



紫光股份有限公司

二零二一年半年度财务报告

(未经审计)

合并资产负债表

编制单位：紫光股份有限公司

2021 年 6 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	6,784,969,608.10	9,351,038,902.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
衍生金融资产		
应收票据	64,986,606.72	44,139,731.49
应收账款	10,290,720,346.72	9,198,578,931.59
应收款项融资	409,724,815.47	906,734,253.49
预付款项	908,916,382.83	818,905,766.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	204,488,266.13	223,560,220.59
其中：应收利息	1,045,104.56	811,054.03
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	11,122,697,467.04	9,644,060,271.00
合同资产	830,808,613.08	592,879,545.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,020,304,697.00	1,183,190,497.44
其他流动资产	1,637,866,735.06	1,342,557,518.52
流动资产合计	35,457,312,393.50	35,431,416,874.27
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	769,305,216.65	1,354,030,696.84
长期股权投资	152,281,112.63	159,204,453.71
其他权益工具投资		94,150,073.00
其他非流动金融资产	313,087,106.05	311,587,106.05

投资性房地产	240,701,506.17	245,270,013.37
固定资产	897,737,609.03	942,266,745.66
在建工程	88,948,217.63	52,051,574.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	822,359,602.76	
无形资产	3,931,838,759.24	3,985,309,901.01
开发支出	37,685,316.38	
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10
长期待摊费用	176,800,196.81	265,466,521.13
递延所得税资产	967,208,847.67	1,016,893,070.96
其他非流动资产	427,704,772.71	325,575,235.10
非流动资产合计	22,817,250,960.83	22,743,398,087.99
资产总计	58,274,563,354.33	58,174,814,962.26
流动负债：		
短期借款	2,205,283,836.63	2,965,396,319.62
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
衍生金融负债		
应付票据	1,851,342,295.62	3,036,407,787.95
应付账款	7,766,508,052.89	7,361,804,504.61
预收款项	932,484.64	5,759,672.39
合同负债	4,731,335,757.50	4,495,374,143.05
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	1,886,274,673.22	2,243,486,879.98
应交税费	518,321,937.84	730,340,585.63
其他应付款	412,847,259.30	396,610,489.81
其中：应付利息	2,547,367.05	1,622,391.03
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	400,762,186.51	104,133,769.56
其他流动负债	1,767,977,404.50	2,019,217,904.82
流动负债合计	21,549,876,970.52	23,365,515,775.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	100,055,555.56	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	508,681,056.33	
长期应付款	254,560,357.38	333,977,004.33
长期应付职工薪酬		
预计负债	141,374,725.70	117,139,551.14
递延收益	395,949,994.11	381,766,754.63
递延所得税负债	792,986,808.22	746,390,148.19
其他非流动负债	77,435,600.58	95,365,138.10
非流动负债合计	2,271,044,097.88	1,674,638,596.39
负债合计	23,820,921,068.40	25,040,154,372.31
所有者权益：		
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	17,834,381,651.47	17,996,823,582.27
减：库存股		
其他综合收益	-10,881,517.49	-9,889,504.40
专项储备		
盈余公积	210,230,375.38	210,230,375.38
一般风险准备	2,134,080.00	2,134,080.00
未分配利润	7,875,259,331.25	7,235,794,401.74
归属于母公司所有者权益合计	28,771,203,794.61	28,295,172,808.99
少数股东权益	5,682,438,491.32	4,839,487,780.96
所有者权益合计	34,453,642,285.93	33,134,660,589.95
负债和所有者权益总计	58,274,563,354.33	58,174,814,962.26

法定代表人：于英涛

主管会计工作负责人：秦蓬

会计机构负责人：赵吉飞

母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	936,604,199.26	1,998,573,229.86
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,285,525.26	
应收账款	17,782,772.66	7,480,517.11
应收款项融资		
预付款项	1,308,614.62	7,620,155.86
其他应收款	446,808,427.68	577,733,969.49
其中：应收利息		
应收股利	312,000,000.00	319,000,000.00
存货	84,541,211.50	56,454,575.70
合同资产	4,847,795.54	4,355,720.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	243,275.51	
流动资产合计	1,532,421,822.03	2,652,218,168.15
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,090,738,722.60	19,545,231,300.86
其他权益工具投资		94,150,073.00
其他非流动金融资产	270,721,243.34	269,221,243.34
投资性房地产		
固定资产	25,669,826.24	27,198,021.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	18,983,452.01	19,768,225.25
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	44,910,287.15	45,139,509.34
其他非流动资产	8,982,102.13	1,717,922,700.00
非流动资产合计	20,460,005,633.47	21,718,631,073.22
资产总计	21,992,427,455.50	24,370,849,241.37
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	49,979,130.14	12,408,660.67
预收款项	1,680,668.89	1,458,939.60
合同负债	89,251,001.63	48,726,715.59
应付职工薪酬		5,970,403.11
应交税费	2,787,590.47	12,011,533.61
其他应付款	340,726,406.05	929,470,763.38
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,684,873.43	3,039,553.39
流动负债合计	487,109,670.61	1,013,086,569.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
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		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	487,109,670.61	1,013,086,569.35

所有者权益：		
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,189,746,272.86	19,764,259,321.48
减：库存股		
其他综合收益	84,009.33	-553,435.92
专项储备		
盈余公积	202,470,343.73	202,470,343.73
未分配利润	252,937,284.97	531,506,568.73
所有者权益合计	21,505,317,784.89	23,357,762,672.02
负债和所有者权益总计	21,992,427,455.50	24,370,849,241.37

合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	30,749,904,165.44	25,601,013,275.00
其中：营业收入	30,749,904,165.44	25,601,013,275.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	29,070,046,433.99	23,953,152,952.88
其中：营业成本	24,856,442,182.29	20,202,829,264.05
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	102,075,640.94	92,673,087.43
销售费用	1,968,828,154.40	1,407,747,353.02
管理费用	437,653,565.80	358,473,629.16
研发费用	1,892,806,970.93	1,779,893,391.12
财务费用	-187,760,080.37	111,536,228.10

其中：利息费用	81,554,044.09	161,748,957.30
利息收入	99,482,956.28	108,902,322.76
加：其他收益	474,291,431.57	354,120,704.50
投资收益（损失以“－”号填列）	-23,477,780.16	10,998,631.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,002,780.16	-7,594,593.70
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）	31,524,513.12	18,155,016.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,623,667.12	-46,996,362.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-230,014,270.10	-196,878,313.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	450,135.05	504,307.86
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,924,008,093.81	1,787,764,307.32
加：营业外收入	56,102,586.80	46,415,468.63
减：营业外支出	317,968.87	1,746,456.15
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,979,792,711.74	1,832,433,319.80
减：所得税费用	333,946,705.06	396,568,679.52
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	926,322,843.91	857,056,556.85
2.少数股东损益	719,523,162.77	578,808,083.43
六、其他综合收益的税后净额	-3,495,095.85	16,293,311.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,841,940.09	8,964,919.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-212,481.75	
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		
5.其他	-212,481.75	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,629,458.34	8,964,919.93
1.权益法下可转损益的其他综合收益	79,439.08	-174,220.19

2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-1,708,897.42	9,139,140.12
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,653,155.76	7,328,391.11
七、综合收益总额	1,642,350,910.83	1,452,157,951.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	924,480,903.82	866,021,476.78
归属于少数股东的综合收益总额	717,870,007.01	586,136,474.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.324	0.300
（二）稀释每股收益	0.324	0.300

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：702,456.89 元，上期被合并方实现的净利润为：

-55,990,142.95 元。

法定代表人：于英涛

主管会计工作负责人：秦蓬

会计机构负责人：赵吉飞

母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	61,810,934.44	77,071,202.62
减：营业成本	42,242,164.76	61,050,992.14
税金及附加	1,828,010.36	1,988,547.83
销售费用	4,306,438.68	2,157,991.17
管理费用	18,869,341.38	14,006,556.01
研发费用	6,505,218.76	5,842,121.07
财务费用	-21,355,450.36	-35,847,334.31
其中：利息费用		
利息收入	21,370,057.09	35,862,329.51
加：其他收益	256,944.66	84,063.51
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,411,983.69	217,453,379.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,411,983.69	-2,029,056.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	4,528,366.51	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	77,977.43	-125,887.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,015.68	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	11,855,500.09	245,283,884.17
加：营业外收入	2.00	
减：营业外支出		7,539.30
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	11,855,502.09	245,276,344.87
减：所得税费用	3,566,871.45	6,185,306.69
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,288,630.64	239,091,038.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,288,630.64	239,091,038.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-212,481.75	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-212,481.75	
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		
5.其他	-212,481.75	
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	8,076,148.89	239,091,038.18
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.003	0.084
（二）稀释每股收益	0.003	0.084

合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	33,941,626,606.23	29,050,544,728.55
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		
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	474,640,122.91	415,457,784.24
收到其他与经营活动有关的现金	926,621,033.78	971,375,967.95
经营活动现金流入小计	35,342,887,762.92	30,437,378,480.74
购买商品、接受劳务支付的现金	30,559,505,723.40	24,590,446,311.14
客户贷款及垫款净增加额	7,951,200.00	11,200,000.00
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,072,642,639.64	3,410,668,398.68
支付的各项税费	1,216,538,103.77	1,115,464,253.98
支付其他与经营活动有关的现金	1,236,418,147.08	1,506,160,908.00
经营活动现金流出小计	37,093,055,813.89	30,633,939,871.80
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,168,050.97	-196,561,391.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,454,884,641.66	2,467,261,939.76
取得投资收益收到的现金	32,215,081.06	17,256,468.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	577,862.15	604,865.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		40,000,000.00

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	12,487,677,584.87	2,525,123,273.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	220,085,835.60	1,119,428,126.59
投资支付的现金	11,724,340,000.00	1,362,808,000.00
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	19,754,000.00	145,710,000.00
投资活动现金流出小计	11,964,179,835.60	2,627,946,126.59
投资活动产生的现金流量净额	523,497,749.27	-102,822,852.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	125,000,000.00	3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	125,000,000.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金	743,234,836.25	2,739,620,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	221,000,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,089,234,836.25	2,744,620,000.00
偿还债务支付的现金	1,397,334,912.25	3,401,587,575.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	353,170,087.93	120,696,884.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		480,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	332,777,090.24	14,016,088.78
筹资活动现金流出小计	2,083,282,090.42	3,536,300,548.29
筹资活动产生的现金流量净额	-994,047,254.17	-791,680,548.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,619,768.43	23,070,422.31
五、现金及现金等价物净增加额	-2,234,337,324.30	-1,067,994,369.84
加：期初现金及现金等价物余额	8,698,762,288.90	10,164,332,975.94
六、期末现金及现金等价物余额	6,464,424,964.60	9,096,338,606.10

母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	63,506,018.05	88,558,546.33
收到的税费返还	36,371.70	74,203.51
收到其他与经营活动有关的现金	514,935,968.50	36,390,946.28
经营活动现金流入小计	578,478,358.25	125,023,696.12
购买商品、接受劳务支付的现金	37,662,953.90	87,403,999.38

支付给职工以及为职工支付的现金	26,868,033.65	22,890,665.08
支付的各项税费	18,010,817.79	39,811,703.36
支付其他与经营活动有关的现金	970,671,911.89	23,163,359.47
经营活动现金流出小计	1,053,213,717.23	173,269,727.29
经营活动产生的现金流量净额	-474,735,358.98	-48,246,031.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,394,150,073.00	84,702,999.00
取得投资收益收到的现金	11,800,068.50	96,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,512.60
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	2,405,950,141.50	181,259,511.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,336.42	173,938.98
投资支付的现金	2,706,009,754.05	97,500,400.00
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		145,710,000.00
投资活动现金流出小计	2,706,120,090.47	243,384,338.98
投资活动产生的现金流量净额	-300,169,948.97	-62,124,827.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	221,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	221,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	286,007,987.40	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	286,007,987.40	
筹资活动产生的现金流量净额	-65,007,987.40	
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	-839,913,295.35	-110,370,858.55
加：期初现金及现金等价物余额	1,696,874,301.50	2,554,346,313.03
六、期末现金及现金等价物余额	856,961,006.15	2,443,975,454.48

合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合 计	
	股本	其他权益工具			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	其 他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	2,860,079,874.00				17,996,823,582.27		-9,889,504.40		210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74		28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企 业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				17,996,823,582.27		-9,889,504.40		210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74		28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					-162,441,930.80		-992,013.09				639,464,929.51		476,030,985.62	842,950,710.36	1,318,981,695.98
（一）综合收益总额							-1,841,940.09				926,322,843.91		924,480,903.82	717,870,007.01	1,642,350,910.83
（二）所有者投入和减少 资本					-162,441,930.80								-162,441,930.80	125,080,703.35	-37,361,227.45
1. 所有者投入的普通股														125,000,000.00	125,000,000.00
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					77,823.25								77,823.25	80,703.35	158,526.60

4. 其他					-162,519,754.05								-162,519,754.05		-162,519,754.05
（三）利润分配											-286,007,987.40		-286,007,987.40		-286,007,987.40
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-286,007,987.40		-286,007,987.40		-286,007,987.40
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							849,927.00				-849,927.00				
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							849,927.00				-849,927.00				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	2,860,079,874.00				17,834,381,651.47		-10,881,517.49		210,230,375.38	2,134,080.00	7,875,259,331.25		28,771,203,794.61	5,682,438,491.32	34,453,642,285.93

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,042,914,196.00				20,057,272,575.20		16,841,936.26		164,211,484.22	2,134,080.00	5,899,675,635.35		28,183,049,907.03	4,176,303,694.09	32,359,353,601.12
加：会计政策变更											723,946.95		723,946.95		723,946.95
前期差错更正															
同一控制下企业合并					474,950,000.00						-146,405,978.44		328,544,021.56	458,080,973.76	786,624,995.32
其他															
二、本年期初余额	2,042,914,196.00				20,532,222,575.20		16,841,936.26		164,211,484.22	2,134,080.00	5,753,993,603.86		28,512,317,875.54	4,634,384,667.85	33,146,702,543.39
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	817,165,678.00				-2,535,398,992.93		-26,731,440.66		46,018,891.16		1,481,800,797.88		-217,145,066.55	205,103,113.11	-12,041,953.44
（一）综合收益总额							-26,731,440.66				1,834,256,818.44		1,807,525,377.78	1,259,886,304.42	3,067,411,682.20
（二）所有者投入和减少资本					-1,718,233,314.93								-1,718,233,314.93	78,596,808.69	-1,639,636,506.24
1. 所有者投入的普通股														78,400,000.00	78,400,000.00
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					189,785.07								189,785.07	196,808.69	386,593.76
4. 其他					-1,718,423,100.00								-1,718,423,100.00		-1,718,423,100.00

（三）利润分配									46,018,891.16		-352,456,020.56		-306,437,129.40	-1,133,380,000.00	-1,439,817,129.40
1. 提取盈余公积									46,018,891.16		-46,018,891.16				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东） 的分配											-306,437,129.40		-306,437,129.40	-1,133,380,000.00	-1,439,817,129.40
4. 其他															
（四）所有者权益内部 结转	817,165,678.00				-817,165,678.00										
1. 资本公积转增资本 （或股本）	817,165,678.00				-817,165,678.00										
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															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	2,860,079,874.00				17,996,823,582.27		-9,889,504.40		210,230,375.38	2,134,080.00	7,235,794,401.74		28,295,172,808.99	4,839,487,780.96	33,134,660,589.95

母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,860,079,874.00				19,764,259,321.48		-553,435.92		202,470,343.73	531,506,568.73		23,357,762,672.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,860,079,874.00				19,764,259,321.48		-553,435.92		202,470,343.73	531,506,568.73		23,357,762,672.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,574,513,048.62		637,445.25			-278,569,283.76		-1,852,444,887.13
（一）综合收益总额							-212,481.75			8,288,630.64		8,076,148.89
（二）所有者投入和减少资本					-1,574,513,048.62							-1,574,513,048.62
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					-1,574,513,048.62							-1,574,513,048.62
（三）利润分配										-286,007,987.40		-286,007,987.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-286,007,987.40		-286,007,987.40

3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							849,927.00			-849,927.00		
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							849,927.00			-849,927.00		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,860,079,874.00				18,189,746,272.86		84,009.33		202,470,343.73	252,937,284.97		21,505,317,784.89

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综合收益	专项	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计

[illegible]

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												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,860,079,874.00				19,764,259,321.48		-553,435.92		202,470,343.73	531,506,568.73		23,357,762,672.02

紫光股份有限公司

2021 年半年度财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 公司基本情况

紫光股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于1999年3月18日，是经国家经贸委国经贸企改[1999]157号文件批准，由紫光集团有限公司（原名为清华紫光（集团）总公司）、中国北方工业总公司、中国电子器件工业有限公司（原名为中国电子器件工业总公司）、中国钢研科技集团公司（原名为冶金工业部钢铁研究总院）、北京市密云县工业开发区总公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。本公司成立时注册资本为8,880万元，上述发起人的持股数分别为8,000万股、400万股、270万股、160万股、50万股，占本公司总股本的比例分别为90.1%、4.5%、3.04%、1.8%和0.56%。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]106号文件批准，本公司于1999年8月25日在深圳证券交易所发行人民币普通股4,000万股，并于1999年11月4日在深交所上市交易，发行后本公司注册资本为12,880万元。本公司股票代码：000938。

本公司于2000年5月11日实施了1999年度股东大会审议通过的利润分配和资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以1999年末本公司总股本12,880万股为基数，每10股送红股1股并以资本公积金转增5股。经利润分配和资本公积金转增股本后，本公司总股本达到20,608万股。

经中国证券监督管理委员会《关于核准紫光股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]787号）的批准，公司非公开发行人民币普通股836,223,162股，于2016年5月6日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，本公司总股本由20,608万股变更为104,230.3162万股。

本公司于2018年7月5日实施了2017年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2017年末公司总股本104,230.3162万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至145,922.4426万股。

本公司于2019年5月27日实施了2018年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2018年末公司总股本145,922.4426万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至204,291.4196万股。

本公司于2020年8月25日实施了2019年股东大会审议通过的资本公积金转增股本方案。根据该股东大会决议，以2019年末公司总股本204,291.4196万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增完成后公司总股本增加至286,007.9874万股。

注册地址及总部地址：北京市海淀区清华大学紫光大楼。

（2）经营范围

公司作为全球新一代云计算基础设施建设和行业智慧应用服务的领先者，提供技术领先的网络、计算、存储、云计算、安全和智能终端等全栈ICT基础设施及服务。同时，公司提供行业智慧应用一站式数字化解决方案，以及顶层设计、软件开发、系统集成及运维管理等全生命周期服务。

（3）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年8月27日批准报出。

2、合并财务报表范围

（1）本期末纳入合并财务报表范围的子公司/分公司具体包括：

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光资产管理有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
北京紫光文化有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
北京紫光资源科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光软件系统有限公司	全资子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光软件系统有限公司广州分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司济南分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司昆明分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司西安分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司银川分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司福州分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司湖北分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司广西分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司内蒙古分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司青海分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司天津分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司丽水分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司重庆分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司沈阳分公司	分公司			
紫光软件系统有限公司南京分公司	分公司			
紫光软件（天津）有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光恒信科技产业（武汉）有限公司	控股子公司	500.00 万元	51.00%	51.00%
北京紫光数智科技股份有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	51.00%	51.00%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光金融信息服务有限公司	控股子公司	11,000.00 万元	57.50%	57.50%
紫光陕数大数据有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光软件（无锡）集团有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	51.00%	51.00%
无锡紫光物业管理有限公司	控股子公司	50.00 万元	99.80%	99.80%
无锡紫光新媒体有限公司	控股子公司	50.00 万元	99.80%	99.80%
无锡紫光星域投资管理有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	53.00%	53.00%
无锡紫光星域科服商务服务有限公司	控股子公司	120.00 万元	90.00%	90.00%
无锡市菱丰建筑科技发展有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡豪缘科技有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡创尔清能源科学研究所有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
无锡智研信科技有限公司	控股子公司	100.00 万元	80.00%	80.00%
紫光数码（苏州）集团有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光电子商务有限公司	全资子公司	70,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光数码（香港）有限公司	全资子公司	28,663.46 万港币	100.00%	100.00%
紫光融资租赁有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光商业保理有限公司	全资子公司	20,000.00 万元	100.00%	100.00%
昆明紫光华信科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
上海紫光华信电子科技有限公司	全资子公司	200.00 万元	100.00%	100.00%
紫光数据（天津）有限公司	全资子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
广州紫光华信电子科技有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	99.00%	99.00%
成都紫光华信科技有限公司	全资子公司	200.00 万元	100.00%	100.00%
福州紫光华信科技有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光供应链管理有限公司	全资子公司	7,000.00 万元	100.00%	100.00%
苏州紫光数码互联网科技小额贷款有限公司	控股子公司	40,000.00 万元	65.00%	65.00%
北京紫光卓越数码科技有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	51.00%	51.00%
紫光世纪（天津）物流有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	80.00%	80.00%
紫光晓通科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
苏州美珙数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
苏州美珙数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
苏州美璟数码科技有限公司	全资子公司	1,500.00 万元	100.00%	100.00%
深圳市紫光信息港有限公司	全资子公司	3,150.00 万元	100.00%	100.00%
深圳市紫光物业服务有限公司	全资子公司	100.00 万元	100.00%	100.00%
紫光国际有限公司	全资子公司	1.00 万港币	100.00%	100.00%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光联合信息系统有限公司	全资子公司	120.67 万美元	100.00%	100.00%
紫光国际信息技术有限公司	全资子公司	257,434.90 万美元	100.00%	100.00%
紫光西部数据有限公司	控股子公司	15,800.00 万美元	51.00%	51.00%
紫光西部数据有限公司北京分公司	分公司			
紫光西部数据（南京）有限公司	控股子公司	3,900.00 万元	100.00%	100.00%
优特技术（香港）有限公司	控股子公司	500.00 万美元	100.00%	100.00%
紫光云数据（深圳）有限公司	全资子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
重庆紫光信息产业发展有限公司	全资子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三集团有限公司	控股子公司	970.50 万美元	51.00%	51.00%
新华三技术有限公司	控股子公司	8,000.00 万美元	100.00%	100.00%
新华三技术有限公司北京研究所	分公司			
新华三技术有限公司深圳研究所	分公司			
新华三技术有限公司市场营销分公司	分公司			
新华三技术有限公司成都分公司	分公司			
新华三技术有限公司合肥分公司	分公司			
新华三技术有限公司西安分公司	分公司			
北京华三通信技术有限公司	控股子公司	300.00 万元	100.00%	100.00%
新华三信息安全技术有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三大数据技术有限公司	控股子公司	20,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三大数据技术有限公司北京分公司	分公司			
新华三大数据技术有限公司杭州分公司	分公司			
新华三云计算技术有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三智能终端有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三智能终端有限公司北京分公司	分公司			
新华三智能终端有限公司杭州分公司	分公司			
新华三人工智能科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三（上海）技术有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三工业互联网有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三软件有限公司	控股子公司	800.00 万美元	100.00%	100.00%
新华三信息技术有限公司	控股子公司	12,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三制造技术（海宁）有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三半导体技术有限公司	控股子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
新华三半导体技术有限公司北京分公司	分公司			

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
新华三半导体技术有限公司上海分公司	分公司			
华三通信哈萨克斯坦有限公司	控股子公司	17,400.00 万哈萨克坚戈	100.00%	100.00%
华三技术方案马来西亚有限公司	控股子公司	140.00 万马来西亚林吉特	100.00%	100.00%
华三通信（泰国）有限公司	控股子公司	3,175.00 万泰铢	99.80%	99.80%
华三通信巴基斯坦有限公司	控股子公司	4,600.00 万巴基斯坦卢比	99.99%	99.99%
华三通信（俄罗斯）有限公司	控股子公司	2,300.00 万俄罗斯卢布	100.00%	100.00%
华三通信印度尼西亚有限公司	控股子公司	1,300,000.00 万印尼盾	99.00%	99.00%
新华三澳门（一人）有限公司	控股子公司	40.00 万澳门元	100.00%	100.00%
紫光华山科技有限公司	控股子公司	9,000.00 万美元	100.00%	100.00%
紫光华山科技有限公司上海分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司深圳分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司广州分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司大连分公司	分公司			
紫光华山科技有限公司天津分公司	分公司			
紫光华山科技服务有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光华山科技服务有限公司上海分公司	分公司			
紫光华山科技服务有限公司北京分公司	分公司			
华三日本通信技术有限公司	控股子公司	1.20 万日元	100.00%	100.00%
H3C Technologies (India) Private Limited	控股子公司	4,500.00 万卢比	100.00%	100.00%
紫光教育科技有限公司	全资子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光互联科技有限公司北京分公司	分公司			
紫光教育科技有限公司上海分公司	分公司			
紫光云教育科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光云教育科技有限公司北京分公司	分公司			
紫光摩度教育科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	60.00%	60.00%
紫光摩度教育科技有限公司北京分公司	分公司			
上海紫光数字科技有限公司	全资子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
海南紫光数字科技有限公司	全资子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光恒越（杭州）技术有限公司	全资子公司	100,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光计算机科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	51.00%	51.00%
紫光云技术有限公司	控股子公司	15,000.00 万元	46.67%	46.67%
紫光云（南京）数字技术有限公司	控股子公司	60,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光云数科技（连云港）有限公司	控股子公司	30,000.00 万元	85.00%	85.00%

子公司名称	类型	注册资本	持股比例	表决权比例
紫光中德技术有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	80.00%	80.00%
紫光云引擎科技（苏州）有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	74.00%	74.00%
紫光南方云技术有限公司	控股子公司	400,000.00 万元	100.00%	100.00%
重庆紫光云引擎信息技术有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光重庆数字科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	70.00%	70.00%
紫光建筑云科技（重庆）有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光云（上海）数字科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光芯云（上海）科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	70.00%	70.00%
北京紫光云技术有限公司	控股子公司	3,000.00 万元	100.00%	100.00%
朝阳市紫光云科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
天津市紫光云智能科技有限公司	控股子公司	2,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光碧水科技有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	55.00%	55.00%
紫光数字河南技术有限公司	控股子公司	5,000.00 万元	65.00%	65.00%
紫光数字技术（玉溪）有限公司	控股子公司	4,000.00 万元	90.00%	90.00%
紫光云（成都）科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
紫光天府云（成都）科技有限公司	控股子公司	50,000.00 万元	100.00%	100.00%
广西紫光云科技有限公司	控股子公司	10,000.00 万元	100.00%	100.00%
哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司	控股子公司	1,000.00 万元	100.00%	100.00%

（2）变动说明：

1) 新设立子/分公司

①2021年，本公司子公司无锡紫光星域投资管理有限公司出资80.00万元设立了无锡智研信科技有限公司，持股比例为80.00%；

②2021年，本公司子公司新华三技术有限公司出资5,000.00万元设立了新华三（上海）技术有限公司，持股比例为100.00%；

③2021年，本公司子公司新华三技术有限公司出资10,000.00万元设立了新华三工业互联网有限公司，持股比例为100.00%；

④2021年，本公司出资6,000.00万元设立了紫光摩度教育科技有限公司，持股比例为60.00%；

⑤2021年，本公司子公司紫光云技术有限公司出资2,000.00万元设立了天津市紫光云智能科技有限公司，持股比例为100.00%；

⑥2021年，本公司子公司新华三技术有限公司成立了新华三技术有限公司西安分公司；

⑦2021年，本公司子公司紫光摩度教育科技有限公司成立了紫光摩度教育科技有限公司北京分公司。

⑧2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司成立了紫光软件系统有限公司南京分公司。

2) 同一控制下企业合并

①2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司购买紫光金融信息服务有限公司15.00%股权，合计持有紫光金融信息服务有限公司57.50%股权。由于本公司子公司紫光软件系统有限公司与紫光金融信息服务有限公司同受清华控股有限公司最终控制，因此属于同一控制下企业合并。

②2021年，本公司购买紫光云技术有限公司46.67%股权，紫光云技术有限公司及其子公司紫光云（南京）数字技术有限公司、紫光云数科技（连云港）有限公司、紫光中德技术有限公司、紫光引擎科技（苏州）有限公司、紫光南方云技术有限公司、重庆紫光引擎信息技术有限公司、紫光重庆数字科技有限公司、紫光建筑云科技（重庆）有限公司、紫光云（上海）数字科技有限公司、紫光芯云（上海）科技有限公司、北京紫光云技术有限公司、朝阳市紫光云科技有限公司、紫光碧水科技有限公司、紫光数字河南技术有限公司、紫光数字技术（玉溪）有限公司、紫光云（成都）科技有限公司、紫光天府云（成都）科技有限公司、广西紫光云科技有限公司及哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司纳入本公司合并范围。由于本公司与紫光云技术有限公司同受清华控股有限公司最终控制，因此属于同一控制下企业合并。

3) 注销子/分公司

①2021年，紫光教育科技（天津）有限公司完成注销，紫光教育科技（天津）有限公司不再纳入本公司合并范围；

②2021年，上海紫光华信电子科技有限公司南京分公司完成注销，上海紫光华信电子科技有限公司南京分公司不再纳入本公司合并范围。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，按照财政部于2006年及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据公司实际情况针对金融资产减值准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司声明，本公司编制的2021年6月财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司采用公历年度，即从每年1月1日至12月31日止为一个会计期间。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司各下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为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，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本/股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。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。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

（2）非同一控制下的企业合并

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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制的方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后编制而成。在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。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的，其余额仍应当冲减少数股东权益。本公司自子公司的少数股东处购买股权，因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排，包括共同经营和合营企业。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司作为合营方对具有共同控制的合营企业按照长期股权投资采用权益法进行核算。

8、现金及现金等价物的确定标准

（1）现金是指库存现金及可随时用于支付的银行存款。

（2）现金等价物为本公司持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

1）期末或结算外币货币性项目，采用当日即期汇率折算，该项目因当日即期汇率不同于该项目初始入账时或前一期期末即期汇率而产生的汇率差额计入当期损益。

2）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，不改变其记账本位币金额。

3）以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，在确定存货的期末价值时，先将其可变现净值折算为记账本位币，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

4）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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本。

（2）外币财务报表的折算

期末，本公司以外币为记账本位币的子公司在编制折合人民币财务报表时，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，所有者权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用资产负债表的期初和期末平均汇率折算。

外币现金流量，采用资产负债表的期初和期末平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的分类

1) 金融资产的分类

本公司金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产；
- 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；
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融负债的分类

本公司金融负债在初始确认时划分为以下两类：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- ②其他金融负债。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，确认为以摊余成本计量的金融资产：

- ①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；
- ②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。

本公司按公允价值对以摊余成本计量的金融资产进行初始计量，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、合同资产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、合同资产，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

本公司金融资产同时符合下列条件的，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：

- ①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；
- ②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。

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，并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。除在初始确认时，将非交易性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以外，其余的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在终止确认时，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。

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现并终止确认，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，本公司这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将除以摊余成本计量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之外的金融资产，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。

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本公司按公允价值对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债进行初始计量，相关交易费用计入当期损益，并按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 其他金融负债

本公司将除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认条件

满足下列条件之一的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且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；
- 3) 该金融资产已转移，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，但是未保留对该金融资产的控制。

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（借入方）与借出

方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业公司、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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。本公司在估值技术的应用中，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。

（6）金融资产减值测试方法、减值准备计提方法

本公司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债务工具投资、合同资产，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若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；若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。

信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;

2) 若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行, 该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化(如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等);

3) 同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。

这些指标包括: 信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动);

4) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化;

5) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调;

6) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化;

7) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;

8) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加;

9) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

11) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;

12) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

13) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 债权人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;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 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;

6) 大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

本公司对应收款项在组合基础上确定相关金融工具的信用损失。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;

2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,

减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息等。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司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；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(8) 衍生金融工具

本公司使用衍生金融工具，例如以远期外汇合约来降低与经营活动有关的汇率风险。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量，公允价值变动产生的利得或损失，直接计入当期损益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，应当按照成本计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

11、应收款项

本公司2019年1月1日起应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节附注10。

12、存货

(1) 存货的分类及初始计量

本公司存货分为原材料、在产品、产成品、库存商品、在途物资、委托加工物资、周转材料及维修备件等。存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

(2) 发出存货的计价方法

本公司通常按照加权平均法确定发出存货的实际成本。但对于不能替代使用的、为特定项目专门购入或制造的存货以及提供劳务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本。

周转材料包括低值易耗品和包装物等，采用一次转销法进行摊销。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

本公司期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价

准备；对于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；其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。存货可变现净值的确定依据主要有：

1) 本公司的产成品、商品和用于出售的材料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。

2) 本公司用于生产的材料、在产品或自制半成品等需要加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

3) 资产负债表日，本公司如果是为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同或协议价确定可变现净值。本公司持有的存货数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。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，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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品摊销方法：一次摊销法。

包装物摊销方法：一次摊销法。

13、合同资产与合同负债

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。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10(6)。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资；以及对合营企业的权益性投资。

（1）初始投资成本的确定

本公司长期股权投资在取得时按初始投资成本计量。初始投资成本一般为取得该项投资而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。但同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认

本公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资采用权益法核算。

本公司在按成本法对长期股权投资进行核算时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本公司长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资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，不调整长期股权投资的初始投资成本；对长期股权投资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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润和其他综合收益按照取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益和其他综合收益份额确认当期投资损益和其他综合收益。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，公司按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权投资按照金融工具有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的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，改按金融工具有关规定进行会计处理，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。

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。采用权益法核算的长期股权投资，终止采用权益法的，原权益法核算的相关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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关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进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

本公司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，本公司对该项安排实施共同控制；本公司对一个企业的财务和经营政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。

15、投资性房地产

本公司投资性房地产包括，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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产按照年限平均法计提折旧或摊销。

16、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

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	35	5%	2.71%
机器设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.5%-20%
电子设备	年限平均法	3-5	0%-5%	19%-33.33%
运输设备	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
其他设备	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
房屋装修	年限平均法	5	0%	20%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（4）其他说明

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

17、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程包括建筑工程、安装工程、技术改造和大修理工程等。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司在建工程按实际成本计价。工程达到预定可使用状态后，将该项工程完工达到预定可使用状态所发生的必要支出结转，作为固定资产等科目的入账价值。

18、借款费用

借款费用，是指企业因借款而发生的利息及其他相关成本。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据发生额确认为费用，计入当期损益。

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金

资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款时，本公司以专门借款当期实际发生的利息费用扣除将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的差额作为专门借款利息的资本化金额。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用一般借款时，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

本公司按照附注三、24对变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照

公允价值计量。本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试，并在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

本公司期末对无形资产进行逐项检查，当存在市价大幅度下跌等表明资产可能发生减值的迹象时，计提无形资产减值准备。计提时，按单项无形资产可收回金额低于其账面价值的差额确认无形资产减值准备。无形资产减值准备一经确认，在以后会计期间不得转回。本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发项目划分为研究阶段和开发阶段，满足资本化条件的开发阶段的支出予以资本化，在达到预定用途时确认为无形资产，除此之外的支出计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

公司的研发项目均需经过立项，研发项目的立项基础是根据市场的需求与技术研发的需求，完成技术调研、论证项目技术的可行性与先进性、与公司主营产品的相关性（可形成公司的技术开发平台或形成产品），并形成项目申请书，申请书应对研发产品的市场需求分析、国内外同类研究情况、技术可行性、研究开发方案和技术路线、研究开发内容及主要创新点、能达到的技术和效益指标、研发团队及投入计划、研发设备需求、经费预算、产业化前景、经济社会效益分析等做出说明。

公司通过召开立项评审会议来判断该研发项目是否符合立项条件，评审主要是对设立项目的必要性、可行性及其定位、目标、任务、投入、组织管理、预算等进行评价，来判断该研发项目是否可以通过立项评审。公

司研发项目经立项后进入开发阶段。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经立项后。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

21、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值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确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，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。长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

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

本公司在资产负债表日判断是否存在可能发生资产减值的迹象，对企业合并所形成的商誉，无论是否存在减值迹象公司至少在每年年度终了进行减值测试，估计资产的可收回金额。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。

对因企业合并形成的商誉，公司自购买日起按照一贯、合理的方法将其账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合，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者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、该资产预计未来现金流量的现值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。

22、长期待摊费用

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。

经营租入固定资产改良支出，公司按照长期待摊费用进行核算，并以租赁期限与预计可使用年限两者孰短的期限采用直线法摊销。

23、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，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，并计入当期损益或相关资产成本。

24、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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，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。本公司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货负债，不计入交易价格。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。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。

满足下列条件之一时，本公司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，本公司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，本公司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，本公司会考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- 本公司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。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10(6)）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）商品销售收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（2）提供劳务收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

27、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。与收益相关的政府补助，按照以下情况进行会计处理：

①用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本费用；

②用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，冲减相关成本费用。

已确认的政府补助需要返还时，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②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；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

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。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并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。

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

（1）可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并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。

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相

应的递延所得税资产：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。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

29、其他重要的会计政策和会计估计

（1）租赁（自 2021 年 1 月 1 日后适用）

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备及其他。

初始计量

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，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，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

后续计量

本公司采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租

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。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- ①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，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；
- ②其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过40,000元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

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，对于发生的租金减免，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；对于发生的租金延期支付，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

2) 本公司作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3) 本公司作为融资租赁出租人

公司作为融资租赁出租人，主要模式包括直接租赁、售后回租等。

售后租回交易是指资产卖方（承租人）将资产出售后再从买方（出租人）租回的交易。本公司按照租赁准则的规定，将售后租回交易认定为融资租赁或经营租赁。本公司于本会计期间售后回租均为融资租赁业务，并按照融资租赁进行会计处理。

本公司作为融资租赁出租人，融资租赁于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。当从应收融资租赁款获得现金流的权利已经到期或转移，并且本公司已将与租赁物相关的几乎所有风险和报酬转移时，终止确认该项应收融资租赁款。

4) 本公司对融资租赁业务形成的债权，实行五级分类，并按照预期损失模型计提相应的信用减值损失准备。

(2) 租赁（适用于2020年度）

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 本公司作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

3) 本公司作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

4) 本公司作为融资租赁出租人

公司作为融资租赁出租人，主要模式包括直接租赁、售后回租等。

售后租回交易是指资产卖方（承租人）将资产出售后再从买方（出租人）租回的交易。本公司按照租赁准则的规定，将售后租回交易认定为融资租赁或经营租赁。本公司于本会计期间售后回租均为融资租赁业务，并按照融资租赁进行会计处理。

本公司作为融资租赁出租人，融资租赁于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。当从应收融资租赁款获得现金流的权利已经到期或转移，并且本公司已将与租赁物相关的几乎所有风险和报酬转移时，终止确认该项应收融资租赁款。

5) 本公司对融资租赁业务形成的债权，实行五级分类，并按照预期损失模型计提相应的信用减值损失准备。

（3）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。本公司于每个资产负债表日以公允价值计量相关资产或负债，假定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，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（4）重大会计判断和估计

无

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年修订印发了《企业会计准则第 21 号——租赁》，公司按照要求于 2021 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则。	第七届董事会第五十二次会议和第七届监事会第二十二次会议审议通过	

会计政策变更影响

报表科目	2020 年 12 月 31 日	租赁准则变更影响	2021 年 1 月 1 日
预付款项	818,905,766.39	-2,992,604.37	815,913,162.02
其他应收款	223,560,220.59	-451,018.58	223,109,202.01
其他流动资产	1,342,557,518.52	-14,585,393.60	1,327,972,124.92
固定资产	942,266,745.66	-35,679,365.73	906,587,379.93
使用权资产		922,589,336.04	922,589,336.04
应付账款	7,361,804,504.61	-9,601,150.80	7,352,203,353.81
一年内到期的非流动负债	104,133,769.56	287,920,708.68	392,054,478.24
租赁负债		608,188,790.38	608,188,790.38
长期应付款	333,977,004.33	-17,627,394.50	316,349,609.83

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	9,351,038,902.87	9,351,038,902.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,125,771,235.05	2,125,771,235.05	
衍生金融资产			
应收票据	44,139,731.49	44,139,731.49	
应收账款	9,198,578,931.59	9,198,578,931.59	
应收款项融资	906,734,253.49	906,734,253.49	
预付款项	818,905,766.39	815,913,162.02	-2,992,604.37

应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	223,560,220.59	223,109,202.01	-451,018.58
其中：应收利息	811,054.03	811,054.03	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	9,644,060,271.00	9,644,060,271.00	
合同资产	592,879,545.84	592,879,545.84	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,183,190,497.44	1,183,190,497.44	
其他流动资产	1,342,557,518.52	1,327,972,124.92	-14,585,393.60
流动资产合计	35,431,416,874.27	35,413,387,857.72	-18,029,016.55
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,354,030,696.84	1,354,030,696.84	
长期股权投资	159,204,453.71	159,204,453.71	
其他权益工具投资	94,150,073.00	94,150,073.00	
其他非流动金融资产	311,587,106.05	311,587,106.05	
投资性房地产	245,270,013.37	245,270,013.37	
固定资产	942,266,745.66	906,587,379.93	-35,679,365.73
在建工程	52,051,574.06	52,051,574.06	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		922,589,336.04	922,589,336.04
无形资产	3,985,309,901.01	3,985,309,901.01	
开发支出			
商誉	13,991,592,697.10	13,991,592,697.10	
长期待摊费用	265,466,521.13	265,466,521.13	
递延所得税资产	1,016,893,070.96	1,016,893,070.96	
其他非流动资产	325,575,235.10	325,575,235.10	
非流动资产合计	22,743,398,087.99	23,630,308,058.30	886,909,970.31

资产总计	58,174,814,962.26	59,043,695,916.02	868,880,953.76
流动负债：			
短期借款	2,965,396,319.62	2,965,396,319.62	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	6,983,718.50	6,983,718.50	
衍生金融负债			
应付票据	3,036,407,787.95	3,036,407,787.95	
应付账款	7,361,804,504.61	7,352,203,353.81	-9,601,150.80
预收款项	5,759,672.39	5,759,672.39	
合同负债	4,495,374,143.05	4,495,374,143.05	
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	2,243,486,879.98	2,243,486,879.98	
应交税费	730,340,585.63	730,340,585.63	
其他应付款	396,610,489.81	396,610,489.81	
其中：应付利息	1,622,391.03	1,622,391.03	
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	104,133,769.56	392,054,478.24	287,920,708.68
其他流动负债	2,019,217,904.82	2,019,217,904.82	
流动负债合计	23,365,515,775.92	23,643,835,333.80	278,319,557.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		608,188,790.38	608,188,790.38
长期应付款	333,977,004.33	316,349,609.83	-17,627,394.50

长期应付职工薪酬			
预计负债	117,139,551.14	117,139,551.14	
递延收益	381,766,754.63	381,766,754.63	
递延所得税负债	746,390,148.19	746,390,148.19	
其他非流动负债	95,365,138.10	95,365,138.10	
非流动负债合计	1,674,638,596.39	2,265,199,992.27	590,561,395.88
负债合计	25,040,154,372.31	25,909,035,326.07	868,880,953.76
所有者权益：			
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	17,996,823,582.27	17,996,823,582.27	
减：库存股			
其他综合收益	-9,889,504.40	-9,889,504.40	
专项储备			
盈余公积	210,230,375.38	210,230,375.38	
一般风险准备	2,134,080.00	2,134,080.00	
未分配利润	7,235,794,401.74	7,235,794,401.74	
归属于母公司所有者权益合计	28,295,172,808.99	28,295,172,808.99	
少数股东权益	4,839,487,780.96	4,839,487,780.96	
所有者权益合计	33,134,660,589.95	33,134,660,589.95	
负债和所有者权益总计	58,174,814,962.26	59,043,695,916.02	868,880,953.76

调整情况说明：

2018 年，财政部修订了《企业会计准则第 21 号—租赁》(以下简称“新租赁准则”，修订前的租赁准则简称“原租赁准则”)，并要求境内上市公司自 2021 年 1 月 1 日起施行。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容；取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求在租赁期开始日对所有租赁（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，并分别确认折旧和利息费用；改进了承租人对租赁的后续计量，增加了选择权重估和租赁变更情形下的会计处理，并增加了相关披露要求。此外，也丰富了出租人的披露内容。本公司自 2021 年 1 月 1 日起，按照准则要求调整首次执行当年年初财务报表相关项目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
----	------------------	----------------	-----

流动资产：			
货币资金	1,998,573,229.86	1,998,573,229.86	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	7,480,517.11	7,480,517.11	
应收款项融资			
预付款项	7,620,155.86	7,620,155.86	
其他应收款	577,733,969.49	577,733,969.49	
其中：应收利息			
应收股利	319,000,000.00	319,000,000.00	
存货	56,454,575.70	56,454,575.70	
合同资产	4,355,720.13	4,355,720.13	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	2,652,218,168.15	2,652,218,168.15	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	19,545,231,300.86	19,545,231,300.86	
其他权益工具投资	94,150,073.00	94,150,073.00	
其他非流动金融资产	269,221,243.34	269,221,243.34	
投资性房地产			
固定资产	27,198,021.43	27,198,021.43	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	19,768,225.25	19,768,225.25	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	45,139,509.34	45,139,509.34	
其他非流动资产	1,717,922,700.00	1,717,922,700.00	

非流动资产合计	21,718,631,073.22	21,718,631,073.22	
资产总计	24,370,849,241.37	24,370,849,241.37	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	12,408,660.67	12,408,660.67	
预收款项	1,458,939.60	1,458,939.60	
合同负债	48,726,715.59	48,726,715.59	
应付职工薪酬	5,970,403.11	5,970,403.11	
应交税费	12,011,533.61	12,011,533.61	
其他应付款	929,470,763.38	929,470,763.38	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	3,039,553.39	3,039,553.39	
流动负债合计	1,013,086,569.35	1,013,086,569.35	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
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			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	1,013,086,569.35	1,013,086,569.35	
所有者权益：			
股本	2,860,079,874.00	2,860,079,874.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	19,764,259,321.48	19,764,259,321.48	
减：库存股			
其他综合收益	-553,435.92	-553,435.92	
专项储备			
盈余公积	202,470,343.73	202,470,343.73	
未分配利润	531,506,568.73	531,506,568.73	
所有者权益合计	23,357,762,672.02	23,357,762,672.02	
负债和所有者权益总计	24,370,849,241.37	24,370,849,241.37	

调整情况说明：

2018 年，财政部修订了《企业会计准则第 21 号—租赁》(以下简称“新租赁准则”，修订前的租赁准则简称“原租赁准则”)，并要求境内上市公司自 2021 年 1 月 1 日起施行。新租赁准则完善了租赁的定义，增加了租赁的识别、分拆和合并等内容；取消承租人经营租赁和融资租赁的分类，要求在租赁期开始日对所有租赁（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，并分别确认折旧和利息费用；改进了承租人对租赁的后续计量，增加了选择权重估和租赁变更情形下的会计处理，并增加了相关披露要求。此外，也丰富了出租人的披露内容。在 2021 年 1 月 1 日，母公司不存在作为承租人的融资租赁或者长期且高价值的经营租赁事项，因此新租赁准则对母公司年初资产负债表不产生影响，无需调整母公司的年初资产负债表。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

31、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错：否

32、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无

四、税项

1、企业所得税

(1) 本公司适用企业所得税税率情况如下：

除下述公司外，本公司之境内各子公司适用的所得税率为 25%。

1) 本公司本报告期内境内公司享受企业所得税优惠低税率情况如下：

单位名称	优惠税率	原因
新华三技术有限公司	10%（注 1）	重点软件企业

新华三信息安全技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三大数据技术有限公司	15%	高新技术企业
新华三云计算技术有限公司	15%	高新技术企业
紫光陕数大数据有限公司	15%	高新技术企业
紫光软件系统有限公司	15%	高新技术企业
紫光股份有限公司	15%	高新技术企业
紫光西部数据（南京）有限公司	15%	高新技术企业
紫光云技术有限公司	15%	高新技术企业
北京紫光数智科技股份有限公司	15%	高新技术企业

注1：本公司子公司新华三技术有限公司于2021年5月通过国家工信部审核通过，享受国家规划布局内重点软件企业所得税优惠。根据《财政部国家税务总局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》（财税〔2012〕27号）、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号），该公司2021年度企业所得税减按10%的税率计缴。

2）本公司本报告期内境外子公司所得税税率列示如下：

单位名称	所得税税率
紫光数码（香港）有限公司	8.25%、16.5%（注2）
紫光国际有限公司	8.25%、16.5%（注2）
紫光联合信息系统有限公司	8.25%、16.5%（注2）
紫光国际信息技术有限公司	8.25%、16.5%（注2）
优特技术（香港）有限公司	8.25%、16.5%（注2）
新华三集团有限公司	8.25%、16.5%（注2）
华三日本通信技术有限公司	23.2%
华三通信哈萨克斯坦有限公司	20.00%
华三技术方案马来西亚有限公司	24.00%
华三通信（泰国）有限公司	20.00%
华三通信巴基斯坦有限公司	29.00%
华三通信（俄罗斯）有限公司	20.00%
华三通信印度尼西亚有限公司	22.00%
新华三澳门（一人）有限公司	12%

注2：香港地区实行两级制利得税率，应评税利润不超过200万港币的部分利得税率为8.25%，超过200万港币的部分利得税率为16.5%。在同一个课税年度，不可以有多于一个有关连实体选择以两级制利得税率课税。然而，如果所有相关条件都符合，不同的有关连实体可于不同的课税年度选择以两级制利得税率课税。

2、增值税

(1) 本公司适用增值税税率情况如下：

本公司销售货物、提供劳务、销售服务等适用增值税，税率为13%、9%、6%。

小规模纳税人适用增值税简易征收率1%，一般纳税人部分应税服务收入选择适用简易征收率5%、3%。

(2) 本公司享受主要增值税优惠政策及依据如下：

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，公司及所属子公司在销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率缴纳增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，主营业务为生产、生活性服务业的子公司按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

3、城建税及教育费附加

本公司城建税、教育费附加均以应纳增值税为计税依据，城建税税率为7%、5%，教育费附加税率为3%，地方教育费附加税率为2%、1.5%。

4、房产税

公司自用房产以房产原值的70%为计税依据，按1.2%的税率计缴房产税；

公司出租房产以租金为计税依据，按12%的税率计缴房产税。

5、其他税项

公司的其他税项按国家有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释**1、货币资金**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,248.03	18,363.71
银行存款	6,464,405,716.57	8,698,743,925.19
银行利息	9,997,210.92	6,851,726.68
其他货币资金	310,547,432.58	645,424,887.29
合计	6,784,969,608.10	9,351,038,902.87
其中：存放在境外的款项总额	858,297,247.60	394,578,981.56

截至2021年6月30日，货币资金中使用受到限制的货币资金为310,547,432.58元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
其中：衍生金融资产		
银行理财产品	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05
权益工具投资		
合计	2,181,828,855.35	2,125,771,235.05

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,844,805.42	9,415,730.00
商业承兑票据	57,141,801.30	34,724,001.49
合计	64,986,606.72	44,139,731.49

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	64,986,606.72	100.00%			64,986,606.72
合计	64,986,606.72	100.00%			64,986,606.72

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	44,139,731.49	100.00%			44,139,731.49
合计	44,139,731.49	100.00%			44,139,731.49

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	7,844,805.42		

商业承兑汇票	57,141,801.30		
合计	64,986,606.72		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无

(3) 期末公司已质押的应收票据：无

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,323,222,931.56	
商业承兑票据		
合计	1,323,222,931.56	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

(6) 其他说明：无

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	194,778,373.51	1.85%	122,784,353.85	63.04%	71,994,019.66
按组合计提坏账准备的应收账款	10,310,460,562.53	98.15%	91,734,235.47	0.89%	10,218,726,327.06
合计	10,505,238,936.04	100.00%	214,518,589.32	2.04%	10,290,720,346.72

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	212,668,106.06	2.26%	126,399,073.63	59.43%	86,269,032.43
按组合计提坏账准备的应收账款	9,191,044,332.81	97.74%	78,734,433.65	0.86%	9,112,309,899.16
合计	9,403,712,438.87	100.00%	205,133,507.28	2.18%	9,198,578,931.59

按单项计提坏账准备：

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	55,353,989.60	5,535,398.96	10.00%	按照预计损失计提
客户 2	20,600,002.79	20,600,002.79	100.00%	按照预计损失计提
客户 3	16,484,052.15	16,484,052.15	100.00%	按照预计损失计提
客户 4	12,791,140.00	12,791,140.00	100.00%	按照预计损失计提
客户 5	12,696,163.76	6,348,081.88	50.00%	按照预计损失计提
客户 6	6,094,883.87	6,094,883.87	100.00%	按照预计损失计提
客户 7	4,539,838.09	4,539,838.09	100.00%	按照预计损失计提
客户 8	3,982,283.53	3,982,283.53	100.00%	按照预计损失计提
客户 9	3,814,209.20	1,907,104.60	50.00%	按照预计损失计提
客户 10	3,805,997.99	3,805,997.99	100.00%	按照预计损失计提
其他金额不重大	54,615,812.53	40,695,569.99	74.51%	按照预计损失计提
合计	194,778,373.51	122,784,353.85		

按组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,968,934,471.69	25,124,264.49	0.25%
1 至 2 年	232,898,543.05	23,200,654.94	9.96%
2 至 3 年	60,841,759.57	13,908,432.16	22.86%
3 年以上	47,785,788.22	29,500,883.88	
3 至 4 年	17,118,467.41	4,954,871.63	28.94%
4 至 5 年	10,677,934.26	5,336,989.82	49.98%
5 年以上	19,989,386.55	19,209,022.43	96.10%
合计	10,310,460,562.53	91,734,235.47	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,000,912,109.23
1 至 2 年	281,712,524.52

2 至 3 年	65,883,764.17
3 年以上	156,730,538.12
3 至 4 年	28,027,200.20
4 至 5 年	59,201,165.62
5 年以上	69,502,172.30
合计	10,505,238,936.04

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	205,133,507.28	14,781,748.77		5,557,041.26	-160,374.53	214,518,589.32
合计	205,133,507.28	14,781,748.77		5,557,041.26	-160,374.53	214,518,589.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
客户 11	2,255.86
客户 12	1,827.83
客户 13	100,000.00
客户 14	22,834.00
客户 15	5,260,944.74
客户 16	18,438.00
客户 17	35,900.00
客户 18	3,837.60
客户 19	7,710.08
客户 20	100,004.70
客户 21	3,288.45
合计	5,557,041.26

其中重要的应收账款核销情况：无

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余	坏账准备期末
客户 A	货款	707,711,124.45	0-2 年	6.74%	430,811.27
客户 B	货款	393,448,519.77	1 年以内	3.75%	3,692,409.76
客户 C	项目款	359,198,198.36	1 年以内	3.42%	3,573,502.75
客户 D	货款	282,587,453.11	1 年以内	2.69%	135,313.70
客户 E	货款	230,108,655.55	1 年以内	2.19%	110,184.84
合计		1,973,053,951.24		18.79%	7,942,222.32

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	409,724,815.47	906,734,253.49
其中：银行承兑汇票	409,724,815.47	906,734,253.49
合计	409,724,815.47	906,734,253.49

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	893,680,508.92	98.32%	799,021,477.67	97.93%
1 至 2 年	4,236,874.63	0.47%	2,579,065.89	0.32%
2 至 3 年	640,220.82	0.07%	309,000.06	0.04%
3 年以上	10,358,778.46	1.14%	14,003,618.40	1.71%
合计	908,916,382.83	100.00%	815,913,162.02	100.00%

账龄超过1年的预付账款为本公司向供应商预付的项目款等。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
供应商 1	129,132,475.04	14.21%

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
供应商 2	112,142,002.03	12.34%
供应商 3	101,859,838.26	11.21%
供应商 4	65,854,193.25	7.25%
供应商 5	63,951,684.61	7.04%
合计	472,940,193.19	52.05%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,045,104.56	811,054.03
应收股利		
其他应收款	203,443,161.57	222,298,147.98
合计	204,488,266.13	223,109,202.01

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收存款利息		
应收小额贷款利息		2,111.33
应收票据利息	1,045,104.56	808,942.70
应收保理利息		
合计	1,045,104.56	811,054.03

2) 重要逾期利息：无

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利：无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	146,403,275.26	126,680,545.70
股权收购款及股权转让款	27,300.00	27,300.00
往来款	82,513,562.82	98,112,206.49

备用金	8,317,251.21	8,637,009.29
采购返利	24,525,293.88	58,129,629.15
其他	19,729,828.03	10,303,197.76
合计	281,516,511.20	301,889,888.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		34,974,355.72	44,617,384.69	79,591,740.41
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		513,960.25		513,960.25
本期转回		-2,032,351.03		-2,032,351.03
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额		33,455,964.94	44,617,384.69	78,073,349.63

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	147,773,697.90
1 至 2 年	22,941,201.85
2 至 3 年	37,121,092.47
3 年以上	73,680,518.98
3 至 4 年	4,414,334.32
4 至 5 年	4,839,067.94
5 年以上	64,427,116.72
合计	281,516,511.20

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
其他应收款坏账准备	79,591,740.41	513,960.25	-2,032,351.03	78,073,349.63
合计	79,591,740.41	513,960.25	-2,032,351.03	78,073,349.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的: 无

4) 本期实际核销的其他应收款情况: 无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	34,340,801.70	4-5 年以上	12.20%	34,340,801.70
单位 2	保证金、押金	14,879,874.00	2-3 年	5.29%	1,487,987.40
单位 3	采购返利	11,716,696.61	0-2 年	4.16%	
单位 4	往来款	9,054,050.00	2-5 年以上	3.22%	9,054,050.00
单位 5	其他	8,738,326.56	1 年以内	3.10%	
合计		78,729,748.87		27.97%	44,882,839.10

6) 涉及政府补助的应收款项: 无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款: 无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额: 无

8、存货

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	4,744,465,877.38	54,516,169.46	4,689,949,707.92	3,341,259,413.56	50,039,292.41	3,291,220,121.15
在产品	106,321,289.26		106,321,289.26	89,676,326.45		89,676,326.45
库存商品	5,368,388,747.67	778,799,959.09	4,589,588,788.58	5,543,094,688.57	698,427,684.67	4,844,667,003.90
在途物资	183,083,935.02		183,083,935.02	244,656,578.04		244,656,578.04
维修备件	745,947,455.40	207,296,169.70	538,651,285.70	674,477,394.51	189,669,316.19	484,808,078.32
合同履约成本	1,015,882,829.56	780,369.00	1,015,102,460.56	689,812,532.14	780,369.00	689,032,163.14
合计	12,164,090,134.29	1,041,392,667.25	11,122,697,467.04	10,582,976,933.27	938,916,662.27	9,644,060,271.00

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	50,039,292.41	17,049,778.17		12,572,901.12		54,516,169.46
在产品						
库存商品	698,427,684.67	159,310,484.49		78,938,210.07		778,799,959.09
在途物资						
维修备件	189,669,316.19	62,969,314.05		45,342,460.54		207,296,169.70
合同履约成本	780,369.00					780,369.00
合计	938,916,662.27	239,329,576.71		136,853,571.73		1,041,392,667.25

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况：无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明：无

9、合同资产

单位：元

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
合同资产	834,688,275.34	3,879,662.26	830,808,613.08	599,098,906.51	6,219,360.67	592,879,545.84
合计	834,688,275.34	3,879,662.26	830,808,613.08	599,098,906.51	6,219,360.67	592,879,545.84

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	521,897.62	2,861,596.03		按照预计损失计提
合计	521,897.62	2,861,596.03		

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应收融资租赁款	976,820,663.31	1,098,909,641.20
一年内到期的分期收款销售商品	33,054,853.61	37,011,496.93

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应收保理款	10,429,180.08	47,269,359.31
合计	1,020,304,697.00	1,183,190,497.44

11、其他流动资产

(1) 其他流动资产的组成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	1,220,383,568.38	913,973,965.97
一年内到期的发放贷款及垫款	204,046,000.00	198,560,000.00
预缴所得税	149,426,828.53	139,887,522.20
待摊费用	4,238,919.57	14,698,247.29
退货准备	58,191,454.37	59,396,088.29
其他	1,579,964.21	1,456,301.17
合计	1,637,866,735.06	1,327,972,124.92

(2) 发放的短期贷款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放的短期贷款原值	213,211,200.00	205,260,000.00
发放的短期贷款减值准备	9,165,200.00	6,700,000.00
发放的短期贷款净值	204,046,000.00	198,560,000.00

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,726,400,101.19	49,971,309.43	1,676,428,791.76	2,426,027,295.69	53,702,612.46	2,372,324,683.23	4.90%~10.40%
其中：未实现融资收益	-108,914,316.22		-108,914,316.22	-195,591,755.42		-195,591,755.42	
应收保理款	10,481,478.52	52,298.44	10,429,180.08	47,504,938.23	235,578.92	47,269,359.31	7.50%
分期收款销售商品	78,778,704.48	25,666,508.46	53,112,196.02	94,368,315.69	28,871,139.78	65,497,175.91	4.15%-4.90%
分期收款提供劳务	49,889,191.75	249,445.96	49,639,745.79	52,365,097.83	235,122.00	52,129,975.83	7.30%
减：一年内到期的长期应收款	1,065,582,829.05	45,278,132.05	1,020,304,697.00	1,228,551,028.42	45,360,530.98	1,183,190,497.44	
合计	799,966,646.89	30,661,430.24	769,305,216.65	1,391,714,619.02	37,683,922.18	1,354,030,696.84	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	11,621,875.52	4,565,693.85	66,856,883.79	83,044,453.16
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	21,572.09	46,590.98		68,163.07
本期转回	-3,681,674.57	-357,480.35	-3,133,899.02	-7,173,053.94
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	7,961,773.04	4,254,804.48	63,722,984.77	75,939,562.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款：

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	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		
一、合营企业											
阅动（广东）信息技术有限公司	1,311,892.85			88,714.96						1,400,607.81	
小计	1,311,892.85			88,714.96						1,400,607.81	
二、联营企业											
北京紫光图文系统有限公司	47,182,565.87			-1,806,942.33						45,375,623.54	
苏州紫光高辰科技有限公司	21,561,215.42			-1,210,082.72						20,351,132.70	
建康美食云（北京）信息服务有限 公司											37,624,804.56
清华紫光（广西）有限公司	86,391.68			-32,844.14						53,547.54	
合肥紫辰信息科技有限公司	3,647,057.54			64,293.22	79,439.08					3,790,789.84	
内蒙古智慧青城科技有限公司	49,838,831.36			-25,516.73						49,813,314.63	
北京熙诚紫光科技有限公司	35,576,498.99			-4,080,402.42						31,496,096.57	
小计	157,892,560.86			-7,091,495.12	79,439.08					150,880,504.82	37,624,804.56
合计	159,204,453.71			-7,002,780.16	79,439.08					152,281,112.63	37,624,804.56

14、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具		94,150,073.00
合计		94,150,073.00

分项披露本期非交易性权益工具投资：无

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京紫光测控有限公司	3,950,776.59	3,950,776.59
北京康力优蓝机器人科技有限公司	1,443,037.50	1,443,037.50
北京紫光融信投资有限公司	4,799,210.09	4,799,210.09
厦门神科太阳能有限公司	4,468,790.10	4,468,790.10
北京绿创环保设备股份有限公司	1,542,974.05	1,542,974.05
北京时代科技股份有限公司	32,255,340.09	32,255,340.09
河北钢铁集团涿源独山城矿业有限公司	23,647,083.24	23,647,083.24
北京慧智信诚信息工程技术有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
江苏清之华电力电子科技有限公司	260,000.00	260,000.00
盛景网联科技股份有限公司	165,000.00	165,000.00
江苏省紫光智能系统有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
安徽紫光国信信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
紫光通和技术（郑州）有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
江阴紫光软件有限公司	7,224,896.52	7,224,896.52
无锡市服务外包与服务贸易协会	5,000.00	5,000.00
无锡紫光存储系统有限公司	1,950,000.00	1,950,000.00
北京紫光博瑞制冷空调设备工程有限公司	2,240,171.75	2,240,171.75
北京紫光日新科技发展有限公司	169,115.21	169,115.21
重庆紫光软件有限公司	19,152,469.14	19,152,469.14
北京紫光华大科技有限公司	400,000.00	400,000.00
天津市紫光网芯股权投资合伙企业（有限合伙）	199,913,241.77	199,913,241.77
北京协同创新轨道交通研究院有限公司	1,500,000.00	
合计	313,087,106.05	311,587,106.05

16、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	331,814,838.07	331,814,838.07
2.本期增加金额		
(1) 外购		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	331,814,838.07	331,814,838.07
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	86,544,824.70	86,544,824.70
2.本期增加金额	4,568,507.20	4,568,507.20
(1) 计提或摊销	4,568,507.20	4,568,507.20
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	91,113,331.90	91,113,331.90
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	240,701,506.17	240,701,506.17
2.期初账面价值	245,270,013.37	245,270,013.37

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

无

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	897,737,609.03	906,587,379.93
固定资产清理		
合计	897,737,609.03	906,587,379.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	房屋装修	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	123,738,485.49	406,645,826.51	31,299,387.48	1,629,642,598.98	13,395,570.03	160,995,900.58	2,365,717,769.07
2.本期增加金额		56,851,570.65	459,137.82	69,206,989.66	37,405.51	23,082,894.90	149,637,998.54
（1）购置		30,015,954.02	459,137.82	69,185,131.25	37,405.51	23,082,894.90	122,780,523.50
（2）在建工程转入		26,835,616.63		21,858.41			26,857,475.04
3.本期减少金额		5,618,823.00	239,696.92	38,348,467.13	79,940.00	911,934.62	45,198,861.67
（1）处置或报废		5,618,823.00	239,696.92	38,348,467.13	79,940.00	911,934.62	45,198,861.67
4.期末余额	123,738,485.49	457,878,574.16	31,518,828.38	1,660,501,121.51	13,353,035.54	183,166,860.86	2,470,156,905.94
二、累计折旧							
1.期初余额	28,858,631.55	106,621,865.83	25,327,294.26	1,208,411,932.55	6,911,195.33	82,999,469.62	1,459,130,389.14
2.本期增加金额	1,818,760.00	39,276,106.65	1,111,618.37	97,363,391.62	1,085,498.93	14,151,174.62	154,806,550.19
（1）计提	1,818,760.00	39,276,106.65	1,111,618.37	97,363,391.62	1,085,498.93	14,151,174.62	154,806,550.19
3.本期减少金额		3,242,417.74	133,734.27	37,042,628.15	75,943.00	1,022,919.26	41,517,642.42
（1）处置或报废		3,242,417.74	133,734.27	37,042,628.15	75,943.00	1,022,919.26	41,517,642.42
4.期末余额	30,677,391.55	142,655,554.74	26,305,178.36	1,268,732,696.02	7,920,751.26	96,127,724.98	1,572,419,296.91
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额							
（1）处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							

1.期末账面价值	93,061,093.94	315,223,019.42	5,213,650.02	391,768,425.49	5,432,284.28	87,039,135.88	897,737,609.03
2.期初账面价值	94,879,853.94	300,023,960.68	5,972,093.22	421,230,666.43	6,484,374.70	77,996,430.96	906,587,379.93

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,948,217.63	52,051,574.06
工程物资		
合计	88,948,217.63	52,051,574.06

(1) 在建工程情况

单位：元

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
CR 空调采购项目				1,024,217.67		1,024,217.67
合肥先研院精密空调设备采购				967,766.37		967,766.37
北清路园区精密空调采购				146,889.03		146,889.03
北清路园区 A 座 5、6 层局部内装修工程	2,000,000.00		2,000,000.00	6,217,155.96		6,217,155.96
合肥中科大先研院场地装修工程				3,156,160.55		3,156,160.55
新一代 ICT 产品智能工厂建设项目	72,705,977.82		72,705,977.82	31,341,754.67		31,341,754.67
天津市滨海新区教育体育局幼教联网监控专享云项目	3,813,237.37		3,813,237.37	3,812,583.83		3,812,583.83
山西政务云项目	2,014,299.67		2,014,299.67	1,164,218.21		1,164,218.21
重庆政务云项目	346,391.86		346,391.86	1,135,961.37		1,135,961.37
武汉种子云项目	69,420.76		69,420.76	996,828.13		996,828.13
AI 人工智能项目	596,398.23		596,398.23	580,967.61		580,967.61
朝阳种子云项目				536,377.43		536,377.43
诚泰保险天津云平台专享云项目				299,211.14		299,211.14
广州种子云项目	405,433.40		405,433.40	238,741.60		238,741.60
武汉市司法局戒毒管理所项目				251,454.86		251,454.86
上海骨干节点				116,647.79		116,647.79
研发公共支撑项目				64,637.84		64,637.84
新华三陕西代表处 UPS 采购	33,628.32		33,628.32			
湘湖金融小镇 10 号楼装修	3,467,889.94		3,467,889.94			

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
杭州基地 IT 机房精密空调采购	126,725.67		126,725.67			
湘湖金融小镇家具采购	9,900.99		9,900.99			
郑州代表处会议系统集成项目	145,652.03		145,652.03			
萧山工厂项目	254,036.02		254,036.02			
河北种子云	2,001,100.01		2,001,100.01			
紫光云 POP 点及骨干网建设	493,967.78		493,967.78			
武清政务云平台	51,007.74		51,007.74			
北京第三骨干节点项目	191,396.60		191,396.60			
公共基础资源项目	221,753.42		221,753.42			
合计	88,948,217.63		88,948,217.63	52,051,574.06		52,051,574.06

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	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
CR 空调采购项目	1,918,800.00	1,024,217.67	506,718.22		1,530,935.89		79.79%	100.00%				自筹资金
合肥先研院精密空调设备采购	1,801,184.00	967,766.37	466,804.95		1,434,571.32		79.65%	100.00%				自筹资金
北清路园区精密空调采购	829,923.00	146,889.03	587,556.11		734,445.14		88.50%	100.00%				自筹资金
新华三新疆代表处装修	629,629.36		377,777.62		377,777.62		60.00%	60.00%				自筹资金
新华三陕西代表处 UPS 采购	35,398.23		33,628.32			33,628.32	95.00%	95.00%				自筹资金
新华三郑州代表处装修	1,831,958.01		1,465,566.41		1,465,566.41		80.00%	80.00%				自筹资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	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
湘湖金融小镇 10 号楼装修	5,779,816.51		3,467,889.94			3,467,889.94	60.00%	60.00%				自筹资金
成都新川基地解决方案部机房精密空调采购	109,292.04		21,858.41	21,858.41			20.00%	100.00%				自筹资金
杭州基地 IT 机房精密空调采购	633,628.32		126,725.67			126,725.67	20.00%	20.00%				自筹资金
湘湖金融小镇家具采购	27,722.77		9,900.99			9,900.99	35.71%	35.00%				自筹资金
郑州代表处会议系统集成项目	209,734.51		145,652.03			145,652.03	69.45%	70.00%				自筹资金
北清路园区 A 座 5、6 层局部内装修工程	13,830,000.00	6,217,155.96	2,664,495.41		6,881,651.37	2,000,000.00	64.22%	100.00%				自筹资金
合肥中科大先研院场地装修工程	5,000,000.00	3,156,160.55	1,293,380.73		4,449,541.28		88.99%	100.00%				自筹资金
H3C 西安研发场地装饰工程项目	2,059,633.00		2,077,542.04		2,077,542.04		100.87%	100.00%				自筹资金
萧山工厂项目	1,709,992.92		254,036.02			254,036.02	14.86%	15.00%				自筹资金
武汉种子云	1,027,061.91	996,828.13	1,796.13	929,203.50		69,420.76	100.00%	100.00%				自筹资金
广州种子云	2,508,523.01	238,741.60	1,288,859.67	1,122,167.87		405,433.40	67.52%	67.52%				自筹资金
河北种子云	2,163,044.25		2,001,100.01			2,001,100.01	130.41%	100.00%				自筹资金
重庆骨干	1,181,688.96		1,181,688.96	1,181,688.96			100.00%	100.00%				自筹资金
诚泰保险天津云平台专享云	2,229,646.83	299,211.14	1,930,435.69	2,229,646.83			100.00%	100.00%				自筹资金
广州骨干节点	116,647.79		116,647.79	116,647.79			100.00%	100.00%				自筹资金
上海骨干节点	142,107.09	116,647.79	25,459.30	142,107.09			100.00%	100.00%				自筹资金
紫光云 POP 点及骨干网建设	696,317.70		493,967.78			493,967.78	100.00%	100.00%				自筹资金
武汉市司法局戒毒管理所项目	251,454.86	251,454.86		251,454.86			100.00%	100.00%				自筹资金

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	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
山西政务云	6,880,957.49	1,164,218.21	4,888,368.17	4,038,286.71		2,014,299.67	100.00%	100.00%				自筹资金
北京第二骨干节点	140,456.63		140,456.63	140,456.63			100.00%	100.00%				自筹资金
天津市滨海新区教育体育局幼教 联网监控专享云项目	3,823,584.79	3,812,583.83	653.54			3,813,237.37	100.00%	100.00%				自筹资金
武清政务云平台	71,902.65		51,007.74			51,007.74	100.00%	100.00%				自筹资金
北京第三骨干节点项目	921,233.70		842,829.62	651,433.02		191,396.60	100.00%	100.00%				自筹资金
朝阳种子云	776,182.31	536,377.43	239,804.88	776,182.31			100.00%	100.00%				自筹资金
爱立信云服务租用项目	8,522,331.14		8,522,331.14	8,522,331.14			100.00%	100.00%				自筹资金
公共基础资源项目	3,367,477.00		3,276,637.50	3,054,884.08		221,753.42	100.00%	100.00%				自筹资金
重庆政务云	3,123,192.93	1,135,961.37	2,043,771.37	2,833,340.88		346,391.86	106.35%	100.00%				自筹资金
研发公共支撑项目	93,536.28	64,637.84	28,898.44	93,536.28			100.00%	100.00%				自筹资金
AI 人工智能	840,707.97	580,967.61	15,430.62			596,398.23	100.00%	100.00%				自筹资金
连云港种子云	163,195.58		163,195.58	163,195.58			100.00%	100.00%				自筹资金
天津骨干节点	589,053.10		589,053.10	589,053.10			100.00%	100.00%				自筹资金
新一代 ICT 产品智能工厂建设项 目	1,057,000,000.00	31,341,754.67	41,364,223.15			72,705,977.82	6.88%	6.88%				自筹资金
合计	1,133,037,016.64	52,051,574.06	82,706,149.68	26,857,475.04	18,952,031.07	88,948,217.63						

19、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	982,609,391.92	586,548.81				983,195,940.73
2.本期增加金额	71,117,703.31					71,117,703.31
（1）新增租赁	71,117,703.31					71,117,703.31
3.本期减少金额	11,411,853.44					11,411,853.44
（1）合同到期/变更	11,411,853.44					11,411,853.44
4.期末余额	1,042,315,241.79	586,548.81				1,042,901,790.60
二、累计摊销						
1.期初余额	60,606,604.69					60,606,604.69
2.本期增加金额	163,327,525.00	100,551.23				163,428,076.23
（1）计提	163,327,525.00	100,551.23				163,428,076.23
3.本期减少金额	3,492,493.08					3,492,493.08
（1）合同到期/变更	3,492,493.08					3,492,493.08
4.期末余额	220,441,636.61	100,551.23				220,542,187.84
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）合同到期/变更						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	821,873,605.18	485,997.58				822,359,602.76
2.期初账面价值	922,002,787.23	586,548.81				922,589,336.04

20、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术及 软件著作权	商标权	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	46,631,746.41	465,174,077.66	4,225,132.75	3,225,000,000.00	598,677,804.99	4,339,708,761.81
2.本期增加金额					18,744,796.40	18,744,796.40
（1）购置					18,744,796.40	18,744,796.40
（2）外币报表折算差额						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	46,631,746.41	465,174,077.66	4,225,132.75	3,225,000,000.00	617,422,601.39	4,358,453,558.21
二、累计摊销						
1.期初余额	22,055,834.23	216,936,741.10	1,002,902.43		-114,403,383.04	354,398,860.80
2.本期增加金额	671,830.83	23,278,407.75	211,256.64		-48,054,442.95	72,215,938.17
（1）计提	671,830.83	23,278,407.75	211,256.64		-48,054,442.95	72,215,938.17
（2）外币报表折算差额						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额	22,727,665.06	240,215,148.85	1,214,159.07		-162,457,825.99	426,614,798.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	23,904,081.35	224,958,928.81	3,010,973.68	3,225,000,000.00	454,964,775.40	3,931,838,759.24
2.期初账面价值	24,575,912.18	248,237,336.56	3,222,230.32	3,225,000,000.00	484,274,421.95	3,985,309,901.01

1) 期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0.00%。

2) 2021年6月30日，本公司子公司新华三集团有限公司拥有H3C等多个知名商标。本公司认为，在可预见的将来上述商标使用权均会使用，并会给本公司带来预期的经济利益流入，故其使用寿命是不确定的。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
网络芯片交付项目		40,262,511.45			2,577,195.07	37,685,316.38
网络芯片设计项目		67,763,648.79			67,763,648.79	
合计		108,026,160.24			70,340,843.86	37,685,316.38

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
无锡紫光星域投资管理有限公司	81,948.40					81,948.40
新华三集团有限公司	13,991,510,748.70					13,991,510,748.70
合计	13,991,592,697.10					13,991,592,697.10

(2) 商誉减值准备：无

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	180,978,550.05	30,643,142.18	34,953,495.56		176,668,196.67
留任奖金计划	84,311,348.87		84,311,348.87		
软件使用费	176,622.21		44,622.07		132,000.14
合计	265,466,521.13	30,643,142.18	119,309,466.50		176,800,196.81

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,500,357,852.47	342,605,883.70	1,399,051,551.14	317,660,090.46
内部交易未实现利润	765,005,611.26	131,966,431.95	783,383,015.49	134,120,874.73
可抵扣亏损	132,893,456.15	33,183,934.13	49,541,205.88	12,361,298.42
预计负债	137,093,997.58	33,448,314.18	117,118,740.10	27,543,226.45
折旧与摊销	2,039,811.72	305,971.76	9,857,485.18	1,478,622.78
其他流动负债	1,329,456,659.49	305,354,248.36	1,579,190,332.23	344,356,853.62

其他流动资产-退货准备	58,191,454.37	14,547,863.59	59,396,088.29	14,849,022.07
应付职工薪酬	366,689,594.75	60,136,416.40	607,866,982.16	96,828,634.28
递延收益	255,495,767.65	39,374,215.15	350,422,134.07	63,640,549.27
公允价值变动	1,188,047.73	297,011.93	1,676,844.63	419,211.16
利息支出	4,421,089.26	1,000,855.15	6,262,877.14	1,348,985.45
预提费用	12,892,077.68	2,983,019.42	10,102,809.08	2,285,702.27
长期租赁	12,275,295.58	2,004,681.95		
合计	4,578,000,715.69	967,208,847.67	4,973,870,065.39	1,016,893,070.96

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,212,601,845.26	481,890,276.79	3,235,840,845.26	485,376,126.79
其他权益工具投资公允价值变动				
应收利息	8,216,842.37	2,083,080.98	5,119,650.94	1,279,912.74
递延所得税负债-股利税	5,384,557,477.40	269,227,873.87	4,268,743,351.00	213,437,167.55
折旧与摊销	159,700,850.00	39,762,706.21	185,750,333.42	46,274,070.74
衍生金融工具公允价值变动				
丧失控制权剩余股权公允价值增值	152,469.14	22,870.37	152,469.14	22,870.37
合计	8,765,229,484.17	792,986,808.22	7,695,606,649.76	746,390,148.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：无

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	212,053,791.46	108,688,579.27
可抵扣亏损	1,859,355,985.07	1,899,585,284.01
合计	2,071,409,776.53	2,008,273,863.28

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	5,087,727.40	55,837.63	
2022 年	30,935,835.22	8,315,327.39	
2023 年	64,154,612.27	59,820,414.55	

2024 年	162,984,561.58	396,470,154.33	
2025 年	556,178,609.68	517,228,868.37	
2026 年	210,678,717.01	25,805,666.03	
2027 年	10,408,039.81	9,582,489.16	
2028 年	123,558,977.57	227,947,118.34	
2029 年	138,777,374.04	317,240,397.41	
2030 年	367,961,074.17	322,387,877.29	
2031 年	188,630,456.32		
无年限限制		14,731,133.51	
合计	1,859,355,985.07	1,899,585,284.01	

25、其他非流动资产

单位：元

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
预交税金	14,418,719.51		14,418,719.51	18,205,204.32		18,205,204.32
长期押金	133,919,692.93		133,919,692.93	72,544,551.40		72,544,551.40
项目预付款						
IP 技术授权						
合同履约成本 (一年以上)	265,034,900.02	6,510,652.38	258,524,247.64	218,340,826.41	6,510,652.38	211,830,174.03
合同取得成本 (一年以上)	18,039,173.81		18,039,173.81	14,284,881.52		14,284,881.52
股权收购预付款						
其他	2,802,938.82		2,802,938.82	8,710,423.83		8,710,423.83
合计	434,215,425.09	6,510,652.38	427,704,772.71	332,085,887.48	6,510,652.38	325,575,235.10

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	75,075,937.50	288,324,000.00
抵押借款		
保证借款	149,200,000.00	279,270,790.00
信用借款	1,981,007,899.13	2,397,801,529.62
合计	2,205,283,836.63	2,965,396,319.62

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
其中：衍生金融负债	8,291,081.87	6,983,718.50
合计	8,291,081.87	6,983,718.50

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,965,020.00	7,356,900.00
银行承兑汇票	1,840,377,275.62	3,029,050,887.95
合计	1,851,342,295.62	3,036,407,787.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	7,323,529,673.49	6,750,017,746.29
1-2 年	316,399,292.17	483,684,384.33
2-3 年	74,161,676.99	64,623,415.83
3 年以上	52,417,410.24	53,877,807.36
合计	7,766,508,052.89	7,352,203,353.81

截至2021年6月末，应付账款余额主要是应付供应商的采购货款、项目款等。

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

供应商名称	期末余额	其中：账龄 1 年以上金额	占应付账款期末余额合计数的比例	账龄	款项性质	未偿还或结转的原因
供应商 1	359,673,206.31	90,047,327.58	4.63%	0-2 年	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 2	82,334,269.40	54,833,951.15	1.06%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 3	52,019,219.67	17,033,448.86	0.67%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点

供应商 4	15,870,000.00	15,870,000.00	0.20%	1-2 年	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
供应商 5	25,334,254.63	14,356,001.51	0.33%	0-5 年以上	项目款	项目进行过程中，尚未达到付款节点
合计	535,230,950.01	192,140,729.10	6.89%			

账龄超过1年的大额应付账款主要是尚未结算完的工程项目款和尚未到期的项目质保金等。

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	929,413.84	5,756,601.59
1-2 年		
2-3 年		1,960.75
3 年以上	3,070.80	1,110.05
合计	932,484.64	5,759,672.39

截至2021年6月末，预收款项余额主要是预收客户的货款、尚未结算的项目款等。

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收产品合同款	1,871,080,019.06	1,763,958,580.80
预收服务合同款	2,860,255,738.44	2,731,415,562.25
合计	4,731,335,757.50	4,495,374,143.05

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

32、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,228,384,386.80	3,442,924,709.20	3,818,691,070.38	1,852,618,025.62
二、离职后福利-设定提存计划	10,053,613.45	254,327,971.47	238,593,059.62	25,788,525.30
三、辞退福利	5,048,879.73	27,272,521.99	24,453,279.42	7,868,122.30
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,243,486,879.98	3,724,525,202.66	4,081,737,409.42	1,886,274,673.22

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,951,467,751.07	2,896,392,982.22	3,323,384,545.79	1,524,476,187.50
2、职工福利费	79,431,210.54	120,862,446.41	77,342,242.90	122,951,414.05
3、社会保险费	23,496,940.31	157,214,486.04	159,596,559.47	21,114,866.88
其中：医疗保险费	23,380,465.20	150,835,575.34	153,281,221.46	20,934,819.08
工伤保险费	192,152.90	3,973,305.25	3,917,544.36	247,913.79
生育保险费	-75,677.79	2,405,605.45	2,397,793.65	-67,865.99
4、住房公积金	2,709,673.47	201,908,047.18	202,473,574.31	2,144,146.34
5、工会经费和职工教育经费	25,742,502.54	52,388,641.26	54,005,799.38	24,125,344.42
6、短期带薪缺勤	100,680,487.39	9,498,019.27	86,673.61	110,091,833.05
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	44,855,821.48	4,660,086.82	1,801,674.92	47,714,233.38
合计	2,228,384,386.80	3,442,924,709.20	3,818,691,070.38	1,852,618,025.62

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	9,656,662.34	244,851,746.41	229,687,674.36	24,820,734.39
2、失业保险费	396,951.11	9,476,225.06	8,905,385.26	967,790.91
3、企业年金缴费				
合计	10,053,613.45	254,327,971.47	238,593,059.62	25,788,525.30

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	145,568,340.59	410,752,982.76
企业所得税	280,261,890.13	227,023,605.88
个人所得税	36,747,250.27	30,883,294.86
城市维护建设税	15,323,932.27	15,172,273.56
教育费附加	12,637,505.48	17,054,704.88
印花税	6,185,189.12	8,391,995.80
土地使用税	47,150.41	8,329.30
房产税	1,329,578.03	816,480.42

代扣代缴企业所得税	34,075.33	32,777.05
预扣税	20,167,203.29	20,167,203.29
其他	19,822.92	36,937.83
合计	518,321,937.84	730,340,585.63

34、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,547,367.05	1,622,391.03
应付股利		
其他应付款	410,299,892.25	394,988,098.78
合计	412,847,259.30	396,610,489.81

(1) 应付利息

单位：元

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		
短期借款应付利息		
其他	2,547,367.05	1,622,391.03
合计	2,547,367.05	1,622,391.03

(2) 应付股利：无**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以下	330,784,433.75	300,097,854.89
1-2 年	48,980,801.10	52,861,290.47
2-3 年	10,064,492.44	14,100,059.82
3 年以上	20,470,164.96	27,928,893.60
合计	410,299,892.25	394,988,098.78

截至2021年6月末，其他应付款余额主要是应付的押金、保证金、代扣代缴等款项。

2) 账龄超过1年的重要其他应付款

账龄超过一年的大额其他应付款主要是本公司子公司收取的押金、保证金等。

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的长期应付款	75,767,972.88	84,044,913.02
一年内到期的租赁负债	324,994,213.63	308,009,565.22
合计	400,762,186.51	392,054,478.24

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	843,638,674.19	1,066,725,484.87
收入准备	727,221,303.50	774,814,375.60
待转销项税额	192,484,823.69	169,965,437.06
其他	4,632,603.12	7,712,607.29
合计	1,767,977,404.50	2,019,217,904.82

37、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,055,555.56	
减：一年内到期的长期借款		
合计	100,055,555.56	

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与经营租赁有关的租赁负债	790,831,792.90	878,482,104.56
其中：未确认融资费用	46,266,629.38	58,994,984.26
与融资租赁有关的租赁负债	42,843,477.06	37,716,251.04
其中：未确认融资费用	3,760,644.08	2,895,233.27
减：一年内到期的租赁负债	324,994,213.63	308,009,565.22
合计	508,681,056.33	608,188,790.38

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	254,560,357.38	316,349,609.83
专项应付款		
合计	254,560,357.38	316,349,609.83

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目保证金	207,134,270.92	267,889,510.63
分期付款购买商品	47,426,086.46	48,460,099.20
合计	254,560,357.38	316,349,609.83

40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	141,374,725.70	117,139,551.14	一年以上的产品维保
合计	141,374,725.70	117,139,551.14	

41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	381,766,754.63	411,563,360.52	397,380,121.04	395,949,994.11	收到的政府补助
合计	381,766,754.63	411,563,360.52	397,380,121.04	395,949,994.11	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成本 费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
专项资金补助		100,000,000.00					100,000,000.00	与收益相关
企业级固态硬盘应用技术开发专项项目资金	42,001,900.00						42,001,900.00	与收益相关
人工智能公共科学计算平台项目补助	30,000,000.00						30,000,000.00	与收益相关
集成电路和电子元器件重点项目中央基建投资预算	26,140,000.00						26,140,000.00	与收益相关
2019 年工业互联网创新发展工程	18,900,000.00						18,900,000.00	与收益相关
20G 以上高速连接器研发及产业化项目补助-国产连接器	17,110,000.00						17,110,000.00	与收益相关
产业链协同创新-工业互联网		15,000,000.00					15,000,000.00	与资产相关
创新中心实验室启动经费	12,588,394.39				7,079.65	95,810.95	12,485,503.79	与资产相关
“服务器整机研发及产业化”项目扶持资金		10,900,000.00					10,900,000.00	与收益相关
支持中国声谷建设若干政策补助资金	10,493,200.00						10,493,200.00	与收益相关
关于成立混合云项目的政府奖励	10,258,710.20						10,258,710.20	与收益相关
“工业互联网边界安全防护技术及产品”项目资金	5,625,000.00	5,616,000.00					11,241,000.00	与收益相关
2020 年制造业高质量发展专项项目扶持资金		5,400,000.00					5,400,000.00	与收益相关
2021 年浙江省制造业高质量发展产业链协同创新项目		5,000,000.00					5,000,000.00	与收益相关
可重构高通量智能网络检测仪项目资金	9,550,000.00						9,550,000.00	与收益相关
基于自主可编程芯片的新型网络设备项目补贴	4,400,000.00						4,400,000.00	与收益相关
2020 年中国声谷专项资金-工控智能边界安全防护网关		4,128,200.00					4,128,200.00	与收益相关
财政局展厅装修补贴	4,708,698.11			709,380.67			3,999,317.44	与资产相关

东北大学工信部项目拨款-工业互联网		3,518,347.00					3,518,347.00	与资产相关
国拨经费-面向工业互联网平台的数据安全监测与服务平台		3,500,000.00					3,500,000.00	与收益相关
工业互联网平台企业安全综合防护系统项目补贴		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
市 5G 产业项目-5G 虚拟化融合核心网产品开发市级补贴	2,991,000.00						2,991,000.00	与收益相关
中国科学院计算机网络信息中心财政补贴（2020 年工业互联网创新发展工程——工业互联网平台数据、模型、工具开发项目）	2,727,300.00						2,727,300.00	与收益相关
智慧城市专项补助	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
省重点企业研究院市级配套补助资金	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
2018 年工业互联网创新发展工程	2,400,000.00						2,400,000.00	与收益相关
基础共性工业互联网平台试验测试环境建设项目补贴		2,232,000.00					2,232,000.00	与资产相关
2020 年省智能语音基地支持研发平台项目资金	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
“工业互联网网络能力提升”项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
城市数字引擎服务平台专项资金补贴	1,910,000.00	-					1,910,000.00	与资产相关
工业互联网平台体验中心建设	1,680,000.00	-					1,680,000.00	与资产相关
2020 年度 5G 验收区级补贴-5G 虚拟化融合核心网产品开发		1,495,500.00					1,495,500.00	与收益相关
2021 年制造业高质量补贴-5G 虚拟化融合核心网产品开发		1,495,500.00					1,495,500.00	与收益相关
低温、强风等极端天气场景下的室内外多频段、多形态、大容量基站设备研发	1,357,800.00						1,357,800.00	与收益相关
基础共性工业互联网平台试验测试环境建设项目	1,320,000.00						1,320,000.00	与收益相关
国家重点研发计划科研费	1,250,000.00						1,250,000.00	与收益相关

省级重点企业研究院研发项目配套资助-智慧研究院		1,050,000.00					1,050,000.00	与收益相关
二节点专项拨款	8,003,219.34				356,967.45	6,618,081.98	1,028,169.91	与资产相关
市政务云项目资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
紫光工业云体验中心	204,953.54	-				-599,555.53	804,509.07	与资产相关
科研补助	800,000.00						800,000.00	与收益相关
“T 比特级高性能多业务综合安全网关”项目资金	800,000.00						800,000.00	与收益相关
工业互联网平台安全防护系统项目国拨资金第一笔（30%）	750,000.00						750,000.00	与收益相关
工业互联网网络架构搭建补贴款	673,800.00						673,800.00	与收益相关
地球观测与导航	670,000.00						670,000.00	与收益相关
主干网安全可信路由关键技术与设备研发项目	644,000.00						644,000.00	与收益相关
2018 年云计算和大数据开源社区生态系统项目	625,979.56						625,979.56	与收益相关
安徽省科技厅系统财务 2020 年创新型省份建设资金（第六批）-指令级智能化深度检测工业防火墙关键技术及设备研发		600,000.00					600,000.00	与收益相关
网络处理智能芯片项目科研课题国拨经费		600,000.00					600,000.00	与收益相关
区科技【2020】40 号创新券资助	599,900.00						599,900.00	与收益相关
可视化工业 APP 开发环境补贴		525,000.00					525,000.00	与资产相关
冬奥场景下的 5G 全覆盖网络方案研究及规模示范组网	500,000.00						500,000.00	与收益相关
2019 工业互联网创新项目-工业互联网平台企业安全综合防护系统		500,000.00					500,000.00	与收益相关
先进制造业专项 5G 小站项目		500,000.00					500,000.00	与收益相关
物联网智能开放服务运行支撑关键技术及系统	460,000.00						460,000.00	与收益相关
出口额奖励	448,400.00						448,400.00	与收益相关

H25 项目政府补助	491,228.07	-		52,631.58			438,596.49	与资产相关
网间互联可信路由关键技术与设备研发	438,550.00						438,550.00	与收益相关
滨江区科技局产业扶持资金	424,400.00						424,400.00	与收益相关
物联网智能开放服务运行支撑关键技术及系统 (2018YFB2100404) 课题国拨资金		419,750.00					419,750.00	与收益相关
海信联合工信部创新项目	660,000.00						660,000.00	与收益相关
6G 网络架构及关键技术		383,200.00	-	-	-	-	383,200.00	与收益相关
海量跨模态感知数据驱动的城市韧性动态监测与预警技术补贴		342,900.00					342,900.00	与资产相关
市 2019 年度重大科技创新专项项目资金	300,000.00						300,000.00	与收益相关
特支计划支持经费	300,000.00						300,000.00	与收益相关
“内置安全的 5G 智能边缘计算平台研发与示范”项目资金	300,000.00						300,000.00	与收益相关
先进制造业集群专项资金	200,000.00						200,000.00	与收益相关
2019 工业互联网创新项目-基础共性工业互联网平台试验测试体系建设		180,000.00					180,000.00	与收益相关
中国科学院沈阳自动化研究院财政补贴（重点研发计划课题“工业异构融合网络关键设备研制”）	175,000.00						175,000.00	与收益相关
大数据示范应用工程类项目专项	1,009,929.77			845,169.12			164,760.65	与资产相关
国家重点研发计划课题“跨界服务集成方法与支撑载体”项目资金		160,000.00					160,000.00	与收益相关
接入网上网验证技术与设备研发	150,000.00						150,000.00	与收益相关
2020 年创新发展工程云设计与仿真项目财政资金		125,000.00					125,000.00	与资产相关
“光电子与微电子器件及集成”重点专项	100,000.00						100,000.00	与收益相关
项目资金-工业互联网平台测试床建设项目		90,000.00					90,000.00	与收益相关
工业互联网平台建设评价标准	54,000.00	-					54,000.00	与资产相关

物联网项目补贴		50,000.00					50,000.00	与资产相关
国家工业信息安全发展研究中心项目补贴	28,800.00						28,800.00	与资产相关
紫光股份智慧计算终端全球总部基地项目落户奖励	100,000,000.00			100,000,000.00				与收益相关
“互联网+”重大工程和人工智能创新发展专项资金	30,000,000.00			18,328,464.20	1,505,877.92	10,165,657.88		与资产相关
省制造业高质量发展产业链协同创新 5G 云化小站项目	8,000,000.00				8,000,000.00			与收益相关
省制造业高质量发展产业链协同创新项目	2,500,000.00				2,500,000.00			与收益相关
2020 年度省制造业高质量发展产业链协同创新项目第三批补助	2,500,000.00				2,500,000.00			与收益相关
“基于人工智能的主动安全预警与处置系统”项目资金	1,000,000.00		1,000,000.00					与收益相关
疫情防控重点保障企业补贴-工行贷款利息补贴	273,791.65				273,791.65			与收益相关
BIM 软件行业标准化及公共服务平台专项拨款	268,800.00	-			31,360.00	237,440.00		与资产相关
“以工代训”促进就业专项资金		1,591,500.00		1,591,500.00				与收益相关
2020 年度中央财政知识产权运营服务体系建设项目补助资金		400,000.00	400,000.00					与收益相关
岗位补贴、社会保险补贴		57,938.48		57,938.48				与收益相关
专利授权补贴		2,579,000.00	2,579,000.00					与收益相关
产品采购奖励项目补贴-第一期		16,000,000.00	16,000,000.00					与收益相关
失业保险返还(稳岗补贴)		132,026.28		132,026.28				与收益相关
岗位补贴		670,205.91		670,205.91				与收益相关
专利授权补助		60,000.00	60,000.00					与收益相关
稳岗补贴		220,309.65		220,309.65				与收益相关
2019 年浙江省专利奖资助		100,000.00	100,000.00					与收益相关
2020 年度高成长奖励政策兑现资金		1,000,000.00	1,000,000.00					与收益相关

郑州高新区 2019 年第二批知识产权优秀企业和个人政策兑现-国内专利授权政策		43,500.00	43,500.00					与收益相关
郑州高新区 2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（优势企业政策兑现资金）		100,000.00	100,000.00					与收益相关
郑州高新区 2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（国内专利授权政策兑现资金）		74,000.00	74,000.00					与收益相关
项目扶持资金		200,000,000.00			200,000,000.00			与收益相关
2020 年市第二批专利专项资助经费		1,470,000.00	1,470,000.00					与收益相关
第 21 届中国专利优秀奖		100,000.00	100,000.00					与收益相关
第 21 届中国专利外观设计优秀奖		100,000.00	100,000.00					与收益相关
国内发明专利资助		1,563,000.00	1,563,000.00					与收益相关
2019 年度杭州市 5G 产业验收区级补助资金-5G 云化小站		2,140,000.00			2,140,000.00			与收益相关
滨江区科技局产业扶持-2020 年国家高新企业重点扶持企业补助		100,000.00	100,000.00					与收益相关
小微企业招新社保补贴		53,143.20		53,143.20				与收益相关
2020 年政策兑现-创新创业奖-双创团队奖		200,000.00	200,000.00					与收益相关
高新区经贸局 2021 表彰大会普惠政策资金		280,000.00	280,000.00					与收益相关
高新区经贸局 2021 企业表彰大会表彰资金		50,000.00	50,000.00					与收益相关
国际级软件名城补助		2,500,000.00			2,500,000.00			与收益相关
2021 年杭州制造业数字化改造攻关项目		152,200.00			152,200.00			与收益相关
2019 年度区知识产权奖励资助经费		3,187,900.00	3,187,900.00					与收益相关
2021 年市场监管和知识产权专项资金		6,485,240.00	6,485,240.00					与收益相关
2020 年 1-4 月区级国内发明专利		48,000.00	48,000.00					与收益相关
2019 年 7 月-2020 年 6 月国内发明专利资助		114,000.00	114,000.00					与收益相关
2019 年度境外发明专利申请资助		180,000.00	180,000.00					与收益相关

云服务平台信息安全防护关键技术研究项目区级配套资金		3,000,000.00			3,000,000.00			与收益相关
合计	381,766,754.63	411,563,360.52	35,234,640.00	122,660,769.09	222,967,276.67	16,517,435.28	395,949,994.11	

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期押金	25,757,145.21	35,696,616.03
预收长期房租	49,949,538.02	51,178,046.06
待转销项税	1,728,917.35	8,490,476.01
合计	77,435,600.58	95,365,138.10

43、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,860,079,874.00						2,860,079,874.00

44、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	17,982,440,026.52		162,519,754.05	17,819,920,272.47
其他资本公积	14,383,555.75	77,823.25		14,461,379.00
合计	17,996,823,582.27	77,823.25	162,519,754.05	17,834,381,651.47

2021年，公司同一控制下企业合并紫光云技术有限公司，追溯调整期初资本公积-股本溢价-1,251,222,700.00元；完成同一控制下企业合并后，资本公积-股本溢价减少154,269,754.05元。

2021年，公司同一控制下企业合并紫光金融信息服务有限公司，追溯调整期初资本公积-股本溢价8,250,000.00元；完成同一控制下企业合并后，资本公积-股本溢价减少8,250,000.00元。

45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得税费 用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-637,445.25	849,927.00			212,481.75	637,445.25		
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-637,445.25	849,927.00			212,481.75	637,445.25		
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,252,059.15	-3,282,614.10				-1,629,458.34	-1,653,155.76	-10,881,517.49
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-392,286.57	79,439.08				79,439.08		-312,847.49
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-8,859,772.58	-3,362,053.18				-1,708,897.42	-1,653,155.76	-10,568,670.00
其他综合收益合计	-9,889,504.40	-2,432,687.10			212,481.75	-992,013.09	-1,653,155.76	-10,881,517.49

46、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	210,230,375.38			210,230,375.38
合计	210,230,375.38			210,230,375.38

47、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,235,794,401.74	5,899,675,635.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-145,682,031.49
调整后期初未分配利润	7,235,794,401.74	5,753,993,603.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	926,322,843.91	1,834,256,818.44
减：提取法定盈余公积		46,018,891.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	286,007,987.40	306,437,129.40
转作股本的普通股股利		
其他	849,927.00	
期末未分配利润	7,875,259,331.25	7,235,794,401.74

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响上年期初未分配利润-146,405,978.44 元；
- 2) 由于 2020 年适用新收入准则，影响上年期初未分配利润 723,946.95 元。

48、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,674,620,120.15	24,818,919,683.62	25,525,931,577.47	20,163,681,045.54
其他业务	75,284,045.29	37,522,498.67	75,081,697.53	39,148,218.51
合计	30,749,904,165.44	24,856,442,182.29	25,601,013,275.00	20,202,829,264.05

收入相关信息：

单位：元

	ICT 基础设施及服务	IT 产品分销与供应链服务	抵消	合计
商品类型				
其中：				

产品销售收入	16,520,295,835.92	14,603,313,357.90	-2,772,060,223.98	28,351,548,969.84
提供服务收入	2,236,817,565.98	257,524,894.47	-171,271,310.14	2,323,071,150.31
合计	18,757,113,401.90	14,860,838,252.37	-2,943,331,534.12	30,674,620,120.15
按经营地区分类				
其中：				
国内	17,788,740,003.52	14,832,364,637.55	-2,943,331,534.12	29,677,773,106.95
国外	968,373,398.38	28,473,614.82		996,847,013.20
合计	18,757,113,401.90	14,860,838,252.37	-2,943,331,534.12	30,674,620,120.15

49、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	46,636,174.12	42,916,050.99
教育费附加	33,017,996.02	30,653,069.07
房产税	2,628,414.54	2,555,785.83
土地使用税	79,860.44	40,976.84
车船使用税	9,804.28	10,789.28
印花税	19,674,734.48	16,467,540.27
其他	28,657.06	28,875.15
合计	102,075,640.94	92,673,087.43

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,406,237,610.36	990,415,232.25
办公费用	17,727,354.56	16,919,972.19
房租水电	75,653,082.01	51,205,493.25
市场费用	70,731,200.29	25,690,245.13
差旅费	67,461,886.19	51,447,823.97
资产折旧摊销	13,106,711.89	12,388,671.12
业务招待费	135,416,832.87	105,503,034.84
仓储保管费	547,752.04	3,259,497.07
维修费	2,155,461.99	208,247.27
会议费	51,730,470.64	34,518,421.21
合作费	89,135,926.24	90,138,939.11
物料消耗	4,499,074.67	7,073,455.31
其他	34,424,790.65	18,978,320.30
合计	1,968,828,154.40	1,407,747,353.02

51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	258,854,923.35	185,566,027.96
办公费用	19,643,029.02	25,446,081.08
房租水电	24,793,177.80	20,716,796.13
市场费用	275,920.17	434,724.97
差旅费	3,963,917.84	3,064,334.52
资产折旧摊销	53,527,480.33	43,395,690.22
业务招待费	4,493,439.65	3,377,727.83
税金	1,235,358.62	1,159,600.65
会议费	3,754,397.37	3,897,036.07
中介费	8,735,959.93	11,381,201.35
合作费	34,700,329.69	30,145,286.83
物料消耗	197,900.31	3,192,048.06
其他	23,477,731.72	26,697,073.49
合计	437,653,565.80	358,473,629.16

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	1,331,901,458.14	1,250,292,343.08
办公费用	19,360,039.92	26,239,537.63
房租水电	114,996,950.92	84,202,772.94
差旅费	19,041,595.81	11,168,500.00
资产折旧摊销	114,783,527.05	109,739,709.48
业务招待费	4,598,976.83	1,987,105.12
会议费	144,797.52	41,584.32
中介费	3,290,588.96	4,263,393.34
合作费	159,050,462.13	155,139,475.01
物料消耗	104,270,931.53	114,212,616.98
其他	21,367,642.12	22,606,353.22
合计	1,892,806,970.93	1,779,893,391.12

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,554,044.09	161,748,957.30
减：利息收入	99,482,956.28	108,902,322.76
减：汇兑收益	140,042,871.04	-98,943,698.03
减：收到的现金折扣	32,665,312.67	52,620,955.03
手续费支出	2,876,440.03	12,363,650.56
其他	575.50	3,200.00
合计	-187,760,080.37	111,536,228.10

54、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	337,571,810.98	258,673,433.36
经营类相关政府补助	118,313,219.18	39,388,278.76
研发类相关政府补助	18,406,401.41	56,058,992.38
合计	474,291,431.57	354,120,704.50

55、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-7,002,780.16	-7,594,593.70
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-16,475,000.00	18,593,225.56
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财收益		
合计	-23,477,780.16	10,998,631.86

56、公允价值变动收益

单位：元

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	32,383,988.16	18,155,016.57

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-447,888.33	11,960,358.00
权益工具投资公允价值变动损益		
理财产品收益	32,831,876.49	6,194,658.57
交易性金融负债	-859,475.04	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-859,475.04	
合计	31,524,513.12	18,155,016.57

57、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-14,781,748.77	-22,539,665.71
其他应收款坏账损失	1,518,390.78	-542,893.77
长期应收款坏账损失	7,104,890.87	-22,158,403.07
贷款资产减值损失	-2,465,200.00	-1,755,400.00
合计	-8,623,667.12	-46,996,362.55

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-232,353,968.51	-191,782,777.04
二、长期股权投资减值损失		
三、固定资产减值损失		
四、无形资产减值损失		
五、合同资产减值损失	2,339,698.41	-5,095,536.00
合计	-230,014,270.10	-196,878,313.04

59、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	450,135.05	504,307.86
合计	450,135.05	504,307.86

60、营业外收入

单位：元

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
政府补助	51,574,035.25	36,944,920.26	51,574,035.25
其他	4,528,551.55	9,470,548.37	4,528,551.55
合计	56,102,586.80	46,415,468.63	56,102,586.80

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产品采购奖励项目补贴-第一期	区经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	16,000,000.00		与收益相关
企业发展金	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	12,458,000.00	40,000.00	与收益相关
2021 年市场监管和知识产权专项资金	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,485,240.00		与收益相关
运营补助	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,500,000.00		与收益相关
2019 年度区知识产权奖励资助经费	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,187,900.00		与收益相关
专利授权补贴	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,639,000.00		与收益相关
2020 年市第二批专利专项资助经费	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,470,000.00		与收益相关
国内发明专利资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,449,000.00		与收益相关
“基于人工智能的主动安全预警与处置系统”项目资金	市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
2020 年度高成长奖励政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
2020 年度中央财政知识产权运营服务体系建设项目补助资金	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
2021 年进口贴息补助	区商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	312,300.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2021 表彰大会普惠政策资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	280,000.00		与收益相关
2020 年政策兑现-创新创业奖-双创团队奖	区人事局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
2019 年度境外发明专利申请资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	180,000.00		与收益相关
2019 年 7 月-2020 年 6 月国内发明专利资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	114,000.00		与收益相关
2019 年专利奖资助	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（优势企业政策兑现资金）	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
第 21 届中国专利优秀奖	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
第 21 届中国专利外观设计优秀奖	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年国家高新技术企业重点扶持企业补助	区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 年度高质量发展优秀企业	市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	90,000.00		与收益相关
2020 年度第一批知识产权优秀企业和个人政策兑现的决定（国内专利授权政策兑现资金）	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	74,000.00		与收益相关
2021 企业表彰大会表彰资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
2020 年 1-4 月区级国内发明专利	区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	48,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
职业技能提升培训补贴	区社保局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	44,010.00		与收益相关
2019 年第二批知识产权优秀企业和个人政策兑现-国内专利授权政策	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	43,500.00		与收益相关
稳岗补贴	地方政府	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	40,701.25	9,972,853.57	与收益相关
以工代训补贴	区人社局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
应届生社保补助	区人社局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	3,904.00		与收益相关
小微企业工会返还	市总工会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	480.00		与收益相关
2019 年制造业“鲲鹏计划”营收上规模奖励	地方政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		6,000,000.00	与收益相关
2017 年 7 月-2018 年 6 月国内发明专利年费补助资金	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,566,200.00	与收益相关
2019 年三季度国内专利区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,177,000.00	与收益相关
国内专利授权资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,400,000.00	与收益相关
2019 年市级专项资助-国内发明专利	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,935,000.00	与收益相关
2017 年 7 月-2018 年 6 月国内发明专利授权补助资金	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,578,000.00	与收益相关
2019 年度国际级软件名城创建资金	市经济和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,250,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2019 年度瞪羚独角兽企业认定政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
2019 年度企业高成长奖励政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		800,000.00	与收益相关
2019 年“大企业上台阶”项目	市经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
2019 年度研发机构政策兑现资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
2018 年国内专利维持费区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
国家企业技术中心奖励资金	地方政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
区专利申请资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		420,000.00	与收益相关
2018 年国内专利申请量区级资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		386,000.00	与收益相关
2019 年首次认定高新技术企业奖补资金	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
博士后市级资助资金（科研补助、日常经费资助）	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		260,000.00	与收益相关
专利授权资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		219,000.00	与收益相关
高新区科技局首次认定高新技术企业奖补	区科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
第二十届中国专利银奖区级资助	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利资助知识产权奖励资助-2018 年专利金奖区级奖励	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
区级 2018 年国外发明专利申请资助	地方政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		160,000.00	与收益相关
博士后研究人员日常经费区级资助资金	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		160,000.00	与收益相关
2020 年企业表彰大会普惠资金	区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
政策兑现第 47 条国家高企补助	市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年服务贸易专项资金--示范园区示范企业成长型企业市级补助	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年服务贸易专项资金--示范园区示范企业成长型企业区级补助	地方政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年市级专项资助-第十九届专利优秀奖	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年市级专项资助-第二十届专利银奖	地方政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
高铁新城补贴	区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
大数据企业认定补贴	区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
高新区知识产权示范优势或专利奖政策奖励	区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2019 年度高铁新城纳税特别贡献奖	区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2020 年表彰大会表彰资金	区经贸局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
“保就业”项目	地方政府	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		26,718.12	与收益相关
国内专利授权政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		25,000.00	与收益相关
PCT 申请专利政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
软件著作权政策兑现资金	区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		18,000.00	与收益相关
疫情岗位补贴	区税务局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		4,620.00	与收益相关
区社会保险基金管理中心疫情补贴	区社保基金	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		4,620.00	与收益相关
社会保险基金管理中心疫情补贴	区社保基金	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		1,540.00	与收益相关
失业保险补贴	市社保局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		235.68	与收益相关
代扣代缴手续费	市税务局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		132.89	与收益相关
合计						51,574,035.25	36,944,920.26	

61、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	103,666.63	1,579,065.87	103,666.63
非流动资产报废损失		8,486.89	
其他	214,302.24	158,903.39	214,302.24
合计	317,968.87	1,746,456.15	317,968.87

62、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	237,878,303.49	360,252,950.37
递延所得税费用	96,068,401.57	36,315,729.15
合计	333,946,705.06	396,568,679.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,979,792,711.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	494,948,177.94
子公司适用不同税率的影响	-119,389,112.48
调整以前期间所得税的影响	-109,694,577.31
非应税收入的影响	-243,188.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,381,195.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-98,913.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-9,835,619.23
境外扣缴企业所得税的影响	-4,361,816.84
股利税计提	56,240,560.09
研发费用加计扣除的影响	
香港利得税税收优惠	
其他	
所得税费用	333,946,705.06

63、其他综合收益

详见附注五、45。

64、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投标及履约保证金	61,882,249.84	36,557,040.00
政府补助	463,860,656.13	359,216,258.14
利息收入	75,113,844.16	86,261,141.27
收到的往来款及其他	325,764,283.65	489,341,528.54
合计	926,621,033.78	971,375,967.95

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费用	103,680,558.78	53,392,636.22
房租水电	132,481,559.77	217,658,417.52
市场费用	74,501,079.46	38,922,795.41
差旅费	114,318,998.30	66,493,368.75
货运费	8,952,515.66	6,303,653.35
业务招待费	172,747,468.67	110,980,860.33
仓储保管费	235,700.07	3,254,169.81
维修费	11,381,364.27	13,306,448.03
会议费	56,635,324.87	38,333,178.22
合作费	19,178,665.39	14,902,544.48
往来及其他	542,304,911.84	942,612,835.88
合计	1,236,418,147.08	1,506,160,908.00

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
混合期权	19,754,000.00	
项目预付款		145,710,000.00
合计	19,754,000.00	145,710,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行借款质押担保金解付	221,000,000.00	
同一控制下企业合并前，紫光恒越（杭州）技术有限公司原股东出资		2,000,000.00
合计	221,000,000.00	2,000,000.00

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买紫光金融信息服务有限公司股权	8,250,000.00	
购买紫光云技术有限公司股权	154,269,754.05	
偿还租赁负债支付的现金	170,257,336.19	
购买紫光恒越（杭州）技术有限公司股权		2,500,400.00
支付融资租赁款		11,515,688.78
合计	332,777,090.24	14,016,088.78

65、现金流量表补充资料**（1）现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,645,846,006.68	1,435,864,640.28
加：资产减值准备	238,637,937.22	243,874,675.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	189,173,226.78	179,108,022.59
使用权资产折旧	163,428,076.23	
无形资产摊销	72,921,912.10	38,881,364.36
长期待摊费用摊销	123,865,846.83	159,296,333.43
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）	-450,135.05	-504,307.86
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		8,486.89
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-31,524,513.12	-15,931,560.33
财务费用（收益以“—”号填列）	111,850,189.77	193,180,793.59
投资损失（收益以“—”号填列）	23,477,780.16	-11,492,775.93
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	49,896,705.04	-903,315.47
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	46,596,660.03	37,459,773.42
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,813,738,908.95	-1,289,627,078.80
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,316,240,178.06	-1,707,499,066.33

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-1,367,786,111.34	574,639,368.49
其他	113,877,454.71	-32,916,744.98
经营活动产生的现金流量净额	-1,750,168,050.97	-196,561,391.06
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	6,464,424,964.60	9,096,338,606.10
减：现金的期初余额	8,698,762,288.90	10,164,332,975.94
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	-2,234,337,324.30	-1,067,994,369.84

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,464,424,964.60	8,698,762,288.90
其中：库存现金	19,248.03	18,363.71
可随时用于支付的银行存款	6,464,405,716.57	8,698,743,925.19
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	6,464,424,964.60	8,698,762,288.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

66、所有者权益变动表项目注释

无

67、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	310,547,432.58	因保函保证金、票据保证金等使用受限
合计	310,547,432.58	

68、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			319,941,963.42
其中：美元	46,804,285.90	6.460115	302,361,069.41
港币	3,420,325.83	0.832080	2,845,984.72
日元	30,890,593.00	0.058428	1,804,875.57
泰铢	14,553,402.67	0.201478	2,932,190.46
林吉特	1,066,134.38	1.555990	1,658,894.43
印度卢比	25,986,842.67	0.086947	2,259,478.01
印度尼西亚卢比	2,283,240,604.37	0.000446	1,018,325.31
俄罗斯卢布	14,396,975.05	0.088814	1,278,652.94
巴基斯坦卢比	36,645,194.41	0.040796	1,494,977.35
哈萨克斯坦坚戈	130,517,575.52	0.015052	1,964,550.55
澳门元	400,001.33	0.807409	322,964.67
应收账款			1,379,932,142.61
其中：美元	212,210,678.86	6.460115	1,370,905,389.66
港币	5,710,313.39	0.832080	4,751,437.57
俄罗斯卢布	48,137,854.19	0.088814	4,275,315.38
短期借款			
其中：美元			
应付账款			3,439,325,916.28
其中：美元	532,284,609.55	6.460115	3,438,619,790.42
欧元	46,268.50	7.686218	355,629.78
港币	188,946.64	0.832080	157,218.72
俄罗斯卢布	1,291,234.64	0.088814	114,679.71
巴基斯坦卢比	1,918,448.00	0.040796	78,265.00
哈萨克斯坦坚戈	22,100.00	0.015052	332.65
其他往来			25,819,242.45
其中：美元	3,436,485.37	6.460115	22,200,090.69
欧元	-483.50	7.686218	-3,716.29
港币	603,159.79	0.832080	501,877.20
日元	29,894,496.00	0.058428	1,746,675.61

泰铢	1,146,129.00	0.201478	230,919.78
林吉特	112,130.00	1.555990	174,473.16
印度尼西亚卢比	100,000,000.00	0.000446	44,600.00
俄罗斯卢比	3,218,254.37	0.088814	285,826.04
巴基斯坦卢比	9,138,664.36	0.040796	372,820.95
哈萨克斯坦坚戈	10,689,683.12	0.015052	160,901.11
菲律宾比索	788,730.75	0.132839	104,774.20

(2) 境外经营实体说明, 包括对于重要的境外经营实体, 应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据, 记账本位币发生变化的还应披露原因。

本公司在境外的重要经营实体为新华三集团有限公司, 其主要经营地为中国香港, 由于该公司主要经营业务以美元结算, 故记账本位币为美元。

69、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	列报项目	金额	计入当期损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：固定资产	33,024,227.77	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：无形资产	2,114,579.66	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：长期待摊费用	10,325,283.37	
与日常经营活动相关的政府补助	计入：递延收益	395,949,994.11	
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：营业成本	2,716,906.07	2,716,906.07
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：销售费用	2,129,082.19	2,129,082.19
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：管理费用	1,960,877.90	1,960,877.90
与日常经营活动相关的政府补助	冲减：研发费用	260,146,177.35	260,146,177.35
与日常经营活动相关的政府补助	计入：其他收益	474,291,431.57	474,291,431.57
与日常经营活动无关的政府补助	计入：营业外收入	51,574,035.25	51,574,035.25
合计			792,818,510.33

(2) 政府补助退回情况

无

70、套期

无

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
紫光云技术有限公司	46.67%	合并前，本公司与紫光云技术有限公司同受清华控股有限公司控制	2021 年 1 月 7 日	已完成控制权转移	0.00	0.00	226,079,577.44	-56,601,640.37
紫光金融信息服务有限公司	15.00%	合并前，本公司与紫光金融信息服务有限公司同受清华控股有限公司控制	2021 年 3 月 12 日	已完成控制权转移	781,310.69	702,456.89	770,804.28	611,497.42

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	紫光云技术有限公司
--现金	1,872,192,454.05

本公司收购紫光云技术有限公司 46.67%股权对价，于 2020 年支付 1,717,922,700.00 元，于 2021 年支付 154,269,754.05 元，合计支付 1,872,192,454.05 元。

合并成本	紫光金融信息服务有限公司
--现金	16,500,000.00
--非现金资产的账面价值	47,832,675.91

2018 年，公司子公司紫光软件系统有限公司支付 46,750,000.00 万元成立紫光金融信息服务有限公司，持股 47.50%，作为以权益法核算的长期股权投资核算。截至合并日，紫光软件系统有限公司账面紫光金融信息服务有限公司长期股权投资价值为 47,832,675.91 元。2019 年，紫光软件系统有限公司与北京恒馨永业投资有限公司、北京兄弟六合投资有限公司签订股权收购协议，拟收购紫光金融信息服务有限公司合计 15% 股权，并于 2019 年支付股权收购款 8,250,000.00 元。2021 年紫光软件系统有限公司支付剩余股权收购款 8,250,000.00 元，将紫光金融信息服务有限公司纳入合并范围。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	紫光云技术有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	363,963,761.10	363,963,761.10
交易性金融资产	5,400,000.00	5,400,000.00
应收票据	7,000,000.00	7,000,000.00
应收账款	280,948,553.75	280,948,553.75
预付款项	34,373,360.23	35,791,136.31
其他应收款	6,932,333.41	6,932,333.41
存货	97,096,168.08	97,096,168.08
合同资产	8,185,894.73	8,185,894.73
其他流动资产	34,627,466.14	34,627,466.14
长期股权投资	35,576,498.99	35,576,498.99
固定资产	410,631,629.31	410,631,629.31
在建工程	10,933,232.52	10,933,232.52
使用权资产	64,049,567.43	
无形资产	75,122,689.17	75,122,689.17
长期待摊费用	18,119,731.53	18,119,731.53
其他非流动资产	72,169.82	72,169.82
负债：		
应付账款	392,116,349.47	401,717,500.27
合同负债	173,794,873.50	173,794,873.50
应付职工薪酬	49,847,208.94	49,847,208.94
应交税费	4,737,190.50	4,737,190.50
其他应付款	4,794,918.94	4,794,918.94
一年内到期的非流动负债	24,060,568.88	
其他流动负债	1,086,792.45	1,086,792.45
租赁负债	48,172,373.27	
递延收益	17,349,699.06	17,349,699.06
递延所得税负债	46,024,154.17	46,024,154.17

净资产	691,048,927.03	691,048,927.03
减：少数股东权益	53,210,046.75	53,210,046.75
取得的净资产	297,679,405.43	297,679,405.43

单位：元

	紫光金融信息服务有限公司	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金	112,644,243.48	10,441,531.30
其他应收款		101,685,625.00
负债：		
应交税费	24,235.55	233,044.57
其他应付款	9,819.17	
其他流动负债	62,716.01	49,095.87
净资产	112,547,472.75	111,845,015.86
取得的净资产	16,882,120.91	16,776,752.38

3、反向购买

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

2021年，本公司及子公司投资设立了无锡智研信科技有限公司、新华三（上海）技术有限公司、新华三工业互联网有限公司、紫光摩度教育科技有限公司、天津市紫光云智能科技有限公司。

2021年，本公司注销了紫光教育科技（天津）有限公司。

6、其他

无

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光资产管理有限公司	北京	北京	投资管理	100.00%		投资设立
北京紫光文化有限公司	北京	北京	文化传播		100.00%	同一控制下企业合并
北京紫光资源科技有限公司	北京	北京	物业管理	100.00%		投资设立
紫光软件系统有限公司	北京	北京	软件开发与系统集成	100.00%		同一控制下企业合并
紫光软件（天津）有限公司	天津	天津	软件开发与系统集成		100.00%	投资设立
紫光恒信科技产业（武汉）有限公司	武汉	武汉	软件开发与系统集成		51.00%	同一控制下企业合并
北京紫光数智科技股份有限公司	北京	北京	软件开发与系统集成		51.00%	同一控制下企业合并
紫光金融信息服务有限公司	北京	北京	技术咨询、技术服务		57.50%	同一控制下企业合并
紫光陕数大数据有限公司	西咸新区	西咸新区	大数据平台产品的开发与服务、数据业务集成及软件定制开发服务	45.00%	15.00%	投资设立
紫光软件（无锡）集团有限公司	无锡	无锡	软件开发与系统集成	51.00%		投资设立
无锡紫光物业管理有限公司	无锡	无锡	物业管理		99.80%	投资设立
无锡紫光新媒体有限公司	无锡	无锡	新媒体开发服务		99.80%	投资设立
无锡紫光星域投资管理有限公司	无锡	无锡	投资管理		53.00%	非同一控制下企业合并
无锡紫光星域科服商务服务有限公司	无锡	无锡	物业管理		90.00%	投资设立
无锡市菱丰建筑科技发展有限公司	无锡	无锡	建筑信息模型技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡豪缘科技有限公司	无锡	无锡	建筑信息模型技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡创尔清能源科学研究有限公司	无锡	无锡	技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
无锡智研信科技有限公司	无锡	无锡	技术开发和技术服务		80.00%	投资设立
紫光数码（苏州）集团有限公司	苏州	苏州	IT 产品开发与销售	100.00%		投资设立
紫光电子商务有限公司	北京	北京	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光数码（香港）有限公司	香港	香港	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光融资租赁有限公司	天津	天津	融资租赁业务		100.00%	投资设立
紫光商业保理有限公司	天津	天津	商业保理		100.00%	投资设立
昆明紫光华信科技有限公司	昆明	昆明	IT 产品开发与销售		100.00%	同一控制下企业合并
上海紫光华信电子科技有限公司	上海	上海	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光数据（天津）有限公司	天津	天津	软件开发与系统集成		100.00%	投资设立
广州紫光华信电子科技有限公司	广州	广州	IT 产品开发与销售		99.00%	投资设立
成都紫光华信科技有限公司	成都	成都	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
福州紫光华信科技有限公司	福州	福州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
紫光供应链管理有限公司	天津	天津	供应链管理业务		100.00%	投资设立
苏州紫光数码互联网科技小额贷款有限公司	苏州	苏州	贷款服务等		65.00%	投资设立
北京紫光卓越数码科技有限公司	北京	北京	IT 产品开发与销售		51.00%	投资设立
紫光世纪（天津）物流有限公司	天津	天津	交通运输、仓储和邮政业		80.00%	投资设立
紫光晓通科技有限公司	天津	天津	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立
苏州美珧数码科技有限公司	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美琨数码科技有限公司	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
苏州美璟数码科技有限公司	苏州	苏州	IT 产品开发与销售		100.00%	投资设立
深圳市紫光信息港有限公司	深圳	深圳	科技园区开发建设、运营管理	100.00%		投资设立
深圳市紫光物业服务有限公司	深圳	深圳	物业管理		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光国际有限公司	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光联合信息系统有限公司	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光国际信息技术有限公司	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
紫光西部数据有限公司	南京	南京	计算机软硬件、服务器、存储介质及系统的研发与销售	47.11%	3.89%	投资设立
紫光西部数据（南京）有限公司	南京	南京	计算机软硬件、服务器、存储介质及系统的研发与销售		100.00%	投资设立
优特技术（香港）有限公司	香港	香港	计算机软硬件、服务器、存储介质及系统的研发与销售		100.00%	投资设立
紫光云数据（深圳）有限公司	深圳	深圳	技术开发与服务	100.00%		投资设立
重庆紫光信息产业发展有限公司	重庆	重庆	技术开发与服务	100.00%		投资设立
新华三集团有限公司	香港	香港	网络设备、服务器及存储系统的销售		51.00%	非同一控制下企业合并
新华三技术有限公司	杭州	杭州	网络设备、服务器的研发与销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京华三通信技术有限公司	北京	北京	网络设备的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三信息安全技术有限公司	合肥	合肥	安全产品及解决方案的研发、销售与服务		100.00%	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
新华三大数据技术有限公司	郑州	郑州	大数据平台产品的开发与服务、数据业务集成及软件定制开发服务		100.00%	投资设立
新华三云计算技术有限公司	成都	成都	云计算相关产品开发、销售与服务		100.00%	投资设立
新华三智能终端有限公司	广州	广州	智能终端设备的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三人工智能科技有限公司	杭州	杭州	人工智能相关产品的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三（上海）技术有限公司	上海	上海	技术开发与服务		100.00%	投资设立
新华三工业互联网有限公司	苏州	苏州	工业互联网相关产品的研发与销售		100.00%	投资设立
新华三软件有限公司	杭州	杭州	技术开发与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三信息技术有限公司	杭州	杭州	技术开发与服务，网络设备、服务器及存储设备的销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
新华三制造技术（海宁）有限公司	海宁	海宁	智能设备技术开发与服务，网络设备、服务器及存储设备的生产及软件开发，设备租赁		100.00%	投资设立
新华三半导体技术有限公司	成都	成都	半导体与集成电路设计		100.00%	投资设立
华三通信哈萨克斯坦有限公司	哈萨克斯坦	哈萨克斯坦	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三技术方案马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信（泰国）有限公司	泰国	泰国	网络设备、服务器的研发与销售		99.80%	投资设立
华三通信巴基斯坦有限公司	巴基斯坦	巴基斯坦	网络设备、服务器的研发与销售		99.99%	投资设立
华三通信（俄罗斯）有限公司	俄罗斯	俄罗斯	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
华三通信印度尼西亚有限公司	印度尼西亚	印度尼西亚	网络设备、服务器的研发与销售		99.00%	投资设立
新华三澳门（一人）有限公司	澳门	澳门	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	投资设立
紫光华山科技有限公司	北京	北京	服务器及存储设备的销售与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光华山科技服务有限公司	天津	天津	技术咨询与服务		100.00%	非同一控制下企业合并
华三日本通信技术有限公司	日本	日本	网络设备、服务器的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
H3C Technologies (India) Private Limited	印度	印度	网络设备的研发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
紫光教育科技有限公司	厦门	厦门	软件开发与系统集成	100.00%		同一控制下企业合并
紫光云教育科技有限公司	厦门	厦门	IT 产品开发与销售		60.00%	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光摩度教育科技有限公司	南昌	南昌	教育信息化产品的研发和销售	60.00%		投资设立
上海紫光数字科技有限公司	上海	上海	IDC、云平台的建设及应用	100.00%		投资设立
海南紫光数字科技有限公司	海口	海口	整体解决方案提供商	100.00%		投资设立
紫光恒越（杭州）技术有限公司	杭州	杭州	网络设备、服务器的生产、销售	100.00%		同一控制下企业合并
紫光计算机科技有限公司	郑州	郑州	商用计算终端的设计研发、生产制造与销售	51.00%		投资设立
紫光云技术有限公司	天津	天津	云服务	46.67%		同一控制下企业合并
紫光云（南京）数字技术有限公司	南京	南京	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光云数科技（连云港）有限公司	连云港	连云港	智慧城市建设运营		85.00%	同一控制下企业合并
紫光中德技术有限公司	沈阳	沈阳	云服务及销售		80.00%	同一控制下企业合并
紫光云引擎科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	云服务及销售		74.00%	同一控制下企业合并
紫光南方云技术有限公司	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
重庆紫光云引擎信息技术有限公司	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光重庆数字科技有限公司	重庆	重庆	云服务及销售		70.00%	同一控制下企业合并
紫光建筑云科技（重庆）有限公司	重庆	重庆	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光云（上海）数字科技有限公司	上海	上海	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光芯云（上海）科技有限公司	上海	上海	云服务及销售		70.00%	同一控制下企业合并
北京紫光云技术有限公司	北京	北京	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
朝阳市紫光云科技有限公司	朝阳	朝阳	智慧城市建设运营		100.00%	同一控制下企业合并
天津市紫光云智能科技有限公司	天津	天津	智慧城市建设运营		100.00%	投资设立
紫光碧水科技有限公司	武汉	武汉	云服务及销售		55.00%	同一控制下企业合并
紫光数字河南技术有限公司	郑州	郑州	智慧城市建设运营		65.00%	同一控制下企业合并
紫光数字技术（玉溪）有限公司	玉溪	玉溪	汽车电子标识技术服务		90.00%	同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
紫光云（成都）科技有限公司	成都	成都	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
紫光天府云（成都）科技有限公司	成都	成都	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并
广西紫光云科技有限公司	柳州	柳州	智慧城市建设运营		100.00%	同一控制下企业合并
哈尔滨紫光数裕信息技术有限公司	哈尔滨	哈尔滨	云服务及销售		100.00%	同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新华三集团有限公司	49.00%	720,492,391.49		4,215,347,313.46
紫光云技术有限公司	53.33%	-13,817,478.15		326,341,996.70

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新华三集团有限公司	21,279,937,141.82	4,648,861,149.62	25,928,798,291.44	15,990,654,680.97	1,335,393,991.17	17,326,048,672.14
紫光云技术有限公司	858,508,911.96	603,156,124.75	1,461,665,036.71	679,240,688.23	119,593,402.64	798,834,090.87

单位：元

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新华三集团有限公司	20,354,734,486.18	4,835,325,161.37	25,190,059,647.55	16,863,928,382.35	1,188,319,980.42	18,052,248,362.77
紫光云技术有限公司	838,527,537.44	614,505,518.77	1,453,033,056.21	650,437,902.68	111,546,226.50	761,984,129.18

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新华三集团有限公司	19,702,879,482.32	1,470,392,635.69	1,464,938,334.52	-1,138,599,994.64	16,624,418,123.75	1,316,293,922.12	1,334,573,831.13	-579,453,267.19
紫光云技术有限公司	392,071,517.79	-28,217,981.19	-28,217,981.19	-82,719,037.26	226,079,577.44	-56,601,640.37	-56,601,640.37	-105,853,536.88

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,400,607.81	1,311,892.85
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	88,714.96	-144,532.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	88,714.96	-144,532.25
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	150,880,504.82	157,892,560.86
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-7,091,495.12	-7,450,061.45
--其他综合收益	79,439.08	-174,220.19
--综合收益总额	-7,012,056.04	-7,624,281.64

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临的与金融工具相关的风险，主要包括：1、外汇风险；2、利率风险；3、信用风险；4、流动性风险。

本公司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公司财务业绩的不利影响，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司辨别和分析本公司所面临的风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司下属新华三集团有限公司及其他控股子公司，均不同程度地面向国际市场开展以外币计价结算的产品购销和系统集成服务等业务。本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。随着海外业务拓展与市场份额变化，若发生人民币升值或贬值等本公司不可控制的风险，本公司将通过调整采购和销售策略、实施人民币跨境结算与归集、合理运用汇率掉期保值工具等措施，加以有效防控。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对利润总额产生的影响。

单位：元

2021/6/30	美元汇率	利润总额	所有者权益
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	1%	-17,820,759.13	-14,329,098.98
人民币对美元升值	-1%	17,820,759.13	14,329,098.98

2、利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司作为非金融企业，目前可能面临的利率风险，主要来自于存续的浮动利率债务。对此，本公司将在

市场加息预期明确或进入升息通道的情况下，发挥自身主体信用评级和差别化融资优势，以其他融资方式替代面临加息风险的浮动利率债务。

3、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款及其他流动资产等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收利息、其他应收款及其他流动资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

4、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保保持充裕的流动性。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议；同时，与金融机构保持密切协作，以保有充足的授信额度，有效防控流动性风险。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		2,181,828,855.35	313,087,106.05	2,494,915,961.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,181,828,855.35	313,087,106.05	2,494,915,961.40
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			313,087,106.05	313,087,106.05
（3）衍生金融资产				
（4）银行理财产品		2,181,828,855.35		2,181,828,855.35
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 应收款项融资			409,724,815.47	409,724,815.47
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		2,181,828,855.35	722,811,921.52	2,904,640,776.87
(六) 交易性金融负债		8,291,081.87		8,291,081.87
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		8,291,081.87		8,291,081.87
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		8,291,081.87		8,291,081.87
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对所持有的外汇远期合同、外汇期权合同等衍生工具，按照资产负债表日可观察的类似资产市场价格作为其公允价值估值基础。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

单位：元

	2021 年 6 月 30 日公允价值	估值技术	输入值
其他非流动金融资产	313,087,106.05	资产基础法	账面成本
应收款项融资	409,724,815.47	资产基础法	账面成本

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

单位：元

其他非流动金融资产	金额
2020 年 12 月 31 日账面价值	311,587,106.05
本年变动：增加	1,500,000.00
2021 年 6 月 30 日账面价值	313,087,106.05

单位：元

应收款项融资	金额
2020 年 12 月 31 日账面价值	906,734,253.49
本年变动：减少	497,009,438.02
2021 年 6 月 30 日账面价值	409,724,815.47

单位：元

其他权益工具投资	金额
2020 年 12 月 31 日账面价值	94,150,073.00
本年变动：减少	94,150,073.00
2021 年 6 月 30 日账面价值	

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
西藏紫光通信投资有限公司	拉萨	投资管理	50 亿元	46.45%	46.45%

本公司的母公司情况的说明：

西藏紫光通信投资有限公司成立于2015年5月15日，为紫光集团有限公司下属的全资子公司，其经营范围主要包括：通信科技技术开发、推广、转让、咨询及服务；对通信科技业及项目进行投资管理、投资咨询；销售通讯设备、电子产品、计算机软件及辅助设备。

本公司最终控制方是清华控股有限公司，清华控股有限公司持有紫光集团有限公司51%股权，清华控股有限公司间接合计持有公司48.57%的股权。

2、本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京紫光图文系统有限公司	联营企业
苏州紫光高辰科技有限公司	联营企业
北京熙诚紫光科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
清华控股有限公司	实际控制人
清华大学	实际控制人出资方
紫光集团有限公司	间接控股股东
紫光恒越技术有限公司	同一控制人
紫光云数科技有限公司	同一控制人
长江存储科技有限责任公司	同一控制人
西安紫光国芯半导体有限公司	同一控制人
唐山国芯晶源电子有限公司	同一控制人
深圳市国微电子有限公司	同一控制人
北京紫光青藤微系统有限公司	同一控制人
北京辰安科技股份有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京辰安信息科技有限公司	同一控制人
SPREADTRUMHONGKONGLIMITED	同一控制人
UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	同一控制人
紫光展锐(上海)科技有限公司	同一控制人
紫金诚征信有限公司	同一控制人
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	同一控制人
北京紫光存储科技有限公司	同一控制人
清华大学出版社有限公司	同一控制人
北京启迪餐饮管理有限公司	同一控制人
北京华清物业管理有限责任公司	同一控制人
紫光集团有限公司北京国际科技交流中心	同一控制人
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	同一控制人
展讯通信(上海)有限公司	同一控制人
北京紫光展锐通信技术有限公司	同一控制人
西安紫光展锐科技有限公司	同一控制人
紫光(北京)智控科技有限公司	同一控制人
展讯通信(天津)有限公司	同一控制人
紫光同芯微电子有限公司	同一控制人
北京香互云联科技有限公司	同一控制人
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	同一控制人
展讯半导体(南京)有限公司	同一控制人
武汉新芯集成电路制造有限公司	同一控制人
紫光宏茂微电子(上海)有限公司	同一控制人
厦门紫光展锐科技有限公司	同一控制人
紫光国芯微电子股份有限公司	同一控制人
苏州兆芯半导体科技有限公司	同一控制人
展讯通信(深圳)有限公司	同一控制人
紫光长存(上海)集成电路有限公司	同一控制人
厦门紫光学大股份有限公司	同一控制人
锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	同一控制人
北京华环电子股份有限公司	同一控制人
展讯半导体(成都)有限公司	同一控制人
安徽启迪大街科技服务有限公司	同一控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
紫光云数(惠州)科技有限公司	同一控制人
立联信(天津)电子元件有限公司	同一控制人
合肥泽众城市智能科技有限公司	同一控制人
紫光展锐(重庆)科技有限公司	同一控制人
北京华力兴科技发展有限责任公司	同一控制人
紫光展讯通信(惠州)有限公司	同一控制人
学大(厦门)教育科技集团股份有限公司	曾为同一控制人
重庆紫光华山智安科技有限公司	其第一大股东为公司实际控制人下属子公司
重庆紫光软件有限公司	其控股股东为公司关联方
重庆紫光华智电子科技有限公司	其控股股东为公司关联方
山东水发紫光大数据有限责任公司	同一控制人公司的合营/联营企业
合肥紫辰信息科技有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
矽品科技(苏州)有限公司	同一控制人公司的合营/联营企业
诚泰财产保险股份有限公司	关联自然人担任董监高
中设数字技术股份有限公司	关联自然人担任董监高
紫光海阔集团有限公司	关联自然人担任董监高
北京健坤投资集团有限公司	关联自然人担任董监高
中国农业银行股份有限公司	关联自然人担任董监高
紫光路安科技有限公司	关联自然人担任董监高
幸福人寿保险股份有限公司	关联自然人担任董监高
同方股份有限公司	关联自然人曾担任其董监高
同方计算机有限公司	其控股股东为公司关联方
北京同方信息安全技术股份有限公司	其控股股东为公司关联方
同方计算机(苏州)有限公司	其控股股东为公司关联方
同方计算机(四川)有限公司	其控股股东为公司关联方
同方赛威讯信息技术有限公司	其控股股东为公司关联方
北京同方软件有限公司	其控股股东为公司关联方
昆明紫光芯云产业投资发展有限公司	关联自然人实际控制
北京同方电子科技有限公司	关联自然人实际控制

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品采购	190,065,096.54	2,077,000,000.00	否	378,625,282.77
同方计算机有限公司	产品采购	58,369,517.13			14,688,149.45
紫光恒越技术有限公司	产品采购	40,710,047.59			46,752,882.79
重庆紫光软件有限公司	产品采购	23,356,419.36			
北京同方信息安全技术股份有限公司	产品采购	22,407,796.48			2,485,433.63
紫光云数科技有限公司	产品采购	21,151,957.82			6,767.90
长江存储科技有限责任公司	产品采购	8,199,432.84			
西安紫光国芯半导体有限公司	产品采购	2,688,070.50			219,317.50
同方计算机(苏州)有限公司	产品采购	1,648,867.26			
同方股份有限公司	产品采购	977,920.35			
同方计算机(四川)有限公司	产品采购	625,840.71			
北京熙诚紫光科技有限公司	产品采购	451,327.43			
清华大学	产品采购	449,979.13			
唐山国芯晶源电子有限公司	产品采购	410,890.00			
深圳市国微电子有限公司	产品采购	19,200.00			480.00
北京紫光青藤微系统有限公司	产品采购	2,867.26			
北京辰安科技股份有限公司	产品采购				7,007,824.72
北京辰安信息科技有限公司	产品采购				10,041.95
SPREADTRUMHONGKONGLIMITED	产品采购				106,988,210.10
UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	产品采购				313,158.89
紫光展锐(上海)科技有限公司	产品采购				85,136.35
紫光云数科技有限公司	技术服务	274,145,133.28	741,700,000.00	否	241,313,118.42
重庆紫光软件有限公司	技术服务	19,029,592.08			5,686,783.06
北京熙诚紫光科技有限公司	技术服务	7,825,446.88			2,235,262.18
重庆紫光华山智安科技有限公司	技术服务	497,919.17			5,286,629.76
紫光恒越技术有限公司	技术服务	464,640.72			
西安紫光国芯半导体有限公司	技术服务	381,176.98			
诚泰财产保险股份有限公司	技术服务	68,994.00			
紫金诚征信有限公司	技术服务	40,094.34			4,528.30
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	技术服务	9,433.96			
北京紫光图文系统有限公司	技术服务	3,183.91			
北京辰安科技股份有限公司	技术服务				7,950,471.55

北京辰安信息科技有限公司	技术服务				2,711,067.68
北京紫光存储科技有限公司	技术服务				17,500.00
清华大学出版社有限公司	技术服务				12,903.76
中设数字技术股份有限公司	技术服务				7,232,075.47
清华大学	技术服务				478,776.34
北京启迪餐饮管理有限公司	物业配套服务	30,425.00			6,088.00
北京华清物业管理有限责任公司	物业配套服务	6,857.14			
紫光集团有限公司北京国际科技交流中心	物业配套服务				1,257.20
北京紫光嘉捷物业管理有限公司	物业配套服务				426,858.35
北京辰安信息科技有限公司	产品采购	6,502,527.25	200,500,200.00 (美元)	否	
北京辰安信息科技有限公司	技术服务	131,584,659.63			
北京辰安科技股份有限公司	技术服务	1,252,265.51			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
紫光恒越技术有限公司	产品销售/技术服务/物业配套服务	215,255,227.33	67,755,336.26
重庆紫光华山智安科技有限公司	产品销售/技术服务	55,469,920.13	101,856,709.74
长江存储科技有限责任公司	产品销售/技术服务/物业配套服务	61,468,886.13	46,930,477.83
展讯通信(上海)有限公司	产品销售/技术服务	10,020,055.34	2,755,467.55
北京紫光展锐通信技术有限公司	产品销售/技术服务	4,106,329.84	234,054.75
诚泰财产保险股份有限公司	产品销售/技术服务	5,438,371.21	1,760,526.66
紫光云数科技有限公司	技术服务	3,982,200.42	1,592,263.35
西安紫光展锐科技有限公司	产品销售	3,591,389.11	235,071.46
山东水发紫光大数据有限责任公司	技术服务	2,466,845.96	1,792,452.83
中设数字技术股份有限公司	技术服务	1,913,679.25	968,978.02
紫光(北京)智控科技有限公司	产品销售	1,894,877.88	
重庆紫光软件有限公司	产品销售	1,556,793.08	132,569.42
紫光集团有限公司	技术服务	1,345,014.06	612,018.39
重庆紫光华智电子科技有限公司	产品销售/技术服务	1,576,994.87	
展讯通信(天津)有限公司	产品销售/技术服务	1,372,893.44	50,086.81
深圳市国微电子技术有限公司	产品销售/技术服务	954,525.28	
紫光同芯微电子技术有限公司	产品销售/技术服务	767,996.46	142,297.25
北京香互云联科技有限公司	供应链服务	666,967.81	5,952,021.91
北京世纪互联宽带数据中心有限公司	供应链服务	663,426.45	1,278,087.26

展讯半导体(南京)有限公司	产品销售/技术服务	641,208.55	
长江先进存储产业创新中心有限责任公司	产品销售	474,840.00	
紫光海阔集团有限公司	产品销售	315,398.23	
武汉新芯集成电路制造有限公司	产品销售/技术服务	422,687.06	6,537,501.05
紫光宏茂微电子(上海)有限公司	产品销售/技术服务	390,483.47	903,776.06
厦门紫光展锐科技有限公司	产品销售/技术服务	207,819.64	124.04
紫光国芯微电子股份有限公司	技术服务	170,873.36	166,737.63
北京熙诚紫光科技有限公司	技术服务	128,788.83	257,645.94
苏州兆芯半导体科技有限公司	产品销售	70,889.21	369.83
展讯通信(深圳)有限公司	产品销售	42,860.18	59,867.03
北京紫光图文系统有限公司	产品销售/物业配套服务	39,323.99	77,157.33
北京紫光存储科技有限公司	技术服务	27,399.72	256,062.26
清华大学	物业配套服务	20,919.50	433.32
紫光长存(上海)集成电路有限公司	产品销售	13,219.99	45,490.00
学大(厦门)教育科技集团股份有限公司	产品销售	4,814.16	
锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	产品销售	3,693.81	6,442.69
北京辰安信息科技有限公司	产品销售		11,557,468.69
同方股份有限公司	产品销售		7,315,668.38
北京华环电子股份有限公司	产品销售		4,878,054.01
同方赛威讯信息技术有限公司	产品销售		366,939.83
北京同方软件有限公司	产品销售		347,141.59
西安紫光国芯半导体有限公司	产品销售/技术服务		112,115.43
展讯半导体(成都)有限公司	技术服务		984.11
北京健坤投资集团有限公司	物业配套服务		509.43

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
紫光恒越技术有限公司	房屋及建筑物	414,699.17	535,612.37
长江存储科技有限责任公司	房屋及建筑物	409,199.81	
北京紫光图文系统有限公司	房屋及建筑物	17,537.46	339,885.32
安徽启迪大街科技服务有限公司	房屋及建筑物		88,367.76

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
紫光集团有限公司	房屋及建筑物	16,822,601.69	12,878,297.03
重庆紫光华山智安科技有限公司	房屋及建筑物	695,973.00	
清华控股有限公司	房屋及建筑物		2,907,652.80

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 其他关联交易

①截至2021年6月30日本公司及子公司紫光数码（苏州）集团有限公司、紫光电子商务有限公司、紫光供应链管理集团有限公司在清华控股集团财务有限公司合计存款余额为43.84万元，2021年1-6月累计收到存款利息收入85.31万元。2021年1-6月未从清华控股集团财务有限公司新增借款，截至2021年6月30日，从清华控股集团财务有限公司的借款余额为5000万元。

②2021年，本公司购买西藏紫光长青通信投资有限公司持有的紫光云技术有限公司46.67%股权，收购价款为1,872,192,454.05元。

③2021年，本公司子公司紫光软件系统有限公司收购购买北京恒馨永业投资有限公司、北京兄弟六合投资有限公司持有的紫光金融信息服务有限公司合计15.00%股权，收购价款为16,500,000.00元。

④2021年，本公司向紫光集团有限公司出售所持北京紫光智城科创科技发展有限公司19%股权，出售价款为94,150,073.00元。

⑤2020年，本公司与北京市基础设施投资有限公司、华控技术转移有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、北京电子控股有限责任公司、北京市地铁运营有限公司、北京京港地铁有限公司、北京交通大学共同出资设立北京协同创新轨道交通研究院有限公司，该公司注册资本为人民币10,000万元，本公司持有其5%股权。报告期内，公司实际出资150万元。截至2021年6月30日，公司共实缴150万元注册资本。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收票据					
	重庆紫光华山智安科技有限公司			23,110,894.50	
应收账款					
	紫光恒越技术有限公司	102,459,629.00	51,429.40	15,958,487.76	9,686.26
	长江存储科技有限责任公司	59,649,972.95	53,626.10	49,442,832.41	25,454.64
	诚泰财产保险股份有限公司	7,539,699.53	75,397.00	4,251,690.24	42,516.90
	山东水发紫光大数据有限责任公司	6,792,328.12	121,123.28	4,366,710.48	43,667.10
	武汉新芯集成电路制造有限公司	6,197,701.19	5,837.56	7,309,008.60	3,440.27
	紫光云数科技有限公司	5,406,659.18	54,056.64	4,726,174.97	19,865.40
	中设数字技术股份有限公司	4,098,764.16	81,042.36	2,500,000.00	77,327.04
	北京紫光展锐通信技术有限公司	4,069,348.05	1,948.56	993,932.64	557.58
	重庆紫光华山智安科技有限公司	4,025,811.32	26,027.84	71,159,439.42	44,665.85
	北京辰安信息科技有限公司	3,917,981.89	426,454.47	3,917,981.89	135.59
	紫光集团有限公司	3,756,500.93	65,296.02	2,392,347.63	27,303.97
	中国农业银行股份有限公司	2,284,809.15	6,790.59	453,182.34	254.23
	北京华环电子股份有限公司	1,907,636.00	913.45	1,801,800.00	1,126.61
	重庆紫光华智电子科技有限公司	1,517,361.67	726.57		
	展讯通信(天津)有限公司	1,385,412.53	663.39	973,623.77	546.19
	西安紫光展锐科技有限公司	978,319.01	468.46		
	昆明紫光芯云产业投资发展有限公司	849,787.50	406.91	50,930.66	28.57
	展讯通信(上海)有限公司	732,154.77	7,321.55	9,358,278.41	59,628.64
	清华大学	728,624.62	877.54	210,000.00	
	深圳市国微电子有限公司	702,854.01	336.55	6,608.00	3.71
	展讯半导体(南京)有限公司	639,521.20	306.23	290,255.64	162.83
	紫光云数(惠州)科技有限公司	594,339.62	312,384.90	594,399.62	312,384.90
	长江先进存储产业创新中心有限责任公司	536,569.20	1,607.67		
	紫光海阔集团有限公司	519,809.71	5,179.76	163,409.71	1,634.10
	北京熙诚紫光科技有限公司	363,024.85	3,619.82	294,923.63	928.61
	重庆紫光软件有限公司	348,430.86	37,925.11	5,212,479.42	342.28
	紫光路安科技有限公司	341,994.66	1,030.95		
	紫光同芯微电子有限公司	285,291.54	559.67	90,831.91	908.32
	紫光国芯微电子股份有限公司	281,185.63	2,908.11	377,054.47	3,770.54
	清华控股有限公司	109,787.00	32,629.10	165,387.00	17,519.01

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
	幸福人寿保险股份有限公司	97,787.61	46.82		
	苏州兆芯半导体科技有限公司	80,104.80	38.36		
	紫光宏茂微电子(上海)有限公司	13,376.00	6.40	21,771.50	12.21
	紫光(北京)智控科技有限公司			960,000.00	33.22
	展讯通信(深圳)有限公司			270,939.01	151.99
	展讯半导体(成都)有限公司			200,494.68	112.47
	厦门紫光展锐科技有限公司			89,894.76	50.43
	立联信(天津)电子元件有限公司			64,530.93	36.20
预付账款					
	紫光恒越技术有限公司	12,183,414.03		7,470,152.34	
	重庆紫光华山智安科技有限公司	9,473,841.25		1,418,700.62	
	合肥紫辰信息科技有限公司	8,000,000.00			
	紫光集团有限公司	6,929,314.16		7,828,078.30	
	同方计算机有限公司	3,128,886.63		1,092,160.84	
	展讯通信(上海)有限公司	809,101.12		809,101.12	
	重庆紫光软件有限公司	111,692.33			
	同方股份有限公司	76,052.82			
	北京同方信息安全技术股份有限公司	874.30		824,652.48	
	同方计算机(四川)有限公司			141,440.00	
	北京华清物业管理有限责任公司			7,200.00	
	清华大学			11,603.88	
其他应收款					
	北京辰安信息科技有限公司	8,738,326.56		8,738,326.56	
	北京辰安科技股份有限公司	1,717,329.05		1,717,329.05	
	紫光集团有限公司			933,442.95	
	北京同方电子科技有限公司			532,558.00	52,455.35
长期应收款					
	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	19,544,120.36	97,720.60	28,641,035.34	143,205.18
	北京香互云联科技有限公司			29,648,395.22	148,241.98
其他非流动资产					
	紫光集团有限公司	7,840,220.94		6,906,777.99	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京辰安信息科技有限公司	359,673,206.31	297,866,672.49
	北京辰安科技股份有限公司	82,334,269.40	81,867,276.21
	重庆紫光软件有限公司	13,610,125.43	23,833,251.69
	紫光云数科技有限公司	11,136,105.65	4,995,664.53
	北京熙诚紫光科技有限公司	6,388,357.40	1,981,465.44
	中设数字技术股份有限公司	3,914,945.61	5,932,473.92
	UNISTARTECHTECNOLOGIA(SU),LDA	3,230,050.00	3,262,450.00
	紫光云数(惠州)科技有限公司	1,916,072.91	1,916,072.91
	紫光恒越技术有限公司	897,363.84	18,701,606.08
	重庆紫光华山智安科技有限公司	648,749.06	85,040,314.42
	唐山国芯晶源电子有限公司	367,963.00	3,729.00
	西安紫光国芯半导体有限公司	54,791.44	37,374.90
	北京紫光图文系统有限公司	30,000.00	
	清华大学	13,661.00	
	深圳市国微电子有限公司	10,848.00	
	合肥泽众城市智能科技有限公司		3,050,000.00
	长江存储科技有限责任公司		1,748,666.30
	紫金诚征信有限公司		3,637,735.86
预收账款&合同负债			
	长江存储科技有限责任公司	19,401,296.99	15,525,245.42
	清华大学	16,367,443.61	8,013,561.77
	紫光恒越技术有限公司	9,859,675.87	17,867,247.03
	重庆紫光华山智安科技有限公司	9,535,092.36	11,935,373.50
	紫光云数科技有限公司	3,834,629.42	5,653,876.36
	重庆紫光软件有限公司	3,753,977.50	130,384.22
	展讯通信(上海)有限公司	3,670,753.96	2,229,476.75
	武汉新芯集成电路制造有限公司	866,223.14	
	北京紫光展锐通信技术有限公司	492,310.61	68,454.09
	诚泰财产保险股份有限公司	455,376.74	2,864,364.89
	紫光集团有限公司	405,728.36	
	矽品科技(苏州)有限公司	320,030.91	

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	清华控股有限公司	301,886.80	150,943.40
	中设数字技术股份有限公司	166,272.77	162,264.15
	中国农业银行股份有限公司	68,879.08	
	展讯通信(天津)有限公司	55,443.44	
	西安紫光展锐科技有限公司	38,752.54	
	紫光同芯微电子有限公司	35,512.80	
	紫光宏茂微电子(上海)有限公司	32,046.35	13,254.46
	幸福人寿保险股份有限公司	30,000.00	
	北京紫光存储科技有限公司	25,623.44	34,315.85
	展讯半导体(成都)有限公司	21,974.84	
	展讯通信(深圳)有限公司	20,271.19	
	展讯半导体(南京)有限公司	16,670.00	
	厦门紫光展锐科技有限公司	16,659.19	
	紫光路安科技有限公司	10,735.92	
	紫光展锐(重庆)科技有限公司	7,964.60	
	深圳市国微电子有限公司	1,107.64	
	立联信(天津)电子元件有限公司	947.51	
	北京华力兴科技发展有限责任公司	764.05	
	西安紫光国芯半导体有限公司	699.47	
	苏州兆芯半导体科技有限公司	466.97	
	锐迪科(重庆)微电子科技有限公司	263.01	
	紫光展讯通信(惠州)有限公司	256.50	
	北京紫光图文系统有限公司		56,647.55
	山东水发紫光大数据有限责任公司		189,239.07
其他应付款			
	紫光云数科技有限公司	46,433,437.91	45,939,346.06
	重庆紫光软件有限公司	31,890,000.00	31,890,000.00
	北京辰安科技股份有限公司	1,107,710.00	1,107,710.00
	重庆紫光华山智安科技有限公司	548,367.25	412,403.93
	紫光恒越技术有限公司	509,314.96	333,610.00
	长江存储科技有限责任公司	358,368.00	
	西安紫光国芯半导体有限公司	257,487.60	
	北京紫光图文系统有限公司	13,322.50	26,462.50

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	诚泰财产保险股份有限公司	10,000.00	
	紫光集团有限公司	5,500.00	302,926.35
长期应付款			
	北京世纪互联宽带数据中心有限公司	5,492,418.44	5,485,295.72
	北京香互云联科技有限公司		1,820,952.60

7、关联方承诺

(1) 西藏紫光通信投资有限公司在作为公司的控股股东期间不从事与公司及其下属控股子公司主要经营业务具有同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营。如在西藏紫光通信投资有限公司作为公司的控股股东期间，西藏紫光通信投资有限公司获得的商业机会与公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，将立即通知公司，并尽力将该商业机会给予公司，以避免与公司及其下属控股子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保公司及其股东利益不受损害。

(2) 西藏紫光通信投资有限公司将会严格遵守有关上市公司监管法规，尽量避免与公司发生关联交易，若西藏紫光通信投资有限公司未来与公司发生必要的关联交易，西藏紫光通信投资有限公司将严格按市场公允公平原则，在公司履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范公平的方式进行交易并及时披露相关信息，从制度上保证公司作为上市公司的利益不受损害。

8、其他

无

十一、股份支付

无

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

2018年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向国际商业机器租赁有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币4.5亿元，保证期间为自主协议相应债务履行期届满之日起两年。

2019年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向惠普贸易（上海）有限公司、惠普（重庆）有限公司申请的厂商授信额度提供了连带责任保证，保证金额不超过人民币5.7亿元，保证期间为自相应债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向联想（北京）信息技术有限公司申请的厂商授信额度提

供连带责任保证，保证金额不超过人民币8,000万元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向戴尔（中国）有限公司申请的厂商授信额度承担连带保证责任，担保总额不超过人民币2亿元，担保期间为主债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光电子商务有限公司向戴尔（中国）有限公司申请的厂商授信额度承担连带保证责任，担保总额不超过人民币1亿元，担保期间为主债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向联想（北京）有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币2,000万元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光电子商务有限公司向联想（北京）有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，保证金额不超过人民币3,000万元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2020年，公司为紫光数码（苏州）集团有限公司向国际商业机器融资租赁有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币4.5亿元，保证期间为自主协议相应债务履行期届满之日起两年。

2020年，公司为紫光融资租赁有限公司向平安银行股份有限公司北京分行申请的1年期人民币3亿元综合授信额度提供质押担保，担保金额不超过人民币3亿元。

2019年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向恒生银行（中国）有限公司北京分行申请的5年期人民币7,000万的综合授信额度提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币7,000万，保证期间为自债务履行期届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理有限公司向联想（北京）电子科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3亿元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向联想（北京）有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3.5亿元，保证期间为自被保证交易约定的债务履行期限届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向招商银行股份有限公司北京分行申请的1年期人民币1亿元的综合授信额度提供了连带责任保证，保证金额为不超过人民币1亿元，保证期间为自《最高额不可撤销担保书》生效之日起至主协议项下每笔贷款或其他融资或招商银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光电子商务有限公司向清华控股集团财务有限公司申请的统一综合授信额度提供人民币5,000万元的连带责任保证，保证期间为主债务履行期届满之日起两年。

2020年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光供应链管理有限公司和紫光数码（香港）有限公司向恒生银行（中国）有限公司南京分行申请的授信额度提供合计不超过人民币6,000万元或等值美元的连带责任保证，保证期间为自债务发生期届满日起两年。

2019年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向Intel Semiconductor（US）LLC申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过30,000万美元，保证期间为2019年10月31日至2021年10月30日。

2019年，新华三集团有限公司为新华三信息技术有限公司向NVIDIA Singapore Pte. Ltd申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过5,000万美元，保证期间为2019年10月31日至2021年10月30日。

2020年，新华三集团有限公司为新华三半导体技术有限公司向台湾积体电路制造股份有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过1,633万美元，保证期间为主债务履行期限届满或出现任何主债务不能支付的情形两者先发生之日起至2023年4月2日。

2021年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光晓通科技有限公司向思科（中国）有限公司和思科（中国）创新科技有限公司申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币3亿元，保证期间为主债务履行期限届满之日起两年或主合同终止之日起两年，以后达成者为准。

2021年，紫光数码（苏州）集团有限公司为紫光数据（天津）有限公司向浙江大华科技有限公司及其关联方申请的厂商授信额度提供连带责任保证，担保金额不超过人民币5,000万元，保证期间为债权人与债务人最后一次确定债务数额之日起两年或最后一笔交易付款期限到期后两年。

2019年，紫光软件系统有限公司为安哥拉财政部向中国工商银行股份有限公司申请的信息化项目贷款提供总金额不超过2,700万美元的连带责任保证，担保期间为主协议项下的借款期限届满之次日起两年。

3、其他

无

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。经营分部是公司内部同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- 1) 各单项产品或劳务的性质；
- 2) 生产过程的性质；
- 3) 产品或劳务的客户类型；
- 4) 销售产品或提供劳务的方式；
- 5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

本公司以经营分部基础，考虑重要性原则，兼顾不同会计期间分部信息的可比性和一致性，将报告分部最终确定为“ICT基础设施及服务”、“IT产品分销与供应链服务”与“其他”。本公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制合并财务报表时所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

报告分部	2021 年 1-6 月			2021 年 6 月 30 日	
	主营业务收入	主营业务成本	利润总额	资产总额	负债总额
ICT 基础设施及服务	18,757,113,401.90	13,851,397,222.50	1,372,930,347.68	29,201,792,037.81	19,982,784,064.45
IT 产品分销与供应链服务	14,860,838,252.37	13,893,634,009.16	573,721,610.12	10,737,185,411.58	6,176,034,191.08
其他			66,066,805.60	4,992,261,885.94	440,567,677.03
小计	33,617,951,654.27	27,745,031,231.66	2,012,718,763.40	44,931,239,335.33	26,599,385,932.56
业务板块间抵消	-2,943,331,534.12	-2,926,111,548.04	-32,926,051.66	13,343,324,019.00	-2,778,464,864.16
合计	30,674,620,120.15	24,818,919,683.62	1,979,792,711.74	58,274,563,354.33	23,820,921,068.40

单位：元

报告分部	2020 年 1-6 月			2020 年 12 月 31 日	
	主营业务收入	主营业务成本	利润总额	资产总额	负债总额
ICT 基础设施及服务	14,650,105,856.84	10,184,273,632.05	1,367,732,653.95	26,910,751,017.26	19,487,275,576.00
IT 产品分销与供应链服务	13,441,999,795.98	12,511,788,892.90	433,269,901.29	13,007,331,091.97	8,519,027,709.90
其他			83,615,106.04	5,264,532,564.73	403,229,437.52
小计	28,092,105,652.82	22,696,062,524.95	1,884,617,661.28	45,182,614,673.96	28,409,532,723.42
业务板块间抵消	-2,566,174,075.35	-2,532,381,479.41	-52,184,341.48	12,992,200,288.30	-3,369,378,351.11
合计	25,525,931,577.47	20,163,681,045.54	1,832,433,319.80	58,174,814,962.26	25,040,154,372.31

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2021年7月9日，公司间接控股股东紫光集团收到北京市第一中级人民法院（以下简称“北京一中院”）送达的通知，债权人徽商银行股份有限公司向北京一中院申请对紫光集团进行重整。2021年7月16日，北京一中院裁定受理相关债权人对紫光集团的重整申请，指定紫光集团有限公司清算组担任紫光集团管理人。2021年8月12日，紫光集团管理人向北京一中院申请将紫光集团子公司北京紫光通信科技集团有限公司、北京紫光资本管理有限公司、西藏紫光太器投资有限公司、西藏紫光卓远股权投资有限公司、西藏紫光通信投资有限公司、西藏紫光春华投资有限公司（以下合称“六家子公司”）纳入紫光集团重整一案，并适用关联企业实质合并重整方

式进行审理。2021年8月27日，北京一中院裁定对紫光集团及其六家子公司实质合并重整，并指定紫光集团管理人担任紫光集团及其六家子公司实质合并重整管理人。

8、其他

(1) 租赁情况

作为承租人

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日
租赁负债利息费用	16,676,377.25
计入当期损益的采用简化处理的短期或低价值租赁费用	26,717,863.15
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	218,237,060.41
售后租回交易产生的相关损益	

作为出租人

融资租赁：于2021年6月30日，未实现融资收益的余额为人民币108,914,316.22元，采用实际利率法在租赁期各个期间内分摊。本期确认的融资租赁利息收入为63,900,537.67元。

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日
1 年以内（含 1 年）	1,093,232,655.93
1 年至 2 年（含 2 年）	626,769,210.86
2 年至 3 年（含 3 年）	98,658,745.16
3 年以上	16,653,805.46
合计	1,835,314,417.41
减：未确认融资收益	108,914,316.22
租赁投资净额	1,726,400,101.19

经营租赁：

与经营租赁有关的损益列示如下	2021 年 6 月 30 日
租赁收入	27,331,348.87

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的未来最低租赁收款额如下：

项目	2021 年 6 月 30 日
1 年以内（含 1 年）	9,615,942.10
1 年至 2 年（含 2 年）	31,308,590.90

2 年至 3 年（含 3 年）	22,284,099.60
3 年以上	43,254,481.34
合计	106,463,113.94

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	19,072,070.19	100.00%	1,289,297.53	6.76%	17,782,772.66
合计	19,072,070.19	100.00%	1,289,297.53	6.76%	17,782,772.66

续表

单位：元

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	8,837,087.77	100.00%	1,356,570.66	15.35%	7,480,517.11
合计	8,837,087.77	100.00%	1,356,570.66	15.35%	7,480,517.11

按组合计提坏账准备：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	14,077,334.27	102,558.26	0.73%
1 至 2 年	4,089,325.58	413,452.89	10.11%
2 至 3 年	673,200.00	559,900.44	83.17%
3 年以上	232,210.34	213,385.94	-
3 至 4 年	162,000.00	143,175.60	88.38%
4 至 5 年	4,165.20	4,165.20	100.00%
5 年以上	66,045.14	66,045.14	100.00%
合计	19,072,070.19	1,289,297.53	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,077,334.27
1 至 2 年	4,089,325.58
2 至 3 年	673,200.00
3 年以上	232,210.34
3 至 4 年	162,000.00
4 至 5 年	4,165.20
5 年以上	66,045.14
合计	19,072,070.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	1,356,570.66		-67,273.13		1,289,297.53
合计	1,356,570.66		-67,273.13		1,289,297.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余	坏账准备期末余额
客户 1	货款	8,223,000.00	1-2 年	43.12%	371,587.48
紫光软件系统有限公司	货款	5,462,304.40	1 年以内	28.64%	
紫光软件（天津）有限公司	货款	1,340,074.47	1 年以内	7.03%	
客户 2	货款	1,004,310.76	1 年以内	5.27%	46,198.29
新华三信息技术有限公司	货款	914,539.34	1 年以内	4.80%	
合计		16,944,228.97		88.86%	417,785.77

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	312,000,000.00	319,000,000.00
其他应收款	134,808,427.68	258,733,969.49
合计	446,808,427.68	577,733,969.49

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类：无
- 2) 重要逾期利息：无
- 3) 坏账准备计提情况：无

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
紫光数码（苏州）集团有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
深圳市紫光信息港有限公司	112,000,000.00	112,000,000.00
紫光资产管理有限公司		7,000,000.00
紫光软件系统有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	312,000,000.00	319,000,000.00

- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利：无
- 3) 坏账准备计提情况：无

(3) 其他应收款

- 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,889,487.30	343,273.30
往来款	176,339,966.00	302,474,173.89
备用金	1,775.00	7,220.85
其他	745,702.65	88,509.02
合计	178,976,930.95	302,913,177.06

- 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		197,376.96	43,981,830.61	44,179,207.57
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		-10,704.30		-10,704.30
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额		186,672.66	43,981,830.61	44,168,503.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	84,032,766.98
1 至 2 年	15,207,099.35
2 至 3 年	17,987,526.91
3 年以上	61,749,537.71
3 至 4 年	2,460,302.36
4 至 5 年	19,800,976.51
5 年以上	39,488,258.84
合计	178,976,930.95

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

其他应收款坏账准备	44,179,207.57		10,704.30	44,168,503.27
合计	44,179,207.57		10,704.30	44,168,503.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
紫光数码(苏州)集团有限公司	往来款	56,202,874.22	1 年以内	31.40%	
单位 1	往来款	34,340,801.70	4-5 年以上	19.19%	34,340,801.70
紫光软件系统有限公司	往来款	27,384,968.58	1-3 年	15.30%	
紫光恒越(杭州)技术有限公司	往来款	25,247,665.75	1 年以内	14.11%	
紫光软件(无锡)集团有限公司	往来款	18,045,000.01	0-5 年	10.08%	
合计		161,221,310.26		90.08%	34,340,801.70

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

3、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	20,035,187,532.70		20,035,187,532.70	19,487,268,127.27		19,487,268,127.27
对联营、合营企业投资	55,551,189.90		55,551,189.90	57,963,173.59		57,963,173.59
合计	20,090,738,722.60		20,090,738,722.60	19,545,231,300.86		19,545,231,300.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
-------	------	------	------	------	----------	----------

紫光资产管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京紫光资源科技有限公司	862,738.95			862,738.95		
深圳市紫光信息港有限公司	69,000,000.00			69,000,000.00		
紫光软件（无锡）集团有限公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
紫光数码（苏州）集团有限公司	1,156,232,251.00			1,156,232,251.00		
紫光软件系统有限公司	825,500,000.00			825,500,000.00		
紫光国际有限公司	8,370.00			8,370.00		
紫光联合信息系统有限公司	7,859,021.13			7,859,021.13		
紫光国际信息技术有限公司	16,711,949,358.00			16,711,949,358.00		
重庆紫光信息产业发展有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
紫光云数据（深圳）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
紫光西部数据有限公司	395,421,352.26			395,421,352.26		
紫光教育科技有限公司	69,524,812.60			69,524,812.60		
紫光陕数大数据有限公司	22,500,000.00			22,500,000.00		
紫光恒越（杭州）技术有限公司	18,910,223.33	83,240,000.00		102,150,223.33		
上海紫光数字科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00		4,000,000.00		
紫光计算机科技有限公司	102,000,000.00	153,000,000.00		255,000,000.00		
紫光云技术有限公司		297,679,405.43		297,679,405.43		
紫光摩度教育科技有限公司		12,000,000.00		12,000,000.00		
合计	19,487,268,127.27	547,919,405.43		20,035,187,532.70		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	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		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京紫光图文系统有限公司	47,182,565.87			-1,806,942.33						45,375,623.54	
苏州紫光高辰科技有限公司	10,780,607.72			-605,041.36						10,175,566.36	
小计	57,963,173.59			-2,411,983.69						55,551,189.90	
合计	57,963,173.59			-2,411,983.69						55,551,189.90	

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,734,249.10	35,500,498.09	67,484,918.25	61,050,992.14
其他业务	11,076,685.34	6,741,666.67	9,586,284.37	
合计	61,810,934.44	42,242,164.76	77,071,202.62	61,050,992.14

收入相关信息：

单位：元

	ICT 基础设施及服务	IT 产品分销与供应链服务	合计
商品类型			
其中：			
产品销售收入	50,734,249.10		50,734,249.10
提供服务收入			
合计	50,734,249.10		50,734,249.10
按经营地区分类			
其中：			
国内	50,734,249.10		50,734,249.10
国外			
合计	50,734,249.10		50,734,249.10

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-2,411,983.69	-2,029,056.23
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		10,982,435.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财收益		
分红收益		208,500,000.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
合计	-2,411,983.69	217,453,379.20

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	450,135.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	447,021,583.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	105,368.53	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-16,922,888.33	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,586,613.84	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,210,582.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,831,876.49	
其中：银行理财收益	32,831,876.49	
减：所得税影响额	43,890,578.90	
少数股东权益影响额	193,198,428.12	
合计	234,194,264.40	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	3.24%	0.324	0.324
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.42%	0.242	0.242

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

无

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

无

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

十七、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于2021年8月27日决议批准。

紫光股份有限公司

2021 年 8 月 27 日