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

2024 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

经董事会决议,公司2024年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数进行利润分配及资本公积转增股本,具体方案如下:

1、公司拟向全体股东每10股派发现金红利10.00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106,416,667股,以此计算拟派发现金红利106,416,667元(含税),本年度公司现金分红(包括中期已分配的现金红利)合计159,625,000.50元,占2024年度归属于上市公司股东的净利润的94.17%;本年度以现金为对价,采用集中竞价方式已实施的股份回购金额43,189,026.16元(不含印花税、交易佣金等交易费用),现金分红和回购金额合计202,814,026.66元,占2024年度归属于上市公司股东的净利润的119.64%;以现金为对价,采用要约方式、集中竞价方式回购股份并注销(以下简称回购并注销)的金额为0元,现金分红和回购并注销金额合计159,625,000.50元,占2024年度归属于上市公司股东净利润的94.17%。

2、公司拟向全体股东以资本公积每10股转增4股,不送红股。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106,416,667股,本次转股后公司总股本将增加至149,233,334股。

如在本报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(转增)比例不变,相应调整分配(转增)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2024年度利润分配预案已经公司第三届董事会第二十次会议审议通过,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

1.1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

1.2公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	费其俊	黄聿峰
联系地址	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
传真	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

2.1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,致力于即时检测领域的深度创新与全球化发展,构建了覆盖诊断试剂、智能仪器及核心生物原料的全产业链体系。报告期内,公司持续巩固在药物滥用检测、传染病检测、生殖健康检测、肿瘤标志物检测、心脏标志物检测五大核心产品线的技术领先地位。公司现已拥有600余个经国内、国际机构认证的快速检测产品组合,产品特异性、灵敏度等关键性能指标均达到行业先进水平,业务范围遍及全球多个国家和地区。

报告期内,在原有的快速检测试剂平台上,公司研发团队积极探索创新产品。在药物滥用检测方面,公司新增了多种试剂产品,包括地芬诺酯、替利定、噻奈普汀、左旋咪唑等快速检测试剂,以及多款针对饮料中毒品的安全快速检测套装;在传染病检测方面,公司新推试剂覆盖了寄生虫联合检测、高尔基蛋白73等多个项目,并创新性推出单加样孔实现呼吸道多项联合检测产品,助力临床机构和个人用户,减轻终端用户操作负担,降低个人用户判读结果难度;在生殖健康与肿瘤标志物检测方面,公司最新推出了精子活力SP10与前白蛋白检测试剂。针对慢性疾病管理,公司亦扩充了产品线,包括糖化血红蛋白、尿微量白蛋白、髓过氧化物酶等在内的多种检测试剂。同时,为满足客户需求,公司新推出了多种型号免疫层析分析仪,涵盖手持式、台式、尿杯型等多种应用场景。

此外,公司同步更新发展了多个重要技术平台,如生物核心原料技术平台、POCT应用技术平台、微流控新技术平台等。公司高度重视生物原料的开发,努力从源头实现原料的自我供给。目前在药物滥用检测原料上,已实现超80%的原料自我供给。POCT应用技术平台的主动式微流控荧光检测技术也有了实质性突破。公司在第一代基于新技术平台研发的微流控技术原型机的基础上,已经成功研发了心肌五项联合检测试剂,能够在数分钟之内得到检测结果,极大缩短了TAT时间。该微流控荧光检测技术项目已进入了省级"尖兵领雁"项目,助力三甲医院进行相关心血管疾病方面的研究。未来,该平台上还将搭载糖尿病肾病类检测试剂、自身免疫抗体检测、甲状腺功能检测系列等多系列检测试剂。

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
		甲苯噻嗪粉末检测试剂
		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
		东莨菪碱检测试剂
		二甲基色胺检测试剂
		多项毒品饮料安全快速检测试剂
		右美沙芬快速检测试剂
		美托咪定快速检测试剂
		丙泊酚检测试剂(胶体金法)
		地芬诺酯快速检测试剂
		替利定快速检测试剂
		噻奈普汀快速检测试剂
		左旋咪唑快速检测试剂
传染病检测系列	用于定性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
		基孔肯雅热检测试剂
		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
		单核细胞增多症检测试剂
		丝虫病检测试剂
		利什曼虫检测试剂
		贾第鞭毛虫检测试剂
		破伤风抗体检测试剂
		钩端螺旋体检测试剂
		恩塔米巴原虫检测试剂
		军团菌检测试剂
		白色念珠菌检测试剂
		贾第鞭毛虫/隐孢子虫联合检测试剂
		贾第鞭毛虫/隐孢子虫/恩塔米巴原虫联合检测试剂
		百日咳抗体联合检测试剂
		肺炎链球菌抗原检测试剂
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
		精子活力SP10检测试剂
肿瘤标志物检测系列	定性或半定量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
		膀胱肿瘤抗原检测试剂
心肌标志物检测系列	用于定性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
		肌红蛋白检测试剂
		肌酸激酶同工酶检测试剂
		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
		D-二聚体检测试剂
		髓过氧化物酶检测试剂
		B型钠尿肽检测试剂
		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、TROP偶联抗原、MDPV偶联抗原、CAR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、LSD偶联抗原、MCAT偶联抗原、XYL偶联抗原、NTZ偶联抗原、SCOP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
		禽流感检测试剂
		兽用贾第鞭毛虫检测试剂
分子诊断平台系列	主要用于定性检测传染病病毒的核酸,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
		猪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
		钙卫蛋白检测试剂
		黏病毒抗性蛋白A/C反应蛋白联合检测试剂
		降钙素原/C反应蛋白联合检测试剂
其他	用于定性或定量检测人体样本中微量元素、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
		前白蛋白检测试剂
		糖化血红蛋白检测试剂
		总IgE检测试剂
		尿微量白蛋白检测试剂
		尿十一联目测试纸条
		高尔基体跨膜糖蛋白73检测试剂
		碳青霉烯酶检测试剂

2.2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,以保障库存的适度水平、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。

国内销售方面,公司建立区域网格化运营架构,划分五大区域实施精细化渠道管理。通过经销商分级认证体系筛选优质合作伙伴,构建多层级的终端服务网络。针对差异化产品线建立复合营销策略:常规产品线依托经销商网络实现市场渗透,特殊品规通过专业化团队运作招投标项目。公司将持续完善省级准入资质矩阵,形成覆盖主流采购平台的产品准入体系。

国际销售方面,公司实施区域化市场开发战略,按地区板块设立专业化国际事业部。成熟市场采用技术驱动型合作模式,深化与当地企业的战略协作;新兴市场推进自主品牌建设,合作建立本地化服务体系。北美区域通过子公司实施属地化运营,重点强化注册认证与客户服务能力。同时在公司内配备高效客服团队,形成快速响应全球订单的支持体系。

2.3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)行业的发展阶段及基本特点

根据Kalorama Information发布的《The Worldwide Market for In Vitro Diagnostic (IVD) Tests, 17th Edition》报告,IVD行业已进入成熟期与创新转型期。2024年全球体外诊断(IVD)市场规模达到1092亿美元,预计到2029年将增长至1351亿美元,年复合增长率为4.3%。这一增长主要得益于慢性疾病和传染病的高发病率、人口老龄化、新兴市场的需求增加以及精准医疗和伴随诊断技术的发展。COVID-19推动分子诊断技术(如PCR、NGS)和POCT(即时检测)快速发展,市场逐渐转向常态化,但技术红利持续(如多路复用检测、家庭自测)。下一代测序(NGS)、液体活检、人工智能(AI)和微流控技术的应用推动行业向精准医疗和自动化方向升级。从增长率方面来看,区域市场分化,发达地区(北美、欧洲、日本)增长平缓,更多依赖技术迭代;新兴市场(中国、印度、巴西等)因医疗普及和人口老龄化快速扩张,市场年复合增长率在4%-8%。

细分市场方面,传染病免疫检测占据了最大的市场份额,紧随其后的是专业POC检测和其他免疫检测。IVD行业具有技术密集型特点,依赖持续研发投入。同时又具有市场高度集中特点,罗氏、雅培、丹纳赫、西门子、赛默飞占据大部分市场份额,头部企业通过并购巩固优势。

POCT产品凭借"去中心化检测"优势(操作简易、结果立等可取)成为占据IVD市场相当大份额的子领域。2024年,全球POC专业检测和POC自测市场规模分别达到132.36亿美元与37.4亿美元,年复合增长率在3-4%。中国POCT行业虽起步较晚,但受益于分级诊疗政策推动(基层医疗机构设备覆盖率要求)、慢性病管理需求激增及家庭自检场景普及,增速显著高于其他国家和地区。未来,在老龄化与慢性病增加的趋势下,伴随AI技术以及微流控技术的推广与普及,中国的POCT行业会在政策支持中蓬勃发展。根据业内预测,至2029年,中国POCT市场规模将突破800亿元人民币,其中糖尿病监测、心血管标志物及感染性疾病检测构成三大核心增长极。

(2)行业的主要技术门槛

体外诊断医疗器械领域的技术壁垒主要体现在高精尖技术研发与严苛合规要求两大维度。企业若要在该领域立足,不仅需要攻克复杂的技术难关,更需构建完善的合规体系。在技术创新层面,行业呈现出显著的"双高"特征,即技术研发门槛高、设备制造精度高。以微流控技术为例,芯片加工精度需控制在微米级,流体控制模块需实现纳升级液体精确操控,这对企业的核心材料研发能力、精密仪器制造工艺提出了近乎严苛的要求。试剂稳定性需满足极端环境要求,一些项目的冻干微球复溶后抗体活性保留率需≥95%。行业数据显示,完成从实验室原型到商业化产品的转化需进行大大小小近百批次工艺验证,研发周期普遍超过36个月。这种技术密集型的产业属性,使得新进入者至少需要3-5年的技术沉淀期才能形成基础竞争力。

在注册监管方面,我国构建了全球最严格的体外诊断产品全生命周期管理体系之一。根据《医疗器械监督管理条例》实施细则,三类体外诊断试剂需经过临床试验、注册检验、体系核查等12个关键环节的审查。国家药监局(NMPA)对创新医疗器械实施"特别审查程序",平均审批周期长达18-24个月,期间需要提交超过200项技术文档。这种制度设计既确保了产品安全有效性,也形成了天然的行业过滤机制。据统计,2022年体外诊断产品首次注册通过率不足35%,充分体现了准入机制的专业性与严格性。企业若想突破这些壁垒,需要建立跨学科的研发团队,配备精密检测设备,同时构建符合标准的生产质量体系,这往往需要大量的初始投入和持续的技术迭代能力。国际市场上主要受美国FDA和欧洲IVDR新规监管。如美国FDA针对IVD领域的新规变化聚焦于分类体系动态化、临床证据实质化、技术文档精密化、全流程追溯强化等领域,这些新要求导致510k通过率快速下降。欧盟的IVDR新规重新进行了很多项目的分类,对技术文件和临床实验要求也达到了新高度,加上公告机构(NB)资源严重短缺,认证排期时间长,审核费暴涨,企业合规成本大幅增加。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

报告期内,公司通过持续技术创新、积极市场拓展和深化全球合作,在多个关键领域取得了显著进展,进一步提升了公司在POCT(即时检测)领域的全球影响力和市场竞争力。

(1)产品线多元化与技术创新

公司构建的"试剂+设备+服务"三维产品生态已全面覆盖临床诊疗、司法鉴定及个人健康管理等多维场景。在药物滥用(毒品)检测领域,公司推出了一系列新精神活性类物质检测与创新的饮料中毒品检测产品,进一步丰富了产品组合。这些新产品不仅满足了市场对快速、准确检测的需求,还为公司开辟了新的市场空间。特别是在美国,随着药物滥用问题的加剧,公司推出的饮料检测产品迅速获得了市场的认可,进一步提升了公司在毒品检测领域的市场份额。在传染病检测领域,公司持续深化技术布局,成功开发涵盖寄生虫联合检测、高尔基蛋白73(GP73)的试剂,并创新推出单孔加样呼吸道多联检产品,进一步强化了该领域的技术优势。在生殖健康与肿瘤检测领域,通过推出精子活力SP10检测试剂及前白蛋白检测试剂,完善了精准诊断产品矩阵。针对慢性病管理需求,公司重点扩展糖化血红蛋白、尿微量白蛋白等检测试剂的临床应用场景,有效覆盖慢病全周期管理需求。在检测设备领域,公司研发的免疫层析分析仪已形成移动便携与高精度检测并重的产品体系,多款新型号仪器凭借优异的检测性能获得市场高度认可。

(2)全球市场推广与品牌建设

报告期内,公司召开了首次全球经销商大会,标志着公司在全球市场推广和品牌建设方面迈出了重要一步。此次大会吸引了来自全球各地的经销商和合作伙伴与医学专家,会上展示了公司最新的产品和技术成果,进一步提升了公司在国际市场的知名度和影响力。通过全球经销商大会,公司不仅加强了与现有合作伙伴的关系,还拓展了新的市场渠道。特别是在欧洲、北美和亚洲等关键市场,公司的市场份额得到了显著提升,进一步巩固了公司在全球POCT行业中的领先地位。此外,公司还积极参加MEDLAB、ADLM、MEDICA、CACLP、CMEF等多个国内外知名的区域性展会,通过精准的市场定位和有效的品牌传播策略,成功塑造了公司在全球POCT领域的市场形象,为市场拓展提供了有力的品牌支持。

(3)国际国内注册认证双提升

报告期内,在国际注册方面,继首批69个产品通过IVDR认证后,公司又成功获得了胃幽门螺旋杆菌检测试剂的欧盟IVDR证书。预计在2025年,公司还将有一批新项目拿到欧盟IVDR认证。新法规下认证的获得,不仅提升了公司产品的市场认可度,还为公司在欧洲市场业务的进一步拓展奠定了坚实基础。在国内注册方面,公司成功获得包括C反应蛋白、癌胚抗原、甲胎蛋白在内的5项新产品注册证,丰富了公司的产品线,同时针对一些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。此外,公司还在其他关键市场(如北美、亚洲等)持续推进产品的注册与认证工作,确保产品在全球范围内的合规性和市场竞争力。

(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)精准化、智能化与多技术深度融合

近年来,IVD行业的核心技术持续向精准化、智能化和跨学科融合方向演进,尤其是POCT(即时检测)领域的技术突破最为显著。在检测精度方面,POCT技术通过整合化学发光、微流控和生物传感器等前沿技术,逐步缩小了与传统实验室检测的差距。例如基于微流控芯片的分子诊断POCT设备,已能实现"样本进-结果出"的一体化操作,将传统核酸检测所需数小时缩短至30分钟内,且灵敏度和特异性达到实验室水平。同时,单分子检测技术(如纳米孔测序、单分子免疫检测)的兴起,结合AI算法对检测数据的实时分析和结果判读优化,进一步减少了人为误差,使得居家自检的可靠性大幅提升。信息化也成为技术升级的关键方向,中国2024年发布的《医疗机构POCT信息化技术规范》推动设备数据与医院信息系统(LIS/HIS)的无缝对接,实现了从设备操作到结果管理的全流程数字化。

未来,技术融合将进一步深化。一方面,泛在化检测将成为主流,可穿戴设备(如连续血糖监测贴片)与微型POCT模块的结合,可动态监测用户生理指标并实时预警健康风险;另一方面,多组学技术(如液体活检中的ctDNA和外泌体检测)将与POCT平台结合,推动肿瘤早筛、遗传病风险评估进入家庭场景。此外,AI驱动的智能诊断系统可通过自主学习优化检测算法,甚至在资源匮乏地区提供无网络离线判读服务,突破传统医疗场景限制。随着生物材料学和新一代传感器的突破,未来的POCT设备有望实现更低成本、更高通量和更广检测菜单,成为IVD领域技术普惠的核心载体。

(2)居家检测与全产业链协同革新

过去几年,IVD产业格局因居家检测市场的爆发发生根本性变革。新冠疫情催化了消费者对居家自检的认知和接受度。POCT技术凭借其便携性、操作简化和即时性,在家庭医疗环境中的应用成为新的发展趋势。全球居家IVD市场规模在2023年已突破200亿美元,覆盖场景从传染病(新冠、流感、HIV)拓展至慢病管理(血糖、血脂)、女性健康(性激素、HPV)和营养评估(维生素、微量元素)。

与此同时,产业链上游的本土化进程加速,中国企业通过自主研发打破了生物酶、精密微流控芯片等核心原料的进口依赖,使国产试剂成本较进口产品大幅降低,为大规模市场渗透奠定基础。产业模式也从单一设备销售向"设备+耗材+数据服务"的生态化转型,结合定期耗材配送与用户检测数据分析,形成持续性的医疗服务收入。

未来产业升级将围绕场景细化和跨界融合展开。针对老年人群的阿尔兹海默症早期筛查、母婴群体的产前基因检测等差异化产品将陆续进入家庭市场。药企与互联网巨头通过投资或合作切入居家检测赛道,构建"检测-诊断-用药"闭环生态,例如将肿瘤标志物检测与靶向药物直接关联。此外,环保型可降解检测耗材的研发,以及基于区块链技术的检测数据确权与交易机制,或将成为产业创新的新热点。在全球化层面,中国IVD企业可能通过输出低成本POCT解决方案(如纸基微流控芯片检测疟疾),深度参与非洲、东南亚等新兴市场的公共卫生体系建设。

(3)数据驱动与医疗价值链重构

IVD行业的业态革新正以数据互联与价值挖掘为核心展开。借助POCT设备与5G、云计算、AI技术的结合,基层医疗机构能够实时上传检测数据至上级医院,实现远程诊断支援。健康管理平台进一步将居家检测数据(如维生素水平、肠道菌群)与智能算法结合,为用户生成个性化营养方案或慢病干预建议,并催生出订阅制付费模式。在公共卫生领域,POCT设备的实时数据汇总功能大幅提升了传染病监测效率,2023年部分城市试点甲流POCT网络,成功实现区域流行趋势的动态预警与资源预配置。

未来,数据应用将向资产化与场景延伸发展。一方面,检测数据可能成为保险精算的重要依据,保险公司可基于用户居家慢病检测结果设计差异化健康险产品;另一方面,新互联网技术的引入可能重塑医患交互形式,例如虚拟医生在数字孪生模型中结合POCT检测数据,为用户提供沉浸式健康咨询。此外,POCT数据的跨机构共享(如药店、社区医院、保险平台)可能催生新型数据经纪服务,在保护隐私的前提下实现医疗资源再分配。在这一过程中,伦理与合规挑战(如数据确权、算法透明度)需通过技术手段(联邦学习、同态加密)与政策规范同步解决。

(4)场景融合与普惠医疗下沉

IVD行业的服务模式正经历去中心化与场景融合的深刻变革。在城市层面,"社区医疗+POCT"的网格化布局逐渐普及,社区中心配备的小型化生化分析仪、免疫分析仪使糖尿病、高血压等慢病管理实现"15分钟服务圈",大幅减少患者往返医院的就医时间成本和经济负担。在应急医疗领域,车载POCT实验室(集成血常规、生化、凝血等功能)成为灾害救援和边疆巡诊的标准配置,2023年土耳其地震救援中,中国援助的移动检测车单日完成超千份样本筛查,凸显其高效灵活性。

未来模式创新将聚焦于普惠深化与全球协作。在国内,POCT技术通过分级诊疗体系下沉至县域和乡村医疗机构,帮助基层医院承接更多首诊需求,缓解三甲医院拥堵问题。全球范围内,超低成本检测方案(如单次检测成本<1美元的纸基微流控芯片)将加速在发展中国家推广,用于疟疾、登革热等地方病筛查。此外,"医疗级检测消费品化"趋势或将涌现,例如与智能家居设备集成的POCT模块(如马桶内置尿液分析传感器),日常化采集健康数据并联动家庭医生系统,真正实现"无感医疗"。这一过程中,如何平衡技术普惠性、商业可持续性与质量控制,将是行业长期探索的方向。

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

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	2,602,132,040.91	2,579,570,256.10	0.87	2,751,566,068.84
归属于上市公司股东的净资产	2,409,476,107.01	2,415,243,484.16	-0.24	2,561,239,634.14
营业收入	559,401,884.70	442,110,404.25	26.53	1,901,143,935.01
归属于上市公司股东的净利润	169,515,470.99	106,605,811.85	59.01	773,634,251.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,287,565.10	79,425,172.56	50.19	756,723,115.74
经营活动产生的现金流量净额	128,825,438.66	131,380,776.97	-1.94	703,211,818.75
加权平均净资产收益率(%)	7.03	4.27	增加2.76个百分点	33.14
基本每股收益(元/股)	1.61	1.00	61.00	7.25
稀释每股收益(元/股)	1.61	1.00	61.00	7.25
研发投入占营业收入的比例(%)	11.36	18.20	减少6.84个百分点	5.69

3.2报告期分季度的主要会计数据

(下转B518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

2025 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	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	87,886,678.18	135,626,648.51	-35.20
归属于上市公司股东的净利润	8,732,428.90	39,631,348.59	-77.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,374,531.32	39,439,732.29	-83.84
经营活动产生的现金流量净额	27,572,968.95	56,524,065.34	-51.22
基本每股收益(元/股)	0.08	0.38	-78.95
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.38	-78.95
加权平均净资产收益率(%)	0.36	1.64	减少1.28个百分点
研发投入合计	15,119,864.00	14,645,403.84	3.24
研发投入占营业收入的比例(%)	17.20	10.80	增加6.40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	2,543,737,243.69	2,602,132,040.91	-2.24
归属于上市公司股东的所有者权益	2,422,439,014.68	2,409,476,107.01	0.54

(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	-327,996.87	
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	421,618.24	
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	2,376,178.65	
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	248,420.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	360,213.63	
少数股东权益影响额(税后)	109.06	
合计	2,357,897.58	

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	-35.20	主要系本报告期美国市场因政府下调部分毒品检测的公共预算,导致政府采购量下降。美国加征所谓的"芬太尼税"影响价格波动,公司从风控考虑采取谨慎销售政策,导致毒品检测系列产品销量同比明显下降;上年同期国内流感季较明显,相应的传染病检测系列产品销量较好。
归属于上市公司股东的净利润	-77.97	主要系本报告期营业收入减少、利息收入减少及员工持股计划费用增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83.84	主要系本报告期营业收入减少、利息收入减少及员工持股计划费用增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-51.22	主要系本报告期营业收入减少所致
基本每股收益	-78.95	主要系本报告期营业收入减少、利息收入减少及员工持股计划费用增加所致
稀释每股收益	-78.95	主要系本报告期营业收入减少、利息收入减少及员工持股计划费用增加所致

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	6,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	-				
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	数量
杭州拓康投资有限公司	境内非国有法人	24,896,000	23.34	-	-	无	-
于秀萍	境内自然人	17,824,000	16.71	-	-	无	-
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	-	-	无	-
陈音龙	境内自然人	4,000,000	3.75	-	-	无	-
陈宇杰	境内自然人	3,200,000	3.00	-	-	无	-
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	-	-	无	-
吴淑江	境内自然人	2,240,000	2.10	-	-	无	-
高红梅	境内自然人	1,936,186	1.82	-	-	无	-
杭州博拓生物科技股份有限公司-2024年员工持股计划	其他	1,900,000	1.78	-	-	无	-
朱爱菊	境内自然人	1,600,000	1.50	-	-	无	-

前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
杭州拓康投资有限公司	24,896,000	人民币普通股	24,896,000
于秀萍	17,824,000	人民币普通股	17,824,000
杭州康宇企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	12,000,000	人民币普通股	12,000,000
陈音龙	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
陈宇杰	3,200,000	人民币普通股	3,200,000
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
吴淑江	2,240,000	人民币普通股	2,240,000
高红梅	1,936,186	人民币普通股	1,936,186
杭州博拓生物科技股份有限公司-2024年员工持股计划	1,900,000	人民币普通股	1,900,000
朱爱菊	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,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)	无		

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

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

2025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	2025年3月31日	2024年12月31日
流动资产:		
货币资金	1,627,567,018.15	1,590,964,931.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		60,257,796.83
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	67,092,116.03	97,460,473.23
应收款项融资		
预付款项	4,978,992.87	1,717,459.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,544,951.54	4,267,075.03
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	75,115,268.21	73,401,089.46
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		
其他流动资产	44,234,433.38	49,853,863.54
流动资产合计	1,820,532,780.18	1,877,922,689.10
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	8,605,449.13	9,298,772.71
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,286,678.78	4,343,419.24
固定资产	316,027,648.03	321,583,129.90
在建工程	96,857,550.34	87,225,128.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	273,963,986.19	275,159,946.95
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,422,021.04	11,796,847.00
其他非流动资产	12,041,130.00	14,802,107.92
非流动资产合计	723,204,463.51	724,209,351.81
资产总计	2,543,737,243.69	2,602,132,040.91
流动负债:		
短期借款	1,073,448.06	440,516.15
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	42,610,289.36	56,449,025.72
预收款项		
合同负债	12,953,806.40	7,392,913.16
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	7,730,807.30	15,246,027.26
应交税费	2,766,169.01	4,535,834.55
其他应付款	41,164,123.92	94,366,846.65
其中:应付利息		
应付股利		53,208,333.50
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		
其他流动负债	461,802.39	185,860.06
流动负债合计	108,760,446.44	178,617,023.55
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	10,747,223.29	11,168,841.53
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,747,223.29	11,168,841.53
负债合计	119,507,669.73	189,785,865.08
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	794,599,234.49	790,452,036.71
减:库存股	31,608,764.80	31,608,764.80
其他综合收益	1,022,848.52	939,567.53
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	1,498,425,695.97	1,489,693,267.07
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,422,439,014.68	2,409,476,107.01
少数股东权益	1,790,559.28	2,870,068.82
所有者权益(或股东权益)合计	2,424,229,573.96	2,412,346,175.83
负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,543,737,243.69	2,602,132,040.91

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

2025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	2025年第一季度	2024年第一季度
一、营业总收入	87,886,678.18	135,626,648.51
其中:营业收入	87,886,678.18	135,626,648.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	81,933,026.26	91,142,982.46
其中:营业成本	47,304,659.01	74,822,867.80
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	3,336,741.31	1,348,082.07
销售费用	9,127,384.34	4,488,401.71
管理费用	15,531,390.37	13,005,826.89
研发费用	15,119,864.00	14,645,403.84
财务费用	-8,487,012.77	-17,167,599.85
其中:利息费用		
利息收入		
加:其他收益	421,618.24	541,941.93
投资收益(损失以"-"号填列)	1,940,651.90	-271,329.44
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-693,323.58	-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)	-257,796.83	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	1,552,273.78	236,675.18
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-64,258.26	-405,996.24
资产处置收益(损失以"-"号填列)	-327,996.87	-49,756.60
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	9,218,143.88	44,535,200.88
加:营业外收入	259,051.07	2,691.48
减:营业外支出	10,630.82	1,254.41
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	9,466,564.13	44,536,637.95
减:所得税费用	1,814,655.95	5,002,305.82
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	7,651,908.18	39,534,332.13
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	7,651,908.18	39,534,332.13
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)	8,732,428.90	39,631,348.59
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-1,080,520.72	-97,016.46
六、其他综合收益的税后净额	84,292.17	256,146.39
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	83,280.99	250,178.88
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	83,280.99	250,178.88
(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	83,280.99	250,178.88
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,011.18	5,967.51
七、综合收益总额	7,736,200.35	39,790,478.52
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	8,815,709.89	39,881,527.47
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-1,079,509.54	-91,048.95
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.08	0.38
(二)稀释每股收益(元/股)	0.08	0.38

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

2025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	2025年第一季度	2024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	130,230,518.92	142,208,566.66
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	4,837,527.53	1,523,581.99
收到其他与经营活动有关的现金	9,504,453.96	20,381,728.51
经营活动现金流入小计	144,572,500.41	164,113,877.16
购买商品、接受劳务支付的现金	55,319,909.32	54,780,648.88
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	33,397,141.48	34,847,929.27
支付的各项税费	13,105,840.21	8,882,383.37
支付其他与经营活动有关的现金	15,176,640.45	9,078,850.30
经营活动现金流出小计	116,999,531.46	107,589,811.82
经营活动产生的现金流量净额	27,572,968.95	56,524,065.34
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	2,196,124,800.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,633,975.48	15,205.48
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	2,198,758,775.48	10,015,205.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,966,824.62	168,182,750.87
投资支付的现金	1,639,124,800.00	
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	1,649,091,624.62	168,182,750.87
投资活动产生的现金流量净额	549,667,150.86	-158,167,545.39
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	53,208,333.50	
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
筹资活动现金流出小计	53,208,333.50	40,676,446.42
筹资活动产生的现金流量净额	-53,208,333.50	-40,676,446.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-429,699.32	793,773.25
五、现金及现金等价物净增加额	523,602,086.99	-141,526,153.22
加:期初现金及现金等价物余额	1,103,759,431.16	1,907,238,695.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,627,361,518.15	1,765,712,542.46

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

(三)2025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

2025年4月24日