

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2023-006

北京康斯特仪表科技股份有限公司 2022 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。

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 212,430,013 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 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、温湿度校准测试产品解决方案，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. 所处行业及发展情况

产品创新质量等同于市场拓展速度，检测仪器仪表数智化属性在需求端呈现强发展态势。

公司主营业务的检测仪器仪表隶属于仪器仪表制造业，检测仪器仪表有着细分应用场景多、需求弹性小、长链条、生命周期长等特征。现代质量的工业体系是从计量检测开始，尤其是长流程工业、新能源与半导体、生物医药、装备制造、轨交民航、高校科研等国民经济领域，位于制造与研究开发量值溯源体系中上部的检测仪器仪表，是产成品质量、性能及寿命的基础保证。高性能、高稳定性和高可靠性是检测仪器仪表的强属性需求，需要检测仪器仪表具备高速、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，更需要行业知识积淀与产业积累以保证持续工程化与规模化能力。

用户在寻找推动科技转化为生产力和提升生产率的新场景过程中，继续深度工业化、高质量产业升级与先进科技应用会创造更多、更丰富的应用场景，整个工业尤其是过程控制系统的量值传递溯源体系也更加数字化、扁平化。检测仪器仪表也正向着应用场景精细化、解决方案柔性化、系统智能化的高端平台型产品方向发展，检测仪器仪表也只有通过更强的技术方案创新与产品的快速迭代实现用户体验重塑，通过与工业物联网技术的协同融合增强场景渗透，在全球需求变化中才能掌握先机。

3. 行业竞争格局

行业头部企业具有鲜明的结构性障碍优势，行业去“腰部化”发展趋势会愈加明显。

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。

行业头部国内企业的部分产品与技术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。国内企业数量多，但规模小、人才缺乏、研发投入能力及供应链管理弱，很多企业不具备规模化条件，在低端产品具有较强价格优势，但其产品可靠性、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，低端产品的存量市场竞争白热化，而在海外及中高端产品等增量市场则进展缓慢；低研发投入现象严重，难以满足用户功能多样化的需求，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时，行业去“腰部化”发展趋势会愈加明显。

4. 公司的行业地位

康斯特的发展愿景是“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 24 年的发展及沉淀，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，依托于自身优秀的营销团队、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。

5. 公司经营概述

面对欧洲地缘冲突、中长期全球供应链变局带来的挑战与机遇，公司持续打造高效人才队伍，完善营销、研发、制造三大运营中心的体系化融合建设，提升敏捷运营效率及自身反脆弱能力；公司聚焦应用场景协同力，完善检测产品生态圈，调整产品迭代节奏并优化资源配置，助力核心产品发力；执行主营业务全球化发展策略，洞察国际市场终端用户的多元化需求反弹机会，快速动态调整产品在国际市场的供应效率，发挥自身稳定智造能力与快速交付优势，加速国际市场拓展与市场份额提升。报告期内，公司实现总营业收入 41,399.1 万元，同比增长 17.2%。

2022年度公司发展与经营概述

发展主线	保持高质量增长、促进可持续发展是公司的主要任务					
	● 2022年度营收 4.14亿元 ，同比增长 17.2%					
成就用户	长期关注用户利益，多维度懂得需求并成就用户					
	● 提升用户场景的使用体验		● 加速应用场景融合		● 价值精准定位，重构差异化顾问式服务	
	● 能力外化，与伙伴双向成就					
	<ul style="list-style-type: none"> 811A液压版覆盖更多校准场景 326过程校验仪快速拓展测试场景 	<ul style="list-style-type: none"> 数字化平台，多维度加速检测应用场景融合 	<ul style="list-style-type: none"> FAE团队与营销团队细化场景颗粒度，加速服务触达时间 	<ul style="list-style-type: none"> 稳定供应链与国际市场交付，超出用户预期 	<ul style="list-style-type: none"> 明德加速融入体系，实现用户体验双向对接 	<ul style="list-style-type: none"> 协助长峰致远打磨产品细节，产品品质提升
高效运营	加速体系融合建设与效率提升，持续优化产品与生态体系，助推高质量发展目标					
	● 精益敏捷研发平台，快速实现数智化产品与贯彻精品创新		● 敏捷营销运营组织，建设高频次端到端服务矩阵		● 数字化打造敏捷运营平台，跟随业务场景演进	
	<ul style="list-style-type: none"> 研发中心、体系化研发建设与成本目标管理 	<ul style="list-style-type: none"> 研究院，聚焦底层技术，传感器助力护城河拓宽 	<ul style="list-style-type: none"> 全球经营与扁平化自组织，高效输出 	<ul style="list-style-type: none"> 加快客户智能服务与二次营销辅助建设 	<ul style="list-style-type: none"> 营销过程数据多维度分析，招投标流程线上自动管理 	<ul style="list-style-type: none"> 加快延庆“智造中心”建设与供应链数字化 完善客户信用管理与合同合规管理
成就员工	完善人才成就管理与技能矩阵建设，构建新领导与决策体系					
	● 弱化组织器血思维聚焦组织能力养成，打造高效、应变、具备数字化技能的人才团队			● “全价值链”经营策略，提高领导力决策效率及团队协作能力		
	<ul style="list-style-type: none"> 打造人才团队，HR系统与OA系统对接，完善绩效评价 	<ul style="list-style-type: none"> 海量培训计划，建设技能矩阵 	<ul style="list-style-type: none"> 利用工具促进复盘常态化，以业务管理提升团队能力 	<ul style="list-style-type: none"> 持续多维度完善管理驾驶舱，提高综合数据分析与决策效率 		

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,170,892,957.55	1,031,756,420.81	13.49%	995,487,765.54
归属于上市公司股东的净资产	993,771,106.24	924,306,953.34	7.52%	917,931,970.49
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	413,990,997.22	353,357,838.82	17.16%	289,141,156.94
归属于上市公司股东的净利润	75,459,339.34	70,049,975.40	7.72%	59,836,804.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,859,921.52	65,641,241.49	38.42%	50,855,569.38
经营活动产生的现金流量净额	99,592,450.98	37,666,547.99	164.41%	77,165,972.38
基本每股收益（元/股）	0.36	0.33	9.09%	0.29

稀释每股收益（元/股）	0.36	0.33	9.09%	0.29
加权平均净资产收益率	7.84%	7.36%	0.48%	9.66%

(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	74,294,478.64	95,052,879.01	121,955,656.42	122,687,983.15
归属于上市公司股东的净利润	12,165,876.92	21,994,735.74	29,001,336.95	12,297,389.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,001,864.18	23,301,425.71	33,910,802.71	22,645,828.92
经营活动产生的现金流量净额	-12,307,584.05	29,857,237.10	14,366,653.73	67,676,144.20

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	8,921	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,274	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									
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	16.56%	35,181,040.00	26,385,780.00	质押	6,150,000.00			
何欣	境内自然人	14.50%	30,806,310.00	23,104,732.00					
浦江川	境内自然人	11.05%	23,467,680.00	0.00	质押	5,000,000.00			
刘宝琦	境内自然人	9.65%	20,506,187.00	15,379,640.00					
赵士春	境内自然人	2.99%	6,347,800.00	4,760,850.00					
何循海	境内自然人	1.47%	3,113,464.00	2,335,098.00					
李俊平	境内自然人	1.38%	2,937,600.00	2,203,200.00					
赵路阳	境内自然人	0.96%	2,037,740.00	0.00					
株洲市	其他	0.88%	1,869,954.00	0.00					

国投创新创业投资有限公司 —株州市国创聚盈创业投资合伙企业（有限合伙）						
陈武峰	境内自然人	0.75%	1,589,798.00	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。					

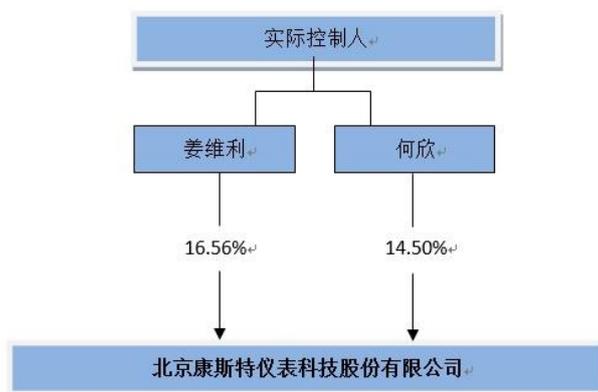
公司是否具有表决权差异安排

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