

上海东富龙科技股份有限公司

SHANGHAI TOFFLON SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD

上海市 闵行区 都会路 1509 号

Tofflon

2018 年半年度报告

2018 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郑效东、主管会计工作负责人徐志军及会计机构负责人(会计主管人员)陆德华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、发展战略等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

对下游行业依赖的风险：公司处于制药装备领域，客户主要为制药企业。因此，制药工业的政策变化、发展状况及景气程度将直接影响公司的经营业绩。若未来制药工业增速趋缓或者政策发生重大不利变化，将会直接影响公司的经营业绩并带来收益下滑的风险。

市场竞争风险：国内制药装备行业产品同质化严重，市场竞争进入白热化阶段。若公司不能加强创新力度，提高技术水平，向集成化、连续化、自动化、信息化、智能化的趋势发展，公司将会面临不利的市场竞争局面，甚至会影响到公司的长远发展。

技术风险：就公司所处的制药装备行业来讲，国外发达国家先进企业的技术积累和沉淀较为深厚，技术研发实力较强，国外厂商技术及产品的更新换代可能使公司应用现有技术的产品受到冲击，若公司不能紧跟制药装备行业最新科技的发展，及时利用新技术，开发出具有国际先进水平的新产品并满足国内外制药工业的发展需求，现有的产品和技术将有竞争力下降的风险。

商誉减值的风险：为促进公司业务发展，寻求新的增长点，公司积极进行外延并购发展，在合并资产负债表中将形成一定金额的商誉，被并购企业因面临着宏观经济、行业政策、市场竞争、技术研发等经营管理风险，可能无法达到预期的协同效应，则存在商誉减值的风险。因此公司将继续加强对被投资企业的投后管理工作，强化被并购企业管理团队的风险意识和抵御风险的能力，最大限度地降低商誉减值风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	44
第七节 优先股相关情况.....	49
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	50
第九节 公司债相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52
第十一节 备查文件目录.....	130

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、东富龙	指	上海东富龙科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
保荐机构、招商证券	指	招商证券股份有限公司
会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 6 月 30 日
上年度末	指	2017 年 12 月 31 日
报告期、本报告期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 6 月 30 日
东富龙制造	指	上海东富龙制药设备制造有限公司
上海共和	指	上海共和真空技术有限公司
东富龙爱瑞思	指	上海东富龙爱瑞思科技有限公司
东富龙（美国）	指	东富龙（美国）有限责任公司
东富龙（印度）	指	东富龙（印度）私人有限公司
驭发制药	指	上海驭发制药设备有限公司
东富龙德惠设备	指	上海东富龙德惠空调设备有限公司
东富龙德惠工程	指	上海东富龙德惠净化空调工程安装有限公司
东富龙拓溥	指	上海东富龙拓溥科技有限公司
大众小贷	指	上海闵行大众小额贷款股份有限公司
典范医疗	指	上海典范医疗科技有限公司
建中医疗包装	指	上海建中医疗器械包装股份有限公司
上海瑞派	指	上海瑞派机械有限公司
上海溥生	指	上海溥生生物科技有限公司
海蒂电子	指	上海海蒂电子科技有限公司
东富龙智能	指	上海东富龙智能控制技术有限公司
东富龙医疗	指	上海东富龙医疗科技产业发展有限公司
诺诚电气	指	上海诺诚电气股份有限公司
上海伯豪	指	上海伯豪生物技术有限公司

致淳信息	指	上海致淳信息科技有限公司
闵商联公司	指	上海闵商联融资租赁有限公司
医疗装备	指	上海东富龙医疗装备有限公司
上海涵欧	指	上海涵欧制药设备有限公司
上海承欢	指	上海承欢轻工机械有限公司
苏州海崴	指	苏州市海崴生物科技有限公司
上海涌前	指	上海涌前智能装备有限公司
上海呈倍	指	呈倍（上海）自动化系统工程有限公司
东富龙（俄罗斯）	指	东富龙俄罗斯有限公司
GMP	指	Good Manufacture Practice 的简称，由世界卫生组织公布的药品生产质量管理规范，是药品生产和质量管理的基本准则
新版 GMP	指	国家食品药品监督管理局颁布的区别于 1998 年版本的新的 GMP 标准，其重点为强调无菌生产标准
冻干机	指	一种通过低温、真空条件下的冻干技术，使物质干燥并保持物质原有结构及生物活性的设备，通常包括制冷系统、真空系统、循环系统和控制系统四个主要部分，广泛应用于生物医药领域
冻干系统	指	通过提供符合客户冻干制剂生产工艺的冻干机,自动进出料设备,灌装机,隔离器,配料等冻干系统设备及洁净空调系统及水系统,通过与客户的设计伙伴合作(提供冻干车间 GMP 认证建议、冻干工艺优化建议、相关设备技术及配置细节建议等)实现优质的客户冻干车间建设服务
冻干工程	指	通过提供冻干工程整体解决方案，从工艺研究、项目咨询、可行性研究到概念设计、基础设计以及详细设计，提供文件管理、项目管理、工程安装、验证管理以及服务管理等，为客户提供具有高效运营、有核心竞争力的冻干工程服务
无菌隔离装置	指	在冻干系统中，主要用于提供产品传送过程中所需的无菌环境的装置，能够使操作者、外界环境和操作对象完全隔离，避免了操作者、操作环境和操作对象之间的互相干扰和污染
自动进出料装置/系统	指	实现冻干核心区域设备的联动和自动化控制的装置，将装料、冻干到出料等工序实行全自动无人操作，避免操作人员与产品接触，从而切断污染源，实现对产品的无菌控制，同时也提高生产效率
灌装联动线	指	一套可自动完成西林瓶或安瓿瓶清洗、灭菌隧道烘箱、灌装药液、半（全）加塞的自动控制的组合设

		备
全自动配液系统	指	配液时按照工艺规程要求把各类活性成分、辅料以及溶解成分进行配制的过程，采用自动化的控制方法称重、控温、补水，实现智能化的清洗、灭菌和过滤器的自动完整性检测等功能，并将所有运行数据进行记录、打印和存储，实现生产过程的可追溯性和可重现性
智能灯检机	指	一种对玻璃瓶药品中的可见异物，药品装量高度，封口外观质量以及玻璃瓶自身缺陷等进行检测判断并自动分拣为合格品和不合格品的智能机器
CIP	指	在位清洗技术，简称 CIP 技术；是冻干机蒸汽消毒前的预处理，在冻干机各部件不需要拆卸和不需要易地的情况下，除去冻干箱内壁和搁板表面等其它因素带来的可溶性粉尘、脏物
SIP	指	在位灭菌技术（通常为蒸汽灭菌），简称 SIP 技术；在冻干机各部件都不需要拆卸和不需要易地的情况下，利用纯蒸汽高温高压达到医学上规定的灭菌效果
FAT	指	Factory Acceptance Testing 简称，指工厂验收：销售部、质保部负责客户到公司进行设备出厂前的验收工作，客户按照合同签订的配置要求、技术指标、性能指标等进行实际开机验证
SAT	指	Site Acceptance Testing 简称，指客户现场验收：设备发运至客户现场，在客户现场具备安装条件后，公司派出安装人员和服务人员为客户现场安装组装设备，接通公用管路如：水、电、气、汽等，并且开机试运行、验证，客户在设备验收单签字确认

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东富龙	股票代码	300171
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海东富龙科技股份有限公司		
公司的中文简称	东富龙		
公司的外文名称	Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	Tofflon		
公司的法定代表人	郑效东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王艳	金立
联系地址	上海市闵行区都会路 1509 号	上海市闵行区都会路 1509 号
电话	021-64909699	021-64909699
传真	021-64909369	021-64909369
电子信箱	df1@tofflon.com	df1@tofflon.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	917,174,344.59	785,992,735.19	16.69%
归属于上市公司股东的净利润（元）	42,940,872.09	82,040,752.28	-47.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	27,568,787.45	71,836,372.25	-61.62%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,798,475.29	-88,597,932.97	-90.07%
基本每股收益（元/股）	0.0683	0.1306	-47.70%
稀释每股收益（元/股）	0.0683	0.1306	-47.70%
加权平均净资产收益率	1.43%	2.77%	-1.34%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,394,814,247.38	4,366,270,509.93	0.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,032,547,650.99	2,988,898,655.12	1.46%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	4,699.33	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	8,029,434.61	
委托他人投资或管理资产的损益	10,499,403.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,520.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,176.10	
减：所得税影响额	2,890,908.96	
少数股东权益影响额（税后）	348,199.49	
合计	15,372,084.64	--

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

东富龙是一家为全球制药企业提供制药工艺、核心装备、系统工程整体解决方案的综合性制药装备服务商，专注于药物制造科学和药机科学制造，践行制药装备和制药工艺的融合、创新。经过25年的艰苦奋斗，锐意进取，已有近9000台制药设备、药品制造系统服务于全球40多个国家和地区的超千家知名制药企业。在制药装备领域，公司通过不断进行技术升级与创新，向集成化、连续化、自动化、信息化、智能化制造迈进，致力成为全球综合性制药装备主流服务商。

东富龙是国内大型综合性制药装备服务商和替代进口制药装备产品的代表企业，为制药企业提供非标定制化方案及设备。在国内和国际市场分别采取直销、直销与代理相结合的模式。服务范围从单机、系统到工程；从原料药（化学药合成、中药提取、生物原液）到制剂（注射剂、口服固体制剂），主要产品有冻干机、无菌隔离装置、自动进出料装置、灌装联动线、全自动配液系统、智能灯检机、数据采集监控系统等，广泛应用于生物制品、血制品、抗生素、化学药品、疫苗、诊断制剂、保健品、兽药、中药西制等药物制造领域。

报告期内，国内制药工业仿制药质量和疗效一致性评价、两票制、药品上市许可持有人制度（MAH）等相关政策的持续实行，大量飞行检查、专项检查的突击来袭，促使医药行业优胜劣汰、创新升级，医药行业逐步提升行业集中度，加强质量监管，行业发展方向良好。而医药行业的变革给国内制药装备行业带来新的挑战与发展机遇，制药装备行业集中度提升，竞争激烈，给行业整体盈利带来一定影响。制药装备行业整体正向着系统化、自动化、智能化、高端化的方向发展。

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	较年初下降 3.51%，主要系子公司参股公司亏损所致。
固定资产	较年初下降 3.89%，主要系固定资产当年折旧影响所致。
无形资产	较年初下降 2.31%，主要系无形资产当年摊销影响所致。
在建工程	较年初下降 100%，主要系放鹤路厂区改造完成所致。
预付账款	较年初增长 36.94%，主要系进口原材料采购预付增加、工程业务分包所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

(1) 公司竞争能力不存在重大变化。报告期内，公司除大力开拓市场外，在生产、研发、管理等方面均开展全面建设，有效的提高了公司的竞争力。

(2) 截止报告期末，公司及主要子公司拥有873项专利技术和67项软件著作权，其中报告期内新增授权专利81项，情况如下：

序号	专利名称	类别	专利人	专利号	专利授权日
1	一种翻转网带限位护栏	实用新型	公司	ZL201720260043.2	2018/1/5
2	一种高压放电检漏装置	实用新型	公司	ZL201720553913.5	2018/1/5
3	一种振动器进料分瓶装置	实用新型	公司	ZL201720566321.7	2018/1/5
4	一种冻干机出料推杆用托架	实用新型	公司	ZL201720625946.6	2018/1/5
5	一种用于自动机械转盘的可调节拨片结构	实用新型	公司	ZL201720703954.8	2018/1/5
6	制药装备(MiniKUfill系统制药装备)	外观	公司	ZL201730329631.2	2018/1/5
7	一种进料分瓶装置	实用新型	公司	ZL201720272440.1	2018/1/9
8	一种带有弹力调节结构的西林瓶轧盖机弹簧瓶托装置	实用新型	公司	ZL201720469138.5	2018/1/9
9	连续式浸膏增浓机	实用新型	公司	ZL201720327778.2	2018/1/9
10	一种大转盘传动装置	实用新型	公司	ZL201720556878.2	2018/1/9
11	一种药品取样器	发明	公司	ZL201610654424.9	2018/1/12
12	一种药瓶进出料系统用转盘弹片	实用新型	公司	ZL201720753688.X	2018/1/12
13	一种洁净室内设备用走线装置	实用新型	公司	ZL201720753478.0	2018/1/12
14	一种用于灯检机水平夹爪的新型压头	实用新型	公司	ZL201720797675.2	2018/1/12
15	一种用于检漏机的螺杆震动装置	实用新型	公司	ZL201720797659.3	2018/1/12

16	一种用于检漏机的旋转限位滚轮装置	实用新型	公司	ZL201720797658.9	2018/1/12
17	一种适用于吹灌封一体机的废料抓取机构	实用新型	公司	ZL201720692982.4	2018/1/19
18	一种适用于吹灌封一体机的灌装头	实用新型	公司	ZL201720692677.5	2018/1/19
19	一种原料药出料系统的手动出料机构	实用新型	公司	ZL201720824794.2	2018/1/26
20	一种冻干机的自动进出料系统用进出料平台	实用新型	公司	ZL201720864936.8	2018/1/26
21	一种转盘结构	实用新型	公司	ZL201720864919.4	2018/1/26
22	一种同步带拨盘式进料装置	实用新型	公司	ZL201720885821.7	2018/1/26
23	一种可调节超声波传感器支架	实用新型	公司	ZL201720887581.4	2018/1/26
24	一种手动对接小车载料台的锁紧机构	实用新型	公司	ZL201720846403.7	2018/2/16
25	一种胶塞清洗机用压盖机构手动平移装置	实用新型	公司	ZL201720846566.5	2018/2/16
26	一种自动机械用免拆卸翻网转弯护栏	实用新型	公司	ZL201720864269.3	2018/2/16
27	一种喷雾冻干设备用加热干燥装置及方法	发明	公司	ZL201510788984.9	2018/3/6
28	一种轧盖机轧盖刀架固定结构	实用新型	公司	ZL201720829853.5	2018/3/9
29	一种冻干片剂生产设备用全自动进出料机构	发明	公司	ZL201511030405.0	2018/3/13
30	一种轧盖机星轮柔性连接防松装置	实用新型	公司	ZL201720469244.3	2018/3/13
31	一种手动对接小车载料台的缓冲机构	实用新型	公司	ZL201720463408.1	2018/3/13
32	一种应用于移动式自动进出料系统的导轨安装定位机构	实用新型	公司	ZL201720607737.9	2018/3/13
33	一种与挡块一体的出料护栏	实用新型	公司	ZL201720692491.X	2018/3/13
34	平板接触式血浆速冻机	实用新型	公司	ZL201720692043.X	2018/3/13
35	一种适用于吹灌封一体机的真空吸瓶装置	实用新型	公司	ZL201720692041.0	2018/3/13
36	内置压力传感器的压力柱压轮轴结构	实用新型	公司	ZL201720786901.7	2018/3/13
37	胶塞清洗机用全自动加装胶塞装置	实用新型	公司	ZL201720799300.X	2018/3/13

38	一种西林瓶二合一结构	实用新型	公司	ZL201720829852.0	2018/3/13
39	一种洁净室电机装饰包壳	实用新型	公司	ZL201720829856.9	2018/3/13
40	一种西林瓶轧盖机进料大转盘	实用新型	公司	ZL201720829893.X	2018/3/13
41	一种带调节装置的纸盒料仓	实用新型	公司	ZL201720917114.1	2018/3/13
42	一种大输液悬挂装置	实用新型	东富龙爱瑞思	ZL201720786896.X	2018/3/13
43	铝桶自动加外盖装置	实用新型	东富龙爱瑞思	ZL201720786913.X	2018/3/13
44	一种耐冲洗的提升平台	实用新型	公司	ZL201721050882.8	2018/3/16
45	一种纸盒印字装置	实用新型	公司	ZL201721050883.2	2018/3/16
46	一种纸盒不良品剔除装置	实用新型	公司	ZL201721050881.3	2018/3/16
47	一种连续式进料装置	实用新型	公司	ZL201721081966.8	2018/3/16
48	一种转运西林瓶用料框	实用新型	公司	ZL201721144646.2	2018/4/3
49	一种新型输液袋夹具	实用新型	公司	ZL201721308589.7	2018/4/20
50	一种西林瓶集瓶、推瓶装置	实用新型	公司	ZL201721325427.4	2018/4/20
51	一种粉末分装机	实用新型	公司	ZL201721325263.5	2018/4/20
52	一种用于自动进出料系统的直线挡条结构	实用新型	公司	ZL201720653767.3	2018/5/1
53	一种西林瓶轧盖机轧盖系统升降机构	实用新型	公司	ZL201720822668.3	2018/5/1
54	西林瓶轧盖机压瓶头弹簧装置	实用新型	公司	ZL201720816819.4	2018/5/1
55	一种防止蛇网护栏端头倒瓶的装置	实用新型	公司	ZL201720880001.9	2018/5/1
56	一种液体直接灌装无托盘冻干机	实用新型	公司	ZL201721203061.3	2018/5/1
57	一种可调节的大转盘积瓶传感器支架	实用新型	公司	ZL201721093290.4	2018/5/1
58	一种压力容器密封门传动机构	实用新型	公司	ZL201721196124.7	2018/5/1
59	一种可折叠滑槽装置	实用新型	公司	ZL201721304510.3	2018/5/4

60	一种脚踏式转运车	实用新型	公司	ZL201721325360.4	2018/5/4
61	一种进出料小车	实用新型	公司	ZL201721384528.9	2018/5/4
62	一种盘管结构	发明	东富龙制造	ZL201610128718.8	2018/5/4
63	一种粉末状药品的出料小车	实用新型	公司	ZL201721354667.7	2018/5/18
64	一种过氧化氢汽化装置	实用新型	医疗装备	ZL201720475358.9	2018/5/18
65	一种半自动小车及其导向定位装置	实用新型	公司	ZL201721546310.9	2018/6/1
66	一种托盘自动翻转倒料装置	实用新型	公司	ZL201721547379.3	2018/6/1
67	一种自带驱动导向的小车	实用新型	公司	ZL201721235794.5	2018/6/5
68	节能多功能型在位自动清洗站	实用新型	公司	ZL201721273411.3	2018/6/5
69	一种手轮调节装置	实用新型	公司	ZL201721253126.5	2018/6/5
70	真空冷冻干燥机轴承式铰链	实用新型	公司	ZL201721343941.0	2018/6/5
71	一种可拆倒瓶传感器支架	实用新型	公司	ZL201721336694.1	2018/6/5
72	烘箱出瓶分配联动控制装置	实用新型	公司	ZL201721384803.7	2018/6/5
73	一种可移动伸缩传送装置	实用新型	公司	ZL201721106784.1	2018/6/5
74	用于物体离开移送机构并上电子称机构	发明	公司	ZL201510670275.0	2018/6/8
75	一种真空冷冻干燥机的排水过滤筒	实用新型	东富龙制造	ZL201721513035.0	2018/6/8
76	一种多功能铝瓶清洗机	发明	公司	ZL201510152008.4	2018/6/12
77	一种真空压塞箱的压塞装置	实用新型	公司	ZL201721336652.8	2018/6/22
78	一种用于鼠洞口对接的滑移网带装置	实用新型	公司	ZL201721466358.9	2018/6/22
79	一种粉末托盘转运小车	实用新型	公司	ZL201721354718.6	2018/6/22
80	一种托盘转向装置	实用新型	公司	ZL201721547482.8	2018/6/22
81	一种全自动密闭式喷雾冻干生产设备及方法	发明	公司	ZL201510790555.5	2018/6/29

截止报告期，公司及主要子公司拥有的67项软件著作权，具体情况如下：

序号	软件名称	登记号	著作权人	证书编号	首次发表日期	取得方式
1	和伟制药及食品过程的电子记录软件V1.0	2018SR481216	上海呈倍	软著登字第2810311号	2007.9.10	受让取得
2	全自动冷冻控制系统V4.0	2009SR024438	公司	软著登字第0151437号	2008.11.1	原始取得
3	摇臂三链板式出料站自动控制系统1.0	2009SR036188	公司	软著登字第0163187号	2008.11.1	原始取得
4	龙门单链板式出料站自动控制系统1.0	2009SR038753	公司	软著登字第0165752号	2008.11.1	原始取得
5	东富龙1000型自动进出料设备控制软件V1.0	2010SR000380	东富龙智能	软著登字第0188653号	2009.11.16	原始取得
6	东富龙3000型真空冷冻干燥机控制软件V1.0	2010SR000379	东富龙智能	软著登字第0188652号	2009.11.17	原始取得
7	东富龙4000型真空冷冻干燥机控制软件V1.0	2010SR000378	东富龙智能	软著登字第0188651号	2009.11.18	原始取得
8	东富龙单通道进料理瓶装置控制软件V1.0	2010SR071778	东富龙智能	软著登字第0260051号	2010.09.22	原始取得
9	东富龙星轮式进料理瓶装置控制软件V1.0	2010SR072650	东富龙智能	软著登字第0260923号	2010.10.15	原始取得
10	翻板冻干机4000型控制系统 V1.0	2011SR086920	公司	软著登字第0350594号	2010.11.1	原始取得
11	清洗灭菌机控制系统 V1.0	2011SR086921	公司	软著登字第0350595号	2010.11.1	原始取得
12	翻板冻干机水罐清洗灭菌控制系统V1.0	2011SR086922	公司	软著登字第0350596号	2010.11.1	原始取得
13	翻板冻干机自动出料机械手控制系统V1.0	2011SR089982	公司	软著登字第0353656号	2010.11.1	原始取得
14	东富龙自动进出料集成装置控制软件V1.0	2012SR001303	东富龙智能	软著登字第0369339号	2011.10.20	原始取得
15	东富龙旋转式移动载料小车装置控制软件V1.0	2012SR001291	东富龙智能	软著登字第0369327号	2011.11.02	原始取得
16	除菌过滤器完整性验证自动控制系统V1.0	2011SR070769	公司	软著登字第0334443号	2011.3.1	原始取得
17	东富龙半自动进出料转运装置控制软件V1.0	2012SR137219	东富龙智能	软著登字第0505255号	2012.10.19	原始取得
18	东富龙磁导航进出料转运装置控制软件V1.0	2012SR137417	东富龙智能	软著登字第0505453号	2012.11.08	原始取得
19	东富龙多排出瓶装置控制软件V1.0	2012SR136444	东富龙智能	软著登字第0504480号	2012.11.15	原始取得
20	全自动化霜控制系统V5.0	2014SR027190	东富龙智能	软著登字第0696434号	2013.11.1	原始取得

21	东富龙全自动清洗系统控制软件V1.0	2013SR106942	东富龙智能	软著登字第0612704号	2013.8.12	原始取得
22	超声波洗瓶机控制系统	2014SR027194	东富龙智能	软著登字第0696438号	2013.8.12	原始取得
23	全自动西林瓶轧盖机控制系统	2014SR027196	东富龙智能	软著登字第0696440号	2013.8.12	原始取得
24	东富龙隧道式去热源装置控制软件V1.0	2013SR106784	东富龙智能	软著登字第0612546号	2013.8.8	原始取得
25	东富龙4000型全自冻干机控制软件V2.0	2015SR000949	东富龙智能	软著登字第0888031号	2014.10.30	原始取得
26	东富龙直线式洗瓶机控制软件V1.0	2014SR165721	东富龙智能	软著登字第0834957号	2014.6.16	原始取得
27	东富龙全自动灭菌系统控制软件V1.0	2014SR166066	东富龙智能	软著登字第0835302号	2014.6.18	原始取得
28	东富龙全自动化霜系统控制软件V1.0	2014SR166017	东富龙智能	软著登字第0836253号	2014.6.25	原始取得
29	致淳人力资源管理软件[简称: Genuine HRMS V1.0]	2014SR147257	致淳信息	软著登字第0816497号	2014.7.12	原始取得
30	致淳文件管理软件[简称: Genuine DMS V1.0]	2014SR147259	致淳信息	软著登字第0816499号	2014.7.12	原始取得
31	致淳物料管理软件[简称: Genuine MMS V1.0]	2014SR147622	致淳信息	软著登字第0816861号	2014.7.12	原始取得
32	致淳设备管理软件[简称: Genuine EMS V1.0]	2014SR148195	致淳信息	软著登字第0817434号	2014.7.12	原始取得
33	致淳智能管理软件[简称: Genuine SMS V1.0]	2014SR148196	致淳信息	软著登字第0817435号	2014.7.12	原始取得
34	半自动螺杆理瓶进料系统V1.0	2015SR163891	公司	软著登字第1050977号	2015.08.24	原始取得
35	半自动脱框拨框系统V1.0	2015SR163895	公司	软著登字第1050981号	2015.08.24	原始取得
36	致淳质量管理体系软件[简称: Genuine QMS V1.0]	2015SR109281	致淳信息	软著登字第0996367号	2015.3.20	原始取得
37	致淳称量管理系统软件[简称: Genuine WMS V1.0]	2015SR109470	致淳信息	软著登字第0996556号	2015.3.20	原始取得
38	半自动多排整列进料系统V5.1	2015SR052637	公司	软著登字第0939723号	2015.3.25	原始取得
39	原料药托盘自动进出冻干系统V5.1	2015SR061446	公司	软著登字第0948532号	2015.4.10	原始取得
40	翻板冻干机原料药吸料系统V5.1	2015SR061484	公司	软著登字第0948570号	2015.4.10	原始取得

41	半自动上框整列进料系统V5.1	2015SR059748	公司	软著登字第0946834号	2015.4.3	原始取得
42	康淳MES智能管理系统[简称: Pure GMP V1.02]	2015SR116112	致淳信息	软著登字第1003198号	2015.5.20	原始取得
43	东富龙智能化工厂信息系统管理软件V1.0	2015SR191420	东富龙智能	软著登字第1078506号	2015.5.20	原始取得
44	自动上筐理瓶系统V1.0	2015SR075924	公司	软著登字第0963010号	2015.5.6	原始取得
45	半自动脱筐出瓶系统V1.0	2015SR075925	公司	软著登字第0963011号	2015.5.6	原始取得
46	东富龙高速单通道理瓶装置控制软件V3.0	2015SR178387	东富龙智能	软著登字第1065473号	2015.6.18	原始取得
47	东富龙高速双通道西林瓶整列进料控制软件V3.0	2015SR178438	东富龙智能	软著登字第1065524号	2015.6.18	原始取得
48	东富龙自动装盒机控制软件V1.0	2015SR178393	东富龙智能	软著登字第1065479号	2015.6.19	原始取得
49	东富龙吹灌封无菌罐装系统控制软件	2016SR299770	东富龙智能	软著登字第1478387号	2016.8.15	原始取得
50	和伟制药及食品过程数据管理软件V1.0	2018SR481210	上海呈倍	软著登字第2810305号	2016.11.08	受让取得
51	HIBase通用数据采集系统V1.0	2017SR236586	苏州海崑	软著登字第1821870号	2016.11.08	原始取得
52	HIBase低压层析系统V1.0	2017SR236418	苏州海崑	软著登字第1821702号	2016.11.08	原始取得
53	HIBase中空纤维系统V1.0	2017SR237493	苏州海崑	软著登字第1822777号	2016.11.08	原始取得
54	东富龙旋转式洗瓶装置控制软件V2.0	2017SR105849	东富龙智能	软著登字第1691133号	2017.1.10	原始取得
55	东富龙转盘式西林瓶灌装装置控制软件V4.0	2017SR106798	东富龙智能	软著登字第1692082号	2017.1.10	原始取得
56	东富龙高精度轧盖装置控制软件V1.0	2017SR105847	东富龙智能	软著登字第1691131号	2017.1.16	原始取得
57	东富龙隧道灭菌去热源烘箱控制软件V2.0	2017SR105851	东富龙智能	软著登字第1691135号	2017.1.16	原始取得
58	东富龙胶塞视觉检测装置控制软件V1.0	2017SR106331	东富龙智能	软著登字第1691615号	2017.1.18	原始取得
59	全自动CIP清洗软件V1.0	2017SR431134	上海瑞派	软著登字第2016418号	2017.8.8	原始取得
60	东富龙虚拟药厂软件v1.0	2017SR642209	公司	软著登字第2227493号	2017.9.26	原始取得
61	基于Intouch的连续旋转轧盖机控制软件v1.0	2018SR082705	东富龙智能	软著登字第2411800号	2018.1.3	原始取得

62	基于Intouch的立式洗瓶机控制软件v1.0	2018SR082835	东富龙智能	软著登字第2411930号	2018.1.3	原始取得
63	基于Intouch的隧道灭菌去热源烘箱控制软件v1.0	2018SR083442	东富龙智能	软著登字第2412537号	2018.1.3	原始取得
64	基于Intouch的桌板式灌装机控制软件v1.0	2018SR083454	东富龙智能	软著登字第2412549号	2018.1.3	原始取得
65	高速运动控制中气缸警报系统V2.0	2015SR216558	公司	软著登字第1103644号	未发表	原始取得
66	高速直线式灌装装置控制软件V1.0	2017SR429047	公司	软著登字第2014331号	未发表	原始取得
67	东富龙连续回转式灌装装置控制软件V1.0	2017SR451504	公司	软著登字第2036788号	未发表	原始取得

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

随着国家机关不断完善体制机制法律法规，对医药制造行业的监管日趋加强，医药制造业生产企业将在行业准入、质量控制、市场准入等方面面临日趋严格的考核，整体竞争格局发生变化，大部分质量控制能力较弱、生产规模较小、盈利能力较差的企业将面临淘汰，一批具有国际竞争力的大型医药企业集团将孕育而生，医药制造行业集中度进一步提高。

制药装备行业作为制药工业的直接上游，制药工业的整合调整给制药装备行业带来新的挑战与发展机遇，制药装备行业集中度逐渐提升，市场竞争激烈。公司面对制药装备行业的发展态势，需要不断进行技术创新，贴合制药企业的需求向智能化、集成化、自动化、高速化的趋势发展，为客户提供个性化的制药工艺、设备、系统工程整体解决方案。

公司始终坚持“专业技术服务与制药工业”的使命，致力于药物制造科学的研究，将药品制造工艺与药物制造装备紧密结合，形成了多种独特的制药工艺装备：1) Mini KUFill是专为满足实验室工艺研究、小批量多品种生产，应用于无菌或毒性药品生产等需求而设计的隔离系统；2) 在微球、脂质体、脂肪乳等复杂注射剂上均获得多个成功实践案例；3) 水系统、净化空调系统使公司在真正意义上可以实现总包一站式服务；4) 创新型的引入VR/AR技术，搭建了“智能制造虚拟药厂”一基于增强全景虚拟现实智能交互平台，拥有生产制造执行系统（MES）、仓储管理系统（WMS）、质量管理体系（QMS）等系统，实现了药品生产全过程的集成。

报告期内，公司围绕着“系统化、国际化”发展战略，持续研发创新，加强与欧洲制药装备先进技术的合作与交流，建立研发机制和研发平台，加快布局新产品研发，重点突破技术难点，推动学习药物制造科学。发挥公司在海外市场国际化的先发优势，充分运用现有的客户资源、品牌优势、销售网络、国际化团队、本土化布局，抓住更多系统销售和新产品销售的海外市场增长机会。

报告期内，由于行业集中度上升、竞争激烈导致行业毛利率下降；产品复杂度上升、原材料价格上涨及复合型人才培养等导致公司成本及费用上升。公司营业收入91,717.43万元，较上年同期增长16.69%，公司归属于上市公司股东的净利润4,294.09万元，较上年同期下降47.66%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	917,174,344.59	785,992,735.19	16.69%	
营业成本	612,127,674.93	479,312,505.68	27.71%	主要系药机设备制造复杂度上升、调试难度增加所致。
销售费用	58,784,659.00	38,507,949.97	52.66%	主要系本期用于国际业务的宣传费增加所致。
管理费用	186,832,448.10	148,230,384.24	26.04%	主要系较同期合并范围增加及本期管理人员增加及薪资水平上涨所致。
财务费用	-8,327,846.70	122,777.90	-6,882.85%	主要系公司外币存款受汇率影响所致。
所得税费用	10,559,035.93	17,844,005.83	-40.83%	主要系公司利润总额下降所致。
研发投入	40,755,428.86	56,176,771.44	-27.45%	主要系本期结项的研发项目较上期增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-8,798,475.29	-88,597,932.97	-90.07%	主要系本期公司加强收款，经营活动收到的现金较上期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	209,613,584.05	276,329,263.78	-24.14%	
筹资活动产生的现金流量净额	300,000.00	-41,974,565.40	-100.71%	系报告期内对 2017 年度分红尚未实施
现金及现金等价物净增加额	205,592,588.87	143,769,943.18	43.00%	主要系经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量综合变动所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

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
分产品或服务						
一、冻干机	85,929,543.51	54,012,735.76	37.14%	16.25%	11.36%	2.76%
二、冻干系统设备	386,620,997.29	253,343,388.34	34.47%	13.16%	27.26%	-7.26%
三、净化设备及工程	136,268,505.57	102,422,069.96	24.84%	50.13%	40.29%	5.27%
四、其他制药设备	177,592,275.40	126,536,476.17	28.75%	-24.13%	-10.37%	-10.94%

三、非主营业务分析

√适用 □不适用

	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	6,426,504.16	10.96%	主要系理财利息收入及长期股权投资损益共同形成	是
资产减值	17,222,870.38	29.38%	系公司按会计政策计提坏账准备形成	否
其他收益	8,019,434.61	13.68%	主要系政府补助收入形成	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	825,093,188.75	18.77%	1,018,765,491.59	23.63%	-4.86%	
应收账款	509,989,517.35	11.60%	433,033,532.23	10.04%	1.56%	
存货	1,322,638,627.43	30.10%	1,159,004,661.97	26.88%	3.22%	
长期股权投资	115,553,001.52	2.63%	132,736,066.82	3.08%	-0.45%	
固定资产	385,868,152.89	8.78%	400,010,452.49	9.28%	-0.50%	
在建工程			563,063.06	0.01%	-0.01%	
短期借款			5,000,000.00	0.12%	-0.12%	主要系公司子公司归还短期借款所致。
预付账款	143,052,271.96	3.26%	139,267,459.67	3.23%	0.03%	主要系进口原材料采购预付增加、工程业务分包所致。
应收利息	3,009,932.89	0.07%	1,186,096.72	0.03%	0.04%	主要系本期募集资金定期存款增加，计提利息较上期增加所致。
其他应收款	8,436,792.98	0.19%	6,233,795.40	0.14%	0.05%	主要系较上期合并范围增加所致。
长期待摊费用	5,128,100.13	0.12%	820,999.76	0.02%	0.10%	主要系本期公司厂房装修改造完成转入所致。
应付票据	9,441,746.26	0.21%	39,472,520.48	0.92%	-0.71%	主要系公司开具的承兑汇票部分到期支付所致。
应交税费	18,328,547.69	0.42%	58,374,778.98	1.35%	-0.93%	主要系本期缴纳税金较上期增加所致。

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

主要为公司与建行吴泾支行签订开立票据业务的合同，质押2,186.30万元应收票据及使用2.33万元保证金用于开立应付票据。

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
13,436,614.50	0.00	100.00%

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

募集资金总额	157,052.82
报告期投入募集资金总额	1,330
已累计投入募集资金总额	113,319.16
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

报告期内，公司严格按照《募集资金管理办法》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效的监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构，并随时接受保荐代表人的监督。截至 2018 年 6 月 30 日，已累计投入 113,319.16 万元。报告期内，公司使用募集资金 1,330 万元，用于支付收购东富龙德惠设备 15% 的股权受让款。

(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、无菌冻干制药装备系统集成产业化项目	否	29,600.00	29,600.00		15,996.70	54.04%	2015年03月31日	2950.82	28,050.93	是	否
2、制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）	否	13,566.70	13,566.70		13,561.00	99.96%	2013年09月30日	9.69	2,903.28	否	否
承诺投资项目小计	--	43,166.70	43,166.70		29,557.70	--	--	2,960.51	30,954.21	--	--
超募资金投向											
1、设立东富龙德惠设备		4,900	4,900		4,900	100.00%		1251.69	5,547.00	不适用	不适用
2、收购典范医疗并增资		3,000	3,000		3,000	100.00%		254.66	1,446.11	否	否
3、收购上海瑞派并增资		4,895	4,895		4,895	100.00%		-753.75	-5,198.87	否	否
4、购买医谷·现代商务园（二期）房屋一幢		2,659.72	2,659.72		2,659.72	100.00%				不适用	不适用
5、购买武汉九龙生物产业基地生物医药产业园		1,638.6	1,638.6		1,474.74	90.00%				不适用	不适用

加速器二期的房屋一幢											
6、增资东富龙智能		9,900	9,900		9,900	100.00%		68.17	930.79	否	否
7、设立东富龙医疗		50,000	50,000		25,000	50.00%		-391.66	-2,671.10	否	否
8、增资诺诚电气		3,500	3,500		3,500	100.00%		89.23	-2,126.60	否	否
9、收购驭发制药 40% 股权		3,600	3,600		3,492	97.00%		175.17	2,033.53	不适用	不适用
10、增资上海承欢		3,610	3,610		3,610	100.00%		72.17	327.97	不适用	不适用
11、收购东富龙德惠设备 15% 股权		2,250	2,250	1,330	1,330	59.11%				不适用	不适用
补充流动资金（如有）	--	20,000	20,000		20,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	109,953.32	109,953.32	1,330	83,761.46	--	--	765.68	288.83	--	--
合计	--	153,120.02	153,120.02	1,330	113,319.16	--	--	3,726.19	31,243.04	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	报告期内，制药设备容器制造生产基地建设项目（一期）未达到预期收益的主要原因：由于制药装备容器制造人工成本持续上升，报告期内未能达到预计收益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内不存在此情况。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司发行新股取得募集资金净额 157,052.82 万元，除公司募投项目 43,166.70 万元外，尚有超募资金人民币 113,886.12 万元。无菌冻干制药装备系统集成产业化项目于 2015 年 3 月 31 日结项，结余的募集资金共计 16,531.36 万元转入超募资金账户进行管理。截止 2018 年 6 月 30 日，超募资金规划投向为 109,953.32 万元，实际使用 83,761.46 万元，尚未使用超募资金为 46,656.02 万元（包含有投向但尚未支出部分，不包含利息）。累计超募资金实际使用情况如下：</p> <p>（1）2011 年公司第二届董事会第七次临时会议审议通过了《关于签署收购德惠资产框架协议的议案》和《关于使用 4,900 万元超募资金投资设立全资子公司的议案》。2011 年 10 月 17 日公司已出资人民币 4,900 万元设</p>										

立上海东富龙德惠空调设备有限公司。上海东富龙德惠空调设备有限公司于 2011 年 11 月 4 日出资人民币 2,000 万元投资设立上海东富龙德惠净化空调工程安装有限公司。

(2) 2011 年公司第二届董事会第七次临时会议审议通过了《关于使用 20,000 万元超募资金永久补充流动资金的议案》。2011 年 11 月 16 日公司已将人民币 20,000 万元超募资金补充流动资金。本公司独立董事、监事及保荐机构均同意使用部分超募资金设立全资子公司，以及使用部分超募资金永久性补充流动资金的使用计划。

(3) 2013 年公司第二届董事会第二十六次（临时）会议审议通过了《关于使用超募资金收购上海典范医疗科技有限公司部分股权并增资的议案》，公司使用超募资金合计 3,000 万元投资上海典范医疗科技有限公司，其中出资 2,400 万元收购部分股权，并单向增资 600 万元，最终持有上海典范医疗科技有限公司 51.72% 股权。公司已支付增资款及股权转让款 3,000 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

(4) 2014 年公司第三届董事会第四次（临时）会议审议，通过《公司使用部分超募资金购买固定资产的议案》，同意公司使用超募资金 26,597,160 元购买医谷·现代商务园（二期）房屋建筑一幢，房屋建筑面积：1970.16 平方米。公司已使用 26,597,160 元支付房屋价款。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

(5) 2014 年公司第三届董事会第六次（临时）会议审议，通过《关于公司使用部分超募资金收购上海瑞派机械有限公司 100% 股权并增资的议案》，公司使用超募资金合计 4,895 万元投资上海瑞派机械有限公司，其中出资 3,395 万元收购 100% 股权，增资 1,500 万元用于补充流动资金。公司已支付增资款 1,500 万元及股权转让款 3,395 万元合计 4,895 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

(6) 2014 年公司第三届董事会第六次（临时）会议审议，通过《关于公司使用部分超募资金购买固定资产的议案》，同意公司使用超募资金 16,385,982 元购买位于武汉九龙生物产业基地生物医药产业园加速器二期的房屋建筑一幢，建筑面积 3562.17 平方米。截至 2018 年 6 月 30 日，公司已使用 14,747,383.80 元支付房屋价款。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

(7) 2015 年公司第三届董事会第十二次会议审议，通过《关于使用超募资金增资上海东富龙信息技术有限公司并更名为上海东富龙智能控制技术有限公司的议案》，同意公司使用超募资金 9,900 万元增资上海东富龙信息技术有限公司并更名为上海东富龙智能控制技术有限公司，该议案经公司 2014 年年度股东大会审议通过。公司已支付增资款 9,900 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

(8) 2015 年公司第三届董事会第十二次会议审议，通过《关于使用超募资金投资设立上海东富龙医疗健康产业发展的议案》，同意公司使用超募资金 50,000 万元设立上海东富龙医疗科技产业发展有限公司，该议案经公司 2014 年年度股东大会审议通过。截至 2018 年 6 月 30 日，公司已支付投资款 25,000 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。

	<p>(9) 2015 年公司第三届董事会第十三次（临时）会议审议，通过《关于使用超募资金参股投资上海诺诚电气有限公司的议案》，同意公司使用超募资金 3,500 万元增资上海诺诚电气有限公司，增资后持有上海诺诚电气有限公司 14.77% 股权。公司已支付增资款 3,500 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p> <p>(10) 2016 年公司第三届董事会第十九次（临时）会议决议，通过《关于公司使用超募资金 3,600 万元收购驭发制药 40% 股权的议案》。截至 2018 年 6 月 30 日，公司已支付收购款 3,492 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p> <p>(11) 2017 年公司第四届董事会第四次（临时）会议决议，通过《关于公司使用超募资金对外投资的议案》，同意公司使用超募资金 3,610 万元增资上海承欢轻工机械有限公司，增资后持有上海承欢轻工机械有限公司 51% 股权。公司已支付增资款 3,610 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p> <p>(12) 2018 年公司第四届董事会第十二次（临时）会议决议，通过《关于使用超募资金收购东富龙德惠设备 15% 股权的议案》，同意公司使用超募资金 2,250 万元收购东富龙德惠设备 15% 的股权，收购完成后，公司持有东富龙德惠设备 100% 股权。截至 2018 年 6 月 30 日，公司已支付收购款 1,330 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>经本公司 2011 年 10 月 8 日召开第二届董事会第七次（临时）会议，同意将募集资金投资项目“无菌冻干制药装备系统集成产业化项目”实施地点由上海市闵行区都会路 1509 号变更为上海市闵行区都会路 139 号。本公司独立董事、监事会及保荐机构均同意公司本次募投项目实施地点的变更。</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	<p>适用</p> <p>制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）在募集资金实际到位之前已由公司全资子公司上海东富龙制药设备制造有限公司利用自筹资金先行投入，截止 2011 年 5 月 27 日，自筹资金累计投入 1,751.59 万元。该事项经立信会计师事务所有限公司进行验证，并出具《关于上海东富龙科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（信会师报字[2011] 第 12798 号）。公司第二届董事会第四次（临时）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 1,751.59 万元置换预先投入募投项目的同等金额的自筹资金。本公司独立董事、监事会及保荐机构均同意公司以募集</p>

	资金 1,751.59 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。2011 年 6 月 22 日，公司已完成相关募集资金的置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	<p>1、制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）（以下简称“制药装备一期”）</p> <p>（1）结余情况：制药装备一期已建设完工，截止 2013 年 9 月 30 日，募投项目专用账户结余总额为 50,769,079.84 元，扣除未支付的质保金和余款后，制药装备一期使用募集资金结余净额为 45,934,733.84 元（含募集资金利息净收入），该事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）确认，并出具《募投项目使用募集资金结余情况专项说明鉴证报告》（信会师报字[2013]第 114021 号）。</p> <p>（2）结余原因：①公司在实施本项目建设过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，按照投资预算控制募集资金投入；②在项目建设过程中，计划采购的生产工艺设备因市场变化和新产品的不断推出，设备性能提高，价格下降，使得设备购置资金投入比预算减少；③本项目建设过程中，本公司的压力容器生产仍需继续，为了应对不断增长的市场需求，原计划在项目基本建成后购买的部分设备，提前由本公司采购并投入使用。本项目基本建成后，压力容器车间整体由闵行区搬迁至位于金山区的上海东富龙制药设备制造有限公司，原有的容器制造专用设备尚具备使用价值，为有效节约生产成本并最大化利用现有资源，上海东富龙制药设备制造有限公司利用自有资金从本公司购买上述设备，因此节约了原计划购置设备的部分募集资金。</p> <p>（3）公司第二届董事会第二十五次(临时)董事会和 2013 年第一次临时股东大会审议通过《关于制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）募投项目结项的议案》和《关于使用募投项目结余资金投资制药装备容器制造生产基地建设项目（二期）的议案》，同意制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）结项，并用结余资金 4,593.47 万元（含募集资金利息净收入）启动制药装备容器制造生产基地建设项目（二期）。本公司独立董事、监事会和保荐机构均同意上述事项。</p> <p>2、无菌冻干制药装备系统集成产业化项目（以下简称“无菌冻干制药集成项目”）</p> <p>（1）结余情况：无菌冻干制药集成项目已建设完工，截止 2015 年 3 月 31 日，“无菌冻干制药集成项目”募投项目实际投资总额为 160,712,363.41 元，占承诺投入金额 54.29%，其中已投入（付款）总额为 147,778,672.01 元，未付款的质保金及余款 12,933,691.40 元。“无菌冻干制药集成项目”节余资金净额为 135,287,636.59 元，包括利息净收入的结余款为 165,313,628.05 元。该事项已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）确认，并出具</p>

	<p>《募投项目使用募集资金结余情况专项说明鉴证报告》（信会师报字[2015]第 112765 号）。</p> <p>(2) 结余原因：①公司在实施本项目建设过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，按照投资预算控制募集资金投入；②基于本项目建设地点变更及政府行政审批进程缓慢，导致项目生产建设周期一再延长，在项目建设过程中，原计划采购的生产工艺及研发测试设备因市场变化和新产品的不断推出，设备性能提高，价格下降，同时根据市场变化优化项目所需各类设备配置，使得设备购置资金投入比预算减少；③基于本项目建设地点变更，项目原有规划也做了相应调整，房屋结构及规划更加优化，土建及装修等基建成本有所下降；④本项目建设过程中，为了快速应对不断增长的市场需求，公司的冻干系统装备生产及研发需要提前布局及投入，原计划在项目基本建成后购买的部分设备，提前由公司使用自有资金采购并投入使用。因此节约了原计划购置设备的部分募集资金；⑤位于上海市闵行区都会路 139 号二期的生物制药冻干系统配套建设项目，是本项目的配套辅助工程，公司已使用自有资金购置相应的配套设备，故该项目也相应减少了配套设备的采购。</p> <p>(3) 公司第三届董事会第十二次会议和 2014 年年度股东大会审议通过《关于无菌冻干制药装备系统集成产业化募投项目结项的议案》，同意无菌冻干制药装备系统集成产业化募投项目结项，鉴于公司上述募投项目已实施完毕，为方便公司资金管理，提高资金的利用效率，提升经营效益，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件的规定以及《公司章程》、《募集资金管理办法》的规定，公司将无菌冻干制药装备系统集成产业化项目结余的募集资金共计 16,531.36 万元转入超募资金账户进行管理并用于公司主营业务发展及相关产业投资。本公司独立董事、监事会和保荐机构均同意上述事项。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>剩余尚未使用的募集资金存放于募集资金专户或用于购买低风险保本型理财产品。公司正在围绕发展战略，积极开展项目调研和论证，争取尽快制定剩余超募资金的使用计划。</p> <p>1、2017 年 2 月，公司第三届董事会第二十七次（临时）会议审议，通过《关于公司使用部分超募资金购买低风险保本型理财产品的议案》，同意公司使用不超过人民币伍亿元超募资金购买商业银行或其他金融机构发行的低风险、流动性高的保本型短期（不超过 1 年）理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。2018 半年度，公司在上述额度内购买的保本低风险理财产品情况如下：</p> <p>(1) 公司使用 14,105 万元购买中国建设银行发行的乾元特盈 2017 年 309 期固定期限产品（产品代码：SH072017309138D02），产品有效期为 2017 年 10 月 11 日-2018 年 2 月 26 日，预期年化收益率 4.60%。本产品投资于（含直接投资和通过信托计划投资）银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等，以及其他监管机构允许交易的金融工具。取得收益 2,453,110.68 元。</p> <p>(2) 公司使用 30,395 万元购买中国建设银行发行的乾元特盈 2017 年 360 期固定期限产品（产品代码：</p>

	<p>SH072017360066D02), 产品有效期为 2017 年 12 月 22 日-2018 年 2 月 26 日, 预期年化收益率 4.50%。本产品投资于 (含直接投资和通过信托计划投资) 银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等, 以及其他监管机构允许交易的金融工具。取得收益 2,473,236.99 元。</p> <p>(3) 公司使用 5,500 万元购买民生银行发行的与利率挂钩的结构性产品 (产品代码: CNYS17), 产品有效期为 2017 年 10 月 13 日-2018 年 1 月 12 日, 预期年化收益率 4.25%。本理财产品销售所汇集资金作为名义本金, 并以该名义本金的资金成本与交易对手叙作投资收益和 USD3M-LIBOR 挂钩的金融衍生品交易。取得收益 582,773.97 元。</p> <p>2、2018 年 2 月, 公司第四届董事会第十次 (临时) 会议审议, 通过《关于公司使用部分超募资金购买低风险保本型理财产品的议案》, 同意公司使用不超过人民币伍亿元超募资金购买商业银行或其他金融机构发行的低风险、流动性高的保本型短期 (不超过 1 年) 理财产品。在上述额度内, 资金可以滚动使用。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。2018 半年度, 公司在上述额度内购买的保本低风险理财产品情况如下:</p> <p>(1) 公司使用 5,500 万元购买民生银行发行的与利率挂钩的结构性产品, 产品有效期为 2018 年 1 月 19 日-2018 年 4 月 19 日, 预期年化收益率 4.6%。本理财产品销售所汇集资金作为名义本金, 并以该名义本金的资金成本与交易对手叙作投资收益和 USD3M-LIBOR 挂钩的金融衍生品交易。取得收益 623,835.62 元。</p> <p>(2) 公司使用 44,500 万元购买中国建设银行发行的乾元特盈 2018 年第 57 期固定期限理财产品, 产品有效期为 2018 年 2 月 27 日-2018 年 9 月 25 日, 预期年化收益率 4.45%。本产品投资于 (含直接投资和通过信托计划投资) 银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等, 以及其他监管机构允许交易的金融工具。</p> <p>(3) 公司使用 5,500 万元购买民生银行发行的与利率挂钩的结构性产品, 产品有效期为 2018 年 4 月 25 日-2018 年 10 月 25 日, 预期年化收益率 4.55%。本理财产品销售所汇集资金作为名义本金, 并以该名义本金的资金成本与交易对手叙作投资收益和 USD3M-LIBOR 挂钩的金融衍生品交易。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等规定, 使用募集资金并已披露相关信息, 不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	募集资金	50,000	50,000	0
银行理财产品	自有资金	23,023	13,807	0
合计		73,023	63,807	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

单位：万元

受托机构名称	受托机构/人类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
建设银行吴泾支行	银行	保本浮动收益	30,395	募集资金	2017年12月22日	2018年02月26日	银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等，以及其他监管机构允许交易的金融工具	到期收回本息	4.50%		247.32	247.32		是	是	
建设银行吴泾支行	银行	保本浮动收益	44,500	募集资金	2018年02月27日	2018年09月25日	银行间债券市场各类债券、回购、同业存款等，以及其他监管机构允许交易的金融工具	到期收回本息	4.45%	1,139.32				是	是	
合计			74,895	--	--	--	--	--	--	1,139.32	247.32	--	0	--	--	--

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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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
东富龙德惠设备	子公司	暖通净化空调设备及配件等生产、销售	7000 万元	260,300,887.15	133,528,971.17	136,623,631.32	16,709,446.74	12,516,971.76
上海瑞派	子公司	生产销售食品机械、制药机械等	4500 万元	161,174,028.78	-10,766,002.91	66,284,315.34	-5,669,441.06	-7,535,340.27
上海共和	子公司	冻干机设备	USD35 万元	60,999,126.90	24,659,778.81	37,239,788.98	8,210,561.49	6,968,556.62
东富龙制造	子公司	制药装备容器制造	5000 万元	255,166,440.44	198,095,969.16	80,706,775.70	194,700.88	96,888.06
东富龙爱瑞思	子公司	研发、生产、销售隔离系统装置等	USD150 万元	84,668,255.00	38,041,797.62	48,870,409.20	1,183,120.31	1,094,069.74
东富龙拓溥	子公司	生产、研发销售工业用的配液系统等	USD150 万元	196,827,728.10	23,255,709.21	81,979,242.16	-4,327,712.35	-4,327,814.68
东富龙智能	子公司	从事信息、软件技术领域内的技术开发、转让、咨询等服务	10000 万元	122,957,689.45	116,814,282.74	3,303,854.28	460,703.36	681,743.56
东富龙医疗	子公司	从事医疗科技领域内的技术开发，医疗器械的研发销售，对医疗健康行业的投资。	50000 万元	253,311,763.27	218,937,350.26	12,254,131.42	-2,972,246.41	-3,916,635.28

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
上海呈倍	新设	无重大影响
东富龙俄罗斯	新设	无重大影响

1、东富龙智能于2018年1月使用自有资金750万元设立子公司上海呈倍，持股75%。

2、公司于2018年2月使用自有资金2.105万美元设立子公司东富龙俄罗斯，持股100%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业竞争形势严峻

受制药工业发展状况的影响，国内制药装备行业集中度提升，竞争日益激烈，行业整体毛利率持续下滑。公司主营业务盈利能力存在下滑的风险。

应对措施：致力于制药装备行业“制造2025”，围绕药品安全、装备质量，全力支持和推动注射剂、原料药、生物工程、固体制剂、净化工程、MES信息化管理系统等多个领域的系统性建设，积极开拓国际新市场，汲取国际同行的技术及优势，加强国际市场占有率的同时巩固国内市场品牌地位。

2、外延并购风险

为促进公司业务发展，寻求新的增长点，公司将积极进行外延并购发展，由此带来的并购风险和子公司管理风险会上升。

应对措施：公司将围绕着发展战略，完善包括投资项目尽职调研、可行性分析、投资项目决策、子公司运行等各种管理制度，进行科学决策，提高公司治理水平，有效防范外延发展可能带来的风险。

3、公司内部管理风险

面对国内外制药装备同行的激烈竞争，公司内部管理更显得尤为重要。如果公司组织模式和内部管理水平不能适应市场需求变化及业务发展的需要，对公司持续盈利能力和健康发展将带来一定的影响。

应对措施：全面推进精准管理，向管理要效益。用管理手段解决发展问题，推动总部职能部门的管理架构、流程与IT支撑的管理体系建设，打造营销体系及销售和服务平台、研发体系和研发平台、制造和供应链平台、人力资源平台、财务平台，不断提升管理水平，建立体系和组织竞争力。

4、人力资源管理风险

根据公司的中长期发展战略及市场变化，公司对技术研发及全球化市场销售人员的需求进一步加大，给公司的运营管理带来了新的挑战，如果人才队伍不能稳定和人才梯队建设不到位，将对公司的运营扩张产生制约。

应对措施：打造学习型组织、培训平台和工具体系，给予员工发展空间，逐步建立适应高科技企业和知识经济的人力资源管理模式，发掘和提高东富龙员工的价值创造能力，帮助东富龙员工能力的成长，为公司目标完成提供人才保证。

5、汇率风险

公司坚持国际化战略，快速发展海外市场，提升东富龙品牌的国际影响力，随着出口业务占比日益增大，汇率的大幅变动可能对公司的经营业绩带来较大影响。

应对措施：公司将采取积极运用金融工具做好保值工作、巧选结算方式、加强对金融专业人才的引进和培养等措施来有效应对和规避汇率变动可能带来的不利影响。

第五节 重要事项

一、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	63.38%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 18 日	巨潮资讯网《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-024）

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	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	郑效东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺函：“一、除贵公司及贵公司的控股子公司以外，本人直接或间接控制的其他企业目前均未从事与贵公司相同或相似的业务。二、本人承诺并确保本人直接或间接控制的公司不会：1、在中国境内及/或境外单独或与他人，以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事或参与，或协助从事或参与任何与贵公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；2、在中国境内及/或境外，以任何形式支持除贵公司或贵公司附属企业以外的他人从事与贵公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务；3、以其他方式介入(不论直接或间接)任何与贵公司目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；4、如违反上述承诺，本人同意承担给贵公司造成的全部损失。”</p> <p>关于规范与上海东富龙科技股份有限公司关联交易的承诺函：“一、本人将采取措施尽量避免与上海东富龙科技股份有限公司及其控股子公司发生关联交易；二、对于无法避免的关联交易，本人保证本着公允、透明的原则，严格履行关联交易决策程序和回避制度，同时按相关规定及时履行信息披露义务；三、本人保证不会通过关联交易损害上海东富龙科技股份有限公司及其控股子公司、上海东富龙科技股份有限公司其他股东的合法权益；四、本人保证不会通过向上海东富龙科技股份有限公司借款，由上海东富龙科技股份有限公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式侵占上海东富龙科技股份有限公司的资金。不控制或占用上海东富龙科技股份有限公司的资产。”</p>	2010年02月05日	长期	报告期内，切实履行
	郑效东、郑效友	股份限售承诺	<p>本公司郑效东先生、郑效友先生承诺：自公司股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份；在此期满后，如继续在公司任职，则在本人及本人关联方担任董事、监事或高级管理人员期间本人每年转让的股份总数不超过所持公司股份的 25%，在离职后半年内，不转让直接持有的公司股份。</p>	2011年02月01日		报告期内，切实履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

十四、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

①2015年6月17日，东富龙德惠设备与上海伟尔泵业有限公司（以下简称“伟尔泵业”）签署《上海市厂房租赁合同》，租赁伟尔泵业坐落于上海市奉贤区奉金路359号厂房，厂房出租面积为3304.21平方米。厂房权证编号为沪房地奉字（2008）第010480，厂房已设定抵押。租赁期限自2015年7月1日起至2018年6月30日止。租赁费用：2015年7月1日-2017年6月30日，每日每平米建筑面积租金为0.68元；2017年7月1日-2018年6月30日，每日每平米建筑面积租金为0.73元。

②2015年6月17日，东富龙德惠工程与伟尔泵业签署《上海市厂房租赁合同》，租赁伟尔泵业坐落于上海市奉贤区奉金路359号厂房，厂房出租面积为8668.39平方米。厂房权证编号为沪房地奉字（2008）第010480，厂房已设定抵押。租赁期限自2015年7月1日起至2018年6月30日止。租赁费用：2015年7月1日-2017年6月30日，每日每平米建筑面积租金为0.68元；2017年7月1日-2018年6月30日，每日每平米建筑面积租金为0.73元。

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

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放量	核定的排放总量	超标排放情况
东富龙制造	电解废液	零排放	0	不适用	0	GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准	0	0	0

防治污染设施的建设和运行情况

1、废水处理：企业生产废水主要为电解抛光工艺冲洗产生的废水，废水主要污染因子为 pH、COD、氨氮、石油类、硫化物、铜、锌、总镍、总铬。为此，我们针对废水特点专门设计安装了工艺技术先进可靠的处理与检测分析设备，设计采用调节-中和-曝气-絮凝-沉淀-UF+RO 处理工艺，污水站设计处置量为 8 吨/天，处理后的出水清液已达到国家与地区规定的排放标准（工业纯水-水质接近市政自来水），在达标的情况下东富龙制造也未对这部分出水清液对外排放，全部回用于生产，废水处理产生的压渣作为危废处理。同时，利用双效蒸发设备，将废水处理产生的浆液进行蒸发结晶处理，结晶同样作危废处理，达到废水零排放。

2、危废处理：按要求临时安全存放，委托有资质单位回收。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、2009年12月24日，由上海市金山区环境保护局对东富龙制造制药装备容器制造生产基地建设项目环境影响报告表（金环许【2009】230号）进行审批，并同意项目建设。

2、2014年由上海市经济与信息委员会出具的沪经信调（2014）758号文确认了东富龙制造医用压力容器制造项目达到零排放、无污染，符合本市产业政策要求，属于本市允许建设类项目。

3、2016年4月5日，由上海市金山区环境保护局对东富龙制造制药装备容器制造生产基地建设项目（二期）试生产（金环许【2016】50号）进行审批，并同意该项目。

突发环境事件应急预案

由于东富龙制造于2018年被列为污水重点排污对象，针对突发环境事件已编制应急预案，目前正在聘请第三方机构进行审核改进，预计将于9月份进行备案。

环境自行监测方案

水监测方案为定期取样交第三方检测，东富龙制造购置原子吸收分光光度计和紫外可见分光光度计，可对环境进行自行监控。

其他环保相关信息

公司位于金山区的子公司东富龙制造由于涉及电解工艺流程，有工业废水产生，被列入金山区2018年污水重点排污单位名录。在列入污水重点排污单位名录时，误将东富龙制造（注册地金山区）列示为东富龙（注册地闵行区）。

2、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2018年1月3日，公司向茆顺明先生发出通知函，要求茆顺明先生于2018年6月30日之前收购其持有的诺诚电气股份。（详见2018-003公告）

2018年6月28日，公司与茆顺明先生签署《股权转让协议》，约定于2018年8月31日之前，

茆顺明先生或其指定的第三方（指定第三方需取得东富龙同意）以每股8元的价格支付受让东富龙持有的437.5万股诺诚电气股份的款项；茆顺明先生未按照约定日期支付相应股权转让款的，将以日0.05%计算逾期付款违约金。（详见2018-028公告）

截至目前，公司已完成总计80万股股权转让，累计人民币640万元，尚有357.5万股待交易。（详见2018-031公告）

2、2018年6月12日，公司与张荣先生签署《上海东富龙德惠空调设备有限公司股权转让协议》，使用超募资金2,250万元收购张荣先生持有的上海东富龙德惠空调设备有限公司（以下简称“东富龙德惠设备”）15%股权。本次收购完成后，东富龙德惠设备成为公司全资子公司。（详见2018-027公告）

十七、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	294,442,285	46.86%				267,784	267,784	294,710,069	46.90%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	294,442,285	46.86%				267,784	267,784	294,710,069	46.90%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	294,442,285	46.86%				267,784	267,784	294,710,069	46.90%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	333,894,755	53.14%				-267,784	-267,784	333,626,971	53.10%
1、人民币普通股	333,894,755	53.14%				-267,784	-267,784	333,626,971	53.10%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	628,337,040	100.00%				0	0	628,337,040	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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
郑效东	288,642,312	1		288,642,311	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
郑效友	5,221,794			5,221,794	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
唐惠兴	48,349		29,754	78,103	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
张海斌	154,868		59,507	214,375	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
郑金旺	96,699		59,508	156,207	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
常丞	229,914		89,262	319,176	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
徐志军	48,349		29,754	78,103	高管锁定	任职期间每年可上市流通 25%
合计	294,442,285	1	267,785	294,710,069	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、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	31,585		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 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
郑效东	境内自然人	61.25%	384,856,416		288,642,311	96,214,105		
郑效友	境内自然人	1.11%	6,962,392		5,221,794	1,740,598		
傅刚	境内自然人	0.53%	3,330,000	805,000		3,330,000		
彭太平	境内自然人	0.36%	2,257,372			2,257,372		
林曙阳	境内自然人	0.35%	2,230,000	-820,000		2,230,000		
梅青华	境内自然人	0.35%	2,209,688			2,209,688		
汪军	境内自然人	0.25%	1,589,575	560,000		1,589,575		
陆洋	境内自然人	0.23%	1,422,000	1,422,000		1,422,000		
彭晗	境内自然人	0.21%	1,300,000			1,300,000		
洪丽真	境内自然人	0.18%	1,118,578	622,878		1,118,578		
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	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，郑效东先生与郑效友先生为兄弟关系。其他股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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
郑效东	96,214,105	人民币普通股	96,214,105
傅刚	3,330,000	人民币普通股	3,330,000
彭太平	2,257,372	人民币普通股	2,257,372
林曙阳	2,230,000	人民币普通股	2,230,000
梅青华	2,209,688	人民币普通股	2,209,688
郑效友	1,740,598	人民币普通股	1,740,598
汪军	1,589,575	人民币普通股	1,589,575
陆洋	1,422,000	人民币普通股	1,422,000
彭晗	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
洪丽真	1,118,578	人民币普通股	1,118,578
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	前 10 名无限售条件股东之间，郑效东先生与郑效友先生为兄弟关系。其他股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	公司股东林曙阳通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,230,000 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

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未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

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
吴封敏	董事	离任	2018 年 04 月 17 日	个人原因离任

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：上海东富龙科技股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	825,093,188.75	783,302,328.92
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	102,801,617.27	101,165,159.60
应收账款	509,989,517.35	475,885,136.68
预付款项	143,052,271.96	104,462,270.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,009,932.89	1,041,824.56
应收股利		
其他应收款	8,436,792.98	6,244,154.14
买入返售金融资产		
存货	1,322,638,627.43	1,270,228,187.09
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	649,164,878.36	771,376,209.26

流动资产合计	3,564,186,826.99	3,513,705,270.64
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	111,799,808.00	114,999,808.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	115,553,001.52	119,750,534.68
投资性房地产		
固定资产	385,868,152.89	401,465,801.65
在建工程		3,697,751.08
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	104,351,960.42	106,815,772.24
开发支出		
商誉	86,754,776.98	86,754,776.98
长期待摊费用	5,128,100.13	884,393.64
递延所得税资产	21,171,620.45	18,196,401.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	830,627,420.39	852,565,239.29
资产总计	4,394,814,247.38	4,366,270,509.93
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	9,441,746.26	61,526,724.98
应付账款	345,798,433.51	287,256,784.67
预收款项	820,586,066.36	807,736,015.25
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	2,585,167.21	2,585,167.21
应交税费	18,328,547.69	36,948,438.78
应付利息		
应付股利	22,342,527.31	22,342,527.31
其他应付款	7,208,976.12	9,703,213.79
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,226,291,464.46	1,228,098,871.99
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	6,700,242.34	6,659,396.96
递延收益	31,148,211.79	34,143,664.64
递延所得税负债	11,101,634.46	11,209,635.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,950,088.59	52,012,697.08
负债合计	1,275,241,553.05	1,280,111,569.07
所有者权益：		
股本	628,337,040.00	628,337,040.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,129,367,943.65	1,133,156,785.62
减：库存股		
其他综合收益	-151,836.28	-16,754.10
专项储备	33,590,543.80	28,958,495.87
盈余公积	205,363,403.21	205,363,403.21
一般风险准备		
未分配利润	1,036,040,556.61	993,099,684.52
归属于母公司所有者权益合计	3,032,547,650.99	2,988,898,655.12
少数股东权益	87,025,043.34	97,260,285.74
所有者权益合计	3,119,572,694.33	3,086,158,940.86
负债和所有者权益总计	4,394,814,247.38	4,366,270,509.93

法定代表人：郑效东

主管会计工作负责人：徐志军

会计机构负责人：陆德华

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	670,694,174.34	651,762,958.49
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	87,276,633.75	95,070,258.22
应收账款	432,876,430.00	419,882,709.08
预付款项	155,504,009.40	141,699,840.93
应收利息	3,009,932.89	1,041,824.56
应收股利		
其他应收款	106,453,403.15	101,148,392.55
存货	757,611,740.28	729,987,194.80
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	573,846,668.26	600,028,949.70
流动资产合计	2,787,272,992.07	2,740,622,128.33
非流动资产：		
可供出售金融资产	76,799,808.00	79,999,808.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	813,631,553.67	791,006,436.46
投资性房地产		
固定资产	256,518,206.43	266,467,068.06
在建工程		3,011,941.45
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	43,246,481.20	44,495,518.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,390,359.10	
递延所得税资产	18,072,815.51	15,737,755.73
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,211,659,223.91	1,200,718,528.37
资产总计	3,998,932,215.98	3,941,340,656.70
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	9,441,746.26	69,804,660.98
应付账款	194,437,600.80	152,869,472.45
预收款项	658,469,377.08	643,150,189.76

应付职工薪酬		
应交税费	9,615,162.05	18,907,839.15
应付利息	0.00	
应付股利	22,342,527.31	22,342,527.31
其他应付款	51,508,708.72	2,950,894.66
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	945,815,122.22	910,025,584.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	6,461,030.35	6,415,116.90
递延收益	27,424,427.15	30,212,154.65
递延所得税负债	4,763,414.05	4,458,392.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	38,648,871.55	41,085,664.21
负债合计	984,463,993.77	951,111,248.52
所有者权益：		
股本	628,337,040.00	628,337,040.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,169,750,879.87	1,169,750,879.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	12,714,729.88	11,382,010.38
盈余公积	205,363,403.21	205,363,403.21
未分配利润	998,302,169.25	975,396,074.72
所有者权益合计	3,014,468,222.21	2,990,229,408.18
负债和所有者权益总计	3,998,932,215.98	3,941,340,656.70

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	917,174,344.59	785,992,735.19
其中：营业收入	917,174,344.59	785,992,735.19

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	873,098,754.81	694,261,091.90
其中：营业成本	612,127,674.93	479,312,505.68
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	6,458,949.10	3,348,829.54
销售费用	58,784,659.00	38,507,949.97
管理费用	186,832,448.10	148,230,384.24
财务费用	-8,327,846.70	122,777.90
资产减值损失	17,222,870.38	24,738,644.57
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	6,426,504.16	6,935,833.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,109,532.79	-3,053,980.21
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	107,691.25	
其他收益	8,019,434.61	4,460,939.14
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	58,629,219.80	103,128,416.39
加：营业外收入	105,567.62	893,510.31
减：营业外支出	115,383.44	1,018,626.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	58,619,403.98	103,003,300.05
减：所得税费用	10,559,035.93	17,844,005.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	48,060,368.05	85,159,294.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	48,060,368.05	85,159,294.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	
归属于母公司所有者的净利润	42,940,872.09	82,040,752.28
少数股东损益	5,119,495.96	3,118,541.94
六、其他综合收益的税后净额	-135,082.18	-80,573.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-135,082.18	-80,573.62
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净		

负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-135,082.18	-80,573.62
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-135,082.18	-80,573.62
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	47,925,285.87	85,078,720.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	42,805,789.91	81,960,178.66
归属于少数股东的综合收益总额	5,119,495.96	3,118,541.94
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0683	0.1306
(二)稀释每股收益	0.0683	0.1306

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：郑效东

主管会计工作负责人：徐志军

会计机构负责人：陆德华

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	687,190,328.06	678,659,041.88
减：营业成本	508,970,440.92	468,381,517.37
税金及附加	4,497,701.20	2,091,246.45
销售费用	46,471,952.70	31,112,363.66
管理费用	108,081,079.88	89,001,953.96
财务费用	-7,805,888.46	759,085.47
资产减值损失	15,521,151.81	26,354,171.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,996,611.86	36,590,331.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	80,407.48	32,197.08

资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	7,384,513.50	4,068,080.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	26,835,015.37	101,617,114.88
加：营业外收入	10,000.00	244,270.00
减：营业外支出	2,258.13	1,003,393.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	26,842,757.24	100,857,991.32
减：所得税费用	3,936,662.71	9,604,052.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	22,906,094.53	91,253,938.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	22,906,094.53	91,253,938.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	22,906,094.53	91,253,938.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0365	0.1452
（二）稀释每股收益	0.0365	0.1452

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	942,732,083.90	685,831,406.77

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	2,706,763.87	2,808,664.73
收到其他与经营活动有关的现金	81,122,436.50	51,870,634.39
经营活动现金流入小计	1,026,561,284.27	740,510,705.89
购买商品、接受劳务支付的现金	627,574,722.24	446,996,598.03
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	183,336,065.82	144,867,384.72
支付的各项税费	84,427,194.23	45,659,640.78
支付其他与经营活动有关的现金	140,021,777.27	191,585,015.33
经营活动现金流出小计	1,035,359,759.56	829,108,638.86
经营活动产生的现金流量净额	-8,798,475.29	-88,597,932.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	802,311,556.20	1,238,894,217.47
取得投资收益收到的现金	88,000.00	1,801,864.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	82,323.57	45,594.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,194,480.00	1,281,008.03
收到其他与投资活动有关的现金	103,700,000.00	294,957,128.99
投资活动现金流入小计	909,376,359.77	1,536,979,813.55
购建固定资产、无形资产和其	5,365,485.45	6,520,549.77

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	689,397,290.27	999,630,000.00
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	5,000,000.00	254,500,000.00
投资活动现金流出小计	699,762,775.72	1,260,650,549.77
投资活动产生的现金流量净额	209,613,584.05	276,329,263.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	300,000.00	
取得借款收到的现金		4,652,000.00
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	300,000.00	4,652,000.00
偿还债务支付的现金		4,652,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,517,566.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		5,010,178.78
支付其他与筹资活动有关的现金		32,456,999.00
筹资活动现金流出小计		46,626,565.40
筹资活动产生的现金流量净额	300,000.00	-41,974,565.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,477,480.11	-1,986,822.23
五、现金及现金等价物净增加额	205,592,588.87	143,769,943.18
加：期初现金及现金等价物余额	533,910,558.43	730,393,347.44
六、期末现金及现金等价物余额	739,503,147.30	874,163,290.62

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	702,935,124.85	519,925,673.33
收到的税费返还	356,614.31	467,702.85
收到其他与经营活动有关的现金	136,088,985.14	34,264,884.60
经营活动现金流入小计	839,380,724.30	554,658,260.78
购买商品、接受劳务支付的现金	512,982,712.61	375,324,900.91

支付给职工以及为职工支付的现金	107,370,416.52	86,407,875.69
支付的各项税费	54,275,535.13	20,424,706.11
支付其他与经营活动有关的现金	110,596,606.01	139,374,702.26
经营活动现金流出小计	785,225,270.27	621,532,184.97
经营活动产生的现金流量净额	54,155,454.03	-66,873,924.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	557,921,724.38	1,222,489,110.63
取得投资收益收到的现金	88,000.00	26,812,504.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,194,480.00	
收到其他与投资活动有关的现金	103,700,000.00	294,957,128.99
投资活动现金流入小计	664,904,204.38	1,544,258,743.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,489,693.37	3,017,627.00
投资支付的现金	533,300,000.00	971,730,000.00
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	5,000,000.00	254,500,000.00
投资活动现金流出小计	540,789,693.37	1,229,247,627.00
投资活动产生的现金流量净额	124,114,511.01	315,011,116.67
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		4,253,697.75
支付其他与筹资活动有关的现金		32,456,999.00
筹资活动现金流出小计		36,710,696.75
筹资活动产生的现金流量净额		-36,710,696.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,529,679.85	-1,991,075.38
五、现金及现金等价物净增加额	182,799,644.89	209,435,420.35
加：期初现金及现金等价物余额	402,371,188.00	495,506,219.67
六、期末现金及现金等价物余额	585,170,832.89	704,941,640.02

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	628,337,040.00				1,133,156,785.62		-16,754.10	28,958,495.87	205,363,403.21		993,099,684.52	97,260,285.74	3,086,158,940.86
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	628,337,040.00				1,133,156,785.62		-16,754.10	28,958,495.87	205,363,403.21		993,099,684.52	97,260,285.74	3,086,158,940.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,788.841.97		-135,082.18	4,632,047.93			42,940,872.09	-10,235,242.40	33,413,753.47
（一）综合收益总额							-135,082.18				42,940,872.09	5,119,495.96	47,925,285.87
（二）所有者投入和减少资本					-3,788.841.97							-15,354,738.36	-19,143,580.33
1. 股东投入的普通股												-15,354,738.36	-15,354,738.36
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					-3,788.841.97								-3,788.841.97
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增													

资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							4,632,047.93						4,632,047.93
1. 本期提取							5,554,704.44						5,554,704.44
2. 本期使用							922,656.51						922,656.51
（六）其他													
四、本期期末余额	628,337,040.00				1,129,367,943.65	-151,836.28	33,590,543.80	205,363,403.21		1,036,040,556.61	87,025,043.34		3,119,572,694.33

上年金额

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	634,564,900.00				1,161,054,111.01	32,456,999.00	-33,492,848	22,266,870.30	188,588,490.12		949,032,143.52	76,801,688.27	2,999,817,711.38
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	634,564,900.00				1,161,054,111.01	32,456,999.00	-33,492,848	22,266,870.30	188,588,490.12		949,032,143.52	76,801,688.27	2,999,817,711.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-6,227,860.00				-27,897,325.39	-32,456,999.00	16,738.74	6,691,625.57	16,774,913.09		44,067,541.00	20,458,597.47	86,341,229.48
（一）综合收益总额							16,738.74				123,097,842.64	12,896,417.09	136,010,998.47
（二）所有者投入和减少资本	-6,227,860.00				-27,897,325.39	-32,456,999.00					578,315.45	12,196,292.66	11,106,421.72
1. 股东投入的普通股	-6,227,860.00				-26,229,139.00	-32,456,999.00						12,196,292.66	12,196,292.66
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					-1,668,186.39						578,315.45		-1,089,870.94

(三) 利润分配								16,774,913.09		-79,608,617.09	-5,604,187.32	-68,437,891.32	
1. 提取盈余公积								16,774,913.09		-16,774,913.09			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-62,833,704.00	-5,604,187.32	-68,437,891.32	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							6,691,625.57				970,075.04	7,661,700.61	
1. 本期提取							9,040,388.50				1,165,001.75	10,205,390.25	
2. 本期使用							2,348,762.93				194,926.71	2,543,689.64	
(六) 其他													
四、本期期末余额	628,337,040.00				1,133,156,785.62		-16,754.10	28,958,495.87	205,363,403.21		993,099,684.52	97,260,285.74	3,086,158,940.86

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	628,337,040.00				1,169,750,879.87			11,382,010.38	205,363,403.21	975,396,074.72	2,990,229,408.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	628,337,040.00				1,169,750,879.87			11,382,010.38	205,363,403.21	975,396,074.72	2,990,229,408.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								1,332,719.50		22,906,094.53	24,238,814.03
(一) 综合收益总额										22,906,094.53	22,906,094.53

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
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. 其他											
(五)专项储备								1,332,719.50			1,332,719.50
1. 本期提取								1,651,638.07			1,651,638.07
2. 本期使用								318,918.57			318,918.57
(六)其他											
四、本期期末余额	628,337,040.00				1,169,750,879.87			12,714,729.88	205,363,403.21	998,302,169.25	3,014,468,222.21

上年金额

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	634,564,900.00				1,195,980,018.87	32,456,999.00		9,382,310.83	188,588,490.12	887,255,560.87	2,883,314,281.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	634,564,900.00				1,195,980,018.87	32,456,999.00		9,382,310.83	188,588,490.12	887,255,560.87	2,883,314,281.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-6,227,860.00				-26,229,139.00	-32,456,999.00		1,999,699.55	16,774,913.09	88,140,513.85	106,915,126.49

号填列)													
(一) 综合收益总额										167,749,130.94	167,749,130.94		
(二) 所有者投入和减少资本	-6,227,860.00				-26,229,139.00	-32,456,999.00							
1. 股东投入的普通股	-6,227,860.00				-26,229,139.00	-32,456,999.00							
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										16,774,913.09	-79,608,617.09		
1. 提取盈余公积										16,774,913.09	-16,774,913.09		
2. 对所有者(或股东)的分配											-62,833,704.00		
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. 其他													
(五) 专项储备										1,999,699.55	1,999,699.55		
1. 本期提取										2,966,371.33	2,966,371.33		
2. 本期使用										966,671.78	966,671.78		
(六) 其他													
四、本期期末余额	628,337,040.00				1,169,750,879.87					11,382,010.38	205,363,403.21	975,396,074.72	2,990,229,408.18

三、公司基本情况

(一) 公司概况

上海东富龙科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于1993年12月25日，前身为上海东富龙科技有限公司（以下简称“东富龙科技有限公司”）。2008年3月，根据东富龙科技有限公司2008年3月13日股东会通过的《关于上海东富龙科技有限公司整体变更为上海东富龙科技股份有限公司的议案》和创立大会通过的《关于上海东富龙科技股份有限公司筹办情况》的报告，依法采取整体变更发起设立的方式设立上海东富龙科技股份有限公司，公司股本总额为6,000万股，每股面值为壹元人民币，公司的的注册资

本为人民币6,000万元。2008年4月9日，公司在上海市工商行政管理局办理了工商变更登记手续，公司名称由上海东富龙科技有限公司变更为上海东富龙科技股份有限公司，企业统一社会信用代码为91310000607601064L，公司法定代表人为郑效东。

2011年1月24日，经中国证券监督管理委员会以“证监许可[2010]1837号文”核准，向社会公开发行人民币普通股（A股）股票2,000万股，并于2011年2月1日在深圳证券交易所创业板上市交易。2011年2月24日，在上海市工商行政管理局办理工商变更登记，公开发行后公司注册资本变更为人民币8,000万元，股份总数8,000万股（每股面值1元）。

2011年4月29日，根据公司2010年度股东大会决议，以公司总股本8,000万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增4股，以未分配利润每10股派发现金股利8元（含税），送红股6股。红股和资本公积金转增股本后，公司股本总数由8,000万股变更为16,000万股，公司注册资本变更为人民币16,000万元。

2012年5月28日，根据公司2011年度股东大会决议，以公司总股本16,000万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增3股，以未分配利润每10股派发现金股利6元（含税）。资本公积金转增股本后，公司股本总数由16,000万股变更为20,800万股，公司注册资本变更为人民币20,800万元。

2014年4月22日，公司2014年第二次临时股东大会审议通过《上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订案）》；2014年5月5日，公司第三届董事会第四次（临时）会议审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司申请发行限制性股票525万股。截至2014年6月19日止，公司已收到99名股权激励对象缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币525万元。完成本次增资后，公司股本总数由20,800万股变更为21,325万股，公司注册资本变更为人民币21,325万元。

2014年7月9日，根据公司2013年度股东大会决议、2014年度第三次临时股东大会决议和修改后章程的规定，以公司总股本21,325万股为基数，向全体股东每10股派4.876905元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4.876905股。资本公积金转增股本后，公司股本总数由21,325万股变更为31,724.9999万股，公司注册资本变更为人民币31,724.9999万元。

2014年8月22日，根据公司第三届董事会第七次（临时）会议决议，公司因2名股权激励对象离职而申请减少注册资本人民币342,169.00元。完成本次减资后，公司股本总数由31,724.9999万股变更为31,690.783万股，公司注册资本变更为人民币31,690.783万元。

根据公司2014年第三届董事会第八次（次临）会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票相关事项的议案》，公司申请发行限制性股票51万股。截至2014年11月3日止，公司已收到4名股权激励对象缴纳的新增注册资本（实收资本）合计人民币51万元。完成本次增资后，公司股本总数由31,690.783万股变更为31,741.783万股，公司注册资本变更为人民币31,741.783万元。

根据公司2014年度股东大会决议和修改后的章程规定：以公司现有总股本31,741.783万股为基数，向全体股东每10股派5元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。资本公积金转增股本后，公司股本总数由31,741.783万股变更为63,483.566万股，公司注册资本变更为人民币63,483.566万元。

2015年10月22日，根据公司第三届董事会第十七次（临时）会议决议，公司因1名股权激励对象离职

而申请减少注册资本人民币62,483.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63,483.566万股变更为63,477.3177万股，公司注册资本变更为人民币63,477.3177万元。

2016年4月18日，根据公司第三届董事会第二十次会议决议，公司因2名股权激励对象离职而申请减少注册资本人民币208,277.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63,477.3177万股变更为63,456.49万股，公司注册资本变更为人民币63,456.49万元。

2016年12月19日，根据公司第三届董事会第二十五次会议决议，公司因7名股权激励对象离职而申请减少注册资本人民币428,456.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63,456.49万股变更为63,413.6444万股，公司注册资本变更为人民币63,413.6444万元。

2017年4月26日，根据公司第四届董事会第二次会议决议，公司因业绩考核目标未能达成对91名股权激励对象所持有的限制性股票进行回购注销，申请减少注册资本人民币5,799,404.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63,413.6444万股变更为62,833.704万股，公司注册资本变更为人民币62,833.704万元。

截止2018年6月30日，本公司累计发行股本总数 62,833.704万股，公司注册资本为人民币62,833.704万元，经营范围为：化工机械、生物医药机械、仪表自动化、制药工程科技咨询、技术开发、转让、服务、自身开发产品销售、代购代销，从事货物及技术的进出口业务，环保设备销售，消毒产品研发及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司注册地和总部办公地为上海市闵行区都会路1509号。

本公司所属行业为制药专用设备制造业、机械设备制造业以及医疗器械制造业，主要产品是医用冻干系统（主要由冻干机、自动进出料系统、无菌隔离装置、配液系统、灌装机等设备组成）、固体制剂设备、食品机械设备的生产及其配套，医疗器械的生产，净化设备生产及安装工程，提供主要劳务内容为医用冻干系统、食品机械设备及其配套的劳务支出和维修，以及医疗装备智能装置软硬件的技术开发和技术服务。

（二） 合并财务报表范围

截止2018年06月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海共和真空技术有限公司
上海东富龙制药设备制造有限公司
上海东富龙智能控制技术有限公司
上海致淳信息科技有限公司
东富龙（美国）有限责任公司
上海东富龙德惠空调设备有限公司
上海东富龙德惠净化空调工程安装有限公司
上海东富龙爱瑞思科技有限公司
上海驭发制药设备有限公司
东富龙（印度）私人有限公司
上海东富龙拓溥科技有限公司
上海典范医疗科技有限公司
上海海蒂电子科技有限公司
上海瑞派机械有限公司
上海东富龙医疗科技产业发展有限公司

上海溥生生物科技有限公司
上海东富龙医疗装备有限公司
上海涵欧制药设备有限公司
上海承欢轻工机械有限公司
苏州市海威生物科技有限公司
上海涌前智能装备有限公司
呈倍（上海）自动化系统工程技术有限公司
东富龙俄罗斯有限责任公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子

公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金
额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

(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	应收账款及其他应收款期末余额在人民币 300 万元以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(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
单独测试未发生减值的应收款项	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
1 年以内（含 1 年）	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	对于单笔期末余额 300 万元以下的应收账款及其他应收款,如存在特别减值迹象的,单独进行减值测试,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。
坏账准备的计提方法	账龄分析法

12、存货**存货的分类**

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品等。

发出存货的计价方法

存货发出时原材料按加权平均法，库存商品和发出商品按个别认定法计价。

不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 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；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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

状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命(年)	依 据
土地使用权	50	按法定使用年限
技术图纸	10	按合同约定
专有技术	5-10	按受益期
非专利技术	5-10	按受益期
软件	5	按受益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至本期末，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

22、长期资产减值**长期资产减值**

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租赁办公楼装修费。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（2）摊销年限

项 目	预计使用寿命(年)	依 据
厂房装修费	10	按预计可使用年限

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

25、预计负债

预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

销售商品收入确认的一般原则：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

收入确认的具体方法：

（1）国内商品销售

内销设备：在货物已经发出，客户收到货物并验收，经安装调试后出具验收清单或验收报告后确认收入，或在合同约定的时间内未经拒收时即可确认收入。

内销其他产品：在客户收货并取得相关签收凭证后确认收入。

（2）报关出口销售

根据合同中相关权利和义务的约定，货物已报关离岸时确认收入。

让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定

按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，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

经营租赁会计处理

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁会计处理

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	1%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
上海东富龙科技股份有限公司	15%
上海共和真空技术有限公司	15%
上海东富龙智能控制技术有限公司	15%
上海东富龙制药设备制造有限公司	15%
上海东富龙爱瑞思科技有限公司	15%
上海典范医疗科技有限公司	15%
上海东富龙德惠空调设备有限公司	15%
上海瑞派机械有限公司	15%

上海驭发制药设备有限公司	15%
上海东富龙拓溥科技有限公司	15%
上海致淳信息科技有限公司	15%
上海涵欧制药设备有限公司	15%
上海承欢轻工机械有限公司	15%

2、税收优惠

1、企业所得税情况

(1) 公司于2017年11月23日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201731001177，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期公司企业所得税税率为15%。

(2) 公司控股子公司上海共和真空技术有限公司于2015年8月19日获得高新技术企业证书，证书编号为GF201531000142，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海共和真空技术有限公司企业所得税税率为15%。

(3) 公司全资子公司上海东富龙智能控制技术有限公司于2015年8月19日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201531000393，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海东富龙智能控制技术有限公司企业所得税税率为15%。

(4) 公司全资子公司上海东富龙制药设备制造有限公司于2016年11月24日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201631001392，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海东富龙制药设备制造有限公司企业所得税税率为15%。

(5) 公司控股子公司上海东富龙爱瑞思科技有限公司于2016年11月24日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201631000864，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海东富龙爱瑞思科技有限公司企业得税税率为15%。

(6) 公司全资子公司上海东富龙医疗科技产业发展有限公司下属的控股子公司上海典范医疗科技有限公司于2015年8月19日获得高新技术企业证书，证书编号为GF201531000132，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海典范医疗科技有限公司企业所得税税率为15%。

(7) 公司控股子公司上海东富龙德惠空调设备有限公司于2017年11月23日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201731001999，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海东富龙德惠空调设备有限公司企业所得税税率为15%。

(8) 公司全资子公司上海瑞派机械有限公司于2017年11月23日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201731002417，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海瑞派机械有限公司企业所得税税率为15%。

(9) 公司控股子公司上海驭发制药设备有限公司于2015年8月19日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201531000325，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海驭发制药设备有限公司企业所得税税率为15%。

(10) 公司控股子公司上海东富龙拓溥科技有限公司于2015年8月19日获得高新技术企业证书，证书编号

为GR201531000492，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海东富龙拓溥科技有限公司企业所得税税率为15%。

(11) 公司全资子公司上海东富龙智能控制技术有限公司下属的控股子公司上海致淳信息科技有限公司于2015年10月30日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201531000787，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海致淳信息科技有限公司企业所得税税率为15%。

(12) 公司全资子公司上海瑞派机械有限公司下属的控股子公司上海涵欧制药设备有限公司于2017年10月23日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201731000269，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海涵欧制药设备有限公司企业所得税税率为15%。

(13) 公司控股子公司上海承欢轻工机械有限公司于2017年11月23日获得高新技术企业证书，证书编号为GR201731003010，证书有效期为三年，在证书有效期内享受高新技术企业优惠税率，本期上海承欢轻工机械有限公司企业所得税税率为15%。

2、增值税优惠情况

根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25号）的规定，自2000年6月24日起至2010年底以前，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。2011年1月28日，国务院发颁布《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4号)的规定，继续实施软件增值税优惠政策。公司全资子公司上海东富龙智能控制技术有限公司销售软件产品享受该增值税优惠政策。

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	2,600,797.72	1,143,471.46
银行存款	818,920,886.09	769,372,806.71
其他货币资金	3,571,504.94	12,786,050.75
合计	825,093,188.75	783,302,328.92
其中：存放在境外的款项总额	2,574,091.95	1,347,328.29

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	23,341.45	12,520,770.49
诉讼冻结	66,700.00	0.00
用于质押的定期存款	0.00	52,671,000.00
合计	90,041.45	65,191,770.49

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、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	102,041,092.15	100,639,659.60
商业承兑票据	760,525.12	525,500.00
合计	102,801,617.27	101,165,159.60

(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
银行承兑票据	21,863,000.00
合计	21,863,000.00

(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
银行承兑票据	52,912,164.34	
合计	52,912,164.34	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	626,638,245.76	99.96%	116,648,728.41	18.62%	509,989,517.35	575,713,443.17	99.96%	99,828,306.49	17.34%	475,885,136.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	250,000.00	0.04%	250,000.00	100.00%		250,000.00	0.04%	250,000.00	100.00%	
合计	626,888,245.76	100.00%	116,898,728.41		509,989,517.35	575,963,443.17		100,078,306.49		475,885,136.68

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

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			
1 年以内小计	404,150,733.72	20,207,536.69	5.00%
1 至 2 年	123,605,647.46	24,721,129.48	20.00%
2 至 3 年	54,323,604.69	27,161,802.35	50.00%
3 年以上	44,808,259.89	44,808,259.89	100.00%
合计	626,888,245.76	116,898,728.41	

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 16,820,421.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
客户一	24,130,000.00	3.85%	4,434,500.00
客户二	23,862,652.01	3.81%	1,779,218.13
客户三	17,236,243.02	2.75%	861,812.15
客户四	11,857,148.30	1.89%	613,032.33
客户五	11,452,100.00	1.83%	4,090,315.00
合计	88,538,143.33	14.13%	11,778,877.61

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、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	134,169,197.52	93.79%	95,845,905.99	91.75%
1 至 2 年	6,089,677.42	4.26%	7,238,621.10	6.93%
2 至 3 年	2,793,397.02	1.95%	1,377,743.30	1.32%
3 年以上	0.00			
合计	143,052,271.96	--	104,462,270.39	--

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额的比例
供应商一	9,094,687.18	5.26%
供应商二	7,611,207.77	4.40%
供应商三	6,779,170.00	3.92%
供应商四	6,633,947.54	3.84%
供应商五	4,790,900.00	2.77%
合计	34,909,912.49	20.19%

7、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	3,009,932.89	1,041,824.56
合计	3,009,932.89	1,041,824.56

(2) 重要逾期利息

无

8、应收股利

(1) 应收股利

无

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

9、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	9,387,586.86	100.00%	950,793.88	10.13%	8,436,792.98	7,072,229.62	100.00%	828,075.48	11.71%	6,244,154.14
合计	9,387,586.86	100.00%	950,793.88	10.13%	8,436,792.98	7,072,229.62	100.00%	828,075.48	11.71%	6,244,154.14

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			
1 年以内小计	7,627,835.64	381,475.80	5.00%
1 至 2 年	1,247,342.13	249,468.26	20.00%
2 至 3 年	385,118.54	192,559.27	50.00%
3 年以上	127,290.55	127,290.55	100.00%
合计	9,387,586.86	950,793.88	

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 122,718.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
备用金、个人暂借款	7,766,963.86	4,733,280.48
企业暂借款	373,976.69	413,216.10
押金、保证金	1,246,646.31	1,819,005.08
出口退税款		106,727.96
合计	9,387,586.86	7,072,229.62

(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
于军华	暂借款	320,343.00	1 年以内	3.41%	16,017.15
王冰	暂借款	305,497.72	1 年以内	3.25%	15,274.89
任荣生	暂借款	300,000.00	1 年以内	3.20%	15,000.00
李庆春	暂借款	300,000.00	1 年以内	3.20%	15,000.00
张红雷	暂借款	300,000.00	1 年以内	3.20%	15,000.00
合计	--	1,525,840.72	--	16.26%	76,292.04

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、存货

(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	172,612,006.76	479,847.88	172,132,158.88	153,864,952.43	479,847.88	153,385,104.55
在产品	649,978,964.49	1,705,800.22	648,273,164.27	515,208,576.11	1,705,800.22	513,502,775.89
库存商品	35,834,517.22	199,402.60	35,635,114.62	27,190,470.96	199,402.60	26,991,068.36
发出商品	466,598,189.66		466,598,189.66	576,349,238.29		576,349,238.29
合计	1,325,023,678.13	2,385,050.70	1,322,638,627.43	1,272,613,237.79	2,385,050.70	1,270,228,187.09

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

(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	479,847.88					479,847.88
在产品	1,705,800.22					1,705,800.22
库存商品	199,402.60					199,402.60
合计	2,385,050.70					2,385,050.70

(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

无

11、持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	9,138,452.76	20,916,209.26
银行理财产品	634,920,000.00	750,460,000.00
待退企业所得税	5,106,425.60	
合计	649,164,878.36	771,376,209.26

14、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：	112,496,303.19	696,495.19	111,799,808.00	115,696,303.19	696,495.19	114,999,808.00
按成本计量的	112,496,303.19	696,495.19	111,799,808.00	115,696,303.19	696,495.19	114,999,808.00
合计	112,496,303.19	696,495.19	111,799,808.00	115,696,303.19	696,495.19	114,999,808.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
大众小贷	20,000,000.00			20,000,000.00					10.00%	
上海瑞派生化设备安装有限公司	696,495.19			696,495.19	696,495.19			696,495.19	13.33%	
上海诺诚电气有限公司	35,000,000.00		3,200,000.00	31,800,000.00					13.42%	
闵商联公司	15,000,000.00			15,000,000.00					5.00%	
江苏汉邦科技有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00					5.00%	
莱博药妆技术(上海)股份有限公司	9,999,808.00			9,999,808.00					5.99%	
北京星实投资管理中心(有限合伙)	20,000,000.00			20,000,000.00					2.45%	
合计	115,696,303.19		3,200,000.00	112,496,303.19	696,495.19			696,495.19	--	

(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
期初已计提减值余额	696,495.19		696,495.19
期末已计提减值余额	696,495.19		696,495.19

(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

无

15、持有至到期投资

无

16、长期应收款

无

17、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											
建中医疗包装	43,139,141.96			80,407.48			88,000.00			43,131,549.44	
宜诺(天津)医药工程有限公司	1,292,467.67			-91,745.05						1,200,722.62	
上海伯豪	75,318,925.05			-4,098,195.59						71,220,729.46	
小计	119,750,534.68			-4,109,533.16			88,000.00			115,553,001.52	
合计	119,750,534.68			-4,109,533.16			88,000.00			115,553,001.52	

18、投资性房地产

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	386,978,935.74	125,780,168.84	15,563,804.14	36,843,918.10	3,540,229.83	568,707,056.65
2.本期增加金额		1,660,008.28	400,525.87	1,658,054.63	121,488.50	3,840,077.28
(1) 购置		1,660,008.28	400,525.87	1,658,054.63	121,488.50	3,840,077.28
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,012,393.16	163,548.90		71,625.56	1,247,567.62
(1) 处置或报废		1,012,393.16	163,548.90		71,625.56	1,247,567.62
4.期末余额	386,978,935.74	126,427,783.96	15,800,781.11	38,501,972.73	3,590,092.77	571,299,566.31
二、累计折旧						
1.期初余额	76,035,127.71	56,648,406.56	12,114,832.08	20,140,137.66	2,302,750.99	167,241,255.00
2.本期增加金额	9,662,144.24	5,732,493.17	687,630.76	2,686,135.54	255,687.05	19,024,090.76
(1) 计提	9,662,144.24	5,732,493.17	687,630.76	2,686,135.54	255,687.05	19,024,090.76
3.本期减少金额		617,632.52	150,740.15		65,559.67	833,932.34
(1) 处置或报废		617,632.52	150,740.15		65,559.67	833,932.34
4.期末余额	85,697,271.95	61,763,267.21	12,651,722.69	22,826,273.20	2,492,878.37	185,431,413.42
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	301,281,663.79	64,664,516.75	3,149,058.42	15,675,699.53	1,097,214.40	385,868,152.89
2.期初账面价值	310,943,808.03	69,131,762.28	3,448,972.06	16,703,780.44	1,237,478.84	401,465,801.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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
武汉九龙生物产业基地生物医药产业园加速器二期房屋一幢	15,218,480.76	房产因开发商原因，至今未办妥产权证

20、在建工程

(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
零星工程及设备				685,809.63		685,809.63
放鹤路厂区改造				3,011,941.45		3,011,941.45
合计				3,697,751.08		3,697,751.08

(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
零星工程及设备		685,809.63	421,455.68		1,107,265.31	0.00						自有资金
放鹤路厂区改造		3,011,941.45	378,417.65		3,390,359.10	0.00						自有资金
合计		3,697,751.08	799,873.33		4,497,624.41	0.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

无

22、固定资产清理

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	94,964,574.09	39,138,370.15	7,857,500.00	20,081,142.84	162,041,587.08
2.本期增加金额		2,500,000.00		702,794.88	3,202,794.88
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	94,964,574.09	41,638,370.15	7,857,500.00	20,783,937.72	165,244,381.96
二、累计摊销					
1.期初余额	14,444,914.40	24,026,049.86	4,158,636.32	12,596,214.26	55,225,814.84
2.本期增加金额	1,046,250.63	2,850,877.43	357,954.54	1,411,524.10	5,666,606.70
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,491,165.03	26,876,927.29	4,516,590.86	14,007,738.36	60,892,421.54
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	79,473,409.06	14,761,442.86	3,340,909.14	6,776,199.36	104,351,960.42
2.期初账面价值	80,519,659.69	15,112,320.29	3,698,863.68	7,484,928.58	106,815,772.24

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

无

26、开发支出

无

27、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
上海共和	118,530.96			118,530.96
驭发制药	12,100,216.19			12,100,216.19
典范医疗	21,782,324.58			21,782,324.58
海蒂电子	862,341.43			862,341.43
上海瑞派	19,260,173.74			19,260,173.74
致淳信息	7,181,862.45			7,181,862.45
上海涵欧	17,765,041.32			17,765,041.32
上海承欢	13,600,056.36			13,600,056.36
苏州海崑	734,229.95			734,229.95
合计	93,404,776.98			93,404,776.98

(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
上海瑞派	6,650,000.00			6,650,000.00

28、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
办公楼装修费	884,393.64	4,497,624.41	253,917.92		5,128,100.13
合计	884,393.64	4,497,624.41	253,917.92		5,128,100.13

29、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	128,623,434.07	19,907,214.67	111,990,788.11	16,938,122.04
预计负债	6,700,242.34	1,005,036.35	6,659,396.96	998,909.55
预提费用	1,729,132.48	259,369.43	1,729,129.48	259,369.43
合计	137,052,808.89	21,171,620.45	120,379,314.55	18,196,401.02

(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	41,514,366.80	6,338,220.41	44,233,182.85	6,751,242.82
固定资产折旧年限差异	31,756,093.68	4,763,414.05	29,722,617.75	4,458,392.66
合计	73,270,460.48	11,101,634.46	73,955,800.60	11,209,635.48

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		21,171,620.45		18,196,401.02
递延所得税负债		11,101,634.46		11,209,635.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

30、其他非流动资产

无

31、短期借款

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

无

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	223,200.00
银行承兑汇票	9,441,746.26	61,303,524.98
合计	9,441,746.26	61,526,724.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	341,473,770.62	283,680,168.16
设备款	4,324,662.89	3,576,616.51
合计	345,798,433.51	287,256,784.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	820,586,066.36	807,736,015.25
合计	820,586,066.36	807,736,015.25

(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
石药集团中诺药业（石家庄）有限公司	14,717,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
北京智飞绿竹生物制药有限公司	6,774,140.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
安康北医大生物药业有限公司	6,636,000.00	待客户通知入场调试
河南润弘制药股份有限公司	6,144,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
北京赛升药业股份有限公司	4,170,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
珠海赛隆药业股份有限公司	2,627,750.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
上药控股有限公司	2,428,548.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
山西沁州黄小米集团谷之爱食品有限公司	2,170,940.17	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
上海旭东海普药业有限公司	2,136,400.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
浙江动物保健品股份有限公司	2,045,614.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
南京健友生化制药股份有限公司	2,007,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
合计	51,857,392.17	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、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	2,585,167.21	164,994,829.41	164,994,829.41	2,585,167.21
二、离职后福利-设定提存计划		18,731,498.58	18,731,498.58	
三、辞退福利		1,414,371.58	1,414,371.58	
合计	2,585,167.21	185,140,699.57	185,140,699.57	2,585,167.21

(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		139,626,017.44	139,626,017.44	
2、职工福利费	2,585,167.21	7,579,999.82	7,579,999.82	2,585,167.21
3、社会保险费		11,329,866.75	11,329,866.75	
其中：医疗保险费		9,563,198.52	9,563,198.52	
工伤保险费		338,879.62	338,879.62	
生育保险费		927,935.71	927,935.71	
其他		499,852.90	499,852.90	
4、住房公积金		4,904,919.00	4,904,919.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,554,026.40	1,554,026.40	
合计	2,585,167.21	164,994,829.41	164,994,829.41	2,585,167.21

(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		18,262,703.63	18,262,703.63	
2、失业保险费		468,794.95	468,794.95	
合计		18,731,498.58	18,731,498.58	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,308,641.52	21,667,902.71
消费税	0.00	
企业所得税	5,018,471.48	11,570,897.41
个人所得税	991,857.09	960,143.21
城市维护建设税	388,517.06	688,257.13
营业税	0.00	250,477.58
地方教育费及附加	621,060.54	1,089,853.82
水利建设专项资金	0.00	6,652.00
房产税	0.00	449,111.92
土地使用税	0.00	265,143.00
合计	18,328,547.69	36,948,438.78

39、应付利息

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	22,342,527.31	22,342,527.31
合计	22,342,527.31	22,342,527.31

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：

公司于 2017 年 7 月进行 2016 年度权益分派，目前尚余 22,342,527.31 元未向郑效东先生派发。

41、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
暂借款	2,879,414.93	4,095,125.17
图纸设计及提成费	1,778,540.93	1,729,129.48
物流供应商押金	2,033,861.70	1,955,777.50
代垫款	517,158.56	1,923,181.64
合计	7,208,976.12	9,703,213.79

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售的负债

无

43、一年内到期的非流动负债

无

44、其他流动负债

无

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,700,242.34	6,659,396.96	
合计	6,700,242.34	6,659,396.96	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：对已售出的产品在质保期内按 0.5% 计提。

51、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	34,143,664.64		2,995,452.85	31,148,211.79	
合计	34,143,664.64		2,995,452.85	31,148,211.79	--

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
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	1,170,881.15			265,216.26			905,664.89	与资产相关
国家重点技术改造地方配套专项款	1,170,881.15			265,216.26			905,664.89	与资产相关
上海市战略性新兴产业重大项目-无菌冻干系统制药装备	23,595,289.30			1,631,177.67			21,964,111.63	与资产相关
上海市自主创新和高新技术产业发展重大项目	3,931,509.99			207,725.35			3,723,784.64	与资产相关
闵行区制药装备创新集群项目	1,580,213.92			355,173.91			1,225,040.01	与资产相关
长效缓释微球制备装置及工艺的研发项目	202,204.23						202,204.23	与收益相关
细胞处理全站系统	300,079.11						300,079.11	与收益相关
制药装备整体解决方案一站式服务平台	127,605.79						127,605.79	与收益相关
领军人才专项资金	770,000.00			120,000.00			650,000.00	与收益相关
闵行区先进制造业高新技术产业化项目-全自动吹灌封三合一装备的技术创新研究与应用	1,295,000.00			150,943.40			1,144,056.60	与收益相关
合计	34,143,664.64			2,995,452.85			31,148,211.79	--

其他说明：

1、根据国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2009年第二批新增中央预算内投资计划的通知“发改投资[2009]1848”，以及上海市发展和改革委员会“沪发改产（2009）039号”文件《关于上海东富龙科技股份有限公司自主国产化全自动冻干系统制药设备产业化项目新增中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金申请报告的批复》，公司累计收到专项经费500.00万元。因该项目购置的部分设备已投产，设备金额按公司规定的固定资产折旧年限摊销，本期摊销265,216.26元。

2、根据上海市财政局“沪经信投（2009）652号”文件《上海市经济信息化委、市财政局关于下达本市2009年重点技术改造项目专项资金计划（国家重点技术改造地方配套专项）的通知》，公司累计收到专项经费500.00万元。因该项目购置的部分设备已投产，设备金额按公司规定的固定资产折旧年限摊销，本期摊销265,216.26元。

3、根据上海市科学技术委员会“沪科[2013]90号”文件《关于下达2013年度第一批生物医药产业化项目（市战略性新兴产业专项工程部分）的通知》、上海市闵行区科学技术委员会“闵科委[2014]97号”文件《关于给予上海东富龙科技股份有限公司生物医药产业化项目资金匹配的函》，公司累计收到上海市战略性新兴产业重大项目-无菌冻干系统制药装备产业化项目专项经费3,012.00万元，相关项目尚在建设中。因该项目购置的部分设备已投产，设备金额按公司规定的固定资产折旧年限摊销，本期摊销1,631,177.67元。

4、根据上海市科学技术委员会“沪科[2010]455号”文件《关于下达2010年度第二批生物医药产业化项目的通知》，公司累计收到专项经费647.948万元。因该项目购置的部分设备已投产，设备金额按公司规定的固定资产折旧年限摊销，本期摊销207,725.35元。

5、根据上海市闵行区科学技术委员会“闵科委[2015]3号”文件《关于印发〈闵行区制药装备创新集群和创业环境培育实施方案〉的通知》，公司累计收到闵行区制药装备创新集群项目专项经费350.00万元，相关项目尚在建设中。因该项目购置的部分设备已投产，设备金额按公司规定的固定资产折旧年限摊销，本期摊销355,173.91元。

6、根据上海市科学技术委员会（课题编号15DZ1942400）科研计划项目课题合同，公司累计收到“长效缓释微球制备装置及工艺的研发”专项经费80.00万元，扣除按约定转项目合作单位款40.00万元后余额

40.00万元，累计经费支出197,795.77元。

7、根据上海市科学技术委员会（课题编号16441903200）科研计划项目课题合同，公司累计收到“细胞处理全站系统”专项经费56.00万元，累计经费支出259,920.89元。

8、根据上海市发展和改革委员会2016年10月10日公告的《上海市服务业发展引导资金2016年第二批拟支持项目公示》，公司累计收到“制药装备整体解决方案一站式服务平台”专项经费160.00万元，累计经费支出1,472,394.21元。

9、根据上海市人力资源和社会保障局“沪人社专领[2016]099号”文件《领军人才专项资金资助拨款通知》，公司累计收到专项资金77.00万元，累计经费支出12.00万元。

10、根据闵行区经济委员会《2017年度先进制造业产业扶持项目项目合同》，公司累计收到专项资金129.50万元，累计支出150,943.40元。

52、其他非流动负债

无

53、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	628,337,040.00						628,337,040.00

54、其他权益工具

无

55、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）	1,132,056,371.77		3,788,841.97	1,128,267,529.80
其他资本公积	1,100,413.85			1,100,413.85
合计	1,133,156,785.62		3,788,841.97	1,129,367,943.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司购买控股子公司东富龙德惠设备少数股东持有的 15% 股权，购买少数股东股权所支付的对价与按照新增持股比例计算应享有东富龙德惠设备自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额 3,788,841.97 元冲减资本公积。

56、库存股

无

57、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、以后将重分类进损益的其他综合收益	-16,754.10	-135,082.18			-135,082.18		-151,836.28
外币财务报表折算差额	-16,754.10	-135,082.18			-135,082.18		-151,836.28
其他综合收益合计	-16,754.10	-135,082.18			-135,082.18		-151,836.28

58、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
安全生产费	28,958,495.87	5,554,704.44	922,656.51	33,590,543.80
合计	28,958,495.87	5,554,704.44	922,656.51	33,590,543.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司根据《企业安全生产费提取和使用管理办法》（2012）16号的相关规定计提安全生产费。

59、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	205,363,403.21			205,363,403.21
合计	205,363,403.21			205,363,403.21

60、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	993,099,684.52	949,032,143.52
调整后期初未分配利润	993,099,684.52	949,032,143.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	42,940,872.09	123,097,842.64
减：提取法定盈余公积		16,774,913.09
应付普通股股利		62,833,704.00
权益性交易冲减未分配利润		-578,315.45
期末未分配利润	1,036,040,556.61	993,099,684.52

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。

61、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	914,379,178.01	612,127,674.93	783,705,224.15	479,312,505.68
其他业务	2,795,166.58		2,287,511.04	
合计	917,174,344.59	612,127,674.93	785,992,735.19	479,312,505.68

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	1,813,684.28	402,174.79
教育费附加	1,504,743.44	495,680.35
房产税	1,257,949.60	449,111.92
土地使用税	557,331.30	353,415.00
车船使用税	4,959.00	2,763.45
印花税	569,331.70	1,415,010.30
地方教育费附加	750,949.78	162,249.63
河道管理费		68,424.10
合计	6,458,949.10	3,348,829.54

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,593,410.88	13,339,642.07
折旧费	165,047.68	188,651.83
运输装卸费	2,398,237.94	2,265,689.35
宣传推广费	18,708,552.53	5,771,812.76
办公费	2,483,816.82	1,426,865.38
差旅费	11,313,146.11	9,954,900.59
展览费	6,054,355.63	5,039,975.32
标书中标费	419,236.83	231,689.29
质量保证金	355,572.82	288,385.44
提成费	293,281.76	337.94
合计	58,784,659.00	38,507,949.97

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,974,849.86	36,131,446.64
折旧费	12,665,169.41	10,488,621.98
无形资产摊销	5,396,954.11	5,073,370.35
长期待摊费用摊销	15,092.70	8,344.96
租赁费	2,467,427.33	2,351,837.59
税费	787,615.99	463,518.02
办公费	14,428,398.39	8,444,621.60

差旅费	4,362,997.36	1,923,969.03
业务招待费	7,833,659.00	7,242,173.77
咨询费	23,163,857.74	15,349,939.41
研发费	40,755,428.86	56,176,771.44
安全生产费	5,980,997.35	4,575,769.45
合计	186,832,448.10	148,230,384.24

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		144,637.48
减：利息收入	5,207,039.07	5,504,162.33
汇兑损益	-3,864,643.80	4,792,131.76
其他	743,836.17	690,170.99
合计	-8,327,846.70	122,777.90

66、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	17,222,870.38	22,533,979.73
二、存货跌价损失		2,204,664.84
合计	17,222,870.38	24,738,644.57

67、公允价值变动收益

无

68、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	-4,352,698.04	-3,053,980.21
处置长期股权投资产生的投资收益		-786.86
处置可供出售金融资产取得的投资收益	10,779,202.20	9,990,601.03
合计	6,426,504.16	6,935,833.96

69、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
非流动资产处置收益合计	107,691.25	0.00
其中：固定资产处置收益	107,691.25	0.00

70、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
政府补助	8,019,434.61	4,460,939.14

71、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			
政府补助	10,000.00	532,794.65	10,000.00
非流动资产处置收益合计		109,510.65	
其中：固定资产处置利得		109,510.65	
其他	95,567.62	251,205.01	95,567.62
合计	105,567.62	893,510.31	105,567.62

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
地方企业扶持资金	上海市闵行区 国库收付中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		339,687.00	与收益相关
专利资助金	上海市闵行区 财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		5,600.00	与收益相关
科委创新基金	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		82,285.00	与收益相关
自主创新奖励	上海市闵行区 财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		101,957.65	与收益相关
综保费补贴	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		65.00	与收益相关
软件著作权资助	上海市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		3,200.00	与收益相关
先进党组织奖励	闵行区颛桥镇 党建户	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	10,000.00	532,794.65	--

72、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
债务重组损失			
对外捐赠	5,500.00	1,000,000.00	5,500.00
非流动资产处置损失合计	102,991.92	17,798.75	102,991.92
其中：固定资产处置损失	102,991.92	17,798.75	102,991.92
其他	6,891.52	827.90	6,891.52
合计	115,383.44	1,018,626.65	115,383.44

73、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	13,670,629.54	30,348,667.16
递延所得税费用	-3,111,593.61	-12,504,661.33
合计	10,559,035.93	17,844,005.83

(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	58,619,403.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,778,747.00
子公司适用不同税率的影响	1,902,749.56
调整以前期间所得税的影响	-84,283.67
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,031,209.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,402,916.40
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	1,395,949.11
所得税费用	10,559,035.93

74、其他综合收益

详见附注 57。

75、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
经营租赁收入		179,010.00
存款利息收入	3,237,730.64	7,147,719.50
政府补助	3,333,166.43	4,323,794.65
企业间往来	9,380,539.43	19,793,110.24
年初受限货币资金本期收回	65,171,000.00	20,427,000.00
合计	81,122,436.50	51,870,634.39

(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
经营租赁支出	3,006,100.96	3,002,957.16
费用支出	130,186,346.06	116,821,443.89
银行手续费	678,418.74	690,170.99
营业外支出	17,351.25	1,004,196.36
资金往来支付的现金	6,064,289.30	24,848,045.96
期末受限货币资金	69,270.96	45,218,200.97
合计	140,021,777.27	191,585,015.33

(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
银行定期存款到期收回	103,700,000.00	294,957,128.99
合计	103,700,000.00	294,957,128.99

(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
银行定期存款	5,000,000.00	254,500,000.00
合计	5,000,000.00	254,500,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(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
回购股份支付的现金		30,250,450.60
股东退股支付的现金		2,206,548.40
合计		32,456,999.00

76、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	48,060,368.05	85,159,294.22
加：资产减值准备	17,222,871.53	24,738,644.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,233,685.14	17,658,631.18
无形资产摊销	5,666,606.70	5,818,003.98
长期待摊费用摊销	253,917.92	81,842.01
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）	-4,699.33	-91,711.90
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,864,643.80	4,936,769.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,426,504.16	-6,935,833.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,975,219.43	-13,202,066.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-108,001.02	697,311.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-52,410,440.34	-126,259,233.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-85,956,927.57	-33,303,699.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-160,488.98	-47,895,884.89
其他	52,671,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	-8,798,475.29	-88,597,932.97
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：	739,503,147.30	874,163,290.62
现金的期末余额	533,910,558.43	730,393,347.44
减：现金的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	205,592,588.87	143,769,943.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	739,503,147.30	533,910,558.43
其中：库存现金	2,600,797.72	1,143,471.46
可随时用于支付的银行存款	733,330,844.64	519,981,036.22
可随时用于支付的其他货币资金	3,571,504.94	12,786,050.75
二、期末现金及现金等价物余额	739,503,147.30	533,910,558.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	85,590,041.45	249,391,770.49

其他说明：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。期末不属于现金及现金等价物的货币资金包含银行定期存款人民币 85,500,000.00 元、用于质押的银行存款 23,341.45 元、以及诉讼冻结的银行存款 66,700.00 元。合计 85,590,041.45 元在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

77、所有者权益变动表项目注释

无

78、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	90,041.45	系诉讼冻结及支付银行承兑汇票保证金所致
应收票据	21,863,000.00	系支付银行承兑汇票保证金所致
合计	21,953,041.45	

其他说明：

79、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			362,504,271.82
其中：美元	49,298,203.39	6.6166	326,186,492.55
欧元	4,406,111.80	7.6515	33,713,364.44
日元	484,218.00	0.0599	29,004.66
台币	5,838.00	0.2258	1318.22
印度卢比	26,591,859.01	0.0968	2,574,091.95
应收账款			102,626,370.79
其中：美元	13,525,957.12	6.6166	89,495,847.88
欧元	1,515,801.00	7.6515	11,598,151.35
印度卢比	15,830,284.71	0.0968	1,532,371.56

预付账款				13,910,302.5
其中：美元	294,552.57		6.6166	1,948,936.53
欧元	792,706.53		7.6515	6,065,394.01
日元	70,793,922.00		0.0599	4,240,555.93
瑞士法郎	48,145.44		6.6350	319,444.99
印度卢比	13,801,353.71		0.0968	1,335,971.04
应付账款				8,884,482.63
其中：美元	138,084.12		6.6166	913,647.39
欧元	528,164.29		7.6515	4,041,249.06
日元	60,172,370.43		0.0599	3,604,324.99
瑞士法郎	48,145.44		6.6350	319,444.99
印度卢比	60,084.78		0.0968	5,816.20

(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

80、套期

无

81、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

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：

- 1、东富龙智能于2018年1月使用自有资金750万元设立子公司上海呈倍，持股75%。
- 2、公司于2018年2月使用自有资金2.105万美元设立子公司东富龙俄罗斯，持股100%。

6、其他

无

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	
上海共和	上海市闵行区都会路1509号	上海市闵行区都会路1509号2幢1楼	生产销售	51.00%		非同一控制下合并
东富龙（美国）	美国纽约州扬斯卡洛伍德街358号	美国纽约州扬斯卡洛伍德街358号	销售	100.00%		设立或投资
东富龙制造	上海市金山区金流路399号	上海市金山区金流路399号	生产销售	100.00%		设立或投资
东富龙智能	上海市闵行区都会路1509号	上海市闵行区东川路555号丙楼5106室	软件开发	100.00%		设立或投资
东富龙德惠设备	上海市奉贤区沪杭公路1377号3幢	上海市奉贤区沪杭公路1377号3幢	生产销售	100.00%		设立或投资
东富龙德惠工程	上海市奉贤区沪杭公路1377号1幢二层	上海市奉贤区沪杭公路1377号1幢二层	设计、施工	100.00%		设立或投资
东富龙（印度）	印度马哈拉施特拉邦东戈尔甘阿雷米尔克区169号智多星皇家帕姆406室	印度马哈拉施特拉邦东戈尔甘阿雷米尔克区169号智多星皇家帕姆406室	销售和服务	100.00%		设立或投资
东富龙爱瑞思	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区放鹤路2199号第1幢A区	生产销售	70.00%		设立或投资
馥发制药	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区都会路1509号3幢1层B区	生产销售	100.00%		非同一控制下合并
东富龙拓溥	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区都会路139号第1幢D区	生产销售	70.00%		设立或投资
典范医疗	上海市张江高科技产业东区瑞庆路528号21幢甲号3层	上海市张江高科技产业东区瑞庆路528号21幢甲号3层	生产销售	79.72%		非同一控制下合并
海蒂电子	上海市浦东新区广丹路222弄10号楼4楼	上海市浦东新区广丹路222弄10号楼4楼	生产销售	100.00%		非同一控制下合并
上海瑞派	上海市工业综合开发区沪杭公路1377号	上海市工业综合开发区沪杭公路1377号	生产销售	100.00%		非同一控制下合并

上海溥生	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区都会路1509号	生产销售	55.00%		设立或投资
东富龙医疗	上海市闵行区都会路1509号	上海市闵行区都会路1509号4幢2楼	生产销售	100.00%		设立或投资
致淳信息	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区都会路139号1幢C区	软件开发	65.00%		非同一控制下合并
医疗装备	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区都会路1509号2幢2楼A区	销售	100.00%		设立或投资
上海涵欧	上海市奉贤区奉金路359号	上海市奉贤区奉金路469号4幢5646室	生产销售	70.00%		非同一控制下合并
上海承欢	上海市奉贤区奉城镇洪朱路2803号	上海市奉贤区奉城镇洪朱路2803号	生产销售	51.00%		非同一控制下合并
苏州海崴	苏州市相城区阳澄湖镇圣堂村胡家塘路60号	苏州市相城区阳澄湖镇圣堂村胡家塘路60号	生产销售	60.00%		非同一控制下合并
上海涌前	上海市奉贤区沪杭公路1377号1幢三层	上海市奉贤区沪杭公路1377号1幢三层	生产销售	70.00%		设立或投资
上海呈倍	上海市闵行区都会路139号	上海市闵行区东川路555号乙楼3049室	设计、销售	75.00%		设立或投资
东富龙(俄罗斯)	俄罗斯莫斯科市Butlerova街17B号大楼69室	俄罗斯莫斯科市Butlerova街17B号大楼69室	销售和服务	100.00%		设立或投资

(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
上海共和	49.00%	3,414,592.74		12,083,291.61
东富龙爱瑞思	30.00%	328,220.92		11,412,539.28
东富龙拓溥	30.00%	-1,298,344.40		6,976,712.59
上海承欢	49.00%	353,659.36		23,353,738.95

(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
上海共和	60,199,118.06	800,008.84	60,999,126.90	36,339,348.09	0.00	36,339,348.09	51,482,702.59	754,363.95	52,237,066.54	34,745,151.79		34,745,151.79
东富龙爱瑞思	84,238,649.55	429,605.45	84,668,255.00	46,626,457.38	0.00	46,626,457.38	91,595,777.93	474,385.73	92,070,163.66	55,676,408.63		55,676,408.63
东富龙拓溥	195,043,667.82	1,784,060.28	196,827,728.10	173,572,018.89	0.00	173,572,018.89	198,285,648.40	1,929,119.42	200,214,767.82	173,211,756.40		173,211,756.40
上海承欢	136,167,696.23	3,414,822.19	139,582,518.42	91,698,121.25	143,925.65	91,842,046.90	103,612,754.89	3,007,455.75	106,620,210.64	59,641,920.77	180,035.52	59,821,956.29

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	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海共和	37,239,788.98	6,968,556.62	6,968,556.62	3,377,367.48	8,016,147.53	-2,159,054.21	-2,159,054.21	-14,450,297.11
东富龙爱瑞思	48,870,409.20	1,094,069.74	1,094,069.74	1,577,662.10	42,317,762.58	6,292,922.00	6,292,922.00	-1,999,337.79
东富龙拓溥	81,979,242.16	-4,327,814.68	-4,327,814.68	411,641.04	52,982,249.87	2,800,141.49	2,800,141.49	-2,462,743.65
上海承欢	63,924,630.93	721,753.80	721,753.80	-6,968,675.94	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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**

本期公司购买控股子公司东富龙德惠设备少数股东持有的 15% 股权。

(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

	东富龙德惠设备
--现金	22,500,000.00
购买成本/处置对价合计	22,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,711,158.03
差额	3,788,841.97
其中：调整资本公积	3,788,841.97

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	
建中医疗包装	上海	上海市闵行区新竣环路 189 号一层 C141 室	医疗器械灭菌包装用品的研发、生产和销售	25.86%		权益法核算
上海伯豪	上海	中国（上海）自由贸易试验区李冰路 151 号 5 号楼 1 楼	生物芯片、实验室试剂及相关设备的研发、生产、销售等	34.02%		权益法核算

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(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	
	建中医疗包装	上海伯豪	建中医疗包装	上海伯豪
流动资产	98,528,335.33	87,815,973.83	102,103,072.55	136,267,286.10
非流动资产	85,179,736.21	36,397,868.49	72,070,581.29	45,229,307.44
资产合计	183,708,071.54	124,213,842.32	174,173,653.84	181,496,593.54
流动负债	75,113,811.22	13,806,425.78	69,536,966.53	16,279,641.55
非流动负债	650,079.14	9,342,659.64	291,242.89	10,760,009.40
负债合计	75,763,890.36	23,149,085.42	69,828,209.42	27,039,650.95
少数股东权益				5,742,207.11
归属于母公司股东权益	107,944,181.18	96,581,560.76	104,345,444.42	148,714,735.48
按持股比例计算的净资产份额	27,914,365.25	4,483,196.14	26,983,731.93	50,592,753.01
--商誉	15,308,137.75	38,447,076.16	15,308,137.75	38,447,076.16
对联营企业权益投资的账面价值	43,131,549.44	71,220,729.46	42,291,869.68	89,039,829.17
营业收入	75,555,130.83	32,530,987.02	65,287,889.20	51,763,419.32
净利润	310,933.80	-12,046,430.30	127,089.79	-9,775,428.42
综合收益总额	310,933.80	-12,046,430.30	127,089.79	-9,775,428.42
本年度收到的来自联营企业的股利	88,000.00	0.00	88,000.00	1,701,030.92

(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：	--	--
投资账面价值合计	1,200,722.62	1,292,467.67
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,200,722.62	1,292,467.67
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-91,745.05	4,252.61
--综合收益总额	-91,745.05	4,252.61

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

无

十一、公允价值的披露

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

本企业最终控制方是郑效东。

其他说明：

投资人	关联关系	控股股东对本公司的持股比例（%）	控股股东对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方
郑效东	实际控制人	61.25	61.25	是

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

无

5、关联交易情况

无

6、关联方应收应付款项

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

无

十四、承诺及或有事项

无

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

无

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

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应收账款	534,717,150.49	100.00%	101,840,720.49	19.05%	432,876,430.00	506,437,377.44	100.00%	86,554,668.36	17.09%	419,882,709.08
合计	534,717,150.49		101,840,720.49		432,876,430.00	506,437,377.44		86,554,668.36		419,882,709.08

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			
1 年以内小计	320,678,630.02	16,033,931.51	5.00%
1 至 2 年	130,861,475.62	26,172,295.12	20.00%
2 至 3 年	47,085,101.98	23,542,550.99	50.00%
3 年以上	36,091,942.88	36,091,942.88	100.00%
合计	534,717,150.50	101,840,720.50	19.05%

(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 15,286,052.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
客户一	23,640,000.00	4.42%	4,410,000.00
客户二	17,236,243.02	3.22%	861,812.15
客户三	14,150,220.90	2.65%	1,293,596.57
客户四	11,857,148.30	2.22%	613,032.33
客户五	11,452,100.00	2.14%	4,090,315.00
合计	78,335,712.22	14.65%	11,268,756.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、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	112,231,186.77	100.00%	5,777,783.62	5.15%	106,453,403.15	106,652,662.26	100.00%	5,504,269.71	5.16%	101,148,392.55
合计	112,231,186.77		5,777,783.62		106,453,403.15	106,652,662.26	100.00%	5,504,269.71	5.16%	101,148,392.55

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			
1 年以内小计	111,268,008.92	5,563,400.45	5.00%
1 至 2 年	890,685.85	178,137.17	20.00%
2 至 3 年	72,492.00	36,246.00	50.00%
合计	112,231,186.77	5,777,783.62	5.15%

(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 273,513.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(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
备用金、个人暂借款	3,578,108.52	2,850,076.04
企业暂借款	107,665,332.26	102,731,919.56
押金、保证金	987,745.99	969,314.44
出口退税款	0.00	101,352.22
合计	112,231,186.77	106,652,662.26

(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
上海瑞派	全资子公司暂借款	95,600,000.00	1 年以内	85.18%	4,780,000.00
东富龙爱瑞思	子公司暂借款	12,000,000.00	1 年以内&1-2 年	10.69%	600,000.00
邢科	备用金、个人暂借款	274,352.29	1 年以内	0.24%	25,514.39
上海吴泾物业管理有 限公司	押金、保证金	193,800.00	1 年以内	0.17%	9,690.00
瑞阳制药有限公司	押金、保证金	166,400.00	1 年以内	0.15%	8,320.00
合计	--	108,234,552.29	--	96.43%	5,423,524.39

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	770,500,004.23		770,500,004.23	747,867,294.50		747,867,294.50
对联营、合营企业投资	43,131,549.44		43,131,549.44	43,139,141.96		43,139,141.96
合计	813,631,553.67		813,631,553.67	791,006,436.46		791,006,436.46

(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
上海共和	1,650,575.00			1,650,575.00		
东富龙（美国）	1,066,674.50			1,066,674.50		
东富龙制造	165,667,000.00			165,667,000.00		
东富龙智能	100,000,000.00			100,000,000.00		
东富龙德惠设备	66,000,000.00	22,500,000.00		88,500,000.00		
东富龙（印度）	618,060.00			618,060.00		
东富龙爱瑞思	6,615,105.00			6,615,105.00		
馭发制药	55,000,000.00			55,000,000.00		
东富龙拓溥	6,599,880.00			6,599,880.00		
上海瑞派	48,950,000.00			48,950,000.00		
东富龙医疗	250,000,000.00			250,000,000.00		
上海承欢	36,100,000.00			36,100,000.00		
苏州海崑	9,600,000.00			9,600,000.00		
东富龙俄罗斯		132,709.73		132,709.73		
合计	747,867,294.50	22,632,709.73		770,500,004.23		

(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											
建中医疗 包装	43,139,14 1.96			80,407.48			88,000.00			43,131,54 9.44	
小计	43,139,14 1.96			80,407.48			88,000.00			43,131,54 9.44	
合计	43,139,14 1.96			80,407.88			88,000.00			43,131,54 9.44	

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	671,968,698.23	508,734,248.24	671,378,208.09	468,381,517.37
其他业务	15,221,629.83	236,192.68	7,280,833.79	0.00
合计	687,190,328.06	508,970,440.92	678,659,041.88	468,381,517.37

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		26,809,023.58
权益法核算的长期股权投资收益	80,407.48	32,197.08
处置可供出售金融资产取得的投资收益	7,916,204.38	9,749,110.63
合计	7,996,611.86	36,590,331.29

6、其他

无

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	4,699.33	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	8,029,434.61	
委托他人投资或管理资产的损益	10,499,403.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-5,520.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	83,176.10	
减：所得税影响额	2,890,908.96	
少数股东权益影响额	348,199.49	
合计	15,372,084.64	--

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	1.43%	0.0683	0.0683
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.92%	0.0439	0.0439

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

无

4、其他

无

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上海东富龙科技股份有限公司

法定代表人：郑效东

2018年8月29日