

证券代码：300881

证券简称：盛德鑫泰

公告编号：2022-010

盛德鑫泰新材料股份有限公司 2021 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。

全部董事亲自出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 100000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.05 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	盛德鑫泰	股票代码	300881
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	周阳益	沈洁	
办公地址	江苏省常州市钟楼区邹区镇工业大道工业路 48-1 号	江苏省常州市钟楼区邹区镇工业大道工业路 48-1 号	
传真	0519-83632723	0519-83632723	
电话	0519-88065009	0519-88065009	
电子信箱	webmaster@shengdechina.com	webmaster@shengdechina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主营业务

公司主要从事各类工业用能源设备类无缝钢管的生产、研发和销售，产品主要应用于电站锅炉设备制造、石油炼化等行业，客户包括上海锅炉厂、哈尔滨锅炉厂、东方锅炉等国内大型电站锅炉制造企业以及中石化等大型石油炼化企业。



公司生产的无缝钢管按照材质分类，主要包括碳钢管、合金钢管和不锈钢管；产品外径覆盖 16mm-159mm、壁厚覆盖 2-16mm、长度覆盖 6m-18m 的各种型号。公司产品主要用于电站锅炉设备领域与石油炼化领域。在电站锅炉设备领域，优质碳素钢、合金钢和不锈钢耐热无缝钢管主要用于制造过热器、再热器、热交换器、省煤器和集箱等电站锅炉部件；在石油炼化领域，优质碳素钢、合金钢和不锈钢耐热无缝钢管是用于生产石油精炼厂的炉管、热交换器、气化炉和管道等部件。

公司生产的碳钢钢管目前主要应用于石油炼化行业和电站锅炉设备制造行业；合金钢管目前主要应用于电站锅炉设备制造行业；不锈钢钢管目前主要应用于电站锅炉设备制造及石油炼化行业。

公司全资子公司盛德钢格板主要生产和销售压焊钢格板及球接栏杆等产品，产品主要应用于电站锅炉设备制造、石油炼化等行业，主要客户与公司无缝钢管产品的主要客户基本相同。

2、公司主要产品

公司主要产品见下表：

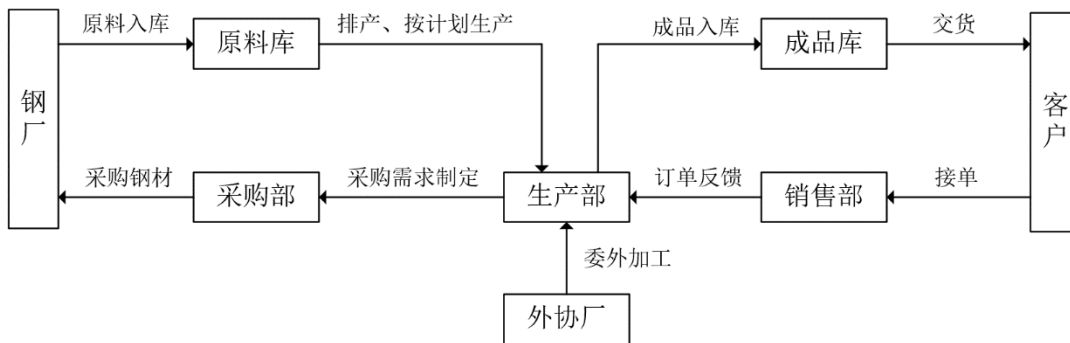
产品名称	产品图示	产品用途
20G, SA-210C, 20#电站锅炉、石化用管		各类中低压、高压发电锅炉、石化行业换热器用管道
15CrMoG内螺纹锅炉用管， 12Cr1MoVG内螺纹锅炉用管，T12 内螺纹锅炉用管		超临界、超超临界电站锅炉用换热器管道
15CrMoG优化内螺纹锅炉用管， 12Cr1MoVG优化内螺纹锅炉用管， T12优化内螺纹锅炉用管		超超临界电站锅炉用换热器管道
15CrMoG、15CrMoG合金无缝钢管， T2、T11、T12、T22等合金无缝钢管		超临界、超超临界电站锅炉用过热器、再热器、省煤器、集箱等部件制造
T91、T92高压锅炉无缝钢管		超临界、超超临界电站锅炉用过热器主管道

<p>TP304H不锈钢锅炉用管</p>		<p>超临界、超超临界电站锅炉用再热器、过热器核心部件</p>
<p>TP347H不锈钢锅炉用管</p>		<p>超超临界电站锅炉用再热器、过热器核心部件</p>
<p>TP347HFG不锈钢锅炉用管</p>		<p>超超临界电站锅炉用再热器、过热器核心部件</p>
<p>Super304H</p>		<p>超超临界电站锅炉用再热器、过热器等部件</p>

<p>热浸锌踏步板</p>		<p>电站锅炉、水电设备等平台；市政工程、环卫工程等大型工程设备平台</p>
<p>热浸锌钢格板</p>		<p>电站锅炉、造船、石化，化工及工业厂房等设备平台</p>

(二) 公司的经营模式

公司主要采取“以销定产，以产定采”的经营模式。公司销售部门在招投标成功后，将产品需求反馈给公司采购部；公司采购部门将进行原料需求预估，制定出采购计划并做出采购钢材的安排；采购完成后，生产部根据订单紧急度、设备产能、设备利用率等因素综合考虑进行排产，进而按计划生产；生产完成后，分批次或一次向客户交货。



1、采购模式

公司采购的主要原材料为钢管管坯，包括碳钢管坯、合金钢管坯、不锈钢管坯等。公司设立了专门的采购部门负责管坯采购，原则上，公司采取“以产定采”的方式进行采购，即与下游客户确认获得中标订单后，公司销售部将订单向公司生产部反馈，公司生产部制定采购需求下达给公司采购部，公司采购部将该合同所需的原材料列入采购计划。公司采购部门在确保库存足够完成生产计划所需的前提下，根据主要原材料的市场价格波动情况合理灵活地安排采购，以控制原材料采购价格，降低公司采购成本。

2、生产模式

公司目前主要采取“以销定产”的订单管理方式，在确保生产所需的情况下，维持合理库存。销售部门与客户签订销售合同后，向生产部反馈，生产部根据销售合同制定生产计划；生产部门在收到由销售部门和技术部门联合制定的依据销售订单设计的产品技术细节后，根据产品交货期、生产周期、用料情况等因素，制定生产计划，提交管理部门审定后，下达到生产车间组织生产；生产部门每月按生产车间产量、综合成材率、合同交货率、生产成本、安全生产、现场管理等相关指标对其进行统一考核，确保生产流程高效运转。

3、销售模式

公司的无缝钢管产品均采取直接销售的方式进行销售。公司与采购方签订销售合同，采购方以买断方式购买公司产品，公司销售商品后不承担与商品所有权相关的任何风险。公司的客户集中度较高，主要以包括哈尔滨锅炉厂、东方锅炉、上海锅炉

厂在内的大型国内电站锅炉生产商以及包括中国石化及其下属公司在内的石油炼化企业为主。上述客户均实行了严格的合格供应商资格认定制度，只有进入合格供应商目录后，公司才能对相应客户供货、销售。公司所生产无缝钢管大量应用于电站锅炉、石油炼化生产系统等领域，作为相关系统中的基础设备，对安全生产具有重要的意义，几乎所有的大型工业客户都将其作为关键设备进行管理，对供应商实施严格的筛选程序，制定了合格供应商资格认定制度。认定制度对无缝钢管制造企业的企业规模、信用情况、产品质量、生产能力、售后服务等诸多领域进行广泛且严格的考核，只有通过考核且长期符合认定条件的生产企业才能获得合格供应商资格。

对前五大客户，公司通过招投标的形式获得订单进行销售；对于其他客户，公司通过订单询价模式销售。

招标形式分类可分为“询单公开招标”和“综合评标并议标”两类。“询单公开招标”指客户通过一次公开招标即确定供应商。公司会根据客户的招标信息进行投标，中标后，公司即与客户签订供货合同，并按照相关条款履行供货协议。“综合评标并议标”指客户在一次公开招标后，客户会对公司 and 公司竞争对手的投标情况和投标条件进行评比，并与公司和公司的竞争对手就价格和交货期等要素进行商讨，最终确定中标方，中标后，公司会与客户签订供货合同，并按照相关条款履行供货协议。

招标形式按标的需求分类可分为三类：季度招标、年度招标与项目招标。季度招标指公司客户根据季度生产计划和钢材价格等情况进行采购计划制定，对外公开招标，中标后与中标方签订季度采购合同；“年度招标”指公司客户的采购部门会根据年度生产情况进行采购计划制定，对外公开招标，中标后与中标方签订一年的供货框架合同；“项目招标”即公司客户针对某个项目对所需钢管、钢格板等原料量进行估算并制定采购计划，针对该项目采购计划对外公开招标，中标后与中标方签订采购合同。

4、委外加工模式

为了克服产能瓶颈并兼顾成本效益原则，公司在自身产能无法满足订单需求的情况下将部分相对简单、标准化的中间工序进行委外加工，主要包括部分碳素钢管的穿孔和部分标准化的冷轧以及镀锌等工序。生产部门会根据生产计划以及现有产能情况，并与质保部一同综合考虑供应商的加工质量和交货期等因素，在有长期良好合作关系的供应商中选择具体的委外加工方安排委外加工。当出现委外加工需求时，生产部门根据需要委外的具体工序以及供应商自身的生产能力，按照公允价格发出采购订单。公司会严格按照相关质量控制标准定期现场检查委外加工方的生产，确保委外加工工序质量能达到相关要求。

（三）行业竞争格局与公司在行业中的竞争地位

1、行业竞争格局

能源设备类无缝钢管的行业竞争格局总体较为有序，按照具体应用领域来分，竞争情况如下：

（1）电站锅炉无缝钢管低端市场竞争激烈，中高端市场竞争格局较为有序

电站锅炉无缝钢管的低端市场进入门槛不高，中小钢管生产企业较多，其中还存在很大一部分的贴牌生产商，市场竞争程度最为激烈，利润水平较低，而中高端无缝钢管则呈现较为有序的竞争格局。


超临界级以上高压锅炉用无缝钢管由于产品使用环境较为严格，且多为 T91 合金钢、T92 合金钢、不锈钢等钢种，质量要求较为严格，技术含量较高，竞争格局较为有序。且中高端锅炉用管的终端客户普遍设定合格供应商资格，进入门槛较高，竞争程度低于低端市场。公司在中高端市场经营时间较长，技术与装备水平较高，具备一定的品牌优势，同时与很多大型工业客户建立了稳定的合作关系，因此在该类市场具有一定的竞争优势。

（2）石油炼化行业市场集中度较高

石油炼化行业对无缝钢管的需求呈现对产品安全性要求高、准入门槛高等特点。近年来石油炼化行业中，炼油与化工生产设备投资增速较快，对石油炼化专用无缝钢管等的需求增长较快，这对于已经入选了主要石油石化企业合格供应商的企业来说，市场机会以及盈利空间都较大。

2、公司在行业中的竞争地位

公司自 2009 年开始连续被评为高新技术企业，并于 2008 年获得了国家级特种设备（压力管道元件）的制造许可，公司的

“”商标于 2015 年被江苏省工商行政管理局认定为“江苏省著名商标”。公司研发能力卓著，经过 10 余年的发展及技术积累，拥有 4 项发明专利，77 项实用新型专利；此外，公司拥有江苏省科学厅认定的“江苏省高性能耐热合金无缝管工程技术研究中心”，与常州大学联合建立了“常州大学-盛德核用无缝管工程技术研究中心”，及江苏省教育厅、江苏省科学技术厅联合认定的“江苏省研究生工作站”。2021 年，公司向常州市科学技术局申报并入选了“龙城英才计划”第二批领军型创新人才引进培育项目、“2021 年常州市第八批科技计划（科技成果转化培育）项目”、“龙城英才计划”双创优选项目；公司产品被评为“江苏省专精特新产品”；先后被常州市人力资源和社会保障局、江苏省工业和信息化厅、江苏省产业技术研究院、江苏省人力资源和社会保障厅认定了“常州市博士后创新实践基地”、“江苏省省级企业技术中心”、“JITRI-盛德鑫泰联合创新中心”、“省博士后创新实践基地”。

公司在电站锅炉用小口径无缝钢管中处于领先地位，根据中国钢结构协会钢管分会的统计数据表明，公司生产的小口径高压锅炉用无缝钢管产量 2014-2016 连续 3 年在国内同行业中排名第一，2017 年、2018 年连续 2 年在国内同行业中排名第二；2019 年、2020、2021 年连续排名前三位。

（1）电站锅炉用小口径合金钢管领域

公司处于行业领先地位，2021 年三大锅炉厂的小口径电站锅炉用合金钢管年需求量约 16 万吨，公司每年锅炉用小口径合金钢管产量达 8 万吨，而三大锅炉厂电站锅炉年产量占全国电站锅炉产量 75% 左右，公司小口径合金钢管无缝管的市场占有率接近 50%。

（2）电站锅炉用小口径不锈钢管领域

随着不锈钢无缝钢管的国产化比例不断提高，公司在电站锅炉用小口径不锈钢管领域的竞争地位不断增强。2021 年，三大

锅炉厂采购的国产小口径不锈钢锅炉管量占采购小口径不锈钢管总量的比例超过 60%。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,503,441,128.71	1,152,776,183.01	30.42%	936,206,719.83
归属于上市公司股东的净资产	776,093,511.49	736,818,313.21	5.33%	372,452,945.86
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,122,957,172.53	881,160,810.93	27.44%	904,558,406.17
归属于上市公司股东的净利润	52,344,561.08	52,106,034.55	0.46%	69,881,147.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,593,485.74	50,629,101.43	-13.90%	69,163,984.08
经营活动产生的现金流量净额	-291,385,418.29	-65,426,354.38	-345.36%	99,033,183.85
基本每股收益（元/股）	0.52	0.63	-17.46%	0.93
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.63	-17.46%	0.93
加权平均净资产收益率	6.92%	10.37%	-3.45%	20.69%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	206,418,371.20	290,522,596.96	319,738,522.78	306,277,681.59
归属于上市公司股东的净利润	11,704,439.68	9,435,046.52	11,058,323.04	20,146,751.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,976,318.53	9,199,972.86	9,729,277.45	15,687,916.90
经营活动产生的现金流量净额	-29,231,267.87	84,214,361.73	-25,326,238.12	-321,042,274.03

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	11,146	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,302	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
周文庆	境内自然人	43.50%	43,500,000	43,500,000			

宗焕琴	境内自然人	20.25%	20,250,000	20,250,000		
常州联泓企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	7.85%	7,850,000	7,850,000		
常州鑫泰企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.90%	1,900,000	1,900,000		
深圳南通博电子科技有限公司	境内非国有法人	1.50%	1,500,000	1,500,000		
华泰证券股份有限公司	其他	0.32%	324,396			
中国国际金融香港资产管理有限公司-客户资金 2	其他	0.21%	212,062			
李欣焯	境内自然人	0.18%	179,300			
江世文	境内自然人	0.18%	178,500			
杨宇	境内自然人	0.17%	167,834			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、周文庆与宗焕琴为夫妻关系，分别直接持有公司 43.50%、20.25% 的股份。</p> <p>2、常州联泓企业管理中心（有限合伙）（以下简称“联泓合伙”）为公司的员工持股平台，直接持有公司 7.85% 股份。其中宗焕琴为其执行事务合伙人、普通合伙人，持有联泓合伙 1.66% 份额，从而间接持有公司 0.13% 股份。</p> <p>3、常州鑫泰企业管理中心（有限合伙）（以下简称“鑫泰合伙”）为公司的员工持股平台，直接持有公司 1.90% 股份。其中周阳益为其执行事务合伙人、普通合伙人，持有鑫泰合伙 11.58% 份额，从而间接持有公司 0.22% 股份，与周文庆为父子关系；合伙人管丽娜与周阳益为夫妻关系，其直接持有鑫泰合伙 10.53% 份额，从而间接持有公司 0.20% 股份。</p> <p>4、联泓合伙的合伙人吴泽民为周文庆妹妹的配偶，其直接持有联泓合伙 3.82% 份额，从而间接持有公司 0.30% 股份。</p> <p>5、联泓合伙的合伙人朱云雷为周文庆妹妹的成年子女，其直接持有联泓合伙 3.82% 份额，从而间接持有公司 0.30% 股份。</p> <p>6、联泓合伙的合伙人周益鑫为周文庆与宗焕琴的成年子女，与周阳益为兄弟关系，其直接持有联泓合伙 1.27% 份额，从而间接持有公司 0.10% 股份。</p> <p>7、联泓合伙的合伙人吴甜为周文庆妹妹的成年子女，其直接持有联泓合伙 1.27% 份额，从而间接持有公司 0.10% 股份。</p> <p>8、鑫泰合伙的合伙人刘丹飞为吴甜的配偶，其直接持有鑫泰合伙 2.63% 份额，从而间接持有公司 0.05% 股份。</p> <p>9、联泓合伙的合伙人缪一新为公司总经理，其直接持有联泓合伙 38.22% 份额，从而间接持有公司 3% 股份。联泓合伙另一合伙人缪凌波为其哥哥的儿子，直接持有联泓合伙 1.27% 份额，从而间接持有公司 0.10% 股份。</p> <p>除上述之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。</p>					

公司是否具有表决权差异安排

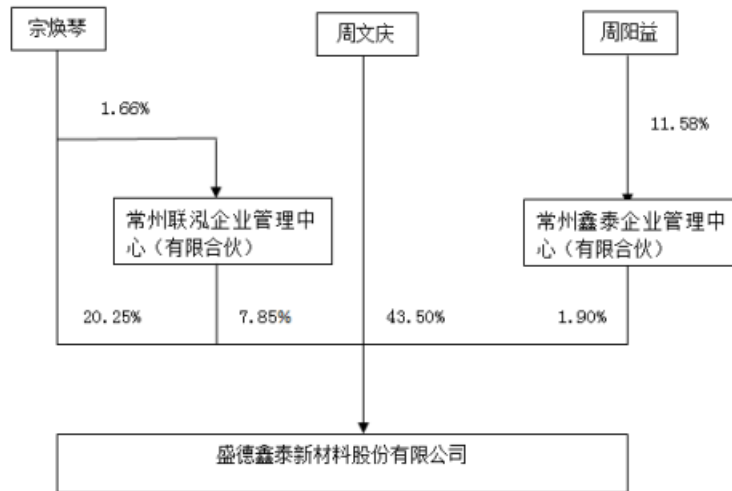
适用 不适用

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无