

证券代码：002520

证券简称：日发精机

浙江日发精密机械股份有限公司

ZheJiang RIFA Precision Machinery Co.,Ltd.

(浙江省新昌县七星街道日发数字科技园)



2019 年半年度财务报告 (未经审计)

2019 年 08 月

目录

●公司 2019 年半年度财务报表.....	2
●公司 2019 年半年度财务报表附注.....	25

2019 年半年度财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：浙江日发精密机械股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	279,991,809.69	407,104,522.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,004,305.16	44,022,878.85
应收账款	506,975,386.51	399,782,284.09
应收款项融资		
预付款项	18,412,455.99	15,617,763.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,333,148.60	11,716,240.60
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	944,985,119.45	948,504,702.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	59,042,531.17	556,703,587.38
流动资产合计	1,859,744,756.57	2,383,451,979.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

可供出售金融资产		452,387.19
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	37,603,112.05	37,778,349.09
其他权益工具投资	451,448.40	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	89,181,967.95	91,481,027.67
固定资产	2,639,424,325.20	2,316,619,641.22
在建工程	1,765,847.10	694,601.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	117,748,960.71	122,676,074.78
开发支出		
商誉	684,764,206.65	684,764,206.65
长期待摊费用		
递延所得税资产	20,950,096.99	30,508,555.97
其他非流动资产	47,470,999.00	72,264,252.14
非流动资产合计	3,639,360,964.05	3,357,239,096.19
资产总计	5,499,105,720.62	5,740,691,075.69
流动负债：		
短期借款	431,654,488.77	369,312,272.16
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	658,846.07	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		661,399.87
衍生金融负债	32,046,866.54	8,035,513.50
应付票据	27,629,606.23	20,385,166.24
应付账款	353,207,951.68	356,467,775.24
预收款项	127,497,176.77	219,780,532.66
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	55,679,941.35	61,061,193.91
应交税费	88,792,940.70	58,624,451.11
其他应付款	153,501,666.67	196,518,968.32
其中：应付利息	571,596.17	1,473,191.00
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	110,144,232.35	227,131,401.79
其他流动负债		
流动负债合计	1,380,813,717.13	1,517,978,674.80
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,247,126,194.18	1,154,973,204.90
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	46,185,951.58	45,723,123.58
预计负债		
递延收益	17,478,764.66	14,030,824.66
递延所得税负债	53,977,485.21	60,896,943.64
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,364,768,395.63	1,275,624,096.78
负债合计	2,745,582,112.76	2,793,602,771.58
所有者权益：		
股本	755,861,482.00	756,354,339.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1, 815, 621, 198. 82	1, 959, 942, 447. 48
减：库存股	109, 962, 139. 38	91, 061, 616. 40
其他综合收益	-40, 415, 746. 72	-29, 550, 511. 23
专项储备		
盈余公积	65, 015, 454. 18	65, 015, 454. 18
一般风险准备		
未分配利润	262, 252, 499. 92	243, 805, 930. 21
归属于母公司所有者权益合计	2, 748, 372, 748. 82	2, 904, 506, 043. 24
少数股东权益	5, 150, 859. 04	42, 582, 260. 87
所有者权益合计	2, 753, 523, 607. 86	2, 947, 088, 304. 11
负债和所有者权益总计	5, 499, 105, 720. 62	5, 740, 691, 075. 69

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	60, 739, 922. 88	290, 550, 276. 45
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	35, 143, 359. 05	41, 015, 178. 85
应收账款	185, 077, 285. 91	151, 637, 493. 39
应收款项融资		
预付款项	1, 824, 228. 14	5, 275, 471. 19
其他应收款	22, 832, 687. 58	9, 581, 960. 16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	213, 723, 395. 34	224, 874, 801. 16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		519, 631, 597. 25

流动资产合计	519,340,878.90	1,242,566,778.45
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,504,844,697.11	1,571,094,697.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	82,861,094.02	84,335,684.14
固定资产	187,980,231.76	265,447,446.41
在建工程	26,445,013.10	19,249,841.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	79,286,926.56	80,692,619.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,878,800.67	5,750,088.66
其他非流动资产	157,127,940.55	157,781,908.92
非流动资产合计	3,045,424,703.77	2,184,352,286.69
资产总计	3,564,765,582.67	3,426,919,065.14
流动负债：		
短期借款	399,000,000.00	324,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,629,606.23	20,385,166.24
应付账款	96,300,196.63	116,518,288.39
预收款项	180,028,691.62	41,334,017.72
合同负债		

应付职工薪酬		6,075,920.64
应交税费	16,131,337.53	2,661,115.06
其他应付款	20,253,477.53	25,161,821.11
其中：应付利息	559,228.07	373,828.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	739,343,309.54	536,136,329.16
非流动负债：		
长期借款	312,727.24	469,090.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,478,764.66	14,030,824.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,791,491.90	14,499,915.54
负债合计	757,134,801.44	550,636,244.70
所有者权益：		
股本	755,861,482.00	756,354,339.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,992,524,608.69	1,992,031,752.69
减：库存股	109,962,139.38	91,061,616.40
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	65,015,454.18	65,015,454.18
未分配利润	104,191,375.74	153,942,890.97

所有者权益合计	2,807,630,781.23	2,876,282,820.44
负债和所有者权益总计	3,564,765,582.67	3,426,919,065.14

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,080,273,452.83	917,772,102.73
其中：营业收入	1,080,273,452.83	917,772,102.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	943,007,831.84	815,712,846.61
其中：营业成本	697,888,230.68	597,411,292.56
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	5,238,225.83	3,658,167.29
销售费用	67,412,488.34	65,727,610.74
管理费用	109,101,566.90	114,109,436.75
研发费用	27,475,249.14	20,010,641.89
财务费用	35,892,070.95	14,795,697.38
其中：利息费用	37,123,954.24	21,867,194.55
利息收入	1,627,628.10	3,638,685.89
加：其他收益	5,334,702.86	11,699,478.72
投资收益（损失以“－”号填列）	9,572,579.85	19,392,099.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,264,692.98	3,155,213.81
以摊余成本计量的金融		

资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,553.80	335,785.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,589,692.38	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-650,538.35	-9,817,247.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20,671.01	-268,323.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	134,955,897.78	123,401,047.99
加：营业外收入	364,991.62	1,265,265.94
减：营业外支出	3,123,501.86	1,039,535.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	132,197,387.54	123,626,778.49
减：所得税费用	38,110,853.13	26,903,592.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,086,534.41	96,723,185.78
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	94,086,534.41	96,723,185.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	92,582,040.90	84,474,439.05
2. 少数股东损益	1,504,493.51	12,248,746.73
六、其他综合收益的税后净额	-10,865,235.49	-12,442,121.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,865,235.49	-10,038,845.44
（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		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-10,865,235.49	-10,038,845.44
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备	-17,288,174.19	
8. 外币财务报表折算差额	7,190,439.42	-10,038,845.44
9. 其他	-767,500.72	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,403,276.23
七、综合收益总额	83,221,298.92	84,281,064.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,716,805.41	74,435,593.61
归属于少数股东的综合收益总额	1,504,493.51	9,845,470.50
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.12	0.11
(二) 稀释每股收益	0.12	0.11

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	189,970,509.21	211,306,214.16
减：营业成本	121,479,765.86	143,352,797.24
税金及附加	4,308,643.74	2,494,790.59
销售费用	10,475,953.20	11,580,143.07
管理费用	13,784,852.81	15,911,252.52
研发费用	5,403,796.54	
财务费用	8,838,966.89	-1,948,494.27
其中：利息费用	9,743,970.59	431,336.68
利息收入	927,357.25	2,159,395.99
加：其他收益	5,334,702.86	11,699,478.72
投资收益（损失以“-”号填列）	6,307,886.87	15,077,620.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,343,133.69	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,330,778.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,792.30	-303,722.38
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,974,193.91	59,058,323.51
加：营业外收入	229,775.62	373,195.62
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	29,203,969.53	59,431,519.13
减：所得税费用	4,820,013.57	8,940,862.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	24,383,955.96	50,490,656.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	24,383,955.96	50,490,656.51

(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		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
六、综合收益总额	24,383,955.96	50,490,656.51
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

法定代表人: 吴捷

主管会计工作负责人: 汪涵

会计机构负责人: 汪涵

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	949,431,025.51	950,409,275.72
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		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	24,288,913.21	9,392,324.25
收到其他与经营活动有关的现金	32,391,537.85	40,616,405.14
经营活动现金流入小计	1,006,111,476.57	1,000,418,005.11
购买商品、接受劳务支付的现金	571,184,097.35	462,570,833.84
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	183,539,695.17	200,857,430.92
支付的各项税费	44,068,361.80	79,942,867.25
支付其他与经营活动有关的现金	57,497,736.73	77,942,667.76
经营活动现金流出小计	856,289,891.05	821,313,799.77

经营活动产生的现金流量净额	149,821,585.52	179,104,205.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,540,696.52	2,110,403.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,938,075.71	3,179,455.05
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	776,686,360.09	757,113,410.96
投资活动现金流入小计	782,165,132.32	762,403,269.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	446,083,822.24	370,626,625.12
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	5,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	260,000,000.00	235,000,000.00
投资活动现金流出小计	711,083,822.24	605,626,625.12
投资活动产生的现金流量净额	71,081,310.08	156,776,644.85
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	458,546,487.48	326,739,352.79
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	458,546,487.48	326,739,352.79
偿还债务支付的现金	486,138,766.62	188,369,931.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,223,561.06	74,126,007.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	202,650,523.98	
筹资活动现金流出小计	807,012,851.66	262,495,939.05
筹资活动产生的现金流量净额	-348,466,364.18	64,243,413.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-5,567,338.54	8,435,668.28

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-133,130,807.12	408,559,932.21
加：期初现金及现金等价物余额	391,948,128.68	361,215,734.33
六、期末现金及现金等价物余额	258,817,321.56	769,775,666.54

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	168,127,551.77	99,338,980.43
收到的税费返还	10,733,423.57	8,233,278.72
收到其他与经营活动有关的现金	122,170,143.30	128,119,834.20
经营活动现金流入小计	301,031,118.64	235,692,093.35
购买商品、接受劳务支付的现金	48,841,399.87	48,140,715.19
支付给职工以及为职工支付的现金	18,225,417.72	20,168,494.33
支付的各项税费	9,117,089.91	19,248,433.82
支付其他与经营活动有关的现金	137,144,987.02	77,472,860.01
经营活动现金流出小计	213,328,894.52	165,030,503.35
经营活动产生的现金流量净额	87,702,224.12	70,661,590.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	125,345,800.00	192,000.00
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	776,686,360.09	742,002,657.54
投资活动现金流入小计	902,032,160.09	742,194,657.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,377,494.63	174,216,956.84
投资支付的现金	753,750,000.00	18,930,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	440,000,000.00	235,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,197,127,494.63	428,146,956.84
投资活动产生的现金流量净额	-295,095,334.54	314,047,700.70
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	75,000,000.00	50,000,000.00
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	75,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	164,807.28	167,621.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,370,006.12	55,799,745.84
支付其他与筹资活动有关的现金	18,900,523.98	
筹资活动现金流出小计	103,435,337.38	55,967,367.66
筹资活动产生的现金流量净额	-28,435,337.38	-5,967,367.66
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	-235,828,447.80	378,741,923.04
加：期初现金及现金等价物余额	275,393,882.55	238,140,731.29
六、期末现金及现金等价物余额	39,565,434.75	616,882,654.33

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
一、上年期末余额	756,354,339.00				1,959,942,447.48	91,061,616.40	-29,550,511.23		65,015,454.18		243,805,930.21		2,904,506,043.24	42,582,260.87
加：会计政														

策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初余 额	756, 354, 339. 00				1,959 ,942, 447.4 8	91,06 1,616 .40	-29,5 50,51 1.23		65,01 5,454 .18		243,8 05,93 0.21		2,904 ,506, 043.2 4	42,58 2,260 .87	2,947 ,088, 304.1 1
三、本期增减变 动金额(减少以 “－”号填列)	-492 ,857 .00				-144, 321,2 48.66	18,90 0,522 .98	-10,8 65,23 5.49				18,44 6,569 .71		-156, 133,2 94.42	-37,4 31,40 1.83	-193, 564,6 96.25
(一)综合收益 总额							-10,8 65,23 5.49				92,58 2,040 .90		81,71 6,805 .41	1,504 ,493. 51	83,22 1,298 .92
(二)所有者投 入和减少资本	-492 ,857 .00				-144, 321,2 48.66								-144, 814,1 05.66	-38,9 35,89 5.34	-183, 750,0 01.00
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他	-492 ,857 .00				-144, 321,2 48.66								-144, 814,1 05.66	-38,9 35,89 5.34	-183, 750,0 01.00
(三)利润分配											-74,1 35,47 1.19		-74,1 35,47 1.19		-74,1 35,47 1.19
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者(或 股东)的分配											-74,1 35,47		-74,1 35,47		-74,1 35,47

											1.19		1.19		1.19
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他						18,900,522.98							-18,900,522.98		-18,900,522.98
四、本期期末余额	755,861,482.00				1,815,621,198.82	109,962,139.38	-40,415,746.72		65,015,454.18		262,252,499.92		2,748,372,748.82	5,150,859.04	2,753,523,607.86

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	554,088,969.				1,882,305,407.2		-16,934,74		57,960,925		155,359,22		2,632,779,781.0	315,254,188.

	00				9	5.70		.07		5.42		8	16	9.24
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	554,088,969.00				1,882,305,407.29	-16,934,745.70		57,960,925.07		155,359,225.42		2,632,779,781.08	315,254,188.16	2,948,033,969.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-10,038,845.44				29,065,542.15		19,026,696.71	9,845,470.50	28,872,167.21
（一）综合收益总额						-10,038,845.44				84,474,439.05		74,435,593.61	9,845,470.50	84,281,064.11
（二）所有者投入和减少资本														
1．所有者投入的普通股														
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配										-55,408,896.90		-55,408,896.90		-55,408,896.90
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														

3. 对所有者 (或股东) 的 分配											-55,408,896.90		-55,408,896.90		-55,408,896.90
4. 其他															
(四) 所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本(或股 本)															
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五) 专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末 余额	554,088,969.00				1,882,305,407.29		-26,973,591.14		57,960,925.07		184,424,767.57		2,651,806,477.79	325,099,658.66	2,976,906,136.45

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：库存	其他综	专项储	盈余公	未分配	其他	所有者权

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	利润		益合计
一、上年期末余额	756,354,339.00				1,992,031,752.69	91,061,616.40			65,015,454.18	153,942,890.97		2,876,282,820.44
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	756,354,339.00				1,992,031,752.69	91,061,616.40			65,015,454.18	153,942,890.97		2,876,282,820.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-492,857.00				492,856.00	18,900,522.98				-49,751,515.23		-68,652,039.21
（一）综合收益总额										24,383,955.96		24,383,955.96
（二）所有者投入和减少资本	-492,857.00				492,856.00							-1.00
1．所有者投入的普通股	-492,857.00				492,856.00							-1.00
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-74,135,471.19		-74,135,471.19
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-74,135,471.19		-74,135,471.19
3．其他												
（四）所有者权												

益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他						18,900,522.98						-18,900,522.98
四、本期期末余额	755,861,482.00				1,992,524,608.69	109,962,139.38			65,015,454.18	104,191,375.74		2,807,630,781.23

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	554,088,969.00				972,700,729.73				57,960,925.07	145,861,025.92		1,730,611,649.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	554,088,969.00				972,700,729.73				57,960,925.07	145,861,025.92		1,730,611,649.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-4,918,240.39		-4,918,240.39
(一)综合收益总额										50,490,656.51		50,490,656.51
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-55,408,896.90		-55,408,896.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-55,408,896.90		-55,408,896.90
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	554,088,969.00				972,700,729.73				57,960,925.07	140,942,785.53		1,725,693,409.33

法定代表人：吴捷

主管会计工作负责人：汪涵

会计机构负责人：汪涵

浙江日发精密机械股份有限公司

2019 年半年度财务报表附注

2019 年度 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

浙江日发精密机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市[2000]60号文批准，由浙江日发控股集团有限公司（以下简称日发控股集团有限公司）和吴捷等6位自然人在原浙江新昌日发精密机械有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2000年12月28日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为91330000726586776L的营业执照，注册资本755,861,482元，股份总数755,861,482股（每股面值1元）。其中有限售条件的流通股份A股258,493,103股、无限售条件的流通股份A股497,368,379股。公司股票已于2010年12月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械行业。经营范围：数控机床、机械产品的研发、生产、销售，航空零部件的研发、加工、销售，航天、航空器及设备的研发、生产、销售，计算机软硬件的研发、销售，经营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司第七届董事会第二次会议批准对外报出。

序号	子(孙)公司单位全称	简称	关联关系
1	Machining Centers Manufacturing S.p.A.	意大利 MCM 公司	子公司
2	Colgar International S.r.l.	高嘉国际公司	意大利 MCM 公司子公司
3	M.C.E.S.r.l.	MCE 公司	
4	MCM FRANCE S.a.r.l.	MCM 法国公司	
5	MCM DEUTSCH.G.m.b.h.	MCM 德国公司	
6	MCM U.S.A.Inc.	MCM 美国公司	
7	忻州日发重型机械有限公司	忻州日发公司	子公司
8	忻州日盛铸造有限公司	忻州日盛公司	忻州日发公司子公司
9	上海日发数字化系统有限公司	上海日发公司	子公司
10	浙江日发纽兰德机床有限责任公司	日发纽兰德公司	子公司
11	浙江日发航空数字装备有限责任公司	日发航空装备公司	子公司
12	上海麦创姆实业有限公司	上海麦创姆公司	子公司
13	浙江日发精密机床有限公司	日发机床公司	子公司
14	日发精机（香港）有限公司	日发香港公司	子公司

15	Rifa Europe R&D Center S.r.l.	欧洲研发中心	子公司
16	日发捷航投资有限公司	捷航投资公司	子公司
17	日发捷航装备制造有限公司	日发捷航装备公司	日发捷航公司子公司
18	Rifa Jair Holding Company Limited	香港捷航控股公司	日发捷航装备公司子公司
19	Rifa Jair Company Limited	香港捷航有限公司	香港捷航控股公司子公司
20	Airwork Holdings Limited	Airwork 公司	香港捷航有限公司子公司
21	Capital Aviation Investments Limited		Airwork 公司下属子公司
22	Helilink Limited		
23	Heli Holdings Limited		
24	Heli Holdings Pty Limited		
25	Helibip Pty Limited		
26	Airwork Africa Pty Limited		
27	Air Crane Bolivia SRL		
28	Contract Aviation Industries Limited		
29	Barolex Pty Limited		
30	Airwork Heli Engineering Pty Limited		
31	Airwork (NZ) Limited		
32	Airwork (USA) LLC		
33	Airwork Heli Services (Canada) Limited		
34	Airwork (USA) Limited		
35	Airwork (Europe) Limited		
36	AFO Aircraft (NZ) Limited		
37	Airwork Flight Operations Limited		
38	Airwork Fixed Wing Limited		
39	Airwork Flight Operations Pty Limited		
40	AFO Aircraft (Aus) Pty Limited		
41	Airwork Personnel Pty Limited		
42	AFO Aircraft (RUS) Ltd		
43	Airwork Ireland Limited		

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止；

本财务报表所载财务信息的会计期间为2019年1月1日起至2019年6月30日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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账面价值计量。公司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份额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

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。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、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的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 2019年1-6月

(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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

(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

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

① 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③ 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- A. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- B. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

② 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单

独确认为资产或负债；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。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）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增

加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款——应收暂付款组合	款项性质	
其他应收款——政府及其他组合	款项性质	

3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

① 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据——银行承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，测算整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据——商业承兑汇票	票据承兑人	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，测算整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

② 应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	15.00

2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	70.00
5 年以上	100.00

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

2. 2018 年度

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在初始确认时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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、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

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。

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。

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，计入公允价值变动收益；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收益。(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

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。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，与原直接计入所有者权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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资

产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，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，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收票据

1. 2019年1-6月

详见本财务报表附注三(十)1(5)之说明。

2. 2018年度

(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	单项金额 200 万元以上（含 200 万元）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	30.00%	50.00%
3 年以上		100.00%
3—4 年	50.00%	
4—5 年	70.00%	

5 年以上	100.00%	
-------	---------	--

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、应收账款

详见本财务报表附注三(十一)之说明

13、其他应收款

详见本财务报表附注三(十一)之说明

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

对于飞机零部件，发出存货采用个别计价法；对于其他材料，发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

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。

15、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

（2）资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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，根据处置组中除商誉外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。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

16、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。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。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-33	5、0	10.00-3.00
通用设备	年限平均法	3-10	5、0	33.33-9.50
飞机资产-机身及高价周转件等	年限平均法	5-20	5、0	20.00-4.75
飞机资产-发动机、热检部件等		按至下次大修时的飞行次数或飞行小时，平均分摊		
专用设备	年限平均法	5-15	5、0	20.00-6.33
其他设备	年限平均法	3-10	5、0	33.33-9.50
房屋及建筑物	年限平均法	10-33	5、0	10.00-3.00

19、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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	50
非专利技术	3-10
资质证书	3-10
商品化软件	5-10

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

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：

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段是已完成研究阶段的工作，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计

量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、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. 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，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，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，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，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。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

1. 收入确认原则

(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) 公司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。

(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，并按已经发生的成本占估计总成本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。

2. 收入确认的具体方法

公司的收入主要包括设备销售收入、航空工程收入和航空运营及租售收入。

（1）公司的设备销售收入主要系销售数控机床、磨超自动生产线、立式加工中心、龙门加工中心、卧式加工中心、航空装备设备、航空复材加工等产品，公司设备销售收入确认原则为：（1）产品需要安装调试的，公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经安装调试，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。（2）产品不需要安装调试的，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（2）公司的航空工程业务，公司收入确认的原则为：公司根据合同将提供劳务的产品交付给客户，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、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），确认劳务收入。

（3）公司的航空运营及租售收入主要包括航空租赁及运营收入和航空销售业务。其中，航空租赁及运营业务，公司确

认收入的原则为：公司根据合同让渡资产使用权，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的，确认租赁及运营收入，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；航空销售业务，公司确认收入的原则：公司已根据合同约定将商品交付给购货方，且商品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品相关的成本能够可靠地计量。

27、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/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. 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。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

（1）套期包括公允价值套期和现金流量套期。

（2）对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1）在套期开始时，公司对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2）该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3）对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4）套期有效性能可靠地计量；5）持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：1）在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2）该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

（3）套期会计处理

1) 公允价值套期

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

2) 现金流量套期

①套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，无效部分计入当期损益。

②被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项资产或负债的，原直接确认为所有者权益的相关利得或损失，在该资产或负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

③其他现金流量套期，原直接计入所有者权益的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号)及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号)	经本公司董事会于 2019 年 4 月 24 日批准	详见表 31(3)
财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)	经本公司董事会于 2019 年 8 月 22 日批准	
《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8 号)	经本公司董事会于 2019 年 8 月 22 日批准	
《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会〔2019〕9 号)	经本公司董事会于 2019 年 8 月 22 日批准	

1) 本公司根据财政部《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)及其解读和企业会计准则的要求编制 2019 年半年度财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	443,805,162.94	应收票据	44,022,878.85
		应收账款	399,782,284.09
应付票据及应付账款	376,852,941.48	应付票据	20,385,166.24
		应付账款	356,467,775.24

2) 财政部于 2019 年度颁布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(财会〔2019〕8 号)及《企业会计准则第 12 号——债务重组》(财会〔2019〕9 号)。公司自 2019 年 1 月 1 日起执行上述企业会计准则解释, 执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

3) 财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计》(财会〔2017〕9 号)及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(财会〔2017〕14 号), 本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融会计准则。根据衔接规定, 对可比期间信息不予调整。首次执行新金融工具准则年度, 调整当年年初财务报表相关项目, 详见表 31(3)。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	407,104,522.58	407,104,522.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	44,022,878.85	44,022,878.85	
应收账款	399,782,284.09	399,782,284.09	
应收款项融资			
预付款项	15,617,763.91	15,617,763.91	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	11,716,240.60	11,716,240.60	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	948,504,702.09	948,504,702.09	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	556,703,587.38	556,703,587.38	
流动资产合计	2,383,451,979.50	2,383,451,979.50	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	452,387.19		-452,387.19

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	37,778,349.09	37,778,349.09	
其他权益工具投资		452,387.19	452,387.19
其他非流动金融资产			
投资性房地产	91,481,027.67	91,481,027.67	
固定资产	2,316,619,641.22	2,316,619,641.22	
在建工程	694,601.48	694,601.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	122,676,074.78	122,676,074.78	
开发支出			
商誉	684,764,206.65	684,764,206.65	
长期待摊费用			
递延所得税资产	30,508,555.97	30,508,555.97	
其他非流动资产	72,264,252.14	72,264,252.14	
非流动资产合计	3,357,239,096.19	3,357,239,096.19	
资产总计	5,740,691,075.69	5,740,691,075.69	
流动负债：			
短期借款	369,312,272.16	369,312,272.16	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		661,399.87	661,399.87
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	661,399.87		-661,399.87
衍生金融负债	8,035,513.50	8,035,513.50	
应付票据	20,385,166.24	20,385,166.24	
应付账款	356,467,775.24	356,467,775.24	
预收款项	219,780,532.66	219,780,532.66	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	61,061,193.91	61,061,193.91	
应交税费	58,624,451.11	58,624,451.11	
其他应付款	196,518,968.32	196,518,968.32	
其中：应付利息	1,473,191.00	1,473,191.00	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	227,131,401.79	227,131,401.79	
其他流动负债			
流动负债合计	1,517,978,674.80	1,517,978,674.80	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,154,973,204.90	1,154,973,204.90	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	45,723,123.58	45,723,123.58	
预计负债			
递延收益	14,030,824.66	14,030,824.66	
递延所得税负债	60,896,943.64	60,896,943.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,275,624,096.78	1,275,624,096.78	
负债合计	2,793,602,771.58	2,793,602,771.58	
所有者权益：			
股本	756,354,339.00	756,354,339.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,959,942,447.48	1,959,942,447.48	
减：库存股	91,061,616.40	91,061,616.40	
其他综合收益	-29,550,511.23	-29,550,511.23	
专项储备			
盈余公积	65,015,454.18	65,015,454.18	
一般风险准备			
未分配利润	243,805,930.21	243,805,930.21	
归属于母公司所有者权益合计	2,904,506,043.24	2,904,506,043.24	
少数股东权益	42,582,260.87	42,582,260.87	
所有者权益合计	2,947,088,304.11	2,947,088,304.11	
负债和所有者权益总计	5,740,691,075.69	5,740,691,075.69	

调整情况说明

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会【2017】7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会【2017】8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会【2017】9号)及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会【2017】14号)，本公司于2019年1月1日起执行上述新金融会计准则。根据衔接规定，对可比期间信息不予调整。首次执行新金融工具准则年度，调整当年年初财务报表相关科目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	290,550,276.45	290,550,276.45	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,015,178.85	41,015,178.85	
应收账款	151,637,493.39	151,637,493.39	
应收款项融资			
预付款项	5,275,471.19	5,275,471.19	
其他应收款	9,581,960.16	9,581,960.16	
其中：应收利息			
应收股利			

存货	224,874,801.16	224,874,801.16	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	519,631,597.25	519,631,597.25	
流动资产合计	1,242,566,778.45	1,242,566,778.45	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,571,094,697.11	1,571,094,697.11	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	84,335,684.14	84,335,684.14	
固定资产	265,447,446.41	265,447,446.41	
在建工程	19,249,841.48	19,249,841.48	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	80,692,619.97	80,692,619.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	5,750,088.66	5,750,088.66	
其他非流动资产	157,781,908.92	157,781,908.92	
非流动资产合计	2,184,352,286.69	2,184,352,286.69	
资产总计	3,426,919,065.14	3,426,919,065.14	
流动负债：			
短期借款	324,000,000.00	324,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

负债			
衍生金融负债			
应付票据	20,385,166.24	20,385,166.24	
应付账款	116,518,288.39	116,518,288.39	
预收款项	41,334,017.72	41,334,017.72	
合同负债			
应付职工薪酬	6,075,920.64	6,075,920.64	
应交税费	2,661,115.06	2,661,115.06	
其他应付款	25,161,821.11	25,161,821.11	
其中：应付利息	373,828.22	373,828.22	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	536,136,329.16	536,136,329.16	
非流动负债：			
长期借款	469,090.88	469,090.88	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	14,030,824.66	14,030,824.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,499,915.54	14,499,915.54	
负债合计	550,636,244.70	550,636,244.70	
所有者权益：			
股本	756,354,339.00	756,354,339.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,992,031,752.69	1,992,031,752.69	
减：库存股	91,061,616.40	91,061,616.40	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	65,015,454.18	65,015,454.18	
未分配利润	153,942,890.97	153,942,890.97	
所有者权益合计	2,876,282,820.44	2,876,282,820.44	
负债和所有者权益总计	3,426,919,065.14	3,426,919,065.14	

调整情况说明

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》(财会【2017】7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移》(财会【2017】8号)、《企业会计准则第24号——套期会计》(财会【2017】9号)及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(财会【2017】14号)，本公司于2019年1月1日起执行上述新金融会计准则。根据衔接规定，对可比期间信息不予调整。首次执行新金融工具准则年度，调整当年年初财务报表相关科目。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

详见表31 (3)

32、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

四、税项

1、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	17%、16%、11%、10%、6%、22%、20%、19%、5%、13%、14%、15%、9%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、26.50%、28%、29.72%、30%、35%、31%、27.90%、33.33%、16.5%、15%、27.9%、20.5%、19.3%
教育费附加	本公司及国内子公司	应缴流转税税额

地方教育附加	本公司及国内子公司	应缴流转税税额
--------	-----------	---------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、日发航空装备公司	15%
国内子公司（除日发航空装备公司以外的子公司）	25%
欧洲研发中心、高嘉国际公司、意大利 MCM 公司、MCE 公司	27.90%
MCM 法国公司	33.33%
MCM 德国公司	20.50%、19.30%
MCM 美国公司	31%
香港捷航公司、香港捷航控股公司	16.5%
Airwork 公司及其子公司	25%、26.50%、28%、29.72%、30%、35%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2017年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕201号）文件，本公司于2017年11月通过高新技术企业认定，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日。本期公司按15%税率计缴企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2018年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2019〕70号）文件，日发航空装备公司于2018年11月通过高新技术企业认定，资格有效期3年。企业所得税优惠期为2018年1月1日至2020年12月31日。本期日发航空装备公司按15%税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	486,304.23	382,735.42
银行存款	258,293,156.71	382,627,009.66
其他货币资金	21,212,348.75	24,094,777.50
合计	279,991,809.69	407,104,522.58
其中：存放在境外的款项总额	189,003,719.44	93,343,916.61

其他说明

其他货币资金期末余额包含保证金存款为11,820,735.63元、买方融资担保保证金存款9,353,752.50元、证券账户资金余额37,860.62元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	35,228,659.05	40,347,127.74
商业承兑票据	5,775,646.11	3,675,751.11
合计	41,004,305.16	44,022,878.85

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	41,308,286.53	100.00%	303,981.37	0.74%	41,004,305.16	44,216,339.44	100.00%	193,460.59	0.44%	44,022,878.85
其中：										
合计	41,308,286.53	100.00%	303,981.37	0.74%	41,004,305.16	44,216,339.44	100.00%	193,460.59	0.44%	44,022,878.85

按组合计提坏账准备：303,981.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	6,079,627.48	303,981.37	5.00%
合计	6,079,627.48	303,981.37	—

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	35,228,659.05	0.00	0.00%
合计	35,228,659.05	0.00	—

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的应收票据	193,460.59	110,520.78			303,981.37
合计	193,460.59	110,520.78			303,981.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	13,250,757.61
合计	13,250,757.61

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,118,365.09	
合计	52,118,365.09	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	17,936,712.74	3.02%	17,936,712.74	100.00%	0.00	17,965,009.43	3.82%	17,965,009.43	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	576,019,483.17	96.98%	69,044,096.66	11.99%	506,975,386.51	452,932,113.75	96.18%	53,149,829.66	11.73%	399,782,284.09
其中:										
合计	593,956,195.91	100.00%	86,980,809.40	14.64%	506,975,386.51	470,897,123.18	100.00%	71,114,839.09	15.10%	399,782,284.09

按单项计提坏账准备: 17,936,712.74

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	17,936,712.74	17,936,712.74	100.00%	预计收回具有重大难度
合计	17,936,712.74	17,936,712.74	--	--

按组合计提坏账准备: 69,044,096.66

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	576,019,483.17	69,044,096.66	11.99%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	427,512,155.31
一年以内小计	427,512,155.31
1 至 2 年	71,667,321.37
2 至 3 年	34,451,460.40
3 年以上	42,388,546.09
3 至 4 年	26,850,407.66
4 至 5 年	6,308,450.94
5 年以上	9,229,687.49
合计	576,019,483.17

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	17,965,009.43	76,041.11		104,337.80	17,936,712.74
按组合计提坏账准备的应收账款	53,149,829.66	16,724,708.07	374,020.40	456,420.67	69,044,096.66
合计	71,114,839.09	16,800,749.18	374,020.40	560,758.47	86,980,809.40

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收汇总	560,758.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 A	货款	446,608.46	经营情况持续恶化，发生债务偿付危机	管理层审批	否
合计	—	446,608.46	—	—	—

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
客户1	27,578,018.00	4.64	1,378,900.90
客户2	26,886,013.34	4.53	1,387,437.17
客户3	24,529,676.33	4.13	1,240,531.05
客户4	23,754,374.59	4.00	1,919,114.64
客户5	17,443,250.59	2.94	1,992,416.79
小 计	120,191,332.85	20.24	7,918,400.55

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,783,713.58	74.86%	14,566,893.71	93.28%
1 至 2 年	3,952,193.37	21.46%	742,249.25	4.75%
2 至 3 年	401,053.51	2.18%	60,013.02	0.38%
3 年以上	275,495.53	1.50%	248,607.93	1.59%
合计	18,412,455.99	—	15,617,763.91	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
单位一	4,374,971.90	23.76
单位二	1,971,850.95	10.71
单位三	1,289,160.70	7.00
单位四	431,937.49	2.35
单位五	418,938.15	2.28
小 计	8,486,859.19	46.10

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,333,148.60	11,716,240.60
合计	9,333,148.60	11,716,240.60

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,243,487.09	4,751,396.53
应收暂付款	7,724,351.72	9,547,091.46
合计	11,967,838.81	14,298,487.99

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,009,266.84		1,572,980.55	2,582,247.39
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	189,718.85		6,845.12	196,563.97
本期转回	144,121.15			144,121.15
2019 年 6 月 30 日余额	1,054,864.54		1,579,825.67	2,634,690.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,748,735.33
1 年以内合计	8,748,735.33
1 至 2 年	1,196,692.12
2 至 3 年	442,585.69
3 年以上	1,579,825.67
合计	11,967,838.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,582,247.39	196,563.97	144,121.15	2,634,690.21
合计	2,582,247.39	196,563.97	144,121.15	2,634,690.21

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江钱潮供应链有限公司	投标保证金	2,300,000.00	1 年以内	19.22%	115,000.00

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	应收暂付款	1,025,890.82	1 年以内	8.57%	51,294.54
Depositi per Cauzioni diverse	押金	733,052.54	1 年以内 674015.74 元, 1-2 年 59036.80	6.13%	42,556.31
中航技国际经贸发展有限公司	投标保证金	547,000.00	1 年以内	4.57%	27,350.00
新昌县建设局	押金	540,000.00	1-2 年	4.51%	81,000.00
合计	--	5,145,943.36	--	43.00%	317,200.85

6、存货

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

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	394,419,007.94	19,885,732.90	374,533,275.04	412,431,538.06	19,960,928.24	392,470,609.82
在产品	371,580,158.36	2,321,939.56	369,258,218.80	302,099,641.18	2,322,673.52	299,776,967.66
库存商品	205,801,209.57	4,607,583.96	201,193,625.61	260,879,819.81	4,622,695.20	256,257,124.61
合计	971,800,375.87	26,815,256.42	944,985,119.45	975,410,999.05	26,906,296.96	948,504,702.09

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,960,928.24	650,538.35		696,071.88	29,661.81	19,885,732.90
在产品	2,322,673.52				733.96	2,321,939.56
库存商品	4,622,695.20				15,111.24	4,607,583.96
合计	26,906,296.96	650,538.35		696,071.88	45,507.01	26,815,256.42

期末公司对部分直接用于出售的库存商品和部分需进一步加工的在产品按生产完成后产成品的预计售价减去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的可变现净值低于成本的存货，按单个存货的可变现净值低于其成本的差额提取存货跌价准备。本期随存货生产、销售而转销存货跌价准备696,071.88元。

本期其他减少是汇率变动影响。

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	51,281,242.93	39,069,984.56
预缴企业所得税	7,761,288.24	7,256,932.42
理财产品		510,376,670.40
合计	59,042,531.17	556,703,587.38

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
公司 A	28,966,298.79			173,178.63	77,313.56					29,216,790.98	
公司 B	4,356,436.90			552,233.41	12,392.45					4,921,062.76	
公司 C	184,006.30			-43,446.02	7,029.69					147,589.97	
公司 D	4,271,607.10			2,582,726.96	8,724.44		3,545,390.16			3,317,668.34	
小计	37,778,349.09			3,264,692.98	105,460.14		3,545,390.16			37,603,112.05	
二、联营企业											
合计	37,778,349.09			3,264,692.98	105,460.14		3,545,390.16			37,603,112.05	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他	451,448.40	452,387.19
合计	451,448.40	452,387.19

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	50,096,282.78	56,283,523.69		106,379,806.47
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	50,096,282.78	56,283,523.69		106,379,806.47
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	12,006,428.46	2,892,350.34		14,898,778.80
2. 本期增加金额	1,555,359.42	743,700.30		2,299,059.72
(1) 计提或摊销	1,555,359.42	743,700.30		2,299,059.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,561,787.88	3,636,050.64		17,197,838.52
三、减值准备				
1. 期初余额				

2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	36,534,494.90	52,647,473.05		89,181,967.95
2. 期初账面价值	38,089,854.32	53,391,173.35		91,481,027.67

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,639,424,325.20	2,316,619,641.22
合计	2,639,424,325.20	2,316,619,641.22

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	飞机资产	专用设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	496,066,558.24	176,037,407.14	2,435,622,406.21	324,074,832.72	16,612,413.55	3,448,413,617.86
2. 本期增加金额	6,520,064.35	7,899,710.01	442,073,250.17	1,340,724.21	676,355.66	458,510,104.40
(1) 购置	6,448,930.63	7,549,906.09	395,027,781.02	646,122.73	669,107.31	410,341,847.78
(2) 在建工程转入				694,601.48		694,601.48
(3) 企业合并增加						
汇率影响	71,133.72	349,803.92	47,045,469.15		7,248.35	47,473,655.14
3. 本期减少金额	558,179.38	90,779.85	70,057,687.22	1,681,447.23	5,486.83	72,393,580.51
(1) 处置或			70,057,687.22	1,375,966.29		71,433,653.51

报废						
汇率影响	558,179.38	90,779.85		305,480.94	5,486.83	959,927.00
4. 期末余额	502,028,443.21	183,846,337.30	2,807,637,969.16	323,734,109.70	17,283,282.38	3,834,530,141.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	201,452,101.19	93,363,511.10	634,603,699.45	189,626,070.41	10,346,977.14	1,129,392,359.29
2. 本期增加金额	11,666,217.93	4,873,093.92	97,471,676.71	11,661,232.42	1,698,036.66	127,370,257.64
(1) 计提	11,632,286.35	4,674,930.54	88,598,929.73	11,661,232.42	1,692,150.60	118,259,529.64
汇率影响	33,931.58	198,163.38	8,872,746.98		5,886.06	9,110,728.00
3. 本期减少金额	343,173.90	64,532.08	63,077,603.27	569,659.27	3,449.21	64,058,417.73
(1) 处置或报废			63,077,603.27	302,591.57		63,380,194.84
汇率影响	343,173.90	64,532.08		267,067.70	3,449.21	678,222.89
4. 期末余额	212,775,145.22	98,172,072.94	668,997,772.89	200,717,643.56	12,041,564.59	1,192,704,199.20
三、减值准备						
1. 期初余额				2,186,667.28	214,950.07	2,401,617.35
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额				2,186,667.28	214,950.07	2,401,617.35
四、账面价值						
1. 期末账面价值	289,253,297.99	85,674,264.36	2,138,640,196.27	120,829,798.86	5,026,767.72	2,639,424,325.20
2. 期初账面价值	294,614,457.05	82,673,896.04	1,801,018,706.76	132,262,095.03	6,050,486.34	2,316,619,641.22

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	62,835,326.70	[注]

其他说明

[注]：截至2019年6月30日，公司尚未办妥产权证书的固定资产6,283.53万元

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,765,847.10	694,601.48
合计	1,765,847.10	694,601.48

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空零部件加工建设项目				694,601.48		694,601.48
零星工程	1,765,847.10		1,765,847.10			
合计	1,765,847.10		1,765,847.10	694,601.48		694,601.48

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
航空零部件加工建设项目	336,754,000.00	694,601.48		694,601.48		0.00	100.00%	100.00%				募股资金
合计	336,754,000.00	694,601.48		694,601.48		0.00	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	资质证书	商品化软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	96,724,676.81		36,475,255.15	12,071,267.99	36,310,147.92	181,581,347.87
2. 本期增加金额				938,762.25	1,318,981.73	2,257,743.98
(1) 购置				906,452.41	1,295,250.09	2,201,702.50
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
汇率变动				32,309.84	23,731.64	56,041.48
3. 本期减少金额			4,188.75		90,307.36	94,496.11
(1) 处置						
汇率变动			4,188.75		90,307.36	94,496.11
4. 期末余额	96,724,676.81		36,471,066.40	13,010,030.24	37,538,822.29	183,744,595.74
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,164,303.57		16,729,154.22	5,833,120.21	24,178,695.09	58,905,273.09
2. 本期增加金额	1,012,051.59		1,759,728.49	1,048,418.46	3,347,918.36	7,168,116.90
(1) 计提	1,012,051.59		1,759,728.49	1,031,438.29	3,333,101.97	7,136,320.34
汇率变动				16,980.17	14,816.39	31,796.56
3. 本期减少金额			3,561.06		74,193.90	77,754.96
(1) 处置						
汇率变动			3,561.06		74,193.90	77,754.96
4. 期末余额	13,176,355.16		18,485,321.65	6,881,538.67	27,452,419.55	65,995,635.03
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	83,548,321.65		17,985,744.75	6,128,491.57	10,086,402.74	117,748,960.71
2. 期初账面价值	84,560,373.24		19,746,100.93	6,238,147.78	12,131,452.83	122,676,074.78

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
意大利 MCM 公司 [注 1]	26,255,602.30					26,255,602.30
Airwork 公司 [注 2]	668,256,563.34					668,256,563.34
合计	694,512,165.64					694,512,165.64

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
Airwork 公司	9,747,958.99					9,747,958.99

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

[注1]：2014年8月公司出资9,142.99万元收购意大利MCM公司80%股权，购买日该公司可辨认净资产公允价值为65,174,346.85元。合并成本大于合并取得被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额26,255,602.30元确认为商誉。

[注2]：香港捷航有限公司出资1,335,115,574.96元收购Airwork公司100%股权，购买日Airwork公司可辨认净资产公允价值为666,859,011.62元。合并成本大于合并取得被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额668,256,563.34元确认为商誉。

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,418,255.85	8,979,030.18	62,786,650.39	11,834,822.97
相关费用调整	43,952,761.01	11,971,066.81	71,898,359.77	18,673,733.00
合计	100,371,016.86	20,950,096.99	134,685,010.16	30,508,555.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
坏账调整	23,834,092.36	6,444,599.55	25,253,679.20	6,841,191.85
折旧调整	170,384,614.35	47,532,885.66	194,568,690.50	54,055,751.79
合计	194,218,706.71	53,977,485.21	219,822,369.70	60,896,943.64

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	7,941,096.19	5,394,415.25
可抵扣亏损	67,196,782.70	65,487,275.85
合计	75,137,878.89	70,881,691.10

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		4,928,466.50	
2020 年	7,465,671.77	7,465,671.77	
2021 年	8,965,809.11	8,965,809.11	
2022 年	29,868,868.64	29,868,868.64	
2023 年	14,258,459.83	14,258,459.83	
2024 年	6,637,973.35		

合计	67,196,782.70	65,487,275.85	--
----	---------------	---------------	----

16、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	47,470,999.00	72,264,252.14
合计	47,470,999.00	72,264,252.14

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	189,928,988.77	178,928,832.64
保证借款	80,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	56,725,500.00	35,383,439.52
抵押及保证借款	105,000,000.00	105,000,000.00
合计	431,654,488.77	369,312,272.16

18、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	658,846.07	661,399.87
其中：		
合计	658,846.07	661,399.87

19、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
利率互换工具	31,972,148.45	3,829,851.30

汇率互换工具	74,718.09	4,205,662.20
合计	32,046,866.54	8,035,513.50

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,585,648.24	7,573,191.20
银行承兑汇票	22,043,957.99	12,811,975.04
合计	27,629,606.23	20,385,166.24

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	347,022,849.12	323,231,175.93
设备及工程款	6,185,102.56	33,236,599.31
合计	353,207,951.68	356,467,775.24

22、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	127,497,176.77	219,780,532.66
合计	127,497,176.77	219,780,532.66

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	47,374,646.15	133,176,226.31	131,850,384.33	48,700,488.13

二、离职后福利-设定提存计划	13,686,547.76	28,374,790.33	35,081,884.87	6,979,453.22
合计	61,061,193.91	161,551,016.64	166,932,269.20	55,679,941.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,944,788.82	128,642,410.13	124,880,675.78	34,706,523.17
2、职工福利费		484,325.16	484,325.16	0.00
3、社会保险费		828,620.98	828,620.98	0.00
其中：医疗保险费		687,278.43	687,278.43	0.00
工伤保险费		60,837.55	60,837.55	0.00
生育保险费		80,505.00	80,505.00	0.00
4、住房公积金		1,544,750.00	1,544,750.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	859,861.47	702,491.43	1,562,352.90	0.00
6、短期带薪缺勤	15,569,995.86	973,628.61	2,549,659.51	13,993,964.96
合计	47,374,646.15	133,176,226.31	131,850,384.33	48,700,488.13

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	13,686,547.76	28,330,497.39	35,037,591.93	6,979,453.22
2、失业保险费		44,292.94	44,292.94	0.00
合计	13,686,547.76	28,374,790.33	35,081,884.87	6,979,453.22

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,092,492.74	11,370,180.07
企业所得税	55,823,873.84	16,276,247.90
个人所得税	14,664,665.41	24,248,573.98

城市维护建设税	447,869.14	223,491.60
房产税	1,249,310.57	2,183,876.06
土地使用税	4,003,700.40	4,049,017.07
教育费附加	271,351.49	134,426.46
地方教育附加	179,805.16	89,617.64
环境保护税	1,138.75	1,138.74
印花税	28,853.60	21,469.90
残疾人保障金	29,879.60	26,411.69
合计	88,792,940.70	58,624,451.11

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	571,596.17	1,473,191.00
其他应付款	152,930,070.50	195,045,777.32
合计	153,501,666.67	196,518,968.32

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	12,537.74	1,106,188.05
短期借款应付利息	559,058.43	367,002.95
合计	571,596.17	1,473,191.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	70,830,442.82	59,209,017.91
应付未付的费用	61,785,800.41	37,638,373.38
拆借款	10,449,540.47	78,349,250.64
其他	9,864,286.80	19,849,135.39
合计	152,930,070.50	195,045,777.32

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	110,144,232.35	227,131,401.79
合计	110,144,232.35	227,131,401.79

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	35,337,422.19	156,946,000.00
抵押借款	1,209,521,794.75	989,318,449.02
信用借款	2,266,977.24	8,708,755.88
合计	1,247,126,194.18	1,154,973,204.90

28、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工遣散保障基金(TFR)	25,683,542.24	25,259,536.80
服务假福利	20,502,409.34	20,463,586.78
合计	46,185,951.58	45,723,123.58

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,030,824.66	4,395,500.00	947,560.00	17,478,764.66	政府拨款
合计	14,030,824.66	4,395,500.00	947,560.00	17,478,764.66	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

重型数控金切机床技术改造项目补助	9,780,000.00			947,560.00			8,832,440.00	与资产相关
高档数控机床与基础制造装备项目补助	1,864,744.66						1,864,744.66	与收益相关
振兴实体经济补助	2,386,080.00	4,395,500.00					6,781,580.00	与资产相关
	14,030,824.66	4,395,500.00		947,560.00			17,478,764.66	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	756,354,339.00				-492,857.00	-492,857.00	755,861,482.00

其他说明：

根据2018年度股东大会决议，公司以1元人民币回购并注销日发集团应补偿的股份492,857股，其中减少股本492,857.00元，计入资本公积股本溢价492,856.00元，变更后公司股本为人民币755,861,482股。

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,959,611,325.43	492,856.00	144,814,104.66	1,815,290,076.77
其他资本公积	331,122.05			331,122.05
合计	1,959,942,447.48	492,856.00	144,814,104.66	1,815,621,198.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据2018年年度股东大会决议，公司使用前次募集资金18,375万元收购日发航空装备49%少数股东股权。至此，日发航空装备成为公司全资子公司。本次交易导致本公司应享子公司净资产份额的变动冲减资本公积144,814,104.66。

2) 公司以人民币1元回购注销股份，导致资本公积增加492,856.00元。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	91,061,616.40	18,900,522.98		109,962,139.38
合计	91,061,616.40	18,900,522.98		109,962,139.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2018年第四次临时股东大会决议，为了有效维护广大股东利益并充分调动管理人员及核心骨干的积极性，公司拟使用自筹资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购部分社会公众股，公司回购股份使用资金总额不低于人民币10,000.00万元且不超过人民币20,000.00万元，预计回购普通股A股股票18,181,818股。本期公司支付人民币18,900,522.98元，回购普通股A股股票2,628,025股。截止2019年6月30日，公司已实际支付人民币109,962,139.38元，回购普通股A股股票14,999,563股。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-29,550,511.23	-17,588,414.34			-6,723,178.85	-10,865,235.49		-40,415,746.72
现金流量套期储备	-5,126,633.21	-24,011,353.04			-6,723,178.85	-17,288,174.19		-22,414,807.40
外币财务报表折算差额	-10,496,784.00	7,190,439.42				7,190,439.42		-3,306,344.58
汇率变动确认的递延所得税	-13,927,094.02	-767,500.72				-767,500.72		-14,694,594.74
其他综合收益合计	-29,550,511.23	-17,588,414.34			-6,723,178.85	-10,865,235.49		-40,415,746.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

- 1) 现金流量套期储备本期变动系利率互换工具和汇率互换工具当期实现的损益，由于Airwork公司的衍生金融工具为有效套期，故计入其他综合收益。
- 2) 外币财务报表折算差额系由于汇率变动，在外币报表折算过程中产生的损益。
- 3) 汇率变动确认的递延所得税系本期美元对新西兰元汇率变动显著，导致外币报表折算后Airwork公司部分固定资产的账面价值大于计税基础产生的暂时性差异，确认相应的递延所得税负债当计入其他综合收益。

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,197,852.63			64,197,852.63
任意盈余公积	817,601.55			817,601.55
合计	65,015,454.18			65,015,454.18

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	243,805,930.21	155,359,225.42
调整后期初未分配利润	243,805,930.21	155,359,225.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	92,582,040.90	150,910,130.80
减：提取法定盈余公积		7,054,529.11
应付普通股股利	74,135,471.19	55,408,896.90
期末未分配利润	262,252,499.92	243,805,930.21

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,065,456,951.40	691,173,950.11	907,994,241.17	593,911,777.65
其他业务	14,816,501.43	6,714,280.57	9,777,861.56	3,499,514.91
合计	1,080,273,452.83	697,888,230.68	917,772,102.73	597,411,292.56

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	633,680.28	449,471.01
教育费附加	642,663.37	273,985.87
房产税	1,711,765.14	1,601,635.39
土地使用税	1,358,343.73	1,013,133.67

印花税	704,243.03	137,302.22
地方教育附加	187,530.28	182,639.13
合计	5,238,225.83	3,658,167.29

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,164,536.56	29,612,595.12
运输费	8,601,861.81	7,624,573.01
差旅费	8,720,220.46	8,978,039.44
销售业务费	5,571,504.11	6,417,901.20
三包费用	4,519,305.07	3,460,520.33
招待费用	897,338.76	706,120.11
其他	8,937,721.57	8,927,861.53
合计	67,412,488.34	65,727,610.74

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,597,872.53	57,832,459.57
折旧费及资产摊销费	17,557,246.80	17,519,806.61
办公费及咨询费	16,347,790.95	17,483,509.29
差旅费	4,323,491.97	4,274,893.52
租赁费	3,826,120.21	3,205,077.42
其他	6,449,044.44	13,793,690.34
合计	109,101,566.90	114,109,436.75

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,443,851.27	18,694,730.74
物料消耗	4,399,438.89	911,764.12
其他	631,958.98	404,147.03
合计	27,475,249.14	20,010,641.89

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	37,123,954.24	21,867,194.55
减：利息收入	1,627,628.10	3,638,685.89
汇兑损益	-1,016,320.64	-4,007,872.02
其他	1,412,065.45	575,060.74
合计	35,892,070.95	14,795,697.38

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	947,560.00	3,466,200.00
软件产品即征即退增值税	4,387,142.86	8,233,278.72
小计	5,334,702.86	11,699,478.72

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,264,692.98	3,155,213.81
理财产品投资收益	6,307,886.87	15,188,373.90
其他		1,048,511.63
合计	9,572,579.85	19,392,099.34

44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	2,553.80	335,785.06
合计	2,553.80	335,785.06

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	-16,589,692.38	
合计	-16,589,692.38	

46、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-650,538.35	
二、坏账损失		-9,817,247.59
合计	-650,538.35	-9,817,247.59

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	20,671.01	-268,323.66

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	140,820.00	546,167.00	140,820.00
赔款收入		682,563.08	
非流动资产毁损报废利得		25,347.86	
其他	224,171.62	11,188.00	224,171.62
合计	364,991.62	1,265,265.94	364,991.62

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业引进“海外工程师”年薪资助	新昌人力保障和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	110,820.00		与收益相关
研究生(不含	新昌人力保	补助	因研究开发、	是	否	30,000.00		与收益相关

在职教育学历)引才奖励	障和社会保 障局		技术更新及 改造等获得 的补助					
-------------	-------------	--	-----------------------	--	--	--	--	--

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		881,305.92	
非流动资产毁损报废损失		16,871.28	
违约损失	3,123,501.86		3,123,501.86
其他		141,358.24	
合计	3,123,501.86	1,039,535.44	3,123,501.86

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,239,253.36	34,714,685.68
递延所得税费用	1,871,599.77	-7,811,092.97
合计	38,110,853.13	26,903,592.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	132,197,387.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,049,346.89
子公司适用不同税率的影响	-295,020.07
调整以前期间所得税的影响	13,649.40
非应税收入的影响	-259,107.16
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,601,984.07
所得税费用	38,110,853.13

51、其他综合收益

详见附注 33。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	1,756,819.86	3,124,340.12
租金收入	6,233,561.15	10,329,965.75
收回保证金存款	7,676,191.95	3,180,807.72
收到经营性往来款	10,247,428.24	11,271,164.43
收到的各种政府补助	4,526,320.00	3,197,367.00
其他	1,951,216.65	9,512,760.12
合计	32,391,537.85	40,616,405.14

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金存款	21,306,338.62	112,387.36
支付各项经营性期间费用	28,617,961.77	33,282,341.94
归还经营性往来款	7,573,436.34	27,606,193.23
其他		16,941,745.23
合计	57,497,736.73	77,942,667.76

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及债券	776,686,360.09	757,113,410.96
合计	776,686,360.09	757,113,410.96

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买理财产品及债券	260,000,000.00	235,000,000.00
合计	260,000,000.00	235,000,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购业绩承诺股票	1.00	0.00
回购库存股	18,900,522.98	0.00
收购少数股东股权	183,750,000.00	0.00
合计	202,650,523.98	

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	94,086,534.41	96,723,185.78
加：资产减值准备	17,240,230.73	9,817,247.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,734,119.76	105,407,551.63
无形资产摊销	7,136,320.34	6,789,159.98
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）	-20,671.01	268,323.66
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-2,553.80	-335,785.06
财务费用（收益以“—”号填列）	36,107,633.60	17,859,322.53
投资损失（收益以“—”号填列）	-9,572,579.85	-19,392,099.34
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	9,558,458.98	3,946,581.74
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-7,686,859.21	-11,757,674.71
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,610,623.18	-65,093,052.23
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-133,221,056.13	66,270,046.94
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	12,851,384.52	-31,398,603.17

经营活动产生的现金流量净额	149,821,585.52	179,104,205.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	258,817,321.56	769,775,666.54
减：现金的期初余额	391,948,128.68	361,215,734.33
现金及现金等价物净增加额	-133,130,807.12	408,559,932.21

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	258,817,321.56	391,948,128.68
其中：库存现金	486,304.23	382,735.42
可随时用于支付的银行存款	258,293,156.71	382,627,009.66
可随时用于支付的其他货币资金	37,860.62	8,938,383.60
三、期末现金及现金等价物余额	258,817,321.56	391,948,128.68

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,174,488.13	保证金
应收票据	13,250,757.61	质押
固定资产	8,841,213.08	抵押
无形资产	12,072,511.10	抵押
投资性房地产	6,320,873.93	抵押
合计	61,659,843.85	--

其他说明：

国外资产所有权或使用权受限情况

2017年7月，Airwork公司及其13家控股公司以其全部现有及未来（即2017年7月及以后）持有的资产作为抵押范围签订银团贷款合同，牵头行为澳大利亚联邦银行，贷款行为澳大利亚联邦银行新西兰分行、奥克兰储蓄银行有限公司、中国银行（新西兰）有限公司、新西兰银行和中国工商银行（新西兰）有限公司。截至2019年6月30日，该笔借款余额为人民币132,808.78万元。

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	---	---	191,519,853.24
其中：美元	21,073,603.65	6.8747	144,874,703.01
欧元	2,718,333.48	7.8170	21,249,212.81
港币	1,506.00	0.8797	1,324.83
新西兰元	4,906,657.26	4.6077	22,608,404.66
澳元	458,640.86	4.8156	2,208,630.93
南非兰特	892,723.92	0.4852	433,150.86
波利维亚币	145,482.86	0.9927	144,426.14
应收账款	---	---	285,016,702.16
其中：美元	11,951,549.36	6.8747	82,163,316.39
欧元	22,717,779.02	7.8170	177,584,878.57
澳元	1,680,337.00	4.8156	8,091,830.86
新西兰元	3,673,928.00	4.6077	16,928,358.05
南非兰特	511,784.00	0.4852	248,318.29
其他应收款			3,175,013.37
其中：欧元	406,167.76	7.8170	3,175,013.37
短期借款			32,152,932.52
其中：欧元	1,500,000.00	7.8170	11,725,500.00
新西兰元	4,433,325.20	4.6077	20,427,432.52
应付账款			201,943,828.92
其中：美元	1,959,185.95	6.8747	13,468,815.64
欧元	23,402,229.75	7.8170	182,935,229.93
新西兰元	817,752.00	4.6077	3,767,955.89
澳元	295,705.00	4.8156	1,423,997.00
南非兰特	36,102.00	0.4852	17,516.74
日元	4,429,980.00	0.0638	282,632.72
加拿大元	8,337.00	5.2490	43,760.91
英镑	450.00	8.7113	3,920.09
其他应付款			137,547,860.97

其中：美元	10,357,845.60	6.8747	71,207,081.13
欧元	3,796,570.69	7.8170	29,677,793.06
新西兰元	6,853,337.95	4.6077	31,578,125.26
澳元	1,047,948.31	4.8156	5,046,499.88
南非兰特	79,063.34	0.4852	38,361.64
一年内到期的非流动负债			110,786,316.27
其中：美元	14,295,768.00	6.8747	98,279,116.27
欧元	1,600,000.00	7.8170	12,507,200.00
长期借款	--	--	1,244,388,791.70
其中：美元	147,248,395.23	6.8747	1,012,288,542.69
欧元	4,774,116.58	7.8170	37,319,269.31
新西兰元	42,272,930.03	4.6077	194,780,979.70

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

√ 适用 □ 不适用

1、Machining Centers Manufacturing S.p.A (意大利MCM公司) 主要生产经营地：Vigolzone (PC), Via Celaschi 19, Italy, 记账本位币：欧元。

2、Colgar International Srl (意大利高嘉) 主要生产经营地：意大利米兰康纳莱朵市马可尼路63号，记账本位币：欧元。

3、Airwork Holdings Limited 主要生产经营地：Level 4, 32-34 Mahuhu Cres, Auckland 1010, 记账本位币：新西兰元。

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业引进“海外工程师”年薪资助	110,820.00	营业外收入	110,820.00
研究生（不含在职教育学历）引才奖励	30,000.00	营业外收入	30,000.00

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	说明
-----	--------	--------	------	--------	----

重型数控金切机床技术改造项目补助	9,780,000.00		947,560.00	8,832,440.00	
振兴实体经济补助	2,386,080.00	4,395,500.00		6,781,580.00	
小 计	12,166,080.00	4,395,500.00	947,560.00	15,614,020.00	

2) 本期计入当期损益1,088,380.00元。

六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
忻州日盛	2019年01月25日	5,800,000.00	100.00%	收购	2019年01月25日	工商变更日	0.00	-984,633.75

(2) 合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	
--现金	5,000,000.00
--其他	800,000.00
合并成本合计	5,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,800,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值
固定资产	77,253,500.00	77,253,500.00
无形资产	13,546,500.00	13,546,500.00
应付款项	85,000,000.00	85,000,000.00
净资产	5,800,000.00	5,800,000.00

取得的净资产	5,800,000.00	5,800,000.00
--------	--------------	--------------

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
Airwork Ireland Limited	新设	2019年2月15日	尚未出资	100%

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
忻州日发公司	忻州	忻州	制造业	95.00%		投资设立
忻州日盛公司	忻州	忻州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
日发纽兰德公司	新昌	新昌	制造业	70.00%		投资设立
上海日发公司	上海	上海	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
日发航空装备公司	新昌	新昌	制造业	100.00%		投资设立
上海麦创姆公司	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
意大利 MCM 公司	意大利	意大利	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
MCE 公司	意大利	意大利	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 法国公司	法国	法国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 德国公司	德国	德国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 美国公司	美国	美国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
高嘉国际公司	意大利	意大利	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
香港日发公司	香港	香港	制造业	100.00%		投资设立
欧洲研发中心	意大利	意大利	制造业	100.00%		投资设立
捷航投资公司	杭州	杭州	商务服务业	100.00%		同一控制下企业合并
日发捷航装备公司	杭州	杭州	商务服务业		100.00%	同一控制下企业合并
香港捷航控股公司	香港	香港	商务服务业		100.00%	同一控制下企业合并
香港捷航有限公司	香港	香港	商务服务业		100.00%	同一控制下企业合并

Airwork 公司	新西兰	新西兰	通用航空		100.00%	同一控制下企业合并
------------	-----	-----	------	--	---------	-----------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]：MCE公司、MCM法国公司、MCM德国公司、MCM美国公司、高嘉国际公司均系由意大利MCM公司投资的全资子公司，本公司间接持有其100%的权益。

[注2]：本公司持有香港日发公司100%股权

[注3]：本公司持有捷航投资公司100%股权，捷航投资公司持有日发捷航装备公司100%股权，日发捷航装备公司持有香港捷航控股公司100%股权，香港捷航控股公司持有香港捷航有限公司100%股权，香港捷航有限公司持有Airwork公司100%股权，本公司间接持有日发捷航装备公司、香港控股公司、香港捷航有限公司、Airwork公司100%股权

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
忻州日发公司	5.00%	-160,284.01		1,839,230.35

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	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
忻州日发公司	39,551,332.13	10,113,182.20	49,664,514.33	12,879,907.28		12,879,907.28	8,324,370.25	59,798,981.89	68,123,352.14	28,133,064.99		28,133,064.99

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
忻州日发公司	583,636.58	-3,205,680.10	-3,205,680.10	5,003,449.67	4,333,215.19	-5,958,348.81	-5,958,348.81	-47,574.51

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
公司 A	香港	香港	货机租赁及运营		50.00%	权益法核算

公司 B	新西兰	新西兰	直升机租赁		50.00%	权益法核算
公司 D	新西兰	新西兰	直升机租赁		50.00%	权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	公司 A	公司 B	公司 D	公司 A	公司 B	公司 D
流动资产	7,482,499.10	11,367,149.82	25,479,995.82	5,162,003.17	13,853,210.13	33,481,011.65
其中：现金和现金等价物	3,189,510.19	537,465.17	5,697,029.40	3,774,027.17	2,507,548.94	13,022,035.53
非流动资产	77,247,415.31	32,024,620.85	8,420,442.73	78,082,157.55	17,017,671.49	3,696,581.12
资产合计	84,729,914.41	43,391,770.67	33,900,438.55	83,244,160.72	30,870,881.62	37,177,592.77
流动负债	5,505,521.00	8,536,294.15	9,740,286.15	4,931,220.85	11,437,215.34	10,624,045.52
非流动负债	20,790,811.45	25,013,351.00	17,524,815.72	20,380,342.30	10,720,792.48	18,010,333.04
负债合计	26,296,332.45	33,549,645.15	27,265,101.87	25,311,563.15	22,158,007.82	28,634,378.56
归属于母公司股东权益	58,433,581.96	9,842,125.52	6,635,336.68	57,932,597.57	8,712,873.80	8,543,214.21
按持股比例计算的净资产份额	29,216,790.98	4,921,062.76	3,317,668.34	28,966,298.79	4,356,436.90	4,271,607.11
对合营企业权益投资的账面价值	29,216,790.98	4,921,062.76	3,317,668.34	28,966,298.79	4,356,436.90	4,271,607.11
营业收入	4,266,978.00	24,900,159.51	51,319,118.52	5,205,184.37	19,036,284.12	46,984,601.05
净利润	346,357.26	1,104,466.82	5,165,453.92	532,763.42	-250,375.22	6,016,611.56
其他综合收益	154,627.12	24,784.90	17,448.88	-1,594,664.06	-290,060.00	-4,831,477.40
综合收益总额	500,984.38	1,129,251.72	5,182,902.80	-1,061,900.64	-540,435.22	1,185,134.16
本年度收到的来自合营企业的股利			3,545,390.16			2,110,403.96

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：	--	--
投资账面价值合计	147,589.97	184,006.30
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-86,892.04	5,713.93
--其他综合收益	14,059.38	-7,482.25
--综合收益总额	-72,832.66	-1,768.32
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的20.24%（2018年12月31日：26.81%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（1）本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	35,228,659.05				35,228,659.05
小 计	35,228,659.05				35,228,659.05

（续上表）

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	

应收票据	40,347,127.74				40,347,127.74
小 计	40,347,127.74				40,347,127.74

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,788,924,915.30	1,998,777,679.55	598,033,051.71	474,813,598.93	925,931,028.91
应付票据	27,629,606.23	27,629,606.23	27,629,606.23		
应付账款	353,207,951.68	353,207,951.68	353,207,951.68		
其他应付款	153,501,666.67	153,501,666.67	153,501,666.67		
小 计	2,323,264,139.88	2,533,116,904.13	1,132,372,276.29	474,813,598.93	925,931,028.91

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	1,751,416,878.85	1,869,264,014.13	646,178,101.78	1,223,085,912.35	
应付票据	20,385,166.24	20,385,166.24	20,385,166.24		
应付账款	356,467,775.24	356,467,775.24	356,467,775.24		
其他应付款	196,518,968.32	196,518,968.32	196,518,968.32		
小 计	2,324,788,788.65	2,442,635,923.93	1,219,550,011.58	1,223,085,912.35	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2019年06月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,342,861,993.11元(2018年12月31日：人民币1,594,470,878.85元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率

买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	451,448.40			451,448.40
持续以公允价值计量的资产总额	451,448.40			451,448.40
（六）交易性金融负债				
其中：衍生金融负债		32,046,866.54		32,046,866.54
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	658,846.07			658,846.07
持续以公允价值计量的负债总额	658,846.07	32,046,866.54		32,705,712.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的以公允价值且其变动计入当期损益的金融负债以2019年6月30日的公允价值作为第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司建立软件系统定期跟踪所投资衍生品市场价格，并以此测算衍生品公允价值。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

日发控股集团 [注 1]	杭州市	投资	190,000,000.00	53.23%	53.23%
-----------------	-----	----	----------------	--------	--------

本企业的母公司情况的说明

[注1]：日发控股集团之全资子公司五都投资有限公司持股比例为1.34%。

本企业最终控制方是吴捷、吴良定家族。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Allway	合营企业
Inflite	合营企业
Parcelair	合营企业
Heliport	合营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东日发纺织机械有限公司	同受控股股东控制
浙江日发纺机技术有限公司	同受控股股东控制
浙江日发纺织机械股份有限公司	同受控股股东控制
日发控股集团（香港）有限公司	同受控股股东控制
广东万丰摩轮有限公司	同受实际控制人控制
宁波奥威尔轮毂有限公司	同受实际控制人控制
威海万丰奥威汽轮有限公司	同受实际控制人控制
威海万丰镁业科技发展有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰摩轮有限公司	同受实际控制人控制
吉林万丰奥威汽轮有限公司	同受实际控制人控制
浙江自力机械有限公司	同受实际控制人控制

重庆万丰奥威铝轮有限公司	同受实际控制人控制
万丰铝轮（印度）私人有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰科技开发股份有限公司	同受实际控制人控制
万丰奥特控股集团有限公司	同受实际控制人控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江自力机械有限公司	采购材料	1,838,108.15	3,500,000.00	否	1,865,976.88

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东万丰摩轮有限公司	销售商品	1,726,725.31	15,914.53
宁波奥威尔轮毂有限公司	销售商品	18,818.95	3,418.80
山东日发纺织机械有限公司	销售商品	21,129.32	854.68
威海万丰奥威汽轮有限公司	销售商品	12,513.51	
威海万丰镁业科技发展有限公司	销售商品	47,304.64	1,965.81
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	销售商品	499,369.53	136,468.61
浙江万丰科技开发股份有限公司	销售商品	6,824,916.39	1,669,391.39
浙江万丰摩轮有限公司	销售商品	62,330.87	40,586.64
吉林万丰奥威汽轮有限公司	销售商品		8,478,633.23
浙江自力机械有限公司	销售商品	97,257.63	250,578.63
重庆万丰奥威铝轮有限公司	销售商品	1,030.51	11,896.55
万丰铝轮（印度）私人有限公司	销售商品	23,700,646.65	
浙江日发纺织机械股份有限公司	销售商品	1,029,204.28	1,121,367.52
浙江日发纺机技术有限公司	销售商品		63,245.78
Parcelair	固定翼飞机租赁	37,238,455.81	34,530,616.63
Inflite	直升机租赁	7,396,884.16	6,067,757.17
Allway	直升机维修	1,166,905.94	1,352,440.08

小计		79,843,493.50	53,745,136.05
----	--	---------------	---------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
Allway（注1）	7,757,791.65	2015年06月30日	2023年12月29日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万丰奥特控股集团有限公司	50,000,000.00	2018年11月27日	2019年11月26日	否
万丰奥特控股集团有限公司	40,000,000.00	2018年11月30日	2019年10月17日	否
万丰奥特控股集团有限公司	65,000,000.00	2018年12月29日	2019年10月17日	否
日发集团公司（注2）	156,340,000.00	2017年12月14日	2021年12月21日	否

关联担保情况说明

注1：对Allway的担保金额为美元1,128,455.3

注2：日发集团担保额为欧元20,000,000.00

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
日发控股集团（香港）有限公司	USD 100,000.00	2018年12月31日		该笔借款已于2019年07月26日归还
日发控股集团（香港）有限公司	USD 100,000.00	2018年09月25日		该笔借款已于2019年07月26日归还
日发控股集团（香港）有限公司	USD 100,000.00	2018年06月30日		该笔借款已于2019年07月26日归还
日发控股集团（香港）有限公司	USD 100,000.00	2018年03月31日		该笔借款已于2019年07月26日归还
日发控股集团（香港）有限公司	USD 870,000.00	2017年12月31日		该笔借款已于2019年07月26日归还
日发控股集团（香港）有限公司	EUR 70,000.00	2019年03月31日		该笔借款已于2019年07月26日归还

日发控股集团有限公司	1,000,000.00	2018 年 05 月 31 日		该笔借款已于 2019 年 07 月 26 日归还
日发控股集团有限公司	177,750.47	2018 年 12 月 31 日		
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,210,520.00	845,779.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	浙江万丰摩轮有限公司	721,956.00	36,097.80	1,529,384.00	76,469.20
	浙江万丰科技开发股份有限公司	15,493,493.01	2,259,464.40	13,456,087.01	1,819,732.05
	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	284,384.40	14,219.22	612,180.40	30,609.02
	威海万丰镁业科技发展有限公司	19,262.00	963.10	9,700.00	485.00
	广东万丰摩轮有限公司	1,281,422.00	64,071.10	191,900.00	9,595.00
	山东日发纺织机械有限公司	2,313,769.60	344,614.44	2,295,269.60	114,763.48
	威海万丰奥威汽轮有限公司	146,495.00	7,324.75	558,720.00	27,936.00
	宁波奥威尔轮毂有限公司			111,774.00	38,214.40
	吉林万丰奥威汽轮有限公司	953,112.00	142,966.80	3,929,112.00	196,455.60
	重庆万丰奥威铝轮有限公司	1,180.00	59.00	1,660,500.00	1,611,911.00
	万丰铝轮（印度）私人有限公司	24,529,676.33	1,240,531.05	642,985.48	37,768.17
	浙江日发纺机技术有限公司	797,795.57	94,025.34	1,320,755.57	66,037.78
	浙江日发纺织机械股份有限公司	131,200.00	19,680.00	131,200.00	6,560.00
	Parcelair	10,896,813.04	544,840.65	3,249,860.17	162,493.01
	Inflite	2,931,137.44	146,556.87	1,655,310.64	82,765.53
	Allway	1,006,074.02	50,303.70	129,411.84	6,470.59

小 计		61,507,770.41	4,965,718.22	31,484,150.71	4,288,265.83
其他应收款					
	山东日发纺织机械有限公司	90,000.00	65,000.00	90,000.00	47,500.00
	浙江万丰科技开发股份有限公司	100,000.00	15,000.00	100,000.00	5,000.00
小 计		190,000.00	80,000.00	190,000.00	52,500.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	浙江自力机械有限公司	2,033,304.67	1,303,588.72
	浙江万丰摩轮有限公司	198,000.00	
	Inflite	23,055.32	
小 计		2,254,359.99	1,303,588.72
其他应付款			
	日发控股集团总公司	1,177,750.47	1,177,750.47
	日发控股集团（香港）有限公司	9,271,790.00	77,171,500.12
小 计		10,449,540.47	78,349,250.59

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据2019年4月第六届董事会第二十六次会议审议通过的《关于向银行申请综合授信额度的议案》，公司为客户提供的买方信贷业务保证金担保总额度不超过人民币7,000万元整，在该授信额度内对部分客户采用按揭贷款方式销售设备，公司为客户按揭贷款承担担保责任，客户以所购设备为公司提供反担保。截至2019年06月30日，公司为买方以其法定代表人名义向银行申请按揭贷款提供融资担保的债务余额为1,143.66万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

不适用

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本、资产和负债均按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	199,245,139.48	866,320,226.49	108,414.57	1,065,456,951.40
主营业务成本	121,503,013.37	569,779,351.31	108,414.57	691,173,950.11
资产总额	3,216,044,703.45	4,323,350,012.85	2,040,288,995.68	5,499,105,720.62
负债总额	649,948,369.88	2,221,469,850.41	125,836,107.53	2,745,582,112.76

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,720,495.46	1.63%	3,720,495.46	100.00%		3,644,454.35	1.94%	3,644,454.35	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	224,785	98.37%	39,707	17.66%	185,077	183,872	98.06%	32,235.3	17.53%	151,637.4

备的应收账款	, 161.22		875.31		285.91	802.50		09.11		93.39
其中:										
合计	228,505,656.68	100.00%	43,428,370.77	19.01%	185,077,285.91	187,517,256.85	100.00%	35,879,763.46	19.13%	151,637,493.39

按单项计提坏账准备: 3,720,495.46

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备的应收账款	3,720,495.46	3,720,495.46	100.00%	预计收回可能性较低

按组合计提坏账准备: 39,707,875.31

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征计提坏账准备的应收账款	224,785,161.22	39,707,875.31	17.66%
合计	224,785,161.22	39,707,875.31	—

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	5,679,514.12
1 年以内合计	5,679,514.12
1 至 2 年	9,767,028.45
2 至 3 年	4,570,486.55
3 年以上	19,690,846.19
3 至 4 年	10,996,776.70
4 至 5 年	370,481.30
5 年以上	8,323,588.19
合计	39,707,875.31

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,644,454.35	76,041.11			3,720,495.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	32,235,309.11	7,586,716.20		114,150.00	39,707,875.31
合计	35,879,763.46	7,662,757.31		114,150.00	43,428,370.77

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户1	24,529,676.33	10.73	1,240,531.05
客户2	23,754,374.59	10.40	1,919,114.64
客户3	17,443,250.59	7.63	1,992,416.79
客户4	15,493,493.01	6.78	2,259,464.40
客户5	10,953,692.80	4.79	1,643,053.92
小计	92,174,487.32	40.33	9,054,580.80

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,832,687.58	9,581,960.16
合计	22,832,687.58	9,581,960.16

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,072,200.00	3,287,712.00
应收暂付款	2,041,121.97	1,811,793.11
子公司往来	19,136,579.22	5,195,430.77
合计	24,249,901.19	10,294,935.88

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	659,612.92		53,362.80	712,975.72
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	723,204.42		28,265.00	751,469.42
本期转回	47,231.53			47,231.53
2019 年 6 月 30 日余额	1,335,585.81		81,627.80	1,417,213.61

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	23,364,246.49
1 年以内合计	23,364,246.49
1 至 2 年	670,399.90
2 至 3 年	133,627.00
3 年以上	81,627.80
合计	24,249,901.19

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	712,975.72	751,469.42	47,231.53	1,417,213.61
合计	712,975.72	751,469.42	47,231.53	1,417,213.61

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
忻州日发公司	子公司往来	9,932,468.49	1 年以内	40.96%	496,623.42
日发航空装备公司	子公司往来	9,200,818.73	1 年以内	37.94%	460,040.94
浙江钱潮供应链有限公司	投标保证金	2,300,000.00	1 年以内	9.48%	115,000.00
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	往来款	1,025,890.82	1 年以内	4.23%	51,294.54

新昌县建设局	押金	540,000.00	1-2 年	2.23%	81,000.00
合计	—	22,999,178.04	—	94.84%	1,203,958.90

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,504,844,697.11		2,504,844,697.11	1,571,094,697.11		1,571,094,697.11
合计	2,504,844,697.11		2,504,844,697.11	1,571,094,697.11		1,571,094,697.11

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
意大利 MCM 公司	126,751,449.15			126,751,449.15		
忻州日发公司	114,000,000.00			114,000,000.00		
日发纽兰德公司	8,857,800.00			8,857,800.00		
上海日发公司	8,167,500.00			8,167,500.00		
日发航空装备公司	25,500,000.00	313,750,000.00		339,250,000.00		
上海麦创姆公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
欧洲研发中心	50,130,000.00			50,130,000.00		
日发香港公司	391,555.00			391,555.00		
捷航投资公司	1,232,296,392.96	520,000,000.00		1,752,296,392.96		
日发机床		100,000,000.00		100,000,000.00		
合计	1,571,094,697.11	933,750,000.00		2,504,844,697.11		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	175,157,986.20	109,783,781.53	194,930,591.00	130,648,410.63
其他业务	14,812,523.01	11,695,984.33	16,375,623.16	12,704,386.61
合计	189,970,509.21	121,479,765.86	211,306,214.16	143,352,797.24

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	6,307,886.87	15,077,620.48
合计	6,307,886.87	15,077,620.48

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	20,671.01	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,088,380.00	
委托他人投资或管理资产的损益	6,307,886.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,899,330.24	
减：所得税影响额	258,053.14	
少数股东权益影响额	43,157.03	
合计	4,216,397.47	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.15%	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.01%	0.12	0.12

3、其他

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	92,582,040.90
非经常性损益		B	4,216,397.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	88,365,643.43
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	2,904,506,043.24
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	74,135,472.19
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	收购少数股东股权	I1	-144,814,104.66
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	
	回购股票	I2	-18,900,522.98
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
	外币报表折算差异	I3	7,190,439.42
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	3
	现金流量套期储备	I4	-17,288,174.19
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	3
	汇率变动确认的递延所得税	I5	-767,500.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	3
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K + I \times J/K$	2,935,914,184.46
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	3.15%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	3.01%

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	92,582,040.90
非经常性损益	B	4,216,397.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	88,365,643.43
期初股份总数	D	756,354,339.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	

增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H1	12,371,538.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I1	6
因回购等减少股份数	H2	2,628,025.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I2	3
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	742,668,788.50
基本每股收益	$M=A/L$	0.12
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.12

浙江日发精密机械股份有限公司

二〇一九年八月二十二日