

设、集约高效，推动产品发展。战略区位优势突出，技术能力突出，产品体系齐全，是兵器集团各类型产品布局优化的最佳承接单位。

(2) 超硬材料业务板块

主要产品涉及传统工业领域、消费领域、高端及功能性领域，三大应用领域产品层次清晰，定位明确，形成了相关多元、有机联系的产业产品结构。

2020年中国持续主导着全球超硬材料行业，占据超硬材料90%以上市场，享有充分话语权的市场竞争格局依然没有变化。发达国家的同类产品只在有特殊要求的小市场销售，产品附加值较高。

国内市场方面，超硬材料生产企业市场份额较为稳定，规模较大的三家企业占据了行业绝大部分的市场。中南钻石是行业龙头企业，产销量世界第一；国外人造金刚石制造企业高档产品优势明显，具有品牌效应，在高端人造金刚石市场上占据主导地位。目前，国际市场上高档人造金刚石基本由英国元素六等公司垄断。除此之外，国外人造金刚石生产企业均已纷纷向超硬复合材料PCD、PDC、PCBN等高端工具市场转移。

中南钻石拥有生产同质产品的前沿技术、拥有核心技术的自主知识产权、具有高于行业平均水平的持续盈利能力、引领行业科研开发与技术发展方向”的一流技术，拥有多年来积累的雄厚物质基础、技术基础和优势以及丰富的经营管理，国家振兴实体经济政策、“一带一路”、乡村振兴战略等重大专项措施的推进实施，都将为超硬材料产业的发展带来新的市场需求。大颗粒无色钻石近年来新开发的产品，是入驻消费品领域的重要战略产品，市场空间广阔。中南钻石持续加大产品技术研发力度，掌握了“20-50克拉培育金刚石单晶”合成技术，20-30克拉培育钻石可批量化稳定生产。CVD培育钻石产品制备技术达到了国际主流水平。掌握了厘米级高温高压法CVD晶种制备技术，为拓展功能金刚石应用奠定了基础。

(3) 专用车及汽车零部件业务板块

报告期内，红宇专汽爆破器材运输车市场占有率位居全国第一，冷藏保温车市场占有率位居全国前列。红宇专汽持续提品质、增品种、创品牌，不断提升企业核心竞争力和抗风险能力，充分发挥资源优势，不断优化产品结构，丰富市场领域，在医疗防疫、检测消毒、应急保障、军警领域实现新突破，其中医疗废物专用车列入工业和信息化部列入新冠肺炎疫情防控重点保障企业名单。

北方滨海秉持“国际化、大客户、名配角”的发展理念推动高质量发展，围绕商用车零部件的科研和制造，聚焦全球顶级挂车企业，不断加强技术、品牌、质量、服务能力，广泛开展技术交流、信息共享和对接配套，利用先进的智能化制造设备和试验检测手段，着力推动“专精特新”系列产品发展，实现信息化、智能化、服务型转型升级，打造国内厢式挂车零部件生产检测基地，逐步实现产品价值由低端向中高端转变。

银河动力在行业内拥有较高的市场知名度。拥有优秀的管理和技术团队。随着国家强军兴军目标和军民融合的发展战略实施及国家对反恐、应急救援等安全维稳事业进一步重视，银河动力的军用活塞缸套、光束军刀等产品将市场破冰、迎来新的需求。

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	6,463,015,337.79	5,321,631,282.12	21.45%	4,953,589,010.35
归属于上市公司股东的净利润	274,559,783.95	255,217,225.91	7.58%	347,180,379.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	240,376,565.68	246,630,016.71	-2.54%	325,555,316.83
经营活动产生的现金流量净额	1,803,322,544.09	912,063,390.95	97.72%	1,498,821,874.20
基本每股收益（元/股）	0.1972	0.1830	7.76%	0.247
稀释每股收益（元/股）	0.1972	0.1830	7.76%	0.247
加权平均净资产收益率	3.30%	3.19%	0.11%	4.51%

	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产	12,166,670,045.49	11,011,225,449.91	10.49%	10,422,521,907.39
归属于上市公司股东的净资产	8,517,519,009.51	8,188,102,341.00	4.02%	7,863,186,918.95

(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	906,221,324.47	1,411,930,736.83	1,582,909,627.62	2,561,953,648.87
归属于上市公司股东的净利润	19,922,846.86	162,732,050.62	146,762,384.06	-54,857,497.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,159,503.53	135,072,787.53	141,376,144.59	-51,231,869.97
经营活动产生的现金流量净额	-45,735,430.40	133,604,088.93	257,741,356.00	1,457,712,529.56

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	113,238	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	113,581	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	
中兵投资	国有法人	18.97%	264,150,752	0			
豫西集团	国有法人	15.97%	222,401,993	0	质押	38,170,000	
江北机械	国有法人	4.94%	68,832,640	0			
山东工业集团	国有法人	4.44%	61,887,122	0			
江南工业集团有限公司	国有法人	1.99%	27,643,023	0			
王四清	境内自然人	1.87%	26,107,235	0			
北京金万众科技发展有限公司	境内非国有法人	1.65%	23,002,812	0			
上海大策创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.50%	20,868,557	0			
西安现代控制技术研究所	国有法人	0.54%	7,573,224	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.53%	7,332,843	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中第一大股东中兵投资、第二大股东豫西集团、第三大股东江北机械、第四大股东山东工业集团、第五大股东江南工业集团有限公司、第九大股东西安现代控制技术研究所均为兵器集团的子公司，为一致行动人，与其它四名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》规定的一致行动人。						

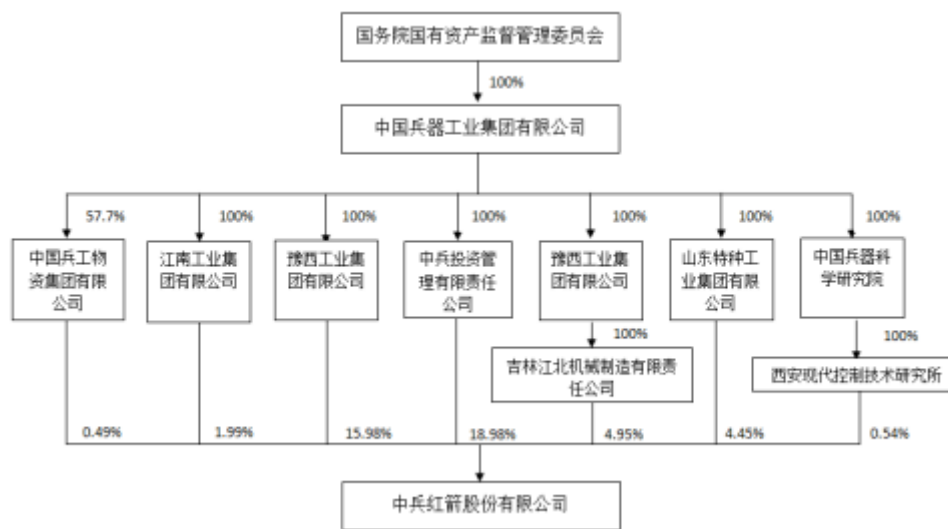
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	本公司前 10 名普通股股东中的北京金万众科技发展有限公司通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 23,002,812 股，普通账户持股 0 股，实际合计持有 23,002,812 股。
--------------------	--

（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

报告期内，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“稳中有进、进中创优”工作总基调，聚焦主责主业，全面贯彻新发展理念，坚定不移履行强军首责、推动高质量发展，统筹抓好疫情防控与生产经营，协调推进各项工作，圆满完成各项经营指标，经营质量持续改善。

（1）经济运行基本情况

全年实现营业总收入646,301万元，同比增长21.45%；实现利润总额38,046万元,同比增长22.78%万元；实现归属于母公司净利润27,456万元，同比增长7.58%；加权平均净资产收益率3.30%；总资产周转率0.56次；经营活动现金净流量180,332万元；成本费用率94.37%；资产负债率30.00%，基本每股收益0.197元/股。

（2）党中央决策部署落实落地

一是全力抓好疫情防控。面对新冠肺炎疫情突然暴发的严峻考验，全体员工闻令而动、快速反应，坚决落实党中央部署，以战时状态全力投入疫情防控阻击战，强化组织领导，层层压实责任，认真落实防控措施，确保了全体员工零感染和按时复工复产，有效保证干部职工健康安全。红宇专汽临危受命，加班加点生产医疗废物转运车，为抗疫斗争胜利做出了贡献。三是展现担当精神，持续实施定点帮扶。为红河县和其他帮扶村捐款，帮助其全部脱贫。加大对困难职工帮扶救助力度，实现了纳入各级工会建档的困难职工全部脱困解困。

(3) 装备保障任务顺利完成

装备保障任务全面完成。重点项目进展顺利，重点产品均按照计划节点完成任务。

(4) 民品创新成效显著

一是新的经济增长点日益增多。大颗粒无色培育钻石、医疗废物运输车 and 军用发动机缸套活塞收入实现大幅增加。二是民品科研取得突破。掌握了“20-50克拉培育金刚石单晶”合成技术，20-30克拉培育钻石可批量化稳定生产。CVD培育钻石产品制备技术达到了国际主流水平。掌握了厘米级高温高压法CVD晶种制备技术，为拓展功能金刚石应用奠定了基础。无人机消防车项目即将完成产品样车设计试制。

(5) 发展布局 and 核心能力不断优化

推进核心能力建设。募投项目建设按计划实施，重点产品能力和生产保障建设稳步推进。

(6) 管理效能持续提升

一是抓好质量管理。实施装备质量综合整治提升工程，健全质量管理体系和问题督办机制，严格责任追究，科研生产环节质量管控得到加强，产品质量损失率大幅下降。二是守好安全防线。持续开展“四大歼灭战”、挂牌督办安全隐患问题整改，规范相关方管理，推进安全生产专项整治三年行动，安全管理长效机制基本建立。三是强化人力资源管理，完善人才发展通道，初步构建了三级管理人才梯队，技能大赛取得历史最好成绩。四是坚决打赢污染防治攻坚战。排污法人单位全部完成排污许可证申领，全面达标排放治理项目基本完成，未发生环境污染事件。五是做好风险防控。加强现金流、EVA、“两金”及带息负债的管理，强化财务风险管控。加强投资论证和实施管理，控制投资风险及项目建设风险。加强保密、法律、稳定风险防范，巩固管理基础。六是持续推进精益管理。七是规范化意识和管理水平持续提升。健全治理机制，重点在在关联交易、对外担保、重大投资、信息披露等方面加大规范化监管力度。组织开展了形式多样的上市公司规范运作培训，提高了规范运作意识和水平。严格遵守内幕信息管理规定，内幕信息管理工作开展有序。

(7) 高质量党建引领高质量发展。

一是持续强化理论学习，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想定向领航，深入落实全国国企党建会精神，以政治建设为统领，体系化加强党的领导提高党的建设质量，保证了党中央决策部署的贯彻落实。二是落实党建和党风廉政建设责任制，深化全面从严治党。扎实推进“不忘初心 牢记使命”主题教育整改，守初心、担使命的思想根基更加牢固；发挥内部巡察“显微镜”和“探照灯”作用，政治监督更加聚焦。

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
超硬材料及其制品	1,921,960,275.16	490,613,079.49	37.31%	-3.73%	33.33%	4.79%
特种装备	3,814,314,356.83	-38,178,072.66	9.88%	43.27%	-1,093.84%	-6.85%

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

2017年7月5日，财政部发布了《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）（以下简称“新收入准则”），根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及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企业，自2021年1月1日起施行。

2020年4月24日，公司第十届董事会第十九次会议和第十届监事会第六次会议审议通过了《关于部分会计政策变更的议案》。上述会计政策变更不会对公司财务报表项目产生重大影响。

(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。