

证券代码：002698

证券简称：博实股份

公告编号：2022-009

哈尔滨博实自动化股份有限公司 2021 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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 1,022,550,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 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

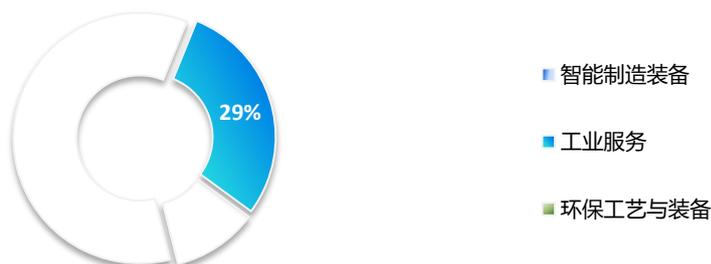
（一）公司简介

股票简称	博实股份	股票代码	002698
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈博	张俊辉	
办公地址	哈尔滨开发区迎宾路集中区东湖街 9 号	哈尔滨开发区迎宾路集中区东湖街 9 号	
传真	0451-84367022	0451-84367022	
电话	0451-84367021	0451-84367021	
电子信箱	ir@boshi.cn	zhangjh@boshi.cn	

（二）报告期主要业务或产品简介

1、报告期内公司从事的主要业务

(1) 按报告期营收占比，公司从事的主要业务所处行业如下图所示：



(2) 公司主要产品、服务及其应用水平

智能制造装备及智能工厂整体解决方案

固体物料后处理智能制造装备	橡胶后处理智能制造装备
<p>应用于石化、化工、粮食、建材、新能源、食品、医药、港口、饲料等对粉、粒状物料，或不规则物料后处理领域（如还原硅棒的破碎、筛选、装袋、装箱等），提供运行高效的全自动称重包装码垛智能制造生产装备及智能工厂整体解决方案</p>	<p>应用于合成橡胶、天然橡胶生产过程中，提供产品精制工艺、脱水干燥工艺（洗胶、清洗除杂、脱水、破碎、干燥等）及制成品包装工艺（称重、压块、检测、输送、包装、码垛等）领域的智能装备及智能工厂整体解决方案</p>
<p>在国内粉粒料后处理高端装备领域，优势明显，竞争地位稳固；在多晶硅不规则物料后处理高端装备领域，原创首台套应用，推动行业智能制造升级</p>	<p>完整产品线，涵盖天然橡胶、合成橡胶 在世界范围内，是唯一具备大系统成套能力的企业</p>
机器人及成套系统装备	智能物流与仓储系统
<p>适用于矿热炉高危作业环境的（高温）炉前作业机器人及系列化智能产品成套系统解决方案，以及其他替代高危、恶劣工况、繁重人工劳动的特种机器人及成套系统解决方案</p>	<p>与固体物料后处理、橡胶后处理智能制造装备衔接，实现智能识别、入出库仓储管理、物流转运、自动装车等，助力客户打造智能工厂整体解决方案</p>
<p>（高温）炉前作业机器人及周边系统在电石领域处世界范围内应用领先地位</p>	<p>全自动装车机具先发优势、市场响应积极、规模应用潜力大</p>

工业服务

根植于上述智能制造装备相关领域的工业服务，主要为生产一体化托管运营服务、设备保运、维保、备品备件销售等面向智能制造装备应用领域的运营、售后类工业服务以及补充类工业服务

持技术基因优势，服务能力与规模，业内领先

节能减排环保工艺装备领域



博奥环境目前主要从事设计、生产、销售以工业废酸再生工艺及装备为代表的节能减排环保工艺装备。工业废酸再生工艺及装备通过对客户化工生产中的工业废硫酸、含硫的酸性气体进行收集、处理，生成高纯度硫酸用于循环生产，并释放热能用于回收再利用，实现节能、减排、循环利用、经济、环保的效果，助力实现碳达峰和碳中和减排目标

实现节能、减排、循环利用、经济、环保的效果

2、行业政策影响

2021年12月，工业和信息化部等八部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》，提出以下规划目标：“十四五”及未来相当长一段时期，推进智能制造，要立足制造本质，紧扣智能特征，以工艺、装备为核心，以数据为基础，依托制造单元、车间、工厂、供应链等载体，构建虚实融合、知识驱动、动态优化、安全高效、绿色低碳的智能制造系统，推动制造业实现数字化转型、网络化协同、智能化变革。到2025年，规模以上制造业企业大部分实现数字化网络化，重点行业骨干企业初步应用智能化；到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化网络化，重点行业骨干企业基本实现智能化。

2021年12月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部等15个部门联合印发的《“十四五”机器人产业发展规划》提出以下规划目标：到2025年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地。一批机器人核心技术和高端产品取得突破，整机综合指标达到国际先进水平，关键零部件性能和可靠性达到国际同类产品水平。机器人产业营业收入年均增速超过20%。形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成3~5个有国际影响力的产业集群。制造业机器人密度实现翻番。到2035年，我国机器人产业综合实力达到国际领先水平，机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成。

2021年11月，工业和信息化部印发《“十四五”工业绿色发展规划》，提出以下规划目标：到2025年，工业产业结构、生产方式绿色低碳转型取得显著成效，绿色低碳技术装备广泛应用，能源资源利用效率大幅提高，绿色制造水平全面提升，为2030年工业领域碳达峰奠定坚实基础。碳排放强度持续下降；污染物排放强度显著下降；能源效率稳步提升；资源利用水平明显提高；绿色制造体系日趋完善。

2021年11月，工业和信息化部印发《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》，提出以下规划目标：到2025年，信息化和工业化在更广范围、更深程度、更高水平上实现融合发展，新一代信息技术向制造业各领域加速渗透，范围显著扩展、程度持续深化、质量大幅提升，制造业数字化转型步伐明显加快，全国两化融合发展指数达到105。新模式新业态广泛普及；产业数字化转型成效显著；融合支撑体系持续完善；企业融合发展活力全面激发；融合生态体系繁荣发展。

2021年是实施“十四五”规划的开局之年，工业和信息化部等部委，相继出台了影响智能制造行业发展的纲领性规划。从以上规划目标可见，智能制造装备领域面临重大发展机遇。从公司长期在智能装备工业领域的产业实践看，我国制造业企业对智能装备的需求方兴未艾，智能制造装备领域将持续蓬勃发展。

3、行业地位

公司在智能制造装备领域，有着稳固的竞争优势地位，主要产品、技术在国内产品应用领域长期领跑，获得行业认可。



(三) 主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	4,901,945,419.82	4,576,810,168.61	7.10%	4,041,154,116.28
归属于上市公司股东的净资产	2,879,793,106.39	2,568,750,413.53	12.11%	2,290,352,360.75
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,112,954,813.09	1,827,912,892.55	15.59%	1,459,741,076.77
归属于上市公司股东的净利润	490,327,299.72	405,370,652.33	20.96%	307,106,182.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	459,328,151.59	375,832,168.49	22.22%	279,151,858.98
经营活动产生的现金流量净额	399,773,130.75	147,006,474.65	171.94%	352,391,698.09
基本每股收益（元/股）	0.4795	0.3964	20.96%	0.3003
稀释每股收益（元/股）	0.4795	0.3964	20.96%	0.3003
加权平均净资产收益率	18.02%	16.83%	1.19%	14.17%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	546,281,751.47	569,273,355.86	545,964,086.79	451,435,618.97
归属于上市公司股东的净利润	149,917,543.44	136,770,035.46	135,146,051.15	68,493,669.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	140,396,126.34	129,334,497.76	133,870,923.50	55,726,603.99
经营活动产生的现金流量净额	106,876,043.79	76,567,739.90	122,179,134.27	94,150,212.79

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

(四) 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

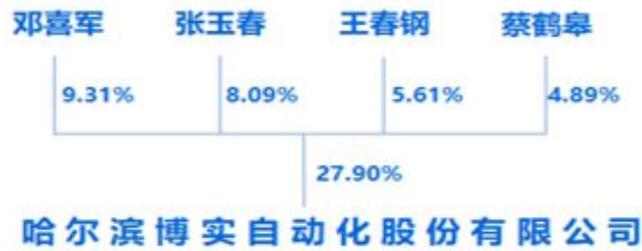
报告期末普通股 股东总数	24,693	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	23,255	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数	0	年度报告披露日前一 个月末表决权恢复的 优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
联通凯兴股权投资管理（珠海横琴）有限公司—联创未来（武汉）智能制造产业投资合伙企业（有限合伙）	其他	17.11%	175,007,500				
邓喜军	境内自然人	9.31%	95,206,362	71,404,772			
张玉春	境内自然人	8.09%	82,696,357	62,022,268	质押		4,770,000
王春钢	境内自然人	5.61%	57,394,047	43,045,535			
哈尔滨工业大学资产投资经营有限责任公司	国有法人	5.00%	51,127,500				
蔡志宏	境内自然人	4.96%	50,677,029				
蔡鹤皋	境内自然人	4.89%	50,000,000	37,500,000			
中国银行股份有限公司—招商瑞文混合型证券投资基金	其他	2.25%	22,971,483				
香港中央结算有限公司	境外法人	1.57%	16,102,189				
谭建勋	境内自然人	1.51%	15,432,533				
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，股东邓喜军、张玉春、王春钢、蔡鹤皋四人通过《一致行动协议》，保持一致行动关系，对公司共同控制；蔡志宏为蔡鹤皋先生之子，其基于个人意愿独立行使相关股东权利，与蔡鹤皋先生未签署一致行动协议或达成类似协议、安排，也不存在其他一致行动的计划，其与蔡鹤皋先生不构成一致行动人；谭建勋为公司发起人股东。除此以外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明	不适用						

(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



(五) 在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

公司应当根据重要性原则，说明报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

哈尔滨博实自动化股份有限公司董事会

二〇二二年四月十五日