

证券代码：002057

证券简称：中钢天源

公告编号：2021-018

# 中钢天源股份有限公司 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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 746,187,776 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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	中钢天源	股票代码	002057
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	章超	罗恒	
办公地址	安徽省马鞍山市雨山区霍里山大道南段 9 号	安徽省马鞍山市雨山区霍里山大道南段 9 号	
电话	0555-5200209	0555-5200209	
电子信箱	zhangc@sinosteel.com	luoheng@sinosteel.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主要业务情况

公司主要从事磁性材料和检验检测业务，其他业务包含金属制品、矿山、建材及冶金装备等。

#### 1. 主要产品及其用途

公司主营产品及服务包括软磁材料、永磁器件、稀土永磁器件和检验检测服务等。

软磁材料产品包括四氧化三锰、铁硅粉、铁硅铝粉等。其中，电池级四氧化三锰主要用于制造锂电池正极材料锰酸锂，电子级四氧化三锰广泛应用于汽车、光伏、电子、家电、5G 通讯、电力、充电桩等行业，也可用于光学玻璃、热敏电阻等功能材料；铁硅粉、铁硅铝粉等铁基软磁粉末可用于生产软磁金属磁粉心，广泛用于光伏发电、新能源汽车、5G 新基建、轨道交通等领域。永磁器件包括永磁铁氧体器件，通过陶瓷工艺法制造而成的复合氧化物，广泛应用于汽车相关电机制造、家用电器与电工工具类电机制造等多个领域；稀土永磁器件产品是以铁、钕、硼以及少量的添加剂镨、铽等为原料烧制而成。

的稀土永磁材料，广泛应用于航天航空、机器人、医疗器械、新能源汽车、风电、家电、电子、电力机械等领域。

检验检测服务主要包括金属制品、钢结构、工程原材料及构配件、无损、防腐涂装、主体结构、地基基础、桥梁工程、隧道工程、人防工程、校准领域等检测，业务范围涵盖了铁路、公路、桥梁、港口、建筑、冶金、煤炭、矿山、机械、有色、石油、水利、电力、化工、航空航天、军工、海上设施、通讯、进出口等多个行业和领域覆盖，已获授国家授权检测业务包括国家标准、行业标准、国际标准以及美欧日等发达国家标准3000余项，实现了黑色与有色、金属材料与非金属材料、破坏性检测与无损检测、室内检测与现场检测相结合，达到了材料性能检测、整体结构检测、失效原因分析和事故仲裁鉴定的综合统一。

## 2.经营模式

公司采用事业部模式，按产品将业务活动组合起来，成立专业化的生产经营管理部门。按照“集中管控，专业经营”的原则，处理公司与事业部之间的关系，各事业部均为利润中心，独立核算，能灵活自主地适应市场出现的新情况并迅速作出反应，组织专业化生产，达到规模经济状态，充分发挥人力物力优势，既有高度的稳定性，又有良好的适应性。公司经营以客户需求为导向，由于公司产品多是非标定制产品，公司实施以销定产的订单化生产为主的业务模式。

## 3.主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入167212.50万元，同比增长21.04%，实现归属于上市公司股东的净利润17294.36万元，同比增长26.04%。主要业绩变动原因为：

(1) 磁性材料业务板块深耕高性能产品研发、销售与服务，坚持贯彻大客户战略，其中稀土永磁产品业务增幅明显，板块业绩稳步增长。

(2) 检测业务板块设有国家金属制品质量监督检验中心是国内最权威的金属制品检测机构，公司持续扩充检测项目、构建网上销售平台、设立区域分公司。更好的把握市场方向，服务客户，提升了服务效率，增加了盈利水平，同时通过建立业务数据和财务数据并联的全流程线上管理系统大力提升效率，增加市场美誉度，进一步提高市场份额。

(3) 公司2020年度成功入选国企改革“科改示范行动”企业，通过改革进一步激发内部活力，提升经营效率，在全面深化完改革的同时持续推进公司高质量发展。

### (二) 公司所属行业的发展阶段

磁性材料是一类重要的基础功能材料，应用范围十分广泛，如电子、信息、电动工具、汽车、家电等行业对磁性材料有着不可替代的需求。同时当前国家提倡节能环保、绿色发展，作为清洁能源的一种，磁性材料更是在节能环保、新能源、电动汽车、智慧城市、智慧地球等新兴领域中得到越来越广泛的应用。根据资料显示，2019年全球磁性材料行业市场规模已达到421.9亿美元，截至2020年全球磁性材料行业市场规模达到488.6亿美元，预测在2021年全球磁性材料行业市场规模将达557.2亿美元，同时中国的磁性材料产业需求端也会不断增加。

检验检测服务行业目前全球检测市场规模2500亿欧元左右，随着近年国内经济的发展、政策的开放及产业发展的推动，使得中国也逐渐进入质检行业的“世界大国”，质量检验检测行业市场规模不断上升。据某产业研究院发布的统计数据显示，目前我国质量检验检测行业市场规模已达3225亿元，预计未来3-5年检验检测行业市场规模仍将以10%的增速上升。我国检测行业起步较晚，且事业单位多，隶属关系复杂，行业呈现“小、散、弱”格局，头部上市企业市场份额也仅占0.3%-1%左右，同时，检测行业地域化特征较为明显，绝大多数企业只集中于某检测子版块，在跨地域、跨领域经营上与国际巨头SGS等还存在较大的差距。

### (三) 行业地位

截至2020年底，公司磁性材料产业拥有5万吨四氧化三锰、1.5万吨永磁器件和1500吨稀土永磁器件生产能力。公司是全球最大的高纯四氧化三锰生产企业，国内位居前列的永磁器件生产企业，国内具有一定行业知名度和较高客户认可度的稀土永磁器件生产企业，国内权威的大基建领域内检验检测机构。

## 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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	1,672,124,975.58	1,381,484,763.56	21.04%	1,279,419,209.45
归属于上市公司股东的净利润	172,943,576.96	137,209,639.73	26.04%	122,305,772.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	146,958,321.24	117,097,014.90	25.50%	87,182,973.16
经营活动产生的现金流量净额	164,403,186.74	65,706,617.56	150.21%	67,091,223.39
基本每股收益（元/股）	0.3006	0.2385	26.04%	0.2126
稀释每股收益（元/股）	0.3006	0.2385	26.04%	0.2126

加权平均净资产收益率	11.54%	9.92%	增加 1.62 个百分点	9.49%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,816,762,633.80	2,125,579,151.45	32.52%	1,765,562,394.56
归属于上市公司股东的净资产	1,603,569,402.35	1,432,294,281.29	11.96%	1,331,957,777.46

## (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	232,657,901.21	430,989,718.62	467,401,924.28	541,075,431.47
归属于上市公司股东的净利润	13,405,460.62	61,265,214.68	46,252,980.56	52,019,921.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,934,703.12	58,022,853.47	42,112,300.59	36,888,464.06
经营活动产生的现金流量净额	-102,261,562.58	-28,542,981.24	71,641,101.61	223,566,628.95

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	47,711	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,838	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	
中钢资本控股有限公司	国有法人	21.44%	123,345,380	0	质押	58,183,080	
中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司	国有法人	9.44%	54,322,377	0			
中钢集团鞍山矿山研究院股份有限公司	国有法人	6.45%	37,131,430	0			
中国冶金科技成果转化有限公司	国有法人	2.70%	15,546,879	0			
中国中钢股份有限公司	国有法人	1.72%	9,900,000	0	冻结	9,900,000	
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	国有法人	1.58%	9,075,195	0			
吕强	境内自然人	0.56%	3,233,675	0			
林楠	境内自然人	0.35%	1,988,000	0			

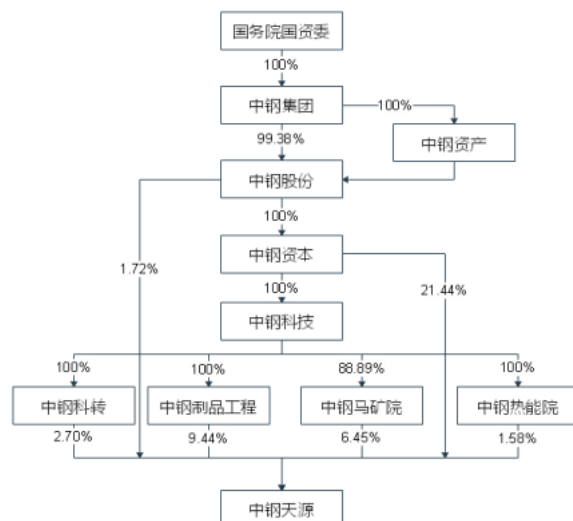
安徽省国有资本运营控股集团有限公司	国有法人	0.26%	1,514,151	0	
翁航杰	境内自然人	0.26%	1,496,779	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司上述前十名股东中，股东中钢资本控股有限公司、中国中钢股份有限公司、中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司、中国冶金科技成果转化有限公司和中钢集团鞍山热能研究院有限公司同受中国中钢集团有限公司控制，系一致行动人；除上述关联关系外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无。				

## （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

2020年，面对突如其来的新冠肺炎疫情，中钢天源坚决贯彻习近平总书记“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”的总要求，始终把职工群众生命安全和身体健康放在第一位，统筹推进了疫情防控和生产经营工作。一年来，在公司党委、董事会的坚强领导下，我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，大力弘扬“奋勇拼搏、同舟共济”的企业精神，攻坚克难、砥砺奋进，深入推进改革创新，强力抓好工作落实，有效落实了去年工作报告提出的“十个重点”，较好完成了年初制定的目标任务，推动了建设世界一流新材料企业在各种风险挑战中不断前行！

2020年度，公司围绕年度经营目标，重点开展了以下七个方面的工作：

一是坚持深化改革，发展活力持续迸发。2020年公司入选“科改示范行动”企业，从完善公司治理机制体制、健全市场化选人用人机制、强化市场化激励约束机制、激发科技创新动能和坚持党的领导加强党的建设五个方面制定了18项改革重点任务，已完成13项，公司发展活力得到进一步释放；

二是坚持科技创新，攻克一批关键技术难题。软磁产业方面，省科技重大专项《高能量密度长循环寿命锰酸锂用前躯体的关键技术研究及产业化》关键核心技术成果转化的DM系列电池级四氧化三锰；永磁方面，研发了BLDC高性能电机用高场强多极磁环、汽车启动电机用磁瓦等6项新产品，钕铁硼的晶界扩散技术使得重稀土金属含量进一步降低，材料成本大幅下降，高丰度Ce在钕铁硼磁体中应用技术实现产业化；检测业务围绕超声法残余应力检测、钢管混凝土密实度无损检测方法研究、大规格预应力螺纹钢松弛检测技术等开发，拓展了检测业务新领域；

三是坚持资本运作，发展持续向好。成功收购金宁三环33.40%股权，并拟通过增资实施控股，新增软磁材料产品。签订正达交通检测100%股权收购协议，新增公路检验检测资质。对贵州金瑞增资2650万元，高纯硫酸锰生产工艺突破技术瓶颈。对铜陵纳源增资，支持其提升磷酸铁产能。同时，公司2020年启动非公开发行工作并于2020年10月20日收到中国证监会的核准批文，拟发行1.709亿股，募集资金用于公司主业项目建设；

四是坚持需求导向，竞争优势持续增强。磁性材料板块，软磁用四氧化三锰紧抓新基建市场机遇，成功开发4家优质大客户，电池级四氧化三锰进入客户供应链，并在国际一线电池客户进行认证。永磁铁氧体产品成功开发11家白家电及电动工具类客户，重点开发国际汽车电机客户，完成5家电机客户审厂工作，成功进入有关客户供应体系。钕铁硼产品坚持大客户战略，重要客户稳定供货。检测服务板块，积极推进分子公司布局建设，成立了云南分公司、四川分公司、上海分公司、中钢生态，完成了广东分公司、安徽分公司的实验室评审，非高铁检测业务占比不断提升，大力开展扩项工作，实现了桥梁、隧道、桩基、校准、防火、声学等资质授权，扩项后共82个大类、1397个产品、8737个参数。桥隧专项资质已经通过河南省交通质量监督站初评，并于11月进行了现场审核；

五是坚持管理提升，精细管理持续完善。公司加强制度建设，全面梳理各类制度，开展制度“废改立”工作，全年完成制、修订《制度管理办法》《法律事务管理办法》《采购管理办法》《行政办公制度》等88项。加强人才管理，筑牢创新发展根基。公司注重干部队伍建设，安排职能部门与所属企业27名干部员工互相兼职、5名年轻干部在参股企业、政府部门挂职。注重人才引进，全年引进113人，其中博士2人、硕士74人。以契约化方式聘任1名原国家知识产权局专家为所属企业总经理，填补知识产权服务与运营能力空白。推进信息化智能化项目，提升运营管理效率。LIMS质检中心实验室信息管理系统，涵盖业务流程、财务、样品、人员、设备、客户、采集设备管理及电子记录、各类数据统计，实现检测业务全流程的线上管理，建立业务数据和财务数据的强关联并与ERP系统对接；

六是坚决守住安全环保廉政“三条底线”，通过专项风险排查、安全生产制度专项考核、重新组织危险源辨识等措施提升安全管理水平，实现全年安全生产零事故，加强公司内部环保检查，全年没有发生环境污染事故。加强纪检监察工作，充分发挥巡察监督利剑作用，有力促进巡察单位体制机制更加完善；

七是坚持规划先行，目标定位持续优化。根据公司战略发展规划，坚定建设成为一家行业自主创新能力强、核心竞争力强、国际影响力强的科技创新型上市公司，打造“世界一流新材料企业”的企业愿景不动摇。

报告期内，公司实现营业收入16.72亿元，较上年同期增长21.04%；实现归母净利润1.72亿元，同比上升26.04%；实现扣非净利润1.47亿元，同比增长25.50%。公司持续保持良好的发展态势和较强的盈利能力。截至2020年末，公司资产总额为28.17亿元，较年初增长32.52%；归属于母公司股东权益为16.04亿元，较年初增长11.96%，资产继续保值增值。

## 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	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工业原料	526,192,370.18	76,853,666.87	14.61%	5.37%	3.84%	1.26%
电子元器件	320,113,219.16	61,399,086.23	19.18%	36.50%	47.60%	-6.08%
金属制品	335,172,213.53	88,144,417.10	26.30%	15.32%	16.66%	-0.84%
金属制品检测	372,406,101.85	192,736,979.21	51.75%	43.57%	49.03%	-1.77%

## 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

详见“第十二节 财务报告、五、重要会计政策及会计估计、44、重要会计政策和会计估计变更”之说明。

**(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

情况说明详见报告第四节经营情况讨论与分析之二、主营业务分析2、（6）报告期内合并范围是否发生变动的内容。

中钢天源股份有限公司  
法定代表人：毛海波  
2021年4月22日