



博深工具股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈怀荣、主管会计工作负责人张建明及会计机构负责人(会计主管人员)张建明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本年度报告第四节管理层讨论与分析中，描述了影响公司未来发展战略和经营目标的风险因素和对策，敬请查阅。《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露指定媒体，公司所有披露信息均以上述指定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司现有总股本 338,130,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 管理层讨论与分析.....	33
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节 公司治理.....	65
第十节 财务报告.....	73
第十一节 备查文件目录.....	188

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、博深、博深工具	指	博深工具股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	陈怀荣、吕桂芹、程辉、任京建、张淑玉
博深美国	指	博深美国有限责任公司，本公司全资子公司
博深普锐高	指	博深普锐高（上海）工具有限公司，本公司全资子公司
加拿大赛克隆	指	赛克隆金刚石制品有限公司，本公司全资子公司
博深泰国	指	博深工具（泰国）有限责任公司，本公司全资子公司
先锋工具	指	美国先锋工具有限责任公司，本公司全资子公司
有研粉末	指	有研粉末新材料（北京）有限公司，本公司参股公司
博智投资	指	石家庄博智投资有限公司
天同汽制	指	石家庄天同汽车制造有限公司
中南钻石	指	中南钻石有限公司
《公司章程》	指	《博深工具股份有限公司章程》
反倾销案件、反倾销诉讼	指	美国对原产于中国和韩国的金刚石锯片及部件反倾销调查案件
CRCC	指	中铁检验认证中心
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	博深工具	股票代码	002282
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	博深工具股份有限公司		
公司的中文简称	博深工具		
公司的外文名称（如有）	BOSUN TOOLS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOSUN TOOLS		
公司的法定代表人	陈怀荣		
注册地址	石家庄市高新区海河道 10 号		
注册地址的邮政编码	050035		
办公地址	石家庄市高新区长江大道 289 号		
办公地址的邮政编码	050035		
公司网址	http://www.bosuntools.com		
电子信箱	bod@bosuntools.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	井成铭	张贤哲
联系地址	石家庄市高新区长江大道 289 号	石家庄市高新区长江大道 289 号
电话	0311-85962650	0311-85962650
传真	0311-85965550	0311-85965550
电子信箱	bod@bosuntools.com	bod@bosuntools.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	70096429-X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	变更前：生产销售人造金刚石及制品、粉末冶金制品、电动工具及配件以及相关技术服务；商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或者禁止进出口的商品及技术除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。变更后：生产销售人造金刚石及制品、粉末冶金制品、电动工具及配件以及相关技术服务；商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或者禁止进出口的商品及技术除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；房屋租赁及管理。详见公司于 2015 年 5 月 5 日刊登于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）的 2015-025 号公告《关于完成工商变更登记的公告》
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西直门外大街 110 号中糖大厦 11 层
签字会计师姓名	石朝欣、管仁梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	434,384,399.94	548,458,142.85	-20.80%	566,047,540.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,596,655.16	30,594,378.80	-78.44%	16,135,262.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,975,057.46	26,719,007.80	-85.12%	-12,704,072.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	94,923,772.06	117,291,176.54	-19.07%	34,114,883.24
基本每股收益（元/股）	0.02	0.09	-77.78%	0.05
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.09	-77.78%	0.05
加权平均净资产收益率	0.84%	3.87%	-3.03%	2.05%

	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	1,035,928,285.44	1,013,630,696.41	2.20%	1,079,858,181.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	781,825,957.73	797,999,103.65	-2.03%	779,873,520.55

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	101,912,336.20	142,484,036.13	116,619,412.39	73,368,615.22
归属于上市公司股东的净利润	4,027,494.77	11,745,249.58	4,279,254.06	-13,455,343.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,151,121.53	9,074,112.32	5,767,271.43	-12,017,447.82
经营活动产生的现金流量净额	-3,341,295.38	38,463,611.55	28,792,200.98	31,009,254.91

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-950,407.47	-545,931.78	-102,303.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,044,400.00	3,427,600.00	1,180,900.00	
委托他人投资或管理资产的损益	293,035.80	441,971.06		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-295,618.72	1,199,500.86	2,292,287.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			30,300,000.00	
减：所得税影响额	469,811.91	647,769.14	4,831,548.56	
合计	2,621,597.70	3,875,371.00	28,839,335.60	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司业务简介

公司主营业务是金刚石工具、电动工具、合金工具的研发、生产和销售。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司是河北省高新技术企业，总部位于石家庄高新技术产业开发区，在美国、泰国、加拿大、韩国、中国上海设有6家全资子公司，主要生产基地位于中国石家庄和泰国罗勇，是国内规模最大的金刚石工具企业之一。

公司产品主要应用于建筑施工、装饰装修、建材加工等领域。金刚石工具主要包括金刚石圆锯片、金刚石薄壁工程钻头、金刚石磨盘、金刚石滚刀、金刚石模块、磨轮等产品，是石材、陶瓷、混凝土等无机非金属硬脆材料的最有效加工工具；电动工具主要包括台式及手持式工程钻机、锯机、角磨机、电锤、电镐等产品，是建筑装饰施工的常用机具；合金工具主要有硬质合金圆锯片等，主要用于木材、铝合金材料、铝塑型材、有色金属材料等的切割。金刚石工具是公司的核心业务，约占公司营业收入的80%。

公司主要采取经销商模式销售产品。公司营销网络覆盖海内外，国内的营销网络遍及全国，与300多家经销商建立了良好的合作关系；国外的营销网络覆盖广泛，在美国、加拿大设有销售子公司，外贸业务覆盖了美洲、欧洲、东南亚、中东、北非等多个海外市场，是国内同行业中少数拥有全球性销售网络的金刚石工具企业之一。“博深”品牌是中国金刚石工具行业的知名品牌，在国内建筑五金行业中具有较高的知名度；“BOSUN”品牌在东南亚地区具有较强的影响力，近年来自主品牌销售向中东、南美等地区扩展。公司在欧洲、美国市场的销售主要是ODM方式。除主要产品采取经销商经营模式外，公司瓷砖工具产品（金刚石滚刀、磨轮等）采取以直销或承包瓷砖生产线方式销往瓷砖生产工厂。

（二）行业简介

20世纪60年代，金刚石工具制造业率先在欧美发达国家实现产业化并迅速发展。70年代，日本以其相对较低的制造成本赢得竞争优势，迅速成为金刚石工具制造业的主导者之一。80年代，韩国替代日本成为金刚石工具产业的后起之秀。90年代，伴随着中国制造产业在全球的崛起，中国金刚石工具制造业也开始起步，并逐渐显示出强大竞争力。随着中国在金刚石工具制造业上的技术积累与进步，中国金刚石工具企业目前已具备制造中高档金刚石工具的能力，并具有显著的产品性价比优势，西方国家以往在中高端专业市场的技术垄断已经被打破。中国金刚石工具企业进军中高端市场的趋势已经显现。经过二十多年的发展，中国已有金刚石工具生产厂家约2000家，年产值超过百亿元，已成为继韩国之后目前国际金刚石工具市场的主要供应国之一。近年来，随着中国劳动力成本的上升以及美国针对原产于中国和韩国金刚石圆锯片及部件的反倾销调查的影响，一些规模较大具有投资能力的中国金刚石工具制造企业开始在东南亚投资建厂，金刚石工具产业有向东南亚地区转移的趋势。

目前，我国金刚石工具生产制造企业数量众多，行业集中度较低，江苏丹阳、河北石家庄、湖北鄂州、福建泉州、广东云浮等地是我国金刚石工具产业较为集中几个地区。因研发、技术、人才、渠道、品牌、资金等门槛的限制，多数企业为产销规模局限于千万元及以下的小企业，产销规模过亿元的企业仅有包括本公司在内的少数几家。随着国家社保、环保、税收等法律法规的逐步健全与完善，行业的集中度将逐步提高，行业龙头企业将随着行业集中度的提高发挥更大的竞争优势。

金刚石工具主要用于建筑施工、装饰装修、建材加工等领域，与基建投资、房地产投资、房屋交易景气度、以及宏观经济周期密切相关，金刚石工具行业存在着一定周期性。

（三）报告期内的业务变化

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，但国内外经济增长趋缓，加剧了市场竞争，公司当年产品销售较上年有所下滑。公司金刚石工具业务中的瓷砖工具产品的主要客户是瓷砖生产工厂，由于陶瓷行业受宏观经济的影响较大，公司为控制经营风险，本年度主动收缩了瓷砖工具业务，仅针对部分优质客户开展业务合作。（详见本报告第四节“管理层讨论与分析”之二、2、（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况“）。

报告期内，公司培育多年的高速列车制动闸片产品取得了CRCC的产品认证，标志着公司高速列车制动闸片的研发取得阶段性关键进展，为其上道装车考核和规模化产销创造了条件，也为公司进入轨道交通零部件产业、向高端制造转型提供了机

会。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内，本公司全资子公司先锋工具投资 113.31 万美元，在韩国设立 BST 株式会社，本公司新增一家全资孙公司。
固定资产	无
无形资产	无

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
博深美国股权	投资	8,002.26	美国	全资子公司	正常经营	59.38	10.24%	否
赛克隆公司股权	投资	1,435.42	加拿大	全资子公司	正常经营	5.50	1.84%	否
博深泰国公司股权	投资	8,961.59	泰国	全资子公司	正常经营	1,608.60	11.46%	否
先锋工具股权	投资	4,173.01	美国	全资子公司	正常经营	160.07	5.34%	否
韩国 BST 株式会社股权	投资	557.86	韩国	全资子公司	正常经营	-107.92	0.71%	否
境外股权资产合计		23,130.14				1,725.63	29.58%	否
其他情况说明	公司主要境外资产是在境外设立的子公司股权资产，”资产规模“为子公司净资产，”收益状况“为各公司本报告期实现的净利润，单位均为”万元人民币“。							

三、核心竞争力分析

1、规模优势

通过多年的经营积累，公司已经发展成为中国金刚石工具行业的龙头企业。围绕打造知名工具制造企业的发展方向，公司将依托在金刚石工具领域的行业地位，继续加大研发投入，巩固和提升国内市场地位，面向国际金刚石工具专业高端市场，扩大规模，提升竞争优势，逐步摆脱国内五金工具行业散、小、乱、差的市场环境，占据行业制高点。

2、产品与技术优势

公司是全球重要的金刚石工具制造企业之一，与国内同行相比，公司产品门类齐全、配套能力强、技术含量高；与国外同行相比，公司产品性价比优异，技术品质较高。

公司是高新技术企业，公司技术中心是河北省省级企业技术中心。公司拥有国际先进的生产设备，各项生产工艺均处于国内领先水平。公司历来注重研发投入，公司目前拥有123项有效国家专利，其中发明专利14项，有20多个产品研究开发项目被列为国家、省、市级重点项目，其中，“激光焊接金刚石工具项目”、“激光焊接金刚石锯片”、“激光焊接工程薄壁钻头”、“烧结型金刚石圆锯片”、“高速铁路车辆刹车闸片项目”分别被列入国家级重点新产品、国家火炬计划、国家科技兴贸计划。2015年公司“Ni-W-Cu系高温合金粉体制备及其在干钻钻头中的应用”项目被列入“河北省重点研发计划自筹项目”；“高速轨道交通列车制动装置关键技术研发项目”被列入2015年河北省战略新兴产业发展项目。公司还参与多项行业国家标准的制定。

3、渠道与品牌优势

公司营销网络覆盖海内外，国内的营销网络遍及全国，与300多家经销商建立了良好的合作关系；国外的营销网络覆盖广泛，在美国、加拿大设有销售子公司，外贸业务覆盖了美洲、欧洲、东南亚、中东、北非等多个海外市场。相较于行业内其他企业而言，公司国内外业务均衡，是国内少数拥有全球性销售网络的金刚石工具企业之一。

“博深”品牌是中国金刚石工具行业的知名品牌，在国内建筑五金行业中具有较高的知名度，并在国内同行中率先实现了自主品牌对外出口，“BOSUN”品牌在东南亚地区具有较强的影响力，近年来自主品牌销售向南美等地区扩展，还通过收购方式在加拿大扩展品牌销售。

4、信息化优势

公司在国内同行业中率先引入ORACL ERP管理系统，并成熟运用于生产、财务、销售、人力资源等业务和管理工作，极大地提高了工作效率。公司不断进行信息化投入，除引入ERP系统外，还引入了PLM、EC等信息系统。

5、企业文化优势

公司倡导“以人为本”的企业文化，在提升产品品质的同时，关注员工价值的实现。公司员工对企业认同度高，凝聚力强。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，经济形势复杂多变，欧美经济复苏进程中的不确定因素增加，国际市场汇率波动加剧，国内经济发展进入“新常态”，固定资产投资增速持续下降，房地产开发投资与上年基本持平，房屋新开工面积同比减少。在此背景下，五金工具行业市场需求乏力，行业竞争加剧，企业运行成本较高，普遍承受较大的收入增长和盈利压力。面对复杂的内外部经营形势，公司立足当前，着眼长远，调整战略布局，优化产品结构，推进重点项目，夯实基础管理，为公司的持续健康发展奠定基础。

（一）以降成本为抓手，加强生产管理，提高产品竞争力。

一是全面对标，分产品、逐工序向行业内单品有优势的企业看齐，查问题、找差距，逐项改善，通过提高生产效率，减少浪费，细化管理，使生产成本逐渐降低；二是尝试顺应社会化分工发展的趋势，发挥当地产业集群的优势，整合企业资源，严格把控产品质量和技术标准，降低产品生产的综合成本；三是借厂区搬迁整合的机会，优化生产流程，整合生产资源，改进转运方式，提高生产效率，降低综合成本。

（二）以用户为导向，深入市场调研，加快新产品的研发和上市。

为提高产品竞争力，在同质化竞争日益严重的情况下，使公司产品能够脱颖而出，2015年公司着力加强了研发工作的管理。首先，改变研发工作模式，加强研发与市场、销售之间的信息反馈，及时了解市场变化和 product 需求，强化与生产部门的沟通与协作，及时解决市场反馈的产品问题；其次，对内部机构进行优化调整，使工艺技术人员贴近生产一线，贯彻技术标准，保障工艺纪律的刚性执行，及时解决生产过程中的影响产品质量的各种问题。同时，明确产品主研人员工作职责定位，使其从繁杂的日常技术管理工作中抽身出来，专心研究和设计开发产品，强化产品研发的基础理论研究；三是研发人员深入市场，到产品使用现场了解情况，采集第一手的信息，为研发新一代产品奠定基础。

（三）以提效率为目标，调整组织设置，优化工作流程，精简人员结构。

为提高公司整体运行效率，一是对公司内部机构进一步简化合并，减少沟通成本，提高沟通效率。减少生产管理层级，发挥生产管理部职能，强化对外部信息的快速反馈，创新计划模式，保证产品质量，提高生产运行效率；此外，营销部门也进行了优化调整，撤大区、设小区，后勤人员服务前移，便于对客户精准服务；二是发挥信息系统的资源调配和管理功能，通过信息化手段实现流程优化，向信息化要效率。在产品门类多、品种多、批量小的情况下，发挥ERP的生产计划管理优势，实现了多工序、多工种的统筹计划、协同生产，效率提高明显；三是在机构合并、流程优化的基础上，精简人员，人工成本降低，人均效率提升。

（四）以增效益为目标，调整业务结构，实施厂区搬迁，整合有效资源，多策并举，提高综合收益。

一是根据市场环境和公司经营实际，果断收缩瓷砖工具业务，降低经营风险，做精做好金刚石工具产品，突出公司核心优势；二是重点推进高速列车制动闸片项目，年内完成了模拟台架试验、CRCC产品认证等工作，为其上车考核和规模化产销创造了良好条件，为进入轨道交通零部件领域、培育新的利润增长点打下坚实基础；三是整合厂区生产资源，将所有生产和办公设施集中搬迁至长江大道289号，启用新办公大楼，优化生产布局，提高转运效率，降低综合运营成本，提高产品竞争力；四是利用搬迁后的海河道厂区资源，开展对外租赁等多种经营，提高综合收益。

报告期内，在国内市场需求不足、国际市场汇率波动影响加大的情况下，公司营业收入及净利润均有下滑。公司全年实现营业收入43,438.44万元，同比下降20.80%；实现利润总额711.23万元人民币，同比下降77.86%；实现归属于母公司股东的净利润659.67万元，同比下降78.44%。综合分析来看，公司产品毛利率比上年有所提高，三项费用总额与上年基本持平，公司利润下滑的主要原因是营业收入的下降。因此，在巩固降成本、控费用成果的同时，尽快扩大销售收入是公司经营工作的重中之重。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	434,384,399.94	100%	548,458,142.85	100%	-20.80%
分行业					
机械制造业	432,816,029.39	99.64%	548,022,769.27	99.92%	-21.02%
租赁业	1,568,370.55	0.36%	435,373.58	0.08%	260.24%
分产品					
金刚石工具	339,703,864.88	78.20%	418,183,388.08	76.25%	-18.77%
电动工具	67,960,335.08	15.65%	89,910,674.93	16.39%	-24.41%
合金工具	25,151,829.43	5.79%	39,928,706.26	7.28%	-37.01%
租赁业	1,568,370.55	0.36%	435,373.58	0.08%	260.24%
分地区					
国内	195,809,873.90	45.08%	279,676,765.05	50.99%	-29.99%
国外	238,574,526.04	54.92%	268,781,377.80	49.01%	-11.24%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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
分行业						
机械制造业	432,816,029.39	282,370,894.49	34.76%	-21.02%	-26.28%	4.65%
租赁业	1,568,370.55	680,385.54	56.62%	260.24%	220.55%	5.37%
分产品						
金刚石工具	339,703,864.88	203,855,642.94	39.99%	-18.77%	-25.78%	5.67%
电动工具	67,960,335.08	55,504,977.16	18.33%	-24.41%	-24.02%	-0.43%

合金工具	25,151,829.43	23,010,274.39	8.51%	-37.01%	-34.81%	-3.08%
租赁业	1,568,370.55	680,385.54	56.62%	260.24%	220.55%	5.37%
分地区						
国内	195,809,873.90	152,355,803.35	22.19%	-29.99%	-30.71%	0.81%
国外	238,574,526.04	130,695,476.68	45.22%	-11.24%	-19.99%	5.99%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
机械制造业	销售量	片/支/个/台	14,770,236	17,532,352	-15.75%
	生产量	片/支/个/台	15,145,516	17,672,684	-14.30%
	库存量	片/支/个/台	1,352,783	977,503	38.39%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

期末库存量较期初增长主要是由于本期电动工具配件数量的增加，产成品库存金额较期初基本持平。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机械制造业	营业成本	282,370,894.49	99.76%	383,017,361.06	99.94%	-26.28%
租赁业务	营业成本	680,385.54	0.24%	212,258.20	0.06%	220.55%

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金刚石工具	营业成本	203,855,642.94	72.02%	274,671,815.03	71.71%	-25.78%
电动工具	营业成本	55,504,977.16	19.61%	73,048,029.30	19.07%	-24.02%
合金工具	营业成本	23,010,274.39	8.13%	35,297,516.73	9.22%	-34.81%
租赁业务	营业成本	680,385.54	0.24%	212,258.20	0.06%	220.55%

说明

公司生产成本主要由直接材料、直接人工、能源、制造费用构成，各类成本占生产成本的比重如下：

年度	产品分类	直接材料	直接人工	折旧	能源	其他制造费用
2015年度	金刚石工具	58.67%	15.49%	6.92%	5.06%	13.87%
	电动工具	76.15%	8.22%	8.28%	1.19%	6.16%
	合金工具	53.89%	12.05%	15.33%	3.68%	15.05%
2014年度	金刚石工具	61.08%	15.33%	5.55%	4.82%	13.22%
	电动工具	76.72%	7.96%	7.88%	1.09%	6.35%
	合金工具	69.39%	9.28%	8.69%	2.59%	10.05%
2013年度	金刚石工具	62.00%	14.30%	6.06%	4.35%	13.29%
	电动工具	77.59%	6.28%	8.00%	1.00%	7.13%
	合金工具	64.00%	13.00%	11.00%	2.98%	9.02%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本报告期，公司以美国先锋工具有限公司为投资主体在韩国投资设立了韩国BST株式会社，美国先锋工具有限公司持有其100%股权，纳入本期合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

报告期内，公司主营业务未发生重大变化，但国内外经济增长趋缓，加剧了市场竞争，公司当年产品销售较上年有所下滑，导致公司净利润下降较多。

公司金刚石工具业务中的瓷砖工具产品的主要客户是瓷砖生产工厂，由于陶瓷行业受宏观经济的影响较大，公司为控制经营风险，本年度主动收缩了瓷砖工具业务，仅针对部分优质客户开展业务合作。报告期内，瓷砖工具产品实现销售收入1,226.14万元，占营业收入的比例由2014年的7.08%降低为2015年的2.82%。

报告期内，公司培育多年的高速列车制动闸片产品（300-350 km/h及以上动车组粉末冶金闸片<非燕尾型>）取得了CRCC的产品认证（详见公司于2016年1月9日在指定信息媒体披露的公司《关于获得铁路产品认证证书的公告》，公告编号：2016-002），标志着公司高速列车制动闸片的研发取得阶段性关键进展，为其上道装车考核和规模化产销创造了条件，也为公司进入轨道交通零部件产业、向高端制造转型提供了机会。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	79,196,441.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	18.23%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	外贸客户 L	34,529,743.46	7.95%
2	外贸客户 C	15,295,035.43	3.52%
3	外贸客户 M	14,008,070.58	3.22%
4	北京京东世纪贸易有限公司	8,854,790.62	2.04%
5	石家庄德久贸易有限公司	6,508,801.84	1.50%
合计	--	79,196,441.92	18.23%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	27,036,284.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.60%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	河南黄河旋风股份有限公司	7,217,489.32	2.83%
2	有研粉末新材料(北京)有限公司	6,664,767.75	2.61%
3	中南钻石有限公司	4,535,075.22	1.78%
4	石家庄市正洋锯业有限公司	4,335,176.37	1.70%
5	ZJD 有限公司	4,283,775.35	1.68%
合计	--	27,036,284.01	10.60%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	58,439,364.58	56,763,895.10	2.95%	
管理费用	61,092,051.58	61,462,675.28	-0.60%	
财务费用	7,554,507.17	9,278,391.45	-18.58%	

4、研发投入

适用 不适用

截至报告期末，公司有多项产品项目被列为省、市级重点项目，多数具有国际先进水平和国内领先水平。2015年公司“Ni-W-Cu系高温合金粉体制备及其在干钻钻头中的应用”项目被列入“河北省重点研发计划自筹项目”；“高速轨道交通列车制动装置关键技术研发项目”被列入2015年河北省战略新兴产业发展项目；“超薄涡轮金刚石圆锯片”项目获得石家庄市科技进步三等奖；发明专利“一种环状超薄金刚石钻头的制造方法”获得河北省知识产权优势培育工程专利奖优秀奖、石家庄市专利奖一等奖。截止报告期末，公司共拥有123项有效国家专利，其中发明专利14项。2015年度本公司获得授权专利7

项，其中发明专利2项。

[1]主要生产技术状况

序号	技术名称	技术内容	技术评价
1	全预合金化胎体粉末及其应用	本项目是通过水雾化法制备全预合金化粉末，并在其中添加特殊组分，进行扩散和还原处理，改变粉末形貌，提高其成形性。针对不同的加工对象开发有针对性的全预合金化胎体粉末，显著提高其钻切性能，利用全预合金化胎体技术，降低现有产品的成本。	国内领先
2	高功率切割机专业混凝土锯片的研制开发	本项目采用新型的ODS弥散强化合金粉末，开发研制适用于大功率切割机切割混凝土路面的激光焊接金刚石锯片，锯片使用寿命长，切削速度快，整体性能好，大大提高工作效率。	国内领先
3	气动切割机专用高性能混凝土锯片的研制开发	适用于 $\phi 180$ 气动角磨机加工钢筋混凝土的金刚石圆锯片，速度达到 $0.5\text{m}/\text{min}$ ，寿命达到 100m^2 ，崩边质量满足客户要求，并能实现批量生产。	国内领先
4	纳米Co粉对提高金刚石工程薄壁钻切工具性能的研究及应用	采用纳米Co粉（ 40nm ）代替现有Co粉（ $37\mu\text{m}$ ）作为钻头胎体粉料，可以进一步提高钻头的锋利度和使用寿命，开发出一系列性能优异的钻头产品。	国内领先
5	新型专业切割高硬氧化铝陶瓷金刚石圆锯片胎体的开发应用	本项目结合氧化铝陶瓷的本身机械强度高、硬度高、耐磨性好、韧性不足等特点，开发出专业切割高硬氧化铝陶瓷的金刚石圆锯片。通过引用新型的粉体材料提高锯片刀齿的致密度，辅以其他弱化胎体的合金粉调整胎体微观组织，并搭配适宜粒度、品级的金刚石，以满足氧化铝陶瓷更高性能的切割加工要求。	国内领先
6	专业组锯切割玛瑙用金刚石圆锯片的开发	采用粉末冶金工艺制造组锯切割玛瑙用金刚石烧结圆锯片，替代市场上的电镀类产品，保证圆锯片的加工效率和加工质量。通过研究圆锯片的刀齿结构、调整圆锯片的应力分布、开发高性能预合金粉末和研究镀覆金刚石对产品性能的影响来开发高性能配方，增加胎体对金刚石的把持力，提高圆锯片在组锯切割玛瑙时的加工效率和使用寿命，保证产品的制作精度。	国内领先
7	新型铲削专用金刚石锯片的研制开发	本项目针对石材雕刻时的切磨和墙体开槽时的铲削等工况，既用到金刚石圆锯片的切削功能又需要用到锯片的磨削功能的需求，项目从产品结构、配方开发、高性能预合金粉末开发、镀覆金刚石应用和非金属弱化元素应用等方面进行改进和创新，开发一款既能实现高效切割又能达到快速磨削的金刚石圆锯片，以达到提高效率、降低能耗、提高性能和降低成本的目的。	国内领先
8	高性能Ni-Mn-Co基雾化金属复合粉末的	通过氮气保护熔炼及雾化工艺、结合沸态还原技术，研究开发低氧含量Ni-Mn-Co触媒粉末，成分均匀，氧含量低。	国内领先

	研制与开发	以Ni-Mn-Co粉末为芯核，在粉末中添加氧化铜、氧化钴等改性组分，在高效球磨机中混合均匀，通过还原、铺展与渗透，研究开发适合切割硬石材锯片的Ni-Mn-Co基金属复合粉末。	
--	-------	---	--

[2]主要在研项目情况

项目	研究内容	拟达成目标
用于 350-380km/h 高速列车刹车闸片的开发及关键技术的研究	本项目研究的目的是通过应用新材料、新工艺来开发适用于350-380km/h高速列车使用的粉末冶金刹车闸片，并且紧急制动距离和磨损量等性能指标达到或优于国家和行业标准。本项目应用MA技术开发Fe/Cu-稀土超细合金粉末，并作为胎体材料来制备粉末冶金摩擦块，具有强度高、耐热性能好的特点，可以提高摩擦块抗高温热疲劳性能；研究石墨表面金属涂覆处理技术，通过涂覆处理，使石墨表面包裹一层Ti、Cr粉末，增加了石墨颗粒的重量和流动性，保证了混料时石墨颗粒的均匀性，同时由于强碳化物形成元素的存在，可以提高金属相与石墨的结合强度，保证摩擦块的强度和高温摩擦系数稳定性；在摩擦块和基体之间设计开发过渡层材料，消除由于摩擦块和基体膨胀系数不同而造成的应力，保证摩擦块的强度；设计新型浮动式刹车闸片结构，使刹车时摩擦块受力更加均匀，降低制动噪音，并能使闸片具有很好的散热性能；探索并建立适用于350-380km/h高速列车刹车闸片的工艺路线。最终，通过对材料性能和工艺路线的研究，开发出适用于350-380km/h高速列车使用的刹车闸片。	1. 紧急制动距离：380km/h，7500米；350km/h，6500米；300km/h，3600米； 2. 磨损量：闸片的允许磨耗不超过0.35 cm ³ /MJ。
高性能金刚石链锯的研制开发	本项目根据链锯实际的切割情况，开发出全新的金属基结合剂，以适应油动力链锯工作需要。	产品性能达到国际先进水平。
改性金属复合粉末的研制与开发	本项目结合非晶材料高屈服强度、高硬度、高耐磨损性的特点，研究开发提高锯片切割稳定性的Fe-P-B系非晶粉末。通过宽过冷液相区组分设计，辅以高压水雾化急冷装置，开发高活性、研磨性适中的Fe-P-B-Si非晶粉末，并研究Fe-P-B-Si非晶粉末添加比例对金刚石锯片烧结性能及切割性能的影响。	Fe-P-B系复合粉末，非晶率不低于80%；应用到干切中硬石材金刚石工具配方设计上，切割速度比未添加非晶粉提高20%以上，刀齿全寿命周期切割速度稳定。
Ni-W-Cu系高温合金粉体制备及其在干钻钻头中的应用	本项目采用中频感应高压水雾化法制作Ni-W-Cu系高温合金粉体，并通过添加Cr、Ti、Mo等元素提高其高温强度、抗氧化性、疲劳性能等。采用该合金粉立项开发出一系列适用于干钻硬脆材料或钢筋混凝土的高性能金刚石薄壁工程钻头产品。	1. 制备的Ni-W-Cu系合金粉的粒度为-300目，氧含量小于0.2%，烧结试块的洛氏硬度HRB不低于110，抗弯强度不低于1500MPa。 2. 采用该W-Ni-Cu合金粉开发的系列干钻金刚石薄壁工程钻产品，采用角磨机或台式钻机干钻石材或钢筋混凝土时，其钻切

		速度达到5cm/min，寿命达到5m以上。 3.与国外市场同类产品相比，其锋利度提高20%，寿命提高30%。
高能高效自动储能焊接金刚石工具设备及技术的联合研究	本项目通过和德国飞羽公司共同研究开发全自动磨盘储能焊设备及工艺，能够实现各类金刚石磨盘的全自动储能焊接，利用该设备焊接各类金刚石磨盘生产效率提升3-4倍。	1.设备空间运行精度在0.05mm之内，空间角度误差控制在1'之内 2.磨盘刀头的焊接强度不低于EN13236标准。 3.电阻焊接后刀头不得有裂痕、凹坑等缺陷，基体非焊接面不得有压痕。 4.磨盘的动平衡一次合格率不低于96% 5.储能焊接磨盘一次焊接合格率不低于98%
均布金刚石薄壁钻头产品的开发	本项目将金刚石均布技术应用于金刚石薄壁钻头产品，该技术可以使直径为0.2mm-0.6mm的金刚石按照设计要求排布在胎体中。均布金刚石薄壁钻头产品克服了传统的非均布钻头刀头中金刚石容易偏聚、金刚石不能有效利用、产品性能衰减等缺点。本项目在研究金刚石薄壁钻头湿钻钢筋混凝土的基础上，开发出优质的胎体配方和金刚石配比，运用金刚石均布技术设计合理的金刚石排布参数，开发出一系列性能优异的均布金刚石薄壁钻头产品，提高了国内金刚石工具的技术创新水平。	采用所开发出的金刚石均布钻头生产工艺可以批量生产高性能的均布钻头产品，其速度和寿命均优于非均布产品，并可减少金刚石的使用量，降低产品的生产成本。
专业切割玻璃高性能金刚石材料的开发与应用研究	本项目通过对玻璃加工中金刚石圆锯片磨损机制的研究与应用，拟开发一款用粉末冶金工艺生产的专业切割玻璃高性能金刚石圆锯片，并能实现批量生产。该项目要解决的是如何保证开发产品高的加工效率和加工质量的问题。	1.产品强度超过EN13236标准，达到 $\sigma_b \geq 750N/mm^2$ 。 2.锯片端面对称度 $\delta \leq 0.10mm$ 。 3.烧结硬度达到70-85HRB。 4.以 $\phi 250$ 规格锯片加水切割10mm厚的玻璃为例，切割寿命 $\geq 100m^2/mm$ ，速度 $\geq 0.5m/min$ 。

[3]报告期内公司获得授权的专利

序号	专利名称	专利号	专利类型	取得时间	有效期
1	高速列车刹车片摩擦块及其制备方法	201310044572.5	发明专利	2015年10月28日	20年
2	铰孔定位夹紧装置	201310483236.0	发明专利	2015年11月25日	20年
3	一种切玻璃金刚石圆锯片	201520009456.4	实用新型	2015年6月10日	10年
4	钻机用转子后轴承减震结构	201520314267.8	实用新型	2015年9月30日	10年
5	转子水冷结构	201520349861.0	实用新型	2015年9月30日	10年
6	一种带有PCD复合刀头的地坪磨块	201520263147.X	实用新型	2015年8月26日	10年
7	高速列车用可分离式二级浮动制动装置	201520647107.5	实用新型	2015年12月30日	10年

[4]正在申请的专利

序号	专利类型	专利名称	申请日期	专利申请号
1	发明专利	一种双轴钻制磨盘孔设备	2011年7月13日	201110205231.2
2	发明专利	一种瓷砖工具的螺旋刀头全自动磨弧设备及其使用方法	2013年7月23日	201310310846.0
3	发明专利	陶瓷磨块用陶瓷结合剂及其制备方法	2013年10月28日	201310514950.1
4	发明专利	一种浮动式研磨保持机构	2013年10月28日	201310514984.0
5	发明专利	一种陶瓷基金刚石磨块及制备方法	2013年10月28日	201310515190.6
6	发明专利	一种用于助力行走路面切割机的差速器锁止装置	2013年12月16日	201310687298.3
7	发明专利	一种研磨设备用支点限位两级浮动式柔性保持机构	2014年3月24日	201410111236.2
8	发明专利	串激电机冲片	2014年11月14日	201410641654.2
9	发明专利	串激电机水冷结构	2015年6月5日	201510298295.X
10	发明专利	全预合金化粉末及其制备方法	2015年12月10日	201510903434.7
11	发明专利	随动式锯片罩	2015年12月30日	201511009176.4
12	实用新型	一种环形锯片	2015年11月26日	201520957131.9
13	实用新型	一种可拆卸PCD磨盘	2015年11月25日	201520948833.0
14	实用新型	一种无需取芯的金刚石钻头	2015年11月25日	201520947774.5
15	实用新型	一种分体磨盘	2015年11月25日	201520947601.3
16	实用新型	一种斜护齿金刚石圆锯片	2015年11月26日	201520953361.8
17	实用新型	金刚石钻机安全保护装置	2015年12月10日	201521022129.9
18	实用新型	锯片罩折叠挡水机构	2015年12月30日	201521116891.3

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量（人）	166	179	-7.26%

研发人员数量占比	12.95%	11.45%	1.50%
研发投入金额（元）	23,725,963.67	25,243,395.42	-6.01%
研发投入占营业收入比例	5.46%	4.60%	0.86%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	479,421,584.08	558,563,037.27	-14.17%
经营活动现金流出小计	384,497,812.02	441,271,860.73	-12.87%
经营活动产生的现金流量净额	94,923,772.06	117,291,176.54	-19.07%
投资活动现金流入小计	355,075,248.41	20,945,359.89	1,595.25%
投资活动现金流出小计	391,711,560.51	14,175,571.50	2,663.29%
投资活动产生的现金流量净额	-36,636,312.10	6,769,788.39	-641.17%
筹资活动现金流入小计	278,296,116.60	124,305,000.00	123.88%
筹资活动现金流出小计	281,665,773.90	265,828,353.52	5.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,369,657.30	-141,523,353.52	97.62%
现金及现金等价物净增加额	55,414,151.02	-17,618,151.57	414.53%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

公司投资活动现金流入小计较上年同期增长1595.25%，投资活动现金流出小计较上年同期增长2663.29%，这两者增长的主要原因是公司购买理财产品循环累计3.5亿元。投资活动产生的现金流量净额较上年同期降低641.17%，主要原因是长期资产投资增加。筹资活动现金流入小计较上年同期增长123.88%，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长97.62%，这两者增长的主要原因是本年银行贷款增加、上年偿还银行贷款较多。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	148,857,358.09	14.37%	84,785,563.44	8.36%	6.01%	
应收账款	244,357,182.07	23.59%	264,257,296.52	26.07%	-2.48%	
存货	151,447,888.54	14.62%	164,456,929.42	16.22%	-1.60%	
投资性房地产	10,214,530.94	0.99%	3,093,183.98	0.31%	0.68%	
长期股权投资	54,032,975.75	5.22%	57,422,365.64	5.67%	-0.45%	
固定资产	252,838,562.18	24.41%	285,648,226.98	28.18%	-3.77%	
在建工程	29,123,505.80	2.81%	4,119,536.81	0.41%	2.40%	
短期借款	120,467,992.20	11.63%	31,242,304.20	3.08%	8.55%	
长期借款		0.00%	21,869,612.94	2.16%	-2.16%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）

									展情况					
韩国 BST 株式会社	产业用 钻石工 具制造 业, 产 业用钻 石工具 批发零 售业, 新 贸易, 电 子商务 业, 以 上产业 的附带 产业等	新设	6,935,7 81.34	100.00 %	自有资 金	无	长期	金刚石 工具	正常		-1,079,1 96.51	否		
合计	--	--	6,935,7 81.34	--	--	--	--	--	--	0.00	-1,079,1 96.51	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
博深美国 有限责任公司	子公司	金刚石工具、合金工具、电动工具的生产、销售、国际贸易	40,244,450.00	68,976,331.18	80,022,594.79	80,959,661.47	791,720.24	593,790.16
博深普锐 高(上海) 工具有限 公司	子公司	设计、生产、销售汽车、摩托车磨具、夹具。	20,213,900.00	22,723,257.08	16,304,282.83	11,025,189.95	-1,057,251.36	-830,496.84
赛克隆金 刚石制品 有限公司	子公司	专业级金刚石锯片、空心薄壁钻头的制造、销售，墙锯、链锯、专业钻机等相关的工具和设备销售	13,398,030.86	19,033,908.63	14,354,215.28	22,941,771.13	61,175.49	54,974.03
博深工具 (泰国) 有限责任 公司	子公司	生产、经营各种金刚石工具、电动工具、合金工具以及粉末冶金制品，并可经营当地法律允许的其他业务。	63,635,000.00	147,854,742.38	89,615,883.31	67,171,262.69	16,112,233.12	16,085,970.51
先锋工具	子公司	金刚石工	37,441,900.00	91,154,383.80	41,730,072.17	93,192,380.70	2,597,195.49	1,600,651.61

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
有限公司		具、合金工具、电动工具及其配件的生产、组装、销售, 国际贸易						
韩国 BST 株式会社	子公司	产业用钻石工具制造业, 产业用钻石工具批发零售业, 贸易业, 电子商务业, 以上产业的附带产业等	6,935,781.34	7,641,967.27	5,578,574.87	0.00	-1,079,196.51	-1,079,196.51
有研粉末新材料(北京)有限公司	参股公司	金属粉末生产、研发、销售	34,563,100.00	517,033,085.25	423,179,877.60	1,080,704,912.95	47,355,411.91	42,961,321.61
石家庄天同汽车制造有限公司	参股公司	汽车(不含小轿车)、农用车、汽车配件、农机配件、工程机械生产销售、房屋租赁	112,000,000.00	120,002,127.50	2,143,699.77	0.00	-6,778,779.78	-6,778,779.78

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、博深泰国公司是本公司为应对美国对原产于中国的金刚石工具产品进行反倾销调查在泰国投资建设的金刚石工具生产基地, 公司销往美国市场的金刚石工具产品基本已转移至博深泰国公司生产。2015年, 受市场影响, 销售收入及净利润均较上年有所降低, 全年实现营业收入6,717.13万元, 较上年降低17.41%; 实现净利润1,608.60万元, 较上年降低34.80%。

2、2015年, 博深美国有限责任公司实现营业收入8,095.97万元, 较上年下降1,884.10万元, 降幅为18.88%; 实现净利润59.38万元, 较上年增长139.05%; 先锋工具有限公司实现营业收入9,319.24万元, 较上年增长890.58万元, 增幅为10.57%, 实现净利润160.07万元, 较上年增长39.69%。博深美国有限责任公司主要从中国母公司进口产品, 美国先锋工具有限公司主

要从博深泰国公司进口产品,再由两家公司分别销售给客户,随着公司在美销售产品逐步由中国母公司转移至博深泰国公司,博深美国有限责任公司销售收入有所下降,先锋工具有限公司销售收入逐步增长。由于两家公司加强日常管理及费用控制,利润基数均较小,利润较上年均有所增长。

3、博深普锐高(上海)工具有限公司全年实现营业收入1,102.52万元,较上年降低18.40%,实现净利润-83.05万元,较上年降低193.73%。博深普锐高产品主要是聚晶金刚石刀具生产销售及修磨服务,下游客户主要是木地板、复合材料地板制造企业,受建筑装饰装修行业不景气的影响较大,销售收入同比下滑,利润由盈转亏。

4、加拿大赛克隆金刚石制品有限公司2015年实现营业收入2,294.18万元,较上年增长285.12万元,增幅为14.19%,实现净利润5.50万元,较上年下降35.92万元,降幅为86.73%。加拿大赛克隆公司在营业收入增长的情况下,利润下降,主要原因是受汇兑损失的影响,2015年汇兑净损失255.89万元,较上年增加154.47万元,增幅为152.33%。此外,人员增加工资费用增加也减少了利润。

5、韩国BST株式会社是公司利用当地金刚石工具的研发资源优势,致力于研发制造高端专业金刚石工具产品而投资设立的公司,当年未实现营业收入,亏损107.92万元,主要是公司设立发生的开办费用、研发投入及人员工资。

6、有研粉末新材料(北京)有限公司注册资本3,456.31万元,公司累计投资2,314.00万元,持有其6.26%的股权。经有研粉末2014年度股东会决议,其2014年度利润分配方案为共分配600万元现金股利,各股东按照持股比例分配,公司分配股利37.56万元。2015年度,有研粉末合并口径实现营业收入108,070.49万元,较上年下降5.97%;实现净利润4,296.13万元,较上年下降10.25%。

7、石家庄天同汽车制造有限公司是公司获取土地使用指标于2011年参与国企改制受让的股权,在2012年9月公司通过竞拍方式取得部分土地后,已于2012年12月转让了50%的股权,目前还持有石家庄天同汽车制造有限公司50%股权,公司将择机将其转让。天同汽制2015年未实现营业收入,当年亏损677.88万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司发展战略规划

未来三年,博深将建设三个研发中心,打造石家庄和泰国两大制造基地,拓展国内国际两个市场,突出金刚石工具和轨道交通装备两大核心业务,创新发展方式,将公司打造成为盈利能力突出、核心优势明显、扎实稳健的跨国经营企业。

1、建设三个研发中心:公司将加大研发投入,建设好公司的三个研发中心。

一是继续加大金刚石工具的研发投入,在公司省级企业技术中心、河北省金刚石工具工程技术研究中心的基础上,提高认识,扩展视野,高起点、高门槛,瞄准行业技术制高点,大胆开展全新产品的研究开发。力争通过三年时间,建成国家级金刚石工具技术研发中心。

二是发挥国外人才和技术优势,建设韩国专业金刚石工具研发中心,加强高端、专业金刚石工具产品的研发制造,带动公司金刚石工具业务再上新台阶,在专业市场打开一片新天地。

三是适应公司业务发展的新要求,围绕“中国制造2025”的国家产业发展方向,在高速列车制动闸片的研发取得突破的基础上,加快轨道交通装备产品的研究开发,力争通过两年时间,建成省级轨道交通制动材料工程实验室。

2、打造两大制造基地:公司将全面优化整合公司生产资源,在中国石家庄和泰国罗勇打造公司的两大制造基地。

在2015年完成公司厂区优化整合的基础上,将公司石家庄高新区厂区打造成功能定位明确、资源利用充分、管理运行高效的国内生产制造基地,发展金刚石工具、小型机械设备、轨道交通装备等高端装备制造产业。泰国子公司作为公司重要的

海外金刚石工具制造基地，定位于为美国市场及英、法等欧洲高端市场生产制造优质产品。公司将建设好两大制造基地，引进先进制造技术，提高产品生产自动化和信息化程度，发挥两大制造基地的协同效应，提升企业高端制造能力。

3、拓展国内国际两个市场：公司将继续坚持国内、国外两个市场双轮驱动的经营策略，坚持两个市场均衡发展。

公司在国内外的研、产、销战略布局已初步完成，三个研发中心研发产品，中国和泰国两个制造基地以及加拿大、上海、韩国三家子公司生产产品，分布在美国和加拿大的三家子公司以及公司内外贸部门在全球开展销售，国内销售网络已经基本覆盖各个大中城市，国际市场覆盖了美洲、欧洲、东南亚、中东、北非等国家和地区。未来几年，公司将发挥研、产、销全球布局的优势，充分挖掘资源潜力，发挥集团化跨国经营的协同效应，开创国内外市场齐头并进的良好局面。

4、突出两大核心业务：金刚石工具将继续作为公司的核心业务，通过加大研发投入、调整产品结构、加强生产管控、创新营销方式，提高金刚石工具板块的盈利能力；同时，以推进动车组闸片的产业化为契机，引导公司进入轨道交通装备零部件领域，向高端装备制造迈进。公司未来将形成金刚石工具和轨道交通装备两大核心业务板块，作为企业转型升级的产业基础。

公司将创新发展方式，充分发挥全球布局的国际化资源和上市公司的平台作用，内生增长与外延扩张并举，加快发展速度，提高发展质量，提升企业盈利能力。一是加强国家产业政策、企业发展方式和标杆企业研究，提高利用社会化资源能力，通过模式创新实现企业快速发展；二是顺应互联网时代特点，结合自身及行业发展实际，创新营销模式，突破传统模式限制，创立公司业务“+互联网”的新模式，促进产品销售的增長，并在此基础上，尝试进军五金工具行业的互联网营销领域，打造五金工具电商平台；三是创新思维，开放合作，以合作共享的方式，实现与社会资源的有效对接和整合，加快实现企业资源的经济效益转化；四是充分利用上市公司平台资源，提高企业资产运作、资本运作水平，适时开展并购重组、产业合作等活动，通过外延扩张实现企业跨越式发展。

（二）2016年度经营计划

根据公司的战略方向和发展规划，结合国内外市场格局和公司各子公司经营的实际情况，2016年公司总体经营目标是实现营业收入52,091.66万元，实现归属于母公司股东的净利润3,109.96万元，较2015年度分别增长19.92%和371.45%。

公司2016年度利润目标较2015年度实现利润有较大幅度的提高，主要依赖于营业收入的增长和成本、费用的控制。2016年公司下大力气强化销售工作，通过高端专业金刚石工具在境外市场的发力、国内市场渠道下沉、广开电子商务渠道、构建营销电子化平台等措施促进销售收入增长，同时巩固和提升成本降低和费用控制成果，努力完成利润目标。

围绕上述经营目标，2016年公司的经营工作方针是：以创新为主题，调整经营思路，巩固成本管理工作成果，将工作重心向研发和销售工作转移；进一步加强信息化建设，缩短和优化业务流程，创新管理模式，提高工作效率；发挥公司优势，整合社会资源，广泛开展外部合作，提高综合收益水平。

1、创新营销方式，以市场为导向，转变销售工作思路，扭转销售收入下滑局面，确保完成全年销售目标。

一是加强市场调研，明确客户和产品定位。首先，销售人员要深入开展市场调研和客户访查，加强对行业、市场、经销商、终端用户的调研走访，一方面明确客户定位，找到潜在客户，另一方面找到客户、市场及用户的痛点，以便明确产品定位，为产品开发提供方向；其次，加强销售数据分析，从销售的产品结构、客户结构、地域分布等多重维度分析，为有针对性的产品开发和产品推广提供支持；第三，加强竞争对手研究，对其产品定位、营销方式、客户分布等汇总分析，在竞争形势日趋激烈的情况下，找到公司产品及客户开发的侧重点。

二是以客户年会和五金展会为契机，做好产品推广。借助公司客户年会和年度五金工具行业展会的推广机会，制定产品推广和营销政策的发布计划，以金刚石工具作为推广重点，挖掘产品亮点和卖点，配合价格工具，用优势产品品种引导客户销量的增长。利用会议机会，做好市场信息搜集和客户需求、意见的征集等调研工作，为产品开发方向、销售政策制定等打好基础。

三是下大力气开展电子商务，使其成为销售增长的重要发力点。首先是顺应行业趋势，充分利用各家五金工具行业电子商务平台，作为其合格供方，开辟产品网上销售的多个渠道；其次是与公司线下经销商充分沟通，以合作方式推进公司销售网络的网上交易升级改造，线上线下相结合，提高运营效率；第三，建立和完善内部组织部门，理顺流程，有效对接公司对

电子商务平台销售的支持；第四，加快营销平台的信息化建设，利用信息化手段，改善销售工作的内外部流程，提高内部工作效率，增改善客户与公司业务处理的体验感；第五，在建立互联网销售平台的基础上，做好平台的市场推广，充分吸引和开发终端门店客户，帮助经销商开发下游市场，压缩流通环节，加快经销商去库存速度，提高市占率。该项工作是一项长期建设和运营维护的工作，2016年要完成公司在该项工作上的布局。

四是提高国际市场汇率波动的应对能力，加强客户沟通协作，保持外贸业务稳定增长。一是加强与长期合作客户沟通，通过汇率管理工具的使用、价格调整、返点政策调整、结算币种调整等措施，规避风险，减少损失；二是进一步加强与前期培育的潜力客户的跟踪接洽，加快实现批量订单；三是转变思路，利用好渠道资源，对一些公司没有成本优势的订单，一方面在能够覆盖成本的情况下，接单生产，以便充分利用产能；另一方面，如成本差距较大，可利用石家庄金刚石工具制造基地的产业集群优势，通过外协方式满足客户需求，以便客户关系的培养和维系。四是培养和抓住重点客户，以小型机械的合作为突破口，一方面在同一客户上扩展合作品类，同时进一步培养类似长期合作的大宗采购客户。

2、创新研发思路，以解决用户痛点为目的，开展产品研发，打造拳头产品。

一是创新研发管理模式，使研发人员更加专注和持续性地开展研发工作。在2015年对研发组织及管理模式调整的基础上，进一步明确现场技术工艺管理与产品研发工作的职责分工，倡导研发人员从基础研究开始，持续改进和优化提升产品，理论与实践有机结合，开发市场针对性强、有特点的拳头产品。

二是明确产品研发目的，研发人员深入市场一线，真正了解使用者所需解决的问题，站在产品使用者的角度，发现问题、思考问题、解决问题，找到产品痛点和行业痛点，发挥公司研发资源优势，开发具有博深特点的拳头产品，重新确立公司的行业技术地位。

三是进一步完善研发人员薪酬与激励机制，建立研发人员持续跟进产品销售、市场反馈、性能改良的机制，以便于产品性能的持续优化和产品革新的连续性。建立研发人员的激励机制，在避免大锅饭的同时，重点奖励真正有突出贡献的研发人员，让研发人员能够在所研发产品的性能提升、市场美誉度提升和销量提升中获得存在感、荣誉感和经济利益。

3、创新管理模式，以信息化为手段，优化业务流程，提高工作效率。

一是结合实际创新管理体系，在组织机构、制度建设、管理标准方面推陈出新。在组织设置方面，要坚持“精简、合理、高效”的原则，压缩职能机构，减少管理层级，使公司组织结构逐渐扁平化；坚持按工作需要设置岗位，优化人员结构。同时，在管理制度建设方面，把“科学、规范、精细、实效”贯穿于各项制度建设中，完善工作标准，严格过程控制，建立起层次清晰、流程完善、制度健全、机制灵活的管理体系。

二是继续坚持精细化管理，巩固和推进降本增效工作。要以资金管理为重点，建立健全财务核算系统，继续推行和不断完善全面预算管理；以经营指标为基础，科学制定预算指标和考核指标，通过逐级分解指标的方法，将可控成本细化到岗位，加大成本控制力度；通过划小核算单位，奖罚透明，形成公司、职能部门、生产工段三级核算的运行机制；通过建立健全全过程管理程序，把管理的触角延伸到每个环节，形成堵漏、挖潜、节支环环紧扣、相互促进的精细化经营管理模式。

三是积极推进收入分配和用人制度改革，为公司发展提供新的活力。逐步推行“效益决定收入”的分配政策，实行岗位靠竞争、收入靠贡献的分配机制；形成优胜劣汰、能上能下的用人机制和公司内部人才合理流动的机制；选择适当时机，推行内部承包管理，鼓励员工按工序、按产品、按任务进行工作承包，使原来的成本费用控制点变为公司新的利润增长点。

四是着力提高管理信息化应用的深度和广度，推动信息化手段在技术、设计、采购、生产和销售各个环节的广泛应用，推动业务流程的改造与优化。2016年，着重做好ERP升级、生产MES系统、营销平台建设等信息化项目，提高管理效率。

五是充分发挥各级会议的平台作用，增强工作协同性，强化工作落实执行。

4、创新经营模式，发挥自身优势，整合社会资源，降低综合成本，提高综合收益。

在外部环境不景气的情况下，充分挖掘公司内外部资源优势，广泛开展对外合作，优势互补，互利共赢。

一是广泛开展产品的协作生产，降低综合成本。在明确产品定位的基础上，自制与外协加工相结合，逐步引导公司走轻资产的运营模式，减少资产规模和员工总数，降低因资产规模、员工数量扩大带来的综合成本。

二是发挥销售渠道优势，整合社会资源，扩大业务规模。充分利用石家庄金刚石工具基地的优势，将产业集群与公司国际、国外渠道完整的优势相结合，使公司的研发、生产资源集中于中高档产品，我们不具备成本优势的低端产品由合作厂家来补充，既能满足客户的产品多样化需求，又能够降低综合成本，突出公司的核心优势，实现优势互补、互利共赢。

三是整合空余厂区资源，利用国家倡导“大众创业、万众创新”的产业政策机会，通过对外租赁等多种合作方式，打造科技产业园区、创客空间等业态，开展多种经营，提高综合收益。

5、抓好重点项目，降低经营风险，助推公司转型升级。

根据董事会确定的“突出两大业务”的战略定位，金刚石工具业务将做精做强，同时将以高速列车制动闸片的产业化为契机，培育公司轨道交通零部件业务，进入高端制造领域，助推公司业务转型升级。

一是做好金刚石工具产品的定位，依托韩国研发中心和国内研发中心力量，提升专业金刚石工具产品的业务占比，提升产品层次。同时，认真做好瓷砖工具市场调研，针对终止合作或高风险客户制定有针对性的清欠方案。在此基础上，做好瓷砖工具产品研发和销售服务工作，加强瓷砖工具销售工作的业务人员管理、客户管理，及时快速地做好现场服务工作。

二是重点推进高速列车制动闸片项目的产业化。加快300-350公里/小时动车组制动闸片装车考核工作，同步做好规模生产准备，力争2017年能够实现销售；加快其他系列规格闸片产品的研发和试验，争取年内完成200-250km/h产品的台架试验工作，并取得CRCC的产品认证，为2017年上道考核及实现销售做准备。加强与相关单位和部门的沟通联系，加快办理进入铁路产品采信系统、成为铁路产品合格供货方的相关手续，为闸片产品的市场销售、规模化量产和产品服务做准备。

6、加强内部管控和团队建设，夯实基础管理，为公司的长远发展打基础。

一是立足提升效率和控制风险，改进流程，健全制度。在生产、研发、销售组织都进行了较大幅度调整的情况下，2016年要将各系统职责、流程尽快明晰确定，修订和完善相应的制度，确保各项业务的正常高效运行。

二是细化成本核算，加强财务分析，为公司经营决策提供支持。准确核算各项产品成本构成，使财务成本资料能较为准确的反映企业的经营状况，为成本管理、预算管理、绩效考评提供强有力支撑；在准确进行成本核算的基础上，要加强财务监管的主动性，提升综合管控能力。通过持续的监控分析，科学进行评价，找出运营过程中存在的问题，督促改进，提升公司整体运营效果。

三是持续加强安全生产和环保管理，保证公司安全生产，不发生重大生产事故。随着国家对安全生产和环保工作的加强，特别是公司位处京津冀地区，是重点督查的区域。公司将进一步严格贯彻各项安全及环保制度，确保企业平稳安全运行。

四是加强团队建设，提高团队执行力，培养一支业务精通、沟通顺畅、执行高效的管理队伍，支撑企业长期健康发展。

（三）资金需求及平衡

2016年，公司将根据经济形势、市场环境及未来发展规划，合理控制投资规模，控制投资风险和经营性的收、付款风险。根据公司技改项目的实施进度、原物料采购的计划进度，通过公司自有资金满足付款需求。公司将进一步加强资金管理，合理控制应收款、存货规模，提高资金使用效率。在合理利用公司现有资金的基础上，优化资金使用方案，继续保持已有的银行授信资源优势。同时，根据公司生产经营和项目建设的资金需求，筹划多种渠道融资。

（四）可能面对的风险

公司未来发展战略与规划以及2016年经营目标是根据目前公司所处的现状，并对未来合理判断后审慎做出的。上述经营目标并不代表公司对2016年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

1、反倾销风险

自2005年开始，美国针对中国和韩国金刚石锯片生产企业发起反倾销诉讼，2009年11月开始美国海关针对本公司向美国出口的金金刚石锯片产品征收反倾销关税保证金。2013年2月11日，美国商务部公布反倾销案件第一次年度行政复审（2009年1月23日至2010年10月31日）的终裁结果，公司获得9.55%的分别税率。2013年6月17日，美国商务部在联邦公告上公布反倾

销案件第二次年度行政复审的终裁结果（复审期：2010年11月1日至2011年10月31日），公司最终获得了8.1%的分别税率。2013年7月19日，美国商务部又发布公告，修改了反倾销案件第二次年度行政复审的终裁结果，根据修改后的最终裁决结果，公司在第二次年度行政复审期的倾销幅度为零。2014年6月19日，美国商务部在联邦公告上公布第三次行政复审（复审期：2011年11月1日至2012年10月31日）终裁结果，本公司获得了4.65%的分别税率。2015年6月8日，美国商务部在联邦公告上公布第四次行政复审（复审期2012年11月1日至2013年10月31日）终裁结果，本公司获得了1.51%的单独税率。自第四次年度行政复审的终裁结果公布日（2015年6月8日）起，美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件按照1.51%的终裁税率征收关税保证金，直至第五次年度行政复审终裁税率公布。

2015年12月4日，美国商务部在联邦公告上公布反倾销案件第五次行政复审初裁结果，本公司获得了12.20%的初裁平均税率。待第五次行政复审的终裁结果确定后，美国子公司将对自中国母公司进口的涉案产品按照终裁确定的税率向美国海关缴纳关税保证金，并对复审期内（2013年11月1日至2014年10月31日）已向美国海关缴纳的关税保证金按照终裁税率进行清算。在此之前，公司仍执行美国商务部于2015年6月8日确定的反倾销案件第四次年度行政复审终裁结果，美国海关对美国子公司自中国母公司进口的金刚石圆锯片及部件仍按照1.51%的终裁税率征收关税保证金，直至第五次年度行政复审终裁税率公布。

公司向美国海关缴纳关税保证金所依据最终税率由各复审期的终裁结果决定。因此，公司2015年度、2016年度及以后年度适用的反倾销税率具有一定的不确定性。

对策：针对美国的反倾销诉讼，公司一方面聘请律师积极应诉，争取取得较低的复审税率，另一方面，公司向美国销售的金刚石锯片产品基本实现了由博深泰国生产，有效降低了美国及其他国家未来针对原产于中国的金刚石工具产品的反倾销风险。

2、管理风险

随着公司业务和资产规模的不断扩大，组织架构、管理体系日益复杂。一方面公司规模的扩大，将面对经营跨度扩大的业务局面；另一方面，公司收购或新建子公司多数位于境外，对公司的跨国经营管理的要求提高，这都对公司的内部控制能力以及综合管理能力提出了更高更新的要求。如果公司的治理结构、管理模式和管理人员等综合管理水平未能跟上公司内外部环境的发展变化，公司的运行质量和发展速度将受到制约。

对策：公司将及时优化组织机构，完善内部流程制度，加强风险控制，持续完善各项管理指标考核体系，进行科学有效的绩效评估，加强绩效管理；此外，公司还将通过内部培训学习、管理技能交流、专项咨询提升等方式，促使各级管理人员更新管理理念，掌握先进管理工具和方法，提高执行能力，使管理人员更好地发挥在公司生产经营中的核心中坚作用，提高公司管理的科学化、制度化和规范化水平。

3、原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要是金刚石、钢材、金属粉末等，占产品总成本的60%以上，原材料的价格波动对公司盈利能力的持续性和稳定性有一定影响。目前国内有众多的生产厂家供应上述原材料，公司原材料所处行业竞争充分，产品价格透明度高，较大规模生产厂家的供应价格差别不大，货源充足，能够充分满足生产需求。尽管如此，原材料中的金属粉末的市场价格还是呈现出价格波动幅度较大的特点，不利于公司成本控制，会引起产品毛利率的波动，对公司经营业绩有一定影响。

对策：公司将通过加强技术改进、调整产品结构、强化目标成本管理等方式，随时跟踪市场动态，扩大原材料采购渠道，建立产品成本与价格分析预警系统，加强存货管理，以降低该项风险给本公司带来的不利影响。

4、产品研发的风险

公司立志发展高端制造，缩小同世界先进水平的差距，未来将进一步加大研发投入，建好石家庄和韩国金刚石工具研发中心，建设省级轨道交通制动材料工程实验室，继续推进高速铁路刹车闸片研发并加快其产业化步伐。若研发投入未达到预期效果，将对公司的生产经营造成一定程度的影响。

对策：公司将继续加强技术交流与合作，加大研发投入。持续加强研发团队建设，完善薪酬机制和职级体系，为研发人员的内部培养和外部引进营造体制机制方面的软环境。针对公司产品特点，构建系统科学的研发管理体系，通过优化产品研

发流程，使研发人员贴近市场、接近客户、跟踪产品，不断优化和提升产品性能，开发适销对路的产品，促进产品销售的增长。

5、市场拓展风险

近年来，国内外经济增速放缓给公司的产品销售造成一定的影响。公司所处的五金工具行业竞争激烈，公司已经位居金刚石工具行业前列，如果不能在市场拓展方面取得有效突破，完成公司设定的销售收入目标有一定的风险。

对策：公司针对内外贸市场特点，有针对性地采取营销策略，国内市场加强现有经销商的管理，提升经销商层次，缩短经销环节，针对产品覆盖薄弱的县域、城镇地区，抓住新农村和新型城镇化建设的机会，开拓空白市场；同时，利用国内电子商务发展迅速的有利时机，广泛开展电子商务销售。国际市场采取“聚焦市场、聚焦产品”的销售策略，在欧美市场开展 ODM 方式销售的同时，在东南亚、南美等地区采取区域代理等方式开展自主品牌销售。同时，加强营销队伍建设，通过专业培训提升业务人员能力，加强营销人员的绩效管理，促进销售业绩的增长。

6、汇率风险

近年来，人民币国际化进程持续推进，国际金融市场的汇率波动日益加大。公司目前的国际市场销售比例超过全部营业收入的一般，美元、欧元是公司主要的外贸结算币种，因此，公司面临一定的汇率波动风险。

对策：公司一方面采取多币种结算，减少单一币种汇率波动对公司经营的影响，在有条件的地区采用人民币结算，另一方面，通过利用汇率套期保值等金融工具规避汇率波动风险。

7、高速列车刹车闸片产业化项目实施的风险

高速列车刹车闸片项目是公司研发多年的项目，目前已经取得 CRCC 的产品认证。国家政策环境有利于项目的产业化实施，产品市场空间广阔，公司也将高速列车刹车闸片的产业化作为既定项目列入公司业务发展的战略规划，力争尽早完成产品的上道考核试验，尽快实现产业化。但高速列车刹车闸片的研制技术难度高，产品涉及列车安全运行，国家铁路运行监管部门及产品使用单位对产品的使用要求标准高，市场进入门槛高。因此，高速列车刹车闸片的产业化实施的时间和结果具有一定的风险。

对策：高速列车刹车闸片产品取得 CRCC 的产品认证标志着该产品的研发工作取得重大进展，公司将继续加大该项目的研发投入，并成立了专门的事业部，由专人和专门团队负责推进上车考核试验及后续规模产销的联系沟通工作，做好各种资源投入准备，争取早日实现产业化，抢占市场先机，早日达成成为公司培育新的业务板块和利润增长点目标。

8、应收账款损失风险

由于受经济形势的影响，市场竞争愈加激烈，公司除采取开发新产品、加快产品投放、调整产品价格等措施外，账期也有一定延长，应收账款规模有所增加，通过经销商方式销售的金金刚石工具、电动工具及合金工具产品形成的应收账款风险较小。但瓷砖工具产品多数通过承包瓷砖生产工厂的生产线的方式销售，形成了一定规模的应收账款，瓷砖制造行业受宏观经济影响较大，有部分企业经营困难，减产甚至停业的企业屡有出现。截至报告期末，瓷砖工具业务形成的应收账款约 4,574.27 万元，占公司应收账款总额的 18.72%，占公司期末净资产的 5.85%。本报告期对瓷砖工具业务形成的应收账款计提了 332.61 万元的坏账准备，对报告期经营业绩构成一定影响。至报告期末，瓷砖工具业务累计已计提坏账准备 1,199.29 万元，其中部分回款风险较高客户按照单项计提方式累计计提了 801.36 万元的坏账准备。瓷砖工具业务形成的部分应收账款存在形成坏账损失的风险。

对策：公司已经收缩瓷砖工具业务，严格把控客户信用，只针对优质客户开展产品销售和业务合作。针对一些高风险客户，公司已经采取诉讼等法律措施追偿欠款，收回部分款项。2016 年针对瓷砖工具业务形成的应收账款，将制定有针对性的方案，加大清欠和追缴力度，加快账款回笼，避免经营风险和账款损失。同时，加强瓷砖工具产品的研发，提高产品竞争力，以优质产品和高效服务与优质客户合作，在控制风险的情况下开展业务。

9、人力资源风险

随着公司规模的扩大，业务门类增多，子公司逐步增多且跨国经营，对于管理、营销和技术研发等各级人员的能力水平

有了更高的要求，如不能有效解决各级管理人员在意识、素质、能力等方面的瓶颈，将对直接影响公司中长期发展和年度经营目标的实现。

对策：公司将以“公平竞争，用人所长”为原则，逐步完善招聘培训制度和薪酬激励制度，通过培训培养、外部引进等途径，优化提升员工整体素质，通过绩效挂钩、股权激励等方式，打造人才成长的软环境，同时进一步加强“以人为本”的企业文化建设，以增强企业的凝聚力，稳定公司的人才队伍。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年01月13日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年03月06日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年03月20日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年03月26日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年05月21日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年06月12日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年07月14日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年08月18日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282
2015年12月28日	实地调研	机构	详见投资者关系互动平台： http://ircs.p5w.net/ircs/ssgs/companyIrmes.do?stockcode=002282

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利1元（含税），共分配现金股利22,542,000.00元。以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增5股人民币普通股股票，共转增112,710,000元。本年度不分配股票股利。

2015年4月3日公司披露《2014年度权益分派实施公告》（公告编号：2015-016），本次权益分派股权登记日为：2015年4月9日，除权除息日为：2015年4月10日。

截止报告期末公司2014年度利润分配方案已实施完毕，公司总股本变更为338,130,000股。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1. 2013年度利润分配方案

以公司2013年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利0.5元（含税），共分配现金股利11,271,000.00元。本年度不分配股票股利，不以资本公积金转增股本。

该决议已经公司2014年5月15日召开的2013年度股东大会审议通过，并于2014年6月20日实施完毕。

2. 2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案

以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利1元（含税），共分配现金股利22,542,000.00元。本年度不分配股票股利。以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增5股人民币普通股股票，共转增112,710,000股。

该决议已经公司2015年3月10日召开的2014年度股东大会审议通过，并于2015年4月10日实施完毕。

3. 2015年度利润分配预案

以公司现有总股本338,130,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利0.3元（含税），共分配现金股利10,143,900元。本年度不以公积金转增股本，不分配股票股利。

以上利润分配预案还需提交公司2015年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	10,143,900.00	6,596,655.16	153.77%	0.00	0.00%
2014 年	22,542,000.00	30,594,378.80	73.68%	0.00	0.00%
2013 年	11,271,000.00	16,135,262.96	69.85%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	338,130,000
现金分红总额（元）（含税）	10,143,900.00
可分配利润（元）	74,740,273.07
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以公司现有总股本 338,130,000 股为基数，向公司全体股东每 10 股派发现金股利 0.3 元（含税），共分配现金股利 10,143,900.00 元，未超过 2015 年末公司可供股东分配的利润余额。本年度不以资本公积转增股本，不分配股票股利。	

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股 5%	关于同业竞	公司持股 5%	2008 年 01 月	长期	报告期内，公

	<p>以上股东、实际控制人陈怀荣先生、吕桂芹女士、程辉先生、任京建先生、张淑玉女士</p>	<p>争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>以上股东、实际控制人陈怀荣先生、吕桂芹女士、任京建先生、程辉先生、张淑玉女士于 2008 年 1 月 18 日签署《关于避免同业竞争的承诺书》，作出如下承诺：其实际控制的其他企业不直接或间接从事或发展与本公司实际经营范围相同或相似而构成同业竞争的业务或项目，也不代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与本公司进行直接或间接的竞争；不利用从本公司获取的信息从事、直接或间接参与与本公司相竞争的活动，并承诺不进行任何损害或可能损害本公司利益的其他竞争行为。</p>	<p>18 日</p>		<p>司持股 5% 以上股东、实际控制人陈怀荣先生、吕桂芹女士、任京建先生、程辉先生、张淑玉女士均严格遵守承诺，未发生与公司同业竞争的情形。</p>
<p>股权激励承诺</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>		<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

其他对公司中小股东所作承诺	公司实际控制人、控股股东陈怀荣先生、吕桂芹女士、程辉先生、任京建先生、张淑玉女士、董事、总经理靳发斌先生、监事陈怀奎先生	增持公司股票及六个月内不减持公司股票的承诺	公司实际控制人、控股股东陈怀荣先生、吕桂芹女士、程辉先生、任京建先生、张淑玉女士及董事、总经理靳发斌先生、监事陈怀奎先生等七人自 2015 年 7 月 10 日起六个月内增持本公司股票合计不低于人民币 2,000 万元；其中，在近六个月内曾减持公司股票的吕桂芹女士、任京建先生、张淑玉女士、靳发斌先生、陈怀奎先生承诺，本人增持公司股票金额不少于本人在近六个月内减持公司股票金额的 10%。	2015 年 07 月 09 日	2015 年 7 月 10 日至 2016 年 1 月 10 日	2015 年 9 月 1 日至 2016 年 1 月 4 日，承诺人通过证券公司定向资产管理计划或本人证券账户以竞价交易方式增持公司股份 2,271,106 股，占公司总股本的 0.67%，增持金额 20,035,197.17 元。详见公司于 2016 年 1 月 6 日在指定媒体披露的相关公告，公告编号 2016-001。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、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。

八、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

本报告期公司报表合并范围新增一家孙公司韩国BST株式会社，是本公司子公司美国先锋工具有限公司本报告期在韩国新设的全资子公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	石朝欣、管仁梅
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司诉高安市德圣磨具厂合同纠纷案	58	否	公司胜诉,正在执行	公司胜诉	正在执行中	2015年08月16日	详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公司2015年半年度报告
公司诉四川夹江宏发瓷业有限公司合同纠纷案	402	否	公司胜诉,正在执行	公司胜诉	正在执行中,已有部分款项收回	2015年08月16日	详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公司2015年半年度报告
公司诉藤县中意陶瓷有限公司买卖合同案	257	否	公司胜诉,正在执行	公司胜诉	正在执行中	2015年08月16日	详见公司于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的公司2015年半年度报告

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、2012年7月，博深美国公司签订了不可撤销的经营场所租赁协议，经营场所租赁期限为2012年9月1日至2017年8月31日，每年支付294,013.00美元。按期末汇率折算2015年度租金约为182.06万元。

2、博深普锐高公司租赁厂房及办公室，2015年租金为24.57万元。

3、加拿大赛克隆公司租赁厂房及办公场所，按期末汇率折算2015年租金约为118.54万元。

4、泰国子公司租赁员工宿舍，按期末汇率折算2015年租金约1.93万元。

5、博深韩国2015年3月签订了不可撤销的经营场所租赁协议，租赁期限为2015年3月1日至2017年3月1日，每月支付350万韩元租金。按期末汇率折算2015年租金约为19.25万元。

6、2012年7月，公司与石家庄博深石油机械有限公司签署房屋租赁合同，将本公司位于石家庄市国家高新技术产业开发区长江大道289号的3号楼和4号楼生产厂房的一部分厂房出租给石家庄博深石油公司使用，租赁面积1,979.00平方米，租赁期为3年6个月，自2012年7月1日至2015年12月31日止，租金金额320,600.00元/年。2014年公司增加3号楼生产厂房的一部分面积为666平方米的场地出租给石家庄博深石油机械有限公司，租赁期限为2014年1月1日至2015年12月31日，年租金为108,000.00元/年。本年度共向石家庄博深石油机械有限公司收取房产租金428,600.00元。

7、2015年公司与河北鼎尚电子设备有限公司签订房产租赁合同，将本公司海河道10号2,702.7平方米厂房出租，租期2015年6月1日至2025年5月31日，年租金591,891.30元；将本公司海河道10号560平方米库房出租，租期2015年10月1日至2016年9月30日，年租金61,320元。本报告期收到河北鼎尚电子设备有限公司租金款622,551.34元，本期确认租金收入419,256.33元。

8、2015年公司与河北智控电气设备有限公司签订房产租赁合同，将本公司海河道10号500平方米厂房出租，租期2015年10月1日至2016年9月30日，年租金109,500元。本报告期收到租金款54,750元，确认租金收入27,375元。

9、2015年公司与石家庄顺捷洗涤有限公司签订房产租赁合同，将本公司海河道10号1,874平方米厂房出租，租期2015年11月1日至2020年10月31日，年租金444,606.50元。本报告期收到租金款200,000元，确认租金收入0元。

10、2015年公司与中铁电气化局集团有限公司石济客专四电系统集成项目部签订房产租赁合同，将本公司海河道10号921.5平方米办公楼宇及723.5平方米厂区出租，租期2015年6月1日至2016年5月31日，年租金540,751元。本报告期收到租金款540,751元，确认租金收入315,438.06元。

11、2015年公司与河北瑞航电气设备有限公司签订房产租赁合同，将本公司海河道10号404平方米厂房出租，租期2015年6月1日至2025年5月31日，年租金88,476元。本报告期收到租金款92,944.02元，确认租金收入62,670.51元。

12、2016年公司与国药乐仁堂医疗服务石家庄有限公司签订房产租赁合同，将本公司海河道10号2,968平方米厂房出租，租期2016年1月1日至2025年12月31日，年租金758,324元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
博深工具（泰国）有限责任公司	2014年04月14日	9,178.5	2014年04月14日	3,246.8	质押	不超过2年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				3,246.8
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			9,178.5	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				3,246.8
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	3,246.8
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	9,178.5	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	3,246.8
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	4.15%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务 担保金额 (E)	0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名 称	是否关联 交易	产品类型	委托理财 金额	起始日期	终止日期	报酬确定 方式	本期实际 收回本金 金额	计提减值 准备金额 (如有)	预计收益	报告期实 际损益金 额	报告期 损益实 际收回 情况
交通银行 石家庄中 华南大街 支行	否	非保本浮 动收益	700	2015 年 01 月 19 日	2015 年 01 月 30 日	协议	700		0.57	0.57	0.57
中国农业 银行石家 庄新区支 行	否	保本浮动 收益	936	2015 年 01 月 30 日	2015 年 02 月 09 日	协议	936		0.82	0.82	0.82
交通银行 石家庄中 华南大街 支行	否	非保本浮 动收益	800	2015 年 02 月 03 日	2015 年 02 月 11 日	协议	800		0.61	0.61	0.61

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	700	2015年03月04日	2015年03月17日	协议	700		0.51	0.51	0.51
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	700	2015年03月04日	2015年03月17日	协议	700		0.62	0.62	0.62
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	400	2015年03月17日	2015年03月24日	协议	400		0.34	0.34	0.34
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	540	2015年03月24日	2015年03月31日	协议	540		0.07	0.07	0.07
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	100	2015年03月24日	2015年03月31日	协议	100		0.03	0.03	0.03
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	900	2015年03月27日	2015年03月31日	协议	900		0.05	0.05	0.05
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	500	2015年04月01日	2015年04月07日	协议	500		0.17	0.17	0.17
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	1,600	2015年04月01日	2015年04月09日	协议	1,600		1.35	1.35	1.35
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	270	2015年04月02日	2015年04月07日	协议	270		0.06	0.06	0.06
中国农业	否	保本浮动	300	2015年	2015年	协议	300		0.23	0.23	0.23

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
银行石家庄新区支行		收益		04月02日	04月14日						
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	700	2015年04月09日	2015年04月17日	协议	700		0.35	0.35	0.35
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	400	2015年04月16日	2015年04月20日	协议	400		0.12	0.12	0.12
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	690	2015年04月23日	2015年04月27日	协议	690		0.12	0.12	0.12
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	100	2015年04月27日	2015年05月15日	协议	100		0.07	0.07	0.07
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	200	2015年04月28日	2015年05月18日	协议	200		0.12	0.12	0.12
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	1,100	2015年04月30日	2015年06月04日	协议	1,100		0.84	0.84	0.84
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	100	2015年05月04日	2015年05月28日	协议	100		0.13	0.13	0.13
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	110	2015年05月06日	2015年05月15日	协议	110		0.07	0.07	0.07
交通银行石家庄中	否	非保本浮动收益	100	2015年05月06日	2015年06月04日	协议	100		0.11	0.11	0.11

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
华南大街支行				日	日						
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	100	2015年05月13日	2015年05月15日	协议	100		0.07	0.07	0.07
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	200	2015年05月27日	2015年05月28日	协议	200		0.02	0.02	0.02
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	480	2015年05月29日	2015年06月12日	协议	480		0.53	0.53	0.53
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	600	2015年06月02日	2015年06月16日	协议	600		0.49	0.49	0.49
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	150	2015年06月03日	2015年06月16日	协议	150		0.01	0.01	0.01
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	500	2015年06月03日	2015年06月16日	协议	500		0.05	0.05	0.05
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	150	2015年06月08日	2015年06月16日	协议	150		0.01	0.01	0.01
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	200	2015年06月11日	2015年06月16日	协议	200		0.02	0.02	0.02
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	200	2015年06月18日	2015年07月14日	协议	200		0.28	0.28	0.28

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
支行											
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	350	2015年07月06日	2015年07月14日	协议	350		0.31	0.31	0.31
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	1,500	2015年07月07日	2015年07月23日	协议	1,500		0.75	0.75	0.75
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	300	2015年07月29日	2015年08月12日	协议	300		0.27	0.27	0.27
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	100	2015年07月30日	2015年08月12日	协议	100		0.12	0.12	0.12
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	300	2015年07月31日	2015年08月12日	协议	300		0.33	0.33	0.33
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	700	2015年08月31日	2015年09月08日	协议	700		0.47	0.47	0.47
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	300	2015年09月01日	2015年09月08日	协议	300		0.17	0.17	0.17
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	350	2015年09月07日	2015年09月14日	协议	350		0.2	0.2	0.20
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	1,100	2015年09月09日	2015年09月30日	协议	1,100		0.62	0.62	0.62

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	310	2015年09月29日	2015年09月30日	协议	310		0.01	0.01	0.01
建行新区支行	否	非保本浮动收益	4,900	2015年09月30日	2015年10月08日	协议	4,900		2.31	2.31	2.31
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	2,050	2015年10月09日	2015年10月22日	协议	2,050		0.89	0.89	0.89
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	450	2015年10月09日	2015年10月19日	协议	450		0.13	0.13	0.13
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	85	2015年10月16日	2015年10月19日	协议	85		0.01	0.01	0.01
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	250	2015年10月21日	2015年10月22日	协议	250		0.02	0.02	0.02
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	230	2015年10月29日	2015年11月12日	协议	230		0.26	0.26	0.26
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	220	2015年10月29日	2015年11月27日	协议	220		0.23	0.23	0.23
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	62	2015年10月30日	2015年11月27日	协议	62		0.1	0.1	0.10
交通银行石家庄中	否	非保本浮动收益	120	2015年10月30日	2015年11月12日	协议	120		0.13	0.13	0.13

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
华南大街支行				日	日						
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	150	2015年11月02日	2015年11月12日	协议	150		0.12	0.12	0.12
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	370	2015年11月06日	2015年11月17日	协议	370		0.16	0.16	0.16
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	65	2015年11月06日	2015年11月27日	协议	65		0.09	0.09	0.09
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	300	2015年11月09日	2015年11月17日	协议	300		0.05	0.05	0.05
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	1,000	2015年11月16日	2015年11月23日	协议	1,000		0.18	0.18	0.18
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	750	2015年11月17日	2015年12月14日	协议	750		0.74	0.74	0.74
工行栾城支行	否	保本浮动收益	1,000	2015年11月17日	2015年12月25日	协议	1,000		3.17	3.17	3.17
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	67	2015年11月18日	2015年11月27日	协议	67		0.03	0.03	0.03
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	118	2015年11月24日	2015年11月27日	协议	118		0.02	0.02	0.02

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	2,014	2015年11月26日	2015年11月30日	协议	2,014		0.22	0.22	0.22
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	67	2015年11月27日	2015年11月30日	协议	67		0.01	0.01	0.01
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	170	2015年11月27日	2015年12月14日	协议	170		0.22	0.22	0.22
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	500	2015年12月02日	2015年12月21日	协议	500		0.18	0.18	0.18
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	125	2015年12月04日	2015年12月21日	协议	10		0	0	0
中国农业银行石家庄新区支行	否	保本浮动收益	169	2015年12月10日	2015年12月14日	协议	169		0.02	0.02	0.02
交通银行石家庄中华南大街支行	否	非保本浮动收益	385	2015年04月16日	2015年12月15日	协议			5.59	5.59	5.59
中国银行上海市航头支行	否	非保本浮动收益	130	2015年01月05日	2015年03月09日	协议	130		1.16	1.16	1.16
中国银行上海市航头支行	否	非保本浮动收益	100	2015年06月29日	2015年09月28日	协议	100		1.17	1.17	1.17
合计			35,683	--	--	--	35,183		29.3	29.3	--
委托理财资金来源			自有流动闲置资金								

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
逾期未收回的本金和收益累计金额											0
涉诉情况(如适用)			不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期(如有)			2015年02月14日								
委托理财审批股东会公告披露日期(如有)											
未来是否还有委托理财计划			是								

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行股票情况

公司于2015年7月25日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露了《关于收到中国证监会<关于不予核准博深工具股份有限公司非公开发行股票申请的决定>的公告》(公告编号:2015-035),中国证监会发行审核委员会于2015年5月22日对公司非公开发行股票的申请进行了审核。根据审核结果,公司本次非公开发行股票的申请未获得通过。

2、美国反倾销事项的进展情况

公司在以前年度和报告期内持续披露了美国对原产于中国和韩国的金刚石锯片及部件反倾销调查案件(以下简称“反倾销案件”)的相关情况,最新进展请详见公司2015年12月9日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于反倾销诉讼进展情况的公告(公告编号:2015-045)》。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

二十、社会责任情况

适用 不适用

二十一、公司债券相关情况

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

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	105,443,862	46.77%			50,580,681	-2,870,851	47,709,830	153,153,692	45.29%
3、其他内资持股	105,443,862	46.77%			50,580,681	-2,870,851	47,709,830	153,153,692	45.29%
境内自然人持股	105,443,862	46.77%			50,580,681	-2,870,851	47,709,830	153,153,692	45.29%
二、无限售条件股份	119,976,138	53.22%			62,129,319	2,870,851	65,000,170	184,976,308	54.70%
1、人民币普通股	119,976,138	53.22%			62,129,319	2,870,851	65,000,170	184,976,308	54.70%
三、股份总数	225,420,000	100.00%			112,710,000	0	112,710,000	338,130,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2015年4月3日公司披露《2014年度权益分派实施公告》（公告编号：2015-016），以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增5股人民币普通股股票，共转增112,710,000股。本次权益分派股权登记日为：2015年4月9日，除权除息日为：2015年4月10日。本次权益分派实施完毕后，股份总数变更为338,130,000股。

报告期内，董事长陈怀荣先生所持本公司股份解除锁定2,250,000股，董事王焕成先生所持本公司股份解除锁定232,500股，董事张淑玉女士所持本公司股份解除锁定1,800,000股，离任高管王振东先生所持本公司股份解除锁定224,256股，以上四人持本公司股份合计解除锁定4,506,756股。

报告期内，公司董事陈怀荣先生、程辉先生、任京建先生、张淑玉女士、靳发斌先生和监事吕桂芹女士、陈怀奎先生共计增持公司股票2,181,206股，按照相关规定，担任公司董事、监事或高级管理人员职务的股东所持本公司股份的75%予以锁定，共计锁定1,635,905股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

根据公司2014年度股东大会决议，以公司总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股派发现金股利1.0元（含税），共分配现金股利22,542,000元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2015年4月3日公司披露《2014年度权益分派实施公告》（公告编号：2015-016），本次权益分派股权登记日为：2015年4月9日，除权除息日为：2015年4月10日。截止报告期末，公司2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案已实施完毕，公司股本由225,420,000股增至

338,130,000股。本次股份变动对2014年及本期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标影响情况如下表：

项目		股份变动后	股份变动前	变动额
对上年影响	基本每股收益（元/股）	0.09	0.14	-0.05
	稀释每股收益（元/股）	0.09	0.14	-0.05
	归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.36	3.54	-1.18
对本报告期影响	基本每股收益（元/股）	0.02	0.03	-0.01
	稀释每股收益（元/股）	0.02	0.03	-0.01
	归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	2.31	3.47	-1.16

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2015年4月3日公司披露《2014年度权益分派实施公告》（公告编号：2015-016），以公司2014年12月31日总股本225,420,000股为基数，向公司全体股东每10股以资本公积金转增5股人民币普通股股票，共转增112,710,000股。本次权益分派股权登记日为：2015年4月9日，除权除息日为：2015年4月10日。本次权益分派实施完毕后，股份总数变更为338,130,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,281	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,391	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------	---	--------------------	---

		数	(参见注 8)				优先股股东总数(如有)(参见注 8)	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈怀荣	境内自然人	13.83%	46,778,240	15,746,480	35,083,680	11,694,560	质押	14,449,900
吕桂芹	境内自然人	13.17%	44,545,649	14,338,589	34,159,237	10,386,412		
程辉	境内自然人	10.29%	34,793,283	11,973,213	26,094,962	8,698,321		
任京建	境内自然人	9.05%	30,587,228	9,567,158	23,915,420	6,671,808		
张淑玉	境内自然人	8.33%	28,176,676	8,956,606	21,881,888	6,294,788		
陈怀奎	境内自然人	1.90%	6,437,425	1,950,475	5,197,818	1,239,607		
王志广	境内自然人	1.89%	6,398,579	1,639,393	0	6,398,579		
靳发斌	境内自然人	1.53%	5,182,349	1,240,449	4,621,762	560,587		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.38%	4,666,900	4,666,900	0	4,666,900		
张文泽	境内自然人	1.20%	4,058,800	4,058,800	0	4,058,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	以上股东中,陈怀荣先生、吕桂芹女士、任京建先生、程辉先生、张淑玉女士为公司的控股股东和实际控制人,除以上情况外,公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
陈怀荣	11,694,560		人民币普通股	11,694,560				
吕桂芹	10,386,412		人民币普通股	10,386,412				
程辉	8,698,321		人民币普通股	8,698,321				
任京建	6,671,808		人民币普通股	6,671,808				
王志广	6,398,579		人民币普通股	6,398,579				
张淑玉	6,294,788		人民币普通股	6,294,788				
中央汇金资产管理有限责任公司	4,666,900		人民币普通股	4,666,900				
张文泽	4,058,800		人民币普通股	4,058,800				
高华-汇丰-GOLDMAN, SACHS & CO.	3,112,864		人民币普通股	3,112,864				

刘梅英	2,648,066	人民币普通股	2,648,066
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	以上股东中，陈怀荣先生、吕桂芹女士、任京建先生、程辉先生、张淑玉女士为公司的控股股东和实际控制人，除以上情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系和一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈怀荣	中国	否
吕桂芹	中国	否
任京建	中国	否
程辉	中国	是
张淑玉	中国	否
主要职业及职务	陈怀荣：博深工具股份有限公司董事长、东营博深石油机械有限责任公司董事长、石家庄博深石油机械有限公司董事长。吕桂芹：博深工具股份有限公司监事会主席。任京建：博深工具股份有限公司董事、东营博深石油机械有限责任公司董事。程辉：博深工具股份有限公司董事。张淑玉：博深工具股份有限公司董事、东营博深石油机械有限责任公司监事、石家庄博深石油机械有限公司监事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除本公司外未控制其他境内外上市公司。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈怀荣	中国	否

吕桂芹	中国	否
任京建	中国	否
程辉	中国	是
张淑玉	中国	否
主要职业及职务	陈怀荣：博深工具股份有限公司董事长、东营博深石油机械有限责任公司董事长、石家庄博深石油机械有限公司董事长。吕桂芹：博深工具股份有限公司监事会主席、石家庄博智投资有限公司监事。任京建：博深工具股份有限公司董事、东营博深石油机械有限责任公司董事。程辉：博深工具股份有限公司董事、石家庄博智投资有限公司执行董事。张淑玉：博深工具股份有限公司董事、东营博深石油机械有限责任公司监事、石家庄博深石油机械有限公司监事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	除本公司外未控制其他境内外上市公司。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

截止2015年12月31日



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
陈怀荣	董事长	现任	男	59	2013年 09月04日	2016年 09月04日	31,031,760	230,600	0	15,515,880	46,778,240
王焕成	董事	现任	男	62	2013年 09月04日	2016年 09月04日	1,954,600	0	0	977,300	2,931,900
张淑玉	董事	现任	女	53	2013年 09月04日	2016年 09月04日	19,220,070	345,746	-999,175	9,610,035	28,176,676
任京建	董事	现任	男	51	2013年 09月04日	2016年 09月04日	21,020,070	347,123	-1,300,000	10,520,035	30,587,228
程辉	董事	现任	男	49	2013年 09月04日	2016年 09月04日	22,820,070	563,178	0	11,410,035	34,793,283
靳发斌	董事、总 经理	现任	男	54	2013年 09月04日	2016年 09月04日	3,941,900	249,500	-980,000	1,970,949	5,182,349
李志宏	独立董 事	现任	男	60	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
韩志国	独立董 事	现任	男	51	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
张双才	独立董 事	现任	男	54	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
吕桂芹	监事会 主席	现任	女	62	2013年 09月04日	2016年 09月04日	30,207,060	235,059	-1,000,000	15,103,530	44,545,649
陈怀奎	监事	现任	男	44	2013年	2016年	4,486,950	200,000	-493,000	2,243,475	6,437,425

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
					09月04日	09月04日					
郑永利	监事	现任	男	40	2013年 09月04日	2016年 09月04日	300	0	0	150	450
谷夕良	副总经理	现任	男	42	2014年 04月14日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
孙磊	副总经理	现任	男	34	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
井成铭	副总经理、 董事会秘书	现任	男	41	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
张建明	财务总监	现任	男	45	2013年 09月04日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
侯俊彦	副总经理	现任	女	38	2014年 04月14日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
张龙	副总经理	现任	男	52	2015年 08月14日	2016年 09月04日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	134,682,780	2,171,206	-4,772,175	67,351,389	199,433,200

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张龙	副总经理	任免	2015年08月14日	董事会三届十次会议聘任张龙为公司副总经理兼轨道交通装备事业部总经理

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 董事

陈怀荣先生，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1998年至2003年，任本公司董事长、

总经理；2003年至今任本公司董事长。曾获河北省优秀企业家、石家庄市第十届优秀企业家、河北省优秀经营管理者等荣誉。现任本公司董事长，东营博深石油机械有限责任公司董事长、石家庄博深石油机械有限公司董事长、中国机床工具工业协会超硬材料分会副理事长、河北省五金机电商会会长，河北省第十二届人民代表大会代表。

程辉先生，1967年出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，大专学历。1998年至今任本公司董事。2005年至今任博深美国有限责任公司董事、经理，2006年至2010年6月，任本公司副总经理。2014年10月至今任石家庄博智投资有限公司执行董事。现任本公司董事。

王焕成先生，1954年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。1998年至今在本公司工作；2003年至2014年4月，任本公司总经理、党委书记；2006年至今，任本公司董事。曾任中共石家庄市第八次代表大会代表，曾获石家庄市劳动模范称号。现任本公司董事，东营博深石油机械有限责任公司董事，石家庄博深石油机械有限公司董事。

任京建先生，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1998年至今在本公司工作，任本公司董事。2007年6月至2012年4月任本公司董事会秘书。现任本公司董事，东营博深石油机械有限责任公司董事。

张淑玉女士，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1998年至今在本公司工作，任本公司董事。现任本公司董事，东营博深石油机械有限公司监事，石家庄博深石油机械有限公司监事。

靳发斌先生，1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权，MBA学历。1998年至今在本公司工作，1999年至2010年6月，任公司副总经理，2010年6月至今任公司董事，2014年4月起任公司董事、总经理。

李志宏先生，1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授级高级工程师。1982年至今在郑州磨料磨料磨削研究所工作，历任研究室主任、经营处处长、副总工程师；1998年至今任中国机床工具工业协会超硬材料分会代秘书长、秘书长；2008年至今任磨料磨料工程杂志社社长、机械工业职业技能鉴定磨料磨料行业分中心主任，2009年至2013年任中南钻石股份有限公司独立董事，2013年11月任湖南江南红箭股份有限公司独立董事。2013年9月任本公司第三届董事会独立董事。

张双才先生，1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权。管理学博士，工商管理博士后，民主建国会会员，教授。现任河北大学管理学院业务副院长，世界经济专业博士生导师，会计学、企业管理专业硕士生导师。曾任保定市政协常委，现任河北省第十二届人大代表、河北省预算管理研究所执行所长、河北省民营经济研究中心副主任、河北省会计学会常务理事，河北省民营企业家协会常务理事，乐凯胶片股份有限公司（SH: 600135）独立董事、东旭光电科技股份有限公司（SZ: 000413、200413）独立董事。2012年至今任本公司第二届、第三届董事会独立董事。

韩志国先生，1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，河北正晨律师事务所律师。曾任河北政法职业学院教师，2006年9月至2013年7月，任石家庄宝石电子玻璃股份有限公司独立董事。2013年9月任本公司第三届董事会独立董事。

2. 监事

吕桂芹女士，1953年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾在石家庄煤矿机械厂、石家庄金刚石工具有限公司工作。1998年至今在本公司工作，曾任本公司董事。2014年10月至今任石家庄博智投资有限公司监事。2007年至今任公司监事会主席。

陈怀奎先生，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。中专学历，会计师。曾在安徽蚌埠第七制药厂、石家庄金刚石工具有限公司工作。1998年至今在本公司工作，历任公司总经理助理、财务部经理、财务总监。本公司第一届董事会董事，第二届、第三届监事会监事；2012年1月至今，任河北佐尚文化传媒有限公司执行董事。

郑永利先生，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1999年3月至今在本公司工作，曾任质量办化验员，供应部采购员、副经理，热压车间主任，冷压车间主任，商务拓展部经理，信息中心主任，采购部经理，现任本公司外协管理部经理、第三届监事会职工监事。

3. 高级管理人员

靳发斌先生主要工作经历见上。

谷夕良先生，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾在石家庄天同钢圈有限公司工作，2001年至今在本公司工作，2004年至2009年任公司信息中心副主任、主任，2009年11月至2010年6月，任本公司总经理助理，2010年6月至2013年4月任本公司副总经理，2012年2月至2013年12月任泰国子公司总经理，2014年4月任公司副总经理。

孙磊先生，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，巴黎工商管理学院营销管理专业硕士毕业，研究生学历。2006年12月至2011年3月在三一重工股份有限公司工作，2007年任三一重工股份有限公司西欧区域经理，2009年5月创建三一重工股份有限公司法国子公司并担任总经理，2010年5月创建三一重工股份有限公司印度挖掘机事业部并担任总经理。2011年3月至今在博深工具股份有限公司工作，2011年3月至2011年12月任欧洲区总监，2011年12月至2012年4月任国际销售部总经理。2012年4月任公司副总经理。

井成铭先生，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，经济师。2002年取得深圳证券交易所上市公司董事会秘书任职资格。2006年10月至今在本公司工作，历任董事会办公室主任、证券事务代表，2012年4月任公司副总经理、董事会秘书。

张建明先生，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师。1992年8月至1999年5月在冶金部第三地质勘探局第六工程处供应科、卡里南超硬材料工业公司财务科工作。1999年6月至今在本公司工作，1999年6月至2010年7月，在本公司财务部工作，历任财务部会计、财务部主任，2010年至2012年4月任审计部主任。2012年4月任公司财务总监。

侯俊彦女士，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师，高级人力资源管理师。1999年8月至今在本公司工作，1999年8月至2000年12月任冷压车间现场技术员，2000年12月至2004年2月任质量办质量工程师、副主任，2004年2月至2006年3月任CI办公室主任，2006年3月至2009年2月任市场部副经理，2009年2月至2010年2月任总经理办公室主任，2010年2月至2014年4月任人力资源部主任、人力资源总监，2014年4月任公司副总经理。

张龙先生，1964年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任中化第十二建设公司无损检测工程处副主任，石家庄维达工贸公司经理，中化十二建设公司综合工程公司副总经理、总工程师，中化十二建设公司石家庄兴华检测有限公司董事长、总经理。2015年4月至今在本公司工作，负责公司高速列车制动闸片项目筹备工作，2015年8月任公司副总经理兼轨道交通装备事业部总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈怀荣	东营博深石油机械有限责任公司	董事长			否
陈怀荣	石家庄博深石油机械有限公司	董事长			否
王焕成	东营博深石油机械有限责任公司	董事			否
王焕成	石家庄博深石油机械有限公司	董事			否
任京建	东营博深石油机械有限责任公司	董事			否
张淑玉	东营博深石油机械有限责任公司	监事			否
张淑玉	石家庄博深石油机械有限公司	监事			否

陈怀奎	河北佐尚文化传媒有限公司	执行董事			否
陈怀奎	石家庄博深石油机械有限公司	董事			否
张双才	河北大学管理学院	业务副院长			是
张双才	东旭光电科技股份有限公司	独立董事			是
张双才	乐凯胶片股份有限公司	独立董事			是
李志宏	湖南江南红箭股份有限公司	独立董事			是
李志宏	机械工业职业技能鉴定磨料磨具行业分中心	主任			是
李志宏	中国机床工具工业协会超硬材料分会	秘书长			是
李志宏	金刚石与磨料磨具工程杂志社	社长			是
韩志国	河北正晨律师事务所	律师			是
程辉	石家庄博智投资有限公司	执行董事			否
吕桂芹	石家庄博智投资有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

董事或监事的薪酬方案经董事会或监事会审议通过后由股东大会审议确定，高级管理人员的薪酬方案经董事会审议确定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

公司董事、监事报酬依据公司《董事、监事薪酬管理制度》确定，高级管理人员报酬依据公司《高级管理人员薪酬管理制度》确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

2015年，公司共支付董事、监事、高级管理人员薪酬460.55万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈怀荣	董事长	男	59	现任	29.1	否
王焕成	董事	男	62	现任	30.6	否
任京建	董事	男	51	现任	30.1	否
程辉	董事	男	49	现任	37.9	否
张淑玉	董事	女	53	现任	38.9	否
靳发斌	董事、总经理	男	54	现任	42.6	否

李志宏	独立董事	男		60	现任	5.95	否
韩志国	独立董事	男		51	现任	5.95	否
张双才	独立董事	男		51	现任	5.95	否
吕桂芹	监事会主席	女		61	现任	30.3	否
郑永利	监事	男		40	现任	12.2	否
陈怀奎	监事	男		44	现任	30.3	否
孙磊	副总经理	男		34	现任	34.1	否
井成铭	副总经理、董 事会秘书	男		41	现任	25.6	否
张建明	财务总监	男		45	现任	25.6	否
谷夕良	副总经理	男		42	现任	28.9	否
侯俊彦	副总经理	女		38	现任	25.5	否
张龙	副总经理	男		52	现任	21	否
合计	--	--	--	--	--	460.55	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,047
主要子公司在职员工的数量（人）	235
在职员工的数量合计（人）	1,282
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,282
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	892
销售人员	102
技术人员	166
财务人员	19
行政人员	103
合计	1,282
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

大学本科及以上	212
大学专科	170
中等职业教育及以下	900
合计	1,282

2、薪酬政策

公司不断优化完善宽带薪酬体系，根据职位类别的不同，薪资分配以职位价值和工作绩效为依据，采取差异化的薪酬结构，主要有基本工资、绩效工资、津贴补贴、提成奖金、效益奖金等。

3、培训计划

公司持续开展人才培养、培训工作，积极搜集筛选、利用各种培训资源，采取外派培训、外请内训、内部讲师培训相结合的方式，2015年重点在技术研发、市场营销、互联网电商管理、生产质量管理、技术工人技能提升等方面加大了培训力度，提高了关键岗位人员的专业知识水平和职业技能水平，为公司业务发展提供了良好的人力资源保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规和规范性文件的要求，制定和修订《公司章程》，不断完善公司内部法人治理结构，进一步健全内部控制体系，规范公司行为。目前，公司治理结构及治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

报告期内，公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，修订了《公司章程》，使公司治理结构进一步完善。

公司自上市以来至本报告期末，公司已建立的各项制度的名称和公开信息披露情况如下：

序号	制度名称	披露时间	披露载体
1	《章程》修订	2015年2月14日	巨潮资讯网
2	《外汇套期保值业务管理制度》	2015年4月22	巨潮资讯网
3	《章程》修订	2014年5月16日	巨潮资讯网
4	《募集资金管理制度》修订	2014年10月28日	巨潮资讯网
5	《股东大会议事规则》修订	2014年10月28日	巨潮资讯网
6	《章程》修订	2014年10月28日	巨潮资讯网
7	《高级管理人员薪酬管理制度》	2013年8月16日	巨潮资讯网
8	《董事、监事薪酬管理制度》	2013年9月5日	巨潮资讯网
9	《独立董事制度》修订	2013年9月5日	巨潮资讯网
10	《董事会议事规则》修订	2013年9月5日	巨潮资讯网
11	《股东大会议事规则》修订	2013年9月5日	巨潮资讯网
12	《章程》修订	2012年7月21日	巨潮资讯网
13	《内幕信息知情人登记管理制度》》修订	2012年4月10日	巨潮资讯网
14	《关联交易管理制度》修订	2010年6月30日	巨潮资讯网
15	《累积投票制实施细则》	2010年2月10日	巨潮资讯网
16	《投资者接待和推广制度》	2010年2月10日	巨潮资讯网
17	《董事会审计委员会年报工作规程》	2010年2月10日	巨潮资讯网
18	《独立董事年报工作制度》	2010年2月10日	巨潮资讯网

19	《年报信息披露重大差错责任追究制度》	2010年2月10日	巨潮资讯网
20	《监事会议事规则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
21	《董事会战略委员会工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
22	《董事会提名委员会工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
23	《董事会薪酬与考核委员会工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
24	《董事会审计委员会工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
25	《内部审计制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
26	《总经理工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
27	《董事会秘书工作细则》	2009年10月23日	巨潮资讯网
28	《投资决策管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
29	《募集资金管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
30	《融资与对外担保管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
31	《子公司管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
32	《对外捐赠管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
33	《信息披露管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
34	《重大信息内部报告制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
35	《投资者关系管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
36	《控股股东、实际控制人、持股30%以上股东及一致行动人买卖本公司股票管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网
37	《董事、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票管理制度》	2009年10月23日	巨潮资讯网

1、股东与股东大会

公司能够按照《上市公司股东大会规则》、《博深工具股份有限公司章程》和《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会召集、召开及表决程序，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利，不存在损害中小股东利益的情形。报告期内，公司均按照《公司法》、《公司章程》的规定召开股东大会，并由律师进行现场见证。

2、公司与控股股东

公司能够按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管部门的有关规定正确处理与控股股东的关系。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东能严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，未发生超越公司股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名，占全体董事的三分之一，董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。董事会下设了战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所中小企业上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》、《独立董事制度》等制度开展工作，积极参加相关知识培训，熟悉有关法律法规，认真履行董事职责。

4、监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定选举监事。监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事的人数及构成符合法律法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》规定，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况、募集资金的使用等进行有效监督并发表独立意见。

5、绩效评价和激励约束机制

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核。公司能够按照《薪酬与考核委员会工作细则》、《董事、监事薪酬管理制度》、《高级管理人员薪酬管理制度》等规定，公开、透明地对董事和经理人员进行绩效评价。公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定，聘任经理人员，并与经理人员签订聘任合同，明确双方的权利和义务。公司建立了经理人员薪酬与公司绩效和个人业绩相联系的激励机制，经理人员能够按照《公司法》、《公司章程》以及《总经理工作细则》等相关规定履行职责。

6、利益相关者

公司具有较强的社会责任感和大局意识，能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，能够与利益相关者积极合作，共同推动公司长期可持续发展。公司在保持持续发展、实现股东利益最大化的同时，关注环境保护、公益事业等问题，积极从事公益事业，重视公司的社会责任。

7、信息披露与透明度

公司董事会秘书负责公司信息披露工作和投资者关系管理工作。公司严格按照有关法律法规的规定和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，及时、准确、真实、完整、公平地披露信息。《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与股东及股东投资的企业完全分开，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

1. 业务独立性。公司主要经营金刚石工具、电动工具与合金工具的生产、研发和销售。除本公司外，公司实际控制人未投资其他涉足金刚石工具业务、电动工具业务和合金工具业务的公司。公司在上述主营业务领域，拥有独立的采购、研发、生产、销售、服务等诸系统和人员，在采购、生产、销售和服务上不依赖于股东及其他关联方。

2. 人员独立性。公司已按照国家有关法律规定建立起独立的劳动、人事和分配管理制度，设立了独立的人力资源管理

部门，独立进行劳动、人事及工资管理。董事长、总经理、副总经理、财务负责人、技术负责人、董事会秘书等高级管理人员在公司专职工作并领取薪金，不存在上述人员在股东单位及其下属企业担任除董事以外的其他职务、领取薪金，及在与公司业务相同或相近的其他企业任职的情形。公司财务人员未在实际控制人控制的其他企业中兼职。

3. 资产独立性。公司股东的出资已经完全投入公司并办理了相关产权变更手续。公司拥有独立于股东及其他关联方的经营所需的资产。不存在以公司资产为股东的债务提供担保的情形，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

4. 机构独立性。公司建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，各部门独立履行其职能，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受实际控制人及其他关联方的干预。由于公司股东均为自然人，公司的机构与股东之间不存在隶属关系，亦不存在“混合经营、合署办公”的情形。

5. 财务独立性。公司设立了独立的财务部门，配备专职财务人员，相关人员均未在任何其他单位兼职。根据现行会计制度及相关法规，结合公司实际情况，公司制定了规范、独立的财务会计制度，并建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策。公司已开设单独的银行账户，未与大股东及其他关联方共用账户。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与大股东及其他关联方无混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	54.00%	2015 年 03 月 10 日	2015 年 03 月 11 日	2015 年 3 月 11 日刊登在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《博深工具股份有限公司 2014 年度股东大会决议公告》（公告编号：2015-014）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况

独立董事姓名	本报告期应参加 董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加 次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未 亲自参加会议
李志宏	6	1	5	0	0	否
张双才	6	1	5	0	0	否
韩志国	6	1	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2015年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，对公司发生的高管人员聘任、关联交易、对外担保、调整非公开发行股票方案、开展外汇套期保值业务等事项认真核实情况，详实听取了相关人员的汇报，审慎发表意见；在董事会上发表意见、行使职权，对公司信息披露情况等进行检查和核查；了解生产经营状况和内部控制制度的建设及董事会决议执行情况，关注外部环境变化对公司造成的影响，为公司未来经营和发展提出合理化意见和建议；按照年报编制和披露的相关规定履行独立董事的职责和义务。独立董事积极有效地履行了职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。2015年，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及公司各专门委员会的《工作细则》开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会于2015年8月14日召开会议。按照《董事会提名委员会工作细则》对公司聘任副总经理、向子公司委派董事监事资格进行了审查，并出具了相关意见。

2、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会于2015年2月12日召开会议，会议审议了《关于公司2014年度董事及高级管理人员薪酬的议案》，并出具了相关意见。

3、董事会审计委员会履职情况

报告期内，董事会审计委员会共召开五次会议。每季度审议公司审计部提交的各项内部审计报告，听取审计部上季度工作总结和下季度工作计划，指导审计部开展各项工作，对公司开展外汇套期保值业务和聘任审计部负责人等事项进行了审议。

2014年报审计期间,按照《董事会审计委员会年报工作规程》发表了如下意见:《关于年审注册会计师进场前公司出具的财务会计报表的意见》、《关于年审注册会计师出具初步审计意见后的公司财务会计报表的意见》、《关于中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)2014年度审计工作的总结报告》、《关于续聘2015年度公司财务审计机构的意见》。日常工作中,详细了解公司财务状况和经营情况,严格审查公司内部控制制度及执行情况,对公司财务状况和经营情况实施了有效的指导和监督。

4、战略委员会履职情况

报告期内,董事会战略委员会于2015年2月12日召开会议,会议审议了未来发展的战略规划等问题,并出具了相关意见。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

董事会薪酬与考核委员会负责高级管理人员的考评,根据主要财务指标和经营目标完成情况,结合高级管理人员分管工作范围及主要职责,依据《高级管理人员薪酬管理制度》拟订薪酬总额和分配方式,并提交董事会审议。为进一步调动高级管理人员的积极性和创造性,公司将进一步完善、细化相关考评管理办法,并适时进行各种激励措施,促进高级管理人员薪酬与公司经营经济效益和经营成果的有机结合,确保公司长远目标的实现。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年04月19日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《博深工具股份有限公司董事会关于公司2015年度内部控制的自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1)财务报告重大缺陷的迹象包括:董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成损失;对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正;当期财务报告存在重大	(1)非财务报告重大缺陷的迹象包括:公司缺乏民主决策程序;公司决策程序不当导致重大失误;公司违反国家法律法规并受到重大处罚;公司董事、监事、

	<p>错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；会计师事务所对财务报告出具无法表示意见或否定意见；会计师事务所出具内部控制无法表示意见的鉴证报告。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：董事、监事和高级管理人员舞弊，但未给公司造成损失；未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>高级管理人员及主要技术人员发生非正常重大变化；媒体频现恶性负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除，或者负面新闻虽然只波及局部区域但已对股票价格造成异动；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；公司遭受证监会行政处罚或证券交易所公开谴责。(2) 非财务报告重要缺陷的迹象包括：公司民主决策程序存在但不够完善；公司决策程序不当导致出现一般失误；公司重要业务制度或系统存在缺陷；公司违反国家法律法规并受到较大处罚；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，波及局部区域，影响较大但未造成股价异动；公司遭受证券交易所通报批评公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。(3) 非财务报告一般缺陷的迹象包括：公司决策程序效率不高；公司人员违反内部规章，但未形成损失；公司一般岗位业务人员流失严重；媒体出现负面新闻，但影响不大，未造成股价异动；公司一般业务制度或系统存在缺陷；公司一般缺陷未得到整改；公司存在除上述之外的其他缺陷。</p>
<p>定量标准</p>	<p>(1) 一般缺陷为：影响<利润总额的 1%，或金额<500 万元；影响<资产总额的 1%，或金额<1000 万元；影响<营业收入的 1%，或金额<1000 万元；影响<所有者权益的 1%，或金额<500 万元。(2) 重要缺陷为：利润总额的 1%≤影响<利润总额的 5%，且 500 万元≤金额<1000 万元；资产总额的 1%≤影响<资产总额的 5%，且 1000 万元≤金额<5000 万元；营业收入的 1%≤影响<营业收入的 5%，且 1000 万元≤金额<5000 万元；所有者权益的 1%≤影响<所有者权益的 5%。(3) 重大缺陷为：影响≥利润总额 5%，且金额≥1000 万元；影响≥资产总额 5%，且金额≥5000 万元；影响≥营业收入的 5%，且金额≥5000 万元；影响≥所有者权益的 5%，且金额≥3000 万元。</p>	<p>(1) 重大缺陷为：直接或间接财产损失金额在 500 万元（含）以上，潜在负面影响为对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露。(2) 重要缺陷为：直接或间接财产损失金额在 100 万元（含）— 500 万元，潜在负面影响为受到国家政府部门处罚，但未对公司造成负面影响。(3) 一般缺陷为：直接或间接财产损失金额在 100 万元以下，潜在负面影响为受到省级（含省级）以下政府部门处罚，但未对公司造成负面影响。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 15 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字【2016】第 1499 号
注册会计师姓名	石朝欣、管仁梅

审计报告正文

博深工具股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的博深工具股份有限公司（以下简称“博深公司”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是博深公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，博深公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博深公司2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：博深工具股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	148,857,358.09	84,785,563.44
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,808,328.19	1,581,977.84
应收账款	244,357,182.07	264,257,296.52
预付款项	8,032,372.64	7,136,109.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,607,510.86	17,723,152.55
买入返售金融资产		
存货	151,447,888.54	164,456,929.42
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		47,375.05
其他流动资产	8,526,569.24	1,983,420.42
流动资产合计	571,637,209.63	541,971,824.88
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	23,140,000.00	23,140,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,032,975.75	57,422,365.64
投资性房地产	10,214,530.94	3,093,183.98
固定资产	252,838,562.18	285,648,226.98
在建工程	29,123,505.80	4,119,536.81
工程物资		
固定资产清理		

生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	76,680,181.46	79,667,311.28
开发支出		
商誉	6,074,470.86	6,074,470.86
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,746,730.83	6,461,689.40
其他非流动资产	4,440,117.99	6,032,086.58
非流动资产合计	464,291,075.81	471,658,871.53
资产总计	1,035,928,285.44	1,013,630,696.41
流动负债：		
短期借款	120,467,992.20	31,242,304.20
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,740,907.00	26,201,824.93
应付账款	63,769,087.55	70,418,400.15
预收款项	2,298,305.70	2,287,296.50
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,897,169.59	6,647,615.83
应交税费	5,044,695.91	7,104,357.37
应付利息	428,490.03	
应付股利		
其他应付款	10,868,814.23	7,423,514.17
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	4,870,198.83	39,900,000.00

其他流动负债		
流动负债合计	248,385,661.04	191,225,313.15
非流动负债：		
长期借款		21,869,612.94
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,716,666.67	2,536,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,716,666.67	24,406,279.61
负债合计	254,102,327.71	215,631,592.76
所有者权益：		
股本	338,130,000.00	225,420,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	308,769,190.57	421,479,190.57
减：库存股		
其他综合收益	-20,048,301.36	-19,820,500.28
专项储备		
盈余公积	29,263,193.85	29,263,193.85
一般风险准备		
未分配利润	125,711,874.67	141,657,219.51
归属于母公司所有者权益合计	781,825,957.73	797,999,103.65
少数股东权益		
所有者权益合计	781,825,957.73	797,999,103.65
负债和所有者权益总计	1,035,928,285.44	1,013,630,696.41

法定代表人：陈怀荣

主管会计工作负责人：张建国

会计机构负责人：张建国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	107,906,916.65	56,691,612.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,095,000.00	949,947.84
应收账款	196,460,105.02	231,152,910.20
预付款项	9,938,163.79	9,616,940.99
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,417,240.22	9,173,057.83
存货	82,178,349.44	82,869,619.54
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		3,625.16
其他流动资产	7,322,339.83	
流动资产合计	415,318,114.95	390,457,714.22
非流动资产：		
可供出售金融资产	23,140,000.00	23,140,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	248,645,257.12	227,092,147.01
投资性房地产	10,214,530.94	3,093,183.98
固定资产	175,139,602.50	205,082,751.87
在建工程	29,123,505.80	3,247,481.03
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	64,951,473.86	67,287,371.09
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	5,917,603.63	4,441,989.28
其他非流动资产	626,565.04	5,855,480.00
非流动资产合计	557,758,538.89	539,240,404.26
资产总计	973,076,653.84	929,698,118.48
流动负债：		
短期借款	88,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	30,740,907.00	26,201,824.93
应付账款	52,456,495.38	65,351,809.17
预收款项	29,957,059.86	2,101,124.91
应付职工薪酬	9,380,763.43	6,418,300.02
应交税费	961,928.16	1,935,567.43
应付利息	428,490.03	
应付股利		
其他应付款	4,720,165.41	6,514,175.89
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		39,900,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	216,645,809.27	148,422,802.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,716,666.67	2,536,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	5,716,666.67	2,536,666.67
负债合计	222,362,475.94	150,959,469.02
所有者权益：		
股本	338,130,000.00	225,420,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	308,580,710.98	421,290,710.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,263,193.85	29,263,193.85
未分配利润	74,740,273.07	102,764,744.63
所有者权益合计	750,714,177.90	778,738,649.46
负债和所有者权益总计	973,076,653.84	929,698,118.48

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	434,384,399.94	548,458,142.85
其中：营业收入	434,384,399.94	548,458,142.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	429,381,043.38	517,958,568.61
其中：营业成本	283,051,280.03	383,229,619.26
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	3,239,705.76	4,325,856.85

销售费用	58,439,364.58	56,763,895.10
管理费用	61,092,051.58	61,462,675.28
财务费用	7,554,507.17	9,278,391.45
资产减值损失	16,004,134.26	2,898,130.67
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-689,474.09	-2,428,673.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,389,389.89	-2,741,673.47
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,313,882.47	28,070,900.77
加：营业外收入	4,735,089.25	5,004,728.74
其中：非流动资产处置利得	427,902.88	310,986.05
减：营业外支出	1,936,715.44	952,360.77
其中：非流动资产处置损失	1,378,310.35	856,917.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	7,112,256.28	32,123,268.74
减：所得税费用	515,601.12	1,528,889.94
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	6,596,655.16	30,594,378.80
归属于母公司所有者的净利润	6,596,655.16	30,594,378.80
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-227,801.08	-1,197,795.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-227,801.08	-1,197,795.70
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-227,801.08	-1,197,795.70
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价		

值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-227,801.08	-1,197,795.70
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	6,368,854.08	29,396,583.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,368,854.08	29,396,583.10
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.09
（二）稀释每股收益	0.02	0.09

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈怀荣

主管会计工作负责人：张建国

会计机构负责人：张建国

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	315,184,230.05	432,638,704.30
减：营业成本	230,978,728.44	327,562,274.49
营业税金及附加	3,167,482.35	4,286,012.85
销售费用	24,750,384.53	29,642,088.64
管理费用	50,109,438.07	51,280,049.30
财务费用	3,438,459.57	6,762,608.95
资产减值损失	11,290,757.86	2,366,482.16
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-712,747.65	-2,428,673.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,389,389.89	-2,741,673.47

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-9,263,768.42	8,310,514.44
加：营业外收入	4,734,989.25	5,003,379.22
其中：非流动资产处置利得	427,802.88	310,986.05
减：营业外支出	1,893,186.37	621,904.55
其中：非流动资产处置损失	1,378,310.35	545,141.90
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-6,421,965.54	12,691,989.11
减：所得税费用	-939,493.98	1,386,864.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-5,482,471.56	11,305,124.56
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-5,482,471.56	11,305,124.56
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	452,992,601.10	540,563,748.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	779,656.97	1,491,306.19
收到其他与经营活动有关的现金	25,649,326.01	16,507,982.33
经营活动现金流入小计	479,421,584.08	558,563,037.27
购买商品、接受劳务支付的现金	207,072,903.87	252,210,452.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	96,463,477.53	111,063,139.98
支付的各项税费	25,736,350.47	27,159,207.93
支付其他与经营活动有关的现金	55,225,080.15	50,839,060.37
经营活动现金流出小计	384,497,812.02	441,271,860.73
经营活动产生的现金流量净额	94,923,772.06	117,291,176.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	350,530,000.00	
取得投资收益收到的现金	668,635.80	313,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,845,332.61	818,008.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,031,280.00	19,814,351.71
投资活动现金流入小计	355,075,248.41	20,945,359.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,181,560.51	14,175,571.50
投资支付的现金	356,530,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	391,711,560.51	14,175,571.50
投资活动产生的现金流量净额	-36,636,312.10	6,769,788.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	248,000,000.00	120,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,296,116.60	4,305,000.00
筹资活动现金流入小计	278,296,116.60	124,305,000.00
偿还债务支付的现金	215,673,726.11	239,026,980.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,038,287.56	18,540,825.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	38,953,760.23	8,260,547.50
筹资活动现金流出小计	281,665,773.90	265,828,353.52
筹资活动产生的现金流量净额	-3,369,657.30	-141,523,353.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	496,348.36	-155,762.98
五、现金及现金等价物净增加额	55,414,151.02	-17,618,151.57
加：期初现金及现金等价物余额	43,525,004.27	61,143,155.84
六、期末现金及现金等价物余额	98,939,155.29	43,525,004.27

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	386,136,982.11	425,163,908.26
收到的税费返还	330,227.87	769,206.30
收到其他与经营活动有关的现金	10,738,616.16	8,097,413.38
经营活动现金流入小计	397,205,826.14	434,030,527.94
购买商品、接受劳务支付的现金	189,865,812.02	211,068,879.02
支付给职工以及为职工支付的现金	68,459,911.82	83,586,249.16
支付的各项税费	24,701,486.89	23,652,655.06
支付其他与经营活动有关的现金	34,629,926.21	30,694,832.62
经营活动现金流出小计	317,657,136.94	349,002,615.86
经营活动产生的现金流量净额	79,548,689.20	85,027,912.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	349,530,000.00	
取得投资收益收到的现金	645,362.24	313,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,844,932.61	666,008.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,031,280.00	19,814,351.71
投资活动现金流入小计	354,051,574.85	20,793,359.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,684,255.32	7,939,861.28
投资支付的现金	379,472,500.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	406,156,755.32	7,939,861.28
投资活动产生的现金流量净额	-52,105,180.47	12,853,498.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	248,000,000.00	120,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,296,116.60	4,305,000.00
筹资活动现金流入小计	278,296,116.60	124,305,000.00
偿还债务支付的现金	199,900,000.00	220,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,884,922.02	17,311,721.26
支付其他与筹资活动有关的现金	38,953,760.23	8,260,547.50
筹资活动现金流出小计	264,738,682.25	245,672,268.76
筹资活动产生的现金流量净额	13,557,434.35	-121,367,268.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,556,717.28	-440,620.02
五、现金及现金等价物净增加额	42,557,660.36	-23,926,478.09
加：期初现金及现金等价物余额	15,431,053.49	39,357,531.58
六、期末现金及现金等价物余额	57,988,713.85	15,431,053.49

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	225,420,000.00				421,479,190.57		-19,820,500.28		29,263,193.85		141,657,219.51		797,999,103.65
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	225,420,000.00				421,479,190.57		-19,820,500.28		29,263,193.85		141,657,219.51		797,999,103.65

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	112,710,000.00				-112,710,000.00							-15,945,344.84		-16,173,145.92
(一)综合收益总额												6,596,655.16		6,368,854.08
(二)所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配												-22,542,000.00		-22,542,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-22,542,000.00		-22,542,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	112,710,000.00				-112,710,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	112,710,000.00				-112,710,000.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他														

四、本期期末余额	338,130,000.00				308,769,190.57		-20,048,301.36		29,263,193.85		125,711,874.67		781,825,957.73
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	225,420,000.00				421,479,190.57		-18,622,704.58		28,132,681.39		123,464,353.17		779,873,520.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	225,420,000.00				421,479,190.57		-18,622,704.58		28,132,681.39		123,464,353.17		779,873,520.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-1,197,795.70		1,130,512.46		18,192,866.34		18,125,583.10
（一）综合收益总额							-1,197,795.70				30,594,378.80		29,396,583.10
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配									1,130,512.46		-12,401,512.46		-11,271,000.00
1. 提取盈余公积									1,130,512.46		-1,130,512.46		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-11,271,000.00		-11,271,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	225,420,000.00				421,479,190.57		-19,820,500.28		29,263,193.85		141,657,219.51		797,999,103.65

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	225,420,000.00				421,290,710.98				29,263,193.85	102,764,744.63	778,738,649.46
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他											
二、本年期初余额	225,420,000.00				421,290,710.98				29,263,193.85	102,764,744.63	778,738,649.46
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	112,710,000.00				-112,710,000.00					-28,024,471.56	-28,024,471.56
(一)综合收益总额										-5,482,471.56	-5,482,471.56
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配										-22,542,000.00	-22,542,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-22,542,000.00	-22,542,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	112,710,000.00				-112,710,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	112,710,000.00				-112,710,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											

四、本期期末余额	338,130,000.00				308,580,710.98				29,263,193.85	74,740,273.07	750,714,177.90
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	---------------	----------------

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	225,420,000.00				421,290,710.98				28,132,681.39	103,861,132.53	778,704,524.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	225,420,000.00				421,290,710.98				28,132,681.39	103,861,132.53	778,704,524.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,130,512.46	-1,096,387.90	34,124.56
（一）综合收益总额										11,305,124.56	11,305,124.56
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,130,512.46	-12,401,512.46	-11,271,000.00
1. 提取盈余公积									1,130,512.46	-1,130,512.46	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,271,000.00	-11,271,000.00
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	225,420,000.00				421,290,710.98				29,263,193.85	102,764,744.63	778,738,649.46

三、公司基本情况

(一) 公司概况

中文名称：博深工具股份有限公司

注册地址：石家庄市开发区海河道10号

注册资本：33,813万元

法人营业执照号码：130000000000262

法定代表人：陈怀荣

(二) 公司历史沿革及改制情况

博深工具股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2007年6月28日由石家庄博深工具集团有限公司（以下简称“博深集团有限公司”）整体变更设立。

公司前身为石家庄开发区博深工具有限公司，是由陈怀荣、任京建、程辉、张淑玉、陈怀奎5名自然人以货币资金500万元出资设立的，2003年公司名称变更为博深集团有限公司，至2007年注册资本变更为4500万元，股东人数为46人。根据公司2007年6月5日临时股东会决议，全体股东一致同意以公司截止2006年12月31日经审计的净资产按1:0.7566的比例折股后作为出资，以整体变更的方式共同发起设立博深工具股份有限公司。于2007年6月28日在河北省工商行政管理局正式办理了工商登记手续，领取了营业执照。公司设立时总股本为13,000万股，每股面值为人民币1元，注册资本为人民币13,000万元。

根据公司2009年第二次临时股东大会会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准博深工具股份有限公司首次公开发行股票批复》【证监许可[2009]696号】核准、深圳证券交易所同意，本公司由主承销商东方证券股份有限公司采用网下询价配售和网上定价发行相结合方式发行人民币普通股（A股）4,340万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币11.50元，募集资金总额499,100,000.00元，上述募集资金到位情况已经中勤万信会计师事务所有限公司验证，并出具（2009）中勤验字第08020号验资报告。公司股票于2009年8月21日在深圳证券交易所正式挂牌交易。公司注册资本变更为

17,340万元，并于2009年10月20日办理完毕工商变更登记手续。

经公司2010年度股东大会审议通过，公司以2010年12月31日公司总股本17,340万股为基数，每10股以资本公积金转增3股股票并派发现金股利2.5元（含税），该方案已于2011年4月11日实施完毕，2011年6月24日，公司完成了工商变更登记手续，注册资本由人民币17,340万元变更为人民币22,542万元。

经2014年度股东大会决议通过，公司以2014年12月31日公司总股本22,542.00万股为基数，以资本公积转增股本向全体股东每10股转增5股。该方案已于2015年4月10日实施完毕，2015年4月29日，公司完成了工商变更登记手续，注册资本由人民币22,542万元变更为人民币33,813.00万元。

（三）行业性质、经营范围及主营业务

行业性质：普通机械制造业。

经营范围：生产销售人造金刚石及制品、粉末冶金制品、电动工具及配件以及相关技术服务；商品和技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；房屋租赁及管理。

公司主营金刚石工具、钻切磨类小型建筑施工机具及硬质合金工具的开发、生产和销售。

（四）公司基本组织架构

公司根据《公司法》及公司实际情况设立组织机构，设有股东大会、董事会、监事会，并下设董事会办公室、预算管理办公室、审计部、总经理办公室、人力资源部、技术中心办公室、采购部、外协管理部、财务部、安全环保办公室、信息中心、质量管理部、工程物业管理部、生产管理部、精益生产办公室等职能部门；以及国内、国际两个营销系统；金刚石工具研发部、电动工具研发部两个研发部门；成型车间、电动工具车间、合金工具车间、基体车间、后处理车间、包装车间等生产车间。公司拥有博深美国有限责任公司、博深普锐高（上海）工具有限公司、赛克隆金刚石制品有限公司、博深工具（泰国）有限责任公司、先锋工具有限公司五家子公司及韩国BST株式会社一家孙公司。公司最高权利机构为股东大会，董事会对股东大会负责，董事会成员由股东大会选举或更换。董事会成员9人包括董事长1人、独立董事3人；监事会成员3人，其中职工监事1人；公司高级管理人员包括总经理1人、副总经理5人、董事会秘书（副总经理兼任）1人、财务总监1人。

本财务报表已经本公司董事会于2016年4月15日批准报出。

（五）合并财务报表范围

序号	子公司名称	持股比例
1	博深美国有限责任公司（以下简称博深美国）	100.00%
2	博深普锐高(上海)工具有限公司	100.00%
3	赛克隆金刚石制品有限公司	100.00%
4	博深工具（泰国）有限责任公司	100.00%
5	美国先锋工具有限公司（以下简称博深先锋）	100.00%
6	韩国BST株式会社（以下简称博深韩国）	100.00%

本报告期合并财务报表范围变化情况，详见本附注六、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于本附注三、“重要会计政策和会计估计”进行编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内不存在对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以为人民币记账本位币。

境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币决定其记账本位币，编制财务报表时折算成人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

公司通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应当判断多次交易是否属于“一揽子交易”（详见2. 分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形）。属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，应按照以下步骤进行会计处理：

（1）个别报表的会计处理

在合并日，根据应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

合并日之前持有的股权投资，采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（2）合并财务报表的会计处理

合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及《长期股权投资》准则进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。
3. 当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益中列示。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2. 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2) 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

(3) 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

3. 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

（1）持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（2）可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风

险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5. 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2) 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

6. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	一般以"金额 100 万元以上（含）或/且占应收款项账面余额 10% 以上的款项"孰低为标准。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，则确认减值损失，单独计提坏账准备，不再按组合计提坏帐准备；如未发生减值，则包含在组合中按组合性质进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

账龄分析法组合	账龄分析法
按性质分析法计提坏账准备	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
0-6 个月（含 6 个月）	1.00%	1.00%
7-12 月以内（含 12 个月）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方往来、职工借款和单位押金等	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料、备品备件和物料等。

2. 发出存货的计价方法

本公司发出存货采用月末一次加权平均法。

本公司的全资子公司博深美国有限责任公司、美国先锋工具有限公司发出存货采用先进先出法计价，支付的运费、关税直接计入营业成本；期末编制合并会计报表时根据本公司会计政策对其进行调整后合并。

本公司的全资子公司赛克隆金刚石制品有限公司发出存货采用先进先出法计价，期末编制合并会计报表时根据本公司会计政策对其进行调整后合并。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用次数分次进行摊销。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

- (1) 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
- (2) 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
- (3) 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

- [1] 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- [2] 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- [3] 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的再收回金额。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

14、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的权益性投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益）。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整

长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他

所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产的计量模式

本公司投资性房地产包括：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行计量。

2. 采用成本模式的折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，其折旧政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

3. 投资性房地产的处置

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。本公司的固定资产分为：房屋及建筑物、通用设备、专用设备、电子设备、交通运输工具、其他等。2. 固定资产的初始计量及后续计量 固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-20 年	5%	4.75%-9.50%

机器设备	年限平均法	5-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%
运输设备	年限平均法	5-10 年	3%-5%	9.50%-19.40%
其他设备	年限平均法	3-5 年	3%-5%	19.00%-32.33%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

(1) 融资租入固定资产的认定依据符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。(2) 融资租入的固定资产的计价：融资租入的固定资产按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账。(3) 融资租入的固定资产折旧方法：按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产的计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产包括土地使用权、软件及商标权等，按成本进行初始计量。

(2) 本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 无形资产使用寿命的估计方法

1) 本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

2) 使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4) 无形资产价值摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5
商标权	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(5) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，

确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：（1）为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；（2）在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产是否存在可能发生减值的迹象，如果有确凿证据表明长期资产存在减值迹象，估计其可收回金额，将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。资产可收回金额的估计，应当根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

因企业合并形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，对于这些资产，无论是否存在减值迹象，都应当至少于每年年度终了进行减值测试。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）设定提存计划

公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金，确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间; 公司对所有设定受益计划义务予以折现, 包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额;

4) 在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日, 确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债, 同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的, 适用短期薪酬的相关规定; 辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的, 适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划进行会计处理, 但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时, 确认为负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务。
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围, 且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定; 在其他情况下, 最佳估计数按如下方法确定:

(1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生金额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消

来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

1. 收入确认一般原则

（1）销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按①已完工作的测量②已经提供劳务占应提供劳务总量的比例③已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（3）让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（4）建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为①累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例②已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例③实际测定的完工进度

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体原则

本公司境内销售商品确认收入具体原则如下：①客户现款提货，于收款发货后确认销售收入；②预付款结算的，于收款发货后确认销售收入；③按一定账期赊销的，按账期结算，于根据客户订单发货后确认销售收入。

境外销售商品收入具体原则如下：出口销售依据单据为出库单、出厂证明单、货运单据、出口发票、出口报关单等，并根据出口货物装船日期作为出口货物销售收入的实现时间，按照出口发票金额记账。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

2. 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。

同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

公司对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：（1）暂时性差异在可预见的未来很可能转回；（2）未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3. 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债。

但公司对在以下交易中产生的应纳税暂时性差异不确认递延所得税负债：（1）商誉的初始确认；（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并；并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，应当确认相应的递延所得税负债。但同时满足下列条件的除外：（1）投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；（2）该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

4. 递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

5. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、其他重要的会计政策和会计估计

回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
消费税	不适用	
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
城镇土地使用税	实际占用的土地面积	20 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 70% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

2014年本公司申请高新技术企业资格的认定，于2014年9月19日，通过高新技术企业资格的认定并取得编号为GR201413000239的《高新技术企业》证书，自2014年至2016年享受15%的优惠税率缴纳所得税。

3、其他

1. 博深普锐高(上海)工具有限公司应纳税税种及法定税率列示如下：

(1) 增值税

公司为增值税一般纳税人，按照销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，主要商品和劳务的增值税税率为应税营业收入的17%。

(2) 城市维护建设税

公司城市维护建设税按实际缴纳流转税额的1%缴纳。

(3) 教育费附加

公司教育费附加按实际缴纳流转税额的3%缴纳；

地方教育费附加按实际缴纳流转税额2%缴纳。

(4) 企业所得税

企业所得税率为25%。

(5) 河道管理费：按实际缴纳流转税额的1%。

2. 博深美国有限责任公司、美国先锋工具有限公司应纳税税种及法定税率列示如下：

(1) 企业所得税：包括联邦企业所得税和加州企业所得税。

联邦企业所得税采用浮动税率，税率从15%至34%；加州企业所得税税率统一为8.84%。

(2) 工薪税：包括联邦工薪税和加州薪资税。

联邦工薪税包括社会保障税（4.2%）、医疗保健税（1.45%）、失业税（1%），税率为6.65%；加州薪资税率一般为5.2%。

(3) 反倾销税率：根据美国商务部已经公布的历年行政复审后的反倾销关税保证金的税率、参考公司聘请的北京市君泽君律师事务所的专业意见，2015年度公司按照4.65%的税率计算应计入成本的反倾销关税保证金。

3. 博深工具（泰国）有限责任公司应纳税税种及法定税率列示如下：

(1) 增值税

公司在泰国罗勇工业园保税区内，享受保税区待遇，对BOI产品免征增值税，对非BOI产品征收7%的增值税。

(2) 企业所得税

通过泰国BOI投资委员会审批，从投产年度起8年内企业所得税全免，全免期过后享受5年的企业所得税减免50%的政策。

4. 赛克隆金刚石制品有限公司应纳税税种及法定税率列示如下：

(1) 所得税采用八级超额累进税率，明细如下：

级数	全年应纳税所得额	税率（%）
1	不超过5万加元	15%
2	大于5万加元小于7.5万加元	25%
3	大于7.5万加元小于10万加元	34%
4	大于10万加元小于33.5万加元	39%
5	大于33.5万加元小于1000万加元	34%
6	大于1000万加元小于1500万加元	35%
7	大于1500万加元小于1833.3333万加元	38%
8	超过1833.3333万加元	35%

(2) 消费税（HST），销售产品及服务减购买产品及服务净额的12%。

(3) 工薪税，包括失业保险（EI），税率一般为2.73%；养老保险（CPP），税率一般为4.95%；工伤保险（WCB），工资的每一百加元交1.54加元。

5. 博深工具（韩国）有限责任公司应纳税税种及法定税率列示如下：

(1) 增值税

公司为按照销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，主要商品和劳务的增值税税率为应税营业收入的10%。

(2) 综合所得税率

级数	征税标准（收入）	税率（%）	累进扣除
1	12,000,000韩元以下	6%	
2	12,000,000韩元以上 - 46,000,000韩元以下	15%	1,080,000
3	46,000,000韩元以上 - 88,000,000韩元以下	24%	5,220,000
4	88,000,000韩元以上 - 150,000,000韩元以下	35%	14,900,000
5	150,000,000韩元以上	38%	19,400,000

(3) 法人税

级数	征税标准（利润）	税率（%）	累进扣除
1	2亿韩元以下	10%	
2	2亿韩元 ~ 200亿韩元	20%	2,000万韩元
3	200亿韩元以上	22%	42,000万韩元

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	211,742.64	153,076.30
银行存款	98,727,412.65	43,371,927.97
其他货币资金	49,918,202.80	41,260,559.17
合计	148,857,358.09	84,785,563.44
其中：存放在境外的款项总额	39,592,630.32	25,840,243.68

其他说明

受限货币资金明细如下：		
项目	期末余额	期初余额
保函保证金	33,000,000.00	33,000,000.00
银行承兑汇票保证金	12,418,202.80	8,260,559.17
远期结汇保证金	4,500,000.00	
合计	49,918,202.80	41,260,559.17

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,366,208.19	1,049,947.84
商业承兑票据	442,120.00	532,030.00
合计	1,808,328.19	1,581,977.84

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,174,398.02	
合计	6,174,398.02	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,851,161.45	5.13%	8,013,619.50	57.86%	5,837,541.95	16,019,910.23	5.67%	6,505,151.43	40.61%	9,514,758.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	253,389,688.29	93.77%	16,100,361.78	6.35%	237,289,326.51	262,347,499.35	92.90%	10,130,142.29	3.85%	252,217,357.06
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,980,590.34	1.10%	1,750,276.73	58.72%	1,230,313.61	4,044,455.27	1.43%	1,519,274.61	37.56%	2,525,180.66
合计	270,221,440.08		25,864,258.01		244,357,182.07	282,411,864.85		18,154,568.33		264,257,296.52

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
四川夹江宏发瓷业有限公司	3,140,333.14	1,570,166.57	50.00%	有诉讼, 和解分期收回
江西荣威陶瓷有限公司	2,440,205.38	732,061.61	30.00%	终止合作, 收款存在风险
四川美莱雅陶瓷有限公司	2,620,016.03	2,358,014.43	90.00%	终止合作, 收款存在风险
四川省亿佛瓷业有限公司	2,117,175.44	1,058,587.72	50.00%	终止合作, 收款存在风险
藤县中意陶瓷有限公司	2,203,541.46	1,762,833.17	80.00%	准备诉讼, 收款存在风险
欧阳群义	1,329,890.00	531,956.00	40.00%	准备诉讼, 收款存在风险
合计	13,851,161.45	8,013,619.50	--	--

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	138,414,416.00	1,384,144.18	1.00%
6 个月-1 年	51,385,798.34	2,569,289.93	5.00%

1 年以内小计	189,800,214.34	3,953,434.11	
1 至 2 年	47,247,804.21	4,724,780.41	10.00%
2 至 3 年	11,516,036.14	3,454,810.85	30.00%
3 年以上	4,825,633.60	3,967,336.41	82.21%
3 至 4 年	4,291,485.98	3,433,188.79	80.00%
4 至 5 年	369,445.53	369,445.53	100.00%
5 年以上	164,702.09	164,702.09	100.00%
合计	253,389,688.29	16,100,361.78	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,113,559.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,421,603.70

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
郑州市鑫永商贸有限公司	货款	220,579.31	无法收回	董事会审批	否
胡亚胜	货款	262,773.37	无法收回	董事会审批	否
张卫兵	货款	237,019.66	无法收回	董事会审批	否
四川建辉陶瓷有限公司	货款	299,835.05	无法收回	董事会审批	否
合计	--	1,020,207.39	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
外贸客户L	货款	18,901,325.94	6个月以内18,463,147.68元, 6个月-1年33,349.70元, 1-2年404,296.73元, 5年以上531.83元	6.99	227,260.46
外贸客户M	货款	7,687,935.77	6个月以内7,334,237.04元, 6个月-1年353,698.73元	2.85	91,027.31
四川省联发陶瓷有限责任公司	货款	8,727,587.82	6个月以内4,217,749.13元, 6个月-1年4,509,838.69元	3.23	267,669.43
江西和谐陶瓷有限公司	货款	6,113,134.39	6个月-1年709,981.66元, 1-2年5,403,152.73元	2.26	575,814.36
江西嘉佳陶瓷有限公司	货款	4,830,821.37	6个月-1年265,067.89元, 1-2年3,167,218.33元, 2-3年1,398,535.15元	1.79	749,535.77
合计	/	46,260,805.29	/	17.12	1,911,307.33

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,821,876.13	97.07%	6,634,508.57	92.97%
1至2年	60,983.53	0.53%	151,903.27	2.13%
2至3年	11,253.00	0.10%	62,798.92	0.88%
3年以上	138,259.98	2.30%	286,898.88	4.02%
合计	8,032,372.64	--	7,136,109.64	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
石家庄供电公司	非关联方	1,756,598.51	1年以内	预付电费保证金
河南奔瑞液压设备有限公司	非关联方	508,900.00	1年以内	材料款尚未结算
中铁检验认证中心	非关联方	387,769.00	1年以内	合同尚在履行
河南黄河旋风股份有限公司	非关联方	329,591.16	1年以内	材料款尚未结算
中电投石家庄供热有限公司	非关联方	308,099.39	1年以内	预付天然气款
合计		3,290,958.06		

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,615,627.86	95.43%	8,117.00	0.09%	8,607,510.86	17,727,720.50	100.00%	4,567.95	0.03%	17,723,152.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	412,737.40	4.57%	412,737.40	100.00%						
合计	9,028,365.26		420,854.40		8,607,510.86	17,727,720.50		4,567.95		17,723,152.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	811,700.00	8,117.00	1.00%
1 年以内小计	811,700.00	8,117.00	
合计	811,700.00	8,117.00	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
海关押金	4,545,520.00		
海关关税保证金	1,146,602.28		

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
职工备用金和押金	656,935.84		
计提保函保证金利息	804,375.00		
农民工保障金	430,000.00		
其他	220,494.74		
合计	7,803,927.86		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 416,055.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
海关押金	4,545,520.00	4,283,300.00
海关关税保证金	1,146,602.28	10,034,924.23
其他单位往来款	1,224,437.40	456,795.24
职工备用金和押金	656,935.84	1,450,201.03
计提保函保证金利息	804,375.00	1,072,500.00
农民工保障金	430,000.00	430,000.00
其他	220,494.74	

合计	9,028,365.26	17,727,720.50
----	--------------	---------------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
美国海关	押金	4,545,520.00	2-3 年 2,597,440.00 元, 4-5 年 1,948,080.00 元	50.35%	
美国海关	关税保证金	1,146,602.28	1-2 年	12.70%	
外贸客户 N	其他单位往来款	811,700.00	6 个月以内	8.99%	8,117.00
交通银行中华南大街支行	计提保函保证金利息	804,375.00	6 个月以内	8.91%	
石家庄高新技术产业开发区财政局	农民工工资保障金	430,000.00	1-2 年	4.76%	
	--		--		
合计	--	7,738,197.28	--	85.71%	8,117.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,971,275.85	3,067,057.10	39,904,218.75	49,496,982.15	1,865,196.69	47,631,785.46
在产品	38,488,095.16	2,416,561.62	36,071,533.54	46,123,317.94	2,574,064.95	43,549,252.99

库存商品	76,027,201.28	5,268,525.55	70,758,675.73	69,379,494.95	1,357,009.45	68,022,485.50
周转材料	4,713,460.52		4,713,460.52	5,253,405.47		5,253,405.47
合计	162,200,032.81	10,752,144.27	151,447,888.54	170,253,200.51	5,796,271.09	164,456,929.42

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,865,196.69	1,510,502.95	-7,866.29	300,776.25		3,067,057.10
在产品	2,574,064.95	830,700.50	-15,093.43	973,110.40		2,416,561.62
库存商品	1,357,009.45	4,133,314.97	17,013.50	238,812.37		5,268,525.55
合计	5,796,271.09	6,474,518.42	-5,946.22	1,512,699.02		10,752,144.27

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
装修费		47,375.05
合计		47,375.05

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司博深美国预付所得税		1,683,838.66
子公司博深先锋公司预付所得税	154,820.99	266,445.74
待摊装修费	49,408.42	33,136.02
母公司预交企业所得税	2,322,339.83	
理财产品	6,000,000.00	
合计	8,526,569.24	1,983,420.42

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	23,140,000.00		23,140,000.00	23,140,000.00		23,140,000.00
按成本计量的	23,140,000.00		23,140,000.00	23,140,000.00		23,140,000.00
合计	23,140,000.00		23,140,000.00	23,140,000.00		23,140,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
有研粉末新材料（北京）有限公司	23,140,000.00			23,140,000.00					6.26%	375,600.00
合计	23,140,000.00			23,140,000.00					--	375,600.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
石家庄天 同汽车制 造有限公 司	57,422,36 5.64			-3,389,38 9.89						54,032,97 5.75	
小计	57,422,36 5.64			-3,389,38 9.89						54,032,97 5.75	
合计	57,422,36 5.64			-3,389,38 9.89						54,032,97 5.75	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	3,685,717.16			3,685,717.16
2.本期增加金额	14,590,439.95			14,590,439.95
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	14,590,439.95			14,590,439.95
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	18,276,157.11			18,276,157.11
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	592,533.18			592,533.18
2.本期增加金额	7,469,092.99			7,469,092.99
（1）计提或摊销	281,444.55			281,444.55
（2）存货\固定资产\在建工程转入	7,187,648.44			7,187,648.44
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	8,061,626.17			8,061,626.17
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	10,214,530.94			10,214,530.94
2.期初账面价值	3,093,183.98			3,093,183.98

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	196,586,039.74	253,237,912.17	14,275,324.99	32,711,636.97	496,810,913.87
2.本期增加金额	411,776.05	12,709,189.18	123,072.74	4,097,748.18	17,341,786.15
(1) 购置	25,635.75	6,078,446.35	123,072.74	4,081,748.18	10,308,903.02
(2) 在建工程转入	386,140.30	6,630,742.83		16,000.00	7,032,883.13
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	16,609,107.47	29,583,532.76	2,323,601.47	1,699,635.17	50,215,876.87
(1) 处置或报废		26,526,188.07	2,197,754.78	1,438,955.13	30,162,897.98
(2) 转投资性房地产	14,590,439.95				14,590,439.95
(3) 汇兑差额	2,018,667.52	3,057,344.69	125,846.69	260,680.04	5,462,538.94
4.期末余额	180,388,708.32	236,363,568.59	12,074,796.26	35,109,749.98	463,936,823.15
二、累计折旧					
1.期初余额	39,310,948.36	140,801,092.74	9,075,725.37	21,974,920.42	211,162,686.89
2.本期增加金额	9,439,146.66	19,351,405.61	1,259,901.79	4,021,774.55	34,072,228.61
(1) 计提	9,439,146.66	19,351,405.61	1,259,901.79	4,021,774.55	34,072,228.61
3.本期减少金额	7,459,674.26	23,579,862.44	1,975,941.88	1,121,175.95	34,136,654.53
(1) 处置或报废		22,530,118.96	1,604,334.77	1,214,773.27	25,349,227.00
(2) 转投资性房地产	7,187,648.44				7,187,648.44
(3) 汇兑差额	272,025.82	1,049,743.48	371,607.11	-93,597.32	1,599,779.09
4.期末余额	41,290,420.76	136,572,635.91	8,359,685.28	24,875,519.02	211,098,260.97
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	139,098,287.56	99,790,932.68	3,715,110.98	10,234,230.96	252,838,562.18
2.期初账面价值	157,275,091.38	112,436,819.43	5,199,599.62	10,736,716.55	285,648,226.98

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东厂科研楼	43,482,766.48	验收手续正在办理之中
东厂食堂	8,650,573.08	验收手续正在办理之中
合计	52,133,339.56	

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技改工程	66,592.31		66,592.31	3,247,481.03		3,247,481.03
厂区建筑	29,056,913.49		29,056,913.49			
设备安装				872,055.78		872,055.78
合计	29,123,505.80		29,123,505.80	4,119,536.81		4,119,536.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
技改工程	4,240,617.00	3,247,481.03	906,088.88	3,205,468.40	881,509.20	66,592.31	97.95%	97.95%				其他
厂区建筑	38,172,646.69		31,267,408.49	957,188.75	1,253,306.25	29,056,913.49	81.91%	81.91%				其他
设备安装	2,929,400.02	872,055.78	2,057,344.24	2,870,225.98	59,174.04	0.00	100.00%	100%				其他
合计	45,342,663.71	4,119,536.81	34,230,841.61	7,032,883.13	2,193,989.49	29,123,505.80	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	86,679,673.75			7,167,819.55	93,847,493.30
2.本期增加金额	0.00			15,089.11	15,089.11
(1) 购置				15,089.11	15,089.11
(2) 内部研发				0.00	0.00
(3) 企业合并增加				0.00	0.00
				0.00	0.00
3.本期减少金额	566,781.25			21,394.92	588,176.17
(1) 处置					

(2) 汇兑差额	566,781.25			21,394.92	588,176.17
4.期末余额	86,112,892.50			7,161,513.74	93,274,406.24
二、累计摊销				0.00	0.00
1.期初余额	8,564,111.60			5,616,070.42	14,180,182.02
2.本期增加金额	1,490,521.47			936,339.10	2,426,860.57
(1) 计提	1,490,521.47			936,339.10	2,426,860.57
				0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00			12,817.81	12,817.81
(1) 处置					
(2) 汇兑差额				12,817.81	12,817.81
4.期末余额	10,054,633.07			6,539,591.71	16,594,224.78
三、减值准备				0.00	0.00
1.期初余额				0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00	0.00
(1) 计提				0.00	0.00
				0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置				0.00	0.00
				0.00	0.00
4.期末余额	0.00			0.00	0.00
四、账面价值				0.00	0.00
1.期末账面价值	76,058,259.43			621,922.03	76,680,181.46
2.期初账面价值	78,115,562.15			1,551,749.13	79,667,311.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
博深普锐高（上海）工具有限公司	1,347,365.19			1,347,365.19
赛克隆金刚石制品有限公司	6,074,470.86			6,074,470.86
合计	7,421,836.05			7,421,836.05

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
博深普锐高（上海）工具有限公司	1,347,365.19			1,347,365.19
合计	1,347,365.19			1,347,365.19

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

注①公司2010年度收购博深普锐高(上海)工具有限公司(以下简称“上海普锐高”)60%的股权,收购价款为6,340,110.34元,与应享有其可辨认净资产公允价值份额的差额为1,347,365.19元,为购买日对上海普锐高的商誉。2012年9月本公司以30万欧元受让Prewi Schneidwerkzeuge GmbH 持有的上海普锐高40%的股权,该公司成为本公司的全资子公司。2012年末对收购时点形成的商誉进行减值测试,根据测试购买日形成的商誉存在减值迹象,本公司对该商誉全额计提减值准备。

②公司2011年收购赛克隆金刚石制品有限公司100%的股权,收购价款为200.00万美元,与应享有其可辨认净资产公允价值份额的差额为6,074,470.86元,为购买日对赛克隆金刚石制品有限公司的商誉。报告期末,对该商誉进行减值测试,由于CYCLONE品牌在加拿大市场知名度高,产品毛利率较高。收购后,随着人员更替的完成,生产经营已经正常、稳定,销售收入稳步上升,经营业绩逐步显现,产品在加拿大的市场占有率逐步扩大。据此,公司没有对该商誉计提减值准备。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,051,436.09	5,029,483.06	22,463,910.02	3,468,247.05
内部交易未实现利润	8,498,053.95	1,274,708.09	11,820,325.01	1,773,048.75
折旧年限差异	1,039,233.71	155,885.06	3,575,661.21	536,349.18
尚未完工验收的政府补助项目	5,716,666.67	857,500.00	2,536,666.67	380,500.00
挂帐三年的应付账款	2,861,030.80	429,154.62	2,023,629.44	303,544.42
合计	50,166,421.22	7,746,730.83	42,420,192.35	6,461,689.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		7,746,730.83		6,461,689.40

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,985,820.59	1,491,497.35
合计	4,985,820.59	1,491,497.35

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	626,565.04	5,855,480.00
租赁保证金	566,753.73	176,606.58
预付设备款	3,246,799.22	
合计	4,440,117.99	6,032,086.58

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	88,000,000.00	
保证借款	32,467,992.20	31,242,304.20
合计	120,467,992.20	31,242,304.20

短期借款分类的说明：

注：1、中国民生银行石家庄分行营业部的抵押借款情况如下：博深与上海康信融资租赁有限公司签订《售后回租租赁合同》，租赁期间为2015/9/29到2016/9/28。合同约定租赁期满后，且租金及其他应付款已由博深支付完毕之后，上海康信融资租赁有限公司同意博深以人民币1.00元的留购价格对租赁资产进行回购；公司同时与中国民生银行石家庄分行营业部和上海康信融资租赁有限公司签订售后回租《国内保理三方合作协议》，将《售后回租租赁合同》项下的应收租金债权4,800万转让予民生银行，向民生银行申请办理无追索权保理业务。

2、博深工具（泰国）有限责任公司向中国银行曼谷支行借款500万美元，由本公司提供担保。担保方式是本公司在交通银行中南大街支行存入3300万元人民币保证金，由该行向中国银行曼谷支行出具相应担保函。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,740,907.00	26,201,824.93
合计	30,740,907.00	26,201,824.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	58,569,544.58	64,502,349.58
1-2 年	1,292,455.05	2,091,065.22
2-3 年	1,045,749.43	1,801,048.22
3 年以上	2,861,338.49	2,023,937.13
合计	63,769,087.55	70,418,400.15

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京际桥科技投资有限公司	447,000.00	设备款尾款
石家庄市华业通商贸有限公司	395,910.00	未结算材料款
河北安华服装服饰有限公司	379,500.00	未结算材料款
石家庄市汇发包装有限公司	319,810.80	未结算材料款
合计	1,542,220.80	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,504,345.63	1,602,270.54
1 年以上	793,960.07	685,025.96
合计	2,298,305.70	2,287,296.50

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,647,615.83	92,070,122.14	88,820,568.38	9,897,169.59
二、离职后福利-设定提存计划		7,651,240.12	7,651,240.12	
合计	6,647,615.83	99,721,362.26	96,471,808.50	9,897,169.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,496,450.91	81,029,652.14	79,115,501.18	6,410,601.87
2、职工福利费		3,935,865.61	3,935,865.61	
3、社会保险费	88,942.00	4,248,420.41	4,337,362.41	
其中：医疗保险费		3,331,161.56	3,331,161.56	
工伤保险费	88,942.00	527,842.85	616,784.85	
生育保险费		389,416.00	389,416.00	
4、住房公积金		1,149,723.62	1,149,723.62	
5、工会经费和职工教育经费	2,062,222.92	1,706,460.36	282,115.56	3,486,567.72
合计	6,647,615.83	92,070,122.14	88,820,568.38	9,897,169.59

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,095,792.70	7,095,792.70	
2、失业保险费		555,447.42	555,447.42	
合计		7,651,240.12	7,651,240.12	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	714,626.41	2,942,041.02
消费税	179,184.01	118,245.96
营业税	841,060.97	882,202.36
企业所得税	3,010,056.44	2,457,388.09
个人所得税	102,786.79	116,289.07
城市维护建设税	114,905.75	343,111.34
教育费附加	82,075.54	245,079.53
合计	5,044,695.91	7,104,357.37

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	428,490.03	
合计	428,490.03	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	2,537,616.02	2,995,296.86
待核销运保费	378,191.43	866,264.19
押金	701,970.00	526,020.00
应付个人款项	1,056,975.84	1,039,097.11
其他往来	6,194,060.94	1,996,836.01
合计	10,868,814.23	7,423,514.17

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

单位名称	性质或内容	金额

待核销运保费	运保费	378,191.43
预提费用	不予免抵退税额	1,544,117.06
合计		1,922,308.49

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,870,198.83	39,900,000.00
合计	4,870,198.83	39,900,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		21,869,612.94
合计		21,869,612.94

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,536,666.67	3,300,000.00	120,000.00	5,716,666.67	与资产相关的补助收入
合计	2,536,666.67	3,300,000.00	120,000.00	5,716,666.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
污水处理工程	836,666.67		120,000.00		716,666.67	与资产相关
全预合金化胎体粉末及其应用	1,500,000.00	600,000.00			2,100,000.00	与资产相关
全自动金刚石均布装置及工艺方	200,000.00				200,000.00	与资产相关

法的联合开发						
省级科技项目资金		400,000.00			400,000.00	与资产相关
应用技术研究 与开发资金		300,000.00			300,000.00	与资产相关
战略性新兴产业 专项资金补助项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
合计	2,536,666.67	3,300,000.00	120,000.00		5,716,666.67	--

其他说明：

注：1、2012年7月本公司收到石家庄高新技术产业开发区财政局根据石财建【2012】35号文件《关于下达2013年第一批省级环境保护以奖代补专项资金预算的通知》拨付的2012升级环境保护以奖代补专项资金600,000.00元，按照折旧进度本期确认营业外收入60,000.00元；2011年收到污水治理工程专项资金600,000.00元，计入递延收益，按照折旧进度本期确认营业外收入60,000.00元。本期共计确认营业外收入120,000.00元。

2、石家庄市财政局、石家庄市科技局等单位根据冀科计【2014】5号文件《河北省科学技术厅关于下达2014年河北省省级科技计划（第一批）项目的通知》拨付的全预合金化胎体粉末及其应用科研经费，2014年5月收到150万元，2015年5月收到50万元。2015年12月收到科学技术局石高科【2015】27号文件《省级重大科技成果转化资金》拨付12.1华夏收省级重大科技成果转化资金10万元，做为全预合金化胎体粉末及其应用的配套资金，科研项目仍在进行中，预计2016年进行验收。

3、石家庄市财政局、石家庄市科技局等单位根据石财教【2014】75号文件《关于下达2014年度石家庄市应用技术与开发资金的通知》拨付的全自动金刚石均布装置及工艺方法的联合开发项目科研经费，2014年12月收到拨入20万元，科研项目仍在进行中，预计2016年进行验收。

4、2015年6月收到财政局、科学技术局石财教【2015】35号文件《关于下达2015年部分省级科技项目资金的通知》拨付部分省级科技项目资金40万元，科研项目仍在进行中，预计2016年进行验收。

5、2015年7月收到财政局、科学技术局石财教【2015】42号文件《石家庄市财政局、科学技术局关于下达2015年度石家庄市应用技术与开发资金的通知》拨付市应用技术与开发市级资金30万元，科研项目仍在进行中，预计2016年进行验收。

6、2015年12月收到发改委石发改【2015】987号文件《发改委拨付战略性新兴产业专项资金》21.31华夏红旗收发改委拨付战略性新兴产业专项资金200万元，科研项目仍在进行中，预计2017年进行验收。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减（+、—）	期末余额
------	-------------	------

		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	225,420,000.00			112,710,000.00		112,710,000.00	338,130,000.00

其他说明:

本期增加股本是经2014年度股东大会决议通过,公司以2014年12月31日公司总股本22,542.00万股为基数,以资本公积转增股本向全体股东每10股转增5股。总股本增加11,271.00万股,减少资本公积11,271.00万元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	421,479,190.57		112,710,000.00	308,769,190.57
合计	421,479,190.57		112,710,000.00	308,769,190.57

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

56、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

57、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减:前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减:所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综	-19,820,500.2	-227,801.08			-227,801.08		-20,048,3

合收益	8					01.36
外币财务报表折算差额	-19,820,500.28	-227,801.08			-227,801.08	-20,048,301.36
其他综合收益合计	-19,820,500.28	-227,801.08			-227,801.08	-20,048,301.36

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,263,193.85			29,263,193.85
合计	29,263,193.85			29,263,193.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	141,657,219.51	123,464,353.17
调整后期初未分配利润	141,657,219.51	123,464,353.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,596,655.16	30,594,378.80
减：提取法定盈余公积		1,130,512.46
应付普通股股利	22,542,000.00	11,271,000.00
期末未分配利润	125,711,874.67	141,657,219.51

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	432,816,029.39	282,370,894.49	548,022,769.27	383,017,361.06
其他业务	1,568,370.55	680,385.54	435,373.58	212,258.20
合计	434,384,399.94	283,051,280.03	548,458,142.85	383,229,619.26

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	65,626.73	21,580.00
城市维护建设税	1,819,733.39	2,493,277.81
教育费附加	1,344,028.01	1,805,307.05
其他	10,317.63	5,691.99
合计	3,239,705.76	4,325,856.85

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,635,300.57	27,071,627.63
广告宣传费及市场推广费	7,596,805.77	6,441,635.54
运输费	7,303,595.77	8,278,342.02
差旅费	3,307,335.83	4,232,599.15
办公费	6,956,161.05	6,473,518.21
折旧费	1,772,188.09	1,455,884.59
招待费	887,252.05	1,122,185.84
其他	1,980,725.45	1,688,102.12
合计	58,439,364.58	56,763,895.10

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,918,234.10	19,000,117.38
研究开发费	9,256,101.66	11,305,422.36
咨询费	2,150,599.39	1,920,872.37
办公费	5,200,945.10	3,913,117.57
修理费	2,460,145.75	858,817.75
折旧费	6,476,802.81	7,170,232.45
材料报损费	2,259,543.97	1,779,333.42
蒸汽费	2,146,009.60	1,988,406.41
税费	5,077,682.09	4,202,313.28
无形资产摊销	2,292,405.66	2,253,476.57
其他	3,853,581.45	7,070,565.72
合计	61,092,051.58	61,462,675.28

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,035,153.60	7,899,005.96
减：利息收入	1,109,392.64	1,998,676.51
汇兑损失	1,597,716.03	2,479,200.66
手续费支出	1,031,030.18	898,861.34
合计	7,554,507.17	9,278,391.45

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,529,615.84	-686,270.76
二、存货跌价损失	6,474,518.42	3,584,401.43
合计	16,004,134.26	2,898,130.67

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,389,389.89	-2,741,673.47
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,031,280.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	375,600.00	313,000.00
理财产品收益	293,035.80	
合计	-689,474.09	-2,428,673.47

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	427,902.88	310,986.05	427,902.88
其中：固定资产处置利得	427,902.88	310,986.05	427,902.88
无形资产处置利得		0.00	
接受捐赠	11,064.39	861,106.99	11,064.39
政府补助	4,044,400.00	3,427,600.00	4,044,400.00
无法支付的债务收入	34,720.97	33,451.11	34,720.97
罚款收入	124,966.48	315,063.09	124,966.48
其他	92,034.53	56,521.50	92,034.53
合计	4,735,089.25	5,004,728.74	4,735,089.25

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
环保专项治理资金-南区		补助	因从事国家鼓励和扶持	是		120,000.00	120,000.00	与资产相关

污水处理工程			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
升级重大科技成果转化专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			300,000.00	与收益相关
2013 年知识产权资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否			79,000.00	与收益相关
市级工业企业技术改造		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			300,000.00	与收益相关
财政付黄标车补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			61,000.00	与收益相关
高性能金刚石工具技术开发及产业化项目(外贸转型升级项目)		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否			560,600.00	与收益相关
就业补助金		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是			4,000.00	与收益相关
经贸发展提升国际化经营能力资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			138,500.00	与收益相关

出口信用保险专项资金拨款		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			54,500.00	与收益相关
贷款投资贴息		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			1,810,000.00	与收益相关
科学技术奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			20,000.00	与收益相关
出口信用保险专项资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			36,600.00	与收益相关
工业企业技术改造贴息补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是			300,000.00	与收益相关
科技型民营企业企业家支持资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是			400,000.00	与收益相关
2013 年外经贸发展资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是			585,600.00	与收益相关

			依法取得)					
河北专利申请资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否		71,000.00		与收益相关
专利导航引导经费		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		100,000.00		与收益相关
2014 年度知识产权资助款		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		21,000.00		与收益相关
拨付大型企业就业补助金		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是		3,000.00		与收益相关
2014 年外经贸扶持资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是		161,200.00		与收益相关
2015 年省级高级研修项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是		150,000.00		与收益相关
2015 年第二批外经贸发展专项资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是		1,976,000.00		与收益相关
国家新型工业化专项资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是		100,000.00		与收益相关

			的补助					
合计	--	--	--	--	--	4,044,400.00	3,427,600.00	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	1,378,310.35	856,917.83	1,378,310.35
其中：固定资产处置损失	1,378,310.35	856,917.83	1,378,310.35
对外捐赠	9,646.40		9,646.40
赔偿金、违约金及罚款支出	530,781.66		530,781.66
其他	17,977.03	95,442.94	17,977.03
合计	1,936,715.44	952,360.77	1,936,715.44

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,800,642.55	3,090,444.37
递延所得税费用	-1,285,041.43	-1,561,554.43
合计	515,601.12	1,528,889.94

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	7,112,256.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,066,838.44
子公司适用不同税率的影响	-1,102,713.40
非应税收入的影响	-564,748.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,354,628.49
研发支出加计扣除的影响	-1,238,403.93
所得税费用	515,601.12

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 5.7。

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退还关税保证金	9,427,547.69	8,079,737.13
往来款	7,679,499.42	1,261,017.87
收到存款利息	1,109,392.64	1,748,426.51
收到的政府专项资金	7,224,400.00	5,007,600.00
其他	208,486.26	411,200.82
合计	25,649,326.01	16,507,982.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	7,308,506.13	8,284,081.63
广告宣传及市场推广费	6,832,363.22	6,075,733.48
差旅费	4,279,123.91	4,901,714.63
租金物业水电费	4,754,855.32	3,166,773.06
办公费	8,790,656.58	6,803,862.96
关税保证金	498,221.31	468,805.33
修理费	2,656,407.25	1,271,687.11
交通费	757,756.84	1,038,465.59
招待费	1,150,475.54	1,075,692.45
咨询评审费用	2,431,783.27	3,814,133.92
保险费	347,615.86	682,494.40
支付往来款	9,541,358.40	8,832,026.60
金融机构手续费	1,029,354.53	898,861.34
其他	4,846,601.99	3,524,727.87

合计	55,225,080.15	50,839,060.37
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
石家庄天同汽制公司和天同轻汽公司归还借款		19,814,351.71
收到远期结汇收益	2,031,280.00	
合计	2,031,280.00	19,814,351.71

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行承兑汇票保证金	28,236,116.60	4,305,000.00
收回远期结汇保证金	2,060,000.00	
合计	30,296,116.60	4,305,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行承兑汇票保证金	32,393,760.23	8,260,547.50
支付远期结汇保证金	6,560,000.00	
合计	38,953,760.23	8,260,547.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	6,596,655.16	30,594,378.80
加：资产减值准备	16,004,134.26	2,898,130.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,353,673.16	35,843,828.66
无形资产摊销	2,426,860.57	2,445,477.98
长期待摊费用摊销		498,427.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	950,407.47	545,931.78
财务费用（收益以“-”号填列）	7,632,869.63	7,899,005.96
投资损失（收益以“-”号填列）	689,474.09	2,428,673.47
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,285,041.43	-1,561,554.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	9,565,866.72	-6,151,449.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,868,189.17	31,253,696.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,120,683.26	10,596,628.60
经营活动产生的现金流量净额	94,923,772.06	117,291,176.54
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	98,939,155.29	43,525,004.27
减：现金的期初余额	43,525,004.27	61,143,155.84
现金及现金等价物净增加额	55,414,151.02	-17,618,151.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--
-----	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	98,939,155.29	43,525,004.27
其中：库存现金	211,742.64	153,076.30
可随时用于支付的银行存款	98,727,412.65	43,371,927.97
三、期末现金及现金等价物余额	98,939,155.29	43,525,004.27

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,918,202.80	保证金
固定资产	94,626,412.09	抵押借款
无形资产	72,123,406.32	抵押借款
合计	216,668,021.21	--

其他说明：

注1、子公司博深工具（泰国）有限责任公司自中国银行曼谷支行取得500万元美元借款，本公司为此向交通银行中华南大街支行提供泰国保函保证金3,300.00万元，借款期限2015年3月3日-2016年3月2日；

本公司开出应付票据30,740,907.00元，为此在银行提供票据保证金12,418,202.80元；

本公司有远期结汇业务，为此在银行提供远期结汇保证金4,500,000.00元；

以上货币资金受限金额合计为49,918,202.80元。

2、公司以位于开发区海河道10号的房产（房产证号分别为石房权证开字第750000027号、石房权证开字第750000028号、石房权证开字第750000029号、石房权证开字第750000033号），及位于石家庄高新区海河道的土地使用权（土地使用证号分别为开（东）国用（2007）第124号、石开（东）国用（2007）第126号、石开（东）国用（2007）第128号）抵押，向建设银行石家庄开发区支行申请长期借款7,000万元（借款金额2,000万，借款期限2015年4月22日至2016年4月21日；借款金额3,000万，借款期限2015年6月12日至2016年6月11日；借款金额2,000万，借款期限2015年11月9日至2016年11月8日），截止2015年12月31日上述短期借款已还清5,000万；

公司以位于石家庄开发区（高新区）长江大道289号的土地使用权（土地使用证号为石开（东）国用（2007）第127号），及位于石家庄开发区（高新区）长江大道289号的房产（房产证号分别为石房权证开字第750000030号、石房权证开字第750000025号、石房权证开字第750000062号、石房权证开字第750000069号、石房权证开字第750000070号、石房权证开字第750000071号、石房权证开字第750000072号）向农业银行石家庄新区支行申请短期借款5,000万元（借款金额2,000万，借款期限2015年9月7日至2016年6月22日；借款金额3,000万，借款期限2015年7月6日至2016年6月22日），截止2015年12月31日上述短期借款已还清3,000万；

以上用于抵押的固定资产原值为68,830,417.18元，净值为48,405,867.13元；用于抵押的土地使用权原值为68,521,649.40元，净值为60,536,594.22元。

3、本公司子公司博深工具（泰国）有限责任公司自泰国开泰银行股份有限公司取得500万美元借款，借款期限2013年4月1日-2016年3月31日。该借款由本公司提供担保，同时以博深工具（泰国）有限责任公司18774号和4314号土地和房屋及建筑物进行抵押。截止2015年12月31日，此笔贷款尚欠75万美元。此项用于抵押的土地使用权账面价值11,586,812.10元，固定资产原值61,070,094.15元，净值46,220,544.96元。

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	53,420,585.18
其中：美元	6,780,288.37	6.4936	44,028,478.64
欧元	36,203.91	7.0952	256,873.99
英镑	0.03	9.6159	0.29
日元	5,625,449.00	0.0539	303,071.06
其他	198,165,866.11	0.0446	8,832,161.20
应收账款	--	--	55,969,339.13
其中：美元	7,284,331.98	6.4936	47,301,548.13
欧元	475,646.01	7.0952	3,374,803.57
英镑	1,332.85	9.6159	12,816.55
其他	56,167,865.38	0.094	5,280,170.88
预付账款			960,269.94

其中：美元	31,760.00	6.4936	206,236.74
欧元	10,639.56	7.0952	75,489.81
其他	68,791,884.51	0.0099	678,543.39
应付账款			8,322,246.72
其中：美元	793,624.13	6.4936	5,153,477.65
欧元	22,694.08	7.0952	161,019.04
其他	373,994,677.44	0.008	3,007,750.03
预收账款			988,889.45
其中：美元	125,931.40	6.4936	817,748.14
欧元	11,324.43	7.0952	80,349.10
日元	927,338.00	0.0539	49,960.33
其他	169,657.14	0.2407	40,831.88
一年内到期的非流动负债			4,870,198.83
其中：美元	750,000.00	6.4936	4,870,198.83
其他非流动资产			3,246,799.22
其中：美元	528,862.00	6.4936	3,434,217.50
其他	46,524,401.60	0.0082	379,335.45
短期借款			32,467,992.20
其中：美元	5,000,000.00	6.4936	32,467,992.20

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司本期新设子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
				直接	间接
韩国BST株式会社	韩国	韩国	工具制造业		100.00

韩国BST株式会社是由本公司子公司美国先锋工具有限公司投资设立的全资子公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
博深美国有限责任公司	美国洛杉矶	美国洛杉矶	金刚石工具、合金工具、电动工具的生产、销售、国际贸易	100.00%		设立
博深普锐高(上海)工具有限公司	上海	上海	设计、生产、销售汽车、摩托车磨具、夹具	100.00%		非同一控制下企业合并
赛克隆金刚石制品有限公司	温哥华	温哥华	专业级金刚石锯片、空心薄壁钻头的制造、销售, 墙锯、链锯、专业钻机等相关的工具和设备销售	100.00%		非同一控制下企业合并
博深工具(泰国)有限责任公司	罗勇工业园	罗勇工业园	生产、经营各种金刚石工具、电动工具、合金工具以及粉末冶金制品, 并可经营当地法律允许的其他业务	100.00%		设立
美国先锋工具有限公司	美国加利福尼亚州工业城	美国加利福尼亚州工业城	金刚石工具、合金工具、电动工具及其配件的生产、组装、销售, 国际贸易	100.00%		设立
韩国 BST 株式会社	韩国光州广域市	韩国光州广域市	产业用钻石工具制造业, 产业用钻石工具批发零售业, 贸易业, 电子商务业, 以上产业的附带产业等		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司在子公司的持股比例与表决权比例一致；

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况；

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无纳入合并范围的结构化主体。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
石家庄天同汽车制造有限公司	石家庄	石家庄	国有企业改制	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,450,566.03	2,465,710.74
非流动资产	118,551,561.47	121,857,487.97
资产合计	120,002,127.50	124,323,198.71
流动负债	117,858,427.73	115,400,719.16
负债合计	117,858,427.73	115,400,719.16
归属于母公司股东权益	2,143,699.77	8,922,479.55

按持股比例计算的净资产份额	1,071,849.89	4,461,239.78
对联营企业权益投资的账面价值	54,032,975.75	57,422,365.64
净利润	-6,778,779.78	-5,483,346.93
综合收益总额	-6,778,779.78	-5,483,346.93

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本期无与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营活动中面临各种金融风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在保证公司必要竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低金融工具风险的风险管理政策，具体内容如下：

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行、大中型上市银行和国际主要银行，在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于客户的赊销信用风险，通过以下管理制度降低赊销信用风险，对于具有一定规模，信用状况良好，具有较好的长期合作关系，评估后经批准的客户，根据情况给予合理的信用额度和信用期限。对于未达到公司信用审批的客户，公司不授予信用额度，采取先收款后发货的方式进行销售。并采取措施，由不同业务部门专人跟踪管理，确保公司整体信用风险在可控的范围内。同时，对于国外客户的信用欠款，由中国出口信用保险公司提供出口信用保险，降低收款风险带来的损失。

对于其他应收款信用风险，公司主要通过备用金管理、逐笔款项授权、定期检查、清收管理，确保公司其他应收款余额和信用风险控制在合理范围。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。

本公司截至2015年12月31日，银行借款人民币125,338,191.03元，在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。

同时，公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司销售的国外客户主要以美元、欧元进行结算，公司与客户在签订合同时，即对汇率变动进行约定，当汇率变动达

到一定程度时，客户承担一部分汇率变动损益；公司根据美元、欧元预计收款，及汇率的变化情况，与银行签订远期结汇合同，锁定汇率，防止汇率波动较大对公司带来不利影响。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金偿还到期债务。流动性风险由本公司财务部管理和控制，综合运用债权信用管理、各种融资途径、争取供应商较长的信用期限和信用额度，保证公司在所有合理运营的情况下拥有充足的资金偿还债务，防止发生流动性风险。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2015年12月31日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	120,467,992.20		120,467,992.20
应付票据	30,740,907.00		30,740,907.00
应付账款	58,569,544.58	5,199,542.97	63,769,087.55
预收账款	1,504,345.63	793,960.07	2,298,305.70
其他应付款	10,137,663.09	731,151.14	10,868,814.23
一年内到期的非流动负债	4,870,198.83		4,870,198.83
长期借款			-

项目	2014年12月31日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	31,242,304.20		31,242,304.20
应付票据	26,201,824.93		26,201,824.93
应付账款	64,502,349.58	5,916,050.57	70,418,400.15
预收账款	1,602,270.54	685,025.96	2,287,296.50
其他应付款	5,950,631.40	1,472,882.77	7,423,514.17
一年内到期的非流动负债	39,900,000.00		39,900,000.00
长期借款		21,869,612.94	21,869,612.94

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
石家庄博深石油机械有限公司	同一实际控制人
东营博深石油机械有限责任公司	同一实际控制人

石家庄博智投资有限公司	同一实际控制人
-------------	---------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本期无购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本期无关联受托管理、承包及委托管理、出包情况

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
石家庄博深石油机械有限公司	房产	428,600.00	428,600.00
		428,600.00	428,600.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

关联租赁情况说明：本公司将位于石家庄市国家高新技术产业开发区长江大道289号的3号楼和4号楼生产厂房的一部分厂房出租给石家庄博深石油机械有限公司，租赁面积2,645.00平方米，本期租金428,600.00元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
博深工具（泰国）有限公司		2014年04月14日	2016年04月13日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

关联担保情况说明：2014年4月14日，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于同意泰国子公司贷款并为其贷款提供担保的议案》，同意公司为全资子公司博深工具（泰国）有限公司向银行申请流动资金借款提供担保，担保额度累计不超过1,500万美元，期限不超过2年，博深泰国公司可在此担保限额及期限内向本公司申请公司保函、银行保函保证金等保证方式。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,426,043.95	4,064,163.27

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	石家庄博深石油机械有限公司	15,543.39	76,547.12

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2015年12月31日，除披露的以下相关诉讼案件，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

1. 本公司起诉四川夹江宏发瓷业有限公司，石家庄高新技术产业开发区人民法院受理，并于2014年5月判令四川夹江宏发瓷业有限公司支付承包款4,021,865.92元。2014年12月10日，本公司与四川夹江宏发瓷业有限公司达成和解协议，四川夹江宏发瓷业有限公司同意以自有产品抵顶拖欠本公司的货款4,021,865.92元。截止2015年12月31日，此款项尚未收到金额为3,140,333.14元。

2. 本公司起诉高安市德圣磨具厂，石家庄高新技术产业开发区人民法院受理，并于2014年2月24日判令高安市德圣磨具厂支付货款527,683.94元，并支付逾期付款违约金50,000.00元。截止2015年12月31日，此款项尚未收到。

3. 本公司起诉藤县中意陶瓷有限公司，石家庄高新技术产业开发区人民法院受理，并于2014年8月18日判令藤县中意陶瓷有限公司支付承包款2,567,028.96元，并支付该款自2014年1月1日起至付清款之日止的利息。截止2015年12月31日，藤县中意陶瓷有限公司欠本公司货款2,203,541.46元，此款项尚未收到。

4. 截止2015年12月31日，欧阳群义欠本公司货款1,329,890.00元，目前已与律师联系，准备进行相关的起诉。

5. 公司原职工高旭、张建龙作为申请人申请劳动争议仲裁案：高旭、张建龙请求公司补缴养老保险、医疗保险、失业保险，并分别要求支付经济补偿金12,513元和12,460元，公司于2016年1月4号收到的仲裁申请书，目前还未开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2016年3月4日石家庄工商行政管理局对公司进行更换《营业执照》，三证合一后统一社会信用代码改为：9113010070096429XC。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司行业类别均为机械制造行业，因此报告分部采用地区分部，本公司子公司多为国外子公司，地区分部以国内、国外进行分析。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目			分部间抵销	合计
一、营业收入	326,209,420.00	264,265,075.99	-156,090,096.05	434,384,399.94
其中：对外交易收入	282,609,231.27	151,775,168.67		434,384,399.94
分部间交易收入	43,600,188.73	112,489,907.32	-156,090,096.05	
二、对联营和合营企业的投资收益	-3,389,389.89			-3,389,389.89
三、资产减值损失	12,521,828.79	3,482,305.47		16,004,134.26
四、折旧费和摊销费	29,039,145.24	7,741,388.49		36,780,533.73
五、利润总额	-7,490,181.90	18,450,663.76	-3,848,225.58	7,112,256.28
六、所得税费用	-1,177,213.50	1,194,473.96	498,340.66	515,601.12
七、净利润	-6,312,968.40	17,256,189.80	-4,346,566.24	6,596,655.16
八、资产总额	995,799,910.92	334,661,333.26	-294,532,958.74	1,035,928,285.44
九、负债总额	228,781,450.19	103,359,992.84	-78,039,115.32	254,102,327.71
十、其他重要的非现金项目				
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	2,259,543.97			2,259,543.97
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额	-3,389,389.89			-3,389,389.89

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

项目	合计
一、对外交易收入	434,384,399.94
其中：金刚石工具	339,703,864.88
电动工具	67,960,335.08

合金工具	25,151,829.43
房租收入	1,256,339.90
其他	312,030.65
其中：来自于本国	195,809,873.90
来自于其他国家或地区	238,574,526.04
二、非流动资产	464,671,539.93
其中：来自于本国	374,951,252.78
来自于其他国家或地区	89,720,287.15

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1. 公司涉及到的美国对原产于中国和韩国的金刚石锯片及部件反倾销调查案件（以下简称“反倾销案件”）的进展情况如下：

公司于2009年8月11日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《首次公开发行股票招股说明书》、2009年11月12日及2010年7月14日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的临时报告，披露了美国对原产于中国和韩国的金刚石锯片及部件反倾销调查案件（以下简称“反倾销案件”）的相关情况及对公司的影响。

2010年7月6日，美国联邦巡回上诉法院对圣戈班公司（SAINT GOBAIN ABRASIVES, INC.）和韩国二和公司（EHWA DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.）针对美国国际贸易法院关于反倾销案件裁决结果的上诉做出了裁决，美国联邦巡回上诉法院的裁决与美国国际贸易法院的裁决一致，支持美国国际贸易委员会作出的中韩两国金刚石工具企业对美国的出口给美国金刚石锯片制造行业造成了损害威胁的结论。至此，针对美国国际贸易委员会对该反倾销案件实质性损害威胁裁决结果的诉讼程序结束，2010年12月28日，美国商务部发布公告，决定对原产于中国的金刚石锯片反倾销措施发起第一次年度行政复审，本次复审的复审期为2009年1月23日至2010年10月31日，包括本公司在内的多家中国金刚石锯片对美出口企业被包括在本次年度行政复审中。

2011年12月6日，美国商务部发布第一次年度行政复审的初裁结果，博深美国有限责任公司于2009年1月23日至2010年10月31日进口的金刚石圆锯片及部件产品获得8.5%的分别税率。

2011年12月30日，美国商务部发布公告，决定对原产于中国的金刚石锯片反倾销措施发起第二次年度行政复审。本次复审的复审期为2010年11月1日至2011年10月31日。公司作为分别税率企业参加了本次复审的应诉。

2012年12月10日，美国商务部在联邦公告上公布第二次年度行政复审初裁结果（复审期：2010年11月1日至2011年10月31日），公司获得了35.09%的分别税率。终裁结果公布前，美国海关仍对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件以35.51%的税率征收关税保证金。

2013年2月11日，美国商务部在联邦公告上公布反倾销案件第一次年度行政复审的终裁结果（复审期：2009年1月23日至2010年10月31日），公司最终获得了9.55%的分别税率；自第一次年度行政复审终裁税率公布日起（2013年2月11日），美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件按照9.55%的终裁税率征收关税保证金，直至第二次年度行政复审终裁税率公布。同时规定，第一次年度行政复审公司获得的9.55%的终裁税率仅适用于该复审期间（2009年1月23日至2010年10月31日），第二次年度行政复审（复审期：2010年11月1日至2011年10月31日）、第三次年度行政复审（复审期：2011年11月1日至2012年10月31日）待最终终裁税率公布后适用于相应的复审期间。

根据第一次年度行政复审终裁结果，公司按照9.55%的分别税率重新计算2009年1月23日至2010年10月31日期间的进口关

税，按照35.09%的分别税率重新计算2010年11月1日至2011年10月31日期间的进口关税，按照反倾销律师提供的可能承担的关税结果重新计算2011年11月1日至2011年12月31日期间的进口关税，对期初其他应收款、存货和主营业务成本、外币报表折算差额进行了追溯调整。

2013年2月13日，美国商务部选取了第三次年度行政复审（复审期：2011年11月1日至2012年10月31日）的应诉企业，公司被选为强制应诉企业。按照所聘律师测算结果，公司承担最高不超过10%的税率。公司按照这一税率计算当期应当计入成本的关税并编制当期财务报表。

2013年6月17日美国商务部在联邦公告上公布第二次年度（复审期：2010年11月1日至2011年10月31日）行政复审终裁结果，公司获得了8.10%的分别税率。自第二次年度行政复审的终裁结果公布日（2013年6月17日）起，美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石锯片及部件按照8.1%的终裁税率征收关税保证金，直到第三次年度行政复审终裁税率公布。

2013年7月19日，美国商务部又发布公告，修改了反倾销案件第二次年度行政复审的终裁结果。根据修改后的最终裁决结果，公司在第二次年度行政复审期的倾销幅度为零。因此，公司在该复审期间适用的税率为零。自第二次年度行政复审的终裁结果修订之日（2013年7月19日）起，美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件不再征收关税保证金，直至第三次年度行政复审。

2013年12月20日，美国商务部在联邦公告上公布第三次行政复审初裁结果，本公司获得了3.99%的分别税率，待第三次行政复审的终裁结果确定后，公司美国子公司将按照终裁确定的税率向美国海关缴纳关税保证金，并对复审期内（2011年11月1日至2012年10月31日）已向美国海关缴纳的关税保证金按照终裁税率进行清算。

在此之前，公司仍执行美国商务部于2013年7月19日确定的反倾销案件第二次年度行政复审终裁结果（本公司适用税率为零），美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件不征收关税保证金，直至第三次年度行政复审终裁税率公布。

2014年6月19日，美国商务部在联邦公告上公布第三次行政复审终裁结果，本公司获得了4.65%的分别税率。自第三次年度行政复审的终裁结果公布日（2014年6月19日）起，美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件按照4.65%的终裁税率征收关税保证金（复审期2011年11月1日至2012年10月31日）。

2014年12月4日，美国商务部在联邦公告上公布反倾销案件第四次行政复审初裁结果，本公司获得了11.21%的初裁税率，待第四次行政复审的终裁结果确定后，美国子公司将对自中国母公司进口的涉案产品按照终裁确定的税率向美国海关缴纳关税保证金，并对复审期内（2012年11月1日至2013年10月31日）已向美国海关缴纳的关税保证金按照终裁税率进行清算。

在此之前，公司仍执行美国商务部于2014年6月19日确定的反倾销案件第三次年度行政复审终裁结果，美国海关对美国子公司自中国母公司进口的金刚石圆锯片及部件仍按照4.65%的终裁税率征收关税保证金，直至第四次年度行政复审终裁税率公布。

2015年6月8日，美国商务部在联邦公告上公布第四次行政复审（复审期2012年11月1日至2013年10月31日）终裁结果，本公司获得了1.51%的单独税率。自第四次年度行政复审的终裁结果公布日（2015年6月8日）起，美国海关对美国子公司自本公司进口的金刚石圆锯片及部件按照1.51%的终裁税率征收关税保证金，直至第五次年度行政复审终裁税率公布。

2015年12月4日，美国商务部在联邦公告上公布反倾销案件第五次行政复审初裁结果，本公司获得了12.20%的初裁平均税率。待第五次行政复审的终裁结果确定后，美国子公司将对自中国母公司进口的涉案产品按照终裁确定的税率向美国海关缴纳关税保证金，并对复审期内（2013年11月1日至2014年10月31日）已向美国海关缴纳的关税保证金按照终裁税率进行清算。

在此之前，公司仍执行美国商务部于2015年6月8日确定的反倾销案件第四次年度行政复审终裁结果，美国海关对美国子公司自中国母公司进口的金刚石圆锯片及部件仍按照1.51%的终裁税率征收关税保证金，直至第五次年度行政复审终裁税率公布。

自2009年11月美国海关对公司全资子公司博深美国有限责任公司自反倾销税令公布之日起从公司进口的金刚石圆锯片及部件征收进口关税保证金，博深美国公司共缴纳关税保证金9,049,188.09美元，其中2009年度缴纳227,833.90美元，2010

年度缴纳2,541,365.97美元,2011年度缴纳2,264,175.69 美元,2012年度缴纳3,177,903.89美元,2013年度缴纳682,201.10美元,2014年度缴纳76,740.11美元,2015年度缴纳78,967.43美元。

根据美国商务部已经公布的历年行政复审后的反倾销关税保证金的税率、参考公司聘请的北京市君泽君律师事务所的专业意见,2015年度公司按照4.65%的税率计算应计入美国博深公司成本的反倾销关税保证金。

2. 公司参与国有企业改制的情况

根据董事会决议,本公司参与了国有企业天同汽制、天同轻汽的改制。该事项详细情况如下:

2011年2月23日召开的公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用不超过1.5亿元资金参与石家庄天同汽车制造有限公司改制以取得国有土地使用权的议案》。同意公司使用不超过1.5亿元资金,参与国有企业天同集团下属的两家全资子公司天同汽制和天同轻汽的改制,以取得其国有土地使用权。《博深工具股份有限公司第二届董事会第五次会议决议公告》详见公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2011年5月3日,石家庄市国资委在河北省产权交易中心公开挂牌整体转让天同汽制和天同轻汽国有产权。公司参与受让并取得了天同汽制和天同轻汽的国有产权。2011年6月9日,公司与石家庄市国资委签署《石家庄天同汽车制造有限公司产权转让合同》、《石家庄天同轻型汽车有限公司产权转让合同》,天同汽制国有产权转让价格为9,500万元人民币,天同轻汽国有产权转让价格为1,140万元人民币,合计10,640万元人民币,另支付3,580万元用于安置职工,共计14,220万元。2012年2月,公司完成了天同汽制的工商变更手续,2012年8月,公司完成了天同轻汽工商变更手续。

在改制期间,天同汽制、天同轻汽向公司借款7,560万元,根据借款协议,2011年收取资金占用费960.92万元,2012年收取资金占用费639.08万元。

根据2012年4月6日召开的公司第二届十二次董事会决议,公司决定将天同汽制和天同轻汽整体承包给石家庄精工汽车零部件有限公司(以下简称“精工汽车”)经营(不包括位于石家庄市桥东区胜利北大街219号的138亩土地)。2012年4月6日,公司与精工汽车签订了承包经营协议书,协议约定,自2012年4月1日至2012年12月31日,精工汽车对天同汽制、天同轻汽进行承包经营,向公司缴纳700万元的承包费用。承包经营期间,天同汽制、天同轻汽新产生的负债、对外行政、法律等责任全部由承包方承担。

2012年12月18日,本公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于转让石家庄天同汽车制造有限公司50%股权的议案》,同意将天同汽制50%的股权以9,000.00万元为对价转让给河北翰鼎房地产开发有限公司(以下简称“翰鼎房地产”)。2012年12月18日,公司与翰鼎房地产签订股权转让协议,约定向翰鼎房地产转让天同汽制50%的股权,转让价格为9,000.00万元。2013年1至4月份共收到翰鼎房地产支付的全部股权转让款。并于2013年度确认股权转让收益。同时,天同汽制公司于2013年4月20日办理完工商变更登记手续。此次转让后,本公司持有其50%股权。

2012年12月18日,本公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于转让石家庄天同轻汽汽车有限公司全部股权的议案》,同意将天同轻汽100%的股权以2,000.00万元为对价转让给河北信悦投资有限公司。2012年12月18日,公司与信悦投资有限公司签订股权转让协议,约定向信悦投资公司转让天同轻汽全部股权,转让价格为2,000.00万元。

2013年1-4月,公司收到河北信悦投资有限公司支付的石家庄天同轻汽汽车有限公司100%股权转让的全部款项,并于2013年度确认股权转让收益。同时,天同轻汽公司于2013年4月17日办理完工商变更登记手续。此次转让后,本公司不再持有其股权。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	13,851,161.45	6.27%	8,013,619.50	57.86%	5,837,541.95	16,019,910.23	6.44%	6,505,151.43	40.61%	9,514,758.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	204,402,076.62	92.46%	15,009,827.16	7.34%	189,392,249.46	228,557,578.95	91.95%	9,444,608.21	4.13%	219,112,970.74
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,805,430.08	1.27%	1,575,116.47	56.15%	1,230,313.61	3,993,197.35	1.61%	1,468,016.69	36.76%	2,525,180.66
合计	221,058,668.15		24,598,563.13		196,460,105.02	248,570,686.53		17,417,776.33		231,152,910.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
四川夹江宏发瓷业有限公司	3,140,333.14	1,570,166.57	50.00%	有诉讼，和解分期收回
江西荣威陶瓷有限公司	2,440,205.38	732,061.61	30.00%	终止合作，收款存在风险
四川美莱雅陶瓷有限公司	2,620,016.03	2,358,014.43	90.00%	终止合作，收款存在风险
四川省亿佛瓷业有限公司	2,117,175.44	1,058,587.72	50.00%	终止合作，收款存在风险
藤县中意陶瓷有限公司	2,203,541.46	1,762,833.17	80.00%	有诉讼，收款存在风险
欧阳群义	1,329,890.00	531,956.00	40.00%	准备诉讼，收款存在风险
合计	13,851,161.45	8,013,619.50	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
6 个月以内	91,112,339.39	911,123.39	1.00%
6 个月-1 年	47,692,141.25	2,384,607.06	5.00%
1 年以内小计	138,804,480.64	3,295,730.45	
1 至 2 年	46,510,643.48	4,651,064.35	10.00%
2 至 3 年	11,269,046.29	3,380,713.89	30.00%
3 年以上	4,532,521.78	3,682,318.47	
3 至 4 年	4,251,016.56	3,400,813.25	80.00%
4 至 5 年	256,707.63	256,707.63	100.00%
5 年以上	24,797.59	24,797.59	100.00%
合计	201,116,692.19	15,009,827.16	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

1. 组合中，采用性质分析法计提坏账准备的应收账款：

项目	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
关联方	3,285,384.43		
合计	3,285,384.43		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,602,390.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	1,421,603.70
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

1. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
四川省联发陶瓷有限责任公司	货款	8,727,587.82	6个月以内4,217,749.13元，6个月-1年4,509,838.69元	3.95	267,669.43
江西和谐陶瓷有限公司	货款	6,113,134.39	6个月-1年709,981.66元，1-2年5,403,152.73元	2.77	575,814.36
江西嘉佳陶瓷有限公司	货款	4,830,821.37	6个月-1年265067.89元，1-2年3,167,218.33元，2-3年1,398,535.15元	2.19	749,535.77
江西欧尔玛陶瓷有限公司	货款	3,839,455.54	6个月-1年593,145.49元，1-2年3,246,310.05元	1.74	354,288.28
上海新霞机电物资有限公司	货款	3,514,680.56	6个月以内1,628,341.45元，6个月-1年1,569,544.18元，1-2年316,794.93元	1.59	126,440.12
合计	/	27,025,679.68	/	12.24	2,073,747.96

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,417,240.22	100.00%			10,417,240.22	9,173,057.83	100.00%			9,173,057.83
合计	10,417,240.22				10,417,240.22	9,173,057.83				9,173,057.83

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

1. 组合中，采用性质分析计提坏账准备的其他应收款：

项目	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
关联方往来款	8,758,972.76		
保证金、押金	118,000.00		
保函保证金利息	804,375.00		
其他	735,892.46		
合计	10,417,240.22		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	8,758,972.76	6,909,928.14
保证金、押金	118,000.00	40,000.00
保函保证金利息	804,375.00	1,072,500.00
其他	735,892.46	1,150,629.69
合计	10,417,240.22	9,173,057.83

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
博深工具（泰国）有限责任公司	关联方往来款	8,646,132.07	6 个月以内 7,338,362.93 元，6 个月-1 年 1,307,769.14 元。	83.00%	
交通银行中华南大街支行	保函保证金利息	804,375.00	6 个月以内	7.72%	
石家庄高新技术产业开发区财政局	农民工工资保障金	430,000.00	1-2 年	4.13%	
博深普锐高（上海）工具有限公司	关联方往来款	112,840.69	6 个月以内 17,316.84 元，6 个月-1 年 18,436.28 元，1-2 年 38,823.19 元，2-3 年 38,264.38 元。	1.08%	
北京京东世纪信息技术有限公司	保证金	40,000.00	6 个月以内	0.38%	
合计	--	10,033,347.76	--	96.31%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	194,612,281.37		194,612,281.37	169,669,781.37		169,669,781.37
对联营、合营企业投资	54,032,975.75		54,032,975.75	57,422,365.64		57,422,365.64
合计	248,645,257.12		248,645,257.12	227,092,147.01		227,092,147.01

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
博深美国有限责任公司	48,667,905.03			48,667,905.03		
博深普锐高（上海）工具有限公司	18,793,480.34			18,793,480.34		
赛克隆金刚石制品有限公司	26,073,996.00			26,073,996.00		
博深工具（泰国）有限责任公司	63,635,000.00			63,635,000.00		
美国先锋工具有限公司	12,499,400.00	24,942,500.00		37,441,900.00		
合计	169,669,781.37	24,942,500.00		194,612,281.37		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
石家庄天 同汽车制 造有限公 司	57,422,36 5.64			-3,389,38 9.89						54,032,97 5.75	
小计	57,422,36 5.64			-3,389,38 9.89						54,032,97 5.75	
合计	57,422,36 5.64									54,032,97 5.75	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	309,239,637.32	230,497,275.12	432,203,330.72	327,350,016.29
其他业务	5,944,592.73	481,453.32	435,373.58	212,258.20
合计	315,184,230.05	230,978,728.44	432,638,704.30	327,562,274.49

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,389,389.89	-2,741,673.47
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	2,031,280.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	375,600.00	313,000.00
理财产品收益	269,762.24	
合计	-712,747.65	-2,428,673.47

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-950,407.47	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,044,400.00	
委托他人投资或管理资产的损益	293,035.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-295,618.72	
减：所得税影响额	469,811.91	
合计	2,621,597.70	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.84%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.51%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人陈怀荣先生、主管会计工作负责人和会计机构负责人张建明先生签名并盖章的财务报表；
- 二、载有中勤万信会计师事务所盖章、注册会计师石朝欣女士、管仁梅女士签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上文件置备于公司董事会办公室，地址为石家庄市高新区长江大道289号。

董事长：陈怀荣

博深工具股份有限公司

2016年4月15日