

证券代码：002282

证券简称：博深工具

公告编号：2018-025

博深工具股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 437,738,511 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	博深工具	股票代码	002282
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	井成铭	张贤哲	
办公地址	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	
电子信箱	bod@bosuntools.com	bod@bosuntools.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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，公司购买常州市金牛研磨有限公司 100% 股权，增加了涂附磨具产品的研发、生产和销售业务。

公司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、常州设有 8 家全资子公司，主要生产基地位于中国石家庄、常州和泰国罗勇，是中国规模最大的金刚石工具制造企业之一，金牛研磨是规模居于涂附磨具行业前列的企业之一。公司是中国机床工具工业协会超硬材料分会会员单位，金牛研磨是中国机床工具工业协会涂附磨具分会

副董事长单位，超硬材料和涂附磨具同属于磨料磨具行业，重组后，公司成为中国磨料磨具制品行业规模最大的上市企业之一。

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、磨块、聚晶金刚石刀具等产品，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，是建筑装修施工的常用机具；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。涂附磨具被誉为“工业牙齿”、“工业的美容师”，广泛应用于金属、木材、皮革、玻璃、塑料、陶瓷等制品的磨削与抛光，公司的涂附磨具产品主要包括砂纸、砂布等产品，广泛应用于各类工业和制造业中。

公司主要采取经销商模式销售产品。营销网络覆盖海内外，经销商遍布全国，公司在美国、加拿大设有销售子公司，海外客户覆盖美洲、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。公司在欧洲、美国市场的销售主要是ODM方式。金牛研磨主要采取直销和经销相结合的方式销售产品，一部分产品由下游客户采购后再进行转换加工成百页盘、千页轮等产品后销售，一部分产品通过经销商销售给客户使用，金牛研磨在郑州、广州、沧州、成都设有四个办事处，经销商遍及全国。

公司与金牛研磨重组后，主营业务为金刚石工具和涂附磨具产品的研发、生产和销售。公司于2017年11月15日完成金牛研磨的资产过户，本报告期仅合并金牛研磨2017年11月、12月的营业收入和净利润。

（二）行业简介

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、房屋交易景气度密切相关。

涂附磨具作为“工业的牙齿”、“工业的美容师”，在航空航天、船舶制造、汽车制造、冶金、轨道交通、发电设备、战略新兴产业、石化轻纺、能源材料等下游制造行业中发挥着不可替代的作用。

涂附磨具行业属于充分竞争行业，但经过市场竞争，行业内的企业不断扩大生产规模或进行重组整合，行业整体集中度有所上升，行业前10名企业产值合计约占全部统计涂附磨具销售收入的60%以上。涂附磨具产品的销售面向全国市场，不存在明显的区域性；但涂附磨具的生产区域性比较明显，主要集中在珠江三角洲及长江三角洲。由于应用广泛，下游需求涉及制造业的各个领域，涂附磨具行业没有明显的生产季节性。

涂附磨具属于广泛应用于各行各业的工业消耗品，不易受个别行业大幅波动的影响，更多与宏观经济整体波动相关，其周期性与国民经济发展的周期性基本一致。但受到假期等因素影响，通常一季度为涂附磨具产品销售淡季，二季度销售开始逐步回暖。

（三）报告期内的业务变化

报告期内，公司完成了对金牛研磨的收购，主营业务在金刚石工具的研发、生产和销售的基础上增加了涂附磨具的研发、生产和销售，主营业务由原来的超硬材料制品扩展至涂附磨具行业，仍属于磨料磨具制品行业。

报告期内，公司培育多年的300-350km/h高速列车制动闸片产品通过了装车运行考核，取得了CRCC的正式产品认证，并成功中标，本次中标标志着公司高速列车制动闸片项目实现从研发到销售的突破，进入到产业化阶段。

2018年1月12日，公司收到“200-250 km/h动车组粉末冶金闸片（燕尾通用型）”《铁路产品认证证书（试用证书）》，这是继“300-350 km/h及以上动车组粉末冶金闸片（非燕尾型）”获得正式认证证书并实现销售后，在动车组粉末冶金闸片产品认证方面取得的又一次重要进展。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	592,010,244.24	429,968,076.77	37.69%	434,384,399.94
归属于上市公司股东的净利润	51,079,344.83	12,484,496.87	309.14%	6,596,655.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,293,203.57	9,268,778.45	54.21%	3,975,057.46
经营活动产生的现金流量净额	38,271,622.01	99,929,676.52	-61.70%	94,923,772.06
基本每股收益（元/股）	0.15	0.04	275.00%	0.02

稀释每股收益（元/股）	0.15	0.04	275.00%	0.02
加权平均净资产收益率	5.69%	1.59%	4.10%	0.84%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,353,678,585.71	1,030,043,086.62	128.50%	1,035,928,285.44
归属于上市公司股东的净资产	1,757,307,077.19	801,617,791.87	119.22%	781,825,957.73

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	121,390,652.09	129,232,873.01	129,900,330.95	211,486,388.19
归属于上市公司股东的净利润	4,142,769.46	41,062,817.25	3,837,203.10	2,036,555.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,158,240.33	7,111,340.22	3,223,149.98	-199,526.96
经营活动产生的现金流量净额	-3,365,707.24	20,393,330.55	8,630,652.45	12,613,346.25

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,590	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,067	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
陈怀荣	境内自然人	11.32%	46,778,240	35,083,680	质押	20,490,000	
吕桂芹	境内自然人	10.78%	44,545,649	33,409,237	质押	17,100,000	
杨建华	境内自然人	8.49%	35,057,283	35,057,283			
程辉	境内自然人	8.42%	34,793,283	26,094,962	质押	12,000,000	
任京建	境内自然人	7.40%	30,587,228	22,940,421	质押	14,920,000	
张淑玉	境内自然人	6.38%	26,376,676	19,782,507			
巢琴仙	境内自然人	4.75%	19,639,934	19,639,934			
叶现军	境内自然人	1.54%	6,382,978	6,382,978			
王志广	境内自然人	1.40%	5,798,579	0			
李蕃	境内自然人	1.21%	4,989,070	0			
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，杨建华先生和巢琴仙女士为夫妻关系，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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年，全球经济保持平稳增长，但产业结构调整仍在持续，人民币汇率持续强势、原材料价格上涨、人工成本上升、环保治理持续深入开展等多重因素对企业经营影响广泛，传统制造企业盈利压力较大，金刚石工具行业产能过剩、竞争激烈的市场格局没有改变。

面对严峻的市场形势，公司管理层以公司战略规划为指导，以客户为中心，持续创新产品和服务，兼顾短期经营目标和长期持续发展，着力开拓市场、优化产品、降低成本、控制费用，主营业务稳步发展。

2017年，公司实现营业收入59,201.02万元，同比增长37.69%；实现营业利润5,443.64万元，同比增长606.57%；实现利润总额5,637.14万元人民币，同比增长350.81%；实现净利润5,107.93万元，同比增长309.14%。

(一) 主营业务情况

报告期内，公司的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，在2017年11月完成了对金牛研磨的收购，业务拓展至涂附磨具产品的研发、生产和销售。

面对激烈的市场竞争，公司以“聚焦市场、聚焦产品，强化客户服务”为主要策略，通过产品工艺改进、提高设备自动化程度、改进生产作业方式等手段，提高效率、降低成本，消化原材料价格上涨带来的压力，针对客户和市场需求，调整产品结构，激光片、磨盘的国外市场订单显著增加，超硬瓷砖片、新一代超锋利钻头、快速烧结新齿型锯片获得用户好评，针对美国、加拿大市场系列专业片的开发成功，使公司在中高档产品区域具备了一定竞争能力。提高国内主流市场的通用产品的竞争能力，年内主要推出了速锐钻头、细波纹片、液油钻机（.S、.PLUS）、新开墙片、低档涡轮片等一系列产品，涵盖了瓷砖、开墙、石材、通用四个流通市场最典型领域，完成了通用市场的产品布局，市场推广效果良好。

报告期内，公司与金牛研磨的重组取得成功，公司业务扩展至涂附磨具行业，公司外延发展取得重大突破。金牛研磨主要研发、生产、销售砂纸、砂布等涂附磨具产品，依靠稳定的产品质量、有市场竞争力的性价比优势，经营取得良好效果。针对原材料价格上涨的情况，在兼顾企业经营和客户利益的基础上，对产品售价进行适度调整。年内推出的针对汽车漆面研磨的砂纸、金属磨削的砂布等新产品，快速得到市场认可。持续进行工艺优化改进，对生产设备进行改造，提高效率，降本降耗，取得良好效果。金牛研磨全年产销两旺，全年实现净利润9,093.61万元，同比增长26.77%，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为9,064.49万元，以扣除非经常性损益前后孰低者为标准，金牛研磨2017年度实际实现的净利润为9,064.49万元，超额完成了股权收购协议中关于2017年度业绩承诺的净利润8,250万元。按照企业会计制度的规定，本报告期仅合并了金牛研磨2017年11月、12月两个月的营业收入和净利润。

报告期内，公司高速列车制动闸片项目初见成效，300-350km/h高速列车制动闸片通过了为期一年的装车运用考核，获得了正式的产品认证，并在郑州铁路局的招标采购中中标，标志着公司培育多年的高铁刹车片产品具备了投放市场的能力。

200-250km/h高速列车制动闸片的研发工作也进展顺利，于2018年1月获得CRCC的试用证书，装车运用考核的筹备工作也在有序推进。2017年7月，公司董事会决定投资6,131.00万元建设轨道交通制动装置材料工程实验室项目，提升公司轨道交通装备零部件产品的研发能力，将为高铁刹车片增加80,000片的生产能力。

(二) 经营情况分析

2017年，公司实现营业收入59,201.02万元，同比增长37.69%；实现利润总额5,637.14万元人民币，同比增长350.81%；实现归属于母公司股东的净利润5,107.93万元，同比增长309.14%。

按照业务结构分类，金刚石工具销售金额为33,852.89万元，同比增长1.57%，占公司营业收入的57.18%；电动工具销售金额为9,809.40万元，同比增长48.21%，占公司营业收入的16.57%；合金工具销售金额为3,364.98万元，同比增长42.29%，占公司营业收入的5.68%；实现厂区租赁及其他收入1,048.98万元，较上年增长53.63%，占公司营业收入的1.77%。因合并金牛研磨2017年11月、12月报表，本年度增加砂纸营业收入4,627.10万元，占公司营业收入的7.82%；增加砂布产品营业收入6,497.68万元，占公司营业收入的10.98%。

按照销售区域分类，公司国内市场实现了28,475.30万元的销售收入，同比增长74.83%，占公司营业收入的48.10%；国际市场实现了30,725.72万元的销售收入，同比增长15.04%，占公司营业收入的51.90%。

从利润实现情况看，公司2017年实现营业利润5,443.64万元，同比增长606.57%；产品毛利率为32.74%，比上年减少4.03个百分点；三项费用总额为15,718.30万元，较上年增长了31.30%。

综合分析来看，公司销售收入企稳回升的态势得以持续，但主营业务盈利能力还有待增强。原材料价格上涨、开展刹车片项目的研发和产业化投入加大、推进公司重组产生相关费用、人民币汇率强势运行、开拓市场费用增加等因素均导致公司成本和费用上升，对当年的利润实现构成影响。但随着公司销售收入的增长、刹车片产品产销规模的逐步扩大、金牛研磨的完整合并、以及运营管理的加强，降低成本，控制费用，公司盈利能力将进一步提升。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
金刚石工具	338,528,870.77	199,441,639.04	41.09%	1.57%	2.35%	-0.44%
电动工具	98,093,978.54	78,726,557.47	19.74%	48.21%	48.78%	-0.31%
合金工具	33,649,796.46	30,438,867.57	9.54%	42.29%	42.08%	0.13%
砂纸	46,270,970.83	33,145,174.81	28.37%	—	—	—
砂布	64,976,816.42	52,478,692.24	19.23%	—	—	—
租赁业	10,489,811.22	3,968,905.82	62.16%	53.63%	48.62%	1.27%

说明：本报告期合并金牛研磨 2017 年 11-12 月营业收入及利润，砂纸、砂布产品无同比增减变动数据。

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

本报告期因2017年11月完成收购金牛研磨100%股权，业务扩展至涂附磨具行业，营业收入中增加金牛研磨涂附磨具产品销售收入贡献11,132.55万元，增加金牛研磨涂附磨具产品营业成本8,562.39万元，增加净利润1,377.96万元；本报告期因转让持有的天同汽制50%全部股权获得投资收益3,718.36万元，相应增加净利润3,305.86万元。因此，本报告期营业收入、营业成本及归属于母公司股东的净利润总额及构成较上年均有一定变化。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

根据财政部 2017 年 5 月颁布修订后的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，并自 2017 年 1 月 1 日起采用未来适用法。公司自 2017 年 1 月 1 日起将与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，该准则的执行对公司财务报表没有影响。

根据财政部 2017 年 4 月 28 日发布《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自 2017 年 5 月 28 日起施行。公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30 号）的规定，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失及非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”，此项会计政策变更采用追溯调整法，对可比期间的比较报表数据进行调整。

公司自上述文件规定的起始日期开始执行并变更会计政策，以上会计政策的变更分别经公司第四届董事会第十二次会议和第十八次会议通过。

公司 2017 年度受此会计政策影响金额为：资产处置收益减少 59,140.82 元，营业外收入减少 49,871.81 元，营业外支出减少 109,012.63 元；2016 年度受此会计政策影响金额为：资产处置收益减少 732,976.48 元，营业外收入减少 1,404,826.43 元，营业外支出减少 2,137,802.91 元。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期新增两家全资子公司，分别为 NANO SUPPLY, INC 和常州金牛研磨有限公司，并纳入合并范围。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

董事长：陈怀荣
博深工具股份有限公司
2018 年 4 月 20 日