

信息披露 Disclosure

湖南博云新材料股份有限公司

2018 年度报告摘要

证券代码:002297 证券简称:博云新材 公告编号:2019-026

一、重要提示
本公司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。
董事、监事、高级管理人员异议声明
姓名 职务 内容和原因
声明
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
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

非标准审计意见揭示
□ 适用 √ 不适用
董事会以通讯方式向报告期间利润分配预案或公积金转增股本预案
□ 适用 √ 不适用
公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。
董事会会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	博云新材	股票代码	002297
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	曾辉	张丽丽	
办公地址	湖南省长沙市岳麓区雷锋大道346号	湖南省长沙市岳麓区雷锋大道346号	
电话	0731-85322277	0731-85322277	
电子信箱	hnbyxq@163.com	hnbyxq@163.com	

2.报告期主要业务或产品简介
本公司主要从事军用飞机/炭/炭复合材料刹车副/泵/民用飞机粉末冶金刹车副/航天及民用炭/炭复合材料制品,高性能硬质合金材料,稀有金属材料等具有完全自主知识产权的新型复合材料产品的研发、生产与销售,产品主要涉及航空航天和民品工业等领域。依托公司设有“国家/炭/炭复合材料工程技术研究中心”和“湖南省炭/炭复合材料工程技术研究中心”。

1. 航空航天领域
(1) 飞机刹车系统
飞机刹车系统是飞机上一个具有独立功能的重要系统,该系统主要由机轮(刹车机轮和无刹车机轮)和刹车装置(合刹车器),电子防滑刹车系统,简称刹车系统,是飞机刹车系统的主要组成部分。其主要作用是使飞机在地面的静,动态刹车,吸收刹车能量,并对飞机的起飞,着陆,滑行,转弯进行有效的制动和控制。公司全资子公司长鑫航空是一家专业从事航空刹车系统部件研发、试验、维修、销售和服务的高新技术企业,拥有完全自主知识产权,已有多个型号型式批量化生产。长沙鑫航空目前主要经营业务为航空刹车系统,包括刹车装置,刹车系统及系统集成等。此外,长沙鑫航空已生产民品地面设备,并提供相应的技术服务。长沙鑫航空建成生产基地于2018年底部分建成投入使用,公司在智能化科研生产能力上又上了一个新的台阶。

(2) 飞机刹车副材料
炭/炭复合刹车副材料,炭/炭复合材料是一种以炭纤维增强炭基体的先进复合材料,具有密度低、热稳定性优、耐高温、使用寿命长等一系列优异性能。公司先期研发了一系列具有知识产权的炭/炭复合材料技术装备及工艺装备,形成20多项系统的发明专利和创新成果。

在航空航天刹车产品方面,公司已在波音757、空客320系列、ERJ190机型、MA60等机型取得PMA型号,同时为国外客户委托开发的炭刹车产品及若干军机型号刹车产品形成批产能力,并有多个型号产品在研。炭刹车产品技术被应用于C919飞机,2017年5月C919飞机圆满完成首飞任务,进入试飞取证阶段。

在粉末冶金飞机刹车副方面,高性能粉末冶金刹车副材料具有制动平稳、耐高温、耐磨损等优良性能。公司先后成功开发出波音737、图-154、雅克-42、伊尔-62等X/XS等多机型粉末冶金刹车副,并批量供货市场。所研制的刹车副技术水平满足设计使用要求,并达到世界先进水平。

(3) 航空刹车副/炭/炭复合材料
在航天炭/炭复合材料方面,公司与航天科工集团、航天科技集团、中航工业集团和中国兵器工业集团等单位建立了长期的合作关系,近年来从试验阶段开始提供多种航天刹车用炭/炭复合材料产品,总共有十多项型号炭/炭复合材料产品定型并批量生产,另有三个型号正在研发机刹车用炭/炭复合材料产品处在研究阶段。在民用航天领域,公司炭刹车副定型投产后,成功应用在我国第一次商业航天发射的“快舟一号”固体运载火箭成功执行第二次商业发射任务。

公司生产的国内大尺寸喷气机已在装备“快舟十一号”固体运载火箭发动机上,并在2016年9月的地面试车中获得圆满成功。2018年10月,装备公司炭刹车副材料的“快舟十一号”一级固体火箭发动机成功完成第三次地面试车,预计2019年实现首飞,为未来的商业发射打下坚实基础。

公司是国际航天刹车用炭/炭刹车副材料的主要研制、生产基地。2018年民用航天事业蓬勃发展,公司多为国民航天企业提供炭/炭刹车副产品,其中已有3个型号的炭/炭刹车副产品成功通过地面试车考核。公司将继续利用东风,实践航天业务的进一步发展。

2. 硬质合金领域
(1) 高性能硬质合金材料
公司控股子公司博云东方的主要业务为高性能硬质合金产品的研发、生产和销售。目前博云东方的主要优势产品是超细/纳米金属陶瓷复合材料,高性能硬质合金材料,模具体准件,精深粗工硬质合金零部件,特种刀具(工)、高精度特粗圆柱形机械用硬质合金等。

博云东方2018年开发出高性能硬质合金锻件新牌号,精度超过 μm ;开发了两个纳米级碳质合金新牌号,完善了纳米级硬质合金部件体系。

(2) 稀土粉末冶金材料

公司全资子公司伟微新材料是专业从事稀土金属粉末新材料的研发、生产、销售的高新技术企业,公司主要产品为碳化硼、碳化钛、碳化钛、碳化钛等一元化碳化物,以碳粉固溶体、钽铌固溶体等多元复化碳化物,通常具有高熔点、高硬度、高韧性,抗氧化、抗腐蚀等能力的一系列优异性能,复合碳化物通常综合了多种元素的特性,具有更优异的综合性能。伟微新材料拥有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室,从实验室、经过多次的自主研发和不断创新,掌握了原材料低温裂解技术、高温真空融化技术、超细粉体技术等多方面具有自主知识产权的核心技术。

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

公司最近三年定期报告或调整或重述以前年度会计数据

√ 是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

(2) 分季度主要会计数据

单位:人民币元

	2018年	2017年		本年比上年增减		2016年	
		调整前	调整后	调整前	调整后	调整前	调整后
营业收入(元)	609,205,796.03	541,763,145.00	544,495,000.00	-48%	515,003,193.00	501,993,100.00	-2.00%
归属于上市公司股东的净利润(元)	27,067,143.04	-42,398,-62,398.00	143,399.00	6,291.00	6,291.00	6,291.00	6,291.00
扣除非经常性损益的净利润(元)	-72,140.00	-70,733,-60,733.00	-2,00%	-40,203.00	-40,203.00	-56,620.00	-56,620.00
经营活动产生的现金流量净额(元)	79,788,100.00	20,960,-25,950.00	20,361.00	86,471.00	87,971.00	89,196.00	89,196.00
基本每股收益(元/股)	0.06	-0.13	-0.13	14.16% 0.01	0.01	0.01	0.01
稀释每股收益(元/股)	0.06	-0.13	-0.13	14.16% 0.01	0.01	0.01	0.01
加权平均净资产收益率	17.6%	-4.00%	-4.00%	5.76% 0.45%	0.45%	0.45%	0.45%
2018年末				本年比上年末增减			2016年末
流动资产				调整前	调整后	调整前	调整后
流动负债				流动负债	流动负债	流动负债	流动负债
流动资产	126,097,-22,922,-22,922.00	105,094,309.00	105,094,309.00	183,-200,-200.00	192,-370,-370.00	192,-370,-370.00	192,-370,-370.00
流动负债	908,320,-300,968,-300,968.00	908,320,-300,968,-300,968.00	908,320,-300,968,-300,968.00	453,-738,-738.00	453,-738,-738.00	453,-738,-738.00	453,-738,-738.00
流动资产	1,541,870,-1,526,588,-1,526,588.00	1,526,588,-1,526,588.00	1,526,588,-1,526,588.00	1,500,496,-1,500,496,-1,500,496.00	1,500,496,-1,500,496,-1,500,496.00	1,500,496,-1,500,496,-1,500,496.00	1,500,496,-1,500,496,-1,500,496.00
流动负债	1,443,037,-1,421,234,-1,421,234.00	1,421,234,-1,421,234.00	1,421,234,-1,421,234.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00
流动资产	1,098,833,-1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	1,078,833,-1,078,833.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00	319,10,-319,10,-319,10.00