



心流慧估

技术让资本围着优质股权转

北京 AAAA 科技有限公司

尽职调查报告

MVESDD[20240403]000000074 号

目录

第一章 企业概况调查.....	1
(一) 企业基本情况.....	1
(二) 历史沿革.....	1
(三) 股权结构及组织架构图.....	1
(四) 子公司情况介绍.....	3
第二章 管理尽职调查.....	4
(一) 公司团队概况.....	4
(二) 管理团队简介.....	4
(三) 员工薪酬分析.....	5
(四) 员工变动分析.....	5
第三章 法务尽职调查.....	6
(一) 法务基本情况.....	6
(二) 公司股权结构及实际控制人.....	6
(三) 关联方及同业竞争.....	6
(四) 重大资产权属情况.....	6
1. 长期股权投资.....	6
2. 房屋建筑物.....	7
3. 机器设备及电子设备.....	7
4. 土地使用权.....	7
5. 发明专利.....	8
6. 注册商标.....	8
(五) 诉讼及担保情况.....	9
1. 法律诉讼事项.....	9
2. 抵押担保.....	9
(六) 监管处罚情况.....	10
第四章 财务尽职调查.....	10
(一) 财务基本情况.....	10
(二) 财务比率分析.....	14

1. 偿债能力.....	15
2. 盈利能力.....	16
3. 成长能力.....	16
4. 营运能力.....	17
(三) 杜邦分析.....	17
(四) 收入相关.....	18
(五) 资产状况相关项目.....	19
1. 应收账款.....	19
2. 可变现资产.....	20
3. 固定资产.....	21
(六) 债务结构.....	21
(七) 现金流.....	21
第五章 业务尽职调查.....	22
(一) 业务管理.....	22
1. 行业环境.....	22
2. 市场竞争力.....	22
(二) 技术管理.....	25
1. 研发模式.....	25
2. 研发团队.....	26
3. 研发投入.....	26
4. 研发成果.....	26
第六章 关于心流.....	26

第一章 企业概况调查

(一) 企业基本情况

尽调基准日：2024年1月31日

企业名称：北京 AAAA 科技有限公司

企业简称：AAAA 科技

统一社会信用代码：911111111111AGJ123

企业类型：有限责任公司

注册地址：北京市朝阳区亮马桥路甲 40 号二十一世纪大厦 B 座 3 层

主营业务概述：主要从事石油钻探测量仪器的研发、设计、生产、进出口，以及提供钻井工程现场技术服务等业务，产品包括磁性导向测量仪 DSMagBuoy、无线随钻测量仪 DSSlim-MWD 等。

邮箱：service@flcccc.com

法定代表人：李李佳

注册资本：8,352.19 万元

成立时间：2002/08/13

所属行业：制造业-专用设备制造业

(二) 历史沿革

北京 AAAA 科技有限公司（以下简称“目标公司”或“公司”）成立于 2002 年 8 月 13 日统一社会信用代码 911111111111AGJ123，初始注册资本 8,352.19 万元。目标公司原股东为高**、其他、高**、孟**和周**，持股比例为 54.03%、26.01%、8.46%、7.07%和 4.42%。目标公司初始股东持股比例如下：

单位：万元

股东名称	出资额	持股比例
高**	4,512.77	54.03%
高**	706.58	8.46%
孟**	590.87	7.07%
周**	369.29	4.42%
其他	2,172.67	26.01%
合计	8,352.18	100.00

2023 年 5 月，根据股东会议和修改的章程规定，目标公司经上述增资后，目标公司股东及持股比例为：

单位：万元

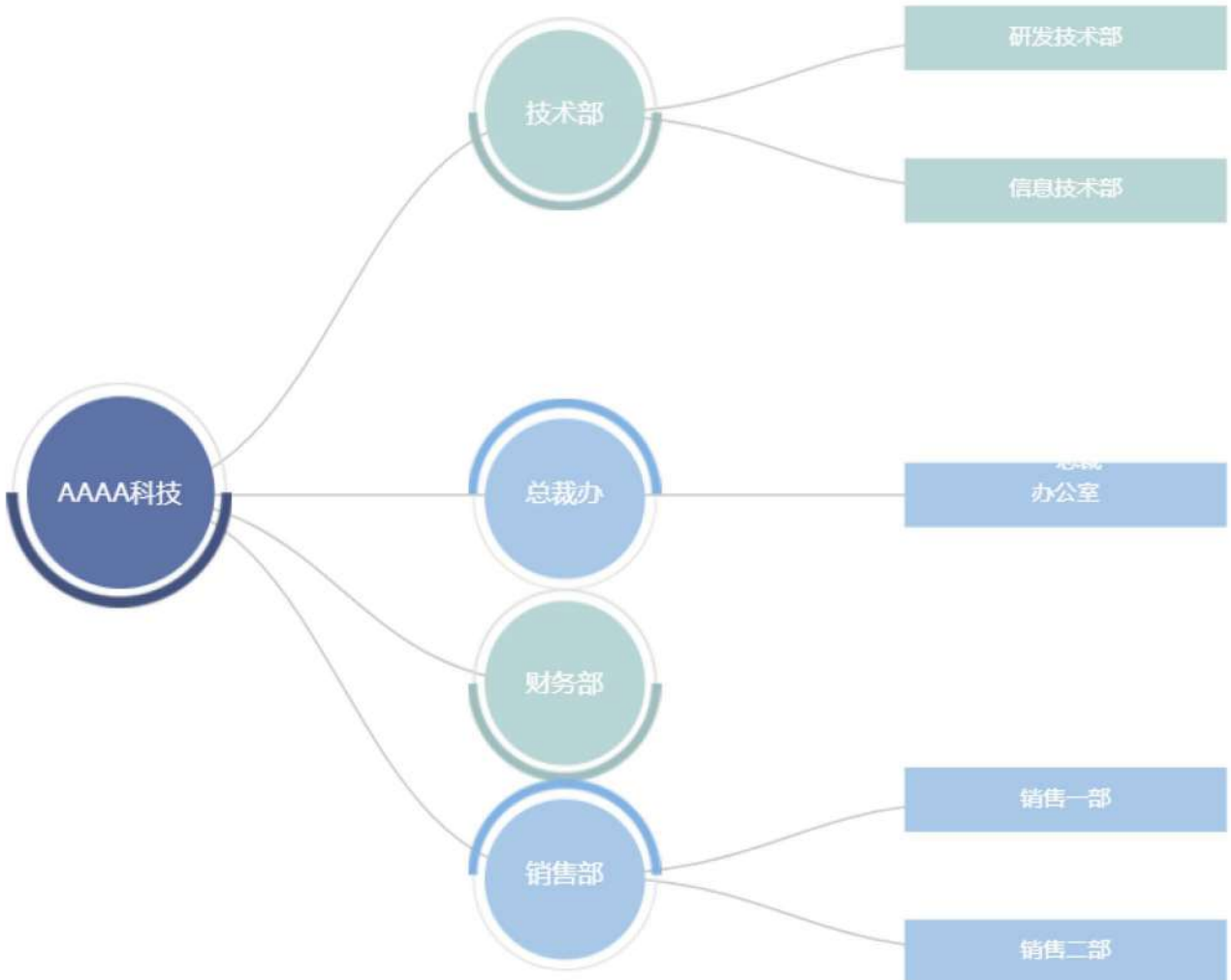
股东名称	出资额	持股比例
高**	4,512.77	54.03%
高**	706.58	8.46%
孟**	590.87	7.07%
周**	369.29	4.42%
其他	2,172.67	26.01%
合计	8,352.18	100.00

(三) 股权结构及组织架构图

截至尽调基准日，公司最新股权结构如下：



截至尽调报告日，公司最新组织架构图如下：



(四) 子公司情况介绍

(1) 企业名称：北京****有限公司

统一社会信用代码：91120116M****XUD4M

企业类型：股份有限公司

法定代表人：高**

注册资本：30,000.00 万元

成立时间：2003/12/31

注册地址：北京市海淀区科学院南路2号****

经营范围：许可项目：各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：海洋水质与生态环境监测仪器设备销售；海洋环境服务；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备销售；海洋能发电机组销售；海洋工程装备研发；海洋能系统与设备销售；海洋环境监测与探测装备销售；石油制品销售（不含危险化学品）；石油钻采专用设备销售；深海石油钻探设备销售；

(2) 企业名称：北京****有限公司

统一社会信用代码：91370212****9F5QE25

企业类型：股份有限公司

法定代表人：黄**

注册资本：7,000.00 万元

成立时间：2005/08/13

注册地址：北京市西城区广安门南滨河路****

经营范围：一般项目：水下系统和作业装备制造；海洋工程关键配套系统开发；石油钻采专用设备制造；海洋工程装备研发；石油钻采专用设备销售；地质勘探和地震专用仪器制造；地质勘探和地震专用仪器销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(3) 企业名称：深圳****技术有限公司

统一社会信用代码：913705007****98048Q

企业类型：股份有限公司

法定代表人：闫**

注册资本：6,000.00 万元

成立时间：2003/05/31

注册地址：深圳市罗湖区桂园街道老围社区罗湖区深南东路****

经营范围：钻井技术开发；随钻仪器配件、石油机械设备及配件、计算机及耗材、化工产品（不含危险品及易制毒化学品）、船舶配件、五金建材、橡胶制品、钢材、农用车、井下工具及配件、钻采配件、石油钻探机用配件的销售；钻井定向技术服务；录井技术服务；钻井定向仪器租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(4) 企业名称：北京****科技有限公司

统一社会信用代码：9144030****5FXAYM39

企业类型：股份有限公司

法定代表人：高**

注册资本：1,000.00 万元

成立时间：2009/12/03

注册地址：北京市朝阳区东三环南路辅路****

经营范围：一般经营项目是：石油钻采设备、工具、石油随钻仪器设备的研发及销售；海上石油钻采平台设备销售及租赁；市场营销策划；石油钻井技术服务；海洋产业投资；经济信息咨询。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

(5) 企业名称：上海****装备有限公司

统一社会信用代码：91370211****C29RYN8K

企业类型：股份有限公司

法定代表人：黄**

注册资本：8,000.00 万元

成立时间：2013/11/03

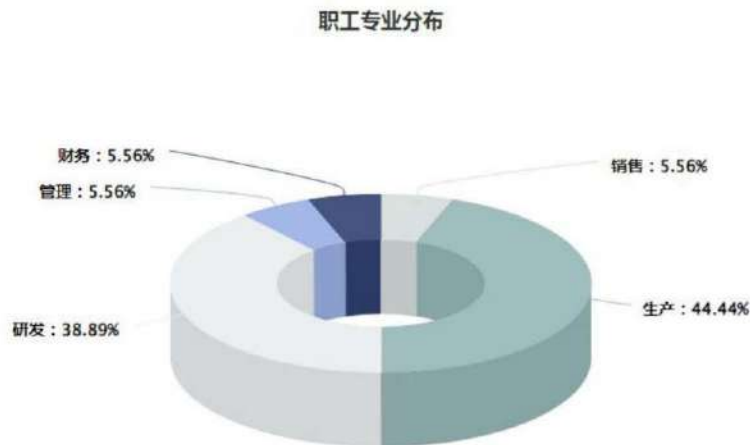
注册地址：上海市虹口区四平路****

经营范围：一般项目:专用设备制造（不含许可类专业设备制造）;海洋工程装备研发;石油钻采专用设备制造;石油钻采专用设备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;地质勘探和地震专用仪器制造;地质勘探和地震专用仪器销售;租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）

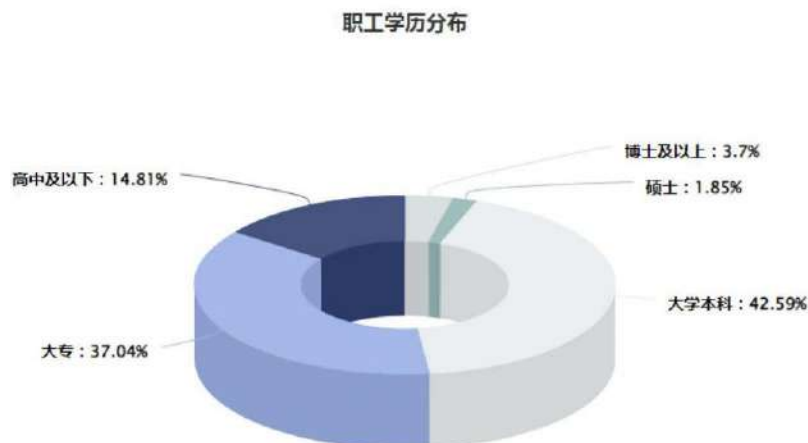
第二章 管理尽职调查

（一）公司团队概况

截至尽调报告日，公司共计职工人数 54 人。其中包括销售人员 3 名，生产人员 24 名，研发人员 21 名，管理人员 3 名，财务人员 3 名。具体情况如下图：



职工学历构成方面，主要由大学本科及大专构成，其中大学本科 23 人，大专 20 人。具体人员学历分布情况如下：



（二）管理团队简介

王**先生，1977 年 07 月生，中国国籍，毕业于北京**大学，硕士学历。2015 年 05 月至 2023 年 06 月任山北京**股份有限公司公司董

事长兼总经理；2013年02月至2015年05月任北京****有限责任公司经理，执行董事；1998年07月至2013年01月任北京****有限公司总经理；1991年03月至1998年07月任北京****集团处长；1989年06月1991年03月任北京****教师。

刘**先生，1979年03月生，中国国籍，毕业于上海****大学，大学本科学历。2014年03月至2023年06月任北京****有限公司董事会秘书兼财务负责人；2013年03月至2014年03月任北京****集团有限公司副总经理；2010年07月至2013年02月任北京****有限公司投资经理；2009年08月至2010年07月任北京****有限公司财务经理；2007年10月2009年03月任上海****有限公司会计主管。

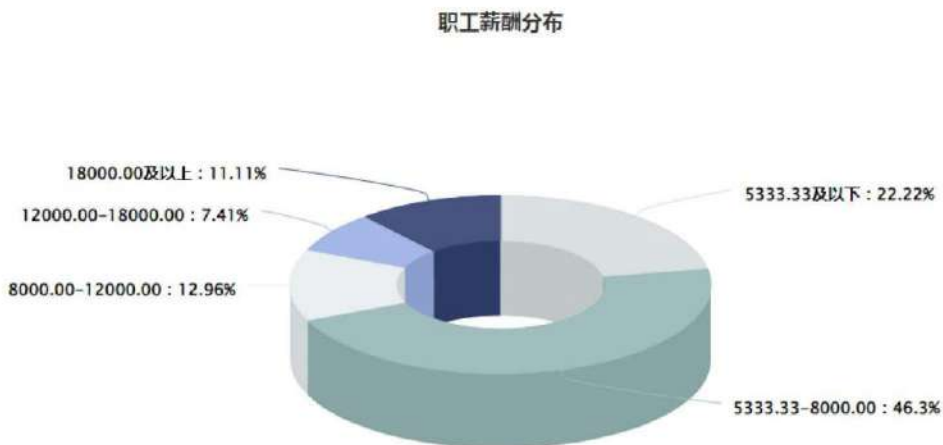
李**先生，1978年06月生，中国国籍，毕业于山东**大学，硕士学历。2021年07月至2023年06月任北京****监事会主席；2003年06月至2023年06月任北京****董事长；2000年03月至2003年06月任北京****有限公司总经理；1997年10月至2000年03月任北京****股份有限公司副总经理；1994年07月1997年10月任山东****有限公司总经理。

杨**先生，1984年09月生，中国国籍，毕业于北京*****大学，大学本科学历。2019年07月至2023年06月任北京****股份有限公司董事；2016年10月至2019年07月任北京****技术有限公司副总经理；2012年05月至2016年09月任北京****技术有限公司项目经理；2010年05月至2012年04月任北京****技术有限公司工程师；2006年04月2010年04月任北京****高新技术有限公司仪器工程师。

张**先生，1980年11月生，中国国籍，毕业于北京*****软件职业技术学院，大专学历。2021年07月至2023年06月任北京****股份有限公司董事；2016年07月至2023年06月任北京****股份有限公司市场部经理；2013年12月至2016年02月任北京****技术有限公司总经理；2008年06月至2013年11月任北京****技术有限公司市场部经理；2006年07月2008年05月任北京****科技游戏那公司区域经理。

(三) 员工薪酬分析

据申报，公司共有职工54人，职工平均年薪1.00万元。其中，有12名员工年薪不足0.53万元，占公司总人数的22.22%。有6名员工年薪在1.80万元以上，占公司总人数的11.11%。具体职工薪酬分布情况如下：



另外，北京 AAAA 科技有限公司按照四险一金方式为员工计提保障性待遇（养老保险、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金），计提比例为5.00%。

(四) 员工变动分析

北京 AAAA 科技有限公司共有职工54人，其中核心员工21人全部为全职员工。近十二个月来，公司核心员工离职人数1人，离职率为0.05%。

第三章 法务尽职调查

(一) 法务基本情况

截至尽调基准日，公司股权结构清晰，独立性情况良好，重大资产权属明确，涉及八起诉讼情况，九起对外担保，从未受过监管机构处罚，此外，公司内部建立了较完善的资金风险控制体系及财务管理体系，且较好的发挥作用。

(二) 公司股权结构及实际控制人

结合企业概况调查第三节情况，目标公司现有股权结构图如下：

单位：万元

股东名称	出资额	持股比例
高**	4,512.77	54.03%
高**	706.58	8.46%
孟**	590.87	7.07%
周**	369.29	4.42%
其他	2,172.67	26.01%
合计	8,352.18	100.00

截至尽调报告日，高**持公司股权占比 54.03%，为公司第一大股东，与此同时，高**为公司实际控制人。

(三) 关联方及同业竞争

本节内容公司暂未提供相关信息

(四) 重大资产权属情况

1. 长期股权投资

截至报告日，目标公司下属子公司共计 6 家，具体情况如下表所示：

单位：万元

序号	被投资单位名称	投资日期	协议投资期限	投资成本	持股比例(%)	是否控股
1	天津****有限公司	1899/12/31	长期	0.00	100.0	是
2	青岛****有限公司	1899/12/31	长期	4,000.00	0.0	是
3	东营****技术有限公司	1899/12/31	长期	1,000.00	100.0	是
4	深圳****科技有限公司	1899/12/31	长期	510.00	51.0	是
5	青岛****装备有限公司	1899/12/31	长期	4,200.00	0.0	是
6	东营****开发有限公司	1899/12/31	长期	1,000.00	100.0	是

经企业申报，目标公司拥有全部 6 家子公司的相关投资协议；拥有第 1、2、3、4、6 家子公司的财务报表；全部 6 家子公司章程。

2. 房屋建筑物

截至尽调报告日，目标公司共申报重要经营性房屋建筑物 5 项，具体情况如下表所示：

单位：m²

序号	建筑物名称	房产证编号	房产证证载权利人	用途	详细地址	建筑面积	建成日期	资产状况
1	生产厂房	鄂(2017)武汉市东开不动产权第00****8号	武汉****股份有限公司		东湖新技术开发区高新二路4**号生产厂房	0.00	2017/07/15	正常
2	生产厂房	鄂(2016)武汉市东开不动产权第00****8号	武汉****股份有限公司	仓库	东湖新技术开发区高新二路4**号生产厂房	0.00	2016/07/14	正常
3	生产厂房	鄂(2018)武汉市东开不动产权第00****8号	武汉****股份有限公司	生产	东湖新技术开发区高新二路5**号生产厂房	0.00	2018/07/16	正常
4	生产厂房	鄂(2022)武汉市东开不动产权第00****8号	武汉****股份有限公司	生产	东湖新技术开发区高新二路7**号生产厂房	0.00	2022/07/18	正常
5	生产厂房	鄂(2019)武汉市东开不动产权第00****8号	武汉****股份有限公司	生产	东湖新技术开发区高新二路6**号生产厂房	0.00	2019/07/17	正常

经企业申报，目标公司拥有第 1、2、3、4、5 家房屋建筑物的房产证副本；

3. 机器设备及电子设备

截至尽调报告日，目标公司共申报重要经营性设备 6 项，具体情况如下表所示：

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量	资产状况	启用日期	存放地点
1	设备名称A	DG235236	北京****科技有限公司	15.00	正常	2017/07/20	厂房
2	设备名称D	DG235239	北京****科技有限公司	4.00	正常	2019/07/23	厂房
3	设备名称E	DG235240	北京****科技有限公司	3.00	正常	2022/07/24	厂房
4	设备名称B	DG235237	北京****科技有限公司	6.00	正常	2020/07/21	厂房
5	设备名称C	DG235238	北京****科技有限公司	5.00	正常	2018/07/22	厂房
6	激光跟踪仪	DG235235	北京****科技有限公司	20.00	正常	2010/07/19	厂房

经企业申报，目标公司拥有第 1、2、3、4、5、6 项设备的购置发票作为权属证明；

4. 土地使用权

截至尽调报告日，目标公司共申报土地使用权 6 项，具体情况如下表所示：

单位：m²

序号	土地权证编号	宗地名称	土地用途	土地位置	土地面积	土地权属性质	取得日期	终止日期
1	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		
2	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		
3	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		
4	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		
5	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		
6	d43534676756	华贸科技大街	工业	华贸科技大街	46,456.00	出让		

经企业申报，目标公司拥有第 1、2、3、4、5、6 宗土地的使用证作为权属证明；

5. 发明专利

截至尽调报告日，目标公司共申报发明专利 10 项，具体情况如下表所示：

序号	专利名称	专利号(或授权号)	专利类别	应用情况	对应产品	权利人	发明人	申请日期	授权日期	保护期	剩余保护期
1	一种单点系****中阻尼式软钢臂连接结构	CN21585****U	实用新型专利	已投产	单点系泊系统中****软钢臂连接结构	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
2	一种用于****环组的机械锁紧装置	CN21678****U	实用新型专利	已投产	系泊系统滑****机械锁紧装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
3	一种单点系****系泊腿连接装置	CN21834****U	实用新型专利	已投产	单点系泊系****泊腿连接装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
4	一种多频连续波检测装置	CN2119****2U	实用新型专利	已投产	多频连****测装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	7
5	一种海上****的连接固定装置	CN216****1U	实用新型专利	已投产	海上采油平台****连接固定装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
6	一种可****离的海上系泊腿连接装置	CN21878****U	实用新型专利	已投产	可快速锁紧分离****系泊腿连接装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
7	一种****缆的收缆装置	CN21678****U	实用新型专利	已投产	系泊****缆装置	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
8	一种用于单****统的旋转塔台	CN21753****U	实用新型专利	已投产	单点系泊****转塔台	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
9	一种****系统用浮筒	CN21678****U	实用新型专利	已投产	转塔式系****用浮筒	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8
10	一种用于单****系统的软管塔架	CN21520****U	实用新型专利	已投产	单点系泊****的软管塔架	山东****股份有限公司	闫**，李**	1899/12/31	1899/12/31	10	8

经企业申报，目标公司拥有第 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 项发明专利的专利证书作为权属证明；

6. 注册商标

截至尽调报告日，目标公司共申报注册商标 6 项，具体情况如下表所示：

序号	商标名称	商标注册号	注册人	注册地址	核定使用商品/服务项目	有效期至
1	D*****NG	213****37A	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县滨 海新区*****	4216 工业品外观设计 4227 无形资产评估 4211 化学研究 4227 地图绘制服务 4217 土木工程制 图	1899/12/31
2	**精工	2130**6A	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县** 与滨四路交叉路口向南 50 米	0922 电池 0910 ** 0910 航海器械和仪器	1899/12/31
3	DI*****G	213****823	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县滨 海新区*****	0910 成套电气校验装置 0910 材料检验仪器和 机器 0910 水表 0910 煤气表 0910 电度表 0910 风速表 0910 试电笔 0910 油表 0910 电测量仪 器 0910 比重计	1899/12/31
4	**HENG	183**938	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县滨 海新**道与滨四路交叉 路口向南50 米	0922 电池 0910 **机器 0910 定向罗盘	1899/12/31
5	**精工	2130**04A	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县滨 海新**大道与滨四路交 叉路口向南50 米	421**	1899/12/31
6	**精工	183**9	山东**** 股份有限 公司	山东省东营市广饶县滨 海**大道与滨四路交叉 路口向南50 米	0910 定向罗盘 0910 测压仪器 0910** 0913 电 磁线圈 0922 电池	1899/12/31

经企业申报，目标公司拥有第 1、2、3、4、5、6 项注册商标的商标注册证作为权属证明；

(五) 诉讼及担保情况

1. 法律诉讼事项

截至尽调报告日，目标公司涉及法律诉讼事项 8 起，具体情况如下：

单位：万元

序号	原告	被告	索赔金额	受理诉讼时间	开庭审理时间	诉讼审理完毕	受理法院
1	原告C	被告C	2,001.00	2018/04/13	2019/08/12	是	北京中级人民法院
2	原告E	被告B	2,003.00	2018/04/15	2019/08/14	是	北京中级人民法院
3	原告G	被告G	2,005.00	2018/04/17	2019/08/16	是	北京中级人民法院
4	原告H	被告H	2,006.00	2022/04/18	2022/08/17	是	北京中级人民法院
5	原告A	被告A	1,000.00	2013/04/12	2013/08/12	是	北京中级人民法院
6	原告B	被告B	2,000.00	2018/04/12	2019/08/12	是	北京中级人民法院
7	原告D	被告D	2,002.00	2019/04/14	2020/08/13	是	北京中级人民法院
8	原告F	被告F	2,004.00	2018/04/16	2019/08/15	是	北京中级人民法院

共计 8 起诉讼事项，目标公司合计涉及索赔金额 15,021.00 万元，全部审理完毕。目标公司拥有全部 8 起法律诉讼事项的法院传票及相关文件。

2. 抵押担保

截至尽调报告日，目标公司涉及担保事项 9 起，具体情况如下：

单位：万元

序号	担保方	被担保方	担保金额	担保起始日期	担保终止日期	担保履行完毕	开户银行
1	山东****装备公司	山东****股份有限公司	500.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
2	山东****装备公司	山东****股份有限公司	990.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
3	山东****装备公司	山东****股份有限公司	500.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
4	山东****装备公司	山东****股份有限公司	1,000.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
5	山东****装备公司	山东****股份有限公司	1,000.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
6	山东****装备公司	山东****股份有限公司	998.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
7	山东****装备公司	山东****股份有限公司	1,000.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
8	山东****装备公司	山东****股份有限公司	1,000.00	1899/12/31	1899/12/31	否	
9	山东****装备公司	山东****股份有限公司	1,000.00	1899/12/31	1899/12/31	否	

共计 9 起担保事项，合计涉及担保金额 7,988.00 万元。

(六) 监管处罚情况

目标公司从未受过监管机构处罚，监管风险较小。

第四章 财务尽职调查

(一) 财务基本情况

目标公司提供的近三年资产负债表情况如下：

单位：元

项目	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年1月
流动资产：				
货币资金	20,523,997.58	4,808,697.00	36,424,926.59	39,424,926.59
交易性金融资产	-	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-	-
应收票据	-	112,568.04	-	-
应收账款	39,257,953.93	28,958,840.23	23,256,359.80	28,256,359.80
应收账款融资	3,822,911.27	6,851,724.65	22,787.65	28,787.65
预付款项	12,768,115.73	6,493,938.37	69,958,496.86	70,958,496.86
其他应收款	5,346,891.21	7,314,712.14	1,881,278.87	1,981,278.87
存货	20,680,962.55	17,173,519.56	17,534,615.19	18,534,615.19
合同资产	4,290,446.69	-	-	-
持有待售资产	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
其他流动资产	399,248.31	516,937.53	387,168.52	487,168.52
流动资产合计：	107,090,527.27	72,230,937.52	149,465,633.48	159,671,633.48
非流动资产：				
债权投资	-	-	-	-
其他债权投资	-	-	-	-
长期应收款	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-	-
投资性房地产	-	-	-	-
固定资产				
在建工程	9,496,814.32	38,421,843.32	49,848,842.65	50,848,842.65
生产性生物资产	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-
无形资产				
开发支出	2,309,589.57	2,309,589.57	-	-
商誉	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	244,431.77	284,431.77
递延所得税资产	1,600,221.56	2,020,723.22	2,038,286.08	2,238,286.08
其他非流动资产	-	-	-	-
非流动资产合计：	13,406,625.45	42,752,156.11	52,131,560.50	53,371,560.50
资产总计：	120,497,152.72	114,983,093.63	201,597,193.98	213,043,193.98
流动负债：				
短期借款	76,000,000.00	76,000,000.00	76,641,083.33	78,641,083.33

项目	2021年12月31日	2022年12月31日	2023年12月31日	2024年1月
交易性金融负债	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	12,419,685.37	5,144,561.64	19,326,033.64	20,326,033.64
预收款项	-	-	-	-
合同负债	11,200.00	1,000,000.00	23,082,249.99	25,082,249.99
应付职工薪酬	789,800.79	527,772.31	1,044,213.92	1,644,213.92
应交税费	1,806,466.69	2,320,013.13	3,247,598.67	3,447,598.67
其他应付款	1,305,163.92	1,058,858.63	3,273,043.98	3,373,043.98
持有待售负债	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	27,979,860.04	28,979,860.04
其他流动负债	104,119.20	-	17,675,000.02	18,675,000.02
流动负债合计：	92,436,435.97	86,051,205.71	172,269,083.59	180,169,083.59
非流动负债：				
长期借款	42,500,000.00	42,050,000.00	12,950,000.00	13,950,000.00
应付债券	-	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
租赁负债	-	-	-	-
长期应付款	-	200,908.44	104,908.44	144,908.44
预计负债	-	-	-	-
递延收益	-	-	-	-
递延所得税负债	116,391.99	90,632.37	64,872.75	67,872.75
其他非流动负债	19,932,094.15	-	-	-
非流动负债合计	62,548,486.14	42,341,540.81	13,119,781.19	14,162,781.19
负债合计	154,984,922.11	128,392,746.52	185,388,864.78	194,331,864.78
所有者权益(或股东权益)				
实收资本(或股本)	70,450,000.00	83,521,895.00	83,521,895.00	86,521,895.00
其他权益工具				
其中：优先股	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-
资本公积	48,008,710.26	54,726,166.78	54,726,166.78	55,726,166.78
减：库存股				
其他综合收益	-	-	-	-
专项储备				
盈余公积	3,747,147.26	3,747,147.26	3,747,147.26	3,847,147.26
未分配利润	-47,526,394.34	-52,822,660.63	-65,236,469.58	-65,236,469.58
归属母公司所有者权益合计	74,679,463.18	89,172,548.41	76,758,739.46	80,858,739.46
少数股东权益	607,592.21	-	37,999,444.52	-
所有者权益(或股东权益)合计	75,287,055.39	89,172,548.41	114,758,183.98	80,858,739.46
负债和所有者权益(或股东权益)总计	230,271,977.50	217,565,294.93	300,147,048.76	275,190,604.24

目标公司提供的近三年利润表情况如下：

单位：元

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1月
一、营业收入	132,690,089.38	237,450,240.38	336,658,076.09	446,658,076.09
减：营业成本	30,868,626.02	26,246,209.22	22,446,181.54	32,446,181.54
税金及附加	679,973.40	628,288.06	658,694.85	758,694.85
销售费用	6,709,775.19	2,185,939.79	1,504,158.31	1,804,158.31
管理费用	9,763,557.44	10,053,999.05	13,817,645.45	16,817,645.45
研发费用	5,294,251.88	2,127,995.65	3,403,539.76	4,403,539.76
财务费用	9,064,040.52	7,863,725.74	7,920,725.89	8,920,725.89
其中：利息支出	9,086,854.07	7,900,345.75	7,934,135.72	4,135.72
利息收入	28,887.77	72,838.34	16,796.17	26,796.17
加：其他收益				
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-794,938.84	1,511,683.06	-58,905.49	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）				
资产处置收益（损失以“-”号填列）	96,836.71	-16,824.19	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	67,728,674.13	189,630,555.02	286,896,853.92	381,556,759.41
加：营业外收入	56,422.79	568,426.51	685,145.18	-
减：营业外支出	371,799.60	116,764.54	39,686.01	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	67,413,297.32	190,082,216.99	287,542,313.09	381,556,759.41
减：所得税费用	-319,232.46	-244,338.60	-43,322.48	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	67,732,529.78	190,326,555.59	287,585,635.57	381,556,759.41
（一）按经营持续性分类				
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,120,256.44	-9,673,444.41	-12,414,364.43	-
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,147,213.78	-	-	-
（二）按所有权归属分类				
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-33,582,895.74	-9,065,852.20	-12,413,808.95	-
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,315,425.52	-607,592.21	-555.48	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-	-

项目	2021年度	2022年度	2023年度	2024年1月
1.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变动额	-	-	-	-
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-
(3)其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-
(4)企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-
(1)权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-
(2)其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-
(4)其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-
(5)现金流量套期储备	-	-	-	-
(6)外币财务报表折算差额	-	-	-	-
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
六、综合收益总额	67,732,529.78	190,326,555.59	287,585,635.57	381,556,759.41
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-33,582,895.74	-9,065,852.20	-12,413,808.95	-
(二)归属于少数股东的综合收益总额	1,315,425.52	-607,592.21	-555.48	-
七、每股收益				
(一)基本每股收益	-0.48	-0.11	-0.15	-
(二)稀释每股收益	-0.42	-0.09	0.16	-

(二) 财务比率分析

根据目标公司提供的资产负债表及利润表，分析其主要财务比率情况如下：

财务指标	2021年度	2022年度	2023年度
资产负债率(%)	128.62	111.66	91.96
流动比率	1.16	0.84	0.87
EBIT 利息保障倍数	8.42	25.06	37.24
毛利率(%)	76.74	88.95	93.33
净利润率(%)	51.05	80.15	85.42
主营业务收入增长率(%)	0.00	78.95	41.78
净资产收益率(%)	-196.40	-794.73	20551.55
应收账款周转率	3.38	6.96	12.90
存货周转率	1.49	1.39	1.29

1. 偿债能力

资产负债率



20%

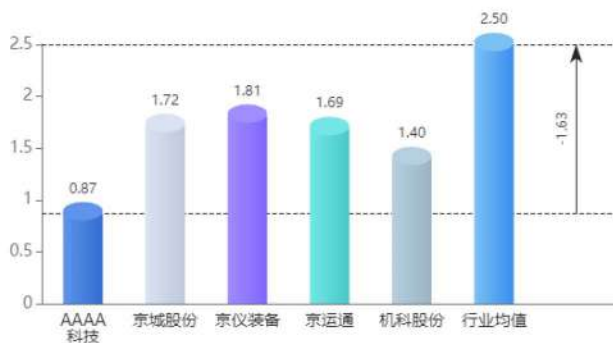
企业资产负债率为91.96%。

略高于行业平均值，与同行业公司相比，整体偿债能力较弱。

对于企业来说，总债务占总资产的比重高，债务成本高，偿债压力较大。企业需要控制债务规模，完善企业资产结构，以降低企业财务风险。

从投资者的立场看，财务风险不断加大，进而会危及权益成本的安全和收益的稳定。企业资产负债率过高，会动摇投资者对企业经营情况的信任。

流动比率



20%

企业流动比率为0.87。

低于行业平均值，短期债务的偿还能力低于行业平均水平。

流动比率越低，流动资产对流动负债的覆盖程度越低，企业可变现资产可能不足以偿还短期有息负债，短期偿债风险较大。若流动比率过低，则在流动负债到期日，流动资产无法保证流动负债的偿还，无法及时偿还短期债务，存在债务风险。

EBIT利息保障倍数



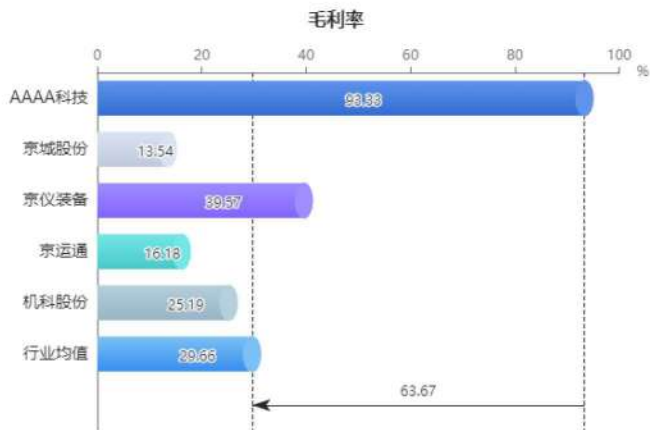
100%

企业EBIT利息保障倍数为37.24。

高于行业平均值，企业用经营收益来支付债务利息的能力强。

此指标不仅反映企业的获利能力强，同时反映了企业拥有可偿还利息的缓冲资金充裕，企业长期偿债能力强。

2. 盈利能力

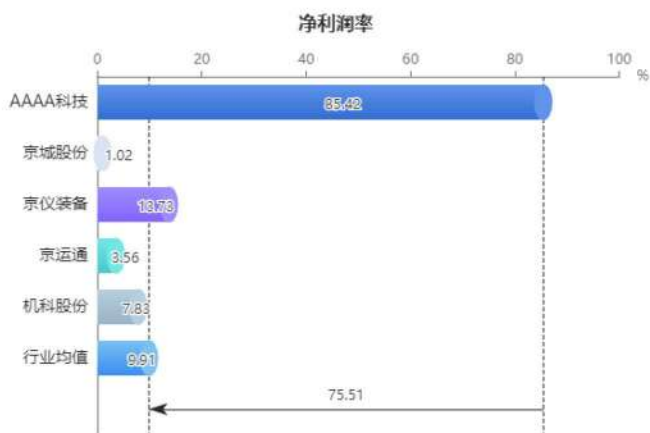


100%

企业毛利率为93.33%。

明显高于行业平均值，公司的生产力相对于行业生产力优势明显，盈利能力强。

此指标反映企业有足够的毛利额，有充足的空间补偿期间费用；同时，毛利率高于行业平均水平，表明企业有充足的利润空间和价格优势。建议企业持续关注经营活动中可能存在的问题，持续优化产品，维持行业领先地位。



100%

企业净利润率为85.42%。

明显高于行业平均值，公司的盈利状况良好，获利能力强。通常来讲，此指标反映了企业的技术壁垒高，或是代理销售行业技术领先产品，可以很大程度的降低成本率；或由于企业管理水平高，营业费用控制得当，使毛利额在覆盖营业费用的同时，还有充足的盈余回馈投资人。

站在投资人角度考虑，投资人倾向于投资高利润率的企业，企业净利润率越高，投资人获得的投资收益就越高。

3. 成长能力



100%

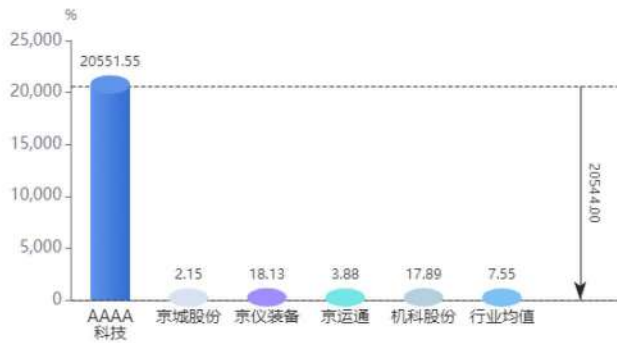
企业主营业务收入增长率为41.78%。

明显高于行业平均值，企业处于高速增长阶段。

此指标不仅反映企业的成长性好，也反映了企业产品尚未面临产品更新的风险，产品的市场竞争优势明显。

产品销售方面，此指标反映了公司主营产品有效的市场推广方式，以及符合公司发展的盈利模式。

净资产收益率



100%

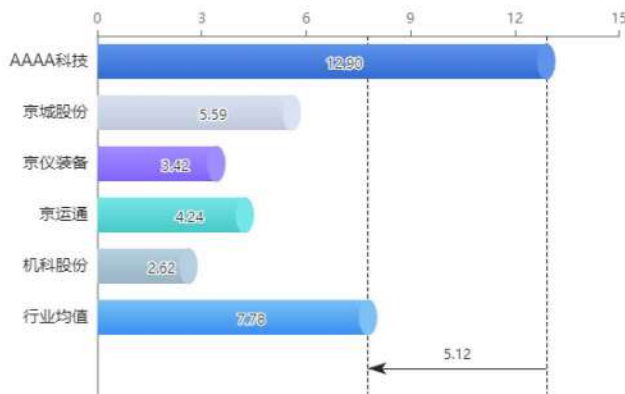
企业净资产收益率为20551.55%。

明显高于行业平均值，说明公司运用自有资本的效率高，自有资本获得净收益能力强，资本规模扩张速度快，投资回报率高。

其影响因素还包括：净利润水平、总资产水平、负债利息率、企业资本结构、所得税等。

4. 营运能力

应收账款周转率



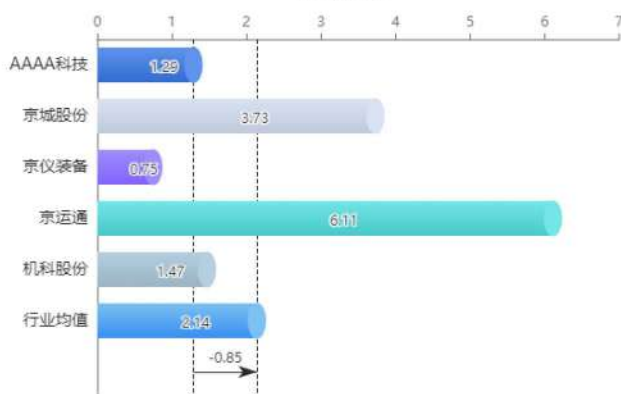
100%

企业应收账款周转率为12.90。

明显高于行业平均水平，表明公司应收账款回收速度快，平均收账期短。

此指标反映公司资金使用效率高；企业客户信用管理与行业相比具有明显优势，资产流动快，坏账损失少；同时，此比率与企业的经营方式：如季节性经营、收款期限或结算方式等相关。

存货周转率



40%

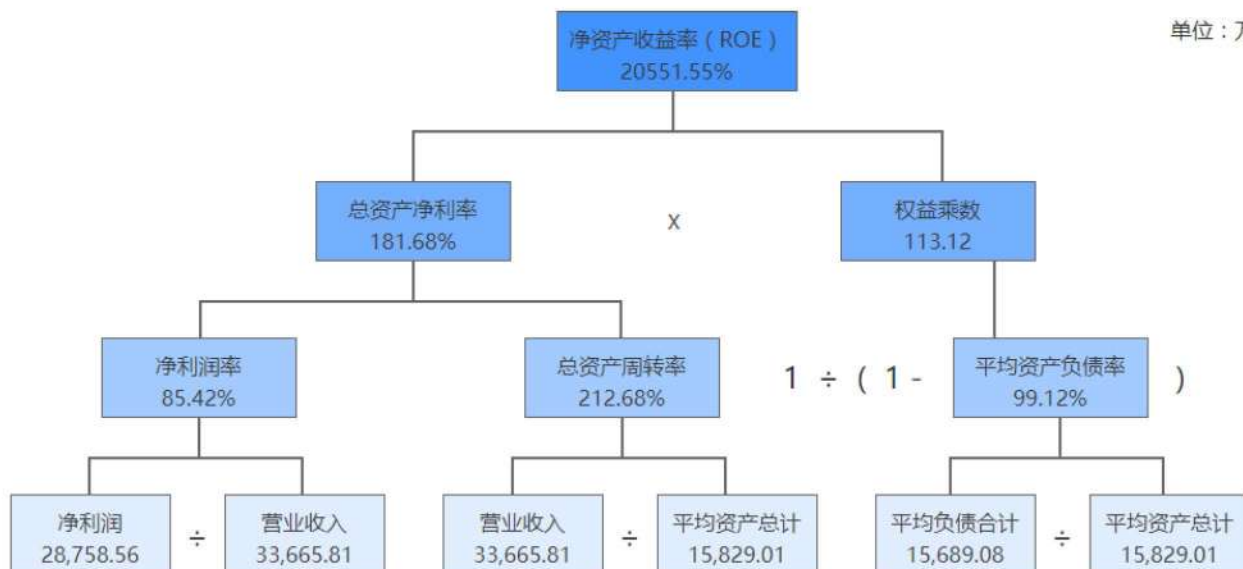
企业存货周转率为1.29。

与行业平均水平相比较低，表明公司存货转换为现金或应收账款的速度较慢。

此指标反映公司存货的流动性及存货资金占用量有待改善，存货管理效率较低，存货的变现能力较弱；从经营角度看，存货周转率较低，说明企业存货管理水平较弱，从企业购入存货、投入生产、销售收回等各环节管理效率较弱。

建议企业综合考虑市场环境及自身销售模式，提高企业购入存货、投入生产、销售收回等各环节管理效率。

(三) 杜邦分析



杜邦分析的核心是净资产收益率 (ROE)，它反映了所有者投入资本的获利能力和企业筹资、投资、资产运营等活动的效率。ROE 的高低取决于总资产净利润率和权益总资产率的水平，主要因素有三个：销售净利率、总资产周转率和权益乘数。

杜邦分析体系指标	2023年	2022年	2021年	2023年行业平均
净利润率 (%)	85.42	80.15	51.05	9.91
总资产周转率 (%)	212.68	201.67	110.12	0.51
权益乘数	113.12	-4.92	-3.49	1.64
净资产收益率 (%)	20551.55	-794.73	-196.40	7.55

1、净利润率

2021年-2023年，企业净利润率整体呈逐年上升，企业的成长性较好，2023年企业净利润率为85.42%，高于行业平均值。

净利润率可以直观的反映企业的盈利能力，提高净利润率能够提升净资产收益率，是公司最优运营模式。提高净利润率的途径有两种：提高公司议价权或降低成本费用。

2、总资产周转率

2021年-2023年，企业总资产周转率整体呈逐年上升，企业的成长性较好，2023年企业总资产周转率为212.68%，高于行业平均值。

总资产周转率体现了公司对总资产的利用效率。在不能有效提高毛利率的情况下，企业可通过提高总资产周转速度实现较好的净资产收益率。

3、权益乘数

2021年-2023年，企业权益乘数整体呈波动上升，企业的成长性较好，2023年企业权益乘数为113.12，高于行业平均值。

权益乘数主要受资产负债率的影响。资产负债率越大，权益乘数越高，企业的杠杆利益越高，但同时也应考虑到相关风险因素，如：偿债风险、资金周转风险等。

(四) 收入相关

2022-2023年，公司的营业收入呈逐年逐年下降趋势。

从收入来看，2023年营业收入为3,665.81万元，同比增长-2.12%，其中，产品2业务/产品收入增长率为14.70%，成为公司营业收入增长

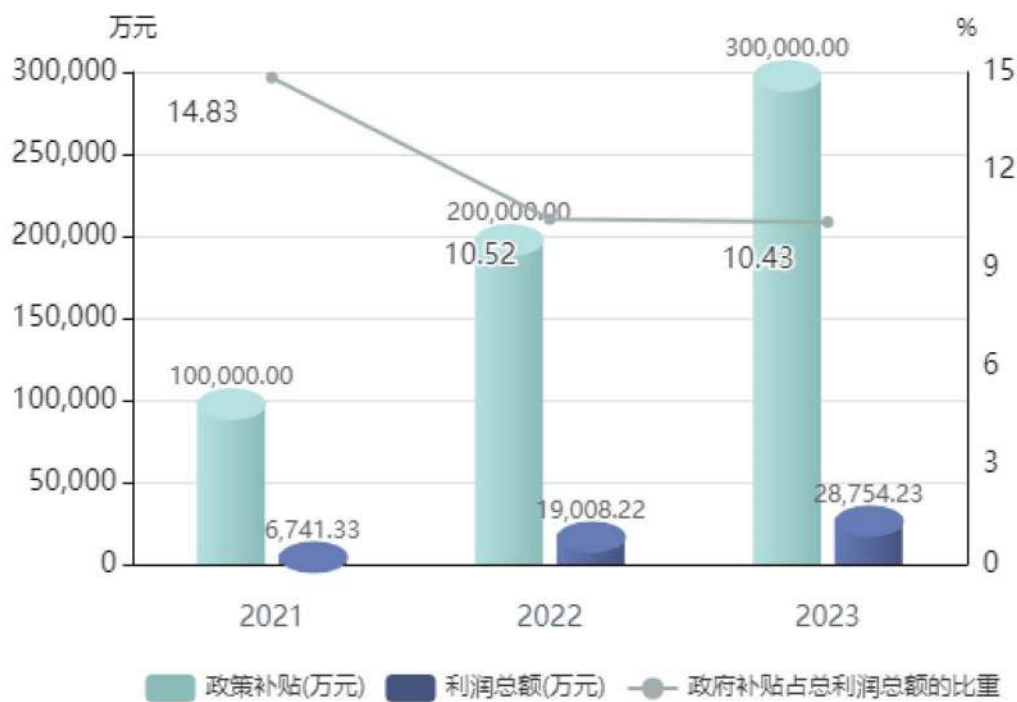
的主要驱动力。

从毛利率来看，2023 年公司毛利率为 38.77%，与去年相比增长 8.85%。其中，产品 2 业务/产品，毛利贡献率最高。公司近两年产品收入、成本、毛利率情况如下表所示：

单位：万元

产品/年份	2022年度			2023年度			变动情况		2024年1月		
	收入	成本	毛利率 (%)	收入	成本	毛利率 (%)	收入增长率 (%)	毛利率变化 (%)	收入	成本	毛利率 (%)
产品1	3,439.88	2,370.72	31.08%	3,315.81	2,244.62	32.31%	-3.61%	1.22%	-	-	-
产品2	305.15	253.90	16.80%	350.00	-	100.00%	14.70%	83.20%	-	-	-
合计											

2021-2023 年，公司政府补贴收入为 10.00 万元、20.00 万元、30.00 万元，政府补贴占利润总额比重逐年上涨，如下图所示：



(五) 资产状况相关项目

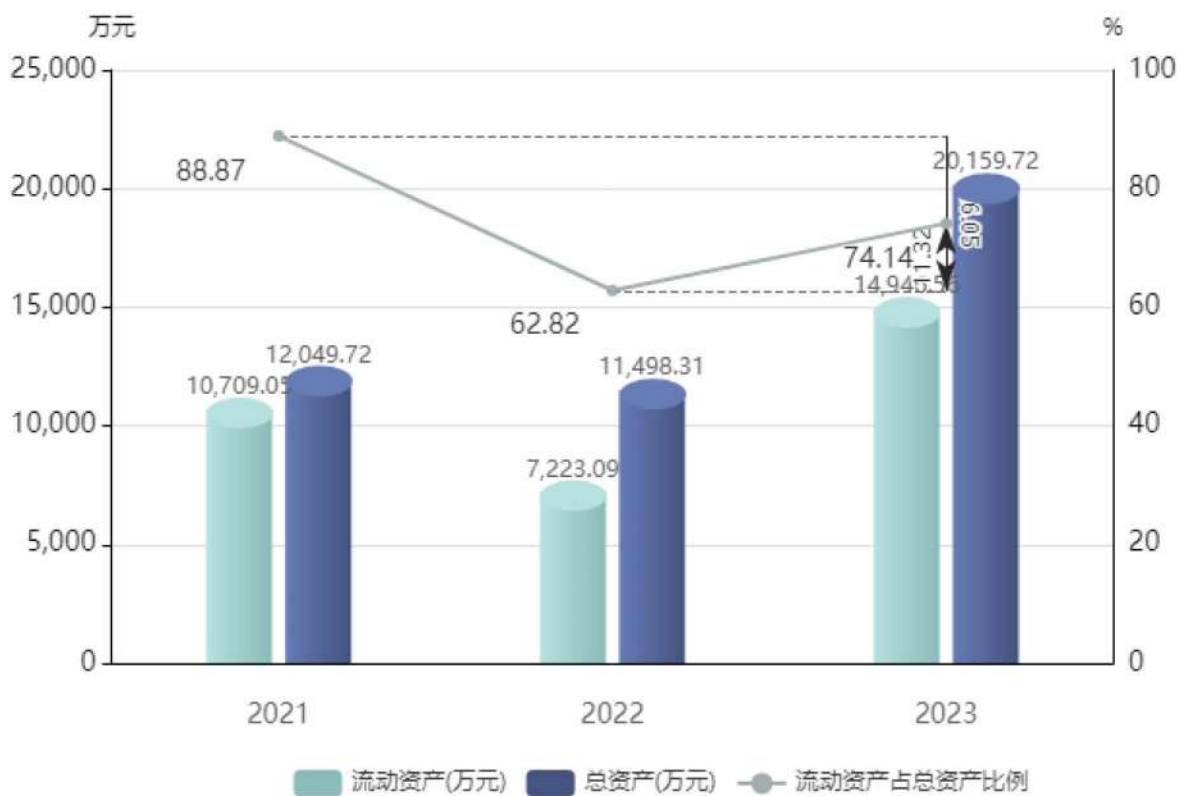
1. 应收账款

自 2021 年 1 月 1 日以来，公司应收账款逐年下降。截至 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 207.47 万元，账龄在一年以内的应收账款余额占比为 45.21%。公司应收账款账龄结构如下表所示：

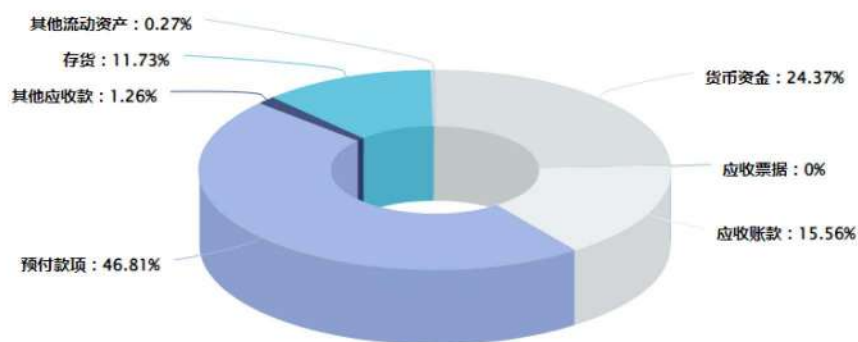
账龄	2023年期末余额				2024年1月			
	应收账款(万元)	占比(%)	坏账准备	计提比例(%)	应收账款(万元)	占比(%)	坏账准备	计提比例(%)
一年以内	93.80	45.21%	-	-	-	-	-	-
1-2年(含2年)	-	-	-	-	-	-	-	-
2-3年(含3年)	14.39	6.94%	14.39	100%	-	-	-	-
3-4年(含4年)	3.96	1.91%	1.19	30.05%	-	-	-	-
4-5年(含5年)	28.87	13.92%	-	-	-	-	-	-
5年以上	66.45	32.03%	66.45	100%	-	-	-	-
合计	207.47	100%	82.03	39.54%	-	-	-	-

2. 可变现资产

2021-2023年，流动资产占总资产的比例分别为88.87%、62.82%、74.14%，呈波动下降趋势。公司流动资产占总资产的比例如下图所示：



2023年末，公司流动资产主要由货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、存货、其他流动资产构成，分别占比为：24.37%、0.00%、15.56%、46.81%、1.26%、11.73%、0.27%。公司流动资产构成如下：



3. 固定资产

公司固定资产情况详见法务部分。

(六) 债务结构

自 2020 年 1 月 1 日以来，公司有息债务规模呈波动趋势。截至 2022 年 12 月 31 日，公司短期债务合计为 104,620,943.37 元，短期债务占有息债务比重为 88.99%。公司有息债务期限结构如下表所示：

单位：元

有息债务	2021年	2022年	2023年	2024年1月
短期借款	76,000,000.00	76,000,000.00	76,641,083.33	
一年内到期非流动负债	-	-	27,979,860.04	
应付票据	-	-	-	
短期债务合计	76,000,000.00	76,000,000.00	104,620,943.37	
长期借款	42,500,000.00	42,050,000.00	12,950,000.00	
应付债券	-	-	-	
长期债务合计	42,500,000.00	42,050,000.00	12,950,000.00	
有息债务合计	118,500,000.00	118,050,000.00	117,570,943.37	

(七) 现金流

2022 年，公司经营性活动产生的现金流量净额为 -23,305,757.48 元，较上年减少 47,701,358.00 元；投资活动产生的现金流量净额为 -32,002,427.24 元，较上年减少 31,993,167.24 元；筹资活动产生的现金流为 54,925,247.07 元，较上年增加 63,027,720.93 元。2020-2022 年公司现金流情况如下表所示：

单位：元

现金流	2021年	2022年	2023年	2024年1月
经营活动产生的现金流净额	-3,069,551.81	24,395,600.52	-23,305,757.48	-
投资活动产生的现金流净额	-527,691.23	-9,260.00	-32,002,427.24	-
筹资活动产生的现金流净额	14,934,281.63	-8,102,473.86	54,925,247.07	-

第五章 业务尽职调查

(一) 业务管理

1. 行业环境

公司所处行业为传统行业，主要核心技术均为自主研发，独立性较强；虽存在不同行业相互竞争的行为，但各行业产品均有自身优势，替代品与行业产品平分市场份额。

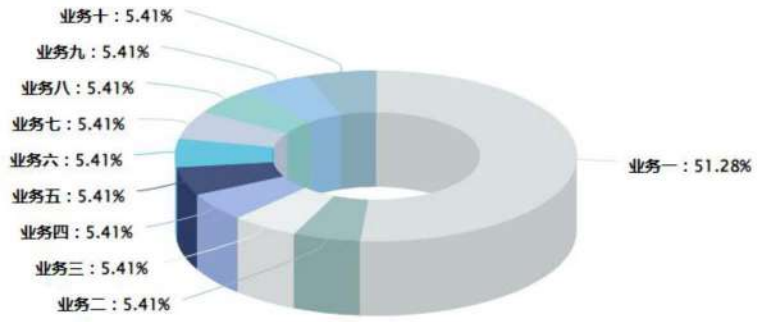
公司所处的行业处于成熟期。这一时期行业盈利能力下降，新产品和产品的新用途开发更为困难，行业进入壁垒很高。公司所在行业的进入壁垒较高，行业内既存企业对于潜在进入企业和刚进入的企业存在；公司所在行业属于技术密集型行业，需用复杂先进而又尖端的科学技术才能进行生产和服务。



2. 市场竞争力

公司目前处于成长期。这一时期的公司，规模逐渐壮大，逐渐拥有自己的固定客户与合作伙伴，但是仍然需要大量的融资以扩大公司规模，占据更多市场份额。

公司属于专用设备制造业，主营业务为主要从事石油钻探测量仪器的研发、设计、生产、进出口，以及提供钻井工程现场技术服务等业务，产品包括磁性导向测量仪 DSMagBuoy、无线随钻测量仪 DSSlim-MWD 等。公司研发的软件产品分布在石化行业。公司的主营业务分类如下图所示：



1) 行业环境

① 采购模式

公司考虑到采购需求的通用性、地理位置、供应市场结构及价格，集中采购，公司在核心管理层建立专门的采购部门，统一组织公司所需要的采购任务。以组建内部采购部门的方式来统一各地分支机构的采购业务，减少采购渠道，通过批量采购获得价格优惠。

② 主要供应商

公司的主要供应商明细如下图所示：

单位：元

期间	主要供应商	采购金额
2024年1月	供应商A	0.00
	供应商B	0.00
	供应商C	0.00
	供应商D	0.00
	供应商E	0.00
	合计	0.00
2023年	纽****贸易有限公司	1.35
	东****工程技术有限公司	5,388,300.00
	无锡****技术有限公司	3,855,000.00
	青岛****技术研发中心有限公司	3,291,700.00
	威飞****制造有限公司	2,646,400.00
	合计	1.50
2022年	山东****气装备有限公司	9,281,900.00
	东营市****科技有限公司	6,280,200.00
	无锡****技术有限公司	1,215,000.00
	山东****仪器有限公司	692,600.00
	旌阳区****设备租赁部	490,100.00
	合计	1.79
2021年	无锡****技术有限公司	4,050,000.00
	东宽****科技有限公司	3.35
	威飞****制造有限公司	1,360,000.00
	湖北****料科技有限公司	1,225,800.00
	德州****机械有限公司	1,052,500.00
	合计	4.12

2) 生产情况

① 经营模式

公司的经营模式为设计+生产+销售型,这是在产业链节点上涉及较多的经营模式,采用这种经营模式企业的特点是企业具备一定的新产品开发能力。企业根据市场上的需求,自己开发出市场上需要的产品,同时对以往的产品进行改造;在制造方面,企业具有一定的制造能力,制造设备的柔性能力比较好,开发出来的新产品能够通过现有的设备进行生产或者有足够的资金进行新的生产线的建设。对于自己生产的产品通过自己的营销体系建立自己的客户群体。

② 产品竞争力

公司为客户提供创新型产品。公司产品经过一段时间已有相当知名度,销售快速增长,利润也显著增加。但由于市场及利润成长较快,容易吸引更多的竞争者。公司产品有若干个同类竞品,产品若不及时更新换代,很容易被市场上其他公司的产品取代,产品竞争力极大。

3) 销售情况

① 销售区域

公司目前销售范围是山东省,目标销售范围是全球,截至尽调报告日,公司市场占有率为5%,与上年市场占有率基本保持一致。

② 销售渠道

公司的销售渠道为直接销售,即厂商将产品直接销售给终端客户。

③ 产品推广

产品推广方面，公司运用线下推广的方式，增强消费者认知，迅速提高产品知名度。

④ 主要客户

公司近三年客户平均增长率为 19.64%，处于缓慢发展阶段。期间，公司主要客户收入占营业收入的比重为 208075.83%，。由于公司掌握行业核心技术，公司对下游客户的议价能力很强。公司主要客户如下图所示：

单位：元

期间	主要客户	收入金额
2024年1月		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
		0.00
	合计	0.00
2023年	东营****科技有限公司	1.53
	中****纬有限公司	1.42
	胜利****设备制造有限公司	3,500,000.00
	中****工程有限公司物资供应	1,667,200.00
	东营****务有限公司	327,300.00
	合计	3.50
2022年	胜利****设备制造有限公司	1.51
	中****有限公司	9,095,400.00
	中****工程有限公司	3,042,700.00
	北京****程有限公司	1,886,800.00
	中国****工程有限公司	1.12
	合计	4.05
2021年	中石****工程有限公司物资装备	1.23
	中国****工程有限公司	7,323,400.00
	黑龙江****科技有限公司	3,319,900.00
	中****有限公司物资瓦供	2,595,000.00
	中****工程有限公司	2,053,800.00
	合计	2.76

(二) 技术管理

1. 研发模式

研发模式方面，公司完全依靠自有团队，研制开发技术及产品，目前公司取得了 10 项发明专利，获得 6 项商标，获得 8 项资质。

2. 研发团队

研发团队方面，公司拥有的研发人员数量占总人数的比例为 38.89%，均有 8 年行业从业经验，研究开发团队从事此行业的年限较长，行业研究开发经验较丰富。近十二个月以来，公司核心技术人员离职率为 0.00%，核心人员离职率低，核心人员稳定性高，人员流失风险小。

3. 研发投入

本节内容公司暂未提供相关信息

4. 研发成果

研发成果方面，现阶段公司拥有 10 项专利，投产专利 10 项，技术转化率为 100.00%。其次，新产品的开发速度较快，能够较快满足市场新的需求。公司最新专利明细如下图所示：

专利名称	专利号(或授权号)	专利类别	应用情况	权利人	专利申请日	授权日期	保护期(年)
一种单点系****中阻尼式软钢臂连接结构	CN21585****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种用于****环组的机械锁紧装置	CN21678****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种单点系****系泊腿连接装置	CN21834****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种多频连续波检测装置	CN2119****2U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种海上****的连接固定装置	CN216****1U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种可****离的海上系泊腿连接装置	CN21878****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种****缆的收缆装置	CN21678****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种用于单****统的旋转塔台	CN21753****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种****系统用浮筒	CN21678****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10
一种用于单****系统的软管塔架	CN21520****U	实用新型专利	已投产	山东****股份有限公司	1899/12/31	1899/12/31	10

第六章 关于心流

尽调声明

本报告由心流网线上尽调系统自动生成。心流网线上尽调系统根据企业填报、上传的清单资料，结合具备可靠性水平的数据库，对企业资料进行收集、整理、分析及展示。企业提供资料的完整度和准确性对该尽调报告的可信度有重要影响。

免责声明

心流网线上尽调系统所采用的数据信息来源于企业自行提供的资料和公开渠道可获取的行业信息和数据，并基于前述资料属实、合法的假设出具本报告。本报告仅为对目标公司进行投资决策提供参考之用，不应用于其他用途或分发给其他人士。本报告仅限于本公司与目标公司事先约定之使用目的及范围，对因报告使用不当所造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

心流慧估

北京心流慧估科技有限公司成立于 2016 年，是一家企服科技公司，运用专有技术，自行研发的曼殊 AI (Manju AI)，亦称心流智能股权价值服务系统(SEVS)(Smart Equity Value Service)该系统由 19 款国际领先的智能软件构成，为股权投资融资的 7 个关键节点提供服务(AlaaS)，

旨在通过技术手段，运用人工智能的软件系统发现优质股权，致力于解决中小企业融资难问题。心流曼殊 Alaas 系统目前已在国内市场得到普遍应用和认可。