

武汉明德生物科技股份有限公司 关于 2020 年度业绩网上说明会召开情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、 本次业绩网上说明会召开情况

武汉明德生物科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 5 月 19 日（星期三）15:00-17:00 举办了 2020 年度业绩网上说明会，本次业绩说明会采用网络远程的方式举行。公司董事长、总经理陈莉莉女士，董事会秘书、副总经理王锐先生，独立董事邓鹏先生，财务总监周芸女士，国金证券股份有限公司保荐代表人林尚研先生出席了本次投资者说明会，就公司 2020 年度经营业绩等具体情况与广大投资者进行了沟通交流。

二、 投资者提出的主要问题及公司回复情况

（一）投资者提问：公司 2021 年一季度报表显示公司现金储备在 7 亿左右，流动资金充足，为何定增中有 1.55 亿的资金是补充流动资金。而定增中需要建设的项目为体外诊断产品建设项目和医疗健康信息化项目，总投资为 6.65 亿，低于公司现有现金储备，为何还要非公开发行来摊薄每股收益？

回复：1、目前货币资金和交易性金融资产里有近 3.2 亿元是前次募投项目资金，有既定用途；

2、公司目前产销情况良好，业务规模扩大需要流动资金支持，同时保持一定水平的流动资金可以提高公司风险抵御能力，在市场环境较为有利时，充足的资金也有助于公司抢占市场先机；

3、公司需要不断加大研发投入和市场开拓，近几年公司累计研发投入超过亿元；

4、本次募投项目达产后，年均产值将大幅增加，产值提升需要相应补充流动资金；

5、本次非公开发行完成后，公司净资产和股本规模亦将随之扩大，但募集资金使用引致的效益增长需要一定的过程和时间，短期内公司利润实现和股东回报仍主要依赖现有业务；在公司总股本和净资产均有较大增长的情况下，每股收益和加权平均净资产收益率等财务指标存在一定幅度下降的风险。

详见《2020 年非公开发行股票摊薄即期回报，采取填补措施及相关承诺的公告》、《关于非公开发行股票申请发审委会议准备工作告知函回复的公告》、《2020 年年度报告》。

(二) 投资者提问：请问 2020 年公司因疫情业绩大增，如果未来疫情结束后，公司有哪些产品和方案让公司业绩持续增长？公司海外销售有何打算？

回复：公司将立足于心脑血管疾病诊断、感染性疾病诊断、病原体新冠诊断等已占据竞争优势地位的领域，不断丰富和优化 POCT、分子诊断、化学发光、血气诊断技术平台和产品管线，扩大在其他疾病诊断领域的市场份额，全面提升医疗信息化、第三方医学检验综合服务能力，为医生和患者不断提供即时、精准的产品综合解决方案，努力实现以下主要业务发展目标：

1、提升产品技术，丰富产品和服务的类型，提供更全面的体外诊断产品综合解决方案；

2、打造医疗信息化软硬件一体化平台，积累先发优势，引领行业发展；

3、加大第三方医学检验服务能力，巩固综合解决方案竞争优势。

公司制定了未来几年内的业务发展计划，将充分发挥自身的优势，努力提升公司在研发、营销、生产、人才培养、资金筹措等方面的能力。

在国际市场方面，疫情期间，公司新冠病毒检测试剂取得欧盟 CE 准入、澳大利亚 TGA 认证及巴西 ANVISA 的认证，产品在五十多个海外国家建立了销售通道。公司将借此机会，在重点区域设立销售办事处，推进体外诊断产品的海外销售，为公司扩大和巩固国际市场积累经验和客户资源。同时，公司也将积极引进国外高端技术、销售及管理人才，发展当地经销商，加快市场开拓速度。

(三) 投资者提问：在建项目为什么由三年调整为 5 年？

回复：前次募集资金项目主要实施地点变更为武汉市东湖新技术开发区九龙中路以东、神墩五路以南地块，公司将在该地块上新建厂房，预计建设周期为 36 个月，预计完全达产年份为第 5 年。详见《关于非公开发行股票申请发审委

会议准备工作告知函回复的公告》。

(四) 投资者提问：公司核酸业务占比多少？核酸检测业务以后是否会一直是公司盈利的核心？

回复：公司 2020 年度新冠核酸试剂的收入占比约为总营收的 60%。

在公司整体产品规划中核酸检测试剂产品是公司分子诊断产品线的一个组成部分。

公司作为体外诊断领域综合解决方案引领者，主要从事体外诊断试剂和诊断设备的自主研发、生产和销售，致力于成为一家为医疗机构提供创新领先医疗服务产品的龙头企业。公司聚焦 IVD 领域布局 3 大产品线，建立了国内领先的丰富技术平台，包括：

免疫产品线，公司拥有免疫层析胶体金平台、免疫荧光平台、全血化学发光平台、全自动化学发光平台，这些平台上拥有核心的产品和丰富的检验项目；

分子诊断产品线，公司在荧光定量 PCR 平台上拥有新冠核酸检测、药物基因组检测、感染类检测试剂；并积极布局 POCT 分子诊断技术平台、全自动分子诊断技术平台以及下一代小型化快速基因测序平台；

血气产品线，公司拥有干式及湿式两大血气分析仪器平台，其中湿式血气分析仪为国内首家获准注册的卡包一体式综合性多指标血气检测产品，打破进口产品在我国该领域的长期垄断。详见《2020 年年度报告》。

(五) 投资者提问：关于定向增发有没有新的信息可以披露？什么时候定向增发？

回复：2021 年 5 月 17 日，中国证监会发行审核委员会对公司非公开发行 A 股股票的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次非公开发行 A 股股票的申请获得审核通过。截至目前，公司尚未收到中国证监会对本次非公开发行 A 股股票事项的书面核准文件，公司将在收到中国证监会予以核准的正式文件后及时履行信息披露。

(六) 投资者提问：帮助二级医院建立胸痛中心、卒中中心是件好事，可以增加用户认可，请问对于公司业务具体有哪些帮助？比如增加信息系统、血气分析仪的销售？贵公司是否是通过提供整体解决方案的方式与用户进行深度绑定？目前公司与全国多少医院存在类似的服务关系？

回复：公司目前已经形成了三足鼎立的诊断产品线矩阵，快速准确、技术优势明显的分子诊断产品线，免疫层析技术平台和全血化学发光技术平台并行的免疫产品管线以及具备较高技术壁垒的独家卡包一体式国产湿式血气诊断产品线，与急危重症信息化产品形成软硬件一体化智慧诊断解决方案。以即时、精准诊断产品为基石，我们顺应国家提升急救能力体系建设的政策需求，率先推出了非常契合等级医院胸痛中心、卒中中心等多中心建设需求的系统化解解决方案，将通过千家等级医院急危重症诊断产品+服务+信息化平台的整体解决方案辐射超过万家基层医疗机构站点，形成区域协同救治型胸痛、卒中等多中心智慧诊断平台，构筑护城河的同时，不断引流新的诊断产品和服务，实现可持续性高速增长。

作为危重症医疗信息化建设引领者，公司开发的胸痛、卒中、创伤中心等五大信息化系统，大幅优化院内、院间和区域内的救治流程，并不断根据客户需求在快速迭代，公司将持续聚焦急危重症信息化领域，不断扩充产品线，将推出危重症救治中心、县域危重症救治以及上消化道出血危重症救治平台等更多新产品，满足市场日益增长的需求，致力为医院提供基于云服务 IOT+SaaS 的一体化急救管理，实现急诊院前、院中、院后多业务、全流程、可追溯的闭环管理。

为响应产业发展趋势需求，公司重点打造医疗信息化软硬件一体化平台，加大各类别产品协同力度，推出更多一体化方案，如公司推出的胸痛单元信息系统，可实现区域危重症的分级诊疗，为医院提供“流程软件+心电网络+移动心电图机+POCT 设备”的软硬件一体化服务，协助医院建设区域内“N(中心医院)*M(社区及乡镇卫生院)的区域胸痛救治网络”，形成集成效应，聚力赋能，实现区域内优质医疗资源的多级覆盖。

另外，在医院胸痛及卒中等中心建成后的运营管理上，公司亦不断探索，组建专业化运营团队，推出急危重症中心认证咨询服务，协助合作医院完成胸痛及卒中中心的信息化认证工作，通过信息化建设咨询以及数据运营服务，持续改进医院急危重症中心服务质量，提升救治能力。

公司坚定看好数字医疗，扎根急危重症信息化救治领域，力求为医院、患者以及政府提供更优质的医疗信息化解决方案服务，积累先发优势，引领行业发展。

(七) 投资者提问：我 5 月 20 号之前买的股票有没有享受 2020 股东分红权利

回复：公司 2020 年利润分配方案尚需经 2020 年年度股东大会决议通过后实施，公司将于 2021 年 5 月 20 日召开 2020 年年度股东大会，大会决议通过后会确定股权登记日并通过权益分派公告予以公布，在股权登记日这一天仍持有或买进该公司的股票的投资者是可以享有分红或参与配股的股东。

(八) 投资者提问：您好。公司的业绩和收益都大幅度增加。请问公司的增发还会继续进行吗。增发后的新股东，享受公司以前的收益吗。谢谢

回复：本次非公开发行完成后，为兼顾新老股东的利益，由公司新老股东共享公司本次发行前滚存的未分配利润。详见《2020 年非公开发行 A 股股票预案》。

(九) 投资者提问：公司非公开发行项目有没有先投入自有资金先建设，以后募集到资金再予置换？

回复：根据公司第三届董事会第十四次会议决议和 2020 年第四次临时股东大会批准，在募集资金到位前，公司将以银行贷款或自有资金先行用于本次募投项目的建设，待募集资金到位后，公司将以募集资金对前期投入的资金进行置换。详见《第三届董事会第十四次会议决议公告》、《2020 年第四次临时股东大会决议公告》。

(十) 投资者提问：1、2020 年度利润分配何时实施？2、这次非公开发行股票的对象是哪些机构或个人？

回复：1. 公司 2020 年度利润分配方案需经公司 2020 年年度股东大会决议通过后方可实施，公司 2020 年年度股东大会将于 2021 年 5 月 20 日召开，请关注公司公告；

2. 本次非公开发行股票的发行对象为不超过 35 名符合中国证监会规定的特定投资者，包括符合法律法规规定的法人、自然人或者其他合法投资组织。证券

投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的，视为一个发行对象。信托公司作为发行对象的，只能以自有资金认购。申购报价结束后，公司及保荐机构将对有效申购按照报价高低进行累计统计，按照价格优先的原则合理确定发行对象、发行价格和发行股数。

(十一) 投资者提问：本次定增价格区间是多少？从什么时间开始计算？

回复：本次发行的定价基准日为公司本次非公开发行股票发行期首日，定价原则为：发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%（定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日公司股票交易总量）。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生除权、除息事项，将对发行底价进行相应调整。本次非公开发行股票采取询价发行方式，最终发行价格将在取得中国证监会关于本次非公开发行的核准文件后，根据发行对象的申购报价情况，由公司董事会根据股东大会的授权，与保荐机构（主承销商）协商确定。

(十二) 投资者提问：贵公司的抗原检测试剂正在自检申报注册中，贵公司抗原检测试剂 3 月初通过了德国 PEI 权威认证，现在都 5 月 19 日了，怎么还没在注册中？希望通过了尽早发公告！

回复：2021 年 5 月 17 日，公司自主研发的新冠抗原检测试剂盒（医用版）被列入欧盟卫生安全委员会针对快速抗原检测产品通用清单。新冠抗原检测试剂盒（自测版）在欧洲相关国家正在注册过程中，感谢您的关注。

(十三) 投资者提问：陈总你好！请问公司有做疫苗的项目吗？有做哪些疫苗？

回复：公司暂时没有疫苗的研发和生产，感谢您的关注。

(十四) 投资者提问：七普数据公布，国家鼓励生二胎，贵公司作为行业内知名的医疗公司，在生育检测方面有着众多的产品，请问贵公司在二胎和辅助生殖方面有何布局和规划？

回复：公司的“妇产科优生优育类检测”产品，主要用于妊娠早期诊断、孕期监测、产前筛查等，公司将持续努力巩固公司竞争优势。感谢您的关注！

三、 其他说明

本次说明会的具体情况详见微信小程序中“明德生物投资者关系”，公司指定的信息披露媒体为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>)，公司所有信息均以上述指定媒体披露的正式公告为准，感谢长期以来关注和支持公司发展并积极提出建议的投资者。

特此公告。

武汉明德生物科技股份有限公司

董 事 会

2021年5月19日