

(2) 非交易性权益工具投资情况

项 目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
航天科技财务有限责任公司	6,734,000.00				并非用于交易目的而计划长期持有	
合 计	6,734,000.00					

13、投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	396,735,276.52	396,735,276.52
2、本期增加金额	88,186.30	88,186.30
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 其他	88,186.30	88,186.30
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	396,823,462.82	396,823,462.82
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	27,772,627.51	27,772,627.51
2、本期增加金额	11,501,643.14	11,501,643.14
(1) 计提或摊销	11,478,928.09	11,478,928.09
(2) 其他	22,715.05	22,715.05
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额	39,274,270.65	39,274,270.65
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		

项 目	房屋、建筑物	合 计
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	357,549,192.17	357,549,192.17
2、年初账面价值	368,962,649.01	368,962,649.01

14、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	9,461,657,039.11	9,489,420,241.59
固定资产清理		
合 计	9,461,657,039.11	9,489,420,241.59

(1) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	529,058,481.46	18,444,424,297.88	12,597,708.71	35,004,735.98	42,715,116.47	19,063,800,340.50
2、本期增加金额	51,659,525.52	1,274,348,753.29	998,201.12	15,166,194.21	1,259,675.83	1,343,432,349.97
(1) 购置		29,890,921.75	858,284.51	15,060,243.18	490,862.51	46,300,311.95
(2) 在建工程转入	49,290,194.81	1,067,721,712.41				1,117,011,907.22
(3) 其他	2,369,330.71	176,736,119.13	139,916.61	105,951.03	768,813.32	180,120,130.80
3、本期减少金额	4,810,724.86	814,171,892.23	1,823,327.91	383,483.68	37,494.98	821,226,923.66
(1) 处置或报废	4,810,724.86	814,171,892.23	1,823,327.91	383,483.68	37,494.98	821,226,923.66
(2) 其他						
4、期末余额	575,907,282.12	18,904,601,158.94	11,772,581.92	49,787,446.51	43,937,297.32	19,586,005,766.81
二、累计折旧						
1、年初余额	125,782,876.99	9,123,229,077.43	10,773,082.52	24,070,803.41	34,737,834.20	9,318,593,674.55
2、本期增加金额	29,650,950.18	1,325,525,141.46	583,678.23	5,535,509.03	2,306,173.77	1,363,601,452.67
(1) 计提	28,689,357.71	1,255,679,128.38	457,878.57	5,454,458.07	1,568,214.56	1,291,849,037.29
(2) 其他	961,592.47	69,846,013.08	125,799.66	81,050.96	737,959.21	71,752,415.38
3、本期减少金额	1,330,522.36	813,670,081.13	1,645,160.19	216,668.21	37,494.98	816,899,926.87
(1) 处置或报废	1,330,522.36	813,670,081.13	1,645,160.19	216,668.21	37,494.98	816,899,926.87
(2) 其他						
4、期末余额	154,103,304.81	9,635,084,137.76	9,711,600.56	29,389,644.23	37,006,512.99	9,865,295,200.35

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
三、减值准备						
1、年初余额	3,675,833.89	252,110,590.47				255,786,424.36
2、本期增加金额	82,142.01	3,184,960.98				3,267,102.99
(1) 计提						
(2) 其他	82,142.01	3,184,960.98				3,267,102.99
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4、期末余额	3,757,975.90	255,295,551.45				259,053,527.35
四、账面价值						
1、期末账面价值	418,046,001.41	9,014,221,469.73	2,060,981.36	20,397,802.28	6,930,784.33	9,461,657,039.11
2、年初账面价值	399,599,770.58	9,069,084,629.98	1,824,626.19	10,933,932.57	7,977,282.27	9,489,420,241.59

注：所有权受限的资产详见注释六、53。

15、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	96,522,188.13	1,743,738,159.63
工程物资		
合 计	96,522,188.13	1,743,738,159.63

在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京地球站测控通道资源集中控制项目	4,107,600.00		4,107,600.00			
中星 18 号卫星				651,262,475.54		651,262,475.54
中星 6C 号卫星				788,500,000.00		788,500,000.00
应急通信工程技术验证平台	6,697,550.24		6,697,550.24			
Ka 宽带多媒体通信卫星地面系统研制				222,065,869.42		222,065,869.42
重点领域工业互联网赋能与公共服务平台建设项目	2,510,122.73		2,510,122.73			

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南海应急项目	13,704,859.89		13,704,859.89	13,704,859.89		13,704,859.89
大埔一、二期大楼改造				46,705,153.41		46,705,153.41
怀来地球站一期动力中心	12,531,911.36		12,531,911.36	10,989,227.41		10,989,227.41
中星 26 号卫星	23,375,471.70		23,375,471.70			
中星 9B 号卫星	23,450,943.40		23,450,943.40			
其他	10,143,728.81		10,143,728.81	10,510,573.96		10,510,573.96
合 计	96,522,188.13		96,522,188.13	1,743,738,159.63		1,743,738,159.63

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加 金额	本期转入固定 资产/无形资产 金额	本期其他减少 金额	期末余额
中星 18 号卫星	1,517,586,500.00	651,262,475.54	866,121,579.03		1,517,384,054.57	
中星 6C 号卫星	1,286,000,000.00	788,500,000.00	214,905,441.88	1,003,405,441.88		
Ka 宽带多媒体 通信卫星地面 系统研制	259,800,000.00	222,065,869.42	48,436,849.25	56,468,686.24	214,034,032.43	
南海应急项目	27,920,000.00	13,704,859.89				13,704,859.89
怀来地球站一 期动力中心	44,533,200.00	10,989,227.41	1,542,683.95			12,531,911.36
中星 6C 地面测 控系统	17,333,000.00	8,534,051.13	3,192,336.22	11,726,387.35		
中星 26 号卫星	2,310,731,600.00		23,375,471.70			23,375,471.70
中星 9B 号卫星	1,372,842,500.00		23,450,943.40			23,450,943.40
大埔一、二期大 楼改造	49,195,134.16	46,705,153.41		46,705,153.41		
北京地球站测 控通道资源集 中控制项目	5,900,000.00		4,107,600.00			4,107,600.00
应急通信工程 技术验证平台	12,860,000.00		6,697,550.24			6,697,550.24
重点领域工业 互联网赋能与 公共服务平台 建设项目	6,650,000.00		2,510,122.73			2,510,122.73
其他		1,976,522.83	13,041,460.80	4,874,254.82		10,143,728.81
合 计		1,743,738,159.63	1,207,382,039.20	1,123,179,923.70	1,731,418,087.00	96,522,188.13

(续)

工程名称	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
中星 18 号卫星	100.18	详见注释				自筹+募集资金
中星 6C 号卫星	78.03	100.00				自筹
Ka 宽带多媒体通信卫星地面系统研制	99.01	100.00				自筹
南海应急项目	49.09	49.00				自筹
怀来地球站一期动力中心	28.14	29.00				自筹
中星 6C 地面测控系统	67.65	100.00				自筹
中星 26 号卫星	1.01	1.00				自筹
中星 9B 号卫星	1.71	2.00				自筹
大埔一、二期大楼改造	94.94	100.00				自筹
北京地球站测控通道资源集中控制项目	69.62	70.00				自筹
应急通信工程技术验证平台	52.08	53.00				自筹
重点领域工业互联网赋能与公共服务平台建设项目	37.75	38.00				自筹
其他						
合 计						

注：2019 年 8 月 19 日 20 时 03 分，中星 18 号卫星在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射升空，星箭分离正常，但卫星工作异常，公司已向中星 18 号项目保险首席承保商提交损失证明，损失证明中提出的损失为全部损失，损失金额为发射保险保单全部保额。2019 年 12 月 6 日公司与保险承保商签署《责任解除协议》，确认本公司可从保险承保商获得关于中星 18 号卫星的保险理赔款为 2.5 亿美元，2019 年 12 月 31 日之前已收到保险赔偿款。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	转发器使用权	轨道位置	其他	合计
一、账面原值						
1、年初余额	24,527,568.55	1,199,505,202.35	195,840,000.00	116,630,829.12	5,191,214.08	1,541,694,814.10
2、本期增加金额	6,168,016.48	377,146.09		2,606,290.38	116,005.45	9,267,458.40
(1) 在建工程转入	6,168,016.48					6,168,016.48
(2) 内部研发						

项目	软件	土地使用权	转发器使用权	轨道位置	其他	合计
(3) 其他		377,146.09		2,606,290.38	116,005.45	3,099,441.92
3、本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4、期末余额	30,695,585.03	1,199,882,348.44	195,840,000.00	119,237,119.50	5,307,219.53	1,550,962,272.50
二、累计摊销						
1、年初余额	5,592,466.73	64,297,330.60	37,475,555.59			107,365,352.92
2、本期增加金额	4,879,529.40	22,972,217.30	14,506,666.68			42,358,413.38
(1) 计提	4,879,529.40	22,804,427.48	14,506,666.68			42,190,623.56
(2) 其他		167,789.82				167,789.82
3、本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4、期末余额	10,471,996.13	87,269,547.90	51,982,222.27			149,723,766.30
三、减值准备						
1、年初余额					4,442,164.32	4,442,164.32
2、本期增加金额					99,266.82	99,266.82
(1) 计提						
(2) 其他					99,266.82	99,266.82
3、本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4、期末余额					4,541,431.14	4,541,431.14
四、账面价值						
1、期末账面价值	20,223,588.90	1,112,612,800.54	143,857,777.73	119,237,119.50	765,788.39	1,396,697,075.06
2、年初账面价值	18,935,101.82	1,135,207,871.75	158,364,444.41	116,630,829.12	749,049.76	1,429,887,296.86

(2) 使用寿命不确定的无形资产情况

项 目	期末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
轨道位置	119,237,119.50	轨道使用年限不确定
合 计	119,237,119.50	

17、开发支出

项 目	年初余额	本期增加		本期减少			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	其他	
Ka 星运控系统	51,036,665.58	44,935.91					51,081,601.49
多星统一测控平台第一阶段项目		5,053,696.98					5,053,696.98
其他		74,532,760.37			74,532,760.37		
合 计	51,036,665.58	79,631,393.26			74,532,760.37		56,135,298.47

18、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
喀什地球站构筑物及辅助设施	20,234,318.12		768,360.24		19,465,957.88
三号楼机房装修	1,503,509.27		191,937.36		1,311,571.91
合 计	21,737,827.39		960,297.60		20,777,529.79

19、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明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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	64,965,579.25	9,990,093.75	39,556,411.78	6,168,526.16
固定资产计提折旧的时间性差异	100,544,965.38	15,438,878.24	105,910,015.96	15,900,022.00
应付职工薪酬	8,385,271.00	1,257,790.65		
可抵扣亏损	4,179,812.61	689,669.08	3,756,168.48	619,767.80
其他权益工具公允价值变动	7,680,862.52	1,152,129.38		
其他			7,565,519.70	1,248,310.75
合 计	185,756,490.76	28,528,561.10	156,788,115.92	23,936,626.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动			1,925,109.21	481,277.30
可供出售金融资产评			364,398.60	91,099.65

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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
估值增值				
固定资产折旧影响	3,815,203,896.61	628,143,917.60	4,053,281,780.61	667,031,709.26
其他权益工具公允价值变动	1,534,825.25	383,706.31		
合 计	3,816,738,721.86	628,527,623.91	4,055,571,288.42	667,604,086.21

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	3,449,432.82	9,304,984.75
可抵扣亏损	424,753,345.53	418,821,079.22
其他	3,449,432.82	
合 计	431,652,211.17	428,126,063.97

(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

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2020 年		501,758.34	
2021 年			
2022 年			
2023 年		12,003,656.11	
2024 年	12,003,656.11		
2025 年	21,661,212.97		
合 计	33,664,869.08	12,505,414.45	

20、其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
卫星测控设备款	94,846,955.08	31,170,200.00
轨位使用权预付款	144,929,141.98	149,415,521.64
购建长期资产款项	270,847,800.00	74,680,420.75
减：一年内到期部分		
合 计	510,623,897.06	255,266,142.39

21、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		117,000,000.00

种 类	期末余额	上年年末余额
合 计		117,000,000.00

22、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	76,725,724.58	190,592,605.62
1-2 年 (含 2 年)	28,153,473.63	75,504,887.39
2-3 年 (含 3 年)	31,363,671.10	100,548,581.65
3 年以上	68,260,813.21	68,289,289.27
合 计	204,503,682.52	434,935,363.93

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国仪器进出口公司	54,901,488.99	尚未结算
中国建筑一局(集团)有限公司	3,000,000.00	尚未结算
中国电子科技集团公司第五十四研究院	2,578,205.13	尚未结算
SHINE RESEARCH & CONSULTING LTD	2,304,883.13	尚未结算
LORAL SPACE & COM LTD	2,012,583.99	尚未结算
合 计	64,797,161.24	

23、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	296,547,132.51	192,089,151.61
1-2 年 (含 2 年)	46,870,184.45	59,945,736.39
2-3 年 (含 3 年)	54,673,671.66	41,117,627.92
3 年以上	972,577,277.63	1,152,281,131.38
合 计	1,370,668,266.25	1,445,433,647.30

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国移动通信有限公司	889,460,381.70	尚未结算
TS GLOBAL NETWORK SDN BHD	68,349,518.83	尚未结算
特定用户 8	41,521,028.86	尚未结算
特定用户 1	40,291,027.79	尚未结算
特定用户 4	25,234,865.05	尚未结算
阿尔及利亚	7,364,622.47	尚未结算

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
合 计	1,072,221,444.70	

24、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	59,012,008.87	218,396,448.98	216,142,088.44	61,266,369.41
二、离职后福利-设定提存计划	125,247.71	27,756,464.94	22,851,402.55	5,030,310.10
三、辞退福利		129,207.69	129,207.69	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	59,137,256.58	246,282,121.61	239,122,698.68	66,296,679.51

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	56,130,816.02	187,964,749.05	187,517,278.15	56,578,286.92
2、职工福利费		7,841,531.77	7,841,531.77	
3、社会保险费	69,090.60	9,338,530.67	9,334,386.24	73,235.03
其中：医疗保险费	62,243.80	8,469,442.91	8,465,682.61	66,004.10
工伤保险费	1,867.31	203,935.84	203,852.53	1,950.62
生育保险费	4,979.49	665,151.92	664,851.10	5,280.31
其他				
4、住房公积金		10,083,396.86	10,083,396.86	
5、工会经费和职工教育经费	2,812,102.25	3,168,240.63	1,365,495.42	4,614,847.46
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	59,012,008.87	218,396,448.98	216,142,088.44	61,266,369.41

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	118,263.22	17,221,177.11	17,235,409.61	104,030.72
2、失业保险费	4,979.49	649,101.77	648,879.74	5,201.52
3、企业年金缴费	2,005.00	9,886,186.06	4,967,113.20	4,921,077.86
合 计	125,247.71	27,756,464.94	22,851,402.55	5,030,310.10

25、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	822,733.16	1,990,611.21

项 目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	105,618,950.28	29,727,484.85
城市维护建设税	13,661.99	74,457.17
个人所得税	917,636.32	841,409.34
教育费附加	9,309.43	52,734.55
其他税费	39.95	
合 计	107,382,331.13	32,686,697.12

26、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		275,492.03
应付股利		473,148.05
其他应付款	128,902,572.89	149,652,915.64
合 计	128,902,572.89	150,401,555.72

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息		275,492.03
合 计		275,492.03

(2) 应付股利

项 目	期末余额	上年年末余额
普通股股利		473,148.05
合 计		473,148.05

(3) 其他应付款**①按款项性质列示**

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	36,309,921.53	42,447,086.71
1-2 年（含 2 年）	7,252,059.51	28,050,768.65
2-3 年（含 3 年）	19,551,306.15	32,401,465.64
3 年以上	65,789,285.70	46,753,594.64
合 计	128,902,572.89	149,652,915.64

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京字节跳动科技有限公司	21,999,020.44	尚未结算
PT Aplikanusa Lintasatara	10,934,120.75	尚未结算
Shwe Than Win Media Co Ltd	9,875,513.51	尚未结算

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
汉诺鑫威网络科技有限公司	5,400,000.00	尚未结算
合 计	48,208,654.70	

27、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款（附注六、28）		228,977,549.98
合 计		228,977,549.98

28、长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		
抵押借款		372,769,119.21
保证借款		
信用借款		
减：一年内到期的长期借款（附注六、27）		228,977,549.98
合 计		143,791,569.23

29、递延收益

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助及其他补贴	329,094,098.41	34,612,500.00	22,607,211.24	341,099,387.17
合 计	329,094,098.41	34,612,500.00	22,607,211.24	341,099,387.17

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	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	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
中星 11 号通信卫星战略新型产业补贴	142,222,222.31			17,777,777.76		124,444,444.55	与资产相关
南海应急通信项目	25,790,000.00					25,790,000.00	与资产相关
中星 16 号运控系统	52,100,000.00					52,100,000.00	与资产相关
ka 频段宽带多媒体通信卫星关键设备研制	21,000,000.00					21,000,000.00	与资产相关
多波束船载卫星宽带通信运营平台项目	4,590,000.00	5,100,000.00		563,125.00		9,126,875.00	与资产相关
重点领域工业互联网赋能与公共服务平台建设项目		14,696,000.00				14,696,000.00	与资产相关

补助项目	年初余额	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	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
上市（挂牌）企业中介费用补贴	2,000,000.00		2,000,000.00				与收益相关
卫星互联网与5G融合研究	2,300,000.00	2,200,000.00				4,500,000.00	与收益相关
高通量卫星分布式信关站系统关键技术研究	2,000,000.00	1,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
超大容量宽带通信卫星系统技术	910,000.00	290,000.00				1,200,000.00	与收益相关
高承载比宽带通信卫星系统总体技术	780,000.00					780,000.00	与收益相关
智能5G卫星地面站样机研制及应用		1,050,000.00				1,050,000.00	与收益相关
“海星通”B2C模式下运营支撑系统关键模块的研发和验证	740,001.00			740,001.00			与收益相关
合 计	254,432,223.31	24,336,000.00	2,000,000.00	19,080,903.76		257,687,319.55	

其中，涉及其他补贴的项目：

其他补贴项目	年初余额	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	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
产业基金	74,661,875.10		1,526,307.48			73,135,567.62	与收益相关
应急通信工程技术验证平台		6,430,000.00				6,430,000.00	与收益相关
卫星通信链路研究		169,000.00				169,000.00	与收益相关
宽带卫星高可信服务技术研究		1,500,000.00				1,500,000.00	与收益相关
卫星通信链路研究		257,500.00				257,500.00	与收益相关
渔业船联网专用卫星地面站设计与构建		1,920,000.00				1,920,000.00	与收益相关
合 计	74,661,875.10	10,276,500.00	1,526,307.48			83,412,067.62	

30、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,600,000,000.00	400,000,000.00				400,000,000.00	4,000,000,000.00

31、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,216,862,446.05	657,353,614.39		5,874,216,060.44
其他资本公积	489,451.26			489,451.26
合计	5,217,351,897.31	657,353,614.39		5,874,705,511.70

注：本公司本期发行股份 400,000,000.00 股募集资金扣除发行费用净额为 1,057,353,614.39 元，计入资本公积 657,353,614.39 元。

32、其他综合收益

项目	上年年末余额	本期发生金额					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（或留存收益）	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	1,443,831.90	-8,435,545.07		-1,340,800.02	-7,094,745.05		-5,650,913.15
其中：其他权益工具投资公允价值变动	1,443,831.90	-8,435,545.07		-1,340,800.02	-7,094,745.05		-5,650,913.15
权益法下不能转损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	127,989,719.09	42,577,307.62			42,577,307.62	82,508,788.23	170,567,026.71
其中：外币财务报表折算差额	127,989,719.09	42,555,380.90			42,555,380.90	82,508,788.23	170,545,099.99
权益法下可转损益的其他综合收益		21,926.72			21,926.72		21,926.72
合计	129,433,550.99	34,141,762.55		-1,340,800.02	35,482,562.57	82,508,788.23	164,916,113.56

33、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	56,277,905.13	37,557,810.38		93,835,715.51
任意盈余公积				
合 计	56,277,905.13	37,557,810.38		93,835,715.51

34、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	760,758,242.85	372,531,686.43
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	760,758,242.85	372,531,686.43
加：本期归属于母公司股东的净利润	446,422,541.18	418,258,688.97
减：提取法定盈余公积	37,557,810.38	30,032,132.55
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,169,622,973.65	760,758,242.85

35、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,635,650,847.90	1,623,927,953.01	2,598,073,356.92	1,493,195,492.33
其他业务	98,541,798.03	19,807,884.94	95,912,132.50	16,784,122.52
合 计	2,734,192,645.93	1,643,735,837.95	2,693,985,489.42	1,509,979,614.85

36、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
房产税	16,555,641.59	16,541,526.76
印花税	1,172,650.95	3,154,033.98
土地使用税	883,835.43	588,180.66
城市维护建设税	769,675.43	740,282.04
教育费附加	549,768.25	528,063.92
车船使用税	13,550.00	14,900.00
合 计	19,945,121.65	21,566,987.36

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

37、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	24,843,349.08	22,850,048.47
业务经费	20,519,846.46	22,713,653.69
差旅费	2,889,092.98	2,328,532.57
业务招待费	1,009,651.86	723,964.15
会议费	407,794.40	395,046.37
咨询费	305,640.26	441,928.24
交通费	180,655.88	113,468.45
其他	1,873,166.77	2,298,754.64
合 计	52,029,197.69	51,865,396.58

38、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	111,206,081.36	96,253,056.48
办公费	14,407,552.96	15,305,060.70
聘请中介机构费	7,762,386.03	6,389,516.08
折旧费	11,266,042.47	12,091,872.47
无形资产摊销	20,720,791.92	25,195,717.58
信息化费用	3,205,216.93	2,442,863.95
差旅费	3,575,572.73	3,135,527.02
交通费	1,097,947.11	1,088,399.51
业务招待费	1,780,314.67	1,504,676.74
修理费	369,273.44	469,278.30
咨询费	172,247.79	287,046.64
保险费	97,911.47	122,192.59
会议费	115,433.84	23,720.19
邮电通讯费	1,078,823.27	960,911.12
其他	16,400,102.16	11,514,216.34
合 计	193,255,698.15	176,784,055.71

39、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
卫星应用相关研发项目	74,532,760.37	53,294,447.45
合 计	74,532,760.37	53,294,447.45

40、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	4,777,116.63	8,922,052.28

项 目	本期金额	上期金额
减：利息收入	51,149,517.75	52,370,447.03
汇兑损益	14,270,496.67	-47,824,836.46
其他	711,278.96	1,751,335.13
合 计	-31,390,625.49	-89,521,896.08

41、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
中星 11 号通信卫星战略新型产业补贴	17,777,777.76	17,777,777.76	
“海星通”B2C 模式下运营支撑系统关键模块的研发和验证	740,001.00	1,259,999.00	740,001.00
静止轨道通信卫星统一测控系统的研究与实验系统研制		1,200,000.00	
新一代广电抗干扰源传输		1,000,000.00	
机载卫星宽带通信演示系统		900,000.00	
上合组织移动卫星系统关键技术集成演示验证		750,000.00	
多波束船载卫星宽带通信运营平台项目	563,125.00	510,000.00	563,125.00
海上全球卫星通信网综合运维关键技术开发与验证		450,000.00	
工业和信息化部应急保障费用	1,000,000.00		1,000,000.00
卫星通信链路研究		373,500.00	
中国高通量卫星系统发展研究		188,679.25	
税费返还	1,789,167.78	48,920.79	1,789,167.78
社保维稳补贴	30,873.48	19,694.56	30,873.48
合 计	21,900,945.02	24,478,571.36	4,123,167.26

42、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-46,238,918.54	-33,891,277.09
处置长期股权投资产生的投资收益		-51,487.44
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-78,319,732.88
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		7,280,000.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	6,734,000.00	
合 计	-39,504,918.54	-104,982,497.41

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	-4,260,818.33	1,555,488.51
合 计	-4,260,818.33	1,555,488.51

44、信用减值损失

项 目	本期金额
应收票据坏账损失	3,003,012.10
应收账款坏账损失	26,369,001.66
其他应收款坏账损失	-3,051,243.08
合 计	26,320,770.68

45、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失		-1,202,373.31
长期股权投资减值损失		16,170,000.00
固定资产减值损失		126,705,000.00
合 计		141,672,626.69

46、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-480,915.23	2,154,506.63	-480,915.23
合 计	-480,915.23	2,154,506.63	-480,915.23

47、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,186,197.66	253,166.50	2,186,197.66
违约赔偿	1,384,502.00	13,144,165.07	1,384,502.00
保险赔偿	58,503,439.36	123,002,526.19	58,503,439.36
无法支付的应付款项	10,237,686.66	2,247,102.64	10,237,686.66
其他	1,571,260.27	1,357,869.28	1,571,260.27
合 计	73,883,085.95	140,004,829.68	73,883,085.95

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
中关村国际化发展专项资金补贴经费		132,177.50	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
中关村企业改制挂牌上市和并购支持资金		100,000.00	与收益相关
中关村国际创新资源支持资金补贴		13,489.00	与收益相关
中国通信标准化协会项目经费		7,500.00	与收益相关
上市（挂牌）企业中介费用补贴	2,000,000.00		与收益相关
中关村海外园公司创新资源支持资金（第二批）补贴款	152,950.00		与收益相关
北京市商务委员会境外展会资金支持	14,880.71		与收益相关
北京市商务委员会国际通讯展会补贴款	18,366.95		与收益相关
合 计	2,186,197.66	253,166.50	

48、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	358.96	282,444.31	358.96
对外捐赠支出	600,000.00	208,447.00	600,000.00
其他支出	14,707.35	62,393.80	14,707.35
合 计	615,066.31	553,285.11	615,066.31

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	159,173,942.57	81,330,822.39
递延所得税费用	-42,327,596.67	64,199,276.19
其他		
合 计	116,846,345.90	145,530,098.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	806,686,197.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	121,002,929.62
子公司适用不同税率的影响	22,388,692.32
调整以前期间所得税的影响	-3,684,235.23
非应税收入的影响	-31,942,294.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,161,604.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	919,649.13

项 目	本期金额
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	
所得税费用	116,846,345.90

50、其他综合收益

详见附注六、32。

51、现金流量表项目**(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	51,546,813.19	52,383,484.25
往来款	9,113,861.62	16,259,007.76
政府补助及其他补贴款	37,618,738.92	56,645,861.06
其他	16,398,026.51	21,351,841.83
合 计	114,677,440.24	146,640,194.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
销售费用、管理费用、财务费用等费用	104,157,502.66	90,569,387.25
往来款	20,970,645.06	15,246,670.93
其他	4,485,957.42	2,084,879.81
合 计	129,614,105.14	107,900,937.99

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
卫星保险赔偿	1,856,659,728.69	51,042,591.25
合 计	1,856,659,728.69	51,042,591.25

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
固定资产处置税金及费用		20,698,206.18
合 计		20,698,206.18

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期金额
上市发行费用	7,982,500.00	
其他	4,487,028.00	2,954,764.00
合 计	12,469,528.00	2,954,764.00

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	689,839,851.59	745,471,771.94
加：资产减值准备		141,672,626.69
信用减值损失	26,320,770.68	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,303,327,965.38	1,202,516,143.98
无形资产摊销	42,190,623.56	40,048,233.30
长期待摊费用摊销	960,297.60	960,297.60
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)	480,915.23	-2,154,506.63
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	358.96	282,444.31
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	4,260,818.33	-1,555,488.51
财务费用(收益以“-”号填列)	19,047,613.30	-38,902,784.18
投资损失(收益以“-”号填列)	39,504,918.54	104,982,497.41
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,591,934.39	1,291,205.14
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-39,076,462.30	62,908,071.05
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,438,476.49	2,322,219.60
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-45,884,000.34	-39,265,680.48
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-68,630,131.94	-106,175,971.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,963,313,127.71	2,114,401,079.70
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	3,344,152,679.11	2,609,681,887.60
减：现金的年初余额	2,609,681,887.60	1,947,988,170.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	734,470,791.51	661,693,717.18

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	3,344,152,679.11	2,609,681,887.60
其中：库存现金	298,835.26	355,429.62
可随时用于支付的银行存款	3,343,853,843.85	2,601,035,415.09
可随时用于支付的其他货币资金		8,291,042.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,344,152,679.11	2,609,681,887.60
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

53、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	741,596,116.01	到期日为 3 个月以上的定期存款及保证金、已质押银行存款
固定资产	2,814,379.18	
合 计	744,410,495.19	抵押固定资产

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			2,760,224,962.54
其中：美元	388,234,824.34	6.9762	2,708,403,781.53
欧元	1,670.38	7.8155	13,054.85
港元	57,184,903.09	0.8958	51,225,092.48
英镑	694.40	9.1501	6,353.83
迪拉姆	303,645.01	1.8992	576,679.85
应收账款			161,293,698.58
其中：美元	18,278,462.23	6.9762	127,514,208.21
港元	37,709,583.14	0.8958	33,779,490.37
其他应收款			7,435,175.53

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	180,274.75	6.9762	1,257,632.74
港元	6,896,272.29	0.8958	6,177,542.79
应付账款			35,525,386.55
其中：美元	2,969,947.08	6.9762	20,718,944.84
欧元	15,239.10	7.8155	119,101.16
港元	16,264,998.62	0.8958	14,569,860.45
迪拉姆	61,857.97	1.8992	117,480.10
其他应付款			75,061,391.25
其中：美元	7,907,323.49	6.9762	55,163,070.12
港元	22,213,401.88	0.8958	19,898,321.13

(2) 境外经营实体说明

亚太卫星国际有限公司为本公司重要境外子公司，主要经营地为香港、记账本位币为港币。

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

①与资产相关的政府补助

种 类	金 额	计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目	计入当期损益的金额
中星 11 号通信卫星战略新型产业补贴	240,000,000.00	其他收益	17,777,777.76
南海应急通信项目	25,790,000.00		
中星 16 号运控系统	52,100,000.00		
ka 频段宽带多媒体通信卫星关键设备研制	21,000,000.00		
多波束船载卫星宽带通信运营平台项目	10,200,000.00	其他收益	563,125.00
重点领域工业互联网赋能与公共服务平台建设项目	14,696,000.00		
合计	363,786,000.00		18,340,902.76

②与收益相关的政府补助

种 类	金 额	计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目	计入当期损益的 金额
"海星通"B2C 模式下运营支撑系统关键模块的研发和验证	2,000,000.00	其他收益	740,001.00
上市（挂牌）企业中介费用补贴	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
卫星互联网与 5G 融合研究	4,500,000.00		

种 类	金 额	计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目	计入当期损益的 金额
高通量卫星分布式信关站系统关键技术研究	3,000,000.00		
超大容量宽带通信卫星系统技术	1,200,000.00		
高承载比宽带通信卫星系统总体技术	780,000.00		
智能 5G 卫星地面站样机研制及应用	1,050,000.00		
工业和信息化部应急保障费用	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
税费返还	1,789,167.78	其他收益	1,789,167.78
社保维稳补贴	30,873.48	其他收益	30,873.48
中关村海外园公司创新资源支持资金（第二批）补贴款	152,950.00	营业外收入	152,950.00
北京市商务委员会境外展会资金支持	14,880.71	营业外收入	14,880.71
北京市商务委员会国际通讯展会补贴款	18,366.95	营业外收入	18,366.95
合计	17,536,238.92		5,746,239.92

(2) 政府补助退回情况

本公司本年度无政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本年度未发非同一控制下合并。

2、同一控制下企业合并

本年度未发生同一控制下合并。

3、处置子公司

本年度本公司未处置子公司。

八、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	
亚太卫星国际有限公司	香港	英属维尔 京群岛	卫星空间段运营	42.86		投资设立
鑫诺卫星通信有限公司	北京	北京	卫星空间段运营及应 用服务	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	
中国卫星通信(香港)有限公司	香港	香港	卫星空间段运营	100.00		投资设立
北京卫星电信研究所有限公司	北京	北京	卫星电信技术及终端销售	100.00		投资设立
中国通信广播卫星有限公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立
中国东方通信卫星有限责任公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立
中国直播卫星有限公司	北京	北京	卫星空间段运营	100.00		投资设立

注：本公司持有亚太卫星国际有限公司 42.86% 股权，为第一大股东。本公司与同受中国航天科技集团有限公司控制的航天科技卫星控股有限公司合计持有亚太卫星国际有限公司的表决权比例为 57.14%。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
亚太卫星国际有限公司	57.14	243,417,310.41	94,428,573.23	4,006,944,581.25

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

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
亚太卫星国际有限公司	983,724,013.36	5,200,719,922.74	6,184,443,936.10	329,329,081.68	614,496,664.15	943,825,745.83

(续)

子公司名称	上年年末余额					
	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
亚太卫星国际有限公司	845,584,869.76	5,421,289,972.11	6,266,874,841.87	528,660,400.91	793,225,433.08	1,321,885,833.99

(续)

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
亚太卫星国际有限公司	937,018,458.61	318,680,957.88	426,761,484.08	705,133,485.20

(续)

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
亚太卫星国际有限公司	1,046,659,026.13	428,432,120.79	640,428,827.35	852,202,453.74

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	深圳	深圳	卫星通信	30.00		权益法
航天数字传媒有限公司	北京	北京	传媒	27.92		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	航天数字传媒有限公司	亚太卫星宽带通信(深圳)有限公司	航天数字传媒有限公司
流动资产	206,667,468.46	73,663,465.01	126,197,264.87	90,677,076.02
非流动资产	2,005,243,051.81	192,178,118.91	1,238,867,743.86	296,486,440.32
资产合计	2,211,910,520.27	265,841,583.92	1,365,065,008.73	387,163,516.34
流动负债	61,619,682.68	112,638,877.13	38,568,021.56	91,399,573.90
非流动负债	779,257,779.28	41,818,986.00	85,694,517.72	47,858,474.16
负债合计	840,877,461.96	154,457,863.13	124,262,539.28	139,258,048.06
少数股东权益		4,545,311.00		9,444,548.22
归属于母公司股东权益	1,371,033,058.31	106,838,409.79	1,240,802,469.45	238,460,920.06
按持股比例计算的净资产份额	411,309,917.49	29,829,284.01	372,240,740.84	66,578,288.88
调整事项	-37,267,152.03		11,644,545.52	-374,533.95
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	-37,267,152.03		11,644,545.52	-374,533.95
对联营企业权益投资的账	374,042,765.46	29,829,284.01	383,885,286.36	66,203,754.93

项 目	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	亚太卫星宽带通信 (深圳) 有限公司	航天数字传媒 有限公司	亚太卫星宽带通信 (深圳) 有限公司	航天数字传媒有 限公司
面价值				
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	41,912,296.77	3,870,472.82	24,740,870.10	22,949,461.94
净利润	15,774,762.79	-136,108,971.86	496,942.22	-169,106,896.84
终止经营的净利润				
其他综合收益	73,089.07			
综合收益总额	15,847,851.86	-136,108,971.86	496,942.22	-169,106,896.84
本期收到的来自联营企业 的股利				

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互

换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	2,708,403,781.53	530,528,349.40
应收账款	127,514,208.21	133,427,037.77
其他应收款	1,257,632.74	74,964,925.70
应付账款	20,718,944.84	62,081,519.29
其他应付款	55,163,070.12	62,097,167.81
长期借款		143,791,569.23
一年内到期的非流动负债		228,977,549.98
合计	2,913,057,637.44	1,235,868,119.18

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	138,064,680.38	138,064,680.38	15,189,156.68	15,189,156.68
美元	对人民币贬值 5%	-138,064,680.38	-138,064,680.38	-15,189,156.68	-15,189,156.68

(2) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他权益工具投资（2019 年 1 月 1 日之前为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产）在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

其他价格风险敏感性分析：

本公司因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

改变估值假设可能产生的影响如下：

项 目	本期	上期
现有假设下金融工具的公允价值	8,580,280.77	13,595,781.65
最有利假设下金融工具的公允价值	9,009,294.81	14,275,570.73
最不利假设下金融工具的公允价值	8,151,266.73	12,915,992.57

注：在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的单价上涨或下跌 5% 为管理层认为最有利或最不利假设变动的合理范围。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据					
应付账款	204,503,682.52				204,503,682.52
应付职工薪酬	66,296,679.51				66,296,679.51
应交税费	107,382,331.13				107,382,331.13
其他应付款	128,902,572.89				128,902,572.89
合计	507,085,266.05				507,085,266.05

(续)

项目	期初余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付票据	117,000,000.00				117,000,000.00
应付账款	434,935,363.93				434,935,363.93
应付职工薪酬	59,137,256.58				59,137,256.58
应交税费	32,686,697.12				32,686,697.12
其他应付款	150,401,555.72				150,401,555.72
一年内到期的非流动负债	228,977,549.98				228,977,549.98
长期借款		21,331,060.05	122,460,509.18		143,791,569.23
合计	1,023,138,423.33	21,331,060.05	122,460,509.18		1,166,929,992.56

十、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

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	3,806,655.51			3,806,655.51
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,806,655.51			3,806,655.51
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	4,773,625.26		285,222,614.30	289,996,239.56
持续以公允价值计量的资产总额	8,580,280.77		285,222,614.30	293,802,895.07
（四）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他交易性金融负债				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				