

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2024-007

北京康斯特仪表科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要



让校准测试更智慧



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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为永拓会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 212430013 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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。

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	康斯特	股票代码	300445
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	刘楠楠	李广	
办公地址	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼	北京市海淀区丰秀中路 3 号院 5 号楼	
传真	010-56973349	010-56973349	
电话	010-56973355	010-56973355	
电子信箱	zqb@constgroup.com	zqb@constgroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1. 公司的主要业务及产品

康斯特是一家集机电一体化、软件算法开发、精密制造于一体的高端检测仪器仪表企业，主营业务为数字检测仪器仪表产品研发、生产与销售，辅助检测数字化平台，已为全球用户提供高性能及高可靠性的压力、过程信号、温湿度检测产品解决方案，帮助用户实现对产品、技术、工艺参数的验证与分析。

公司主要检测产品包括数字压力表、智能压力校验仪、全自动压力校验仪、智能压力发生器、智能压力控制器、压力校验器、智能干体炉、智能测温仪、智能精密恒温槽、智能精密检定炉、温湿度自动检定系统、智能过程校验仪、高精度数字万用表等专业解决方案。

2. 所处行业基本情况及业态发展

检测仪表设备广泛应用于长流程工业、新能源与半导体、生物医药、装备制造、轨交民航、高校等各类国民经济领域，用户会围绕自身过程控制系统中的“跑冒滴漏”及“测不准”等问题，对各类测量仪表、传感器等感知单元进行检定、校准及测试，实现整体计量运营维护以确保其终端产品性能的稳定。其中，检定、校准是用户对自身测量体系实现量值传递与溯源，注重准确性和稳定性，用户多应用在实验室或生产现场的仪表计量环节；测试是用户对自身终端成品的性能验证并提升生产效率，偏注重效率和性价比，用户更多使用在生产线上或科研环节。

行业发展阶段与全球各区域工业体系的成熟度存在关联性，更加扁平化的测试场景应用需求整体大于检定与校准。国际市场尤其是欧美等工业成熟度较高的区域，用户倾向于扁平化的精密测试场景；中国市场用户的需求多集中在检定、校准场景，随着近年来国家加快发展新质生产力、建设先进测量体系的政策落地，国内测试场景的需求在稳步提升。

高精度检测设备的产品力以及高效代替低效的产业观更易在变局中掌握先机，本领域的发展业态也主要体现在以下两方面：

第一，细分应用场景多、长链条、长生命周期，高准确性、高稳定性和高可靠性是检测仪表的强属性要求。用户在继续深度工业化、应用先进技术创造更多应用场景的过程中，需要检测仪表设备维护现场测量仪表、传感器等感知单元的准确性、稳定性及可靠性。同时，各类感知单元测量能力提升以及场景渗透强化是基于整个体系检测能力的提升，检测仪表设备也在全球需求变化中向应用场景精细化、解决方案柔性化、系统智能化的高端平台产品方向发展。

第二，产品力不仅需要智能化检测仪表设备具备高速、高分辨率、高精度的小信号测量能力，需要具备高灵敏度、重复性好、高效无静差的泵阀控制能力，更需要生产企业以长期主义聚焦用户利益，在行业知识积淀与产业积累以保证持续工程化与规模化螺旋式提升能力，陪伴用户共同成长，形成自身的成长飞轮。用户在聚焦产成品功能、效率持续提升的同时，高质量发展也带来了检测仪器仪表市场需求的碎片化、灵活化、智能化，因此在产品解决方案要具备技术创新性与统一性，本行业生产企业要具备制造、营销、研发深度融合的高精益、数字化的供应链服务体系。尤其是全球创新技术与供应链加速变革重构的背景下，创新性企业通过更强的技术方案创新、与工业物联网技术的协同融合、产品的快速迭代实现用户体验重塑，实现新场景的渗透，实现客户边际价值的持续提升，在全球需求变化中才能掌握先机，更有机会打造高附加值、高技术含量、高质量“新中国制造”的世界品牌。

3. 行业竞争格局

头部企业具有鲜明的结构性障碍优势，行业去“腰部化”趋势愈加明显。

在全球范围内，Fortive (NYSE:FTV) 的 FLUKE 公司、Baker Hughes (NYSE:BHI) 的 Druck 公司、Ametek (NYSE:AME)、WIKA 等成立时间早、国际知名度较高，商业模式成熟，公司或其母公司依托集团的品牌矩阵优势拥有完善的组织架构、产品及伙伴体系，授权分销商遍布全球。并且，国际头部企业在技术底蕴、供应链、品牌矩阵及中高端客户黏性方面的优势依旧且仍在加强市场渗透。

国内小微企业数量多，但规模小、人才缺乏、研发投入能力及供应链管理能力强，很多企业不具备规模化条件，侵犯知识产权现象严重，其产品可靠性、技术指标、解决方案、商业模式以及合作伙伴选择等方面均存在较大不足，仅能通过低价模式在中低端产品的存量市场内白热化竞争，而在更注重产品力的海外及中高端产品等增量市场则进展缓慢，难以满足用户对功能和品质的需求，尤其是在数智化检测产品渗透率的提升以及原材料成本等外部因素的快速变化的阶段。同时，行业头部的国内企业在部分产品与技术上虽已实现对国际同类竞品超越，但在传感器等关键部件以及关键材料技术方面仍高度依赖进口，真正实现全面超越仍需把握机遇并且加倍努力积淀。

4. 公司的市场地位及竞争优势

康斯特的愿景是“做百年卓越企业”，不同于行业头部的国际企业的发展路径，公司以快速迭代创新及精益制造为安身之本，经过 25 年的发展与沉淀，实现了由最初的跟随到现在自身核心技术的超越，将“一米宽市场”耕耘到“一百米深”，ConST 及 Additel 已经成为压力检测领域内国际知名品牌：

- ①公司从成立伊始即从事数字检测仪器的研发与制造，立足物联网细分领域的连接入口；
- ②围绕用户需求，做好体验增强及智能化应用，以高端压力检测产品为根基不断进行新品类边缘扩张，从检定、校准场景向测试场景拓展；
- ③抓住核心底层技术，高强度的产品创新及技术研发赋能，形成多层次创新能力；
- ④加速自身产业升级、智能制造及数字化建设，以客户为中心打造数字化生态体系，提供多维度解决方案及差异化服务；
- ⑤在美国设立 Additel 品牌，进军国际市场，依托于自身优秀的管理团队、创新技术及一流品质，加速赢得全球用户的认可，已进入全球行业第一梯队。目前，公司外销产品的 90%销往美欧日等工业发达区域，部分具有强竞争力的主打产品面价高于国际竞争对手 10%，公司国际市场竞争力一直在保持持续增长，并致力于成为具有国际独特地位的高端检测产业集团。

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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,222,966,978.25	1,170,892,957.55	4.45%	1,031,756,420.81
归属于上市公司股东的净资产	1,085,299,562.04	993,771,106.24	9.21%	924,306,953.34
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	498,285,103.73	413,990,997.22	20.36%	353,357,838.82
归属于上市公司股东的净利润	101,911,515.34	75,459,339.34	35.05%	70,049,975.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	97,214,685.05	90,859,921.52	6.99%	65,641,241.49
经营活动产生的现金流量净额	108,905,966.74	99,592,450.98	9.35%	37,666,547.99
基本每股收益（元/股）	0.48	0.35	37.14%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.35	37.14%	0.33
加权平均净资产收益率	9.75%	7.84%	1.91%	7.36%

（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	107,154,691.45	105,254,856.95	119,053,834.76	166,821,720.57
归属于上市公司股东的净利润	16,405,161.63	25,452,706.82	28,300,168.26	31,753,478.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,607,904.24	28,686,710.72	27,877,618.77	28,042,451.32
经营活动产生的现金流量净额	-9,099,337.69	12,748,006.32	25,092,372.66	80,164,925.45

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	10,472	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,560	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									

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
姜维利	境内自然人	16.04%	34,081,040.00	26,385,780.00	不适用	0.00
何欣	境内自然人	12.60%	26,776,310.00	23,104,732.00	不适用	0.00
刘宝琦	境内自然人	9.65%	20,506,187.00	15,379,640.00	不适用	0.00
浦江川	境内自然人	9.17%	19,487,680.00	0.00	不适用	0.00
赵士春	境内自然人	2.99%	6,347,800.00	4,760,850.00	不适用	0.00
何循海	境内自然人	1.47%	3,113,464.00	2,335,098.00	不适用	0.00
李俊平	境内自然人	1.38%	2,937,600.00	2,203,200.00	不适用	0.00
全国社保基金一零四组合	其他	1.16%	2,470,757.00	0.00	不适用	0.00
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券投资基金	其他	1.14%	2,417,400.00	0.00	不适用	0.00
郦玉卿	境内自然人	0.87%	1,855,300.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司控股股东，实际控制人为姜维利和何欣，姜维利和何欣亦为本公司一致行动人。浦江川、刘宝琦、赵士春、何循海、李俊平为公司股东、董事、监事，不存在关联关系。除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
赵路阳	退出	0	0.00%	2,037,740	0.96%
株洲市国投创新创业投资有限公司—株洲市国创聚盈创业投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00%	1,869,954	0.88%
全国社保基金一零四组合	新增	0	0.00%	2,470,757.00	1.16%
中国农业银行—华夏平稳增长混合型证券	新增	0	0.00%	2,417,400.00	1.14%

投资基金					
酆王卿	新增	0	0.00%	1,855,300.00	0.87%

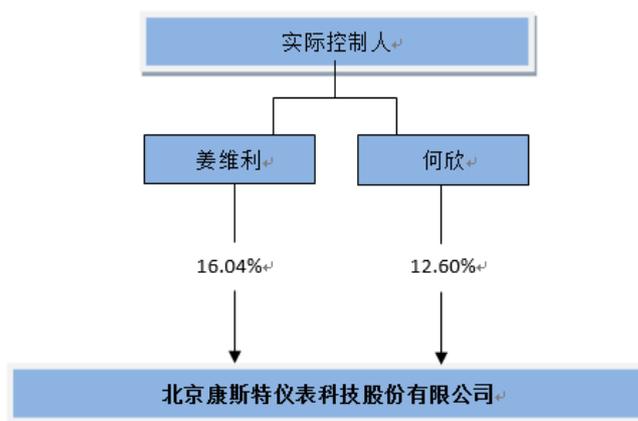
公司是否具有表决权差异安排

适用 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

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、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

无