## 杭州博拓生物科技股份有限公司 2023 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 www.sse.com.en 网站仔细阅读年度报告全文。 2 重大风险提示

/125 信息披露

一司股票简况

公司股票简况							
股票种类	股票种类 股票上市交易所		股票简称	股票代码		变更前股票简称	
A 股	A 股 上海证券交易的		博拓生物	688767		不适用	
公司存托兒 □适用 、 联系人和助	/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				
ful da		1881 J. J. J. S. S.		_			

浙江省杭州市余杭区仓前街道途义路 27 号

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"。

据完度是获明第CCOVID—19》中国社会检验机划。 新完度获明第CCOVID—19》中国检测机对。 新完度获明第CCOVID—19》中国检测机对。 新完度获明第CCOVID—19》中国检测机对。 新完度获明第CCOVID—19》中国检测机对。 新完成处理的现在是检测机对  等即使或使用使加机对  等即使或使用使加机对  等即使或使用使加机对  可以上处理性检测检测机对  一种形产更结构的机式列  一型形产处结构的机式列  一型形产处结构的机式列  一型形产类明毒素测化原检测比划  特别开发明毒素测化原检测比划  一型形产类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  一型形类明毒素测化原检测比划  是对于类明毒素测化原检测比划  是对于类明毒素测化原检测比划  是实验是多级原则等141V12》以代格控测比划  是实验是多级原则等141V12》以代格应测比划  是实验是多级原则等141V12》以代格应测比划  是实验是多级原则等141V12》以代格应测比划  是实验是多级原则  是实验是多级原则。  是实验是多级原则  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是多数形式列  是实验是更多的形式列  是实验是更多的形	
中下企業的企業的表現。 人工方式文明的地区则 人工方式文明的地区则 人工方式文明的地区则 人工方式文明的地区则 一个企画的设计的地区则 一个企画的处理的地区则 一个企画的处理的地区则 一个企画的地区则 一个企画的社区则 一个企画的社区 一个企画的社	
大工企成。無控制性類。 - 中工品財政治院所 - 中工品財政治	
一种产品种种检测成例  1用于设性检测检测等本的毒品或类物。进行  1型型性 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
理工生性組制を測す。本の場合成立的では、中では、19年間 20年 19年間 20年間 20年間 20年間 20年間 20年間 20年間 20年間 20	
理性 (場合)	
中央の個外体的      中央の個外体の      中央の個外体の      中央の個外体の      田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	
中央の個外体的      中央の個外体の      中央の個外体の      中央の個外体の      田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	
根部性を利用式削	
共立性检测成例 中等等地未必测成例 中等等地未必测成例 中等等地未必测成例 下头之形在光度测试例 不头之形在光度测试例 不头之形在光度测试例 不头之形在光度测试例 不实之形式与关键测试图 不实之形式与发现形式的 形型线线明度(COVID—19 14 15 14 轮周 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
即等等格子於應此代則 日子中心的未必應此代則 日子中心的未必應此代則 日子大學生於原本的地大則 明常等為認定合使與可能 附着時代等為認定合使與可能 附着時代等為認定合使與可能 附着時代的人類 可能是於明等(COVD—19)以及公園的人類 可能是於明等(COVD—19)以及公園的人類 可能是於明等(COVD—19)以及公園的人類 可能是於明等(COVD—19)以及公園的人類 可能是於明等(COVD—19)以及公園的人類 可能是於明等(COVD—19)以與中國人類 可能是於明等(COVD—19)以與中國人類 可能是於明等(COVD—19)以與中國人類 所能是於明等之例,因 明可是其他人物所人則 可能是於此時期 可能是於此期 可能是於此時期 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是於此期間 可能是此此期間 可能是此此則 可能是此此期間 可能是此此期間 可能是此此則 可能是此此期間 可能是此此則 可能是此此期間 可能是此此則 可能是此述則 可能是此述 可能是述述 可能是此述 可能是述述 可	
中子心性检测性的一种。	
FS是介绍及留物应测试图	
整備車所を設備していていていています。  「新型など映画でCOVID-19)はできた場合、特性を測しています。  「新型など映画でCOVID-19)は対象を測しています。  「新型など映画でCOVID-19)を対象を測しています。  「新型など映画でCOVID-19)を対象を測しています。  「新型など映画をCOVID-19)を対象を測しています。  「新型など映画をCOVID-19)を対象を測しています。  「新型など映画をCOVID-19)を対象を測しています。  「新型など映画をCOVID-19)を対象を測しています。  「お型など映画をCOVID-19 を対象を測しています。  「お型など映画をCOVID-19 を対象を測しています。  「お型など映画をCOVID-19 を対象を測しています。  「中央に変化を測しています。  「中央に変化を測しています。  「中央に変化を測しています。  「中央に変化を測しています。  「中央に変化を測しています。  「中央に変化を測しています。  「大学に変化を測しています。  「大学に変化を	
新空延技中等(COVID-19) 计可能分别表的 性结构测试剂 新空延技中等(COVID-19) 计可能分别式列 新空延技中等(COVID-19) 计可能分别式列 新空延技中等(COVID-19) 计可能分别式列 新空延技中等(COVID-19) 计可能分别式列 管理系统 经加工利 经规则 电位 "经验 "我们是这种等(COVID-19) 对现于现金统则式列 医红色性多级形式列 医红色性多级形式列 医红色性多级形式列 医视性多种 医动脉 "我们是这种是一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种	
新空延技時期後(COVID-19) 持頭陰測式別(自測) 新空延技時期後(COVID-19) 持頭陰測式別(自測) 新空延技時期後(COVID-19) 持頭障離療驗測式別(自 密系項數據配成別 整項時報達測式別 多項時度請解於加式別 可與追蹤的轉換的式別 可與追蹤的學報的式別 中型工厂整定機會與時期以別 包括分技計器就比別 包括分技計器就比別 包括分技計器就比別 包括分技計器就比別 包括分技計器就比別 包括分技計器就比別 包括分技計器就則別 包括的技術。并成人, 10萬時的辦法分存在他 成就 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	
即等定其失物需《COVID—19 ) 机即噪离检测式剂自由。	
据范畴事始测比剂  多期可吸油等原体设仓检测试剂  可吸温度等物色测比剂  即四、乙酰液感得毒检测比剂  即四、乙酰液感得毒检测比剂  中型、乙酰液感得毒检测比剂  特殊分块性循环体检测式剂  与新生生性检测检测样本中的传染性疾病的目积  中型肝炎性核心测试剂  是型肝炎 体外检测比别  是型肝炎 体外检测比别  使发生 使不 他则 计 ( ) 以制助诊断 语 各存在会性 ( ) 是型肝炎 ( ) 体制比别  使发生 ( ) 使发性 ( ) 使发生 ( ) 使发 ( ) 使发生 ( )	<b>i</b> )
即促進联合物测试剂 即以道联合物测试剂 即以道联合物测试剂 即以道联合物测试剂 即以道联合物测试剂 中型、乙型进展神量检测试剂 疗病式体检测试剂 疗病式体检测试剂 疗病式体检测试剂 一型肝炎排毒表面比原检测试剂 之型肝炎神毒表面比原检测试剂 之型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒表面比原检测试剂 (2.型肝炎神毒素面强所 (2.型的运动) (2.型肝炎神毒素面强所 (2.2型的运动) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神毒素质量) (2.2型肝炎神病毒疾性检测试剂 (2.2型肝炎神病毒性环状合检测试剂 (2.2型肝炎神经测试剂 (2.2型肝炎神经测试剂 (2.2型肝炎神经测试剂 (2.2型性感激性形成) (2.2型肝炎神经测试剂	
即執審企制法別  即以工學加速兩種检測式利  可被工作检测式利  可與工學及性检测式利  力樂方体体测试剂  以學所及作体测试剂  之學所表傳表而於原、表面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原、表面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原、表面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原、表面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原、表面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原、法面抗体。此原、於抗体、  之學所表傳表而於原  或學成是在學典、也可用于監控網人轉程及44年  如等學與性法的人類。  如等學與性法學位變的法別  是來傳達。以內別於体檢測式別  社學及發展時期  是來傳達。以內別於体檢測式別  社學及發展時度。由W1221於依檢測式別  是來傳達。以內別於体檢測式別  是來傳達。以內別於体檢測式別  是來傳達。以內別於体檢測式別  是來傳達。以內別於体檢測式別  是來傳達。  是不同學的於成例  如果我願意測式別  是來傳達。  是不同學的於成別  在學校學成例  如  是不同學的於成別  是來傳達。  是不同學的於成別  是來傳達的法學  是與他們式別  是來傳達的法學  是來傳達的法別  是來傳達的法學  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是來傳達的法別  是如此於於例  與於其所於例或其別  人姓生成素於與此於別  別語。與數差後測式別  別語。與數差後測式別  別語。與數差後測式別  別語。與數差後測式別  別語,與數差後測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是相應檢測式別  是來傳達的話別  是來傳達的話式別  是來傳達所述的  如此實色自然的式別  是來傳達所述的  如此實色自然的式別  是來傳述所述別  是來傳述所述例  是來傳述所述別  是來傳述所述例  是來傳述所述的  是來傳述所述例  是來傳述所述例  是來傳述所述例  是來傳述所述例  是來傳述所述的  是來述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的  是來傳述所述的	
持続分身柱平面放弃检测式剂   中型肝炎性体检测试剂   中型肝炎性体检测试剂   上型性检测核测度	
即至于发生性检测性测量。	
用于定性检测检测样本中的传染性疾病的目标 化型肝炎病毒素面积原检测试剂 医动脉反对 扩体,以结助诊断活音存在会性 化型肝炎病性比较 人类或缺陷病毒抗体 / 乙肝萎缩病体或液性感染,也可用于盆腔病人病程及机构 编字螺旋性大体检测试剂 人类免疫缺陷病毒抗体 / 乙肝表 许多病毒性抗腺合物质 / 人类免疫缺陷病毒化 / 人类免疫缺陷病毒抗核 / 乙肝表 许多病毒性抗腺合物质 / 人类免疫缺陷病毒化 / 人类免疫缺陷病毒化 / 人类免疫缺陷病毒化 / 人类免疫缺陷病毒 / 人类免疫缺陷病毒 / 人类免疫缺陷的 / 人类免疫缺陷的 / 人类免疫缺陷的 / 人类免疫 / 人类 / 人	#p.4m11.1
用于定性检测样本中的传染性疾病的目标 检测物化识别。	亥心抗体检
集集或既注意染,也可用于监控前人病程及机构 需要螺旋性对抗体应测法剂 上效免级验院前等11V12 21 5亿体检测试剂 上双免级验院前等41V12 21 5亿体检测试剂 日VP 22 45 10 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
Fixpeps   Fi	后长 III / 7
HIV 224 打原始動成計   日本病毒及(CA) (A) 代核检测式剂   日本病毒及(CA) (A) 代核检测式剂   日本病毒及(CA) (A) 代核检测式剂   日本病毒及(A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	3117 LDR 7 F
於此與學 線內面數合色測式剂  型液透微地和式剂  型液透微地和式剂  型液透微性测试剂  整下與學技体检测式剂  是在基於原 / 杭休 塞下與學抗体 . 基孔背龍病毒  超正 原源并作能抗体 . / 抗原检测试剂  人 医溶血性医球藻胞测试剂  人 医溶血性医球藻胞测试剂  (四 等等抗体检测试剂(根值血样)  四 等于抗体检测试剂(根值血样)  四 等于抗体检测试剂(根值血样)  四 等于抗体检测试剂(根值血样)  四 等于抗体检测试剂	
<ul> <li>主張检測に対し</li> <li>海下病毒疾体检测试剂</li> <li>基子育糖疾病性测试剂</li> <li>基本持定原、抗体、塞下病毒抗体、基孔背锥病毒的/原理处于碳核体、上原检测式剂</li> <li>由了螺旋并碳核体、上原检测式剂</li> <li>在野色性炎病毒。肠道腺等等对抗性的原状剂</li> <li>人族等血性连续基本检测试剂</li> <li>自用等处关闭塞。肠道腺等等对抗性检测试剂</li> <li>上级电影点线等处测式系统使加试剂</li> <li>人域毛型促性疾激素检测试剂</li> <li>人域毛型促性疾激素检测试剂</li> <li>人域毛型促性疾激素检测试剂</li> <li>中心系统性检测试剂</li> <li>中心系统性检测式剂</li> <li>中心系统性检测式剂</li> <li>中心系统性疾激素分别、则</li> <li>即运业体处理分离处测试剂</li> <li>即运业体处理分离处测试剂</li> <li>中心系统经验测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>中心系统经验测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>中心系统经验测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试剂</li> <li>一种经测试剂</li> <li>一种经测试的</li> <li>一种经测试验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验验</li></ul>	
基孔序维检测试剂 空基热抗原 (抗体、塞卡病毒抗体、蒸孔青维病毒 试剂 细门螺矩杆磁抗体 / 打原检测试剂 A 医溶性性链球糖胺测剂 A 医综合性链球糖胺测剂 A 医综合性结束糖胺测剂 A 医综合性结束糖胺测剂 A 医综合性结束糖胺测剂 A 医综合性结束糖胺测量检测试剂 E 明显示机体检测试剂 D 明显示机体检测试剂 D 明显示机体检测试剂 D 明度 生物进试剂 D 明度 生物性 [ ] 明度 1 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	
的问题处并是被人,在原始测试剂  A 族溶血性能速离检测试剂  A 族溶血性能速离检测试剂  A 族溶血性能速离检测试剂  A 族溶血性能速离检测试剂  A 族溶血性能速离检测试剂  A 医溶血性的速度检测试剂  PO型肝炎病毒检测试剂(碳量血样)  PO型肝炎病毒检测试剂(碳量血样)  PO型肝炎病毒检测试剂  A 统是现处检索操作为现试剂  A 统是现处检索操作为现试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性检测试剂  A 种处型的两种检测试剂  PO型性检测试剂  PO型性处理试验  PO型性处理  PO型性  PO型	☆休眠△♭
本 施溶血性能球菌检测试剂	10 14 4 A C 12
田 時期抗核治療法例 「四斯子來傳卷機式利《微量血样》  「四斯子來傳卷機式利《微量血样》  「四斯子來傳卷機式利《微量血样》  「四斯子來傳卷機式利《微量血样》  「四斯子來傳卷機式利《微量血样》  「阿斯夫來傳入抗核治療所式例  人域毛數化性對應素等的成式例  「四語」之類化核治療所式例  「四語」之類化核治療所以例  「四語」之類化核治療所以例  「四語」之類化核治療所以例  「一部性性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性  「一部性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性  「一部性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性  「一部性治療性治療性治療性  「一部性治療性治療性  「一部性治療性  「一述性治療性  「一述性治療性  「一述性治療性  「一述性治療性  「一述性  「一述性治療性  「一述性治療性  「一述性	
题在于此类型少速测长剂	
使资体生成家检测成剂  即语则激素检测成剂  即语自身检测成剂  即语自身检测成剂  是现象性处理。  中心结晶的影響是不平的人類毛膜保性测激素  平、以细胞的断层系体型或性检测人体中的的  现象性生成素米平,以预测能抑制的。体外定性是  则则果认为能控制助分解;其它用途包括优生度的 检查,接侧早被检查、性包括疾电控的  ***********************************	
即這 p*t 检测试剂  则這 p*t 检测试剂  则表示依依他测试剂  用于定性检测样本中的人绒毛膜位性腺激素  事人对地能的解决例  是细胞检测式剂  大学地能的解决例  是细胞检测式剂  在细胞检测式剂  性动性检测,体中的的  情态,系统平 以系测非辨明间;体外定性度  用卵巢功能的细胞质素水平,以强测非辨明;体外定性度  用卵巢功能的细胞质素水平,以强测非辨明,体外定性  用卵巢功能的细胞质素水平,以强测非常,在工程全域表现  是态研毒检测式剂  性态,系统甲极验查;性性振兴神检测等  如体相检测式剂  进格形像形成形  最高素芽生长因子结合蛋白 1 检测试剂  型相检测式剂  理相检测式剂  理相检测式剂  理相处测式剂  理相处测式剂  理相处测试剂  如图形像形成剂  如图形成形成形成形成	
用于定性检测性本中的人就毛器反性腺激素。  用于定性检测性本中的人就毛器反性腺激素。  为表生检测压剂  一组细胞检测试剂  一组细胞和成功  一组细试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种检测试剂  一种格工程检测试剂   一种格工程检测试剂   一种格工程检测试剂   一种格工程检测试剂   一种格工程检测试剂	
用于定性检测样本中的人級毛關係性膜激素核 平、以每期诊断语言环导院定性检测人体中的的 组列体保护中的纳密测度系水平用于女性更用 物查、影倒早破检查、性传播疾病检测等 检查、影倒早破检查、性传播疾病检测等 更加速度的影响。其它用途可能使用。其一则是或是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的原理。 是一种的原理,是一种的,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的原理,是一种的,	
學、以利數分解是各杯學的定性检測人体中的促生 到別人体尿液中的卵池的觀索水平用于女性更得 物查、聚態學破检查、性性攝疾轉检測等 检查、聚態學破检查、性性攝疾轉检測等 對生物。 對生物。 對生物。 對生物。 對生物。 對生物。 對於生物。 對於生物。 對於一數。 一數。 對於一數。 一數。 一數。 一數。 一數。 一數。 一數。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一。 一	
期卵巢功能的辅助场解;其它用途包括优生优片 检查、影戲早被检查、性传播疾科检测等 D、张弦球确检测式闭 资体精验测试剂 一种检测式剂 一种检测式剂 一种检测式剂 电阻器或数据 电阻器或数 电阻器或数据 电阻器或数 电阻器或数 电阻器或 电阻器或 电阻器或 电阻器或 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器 电阻器	
與体制检测式剂 融高素祥主-拉丹子结合蛋白 1 检测试剂 孕酮检测试剂 抗理粉管激素检测试剂 维用检测试剂 维用能应测试剂 维用素检测试剂 加工蛋白 - 综合珠蛋白检测试剂 甲醛蛋白检测试剂 硬胚蛋白检测试剂	14纯疱疹草
學獨於測试剂  計學物質素素使測试剂  動二學检查排送剂  響學於關法別  實際的一個人物  可用的一個人  可用的  可用的  可用的  可用的  可用的  可用的  可用的  可用	
應二醇检测试剂 要關係應以剂 健乳素检验性剂 大便隐血 / 特铁蛋白检测试剂 血红蛋白 - 结合珠蛋白复合物检测试剂 甲酚蛋白检测试剂 研石式原检测试剂	
條乳素检测试剂 大便赔血、转转蛋白检测试剂 血缸蛋白一结合珠蛋白复合物检测试剂 甲醛蛋白检测试剂 癌胚坑颗检测试剂	
血红蛋白 - 核合地推出包度合物检测试剂 甲胎蛋白体测试剂 研胚式原除测试剂	
癌胚抗原检测试剂	
Label Company of the Adjust Service and Label Company of the Adjust Service Adjus	
中瘤标志物检测 定性或半定量检测检测样本中的特异性肿瘤标 前列腺特异性抗原检测试剂 宏列 m 志物,用于肿瘤的早期筛查及辅助诊断 盛抗原 15-3 检测试剂	
铁蛋白检测试剂	
胃泌素 17 检测试剂	
肌钙蛋白 1/ 肌红蛋白 / 肌酸激酶同工酶三合一检	順式剂
ン肌标志物检測   出于定性检測检測样本中的心肌及凝血功能标   表物、以帮助诊断是否患有心肌梗塞、凝血功能	
系列	
BZO 個联抗原、TCA 側联抗原、OPI 興联抗原、OPI 興联抗原、C	
FYL 偶联抗原、K2 偶联抗原、MDMA 偶联抗原、M THC 偶联抗原 FTG 個联抗原 PCB 偶联抗原 ITS THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE	C偶联抗
カートス・大学 は、主角性は、サイン の	T 偶联抗
展、 突が呼吸性 (大田 ) 現内中の可能をが起い   順、 CAR (銀載右原、 UR-144 (銀鞍右原、 MPD (銀鞍 実現部分原料替代进口 東拉原、 AMP (銀蚨九原、 LR-144 (銀鞍右原、 MPD (銀球 東拉原、 AMP (銀蚨九原、 LR-144 (銀鞍右原、 MPD (銀球 東拉原、 AMP (銀蚨九原、 LR-144 (現野右原、 MPD (現野 本村・BZO monoclonal Antibody, Mouse Anti-SA	T 偶联抗 P 偶联抗 L 偶联抗 D 偶联抗 D 偶联抗
monoclonal Antibody—1 ,Mouse Anti—SARS—COV— Antibody—2 ,Mouse Anti—MPD monoclonal Antibo	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 D 偶联抗 MDPV 偶联抗 抗原、GAB 关抗原、BAC SS-COV-
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
大冠状病毒检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
大冠状病毒 / 大细小病毒联合检测试剂 大冠状病毒 / 大细小病毒联合检测试剂 动物疾病检测平 用于检测动物样本中的常见病毒,以帮助诊断相 (#35) 与细胞球小点长 网络刚果如	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
会系列 美疾病 描记:日知時间,以至111.08年20月15月 描形状病毒抗原检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
猫杯状病毒抗原检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
新型冠状病毒核酸检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
呼吸道合胞病毒核酸检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
Delta 新型冠状病毒核酸检测试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
作	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
利 种传染病的传播	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
新冠病毒核酸检测试剂(LAMP 法)	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
新冠病毒核酸检测试剂(免糕取快速 PCR 检测) 新冠病毒核酸检测冻干试剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle
核酸杜連維及此刻 沙撒衣原体体缩除检测试剂 降收素原检验成剂	T 偶联抗 DP 偶联抗 ML 偶联抗 PD 偶联抗 MDPV 偶联抗 所原、GAB 关抗原;Mo SS-COV- N monocle

引于定性或定量检测样本中炎症相关因子的 1.辅助临床诊断

于定性或定量检测人体内微量元素、激素、 性抗体的含量,以辅助临床治疗

**犬腺激素检测**试

(二) 主义正言[187] 1、采购横式 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 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

以,并此处于开究也,而这个中国的公外。 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,将会根据销售预测键前进行备货,并根据实时库存情况进行弹性控制,尿证田对单的时效性。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,

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·国内特别等20米码上7.00以上自19时间交通的特别的人员和特别方面,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、管理和重要终端推护工作。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 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约

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,基于本土化服务从了来,将是 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,基于本土化服务业必要性,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) 所究13年6元 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门艦 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。

相接受度的提高。随着全球体外诊衡市场的增长,POCT 因其快速、使用方便等成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 DIACNOSTICS 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 市场起步较改美国家市场晚,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 超过其他年龄是。 该类患病群体不仅需要医院的系统诊治,更需要进行长期膨胀。它期始查情处。 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。

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。 依外診断医疗器械行业因其与人类生物健康安全的直接关联,技术准人门槛高。行业以技术创新为驱动,对于新进人者而言。要在短期内掌键排形成章争优势的技术整全十分显著。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

2人不可吸取之人人風災源,因为自己不保了家心所利押的例及,同时哪些则以品的现代的国际及主力。上古的持续创新。这些都需要长期的技术规定和开发投入,才能紧跟基至了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人壁垒, 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、不仅需要具备维厚的研发实力,更需含面理解和遵守《体外诊断的医疗器械监管管理条例》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、MMPA)等权威机构的严格审查与批准。

17. 且每一少乘命安全以直承等公司血管自主即(MMFA)等权规划仍到5户格单宜与机准。 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 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,推出创助价品 在药物蓝用 毒品 恰测物成。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?喋等检测试 剂,以降低因服用阿广类药物而可能导致的方案。同时,大麻在多个美国州合法化、带动了大麻使用名 帮的增加,引发了在就业、保险等领域的需求激增。公司破较地捕捉到市场变化、迅速推出微量塘很幸 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 2、推讲注册认证,拓展全球市场

个品注于15人11年4年11月10日,15日2年4月11日,15日2年11日 海人所作的第三 国家交通 (1908) 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。在国对注册方面,已成功获得包括除钙素原、白小素 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

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 款产品进行了细数的注册增补工作,使其功能和技术指标更加贴合当前市场的需求。
3.提升信息化升级效益,助力烯本增效
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溶度再造,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验化、智能化、生产效率显着提升,并有效修纸生产成本,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,加度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,人口老龄化口在总人口中的比例预计将突破30%长关,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消、癌症、慢性呼吸系统

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、计对这些慢性疾病的医疗 检查和诊断支担呈现出急调增长态势。鉴于老年人口基效不断增大,像一级废除这类医疗资源而医疗 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 及系证的则面。2000届1559(日7) 205.在2011年37 中系示,这于125年2012人之人2019的174之,公管心脏病诊断还涵盖超声心对图检查。CT扫描等多种先进检测技术。但此类检查往往受限于场地发备条件,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 中都市部的901.100.7的。共中四巡传题的背下约取布见的知志业型,自LL同公 00%—10%。 計內这一疾病的新药研史热潮量著提升了对早期诊断于良的需求。 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)人现分能产及脸部成像技术、这些方法往往只能在病情进展至中晚期扩化目积分, 依赖于昂贵的)人现分能产及脸部成像技术、这些方法往往只能在病情进展至中晚期扩化目积分 断。相比之下,血液检测技术以其经济、便捷的优势、在早期冷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 

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 是他的问题是,这些比较多的适量,更高的单位样本产出和更低的成本。这些优势将有助于推出 使测具有许多优势,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设 性化医疗以及开发更推确,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 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空发性公共用生事件中 快速且精确地紧别多种病原体对于及时控制药 青传播至关重要。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, 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、微流胺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。

文以Jeacet 7.17(41)2021/96/76。 3.家用检测市场的崛起为行业页献了新的增长点 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仅、血 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 1939年 人機能を、外受り1年39~4月1年30月10月38月1175千日下、超及以上日東江北北、建立日下スポテノス、 共同研究東守存入大家庭市伊理需求、操作商易且性价比高的自我检測产品。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。

· 明显这一年的《全国》(即以自及平下经历记证的。 随着信息化革命的家人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										
	_	2022年		本年比上	2021年					
	2023年	调整后	调整前	年 増蔵(%)						
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					
归属于上市的 品配 品配 品 品 品 品 品 。 品 。 品 。 品 。 品 。 。 。 。	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	増 加 12.51 个 百分点	3.41					

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)
营业收人	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 量净額	-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

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

似土似古州不宜进即	(民状忠致(尸)	截至报告期末普通股股东总数(户)					8,719						
年度报告披露日前」	:一月末的普通股	股东总数(户)		7,6	73								
截至报告期末表决权	7恢复的优先股股	东总数(户)		-									
年度报告披露日前 (户)	上一月末表决权	恢复的优先股股	东总数	-									
截至报告期末持有特	<b></b> 特别表决权股份的	股东总数(户)		-									
年度报告披露日前_ (户)	上一月末持有特別	表决权股份的股	东总数	-									
前十名股东持股情况	Ē												
股东名称	Arm all directly 1345 cale	the Late of the C	11.000		持有有限售条件	包含转融通借出	质押、板 结情况	记或冻	股东				
(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%	)	股份数量	股份的限售股份 数量	股份 状态	数量	性质				
杭州拓康投资有限 公司	0	24,896,000	23.34		24,896,000	24,896,000	无	0	境内非 国有法 人				
于秀萍	0	17,824,000	16.71		17,824,000	17,824,000	无	0	境内自 然人				
杭州康宇企业管理 咨询合伙企业(有限 合伙)	0	12,000,000	11.25		12,000,000	12,000,000	无	0	其他				
陈音龙	0	4,000,000	3.75		4,000,000	4,000,000	无	0	境内自 然人				
陈宇杰	0	3,200,000	3.00		3,200,000	3,200,000	无	0	境内自 然人				
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	2,733,852	2.56		0	0	无	0	其他				
吴淑江	0	2,240,000	2.10		2,240,000	2,240,000	无	0	境内自 然人				
高红梅	0	2,240,000	2.10		2,240,000	2,240,000	无	0	境内自 然人				
朱爱菊	0	1,600,000	1.50		0	0	无	0	境内自 然人				
国泰君安证券资 管 - 杭州银行 - 田 管 - 杭州银行 - 田 泰君安和 京君安和 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京 京	0	1,218,264	1.14		0	0	无	0	其他				

述股东关联关系或一致行动的说明

名股东情况

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图 □不适用

> 杭州拓廉投资有限公司 23, 34%

# 杭州博拓生物科技股份有限公司

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 □不适用



#### 杭州博拓生物科技股份有限公司。

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  $\sqrt{\text{不适用}}$ 

5 公司债券情况

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。 详见本报告"第三节管理层讨论与分析"之"一、经营情况讨论与分析"。 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

□适用 √不适用

证券简称:博拓生物 公告编号:2024-011

### 杭州博拓生物科技股份有限公司 关于 2023 年度募集资金存放 与使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告內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。

果内各的具实证、准则比朴元龄性的位并负任。 根据中国证券监督管理委员会(上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和(上海证券交易所科创版上市公司自律监管指引第1号——规范运作)(上海证券交易所科创版股票上市规则)等有关规定,杭州博拓生物科技股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")编 制了《2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。具体如下:

开发行股票的注册申请。公司获准向社会公开发行人民币普通股(A股)股票。2,666.6667 万股、发行价格为每股人民币 34.55 元,募集资金总额为人民币 92,133.33 万元,扣除发行费用人民币(不含增值税)9,196.41 万元后,实际募集资金净额为人民币 82,936.92 万元。本次发行募集资金已于 2021 年 9 月 3 日全部到位,并经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)审验,于2021年9月3日出具了《验资报告》(中 汇会验[2021]6815号)。
(二)募集资金使用和结余情况

截至2023年12月31日,公司募集资金使用及结余情况具体情况如下:

募集资金净额 募集资金置换预先投人自筹资金的金额 截至 2023 年 12 月 31 日募集资金专户余额

为规范公司募集资金管理和使用,保护投资者权益,按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共 和国证券法》(上海证券交易所科创版股票上市规则从上市公司监管指引第2号—上市公司募集会管理和使用的监管要求》和《上海证券交易所科创版股票上市规则从上市公司监管指引第2号——规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定、结合公司实际情况、对募集资金实行专户存储制度、对募集资金 的存放、使用、项目实施管理、投资项目的变更及使用情况的监督进行了规定。公司已于2021年8月与保养机构国案书专证券股份有限公司以及各专户存储募集资金的商业银行签订了签订《募集资金 - 方监管协议》、明确了各方的权利和以多。上述协议与上途证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议(范本)》不存在重大差异、公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

(二)募集资金专户存储情况

截至 2023 年 12 月 31 单位:人民币/元	日,募集资金专户存储情况如下	:	
开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
中国农业银行股份有限公司杭州 大禹支行	19050701040057251	162,656,376.91	活期
杭州银行股份有限公司余杭宝塔 支行	3301040160018337231	251,963,831.70	活期
杭州银行股份有限公司余杭宝塔 支行	3301040160018338387	151,011,032.66	活期
招商银行股份有限公司杭州余杭 支行	571910543410861	-	本期已销户
合计	/	565,631,241.27	/

三、本年度募集资金的实际使用情况

截至 2023年12月31日,本公司的募集资金的实际使用情况详见附表1:募集资金使用情况对照

(二)募集资金先期投入及置换情况 报告期内,本公司不存在慕投项目先期投入及置换的情况。

(三)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 报告期内,公司不存在使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

(四)闲置募集资金进行现金管理的情况 2022年9月23日公司召开了第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议,审议并通过 《关于使用部分暂时附置警察资金进行现金营理的议案》。同意公司在保证不影响察集资金投资项目 实施、不变相改变募集资金使用用途、不影响公司正常运营及确保募集资金安全的前提下,使用最高不 超过人民币 60,000 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买投资安全性高、流动性好、具有 法经营资格的金融机构销售的满足保本要求的理财产品或存款类产品(包括但不限于协定性存款 结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等)。自董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额

度及期限范围内,公司可以循环滚动使用该资金。 2023年8月28日公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议,审议通过了《关 于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案)、同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、不变相改变募集资金使用建。不影响公司正常运营及确保募集资金安全的前提下使用最高不超过人民币60,000万元的暂时闲置募集资金进行现金管理,用于购买投资安全性高、流动性好,具有合 法经营资格的金融机构销售的满足保本要求的理财产品或存款类产品(包括但不限于协定性存款、结 [2522年] 贝特的沙亚牌的(阿约时间的阿拉尼怀平安本的)建物) [1032年1932年] Int. 1950年[1797年] 1092年[1797年] 48年的特性存款,定期存款,通知存款,无知作款,大额存单等。 | 直董年会律议通证之上由起 12个月内有效。在前途被接及期限范围内,公司可以循环滚动使用该资金。公司董事会授权董事长在上述额度及决议有效期内行 使投资决策权及签署相关文件等事官,具体事项由公司财务部负责组织实施。公司独立董事发表了明 确同意的独立意见,保荐机构国泰君安证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见 公司 2023 年购买的理财产品具体情况如下:

半年添益第 2017 期 定期开放式非保本净值 1

(五)用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

报告期内、公司不存在使用超寡资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。 (六)使用超寡资金用于在建项目及新项目(包括收购资产等)的情况 报告期内,公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。 (七)节余募集资金使用情况

2023年8月28日公司召开了第三届董事会第九次会议和第三届监事会第七次会议,审议通过了《关于部分募投项目结项并将部分节会募集资金永久补充流动资金的议案》,公司首次公开发行股票募集资金投资项目(以下简称"募投项目")的"年产4亿人份医疗器(体外诊断)产品扩建升级建设项目"与"体外》断产品生产线智能化次道建设项目"已达到预定可使用状态,将上述两项募投项目结 将"体外诊断产品生产线智能化改造建设项目"节余募集资金1,430.58万元永久补充流动资金,用

方公司日常生产经官。 寡投项目"年产4亿人份医疗器(体外诊断)产品扩建升级建设项目"结项后,本项目的节余募集 资金 16,265.64 万元将继续存放在相应的募集资金专户并按照公司相关管理规定做好募集资金管理。 (八)募集资金使用的其他情况 报告期内,公司不存在募集资金使用的其他情况。

四、变更募投项目的资金使用情况 (13.2 文录)(文明日初)近显成而同时 截至 2023 年 12 月 31 日,本公司不存在变更募集资金投资项目和对外转让或置换的情况。 五、募集资金使用及披露中存在的问题 本年度,公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金,并及时、真实、准确、

完整披露了募集资金的存放与使用情况,不存在募集资金使用及披露的违规情形。 六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

经核查.会计师事务所认为:博拓生物管理层编制的《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用信约专项报告》符合《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》及相关格 在18年3月17日 1917年7月17日 2017年3月17日 1817日 181 七、保荐人或独立财务顾问对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论

经核查,保荐机构认为:博拓生物 2023 年度募集资金存放与实际使用情况符合《上海证券交易所 

杭州博拓生物科技股份有限公司董事会 2024年4月27日

附表 1:

募集资金使用情况对照表

募集资金总额 82,936.92						本年度投入募集资金总额					4,553.45		
变更用途的	募集资	金总额		-									
变更用途的 总额比例	募集资	金		-		已累计投入募集资金总额					29,531.00		
承诺投资项目	已更目部变(有)	募集资 金投額	调整后投资总额	截至期末 承诺投入 金額(1)	本年度金	截至期末 累计投入 金额(2)	截累金诺额投与人差额 (3) =(2)-	截至期 末投人 进度(%) (4)=(2)/ (1)		本年度的效益	是 否到计 效益	项可性否生大化	
承诺投资项	iH		I.			I.	I.						
年产4亿疗外 4亿疗外 4低价 4 6 6 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	否	31,627. 80	25,419.99	25,419.99	358.23	10,429.32	-14,990.67	41.03	2023 年 9月	4,710.53	否	否	
体外诊断 研发中心 建设项目	否	38,442. 05	38,442.05	38,442.05	4,126.54	15,401.24	-23,040.81	40.06	2024 年 9月	不适用	不适用	否	
体外诊断 产品智能 改造 受 受 受 受 受 受 受 受 形 是 形 设 形 是 形 。 形 。 形 。 形 。 形 。 形 。 形 。 形 。 形 。	否	5,055.7 5	5,055.75	5,055.75	68.68	3,700.44	-1,355.31	73.19	2023 年 9月	不适用	不适用	否	
营销运营 中心建设 项目	否	14,019. 13	14,019.13	14,019.13	-	-	-14,019.13	-	2024 年 9月	不适用	不适用	否	
合计	-	89,144. 73	82,936.92	82,936.92	4,553.45	29,531.00	-53,405.92	35.61	-	4,710.53	-	-	
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				"体外诊断研发中心建设项目""营销运营中心建设项目"未达计划进度,主要易因为,募投土地建设主体建设施工招投标程序完成时间延后,尚在进行主体建设施工									
项目可行性发生重大变化的情况说明					不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况				报告期内,本公司不存在募投项目先期投入及置换的情况。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				不适用									
对闲置募集资金进行现金管理,投资相关产品情况				详见本专	项报告三之	(四):对闲置	募集资金进	<b></b> 上行现金管	理,投资相	送产品	情况		
用超慕资金 况	永久补	充流动资	金或归还针	<b></b> 表行贷款情	不适用	-							
募集资金结	余的金	额及形成	原因		详见本专	项报告三之	(七):节余募	集资金使用	情况				
				_	下道用								

注1;2022年期末累计投入募集资金总额加上本年度投入金额与截至报告期末累计投入募集资金总额的差额系上年度募集资金投入期后调整为自有资金支付所致,其中年产4亿人份医疗器械(体 外诊断)产品扩建升级建设项目调整金额239.38万元, 体外诊断智能化改造项目调整金额346.35万

7月26间)面的 每月效量设项目间建立额 239.35 7万元,体7月26间 目前已以近少日间建立 到 340.35 7万元。 注 2."年产 4 亿人份医疗器 (体外诊断)产品扩建升级建设项目"未达到预计效益,主要原因为;原 预测传染病检测系列环码物滥用(毒品)检测系列的年均增长率分别为 38.24%、45.74%,预计 2024年 合计达到 2.5 亿人份年,由于受到新冠疫情的影响,常规检测试剂产品受到挤压销售萎缩;新冠疫情 结束后,全球经济缓慢复苏,海外市场医疗公共财政支出收紧,项目招投标放缓,传染病检测和药物温用(毒品)检测增速不及预期。此外,公司新增时间分辨荧光定量检测产品和核酸分子检测产品产能原 预计4010万人份/年,由于市场环境发生较大变化,公司及时调整了部分检测新产品的研发方向,导致

证券代码:688767 证券简称:博拓生物 公告编号:2024-008

#### 杭州博拓生物科技股份有限公司 关于召开 2023 年年度股东大会的通知 本公司董事会及全体董事保证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: ● 股东大会召开日期:2024年5月17日

● 本次股东大会采用的网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

、召开会议的基本情况 一)股东大会类型和届次 2023 年年度股东大会

(二)股东大会召集人,董事会 (三)投票方式:本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式 (四)现场会议召开的日期,时间和地点

召开日期时间: 2024年5月17日 14点00分

召开地点,抗州市余杭区仓前街前造业义路 27号 A 幢 110室 (五) 网络投票的系统、起止日期和投票时间。 网络投票系统:上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间:自2024年5月17日

网络双来感处压印刷;日 2021年3月11日至2021年3月11日至2021年45月17日 至2021年45月17日 采用上海证券交易所网络投票系统,通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 交易时间段,即 9:15-9:25,9:30-11:30,13:00-15:00;通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开 当日的 9:15-15:00。

(六) 融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序 涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票,应按照《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》等有关规定执行。

(七) 涉及公开征集股东投票权

、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议零名称	投票股东类型
1775	以来石林	A 股股东
非累积投	票议案	
1	《关于 2023 年年度报告及其擴要的议案》	✓
2	《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》	V
3	《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》	✓
4	《关于 2023 年度独立董事履职情况报告的议案》	V
5	《关于 2023 年度财务决算报告的议案》	✓
6	《关于 2023 年度利润分配预案的议案》	V
7	《关于续聘会计师事务所的议案》	✓
8	《关于确认 2023 年度董事薪酬及制定 2024 年度董事薪酬方案的议案》	✓
9	《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》	V

1、说明各议案已披露的时间和披露媒体

上述议案已经由公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过,详见 2024 年 4 月 27 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券时报》《证券专报》及上海证券交 易所网站(www.sse.com.cn)的相关公告

2、特别决议议案:无

3、对中小投资者单独计票的议案:6、7、8 4、涉及关联股东回避表决的议案:不涉及 应回避表决的关联股东名称:无

5、涉及优先股股东参与表决的议案:无

股东大会投票注意事项

二、以示人云以宗社起事例。 (一)本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的,既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票,也可以登陆互联网投票平台(网址:vote. einfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的,投资者需要完成股东身份认证。具体操

(二)同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的,以第一次投票结果为

(三)股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象 (一)股权登记日下午收市时在中国登记结算有限公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席 股东大会(具体情况详见下表),并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是

(二)公司董事、监事和高级管理人员 (二) 公司聘请的律师。

照复印件(加盖公司公章)、本人身份证和法人股东账户卡至公司办理登记:由法定代表人委托代理人 出席会议的,代理人应持营业执照复印件(加盖公章)、本人身份证、法定代表人依法出具的授权委托 书和法人股东账户卡至公司办理登记; 2.自然人股东亲自出席会议的,应持本人身份证和股东账户卡至公司办理登记;委托代理人出席

1、法人股东应由法定代表人或其委托的代理人出席会议。由法定代表人出席会议的,应持营业执

会议的,代理人应持本人身份证、授权委托·书那胶术账)下至公司办理登记。 会议的,代理人应持本人身份证、授权委托·书那胶术账)下至公司办理登记。 3. 异地胶东可以信函或传真方式登记、信函或传真以抵达公司的时间为难。在来信或传真上须写 明胶长姓名、股水账户、联系地址、邮编、联系电话,并需附上述 1.2 款所列的证明材料复印件,出席会 议时需携带原件,信函上请注明"股东大会"字样、公司不接受电话方式办理登记。

2024年5月15日(上午10:00-12:00,下午14:00-17:00)

杭州市余杭区仓前街道途义路 27 号博拓生物 A 幢九楼证券办公室 、其他事项 一)出席会议的股东或代理人交通、食宿费自理

(二)参会股东请提前半小时到达会议现场办理签到。 三)会议联系方式

联系地址:杭州市余杭区仓前街道途义路 27 号博拓生物 A 幢 联系电话:0571-89058091 传真:0571-89058091

联系人:费其俊

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27日

附件1:授权委托书

● 报备文件 提议召开本次股东大会的董事会决议

附件1:授权委托书

授权委托书 杭州博托生物科技股份有限公司: 兹委托 先生(女士)代表本单位(或本人)出席 2024 年 5 月 17 日召开的贵公司 2023 年年度股 东大会,并代为行使表块及

	托人特尼克威兹: 托人股东帐户号:			
序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》			
2	《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》			
3	《关于 2023 年度监事会工作报告的议案》			
4	《关于 2023 年度独立董事履职情况报告的议案》			
5	《关于 2023 年度财务决算报告的议案》			
6	《关于 2023 年度利润分配预案的议案》			
7	《关于续聘会计师事务所的议案》			
8	《关于确认 2023 年度董事薪酬及制定 2024 年度董事薪酬方案的议案》			

《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》 委托人签名(盖章): 委托人身份证号:

受托人身份证号:

委托日期: 年月日

至托人应在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√",对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意愿进行表决。