

深圳华大基因股份有限公司

关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的公告

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。

深圳华大基因股份有限公司（以下简称公司）于 2021 年 4 月 22 日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》，本议案尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议。具体情况如下：

一、担保情况概述

（一）担保情况概述

为满足子公司业务发展和经营需要，公司拟在 2021 年度为公司部分合并报表范围内的子公司向业务相关方（包括但不限于银行、金融机构及其他业务合作方）申请银行综合授信（包括但不限于办理流动资金贷款、项目贷款、承兑汇票、信用证、保函、票据贴现、保理、出口押汇、外汇远期结售汇以及衍生产品等相关业务）及日常经营需要（包括但不限于履约担保、产品质量担保）时提供担保，提供担保的形式包括但不限于信用担保(含一般保证、连带责任保证等)、抵押担保、质押担保或多种担保方式相结合等形式，预计担保额度不超过人民币 15.83 亿元（含等值外币），其中为资产负债率 70%以上的子公司提供担保额度不超过人民币 4.33 亿元，为资产负债率低于 70%的子公司提供担保额度不超过人民币 11.50 亿元。该担保额度不含之前已审批的仍在有效期内的担保。

（二）审议程序

公司于 2021 年 4 月 22 日召开第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》，且已经出席董事会会议的三分之二以上董事审议同意，公司独立董事对本议案发

表示了同意的独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法规和《公司章程》等相关规定，本次公司为合并报表范围内的子公司提供担保的预计事项经公司董事会审议通过后，尚需提交公司股东大会审议。

二、提供担保额度预计情况

公司本次预计担保额度不超过人民币 15.83 亿元（含等值外币），其中为资产负债率 70%以上的子公司提供担保额度不超过人民币 4.33 亿元，为资产负债率低于 70%的子公司提供担保额度不超过人民币 11.50 亿元。具体情况如下表所示：

单位：人民币万元

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
深圳华大基因股份有限公司	华大生物科技（武汉）有限公司	直接持股 100%	82.49%	3,000	40,000	6.77%	否
	武汉华大医学检验所有限公司	直接持股 100%	52.76%	13,000	20,000	3.38%	否
	深圳华大医学检验实验室	直接持股 97.50%	59.77%	19,000	40,000	6.77%	否
	青岛青西华大基因有限公司	直接持股 100%	0.17%	0	50,000	8.46%	否
	BGI Genomics UK Co., Ltd	间接持股 90.9091%	98.96%	0	3,000	0.51%	否
	深圳华大基因科技服务有限公司	直接持股 90.9091%	27.52%	0	5,000	0.85%	否
	BGI Europe A/S	直接持股 100%	79.39%	0	150	0.03%	否
	BGI Tech Solutions (Europe) B.V.	间接持股 90%	755.10%	0	50	0.01%	否
	BGI Americas Corporation	间接持股 90.9091%	95.41%	0	50	0.01%	否
	BGI JAPAN KABUSHIKI KAISHA	间接持股 90.9091%	140.29%	0	50	0.01%	否

注：（1）表中上市公司最近一期净资产为公司 2020 年度经审计净资产；（2）被担保方最近一期资产负债率按照 2021 年 3 月 31 日财务数据计算得出；（3）担保方对被担保方的具体持股情况详见“三、被担保人基本情况”。

上述担保额度的期限为该议案经股东大会审议通过之日起至审议 2022 年度相应担保额度的股东大会决议通过之日止，该额度在授权期限内可循环使用。在此额度范围内，公司将不再就每笔担保事宜另行提交董事会、股东大会审议。公司董事会提请股东大会授权公司法定代表人或法定代表人指定的授权代理人签署前述担保额度内有关的合同、协议等各项法律文件。在不超过已审批担保总额度及符合法律法规及相关规定的前提下，公司管理层可根据实际经营情况在总担保额度范围内适度调整各子公司的担保额度，实际担保金额以最终签订的担保合同为准。对超出上述担保对象及总额范围之外的担保，公司将根据规定及时履行审议程序和信息披露义务。

三、被担保人基本情况

（一）被担保人之一：华大生物科技（武汉）有限公司

1、被担保人基本情况

公司名称	华大生物科技（武汉）有限公司（以下简称武汉生物科技）
统一社会信用代码	91420100081953881Y
成立日期	2013 年 10 月 31 日
法定代表人	程征宇
注册资本	2,000 万元人民币
注册地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 666 号武汉国家生物产业基地项目 B、C、D 区研发楼 B2 栋
经营范围	生物技术产品、医疗器械、实验室仪器设备的研究与开发；第一、二、三类医疗器械的生产及批发兼零售；生物科研用耗材、试剂、仪器的批发兼零售；生物技术研究、技术咨询、技术转让、技术服务；货物进出口、技术进出口(不含国家禁止进出口的货物及技术)；生产一类：6840 体外诊断试剂、6840 临床检验分析仪器 生产二类:6870 医用软件 生产三类：6840 体外诊断试剂。(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)
股东构成及控制情况	公司持股 100%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	-----------------	------------------

资产总额	223,834.71	191,204.89
负债总额	184,649.14	164,316.63
净资产	39,185.57	26,888.26
资产负债率	82.49%	85.94%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	36,069.41	221,122.34
利润总额	14,387.90	24,393.82
净利润	12,297.31	21,006.74

注：上表财务数据为武汉生物科技单体报表数据，2020 年度财务数据经审计，2021 年度 1-3 月份财务数据未经审计。

3、与公司的关系及其他说明

武汉生物科技为上市公司的全资子公司，经查询武汉生物科技不属于失信被执行人。

（二）被担保人之二：武汉华大医学检验所有限公司

1、被担保人基本情况

公司名称	武汉华大医学检验所有限公司（以下简称武汉医检）
统一社会信用代码	9142010059105283XW
成立日期	2012 年 2 月 17 日
法定代表人	周锐
注册资本	10,000 万元人民币
注册地址	武汉市东湖开发区高新大道 666 号武汉国家生物产业基地项目 B、C、D 区研发楼 B2 栋
经营范围	许可项目：医疗服务；第三类医疗器械经营；货物进出口；技术进出口；进出口代理（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：第二类医疗器械销售；非居住房地产租赁；医疗设备租赁；办公设备租赁服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；仪器仪表销售；实验分析仪器销售；办公设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车旧车销售（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）
股东构成及控制情况	公司持股 100%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	228,256.05	193,995.14
负债总额	120,438.31	124,904.11
净资产	107,817.74	69,091.03
资产负债率	52.76%	64.39%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	21,371.52	138,627.46
利润总额	1,368.15	2,656.08
净利润	1,190.71	2,771.47

注：上表财务数据为武汉医检单体报表数据，2020 年度财务数据经审计，2021 年度 1-3 月份财务数据未经审计。

3、与公司的关系及其他说明

被担保人武汉医检为上市公司的全资子公司，经查询武汉医检不属于失信被执行人。

（三）被担保人之三：深圳华大医学检验实验室

1、被担保人基本情况

公司名称	深圳华大医学检验实验室（以下简称深圳医检）
统一社会信用代码	91440300594319130U
成立日期	2012 年 3 月 20 日
法定代表人	赵立见
注册资本	2,000 万元人民币
注册地址	深圳市盐田区盐田街道北山工业区 11 栋 1、3、4、5 楼
经营范围	一般经营项目是：生物技术研发、生物技术服务、技术转让与技术咨询（不含外商投资限制、禁止类目录）；经营货物及技术进出口业务（不含进口分销、国家专营专控商品）；试剂的购买与销售（科技服务类）；计算机软件、信息系统软件的开发和软件信息服务；贸易经纪与代理；会议和展览服务；生物产业类培训；代理、发布广告。许可经营项目是：医疗用品及器械批发、零售；医学研究和试验发展；临床检验服务。
股东构成及控制情况	公司持股 97.50%，北京华大基因研究中心有限公司持股 2.50%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	90,607.95	109,040.77
负债总额	54,153.20	74,703.16
净资产	36,454.75	34,337.61

资产负债率	59.77%	68.51%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	18,707.01	101,026.09
利润总额	2,474.44	3,306.98
净利润	2,117.14	3,214.26

注：上表财务数据为深圳医检单体报表数据，2020 年度财务数据经审计，2021 年度 1-3 月份财务数据未经审计。

3、关联关系及其他说明

被担保人深圳医检为上市公司的控股子公司，经查询深圳医检不属于失信被执行人。

（四）被担保人之四：青岛青西华大基因有限公司

1、被担保人基本情况

公司名称	青岛青西华大基因有限公司（以下简称青岛青西华大）
统一社会信用代码	91370211MA3QBXLOXJ
成立日期	2019 年 8 月 8 日
法定代表人	王志卫
注册资本	5,000 万元人民币
注册地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区横云山路 2 号 2 号楼 609 室
经营范围	医学研究和试验发展；临床检验服务；医疗用品及器械技术开发、制造、批发、零售；健康信息咨询服务；货物及技术进出口；经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。（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）
股东构成及控制情况	公司持股 100%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	69,291.71	2,490.66
负债总额	117.57	89.35
净资产	69,174.14	2,401.31
资产负债率	0.17%	3.59%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	0	0
利润总额	-76.65	-76.29
净利润	-76.65	-76.29

注：上表财务数据为青岛青西华大单体报表数据，2020 年度财务数据经审计，2021 年度 1-3

月份财务数据未经审计。

3、与公司的关系及其他说明

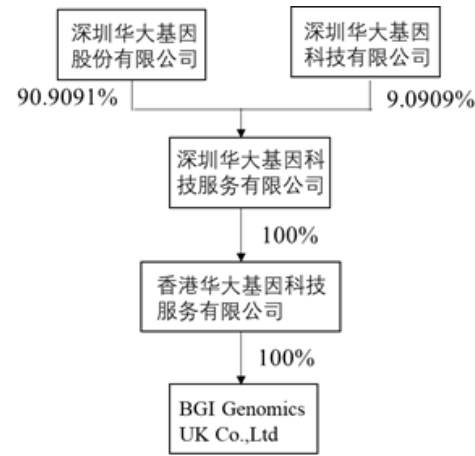
被担保人青岛青西华大为上市公司的全资子公司，经查询青岛青西华大不属于失信被执行人。

（五）被担保人之五：BGI Genomics UK Co., Ltd

1、被担保人基本情况

公司名称	BGI Genomics UK Co., Ltd（以下简称英国华大）
注册号	11710909
成立日期	2018 年 12 月 4 日
董事	刘渊、李宁
注册资本	100 万英镑
注册地址	42 New Road, London, England, E1 2AX
经营范围	医学检测服务

2、股东构成及控制情况



3、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	9,174.02	4,586.13
负债总额	9,078.73	3,095.51
净资产	95.29	1,490.62
资产负债率	98.96%	67.50%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	1,019.66	3,631.09
利润总额	-1,430.14	850.11

净利润	-1,429.72	710.90
-----	-----------	--------

注：上表财务数据为英国华大单体报表数据，2020 年度和 2021 年 1-3 月财务数据均未经审计。

4、与公司的关系及其他说明

被担保人英国华大为上市公司合并报表范围内的三级子公司，经查询英国华大不属于失信被执行人。

（六）被担保人之六：深圳华大基因科技服务有限公司

1、被担保人基本情况

公司名称	深圳华大基因科技服务有限公司（以下简称华大科技）
统一社会信用代码	914403005956834368
成立日期	2012 年 4 月 25 日
法定代表人	高强
注册资本	1222.2221 万元人民币
注册地址	深圳市盐田区盐田街道洪安三街 21 号华大综合园 7 栋 1010
经营范围	一般经营项目是：生物技术研发、生物技术服务、技术转让与技术咨询（不含外商投资限制、禁止类目录）；经营货物及技术进出口业务（不含进口分销、国家专营专控商品）；试剂的购买与销售（科技服务类）；计算机软件、信息系统软件的开发和软件信息服务。
股东构成及控制情况	公司持股 90.9091%，深圳华大基因科技有限公司持股 9.0909%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	84,786.59	92,827.80
负债总额	23,332.57	30,674.42
净资产	61,454.02	62,153.38
资产负债率	27.52%	33.04%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	3,173.39	33,731.32
利润总额	-874.00	4,219.13
净利润	-699.47	4,034.89

注：上表财务数据为华大科技单体报表数据，2020 年度财务数据经审计，2021 年度 1-3 月份财务数据未经审计。

3、与公司的关系及其他说明

被担保人华大科技为上市公司的控股子公司，经查询华大科技不属于失信被执行人。

(七) 被担保人之七：BGI Europe A/S

1、被担保人基本情况

公司名称	BGI Europe A/S（以下简称欧洲医学）
注册号	32931340
成立日期	2010 年 5 月 17 日
董事	李宁、汪建、YU TAK KIN DUNCAN
注册资本	600 万丹麦克朗
注册地址	Ole Maaløes Vej 3, 2200 København N
经营范围	生命科学研究、技术开发、产品开发、生产和销售；实验室服务，包括基因检测、生物技术、生物信息和保健以及相关活动。
股东构成及控制情况	公司持股 100%

2、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	45,570.33	36,516.49
负债总额	36,177.11	26,389.83
净资产	9,393.22	10,126.66
资产负债率	79.39%	72.27%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	13,217.67	17,865.92
利润总额	-504.42	3,895.51
净利润	-353.82	3,065.95

注：上表财务数据为欧洲医学单体报表数据，2020 年度和 2021 年 1-3 月财务数据均未经审计。

3、与公司的关系及其他说明

被担保人欧洲医学为上市公司的全资子公司，经查询欧洲医学不属于失信被执行人。

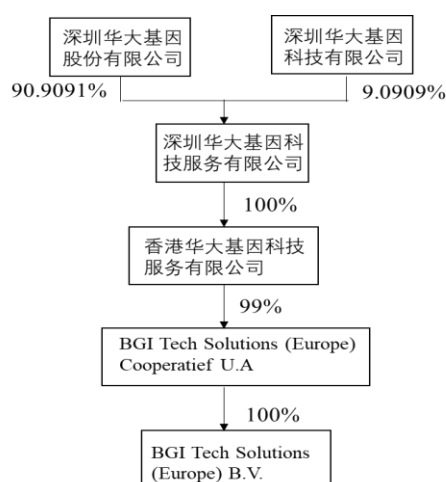
(八) 被担保人之八：BGI Tech Solutions (Europe) B.V.

1、被担保人基本情况

公司名称	BGI Tech Solutions (Europe) B.V.（以下简称欧洲科技）
------	--

注册号	852900508
成立日期	2013 年 6 月 13 日
董事	李宁
注册资本	1.5 万欧元
注册地址	Beursplein 37 Postbus 30220,3001 DE Rotterdam, the Netherlands
经营范围	生物技术与开发工作，医疗产品和制药工艺领域以及营养提供基因组测序服务，进出口及其相关产品交易

2、股东构成及控制情况



3、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	95.51	108.34
负债总额	721.20	706.52
净资产	-625.69	-598.18
资产负债率	755.10%	652.14%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	53.05	19.41
利润总额	-53.07	-337.08
净利润	-53.07	-337.08

注：上表财务数据为欧洲科技单体报表数据，2020 年度和 2021 年 1-3 月财务数据均未经审计。

4、与公司的关系及其他说明

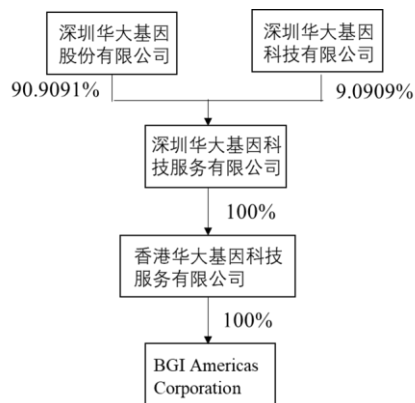
被担保人欧洲科技为上市公司合并报表范围内的四级子公司，经查询欧洲科技不属于失信被执行人。

（九）被担保人之九：BGI Americas Corporation

1、被担保人基本情况

公司名称	BGI Americas Corporation（以下简称美洲科技）
注册号	7981218
成立日期	2010 年 4 月 27 日
董事	汪建、尹烨、王洪琦、包振鸿
注册资本	20 万美元
注册地址	1 Broadway Fl 14 Cambridge, MA 02142, US
经营范围	基因测序

2、股东构成及控制情况



3、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	49,228.69	40,298.64
负债总额	46,969.24	39,281.74
净资产	2,259.45	1,016.90
资产负债率	95.41%	97.48%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	10,674.74	52,368.78
利润总额	1,377.61	6,822.58
净利润	1,215.07	6,053.12

注：上表财务数据为美洲科技单体报表数据，2020 年度和 2021 年 1-3 月财务数据均未经审计。

4、与公司的关系及其他说明

被担保人美洲科技为上市公司合并报表范围内的三级子公司，经查询美洲科

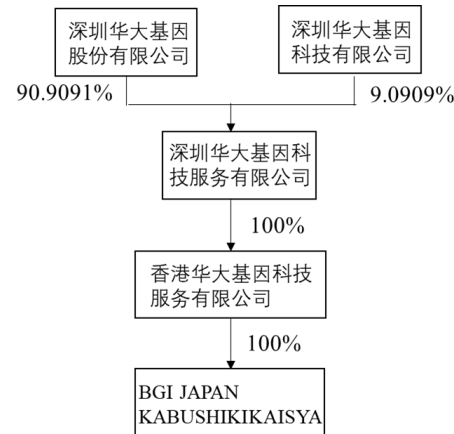
技不属于失信被执行人。

(十) 被担保人之十：BGI JAPAN KABUSHIKIKAI SYA

1、被担保人基本情况

公司名称	BGI JAPAN KABUSHIKIKAI SYA（以下简称日本科技）
注册号	1400-01-047205
成立日期	2011 年 9 月 7 日
执行董事	曹苏杰
注册资本	900 万日元
注册地址	神户市中央区港岛南町一丁目 5 番 2 号
经营范围	生命科学相关服务；生物技术的研究开发、技术转移、输送；研究利用以科研为目的试剂、仪器、消耗品的制造、运输、进出口；试剂、医疗器械的制造、运输、进出口；企业的投资收购；以上相关的其他业务。

2、股东构成及控制情况



3、被担保人主要财务指标

单位：人民币万元

项目	2021 年 3 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产总额	3,343.68	3,147.43
负债总额	4,690.90	4,665.38
净资产	-1,347.22	-1,517.95
资产负债率	140.29%	148.23%
项目	2021 年 1-3 月	2020 年 1-12 月
营业收入	564.23	1,625.34
利润总额	60.72	-204.89
净利润	60.72	-204.89

注：上表财务数据为日本科技单体报表数据，2020 年度和 2021 年 1-3 月财务数据均未经审

计。

4、与公司的关系及其他说明

被担保人日本科技为上市公司合并报表范围内的三级子公司，经查询日本科技不属于失信被执行人。

（十一）被担保人其他说明

上述被担保对象经营业务正常，信用情况良好，具有相应的偿债能力，且被担保对象均为公司合并报表范围内的控股公司，公司能够控制被担保对象的经营及管理，公司为其提供担保能切实有效地进行监督和管控，担保风险可控，不会损害上市公司利益，因此上述接受担保的控股子公司少数股东不提供同比例担保，被担保的子公司不提供反担保。

四、担保事项的主要内容

截至本公告披露日，相关担保协议尚未签署，担保协议的主要内容将由公司及相关子公司与业务相关方共同协商确定，实际担保总额将不超过本次授予的担保额度。具体担保金额、担保期限以实际签署的担保协议为准。

五、累计对外担保数量及逾期担保数量

若本次会议审议的全部担保事项审议通过，公司及控股子公司经审议批准的处于有效期内的担保额度总金额累计为人民币 28.73 亿元或等值外币，提供担保总余额为人民币 8.50 亿元或等值外币，分别占公司 2020 年度经审计归属于上市公司股东的净资产的 48.62%、14.38%。公司及控股子公司对合并报表外单位提供的担保总余额为人民币 5 亿元，占上市公司 2020 年度经审计的归属于上市公司股东的净资产的 8.46%。

除此之外，公司及控股子公司不存在违规担保和逾期担保的情形，无涉及诉讼的担保金额情形及因担保被判决败诉而应承担的损失金额等情形。

六、相关审议程序与审核意见

（一）董事会意见

公司于 2021 年 4 月 22 日召开第二届董事会第三十次会议审议通过了《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》。公司董事会认为：公司为合并报表范围内的子公司提供担保，有利于子公司生产经营活动的开展，提升子公司的融资能力，符合公司整体利益。本次提供担保的对象均为合并报表范围内的子公司，被担保对象经营业务正常，信用情况良好，具有相应的偿债能力，虽被担保的子公司不提供反担保，担保风险仍处于公司可控制范围之内。深圳医检、英国华大、华大科技为公司合并报表范围内的控股公司，公司对其具有实际控制权，虽三家控股公司的少数股东不提供同比例担保，但公司有能力控制其生产经营管理风险及决策，本次担保风险整体可控，不会损害公司及股东利益尤其是中小股东利益。公司董事会同意《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

（二）独立董事意见

公司独立董事认为：公司为合并报表范围内的子公司提供担保是基于子公司业务发展和经营需要，符合公司和全体股东利益。公司本次拟提供担保的对象为公司合并报表范围内的子公司，本次担保的风险可控，不会对公司的正常运作和业务发展造成不利影响，不存在损害公司及股东利益尤其是中小股东利益的情形。本次担保事项符合相关法律法规和公司章程的规定，决策程序合法有效。公司独立董事一致同意《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

（三）监事会意见

公司于 2021 年 4 月 22 日召开第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》。公司监事会认为：公司为合并报表范围内的子公司提供担保是基于子公司业务发展和经营需要，担保事项符合相关法律法规和《公司章程》的规定，审议程序合法合规。公司本次拟提供担保的对象为合并报表范围内的子公司，担保风险处于公司可控范围内，不会对公司的正常运作和业务发展造成不利影响，不存在损害公司及股东利益尤其是中小股东利益的情形。公司监事会同意《关于 2021 年度为子公司提供担保额度预计的议案》，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

七、备查文件

- （一）《第二届董事会第三十次会议决议》；
- （二）《第二届监事会第二十八次会议决议》；
- （三）《独立董事关于第二届董事会第三十次会议相关事项的独立意见》。

特此公告。

深圳华大基因股份有限公司董事会

2021年4月26日