

一、重要提示
本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。
除本报告摘要提示外，还包含以下重要提示：
□ 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
公司2020年度中期计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
董事会审议通过的本报告期优先股利润分配预案情况
□ 适用 √ 不适用
二、公司基本情况
1. 公司简介

Table with 2 columns: Item (e.g., 股票上市交易所, 股票上市类别) and Content (e.g., 深圳证券交易所, 人民币普通股).

2. 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

Table with 4 columns: Item (e.g., 营业收入, 归属于上市公司股东的净利润), Period (本报告期, 上年同期, 本报告期比上年同期增减), and Unit (元, 万元, 亿元).

3. 公司股东数量及持股情况
单位:股

Table with 2 columns: Item (e.g., 报告期末普通股股东总数, 报告期末表决权恢复的优先股股东总数) and Value (27,814, 0).

4. 控股股东或实际控制人变更情况
控股股东报告期内变更
□ 适用 √ 不适用
实际控制人报告期内变更
□ 适用 √ 不适用

5. 公司控股股东总数及前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。

6. 公司债情况
公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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. 报告期内经营情况简介
公司是否需要追溯调整或重述以前年度会计数据
□ 适用 √ 不适用

2020年上半年，COVID-19疫情给世界经济、产业结构、需求、消费，带来前所未有的打击，展望世界经济复苏之路，曲折漫长。面对经济环境的诸多不确定性，我国的治理优势、经济韧性和消费潜力，让世界看到，中国的实力与担当。在企业层面，一些受疫情影响小，竞争力突出的优秀企业，逆势增长，仍然交出优异的成绩单，成为亮点。

报告期内，公司凝心聚力，优化生产管理，加强与客户项目对接，消除COVID-19疫情造成延迟复工的不利影响，智能成套装备产品及产品服务保持快速增长，环保工艺装备收入大幅增长，公司半年度整体收入及利润水平再上新台阶，为完成全年整体收入、利润经营目标，打下坚实基础。

报告期内，公司实现营业收入9.93亿元，同比增长4.68%，实现归属于母公司所有者的净利润2.26亿元，同比增长36.67%。公司各项主要指标持续改善，盈利能力持续提升，经营业绩持续向好。

公司深入实施差异化竞争策略，以技术创新驱动企业发展。报告期内，公司以“智能成套装备”与“环保工艺装备”协同发展，收入快速增长；“智能装备”与“产品服务”相互促进，优势互补，产品结构不断优化，产品应用领域竞争态势，经营抗风险能力不断增强，半年度业绩创历史新高，经营再上新台阶。

技术领先优势是公司重要的核心竞争力。公司以技术创新驱动，以技术领先构筑重要竞争优势。公司通过自主研发、产品研发，实现技术积累与技术创新，突破引领行业发展，推动相关产业技术进步。

报告期内，公司主要的技术、产品研发及新产品应用情况如下：



技术领先优势是公司重要的核心竞争力。公司以技术创新驱动，以技术领先构筑重要竞争优势。公司通过自主研发、产品研发，实现技术积累与技术创新，突破引领行业发展，推动相关产业技术进步。

报告期内，公司主要的技术、产品研发及新产品应用情况如下：



1. (高)压炉前作业机器人及周边设备
针对电石高炉出炉环境，(高)压炉前作业机器人是公司研研三、原创研发的、具有完全自主知识产权的高端特种工业机器人装备，能够满足电石行业用户的生产工艺要求，完成电石出炉的自动化、智能化，有效实现高危、危险作业环境下的人机替代，并提高生产效率。目前，在电石出炉领域，公司(高)压炉前作业机器人先发明优势明显，其应用在世界范围内处领先地位。

自(高)压炉前作业机器人在电石出炉领域成功应用以来，公司针对电石行业迫切的安全生产需求，研发系统性解决方案。随研发迭代机器人系统并成功应用之，公司研发巡检机器人、龙门自动开笼系统，以及智能物流系统，其中“龙门”开笼系统已实现大批量应用。相关研发成功应用后可以全面提升电石出炉过程的自动化作业水平，最大限度地减少高危人工作业，推动行业技术进步。相关研发进程请参见《2020年半年度报告》“核心竞争力分析(二)技术领先优势”部分。

2. 智能物流设备(全自动装车)
智能物流设备(全自动装车)是一种能够批量规格装袋、箱装物料全自动/机械到集装箱或货车内的智能成套装备。其主要功能在替代人工的同时，实现自主导航、自动正车、自动驾驶、高精度定位等智能功能，实现智能装车操作。该设备即具有完备的避障、越障、安全防护、互锁网络诊断等功能，能够进行复杂的全自动装车操作。该产品可广泛应用于国民经济各个有批量规格装袋、箱包装产品，需要机械到集装箱或货车需求的行业及领域。

目前，公司的全自动装车已形成针对不同用户需求的多系列产品。报告期内，包括十五套装车设备的单个合同项目完成安装调试，并通过用户现场测试及验收；适用于散状物料、袋装物料两种新型装车机已完成公司车间内中试，后续将发往用户现场进行安装调试。智能物流设备(全自动装车)作为衔接工业自动化生产线与物流车辆的自主智能成套装备产品，有利于用户集中资源，提高生产效率，释放生产潜能，可有效解决用户企业用工、用工问题，特别明显体现在COVID-19疫情影响下，优势更加显现。

3. 社会公益与经济效益
高新技术改造传统产业，是时代赋予科技创业企业的责任与使命。公司应用于电石行业(高)压炉前作业机器人，适用于国民经济各行各业自动化货物装卸需求的全自动装车机，对替代高危或繁重环境下人工作业具有重要意义，助力用户实现安全生产，提高生产效率，实现良好的经济效益，对D工作场景Dangerous, Dirty, Dull生产领域产生重大影响，实现用高新技术，改造传统产业，推动相关行业的技术进步。

智能制造时代发展的必然，智能装备不受人员流动限制，安全、及时、准确，实现智能替代人工的优势明显。面对COVID-19疫情，让更多的行业领域对智能装备有了更深层次的认识和新的思考，公司大型智能成套装备能够为用户提供领域客户提供一站式解决方案，为用户产业提高生产效率，解决用工及安全生产的难题，实现社会效益与经济效益双赢。

3. 社会公益与经济效益
高新技术改造传统产业，是时代赋予科技创业企业的责任与使命。公司应用于电石行业(高)压炉前作业机器人，适用于国民经济各行各业自动化货物装卸需求的全自动装车机，对替代高危或繁重环境下人工作业具有重要意义，助力用户实现安全生产，提高生产效率，实现良好的经济效益，对D工作场景Dangerous, Dirty, Dull生产领域产生重大影响，实现用高新技术，改造传统产业，推动相关行业的技术进步。

智能制造时代发展的必然，智能装备不受人员流动限制，安全、及时、准确，实现智能替代人工的优势明显。面对COVID-19疫情，让更多的行业领域对智能装备有了更深层次的认识和新的思考，公司大型智能成套装备能够为用户提供领域客户提供一站式解决方案，为用户产业提高生产效率，解决用工及安全生产的难题，实现社会效益与经济效益双赢。

哈尔滨博实自动化股份有限公司

证券代码:002698 证券简称:博实股份 公告编号:2020-038

2020 半年度 报告摘要

经济效益的持续提升。报告期内，公司机器人及其他智能成套装备实现产品营业收入1.74亿元，同比增长14.92%，在公司带来可观的效益的同时，实现了良好的社会效益。

报告期内，公司机器人及其他智能成套装备实现产品营业收入1.74亿元，同比增长14.92%，在公司带来可观的效益的同时，实现了良好的社会效益。

(一)实际募集资金金额和资金到账时间
经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]982号”文核准，哈尔滨博实自动化股份有限公司首次向社会公开发行人民币普通股股票(A股)14,100万股，发行价格为每股人民币12.80元，共计募集资金为人民币180,000,000.00元，扣除发行费用人民币4,284,146.20元后，实际募集资金净额为人民币175,715,853.70元。资金于2020年9月6日到账。上述募集资金业经毕马威会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并于2020年9月6日出具毕马威特审字[2020]第0266号验资报告。

(二)募集资金使用和存放情况
单位:人民币元

Table with 2 columns: Item (e.g., 报告期末募集资金余额, 报告期末募集资金使用余额) and Amount (49,193,616.50, 25,547,737.28).

二、募集资金存放和使用情况
(一)募集资金存放情况
为规范公司募集资金的管理和使用，保护投资者的权益，依据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定，结合公司实际情况，公司制定了《募集资金专项管理制度》，并于2020年12月20日对其进行了修订。

公司严格执行《募集资金专项管理制度》及相关证券法律法规，及时与保荐机构、专户开户银行签订三方监管协议，未发生变相改变用途及挪用的情况。

三方监管协议的签订和履行情况如下：

Table with 5 columns: No., Bank Name, Account Name, Custodian, and Status.

公司签订的《募集资金专户存储三方监管协议》与深圳证券交易所的《三方监管协议》范本不存在重大差异，《募集资金专户存储三方监管协议》的履行不存在问题。

注：依据中国证监[2020]4136号《中国银行黑龙江省行文件》“中国银行股份有限公司哈尔滨道里支行”迁址并更名为“中国银行股份有限公司哈尔滨北支行”，依据黑中银网[2019]79号《关于黑龙江省迁址、升格并更名为哈尔滨道里分行的批复》“中国银行股份有限公司哈尔滨北支行”迁址并更名为“中国银行股份有限公司哈尔滨道里支行”，公司募集资金开户银行名称相应变更，原银行账号保持不变。

(二)募集资金的存储情况
1.募集资金的专户存储情况
根据《募集资金专项管理制度》的要求，对募集资金实行专户存储，募集资金的使用履行审批程序，以保证专款专用。

截至2020年6月30日，募集资金存储余额为零。

2.募集资金的使用管理情况
根据《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的规定，公司于2020年9月11日召开第二届董事会第十一次会议，2020年5月18日召开的2017年度股东大会审议通过了《关于公司银行转账资金进行管理的议案》，同意公司使用不超过人民币2亿元暂时闲置募集资金进行现金管理，在不超过额度、资金以银行使用。

截至2020年6月30日，无进行现金管理的募集资金。

三、募集资金的实际使用情况
(一)募集资金投资项目已投资情况
报告期内，超募资金使用使用情况详见《募集资金使用情况对照表》(附后1)公司已完成的投资项目实现效益情况如下：

1.石化后处理或成套设备扩能改造项目,2020年上半年实现收益6,143.28万元。

2.石化后处理或成套设备服务中心建设项目,2020年上半年实现收益2,454.29万元。

(二)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况
报告期内不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。

(三)募集资金投资项目先期投入及置换情况
报告期内不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。

经公司2021年10月23日第一届董事会第十三次会议审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目中自筹资金的议案》，截至2021年9月30日，预先投入募集资金投资项目款项合计人民币41,110,429.58元，已由中瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)鉴证，并出具中瑞华特审字[2021]第2717号鉴证报告。具体置换情况如下：

Table with 3 columns: No., Item Name, and Amount (180,000,000.00, 127,000,000.00, 53,000,000.00).

(四)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况
报告期内公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

(五)募集资金使用情况的专项报告
公司募集资金投资项目结清募集资金用于永久补充流动资金后无结余。报告期内公司不存在使用节余募集资金的情况。

(六)超募资金使用使用情况
报告期内，公司2020年6月29日召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议、2020年5月18日召开2019年度股东大会，审议通过了《关于项目目标结余及暂时闲置超募资金永久补充流动资金议案》，公司将项目结余及全部闲置募集资金4,646.27万元用于永久补充流动资金。本次使用超募资金永久补充流动资金项目，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票的募集资金及募集资金现金管理收益全部使用完毕，不存在尚未使用的募集资金。

(七)尚未使用募集资金用途及去向
报告期内，本次使用募集资金永久补充流动资金后，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票的募集资金及募集资金现金管理收益全部使用完毕，不存在尚未使用的募集资金。

四、募集资金使用情况的其它情况
公司不存在募集资金使用情况的其它情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题
(一)公司已披露的募集资金使用相关信息不存在未及及时、真实、准确、完整披露的情况。

(二)募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

附表1：募集资金使用情况对照表
哈尔滨博实自动化股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十八日

附表1：募集资金使用情况对照表
哈尔滨博实自动化股份有限公司董事会
二〇二〇年八月二十八日