

贵州航天电器股份有限公司
2018 年第三季度财务报告
(未经审计)

2018 年 10 月 26 日

合并资产负债表

编制单位：贵州航天电器股份有限公司

2018年09月30日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	570,830,506.53	935,636,441.82
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	2,852,648,655.01	2,297,791,439.95
其中：应收票据	564,207,311.79	1,064,404,304.96
应收账款	2,288,441,343.22	1,233,387,134.99
预付款项	77,910,222.57	39,220,299.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,365,846.34	11,071,930.60
买入返售金融资产		
存货	443,623,147.36	328,124,130.77
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,252,232.58	9,824,576.90
流动资产合计	3,971,630,610.39	3,621,668,819.97
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,403,815.70	2,822,952.89
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	476,519,898.84	491,837,014.08
在建工程	99,443,807.90	80,846,265.13
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	83,832,531.91	87,310,584.57
开发支出		
商誉	42,641,955.72	42,641,955.72
长期待摊费用	44,719,481.36	48,941,848.31
递延所得税资产	15,952,025.02	15,952,025.02
其他非流动资产		

非流动资产合计	765,513,516.45	770,352,645.72
资产总计	4,737,144,126.84	4,392,021,465.69
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	1,374,590,102.26	1,216,430,324.42
预收款项	17,675,756.63	12,283,975.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	42,077,672.92	37,883,469.66
应交税费	33,295,257.00	37,495,942.19
其他应付款	60,838,749.95	73,172,849.28
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,528,477,538.76	1,377,266,560.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,994,527.48	11,853,945.64
递延收益	24,516,266.02	24,981,517.00
递延所得税负债	217,348.56	217,348.56
其他非流动负债	108,739,312.45	147,779,585.15
非流动负债合计	144,467,454.51	184,832,396.35
负债合计	1,672,944,993.27	1,562,098,957.01
所有者权益：		
股本	429,000,000.00	429,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	482,212,210.73	422,465,910.73
减：库存股		
其他综合收益	185,894.95	453,449.91
专项储备	55,581,030.23	45,859,096.15
盈余公积	370,640,957.59	370,640,957.59
一般风险准备		
未分配利润	1,262,681,257.02	1,103,604,284.32
归属于母公司所有者权益合计	2,600,301,350.52	2,372,023,698.70
少数股东权益	463,897,783.05	457,898,809.98
所有者权益合计	3,064,199,133.57	2,829,922,508.68
负债和所有者权益总计	4,737,144,126.84	4,392,021,465.69

法定代表人：陈振宇

主管会计工作负责人：朱育云

会计机构负责人：袁海均

母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	411,342,049.99	615,222,371.03
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,762,295,863.94	1,217,886,627.78
其中：应收票据	268,359,087.63	375,089,389.11
应收账款	1,493,936,776.31	842,797,238.67
预付款项	15,699,934.07	11,730,993.53
其他应收款	4,917,326.16	1,527,381.75
存货	112,876,916.42	84,945,208.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,194,989.11	4,551,258.59
流动资产合计	2,308,327,079.69	1,935,863,841.59
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	806,561,619.85	806,561,619.85
投资性房地产		
固定资产	98,193,114.23	105,403,115.43
在建工程	87,313,559.02	72,996,625.61
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	18,105,411.91	19,554,957.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	33,322,023.40	34,898,617.11
递延所得税资产	10,414,054.22	10,414,054.22
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,053,909,782.63	1,049,828,989.53
资产总计	3,362,236,862.32	2,985,692,831.12
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	788,988,149.56	419,387,037.15
预收款项	11,176,534.70	8,301,184.65

应付职工薪酬	39,699,589.48	37,644,280.79
应交税费	26,777,362.68	20,917,264.60
其他应付款	286,148,181.64	406,648,759.56
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,152,789,818.06	892,898,526.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,994,527.48	11,853,945.64
递延收益	11,771,666.67	12,440,354.67
递延所得税负债		
其他非流动负债	60,108,516.85	114,464,219.55
非流动负债合计	82,874,711.00	138,758,519.86
负债合计	1,235,664,529.06	1,031,657,046.61
所有者权益：		
股本	429,000,000.00	429,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	480,254,123.43	420,507,823.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	32,231,930.06	27,673,499.43
盈余公积	370,640,957.59	370,640,957.59
未分配利润	814,445,322.18	706,213,504.06
所有者权益合计	2,126,572,333.26	1,954,035,784.51
负债和所有者权益总计	3,362,236,862.32	2,985,692,831.12

合并本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	792,245,487.80	528,667,285.81
其中：营业收入	792,245,487.80	528,667,285.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	663,738,360.67	436,433,698.89
其中：营业成本	498,156,782.46	314,199,850.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,616,853.65	1,435,980.67
销售费用	14,929,166.00	15,821,705.56
管理费用	18,829,889.59	19,051,857.75
研发费用	109,887,877.66	78,710,652.21
财务费用	-4,522,967.16	-4,276,451.95
其中：利息费用		
利息收入	3,990,261.12	3,985,874.16
资产减值损失	24,840,758.47	11,490,104.12
加：其他收益	141,460.80	
投资收益（损失以“-”号填列）		-10,433.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,648,587.93	92,223,152.96
加：营业外收入	3,699,871.01	6,273,929.83
减：营业外支出	375,909.93	455,090.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	131,972,549.01	98,041,992.71
减：所得税费用	19,702,459.18	13,788,245.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	112,270,089.83	84,253,747.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	112,270,089.83	84,253,747.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

归属于母公司所有者的净利润	109,312,269.74	78,321,900.69
少数股东损益	2,957,820.09	5,931,846.33
六、其他综合收益的税后净额	-157,183.19	59,027.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-100,337.41	37,743.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.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	-100,337.41	37,743.67
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-100,337.41	37,743.67
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-56,845.78	21,283.53
七、综合收益总额	112,112,906.64	84,312,774.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,211,932.33	78,359,644.36
归属于少数股东的综合收益总额	2,900,974.31	5,953,129.86
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.25	0.18
（二）稀释每股收益	0.25	0.18

法定代表人：陈振宇

主管会计工作负责人：朱育云

会计机构负责人：袁海均

母公司本报告期利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	433,466,688.39	267,514,091.99
减：营业成本	233,685,188.39	156,734,847.87
税金及附加	556,447.92	412,136.33
销售费用	8,116,382.01	8,741,871.05
管理费用	22,956,399.19	10,516,838.84
研发费用	45,917,854.00	20,586,381.83
财务费用	-2,751,714.13	-1,625,195.74
其中：利息费用		
利息收入	2,416,019.92	1,581,863.90
资产减值损失	13,983,777.31	5,418,244.51
加：其他收益	75,000.00	
投资收益（损失以“－”号填列）		-10,433.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	111,077,353.70	66,718,533.34
加：营业外收入	2,903,738.87	5,227,963.35
减：营业外支出		5,561.05
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	113,981,092.57	71,940,935.64
减：所得税费用	18,147,163.89	10,641,140.34
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	95,833,928.68	61,299,795.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	95,833,928.68	61,299,795.30
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.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		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	95,833,928.68	61,299,795.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.22	0.14
（二）稀释每股收益	0.22	0.14

合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,960,993,845.59	1,801,150,576.10
其中：营业收入	1,960,993,845.59	1,801,150,576.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,659,789,296.23	1,526,958,558.68
其中：营业成本	1,192,578,287.03	1,104,849,554.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,637,903.10	5,724,432.42
销售费用	62,208,169.81	57,211,705.95
管理费用	146,745,125.27	143,242,737.06
研发费用	206,899,425.53	172,069,407.73
财务费用	-14,037,032.03	-10,829,489.34
其中：利息费用		
利息收入	13,178,640.47	11,483,487.80
资产减值损失	60,757,417.52	54,690,210.26
加：其他收益	6,706,104.75	
投资收益（损失以“-”号填列）		519,173.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	307,910,654.11	274,711,191.26
加：营业外收入	12,967,434.77	22,538,380.66
减：营业外支出	904,647.06	740,949.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	319,973,441.82	296,508,622.67
减：所得税费用	45,125,669.77	44,758,513.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	274,847,772.05	251,750,109.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	274,847,772.05	251,750,109.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

归属于母公司所有者的净利润	266,326,972.70	227,254,145.33
少数股东损益	8,520,799.35	24,495,964.21
六、其他综合收益的税后净额	-419,137.19	477,932.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-267,554.96	305,086.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.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	-267,554.96	305,086.71
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-267,554.96	305,086.71
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-151,582.23	172,845.69
七、综合收益总额	274,428,634.86	252,228,041.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	266,059,417.74	227,559,232.04
归属于少数股东的综合收益总额	8,369,217.12	24,668,809.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.62	0.53
（二）稀释每股收益	0.62	0.53

母公司年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,016,626,930.02	1,013,446,785.83
减：营业成本	569,619,180.26	623,325,361.02
税金及附加	1,329,746.17	1,429,962.22
销售费用	40,362,033.39	36,601,451.04
管理费用	63,482,291.77	62,155,916.82
研发费用	88,005,268.35	84,145,092.09
财务费用	-6,602,836.97	-3,417,880.23
其中：利息费用		
利息收入	6,440,997.11	4,241,594.47
资产减值损失	34,692,946.10	36,488,634.95
加：其他收益	75,000.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	19,797,450.00	25,520,173.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	245,610,750.95	198,238,421.76
加：营业外收入	9,143,522.83	11,693,874.63
减：营业外支出	10,958.34	53,775.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	254,743,315.44	209,878,520.43
减：所得税费用	39,261,497.32	31,481,778.06
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	215,481,818.12	178,396,742.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	215,481,818.12	178,396,742.37
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.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		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		

5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	215,481,818.12	178,396,742.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.50	0.42
（二）稀释每股收益	0.50	0.42

合并年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,044,102,319.12	965,200,635.73
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	13,360,177.69	5,535,192.87
收到其他与经营活动有关的现金	42,742,205.01	20,524,391.17
经营活动现金流入小计	1,100,204,701.82	991,260,219.77
购买商品、接受劳务支付的现金	662,264,417.87	447,239,343.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	417,175,780.59	357,732,386.66
支付的各项税费	76,678,268.09	69,616,549.03
支付其他与经营活动有关的现金	122,894,790.13	88,349,143.10
经营活动现金流出小计	1,279,013,256.68	962,937,422.60
经营活动产生的现金流量净额	-178,808,554.86	28,322,797.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,000,000.00
取得投资收益收到的现金		529,607.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	83,500.00	35,172,980.00
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	12,378,970.72	11,483,487.80
投资活动现金流入小计	12,462,470.72	52,186,075.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,431,326.26	65,406,084.97
投资支付的现金		
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		10,433.96
投资活动现金流出小计	30,431,326.26	65,416,518.93
投资活动产生的现金流量净额	-17,968,855.54	-13,230,443.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	111,220,050.00	116,019,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,970,050.00	8,639,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	111,220,050.00	116,019,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-111,220,050.00	-116,019,000.00
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	-307,997,460.40	-100,926,646.16
加：期初现金及现金等价物余额	847,071,899.97	857,203,261.70
六、期末现金及现金等价物余额	539,074,439.57	756,276,615.54

母公司年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	404,009,448.16	449,903,838.98
收到的税费返还	1,246,040.19	291,301.02
收到其他与经营活动有关的现金	25,893,663.25	6,171,810.01
经营活动现金流入小计	431,149,151.60	456,366,950.01
购买商品、接受劳务支付的现金	133,397,754.53	180,650,194.72
支付给职工以及为职工支付的现金	147,205,264.46	134,042,441.75
支付的各项税费	48,755,379.61	36,493,692.21
支付其他与经营活动有关的现金	204,339,331.99	75,314,090.10
经营活动现金流出小计	533,697,730.59	426,500,418.78
经营活动产生的现金流量净额	-102,548,578.99	29,866,531.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,797,450.00	25,530,607.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,440,997.11	4,241,594.47
投资活动现金流入小计	26,238,447.11	34,772,202.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,640,390.09	43,358,347.95
投资支付的现金		
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		10,433.96
投资活动现金流出小计	19,640,390.09	43,368,781.91
投资活动产生的现金流量净额	6,598,057.02	-8,596,579.64
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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	107,250,000.00	107,250,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	107,250,000.00	107,250,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-107,250,000.00	-107,250,000.00
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	-203,200,521.97	-85,980,048.41
加：期初现金及现金等价物余额	614,542,571.96	618,388,266.79
六、期末现金及现金等价物余额	411,342,049.99	532,408,218.38

贵州航天电器股份有限公司

2018年3季度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

贵州航天电器股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系经贵州省人民政府黔府函[2001]663号文批准,由贵州航天朝晖电器厂(原名“中国江南航天工业集团公司朝晖电器厂”),联合贵州航天朝阳电器厂(原名“中国江南航天工业集团国营朝阳电器厂”)、贵州航天工业有限责任公司、遵义朝日电器有限责任公司、梅岭化工厂、国营风华机器厂、贵州航天凯天科技有限责任公司、上海英谱乐惯性技术有限公司共同发起设立的股份有限公司。2004年7月在深圳证券交易所上市。所属行业为电子元器件制造行业。

截至2018年9月30日,本公司累计发行股本总数42,900万股,注册资本为42,900万元,公司注册及办公地址:贵州省贵阳经济技术开发区红河路7号。本公司主要经营活动为:电器、电机、光电子产品、线缆组装件、电子控制组件、遥测遥控设备、伺服控制系统、电源、仪器仪表等的研制、生产和销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营本企业所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外),公司可以按国家规定,以各种贸易方式从事进出口业务。产品包括:继电器、连接器、电机等系列,产品主要应用于航天、航空、电子、通信等领域。

本公司的母公司系贵州航天工业有限责任公司,最终控制人系中国航天科工集团有限公司。

本财务报表业经公司全体董事(董事会)于2018年10月24日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2018年9月30日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	表决权比例(%)	简称
上海威克鲍尔通信科技有限公司	100.00	威克鲍尔
遵义精星航天电器有限责任公司	75.24	遵义精星
苏州华旗航天电器有限公司	86.67	苏州华旗
贵州航天林泉电机有限公司	53.60	贵州林泉
泰州市航宇电器有限公司	51.00	泰州航宇
上海航天科工电器研究院有限公司	100.00	上海研究院

子公司名称	表决权比例 (%)	简称
江苏奥雷光电有限公司	63.83	江苏奥雷

本期合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变更”和“八、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《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》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。本公司经营周期为 12 个月。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

本公司本期无计量属性发生变化的报表项目。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的

资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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；如果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，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，经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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合

收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(六) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 对长期股权投资的账面余额进行调整。购买方应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

2) 比较达到企业合并时每一单项交易的成本与交易时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，确定每一单项交易应予确认的商誉或者应计入发生当期损益的金额。购买方在购买日确认的商誉（或计入损益的金额）应为每一单项交易产生的商誉（或应予确认损益的金额）之和。

3) 对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，确认有关投资收益，同时将与相关的其他综合收益转为投资收益。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

2) 通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形 1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当

调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

本公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源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。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

（十一）应收款项

1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：

本公司将单项金额在 500.00 万元以上（含）的应收账款，确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

无收回风险的应收款项不计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
----	-------------	--------------

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	5.00	5.00
1-2年 (含2年)	10.00	10.00
2-3年 (含3年)	30.00	30.00
3-4年 (含4年)	50.00	50.00
4-5年 (含5年)	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

3. 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项是指单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项。坏账的损失确认标准：A、债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产依法清偿后，仍然不能收回的款项。B、债务人逾期未履行偿债义务，并且具有明显特征表明确实不能收回的款项。

坏账准备的计提方法：对单项金额虽不重大但已涉及诉讼事项或已有客观证据表明很有可能形成损失的应收款项需单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用月末一次加权平均法。

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

产成品、库存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；需要经过加工的材料存货，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估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十三) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小；（3）预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保

留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（十四）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

（十五）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法

核算；对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。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位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。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）投资性房地产

1. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十七）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00—5.00	4.85—4.75
机器设备	年限平均法	10	3.00—5.00	9.70—9.50
电子设备	年限平均法	5	3.00—5.00	19.40—19.00
运输设备	年限平均法	6	3.00—5.00	16.17—15.83
办公设备	年限平均法	5	3.00—5.00	19.40—19.00
其他	年限平均法	7	3.00—5.00	13.86—13.57

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；

(3) 即使资产的所有权不转移, 但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)]; (4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]; 出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值, 几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]; (5) 租赁资产性质特殊, 如果不作较大改造, 只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产, 按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账, 按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

(十八) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时, 按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的, 先按估计价值转入固定资产, 待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值, 但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日, 有迹象表明在建工程发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

符合资本化条件的资产, 是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时, 借款费用停止资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 则借款费用暂停资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定

可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去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金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（二十）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权、非专利技术及其他等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	土地使用权证年限
软件	5
专利权	5
非专利技术	5
其他	5

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

5. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

6. 本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

租入固定资产改良支出应当在租赁期限与预计可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。其他长期待摊费用应当在受益期内平均摊销。

本公司长期待摊费用摊销方法如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	备注
租赁长期待摊费用	分期平均	租赁使用年限	
其他长期待摊费用	分期平均	5-20	

（二十二）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

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

4. 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（二十三）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十四）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十五) 收入

1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

本公司收入主要系销售商品收入，根据与客户签订的销售合同或订单的要求组织生产并发货，在将商品移交给客户单位，经客户单位验收合格后，取得经客户签收的发货单，开具发票后确认销售商品收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（二十六）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（3）公司将与职工薪酬相关的政府补助以外的政府补助采用总额法核算。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

(3) 公司将与职工薪酬相关的政府补助采用净额法核算

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十八) 经营租赁、融资租赁

1. 经营租赁

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以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、初始直接费用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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（二十九）专项储备

专项储备主要包括安全生产费，安全生产费用（以下简称“安全费用”）是指企业按照规定标准提取在成本中列支，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的资金。

1. 军品销售以上年度实际军品营业收入为计提依据，采取超额累退方式按以下标准平均逐季提取：

- （1）收入不超过 1,000 万元（含 1,000 万元）的，按照 2%提取；
- （2）收入超过 1,000 万元至 1 亿元（含 1 亿元）的部分，按照 1.5%提取；
- （3）收入超过 1 亿元至 10 亿元（含 10 亿元）的部分，按照 0.5%提取；
- （4）收入超过 10 亿元至 100 亿元（含 100 亿元）的部分，按照 0.2%提取；
- （5）收入超过 100 亿元的部分，按照 0.1%提取。

2. 民品销售以上年度实际民品营业收入为计提依据，采取超额累退方式按以下标准平均逐季提取：

- （1）收入不超过 1,000 万元的，按照 2%提取；
- （2）收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 1%提取；
- （3）收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.2%提取；
- （4）收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；
- （5）收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

3. 建设工程施工以建筑安装工程造价（建筑、安装分包服务合同金额）为计提依据，在工程建设期间逐月计提。其中：水利水电工程和电力工程提取比例为 2%，机电安装工程提取比例为 1.5%。

4. 本公司安全费用按照使用范围如下：

（1）完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括车间、库房、罐区等作业场所的监控、监测、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、泄压、防毒、消毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防渗漏、防护围堤或者隔离操作

等设施设备支出；

(2) 配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；

(3) 开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；

(4) 安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；

(5) 配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；

(6) 安全生产宣传、教育、培训支出；

(7) 安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用支出；

(8) 安全设施及特种设备检测检验支出；

(9) 其他与安全生产直接相关的支出。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	6.00、16.00、17.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	按应纳税所得额计征	15.00、25.00

(二) 不同纳税主体所得税税率

纳税主体名称	所得税税率(%)
贵州航天电器股份有限公司	15.00
上海威克鲍尔通信科技有限公司	25.00
遵义精星航天电器有限责任公司	15.00
苏州华旃航天电器有限公司	15.00
贵州航天林泉电机有限公司	15.00
泰州市航宇电器有限公司	15.00
上海航天科工电器研究院有限公司	15.00
江苏奥雷光电有限公司	15.00

(三) 重要税收优惠政策及其依据

1. 2017年11月，公司被认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠税率，证书文

号为 GR201752000323。

2. 2017 年 11 月，子公司苏州华旗航天电器有限公司被认定为高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为 GR201732000581。

3. 2015 年 10 月，子公司遵义精星航天电器有限责任公司被认定高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为 GF201552000039。

4. 2015 年 10 月，子公司泰州市航宇电器有限公司通过了高新技术企业资格的复审，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为 GR201532001919。

5. 2015 年 8 月，子公司上海航天科工电器研究院有限公司通过了高新技术企业资格的复审，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为 GF201531000277。

6. 2017 年 11 月，子公司贵州航天林泉电机有限公司被认定为高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为：GR201752000297。

7. 2015 年 7 月，江苏奥雷光电有限公司通过了高新技术企业资格的审核，享受 15% 的企业所得税优惠税率，证书文号为 GR201532000389。

其他子公司按 25% 的税率缴纳企业所得税。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

根据财政部颁布的《企业会计准则第42号--持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号）、《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的有关规定。2018年4月8日公司召开第五届董事会第九次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》，同意对公司现行会计政策进行相应变更，具体情况如下：

(1) 按照《关于印发〈企业会计准则第42号--持有待售的非流动资产、处置组和终止经营〉的通知》的规定，规范持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。

(2) 按照《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》的规定，在编制2017年度财务报表时，应在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为营业外收入、营业外支出的非流动资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目，此项会计政策变更采用追溯调整法处理。

上述会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量未产生重大影响。

（二）会计估计的变更

公司 2018 年 1-3 季度未发生会计估计变更。

（三）前期会计差错更正

公司 2018 年 1-3 季度未发生前期重大会计差错更正。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2018年1月1日，期末指2018年9月30日，上期指2017年3季度，本期指2018年3季度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	210,050.01	292,284.10
银行存款	558,864,389.56	846,777,381.75
其他货币资金	11,756,066.96	88,566,775.97
<u>合计</u>	<u>570,830,506.53</u>	<u>935,636,441.82</u>

2. 银行存款中包括本公司存放于航天科工财务有限责任公司的款项146,183,231.02元。

3. 期末使用受限的货币资金共计31,756,066.96元，其中票据保证金11,756,066.96元，为开具票据提供担保的定期存款20,000,000.00元。

4. 期末无存放在境外的款项。

（二）应收票据

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,927,697.53	135,252,414.49
商业承兑汇票	498,279,614.26	929,151,890.47
<u>合计</u>	<u>564,207,311.79</u>	<u>1,064,404,304.96</u>

2. 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	3,424,175.20	
商业承兑汇票	2,380,000.00	
<u>合计</u>	<u>5,804,175.20</u>	

3. 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	131,902,438.35		
商业承兑汇票	62,135,289.83		
<u>合计</u>	<u>194,037,728.18</u>		

（三）应收账款

1. 分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	2,417,854,827.26	100.00	129,413,484.04	5.35	2,288,441,343.22
组合小计	<u>2,417,854,827.26</u>	<u>100.00</u>	<u>129,413,484.04</u>	<u>5.35</u>	<u>2,288,441,343.22</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>2,417,854,827.26</u>	<u>100.00</u>	<u>129,413,484.04</u>		<u>2,288,441,343.22</u>

接上表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,303,494,044.20	99.94	70,106,909.21	5.38	1,233,387,134.99
组合小计	<u>1,303,494,044.20</u>	<u>99.94</u>	<u>70,106,909.21</u>	<u>5.38</u>	<u>1,233,387,134.99</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	795,400.00	0.06	795,400.00	100.00	
合计	<u>1,304,289,444.20</u>	<u>100.00</u>	<u>70,902,309.21</u>		<u>1,233,387,134.99</u>

2. 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	2,313,464,054.76	115,673,202.74	5.00
1-2年 (含2年)	96,005,772.06	9,600,577.22	10.00
2-3年 (含3年)	4,504,093.84	1,351,228.15	30.00
3-4年 (含4年)	1,265,872.10	632,936.06	50.00
4-5年 (含5年)	2,297,473.19	1,837,978.56	80.00
5年以上	317,561.31	317,561.31	100.00
合计	2,417,854,827.26	129,413,484.04	

3. 本期单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款: 无

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	59,306,574.83

5. 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期发生额
实际核销的应收账款	1,701,241.66

6. 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	账龄	坏账准备期末余额
第一名	162,515,482.97	6.72	1年以内	8,125,774.15
第二名	94,335,400.00	3.9	1年以内	4,716,770.00
第三名	87,167,769.30	3.61	1年以内	4,358,388.47
第四名	77,413,917.05	3.2	1年以内	3,870,695.85
第五名	49,720,431.90	2.06	1年以内	2,486,021.60
合计	471,153,001.22	19.49		23,557,650.07

(四) 预付款项

1. 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1年以内 (含1年)	71,601,093.18	91.90	33,987,385.49	86.66
1-2年 (含2年)	3,929,675.41	5.04	3,181,489.10	8.11
2-3年 (含3年)	1,140,955.76	1.46	1,460,252.91	3.72
3-4年 (含4年)	869,437.18	1.12	204,884.01	0.52
4-5年 (含5年)	56,541.01	0.07	34,830.89	0.09

5年以上	312,520.03	0.41	351,457.53	0.90
合计	<u>77,910,222.57</u>	<u>100</u>	<u>39,220,299.93</u>	<u>100.00</u>

2. 期末账龄超过1年的重要预付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	901,181.60	未结算
第二名	600,240.00	未结算
第三名	530,163.92	未结算
第四名	500,000.00	未结算
第五名	186,200.00	未结算
合计	<u>2,717,785.52</u>	

3. 预付款项金额前五名情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
第一名	2,160,000.00	2.77
第二名	1,221,449.24	1.57
第三名	1,200,000.00	1.54
第四名	1,068,060.00	1.37
第五名	1,010,127.23	1.30
合计	<u>6,659,636.47</u>	<u>8.55</u>

(五) 其他应收款

1. 分类列示

期末余额

类别	账面余额		坏账准备		期末账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	21,988,800.87	100.00	4,622,954.53	21.02	17,365,846.34
组合小计	<u>21,988,800.87</u>	<u>100.00</u>	<u>4,622,954.53</u>	<u>21.02</u>	<u>17,365,846.34</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	账面余额		坏账准备		期末账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	<u>21,988,800.87</u>	<u>100.00</u>	<u>4,622,954.53</u>	<u>21.02</u>	<u>17,365,846.34</u>

期初余额

类别	账面余额		坏账准备		期初账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	13,214,664.32	86.85	4,143,953.50	31.36	9,070,710.82
组合小计	<u>13,214,664.32</u>	<u>86.85</u>	<u>4,143,953.50</u>	<u>31.36</u>	<u>9,070,710.82</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,001,219.78	13.15			2,001,219.78
合计	<u>15,215,884.10</u>	<u>100.00</u>	<u>4,143,953.50</u>	<u>27.23</u>	<u>11,071,930.60</u>

2. 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	13,691,677.54	684,583.88	5.00
1-2年(含2年)	4,581,227.53	458,122.75	10.00
2-3年(含3年)	205,906.64	61,772.00	30.00
3-4年(含4年)	93,560.29	46,780.15	50.00
4-5年(含5年)	223,665.58	178,932.46	80.00
5年以上	3,192,763.29	3,192,763.29	100.00
合计	<u>21,988,800.87</u>	<u>4,622,954.53</u>	

3. 本期单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款:无

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	479,001.03

5. 本期实际核销的其他应收款情况

项目	本期发生额
实际核销的其他应收款	66,000.00

6. 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
员工借款与备用金	12,072,365.48	5,998,315.77
征地款	2,416,032.23	2,416,032.23
资产转让费	1,926,763.10	1,926,763.10
代收代付款	1,442,323.07	1,261,782.77
保证金及押金	1,696,646.47	997,892.70
前期筹建款	320,277.00	320,277.00
其他	2,114,393.52	2,294,820.53
合计	<u>21,988,800.87</u>	<u>15,215,884.10</u>

7. 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	征地款	2,416,032.23	1年以内	10.99	120,801.61
第二名	合同利息	1,926,763.10	1年以内	8.76	96,338.16
第三名	采购款	1,128,644.52	1年以内	5.13	56,432.23
第四名	代垫款项	856,480.11	1-2年	3.90	85,648.01
第五名	质保金	500,000.00	2-3年	2.27	150,000.00
<u>合计</u>		<u>6,827,919.96</u>		<u>31.05</u>	<u>509,220.01</u>

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	跌价 准备	账面 价值	账面 余额	跌价 准备	账面 价值
原材料	159,416,402.72		159,416,402.72	124,357,159.16		124,357,159.16
在产品	155,112,417.46		155,112,417.46	109,005,202.90		109,005,202.90
库存商品	119,235,674.64		119,235,674.64	67,285,600.79		67,285,600.79
周转材料						
发出商品				20,130,548.08		20,130,548.08
委托加工物资	9,858,652.54		9,858,652.54	7,345,619.84		7,345,619.84
<u>合计</u>	<u>443,623,147.36</u>		<u>443,623,147.36</u>	<u>328,124,130.77</u>		<u>328,124,130.77</u>

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
预缴或待抵扣税费	9,252,232.58	9,824,576.90
<u>合计</u>	<u>9,252,232.58</u>	<u>9,824,576.90</u>

(八) 可供出售金融资产

1. 分类列示

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
可供出售权益工具						
其中：按成本计量						
其他	2,403,815.70		2,403,815.70	2,822,952.89		2,822,952.89
<u>合计</u>	<u>2,403,815.70</u>		<u>2,403,815.70</u>	<u>2,822,952.89</u>		<u>2,822,952.89</u>

注：其他系子公司江苏奥雷光电有限公司持有的基金产品。

2. 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本			2,274,766.53	<u>2,274,766.53</u>
公允价值			2,403,815.70	<u>2,403,815.70</u>
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额			185,894.95	<u>185,894.95</u>
已计提减值金额				

(九) 固定资产

1. 分类列示

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	404,239,328.63	356,836,221.54	14,964,603.83	136,100,909.55	22,707,315.58	108,831,640.71	1,043,680,019.84
2. 本期增加金额	853,088.92	20,249,729.08	2,051,282.05	3,347,096.35	2,213,754.27	7,259,947.01	35,974,897.68
3. 本期减少金额		4,470,466.76	494,807.50	81,765.68	301,278.66	210,180.84	5,558,499.44
4. 期末余额	405,092,417.55	373,428,684.78	16,521,078.38	138,545,404.25	24,619,791.19	115,889,041.93	1,074,096,418.08
二、累计折旧							
1. 期初余额	115,043,631.87	237,318,551.52	11,922,742.99	85,947,050.00	14,712,651.06	77,112,990.43	542,057,617.87
2. 本期增加金额	14,025,678.87	16,124,816.61	860,402.33	7,351,313.63	2,079,960.76	8,057,903.89	48,500,076.09
3. 本期减少金额		1,983,585.63	374,581.70	77,677.39	248,280.02	82,437.87	2,766,562.61
4. 期末余额	129,069,310.74	251,259,670.40	12,408,563.62	93,432,698.34	16,544,331.80	85,076,556.45	587,791,131.35
三、减值准备							

1. 期初余额	2,574,326.87	7,211,061.02					9,785,387.89
2. 本期增加金额							
3. 本期减少金额							
4. 期末余额	2,574,326.87	7,211,061.02					9,785,387.89
四、账面价值							
1. 期末账面价值	<u>273,448,779.94</u>	<u>114,957,953.36</u>	<u>4,112,514.76</u>	<u>45,112,705.91</u>	<u>8,075,459.39</u>	<u>30,812,485.48</u>	<u>476,519,898.84</u>
2. 期初账面价值	<u>286,621,369.89</u>	<u>112,306,609.00</u>	<u>3,041,860.84</u>	<u>50,153,859.55</u>	<u>7,994,664.52</u>	<u>31,718,650.28</u>	<u>491,837,014.08</u>

2. 经营租赁租出的固定资产情况

固定资产类别	固定资产净值
机器设备	820,840.87
电子设备	42,785.76
办公设备	1,250.00
<u>合计</u>	<u>864,876.63</u>

3. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	固定资产净值	未办妥产权证书原因
贵州航天林泉电机有限公司金阳科技园厂房	55,724,836.94	项目资料在整理提交过程中，正在办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司二期装配楼	42,295,911.54	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司装配楼	13,216,900.94	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司行政楼	6,651,713.79	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司研发楼	5,856,900.10	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
贵州航天林泉电机有限公司 1-1 电机综合楼	5,182,473.19	贵阳三桥厂区已列入政府规划，现有房屋政府可能划作他用
苏州华旗航天电器有限公司零件厂房	4,059,718.14	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司员工餐厅	2,543,916.99	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
苏州华旗航天电器有限公司外购件控制楼	2,385,885.94	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
贵州航天林泉电机有限公司军品大楼	2,031,896.59	贵阳三桥厂区已列入政府规划，现有房屋政府可能划作他用
苏州华旗航天电器有限公司保障楼	1,502,054.51	需完成第三期规划项目建设，并申请、通过国土资源局组织的综合验收后，方可申请办理产权证书；
遵义精星航天电器有限责任公司模具车间	939,747.45	厂区已列入水源保护区，政府规划搬迁置换到新工业园区，且该土地使用权并非公司所有，未能办理房屋产权证。
贵州航天林泉电机有限公司 30 号单身楼	225,112.71	贵阳三桥厂区已列入政府规划，现有房屋政府可能划作他用

合计	<u>142,617,068.83</u>
----	-----------------------

(十) 在建工程

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
苏州华旃项目	9,500,672.50		9,500,672.50	6,939,383.11		6,939,383.11
贵州林泉项目	2,374,734.82		2,374,734.82	910,256.41		910,256.41
泰州航宇项目	115,193.10		115,193.10			
江苏奥雷项目	139,648.46		139,648.46			
贵阳本部项目	23,525,608.28		23,525,608.28	9,296,964.06		9,296,964.06
本部智能制造项目	63,787,950.74		63,787,950.74	63,699,661.55		63,699,661.55
合计	<u>99,443,807.90</u>		<u>99,443,807.90</u>	<u>80,846,265.13</u>		<u>80,846,265.13</u>

(十一) 无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	79,448,028.68	5,328,178.33	1,610,711.67	39,799,489.73	126,186,408.41
2. 本期增加金额				3,998,724.70	3,998,724.70
3. 本期减少金额				141,382.37	141,382.37
4. 期末余额	79,448,028.68	5,328,178.33	1,610,711.67	43,656,832.06	130,043,750.74
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,035,256.75	3,778,688.54	230,101.67	18,831,776.88	38,875,823.84
2. 本期增加金额	1,403,083.99	923,866.00		5,008,445.00	7,335,394.99
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	17,438,340.74	4,702,554.54	230,101.67	23,840,221.88	46,211,218.83
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	<u>62,009,687.94</u>	<u>625,623.79</u>	<u>1,380,610.00</u>	<u>19,816,610.18</u>	<u>83,832,531.91</u>
2. 期初账面价值	<u>63,412,771.93</u>	<u>1,549,489.79</u>	<u>1,380,610.00</u>	<u>20,967,712.85</u>	<u>87,310,584.57</u>

注：本期无未办妥产权证书的土地使用权。

(十二) 开发支出

项目	期初余额	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	计入当期损益	
研发项目		206,899,425.53			206,899,425.53	
合计		206,899,425.53			206,899,425.53	

(十三) 商誉

被投资单位名称	形成来源	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江苏奥雷光电有限公司	溢价收购	42,641,955.72			42,641,955.72
合计		42,641,955.72			42,641,955.72

注：截至 2018 年 9 月 30 日，本公司商誉未出现可收回金额低于账面价值的情况，故未计提商誉减值准备。公司于每年年度终了对企业合并所形成的商誉按以下步骤进行减值测试：a. 对不包含商誉的资产组或者资产组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值比较，确认相应的减值损失；b. 对包含商誉的资产组或者资产组合进行减值测试，比较相关资产组或者资产组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组合的可收回金额低于其账面价值，就其差额确认减值损失。公司控股子公司江苏奥雷光电有限公司主要各种光电子产品以及与其应用领域相关的配套器件和设备的研发生产，基于对该资产组目前经营状况以及其所面向的特定市场的预期，判断资产组未来可收回金额现值仍高于其账面价值，公司认为对其投资形成的商誉不存在减值，未计提减值准备。

(十四) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
贵阳表面处理厂房	20,144,748.51		944,285.07		19,200,463.44
贵阳机加厂房	14,753,868.60		632,308.64		14,121,559.96
厂区绿化(贵州林泉)	4,613,098.69		435,268.17		4,177,830.52
园林项目(华旃)	3,238,598.86		560,526.66		2,678,072.20
商标使用权(林泉)	4,107,094.67		678,269.61		3,428,825.06
厂房、车间改造(泰州航宇)	2,084,438.98	44,113.21	1,015,822.01		1,112,730.18
合计	48,941,848.31	44,113.21	4,266,480.16		44,719,481.36

(十五) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税资	可抵扣暂时性	递延所得税资

	差异	产	差异	产
资产减值准备	84,053,560.41	12,608,034.06	84,053,560.41	12,608,034.06
预计负债	11,853,945.64	1,778,091.84	11,853,945.64	1,778,091.84
政府补助	10,225,329.13	1,533,799.37	10,225,329.13	1,533,799.37
计入其他综合收益的可供出售金融资产公允价值变动	177,047.11	26,557.07	177,047.11	26,557.07
售后租回	36,951.22	5,542.68	36,951.22	5,542.68
合计	106,346,833.51	15,952,025.02	106,346,833.51	15,952,025.02

2. 未抵销的递延所得税负债

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
无形资产	1,448,990.37	217,348.56	1,448,990.37	217,348.56
合计	1,448,990.37	217,348.56	1,448,990.37	217,348.56

3. 未确认递延所得税资产情况

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	778,090.19	778,090.19
可抵扣亏损	42,960,903.36	42,960,903.36
合计	43,738,993.55	43,738,993.55

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2018	18,100,111.47	18,100,111.47	
2019	24,857,084.88	24,857,084.88	
2020	3,707.01	3,707.01	
合计	42,960,903.36	42,960,903.36	

(十六) 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	166,075,108.09	191,968,769.62
商业承兑汇票	106,737,455.35	209,756,672.72
合计	272,812,563.44	401,725,442.34

注：期末无到期但未付的应付票据。

(十七) 应付账款

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	946,740,741.88	729,768,621.15
加工款	138,566,656.21	67,975,775.52
设备款	16,282,215.10	13,184,638.92
其他	187,925.63	3,775,846.49
<u>合计</u>	<u>1,101,777,538.82</u>	<u>814,704,882.08</u>

2. 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,667,370.15	尚未结算
第二名	4,785,000.00	尚未结算
第三名	4,527,229.91	尚未结算
第四名	4,078,660.79	尚未结算
第五名	1,496,634.52	尚未结算
<u>合计</u>	<u>20,554,895.37</u>	

(十八) 预收款项

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
货款	17,675,756.63	12,283,975.11
<u>合计</u>	<u>17,675,756.63</u>	<u>12,283,975.11</u>

2. 期末账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	588,619.00	结算余额
第二名	739,936.00	结算余额
第三名	200,000.00	结算余额
第四名	175,560.00	结算余额
第五名	155,284.39	结算余额
<u>合计</u>	<u>1,859,399.39</u>	

(十九) 应付职工薪酬

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	37,883,469.66	405,934,252.95	401,774,684.35	42,043,038.26
离职后福利中-设定提存计划负债		41,589,953.61	41,555,318.95	34,634.66

辞退福利		663,772.26	663,772.26	
一年内到期的其他福利				
合计	<u>37,883,469.66</u>	<u>448,187,978.82</u>	<u>443,993,775.56</u>	<u>42,077,672.92</u>

2. 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		289,744,681.84	288,801,862.55	942,819.29
二、职工福利费	8,198,578.04	27,319,797.39	24,357,216.13	11,161,159.30
三、社会保险费		18,493,059.99	18,517,799.02	-24,739.03
其中：1. 医疗保险费		15,474,852.27	15,493,166.34	-18,314.07
2. 工伤保险费		1,387,577.71	1,390,582.43	-3,004.72
3. 生育保险费		1,630,630.01	1,634,050.25	-3,420.24
四、住房公积金		48,969,144.88	48,975,189.88	-6,045.00
五、工会经费和职工教育经费	6,367,645.24	9,050,438.72	8,764,486.64	6,653,597.32
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	23,317,246.38	12,357,130.13	12,358,130.13	23,316,246.38
合计	<u>37,883,469.66</u>	<u>405,934,252.95</u>	<u>401,774,684.35</u>	<u>42,043,038.26</u>

3. 离职后福利中的设定提存计划负债

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		34,332,016.59	34,377,436.15	-45,419.56
2. 失业保险费		1,135,872.20	1,137,094.49	-1,222.29
3. 企业年金缴费		6,122,064.82	6,040,788.31	81,276.51
合计		<u>41,589,953.61</u>	<u>41,555,318.95</u>	<u>34,634.66</u>

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	29,837,493.51	30,981,633.63
增值税	1,570,244.72	4,724,780.15
代扣代缴个人所得税	960,147.95	580,088.69
房产税	411,813.04	439,249.52
城市维护建设税	236,018.76	349,229.16
教育费附加	127,591.52	249,449.38
土地使用税	89,531.34	125,946.02

其他	62,416.16	45,565.64
<u>合计</u>	<u>33,295,257.00</u>	<u>37,495,942.19</u>

(二十一) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	210,000.00	210,000.00
<u>合计</u>	<u>210,000.00</u>	<u>210,000.00</u>

(二十二) 其他应付款

1. 按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
应付各类劳务费	1,371,751.56	30,724,487.28
预提费用	4,590,253.01	4,978,540.71
往来款	11,092,392.01	9,678,950.93
未付房租	9,234,505.04	9,234,505.04
质保金及押金	4,806,222.56	5,820,625.56
代收代付款	5,368,515.86	3,446,606.49
员工经办费用	5,341,333.27	2,693,092.27
经费(工会及部门团队)	3,147,410.99	1,739,833.02
尚未支付的残疾人保障金	1,371,575.00	1,529,392.52
项目款	1,415,000.00	388,711.01
代垫费用	5,583,316.68	295,368.96
安全保证金	413,900.00	141,278.59
安家基金	526,257.00	45,000.00
其他	6,366,316.97	2,246,456.90
<u>合计</u>	<u>60,628,749.95</u>	<u>72,962,849.28</u>

2. 期末账龄超过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
第一名	9,234,505.04	厂房租赁费, 对方未催收
第二名	2,000,000.00	质保金, 项目在进行中
<u>合计</u>	<u>11,234,505.04</u>	

(二十三) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	10,994,527.48	11,853,945.64	按天工法财[2012]852号文

项目	期末余额	期初余额	形成原因
合计	10,994,527.48	11,853,945.64	

(二十四) 递延收益

1. 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
智能制造模式项目	7,500,000.00			7,500,000.00	政府补助
1+7N 平台项目	866,666.67		75,000.00	791,666.67	政府补助
机电元件公共技术研发平台建设	480,000.00			480,000.00	政府补助
集团化互联互通大数据平台	1,000,000.00			1,000,000.00	政府补助
稳岗补贴	593,688.00		593,688.00		政府补助
军民两用高速混装电连接器研制生产建设项目专项资金	1,100,000.00			1,100,000.00	政府补助
精密电子元器件智能制造共性技术开发及应用研究项目款	900,000.00			900,000.00	政府补助
高频率、高速率、光互连集成化技术研究	480,000.00			480,000.00	政府补助
上海市企事业专利工作示范单位项目	350,000.00			350,000.00	政府补助
面向配电自动化的耐环境高可靠耐磨快锁航空连接器及其关键技术研发	600,000.00		600,000.00		政府补助
信号集成与高传输连接器研制	147,500.00			147,500.00	政府补助
一种活塞内用短接电连接器专利实施及转化运用	38,333.33			38,333.33	政府补助
知识产权优势培育工程工作经费	100,000.00			100,000.00	政府补助
特种连接器毛细管插孔制造技术集成与应用	600,000.00			600,000.00	政府补助
基建补贴	10,222,986.54		235,778.67	9,987,207.87	政府补助
未实现售后租回损益	2,342.46			2,342.46	融资租赁售后租回未实现销售损益
军民融合项目		1,039,215.69		1,039,215.69	政府补助
合计	24,981,517.00	1,039,215.69	1,504,466.67	24,516,266.02	

2. 政府补助情况

项目	期初余额	本期新增	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
		补助金额				
智能制造模式项目	7,500,000.00				7,500,000.00	与资产相关
1+7N 平台项目	866,666.67		75,000.00		791,666.67	与资产相关
机电元件公共技术研发平台建设	480,000.00				480,000.00	与资产相关

集团化互联互通大数据平台	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
稳岗补贴	593,688.00		593,688.00			与收益相关
军民两用高速混装电连接器研制生产建设项目专项资金	1,100,000.00				1,100,000.00	与资产相关
精密电子元器件智能制造共性技术开发及应用研究项目款	900,000.00				900,000.00	与资产相关
高频率、高速率、光互连集成化技术研究	480,000.00				480,000.00	与收益相关
上海市企事业专利工作示范单位项目	350,000.00				350,000.00	与收益相关
面向配电自动化的耐环境高可靠耐磨快锁航空连接器及其关键技术研发	600,000.00		600,000.00			与收益相关
信号集成与高传输连接器研制	147,500.00				147,500.00	与资产相关
一种活塞内用短接电连接器专利实施及转化运用	38,333.33				38,333.33	与资产相关
知识产权优势培育工程工作经费	100,000.00				100,000.00	与收益相关
特种连接器毛细管插孔制造技术集成与应用	600,000.00				600,000.00	与资产相关
基建补贴	10,222,986.54		235,778.67		9,987,207.87	与资产相关
军民融合项目		1,039,215.69			1,039,215.69	与资产相关
合计	24,979,174.54	1,039,215.69	1,504,466.67		24,513,923.56	

(二十五) 其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
其他来源	108,739,312.45	147,779,585.15
合计	108,739,312.45	147,779,585.15

(二十六) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	101,227.00						101,227.00
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	101,227.00						101,227.00
其中：境内法人持股							
境内自然人持股	101,227.00						101,227.00

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	428,898,773.00						428,898,773.00
1. 人民币普通股	428,898,773.00						428,898,773.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
<u>股份合计</u>	<u>429,000,000.00</u>						<u>429,000,000.00</u>

(二十七) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	420,329,129.25			420,329,129.25
其他资本公积	2,136,781.48	59,746,300.00		61,883,081.48
其中：国有独享资本公积		59,746,300.00		59,746,300.00
<u>合计</u>	<u>422,465,910.73</u>	59,746,300.00		<u>482,212,210.73</u>

(二十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期增加	本期减少	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益	453,449.91		493,102.59	73,965.39	-267,554.96	-151,582.23	185,894.95
其中：可供出售金融资产公允价值变动损益	453,449.91		493,102.59	73,965.39	-267,554.96	-151,582.23	185,894.95
<u>合计</u>	<u>453,449.91</u>		<u>493,102.59</u>	<u>73,965.39</u>	<u>-267,554.96</u>	<u>-151,582.23</u>	<u>185,894.95</u>

(二十九) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	45,859,096.15	14,140,347.25	4,418,413.17	55,581,030.23
<u>合计</u>	<u>45,859,096.15</u>	<u>14,140,347.25</u>	<u>4,418,413.17</u>	<u>55,581,030.23</u>

(三十) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	190,700,911.42			190,700,911.42
任意盈余公积	179,940,046.17			179,940,046.17

合计	370,640,957.59		370,640,957.59
----	----------------	--	----------------

注：本期按税后利润 10%提取法定盈余公积和任意盈余公积。

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	1,103,604,284.32	944,217,995.59
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,103,604,284.32	944,217,995.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	266,326,972.70	148,932,244.64
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	107,250,000.00	
期末未分配利润	1,262,681,257.02	985,900,240.23

(三十二) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,931,541,040.73	1,795,650,919.43
其他业务收入	29,452,804.86	5,499,656.67
合计	1,960,993,845.59	1,801,150,576.10
主营业务成本	1,167,730,772.18	1,101,753,518.96
其他业务成本	24,847,514.85	3,096,035.64
合计	1,192,578,287.03	1,104,849,554.60

(三十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城建税	1,323,094.69	1,821,603.06	应缴流转税的 7%
房产税	1,744,792.50	1,926,683.27	房屋价值 70%的 1.20%
教育费附加	923,664.71	1,301,145.09	应缴流转税的 5%
土地使用税	383,186.92	386,691.33	实际占用应税土地面积*4-6 元/平方米
印花税	238,782.62	199,316.37	购销合同金额的 0.03%
车船税	21,045.70	25,402.93	乘用车 360 元/辆；货车 96 元/吨
营业税	2,989.15	1,800.00	应税收入的 5%
其他	346.81	61,790.37	
合计	4,637,903.10	5,724,432.42	

(三十四) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,305,370.91	29,342,898.36
差旅费	9,830,839.42	8,255,910.46
运输费	6,272,765.20	6,789,853.85
业务招待费	6,077,019.84	5,515,562.52
办公费	615,735.82	1,424,261.09
展览费	1,034,330.00	1,009,926.27
售后服务费	1,676,500.01	22,097.12
业务经费	108,143.72	231,372.35
折旧费	422,801.10	808,908.99
样品及产品损耗	71,112.35	
租赁费	896,838.14	479,970.72
车辆费用	280,078.09	
关税及报关费	14,100.76	68,170.05
广告费	121,210.38	73,508.56
有机物料消耗	1,433,772.41	619,338.86
会议费	14,749.10	27,292.47
咨询费	1,488,178.04	1,097,589.17
修理费	34,547.98	24,527.95
通讯费	140,050.57	169,045.56
低值易耗品摊销	75,308.04	80,572.61
包装费		92,670.27
其他	1,294,717.93	1,078,228.72
合计	62,208,169.81	57,211,705.95

(三十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	206,899,425.53	172,069,407.73
职工薪酬	91,890,831.47	81,549,798.56
折旧费	7,873,833.61	8,178,618.69
质量成本	5,243,914.93	5,294,677.80
租赁费	1,760,340.39	288,734.16
办公费	2,898,648.76	4,191,905.39
物业管理费	2,086,718.00	1,514,384.28

无形资产摊销	5,407,811.97	5,294,032.96
机物料消耗	1,420,601.59	5,846,168.99
差旅费	1,933,864.21	4,287,425.52
聘请中介机构费	2,122,155.24	2,256,762.61
修理费	1,530,715.62	2,256,341.91
税金	1,085,483.88	398,000.24
业务招待费	1,821,771.40	2,672,966.54
长期待摊	2,442,138.51	1,843,037.82
车辆使用费	2,006,277.54	1,787,142.64
警卫消防费	1,390,680.41	1,438,586.09
宣传费	695,992.85	747,314.81
水电费	1,095,333.38	1,265,996.15
保洁绿化费	2,694,820.34	1,759,021.96
保密费用	451,699.03	491,548.77
低值易耗品摊销	312,870.82	253,015.43
证券费用	300,230.00	341,673.00
咨询费	351,589.88	237,332.82
通讯费	264,614.31	503,726.45
董事会费	258,600.00	269,200.29
劳动保护费	42,998.23	
劳务人工费	166,596.71	90,788.60
进口税费	202,948.34	101,265.34
会议费	65,954.72	60,707.64
资料费	60,620.00	71,925.40
其他	6,864,469.13	7,950,636.20
合计	<u>353,644,550.80</u>	<u>315,312,144.79</u>

(三十六) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出		-
减：利息收入	13,178,640.47	11,483,487.80
其他	-858,391.56	653,998.46
合计	<u>-14,037,032.03</u>	<u>-10,829,489.34</u>

(三十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	60,757,417.52	54,690,210.26
固定资产减值损失		
<u>合计</u>	<u>60,757,417.52</u>	<u>54,690,210.26</u>

(三十八) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
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		519,173.84
<u>合计</u>		<u>519,173.84</u>

(三十九) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,706,104.75	
<u>合计</u>	<u>6,706,104.75</u>	

(四十) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废收益		15,922.17	
政府补助	7,390,874.01	19,144,256.15	7,390,874.01
其他	5,576,560.76	3,378,202.34	5,576,560.76
<u>合计</u>	<u>12,967,434.77</u>	<u>22,538,380.66</u>	<u>12,967,434.77</u>

(四十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	252,971.73	467,095.95	252,971.73
对外捐赠			
罚款支出			
质量扣款			
其他	651,675.33	273,853.30	651,675.33
<u>合计</u>	<u>904,647.06</u>	<u>740,949.25</u>	<u>904,647.06</u>

(四十二) 所得税费用

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	45,125,669.77	44,758,513.13
其中：当期所得税	45,125,669.77	44,758,513.13
递延所得税		

2. 所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	319,973,441.82	296,508,622.67
按适用税率计算的所得税费用	45,125,669.77	44,758,513.13
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整		
无须纳税的收入		
不可抵扣的费用		
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响		
税法规定的额外可扣除费用		
所得税费用合计	45,125,669.77	44,758,513.13

（四十三）其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释（二十八）其他综合收益”。

（四十四）现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
科研新品开发等拨款产生的现金流入	42,742,205.01	20,524,391.17
<u>合计</u>	<u>42,742,205.01</u>	<u>20,524,391.17</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
差旅、办公、招待、销售费用及研究开发费用等	122,894,790.13	88,349,143.10
<u>合计</u>	<u>122,894,790.13</u>	<u>88,349,143.10</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
通知存款等产生的利息收入	12,378,970.72	11,483,487.80
<u>合计</u>	<u>12,378,970.72</u>	<u>11,483,487.80</u>

4. 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

(四十五) 现金流量表补充资料

1. 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	274,847,772.05	251,750,109.54
加：资产减值准备	60,757,417.52	54,690,210.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,500,076.09	46,394,899.02
无形资产摊销	7,335,394.99	5,820,615.06
长期待摊费用摊销	4,266,480.16	4,007,426.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	252,971.73	454,423.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-12,378,970.72	-11,483,487.80
投资损失（收益以“-”号填列）		-519,173.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-115,499,016.59	-59,359,184.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-829,524,088.57	-703,792,572.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	382,633,408.48	440,359,532.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-178,808,554.86</u>	28,322,797.17
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	539,074,439.57	756,276,615.54
减：现金的期初余额	847,071,899.97	857,203,261.70
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	<u>-307,997,460.40</u>	-100,926,646.16

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	539,074,439.57	756,276,615.54
其中：1、库存现金	210,050.01	281,210.94
2、可随时用于支付的银行存款	538,864,389.56	755,995,404.60
3、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	539,074,439.57	756,276,615.54

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	31,756,066.96	票据保证金 11,756,066.96 元，为开具票据提供担保的定期存款 20,000,000.00 元
应收票据	5,804,175.20	质押
合计	37,560,242.16	

七、合并范围的变动

为进一步优化产业布局，促进电机业务协同发展，快速提升公司电机业务板块的市场竞争力和经营效益。经2018年第一次临时股东大会审议，股东大会同意控股子公司贵州航天林泉电机有限公司（以下简称“贵州林泉”）吸收合并苏州航天林泉电机有限公司（以下简称“苏州林泉”）。合并完成后，贵州林泉继续存续，注册资本由40,000万元增加至42,040.9490万元（其中，航天电器持股53.60%、林泉航天电机有限公司持股45.98%、贵州梅岭电源有限公司持股0.42%）；苏州林泉法人主体资格依法注销，苏州林泉的全部资产、债权债务和业务由贵州林泉依法承继。原苏州林泉的全部业务、资产将转至贵州航天林泉电机有限公司苏州分公司。

自2018年6月起苏州林泉不再纳入航天电器财务报表合并范围。上述子公司吸收合并事项对公司业务连续性、管理层稳定未构成影响。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
上海威克鲍尔通信科技有限公司	上海市江场一路	上海市江场一路	工业制造企业	100.00		100.00	投资设立
遵义精星航天电器有限责任公司	遵义市新蒲新区	遵义市新蒲新区	工业制造企业	75.24		75.24	投资设立

苏州华旗航天电器有限公司	苏州高新区嵩山路枫桥工业园	苏州高新区嵩山路枫桥工业园	工业制造企业	86.67		86.67	投资设立
贵州航天林泉电机有限公司	贵阳市高新技术开发区长岭南路89号	贵阳市高新技术开发区长岭南路89号	工业制造企业	53.60		53.60	投资设立
泰州市航宇电器有限公司	泰州市吴洲南路58号	泰州市吴洲南路58号	工业制造企业	51.00		51.00	非同一控制下企业合并
上海航天科工电器研究院有限公司	上海市普陀区祁连山南路2889号2号楼204室	上海市普陀区祁连山南路2889号2号楼204室	工业制造企业	100.00		100.00	非同一控制下企业合并
江苏奥雷光电有限公司	镇江科技新城潘宗路36号	镇江科技新城潘宗路36号	工业制造企业	63.83		63.83	非同一控制下企业合并

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持股比例(%)	少数股东的表决权比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东支付的股利	期末少数股东权益余额
苏州华旗航天电器有限公司	13.33	13.33	5,511,945.84	2,800,000.00	77,329,490.33
合计			5,511,945.84	2,800,000.00	77,329,490.33

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

接上表：

项目	期末余额或本期发生额
	苏州华旗航天电器有限公司
流动资产	693,204,884.63
非流动资产	151,787,086.02
资产合计	<u>844,991,970.65</u>
流动负债	264,875,764.11
非流动负债	
负债合计	<u>264,875,764.11</u>
营业收入	531,054,878.08
净利润	<u>41,349,931.30</u>
综合收益总额	41,349,931.30
经营活动现金流量	28,609,181.53

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、其他应收款、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。

（二）市场风险

1. 外汇风险

本公司承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本公司以美元和欧元进行产品销售结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年9月30日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2018年9月30日			2017年12月31日		
	原币金额	汇率	人民币金额	原币金额	汇率	人民币金额
应收账款-美元	3,289,659.23	6.6533	21,887,089.75	1,219,625.91	6.5342	7,969,279.62
应收账款-欧元	-422.39	7.8627	-3,321.13	49,240.28	7.8023	384,187.44
应付账款-美元	-1,548,095.09	6.6533	-10,299,941.06			

2. 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

（三）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求

其提前支付相应款项。

（四）流动风险

流动风险，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。

十、关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本
贵州航天工业有限责任公司	有限责任公司	贵州省贵阳市贵阳经济技术开发区	张兆勇	航天器制造	1,470,000,000.00
中国航天科工集团有限公司	有限责任公司	北京市海淀区	高红卫	航天器制造	18,000,000,000.00

接上表：

母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	最终控制方	组织机构代码
41.65	45.56	中国航天科工集团有限公司	71437722-1
0.49	46.05	国务院国有资产监督管理委员会	71092524-3

注 1：本公司的母公司贵州航天工业有限责任公司对本公司的持股比例为 41.65%，其下属子公司贵州梅岭电源有限公司、贵州航天电子科技有限公司对本公司持股比例分别为 3.85%、0.06%，贵州航天工业有限责任公司对本公司表决权比例合计为 45.56%。中国航天科工集团有限公司通过直接和间接合计持有本公司 46.05% 的股份。

注 2：中国航天科工集团第十研究院未直接或间接持有本公司股份，根据中国航天科工集团有限公司授权：管理协调中国航天科工集团有限公司驻黔单位的生产经营、国有资产管理、人事管理，对本公司有实质影响。

3. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

4. 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

5. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
同受“中国航天科工集团有限公司”控制的企业	同受“中国航天科工集团有限公司”控制
同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的企业	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖

6. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
同受“中国航天科工集团有限公司”控制的 13 家企业	采购材料	13,050,088.75	8,259,883.38
同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 14 家企业	采购材料	28,550,910.28	5,896,006.65
同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 1 家企业	水电费	6,758,777.33	6,469,000.05
<u>合计</u>		<u>48,359,776.36</u>	<u>20,624,890.08</u>

(2) 出售商品/提供劳务情况表

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
同受“中国航天科工集团有限公司”控制的 70 家企业	销售产品	415,397,726.60	401,204,012.49
同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 13 家企业	销售产品	37,598,645.00	42,918,970.38
<u>合计</u>		<u>452,996,371.60</u>	<u>444,122,982.87</u>

(3) 关联托管/承包情况

本公司本期无关联托管/承包情况。

(4) 关联租赁情况

①公司出租情况表：

公司本期无向关联方出租的情况。

②公司承租情况表：

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费	本期确认的租赁费
					定价依据	
贵州航天工业有限责任公司	贵州航天电器股份有限公司	厂房	2018.1.1	2018.12.31	协议价	4,595,950.00
林泉航天电机有限公司	贵州航天林泉电机有限公司	机器设备（软件）及厂房	2018.1.1	2018.12.31	协议价	20,162,738.00
<u>合计</u>						<u>24,758,688.00</u>

(5) 关联担保情况

本公司本期无关联担保情况。

(6) 关联方资金拆借

本公司本期无关联方资金拆借。

(7) 关联方资产转让、债务重组情况

本公司本期无关联方资产转让、债务重组。

(8) 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额(万元)	上期发生额(万元)
陈振宇	26.00	30.01
王跃轩	25.99	29.96
李凌志	23.64	22.50
唐德宇	19.34	17.95
黄俊才	20.66	19.50
张卫	23.37	24.29
张旺	21.06	21.74
朱育云	19.33	18.92
石云爱	18.98	14.67
王令红	14.53	
<u>合计</u>	<u>212.90</u>	<u>199.54</u>

7. 关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	同受“中国航天科工集团公司”控制的63家企业	623,601,553.39	31,180,077.67	288,992,884.29	14,449,644.21
预付款项	同受“中国航天科工集团公司”控制的4家企业	218,212.00		6,774.00	
应收账款	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的10家企业	28,528,784.54	1,426,439.23	10,441,587.91	522,079.40
预付款项	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的3家企业	3,022,774.00		10,441,587.91	522,079.40
其他应收款	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的2家企业	303,440.65	15,172.03	2,116,239.01	9,473.80

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	企业				
	<u>合计</u>	<u>655,674,764.58</u>	<u>32,621,688.93</u>	<u>301,557,485.21</u>	<u>14,981,197.41</u>

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	同受“中国航天科工集团有限公司”控制的 8 家企业	11,610,178.44	5,954,080.92
应付账款	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 6 家企业	5,561,852.50	1,861,039.28
预收款项	同受“中国航天科工集团有限公司”控制的 1 家企业	29,800.00	268,185.00
预收款项	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 2 家企业		36,700.00
其他应付款	同受“中国航天科工集团第十研究院”管辖的 4 家企业	9,644,505.04	12,022,715.04
	<u>合计</u>	<u>26,846,335.98</u>	<u>20,142,720.24</u>

8. 其他

(1) 截至 2018 年 9 月 30 日，本公司存放于航天科工财务有限责任公司的款项 146,183,231.02 元。

(2) 公司与关联企业遵义朝晖航天电器有限责任公司合作建设贵阳表面处理厂房，公司提供表面处理厂房建设资金 2,000.00 万元（含附属配套设施投资），遵义朝晖航天电器有限责任公司提供位于贵阳航天工业园区内建设表面处理厂房的土地使用权。表面处理厂房建成后，房屋及附属构筑物产权归遵义朝晖航天电器有限责任公司所有，公司无偿使用 40 年。（现遵义朝晖航天电器有限责任公司已注销，吸收合并入贵州航天工业有限责任公司）

(3) 公司与控股股东贵州航天工业有限责任公司合作建设贵阳机加工厂房，公司提供机加工厂房建设资金 800 万元，贵州航天工业有限责任公司提供位于贵阳航天工业园内建设钢结构机加工厂房的土地使用权。机加工厂房建成后，房屋及附属构筑物产权归贵州航天工业有限责任公司所有，公司无偿使用 40 年。

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司本期无重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司本期无或有事项。

十二、资产负债表日后事项

无。

十三、其他重要事项

(一) 重大资产重组

无。

(二) 年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(三) 其他

无。

十四、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1. 分类列示

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,575,876,067.22	100.00	81,939,290.91	5.20	1,493,936,776.31
组合小计	<u>1,575,876,067.22</u>	<u>100.00</u>	<u>81,939,290.91</u>	<u>5.20</u>	<u>1,493,936,776.31</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>1,575,876,067.22</u>	<u>100.00</u>	<u>81,939,290.91</u>	<u>5.20</u>	<u>1,493,936,776.31</u>

接上表：

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 (%)	
单项金额重大并单独计					

提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	890,337,849.17	100.00	47,540,610.50	5.34	842,797,238.67
组合小计	<u>890,337,849.17</u>	<u>100.00</u>	<u>47,540,610.50</u>	<u>5.34</u>	<u>842,797,238.67</u>
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	<u>890,337,849.17</u>	<u>100.00</u>	<u>47,540,610.50</u>	<u>5.34</u>	<u>842,797,238.67</u>

2. 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例(%)
1年以内(含1年)	1,541,859,469.31	77,092,973.47	5.00
1-2年(含2年)	30,834,463.45	3,083,446.35	10.00
2-3年(含3年)	1,437,077.06	431,123.12	30.00
3-4年(含4年)	216,905.73	108,452.87	50.00
4-5年(含5年)	1,524,282.87	1,219,426.30	80.00
5年以上	3,868.80	3,868.80	100.00
合计	<u>1,575,876,067.22</u>	<u>81,939,290.91</u>	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	34,398,680.41
本期收回或转回的应收账款坏账准备	

4. 本期无实际核销的应收账款

5. 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	账龄	坏账准备期末余额
第一名	162,515,482.97	10.31	1年以内	8,125,774.15
第二名	77,413,917.05	4.91	1年以内	3,870,695.85
第三名	61,862,949.30	3.93	1年以内	3,093,147.47
第四名	49,720,431.90	3.16	1年以内	4,972,043.19
第五名	47,666,080.10	3.02	1年以内	2,383,304.01
合计	<u>399,178,861.32</u>	<u>25.33</u>		<u>22,444,964.67</u>

(二) 其他应收款

1. 分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	5,458,676.00	100.00	541,349.84	17.82	4,917,326.16
组合小计	5,458,676.00	100.00	541,349.84	17.82	4,917,326.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	5,458,676.00	100.00	541,349.84	17.82	4,917,326.16

接上表:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	1,774,465.90	100.00	247,084.15	13.92	1,527,381.75
组合小计	1,774,465.90	100	247,084.15	13.92	1,527,381.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,774,465.90	100	247,084.15	13.92	1,527,381.75

2. 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	4,316,501.60	215,825.08	5.00
1-2年(含2年)	694,476.82	69,447.68	10.00
2-3年(含3年)	152,262.35	45,678.71	30.00

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
3-4 年 (含 4 年)	93,560.29	46,780.15	50.00
4-5 年 (含 5 年)	191,283.58	153,026.86	80.00
5 年以上	10,591.36	10,591.36	100.00
<u>合计</u>	<u>5,458,676.00</u>	<u>541,349.84</u>	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	294,265.69
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	

4. 本期无实际核销的其他应收款

5. 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	4,908,676.00	1,142,605.38
押金	550,000.00	500,000.00
其他		131,860.52
<u>合计</u>	<u>5,458,676.00</u>	<u>1,774,465.90</u>

6. 期末其他应收款金额前五名情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	备用金	1,697,399.83	1 年以内	31.1	84,869.99
第二名	备用金	653,580.00	1 年以内	11.97	32,679.00
第三名	质保金	500,000.00	2-3 年	9.16	150,000.00
第四名	备用金	421,600.00	1 年以内	7.72	21,080.00
第五名	备用金	233,152.50	1 年以内	4.27	11,657.63
<u>合计</u>		<u>3,505,732.33</u>		<u>64.22</u>	<u>300,286.62</u>

(三) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动			
		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
上海威克鲍尔通信科技有限公司	6,640,000.00				
遵义精星航天电器有限责任公司	15,590,180.00				
苏州华旂航天电器有限公司	260,000,000.00				
贵州航天林泉电机有限公司	220,000,000.00				

苏州航天林泉电机有限公司	12,000,000.00				
泰州市航宇电器有限公司	32,130,000.00				
上海航天科工电器研究院有限公司	150,154,439.85				
江苏奥雷光电有限公司	110,047,000.00				
合计	806,561,619.85				

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动			期末余额	资产减值准备
	其他权益变动	现金红利	本期计提减值准备		
上海威克鲍尔通信科技有限公司				6,640,000.00	
遵义精星航天电器有限责任公司				15,590,180.00	
苏州华旗航天电器有限公司				260,000,000.00	
贵州航天林泉电机有限公司				12,000,000.00	
苏州航天林泉电机有限公司				-12,000,000.00	
泰州市航宇电器有限公司				32,130,000.00	
上海航天科工电器研究院有限公司				150,154,439.85	
江苏奥雷光电有限公司				110,047,000.00	
合计				806,561,619.85	

(四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	1,012,706,490.59	981,764,848.36
其他业务收入	3,920,439.43	31,681,937.47
合计	1,016,626,930.02	1,013,446,785.83
主营业务成本	567,587,933.23	611,536,556.62
其他业务成本	2,031,247.03	11,788,804.40
合计	569,619,180.26	623,325,361.02

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	19,797,450.00	25,001,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	19,797,450.00	25,001,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		519,173.84
<u>合计</u>	<u>19,797,450.00</u>	<u>25,520,173.84</u>

十五、补充资料

(一) 净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.78	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.27	0.59	0.59

注：基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算，稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的母公司发行在外普通股的加权平均数计算。报告期本公司无稀释性的潜在普通股，因此稀释每股收益与基本每股收益相同。

(二) 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益 [2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-252,971.73	
(2) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,096,978.76	
(3) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,924,885.43	
非经常性损益合计	<u>18,768,892.46</u>	
减：所得税影响金额	2,816,081.60	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>15,952,810.86</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	12,796,083.23	
归属于少数股东的非经常性损益	3,156,727.63	

贵州航天电器股份有限公司

2018年10月26日