



深圳市昌红科技股份有限公司

2018 年年度报告（更新后）

2020 年 09 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李焕昌、主管会计工作负责人周国铨及会计机构负责人(会计主管人员)石丁权声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
华守夫	董事	出差	徐燕平
张锦慧	独立董事	出差	顾立基

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析之九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 502,500,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	9
第五节 重要事项.....	45
第六节 股份变动及股东情况.....	45
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节 公司治理.....	58
第十节 公司债券相关情况.....	64
第十一节 财务报告.....	65
第十二节 备查文件目录.....	178

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、昌红科技	指	深圳市昌红科技股份有限公司
上海昌美	指	上海昌美精机有限公司，公司控股子公司
上海硕昌	指	硕昌(上海)精密塑料制品有限公司，公司控股子公司
芜湖昌红	指	芜湖昌红科技有限公司，公司全资子公司
香港昌红	指	昌红科技(香港)有限公司，公司全资子公司
柏明胜	指	深圳市柏明胜医疗器械有限公司，公司全资子公司
河源昌红	指	河源市昌红精机科技有限公司，公司全资子公司
德盛投资	指	德盛投资有限公司，公司全资子公司
越南昌红	指	昌红科技（越南）有限公司，公司全资孙公司
菲律宾昌红	指	昌红科技菲律宾股份有限公司，公司全资孙公司
上海力因	指	力因精准医疗产品（上海）有限公司（原名：上海市科华检验医学产品有限公司），公司控股子公司
力因生物	指	上海力因生物技术有限公司，公司控股孙公司
昌红股权投资基金	指	深圳市昌红股权投资基金管理有限公司，公司全资子公司
力姐康	指	力姐康生命科学（上海）有限公司，公司控股孙公司
常州康泰	指	常州康泰模具科技有限公司，公司参股公司
旭健艾维或产业投资并购基金	指	青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙），公司控股子公司
互创联合	指	武汉互创联合科技有限公司，公司参股子公司
昌红光电	指	深圳市昌红光电科技有限公司
上海高素	指	上海高素自动控制系统有限公司
股东、股东大会	指	深圳市昌红科技股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	深圳市昌红科技股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	深圳市昌红科技股份有限公司监事、监事会
《公司章程》或章程	指	深圳市昌红科技股份有限公司章程
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
A 股	指	境内上市人民币普通股
本报告期、报告期、报告期内、本期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

本报告期末、报告期末	指	2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
《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》
会计师、审计机构	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
模具	指	在工业生产中，用于将材料强制约束成指定模型（形状）的一种工具。
精密塑料模具	指	加工误差小于 $\pm 2\mu\text{m}$ 的塑料模具。
OA 系统	指	Office Automation System，办公设备和输出终端通过计算机网路功能结合起来的一种新型的办公方式，通过网络，组织机构内部的人员可跨越时间、地点协同工作而组成的网络化的信息处理系统。
OA 设备	指	办公自动化设备，包括打印机、复印机、传真机、投影仪、扫描仪等设备。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	昌红科技	股票代码	300151
公司的中文名称	深圳市昌红科技股份有限公司		
公司的中文简称	昌红科技		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN CHANGHONG TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGHONG TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	李焕昌		
注册地址	深圳市坪山新区坪山锦龙大道西侧		
注册地址的邮政编码	518118		
办公地址	深圳市坪山新区坪山锦龙大道西侧		
办公地址的邮政编码	518118		
公司国际互联网网址	www.sz-changhong.com		
电子信箱	changhong@sz-changhong.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	刘军
联系地址	深圳市坪山新区坪山锦龙大道西侧
电话	0755-89785568-885、0755-86703796-635
传真	0755-89785598
电子信箱	security@sz-changhong.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
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
签字会计师姓名	郑龙兴、易海丽

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	693,654,839.32	598,803,876.07	15.84%	588,311,714.60
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,845,050.88	34,699,329.93	63.82%	31,502,030.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,985,485.27	26,725,303.87	64.58%	23,575,539.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,132,976.58	53,122,360.94	13.20%	44,357,650.44
基本每股收益（元/股）	0.11	0.07	57.14%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.07	57.14%	0.06
加权平均净资产收益率	6.61%	4.21%	2.40%	3.90%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	1,036,561,045.79	975,165,081.40	6.30%	1,007,312,638.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	875,001,060.41	830,860,426.25	5.31%	817,249,586.73

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	149,803,662.16	153,714,657.68	183,928,083.58	206,208,435.90
归属于上市公司股东的净利润	9,646,199.28	14,027,655.81	20,247,563.18	12,923,632.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,335,229.20	12,667,898.45	17,721,952.43	9,260,405.19
经营活动产生的现金流量净额	25,532,555.19	43,225,136.20	40,403,789.45	-49,028,504.26

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-619,065.54	-2,991,571.72	-3,121,005.48	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,267,854.63	7,728,944.51	4,816,229.34	
委托他人投资或管理资产的损益	6,545,152.92	5,660,460.62	6,949,403.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,009,375.67	-249,645.54	-102,693.00	
减：所得税影响额	2,216,230.96	2,080,814.84	1,057,945.80	
少数股东权益影响额（税后）	127,521.11	93,346.97	-442,502.77	
合计	12,859,565.61	7,974,026.06	7,926,490.93	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司自成立以来，始终保持创新意识，不断引入国际上高精尖设备，通过引入、合作研发和自主研发创新，持续推动模具的开发研制及其制品的注塑成型工艺等创新技术在各行业的应用。随着科技的不断进步，技术的不断革新，信息技术与传统制造业不断加深交叉融合，“智能+”、工业互联网等新业态、新模式不断涌现。公司紧抓行业发展机遇，以“数字化、自动化”制造为基础，深度布局并打造以“信息化、智能化”智能制造为核心，公司已成为国内实力较强的、集模具设计制作和制品生产以及配套组装于一体的“一站式”服务供应商。公司系列产品和解决方案已广泛应用在医疗器械、OA设备、汽车制造、家电、消费电子等众多行业，遍及全球多个国家和地区。公司凭借自身模具设计制造优势、工程技术优势及组装优势赢得了国内外行业品牌客户的高度认可，在各个市场领域均实现了稳定增长。

报告期内，主要产品介绍如下：

1. 医疗器械

公司战略布局以精准医疗和辅助生殖为主要发展领域，拥有自主品牌和ODM/OEM产品，主要为全球市场提供基因测序全产业链耗材、辅助生殖耗材及试剂、生命科学实验室耗材、IVD诊断耗材及试剂、标本采集&处理系统及专用设备制造产品及服务。目前，ODM/OEM主要客户包括ThermoFisher、QuestDiagnostics、Cardinal Health、VWR、Unimed、Illumina、vitrolife、迈瑞、华大基因等。

2. 精密模具与注塑

公司深耕精密塑料模具及注塑成型生产领域多年，在模具设计、制造等方面具有核心技术，如CAD/CAE/CAM一体化设计技术、大尺寸模具及一模多穴技术、同步开发模式等，上述技术的应用使得公司制造精度可以达到 $\pm 0.002\text{mm}$ ，光洁度达到Ra0.8，成型产品精度达到 $\pm 0.01\text{mm}$ ，产品精度达到国内行业领先水平。

由于公司模具业务与注塑业务是紧密关联环节，公司在注塑业务中熟练掌握了各种塑料材料性质、各种成型工艺，具有CAE模拟分析能力，有效的提高了成型工艺的稳定性，能确保公司注塑产品的质量，同时能降低注塑件成型过程的物料损耗。

公司核心客户群信誉昭著，均为世界500强国际知名企业等。现有重要客户包括中国、美国及日本国际知名的OA设备及消费类电子制造商，如兄弟、柯尼卡美能达、斑马、理光、佳能、联想等。公司依托自身制造及工艺优势，持续推广新技术、新工艺，确保公司在市场中的竞争力，不断扩大市场份额，在竞争中占得先机。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

股权资产	报告期无重大变化
固定资产	报告期无重大变化
无形资产	报告期无重大变化
在建工程	报告期末在建工程余额 1,016.26 万元，较年初增加 945.77 万元，增幅 1,341.64%，主要是报告期菲律宾工厂建设厂房和购置待安装机器设备较年初增加所致。
应收票据及应收账款	报告期末应收票据及应收账款余额 17,384.49 万元，较年初增加 3,614.40 万元，增幅 26.25%，主要是报告期营业收入较上年增长以及收到票据较年初增加 108.90%，致使相应应收账款较年初增加所致。
可供出售金融资产	报告期末可供出售金融资产余额 6,500.00 万元，较年初增加 4,000.00 万元，增幅 160.00%，主要是报告期内支付深圳市合创智能及健康创业投资基金二期投资款 1,000 万元和投资 3,000 万元新设青岛旭健艾维创业投资中心所致。
商誉	报告期末商誉余额 575.81 万元，较年初减少 568.59 万元，减幅 49.68%，主要是报告期内对 2015 年收购的控股子公司上海力因所形成的商誉做了减值测试并计提 568.59 万元商誉减值所致。
递延所得税资产	报告期末递延所得税资产余额 758.86 万元，较年初增加 222.31 万元，增幅 41.43%，主要是报告期资产减值准备和可抵扣亏损增加，从而递延所得税资产较年初分别增加所致。
其他非流动资产	报告期末其他非流动资产余额 1,050.80 万元，较年初增加 712.05 万元，增幅 210.19%，主要是报告期菲律宾公司预付工程及机器设备款较年初增加所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
固定资产	建厂房和购置已安装调试后的机器及其他设备	75,250,532.36	越南、菲律宾	外资企业经营模式	独立厂区，独立经营和完整安全设施	14,218,699.97	8.45%	否
在建工程	新增待安装的机器设备	8,495,540.03	菲律宾	外资企业经营模式	独立厂区，独立经营和完整安全设施		0.95%	否
无形资产	土地使用权	13,215,760.36	越南、菲律宾	外资企业经营模式	独立厂区，独立经营和完		1.48%	否

					整安全设施		
--	--	--	--	--	-------	--	--

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是中国重点骨干模具企业，拥有省级产学研结合示范基地并设立了广东省精密注塑模具工厂技术研究中心。

1、技术研发优势

公司及全资子公司河源昌红、力因精准、上海昌美、上海硕昌、柏明胜是高新技术企业。始终保持创新意识，不断引入国际上高精尖设备，通过引入、合作研发和自主研发创新，持续推动模具的开发研制及其制品的注塑成型工艺等创新技术在各行业的应用。截止期末，公司累计拥有各类专利授权138项，其中发明专利7项，实用新型专利131项，获得软件著作权20项。

报告期内，公司及子公司在高精密塑料模具设计、制造及快速成型工艺技术、新材料应用等领域新增专利21项，商标6项。

(1) 2018年度，公司新增获得21项实用新型专利如下：

序号	权利人	专利名称	类型	专利号	专利公告日
1	昌红科技	数控螺母热熔埋植防漏埋螺母输送机构	实用新型	ZL201720752249.7	2018-01-05
2	昌红科技	按键板自动贴模机构	实用新型	ZL201720615985.8	2018-01-23
3	昌红科技	注塑制品变形矫正治具	实用新型	ZL201720808679.6	2018-03-02
4	昌红科技	注塑模具哈弗行位弹拉式开行位机构	实用新型	ZL201721712007.1	2018-07-06
5	昌红科技	前模隧道行位机构	实用新型	ZL201721648700.7	2018-07-06
6	昌红科技	一种转接行位机构	实用新型	ZL201721659920.X	2018-07-06
7	昌红科技	一种注塑模具螺杆抽芯机构	实用新型	ZL201721660358.2	2018-07-06
8	昌红科技	一种注塑模具行位镶针联动抽针机构	实用新型	ZL201721660453.2	2018-07-06
9	昌红科技	一种注塑模具行位司筒推管机构	实用新型	ZL201721655462.2	2018-07-06
10	昌红科技	一种延时顶出机构	实用新型	zl201721661103.8	2018-07-06
11	昌红科技	一种注塑模具随行斜顶辅助机构	实用新型	ZL201721660205.8	2018-07-06
12	昌红科技	一种注塑模具二次强制顶出机构	实用新型	ZL201721665453.1	2018-07-06
13	昌红科技	一种双向叠层行位机构	实用新型	ZL201721660735.2	2018-07-06
14	昌红科技	一种薄片式衔接行位机构	实用新型	ZL201721659371.6	2018-07-06
15	河源昌红	一种薄壁打印机底座	实用新型	ZL201721881423.4	2018-09-18
16	河源昌红	一种大尺寸薄壁打印机结构	实用新型	ZL201721881441.2	2018-09-18
17	河源昌红	一种大尺寸薄壁打印机的机构模具	实用新型	ZL201721881451.6	2018-09-18
18	河源昌红	一种汽车扬声器的支架及外壳	实用新型	ZL201721879060.0	2018-09-18
19	河源昌红	一种薄壁打印机底座模具	实用新型	ZL201721878961.8	2018-11-28

20	河源昌红	一种多斜顶薄壁注塑成型模具	实用新型	ZL201721882778.5	2018-11-28
21	上海力因	胃幽门螺旋杆菌和消化道出血联合检测试剂盒	实用新型	ZL201720624221.5	2018-04-06

(2) 注册商标

截至报告期末，公司已拥有19项注册商标，其中，2018年度新增的注册商标6项。

序号	商标名称	受理号	核定使用种类	有效期
1		00013225	第9类	2018/2/3~2028/2/3
2		00013224	第11类	2018/2/3~2028/2/3
3		1406454	第7类	2018/2/21~2028/2/21
4		1406454	第10类	2018/2/21~2028/2/21
5		5544096	第9类	2018/8/21~2028/8/21
6		5544095	第11类	2018/8/21~2028/8/21

2、生产管理优势

公司拥有一支成熟、专业、高素质的管理团队。作为生产型规模企业，公司高度重视生产各个环节，实现稳定、高效、节能生产。经过多年的研发、生产、经营，不断改进、优化，总结出一套适合公司发展的生产管理体系，为公司的生产经营和稳步发展提供保障，促使企业在激烈的市场竞争中，得以稳健发展，持续实现盈利。公司建立有严格的品质控制体系，公司通过了ISO9001:2015质量管理体系认证、IATF16949:2016汽车质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系认证、OHSAS18001:2007安全管理体系认证等认证，使公司的产品质量保证体系达到国际先进水平，并针对客户不同需求制定了相应的质量标准。专业的管理团队、精益生产管理和严格的品质控制体系使公司得以低成本高效率地提供高品质的产品。同时，公司还引进ERP等信息管理系统，加强企业管理信息的收集、处理、控制及反馈，以提高公司管理信息处理水平和决策水平。

3、产品质量优势

经过多年生产经营实践积累和持续的新产品研发，公司产品系列日益丰富，主要产品为高端医疗耗材及试剂、模具及配套注塑产品。公司产品优势主要体现在以下几点：**一是生产设备优势。**公司拥有德国德玛吉高速加工中心3台、德玛吉车床1台、日本沙迪克机器5台等国际一线设备，实现更高效率、更高精度、更高质量的生产制造。**二是科研技术优势。**公司科研技术水平的提升加快了新产品的研发、提高了产品的差别化率，更好地满足客户需求，实现不完全替代性产品的研发制造。**三是质量控制优势。**公司严格把控产品生产各个环节工序、严格规范各项流程，确保产品质量符合标准。

报告期内，公司通过持续不断的技术创新和市场拓展，实现追求卓越的创造、精益求精的品质和客户至上的服务，在行业内树立了良好的口碑，核心竞争力及行业地位呈逐年稳定提升趋势。

报告期内，公司未发生因设备或技术升级迭代、核心管理团队和技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司依托国内领先的精密塑料模具的研发、设计、制造以及注塑成型技术优势，在巩固OA领域、扩大海外生产基地的基础上，以做大做强医疗大健康产业为战略发展方向，大力发展以精准医疗和辅助生殖为主的医疗耗材及试剂业务，客户群体已覆盖多家国内外顶尖的医疗品牌企业。

报告期内，公司实现营业收入69,365.48万元，比去年同期增长15.84%；实现营业利润5,975.69万元，比去年同期增长65.60%；实现归属于上市公司股东的净利润5,684.51万元，比去年同期增长63.82%。

报告期内，公司开展的主要工作有：

1. 深耕研发，布局技术前沿，做行业技术领头羊

报告期内，公司依托技术研究中心、公司研发团队及外部科研机构共同打造了“三位一体”的研发机制，及时跟踪前沿技术动态，准确把握技术发展方向，强化“高、精、尖”模具的开发研制及其制品的注塑成型工艺能力，深入布局模具智能制造技术研发，持续推进工业信息化及互联网化，逐步形成以“管理、设计、加工、供应链”的模具智能制造解决方案，加强智能制造技术与垂直行业的融合，不断提升公司“自动化、信息化、智能化”智能制造综合解决方案的技术领先优势。公司在前沿技术预研及新技术、新产品的行业应用上加大投入力度，已初见成效。

2. 深耕市场，深化合作

公司凭借多年的模具制造优势、工程技术优势、组装优势等一站式核心竞争力，已成为国内顶尖的技术服务提供商，合作核心客户群信誉昭著，均为世界500强国际知名企业等。公司不断加大研发投入，实现技术创新，持续为客户提供高效、高质量、高精度的产品及服务，进一步深化与战略客户的合作关系；同时，东南亚近年来制造产业的快速崛起，促使公司海外业务拓展迅速。

3. 深耕合作，通过股权合作，深化医疗产业布局

报告期内，公司围绕“内生+外延”的发展思路，通过设立青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）并购基金模式投资武汉互创联合科技有限公司，武汉互创主营业务为辅助生殖机构提供智慧医疗管理平台软件和专业实验室设备整体解决方案的供应商。本次合作进一步深化公司“辅助生殖全产业链”的战略布局，促进双方在市场资源、技术研发、管理人才、业务扩展等方面的共享和协同，完善公司的医疗产业布局。

4. 深耕管理，打造赋能型组织，提升管理效能

报告期内，在公司内部树立奋斗者文化，为奋斗者提供实现自身价值的平台，鼓励内部创新，通过内部选拔及外部引进打造管理团队，提高团队的活力和创新能力，打造赋能型组织。

公司结合不同层级员工在管理技能、专业水平方面的不同需求，通过开展“新员工入职培训、专业技能培训、外部专业机构培训”等，发现并培养优秀人才，激发员工自主学习、自主提高的积极性，提高公司员工的整体素质和工作能力。

公司加强内控制度建设和完善工作，强化风险防控意识，提升内控管理水平，保证了内控体系的持续有效运行；建立长效沟通机制，充分展示了公司集团化管理下的资源调配、资源整合、协同合作的能力，提升公司整体管理效能，为公司稳定经营和稳健发展提供保障。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	693,654,839.32	100%	598,803,876.07	100%	15.84%
分行业					
模具与注塑行业	595,403,252.81	85.84%	490,042,634.16	81.84%	21.50%
医疗行业	91,227,233.87	13.15%	82,135,815.28	13.72%	11.07%
光电行业			21,396,385.37	3.57%	-100.00%
其他	7,024,352.64	1.01%	5,229,041.26	0.87%	34.33%
分产品					
模具业务	104,465,774.10	15.06%	92,151,508.66	15.39%	13.36%
注塑业务	490,937,478.71	70.78%	397,891,125.50	66.45%	23.38%
医疗器械业务	91,227,233.87	13.15%	82,135,815.28	13.72%	11.07%
光电业务			21,396,385.37	3.57%	-100.00%
其他	7,024,352.64	1.01%	5,229,041.26	0.87%	34.33%

分地区					
境内	125,920,138.30	18.15%	145,419,101.29	24.28%	-15.19%
境外	567,734,701.02	81.85%	453,384,774.78	75.72%	25.22%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
模具与注塑行业	595,403,252.81	455,141,192.55	23.56%	21.50%	24.87%	-2.06%
医疗行业	91,227,233.87	56,896,610.14	37.63%	11.07%	16.02%	-2.66%
分产品						
模具业务	104,465,774.10	70,011,921.58	32.98%	13.36%	19.22%	-3.29%
注塑业务	490,937,478.71	385,129,270.97	21.55%	23.38%	25.95%	-1.60%
医疗器械业务	91,227,233.87	56,896,610.14	37.63%	11.07%	16.02%	-2.66%
分地区						
境内	118,895,785.66	72,499,092.08	39.02%	0.09%	-3.33%	2.15%
境外	567,734,701.02	439,538,710.61	22.58%	25.22%	29.83%	-2.75%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
模具与注塑行业	销售量	PCS、套	468,610,960	297,607,933	57.46%
	生产量	PCS、套	472,923,964	308,206,642	53.44%
	库存量	PCS	32,799,821	28,486,817	15.14%
医疗行业	销售量	PCS、套	278,040,866	251,777,382	10.43%
	生产量	PCS、套	265,581,451	252,537,009	5.17%
	库存量	PCS	20,885,168	33,344,583	-37.37%
光电行业	销售量	片		224,663	-100.00%
	生产量	片		202,748	-100.00%

	库存量	片		31,964	-100.00%
--	-----	---	--	--------	----------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期，公司产品的生产和销售量和库存数量较上年同比有较大的增幅，原因一是销售收入较上年同比增加15.84%，从而增加相应生产和销售；其二是模具与注塑行业业务产品品种较上年同期发生变化，尤其是客户柯尼卡美能达复印机纸斗组装品和兄弟打印机组装品的减少，而单件注塑产品的增加，从而导致了生产和销售数量较上年同比分别增长53.44和57.46%。医疗行业业务期末库存量较上年同比减少37.37%，主要是柏明胜和上海力因真空采血管年末库存量较上年同比减少所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
模具与注塑行业	直接材料	305,111,070.79	59.59%	237,313,941.52	54.70%	4.89%
	人工费用	55,839,955.87	10.91%	46,012,928.97	10.61%	0.30%
	制造费用	94,190,165.88	18.40%	81,167,344.63	18.71%	-0.31%
医疗行业	直接材料	39,257,123.64	7.67%	35,440,868.24	8.17%	-0.50%
	人工费用	4,974,525.36	0.97%	3,660,991.34	0.84%	0.13%
	制造费用	12,664,961.15	2.47%	9,938,756.80	2.29%	0.18%
光电行业	直接材料			13,832,125.80	3.19%	-3.19%
	人工费用			707,748.96	0.16%	-0.16%
	制造费用			5,804,578.70	1.34%	-1.34%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，新设占股99%的子公司青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙），并于本年度纳入合并报表。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	456,498,248.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.81%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	210,950,895.78	30.41%
2	第二名	87,670,991.46	12.64%
3	第三名	65,459,993.49	9.44%
4	第四名	54,472,550.40	7.85%
5	第五名	37,943,817.33	5.47%
合计	--	456,498,248.46	65.81%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	97,461,105.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.89%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	30,344,556.42	7.75%
2	第二名	21,319,623.83	5.44%
3	第三名	16,681,038.83	4.26%
4	第四名	15,196,285.64	3.88%
5	第五名	13,919,601.00	3.55%
合计	--	97,461,105.72	24.89%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	21,056,316.52	17,978,897.52	17.12%	报告期销售费用较上年增加 307.74 万元,增幅 17.21%,主要是报告期因销售业务增加,相关的销售运输费用、进出口货物海关和商检等费用较上年同期增加所致。
管理费用	66,860,422.85	66,063,120.05	1.21%	
财务费用	-11,691,731.52	6,960,793.12	-267.97%	财务费用较上年大幅下降,主要是人民币贬值产生汇兑收益 694 万元和银行存款利息较上年同分期增加 377 万元等因素所致。
研发费用	34,280,387.84	34,071,395.34	0.61%	
所得税费用	4,474,332.34	1,617,031.73	176.70%	主要是报告期当期所得税费用较上年同期增加 378.45 万元和递延所得税费用较上年同期减少 92.72 万元原因所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内,公司继续以技术创新驱动为导向,持续加大研发投入,主要开展了精密、超精密模具研发及高速加工、成型技术的研发工作,并利用精密模具加工工艺系统化、精细化、自动化、信息化实现模具结构设计提质增效。

截止本报告期末,公司于期初所开展的各项研发项目,已取得的研发成果凸显,基本具备了初步投产试用条件。公司持续的技术研发活动,为公司的市场开拓及生产工艺方面奠定良好的基础。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量(人)	194	192	179
研发人员数量占比	10.41%	10.56%	11.25%
研发投入金额(元)	34,280,387.84	34,071,395.34	28,436,633.32
研发投入占营业收入比例	4.94%	5.69%	4.83%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	700,839,699.03	626,269,420.22	11.91%
经营活动现金流出小计	640,706,722.45	573,147,059.28	11.79%
经营活动产生的现金流量净额	60,132,976.58	53,122,360.94	13.20%
投资活动现金流入小计	637,569,701.68	684,684,457.11	-6.88%
投资活动现金流出小计	673,857,595.19	655,781,129.47	2.76%
投资活动产生的现金流量净额	-36,287,893.51	28,903,327.64	-225.55%
筹资活动现金流入小计	1,310,000.00	2,000,000.00	-34.50%
筹资活动现金流出小计	15,075,000.00	27,644,428.60	-45.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,765,000.00	-25,644,428.60	46.32%
现金及现金等价物净增加额	15,056,416.32	51,346,884.83	-70.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上期增加701.06万元，增长13.20%，主要是因为本期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加7,457.03万元所致；

报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上期减少6,519.12万元，减少225.55%，主要是因为本期构建固定资产和投资基金投资活动现金流出分别较上年同期增加2,466.64万元和1,100万元所致；

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上期增加1,187.94万元，增长46.32%，主要是本期偿还债务支付的现金较上年同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,306,034.11	8.83%	主要为银行理财投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	0.00	0.00%		否
营业外收入	1,205,145.22	2.01%		否

营业外支出	869,255.40	1.45%		否
-------	------------	-------	--	---

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	213,941,337.07	20.64%	184,951,390.08	18.97%	1.67%	主要是报告期收回账款和银行定期存款较上年同期增加所致。
应收账款	171,897,849.82	16.58%	136,768,823.50	14.03%	2.55%	主要是报告期营业收入的增加所致。
存货	102,759,692.18	9.91%	98,392,473.74	10.09%	-0.18%	
长期股权投资	9,096,431.66	0.88%	10,340,305.14	1.06%	-0.18%	
固定资产	229,349,882.34	22.13%	234,795,031.16	24.08%	-1.95%	
在建工程	10,162,612.01	0.98%	704,933.36	0.07%	0.91%	主要是报告期菲律宾工厂建设厂房和购置待安装机器设备较年初增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	14,009,452.78	海关保证金和保函保证金

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
54,201,400.00	52,353,640.00	3.53%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010年	首次公开发行	54,078.72	1,355.54	58,811.76	0	6,778.75	12.53%	0	截至 2018 年 12 月 31 日, 公司募集资金项目已全部结项并将节余资金用于永久性补充流动资金; 募集资金全部使用完毕, 并已全部注销完毕募集资金专户, 终止了三方监管协议。	0
合计	--	54,078.72	1,355.54	58,811.76	0	6,778.75	12.53%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

截止 2018 年 12 月 31 日, 公司募集资金使用情况:

单位：万元

项目	金额
募集资金净额	54,078.72
募集资金专项账户银行利息累计额(+)	4,739.93
其中: 2018 年度募集资金专项账户银行利息	22.34
投入募集资金累计额(含预先投入)(-)	58,811.76

其中：2018 年度使用募集资金的金额	1,355.54
募集资金专项账户银行手续费累计额(-)	6.89
其中：2018 年度募集资金专项账户银行手续费	0.38
2018 年末募集资金专户余额	0

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目（已完结）	是	19,275	15,368.25	0	17,448.92	113.54%	2012 年 12 月 31 日	2,717.13	8,195.04	是	否
永久补充流动资产	否			284.52	284.52					是	否
2、昌红科技医疗产品扩产及技术改造项目（已完结）	否	3,152	3,152	120.13	2,469.33	78.34%	2012 年 12 月 31 日	1,385.66	3,044.49	是	否
永久补充流动资产	否			950.89	950.89					是	否
3、昌红科技模具研发中心项目（已完结）	否	2,144	2,144	0	2,036	94.96%	2012 年 12 月 31 日			是	否
永久补充流动资产	否				140.64					是	否
承诺投资项目小计	--	24,571	20,664.25	1,355.54	23,330.3	--	--	4,102.79	11,239.53	--	--
超募资金投向											
超募资金：芜湖昌红 OA 产品建设项目（已完结）	是	3,800	1,000	0	928	92.80%	2012 年 12 月 31 日			否	是
超募资金：河源昌红 OA 产品建设项目（已完结）	否	6,000	6,000	0	4,791	79.85%	2012 年 12 月 31 日	1,788.5	9,481.17	是	否
归还银行贷款（如	--				4,000		--	--	--	--	--

有)											
补充流动资金 (如有)	--				19,000.32		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	9,800	7,000	0	28,719.32	--	--	1,788.5	9,481.17	--	--
合计	--	34,371	27,664.25	1,355.54	52,049.62	--	--	5,891.29	20,720.7	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)		无									
项目可行性发生重大变化的情况说明		为更加合理、有效地使用募集资金, 2015 年 5 月召开股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨收购上海科华检验医学产品有限公司股权的议案》, 即变更“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”部分闲置资金和“芜湖昌红 OA 产品建设项目”剩余资金用于收购上海科华检验医学产品有限公司 (现已更名为: 上海力因) 79.75% 股权款, 合计变更金额为 6,778.75 万元。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		适用 <p>公司首次公开发行了人民币普通股 (A 股) 股票 1,700 万股, 每股发行价 34.00 元, 募集资金总额为人民币 578,000,000 元, 扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 540,787,204.30 元, 其中超募资金为 295,077,204.30 元。</p> <p>1、公司以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金用于归还银行贷款 4,000 万元和永久性补充流动资金 500 万元, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见后, 公司于 2011 年 1 月 27 日归还中国银行贷款 4,000 万元和永久性补充流动资金 500 万元; 公司以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金 1,400 万元用于永久性补充流动资金, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、保荐机构发表明确同意意见后, 公司于 2011 年 7 月 7 日以部分超募资金永久性补充流动资金 1,400 万元; 公司以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金用于永久性补充流动资金 4,500 万元, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见后, 公司于 2012 年 5 月 3 日以部分超募资金永久性补充流动资金 4,500 万元; 公司以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金 4,800 万元用于永久性补充流动资金, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意后, 分别于 2013 年 10 月 31 日和 2014 年 1 月 15 日以部分超募资金永久性补充流动资金 2,830 万元和 1,970 万元。报告期内, 公司将“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分剩余超募资金用于永久性补充流动资金, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见后, 公司于 2015 年 5 月 20 日、25 日和 27 日将剩余超募资金合计 6,115.48 万元 (含利息) 永久性补充流动资金。</p> <p>2、公司于 2011 年 5 月以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金 3,000 万元在广东省河源投资设立全资子公司河源昌红并实施“河源昌红 OA 产品建设项目”, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、保荐机构发表明确同意意见后, 并于 2011 年 5 月 16 日经公司股东大会审议通过, 于 2011 年 5 月 19 日实施了对河源昌红投资 3,000 万元; 2011 年 7 月根据公司的发展, 再使用超募资金 3,000 万元对全资子公司河源昌红进行增资并实施“河源昌红 OA 产品扩产项目”, 该金额经公司董事会审议通过, 独立董事、保荐机构发表明确同意意见后, 并于 2011 年 7 月 27 日经公司股东大会审议通过, 于 2011 年 8 月 15 日实施了对河</p>									

	<p>源昌红增资 3,000 万元：2015 年 1 月 26 日，经公司董事会审议通过，独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见，同时会计师出具了瑞华核字【2015】48090001 号《募投项目支出的审核报告》后，同意将“河源昌红 OA 产品建设项目”结项并将结余资金 1,389.22 万元（含利息）永久性补充流动资金，截止 2015 年 5 月 27 日，以该项目结余资金 1,389.22 万元（含利息）全部用于永久性补充流动资金。</p> <p>3、公司于 2011 年 5 月以“其他与主营业务相关的运营资金项目”部分超募资金 3,800 万元（分期投资：第一期投资 1,000 万元，第二期投资剩余部分）对全资子公司芜湖昌红进行增资并实施“芜湖昌红 OA 产品建设”项目，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见后，并于 2011 年 5 月 16 日经公司股东大会审议通过，于 2011 年 5 月 19 日实施了对芜湖昌红 1,000 万元投资（第一期投资款）。2015 年 4 月 14 日，经公司董事会审议通过，独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见后，同意公司关于变更“芜湖昌红 OA 产品建设项目”中剩余募集资金 2,872 万元用于收购检验医学之部分股权，该事项并于 2015 年 5 月 4 日经公司股东大会审议通过，截止报告期末，该金额已经支付。</p> <p>截止 2017 年 12 月 31 日，芜湖昌红 OA 产品建设共使用募集资金 928 万元，累计变更项目募集资金用途的金额为 2,872 万元。</p> <p>4、2016 年 4 月 22 日，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见，同时会计师出具了瑞华核字【2016】48430016 号《募投项目支出的审核报告》后，同意将“芜湖昌红 OA 产品建设项目”结项并将结余资金用于永久性补充流动资金，于 2016 年 5 月 19 日、26 日，以该项目结余资金 295.62 万元（均为利息收入）全部用于永久性补充流动资金，并于同日注销相关募集资金账户。截止 2017 年 12 月 31 日，实际使用超募资金 28,719.35 万元，其中累计使用超募资金永久性补充流动资金以及归还银行贷款合计 23,000.35 万元，累计变更超募项目资金用途金额为 2,872 万元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	<p>1、2011 年，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见后，公司募投项目之一“昌红科技模具研发中心项目”实施地点由原计划用“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”中的扩产项目在公司新增厂房部分厂区实施变更至公司现有厂区内模具部实施。</p> <p>2、2014 年，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见后，并经股东大会审议通过，公司将募投项目之一“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”部份做变更，即实施主体由“昌红科技”变更为子公司“昌红科技（越南）有限公司”，实施地点由“深圳市坪山新区坪山锦龙大道西侧”变更为“越南海阳省锦江县新长工业区”。</p> <p>3、2015 年，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见后，并经股东大会审议通过，公司将募投项目之一“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”与“昌红越南 OA 产品建设项目”部份闲置资金再次变更，转向投资菲律宾昌红 OA 项目的建设。</p>
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	<p>1、截至 2010 年 12 月 31 日，公司以自筹资金预先投入“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”的实际投资额为 1,023 万元，该金额经深圳市鹏城会计师事务所有限公司“深鹏所股专字[2011]0009 号”专项鉴证报告确认。经公司董事会审议通过，独立董事、公司监事会、保</p>

		<p>荐机构发表明确同意意见后，公司于 2011 年 1 月 27 日以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 1,023 万元。</p> <p>2、截至 2010 年 12 月 31 日，公司以自筹资金预先投入“昌红科技医疗产品扩产及技术改造项目”的实际投资额为 483 万元，该金额经深圳市鹏城会计师事务所有限公司“深鹏所股专字[2011]0009 号”专项鉴证报告确认。经公司董事会审议通过，独立董事、公司监事会、保荐机构发表明确同意意见后，公司于 2011 年 1 月 28 日以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 483 万元。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
		适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		<p>1、“昌红科技模具研发中心项目”计划投入 2,144 万元，报告期末已投入 2,036 万元，该项目已于本报告期前完工结转，相关项目投入已全部完成，因而产生 140.64 万元（截至 2015 年 1 月 14 日，含利息）的结余募集资金。2015 年 1 月 26 日，经公司董事会审议通过，同意将本项目结项并将剩余募集资金 140.64 万元（含利息）全部用于永久性补充流动资金。上述事项已于 2015 年 3 月 9 日实施，募投项目结余资金 140.64 万元（含利息）全部永久性补充流动资金并销户。</p> <p>2、“河源昌红 OA 产品建设项目”计划投入 6,000 万元，报告期末已投入 4,791 万元，该项目已于本报告期前完工结转，相关项目投入已全部完成，因而产生 1,389.22 万元（截至 2015 年 1 月 14 日，含利息）的结余募集资金。2015 年 1 月 26 日，经公司董事会审议通过，同意将本项目结项并将剩余募集资金 1,389.22 万元（含利息）全部用于永久性补充流动资金。上述事项已于 2015 年 5 月 27 日实施，募投项目结余资金 1,389.22 万元（含利息）全部永久性补充流动资金并销户。</p> <p>3、2016 年 4 月 22 日，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见，同时会计师出具了瑞华核字【2016】48430016 号《募投项目支出的审核报告》后，同意将“芜湖昌红 OA 产品建设项目”结项并将结余资金用于永久性补充流动资金，于 2016 年 5 月 19 日、26 日，以该项目结余资金 295.62 万元（其中利息 295.62 万元）全部用于永久性补充流动资金，并于同日注销相关募集资金账户。</p> <p>4、2018 年 4 月 24 日，经公司董事会审议通过，独立董事、保荐机构发表明确同意意见，同时会计师出具了瑞华核字【2018】48430006 号《募投项目支出情况的专项审核报告》后，同意将“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”及“昌红科技医疗产品扩产及技术改造项目”结项并将 j 结余资金用于永久性补充流动资金。截止 2018 年 3 月 31 日，公司募投项目“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”和“昌红科技医疗产品扩产及技术改造项目”已到达预定可使用状态，分别投入募集资金 17,448.92 万元和 2,053.88 万元，结余募集资金（含利息收入）分别为 276.47 万元和 903.49 万元。</p> <p>截止 2018 年 12 月 31 日，“昌红科技 OA 产品技术改造及扩产项目”和“昌红科技医疗产品扩产及技术改造项目”实际结转资金分别为 284.52 万元、950.89 万元（含利息收入）。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向		截至 2018 年 12 月 31 日，公司募集资金项目已全部结项并将节余资金用于永久性补充流动资金；募集资金全部使用完毕，并已全部注销完毕募集资金专户，终止了三方监管协议。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
河源市昌红精机科技有限公司	子公司	非金属制品模具、五金配件、注塑成型制品及装配	6,000 万元	122,983,950.75	106,830,441.90	97,750,293.95	20,636,434.41	17,884,958.13
深圳市柏明胜医疗器械有限公司	子公司	医疗耗材、器械	4,000 万元	72,027,598.66	59,135,133.43	59,634,467.68	16,016,128.41	13,856,569.12
德盛投资有限公司	子公司	从事投资及其他咨询	10,000 美元	175,939,678.05	141,967,257.03	154,612,220.85	14,218,699.97	14,218,699.97

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）	新设	1、借助专业投资团队有效发掘投资机会，通过对具有良好发展前景和退出渠道的企业进行股权投资或与股权相关的投资，促进完善公司的医疗大健康业务框架； 2、有利于完善公司的医疗相关产业链，

		为公司打造良好的医疗产业生态圈，符合公司全体股东利益。
--	--	-----------------------------

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展情况

1、模具行业

1.1、国内模具行业概况

模具是强迫金属或非金属成型的工具，是工业生产中必不可少的关键工艺装备。使用模具批量生产的制件具有高效率、高一一致性、低耗能耗材、精度和复杂程度较高等优点，因而被广泛地运用于机械、电子、汽车、航空、轻工、军工、建材、医药、生物等行业，上述行业约60%~80%的零部件需要依靠模具加工成型。根据成型材料种类，模具可以分为塑料成型模具、硅胶成型模具和金属成型模具。

塑料模具行业涉及面广，主要应用于医疗设备、家电产品、汽车内饰、办公设备部件生产，其上游行业主要为机床工具行业、模具钢行业和塑料粒子行业，下游为汽车、OA办公设备、家电、IT、医疗器械、消费电子等制造业生产企业。我国塑料模具行业经过多年的发展，在中低档模具产品供应上基本实现了自给自足，但在以精密、大型、复杂、长寿命模具为代表的高档模具方面，对进口产品的依赖程度仍然较高。本公司即主要从事精密塑料模具制造及精密塑胶成型产品生产，主要下游客户为OA办公、医疗器械、电子、汽车等制造业生产企业。

近年来随着汽车工业、机械行业、电子信息等的高速发展，我国模具产业也实现了快速增长，我国模具行业销售总额从2009年的980亿元上升至2016年的1,840亿元，年复合增长率达到9.58%。随着中国内需的拉动以及中国模具在国际模具采购中具有性价比的优势，国际国内市场需求持续增长，行业稳健发展，预计未来中国模具行业仍会有较大的增长。

模具作为衡量一个国家制造业水平高低的重要标志和保持工业产品国际竞争力的重要手段之一，制造水平不断提升，出口不断增长。2008年以前模具出口均保持30%以上的阶梯式增长，2008~2013年模具出口一直都维持10%以上的增长。2010年模具出口首次超过进口后，2015年模具出口总额达到50.80亿美元，模具出口市场已经涵盖了185个国家和地区。

1.2、国内模具行业未来发展

未来我国模具行业发展面临机遇与挑战并存的局面：

1.2.1、机遇

伴随新能源汽车、医疗器械、智能制造和工业4.0等新兴制造业在国内的兴起和发展，模具作为制造业的基础工业行业，其国内模具市场（尤其是高端精密模具市场）需求将进一步得到激发；经过多年对国外先进模具技术的学习借鉴及自身的长期实践发展，我国模具的设计和制造水平有了很大提升，在国家一带一路政策的引导支持下，越来越多的国内模具制造企业积极探索开发国际市场。

1.2.2、挑战

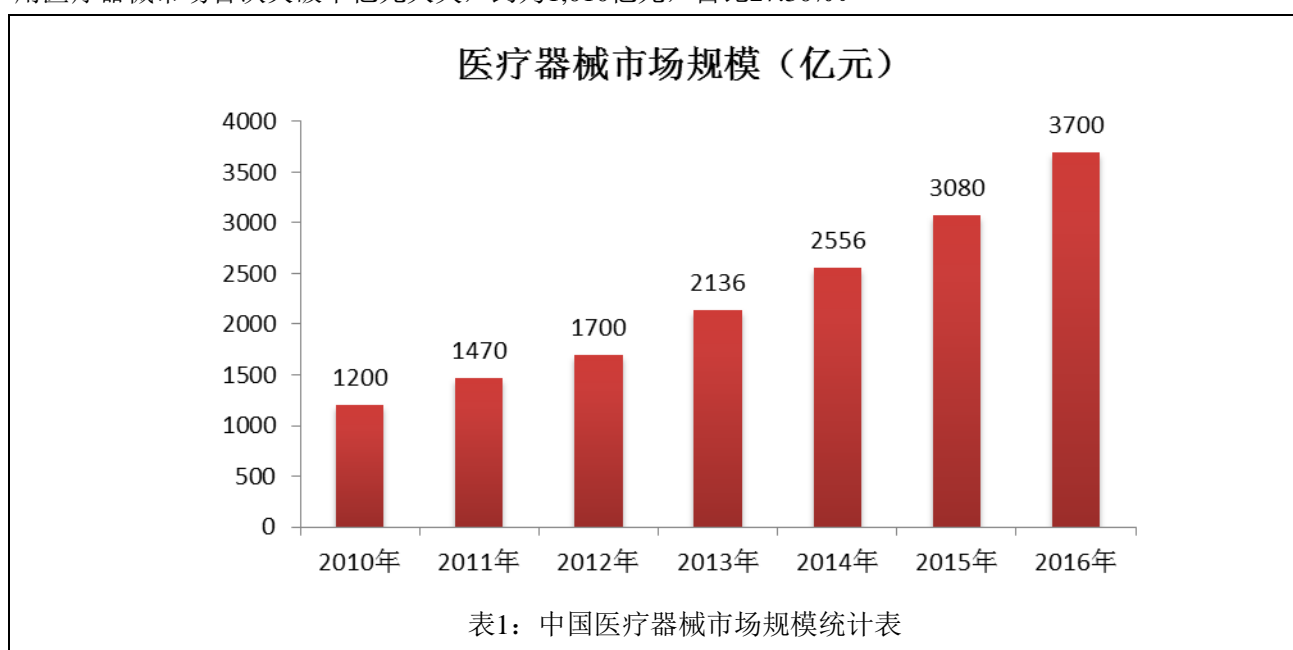
经济的发展催使国内人工成本上升，国内模具的价格优势逐渐缩小，而东南亚国家的价格优势依旧，

使得部分下游客户将生产基地转移至东南亚国家，对国内模具市场需求产生一定影响；其次，国内模具设计和制造水平近年大幅提升，但在高端模具制造领域，与欧美日韩等发达国家仍有一定差距。模具行业企业需不断加大研发投入、支持技术创新、提升企业产品质量等以更好适应行业的发展。

2、医疗器械行业

2.1、中国医疗器械行业发展潜力巨大

随着我国居民生活水平的提高和医疗保健意识的增强，医疗器械产品需求持续增长。受国家医疗器械行业支持政策的影响，国内医疗器械行业整体步入高速增长阶段。人口老龄时代的来临，以及消费能力的提升，将进一步拉动市场需求，促使行业发展增速提高。数据显示，中国医疗器械市场销售规模由2010年的1,200亿元增长到2016年的3,700亿元。2016年中国医疗器械市场总规模约为3,700亿元，比2015年度的3,080亿元增长了620亿元，增长率约为20.10%。其中，医用医疗器械市场约为2,690亿元，约占72.70%；家用医疗器械市场首次突破千亿元大关，约为1,010亿元，占比27.30%。



近年来，全球医疗器械高科技产业创新活跃、竞争激烈。我国医疗器械产业竞争力不强，高端医疗器械主要依赖进口的局面仍未改变，许多跨国公司通过并购本土优势企业抢占市场。加快推进我国医疗器械科技产业发展，促进医疗器械产业转型升级，是应对主要发达国家全球竞争战略的重大需求。习近平总书记在全国科技创新大会上强调，“高端医疗设备主要依赖进口，成为看病贵的主要原因之一”。切实提升全民健康水平，推进健康中国建设，必须在医疗器械这一关键驱动领域的科技发展方面实现新跨越。

2017年，我国出台《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》强调重点加速医疗器械产业整体向创新驱动发展转型，完善医疗器械研发创新链条；开发一批进口依赖度高、临床需求迫切的高端、主流医疗器械和适宜基层的智能化、移动化、网络化产品，推出一批基于国产创新医疗器械产品的应用解决方案。进一步提高我国医疗产业竞争力，扩大国产创新医疗器械产品的市场占有率，推进我国医疗器械产业的跨越发展。

2.2、基因测序技术突飞猛进，医疗器械行业进入发展新阶段

2016年3月，中国科技部发布国家重点研发计划中将“精准医疗”列入首位国家重点研发计划，作为整个精准医疗的基础以及目前发展相对比较成熟的领域，基因测序行业再次得到广泛关注。目前主要的基因测序方法已发展了三代，而二代基因测序技术（又称“下一代基因测序技术”，NGS）由于其高通量、低成本

的特点，使基因测序技术实现商业化大规模应用，是目前最主流的基因测序技术。

基因测序是体外诊断发展的确定性方向。2017年5月，科技部印发《“十三五”生物技术创新专项规划》，重点加快推进生物技术与生物技术产业发展。规划提出，到2020年实现整体“并跑”、部分“领跑”。其中提到，发展新一代基因测序技术，重视单分子技术在其中的应用和测序数据的分析解读。

当前全球新一轮科技革命和产业变革蓄势待发，大数据技术大大提升生命科学与生物技术的研发效率，测序技术的突飞猛进则带动各种组学技术的快速发展并进入临床应用，生命科学进入大数据、大平台、大发现时代。与此同时，合成生物技术展现出巨大潜力，个性化医疗和精准医学改变传统的疾病诊疗模式并推动医药产业变革，干细胞与再生医学为疾病治疗开辟了全新道路，单细胞技术、定向蛋白质组学技术、基因组编辑技术以及光遗传学技术等新兴研究方法推动生命科学向更加精确和实时的方向发展。在技术、市场、需求的耦合驱动下，生物技术及产业发展迎来战略机遇期和跨越式发展的新阶段。

（一）2019年经营方针与计划

1. 经营方针

（1）加速放大生命科学耗材、IVD诊断领域市场份额，在公司整体营收份额中医疗业务实现显著提升。同时，对辅助生殖系产品向全产业链发力，将大力推进合作的国际辅助生殖医疗产品品牌国产化，打通国内外辅助生殖医疗服务市场，打造中国辅助生殖产业第一品牌。

（2）巩固OA行业中的强势地位，通过海外市场现存优势，着力扩大产能，与知名品牌客户肩并肩深化战略合作，在做足存量的基础上，力争有较大的增量。同时，公司依托全球领先的精密塑料模具开发、设计、制造及注塑成型技术优势，继续开发其他附加值高的产品应用行业，如汽车制造、智能家电、消费性电子等领域。

2019年，公司管理团队将在董事会的领导下，围绕经营方针，为实现既定经营目标，重点从以下几方面开展工作：

2. 经营计划

（1）聚焦“数字化、信息化、智能化”，持续创新发展

2019年，公司将结合行业相关技术的发展动态和趋势，以及客户需求的变化，以现有“数字化、自动化”制造为基础，大力推进“信息化、智能化”智能制造整体解决方案，实现以信息化、物联网和人工智能等技术与各行业全面融合渗透，为医疗器械、OA设备、汽车制造、智能家电及消费电子等众多行业的发展提供赋能，包括产品研发、设计、制造服务以及解决方案。同时，公司将持续推出高效、快速、自动化生产技术，为客户创造更大价值，进一步拓展主营业务行业应用的深度和广度，确保公司在市场中的竞争力。

（2）业务发展规划

A、医疗领域重点突破

2019年，公司将紧跟医疗市场大发展及进口替代的政策机遇期，以模具制造及先进工程工艺技术融合为突破，借助自身强大的制造平台与医疗产业的无缝对接，为国内外知名医疗客户提供更加便捷、高效、安全的解决方案。

公司将持续深化“医疗大健康产业”的发展战略，在巩固现有客户与行业的基础上，进一步引导客户去发掘自身更多的潜在需求，优化销售网络布局，加强营销渠道建设，提升客户服务能力。同时，大力推进自有品牌产品的上市进度、学术及市场推广力度，实现在生命科学、分子诊断、基因测序及辅助生殖等重

点细分领域的核心业务不断快速推进。

B、传统市场融合推进

近年来，由于东南亚制造产业的集群及投资环境优越，公司在越南发展迅速，在巩固现有客户的基础上持续引进新的客户群体。因此，公司将根据越南、菲律宾发展的实际需要，将持续追加投资资金进行扩大生产规模，扩大国际市场份额，确保公司在国内外市场的竞争力。

(3) “内生+外延”，完善战略布局

2019年，公司将实施以“股权+业务”合作之双轮驱动战略，围绕自身核心业务，在合理控制风险的前提下，结合市场情况，继续通过投资、收购、兼并等多种方式，探索外延式发展，并结合公司自身的制造优势及工程管理优势，有效整合外延合作的业务资源，持续提升公司的规模和竞争实力。同时，充分利用资本市场融资平台，加强融资筹划，积极开拓多种融资渠道和方式，助力公司快速发展，进一步完善公司“智能制造+医疗大健康”产业链布局，提高公司的行业地位和综合竞争实力。

(4) 加强人才建设，提高竞争优势

2019年，公司将大力引进高端专业人才，加强培养多元化人才，打造具备全球视野的经营管理团队；开展人才梯队建设和各类人才的差异化管理，推行科学有效的员工职业发展通道设计，完善高层管理者的晋升降拔机制，促进企业和员工共同持续发展；继续完善考核机制与激励机制，鼓励内部创新，激活人才队伍，为公司长远发展做好人才储备。

(5) 树立企业认同，扎实落地企业文化

2019年，公司将进一步加强企业文化建设，注重发挥企业文化在经营中的促进作用，使公司的经营理念和企业文化深入人心，内促凝聚力，外提竞争力。通过优秀的企业文化，进一步提高员工对公司的归属感、荣誉感和忠诚感，进一步提升团队的建设力、凝聚力、向心力和战斗力，从而增强公司的整体竞争力，提升客户的满意度和忠诚度，提升公司的品牌影响力。

(三) 可能面对的风险

1、海外业务风险

海外业务经营受到国际政治、经济、外交等因素的影响。任何涉及公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。

针对可能出现的海外业务风险，公司采取以下措施：

第一、公司将密切关注国际市场的政治经济外交形势变化，尽快熟悉并适应海外业务拓展地区的法律、政治体系和商业环境，关注相关法律法规和投资政策变动，在项目执行过程中充分论证，规避潜在风险；

第二、依托公司在国内积累的经验，充分发挥自身优势，加强海外合作，提升海外市场的竞争力和品牌影响力

第三、加强对海外分支机构的财务管控，避免出现公司资产流失或其他财务风险。

2、汇率波动风险

外销业务占公司销售业务比重较大，当外币结算的货币汇率出现较大波动时，汇兑损益将对公司经营业绩产生较大影响。

针对上述风险，公司将密切关注汇率波动情况，根据业务开展情况及时采取应对措施，规避风险；同时，公司将根据实际情况开展远期外汇交易业务，锁定未来时点的交易成本或收益，以降低汇率波动对经

营业绩带来的影响。

3、核心技术泄露的风险

公司及旗下多家子公司作为国家级高新技术企业，对技术的依赖性非常强。公司掌握的一系列核心技术是公司核心竞争力的重要体现。如核心技术外泄，将给公司带来一定的经营风险。

针对可能出现的技术流失风险，公司采取以下措施：

第一、严格执行公司各项保密机制，采取与核心技术人员签署《保密协议》和《竞业限制合同》，不仅严格规定技术人员的保密职责，而且对相关技术人员离职后作出严格的竞业限制规定；

第二、采取有效的激励措施防止核心技术人才流失，并积极加强知识产权保护。

4、管理风险

公司自上市以来经营规模和业务范围不断扩大，组织结构日益复杂，对公司管理的要求越来越高，公司生产基地横跨海内外以及人员规模不断扩充。这些变化对公司的管理将提出新的和更高的要求，公司若不能进一步提高管理水平，适应资产、人员和业务规模的进一步增长，将可能面临业务与人力资源的动态匹配、业务范围扩大与人员规模扩大等带来的管理风险。

针对可能出现的管理风险，公司管理层继续从以下二个方面采取相应措施：

第一、严格遵照上市公司企业规范运作指引要求，完善法人治理结构，规范公司运作体系，加强内部控制，强化各项决策的科学性，促进公司的机制创新和管理升级；

第二、提高公司管理层特别是核心团队的管理素质和决策能力，并不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才加盟。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》和现金分红政策的有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，切实保证了全体股东的利益。

公司2017年度利润分配方案已获2018年4月24日召开的第四届董事会第八次会议及第四届监事会第四次会议审议通过，并经2018年5月16日召开的2017年年度股东大会审议通过。公司以2017年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.30元（含税），共计派发现金15,075,000.00元。

2018年5月26日，公司披露了《2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-037），本次权益分派股权登记日为2018年5月31日，除权除息日为2018年6月1日。截止报告期末，该利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.60
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	502,500,000
现金分红金额（元）（含税）	30,150,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	30,150,000.00
可分配利润（元）	72,641,088.75
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	41.50%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度母公司实现的净利润为 27,171,303.98 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，2018 年度提取法定盈余公积 2,717,130.40 元后，加上年初未分配利润 63,261,915.17 元，扣除 2018 年派发现金股利 15,075,000.00 元后，截至 2018 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 72,641,088.75 元。</p> <p>根据证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，同时鉴于对公司未来发展的信心，结合公司 2018 年度经营状况及盈利情况，在符合公司利润分配政策、保障公司正常经营和长远发展的前提下，更好地兼顾股东即期利益与长远利益，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，2018 年度的利润分配预案为：公司以 2018 年末总股本 502,500,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 0.60 元（含税），合计派发现金股利 30,150,000.00 元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。</p>	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1. 2018年度利润分配预案

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018年度母公司实现的净利润为27,171,303.98元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，2018年度提取法定盈余公积2,717,130.40元后，加上年初未分配利润63,261,915.17元，扣除2018年派发现金股利15,075,000.00元后，截至2018年12月31日，公司可供分配利润为72,641,088.75元。

公司2018年度的利润分配预案为：公司以2018年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.60元（含税），合计派发现金股利30,150,000.00元，不送红股，不进行资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度。

2. 2017年度利润分配预案

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2017年度母公司实现的净利润为3,286,471.65元。根据《公司法》和《公司章程》的规定，按2017年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积328,647.17元后，加上年初未分配利润75,379,090.68元，扣除2017年派发现金股利15,075,000.00元后，截至2017年12月31日止，公司可供分配利润为63,261,915.17元。

公司2017年度的利润分配预案为：公司以2017年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.30元（含税），合计派发现金股利15,075,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度。

3. 2016年度利润分配情况

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度母公司实现的净利润为19,429,214.27元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按2016年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积1,942,921.43元后，加上年初未分配利润72,967,797.84元，扣除2016年派发现金股利15,075,000.00元后，截至2016年12月31日止，公司可供分配利润为75,379,090.68元。

2016年度净利润在提取10%的法定盈余公积后，以2016年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.30元（含税），合计派发现金股利15,075,000.00元。该分配方案已实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	30,150,000.00	56,845,050.88	53.04%	0.00	0.00%	30,150,000.00	53.04%
2017 年	15,075,000.00	34,699,329.93	43.44%	0.00	0.00%	15,075,000.00	43.44%
2016 年	15,075,000.00	31,502,030.58	47.85%	0.00	0.00%	15,075,000.00	47.85%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期 限	履行 情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	华守夫; 李焕昌; 徐燕平	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	公司发行前持股 5% 以上（含 5%）的主要股东李焕昌、华守夫、徐燕平均向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺》，其承诺： 1、目前未从事或参与与公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或其他核心人员。	2010 年 01 月 06 日	9999-12 -31	正在 履行 中。

	华建;华守夫;李桂文;李焕昌;王国红;徐燕平;俞汉昌;赵阿荣;周国铨	股份限售承诺	<p>《关于持有公司股份流通限制和自愿锁定股份的承诺》</p> <p>1.公司控股股东、实际控制人李焕昌及其关联方王国红、李桂文承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前已直接持有或间接持有的公司股份，也不由公司收购该部分股份。</p> <p>2.李焕昌作为公司的董事长，同时还承诺：在上述禁售期满后，在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不得超过本人所直接持有或间接持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所直接持有或间接持有的公司股份。</p> <p>3.华守夫、徐燕平、俞汉昌、赵阿荣、周国铨和关联方华建均承诺：自公司上市之日起一年锁定期结束后，在担任公司董事、监事或高级管理人员的任职期间（包括华建），每年转让的股份不得超过本人所直接持有或间接持有公司股份总数的百分之二十五，在离职后半年内不转让所直接持有或间接持有的公司股份。</p>	2010年01月06日	9999-12-31	正在履行中。
	华守夫;李焕昌;徐燕平	其他承诺	<p>《关于补缴税收优惠的承诺》：</p> <p>公司控股股东、实际控制人李焕昌及主要股东华守夫、徐燕平就公司上市前所享受深圳市的所得税优惠政策与国家税务总局相关税收规范性文件不完全一致而导致可能的税款补缴事项出具承诺：承诺如今后公司因上市前享受的企业所得税税收优惠而被国家有关税务部门追缴企业所得税款，将全额承担公司补缴（被追缴）的上市前各年度的企业所得税税款及相关费用。</p>	2010年01月06日	9999-12-31	正在履行中。
	华守夫;李焕昌;徐燕平	其他承诺	<p>《补缴社保及住房公积金的承诺》：</p> <p>公司控股股东、实际控制人李焕昌及主要股东华守夫、徐燕平承诺：如有相关社保主管部门要求公司补缴在其首次公开发行股票之前应缴的社会保险费用（包括但不限于基本养老保险、</p>	2010年01月06日	9999-12-31	正在履行中。

			基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金), 将无条件地承担相关费用。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	华守夫; 李焕昌; 徐燕平; 俞汉昌; 周国铨	股份增持 承诺	为响应证监会【2015】51号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》，公司控股股东、实际控制人李焕昌先生与董事华守夫先生、徐燕平先生及监事会主席俞汉昌先生以及高级管理人员周国铨先生拟通过证券公司或基金管理公司定向资产管理计划等方式增持公司股份，增持金额合计不低于 15,056.80 万元（其中李焕昌增持金额不低于 14,250 万元，华守夫不低于 425 万元，徐燕平不低于 365 万元，周国铨不低于 8.60 万元，俞汉昌不低于 8.2 万元），增持所需的资金来源为自筹资金。并承诺：通过上述增持方式增持的本公司股份在增持承诺期间及增持后六个月内的法定期限内不减持其所持有的本公司股份。	2015 年 07 月 09 日	9999-12 -31	正在履行中。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

□ 适用 √ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司2018年年度纳入合并范围的子孙公司共14户，公司本报告期合并范围比上年度增加1户。新纳入合并范围公司：青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑龙兴、易海丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、1

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2009年5月20日，上海硕昌与上海园惠物资有限公司签订了《上海市厂房租赁合同》，租赁地址：上海市松江工业区江田东路111号，权证编号：沪房地松字（2009）第000754号，租赁厂房建筑面积为700平方米，月租金为人民币12,775.00元，租赁期限为2009年8月1日至2014年7月31日。

2009年5月20日，上海昌美与上海园惠物资有限公司签订了《上海市场厂房租赁合同》。租赁地址：上海市松江工业区江田东路111号，权证编号：沪房地松字（2009）第000754号，租赁厂房建筑面积为1,185平方米，月租金为人民币21,626.25元，租赁期限为2009年8月1日至2014年7月31日。

2010年3月3日，上海硕昌与上海维多利亚企业有限公司签订了《厂房租赁合同》，租赁地址：上海市松江区新飞路1199号2#底层，权证编号：沪房地松字（2008）第016008号，租赁厂房建筑面积6,528.20平方米，年租金1,310,536.00元，租赁期限为2010年6月1日至2015年5月31日。

2010年3月26日，柏明胜与福兴达科技实业(深圳)有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁地址：深圳市龙岗区坪山新区兰竹东路福兴达工业厂区4号厂房1-3层，权证编号：深房地字第8000004522号，租赁厂房建筑面积13,133平方米，年租金945,576.00元，租赁期限为2009年12月1日起至2019年11月30日止。

2011年6月1日，河源昌红与河源市移民服务中心签订了《房屋租赁合同》租赁地址：广东省河源市高新技术开发区科八路富民C区厂房（A、C），权证编号：粤房地权证河字第1700035500号和粤房地权证河字第1700035501号，租赁厂房建筑面积18,824平方米，年租金(平均)1,682,351.32元，租赁期限为2011年6月1日起至2021年8月31日止。

2012年10月1日，河源昌红（乙方）与河源市移民服务中心（甲方）签订了《富民工业园租赁合同书》租赁地址：广东省河源市高新技术开发区科八路富民C区C栋宿舍楼二、三层共21间房，月租金为每间330元，租赁期限为2012年10月1日起至2021年8月31日止。2012年10月1日至2015年9月30日每月应支付租金6,930.00元，2015年10月1日至2018年9月30日每月应支付租金7,623.00元，2018年10月1日至2021年8月31日每月应支付租金8,385.30元。根据《富民工业园租赁合同书》补充协议，乙方承租I区南边和II区靠中轴线西边宿舍楼第七层，权证编号：粤房地权证河字第1700035498号，租赁面积共7,037.44平方米，租赁期限至2021年8月31日止。2014年1月1日至2014年8月31日每月应支付租金49,262.08元，2014年9月1日至2018年

8月31日每月应支付租金54,188.28元，2018年9月1日至2021年8月31日每月应支付租金59,607.12元。

2014年4月23日，公司与深圳市华天福物业投资管理有限公司签订了《工业厂房租赁合同》，租赁地址：深圳市坪山新区坑梓街道龙田社区莹展工业区B4栋。房屋租赁凭证编号：坪KB001865（备），租赁厂房建筑面积7,950平方米，宿舍建筑面积2,000平方米，厂房每平方米月租金为11.50元，宿舍每平方米月租金10.00元，租赁期限为2014年6月12日至2019年6月11日。2014年6月4日，公司与深圳市华天福物业投资管理有限公司及昌红光电签署了《工业厂房租赁合同补充协议》，将《工业厂房租赁合同》合同主体变更为昌红光电和深圳市华天福物业投资管理有限公司。

2014年8月1日，上海昌美与上海园惠物资有限公司签订了《上海市场厂房租赁合同》。租赁地址：上海市松江工业区江田东路111号，权证编号：沪房地松字（2009）第000754号，租赁厂房建筑面积为1,885平方米，月租金为人民币40,000.00元，租赁期限为2014年8月1日至2019年7月31日。

2014年10月23日，公司与深圳华农联合园林有限公司签订了《厂房租赁合同》，租赁地址：深圳市坪山新区锦龙大道旁三栋建筑，租赁厂房面积4,144平方米，月租金68,376.00元，租金每三年递增9%，租赁期限为2014年11月1日至2024年10月31日。租赁厂房用途为仓库。由于政府征用土地需要，此租赁合同已于2017年4月提前终止。

2015年5月21日，公司与菲律宾资产发展有限公司签订了《预定合同（厂房租赁）》，租赁地址：菲律宾八打雁省塔纳万市特别经济区——第一菲律宾工业园1B期，宗地12，Q2栋。租赁面积2,640平方米，租赁年限5年。第一年租金：每平方米220菲律宾比索；第二年租金：每平方米250菲律宾比索；从第三年开始每年递增5%。

2015年5月21日，公司与菲律宾资产发展有限公司签订了《预定合同（土地租赁）》，租赁地址：菲律宾八打雁省圣徒托马斯市特别经济区——第一工业园区，宗地13-C。租赁面积10,846平方米。租赁期限50年，每平方米4,600菲律宾比索。

2015年6月1日，上海硕昌与上海维多利亚企业有限公司签订了《厂房租赁合同》，租赁地址：上海市松江区新飞路1199号1号厂房二楼及二号厂房整栋及其他，权证编号：沪房地松字（2008）第016008号，租赁厂房建筑面积11,429.22平方米，年租金3,487,076.00元，另第二年增加房租176,188.00元，第三年增加房租362,947.00元，第四年增加房租560,911.00元，第五年增加房租770,753.00元，租赁期限为2015年6月1日至2020年5月31日。

2016年10月9日，公司与深圳湾科技发展有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁地址：深圳市南山区深圳湾科技生态园2栋A座7层02-06号房。租赁面积2,345.97平方米，租赁年限3年。第一年租金每月270145.31元，租金标准从下一年度的1月1日起每年递增5%。

2017年4月28日，公司与深圳市南岗投资有限公司签订了《房屋租赁合同》，租赁地址：深圳市坪山新区沙湖社区沙环路18号龙林工贸厂区1号楼一、二层，合计面积6,000平方米，月租金72,450.00元。租赁期限2年，即自2017年5月1日起至2019年4月30日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
常州康泰模具科技有 限公司	2017 年 07 月 17 日	3,000	2017 年 07 月 17 日	700	连带 责任保证	1 年	是	是
			2017 年 09 月 27 日	100	连带 责任保证	1 年	是	是
			2018 年 02 月 12 日	660	连带 责任保证	1 年	否	是
			2018 年 06 月 20 日	700	连带 责任保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）			3,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				1,360
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）			3,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				1,360
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			3,000	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				1,360
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			3,000	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）				1,360
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.55%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E）				1,360				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				

上述三项担保金额合计 (D+E+F)	1,360
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有闲置资金	19,707	13,624	0
券商理财产品	自有闲置资金	2,000	0	0
合计		21,707	13,624	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司重视履行社会责任，在经营和业务发展过程中，以增效、降耗、节能、减污为环境保护原则，顺应国家和社会的全面发展，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调。其次，公司严格践行诚实履行纳税义务，努力为当地经济发展做出贡献，持续为股东创造价值，为员工创造发展机会，实现公司、股东、客户、供应商、员工及社会其他利益相关者的共赢。

(1) 职工权益保护

公司始终坚持德才兼备的用人原则，注重员工的综合能力提升和个人职业发展规划，一直将职工人才队伍的建设作为重点工作，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分体现自我价值，达到个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格遵守《劳动法》和《劳动合同法》，依法保护职工的合法权益。所有员工均按照国家有关法律法规要求与公司签订《劳动合同》。公司严格按照国家规定和标准为员工提供福利保障，按照国家规定为员工缴纳五险一金。法定福利的缴纳比例及缴纳基数依照国家相关规定执行。

(2) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司持续完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权的实现；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者咨询电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与其均保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，努力营造公平、健康的商业环境。

公司一直致力于为客户追求卓越的创造、精益求精的品质和优质的服务，为客户精心打造每一个细节，多年来持续获得核心客户的表彰。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，亦暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——

1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	215,469,695	42.88%				1,075,000	1,075,000	216,544,695	43.09%
3、其他内资持股	215,469,695	42.88%				1,075,000	1,075,000	216,544,695	43.09%
境内自然人持股	215,469,695	42.88%				1,075,000	1,075,000	216,544,695	43.09%
二、无限售条件股份	287,030,305	57.12%				-1,075,000	-1,075,000	285,955,305	56.91%
1、人民币普通股	287,030,305	57.12%				-1,075,000	-1,075,000	285,955,305	56.91%
三、股份总数	502,500,000	100.00%				0	0	502,500,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

上述“境内自然人持股”变动为公司高管锁定股份，根据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》（证监公司字【2007】56号）相关规定，每年初重新计算高管年度内可转让股份数量引起高管锁定股数量变动。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年11月9日召开第四届董事会第十四次会议及2018年11月27日召开2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》。

根据深圳证券交易所于2019年1月11日发布的《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》要求，公司于2019年3月19日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于确定回购股份用途的议案》，基于对公司未来发展的信心和对公司价值的判断，为维护广大投资者利益，增强投资者信心；同时进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司高级管理人员、核心及骨干人员的积极性，确定本次回购的股份将全部用于实施股权激励计划或员工持股计划。

截至2019年4月25日，公司尚未进行股份回购。公司后续将根据工作安排择机实施回购计划，及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

具体内容详见公司于2018年11月10日、2018年11月28日、2018年12月8日、2019年1月4日、2019年2月2日、2019年3月2日、2019年3月20日、2019年4月3日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于回购公司股份的预案》（公告编号：2018-064）、《2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-070）、《关于回购公司股份的报告书》（公告编号：2018-072）、《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-002）、《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-007）、《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-010）、《关于确定回购股份用途的公告》（公告编号：2019-012）、《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2019-014）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李焕昌	172,819,650		0	172,819,650	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
华守夫	21,140,625		75,000	21,215,625	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
徐燕平	20,681,250		1,000,000	21,681,250	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
周国铨	490,875		0	490,875	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
俞汉昌	192,750		0	192,750	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
张泰	10,950		0	10,950	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。

华建	105,470		0	105,470	首发前个人类限售股	类高管, 在职期内每年所持有的股票, 按 75% 锁定。
赵阿荣	28,125		0	28,125	高管锁定股	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票, 按 75% 锁定。
合计	215,469,695	0	1,075,000	216,544,695	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,137	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,241	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 9)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
李焕昌	境内自然人	45.86%	230,426,200	0	172,819,650	57,606,550	质押	174,573,600
华守夫	境内自然人	5.61%	28,187,500	0	21,215,625	6,971,875	质押	12,970,000
徐燕平	境内自然人	5.49%	27,575,000	0	21,681,250	5,893,750	质押	20,410,000
联储证券有限责任公司	境内非国有法人	1.91%	9,622,721	6,622,711		9,622,721		
财通证券股份	其他	0.61%	3,065,000	-147,750		3,065,000		

有限公司约定 购回专用账户								
王钧	境内自然人	0.56%	2,834,570	390,000		2,834,570		
宗海啸	境内自然人	0.41%	2,036,742	-987,806		2,036,742		
高雅萍	境内自然人	0.33%	1,650,000	0		1,650,000		
田志强	境内自然人	0.27%	1,361,800	714,900		1,361,800		
徐进	境内自然人	0.20%	1,025,150	160,750		1,025,150		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》 规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李焕昌	57,606,550	人民币普通股	57,606,550					
联储证券有限责任公司	9,622,721	人民币普通股	9,622,721					
华守夫	6,971,875	人民币普通股	6,971,875					
徐燕平	5,893,750	人民币普通股	5,893,750					
财通证券股份有限公司约定购 回专用账户	3,065,000	人民币普通股	3,065,000					
王钧	2,834,570	人民币普通股	2,834,570					
宗海啸	2,036,742	人民币普通股	2,036,742					
高雅萍	1,650,000	人民币普通股	1,650,000					
田志强	1,361,800	人民币普通股	1,361,800					
徐进	1,025,150	人民币普通股	1,025,150					
前 10 名无限售流通股股东之 间, 以及前 10 名无限售流通股 股东和前 10 名股东之间关联 关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购 管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说 明(如有)(参见注 5)	公司股东徐进普通证券账户持有公司股票 754,350 股, 其通过财通证券股份有限公司客户信 用交易担保证券账户持有公司股票 270,800 股, 实际合计持有 1,025,150 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

√ 是 □ 否

投资者姓名	证券公司约定购回账户名称	期初持股数量(股)	期末持股数量(股)	占公司总股本比例(%)
徐进	财通证券股份有限公司约定购 回专用账户	3,212,750	3,065,000	0.61

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李焕昌	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

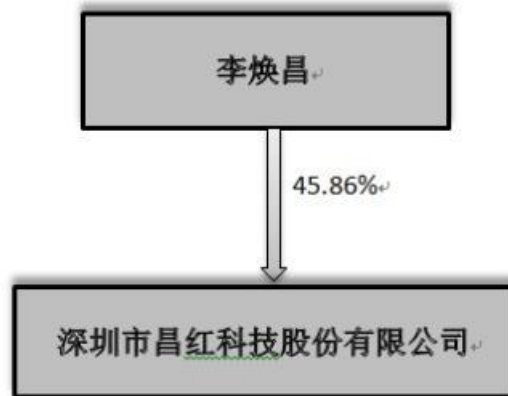
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李焕昌	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
李焕昌	董事长、总经理	现任	男	50	2007年12月10日	2020年05月12日	230,426,200	0	0	0	230,426,200
华守夫	董事、副总经理	现任	男	56	2007年12月10日	2020年05月12日	28,187,500	0	0	0	28,187,500
徐燕平	董事、副总经理	现任	男	52	2007年12月10日	2020年05月12日	27,575,000	0	0	0	27,575,000
谭龙泉	董事	离任	男	48	2014年01月13日	2018年07月06日	0	0	0	0	0
顾立基	独立董事	现任	男	71	2013年05月06日	2020年05月12日	0	0	0	0	0
高立	独立董事	现任	男	55	2018年05月16日	2020年05月12日	0	0	0	0	0
张锦慧	独立董事	现任	女	61	2017年05月12日	2020年05月12日	0	0	0	0	0
张泰	监事会主席	现任	男	60	2016年05月13日	2020年05月12日	14,600	0	0	0	14,600
俞汉昌	监事	现任	男	50	2008年04月30日	2020年05月12日	257,000	0	0	0	257,000
赵阿荣	职工监事	现任	男	58	2007年12月10日	2020年05月12日	37,500	0	0	0	37,500
周国铨	财务总监	现任	男	60	2007年	2020年	654,500	0	0	0	654,500

					12月10日	05月12日						
刘军	董事会秘书	现任	男	31	2012年12月29日	2020年05月12日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	287,152,300	0	0	0	0	287,152,300

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
谭龙泉	董事	解聘	2018年07月06日	个人原因申请辞职
高立	独立董事	任免	2018年05月06日	独立董事聘任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	本公司职务	专业背景	主要工作经历以及在公司的主要职责
李焕昌	董事长、总经理	MBA学历，高级工程师	2004年至今担任上海昌美、上海硕昌董事长； 2007年至今担任香港昌红董事长； 2007年至今担任芜湖昌红执行董事； 2010年至今担任柏明胜执行董事； 2011年至今担任河源昌红执行董事； 2014年至今担任德盛投资、越南昌红执行董事； 2015年至今担任菲律宾昌红执行董事； 2015年至今担任上海力因董事； 2001年起担任本公司法人代表、总经理，现任本公司董事长、总经理。
华守夫	董事、副总经理	大专学历，政工师	2004年至今担任上海昌美、上海硕昌董事； 2011年至今担任河源昌红总经理； 2014年至今担任越南昌红总经理； 2015年至今担任菲律宾昌红总经理； 2001年至今历任公司行政经理、副总经理、董事、董事会秘书，现任本公司董事、副总经理。
徐燕平	董事、副总经理	大专学历，高级工程师	2004年至今担任上海昌美董事、总经理，上海硕昌总经理； 2013年至今担任上海硕昌董事； 2015年至今担任上海力因董事； 2001年至今担任本公司董事、副总经理，现任本公司董事、副总经理。

顾立基	独立董事	获美国哈佛大学管理学院高级管理课程 AMP(151)证书、中国科技大学管理系MBA硕士学位、北京清华大学电机系工学学士学位	2016年1月至2018年12月，担任清华大学深圳研究生院特聘教授； 2009年6月至今担任中国平安保险（集团）股份有限公司外部监事、监事会主席； 2011年3月至今担任湘电集团有限公司外部董事； 2014年12月至2018年10月，担任深圳市创鑫激光股份有限公司独立董事； 2015年至今担任博时基金有限公司独立董事； 2013年5月至今担任本公司独立董事。
高立	独立董事	北京大学工商管理硕士研究生学历	2001年至2013年担任国信证券股份有限公司投资银行部副总经理； 2013年至2014年担任武汉创联实业投资有限公司董事长； 2015年至今担任北京星际联盟投资有限公司董事长； 2018年5月至今担任本公司独立董事。
张锦慧	独立董事	硕士研究生学历，中国注册会计师、注册税务师、会计师、讲师、助理工程师	2003年9月至今，深圳东荣税务师事务合伙人； 2008年至2013年担任深圳科士达科技股份有限公司独立董事； 2012年至今担任深圳光韵达光电科技股份有限公司独立董事。 2017年5月至今担任本公司独立董事。
张泰	监事会主席	硕士学历，高级工程师、大学讲师	2012年10月至2014年6月任宁波得力文具有限公司总经理； 2014年7月至2015年1月担任昌红科技（越南）有限公司任常务副总经理； 2016年5月至今担任本公司监事，2017年6月至今担任本公司监事会主席。
俞汉昌	监事	高中学历，高级技师	2001年11月进入本公司，现任公司模具部副高级经理； 2010年至今担任柏明胜监事； 2008年4月至今担任本公司监事。
赵阿荣	职工监事	高中学历	2003年7月进入本公司，现任公司生产管理部仓储组长； 2007年12月至今担任本公司职工监事。
周国铨	财务总监	大专学历，会计师	2007年至今担任上海昌美、上海硕昌监事； 2011年至今担任河源昌红监事； 2006年5月进入本公司，2007年12月至今担任本公司财务总监。
刘军	董事会秘书	本科学历，董事会秘书资格证书	2009年11月至2011年4月担任本公司董事会秘书助理； 2011年4月至2012年12月担任本公司证券事务代表； 2012年12月至今担任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会议及培训费实报实销。

2、确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履职情况确定。

3、实际支付

截至报告期末，公司董事、监事及高级管理人员共计12人（含1名离任高级管理人员），2018年公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共计404.35万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李焕昌	董事长、总经理	男	50	现任	74.64	否
华守夫	董事、副总经理	男	56	现任	67.81	否
徐燕平	董事、副总经理	男	52	现任	66.08	否
谭龙泉	董事	男	48	离任	0	否
顾立基	独立董事	男	71	现任	7.2	否
高立	独立董事	男	55	现任	4.5	否
张锦慧	独立董事	女	61	现任	7.2	否
张泰	监事会主席	男	60	现任	47.48	否
俞汉昌	监事	男	50	现任	22.74	否
赵阿荣	职工监事	男	58	现任	11.35	否
周国铨	财务总监	男	60	现任	62.03	否
刘军	董事会秘书	男	31	现任	33.32	否
合计	--	--	--	--	404.35	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	553
主要子公司在职员工的数量（人）	1,310

在职员工的数量合计（人）	1,863
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,310
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,160
销售人员	52
技术人员	434
财务人员	44
行政人员	173
合计	1,863
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	9
大学本科	100
大专	223
中专、技校及以下	1,531
合计	1,863

2、薪酬政策

公司制定薪酬体系政策，主要是根据国家有关劳动人事管理办法和当地劳动人事保障局的相关规定，以充分调动员工的积极性、创造性，规范公司薪酬管理，促进公司持续、稳定、健康发展，建立并完善兼顾内部公平合理、奖罚分明和外部薪资竞争相结合的薪酬管理体系，公司在薪酬管理体系中坚持贯彻“责任与利益一致、能力与价值一致、风险与回报一致、业绩与收益一致”的基本原则，建立起吸引人才、留住人才、充分激励员工的公平的薪酬分配机制，实施与绩效挂钩的薪酬考核办法。

3、培训计划

公司针对员工岗位需求及运营情况，在2018年积极开展各类培训。着力于员工岗位技能、安全生产、质量管理体系等方面，提升员工个人工作能力和职业素养。培训计划如下：

（1）针对新员工的日常培训：

新员工入职培训由行政部实施，主要内容为：企业介绍、基础制度、员工行为规范等。

（2）管理类培训

由公司外聘讲师或公司行政部、体系部实施，主要内容为：管理者发展定位、质量&环境&安全三体系、项目管理体系、时间管理、安全生产、环境安全法律法规职业危害、IT信息管理、ISO9000、ISO14000、团队执行力、积极心态培训等。

(3) 技术类培训

由公司内部讲师实施，主要内容为：公司产品知识、研发项目进展、行业技术知识及进展状态。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的规定和中国证监会、深圳证券交易所等监管机构的要求，不断完善公司治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构。公司治理符合相关法律法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。公司股东大会、董事会、监事会各尽其职、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定要求，召集、召开股东大会，确保所有股东享有平等地位，保护全体股东的利益。2018年度公司共召开2次股东大会，使用网络投票表决和现场投票表决相结合的形式召开，让中小投资者充分行使其权力。股东大会审议影响中小投资者利益的事项时，对中小投资者的表决进行单独计票，充分保护了中小投资者的权益。同时，公司聘请律师出席见证了股东大会会议的召集、召开和表决程序的合法性，维护股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司的重大决策由股东大会依法作出，公司控股股东依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动的行为。报告期内，公司没有为控股股东及其关联方提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事6名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事会依照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等要求开展工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务。公司董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各委员会依照《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。监事会会议的召集、召开程序均按照《监事会议事规则》的要求履行，并按照拟定的会议议程进行。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价与激励约束机制。为调动公司员工工作的积极性，公司针对不同岗位制定不同的绩效考核标准。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司董事及高管进行绩效考核，且已逐步完善和建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、

权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》为公司定期报告披露的指定报刊。确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、供应商、客户等社会各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

8、关于内部控制规范

报告期内，公司已经建立了适合公司经营、业务特点和管理要求的内部控制管理体系，同时结合实际情况进一步完善了内部控制建设体系，对公司各部门及子公司的内部控制设计与运行情况的有效性进行全面评价，形成了内部控制评价报告，董事会认为公司已按照内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，不存在财务报告内部控制重大缺陷。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在人员、资产、财务、机构、业务上与公司控股股东及公司实际控制人保持独立性。公司控股股东、实际控制人及其关联人也不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	57.17%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	2018-036
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.17%	2018 年 11 月 27 日	2018 年 11 月 28 日	2018-070

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
顾立基	7	2	5	0	0	否	2
高立	4	1	3	0	0	否	1
张锦慧	7	2	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事提出的合理建议均被采纳。各位独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，本着对公司及中小股东负责的态度，积极参加公司的董事会及股东大会，主动向管理层了解公司经营情况，包括对外投资事项、募集资金使用情况、银行授信情况等，关注外部环境变化对公司的影响，适时提出了建设性意见，对公司生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会及薪酬与考核委员会。报告期内，各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定履行职责，充分发挥各自专业作用。

1、审计委员会

报告期内，公司审计委员会根据《公司章程》、《董事会议事规则》及《公司董事会审计委员会年报工作规程》的有关要求，认真履行了监督、检查职责。主要包括：

(1) 审计委员会对于公司对外担保、关联交易、募集资金使用情况、续聘会计师事务所、年度审计费用的合理性等事项进行沟通与讨论，并形成意见；

(2) 在公司年度报告审计工作中, 审计委员会与负责公司年度审计工作的会计师事务所、公司财务部门沟通、交流, 确定财务报告审计工作的时间安排并提出工作建议; 召开会议跟踪年度审计工作的进展情况; 就公司年度财务报表形成意见。

2、提名委员会

提名委员会负责: 研究董事、经理人员的选择标准和程序, 并向董事会提出建议; 对董事候选人和经理人选进行审查并提出建议; 对须提请董事会聘任的其他高级管理人员进行审查并提出建议; 董事会授权的其他事宜。提名委员会对董事会负责, 委员会的提案提交董事会审议决定。

报告期内, 公司提名委员会严格按照相关法律法规切实履职。2018年度, 提名委员会共召开1次会议, 对独立董事候选人从任职资格、专业能力、从业经历等方面情况进行审查, 并形成决议。

3、战略委员会

战略委员会负责: 对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议; 对其他影响公司发展的重大事项进行研究并提出建议; 董事会授权的其他事宜。战略委员会对董事会负责, 委员会的提案提交董事会审议决定。报告期内, 公司战略委员会结合行业发展态势和公司发展的实际情况, 向董事会提出公司中长期战略规划的合理建议。

4、薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会负责: 根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平指定薪酬计划或方案; 审查公司董事(非独立董事)及高级管理人员的履责情况并对其进行年度绩效考评; 负责对公司薪酬制度执行情况进行监督; 董事会授权的其他事宜。董事会有权否决损害股东利益的薪酬计划或方案。

报告期内, 公司薪酬与考核委员会按照其实施细则的相关要求, 对公司薪酬制度执行情况进行监督, 对公司董事及高级管理人员的履行职责情况及绩效情况进行考评。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为出发点, 根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责, 进行综合考核, 根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬水平。

截止报告期末, 公司尚未实施股权激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1.重大缺陷：对已公布的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。2.重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制程序；对于期末财务报告过程的控制无效。3.一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	1.重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。2.重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。3.一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷了；一般缺陷未得到整改。
定量标准	1.重大缺陷：错报 \geq 合并会计报表资产总额的 5%；错报 \geq 合并会计报表净资产总额的 5%；错报 \geq 合并会计报表营业收入总额的 5%；错报 \geq 合并会计报表净利润总额的 5%。2.重要缺陷：合并会计报表资产总额的 $1\% \leq$ 错报 $<$ 合并会计报表资产总额的 5%；合并会计报表净资产总额的 $1\% \leq$ 错报 $<$ 合并会计报表净资产总额的 5%；合并会计报表营业收入总额的 $1\% \leq$ 错报 $<$ 合并会计报表营业收入总额的 5%；合并会计报表净利润总额的 $1\% \leq$ 错报 $<$ 合并会计报表净利润总额的 5%。3.一般缺陷：错报 $<$ 合并会计报表资产总额的 1%；错报 $<$ 合并会计报表净资产总额的 1%；错报 $<$ 合并会计报表营业收入总额的 1%；错报 $<$ 合并会计报表净利润总额的 1%。	1.重大缺陷：直接损失金额 $>$ 资产总额的 1%。2.重要缺陷：资产总额的 $0.5\% <$ 直接损失金额 \leq 资产总额的 1%。3.一般缺陷：直接损失金额 \leq 资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 25 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华核字[2019]48430006 号
注册会计师姓名	郑龙兴、易海丽

审计报告正文

我们审计了深圳市昌红科技股份有限公司（以下简称“昌红科技公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018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。

一、管理层和治理层对财务报表的责任

昌红科技公司管理层（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，管理层负责评估昌红科技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昌红科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督昌红科技公司的财务报告过程。

二、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，就可能导致对昌红科技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昌红科技公司不能持续经营。

（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) 就昌红科技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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

三、审计意见

我们审计了深圳市昌红科技股份有限公司（以下简称“昌红科技公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018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，公允反映了昌红科技公司2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市昌红科技股份有限公司

2018年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	213,941,337.07	184,951,390.08
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		
应收票据及应收账款	173,844,924.36	137,700,876.94
其中：应收票据	1,947,074.54	932,053.44
应收账款	171,897,849.82	136,768,823.50
预付款项	5,097,990.09	4,325,238.05
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	5,243,567.48	6,491,671.74
其中：应收利息	1,534,623.85	1,530,436.13
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	102,759,692.18	98,392,473.74
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	34,989,971.95	31,473,148.32
其他流动资产	118,208,146.94	144,378,749.36
流动资产合计	654,085,630.07	607,713,548.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	65,000,000.00	25,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	6,655,980.45	36,379,572.34
长期股权投资	9,096,431.66	10,340,305.14
投资性房地产		
固定资产	229,349,882.34	234,795,031.16
在建工程	10,162,612.01	704,933.36
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	32,615,935.63	33,147,666.78
开发支出		
商誉	5,758,088.61	11,443,992.47
长期待摊费用	5,739,868.59	6,887,009.17
递延所得税资产	7,588,582.29	5,365,453.31
其他非流动资产	10,508,034.14	3,387,569.44
非流动资产合计	382,475,415.72	367,451,533.17
资产总计	1,036,561,045.79	975,165,081.40
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	95,518,887.69	89,476,688.61
预收款项	15,822,987.62	7,663,983.10
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,344,972.88	17,374,713.68
应交税费	6,460,074.65	4,994,724.01
其他应付款	1,870,198.42	1,720,952.24
其中：应付利息		
应付股利		
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	140,017,121.26	121,231,061.64
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		
预计负债	401,660.95	1,556,071.35
递延收益	4,839,284.33	5,287,604.41
递延所得税负债	465,956.58	477,367.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,706,901.86	7,321,043.53
负债合计	145,724,023.12	128,552,105.17
所有者权益：		

股本	502,500,000.00	502,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	111,059,904.91	111,059,904.91
减：库存股		
其他综合收益	647,891.47	-1,722,691.81
专项储备		
盈余公积	24,363,212.89	21,646,082.49
一般风险准备		
未分配利润	236,430,051.14	197,377,130.66
归属于母公司所有者权益合计	875,001,060.41	830,860,426.25
少数股东权益	15,835,962.26	15,752,549.98
所有者权益合计	890,837,022.67	846,612,976.23
负债和所有者权益总计	1,036,561,045.79	975,165,081.40

法定代表人：李焕昌

主管会计工作负责人：周国铨

会计机构负责人：石丁权

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	112,689,065.15	72,458,366.28
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		
应收票据及应收账款	108,538,864.83	97,954,554.54
其中：应收票据	1,783,551.54	932,053.44
应收账款	106,755,313.29	97,022,501.10
预付款项	297,974.74	285,565.86
其他应收款	10,205,850.59	10,575,445.63
其中：应收利息	369,589.29	722,383.56
应收股利		
存货	41,047,822.08	44,927,014.39
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	34,989,971.95	31,473,148.32
其他流动资产	20,000,136.31	50,011,058.05
流动资产合计	327,769,685.65	307,685,153.07
非流动资产：		
可供出售金融资产	35,000,000.00	25,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	6,655,980.45	36,379,572.34
长期股权投资	384,184,816.34	341,183,489.82
投资性房地产		
固定资产	56,315,113.26	60,224,419.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	9,210,216.85	9,191,386.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,169,075.46	1,459,970.23
递延所得税资产	3,177,217.43	3,087,099.11
其他非流动资产	6,119,563.90	1,662,867.20
非流动资产合计	501,831,983.69	478,188,804.55
资产总计	829,601,669.34	785,873,957.62
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		
应付票据及应付账款	44,601,591.00	41,839,668.71
预收款项	11,731,382.74	5,047,772.38
应付职工薪酬	9,028,828.64	7,318,853.38
应交税费	624,951.19	1,071,838.64
其他应付款	53,765,542.60	32,842,755.32
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	119,752,296.17	88,120,888.43
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		
预计负债		
递延收益	944,000.00	944,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	944,000.00	944,000.00
负债合计	120,696,296.17	89,064,888.43
所有者权益：		
股本	502,500,000.00	502,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	109,401,071.53	109,401,071.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,363,212.89	21,646,082.49
未分配利润	72,641,088.75	63,261,915.17
所有者权益合计	708,905,373.17	696,809,069.19
负债和所有者权益总计	829,601,669.34	785,873,957.62

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	693,654,839.32	598,803,876.07

其中：营业收入	693,654,839.32	598,803,876.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	646,295,827.49	570,488,612.41
其中：营业成本	519,669,788.08	438,910,978.95
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	3,870,574.85	3,948,699.65
销售费用	21,056,316.52	17,978,897.52
管理费用	66,860,422.85	66,063,120.05
研发费用	34,280,387.84	34,071,395.34
财务费用	-11,691,731.52	6,960,793.12
其中：利息费用	427.55	816,408.37
利息收入	5,019,017.45	1,235,661.54
资产减值损失	12,250,068.87	2,554,727.78
加：其他收益	7,069,708.43	7,296,063.07
投资收益（损失以“-”号填列）	5,306,034.11	474,059.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,243,873.48	-2,267,518.50
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	22,151.31	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,756,905.68	36,085,386.66
加：营业外收入	1,205,145.22	581,836.63
减：营业外支出	869,255.40	471,290.26

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	60,092,795.50	36,195,933.03
减：所得税费用	4,474,332.34	1,617,031.73
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	55,618,463.16	34,578,901.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	55,618,463.16	34,276,980.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		301,921.11
归属于母公司所有者的净利润	56,845,050.88	34,699,329.93
少数股东损益	-1,226,587.72	-120,428.63
六、其他综合收益的税后净额	2,370,583.28	-6,013,490.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,370,583.28	-6,013,490.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,370,583.28	-6,013,490.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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	2,370,583.28	-6,013,490.41
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	57,989,046.44	28,565,410.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	59,215,634.16	28,685,839.52
归属于少数股东的综合收益总额	-1,226,587.72	-120,428.63

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.07
（二）稀释每股收益	0.11	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李焕昌

主管会计工作负责人：周国铨

会计机构负责人：石丁权

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	275,468,883.30	269,436,265.00
减：营业成本	215,560,426.98	206,772,432.25
税金及附加	1,374,600.84	1,171,071.71
销售费用	5,801,973.68	4,853,725.28
管理费用	27,631,832.60	27,357,180.01
研发费用	14,570,432.47	14,383,804.65
财务费用	-8,807,054.76	3,040,143.70
其中：利息费用		
利息收入	4,608,024.37	1,669,318.70
资产减值损失	5,302,674.39	1,168,524.66
加：其他收益	3,196,612.27	4,000,606.21
投资收益（损失以“-”号填列）	11,131,508.28	-11,610,223.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,243,873.48	-2,267,518.50
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-15,815.05	78,844.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,346,302.60	3,158,610.45
加：营业外收入	270,290.01	64,200.33
减：营业外支出	70,849.34	173,976.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	28,545,743.27	3,048,834.40
减：所得税费用	1,374,439.29	-237,637.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,171,303.98	3,286,471.65

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,171,303.98	3,286,471.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.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	27,171,303.98	3,286,471.65
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	684,984,775.99	609,628,224.67
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
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	6,621,734.38	4,667,162.06
收到其他与经营活动有关的现金	9,233,188.66	11,974,033.49
经营活动现金流入小计	700,839,699.03	626,269,420.22
购买商品、接受劳务支付的现金	433,345,092.65	381,569,423.41
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	144,458,844.00	130,511,168.44
支付的各项税费	17,291,667.93	18,965,814.14
支付其他与经营活动有关的现金	45,611,117.87	42,100,653.29
经营活动现金流出小计	640,706,722.45	573,147,059.28
经营活动产生的现金流量净额	60,132,976.58	53,122,360.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,488,311.77	7,920,146.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	331,802.20	702,998.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,200,000.00	3,997,492.23
收到其他与投资活动有关的现金	629,549,587.71	672,063,820.40
投资活动现金流入小计	637,569,701.68	684,684,457.11
购建固定资产、无形资产和其他	52,341,059.19	27,674,644.97

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	40,000,000.00	29,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	581,516,536.00	599,106,484.50
投资活动现金流出小计	673,857,595.19	655,781,129.47
投资活动产生的现金流量净额	-36,287,893.51	28,903,327.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,310,000.00	2,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00
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		
筹资活动现金流入小计	1,310,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,075,000.00	15,905,809.40
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		738,619.20
筹资活动现金流出小计	15,075,000.00	27,644,428.60
筹资活动产生的现金流量净额	-13,765,000.00	-25,644,428.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,976,333.25	-5,034,375.15
五、现金及现金等价物净增加额	15,056,416.32	51,346,884.83
加：期初现金及现金等价物余额	166,138,931.97	114,792,047.14
六、期末现金及现金等价物余额	181,195,348.29	166,138,931.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	279,364,057.53	262,531,539.21

收到的税费返还	5,343,746.12	4,086,372.22
收到其他与经营活动有关的现金	15,464,632.23	11,303,504.94
经营活动现金流入小计	300,172,435.88	277,921,416.37
购买商品、接受劳务支付的现金	177,113,913.32	190,585,134.33
支付给职工以及为职工支付的现金	59,297,555.90	55,993,783.70
支付的各项税费	3,256,553.35	4,211,048.18
支付其他与经营活动有关的现金	14,932,959.88	15,420,869.41
经营活动现金流出小计	254,600,982.45	266,210,835.62
经营活动产生的现金流量净额	45,571,453.43	11,710,580.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1.00
取得投资收益收到的现金	12,757,472.49	2,584,312.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	165,878.20	696,998.32
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	346,539,210.00	386,294,745.00
投资活动现金流入小计	359,462,560.69	389,576,056.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,707,063.19	7,814,842.70
投资支付的现金	54,201,400.00	52,353,640.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	304,736,536.00	297,000,000.00
投资活动现金流出小计	376,644,999.19	357,168,482.70
投资活动产生的现金流量净额	-17,182,438.50	32,407,573.96
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		
筹资活动现金流入小计		
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	15,075,000.00	15,075,000.00

支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	15,075,000.00	15,075,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-15,075,000.00	-15,075,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,315,075.69	-2,138,396.67
五、现金及现金等价物净增加额	15,629,090.62	26,904,758.04
加：期初现金及现金等价物余额	72,458,366.27	45,553,608.23
六、期末现金及现金等价物余额	88,087,456.89	72,458,366.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	502,500,000.00				111,059,904.91		-1,722,691.81		21,646,082.49		197,377,130.66	15,752,549.98	846,612,976.23	
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	502,500,000.00				111,059,904.91		-1,722,691.81		21,646,082.49		197,377,130.66	15,752,549.98	846,612,976.23	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,370,583.28		5,769,658.10		36,000,392.78	83,412.28	44,224,046.44	
（一）综合收益总额							2,370,583.28				56,845,050.88	-1,226,587.72	57,989,046.44	
（二）所有者投入和减少资本												1,310,000.00	1,310,000.00	

1. 所有者投入的普通股											1,310,000.00	1,310,000.00
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								5,769,658.10		-20,844,658.10		-15,075,000.00
1. 提取盈余公积								5,769,658.10		-5,769,658.10		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-15,075,000.00		-15,075,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	502,500,000.00				111,059,904.91		647,891.47	27,415,740.59		233,377,523.44	15,835,962.26	890,837,022.67

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	502,500,000.00				111,059,904.91		4,290,798.60		21,317,435.33		178,081,447.89	14,770,128.99	832,019,715.72
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	502,500,000.00				111,059,904.91		4,290,798.60		21,317,435.33		178,081,447.89	14,770,128.99	832,019,715.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-6,013,490.41		328,647.16		19,295,682.77	982,420.99	14,593,260.51
（一）综合收益总额							-6,013,490.41				34,699,329.93	-120,428.63	28,565,410.89
（二）所有者投入和减少资本												1,102,849.62	1,102,849.62
1. 所有者投入的普通股													
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												1,102,849.62	1,102,849.62
（三）利润分配									328,647.16		-15,403,647.16		-15,075,000.00
1. 提取盈余公积									328,647.16		-328,647.16		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,075,000.00		-15,075,000.00
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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	502,500,000.00				111,059,904.91		-1,722,691.81		21,646,082.49		197,377,130.66	15,752,549.98	846,612,976.23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	502,500,000.00				109,401,071.53				21,646,082.49	63,261,915.17	696,809,069.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	502,500,000.00				109,401,071.53				21,646,082.49	63,261,915.17	696,809,069.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									5,769,658.10	6,326,645.88	12,096,303.98
(一)综合收益总额										27,171,303.98	27,171,303.98
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
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									5,769,658.10	-20,844,658.10	-15,075,000.00
1.提取盈余公积									5,769,658.10	-5,769,658.10	
2.对所有者(或股东)的分配										-15,075,000.00	-15,075,000.00
3.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.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他											
(五)专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	502,500,000.00				109,401,071.53				27,415,740.59	69,588,561.05	708,905,373.17

上期金额

单位：元

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	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	502,500,000.00				109,401,071.53				21,317,435.33	75,379,090.68	708,597,597.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	502,500,000.00				109,401,071.53				21,317,435.33	75,379,090.68	708,597,597.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									328,647.16	-12,117,175.51	-11,788,528.35
（一）综合收益总额										3,286,471.65	3,286,471.65
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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									328,647.16	-15,403,647.16	-15,075,000.00
1. 提取盈余公积									328,647.16	-328,647.16	

2. 对所有者（或股东）的分配										-15,075,000.00	-15,075,000.00	
3. 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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	502,500,000.00				109,401,071.53					21,646,082.49	63,261,915.17	696,809,069.19

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：深圳市昌红科技股份有限公司

法定代表人：李焕昌

注册资本：人民币50,250万元

公司注册地址：深圳市坪山新区坪山锦龙大道西侧

统一社会信用代码：91440300728543964T

（二）公司历史沿革

1、深圳市昌红科技股份有限公司的成立

2007年12月6日，深圳市昌红五金制造有限公司（以下简称“昌红有限”）全体股东通过《深圳市昌红五金制造有限公司股东会决议》及《深圳市昌红模具科技股份有限公司发起人协议》，同意公司以2007年10月31日净资产40,179,451.43元按1:0.9955的比例折为40,000,000.00股（每股面值人民币1元），余额179,451.43元转入资本公积金，整体变更设立深圳市昌红模具科技股份有限公司（以下简称“昌红科技”）。2007年12月20日，深圳市工商行政管理局核准了股份公司设立登记。

2、2008年第1次增资

2008年4月7日，根据昌红科技2008年第一次临时股东大会决议，同意公司股本由人民币40,000,000.00元增资到人民币45,000,000.00元。增加股本中的1,800,000.00元以2007年12月31日经深圳市鹏城会计师事务所有限公司审计的未分配利润转增，另外3,200,000.00元以现金投入。现金部分由华守夫、徐燕平等53个自

然人投入。2008年4月24日，深圳市工商行政管理局核准了增资变更登记。

3、2008年第2次增资

2008年4月30日，根据昌红科技2008年第二次临时股东大会决议，同意公司股本由人民币45,000,000.00元增资到人民币50,000,000.00元。新增股本由新股东深圳市中科宏易创业投资有限公司和浙江联盛创业投资有限公司认缴，深圳市中科宏易创业投资有限公司认缴股本人民币2,500,000.00元，实际缴纳出资额人民币10,750,000.00元，其余的8,250,000.00元列入资本公积金；浙江联盛创业投资有限公司认缴股本人民币2,500,000.00元，实际缴纳出资额人民币10,750,000.00元，其余的8,250,000.00元列入资本公积金。2008年5月9日，深圳市工商行政管理局核准了增资变更登记。

4、2010年新股发行

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1726号”文《关于核准深圳市昌红模具科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，公司向社会公开发行人民币普通股1,700万股（每股面值1元），增加注册资本人民币1,700万元，变更后的注册资本为人民币6,700万元。2010年12月22日，首次公开发行股票在深圳证券交易所创业板上市。

2011年1月27日，公司取得了由深圳市市场监督管理局换发的注册号为440301103072336的《企业法人营业执照》，并完成了工商变更登记手续，注册资本变更为6,700万元，实收资本6,700万元。

5、2011年权益分派

2011年5月26日，根据本公司2010年年度股东大会决议，以公司2010年末总股本6,700万股（每股面值1元）为基数，以资本公积金每10股转增5股，共转增3,350万股，增加注册资本人民币3,350万元，变更后的注册资本为人民币10,050万元。

6、公司更名

2012年5月4日，公司2011年年度股东大会审议通过了《关于变更公司名称而修改公司章程并办理工商变更的议案》，同意将公司中文名称“深圳市昌红模具科技股份有限公司”变更为“深圳市昌红科技股份有限公司”。2012年5月15日，深圳市市场监督管理局核准了公司名称变更事项。

7、2014年权益分派

2014年5月6日，公司召开的2013年年度股东大会审议通过了《关于公司2013年度利润分配的议案》，同意公司2013年度利润分配方案：“以公司总股本10,050万股为基数，以资本公积金每10股转增10股，共计10,050万股，转增后的累计注册资本为人民币20,100万元。本次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的瑞华验字【2014】8090296号验资报告审验在案。2014年12月23日，深圳市市场监督管理局办理了本次增资变更登记。

8、2015年权益分派

2015年5月27日，根据本公司2014年年度股东大会决议，以公司2014年末总股本201,000,000股为基数，向全体股东每10股派0.50元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有股改限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股0.45元；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人、证券投资基金股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派0.475元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳。）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增15股，变更后的注册资本为人民币50,250万元。2015年7月14日，深圳市市场监督管理局办理了本次增资变更登记。

9、2016年权益分派

2016年5月13日，公司召开的2015年度股东大会审议通过了《关于2015年度利润分配预案的议案》，同意公司2015年度利润分配方案：“公司以2015年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.30元（含税），共计派发现金股利15,075,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度。”

10、经营范围变更

2017年5月12日，公司2016年年度股东大会审议通过了《关于修改公司章程的议案》，同意将“注册号为440301103072336”修改为“统一社会信用代码：91440300728543964T”；同时在原经营范围的基础上增加

“租赁业务”。上述事项已于2017年6月21日在深圳市市场监督管理局核准登记。

11、2017年权益分派

2017年5月12日，公司召开的2016年度股东大会审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》，同意公司2016年度利润分配方案：“公司以2016年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.30元（含税），共计派发现金股利15,075,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度。”

12、2018年权益分派

2018年5月16日，公司召开的2017年度股东大会审议通过了《关于2017年度利润分配预案的议案》，同意公司2017年度利润分配方案：“公司以2017年末总股本502,500,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利0.30元（含税），共计派发现金股利15,075,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度。”

（三）公司经营范围

非金属制品模具设计、加工、制造，塑料制品、模具、五金制造（以上项目不含限制项目）；消费性电子产品的生产加工；经营贸易和进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；模具技术咨询及服务；租赁业务。

（四）财务报表的批准

本公司财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十六次会议于2019年4月25日批准。

（五）合并财务报表范围及其变化情况

本公司2018年度纳入合并范围的子公司共14户，详见本附注九“在子公司中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

本公司不存在影响持续经营能力的重大事项，未来12个月持续经营能力不存在重大疑虑。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事精密非金属模具制品、精密塑胶部件和高端医疗耗材的研发、设计、生产和销售。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、22“收入”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、28“重大会计判断和估计”。

1、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2018年12月31日的财务状况及2018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。

2、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。

3、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。

4、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。本公司之境外孙公司昌红科技（越南）有限公司、昌红科技菲律宾股份有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别以越南盾、菲律宾比索确定为其记账本位币，本公司的其他境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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、13“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）。

6、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及吸收合并下的被合并方，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、13“长期股权投资”或本附注四、9“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、13、（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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

（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）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：①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；②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。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、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20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月，持续下跌期间的确定依据为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。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余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。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。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 20 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
按账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
其中：[3 个月以内]		
[4~12 个月]	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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
-------------	--

	项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项的特征：应收关联方款项；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。
坏账准备的计提方法	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。本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、低值易耗品等。

（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。领用和发出时按先进先出法/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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确

认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、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、9“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股东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股东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股东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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~30 年	10%	3~4.5%
机器设备	年限平均法	10 年	10%	9%
电子设备	年限平均法	5 年	10%	18%
运输设备	年限平均法	5 年	10%	18%
办公及其他设备	年限平均法	5 年	10%	18%

1、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。

2、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) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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五、22“长期资产减值”。

18、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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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) 内部研究开发支出会计政策

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五、22“长期资产减值”。

22、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。

23、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等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

25、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。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。

收入的具体确认方法：

①内销收入：模具产品及医疗设备产品确认标志为产品完工移交给客户，经对方验收确认后确定收入；塑胶产品及其他产品，公司根据订单约定的交货时间和交货数量及时发送至客户的仓库。并按照交易习惯，每月会与客户进行及时对账，与对方对账后确认收入。

②直接出口：模具产品及医疗设备产品确认标志为产品完工移交给客户，经对方验收确认收入并完成报关手续后确认收入；塑胶产品确认标志为产品已经发出，与对方对账报关后确认收入。

③转厂出口：收入确认标志为产品已经发出，经对方签字暂收，与对方对账后确认收入。

(2) 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。

29、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，不包括政府作为所有者投入的资本。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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、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，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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

①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。

②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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

无。

(3) 回购股份

无。

(4) 资产证券化

无。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 6 月发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号), 本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表	2019 年 4 月 25 日, 第四届董事会第十六次会议审议通过	
财政部于 2018 年 9 月发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》, 企业作为个人所得税的扣缴义务人, 根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费, 应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列。	2019 年 4 月 25 日, 第四届董事会第十六次会议审议通过	

1、财务报表格式

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号), 本公司根据相关要求按照一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表:

- ①原“应收票据”和“应收账款”项目, 合并为“应收票据及应收账款”项目;
- ②原“应收利息”、“应收股利”项目并入“其他应收款”项目列报;
- ③原“固定资产清理”项目并入“固定资产”项目中列报;
- ④原“工程物资”项目并入“在建工程”项目中列报;
- ⑤原“应付票据”和“应付账款”项目, 合并为“应付票据及应付账款”项目;
- ⑥原“应付利息”、“应付股利”项目并入“其他应付款”项目列报;
- ⑦原“专项应付款”项目并入“长期应付款”项目中列报;
- ⑧进行研究与开发过程中发生的费用化支出, 列示于“研发费用”项目, 不再列示于“管理费用”项目。
- ⑨在财务费用项目下分拆“利息费用”和“利息收入”明细项目;
- ⑩股东权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。

2、个人所得税手续费返还

财政部于2018年9月发布了《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》, 企业作为个人所得税的扣缴义务人, 根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费, 应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列。

本公司根据上述列报要求相应追溯重述了比较报表。

由于上述要求, 本期和比较期间财务报表的部分项目列报内容不同, 但对本期和比较期间的本公司净利润和公司股东权益无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款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账款的账面价值及应收账款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）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 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。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 16% 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。	16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额的 16.5%、22%、25%、30% 计缴。	16.5%、22%、25%、30%
教育费及附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费及附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%

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
深圳市昌红科技股份有限公司	15%
深圳市昌红股权投资基金管理有限公司	25%

德盛投资有限公司	免税
昌红科技（越南）有限公司	22%
昌红科技菲律宾股份有限公司	30%
昌红科技（香港）有限公司	16.5%
河源市昌红精机科技有限公司	15%
力因精准医疗产品（上海）有限公司	15%
力姐康生命科学（上海）有限公司	25%
上海力因生物技术有限公司	25%
芜湖昌红科技有限公司	25%
上海昌美精机有限公司	15%
硕昌（上海）精密塑料制品有限公司	15%
深圳市柏明胜医疗器械有限公司	15%
青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙）	25%

2、税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，本公司及河源昌红、力因精准、上海昌美、上海硕昌、柏明胜被认定为高新技术企业，有效期3年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，本公司及河源昌红、力因精准、上海昌美、上海硕昌、柏明胜自获得高新技术企业认定后三年内（除本公司为2018年至2020年外，其余均为2017年至2019年），所得税税率减按15%的比例征收。

本公司之全资子公司德盛投资注册地在塞舌尔共和国，《国际商业公司法1994》是当地规管国际商业公司的主要公司法例。根据该法例规定：国际商业公司如在塞舌尔境外进行商业活动或交易，均不须就此纳税。

本公司之全资孙公司越南昌红2014年07月04日取得编号为04204300019的投资执照，自获利年度起二年内减免企业所得税，三至四年内减按50%计征企业所得税。本年度越南昌红不需要缴纳企业所得税。

本公司之全资孙公司菲律宾昌红属于PEZA企业，享受自2016年10月1日至2020年9月30号免交企业所得税，优惠期结束后以销售毛利为应纳税所得额，按照5%优惠税率缴纳企业所得税。本年度菲律宾昌红不需要缴纳企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	156,616.12	147,440.26

银行存款	195,886,889.34	175,938,158.77
其他货币资金	17,897,831.61	8,865,791.05
合计	213,941,337.07	184,951,390.08

其他说明

注：其他货币资金为信用证保证金、保函保证金、海关保证金以及在途资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,947,074.54	932,053.44
应收账款	171,897,849.82	136,768,823.50
合计	173,844,924.36	137,700,876.94

(1) 应收票据

1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,878,295.82	801,372.75
商业承兑票据	68,778.72	130,680.69
合计	1,947,074.54	932,053.44

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	13,723,669.76	7.31%	13,723,669.76	100.00%		7,929,708.67	5.38%	7,929,708.67	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	173,890,589.32	92.62%	1,992,739.50	1.15%	171,897,849.82	139,312,798.01	94.53%	2,543,974.51	1.83%	136,768,823.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	137,083.64	0.07%	137,083.64	100.00%		132,909.13	0.09%	132,909.13	100.00%	
合计	187,751,342.72	100.00%	15,853,492.90	8.44%	171,897,849.82	147,375,415.81	100.00%	10,606,592.31	7.20%	136,768,823.50

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Asian Express Holdings Ltd	5,661,374.09	5,661,374.09	100.00%	无法收回
深圳市迪瑞德科技有限公司	5,296,426.07	5,296,426.07	100.00%	无法收回
ADVANCE SOFTWARE TECH LIMITED	2,765,869.60	2,765,869.60	100.00%	无法收回
合计	13,723,669.76	13,723,669.76	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：3 个月以内	159,062,028.49		
4-12 个月	12,340,087.73	617,004.39	5.00%
1 年以内小计	171,402,116.22	617,004.39	0.36%
1 至 2 年	1,041,802.93	208,360.59	20.00%
2 至 3 年	558,591.32	279,295.67	50.00%
3 年以上	888,078.85	888,078.85	100.00%
合计	173,890,589.32	1,992,739.50	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,246,900.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为107,336,789.78元，占应收账款年末余额合计数的比例为57.17%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为282,716.60元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,955,238.50	97.20%	4,248,009.94	98.21%
1 至 2 年	89,340.74	1.75%	77,228.11	1.79%
2 至 3 年	53,410.85	1.05%		
合计	5,097,990.09	--	4,325,238.05	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为1,847,161.78元，占预付账款年末余额合计数的比例为36.23%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,534,623.85	1,530,436.13
其他应收款	3,708,943.63	4,961,235.61
合计	5,243,567.48	6,491,671.74

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	373,493.40	232,490.93
理财产品	1,161,130.45	1,297,945.20
合计	1,534,623.85	1,530,436.13

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,790,016.33	98.17%	81,072.70	2.14%	3,708,943.63	5,118,651.42	99.57%	157,415.81	3.08%	4,961,235.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	70,509.45	1.83%	70,509.45	100.00%		22,267.45	0.43%	22,267.45	100.00%	
合计	3,860,525.78	100.00%	151,582.15	3.93%	3,708,943.63	5,140,918.87	100.00%	179,683.26	3.50%	4,961,235.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
[其中：3 个月以内]	3,615,274.99		
[4-12 个月]	89,995.48	4,499.77	5.00%

1 年以内小计	3,705,270.47	4,499.77	
1 至 2 年			20.00%
2 至 3 年	16,345.86	8,172.93	50.00%
3 年以上	68,400.00	68,400.00	100.00%
合计	3,790,016.33	81,072.70	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元; 本期收回或转回坏账准备金额 28,101.11 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明:

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
房租及其他押金	2,253,317.77	2,000,328.67
保证金	78,400.00	759,305.20
员工借支备用金	176,500.27	170,421.04
风险金	725,598.92	71,000.00
其他	614,521.19	170,159.63
股权转让款		1,200,000.00
出口退税	12,187.63	769,704.33
合计	3,860,525.78	5,140,918.87

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
松江海关	风险金	725,598.92	3 个月以内	18.80%	
上海维多利亚企业有限公司	房租押金	626,672.00	3 个月以内	16.23%	
深圳市投资控股有限公司	房租押金	540,290.62	3 个月以内	14.00%	
河源市移民服务中心	房租押金	384,860.00	3 个月以内	9.97%	
深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司	物业管理费用押金	257,618.35	3 个月以内	6.67%	
合计	--	2,535,039.89	--	65.67%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,217,640.91	2,705,623.07	37,512,017.84	41,437,492.95	2,315,343.47	39,122,149.48
在产品	48,840,276.28	4,519,470.67	44,320,805.61	41,865,769.33	3,768,359.06	38,097,410.27
库存商品	19,618,922.74	1,394,723.35	18,224,199.39	20,131,906.19	1,273,592.06	18,858,314.13
委托加工物资	2,702,669.34		2,702,669.34	2,314,599.86		2,314,599.86
合计	111,379,509.27	8,619,817.09	102,759,692.18	105,749,768.33	7,357,294.59	98,392,473.74

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,315,343.47	2,073,431.19		1,683,151.59		2,705,623.07
在产品	3,768,359.06	1,115,862.62		364,751.01		4,519,470.67
库存商品	1,273,592.06	628,046.58		506,915.29		1,394,723.35
合计	7,357,294.59	3,817,340.39		2,554,817.89		8,619,817.09

注：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	可变现净值低于存货成本	耗用	报废
在产品	可变现净值低于存货成本	-	报废
库存商品	可变现净值低于存货成本	-	报废或销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	34,989,971.95	31,473,148.32
合计	34,989,971.95	31,473,148.32

其他说明：

详见本附注七、13

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	390,733.87	94,756.39
银行理财产品	117,550,000.00	143,700,000.00
多交企业所得税	267,413.07	583,992.97
合计	118,208,146.94	144,378,749.36

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	65,000,000.00		65,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
按成本计量的	65,000,000.00		65,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00
合计	65,000,000.00		65,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单	账面余额	减值准备	在被投资	本期现金

位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股 比例	红利
深圳市合 创智能及 健康创业 投资基金 (有限合 伙)	10,000,000 .00	10,000,000 .00		20,000,000 .00					3.56%	4,754.67
共青城分 享精准医 疗投资管 理合伙企 业(有限 合伙)	15,000,000 .00			15,000,000 .00					2.34%	
武汉互创 联合科技 有限公司		30,000,000 .00		30,000,000 .00					16.67%	
合计	25,000,000 .00	40,000,000 .00		65,000,000 .00					--	4,754.67

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	15,637,141.30		15,637,141.30	16,176,351.30		16,176,351.30	
其中：未实现融资收益	-967,581.22		-967,581.22	-1,246,867.18		-1,246,867.18	
其中：将于一年内到期部分	-8,013,579.63		-8,013,579.63	-2,724,026.93		-2,724,026.93	
昌红光电借款	27,000,000.00		27,000,000.00	57,000,000.00		57,000,000.00	
其中：未实现融资收益	-35,145.46		-35,145.46	-4,076,763.46		-4,076,763.46	
其中：将于一年内到期部分	-26,964,854.54		-26,964,854.54	-28,749,121.39		-28,749,121.39	
合计	6,655,980.45		6,655,980.45	36,379,572.34		36,379,572.34	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业										
二、联营企业										
常州康泰 模具科技 有限公司	10,340,30 5.14			-1,243,87 3.48						9,096,431 .66
小计	10,340,30 5.14			-1,243,87 3.48						9,096,431 .66
合计	10,340,30 5.14			-1,243,87 3.48						9,096,431 .66

其他说明

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

 适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	229,349,882.34	234,795,031.16
合计	229,349,882.34	234,795,031.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	交通设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	106,461,124.32	252,916,635.61	13,984,447.23	7,256,959.09	37,090,108.08	417,709,274.33

2.本期增加金额	5,083,510.18	17,797,294.50	907,270.09	875,766.74	2,804,461.46	27,468,302.97
(1) 购置	4,392,808.26	16,872,802.03	890,569.94	875,556.61	2,804,070.94	25,835,807.78
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(2) 其他	690,701.92	924,492.47	16,700.15	210.13	390.52	1,632,495.19
3.本期减少金额	1,019,436.98	7,210,608.18	283,376.00	493,529.20	692,990.30	9,699,940.66
(1) 处置或报废	1,019,436.98	7,182,781.61	283,376.00	493,393.89	687,537.39	9,666,525.87
(2) 其他		27,826.57		135.31	5,452.91	33,414.79
4.期末余额	110,525,197.52	263,503,321.93	14,608,341.32	7,639,196.63	39,201,579.24	435,477,636.64
二、累计折旧						
1.期初余额	23,365,419.98	120,451,887.51	7,811,069.80	4,878,988.33	26,353,400.69	182,860,766.31
2.本期增加金额	4,857,747.37	20,588,231.29	1,261,988.75	627,965.82	3,763,231.13	31,099,164.36
(1) 计提	4,804,003.02	20,399,574.07	1,259,813.79	627,860.73	3,763,035.87	30,854,287.48
(2) 其他	53,744.35	188,657.22	2,174.96	105.09	195.26	244,876.88
3.本期减少金额		6,257,541.64	515,356.20	127,160.26	932,118.27	7,832,176.37
(1) 处置或报废		6,255,327.03	515,356.20	127,123.80	930,111.25	7,827,918.28
(2) 其他		2,214.61		36.46	2,007.02	4,258.09
4.期末余额	28,223,167.35	134,782,577.16	8,557,702.35	5,379,793.89	29,184,513.55	206,127,754.30
三、减值准备						
1.期初余额		53,013.00	463.86			53,476.86
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		53,013.00	463.86			53,476.86

(1) 处置或 报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	82,302,030.17	128,720,744.77	6,050,638.97	2,259,402.74	10,017,065.69	229,349,882.34
2.期初账面价 值	83,095,704.34	132,411,735.10	6,172,913.57	2,377,970.76	10,736,707.39	234,795,031.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,162,612.01	704,933.36
合计	10,162,612.01	704,933.36

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房及附属设备	10,162,612.01		10,162,612.01	704,933.36		704,933.36
合计	10,162,612.01		10,162,612.01	704,933.36		704,933.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

18、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,557,865.16	77,473.00		7,184,420.74	43,819,758.90
2.本期增加金额	185,800.34			741,298.62	927,098.96
(1) 购置				741,298.62	741,298.62
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(2) 其他	185,800.34				185,800.34
3.本期减少金额	13,491.58				13,491.58
(1) 处置					
(1) 其他	13,491.58				13,491.58
4.期末余额	36,730,173.92	77,473.00		7,925,719.36	44,733,366.28
二、累计摊销					
1.期初余额	4,694,771.63	49,556.11		5,927,764.38	10,672,092.12
2.本期增加金额	847,491.04	2,500.02		595,347.47	1,445,338.53
(1) 计提	847,491.04	2,500.02		595,347.47	1,445,338.53
3.本期减少金额					

额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,542,262.67	52,056.13		6,523,111.85	12,117,430.65
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	31,187,911.25	25,416.87		1,402,607.51	32,615,935.63
2.期初账面价值	31,863,093.53	27,916.89		1,256,656.36	33,147,666.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

21、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

22、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海力因	16,721,278.60					16,721,278.60

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海力因	5,277,286.13	5,685,903.86				10,963,189.99
合计	5,277,286.13	5,685,903.86				10,963,189.99

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

23、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,887,009.17	1,271,092.88	2,261,395.51	584,481.00	5,312,225.54
租赁费		494,877.12	67,234.07		427,643.05
合计	6,887,009.17	1,765,970.00	2,328,629.58	584,481.00	5,739,868.59

其他说明

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	24,047,467.59	3,607,321.83	18,197,047.02	2,730,700.54
内部交易未实现利润	3,489,669.21	523,450.38	2,491,263.40	373,689.51
可抵扣亏损	20,239,590.95	3,250,689.12	8,230,429.96	1,274,538.04
预计负债	401,660.95	60,249.14	1,556,071.35	233,410.70

政府补助	944,000.00	141,600.00	944,000.00	141,600.00
昌红光电未实现融资收益	35,145.46	5,271.82	4,076,763.46	611,514.52
合计	49,157,534.16	7,588,582.29	35,495,575.19	5,365,453.31

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,106,377.21	465,956.58	3,182,451.81	477,367.77
合计	3,106,377.21	465,956.58	3,182,451.81	477,367.77

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		7,588,582.29		5,365,453.31
递延所得税负债		465,956.58		477,367.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	9,872,066.92	8,337,734.64
合计	9,872,066.92	8,337,734.64

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年度		1,357,911.98	
2019 年度	1,767,054.04	1,767,054.04	
2020 年度	1,721,491.84	1,721,491.84	
2021 年度	1,346,423.99	1,346,423.99	
2022 年度	2,144,852.79	2,144,852.79	

2023 年度	2,892,244.26		
合计	9,872,066.92	8,337,734.64	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付建设款	2,831,000.00	
预付设备款	7,429,166.94	2,969,702.24
预付软件款	247,867.20	417,867.20
合计	10,508,034.14	3,387,569.44

其他说明：

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	95,518,887.69	89,476,688.61
合计	95,518,887.69	89,476,688.61

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	89,374,501.28	85,638,791.29
1-2 年	3,210,386.33	2,161,755.62
2-3 年	1,429,543.79	697,269.69
3 年以上	1,504,456.29	978,872.01
合计	95,518,887.69	89,476,688.61

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,211,528.06	7,384,654.17
1-2 年	407,092.58	113,376.36
2-3 年	46,274.41	70,175.69
3 年以上	158,092.57	95,776.88

合计	15,822,987.62	7,663,983.10
----	---------------	--------------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,371,321.88	140,363,419.36	137,401,720.13	20,333,021.11
二、离职后福利-设定提存计划	3,391.80	6,672,438.61	6,663,878.64	11,951.77
三、辞退福利		25,000.00	25,000.00	
合计	17,374,713.68	147,060,857.97	144,090,598.77	20,344,972.88

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,370,721.44	129,514,794.61	126,601,912.80	20,283,603.25
2、职工福利费		5,854,249.45	5,813,594.45	40,655.00
3、社会保险费	377.93	3,702,085.63	3,700,912.76	1,550.80
其中：医疗保险费	377.93	3,150,550.22	3,149,377.35	1,550.80
工伤保险费		299,991.40	299,991.40	
生育保险费		251,544.01	251,544.01	
4、住房公积金	222.51	987,544.00	980,554.45	7,212.06
5、工会经费和职工教育经费		76,627.07	76,627.07	

8、其他短期薪酬		228,118.60	228,118.60	
合计	17,371,321.88	140,363,419.36	137,401,720.13	20,333,021.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,391.80	6,330,372.34	6,321,812.37	11,951.77
2、失业保险费		324,099.87	324,099.87	
3、企业年金缴费		17,966.40	17,966.40	
合计	3,391.80	6,672,438.61	6,663,878.64	11,951.77

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,449,319.85	3,184,666.16
企业所得税	2,203,369.81	452,777.50
个人所得税	347,517.28	507,720.69
城市维护建设税	128,847.23	237,043.35
城镇土地使用税	173,597.40	231,463.20
教育费附加	112,327.03	212,496.78
房产税	26,715.46	117,104.65
印花税	18,380.59	51,451.68
合计	6,460,074.65	4,994,724.01

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,870,198.42	1,720,952.24
合计	1,870,198.42	1,720,952.24

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工报销款	540,897.34	589,128.97
股权收购款		408,120.00
订金和保证金	419,480.93	343,924.76
应付服务费	647,764.88	313,856.56
其他	262,055.27	65,921.95
合计	1,870,198.42	1,720,952.24

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

38、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

40、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
商业折扣	401,660.95	1,556,071.35	预计应支付给经销商的返利
合计	401,660.95	1,556,071.35	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：上海力因与客户签订的销售真空采血系统产品的经销合同，因部分客户完成销售指标而产生预计返利。于2018年12月31日，本公司按销售额，计提了相关返利金额，确认为预计负债。

42、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,287,604.41		448,320.08	4,839,284.33	上海力因于 2011 年收到的上海市科学技术委员会、2012 年收到的松江区经济委员会的专项资金、2013 年收上海市科学技术委员会项目资金、2016 年深圳昌红节能减排专项资金。
合计	5,287,604.41		448,320.08	4,839,284.33	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
真空采血管自动生产关键研究与应用项目	4,178,604.41			448,320.08			3,730,284.33	与资产相关
新型安全头盖真空采血管项目	165,000.00						165,000.00	与资产相关
节能减排项目	944,000.00						944,000.00	与资产相关
合计	5,287,604.41			448,320.08			4,839,284.33	

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	502,500,000.00						502,500,000.00

其他说明：

45、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

46、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	104,966,655.73			104,966,655.73
其他资本公积	1,658,833.38			1,658,833.38
同一控制下产生的资本公积	4,434,415.80			4,434,415.80
合计	111,059,904.91			111,059,904.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,722,691.81				2,370,583.28		647,891.47
外币财务报表折算差额	-1,722,691.81				2,370,583.28		647,891.47
其他综合收益合计	-1,722,691.81				2,370,583.28		647,891.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

49、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,646,082.49	2,717,130.40		24,363,212.89
合计	21,646,082.49	2,717,130.40		24,363,212.89

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

51、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	197,377,130.66	178,081,447.89
调整后期初未分配利润	197,377,130.66	178,081,447.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,845,050.88	34,699,329.93
减：提取法定盈余公积	2,717,130.40	328,647.16
应付普通股股利	15,075,000.00	15,075,000.00
期末未分配利润	236,430,051.14	197,377,130.66

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	686,630,486.68	512,037,802.69	593,574,834.81	433,879,284.96
其他业务	7,024,352.64	7,631,985.39	5,229,041.26	5,031,693.99
合计	693,654,839.32	519,669,788.08	598,803,876.07	438,910,978.95

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,176,289.56	957,099.28
教育费附加	552,407.32	461,486.67
房产税	676,623.73	870,872.50
土地使用税	881,511.54	1,020,371.92
车船使用税	12,639.98	17,446.43
印花税	234,365.81	304,433.59
地方教育附加	336,736.91	307,942.49
河道管理费		9,046.77
合计	3,870,574.85	3,948,699.65

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见本附注六、税项。

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
快递及运费	8,834,416.44	7,837,267.90
职工薪酬	6,851,359.99	6,283,835.00
广告、展览费用	1,275,627.05	1,435,360.00
进出口报关及商检费用	1,228,417.55	740,676.76
其他	2,866,495.49	1,681,757.86
合计	21,056,316.52	17,978,897.52

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	27,371,011.17	25,173,278.41
福利费及社保费	11,330,294.86	11,670,381.03
租赁费	4,572,405.83	4,713,506.70
折旧费	3,694,026.81	4,906,125.25
汽车费	1,879,712.51	1,669,098.17
差旅费	2,939,291.05	2,456,045.05
业务招待费	2,740,232.93	2,612,040.46
修理费	777,801.12	699,756.69
办公费	1,576,699.72	1,764,699.71
咨询服务费	3,562,800.35	3,131,536.68
其他	6,416,146.50	7,266,651.90
合计	66,860,422.85	66,063,120.05

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资及福利	20,625,828.63	17,919,768.59

直接材料、燃料及动力	6,234,893.44	7,370,470.51
研发设备折旧费	5,597,497.51	6,195,060.21
无形资产摊销费	466,416.53	476,483.04
研发成果论证、鉴定、评审、验收费	938,837.80	1,259,874.40
其他研发费用	416,913.93	849,738.59
合计	34,280,387.84	34,071,395.34

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	427.55	816,408.37
减：利息收入	5,019,017.45	1,235,661.54
汇兑损益	6,941,849.28	7,125,072.98
银行手续费	268,707.66	254,973.31
合计	-11,691,731.52	6,960,793.12

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,218,799.48	1,539,863.23
二、存货跌价损失	1,345,365.53	616,441.74
十三、商誉减值损失	5,685,903.86	398,422.81
合计	12,250,068.87	2,554,727.78

其他说明：

59、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业研发开发资助	2,326,000.00	1,352,000.00
经济发展专项资金项目	1,904,829.00	
生物企业奖金财政补贴	500,000.00	
科技项目配套预备项目资金	380,000.00	

高新认定、专利、市级企业技术中心政府补助	363,000.00	
真空采血管产业化 460 万专项资金	324,929.30	343,885.63
创新资金	304,000.00	841,226.00
模具及注塑成型的设计现实与工艺优化项目辅助资金	300,000.00	
深圳市职业技能培训款	218,400.00	243,200.00
真空采血管全自动生产关键技术研究与应用 115 万专项补贴	123,390.78	201,813.18
收到《专精特新》企业补贴	60,000.00	
深圳市经济贸易和信息委员会款	54,800.00	
坪山区国高企业奖补	50,000.00	
其他	160,359.35	490,448.26
小巨人项目财政补贴		1,200,000.00
产业转型升级专项资金		830,000.00
科学技术奖励		600,000.00
加工贸易转型升级补助		545,400.00
重点科技专项资金		500,000.00
支持企业改造提升扶持补贴		99,590.00
创新创业专项资助资金		48,500.00
合计	7,069,708.43	7,296,063.07

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,243,873.48	-2,267,518.50
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,918,882.19
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,754.67	
银行理财产品投资收益	6,545,152.92	5,660,460.62
合计	5,306,034.11	474,059.93

其他说明：

61、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	22,151.31	

63、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得	1,975.07	38,578.19	1,975.07
接受捐赠	463,000.00	432,881.44	463,000.00
非流动资产毁损报废利得	2,901.00	15,038.83	2,901.00
其他	737,269.15	95,338.17	737,269.15
合计	1,205,145.22	581,836.63	1,205,145.22

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
企业研发开发资助	深圳市科技创新委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,326,000.00	1,352,000.00	与收益相关
经济发展专项资金项目	深圳市坪山区经济和科技促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,904,829.00		与收益相关
生物企业奖金财政补贴	坪山区科技创新服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
科技项目配套预备项目资金	河源市科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	380,000.00		与收益相关

			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
高新认定、专利、市级企业技术中心政府补助	河源市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	363,000.00		与收益相关
真空采血管产业化 460 万专项资金	坪山区科技创新服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	324,929.30	343,885.63	与资产相关
创新资金	深圳市科技创新委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	304,000.00	841,226.00	与收益相关
模具及注塑成型的设计现实与工艺优化项目辅助资金	河源市科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	300,000.00		与收益相关
深圳市职业技能培训款	坪山区科技创新服务署	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	218,400.00	243,200.00	与收益相关
真空采血管全自动生产关键技术研究与应用 115 万专项补贴	上海市科学技术委员会及松江科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	123,390.78	201,813.18	与资产相关
《专精特新》企业补贴	河源市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	60,000.00		与收益相关
深圳市经济贸易和信息委员会款	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	54,800.00		与收益相关

			的补助					
坪山区国高企业奖补	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
其他	深圳市坪山财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	160,359.35	490,448.26	与收益相关
小巨人项目财政补贴	上海市科学技术委员会及松江科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,200,000.00	与收益相关
产业转型升级专项资金	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		830,000.00	与收益相关
科学技术奖励	深圳市科技创新委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		600,000.00	与收益相关
加工贸易转型升级补助	河源市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		545,400.00	与收益相关
重点科技专项资金	河源市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		500,000.00	与收益相关
支持企业改造提升扶持补贴	河源市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		99,590.00	与收益相关

创新创业专项资助资金	深圳市坪山新区发展和财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		48,500.00	与收益相关
财税服中心产业扶持资金	芜湖机械工业开发区财税服务中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	463,000.00	347,100.00	与收益相关
人才发展基金	上海市松江区人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		34,208.64	与收益相关
拆违专项补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		51,572.80	与收益相关
合计						432,881.44	4,816,229.34	

其他说明：

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	73,000.00	10,000.00	73,000.00
非流动资产毁损报废损失	644,117.85	87,845.12	644,117.85
罚款、滞纳金	126,637.55	209,879.20	126,637.55
其他	25,500.00	163,565.94	25,500.00
合计	869,255.40	471,290.26	869,255.40

其他说明：

65、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	6,708,872.51	2,924,326.16
递延所得税费用	-2,234,540.17	-1,307,294.43
合计	4,474,332.34	1,617,031.73

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	60,092,795.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,013,919.32
子公司适用不同税率的影响	-373,525.07
调整以前期间所得税的影响	94,066.73
非应税收入的影响	-1,946,223.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	256,113.73
本期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	431,627.62
商誉减值损失的影响	852,885.57
研发费用加计扣除影响	-3,854,531.58
所得税费用	4,474,332.34

其他说明

66、其他综合收益

详见附注七、48。

67、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	470,094.15	1,235,661.54
政府补贴	7,149,229.12	7,183,245.70
收到往来款等	1,613,865.39	3,555,126.25
合计	9,233,188.66	11,974,033.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	259,163.45	254,973.31
销售费用、管理费用付现	44,812,818.19	36,008,397.88
支付往来款等	539,136.23	5,837,282.10
合计	45,611,117.87	42,100,653.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收昌红光电及常州康泰还款	30,539,210.00	7,505,421.40
银行理财产品	599,010,377.71	664,558,399.00
合计	629,549,587.71	672,063,820.40

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品、定期存款	581,516,536.00	591,041,808.00
处置昌红光电收到的现金与处置日昌红光电持有的现金的差额		8,064,676.50
合计	581,516,536.00	599,106,484.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付以前年度收购上海高素股权款		738,619.20
合计		738,619.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	55,618,463.16	34,578,901.30
加：资产减值准备	12,250,068.87	2,554,727.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,099,164.36	33,150,931.14
无形资产摊销	1,445,338.53	1,418,240.15
长期待摊费用摊销	2,328,629.58	3,355,209.05
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）	-22,151.31	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	641,216.85	72,806.29
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,395,226.62	5,641,910.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,306,034.11	-474,059.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,223,128.98	-1,295,883.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-11,411.19	-11,411.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,712,583.97	-22,370,656.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-41,047,285.86	-3,651,730.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,467,917.27	153,376.57
经营活动产生的现金流量净额	60,132,976.58	53,122,360.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	181,195,348.29	166,138,931.97
减：现金的期初余额	166,138,931.97	114,792,047.14
现金及现金等价物净增加额	15,056,416.32	51,346,884.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	181,195,348.29	166,138,931.97
其中：库存现金	156,616.12	147,440.26
可随时用于支付的银行存款	177,150,353.34	165,991,491.71
三、期末现金及现金等价物余额	181,195,348.29	166,138,931.97

其他说明：

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。

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,009,452.78	海关保证金和保函保证金
合计	14,009,452.78	--

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	15,982,601.96	6.8632	109,691,793.77
欧元	819,154.37	7.8473	6,428,150.09
港币	375,131.32	0.8762	328,690.06
日元	61,062.00	0.06189	3,778.94
菲律宾比索	1,772,376.72	0.130616	231,500.20
越南盾	9,218,017,744.00	0.000295	2,720,399.27
应收账款	--	--	
其中：美元	17,346,604.61	6.8632	119,053,216.76
欧元	461,295.79	7.8473	3,619,926.45
港币	68,981.84	0.8762	60,441.89
越南盾	8,016,369,633.00	0.0002951176	2,365,771.77
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	7,097,584.37	6.8632	48,712,141.05
港元	527,571.73	0.8762	462,258.35
越南盾	11,474,217,506.13	0.000295118	3,394,014.45
菲律宾比索	1,658,897.70	0.130615687	216,678.06

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

昌红科技（越南）有限公司成立于2014年7月04日，经营地在越南海阳省锦江县，因其生产经营场所、主营客户及供应商均在越南，记账本位币为越南盾。

昌红科技菲律宾股份有限公司成立于2015年6月14日，经营地在八打雁省塔纳万市特别经济区第一菲

律宾工业园，因其生产经营场所、主营客户及供应商均在菲律宾，记账本位币为菲律宾比索。

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业研发开发资助	2,326,000.00	其他收益	2,326,000.00
经济发展专项资金项目	1,904,829.00	其他收益	1,904,829.00
生物企业奖金财政补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
科技项目配套预备项目资金	380,000.00	其他收益	380,000.00
高新认定、专利、市级企业技术中心政府补助	363,000.00	其他收益	363,000.00
真空采血管产业化 460 万专项资金	324,929.30	其他收益	324,929.30
创新资金	304,000.00	其他收益	304,000.00
模具及注塑成型的设计现实与工艺优化项目辅助资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市职业技能培训款	218,400.00	其他收益	218,400.00
真空采血管全自动生产关键技术研究与应用 115 万专项补贴	123,390.78	其他收益	123,390.78
收到《专精特新》企业补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00
深圳市经济贸易和信息委员会款	54,800.00	其他收益	54,800.00
坪山区国高企业奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他	259,949.35	其他收益	259,949.35
财税服中心产业扶持资金	463,000.00	营业外收入	463,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因

企业改造提升扶持补贴	99,590.00	不符合"节能环保"财政扶持项目的申请条件
------------	-----------	----------------------

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，新设占股99%的子公司青岛旭健艾维创业投资中心（有限合伙），并于本年度纳入合并报表。

6、其他

九、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	
上海昌美精机有限公司	上海市	上海市	生产	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
硕昌（上海）精密塑料制品有限公司	上海市	上海市	生产	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
芜湖昌红科技有限公司	芜湖县	芜湖县	生产	100.00%		设立
昌红科技（香港）有限公司	香港	香港	结算	100.00%		设立
深圳市柏明胜医疗器械有限公司	深圳市	深圳市	生产	100.00%		设立
河源市昌红精机科技有限公司	河源市	河源市	生产	100.00%		设立
德盛投资有限公司	海外	塞舌尔岛	投资	100.00%		设立
昌红科技（越南）有限公司	越南	越南	生产		100.00%	设立
力因精准医疗产品（上海）有限公司	上海市	上海市	生产	79.75%		非同一控制下企业合并
昌红科技菲律宾股份有限公司	菲律宾	菲律宾	生产		100.00%	设立
深圳市昌红股权	深圳市	深圳市	投资	100.00%		设立

投资基金管理公司						
上海力因生物技术有限公司	上海市	上海市	生产		79.75%	设立
力姐康生命科学(上海)有限公司	上海市	上海市	生产		47.85%	设立
青岛旭健艾维创业投资中心(有限合伙)	青岛市	青岛市	投资		99.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海力因	20.25%	-1,258,063.25		15,804,486.73
青岛旭健	1.00%	-3,620.13		-3,620.13

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海力因	25,406,764.86	52,971,684.31	78,378,449.17	12,275,798.32	4,296,945.28	16,572,743.60	34,520,245.33	51,171,495.81	85,691,741.14	14,094,632.97	5,899,675.76	19,994,308.73
青岛旭健	638,127.52	30,000,000.00	30,638,127.52	141.00		141.00						

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
上海力因	36,032,533.70	-4,891,726.84	-4,891,726.84	-2,227,054.80	43,050,571.08	-2,199,262.64	-2,199,262.64	134,450.52
青岛旭健		-362,013.48	-362,013.48	-460,387.36				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排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	
常州康泰模具科技有限公司	常州市	常州市	生产	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	常州康泰模具科技有限公司	常州康泰模具科技有限公司
流动资产	46,032,047.55	33,100,018.96
非流动资产	36,434,337.91	37,700,138.35

资产合计	82,466,385.46	70,800,157.31
流动负债	46,520,006.32	31,906,512.11
非流动负债	15,785,299.99	15,622,882.35
负债合计	62,305,306.31	47,529,394.46
归属于母公司股东权益	20,161,079.15	23,270,762.85
按持股比例计算的净资产份额	8,064,431.66	10,340,305.14
对合营企业权益投资的账面价值	8,064,431.66	10,340,305.14
营业收入	37,034,753.89	13,578,819.48
净利润	-3,109,683.70	-5,668,796.26
综合收益总额	-3,109,683.70	-5,668,796.26

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、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、借款、应收账款、应付账款等，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

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、港币、欧元、越南盾、菲律宾比索、日元有关，本公司、柏明胜、河源昌红以美元和欧元进行大部分销售和采购结算，昌红（香港）以美元和港币进行结算，越南昌红以越南盾与美元进行采购和销售结算，菲律宾昌红以菲律宾比索与美元进行采购和销售结算。本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2018年12月31日，附注六、47表所述资产或负债为外币余额外，本公司的其他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。

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	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响

所有外币	对人民币升值5%	9,592,946.05	9,592,946.05	5,448,198.99	5,448,198.99
所有外币	对人民币贬值5%	-9,592,946.05	-9,592,946.05	-5,448,198.99	-5,448,198.99

2、信用风险

2018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。

(1) 已逾期未减值的金融资产的账龄分析

本公司无已逾期未计提减值的金融资产。

(2) 已发生单项减值的金融资产的分析,包括判断该金融资产发生减值所考虑的因素。

资产负债表日,单项确定已发生减值的应收深圳市迪瑞德科技有限公司、ADVANCESOFTWARETECHLIMITED公司、Asian Express Holdings Ltd款项,由于债务公司经营状况持续恶化、资不抵债,本公司已全额计提坏账准备。

3、流动风险

流动风险,是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。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。

(二) 金融资产转移

无。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位: 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司的控制人为李焕昌先生，报告期内其本人持有公司的股份情况如下：

姓名	期初数	比例	本期增加	本期减少	期末数	比例
李焕昌	230,426,200.00	45.86%	-	-	230,426,200.00	45.86%

本企业最终控制方是李焕昌。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
常州康泰模具科技有限公司	本公司持有 40% 股份

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华守夫	董事兼副总经理
徐燕平	董事兼副总经理
顾立基	独立董事
张锦慧	独立董事
高立	独立董事
俞汉昌	监事会主席
张泰	监事
赵阿荣	监事
周国铨	财务总监
刘军	董事会秘书

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
常州康泰	采购模具	752,136.75			1,111,111.11

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
启明医药	销售模具	23,200.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州康泰	融资租出固定资产	290,823.74	824,160.63
启明医药	房屋	500,942.40	158,932.08

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州康泰	6,600,000.00	2018年02月12日	2019年02月05日	否
常州康泰	7,000,000.00	2018年06月26日	2019年06月20日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

2018年2月12日常州康泰与中国银行签订编号为470836789D18020601号的借款合同，借款金额660万元，期限1年。该合同分别由本公司和常州康泰另两位股东谭中奇、李新华提供保证担保，其中本公司同中国银行签订编号为2017年中银新保字054-01号最高额保证合同，被担保最高债权额3,000万元。

2018年6月26日常州康泰与中国银行签订编号为470836789D18061901号的借款合同，借款金额700万元，期限1年。该合同分别由本公司和常州康泰另两位股东谭中奇、李新华提供保证担保，其中本公司同中国银行签订编号为2018年中银新保字088-01号最高额保证合同，被担保最高债权额3,000万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,043,500.00	4,218,900.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	启明医药			4,275.00	
长期应收款	常州康泰	15,637,141.30		16,176,351.30	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	常州康泰	176,000.00	528,000.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺。至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：	
2019年度	12,483,310.47
2020年度	3,636,976.93
2021年度	1,321,498.91
合 计	17,441,786.31

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2019年1月1日起执行新会计准则的影响

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了3个报告分部，分别为模具和OA注塑业务部、医疗注塑业务部和股权投资业务部。这些报告分部是以业务性质为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为模具和OA注塑产品、医疗注塑产品和股权投资。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	模具和 OA 注塑	医疗注塑	股权投资	分部间抵销	合计
主营业务收入	707,527,801.50	95,667,001.38		109,539,963.56	693,654,839.32
主营业务成本	568,300,280.41	61,253,482.13		109,883,974.46	519,669,788.08
资产总额	1,434,553,223.18	150,406,047.83	38,680,456.74	586,576,789.24	1,037,062,938.51
负债总额	299,906,719.14	29,465,208.83	200,604.84	183,838,240.35	145,734,292.46

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据2015年4月14日昌红科技公司与朱德新签订的《项目管理协议》“第一条业绩承诺之1.3盈利预测补偿，若目标公司（即力因精准医疗产品（上海）有限公司，以下简称“上海力因”）2015年度、2016年度、2017年度累计实际净利润数额低于2015年度、2016年度、2017年度累计承诺净利润数额，朱德新同意在2017年度目标公司年度审计报告出具后45日以1元的价格向昌红科技公司转让股权作为补偿。根据上海力因2015至2017年三年经审计的业绩和相关承诺，朱德新应以1元的价格把持有上海力因股权转让给昌红科技公司。

朱德新2016年8月份经医院检查，被确诊为急性髓系白血病（伴CEBPA突变），昌红科技基于朱德新因个人身体状况等影响导致未实现业绩承诺与朱德新进行协商，达成以下补充协议：（1）、朱德新向昌红科技公司承诺，上海力因2019年度、2020年度、2021年度三年累计承诺净利润数额不低于2,000万元。若上海力因2019年度、2020年度、2021年度三年累计实现净利润数额低于2019年度、2020年度、2021年度累计承诺净利润数额，朱德新同意在2021年度上海力因年度审计报告出具后45日内优先以现金方式补足差额，不足部分以其持股20%为限进行补偿。业绩补偿金额=当期期末累计承诺净利润数额-当期期末累计实现净利润数额，净利润以扣除非经常性损益孰低者为计算基数。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,783,551.54	932,053.44
应收账款	106,755,313.29	97,022,501.10
合计	108,538,864.83	97,954,554.54

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,714,772.82	801,372.75
商业承兑票据	68,778.72	130,680.69
合计	1,783,551.54	932,053.44

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	13,723,669.76	11.25%	13,723,669.76	100.00%		7,929,708.67	7.42%	7,929,708.67	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	108,181,578.68	88.68%	1,426,265.39	1.32%	106,755,313.29	98,812,790.66	92.50%	1,790,289.56	1.81%	97,022,501.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	87,083.64	0.07%	87,083.64	100.00%		82,909.13	0.08%	82,909.13	100.00%	
合计	121,992,332.08	100.00%	15,237,018.79	12.49%	106,755,313.29	106,825,408.46	100.00%	9,802,907.36	9.18%	97,022,501.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Asian Express Holdings Ltd	5,661,374.09	5,661,374.09	100.00%	无法收回
深圳市迪瑞德科技有限公司	5,296,426.07	5,296,426.07	100.00%	无法收回

ADVANCE SOFTWARE TECH LIMITED	2,765,869.60	2,765,869.60	100.00%	无法收回
合计	13,723,669.76	13,723,669.76	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
其中：3 个月以内	97,693,713.72		
4-12 个月	8,858,627.02	442,931.35	5.00%
1 年以内小计	106,552,340.74	442,931.35	0.42%
1 至 2 年	734,826.00	146,965.20	20.00%
2 至 3 年	116,086.22	58,043.12	50.00%
3 年以上	778,325.72	778,325.72	100.00%
合计	108,181,578.68	1,426,265.39	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,434,111.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 91,620,210.71 元，占应收账款年末余额合计数的比例 75.10%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 6,089,477.31 元。

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	369,589.29	722,383.56
其他应收款	9,836,261.30	9,853,062.07
合计	10,205,850.59	10,575,445.63

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	233,493.40	
理财产品	136,095.89	722,383.56
合计	369,589.29	722,383.56

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,836,261.30	99.77%			9,836,261.30	9,853,062.07	99.77%			9,853,062.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	22,267.45	0.23%	22,267.45	100.00%		22,267.45	0.23%	22,267.45	100.00%	
合计	9,858,528.75	100.00%	22,267.45	0.23%	9,836,261.30	9,875,329.52		22,267.45		9,853,062.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
3 个月以内	9,836,261.30		
合计	9,836,261.30		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明:

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	8,711,323.98	7,932,135.93
押金	1,073,860.02	1,232,715.02
其他	73,344.75	27,948.01
出口退税		682,530.56
合计	9,858,528.75	9,875,329.52

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
芜湖昌红科技有限公司	往来款	8,711,323.98	3个月以内	88.37%	
深圳市投资控股有限公司	房租押金	540,290.62	3个月以内	5.48%	
深圳市投控物业管理有限公司产业园分公司	物业管理费用押金				
257,618.35	3个月以内				
2.61					
福兴达科技实业深圳有限公司	房租押金	236,394.00	3个月以内	2.40%	
深圳市澳瑞华科技有限公司	加工费	52,612.00	3个月以内	0.53%	
合计	--	9,540,620.60	--	99.39%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	375,088,384.68		375,088,384.68	330,843,184.68		330,843,184.68
对联营、合营企业投资	9,096,431.66		9,096,431.66	10,340,305.14		10,340,305.14
合计	384,184,816.34		384,184,816.34	341,183,489.82		341,183,489.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海昌美	8,692,768.76			8,692,768.76		
硕昌（上海）	5,058,647.04			5,058,647.04		
芜湖昌红	3,717,149.00			3,717,149.00		
香港昌红科技	15,000,000.00			15,000,000.00		
柏明胜医疗	40,000,000.00			40,000,000.00		
河源昌红	60,000,000.00			60,000,000.00		
德盛投资	120,587,119.88	13,555,200.00		134,142,319.88		
上海力因	67,787,500.00			67,787,500.00		
昌红股权投资	10,000,000.00			10,000,000.00		
青岛旭健		30,690,000.00		30,690,000.00		
合计	330,843,184.68	44,245,200.00		375,088,384.68		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
常州康泰	10,340,305.14			-1,243,873.48							9,096,431.66	

小计	10,340,30 5.14			-1,243,87 3.48						9,096,431 .66
合计	10,340,30 5.14			-1,243,87 3.48						9,096,431 .66

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	270,822,460.12	210,119,321.19	265,118,090.49	202,461,340.60
其他业务	4,646,423.18	5,441,105.79	4,318,174.51	4,311,091.65
合计	275,468,883.30	215,560,426.98	269,436,265.00	206,772,432.25

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	8,756,126.52	-2,267,518.50
处置长期股权投资产生的投资收益		-12,076,762.46
持有至到期投资在持有期间的投资收益	4,754.67	
银行理财产品投资收益	2,370,627.09	2,734,057.54
合计	11,131,508.28	-11,610,223.42

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-619,065.54	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	8,267,854.63	

受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	6,545,152.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,009,375.67	
减：所得税影响额	2,216,230.96	
少数股东权益影响额	127,521.11	
合计	12,859,565.61	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.61%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.11%	0.09	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人李焕昌先生、主管会计工作负责人周国铨先生、会计机构负责人石丁权先生签名并盖章的会计报表。

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

四、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司证券部。