持 Nanobank、OPay 和 Star X 投资的账面价值在 2021 年 12 月 31 日的财务状况表中列示为持有待售资产。以下各节展示了关于持有待售资产的更多详情。

Nanobank

NanoCred Cayman Company Limited (“Nanobank”) 是一批在非洲、拉丁美洲、南亚和东南亚提供在线小额贷款服务以及在拉丁美洲提供信用卡服务的公司的母公司，在 2022 年 3 月被剥离之前一直是 Opera 的合营企业。2020 年 8 月 19 日，公司取得对 Nanobank 的投资，Opera 的全资子公司 TenSpot Pesa Limited 向 Nanobank 的子公司注资，连同公司应收 TenSpot Pesa Limited 的款项一并注入，Opera 获得 Nanobank 42.0% 的所有者权益。如附注 3 所述，该交易导致公司将 TenSpot Pesa Limited 及其子公司分类为终止经营。对 Nanobank 的投资最初按取得的所有者权益的公允价值确认，估计为 2.649 亿美元，导致 2020 年 Opera 向 Nanobank 注资的净资产账面价值增加了 1.514 亿美元。

2021 年 6 月 11 日，Nanobank 完成回购公司一名少数金融投资者的股份，导致 Opera 的所有者权益增至 42.35%。该交易并未对 Opera 投资 Nanobank 的会计处理产生重大影响。

公司按权益法将其截至 2021 年底对 Nanobank 的投资进行会计处理；会计处理时，公司将该投资分类为持有待售。根据权益法，Opera 调整了 Nanobank 的净收入或亏损，对作为 Opera 截至 2020 年 8 月执行的“名义”购买价格归属的一部分确认和计量的基差摊销和减值的影响进行会计处理。2021 年，这些调整的总影响为 2020 万美元，而 2020 年为 620 万美元。下表列报了 Nanobank 的财务信息摘要。

所在期间
2020 年 8 月 19
日至

2020 年 12 月 31 日 自 2021 年 1 月 1 日起的期间
2021 年 12 月 31 日

【单位：千美元】

净收入和收益	60,935	210,540
营业费用	(46,121)	(275,872)
所得税前利润（亏损）	14,814	(65,332)
所得税费用	(14,193)	(2,438)
净收益（亏损）	621	(67,770)
外币业务折算汇兑差额	(2,227)	537
综合亏损总额	(1,606)	(67,233)
Opera 应占净收入（亏损）	261	(28,700)
Opera 应占其他综合收益（亏损）	(935)	227

12 月 31 日

	2020	2021
资产，不含商誉	254,596	164,006
商誉（1）	447,300	447,300
负债	72,702	54,584
股权	629,194	556,722

(1) 是指 Opera 根据权益法核算对 Nanobank 的投资时所确定并计量的名义商誉。

F-38



当 Opera 在 2021 年底将其对 Nanobank 的投资分类为持有待售时，公司将账面价值减记至公允价值减销售成本，估计为 1.203 亿美元，导致 Opera 确认减值损失 1.155 亿美元。根据附注 2 概述的判断和估计，Opera 确定，2022 年 3 月 Opera 完成出售所持 Nanobank 股份时观察到的交易价格是截至 2021 年底公允价值减去出售成本后的最佳估计数。股份的总对价为 1.271 亿美元，在未来两年内每季度分八次平等支付。采用 5.0% 的贴现率计算对价的现值。贴现率变动 1.0% 将导致现值变动 130 万美元。在未来期间，公司将取消贴现的影响确认为财务收入。关于出售所持 Nanobank 股份的更多信息，见附注 19。

OPay

OPay Limited (“OPay”) 是一家专注新兴市场的移动支付金融科技公司，最初主要活跃在尼日利亚和埃及市场。OPay 利用人工智能、大数据和其他金融科技新提供在线和离线支付以及数字钱包服务，从而帮助新兴市场国家转变为无现金社会。

截至 2021 年底，Opera 持有 OPay 31,058,025 股普通股和 69,962,470 股种子+优先股。2021 年，Opera 以 5000 万美元的总对价，出售了 30,768,400 股 A 系列优先股和 10,302,955 股种子+优先股，实现公允价值收益 2960 万美元；与 Opera 购买这些股份的成本相比，实现收益 4440 万美元。交易和所收取的对价与 OPay 的 C 系列融资轮次一致。由于 Opera 选择不参与 C 轮融资，其所有者权益进一步被稀释。优先股的出售和 C 系列融资导致 Opera 在 OPay 的所有者权益从 2020 年底的 13.1% 下降到 2021 年底的 6.44%。

如附注 2 所述，在 2021 年年中进行 C 系列融资轮之前，OPay 一直被列为合营企业，此后 Opera 失去了对该公司的重大影响。因此，Opera 终止应用权益法对普通股投资进行会计处理，转而将普通股以公允价值计量且其变动计入当期损益。在 2021 年采用权益法进行会计处理的中期，Opera 确认 20 万美元为其应占 OPay 亏损。当 Opera 失去重大影响力时，根据权益法，普通股的账面值为负 400 万美元，原因在于 Opera 确认累积亏损超过股份成本。失去对 OPay 的重大影响所造成的损失并未影响对优先股会计处理（以公允价值计量且其变动计入当期损益）。

由于所持 OPay 股份按照以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产进行会计处理，因此截至 2021 年底，被归类为持有待售仅影响在财务状况表中的列报，其中账面价值计入持有待售行项目。

所持 OPay 优先股的公允价值使用反映股份经济权利和权益的方法和技术进行计量。这些权益包括赎回权和清算优惠。管理层确定，在计量 2021 年 12 月 31 日所持 OPay 优先股的公允价值时，可以组合使用概率加权期望收益法 (“PWERM”) 和期权定价模型 (“OPM”) 进行计量。使用相同的两种方法来计量普通股的公允价值。2020 年，在计量优先股的公允价值时，结合使用了现值法 (“CV”) 与 PWERM 和 OPM。Opera 管理层认为，鉴于 CV 法通常仅适用于流动性事件即将发生或被投资单位处于发展初期的情况而这两种情况都不属于 OPay 在 2021 年的情况，且于 OPay 已经在过去几年完成了数轮融资，因此 CV 法不适用于 2021 年所持 OPay 优先股的公允价值计量。下表展示了估值方法的更多详细信息。

方法	方法说明
概率加权期望收益法 (“PWERM”)	<ul style="list-style-type: none">● 优先股的公允价值是根据预期未来投资回报的概率加权现值估算的，同时考虑了公司可能面临的一系列未来情景和结果，以及每种股份类别附带的权利。● 当存在一系列可见的未来流动性事件且流动性时间较短时，PWERM 是最合适估值方法。
期权定价模型 (“OPM”)	<ul style="list-style-type: none">● 期权定价模型将普通股和优先股视为公司股权价值的看涨期权，行权价格基于优先股的清算优先权确定。● 在本模式下，只有当可分配给股东的资金超过清算优先权的价值时，普通股的公允价值才为正。● 当特定的未来流动性事件难以预测时，OPM 是最合适的估值方法。
现值法 (“CV”)	<ul style="list-style-type: none">● 现值法根据估计的股权价值（在控股基础上）将价值分配给每个股份类别。● 该方法以估价日而非未来日期为基础进行价值分配。● 当流动性事件（如收购或解散）即将发生时，或者当公司处于发展的萌芽阶段时，CV 法是最合适的估值方法。

由于 OPay 是一家私营企业，其股份缺乏流动性，Opera 的管理层认为，采用 10-20% 的 DLOM 区间比较合适，与 2020 年采用的区间相近。

截至 2021 年 12 月 31 日，OPM 法和 CV 法依据的所持 OPay 股权的公允价值估计为 18 亿美元（2020 年 12 月 31 日：5.55 亿美元）。股权的公允价值估计主要基于 2021 年完成的交易价格，并根据 Opera 股份相对于已发行和交易的新类别优先股的较低优先级别进行了调整。使用按照贴现现金流（“DCF”）和基于市场的倍数计算得出的估值来支持公允价值估计值。在 DCF 分析中，预测现金流以 17% 的加权平均资本成本贴现。使用同一贴现率对未来可能出现的情景和结果进行贴现。管理层确定，公允价值估计范围平均值的中点反映了如果所持 OPay 股份在年底出售，那么将在有序交易将获得的最佳价格估计。因此，所持 OPay 优先股的估值为 5950 万美元，而普通股估值为 2510 万美元，总计 8460 万美元。截至 2020 年年底，当仅优先股按公允价值计量时，这些优先股的公允价值估计为 4900 万美元。由于公允价值计量包含重大不可观察输入，因此被归类为公允价值层级中的第三层计量。2021 年 12 月 31 日所持 OPay 普通股和优先股分别在 2018 年和 2019 年以 650 万美元收购。

估值方法中的关键不可观察输入值包括缺乏市场性折扣、加权平均资本成本和股权价值。下表展示了在计量所持 OPay 优先股和普通股的公允价值时对主要不可观察输入值的敏感性。

【单位：千美元】	关键不可观察输入值	截止 2020 年 12 月 31 日		截止 2021 年 12 月 31 日	
		减少	增加	减少	增加
缺乏市场性折扣（5 个百分点的变动）	PWERM、OPM 和 CV（1）	2,811	(2,811)	4,700	(4,700)
加权平均资本成本（2 个百分点的变动）	PWERM、OPM 和 CV（1）	1,087	(1,009)	1,978	(1,885)
公司的股权价值（10% 的变动）	OPM 和 CV（1）	(3,093)	3,092	(5,115)	5,103

(1) 显示的 2021 年 12 月 31 日敏感性反映了 PWERM 和 OPM 的影响，而非 CV 法的影响。然而，显示的 2020 年 12 月 31 日敏感性包括了当时使用的 CV 法的影响。

普通股和优先股的合并公允价值收益在经营情况报表中确认为投资的公允价值收益，而投资的账面价值在财务状况表中确认为持有待售资产。2020 年，公司将普通股和优先股的账面价值确认为对合营企业和联营企业的投资。

下表列报了 Opera 在 OPay 投资账面金额的调节。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度	
	2020	2021
截至 1 月 1 日的账面价值	43,096	45,220
应占净收入（亏损）份额	(876)	(214)
优先股公允价值变动	3,000	29,415
普通股公允价值变动	-	29,094
处置	-	(18,915)
12 月 31 日账面价值	45,220	84,600



Star Group Interactive Inc. (以下简称“Star X”，前身为“StarMaker”)被列为 Opera 合营企业。Star X 是一家技术驱动型公司，专门从事以音频为中心的社交网络。在丰富的音频内容和最先进技术的支持下，Star X 为用户提供了各种音频/视频内容、虚拟聊天室、直播和多样化的社交网络体验。Star X 在东南亚、中东等新兴市场很受欢迎，在发达市场稳步增长。

Opera 持有 Star X 代表 19.35%所有权的优先股。如附注 2 所述，优先股提供优于普通股的某些权利和权益。优先股属于债务工具，因此以公允价值计量且其变动计入当期损益。截至 2021 年底，持有待售的 Star X 股份分类不影响优先股的计量基础。

如附注 19 所披露，截至 2021 年底，优先股的公允价值根据 Opera 于 2022 年完成股份出售时收到的金额计量。当股份出售给关联方时，Opera 管理层确定观察到的价格反映了截至 2021 年底的公允价值最佳估计数。得出这一结论后，管理层评估了 Star X 的内部因素以及与 Star X 经营所在市场相关的因素。观察到的交易价格为 8350 万美元，因此 Opera 确认了 2850 万美元的公允价值收益，在经营情况报表中列报为投资公允价值收益。

如上所述，2020 年优先股的公允价值根据 PWERM、OPM 和 CV 方法估算。三种方法均采用 30%至 40%的缺乏流通性折价 (“DLOM”)，以反映 Star X 的股份缺乏流动性。期权定价模型和现值法主要依据对 Star X 股权公允价值的估计值；估计值截至 2020 年 12 月 31 日为 3.5 亿美元。股权的估计公允价值主要依据观察交易的价格。Opera 管理层确定，公允价值估计范围平均值的中点反映了如果优先股在 2020 年底出售，那么将在有序交易将获得的最佳价格估计。因此，截至 2020 年 12 月 31 日，Star X 的优先股价值为 5500 万美元，这使得 2020 年的收益为 2100 万美元。所持 Star X 的股份被分类为持有待售股份之前，其账面金额构成对 Star X 净投资的一部分，并在财务状况表中列报为对合营企业和联营企业的投资。

由于公允价值计量包含重大不可观察输入，因此被归类为公允价值层级中的第三层计量。2018 年，公司以 3000 万美元收购了 Star X 的优先股。



nHorizon

Opera 持有 nHorizon 29.09% 的股权。nHorizon 是一家与天音通信的联营企业。nHorizon 与百度、搜狗等盈利合作伙伴在中国运营 Opera 浏览器。nHorizon 包括北界创想（北京）软件有限公司和北界创想（北京）软件有限公司（统称“nHorizon”）。

下表列报了 Opera 在净收入（亏损）中的所占份额以及对 nHorizon 投资的账面价值。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
Opera 所占份额（%）	29.09%	29.09%	29.09%
Opera 应占净收入（亏损）	518	(535)	(458)
Opera 所持股权	886	391	(120)
权益法调整	77	72	126
12 月 31 日账面价值	963	463	6
账面价值调节：			
截至 1 月 1 日的账面价值	443	963	463
外汇调整	3	35	1
应占净收入（亏损）份额	518	(535)	(458)
12 月 31 日账面价值	963	463	6

Fjord Bank

2017 年 3 月，Fjord Bank 成立，是一家全数字消费金融银行。2019 年 12 月，Fjord Bank 取得欧洲中央银行授予颁发的专业银行执照。Fjord Bank 总部位于立陶宛的维尔纽斯。

2021 年 1 月，Opera 以 90 万美元收购了 AB Fjord Bank（“Fjord Bank”）3,252,300 股股份。当时，Opera 持有 9.9% 的流通股，但到 2021 年，Opera 未参与增资，之后 Opera 的所有者权益被稀释至 6.09%。由于 Opera 在 Fjord Bank 的监事会中拥有重要代表权，Fjord Bank 最初被归类为 Opera 的合营企业，但随后在 2021 年，Opera 不再拥有该代表权，这导致 Opera 失去了对 Fjord Bank 的重大影响。虽然 Fjord Bank 在 2021 年的部分时间被归类为合营企业，但由于其对 Opera 合并财务报表的影响并不重大，因此并未采用权益法进行会计处理。相反，普通股在 2021 年全年按公允价值计量且变动计入当期损益。

截至 2021 年底，所持 Fjord Bank 股份的公允价值估计为 90 万美元，即与收购成本相同。该公允价值按照 2021 年向公司投资者发行普通股的价格进行估算的。由于公允价值计量包含重大不可观察输入，因此被归类为公允价值层级中的第三层计量。股份的账面价值在财务状况表中列报非流动金融资产。

Powerbets

Powerbets Holdings Limited（「Powerbets」）为一家联营企业。截至 2020 年 12 月，Opera 持有该联营企业 50.1% 的股份，之后 Opera 出售了其全部投资。该次出售导致 2020 年收益为 210 万美元，在经营情况报表中确认为其他营业收入。2020 年，Opera 确认与 2017 年至 2020 年向 Powerbets 提供的贸易类应收款项和长期贷款相关的信用损失费用 1050 万美元。信用损失费用在经营情况报表中确认为与被剥离联营企业相关的信用损失费用。有关信用损失费用的更多信息，请参见附注 13。

注释 13 应收货款、其他应收流动账款和预付款项

应收货款

下表列报了贸易类应收款项。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
应收第三方客户的贸易类应收款项	34,927	44,510
应收合营企业和联营企业的贸易类应收款项（附注 20）	893	734
应收其他关联方款项（附注 20）	632	1,417
贸易类应收款项总额	36,452	46,661
预期信用损失备抵	(7,643)	(2,796)
扣除损失备抵的贸易类应收款项	28,809	43,864

就贸易类应收款项而言，Opera 根据各报告日期的生命周期预期信用亏损确认亏损拨备。Opera 针对个别发票（包含了管理层可用于确定信用风险的信息）制定了具体的亏损拨备。对于未确定具体风险信息贸易类应收款项，Opera 使用根据应收款项性质、开具发票的地理位置和发票相对于其到期日的账龄而编制准备金矩阵，来反映历史信用损失经验，并针对债务人和经济环境的特定前瞻性因素进行调整。在此基础上，损失备抵确定如下：

【单位：千美元】	本期金额 (未过 期)	过期				共计
		<30 天	30-60 天	61-90 天	>91 天	
截止 2020 年 12 月 31 日						
加权平均预期信用损失率	0.4%	2.8%	1.2%	16.2%	82.4%	21.0%
账面价值总额	25,403	1,466	372	140	9,074	36,452
截至 2020 年 12 月 31 日的损失准备金	98	41	5	23	7,477	7,643

【单位：千美元】	本期金额 (未过 期)	过期				共计
		<30 天	30-60 天	61-90 天	>91 天	
截止 2021 年 12 月 31 日						
加权平均预期信用损失率	0.4%	1.8%	2.5%	3.2%	50.3%	6.0%
账面价值总额	35,717	3,666	1,483	758	5,036	46,661
截至 2021 年 12 月 31 日的损失准备金	135	67	37	24	2,533	2,796

2020 年至 2021 年超过 60 天的加权平均预期损失率下降，主要是受 2020 年底已减值但未核销的应收款项影响。

截至年末的贸易类应收款项损失备抵与期初损失备抵调节如下。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
期初损失备抵	1,446	7,643
与前联营企业贸易类应收款项相关的损失备抵	6,579	(6,579)
当期其他变动	(382)	1,732

如果没有合理的收回预期，贸易类应收款项将被核销显示不存在合理收回预期的指标包括债务人未能参与还款计划，逾期超过 180 天未能支付合同款项。每个客户的情况不同，管理层就核销的时间和金额进行单独评估。2021 年，管理层确定没有合理预期前联营企业将偿还应付 Opera 的款项。因此，Opera 在 2021 年核销了 660 万美元的贸易类应收款项和 390 万美元的应收前联营企业款项。为遵守 Opera 收回到期金额的程序，已核销的应收款项仍可进行强制执行措施。

有关 Opera 信用风险管理程序的更多详情，见附注 17。



其他本期应收款及预付款

下表列报了其他应收款和预付款项目。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
其他本期应收款		
增值税	1,218	1,525
应收 OPay 款项	5,000	-
未结交易（附注 14）	856	15,462
其他	4,600	1,551
其他本期应收款合计	11,674	18,538
预付款：		
预付设备款	-	1,073
预缴的企业所得税	2,448	4,485
其他预付费用	6,613	3,635
预付款合计	9,061	9,192

2020 年和 2021 年，Opera 根据当年应税利润的初步估计预付了企业所得税。公司将预付款项与当年利润税费之间的差额确认为预付款项。



注释 14 金融资产和金融负债

Opera 持有以下金融资产和负债。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
以摊余成本计量的金融资产：		
非流动应收款项（附注 1）	1,490	1,980
贸易类应收款项（附注 13）	28,809	43,864
其他流动应收款项（附注 13）	11,674	18,538
按摊销成本计量的金融资产合计	41,973	64,382
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：		
未上市有限股和普通股（附注 12）（2）	104,000	168,965
上市权益性证券（3）	-	78,135
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产	104,000	247,100
金融资产合计	145,973	311,482
以摊余成本计量的金融负债：		
租赁负债及其他贷款（附注 15）	8,972	13,508
贸易及其他应付款项（附注 16）	25,454	38,753
其他金融负债	13,107	19,148
以摊余成本计量的总金融负债	47,533	71,409
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
权益衍生工具（3）	744	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融负债	744	-
金融负债合计	48,277	71,409

- (1) 非流动应收款项在财务状况表中列报为非流动金融资产。
- (2) 2021 年，Opera 投资了 OPay 优先股和普通股、Star X 的优先股以及 Fjord Bank 的普通股，这些投资均未上市，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在截至 2021 年底的财务状况表中，所持 OPay 和 Star X 股份的账面价值列报为持有待售资产，而对 Fjord Bank 的投资列报为非流动金融资产。2020 年，OPay 和 Star X 被分类为合营企业，投资的账面价值列报为合营企业和联营企业。非上市股权投资的公允价值变动在经营情况报表中列报为投资的公允价值收益。有关更多信息，请参见附注 12。
- (3) 如附注 16 所述，在财务状况表中，上市权益性证券投资列报为有价证券，而权益衍生性负债列报为其他流动负债。

附注 17 讨论了 Opera 金融工具相关风险的敞口情况。



交易性金融资产和负债

如附注 3 中资本管理一节所述，Opera 已根据投资计划，投资了一个有价证券组合。2021 年，投资组合包括上市权益性证券投资、上市权益性证券卖空和上市权益性证券（权益衍生工具）的书面看涨期权。作为投资组合一部分的所有金融资产和负债均为交易性资产和负债，均以公允价值计量且其变动计入当期损益。虽然 Opera 在 2021 年建立了上市权益性证券的空头头寸和上市权益性证券的书面看涨期权，但所有此类头寸均在年底前平仓。因出售及购买上市权益性证券而应收及应付经纪人款项分别确认为其他流动应收款项及其他流动应付款项。2021 年 12 月 31 日，Opera 已从经纪人处获得 750 万美元的信贷额度，用于投资上市权益性证券。公司确认该贷款被为流动租赁负债和其他贷款。下表列报了交易性金融资产和负债组合的损益。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
上市权益性证券：			
已实现净损益	6,278	12,910	(11,201)
未实现净损益变动	2,564	-	(11,696)
上市权益性证券卖空：			
已实现净损益	(365)	-	17,123
未实现净损益变动	-	-	-
权益衍生工具：			
已实现净损益	-	10	830
未实现净损益变动	-	113	-
交易性投资组合净损益	8,477	13,033	(4,944)

2021 年投资组合的净损失在经营情况表中确认为财务费用，而 2019 年和 2020 年的净收益确认为财务收入。

金融工具公允价值

现金及现金等价物、贸易及其他本期应收款项、贸易应付款项及其他流动负债的公允价值与各自的账面金额相近，主要是因为这些工具的到期日相对较短。就租赁负债及其他贷款而言，账面金额与公允价值之间的差额并不重大。

上市权益性证券的公允价值参考活跃市场的公布报价确定。因此，截至 2021 年 12 月 31 日持有的有价证券的公允价值计量被归类为公允价值层次中的第一层计量。2020 年，当 Opera 持有与权益相关的衍生负债时，其公允价值也是根据活跃市场的公布报价确定的。

有关 OPay 普通股和优先股、Star X 优先股和 Fjord Bank 普通股的公允价值计量，见附注 12。



注释 15 租赁负债及其他贷款

非流动和流动租赁负债和其他贷款总额汇总如下。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
非流动租赁负债及其他贷款：		
租赁负债	3,094	1,925
计息贷款	490	155
非流动租赁负债及其他贷款合计	3,584	2,081
流动租赁负债及其他贷款：		
租赁负债	4,706	3,449
计息贷款	311	7,784
其他贷款：	371	194
流动租赁负债和其他贷款合计	5,389	11,427
租赁负债和其他贷款合计	8,972	13,508

截至 2020 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，Opera 有一笔与托管基础设施供应商融资相关的计息贷款尚未偿还。这笔贷款将在 60 个月内按月等额分期偿还，2023 年 6 月到期。2022 年到期的贷款总额在 2021 年 12 月 31 日的财务状况表中列报为流动负债。贷款的实际年利率为 3.83%。

截至 2021 年 12 月 31 日，Opera 已从经纪人处获得 750 万美元的信贷额度，如附注 3 和 14 所披露。该贷款在财务状况表中被确认为流动租赁负债及其他贷款，并在上表中列报本期计息贷款。

有关金融负债的到期分析，请参见附注 17。

租赁

Opera 是其经营过程中使用的财产、数据中心、服务器和其他设备的承租人。

财务状况表中有关租赁金额的项目如下。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
使用权资产：		
办公用房（附注 10）	4,974	4,171
设备（附注 10）	2,335	1,070
总使用权资产	7,309	5,241
租赁负债：		
非流动	3,094	1,925
当期	4,706	3,449
总租赁负债	7,800	5,374

2021 年，使用权资产的新增和重新计量价值总计 270 万美元（2020 年：110 万美元）。



经营情况表中有关租赁的金额项目如下。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度	
	2020	2021
分类为财产的使用权资产折旧费用	2,221	2,407
分类为设备的使用权资产折旧费用	2,529	2,347
利息费用（计入财务费用）	397	266
短期租赁相关费用（计入其他营运开支）	3,201	2,104
外汇损失	140	277
租赁相关费用合计	8,489	7,400

2021 年租赁现金流出合计 750 万美元（2020 年：760 万美元，2019 年：530 万美元）。

租赁合同通常为 6 个月至 6 年的固定期限，但可能包含如下所述的延期权力。合同包含租赁和非租赁部分，两部分单独进行会计处理。Opera 根据租赁和非租赁部分的相对独立价格将向两部分合同对价。租赁条款根据每个实际情况进行谈判，可指定各种不同的条款和条件。部分租赁协议要求 Opera 提供现金保证金作为租赁付款的担保。租赁资产不得用作借款担保。

为确定作为租赁付款贴现基础的增量借款利率，管理层使用个人承租人最近获得的第三方融资的利率，并对该利率进行调整，从而反映获得第三方融资后融资条件的变化情况。如果个人承租人近期没有获得第三方融资，管理层则使用累积法，采用无风险利率累积计算，并就 Opera 所持特定租赁的预期信用损失作出调整。在所有情况下，贴现率的计算基础均根据租赁的具体因素（如期限、地理位置、货币和抵押品）进行了调整，

延期和终止合同权

许多财产和设备租赁都包含延期和终止合同权，主要目的是在 Opera 经营过程中实现资产管理的经营灵活性。持有的大多数延期和终止合同权只能由 Opera 行使，而不是由各出租人行使。

担保

Opera 以 Dell Bank International d.a.c. (“Dell”) 为受益人作出担保，作为 Opera（作为承租人）对 Dell 当前和未来所有租赁负债的担保。截至 2021 年底，该保函的本金限额为 100,000,000 挪威克朗，相当于 11,400,000 美元，加上债务和/或因 Opera 未履行债务义务而产生的所有利息、成本和/或费用。该保函有效期至 2027 年 1 月 17 日。

融资活动引起的负债变动

下表列报了融资活动引起的负债变动。

【单位：千美元】	非流动性		流动性租		其他本期 贷款	共计
	租赁 负债	非流动性 计息贷款	赁 负债	流动性 计息贷款		
截止 2020 年 1 月 1 日	7,378	736	4,625	43,369	867	56,975
净现金流量	(3,782)	(246)	(420)	(43,058)	-	(47,506)
新增租赁和修改租赁	236	-	864	-	-	1,100
其他变动 (1)	(738)	-	(362)	-	(496)	(1,596)
截至 2020 年 12 月 31 日的 余额	3,094	490	4,707	311	371	8,973
净现金流量	(1,836)	(33)	(3,283)	(311)	(154)	(5,617)
信贷融资变动	-	-	-	7,483	-	7,483
新增租赁和修改租赁	667	-	2,025	-	-	2,692



其他变动 (1)	-	(301)	-	301	(23)	(23)
截至 2021 年 12 月 31 日的						
余额	1,925	155	3,449	7,784	194	13,508

(1) “其他变动”包括因时间推移而将负债的非流动部分重新分类为流动部分的影响，以及计息贷款及借款（包括租赁负债）的应计但尚未支付利息的影响。

F-48



注释 16 贸易及其他应付款及其他流动负债

下表列报了贸易及其他应付款及其他流动负债的项目。

【单位：千美元】	12 月 31 日	
	2020	2021
贸易及其他应付款项：		
应付第三方供应商的贸易款项	20,181	32,506
应付关联方的贸易和其他应付款（附注 20）	2,268	1,505
员工预扣税	1,044	1,737
增值税	1,162	1,648
工资税（1）	799	982
贸易及其他应付款合计	25,454	38,378
其它流动负债：		
应计人事费用	11,985	11,793
权益衍生性负债（附注 14）	744	-
未结交易（附注 14）	-	6,931
其他流动负债	310	401
其他流动负债总计	13,040	19,125

(1) 包括与股份薪酬相关的社会保障成本的预提费用。

贸易及其他应付款以及其他流动负债的到期日见附注 17。

F-49



概述

Opera 持有的金融资产及负债产生了市场风险、流动资金风险及信用风险。管理团队试图通过健全的业务实践和风险管理，尽量减少这些风险带来的潜在不利影响。董事会与高级管理层共同参与风险评估过程。Opera 并未利用衍生品进行对冲。

市场风险

市场风险是指金融工具公允价值或未来现金流因市场价格变动而波动的风险。Opera 面临三种市场风险：利率风险、外汇风险和价格风险。受市场风险影响的金融工具包括贷款和借款、贸易类应收款项、应付款项以及优先股和权益工具投资。

利率风险

利率风险是指金融工具公允价值或未来现金流因市场利率变动而波动的风险。由于金融负债利率固定，未来的利息支出不会波动，因此，Opera 的利息风险有限。Opera 预计在到期时结算所有金融负债，这意味着市场利率的变动只会暂时影响金融负债的公允价值。除银行和金融机构存款外，金融资产不计息。

外币风险

外币风险是指金融工具公允价值或未来现金流因汇率变动而波动的风险。当销售、采购、应收款项和应付款项的计价货币与各集团公司的功能货币不一致时，Opera 将面临交易外汇风险。大部分收入以美元和欧元计价，而经营费用的计价货币则较为广泛，包括挪威克朗、人民币、波兰兹罗提、瑞典克朗、英镑、肯尼亚先令、尼日利亚奈拉和欧元。本集团的功能货币以美元、欧元和人民币为主。管理层正密切监控 Opera 的外汇风险敞口，并努力将其风险敞口降至最低水平。Opera 与现金相关的外汇风险有限。

除交易性外汇风险外，Opera 还面临因子公司持有的金融和非金融项目而产生的外币换算风险：子公司的功能性货币并非美元，美元是合并财务报表的记账本位币。

价格风险

截至年底，Opera 因投资上市权益性证券而面临股价风险。2021 年，Opera 还面临上市权益性证券和书面看涨期权的空头头寸所带来的股价风险，所有这些风险都在年底前消除。如附注 3 中资本管理部分所披露，根据 Opera 的投资计划，这些上市权益性证券投资、上市权益性证券的空头头寸和书面看涨期权均作为单一投资组合的一部分进行持有和管理。本公司董事会已就分散投资制定若干规定，并设定名义及相对投资限额，包括规定为投资组合提供资金的总资本限制为 7000 万美元。Opera 已聘请关联方昆仑集团有限公司担任投资项目的经理，而 Opera 的董事长兼首席执行官仍负责监督。昆仑集团有限公司根据绩效监控、风险承受能力、投资策略和投资多样化的设定要求管理资本，扩展了公司董事会设定的要求和限制。定期向 Opera 的高级管理层提交投资组合报告。



2021 年，投资组合包括在中国大陆、香港和美国证券交易所上市的股票投资、空头头寸和看涨期权。大多头寸都在科技、半导体和汽车行业公司。关于投资组合的财务表现和截至年底持有的有价证券账面金额，见附注 14。

Opera 还因投资 OPay 的普通股和优先股、Star X 的优先股以及 Fjord Bank 的普通股而面临价格风险，所有这些股票都未上市，以公允价值计量且其变动计入当期损益。投资和基础业务的性质决定了股票未来价值具有不确定性。Opera 高级管理层通过审查被投资单位的财务表现和状况以及他们对未来表现的预测，定期监控此类价格风险。附注 12 说明了这些股份公允价值的更多详细信息，包括敏感性分析。如附注 19 所披露，在出售股份后的报告期结束后，与所持 Star X 股份相关的价格风险被消除。

流动性风险

流动性风险是指 Opera 在履行与通过交付现金或其他金融资产结算的金融负债相关的义务时遇到困难的风险。

根据 Opera 的投资计划，如上文和附注 3 所述，Opera 可以在上市权益性证券和权益衍生品中建立空头头寸。虽然 Opera 在 2021 年确实建立了空头头寸，在当时造成了流动性风险，但所有此类头寸均在年底前平仓。此类金融负债的流动性风险按照董事会通过的指示和相关投资准则进行管理，其中包括单个头寸敞口和投资组合总敞口的货币门槛。

截至 2021 年底，由于 Opera 的现金头寸充足，负债权益比率较低，导致 Opera 的流动性风险有限。Opera 的高级管理层一直在监控流动性风险。

以下为报告日金融负债的剩余合同到期日。所示金额为未贴现的总额，包括合同利息付款。

截止 2020 年 12 月 31 日				
【单位：千美元】	少于 12 月	1 至 3 年	3 年以上	共计
非流动：				
租赁负债 [附注 15]	-	3,224	-	3,224
计息贷款，含利息 (附注 15)	-	505	-	505
其他非流动负债	-	-	68	68
当期：				
贸易及其他应付款项 (附注 16)	25,454	-	-	25,454
租赁负债 [附注 15]	4,914	-	-	4,914
计息贷款，含利息 (附注 15)	337	-	-	337
其他流动负债 (附注 16)	13,040	-	-	13,040
金融负债总额，含利息	43,744	3,729	68	47,541

截止 2021 年 12 月 31 日				
【单位：千美元】	少于 12 月	1 至 3 年	3 年以上	共计
非流动：				
租赁负债 [附注 15]	-	1,944	-	1,944
计息贷款，含利息 (附注 15)	-	160	-	160
其他非流动负债	-	-	23	23
当期：				
贸易及其他应付款项 (附注 16)	38,753	-	-	38,753
租赁负债 [附注 15]	3,482	-	-	3,482
计息贷款，含利息 (附注 15)	7,793	-	-	7,793
其他流动负债 (附注 16)	19,125	-	-	19,125

金融负债总额，含利息	69,153	2,104	23	71,280
------------	--------	-------	----	--------

信用风险

信用风险是指交易对方不履行其在金融工具或客户合同下的义务，导致 Opera 遭受财务损失的风险。Opera 面临的信用风险主要来自银行和金融机构的现金存款、应收客户的未偿贸易类应收款项以及 OPay 和 Star X 的优先股投资。

信用风险以风险组合为基础进行管理。现金存款只存在被认为有偿付能力的银行和金融机构内，导致管理层认为其现金信用风险较低。对于应收客户的贸易类应收款项，信用风险敞口有限，因为 Opera 已确定最长付款期为发票开具后 30 至 90 天。管理层持续监控未结贸易类应收款项的信用风险，并将该风险作为业务风险管理的一部分进行管理。

OPay 和 Star X 优先股投资的信用风险主要来自授予 Opera 和其他优先股持有人的赎回权。赎回权规定，如果发生特定事件，例如未能在特定时间内完成首次公开发售或严重违反合同义务，则 Opera（及其他投资者）可要求偿还投资金额并按 8% 的简单年利率计算投资回报。如果 OPay 和 Star X 的优先股持有人未能履行其未来的潜在赎回义务，则这些公司将遭受信用损失。Opera 管理层根据公司的财务状况评估该特定或有信用风险为低风险。因此，将监控优先股是否出现信用恶化。报告期结束后，如附注 19 所披露，Opera 出售了所持有 Star X 优先股，从而消除了相关的信用风险。

有关贸易及其他应收款项的更多详情（包括到期分析及预期信贷亏损拨备的信息）见附注 13，有关优先股投资的详情见附注 12。



注释 18 关联方

下表列出了在合并财务报表期间内与 Opera 进行交易的关联方。

参考资料	公司	关联方关系性质
北京欧非科技有限公司	●北京欧非科技有限公司	关键管理人员。
昆仑万维科技股份有限公司	●昆仑万维科技股份有限公司（母公司） ●北京乐享方舟游戏科技有限公司（原北京昆仑乐享网络技术有限公司） ●北京闲徕互娱网络科技有限公司 ●Kunlun Global International Sdn.Bhd. ●昆仑集团有限公司 ●北京在线方舟游戏科技有限公司（原北京昆仑在线网络科技有限公司） ●北京闲徕互娱网络科技有限公司 ●新余昆诺投资管理有限公司	关键管理人员；自 2021 年起，昆仑万维科技股份有限公司因持有 Opera Limited 50%以上的股份，成为 Opera 的最终母公司。
摩比神奇数字技术有限公司	●摩比神奇数字技术有限公司	关键管理人员。
Nanobank	●NanoCred Cayman Co., Ltd.（原 Mobimagic Cayman Co. Ltd.） ●Hong Kong Fintango Ltd. ●Puto Novi Financing Corporation	关键管理人员，自 2020 年 8 月起，成为 Opera 的合营企业。
nHorizon	●北界创想（北京）软件有限公司 ●北界无限（北京）软件有限公司	Opera 的联营企业。
OPay	●OPay Digital Services Ltd. ●Opay Digital Services Limited（原 formerly Paycom Nigeria Limited）	关键管理人员，2021 年年中之前为 Opera 的合营企业。
Powerbets	●Powerbets Holdings Ltd.	2020 年年底之前为，Opera 的联营企业。
Star X	●Star Group Interactive Inc.	Opera 的合营企业，自 2021 年期，成为昆仑万维科技股份有限公司的子公司
Wisdom Connection III Holding	●Wisdom Connection III Holding Inc.	Opera 前董事及 Opera 母公司关键管理人员的控制实体。

在本附注披露的交易发生时，Opera 董事长兼首席执行官对北京欧非科技有限公司、昆仑万维、摩比神奇数字技术有限公司、Nanobank、OPay 和 Star X 拥有控制权或重大影响力。

出于披露目的，与关联方的交易和余额汇总至关联方的合并报表。

与关联方的交易

2021 年与关联方的销售事项为向北京欧非科技有限公司提供工程服务，销售收入确认技术许可及其他收入。

昆仑万维根据投资和管理协议向 Opera 提供投资管理服务，如附注 3 资本管理一节所披露。就所提供的服务而言，Opera 承担投资管理费的支付义务；该费用由 Opera 董事长兼首席执行官决定，但不得超过 8% 的投资活动净收益，减去与交易相关的费用。2021 年投资管理费为 0 美元（2020 年：50 万美元）。

Opera 还从昆仑万维获得了其他一些服务，包括在中国北京的办公物业租赁和工程服务。Opera 因作为昆仑万维子公司而产生的若干成本由昆仑万维向 Opera 作出补偿。

Opera 与联营企业 nHorizon 签署了商业广告服务协议；根据该协议，nHorizon 获得了 Opera 15-30% 的广告收入。



下表列报关联方交易。由于 Star X 是 Opera 的合营企业、昆仑万维的子公司，故与 Star X 之间的交易将单独列报。

【单位：千美元】	截至 12 月 31 日止年度		
	2019	2020	2021
商品及服务销售：			
北京欧非科技有限公司	-	543	1,069
昆仑万维科技股份有限公司	15	-	-
摩比神奇数字技术有限公司	-	496	-
Nanobank	303	693	-
nHorizon	146	133	456
OPay	24,121	13,819	-
Powerbets	2,210	-	-
Star X	150	-	-
商品和服务购买：			
昆仑万维科技股份有限公司	(2,254)	(2,367)	(2,207)
摩比神奇数字技术有限公司	(26,267)	(9,719)	-
Nanobank	(25,923)	(23,007)	-
nHorizon	(193)	-	-
其他交易：			
Opay:			
-投资优先股	7,131	-	-
Wisdom Connection III Holding:			
-出售所持 OPay 股份	500	-	-
Nanobank 集团:			
-子公司的出资和应收款项（附注 12）	-	264,936	-

Opera 关键管理人员的薪酬详见附注 5。

关联方余额

与关联方的未清余额包括与上述交易相关的贸易类应收款项和应付款项。未清余额还包括 2019 年出售所持 OPay 股份而应收 Wisdom Connection III Holding Inc. 的款项。下表列报了截至年底的未清余额。

【单位：千美元】	截止 2020 年 12 月 31 日		截止 2021 年 12 月 31 日	
	应收款项	应付款	应收款项	应付款
北京欧非科技有限公司	51	-	46	-
昆仑万维科技股份有限公司	582	(1,546)	781	(794)
摩比神奇数字技术有限公司	3,848	-	-	-
Nanocred Cayman	138	-	-	-
nHorizon	278	(556)	734	(571)
OPay	5,615	(166)	589	(140)
Wisdom Connection III Holding	500	-	500	-
共计	11,012	(2,268)	2,650	(1,505)

截至 2021 年 12 月 31 日，Opera 已就应收关联方款项 4 万美元（2020 年 12 月 31 日：8.3 万美元）确认亏损拨备。

F-53



注释 19 报告期后事件

2022 年 1 月 20 日，Opera 宣布其董事会批准股份回购计划，授权公司管理层于 2024 年 3 月 31 日前以管理层认为合适的任何形式回购其美国存托股份，但回购金额不得超过 5000 万美元。2022 年 2 月，公司管理层启动回购计划，截至 2022 年 5 月 31 日，已回购总计 1458031 股美国存托股份，回购金额为 790 万美元。公司将不时根据市场情况，抓住机会额外回购股份。

2022 年 2 月 17 日之后，Opera 股权计划进入第四个行使期，包括 2022 年 1 月 1 日归属的 RSU，Opera Limited 共计将 778,750 股 RSU 兑换为等价数目的美国存托股份。2022 年 6 月 1 日，Opera Limited 又额外将 20,000 份 RSU 兑换为等价数目的 ADS。

2022 年 2 月 24 日，俄罗斯发动对乌克兰的军事入侵，导致地缘政治出现不确定性和动荡局面。Opera 的管理层密切关注局势，其首要任务是支持直接或间接受到影响的 Opera 员工，并支持提供人道主义援助的举措。军事入侵导致俄罗斯实施出口管制、控制在线内容的传播以及其他大量的金融和经济制裁，可能对全球经济产生深远影响。战争对 Opera 的潜在影响包括无法向受战争影响国家的客户提供产品和服务、影响 Opera 搜索和广告收入的广告商需求减少、出口管制或经济制裁导致合规成本和业务限制增加，以及汇率波动产生的更广泛的影响。截至合并财务报表授权发布之日，依然无法可靠估计战争对 Opera 的财务影响。

2022 年 3 月 22 日，Opera 以 1.271 亿美元现金的固定对价出售所持 Nanobank 公司 42.35% 的所有者权益，于未来两年内分八期等额支付。按贴现率 5.0% 计算，对价的现值估计为 1.203 亿美元。如附注 2 所述，由于对价现值是截至 2021 年底 Opera 所持 Nanobank 股份公允价值的最佳估计数，故出售事项在交易当时并未产生任何增量收益或亏损。2022 年年初，Nanobank 集团在印度提供小额贷款服务的子公司 P. C. Financial Services Private Limited (“PCFS”) 的监管机构印度储备银行 (RBI) 吊销了 PCFS 作为具有系统重要性的非存款、非银行金融公司的执照。吊销 PCFS 执照导致该公司无法继续在印度合法提供小额贷款服务。然而，在一个政府机构查封了 PCFS 大部分现金和现金等价物后，该公司早在 2021 年就停止了在印度的业务，预计截至 2021 年 12 月 31 日，PCFS 的执照将被吊销。

2022 年 4 月 21 日，Opera 以 8350 万美元现金的固定对价向 Opera 及 Star X 的母公司昆仑万维科技出售所持 Star X 公司 19.35% 的所有者权益。出售后的 10 个工作日内，应支付 2840 万美元的首期付款，剩余对价将在 2023 年 12 月 31 日和 2024 年 12 月 31 日之前分两次等额支付，且不含或有费用。如出现延迟付款，昆仑万维科技将支付 3.5% 的简单年利率。如附注 2 及附注 12 所述，由于 8350 万美元的交易价格是截至 2021 年底所持 Star X 优先股公允价值的最佳估计数，故 2022 年出售事项在交易当时并未产生任何增量收益或亏损。



首席执行官证明

根据 1934 年《证券交易法》13a-14 (a) 节作出
根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案》第 302 节通过

本人，周亚辉，特此证明：

1. 本人已经审阅表 20-F 中 Opera Limited（以下简称“公司”）经第一次修订案修订的年报；
2. 据本人所知，本报告并不包含对重要事实的任何不真实陈述，亦无遗漏陈述作出该等陈述所需的重大事实，根据作出该陈述所依据的情况，所作陈述在本报告所涉期间不具有误导性；
3. 据本人所知，本报告中的财务报表及其它财务信息在所有重大方面均公允地反映了公司于报告期间的财务状况、经营成果及现金流量；
4. 公司其他核证官员及本人负责建立和维护披露控制和程序（定义详见《证券交易法》3a-15 (e) 和 15d-15 (e) 节）以及财务报告内部控制（如《证券交易法》13a-15 (f) 和 15d-15 (f) 节），并已：
 - (a) 设计该披露控制措施和程序，或促使该披露控制措施和程序在我们的监督下进行设计，确保公司（包括其合并子公司）的其他人员向我们提供公司（包括其合并子公司）相关的重要信息，尤其是在本报告编制期间；
 - (b) 设计有关财务报告的内部监控，或促使有关财务报告的内部监控在我们的监督下进行设计，确保可以根据公认会计原则就财务报告的可靠性及为外部目的而编制财务报表提供合理保证；
 - (c) 评估了公司披露控制措施和程序的有效性，并在本报告中陈述了我们根据此类评估得出的截至报告期间结束时披露控制措施和程序有效性的结论；以及
 - (d) 在本报告中披露了公司财务报告内部控制在年度报告期间发生的对公司财务报告内部控制产生了重大影响或有理由认为可能对公司财务报告内部控制产生重大影响的任何变动；以及
5. 公司其他核证官员及本人已经根据我们最近对财务报告内部控制的评估结果，向公司的审计师和公司董事会的审计委员会（或履行同等职能的人员）作出了下列披露：
 - (a) 财务报告内部控制的设计或运作中的所有可能对公司记录、处理、汇总和报告财务信息的能力产生不利影响重大缺陷和重大不足之处；以及
 - (b) 涉及在公司财务报告内部控制中发挥重要作用的管理层或其他员工的欺诈行为，无论是否重大。

日期：2022 年 6 月 28 日

签署人： /s/周亚辉
姓名： 周亚辉
职务： CEO:



首席财务官证明
根据 1934 年《证券交易法》13a-14 (a) 节作出
根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案》第 302 节通过

本人, Frode Jacobsen, 特此证明:

1. 本人已经审阅表 20-F 中 Opera Limited (以下简称“公司”) 经第一次修订案修订的年报;
2. 据本人所知, 本报告并不包含对重要事实的任何不真实陈述, 亦无遗漏陈述作出该等陈述所需的重大事实, 根据作出该陈述所依据的情况, 所作陈述在本报告所涉期间不具有误导性;
3. 据本人所知, 本报告中的财务报表及其它财务信息在所有重大方面均公允地反映了公司于报告期间的财务状况、经营成果及现金流量;
4. 公司其他核证官员及本人负责建立和维护披露控制和程序 (定义详见《证券交易法》3a-15 (e) 和 15d-15 (e) 节) 以及财务报告内部控制 (如《证券交易法》13a-15 (f) 和 15d-15 (f) 节), 并已:
 - (a) 设计该披露控制措施和程序, 或促使该披露控制措施和程序在我们的监督下进行设计, 确保公司 (包括其合并子公司) 的其他人员向我们提供公司 (包括其合并子公司) 相关的重要信息, 尤其是在本报告编制期间;
 - (b) 设计有关财务报告的内部监控, 或促使有关财务报告的内部监控在我们的监督下进行设计, 确保可以根据公认会计原则就财务报告的可靠性及为外部目的而编制财务报表提供合理保证;
 - (c) 评估了公司披露控制措施和程序的有效性, 并在本报告中陈述了我们根据此类评估得出的截至报告期间结束时披露控制措施和程序有效性的结论; 以及
 - (d) 在本报告中披露了公司财务报告内部控制在年度报告期间发生的对公司财务报告内部控制产生了重大影响或有理由认为可能对公司财务报告内部控制产生重大影响的任何变动; 以及
5. 公司其他核证官员及本人已经根据我们最近对财务报告内部控制的评估结果, 向公司的审计师和公司董事会的审计委员会 (或履行同等职能的人员) 作出了下列披露:
 - (a) 财务报告内部控制的设计或运作中的所有可能对公司记录、处理、汇总和报告财务信息的能力产生不利影响重大缺陷和重大不足之处; 以及
 - (b) 涉及在公司财务报告内部控制中发挥重要作用的管理层或其他员工的欺诈行为, 无论是否重大。

日期: 2022 年 6 月 28 日

签署人: /s/ Frode Jacobsen
姓名: Frode Jacobsen
职务: 首席财务官



首席执行官证明
根据《美国法典》第 18 篇第 1350 章作出
根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案》第 906 节通过

就 Opera Limited (“公司”) 于本报告日期向证券交易委员会提交的截至 2021 年 12 月 31 日止年度的年报 (表 20-F) 第一次修订案 (“本报告”), 本人, 周亚辉, 是公司首席执行官, 根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案第 906 节》已采用《美国法典》第 18 篇第 1350 节, 特此证明, 就本人所知:

- (1) 本报告完全符合 1934 年《证券交易法》第 13 (a) 或 15 (d) 节的要求; 以及
- (2) 本报告所载资料在所有重大方面公允反映了公司的财务状况及经营成果。

日期: 2022 年 6 月 28 日

签署人: /s/周亚辉
姓名: 周亚辉
职务: 首席执行官



首席财务官证明

根据《美国法典》第 18 篇第 1350 章作出
根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案》第 906 节通过

就 Opera Limited (“公司”) 于本报告日期向证券交易委员会提交的 2021 年 12 月 31 日年报 (表 20-F) 第一次修订案 (“本报告”), 本人, 公司首席财务官, 根据 2002 年《萨班斯-奥克斯利法案第 906 节》已采用《美国法典》第 18 篇第 1350 节, 特此证明, 就本人所知:

(1) 本报告完全符合 1934 年《证券交易法》第 13 (a) 或 15 (d) 节的要求; 以及

(2) 本报告所载资料在所有重大方面公允反映了公司的财务状况及经营成果。

日期: 2022 年 6 月 28 日

签署人: /s/ Frode Jacobsen

姓名: Frode Jacobsen

职务: 首席财务官



独立注册会计师事务所同意书

关于 Opera Limited 的合并财务报表，我方同意通过引用方式将其纳入我方 2022 年 6 月 28 日报告表 S-8 上的《登记声明》（编号：333-229285）和表 F-3 上的《登记声明》（编号：333-233691）中。

/S/毕马威

挪威奥斯陆

2022 年 6 月 28 日

