

公司代码：600219

公司简称：南山铝业

债券代码：122479

债券简称：15 南铝 01

债券代码：122480

债券简称：15 南铝 02

债券代码：143271

债券简称：17 南铝债

山东南山铝业股份有限公司

2020 年第一季度报告

目录

一、	重要提示	3
二、	公司基本情况	3
三、	重要事项	6
四、	附录	10

一、重要提示

- 1.1 公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 1.2 公司全体董事出席董事会审议季度报告。
- 1.3 公司负责人程仁策、主管会计工作负责人 吕正风 及会计机构负责人(会计主管人员) 韩艳红保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。
- 1.4 本公司第一季度报告未经审计。

二、公司基本情况

2.1 主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	56,511,574,032.51	54,759,350,716.16	3.20
归属于上市公司股东的净资产	39,354,924,808.96	39,309,110,374.90	0.12
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	520,591,914.94	281,443,354.44	84.97
	年初至报告期末	年初至上年报告期末	比上年同期增减(%)
营业收入	4,945,937,670.80	4,909,606,257.08	0.74
归属于上市公司股东的净利润	293,436,776.06	253,713,940.51	15.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	271,628,995.40	205,889,213.21	31.93
加权平均净资产收益率(%)	0.76	0.66	增加 0.10 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.02	0.02	
稀释每股收益(元/股)	0.02	0.02	

公司经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 84.97%，主要原因系公司本期销售货物收回货款增加所致。

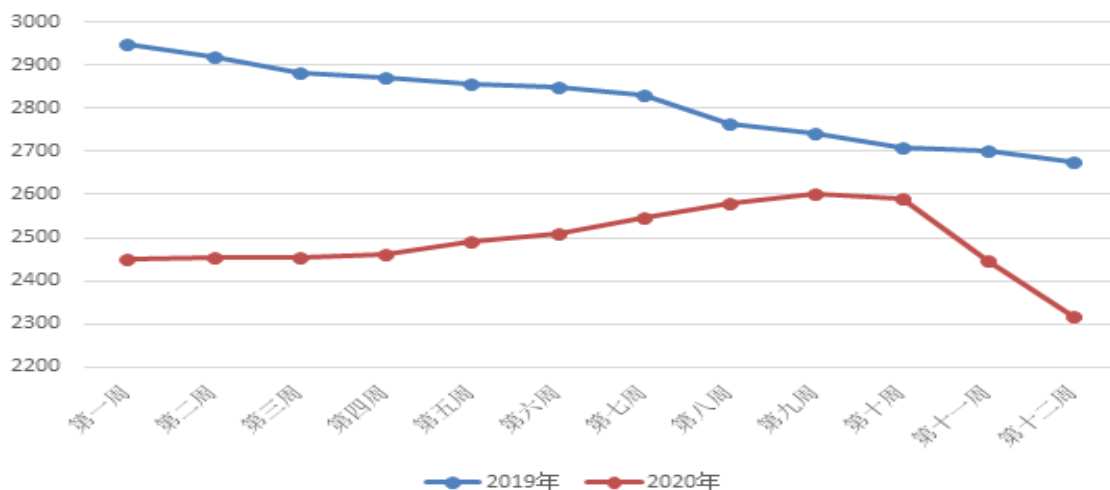
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期较上年同期增加 31.93%，主要原因系公司本期非经常性损益减少所致。

主要原材料价格同期对比情况：

1、氧化铝：

2020 年 1 季度与 2019 年 1 季度氧化铝价格走势对比情况如下图：

单位：元/吨



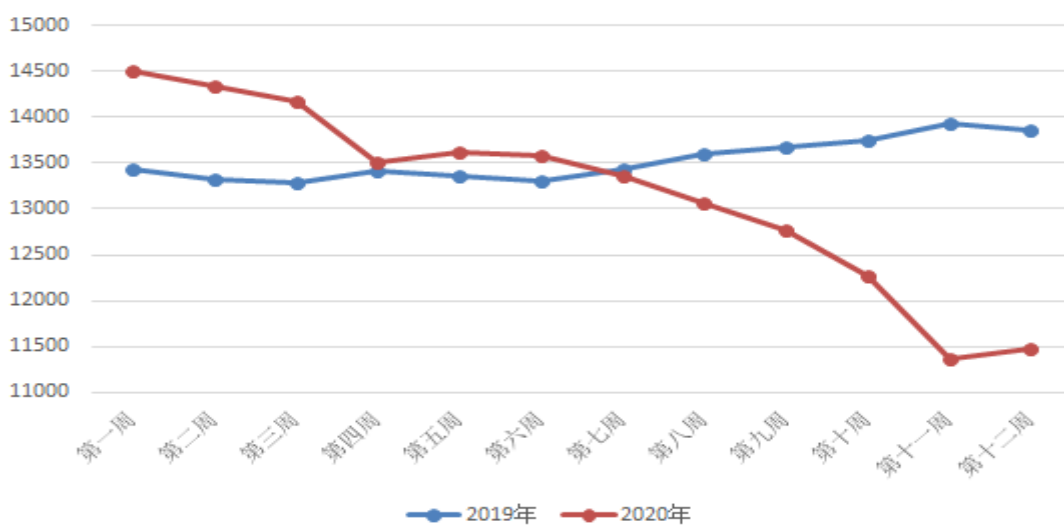
数据来源：阿拉丁

2020 年第一季度受到新冠肺炎疫情的影响，年初平缓上涨至 2600 元/吨的氧化铝价在三月中旬开始急转直下，跌落至 2300 多元/吨，较 2019 年年初更加低迷。

2、铝锭：

2020 年 1 季度与 2019 年 1 季度铝锭价格对比情况如下图：

单位：元/吨



数据来源：铝道网

2020 年第一季度在疫情影响下，工厂复工率低，市场对于电解铝的需求下降，电解铝价格总体下跌，从 14500 元/吨跌落到 11400 元/吨后，于三月末触底反弹。

3、报告期内，公司依托完整的铝产业链生产线优势，调整上下游产业产品结构，降低生产成本。公司及时关注新冠肺炎疫情，及时评估对产供销的各项影响，采取包船发货、点对点采购发货等多种方式降低影响，对市场充分研判预测，及时调整销售策略，根据市场客户需求调整产品生产计划周期，公司一季度实现净利润较上年同期增长 15.66%。

非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	说明
----	------	----

非流动资产处置损益	39,917.94	处置固定资产收益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,213,801.01	各类政府补助奖励等
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	11,668,732.10	套期工具损益和结构性存款收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,937,091.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额（税后）	-563,089.45	
所得税影响额	-2,614,489.21	
合计	21,807,780.66	

2.2 截止报告期末的股东总数、前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

股东总数（户）	225,409
---------	---------

前十名股东持股情况						
股东名称（全称）	期末持股数量	比例（%）	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
				股份状态	数量	
南山集团有限公司	2,834,855,065	23.72	0	质押	300,000,000	境内非国有法人
山东怡力电业有限公司	2,812,084,590	23.53	2,163,141,993	质押	450,000,000	境内非国有法人
中国证券金融股份有限公司	589,263,806	4.93	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	326,971,941	2.74	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有限责任公司	133,384,550	1.12	0	无	0	国有法人
蒙棣良	47,946,159	0.40	0	无	0	未知
陈华君	40,081,785	0.34	0	无	0	未知
刘自力	35,663,000	0.30	0	无	0	未知
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	33,123,870	0.28	0	无	0	未知
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	33,123,870	0.28	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
南山集团有限公司	2,834,855,065	人民币普通股	2,834,855,065			
山东怡力电业有限公司	648,942,597	人民币普通股	648,942,597			
中国证券金融股份有限公司	589,263,806	人民币普通股	589,263,806			
香港中央结算有限公司	326,971,941	人民币普通股	326,971,941			
中央汇金资产管理有限责任公司	133,384,550	人民币普通股	133,384,550			
蒙棣良	47,946,159	人民币普通股	47,946,159			
陈华君	40,081,785	人民币普通股	40,081,785			
刘自力	35,663,000	人民币普通股	35,663,000			
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	33,123,870	人民币普通股	33,123,870			
嘉实基金－农业银行－嘉实中证金融资产管理计划	33,123,870	人民币普通股	33,123,870			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、前10名股东中，南山集团有限公司与山东怡力电业有限公司存在关联关系，属《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 2、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东、前十名优先股无限售条件股东持股情况表

适用 不适用

三、重要事项

3.1 公司主要会计报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

适用 不适用

1、报告期内公司资产、负债构成较上年末发生重大变动情况的说明

单位：元 币种：人民币

科目	2020年3月31日	2019年12月31日	变动幅度%	说明
衍生金融资产	6,009,143.29	3,623,881.46	65.82	注1
预付款项	450,410,723.93	688,448,038.47	-34.58	注2
其他应收款	358,649,858.34	259,846,381.87	38.02	注3
其他流动资产	94,867,211.20	69,036,418.93	37.42	注4
衍生金融负债	56,320,732.45	4,248,002.34	1,225.82	注5
预收款项		195,475,701.96	-100.00	注6
合同负债	159,434,640.50		不适用	注6
应交税费	160,000,068.89	247,134,512.72	-35.26	注7
应付利息	71,976,184.48	42,152,521.73	70.75	注8
其他流动负债	17,534,426.77		不适用	注6
长期应付款	482,012.18		不适用	注9
递延所得税负债	1,099,797.29	2,021,777.71	-45.60	注10
其他综合收益	-95,070,015.44	152,549,405.76	-162.32	注11
少数股东权益	3,189,745,967.65	2,239,557,248.57	42.43	注12

注1：公司衍生金融资产2020年3月31日较2019年12月31日增加65.82%，主要原因系公司期末持仓的铝锭、煤等期货品种的浮动盈利增加所致；

注2：公司预付款项2020年3月31日较2019年12月31日减少34.58%，主要原因系公司期末预付的材料采购款减少所致；

注3：公司其他应收款2020年3月31日较2019年12月31日增加38.02%，主要原因系公司期末应收出口退税增加所致；

注4：公司其他流动资产2020年3月31日较2019年12月31日增加37.42%，主要原因系公司期末增值税留抵增加所致；

注5：公司衍生金融负债2020年3月31日较2019年12月31日增加1,225.82%，主要原因系公司期末持仓的铝锭、煤等期货品种的浮动亏损增加所致；

注6：公司预收款项2020年3月31日较2019年12月31日减少195,475,701.96元，合同负债2020年3月31日较2019年12月31日增加159,434,640.50元，其他流动负债2020年3月31日较2019年12月31日增加17,534,426.77元，主要原因系公司根据“新收入准则”的规定将预收款项调整至合同负债和其他流动负债列报所致；

注7：公司应交税费2020年3月31日较2019年12月31日减少35.26%，主要原因系公司期末应缴纳增值税减少所致；

注8：公司应付利息2020年3月31日较2019年12月31日增加70.75%，主要原因系公司本期末应付债券利息增加所致；

注9：公司长期应付款2020年3月31日较2019年12月31日增加482,012.18元，主要原因系公司本期融资租赁资产所致；

注10：公司递延所得税负债2020年3月31日较2019年12月31日减少45.60%，主要原因系公司本期末交易性金融资产形成的应纳税暂时性差异减少所致；

注11：公司其他综合收益2020年3月31日较2019年12月31日减少162.32%，主要原因系公司本期末外币汇率变动导致外币折算差额减少所致；

注12：公司少数股东权益2020年3月31日较2019年12月31日增加42.43%，主要原因系公司本期收到少数股东投资所致。

2、报告期内公司主要财务数据同比发生重大变动情况的说明

单位：元 币种：人民币

科目	2020年1-3月	2019年1-3月	变动幅度%	说明
研发费用	200,209,708.24	45,507,061.36	339.95	注1
财务费用	-9,261,458.63	132,999,780.21	-106.96	注2
其他收益	15,213,801.01	22,372,315.99	-32.00	注3
公允价值变动收益	-6,705,578.35	48,730.95	-13,860.41	注4
信用减值损失（损失以“-”号列示）	-29,437,151.37	20,915,680.74	-240.74	注5
资产减值损失（损失以“-”号列示）	-120,774,466.09		不适用	注6
资产处置收益	39,917.94	11,181.07	257.01	注7
营业外收入	1,960,685.27	3,232,262.76	-39.34	注8
营业外支出	3,897,777.00	1,762,491.82	121.15	注9
所得税费用	47,865,436.98	76,796,701.24	-37.67	注10
经营活动产生的现金流量净额	520,591,914.94	281,443,354.44	84.97	注11
投资活动产生的现金流量净额	73,494,298.77	-776,653,841.57	-109.46	注12
筹资活动产生的现金流量净额	696,055,146.26	1,587,642,023.44	-56.16	注13

注1：公司研发费用本期较上年同期增加339.95%，主要原因系公司本期为拓展航空业务产品及车体业务产品的销售，相关研发项目投入增加所致；

注2：公司财务费用本期较上年同期减少106.96%，主要原因系公司本期外币汇率变动所致；

注3：公司其他收益本期较上年同期减少32.00%，主要原因系公司本期收到政府补助减少所致；

注4：公司公允价值变动收益本期较上年同期减少13,860.41%，主要原因系公司本期交易性金融资产（结构性存款）的公允价值减少所致；

注5：公司信用减值损失本期较上年同期增加240.74%，主要原因系公司本期计提坏账准备增加所致；

注6：公司资产减值损失本期较上年同期增加120,774,466.09元，主要原因系公司本期计提存货跌价准备所致；

注7：公司资产处置收益本期较上年同期增加257.01%，主要原因系公司本期处置固定资产收益增加所致；

注8：公司营业外收入本期较上年同期减少39.34%，主要原因系公司上年同期收到设备赔偿金所致；

注9：公司营业外支出本期较上年同期增加121.15%，主要原因系公司本期支付赔偿金增加所致；

注10：公司所得税费用本期较上年同期减少37.67%，主要原因系公司本期递延所得税费用减少所致；

注11：公司经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加84.97%，主要原因系公司本期销售货物收回货款增加所致；

注12：公司投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加850,148,140.34元，主要原因系公司本期理财产品到期转回较购买增加所致；

注 13：公司筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期减少 56.16%，主要原因系公司本期支付票据保证金增加所致。

3.2 重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

3.3 报告期内超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

3.4 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

公司名称	山东南山铝业股份有限公司
法定代表人	程仁策
日期	2020 年 4 月 28 日

五、附录

4.1 财务报表

合并资产负债表

2020年3月31日

编制单位:山东南山铝业股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2020年3月31日	2019年12月31日
流动资产:		
货币资金	12,449,828,627.01	10,345,835,810.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,333,527,620.55	2,443,733,198.90
衍生金融资产	6,009,143.29	3,623,881.46
应收票据	715,548,136.90	794,232,137.01
应收账款	2,440,137,138.51	1,971,740,685.77
应收款项融资	734,112,284.37	1,029,551,888.02
预付款项	450,410,723.93	688,448,038.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	358,649,858.34	259,846,381.87
其中:应收利息	4,365,722.79	4,097,328.77
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,828,759,648.65	5,117,552,224.80
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	94,867,211.20	69,036,418.93
流动资产合计	24,411,850,392.75	22,723,600,665.98
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	406,725,757.25	388,500,746.26
其他权益工具投资	40,090,000.00	40,090,000.00
其他非流动金融资产	31,000,000.00	31,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	24,145,803,442.88	24,598,094,734.90
在建工程	4,125,472,018.45	3,559,858,663.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,354,125,286.92	2,408,508,165.04
开发支出		

2020 年第一季度报告

商誉		
长期待摊费用	69,921,434.61	58,099,578.43
递延所得税资产	279,785,369.42	248,355,366.15
其他非流动资产	646,800,330.23	703,242,796.33
非流动资产合计	32,099,723,639.76	32,035,750,050.18
资产总计	56,511,574,032.51	54,759,350,716.16
流动负债：		
短期借款	6,311,654,092.78	4,863,642,156.14
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	56,320,732.45	4,248,002.34
应付票据	608,346,474.45	753,310,574.79
应付账款	2,569,209,342.87	2,873,134,213.05
预收款项		195,475,701.96
合同负债	159,434,640.50	
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	463,361,174.09	510,224,651.79
应交税费	160,000,068.89	247,134,512.72
其他应付款	463,891,260.03	550,185,492.10
其中：应付利息	71,976,184.48	42,152,521.73
应付股利	6,107,297.49	6,107,297.49
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	894,163,915.05	943,635,967.47
其他流动负债	17,534,426.77	
流动负债合计	11,703,916,127.88	10,940,991,272.36
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	170,000,000.00	170,000,000.00
应付债券	1,495,663,293.01	1,495,186,344.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	482,012.18	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	595,742,025.54	602,483,698.03
递延所得税负债	1,099,797.29	2,021,777.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,262,987,128.02	2,269,691,820.33
负债合计	13,966,903,255.90	13,210,683,092.69
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	11,950,481,520.00	11,950,481,520.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,524,845,621.06	16,524,848,541.86
减：库存股		
其他综合收益	-95,070,015.44	152,549,405.76
专项储备		
盈余公积	1,133,829,455.20	1,133,829,455.20
一般风险准备		
未分配利润	9,840,838,228.14	9,547,401,452.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	39,354,924,808.96	39,309,110,374.90
少数股东权益	3,189,745,967.65	2,239,557,248.57
所有者权益（或股东权益）合计	42,544,670,776.61	41,548,667,623.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计	56,511,574,032.51	54,759,350,716.16

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

母公司资产负债表

2020 年 3 月 31 日

编制单位: 山东南山铝业股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币 审计类型: 未经审计

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	6,103,271,818.42	6,297,748,297.01
交易性金融资产	2,333,527,620.55	2,443,733,198.90
衍生金融资产	1,337,925.00	
应收票据	1,661,128,394.54	1,366,500,084.56
应收账款	663,148,928.46	642,053,306.42
应收款项融资	285,634,101.20	539,101,642.38
预付款项	238,264,247.43	457,252,599.42
其他应收款	3,862,112,803.19	2,147,933,122.40
其中: 应收利息	2,958.90	291,506.85
应收股利		
存货	2,393,177,132.50	2,706,881,772.80
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	9,608,766.44	8,196,092.69
流动资产合计	17,551,211,737.73	16,609,400,116.58
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,870,541,917.72	6,252,407,137.13
其他权益工具投资	40,090,000.00	40,090,000.00
其他非流动金融资产	31,000,000.00	31,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	19,409,753,167.83	19,790,846,490.22
在建工程	1,990,899,260.14	1,946,793,194.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,635,677,115.97	1,645,851,034.47
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	43,772,281.60	53,578,751.64
递延所得税资产	33,788,357.08	16,422,208.92
其他非流动资产	51,980,321.30	41,406,256.65
非流动资产合计	30,107,502,421.64	29,818,395,073.65
资产总计	47,658,714,159.37	46,427,795,190.23
流动负债:		
短期借款	3,031,000,000.00	2,381,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		4,122,025.00
应付票据	1,143,683,124.34	1,396,186,103.34

2020 年第一季度报告

应付账款	1,498,500,064.34	1,834,329,324.67
预收款项		95,207,617.11
合同负债	102,354,166.03	
应付职工薪酬	367,845,094.67	413,768,532.82
应交税费	66,528,277.69	170,798,638.69
其他应付款	3,141,517,635.98	1,943,062,591.16
其中：应付利息	71,843,267.81	41,356,976.21
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	894,163,915.05	943,635,967.47
其他流动负债	13,306,041.58	
流动负债合计	10,258,898,319.68	9,182,110,800.26
非流动负债：		
长期借款	170,000,000.00	170,000,000.00
应付债券	1,495,663,293.01	1,495,186,344.59
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	522,141,505.82	527,142,543.34
递延所得税负债	504,831.83	1,309,979.84
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,188,309,630.66	2,193,638,867.77
负债合计	12,447,207,950.34	11,375,749,668.03
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	11,950,481,520.00	11,950,481,520.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,524,832,629.10	16,524,832,629.10
减：库存股		
其他综合收益	121,806.09	-3,744,972.43
专项储备		
盈余公积	1,133,829,455.20	1,133,829,455.20
未分配利润	5,602,240,798.64	5,446,646,890.33
所有者权益（或股东权益）合计	35,211,506,209.03	35,052,045,522.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计	47,658,714,159.37	46,427,795,190.23

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

合并利润表

2020年1—3月

编制单位：山东南山铝业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
一、营业总收入	4,945,937,670.80	4,909,606,257.08
其中：营业收入	4,945,937,670.80	4,909,606,257.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,468,590,315.03	4,649,698,247.68
其中：营业成本	3,953,737,062.39	4,091,028,970.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	56,620,077.18	53,054,804.71
销售费用	109,023,122.15	130,735,097.26
管理费用	158,261,803.70	196,372,533.29
研发费用	200,209,708.24	45,507,061.36
财务费用	-9,261,458.63	132,999,780.21
其中：利息费用	116,763,420.39	121,336,934.15
利息收入	32,807,965.47	17,715,135.24
加：其他收益	15,213,801.01	22,372,315.99
投资收益（损失以“-”号填列）	34,433,500.42	47,797,355.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,059,189.97	11,265,118.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,705,578.35	48,730.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,437,151.37	20,915,680.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-120,774,466.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39,917.94	11,181.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	370,117,379.33	351,053,273.42
加：营业外收入	1,960,685.27	3,232,262.76
减：营业外支出	3,897,777.00	1,762,491.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	368,180,287.60	352,523,044.36
减：所得税费用	47,865,436.98	76,796,701.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	320,314,850.62	275,726,343.12

(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	320,314,850.62	275,726,343.12
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	293,436,776.06	253,713,940.51
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	26,878,074.56	22,012,402.61
六、其他综合收益的税后净额	-259,424,858.70	5,312,157.28
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-247,619,421.20	5,189,615.78
1. 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		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-247,619,421.20	5,189,615.78
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-774,178.98	529,782.01
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备	-30,044,090.50	4,694,650.91
（6）外币财务报表折算差额	-216,801,151.72	-34,817.14
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-11,805,437.50	122,541.50
七、综合收益总额	60,889,991.92	281,038,500.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	45,817,354.86	258,903,556.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额	15,072,637.06	22,134,944.11
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.02	0.02
（二）稀释每股收益(元/股)	0.02	0.02

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

母公司利润表

2020年1—3月

编制单位：山东南山铝业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
一、营业收入	5,330,291,126.43	4,305,299,380.62
减：营业成本	4,781,872,411.93	3,799,391,463.05
税金及附加	45,104,853.78	35,817,800.35
销售费用	19,479,922.27	35,630,517.09
管理费用	108,104,388.32	142,752,369.80
研发费用	91,282,494.15	44,690,090.13
财务费用	43,192,568.41	42,929,267.14
其中：利息费用	80,299,337.08	56,730,743.17
利息收入	18,351,425.44	14,066,726.05
加：其他收益	11,905,004.84	19,112,001.36
投资收益（损失以“-”号填列）	34,343,270.02	34,865,898.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	15,968,959.57	11,265,118.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-6,705,578.35	11,150.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	628,120.20	7,768,316.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-120,774,466.09	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	40,079.32	16,580.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,690,917.51	265,861,820.06
加：营业外收入	889,441.48	844,914.24
减：营业外支出	2,193,998.19	1,524,439.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,386,360.80	265,182,294.33
减：所得税费用	3,792,452.49	39,899,055.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	155,593,908.31	225,283,239.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	155,593,908.31	225,283,239.08
（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	3,866,778.52	596,099.01
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	3,866,778.52	596,099.01
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-774,178.98	529,782.01
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	4,640,957.50	66,317.00
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	159,460,686.83	225,879,338.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

合并现金流量表

2020年1—3月

编制单位：山东南山铝业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
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	4,953,907,461.06	4,492,793,277.31
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	232,605,211.80	230,242,360.61
收到其他与经营活动有关的现金	171,862,414.28	159,618,225.65
经营活动现金流入小计	5,358,375,087.14	4,882,653,863.57
购买商品、接受劳务支付的现金	3,655,107,967.43	3,702,265,429.40
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		
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		
支付给职工及为职工支付的现金	407,326,278.95	345,553,791.91
支付的各项税费	428,867,330.62	380,257,637.47
支付其他与经营活动有关的现金	346,481,595.20	173,133,650.35
经营活动现金流出小计	4,837,783,172.20	4,601,210,509.13
经营活动产生的现金流量净额	520,591,914.94	281,443,354.44
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	282,648.10	108,663.00
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	4,267,107,611.33	3,758,407,936.28
投资活动现金流入小计	4,267,390,259.43	3,758,516,599.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	527,455,960.66	601,170,440.85
投资支付的现金	2,940,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	3,663,500,000.00	3,934,000,000.00
投资活动现金流出小计	4,193,895,960.66	4,535,170,440.85
投资活动产生的现金流量净额	73,494,298.77	-776,653,841.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	845,344,186.12	1,230,014.41
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	845,344,186.12	1,230,014.41
取得借款收到的现金	2,984,001,736.76	3,729,155,357.34
收到其他与筹资活动有关的现金	250,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	4,079,345,922.88	3,730,385,371.75
偿还债务支付的现金	1,594,250,000.00	2,008,883,294.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,040,776.62	92,177,469.77
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	1,738,000,000.00	41,682,584.20
筹资活动现金流出小计	3,383,290,776.62	2,142,743,348.31
筹资活动产生的现金流量净额	696,055,146.26	1,587,642,023.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	73,070,689.58	-12,033,113.39
五、现金及现金等价物净增加额	1,363,212,049.55	1,080,398,422.92
加：期初现金及现金等价物余额	7,394,609,916.81	4,671,234,343.40
六、期末现金及现金等价物余额	8,757,821,966.36	5,751,632,766.32

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

母公司现金流量表

2020年1—3月

编制单位：山东南山铝业股份有限公司

单位：元 币种：人民币 审计类型：未经审计

项目	2020年第一季度	2019年第一季度
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	4,027,155,607.19	4,294,020,541.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	84,805,818.55	130,933,067.27
经营活动现金流入小计	4,111,961,425.74	4,424,953,609.14
购买商品、接受劳务支付的现金	2,717,477,994.82	3,293,756,244.83
支付给职工及为职工支付的现金	283,674,804.61	251,416,429.92
支付的各项税费	333,321,446.80	241,589,211.76
支付其他与经营活动有关的现金	79,384,568.16	91,014,573.56
经营活动现金流出小计	3,413,858,814.39	3,877,776,460.07
经营活动产生的现金流量净额	698,102,611.35	547,177,149.07
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	282,625.98	23,513.00
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	4,267,107,611.33	3,962,813,636.28
投资活动现金流入小计	4,267,390,237.31	3,962,837,149.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,959,231.49	153,153,986.24
投资支付的现金	602,940,000.00	648,000,000.00
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	3,663,500,000.00	3,934,000,000.00
投资活动现金流出小计	4,328,399,231.49	4,735,153,986.24
投资活动产生的现金流量净额	-61,008,994.18	-772,316,836.96
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	1,510,000,000.00	975,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	150,000,000.00	970,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,660,000,000.00	1,945,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,210,000,000.00	960,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,105,225.05	26,898,172.69
支付其他与筹资活动有关的现金	896,267,660.04	
筹资活动现金流出小计	2,138,372,885.09	986,898,172.69
筹资活动产生的现金流量净额	-478,372,885.09	958,101,827.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	618,699.11	-574,759.71
五、现金及现金等价物净增加额	159,339,431.19	732,387,379.71
加：期初现金及现金等价物余额	5,182,289,370.45	3,062,477,408.12
六、期末现金及现金等价物余额	5,341,628,801.64	3,794,864,787.83

法定代表人：程仁策

主管会计工作负责人：吕正风

会计机构负责人：韩艳红

4.2 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	10,345,835,810.75	10,345,835,810.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,443,733,198.90	2,443,733,198.90	
衍生金融资产	3,623,881.46	3,623,881.46	
应收票据	794,232,137.01	794,232,137.01	
应收账款	1,971,740,685.77	1,971,740,685.77	
应收款项融资	1,029,551,888.02	1,029,551,888.02	
预付款项	688,448,038.47	688,448,038.47	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	259,846,381.87	259,846,381.87	
其中: 应收利息	4,097,328.77	4,097,328.77	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	5,117,552,224.80	5,117,552,224.80	
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	69,036,418.93	69,036,418.93	
流动资产合计	22,723,600,665.98	22,723,600,665.98	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	388,500,746.26	388,500,746.26	
其他权益工具投资	40,090,000.00	40,090,000.00	
其他非流动金融资产	31,000,000.00	31,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	24,598,094,734.90	24,598,094,734.90	
在建工程	3,559,858,663.07	3,559,858,663.07	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,408,508,165.04	2,408,508,165.04	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	58,099,578.43	58,099,578.43	
递延所得税资产	248,355,366.15	248,355,366.15	

其他非流动资产	703,242,796.33	703,242,796.33	
非流动资产合计	32,035,750,050.18	32,035,750,050.18	
资产总计	54,759,350,716.16	54,759,350,716.16	
流动负债：			
短期借款	4,863,642,156.14	4,863,642,156.14	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	4,248,002.34	4,248,002.34	
应付票据	753,310,574.79	753,310,574.79	
应付账款	2,873,134,213.05	2,873,134,213.05	
预收款项	195,475,701.96		-195,475,701.96
合同负债		175,100,979.89	175,100,979.89
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	510,224,651.79	510,224,651.79	
应交税费	247,134,512.72	247,134,512.72	
其他应付款	550,185,492.10	550,185,492.10	
其中：应付利息	42,152,521.73	42,152,521.73	
应付股利	6,107,297.49	6,107,297.49	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	943,635,967.47	943,635,967.47	
其他流动负债		20,374,722.07	20,374,722.07
流动负债合计	10,940,991,272.36	10,940,991,272.36	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	170,000,000.00	170,000,000.00	
应付债券	1,495,186,344.59	1,495,186,344.59	
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	602,483,698.03	602,483,698.03	
递延所得税负债	2,021,777.71	2,021,777.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,269,691,820.33	2,269,691,820.33	
负债合计	13,210,683,092.69	13,210,683,092.69	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	11,950,481,520.00	11,950,481,520.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	16,524,848,541.86	16,524,848,541.86	
减：库存股			
其他综合收益	152,549,405.76	152,549,405.76	
专项储备			
盈余公积	1,133,829,455.20	1,133,829,455.20	
一般风险准备			
未分配利润	9,547,401,452.08	9,547,401,452.08	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	39,309,110,374.90	39,309,110,374.90	
少数股东权益	2,239,557,248.57	2,239,557,248.57	
所有者权益（或股东权益）合计	41,548,667,623.47	41,548,667,623.47	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	54,759,350,716.16	54,759,350,716.16	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据财政部 2017 年 7 月 5 日修订发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》（财会[2017]22 号），并要求在境内外同时上市的企业及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市公司，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据规定公司将 2019 年末报表中“预收款项”重分类至“合同负债”和“其他流动负债”。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	6,297,748,297.01	6,297,748,297.01	
交易性金融资产	2,443,733,198.90	2,443,733,198.90	
衍生金融资产			
应收票据	1,366,500,084.56	1,366,500,084.56	
应收账款	642,053,306.42	642,053,306.42	
应收款项融资	539,101,642.38	539,101,642.38	
预付款项	457,252,599.42	457,252,599.42	
其他应收款	2,147,933,122.40	2,147,933,122.40	
其中：应收利息	291,506.85	291,506.85	
应收股利			
存货	2,706,881,772.80	2,706,881,772.80	
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	8,196,092.69	8,196,092.69	
流动资产合计	16,609,400,116.58	16,609,400,116.58	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6,252,407,137.13	6,252,407,137.13	
其他权益工具投资	40,090,000.00	40,090,000.00	
其他非流动金融资产	31,000,000.00	31,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	19,790,846,490.22	19,790,846,490.22	
在建工程	1,946,793,194.62	1,946,793,194.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,645,851,034.47	1,645,851,034.47	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	53,578,751.64	53,578,751.64	
递延所得税资产	16,422,208.92	16,422,208.92	
其他非流动资产	41,406,256.65	41,406,256.65	
非流动资产合计	29,818,395,073.65	29,818,395,073.65	
资产总计	46,427,795,190.23	46,427,795,190.23	
流动负债：			
短期借款	2,381,000,000.00	2,381,000,000.00	

交易性金融负债			
衍生金融负债	4,122,025.00	4,122,025.00	
应付票据	1,396,186,103.34	1,396,186,103.34	
应付账款	1,834,329,324.67	1,834,329,324.67	
预收款项	95,207,617.11		-95,207,617.11
合同负债		84,254,528.42	84,254,528.42
应付职工薪酬	413,768,532.82	413,768,532.82	
应交税费	170,798,638.69	170,798,638.69	
其他应付款	1,943,062,591.16	1,943,062,591.16	
其中：应付利息	41,356,976.21	41,356,976.21	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	943,635,967.47	943,635,967.47	
其他流动负债		10,953,088.69	10,953,088.69
流动负债合计	9,182,110,800.26	9,182,110,800.26	
非流动负债：			
长期借款	170,000,000.00	170,000,000.00	
应付债券	1,495,186,344.59	1,495,186,344.59	
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	527,142,543.34	527,142,543.34	
递延所得税负债	1,309,979.84	1,309,979.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,193,638,867.77	2,193,638,867.77	
负债合计	11,375,749,668.03	11,375,749,668.03	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	11,950,481,520.00	11,950,481,520.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	16,524,832,629.10	16,524,832,629.10	
减：库存股			
其他综合收益	-3,744,972.43	-3,744,972.43	
专项储备			
盈余公积	1,133,829,455.20	1,133,829,455.20	
未分配利润	5,446,646,890.33	5,446,646,890.33	
所有者权益（或股东权益）合计	35,052,045,522.20	35,052,045,522.20	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	46,427,795,190.23	46,427,795,190.23	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

根据财政部 2017 年 7 月 5 日修订发布的《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会[2017]22 号），并要求在境内外同时上市的企业及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市公司，自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据规定公司将 2019 年末报表中“预收款项”重分类至“合同负债”和“其他流动负债”。

4.3 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

根据新收入准则的衔接规定，公司对上年同期比较报表数据不进行追溯调整。本次会计政策变更对财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量情况无重大影响。

4.4 审计报告

适用 不适用