公司代码:688050 公司简称:爱博医疗

爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司

2021 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

本公司已在本报告中详细阐述在生产经营过程中可能面临的各种风险因素,敬请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”相关内容。

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

公司拟以2021年度实施权益分派股权登记日登记的总股本数为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币3.70元(含税),合计拟派发现金红利人民币38,901,530.64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22.70%,较上年度公司现金分红总额增长32.14%。公司不进行资本公积转增股本,不送红股。本事项已获公司第一届董事会第三十一次会议审议通过,尚需提交公司股东大会审议。

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	爱博医疗	688050	/

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	王韶华	周裕茜
办公地址	北京市昌平区科技园区兴昌路9号	北京市昌平区科技园区兴昌路9号
电话	010-89748322	010-89748322
电子信箱	investors@ebmedical.com	investors@ebmedical.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

公司专注于眼科医疗器械的自主研发、生产、销售及相关服务,目前公司主要产品覆盖手术和视光两大领域,主要针对白内障和屈光不正这两大发病成败首和视力障碍的主要眼科疾病,其手术领域的核心产品为人工晶状体,视光领域的核心产品为角膜塑形镜,并正在积极积极布软性接触镜(“彩瞳”)业务,以及围绕上述产品研发生产的一系列配套产品。

2、主要产品及服务

(1)人工晶状体

公司是国内首家高端医光性人工晶状体制造商,也是国内主要的可折叠人工晶状体制造商之一,公司拥有人工晶状体核心技术和完整的自主知识产权,自主掌握包括材料制备、光学与结构设计、工艺制造在内的核心技术,在国内完成全部研发及生产流程,打破了国际厂商在高端人工晶状体技术和市场方面的垄断局面。2014年7月公司推出国内第一款可折叠非球面人工晶状体(型号:ZB5M00),并于2015年1月获得国家食品药品监督管理总局(现国家药品监督管理局)颁发的医疗器械注册证,成为国内首个获得人工晶状体产品注册证的企业。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超200万片。

(2)角膜塑形镜

公司2019年3月取得角膜塑形镜产品注册证,是中国境内第2家取得该产品注册证的生产企业。公司利用在人工晶状体的材料、光学设计、精密机械加工等方面积累的技术优势,创新性地设计和制造了具有非球面基弧的角膜塑形镜,旨在利用非球面带来的“周边离焦”效果来达到矫正近视发展的目标,目前该设计方法已经获得了中国、美国、日本、韩国、新加坡和欧盟的专利授权,欧洲、亚洲等国家和地区的专利申请正在实质审查过程中,该产品现对目前日益严重的青少年近视问题,具有良好的市场前景。在公司已建立的眼科销售渠道基础上,公司已建立了角膜塑形镜销售团队,2021年度实现销售收入1,716.98万元,已覆盖全国超2,000家医院,并且已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。

(3)其他眼科产品

公司是国内首家高端医光性人工晶状体制造商,也是国内主要的可折叠人工晶状体制造商之一,公司拥有人工晶状体核心技术和完整的自主知识产权,自主掌握包括材料制备、光学与结构设计、工艺制造在内的核心技术,在国内完成全部研发及生产流程,打破了国际厂商在高端人工晶状体技术和市场方面的垄断局面。2014年7月公司推出国内第一款可折叠非球面人工晶状体(型号:ZB5M00),并于2015年1月获得国家食品药品监督管理总局(现国家药品监督管理局)颁发的医疗器械注册证,成为国内首个获得人工晶状体产品注册证的企业。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。2015年至今,公司产品荣膺入选中国政府对丰拥“一带一路”和国家“光明行”医疗援助项目,为20多个国家的患者带来光明,打破了中国厂商在高端人工晶状体领域的“大进步”。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。2015年至今,公司产品荣膺入选中国政府对丰拥“一带一路”和国家“光明行”医疗援助项目,为20多个国家的患者带来光明,打破了中国厂商在高端人工晶状体领域的“大进步”。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。

2019年3月公司取得角膜塑形镜产品注册证,是中国境内第2家取得该产品注册证的生产企业。“晋研眼”角膜塑形镜是公司在人工晶状体技术基础上研发的另外一项核心产品,创新性地设计和制造了具有非球面基弧的角膜塑形镜,旨在利用非球面带来的“周边离焦”效果来达到矫正近视发展的目标,目前该设计方法已经获得了中国、美国、日本、韩国、新加坡和欧盟的专利授权,欧洲、亚洲等国家和地区的专利申请正在实质审查过程中,该产品现对目前日益严重的青少年近视问题,具有良好的市场前景。在公司已建立的眼科销售渠道基础上,公司已建立了角膜塑形镜销售团队,2021年度实现销售收入1,716.98万元,已覆盖全国超2,000家医院,并且已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。

(4)软性接触镜

公司于2020年取得软性接触镜产品注册证,是中国境内第2家取得该产品注册证的生产企业。公司利用在人工晶状体的材料、光学设计、精密机械加工等方面积累的技术优势,创新性地设计和制造了具有非球面基弧的软性接触镜,旨在利用非球面带来的“周边离焦”效果来达到矫正近视发展的目标,目前该设计方法已经获得了中国、美国、日本、韩国、新加坡和欧盟的专利授权,欧洲、亚洲等国家和地区的专利申请正在实质审查过程中,该产品现对目前日益严重的青少年近视问题,具有良好的市场前景。在公司已建立的眼科销售渠道基础上,公司已建立了角膜塑形镜销售团队,2021年度实现销售收入1,716.98万元,已覆盖全国超2,000家医院,并且已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。

(二) 主要经营模式

1、研发模式

公司研发流程为:市场调研-预定验-研发立项-产品开发定型-型式检验-临床试验-产品注册-上市销售-上市后临床研究。公司产品研发周期较长:II类医疗器械研发周期大约为2-3年,III类医疗器械研发周期大约需4-6年。

公司产品研发过程中,项目负责人对产品研发的进度以及上市时间段负责,研发部门负责按照质量跟踪的全部流程,确发研发人员全面提升自我能力的热情,保证整个产品研发流程的有效衔接,提高产品开发的成功率。

2、采购模式

为控制库存及满足正常生产、销售要求,公司实行销售/预订生产/采购订单式的采购模式。公司制定了《采购控制程序》和《供应商评估及选择管理办法》等严格的供应商选择和评价体系,对合格供应商的名录、采购价格、采购流程、采购合同签订、质量检验等流程进行规范,并对供应商进行定期评估,每年对供应商进行业绩跟踪,实现动态管理。

3、生产模式

公司采用以销定产、适当备货的方式制订生产计划。公司依据上一年度产品销量情况及产品生产周期,对当年人工晶状体的需求予以预计并排产,通常型定便现有存货可以满足公司3-6个月左右的销售需求不受影响。

4、质量管理模式

公司按GMP、ISO9001、ISO13485及欧盟标准,韩国KGMP规范建立了全面的质量管理体系,将质量要求贯穿于产品研发、生产、交付及服务整个生命周期,获得了ISO13485质量管理体系认证及欧盟CE认证证书。公司严格控制生产经营各风险环节,重视顾客信息反馈处理,为客户提供安全有效的产品和优质的服务。

5、销售模式

公司现行销售采用直销与经销相结合的销售模式。

(1)直销模式

直销模式下,公司借助学术推广,并通过销售人员重通开发、维护和产品推介等实现产品销售,公司与直销医疗机构一般通过谈判,协商等形式确定合作意向及具体的合作细节。

(2)经销模式

经销模式下,公司在与经销商签署合同前,通常公司销售运营部首先审核经销商资质,再与经销商签署销售合同,经销商拥有产品所有权利,再将公司产品销售给医疗机构。医疗机构通过向经销商采购获得产品所有权。

(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

(1)行业发展阶段

我国是世界上盲和视觉障碍患者数量最多的国家之一,根据国际防盲协会(IAPB)2019年发布的《World Report on Vision》,一项基于中国人口特征的研究估计,2020年中国患白内障人群(≥40岁)预计达到3.32亿人,其中非盲和视觉损伤人群为白内障人群预计达到9,383万人,因白内障失明(最佳矫正视力(0.05)的人群(45-89岁)预计达到1,332万人。根据卫健委发布《2018年全国儿童青少年近视调查结果》以及教育部的数据显示,我国青少年(从幼儿园到高中)总体近视率为53.6%,我国青少年近视率与近视人口高居世界第一,目前,年龄和视性眼病患病率高,青少年屈光不正等问题日益突出,农村居民人口白内障致盲问题尚未完全解决,眼科医疗资源总量不足、质量不高,分布不均的问题依然存在,基层眼保健工作仍需加强;群众缺乏眼的健康生活理念还需继续强化。

在人工晶状体方面,随着我国对国民视力健康重视程度的不断提高,2012至2018年我国白内障手术量年均复合增长率约为14.00%,至2018年我国手术量约为700万例,对应CSR(百万人口手术量)为2,402,但与全球多国平均水平(CSR为4,000)相比,仍有较大差距。根据《Cataract Surgical Rate and Socioeconomics:A Global Study》报告,2011年法国、美国等发达国家的CSR已达10,000,澳大利亚已达到9,500,印度CSR超过5,000,未来我国的人工晶状体行业仍具有较大发展空间。近2年我国受疫情影响白内障手术量增长受到一定的阻碍,但长期看我国人口老龄化不断加剧,全国人均可支配收入呈现增长态势,居民健康意识不断增强,将推动医疗健康支出的增加,人工晶状体的需求(主要为非球面晶状体)仍将持续增长。同时高值医用耗材被改革为具有自主知识产权、产品性能先进和本土服务优势的国产人工晶状体厂商带来新的机遇。

在角膜塑形镜方面,根据《国民健康视觉报告》,2012年我国近视总人口约为4亿,每年近视增长率约为6%,预计到2020年近视人口将达7亿,患病率近50%。根据卫健委发布的《2018年全国儿童青少年近视调查结果》数据显示,我国青少年(从幼儿园到高中)总体近视率为53.6%,其中6岁儿童为14.5%,小学生为36%,初中生为72%,高中生为81%,总体来看,随着我国青少年学习负担的加重,电子设备的迅速发展,职光不正的患病率呈现逐年升高的趋势,成为一个社会日益关注的焦点问题。在中国青少年近视率不断提高与日渐迫切的视力改善需求下,角膜塑形镜近年来在我国高速发展,据中国医疗器械行业协会眼科及视光学分会统计,2015年我国角膜塑形镜销量达到约4.30万副,2011年至2015年复合增长率约为44.11%。目前角膜塑形镜在我国处于初步近视青少年中的渗透率处于较低水平,市场需求量仍保持着高速增长。

(2)基本特点

在人工晶状体方面,由于其对材料技术的精细化程度要求高,目前全球市场主要集中在几家大型国际医疗器械企业中,各产品较为成熟,在竞争格局方面,全球最为领先的是美国强生(Johnson & Johnson)旗下的爱尔康(Alcon),德国蔡司(Zeiss)和博士伦(Bausch & Lomb)。我国人工晶状体行业进口品牌占据绝大多数市场份额,国产化率较低。从国外科技产品分布来看,人工晶状体目前单焦点人工晶状体市场已比较大,超过50%,但是未来多焦点、Toric等其他类型人工晶状体增速将更快。

在角膜塑形镜方面,未来随着电子信息和移动互联网时代的到来,电子信息化、可视化和网络化科技引领人们进入了全新的信息时代,人们用眼视近设备的时间大幅增加,长时间视觉疲劳不仅患病的几率大幅增加,而且不正视力矫正问题需求呈现快速增长,终端需求呈现低龄化和个性化的趋势。另一方面,随着新材料、新技术和新设计的不断出现,整个行业将会朝着市场化、品牌化经营的方向发展。此外,随着临床验配与服务经验的不断增加,国家监管力度的不断加强,业内企业必将更加专业化与规范化,最终推动角膜塑形镜行业朝着更加安全和有效的方向发展。

(3)主要技术门槛

眼科属于精密光学行业门槛高,尤其是高值医用耗材领域,对材料、光学设计和加工工艺的精细化程度要求高。加上监管机构对产品、环境要求严格,产品整体研发周期较长。

2、公司所处行业的行业地位分析及其变化情况

公司是国内首家高端医光性人工晶状体制造商,也是国内主要的可折叠人工晶状体制造商之一,公司拥有人工晶状体核心技术和完整的自主知识产权,自主掌握包括材料制备、光学与结构设计、工艺制造在内的核心技术,在国内完成全部研发及生产流程,打破了国际厂商在高端人工晶状体技术和市场方面的垄断局面。2014年7月公司推出国内第一款可折叠非球面人工晶状体(型号:ZB5M00),并于2015年1月获得国家食品药品监督管理总局(现国家药品监督管理局)颁发的医疗器械注册证,成为国内首个获得人工晶状体产品注册证的企业。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。2015年至今,公司产品荣膺入选中国政府对丰拥“一带一路”和国家“光明行”医疗援助项目,为20多个国家的患者带来光明,打破了中国厂商在高端人工晶状体领域的“大进步”。公司“晋研明”等系列人工晶状体产品上市以来,已覆盖全国超2,000家医院,并已出口至德国、法国、荷兰、意大利、奥地利、卢森堡、泰国、巴基斯坦等国家,累计销售超300万片。2015年至今,公司产品荣膺入选中国政府对丰拥“一带一路”和国家“光明行”医疗援助项目,为20多个国家的患者带来光明,打破了中国厂商在高端人工晶状体领域的“大进步”。

公司以研发创新为本,拥有“眼科生物材料与诊疗技术”北京市工程实验室,是“国家眼科诊断与治疗设备工程技术中心”合作单位,作为依托单位承担国家重点研发计划“重型高发性眼病3D打印个性化植入材料的研发和应用”项目,实现眼科领域国家级实验室大突计划,科技部创新基金,北京市重大科技成果转化和产业项目,北京市高精尖产业发展资金项目和北京市科技计划项目等国家级和北京地市级科研课题,公司先后入选北京生物医药产业跨越发展工程(G20工程),中关村前沿技术企业,国家级专精特新“小巨人”企业,人工晶状体产品获得北京市科学技术二等奖,“2016年度国眼科十大成就”,“中国侨界贡献(创新成果)奖”和北京市科学技术奖等创新荣誉或资质,公司先后入列科技部《创新型试点企业》名单和北京市新产品(服务)(中关村创新型产品解产品目录),科技部第二批国家科技计划重点科技成果转化项目等。

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

自内障手术由复明性治疗向视光性治疗转变,其推动了人工晶状体材料、光学与结构设计等方面的发展进步。目前市场上人工晶状体材质主要为亲水性丙烯酸酯和疏水性丙烯酸酯,二者之间比较,疏水性丙烯酸酯材质在降低后发性白内障(PCO)、眼内植入长期稳定性、力学机械强度等方面较亲水性丙烯酸酯材质具有优势,是目前国际市场上主流的人工晶状体材料,同时在探索研发加高亲光,折射表面改性等改良功能。人工晶状体的光学设计较为了“球面-非球面-环曲面(Toric)-多焦点-可调节”的发展历程,公众没有可安全植入眼内,并且具有足够可调节能力的人工晶状体问世,同时为了满足临床实际需求,人工晶状体及白内障手术向预装、微创、精准化及个性化发展。

角膜塑形镜传统上属于角膜接触镜(隐形眼镜)行业,长期以来缺乏技术引领的标杆企业,公司利用在人工晶状体的材料、光学设计、精密机械加工等方面积累的技术优势,创新性地设计和制造了具有非球面基弧的角膜塑形镜,旨在利用非球面带来的“周边离焦”效果来达到矫正近视发展的目标,目前该设计方法已经获得了中国、美国、日本、韩国、新加坡和欧盟的专利授权,欧洲、亚洲等国家和地区的专利申请正在实质审查过程中,该产品现对目前日益严重的青少年近视问题,具有良好的市场前景。

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:元 币种:人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	2,047,595,997.10	1,638,526,272.37	24.97	685,780,471.67
归属于上市公司股东的净资产	1,673,846,060.67	1,518,102,671.45	10.26	617,555,278.83
营业收入	433,070,741.88	273,048,714.72	58.61	195,197,500.62
归属于上市公司股东的净利润	171,344,218.27	96,558,256.10	77.45	66,685,112.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,680,725.13	89,679,217.69	66.91	63,501,424.63
经营活动产生的现金流量净额	219,296,419.77	123,354,371.77	77.78	50,493,599.73
加权平均净资产收益率(%)	10.78	9.65	增加1.13个百分点	11.41
基本每股收益(元/股)	1.63	1.08	50.93	0.85
稀释每股收益(元/股)	1.63	1.08	50.93	0.85
研发投入占营业收入的比例(%)	15.31	14.62	增加0.69个百分点	14.68

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位: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	84,409,414.34	121,878,098.90	118,609,875.87	108,173,352.77
归属于上市公司股东的净利润	36,007,232.48	55,441,606.22	48,863,722.01	31,031,657.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	31,609,978.24	50,701,141.40	41,251,371.90	26,118,233.59
经营活动产生的现金流量净额	30,512,472.57	64,243,727.42	50,355,901.03	74,184,318.75

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)	13,182
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,748
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
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)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
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)	0

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	
解江冰	0	13,594,779	12.93	13,594,779	13,594,779	无		境内自然人
白莹	0	6,760,732	6.43	6,760,732	6,760,732	无		境内自然人
北京博健和创科技有限公司	0	6,070,226	5.77	6,070,226	6,070,226	无		境内非国有法人
富达成长(上海)股权投资合伙企业(有限合伙)	-2,013,660	5,256,963	4.99	0	0	无		境外法人
宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业(有限合伙)	0	4,300,000	4.09	4,300,000	4,300,000	无		其他
北京龙磐生物医药创业投资中心(有限合伙)	0	3,999,933	3.80	0	0	无		其他
毛立平	0	3,113,563	2.96	3,113,563	3,113,563	质押	1,081,170	境内自然人
北京启迪日新创业投资有限公司	0	3,049,288	2.90	0	0	无		境内非国有法人
上海诺毅投资管理有限公司	-1,042,000	2,891,853	2.75	0	0	无		境内非国有法人
北京启昌创业投资有限公司	-94,300	2,117,111	2.01	0	0	无		国有法人
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东中,解江冰先生与白莹女士、北京博健和创科技有限公司、宁波梅山保税港区博健创智投资合伙企业(有限合伙)、毛立平先生具有一致行动关系;公司自然人股东白莹和毛立平为表姐关系;北京启昌创业投资有限公司为北京龙磐生物医药创业投资中心(有限合伙)的有限合伙人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无						

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。

公司致力于成为国内眼科医疗领域的创新型领军企业,主要产品覆盖手术和视光两大领域,核心产品为人工晶状体和角膜塑形镜。

2021年度公司实现营业收入43,307.07万元,同比增长58.61%,其中:“晋诺明”等系列人工晶状体同比增长36.37%,“晋诺眼”角膜塑形镜同比增长150.54%。实现归属于母公司所有者的净利润17,134.42万元,同比增长77.45%。营业收入的构成如下:

单位:人民币万元

项目		2021年	2021年占比(%)	2020年	2020年占比(%)	收入同比增长率(%)
手术产品	人工晶状体	30,453.28	70.32	22,331.28	81.78	36.37
	其他手术产品	1,384.12	3.20	725.83	2.66	90.69
视光产品	角膜塑形镜	10,708.74	24.73	4,126.04	15.11	159.54
	其他视光产品	565.15	1.30	78.36	0.29	621.24
其他收入	其他	195.78	0.45	43.36	0.16	351.49
总计		43,307.07	100.00	27,304.87	100.00	58.61

人工晶状体稳步增长:随内,公司在各地区入工晶状体集中带量采购中广泛中选,2021年度随着集采政策逐步落地,终端客户数量持续增加,人工晶状体销量稳定增长;海外,随着微光、EDOF相关人工晶状体逐步获得客户认可,在境外投资情状然严峻的情况下人工晶状体销量取得大幅增长,与上年同期相比销量增长超80%。综上,人工晶状体销量同比增长40.27%。

角膜塑形镜方面,行业整体仍处于上升期,公司依托独特的产品设计,高效的产品供应,专业的培训团队不断赋存客户信赖,同时加强了销售团队建设和市场推广力度,品牌影响力逐步提升,销量同比增长110.64%,在公司营业收入中占比逐渐增加。

2021年第三、第四季度国内局部多发的新冠疫情阶段性导致了白内障和近视患者就诊量减少,在一定程度上影响了公司业务增速。

2021年研发投入总额6,632.04万元,同比增长66.13%。公司近位于研发主导型企业,在研项目较多,持续加大研发投入可有效保障公司研发进度。本报告期内单件式硫水性非球面人工晶状体AW-UV以及可折叠一件式人工晶状体的多个新增型号获批上市,多功能硬性接触镜护理液已于2022年2月取得三类医疗器械注册证获批上市销售。非球面衍射型多焦人工晶状体进入产品注册阶段,有晶体眼人工晶状体、眼用透明质酸钠凝胶等产品正在稳步推进临床试验,新增非球面三焦散光矫正人工晶状体进入临床试验阶段。

2021年上半年公司完成了对江苏天眼医药科技股份有限公司(以下简称“天眼医药”)55%股权的收购,天眼医药已分别于2021年3月、4月获得国家药监局三项彩色软性亲水接触镜注册证,并且于2021年7月获得了江苏省药监局的生产许可证,报告期内已完成正式投产。同时公司在主研发的高透氧硅水凝胶隐形眼镜也在正常推进中。

2021年公司为员工实施了股权激励,计划授予激励对象中万股限制性股票,报告期内已向82名员工授予40.20万股限制性股票。本次股权激励涵盖了公司主要的技术骨干和业务骨干,将有助于公司在技术和业务方面长期稳定的发展。

2021年公司持续加强市场拓展和技术推广,充分利用行业大型学术展会进行产品降宣传与技术推广,并举办“爱博(眼谷)角膜塑形镜训练营”“步步为赢-散光训练营”等学术活动,增加技术培训和一线销售人员,保障公司产品使用效果和用量的提升。

2 公司年度报告披露后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:688050 证券简称:爱博医疗 公告编号:2022-009

爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司第一届董事会第三十一次会议决议公告

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。

爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司(以下简称“公司”)第一届董事会第三十一次会议通知及相关材料于2022年3月18日以电子邮件方式送达公司全体董事,会议于2022年3月29日以现场与通讯相结合方式召开,本次会议由董事会主席王丹凝女士召集并主持,应出席的监事5人,实际出席的监事5人。本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、规范性文件和《公司章程》等有关规定,会议形成的决议合法、有效。

经与会监事认真讨论,审议通过如下事项:

一、审议并通过《关于〈2021年度总经理工作报告〉的议案》

经与会监事认真审议,报告期内,总经理带领公司全体员工,在推进产品创新研发、开展基础建设、规范公司治理和推广公司品牌等方面均取得了一定的成绩。董事会同意通过其工作报告。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

二、审议并通过《关于〈2021年度董事会工作报告〉的议案》

经与会监事认真审议,报告期内,公司董事会严格按照法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定,本着对全体股东负责的态度,积极有效地行使董事会职权,勤勉尽责地开展董事会各项工作,推动公司治理水平的提高和公司各项业务健康稳定发展,确保了董事会科学决策和规范运作。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

三、审议并通过《关于〈2021年度内部控制评价报告〉的议案》

经与会监事认真审议,同意通过《2021年度内部控制评价报告》。2021年度,不存在内部控制重大缺陷,公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

四、审议并通过《关于〈2021年度审计委员会履职情况报告〉的议案》

经与会监事认真审议,公司董事会审计委员会严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规、规范性文件的规定和要求,勤勉、尽责,独立的原则,勤勉尽责,在监督外部审计机构、指导内部审计工作、督促公司内部审计,督促公司完善内控制度等方面发挥作用,维护公司与全体股东的合法权益,促进公司稳健经营和规范运作,尽职履责地履行了审计委员会的责任和义务。全体董事一致同意通过《2021年度审计委员会履职情况报告》。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

五、审议并通过《关于〈2021年度财务决算报告〉的议案》

经与会监事认真审议,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,全体监事一致同意通过此议案。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

六、审议并通过《关于〈2021年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》

经与会监事认真审议,公司根据相关法律、法规及规范性文件的要求编制的《2021年度募集资金存放与使用情况专项报告》,真实反映了公司2021年度募集资金存放与使用情况,不存在募集资金使用及管理的违规情形。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

七、审议并通过《关于〈2021年年度报告〉及摘要的议案》

经与会监事认真审议,公司根据相关法律、法规及规范性文件的要求编制的《2021年年度报告》及摘要,公司2021年年度报告的编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》等内部规章制度的规定;公司《2021年年度报告》及摘要的内容与格式符合相关规定,公允地反映了公司2021年度的财务状况和经营成果等事项;年度报告编制过程中,未发现公司参与年度报告编制和审计的人员有违反保密规定的行为;监事会全体成员保证公司《2021年年度报告》及摘要披露的信息真实、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。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

五、审议并通过《关于2021年度社会责任报告的议案》

公司2021年度履行社会责任的整体报告,展现了公司在完善治理体系、匠心制造、共建和谐社会、推动可持续发展和员工关怀等方面所做出的实践和努力。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

九、审议并通过《关于〈2021年度利润分配方案〉的议案》

经与会监事认真审议,公司2021年年度利润分配方案综合考虑了公司经营状况、资金需求及未来发展等因素,符合有关法律、法规和《公司章程》的规定,符合公司和股东的利益,不存在故损害投资者利益的情形,有利于公司的持续、稳定、健康发展。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十、审议并通过《关于2022年度公司董事薪酬的议案》

经与会监事认真审议,同意在公司任职的监事均按各自所任职务的薪酬制度领取报酬,公司不另行支付其担任监事的报酬。不在公司任职的非独立董事,公司除承担其履行职务所需的费用外,不再另行支付其担任董事的报酬。

对对独立董事津贴的调整符合公司的实际经营情况,公司所处行业的薪资水平和目前整体经济环境,同意将独立董事津贴标准由每人每年10万元人民币(税前)调整为每人每年16万元人民币(税前)。本次津贴标准经股东大会审议通过后正式实施。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十二、审议并通过《关于公司2021年度计提资产减值准备的议案》

经与会监事认真审议,同意通过《关于2022年度预计为子公司提供担保的议案》。公司拟为控股子公司北京爱博昌致医疗科技有限公司、江苏天眼医药科技股份有限公司申请综合授信提供担保的行为,符合维护公司发展利益的需要,天眼医药其他股东按照持股比例以保障担保风险可控,公司具有充分的反担保措施,不会对公司的正常经营和成果产生不利影响,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东合法利益的情形。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十三、审议并通过《关于公司2021年度计提资产减值准备的议案》

经与会监事认真审议,同意通过《关于2022年度预计为子公司提供担保的议案》。公司拟为控股子公司北京爱博昌致医疗科技有限公司、江苏天眼医药科技股份有限公司申请综合授信提供担保的行为,符合维护公司发展利益的需要,天眼医药其他股东按照持股比例以保障担保风险可控,公司具有充分的反担保措施,不会对公司的正常经营和成果产生不利影响,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东合法利益的情形。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十四、审议并通过《关于2021年度财务预算报告的议案》

经与会监事认真审议,公司编制的《2022年度财务预算报告》是在认真分析和总结2021年度全面预算实际执行情况的基础上,经过充分的市场分析,并结合公司实际情况制定,考虑和假设合理,财务报表预算编制原则,充分考虑预算年度的情况变化进行编制,全体监事一致同意通过此议案。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十五、审议并通过《关于续聘2022年度审计机构的议案》

经与会监事认真审议,同意续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2022年度审计机构,并支付其2021年度财务报表及内部控制审计等相关的服务费用,合计人民币190万元。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

本议案尚需公司股东大会审议通过。

十六、审议并通过《关于向银行申请授予预留限制性股票的议案》

经与会监事认真审议,根据《上市公司股权激励管理办法》等法律、法规和规范性文件的规定,公司拟向控股子公司北京爱博昌致医疗科技有限公司申请授予预留限制性股票,公司具有充分的反担保措施,不会对公司的正常经营和成果产生不利影响,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东合法利益的情形。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

十七、审议并通过《关于新增募投项目实施主体及实施地点并使用募集资金向全资子公司提供借款、实缴出资以实施募投项目的议案》

经与会监事认真审议,同意公司新增募投项目实施主体及实施地点并使用募集资金向全资子公司提供借款、实缴出资以实施募投项目,有利于提高募集资金的使用效率,符合募集资金投资项目的实际情况,符合募集资金使用管理规定,有助于优化公司资源配置,有利于提高募集资金投资项目的实施效率,符合公司及全体股东的利益。本次事项不改变募集资金的投资方向及内容,不影响募投项目的实施,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况,不存在违规使用募集资金的情形。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

十八、审议并通过《关于召开公司2021年年度股东大会的议案》

经与会监事认真审议,同意公司于2022年6月30日前召开2021年年度股东大会。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

特此公告。

爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司监事会

2022年3月31日

证券代码:688050 证券简称:爱博医疗 公告编号:2022-010

爱博诺德(北京)医疗科技股份有限公司第一届监事会第十五次会议决议公告

本公司监事会及全体监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