

深圳华大基因股份有限公司

**2022年度非经营性资金占用及
其他关联资金往来情况的专项说明**

2022年12月31日

**关于深圳华大基因股份有限公司
2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明**

安永华明（2023）专字第61098952_H04号
深圳华大基因股份有限公司

深圳华大基因股份有限公司董事会：

我们审计了深圳华大基因股份有限公司的2022年度财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注，并于2023年3月29日出具了编号为安永华明（2023）审字第61098952_H01号的无保留意见审计报告。

按照《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的要求，深圳华大基因股份有限公司编制了后附的2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）。

如实编制和对外披露汇总表，并确保其真实性、合法性、完整性是深圳华大基因股份有限公司的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计深圳华大基因股份有限公司2022年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致之处。除了对深圳华大基因股份有限公司2022年度财务报表出具审计报告而执行的审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。

为了更好地理解深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与经审计的财务报表一并阅读。

本专项说明仅供深圳华大基因股份有限公司为2022年度报告披露使用，不适用于其他用途。

**关于深圳华大基因股份有限公司
2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项说明（续）**

安永华明（2023）专字第61098952_H04号
深圳华大基因股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王士杰

中国注册会计师：黄寅

中国 北京

2023年3月29日

附表 深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位：人民币万元

其他 关联 资金 往来	资金往来方名称	往来方与上市公司 的关联关系	上市公司核算 的会计报表科 目	2022年 年初往 来资金 余额	2022年度 往来累计发 生金额（不 含利息）	2022年度 往来资金 的利息 （如有）	2022年度偿 还累计发生 金额	2022年年 末往来资 金余额	往来形成原因	往来性质
控股 股 东、 实 际 控 制 人 及 其 附 属 企 业	深圳华大基因科技有限公司	控股股东	应收账款	278	4	-	(33)	249	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大生命科学研究院	同一最终控股股东	应收账款	923	1,130	-	(953)	1,100	购销与劳务活动	经营性
	华大精准营养(深圳)科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	9	-	-	(9)	-	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大三生园科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	1	16	-	(15)	2	购销与劳务活动	经营性
	深圳市华大农业应用研究院	同一最终控股股东	应收账款	86	77	-	(49)	114	购销与劳务活动	经营性
	北京华大方瑞司法物证鉴定中心	同一最终控股股东	应收账款	1	1	-	-	2	购销与劳务活动	经营性
	云南华大基因研究院	同一最终控股股东	应收账款	2	-	-	(1)	1	购销与劳务活动	经营性
	广西华大基因科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	99	344	-	(272)	171	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大法医科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	115	336	-	(451)	-	购销与劳务活动	经营性
	青岛华大基因研究院	同一最终控股股东	应收账款	32	127	-	(154)	5	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大智造科技股份有限公司	同受最终实际控制人控制	应收账款	27	90	-	(88)	29	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大特检科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	61	1	-	(61)	1	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大运动控股有限责任公司	同一最终控股股东	应收账款	22	-	-	(13)	9	购销与劳务活动	经营性
	北京华大基因研究中心有限公司	同一最终控股股东	应收账款	42	-	-	(42)	-	购销与劳务活动	经营性
	北京知因新生活细胞生物科技有限公司	最终控股股东参股公司	应收账款	41	1	-	-	42	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大鹏城门诊部	同一最终控股股东	应收账款	-	199	-	(118)	81	购销与劳务活动	经营性
	海南华大生命科技有限公司	同一最终控股股东	应收账款	-	132	-	(42)	90	购销与劳务活动	经营性
	武汉华大智造科技有限公司	同受最终实际控制人控制	应收账款	-	62	-	(6)	56	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大互联网信息服务有限公司	同一最终控股股东	应收账款	-	16	-	-	16	购销与劳务活动	经营性
	深圳华大生命科学研究院	同一最终控股股东	预付账款	7	-	-	-	7	预付平台租赁费	经营性
	深圳华大智造科技股份有限公司	同受最终实际控制人控制	预付账款/其他非流动资产	1,460	-	-	(618)	842	预付材料费/预付设备款	经营性
	过次页									

附表 深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币万元

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计报表科目	2022年年初往来资金余额	2022年度往来累计发生金额（不含利息）	2022年度往来资金的利息（如有）	2022年度偿还累计发生金额	2022年年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	续前页									
	武汉华大智造科技有限公司	同受最终实际控制人控制	预付账款	94	62	-	(156)	-	预付材料费	经营性
	青岛华大基因研究院	同一最终控股股东	预付账款	528	127	-	(579)	76	预付平台租赁费	经营性
	MGI International Sales Co., Ltd.	同受最终实际控制人控制	预付账款	-	71	-	-	71	预付材料费	经营性
	MGI Tech R&D HONG KONG CO., LIMITED	同受最终实际控制人控制	其他应收款	73	-	-	(73)	-	代收水电费	经营性
小计				3,901	2,796	-	(3,733)	2,964		
上市公司的子公司及其附属企业	武汉华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	23,199	210,143	-	(233,342)	-	资金往来	非经营性
	华大生物科技（武汉）有限公司	本公司之子公司	其他应收款	63,331	157,598	-	(205,633)	15,296	资金往来	非经营性
	深圳华大医学检验实验室	本公司之子公司	其他应收款	760	152,260	-	(153,020)	-	资金往来	非经营性
	广州华大基因医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	10	16,212	-	(16,222)	-	资金往来	非经营性
	北京华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	4,337	16,179	-	(13,009)	7,507	资金往来	非经营性
	上海华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	6,995	33,071	-	(36,847)	3,219	资金往来	非经营性
	BGI TECH SOLUTIONS (HONGKONG) CO., LIMITED	本公司之子公司	其他应收款	414	-	-	(414)	-	资金往来	非经营性
	北京华大优康科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	2,937	3,000	-	(2,930)	3,007	资金往来	非经营性
	BGI Europe A/S	本公司之子公司	其他应收款	98	-	-	(98)	-	资金往来	非经营性
	石家庄华大医学检验实验室有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1962	8,342	-	(7,705)	2,599	资金往来	非经营性
	安徽华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	586	11,354	-	(10,909)	1,031	资金往来	非经营性
	云南华大基因医学有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,749	906	-	(1,850)	805	资金往来	非经营性
	云南华大昆华医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,135	100	-	(109)	1,126	资金往来	非经营性
	武汉华大基因生物医学工程有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,228	2,996	-	(1,517)	2,707	资金往来	非经营性
	南京华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,072	904	-	-	1,976	资金往来	非经营性
	BGI HEALTH (HK) CO., LTD	本公司之子公司	其他应收款	33,921	8,011	-	(41,932)	-	资金往来	非经营性
	过次页									

附表 深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币万元

其他 关联 资金 往来	资金往来方名称	往来方与上市公 司的关联关系	上市公司核 算的会计报 表科目	2021年年 初往来资 金余额	2021年度 往来累计发 生金额（不 含利息）	2021年 度往来资 金的利息 （如有）	2021年度 偿还累计 发生金额	2021年年 末往来资 金余额	往来形成原因	往来性质
	续前页									
上市 公司 的 子 公 司 及 其 附 属 企 业	上海华大基因科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	186	151	-	(186)	151	资金往来	非经营性
	深圳华大基因科技服务有限公司	本公司之子公司	其他应收款	332	168	-	-	500	资金往来	非经营性
	长垣华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	56	4,151	-	(2,234)	1,973	资金往来	非经营性
	青岛华大精准医学管理中心有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	717	-	(717)	-	资金往来	非经营性
	济宁华大基因医学研究有限公司	本公司之子公司	其他应收款	232	670	-	(542)	360	资金往来	非经营性
	深圳华大基因生物医学工程有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,309	1,454	-	(2,440)	323	资金往来	非经营性
	华大基因生物科技（深圳）有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	1,465	-	(1,465)	-	资金往来	非经营性
	重庆华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	7,602	-	(7,602)	-	资金往来	非经营性
	天津华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	141	39,700	-	(39,841)	-	资金往来	非经营性
	本溪华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	506	1,948	-	(1,539)	915	资金往来	非经营性
	天津华大基因科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	5,642	23,300	-	(28,942)	-	资金往来	非经营性
	华大数极生物科技（深圳）有限公司	本公司之子公司	其他应收款	27	2,313	-	-	2,340	资金往来	非经营性
	BGI HEALTH (AU) COMPANY PTY LTD	本公司之子公司	其他应收款	1,617	-	-	(1,617)	-	资金往来	非经营性
	东莞华大基因科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	60	10	-	(10)	60	资金往来	非经营性
	贵州华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,109	3,511	-	(2,158)	2,462	资金往来	非经营性
	青岛华大医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	6,085	54,031	-	(57,750)	2,366	资金往来	非经营性
	深圳华大因凡医药科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	1,494	-	-	(1,494)	-	资金往来	非经营性
	西藏华大医学检验有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	3,874	-	(485)	3,389	资金往来	非经营性
	珠海华大基因科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	330	1,820	-	(380)	1,770	资金往来	非经营性
	深圳华大医学检验实验室海南分公司	本公司之子公司	其他应收款	-	6,700	-	(1,810)	4,890	资金往来	非经营性
	武汉华大医学检验所有限公司天津分公司	本公司之子公司	其他应收款	-	854	-	(395)	459	资金往来	非经营性
	南京华大基因科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	1,636	-	(1,636)	-	资金往来	非经营性
	成都华大创新医学检验所有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	1,080	-	(990)	90	资金往来	非经营性
	黑龙江华大医学检验有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	891	-	(391)	500	资金往来	非经营性
	青岛青西华大基因有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	41,363	-	(40,870)	493	资金往来	非经营性
	深圳华大青启生物科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	1,325	-	(1,325)	-	资金往来	非经营性
	过次页									

附表 深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

单位：人民币万元

其他 关联 资金 往来	资金往来方名称	往来方与上市公 司的关联关系	上市公司核 算的会计报 表科目	2022年 年初往来 资金余额	2022年度 往来累计发 生金额（不 含利息）	2022年度 往来资金 的利息 （如有）	2022年度偿 还累计发生 金额	2022年 年末往 来资金 余额	往来形成原因	往来性质
上 市 公 司 的 子 公 司 及 其 附 属 企 业	续前页									
	武汉华大基因技术服务有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	787,037	-	(755,911)	31,126	资金往来	非经营性
	深圳华大因源医药科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	22,766	-	(18,239)	4,527	资金往来	非经营性
	深圳华大因源医药科技有限公司	本公司之子公司	其他应收款	-	7,667	-	-	7,667	应收股利	非经营性
	长沙华大梅溪湖医学检验所有限公司（注3）	本公司之子公司	应收账款	1	46	-	(47)	-	购销与劳务活动	经营性
	青欧生命科学高等研究院	参股公司	应收账款	-	11	-	-	11	购销与劳务活动	经营性
	北京恩迪生物科技股份有限公司（注1）	参股公司	应收账款	747	-	-	(747)	-	购销与劳务活动	经营性
	北京科迅生物技术有限公司（注1）	参股公司的子公 司	应收账款	86	-	-	(86)	-	购销与劳务活动	经营性
	SUNRISE DIAGNOSTIC CENTRE LIMITED	联营企业	应收账款	-	20,343	-	(15,114)	5,229	购销与劳务活动	经营性
	SUNRISE DIAGNOSTIC CENTRE LIMITED	联营企业	其他应收款	-	8,933	-	-	8,933	应收股利	非经营性
	临沂华大医学检验所有限公司	合营企业	应收账款	381	660	-	(635)	406	购销与劳务活动	经营性
	安徽拜力其生物科技有限公司（注1）	参股公司的子公 司	应收账款	1	-	-	(1)	-	购销与劳务活动	经营性
	Borneo Genomics Innovation Sdn Bhd	合营企业	应收账款	-	1,027	-	(538)	489	购销与劳务活动	经营性
	深圳市同并相联科技有限公司（注2）	联营企业	应收账款	74	-	-	-	74	购销与劳务活动	经营性
	武汉古奥基因科技有限公司	合营企业	应收账款	200	-	-	-	200	购销与劳务活动	经营性
	深圳市同并相联科技有限公司（注2）	联营企业	其他应收款	50	-	-	-	50	购销与劳务活动	经营性
小计				164,400	1,670,300	-	(1,713,674)	121,026		
其 他 关 联 方	深圳市广电公益基金会·华基金公益基金	基金发起人之一	应收账款	-	-	-	-	-	购销与劳务活动	经营性
	北京华大蛋白质研发中心有限公司	董监高任职公司	应收账款	-	37	-	(37)	-	购销与劳务活动	经营性
	宅急送供应链有限公司	董监高任职公司	预付账款	-	82	-	-	82	购销与劳务活动	经营性
小计				-	119		(37)	82		
总计				168,301	1,673,215	-	(1,717,444)	124,072		

附表 深圳华大基因股份有限公司2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（续）

注1：2021年4月20日，因新进投资人股东对北京恩迪生物科技股份有限公司投资，深圳华大基因股份有限公司未同比例增资，持有北京恩迪生物科技股份有限公司的股权比例被稀释至3.8969%，北京恩迪生物科技股份有限公司完成增资后深圳华大基因股份有限公司不再具有向其派驻董事的权利，深圳华大基因股份有限公司退出董事席位，对其生产经营不再具有重大影响，故北京恩迪生物科技股份有限公司从2021年4月20日起不再是深圳华大基因股份有限公司的关联方。北京科迅生物技术有限公司、安徽拜力其生物科技有限公司作为北京恩迪生物科技股份有限公司的子公司，因母公司北京恩迪生物科技股份有限公司股权变动，自2021年4月20日起，也不再是深圳华大基因股份有限公司的关联方。上述汇总表中，北京恩迪生物科技股份有限公司、北京科迅生物技术有限公司和安徽拜力其生物科技有限公司的偿还的发生金额期间为2022年度。

注2：已对深圳市同并相联科技有限公司2022年年末往来资金余额全额计提坏账准备。

注3：本集团于2018年4月与湖南湘江新区发展集团有限公司（以下简称“湘江发展集团”）共同签订《关于设立长沙梅溪湖华大医学检验所有限公司的出资协议》，约定以人民币15,300,000.00元出资，持股比例为51%，湘江发展集团持股49%。根据出资协议和原公司章程，公司的主要经营决策需要经代表超过三分之二表决权的股东通过方可做出决议，因此本集团与湘江发展集团共同控制长沙华大，将其作为合营企业，用权益法进行后续计量的长期股权投资进行核算。于2022年11月24日股东会批准修改公司章程，根据修改后的公司章程，股东会决议由股东按照实缴出资比例行使表决权，公司主要事项需要经代表超过二分之一表决权的股东通过方可做出决议，故本集团对长沙华大的经营决策具有控制权。本集团自2022年11月24日起将其作为子公司，用成本法对其进行后续计量，并纳入集团合并报表合并范围。

本汇总表已于2023年3月29日获董事会批准并由以下人士签署。

法定代表人：赵立见

主管会计工作负责人：王玉珏

会计机构负责人：柳慧