

公司代码：600219

债券代码：143271

公司简称：南山铝业

债券简称：17 南铝债

山东南山铝业股份有限公司

2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 和信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟按总股本 11,950,481,520 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），预计分配股利 657,276,483.60 元，剩余未分配利润转入下一年度。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	南山铝业	600219	南山实业

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	隋冠男	邢栋
办公地址	山东省龙口市东江镇南山村	山东省龙口市东江镇南山村
电话	0535-8616188	0535-8666352
电子信箱	suiguannan@nanshan.com.cn	xingdong@nanshan.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

1、公司所从事的主要业务

公司形成从热电-氧化铝-电解铝-熔铸-(铝型材/热轧-冷轧-箔轧/锻压)的完整的铝产业链生产线，主要产品包括上游产品电力、氧化铝、铝合金锭，下游产品铝板带箔、挤压型材、压延材、锻铸件及大型机械深加工结构件。产品主要用于加工航空板、汽车板、新能源车用铝材、高速列车、铁路货运列车、船舶用中厚板、罐车、箱车、城市地铁、客车、电力管棒、铝箔坯料、高档铝塑复合板、动力电池箔、食品软包装、香烟包装、医药包装、空调箔、罐料、高档 PS 版基、幕墙、铝合金门窗、集装箱以及大型机械等。

2、经营模式

南山铝业自成立以来，不断健全产业链，向上下游延伸，深耕铝行业，改良、精化上游生产工艺，研发、突破下游产品技术，在 45 平方公里范围内形成了一条铝加工全产业链，构建了以电力、氧化铝、电解铝、铝挤压材、铝压延材、锻造及铝精深加工为主体的产业链经营模式。

全产业链生产模式，除具备较高的抗风险能力，也能够更好地控制产业链上下游成本、质量。公司前端氧化铝环节除为下游提供充足原料以外，生产的高品质砂状氧化铝余量主要面向化工行

业销售；电解铝环节用电来源于自备电力，高质量氧化铝的投入以及冶炼环节对铝水质量的严格把关，为下游高端制造提供可靠的品质把控保证。

报告期内，随着公司中厚板项目产能的逐步释放，公司在高端领域的产品应用持续取得突破：

(1) 产品供货量持续稳定增长。2020年，以汽车板为代表的高端产品销量持续稳定增长，产品品质优良，且在产品运输和交期方面具备较强竞争力，以优质的售后服务得到了主机厂的高度认可。以实际行动为国产大飞机及汽车轻量化进程助力，推进国内“双碳”目标的实现进程。

(2) 产品研发稳步推进。持续做好高端铝产品的研发、认证、生产工作，努力推动航空板、汽车板产品的全系列、全型号覆盖。

(3) 产品延伸、精深加工。积极推进、落实精深加工战略，不断延伸产业链，与知名航空零部件制造商-法国飞卓合作，布局附加值更高的航空零部件加工领域。

3、行业情况说明

铝及铝合金是当前用途十分广泛的、最经济适用的材料之一。铝较其他金属具有优良的强度和塑性，铝产量自超过铜产量开始，一直居有色金属之首，目前铝产量及用量仅次于钢材，成为人类应用的第二大金属。铝合金以其优异的导电性、高度的散热性和耐用的抗蚀性广泛应用于建筑装饰、食品包装容器、家用电器、交通运输、航天航空、电子通讯等各个行业，是发展国民经济与提高人民物质生活水平的重要基础材料。

“十四五”时期是推动高质量发展、创新发展的时期，是推动国内铝应用由量到质的关键时期，延长产业链，实现技术和装备升级，以市场促研发，加快铝产品在国内高端领域的应用深度及广度。同时，绿色环保、节能减排等环境保护政策一直是我国贯彻落实的基本方针，未来，中国铝加工行业必然是朝着谋求“转型升级、绿色制造”的发展方向努力，以实现减少污染物排放、降低能源消耗、提高资源有效利用率的目的，推动国内“双碳”目标的实现进程。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	56,011,864,285.89	54,759,350,716.16	2.29	52,299,333,925.26
营业收入	22,298,992,578.49	21,509,009,121.49	3.67	20,222,361,955.88
归属于上市公司股东的净利润	2,049,448,017.77	1,622,717,123.03	26.30	1,437,977,104.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,947,006,899.95	1,447,555,202.44	34.50	1,371,952,885.38
归属于上市公司股东的净资产	40,385,128,163.83	39,309,110,374.90	2.74	38,227,733,369.59
经营活动产生的现金流量净额	5,883,410,831.48	3,792,042,387.77	55.15	2,183,561,375.69
基本每股收益（元/股）	0.17	0.14	21.43	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.14	21.43	0.15
加权平均净资产收益率（%）	5.15	4.19	增加0.96个百分点	4.35

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	4,945,937,670.80	5,251,305,313.82	5,406,686,354.7	6,695,063,239.0
归属于上市公司股东的净利润	293,436,776.06	555,238,987.40	565,311,167.14	635,461,087.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	271,628,995.40	508,765,104.11	524,039,919.56	642,572,880.88
经营活动产生的现金流量净额	520,591,914.94	1,470,856,241.91	419,937,254.52	3,472,025,420.11

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

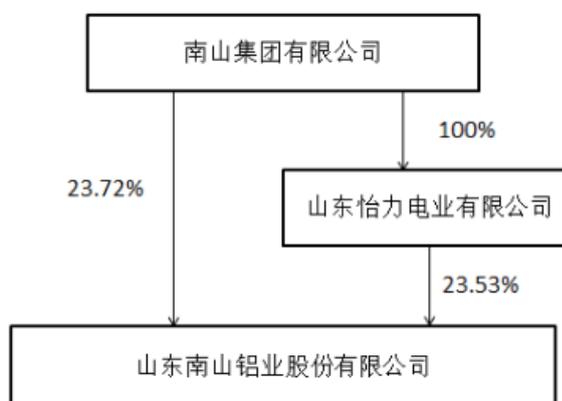
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）								203,710
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								227,205
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）								0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）								0
前 10 名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 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	0	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	0	2,812,084,590	23.53	0	质押	480,000,000	境内非国有法人	
中国证券金融股份有限公司	0	589,263,806	4.93	0	无	0	国有法人	
香港中央结算有限公司	185,773,285	419,669,026	3.51	0	无	0	未知	
中央汇金资产管理有限责任公司	0	133,384,550	1.12	0	无	0	国有法人	
全国社保基金一一四组合	118,057,552	118,057,552	0.99	0	无	0	未知	
中国银行股份有限公司-国泰致远优势混合型证券投资基金	60,000,086	60,000,086	0.50	0	无	0	未知	
陈华君	8,089,945	45,271,730	0.38	0	无	0	未知	
蒙棣良	-7,923,855	40,000,004	0.33	0	无	0	未知	
刘自力	2,385,600	37,945,000	0.32	0	无	0	未知	
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							

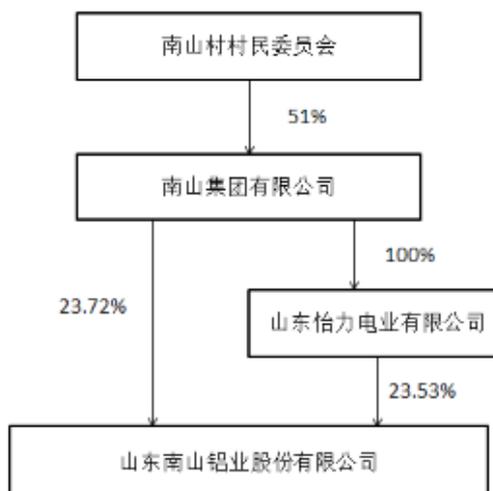
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
山东南山铝业股份有限公司公开发行 2015 年公司债券（第一期）品种一	15 南铝 01	122479	2015-09-25	2020-09-24	0	4.97	按年付息，到期还本	上海证券交易所
山东南山铝业股份有限公司公开发行 2015 年公司债券（第一期）品种二	15 南铝 02	122480	2015-09-25	2020-09-24	0	5.00	按年付息，到期还本	上海证券交易所

山东南山铝业股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券	17 南铝债	143271	2017-08-28	2022-08-29	75,000,000	5.37	按年付息，到期还本	上海证券交易所
------------------------------------	--------	--------	------------	------------	------------	------	-----------	---------

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

报告期内，公司于 2020 年 8 月 20 日发布《山东南山铝业股份有限公司公司债券“17 南铝债”2020 年付息公告》，披露了公司债“17 南铝债”2020 年度付息相关事宜。本次付息债权登记日为 2020 年 8 月 28 日，债券付息日为 2020 年 8 月 31 日。

于 2020 年 9 月 17 日发布《山东南山铝业股份有限公司关于“15 南铝 01”兑付兑息及摘牌公告》、《山东南山铝业股份有限公司关于“15 南铝 02”兑付兑息及摘牌公告》，披露了公司债“15 南铝 01”“15 南铝 02”2020 年度兑付兑息及摘牌相关事宜，于 2020 年 9 月 25 日完成兑付及摘牌工作。

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

根据上海新世纪资信评估投资有限公司对跟踪评级的有关要求，在公司公告年度报告 2 个月内对公司公司债券进行一次定期跟踪评级。并在本期债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。上海新世纪资信评估投资有限公司于 2020 年 6 月 8 日出具了《山东南山铝业股份有限公司及其发行的 15 南铝 01、15 南铝 02 与 17 南铝债跟踪评级报告》【新世纪跟踪(2020)100162】，本次公司主体信用跟踪评级结果维持为 AAA，15 南铝 01 与 15 南铝 02 信用跟踪评级结果维持为 AAA，17 南铝债信用跟踪评级结果维持为 AAA，评级展望维持为稳定。

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	20.93	24.12	-3.19
EBITDA 全部债务比	0.43	0.34	26.47
利息保障倍数	9.42	5.91	59.39

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

公司 2020 年实现营业收入 2,229,899.26 万元，较上年同期增加 3.67%；营业成本 1,701,024.45 万元，较上年同期增加 0.75%；净利润 222,109.87 万元，较上年同期增加 27.92%；归属于上市公司股东的净利润 204,944.80 万元，较上年同期增加 26.30%。

2020 年面对严峻的国内外经济形势，公司以政策为引导，以市场为导向，以问题为抓手，以效益为中心，巩固产品领先优势，全力克服疫情带来的不利影响，有效解决大宗原材料采购工作面临的物流难题，保持安全稳定和满负荷生产的同时全力争取订单、重点开发稳定国内市场，加大国外市场布局，克服海运费上涨、人民币升值的不利因素影响，持续优化产品结构，发力航空板、汽车板的增量，汽车板产销量创历史新高。报告期内，公司铝产品销量较上年同期增加 8.25%，其中境内销量增加 10.66%，境外销量增加 4.17%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
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。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	第九届董事会第二十九次会议	详见其他说明

其他说明:

1、本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》(以下简称新收入准则)。根据新收入准则中衔接规定相关要求,公司对上年同期比较报表不进行追溯调整,本次会计政策变更不会对公司以前年度的财务状况、经营成果产生影响。

2019 年 12 月 31 日	调整前	调整后	变动额
预收款项	195,475,701.96		-195,475,701.96
合同负债		175,100,979.89	175,100,979.89
其他流动负债		20,374,722.07	20,374,722.07

除上述会计政策变更外,报告期内,公司未发生其他会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

报告期内,公司未发生其他会计估计变更事项。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

适用 不适用

公司名称	合并期间
烟台南山铝业新材料有限公司	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
龙口南山铝压延新材料有限公司	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
龙口东海氧化铝有限公司	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
烟台东海铝箔有限公司	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
山东南山科学技术研究院	2019 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

烟台锦泰国际贸易有限公司	2019年1月1日至2020年12月31日
北京南山航空材料研究院有限责任公司	2019年1月1日至2019年12月10日
航鑫材料科技有限公司	2019年1月1日至2020年12月31日
Nanshan Aluminium Australia Pty Ltd	2019年1月1日至2020年12月31日
NANSHAN AMERICA CO.LTD.	2019年1月1日至2020年12月31日
Nanshan Aluminium Singapore Co.Pte.Ltd.	2019年1月1日至2020年12月31日
NANSHAN AMERICA ADVANCED ALUMINUM TECHNOLOGIES LLC	2019年1月1日至2020年12月31日
GLOBAL ALUMINIUM INTERNATIONAL PTE. LTD.	2019年1月1日至2020年12月31日
PT BINTAN ALUMINA INDONESIA	2019年1月1日至2020年12月31日
Shandong Nanshan Aluminium Europa GmbH	2019年1月1日至2020年12月31日
龙口南山航空零部件有限公司	2019年1月1日至2020年12月31日
山东智铝高性能合金材料有限公司	2019年10月31日至2020年12月31日