
华为投资控股有限公司

2021 年度报告

华为投资控股有限公司



2022 年 4 月 29 日

公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，公司及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证定期报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

全体董事、监事、高级管理人员已按照《公司信用类债券信息披露管理办法》及银行间市场相关自律管理要求履行了相关内部程序。

风险提示：

1、利润增幅波动风险

公司 2019-2021 年营业收入分别为 8,496.46 亿元、8,828.77 亿元和 6,306.98 亿元，营业利润分别为 780.77 亿元、727.40 亿元和 1,214.18 亿元，整体经营比较稳健。在面临新冠疫情严峻挑战的情况下，公司全球化的供应链体系同时还承受巨大的外部压力。公司坚持面向未来的研究与创新、品牌与生态建设方面的投入，继续实施多元化供应战略，确保公司产品满足客户持续可供应交付要求。短期内可能带来生产销售成本和期间费用的增加，或对公司利润持续增长有一定影响。

2、业务连续性风险

经过多年的持续建设，公司已在研发、采购、制造、物流及全球技术服务等领域建立了从供应商到公司、从公司到客户的端到端业务连续性管理（BCM）体系，并通过建立管理组织、流程和 IT 平台，将 BCM 关键要素融入产品设计，制定业务连续性计划及突发事件应急预案，开展员工 BCM 培训及演练，提升各组织 BCM 意识和应对突发事件的能力，确保对日常业务风险的有效管理。

在当今社会分工高度国际化的背景下，公司各项业务都不可避免地依赖于与第三方厂商、专业机构以及合作伙伴的广泛合作，业务连续性管理至关重要。

3、因客户信用产生的应收账款回收风险

公司应收账款主要集中在电信运营商，随着公司业务变化，赊销客户所属行业及资信存在一定差异，如果客户受其付款能力或意愿影响不能良好履行其付款义务，公司可能面临一定的应收账款回收风险。公司制定和实施了全球统一的信用管理政

策制度、流程、IT 系统和风险量化评估工具，信用管理部门定期审视全球信用风险敞口，同时采用第三方风险退出的方式以降低公司回款风险。

目录

第一章 企业及中介机构主要情况	5
第二章 债务融资工具存续情况	9
第三章 报告期内重要事项	16
第四章 财务报告	18
第五章 备查文件	197

第一章 企业及中介机构主要情况

一、企业基本情况

1.中文名称：华为投资控股有限公司

英文名称：Huawei Investment & Holding Co., Ltd

2.法定代表人：赵明路

注册资本、实缴资本：3,886,301.2072 万元

注册地址、办公地址：深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 1 号楼

邮政编码：518129

企业网址：www.huawei.com

电子信箱：bond.ir@huawei.com

3.信息披露事务负责人：江西生

职位：董事会首席秘书

联系地址：深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 1 号楼

电话：0755-28780808

传真：0755-36814728

电子信箱：bond.ir@huawei.com

4. 报告期内，公司部分监事辞任监事职务，未触及 2/3 监事变更：公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员或履行同等职责人员未发生变更。

5.报告期内与控股股东、实际控制人在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面保持独立性；不存在控股股东对公司非经营性资金占用情况。

6.报告期内致力于遵从适用的法律法规，亦不存在违反公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及发行文件约定或承诺的情况。

7.报告期内业务范围、主营业务情况、业务发展目标、行业状况、行业地位及面临的主要竞争状况未发生重大变化。

8.报告期末公司有息债务不存在逾期情况。

二、对应债务融资工具相关中介机构情况

1.会计师事务所名称：

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

办公地址：北京市东长安街1号东方广场毕马威大楼8层

签字会计师：马于翀、陈怡

2.主承销商名称：

中国工商银行股份有限公司

办公地址：北京市西城区复兴门内大街55号

联系人：李曦

联系电话：010-81011505

中国建设银行股份有限公司

地址：北京市西城区闹市口大街1号院长安兴融中心1号楼

法定代表人：田国立

联系人：卞天舒、戴晓慧

电话：010-67594060、010-67594243

邮政编码：100033

中国银行股份有限公司

地址：北京市西城区复兴门内大街1号

法定代表人：刘连舸

联系人：刘新铨

电话：010-66595079

邮政编码：100818

上海浦东发展银行股份有限公司

地址：上海市中山东一路 12 号

法定代表人：郑杨

联系人：林杰

电话：021-61616388

中国农业银行股份有限公司

地址：北京市东城区建国门内大街 69 号

法定代表人：谷澍

联系人：吴天昊

电话：010-85108164

国家开发银行

地址：北京市西城区复兴门内大街 18 号

法定代表人：赵欢

联系人：赵汀、张祎

电话：0755-22948075

3. 存续期管理机构：

中国工商银行股份有限公司

办公地址：北京市西城区复兴门内大街 55 号

联系人：李曦

联系电话：010-81011505

中国建设银行股份有限公司

地址：北京市西城区闹市口大街 1 号院长安兴融中心 1 号楼

法定代表人：田国立

联系人：卞天舒、戴晓慧

电话：010-67594060、010-67594243

邮政编码：100033

中国银行股份有限公司

地址：北京市西城区复兴门内大街1号

法定代表人：刘连舸

联系人：刘新铨

电话：010-66595079

邮政编码：100818

4.评级机构名称：

联合资信评估股份有限公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层

第二章 债务融资工具存续情况

1.截至本报告披露日，由公司发行且处于存续期间的债券信息如下：

序号	债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	付息兑付方式	交易场所	主承销商	存续期管理机构	受托管理人
1	华为投资控股有限公司 2019 年度 第一期中期 票据	19 华为 MTN001	101901 415	2019 年 10 月 22 日	2019 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 24 日	30 亿 元	3.48%	每年付息一次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无
2	华为投资控股有限公司 2019 年度 第二期中期 票据	19 华为 MTN002	101901 525	2019 年 11 月 5 日	2019 年 11 月 7 日	2022 年 11 月 7 日	30 亿 元	3.49%	每年付息一次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国建设 银行股份 有限公司	中国建 设银行 股份有 限公司	无
3	华为投资控股有限公司 2020 年度 第一期中期 票据	20 华为 MTN001	102000 247	2020 年 3 月 4 日	2020 年 3 月 6 日	2025 年 3 月 6 日	20 亿 元	3.24%	每年付息一次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无

4	华为投资控股有限公司 2020 年度 第二期中期 票据	20 华为 MTN002	102000 446	2020 年 3 月 19 日	2020 年 3 月 23 日	2025 年 3 月 23 日	20 亿 元	3.38%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国建设 银行股份 有限公司	中国建 设银行 股份有 限公司	无
5	华为投资控股有限公司 2020 年度 第三期中期 票据	20 华为 MTN003	102000 812	2020 年 4 月 22 日	2020 年 4 月 24 日	2025 年 4 月 24 日	20 亿 元	3.09%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无
6	华为投资控股有限公司 2020 年度 第四期中期 票据	20 华为 MTN004	102001 259	2020 年 6 月 22 日	2020 年 6 月 24 日	2023 年 6 月 24 日	30 亿 元	3.28%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国建设 银行股份 有限公司	中国建 设银行 股份有 限公司	无

7	华为投资控股有限公司 2021 年度 第一期中期 票据	21 华为 MTN001	102100 207	2021 年 1 月 27 日	2021 年 1 月 29 日	2024 年 1 月 29 日	40 亿 元	3.58%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司、中国 银行股份 有限公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无
8	华为投资控股有限公司 2021 年度 第二期中期 票据	21 华为 MTN002	102100 344	2021 年 3 月 3 日	2021 年 3 月 5 日	2024 年 3 月 5 日	40 亿 元	3.65%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司、国家 开发银行	中国工 商银行 股份有 限公司	无
9	华为投资控股有限公司 2022 年度 第一期中期 票据	22 华为 MTN001	102280 044	2022 年 1 月 6 日	2022 年 1 月 10 日	2025 年 1 月 10 日	40 亿 元	2.96%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公司、中国 农业银行 股份有限 公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无

10	华为投资控股有限公司 2022 年度 第二期中期 票据	22 华为 MTN002	102280 196	2022 年 1 月 20 日	2022 年 1 月 24 日	2027 年 1 月 24 日	30 亿 元	3.26%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国银行 股份有限 公司、国 家开发银 行	中国银 行股份 有限公 司	无
11	华为投资控股有限公司 2022 年度 第三期中期 票据	22 华为 MTN003	102280 392	2022 年 2 月 24 日	2022 年 2 月 28 日	2025 年 2 月 28 日	40 亿 元	2.99%	每年付息一 次，兑付日 一次性兑付 本金及最后 一期利息	银行间	中国建设 银行股份 有限公 司、上海 浦东发展 银行股份 有限公司	中国建 设银行 股份有 限公司	无
12	华为投资控股有限公司 2022 年度 第一期超短 期融资券	22 华为 SCP001	012280 903	2022 年 3 月 8 日	2022 年 3 月 10 日	2022 年 9 月 6 日	30 亿 元	2.56%	兑付日一次 性兑付本金 及利息	银行间	中国工商 银行股份 有限公 司、中国 农业银行 股份有限 公司	中国工 商银行 股份有 限公司	无

13	华为投资控股有限公司 2022 年度 第二期超短期融资券	22 华为 SCP002	012281 453	2022 年 4 月 13 日	2022 年 4 月 15 日	2022 年 10 月 12 日	30 亿 元	2.45%	兑付日一次 性兑付本金 及利息	银行间	中国银行 股份有限 公司、国 家开发银 行	中国银 行股份 有限公 司	无
----	------------------------------------	-----------------	---------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------	-------	-----------------------	-----	-----------------------------------	------------------------	---

2.报告期内不存在信用评级机构对公司或债务融资工具作出的信用评级结果调整的情况。

3.截至报告期末的募集资金使用情况

募集资金使用情况（截至 2021 年 12 月 31 日） 单元：亿元

债务融资工具简称	募集总金额	资金用途	资金投向行业	计划使用金额	已使用金额	是否与承诺用途或最新披露用途一致	未使用金额
19 华为 MTN001	30	补充营运资金	制造业	30	30	是	-
19 华为 MTN002	30	补充营运资金	制造业	30	30	是	-
20 华为 MTN001	20	补充营运资金	制造业	20	20	是	-
20 华为 MTN002	20	补充营运资金	制造业	20	20	是	-
20 华为 MTN003	20	补充营运资金	制造业	20	20	是	-
20 华为 MTN004	30	补充营运资金	制造业	30	30	是	-
21 华为 MTN001	40	补充营运资金	制造业	40	40	是	-
21 华为 MTN002	40	补充营运资金	制造业	40	40	是	-
21 华为 SCP001	30	补充营运资金	制造业	30	30	是	-

4.报告期末存续债务融资工具无发行人或投资者选择权条款、投资人保护条款等特殊条款。

5.报告期末存续债务融资工具无增信机制，偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内无变化，未发生对债务融资工具投资者权益产生影响的变化。

第三章 报告期内重要事项

1.本公司及子公司于2021年度首次执行财政部于2018年颁布的《企业会计准则第21号——租赁（修订）》（财会[2018]35号）（简称“新租赁准则”）及于2021年颁布的《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（“解释第15号”），执行上述会计准则及会计准则解释对本公司2020年度合并及母公司财务报表的主要影响请参考本公司2021年度审计报告。除上述会计政策变更外，公司在报告期内无其他重大会计政策变更、重大会计估计变更或会计差错更正；合并报表范围未发生重大变化。

2.报告期内合并报表范围未出现亏损超过上年末净资产10%的情况。

3.截至2021年12月31日，发行人存放于有外汇管制或其他法规限制的境外国家的货币资金折合人民币53,136万元。

截至2021年12月31日，发行人无用于担保的货币资金。

截至2021年12月31日，发行人已转让予银行但未到期的应收账款面值为人民币1,324万元，并收到同等金额的转让款。由于相关转让附带追索权，发行人实质上保留了该应收账款相关的所有风险和报酬，故发行人继续确认相关的应收账款并将收到的转让款确认为借款。

截至2021年12月31日，发行人已转让予银行、同时获得第三方信用保险机构承保而保险的赔偿权益为受让银行的应收账款为人民币309,199万元。在相关交易中，发行人需要承担保险未保障部分的风险，因此发行人既没有转移也没有保留应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬。同时，由于未经发行人同意受让人没有实际能力出售该等应收账款，发行人未失去对该等应收账款的控制。因此，截至2021年12月31日，发行人按照继续涉入该等应收账款的程度，确认已转让的应收账款原值人民币59,490万元，相关应收账款计提的减值准备为人民币41,924万元；发行人同时确认相关负债人民币64,143万元，继续涉入负债计入其他流动负债及其他非流动负债。

截至2021年12月31日，除上述由于附带追索权转让而未终止确认的应收账款外，发行人无用于担保的长期应收款。

截至2021年12月31日，发行人无用于担保的存货、其他流动资产、其他债权投资、长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产；无用于抵押

的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产。

4.截至报告期末，公司不存在可能对发行人财务状况产生重大不利影响的对外担保。

5.根据中国银行间市场交易商协会发布的《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露规则（2021 版）》及相关通知要求，公司修订了《公司债券融资信息披露管理规定》，并于 2021 年 6 月 28 日通过北京金融资产交易所、中国货币网和上海清算所官方网站进行了公开披露，具体详见：

<https://www.cfae.cn/connector/selectOnePortalView?infoId=236644>,
<http://www.chinamoney.com.cn/dqs/rest/cm-security/dealPath?path=Jnw5ofpjlbe%253DuZ9TuHgZHBAAf1R6YB58XxWtK%252F3s68p8eCkparbT0Kny6xPcPHltdAtoA2rnerEcxiCE2fsu7zw6%252B%252FHDfhMLVg%253D%253D&cp=jgzdsx&ut=hldfeap5hcv2oLQ8AN4E2vO61CCIB5trnD7uZ2%2B5OJJWFnsZtduYBf0ZPCTUZ5U%2BetDjhnxaaJEI%0Ao2on%2BLiqNDNn4tfg1fuW4v3c9UVdZKLehSlaH6U8NJLhVXxt9oKpnV86lLxkNUxc/jHd4CsbCluy%0AxatA%2B%2BBE5cB73DrAoBc=%0A&sign=Q/d8solfMh3GOoMI5WmGUaZA1ukiCpO5sMwap9ByMZnt4tsJZeSkX6Wq1v3lRrKsnQLcWdAPun00%0ALsYa5AtcTZpCs2CvuKf8xTKL5JKkAphGIIEbpsADAhjeg2dCZIBVMUOFd2LaiLvRLJLML9AfJTc/%0AI44XV2MvFkyyEBuTLsA=%0A>,
https://www.shclearing.com/xxpl/zdsxjqt/202106/t20210628_887898.html。

本次修订内容对投资者权益无不利影响。

第四章 财务报告

华为投资控股有限公司

自 2021 年 1 月 1 日
至 2021 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2204838 号

华为投资控股有限公司董事会:

一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 163 页的华为投资控股有限公司 (以下简称“华为投资控股公司”) 财务报表, 包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了华为投资控股公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于华为投资控股公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2204838 号

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估华为投资控股公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非华为投资控股公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华为投资控股公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2204838 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华为投资控股公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华为投资控股公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就华为投资控股公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

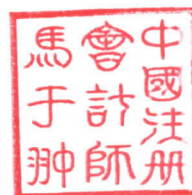
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

马于翀



中国 北京

陈怡



2022 年 4 月 27 日

华为投资控股有限公司
合并资产负债表
2021 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币千元)

	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
资产				
流动资产				
货币资金	7	211,615,662	197,295,874	251,001,694
交易性金融资产	8	196,386,774	148,017,215	66,483,672
应收票据	9	7,104,980	3,678,249	4,770,699
应收账款	10	63,044,337	64,719,324	72,952,015
应收款项融资	10	6,084,949	6,343,675	7,804,663
预付款项	11	25,397,179	8,778,380	2,867,919
其他应收款	12	26,688,571	13,060,899	13,261,991
存货	13	161,062,795	167,281,348	167,207,990
合同资产	14	51,337,270	51,953,939	50,811,611
持有待售资产		858	4,221,861	2,125,994
一年内到期的非流动资产	15	253,830	332,635	352,376
其他流动资产	16	20,440,940	25,741,103	64,225,030
流动资产合计		769,418,145	691,424,502	703,865,654

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并资产负债表 (续)
2021 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
资产 (续)				
非流动资产				
债权投资	17	-	1,399,810	4,199,446
其他债权投资	18	5,142,393	2,939,091	1,413,922
长期应收款	19	5,573,018	8,382,339	6,975,815
长期股权投资	20	4,341,592	1,838,561	730,676
其他权益工具投资	21	9,007,606	4,634,995	1,113,086
其他非流动金融资产	22	17,221,695	1,269,633	539,832
投资性房地产	23	314,225	258,761	250,020
固定资产	24	102,570,153	92,974,798	80,891,373
在建工程	25	18,992,194	22,894,021	13,963,710
使用权资产	26	8,382,955	8,605,378	9,181,848
无形资产	27	20,993,009	18,581,475	16,630,386
商誉	28	330,456	363,891	366,548
长期待摊费用	29	2,894,093	2,645,854	2,948,702
递延所得税资产	30	10,334,955	10,747,263	10,877,367
其他非流动资产	31	7,319,896	7,874,751	4,619,218
非流动资产合计		<u>213,418,240</u>	<u>185,410,621</u>	<u>154,701,949</u>
资产总计		<u>982,836,385</u>	<u>876,835,123</u>	<u>858,567,603</u>

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并资产负债表 (续)
2021 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币千元)

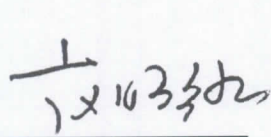
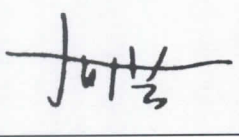
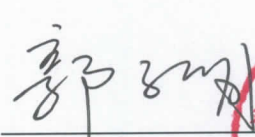
	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
负债和所有者权益				
流动负债				
短期借款	32	137,868	176,739	733,191
交易性金融负债	33	412,807	888,060	1,363,627
应付票据	34	-	4,112,074	6,530,747
应付账款		81,693,501	74,865,158	135,654,368
预收款项		1,631,892	962,788	59,086
应付职工薪酬	35	99,927,023	105,245,193	98,375,189
应交税费	5(3)	10,944,609	10,976,198	10,678,735
其他应付款	36	68,741,302	72,114,922	67,931,875
合同负债	37	78,148,854	71,948,085	69,326,614
持有待售负债		-	822,919	1,355,811
一年内到期的非流动负债	38	17,021,454	4,417,509	11,707,456
其他流动负债	39	33,766,834	45,779,876	42,471,276
流动负债合计		392,426,144	392,309,521	446,187,975
非流动负债				
长期借款	40	123,080,804	97,080,983	67,276,775
应付债券	41	39,194,764	44,189,206	37,253,933
租赁负债	26	6,543,813	6,594,441	6,426,403
递延所得税负债	30	4,282,310	1,920,918	1,754,728
其他非流动负债	36	2,754,358	4,315,470	4,170,844
非流动负债合计		175,856,049	154,101,018	116,882,683
负债合计		568,282,193	546,410,539	563,070,658

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并资产负债表 (续)
2021 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
负债和所有者权益 (续)				
所有者权益				
实收资本	42	38,863,012	34,050,445	29,352,561
资本公积	43	153,730,689	120,717,921	88,454,770
其他综合收益	44	(166,211)	4,153,989	5,864,110
专项储备及一般风险准备		40,988	31,184	10,650
盈余公积	45	19,431,506	17,025,223	14,676,281
未分配利润	46	202,559,778	154,363,654	156,719,417
归属于母公司所有者权益合计		414,459,762	330,342,416	295,077,789
少数股东权益		94,430	82,168	419,156
所有者权益合计		414,554,192	330,424,584	295,496,945
负债和所有者权益总计		982,836,385	876,835,123	858,567,603

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

			
赵明路 法定代表人	陈洪 主管财务机构负责人	郭子明 会计主管	

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司资产负债表
2021 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币千元)

	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
资产				
流动资产				
货币资金	7	2,000,524	58,336	29,977
交易性金融资产	8	16,572,182	1,360,949	-
应收账款	10	403,727	509,492	344,481
预付款项	11	2,434	9,620	3,136
其他应收款	12	32,854,857	45,091,530	52,921,724
合同资产	14	12,862	16,800	-
一年内到期的非流动资产	15	6,451,370	-	-
其他流动资产	16	533,714	630,991	554,982
流动资产合计		58,831,670	47,677,718	53,854,300
非流动资产				
长期应收款	19	17,465,311	15,409,096	6,015,554
长期股权投资	20	199,035,223	164,863,437	127,828,448
其他非流动金融资产	22	117,588	126,509	153,308
投资性房地产	23	24,598,346	25,750,021	23,461,409
固定资产	24	164,961	195,654	264,350
在建工程	25	2,306,080	2,633,237	3,255,039
使用权资产	26	3,945	4,264	4,583
无形资产	27	885,425	970,813	1,211,195
长期待摊费用	29	877	1,178	-
其他非流动资产	31	49,341	11,025	9,096
非流动资产合计		244,627,097	209,965,234	162,202,982
资产总计		303,458,767	257,642,952	216,057,282

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司资产负债表 (续)
2021 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币千元)

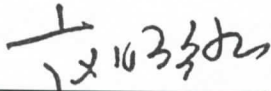
	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
负债和所有者权益				
流动负债				
短期借款	32	60,000	40,000	5,075,000
应付账款		28,539	13,890	20,676
预收款项		575	514	428
应付职工薪酬	35	197,045	201,093	198,720
应交税费	5(3)	39,640	34,561	42,775
其他应付款	36	2,147,638	2,518,814	2,473,467
一年内到期的非流动负债	38	6,090,766	95,331	97,247
其他流动负债	39	2,479	6,522	-
流动负债合计		8,566,682	2,910,725	7,908,313
非流动负债				
长期借款	40	142,997	238,328	333,659
应付债券	41	16,969,876	14,969,919	5,984,367
其他非流动负债	36	100	-	-
非流动负债合计		17,112,973	15,208,247	6,318,026
负债合计		25,679,655	18,118,972	14,226,339

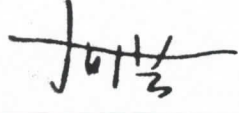
刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

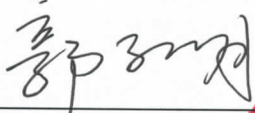
华为投资控股有限公司
母公司资产负债表 (续)
2021 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日 (经重述)	2020 年 1 月 1 日 (经重述)
负债和所有者权益 (续)				
所有者权益				
实收资本	42	38,863,012	34,050,445	29,352,561
资本公积	43	153,236,117	120,270,034	88,089,528
其他综合收益	44	(4,080)	(3,239)	(3,367)
盈余公积	45	19,431,506	17,025,223	14,676,281
未分配利润		66,252,557	68,181,517	69,715,940
所有者权益合计		277,779,112	239,523,980	201,830,943
负债和所有者权益总计		303,458,767	257,642,952	216,057,282

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。


赵明路
法定代表人


陈洪
主管财务机构负责人


郭子明
会计主管



刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并利润表
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

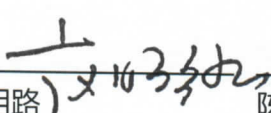
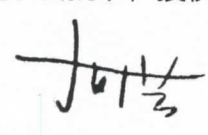
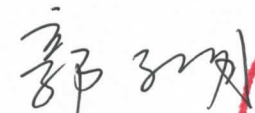
	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
营业收入	47	630,698,396	882,841,724
减：营业成本		324,600,332	546,259,905
税金及附加	48	4,524,507	4,174,257
销售费用		65,741,110	77,503,448
管理费用		39,926,541	39,300,894
研发费用		142,567,145	141,828,664
财务费用	49	5,669,104	1,832,097
其中：利息费用		7,262,704	5,943,690
利息收入		2,298,814	4,454,791
加：其他收益		12,585,753	14,780,478
投资收益 (损失以负数填列)	50	61,706,804	475,983
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,704	78,829
以摊余成本计量的金融资产终止			
确认收益 (损失以负数填列)		(702,748)	(895,513)
公允价值变动收益 (损失以负数填列)	51	714,864	746,534
信用减值损失 (损失以负数填列)	52	250,171	(251,078)
资产减值损失 (损失以负数填列)	53	(1,479,545)	(14,910,735)
资产处置收益 (损失以负数填列)	54	(29,481)	(83,563)
营业利润		121,418,223	72,700,078
加：营业外收入	55(1)	823,358	608,461
减：营业外支出	55(2)	450,210	1,070,527
利润总额		121,791,371	72,238,012
减：所得税费用	56	8,200,027	7,655,060
净利润		113,591,344	64,582,952
归属于母公司所有者的净利润		113,545,488	64,527,926
少数股东损益		45,856	55,026

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并利润表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
其他综合收益的税后净额	57		
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		(3,957,851)	(1,658,648)
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额		(341,835)	3,190
(2) 其他权益工具投资公允价值变动		2,530,384	2,344,409
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		10	(197)
(2) 其他债权投资公允价值变动及信用减值准备		18,556	2,231
(3) 应收款项融资公允价值变动及信用减值准备		(1,711)	(13,393)
(4) 外币财务报表折算差额		(6,163,255)	(3,994,888)
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		(20,009)	7,146
综合收益总额		109,613,484	62,931,450
归属于母公司所有者的综合收益总额		109,587,637	62,869,278
归属于少数股东的综合收益总额		25,847	62,172

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

 赵明路 法定代表人	 陈洪 主管财务机构负责人	 郭子明 会计主管	 (公司盖章)
---	--	---	---

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司

母公司利润表

2021 年度

(金额单位：人民币千元)

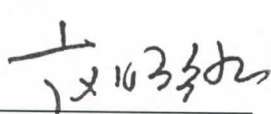
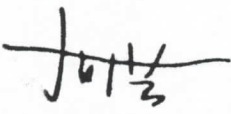
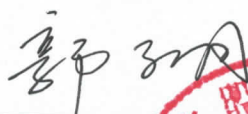
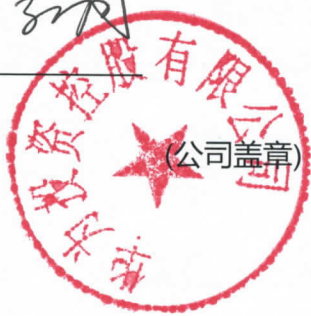
	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
营业收入	47	2,296,447	2,363,963
减：营业成本		2,258,118	2,112,859
税金及附加	48	362,542	350,030
管理费用		531,305	592,191
财务费用	49	808,454	517,569
其中：利息费用		834,353	516,399
利息收入		27,305	2,771
加：其他收益		222,223	171,894
投资收益 (损失以负数填列)	50	65,261,560	66,775,533
其中：对合营企业的投资收益		24	89
公允价值变动收益 (损失以负数填列)	51	1,704	(19,097)
信用减值损失 (损失以负数填列)	52	(700)	(5)
资产减值损失 (损失以负数填列)	53	(1,071)	(35)
资产处置收益 (损失以负数填列)	54	(3,263)	40
营业利润		63,816,481	65,719,644
加：营业外收入	55(1)	2,230	6
减：营业外支出	55(2)	7,308	35,860
利润总额		63,811,403	65,683,790
减：所得税费用	56	252	111
净利润		63,811,151	65,683,679

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司利润表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
其他综合收益的税后净额			
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划变动额	57	(841)	128
综合收益总额		63,810,310	65,683,807

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

 赵明路 法定代表人	 陈洪 主管财务机构负责人	 郭子明 会计主管	
---	--	---	--

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并现金流量表
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
经营活动产生的现金流量：			
销售商品和提供劳务收到的现金		708,883,339	989,447,415
收到的税费返还		15,372,875	25,950,344
收到其他与经营活动有关的现金		<u>42,182,719</u>	<u>36,253,615</u>
经营活动现金流入小计		<u>766,438,933</u>	<u>1,051,651,374</u>
购买商品和接受劳务支付的现金		(460,054,906)	(743,460,773)
支付给职工以及为职工支付的现金		(169,194,036)	(158,599,826)
支付的各项税费		(43,156,781)	(46,941,987)
支付其他与经营活动有关的现金		<u>(34,313,107)</u>	<u>(67,462,284)</u>
经营活动现金流出小计		<u>(706,718,830)</u>	<u>(1,016,464,870)</u>
经营活动产生的现金流量净额	59(1)	<u>59,720,103</u>	<u>35,186,504</u>

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
投资活动产生的现金流量:			
取得投资收益收到的现金		916,243	2,884,075
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额		519,050	87,987
处置投资基金及其他金融资产收到的 现金		821,093,368	592,455,994
处置子公司及其他营业单位收到的 现金净额	67	50,758,711	-
收到其他与投资活动有关的现金		61,192	7,893,962
投资活动现金流入小计		873,348,564	603,322,018
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金		(35,457,648)	(53,907,127)
取得投资基金及其他金融资产支付的 现金		(935,735,157)	(579,170,183)
取得子公司、合营企业及联营企业投资 支付的现金净额		(2,686,677)	(849,889)
处置子公司支付的现金净额		-	(134,189)
支付其他与投资活动有关的现金		(8,767)	(72)
投资活动现金流出小计		(973,888,249)	(634,061,460)
投资活动使用的现金流量净额		(100,539,685)	(30,739,442)

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

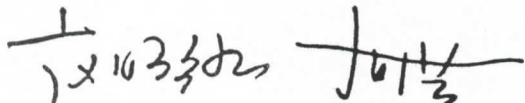
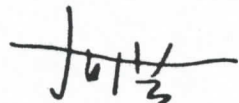
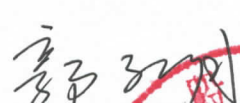
	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	43(1)	37,778,650	36,878,390
取得借款收到的现金		55,063,174	62,946,314
发行债券收到的现金		10,976,133	8,967,700
收到其他与筹资活动有关的现金		223	227,941
筹资活动现金流入小计		103,818,180	109,020,345
偿还借款支付的现金		(26,232,837)	(32,397,394)
偿还债券支付的现金	39(3)	(3,000,000)	-
偿付利息支付的现金		(5,613,731)	(4,657,949)
分配利润支付的现金		(63,347,413)	(64,876,973)
偿付的租赁负债本金		(3,085,992)	(3,058,784)
支付长期资产采购分期付款及 其他与筹资活动有关的现金		(1,752,306)	(2,398,094)
筹资活动现金流出小计		(103,032,279)	(107,389,194)
筹资活动产生的现金流量净额		785,901	1,631,151
汇率变动对现金及现金等价物的影响		(4,621,587)	(4,097,766)

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	59(2)	(44,655,268)	1,980,447
加: 年初现金及现金等价物余额		<u>173,050,466</u>	<u>171,070,019</u>
年末现金及现金等价物余额	59(4)	<u>128,395,198</u>	<u>173,050,466</u>

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

 赵明路 法定代表人	 陈洪 主管财务机构负责人	 郭子明 会计主管	 (公司盖章)
---	--	---	--

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司现金流量表
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
经营活动产生的现金流量：			
提供劳务及出租房产收到的现金		1,949,046	1,847,481
收到的税费返还		127,440	176,986
收到其他与经营活动有关的现金		592,171	285,773
经营活动现金流入小计		2,668,657	2,310,240
购买商品和接受劳务支付的现金		(507,233)	(375,632)
支付给职工以及为职工支付的现金		(274,097)	(301,076)
支付的各项税费		(544,250)	(426,740)
支付其他与经营活动有关的现金		(127,626)	(212,225)
经营活动现金流出小计		(1,453,206)	(1,315,673)
经营活动产生的现金流量净额	59(1)	1,215,451	994,567

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
投资活动产生的现金流量:			
收回委托借款收到的现金		3,000,000	-
取得投资收益收到的现金		44,766,849	56,097,400
处置固定资产和其他长期资产收回的 现金净额		8,271	5,129
处置投资基金及其他金融资产收到的 现金		51,529,418	57,766
关联方资金池贷款净减少额	65(3)(a)	-	8,334,954
处置子公司收到的现金净额	67	300,013	-
收到其他与投资活动有关的现金		7,336	6,569
投资活动现金流入小计		99,611,887	64,501,818
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金			
取得投资基金及其他金融资产支付的 现金		(68,400,150)	(1,410,500)
对子公司增资及设立子公司支付的现金	20(3)	(300,000)	(27,334,197)
借出委托借款支付的现金		(10,975,666)	(8,966,723)
关联方资金池贷款净增加额	65(3)(a)	(55,784)	(95,705)
投资活动现金流出小计		(82,759,590)	(41,084,335)
投资活动产生的现金流量净额		16,852,297	23,417,483

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

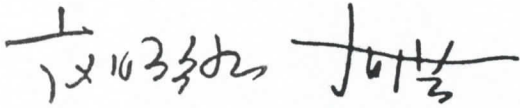
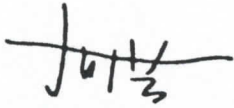
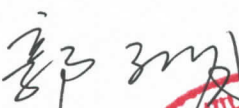
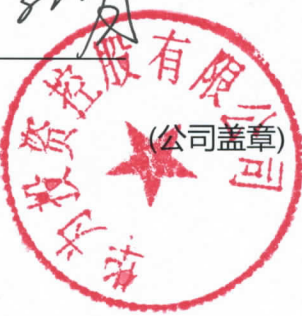
	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	43(1)	37,778,650	36,878,390
取得委托借款收到的现金		210,000	40,000
取得资金池借款收到的现金净额	65(3)(a)	87,660	-
发行债券收到的现金		<u>10,976,133</u>	<u>8,967,700</u>
筹资活动现金流入小计		<u>49,052,443</u>	<u>45,886,090</u>
偿还银行借款和委托借款支付的现金		(285,331)	(5,170,331)
偿付利息支付的现金		(557,096)	(226,208)
偿还债券支付的现金	39(3)	(3,000,000)	-
分配利润支付的现金		(63,333,828)	(64,869,160)
偿付的租赁负债本金		-	(1,916)
支付其他与筹资活动有关的现金		<u>(1,068)</u>	<u>(2,157)</u>
筹资活动现金流出小计		<u>(67,177,323)</u>	<u>(70,269,772)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(18,124,880)</u>	<u>(24,383,682)</u>
汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>(3)</u>	<u>(9)</u>

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
母公司现金流量表 (续)
2021 年度
(金额单位: 人民币千元)

	附注	2021 年	2020 年 (经重述)
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	59(2)	(57,135)	28,359
加: 年初现金及现金等价物余额		58,336	29,977
年末现金及现金等价物余额	59(4)	1,201	58,336

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

 赵明路 法定代表人	 陈洪 主管财务机构负责人	 郭子明 会计主管	 (公司盖章)
---	--	---	--

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并所有者权益变动表
2021 年度
(金额单位：人民币千元)

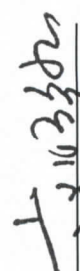
附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	归属于母公司所有者权益		小计	少数股东权益	所有者权益合计
				专项储备及 一般风险准备	盈余公积			
2020 年 12 月 31 日余额	34,050,445	120,717,921	4,142,900	31,184	17,025,223	330,529,184	82,329	330,611,513
会计政策变更	-	-	11,089	-	(197,857)	(186,768)	(161)	(186,929)
2021 年 1 月 1 日余额 (经重述)	34,050,445	120,717,921	4,153,989	31,184	154,363,654	330,342,416	82,168	330,424,584
本年增减变动金额								
1. 综合收益总额	-	-	(3,957,851)	-	113,545,488	109,587,637	25,847	109,613,484
2. 所有者投入资本	4,812,567	32,966,083	-	-	-	37,778,650	-	37,778,650
3. 利润分配	-	-	-	-	(2,406,283)	-	-	-
- 提取盈余公积	-	-	-	-	(404)	-	-	-
- 提取一般风险准备	-	-	-	404	-	-	-	-
- 对所有者的分配	-	-	-	-	(63,333,828)	(63,333,828)	(13,585)	(63,347,413)
4. 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
- 本年提取	-	-	-	21,205	-	21,205	-	21,205
- 本年使用	-	-	-	(11,805)	-	(11,805)	-	(11,805)
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
- 重述处于恶性通货膨胀经济中的 境外经营的财务报表的影响	-	-	-	-	28,802	28,802	-	28,802
- 其他	-	46,685	(362,349)	-	362,349	46,685	-	46,685
上述 1 至 5 小计	4,812,567	33,012,768	(4,320,200)	9,804	2,406,283	84,117,346	12,262	84,129,608
2021 年 12 月 31 日余额	38,863,012	153,730,689	(166,211)	40,988	19,431,506	414,459,762	94,430	414,554,192

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
合并所有者权益变动表 (续)
2020 年度
(金额单位: 人民币千元)

附注	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备及 一般风险准备	盈余公积	未分配利润		
2019年12月31日余额	29,352,561	88,454,770	5,827,625	10,650	14,676,281	156,894,856	419,242	295,635,985
会计政策变更	-	-	36,485	-	-	(175,439)	(86)	(139,040)
2020年1月1日余额 (经重述)	29,352,561	88,454,770	5,864,110	10,650	14,676,281	156,719,417	419,156	295,496,945
本年增减变动金额 (经重述)								
1. 综合收益总额	-	-	(1,658,648)	-	-	64,527,926	82,172	62,831,450
2. 所有者投入资本	4,697,884	32,180,506	-	-	-	-	-	36,878,390
3. 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
46(1) - 提取盈余公积	-	-	-	-	2,348,942	(2,348,942)	-	-
46(2) - 对所有者的分配	-	-	-	-	-	(64,869,160)	(7,857)	(64,877,017)
4. 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
- 本年提取	-	-	-	24,964	-	-	-	24,964
- 本年使用	-	-	-	(4,430)	-	-	-	(4,430)
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
- 重述处于恶性通货膨胀经济中的境外经营和财务报表的影响	-	-	-	-	-	282,940	-	282,940
- 处置子公司	-	-	194	-	-	(194)	(391,303)	(391,303)
- 其他	-	82,645	(51,667)	-	-	51,667	-	82,645
上述 1 至 5 小计	4,697,884	32,263,151	(1,710,121)	20,534	2,348,942	(2,355,763)	(336,988)	34,927,639
2020年12月31日余额 (经重述)	34,050,445	120,717,921	4,153,989	31,184	17,025,223	154,363,654	82,168	330,424,584

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于2022年4月27日签署。

 赵明路 法定代表人
 陈洪 主管财务机构负责人
 郭子明 会计主管


刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司

母公司所有者权益变动表

2021 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2020 年 12 月 31 日余额	34,050,445	120,270,034	(3,239)	17,025,223	68,181,519	239,523,982
会计政策变更	-	-	-	-	(2)	(2)
2021 年 1 月 1 日余额 (经重述)	34,050,445	120,270,034	(3,239)	17,025,223	68,181,517	239,523,980
本年增减变动金额						
1. 综合收益总额	-	-	(841)	-	63,811,151	63,810,310
2. 所有者投入资本	4,812,567	32,966,083	-	-	-	37,778,650
3. 利润分配						
- 提取盈余公积	-	-	-	2,406,283	(2,406,283)	-
- 对所有者的分配	-	-	-	-	(63,333,828)	(63,333,828)
上述 1 至 3 小计	4,812,567	32,966,083	(841)	2,406,283	(1,928,960)	38,255,132
2021 年 12 月 31 日余额	38,863,012	153,236,117	(4,080)	19,431,506	66,252,557	277,779,112

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

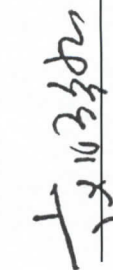
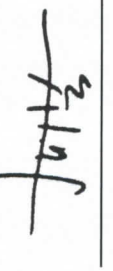
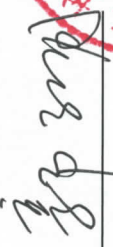
华为投资控股有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)

2020 年度

(金额单位: 人民币千元)

附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2019 年 12 月 31 日余额	29,352,561	88,089,528	(3,367)	14,676,281	69,715,942	201,830,945
会计政策变更	-	-	-	-	(2)	(2)
2020 年 1 月 1 日余额 (经重述)	29,352,561	88,089,528	(3,367)	14,676,281	69,715,940	201,830,943
本年增减变动金额 (经重述)						
1. 综合收益总额	-	-	128	-	65,683,679	65,683,807
2. 所有者投入资本	4,697,884	32,180,506	-	-	-	36,878,390
3. 利润分配	-	-	-	-	-	-
- 提取盈余公积	-	-	-	2,348,942	(2,348,942)	-
- 对所有者的分配	-	-	-	-	(64,869,160)	(64,869,160)
上述 1 至 3 小计	4,697,884	32,180,506	128	2,348,942	(1,534,423)	37,693,037
2020 年 12 月 31 日余额 (经重述)	34,050,445	120,270,034	(3,239)	17,025,223	68,181,517	239,523,980

此财务报表已获本公司董事会批准, 授权以下人员于 2022 年 4 月 27 日签署。

		
赵明路	陈洪	郭子明
法定代表人	主管财务机构负责人	会计主管

刊载于第 24 页至第 163 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

华为投资控股有限公司
财务报表附注
(金额单位：人民币千元)

1 公司基本情况

华为投资控股有限公司(原名“深圳市华为投资控股有限公司”；以下简称“本公司”)是在中华人民共和国(以下简称“中国”)深圳市成立的有限责任公司，总部位于中国深圳市龙岗区坂田华为基地B区1号楼。本公司的控制方为华为投资控股有限公司工会委员会(以下简称“工会委员会”)。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)作为信息与通讯解决方案供应商，主要从事电信网络设备、IT设备和解决方案、云技术和服务、数字能源设备和解决方案以及智能终端的研究、开发、制造和销售，为电信运营商、企业和消费者等提供端到端ICT解决方案和相关服务。本公司主要子公司的业务范围及其他信息载于附注6。

2 财务报表编制基础

本公司以可持续经营为基础编制财务报表。

本集团自2018年1月1日起执行了中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)2017年度修订的《企业会计准则第14号—收入》和《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等新金融工具准则，并自2021年1月1日起执行了财政部2018年度修订的《企业会计准则第21号—租赁》(参见附注4)。

(1) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团及本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况、2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(2) 会计年度

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

(3) 记账本位币及列报货币

本公司的记账本位币为人民币，编制合并财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定的记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本合并财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注 3(2) 进行了折算。

3 主要会计政策和主要会计估计

(1) 企业合并及合并财务报表

(a) 企业合并

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产 (包括购买日之前所持有的被购买方的股权) 以及发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。付出资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

本集团没有同一控制下的企业合并。

(b) 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

子公司少数股东权益为归属于少数股东的子公司净资产账面余额。本集团以少数股东占子公司可辨认净资产的份额计量少数股东权益。子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的所有者权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

(2) 外币折算

本集团的外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为记账本位币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目中除未分配利润及其他综合收益的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自所有者权益转入处置当期损益，部分处置按处置比例计算。

对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，利润表项目运用一般物价指数变动予以重述。对资产负债表和利润表项目进行重述后，再按资产负债表日的即期汇率将资产负债表和利润表折算为记账本位币报表。在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，应当停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(3) 现金和现金等价物

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(4) 存货

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。存货在取得以及发出时按标准成本入账，并按期结转相应的成本差异，将标准成本调整为实际成本，该方法类似于采用加权平均法计量。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

本集团定期估计存货的可变现净值，按类别计算的存货成本高于其可变现净值时，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费，并考虑存货冗余及过时损失后的金额。

(5) 长期股权投资

(a) 对子公司的投资

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注 3(1)(b) 进行处理。

在本公司财务报表中，对子公司的长期股权投资的投资成本按以下原则进行初始计量：

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债作为该投资的初始投资成本。
- 对于通过企业合并以外的其他方式形成的对子公司的长期股权投资，在初始确认时，按附注 3(5)(b) 的原则确认。

在本公司财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照应享有子公司宣告分派的现金股利或利润确认当期投资收益。对子公司的投资按照成本减去减值准备 (参见附注 3(13)) 后在资产负债表内列示。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。

对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件 (参见附注 3(11))。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入所有者权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，本集团按照附注 3(13) 的原则计提减值准备。

(6) 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧或摊销及减值准备（参见附注 3(13)）在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件（参见附注 3(11)）。投资性房地产中土地使用权摊销年限（参见附注 3(8)），房屋建筑物使用寿命、残值率及折旧率为：

	使用寿命	残值率	折旧率
房屋建筑物 (含附属设施)	5 - 30 年	0.00% - 5.00%	3.17% - 20.00%

(7) 固定资产及在建工程

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示，在建工程以成本减累计减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用 (参见附注 3(20)) 和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程于达到预定可使用状态时转入固定资产。在建工程不计提折旧。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非该固定资产为无需折旧的土地或符合持有待售的条件 (参见附注 3(11))。各类固定资产的使用寿命、残值率和折旧率分别为：

	使用寿命	残值率	折旧率
厂房及建筑物	5 - 30 年	0.00% - 5.00%	3.17% - 20.00%
机器设备	2 - 10 年	5.00%	9.50% - 47.50%
电子设备及其他设备	2 - 5 年	5.00%	19.00% - 47.50%
运输工具	5 年	5.00%	19.00%

本集团拥有所有权的土地不进行折旧。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(8) 无形资产

无形资产以成本减累计摊销 (仅限于使用寿命有限的无形资产) 及减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。

对于使用寿命有限的无形资产, 本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销, 除非该无形资产符合持有待售的条件 (参见附注 3(11))。各项无形资产的摊销年限分别为:

	摊销年限
土地使用权	30 - 70 年
软件使用权	2 - 10 年
专利权及特许权使用费	2 - 10 年
商标权及其他	2 - 20 年

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。开发阶段的支出, 如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行, 而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作, 并且开发阶段支出能够可靠计量, 则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

由于本集团研究开发活动的性质, 资本化这些支出的条件通常只有当项目接近完成时才能满足, 而此时后续需支出的费用已不重大。因此, 本集团通常将研究开发支出于发生的期间内确认为费用。

(9) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉, 其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销, 以成本减累计减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出, 计入当期损益。

(10) 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备 (参见附注 3(13)) 在资产负债表内列示。

长期待摊费用在受益期限内平均摊销, 摊销年限分别为:

	摊销年限
租赁固定资产改良支出	2 - 5 年

(11) 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时, 将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组, 是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产, 以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售;
- 出售极可能发生, 即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议, 预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值 (参见附注 3(14)) 减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产 (不包括金融资产 (参见附注 3(12)) 及递延所得税资产 (参见附注 3(16)) 或处置组进行初始计量和后续计量, 账面价值高于公允价值 (参见附注 3(14)) 减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失, 计入当期损益。

(12) 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债权投资、其他债权投资、除长期股权投资 (参见附注 3(5)) 以外的股权投资、衍生金融工具、混合金融工具、应收款项、应付款项、借款、应付债券及实收资本等。

(a) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据附注 3(18) 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(b) 金融资产及金融负债的分类

本集团在初始确认时按管理金融工具的业务模式和金融工具的合同现金流量特征，把金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具投资的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生金融工具）和指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，及以摊余成本计量的金融负债。

由于本集团以公允价值为基础对特定金融负债组合进行管理和业绩评价，且内部以此为基础向本集团关键管理人员提供该组合信息，本集团不可撤销地将这些负债组合指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(c) 金融资产及金融负债的后续计量

初始确认后，金融资产和金融负债的后续计量如下：

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失（包括利息收入和股息收入）计入当期损益。
- 以摊余成本计量的金融资产和金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。其中，对于外购或原生减值的以摊余成本计量的金融资产，本集团采用经信用调整后的实际利率进行后续计量。以摊余成本计量的金融工具所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(d) 金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(e) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(f) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入所有者权益。本公司除实收资本外未发行其他权益工具。

(g) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认减值准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 应收款项融资；
- 租赁应收款。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，衍生金融资产以及混合金融工具。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款、应收款项融资、租赁应收款和合同资产，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

对于外购或原生减值的金融资产，本集团仅将该金融资产的整个存续期预期信用损失自初始确认后的累计变动确认为减值损失。

除应收账款、应收款项融资、租赁应收款、合同资产和外购或原生减值的金融资产外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其减值准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团认为金融资产在逾期超过 90 天时发生违约。

当金融资产存在以下一项或多项对预期未来现金流量具有不利影响的事件时，本集团认为该金融资产成为已发生信用减值的金融资产：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用减值准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的减值准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，减值准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资和应收账款，本集团在其他综合收益中确认其减值准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。但是，本集团可能仍对被减记的金融资产继续执行催收活动。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(13) 其他资产的减值

除附注 3(4)、(12)、(16) 及 (18)(j) 中涉及的资产减值外，其他资产的减值按下述原则处理：

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 商誉
- 长期待摊费用
- 采用成本模式计量的投资性房地产及
- 长期股权投资等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了均对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注 3(14)) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

(14) 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(15) 职工薪酬

(a) 薪酬和其他职工福利

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、利润分享计划、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团对预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月后支付的职工薪酬，按适用的折现率予以折现。

(b) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团主要参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(c) 离职后福利 - 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划负债的利息费用计入当期损益或相关资产成本；对属于重新计量设定受益计划负债所产生的变动计入其他综合收益，在后续会计期间不再重分类进损益，但本集团可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(16) 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外, 本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额, 根据税法规定的税率计算的预期应交所得税, 加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日, 如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额, 包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损), 则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日, 本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式, 依据已颁布的税法规定, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日, 本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 并且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(17) 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。

(18) 收入确认

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加且与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退款负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团将业务划分为运营业务、企业业务和消费者业务共三个分部，各分部的主要经营活动参见附注 60。本集团根据合同特征和分部的商业惯例，应用的与主要活动相关的具体收入会计政策描述如下：

(a) 合同合并及变更

本集团与同一客户（或该客户的关联方）同时或在相近时间内先后订立的多份基于同一商业目的、性质或定价相互依赖的合同，合并为一份合同处理。

合同变更通常作为新合同订立、原合同终止及新合同订立或原合同组成部分调整进行会计处理。合同变更日，对于未转让商品和服务与已转让商品和服务不可明确区分的（常见于运营业务和企业业务），作为原合同组成部分调整处理，合同的变更对交易价格及履约进度计量的累积影响在合同变更日调整当期收入。

(b) 履约义务

消费者业务的合同履约义务通常包含终端设备、配件和服务；运营业务通常涉及网络硬件、软件和相关一系列服务等多项的单独履约义务；企业业务中，当本集团交付的为定制化端到端的解决方案时，某些情况下可能仅有少量的履约义务。

(c) 产品质量保证

对于运营业务和企业业务（某些特定企业业务产品除外），产品质量保证均为服务类质保，通常作为单独履约义务，其获分摊的交易价格在质保期内按直线法确认为收入。对于消费者业务，终端设备和配件的质量保证通常是标准的保证类质保，在商品销售时计提质量保证金。

(d) 收入确认时点

大部分运营商业务合同包含多项履约义务。每项履约义务的收入，在本集团向客户转移该项履约义务的控制权时确认：

- (1) 控制权在某一时点转移的，该时点通常为如运输送达或验收；
- (2) 控制权在某一时段内转移的，在该段时间内按照履约进度确认收入。部分建造合同仅包含一项或少量履约义务，在交付周期内按照履约进度确认收入。

企业业务部分解决方案合同仅有一项或少量的履约义务，在交付周期内按照履约进度确认收入；其他由多项履约义务构成的合同，在单项履约义务控制权转移时如运输送达、验收时点确认收入，或在一段时间内履行履约义务时在客户取得商品或服务的控制权时确认收入。

消费者业务对分销渠道的终端设备及配件销售在商品控制权转移时确认收入，大部分情况下在销售给分销商时确认，较少在销售给下层分销商或最终客户时确认。

(e) 可变对价

收入以应收或已收款项的公允价值计量，在合同开始时对能可靠计量的罚款、价格折让、退货、折扣、达量折扣和其他销售激励（如优惠券）进行调整。仅在与可变对价相关的不确定性被消除时，已确认的累计收入金额极可能不会发生重大转回的情况下，本集团才将可变对价确认为收入。本集团在估计可变对价的金额时，考虑包括但不限于合同承诺、商业惯例、历史经验、客户退货比率、预期购货量等因素。

(f) 重大融资成分

运营商业务和企业业务中，本集团一般按照合同约定的付款里程碑在履约前或履约后收款，通常包括预收款、进度款和完工款。企业业务的部分业务单元和消费者业务通常提前收款。预收款项通常在履约义务完成前一年以内收取。

在合同条款约定本集团履约和客户付款间隔时间超过一年的情况下，本集团就合同存在的重大融资成分调整交易价格。

在约定本集团完成履约义务一年以后客户付款的合同下，交易价格与合同对价之间的差额视同向客户提供借款的利息收入，相应调减本集团销售商品或提供服务的收入。

(g) 单独售价

合同对价按照单独售价的比例分摊至各单项履约义务。消费者业务的单独售价采用可直接观察到的实际价格，运营商业务和企业业务的单独售价主要采用恰当的方法进行估计。

本集团运营商业务和企业业务采用分类的产品平均价格估计单独售价，参考历史单独售价计算产品的平均价格，同时根据产品线和业务区域确定产品分类。

独立销售的服务大部分按项目定制和定价，因此交易价格通常反映了单独售价。对于无法直接观察交易价格的服务（如与商品捆绑销售的服务），本集团采用成本加成法确定单独售价，参考包括但不限于如下因素：劳动力成本、竞争状况和公司业务战略。

当授予客户重大折扣时，除非该折扣仅与合同中的一项或多项履约义务相关且分摊至一项或多项履约义务能如实反映销售模式，否则本集团将该折扣按比例分摊至合同中的所有履约义务。

(h) 合同资产和合同负债

本集团在确认向客户交付商品或服务的收入时，将按照合同支付条款尚不具备无条件收款权的金额确认为合同资产。当本集团取得无条件收款权时，合同资产将转为应收账款。

本集团已收对价或本集团具备了获取对价的无条件权利，但尚未向客户交付商品或服务的义务确认为合同负债。

对于单一合同，视本集团履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中作为合同资产或合同负债列报。不同合同的合同资产或合同负债不得相互抵销。

无论是否达到开票日期，本集团将拥有的无条件向客户收取对价的权利确认为应收账款。

(i) 退款负债

本集团在向客户收取对价时，将预计需向该客户返还的部分确认为退款负债，如向客户提供的销售返点或其他基于销售的激励、应付退货款等。退款负债在资产负债表的“其它流动负债”列报。

(j) 合同成本

本集团的合同成本主要为合同履约成本。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同履约成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

(19) 政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

政府补助在能够满足政府补助所附条件并能够收到时，予以确认。

与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用的期间，计入其他收益或营业外收入，否则直接计入其他收益或营业外收入。

(20) 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

(21) 专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用的专项储备均为费用性支出，发生时直接冲减专项储备。

(22) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

租赁期，是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还应当包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期应当包含终止租赁选择权涵盖的期间。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。出租人按附注 3(18) 所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

(a) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注 3(13) 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 本集团合同确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权需支付的款项；及
- 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

当本集团合理确定将行使续租选择权时，相关租赁付款额也纳入租赁负债的计量中。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(b) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

本集团作为出租人的租赁主要为经营租赁，经营租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。

(23) 利润分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

(24) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。

(25) 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

(26) 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 主要会计估计

除附注 28、35 和 62 载有关于商誉减值、设定受益计划类的离职后福利以及金融工具公允价值估值涉及的假设和风险因素的数据外，其他主要估计金额的不确定因素如下：

(a) 应收账款和合同资产减值

如附注 3(12) 所述，本集团在资产负债表日定期评估客户的信用风险，重点关注客户还款能力和意愿，以估计应收账款和合同资产的预期信用损失。本集团在评估预期信用损失时，根据客户历史付款记录估计违约损失金额并基于收到的抵押品价值进行调整，同时根据客户的特定因素以及经营所处的国家和经济环境等相关信息估计违约概率。预期信用损失估计还考虑前瞻性信息。

对符合既定标准（如财务困难的客户，以及含风险缓释或重大融资成分的合同等）的应收账款和合同资产按个别评估减值。除已个别评估减值的应收账款和合同资产外，本集团根据客户信用风险评级和账龄，对余下的应收账款和合同资产按照准备矩阵计算减值。本集团基于不同客户群体的风险特征，制定了相应的准备矩阵。

如果客户的财务状况恶化或改善，或未来实际经济绩效与本集团的估计存在差异，则本集团在未来期间可能需要增加或转回减值准备。

(b) 存货跌价准备

如附注 3(4) 所述，本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价准备。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本集团过往的营运成本、产品所需物料的可获得性、存货冗余及过时风险。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺或存货的实际用途等的改变或附注 3(26)(3) 所述事件的发展而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(c) 除存货、合同成本、递延所得税资产及金融资产外的其他长期资产减值

如附注 3(13) 所述，本集团在资产负债表日对除存货、合同成本、递延所得税资产及金融资产外的其他长期资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产 (或资产组) 的公允价值减去处置费用后的净额与资产 (或资产组) 预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时, 需要对该资产 (或资产组) 生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料, 包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(d) 递延所得税资产

在估计未来期间是否能够取得足够的应纳税所得额用以利用可抵扣暂时性差异时, 本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限, 并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本集团需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额, 并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断, 以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异, 该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

(e) 收入确认

本集团在将交易价格分摊至各单项履约义务时运用如下估计:

- 本集团基于对合同对价的性质和相关合同条款的分析, 并考虑历史信息、当前信息和预测信息等可合理获取的信息, 按照期望值或最可能发生的金额确定可变对价的最佳估计数。
- 本集团根据可观察价格确定商品或服务的单独售价。在某些情况下, 本集团采用统计方法确定商品或服务的历史交易价格, 从而厘定单独售价。如无可观察价格, 本集团考虑附注 3(18)(g) 中提及的可合理获取的所有信息来估计单独售价, 并定期监控单独售价以确保其合理性。
- 本集团根据与同类产品相关的历史信息和预期退货率等估计退款负债。
- 本集团在合同开始日考虑客户在到期时支付合同对价的能力和意愿, 估计合同对价是否很可能收到。

如前述会计估计不准确或发生重大变更, 可能会影响收入金额的确认。

(f) 所得税费用

本集团的业务覆盖全球大部分的区域，需要遵从不同管辖区的所得税法规。因此，在计提所得税费用时，本集团需要作出重大判断。在日常经营中，许多交易及计算的最终税务结果存在不确定性。本集团是基于未来应付额外税金的估计来确定所得税负债。如果相关事件的最终税务结果与初始确认金额存在差异，这些差异将会影响当期的所得税及递延所得税。

(g) 产品质量保证

如附注 39 所述，本集团会根据近期的产品维修经验及预计未来的产品维修比率，就向客户提供的保证类产品质量保证计提产品质量保证预计负债。由于本集团持续地对产品进行升级并发布新产品，近期的维修经验可能未能反映已售商品未来的维修情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(h) 其他预计负债的确认

本集团根据工程预算、合同条款、法律意见、现有知识及历史经验，对亏损合同及法律诉讼等事项进行估计并计提相应准备。

对于不可撤销的采购协议，本集团可能因采购需求变化等原因导致不能完成部分采购订单或无法使用承诺采购物料的预期损失。本集团根据合同条款、供应商因本集团终止协议而产生的损失以及不可撤销采购订单下物料的预期可使用情况，评估预期损失。在估计因冗余产生的预期损失时，本集团将在库物料和不可撤销采购订单作为一个整体进行评估。本集团定期更新生产计划和采购需求，预计很可能发生的损失，并确认准备。

在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能会导致经济利益流出的情况下，本集团以最佳估计数进行计量。该等预计负债金额的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(2) 主要会计判断

(a) 收入确认

在确认收入时，管理层需考虑附注 3(18) 所述的收入确认条件是否满足，具体的判断主要涉及商品或服务的控制权是否转移给客户。在确定履约义务是否完成时，本集团应用如下判断：

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团一般采用产出法计量履约进度。仅在个别业务单元，本集团无法合理计量履约义务的产出时，采用投入法计量履约进度。采用产出法时，本集团需要评估已完成的履约行为和已达到的里程碑，并判断是否如实反映截至目前已转移给客户的商品或服务的价值。采用投入法时，本集团需要判断已投入的资源相对于预测投入总额是否如实反映了承诺向客户交付的商品或服务的控制转移。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团参考合同条款和相关安排（包括商业惯例）判断控制权是否转移，这些因素包括：本集团具有收取合同对价的现时权利、法定所有权已转移、客户已承担和拥有资产所有权上的重大风险和报酬或客户已取得主导资产的使用并获得资产几乎所有剩余利益的能力。

对于渠道销售，本集团也运用了判断，以确定将商品控制权转移给分销商的时点。这些判断考虑了若干内外部因素，包括但不限于市场条件、产品销售周期、分销收入模式、竞争环境以及本集团在相关商品发出后保留继续管理权的程度等。

(b) 合同变更

本集团在判断合同变更作为新合同订立、原合同终止及新合同的订立或作为原合同组成部分调整进行会计处理时，需要考虑商品或服务的性质和单独售价。

合同变更增加了可明确区分的商品和服务及合同对价，且新增合同对价反映了新增商品和服务单独售价的，本集团将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理。对于其他合同变更，在合同变更日，已转让商品和服务与未转让商品和服务之间可明确区分的，作为原合同的终止及新合同的订立进行会计处理；已转让商品和服务与未转让商品和服务之间不可明确区分的，应当将合同变更作为原合同组成部分调整进行会计处理，由此产生对已确认收入的累积影响，在合同变更日调整当期收入。

(3) 实体清单事件相关估计及判断

2019 年 5 月 16 日及 2019 年 8 月 19 日 (如下均为美国当地时间), 美国商务部工业与安全局 (BIS) 先后将华为技术有限公司及其部分非美国关联实体列入实体清单。2020 年 8 月 17 日, BIS 修改了外国直接产品规则, 扩大对外国产品的出口管制范围, 并将部分华为非美国关联实体加入实体清单。基于此, 所有受美国出口管制法规管控的物项 (包括硬件、软件、技术等) 向被列入实体清单的相关公司出口、再出口或境内转移等, 均须向 BIS 申请许可 (以下合称 “该事件”)。

因此, 本集团相关物项的供应和部分产品的销售受到了负面影响。本集团已采取积极应对措施, 以降低该事件的影响。管理层运用了重大的判断以估计该事项对本集团财务报表的影响, 并合理计提了相关的减值准备以及拨备。本集团根据事件的进展持续评估并调整相关的估计。

4 会计政策变更的说明

会计政策变更的内容及原因

本集团于 2021 年度首次执行财政部分别于 2018 年和 2021 年颁布的以下企业会计准则及企业会计准则解释:

- 《企业会计准则第 21 号——租赁 (修订) 》(财会 [2018]35 号) (“新租赁准则”)
- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021]35 号) (“解释第 15 号”)

(a) 新租赁准则

新租赁准则修订了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称 “原租赁准则”)。本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则, 对会计政策相关内容进行调整。本集团选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法对比较财务报表的相关项目进行了调整。

新租赁准则完善了租赁的定义, 本集团在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日前已存在的合同, 本集团在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

• 本集团作为承租人

原租赁准则下，本集团根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本集团，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本集团不再区分融资租赁与经营租赁。本集团对所有租赁（选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产和租赁负债。

• 本集团作为出租人

在新租赁准则下，本集团作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本集团在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本集团将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本集团无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则衔接规定进行调整，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

• 执行新租赁准则对本财务报表的主要影响

对 2020 年 12 月 31 日资产负债表各项目的的影响汇总如下：

本集团

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
资产			
流动资产			
应收账款	64,679,380	39,944	64,719,324
预付款项	9,062,385	(284,005)	8,778,380
其他应收款	13,064,024	(3,125)	13,060,899
存货	167,281,501	(153)	167,281,348
持有待售资产	4,203,902	17,959	4,221,861
流动资产合计		(229,380)	
非流动资产			
长期应收款	8,290,003	92,336	8,382,339
长期股权投资	1,839,156	(595)	1,838,561
固定资产	93,011,276	(36,478)	92,974,798
使用权资产	-	8,605,378	8,605,378
长期待摊费用	2,684,681	(38,827)	2,645,854
递延所得税资产	10,724,074	23,189	10,747,263
非流动资产合计		8,645,003	
资产总计		8,415,623	

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
负债			
流动负债			
其他应付款	73,101,577	(986,655)	72,114,922
持有待售负债	803,901	19,018	822,919
一年内到期的非流动负债	1,419,630	2,997,879	4,417,509
流动负债合计		2,030,242	
非流动负债			
租赁负债	-	6,594,441	6,594,441
递延所得税负债	1,919,238	1,680	1,920,918
其他非流动负债	4,339,281	(23,811)	4,315,470
非流动负债合计		6,572,310	
负债合计		8,602,552	
对净资产调整合计		(186,929)	
本公司			
	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
使用权资产	-	4,264	4,264
长期待摊费用	5,444	(4,266)	1,178
资产及净资产调整合计		(2)	

对 2020 年度利润表各项目的的影响汇总如下：

本集团

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
营业收入	882,876,681	(34,957)	882,841,724
减：营业成本	546,420,848	(160,943)	546,259,905
税金及附加	4,174,257	-	4,174,257
销售费用	77,747,925	(244,477)	77,503,448
管理费用	39,450,137	(149,243)	39,300,894
研发费用	141,950,580	(121,916)	141,828,664
财务费用	1,369,432	462,665	1,832,097
其中：利息费用	5,524,461	419,229	5,943,690
利息收入	4,450,835	3,956	4,454,791
加：其他收益	14,781,346	(868)	14,780,478
投资收益 (损失以负数填列)	476,578	(595)	475,983
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	79,424	(595)	78,829
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益 (损失以负数填列)	(895,513)	-	(895,513)
公允价值变动收益 (损失以负数 填列)	746,534	-	746,534
信用减值损失 (损失以负数填列)	(251,078)	-	(251,078)
资产减值损失 (损失以负数填列)	(14,686,496)	(224,239)	(14,910,735)
资产处置收益 (损失以负数填列)	(90,342)	6,779	(83,563)
营业利润	72,740,044	(39,966)	72,700,078
加：营业外收入	608,461	-	608,461
减：营业外支出	1,070,527	-	1,070,527
利润总额	72,277,978	(39,966)	72,238,012
减：所得税费用	7,674,883	(19,823)	7,655,060
净利润	64,603,095	(20,143)	64,582,952
其他综合收益	(1,626,122)	(25,380)	(1,651,502)
综合收益总额	62,976,973	(45,523)	62,931,450

本公司

对本公司 2020 年利润表影响不重大。

对 2020 年度现金流量表各项目的影响汇总如下：

本集团

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
经营活动产生的现金流量：			
购买商品和接受劳务支付的现金	(743,603,612)	142,839	(743,460,773)
支付给职工以及为职工支付的现金			
现金	(158,641,895)	42,069	(158,599,826)
支付其他与经营活动有关的现金	(70,617,399)	3,155,115	(67,462,284)
投资活动产生的现金流量：			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(53,901,635)	(5,492)	(53,907,127)
筹资活动产生的现金流量：			
偿付利息支付的现金	(4,404,322)	(253,627)	(4,657,949)
偿付的租赁负债本金	-	(3,058,784)	(3,058,784)
支付其他与筹资活动有关的现金	(2,375,974)	(22,120)	(2,398,094)
合计		-	-

本公司

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
经营活动产生的现金流量：			
购买商品和接受劳务支付的现金	(377,548)	1,916	(375,632)
筹资活动产生的现金流量：			
偿付的租赁负债本金	-	(1,916)	(1,916)
合计		-	-

(b) 解释第 15 号

解释第 15 号“关于资金集中管理相关列报”内容自 2021 年 12 月 30 日起施行。

解释第 15 号明确了集团内资金实行集中统一管理的列报及披露要求，并对可比期间的财务报表数据进行相应调整。

上述解释对本公司 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表和母公司资产负债表无影响，对本公司 2020 年 1 月 1 日资产负债表各项目的影响汇总如下：

本公司

	调整前 人民币千元	调整数 人民币千元	调整后 人民币千元
短期借款	5,169,249	(94,249)	5,075,000
其他应付款	2,379,229	94,249	2,473,478
合计		-	

5 税项

- (1) 本集团适用的与产品销售和提供服务相关的税费有增值税、营业税、城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等。

中国境内：

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物收入和加工修理修配劳务收入的 13% 和应税服务收入的 6% 或 9% 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税
城市维护建设税	缴纳流转税的 1% 或 5% 或 7%
教育费附加	缴纳流转税的 3%
地方教育附加	缴纳流转税的 2%

中国香港及海外：

中国香港及其他海外子公司适用与产品销售和提供服务相关的税费，主要为营业税及增值税，按其所在国家或地区有关税法执行。

(2) 所得税

本公司的法定税率为 25%，本年度按 25% 税率执行 (2020 年：25%)。

本集团中国境内子公司的法定税率为 25%，部分子公司执行如下的优惠税率：

- (a) 被认定为高新技术企业的子公司，且满足执行高新技术企业优惠税率条件的，在高新技术企业资格有效期内执行 15% 的优惠税率；
- (b) 设立在中国境内西部地区且符合财政部 [2020] 23 号《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》中鼓励类产业企业要求的子公司，在满足西部大开发税收优惠条件期间执行 15% 的优惠税率；
- (c) 符合财税 [2012] 27 号《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》中集成电路产业发展企业要求的子公司，在满足集成电路产业税收优惠条件期间执行 10% 的优惠税；
- (d) 符合财政部、税务总局 2020 年第 45 号《国务院 关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》中集成电路设计企业要求的子公司，在满足集成电路产业税收优惠期间执行第一年至第五年免征企业所得税，第六年至第十年按照 25% 的法定税率减半征收的优惠税率。

本集团中国香港及海外子公司分别适用当地的企业所得税税率。

本集团年内符合要求的研发费用适用下列税前加计扣除的税收优惠：

- 根据《科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税 [2018] 99 号) 和《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税 [2021] 6 号)，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。
- 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财税 [2021] 13 号)，本集团符合文件定义制造业企业标准的中国境内子公司，在开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

- 根据《科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》(财税[2018] 64 号), 自 2018 年 1 月 1 日起, 中国境内企业委托境外主体开展研发项目所产生的费用, 符合相关规定的, 也纳入境内企业在企业所得税前加计扣除的范围。

本集团所得税是以本公司及子公司各自适用的税率并考虑了各自所享受的税收优惠而计算的。

(3) 应交税费

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应交增值税	5,546,281	4,215,106
应交所得税	2,755,444	3,978,549
应交代扣代缴个人所得税	1,390,633	1,333,964
应交其他代扣代缴税	371,121	776,805
其他	881,130	671,774
合计	10,944,609	10,976,198

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应交代扣代缴个人所得税	15,608	22,484
应交房产税	21,140	9,138
应交土地使用税	1,945	1,370
其他	947	1,569
合计	39,640	34,561

6 企业合并及合并财务报表

(1) 于 2021 年 12 月 31 日，纳入本公司合并财务报表范围的主要子公司如下：

子公司名称	注册地及 主要经营地	注册资本 (注)	业务性质	本公司 直接和间接 持股比例 (或类似权益比例)	本公司直接 和间接享有 表决权比例
华为技术有限公司	中国深圳	40,441,131,820 元	开发、生产、销售通讯 产品及其配套产品的安装 技术服务及维修服务	100%	100%
华为终端有限公司	中国东莞	600,000,000 元	通信电子产品及配套产品的 开发、生产和销售	100%	100%
华为机器有限公司	中国东莞	2,100,000,000 元	通讯产品的制造	100%	100%
上海华为技术有限公司	中国上海	200,000,000 元	通讯产品的开发	100%	100%
北京华为数字技术有限公司	中国北京	300,000,000 元	通讯产品的开发	100%	100%
华为技术投资有限公司	中国香港	港币 500,000,000	物料购销	100%	100%
香港华为国际有限公司	中国香港	港币 5,000,000	通讯产品的购销	100%	100%
Huawei International Pte. Ltd.	新加坡	美元 50,000,000	通讯产品的购销	100%	100%
Huawei Technologies Japan K.K.	日本	日元 4,564,215,000	通讯产品的 开发、销售及相关服务	100%	100%
Huawei Technologies Deutschland GmbH	德国	欧元 150,000	通讯产品的开发、 销售及相关服务	100%	100%
华为终端(深圳)有限公司	中国深圳	14,890,909,091 元	通信电子产品及配套产品的 开发、生产和销售	100%	100%
华为终端(香港)有限公司	中国香港	港币 62,400,000	通信电子产品及配套产品的 销售及相关服务	100%	100%
华为技术服务有限公司	中国廊坊	250,005,000 元	通讯产品及配套产品的 安装、技术服务及维修服务	100%	100%
华为软件技术有限公司	中国南京	500,010,000 元	软件及通讯相关领域产品的 开发、制造、销售及服务； 云业务的销售	100%	100%
深圳市海思半导体有限公司	中国深圳	2,000,000,000 元	半导体产品的开发及销售	100%	100%

子公司名称	注册地及 主要经营地	注册资本 (注)	业务性质	本公司 直接和间接 持股比例 (或类似权益比例)	本公司直接 和间接享有 表决权比例
上海海思技术有限公司	中国上海	80,000,000 元	半导体产品的开发及销售	100%	100%
海思光电子有限公司	中国武汉	1,700,000,000 元	信息技术领域光电子技术与 产品的开发、制造及销售	100%	100%
华为数字技术(苏州)有限公司	中国苏州	800,000,000 元	逆变器产品的开发及销售	100%	100%
Huawei Technologies Coöperatief U.A.	荷兰	美元 124,252,000	海外子公司投资主体	100%	100%

注：除另有说明外，以人民币元列示。

(2) 非同一控制下的企业合并

于 2021 年，本集团未收购任何子公司。

7 货币资金

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
现金	5,696	6,247
银行存款	211,609,862	195,289,644
其他货币资金	104	1,999,983
合计	211,615,662	197,295,874

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
银行存款	2,000,524	58,336

于 2021 年 12 月 31 日，本集团存放于有外汇管制或其他法规限制的境外国家的货币资金折合人民币 531,363,000 元 (2020 年：人民币 963,185,000 元)。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团通过多币种资金池协议所持有的货币资金折合人民币 3,670,724,000 元 (2020 年：人民币 1,555,254,000 元)。资金池用于满足本集团的日常资金需求，并对冲由外汇现金流引起的汇率波动风险。在保持资金池账户整体有结余的情况下，参与协议的子公司能在相应银行以任何可自由转换的货币存入或拆借资金建立头寸。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的货币资金。

8 交易性金融资产

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
基金及理财产品	195,917,212	146,993,392
外汇衍生工具	243,585	223,521
交易性权益工具	4,368	698,898
混合金融工具	221,609	101,366
交易性债务工具	-	38
合计	196,386,774	148,017,215

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
基金及理财产品	16,572,182	1,360,949

基金及理财产品主要为本集团对结构性存款、货币市场基金、净值型理财产品和债券型基金的投资，由于不能满足现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付条件，本集团将其划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

9 应收票据

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
银行承兑汇票	1,290,060	688,765
商业承兑汇票	4,806,975	2,139,964
应收信用证	1,007,945	849,520
合计	<u>7,104,980</u>	<u>3,678,249</u>

上述应收票据自签发日起均为一年内到期。

10 应收账款和应收款项融资

(1) 应收账款和应收款项融资按客户类别分析如下：

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收关联方	65(3)(b)	180,312	27,329
应收第三方		<u>74,917,286</u>	<u>78,403,572</u>
小计		75,097,598	78,430,901
减：减值准备		<u>2,855,317</u>	<u>3,405,341</u>
合计		<u>72,242,281</u>	<u>75,025,560</u>
其中：			
应收账款流动部分		63,044,337	64,719,324
应收款项融资		6,084,949	6,343,675
应收账款非流动部分	19	<u>3,112,995</u>	<u>3,962,561</u>
		<u>72,242,281</u>	<u>75,025,560</u>

本集团的应收款项融资为反向保理模式下的应收账款，其业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，因此分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收关联方	65(3)(b)	390,109	496,637
应收第三方		13,645	12,860
小计		403,754	509,497
减：减值准备		27	5
合计		403,727	509,492

(2) 应收账款和应收款项融资账龄分析如下：

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
未到期	55,892,623	63,903,248
逾期 90 天以内 (含 90 天)	12,693,165	8,348,630
逾期 91 天至 365 天 (含 365 天)	4,899,617	4,548,206
逾期 366 天以上	1,612,193	1,630,817
小计	75,097,598	78,430,901
减：减值准备	2,855,317	3,405,341
合计	72,242,281	75,025,560

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
未到期	403,640	509,410
逾期 90 天以内 (含 90 天)	9	10
逾期 91 天至 365 天 (含 365 天)	19	30
逾期 366 天以上	86	47
小计	403,754	509,497
减：减值准备	27	5
合计	403,727	509,492

应收账款和应收款项融资账龄根据到期日 (一般为开票日起三十天内到期) 进行分析。

(3) 应收账款、应收款项融资和合同资产减值准备变动情况如下：

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
年初余额		3,762,136	3,953,383
本年 (转回) / 计提		(423,120)	265,912
本年核销		(125,447)	(233,046)
转出至持有待售资产		-	(1,779)
收回以前年度核销的款项		28,270	30,938
处置子公司		-	(2,255)
汇率变动		(93,375)	(251,017)
年末余额		3,148,464	3,762,136
其中：			
应收账款			
- 流动部分		2,485,133	2,800,438
- 非流动部分	19	370,184	604,903
小计		2,855,317	3,405,341
合同资产			
- 流动部分		239,899	280,441
- 非流动部分		26,301	41,252
小计	14(1)	266,200	321,693
其他综合收益	44	26,947	35,102
合计		3,148,464	3,762,136

于 2021 年，本集团应收账款和合同资产的减值准备有所减少，主要源于减值准备的转回。其中，来自南部非洲地区的个别客户单项评估的应收账款减值准备转回人民币 250,895,000 元。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，除附注 19(1) 披露的由于附带追索权转让而未终止确认的应收账款外，本集团无用于担保的应收账款和应收款项融资。

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
年初余额		40	-
本年计提		14	40
年末余额		54	40
其中：			
应收账款		27	5
合同资产	14(1)	27	35
		54	40

11 预付款项

(1) 预付款项分类分析如下：

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
原材料	23,866,356	7,036,263
合同工程款	386,873	330,895
行政采购	708,511	810,881
其他	435,439	600,341
合计	25,397,179	8,778,380

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
行政采购	2,137	9,040
其他	297	580
合计	2,434	9,620

(2) 预付款项账龄分析如下:

	本集团	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
1 年以内 (含 1 年)	21,902,747	8,204,302
1 年至 2 年 (含 2 年)	3,280,327	264,520
2 年至 3 年 (含 3 年)	66,330	214,199
3 年以上	147,775	95,359
合计	25,397,179	8,778,380

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
1 年以内 (含 1 年)	1,349	9,620
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,085	-
合计	2,434	9,620

预付款项账龄自确认日起开始计算。

12 其他应收款

(1) 按客户类别分析如下：

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收关联方	65(3)(b)	234,227	376,785
应收第三方		<u>29,399,122</u>	<u>17,437,683</u>
小计		29,633,349	17,814,468
减：减值准备		<u>484,755</u>	<u>333,791</u>
合计		<u>29,148,594</u>	<u>17,480,677</u>
其中：			
流动部分		26,688,571	13,060,899
非流动部分	19	<u>2,460,023</u>	<u>4,419,778</u>
		<u>29,148,594</u>	<u>17,480,677</u>

	注 / 附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收关联方			
- 应收股利		32,390,000	44,450,195
- 应收委托借款	(i)	23,922,018	15,409,047
- 应收资金集中管理款	(ii)	57,240	26,372
- 其他		148,889	124,464
小计	65(3)(b)	56,518,147	60,010,078
应收第三方		253,391	490,548
合计		56,771,538	60,500,626
其中：			
流动部分		32,854,857	45,091,530
一年内到期的非流动资产	(i) / 15	6,451,370	-
非流动部分	(i) / 19	17,465,311	15,409,096
		56,771,538	60,500,626

(i) 于 2021 年 12 月 31 日，本公司的应收委托借款相关条款分析如下：

应收委托借款	借款日	账面价值 人民币千元	年利率	期限
人民币委托借款	2019 年 11 月 1 日	3,227,435	3.48%	3 年
人民币委托借款	2019 年 11 月 15 日	3,223,935	3.49%	3 年
人民币委托借款	2020 年 3 月 17 日	2,114,363	3.24%	5 年
人民币委托借款	2020 年 4 月 1 日	2,116,817	3.38%	5 年
人民币委托借款	2020 年 5 月 7 日	2,099,955	3.09%	5 年
人民币委托借款	2020 年 6 月 30 日	3,146,639	3.28%	3 年
人民币委托借款	2021 年 2 月 5 日	3,996,588	3.58%	3 年
人民币委托借款	2021 年 3 月 15 日	3,996,286	3.65%	3 年

上述应收委托借款根据到期日情况列示为非流动部分（长期应收款）以及一年内到期的非流动资产，按年收取的应收利息列示为流动部分。

(ii) 于 2021 年 12 月 31 日, 本公司的应收资金集中管理款没有固定期限, 利率为零。

(2) 按账龄分析如下:

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
1 年以内 (含 1 年)	26,617,974	15,293,425
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,194,965	796,915
2 年至 3 年 (含 3 年)	643,339	216,226
3 年以上	1,177,071	1,507,902
小计	29,633,349	17,814,468
减: 减值准备	484,755	333,791
合计	29,148,594	17,480,677

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
1 年以内 (含 1 年)	41,356,257	54,468,322
1 年至 2 年 (含 2 年)	9,393,541	6,029,357
2 年至 3 年 (含 3 年)	6,019,145	1,504
3 年以上	2,595	1,443
合计	56,771,538	60,500,626

其他应收款账龄自确认日起开始计算。

(3) 减值准备变动情况如下:

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
年初余额		333,791	374,912
汇率变动		(7,893)	(11,783)
本年计提 / (转回)	52	115,039	(39,894)
收回以前年度核销的款项		54,970	61,014
本年核销		(11,152)	(50,458)
年末余额		484,755	333,791
其中:			
流动部分		484,692	333,687
非流动部分	19	63	104
		484,755	333,791

13 存货

(1) 本集团存货分析如下：

	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
原材料	100,366,745	100,574,842
在产品	24,306,766	25,916,684
库存商品	40,466,255	42,206,475
发出商品	12,990,815	12,736,248
合同履约成本	269,267	394,716
其他	2,980,165	6,320,211
小计	181,380,013	188,149,176
减：存货跌价准备	20,317,218	20,867,828
合计	161,062,795	167,281,348

本集团库存商品包括产成品、外购商品及消耗品。

(2) 本集团存货跌价准备分析如下：

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	汇率变动 人民币千元	本年 (转回) / 计提 人民币千元	本年转销 人民币千元	本年 处置子公司 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
原材料	11,378,396	(5,185)	(1,394,463)	(1,215,957)	(15,669)	8,747,122
在产品	1,047,534	(301)	342,000	(273,470)	-	1,115,763
库存商品	7,822,003	(177,393)	2,524,706	(247,729)	(12,533)	9,909,054
发出商品	619,895	(7,394)	(27,387)	(39,835)	-	545,279
合计	20,867,828	(190,273)	1,444,856	(1,776,991)	(28,202)	20,317,218

如附注 3(4) 和 3(26)(1)(b) 所述，本集团综合考虑过往的存货损失、产品所需物料的可获得性、存货冗余以及产品过时风险等因素，按照存货类别对存货的可变现净值进行评估，并将相关存货跌价准备进行了相应的转回或计提。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的存货。

14 合同资产

(1) 合同资产分析如下：

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
合同资产原值			
履行关联方合同产生的合同资产	65(3)(b)	8,166	7,485
履行第三方合同产生的合同资产		52,801,811	53,916,074
小计		52,809,977	53,923,559
减：减值准备	10(3)	266,200	321,693
合计		52,543,777	53,601,866
其中：			
流动部分		51,337,270	51,953,939
非流动部分	31	1,206,507	1,647,927
		52,543,777	53,601,866
	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
合同资产原值			
履行第三方合同产生的合同资产		12,889	16,835
减：减值准备	10(3)	27	35
合计		12,862	16,800

(2) 合同资产本年的重大变动：

<u>重大变动</u>	<u>本集团</u>	
	<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
年初余额	53,923,559	53,389,079
本年新增	49,024,551	50,496,794
转入应收账款或转回	(48,764,807)	(48,374,792)
转出至持有待售资产	-	(710)
汇率变动	(1,373,326)	(1,586,812)
年末余额	<u>52,809,977</u>	<u>53,923,559</u>

本集团的合同资产主要为执行运营商务合同和企业业务合同过程中，已履约但尚未开票的收取对价的权利。当本集团取得无条件收款权时，合同资产将转为应收账款。无条件收款权在本集团根据合同约定的开票里程碑向客户开具发票时取得，通常为通过产品验收时。

15 一年内到期的非流动资产

	附注	<u>本集团</u>	
		<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
其他债权投资	18	<u>253,830</u>	<u>332,635</u>

	附注	<u>本公司</u>	
		<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
应收关联方委托借款	12(1)	<u>6,451,370</u>	<u>-</u>

16 其他流动资产

	注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
待抵扣 / 预缴税费		12,010,779	13,520,083
短期理财产品	(1)	8,140,000	11,795,000
其中：固定收益凭证		4,840,000	4,595,000
应收退货成本	(2)	389,844	580,407
其他		6,312	9,413
小计		20,546,935	25,904,903
减：减值准备		105,995	163,800
合计		20,440,940	25,741,103

- (1) 短期理财产品主要为本集团购买的期限为一年以内的理财产品，相关产品满足现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付条件，划分为以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 于 2021 年 12 月 31 日，本集团对应收退货成本计提的减值准备为人民币 105,592,000 元 (2020 年：人民币 163,103,000 元)。
- (3) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的其他流动资产。

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
待抵扣 / 预缴税费	533,714	630,991

17 债权投资

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
一年期以上的定期存款	-	1,399,810

18 其他债权投资

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
债务工具		5,396,223	3,271,726
减：一年内到期的债务工具	15	253,830	332,635
合计		5,142,393	2,939,091

债务工具投资为本集团购买的固息债券、浮动利率债券、存款证以及商业票据等，其业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，因此分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团对其他债权投资计提的减值准备为人民币 2,412,000 元 (2020 年：人民币 723,000 元)，计入其他综合收益。

有关本集团持有的其他债权投资的信用风险敞口及预期信用损失评估，参见附注 61(1)。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的其他债权投资。

19 长期应收款

	注 / 附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
长期应收账款	(1)		
- 原值		3,483,179	4,567,464
- 减值准备	10(3)	(370,184)	(604,903)
小计	10(1)	3,112,995	3,962,561
长期其他应收款			
- 原值		2,460,086	4,419,882
- 减值准备	12(3)	(63)	(104)
小计	12(1)	2,460,023	4,419,778
合计		5,573,018	8,382,339

- (1) 截至 2021 年 12 月 31 日，本集团已转让予银行但未到期的应收账款面值为人民币 13,244,000 元 (2020 年：人民币 62,643,000 元)，并收到同等金额的转让款。由于相关转让附带追索权，本集团实质上保留了该应收账款相关的所有风险和报酬，故本集团继续确认相关的应收账款并将收到的转让款确认为借款 (参见附注 40)。

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团已转让予银行、同时获得第三方信用保险机构承保而保险的赔偿权益为受让银行的应收账款为人民币 3,091,986,000 元 (2020 年：人民币 3,162,045,000 元)。在相关交易中，本集团需要承担保险未保障部分的风险，因此本集团既没有转移也没有保留应收账款所有权上几乎所有的风险和报酬。同时，由于未经本集团同意受让人没有实际能力出售该等应收账款，本集团未失去对该等应收账款的控制。因此，截至 2021 年 12 月 31 日，本集团按照继续涉入该等应收账款的程度，确认已转让的应收账款原值人民币 594,898,000 元 (2020 年：人民币 695,010,000 元)，相关应收账款计提的减值准备为人民币 419,236,000 元 (2020 年：人民币 476,284,000 元)；本集团同时确认相关负债人民币 641,430,000 元 (2020 年：人民币 749,578,000 元)。继续涉入负债计入其他流动负债及其他非流动负债。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，除上述由于附带追索权转让而未终止确认的应收账款外，本集团无用于担保的长期应收款。

		本公司	
附注		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
长期其他应收款	12(1)	<u>17,465,311</u>	<u>15,409,096</u>
20 长期股权投资			
		本集团	
注		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
对合营企业的投资		497,452	167,031
减：减值准备		<u>19,631</u>	<u>-</u>
小计	(1)	<u>477,821</u>	<u>167,031</u>
对联营企业的投资		3,894,835	1,688,268
减：减值准备		<u>31,064</u>	<u>16,738</u>
小计	(2)	<u>3,863,771</u>	<u>1,671,530</u>
合计		<u>4,341,592</u>	<u>1,838,561</u>
		本公司	
注		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
对子公司的投资	(3)	<u>198,999,365</u>	<u>164,826,524</u>
对合营企业的投资		36,937	36,913
减：减值准备		<u>1,079</u>	<u>-</u>
小计	(1)	<u>35,858</u>	<u>36,913</u>
合计		<u>199,035,223</u>	<u>164,863,437</u>

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的长期股权投资。

(1) 本集团及本公司的合营企业投资均为对不重要合营企业的投资。

合营企业的汇总信息如下：

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
投资账面价值合计	477,821	167,031
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润 / (亏损)	28,713	(55)
- 其他综合收益	38	-
- 综合收益总额	28,751	(55)

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
投资账面价值合计	35,858	36,913
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	24	89
- 其他综合收益	-	-
- 综合收益总额	24	89

(2) 本集团的联营企业投资均为对不重要联营企业的投资。

联营企业的汇总信息如下：

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
投资账面价值合计	3,863,771	1,671,530
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净 (亏损) / 利润	(24,009)	78,884
- 其他综合收益	(28)	(197)
- 综合收益总额	(24,037)	78,687

(3) 于 12 月 31 日，本公司对子公司投资分析如下：

	注	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
华为技术有限公司	(i)	156,975,705	123,103,149
华为终端 (深圳) 有限公司		28,012,133	28,012,133
深圳慧通商务有限公司		3,357,190	3,356,905
东莞绿苑实业投资有限公司		3,700,000	3,700,000
哈勃创新投资有限公司		711,135	711,135
哈勃科技创业投资有限公司 (原 “哈勃科技投资有限公司”)	(ii)	3,000,000	2,700,000
华为客户融资有限公司		1,400,000	1,400,000
华盈管理有限公司		962,859	962,859
其他子公司		880,343	880,343
合计		<u>198,999,365</u>	<u>164,826,524</u>

(i) 于 2021 年 12 月 15 日，本公司以华为技术有限公司分配的利润人民币 31,700,000,000 元对其进行增资。

根据本公司与华为技术有限公司签订的资产划转合同及相关补充协议，本公司于 2021 年通过无偿划转部分资产及负债的方式向华为技术有限公司增资人民币 2,172,556,000 元（为划转日相关资产负债的账面净值），本公司将有关交易作为股东的资本投入，全部计入长期股权投资。

- (ii) 于 2021 年 5 月 20 日，本公司以现金人民币 300,000,000 元对子公司哈勃科技创业投资有限公司进行增资。

21 其他权益工具投资

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的 金融资产		
- 非上市权益工具投资	3,591,567	1,906,730
- 上市权益工具投资	5,416,039	2,728,265
合计	9,007,606	4,634,995

本集团将出于战略目的而计划长期持有且从发行人角度满足权益定义的权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

于 2021 年，本集团收到其他权益工具投资的股利为人民币 14,538,000 元 (2020 年：人民币 1,719,000 元)。

于 2021 年，本集团因处置其他权益工具投资从其他综合收益中转出，并计入未分配利润的累积收益为人民币 362,349,000 元。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的其他权益工具投资。

22 其他非流动金融资产

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 非上市权益工具及受益权	13,258,998	397,952
- 上市权益工具投资	9,402	172
- 债务工具	1,177,315	-
- 混合金融工具	2,775,980	871,509
合计	17,221,695	1,269,633

本集团持有的混合金融工具主要为可转换债券及其他附带赎回条款的权益工具。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于担保的其他非流动金融资产。

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 非上市权益工具	117,588	126,509

23 投资性房地产

本集团

房屋建筑物
及土地使用权
人民币千元

原价

2020 年 1 月 1 日余额	348,336
汇率变动	(12,416)
固定资产转入 (附注 24)	115,423
本年增加	55,424
转出至固定资产 (附注 24)	(146,331)

2020 年 12 月 31 日余额	360,436
汇率变动	(24,893)
固定资产转入 (附注 24)	72,049
本年增加	20,976

2021 年 12 月 31 日余额	428,568
--------------------	---------

减：累计折旧或摊销

2020 年 1 月 1 日余额	98,316
汇率变动	(1,984)
本年增加	2,207
固定资产转入 (附注 24)	8,476
转出至固定资产 (附注 24)	(5,340)

2020 年 12 月 31 日余额	101,675
汇率变动	(1,535)
本年增加	7,937
固定资产转入 (附注 24)	6,266

2021 年 12 月 31 日余额	114,343
--------------------	---------

账面价值

2021 年 12 月 31 日	314,225
------------------	---------

2020 年 12 月 31 日	258,761
------------------	---------

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于抵押的投资性房地产。

于 2021 年 12 月 31 日，管理层估计投资性房地产的公允价值为人民币 487,672,000 元 (2020 年：人民币 379,570,000 元)。投资性房地产的公允价值是根据该投资性房地产市场价格或将相关的预计未来现金流量进行折现确定的，并考虑了现有的公平交易下的租赁合同带来的影响。该公允价值计量归属于第三层次公允价值计量 (参见附注 62(1)(a))。

本公司

	土地使用权 人民币千元	房屋建筑物 人民币千元	合计 人民币千元
原价			
2020 年 1 月 1 日余额	3,044,593	30,072,460	33,117,053
本年增加	-	47,988	47,988
固定资产转入 (附注 24)	-	4,134,317	4,134,317
无形资产转入 (附注 27)	239,193	-	239,193
本年处置	-	(43,999)	(43,999)
2020 年 12 月 31 日余额	3,283,786	34,210,766	37,494,552
本年增加	-	264,010	264,010
固定资产转入 (附注 24)	-	2,368,374	2,368,374
无形资产转入 (附注 27)	75,902	-	75,902
本年处置	-	(22,699)	(22,699)
- 报废 / 处置	-	(22,699)	(22,699)
- 无偿划转至关联方	(69,402)	(2,140,380)	(2,209,782)
2021 年 12 月 31 日余额	3,290,286	34,680,071	37,970,357
减: 累计折旧或摊销			
2020 年 1 月 1 日余额	531,527	9,124,117	9,655,644
本年增加	61,914	2,015,337	2,077,251
固定资产转入 (附注 24)	-	602	602
无形资产转入 (附注 27)	19,633	-	19,633
本年处置	-	(8,599)	(8,599)
2020 年 12 月 31 日余额	613,074	11,131,457	11,744,531
本年增加	65,297	2,183,003	2,248,300
无形资产转入 (附注 27)	7,702	-	7,702
本年处置	-	(12,207)	(12,207)
- 报废 / 处置	-	(12,207)	(12,207)
- 无偿划转至关联方	(19,292)	(597,023)	(616,315)
2021 年 12 月 31 日余额	666,781	12,705,230	13,372,011
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	2,623,505	21,974,841	24,598,346
2020 年 12 月 31 日	2,670,712	23,079,309	25,750,021

本公司的投资性房地产主要为出租予子公司经营办公使用的房屋。

24 固定资产

本集团

	拥有所有权 的土地 人民币千元	厂房及 建筑物 人民币千元	机器设备 人民币千元	运输工具 人民币千元	电子设备及 其他设备 人民币千元	合计 人民币千元
成本						
2020 年 1 月 1 日余额	450,709	44,807,264	32,993,100	590,990	62,658,804	141,500,867
汇率变动	(24,231)	(219,514)	(169,871)	(14,047)	(1,114,963)	(1,542,626)
本年增加						
- 本年购置	1,327	4,044,477	1,741,044	25,150	1,498,357	7,310,355
- 在建工程转入 (附注 25)	-	4,018,140	6,066,757	13,852	20,643,424	30,742,173
- 投资性房地产转入 (附注 23)	-	146,331	-	-	-	146,331
- 企业合并	-	-	-	-	1,128	1,128
本年减少						
- 报废 / 处置	-	(147,687)	(248,796)	(30,894)	(1,806,969)	(2,234,346)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	-	(82,797)	(32,568)	-	(58)	(115,423)
- 转出至持有待售资产	-	-	(1,170,423)	(58)	(869,352)	(2,039,833)
恶性通货膨胀影响	-	-	945	8,359	132,120	141,424
2020 年 12 月 31 日余额	427,805	52,566,214	39,180,188	593,352	81,142,491	173,910,050
汇率变动	(28,893)	(128,335)	(93,277)	(21,814)	(934,201)	(1,206,520)
本年增加						
- 本年购置	16,047	2,751,764	2,610,160	54,192	4,552,263	9,984,426
- 在建工程转入 (附注 25)	-	8,056,605	8,549,970	5,442	10,582,264	27,194,281
本年减少						
- 报废 / 处置	-	(306,841)	(1,426,820)	(50,989)	(3,561,489)	(5,346,139)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	-	(72,049)	-	-	-	(72,049)
恶性通货膨胀影响	-	-	1,198	9,162	75,394	85,754
2021 年 12 月 31 日余额	414,959	62,867,358	48,821,419	589,345	91,856,722	204,549,803
减: 累计折旧						
2020 年 1 月 1 日余额	-	14,448,879	11,409,398	375,765	34,165,699	60,399,741
汇率变动	-	(4,263)	(66,225)	(10,763)	(511,468)	(592,719)
本年增加						
- 本年计提	-	2,974,437	4,292,347	71,086	14,341,397	21,679,267
- 投资性房地产转入 (附注 23)	-	5,340	-	-	-	5,340
本年减少						
- 报废 / 处置	-	(42,570)	(159,863)	(27,200)	(1,519,839)	(1,749,472)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	-	(3,646)	(4,820)	-	(10)	(8,476)
- 转出至持有待售资产	-	-	(443,204)	(45)	(424,344)	(867,593)
恶性通货膨胀影响	-	-	475	3,908	99,909	104,292
2020 年 12 月 31 日余额	-	17,378,177	15,028,108	412,751	46,151,344	78,970,380
汇率变动	-	(40,241)	(28,446)	(10,173)	(610,038)	(688,898)
本年增加						
- 本年计提	-	3,367,350	4,644,738	57,697	18,003,138	26,072,923
本年减少						
- 报废 / 处置	-	(185,463)	(1,033,174)	(47,499)	(3,118,704)	(4,384,840)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	-	(6,266)	-	-	-	(6,266)
恶性通货膨胀影响	-	-	857	4,343	75,526	80,726
2021 年 12 月 31 日余额	-	20,513,557	18,612,083	417,119	60,501,266	100,044,025

	拥有所有权的土地 人民币千元	厂房及建筑物 人民币千元	机器设备 人民币千元	运输工具 人民币千元	电子设备及其他设备 人民币千元	合计 人民币千元
减：累计减值						
2020 年 1 月 1 日余额	-	-	33,391	-	176,362	209,753
汇率变动	-	-	(145)	-	(8,241)	(8,386)
本年计提减值 (附注 53)	-	-	1,336,139	-	460,956	1,797,095
本年减少						
- 报废 / 处置	-	-	(11,266)	-	(34,014)	(45,280)
恶性通货膨胀影响	-	-	-	-	11,690	11,690
2020 年 12 月 31 日余额	-	-	1,358,119	-	606,753	1,964,872
汇率变动	-	-	(298)	-	(20,741)	(21,039)
本年计提减值 (附注 53)	-	-	36,729	-	5,926	42,655
在建工程转入 (附注 25)	-	-	-	-	5,473	5,473
本年减少						
- 报废 / 处置	-	-	(20,593)	-	(30,888)	(51,481)
恶性通货膨胀影响	-	-	-	-	(4,855)	(4,855)
2021 年 12 月 31 日余额	-	-	1,373,957	-	561,668	1,935,625
账面价值						
2021 年 12 月 31 日	414,959	42,353,801	28,835,379	172,226	30,793,788	102,570,153
2020 年 12 月 31 日	427,805	35,188,037	22,793,961	180,601	34,384,394	92,974,798

于 2021 年 12 月 31 日，本集团尚未办理房屋产权证书或未办理房屋产权过户手续的房屋及建筑物的原值为人民币 11,881,488,000 元 (2020 年：人民币 8,087,664,000 元)。管理层认为尚未取得有关房屋产权证书或未办理房屋产权过户手续不会影响房产及建筑物的使用及本集团的运作。

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于抵押的固定资产。

本公司

	厂房及建筑物 人民币千元	机器设备 人民币千元	电子设备及 其他设备 人民币千元	合计 人民币千元
成本				
2020 年 1 月 1 日余额	345,203	68,159	34,098	447,460
本年增加				
- 本年购置	15,580	26,613	67,189	109,382
- 在建工程转入 (附注 25)	3,078,838	791,882	123,588	3,994,308
本年减少				
- 报废 / 处置	(702)	(96)	(859)	(1,657)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	(3,108,480)	(836,406)	(189,431)	(4,134,317)
2020 年 12 月 31 日余额	330,439	50,152	34,585	415,176
本年增加				
- 本年购置	110	5,068	3,986	9,164
- 在建工程转入 (附注 25)	1,711,818	596,744	52,595	2,361,157
本年减少				
- 报废 / 处置	-	-	(1,289)	(1,289)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	(1,711,928)	(601,615)	(54,831)	(2,368,374)
2021 年 12 月 31 日余额	330,439	50,349	35,046	415,834
减：累计折旧				
2020 年 1 月 1 日余额	150,735	16,807	15,568	183,110
本年计提折旧	29,798	4,151	4,108	38,057
本年减少				
- 报废 / 处置	(702)	(26)	(315)	(1,043)
- 转出至投资性房地产 (附注 23)	(403)	(177)	(22)	(602)
2020 年 12 月 31 日余额	179,428	20,755	19,339	219,522
本年计提折旧	24,081	4,339	3,867	32,287
本年减少				
- 报废 / 处置	-	-	(936)	(936)
2021 年 12 月 31 日余额	203,509	25,094	22,270	250,873
账面价值				
2021 年 12 月 31 日	126,930	25,255	12,776	164,961
2020 年 12 月 31 日	151,011	29,397	15,246	195,654

25 在建工程

本集团

人民币千元

原值

2020 年 1 月 1 日余额	13,973,954
汇率变动	(95,777)
本年增加	40,912,410
本年转出至固定资产 (附注 24)	(30,742,173)
本年转出至长期待摊费用	(1,146,250)
恶性通货膨胀影响及其他	4,531
2020 年 12 月 31 日余额	22,906,695
汇率变动	(58,197)
本年增加	24,085,544
本年转出至固定资产 (附注 24)	(27,194,281)
本年转出至长期待摊费用	(742,216)
恶性通货膨胀影响及其他	253
2021 年 12 月 31 日余额	18,997,798

减：累计减值

2020 年 1 月 1 日余额	10,244
汇率变动	(871)
本年计提 (附注 53)	5,040
其他减少	(1,739)
2020 年 12 月 31 日余额	12,674
汇率变动	(834)
本年转出至固定资产 (附注 24)	(5,473)
其他减少	(763)
2021 年 12 月 31 日余额	5,604

账面价值

2021 年 12 月 31 日	18,992,194
2020 年 12 月 31 日	22,894,021

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团无用于抵押的在建工程。

本公司

	人民币千元
原值	
2020 年 1 月 1 日余额	3,255,039
本年增加	3,374,013
本年转出至固定资产 (附注 24)	(3,994,308)
本年转出至长期待摊费用	<u>(1,507)</u>
2020 年 12 月 31 日余额	2,633,237
本年增加	2,810,868
本年转出至固定资产 (附注 24)	(2,361,157)
本年无偿划转至关联方	(770,410)
本年出售至关联方	<u>(6,458)</u>
2021 年 12 月 31 日余额	<u>2,306,080</u>

26 租赁

(1) 作为承租人的租赁情况

本集团在生产经营过程中租用办公场所、员工宿舍、仓库、生产设备及运输设备。这些租赁的初始期间通常在 1 - 10 年不等。部分租赁包括合同期限结束后的续租选择权，少部分租赁包含可变租金。

(a) 使用权资产

本集团

	房屋及建筑物 人民币千元	运输工具及其他 人民币千元	合计 人民币千元
原值			
2020 年 1 月 1 日余额	11,172,932	950,108	12,123,040
本年新增	2,659,510	589,263	3,248,773
终止确认	(643,257)	(94,705)	(737,962)
重分类至持有待售资产	(23,442)	-	(23,442)
处置子公司	(2,260)	-	(2,260)
恶性通货膨胀影响	46,606	8,365	54,971
汇率变动	(412,861)	(39,443)	(452,304)
2020 年 12 月 31 日余额	12,797,228	1,413,588	14,210,816
本年新增	2,978,333	578,684	3,557,017
终止确认	(1,579,093)	(316,087)	(1,895,180)
恶性通货膨胀影响	61,711	259	61,970
汇率变动	(652,256)	(73,792)	(726,048)
2021 年 12 月 31 日余额	13,605,923	1,602,652	15,208,575
减：累计折旧			
2020 年 1 月 1 日余额	2,536,646	349,445	2,886,091
本年计提	2,743,558	478,480	3,222,038
终止确认	(545,559)	(92,758)	(638,317)
重分类至持有待售资产	(5,658)	-	(5,658)
处置子公司	(1,252)	-	(1,252)
恶性通货膨胀影响	29,299	8,933	38,232
汇率变动	(136,185)	(19,613)	(155,798)
2020 年 12 月 31 日余额	4,620,849	724,487	5,345,336
本年计提	2,698,664	466,237	3,164,901
终止确认	(1,361,306)	(311,232)	(1,672,538)
恶性通货膨胀影响	49,054	65	49,119
汇率变动	(266,642)	(46,085)	(312,727)
2021 年 12 月 31 日余额	5,740,619	833,472	6,574,091

	房屋及建筑物 人民币千元	运输工具及其他 人民币千元	合计 人民币千元
减：减值准备			
2020 年 1 月 1 日余额	55,101	-	55,101
本年计提 (附注 53)	220,018	4,174	224,192
终止确认	(14,297)	-	(14,297)
恶性通货膨胀影响	(1,386)	-	(1,386)
汇率变动	(3,574)	66	(3,508)
2020 年 12 月 31 日余额	255,862	4,240	260,102
本年计提 (附注 53)	14,608	-	14,608
终止确认	(14,940)	(3,838)	(18,778)
汇率变动	(4,001)	(402)	(4,403)
2021 年 12 月 31 日余额	251,529	-	251,529
账面价值			
2021 年 12 月 31 日	7,613,775	769,180	8,382,955
2020 年 12 月 31 日	7,920,517	684,861	8,605,378

于 2021 年和 2020 年，部分使用权资产因租赁取消或者融资转租而终止确认。

本公司

通信管道
人民币千元

原值

2020 年 1 月 1 日、2020 年 12 月 31 日及
2021 年 12 月 31 日余额

4,785

减：累计折旧

2020 年 1 月 1 日余额
本年计提

202

319

2020 年 12 月 31 日余额
本年计提

521

319

2021 年 12 月 31 日余额

840

账面价值

2021 年 12 月 31 日

3,945

2020 年 12 月 31 日

4,264

(b) 租赁负债

本集团

	附注	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
长期租赁负债		9,468,010	9,614,747
减：一年内到期的租赁负债	38	2,924,197	3,020,306
合计		6,543,813	6,594,441

(c) 租赁相关项目

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
短期租赁费用	681,282	914,158
低价值资产租赁费用 (低价值资产的短期租赁费用除外)	32,708	38,483
未纳入租赁负债计量的可变租金付款额	14,174	9,335
转租使用权资产取得的收入	74,582	57,614
与租赁相关的总现金流出	4,102,392	4,529,054

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
与租赁相关的总现金流出	-	1,916

(2) 作为出租人的租赁情况

本集团及本公司作为出租人的租赁主要为经营租赁，相关租赁收入参见附注 47。本集团及本公司于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

	本集团		本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
1 年以内 (含 1 年)	79,682	69,383	427,364	70,247
1 至 2 年 (含 2 年)	48,634	57,106	422,702	77,716
2 至 3 年 (含 3 年)	31,382	26,161	105,553	73,650
3 至 4 年 (含 4 年)	11,534	12,374	35,578	73,518
4 至 5 年 (含 5 年)	10,582	9,125	35,570	73,356
5 年以上	67,670	71,440	5,928	85,578
合计	249,484	245,589	1,032,695	454,065

27 无形资产

本集团

	土地使用权 人民币千元	软件使用权 人民币千元	专利权及 特许权使用费 人民币千元 注(1)	商标权及其他 人民币千元	合计 人民币千元
成本					
2020年1月1日余额	9,188,811	2,406,674	11,420,395	2,100,233	25,116,113
汇率变动	(7,648)	(21,228)	(14,832)	(20,668)	(64,376)
企业合并	-	-	-	538,374	538,374
本年购置	1,918,747	497,374	2,212,335	1,100,912	5,729,368
其他增加/(减少)	(59,282)	51,340	892,214	(87,486)	796,786
本年处置	(46,503)	(192,041)	(981,134)	(300,851)	(1,520,529)
本年转出至持有待售资产	-	(3,563)	(51,255)	(29,522)	(84,340)
失效且终止确认的部分	-	-	(98,887)	(2,408)	(101,295)
2020年12月31日余额	10,994,125	2,738,556	13,378,836	3,298,584	30,410,101
汇率变动	2,103	(4,580)	(18,027)	(19,506)	(40,010)
本年购置	3,632,819	83,218	64,734	507,516	4,288,287
其他增加/(减少)	48,425	(10,080)	918,337	81,550	1,038,232
本年处置	-	(310,836)	(756,593)	(611,113)	(1,678,542)
失效且终止确认的部分	-	-	(61,204)	(25,978)	(87,182)
2021年12月31日余额	14,677,472	2,496,278	13,526,083	3,231,053	33,930,886
减：累计摊销					
2020年1月1日余额	1,014,245	1,448,548	4,769,127	897,394	8,129,314
汇率变动	(484)	(12,723)	(12,429)	(12,947)	(38,583)
本年计提	205,591	495,333	1,985,526	803,948	3,490,398
本年处置	(1,620)	(190,425)	(919,774)	(258,214)	(1,370,033)
本年转出至持有待售资产	-	(3,362)	(8,337)	(6,681)	(18,380)
失效且终止确认的部分	-	-	(47,171)	(2,037)	(49,208)
2020年12月31日余额	1,217,732	1,737,371	5,766,942	1,421,463	10,143,508
汇率变动	182	(2,236)	(7,376)	(10,383)	(19,813)
本年计提	240,458	493,616	1,388,746	634,951	2,757,771
本年处置	-	(245,912)	(629,181)	(546,692)	(1,421,785)
失效且终止确认的部分	-	-	(40,546)	(9,762)	(50,308)
2021年12月31日余额	1,458,372	1,982,839	6,478,585	1,489,577	11,409,373
减：减值准备					
2020年1月1日余额	-	70,811	228,603	56,999	356,413
汇率变动	-	(3,325)	(13,738)	(2,101)	(19,164)
本年增加(附注53)	-	24,956	1,324,264	-	1,349,220
本年处置	-	(1,052)	-	(299)	(1,351)
2020年12月31日余额	-	91,390	1,539,129	54,599	1,685,118
汇率变动	-	(2,050)	(5,918)	(1,380)	(9,348)
本年处置	-	(23,687)	(85,521)	(38,058)	(147,266)
2021年12月31日余额	-	65,653	1,447,690	15,161	1,528,504
账面价值					
2021年12月31日	13,219,100	447,786	5,599,808	1,726,315	20,993,009
2020年12月31日	9,776,393	909,795	6,072,765	1,822,522	18,581,475

(1) 于 12 月 31 日, 本集团的专利权及特许权使用费账面价值分析如下:

	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
	人民币千元	人民币千元
专利权	4,038,206	3,612,108
特许权使用费	<u>1,561,602</u>	<u>2,460,657</u>
合计	<u>5,599,808</u>	<u>6,072,765</u>

(2) 于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本集团无用于抵押的无形资产。

本公司

	<u>土地使用权</u>
	人民币千元
成本	
2020 年 1 月 1 日余额	1,296,545
本年转出至投资性房地产 (附注 23)	<u>(239,193)</u>
2020 年 12 月 31 日余额	1,057,352
本年转出至投资性房地产 (附注 23)	<u>(75,902)</u>
2021 年 12 月 31 日余额	<u>981,450</u>
减: 累计摊销	
2020 年 1 月 1 日余额	85,350
本年计提	20,822
本年转出至投资性房地产 (附注 23)	<u>(19,633)</u>
2020 年 12 月 31 日余额	86,539
本年计提	17,188
本年转出至投资性房地产 (附注 23)	<u>(7,702)</u>
2021 年 12 月 31 日余额	<u>96,025</u>
账面价值	
2021 年 12 月 31 日	<u>885,425</u>
2020 年 12 月 31 日	<u>970,813</u>

28 商誉

		本集团
		人民币千元
成本		
2020 年 1 月 1 日余额		4,468,619
汇率变动		(249,635)
本年增加		<u>20,534</u>
2020 年 12 月 31 日余额		4,239,518
汇率变动		(121,845)
其他调整		<u>(3,780)</u>
2021 年 12 月 31 日余额		<u>4,113,893</u>
减：减值准备		
2020 年 1 月 1 日余额		4,102,071
汇率变动		(243,147)
本年计提 (附注 53)		<u>16,703</u>
2020 年 12 月 31 日余额		3,875,627
汇率变动		(103,666)
本年计提 (附注 53)		<u>11,476</u>
2021 年 12 月 31 日余额		<u>3,783,437</u>
账面价值		
2021 年 12 月 31 日		<u>330,456</u>
2020 年 12 月 31 日		<u>363,891</u>

于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日，本集团将商誉账面余额分配至多个不同的资产组，分配至单个资产组的商誉账面余额均不重大。

资产组的可回收金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的基于行业发展的最近未来 5 年财务预算和反映各资产组特定风险的税前折现率预计资产组的未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量采用预计增长率进行测算，该预计增长率不超过资产组所在行业的长期平均增长率。

于 2021 年，由于本集团以前年度收购的支付业务盈利能力低于之前的预期，因此，对分配至该资产组的商誉计提了减值准备金额人民币 11,476,000 元。

29 长期待摊费用

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
租赁固定资产改良支出	2,151,981	2,242,082
其他	742,112	403,772
合计	<u>2,894,093</u>	<u>2,645,854</u>

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
租赁固定资产改良支出	<u>877</u>	<u>1,178</u>

于 12 月 31 日，列示在合并资产负债表中的递延所得税资产和递延所得税负债净额如下：

	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
	人民币千元	人民币千元
递延所得税资产	10,334,955	10,747,263
递延所得税负债	<u>(4,282,310)</u>	<u>(1,920,918)</u>
合计	<u>6,052,645</u>	<u>8,826,345</u>

按照附注 3(16) 所载的会计政策，本集团尚未就部分可抵扣税务亏损、可抵扣暂时性差异及未使用税务抵免确认递延所得税资产。

于 12 月 31 日，本集团未确认为递延所得税资产的可抵扣税务亏损的金额及到期情况：

<u>年份</u>	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
	人民币千元	人民币千元
2021 年	-	124,623
2022 年	546	30,384
2023 年	4,966	13,434
2024 年	49,862	26,641
2025 年	162,474	405,691
2026 年及之后年度或无到期日	<u>79,004,802</u>	<u>31,466,823</u>
合计	<u>79,222,650</u>	<u>32,067,596</u>

于 2021 年 12 月 31 日，本集团未就其他可抵扣暂时性差异人民币 183,404,164,000 元 (2020 年：人民币 155,083,022,000 元) 确认递延所得税资产。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团未确认为税务资产的未使用海外代扣所得税及研发费用形成的税务抵免为人民币 1,078,883,000 元 (2020 年：人民币 1,739,412,000 元)。

本集团的一家子公司在中国企业所得税法允许的范围内，选择利用当年及以前年度海外代扣税形成的税务抵免 (优先于使用可抵扣税务亏损) 抵减本年度海外业务产生的应纳税所得，导致本集团于 2021 年 12 月 31 日未确认的海外代扣税形成的税务抵免减少。

本公司

	预提奖金及 其他预提费用 人民币千元	折旧与摊销 人民币千元	设定受益 计划负债 人民币千元	可抵扣 税务亏损 人民币千元	其他 人民币千元	合计 人民币千元
年初余额	26,377	46,009	2,177	49,740	(124,303)	-
本年增加计入损益 (附注 56)	3,879	47,108	2,310	25,067	(78,616)	(252)
本年增加计入权益 (附注 57)	-	-	252	-	-	252
年末余额	30,256	93,117	4,739	74,807	(202,919)	-

于 2021 年 12 月 31 日，本公司尚未就累计可抵扣税务亏损人民币 228,136,000 元 (2020 年：人民币 501,873,000 元) 和可抵扣暂时性差异人民币 3,535,898,000 元 (2020 年：人民币 3,191,210,000 元) 确认递延所得税资产。

根据现行税法，可抵扣税务亏损自发生年度起，可以在不超过 5 年的期间内抵扣应纳税所得额。

31 其他非流动资产

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
合同资产	14(1)	1,206,507	1,647,927
银行保证金存款		1,274,527	1,295,947
预付长期资产采购款		4,722,756	4,888,700
其他		116,106	42,177
合计		7,319,896	7,874,751

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
预付长期资产采购款	49,341	11,025

32 短期借款

		本集团	
		2021 年	2020 年
		人民币千元	人民币千元
信用借款		<u>137,868</u>	<u>176,739</u>

		本公司	
		2021 年	2020 年
		人民币千元	人民币千元
关联方委托借款	65(3)(b)	<u>60,000</u>	<u>40,000</u>

借款条款分析请见附注 40。

33 交易性金融负债

		本集团	
		2021 年	2020 年
		人民币千元	人民币千元
指定为以公允价值计量且其变动计入			
当期损益的金融负债	62(1)(c)(i)	202,792	683,516
外汇衍生工具		<u>210,015</u>	<u>204,544</u>
合计		<u>412,807</u>	<u>888,060</u>

于 2021 年，本集团指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，未有因企业自身信用风险变动而引起的公允价值变动 (2020 年：无)。

34 应付票据

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
银行承兑汇票	-	644,728
信用证	-	3,467,346
	-	4,112,074

上述应付票据均为一年内到期。

35 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬变动如下:

本集团

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	汇率变动 人民币千元	本年 处置子公司 人民币千元	本年发生额 人民币千元	本年支付及 其他变动额 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
工资、奖金、津贴和补贴	63,598,736	(307,161)	-	131,727,882	(134,574,101)	60,445,356
时间单位计划 (注 (3))	11,229,866	(36,288)	-	6,544,106	(11,257,987)	6,479,697
社会保险费及其他	1,459,704	(53,671)	(140)	15,614,306	(15,558,529)	1,461,670
离职后福利 - 设定受益计划 (注 (4))	17,702,722	(45,930)	(2,148)	5,239,876	(3,492,610)	19,401,910
带薪缺勤	11,254,165	(73,772)	(8,008)	5,175,079	(4,209,074)	12,138,390
合计	105,245,193	(516,822)	(10,296)	164,301,249	(169,092,301)	99,927,023

	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	汇率变动 人民币千元	转出至 持有待售负债 人民币千元	本年发生额 人民币千元	本年支付及 其他变动额 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
工资、奖金、津贴和补贴	52,643,392	(331,102)	(468)	133,708,011	(122,421,097)	63,598,736
时间单位计划 (注 (3))	18,922,725	(104,394)	-	9,550,366	(17,138,831)	11,229,866
社会保险费及其他	2,193,785	(34,131)	(87)	12,232,551	(12,932,414)	1,459,704
离职后福利 - 设定受益计划 (注 (4))	15,425,548	(30,372)	-	5,183,531	(2,875,985)	17,702,722
带薪缺勤	9,189,739	(61,286)	(382)	5,398,573	(3,272,479)	11,254,165
合计	98,375,189	(561,285)	(937)	166,073,032	(158,640,806)	105,245,193

本公司

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发生额 人民币千元	本年支付及 其他变动额 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
工资、奖金、津贴和补贴	108,715	276,438	(274,812)	110,341
时间单位计划 (注(3))	14,977	4,832	(15,036)	4,773
社会保险费及其他	71	26,264	(26,284)	51
离职后福利 - 设定受益计划 (注(4))	47,915	10,392	(5,927)	52,380
带薪缺勤	29,415	5,029	(4,944)	29,500
合计	201,093	322,955	(327,003)	197,045

	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发生额 人民币千元	本年支付及 其他变动额 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
工资、奖金、津贴和补贴	89,453	295,409	(276,147)	108,715
时间单位计划 (注(3))	29,943	11,626	(26,592)	14,977
社会保险费及其他	217	26,525	(26,671)	71
离职后福利 - 设定受益计划 (注(4))	50,394	11,029	(13,508)	47,915
带薪缺勤	28,713	8,919	(8,217)	29,415
合计	198,720	353,508	(351,135)	201,093

本公司的部分职工薪酬由关联方代付，并通过债权债务相互抵消。

于 12 月 31 日，应付职工薪酬预期在十二个月后支付的金额如下：

	本集团		本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
离职后福利 - 设定受益计划	14,124,616	13,793,440	38,392	37,610
带薪缺勤	6,327,133	5,323,625	17,531	16,886
合计	20,451,749	19,117,065	55,923	54,496

- (2) 根据中国有关法规规定，本集团为其中国境内职工参加了由政府机构制定的定额供款退休计划。本集团按职工工资的 12%至 16% (2020 年：12%至 16%) 的比例缴纳基本养老保险费。参加该计划的职工退休后向劳动及社会保障部门领取退休金。

本集团海外子公司根据所在地区或国家适用的法律法规为海外员工参加当地的退休供款计划和其他福利计划。

(3) 时间单位计划是集团范围内实行的基于员工绩效的利润分享计划。根据该计划，本集团授予员工时间激励单位，获得时间激励单位的员工（“被授予人”）可享有以现金支付的收益权，包括年度收益及累计期末收益。年度收益金额及累计期末收益金额均是由本集团厘定的。时间激励单位的有效存续期为授予之日起五年。被授予人基于已生效的时间激励单位数量获得以现金支付的年度收益。年度收益在有效存续期内于下一年支付给被授予人。累计期末收益将于时间激励单位有效期结束时，或被授予人聘用关系解除或终止时，予以现金支付给被授予人。

(4) 离职后福利 - 设定受益计划

本集团的设定受益计划主要为管理层为中国境内子公司符合条件的员工设立的离职补偿计划（以下简称“该计划”）。该计划下，本集团将在解除或终止劳动关系时，向相关员工支付一次性经济补偿。该一次性经济补偿是基于该员工的薪酬及服务年限确定的。本集团自行负责运营该计划所需的资金，没有为该计划设立专门的基金。

该计划给本集团带来了精算风险，例如利率风险、工资增长率风险等。

(a) 设定受益计划负债在财务报表中确认的金额及其变动如下：

	本集团		本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
年初余额	17,702,722	15,425,548	47,915	50,394
计入当期损益的设定受益成本：				
- 当期服务成本	5,239,876	5,183,531	10,392	11,029
- 利息费用	486,191	400,019	1,357	1,332
计入其他综合收益的设定受益成本：				
- 精算损失 / (收益) (附注 57)	350,401	(1,498)	1,093	(17)
其他变动				
- 已支付的福利	(4,329,202)	(3,274,506)	(8,446)	(14,885)
- 关联方转入	-	-	69	62
- 汇率变动	(45,930)	(30,372)	-	-
- 处置子公司减少	(2,148)	-	-	-
年末余额	19,401,910	17,702,722	52,380	47,915

(b) 精算假设和敏感性分析

本集团在估算该计划义务现值所采用的重大精算假设 (以加权平均数列示) 如下:

	2021 年	2020 年
折现率	2.50%	3.01%
薪酬的预期增长率	7.90%	6.90%

本集团在估算设定受益计划义务现值时采用的折现率参照中国政府债券市场收益率确定。

报告期末, 在保持其他假设不变的情况下, 下列假设合理的可能的变化 (变动 1%) 将会导致本集团及本公司的该计划义务 (减少) 或增加的金额列示如下:

本集团

	2021 年		2020 年	
	上升 1% 人民币千元	下降 1% 人民币千元	上升 1% 人民币千元	下降 1% 人民币千元
折现率	(513,761)	540,821	(499,465)	526,502
薪酬的预期增长率	194,817	(187,528)	188,174	(180,812)

本公司

	2021 年		2020 年	
	上升 1% 人民币千元	下降 1% 人民币千元	上升 1% 人民币千元	下降 1% 人民币千元
折现率	(1,432)	1,507	(1,406)	1,482
薪酬的预期增长率	543	(523)	530	(509)

虽然上述分析未能考虑设定受益计划下的完整的预计现金流量, 但其依然提供了上述假设的敏感性的近似估计。

36 其他应付款

	注 / 附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应付第三方			
- 预提费用	(1)	26,522,435	33,098,400
- 长期资产购建款		10,222,056	13,167,431
- 其他		35,954,815	30,738,829
小计		72,699,306	77,004,660
应付关联方	65(3)(b)	207,679	458,558
合计		72,906,985	77,463,218
其中：			
流动部分		68,741,302	72,114,922
一年内到期的其他非流动负债	(2) / 38	1,411,325	1,032,826
其他非流动负债	(2)	2,754,358	4,315,470
合计		72,906,985	77,463,218

(1) 预提费用主要为应付特许权使用费、应付合作费及代理费等经营费用。

(2) 本集团的其他非流动负债主要为分期支付的长期资产购建款。

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应付第三方			
- 长期资产购建款		1,367,907	1,744,802
- 其他		614,883	429,385
小计		1,982,790	2,174,187
应付关联方			
- 应付资金集中管理款		62,744	-
- 其他		102,204	344,627
小计	65(3)(b)	164,948	344,627
合计		2,147,738	2,518,814
其中：			
流动部分		2,147,638	2,518,814
其他非流动负债		100	-
合计		2,147,738	2,518,814

37 合同负债

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
已收款未履约义务	10,685,929	14,561,358
已开票未履约义务	67,462,925	57,386,727
	78,148,854	71,948,085

本集团合同负债的重大变动如下：

<u>重大变动</u>	<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
年初余额	71,948,085	69,326,614
企业合并	-	323
年初余额在本年履约而确认为收入的金额	(48,842,558)	(51,472,159)
因收到现金或开票而增加的金额	57,552,390	56,477,339
转出至持有待售负债	-	(141,087)
汇率变动	(2,509,063)	(2,242,945)
年末余额	<u>78,148,854</u>	<u>71,948,085</u>

38 一年内到期的非流动负债

	附注	<u>本集团</u>	
		<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
一年内到期的其他非流动负债	36	1,411,325	1,032,826
一年内到期的长期借款	40	315,972	364,377
一年内到期的租赁负债	26(1)(b)	2,924,197	3,020,306
一年内到期的应付债券	41	<u>12,369,960</u>	-
合计		<u>17,021,454</u>	<u>4,417,509</u>

	附注	<u>本公司</u>	
		<u>2021 年</u> 人民币千元	<u>2020 年</u> 人民币千元
一年内到期的长期借款	40	95,331	95,331
一年内到期的应付债券	41	<u>5,995,435</u>	-
合计		<u>6,090,766</u>	<u>95,331</u>

39 其他流动负债

	注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
预计负债	(1)	17,443,464	24,292,285
退款负债	(2)	13,092,163	18,430,465
超短期融资券	(3)	-	-
其他		3,231,207	3,057,126
合计		33,766,834	45,779,876

	注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
超短期融资券	(3)	-	-
应计增值税销项税		2,479	6,522
合计		2,479	6,522

(1) 预计负债汇总分析如下：

	注	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	汇率变动 人民币千元	本年计提 / (转回) 人民币千元	本年使用 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
产品质量保证	(a)	5,022,800	(134,714)	2,344,190	(3,962,977)	3,269,299
亏损合同		1,048,534	(7,106)	(62,442)	(256,595)	722,391
采购合同预计损失	(b)	15,416,948	92	(3,722,344)	(663,354)	11,031,342
其他	(c)	2,804,003	(237,899)	16,598	(162,270)	2,420,432
合计		24,292,285	(379,627)	(1,423,998)	(5,045,196)	17,443,464

注	2020 年		转出至		2020 年	
	1 月 1 日余额	汇率变动	持有待售负债	本年计提	本年使用	12 月 31 日余额
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
产品质量保证	(a) 5,739,903	(108,486)	(37,915)	4,970,261	(5,540,963)	5,022,800
亏损合同	1,691,744	(15,679)	-	127,145	(754,676)	1,048,534
采购合同预计损失	(b) 4,548,200	406	-	11,236,256	(367,914)	15,416,948
其他	(c) 3,569,069	(810,193)	-	257,999	(212,872)	2,804,003
合计	15,548,916	(933,952)	(37,915)	16,591,661	(6,876,425)	24,292,285

(a) 本集团向设备产品的购货方提供维修及质保服务（以下简称“保修”）承诺，质保期一般为 12 到 24 个月。相关的保修支出主要包括材料消耗、人工成本及服务中心技术支持支出等。对于保证类保修，本集团基于相同或同类产品的历史维修数据、期末在保产品金额以及对应剩余保证期间来估计相关的预计负债。本集团预计大部分的保修承诺将在未来一年内实现。

(b) 本集团在正常的经营过程中签订了一些不可撤销的采购协议。受附注 3(26)(3) 所述事件的影响，部分采购的物料可能无法用于生产。因此，根据附注 3(17) 所述会计政策，本集团转回或计提不可撤销的采购合同预计损失，并计入营业成本。

(c) 其他主要为就未决争议及案件计提的拨备。

(2) 退款负债主要为本集团将支付给客户的销售返利和其他销售激励。

(3) 本公司于 2021 年 3 月 25 日发行总额为人民币 3,000,000,000 元的超短期融资券，期限为 176 天，年利率为 2.88%。本公司已于 2021 年 9 月 17 日一次性偿本付息。

40 长期借款

	附注	本集团	
		2021 年	2020 年
		人民币千元	人民币千元
集团内担保借款		420,467	691,371
信用借款		122,963,065	96,691,346
应收账款保理	19(1)	13,244	62,643
小计		123,396,776	97,445,360
减：一年内到期的长期借款	38	315,972	364,377
合计		123,080,804	97,080,983

本集团借款按到期日及借款条件汇总分析如下 (包括短期借款和一年内到期的长期借款)：

				2021 年 12 月 31 日			
利率				1 年以内到期	1 至 5 年到期	5 年以上到期	合计
				人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
集团内担保借款：							
南非兰特	浮动利率	5.43% p.a.		56,745	-	-	56,745
人民币	浮动利率	4.31% p.a.		159,129	204,593	-	363,722
小计				215,874	204,593	-	420,467
应收账款保理：							
美元	浮动利率	3.48% p.a.		4,767	6,165	2,312	13,244
信用借款：							
人民币	浮动利率	3.65% ~ 4.55% p.a.		95,331	49,142,997	38,868,563	88,106,891
欧元	浮动利率	0.80% ~ 1.00% p.a.		-	1,900,272	3,216,205	5,116,477
匈牙利福林	固定利率	4.36% p.a.		-	-	55,400	55,400
港币	浮动利率	1.00% ~ 1.54% p.a.		-	12,044,783	8,112,038	20,156,821
沙特里亚尔	浮动利率	2.89% ~ 3.90% p.a.		134,300	-	-	134,300
墨西哥比索	固定利率	16.40% p.a.		3,568	-	-	3,568
美元	浮动利率	1.11% ~ 1.13% p.a.		-	9,527,476	-	9,527,476
小计				233,199	72,615,528	50,252,206	123,100,933
合计				453,840	72,826,286	50,254,518	123,534,644
				2020 年 12 月 31 日			
利率				1 年以内到期	1 至 5 年到期	5 年以上到期	合计
				人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
集团内担保借款：							
南非兰特	浮动利率	5.10% p.a.		59,471	63,585	-	123,056
人民币	浮动利率	4.41% ~ 4.90% p.a.		204,593	363,722	-	568,315
小计				264,064	427,307	-	691,371
应收账款保理：							
美元	浮动利率	1.84% ~ 4.41% p.a.		4,875	53,828	3,940	62,643
信用借款：							
人民币	浮动利率	3.74% ~ 4.75% p.a.		95,331	49,238,327	7,930,151	57,263,809
卢布	浮动利率	7.50% - 9.00% p.a.		15,663	-	-	15,663
欧元	固定利率	0.50% p.a.		107	863	218	1,188
欧元	浮动利率	0.75% ~ 1.00% p.a.		119,177	1,846,403	2,516,871	4,482,451
匈牙利福林	固定利率	4.36% p.a.		-	-	70,313	70,313
港币	浮动利率	1.20% ~ 1.67% p.a.		-	7,449,069	8,098,815	15,547,884
沙特里亚尔	浮动利率	2.61% ~ 3.90% p.a.		41,899	-	-	41,899
美元	浮动利率	1.17% ~ 1.19% p.a.		-	19,444,878	-	19,444,878
小计				272,177	77,979,540	18,616,368	96,868,085
合计				541,116	78,460,675	18,620,308	97,622,099

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
信用借款		238,328	333,659
减：一年内到期的长期借款	38	95,331	95,331
合计		142,997	238,328

本公司借款按到期日及借款条件汇总分析如下 (包括短期借款和一年内到期的长期借款)：

		2021 年 12 月 31 日		
		利率	1 年以内到期 人民币千元	1 至 5 年到期 人民币千元
				合计 人民币千元
信用借款：				
人民币银行借款	浮动利率	4.31% p.a.	95,331	142,997
人民币委托借款	固定利率	0.00% p.a.	60,000	-
合计			155,331	298,328

		2020 年 12 月 31 日		
		利率	1 年以内到期 人民币千元	1 至 5 年到期 人民币千元
				合计 人民币千元
信用借款：				
人民币银行借款	浮动利率	4.41% p.a.	95,331	238,328
人民币委托借款	固定利率	0.00% p.a.	40,000	-
合计			135,331	373,659

41 应付债券

(1) 应付债券

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应付债券		51,564,724	44,189,206
减：一年内到期的应付债券	38	12,369,960	-
合计		39,194,764	44,189,206

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应付债券		22,965,311	14,969,919
减：一年内到期的应付债券	38	5,995,435	-
合计		16,969,876	14,969,919

(2) 应付债券的增减变动如下：

本集团

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发行 人民币千元	本年摊销 人民币千元	汇率变动 人民币千元	其他变动 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
公司债券	44,189,206	7,977,600	45,569	(647,651)	-	51,564,724

	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发行 人民币千元	本年摊销 人民币千元	汇率变动 人民币千元	其他变动 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
公司债券	37,253,933	8,967,700	38,837	(2,079,664)	8,400	44,189,206

本公司

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发行 人民币千元	本年摊销 人民币千元	其他变动 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
公司债券	14,969,919	7,977,600	17,792	-	22,965,311
	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年发行 人民币千元	本年摊销 人民币千元	其他变动 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
公司债券	5,984,367	8,967,700	9,452	8,400	14,969,919

(3) 本集团的人民币和美元公司债券分别为本公司及子公司所发行，相关条款分析如下：

企业债	发行日	面值	年利率	期限
美元债	2015 年 5 月 19 日	1,000,000,000	4.125%	10 年
美元债	2016 年 5 月 6 日	2,000,000,000	4.125%	10 年
美元债	2017 年 2 月 21 日	1,000,000,000	3.250%	5 年
美元债	2017 年 2 月 21 日	500,000,000	4.000%	10 年
人民币中期票据	2019 年 10 月 24 日	3,000,000,000	3.480%	3 年
人民币中期票据	2019 年 11 月 7 日	3,000,000,000	3.490%	3 年
人民币中期票据	2020 年 3 月 6 日	2,000,000,000	3.240%	5 年
人民币中期票据	2020 年 3 月 23 日	2,000,000,000	3.380%	5 年
人民币中期票据	2020 年 4 月 24 日	2,000,000,000	3.090%	5 年
人民币中期票据	2020 年 6 月 24 日	3,000,000,000	3.280%	3 年
人民币中期票据	2021 年 1 月 29 日	4,000,000,000	3.580%	3 年
人民币中期票据	2021 年 3 月 5 日	4,000,000,000	3.650%	3 年

本公司作为担保人为美元债提供全额不可撤销的连带责任保证担保。

42 实收资本

本公司于 12 月 31 日的注册资本及实收资本结构如下：

	2021 年		2020 年	
	金额	%	金额	%
	人民币千元		人民币千元	
工会委员会	38,571,539	99.25%	33,774,378	99.19%
个人股东	291,473	0.75%	276,067	0.81%
	38,863,012	100.00%	34,050,445	100.00%

根据 2021 年 6 月 15 日及 2021 年 8 月 5 日通过的股东会决议，本公司股东会决定将本公司的注册资本分别增加人民币 2,400,000,000 元和人民币 2,412,567,000 元，合计人民币 4,812,567,000 元，即由人民币 34,050,445,000 元增至人民币 38,863,012,000 元。增加的注册资本已由工会委员会及个人股东于 2021 年内认缴并出资。

43 资本公积

本集团

		2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年增加 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
资本溢价	(1)	118,617,157	32,966,083	151,583,240
其他资本公积				
- 原制度资本公积转入		2,008,416	-	2,008,416
- 购买子公司少数股东权益		17,096	-	17,096
- 享有联营企业资本公积变动的份额		(93)	46,685	46,592
- 其他		75,345	-	75,345
合计		<u>120,717,921</u>	<u>33,012,768</u>	<u>153,730,689</u>
		2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年增加 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
资本溢价		86,436,651	32,180,506	118,617,157
其他资本公积				
- 原制度资本公积转入		2,008,416	-	2,008,416
- 购买子公司少数股东权益		17,096	-	17,096
- 享有联营企业资本公积变动的份额		(93)	-	(93)
- 其他		(7,300)	82,645	75,345
合计		<u>88,454,770</u>	<u>32,263,151</u>	<u>120,717,921</u>

本公司

		2021 年 1 月 1 日余额	本年变动	2021 年 12 月 31 日余额
	注	人民币千元	人民币千元	人民币千元
资本溢价	(1)	118,614,842	32,966,083	151,580,925
股权投资准备		15,513	-	15,513
其他资本公积				
- 原制度资本公积转入		1,639,679	-	1,639,679
合计		120,270,034	32,966,083	153,236,117
		2020 年 1 月 1 日余额	本年变动	2020 年 12 月 31 日余额
		人民币千元	人民币千元	人民币千元
资本溢价		86,434,336	32,180,506	118,614,842
股权投资准备		15,513	-	15,513
其他资本公积				
- 原制度资本公积转入		1,639,679	-	1,639,679
合计		88,089,528	32,180,506	120,270,034

- (1) 根据 2021 年 6 月 15 日及 2021 年 8 月 5 日通过的股东会决议，本公司股东会决定将本公司的注册资本分别增加人民币 2,400,000,000 元和人民币 2,412,567,000 元 (参见附注 42)，已由工会委员会及个人股东于 2021 年内认缴并出资。工会委员会实际投入的货币出资合计人民币 37,657,718,000 元，个人股东实际投入的货币出资为人民币 120,932,000 元，实际投入超过注册资本的数额人民币 32,966,083,000 元确认为资本溢价。

44 其他综合收益

本集团

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年变动 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
重新计量设定受益计划负债的变动	(983,885)	(341,835)	(1,325,720)
其他权益工具投资公允价值变动	2,531,163	2,168,035	4,699,198
权益法下可转损益的其他综合收益	(2,940)	10	(2,930)
其他债权投资公允价值变动	22,207	16,867	39,074
其他债权投资信用减值准备	723	1,689	2,412
应收款项融资公允价值变动	(61,373)	6,444	(54,929)
应收款项融资信用减值准备	35,102	(8,155)	26,947
外币财务报表折算差额	2,612,992	(6,163,255)	(3,550,263)
合计	4,153,989	(4,320,200)	(166,211)

	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年变动 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
重新计量设定受益计划负债的变动	(987,269)	3,384	(983,885)
其他权益工具投资公允价值变动	238,421	2,292,742	2,531,163
权益法下可转损益的其他综合收益	(2,743)	(197)	(2,940)
其他债权投资公允价值变动	20,397	1,810	22,207
其他债权投资信用减值准备	302	421	723
应收款项融资公允价值变动	(64,507)	3,134	(61,373)
应收款项融资信用减值准备	51,629	(16,527)	35,102
外币财务报表折算差额	6,607,880	(3,994,888)	2,612,992
合计	5,864,110	(1,710,121)	4,153,989

于 2021 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司所有者权益的其他综合收益期末余额中，将重分类进损益的公允价值变动损益和信用减值准备合计为收益人民币 13,504,000 元 (2020 年：损失人民币 3,341,000 元)，不能重分类进损益的公允价值变动损益为收益人民币 4,699,198,000 元 (2020 年：收益人民币 2,531,163,000 元)。

本公司

	2021 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年变动 人民币千元	2021 年 12 月 31 日余额 人民币千元
重新计量设定受益计划负债的变动	(3,239)	(841)	(4,080)

	2020 年 1 月 1 日余额 人民币千元	本年变动 人民币千元	2020 年 12 月 31 日余额 人民币千元
重新计量设定受益计划负债的变动	(3,367)	128	(3,239)

45 盈余公积

本集团及本公司

	附注	法定盈余公积 人民币千元
2020 年 1 月 1 日余额		14,676,281
利润分配	46(1)	2,348,942
2020 年 12 月 31 日及 2021 年 1 月 1 日余额		17,025,223
利润分配	46(1)	2,406,283
2021 年 12 月 31 日余额		19,431,506

46 利润分配及年末未分配利润

(1) 提取法定盈余公积

本公司根据公司法 and 公司章程的规定，于 2021 年提取法定盈余公积人民币 2,406,283,000 元 (2020 年：人民币 2,348,942,000 元)。

(2) 本年内向所有者分配现金利润

于 2021 年，本公司向所有者分配现金利润人民币 63,333,828,000 元 (2020 年：人民币 64,869,160,000 元)。

(3) 年末未分配利润的说明

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 21,423,078,000 元 (2020 年：人民币 20,189,753,000 元)。

47 营业收入

本集团

	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
客户合同收入	629,971,062	882,335,860
租赁收入	<u>727,334</u>	<u>505,864</u>
合计	<u>630,698,396</u>	<u>882,841,724</u>

本集团客户合同收入按收入确认时点分类的信息如下：

	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
客户合同收入		
- 某一时点履约的收入	514,573,700	736,644,286
- 某一时段内履约的收入	<u>115,397,362</u>	<u>145,691,574</u>
合计	<u>629,971,062</u>	<u>882,335,860</u>

本集团在 2021 年确认的、源自前期已经履行 (或部分履行) 的履约义务的收入金额为人民币 1,351,450,000 元 (2020 年：人民币 1,706,231,000 元)，主要由于相关高风险客户的销售对价可回收性低，以前年度未确认为收入。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团分摊至尚未履行 (或部分未履行) 履约义务的交易价格为人民币 82,387,034,000 元 (2020 年：人民币 96,662,398,000 元)，主要为运营商务合同和企业业务合同的未履约义务，本集团将在满足附注 3(18) 所述收入确认条件时确认收入。前述金额中，约 74% (2020 年：73%) 的金额预计在期后一年内确认为收入，余下 26% (2020 年：27%) 的金额预计在之后的年度确认为收入。相关金额不包含可变对价。

本集团对于原预计合同期限不超过一年的合同采用了简化实务操作，因此上述披露的信息中不包含本集团分摊至该部分合同中的剩余履约义务的交易价格。

本集团在履行了合同中的履约义务时确认收入，具体收入政策参见附注 3(18)。对于单一合同，视本集团履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中作为合同资产或合同负债列报，参见附注 14 和附注 37。

有关本集团主要业务的收入及利润信息已包含在附注 60 中。

本公司

	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
	人民币千元	人民币千元
客户合同收入	1,669,588	2,104,779
租赁收入	<u>626,859</u>	<u>259,184</u>
合计	<u>2,296,447</u>	<u>2,363,963</u>

本公司的客户合同收入均为在某一时段内履约的收入。

48 税金及附加

	<u>本集团</u>	
	<u>2021 年</u>	<u>2020 年</u>
	人民币千元	人民币千元
城市维护建设税	1,575,010	1,383,755
教育费附加及地方教育附加	1,159,343	1,024,371
其他	<u>1,790,154</u>	<u>1,766,131</u>
合计	<u>4,524,507</u>	<u>4,174,257</u>

本公司

	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
房产税	299,401	303,200
土地使用税	26,112	26,547
城市维护建设税	13,128	3,964
教育费附加及地方教育附加	9,588	3,079
其他	14,313	13,240
合计	362,542	350,030

49 财务费用

本集团

	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
贷款及应付款项的利息支出	6,253,223	4,928,222
租赁负债的利息支出	380,834	420,185
应付职工薪酬折现摊销	683,661	600,201
减：资本化利息支出 (注)	55,014	4,918
利息费用	7,262,704	5,943,690
存款及应收款项的利息收入	(2,298,814)	(4,454,791)
净汇兑亏损	688,187	339,368
银行手续费	17,027	3,830
合计	5,669,104	1,832,097

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
借款利息支出	832,389	514,433
应付职工薪酬折现摊销	1,964	1,966
利息费用	834,353	516,399
存款利息收入	(27,305)	(2,771)
净汇兑亏损	339	1,784
银行手续费	1,067	2,157
合计	808,454	517,569

注：本集团借入专项借款用于基建工程的建造，建造期间产生的专项借款利息支出予以资本化，计入在建工程的成本。

50 投资收益 (损失以负数填列)

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
权益法核算合营企业及联营企业产生的损益		4,704	78,829
处置子公司及其他营业单位的净损益	67	57,540,437	604,507
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具损益	51	3,695,069	(193,293)
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
- 应收账款转让支出		(671,906)	(810,683)
- 信用证和票据贴现支出		(30,842)	(84,830)
其他债权投资在持有期间的投资收益		122,024	83,268
处置其他债权投资取得的投资收益			
- 其他综合收益转入	57	4,283	-
基金和股权投资的股利收入及其他		1,043,035	798,185
合计		61,706,804	475,983

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
子公司股利收入		64,090,293	66,259,652
权益法核算合营企业产生的损益		24	89
关联方委托借款利息收入	65(3)(a)	837,333	418,418
视同股利收入 (注)		2,921	78,609
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产收益	51	225,206	43
基金和股权投资的股利收入及其他		105,783	18,722
合计		65,261,560	66,775,533

注： 本公司参加了两个以境内子公司为主体的资金池安排。对于本公司通过资金池获取的无息资金根据市场利率确定的利息费用，本公司确认为利息费用，并视同子公司对本公司的股利分配确认等额的投资收益。

51 公允价值变动收益 (损失以负数填列)

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融工具			
- 本年公允价值变动		5,025,808	614,298
- 因终止确认而转出至投资收益	50	(3,695,069)	193,293
指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融负债公允价值变动	62(1)(c) (i)	(615,875)	(61,057)
合计		714,864	746,534

		本公司	
附注		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
- 本年公允价值变动		226,910	(19,054)
- 因资产终止确认而转出至投资收益	50	(225,206)	(43)
合计		1,704	(19,097)
52 信用减值损失 (损失以负数填列)			
		本集团	
附注		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收账款和应收款项融资		369,674	(296,043)
其他应收款	12(3)	(115,039)	39,894
其他债权投资		(1,689)	(421)
其他		(2,775)	5,492
合计		250,171	(251,078)
		本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
应收账款		(22)	(5)
其他		(678)	-
合计		(700)	(5)

53 资产减值损失 (损失以负数填列)

	附注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
存货	13(2)	(1,444,856)	(11,220,355)
长期股权投资		(34,465)	-
固定资产	24	(42,655)	(1,797,095)
在建工程	25	-	(5,040)
使用权资产	26	(14,608)	(224,192)
无形资产	27	-	(1,349,220)
商誉	28	(11,476)	(16,703)
应收退货成本		58,099	(87,776)
合同资产		53,446	30,131
其他		(43,030)	(240,485)
合计		<u>(1,479,545)</u>	<u>(14,910,735)</u>

		本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
长期股权投资		(1,079)	-
合同资产		<u>8</u>	<u>(35)</u>
合计		<u>(1,071)</u>	<u>(35)</u>

54 资产处置收益 (损失以负数填列)

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
固定资产及在建工程处置损益	(99,518)	(62,962)
使用权资产处置损益	42,514	6,779
无形资产处置损益	27,523	(27,380)
合计	(29,481)	(83,563)

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
固定资产处置损益	(3,263)	40

55 营业外收支

(1) 营业外收入

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
罚款收入	82,881	135,228
非流动资产报废利得	49,842	20,164
赔偿收入	143,337	96,470
其他	547,298	356,599
合计	823,358	608,461

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
非流动资产报废利得	29	6
其他	2,201	-
合计	2,230	6

(2) 营业外支出

	本集团	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
捐赠	231,022	724,243
其他未决争议及案件拨备	(72,522)	18,177
非流动资产报废损失	127,454	141,646
罚款支出	36,626	62,212
其他	127,630	124,249
合计	450,210	1,070,527

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
捐赠	6,534	7,229
非流动资产报废损失	773	28,381
罚款支出	1	250
合计	7,308	35,860

56 所得税费用

(1) 本年所得税费用组成

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
本年所得税	6,592,254	8,854,580
以前年度多提所得税	(108,066)	(222,178)
递延所得税的变动 (附注 30)	1,715,839	(977,342)
合计	8,200,027	7,655,060

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
递延所得税的变动 (附注 30)	252	111

递延所得税费用分析如下:

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
暂时性差异的产生和转回	1,706,771	(940,226)
税率变更导致的年初递延税项差异	9,068	(37,116)
合计	1,715,839	(977,342)

本公司递延所得税的变动均为暂时性差异的产生和转回。

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

	本集团	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
税前利润	121,791,371	72,238,012
按适用税率计算的预期所得税	21,079,746	13,330,280
因税率变更导致的年初递延税项差异	9,068	(37,116)
海外代扣所得税 (注)	(212,672)	(633,297)
研发费用加计扣除、非应税收入和 不可抵扣支出的净影响	(22,755,360)	(10,626,431)
计提源泉所得税	516,757	83,577
未确认递延税项的税务亏损及其他 可抵扣暂时性差异	9,670,554	5,760,225
以前年度多提所得税	(108,066)	(222,178)
本年所得税费用	8,200,027	7,655,060

注：当海外代扣所得税在当地所得税法规下可抵免税款时，按照附注 3(16) 所述的会计政策确认为递延所得税资产。其余情况下，海外代扣所得税在发生时确认为所得税费用。于 2021 年和 2020 年，本集团使用了以前年度未确认的海外代扣所得税抵免额，具体参见附注 30。

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
税前利润	63,811,403	65,683,790
按适用税率计算的预期所得税	15,952,851	16,420,948
不可抵扣支出的净影响	13,929	15,088
非应税收入的影响	(16,044,847)	(16,564,884)
视同利息收入和支出的影响 (注(1))	(28,699)	29,736
视同销售的影响 (注(2))	113,049	-
未确认递延税项的税务亏损及 其他可抵扣暂时性差异的影响	(6,031)	99,223
本年所得税费用	252	111

- (1) 根据企业所得税法的相关规定，无息借贷的出借方应根据市场利率确定的视同利息收入调增应纳税所得额，而借入方则可根据市场利率确定的视同利息支出调减应纳税所得额。因此，本公司在向子公司借出和借入无息资金时产生了视同利息收入和支出的影响。
- (2) 如附注 20(3)(i) 所述，于 2021 年，本公司向华为技术有限公司进行了资产和负债的无偿划转。根据企业所得税法的相关规定，该无偿划转应视同销售，本公司按照聘请的第三方评估机构评估的相关资产在划转日的公允价值与账面价值的差额调增了税前利润。

57 其他综合收益

		本集团	
	附注	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划负债的变动	35(4)(a)	(350,401)	1,498
减：所得税影响		(8,562)	(1,692)
小计		(341,839)	3,190
其他权益工具投资公允价值变动		3,365,787	3,017,719
减：所得税影响		835,403	673,310
小计		2,530,384	2,344,409
将重分类进损益的其他综合收益			
权益法下可转损益的其他综合收益		(46)	(197)
减：所得税影响		(56)	-
小计		10	(197)
其他债权投资公允价值变动		25,796	1,222
其他债权投资信用减值准备		1,689	421
应收款项融资公允价值变动		6,444	3,134
应收款项融资信用减值准备		(8,155)	(16,527)
减：处置其他债权投资转入损益	50	4,283	-
所得税影响		4,522	(651)
小计		16,969	(11,099)
外币财务报表折算差额			
本年发生额		(6,152,491)	(3,995,814)
减：本年关闭 / 处置子公司		30,833	(8,009)
本年处置联营公司		60	-
小计		(6,183,384)	(3,987,805)
合计		(3,977,860)	(1,651,502)

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
不能重分类进损益的其他综合收益			
重新计量设定受益计划负债的变动	35(4)(a)	(1,093)	17
减：所得税影响	30	(252)	(111)
合计		(841)	128

58 利润表补充资料

对利润表中的费用按性质分类的信息如下：

	注	本集团	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
商品及劳务支出		378,639,639	597,693,475
存货减值及采购合同预计损失	(1)	(2,277,488)	22,456,611
职工薪酬费用		164,538,259	166,060,992
折旧和摊销费用	(2)	32,692,806	28,999,599
租金支出	(3)	686,768	902,589
营业成本、销售费用、管理费用、研发 费用及存货减值损失合计		574,279,984	816,113,266

- (1) 本集团按照附注 3(26)(1)(b) 和附注 3(26)(1)(h) 所述，综合考虑最新技术改进、外部供应情况以及销售预测等，对存货可变现净值和不可撤销的采购合同亏损进行评估，并转回或确认相关准备。
- (2) 于 2021 年，除员工宿舍租赁相关的使用权资产折旧人民币 195,614,000 元 (2020 年：人民币 235,351,000 元) 归入职工薪酬费用外，其余的使用权资产折旧全部归入折旧和摊销费用。
- (3) 于 2021 年，除员工宿舍租赁相关的短期租赁、低价值租赁及可变租金合计人民币 41,396,000 元 (2020 年：人民币 59,387,000 元) 归入职工薪酬费用外，其余的短期租赁、低价值租赁及可变租金列示为租金支出。

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
商品及劳务支出	168,074	214,764
职工薪酬费用	322,955	353,508
折旧和摊销费用	2,298,394	2,136,778
营业成本及管理费用合计	2,789,423	2,705,050

59 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：

	附注	本集团	
		2021 年	2020 年
		人民币千元	人民币千元
净利润		113,591,344	64,582,952
加：资产减值损失	53	1,479,545	14,910,735
信用减值 (收益) / 损失	52	(250,171)	251,078
固定资产折旧	24	26,072,923	21,679,267
使用权资产折旧	26	3,164,901	3,222,038
无形资产摊销	27	2,757,771	3,490,398
投资性房地产及长期待摊费用			
折旧 / 摊销		892,825	843,247
非流动资产处置及报废损失		107,093	205,045
公允价值变动收益		(1,302,349)	(730,046)
财务费用		7,002,977	3,530,777
投资收益		(62,107,150)	(2,796,759)
递延所得税	56	1,715,839	(977,342)
存货的增加		(2,262,262)	(21,123,531)
经营性应收项目的增加		(24,989,782)	(8,608,583)
经营性应付项目的减少		(6,153,401)	(43,292,772)
经营活动产生的现金流量净额		59,720,103	35,186,504

	附注	本公司	
		2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
净利润		63,811,151	65,683,679
加：资产减值损失	53	1,071	35
信用减值损失	52	700	5
固定资产折旧	24	32,287	38,057
使用权资产折旧	26	319	319
无形资产摊销	27	17,188	20,822
投资性房地产及长期待摊费用 折旧 / 摊销		2,248,600	2,077,580
非流动资产处置及报废损失		4,007	28,335
公允价值变动 (收益) / 损失		(1,704)	19,097
财务费用		827,467	517,940
投资收益		(65,261,560)	(66,775,533)
递延所得税	56	252	111
经营性应收项目的增加		(365,223)	(671,064)
经营性应付项目的 (减少) / 增加		(99,104)	55,184
经营活动产生的现金流量净额		1,215,451	994,567

(2) 现金及现金等价物净变动情况：

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
现金及现金等价物的年末余额	128,395,198	173,050,466
减：现金及现金等价物的年初余额	173,050,466	171,070,019
现金及现金等价物净 (减少) / 增加额	(44,655,268)	1,980,447

	本公司	
	2021 年	2020 年
	人民币千元	人民币千元
现金及现金等价物的年末余额	1,201	58,336
减：现金及现金等价物的年初余额	58,336	29,977
现金及现金等价物净(减少)/增加额	(57,135)	28,359

(3) 不涉及现金收支的重大投资活动和筹资活动

本集团

本集团在尚未取得某些客户合同对价的无条件收款权利时，在相关融资安排下将本集团客户合同的未来无条件收款权利不附追索权地转移给金融机构。于 2021 年，在该等融资安排下，本集团因取得这些客户合同对价的无条件收款权而终止确认的借款为人民币 1,278,385,000 元(2020 年：人民币 5,110,048,000 元)。

本公司

于 2021 年，本公司以华为技术有限公司分配的利润人民币 31,700,000,000 元对其进行增资(2020 年：人民币 10,000,000,000 元)，该增资不涉及任何现金收支。

于 2021 年，本公司以划转资产及负债的方式向华为技术有限公司增资人民币 2,172,556,000 元(2020 年：无)，详见附注 20(3)(i)。

(4) 本集团及本公司持有的现金和现金等价物分析如下:

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
货币资金		
- 库存现金	5,696	6,247
- 银行存款	211,609,862	195,289,644
- 其他货币资金	104	1,999,983
现金等价物		
- 持有待售资产中的现金及现金等价物	-	151,983
- 货币市场基金及高流动性短期投资	5,930,728	10,423,851
- 存放于第三方支付平台资金	182,048	150,803
年末货币资金及现金等价物余额	217,728,438	208,022,511
减: 三个月以上的定期存款及其他货币资金	89,333,240	34,972,045
年末可随时变现的现金及现金等价物余额	128,395,198	173,050,466
	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
货币资金		
- 银行存款	2,000,524	58,336
年末货币资金及现金等价物余额	2,000,524	58,336
减: 三个月以上的定期存款	1,999,323	-
年末可随时变现的现金及现金等价物余额	1,201	58,336

60 分部报告

本集团根据客户、产品及提供服务的类型，以及内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了运营商业务、企业业务和消费者业务共三个分部：

- 运营商业务：为全球电信运营商客户提供端到端的商用网络产品、服务和解决方案，包括：无线网络、云核心网、固定网络、服务与软件等；
- 企业业务：利用 AI、云、大数据、物联网、视频、数据通信等技术打造支撑数字化的 ICT 基础设施，为智慧城市、金融、能源、交通、制造等重点行业客户提供智能云网、智简全光网、数据中心、数据存储、5GtoB、可信服务等产品和解决方案；
- 消费者业务：以 HarmonyOS 和 HMS 生态为核心驱动及服务能力，围绕以智慧办公、运动健康、智能家居、智慧出行和影音娱乐为主的五大生活场景，为消费者和商业机构提供智能手机、平板电脑、PC、可穿戴设备、家庭融合终端、智选车等智能终端产品及针对这些产品的应用及服务。

本集团不存在分部间交易。本集团管理层会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源及评价业绩。于 2021 年，本集团部分产品的分部划分发生变化，为与本年度分部报告的口径一致，本集团对 2020 年的分部数据进行了调整。

(1) 分部的收入、经营业绩及资产的信息

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部的资产、收入、费用及经营业绩，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部所有的有形资产、无形资产、其他长期资产及应收款项等资产，但不包括交易性金融资产、债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期股权投资、递延所得税资产及其他未分配的总部资产。

分部利润是指各个分部产生的税前利润。

本集团总部职能部门费用和面向未来的长期投资不纳入分部当期业绩管理。

下述披露的本集团各个分部的信息是本集团管理层在计量分部利润和资产时运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期提供给本集团管理层的：

分部项目	2021 年				
	运营业务	企业业务	消费者业务	其他	合计
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
营业收入	279,972,376	102,814,602	240,583,602	7,327,816	630,698,396
分部利润	77,811,900	16,241,340	34,165,824	(6,427,693)	121,791,371
分部资产	127,541,094	47,015,015	69,547,075	738,733,201	982,836,385
总负债					568,282,193
其他重要项目：					
1. 折旧与摊销	3,223,822	10,664,292	3,761,405	15,238,901	32,888,420
2. 资本性支出	3,387,205	1,104,847	3,422,255	35,086,797	43,001,104
3. 固定资产、在建工程、使用权资产、 无形资产及商誉减值损失	8,523	2,780	39,217	18,219	68,739
分部项目	2020 年				
	运营业务	企业业务	消费者业务	其他	合计
	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元	人民币千元
营业收入	300,544,053	100,504,585	478,520,072	3,273,014	882,841,724
分部利润	67,581,644	15,344,986	53,372,295	(64,060,913)	72,238,012
分部资产	136,900,916	47,152,399	71,343,776	621,438,032	876,835,123
总负债					546,410,539
其他重要项目：					
1. 折旧与摊销	3,632,101	8,072,247	4,692,089	12,838,513	29,234,950
2. 资本性支出	4,695,368	4,801,219	7,259,272	45,124,359	61,880,218
3. 固定资产、在建工程、使用权资产、 无形资产及商誉减值损失	551,754	199,506	2,400,846	240,144	3,392,250

注： 租赁收入包含在营业收入的其他项中。资本性支出包括本集团购建固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产和长期待摊费用等长期资产的支出，但不包括企业合并中取得的资产和商誉。

(2) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的营业收入以及非流动资产 (不包括债权投资、其他债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期股权投资、递延所得税资产及其他未分配的总部资产等, 下同) 的信息如下。营业收入是按合同执行地进行划分。非流动资产是按照资产实物所归属公司的所在地 (对于固定资产而言) 或被分配到相关业务的所在地 (对于无形资产和商誉而言) 或合营及联营企业的所在地进行划分。

	营业收入		非流动资产	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
中国地区	411,994,320	596,529,213	150,223,376	131,078,885
欧洲、中东及非洲地区	131,732,925	181,022,488	5,608,248	10,768,360
亚太地区	53,805,970	64,532,030	6,744,827	9,015,869
美洲地区	29,309,606	39,757,490	2,287,658	3,872,430
其他	3,855,575	1,000,503	-	-
合计	630,698,396	882,841,724	164,864,109	154,735,544

(3) 主要客户

于 2021 年, 收入占本集团营业收入 10%以上的大客户有两名, 收入金额合计为人民币 157,858,300,000 元, 约占本集团营业收入的 25%。源于相关客户的收入主要归属于运营商业务分部和消费者业务分部。

于 2020 年, 收入占本集团营业收入 10%以上的大客户有一名, 收入金额为人民币 114,316,656,000 元, 约占本集团当年营业收入的 13%。源于相关客户的收入主要归属于消费者业务分部。

61 与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险, 主要包括:

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自：

- 客户在未来一定时期内不能按合同要求偿还全部或部分应收款项；
- 银行违约，债权工具等投资到期无法收回；
- 投资产品信用评级降级导致的公允价值损失风险。

(a) 客户信用风险管理：

本集团建立并实施全球统一的信用管理政策、流程、IT 系统和信用风险评估工具。为管理信用风险，在端到端销售业务流程的关键活动设置风险控制点。同时在区域和业务单元设立专业信用管理团队，并在欧洲和亚太地区建立信用管理专业能力中心。

在信用管理流程中，本集团采用定性和定量的风险评估模型确定所有客户的信用评级和信用额度。本集团根据客户的财务状况、历史交易记录、客户经营所处国家和行业的风险、抵押品的可获取性以及前瞻性信息等因素预估其还款能力和意愿，以评估信用风险等级和信用额度，并提交本集团管理高层审核。这些因素均已在本集团的预期信用模型中考虑。该评估结果每年度进行回顾，如发生信用风险事件则及时进行调整。

同时，本集团通过构建完善的指标体系反映宏观经济趋势，并建立了一套压力测试方法，定期对信用风险敞口在险值进行评估，以判断是否需要预期信用损失拨备率进行加压。

自新冠疫情在全球爆发以来，对全球经济带来冲击。本集团信用管理部定期复核客户信用评级、评估全球信用风险敞口和监控风险状况，以及时合理估计集团的预期信用损失。

本集团对评级为较高风险的客户通过降低信用额度、要求提供资产抵押或增加其他可行的信用增强措施以减少风险敞口。

在某些情况下，本集团可能直接转让应收账款给金融机构，降低信用风险敞口，以管理应收账款组合的风险水平。

本集团针对部分销售融资项目与相关金融机构进行了风险分担安排，制定了系统性的客户融资业务政策和项目审批流程，严格控制融资风险敞口。在选择操作该类业务前，本集团对相关的信用风险进行妥善评估，并根据风险管理流程寻求担保或保险等风险缓释措施。本集团持续监控该类业务的风险敞口，并根据违约风险的评估结果计提了相应的风险拨备。

(i) 信用增强措施：

如有需要，本集团还会要求客户提供抵押品或采取其他信用增强措施，如提供母公司 / 第三方担保或提供资产抵押等。在项目审批阶段，本集团对客户提供的抵押品及其他信用增强措施的有效性进行评估，并在整个项目周期对相关的抵押品及其他信用增强措施进行定期监控。

(ii) 信用风险集中度和其他量化信息：

本集团根据内部信用评级管理信用风险，客户信用评级根据客户本身的风险因素确定，包括客户所在的行业或国家风险。

本集团按照内部信用评级分类的应收账款、应收款项融资和合同资产的账面余额及减值准备如下：

	2021 年 12 月 31 日					
	应收账款和应收款项融资			合同资产		
	账面原值 人民币千元	减值准备 人民币千元	账面价值 人民币千元	账面原值 人民币千元	减值准备 人民币千元	账面价值 人民币千元
低风险	50,437,193	(149,396)	50,287,797	46,477,530	(98,101)	46,379,429
中风险	19,769,047	(847,259)	18,921,788	6,082,460	(105,187)	5,977,273
高风险	4,891,358	(1,858,662)	3,032,696	249,987	(62,912)	187,075
合计	75,097,598	(2,855,317)	72,242,281	52,809,977	(266,200)	52,543,777

	2020 年 12 月 31 日					
	应收账款和应收款项融资			合同资产		
	账面原值 人民币千元	减值准备 人民币千元	账面价值 人民币千元	账面原值 人民币千元	减值准备 人民币千元	账面价值 人民币千元
低风险	54,835,189	(381,162)	54,454,027	46,890,671	(97,112)	46,793,559
中风险	18,943,988	(1,059,611)	17,884,377	6,198,274	(144,394)	6,053,880
高风险	4,651,724	(1,964,568)	2,687,156	834,614	(80,187)	754,427
合计	78,430,901	(3,405,341)	75,025,560	53,923,559	(321,693)	53,601,866

本集团信用风险集中的情况主要源自对个别重大客户的应收账款、应收款项融资和合同资产。这些客户的信用评级整体上评定为低风险。

本集团于 2021 年核销但仍在追偿的应收账款、应收款项融资和合同资产为人民币 138,969,000 元 (2020 年: 人民币 79,511,000 元)。

本集团对应收账款、应收款项融资和合同资产计提的减值准备请参见附注 10(3)。

(b) 货币资金及其他投资信用风险管理

根据本集团的政策, 本集团主要选择信用良好的银行作为交易对手, 且仅投资于等级较高的投资品种。本集团定期监控所有交易对手的信用评级, 当其评级下调时, 本集团以降低风险敞口作为管理目标。信用评级和当前信用利差均反映了违约可能性和预期信用损失。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于由国际评级机构认定的高信用评级的银行或其他金融机构, 由于期限短且价值变动风险很小, 管理层认为其不存在重大的信用风险。

对包括债务工具和基金投资等的其他投资, 为实现信用风险最小化, 本集团主要投资于投资级别的投资品种。本集团对信用评级进行持续监控管理, 定期搜集相关信息以确认信用风险是否显著恶化, 以降低无法收回本金和利息的风险。

于 2021 年 12 月 31 日, 本集团对货币资金及以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的投资风险敞口人民币 225,158,419,000 元 (2020 年: 人民币 213,765,898,000 元) 计提的减值准备为人民币 9,348,000 元 (2020 年: 人民币 4,911,000 元)。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表日以公允价值计量, 未计提减值损失, 信用风险已反映在公允价值变动中。

(c) 其他金融资产信用风险管理

其他金融资产主要为存放于高信用评级的银行保证金、员工贷款以及经营活动中产生的其他应收款等。于 2021 年 12 月 31 日，本集团其他金融资产的敞口为人民币 16,963,411,000 元 (2020 年：人民币 16,052,652,000 元)，相应计提的减值准备余额为人民币 465,943,000 元 (2020 年：人民币 311,756,000 元)。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团已建立资金管理系统，进行现金流量的计划、预算和预测，以定期监控短期和长期的流动资金需求。本集团的政策是确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的短期投资，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和长期的流动资金需求。本集团还设立全球流动性风险监控团队，以协助本集团进行全球的资金及流动性管理。

于 2021 年 12 月 31 日，本集团现金及现金等价物及短期投资达到人民币 416,334,327,000 元 (2020 年：人民币 357,367,308,000 元)。充裕的资金储备和稳定的经营性现金流为本集团规避流动性风险和偿债风险提供了重要的保障。

于资产负债表日的以摊余成本计量的金融负债按未折现的合同现金流量 (包括按合同利率 (如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率) 计算的利息) 的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

本集团

金额单位：人民币千元

	2021 年末折现的合同现金流量				资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 5 年	5 年以上	合计	
借款及应付债券	18,553,460	122,965,123	56,091,864	197,610,447	175,099,368
应付票据及应付账款	81,693,501	-	-	81,693,501	81,693,501
租赁负债	3,171,940	5,911,099	1,295,368	10,378,407	9,468,010
其他金融负债	62,954,889	1,421,172	-	64,376,061	64,344,709
合计	166,373,790	130,297,394	57,387,232	354,058,416	330,605,588

	2020 年末折现的合同现金流量				资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 5 年	5 年以上	合计	
借款及应付债券	5,099,238	118,758,368	36,458,576	160,316,182	141,811,305
应付票据及应付账款	78,977,232	-	-	78,977,232	78,977,232
租赁负债	3,231,182	5,888,217	1,182,407	10,301,806	9,614,747
其他金融负债	81,938,470	3,286,914	-	85,225,384	85,154,905
合计	169,246,122	127,933,499	37,640,983	334,820,604	315,558,189

于 2021 年 12 月 31 日，本集团以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债账面价值合计人民币 7,496,157,000 元 (2020 年：人民币 888,060,000 元)，代表本集团对相关合同下的预期现金净流出的最佳估计。

本公司

金额单位：人民币千元

	2021 年末折现的合同现金流量			资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 5 年	合计	
借款及应付债券	6,919,391	17,956,159	24,875,550	23,263,639
应付账款	28,539	-	28,539	28,539
其他金融负债	2,116,626	-	2,116,626	2,116,626
合计	9,064,556	17,956,159	27,020,715	25,408,804

	2020 年末折现的合同现金流量			资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 5 年	合计	
借款及应付债券	649,810	16,200,064	16,849,874	15,343,578
应付账款	13,890	-	13,890	13,890
其他金融负债	2,494,990	-	2,494,990	2,494,990
合计	3,158,690	16,200,064	19,358,754	17,852,458

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团利率风险主要来源于长期带息借款及债券。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(a) 本集团及本公司于 12 月 31 日持有的长期计息金融工具如下：

本集团

	2021 年		2020 年	
	实际利率	金额 人民币千元	实际利率	金额 人民币千元
固定利率长期金融工具				
金融资产	2.75%	4,916,778	3.61%	2,939,091
金融负债	3.94%	(39,250,164)	3.85%	(44,260,600)
合计		(34,333,386)		(41,321,509)
浮动利率长期金融工具				
金融资产	0.36%	618,951	0.66%	976,381
金融负债	3.27%	(123,025,404)	3.01%	(97,009,589)
合计		(122,406,453)		(96,033,208)
总计		(156,739,839)		(137,354,717)
固定利率长期金融工具占比		21.90%		30.08%

本公司

	2021 年		2020 年	
	实际利率	金额 人民币千元	实际利率	金额 人民币千元
固定利率长期金融工具				
金融资产	3.42%	17,461,811	3.35%	15,409,047
金融负债	3.42%	(16,969,876)	3.34%	(14,969,919)
合计		491,935		439,128
浮动利率长期金融工具				
金融负债	4.31%	(142,997)	4.41%	(238,328)
总计		348,938		200,800

(b) 敏感性分析

在其他变量不变的情况下，于 12 月 31 日假定利率上升 / 下降 50 个基点将会导致净利润和所有者权益的变动情况如下：

本集团

	2021 年		2020 年	
	净利润 人民币千元	所有者权益 人民币千元	净利润 人民币千元	所有者权益 人民币千元
上升 50 个基点	(502,579)	(575,772)	(388,129)	(436,016)
下降 50 个基点	502,579	577,526	388,129	437,252

本公司

	2021 年		2020 年	
	净利润 人民币千元	所有者权益 人民币千元	净利润 人民币千元	所有者权益 人民币千元
上升 50 个基点	(715)	(715)	(1,192)	(1,192)
下降 50 个基点	715	715	1,192	1,192

对于资产负债表日持有的使本集团及本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的使本集团及本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及所有者权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(4) 汇率风险

本集团在全球范围内经营业务，因此存在由于外部和集团间的销售和采购所产生的记账本位币以外的应收应付款项以及银行存款。本集团的汇率风险敞口主要集中在人民币、美元、欧元和港币交易上。

本集团建立了汇率风险敞口的管理机制，采取多种方法管理汇率风险，主要包括：

- 匹配销售、采购的币种
- 平衡外币的现金流入和流出
- 适当选取与公司风险策略相匹配的财务管理手段
- 对存在重大汇款风险的外汇进行监控
- 通过多币种资金池，使本集团灵活平衡长短期货币头寸，管理未来收支的潜在汇率波动风险
- 根据货币性资产及负债的风险敞口以及对未来外币收支的预测，订立远期外汇合约，以降低净敞口

- (a) 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口 (包括按本公司及各子公司的记账本位币以外的货币计价的集团内公司间应收应付款项) 如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

金额单位：人民币千元

	2021 年			
	人民币项目	美元项目	欧元项目	港币项目
资产	23,897,290	54,522,169	50,518,483	107,015,080
负债	(7,021,229)	(90,326,684)	(44,234,730)	(82,139,464)
	16,876,061	(35,804,515)	6,283,753	24,875,616
调整项 (注)	(35,453,231)	14,008,068	(10,858,370)	16,185,897
净资产负债表敞口	(18,577,170)	(21,796,447)	(4,574,617)	41,061,513

	2020 年			
	人民币项目	美元项目	欧元项目	港币项目
资产	18,947,971	83,271,253	18,398,790	91,431,469
负债	(7,546,652)	(127,355,105)	(15,870,970)	(76,141,275)
	11,401,319	(44,083,852)	2,527,820	15,290,194
调整项 (注)	(23,758,426)	11,179,320	(9,955,780)	32,675,318
净资产负债表敞口	(12,357,107)	(32,904,532)	(7,427,960)	47,965,512

注： 本集团的人民币风险敞口被记账本位币为人民币的子公司持有的以外币计价的货币性资产和负债相抵销。本集团美元、欧元及港币风险敞口的调整项均按此方法匡算。

于 2021 年末及 2020 年末，本公司无重大外币资产负债汇率风险敞口。

(b) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团各子公司于 12 月 31 日记账本位币对人民币、美元、欧元和港币的汇率升值 5%将导致净利润和未分配利润的增加 / (减少) 情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
人民币	803,013	542,325
美元	899,104	1,350,364
欧元	158,841	270,171
港币	(1,709,795)	(1,979,898)

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，记账本位币对人民币、美元、欧元和港币的汇率变动均使记账本位币贬值 5%将导致净利润和未分配利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差异。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

62 公允价值

(1) 公允价值计量

(a) 公允价值计量的层次

本集团的会计政策要求对金融工具以及部分非金融资产及负债进行公允价值计量。对以摊余成本计量的资产和负债，当其账面价值与公允价值存在显著差异时，要求披露该等资产和负债的公允价值。

本集团建立了公允价值计量的控制框架。估值专家对其所负责业务的重要公允价值计量(包括第三层次的)进行监控等措施，并向本集团的高级管理层汇报。

估值专家定期复核重要的不可观察输入以及对估值的调整。如果公允价值的计量涉及使用第三方估值信息，估值专家会从第三方获取证据并进行评估，确保其估值能够满足企业会计准则的披露要求，包括其所应被划分的公允价值层次。

重要估值事项被汇报至本集团的高级管理层。

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团

	附注	2021 年 12 月 31 日 人民币千元	第一层次 公允价值计量 人民币千元	第二层次 公允价值计量 人民币千元	第三层次 公允价值计量 人民币千元
持续的公允价值计量					
资产：					
交易性金融资产	8				
- 交易性权益工具		4,368	4,368	-	-
- 基金及理财产品		195,917,212	57,067,780	138,849,432	-
- 混合金融工具		221,609	-	-	221,609
- 外汇衍生工具		243,585	-	243,585	-
其他应收款		10,291,328	-	-	10,291,328
其他债权投资	18	5,396,223	-	5,396,223	-
其他权益工具投资	21	9,007,606	54,237	2,090,627	6,862,742
应收款项融资	10	6,084,949		5,344,000	740,949
其他非流动金融资产	22				
- 非上市权益工具及 受益权		13,258,998	-	-	13,258,998
- 上市权益工具投资		9,402	9,402	-	-
- 债务工具		1,177,315	-	-	1,177,315
- 混合金融工具		2,775,980	-	1,846,433	929,547
负债：					
交易性金融负债	33				
- 外汇衍生工具		(210,015)	-	(210,015)	-
- 指定为以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融负债		(202,792)	-	-	(202,792)
其他应付款		(7,083,350)	-	-	(7,083,350)

	附注	2020 年 12 月 31 日 人民币千元	第一层次 公允价值计量 人民币千元	第二层次 公允价值计量 人民币千元	第三层次 公允价值计量 人民币千元
持续的公允价值计量					
资产：					
交易性金融资产	8				
- 交易性债务工具		38	-	38	-
- 交易性权益工具		698,898	698,898	-	-
- 基金及理财产品		146,993,392	37,528,714	109,464,678	-
- 混合金融工具		101,366	-	-	101,366
- 外汇衍生工具		223,521	-	223,521	-
其他债权投资	18	3,271,726	-	3,271,726	-
其他权益工具投资	21	4,634,995	35,503	1,110,107	3,489,385
应收款项融资	10	6,343,675	-	5,721,603	622,072
其他非流动金融资产	22				
- 非上市权益工具投资		397,952	-	-	397,952
- 上市权益工具投资		172	172	-	-
- 混合金融工具		871,509	-	503,621	367,888
负债：					
交易性金融负债	33				
- 外汇衍生工具		(204,544)	-	(204,544)	-
- 指定为以公允价值计量 且其变动计入当期 损益的金融负债		(683,516)	-	-	(683,516)

本公司

	附注	2021 年 12 月 31 日 人民币千元	第一层次 公允价值计量 人民币千元	第二层次 公允价值计量 人民币千元	第三层次 公允价值计量 人民币千元
持续的公允价值计量					
资产：					
交易性金融资产	8				
- 基金及理财产品		16,572,182	8,064,228	8,507,954	-
其他非流动金融资产	22				
- 非上市权益工具		117,588	-	-	117,588
	附注	2020 年 12 月 31 日 人民币千元	第一层次 公允价值计量 人民币千元	第二层次 公允价值计量 人民币千元	第三层次 公允价值计量 人民币千元
持续的公允价值计量					
资产：					
交易性金融资产	8				
- 基金及理财产品		1,360,949	200	1,360,749	-
其他非流动金融资产	22				
- 非上市权益工具		126,509	-	-	126,509

(b) 第二层次的公允价值计量

基金及理财产品的公允价值为于报告期末预计于该等短期理财产品投资到期时将收到的或应收的金额，并考虑了相关产品的回报率。

交易性债务工具和其他债权投资的公允价值以类似的金融工具的真实公开交易市场中报价为基础确定。

外汇衍生工具的公允价值是基于报告期末可观察的远期市场汇率，将其未来现金流量折为现值估算得出。

第二层次中的应收款项融资的公允价值主要是参照有效报价的市场利率和保理成本估算得出。在不具备有效报价的情况下，公允价值是基于应收款项票面金额、到期日、公开市场可观察的经风险调整的折现率，将其未来现金流量折为现值估算得出。

第二层级中的权益工具投资的公允价值以类似项目的可比交易报价为基础确定。

第二层级中的附带赎回特征的混合金融工具的公允价值主要是参照类似的权益工具的近期可比交易报价为基础确定。

(c) 第三层次的公允价值计量

(i) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值基于预期信用损失进行估计。重要输入值包括违约损失率以及违约概率。于报告期末，违约损失率为不可观察输入值，违约概率为可观察输入值。其中，违约损失率介于 0%至 100%之间。违约损失率的上升或者下降相应影响公允价值的金额。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动如下：

	附注	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
1 月 1 日余额		683,516	1,199,048
公允价值净变动	51	615,875	61,057
年内交易引起的净变动		117,118	18,674
年内结算		(1,216,565)	(528,305)
汇率变动		<u>2,848</u>	<u>(66,958)</u>
12 月 31 日余额	33	<u>202,792</u>	<u>683,516</u>

(ii) 应收款项融资

第三层次中的应收款项融资为逾期的部分，其公允价值是基于应收款项票面金额、预期收回日、公开市场可观察的经风险调整的折现率，将其未来现金流量折为现值估算得出的。预期收回日为重要的不可观察输入值，参照本集团历史逾期应收款项的结算期估计得出。

(iii) 权益工具投资

划分为第三层次的公允价值计量的权益工具投资主要为本集团对公司股权的投资。其公允价值主要基于被投资单位实际或预测利润以及可比上市公司的市盈率估算。被投资单位实际或预测利润均为重要的不可观察的输入值。

(iv) 混合金融工具

划分为第三层次的公允价值计量的混合金融工具主要为可转换债券。其公允价值基于债券名义利率、发行人企业价值及其波动率、转股率及折现率估算。波动率和折现率均为重要的不可观察输入值。

(v) 债务工具及其他金融工具

其公允价值基于不同场景产生的未来净现金流进行概率加权估算。不同场景发生的概率及未来净现金流均为重要的不可输入观察值。

于 2021 年和 2020 年，除个别不重大的权益投资在第二层次和第三层次之间转换外，本集团上述持续以公允价值计量的资产在各层次之间没有发生转换。

(2) 其他金融工具的公允价值 (年末非以公允价值计量)

于 2021 年 12 月 31 日和 2020 年 12 月 31 日, 本集团其他各项以摊余成本计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

63 资本管理

本集团对资本的定义为所有者权益加上短期借款、一年内到期的长期借款和应付债券、长期借款及应付债券 (以下简称“带息债务”)。

本集团的资金管理部制定与本集团资本管理战略相一致的资本管理政策, 并定期复核和管理本集团的资本结构, 力求达到最理想的资本结构和股东回报。如果经济状况发生改变并影响本集团, 本集团将会调整资本结构。

本集团 2021 年的资本管理战略与 2020 年一致, 为维持一定的带息债务资本率以支持本集团业务的长期发展。为了维持或调整该比率, 本集团可能会增资、增加新的借款, 或发行新债。于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本集团的带息债务资本率分别为 29.70% 及 30.03%。

除需遵循借款及银行融资额度所附的一般性贷款契约外, 本集团无需遵循外部强制性资本要求。于 2021 年 12 月 31 日及 2020 年 12 月 31 日, 本集团并无违反相关借款及银行融资额度一般性贷款契约的情况。

64 承担

于 12 月 31 日, 本集团及本公司的资本承担如下:

	本集团	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
已签约的购建固定资产及无形资产之资本承担	16,429,534	9,640,869
投资承担	1,939,349	386,501
合计	18,368,883	10,027,370

	本公司	
	2021 年 人民币千元	2020 年 人民币千元
已签约的购建固定资产之资本承担	1,843,301	1,262,145
投资承担	1,226,273	-
合计	3,069,574	1,262,145

65 关联方关系及其交易

(1) 有关本公司控制方的信息如下：

本公司的控制方为工会委员会。

(2) 有关本公司主要子公司的信息参见附注 6。

(3) 本集团关联方之间的交易：

(a) 与关联方之间的交易金额列示如下：

本集团

金额单位：人民币千元

	2021 年	
	销售商品 及提供劳务	购买商品 及接受劳务
联营企业	1,588,278	2,255,708
	2020 年	
	销售商品 及提供劳务	购买商品 及接受劳务
联营企业	2,566,736	1,421,916

本集团与关联方进行的交易是按照一般正常商业条款或按相关协议进行，并遵循独立交易原则。

本公司

金额单位：人民币千元

	注	2021 年	2020 年
租赁收入		451,297	108,544
提供劳务		1,668,210	2,092,705
购买商品及接受劳务		29,188	16,762
采购长期资产		465,480	1,206,984
出售长期资产		9,483	7,446
利息收入		837,333	418,418
利息支出		4,286	-
获得委托借款		210,000	40,000
资金池应收余额净增加	(ii)	55,784	95,705
资金池应收余额净减少	(ii)	-	8,334,954
资金池应付余额净增加	(ii)	87,660	-
发放委托借款	(iii)	11,000,000	9,000,000

- (i) 本公司与关联方之间的交易金额均为与子公司之间的交易金额。
- (ii) 本公司参与了本集团两个以境内子公司为主体的资金池业务。鉴于资金池交易频繁，本公司按资金池主体披露该资金池余额的净变动额。对于关联方应收资金池余额的净变动，本公司将净变动额在现金流量表中按投资活动进行披露。对关联方应付资金池余额的净变动，本公司将净变动额在现金流量表中按筹资活动进行披露。
- (iii) 于 2021 年，本公司向子公司发放了面值为人民币 8,000,000,000 元的长期委托借款 (2020 年：人民币 9,000,000,000 元) 和面值为人民币 3,000,000,000 元的短期委托借款 (2020 年：无)，同时本公司也向相关子公司收取了相关的融资费用。其中，本公司向子公司发放的面值为人民币 3,000,000,000 元的短期委托借款已于当年收回。
- (iv) 根据相关协议，本公司与子公司对若干应收应付款项进行了相互抵销，其中部分为本公司向子公司购建长期资产的应付款项。

(b) 与关联方之间的交易于 12 月 31 日的余额如下：

本集团

金额单位：人民币千元

	2021 年								
	应收账款	合同资产	预付款项	其他应收款	其他 非流动资产	应付账款	其他应付款	合同负债	其他 流动负债
联营企业	180,312	8,166	11,278	234,227	20,076	839,263	207,679	117,769	14,566
减：减值准备	1,644	17	-	2,896	-	-	-	-	-
合计	178,668	8,149	11,278	231,331	20,076	839,263	207,679	117,769	14,566

	2020 年							
	应收账款	合同资产	预付款项	其他应收款	应付账款	其他应付款	合同负债	其他 流动负债
联营企业	27,329	7,485	21,277	376,785	701,647	458,558	99,237	11,502
减：减值准备	330	31	-	1,572	-	-	-	-
合计	26,999	7,454	21,277	375,213	701,647	458,558	99,237	11,502

本集团与关联方应收和应付类款项按照合同规定的账期结算，不带息且无抵押。

本公司

金额单位：人民币千元

	2021 年	2020 年
应收账款	390,109	496,637
其他应收款	56,518,147	60,010,078
短期借款	60,000	40,000
应付账款	6,022	4,820
其他应付款	164,948	344,627

本公司关联方余额均为与子公司的余额，按照相关合同规定的账期结算且无抵押。除其他应收款中的委托借款外，其余余额均不带息。

66 或有事项

(1) 未决诉讼

- (a) 2014 年 9 月 2 日 (如下均为美国当地时间)，T-Mobile USA, Inc. (“T-Mobile”) 就本集团子公司 Huawei Device USA Inc. 涉嫌不当使用手机测试设备相关的商业秘密，对 Huawei Device USA Inc. 提起民事诉讼。双方于 2017 年 11 月 8 日达成和解。

2019 年 1 月 16 日，美国司法部对 Huawei Device USA Inc. 及华为终端有限公司提起刑事诉讼，涉及共 10 项罪名，包括涉嫌窃取 T-Mobile 上述设备相关的商业秘密、涉嫌远程操控诈骗及妨碍司法公正等。相关指控涉及的期间为 2012 到 2014 年。

- (b) 2019 年 1 月 24 日，美国司法部对华为技术有限公司、Huawei Device USA Inc. 以及其他人士及公司提起刑事诉讼，涉及共 13 项罪名，包括涉嫌从事银行欺诈、电信诈骗、与伊朗的交易违反美国《国际紧急经济权力法案》以及相关事项。

2020 年 2 月 13 日，美国司法部针对上述诉讼提交了更新的诉状。更新的诉状在 2019 年 1 月 24 日指控的 13 项罪名的基础上，增加华为终端有限公司和 Futurewei Technologies, Inc. 作为被告，新增了涉嫌共谋有组织犯罪、共谋窃取商业秘密以及共谋电信诈骗 3 项罪名，并新增了相关被告涉嫌参与与朝鲜和伊朗相关交易等的指控。

本集团已就上述案件聘请了外部法律顾问。对于上述 (a) 项诉讼，鉴于起诉书所载指控的复杂性、其与上述 (b) 项诉讼所述 2020 年 2 月 13 日的更新诉状有所重叠、以及新冠肺炎全球疫情给各方当事人准备审讯带来的困难，美国政府和相关被告于 2020 年 3 月 17 日提出动议，要求将审讯延至 2021 年 10 月 18 日继续。法官同意了延期请求，并将审讯日期改至 2021 年 10 月 18 日。受疫情的继续影响，美国政府和相关被告于 2021 年 2 月 23 日再次提出动议，要求将审讯延至 2022 年 10 月 17 日，法官于 2021 年 2 月 24 日同意了延期请求。美国政府和相关被告于 2022 年 2 月 18 日再次提出动议，要求将审讯延至 2023 年 10 月 16 日，法官于 2022 年 2 月 22 日同意了延期请求。上述 (b) 项的诉讼目前处于审讯前调查阶段，审讯日期尚未确定。

由于该等诉讼尚处于早期阶段，截至本财务报表批准日，管理层认为其结案时间和结果均存在固有的不确定性，本集团无法可靠估计可能产生的负债金额 (如有)。因此，该等诉讼构成了本集团的或有负债事项，本集团并未在财务报表中对其计提任何拨备，在现阶段也无法预计其未来可能对本集团财务报表产生的影响。

(2) 为子公司提供担保

- (a) 如附注 41 所述，本公司为子公司发行的美元债提供全额不可撤销的连带责任保证担保。

- (b) 本公司为集团内担保借款中的人民币借款提供全额不可撤销的连带责任保证担保，相关借款分析请参见附注 40。

67 出售业务和子公司

(1) 荣耀业务

本集团于 2020 年与深圳市智信新信息技术有限公司（“深圳智信”）达成协议，将荣耀业务（本集团消费者业务的其中一个重要品牌和组成部分）全部出售予深圳智信，该交易涉及的主要资产和负债于 2020 年 12 月 31 日已分别作为“持有待售资产”和“持有待售负债”列报。2021 年，荣耀业务相关资产和负债完成交割。根据相关协议条款，深圳智信将分期支付收购对价，本集团最终可获得的对价存在不确定性。

(2) 超聚变数字技术有限公司（“超聚变”）

本集团于 2021 年将全资子公司超聚变全部权益出售予第三方，相关资产和负债在同一年度完成交割。超聚变及其子公司从事服务器产品的制造与销售。除货币资金外，处置的相关资产和负债主要为存货、机器设备、应付账款及其他应付款，对本集团而言均不重大。基于相关协议条款和交易安排，购买方将分期支付收购对价，本集团最终可获得的对价存在不确定性。

2021 年，本集团就上述两项交易收到的对价款项扣除处置的现金及现金等价物后在合并现金流量表的投资活动中作为“处置子公司及其他营业单位收到的现金净额”列报，确认的处置收益包含在“投资收益”（参见附注 50）中的“处置子公司及其他营业单位的净损益”。于 2021 年 12 月 31 日，上述两项交易相应产生的金融资产和金融负债均为以公允价值计量且其变动计入损益的金融工具，分别包含在“其他应收款”和“其他应付款”中。

68 资产负债表日后非调整事项

- (1) 自 2021 年 12 月 31 日至本财务报表批准日止，本集团发行了中期票据及超短期融资券共五笔，累计募集资金人民币 17,000,000,000 元。
- (2) 自 2021 年 12 月 31 日至本财务报表批准日止，本集团全资子公司华为技术有限公司基于其签署的一份银行借款合同累计提款人民币 8,415,184,000 元。
- (3) 根据 2022 年 4 月 1 日的股东会决议，本公司宣告分配现金利润人民币 61,403,559,000 元。

69 比较数据

如附注 4 所述，本集团自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对相关会计政策进行变更，并采用追溯调整法对比较财务报表的相关项目进行了调整。此外，为与本年度财务报表的表述一致，本集团对上年度比较数据的某些项目进行了重分类调整，相关项目的调整均不重大。

国家市场监督管理总局监制

证书序号: NO.000421

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

此复印件仅供出具业务报告目的使用,其他用途无效

会计师事务所

执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日





当前位置: 首页 > 工作通知

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息
(截至2020年10月10日)

从事证券服务业务会计师事务所备案名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	911100006051421390A	11000243	2020-11-02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YB006	11010274	2020-11-02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020-11-02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	911100005996493826	11000241	2020-11-02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020-11-02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020-11-02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	91310000005587870XB	31000012	2020-11-02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020-11-02

仅供出具报告号为毕马威华振审字第2204838号的审计报告使用



姓名	马于神
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1978-07-26
Date of birth	
工作单位	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)广州分所
Working unit	
身份证号码	440508197807261030
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号：
No. of Certificate

110002412935

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

广东省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance

2013 年 /y
10 月 /m
24 日 /d

月 /m
日 /d



仅供出具报告号为毕马威华振审字第2204838号的审计报告使用

仅供出具报告号为毕马威华振审字第220483010002412935

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效
This certificate is valid for another year after this renewal.

马于翀(110002412935)，已通过广东省注册会计师协会2017年任职资格检查。通过文号：粤注协〔2017〕54号。

110002412935



日 /d

/m

/y

/m

/d

日 /d

/m

/y

/m

/d



2016年 4月 06日

计报告使用

仅供出具报告号为华马威华振审字第0004838号的审计报告使用

年度检验登记

Annual Renewal Registration



马于翀(110002412935), 已通过广东省注册会计师协会2019
年任职资格检查。通过文号: 粤注协〔2019〕94号。



110002412935



马于翀(110002412935), 已通过广东省注册会计师协会2020
年任职资格检查。通过文号: 粤注协〔2020〕132号。



110002412935

年度检验登记

Annual Renewal Registration



马于翀(110002412935), 已通过广东省注册会计师协会2021
年任职资格检查。通过文号: 粤注协〔2021〕268号。



110002412935

年 /y
月 /m
日 /d

特殊普通合伙



仅供出具报告号为毕马威华振审字第2204838号的审计报告使用



姓 陈怡

Full name

性 别

Sex

出 生 日 期

Date of birth

工 作 单 位

Working unit

身 份 证 号 码

Identity card No.

1979-04-01

毕马威会计师事务所广州分所

州分所

44010219780401048



中国注册会计师

证书编号:
No. of Certificate

110002411195

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

广东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

二〇一一年

二月十四日

年度检验
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效二年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2012-04



仅供出具报告号为毕马威华振第2204838号的审计报告使用

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2015年05月



仅供出具报告号为毕马威华振审字第

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

04838



110002411195

陈怡(110002411195)，已通过广东省注册会计师协会2017年任资格格检查。通过文号：粤注协（2017）54号。

的审计报告使用

年度检验登记
Annual Renewal Registration



陈怡(110002411195), 已通过广东省注册会计师协会2018
年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2018) 58号。



110002411195



陈怡(110002411195), 已通过广东省注册会计师协会2019
年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2019) 94号。



8

年度检验登记
Annual Renewal Registration



陈怡(110002411195), 已通过广东省注册会计师协会2020
年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2020) 132号。



110002411195



陈怡(110002411195), 已通过广东省注册会计师协会2021
年任职资格检查。通过文号: 粤注协(2021) 268号。



110002411195

目/d

9

第38号审计报告使用

第五章 备查文件

一、备查文件

1. 华为投资控股有限公司 2021 年度经审计的财务报告；
2. 《公司债券融资信息披露管理规定》

二、查询地址

华为投资控股有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 1 号楼

联系人：谢文泽

电话：0755-36814554

三、查询网站

北京金融资产交易所：www.cfae.cn

中国货币网：www.chinamoney.com.cn

上海清算所：www.shclearing.com.cn