

证券代码：000825

证券简称：太钢不锈

公告编号：2021-015

## 山西太钢不锈钢股份有限公司 2020 年年度报告摘要

### 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

是否以公积金转增股本

是  否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 5,696,247,796 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.53 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	太钢不锈	股票代码	000825
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张志君	周金晓	
办公地址	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号	山西省太原市尖草坪区尖草坪街 2 号	
传真	0351-2137729	0351-2137729	
电话	0351-2137728 或 2137729	0351-2137728 或 2137729	
电子信箱	tgbx@tisco.com.cn	tgbx@tisco.com.cn	

## 2、报告期主要业务或产品简介

### （一）主营业务

公司拥有完整的钢铁生产工艺流程及相关配套设施，主要从事不锈钢及其它钢材、钢坯、钢锭、黑色金属、铁合金、金属制品的生产、销售；钢铁生产所需原辅材料的国内贸易和进出口等业务。

### （二）主要产品

公司主要产品有不锈钢、冷轧硅钢、碳钢热轧卷板、火车轮轴钢、合金模具钢、军工钢等。电磁纯铁、超纯铁素体、双相钢、高碳马氏体、无磁钢、铁路客货车用钢、火车轮轴钢市场占有率国内第一。公司坚持以新制胜，重点产品批量应用于石油、化工、造船、集装箱、铁路、汽车、城市轻轨、大型电站、“神舟”系列飞船等重点领域和新兴行业，软态不锈钢精密箔材（手撕钢）、笔尖钢、高锰高氮不锈钢、第三代核电用挤压不锈钢C型钢等新产品为我国关键材料的国产化发挥着重要作用。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	67,419,390,555.56	70,419,388,610.83	-4.26%	72,946,105,508.50
归属于上市公司股东的净利润	1,735,209,648.06	2,118,860,405.74	-18.11%	4,977,269,105.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,654,556,451.07	2,051,836,188.47	-19.36%	4,915,598,252.11
经营活动产生的现金流量净额	6,885,716,673.16	3,871,370,191.52	77.86%	9,209,819,119.55
基本每股收益（元/股）	0.305	0.372	-18.01%	0.874
稀释每股收益（元/股）	0.305	0.372	-18.01%	0.874
加权平均净资产收益率	5.35%	6.79%	-1.44%	17.35%
项目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	68,298,322,248.88	69,548,212,725.59	-1.80%	71,823,254,060.08
归属于上市公司股东的净资产	32,912,744,741.42	31,944,472,941.47	3.03%	30,463,077,048.09

### （2）分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	15,585,495,385.98	17,288,082,464.38	15,376,896,749.63	19,168,915,955.57
归属于上市公司股东的净利润	149,371,030.51	440,655,762.85	480,358,874.50	664,823,980.20

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	127,495,512.61	402,121,981.39	498,523,930.83	626,415,026.24
经营活动产生的现金流量净额	-1,136,066,668.54	3,243,962,168.96	2,412,602,851.37	2,365,218,321.37

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (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

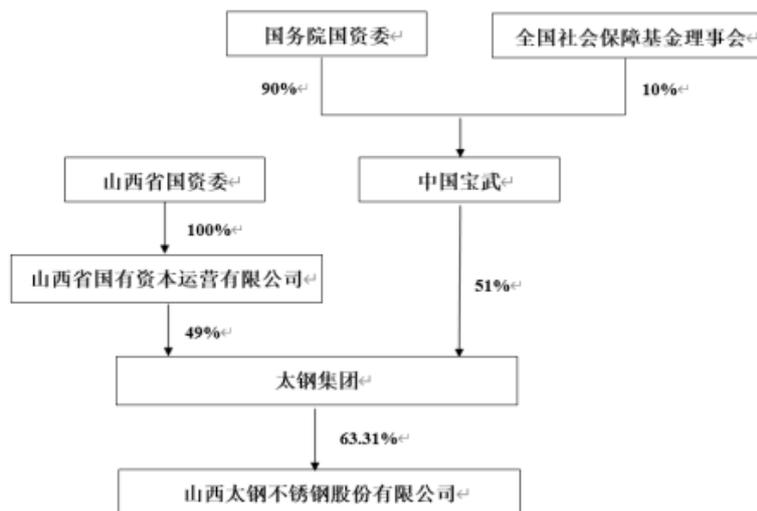
报告期末普通股股东总数	166,033	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	164,233	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
太原钢铁（集团）有限公司	国有法人	63.01%	3,589,074,334	35,097,082	质押	0	
					冻结	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	3.38%	192,466,453				
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.43%	81,236,900				
山西国际电力集团有限公司	国有法人	0.79%	45,136,538				
方威	境内自然人	0.27%	15,515,050				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.18%	10,507,848				
台湾人寿保险股份有限公司—自有资金	境外法人	0.18%	10,499,948				
上海一村投资管理有限公司—一村启明星 1 号私募证券投资基金	其他	0.16%	9,380,000				
张文友	境内自然人	0.14%	7,897,248				
杨俊诚	境内自然人	0.14%	7,739,464				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，太钢集团与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知道是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上述股东中，太原钢铁（集团）有限公司除普通证券账户持有公司股份 3,589,074,334 股外，另因转融通业务出借 17,380,000 股，实际合计持有公司股份 3,606,454,334 股；上海一村投资管理有限公司—一村启明星 1 号私募证券投资基金持有的 9,380,000 股全部为通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；张文友持有的 7,897,248 股全部为通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；杨俊诚持有的 7,739,464 股全部为通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。						

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

## 1、报告期经营情况简介

## (1) 主要生产经营指标完成预算目标

2020年，公司全年产钢1068.86万吨，其中不锈钢418.84万吨；全年钢材销量987.08万吨，其中不锈钢378.80万吨；出口钢材69.55万吨，其中不锈钢48.26万吨。产销量、利润等主要经营指标均完成年度预算目标。

## (2) 资产负债率大幅降低，去杠杆效果明显

“去杠杆”效果明显，资产负债率比上年降低2.60%，财务费用比上年降低22.48%，带息负债总额比上年降低13.95%。

## (3) 产品结构和应用领域持续优化

持续加大科技创新力度，首发5项产品，新产品开发量19万吨，比上年增长63.2%，创效1.7亿元。超纯铁素体、高碳马氏体、304系、清洁球用钢、冷藏箱行业用钢、镍基合金、汽车用钢、工程机械用钢、高牌号硅钢、纯铁、耐候钢等11个重点品种销量较上年增长。开发成功10项新工艺、新技术，发明专利申

请比例超过60%。

不锈钢方面，加大“手撕钢”薄化攻关，成功轧制出厚度更薄的0.015mm产品；系列精密带材柔性屏钢和低磁高强度超平材料成功面世，有力推动柔性显示器用掩模板基材国产化。快堆316H不锈钢用于我国首座钠冷示范快堆主设备制造；核电不锈钢板中标“华龙一号”两台机组堆内构件订单，市场占有率100%。首发厚度20mm超纯铁素体不锈钢热轧中板，填补国内空白；首发沉淀硬化马氏体不锈钢SUS630宽幅冷板，应用于电子电路、智能锁等高端领域。实现直径6.5mm、5.5mm高尺寸精度及高表面质量625盘条自主轧制，拉拔性能、力学性能达国际一流水平。

碳钢方面，积极推进新能源汽车、高效变频压缩机、大型水电等领域用薄规格、高牌号硅钢产品的开发和市场导入，0.27mm薄规格无取向硅钢率先批量供货国内超高效压缩机领域；自粘结硅钢增量同比达2倍以上，市场占有率第一。碳钢板材围绕高强、高塑性、高表面质量发展方向开展品种开发，成功开发出口用超厚规格X52MS耐酸管线钢热轧卷板，实现抗酸性能技术突破；磁轭钢SXRE750实现在百万千瓦机组领域的首次应用。

#### **(4) 产品质量和品牌影响力持续提升**

产品质量水平提升。持续拓展SPC控制点的覆盖面，加快质量信息化进程，建立重点品种全线数字化平台，在线质量检测和过程控制智能化水平提升。加强重点质量问题攻关，工序质量预算指标进步率达85.1%，重点品种质量控制水平持续改善。

品牌影响力不断扩大。加强标准化管理和标准制度修订工作，主导起草的“不锈钢精密箔材”等六项国家标准项目立项；参编的《GB/T 33959钢筋混凝土用不锈钢钢筋》国家标准获2020年“国家标准创新贡献奖”。有序开展认证审核工作，碳钢通过SIRIM认证，不锈钢、硅钢通过BIS认证。“宽幅超薄精密不锈钢带钢工艺技术及系列产品开发”项目获中国工业大奖。

#### **(5) 降本增效成绩突出**

生产系统降本成绩显著。通过优化工艺、优化炉料结构、降低物料消耗、技术经济指标进步、产品质量提升等措施，生产系统成本较上年大幅降低。

营销稳收增效贡献大。针对疫情影响带来的国内外市场需求不振的严峻形势，进一步优化产品结构，大力开发新产品、新领域、新用户，持续增强服务客户能力，产销率100%。妥善应对国外贸易保护，积极应对印尼碳钢案、韩国不锈钢案、进口热轧复审案等贸易救济调查，建立反倾销申诉、应诉数据体系，为畅通出口做出重要贡献。

竞争采购保持优势。优化采购渠道，加强供应商队伍建设，贸易商采购比例降低，电商采购增加。全面优化通用类备件、工具、办公用品、劳保用品、二类电器等物资的供应，提高资材备件长单采购比例，采购效率进一步提升。

#### **(6) 生产和运营效率不断提升**

生产组织和系统检修高效推进。安全高效实施以5#高炉大修为代表的近年来最大规模系统性检修，完成涉及11个生产单位48条产线的8000余项检修项目，高炉等装备生产智能化水平和全线装备功能精度大幅提高。1-5月公司铁、钢、材产量屡创历史最好水平，5#高炉大修后，产量水平持续攀升。狠抓发运效率，

全年火车日均发运408车，创历史最好水平。

重点项目有序推进。电站锅炉用镍基耐热合金高技术产业化项目二期工程、不锈钢棒线材生产线智能化升级改造等项目建成投用；高端冷轧取向硅钢项目、铁前物流智能升级改造项目、不锈钢中厚板生产线智能化升级改造加紧推进。

智能制造加速推进。围绕钢铁制造核心流程，整合生产一线操作室，实现操作的集中管控和同类机组的集中监控。推进智能装备的应用，在脏累差和危险岗位开展工业机器人替代。启动实施智能库区管理系统项目，电子采购、智慧物流平台建成上线运行，智慧营销完成项目前期对标交流和建设方案。与腾讯云共建山西钢铁工业智能制造创新中心，打造中国乃至全球钢铁行业智能制造创新高地。

人力资源配置持续优化。开展“双创”行动，搭建13个职工转岗创业平台，加大“双退出”工作力度，公司用工规模保持逐月下降态势，劳动生产率进一步提升。优化外协管理，实施内部市场化选用新增协力业务供应商。

### **(7) 风险防控全方位强化**

风险管理体系持续健全。持续开展防范化解重大风险、专业领域风险防控、风险事件定期报备报告三方面工作，形成76项风险提示、162项预警参考事例、212项建议控制措施。健全内控体系和制度体系，逐项分解落实防控事项，明确分工责任，建立及时报告落实机制，全年未发生重大风险事件。

本质化安全水平不断提升。坚持“一高两严”总要求，从严落实逐级安全生产责任制，深化安全监察督查，严肃过程问责，安全履职能力持续提升。严格推进安全生产标准化作业区、班组建设，安全基础管理持续加强。以“三个专项整治”和“三反”歼灭战为重点，狠抓人员行为和现场安全管控，全年正式职工和承包方人员工亡事故为零。

### **(8) 社会责任高标准履行**

绿色发展迈上新水平。推进工序降耗、系统降耗和技术降耗，一批节能节水项目建成投用，公司吨钢综合能耗、新水消耗取得新进步。常态化运行全流程超低排放系统，推行清洁运输，公司成为全国首批环保绩效A级钢铁企业。执行超低排放标准以来，公司大气污染物排放总量比2018年下降71.8%，太钢区域空气质量综合指数较市区好20.5%。

积极履行企业社会责任。加强上市公司规范运作，及时、真实、准确、完整披露各类信息，做好企业重大事项信息公开工作，提高公司透明度和各方认同度，增强投资者信心。持续完善社会责任指标体系和工作机制，加强与各利益相关方的沟通联系，高质量编制2019年度社会责任报告，树立良好公众形象。

## **2、报告期内主营业务是否存在重大变化**

是  否

## **3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况**

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
不锈钢材	41,307,327,212.32	37,345,954,532.66	9.59%	-5.16%	-2.28%	-2.67%
普通钢材	18,018,161,104.93	15,231,787,082.56	15.46%	-2.64%	-5.84%	2.87%
普碳钢坯	5,210,706,535.74	4,625,436,460.13	11.23%	-9.15%	-10.64%	1.47%
风水电气等其他商品	2,481,883,247.16	2,209,026,464.90	10.99%	13.50%	10.88%	2.10%
其他业务	401,312,455.41	390,586,676.41	2.67%	-7.81%	-4.33%	-3.54%

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临退市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>中华人民共和国财政部于2017年7月5日，发布《关于修订印发&lt;企业会计准则第14号—收入&gt;的通知》[财会[2017]22号]（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市企业自2020年1月1日起施行。</p> <p>新收入准则主要变更内容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、新收入准则将原收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；</li> <li>2、以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；</li> <li>3、对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；</li> <li>4、对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。</li> </ol>	经公司第八届董事会第三次会议批准	2020年1月1日开始执行

##### 执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的列示如下：

单位：元

列报项目	调整前	调整数	调整后
预收款项	2,335,255,666.30	-2,335,255,666.30	
合同负债		2,335,255,666.30	2,335,255,666.30

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。