

上海联和投资有限公司

审计报告及财务报表

2022 年度

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：沪230D7M513A



上海联和投资有限公司

审计报告及财务报表

(2022年01月01日至2022年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-76



审计报告

信会师报字[2023]第 ZA21105 号

上海联和投资有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了上海联和投资有限公司（以下简称联和投资）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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企业会计准则的规定编制，公允反映了联和投资 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于联和投资，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。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

联和投资管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估联和投资的持续经营能力，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。

治理层负责监督联和投资的财务报告过程。



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：

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对联和投资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联和投资不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就联和投资中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。



中国注册会计师:

刘云



中国注册会计师:

冯晨晨



中国·上海

二〇二三年三月三十一日



上海联和投资有限公司
合并资产负债表
2022年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,770,724,481.07	3,019,669,450.52
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	(二)	11,616,349,621.13	8,624,815,997.28
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(三)	6,593,386.67	21,039,701.26
应收款项融资			
预付款项	(四)	992,561.04	392,369.84
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	(五)	95,079,145.04	20,820,051.64
其中: 应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	(六)	377,684,482.18	446,351,146.59
其中: 原材料			
库存商品(产成品)		377,684,482.18	446,351,146.59
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	2,123,565,411.89	2,929,610,439.25
流动资产合计		15,990,989,089.02	15,062,699,156.38
非流动资产:			
△发放贷款和垫款			
债权投资	(八)	1,174,240,000.00	419,870,000.00
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(九)	43,895,549,119.48	44,822,760,643.18
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(十)	148,691,322.74	85,568,675.34
固定资产	(十一)	168,237,732.72	169,182,195.92
其中: 固定资产原价		253,331,722.84	234,256,297.70
累计折旧		85,093,990.12	65,074,101.78
固定资产减值准备			
在建工程	(十二)	74,038,239.58	65,266,922.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十三)		3,061,538.42
无形资产	(十四)	3,169,444.45	3,402,777.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十五)	12,626,605.15	10,354,997.98
递延所得税资产	(十六)	626,618,785.40	427,097,356.40
其他非流动资产	(十七)	577,038,486.81	259,291,876.63
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		46,680,209,736.33	46,265,856,984.08
资产总计		62,671,198,825.35	61,328,556,140.46

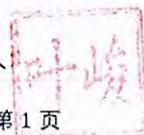
注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带○科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



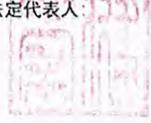


上海联和投资有限公司
合并资产负债表(续)
2022年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	期末余额	期初余额
流动资产			
短期借款			
应付票据			
应付账款	(十八)	12,066,069.38	4,465,441.04
预收款项	(十九)	1,186,666.66	2,293,676.13
合同负债	(二十)	14,959,252.78	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(二十一)	90,232.17	90,232.17
其中: 应付工资			
应付福利费			
其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费	(二十二)	5,556,108.61	23,198,786.48
其中: 应交税金		5,339,316.61	23,077,919.64
其他应付款	(二十三)	324,734,732.62	99,547,839.11
其中: 应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	(二十四)	1,259,778,328.26	1,283,059,789.40
其他流动负债			
流动负债合计		1,638,371,390.48	1,412,655,764.33
非流动负债			
保险合同准备金			
长期借款	(二十五)	1,762,105,000.00	1,543,000,000.00
应付债券	(二十六)	2,999,096,627.41	1,999,557,498.16
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(二十七)	1,870,000,000.00	1,070,000,000.00
递延收益	(二十八)	1,914,284.00	3,828,568.00
递延所得税负债	(十七)	4,201,081,932.75	4,465,934,434.99
其他非流动负债	(二十九)	252,000,000.00	252,000,000.00
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		11,086,197,844.16	9,334,320,501.15
负债合计		12,724,569,234.64	10,746,976,265.48
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	(三十)	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
国家资本		10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	(三十一)	11,768,382,573.70	12,332,156,943.10
减: 库存股			
其他综合收益	(四十三)	9,980,403,782.97	12,090,901,245.02
其中: 外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	(三十二)	2,685,111,199.43	2,466,053,120.83
其中: 法定公积金		2,070,026,532.94	1,850,968,454.34
任意公积金		615,084,666.49	615,084,666.49
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
一般风险准备			
未分配利润	(三十三)	15,512,732,034.61	13,692,468,566.03
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		49,946,629,590.71	50,581,579,874.98
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益)合计		49,946,629,590.71	50,581,579,874.98
负债和所有者权益(或股东权益)总计		62,671,198,825.35	61,328,556,140.46

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带○科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: _____ 主管会计工作负责人: _____ 会计机构负责人: _____



上海联和投资有限公司
 母公司资产负债表
 2022年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)



项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动资产			
货币资金		1,461,473,779.67	2,813,919,360.49
<input type="checkbox"/> 结算备付金			
<input type="checkbox"/> 拆出资金			
交易性金融资产		11,525,377,447.40	8,526,900,554.21
<input type="checkbox"/> 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)		19,687,500.00
应收款项融资			
预付款项		992,561.04	392,369.84
<input type="checkbox"/> 应收保费			
<input type="checkbox"/> 应收分保账款			
<input type="checkbox"/> 应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	(二)	94,862,548.40	20,603,455.00
其中: 应收股利			
<input type="checkbox"/> 买入返售金融资产			
存货			
其中: 原材料			
库存商品 (产成品)			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,073,471,174.96	2,848,960,112.50
流动资产合计		15,156,177,511.47	14,230,463,352.04
非流动资产:			
<input type="checkbox"/> 发放贷款和垫款			
债权投资		1,174,240,000.00	419,870,000.00
<input type="checkbox"/> 可供出售金融资产			
其他债权投资			
<input type="checkbox"/> 持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	661,924,067.26	661,924,067.26
其他权益工具投资		43,473,125,688.99	44,329,280,993.17
其他非流动金融资产			
投资性房地产		28,994,211.47	31,352,610.47
固定资产		68,607,445.53	65,536,241.31
其中: 固定资产原价		148,937,786.00	129,862,360.86
累计折旧		80,330,340.47	64,326,119.55
固定资产减值准备			
在建工程		74,038,239.58	65,266,922.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,098,447.21	25,123,059.01
无形资产		3,169,444.45	3,402,777.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		626,618,785.40	427,097,356.40
其他非流动资产		577,038,486.81	259,291,876.63
其中: 特准储备物资			
非流动资产合计		46,707,854,816.70	46,288,145,904.46
资产总计		61,864,032,328.17	60,518,609,256.50

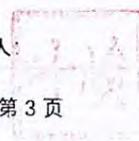
注: 表中带科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用; 带□科目为未执行新金融工具准则企业专用

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

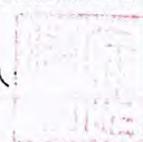
企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



上海联和投资有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2022年12月31日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）



项目	附注十二	期末余额	期初余额
流动负债			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,061,035.30	320,409.63
预收款项			884,533.29
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬			
其中：应付工资			
应付福利费			
其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		984,253.83	6,702,597.71
其中：应交税金		867,738.21	6,583,802.90
其他应付款		344,645,325.53	98,547,039.11
其中：应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,264,565,692.58	1,279,959,062.84
其他流动负债			
流动负债合计		1,611,256,307.24	1,386,413,642.58
非流动负债			
保险合同准备金			
长期借款		1,763,105,000.00	1,543,000,000.00
应付债券		2,999,096,627.41	1,999,557,698.16
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,764,620.52	25,123,059.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,870,000,000.00	1,070,000,000.00
递延收益		1,914,284.00	3,828,568.00
递延所得税负债		4,168,294,062.80	4,412,546,941.72
其他非流动负债		252,000,000.00	252,000,000.00
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		11,069,174,594.73	9,306,056,066.89
负债合计		12,680,430,901.97	10,692,469,709.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
国家资本		10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外资资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		10,000,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,786,569,410.11	12,350,343,779.51
减：库存股			
其他综合收益		9,928,674,954.60	12,011,212,591.01
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		2,685,111,199.43	2,466,053,120.83
其中：法定公积金		2,070,026,532.94	1,850,968,454.34
任意公积金		615,084,666.49	615,084,666.49
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
一般风险准备			
未分配利润		14,783,245,862.06	12,998,530,055.68
所有者权益（或股东权益）合计		49,183,601,426.20	49,826,139,547.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		61,864,032,328.17	60,518,609,256.50

注：表中带□科目为金融类企业专用，带#科目为外商投资企业专用；带○科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



上海联和投资有限公司
合并利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、营业总收入		17,484,609.93	107,421,817.17
其中: 营业收入	(三十四)	17,484,609.93	107,421,817.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		244,499,673.68	259,345,197.57
其中: 营业成本	(三十四)	17,441,774.68	22,484,500.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		6,480,910.14	44,509,297.31
销售费用	(三十五)	10,148,518.03	5,529,422.29
管理费用	(三十五)	73,728,541.72	66,899,630.95
研发费用	(三十五)	11,808,896.85	9,340,062.65
财务费用	(三十五)	124,891,032.26	110,582,283.83
其中: 利息费用		154,121,848.23	161,088,127.55
利息收入		29,391,260.99	50,594,569.18
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)			
其他			
加: 其他收益	(三十六)	4,275,011.91	20,224,305.83
投资收益(损失以“-”号填列)	(三十七)	1,672,985,714.91	1,687,908,347.13
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	(三十八)	1,882,319,563.58	-935,977,106.24
信用减值损失(损失以“-”号填列)	(三十九)	-800,000,000.00	299,794,326.94
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,532,565,226.65	920,026,493.26
加: 营业外收入	(四十)	100.00	3,267.81
其中: 政府补助			
减: 营业外支出	(四十一)	54,492,041.43	17,827,988.07
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,478,073,285.22	902,201,773.00
减: 所得税费用	(四十二)	254,932,897.34	-126,412,977.09
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,223,140,387.88	1,028,614,750.09
(一) 按所有权归属分类:			
归属于母公司所有者的净利润		2,223,140,387.88	1,028,614,750.09
少数股东损益			
(二) 按经营持续性分类:			
持续经营净利润		2,223,140,387.88	1,028,614,750.09
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-2,107,509,401.75	-1,264,083,489.61
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,107,509,401.75	-1,264,083,489.61
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,107,509,401.75	-1,264,083,489.61
1 重新计量设定受益计划变动额			
2 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3 其他权益工具投资公允价值变动			
4 企业自身信用风险公允价值变动		-2,107,509,401.75	-1,264,083,489.61
5 其他			
(二) 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			
2 其他债权投资公允价值变动			
3 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6 其他债权投资信用减值准备			
7 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8 外币财务报表折算差额			
9 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		115,630,986.13	-235,468,739.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		115,630,986.13	-235,468,739.52
归属于少数股东的综合收益总额			

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带□科目为未执行新金融工具准则企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司
母公司利润表
2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

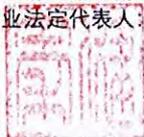
项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,632,418.88	4,193,050.06
其中: 营业收入	(四)	3,632,418.88	4,193,050.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		226,062,314.40	199,224,489.88
其中: 营业成本	(四)	5,234,352.65	5,109,225.97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		973,734.89	1,758,011.20
销售费用		10,080,518.03	5,443,942.29
管理费用		70,069,693.56	65,668,871.48
研发费用		11,808,896.85	9,340,062.65
财务费用		127,895,118.42	111,904,376.29
其中: 利息费用		155,127,894.44	160,905,161.98
利息收入		27,380,797.79	49,074,042.10
汇兑净损失 (净收益以“-”号填列)			
其他			
加: 其他收益		4,205,969.24	20,209,639.54
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	1,614,945,403.97	1,628,949,588.40
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		1,899,612,832.92	-930,158,792.77
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-800,000,000.00	299,794,326.94
资产减值损失 (损失以“-”号填列)			
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		2,496,334,310.61	823,763,322.29
加: 营业外收入		100.00	3,267.81
其中: 政府补助			
减: 营业外支出		54,491,910.40	17,827,988.07
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		2,441,842,500.21	805,938,602.03
减: 所得税费用		251,261,714.23	-139,863,831.40
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		2,190,580,785.98	945,802,433.43
(一) 持续经营净利润		2,190,580,785.98	945,802,433.43
(二) 终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-2,082,537,636.41	-1,237,980,379.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,082,537,636.41	-1,237,980,379.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-2,082,537,636.41	-1,237,980,379.00
5. 其他			
(二) 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			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
七、综合收益总额		108,043,149.57	-292,177,945.57
归属于母公司所有者的综合收益总额		108,043,149.57	-292,177,945.57
* 归属于少数股东的综合收益总额			

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带■科目为未执行新金融工具准则企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司

合并现金流量表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注八	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,210,283.24	126,093,198.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,417,973.87	
收到其他与经营活动有关的现金		57,038,351.04	715,765,042.83
经营活动现金流入小计	(四十五)	90,666,608.15	841,858,241.05
购买商品、接受劳务支付的现金		2,013,552.52	46,480,987.79
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		48,337,790.29	44,826,308.82
支付的各项税费		46,248,303.21	122,439,144.17
支付其他与经营活动有关的现金		84,510,052.00	674,155,113.35
经营活动现金流出小计		181,109,698.02	887,901,554.13
经营活动产生的现金流量净额		-90,443,089.87	-46,043,313.08
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,699,126,065.63	6,113,237,991.52
取得投资收益收到的现金		1,674,621,208.83	1,687,994,481.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,373,747,274.46	7,801,232,473.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,904,529.76	78,352,972.39
投资支付的现金		5,800,093,388.41	7,968,217,690.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,838,997,918.17	8,046,570,662.39
投资活动产生的现金流量净额		-2,465,250,643.71	-245,338,189.12
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		420,000,000.00	545,800,000.00
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,614,928,301.88	4,499,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,034,928,301.88	5,045,400,000.00
偿还债务支付的现金		1,417,000,000.00	3,885,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		307,995,575.57	315,798,058.78
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,183,962.18	5,625,000.00
筹资活动现金流出小计		1,728,179,537.75	4,206,423,058.78
筹资活动产生的现金流量净额		1,306,748,764.13	838,976,941.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,248,944,969.45	547,595,439.02
加: 期初现金及现金等价物余额		3,019,669,450.52	2,472,074,011.50
六、期末现金及现金等价物余额		1,770,724,481.07	3,019,669,450.52

注: 表中带□科目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司

母公司现金流量表

2022年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十二	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,994,930.50	14,408,944.79
客户存款和同业存放款项净增加额			
<input type="checkbox"/> 向中央银行借款净增加额			
<input type="checkbox"/> 向其他金融机构拆入资金净增加额			
<input type="checkbox"/> 收到原保险合同保费取得的现金			
<input type="checkbox"/> 收到再保业务现金净额			
<input type="checkbox"/> 保户储金及投资款净增加额			
<input type="checkbox"/> 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
<input type="checkbox"/> 收取利息、手续费及佣金的现金			
<input type="checkbox"/> 拆入资金净增加额			
<input type="checkbox"/> 回购业务资金净增加额			
<input type="checkbox"/> 代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,417,973.87	
收到其他与经营活动有关的现金		29,672,583.03	714,229,849.46
经营活动现金流入小计	(六)	39,085,487.40	728,638,794.25
购买商品、接受劳务支付的现金			
<input type="checkbox"/> 客户贷款及垫款净增加额			
<input type="checkbox"/> 存放中央银行和同业款项净增加额			
<input type="checkbox"/> 支付原保险合同赔付款项的现金			
<input type="checkbox"/> 拆出资金净增加额			
<input type="checkbox"/> 支付利息、手续费及佣金的现金			
<input type="checkbox"/> 支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		48,078,898.70	44,530,567.12
支付的各项税费		11,915,880.24	52,965,461.81
支付其他与经营活动有关的现金		79,685,314.22	673,718,846.88
经营活动现金流出小计		139,680,093.16	771,214,875.81
经营活动产生的现金流量净额		-100,594,605.76	-42,576,081.56
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,542,496,612.19	6,109,946,885.57
取得投资收益收到的现金		1,616,526,727.28	1,628,949,588.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,159,023,339.47	7,738,896,473.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,904,529.76	78,352,972.39
投资支付的现金		5,676,242,155.08	8,006,217,690.00
<input type="checkbox"/> 质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,715,146,684.84	8,084,570,662.39
投资活动产生的现金流量净额		-2,556,123,345.37	-345,674,188.42
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		420,000,000.00	545,800,000.00
取得借款收到的现金		2,614,928,301.88	4,499,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,034,928,301.88	5,045,400,000.00
偿还债务支付的现金		1,417,000,000.00	3,885,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		307,995,575.57	315,798,058.78
支付其他与筹资活动有关的现金		5,660,356.00	
筹资活动现金流出小计		1,730,655,931.57	4,200,798,058.78
筹资活动产生的现金流量净额		1,304,272,370.31	844,601,941.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,352,445,580.82	456,351,671.24
加: 期初现金及现金等价物余额		2,813,919,360.49	2,357,567,689.25
六、期末现金及现金等价物余额		1,461,473,779.67	2,813,919,360.49

注: 表中带□科目为金融类企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司
合并所有者权益变动表

2022 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	本年金额													
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润			小计
一、上年年末余额	10,000,000.00				12,332,156.94				2,466,053.12		13,692,468.57	50,581,579.87		50,581,579.87
加: 会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	10,000,000.00				12,332,156.94				2,466,053.12		13,692,468.57	50,581,579.87		50,581,579.87
三、本年期初余额(减少以“-”号填列)					-563,774.37				219,058.08		1,820,263.48	-634,950.28		-634,950.28
(一) 综合收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备														
2. 使用专项储备														
(四) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
其中: 法定公积金														
任意公积金														
# 企业发展基金														
# 利润归还投资														
△2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(五) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额	10,000,000.00				11,768,382.57				2,685,111.19		15,512,732.03	49,946,629.59		49,946,629.59

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。
后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人

主管会计工作负责人

报表第 9 页

会计机构负责人



上海联和投资有限公司
合并所有者权益变动表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年金额											所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益				
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	小计	
一、上年年末余额	10,000,000.00				11,786,356.94		8,873,284.32		2,371,472.87		8,814,586.96	41,845,701.11	8,605,998.18	41,845,701.11	8,605,998.18
加: 会计政策变更							-4,481,700.40								
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	10,000,000.00				11,786,356.94		13,354,984.73		2,371,472.87		12,938,884.74	50,451,699.30		50,451,699.30	
三、本年年增减变动金额(减少以“-”号填列)					545,800,000.00		-1,264,083.48		94,580,243.34		753,583.81	129,880,573.48		129,880,573.48	
(一) 综合收益总额					545,800,000.00		-1,264,083.48				1,028,614.75	-235,468.79		-235,468.79	
(二) 所有者投入和减少资本					545,800,000.00							545,800,000.00		545,800,000.00	
1. 所有者投入的普通股					545,800,000.00							545,800,000.00		545,800,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 专项储备提取和使用															
1. 提取专项储备															
2. 使用专项储备															
(四) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
其中: 法定公积金															
任意公积金															
# 储备基金															
# 企业发展基金															
# 利润归还投资															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(五) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
四、本年年末余额	10,000,000.00				12,332,156.94		12,090,901.24		2,466,053.12		13,692,488.56	50,581,579.87		50,581,579.87	

注: 表中带#科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司
母公司所有者权益变动表

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本年金额										所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计		
一、上年年末余额	10,000,000.00	12,350,343.77		12,011,212.59		2,466,053.12		12,998,530.05	49,826,139.54		
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	10,000,000.00	12,350,343.77		12,011,212.59		2,466,053.12		12,998,530.05	49,826,139.54		
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)		-563,774.36		-2,082,537.63		219,058.07		1,784,715.80	-642,538.12		
(一) 综合收益总额				-2,082,537.63				2,190,580.78	108,043.14		
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 专项储备提取和使用											
1. 提取专项储备											
2. 使用专项储备											
(四) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
其中: 法定公积金											
任意公积金											
# 储备基金											
# 企业发展基金											
# 利润归还投资											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(五) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	10,000,000.00	11,786,569.41		9,928,674.95		2,685,111.19		14,783,245.85	49,183,601.42		

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2022 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	上年金额				资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△ 一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	10,000,000.00				11,784,543.77	51	8,767,492.56		2,371,472.87		8,225,779.13	41,149,288.35
加: 会计政策变更							4,481,700.40				4,101,979.41	8,583,679.81
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	10,000,000.00				11,784,543.77	51	13,249,192.97		2,371,472.87		12,327,758.55	49,732,968.17
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					565,800,000.00		-1,237,980.37		94,580,243.34		670,771,503.09	93,171,367.43
(一) 综合收益总额					565,800,000.00		-1,237,980.37				945,802,433.43	565,800,000.00
(二) 所有者投入和减少资本					565,800,000.00							565,800,000.00
1. 所有者投入的普通股					565,800,000.00							565,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 专项储备提取和使用												
1. 提取专项储备												
2. 使用专项储备												
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积									94,580,243.34		-275,030,930.34	-180,450,687.00
其中: 法定公积金									94,580,243.34		-94,580,243.34	
任意公积金									94,580,243.34		-94,580,243.34	
# 储备基金												
# 企业发展基金												
# 利润归还投资												
△2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额	10,000,000.00				12,350,343.77	51	12,011,212.59		2,466,053.12	83	12,998,530,055.68	49,826,139,547.03

注: 表中带□科目为金融类企业专用; 带#科目为外商投资企业专用。

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



上海联和投资有限公司 二〇二二年度财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

上海联和投资有限公司(以下简称“本公司”, “公司”)系由国家单独出资, 于1994年9月26日经上海市人民政府批准成立, 并授权上海市国资委履行出资人职责的国有独资公司。公司初始注册资本为100,000,000.00元, 经历次变更后, 注册资本变更为10,000,000,000.00元。

公司于2019年7月25日取得了由上海市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为9131000013223401XX的《营业执照》, 住所为上海市高邮路19号, 法定代表人为秦健, 公司类型为有限责任公司(国有独资)。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司属于投资与资产管理行业, 主要从事高科技产业、金融服务、现代服务等业务板块的投资。本公司经营范围包括对重要基础设施建设项目、企业技术改造、高科技、金融服务、农业、房地产及其他产业发展项目的投资业务, 咨询代理, 代购代销业务, 信息研究和人才培养业务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经本公司董事会于2023年3月31日批准报出。

(四) 营业期限

本公司的营业期限为: 1994年09月26日至无固定期限。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和陆续颁布的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)的相关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 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、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(二) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

会计核算以权责发生制为基础，除特别说明的计价基础外，均以历史成本为计价原则。

(四) 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。

1、 同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按照合并日被合并方的资产和负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础计量。被合并各方采用的会计政策与合并方不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、 非同一控制下的企业合并

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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，确认为商誉；合并成本小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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。公允价值的计量详见本附注“四、（二十八）公允价值计量”。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

同时满足以下条件的，通常可以判断实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获股东大会等内部权力机构审批通过；
- 2) 企业合并事项需经国家有关主管部门审批的，已获得批准；
- 3) 参与合并各方已办理了必要的财产权交接手续；
- 4) 购买方已支付了合并价款的大部分（一般超过 50%），并有能力、有计划支付剩余款项；
- 5) 购买方实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的收益、承担相应的风险。

出售日的确定方法：一般判断交易完成后，丧失控制权时点为出售日时点。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及本集团全部子公司。

控制，是指本公司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。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“四、(十二)长期股权投资”。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务

外币交易

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。资产负债表日对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于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的差额计入其他综合收益，其他差额计入当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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,本公司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,本公司可以将本应分类为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。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

1、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。终止确认时,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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已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；
- 金融资产已转移，虽然本公司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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

3、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

4、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

5、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择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损失准备。

本公司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的，直接减记该金融资产的账面余额。

6、 金融资产和金融负债的抵销

当依法有权抵销债权债务且该法定权利当前是可执行的，同时交易双方准备按净额进行结算，或同时结清资产和负债时，金融资产和负债以抵销后的净额在资产负债表中列示。

7、 金融负债与权益工具的区分及相关处理

权益工具是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后资产中的剩余权益的合同,如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务为金融负债。

金融工具属于金融负债的,相关利息、股利、利得、损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,应当计入当期损益。

金融工具属于权益工具的,其发行、回购、出售、注销时,发行方应当作为权益的变动处理,不应当确认权益工具的公允价值变动,发行方对权益工具的持有方的分配应作利润分配处理。

(十) 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款,按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法,以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

详见本附注“四、(九)金融工具-金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

本公司的存货主要包括库存商品。

2、 存货取得和发出的计价方法、存货的盘存制度及摊销

存货取得时按实际成本入账,发出存货时库存商品(待售商品房)采用个别认定法,低值易耗品采用一次转销法。

存货盘存制度采用永续盘存制。

3、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,应当分别确定其可变现净值,并与其相对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按类别项目计提,与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,合并计提存货跌价准备。

4、 存货可变现净值的确认方法

存货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后的金额。

库存商品等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的,被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响,是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件。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,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;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差额,计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时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享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除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，公司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。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司于资产负债表日判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的,如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时,本公司对长期股权投资进行减值测试。

减值测试结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

(十三) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产,包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出,在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时,计入投资性房地产成本;否则,于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策,出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

本公司对存在减值迹象的投资性房地产,估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认,不再转回。

(十四) 固定资产

1、 固定资产的确认条件

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

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

2、 固定资产分类及折旧政策

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20年或25年	4.00%	3.84%或4.80%
机器设备	年限平均法	5年或8年	4.00%	12%或19.20%
运输工具	年限平均法	8年	4.00%	12.00%
办公设备	年限平均法	15年	4.00%	6.40%

3、 固定资产后续支出的会计处理

固定资产的后续支出是指固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

4、 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，本公司以单项固定资产为基础估计其可收回金额。本公司难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十五) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的确认

无形资产，是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件时，无形资产才予以确认：

- (1) 与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- (2) 该无形资产的成本能够可靠地计量。

2、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
专利权	15	专利技术有效年限

每期末，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。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

5、 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的,将无形资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为无形资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后,减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整,以使该无形资产在剩余使用寿命内,系统地分摊调整后的无形资产账面价值(扣除预计净残值)。

无形资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

6、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司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:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

7、开发阶段支出符合资本化的具体条件

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用包括:固定资产的装修支出。

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(十八) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

3、 离职后福利

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

4、 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 应付债券

本公司对外发行的债券按照公允价值扣除交易成本后的金额进行初始计量，并在债券存续期间采用实际利率法按摊余成本进行后续计量。

利息费用除在符合借款费用资本化条件时予以资本化外，直接计入当期损益。

(二十一) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定；
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十二) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十三) 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围的，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、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；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十四) 政府补助

1、 政府补助的分类

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 政府补助的计量及终止确认

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

3、 政府补助的返还的会计处理

本公司对于已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况进行会计处理：

（一）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

（二）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

（三）属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。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，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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；
- 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。

(二十六) 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，本公司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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 公司发生的初始直接费用；
- 公司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。但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采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，本公司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。

本公司按照本附注“四、（十四）4、固定资产减值准备的确认标准、计提方法”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期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。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的,本公司不评估是否发生租赁变更,继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的,本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费用;延期支付租金的,本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司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。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“四、（九）金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“四、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“四、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就

转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“四、（九）金融工具”。

（二十七）公允价值计量

本公司以公允价值计量相关资产或负债时，基于如下假设：

- 市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；
- 出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。
- 采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司将根据交易性质和相关资产或负债的特征等，以其交易价格作为初始确认的公允价值。

其他相关会计准则要求或者允许公司以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用估值技术时考虑了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。估值技术的输入值优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是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。
- 第二层次输入值是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。

一 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

本公司以公允价值计量的资产和负债主要包括：交易性金融资产、其他权益工具投资。

五、 会计政策和会计估计变更以及差错更正、其他调整的说明

(一) 会计政策变更

1、 执行《企业会计准则解释第 15 号》

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整（提示：追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定，并披露无法追溯调整的具体原因）。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具, 相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的, 应当在确认应付股利时, 确认与股利相关的所得税影响, 并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式, 将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行, 相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的, 按照该规定进行调整; 发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的, 应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件, 使其成为以权益结算的股份支付的, 在修改日(无论发生在等待期内还是结束后), 应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付, 将已取得的服务计入资本公积, 同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债, 两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行, 2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易, 按照该规定进行调整; 2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的, 应当进行追溯调整, 将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目, 不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

解释第 16 号规定, 对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易), 不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

(三) 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

六、 税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	适用税率 (%)
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5% (注)、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

注：本公司出租不动产适用简易计税方法，按照 5% 的征收率计算应纳税额，缴纳增值税。

(二) 税收优惠

- 1、 公司子公司上海联和信息传播有限公司系从事国家非限制和禁止行业并符合规定条件的小型微利企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，符合条件的小型微利企业按 20% 税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税额超过 100 万但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

- 2、 根据财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户按照税额的 50%减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

七、企业合并及合并财务报表

(一) 子企业情况

序号	企业名称	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
1	上海联和物业发展有限公司	境内非金融子企业	上海市高邮路19号	上海市	房地产开发经营及咨询服务	350,000,000.00	100	100	350,000,000.00	投资设立
2	上海联和信息传播有限公司	境内非金融子企业	上海市高邮路19号	上海市	承接各类广告设计、制作；代理服务	10,000,000.00	100	100	10,000,000.00	投资设立
3	上海联和资产管理有限公司	境内非金融子企业	上海市高邮路19号	上海市	投资与资产管理	300,000,000.00	100	100	300,000,000.00	投资设立

注：2021年3月，母公司上海联和投资有限公司对子公司上海联和物业发展有限公司增资100,000,000.00元，实缴投资额增至人民币350,000,000.00元。子公司上海联和物业发展有限公司于2023年3月1日完成注册资本工商变更。

八、 合并财务报表重要项目的说明

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,238.50	21,091.12
银行存款	1,770,597,582.41	3,019,648,359.40
其他货币资金	125,660.16	
合计	1,770,724,481.07	3,019,669,450.52

本公司期末无货币资金因抵押、质押或冻结等对使用有限制、无因资金集中管理支取受限，无存放在境外、无潜在回收风险的款项情况。

(二) 交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
1、分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,616,349,621.13	8,624,815,997.28
其中：权益工具投资	11,616,349,621.13	8,624,815,997.28
2、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		
合计	11,616,349,621.13	8,624,815,997.28

(三) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内（含1年）	6,593,386.67		1,352,201.26	
1至2年			19,687,500.00	
合计	6,593,386.67		21,039,701.26	

2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	6,593,386.67	100.00			21,039,701.26	100.00		21,039,701.26
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款								
合计	6,593,386.67	100.00			6,593,386.67	100.00		21,039,701.26

1、 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用 损失率(%)	计提理由
凤凰卫视都市传媒(上海)有限公司	6,450,000.00			
狮城怡安(上海)物业管理股份有限公司	120,000.00			
上海信投信息服务有限公司	12,320.00			
其他	11,066.67			
合计	6,593,386.67			

3、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
凤凰卫视都市传媒(上海)有限公司	6,450,000.00	97.82	
狮城怡安(上海)物业管理股份有限公司	120,000.00	1.82	
上海信投信息服务有限公司	12,320.00	0.19	
其他	11,066.67	0.17	
合计	6,593,386.67	100.00	

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准 备	账面余额		坏账准 备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	992,561.04	100.00		392,369.84	100.00	

2、 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的 比例(%)	坏账准备
上海投中信息咨询股份有限公司	454,641.51	45.80	
曜科智能科技(上海)有限公司	330,973.45	33.35	
上海泛微网络科技股份有限公司	99,056.60	9.98	
盈想信息技术(上海)有限公司	55,171.40	5.56	
上海嘉扬信息系统有限公司	31,132.08	3.14	
合计	970,975.04	97.83	

(五) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	95,079,145.04	20,820,051.64
合计	95,079,145.04	20,820,051.64

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	74,295,138.40		31,252,528.06	31,205,673.06
1至2年	31,224,383.06	31,205,673.06	62,964,403.21	62,940,303.21
2至3年	62,956,503.21	62,940,303.21		
3至4年			40,000,000.00	40,000,000.00
4至5年	40,000,000.00	40,000,000.00		
5年以上	20,749,096.64		20,749,096.64	
合计	229,225,121.31	134,145,976.27	154,966,027.91	134,145,976.27

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数						期初数			
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)		金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	229,225,121.31	100.00	134,145,976.27	58.52	95,079,145.04	154,966,027.91	100.00	134,145,976.27	86.56	20,820,051.64
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项										
合计	229,225,121.31	100.00	134,145,976.27	58.52	95,079,145.04	154,966,027.91	100.00	134,145,976.27	86.56	20,820,051.64

单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末数			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
理想能源设备(上海)有限公司	74,167,720.61			
上海中科矿业有限公司	69,150,593.85	69,150,593.85	100.00	预计无法收回
上海柯斯软件股份有限公司	44,995,382.42	44,995,382.42	100.00	预计无法收回
上海工电能源科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
联和国际有限公司	20,542,500.00			
其他	368,924.43			
合计	229,225,121.31	134,145,976.27		

(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			134,145,976.27	134,145,976.27
期初余额在本期			134,145,976.27	134,145,976.27
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			134,145,976.27	134,145,976.27

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
理想能源设备(上海)有限公司	往来款	74,167,720.61	1年以内	32.36	
上海中科矿业有限公司	往来款	69,150,593.85	1-2年、2-3年	30.17	69,150,593.85

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
上海柯斯软件股份有限公司	往来款	44,995,382.42	1-2年、4-5年	19.63	44,995,382.42
联和国际有限公司	代垫款	20,542,500.00	5年以上	8.96	
上海工电能源科技有限公司	往来款	20,000,000.00	4-5年	8.73	20,000,000.00
合计		228,856,196.88		99.85	134,145,976.27

(六) 存货

存货分类

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	377,684,482.18		377,684,482.18	446,351,146.59		446,351,146.59

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	19,034,581.36	45,738,925.92
预缴税金	4,229,597.20	280.00
一年内到期的委托贷款	2,100,301,233.33	2,883,871,233.33
合计	2,123,565,411.89	2,929,610,439.25

(八) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
期限在一年以上的委托贷款	1,174,240,000.00		1,174,240,000.00	419,870,000.00		419,870,000.00

2、 期末重要的债权投资情况

债券项目	面值	票面利率 (%)	实际利率 (%)	到期日
上海垣信卫星科技有限公司	404,120,000.00	0.0000%	0.0000%	2024/2/4
上海联和日环能源科技有限公司	300,000,000.00	0.0000%	0.0000%	2025/1/27
上海联影智慧医疗投资管理有限公司	200,000,000.00	3.6500%	3.6500%	2024/6/26
上海和辉光电股份有限公司	155,960,000.00	0.0000%	0.0000%	2024/1/22
和径医药科技(上海)有限公司	60,000,000.00	3.8500%	3.8500%	2025/2/28
上海新微技术研发中心有限公司	54,160,000.00	0.0000%	0.0000%	2024/1/22
合计	1,174,240,000.00			

(九) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	43,895,549,119.48	44,822,760,643.18

2、 期末其他权益工具投资情况

项目名称	本期确认的股利 收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入 留存收益的金额	指定为以公允价值计量 且其变动计入其他综合 收益的原因	其他综合收益转入 留存收益的原因
上海银行股份有限公司	848,405,970.00	6,915,340,117.74				
上海信息投资股份有限公司	26,000,000.00	2,711,176,003.83				
联和国际有限公司		4,076,643,363.29				
上海紫竹高新区（集团）有限公司	40,000,000.00	501,874,895.46				
上海艾普强粒子设备有限公司			8,000,000.00			
东方航空		335,624,308.14				
上海和辉光电股份有限公司		4,303,062,082.64				
上海新微科技集团有限公司	23,085,000.00					
上海兆芯集成电路有限公司			4,862,927,350.01			
上海垣信卫星科技有限公司			660,000,000.00			
上海飞乐音响股份有限公司			5,588,377.11	2,988,060.30		股票减持
合计	937,490,970.00	18,843,720,771.10	5,536,515,727.12	2,988,060.30		

(十) 投资性房地产

1、 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	138,858,074.04	68,666,664.41		207,524,738.45
其中：房屋、建筑物	138,858,074.04	68,666,664.41		207,524,738.45
二、累计折旧和累计摊销合计	53,289,398.70	5,544,017.01		58,833,415.71
其中：房屋、建筑物	53,289,398.70	5,544,017.01		58,833,415.71
三、投资性房地产账面净值合计	85,568,675.34			148,691,322.74
其中：房屋、建筑物	85,568,675.34			148,691,322.74
四、投资性房地产减值准备累计金额合计				
其中：房屋、建筑物				
五、投资性房地产账面价值合计	85,568,675.34			148,691,322.74
其中：房屋、建筑物	85,568,675.34			148,691,322.74

(十一) 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	168,237,732.72	169,182,195.92
固定资产清理		
合计	168,237,732.72	169,182,195.92

1、 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	234,256,297.70	19,075,425.14		253,331,722.84
房屋及建筑物	154,929,666.34			154,929,666.34
机器设备	71,458,922.25	18,835,823.40		90,294,745.65
运输工具	2,084,680.74			2,084,680.74
办公设备	5,783,028.37	239,601.74		6,022,630.11
二、累计折旧合计：	65,074,101.78	20,019,888.34		85,093,990.12
房屋及建筑物	42,151,741.89	5,949,299.17		48,101,041.06
机器设备	20,001,001.30	13,373,999.14		33,375,000.44
运输工具	1,440,796.69	106,990.04		1,547,786.73
办公设备	1,480,561.90	589,599.99		2,070,161.89

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、固定资产账面净值合计	169,182,195.92			168,237,732.72
房屋及建筑物	112,777,924.45			106,828,625.28
机器设备	51,457,920.95			56,919,745.21
运输工具	643,884.05			536,894.01
办公设备	4,302,466.47			3,952,468.22
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
办公设备				
五、固定资产账面价值合计	169,182,195.92			168,237,732.72
房屋及建筑物	112,777,924.45			106,828,625.28
机器设备	51,457,920.95			56,919,745.21
运输工具	643,884.05			536,894.01
办公设备	4,302,466.47			3,952,468.22

(十二) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	74,038,239.58		74,038,239.58	65,266,922.43		65,266,922.43
工程物资						
合计	74,038,239.58		74,038,239.58	65,266,922.43		65,266,922.43

1、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上科大超算 项目	44,904,470.00		44,904,470.00	36,972,615.00		36,972,615.00
G60 科创云廊 装修项目	29,133,769.58		29,133,769.58	28,294,307.43		28,294,307.43
合计	74,038,239.58		74,038,239.58	65,266,922.43		65,266,922.43

2、重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
上大超算项目	55,719,890.00	36,972,615.00	11,166,780.00	3,234,925.00		44,904,470.00	80.59%	80.59%				自筹
G60 科创云廊	51,422,309.58	28,294,307.43	2,618,330.07		1,778,867.92	29,133,769.58	56.66%	56.66%				自筹
合计	107,142,199.58	65,266,922.43	13,785,110.07	3,234,925.00	1,778,867.92	74,038,239.58						

(十三) 使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计:	8,164,102.48		8,164,102.48	
机器设备	8,164,102.48		8,164,102.48	
二、累计折旧合计:	5,102,564.06	3,061,538.42	8,164,102.48	
机器设备	5,102,564.06	3,061,538.42	8,164,102.48	
三、使用权资产账面净值合计	3,061,538.42			
机器设备	3,061,538.42			
四、减值准备合计				
机器设备				
五、使用权资产账面价值合计	3,061,538.42			
机器设备	3,061,538.42			

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	3,500,000.00			3,500,000.00
专利权	3,500,000.00			3,500,000.00
二、累计摊销合计	97,222.22	233,333.33		330,555.55
专利权	97,222.22	233,333.33		330,555.55
三、无形资产减值准备 金额合计				
专利权				
四、账面价值合计	3,402,777.78			3,169,444.45
专利权	3,402,777.78			3,169,444.45

(十五) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少 额	期末余额	其他减少 的原因
G60 装修	10,354,997.98	4,664,544.74	2,392,937.57		12,626,605.15	

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产	626,618,785.40	2,506,475,141.65	427,097,356.40	1,708,389,425.65
坏账准备	22,287,648.45	89,150,593.85	22,287,648.45	89,150,593.85
债权投资减值准备	75,000,000.00	300,000,000.00	75,000,000.00	300,000,000.00
递延收益	478,571.00	1,914,284.00	957,142.00	3,828,568.00
预计负债	467,500,000.00	1,870,000,000.00	267,500,000.00	1,070,000,000.00
预提费用	162,688.31	650,753.25	162,688.31	650,753.25
其他	61,189,877.64	244,759,510.55	61,189,877.64	244,759,510.55
二、递延所得税负债	4,201,081,932.75	16,804,327,730.99	4,465,934,434.99	17,863,737,739.86
内部未实现	113,384.41	453,537.63		
其他权益工具公允价值变动	3,326,801,261.00	13,307,205,043.98	4,030,300,415.03	16,121,201,660.06
交易性金融资产公允价值变动	860,403,788.01	3,441,615,152.06	414,800,772.13	1,659,203,088.48
特殊性税务处理	13,763,499.33	55,053,997.32	20,833,247.83	83,332,991.32

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	107,725,821.93	816,222.17
合计	107,725,821.93	816,222.17

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2022年		608.08
2025年		815,614.09
2028年	107,725,821.93	
合计	107,725,821.93	816,222.17

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
上海市市级建设财力项目代管资金（注 1）	252,000,000.00	252,000,000.00
预付长期资产款	25,038,490.50	7,291,876.63
中国东航非公开发行股票认购款（注 2）	299,999,996.31	
合计	577,038,486.81	259,291,876.63

注 1：本公司作为上海市市级建设财力项目的资金管理方，负责将地方投入并划拨给本公司的专项资金实际发放给项目单位，并对项目进展和资金使用进行监督。中国科学院上海应用物理研究所首台国产质子治疗示范装置研制项目资金于 2012 年收到 7,200 万元，于 2017 年收到 18,000 万元，截止 2019 年底累计收到项目资金 25,200 万元，2020 年至 2022 年未发生变化，资金均已发放给项目单位。

注 2：本公司认购中国东航非公开发行 A 股股票 68,337,129.00 股，于 2023 年 1 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记、托管及限售手续。

(十八) 应付账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	9,661,547.18	4,221,000.29
1—2 年（含 2 年）	2,219,355.78	244,440.75
2—3 年（含 3 年）	185,166.42	
合计	12,066,069.38	4,465,441.04

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
上海同济建筑室内设计工程有限公司	2,109,334.38	未到结算期
紫日路 888 号 B 栋装修	261,135.30	未到结算期

(十九) 预收款项

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	186,666.66	1,293,676.13
1 年以上	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,186,666.66	2,293,676.13

账龄超过 1 年的重要预收款项

债权单位名称	期末余额	未结转原因
东郊华庭后续维修代管款	1,000,000.00	因 2011 年金和盛已歇业，东郊华庭后续维修资金从金和盛转入联和物业，待实际使用时结转

(三) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收房款	14,959,252.78	

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	90,232.17	43,225,849.03	43,225,849.03	90,232.17
二、离职后福利-设定提存计划		5,111,941.26	5,111,941.26	
合计	90,232.17	48,337,790.29	48,337,790.29	90,232.17

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		36,083,223.66	36,083,223.66	
二、职工福利费		2,132,293.82	2,132,293.82	
三、社会保险费		2,286,800.10	2,286,800.10	
其中：医疗保险费及生育保险费		1,353,253.70	1,353,253.70	
工伤保险费		28,480.80	28,480.80	
其他		905,065.60	905,065.60	
四、住房公积金		2,174,851.00	2,174,851.00	
五、工会经费和职工教育经费	90,232.17	548,680.45	548,680.45	90,232.17
合计	90,232.17	43,225,849.03	43,225,849.03	90,232.17

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		2,848,031.50	2,848,031.50	
二、失业保险费		89,001.70	89,001.70	
三、企业年金缴费		2,174,908.06	2,174,908.06	
合计		5,111,941.26	5,111,941.26	

(二十一) 应交税费

项目	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税	87,024.47	975,488.50	802,194.51	260,318.46
土地增值税	1,021,378.26			1,021,378.26
车船税		1,680.00	1,680.00	
企业所得税	20,248,437.73	16,919,620.93	35,435,276.12	1,732,782.54
城市维护建设税	169,185.24	55,169.62	56,114.40	168,240.46
房产税	1,131,757.11	5,790,575.61	5,324,658.09	1,597,674.63
土地使用税	46,343.24	182,659.16	180,837.45	48,164.95
个人所得税	177,599.19	4,462,324.50	4,351,206.53	288,717.16
教育费附加（含地方教育费附加）	120,866.84	39,379.33	40,054.17	120,192.00
文化事业建设费		130,050.00	33,450.00	96,600.00
印花税	196,194.40	281,404.99	255,559.24	222,040.15
合计	23,198,786.48	28,838,352.64	46,481,030.51	5,556,108.61

(二十二) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	107,580,607.98	75,237,460.85
应付股利		
其他应付款项	237,154,124.64	24,310,378.26
合计	344,734,732.62	99,547,839.11

1、 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,058,385.74	822,183.09
企业债券利息	106,522,222.24	74,415,277.76
合计	107,580,607.98	75,237,460.85

本期无已逾期未支付利息的情况。

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	2,369,584.50	1,802,439.00
其他	234,784,540.14	22,507,939.26
合计	237,154,124.64	24,310,378.26

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	259,795,000.00	280,000,000.00
1年内到期的应付债券	999,983,328.26	999,959,062.84
1年内到期的租赁负债		3,100,726.56
合计	1,259,778,328.26	1,283,059,789.40

(二十四) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
信用借款	606,900,000.00	178,000,000.00	2.8500%
委托借款	1,415,000,000.00	1,645,000,000.00	1.2000%
减：1年内到期的信用借款	-39,795,000.00	-50,000,000.00	2.8500%
减：1年内到期的委托借款	-220,000,000.00	-230,000,000.00	1.2000%
合计	1,762,105,000.00	1,543,000,000.00	

(二十五) 应付债券

1、 应付债券

项目	期末余额	期初余额
应付债券-债券面值	3,000,000,000.00	2,000,000,000.00
应付债券-利息调整	-903,372.59	-442,501.84
合计	2,999,096,627.41	1,999,557,498.16

2、 应付债券的增减变动：

债券名称	面值	发行日期	债券 期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还（注 2）	重分类调整	期末余额
20 联和投资 MTN001	1,000,000,000.00	2020/3/12	3 年	1,000,000,000.00	999,850,670.10		30,822,222.22	-132,658.16	30,822,222.22	-999,983,328.26	
21 联和投资 MTN001	1,000,000,000.00	2021/4/26	3 年	1,000,000,000.00	999,706,828.06		36,195,833.36	-128,263.31	36,195,833.36		999,835,091.37
22 联和投资 MTN001	1,000,000,000.00	2022/2/15	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	26,411,666.67	338,030.95	26,411,666.67		999,661,969.05
22 联和 K1	1,000,000,000.00	2022/3/16	5 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	29,702,777.76	400,433.01	29,702,777.76		999,599,566.99
合计				4,000,000,000.00	1,999,557,498.16	2,000,000,000.00	123,132,500.01	477,542.49	123,132,500.01	-999,983,328.26	2,999,096,627.41

注：债权还本付息方式为每年付息一次，到期一次还本。按面值计提的利息转入应付利息。

(二十六) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
超额亏损	1,870,000,000.00	1,070,000,000.00

注：截至 2022 年 12 月 31 日，国家开发银行对上海兆芯集成电路有限公司（简称“上海兆芯”）共计 18.70 亿元借款分类为关注类。联和投资为上海兆芯借款提供担保 18.70 亿元；联和投资已对上海兆芯的投资 48.63 亿元的公允价值减至零，对以自有资金对上海兆芯提供的委托贷款 3 亿元全额计提减值准备，并经董事会决议（沪联和董发【2023】第 06 号）在 2022 年度对联和投资为上海兆芯提供的担保追加计提 8.00 亿元预计负债，累计计提预计负债 18.70 亿元，全面覆盖担保额度。

(二十七) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	3,828,568.00		1,914,284.00	1,914,284.00

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额	返还原因	与资产相关/与收益相关
办公大楼建设拨款	3,828,568.00		1,914,284.00			1,914,284.00		与资产相关

(二十八) 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
上海市市级建设财力项目代管资金（注）	252,000,000.00	252,000,000.00

注：参见本财务报表附注八、（十七）其他非流动资产注 1

(二十九) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
上海市国有资产监督管理委员会	10,000,000,000.00	100.00			10,000,000,000.00	100.00

(三十) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	11,846,348,505.01	420,000,000.00	983,774,369.40	11,282,574,135.61
二、其他资本公积	140.09			140.09
三、原制度资本公积转入	485,808,298.00			485,808,298.00
合计	12,332,156,943.10	420,000,000.00	983,774,369.40	11,768,382,573.70
其中：国有独享资本公积	12,332,156,943.10	420,000,000.00	983,774,369.40	11,768,382,573.70

注：本期资本溢价增加 420,000,000.00 元，系收到上海市国有资产管理委员会拨款投入资金；本期资本溢价减少 983,774,369.40 元，系经市国资委批准，将联和投资持有的上海市大数据股份有限公司 30% 股权、上海市数字证书认证中心有限公司 41.05% 股权、上海数据交易所有限公司 37.5% 股权和上海亿通国际股份有限公司 30.00% 股权无偿划转至上海数据集团有限公司所致。

(三十一) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	1,850,968,454.34	219,058,078.60		2,070,026,532.94
任意盈余公积金	615,084,666.49			615,084,666.49
合计	2,466,053,120.83	219,058,078.60		2,685,111,199.43

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上年年末余额	13,692,468,566.03	8,814,586,968.34
期初调整金额		4,124,297,777.94
本期期初余额	13,692,468,566.03	12,938,884,746.28
本期增加额	2,226,128,448.18	1,028,614,750.09
其中：本期净利润转入	2,223,140,387.88	1,028,614,750.09
其他综合收益转入	2,988,060.30	
本期减少额	405,864,979.60	275,030,930.34
其中：本期提取盈余公积数	219,058,078.60	94,580,243.34
本期分配现金股利数	186,806,901.00	180,450,687.00
本期期末余额	15,512,732,034.61	13,692,468,566.03

(三十三) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	13,852,191.05	12,207,422.03	103,228,767.11	17,375,274.57
其中：物业租赁及销售	7,025,147.06	7,323,046.90	95,174,521.81	12,672,243.82
广告代理发布	6,827,043.99	4,884,375.13	8,054,245.30	4,703,030.75
2. 其他业务小计	3,632,418.88	5,234,352.65	4,193,050.06	5,109,225.97
其中：办公场所租赁	3,632,418.88	4,858,480.65	3,654,323.66	5,109,225.97
咨询服务		375,872.00	538,726.40	
合计	17,484,609.93	17,441,774.68	107,421,817.17	22,484,500.54

(三十四) 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
咨询费	5,370,961.13	3,918,785.37
项目推广费	4,051,894.52	730,738.01
差旅费	442,504.04	603,790.34
业务招待费	84,137.70	108,454.50
办公费	177,786.13	116,963.07
电子书包项目	21,234.51	50,691.00
合计	10,148,518.03	5,529,422.29

2、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及工资性费用	48,337,790.29	47,019,635.77
办公及其他	10,128,091.86	11,368,084.72
折旧及摊销	8,123,241.62	4,522,260.75
咨询费	2,221,750.09	3,355,020.84
差旅费	442,386.16	169,052.97
业务招待费	164,268.25	354,759.13
租赁费及物业管理费	4,311,013.45	110,816.77
合计	73,728,541.72	66,899,630.95

3、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
上科大 CASE 项目	11,808,896.85	9,340,062.65

4、 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息费用	154,121,848.23	161,088,127.55
其中：租赁负债利息费用	83,235.62	182,965.57
减：利息收入	29,391,260.99	50,594,569.18
其他-手续费	160,445.02	88,725.46
合计	124,891,032.26	110,582,283.83

(三十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
办公大楼建设拨款	1,914,284.00	1,914,286.00
产业发展引导专项资金	2,180,000.00	18,100,000.00
个税手续费返还	102,221.17	208,019.83
计提加计抵扣增值税	69,006.74	
其他	9,500.00	2,000.00
合计	4,275,011.91	20,224,305.83

(三十六) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	669,525,495.89	623,226,066.33
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,581,323.31	102,728,190.08
其他权益工具投资持有期间的投资收益	937,490,970.00	914,405,970.00
债权投资持有期间的投资收益	67,550,572.33	47,548,120.72
合计	1,672,985,714.91	1,687,908,347.13

(三十七) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,882,319,563.58	-935,977,106.24

(三十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		210,524.99
债权投资信用减值损失		-300,004,851.93
或有负债减值损失	800,000,000.00	
合计	800,000,000.00	-299,794,326.94

(三十九) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	100.00	3,267.81	100.00

(四十) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		26,428.48	
对外捐赠	53,474,400.00	15,130,180.00	53,474,400.00
其他	1,017,641.43	2,671,379.59	1,017,641.43
合计	54,492,041.43	17,827,988.07	54,492,041.43

(四十一) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,807,674.54	20,670,300.61
递延所得税调整	239,125,222.80	-147,083,277.70
合计	254,932,897.34	-126,412,977.09

(四十二) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-2,810,012,535.68	-702,503,133.93	-2,107,509,401.75	-1,685,444,652.83	-421,361,163.22	-1,264,083,489.61
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-2,810,012,535.68	-702,503,133.93	-2,107,509,401.75	-1,685,444,652.83	-421,361,163.22	-1,264,083,489.61
二、以后将重分类进损益的其他综合收益						
三、其他综合收益合计	-2,810,012,535.68	-702,503,133.93	-2,107,509,401.75	-1,685,444,652.83	-421,361,163.22	-1,264,083,489.61

(四十三) 租赁

1、 经营租赁出租人

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	10,657,565.94
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额	11,042,247.31
第1年	7,947,466.45
第2年	2,717,638.00
第3年	251,428.57
第4年	125,714.29

2、 承租人信息披露

项目	金额
租赁负债的利息费用	83,235.62
与租赁相关的总现金流出	3,183,962.42

3、 执行新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定的影响

本公司报告期内不存在因该事项对财务报表产生影响的情况。

(四十四) 合并现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,223,140,387.88	1,028,614,750.09
加：资产减值损失		
信用减值损失	800,000,000.00	-299,794,326.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,563,905.35	18,590,540.59
使用权资产折旧	3,061,538.42	4,082,051.25
无形资产摊销	233,333.33	97,222.22
长期待摊费用摊销	2,392,937.57	941,363.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		26,428.48

补充资料	本期发生额	上期发生额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,882,319,563.58	935,977,106.24
财务费用（收益以“-”号填列）	154,121,848.23	161,088,127.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,672,985,714.91	-1,687,908,347.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-199,521,429.00	812,888,360.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	438,646,651.79	-959,971,638.58
存货的减少（增加以“-”号填列）		-347,700,225.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,870,817.86	1,746,554.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,093,832.91	285,278,719.11
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-90,443,089.87	-46,043,313.08
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,770,724,481.07	3,019,669,450.52
减：现金的期初余额	3,019,669,450.52	2,472,074,011.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,248,944,969.45	547,595,439.02

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,770,724,481.07	3,019,669,450.52
其中：库存现金	1,238.50	21,091.12
可随时用于支付的银行存款	1,770,597,582.41	3,019,648,359.40
可随时用于支付的其他货币资金	125,660.16	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,770,724,481.07	3,019,669,450.52

九、或有事项

对集团内、集团外单位提供担保情况

项目	担保余额	其中：本年新增担保金额	反担保金额	收取担保费	逾期金额	被诉金额	代偿损失金额	金额单位：人民币万元	
								已计入预计负债金额	其中：本期计入预计负债金额
一、融资担保合计	1,450,148.39		27,652.46					187,000.00	80,000.00
对参股企业融资担保：									
1.按股比担保	82,022.83		27,652.46						
2.超股比担保	1,368,125.56							187,000.00	80,000.00

十、 资产负债表日后事项

公司于2023年3月1日发行3年期的按年付息固定利率中期债券“23联和MTN001”，发行总额10亿元，票面利率3.35%，募集资金用途为用于归还即将到期的债券22联和投资MTN001，该债券于2023年3月3日正式起息。

十一、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司系由国家单独出资、由上海市人民政府授权上海市国有资产监督管理委员会履行出资人职责的国有独资公司。

(二) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
上海和辉光电股份有限公司	存在控制关系的关联方
上海兆芯集成电路有限公司	存在控制关系的关联方
上海和兰动力科技有限公司	存在控制关系的关联方
联和国际有限公司	存在控制关系的关联方
上海垣信卫星科技有限公司	存在控制关系的关联方
上海新微半导体有限公司	存在控制关系的关联方
上海新微技术研发中心有限公司	存在控制关系的关联方
上海工电能源科技有限公司	可以施加重大影响
上海中科深江电动车辆有限公司	可以施加重大影响
上海艾普强粒子设备有限公司	可以施加重大影响
和径医药科技(上海)有限公司	可以施加重大影响
上海市信息投资股份有限公司	可以施加重大影响

(三) 关联方交易

1、 关联租赁情况

公司作为出租方：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海联和投资有限公司	上海和兰动力科技有限公司	房屋建筑物	3,538,133.15	3,538,133.16
上海联和物业发展有限公司	上海垣信卫星科技有限公司	房屋建筑物	596,330.28	

2、 关联担保情况

担保方	被担保方	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海联和投资有限公司	上海和辉光电股份有限公司	5,370,000,000.00	2018.3.21	2028.3.21	否
上海联和投资有限公司	上海和辉光电股份有限公司	770,000,000.00	2018.3.21	2027.12.19	否
上海联和投资有限公司	上海和辉光电股份有限公司	1,590,000,000.00	2018.3.21	2027.12.17	否
上海联和投资有限公司	上海兆芯集成电路有限公司	1,870,000,000.00	2018.12.21	2028.12.21	否
上海联和投资有限公司	上海垣信卫星科技有限公司	10,080 万欧元	2021.5.14	2024.2.22	否
上海联和投资有限公司	上海和辉光电股份有限公司	5.86 亿美元	2018.3.22	2028.3.21	否

3、 关联方资金拆借

向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
上海兆芯集成电路有限公司	300,000,000.00	2022/12/30	2023/12/30	
上海兆芯集成电路有限公司	300,000,000.00	2021/12/30	2022/12/30	于 2022 年 8 月提前还款
上海艾普强粒子设备有限公司	100,000,000.00	2022/9/9	2023/9/8	
上海艾普强粒子设备有限公司	60,000,000.00	2022/4/29	2023/4/29	
上海艾普强粒子设备有限公司	100,000,000.00	2022/12/21	2023/12/13	
上海艾普强粒子设备有限公司	35,000,000.00	2021/9/24	2022/9/24	
上海艾普强粒子设备有限公司	60,000,000.00	2020/5/22	2022/5/1	
上海艾普强粒子设备有限公司	40,000,000.00	2021/4/24	2023/4/22	
上海艾普强粒子设备有限公司	100,000,000.00	2021/10/12	2023/10/10	
上海艾普强粒子设备有限公司	65,000,000.00	2021/7/21	2023/7/20	
上海艾普强粒子设备有限公司	45,800,000.00	2021/12/30	2023/12/28	
上海垣信卫星科技有限公司	570,000,000.00	2020/10/30	2022/9/24	于 2022 年 7 月提前还款
上海垣信卫星科技有限公司	600,000,000.00	2021/10/29	2023/8/2	
上海垣信卫星科技有限公司	560,000,000.00	2021/4/19	2023/4/17	
上海垣信卫星科技有限公司	404,120,000.00	2019/8/8	2024/2/4	
上海中科深江电动车辆有限公司	50,000,000.00	2022/1/20	2023/1/20	
上海中科深江电动车辆有限公司	11,000,000.00	2021/8/11	2023/8/10	
上海中科深江电动车辆有限公司	15,000,000.00	2021/7/21	2023/7/20	
上海新微半导体有限公司	209,750,000.00	2021/4/7	2024/4/7	于 2022 年 2 月提前还款
上海和辉光电股份有限公司	155,960,000.00	2021/1/22	2024/1/22	
上海新微技术研发中心有限公司	54,160,000.00	2021/1/22	2024/1/22	
和径医药科技（上海）有限公司	60,000,000.00	2022/2/28	2025/2/28	

本期确认关联方债权投资持有期间取得的利息收入金额为 49,849,955.61 元。

4、 其他关联方交易

本年度公司受让上海市信息投资股份有限公司所持有的上海市大数据股份有限公司 15.00%股权、上海市数字证书认证中心有限公司 27.26%股权、上海数据交易所有限公司 25.00%股权、上海亿通国际股份有限公司 30.00%股权和上海数据发展科技有限责任公司 14.60%股权，累计金额为 866,766,469.40 元。以上受让资产股权期后均无偿划转至上海数据集团有限公司。

(四) 关联方应收应付款项

1、 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	联和国际有限公司	20,542,500.00		20,542,500.00	
其他应收款	上海工电能源科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00

2、 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	上海垣信卫星科技有限公司	55,000.00	
其他应付款	上海市信息投资股份有限公司	140,160,000.00	
预收款项	上海和兰动力科技有限公司		884,533.29

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)				
1至2年			19,687,500.00	
合计			19,687,500.00	

2、按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	期末数				期初数				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备					19,687,500.00	100.00			19,687,500.00
按组合计提坏账准备									
合计					19,687,500.00	100.00			19,687,500.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	94,862,548.40	20,603,455.00
合计	94,862,548.40	20,603,455.00

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	74,295,138.40		31,242,528.06	31,205,673.06
1至2年	31,214,383.06	31,205,673.06	62,964,403.21	62,940,303.21
2至3年	62,956,503.21	62,940,303.21		
3至4年			40,000,000.00	40,000,000.00
4至5年	40,000,000.00	40,000,000.00		
5年以上	20,542,500.00		20,542,500.00	
合计	229,008,524.67	134,145,976.27	154,749,431.27	134,145,976.27

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数				期初数				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备	229,008,524.67	100.00	134,145,976.27	58.58	154,749,431.27	100.00	134,145,976.27	86.69	20,603,455.00
按组合计提坏账准备									
合计	229,008,524.67	100.00	134,145,976.27	58.58	154,749,431.27	100.00	134,145,976.27	86.69	20,603,455.00

(3) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
理想能源设备(上海)有限公司	74,167,720.61			
上海中科矿业有限公司	69,150,593.85	69,150,593.85	100.00	预计无法收回
上海柯斯软件股份有限公司	44,995,382.42	44,995,382.42	100.00	预计无法收回
联和国际有限公司	20,542,500.00			
上海工电能源科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	预计无法收回
其他	152,327.79			
合计	229,008,524.67	134,145,976.27		

(4) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			134,145,976.27	134,145,976.27
期初余额在本期			134,145,976.27	134,145,976.27
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			134,145,976.27	134,145,976.27

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
理想能源设备(上海)有限公司	往来款	74,167,720.61	1年以内	32.39	
上海中科矿业有限公司	往来款	69,150,593.85	1-2年、2-3年	30.20	69,150,593.85
上海柯斯软件股份有限公司	往来款	44,995,382.42	1-2年、4-5年	19.65	44,995,382.42
上海工电能源科技有限公司	往来款	20,000,000.00	4-5年	8.73	20,000,000.00
联和国际有限公司	代垫款	20,542,500.00	5年以上	8.97	
合计		228,856,196.88		99.94	134,145,976.27

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	661,924,067.26			661,924,067.26
小计	661,924,067.26			661,924,067.26
减：长期股权投资减值准备				
合计	661,924,067.26			661,924,067.26

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
合计	661,924,067.26	661,924,067.26									661,924,067.26	
1.子公司	661,924,067.26	661,924,067.26									661,924,067.26	
上海联和资产管理 有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00									400,000,000.00	
上海联和物业发 展有限公司	350,000,000.00	350,000,000.00									250,000,000.00	
上海联和信息 传播有限公司	11,924,067.26	11,924,067.26									11,924,067.26	

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计				
2. 其他业务小计	3,632,418.88	5,234,352.65	4,193,050.06	5,109,225.97
其中：办公场所租赁	3,632,418.88	4,858,480.65	3,654,323.66	5,109,225.97
咨询服务		375,872.00	538,726.40	
合计	3,632,418.88	5,234,352.65	4,193,050.06	5,109,225.97

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	626,753,867.02	579,028,261.78
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,581,323.31	102,787,084.13
其他权益工具投资持有期间的投资收益	923,125,131.20	900,040,131.20
债权投资持有期间的投资收益	66,647,729.06	47,094,111.29
合计	1,614,945,403.97	1,628,949,588.40

(六) 现金流量表

1、 将净利润调节为经营活动现金流量的信息情况

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,190,580,785.98	945,802,433.43
加：资产减值损失		
信用减值损失	800,000,000.00	-299,794,326.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,362,619.92	15,766,060.89
使用权资产折旧	5,024,611.80	
无形资产摊销	233,333.33	97,222.22
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		26,428.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,899,612,832.92	930,158,792.77
财务费用（收益以“-”号填列）	155,127,894.44	160,905,161.98

补充资料	本期发生额	上期发生额
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,614,945,403.97	-1,628,949,588.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-199,521,429.00	812,888,360.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	449,926,333.22	-958,517,060.22
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,772,626.45	-1,501,783.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,997,892.11	-19,457,783.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-100,594,605.76	-42,576,081.56
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,461,473,779.67	2,813,919,360.49
减：现金的期初余额	2,813,919,360.49	2,357,567,689.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,352,445,580.82	456,351,671.24

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,461,473,779.67	2,813,919,360.49
其中：库存现金	1,238.50	9,735.00
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,461,392,170.82	2,813,909,625.49
可随时用于支付的其他货币资金	80,370.35	
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,461,473,779.67	2,813,919,360.49

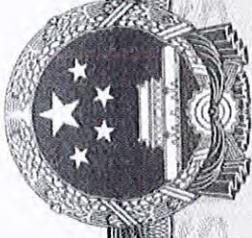
十三、 按照有关财务会计制度应披露的其他内容

本公司在本报告期内未发生按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

十四、 财务报表的批准

本财务报告业经本公司管理层核准签发。

上海联和投资有限公司
二〇二三年三月三十一日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202301120074

市场主体登录可
扫描了解案、许可、
份码、备案、信息、体
记、监、管、信、用、服、务、
验、更、多、应、用、服、务、。



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 朱建弟、杨志国

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告；企业管理咨询、其他业务；代理记账；信息技术服务；法律、法规规定的其他项目，经相关部门批准后方可开展经营活动【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

出资额 人民币15,500,000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供报告使用，其他无效



登记机关

2023年01月12日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0001247

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、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅供出报告使用，其他无效。



发证机关:

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 朱建弟

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙制

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会[2000]26号(转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日(转制日期 2010年12月31日)



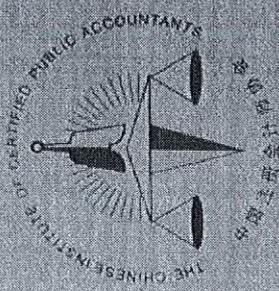
证书编号: 310000050149
 批准注册协会: 上海市注册会计师协会
 发证日期: 1995年06月08日



刘云的个人注册二维码

This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



姓名: 刘云
 性别: 女
 出生日期: 1968-11-22
 工作单位: 立信会计师事务所
 身份证号码: 310109196811222028





姓名 冯震震
 Full name 冯 女
 Sex
 出生日期 1986-10-21
 Date of birth 立信会计师事务所
 Working unit 普通合伙)
 身份证号码 310109198610210000
 Identity card No.



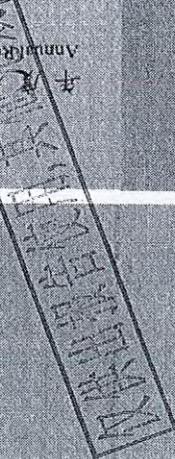
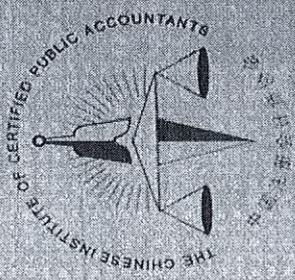
证书编号 31000042422
 No. of Certificate
 批准注册地点: 上海市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPA
 发证日期: 2012 年 05 月 01 日
 Date of Issuance



冯震震年检二维码

本证书年检合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.

年度检验登记
 Annual Renewal Registration



年 月 日