

证券代码：300445

证券简称：康斯特

公告编号：2022-007

北京康斯特仪表科技股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 212,430,013 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 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设备研发、生产与销售，辅助检测服务，为全球用户提供专业的压力、温湿度、过程及电学校准测试解决方案，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、高精度数字万用表及

细分应用场景的专业解决方案。

2. 所处行业及发展情况

公司主营业务的检测仪器隶属于仪器仪表制造业，是工业发展的基础工业工程设备，服务于流程工业、环境保护、离散制造、新能源、轨道交通等国民经济各个领域的量值溯源体系，是跨学科领域的技术交叉与融合。现代质量的工业化是从计量检测开始，高性能、高稳定性和高可靠性是检测仪器设备的强属性需求，在相对完善的工业制造体系中有着应用场景多、产品生命周期长、整体需求弹性小的特征。

面对全球减速的劳动生产率，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。各领域的高质量发展带来市场需求的碎片化、灵活化，检测仪器设备也在向着应用场景精细化、解决方案柔性化、操作系统智能化的方向发展，检测仪器设备的数智化在需求端正呈现出强属性态势，对本领域企业也提出了要有更强的技术方案创新、市场开拓和生态圈整合的能力。

3. 行业竞争格局

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，在外部环境发生较大变动时反脆弱能力更强。其中，FLUKE公司依托丹纳赫业务管理系统丰富的管理经验以及赋能体系，已形成一套完备的包含经销商、供应商及员工等相关方的开放式运营系统，产品已覆盖计量校准、生物医药检测、工业现场检测及维护等多个细分领域，品牌沉淀优势明显。

国内多数企业规模小、数量多、人才缺乏、供应链管理能力强，很难具备规模化条件，低研发投入现象严重，虽然在低端产品具有较强价格优势，但产品的可靠性、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，难以满足多样化的用户需求，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。国内少数企业的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。

伴随着国内产业升级以及外部不确定性的增加，用户开始更多聚焦自身安全运营边界的提升，对功能、效率的需求在持续提升，拥有更多技术、资源的头部企业能够更快的对市场做出反馈，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。

4. 公司的行业地位

公司聚焦仪器仪表产业链，围绕应用场景为用户提供高品质压力、温湿度、过程及电学等检测仪器解决方案，以价值驱动新视角持续为用户服务。公司评估行业格局及整体需求，进行小批量、多品种离散式生产，根据用户需求对解决方案模块化配置，通过直销或经销的方式进行销售。

公司从成立伊始即从事数字检测仪器的生产制造，经过23年发展与沉淀，公司实现了由最初的跟随到现在自身核心技术的超越，ConST及Additel已经成为压力检测领域内知名品牌：

- ①围绕用户需求，以高端压力检测产品为根基不断进行品类边缘扩张，做好体验增强及智能化应用；
- ②抓住核心底层技术，高强度的产品创新及技术研发，同时通过智能制造及数字化建设进行赋能，形成多层次创新能力；
- ③加速自身产业升级，拓展MEMS传感器垂直产业与仪器管理SaaS云平台，以客户为中心，打造多维度解决方案及差异化服务体系；
- ④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%，国际市场竞争力保持持续增长。

5. 公司经营概述

面对处于十字路口的全球经济、减速的劳动生产率、认知与价值观的衍变、潜在地缘政治冲突与中长期供应链变局的挑战，报告期内，公司进一步强化机会洞察与战略推演，动态平衡全球业务布局，调整检测产品、MEMS传感器垂直产业、仪器管理云平台的实施路线与节奏：提升高端、高附加值产品上市速度、加快检测技术快速迭代，同步进行传感器及垂直产业产品的开发测试；与明德软件建立合作，通过检测软件平台多层次加速应用场景渗透；加快数字化建设与员工能力成长，构建公司敏捷运营体系与社会责任机制，2021年度公司营业收入实现35,335.78万元，同比增长22.2%。

2021年度公司发展目标与经营概述



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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,031,756,420.81	995,487,765.54	3.64%	651,235,293.48
归属于上市公司股东的净资产	924,306,953.34	917,931,970.49	0.69%	589,340,196.67
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	353,357,838.82	289,141,156.94	22.21%	286,407,471.57
归属于上市公司股东的净利润	70,049,975.40	59,836,804.33	17.07%	78,945,171.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,641,241.49	50,855,569.38	29.07%	69,217,568.99
经营活动产生的现金流量净额	37,666,547.99	77,165,972.38	-51.19%	68,183,272.10
基本每股收益（元/股）	0.33	0.29	13.79%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.29	13.79%	0.40
加权平均净资产收益率	7.36%	9.66%	-2.30%	14.11%

(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	61,164,751.82	86,112,621.07	91,085,460.17	114,995,005.76
归属于上市公司股东的净利润	11,575,581.94	19,714,204.90	22,807,120.53	15,953,068.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,259,094.90	19,020,092.38	22,374,640.70	13,987,413.51
经营活动产生的现金流量净额	-17,015,014.92	23,704,695.62	4,625,420.39	26,351,446.90

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	8,900	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,101	报告期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	0	质押	4,700,000	
何欣	境内自然人	14.50%	30,806,310	0			

浦江川	境内自然人	11.05%	23,467,680	0	质押	6,000,000
刘宝琦	境内自然人	9.65%	20,506,187	-2,000,000		
赵士春	境内自然人	2.99%	6,347,800	-1,400,000		
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	2.97%	6,299,465	-2,958,059		
何循海	境内自然人	1.47%	3,113,464	-200,000		
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	其他	1.42%	3,014,381	3,014,381		
李俊平	境内自然人	1.38%	2,937,600	0		
工银资管(全球)有限公司一客户资金(交易所)	境外法人	1.26%	2,681,524	638,100		
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

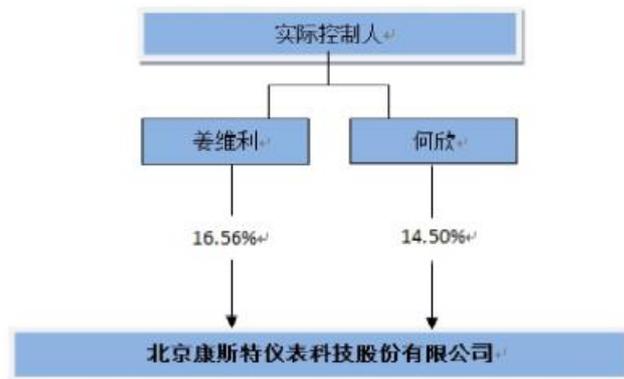
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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



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