公司代码:688767 公司简称:博拓生物

杭州博拓生物科技股份有限公司

2023 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

公司已在本报告"第三节管理层讨论与分析"之"四、风险因素"中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素,敬请投资者注意投资风险。

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中汇会计师事务所(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

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》(证监会公告〔2023〕61号)《上市公司股份回购规则》(证监会公告〔2023〕63号)和《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》的相关规定,上市公司以现金为对价,采用要约方式、集中竞价方式回购股份的,视同上市公司现金分红,纳入现金分红的相关比例计算。

公司拟向全体股东每10股派发现金红利8.00元(含税)。截至本报告披露日,公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份后的股份为104,556,829股,以此计算合计拟派发现金红利83,645,463.20元(含税),占2023年度合并利润表归属于上市公司股东的净利润的78.46%。2023年度公司回购A股股份支付资金总额14,760,652.50元(不含印花税、交易佣金等交易费用),与拟派发现金红利总额合计98,406,115.70元,合计占2023年归属于上市公司股东的净利润的92.31%。公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的,公司拟维持每股分配比例不变,相应调整分配总额。如后续总股本发生变化,将另行公告具体调整情况。上述2023年度利润分配预案已经公司第三届董事会第十四次会议审议通过,尚需提交股东大会审议。

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	博拓生物	688767	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	费其俊	黄聿峰
办公地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道途义路27号	浙江省杭州市余杭区仓前街道途义路27号
电话	0571-89058091	0571-89058091
电子信箱	ir.secretary@biotests.com.cn	ir.secretary@biotests.com.cn

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

公司长期专注于POCT试剂及仪器的研发、生产与销售。经过多年的发展,公司凭借先进的技术和优质的产品及服务赢得了国内外客户的广泛信赖,成为我国POCT行业的领军企业之一。依托POCT免疫诊断技术平台,公司发展了包括传染病检测、药物滥用(毒品)检测、肿瘤标志物检测、心肌标志物检测、生殖健康类检测五大系列数百个产品。此外,公司同步发展了生物核心原料技术平台、POCT应用技术平台、自动化生产工艺平台等。报告期内,公司相继被认定为浙江省"专精特新"企业、"浙江省企业技术中心"。

公司始终坚持依靠技术创新,提升生产效率、产品性能和用户体验的发展策略。报告期内,公司在药物滥用(毒品)检测、传染病检测等产品线上,创新开发出多款产品,包括新型微量唾液毒品检测板、新款单面和双面唾液毒品检测杯、甲苯?嗪粉末检测试剂、卡芬太尼粉末检测试剂、环境介质残留物检测试剂、破伤风检测试剂、类风湿因子检测试剂、糖化血红蛋白半定量检测试剂、白介素6检测试剂等。作为公司重要的技术储备平台,POCT应用技术平台的微流控荧光检测技术也有了实质性突破,推出了第一代基于新技术平台研发的微流控技术原型机,在新技术平台研发和产业化上迈出了坚实的一步。

公司主要产品如下:

产品系列	主要用途	主要代表产品
药物滥用(毒品)检测系列	用于定性检测检测样本的毒品或药物;适用于通过定性检测人体尿液、唾液或毛发样本中的毒品或被滥用药物的代谢物或者原形,包括吗啡、氯胺酮、甲基安非他明、安非他明(苯丙胺)、二亚甲基双氧安非他明(摇头丸)、四氢大麻酚酸、苯二氮卓、丁丙诺啡、可卡因、甲卡西酮、人工合成大麻素、芬太尼等,从而为诊断样本提供者在检测时效期内是否存在吸食毒品或药物滥用情况提供检验依据	多项毒品联合检测
		咖啡因检测试剂
		甲卡西酮检测试剂
		上头电子烟油检测试剂
		人工合成大麻检测试剂
		芬太尼检测试剂
		6-单乙酰吗啡检测试剂
		吗啡检测试剂
		氯胺酮(K粉)检测试剂
		甲基安非他明检测试剂
		安非他明(苯丙胺)检测试剂
		二亚甲基双氧安非他明检测试剂
		四氢大麻酚酸检测试剂
		苯二氮卓检测试剂
		丁丙诺啡检测试剂
		可卡因检测试剂
		依托咪酯检测试剂
		神仙水检测试剂
		哌替啶检测试剂
		莫斯卡林检测试剂
		夫拉卡检测试剂
		氟西汀检测试剂
		曲唑酮检测试剂
		甲苯?嗪粉末检测试剂
		卡芬太尼粉末检测试剂
		芬太尼粉末检测试剂
		环境介质残留物检测试剂
		新型唾液毒品联合检测双面杯
		微量唾液多项毒品联合检测试剂
		哌醋甲酯检测试剂
传染病检测系列	用于定性检测检测样本中的传染性疾病的目标检测物(抗原/抗体),以辅助诊断是否存在急性感染或既往感染,也可用于监控病人病程及机体恢复	新型冠状病毒(COVID-19)IgG/IgM抗体检测试剂
		新型冠状病毒(COVID-19)中和抗体检测试剂
		新型冠状病毒(COVID-19)抗原检测试剂
		新型冠状病毒(COVID-19)抗原检测试剂(自测)
		新型冠状病毒(COVID-19)抗原唾液检测试剂(自测)
		霍乱弧菌检测试剂
		猴痘病毒检测试剂
		多项呼吸道病原体联合检测试剂
		呼吸道腺病毒检测试剂
		呼吸道联合检测试剂
		腺病毒检测试剂
		甲型、乙型流感病毒检测试剂
		结核分枝杆菌抗体检测试剂
		伤寒抗体检测试剂
		甲型肝炎抗体检测试剂
		乙型肝炎病毒表面抗原、表面抗体、e抗原、e抗体、核心抗体检测试剂
		乙型肝炎病毒表面抗原检测试剂
		丙型肝炎病毒抗体检测试剂
		戊型肝炎IgM检测试剂
		梅毒螺旋体抗体检测试剂
		梅毒螺旋体抗体/人免疫缺陷病毒抗体/乙肝表面抗原/丙型肝炎病毒抗体联合检测试剂
		人类免疫缺陷病毒(HIV1/2)抗体检测试剂
		HIV P24抗原检测试剂
		登革病毒IgG/IgM抗体检测试剂
		轮状病毒、腺病毒联合检测试剂
		艰难梭菌检测试剂
		疟疾检测试剂
		塞卡病毒抗体检测试剂
		基孔肯雅检测试剂
		登革热抗原/抗体,塞卡病毒抗体,基孔肯雅病毒抗体联合检测试剂
		幽门螺旋杆菌抗体/抗原检测试剂
		A族溶血性链球菌检测试剂
		A群轮状病毒、肠道腺病毒抗原检测试剂
		EB病毒抗体检测试剂
		丙型肝炎病毒检测试剂(微量血样)
		隐孢子虫(粪便)检测试剂
		肺炎支原体IgM抗体检测试剂
生殖健康检测系列	用于定性检测样本中的人绒毛膜促性腺激素水平,以辅助诊断是否怀孕或定性检测人体中的促黄体生成素水平,以预测排卵时间;体外定性检测人体尿液中的卵泡刺激素水平,用于女性更年期卵巢功能的辅助诊断;其它用途包括优生优育检查;胎膜早破检查;性传播疾病检测等	人绒毛膜促性腺激素检测试剂
		促黄体生成素检测试剂
		卵泡刺激素检测试剂
		阴道pH检测试剂
		沙眼衣原体检测试剂
		淋球菌抗原检测试剂
		人单纯疱疹病毒检测试剂
		弓形虫检测试剂
		巨细胞检测试剂
		风疹病毒检测试剂
		弓形虫IgM/IgG,巨细胞IgM/IgG,风疹IgM/IgG,单纯疱疹病毒IgM/IgG检测试剂
		B族链球菌检测试剂
		黄体酮检测试剂
		胰岛素样生长因子结合蛋白1检测试剂
		孕酮检测试剂
		抗缪勒管激素检测试剂
		雌二醇检测试剂
		睾酮检测试剂
		催乳素检测试剂
肿瘤标志物检测系列m	定性或半定量检测检测样本中的特异性肿瘤标志物,用于肿瘤的早期筛查及辅助诊断	大便隐血/转铁蛋白检测试剂
		血红蛋白-结合珠蛋白复合物检测试剂
		甲胎蛋白检测试剂
		癌胚抗原检测试剂
		前列腺特异性抗原检测试剂
		癌抗原15-3检测试剂
		乳铁蛋白检测试剂
		铁蛋白检测试剂
		胃蛋白酶原检测试剂
		胃泌素17检测试剂
心肌标志物检测系列	用于定性检测检测样本中的心肌及凝血功能标志物,以帮助诊断是否患有心肌梗塞,凝血功能障碍,心力衰竭等心脏相关疾病	心肌肌钙蛋白I检测试剂
		肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶三合一检测试剂
		C反应蛋白检测试剂
		二聚体检测试剂
		心肌系列检测试剂
		N-端脑利钠肽前体检测试剂
		心脏型脂肪酸结合蛋白检测试剂
		脂蛋白相关磷脂蛋白酶A2检测试剂
抗原/抗体生物原料	用于传染病、毒品、生殖健康等系列诊断试剂的开发和生产,保障生物原料稳定供应和产品的质量,实现降低生产成本同时能够提升产品质量,实现部分原料替代进口	BZO偶联抗原、TCA偶联抗原、OPI偶联抗原、COC偶联抗原、MET偶联抗原、BAR偶联抗原、BUP偶联抗原、KET偶联抗原、FYL偶联抗原、K2偶联抗原、MDMA偶联抗原、MOP偶联抗原、THC偶联抗原、ETG偶联抗原、PGB偶联抗原、TML偶联抗原、MTD偶联抗原、PPX偶联抗原、PCP偶联抗原、APP偶联抗原、OZP偶联抗原、QTP偶联抗原、CLZ偶联抗原、RPD偶联抗原、ZOP偶联抗原、KRA偶联抗原、UR-144偶联抗原、MPD偶联抗原、GAB偶联抗原、AMP偶联抗原、TROP偶联抗原、MDPV偶联抗原、CAR偶联抗原、LSD偶联抗原、MCAT偶联抗原;Mouse Anti-BZO monoclonal Antibody、Mouse Anti-SARS-COV-2N monoclonal Antibody-1、Mouse Anti-SARS-COV-2N monoclonal Antibody-2、Mouse Anti-MPD monoclonal Antibody、Mouse anti-ETO monoclonal antibody
动物疾病检测平台系列	用于检测动物样本中的常见病毒,以帮助诊断相关疾病	犬瘟热病毒检测试剂
		犬冠状病毒检测试剂
		犬细小病毒检测试剂
		犬冠状病毒/犬细小病毒联合检测试剂
		猫泛白细胞减少症抗原检测试剂
		猫冠状病毒抗原检测试剂
		猫鼻支疱疹病毒抗原检测试剂
		猫杯状病毒抗原检测试剂
		非洲猪瘟抗原检测试剂
分子诊断平台系列	主要用于定性检测人传染病病毒的核酸,防治各种传染病的传播	新型冠状病毒核酸检测试剂
		甲、乙型流感病毒核酸检测试剂
		呼吸道合胞病毒核酸检测试剂
		呼吸道腺病毒核酸检测试剂
		Delta新型冠状病毒核酸检测试剂
		Omicron新型冠状病毒核酸检测试剂
		猴痘病毒核酸检测试剂
		解脲支原体核酸检测试剂
		犬细小病毒核酸检测试剂
		猫瘟病毒核酸检测试剂
		新冠病毒核酸检测试剂(LAMP法)
		新冠病毒核酸检测试剂(免提取快速PCR检测)
		新冠病毒核酸检测冻干试剂
		核酸快速提取试剂
		沙眼衣原体核酸检测试剂
炎症系列	用于定性或定量检测样本中炎症相关因子的含量,辅助临床诊断	降钙素原检测试剂
		C反应蛋白检测
		白介素6检测试剂
		血清淀粉样蛋白A检测试剂
其他	用于定性或定量检测人体内微量元素、激素、免疫性抗体的含量,以辅助临床治疗	维生素D检测试剂
		促甲状腺激素检测试剂
		总三碘甲状腺原氨酸检测试剂
		血清总甲状腺素检测试剂
		皮质醇检测试剂
		类风湿因子检测试剂
		破伤风抗体检测试剂

(二)主要经营模式

1、采购模式

公司生产计划部根据销售预测和订单实际情况,并结合库存情况、采购周期制定采购计划,由公司采购部门集中采购。公司通过制定《供应商审核管理制度》《供应商年度评价实施细则》等制度来科学评价、择优选择供应商以保证原材料的采购质量。

2、生产模式

公司针对不同的品牌/产品,使用不同的生产模式。在国际市场上,公司以市场需求为导向,对于客户定制产品,根据客户订单制定生产计划;同时,对于自有品牌产品,公司根据销售预测及历史销售数据分析进行适当备货,以保持库存的适度水平、减少生产批次、平衡生产能力。针对国内市场,公司主要经营自有品牌,将会根据销售预测提前进行备货,并根据实时库存情况进行弹性控制,保证国内订单的时效性。在生产过程中,公司严格按照医疗器械及体外诊断试剂生产相关标准进行管理,对物料、半成品、成品等按照质量标准、生产工艺规程、质量管理规程在生产过程的各个环节进行检测和控制,从而确保产品质量的稳定。

3、销售模式

公司的销售的组织架构上分成了国内销售及国际销售两大营销体系。

在国内销售方面,公司按照地理位置的分布和市场的实际情况,将全国划分为五个片区,由销售经理分别负责东北、华北、华东(含华中)、华西、华南区域的经销商开发、管理和重要终端维护工作。作为国内体外诊断试剂的知名供应商,公司通过手中的优质经销商资源,将货物输送到临床终端手中。对于部分特殊品种,公司也会积极参与政府招投标采购,以直销或者经销的方式向市场投放公司产品。随着各省阳光采购平台和集采项目的陆续开展,公司也配置了相应的资源积极参与市场竞争。迄今为止,公司的主要产品在全国绝大多数省份/地区均有中标/备案记录,有力地保证了公司销售业务的顺利开展。

在国际销售方面,公司建立亚洲、中东、欧洲、非洲、拉丁美洲、俄罗斯等业务板块,并实行销售经理负责制度,负责市场开拓,客户开发和售后服务。对于北美市场,基于本土化服务地必要性,相关业务主要交由美国子公司负责。在海外销售模式下,公司主要采取ODM和OBM相结合的销售模式。

(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《上市公司行业分类指引》(2012年修订)的规定,公司所属行业为制造业(分类代码:C)中的医药制造业(分类代码:C27)。根据行业细分,公司属于医疗器械行业下的体外诊断行业。

1、行业特点及发展

(1)IVD及POCT行业增长迅速

据Mordor Intellegience估算,2023年全球体外诊断行业市场规模在971亿美元左右,在2023-2028年预测期内,将保持5.2%左右的年复合增长。全球IVD市场的增长原因主要出自慢性和传染病的高患病率,POCT诊断的使用增加,体外诊断产品的先进技术以及对个性化医疗和伴随诊断的认识和接受度的提高。随着全球体外诊断市场的增长,POCT因其快速、使用方便等优势而作为最具有发展潜力的领域之一,正处于快速发展阶段。根据Markets and Markets?发布的报告《POINT OF CARE DIAGNOSTICS MARKET》,全球即时医疗诊断市场规模预计在2022-2027年期间将保持10.4%的年复合增长率,远高于IVD行业的增速,在2027年将达到755亿美元的市场规模。

(2)中国POCT行业增长驱动力强

国内POCT市场起步较欧美国家市场晚,但是近年来随着国家政策与对基层医疗的投入、人民的健康意识增强、人口老龄化问题日益严重及患有糖尿病、肥胖症等慢性病逐年增加,中国POCT市场呈现出巨大的发展潜力,行业增速始终保持在20%以上,远远高于全球10%左右的增速。根据《中国医疗器械蓝皮书(2021)》数据,预计到2026年,我国POCT市场规模将超过260亿元。

人口老龄化目前已经成为社会关注的焦点问题。根据2022年度国家老龄事业发展公报,截至2022年末,中国60周岁及以上的老年人口达到了28,004万人,占总人口的19.8%。随着中国社会向老龄化发展,患糖尿病、心脑血管疾病、肝肾病等慢性病的老年人越来越多,而他们的医疗消费支出也远超过其他年龄层。该类患病群体不仅需要医院的系统诊治,更需要进行长期跟踪与定期检查情况。POCT即时诊断产品具有操作简单、检测周期短、能对患者实施连续监测和管理等特点逐渐受市场青睐,因而产品市场需求将伴随着老龄化进程推进不断增长。

2、主要技术门槛

体外诊断医疗器械行业的技术准入门槛主要体现在技术研发的高难度和合规性的高标准两个方面。企业在追求技术创新的同时,必须在产品质量控制、法规遵循等方面做出重大投入,只有如此,才能在确保产品安全有效的基础上获得市场认可,并在全球竞争中占据一席之地。

体外诊断医疗器械行业因其与人类生命健康安全的直接关联,技术准入门槛高。行业以技术创新为驱动,对于新进入者而言,要在短期内掌握并形成竞争优势的技术壁垒十分显著。企业必须在核心技术领域投入大量资源,包括但不限于核心原材料的研发、高端检测仪器的设计制造以及生产工艺的持续创新。这些都需要长期的技术积淀和研发投入,才能紧跟甚至引领行业发展的前沿趋势。

从法规层面来看,我国对体外诊断产品实施了严格的管理和许可制度。由于体外诊断产品直接影响到疾病的诊断准确性和治疗效果,国家通过一系列法律、法规和政策构筑了严密的行业准入壁垒,对体外诊断产品的生产、销售及使用均设立了严格的标准和监管机制,确保每一环节都符合质量与安全的要求。企业在进军体外诊断市场时,不仅需要具备雄厚的研发实力,更需全面理解和遵守《体外诊断医疗器械监督管理条例》等相关法律法规,进行产品研发、注册申报、生产和质量管理等各阶段的工作,且每一步骤都要经过国家药品监督管理局(NMPA)等权威机构的严格审查与批准。

2.公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内,公司始终坚持市场驱动的技术研发与自主创新策略,在POCT领域不断深挖潜力,成功研制出一系列具备显著创新特性和卓越性能的产品。同时公司正积极拓展全球市场份额,构建即时检验(POCT)行业中强大的竞争优势,成为全球POCT诊断试剂品种齐全和可信赖的生产厂商。

1、捕捉市场需求,推出创新产品

在药物滥用(毒品)检测领域,2023年4月,美国白宫将掺有甲苯噻嗪的芬太尼首次列为对美国的新兴威胁。为应对这一挑战,美国政府及公益组织出台政策,推出公共发放芬太尼、甲苯?嗪等检测试剂,以降低因服用阿片类药物而可能导致的伤害。同时,大麻在多个美国州合法化,带动了大麻使用人群的增加,引发了在就业、保险等领域的需求激增。公司敏锐地捕捉到市场变化,迅速推出微量唾液毒品检测板、单面和双面唾液毒品检测杯、甲苯?嗪粉末检测试剂等产品,有力地提升了公司海外毒品检测市场的份额。

2、推进注册认证,拓展全球市场

产品注册与认证是医疗器械企业合法运营和确保产品品质的基石,也是赢得患者和医生的高度信任,提升产品的市场认可度及竞争力的保证。公司产品已在包括亚洲、北美洲、欧洲、中东、南美、非洲、大洋洲的三十多个国家及地区取得注册证书,涵盖公司境外销售全系列。报告期内,在国际监管环境不断演变的大背景下,欧盟IVDR新法规正在稳步推行。截至2023年底,公司在IVDR认证方面取得了显著进展,已成功完成69项产品的更新认证工作,第二批已有54项产品与相关公告机构达成合作意向,目前双方正处于紧密沟通与协作阶段。在国内注册方面,已成功获得包括降钙素原、白介素6、胃蛋白酶原I/II在内的5项新产品注册证,丰富了公司的产品线,同时公司针对原有5款产品进行了细致的注册增补工作,使其功能和技术指标更加贴合当前市场的需求。

3、提升信息化升级改造,助力降本增效

报告期内,随着"体外诊断产品生产线智能化改造建设项目"的深入实施,通过对既有设备的技术迭代更新以及对生产流程的深度再造,缩短了产品制造周期,提高了生产的自动化水平,使整个生产过程更加精益化、智能化,生产效率显著提升,并有效降低生产成本,进一步巩固公司在行业内的成本竞争优势。同时,公司全面强化并完善了ERP、OA及WMS等基础信息系统,确保从原材料采购到成品出库全流程的数据精准掌控与高效流转。针对日益增长的渠道信息要求,公司着手引进CRM系统,加速推进营销管理制度化、业务流程化的进程,实现内外部资源的优化整合,增强公司的客户服务能力和市场反应速度。通过一系列的信息化升级改造,构建一套现代化、精细化的管控体系,全面提升公司的核心竞争力和可持续发展能力,助力降本增效。

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、老龄化趋势持续加深,慢性病检测需求凸显

当前,人口老龄化已成为社会关注的重大议题。参照《2022年中国民政事业发展统计报告》的预测数据,至2035年时,我国60周岁及以上老龄人口在总人口中的比例预计将突破30%大关,预示着我国社会老龄化进程将加快步伐且持续深化。老年人群体中常见的心脑血管疾病、癌症、慢性呼吸系统疾病以及糖尿病等慢性病发病率显著上升。随着国内老龄化问题日趋严峻,针对这些慢性疾病的医疗检查和诊断支出呈现出急剧增长态势。鉴于老年人口基数不断增大,像三级医院这类医疗资源面临愈发紧俏的局面。以心血管疾病治疗为例,在现行诊疗体系中,医学检验技术是关键的诊断手段之一,尽管心脏病诊断还涵盖超声心动图检查、CT扫描等多种先进检测技术,但此类检查往往受限于场地设备条件,成本高昂,不便于进行实时动态监测。相比之下,心脏标志物的即时检验(POCT)技术则因其便捷性和快速性而展现出独特优势,能够实现对心血管疾病的有效筛查和监测。在国家分级诊疗政策的有力推动下,预计未来慢性病POCT检测市场将迎来大规模的需求释放,市场规模将持续并迅速扩大。

除了对传统慢性疾病的持续关注,阿兹海默症的早期诊断现已成为全球医疗行业的焦点议题。2022年9月,世界卫生组织发布的一项报告显示,全球范围内痴呆症患者总数约达5500万人,并且每年新增病例近1000万例,其中阿兹海默病作为最常见的痴呆亚型,占比高达60%-70%。针对这一疾病的新药研发热潮显著提升了对早期诊断手段的需求。

在阿兹海默症的诊断技术革新方面,血液检测的突破性进展尤为引人注目。传统的诊断方法主要依赖于昂贵的认知功能评估及脑部成像技术,这些方法往往只能在病情进展至中晚期时作出明确诊断。相比之下,血液检测技术以其经济、便捷的优势,在早期诊断领域展现了巨大的潜力。其核心技术在于识别与阿兹海默症病理进程密切相关的生物标志物,如β-淀粉样蛋白和tau蛋白等。这些标志物在阿兹海默症患者大脑内异常聚集,与疾病的发展具有直接关联。通过检测他们在血液中的浓度变化可以反映出病症的早期状态,从而提供了一种无创、高效的筛查工具。近年来,多个生物科技公司纷纷投入研究,致力于探寻能够在症状出现前就能准确识别疾病的生物标志物,力求通过血液检测等非侵入性途径实现阿兹海默病的早期预警。此类研究不仅深化了我们对阿兹海默症复杂发病机制的理解,更为未来制定新的治疗策略和干预措施奠定了坚实的科学基础。

2、多种病原体/标志物联合检测和系列化、平台化解决方案正受到市场的追捧

随着医疗技术的快速发展和临床需求的日益复杂化,多重病原体/标志物联合检测的POCT技术正逐渐成为市场关注与追捧的焦点。现代医学理念强调全面、准确的诊断,不再局限于单一病原体/标志物的筛查,因此,能够同时检测多种病原体的联合检测手段愈发受到重视。多重病原体/标志物联合检测具有许多优势,包括更高的通量、更高的单位样本产出和更低的成本。这些优势将有助于推进个性化医疗以及开发更准确、更全面的诊断方法。通过这种技术,医生能够在一次采样过程中获取多维度的结果信息,显著提升了诊断的全面性和准确性,极大地节省了患者等待时间及医疗机构的人力物力资源。此外,多合一检测简化了传统检测流程中的重复采样和多次检测环节,大大减少了医疗资源浪费。特别是在流感季节或是突发性公共卫生事件中,快速且精确地鉴别多种病原体对于及时控制疫情传播至关重要。系列化和平台化的POCT设备恰恰能适应这一需求,凭借高效的检测速度和准确度,为防控工作提供了有力支持。

技术创新是推动POCT发展的重要驱动力。如今一些公司的系列化、平台化解决方案,整合了免疫、微流控等多种先进的检测技术,使得POCT产品不仅在功能性上更加丰富多样,而且在性能和使用便捷程度上也达到了前所未有的水平。这样的整合创新不断拓展了POCT技术的应用边界,使其能够更好地服务于不同的医疗场景。

3、家用检测市场的崛起为行业贡献了新的增长点

从用户需求的角度来看,自我检测这一细分市场在经历新冠疫情期间的快速发展后,有望在未来数年内成为诊断行业中增速最快的板块。该类产品的使用者主要是那些在家中使用各类监测设备和试剂进行自我健康管理的患者及急救人员。目前市场上常见的家用检测产品包括但不限于血糖仪、血压计,以及HIV快速检测试剂盒、妊娠试纸、新冠病毒抗原自测盒、呼吸道病原体快检试剂等。家庭自测试剂盒之所以受到广大用户的欢迎,首要原因是其操作简单便捷;同时,较低的价格优势与广泛的可获取性也是关键因素。通过在家自行完成健康检测,用户能迅速得到检测结果,从而有效降低医院环境中交叉感染的风险,减轻医疗资源压力,并节省就医成本。未来一段时间内,自我检测市场预计将持续扩大规模。众多行业参与者和政府机构或将携手合作,通过设立合资企业、建立合作关系等方式,共同研发更符合大众家庭护理需求、操作简易且性价比高的自我检测产品。此举有望在全球范围内大幅度提升经济型自我检测产品的普及率和应用范围。

随着信息化革命的深入和医疗健康需求的变化,POCT(即时检验)技术在家庭医疗环境中的应用呈现出一些新发展趋势。智能手机与移动设备的深度融合,正在为家庭医疗检测带来革命性的变化。越来越多的POCT装置已能够与智能手机应用程序无缝对接,用户在家中就能轻松完成各类医学检测,并实时将检测结果上传至医生或云端平台,极大地提升了用户使用的便捷性和数据管理效率。从平台端来看,一种全新的家庭健康管理综合平台模式正在逐步建立和完善中。一些业内公司正致力于整合POCT技术与其他多维度健康数据,如运动量、饮食记录、睡眠质量等,形成全方位的个人健康档案。这种综合性平台让家庭成员能更全面地了解自身健康状况,从而制定更为精准的健康管理策略,实现真正的个性化医疗。POCT技术在家用医疗领域的普及与便捷程度的持续提升,有望重塑家庭健康管理方式,提高大众对自身健康的维护效率和生活质量。

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

	2023年	2022年		本年比上年增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
总资产	2,579,570,256.10	2,751,566,068.84	2,751,217,156.02	-6.25	2,431,508,922.58
归属于上市公司股东的净资产	2,415,243,484.16	2,561,239,634.14	2,561,259,556.96	-5.70	2,107,098,138.47
营业收入	442,110,404.25	1,901,143,935.01	1,901,143,935.01	-76.75	1,818,075,902.95
归属于上市公司股东的净利润	106,605,811.85	773,634,251.65	773,654,174.47	-86.22	833,590,633.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	79,425,172.56	756,723,115.74	755,960,336.25	-89.50	825,500,564.78
经营活动产生的现金流量净额	131,380,776.97	703,211,818.75	703,211,818.75	-81.32	908,123,247.63
加权平均净资产收益率(%)	4.27	33.14	33.14	减少28.87个百分点	78.03
基本每股收益(元/股)	1.00	7.25	7.25	-86.21	9.62
稀释每股收益(元/股)	1.00	7.25	7.25	-86.21	9.62
研发投入占营业收入的比例(%)	18.20	5.69	5.69	增加12.51个百分点	3.41

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	103,685,805.87	108,390,472.22	100,162,558.53	129,871,567.63
归属于上市公司股东的净利润	11,899,389.65	49,703,499.63	29,925,011.27	15,077,911.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,055,122.92	44,227,102.21	22,573,407.69	3,569,539.74
经营活动产生的现金流量净额	-20,061,528.63	1,043,502.31	55,508,549.92	94,890,253.37

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

(下转B150版)

证券代码:688767 证券简称:博拓生物

杭州博拓生物科技股份有限公司

2024 第一季度报告

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。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,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。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	135,626,648.51		30.81
归属于上市公司股东的净利润	39,631,348.59		233.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,439,732.29		335.55
经营活动产生的现金流量净额	56,524,065.34		不适用
基本每股收益(元/股)	0.38		245.45
稀释每股收益(元/股)	0.38		245.45
加权平均净资产收益率(%)	1.64		增加1.18个百分点
研发投入合计	14,645,403.84		48.23
研发投入占营业收入的比例(%)	10.80		增加1.27个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	2,574,183,807.27	2,579,570,256.10	-0.21
归属于上市公司股东的所有者权益	2,415,596,726.30	2,415,243,484.16	0.01

(二)非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-49,756.60	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	541,941.93	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-271,329.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,437.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	30,659.51	
少数股东权益影响额(税后)	17.15	
合计	191,616.30	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

□适用 √不适用

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用□不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	30.81	主要系本报告期流感相关产品收入增长所致
归属于上市公司股东的净利润	233.05	主要系本报告期利息收入增长与销售收入增长所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	335.55	主要系本报告期利息收入增长与销售收入增长所致
经营活动产生的现金流量净额	不适用	主要系本报告期销售收入与利息收入增加所致
基本每股收益(元/股)	245.45	主要系本期净利润增加所致
稀释每股收益(元/股)	245.45	主要系本期净利润增加所致
研发投入合计	48.23	主要系本报告期临床实验投入增加所致

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	7,673	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	不适用

前10名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	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:股份状态	质押、标记或冻结情况:数量
杭州拓康投资有限公司	境内非国有法人	24,896,000	23.34	24,896,000	24,896,000	无	0
于秀萍	境内自然人	17,824,000	16.71	17,824,000	17,824,000	无	0
杭州康宇企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他	12,000,000	11.25	12,000,000	12,000,000	无	0
陈音龙	境内自然人	4,000,000	3.75	4,000,000	4,000,000	无	0
陈宇杰	境内自然人	3,200,000	3.00	3,200,000	3,200,000	无	0
招商银行股份有限公司-广发价值核心混合型证券投资基金	其他	2,733,852	2.56	0	0	无	0
吴淑江	境内自然人	2,240,000	2.10	2,240,000	2,240,000	无	0
高红梅	境内自然人	2,240,000	2.10	2,240,000	2,240,000	无	0
朱爱菊	境内自然人	1,600,000	1.50	0	0	无	0
国泰君安证券资管-杭州银行-国泰君安君享科创板博拓生物1号战略配售集合资产管理计划	其他	1,218,264	1.14	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类	数量
招商银行股份有限公司-广发价值核心混合型证券投资基金	2,733,852	人民币普通股	2,733,852
朱爱菊	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
国泰君安证券资管-杭州银行-国泰君安君享科创板博拓生物1号战略配售集合资产管理计划	1,218,264	人民币普通股	1,218,264
汪莉萍	801,600	人民币普通股	801,600
王伟红	800,000	人民币普通股	800,000
梁荣伟	502,089	人民币普通股	502,089
国泰高分红策略股票型养老金产品-招商银行股份有限公司	500,076	人民币普通股	500,076
罗兴远	380,000	人民币普通股	380,000
郭冶余	341,421	人民币普通股	341,421
刘威	307,674	人民币普通股	307,674
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中,杭州拓康投资有限公司为公司控股股东;杭州拓康投资有限公司、杭州康宇企业管理咨询合伙企业(有限合伙)受公司实际控制人陈音龙控制;陈音龙、于秀萍、陈宇杰为一致行动人。除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	股东郭冶余通过投资者信用账户持有341,421股。		

注:报告期末公司前十大股东中,杭州博拓生物科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司A股数量2,000,000股,占比1.87%,未纳入前10名股东列示。

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用□不适用

截至2024年3月31日,杭州博拓生物科技股份有限公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,000,000股,占公司总股本106,666,667股的比例为1.8750%,回购成交的最高价为33.48元/股,最低价为22.23元/股,支付的资金总额为人民币54,273,421.33元(不含印花税、交易佣金等交易费用)。

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2024年3月31日

编制单位:杭州博拓生物科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年3月31日	2023年12月31日
流动资产:		
货币资金	1,765,904,542.46	1,907,430,695.68
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	60,565,920.29	61,888,543.95
应收款项融资		
预付款项	1,961,065.57	1,306,934.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,392,848.66	2,796,215.41
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	81,513,475.04	99,323,982.27
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		10,000,000.00
其他流动资产	5,861,397.50	4,061,685.92
流动资产合计	1,919,199,249.52	2,086,808,057.87
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,553,965.42	2,840,500.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,856,010.76	4,931,115.87
固定资产	383,339,067.77	220,573,094.57
在建工程	39,763,629.07	39,654,454.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	693,210.71	1,349,421.63
无形资产	207,368,231.41	208,709,743.09
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	81,340.63	108,266.15
递延所得税资产	14,791,801.98	14,442,223.54
其他非流动资产	1,537,300.00	153,378.29
非流动资产合计	654,984,557.75	492,762,198.23
资产总计	2,574,183,807.27	2,579,570,256.10
流动负债:		
短期借款	347,555.03	588,768.99
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	56,813,724.17	58,353,267.93
预收款项		
合同负债	44,656,651.08	47,155,882.37
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	10,158,497.68	17,610,860.61
应交税费	5,387,075.99	3,139,326.09
其他应付款	21,766,990.10	19,621,102.85
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,791,133.53	2,450,197.10
其他流动负债	203,336.97	506,258.70
流动负债合计	141,124,964.55	149,425,664.64
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,338,942.55	8,686,884.48
递延所得税负债	708,330.62	708,330.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,047,273.17	9,395,215.10
负债合计	153,172,237.72	158,820,879.74
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	106,666,667.00	106,666,667.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	813,332,050.99	813,332,050.99
减:库存股	54,292,506.12	14,764,220.79
其他综合收益	-105,760.44	-355,939.32
专项储备		
盈余公积	53,333,333.50	53,333,333.50
一般风险准备		
未分配利润	1,496,662,941.37	1,457,031,592.78
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,415,596,726.30	2,415,243,484.16
少数股东权益	5,414,843.25	5,505,892.20
所有者权益(或股东权益)合计	2,421,011,569.55	2,420,749,376.36
负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,574,183,807.27	2,579,570,256.10

公司负责人:陈音龙 主管会计工作负责人:俞苗苗 会计机构负责人:俞苗苗

合并利润表

2024年1—3月

编制单位:杭州博拓生物科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
一、营业总收入	135,626,648.51	103,685,805.87
其中:营业收入	135,626,648.51	103,685,805.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	91,142,982.46	92,088,830.56
其中:营业成本	74,822,867.80	59,197,553.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,348,082.07	2,146,906.72
销售费用	4,488,401.71	5,610,266.22
管理费用	13,005,826.89	10,893,383.47
研发费用	14,645,403.84	9,880,272.83
财务费用	-17,167,599.85	4,360,447.83
其中:利息费用		
利息收入		
加:其他收益	541,941.93	1,542,649.41
投资收益(损失以"-"号填列)	-271,329.44	364,931.52
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-286,534.91	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		1,723,502.30
信用减值损失(损失以"-"号填列)	236,675.18	-609,805.11
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-405,996.24	-661,285.63
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-49,756.60	0.00
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	44,535,200.88	13,956,967.80
加:营业外收入	2,691.48	9,450.00
减:营业外支出	1,254.41	295,237.01
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	44,536,637.95	13,671,180.79
减:所得税费用	5,002,305.82	2,168,938.40
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	39,534,332.13	11,502,242.39
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	39,534,332.13	11,502,242.39
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	39,631,348.59	11,899,389.65
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-97,016.46	-397,147.26
六、其他综合收益的税后净额	256,146.39	707,863.98
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	250,178.88	637,077.59
1.不能重分类进损益的其他综合收益		
(1)重新计量设定受益计划变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益	250,178.88	637,077.59
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额	250,178.88	637,077.59
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	5,967.51	70,786.39
七、综合收益总额	39,790,478.52	12,210,106.37
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	39,881,527.47	12,536,467.24
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-91,048.95	-326,360.87
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.38	0.11
(二)稀释每股收益(元/股)	0.38	0.11

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:陈音龙 主管会计工作负责人:俞苗苗 会计机构负责人:俞苗苗

合并现金流量表

2024年1—3月

编制单位:杭州博拓生物科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	142,208,566.66	105,347,961.65
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,523,581.99	2,425,058.98
收到其他与经营活动有关的现金	20,381,728.51	13,126,006.82
经营活动现金流入小计	164,113,877.16	120,899,027.45
购买商品、接受劳务支付的现金	54,780,648.88	84,548,715.19
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	34,847,929.27	36,902,488.23
支付的各项税费	8,882,383.37	10,020,530.98
支付其他与经营活动有关的现金	9,078,850.30	9,488,821.68
经营活动现金流出小计	107,589,811.82	140,960,556.08
经营活动产生的现金流量净额	56,524,065.34	-20,061,528.63
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	15,205.48	364,931.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,015,205.48	364,931.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	168,182,750.87	9,157,085.00
投资支付的现金		500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	168,182,750.87	9,657,085.00
投资活动产生的现金流量净额	-158,167,545.39	-9,292,153.48
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	40,676,446.42	660,157.55
筹资活动现金流出小计	40,676,446.42	660,157.55
筹资活动产生的现金流量净额	-40,676,446.42	-660,157.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	793,773.25	-14,501,234.85
五、现金及现金等价物净增加额	-141,526,153.22	-44,515,074.51
加:期初现金及现金等价物余额	1,907,238,695.68	1,939,980,793.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,765,712,542.46	1,895,465,719.24

公司负责人:陈音龙 主管会计工作负责人:俞苗苗 会计机构负责人:俞苗苗

2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告

杭州博拓生物科技股份有限公司董事会

2024年4月25日