公司代码:688520　　公司简称:神州细胞

北京神州细胞生物技术集团股份公司

2022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,投资者应当到上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

报告期内,不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在报告中详细描述可能存在的相关风险,敬请查阅本报告第三节"管理层讨论与分析"之"四、风险因素"部分内容。

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 普华永道中天会计师事务所(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

公司为采用第五套上市标准上市的生物医药行业公司,上市时公司尚未盈利。公司2022年度尚未实现盈利且存在累计未弥补亏损。新药行业研发周期长、研发投入高,产品上市前通常需要经过临床前研究、临床I/II/III期研究,单个产品的研发周期较长,研发投入数亿元;对于多产品管线的公司,每年研发投入达到或者超过数十亿元。持续的研发投入是创新药企业保持技术和竞争优势的关键因素之一。公司报告期内研发总投入97,345.08万元,用于产品管线的临床前研究、临床试验,快速推进现有临床项目的开展和储备项目的开发等。

公司的主要业务是单克隆抗体、重组蛋白和疫苗等生物制品的研发和产业化,目前重组八因子产品安佳因?和CD20单抗安平希?已获准上市销售,2价重组蛋白疫苗安诺能?2和4价重组蛋白疫苗安诺能?4已分别于2022年12月初、2023年3月获准紧急授权使用。公司需要持续投入大量资金开展临床前及临床研究,特别是随着部分产品逐步进入关键性临床研究阶段,研发投入规模也将继续增加。公司产品上市后,在报告期内取得了102,317.67万元的营业收入,研发费用和销售费用也在持续增加中。2022年,公司归属于母公司股东的净亏损为51,899.58万元,扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净亏损为39,567.66万元。公司在未来一段时间内可能还将持续亏损并存在累计未弥补亏损。

报告期内,公司项目研发正常推进,不断有优秀人才加入,已上市产品销售良好,且公司核心管理及研发团队稳定,具备覆盖创新药研发、生产及商业化的丰富经验。

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2022年度拟不派发现金红利,不以资本公积转增股本,不送红股。以上利润分配预案已经公司第二届董事会第五次会议审议通过,尚需公司股东大会审议通过。

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
人民币普通股(A股)	上海证券交易所科创板	神州细胞	688520	无

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	唐黎明	曾彦
办公地址	北京市北京经济技术开发区科创七街31号院5号楼	北京市北京经济技术开发区科创七街31号院5号楼
电话	010-58628328	010-58628328
电子信箱	ir@sinocelltech.com	ir@sinocelltech.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

神州细胞是一家致力于研发具备差异化竞争优势生物药的创新型生物制药研发公司,专注于恶性肿瘤、自身免疫性疾病、感染性疾病和遗传病等多个治疗和预防领域的生物药产品研发和产业化。公司经过多年的生物制药技术积累和创新,已建立覆盖生物药研发和生产全链条的高效率、高通量技术平台,自主研发了多样化及具有特色的单克隆抗体、重组蛋白、创新疫苗等生物药产品管线。公司致力于为国内及国际患者提供高质量、低成本的治疗选择,满足日益增长的国内外生物药市场的巨大需求。

截至本报告披露日,公司已有1个重组蛋白药物及1个单抗产品获批上市、2个疫苗产品被国家纳入紧急使用,2个生物类似药单抗品种处在上市审评阶段,另有多个品种处于临床研究中后期阶段,其中:

1.公司首个产品注射用重组人凝血因子VIII(安佳因?)继2021年7月取得上市批件,用于国内成人及青少年(≥12岁)血友病A(先天性凝血因子VIII缺乏症)患者出血的控制和预防后,又于2023年1月获批12岁以下儿童适应症;

2.公司第二个产品,同时也是公司首个抗体药物和首个抗肿瘤产品管线品种瑞帕妥单抗注射液(安平希?)于2022年8月获批上市,适用于新诊断CD20阳性弥漫大B细胞性非霍奇金淋巴瘤(DLBCL)成人患者;

3.公司新冠疫苗项目SCTV01系列产品中,重组新冠病毒2价(Alpha/Beta变异株)S三聚体蛋白疫苗SCTV01C(安诺能?2)已于2022年12月经国家有关部门论证被纳入紧急使用,在安诺能?2基础上进一步研发的改良型升级版4价新冠变异株重组蛋白疫苗SCTV01E(安诺能?4)也已于2023年3月被国家纳入紧急使用,目前SCTV01E还在继续开展国内Ⅲ期临床研究并已完成全部受试者入组;

4.公司两个生物类似药SCT630(阿达木单抗生物类似药,用于治疗自身免疫性疾病)和SCT510(贝伐珠单抗生物类似药,用于治疗多种实体瘤)的上市申请均已获得国家药监局受理并已完成现场核查工作,有望于2023年获批上市;

5.公司SCT1000项目(14价人乳头瘤病毒(HPV)疫苗产品,用于预防因感染HPV引起的尖锐湿疣和宫颈癌等疾病)正在与国家药监局沟通Ⅲ期临床研究方案,待确定后将尽快启动Ⅲ期临床研究;

6.SCT-110A产品(PD-1单抗药物,用于治疗多种实体瘤和血液肿瘤)的两个适应症(肝癌一线及头颈癌一线治疗)均已完成入组,正在随访阶段,预计2023年申报上市。

其他处于临床研究中后期阶段的品种也在持续开展临床研究中。此外,公司有多个品种处于临床前研发阶段,储备了涵盖重组蛋白、单克隆抗体和创新疫苗等多类别、丰富的早期候选药物产品管线,如针对中重度银屑病的IL-17单克隆抗体、针对多发性骨髓瘤的CD38单克隆抗体药物,以及用于预防成人带状疱疹和儿童水痘的带状疱疹/水痘疫苗、用于预防儿童和成人肺炎的多价肺炎多糖结合疫苗、针对包括罕见病、多种血液瘤及实体瘤在内的不同靶点的多个双特异性及三特异性抗体项目等,可以持续不断地推出创新品种进入临床研究阶段。

(二) 主要经营模式

报告期内,公司主要从事生物药和疫苗的研发和产业化业务,截至本报告披露日,公司已有2个产品获批上市并产生销售收入,另有2个新冠疫苗产品被国家纳入紧急使用,其他处于临床研究及上市申报阶段的多个产品进展顺利。公司已建立并不断健全和完善研发、采购、生产和市场销售体系。

1.研发模式

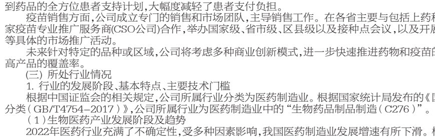
新药研发具有周期长、风险高的特征。针对上述特征,公司综合考虑自身技术平台能力和优势、临床需求和生物药未来发展趋势确定产品研发方向,制定研发策略,采用以自建药物研发团队为主、合作研发为辅的方式进行新药研发。公司已建立了包括新药早期发现、新药分子结构优化、新药生产细胞株开发、生产工艺开发和优化、生产工艺放大、质量控制标准建立、产品制剂研发和优化等多个关键环节的技术平台,这些关键技术环节均为公司自主研发完成。在产品研发的非核心技术环节和临床研究中,公司从节省人工成本考虑或遵从国家相关法规要求,按照行业通行做法进行了部分服务外包,主要包括委托第三方进行细胞株鉴定、试剂定制生产及检测服务、毒理学研究以及临床CRO、CRC服务外包等。

2.采购模式

公司采购业务由采购部门负责。为了对采购进行统一管理、规范采购程序、对采购环节进行合理有效的控制,采购部门制定了公司《采购制度》《临床项目服务采购制度》《工程服务采购制度》和《供应商管理制度》。采购工作询价、比价、执行、付款等阶段均需要履行公司制定的相应审批程序,所有员工在参与采购活动时,必须严格遵守采购制度进行,确保采购活动符合公司内部政策及合规性。采购部门根据经审核批准的需求订单制定相应的采购计划并执行采购。采购人员根据需求部门提交的采购申请,综合考虑各物料的交货期、库存量确定订货时间,按需制定分批到货计划,在保证生产的情况下控制公司库房的储货量,确保公司通过对采购端的有效管理实现成本控制、质量保证以及相关风险管理。

3.生产模式

公司的产品生产由生产部门负责。临床试验阶段,临床部门根据临床研究计划提出用药需求;商业化生产阶段,由销售部门根据市场需求提出销售需求。生产部门根据前述需求拟定生产计划,并按下述流程完成生产活动:



截至目前,公司已按照GMP标准建立了可实现商业化生产的动物细胞培养生产线,包括2条基于动物细胞培养技术的原液生产线(其规模分别为2*2,000L和4*2,000L)和1条制剂生产线(用于成品制剂灌装/冻干)。公司二期生产基地正在建设3条原液生产线和3条制剂生产线,其中1条原液生产线(规模为2*5,000L)和3条制剂生产线已经建成并逐步投入使用,其余2条原液生产线也已在建设中。

4.销售模式

针对公司已上市产品,公司目前已建立包括市场部、销售部、市场准入部、KA部、政府事务部、医学事务部、商务部、业务运营部、销售支持部、营销培训部等关键部门在内的完备营销组织体系。

在药品销售方面,销售模式以自建销售团队为主进行销售。目前全国以大区作为管理单元,根据工作量和产出合理配置人员架构。销售团队建立多个销售事业部,人员已经覆盖所有省份,已在全国范围内建立起覆盖面广、渠道多样的营销网络;医院药店等终端,少量采取直接配送模式,大部分通过商业渠道进行分销及配送,主要以全国性或地方性实力突出的商业公司为主提供产品的终端配送服务,建立全国层面的经销商网络及体系,目前合作经销商超过100家,同时与华润、国药、上药、九州通等大型商业流通企业建立良好的合作关系及业务。终端包括公立医院、双通道药房及民营医疗机构;同时通过尝试创新支付等方式,实施以资金到药品的全方位患者支持计划,大幅度减轻了患者支付负担。

疫苗销售方面,公司成立专门的销售和市场团队,主导销售工作。在各省主要与包括上药科园在内的多家疫苗专业推广服务商(CSO公司)合作,举办国家级、省市级、区县级以及接种点会议,以及开展消费者教育等具体的市场推广活动。

未来针对特定的品种或区域,公司将考虑多种商业创新模式,进一步快速推进药物和疫苗的可及性和提高产品的覆盖率。

(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

根据中国证监会的相关规定,公司所属行业分类为医药制造业。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类(GB/T4754-2017)》,公司所属行业为医药制造业中的"生物药品制品制造(C276)"。

(1)生物医药产业发展阶段及趋势

2022年医药行业充满了不确定性,受多种因素影响,我国医药制造业发展增速有所下滑。根据国家统计局数据,2022年我国医药制造业规模以上工业企业累计营业收入29,111.4亿元,同比增长-1.6%,累计利润总额4,288.7亿元,同比增长-31.8%。但是,在医药政策变革、海外人才回流、金融资金流入等多重利好下,我国医药市场在过去几年仍保持着超过全球医药市场的增速增长。

随着整个医药行业的快速发展,近年来生物医药产业也已成为我国一个具有极强生命力和成长性的新兴产业,具备较大的发展空间。根据Frost & Sullivan报告数据显示,从2016年到2020年,中国生物医药行业市场规模从1,836亿元增长到3,457亿元,年均复合增长率达到17.14%,预计2024年我国生物药市场规模将达到7125亿元。中国生物医药产业正从仿制跟随走向源头创新、从进口转向国产替代、从国内走向国际。此外全国庞大的未被满足的临床需求,也将推动生物医药产业爆发增长。

目前我国的生物药市场仍处于细分市场结构不稳定、未满足的临床需求持续增加、技术替代较为频繁、新兴的单克隆抗体等细分市场迅速增长的时期。2022年,FDA共批准11款抗体新药,其中6款为单抗药物。截至2022年2月,FDA累计批准的109款抗体药物中,有93款为单抗。相较于全球单克隆抗体市场,中国单克隆抗体市场尚处于起步阶段,在欧美市场上市的许多药物尚未在中国获批,显示出我国单克隆抗体市场的巨大市场潜力。我国生物药市场占比第二的血制品市场,在全球生物药市场中绝大部分都已被重组治疗蛋白所取代。

(2)疫苗产业发展阶段及趋势

1)我国疫苗行业快速增长:相较于疾病出现症状后使用药物治疗而言,疫苗产品不论是在可及性还是在药物经济学的评估上都具有明显的优势。过去三年,疫苗在预防控制传染病中的地位逐渐凸显,成为国家公共卫生战略产品。据Frost&Sullivan报告数据显示,2017年至2021年,全球人用疫苗市场规模从277 亿美元增至约460亿美元,年复合增长率为13.5%。随着未来更多疫苗的研发和上市,预计2025年将达到约831亿美元,2030年将达到约1,310亿美元。全球人用疫苗市场将在民众健康意识、传染病防治需求、消费能力增长的驱动下持续快速增长。中国目前人均疫苗支出远低于发达国家,根据世界银行统计,2021年美国人均疫苗支出为59.5美元,日本为28.1美元,而我国人均疫苗支出仅为7.1美元,市场渗透率还有较大提升空间。中国凭借庞大的人口基数优势,随着公共卫生服务体系的不断完善,更多创新疫苗产品的上市,以及民众免疫接种意识的逐步加强,疫苗全人群市场渗透率将快速提升,预计平均增速将超过全球疫苗市场规模增速,或于2030年达到3,400亿元以上的市场规模,2020年至2030年预计复合年增长率为15.95%。

2)技术的进步促进行业发展:另一方面,生物技术的进步推动了疫苗的发展,免疫学、微生物学及基因组学在疫苗研究中的融合运用,进一步催生了创新疫苗的推出。新冠疫苗的研发促进了疫苗相关技术的研发及商业化进展,使得我国技术革新加快,并逐步缩小与国际水平的差距。疫苗研究逐步从传统疫苗研发发展到免疫精准设计的阶段。免疫学的发展加速了疫苗佐剂的开发,新型佐剂多突破了传统以铝佐剂为主诱导Th2免疫反应类型、疫苗应答慢、持久性差等问题,达到既可以诱导高水平持久性抗体,又能显著增强Th1细胞的理想目标。

3)政策支持提供了有力的保障:一系列疫苗行业相关利好政策的颁布,也将推动疫苗行业的快速发展。2022 年1月发布的《"十四五"医药工业发展规划》中强调了新型疫苗的研发和产能建设,在疫苗领域,重点发展新型新冠病毒疫苗、疱疹疫苗、多价人乳头瘤病毒(HPV)疫苗、多联多价疫苗等产品,并支持建设新型病毒载体疫苗、DNA 疫苗、mRNA疫苗、疫苗新佐剂以及新型递送系统等技术平台。2022年5月发布的《"十四五"生物经济发展规划》提出,要加强传染病的防控,助力疾病早期预防,加快疫苗研发生产技术迭代升级,开发多联多价疫苗,发展新型基因工程疫苗、治疗性疫苗,提高重大烈性传染病应对能力。健全重大新发突发传染病防控机制,改革完善疾病预防控制体系,重点强化基层疾病预防控制能力建设。随着一系列对疫苗尤其是创新型疫苗支持政策的不断出台,政策、技术与需求有望形成共振,我国疫苗行业正迎来黄金发展期。

4)快速进入潜力巨大的国际市场:我国率先研制的多款新冠疫苗出口支援其他国家,截至2022年5月上旬,中国已向120多个国家和国际组织提供超过22亿剂新冠疫苗。一定程度上打通了与这些国家的疫苗跨境贸易道路,为后续合作打下坚实基础。2022年8月,WHO宣布中国通过标准升级后的疫苗国家监管体系评估,确保在中国生产、进口或流通的疫苗质量可控、安全有效,为我国更多疫苗走出国门创造了良好条件。通过WHO预认证、一带一路、支持WHO制定的2030 年免疫议程(IA2030)等战略机会,中国疫苗可以提升全球疫苗供应数量、丰富疫苗品类、降低疫苗价格,提高全球疫苗的可及性,促进疫苗免疫在全球的覆盖。

(3)生物药行业基本特点及技术门槛

1)产业起源和发展与高水平的基础研究关系密切

没有基础研究,就没有新机制、新靶点的发现。只有掌握基础科学突破性、颠覆性发现和成果转化的能力,才能促使我国医药创新进入新的台阶,并为全球医药创新做出源头贡献。我国生物医药行业起步晚,基础研究薄弱,尽管近年来国家不断加大基础科学研究投入,促使产学研合作实现成果转化,多项研究屡有建树,但与全球领先水平相比仍有相当差距。即便每年的新药申报数量都创出新高,但真正属于"first-in-class"的原创新药,即拥有全新结构、机制与靶点,境内外均未上市且得到国际认可的创新药数量不多,国内生物医药行业的同质化竞争激烈。但近年来,越来越多的国产创新生物药"出海",利用差异化竞争优势参与全球竞争,也体现国内创新生物药在政策和市场双重扶持之下,研发速度和技术能力都得到了快速提升。

2)研发技术难度高、研发周期长、资金投入大

与传统的小分子药物相比,生物药行业开发的大分子生物药具有高特异性和选择靶向性,使该等药物具有更好的耐受性、更小的毒副作用及优异疗效。由于其具有结构多样性,能够与靶标选择性结合及与蛋白质及其他分子进行更好的相互作用,生物药可用于治疗多种缺乏可用疗法的医学病症。且创新生物药具有更高的临床成功率(根据Frost&Sullivan的分析,生物药从I期临床到成功商业化的全局成功率为11.5%,化学药为6.2%)。

但相应地,生物药行业也具有研发技术难度高、研发周期长、资金投入大等特点,技术门槛相对更高。与传统的小分子药物相比,生物药研发及生产需要跨越并掌握多个学科领域,受细胞的高敏感性和蛋白质的复杂性、不稳定性制约,制备条件更加严格、挑战性更大,生产工艺开发、中试放大和规模化生产均需要掌握一系列复杂的专有技术(Know-how),因此更需要长期的经验积累,以及更加专业和稳定的研发、生产团队,对产业工人的素质要求相较其他行业也更为严格。持续创新的自主研发能力与保持生产工艺的领先优势是生物药企业核心竞争力的重要组成内容。

3)监管严格,经营发展受政策影响大

医药行业具有强监管的特点,我国在药品研发、注册、生产及经营等方面均制定了严格的法律法规及行业标准,监管部门还可能根据市场发展情况随时制订和调整各项规则或政策,对行业发展的影响重大,如药品价格改革制度、两票制、上市许可持有人制度、带量采购等一系列法规政策的出台,在进一步促进我国医药行业健康有序发展的同时,也对医药企业科学布局、高效决策的能力提出了更高要求。

因为生物药结构的复杂性,以及对生产与用药环境的变化更为敏感,所以监管机构对生物药的批准实施了更严格的规定,包括要求更全面的临床数据、更精确的质量控制要求、复杂的注册流程和持续的上市后监督等。而人用疫苗因为用于健康人群,其质量直接关系到国家公共卫生安全与健康,因此《疫苗管理法》明确规定了国家对疫苗实行最严格的管理制度,从研制、生产、流通、预防接种全过程全链条都受到国家相关法律法规的严格监管,并对疫苗生产企业实行严格的准入制度。

4)产品竞争激烈,技术迭代快

由于生物药研发难度大、成药风险高,成熟靶点相对有限,很容易造成同质化竞争。差异化竞争不足或导致资金、资源浪费严重,产业结构发展失衡,且不符合药物研发"以患者需求为核心,以临床价值为导向"的指导原则。另一方面,随着科技的进步,生物医药和AI、大数据等学科领域的交叉融合、相互促进又大大加速了新药研发进程。AI算法、大数据和使用新技术的早期实验正在大幅降低新药从发现到最终上市的时间和成本,涉及整个药物发现、设计、开发、生产制造、临床试验和检测等各个环节。技术迭代加快不断催生新的赛道,抗体偶联药物、双特异性抗体、CAR-T细胞治疗、RNA干扰产品等新一代治疗技术正在获得越来越高的市场接受度,使得市场竞争更为激烈,技术迭代压力与机遇并存。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司自成立以来一直坚持自主研发的长线创新战略,坚持以关键技术为企业核心竞争力的方针,长期全力进行技术攻关和产品研发,已通过自主研发建立了先进的生物药研发、生产和质量控制技术平台,具备了成体系的研发生产能力,掌握了全面的重组蛋白、单克隆抗体、创新疫苗的工艺开发和规模化生产技术,并建立了具有成本优势的生产基地。

公司全部专有技术、专利、生物药候选物品种均为自主研发,公司具备持续不断自主研发具有国际竞争力的"best-in-class"或"me-better"创新生物药的技术平台和配套能力。

2021年7月,公司历时14年开发、用于罕见病甲型血友病治疗的首个国产重组八因子产品(安佳因?)上市。该产品是公认最难生产的生物药之一,公司进行了重大工艺革新,一条生产线的设计产量可达100亿国际单位(IU),接近全球数十家厂家产量总和。安佳因?的上市有望解决中国患者药物可及性问题,彻底改善患者的生存状况。2022年,安佳因?首个完整销售年度即取得超10亿的销售收入,是国产品牌后来居上、实现进口替代的成功典范。

公司自主研发的SCT1000产品是全球首个进入临床研究的14价HPV疫苗,涵盖了WHO公布的全部12个高危致癌的HPV病毒型及2个最主要导致尖锐湿疣的HPV病毒型,其生产在工艺和成本控制方面具有很大的挑战性和较高的技术门槛。SCT1000采用了公司自主研发的独有的无牛血清培养的昆虫细胞表达体系产业化生产,可避免昆虫杆状病毒污染的潜在风险,加快临床整体研发进度。临床前安全性研究结果显示,SCT1000无致敏性;临床前免疫原性研究显示,SCT1000具有良好的免疫原性,可以激发机体产生较强的免疫应答,并产生中和抗体。目前该产品正在进行Ⅲ期临床准备工作,预计2023年底前完成入组。

公司针对新冠病毒变异株,以原始株为基础的国内外第一代疫苗在对变异株中和抗体滴度和保护率下降等问题,在充分评估了体外/体内表达病毒蛋白的安全性及稳定性、RBD蛋白/S蛋白的免疫原性及病毒免疫逃逸、S-全长蛋白/S蛋白胞外结构域的产能等各项关键指标后,选取了理论上最具优势的技术路线,自主研发了新一代2价和4价变异株重组蛋白疫苗SCTV01C(安诺能?2)、SCTV01E(安诺能?4),并且添加自主研发的比传统铝佐剂更先进的新型水包油佐剂,可以诱导更强的中和抗体和Th1偏向型细胞免疫反应。现有临床研究数据显示,SCTV01C和SCTV01E安全性良好,接种后针对包括奥密克戎在内的多个变异株均可诱导产生均一的、超高滴度的中和抗体,特别是4价疫苗SCTV01E,在与灭活苗和辉瑞mRNA疫苗的对比中,均达到了预设的优效终点,显示了突出的广谱交叉保护优势和对未来可能出现的新变异株的高效防感染潜力。两款新冠疫苗产品先后于2022年12月初及2023年3月经国家有关部门论证纳入紧急使用,SCTV01E同时还在开展国内III期临床研究,目前已完成全部受试者入组,正在积极准备申请附条件上市。此外,两款疫苗还具有在热稳定性、生产、储存等方面的突出优势,有望在政府集中采购的情况下,为人民预防新冠病毒、筑牢健康屏障做出积极贡献。

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

2022年是国家"十四五"规划开局之年,国家陆续发布《"十四五"医药工业发展规划》《"十四五"生物经济发展规划》等文件,从顶层设计的维度再次强调要进一步推进生物药产业的发展。国家药监局也通过出台《新药获益-风险评估技术指导原则》《肿瘤治疗性疫苗临床试验技术指导原则(征求意见稿)》《抗体偶联药物非临床研究技术指导原则(征求意见稿)》等系列技术指导原则,以临床价值为导向,细化药物临床前和临床研究技术细则,为规范和指导行业研发提供可参考标准,并推动行业差异化布局,进一步促进我国创新药物行业发展。伴随着国家层面产业利好政策的密集发布,产业改革围绕人民健康需求的持续深化,高端人才引进与集聚的红利,资本持续投入助力技术创新转化,以及国内药企参与全球竞争与发展的积极尝试,中国生物医药产业高质量发展仍然保持加速推进的局面。

同时也要看到,需求爆发和支付升级之间的矛盾是全球医疗行业共同面对的问题,历来被视为创新药沃土的美国于2022年8月通过《通货膨胀削减法案》(IRA),其中涉及医药相关条款被视为"美国版药品集采",医保控费政策的实施将影响在美药企的研发策略甚至中国药企的出海计划。我国在医保控费的政策大背景下,随着医保谈判逐渐常态化进程,而随着胰岛素被纳入集采,生物药作为"集采禁区"的传统被打破,更多的生物药也纷纷进入了地方联盟的集采,部分技术成熟、市场竞争充分的生物类似药的国家集采已箭在弦上,降本提质、加速创新成为我国生物药企应对行业变革的必选之策。

随着新一轮科技革命和产业变革持续推进,2023年生物医药技术新趋势将重塑产业发展格局。未来,生物医药基础技术的突破与革新将加速创新药物的临床应用和产业化进程,为人类生命健康保驾护航。人工智能药物设计、细胞与基因治疗、合成生物学等前沿技术已突破产业化培育拐点,步入商业化加速阶段。其中,CRISPR-Cas基因编辑技术、酶促DNA合成、药物递送系统、噬菌体疗法、微生态疗法等生命科学和生物医药的底层技术逐步转化落地,抗体偶联药物和双抗药物开始进入收获期,并迈向更高级别的新型偶联药物和多特异性抗体。党的二十大报告充分肯定了生物医药近年来取得的技术突破和创新成就,认可生物医药作为战略性新兴产业在国民经济和国家行列中发挥的重要作用,同时提出要推进健康中国建设,把保障人民健康放在优先发展的战略位置,促进医保、医疗、医药协同发展和治理。随着创新驱动发展战略的深入实施,生物医药领域的自主创新在国民经济发展中的地位将日益上升,中国制造在生物医药领域的品质与竞争力将继续增强。

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	2021年	本年比上年增减(%)	2020年
总资产	2,735,875,608.33	1,373,183,568.22	99.24	1,663,510,985.87
归属于上市公司股东的净资产	-236,650,939.28	-226,506,916.01	不适用	590,829,130.43
营业收入	1,023,176,678.65	134,392,817.77	661.33	328,165.08
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,023,176,678.65	134,392,817.77	661.33	–
归属于上市公司股东的净利润	-518,995,770.06	-866,850,561.88	不适用	-712,504,606.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-395,676,594.11	-886,209,901.99	不适用	-767,907,430.78
经营活动产生的现金流量净额	-427,909,674.49	-862,824,461.55	不适用	-537,405,095.68
加权平均净资产收益率(%)	不适用	-475.87	不适用	-227.33
基本每股收益(元/股)	-1.19	-1.99	不适用	-1.74
稀释每股收益(元/股)	-1.19	-1.99	不适用	-1.74
研发投入占营业收入的比例(%)	95.14	不适用	不适用	不适用

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	155,804,578.54	220,205,258.84	274,332,277.45	372,834,563.82
归属于上市公司股东的净利润	-143,305,304.84	-107,035,951.42	-152,279,561.56	-116,374,952.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-113,740,027.94	-85,061,887.74	-111,501,289.45	-85,373,388.98
经营活动产生的现金流量净额	-95,350,434.30	-144,818,981.05	-125,696,112.69	-62,044,146.45

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)	10,712
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,145
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	–
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)	–
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	–
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)	–

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	
拉萨爱力克投资咨询有限公司	3,379,410	271,212,760	60.90	269,902,458	269,902,458	无	–	境内非国有法人
天津神州安元企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	0.00	21,900,000	4.92	21,900,000	21,900,000	无	–	其他
拉萨良昊园投资咨询有限公司	0.00	20,006,015	4.49	20,006,015	20,006,015	无	–	境内非国有法人
谢良志	384,000	17,055,375	3.83	16,671,375	16,671,375	无	–	境内自然人
浙江清松投资管理有限公司-宁波清松稳胜企业管理合伙企业(有限合伙)	-869,531	8,061,602	1.81	891,330	891,330	无	–	其他
天津神州安恒企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	0.00	7,300,000	1.64	7,300,000	7,300,000	无	–	其他
上海集桑医疗科技有限公司	0.00	4,465,566	1.00	668,497	668,497	无	–	境内非国有法人
天津盈亚股权投资基金管理有限责任公司-天津盼亚股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0.00	3,721,488	0.84	0.00	0.00	无	–	其他
周勇	1,150,575	3,055,575	0.69	0.00	0.00	无	–	境内自然人
QM65 LIMITED	-2,896,824	2,896,821	0.65	0.00	0.00	无	–	境外法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末,上述股东之间的关联关系、一致行动关系如下:1、谢良志持有拉萨爱力克100%股权,谢良志与其配偶、一致行动人李翰园共同持有拉萨良昊园100%股权,拉萨良昊园为谢良志的一致行动人;2、神州安元、神州安恒的执行事务合伙人均为罗春霞;3、持有QM65最终普通合伙人QCorp V的33.33%股权并担任QCorp V 董事局及投资决策委员会成员的Duane Kuang(邝子平)、Nisa Bernice Leung(梁颖宇)分别为启华二期最终普通合伙人上海启昌的执行董事及法定代表人、启华二期的普通合伙人启明融盛的投资决策委员会成员之一;4、持有启华二期最终普通合伙人上海启昌50%股权并担任上海启昌监事、启明融盛的投资决策委员会成员、启明融信及启明融创执行事务合伙人委派代表的胡旭波,为QM65最终普通合伙人QCorp V董事局及投资决策委员会成员之一;5、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关系。							
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

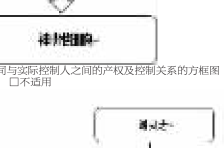
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

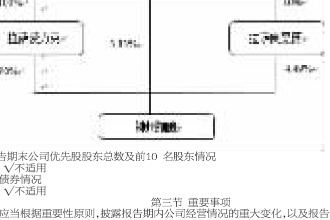
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

报告期内,公司实现营业总收入102,317.67万元,同比增长661.33%;实现归属于母公司所有者的净亏损51,899.58万元,亏损同比缩小40.13%;归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净亏损39,567.66万元,亏损同比缩小55.35%。公司总资产273,587. 56万元,较期初增长99.24%;归属于母公司的所有者权益-23,665.09万元,较期初减少4.48%。

报告期为公司自主研发的首个产品安佳因?(重组人凝血因子Ⅷ)首个完整销售年度,安佳因?销售收入大幅增长。公司首个抗体药物即抗肿瘤产品安平希?(瑞帕妥单抗注射液)亦于2022年8月获批上市,开始产生销售收入。

报告期内公司亏损金额较上年同期有所减少,费用较上期有所增加,主要系包括新冠疫苗在内的公司多个产品在境内外开展临床研究,相关研发费用尤其是新冠疫苗产品的临床研究费用支出较大,从而导致公司报告期内研发费用增幅较大;随着安平希?(瑞帕妥单抗注射液)的上市,公司市场营销团队进一步扩充,相应的人员薪酬、推广费等市场销售费用也同步增加。

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:688520 证券简称:神州细胞 公告编号:2023-009

北京神州细胞生物技术集团股份公司关于2023年度日常关联交易预计的公告

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。

重要内容提示:

●是否需要提交股东大会审议:否

●日常关联交易对上市公司的影响:本次关联交易属公司日常关联交易,是以正常生产经营业务为基础,以市场价格为定价依据,不影响公司的独立性,不存在损害公司及股东利益的情形,不会对关联人形成较大的依赖。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

2023年4月25日,公司召开了第二届董事会第五次会议,审议通过了《关于公司2023年度日常关联交易预计的议案》,关联董事谢良志、唐艳旻回避表决,其余非关联董事一致审议通过了该议案。

在提交公司董事会会议审议前,公司独立董事王晓川、苏志国、何为对本次关联交易进行了事前认可,同意本次关联交易的议案提交公司董事会审议。

公司全体独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见。独立董事认为,公司2023年度日常关联交易预计系基于日常经营需要与关联方开展交易,遵循了公平、公正、公开原则,定价原则公允,符合公司业务发展需要,有利于公司健康稳定发展,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的行为,公司主营业务不会因上述交易对关联方形成依赖,不会对公司独立性构成影响。公司董事会相关审议和表决的程序符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》和其他有关规定要求,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。因此一致同意该议案。

2023年4月25日,公司第二届监事会第五次会议审议了《关于公司2023年度日常关联交易预计的议案》。监事会认为,公司预计的日常关联交易属于正常生产经营业务产生的日常关联交易,系遵循公平、公正、公开原则开展,定价原则公允,不会对公司独立性造成不利影响,不存在损害公司及全体股东利益的情形。关联监事张松回避表决,其余非关联监事一致审议通过了该议案。

公司董事会审计委员会审议了《关于公司2023年度日常关联交易预计的议案》。审计委员会认为,本次公司预计的2023年度日常关联交易是基于公司经营的实际需要,遵循公平、公正、公开原则开展,定价原则公允,不存在损害公司和股东利益的情形,对公司财务状况和经营成果不构成不利影响。关联董事唐艳旻回避表决,其余非关联董事一致审议通过了该议案。

本次预计日常关联交易事项在董事会审议权限范围内,无需提交公司股东大会审议。

(二)本次日常关联交易预计金额和类别

单位:人民币万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	本年年初至2023年3月31日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生额	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
采购商品及接受服务	北京义翘神州科技股份有限公司	2000.00	2.93	555.82	1,298.92	1.90	临床前研究项目增加

注:上表中本次预计金额占同类业务比例系与2022年度同类业务发生额比较。

(三)前次日常关联交易的预计和执行情况

单位:人民币万元

关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额	上年(前次)实际发生额	预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
采购商品及接受服务	北京义翘神州科技股份有限公司	2,000.00	1,298.92	相关业务需求量减少

二、关联人基本情况和关联关系

(一)关联人的基本情况

公司名称:北京义翘神州科技股份有限公司(以下简称"义翘科技")

公司性质:股份有限公司(港澳台投资,上市)

法定代表人:张杰

注册资本:人民币12,920万元

成立日期:2016年12月22日

住所/主要办公地点:北京市北京经济技术开发区科创十街18号院9号楼306室

经营范围:生物技术研发服务;技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术培训(不得面向全国招生);生产生物制品;销售生物制品(仅限分支机构经营)货物进出口、代理进出口、技术进出口。

实际控制人:谢良志

上一会计年度经审计的主要财务数据:截至2022年12月31日,总资产为657,039.03万元,净资产为636,938.29万元,2022年营业收入为57,460.34万元,净利润为30,313.50万元。

(二)与上市公司的关联关系

义翘科技为公司实际控制人、董事长谢良志控制的企业。

(三)履约能力分析

关联方义翘科技依法存续且正常经营,双方交易能正常结算,上一年度同类关联交易履约情况良好。公司将就上述关联交易与关联方签署关联交易框架协议并严格按照约定执行,双方履约具有法律保障。

三、日常关联交易主要内容

(一)关联交易主要内容

公司日常关联交易主要涉及向关联方义翘科技采购生物试剂及CRO技术服务,采购方式为框架协议加订单式,交易价格系在参考市场同类产品或服务的可比价格基础上,由双方协商确定,并根据公平、公正的原则签订相关交易合同。

(二)关联交易协议签署情况

为维护双方利益,公司与义翘科技将根据业务开展情况签署关联交易的框架协议,并就具体关联交易事项,由公司向义翘科技下达采购生物试剂及CRO技术服务的订单。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

(一)关联交易的必要性

公司与关联方之间的日常关联交易为公司正常经营活动所需,是根据自身研发需求并考虑成本控制的经济效益及研发进度需要等因素进行的,有利于促进公司相关业务的发展。

(二)关联交易定价的公允性和合理性

公司与关联方之间的交易均基于一般的商业条款签订相关协议,参考同类产品或服务的市场可比价格定价交易,遵循了公开、公平、公正的原则,不存在损害公司和全体股东尤其是中小股东利益的行为。

(三)关联交易的持续性

由于供方市场充分竞争,产品和服务具有可替代性,本次预计的日常关联交易不会影响公司的独立性,公司主营业务不会因上述交易而对关联方形成依赖,不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响。

五、保荐人核查意见

经核查,保荐人认为:

上述2023年度日常关联交易预计事项已经公司董事会审议通过,关联董事予以回避表决,独立董事发表了事前认可意见和同意上述交易的独立意见,本次日常关联交易预计事项在董事会审议权限范围内,无需提交公司股东大会审议。截至目前,本次日常关联交易预计事项的决策程序符合相关法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定要求。公司2023年度日常关联交易具有合理性和必要性,符合公司日常经营所需,关联交易定价原则公允,不影响公司的独立性,不会损害公司及股东,特别是中小股东的利益,不会对关联人形成较大的依赖。综上,保荐人对公司2023年度日常关联交易预计事项无异议。

六、上网公告附件

(一)北京神州细胞生物技术集团股份公司独立董事关于公司第二届董事会第五次会议相关事项的事前认可意见;

(二)北京神州细胞生物技术集团股份公司独立董事关于公司第二届董事会第五次会议相关事项的独立意见;

(三)中信证券股份有限公司关于北京神州细胞生物技术集团股份公司2023年度日常关联交易预计事项的核查意见。

特此公告。

北京神州细胞生物技术集团股份公司董事会
2023年4月26日

证券代码:688520 证券简称:神州细胞 公告编号:2023-010

北京神州细胞生物技术集团股份公司关于2023年度申请综合授信额度并提供担保的公告

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。

重要内容提示:

●北京神州细胞生物技术集团股份公司(以下简称"公司")及控股子公司神州细胞工程有限公司(包括其下属各级控股子公司,下同)拟向银行等金融机构申请总额不超过人民币40亿元的综合授信额度,并为综合授信额度内的控股子公司融资提供累计担保金额不超过人民币40亿元的担保。

●被担保方为控股子公司神州细胞工程有限公司。

●截至本公告披露日,公司及子公司的对外担保余额为19.87亿元,全部为对控股子公司的担保,无逾期对外担保情形。

●本次担保无反担保。

●本次担保尚需提交公司股东大会审议。

一、申请综合授信额度并提供担保情况概述

(一)基本情况

为满足生产经营与业务发展需求,公司及控股子公司神州细胞工程有限公司拟向银行等金融机构申请不超过人民币40亿元的综合授信额度,授信种类包括但不限于各类贷款、保函、信用证及承兑汇票等。各银行等金融机构具体授信额度、贷款利率、费用标准、授信期限等均以最终签署的相关授信协议为准。有效期为自公司2022年年度股东大会审议通过之日起至2023年年度股东大会审议通过之日止,前述授信额度在有效期内可循环使用。

为提高融资效率、降低融资成本,公司拟为控股子公司神州细胞工程有限公司就上述综合授信额度内的融资提供累计担保金额不超过人民币40亿元的担保,实际担保金额、担保方式、担保期限等均以最终签署的相关担保合同为准。有效期为自公司2022年年度股东大会审议通过之日起至2023年年度股东大会审议通过之日止。

上述申请综合授信额度及提供担保事项经公司股东大会审议通过后,授权董事长根据实际需要,在上述综合授信额度及担保额度范围内,就具体申请授信或提供担保事项作出决定并签署相关法律文件,授权公司管理层及工作人员办理相关监管机构审批、备案等手续以及其他一切相关事宜。

(二)内部决策程序及尚需履行的程序

公司于2023年4月25日召开的第二届董事会第五次会议以9票赞成、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度及担保的议案》。公司独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》等相关规定,本议案尚需提交公司股东大会审议。

二、被担保人情况

(一)基本信息

公司名称	神州细胞工程有限公司
成立日期	2002年6月27日
注册资本	100,000万元
实收资本	100,000万元
法定代表人	谢良志
注册地	北京市北京经济技术开发区科创七街31号院5号楼301室
主要生产经营地	北京市北京经济技术开发区科创七街31号院
股东及股权结构	公司持股99.75%,北京协和医药科技开发总公司持股0.25%
经营范围	许可项目:药品生产;药品批发;药品零售;药品进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;医学研究和试验发展;货物进出口;技术进出口;进出口代理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
主营业务	生物制品的研发及产业化
是否失信被执行人	否

(二)主要财务数据情况

单位:人民币万元

项目	2023年3月31日/2023年第一季度	2022年12月31日/2022年度
营业收入	32,877.95	102,317.67
净利润	-13,463.21	-42,273.66
扣除非经常性损益的净利润	-3,670.55	-29,247.20
项目		
资产总额	204,687.26	204,794.95
负债总额	394,345.12	381,323.43
资产净额	-189,657.86	-176,528.48
是否经审计	以上2022年度数据已包含在经普华永道审计的发行人合并财务报表及附注中,2023年第一季度财务数据未经审计。	

三、担保协议的主要内容

公司目前尚未签订相关授信及担保协议,上述计划授信及担保总额仅为公司拟申请的授信额度和拟提供的担保额度,具体授信及担保金额、担保类型、担保方式等尚需银行或相关金融机构审核同意,以实际签署的协议为准。

四、担保的原因及必要性

为提高融资效率、降低融资成本,公司拟为控股子公司申请综合授信提供担保。控股子公司经营状况良好,担保风险可控,为其担保符合公司整体利益。

担保对象神州细胞工程有限公司的另一少数股东为北京协和医药科技开发总公司,系国资股东,对外担保需履行严格的审批程序,存在实际困难。基于业务操作便利考虑及少数股东无明显提供担保的必要性,因此相关担保拟由公司提供超出比例担保,北京协和医药科技开发总公司不需按比例提供担保。

五、董事会意见

董事会认为:本次公司及子公司申请综合授信额度并提供担保事项是综合考虑公司及子公司经营和发展需要而作出的,符合公司实际经营情况和整体发展战略。被担保人为控股子公司,资产信用状况良好,担保风险可控,担保事宜符合公司和全体股东的利益。

六、专项意见说明

(一)独立董事意见

公司独立董事认为:2023年度公司及子公司向银行等金融机构申请综合授信额度,是为了满足公司及子公司经营和发展的资金需要。同时,为提高融资效率、降低融资成本,公司拟为控股子公司提供担保,被担保人为控股子公司,担保风险可控。公司董事会相关审议和表决的程序符合《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定要求,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

综上,我们同意该议案,并同意将该议案提交公司股东大会审议。

(二)保荐人核查意见

经核查,保荐人认为:公司本次申请2023年度综合授信额度并提供担保事项已经公司董事会审议通过,独立董事已发表了明确的同意意见,尚需提交股东大会审议,符合相关法律法规,履行了必要的法律程序;公司本次申请2023年度综合授信额度并提供担保事项具有合理性和必要性,符合公司及子公司经营所需。综上所述,保荐人对神州细胞2023年度申请综合授信额度并提供担保事项无异议。

七、累计对外担保金额及逾期担保金额

截至本公告披露日,公司及子公司的对外担保余额为19.87亿元,全部为对公司控股子公司的担保,占公司2022年度经审计总资产的72.63%,无逾期对外担保情形。

八、上网公告附件

(一)独立董事关于第二届董事会第五次会议相关事项的独立意见;

(二)中信证券股份有限公司关于北京神州细胞生物技术集团股份公司 2023年度申请综合授信额度并提供担保的核查意见。

特此公告。

北京神州细胞生物技术集团股份公司董事会
2023年4月26日

证券代码:688520 证券简称:神州细胞 公告编号:2023-012

北京神州细胞生物技术集团股份公司关于对外捐赠的公告

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。

北京神州细胞生物技术集团股份公司(以下简称"公司")于2023年4月25日召开第二届董事会第五次会议,审议通过了《关于2023年度对外捐赠额度的议案》,致力于支持中国初级卫生保健基金会、各省市慈善总会、患者组织等公益机构开展血友病等疾病患者援助的公益项目,切实践行"做药为人"的企业核心价值观。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》及公司《对外捐赠管理制度》的相关规定,本次捐赠事项在董事会审批权限范围内,不涉及重大资产重组,不涉及关联交易,无需提交股东大会审议。具体情况如下:

一、对外捐赠事项概述

甲型血友病是一种罕见病,患者需要终身使用凝血因子VIII等药物维持生存。因药物价格昂贵、医保投入不平衡,长期以来我国患者治疗渗透率较低,接受治疗患者也以按需治疗为主,人均凝血因子VIII用量远低于发达国家水平,患者经济条件和生存状况均较差。为减轻血友病等疾病患者的经济负担,提升用药保障水平,履行企业社会责任,公司(包括下属子公司)已在全国范围内通过第三方组织(包括但不限于中国初级卫生保健基金会、各省市慈善总会、患者组织等公益机构,关联方除外)无偿捐赠现金及药品,2023年度拟捐赠额度合计不超过公司当年总销售收入的30%且不超过公司上一年经审计总资产的50%。

董事会授权公司管理层及工作人员在上述捐赠额度及有效期内负责相关捐赠计划的实施及捐赠协议签署、捐赠款物支付等与捐赠相关的具体事项的办理。

二、捐赠事项对公司的影响

公司开展对外捐赠活动,有利于提升血友病等疾病领域患者群体的生存状态及生活质量,一方面帮助贫困患者切实减轻用药经济负担,为国家乡村振兴事业贡献力量,另一方面使因为经济或各种原因无法用药的患者,用上更多国产药品,更好地守护人民群众的健康与生命。本次对外捐赠也是公司积极履行企业社会责任、回馈社会的切实举措,有助于提升公司的社会形象,扩大公司品牌影响力。

公司对外捐赠的现金来源于自有资金,捐赠药品均为自产药品,不影响对公司在研产品管线的持续开发,不会对当期及未来经营业绩构成重大不利影响,不涉及关联交易,符合公司长远发展的需要,不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

三、独立董事意见

公司独立董事认为:公司开展对外捐赠是为了支持国民健康事业的发展,是公司积极履行企业社会责任、切实回馈社会的体现,符合公司的经营宗旨和价值观,有利于提升公司社会形象和品牌影响力。本次年度对外捐赠额度预计经公司第二届董事会第五次会议审议通过,董事会的召开、审议、表决程序等符合有关法律法规和《公司章程》的规定,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。因此同意公司2023年度对外捐赠额度预计。

特此公告。

北京神州细胞生物技术集团股份公司董事会
2023年4月26日

证券代码:688520 证券简称:神州细胞 公告编号:2023-015

北京神州细胞生物技术集团股份公司关于召开2022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:2023年5月16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

一、召开会议的基本情况

(一) 股东大会类型和届次

2022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:2023年5月16日14点30分

召开地点:北京市北京经济技术开发区科创七街31号院五号楼一楼会议室

(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2023年5月16日

至2023年5月16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

不涉及。

二、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	议案名称	投票股东类型
		A股股东
非累积投票议案		
1	关于公司2022年年度报告及其摘要的议案	√
2	关于公司2022年度董事会工作报告的议案	√
3	关于公司2022年度监事会工作报告的议案	√
4	关于公司2022年度财务决算报告的议案	√
5	关于公司2023年度财务预算报告的议案	√
6	关于公司2022年度利润分配方案的议案	√
7	关于公司董事2023年度薪酬方案的议案	√
8	关于公司监事2023年度薪酬方案的议案	√
9	关于聘请公司2023年度审计机构的议案	√
10	关于2023年度公司及子公司申请综合授信额度及提供担保的议案	√
11	关于变更公司注册资本、修订《公司章程》并办理工商变更登记及公司章程备案的议案	√
12	关于公司首次公开发行股票部分募投项目子项目变更及金额调整、新增募投项目及节余募集资金永久补充流动资金的议案	√

注:本次股东大会还将听取2022年度独立董事述职报告。

1、说明各议案已披露的时间和披露媒体

本次提交股东大会审议的议案已经公司第二届董事会第五次会议和第二届监事会第五次会议审议通过。具体内容详见公司于2023年4月26日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。

2、特别决议议案:10、11

3、对中小投资者单独计票的议案:1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12

4、涉及关联股东回避表决的议案:无

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

(下转B400版)

证券代码:688520　　证券简称:神州细胞

北京神州细胞生物技术集团股份公司

2023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。

公司负责人谢良志、主管会计工作负责人谢良志及会计机构负责人(会计主管人员)赵桂芬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	328,779,509.01		111.02
归属于上市公司股东的净利润	-153,011,423.00		不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-58,524,478.28		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-121,991,794.43		不适用
基本每股收益(元/股)	-0.34		不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.34		不适用
加权平均净资产收益率(%)	不适用		不适用
研发投入合计	270,002,471.74		43.20
研发投入占营业收入的比例(%)	82.12		减少38.89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	2,877,949,104.54	2,735,875,608.33	5.19
归属于上市公司股东的所有者权益	-382,420,147.87	-236,650,939.28	不适用

(二)非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-42,531.09	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,849,022.36	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	902,705.87	主要系闲置资金购买理财产品、结构性存款的收益以及交易性金融资产的公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,886,633.07	主要为公益捐赠款
其他符合非经常性损益定义的损益项目	445,674.65	
减:所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)	-244,816.56	
合计	-94,486,944.72	

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项目的情况说明

□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	111.02	较上年同期大幅提升,主要系报告期内公司积极开拓市场,安佳因?销量大幅增长所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	较上年同期有所提升,主要系报告期内非经常性损益中的捐赠额增加较大
研发投入合计	43.20	较上年同期有所提升,主要系报告期内新冠疫苗临床研究费用支出增加较大
研发投入占营业收入比例	减少38.89个百分点	较上年同期有所下降,主要系报告期内收入大幅增长所致
归属于上市公司股东的所有者权益	不适用	较上年同期有所变动,主要系报告期内亏损持续增长导致

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	9,145	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

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
拉萨爱力克投资咨询有限公司	境内非国有法人	271,212,760	60.90	269,902,458	269,902,458	无	–
天津神州安元企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他	21,900,000	4.92	21,900,000	21,900,000	无	–
拉萨良昊园投资咨询有限公司	境内非国有法人	20,006,015	4.49	20,006,015	20,006,015	无	–
谢良志	境内自然人	17,055,375	3.83	16,671,375	16,671,375	无	–
浙江清松投资管理有限公司-宁波清松稳胜企业管理合伙企业(有限合伙)	其他	7,712,851	1.73	891,330	891,330	无	–
天津神州安恒企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	其他	7,300,000	1.64	7,300,000	7,300,000	无	–
上海集桑医疗科技有限公司	境内非国有法人	4,465,566	1.00	668,497	668,497	无	–
天津盈亚股权投资基金管理有限责任公司-天津盼亚股权投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	3,721,488	0.84	0	0	无	–
QM65 LIMITED	境外法人	2,896,821	0.65	0	0	无	–
周勇	境内自然人	2,790,643	0.63	0	0	无	–

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	股份种类及数量	
		股份种类	数量
浙江清松投资管理有限公司-宁波清松稳胜企业管理合伙企业(有限合伙)	6,821,521	人民币普通股	6,821,521
上海集桑医疗科技有限公司	3,797,069	人民币普通股	3,797,069
天津盈亚股权投资基金管理有限责任公司-天津盼亚股权投资基金合伙企业(有限合伙)	3,721,488	人民币普通股	3,721,488
QM65 LIMITED	2,896,821	人民币普通股	2,896,821
周勇	2,790,643	人民币普通股	2,790,643
华宏强震(厦门)企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,033,050	人民币普通股	2,033,050
苏州启元股权投资管理合伙企业(有限合伙)-苏州工业园区启华二期投资中心(有限合伙)	1,931,213	人民币普通股	1,931,213
中国银行股份有限公司-招商国证生物医药指数分级证券投资基金	1,628,767	人民币普通股	1,628,767
国寿养老策略4号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	1,451,721	人民币普通股	1,451,721
拉萨爱力克投资咨询有限公司	1,310,302	人民币普通股	1,310,302
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本报告期末,公司各股东之间的关联关系、一致行动关系等关系如下:1、谢良志持有拉萨爱力克100%股权,谢良志与其配偶、一致行动人李翰园共同持有拉萨良昊园100%股权,拉萨良昊园为谢良志的一致行动人;2、神州安元、神州安恒的执行事务合伙人均为罗春霞;3、持有QM65最终普通合伙人QCorp V的33.33%股权并担任QCorp V 董事局及投资决策委员会成员的Duane Kuang(邝子平)为启华二期的执行事务合伙人委派代表、启华二期最终普通合伙人上海启昌的执行董事及法定代表人、启华二期的普通合伙人启明融盛的投资决策委员会成员之一;4、持有QM65最终普通合伙人QCorp V的33.33%股权并担任QCorp V 董事局及投资决策委员会成员的Nisa Bernice Leung(梁颖宇)为启华二期的普通合伙人启明融盛的投资决策委员会成员之一;5、持有启华二期最终普通合伙人上海启昌50%股权并担任上海启昌监事、启明融盛的投资决策委员会成员、启明融信及启明融创执行事务合伙人委派代表的胡旭波,为QM65最终普通合伙人QCorp V董事局及投资决策委员会成员之一;6、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关系。		
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)	周勇通过信用证券账户持有公司股份1,943,575股。此外,公司未知悉上述其他股东参与融资融券及转融通业务情况。		

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
2023年3月31日

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产:		
货币资金	546,872,675.79	971,884,878.41
结算备付金	–	–
拆出资金	–	–
交易性金融资产	308,520,302.14	–
衍生金融资产	–	–
应收票据	2,070,475.30	6,916,955.92
应收账款	249,426,038.86	261,876,374.49
应收款项融资	–	–
预付款项	75,082,252.99	70,185,456.91
应收保费	–	–
应收分保账款	–	–
应收分保合同准备金	–	–
其他应收款	21,094,599.15	9,188,321.27
其中:应收利息	–	–
应收股利	–	–
买入返售金融资产	–	–
存货	208,846,931.26	191,883,056.14
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	54,418,817.48	19,411,740.97
流动资产合计	1,466,332,092.97	1,531,346,784.11
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	–	–
其他权益工具投资	–	–
其他非流动金融资产	–	–
投资性房地产	–	–
固定资产	710,983,733.25	718,989,823.59
在建工程	410,972,190.36	171,160,161.99
生产性生物资产	–	–
油气资产	–	–
使用权资产	15,439,530.44	17,868,701.11
无形资产	33,791,194.38	34,614,882.60
开发支出	109,260,670.38	87,423,661.50
商誉	–	–
长期待摊费用	954,142.75	1,046,223.56
递延所得税资产	–	–
其他非流动资产	130,215,550.01	173,425,369.87
非流动资产合计	1,411,617,011.57	1,204,528,824.22
资产总计	2,877,949,104.54	2,735,875,608.33
流动负债:		
短期借款	599,346,189.30	508,449,216.36
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	198,424,235.66	188,714,117.47
预收款项	–	–
合同负债	2,806,101.14	1,526,965.77
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	152,326,078.65	149,074,671.92
应交税费	10,660,388.88	17,842,844.55
其他应付款	143,558,451.94	98,502,678.09
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	467,278,250.46	407,891,195.46
其他流动负债	–	–
流动负债合计	1,574,399,696.03	1,372,001,689.62
非流动负债:		
保险合同准备金	–	–
长期借款	825,729,232.77	730,014,898.99
应付债券	–	–
其中:优先股	–	–
永续债	–	–
租赁负债	4,596,247.99	8,683,280.75
长期应付款	645,000,000.00	645,000,000.00
长期应付职工薪酬	–	–
预计负债	–	–
递延收益	216,520,662.05	222,366,684.41
递延所得税负债	–	–
其他非流动负债	–	–
非流动负债合计	1,691,846,142.81	1,606,064,864.15
负债合计	3,266,245,838.84	2,978,066,553.77
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	445,335,714.00	445,335,714.00
其他权益工具	–	–
其中:优先股	–	–
永续债	–	–
资本公积	2,855,707,678.63	2,848,465,464.22
减:库存股	–	–
其他综合收益	–	–
专项储备	–	–
盈余公积	–	–
一般风险准备	–	–
未分配利润	-3,683,463,540.50	-3,530,452,117.50
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	-382,420,147.87	-236,650,939.28
少数股东权益	-5,876,586.43	-5,540,006.16
所有者权益(或股东权益)合计	-388,296,734.30	-242,190,945.44
负债和所有者权益(或股东权益)总计	2,877,949,104.54	2,735,875,608.33

公司负责人:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

合并利润表
2023年1—3月

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业总收入	328,779,509.01	155,804,578.54
其中:营业收入	328,779,509.01	155,804,578.54
利息收入	–	–
已赚保费	–	–
手续费及佣金收入	–	–
二、营业总成本	388,073,340.71	269,836,275.06
其中:营业成本	10,451,685.27	6,158,027.18
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	2,345,862.51	1,841,974.57
销售费用	71,852,040.55	34,115,088.54
管理费用	29,217,247.01	30,201,049.15
研发费用	248,165,462.86	184,747,212.74
财务费用	26,041,042.51	12,772,922.88
其中:利息费用	30,046,624.61	13,304,129.34
利息收入	2,203,469.04	761,374.39
加:其他收益	6,291,697.01	3,693,812.35
投资收益(损失以"-"号填列)	382,403.73	754,096.66
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	–	–
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)	520,302.14	15,052.98
信用减值损失(损失以"-"号填列)	677,589.71	201,257.86
资产减值损失(损失以"-"号填列)	–	–
资产处置收益(损失以"-"号填列)	–	–
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-51,421,839.11	-109,367,476.67
加:营业外收入	492,364.58	18,648.90
减:营业外支出	102,418,528.74	34,274,050.36
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-153,348,003.27	-143,622,878.13
减:所得税费用	–	–
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-153,348,003.27	-143,622,878.13
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-153,348,003.27	-143,622,878.13
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)	-153,011,423.00	-143,305,304.84
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-336,580.27	-317,573.29
六、其他综合收益的税后净额	–	–
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	–	–
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	–	–
(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	–	–
(7)其他	–	–
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	–	–
七、综合收益总额	-153,348,003.27	-143,622,878.13
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-153,011,423.00	-143,305,304.84
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-336,580.27	-317,573.29
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.34	-0.33
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.34	-0.33

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:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

合并现金流量表
2023年1—3月

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022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	363,548,180.77	176,477,689.67
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	–	26,991,228.88
收到其他与经营活动有关的现金	4,085,335.48	1,451,045.20
经营活动现金流入小计	367,633,516.25	204,919,963.75
购买商品、接受劳务支付的现金	164,022,154.86	139,206,830.68
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	132,538,120.86	87,996,270.93
支付的各项税费	22,208,367.52	7,222,599.49
支付其他与经营活动有关的现金	170,856,667.44	65,844,696.95
经营活动现金流出小计	489,625,310.68	300,270,398.05
经营活动产生的现金流量净额	-121,991,794.43	-95,350,434.30
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	356,000,000.00	668,000,000.00
取得投资收益收到的现金	700,806.29	799,342.46
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	356,700,806.29	668,799,342.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	210,368,361.27	163,970,187.77
投资支付的现金	664,000,000.00	892,000,000.00
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	874,368,361.27	1,055,970,187.77
投资活动产生的现金流量净额	-517,667,554.98	-387,170,845.31
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	403,095,198.05	248,928,324.14
收到其他与筹资活动有关的现金		355,000,000.00
筹资活动现金流入小计	403,095,198.05	603,928,324.14
偿还债务支付的现金	166,973,517.40	126,333,491.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,293,743.67	12,715,102.27
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	1,892,601.77	3,373,457.84
筹资活动现金流出小计	189,159,862.84	142,422,051.75
筹资活动产生的现金流量净额	213,935,335.21	461,506,272.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,118.97	9,102.22
五、现金及现金等价物净增加额	-425,730,133.17	-21,005,905.00
加:期初现金及现金等价物余额	971,058,100.63	349,491,914.05
六、期末现金及现金等价物余额	545,327,967.46	328,486,009.05

公司负责人:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

母公司资产负债表
2023年3月31日

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产:		
货币资金	405,440,683.11	471,573,989.93
交易性金融资产	208,317,916.77	–
衍生金融资产	–	–
应收票据	–	–
应收账款	–	–
应收款项融资	–	–
预付款项	1,319,063.38	1,940,939.92
其他应收款	1,302,446,206.69	1,501,024,798.88
其中:应收利息	–	–
应收股利	–	–
存货	–	–
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	2,256,205.00	2,256,205.00
流动资产合计	1,919,779,074.85	1,976,795,933.73
非流动资产:		
债权投资	–	–
其他债权投资	–	–
长期应收款	–	–
长期股权投资	1,037,177,820.40	1,037,177,820.40
其他权益工具投资	–	–
其他非流动金融资产	–	–
投资性房地产	–	–
固定资产	154,699,313.19	157,318,738.06
在建工程	65,187,252.23	63,500,937.92
生产性生物资产	–	–
油气资产	–	–
使用权资产	51,464.54	58,816.64
无形资产	16,883,734.01	17,156,161.43
开发支出	–	–
商誉	–	–
长期待摊费用	443,680.72	457,956.44
递延所得税资产	–	–
其他非流动资产	2,113,744.81	1,759,259.39
非流动资产合计	1,276,556,009.90	1,277,429,691.28
资产总计	3,196,335,084.75	3,254,225,625.01
流动负债:		
短期借款	–	19,621,939.27
交易性金融负债	–	–
衍生金融负债	–	–
应付票据	–	–
应付账款	–	–
预收款项	–	–
合同负债	–	–
应付职工薪酬	7,134,602.04	6,683,054.40
应交税费	667,709.28	397,916.17
其他应付款	10,395,064.84	12,248,778.74
其中:应付利息	–	–
应付股利	–	–
持有待售负债	–	–
一年内到期的非流动负债	17,660,456.04	42,030,737.14
其他流动负债	–	–
流动负债合计	35,857,824.10	80,982,425.72
非流动负债:		
长期借款	26,181,211.47	24,824,873.97
应付债券	–	–
其中:优先股	–	–
永续债	–	–
租赁负债	–	–
长期应付款	500,000,000.00	500,000,000.00
长期应付职工薪酬	–	–
预计负债	–	–
递延收益	63,058,468.56	65,461,928.84
递延所得税负债	–	–
其他非流动负债	–	–
非流动负债合计	589,239,680.03	590,286,802.81
负债合计	625,097,504.13	671,269,228.53
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	445,335,714.00	445,335,714.00
其他权益工具	–	–
其中:优先股	–	–
永续债	–	–
资本公积	2,415,817,340.49	2,411,959,415.25
减:库存股	–	–
其他综合收益	–	–
专项储备	–	–
盈余公积	–	–
未分配利润	-289,915,473.87	-274,338,732.77
所有者权益(或股东权益)合计	2,571,237,580.62	2,582,956,396.48
负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,196,335,084.75	3,254,225,625.01

公司负责人:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

母公司利润表
2023年1—3月

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业收入	1,727,569.89	1,727,569.89
减:营业成本	478,779.07	478,778.94
税金及附加	462,943.54	475,147.24
销售费用	–	–
管理费用	10,972,389.80	11,978,757.52
研发费用	1,405,310.16	2,781,699.28
财务费用	7,178,538.27	969,924.47
其中:利息费用	8,521,948.88	1,309,590.36
利息收入	1,347,277.90	341,814.44
加:其他收益	2,471,857.13	813,693.30
投资收益(损失以"-"号填列)	287,496.48	754,096.66
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	–	–
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	–	–
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)	317,916.77	15,052.98
信用减值损失(损失以"-"号填列)	5.08	4.99
资产减值损失(损失以"-"号填列)	–	–
资产处置收益(损失以"-"号填列)	–	–
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	-15,683,116.49	-13,373,889.63
加:营业外收入	133,903.30	887.65
减:营业外支出	27,527.91	5,246.58
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-15,576,741.10	-13,378,248.56
减:所得税费用	–	–
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	-15,576,741.10	-13,378,248.56
(一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-15,576,741.10	-13,378,248.56
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)	–	–
五、其他综合收益的税后净额	–	–
(一)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	–	–
(二)将重分类进损益的其他综合收益	–	–
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	–	–
7.其他	–	–
六、综合收益总额	-15,576,741.10	-13,378,248.56
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

公司负责人:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

母公司现金流量表
2023年1—3月

编制单位:北京神州细胞生物技术集团股份公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2023年第一季度	2022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	–	–
收到的税费返还	–	1,638,738.50
收到其他与经营活动有关的现金	859,076.96	1,759,215.04
经营活动现金流入小计	859,076.96	3,397,953.54
购买商品、接受劳务支付的现金	–	–
支付给职工及为职工支付的现金	3,448,464.50	3,014,297.12
支付的各项税费	134,257.11	37,464.56
支付其他与经营活动有关的现金	7,442,888.84	7,017,143.34
经营活动现金流出小计	11,025,610.45	10,068,905.02
经营活动产生的现金流量净额	-10,166,533.49	-6,670,951.48
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	316,000,000.00	668,000,000.00
取得投资收益收到的现金	395,161.88	799,342.46
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	374,700,000.00	5,000,000.00
投资活动现金流入小计	691,095,161.88	673,799,342.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,677,660.68	5,076,778.92
投资支付的现金	524,000,000.00	892,500,000.00
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	169,745,540.00	164,615,784.89
投资活动现金流出小计	696,423,200.68	1,062,192,563.81
投资活动产生的现金流量净额	-5,328,038.80	-388,393,220.45
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	–	–
取得借款收到的现金	1,808,450.00	52,615,784.89
收到其他与筹资活动有关的现金	–	300,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,808,450.00	352,615,784.89
偿还债务支付的现金	52,285,784.89	–
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	700,496.86	868,629.15
支付其他与筹资活动有关的现金	–	–
筹资活动现金流出小计	52,986,281.75	868,629.15
筹资活动产生的现金流量净额	-51,177,831.75	351,747,155.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	–	–
五、现金及现金等价物净增加额	-66,672,404.04	-43,317,016.19
加:期初现金及现金等价物余额	471,350,378.63	249,581,032.16
六、期末现金及现金等价物余额	404,677,974.59	206,264,015.97

公司负责人:谢良志主管会计工作负责人:谢良志会计机构负责人:赵桂芬

2023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。

北京神州细胞生物技术集团股份公司董事会
2023年4月25日