证券代码:300917　证券简称:特发服务　公告编号:2022-020

特发服务股份有限公司

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。

公司全体董事出席了审议本次年报的董事会会议。

容诚会计师事务所(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容诚会计师事务所(特殊普通合伙),未发生变更。

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2021年12月31日公司总股本130,000,000股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.50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3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	特发服务	股票代码	300917
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	陈宝杰	王典萍	
办公地址	深圳市福田区香蜜湖街道侨香路1010号特发文创广场五楼	深圳市福田区香蜜湖街道侨香路1010号特发文创广场五楼	
传真	0755-83075988	0755-83075988	
电话	0755-83075915	0755-83075915	
电子信箱	zdgs@tedafuwu.com	zdgs@tedafuwu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(1)公司主要业务

公司以综合物业管理服务为核心业务,通过多元化的经营不断完善服务生态圈,满足客户全周期的服务需求,以专业化立身、智慧化赋能、品牌化引领,努力成为中国高端综合服务运营商。报告期内,公司已形成以综合物业管理服务为核心,政务服务、增值服务协同发展的经营模式,多元化发展的格局逐步形成。公司主要从事的业务为:综合物业管理服务、政务服务、增值服务,从事的服务内容为综合设施管理、空间管理、安全保障、环境管理等服务。

1)综合物业管理服务

2021年,公司通过聚焦物业管理“主航道”,在保持现有核心客户的基础上,积极探索全新业态,谋求新领域的发展与突破。同时重点关注政府公建类、国有大中型企业及医院、学校等市场机会,多元化发展以丰富自身业务结构。目前,业务涵盖高新科技园区、商业综合体、政府机关、学校、住宅等多种类型。公司综合物业管理服务内容分为园区物业、商业物业、住宅物业、公共物业。

A.园区物业

公司园区物业管理服务主要面向各类园区、商务办公楼宇等,提供的主要服务内容包括设施设备管理、安全消防管理、环境服务、综合服务、空间管理、分包商管理等,代表项目包括华为全球总部物业服务项目、阿里巴巴全球总部物业服务项目等,在管项目分布深圳、成都、廊坊、武汉、上海、东莞、刚果金等地。

B.商业物业

公司为商场商厦、酒店等商业物业提供包括前期介入及接管验收、客户入住、装修管理、开业保障、环境管理、消防安全管理、停车场管理、建筑及设备设施管理、应急管理等服务。代表性项目包括深圳特力水贝珠宝大厦等。

C.住宅物业

公司为多层住宅、高层住宅等住宅物业提供包括前期介入及接管验收、案场管理、业主入伙管理、装修管理、客户管理、环境管理、设备设施维护、秩序维护、消防管理等服务。代表性项目包括深圳特发天鹅湖畔管理处项目、特发和平里花园管理处项目、特发小区管理处项目等。

D.公共物业

公司为学校、医院、口岸、街道及政府公共配套服务场所等公共物业提供包括秩序维护、保洁绿化、设备设施管理、小型物业工程管理等服务。

2)政务服务

公司政务服务主要包括:工商行政管理与质量监督、社保、税务、不动产登记、公安出入境等相关配套政务服务大厅审批业务类的窗口收件、咨询引导、帮办服务;软件开发、系统建设与管理等政务服务支撑、配套的信息化产品服务;党委、政府职能部门的档案管理、大型会务接待等个性化服务。借助移动互联网、人工智能等技术手段,增强服务黏性,探索政务服务大管家服务模式。

近年,公司通过在湖北恩施、黄石、荆门、广东深圳、汕头、山东东营以及天津等地先后承接政务类服务,已逐步在项目专业化、标准化等方面形成成熟的业务模式。

3)增值服务

公司提供的增值服务主要包括小型整改、资产受托管理、公共资源委托管理服务、维修维护服务等。公司与多家当地公司建立了小型整改服务外包合作关系,与其中主要工程供应商合作关系稳定。

(2)公司主要经营模式

盈利模式方面,公司一般采用成本加成的定价方式,即根据客户提出的服务需求测算相应的项目成本,结合项目成本及预期利润,提出项目服务报价,经招投标流程或与客户协商确定最终收费水平。

结算模式方面,公司采用包干制和酬金制两种结算模式,其中最主要的营业收入来源综合物业管理服务项目均采用包干制结算方式。按照项目业态,以包干制园区综合物业管理服务占比最高。

(3)公司行业地位

特发服务作为国内第一批获得国家一级物业管理企业资质的企业之一,深耕综合物业管理服务20余年,专注园区IFM物业服务。公司在全国有超过50家分支机构,业务覆盖环渤海、大西南、长三角、珠三角等五大经济圈,32座城市。在行业中较早推行ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系。公司凭借扎实的基础服务、稳定的运营管理、良好的合同履约情况,于2020年12月在深交所挂牌上市,成为深圳国资第一家上市物业企业。2021年,公司获得ISO55001资产管理体系认证和ISO27001信息安全管理体系认证,荣获“2021年中国物业上市公司发展速度领先企业”称号,“广东省物业管理标杆品牌企业”“大湾区产业园区服务力TOP5”等荣誉。

特发服务作为国内知名的品牌物业,公司目前拥有华为、阿里巴巴、中国移动、腾讯、快手等国内顶尖乃至全球领先的企业客户资源,在园区物业服务竞争中具备独特优势和品牌影响力。

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	1,360,586,841.12	1,099,794,531.36	23.71%	494,611,735.47
归属于上市公司股东的净资产	860,951,817.67	786,306,436.54	9.49%	254,527,029.91
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	1,691,108,942.31	1,108,659,813.87	52.54%	891,219,944.33
归属于上市公司股东的净利润	112,350,582.50	99,305,119.66	13.14%	65,328,693.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	95,306,767.57	90,536,439.63	5.27%	66,055,225.22
经营活动产生的现金流量净额	175,224,153.82	103,629,341.11	69.09%	57,428,638.29
基本每股收益(元/股)	0.8642	1.0185	-15.15%	0.97
稀释每股收益(元/股)	0.8642	1.0185	-15.15%	0.97
加权平均净资产收益率	13.71%	32.65%	-18.94%	29.86%

(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	383,013,282.50	389,655,248.00	449,433,382.04	469,007,029.77
归属于上市公司股东的净利润	27,447,668.27	28,922,319.96	28,963,095.22	27,017,499.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,914,179.45	26,061,750.59	22,749,673.29	20,581,164.14
经营活动产生的现金流量净额	-28,361,093.78	154,721,535.00	-38,859,272.34	87,722,984.94

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	8,712	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,119	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	
深圳市特发集团有限公司	国有法人	47.78%	62,107,500	62,107,500			
江苏南通三建集团股份有限公司	境内非国有法人	15.00%	19,500,000	0	冻结	19,500,000	
深圳市银坤投资股份有限公司	境内非国有法人	11.25%	14,625,000	0			
兴业银行股份有限公司-工银瑞信金融地产行业混合型证券投资基金	其他	1.58%	2,048,081	0			
兴业银行股份有限公司-天弘永利债券型证券投资基金	其他	1.53%	1,986,400	0			
中信证券-招商银行-中信证券特发服务员工参与创业板战略配售2号集合资产管理计划	其他	1.44%	1,867,872	0			
深圳市特发投资有限公司	国有法人	0.98%	1,267,500	1,267,500			
中国建设银行股份有限公司-信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.64%	827,600	0			
中国光大银行股份有限公司-国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	其他	0.60%	777,896	0			
中国农业银行股份有限公司-工银瑞信优质成长混合型证券投资基金	其他	0.58%	750,970	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市特发集团有限公司与深圳市特发投资有限公司为一致行动人,其他股东之间一致行动人关系尚未可知。						

公司是否具有表决权差异安排

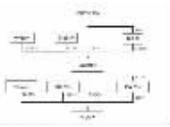
□ 适用 √ 不适用

(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

1.公司于2021年4月22日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第九次会议,并于2021年5月25日召开2020年年度股东大会,审议通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》,具体内容详见公司2021年4月22日刊登在巨潮资讯网的《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》(公告编号:2021-023)。公司于2021年6月1日披露了《2020年年度权益分派实施公告》,本次权益分派股权登记日为:2021年6月7日,除权除息日为:2021年6月8日。2020年年度权益分派方案为:公司以现有总股本100,000,000股为基数,向全体股东每10股派3.50元人民币现金,同时,以资本公积金向全体股东每10股转增3股。具体内容详见公司2021年6月1日刊登在巨潮资讯网的《2020年年度权益分派实施公告》(公告编号:2021-033)。

2.公司于2021年8月6日召开第一届董事会第十九次会议,并于2021年8月31日召开第三次临时股东大会,审议通过了《关于增加公司经营范围及修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》,具体内容详见公司2021年8月7日刊登在巨潮资讯网的《关于增加公司经营范围及修改〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》(公告编号:2021-047)。

3.公司于2021年9月27日召开第一届董事会第二十一次会议、第一届监事会第十三次会议,审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于公司监事会换届选举暨提名第二届监事会股东代表监事候选人的议案》,同意提名陈宝杰先生、崔平先生、杨洪宇先生、王超先生、施彬彬先生为公司第二届董事会非独立董事候选人;提名张建军先生、曹阳先生、廖森林先生为公司第二届董事会独立董事候选人,其中张建军先生为会计专业人士;提名徐德勇先生、王卫冲先生为公司第二届监事会股东代表监事候选人。上述议案于2021年10月14日经2021年第四次临时股东大会审议通过,具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告。

证券代码:300746　证券简称:汉嘉设计　公告编号:2022-32

汉嘉设计集团股份有限公司

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。

全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

中汇会计师事务所(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中汇会计师事务所(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225738328股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.33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	汉嘉设计	股票代码	300746
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	李娴	黄国华	
办公地址	杭州市湖墅南路501号	杭州市湖墅南路501号	
传真	0571-89075015	0571-89075015	
电话	0571-89075015	0571-89075015	
电子信箱	hj-ir@zhanjia.com	hjzqz@zhanjia.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主营业务

公司主要从事建筑设计、市政公用及环境设计、燃气热力及能源设计、园林景观设计、装饰设计等设计业务,EPC总承包及全过程咨询等其他业务。其中设计业务包括建筑、规划、市政公用、环境卫生、园林景观、燃气热力、室内外装饰、岩土、河道整治、智能化、幕墙、泛光照明等设计;EPC总承包业务涵盖建筑、市政、环境卫生、装饰、园林景观工程等;其他业务包括各专业行业发展规划、项目可研、申请报告、项目评估、后评价、全过程咨询和施工图审查等业务。

2、公司经营模式

建筑、市政公用及环境、燃气热力及能源、园林景观、装饰等设计业务是一项专业、复杂和系统的工作,优秀设计作品的产生需要各类型专业设计人员的紧密配合,团队协作。

公司结合设计行业的特点和专业性设立了不同的专业部门,并取得了相关多个门类的专业甲级资质,不仅能为业主提供专业设计服务,还能提供与设计相关的可行性研究、规划、全过程咨询以及EPC总承包等全方位服务。

公司主要通过项目招投标和业主直接委托两种方式获取业务,并通过内部各专业部门之间的协作,推动项目顺利进行,保证设计服务质量。

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	2,188,020,166.75	2,065,845,316.55	5.91%	2,424,170,104.79
归属于上市公司股东的净资产	1,308,410,956.62	1,230,763,007.97	6.31%	1,196,018,239.21
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	2,801,435,701.05	2,274,460,553.73	23.17%	1,180,958,301.36
归属于上市公司股东的净利润	100,221,781.46	70,110,022.57	42.95%	92,206,402.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,206,285.54	71,921,286.63	-34.36%	42,468,421.88
经营活动产生的现金流量净额	198,654,993.74	212,442,600.50	-6.49%	110,728,816.87
基本每股收益(元/股)	0.44	0.31	41.94%	0.43
稀释每股收益(元/股)	0.44	0.31	41.94%	0.43
加权平均净资产收益率	7.89%	5.80%	2.09%	8.52%

(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	526,288,155.59	645,095,608.49	669,069,734.49	970,982,202.48
归属于上市公司股东的净利润	20,846,877.14	59,206,730.78	16,241,585.35	3,926,579.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,158,677.41	10,233,294.19	15,354,692.67	5,469,621.27
经营活动产生的现金流量净额	-13,909,402.69	25,064,152.81	-5,822,896.77	193,323,140.39

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	18,473	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,570	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	
浙江城建集团股份有限公司	境内非国有法人	59.80%	135,000,000		质押	68,000,000	
高惠建	境内自然人	1.84%	4,150,010	3,255,007			
古鹏	境内自然人	0.93%	2,109,375	2,109,375			
叶军	境内自然人	0.84%	1,898,437	1,898,437			
岑政平	境外自然人	0.66%	1,500,000	1,125,000			
潘大为	境内自然人	0.59%	1,328,611	613,845			
康平	境内自然人	0.44%	993,727	429,691			
蔡光辉	境内自然人	0.32%	716,151	286,461			
范雾雯	境内自然人	0.31%	697,893	429,691			
杨小军	境内自然人	0.28%	632,900	632,850			
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司与控股股东浙江城建集团股份有限公司的实际控制人均为岑政平、敖巍母夫妇,自然人股东岑政平与浙江城建集团股份有限公司为一致行动人。公司未知其他前10名普通股股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。						

公司是否具有表决权差异安排

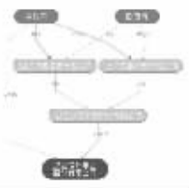
□ 适用 √ 不适用

(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

1、报告期内经营业绩主要情况

2021年,面对复杂多变的国内外形势,公司坚持稳中求进工作总基调,团结拼搏、科学应变、勇毅前行,实现了平稳发展。报告期内,公司实现营业收入280,143.57万元,同比增长23.17%,其中:设计业务实现营业收入88,501.10万元,与上年同期基本持平;EPC工程总承包业务实现营业收入189,998.45万元,比上年同期增长39.99%。归属于上市公司股东的净利润为10,022.18万元,同比增长42.95%,增长的主要原因为:EPC业务增长以及本年收到上海茁昀企业发展合伙企业(有限合伙)分配的投资收益5,004.11万元。受部分房地产公司应收账款逾期计提坏账准备增加、公司研发投入增加等因素影响,报告期内归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为4,720.63万元,同比减少34.36%。

2、报告期内其他重要事项

(1)公司于2021年4月23日召开第五届董事会第十八次会议,第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目暨关联交易的议案》,同意公司变更首次公开发行股份募集资金用于“分支机构建设”的募投项目,并将剩余募集资金用于购置办公用房以及永久补充流动资金。具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2021年4月26日披露的《关于变更部分募集资金投资项目暨关联交易的公告》(公告编号2021-018)。

(2)公司于2021年8月20日召开第五届董事会第十九次会议,审议通过了《关于公司退出并解散合伙企业的议案》,同意公司退出并解散上海茁昀企业发展合伙企业(有限合伙),具体内容详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)2021年8月21日披露的《关于公司退出并解散合伙企业的公告》(公告编号2021-038)。

(3)公司为恒大集团及其成员企业提供建筑设计等服务,截至2021年12月31日,公司应收恒大集团及其成员企业的应收账款、应收票据及履约保证金等合计2313.60万元。其中应收账款1044.00万元,已到期未兑付的商业承兑汇票729.42万元,未到期商业承兑汇票384.92万元,其他应收款即履约保证金155.26万元。该逾期的应收票据729.42万元公司已按会计准则要求重分类为应收账款。公司自2021年5月以后未再新承接恒大集团及其成员企业业务,并一直与其保持联系,协商解决本公司的应收款项问题。后续公司将在各级政府的指导下,加强与地方监管部门、恒大集团沟通,积极采取措施,加快化解涉及恒大集团应收款项问题。公司不排除通过财产保全、法律诉讼等途径维护公司及广大投资者合法权益。

证券代码:300746　证券简称:汉嘉设计　公告编号:2022-039

汉嘉设计集团股份有限公司 2022年第一季度报告披露提示性公告

本公司及全体董事保证本公告内容真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

汉嘉设计集团股份有限公司2022年第一季度报告全文将于2022年4月26日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上披露,请投资者注意查阅。

特此公告。

汉嘉设计集团股份有限公司董事会

2022年4月25日

证券代码:300667　证券简称:必创科技　公告编号:2022-010

北京必创科技股份有限公司

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

信永中和会计师事务所(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信永中和会计师事务所(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200840639为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.00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	必创科技	股票代码	300667
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	胡丹	刘晓静	
办公地址	北京市海淀区上地七街1号汇众2号楼6层	北京市海淀区上地七街1号汇众2号楼6层	
传真	010-82784200	010-82784200	
电话	010-82783640-899	010-82783640-899	
电子信箱	tzzgx@beetechcn	tzzgx@beetechcn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主营业务

公司是一家智能传感器和光电仪器产品、系统解决方案和应用服务提供商,主营业务为工业监测系统、检测分析系统及MEMS传感器芯片的研发、生产和销售。报告期内公司主营业务、主要产品及用途未发生重大变化。

(二)主要产品及其用途

公司以智能工业、科学研究、数据连接及智慧城市等为核心应用领域,运用光敏和力敏的感知手段、融合“感知+连接+智能”的综合性技术,为工业和科研客户提供工业监测系统、检测分析系统及MEMS传感器芯片。

1、工业监测系统是公司通过感知设备采集工业生产设备、汽车、船舶、基础设施等对象的动静态物理参数、环境参数及成分含量数据,由接收设备接收并传输至终端设备或云平台,并根据客户需要进行数据处理和分析。工业监测系统为客户提供安全、精准、实时、高效的数据,是客户业务进行数字化和智能化改造的基础,通过数据可以帮助客户提高生产效率、改善产品性能和质量、降低生产成本、避免安全事故等。目前公司的工业监测系统已经在数字油田、电力电网、3C制造、冷链物流、智慧城市、节能环保及智慧船舶等领域获得了成熟应用,并正在向医疗设备、智慧农业和食药安全等领域拓展。

2、检测分析系统是通过对被测对象进行定性或定量分析,感知被测物的物质属性、成分及品质,为科学研究等场景提供感知和分析的手段。主要包含力学参数无线检测系统解决方案、光学单元及光电分析仪器、精密光机控制单元、激光品质测量单元、力学感知单元,以及基于以上产品整合及对应的数据采集分析等软硬件技术的光电测试整体解决方案。

3、MEMS传感器芯片:包括MEMS压力传感器芯片和压力传感器模组,公司主要针对汽车电子、消费电子及医疗器械等领域客户提供产品定制化批量生产。

(三)公司的经营模式

1、采购模式

公司采取“以产定购”的采购模式。公司根据销售订单、生产计划、库存情况以及原材料市场情况进行采购。为了保证采购质量,公司产品原材料由公司采购部进行采购,在建立合格供应商管理制度和原材料采购制度的基础上,通过ERP系统严格执行验收、入库、登记程序,以确保产品的质量要求。对于关键、重要物料,为确保物料采购质量,公司对供应商进行考察、评价和选择合格后,列入《合格供应商名单》并进行定期考核。对于常用原材料,设有安全库存指标,每年的指标都是根据往年的产品销售情况以及整体市场的产品需求情况来制定。

2、生产模式

公司的生产模式为“以销定产”,根据已经签订的订单情况和订单进度安排,编制生产计划,并采用核心结构件自行加工、通用辅助件等非核心业务环节外协加工的模式,生产、检测、校准等核心技术环节自主完成。在自主生产环节,主要包括核心部件加工、产品装配两部分加工过程,对于精密核心部件通过自主加工方式以保证核心部件高精度加工的良好品质,各产品线均遵循流程化管理模式在产品定型并顺利通过试验后,对外协加工完成的其他辅助部件进行组装。严格根据ISO9001等质量管理体系对所有生产环节进行质量控制、提供品质保证,实行自产产品全检、外协加工件抽检的方式对所有产品进行严格的入库检验。

3、销售模式

公司的销售市场主要为国内市场,由于公司产品技术专业性较强且大部分产品需要根据客户具体需求进行研发、生产、设计,故主要采取直销的销售方式。对于不同行业、不同规模的用户,需要销售人员与客户技术人员详细沟通,综合考虑客户的需求匹配解决方案,合理引导客户的需求,分方案咨询阶段、方案实施阶段和长期使用阶段三个阶段。同时通过参加相关学术交流会议、产品展会及使用多种媒体平台等方式向客户展示产品并获得市场信息。

在各事业中心的销售团队内,除直接销售人员外,还包括负责技术服务的应用工程师和负责产品管理和测试应用方案设计的销售支持人员,销售人员负责客户拓展、合同签订、交货验收等环节,销售支持人员负责产品技术推广、方案设计、产品选型、样品测试、环境搭建及使用培训等技术服务支持,以确保满足客户的需求。

4、盈利模式

公司销售收入通过销售工业监测系统、检测分析系统及MEMS传感器芯片并对部分产品提供持续技术服务来实现。

公司的工业监测系统、检测分析系统综合考虑软硬件产品配置、技术开发难度、专业化服务的复杂程度、实施定制开发与提供技术服务的人员成本及运营管理成本等因素,并结合市场竞争情况,确定系统解决方案价格。公司的MEMS传感器芯片根据采购成本、研发成本、生产成本、人工成本、出货量,结合不同应用领域的市场竞争情况,确定产品销售价格。

(四)公司所属行业发展及市场地位情况

1、行业发展

从行业发展趋势上看,在智能传感器以及光电分析仪器市场,欧美日等发达国家在工业领域相较于中国具备先发优势,国际巨头凭借核心技术数量及品牌优势,长期在国内市场占据主导地位。近年来,在国家政策大力支持下,国内企业持续技术积累及应用迭代,国内外的技术差距不断缩小,部分国产产品已达国际先进水平,具备性价比高、本土化、个性化等优势,逐渐向高端领域渗透。

2、市场地位

公司是国内最早从事新型智能传感器产品研发、生产和销售的企业之一,也是国产光电分析仪器设计制造领域率先进行自主研发的企业之一,在相关领域积累丰富的基础技术和应用技术,并以监测、检测设备或应用解决方案的形式在工业、科研场景获得了成熟的产业化应用,实现了规模销售。通过持续的技术和市场经验积累,在监测和检测领域具有较强的技术和市场先发优势,对行业应用的特点和需求了解更加透彻,处于行业领先地位。

(五)业绩驱动因素

1、外部环境影响

数字化变革:随着以互联网、物联网、大数据、人工智能为代表的数字技术向经济社会各领域全面渗透,全球已进入以万物互联、数据驱动、软件定义、平台支撑、智能主导为主要特征的数字经济时代。其中公司业务所处的物联网、工业互联网、工业4.0和智能制造的感知层,是获得巨量、精准、高效的数据的工具和手段。行业总体发展虽然还处于偏早期,但与各个产业的渗透和融合整体呈现加速的趋势。

后疫情时代及复杂的国际形势:在疫情逐步受到控制和全球经济复苏的同时,国际形势也愈加复杂,公司所处行业受此影响,一方面国内外供应链的不确定性加大,另一方面国产替代、自主可控也成为了需求端的主要动力。

“十四五规划”和“2035远景目标”的政策支持:确立了坚持创新、发展科技、实现现代化等指导思想和中长期目标,随着相关产业具体政策的逐步推出,为公司所处行业的持续发展创造了良好的基础和条件。

2、内部因素驱动

公司业务发展的驱动因素主要来自于两个方面:一是公司具备多感知技术融合的产品矩阵及应用方案,具备较强的持续创新和优化升级的能力。二是公司丰富的行业应用经验、优质的客户资源及专业的技术支持体系有助于公司深度挖掘客户需求,为客户提供高性价比的标准产品、配套产品及解决方案,保持客户的高度黏性,形成较强的品牌竞争优势。

面对机遇和挑战并存的外部环境,公司的策略是:立足于中国大而统一的市场及其完备高效的制造供应链,把握“数字化”、“智能化”、“国产替代”等产业趋势及政策支持,以“持续升级创新的产品矩阵”与“深耕细分市场”为两翼,形成产品研发与市场应用互相推动的正反馈机制、加快推动下游场景的规模化应用,同时对内不断提升运营效率,进而加强综合竞争实力。

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	1,669,553,012.46	1,561,761,942.87	6.90%	1,428,062,779.15
归属于上市公司股东的净资产	1,244,427,769.17	1,144,006,728.14	8.78%	846,337,339.79
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	845,465,712.66	770,573,536.20	9.72%	365,252,919.74
归属于上市公司股东的净利润	75,609,657.06	50,605,008.02	49.41%	33,325,914.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,694,039.94	42,079,276.73	53.72%	24,626,643.19
经营活动产生的现金流量净额	99,917,945.59	73,094,721.61	36.70%	58,183,556.87
基本每股收益(元/股)	0.38	0.27	40.74%	0.22
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.27	40.74%	0.22
加权平均净资产收益率	6.43%	5.32%	1.11%	7.74%

(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	158,649,908.68	178,813,848.28	215,627,811.45	292,374,144.15
归属于上市公司股东的净利润	7,343,810.25	2,775,669.48	22,424,259.97	43,065,917.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,447,914.26	428,785.79	19,928,825.85	37,878,514.04
经营活动产生的现金流量净额	-42,110,857.36	28,462,233.21	2,696,646.30	110,869,923.44

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	13,150	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,884	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	
代煺宁	境内自然人	20.25%	40,675,246	31,631,434	质押	20,319,900	
陈发树	境内自然人	8.06%	16,192,557	0			
丁良成	境内自然人	5.41%	10,872,885	8,154,664			
北京金先锋企业管理有限公司	境内非国有法人	2.34%	4,692,660	1,900,387			
北京卓益企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.80%	3,611,936	1,462,723			
何雷	境内自然人	1.69%	3,387,813	0	质押	1,461,000	
上海迎水投资管理有限公司-迎水合力15号私募证券投资基金	其他	1.61%	3,226,850	0			
上海迎水投资管理有限公司-迎水花开7号私募证券投资基金	其他	1.43%	2,877,200	0			
朱怀明	境内自然人	0.90%	1,807,602	0			
唐智斌	境内自然人	0.89%	1,796,429	1,347,322			
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈发树先生与新华都实业集团(上海)投资有限公司为一致行动人,丁良成先生和北京卓益企业管理 合伙企业(有限合伙)为一致行动人。除上述股东外,公司未知其他前10名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