



库贝尔

NEEQ : 835236

深圳市库贝尔生物科技股份有限公司

(Shenzhen iCubio Biomedical Technology Co.,Ltd.)



年度报告

2017

公司年度大事记

- 一、2017年2月，公司参加《中国医疗器械行业发展蓝皮书》编写筹备会议，并受邀起草该书中基层实验室标准化章节。
- 二、2017年3月，获得由国家知识产权局颁发的7项实用新型专利证书。
- 三、2017年4月，公司获得《库贝尔IOSS信息化管理软件V1.0》软件产品证书。
- 四、2017年5月，获得深圳市创新型中小微企业备案证书复审通过，获得深圳市创新型中小微企业证书。
- 五、2017年5月，获得广东省企业联合会、广东省企业家协会及广东企业联合网共同颁发的《2016年度广东省诚信示范企业》证书。
- 六、2017年8月，公司获得高新技术企业复审通过，取得高新技术企业证书。
- 七、2017年9月，公司获得2016年度软件企业认定评审过，获得软件企业证书。
- 八、2017年9月，公司获得AAA信用等级评定证书，成为深圳市先进制造业联合会会员单位。
- 九、2017年9月，公司获得由国家知识产权局颁发的1项实用新型专利证书。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	36

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、库贝尔	指	深圳市库贝尔生物科技股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
《公司章程》	指	《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本期、本年度	指	2017 年度, 即由 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、安信证券	指	安信证券股份有限公司
美思康	指	深圳市美思康电子有限公司
医联体	指	深圳市医联体网络科技有限公司
库贝尔医疗	指	深圳库贝尔医疗投资有限公司
库贝尔精英	指	深圳库贝尔精英投资有限公司
库贝尔众成	指	深圳库贝尔众成投资合伙企业(有限合伙)
华信嘉诚	指	深圳市华信嘉诚创业投资中心(有限合伙)
华信睿诚	指	深圳市华信睿诚创业投资中心(有限合伙)
IOSS	指	英文 Informationalized(信息化), One Stop service(一站式服务), Standard (标准化)的简称
IVD、体外诊断	指	英文 In Vitro Diagnosis 的缩写, 指在人体之外对人体的尿液、血液等组织或分泌物进行检测来获取临床诊断信息
POCT	指	即时检验(Point-Of-Care Testing), 指在病人旁边进行的临床检测, 通常不一定是临床检验师来进行。是在采样现场即刻进行分析, 省去标本在实验室检验时的复杂处理程序, 快速得到检验结果的一类新方法。
生化分析仪	指	根据光电比色法来测量体液中某种特定化学成分的仪器, 是临床检验的一种常规设备
血细胞分析仪	指	血液细胞分析仪、血球仪、血球计数仪等, 是进行血常规分析的重要手段
三分类血细胞分析仪	指	将白细胞的淋巴细胞、单核细胞和粒细胞分别区分出来并计数的血细胞分析仪
五分类血细胞分析仪	指	将白细胞的淋巴细胞、单核细胞、中性粒细胞、嗜酸性粒细胞和嗜碱性粒细胞分别区分出来并计数的血细胞分析仪
生化试剂	指	有关生命科学研究的生物材料或有机化合物, 以及临床诊断、医学研究用的试剂
血球试剂	指	与血液细胞分析仪相配套使用, 供临床检测血细胞计数、血红蛋白含量和血细胞分类等, 属于医疗器械范畴下的体外诊断试剂
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张志强、主管会计工作负责人赵清华及会计机构负责人（会计主管人员）赵清华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

应出席董事会会议的董事人数共 5 人，实际出席本次董事会会议的董事（包括委托出席的董事人数）共 4 人，缺席本次董事会会议的董事共 1 人。缺席董事的姓名为刘牧龙，缺席原因为临时外地出差，无法及时出席本次董事会。

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
新产品开发风险	公司立足于全自动生化分析仪、血细胞分析仪、生化试剂以及血球试剂的研发、生产与销售。为持续保持竞争优势，必须不断投入大量的人员和资金用于新产品的开发。由于公司目前规模尚小，和国内行业领先的竞争对手相比，在研发能力、研发条件和产品认知度等方面仍存在一定的差距，存在产品研发失败的风险。公司若不能及时进行技术创新、产品更新，不能迅速适应下游客户的需求，或新产品在技术、性能、成本等方面不具备一定的竞争优势，公司的市场地位、市场份额和经营业绩都将会受到影响，因此，公司存在新产品开发风险。
技术人员流失的风险	公司所处行业为技术密集型行业，对研发人员专业知识和经验的要求较高，公司视人才为业务发展及产品创新的第一要素。为提高公司在行业中的竞争力，公司参照本地区、同类企业人力资源价值水平，制定了较为合理的员工薪酬方案，建立了公正、合理的绩效评估体系，提高核心人员的薪酬、福利待遇水平和对公司的归宿感，并且部分核心技术人员直接或间接持有公司股权，公司核心团队稳定。随着公司所处行业人才竞争的加剧，公司技术人员可能会因为外部条件改变等原因而流失。如果

	公司核心人员流失且未能及时补充,可能会带来新产品、新技术的流失、研发进程放缓,将对公司业务发展产生一定影响。
报告期内连续亏损	公司作为体外检测医疗设备研发型企业,自 2010 年成立开始即不断自主研发全自动生化分析仪及其配套试剂,而体外检测医疗设备相关产品的研发周期一般较长,且研制成功后需要较长时间才能取得医疗器械注册证,因此公司在 2013 年之前的营业收入较少。2013 年开始公司又投入大量资金研发适合国内市场的高端免疫技术产品——化学发光分析仪。2014 年 10 月公司完成对美思康的收购,公司产品线趋于完善。2015 年公司首创 IOSS 标准化检验科整体解决方案,对基层医疗实施一站式服务。2017 年布局医联体建设,由产品制造商逐渐向服务提供商转型。报告期内,公司投入大量资金用于新产品开发和市场推广,销售费用及研发投入已超过报告期的毛利,导致公司报告期持续亏损。
政策导向风险	随着一系列新医改政策发布,为基层体外诊断的发展建立了良好的市场和政策环境。同时政策频繁发布,企业要积极应对并修正渠道策略,比如“两票制”在药品行业实施很快将复制到医疗器械耗材领域,对企业的渠道建设提出了新的要求。如果政策导向发生变化,新产品研发进度、外部资金支持、产品上市后的定价等均会受到一定影响。因此,本公司所处行业的发展存在一定的政策导向风险。
税收优惠丧失风险	公司于 2014 年 9 月 30 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合认定为高新技术企业,并于 2017 年 8 月 17 日复审通过,继续减按 15% 的税率征收企业所得税,从 2017 年起正式执行,有效期三年。但如果公司未能在高新技术企业资格认定到期后重新获得相应资格,或未来国家调整相关税收优惠政策,现有的税收优惠有可能丧失,将对公司未来经营业绩、现金流产生不利影响。
汇率风险	公司境外销售以外币结算,因此外汇汇率的大幅波动将直接影响公司的经营业绩。公司国外销售收入占总体销售收入比重逐年增加,由于汇率的波动存在较大的不确定性,公司的出口收入仍存在受汇率影响而发生变动的风险。
产品发生质量问题的风险	体外诊断仪器及试剂必须要保证检测准确、性能稳定。公司产品若因研发、设计、生产工艺或配套原材料存在缺陷,导致公司产品出现质量问题,进而导致产品无法正常使用或检验结果不准确等情形,公司将面临产品退货风险。产品退货将导致公司存货出现跌价、品牌声誉受损等不利影响。如果公司产品在使用过程中出现质量问题而导致其他不确定事件的发生,可能导致公司涉及相关法律纠纷,对公司的盈利能力造成不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市库贝尔生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen iCubio Biomedical Technology Co.,Ltd. (Icubio)
证券简称	库贝尔
证券代码	835236
法定代表人	张志强
办公地址	广东省深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房 A 栋十一楼

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	赵清华
职务	财务总监、董事会秘书
电话	0755-26610931
传真	0755-61658199
电子邮箱	secretary@icubio.com
公司网址	www.icubio.com.cn
联系地址及邮政编码	广东省深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房 A 栋十一楼 518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	广东省深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房 A 栋十一楼董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 6 月 4 日
挂牌时间	2016 年 1 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C358 医疗仪器设备及器械制造-C3589 其他医疗设备及器械制造
主要产品与服务项目	全自动生化分析仪及配套试剂、血细胞分析仪及配套试剂的研发、制造、销售和服务。IOSS 标准化检验科整体解决方案的实施与运营指导。
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	19,226,197
优先股总股本（股）	0
做市商数量	不适用
控股股东	深圳库贝尔医疗投资有限公司
实际控制人	张志强

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300557199213U	否
注册地址	广东省深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房 A 栋十一楼	否
注册资本	19,226,197.00	否

五、 中介机构

主办券商	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	管盛春、洪霞
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层

六、 报告期后更新情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司普通股股票转让方式于 2018 年 1 月 15 日由协议转让自动变更为集合竞价交易。

(2) 2017 年 12 月 1 日，公司在股转系统（<http://www.neeq.com.cn>）发布了《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案》（公告编号：2017—046）。2017 年 12 月 16 日，库贝尔召开 2017 年第四次临时股东大会审议通过该议案。

2018 年 2 月 7 日，库贝尔第一届董事会第十二次会议审议通过《关于重新审议<深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案>的议案》。2018 年 2 月 24 日，库贝尔召开 2018 年第一次临时股东大会审议通过该议案。

本次股票发行对象 2 名，分别为东莞中洲仙瞳生命科技产业创业投资企业（有限合伙）、深圳弘晖一号管理顾问合伙企业（有限合伙）。本次发行采用询价发行方式，每股发行价 14.90 元，发行股份数为 1,409,396 股。2018 年 3 月 2 日，2 名投资者均已将认购款全额转入公司指定的募集资金专户。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	49,099,567.28	44,567,653.41	10.17%
毛利率%	40.47%	31.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,490,920.58	-7,615,526.95	54.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,954,296.40	-8,223,683.83	51.92%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-55.29%	-64.17%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-62.63%	-69.30%	-
基本每股收益	-0.18	-0.4	55%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	45,339,519.46	38,652,761.59	17.30%
负债总计	39,927,072.03	29,132,407.40	37.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	4,568,647.17	8,059,567.75	-43.31%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.24	0.42	-42.86%
资产负债率%（母公司）	81.65%	77.91%	-
资产负债率%（合并）	88.06%	75.37%	-
流动比率	0.80	0.82	-
利息保障倍数	-10.45	-	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-8,033,248.46	-1,325,563.14	506.03%
应收账款周转率	39.42	48.56	-
存货周转率	1.74	2.08	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	17.30%	5.68%	-
营业收入增长率%	10.17%	42.77%	-
净利润增长率%	47.46%	2.28%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	19,226,197	19,226,197	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	0.00
计入当期的政府补助	286,175.17
除上述项目之外的营业外收入和支出	313,357.14
非经常性损益合计	599,532.31
所得税影响数	0.00
少数股东权益影响额（税后）	136,156.49
非经常性损益净额	463,375.82

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产处置收益	0	1,093.20		
营业外收入	1,424,045.70	1,422,952.50		
营业利润	-9,154,096.80	-9,153,003.60		

财政部 2017 年 4 月 28 日发布的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。对上期末报表项目的影响金额为 1,093.20 元。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司属于医疗器械行业体外诊断细分行业，主营业务为体外诊断仪器及配套试剂的研发、生产和销售，主要产品及服务类型有全自动生化分析仪和生化试剂、血细胞分析仪和血球试剂、IOSS 标准化检验科整体解决方案。客户类型包括医院、社康中心、乡镇卫生院、体检中心、防疫站等医疗机构。公司的商业模式为：（1）直销与经销并行。一方面对民营医疗机构和地方卫计委采取直销方式；另一方面与经销商积极拓展基层医疗，并为终端客户提供专业的技术服务与培训。（2）大力开拓国际市场。通过招募国际代理商，公司自主研发、生产的全自动生化分析仪，已销往六十多个国家和地区，获得了较好的国际口碑。（3）自产产品与代理产品相结合。形成产品互补，有利于满足不同客户需求。（4）产品与服务相结合。随着国内体外诊断行业的日渐成熟，单纯的产品销售已不能满足客户的需求，公司通过提供信息化、标准化、一站式服务的 IOSS 标准化检验科，为基层医院赋能，降低其运营成本，提升基层医院的信息化应用水平。（5）积极筹备医联体项目。随着国家医联体政策的推出，公司有针对性地筹备 IOSS 县级区域检验医联体项目。

公司的关键资源包括研发、营销、制造管理等人力资源，多项产品专利和产品注册许可证，公司产品牌知名度等无形资产。公司销售渠道主要分为国内和国际销售，80 多位营销系统精英进行市场开拓、渠道建设、客户维护，长期合作的经销商客户约 200 多名，产品的销售收入来源主要是仪器销售、试剂销售以及 IOSS 项目销售。公司商业模式从传统的产品销售方式，逐步转移到以销售基层医院标准化检验科(简称 IOSS)项目为主，在仪器的基础上增加了技术服务和软件销售等内容。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

具体变化情况说明：

商业模式从传统的产品销售方式，逐步转移到以销售基层医院标准化检验科(简称 IOSS)项目为主，公司定位由检验设备及配套试剂的制造商调整为基层检验解决方案服务商。在设备和试剂扩大销售的同时，整合产品并增加了信息化、质量管理等服务和运营能力，推出了体检车、IOSS 标准化检验科项目，IOSS 区域检验医联体项目，提升了公司的竞争力，帮助客户提升经营效益和医疗服务水平，也扩大了公司利润来源。

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内公司业务发展稳健，企业经营逐步走向正轨。2017 年全年实现销售收入 5027 万元，比上年增长 12.79%；归属于挂牌公司股东的净利润-349 万元，亏损金额比上年大幅减少。报告期内，利润增长点主要来自于 IOSS 标准化检验科项目的增加，出口产品收入的增长，以及试剂销售额的增长。为保障产品质量稳定，并迅速扩大市场占有率，报告期内的研发投入和市场投入均较大。为了更好的满足客户需求，公司不断优化营销团队，提升产品质量，完善新产品开发，为公司后期的发展奠定良好的基础。

2017 年，公司改变了商业模式，为公司带来了新的利润增长点，并且在河南打造了首个 IOSS 县级检验医联体项目，投资建设了 IOSS 医学检验中心。在产品开发方面，加大了对试剂产品的开发，并于 2018 年初增获 22 项生化试剂产品注册证。新开发的仪器已进入测试阶段。

公司在研发上继续保持较高投入，保障高端产品的开发进度，报告期内获得 8 项实用新型专利证书，成功提交了 22 项生化试剂注册申请。公司在产品质量上还需要进一步提升，优化生产现场质量管理。

（二） 行业情况

报告期内，外资企业在国内 IVD 高端市场占有绝对优势，主要为罗氏、西门子、雅培、Beckman、BD、希森美康等，国内比较有力的企业如迈瑞、九强生物、利德曼、华大基因、贝瑞和康等为代表的一批国内知名企业正在加快发展速度，在不同的细分领域内提升市场占有率。

我国体外诊断行业，2016 年行业规模大约 369 亿元（按渠道计算），如果按照终端收费标准计算，行业规模高达 2600 亿元（贝壳社）。县级以内基础检验市场规模预计上千亿元，未来随着居民收入水平提升，人均医疗费用的增长以及国内企业技术的突破，行业将保持 15% 左右的持续快速增长。目前体外诊断高端市场基本被海外巨头企业垄断，目前也有部分国内优质企业实现了高端市场的技术突破，未来在鼓励进口替代、医保控费、分级诊断等政策支持下，国内体外诊断企业有望迎来行业快速发展和进口替代的双重红利。公司已由体外诊断仪器制造企业向服务型企业升级，定位于基层检验解决方案服务商，有望分享基层检验红利。

报告期内，各地医联体建设风起云涌。据北京 2016 年 4 月 14 日《全国新闻联播》报道，国务院医改办主任、国家卫计委副主任王贺胜表示，今年我国要基本搭建医联体制度框架，全面启动多种形式的医联体建设试点，三级公立医院要全部参与并发挥引领作用。截至 2016 年底，全国共有 205 个地级以上城市开展医联体试点，逐步形成城市医疗集团、县域医疗共同体、跨区域专科联盟和远程医疗协作网等多种较为成熟的模式。国务院医改办主任、国家卫生计生委副主任王贺胜透露，医联体建设已设定明确的工作时间表和路线图。2017 年，全面启动多种形式的医联体建设试点。6 月底前各省份都要明确推进医联体建设的工作方案，年内综合医改试点省的每个地市以及分级诊疗试点城市，至少建成一个有明显成效的医联体，到 2020 年，在总结试点经验的基础上，全面推进医联体建设工作。因此，公司借此春风，已经在河南建设了一个县域 IOSS 检验医联体，2018 年有望进一步扩大医联体项目试点。

2017 年 1 月国家发改委《“十三五”生物产业发展规划》，提出 50% 出生人口基因检测目标和支持第三方影像，病理，检验中心建设，避免地方重复投资，实施检测服务供给侧改革。政策要求公司在做 IOSS 标准化检验科的同时，必须进一步完善信息化系统，提升运营能力、质量风险控制能力，提升用户体验等重要工作。

行业法规方面，2009 年 4 月，《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》正式发布，新的医疗体制改革针对医药管理体制、运行机制和医疗保障体制等方面提出了相应的改革措施。2017 年 5 月《国务院关于修改〈医疗器械监督管理条例〉的决定》，医疗器械法规有较大幅度的更新。CFDA 已经建立了良好的反馈机制，对医疗器械行业的健康发展有着积极的意义。公司会顺应国家有关医药改革、监管政策方面的变化，顺势而为，取得竞争优势。

公司内部运作方面，公司作为新三板挂牌企业，加强法人治理，不断完善内控体系。继续完善法人治理结构及内控制度，严格按照相关法律、法规的要求，不断完善和健全各项规章制度，保障公司决策、执行及监督的合法性、规范性和有效性。

综上所述，公司将继续在战略方向深耕细作，结合国家政策，响应业务模式的创新，加强内部管理，秉持“致力于成为国际一流的基层检验解决方案服务商”的企业使命，坚持“创造让生命更美好”的愿景，努力为医学实验室提供高性价比的产品与解决方案，成为具有品牌影响力的基层检验解决方案服务商。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	2,853,561.60	6.29%	3,873,986.50	10.02%	-26.34%
应收账款	1,017,606.45	2.24%	1,315,571.93	3.40%	-22.65%
存货	18,005,631.32	39.71%	15,145,606.19	39.18%	18.88%
长期股权投资	0	-	0	-	-
固定资产	6,656,852.19	14.68%	2,164,115.48	5.60%	207.60%
在建工程	0	-	0	-	-
短期借款	0	-	0	-	-
长期借款	0	-	0	-	-
资产总计	45,339,519.46	-	38,652,761.59	-	17.30%

资产负债项目重大变动原因：

2017 年公司固定资产同比增长 207.6%，主要原因是医联体子公司为了拓展业务，采用融资租赁方式购买了一批固定资产，用于扩大试剂销售。

2. 营业情况分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	49,099,567.28	-	44,567,653.41	-	10.17%
营业成本	29,228,484.54	59.53%	30,455,314.08	68.34%	-4.03%
毛利率%	40.47%	-	31.66%	-	-
管理费用	11,730,933.44	23.89%	12,931,207.29	29.01%	-9.28%
销售费用	12,406,210.28	25.27%	12,680,275.65	28.45%	-2.16%
财务费用	334,601.65	0.68%	266,425.71	0.60%	25.59%
营业利润	-4,595,327.14	-9.36%	-9,153,003.60	-20.54%	49.79%
营业外收入	496,646.51	1.01%	1,422,952.50	3.20%	-65.12%
营业外支出	7,670.20	0.02%	86,969.08	0.20%	-91.18%

净利润	-4,107,906.76	-8.37%	-7,818,679.71	-17.54%	47.46%
-----	---------------	--------	---------------	---------	--------

项目重大变动原因:

- 1、2017 年公司营业外收入同比减少 65.12%，主要原因是本年度退税收入、参展补贴依会计政策变更，均已计入其他收益，公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理。
- 2、2017 年度营业利润同比增长 49.79%，主要是产品销售结构有所调整，上年度仪器销售额占比较大，其平均毛利率较低；本年度 IOSS 项目、试剂耗材、国际市场销售额占比较大，其平均毛利率较高。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	49,097,801.28	44,567,653.41	10.16%
其他业务收入	1,766	0	-
主营业务成本	29,228,484.54	30,455,314.08	-4.03%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
主营业务收入-生化分析仪(大)	6,349,241.05	12.93%	20,244,875.76	45.43%
主营业务收入-生化分析仪(小)	5,939,883.31	12.10%	6,617,652.77	14.84%
主营业务收入-五分类血细胞分析仪	2,382,135.90	4.85%	2,283,251.63	5.12%
主营业务收入-三分类血细胞分析仪	4,631,095.42	9.43%	7,098,032.55	15.93%
主营业务收入-试剂耗材	19,681,277.90	40.08%	6,576,452.69	14.76%
主营业务收入-技术服务	834,106.59	1.70%	497,026.65	1.12%
主营业务收入-IOSS 项目	7,360,522.77	14.99%	1,250,361.36	2.80%
主营业务收入-半自动	1,919,538.34	3.92%	0	0%
其他业务收入	1,766.00	0%	0	0%
营业收入合计	49,099,567.28	100.00%	44,567,653.41	100.00%

按区域分类分析:

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因:

- 1.报告期内全自动生化分析仪（大）收入同比下降 68.64%，收入占比 12.93%，主要原因是公司调整了产品销售结构，大力推广试剂耗材、IOSS 项目等毛利率高的产品营销，相应减少了毛利率低的仪器销售。
- 2.三分类血细胞分析仪收入同比下降 34.76%，收入占比 9.43%，主要原因是公司营销策略转变，由原来的主推三分类血细胞分析仪转向了主推五分类血细胞分析仪、试剂耗材及 IOSS 项目。
- 3.试剂耗材收入同比增长 199.27%，收入占比 40.08%，主要原因是公司调整了产品销售结构，大力推广试剂耗材、IOSS 项目等毛利率高的产品营销，提升产品综合毛利率及毛利总额。
- 4.IOSS 项目收入增长 488.67%，收入占比 14.99%，主要原因是公司调整了产品销售结构，大力推广试剂耗材、IOSS 项目等毛利率高的产品营销，提升产品综合毛利率及毛利总额。
- 5.半自动收入占比 3.92%，为公司本年度新增的销售产品。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	云南新康医疗管理集团有限公司	3,837,223.08	7.82%	否
2	重庆同康医疗器械有限公司	2,114,733.08	4.31%	否
3	平江县卫生和计划生育局	1,705,982.91	3.47%	否
4	北京顺康建业科技发展有限公司	1,078,803.42	2.20%	否
5	Eurl Biolb Nour Impport Export	998,656.26	2.03%	否
合计		9,735,398.75	19.83%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳市博美特精工精密制造有限公司	1,666,041.00	6.52%	否
2	深圳市建成塑业有限公司	1,454,078.11	5.69%	否
3	深圳市秦粤科技有限公司	1,140,331.54	4.46%	否
4	北京九强生物技术股份有限公司	988,723.08	3.87%	否
5	深圳市致胜实业有限公司	573,068.81	2.24%	否
合计		5,822,242.54	22.78%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-8,033,248.46	-1,325,563.14	506.03%
投资活动产生的现金流量净额	793,468.16	163,868.77	384.21%
筹资活动产生的现金流量净额	6,149,096.00	0.00	-

现金流量分析：

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比减少 6,707,685.32 元，主要原因一是随着业务订单的增加，年末存货量增加，二是 Ioss 项目中外购的设备，大多数采用预付账款的方式结算；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加 629,599.39 元，主要原因一是收回上年度奥特库贝股权转让款，二是本年外购固定资产较上年有所减少；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 6,149,096.00 元，主要原因是公司为了经营需要，出售给融资租赁公司一批设备，融资租赁公司将购买的设备出租给医联体子公司。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

报告期内，公司拥有1家控股子公司，1家全资子公司。控股子公司为深圳市美思康电子有限公司，全资子公司为深圳市医联体网络科技有限公司。

公司通过控制子公司董事会或担任执行董事决定子公司战略定位，经营计划和投资方案，利润分配方案和弥补亏损方案，以及重大人事安排与资金安排。

美思康作为公司子公司主要负责三分类血细胞分析仪、五分类血细胞分析仪及血球试剂的研发与生

产。自 2014 年 11 月纳入合并范围以来，美思康与公司执行同样的研发、采购、生产流程管理体系。美思康大部分产品均销售予库贝尔，再由库贝尔实现最终对外销售，美思康对库贝尔的销售价格按照成本加成方法在考虑合理的市场利润水平下进行确定，合并范围内的关联交易已经在合并报表进行抵消处理。2017 年美思康单体实现营业收入 7,340,929.67 元，净利润-1,483,139.86 元。

医联体作为公司全资子公司，主要负责医联体项目的运营。报告期内投资并设立了河南省库贝尔医学检验有限公司，主营医学检验、病理分析、医学及生物技术的研发咨询转让。2017 年医联体单体实现营业收入 0 元，净利润-359,511.49 元。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司无委托理财及衍生品投资。

(五) 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒ 适用 ☐ 不适用

1、重要会计政策变更

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

根据财政部于2017年度修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会【2017】15号），公司对2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

公司本年度依据上述重要会计政策进行追溯调整。该会计政策变更对比较期间财务报表的主要影响如下：

科 目	上年期末（上年同期）	
	调整重述前	调整重述后
资产处置收益	0	1,093.20
营业外收入	1,424,045.70	1,422,952.50
营业利润	-9,154,096.80	-9,153,003.60

2、会计估计变更

报告期内，公司无会计估计变更事项。

3、重大会计差错更正

报告期内，公司无重大会计差错更正事项。

（七） 合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

（八） 企业社会责任

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。2017 年度公司认真遵守法律、法规、政策的要求，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济发展，未发生有损社会经济发展、环境保护等社会责任的情形。

三、 持续经营评价

1. 主营业务突出可持续

公司主营业务为全自动生化分析仪、生化试剂、血细胞分析仪和血球试剂的研发、制造、销售和服务，IOSS 标准化检验科的实施，以及医联体项目的建设。如前所述，公司目前由单一的销售仪器和试剂，逐步转变为以销售 IOSS 标准化检验科项目为主，在仪器的基础上增加了技术服务和软件销售的内容，充分解决了基层医院设备配置不齐、售后服务跟不上、无信息化管理的问题。至 2017 年末，公司在全国十多个省份实施该项目近 300 家，获得不错的反响，也大大增加了公司的收入。

2. 治理结构完善可持续

公司治理结构完善，内部控制执行有效，公司各项业务、资产、人员、财务均独立于控股股东、实际控制人以及其控股的其他企业。公司通过不断地自我评价和修复调整，确保了内部控制的基础和执行动态优化。

3. 经营情况稳定可持续

在宏观经济增长放缓的情况下，公司仍实现了 12.79% 的收入增长。如前所述，为了长期可持续发展需要，公司在研发和营销方面加大了前期投入，削弱了短期盈利能力。随着公司营销系统的逐步完善，以及产品的进一步质量稳定，预计 2018 年营业收入将继续保持快速增长，并实现年度盈利。

4. 可能影响持续经营的风险因素及控制策略

（1）公司资金需求缺口较大。主要原因是在公司发展初期，需要稳定产品性能，进行市场推广，召开新产品、新项目招商会，公司在研发、营销方面需要继续保持投入。2014 年至 2017 年，公司营业收入呈上升趋势，但年度销售收入总额仍尚未超过盈亏平衡点。未来，公司将一方面加大营销力度、调整产品结构，获得更多回款，实现更多利润，同时，计划引进战略投资者，采取定向增发股票募集资金，以补充长期资金。另一方面，公司通过与银行和金融机构合作，解决流动资金缺口，有效减缓资金压力。

（2）公司存在核心技术人员流失风险。IVD 行业人才稀缺，行业对人才的争夺采取了多种多样的激励手段。公司也提供了良好的平台和相对有竞争力的薪酬体系，已经公司发展的愿景吸引了核心骨干人才，核心技术人员就业状态稳定。未来，公司将继续加大投入，完善激励机制，引进更多的高素质人才。

报告期内，公司没有发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

☒是 ☐否

（一） 行业发展趋势

体外诊断即 IVD(In Vitro Diagnosis),是指在人体之外,通过对人体样本(血液、体液、组织等)进行检测而获取临床诊断信息,进而判断疾病或机体功能的产品和服务。现在,体外诊断已经发展成为了一个独立

的医疗体系,且其细分领域较多。体外诊断行业在我国属于新兴产业,与欧美国家相比起步晚。随着中国人口老龄化、医疗资源投入、人民消费水平升级、健康意识的提升等等都带来了促进国内体外诊断呈现持续增长。目前,外资企业在国内高端市场占有绝对优势,国内比较有实力的企业正在加快发展速度,在不同的细分领域内通过进口替代不断提升市场占有率。体外诊断作为医疗器械最大的子领域,在我国人口老龄化慢性病高发的背景下有着巨大的需求潜力,目前我国人均体外诊断消费仅 3 美元,相较发达国家人均体外诊断消费 30 美元还有巨大的提升空间。

(二) 公司发展战略

随着多年的基础产品开发和销售,公司已经在基础医疗方向累积了广泛的用户和经验。2015 年,公司逐步转型成为基层医院 IOSS 标准化检验科解决方案服务商,实施过程中,经过 2016-2017 年的不断升级和优化,公司将在未来三年更好地为基层医疗提供标准化检验科解决方案。公司生化试剂注册项目已达到 55 项,基本满足县级医院检验科需求,因此,公司会将 IOSS 标准化检验科的目标用户扩大到县级医院。

新的业务方面,除了公司大力推广并实施的 IOSS 标准化检验科项目外,公司的 IOSS 区域检验医联体项目也将陆续建造样板点,快速成立信息化部,医学检验部,运营部等部门以支持业务发展,与国家相关机构和国内知名大学医学检验专业建立深度合作关系,为基层检验人才的培养及中国基层检验科标准化建设和医联体建设,探索符合中国国情的标准化建设之路。

新产品开发方面,公司历年研发投入保持在营业收入总额的 12%左右,未来也将基于公司如上战略定位,针对基层医院开发新型检验设备,或者向高端医院开发小型专科差异化诊断设备。同时,将加大试剂研发力度,保持公司整体解决方案的成本和技术优势,提升项目的竞争力。

(三) 经营计划或目标

公司在 2018 年初完成 B+轮融资后,重点布局营销渠道,打造医联体样板点,提升医联体建设信息化和运营能力,完成试剂挂网,这些措施将对未来销售业绩的增长将起到关键性的作用。公司利用多种融资渠道,譬如融资租赁,银行授信,商业承兑汇票,股权融资等,解决经营过程中的资金使用,公司具备中短期资金筹集能力,有利于企业的健康发展。

公司未来三年,将努力提升内部管理水平,完善产品性能,提升销售收入,争取年度复合增长率不低于 50%。每年开发 1-2 个优质产品,布局医联体项目,实施更多的 IOSS 标准化检验科项目,真正成为中国基层医院检验解决方案领导品牌,并加强运营和服务能力,借助互联网升级,形成独特的商业模式。

(四) 不确定性因素

1、经销商管理风险

早期公司将优势资源集中在产品研发和生产环节,产品销售主要采用经销模式,由经销商负责部分市场区域的开拓和维护。该模式有利于网点的快速扩张,对产品市场推广、提高品牌和市场影响力具有积极的作用。由于经销商除在业务上对公司存在一定依赖外,人、财、物皆独立于公司,经营计划也根据其业务目标和风险偏好自主确定。若部分经销商的经营活动有悖于公司的品牌经营宗旨,或对公司的战略转型认识不够,则可能导致公司产品销售出现区域性下滑,对公司的市场推广产生不利影响。

2、新产品研发、注册及认证风险

生化分析仪及配套试剂、血球分析仪及配套试剂是体外诊断行业内常规产品,在国内市场区域竞争非常激烈。随着中国、印度等主要发展中国家医疗卫生事业的快速发展,国内产品逐渐被世界上越来越

多的国家和地区应用于医疗诊断，市场对体外诊断产品要求也在不断提高，企业必须不断开发新产品并及时投放市场，才能更好地适应市场变化。IVD 领域新产品如 POCT 产品，化学发光等取得产品认证或产品注册证书的周期较长，研发周期一般需要 1 年以上，研发成功后还必须经过产品标准制定和审核、临床试验、质量管理体系考核、注册检测和注册审批等阶段才能注册产品证书，申请注册周期一般为 1~2 年；同时随着行业的发展，行业认证标准也不断地提高。如果公司不能具备较强的持续研发能力，公司在未来发展过程中将面临新产品的研发、注册和认证风险，削弱公司的市场竞争优势。

3、政策变化风险

2009 年 4 月，《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》正式发布，新的医疗体制改革针对医药管理体制、运行机制和医疗保障体制等方面提出了相应的改革措施。同时，国家食品药品监督管理部门以及其他监管部门也在持续完善相关行业法律法规，加强对医疗器械产品的质量安全、供货资质、采购招标等方面的监管。如果公司在经营策略上不能及时调整，顺应国家有关医药改革、监管政策方面的变化，将面临政策变化的风险。

4、汇率变动风险

报告期内，公司境外业务拓展达到预期，随着新产品的增加以及客户群体的稳定，未来国际业务将会呈快速上升趋势。受国际国内经济形势的影响，人民币对美元、欧元等主要货币的汇率会出现一定幅度的波动，同时汇率的波动也会对公司的业绩造成一定程度的影响。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

1.新产品开发风险

公司立足于全自动生化分析仪、血细胞分析仪、生化试剂以及血球试剂的研发、生产与销售。为持续保持竞争优势，必须不断投入大量的人员和资金用于新产品的开发。由于公司目前规模尚小，和国内行业领先的竞争对手相比，在研发能力、研发条件和产品认知度等方面仍存在一定的差距，存在产品研发失败或研发周期不可控的风险。公司若不能及时进行技术创新、产品更新，不能迅速适应下游客户的需求，或新产品在技术、性能、成本等方面不具备一定的竞争优势，公司的市场地位、市场份额和经营业绩都将会受到影响，因此，公司存在新产品开发风险。

公司将不断进行技术创新、产品更新，迅速满足下游客户需求，保障新产品在技术、性能、成本等方面具备一定的竞争优势，并逐步扩大市场份额。

2.技术人员流失的风险

公司所处行业为技术密集型行业，对研发人员专业知识和经验的要求较高，公司视人才为业务发展及产品创新的第一要素。为提高公司在行业中的竞争力，公司参照本地区、同类企业人力资源价值水平，制定了较为合理的员工薪酬方案，建立了公正、合理的绩效评估体系，提高核心人员的薪酬、福利待遇水平和对公司的归宿感，并且部分核心技术人员直接或间接持有公司股权，公司核心团队稳定。随着公司所处行业人才竞争的加剧，公司技术人员可能会因为外部条件改变等原因而流失。如果公司核心人员流失且未能及时补充，可能会带来新产品、新技术的流失、研发进程放缓，将对公司业务发展产生一定影响。

公司制定了较为合理的员工薪酬方案，建立了公正、合理的绩效评估体系，提高核心人员的薪酬、福利待遇水平和对公司的归宿感，并且成立了持股平台，主要核心技术人员均间接持有公司股权，公司核心团队稳定。

3.报告期内连续亏损

公司作为体外检测医疗设备研发型企业，自 2010 年成立开始即不断自主研发全自动生化分析仪及其配套试剂，而体外检测医疗设备相关产品的研发周期一般较长，且研制成功后需要较长时间才能取得医疗器械注册证，因此公司在 2013 年之前的营业收入较少。2013 年开始公司又投入大量资金研发适合

国内市场的高端免疫技术产品——化学发光分析仪。2014 年 10 月公司完成对美思康的收购，公司产品线趋于完善。报告期内，公司投入大量资金用于新产品开发和市场推广，销售费用及研发投入已超过报告期的毛利，导致公司报告期持续亏损。

公司正在由产品制造商向提供整体解决方案的服务商转型，提升技术服务、扩大耗材收入，随着公司产品销售结构的调整，逐步增加高附加值产品的销售，公司将会转亏为盈。

4.政策导向风险

随着一系列新医改政策发布，为基层体外诊断的发展建立了良好的市场和政策环境。同时政策频繁发布，企业要积极应对并修正渠道策略，比如“两票制”在药品行业实施很快将复制到医疗器械耗材领域，对企业的渠道建设提出了新的要求。如果政策导向发生变化，新产品研发进度、外部资金支持、产品上市后的定价等均会受到一定影响。因此，本公司所处行业的发展存在一定的政策导向风险。

公司将积极响应国家号召，提前布局，分享政策红利，规避政策风险。

5.税收优惠丧失风险

公司于 2017 年 8 月 17 日被深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合复审认定为高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，从 2017 年起正式执行，有效期三年。但如果公司未能在高新技术企业资格认定到期后重新获得相应资格，或未来国家调整相关税收优惠政策，现有的税收优惠有可能丧失，将对公司未来经营业绩、现金流产生不利影响。

公司会充分享受国家税收优惠政策，配合做好相关资质评审和认定工作。

6.汇率风险

公司境外销售以外币结算，因此外汇汇率的大幅波动将直接影响公司的经营业绩。公司国外销售收入占总体销售收入比重逐年增加，由于汇率的波动存在较大的不确定性，公司的出口收入仍存在受汇率影响而发生变动的风险。

公司针对汇率风险，将会在营销政策上做相应调整，以保障公司和客户利益最大化。

7. 产品发生质量问题的风险

体外诊断仪器及试剂必须要保证检测准确、性能稳定。公司产品若因研发、设计、生产工艺或配套原材料存在缺陷，导致公司产品出现质量问题，进而导致产品无法正常使用或检验结果不准确等情形，公司将面临产品退货风险。产品退货将导致公司存货出现跌价、品牌声誉受损等不利影响。如果公司产品在使用过程中出现质量问题而导致其他不确定事件的发生，可能导致公司涉及相关法律纠纷，对公司的盈利能力造成不利影响。

公司将加大原材料、半成品、产成品环节的质量监督，力求产品开箱合格率达到 100%。

（二） 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
张志强	为全资子公司提供不可撤销的连带保证责任	6,829,096.00	是	2018.4.24	2018-020
总计	-	6,829,096.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

因经营业务需要，公司股东张志强为子公司深圳市医联体网络科技有限公司分别于 2017 年 7 月 25 日、2017 年 10 月 24 日与深圳市希润融资租赁有限公司签订的合同号为 SERE2017-2010、SERE2017-2015 的 2 份《融资租赁合同》提供不可撤销的连带保证责任。本关联交易具有偶发性，未对公司的经营成果产生不利影响。

（二） 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

2017 年 8 月 12 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过《关于对外投资第三方检验中心的议案》。2017 年 8 月 31 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于对外投资第三方检验中心的议案》。公司于 2017 年 10 月 16 日通过全资子公司深圳市医联体网络科技有限公司在河南省西平县成立合营子公司，用于第三方检验中心。注册资本 1000 万元，经营范围：医学检验；病理分析（以上经营范围，国家法律法规规定有专项审批许可的，未获许可前不得经营）；医学及生物技术的研

发咨询转让。目前正在筹建期，预计 2018 年将会对外开展业务。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构：

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	-	-	13,270,921	13,270,921	69.03%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	4,409,312	4,409,312	22.93%
	董事、监事、高管	-	-	280,204	280,204	1.46%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	19,226,197	100.00%	-13,270,921	5,955,276	30.97%
	其中：控股股东、实际控制人	8,414,555	43.77%	-3,796,512	4,618,043	24.02%
	董事、监事、高管	2,674,018	13.91%	332,596	3,006,614	15.64%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		19,226,197	-	0	19,226,197	-
普通股股东人数		8				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有有限售股份数量
1	深圳库贝尔医疗投资有限公司	6,465,537	-	6,465,537	33.63%	2,155,179	4,310,358
2	深圳华信嘉诚创业投资基金合伙企业(有限合伙)	2,900,000	-	2,900,000	15.08%	-	2,900,000
3	张志强	1,949,018	612,800	2,561,818	13.32%	2,462,864	98,954
4	深圳库贝尔众成投资合伙企业(有限合伙)	-	2,308,962	2,308,962	12.01%	-	2,308,962
5	深圳市华信睿诚创业投资中心(有限合伙)	2,136,244	-	2,136,244	11.11%	-	2,136,244
合计		13,450,799	2,921,762	16,372,561	85.15%	4,618,043	11,754,518

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

(1) 公司自然人股东张志强，同时为公司法人股东库贝尔医疗之实际控制人，为公司股东库贝尔精英之法定代表人，为公司股东库贝尔众成之执行事务合伙人。具体持股比例为：张志强持有库贝尔医疗 62.63% 股权；库贝尔众成持有库贝尔精英 49.35% 股权，张志强持有库贝尔精英 11.22% 股权，张志强持有库贝尔众成 31.9% 股权。

(2) 公司自然人股东刘牧龙，同时为公司股东华信嘉诚之有限合伙人仙瞳资本之实际控制人。具体持股比例为：刘牧龙持有仙瞳资本 10.00% 股权，仙瞳资本持有华信嘉诚 7.00% 之财产份额。

(3) 公司直接股东华信嘉诚、华信睿诚财产份额最大有限合伙人均为深圳市华信创业投资有限公司，其分别持有华信嘉诚和华信睿诚 24.00% 和 30.00% 的财产份额。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司控股股东为深圳库贝尔医疗投资有限公司，法定代表人张志强，2013 年 3 月 19 日成立，统一社会信用代码 914403000649991598，注册资本 10 万元。深圳库贝尔医疗投资有限公司自 2013 年 9 月 27 日成为公司控股股东，截至 2017 年 12 月 31 日，直接持有公司股份 6,465,537 股，持股比例为 33.63%。

报告期内公司控股股东无变动。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为张志强，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1997 年 9 月至 2003 年 4 月，任深圳市开发科技股份有限公司销售部经理；2003 年 12 月至 2010 年 4 月，任深圳市顺荣实业有限公司总经理；2010 年 5 月至 2015 年 8 月，任有限公司董事、总经理；2015 年 8 月至 2017 年 11 月，担任公司董事、总经理；2017 年 11 月至今，担任公司董事长、总经理；2014 年 12 月至今，任深圳市美思康电子有限公司董事长。

截至 2017 年 12 月 31 日止，张志强直接持有公司股份比例为 13.32%；张志强持有库贝尔医疗 62.63% 之股权，库贝尔医疗持有公司 33.63% 之股权；张志强直接持有库贝尔精英 11.22% 之股权，库贝尔精英持有公司 4.13% 之股权；张志强直接持有库贝尔众成 31.9% 之股权，库贝尔众成持有公司 12.01% 之股权，库贝尔众成持有库贝尔精英 49.35% 之股权。

张志强为库贝尔精英、库贝尔医疗之实际控制人，同时为库贝尔众成之执行事务合伙人。张志强直接及间接通过库贝尔医疗、库贝尔精英、库贝尔众成合计控制公司 63.09% 表决权，为公司的实际控制人。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☐适用 ☒不适用

违约情况

☐适用 ☒不适用

五、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

☐适用 ☒不适用

（二）利润分配预案

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司 领取薪酬
张志强	董事长、总经理	男	45	研究生	2015.08.05—2018.08.04	是
刘克力	董事	男	52	研究生	2017.08.31—2018.08.04	是
吴微东	董事	男	42	研究生	2017.08.31—2018.08.04	是
于文学	董事	男	34	研究生	2015.08.05—2018.08.04	否
刘牧龙	董事	男	46	研究生	2015.08.05—2018.08.04	否
杜霖	监事会主席	男	31	研究生	2015.08.05—2018.08.04	否
肖辉	职工监事	男	41	本科	2017.08.22—2018.08.04	是
黄舒	职工监事	女	31	本科	2017.08.22—2018.08.04	是
赵清华	财务总监、董事会秘书	女	41	本科	2015.08.05—2018.08.04	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事、监事、高级管理人员间保持独立，无任何关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
张志强	董事长	1,949,018	612,800	2,561,818	13.32%	0
刘牧龙	董事	725,000	0	725,000	3.77%	0
合计	—	2,674,018	612,800	3,286,818	17.09%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
张志强	董事、总经理	新任	董事长、总经理	原董事长刘牧龙先生因个人原因辞去董事及董事长职务。

刘克力	营运负责人	新任	董事、营运负责人	原董事苏深广先生离任, 需补充一名董事。
吴微东	职工监事、营销总监	新任	董事、营销总监	原董事胡祖荣先生离任, 需补充一名董事。
肖辉	管理者代表、总经办主任	新任	职工监事、管理者代表	原监事吴微东先生离任, 需补充一名监事。
黄舒	国际销售总监	新任	职工监事、国际销售总监	原监事陈世锦先生离任, 需补充一名监事。

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

张志强, 男, 1972 年 12 月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。1997 年 9 月至 2003 年 4 月, 任深圳市开发科技股份有限公司销售部经理; 2003 年 12 月至 2010 年 4 月, 任深圳市顺荣实业有限公司总经理; 2014 年 12 月至今, 任深圳市美思康电子有限公司董事长; 2010 年 5 月至 2015 年 8 月, 任有限公司董事、总经理; 2015 年 8 月至 2017 年 11 月, 担任公司董事、总经理; 2017 年 11 月至今, 担任公司董事长、总经理; 2016 年 11 月至今, 担任深圳市医联体网络科技有限公司执行董事。

刘克力, 男, 1965 年 10 月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。2006 年 9 月至 2014 年 12 月, 任上海蓝怡医药股份有限公司总经理; 2015 年 1 月至 2017 年 3 月, 任上海裕隆集团公司总经理; 2017 年 4 月至 2017 年 8 月, 担任公司营运负责人; 2017 年 9 月至今, 担任公司董事、营运负责人。

吴微东, 男, 1975 年 7 月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士研究生学历。1998 年 7 月至 2002 年 8 月, 任中国水利水电第十二工程局助理工程师; 2002 年 9 月至 2005 年 3 月攻读硕士研究生; 2005 年 3 月至 2008 年 3 月, 任深圳市雷杜生命科学股份有限公司技术工程师; 2008 年 4 月至 2010 年 8 月, 任深圳市迈瑞医疗电子股份有限公司技术工程师; 2010 年 9 月至 2015 年 8 月, 任有限公司营销总监; 2015 年 8 月至 2017 年 8 月, 任公司职工代表监事和营销总监; 2017 年 9 月至今, 担任公司董事、营销总监; 2016 年 11 月至今, 担任深圳市医联体网络科技有限公司监事。

肖辉, 男, 1976 年 6 月出生, 汉族, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。2002 年 1 月至 2006 年 3 月, 就职于深圳雷杜生命科学股份有限公司; 2006 年 4 月至 2008 年 5 月, 就职于深圳市恩普电子技术有限公司; 2008 年 6 月至 2010 年 4 月, 就职于深圳中科优瑞医疗科技有限公司; 2010 年 5 月至 2017 年 8 月, 担任公司管理者代表、总经办主任; 2017 年 8 月至今, 担任公司管理者代表、职工监事; 2016 年 11 月至今, 担任深圳市医联体网络科技有限公司法定代表人。

黄舒, 女, 1986 年 01 月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。2008 年 6 月至 2009 年 9 月, 任深圳市海德医疗设备有限公司国际销售; 2009 年 9 月至 2013 年 6 月, 任稳健医疗集团国际外销员; 2013 年 9 月至 2017 年 8 月, 任公司国际销售大区经理、国际销售总监; 2017 年 8 月至今, 担任公司国际销售总监、职工监事。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	22	7
生产人员	56	58
销售人员	37	38
技术人员	74	57
财务人员	6	5
员工总计	195	165

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	11	7
本科	67	48
专科	95	74
专科以下	22	36
员工总计	195	165

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

(1) 人员变动情况

公司为了扩大销售，提高市场占有率，2017 年初招聘了一批营销人员，通过季度考核、末位淘汰机制，又陆续优化掉业绩较差的销售人员；同时为了维护产品稳定性，对产品进行升级，逐步开发新产品，公司又增加了一部分技术人员。研发部、生产部实施月度考核激励方式，激发员工工作积极性，提高工作效能，实现公司目标。同时提供多种晋升渠道，实现公司与个人的共同发展。

(2) 引进招聘情况

公司通过多种渠道，比如知名的网络平台招聘、校园招聘、参加大型招聘会、熟人推荐等多种方式，招聘优秀人才，有效保障了研发、营销人才的招聘。

(3) 培训情况

公司每月定期组织企业商学院内部培训，与知名培训公司合作让员工参加外训，非常有针对性提升员工专业技能、管理水平及综合素养。

(4) 薪酬政策

公司建立了一套完整的薪酬体系和福利制度，能者多劳，多劳多得，同时兼顾福利的公平性，增强企业凝聚力和员工归宿感。按照国家政策缴纳社会保险和代扣代缴个人所得税。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

√适用 □不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
刘克力	营运负责人、董事	0
吴微东	营销总监、董事	0
赵清华	财务总监、董事会秘书	0
肖辉	管理者代表、职工监事	0
黄舒	国际营销总监、职工监事	0
王蕊	试剂研发总监	0

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

□适用 √不适用

核心人员的变动情况：

公司于 2017 年 9 月 14 日召开 2017 年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》。认定刘克力、吴微东、赵清华、肖辉、黄舒、王蕊为公司核心员工，简历情况如下：

刘克力，男，1965 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2006 年 9 月至

2014 年 12 月，任上海蓝怡医药股份有限公司总经理；2015 年 1 月至 2017 年 3 月，任上海裕隆集团公司总经理；2017 年 4 月至 2017 年 8 月，担任公司营运负责人；2017 年 9 月至今，担任公司董事、营运负责人。

吴微东，男，1975 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1998 年 7 月至 2002 年 8 月，任中国水利水电第十二工程局助理工程师；2002 年 9 月至 2005 年 3 月攻读硕士研究生；2005 年 3 月至 2008 年 3 月，任深圳市雷杜生命科学股份有限公司技术工程师；2008 年 4 月至 2010 年 8 月，任深圳市迈瑞医疗电子股份有限公司技术工程师；2010 年 9 月至 2015 年 8 月，任有限公司营销总监；2015 年 8 月至 2017 年 8 月，任公司职工代表监事和营销总监；2017 年 9 月至今，担任公司董事、营销总监；2016 年 11 月至今，担任深圳市医联体网络科技有限公司监事。

赵清华，女，1976 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 9 月至 2002 年 8 月，任华夏证券股份有限公司张家界营业部会计；2003 年 3 月至 2007 年 3 月，任深圳市天时达移动通信工业发展有限公司财务主管；2007 年 3 月至 2011 年 3 月，任深圳市新宙邦科技股份有限公司财务主管；2011 年 3 月至 2014 年 1 月，任深圳市慈浩餐饮科技有限公司财务经理；2014 年 02 月至 2015 年 8 月，任有限公司财务经理；股份公司成立至今，任公司财务负责人、董事会秘书。

肖辉，男，1976 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 1 月至 2006 年 3 月，就职于深圳雷杜生命科学股份有限公司；2006 年 4 至 2008 年 5 月，就职于深圳市恩普电子技术有限公司；2008 年 6 月至 2010 年 4 月，就职于深圳中科优瑞医疗科技有限公司；2010 年 5 月至 2017 年 8 月，担任公司管理者代表、总经办主任；2017 年 8 月至今，担任公司管理者代表、职工监事；2016 年 11 月至今，担任深圳市医联体网络科技有限公司法定代表人。

黄舒，女，1986 年 01 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 6 月至 2009 年 9 月，任深圳市海德医疗设备有限公司国际销售；2009 年 9 月至 2013 年 6 月，任稳健医疗集团国际外销员，2013 年 9 月至 2017 年 8 月，任公司国际销售大区经理、国际销售总监；2017 年 8 月至今，担任公司国际销售总监、职工监事。

王蕊，女，1982 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2008 年 7 月至 2010 年 10 月，任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司工程师；2010 年 10 月至 2013 年 3 月，任深圳理邦实验生物电子有限公司试剂研发经理；2013 年 3 月至 2015 年 8 月，任有限公司试剂研发负责人；股份公司成立至今，任股份公司试剂研发负责人。

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2015 年 8 月 5 日, 公司全体发起人依法召开公司第一次股东大会, 审议通过了股份公司《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《总经理工作细则》、《信息披露事务管理制度》等公司内部管理制度, 标志着公司严格按照《公司法》、《证券法》和《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律法规, 建立健全了公司治理结构。

股份公司成立后, 2017 年公司召开了 5 次股东大会, 6 次董事会, 3 次监事会。上述会议的议事程序、表决方式、决议内容及签署均合法合规、真实有效, 所作决议、记录内容完备。公司“三会”的相关人员均符合《公司法》任职要求, 能够按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责和义务。公司股东大会和董事会能够按期召开, 对公司的重大决策事项作出决议, 保证公司的正常经营。公司监事会能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监督职责, 保证公司治理的合法合规。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司能够按照《公司章程》及相关治理制度规范运行。股东大会、董事会和监事会的召开程序、决议内容均符合《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的要求, 也没有损害股东、债权人及第三人合法权益的情况, 已做出的三会决议均能得到切实的执行。公司股东、董事、监事均符合《公司法》及相关规定的任职要求, 能按照要求出席参加相关会议, 并履行相关权利职责。公司完善了股东保护相关制度, 注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权, 在制度层面切实完善和保护股东尤其是中小股东的权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确规定, 在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利。公司建立了投资者关系管理制度, 细化投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项, 并通过信息披露与交流加强与投资者及潜在投资者之间的沟通, 以保护投资者合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建立健全了由股东大会、董事会、监事会、管理层组成的治理机制, 完善了《公司章程》, 制定了三会议事规则及《关联交易决策制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理办法》等相关制度, 明确了股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序。报告期内, 公司各项重大事项均能按照股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序

进行决策。

4、 公司章程的修改情况

2015 年 8 月 5 日，公司召开股份公司第一次股东大会，会议审议通过了《公司章程》；2017 年 4 月 15 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更经营范围并修改公司章程的议案》。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开 的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>1、第一届董事会第六次会议于 2017 年 3 月 29 日召开,会议审议通过了(1)《关于变更经营范围并修改公司章程的议案》;(2)《关于召开 2017 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>2、第一届董事会第七次会议于 2017 年 4 月 8 日召开,会议审议通过了(1)《2016 年度董事会工作报告》;(2)《2016 年度总经理工作报告》;(3)《2016 年度财务报告》;(4)《2016 年年度报告》;(5)《2016 年年度报告摘要》;(6)《公司 2016 年度财务决算报告》;(7)《公司 2017 年度财务预算方案》;(8)《公司 2016 年度利润分配预案》;(9)《关于召开公司 2016 年年度股东大会的议案》;(10)《关于聘用 2017 年度公司审计机构的议案》。</p> <p>3、第一届董事会第八次会议于 2017 年 8 月 12 日召开,会议审议通过了(1)《2017 年半年度报告》;(2)《关于提名公司第一届董事会董事候选人的议案》;(3)《关于对外投资第三方检验中心的议案》。</p> <p>4、第一届董事会第九次会议于 2017 年 8 月 21 日召开,会议审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》。</p> <p>5、第一届董事会第十次会议于 2017 年 11 月 6 日召开,会议审议通过了《关于提名公司第一届董事会董事长候选人的议案》。</p> <p>6、第一届董事会第十一次会议于 2017 年 11 月 30 日召开,会议审议通过了(1)《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案的议案》;(2)《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》;(3)《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司募集资金管理制度的议案》;(4)《关于公司设立募集资金专项账户的议案》;(5)《关于签署<募集资金三方监管协议>的议案》;(6)《关于修订<深圳市库贝尔生物科技股份有限公司章程>的议案》;(7)《关于提请召开公司 2017 年第四次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	3	<p>1、第一届监事会第四次会议于 2017 年 4 月 8 日召开,会议审议通过了(1)《2016 年度监事会工作报告》;(2)《2016 年年度报告》;(3)《2016 年年度报告摘要》;(4)《公司 2016 年度财务决算报告》;(5)《公司 2017 年度财务预算方案》;(6)《公司 2016 年度利润分配预案》;(7)《关于聘用 2017 年度公司审计机构的议案》。</p> <p>2、第一届监事会第五次会议于 2017 年 8 月 12 日召开,会议审议通过了《2017 年半年度报告》的议案。</p> <p>3、第一届监事会第六次会议于 2017 年 8 月 28 日召开,会议审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》。</p>
股东大会	5	<p>1、第一次临时股东大会于 2017 年 4 月 15 日召开,会议审议通过了《关于变更经</p>

	<p>营范围并修改公司章程的议案》。</p> <p>2、2016 年年度股东大会于 2017 年 5 月 6 日召开,会议审议通过了(1)《2016 年年度董事会工作报告》;(2)《2016 年度监事会工作报告》;(3)《公司 2016 年度财务决算报告》;(4)《公司 2017 年度财务预算方案》;(5)《公司 2016 年度利润分配预案》;(6)《关于聘用 2017 年度公司审计机构的议案》;(7)《2016 年年度报告及摘要的议案》。</p> <p>3、第二次临时股东大会于 2017 年 8 月 31 日召开,会议审议通过了(1)《关于提名公司第一届董事会董事候选人的议案》;(2)《关于对外投资第三方检验中心的议案》。</p> <p>4、第三次临时股东大会于 2017 年 9 月 14 日召开,会议审议通过了《关于认定公司核心员工的议案》。</p> <p>5、第四次临时股东大会于 2017 年 12 月 16 日召开,会议审议通过了(1)《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案的议案》;(2)《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》;(3)《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司募集资金管理制度的议案》;(4)《关于公司设立募集资金专项账户的议案》;(5)《关于签署<募集资金三方监管协议>的议案》;(6)《关于修订<深圳市库贝尔生物科技股份有限公司章程>的议案》。</p>
--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内,公司各次股东大会均由董事会召集,会议通知能够按章程规定提前发布公告。各次董事会均由董事长召集,会议能提前通知董事和监事,会议文件能够提前发给董事和监事。各次监事会均由监事会主席召集,会议能提前通知监事,会议文件能够提前发给监事。公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规要求,会议文件存档保存情况规范,会议公告能够按照信息披露的规定按时发布,三会决议均能得到切实的执行。

(三) 公司治理改进情况

如前所述,公司已经建立健全公司治理结构。三会会议的议事程序、表决方式、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效,所作决议、记录内容完备、合法有效。公司“三会”的相关人员均符合《公司法》任职要求,能够按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责和义务。公司认为当前公司治理状况能够保障公司的良性发展,公司将密切关注法律法规和国家政策变化,与时俱进,及时准确的调整和规范公司治理。

(四) 投资者关系管理情况

公司制定了《投资者关系管理办法》,报告期内,公司严格按照投资者关系管理办法处理好与投资者的关系,公司通过信息披露与交流,加强与投资者及潜在投资者之间的沟通,增进投资者对公司的了解和认同,提升公司治理水平,以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。同时,公司还建立并维护与全国中小企业股份转让系统有限责任公司、行业协会、媒体以及其他公司和相关机构之间良好的公共关系。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务。由于公司的发展稳定有序，本年度内监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1. 业务独立

公司的主营业务为全自动生化分析仪和生化试剂、血细胞分析仪和血球试剂的研发、制造、销售和服务；IOSS 标准化检验科整体解决方案。公司独立从事自身经营范围内的业务，不存在与控股股东及其控制的其他企业相同或相似的情形。在业务的各个经营环节，不存在对控股股东和其他关联方的依赖。不存在足以影响公司独立性或者显失公平的关联交易。

2. 资产独立

公司通过整体变更设立，原有有限公司所有资产，全部归入股份公司所有。公司财产权属关系清晰，不存在权属纠纷或者可以预见的潜在权属纠纷。

3. 人员独立

公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控股企业担任除董事、监事以外的其他职务，也未在上述企业领取薪酬。公司单独设置财务部门，财务人员未在上述企业兼职。公司与在册员工均签署了劳动合同，建立并严格执行独立的劳动人事制度和工资管理制度。

4. 财务独立

公司建立独立的财务核算体系，独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5. 机构独立

公司已经建立起股东大会、董事会、监事会和经营层等完善的公司治理结构，且具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司的办公场所独立运作。公司不存在与任何其他单位机构混同、合署办公的情形。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司建立了覆盖公司各环节的内部控制制度，内控体系进一步健全和完善，能适应公司管理的需要和发展的需要；公司深化内部风险评估、推进过程控制、加强监督检查等完善内部控制的系列工作，公司的风险评估、风险控制进一步落实，运行质量、管理效率进一步提高。公司重视社会责任主，建立了完善的环境管理制度，配备了技术先进的环保设施，不存在重大环保其他重大社会安全问题，公司内部控制是有效的，从而保证了公司生产经营的正常进行。

1. 会计核算体系

公司严格按照《中华人民共和国会计法》和《企业会计准则》建立公司会计核算体系，独立核算，定期监督，有效确保了公司会计信息质量。

2. 财务管理体系

公司在财务机构和岗位设置、实物资产管理、费用审核、成本控制、合同档案管理、预算管理等诸多方面建章立制，确保公司财务管理体系有序、严格和高效。

3. 风险控制体系

公司持续改进风险报告质量，以事前、事中控制为手段，合理科学的进行风险评估、分析与控制，确保实现公司持续良好稳定发展的目标。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，未建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等事项。公司信息披露负责人和公司管理层严格遵守公司内部管理制度，确保信息披露质量。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	瑞华审字[2018]48120020 号
审计机构名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
审计报告日期	2018 年 4 月 20 日
注册会计师姓名	管盛春、洪霞
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审 计 报 告

瑞华审字[2018] 48120020 号

深圳市库贝尔生物科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市库贝尔生物科技股份有限公司（以下简称“库贝尔公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了库贝尔公司 2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2017 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于库贝尔公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

库贝尔公司管理层对其他信息负责。其他信息包括库贝尔公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

库贝尔公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估库贝尔公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算库贝尔公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督库贝尔公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊

可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对库贝尔公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致库贝尔公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就库贝尔公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

中国·北京

二〇一八年四月二十日

管盛春

中国注册会计师

洪霞

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	2,853,561.60	3,873,986.50
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	六、2	1,017,606.45	1,315,571.93
预付款项	六、3	1,809,982.15	1,173,086.15
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	六、4	1,955,821.36	2,250,044.98
买入返售金融资产		-	-
存货	六、5	18,005,631.32	15,145,606.19
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、6	1,144,869.74	189,067.71
流动资产合计		26,787,472.62	23,947,363.46
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		0	0
投资性房地产		-	-
固定资产	六、7	6,656,852.19	2,164,115.48
在建工程		0	0
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	六、8	2,143,826.05	2,519,679.22
开发支出		-	-
商誉	六、9	8,912,691.31	8,912,691.31

长期待摊费用	六、10	838,677.29	1,107,356.19
递延所得税资产	六、11	-	1,555.93
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		18,552,046.84	14,705,398.13
资产总计		45,339,519.46	38,652,761.59
流动负债：			
短期借款		0	0
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、12	12,947,501.29	11,024,925.63
预收款项	六、13	13,208,053.53	11,647,219.38
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	六、14	1,183,863.26	1,235,410.92
应交税费	六、15	245,944.84	395,655.65
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	六、16	5,782,666.01	4,829,195.82
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		33,368,028.93	29,132,407.40
非流动负债：		-	-
长期借款		0	0
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款	六、17	6,559,043.10	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-

非流动负债合计		6,559,043.10	-
负债合计		39,927,072.03	29,132,407.40
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、19	19,226,197.00	19,226,197.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、20	853,913.56	853,913.56
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	六、21	-15,511,463.39	-12,020,542.81
归属于母公司所有者权益合计		4,568,647.17	8,059,567.75
少数股东权益		843,800.26	1,460,786.44
所有者权益合计		5,412,447.43	9,520,354.19
负债和所有者权益总计		45,339,519.46	38,652,761.59

法定代表人：张志强

主管会计工作负责人：赵清华

会计机构负责人：赵清华

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,489,066.90	3,549,344.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十三、1	904,034.53	1,235,976.18
预付款项		1,538,598.35	786,320.98
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十三、2	5,506,883.36	2,980,692.67
存货		13,601,663.14	13,235,036.91
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	163,593.13
流动资产合计		24,040,246.28	21,950,964.16
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-

长期应收款		-	-
长期股权投资	十三、3	11,480,000.00	11,480,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		1,253,153.49	1,766,309.09
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		2,143,826.05	2,519,679.22
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		828,353.83	1,104,807.66
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		15,705,333.37	16,870,795.97
资产总计		39,745,579.65	38,821,760.13
流动负债：			
短期借款		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		12,561,154.02	12,473,845.07
预收款项		13,154,346.58	11,641,496.35
应付职工薪酬		971,766.38	1,033,026.13
应交税费		122,201.36	288,784.66
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款		5,641,099.37	4,808,450.91
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		32,450,567.71	30,245,603.12
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-

递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		32,450,567.71	30,245,603.12
所有者权益：			
股本		19,226,197.00	19,226,197.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		853,913.56	853,913.56
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		-12,785,098.62	-11,503,953.55
所有者权益合计		7,295,011.94	8,576,157.01
负债和所有者权益合计		39,745,579.65	38,821,760.13

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		49,099,567.28	44,567,653.41
其中：营业收入	六、22	49,099,567.28	44,567,653.41
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		54,238,796.64	56,689,250.21
其中：营业成本	六、22	29,228,484.54	30,455,314.08
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	六、23	510,374.66	213,823.62
销售费用	六、24	12,406,210.28	12,680,275.65
管理费用	六、25	11,730,933.44	12,931,207.29
财务费用	六、26	334,601.65	266,425.71
资产减值损失	六、27	28,192.07	142,203.86

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		－	－
投资收益（损失以“－”号填列）	六、29	－	2,967,500.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		－	－
汇兑收益（损失以“－”号填列）		－	－
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、28	－	1,093.20
其他收益	六、30	543,902.22	－
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-4,595,327.14	-9,153,003.60
加：营业外收入	六、31	496,646.51	1,422,952.50
减：营业外支出	六、32	7,670.20	86,969.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-4,106,350.83	-7,817,020.18
减：所得税费用	六、33	1,555.93	1,659.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-4,107,906.76	-7,818,679.71
其中：被合并方在合并前实现的净利润		－	－
（一）按经营持续性分类：	－	－	－
1. 持续经营净利润		-4,107,906.76	-7,818,679.71
2. 终止经营净利润		－	－
（二）按所有权归属分类：	－	－	－
1. 少数股东损益		-616,986.18	-203,152.76
2. 归属于母公司所有者的净利润		-3,490,920.58	-7,615,526.95
六、其他综合收益的税后净额		－	－
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		－	－
（一）以后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净负债或净资产的变动		－	－
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		－	－
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		－	－
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		－	－
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		－	－
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		－	－
4. 现金流量套期损益的有效部分		－	－
5. 外币财务报表折算差额		－	－
6. 其他		－	－
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		-4,107,906.76	-7,818,679.71
归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,490,920.58	-7,615,526.95
归属于少数股东的综合收益总额		-616,986.18	-203,152.76
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.18	-0.4
（二）稀释每股收益		-0.18	-0.4

法定代表人：张志强

主管会计工作负责人：赵清华

会计机构负责人：赵清华

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	50,726,660.23	44,117,446.28
减：营业成本	十三、4	32,298,865.59	32,496,530.24
税金及附加		443,501.49	120,753.88
销售费用		12,406,210.28	12,656,132.28
管理费用		7,584,036.89	9,565,566.24
财务费用		-37,625.07	265,126.54
资产减值损失		18,394.40	136,632.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	2,967,500.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
其他收益		110,556.00	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,876,167.35	-8,155,795.64
加：营业外收入		602,610.96	911,934.38
减：营业外支出		7,588.68	86,470.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,281,145.07	-7,330,331.72
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,281,145.07	-7,330,331.72
（一）持续经营净利润		-1,281,145.07	-7,330,331.72
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-1,281,145.07	-7,330,331.72
七、每股收益：		-	-

(一) 基本每股收益		-	-
(二) 稀释每股收益		-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		52,456,805.30	53,129,925.78
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		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		740,611.24	1,234,121.25
收到其他与经营活动有关的现金	六、35（1）	678,946.15	870,193.90
经营活动现金流入小计		53,876,362.69	55,234,240.93
购买商品、接受劳务支付的现金		31,208,381.39	27,564,244.94
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		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		17,404,632.23	16,500,212.80
支付的各项税费		2,731,393.70	2,720,483.02
支付其他与经营活动有关的现金	六、35（2）	10,565,203.83	9,774,863.31
经营活动现金流出小计		61,909,611.15	56,559,804.07
经营活动产生的现金流量净额		-8,033,248.46	-1,325,563.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	52,798.29
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		1,000,000.00	2,052,798.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		206,531.84	1,888,929.52

的现金			
投资支付的现金		-	-
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		206,531.84	1,888,929.52
投资活动产生的现金流量净额		793,468.16	163,868.77
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		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		6,829,096.00	-
筹资活动现金流入小计		6,829,096.00	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
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	六、35（3）	680,000.00	-
筹资活动现金流出小计		680,000.00	-
筹资活动产生的现金流量净额		6,149,096.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		70,259.40	-246,351.53
五、现金及现金等价物净增加额		-1,020,424.90	-1,408,045.90
加：期初现金及现金等价物余额		3,873,986.50	5,282,032.40
六、期末现金及现金等价物余额		2,853,561.60	3,873,986.50

法定代表人：张志强

主管会计工作负责人：赵清华

会计机构负责人：赵清华

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		52,280,081.87	53,695,924.90
收到的税费返还		433,346.22	530,495.14
收到其他与经营活动有关的现金		249,507.06	701,630.47
经营活动现金流入小计		52,962,935.15	54,928,050.51
购买商品、接受劳务支付的现金		36,846,216.08	31,753,555.55
支付给职工以及为职工支付的现金		14,106,870.35	13,456,930.11
支付的各项税费		2,437,366.26	1,916,840.54
支付其他与经营活动有关的现金		8,358,156.76	9,196,333.19
经营活动现金流出小计		61,748,609.45	56,323,659.39
经营活动产生的现金流量净额		-8,785,674.30	-1,395,608.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	2,000,000.00

取得投资收益收到的现金		-	-
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		1,000,000.00	2,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		165,840.63	1,733,012.14
投资支付的现金		-	-
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		165,840.63	1,733,012.14
投资活动产生的现金流量净额		834,159.37	266,987.86
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		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		6,829,096.00	-
筹资活动现金流入小计		6,829,096.00	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		6,829,096.00	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		62,141.54	-250,650.60
五、现金及现金等价物净增加额		-1,060,277.39	-1,379,271.62
加：期初现金及现金等价物余额		3,549,344.29	4,928,615.91
六、期末现金及现金等价物余额		2,489,066.90	3,549,344.29

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-12,020,542.81	1,460,786.44	9,520,354.19
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-12,020,542.81	1,460,786.44	9,520,354.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,490,920.58	-616,986.18	-4,107,906.76
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,490,920.58	-616,986.18	-4,107,906.76
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-15,511,463.39	843,800.26	5,412,447.43

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-4,405,015.86	1,663,939.20	17,339,033.90
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-4,405,015.86	1,663,939.20	17,339,033.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,615,526.95	-203,152.76	-7,818,679.71
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,615,526.95	-203,152.76	-7,818,679.71
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-12,020,542.81	1,460,786.44	9,520,354.19

法定代表人：张志强

主管会计工作负责人：赵清华

会计机构负责人：赵清华

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-11,503,953.55	8,576,157.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-11,503,953.55	8,576,157.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,281,145.07	-1,281,145.07
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,281,145.07	-1,281,145.07
（二）所有者投入和减少资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本												
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-12,785,098.62	7,295,011.94

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-4,173,621.83	15,906,488.73
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-4,173,621.83	15,906,488.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,330,331.72	-7,330,331.72
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,330,331.72	-7,330,331.72
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	19,226,197.00	-	-	-	853,913.56	-	-	-	-	-	-11,503,953.55	8,576,157.01

深圳市库贝尔生物科技股份有限公司

2017 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

深圳市库贝尔生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市库贝尔生物科技有限公司，成立于2010年6月4日。2015年8月由深圳库贝尔医疗投资有限公司、深圳华信嘉诚创业投资基金合伙企业、深圳库贝尔精英投资有限公司、深圳市华信睿诚创业投资中心（有限合伙）、山东润新创业投资有限公司、深圳市红岭创投天启创业投资合伙企业、张志强、刘牧龙共同作为发起人，公司整体变更为股份公司，并于2015年8月31日取得深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码91440300557199213U 号的《营业执照》。

公司住所：深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房A栋十一楼；

法人代表：张志强；

注册资本及实收资本：均为人民币1922.6197万元；

经营范围：检验类医疗器械和软件的研发；电子产品、通讯产品的软件研发、销售及维护；国内贸易；试剂耗材（不含药品及危险化学品）；研发和技术服务、设计服务、咨询服务；经营进出口业务（以上不含法律、行政法规、国务院决定规定需前置审批及禁止的项目）。

本财务报表业经本公司董事会于2018年4月20日会议决议批准报出。

本公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本公司及各子公司主要从事体外诊断医疗器械产品及相关耗材的研发、生产和销售。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况及 2017 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事检验类医疗器械的研发和生产。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、20“收入”、15“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调

整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发

生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理及可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合

收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具

中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

9、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。
组合 2：无信用风险组合	根据业务性质，认定无信用风险组合，包括：押金、备用金、员工款项等；

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1：账龄分析法组合	按账龄分析法计提坏账准备
组合 2：无信用风险组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，

计提坏账准备，单独进行减值测试的非重大应收款项的特征：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的

企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产及机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
仪器仪表及电子设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专

门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流

量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

19、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

20、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

21、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

22、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

23、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计

入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

24、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2017 年 4 月 28 日，财政部以财会[2017]13 号发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。2017 年 5 月 10 日，财政部以财会[2017]15 号发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则。

《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。本财务报表已按该准则对实施日（2017 年 5 月 28 日）存在的终止经营对可比年度财务报表列报和附注的披露进行了相应调整。

执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第 16 号——政府补助（2017 年修订）》之后，对 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司执行上述两项准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
财政部2017年5月10日发布的《企业会计准则第 16 号——政府补助》（财会〔2017〕15 号）	经本公司董事会第四次会议于 2017 年 4 月 16 日批准。	公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整，对报表项目的影响如下：其他收益增加 543,902.22 元，营业外收入减少 543,902.22 元。
财政部2017年4月28日发布的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》	经本公司董事会第四次会议于 2017 年 4 月 16 日批准。	对报表项目的影响如下：资产处置收益 2017 年影响金额为 0 元，比较报表 2016 年影响金额为 1,093.20 元

（2）会计估计变更

本年度本公司未发生主要会计估计的变更

25、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预

测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴/详见下表。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市库贝尔生物科技股份有限公司	15%
深圳市美思康电子有限公司	25%
深圳市医联体网络科技有限公司	25%

2、税收优惠及批文

2017年8月17日，本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局颁发的编号为GR201744201281的高新技术企业证书，有效期三年。根据2007年3月16日通过并于2008年1月1日实施的《中华人民共和国企业所得税法》第28条及其实施条例第九十三条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税”，即2017年至2019年度适用15%的优惠税率。

子公司深圳市美思康电子有限公司于2004年3月9日起至今符合《软件企业认定管理办法》和相关政策的规定，被深圳市经济贸易和信息化委员会认定为软件企业，现颁发的软件企业认定证书编号为深R-2013-0589。根据《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》及相关规定，子公司销售其自行开发生产的软件产品按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2017年1月1日，“年末”指2017年12月31日；“本年”指2017年度，“上年”指2016年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	132,927.62	88,815.21
银行存款	2,720,633.98	3,785,171.29
其他货币资金	-	-
合计	2,853,561.60	3,873,986.50
其中：存放在境外的款项总额	-	-

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	1,091,663.90	100.00	74,057.45	6.78	1,017,606.45
小计	1,091,663.90	100.00	74,057.45	6.78	1,017,606.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,091,663.90	100.00	74,057.45	6.78	1,017,606.45

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	1,399,648.66	100.00	84,076.73	6.01	1,315,571.93
小计	1,399,648.66	100.00	84,076.73	6.01	1,315,571.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,399,648.66	100.00	84,076.73	6.01	1,315,571.93

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	854,506.05	42,725.300	5.00
1 至 2 年	199,097.70	19,909.77	10.00
2 至 3 年	38,038.49	11,411.55	30.00
3 至 4 年	21.66	10.83	50.00
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合计	1,091,663.90	74,057.45	6.78

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 10,019.28 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额 合计数的比例（%）	坏账准备 年末余额
EURL BIO LB NOUR	141,546.58	1 年以内	12.97	7,077.33
苏仙区白鹿洞街道社区卫生服务中心	80,000.00	1 年以内	7.33	4,000.00
深圳市海邦创技术服务有限公司	77,084.70	1 年以内	7.06	3,854.24
河北乾守电子科技有限公司	68,569.53	2 年以内	6.28	5,701.80
石家庄市英达医疗设备有限公司	51,763.17	1-2 年	4.74	5,176.32
合计	418,963.98	-	38.38	25,809.69

(4) 年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(5) 年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	1,485,223.88	82.06	939,360.54	80.08

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 至 2 年	168,150.00	9.29	220,572.33	18.80
2 至 3 年	156,608.27	8.65	5,025.44	0.43
3 年以上	-	-	8,127.84	0.69
合计	1,809,982.15	100.00	1,173,086.15	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例（%）	未结算原因
深圳市博辰智控有限公司	150,000.00	1 年以内	8.29	预付材料款
云南跃泰医疗器械有限公司	142,077.09	1 年以内	7.85	预付材料款
Boule Mdical AB	137,610.70	1 年以内	7.60	预付材料款
深圳市路铭机械设备有限公司	112,928.00	1 年以内	6.24	预付材料款
深圳市建成塑业有限公司	102,859.58	1 年以内	5.68	预付材料款
合计	645,475.37		35.66	

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他 应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他 应收款					
组合 1：账龄组合	650,641.70	32.11	70,332.60	10.81	580,309.10
组合 2：无信用风险组合	1,375,512.26	67.89	0.00	-	1,375,512.26
组合小计	2,026,153.96	100.00	70,332.60	2.96	1,955,821.36

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,026,153.96	100.00	70,332.60	2.96	1,955,821.36

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他 应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他 应收款					
组合 1：账龄组合	1,652,470.80	70.64	89,309.42	5.40	1,563,161.38
组合 2：无信用风险组合	686,883.60	29.36	0.00	-	686,883.60
组合小计	2,339,354.40	100.00	89,309.42	3.82	2,250,044.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
合计	2,339,354.40	100.00	89,309.42	3.82	2,250,044.98

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	65,607.33	3,280.37	5.00
1 至 2 年	573,412.40	57,341.24	10.00
2 至 3 年	0.00	0.00	30.00

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
3 至 4 年	621.97	310.99	50.00
4 至 5 年	8,000.00	6,400.00	80.00
5 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00
合计	650,641.70	70,332.60	-

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 17,844.81 元。

(3) 本年实际核销的其他应收款情况

本年核销坏账 1,132.01 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	136,272.79	234,233.95
代垫社保	10,084.73	73,555.15
押金及保证金	731,278.97	381,074.00
单位往来款	533,463.97	-
其他	115,053.50	150,491.30
股权转让款	500,000.00	1,500,000.00
合计	2,026,153.96	2,339,354.40

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
深圳希润融资租赁有限公司	保证金	680,000.00	1 年以内	28.61	-
上海科华实验系统有限公司	往来款	500,000.00	1-2 年	21.03	50,000.00
深圳市侨德实业有限公司	押金	291,096.00	1-2 年	12.25	-
中国电信股份有限公司	往来款	67,143.68	2 年以内	2.82	2,407.15
乌鲁木齐君泰天诚信息技术有限公司	往来款	31,500.00	1-2 年	1.33	3,150.00

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
合计	—	1,569,739.68	—	66.04	55,557.15

（6）年末无涉及政府补助的应收款项

（7）年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

（8）年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

5、存货

（1）存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,019,520.00	274,213.34	4,745,306.66
库存商品	5,244,846.44	-	5,244,846.44
发出商品	4,953,376.69	-	4,953,376.69
半成品	2,638,020.96	-	2,638,020.96
委托加工物资	424,080.57	-	424,080.57
合计	18,279,844.66	274,213.34	18,005,631.32

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,562,745.16	218,157.18	4,344,587.98
库存商品	2,737,284.13	-	2,737,284.13
发出商品	7,589,439.13	-	7,589,439.13
半成品	474,294.95	-	474,294.95
合计	15,363,763.37	218,157.18	15,145,606.19

（2）存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加金额	本年减少金额	年末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	218,157.18	56,056.16	-	-	-	274,213.34
合计	218,157.18	56,056.16	-	-	-	274,213.34

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	根据实际清查和鉴定情况，呆滞料、报废品全额计提跌价准备	-	-

6、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
留抵、预缴税金	1,144,869.74	163,593.13
待摊费用	-	25,474.58
合计	1,144,869.74	189,067.71

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	仪器仪表	电子设备	办公设备及其他设	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,931,545.83	459,516.42	888,588.95	2,594,082.81	5,873,734.01
2、本年增加金额	5,085,843.90	51,282.06	30,381.69	18,261.09	5,185,768.740
（1）购置	5,085,843.90	51,282.06	30,381.69	18,261.09	5,185,768.740
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4、年末余额	7,017,389.73	510,798.48	918,970.64	2,612,343.90	11,059,502.75

项目	机器设备	仪器仪表	电子设备	办公设备及其他设	合计
二、累计折旧					
1、年初余额	1,017,904.74	128,787.54	565,279.55	1,997,646.70	3,709,618.53
2、本年增加金额	51,418.55	76,542.51	83,059.62	482,011.35	693,032.03
（1）计提	51,418.55	76,542.51	83,059.62	482,011.35	693,032.03
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4、年末余额	1,069,323.29	205,330.05	648,339.17	2,479,658.05	4,402,650.56
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、年末账面价值	5,948,066.44	305,468.43	270,631.47	132,685.85	6,656,852.19
2、年初账面价值	913,641.09	330,728.88	323,309.40	596,436.11	2,164,115.48

(2) 年末无暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	4,437,811.98	-	-	4,437,811.98

(4) 年末无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 年末无未办妥产权证书的固定资产情况

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	非专利技术	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	3,500,000.00	367,617.00	3,867,617.00
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 购置	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	3,500,000.00	367,617.00	3,867,617.00
二、累计摊销			
1、年初余额	1,079,166.73	268,771.05	1,347,937.78
2、本年增加金额	350,000.00	25,853.17	375,853.17
(1) 计提	350,000.00	25,853.17	375,853.17
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	1,429,166.73	294,624.22	1,723,790.95
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4、年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、年末账面价值	2,070,833.27	72,992.78	2,143,826.05

项目	非专利技术	软件	合计
2、年初账面价值	2,420,833.27	98,845.95	2,519,679.22

(2) 无形资产说明：年末不存在无形资产账面价值低于可收回金额的情况，故未计提无形资产减值准备。

9、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市美思康电子有限公司	8,912,691.31	-	-	-	-	8,912,691.31
合计	8,912,691.31	-	-	-	-	8,912,691.31

(2) 商誉减值测试方法和减值准备计提方法

①用于减值计算的重要假设：

用于减值测试的重要假设包括各区域销售网点的建设、各销售网点的销量和销售价格等。管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况，及其对未来市场发展的预期来确定这些重要假设。管理层相信这些重要假设的任何合理变化都不会引起单个资产组或资产组合的账面价值超过它们的可收回金额。

②折现率的选取

折现率反映每个资产组或资产组合的特定风险，本公司根据各资产组或资产组合的结构并考虑未来的经营计划，选取加权平均资本成本（11%）作为折现率。

③商誉减值的测试方法

本公司商誉减值的测试方法为未来现金流量折现法，即首先将各公司作为一个资产组，预测其报表日以后未来 5 年的净现金流量，第 6 年以后采用稳定的净现金流量，根据确定的折现率计算出各公司报表日的可收回金额，再减去各公司报表日账面可辨认净资产按公允价值持续计算的结果，计算出商誉的可收回金额，若商誉的可收回金额大于商誉账面价值，则

无需提取商誉减值准备，若商誉的可收回金额小于商誉账面价值，则按其差额提取商誉减值准备。

10、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末数
电话网络广播系统	10,646.44	-	6,387.96	-	4,258.48
消防工程	36,524.31	-	12,099.84	-	24,424.47
装修费	882,243.90	143,806.15	312,306.47	-	713,743.58
培训费	147,877.25	-	93,396.48	-	54,480.77
其他	30,064.29	55,433.21	43,727.51	-	41,769.99
合计	1,107,356.19	199,239.36	467,918.26	-	838,677.29

11、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	-	-	6,223.73	1,555.93
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	-	-	6,223.73	1,555.93

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	418,603.39	385,319.60
可抵扣亏损	26,396,092.13	24,473,200.27
合计	26,814,695.52	24,858,519.87

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2017 年	-	2,266,316.55	-

年份	年末余额	年初余额	备注
2018 年	2,000,713.10	2,000,713.10	-
2019 年	5,111,344.94	5,111,344.94	-
2020 年	7,919,695.41	7,919,695.41	-
2021 年	7,721,950.98	7,175,130.27	-
2022 年	3,642,387.70	-	-
合计	26,396,092.13	24,473,200.27	-

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	11,895,851.67	10,197,564.37
1-2 年	901,510.75	784,574.55
2-3 年	110,513.08	42,786.71
3 年以上	39,625.79	-
合计	12,947,501.29	11,024,925.63

(2) 年末无账龄超过 1 年的重要应付账款

13、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	年末余额	年初余额
1 年以内	11,365,180.77	10,097,725.81
1-2 年	1,503,284.78	1,548,629.97
2-3 年	339,187.98	863.60
3 年以上	400.00	-
合计	13,208,053.53	11,647,219.38

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
西峡惠民医院	310,320.00	IOSS 项目未安装或调试稳定
吕梁怡华妇产医院有限公司	213,599.96	购买试剂送仪器，未抵扣完的货款
盘龙区联盟街道北站忠明路社区卫生服务站	161,768.73	云南新康站点 IOSS 未安装或调试稳定
西昌康华健康投资管理有限公司	120,000.00	购买试剂送仪器，未抵扣完的货款
钱正东	109,600.00	购买试剂送仪器，未抵扣完的货款
合计	915,288.69	-

注：账龄超过一年的预收款项主要为公司推出买试剂送仪器一次性预收客户货款，客户在每次购买试剂时抵扣相应预收账款，直至抵扣完；以及公司推出的 IOSS 项目未安装或已安装但未调试稳定。

14、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,235,410.92	16,678,517.03	16,730,064.69	1,183,863.26
二、离职后福利-设定提存计划	-	674,567.54	674,567.54	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	1,235,410.92	17,353,084.57	17,404,632.23	1,183,863.26

（2）短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,235,410.92	14,891,771.92	14,943,836.41	1,183,346.43
2、职工福利费	-	1,237,317.06	1,236,800.23	516.83
3、社会保险费	-	228,014.05	228,014.05	-
其中：医疗保险费	-	189,503.76	189,503.76	-
工伤保险费	-	13,824.21	13,824.21	-

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费	-	24,686.08	24,686.08	-
4、住房公积金	-	321,414.00	321,414.00	-
5、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	1,235,410.92	16,678,517.03	16,730,064.69	1,183,863.26

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	-	641,838.10	641,838.10	-
2、失业保险费	-	32,729.44	32,729.44	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	674,567.54	674,567.54	-

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 13%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

15、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	236,490.17	385,518.84
个人所得税	-4,945.33	-1,313.65
城市维护建设税	8,400.00	6,679.44
教育费附加	3,215.45	2,862.62
地方教育费附加	2,784.55	1,908.40
合计	245,944.84	395,655.65

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	年末余额	年初余额
技术转让费	3,500,000.00	3,500,000.00
个人往来款	352,128.81	669,727.82
职工活动经费	127,742.57	138,383.84
押金及保证金	566,164.49	-
单位往来款	136,416.92	-
其他	1,099,265.06	2,587.91
预提费用	948.16	518,496.25
合计	5,782,666.01	4,829,195.82

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
技术转让费	3,500,000.00	对方单位未催还
合计	3,500,000.00	-

17、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、18）	3,871,200.00	-
合计	3,871,200.00	-

18、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款	6,559,043.10	-
减：一年内到期部分（附注六、17）	-3,871,200.00	-
合计	2,687,843.10	-

19、政府补助

1、本年初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
研发补助费	16,800.00	-	-	-	-	16,800.00	-	是
中小企业服务署发展专项资金补助	112,849.56	-	-	-	-	112,849.56	-	是
参展补贴	110,556.00	-	-	-	110,556.00	-	-	是
稳岗补贴	20,132.59	-	-	-	-	20,132.59	-	是
生育津贴补助	25,837.02	-	-	-	-	25,837.02	-	是
合计	286,175.17	-	-	-	110,556.00	175,619.17	-	—

2、计入本年损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
研发补助费	与收益相关	-	16,800.00	-
中小企业服务署发展专项资金补助	与收益相关	-	112,849.56	-
参展补贴	与日常经营活动有关	110,556.00	-	-
稳岗补贴	与收益相关	-	20,132.59	-
生育津贴补助	与收益相关	-	25,837.02	-
合计	—	110,556.00	175,619.17	-

20、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	19,226,197.00	-	-	-	-	-	19,226,197.00

21、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	853,913.56	-	-	853,913.56
其他资本公积	-	-	-	-
合计	853,913.56	-	-	853,913.56

22、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-12,020,542.81	-4,405,015.86
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	-12,020,542.81	-4,405,015.86
加：本年归属于母公司股东的净利润	-3,490,920.58	-7,615,526.95
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
年末未分配利润	-15,511,463.39	-12,020,542.81

23、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	49,097,801.28	29,228,484.54	44,567,653.41	30,455,314.08
其他业务	1,766.00	-	-	-
合计	49,099,567.28	29,228,484.54	44,567,653.41	30,455,314.08

24、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	280,338.30	123,533.49
教育费附加	120,430.03	52,942.93
地方教育费附加	80,686.35	35,295.29
印花税	28,919.98	2,051.91
合计	510,374.66	213,823.62

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

25、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	7,025,068.03	6,469,938.17
差旅费	2,226,997.820	2,540,637.27
物流费	1,385,576.130	1,113,840.99
广告展览费	577,066.660	1,190,240.09
租赁费	266,528.950	310,748.16
机物料消耗	240,231.330	569,183.80
业务招待费	161,665.060	199,618.08
办公费	85,002.840	105,861.09
折旧及摊销	157,839.59	78,003.61
其他	280,233.87	102,204.39
合计	12,406,210.28	12,680,275.65

26、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,519,129.10	3,059,376.09
研发费	6,550,546.96	7,467,906.90

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	481,626.39	252,744.45
租赁费	376,271.06	720,256.01
审计评估中介费	349,240.39	492,672.95
办公费	157,258.73	193,196.43
业务招待费	120,985.19	41,828.92
机物料消耗	110,982.51	58,411.54
折旧及摊销	118,058.11	203,706.05
物流费	12,693.93	38,053.69
培训费	70,786.25	20,908.74
招聘费	28,759.74	26,691.47
其他	834,595.08	355,454.05
合计	11,730,933.44	12,931,207.29

27、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	358,552.49	-
减：利息收入	8,273.22	11,275.49
汇兑损益	-54,023.67	246,351.53
手续费	35,996.08	26,407.81
其他	2,349.97	4,941.86
合计	334,601.65	266,425.71

28、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-27,864.09	142,203.86
存货跌价损失	56,056.16	-
合计	28,192.07	142,203.86

29、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	2,967,500.00
合计	-	2,967,500.00

30、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	-	1,093.20	-
合计	-	1,093.20	-

31、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
参展补贴	110,556.00	-	110,556.00
退税收入	433,346.22	-	-
合计	543,902.22	-	110,556.00

32、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	175,619.17	691,203.03	175,619.17
退税收入	-	726,594.47	-

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
罚款收入	-	840.00	-
其他	321,027.34	4,315.00	321,027.34
合计	496,646.51	1,422,952.50	496,646.51

33、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,588.68	-	7,588.68
罚款支出	81.52	386.37	81.52
对外捐赠支出	-	80,000.00	-
税收滞纳金	-	96.13	-
其他	-	6,486.58	-
合计	7,670.20	86,969.08	7,670.20

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	1,555.93	1,659.53
合计	1,555.93	1,659.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-3,755,447.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-563,317.17

项目	本年发生额
子公司适用不同税率的影响	-148,158.39
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	20,473.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	692,558.10
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	1,555.93

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	286,175.17	691,203.03
往来款	63,470.42	162,560.38
利息收入	8,273.22	11,275.49
罚款收入	-	840.00
其他收入	321,027.34	4,315.00
合计	678,946.15	870,193.90

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用\管理费用	9,016,555.00	9,163,714.94
银行手续费	38,346.05	31,349.67
押金及员工备用金	591,022.60	270,638.71
其他	919,280.18	309,159.99
合计	10,565,203.83	9,774,863.31

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
融资押金	680,000.00	-
合计	680,000.00	-

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-4,107,906.76	-7,818,679.71
加：资产减值准备	28,192.07	142,203.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	693,032.03	926,337.16
无形资产摊销	375,853.17	445,583.06
长期待摊费用摊销	467,918.26	397,461.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-1,093.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	358,552.49	246,351.53
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-2,967,500.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,555.93	1,659.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,916,081.29	-1,489,611.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,592,562.27	-1,103,351.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,658,197.91	9,895,076.28
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-8,033,248.46	-1,325,563.14
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-

补充资料	本年金额	上年金额
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：	-	
现金的年末余额	2,853,561.60	3,873,986.50
减：现金的年初余额	3,873,986.50	5,282,032.40
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-1,020,424.90	-1,408,045.90

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	2,853,561.60	3,873,986.50
其中：库存现金	132,927.62	88,815.21
可随时用于支付的银行存款	2,720,633.98	3,785,171.29
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	2,853,561.60	3,873,986.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

37、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			845,311.97
其中：美元	129,099.04	6.5342	843,558.95
卢比	14,658.55	0.0981	1,438.00
港元	240.00	0.8359	200.62
伊朗里亚尔	572,000.00	0.0002	114.40
应收账款			142,010.51
其中：美元	21,733.42	6.5342	142,010.51

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
深圳市美思康电子有限公司	深圳市	深圳市	医疗仪器生产 销售	58.40	-	收购
深圳市医联体网络科技有限公司	深圳市	深圳市	医疗用品及器 材的销售	100.00	-	投资设立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、应收账款、应付账款、预收账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独

立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2017 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元、欧元等余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	845,320.12	1,122,594.53
其中：美元	843,558.93	1,107,575.99
欧元	-	13,181.47
港元	200.62	1,499.41
伊朗里亚尔	122.98	214.68
卢比	1,437.59	122.98
应收账款	142,010.51	218,701.21
其中：美元	142,010.51	218,701.21

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的	对利润的影响	对股东权益的

			影响		影响
现金及现金等价物	对人民币升值 1%	8,453.20	8,453.20	11,225.95	11,130.04
现金及现金等价物	对人民币贬值 1%	-8,453.20	-8,453.20	-11,225.95	-11,130.04
应收账款	对人民币升值 1%	1,420.11	1,420.11	2,187.01	962.12
应收账款	对人民币贬值 1%	-1,420.11	-1,420.11	-2,187.01	-962.12

2、信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

九、关联方及关联交易

1、本公司的主要股东（投资方）情况

名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
深圳库贝尔医疗投资有限公司	深圳市	实业投资	10 万	33.63	33.63
深圳库贝尔众成投资合伙企业(有限合伙)	深圳市	股权投资	500.45 万	12.01	12.01
深圳华信嘉诚创业投资基金合伙企业(有限合伙)	深圳市	股权投资	10,000 万	15.08	15.08
张志强	-	-	-	13.32	13.32
深圳库贝尔精英投资有限公司	深圳市	股权投资	14.34 万	4.13	4.13

注：公司无持股份占总股本 50.00%以上的股东，深圳库贝尔医疗投资有限公司（以下简称“库贝尔医疗”）持有公司 33.63%股权，为公司第一大股东，其股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响。库贝尔医疗为公司控股股东。

张志强作为公司创始股东，目前直接持有公司股份比例为 13.32%；张志强持有库贝尔医疗 62.63%之股权，库贝尔医疗持有公司 33.63%之股权；张志强直接持有深圳库贝尔众成投资合伙企业(有限合伙)（以下简称“众成投资”）31.90%之股权，众成投资持有有公司 12.01%之股权；众成投资持有深圳库贝尔精英投资有限公司（以下简称“库贝尔精英”）43.36%之股权，库贝尔精英持有公司 4.13%之股权。

张志强为库贝尔精英、库贝尔医疗、众成投资之实际控制人。张志强直接及通过库贝尔医疗、库贝尔精英合计控制 63.09%股权之表决权，为公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南省库贝尔医学检验有限公司	河南	河南	医学检验；病例分析	33%	-	权益法

河南省库贝尔医学检验有限公司系由本公司之子公司深圳市医联体网络科技有限公司与自然人曹俊玲、王锦锋、原顺森于 2017 年 10 月 16 日共同组建，截止 2017 年 12 月 31 日本公司尚未出资，河南省库贝尔医学检验有限公司也尚未经营。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市生命谷生命科技研究院	股东深圳库贝尔医疗投资有限公司的投资方
深圳仙瞳智创投资有限公司（曾用名“深圳智慧天使投资有限公司”）	股东刘牧龙参股的公司

深圳库贝尔众成投资合伙企业（有限合伙）	公司骨干员工合伙成立的合伙企业
---------------------	-----------------

5、关联方交易情况

（1）本公司报告期内无关联购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（2）本公司报告期内无关联托管/承包情况。

（3）本公司报告期内无关联租赁情况

（4）本公司报告期内关联担保情况

公司股东张志强为子公司深圳市医联体网络科技有限公司分别于 2017 年 7 月 25 日、2017 年 10 月 24 日与深圳市希润融资租赁有限公司签订的合同号为 SERE2017-2010、SERE2017-2015 的 2 份《融资租赁合同》提供不可撤销的连带保证责任，保证范围为深圳市医联体网络科技有限公司在合同项下租金和逾期利息、违约金、赔偿金、其他应付款项以及出租人深圳市希润融资租赁有限公司为实现债券而支付的诉讼费用、律师代理费和其他费用。

（5）本公司报告期内无关联方资金拆借

（6）关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	249.75 万	247.78 万

6、关联方应收应付款项

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
深圳市生命谷生命科技研究院	3,500,000.00	3,500,000.00
合计	3,500,000.00	3,500,000.00

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项——经营租赁承诺

2013 年 3 月，本公司与深圳市侨德物业管理有限公司（以下简称“侨德物业”）签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市光明新区侨德工业园 A 栋 11 楼，建筑面积为 2650 平方米。双方约定：自 2013 年 4 月 1 日起至 2019 年 3 月 31 日止，该房屋每月每平方米建筑面积租金为 18 元，月租金为人民币 47,700 元，每两年按上一年度租金 10%递增租金。

2015 年 11 月，本公司与深圳市华丰投资管理有限公司光明新区分公司（以下简称“华丰”）签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市光明区公明街道长圳社区长兴科技工业园 3A 栋四楼（西）厂房及配套 46A1 栋宿舍 601-602 号，厂房和宿舍的建筑面积为 489.00 和 500.00 平方米。双方约定：自 2015 年 11 月 28 日至 2018 年 11 月 27 日止，该厂房每月每平方米建筑面积租金为 16 元，月租金为人民币 1,824.00 元；该宿舍每月每平米租金位 2 元，月租金为人民币 1,000.00 元。

2016 年 8 月，本公司与深圳市侨德物业管理有限公司（以下简称“侨德物业”）签订房屋租赁合同，租赁位于深圳市光明新区侨德工业园 A 栋 5 楼，建筑面积为 2,718.00 平方米。双方约定：自 2016 年 8 月 1 日至 2019 年 3 月 31 日止，该房屋每月每平方米建筑面积租金为 24 元，月租金为人民币 65,232.00 元，每两年按上一年度租金 10%递增租金。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

根据公司 2017 年 12 月 16 日召开的 2017 年第四次临时股东大会审议通过的《深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案》，以及 2018 年 2 月 24 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过的《关于重新审议<深圳市库贝尔生物科技股份有限公司 2017 年第一次股票发行方案>的议案》，公司向深圳弘晖一号管理顾问合伙企业（有限合伙）和东莞中洲仙瞳生命科技产业创业投资企业（有限合伙）2 名投资者发行股票数量为 1,409,396 股，发行价格为每股人民币 14.90 元，公司于 2018 年 3 月 2 日收到上述 2 名投资者缴纳的出资款人民币 2100 万。

十二、其他重要事项

1、前期差错更正

本报告未发生前期差错更正事项

2、分部信息

公司无报告分部

3、截至 2017 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重要事项。**十三、公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
账龄组合	962,117.76	100.00	58,083.23	6.04	904,034.53
小计	962,117.76	100.00	58,083.23	6.04	904,034.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	962,117.76	100.00	58,083.23	6.04	904,034.53

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应					

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
收账款					
账龄组合	1,313,928.15	100.00	77,951.97	5.93	1,235,976.18
小计	1,313,928.15	100.00	77,951.97	5.93	1,235,976.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的					
应收账款	-	-	-	-	-
合计	1,313,928.15	100.00	77,951.97	5.93	1,235,976.18

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	802,103.02	40,104.68	5.00
1 至 2 年	150,152.04	15,015.20	10.00
2 至 3 年	9,840.00	2,952.00	30.00
3 至 4 年	22.70	11.35	50.00
合计	962,117.76	58,083.23	6.04

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 19,868.74 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额 合计数的比例（%）	坏账准备 年末余额
EURLE BIO LB NOUR	141,546.58	1 年以内	14.71	7,077.33
苏仙区白鹿洞街道社区卫生服务中心	80,000.00	1 年以内	8.31	4,000.00
深圳市海邦创技术服务有限公司	77,084.70	1 年以内	8.01	3,854.24
河北乾守电子科技有限公司	68,569.53	2 年以内	7.13	5701.803
石家庄市英达医疗设备有限公司	51,763.17	1-2 年	5.38	5,176.32

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额 合计数的比例（%）	坏账准备 年末余额
合计	418,963.98	-	43.55	25,809.69

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他 应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他 应收款					
组合 1：账龄组合	650,641.70	11.67	70,332.60	100.00	580,309.10
组合 2：无信用风险组合	4,926,527.08	88.33	-	-	4,926,527.08
组合小计	5,577,168.78	100.00	70,332.60	100.00	5,506,836.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
合计	5,577,168.78	100.00	70,332.60	100.00	5,506,883.36

（续）

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他 应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他 应收款					

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
组合 1：账龄组合	1,650,491.30	53.76	89,210.45	5.41	1,561,280.85
组合 2：无信用风险组合	1,419,411.82	46.24	-	-	1,419,411.82
组合小计	3,069,903.12	100.00	89,210.45	2.91	2,980,692.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其 他应收款	-	-	-	-	-
合计	3,069,903.12	100.00	89,210.45	2.91	2,980,692.67

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	65,607.33	3,280.37	5.00
1 至 2 年	573,412.40	57,341.24	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00
3 至 4 年	621.97	310.99	50.00
4 至 5 年	8,000.00	6,400.00	80.00
5 年以上	3,000.00	3,000.00	100.00
合计	650,641.70	70,332.60	-

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 17,745.84 元。

(3) 本年核销坏账 1,132.01 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	131,272.79	222,254.45
代垫社保	-	62,775.32
押金及保证金	402,182.00	380,074.00

股权转让款	500,000.00	1,500,000.00
单位往来款	4,429,410.99	904,799.35
其他	114,303.00	-
合计	5,577,168.78	3,069,903.12

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备 年末余额
深圳市美思康电子有限公司	往来款	2,650,035.94	3 年以内	47.52	-
深圳市医联体网络科技有限公司	往来款	1,013,903.03	1 年以内	18.18	-
上海科华实验系统有限公司	股权转让款	500,000.00	2 年以内	8.97	50,000.00
深圳市侨德实业有限公司	押金	291,096.00	2 年以内	5.22	-
中国电信股份有限公司	预存话费	67,143.68	2 年以内	1.20	3,637.78
合计	—	4,522,178.65	—	81.08	53,637.78

(6) 年末无涉及政府补助的应收款项

(7) 年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,480,000.00	-	11,480,000.00	11,480,000.00	-	11,480,000.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	11,480,000.00	-	11,480,000.00	11,480,000.00	-	11,480,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
深圳市美思康电子有限公司	11,480,000.00	-	-	11,480,000.00	-	-
深圳市医联体网络科技有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	11,480,000.00	-	-	11,480,000.00	-	-

4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,724,894.23	32,298,865.59	44,117,446.28	32,496,530.24
其他业务	1,766.00	-	-	-
合计	50,726,660.23	32,298,865.59	44,117,446.28	32,496,530.24

十四、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-	-
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助，但与企业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	286,175.17	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	313,357.14	-
小计	599,532.31	-

项目	金额	说明
所得税影响额	-	-
少数股东权益影响额（税后）	136,156.49	-
合计	463,375.82	-

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-55.29	-0.18	-0.18
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-62.63	-0.21	-0.21

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

广东省深圳市光明新区公明办事处田寮社区光明高新园西区七号侨德科技园厂房 A 栋十一楼董事会秘书办公室。

深圳市库贝尔生物科技股份有限公司

董事会

二〇一八年四月二十四日