公司代码:688056　　公司简称:莱伯泰科

北京莱伯泰科仪器股份有限公司 2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了公司在生产经营过程中可能存在的风险，具体内容敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是 √否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2021 年利润分配方案为：公司拟以实施 2021 年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润,向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元(含税)。截至 2021 年 12 月 31 日,公司总股本 67,000,000 股,以此计算合计拟派发现金红利 23,450,000.00 元(含税)，占公司 2021 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 33.78%；剩余未分配利润结转至下一年度。本年度公司不进行资本公积金转增股本、不送红股。

公司 2021 年利润分配方案已经公司第三届董事会第十五次会议审议通过,尚需公司股东大会审议通过。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	莱伯泰科	688056	不适用

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	于浩	邹思佳
办公地址	北京市顺义区天竺空港工业区 B 区安庆大街 6 号	北京市顺义区天竺空港工业区 B 区安庆大街 6 号
电话	010-80492709	010-80492709
电子信箱	jqzb@labtechgroup.com	jqzb@labtechgroup.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务情况

公司是一家专业从事实验分析仪器研发、生产和销售,提供洁净环保型实验室解决方案以及实验室耗材和相关服务的高新技术企业,所属行业为仪器仪表行业,具体细分行业为实验分析仪器行业,属于国家鼓励和支持的高端制造业。公司自成立以来,始终致力于研发全自动实验检测平台,联接包括样品采集与处理、自动化进样、分析检测、智能数据分析在内的全检测流程,覆盖并联通实验室分析的各个环节,为环境监测、食品检测、医疗制药、地质勘测等领域的用户提供自动化、系统化的实验分析检测整体解决方案。公司是全球范围内能将多种类和多功能的样品前处理技术与全自动分析实验分析检测平台组合成全自动实验分析仪器系统的主要实验分析仪器供应商之一。

近年来,公司坚持以国家产业政策导向,专注于食品检测、环境监测、农产品检测、商品质量检测等领域的实验分析仪器研发生产体系,并覆盖药品质量检测、新药开发、新材料研究、核素分离、医疗诊断、疾病控制、生命科学等众多国家重点发展、关乎社会民生的重点领域。

公司的产品具备技术先进、性能可靠的特点,获得用户的广泛好评和支持。公司曾为中国海关、国家粮食和物资储备局的“中国好粮油”项目提供实验分析仪器;CDS 热裂解仪产品曾用于为美国国家航空航天局火星探测器“好奇者”号搭载的“火星样品分析模块”中的样品分析装置进行地面对照实验(2015 年 10 月公司收购了内布拉斯加州 CDS 产品相关资产和知识产权后,仍在为美国国家航空航天局提供维护等技术支持);公司曾为中国的海洋考察科考船提供样品集装式实验室。公司全自动固相萃取产品,D-MASTER 全自动消解仪曾获得 BCEIA 金奖,多项产品获得“中国好仪器”奖,公司连续多年被评为“科学仪器行业最具影响力国内生产厂商”,并于 2021 年获得北京市“专精特新”中小企业荣誉称号。

公司拥有 LabTech、CDS、Empore 等行业知名品牌,在中国和美国设有研发和生产基地,并在中国内地主要城市、中国香港、美国马萨诸塞州和宾夕法尼亚州等地设有产品营销和服务中心。近年来,公司坚持以国家产业政策导向,建立了实验分析仪器研发创新体系,积累了较为雄厚的技术实力和研发成果,核心技术人员在国内外相关期刊杂志中发表多篇 SCI 文章。截至目前,公司产品已销往全球 90 多个国家和地区,共计服务客户 3 万多家。

2、主要产品情况

公司主要产品包括电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS)、全自动多功能高通量热裂解仪器、全自动高通量固相萃取系列仪器、全自动和高通量压力萃取系列仪器、全自动和高通量凝胶净化仪器、全自动高通量多功能组合仪器系列、全自动和高通量样品消解仪器系列、全自动和高通量浓缩产品系列、全自动紫外可见分光光谱仪系列、全自动液相色谱仪系列、全自动核素分离仪器系列、放射性元素富集系列、循环水冷却器、制冷加热循环器(RH40-25A)、微控数显电热板(EG 系列)等。除此之外,公司还向客户提供各类洁净环保型实验室解决方案的实施,包括洁净/超净化学实验室、实验室通风与改造工程等各类实验室业务的具体实施。

(1)实验分析仪器

公司的实验分析仪器主要包括样品前处理仪器和分析测试仪器两类。

①样品前处理仪器

样品前处理指样品的制备、对样品采用合适分解和溶解以及对待测样品组进行提取、净化、浓缩等过程,使被测样品或样品组转变成可以测定的形式,以进行定量、定性分析检测的处理过程。样品前处理是整个化学分析检测过程中重要的前置步骤，样品前处理的效果会严重影响甚至决定最终分析结果的质量,它不仅在分析的全过程中占用时间最长,也是对分析误差影响最大的环节。若选择的前处理手段不当,会使得样品中某些成分损失或待测成分受到干扰,甚至不能完全除去杂质成分或引入新的杂质，从而导致分析结果出现重大误差。现代分析仪器灵敏度的提高及分析对象的基体的复杂化,对样品前处理仪器提出了更高的要求。

公司部分产品系根据客户需求进行定制化生产,不同客户对产品精度或参数、进样需求、检测处理功能不同,因此公司生产的同类样品前处理仪器在具体型号和配置上存在一定差异。主要产品类别及图示如下。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
全自动样品前处理平台 1 代(PrepElite-GVS)		全自动双相-相萃仪(PF1000)	
全自动样品前处理平台 3 代(Station-GVS)		微波萃取-氮吹相结合能力平台(Astation)	
全自动高通量固相萃取仪(Flex HPSE)		全自动液相萃取仪(HPSE)	
全自动固相萃取系列(SepLine 系列)		全自动固相萃取系统(SPL1000)	
多通道平行浓缩仪(MultiVap 8/10)		全自动固相萃取平行处理仪(Sepath. UP)	
全自动无机样品前处理仪(MiniLab-I)		全自动液体处理平台(MiniLab3000)	
全自动热裂解仪(CDS 6000 Pyroprobe)		全自动热裂解仪(CDS 7500S)	
微控数显电热板(EG 系列)		Digiblock 消解仪(EHS、ED 系列)	
全自动核素萃取仪(Isotope-PS)		全自动核素萃取仪(Isotope-SS)	
全自动真空浓缩仪(Flex-MVP)		全自动氮吹浓缩平行浓缩仪(MVM/MS2/M04)	
微波消解系统(REVO)		全自动液相萃取系统(GPC 1000)	

②分析测试仪器

公司研发生产的分析测试仪器主要是紫外/可见分光光度计和大型一体式循环水冷却器。均属于用处较广、用量较大的分析仪器。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
紫外/可见分光光度计(UV3100 系列)		循环水冷却器	
电感耦合等离子体质谱仪(LabMS 3000)		二元高压液度系统	

(2)洁净环保型实验室解决方案

公司向客户提供各类洁净环保型实验室解决方案的实施,包括洁净实验室工程、实验室通风与改造工程、实验室的废气废水处理工程等各类实验室业务。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
洁净/超洁化学实验室		气相化学实验室解决方案	

(3)实验室耗材

耗材在化学分析检测中起着重要作用。仪器分析检测的主要过程包括:样品采集、样品前处理、仪器分析、数据处理与报告。其中前三个步骤都有可能用到耗材,即样品的直接载体。特别是样品前处理过程,将直接影响化学分析的结果,因此高效率、高质量的耗材对分析结果质量有着非常重要的作用,同时耗材也是分析检测业务中的主要运行成本之一。

公司生产销售微波消解耗材、固相萃取柱、色谱柱、气相色谱配件、液相色谱配件等各类实验室耗材。公司在固相萃取和微波、电热消解方面有着多年的应用经验,技术人员对产品性能有着全面深入的理解,耗材产品能完善公司的产品结构,在用户产生需求的时候能第一时间给予回馈,形成良性的客户关系。

2018 年 12 月,CDS 公司购买了美国大型多元化企业 3M 公司旗下的 Empore 品牌固相萃取产品生产设备及相关技术,进一步拓宽了公司的耗材产品范围。Empore 于 20 世纪 90 年代初即开始为固相萃取用户提供高品质、高性能的耗材产品系列,在业内形成了很好的口碑。该系列产品以高分子材料作为固相萃取介质的结构材料,使约 90%的固相萃取介质稳定结合在 10%的高分子网状结构中,消除了堆填式固相萃取耗材中的沟流现象,提升了萃取效率。

主要产品类别	图示	主要产品类别	图示
Empore 固相萃取盘		Empore 固相萃取柱	
Empore 固相萃取孔板		Empore StageTips 吸头	

(4)公司的代理产品

除上述公司自主研发产品外,为丰富产品结构,对于公司目前尚未生产但具有良好市场前景的产品,公司还与欧美等先进技术厂商进行长期合作,代理其部分产品在中国的销售,同时负责代理产品在中国市场的售后及技术服务等。主要代理合作厂商为意大利的 Milestone 公司。

Milestone 公司的无机样品前处理的微波系列产品涵盖范围广，包括从微波化学分析到微波医疗仪器等多种产品。公司自 2003 年就开始与 Milestone 开展合作,合作的广度和深度不断加强,目前公司为 Milestone 在中国的独家代理商,双方保持了长期、稳定的合作关系。

公司的代理产品主要为样品前处理仪器(无机)和测汞仪等产品,分别为意大利 Milestone 公司生产的超级微波消解系统、微波消解仪和测汞仪等产品。

主要代理产品	图示	主要代理产品	图示
微波消解仪(ETHOS UP)		超级微波消解系统(Ultra WAVE)	
测汞仪(DMA-80)		智能多功能样品处理平台(MultiTasker)	

(二) 主要经营模式

公司以深入的市场调研和精准的需求分析,在技术研发成果的基础上,有效实施产业化,主要通过销售实验分析仪器及为客户提供洁净环保型实验室解决方案获得收入并实现业务持续发展。

1、研发模式

公司采用 TRD 研发模式,其既具备矩阵式研发模式的特点,保证资源合理配置,也具备项目式研发模式的特点,能够高效快速解决项目问题,从而保证了公司产品及技术的创新,有利于公司保持较高的产品竞争力和产品毛利率。

2、销售模式

公司为满足广泛的下游客户需求,采用了直销为主、经销为辅的销售模式,既保证了直销模式下不断完善企业自身核心产品的优势,也发展了经销模式下满足更多客户需求的需要,有利于提升公司未来经营的稳定性。

公司的客户类型分为终端客户和非终端客户。终端客户即公司产品的最终使用者,公司与其直接签署合同,来自终端客户的销售收入为直销收入。非终端客户又分为与公司签订经销协议的经销商和未签订协议的贸易类客户,具体情况如下:

(1)公司与部分非终端客户签署了经销协议。公司与该类非终端客户签订的经销协议中,明确了实行经销方式的产品范围、经销商负责推广经销产品的责任义务、公司对经销范围内产品的折扣力度、经销商对经销产品的销售区域等内容。公司这部分有经销协议约定的产品实现的销售收入划归为经销收入。

(2)部分与公司签订经销协议的经销商,除公司向其销售经销协议约定的产品外,还向其销售未在经销协议约定的其他产品。公司与经销商未在经销协议约定的、经销协议约定范围外的其他产品实现的销售划归为直销收入。

(3)未与公司签订经销协议的非终端客户为贸易类客户,这部分销售收入为贸易类收入。贸易类收入划归为直销收入。

3、生产模式

公司的生产采用了自主加工、组装、设计和外协加工相结合的模式,关键的核心部件、重要部件、电路、气路和整机的组装、调试、集成等技术含量高的环节由公司自主完成,保障了产品性能及技术安全的需要,提升了公司产品的质量。对原材料进行粗加工、外机的成型及其他劳动密集型、技术含量相对较低的生产环节,主要采取外协加工的生产模式,外协厂商根据公司的生产要求及设计方案进行加工。

洁净环保型实验室解决方案主要根据用户的需求定制个性化的实验室业务实施。

4、采购模式

公司针对不同原材料采用集中计划采购、长期报价采购、询价采购等模式,针对代理产品采用订单模式进行采购。公司的采购模式很好地配合了公司的销售模式和生产模式,可以适应公司未来逐渐增长的经营规模。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》(2012 年修订),公司所属行业为制造业下的仪器仪表制造业,行业代码:C40。根据国家统计局国民经济行业分类标准(GB/T4754-2017),公司所属行业为制造业下的仪器仪表制造业,细分行业为实验分析仪器制造业,细分行业代码:C4014。

实验分析仪器是仪器仪表行业的重要分支,具备复杂而精密的技术体系,研发与制造能力赖于大量前沿科技的发展,包括电子技术、智能化自动控制技术、计算机科学技术、精密机械制造技术、分析化学等,复杂程度和技术含量较高。未来,伴随上述技术领域的不断发展,实验分析仪器的制造技术及其自身性能的先进程度仍将不断演进和发展。实验分析仪器的制造水平是衡量一个国家高端制造能力的重要指标之一。作为仪器仪表产业重要的细分领域,实验分析仪器是典型的高附加值、技术密集型产业,在技术发展推动下,实验分析仪器在科技领域如环境工程、生物医疗、生态资源、材料科学等领域的基础研究和工业应用中得到广泛应用,市场需求不断扩大。

根据上海仪器仪表行业协会发布的数据,2020 年我国实验分析仪器行业实现主营业务收入 285.20 亿元,在仪器仪表产业中的收入比重为 3.72%;实现利润总额 49.65 亿元,占比 6.06%,整体来看,国内仪器厂商盈利能力不断增强,发展态势持续向好。

实验分析仪器广泛应用于环境监测、食品检测、医药研发和检测、医疗诊断、商品检验、材料分析等领域,在产品研发、检测等关键环节扮演着重要角色,为下游各行业的高质量发展提供强大的基础支撑。从实验分析仪器发展阶段来看,随着我国经济转构调整和产业转型升级,以及社会对环境保护、食品安全、节能高效等问题的愈加重视,国内市场需求不断增加。伴随国家转型升级进程的深入推进以及环境监测、食品检测、生物医疗检测等实验分析仪器的下游应用领域不断拓宽,国际先进的大型分析仪器生产厂商纷纷加强对中国市场的开拓。

国内企业虽然近年来发展较快,但与国外先进生产厂商相比,无论技术水平还是规模实力仍存在明显的差距,特别是分析检测设备等细分领域,外国厂商在市场竞争中占据主导地位,致使国内企业生存空间受到一定程度的影响,在经营规模的扩张和技术实力的提升等方面仍存在一定程度的瓶颈。目前,我国实验分析仪器行业品种基本齐全,但高档产品仍依赖进口。实验分析仪器市场基本被赛默飞、安捷伦等国际巨头所垄断。一些国际大型企业采用本土化战略,在我国国内建设工厂；一些企业则采用与国内代理商合作的方式,利用代理商渠道优势拓展国内市场。另一方面,下游应用领域的不断发展将为上游实验分析仪器带来可观的需求增量,也将对实验分析仪器产品的性能、精度、效率提出更高要求,从而成为实验分析仪器行业技术升级和产品迭代的源动力。

随着我国科学技术的发展和高新产业的建立，为实验分析仪器行业发展高端仪器设备提供有力的技术保障,从而实现产品升级换代,为我国实验分析仪器赢得更大的市场和发展空间。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是一家根植于实验分析仪器领域的高新技术企业,凭借在食品检测、环境监测(水、空气、土壤检测)等领域的长期积累,公司在实验分析仪器产品研发、核心技术、产品质量、售后服务、客户资源与品牌优势方面逐渐建立了竞争优势,在洁净环保实验室解决方案领域也树立了良好的市场口碑。目前,公司已成为国内实验分析仪器和洁净环保型实验室的主要供应商之一。

样品前处理仪器是公司最主要的核心产品，公司是国内少数拥有齐全的样品前处理仪器产品线供应商之一,主导产品包括全自动样品前处理平台、全自动凝胶净化系统、全自动固相萃取仪、全自动多通道平行浓缩仪、全自动热裂解仪、全自动吹扫-捕集仪、热解吸仪等,下游客户涵盖高等院校、政府监管机构、科学研究机构等用户以及食品检测、环境监测(水、空气、土壤检测)、农产品检测、商品检验、生命科学、医疗健康等行业企业,产品技术含量和市场份额在市场中位居前列。

目前公司正大力研发新的样品前处理产品、分析测试仪器、样品前处理多联机平台以及与分析仪器联用的前处理平台和移动式检测分析等产品,旨在通过提升产品性能、促进产品升级、丰富产品种类,进一步提高在食品检测、环境监测等相关领域的市场地位和占有率。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1)新技术

①样品前处理

仪器自动化、一体化、智能化成为趋势

传统的样品前处理技术大多采用人工或以人工辅助的半自动操作，少数自动化前处理装置也多为进口产品,仪器的自动化能使样品前处理环节耗费的时间减少,出现误差的概率降低。近年来,样品前处理技术的自动化程度不断提升,使得从样品前处理到分析测试环节的全流程自动化、智能化、一体化成为现实。

自动样品前处理的优势在于简易灵活的软件操作界面,先进的流体检测技术配合泵、阀的控制技术,可以将原本非常复杂冗长的过程变得非常简单快速和易用,并且能够减少样品前处理本身造成的环境污染(废液、废气排放)和对操作人员的化学伤害。对于大量样品的批量化处理,自动化样品前处理装置能够减少人工操作,使处理失误率明显下降,溶剂用量也能较好地控制,提高效率、降低成本。

新的样品前处理技术不断涌现

主要是在原有技术基础上的改进和创新,例如,在传统溶剂提取基础上,结合其他辅助技术形成的微波辅助溶剂萃取、加速(同时加热和加压)溶剂萃取使得从固体和半固体样品中提取目标组分变得更加快速和有效，源于色谱和柱层析技术的固相萃取已经成为目前应用最广泛的样品净化技术之一。新的分离材料、分离膜技术进一步发展,如公司收购的 3M 分离膜技术和生产线特扩展样品前处理技术在蛋白质分离、放射性元素检测的应用。

产品的小型化和微型化趋势

样品前处理仪器的小型化和微型化是整个分析体系小型化和微型化的需要。为满足现场检测、野外实验不同环境的需求,小型化、便携式样品前处理仪器也越来越受到终端用户的关注。

样品前处理与后端分析测试仪器的在线联用

样品前处理与分析测试仪器的在线联用,逐步在实践中得以应用,并配备成套专门仪器,比如吹扫捕集-气相色谱-质谱系统、热解吸-气相色谱-质谱系统,热裂解-气相色谱-质谱系统、GPC-气相色谱-质谱系统,智能化样品制备平台 Astation-气相色谱-质谱系统等。许多仪器厂商或研究人员已经自行组装仪器,开展方法研究或在部分领域尝试实际应用,如固相(微)萃取-色谱(或色质联用)在环境有机污染物、食品添加剂等样品分析中的应用。部分公司生产的在线超滤(或渗析)净化-离子色谱法就可用于在线除去食品、生物样品中的大分子后测定样品中的无机离子,使得牛奶、果汁等样品可以直接进样分析其中的无机离子,这样大大提高了实验分析的效率和准确性。目前公司已有多款样品前处理仪器能直接与分析检测仪器联用。

②分析测试仪器

分析测试仪器是典型的实验分析仪器,近几年主要呈以下发展趋势:

微型化和智能化在线分析

随着计算机、微制造技术和新功能材料等高新技术的发展,分析测试仪器不但具有越来越强的智能性,而且正沿着“大型落地式→台式→移动式→便携式→手持式”等精细化方向发展,越来越小型化、微型化、智能化,部分厂商开始尝试在分析测试仪器上植入分析检测芯片,能实现在线分析检测。

专用化和自动化

常规分析测试仪器体积庞大,结构复杂,能源消耗大,维持仪器正常运转的费用较高。随着新材料、新器件、微电子技术的发展,自动化、专用化的分析测试仪器逐步得到应用。

③洁净环保型实验室解决方案

洁净环保型实验室越来越受到食品检测、环境监测、化学分析、医疗诊断、核安全、地质同位素检测、生化检测等领域用户的关注,其应用范围越来越广泛,市场需求将继续增加。市场未来的需求重点是零排放实验室，特别是能将有毒、有害的废液和废气进行环保处理的实验室厂商将会迎来新的增长。

洁净实验室工程行业涉及专业众多,包括概流体力学、化工与物理、分子科学、结构、土木建筑、给排水、暖通、电气工程、施工安装、设备调试等专业。洁净实验室先进的生产工艺技术,优良的仪器设备,必须通过与之充分匹配的配套工程建设才能达到预定的实验室建设效果和目的,洁净实验室工程的特殊性要求各个专业领域相互配合,才能获得稳定、达标的洁净精度。因此,配置齐全的专业人才、丰富的技术、项目和工程管理经验和系统集成能力强的行业内企业往往能够获得较强的竞争优势地位。

(2)新产业

航空航天与海洋探测、新材料、生物医药、生命科学、环境监测、医疗诊断等战略性新兴产业快速发展,实验分析仪器和洁净环保型实验室解决方案的下游应用不断拓宽,充分发挥基础支撑作用,在上述行业的发展进程中扮演着越来越重要的角色。应用领域的拓展除了为实验分析仪器和洁净环保型实验室解决方案带来需求增量,也将积极推动行业技术的发展和进步。

(3)新业态

近年来,人工智能、大数据等新一代信息技术蓬勃发展,并与实验分析仪器行业逐步融合。典型案例如实验室管理系统 LIMS,通过 LIMS 系统,配合分析数据的自动采集和分析,可有效保证数据的真实性、完整性,实现数据的快速传递和安全储存,从而提高实验室的检测效率,降低实验室运行成本,使传统实验室手工作业中存在的各种弊端得以顺利解决；又如可自动检测和校正的自动进样器与自动化的分析测试仪器联用,推动了实验分析仪器向细分工和专用化方向发展。

(4)新模式

在样品前处理仪器领域,供应商可基于样品前处理底层平台的通用性、多功能性和可扩展性等性能特点,配以相应的样品前处理仪器、系统,实现多项技术和功能的集成,并与后端分析测试仪器联用,从而提供完整的定制化解决方案。因此,分析测试仪器供应商根据客户需求出售分析仪器,再通过自产、OEM 代工或与专业样品前处理仪器供应商的样品前处理仪器进行配套的传统模式逐渐发生改变,部分技术领先、品牌效应强大的样品前处理仪器厂商直接与客户接洽,根据客户定制化需求,基于底层平台配置样品前处理仪器,联用后端分析仪器,提供集样品前处理、后端分析仪器、实验检测耗材为一体的一站式解决方案。这种模式将成为实验分析仪器和样品前处理仪器行业未来主流的发展方向之一。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位:万元　币种:人民币

	2021 年	2020 年	本年比上年增减(%)	2019 年
总资产	89,247.31	85,237.33	4.70	44,962.15
归属于上市公司股东的净资产	78,642.64	74,005.54	6.27	32,673.24
营业收入	36,885.79	34,860.49	5.81	38,051.85
归属于上市公司股东的净利润	6,941.31	6,521.10	6.44	6,132.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,299.32	5,833.31	7.99	6,119.73
经营活动产生的现金流量净额	4,907.97	8,353.83	-41.25	5,155.48
加权平均净资产收益率(%)	9.10	13.98	减少 4.88 个百分点	18.79
基本每股收益(元/股)	1.04	1.17	-11.11	1.23
稀释每股收益(元/股)	1.04	1.17	-11.11	1.23
研发投入占营业收入的比例(%)	8.51	8.42	增加 0.09 个百分点	6.79

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位:万元　币种:人民币

	第一季度(1-3 月份)	第二季度(4-6 月份)	第三季度(7-9 月份)	第四季度(10-12 月份)
营业收入	7,954.48	10,260.86	8,663.74	10,006.72
归属于上市公司股东的净利润	1,453.49	1,955.68	1,923.08	1,609.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,396.65	1,921.33	1,683.22	1,298.11
经营活动产生的现金流量净额	-104.28	66.28	1,228.21	3,717.75

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位:股

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,330
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,453
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

前十名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
北京莱伯泰科管理咨询有限公司	0	24,177,000	36.09	24,177,000	24,177,000	无	0	境内非国有法人
LabTech Holdings, Inc.	0	16,118,000	24.06	16,118,000	16,118,000	无	0	境外法人
北京宏誉浩润管理顾问有限公司	0	5,500,000	8.21	0	0	无	0	境内非国有法人
WI HARPER FUND VII HONG KONG LIMITED	-670,000	3,035,000	4.53	0	0	无	0	境外法人
中国工商银行股份有限公司-中欧价值智选回报混合型证券投资基金	1,840,140	1,840,140	2.75	0	0	无	0	境内非国有法人
招商证券投资有限公司	0	802,100	1.20	802,100	850,000	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司-中欧丰泓沪港深灵活配置混合型证券投资基金	780,043	780,043	1.16	0	0	无	0	境内非国有法人
平安银行股份有限公司-中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	688,465	688,465	1.03	0	0	无	0	境内非国有法人
北京赜业诚成咨询服务有限公司	0	500,000	0.75	500,000	500,000	无	0	境内非国有法人
上海勤远私募基金管理中心(有限合伙)-勤远佰胜多策略私募证券投资基金	402,400	402,400	0.60	0	0	无	0	境内非国有法人

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

存托凭证持有人情况

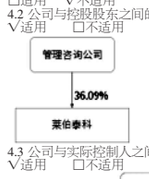
□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

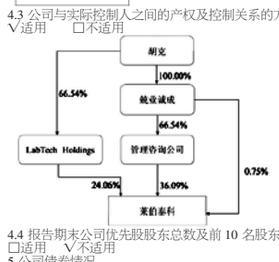
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则,披露报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内,公司实现营业收入 36,885.79 万元,较上年同期上涨 5.81%;归属于上市公司股东净利润 6,941.31 万元,较上年同期增长 6.44%。具体详见第三节“管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”所述内容。

2 公司年度报告披露存在退市风险警示或终止上市情形的,应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码:688056　　证券简称:莱伯泰科　　公告编号:2022-019

北京莱伯泰科仪器股份有限公司 第三届董事会第十五次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

北京莱伯泰科仪器股份有限公司(以下简称“公司”)第三届董事会第十五次会议通知于 2022 年 4 月 14 日以书面形式发出,并于 2022 年 4 月 25 日在公司会议室采用现场方式召开。会议应出席董事 7 人,实际出席董事 7 人。公司监事和高级管理人员列席了会议。

会议由董事长胡克先生召集并主持。会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章和《北京莱伯泰科仪器股份有限公司章程》(以下简称“《公司章程》”)的规定,合法有效。

二、董事会会议审议情况

经与会董事认真审议,会议形成了如下决议:

(一)审议通过《关于公司<2021 年年度报告>及其摘要的议案》

经公司第三届董事会第十五次会议审议,董事会同意公司报出《2021 年年度报告》及其摘要。公司董事会认为公司《2021 年年度报告》的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定;公司《2021 年年度报告》内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息能从各个方面真实地反映出公司报告期内的经营状况、成果和财务状况;公司董事会保证年度报告披露的信息真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(二)审议通过《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》

经公司第三届董事会第十五次会议审议,董事会同意公司报出《2022 年第一季度报告》。公司董事会认为公司《2022 年第一季度报告》的编制和审议程序符合法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定;报告编制过程中,未发现公司参与报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。公司严格按照上市公司相关财务制度规范运作,《2022 年第一季度报告》内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息能从各个方面真实地反映出公司报告期内的经营状况、成果和财务状况;公司董事会保证季度报告披露的信息真实、准确、完整,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

此项议案审议通过。

本议案具体内容详见公司披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《北京莱伯泰科仪器股份有限公司 2022 年第一季度报告》。

(三)审议通过《关于公司<2022 年度董事会工作报告>的议案》

经审议,董事会认为:2021 年度公司董事会认真履行了《公司法》、《证券法》等法律、法规及《公司章程》赋予的职责,对提交董事会审议的各项议案充分发表意见,积极有效的开展董事会各项工作,持续努力提高公司治理水平,严格执行股东大会各项决议,确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策,促进公司稳定持续发展。全体董事勤勉尽责,严格按照有关规定履行报告义务和信息披露义务,并保证报告和披露的信息真实、准确、完整。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

(四)审议通过《关于公司<2021 年度总经理工作报告>的议案》

经审议,董事会认为:公司总经理在董事会的领导下,协调各个部门展开工作,在公司持续运营等方面持续发挥其专业能力,促进公司稳健经营和规范运作,维护公司与全体股东的合法权益。因此,审议通过公司 2021 年度总经理工作报告。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案审议通过。

(五)审议通过《关于公司<2021 年度独立董事述职报告>的议案》

经审议,董事会认为:公司独立董事按照《公司法》、《证券法》等法律法规及《公司章程》等公司制度规定的规范要求,认真行使法规及相关制度赋予的权力和义务,及时而全面地了解公司经营管理信息并关注公司的发展情况,积极参加公司股东大会、董事会及各专门委员会,忠实履行相关职责,为公司经营发展提出合理化建议,维护了公司及全体股东的合法利益。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

本议案具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《北京莱伯泰科仪器股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告》。

(六)审议通过《关于公司<2021 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》

经审议,董事会认为:公司董事会审计委员会根据《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规、规范性文件,以及《公司章程》、《公司董事会审计委员会工作细则》的有关规定,本着勤勉尽责的原则,积极开展各项工作。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案审议通过。

本议案具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《北京莱伯泰科仪器股份有限公司 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告》。

(七)审议通过《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》

公司根据相关法律、法规及规范性文件的要求编制的《2021 年度财务决算报告》,真实反映了公司 2021 年度财务状况和整体运营情况。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

(八)审议通过《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》

公司根据 2021 年度经营状况及 2022 年度公司战略目标、业务经营和市场拓展计划,在考虑经济环境、市场竞争等多种不确定因素的基础上,审慎预测 2022 年度财务预算情况。

表决结果:同意 7 票,反对 0 票,弃权 0 票。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

(九)审议通过《关于公司 2021 年年度利润分配方案的议案》

经审议,公司董事会同意公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配 2021 年度利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元（含税）。截至