证券代码:000710 证券简称:贝瑞基因 公告编号:2023-012

# 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

## 【2022】年度报告摘要

一、重要提示

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,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| 股票简称 | 贝瑞基因 | 股票代码 | 000710 |
|---|---|---|---|
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称(如有) | 天兴仪表;ST天仪,*ST天仪,GST天仪 | | |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书 | 证券事务代表 | |
| 姓名 | 艾雯露 | 宋晓凤 | |
| 办公地址 | 北京市昌平区科技园区生命园路4号院5号楼 | 北京市昌平区科技园区生命园路4号院5号楼 | |
| 传真 | 010-84306824 | 010-84306824 | |
| 电话 | 010-53259188 | 010-53259188 | |
| 电子信箱 | 000710@berrygenomics.com | 000710@berrygenomics.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

(一)公司主要业务

公司主营业务为以高通量测序技术为基础的基因检测服务和基因检测相关的设备、试剂销售。

公司致力于基因测序技术向临床应用的全面转化,聚焦生育健康、遗传病检测、肿瘤检测、科技服务等领域,通过“产品+服务”的综合方案为各级医院、第三方医学实验室、科研院所等医疗及科研机构提供医学产品及服务。具体产品及服务如下:

1、医学检测服务

(1)遗传学领域

公司主要提供覆盖出生缺陷三级预防的生育健康、遗传病基因检测服务:

一级预防领域主要在孕前及孕中开展携心安携带者筛查基因检测,涵盖脊髓性肌肉萎缩症(SMA)基因检测、脆性X综合症携带者筛查(FXS)、叶酸代谢能力基因检测、遗传性耳聋基因检测等153种疾病的扩展性携带者筛查,以及运用第三代测序技术进行地中海贫血、脊髓性肌萎缩症、脆性X综合征等疾病进行携带者筛查,同时在辅助生殖领域开展“科孕安”胚胎植入前遗传学检测(PGT)。

二级预防领域主要在产前阶段开展针对染色体非整倍体筛查的“贝比安”无创产前基因检测(NIPT)及针对100种染色体病及基因组病筛查的“贝比安Plus”无创产前检测(NIPT Plus);针对基因组病异常诊断的“科诺安”染色体拷贝数变异检测(CNV-seq);针对单基因病异常诊断的“贝全安”产前全外显子组检测(WES)。

三级预防领域主要是对新生儿开展贝新安新生儿基因筛查,涉及遗传代谢病,血液系统疾病,免疫相关疾病及其他新生儿、婴幼儿高发、可防、可治性遗传病,以及运用全外显子组测序(WES)和全基因组测序(WGS)进行全面筛诊。

针对儿童及成年阶段的遗传病检测,公司以全外显子组测序(WES)和“科诺安”染色体拷贝数变异检测(CNV-seq)为核心,为临床提供多种检测组合方案。

公司医学检测以无创基因检测为主,具体情况如下表所示:

| 名称 | 检测项目 | 应用领域 | 样本 | 检测内容 |
|---|---|---|---|---|
| 贝比安 | 无创产前基因检测(NIPT) | 生育健康 | 孕妇外周血 | T13,T18,T21三种胎儿染色体非整倍体 |
| 贝比安Plus | 无创产前基因检测(NIPT Plus) | 生育健康 | 孕妇外周血 | 包含T13,T18,T21,性染色体非整倍在内的17种胎儿染色体非整倍体,76种大于10Mb的胎儿染色体大片段微缺失微重合综合征和7种相对高发的位于特定的症候群相关染色体片段位置的微缺失疾病 |
| 科诺安 | 染色体拷贝数变异检测(CNV-seq) | 生育健康,遗传病检测 | 羊水,脐带血,流产物,外周血等 | 一次分析23对染色体非整倍体以及>100 kb的染色体拷贝数变异(CNVs) |
| 科孕安 | 胚胎植入前遗传学检测(PGT) | 生育健康 | 卵裂球单细胞或囊胚滋养层细胞 | PGT-A检测染色体非整倍体,大于10Mb的微缺失微重合以及非平衡易位;PGT-SR检测平衡易位,倒位;PGT-M检测单基因病 |
| 贝全安 | 全外显子组检测(WES) | 生育健康,遗传病检测 | 外周血,脐带血,羊水,流产组织,DNA等 | 全外显子组(基因组中全部外显子区域的集合)范围内的SNV,InDel等基因变异,广泛应用于产前和儿童,成人遗传病诊断 |
| 贝新安 | 407种遗传病筛查 | 生育健康 | 外周血,干血斑等 | 407种遗传性单基因疾病相关的358个目标基因中明确致病或可能致病性变异 |
| 三代地贫 | 运用第三代测序技术对地中海贫血进行筛查及辅助诊断 | 生育健康,遗传病检测 | 外周血,血斑,DNA | 一次性覆盖30种以上α缺失地贫变异,28种以上β缺失地贫变异;精准检测α基因多拷贝变异,助力α多拷贝合并β基因变异的“第三类”地贫的精准防控;精准识别吞噬型及反吞噬型变异,避免误筛;一次到位实现顺反式变异的精准识别,无需家系验证。 |
| 三代CAH | 运用第三代测序技术对先天性肾上腺皮质增生症进行筛查及辅助诊断 | 生育健康,遗传病检测 | 外周血,血斑,DNA | 基于单分子测序技术对CYP21A2,CYP11B1、验证CYP17A1,HSD3B2和SAR五个基因进行全长测序,覆盖近千种变异位点,不依赖家系验证直接区分2个或2个以上变异,精准区分真、假基因,复杂结构重排,缺失类型分型一目了然,实现筛诊一体。 |
| 三代SMA | 运用第三代测序技术对脊髓性肌萎缩症进行筛查及辅助诊断 | 生育健康,遗传病检测 | 外周血 | 全长覆盖SMN1和SMN2基因,对SMN1拷贝数和微小变异,SMN2拷贝数进行精准检测,通过再代家系可发现240携带者,实现SMA全面筛查与诊断。 |
| 三代PXS | 运用第三代测序技术对脆性X综合征进行筛查及辅助诊断 | 生育健康,遗传病检测 | 外周血,血斑 | 检测FMR1基因5'UTR区域的CGG拷贝数和AGG插入,精准区分正常,灰区,前突变和全突变,可检测95%低比例嵌合体,同时检测Exon1区域内缺失,突变进行检测。 |
| 携心安 | 153种单基因病携带者筛查 | 生育健康 | 外周血 | 一携带至摘得153种疾病对应129个基因的基于三代测序技术手段进行点突变,热点CNV检测 |
| 贝聪安 | 遗传性耳聋基因检测 | 生育健康 | 外周血 | 9个热点基因(GJB2,SLC26A4(PDS),GJB3,12S-rRNA,KCNQ4,COCH,POU3F4,GJB6,TMIE)的26个高频位点 |
| 贝乐安 | 叶酸代谢能力基因检测 | 生育健康 | 外周血 | 5,10-亚甲基四氢叶酸还原酶(MTHFR)基因的C677T,A1298C位点,甲硫氨酸合成酶还原酶(MTRR)的A66G位点 |

(2)肿瘤领域

福建和瑞基因科技有限公司作为公司参股公司,是全球肿瘤基因检测行业及癌症早筛赛道的代表性企业,致力于为高危人群及患者提供覆盖肿瘤全病程的分子检测产品,并携手药企等产业上下游探索创新治疗手段。和瑞基因建立了涵盖肿瘤遗传易感检测、早期筛查、伴随诊断、疗效评估及预后监测的产品体系。

在癌症早筛领域,和瑞基因依托自主研发的底层通用技术体系HIFI,和瑞基因首先针对肝癌推出了全球首个经过万人前瞻性随访队列研究验证的临床级肝癌早筛产品“莱思宁?”,并被首个《中国肝癌早筛策略专家共识》推荐的肝癌早筛“金字塔”模式纳入;随后,和瑞基因推出了一次性可筛查6大中国高危高发癌症(肺癌、食管癌、胃癌、肝癌、胰腺癌、结直肠癌)的多癌种早筛产品“全思宁?”,是目前全球首个采用游离DNA(cfDNA)多维度全基因组测序(WGS)技术的多癌种早筛产品。

在伴随诊断领域,和瑞基因亦开发了十余款全面多元的基因检测产品,如实体瘤全靶点基因检测产品“和全安?”、针对实体瘤微小残留病灶(MRD)检测产品“和预安?”等。

2、基础科研服务

公司基础科研服务致力于为生命科学研究提供全方位、高水平的测序分析服务。目前公司拥有以Illumina NovaSeq6000、PacBio Sequel、BioNano Saphyr/Irys、Illumina Hiseq2500、10x Genomics、NextSeq CN500等为代表的一代、二代、三代国际主流基因测序平台,已建立几十种科研服务细分产品类型,涵盖建库测序业务线、人基因组重测序业务线、转录调控业务线、单细胞/空间业务线、基因组De novo业务线和动植物基因组重测序业务线等,深耕于肿瘤研究、遗传病研究、动植物研究和单细胞研究等多个科研领域,并基于特有的数据库资源及云计算平台,为生命科学研究提供全面、精准的分析服务。

3、试剂销售

基因测序需要使用DNA提取试剂、DNA纯化试剂、建库试剂和测序试剂等试剂组。公司NIPT建库试剂应用了自主研发的EZ-PALO快速建库方法,能够简便、快速完成建库。公司主要试剂产品如下表所示:

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 | 注册/备案号 | 试剂类型 | 技术优势 |
|---|---|---|---|---|---|
| 测序反应通用试剂盒(测序法) | R0075;R1075 | 型号:v2.75,75慰环/测试,1测试/包装;型号:v2.5,75慰环/测试,1测试/包装 | 浙机械备20150116号 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| | R0150;R1150 | 型号:v2,150慰环/测试,1测试/包装;型号:v2.5,150慰环/测试,1测试/包装 | 浙机械备20150116号 | 通用测序试剂 | |
| | R0300;R1300 | 型号:v2,300慰环/测试,1测试/包装;型号:v2.5,300慰环/测试,1测试/包装 | 浙机械备20150116号 | 通用测序试剂 | |
| 测序反应通用试剂盒(测序法) | R0151;R1151 | 型号:v2,150慰环/测试,1测试/包装;型号:v2.5,150慰环/测试,1测试/包装 | 浙机械备20150249号 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| | R0301;R1301 | 型号:v2,300慰环/测试,1测试/包装;型号:v2.5,300慰环/测试,1测试/包装 | 浙机械备20150249号 | 通用测序试剂 | |
| 胎儿染色体非整倍体(T13/T18/T21)检测试剂盒(可逆末端终止测序法) | R1000 | 96人份/盒,管式 | 国械注准20153400461 | NIPT建库试剂 | 简便、稳定、快速、可靠、易于规模化 |
| | R1001 | 96人份/盒,板式 | 国械注准20153400461 | NIPT建库试剂 | |
| | R1002 | 480人份/盒,管式 | 国械注准20153400461 | NIPT建库试剂 | |
| | R1003 | 960人份/盒,管式 | 国械注准20153400461 | NIPT建库试剂 | |
| 核酸提取或纯化试剂盒 | R0011 | 100人份/盒 | 浙机械备20140167号 | NIPT DNA提取试剂 | 快速、高效 |
| 核酸提取或纯化试剂盒 | R0022 | 100次/盒 | 浙机械备20140168号 | NIPT DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| | R0063 | 100次/盒 | 甬粮械备20210060号 | NIPT DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 核酸提取或纯化试剂盒 | R0049 | 100次/盒 | 浙机械备20140168号 | NIPT DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 核酸提取或纯化试剂盒 | R0006 | 100次/盒 | 浙机械备20140168号 | NIPT DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 核酸纯化试剂 | R0027 | 9.5mL | 浙机械备20180314号 | EGFR DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 核酸纯化试剂 | R0045 | 4.44mL | 浙机械备20180314号 | EGFR DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 测序反应通用试剂盒(测序法) | R4001 | 1次反应/测试,1测试/盒 | 浙机械备20210961号 | 通用测序试剂 | 与PB公司合作的测序试剂,其性能等同于PB公司,具有稳定、准确的特性 |
| 核酸纯化试剂 | R0048 | 2.2mL | 浙机械备20220777 | DNA纯化试剂 | 快速、高效 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5101 | 型号:s2,100慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5201 | 型号:s2,200慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5301 | 型号:s2,300慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5200 | 型号:s4,200慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5300 | 型号:s4,300慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |
| 测序反应通用试剂盒(可逆末端终止测序法) | R5300 | 型号:s4,300慰环/测试,1测试/包装; | 浙机械备20221033 | 通用测序试剂 | 与Illumina合作的测序试剂,其性能等同于Illumina,具有稳定、准确的特性 |

4、设备销售

公司以实现“高通量二代基因测序、三代基因测序仪硬件平台全覆盖,同时带动遗传、肿瘤、微生物领域的相关试剂销售,提高NIPTPlus、CNV-seq、WES等新品转化率”为发展方向,主要设备产品如下:

①NextSeq CN500(二代基因测序平台)作为公司适合大规模临床基因检测的NGS通用型平台,可应用于临床、科研以及多领域多学科方面。上市至今,NextSeq CN500已经进入200多家有资质的医疗机构和第三方检测机构。

②Sequel? II CNDx(三代基因测序平台)作为二代高通量测序平台的有效补充,能够检测某些复杂单基因重大疾病,公司将其主要应用于地贫基因检测,目前处于医疗器械注册申报阶段。

③NovaSeqTM 6000Dx-CN-BG(超高通量二代基因测序平台)能够满足各种不同应用方向和数据规模的要求,公司将其主要应用于全基因组WGS、全外显子基因检测WES,目前处于医疗器械注册申报阶段。

(二)公司经营模式

1、医学产品及服务

公司根据基因测序技术的发展阶段与市场情况,在经过科学逻辑、医学伦理、商业前景的论证后,确定基因测序技术应用的临床专业,以项目形式进行应用于医学临床领域的技术研发,在相关技术相对成熟后进行临床试验。通过临床测试后,达到诊断水平的,推出基于符合临床要求的医学产品及服务项目,通过提供医学检测服务或试剂、设备销售为国内各级医院、第三方医学实验室等医疗机构提供医学产品及服务。

(1)医学检测服务

公司作为基因测序行业测序服务商,在医疗机构采集样本后,负责样本转运,为医疗机构提供样本的检测服务并出具检测结果。医疗机构根据公司提供的检测结果出具包括检测结果和临床诊断建议的临床报告。公司按照协议约定价格或比例获得检测服务收入。

(2)试剂及设备销售

根据医疗机构业务与研究需求不同,业务规模较大或具有科研能力的大中型医疗机构以及第三方医学实验室倾向于购买测序仪及试剂耗材,自主进行样本检测。公司作为基因测序行业测序仪及试剂生产商,向上述医疗机构销售试剂形成试剂销售收入,销售测序仪形成设备销售收入。

2、基础科研服务

公司与科研机构(包含但不限于高校、研究所、临床机构)客户基于客户科研需求及公司所提供的解决方案达成共识后,签订技术服务合同,明确样本及服务交付标准;自接收正式项目样本起,进入正式项目执行流程。在合同约定的时间内,完成样本质检-文库制备-上机测序-数据质控-数据交付-数据分析-分析报告交付整套流程,客户对收到的数据及分析报告给予反馈及确认,公司收到客户的项目结果确认反馈后,按照合同约定金额取得项目收入。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 √否

单位:元

| | 2022年末 | 2021年末 | 本年末比上年末增减 | 2020年末 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 3,200,862,871.74 | 3,519,721,822.69 | -9.06% | 3,243,969,209.24 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,301,386,725.87 | 2,490,192,733.16 | -7.58% | 2,388,438,682.50 |
| | 2022年 | 2021年 | 本年比上年增减 | 2020年 |
| 营业收入 | 1,368,007,211.88 | 1,422,180,921.29 | -3.81% | 1,540,385,732.47 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -254,778,590.81 | -110,818,562.80 | -129.91% | 210,666,188.77 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -173,855,337.83 | -130,200,103.28 | -33.53% | 114,509,221.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 21,178,809.92 | 94,031,462.65 | -77.48% | 161,310,075.27 |
| 基本每股收益(元/股) | -0.82 | -0.31 | -164.52% | 0.59 |
| 稀释每股收益(元/股) | -0.82 | -0.31 | -164.52% | 0.59 |
| 加权平均净资产收益率 | -10.52% | -4.48% | -6.04% | 8.64% |

(2) 分季度主要会计数据

单位:元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|---|---|---|---|---|
| 营业收入 | 313,494,177.23 | 366,804,645.84 | 373,042,626.05 | 314,665,762.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -11,928,399.03 | -6,686,479.53 | 2,420,719.25 | -238,584,431.50 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -12,401,061.60 | -7,848,472.97 | -1,905,288.43 | -151,700,514.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -50,449,164.21 | 63,866,033.68 | -40,402,839.71 | 48,164,780.16 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 √否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

| 报告期末普通股股东总数 | 41,358 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 42,901 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| 前10名股东持股情况 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 成都天兴仪表(集团)有限公司 | 境内非国有法人 | 12.41% | 44,002,000 | 0 | 质押 | 44,002,000 |
| | | | | | 冻结 | 44,002,000 |
| 高扬 | 境内自然人 | 10.61% | 37,610,572 | 30,232,929 | 质押 | 30,760,000 |
| 宏振思齐(珠海)并购投资企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 8.46% | 30,000,000 | 0 | | |
| 侯颖 | 境内自然人 | 5.75% | 20,400,661 | 17,516,746 | 质押 | 19,070,000 |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 2.10% | 7,429,606 | 0 | | |
| 高华-汇丰-GOLDMAN, SACHS & CO.LLC | 境外法人 | 0.77% | 2,739,865 | 0 | | |
| 北京君联茂林股权投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 0.59% | 2,078,233 | 0 | | |
| 平潭天辰股权投资合伙企业(有限合伙) | 境内非国有法人 | 0.56% | 2,000,000 | 0 | 质押 | 2,000,000 |
| 程华九 | 境内自然人 | 0.52% | 1,826,688 | 0 | | |
| 招商银行股份有限公司-万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金 | 其他 | 0.47% | 1,660,900 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中,侯颖女士为高扬先生的一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系,是否为一致行动人。 | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明(如有) | 不适用 | | | | | |

(2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 √不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

不适用

证券代码:000710 证券简称:贝瑞基因 公告编号:2023-013

## 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司第九届董事会第二十五次会议决议公告

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、召开情况

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司(以下简称“公司”)第九届董事会第二十五次会议于2023年4月6日在北京市昌平区生命园路4号院5号楼8层会议室以现场与通讯会议相结合的方式召开,会议通知已于2023年3月27日以邮件形式发送给各位董事,与会的各位董事均已知悉与所议事项相关的必要信息。本次董事会会议应出席董事9名,实际出席会议董事9名,会议由董事长高扬先生主持,董事会秘书和证券事务代表列席了会议。会议的召开和表决程序符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定。

二、审议情况

1、审议通过《2022年年度报告全文及摘要》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

年度报告全文将同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。年度报告摘要将同时刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)。

2、审议通过《2022年度财务决算报告》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

该议案尚需提交2022年年度股东大会审议。

具体内容详见同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2022年度财务决算报告》。

3、审议通过《2022年度董事会工作报告》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

该议案尚需提交2022年年度股东大会审议。

具体内容详见同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2022年度董事会工作报告》。

4、审议通过《2022年度总经理工作报告》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

具体内容详见同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2022年度总经理工作报告》。

5、审议通过《2022年度内部控制自我评价报告》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

该议案尚需提交2022年年度股东大会审议。

具体内容详见同日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《2022年度内部控制自我评价报告》。

6、审议通过《关于2022年度计提资产减值准备的议案》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

公司独立董事对此事项发表了同意的独立意见。具体内容详见同日刊登在证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于2022年度计提资产减值准备的公告》。

7、审议通过《关于聘请2023年度审计机构的议案》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

董事会同意聘请上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度审计机构,负责公司2023年度的财务审计和内部控制审计工作,聘期为1年,并提请股东大会授权公司管理层依照市场公允合理的定价原则,参照2022年费用标准,与上会会计师事务所(特殊普通合伙)协商确定2023年度审计工作报酬。

公司独立董事对此事项发表了事前认可意见和同意的独立意见。

该议案尚需提交2022年年度股东大会审议。

具体内容详见同日刊登在证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于聘请2023年度审计机构的公告》。

8、审议通过《关于预计2023年度日常关联交易的议案》

表决结果:6票同意,0票反对,0票弃权。

董事会同意《关于预计2023年度日常关联交易的议案》。董事会认为上述议案符合公司日常经营所需,不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响,公司主营业务不会因此关联交易而对关联人形成依赖。公司对2023年度日常关联交易的预计参考了前期同类日常关联交易的实际发生情况,遵循了公平、公开、公允、合理的原则,具有业务持续性。

董事会在审议上述议案时,关联董事ZHOUDAIXING(周代星)先生、王俊峰先生、WANGHONGXIA(王宏霞)女士回避了表决,独立董事发表了事前认可意见和同意的独立意见,不存在损害公司及股东利益特别是中小股东利益的情形。

具体内容详见同日刊登在证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于2023年度日常关联交易预计的公告》。

9、审议通过《2022年度利润分配的预案》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

综合考虑公司经营与财务状况,并结合2023年发展规划,公司拟定2022年度不派发现金红利,不送红股,也不进行资本公积金转增股本。

公司独立董事对此事项发表了同意的独立意见。

该议案尚需提交2022年年度股东大会审议。

10、审议通过《关于会计政策变更的议案》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的相关准则进行的合理变更,其决策程序符合相关法律、行政法规和公司章程的相关规定,不存在损害公司及中小股东利益的情况。

公司独立董事对此事项发表了同意的独立意见。

具体内容详见同日刊登在证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于会计政策变更的公告》。

11、审议通过《关于召开公司2022年年度股东大会的议案》

表决结果:9票同意,0票反对,0票弃权。

公司定于2023年5月19日召开2022年年度股东大会,审议上述《2022年年度报告全文及摘要》、《2022年度财务决算报告》、《2022年度董事会工作报告》、《2022年度内部控制自我评价报告》、《关于聘请2023年度审计机构的议案》等相关事宜。

三、备查文件

1、第九届董事会第二十五次会议决议;

2、独立董事关于第九届董事会第二十五次会议相关事项的事前认可意见;

3、独立董事关于第九届董事会第二十五次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司董事会

2023年4月7日

证券代码:000710 证券简称:贝瑞基因 公告编号:2023-014

## 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司关于2022年度计提资产减值准备的公告

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。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司(以下简称“公司”)于2023年4月6日召开第九届董事会第二十五次会议、第九届监事会第十五次会议,审议通过了《关于2022年度计提资产减值准备的议案》,现根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指南第1号—业务办理》的相关规定,将具体情况公告如下:

一、本次计提资产减值准备概述

为了真实、准确地反映公司2022年度的财务状况和经营成果,公司依据《企业会计准则》以及公司相关会计政策的规定,对应收票据、应收账款、其他应收款、存货、固定资产、长期股权投资、商誉等各项资产进行了全面梳理清查。经减值测试,上述资产中部分资产存在一定的减值迹象,公司对可能发生资产减值损失的相关资产计提资产减值准备。本着谨慎性原则,公司2022年度计提减值准备合计为101,744,574.22元。

二、本次计提资产减值准备情况说明

公司2022年度计提减值准备合计101,744,574.22元,均为信用减值损失,具体情况如下:

单位:元

| 项目 | 2022年计提减值准备金额 |
|---|---|
| 应收账款坏账准备 | 105,066,324.57 |
| 其他应收款坏账准备 | -3,321,750.35 |
| 合计 | 101,744,574.22 |

公司对于应收账款以预期信用损失为基础确认坏账准备,考虑包括客户的财务经营情况、预计客户回款的数额与时点、未来现金流量折现率、信用风险组合的划分、以历史损失率为基础同时结合当前状况以及对未来经济状况的预测而确定的应收账款的预期信用损失率等一系列因素。

2022年度,公司对应收账款按单项计提坏账准备37,010,457.22元,按账龄组合计提坏账准备68,055,867.35元。

三、对公司财务状况的影响

本次公司计提信用减值准备合计为101,744,574.22元,将相应减少公司2022年度净利润101,461,206.33元(考虑外币报表折算差额影响后),本次计提减值准备已经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审计。

四、董事会关于本次计提资产减值准备合理性的说明

董事会认为:本次计提减值准备符合公司资产实际情况和相关政策规定,公司计提资产减值准备后,能够更加公允地反映公司的资产状况,使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠,具有合理性,不存在损害公司和全体股东利益的情形,董事会同意公司2022年度计提资产减值准备的议案。

五、独立董事发表的独立意见

独立董事认为:本次计提资产减值准备符合会计准则和公司相关规定,符合公司资产实际情况,计提资产减值准备审批程序合法合规。计提资产减值准备后,2022年年度财务报表能够更加公允地反映公司截至2022年12月31日的年度财务状况、资产价值及经营成果,有利于为投资者提供更加真实可靠的会计信息,不存在损害公司和股东特别是中小股东利益的情况。独立董事同意公司2022年度计提资产减值准备的议案。

六、监事会审核意见

根据《企业会计准则》及公司《各项资产减值准备和损失处理的内部控制制度》的规定,监事会认为公司计提资产减值准备证据充分、合理,能够公允反映公司的资产状况及经营情况,使公司资产价值的会计信息更加真实可靠,监事会同意公司2022年度计提资产减值准备的议案。

特此公告。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司董事会

2023年4 月7日

证券代码:000710 证券简称:贝瑞基因 公告编号:2023-015

## 成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司关于聘请公司 2023 年度审计机构的公告

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。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司(以下简称“公司”)于 2023 年4月6日召开了第九届董事会第二十五次会议和第九届监事会第十五次会议,审议通过了《关于聘请公司 2023 年度审计机构的议案》,同意聘请上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度审计机构。本事项尚需提交公司2022 年年度股东大会审议通过,现将有关事项公告如下:

一、拟聘请会计师事务所事项的情况说明

为了保持公司审计工作的连续性,便于审计工作的顺利开展和提高审计质量,公司拟聘请上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度审计机构,负责公司2023年度的财务和内部控制审计工作,聘期1年,并提请股东授权公司管理层依照市场价格水平和2022年度财务和内部控制审计的具体工作量确定其年度审计费用。本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司2022年度股东大会审议,并自公司股东大会审议通过之日起生效。

二、拟聘任会计师事务所基本情况介绍

(一)机构信息

1、基本信息

机构名称:上会会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期:2013-12-27

组织形式:特殊普通合伙

注册地址:上海市静安区威海路755号25层

首席合伙人:张晓荣

2、人员信息:

截至2022年末,上会拥有合伙人97名、注册会计师472名、从业人员总数1303名,其中签署过证券服务业务审计报告的注册会计师人数136人。

3、业务信息

最近一年经审计的收入总额6.20亿、审计业务收入3.63亿,证券业务收入1.55亿;上年度上市公司审计客户家数55家,主要行业涉及:采矿业;制造业;电力、热力、燃气及水生产和供应业;批发和零售业;交通运输、仓储和邮政业;房地产业;信息传输、软件和信息技术服务业;科学研究和技术服务业;文化、体育和娱乐业;公共环保、建筑业;农林牧渔2021年审计收费总额为0.45亿元,本公司同行业上市公司审计客户家数34户。

4、投资者保护能力

截至2022年末,上会计提的职业风险基金为76.64万元、购买的职业保险累计赔偿限额为30,000万元,职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。近三年上会已审结的与执业行为相关的民事诉讼中均无需承担民事责任。

近三年上会会计师事务所(特殊普通合伙)因在执业行为相关民事诉讼中承担民事责任,2021年已审结的案件1项,系中州期货有限公司民事诉讼案件,已执行完毕。

5、诚信记录

上会会计师事务所(特殊普通合伙)不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。上会会计师事务所(特殊普通合伙)近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚0次、监督管理措施3次、自律监管措施0次和纪律处分0次。6名从业人员近三年因执业行为受到刑事处罚0次、行政处罚0次、监督管理措施3次和自律监管措施0次。

(二)项目信息

1、基本信息

项目合伙人:

张炜先生2007年成为注册会计师、2007年开始从事上市公司审计、2007年开始在上会会计师事务所(特殊普通合伙)执业、2020年开始为公司提供审计服务,近三年主办并签字的上市公司审计项目共涉及2家上市公司。

签字注册会计师:

丁菲芸女士2021年成为注册会计师、2010年开始从事上市公司审计、2010年开始在上会会计师事务所(特殊普通合伙)执业、2020年开始为公司提供审计服务;从事证券业务多年,参与过多家上市公司年度审计。

项目质量控制复核人:

唐慧珏女士1996年起在上会执业并从事上市公司审计至今,2000年获得中国注册会计师资格。近三年参与并签字的上市公司审计项目共涉及5家上市公司。

2、诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年未因执业行为受到刑事处罚,受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施,受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分。

3、独立性

上会会计师事务所及上述人员能够在执行本项目审计工作时保持独立性,不存在违反《中国注册会计师职业道德守则》对独立性要求的情形。

4、审计收费

本期审计费用及内控审计费用预计将与上年度持平,将由管理层依照市场价格水平和2023年度财务和内部控制审计的具体工作量确定。

三、拟续聘会计师事务所履行的程序

(一)审计委员会履职情况

公司审计委员会通过对上会会计师事务所(特殊普通合伙)相关资质进行了解、审查,认为上会会计师事务所(特殊普通合伙)具有从事证券、期货相关业务的从业资格,能够严格遵循独立、客观、公正、公允的执业准则进行审计,因此,同意聘请上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度财务和内部控制审计机构,并将该议案提交公司董事会审议。

(二)独立董事事前认可意见和独立意见

独立董事事前认可意见:上会会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券、期货相关业务执业资格,在担任公司2022年度审计机构进行各专项审计和财务报表审计过程中,能够以独立、客观、公允的态度进行审计,很好地履行了《业务约定书》所规定的责任与义务,在财务审计过程中表现出了应有的业务水平和职业规范,本次聘请审计机构不违反相关法律法规,也不会影响公司财务及内部控制的审计质量。因此,同意将该议案提交公司董事会审议。

独立董事独立意见:上会会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券期货相关业务执业资格,具备多年上市公司审计服务经验,能够满足公司财务和内部控制审计工作要求,能够独立对公司财务和内部控制进行审计,不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。此次聘请审计机构事项的决策程序符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及《公司章程》的有关规定。因此,同意聘请上会会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2023年度财务和内部控制