



江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2017 年半年度财务报告

2017 年 08 月

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏亚太轻合金科技股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	319,421,803.13	241,290,558.49
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	123,027,518.99	148,538,989.51
衍生金融资产		
应收票据	440,895,147.28	241,070,928.63
应收账款	590,740,389.19	644,387,023.95
预付款项	74,571,083.90	64,148,663.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		410,515.08
应收股利		
其他应收款	545,059.85	622,062.87
买入返售金融资产		
存货	330,519,947.95	291,800,675.71

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,772,574.45	264,004,413.40
流动资产合计	1,892,493,524.74	1,896,273,830.69
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	956,826,885.97	962,073,361.03
在建工程	194,300,392.69	189,263,244.46
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	228,904,319.29	161,729,577.19
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	502,089.19	694,066.19
递延所得税资产	19,537,990.23	21,081,012.00
其他非流动资产	38,975,997.66	47,020,242.64
非流动资产合计	1,439,047,675.03	1,381,861,503.51
资产总计	3,331,541,199.77	3,278,135,334.20
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,961,824.69	21,254,484.57

应付账款	148,742,029.04	168,177,345.68
预收款项	14,557,994.67	10,910,520.64
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	28,607,976.06	39,629,923.49
应交税费	23,500,786.03	26,969,880.91
应付利息	11,875.01	19,791.68
应付股利		
其他应付款	2,192,904.95	2,645,431.44
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	10,000,000.00	15,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	262,575,390.45	284,607,378.41
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	31,593,972.67	42,857,034.97
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,593,972.67	42,857,034.97
负债合计	294,169,363.12	327,464,413.38
所有者权益：		
股本	1,040,000,000.00	1,040,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,003,143.68	711,003,143.68
减：库存股		
其他综合收益	-1,281.21	
专项储备	452,083.10	730,296.95
盈余公积	105,406,207.15	105,406,207.15
一般风险准备		
未分配利润	1,180,511,683.93	1,093,531,273.04
归属于母公司所有者权益合计	3,037,371,836.65	2,950,670,920.82
少数股东权益		
所有者权益合计	3,037,371,836.65	2,950,670,920.82
负债和所有者权益总计	3,331,541,199.77	3,278,135,334.20

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：范逐胜

会计机构负责人：滕凤娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	121,414,861.04	147,363,175.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,278,533.56	91,272,929.47
衍生金融资产		
应收票据	147,428,239.94	69,152,989.88
应收账款	259,469,368.10	302,423,009.49
预付款项	30,251,456.81	41,598,118.98
应收利息		78,904.11
应收股利		
其他应收款	42,750.00	
存货	97,360,004.50	133,587,974.28
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,639,488.85	85,618,704.14
流动资产合计	731,884,702.80	871,095,806.02

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,695,633,546.67	951,016,078.64
投资性房地产		
固定资产	179,978,613.00	608,383,024.85
在建工程	597,350.57	144,743,964.03
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	80,288,192.45	97,878,439.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,614,911.90	11,847,121.49
其他非流动资产	10,565,000.63	22,765,529.97
非流动资产合计	1,977,677,615.22	1,836,634,158.74
资产总计	2,709,562,318.02	2,707,729,964.76
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,511,259.61	9,722,101.35
应付账款	33,804,703.64	95,482,093.61
预收款项	16,463,852.16	5,412,989.45
应付职工薪酬	14,528,794.36	24,080,552.54
应交税费	3,059,506.24	5,855,654.71
应付利息		
应付股利		
其他应付款	608,051.70	1,164,618.46
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	86,976,167.71	141,718,010.12
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	304,249.30	24,921,208.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	304,249.30	24,921,208.67
负债合计	87,280,417.01	166,639,218.79
所有者权益：		
股本	1,040,000,000.00	1,040,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	707,674,584.54	707,674,584.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	36,009.12	154,089.81
盈余公积	105,406,207.15	105,406,207.15
未分配利润	769,165,100.20	687,855,864.47
所有者权益合计	2,622,281,901.01	2,541,090,745.97
负债和所有者权益总计	2,709,562,318.02	2,707,729,964.76

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	1,589,023,398.56	1,191,662,528.86
其中：营业收入	1,589,023,398.56	1,191,662,528.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,420,102,807.84	1,021,358,379.00
其中：营业成本	1,242,114,509.52	884,632,726.09
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	9,858,966.57	5,022,030.99
销售费用	27,090,201.12	22,200,913.33
管理费用	139,914,910.28	111,726,175.11
财务费用	2,135,853.09	-702,265.42
资产减值损失	-1,011,632.74	-1,521,201.10
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-7,465,415.56	-26,137,943.82
投资收益（损失以“－”号填列）	2,540,109.47	14,825,076.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	9,516,327.30	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	173,511,611.93	158,991,282.35
加：营业外收入	4,844,177.14	9,963,396.41
其中：非流动资产处置利得	417,049.28	106,672.19
减：营业外支出	1,998,522.99	1,900,658.72
其中：非流动资产处置损失	701,198.69	197,104.74
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	176,357,266.08	167,054,020.04
减：所得税费用	26,976,855.19	22,999,933.27
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	149,380,410.89	144,054,086.77

归属于母公司所有者的净利润	149,380,410.89	144,054,086.77
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-1,281.21	-490,580.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,281.21	-490,580.35
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,281.21	-490,580.35
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-1,281.21	-490,580.35
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	149,379,129.68	143,563,506.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	149,379,129.68	143,563,506.42
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1436	0.1385
（二）稀释每股收益	0.1436	0.1385

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

法定代表人：周福海

主管会计工作负责人：范迺胜

会计机构负责人：滕凤娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	664,642,359.09	506,813,261.62
减：营业成本	538,487,003.83	387,510,194.82
税金及附加	3,655,212.33	1,120,607.50
销售费用	13,830,328.10	11,274,918.54
管理费用	71,209,537.89	60,612,378.06
财务费用	2,366,000.05	-427,099.66
资产减值损失	-2,349,221.34	-1,866,347.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-3,386,490.00	-15,775,544.30
投资收益（损失以“－”号填列）	110,627,384.86	100,074,393.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	4,322,409.96	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	149,006,803.05	132,887,458.44
加：营业外收入	86,690.02	5,465,616.75
其中：非流动资产处置利得	26,859.83	73,730.01
减：营业外支出	633,256.04	1,319,826.18
其中：非流动资产处置损失	136,335.01	65,028.91
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	148,460,237.03	137,033,249.01
减：所得税费用	4,751,001.30	5,272,756.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	143,709,235.73	131,760,492.19
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	143,709,235.73	131,760,492.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,464,530,512.32	1,169,985,288.59
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	11,046,704.02	5,371,657.91
收到其他与经营活动有关的现金	3,675,653.98	5,016,034.95

经营活动现金流入小计	1,479,252,870.32	1,180,372,981.45
购买商品、接受劳务支付的现金	1,229,650,327.71	931,548,675.76
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	149,411,934.84	122,685,835.37
支付的各项税费	80,317,832.40	80,072,694.14
支付其他与经营活动有关的现金	76,890,587.69	59,265,292.94
经营活动现金流出小计	1,536,270,682.64	1,193,572,498.21
经营活动产生的现金流量净额	-57,017,812.32	-13,199,516.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	397,854,715.89	1,405,845,795.99
取得投资收益收到的现金	2,671,812.98	15,619,375.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,073,306.11	502,846.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	402,599,834.98	1,421,968,017.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	83,678,662.79	49,810,520.16
投资支付的现金	130,505,693.15	1,188,600,967.07
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		3,675,000.00
投资活动现金流出小计	214,184,355.94	1,242,086,487.23
投资活动产生的现金流量净额	188,415,479.04	179,881,530.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	5,000,000.00	155,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,746,354.18	55,503,398.62
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		
筹资活动现金流出小计	67,746,354.18	210,503,398.62
筹资活动产生的现金流量净额	-67,746,354.18	-210,503,398.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,994.45	-14,763.04
五、现金及现金等价物净增加额	63,653,306.99	-43,836,147.78
加：期初现金及现金等价物余额	223,981,753.42	221,229,451.97
六、期末现金及现金等价物余额	287,635,060.41	177,393,304.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	618,991,497.39	426,337,709.51
收到的税费返还	10,978,117.60	5,371,657.91
收到其他与经营活动有关的现金	466,002.96	1,323,949.94
经营活动现金流入小计	630,435,617.95	433,033,317.36
购买商品、接受劳务支付的现金	564,772,235.37	437,668,808.95
支付给职工以及为职工支付的现金	80,485,934.14	60,833,732.59
支付的各项税费	13,300,347.40	23,046,565.35
支付其他与经营活动有关的现金	34,080,450.65	31,918,066.18
经营活动现金流出小计	692,638,967.56	553,467,173.07
经营活动产生的现金流量净额	-62,203,349.61	-120,433,855.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,690,447.84	886,772,490.25

取得投资收益收到的现金	80,706,152.93	102,072,511.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	970,000.00	98,850.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,549,184.76
收到其他与投资活动有关的现金		6,493,600.00
投资活动现金流入小计	202,366,600.77	996,986,636.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	75,904,004.04	24,747,562.61
投资支付的现金	26,082,541.93	656,463,296.54
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		3,675,000.00
投资活动现金流出小计	111,986,545.97	684,885,859.15
投资活动产生的现金流量净额	90,380,054.80	312,100,777.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,400,000.00	54,894,301.41
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	62,400,000.00	204,894,301.41
筹资活动产生的现金流量净额	-62,400,000.00	-204,894,301.41
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	-34,223,294.81	-13,227,379.47
加：期初现金及现金等价物余额	135,814,930.19	113,428,254.70
六、期末现金及现金等价物余额	101,591,635.38	100,200,875.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,040,000.00				711,003,143.68			730,296.95	105,406,207.15		1,093,531,273.04		2,950,670,920.82
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	1,040,000.00				711,003,143.68			730,296.95	105,406,207.15		1,093,531,273.04		2,950,670,920.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,281.21	-278,213.85			86,980,410.89		86,700,915.83
（一）综合收益总额							-1,281.21				149,380,410.89		149,379,129.68
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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											-62,400,000.00		-62,400,000.00
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											-62,400,000.00		-62,400,000.00
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. 其他													
（五）专项储备								-278,213.85					-278,213.85
1. 本期提取								9,121,264.68					9,121,264.68
2. 本期使用								9,399,478.53					9,399,478.53
（六）其他													
四、本期期末余额	1,040,000.00				711,003,143.68		-1,281.21	452,083,10	105,406,207.15		1,180,511,683.93		3,037,371,836.65

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,040,000,000.00				711,003,143.68		490,580.35	735,180.99	87,455,840.03		866,709,487.70		2,706,394,232.75
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	1,040,000.00				711,003,143.68		490,580.35	735,180.99	87,455,840.03		866,709,487.70		2,706,394,232.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-490,580.35	-4,884.04	17,950,367.12		226,821,785.34		244,276,688.07
（一）综合收益总额							-490,580.35				296,772,152.46		296,281,572.11
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
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									17,950,367.12		-69,950,367.12		-52,000,000.00
1．提取盈余公积									17,950,367.12		-17,950,367.12		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-52,000,000.00		-52,000,000.00
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．其他													
（五）专项储备								-4,884.0					-4,884.0

								4					4
1. 本期提取								16,833,601.09					16,833,601.09
2. 本期使用								16,838,485.13					16,838,485.13
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,040,000.00				711,003,143.68			730,296.95	105,406,207.15		1,093,531,273.04		2,950,670,920.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,040,000.00				707,674,584.54			154,089.81	105,406,207.15	687,855,864.47	2,541,090,745.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,040,000.00				707,674,584.54			154,089.81	105,406,207.15	687,855,864.47	2,541,090,745.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-118,080.69		81,309,235.73	81,191,155.04
（一）综合收益总额										143,709,235.73	143,709,235.73
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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										-62,400,000.00	-62,400,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-62,400,000.00	-62,400,000.00
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. 其他											
(五) 专项储备								-118,080.69			-118,080.69
1. 本期提取								3,240,253.98			3,240,253.98
2. 本期使用								3,358,334.67			3,358,334.67
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,040,000,000.00				707,674,584.54			36,009.12	105,406,207.15	769,165,100.20	2,622,281,901.01

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,040,000,000.00				707,674,584.54			340,688.06	87,455,840.03	578,302,560.34	2,413,773,672.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	1,040,000,000.00				707,674,584.54			340,688.06	87,455,840.03	578,302,560.34	2,413,773,672.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-186,598.25	17,950,367.12	109,553,304.13	127,317,073.00
（一）综合收益总额										179,503,671.25	179,503,671.25
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
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									17,950,367.12	-69,950,367.12	-52,000,000.00
1．提取盈余公积									17,950,367.12	-17,950,367.12	
2．对所有者（或股东）的分配										-52,000,000.00	-52,000,000.00
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．其他											
（五）专项储备								-186,598.25			-186,598.25
1．本期提取								6,204,869.36			6,204,869.36

2. 本期使用								6,391,467 .61			6,391,467 .61
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,040,00 0,000.00				707,674,5 84.54			154,089.8 1	105,406,2 07.15	687,855 ,864.47	2,541,090 ,745.97

三、公司基本情况

1、公司的历史沿革

江苏亚太轻合金科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由江苏亚太铝业有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007年8月22日在江苏省无锡工商行政管理局登记注册。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1898号”文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股面值1元，并于2011年1月18日在深圳证券交易所挂牌交易。公开发行后公司总股本为16,000万股，注册资本为人民币16,000万元，该变更事项于2011年3月24日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司 2011年4月23日召开的2010年度股东大会审议并通过《关于拟用资本公积转增股本和2010年度利润分配预案》，公司以总股本16,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金2元（含税），同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增3股，合计转增股本4,800万股。转增后公司总股本增加至20,800万股，同时注册资本变更为20,800万元，该变更事项于2011年5月17日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司2013年4月22日召开了2012年度股东大会审议并通过《关于2012年度利润分配预案》，公司以2012年12月31日的公司总股本20,800万股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利2元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增10股，合计转增股本20,800万股。转增后公司总股本增加至41,600万股，同时注册资本变更为41,600万元，该变更事项于2013年5月30日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

公司2015年3月10日召开了2014年度股东大会审议并通过《关于2014年度利润分配预案》，公司以2014年12月31日的公司总股本41,600万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，合计转增股本62,400万股。转增后公司总股本增加为104,000万股，同时注册资本变更为104,000万元，该变更事项于2015年4月17日在江苏省无锡工商行政管理局办理完成相关工商变更登记手续。

2、公司的注册地和组织形式

本公司的注册地及总部地址：无锡市新区坊兴路8号

本公司的组织形式：股份有限公司(上市)

本公司的统一社会信用代码：91320200731189732Q

3、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属有色金属压延加工业。

本公司经营范围：有色金属复合材料、铜铝合金材料、散热管、精密模具、汽车零部件的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、生产及销售（不含国家限制及禁止类项目）；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

主要产品：汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材。

4、财务报告批准报出日

本财务报告于2017年8月26日经公司第四届董事会第九次会议批准报出。

5、合并财务报表范围及其变化情况

本公司将亚太轻合金(南通)科技有限公司、无锡海特铝业有限公司、江苏亚太信达铝业有限公司、江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司、亚太科技(香港)发展有限公司和江苏亚太航空科技有限公司六家子公司纳入本期合并财务报表范围。其中江苏亚太航空科技有限公司为本期新设子公司，具体情况详见本财务报表附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”之说明。

四、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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起12个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：本公司及各子公司主要从事汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了若干项具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(附注五、11)、存货的计价方法(附注五、12)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注五、16/21)、收入的确认时点(附注五、28)等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年06月30日的财务状况及2017年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司营业周期较短，以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司以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

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均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。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

1. 合并程序

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

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

②分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务核算方法

本公司外币业务采用交易发生日的即期近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。该即期近似汇率指交易发生日当月初中国人民银行公布的市场汇率中间价。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算方法

公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：1) 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，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算；2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金
额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

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。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，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%(含50%)或低于其初始投资成本持续时间超过一年(含一年)的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过20%(含20%)但尚未达到50%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。本公司以加权平均计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假

定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入所有者权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司单项金额重大的应收款项指单项金额占年末应收款项总额 10%以上或单项金额在 100 万元以上的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	资产负债表日，对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；经单独测试未发生减值的，则并入正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。

(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
信用风险特征组合	账龄分析法
合并范围内关联方应收款项组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

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	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方应收款项组合	0.00%	0.00%

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

12、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：本公司存货是指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、在生产过程中或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、库存商品、在产品、低值易耗品、委外加工物资等。

(2) 存货的计价：存货的取得以成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。领用或发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产**14、长期股权投资**

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（3）后续计量及损益确认

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合

同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

15、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

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。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的房屋建筑物、机器设备、运输工具及其它与经营有关的工器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

（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	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	5 年、3 年	5%	19%、31.67%
运输设备	年限平均法	5 年、4 年	5%	19%、23.75%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当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) 暂停资本化：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) 停止资本化：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者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借

款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证及合同使用期限
应用软件	5年	预计使用年限
非专利技术	3年	预计使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

(3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

（4）开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

22、长期资产减值

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、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（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、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

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

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1)、收入确认的一般原则

1) 销售商品：在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

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) 公司确认收入的具体方法

1) 内销货物：①一般客户：本公司以往销售历史证明，通常情况下根据销售合同，客户签收或验收货物后，本公司根据合同已取得收款权利，与货物所有权有关的主要风险和报酬已转移给客户，因此本公司内销货物给一般客户时于已获取客户的签收或者验收回单后确认收入实现；②零库存客户：根据销售合同，

零库存客户实际领用本公司产品，本公司已取得收款权利，与货物所有权有关的主要风险和报酬即转移给客户，因此本公司于零库存客户确认领用本公司产品时确认收入实现。

2) 出口货物：对于出口货物，本公司于根据合同约定将产品报关、装运离港时确认收入。货物装运后，其毁损、灭失等主要风险和报酬已转移给了客户，且根据合同本公司已取得收款权利，因此本公司出口货物于根据合同约定将产品报关、装运离港时确认收入实现。

3) 加工货物：本公司提供的加工劳务均能在同一会计年度开始并完成，在客户验收加工货物后，本公司根据合同已取得收款权利，本公司的加工劳务已提供，因此确认加工收入实现。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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。本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件并且预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额予以确认和计量。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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
执行《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会[2017]13 号）	公司召开第四届董事会第九次会议及第四届监事会第七次会议审议通过	对报表项目和金额无影响
企业会计准则第 16 号—政府补助（2017 年修订）》（财会[2017]15 号），公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。	公司召开第四届董事会第九次会议及第四届监事会第七次会议审议通过	报表项目“其他收益”增加 9,516,327.30 元，；报表项目“营业外收入”减少 9,516,327.30 元

除上述事项外，其他由于新准则的实施而进行的会计政策变更不会对财务报表项目及金额产生影响，也无需进行追溯调整。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资

产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	7%、亚太轻合金(南通)科技有限公司 5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%

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
江苏亚太轻合金科技股份有限公司	15%
无锡海特铝业有限公司	15%
亚太轻合金(南通)科技有限公司	15%
江苏亚太安信达铝业有限公司	25%
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	25%
江苏亚太航空科技有限公司	25%

亚太科技（香港）发展有限公司	适用香港特别行政区税收法律法规
----------------	-----------------

2、税收优惠

2014年本公司经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公示江苏省2014年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》（苏高企协【2014】9号）的认定，成为江苏省2014年度第一批高新技术企业，认定有效期为三年，取得编号为GR20143200008的高新技术企业证书。根据相关规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2014年），公司所得税率为15%。根据国税公告2017第24号《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》的相关内容，公司2017年在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴。2017年5月18日无锡市新吴区科技局已受理通过公司高新技术企业认定材料。

2015年子公司无锡海特铝业有限公司经江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组的认定，成为江苏省2015年度第一批高新技术企业，取得编号为GR201532000373高新技术企业证书，该认定有效期为三年。根据相关规定，无锡海特铝业有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2015年），公司所得税率为15%。

2016年11月子公司亚太轻合金(南通)科技有限公司经全国高新技术企业认定管理工作领导小组的认定，成为江苏省2016年度第二批高新技术企业，取得编号为GR201632001358高新技术企业证书，该认定有效期为三年。根据相关规定，亚太轻合金(南通)科技有限公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2016年），所得税率由25%调整为15%。

3、其他

七、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	170,650.71	90,269.34
银行存款	287,464,409.70	223,891,484.08
其他货币资金	31,786,742.72	17,308,805.07
合计	319,421,803.13	241,290,558.49
其中：存放在境外的款项总额	583,677.27	

其他说明

1. 其他货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额
通知及定期存款	1,500,000.00	
银行承兑汇票保证金	22,937,939.84	11,060,002.19
银行保函保证金	41,297.44	338,802.88

银行信用证保证金	7,307,505.44	5,910,000.00
合计	31,786,742.72	17,308,805.07

(2) 报告期末货币资金中除通知及定期存款、银行承兑汇票保证金、银行保函保证金及银行信用证保证金合计31,786,742.72元外，无因抵押、质押、冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	123,027,518.99	148,538,989.51
权益工具投资	87,031,611.97	113,233,819.53
其他	35,995,907.02	35,305,169.98
合计	123,027,518.99	148,538,989.51

其他说明：

其他说明：其他为华泰紫金天天发基金和紫金货币增强A基金投资。

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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	429,829,247.28	235,655,755.86
商业承兑票据	11,065,900.00	5,415,172.77
合计	440,895,147.28	241,070,928.63

(2) 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	25,693,490.90

商业承兑票据	0.00
合计	25,693,490.90

(3) 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	280,018,572.25	
商业承兑票据	1,177,500.00	
合计	281,196,072.25	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末公司无已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。银行承兑汇票的承兑人是商业银行，期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期商业承兑汇票承兑人是一汽法雷奥汽车空调有限公司等，均具有较高的信用，商业汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的商业汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,694,512.09	0.27%	1,694,512.09	100.00%		1,770,213.09	0.26%	1,770,213.09	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	621,449,489.70	99.70%	30,709,100.51	4.94%	590,740,389.19	678,469,860.67	99.72%	34,082,836.72	5.02%	644,387,023.95

应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	147,491.47	0.03%	147,491.47	100.00%		147,491.47	0.02%	147,491.47	100.00%	
合计	623,291,493.26	100.00%	32,551,104.07	5.22%	590,740,389.19	680,387,565.23	100.00%	36,000,541.28	5.02%	644,387,023.95

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
新乡豫新空调管路有限公司	1,694,512.09	1,694,512.09	100.00%	债务人逾期且已被本公司起诉，但收回可能性较小
合计	1,694,512.09	1,694,512.09	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	620,976,583.40	30,548,829.17	4.92%
1 至 2 年	311,882.02	31,188.21	10.00%
2 至 3 年	63,882.30	31,941.15	50.00%
3 年以上	97,141.98	97,141.98	100.00%
合计	621,449,489.70	30,709,100.51	4.94%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 458,893.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,693,005.30 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	215,325.13

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额138,223,857.36元，占应收账款期末余额合计数的比例22.18%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,911,192.87元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	55,901,699.03	74.96%	47,217,149.71	73.61%
1 至 2 年	17,347,100.87	23.26%	16,930,913.34	26.39%
2 至 3 年	1,316,764.00	1.77%		
3 年以上	5,520.00	0.01%	600.00	0.00%
合计	74,571,083.90	--	64,148,663.05	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未结算原因
中华人民共和国海关	16,475,822.17	进口真空直冷式圆棒铸造机报关预扣款，公司正在办理税收减免的相关手续。
合计	16,475,822.17	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

报告期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额51,994,959.62 元，占预付款项期末余额合计数的比例69.73%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保本保证收益型理财产品收益	0.00	410,515.08
合计		410,515.08

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	576,747.23	100.00%	31,687.38	5.49%	545,059.85	657,803.03	100.00%	35,740.16	5.43%	622,062.87
合计	576,747.23	100.00%	31,687.38	5.49%	545,059.85	657,803.03	100.00%	35,740.16	5.43%	622,062.87

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	573,747.23	28,687.38	5.00%
3 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00%
合计	576,747.23	31,687.38	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,475.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 154,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无锡晟斐机械设备制造有限公司	154,000.00	货币资金
合计	154,000.00	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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	127,500.00	53,000.00
备用金	156,713.87	
代垫款项	292,533.36	604,803.03
合计	576,747.23	657,803.03

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中铝无锡国际贸易 有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	34.68%	10,000.00
个人住房公积金	代垫款项	117,488.00	1 年以内	20.37%	5,874.40
海安县人民医院	代垫款项	71,935.82	1 年以内	12.47%	3,596.79
周刚	备用金	60,132.39	1 年以内	10.43%	3,006.62
陈垵兵	备用金	46,320.00	1 年以内	8.03%	2,316.00
合计	--	495,876.21	--	85.98%	24,793.81

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	70,008,978.11	2,539,507.41	67,469,470.70	67,257,405.27	2,531,098.62	64,726,306.65
在产品	122,501,633.35	2,961,526.53	119,540,106.82	133,889,161.46	1,922,963.99	131,966,197.47
库存商品	128,717,603.60	2,154,604.17	126,562,999.43	90,288,010.98	1,235,402.74	89,052,608.24
委托加工物资	16,947,371.00		16,947,371.00	6,055,563.35		6,055,563.35
合计	338,175,586.06	7,655,638.11	330,519,947.95	297,490,141.06	5,689,465.35	291,800,675.71

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

(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	2,531,098.62	98,861.68		90,452.89		2,539,507.41
在产品	1,922,963.99	2,886,685.48		1,844,061.70		2,961,526.53
库存商品	1,235,402.74	1,245,560.16		330,419.97		2,154,604.17
合计	5,689,465.35	4,231,107.32		2,264,934.56		7,655,638.11

在资产负债表日，库存商品采用可变现净值与账面成本孰低计量，按照单个库存商品的账面成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

本期转销存货跌价准备 2,264,934.56 元，原因为计提存货跌价准备的原材料或库存商品本期部分已耗用或实现对外销售。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期末存货余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		249,000,000.00
待抵扣增值税	12,772,574.45	15,004,413.40
合计	12,772,574.45	264,004,413.40

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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											
二、联营企业											

其他说明

18、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	552,687,823.44	790,910,091.64	21,703,636.29	51,179,378.83	1,416,480,930.20
2.本期增加金额	5,278,293.62	36,050,664.71	1,377,107.53	2,246,052.37	44,952,118.23
(1) 购置		8,603,145.90	1,377,107.53	2,246,052.37	12,226,305.80
(2) 在建工程转入	5,278,293.62	27,447,518.81			32,725,812.43
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	616,100.00	4,717,407.68	2,646,908.56	529,712.94	8,510,129.18
(1) 处置或报废	616,100.00	4,717,407.68	2,646,908.56	529,712.94	8,510,129.18
4.期末余额	557,350,017.06	822,243,348.67	20,433,835.26	52,895,718.26	1,452,922,919.25
二、累计折旧					
1.期初余额	108,184,414.10	284,436,980.60	16,138,383.09	43,252,563.63	452,012,341.42
2.本期增加金额	13,275,159.45		32,922,924.46	2,243,920.18	48,442,004.09
(1) 计提	13,275,159.45		32,922,924.46	2,243,920.18	48,442,004.09
3.本期减少金额	386,111.40	4,336,905.08	1,505,142.60	441,130.90	6,669,289.98
(1) 处置或报废	386,111.40	4,336,905.08	1,505,142.60	441,130.90	6,669,289.98
4.期末余额	121,073,462.15	280,100,075.52	47,556,164.95	45,055,352.91	493,785,055.53
三、减值准备					
1.期初余额		2,374,161.27		21,066.48	2,395,227.75
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		84,250.00			84,250.00

(1) 处置或报废		84,250.00			84,250.00
4.期末余额		2,289,911.27		21,066.48	2,310,977.75
四、账面价值					
1.期末账面价值	436,276,554.91	506,930,437.42	2,771,572.30	10,848,321.34	956,826,885.97
2.期初账面价值	444,503,409.34	504,098,949.77	5,565,253.20	7,905,748.72	962,073,361.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,897,554.52	5,276,467.15	727,994.79	893,092.58	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
海特公司车间房屋	26,356.85

(5) 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
亚太科技房屋建筑物	3,363,540.86	临时建筑
亚航科技房屋建筑物	217,088,615.49	新建房屋，正在办理产权证书
其他子公司房屋建筑物	618,312.61	临时建筑
霍夫曼办公及生产用房	30,785,438.99	房屋出售方尚未办理完成相关过户变更手续
合计	251,855,907.95	

其他说明

子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司拥有的座落在海安经济开发区海防路29号的房屋建筑物，账面价值68,643,894.21元，面积81,976.06平方米，抵押给中国银行股份有限公司海安支行于2017年5月17日注销抵押，报告期末无固定资产抵押情况。

20、在建工程

(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
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	160,862,863.29		160,862,863.29	144,743,964.03		144,743,964.03
零星购置设备	22,229,524.58		22,229,524.58	34,212,604.77		34,212,604.77
年产 4 万吨轻量化环保型铝合金材项目	11,099,468.45		11,099,468.45	10,306,675.66		10,306,675.66
年产 6.5 万吨新能源铝材项目	108,536.37		108,536.37			
合计	194,300,392.69		194,300,392.69	189,263,244.46		189,263,244.46

(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
新扩建年产 8 万吨轻量化高性能铝挤压材项目	746,309,481.00	144,743,964.03	62,445,704.12	46,326,804.86		160,862,863.29	91.14%	厂房主体工程已完成竣工验收，正在办理产权证书；项目部分设备进入调试并进行试生产阶段。				募股资金
年产 4	467,396,	10,306,6	792,792.			11,099,4	2.37%	该项目				其他

万吨轻量化环保型铝合金材项目	000.00	75.66	79			68.45		的厂房主体结构已基本完成				
年产 6.5 万吨新能源铝材项目	690,876,180.00	0.00	108,536.37			108,536.37	0.02%	建设工程施工许可登记的前期工作抓紧开展中				其他
合计	1,904,581,661.00	155,050,639.69	63,347,033.28	46,326,804.86		172,070,868.11	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

报告期末未发现在建工程存在减值迹象，故未计提减值准备。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	177,144,944.64	3,186,371.39	6,426,190.00		186,757,506.03
2.本期增加金额	70,857,819.72	180,956.28			71,038,776.00
(1) 购置	70,857,819.72	180,956.28			71,038,776.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		115,913.55			115,913.55
(1) 处置		115,913.55			115,913.55
4.期末余额	248,002,764.36	3,251,414.12	6,426,190.00		257,680,368.48
二、累计摊销					
1.期初余额	18,916,924.37	2,719,404.17	3,391,600.30		25,027,928.84
2.本期增加金额	2,529,492.02	155,349.62	1,071,031.68		3,755,873.32
(1) 计提	2,529,492.02	155,349.62	1,071,031.68		3,755,873.32
3.本期减少金额		7,752.97			7,752.97
(1) 处置		7,752.97			7,752.97

4.期末余额	21,446,416.39	2,867,000.82	4,462,631.98		28,776,049.19
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	226,556,347.97	384,413.30	1,963,558.02		228,904,319.29
2.期初账面价值	158,228,020.27	466,967.22	3,034,589.70		161,729,577.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

子公司亚太轻合金（南通）科技有限公司拥有的座落在海安经济开发区海防路29号的土地使用权，账面价值18,325,042.29元，面积133,720平方米，抵押给中国银行股份有限公司海安支行于2017年5月17日注销抵押，报告期末无无形资产抵押情况。

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、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
-------------------------	------	------	------	------

(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
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化工程	70,000.00		70,000.00		
租赁厂房装修费	568,327.02		80,095.02		488,232.00
屋顶防水工程	55,739.17		41,881.98		13,857.19
合计	694,066.19		191,977.00		502,089.19

其他说明

29、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	36,038,267.48	5,475,005.47	41,846,230.78	6,427,204.84
内部交易未实现利润			646,088.37	96,913.25
递延收益	31,593,972.67	4,739,095.90	42,857,034.97	6,428,555.25
固定资产折旧	6,770,955.72	1,015,643.36	5,909,564.58	886,434.69

交易性金融资产公允价值变动	53,547,984.12	8,308,245.50	47,022,158.56	7,241,903.97
合计	127,951,179.99	19,537,990.23	138,281,077.26	21,081,012.00

(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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		19,537,990.23		21,081,012.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,384,132.66	7,208,146.59
可抵扣亏损	32,512,721.25	23,440,965.73
合计	44,896,853.91	30,649,112.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	53,170.19	53,170.19	
2020 年	10,662,010.57	10,662,010.57	
2021 年	12,725,784.97	12,725,784.97	
2022 年	9,071,755.52		
合计	32,512,721.25	23,440,965.73	--

其他说明：

主要是全资子公司江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司和江苏亚太航空科技有限公司经营亏损，能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此对其可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异未确认递延所得税资产。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	38,975,997.66	47,020,242.64
合计	38,975,997.66	47,020,242.64

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债☐ 适用 ☒ 不适用**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,961,824.69	21,254,484.57
合计	34,961,824.69	21,254,484.57

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	137,492,936.56	155,249,201.55
1 至 2 年	4,221,880.61	5,657,802.57
2 至 3 年	1,239,833.24	1,592,201.50
3 年以上	5,787,378.63	5,678,140.06
合计	148,742,029.04	168,177,345.68

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无锡欣豪投资有限公司	5,006,600.00	房产权证变更手续尚在办理中
SenSigma LLC, a Michigan Limited liability company	2,081,100.00	合同尚未全部履行完毕
合计	7,087,700.00	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	11,934,645.49	8,288,314.51
1 至 2 年	271,752.92	355,787.34
2 至 3 年	1,334,254.62	1,288,340.87
3 年以上	1,017,341.64	978,077.92
合计	14,557,994.67	10,910,520.64

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中海石油气电集团有限责任公司	1,400,000.00	"大型 LNG 绕管式换热器用铝换热管研

		制项目"预收款，项目尚未完成
合计	1,400,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	37,839,739.49	124,357,761.88	135,047,324.31	27,150,177.06
二、离职后福利-设定提存计划	1,790,184.00	14,178,049.65	14,510,434.65	1,457,799.00
三、辞退福利		47,716.00	47,716.00	
合计	39,629,923.49	138,583,527.53	149,605,474.96	28,607,976.06

(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	35,778,889.34	101,479,878.76	113,031,569.14	24,227,198.96
2、职工福利费		8,792,733.12	8,792,733.12	
3、社会保险费	902,831.00	7,201,496.78	7,202,769.76	901,558.02
其中：医疗保险费	707,194.00	5,290,214.77	5,290,523.73	706,885.04
工伤保险费	150,885.00	1,560,152.04	1,562,409.04	148,628.00
生育保险费	44,752.00	351,129.97	349,836.99	46,044.98
4、住房公积金	55,156.00	3,987,147.99	3,981,990.00	60,313.99
5、工会经费和职工教育经费	1,102,863.15	2,896,505.23	2,038,262.29	1,961,106.09
合计	37,839,739.49	124,357,761.88	135,047,324.31	27,150,177.06

(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	1,701,716.00	13,535,911.57	13,827,765.57	1,409,862.00
2、失业保险费	88,468.00	642,138.08	682,669.08	47,937.00
合计	1,790,184.00	14,178,049.65	14,510,434.65	1,457,799.00

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,671,343.67	6,692,228.20
企业所得税	11,781,635.05	16,703,786.77
个人所得税	731,874.57	711,001.23
城市维护建设税	602,861.70	358,492.71
房产税	1,357,808.08	1,358,681.42
土地使用税	761,421.60	619,323.50
印花税	74,820.42	161,329.63
教育费附加	514,748.94	336,461.45
地方基金	4,272.00	28,576.00
合计	23,500,786.03	26,969,880.91

其他说明：

39、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	11,875.01	19,791.68
合计	11,875.01	19,791.68

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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	866,950.00	1,190,739.47
个人社保费及公积金	809,515.66	854,227.00
应付暂收款	516,439.29	600,464.97
合计	2,192,904.95	2,645,431.44

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、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	10,000,000.00	15,000,000.00
合计	10,000,000.00	15,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊 销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	-------------	-----------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、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
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	42,857,034.97		11,263,062.30	31,593,972.67	收到政府补助
合计	42,857,034.97		11,263,062.30	31,593,972.67	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高性能无缝铝合金复合管研究及产业化项目	195,149.79		33,900.00		161,249.79	与资产相关
无锡市科技创新与产业升级引导资金-重点企业技术改造项目	155,999.52		13,000.08		142,999.44	与资产相关
产业升级基金产业升级专项资金	24,570,059.36		8,190,019.76		16,380,039.60	
汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	4,087,860.53		673,685.55		3,414,174.98	
经济技术开发区-产业发展扶持资金	12,505,590.00		2,084,265.00		10,421,325.00	
高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发	1,342,375.77		268,191.91		1,074,183.86	
合计	42,857,034.97		11,263,062.30		31,593,972.67	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	1,040,000,000.00						1,040,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	707,674,584.54			707,674,584.54
其他资本公积	3,328,559.14			3,328,559.14
合计	711,003,143.68			711,003,143.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-1,281.21			-1,281.21		-1,281.21
外币财务报表折算差额		-1,281.21			-1,281.21		-1,281.21
其他综合收益合计		-1,281.21			-1,281.21		-1,281.21

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	730,296.95	9,121,264.68	9,399,478.53	452,083.10
合计	730,296.95	9,121,264.68	9,399,478.53	452,083.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	105,406,207.15			105,406,207.15
合计	105,406,207.15			105,406,207.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	1,093,531,273.04	866,709,487.70
调整后期初未分配利润	1,093,531,273.04	866,709,487.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	149,477,324.14	296,772,152.46
减：提取法定盈余公积		17,950,367.12
应付普通股股利	62,400,000.00	52,000,000.00
期末未分配利润	1,180,511,683.93	1,093,531,273.04

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	1,506,277,457.12	1,169,284,950.59	1,136,253,742.19	835,478,629.61
其他业务	82,745,941.44	72,829,558.93	55,408,786.67	49,154,096.48
合计	1,589,023,398.56	1,242,114,509.52	1,191,662,528.86	884,632,726.09

62、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	2,801,004.59	2,668,616.84
教育费附加	2,419,232.29	2,292,826.98
房产税	2,714,717.83	
土地使用税	1,475,477.17	
车船使用税	28,006.00	
印花税	420,528.69	
出口关税		1,606.91
营业税		58,980.26
合计	9,858,966.57	5,022,030.99

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,431,663.61	2,577,482.49
差旅费	356,718.91	510,431.03
业务费招待费	777,041.44	1,428,221.22
保险费	416,455.40	392,425.02
运输费	21,207,080.53	16,778,439.91

其他	901,241.23	513,913.66
合计	27,090,201.12	22,200,913.33

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,420,591.43	37,615,933.08
研究开发费	68,393,538.56	52,988,014.75
税金		2,897,134.91
差旅费	1,046,889.61	399,495.52
办公费	1,825,008.47	1,183,873.81
折旧费	10,231,742.13	5,068,384.51
业务招待费	506,324.88	1,533,275.91
资产摊销	2,827,183.69	2,423,504.98
聘请中介机构费用	1,495,404.16	383,199.88
其他	3,168,227.35	7,233,357.76
合计	139,914,910.28	111,726,175.11

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	338,437.51	3,001,934.01
减：利息收入	1,004,336.99	882,804.95
汇兑损益	2,551,652.73	-3,019,881.29
手续费支出	250,099.84	198,486.81
合计	2,135,853.09	-702,265.42

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-3,392,164.86	-1,367,950.43

二、存货跌价损失	2,380,532.12	-153,250.67
合计	-1,011,632.74	-1,521,201.10

其他说明：

67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-7,465,415.56	-26,137,943.82
合计	-7,465,415.56	-26,137,943.82

其他说明：

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		118,823.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	1,086,360.63	254,411.71
其他	1,453,748.84	14,451,840.71
合计	2,540,109.47	14,825,076.31

其他说明：

投资收益-其他为公司购买的银行理财产品收益。

69、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
与企业日常活动相关的政府补助	9,516,327.30	0.00

70、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
非流动资产处置利得合计	417,049.28	106,672.19	417,049.28
其中：固定资产处置利得	417,049.28	106,672.19	417,049.28
政府补助	4,019,165.00	9,304,458.53	4,019,165.00

索赔金及罚款收入	242,388.08	174,276.70	242,388.08
不需支付的应付款	152,942.40	3,854.48	152,942.40
其他收入	12,632.38	374,134.51	12,632.38
合计	4,844,177.14	9,963,396.41	4,844,177.14

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
专利资助和奖励款	无锡市科学技术局、无锡市人民政府、新区管理委员会、无锡市海安经济技术开发区管理委员会、无锡市海安经济技术开发区管委会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		124,000.00	与收益相关
科技成果转化专项资金-高性能无缝铝合金复合管研究及产业化项目	新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		33,900.00	与资产相关
电力需求响应补贴	国网江苏电力	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		22,139.15	与资产相关
企业技术改造引导资金	新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		13,000.08	与收益相关
工业发展扶	海安县财政	补助	因从事国家	否	否	1,734,900.00		

持资金	局、无锡市锡山区经济和 信息化局		鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
海安经济技术开发区产业发展扶持资金	海安经济技术开发区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,084,265.00	2,631,700.00	
科技成果转化专项资金-汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化	江苏省财政厅、海安县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,081,163.76	
产业升级基金产业升级专项资金	新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		4,480,454.54	与资产相关
2016 年第一批省级双创专项资金	南通市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	200,000.00		与收益相关
国家外经贸发展专项资金	无锡国家高新技术产业开发区管理委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		35,000.00	与收益相关
稳定岗位补贴	无锡劳动就业管理中心	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价	否	否		628,101.00	与收益相关

			格控制职能而获得的补助					
技改项目补贴	无锡市滨湖区经济和信 息局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		250,000.00	与收益相关
科技政策兑现	海安财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,019,165.00	9,304,458.53	--

其他说明：

71、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
非流动资产处置损失合计	701,198.69	197,104.74	
其中：固定资产处置损失	701,198.69	197,104.74	701,198.69
对外捐赠	30,000.00		30,000.00
地方基金	26,000.00	34,925.47	
赔偿支出	670,523.76	348,865.39	670,523.76
滞纳金及罚款	511,680.03	146,110.65	511,680.03
其他支出	59,120.51	1,173,652.47	
			58,164.02
合计	1,998,522.99	1,900,658.72	1,972,522.99

其他说明：

72、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	25,433,833.42	25,460,190.11
递延所得税费用	1,543,021.77	-2,460,256.84
合计	26,976,855.19	22,999,933.27

(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	176,357,266.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,939,946.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	230,056.01
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	943,783.86
加计扣除费用的影响	-2,136,930.85
所得税费用	26,976,855.19

其他说明

73、其他综合收益

详见附注七、57。

74、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
收到银行存款利息	1,004,336.96	882,804.95
收到政府补助收入	2,331,713.18	3,695,940.15
其他营业外收入	339,603.84	228,181.12
其他经营性往来收入		209,108.73
合计	3,675,653.98	5,016,034.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
期间费用支出	74,215,973.72	56,222,675.51
其他营业外支出	1,256,466.33	841,404.90
其他经营性往来支出	1,418,147.64	2,201,212.53
合计	76,890,587.69	59,265,292.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
支付开立进口设备信用证保证金		3,675,000.00
合计		3,675,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	149,380,410.89	144,054,086.77
加：资产减值准备	-857,632.74	-1,521,201.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,584,315.11	32,084,037.09
无形资产摊销	3,748,120.35	2,994,441.64
长期待摊费用摊销	1,060,256.13	565,464.34

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）	303,437.49	88,165.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	44,365.61	2,267.47
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,465,415.56	26,137,943.82
财务费用（收益以“－”号填列）	362,195.04	2,593,079.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,540,109.47	-14,825,076.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,543,021.77	-2,243,519.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	-42,136,901.31	-35,912,434.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-204,804,451.64	-167,144,410.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,905,911.60	5,535,830.45
其他	-11,264,343.51	-5,608,190.56
经营活动产生的现金流量净额	-57,017,812.32	-13,199,516.76
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	287,635,060.41	177,393,304.19
减：现金的期初余额	223,981,753.42	221,229,451.97
现金及现金等价物净增加额	63,653,306.99	-43,836,147.78

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	287,635,060.41	223,981,753.42
其中：库存现金	170,650.71	156,359.39
可随时用于支付的银行存款	287,464,409.70	177,236,944.80
三、期末现金及现金等价物余额	287,635,060.41	223,981,753.42

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期金额	上期金额
销售商品收到的商业汇票背书转让金额	242,320,038.35	262,500,132.39
其中：背书支付经营性应付项目金额	177,874,638.21	131,518,196.15
背书支付购建长期资产金额	64,445,400.14	130,981,936.24

76、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

77、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	30,286,742.72	存入保证金用于开具银行承兑汇票、银行保函及银行信用证
应收票据	30,993,490.90	应收票据质押于银行用于开具银行承兑汇票及抵押贷款
合计	61,280,233.62	--

其他说明：

78、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
----	--------	------	-----------

其中：美元	8,053,241.52	6.7744	54,555,879.35
欧元	71,346.61	7.7496	552,907.69
其中：美元	345,194.10	6.7744	2,338,482.91
欧元	491,025.31	7.7496	3,805,249.74
应付账款			
其中：美元	1,120,032.07	6.7744	7,587,545.26
欧元	73,518.00	7.7496	569,735.09
预收款项			
其中：美元	292,525.12	6.7744	1,981,682.19
欧元	184,096.18	7.7496	1,426,671.76
其他非流动资产			
其中：美元	123,816.00	6.7744	838,779.11
欧元	303,000.00	7.7496	2,348,128.80

其他说明：

（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

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
亚太科技（香港）发展有限公司	中国香港	港币	否

79、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

80、其他

八、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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

5、其他原因的合并范围变动

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：

(1) 合并范围增加—设立子公司

本期公司设立江苏亚太航空科技有限公司，2017年4月在无锡市新吴区完成了注册登记手续，注册资金1,000万元，公司投资比例为100%。2017年5月23日召开第四届董事会第七次会议审议通过了《关于向全资子公司划转资产的议案》，同意公司以2017年4月30日为基准日将母公司“新扩建年产8万吨轻量化高性能铝挤压材项目”（以下简称“8万吨项目”）相关的资产、负债、人员划转至全资子公司江苏亚太航空科技有限公司，本次划转的资产负债净额为 734,617,468.03 元。

6、其他

九、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	
无锡海特铝业有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
亚太轻合金(南通)科技有限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		出资设立
江苏亚太信达铝业有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏亚太航空科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		出资设立
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		出资设立
亚太科技(香港)发展有限公司	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司在各子公司的持股比例与表决权比例均相同

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

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
--	------	-----	--------	----------	------	-----	--------	----------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(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

其他说明

(3) 重要联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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司董事会全面负责风

险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体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。

（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与应收款项有关。

对于应收账款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和获取相关工商登记信息和银行开户信息等。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2017 年 6 月 30 日，本公司应收账款 22.18% (2016 年 12 月 31 日：20.22%) 源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

对于其他应收款，本公司的其他应收款主要系保证金、代垫款项等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

截至2017年06月30日，本公司应收深圳市益信电热电器有限公司、新乡豫新空调管路有限公司等4家单位款项逾期(附注5-4)，金额合计1,842,003.56元，占应收账款期末余额合计数的比例为0.30%，本公司已按照预计无法收回金额单项计提了坏账准备，除此之外本公司无其他重大逾期应收款项。

（二）流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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。本公司各项金融负债预计1年内到期。

（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2017年06月30日，本公司以随同期限中国人民银行贷款基准利率浮动的浮动利率计息的银行借款人民币10,000,000.00元，在其他变量不变的假设下，利率发生可预期的合理变动时，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注7-78外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	123,027,518.99			123,027,518.99
1.交易性金融资产	123,027,518.99			123,027,518.99
（2）权益工具投资	123,027,518.99			123,027,518.99
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

对于存在活跃市场的以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，权益工具投资为在国内A股上市的股票和基金产品，其中，公允价值按照资产负债表日在证券交易所挂牌的收盘价格确定的股票金额为87,031,611.97元，公允价值按照资产管理人定期报价来确定的基金产品金额为35,995,907.02元。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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
周福海家庭				54.92%	54.92%
其中：周福海				42.49%	42.49%

本企业的母公司情况的说明

注：周福海家庭指周福海先生(夫)、于丽芬女士(妻)和周吉女士(女儿)三人。2017年6月30日，周福海家庭直接持有公司54.9231%的股份(其中周福海持股比例为42.4918%、于丽芬持股比例为4.5563%、周吉持股比例为7.875%)。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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。

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
-----------	--------

其他说明

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
无锡海太散热管有限公司	股东于丽芬直系亲属之控股企业
江苏国光重型机械有限公司	实际控制人周福海家庭控股企业

其他说明

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
无锡海太散热管有限公司	加工铝材	2,057,686.85	4,800,000.00	否	831,942.57

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
无锡海太散热管有限公司	电费		25,000.00
无锡海太散热管有限公司	销售加工铝材和模具	375,254.78	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡海太散热管有限公司	房屋建筑物	14,285.72	15,000.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

（4）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
------	------	-------	-------	------------

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
周福海	95,000,000.00	2016 年 06 月 22 日	2017 年 06 月 22 日	是

关联担保情况说明

（5）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				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）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	1,644,400.00	1,596,100.00

(8) 其他关联交易

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	无锡海太散热管有限公司	15,000.00	750.00	65,811.70	3,290.59

(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	无锡海太散热管有限公司	930,590.22	863,932.71

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 截至2017年6月30日，公司已背书转让尚未到期的商业承兑汇票金额**1,177,500.00** 元。如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2) 2013 年 7 月 12 日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《关于收购资产的议案》，拟购买房产土地，以满足公司精密模具分公司经营的需要。同日，公司与无锡欣豪投资有限公司（以下简称：欣豪投资）签署《资产交易协议》，以32,676,600.00元受让欣豪投资位于无锡新区新锦路 102 号的全部房产和土地，房产和土地从 2013 年 7 月起由公司实际使用并控制。截止2017年08月21日，公司已按协议支付房产土地转让款26,420,000.00元，余款5,006,600.00元因无锡欣豪投资有限公司未办理过户手续尚未支付。根据无锡市不动产登记中心出具的《无锡市房屋登记簿证明》、无锡市国土资源局新吴分局出具的《土地登记查询结果告知书》，上述房产土地被欣豪投资抵押给江苏凤凰文化贸易集团有限公司贷款 1,700 万元，抵押期限至 2019 年 7 月 26 日；抵押给任志飞贷款 300 万元，抵押期限至2017年2月1日。2016 年12月26日，公司控股股东及实际控制人周福海出具《承诺函》，承诺：如果本公司全资子公司霍夫曼目前使用的房产、土地因欣豪投资未能办理过户手续、或因欣豪投资无法偿还贷款而被强制执行抵押权等原因导致该等房产和土地不能过户，本人将承担亚太科技因此而造成的直接经济损失。根据财政部《关于做好执行企业会计准则企业2008年年报工作的通知》(财会函[2008]60号)的规定，如果该房产、土地因无锡欣豪投资有限公司未能办理过户手续、或因欣豪投资无法偿还贷款而被强制执行抵押权而造成损失，仍将对公司的利润产生影响。

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
-----------------	------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2017 年 7 月 13 日 收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2017 年 6 月 29 日核发的《关于核准江苏亚太轻合金科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1090号），主要内容如下： 一、核准公司非公开发行不超过 230,529,500 股新股。 二、本次发行股票应严格按照报送中国证监会的申请文件实施。 三、本批复自核准发行之日起 6 个月内有效。公司本次拟募集资金不超过14.8亿元，其中9亿用于年产6.5万吨新能源汽车铝材项目，5.8亿元用于年产4万吨轻量化环保型铝合金材项目。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内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)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司母公司及子公司的业务单一，除江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司（报告期该子公司营业收入、资产总额占本公司营业收入、资产总额比重极低）外，主要为主要从事汽车用各种牌号精密铝管、专用型材和高精度棒材的生产与销售。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,054,634.77	99.95%	13,585,266.67	4.98%	259,469,368.10	318,386,976.15	99.95%	15,963,966.66	5.01%	302,423,009.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	147,491.47	0.05%	147,491.47	100.00%		147,491.47	0.05%	147,491.47	100.00%	
合计	273,202,126.24	100.00%	13,732,758.14	5.03%	259,469,368.10	318,534,467.62	100.00%	16,111,458.13	5.06%	302,423,009.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	270,133,232.12	13,506,661.61	5.00%
1 至 2 年	206,802.46	20,680.25	10.00%
2 至 3 年	7,637.52	3,818.76	50.00%
3 年以上	54,106.05	54,106.05	100.00%

合计	270,401,778.15	13,585,266.67	5.02%
----	----------------	---------------	-------

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,352,804.68 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	25,895.31

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 70,063,209.69 元，占应收账款期末余额合计数的比例25.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,503,160.48 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	45,000.00	100.00%	2,250.00	5.00%	42,750.00					
合计	45,000.00	100.00%	2,250.00	5.00%	42,750.00					

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	45,000.00	2,250.00	5.00%
合计	45,000.00	2,250.00	5.00%

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明详见附注五、11。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,250.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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
个人借款	45,000.00	
合计	45,000.00	

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
陶君山	借款	30,000.00	1 年之内	66.67%	1,500.00
沈杰	借款	15,000.00	1 年之内	33.33%	750.00
合计	--	45,000.00	--		2,250.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,695,633,546.67		1,695,633,546.67	951,016,078.64		951,016,078.64
合计	1,695,633,546.67		1,695,633,546.67	951,016,078.64		951,016,078.64

(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
无锡海特铝业有限公司	87,516,078.64			87,516,078.64		
亚太轻合金(南通)科技有限公司	613,500,000.00			613,500,000.00		
江苏亚太安信达铝业有限公司	150,000,000.00			150,000,000.00		
江苏亚太霍夫曼金属打印科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
江苏亚太航空科技有限公司		744,617,468.03		744,617,468.03		
合计	951,016,078.64	744,617,468.03		1,695,633,546.67		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	641,978,798.34	517,989,502.42	493,091,319.49	375,147,609.53
其他业务	22,663,560.75	20,497,501.41	13,721,942.13	12,362,585.29
合计	664,642,359.09	538,487,003.83	506,813,261.62	387,510,194.82

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	110,000,000.00	90,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,488,365.24
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	527,741.46	-309,753.92
其他	99,643.40	11,872,512.29
合计	110,627,384.86	100,074,393.13

6、其他

十八、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	-146,777.99	处置非流动资产增加
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）	13,535,492.30	2017 年上半年主要是公司当期确认产业发展基金收入 819 万元及复合管及平行流管项目政府补贴收入 4.69 万元，外经贸发展专项资金 3.01 万，专利资助 1.4 万元；海特铝业递延高性能耐强腐蚀无缝铝合金管研发项目 26.8 万；亚通科技收到政府工业经济考核奖 173 万元，专利奖励 4.95 万元，当期确认江苏省科技成果转化项目补贴收入 208 万元，汽车控制臂用可锻 6X82 合金技术开发与产业化 67 万，双创专项资金 20 万，二级安全标准化创建评审补助费 1 万；安信达科技发展扶持资金 7.6 万，专利奖励

		0.54 万；霍夫曼专利奖励 1.6 万。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-4,925,306.09	主要是公司银行理财产品到期获得收益 145 万元和股票交割收益 108 万以及股票公允价值变动收益-746 万元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-880,273.78	
减：所得税影响额	577,910.95	
合计	7,005,223.49	--

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	4.95%	0.1436	0.1436
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72%	0.1369	0.1369

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

4、其他

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

江苏亚太轻合金科技股份有限公司

年 月 日