

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

2016 年半年度报告

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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)翁鸿霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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、释义	2
第二节 公司基本情况简介	8
第三节 董事会报告	13
第四节 重要事项	37
第五节 股份变动及股东情况	45
第六节 董事、监事、高级管理人员情况	50
第七节 财务报告	52
第八节 备查文件目录	146

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）
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 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
上海英华	指	上海英华制药机械有限公司
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（原上海东富龙信息技术有限公司更名）
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
东富龙医药	指	上海东富龙医药科技有限公司
重庆产研院	指	重庆精准医疗产业技术研究院有限公司
涵欧制药	指	上海涵欧制药设备有限公司
瑞派生化	指	上海瑞派生化设备安装有限公司
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
西林瓶灌装联动线	指	一套可自动完成西林瓶清洗、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 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	东富龙	股票代码	300171
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（如有）	东富龙		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Tofflon		
公司的法定代表人	郑效东		
注册地址	上海市闵行区都会路 1509 号 4 幢		
注册地址的邮政编码	201108		
办公地址	上海市闵行区都会路 1509 号		
办公地址的邮政编码	201108		
公司国际互联网网址	www.tofflon.com		
电子信箱	df1@tofflon.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	熊芳君	王艳
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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
----------------	-------------------------------

登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市闵行区都会路 1509 号公司董事会秘书办公室

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	726,481,244.50	790,751,483.00	-8.13%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	142,634,134.96	198,787,562.26	-28.25%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	123,855,650.02	195,064,083.86	-36.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	11,463,349.72	50,219,084.05	-77.17%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.0181	0.0791	-77.12%
基本每股收益（元/股）	0.2284	0.3187	-28.33%
稀释每股收益（元/股）	0.2283	0.3186	-28.34%
加权平均净资产收益率	4.86%	7.35%	-2.49%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	4.22%	7.22%	-3.00%
	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）	3,983,916,312.65	4,062,213,760.37	-1.93%
归属于上市公司普通股股东的的所有者权益（元）	2,830,444,168.79	2,870,835,101.80	-1.41%

归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.4604	4.5226	-1.38%
-------------------------	--------	--------	--------

五、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）	-25,351.31	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,073,467.78	
委托他人投资或管理资产的损益	7,226,415.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,783.37	
减：所得税影响额	3,460,536.73	
少数股东权益影响额（税后）	13,727.05	
合计	18,778,484.94	--

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。

六、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。

七、重大风险提示

1、国内市场需求下降，行业竞争形势严酷

报告期内，伴随新版GMP认证的结束，国内制药装备行业进入产能调整期，市场需求下降导致行业景气度低迷。制药装备行业产品同质化严重，价格竞争进入白热化阶段。公司主营业务存在下滑的风险。

应对措施：公司将加快制药装备四大事业部的建设，进一步增强新产品开发和系统集成项目的销售和推广，争取更多订单机会。同时，大力推进国际化战略，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。

2、外延并购风险

公司的未来发展战略是：立足注射剂，做强原料药，布局生物工程和固体制剂，快速成长为综合性制药装备主流供应商。同时，加快医疗器械、精准医疗及食品工程等领域布局和发展。报告期内，精准医疗布局受相关事件影响，目前行业政策尚不明朗。外延并购方面受到宏观经济环境和行业政策的影响，存在一定的风险。

应对措施：公司加强对已投资项目的投后管理和风险控制，密切关注宏观经济环境与行业政策的变化，精准医疗相关布局短期内持谨慎态度，待政策面明朗后再启动外延并购工作。

3、公司内部管理风险

新版GMP改造结束之后，国内市场整体需求下降，制药装备产能相对过剩。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：公司将加强内控体系的建设，完善公司相关制度，强化风险管理，降本增效开源节流，加强内部控制管理和资源整合能力，全面提升公司治理水平。

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：公司将不断提升管理水平，建立健全薪酬体系，营造良好的企业氛围，培养能够认同和发扬东富龙“天道酬勤”企业文化和价值观，有责任感，积极性高和有才华的员工。致力于打造学习型组织、培训平台和工具体系，帮助员工成为专业人才，给予员工发展和成长空间，为公司目标完成提供人才保证。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，伴随新版GMP认证的结束，国内制药装备行业进入产能调整期，市场需求下降导致行业景气度低迷。制药装备行业产品同质化严重，价格竞争进入白热化阶段；在医疗产业投资方面，继续加强对已投资的典范医疗等项目的投后管理，精准医疗布局受相关事件影响，行业政策尚不明朗，公司短期内持谨慎态度，但中长期看好。受上述因素影响，报告期内，营业收入及归属于上市公司股东的净利润相比去年同期下降。

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	726,481,244.50	790,751,483.00	-8.13%	
营业成本	411,659,968.20	417,713,722.43	-1.45%	
销售费用	34,396,102.29	32,540,397.82	5.70%	
管理费用	127,127,335.51	115,346,009.90	10.21%	
财务费用	-10,563,849.03	-15,667,189.02	-32.57%	主要系定期存款减少，相应的利息减少。
所得税费用	28,896,025.63	37,036,295.82	-21.98%	
研发投入	45,998,843.76	42,468,960.67	8.31%	
经营活动产生的现金流量净额	11,463,349.72	50,219,084.05	-77.17%	本期销售商品收到的现金比去年同期减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-74,838,481.80	164,074,599.21	-145.61%	主要原因系本期部分募集资金定期存款收回转理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-75,470,467.95	-59,254,834.24	27.37%	主要原因系本期分红比去年增加所致。

现金及现金等价物净增加额	-135,019,449.89	155,487,058.56	-186.84%	主要原因系经营活动、投资活动、筹资活动产生的现金流量变动综合所致。
--------------	-----------------	----------------	----------	-----------------------------------

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

本期由于制药装备行业市场需求不景气及行业竞争加剧，主营业务订单及收入及净利润相比去年同期有所下降。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司主营业务收入主要由冻干机、冻干系统设备、净化设备及工程、其他制药设备、医疗器械、食品设备、配件及服务构成。

(2) 主营业务构成情况

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	135,605,198.60	79,691,133.16	41.23%	32.25%	47.19%	-5.97%
二、冻干系统设备	336,646,389.13	167,459,387.33	50.26%	-23.49%	-18.47%	-3.06%
三、其他制药设备	157,206,882.22	98,099,512.73	37.60%	19.77%	26.00%	-3.09%
四、配件及服务	24,031,350.91	11,865,372.04	50.63%	0.64%	-2.47%	1.58%
五、净化设备及工程	59,163,715.59	48,564,619.29	17.91%	3.65%	7.54%	-2.97%
六、医疗器械	5,193,056.30	913,032.75	82.42%	27.16%	10.05%	2.73%

七、食品设备	8,279,431.96	5,066,910.90	38.80%	-72.91%	-77.10%	11.17%
--------	--------------	--------------	--------	---------	---------	--------

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

	2016年1-6月	2015年1-6月
前五名客户合计销售金额（元）	22,320.82	16,276.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.72%	20.62%

6、主要参股公司分析

适用 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
东富龙制造	制药设备容器制造等	1,031,289.06
上海共和	冻干机设备生产、销售等	-3,304,848.84
东富龙爱瑞思	研发、生产、销售隔离系统装置等	4,245,917.27

东富龙智能	信息、软件技术领域内的技术开发、转让、咨询等	2,270,995.57
驭发制药	制药设备流水线的生产等	11,606,009.17
东富龙德惠设备	净化空调设备及配件等生产、销售	1,759,756.30
东富龙拓溥	生产、研发销售、工业用的配液系统等	-1,205,191.55
东富龙（美国）	冻干机销售、服务等	-98,314.73
东富龙（印度）	冻干系统及冻干机的增值售后服务、销售支持等	611,942.13
建中医疗包装	一次性使用的医用包装用品、塑料包装用品生产、销售等	-2,642,412.21
上海瑞派	生产销售食品机械、制药机械等	-7,877,481.42
东富龙医疗	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。	-5,765,866.85

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

(1) 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，加大了产品研发力度，本期投入研发费用45,998,843.76元，同比增长8.31%。

(2) 截止报告期末，公司及主要子公司拥有616项专利技术和47项软件著作权，其中报告期内新增授权专利141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	一种用于灯检机的安瓿瓶出料装置	发明	公司	ZL201310410601.5	2016/1/20
2	一种用于灯检机的无底座夹爪式主轴装置	发明	公司	ZL201310410550.6	2016/1/20
3	一种用于冻干西林瓶的无底座式灯检机(用于成果转化)	发明	公司	ZL201310410666.X	2016/4/13
4	一种用于水针安瓿瓶的无底座式灯	发明	公司	ZL201310410858.0	2016/3/2

	检机（用于成果转化）				
5	一种用于冻干西林瓶灯检机的图像同步跟随采集装置	发明	公司	ZL201310410939.0	2016/2/10
6	一种用于冻干西林瓶灯检机的异物及外观检测装置	发明	公司	ZL201310410702.2	2016/1/20
7	一种采用底光源的安瓿瓶灯检机的图像同步跟随采集装置	发明	公司	ZL201310410933.3	2016/5/11
8	一种采用背光源的安瓿瓶灯检机的图像同步跟随采集装置	发明	公司	ZL201310410691.8	2016/2/10
9	一种用于水针安瓿瓶灯检机的异物检测装置	发明	公司	ZL201310410935.2	2016/7/6
10	一种用于灯检机的西林瓶进料装置	发明	公司	ZL201310410704.1	2016/2/10
11	一种振动料斗高度调整机构	发明	公司	ZL201310681589.1	2016/6/29
12	用于灌装机的胶塞转运机构	发明	公司	ZL201310538809.5	2016/2/3
13	旋转式压片机中压力传感器的过载保护装置	实用新型	公司	ZL201520295345.4	2016/1/20
14	一种侧夹式弹性输送装置	实用新型	公司	ZL201520316269.0	2016/2/10
15	一种单通道剔瓶装置	实用新型	公司	ZL201520586289.X	2016/1/20
16	一种理瓶套框装置	实用新型	公司	ZL201520586287.0	2016/1/20
17	一种双通道剔瓶装置	实用新型	公司	ZL201520586558.2	2016/1/20
18	一种真空冷冻干燥机冻干箱下托架与冷凝器密封结构	实用新型	公司	ZL201520605755.4	2016/1/20
19	用于配液灌的称重补液机构	实用新型	公司	ZL201520605898.5	2016/2/10
20	一种真空选择物体机构	实用新型	公司	ZL201520586288.5	2016/1/20
21	一种板层整体可拆装的干燥箱	实用新型	公司	ZL201520605930.X	2016/1/20
22	平衡桶	实用新型	公司	ZL201520586286.6	2016/2/3
23	一种冷冻干燥机上的CIP清洗喷淋架结构	实用新型	公司	ZL201520586587.9	2016/1/20

24	一种自动阶梯式装盘机构	实用新型	公司	ZL201520642799.4	2016/1/20
25	用于吹灌封一体机的自动化灭菌杯结构	实用新型	公司	ZL201520683851.0	2016/2/10
26	应用于吹灌封一体机的A级风淋装置	实用新型	公司	ZL201520683622.9	2016/1/20
27	应用于吹灌封一体机的时间压力法精确灌装系统	实用新型	公司	ZL201520683751.8	2016/1/20
28	一种应用于吹灌封一体机后道工序的切边机构	实用新型	公司	ZL201520683798.4	2016/1/20
29	一种吹灌封一体机的热切刀自动张紧机构	实用新型	公司	ZL201520683753.7	2016/1/20
30	一种应用于吹灌封一体机的吹灌针机构	实用新型	公司	ZL201520683714.7	2016/3/2
31	一种应用于吹灌封一体机的灌装提升装置	实用新型	公司	ZL201520683868.6	2016/1/20
32	一种应用于吹灌封一体机的灌装头	实用新型	公司	ZL201520683752.2	2016/1/20
33	一种应用于吹灌封一体机的切边机装置	实用新型	公司	ZL201520683999.4	2016/1/20
34	一种应用于吹灌封一体机的取料夹	实用新型	公司	ZL201520683802.7	2016/1/20
35	一种应用于吹灌封一体机的锁模机构	实用新型	公司	ZL201520684022.4	2016/1/20
36	一种用于吹灌封一体机的型胚输送装置	实用新型	公司	ZL201520683721.7	2016/1/20
37	用于生产安瓿瓶的吹灌封一体机	实用新型	公司	ZL201520683568.8	2016/3/2
38	一种推板机构	实用新型	公司	ZL201520643371.1	2016/1/20
39	一种理瓶进料装置	实用新型	公司	ZL201520686617.3	2016/2/10
40	一种出料拉单网带装置	实用新型	公司	ZL201520683985.2	2016/2/10
41	一种同步带错瓶装置	实用新型	公司	ZL201520683876.0	2016/2/10

42	一种试验型冻干机的门铰链结构	实用新型	公司	ZL201520752344.8	2016/2/10
43	一种定位式尾灌软袋转移装置	实用新型	公司	ZL201520802234.8	2016/4/13
44	一种带有易撕膜的无污染非PVC大输液软袋	实用新型	公司	ZL201520802163.1	2016/4/13
45	一种带有易折扣上盖的无污染非PVC大输液软袋	实用新型	公司	ZL201520802209.X	2016/4/13
46	一种软袋生产线袋转移装置	实用新型	公司	ZL201520802195.1	2016/4/13
47	用于软袋生产线的在线自动灭菌消毒装置	实用新型	公司	ZL201520802140.0	2016/5/11
48	一种软袋生产线用接口夹具座	实用新型	公司	ZL201520802192.8	2016/4/13
49	一种软袋生产线尾部封口装置	实用新型	公司	ZL201520802222.5	2016/5/11
50	一种软袋生产线尾部灌装装置	实用新型	公司	ZL201520802203.2	2016/5/11
51	一种软袋生产线用软袋翻转装置	实用新型	公司	ZL201520802185.8	2016/5/11
52	一种软袋线卸袋装置	实用新型	公司	ZL201520802250.7	2016/5/11
53	一种软袋灌装用灌针	实用新型	公司	ZL201520802242.2	2016/4/13
54	一种软袋转移装置	实用新型	公司	ZL201520802206.6	2016/4/13
55	一种冻干机大门自动开关装置	实用新型	公司	ZL201520746629.0	2016/3/2
56	一种自动加框暂存装置	实用新型	公司	ZL201520746627.1	2016/2/10
57	一种西林瓶的分多排装置	实用新型	公司	ZL201520738311.8	2016/3/2
58	一种用于物体离开移送机构并上电子称机构	实用新型	公司	ZL201520802247.5	2016/3/2
59	一种用于双通道进料的过渡护栏装置	实用新型	公司	ZL201520878106.1	2016/3/30
60	一种真空冷冻干燥机用隔板	实用新型	公司	ZL201520878077.9	2016/3/30
61	一种用于真空冷冻干燥机的隔板的边框结构	实用新型	公司	ZL201520878091.9	2016/3/30
62	一种板层吊挂结构	实用新型	公司	ZL201520881118.X	2016/3/30
63	一种卧式冷凝器	实用新型	公司	ZL201520905634.1	2016/4/20

64	喷雾冻干设备用加热干燥装置	实用新型	公司	ZL201520915322.9	2016/5/11
65	真空喷雾冷冻造粒装置	实用新型	公司	ZL201520915407.7	2016/5/25
66	真空喷雾冷冻干燥设备	实用新型	公司	ZL201520915333.7	2016/5/11
67	全自动密闭式喷雾冻干生产设备	实用新型	公司	ZL201520915353.4	2016/5/11
68	一种快速更换字粒印字装置	实用新型	公司	ZL201520912326.1	2016/5/11
69	灌装机械手	实用新型	公司	ZL201520912305.X	2016/5/11
70	容器输送机构	实用新型	公司	ZL201520912329.5	2016/5/11
71	一种自动轧盖机构	实用新型	公司	ZL201520932771.4	2016/5/25
72	一种巢板式预灌针定位缓冲装置	实用新型	公司	ZL201520995272.X	2016/5/11
73	一种预灌封灌装机用胶塞导向筒	实用新型	公司	ZL201520990212.9	2016/6/22
74	一种注射器抽真空加塞机构	实用新型	公司	ZL201520990175.1	2016/6/22
75	预灌装加热式单工位拆内包装装置	实用新型	公司	ZL201520995244.8	2016/6/22
76	一种预灌装注射器取塞杆结构	实用新型	公司	ZL201520990211.4	2016/6/29
77	一种预灌封巢盒停位机构	实用新型	公司	ZL201520990173.2	2016/6/22
78	一种立式履标机构	实用新型	公司	ZL201520995723.X	2016/6/22
79	一种十字手动调节装置	实用新型	公司	ZL201520995273.4	2016/5/11
80	一种预灌封胶塞转移结构	实用新型	公司	ZL201520990171.3	2016/7/6
81	一种预灌封巢板提升架	实用新型	公司	ZL201520990145.0	2016/6/22
82	一种西林瓶胶塞终端的快速更换装置	实用新型	公司	ZL201520995298.4	2016/5/11
83	一种结构紧凑的自动剔除倒瓶的护栏	实用新型	公司	ZL201521097718.3	2016/7/6
84	一种应用于灭菌隧道的回风均流装置	实用新型	公司	ZL201520940919.9	2016/5/11
85	一种轧盖机进刀转轴定位结构	实用新型	公司	ZL201521095530.5	2016/6/22
86	一种制药生产线用大转盘	实用新型	公司	ZL201521095425.1	2016/6/29
87	一种真空冻干机用铰链装置	实用新型	公司	ZL201520996501.X	2016/4/6

88	一种用于灭菌隧道的密封装置	实用新型	公司	ZL201520996287.8	2016/5/11
89	一种用于灯检机的星轮出料装置	实用新型	公司	ZL201521074396.0	2016/5/11
90	一种用于灯检机的群变多通道出料装置	实用新型	公司	ZL201521074350.9	2016/5/11
91	一种用于灯检机的进料辅助收紧装置	实用新型	公司	ZL201521074328.4	2016/5/11
92	轧盖装置及其所用凸轮	实用新型	公司	ZL201521074279.4	2016/5/11
93	轧盖机用压瓶装置及其所用压瓶顶针装置	实用新型	公司	ZL201521074232.8	2016/5/11
94	一种用于转鼓式洗瓶机进料螺杆的定位结构	实用新型	公司	ZL201620011592.1	2016/6/8
95	一种同步带轮调节装置	实用新型	公司	ZL201620011564.X	2016/6/8
96	一种灌装针用快拆式结构	实用新型	公司	ZL201620013396.8	2016/6/15
97	一种用于拆外包机的外包袋回收装置	实用新型	公司	ZL201620013381.1	2016/6/8
98	一种钢模字粒快速更换装置	实用新型	公司	ZL201620013092.1	2016/6/8
99	一种用于直线式洗瓶机的多排理瓶护栏结构	实用新型	公司	ZL201620065374.6	2016/6/15
100	一种中空转盘结构	实用新型	公司	ZL201620065734.2	2016/6/8
101	一种振动料斗高度调整机构	实用新型	公司	ZL201620080872.8	2016/6/15
102	轧盖装置及其所用凸轮	实用新型	公司	ZL201620104600.7	2016/6/29
103	一种过氧化氢液体封口瓶	实用新型	公司	ZL201620080947.2	2016/6/15
104	翻板板层围板结构	实用新型	东富龙制造、公司	ZL201520683712.8	2016/2/10
105	一种自润滑轴封结构的过滤洗涤干燥机提升油缸	实用新型	东富龙制造、公司	ZL201520683804.6	2016/2/10
106	手动伞式电极	实用新型	东富龙制造、公司	ZL201520686491.X	2016/1/20

107	一种冻干机箱门开合结构	实用新型	东富龙制 造、公司	ZL201520683996.0	2016/1/20
108	一种用于真空冷冻干燥机的易清洗 过滤网结构	实用新型	东富龙制 造、公司	ZL201520686594.6	2016/5/11
109	钎焊式翻板搁板	实用新型	东富龙制 造、公司	ZL201520691138.0	2016/1/20
110	一种移动式房间汽化过氧化氢灭菌 系统（双）	发明	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201310202583.1	2016/1/6
111	双面层流操作的无菌检查工艺隔离 器	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201520798114.5	2016/6/15
112	一种制药生产无菌保护用软墙限制 干预隔离系统	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201521066329.4	2016/6/22
113	一种毒性防护隔离器排气过滤器安 全更换系统	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201521067708.5	2016/6/22
114	一种充气密封圈在线检漏及判断是 否工作的系统	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201521066429.7	2016/6/22
115	一种充气密封圈在线检漏系统	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201521066306.3	2016/6/22
116	一种QC无菌检查用可在线灭菌废 弃物传出桶装置	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201620042031.8	2016/6/29
117	一种无菌检查用可悬挂式多功能物 料摆放架	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201620042595.1	2016/6/15
118	一种无菌检查用万向移动多层物料 摆放架	实用新型	东富龙爱 瑞思、公司	ZL201620042591.3	2016/6/15
119	一种缓冲罐上的呼吸器的离线灭菌 方法（双）	发明	东富龙拓 溥、公司	ZL201310726449.1	2016/2/3
120	一种罐体可调平式底座（双）	发明	东富龙拓 溥、公司	ZL201410191518.8	2016/5/11

121	一种配液系统人、手孔投料装置 (双)	发明	东富龙拓 溥、公司	ZL201410191520.5	2016/1/20
122	称重砝码支架	实用新型	东富龙拓 溥、公司	ZL201520431540.5	2016/2/10
123	一种应用隔离罐的配液系统滤芯在 线完整性测试系统	实用新型	东富龙拓 溥、公司	ZL201520704466.X	2016/1/20
124	一种连续式生物废水灭活系统	实用新型	东富龙拓 溥、公司	ZL201520881651.6	2016/3/30
125	一种导流板式全夹套	实用新型	东富龙拓 溥、公司	ZL201520891038.2	2016/5/11
126	一种卫生型罐体用手孔机构	实用新型	东富龙拓 溥、公司	ZL201520996285.9	2016/4/20
127	洗、烘、罐联动线的隧道灭菌烘箱 的控制方法	发明	馭发	ZL201410654986.4	2016/3/30
128	一种三轴两传动的间歇运动机构	实用新型	馭发	ZL201521042567.1	2016/5/4
129	一种连接烘箱高温段与冷却段的缓 冲洁净室	实用新型	馭发	ZL201521042599.1	2016/5/4
130	一种清洗机上的瓶颈悬挂输送装置	实用新型	馭发	ZL201521043916.1	2016/5/4
131	一种全自动铝桶清洗机	实用新型	馭发	ZL201521042568.6	2016/5/4
132	一种原料药桶的夹持翻转机构	实用新型	馭发	ZL201521042596.8	2016/5/18
133	冷冻取样装置	发明	上海共和	ZL201210201637.8	2016/2/3
134	用于三重热交换板式冻干机的导热 油冷却系统及冷却方法	发明	上海共和	ZL201410359244.9	2016/5/25
135	用于冻干机制冷系统的节能增效装 置	实用新型	上海共和	ZL201521058869.8	2016/5/25
136	用于冻干机的循环真空加油系统	实用新型	上海共和	ZL201521054876.0	2016/5/25
137	冻干机的集中供冷系统	实用新型	上海共和	ZL201521081120.5	2016/5/25
138	一种新型退热贴	实用新型	典范医疗	ZL201520615871.4	2016/1/20

139	一种水凝胶湿性敷料	实用新型	典范医疗	ZL201520615875.2	2016/1/20
140	一种冬夏两用输液固定器	实用新型	典范医疗	ZL201520615897.9	2016/1/20
141	手术穿过器	外观设计	典范医疗	ZL201530350796.9	2016/1/20

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

在全球主要经济体复苏乏力，英国“脱欧”给全球经济和金融带来极大不确定性的情况下，中国经济逐步回暖，今年上半年GDP实现6.7%的增长，从经济运行看我国经济发展新常态特征更加明显。2016年1-5月医药行业主营收入11382亿元，同比增长10.5%，实现利润1173亿元，同比增长16.2%，销售利润率达到10.3%，医药行业整体向好。

随着制药行业新版 GMP认证高峰结束，制药企业的需求将有所回落，制药装备行业进入产能调整、智慧化升级的新阶段，行业集中度将进一步得到提高。对于中国制药行业来说，未来药品生产将向无人化操作、连续化生产、柔性化制造方向转型和发展。加快产业升级和国际化进程，打造制药工业4.0智慧工厂将是未来制药装备行业发展不可阻挡的趋势。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

根据公司2016年度经营计划，报告期内具体执行情况如下：

（1）国际化：建立全球化营销组织，积极拓展国际业务，加大印度市场投入、汇聚国际人才，服务全球市场、全面提升国际贸易能力。

（2）系统化：从药物创新、制药工艺、核心设备、系统工程方面提供系统整体解决方案，致力于成长为具有中国解决方案的全球制药装备的主要供应商。

（3）业务发展：从冻干单机业务向冻干系统业务、水针系统业务、粉针系统业务、原料药系统业务、固体制剂系统等方向扩展，帮助制药客户建立梦幻工厂的工程能力。

（4）科研平台：加快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，建立工程师文化。

（5）制造平台：加速产能优化全面提升产品质量，提高生产效率，确保高效运营。

（6）内部管理：提升组织发展能力，包括：创新设计能力、优质保障能力、基础制造能力、供应管理能力、组织学习能力和团队协作能力。加快管理机制、经营团队建设，加强人才培养，重点提升干部管理能力、员工业务能力。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

（1）国内市场需求下降，行业竞争形势严酷

报告期内，伴随新版GMP认证的结束，国内制药装备行业进入产能调整期，市场需求下降导致行业景气度低迷。制药装备行业产品同质化严重，价格竞争进入白热化阶段。公司主营业务存在下滑的风险。

应对措施：公司将加快制药装备四大事业部的建设，进一步增强新产品开发和系统集成项目的销售和推广，争取更多订单机会。同时，大力推进国际化战略，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。

（2）外延并购风险

公司的未来发展战略是：立足注射剂，做强原料药，布局生物工程和固体制剂，快速成长为综合性制药装备主流供应商。同时，加快医疗器械、精准医疗及食品工程等领域布局和发展。报告期内，精准医疗布局受相关事件影响，目前行业政策尚不明朗。外延并购方面受到宏观经济环境和行业政策的影响，存在一定的风险。

应对措施：公司加强对已投资项目的投后管理和风险控制，密切关注宏观经济环境与行业政策的变化，精准医疗相关布局短期内持谨慎态度，待政策面明朗后再启动外延并购工作。

（3）公司内部管理风险

新版GMP改造结束之后，国内市场整体需求下降，制药装备产能相对过剩。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：公司将加强内控体系的建设，完善公司相关制度，强化风险管理，降本增效开源节流，加强内部控制管理和资源整合能力，全面提升公司治理水平。

（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：公司将不断提升管理水平，建立健全薪酬体系，营造良好的企业氛围，培养能够认同和发扬东富龙“天道酬勤”企业文化和价值观，有责任感，积极性高和有才华的员工。致力于打造学习型组织、培训平台和工具体系，帮助员工成为专业人才，给予员工发展

和成长空间，为公司目标完成提供人才保证。

二、投资状况分析

1、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	3,102.11
已累计投入募集资金总额	102,685.91
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 2016 年 6 月 30 日，已累计投入 102,685.91 万元。2016 年上半年，公司投入募集资金 3,102.11 万元。其中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，本期支付后续尾款 215.25 万元；制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）于 2013 年 9 月 30 日结项，本期支付后续尾款 6.86 万元。公司使用超募资金 2880.00 万元，主要用于支付驭发制药 40% 股权部分转让款。

(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	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	截止报	是否达	项目可
	目(含部	金承诺	投资总	期投入	末累计	末投资	到预定	期实现	告期末	到预计	行性是
	投资总	投资总	额(1)	金额	投入金	进度(3)	可使用	的效益	累计实	效益	否发生

	分变更)	额			额(2)	=(2)/(1)	状态日期		现的效益		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	29,600	215.25	15,915.45	53.77%	2015年03月31日	3,211.33	11,115.18	是	否
2、制药装备容器制造生产基地建设项目（一期）	否	13,566.7	13,566.7	6.86	13,561	99.96%	2013年09月30日	103.13	1,662.51	否	否
承诺投资项目小计	--	43,166.7	43,166.7	222.11	29,476.45	--	--	3,314.46	12,777.69	--	--
超募资金投向											
1、设立东富龙德惠设备		4,900	4,900		4,900	100.00%	2012年06月30日	175.98	1,339.45		
2、收购典范医疗		3,000	3,000		3,000	100.00%		41.52	570.83		
3、收购上海瑞派并增资		4,895	4,895		4,895	100.00%		-787.75	-1,047.07		
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%					
5、购买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一幢		1,638.6	1,638.6		1,474.74	90.00%					
6、增资东富龙智能		9,900	9,900		4,900	49.49%		227.1	638.09		
7、设立东富龙医疗		50,000	50,000		25,000	50.00%		-576.59	-419.77		
8、增资诺诚电气		3,500	3,500		3,500	100.00%		-343.97	24.53		
9、收购驭发制药40%股权		3,600	3,600	2,880	2,880	80.00%		1,160.60	1,160.60		
补充流动资金（如有）	--	20,000	20,000		20,000	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	104,093.32	104,093.32	2,880	73,209.46	--	--	-103.11	2,266.66	--	--
合计	--	147,260.02	147,260.02	3,102.11	102,685.91	--	--	3,211.35	15,044.35	--	--
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：该项目已全面投产并于2013年9月30日结项（详见下列“项目实施出现募集资金结余的金额及原因”），效益将逐步体现，本年度尚未达到年度预计收益。										

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 2016 年 6 月 30 日，超募资金规划投向为 104,093.32 万元，实际使用 73,209.46 万元，尚未使用超募资金为 57,208.02 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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。截止 2014 年 12 月 31 日，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。</p> <p>（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。截至 2014 年 12 月 31 日，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。</p> <p>（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。截止 2015 年 12 月 31 日，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。</p> <p>（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 2016 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。</p> <p>（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。截至 2016 年 6 月 30 日，公司已支付增资款 4,900 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p> <p>（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 2016 年 6 月 30 日，公司已支付</p>

	<p>投资款 25,000.00 万元。本公司独立董事、保荐机构同意上述事项。</p> <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。截至 2015 年 12 月 31 日,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十八次(临时)会议审议,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》,同意公司使用超募资金 3,600 万元收购上海驭发制药设备有限公司 40% 股权,最终持有 100% 股权。截至 2016 年 6 月 30 日,公司已支付转让款 2,880 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	适用
	以前年度发生
	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集成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。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情况	适用
	<p>制药装备项目一期在募集资金实际到位之前已由公司全资子公司东富龙制造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、监事及保荐机构均同意公司以募集资金 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。</p>
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)(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)。(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东富龙制造,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,东富龙制造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。(3) 公司第二届董事会第二十五次(临时)董事会和 2013</p>

	<p>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（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结余资金净额为 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《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）。（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。（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》，同意无菌冻干制药集成项目结项，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集成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。1、2015 年 2 月，公司第三届董事会第十一次（临时）会议审议，通过《关于公司使用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叁亿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。公司在上述额度内购买保本低风险理财产品情况如下：公司使用 30,000 万元购买中国建设银行发行的乾元稳盈 2015 年第 2 期保本固定期限产品（产品编号：SH012015002225D02），产品有效期 2015 年 11 月 16 日-2016 年 6 月 28 日，预期年化收益率 3.3%。理财产品投资范围为银行间债券式巡航各类债券、回购、同业存款等，以及其他监管机构允许交易的金融工具。2、2016 年 2 月，公司第三届董事会第十九次（临时）会议审议，通过《关于公司使用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。（1）公司使用 2,000 万元中国银行发行的中银保本理财-人民币按期开放理财产品（产品代码：CNYAQKF），产品有效期为 2016 年 5 月 19 日-2016 年 11 月 17 日，预期年化收益率 2.65%。理财产品投资范围为：国债、中央银行票据、金融债；银行存款、大额可转让定期存单（NCD）、债券回购、同业拆借；高信用级别的企业债券、公司债券（含证券公司短期公司债券）、短期融资券、超短期融资券、中期票据、资产支持证券、非公开定向债务融资工具等。（2）公司使用 32,000 万元购买中国建设银行发行的乾元日日盈开放式资产组</p>

	合型理财产品（产品编号：SH072014001000Y01），产品有效期为 2016 年 6 月 30 日-2016 年 7 月 1 日，预期年化收益率 2.00%。理财产品投资范围为债权类资产、债券和货币市场工具类资产及其他符合监管要求的资产组合。
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。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

（1）持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

（2）持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额
中国银行 闵行	无	否	保本浮动收益	1,000	2016年 02月04	2016年 08月05	到期收回本息		是		13.29	

支行			型人民币理财产品		日	日						
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	400	2016年02月04日	2016年04月08日	到期收回本息	400	是			1.71
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	500	2016年02月04日	2016年03月04日	到期收回本息	500	是			0.96
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	300	2016年02月04日	2016年02月19日	到期收回本息	300	是			0.31
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	200	2016年04月18日	2016年04月26日	到期收回本息	200	是			0.09
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	300	2016年04月18日	2016年05月24日	到期收回本息	300	是			0.63
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	300	2016年04月18日	2016年06月21日	到期收回本息	300	是			1.14
宁波银行江苏支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	1,256	2015年12月30日	2016年03月29日	到期收回本息	1,256	是			8.37
中国银行闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财	8,300	2016年05月30日	2016年06月16日	到期收回本息	8,300	是			9.08

			产品									
中国银行 闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	8,300	2016年 06月16日	2016年 06月23日	到期收回本息	8,300	是			3.02
宁波银行 静安支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	1,265	2016年 03月31日	2016年 06月29日	到期收回本息	1,265	是			8.73
宁波银行 静安支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	1,274	2016年 06月30日	2016年 09月28日	到期收回本息		是			9.11
建设银行 吴泾支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	30,000	2015年 11月16日	2016年 06月28日	到期收回本息	30,000	是			610.27
建设银行 吴泾支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	32,000	2016年 06月30日	2016年 07月01日	到期收回本息		是			1.75
江苏银行 奉贤支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	3,000	2016年 01月06日	2016年 07月06日	到期收回本息		是			49.5
江苏银行 奉贤支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	20,000	2015年 11月27日	2016年 11月24日	到期收回本息		是			795.62
江苏银行 奉贤支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	7,000	2015年 12月04日	2016年 11月24日	到期收回本息		是			273.1

中国银行 闵行支行	无	否	保本浮动收益型人民币理财产品	2,000	2016年 05月19 日	2016年 11月17 日	到期收回本息		是		26.43	
中国农业银行 上海合庆支行	无	否	保本保证收益型人民币理财产品	1,000	2016年 05月30 日	2016年 08月28 日	到期收回本息		是		2.47	
建设银行 吴泾支行	无	否	保本浮动收益性产品	3,000	2015年 11月16 日	2016年 06月28 日	到期收回本息	3,000	是		61.03	
浦发银行 重庆大渡口公司	无	否	保证收益型结构性存款	2,000	2016年 02月26 日	2016年 05月26 日	到期收回本息	2,000	是		16	
中国银行 上海市春申路支行	无	否	表内理财(无折存款贷记交易)	300	2015年 12月25 日	2016年 03月01 日	到期收回本息	300	是		1.3	
合计				123,695	--	--	--	56,421	--		1,171.27	722.64
委托理财资金来源	自有资金、募集资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况(如适用)	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期(如有)	2015年11月20日、2016年3月1日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期(如有)												

(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。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

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、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年5月18日，公司召开2015年年度股东大会审议通过2015年年度利润分配方案，以公司总股本634,564,900股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利3元（含税）。上述利润分配方案已于2016年6月29日执行。

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

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、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。

第四节 重要事项

一、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。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
马骋川等8名自然人	驭发制药40%股权	3,600	已完成工商变更手续,转让款已按协议约定支付至80%	公司收购驭发制药40%股权,将持有驭发制药100%股权,有利于整合资源,向制药客户提供更有竞争力的注射剂整体解决方案的战略规划需要	464.21万元	3.29%	否		2016年03月01日	2016-005

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

√ 适用 □ 不适用

1、2014年1月6日，公司召开第二届董事会第二十七次（临时）会议，审议通过《关于上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划实施考核办法的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

2、2014年1月6日，公司召开第二届监事会第十七次（临时）会议，对本次激励计划的激励对象名单进行核查，并审议通过《关于上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》以及《关于核实公司〈限制性股票激励计划（草案）〉激励对象名单》的议案。

3、在董事会、监事会审议通过相关议案后，公司向中国证监会上报了申请备案材料。

4、2014年3月31日，根据中国证监会的反馈意见，公司召开第三届董事会第二次（临时）会议，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）及其摘要的议案》、《关于召开2014年第二次临时股东大会的议案》。

5、2014年3月31日，公司召开第三届监事会第二次（临时）会议，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）及其摘要的议案》、《关于核实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）〉激励对象名单》。

6、2014年4月22日，公司召开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）及其摘要的议案》、《关于提请上海东富龙科技股份有限公司股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜》、《关于上海东富龙科技股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》等议案，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

7、2014年5月5日，公司召开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》。

8、2014年5月5日，公司召开第三届监事会第四次（临时）会议，对本次激励计划的激励

对象名单进行再次核实，并审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

9、2014年6月23日，公司召开第三届董事会第五次（临时）会议，审议通过《关于调整公司限制性股票激励计划的议案》，同意公司对激励计划的调整。

10、2014年6月23日，公司召开第三届监事会第五次（临时）会议，对调整后的激励对象名单进行核实，并审议通过《关于调整公司限制性股票激励计划的议案》。

11、2014年6月30日，本次限制性股票授予完成后，公司股份总数由原来的208,000,000股增加至213,250,000股。

12、2014年8月22日，公司召开第三届董事会第七次（临时）会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

13、2014年8月22日，公司召开第三届监事会第七次（临时）会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

14、2014年9月26日公司召开第三届董事会第八次（临时）会议，审议通过《关于调整〈限制性股票激励计划〉预留部分数量的议案》，调整后预留部分限制性股票数量为89.2614万股。

15、公司于2014年9月26日，分别召开第三届董事会第八次（临时）会议和第三届监事会第八次（临时）会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票相关事项的议案》。公司向4名激励对象授予51万股预留限制性股票，授予日为2014年9月26日，授予价格为13.28元/股，剩余的38.2614万股预留限制性股票作废。

16、2014年11月25日，本次预留限制性股票授予完成后，公司股份总数增加至317,417,830股。

17、2015年6月23日，公司召开第三届董事会第十四次（临时）会议，审议通过《关于上海东富龙科技股份有限公司股权激励计划第一期限限制性股票解锁的议案》。

18、2015年6月23日，公司召开第三届监事会第十四次（临时）会议，审议通过《关于核查限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁激励对象名单的议案》。

19、2015年6月30日，公司完成限制性股票激励计划授予股票第一期解锁上市流通，本次符合解锁条件的激励对象共计97名，可解锁限制性股票数量为4,480,916股，占目前公司总股本的0.7058%；实际可上市流通数量为4,317,272股，占目前公司总股本的0.6801%。

20、2015年10月22日，公司召开第三届董事会第十七次（临时）会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

21、2015年10月22日，公司召开第三届监事会第十六次（临时）会议，审议通过《关于

回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

22、2015年11月20日，公司召开第三届董事会第十八次（临时）会议，审议通过《关于上海东富龙科技股份有限公司股权激励计划预留限制性股票第一期解锁的议案》，公司董事会同意根据2014年第二次临时股东大会的授权，办理股权激励计划预留限制性股票第一期解锁相关事宜，解锁数量共计306,000股，占目前公司总股本的0.0482%。

23、2016年4月18日，公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

24、2016年4月18日，公司召开第三届监事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

25、2016年5月6日，公司召开第三届董事会第二十一次（临时）会议，审议通过《关于上海东富龙科技股份有限公司股权激励计划第二期限限制性股票解锁的议案》。

26、2016年5月6日，公司召开第三届监事会第二十次（临时）会议，审议通过《关于核查限制性股票激励计划第二个解锁期可解锁激励对象名单的议案》。

四、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收购、出售的关联交易。

3、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。

4、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。

五、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，每日每平方米建筑面积租金为0.68元；2017年7月1日-2018年6月30日，每日每平方米建筑面积租金为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，每日每平方米建筑面积租金为0.68元；2017年7月1日-2018年6月30日，每日每平方米建筑面积租金为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、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	郑效东、郑效友	1、关于股份锁定的承诺：公司控股股东郑效东先生和自然人股东郑效友先生承诺：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的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。报告期内，上述股东切实履行承诺。	2011 年 02 月 01 日		报告期内，切实履行
	郑效东	1、关于避免同业竞争的承诺：公司控股股东及实际控制人郑效东先生承诺：（1）除本公司及本公司的控股子公司以外，本人直接或间接控制的其他企业均未从事与本公司相同或相似的业务。（2）本人承诺并确保本人直接或间接控制的公司不会：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本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；在中国境内及/或境外，以任何形式支持除本公司	2010 年 02 月 05 日		报告期内，切实履行

		或本公司附属企业以外的他人从事与本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；以其他方式介入(不论直接或间接)任何与本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；如违反上述承诺，本人同意承担给本公司造成的全部损失。报告期内，公司控股股东及实际控制人郑效东先生切实履行承诺。2、关于规范关联交易的承诺：公司控股股东及实际控制人郑效东先生承诺：（1）本人将采取措施尽量避免与本公司及其控股子公司发生关联交易；（2）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；（3）本人保证不会通过关联交易损害本公司及其控股子公司、本公司其他股东的合法权益；（4）本人保证不会通过向本公司借款，由本公司提供担保、代偿债务、代垫款项等各种方式侵占本公司的资金。不控制或占用本公司的资产。			
其他对公司中小股东所作承诺	郑效东	2015年6月5日，公司披露《上海东富龙科技股份有限公司关于控股股东减持股份的提示性公告》（公告编号：2015-029）。控股股东郑效东先生看好医药行业的发展前景，为了配合上市公司发展战略，控股股东通过减持部分股份，筹措资金在精准医疗和大健康领域找寻并培育优质项目和相关资源，助力上市公司长期健康发展。同时，郑效东先生基于对公司未来发展的信心，承诺自2015年6月6日起未来12个月内不再减持公司股份。	2015年06月05日	12个月	报告期内，切实履行
	郑效东	2015年7月8日，公司披露《上海东富龙科技股份有限公司关于实际控制人增持公司股票计划的公告》（公告编号：2015-037）。为了维护公司股价稳定，切实维护广大投资者权益，同时基于对公司未来发展和长期投资价值的信心，郑效东先生计划自2015年7月8日起三个月内，增持公司股票合计不低于400万股，比例不低于公司总股本的0.63%。在增持期间及增持完成后6个月内不转让所持公司股份。	2015年07月08日	6个月	报告期内，切实履行
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划（如有）	不适用				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

七、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。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

九、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

第五节 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	317,134,763	49.96%				-15,591,283	-15,591,283	301,543,480	47.52%
1、国家持股									
2、国家法人持股									
3、其他内资持股	317,134,763	49.96%				-15,591,283	-15,591,283	301,543,480	47.52%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	317,134,763	49.96%				-15,591,283	-15,591,283	301,543,480	47.52%
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	317,638,414	50.04%				15,383,006	15,383,006	333,021,420	52.48%
1、人民币普通股	317,638,414	50.04%				15,383,006	15,383,006	333,021,420	52.48%
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	634,773,177	100.00%				-208,277	-208,277	634,564,900	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2016年6月17日，公司回购注销完成已离职的股权激励对象所持的限制性股票208,277股，公司股份总数由634,773,177股减少至634,564,900股。

股份变动的原因

适用 不适用

回购注销限制性股权激励计划部分限制性股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2016年4月18日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过《关于回购注销限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，鉴于原激励对象王磊、赵峰因个人原因离职，已不符合激励条件，同意按照《限制性股票激励计划》的规定，公司对该人员尚未解锁的股票进行回购。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述限制性股票注销事宜已于2016年6月17日完成。

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

报告期内，因股权激励对象离职，授予的股权申请回购注销，导致公司股份总数减少。公司已按照有关会计准则规定，对公司上期基本每股收益、稀释每股收益、归属于普通股股东的每股净资产等发生变动的财务指标进行调整。本期未解锁40%限制性股票，对基本每股收益未产生影响，对稀释每股收益产生0.0001元/股的影响。

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	300,642,312	12,000,000		288,642,312	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%

常丞	669,460			669,460	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
唐惠兴	223,154	1		223,153	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
张海斌	446,306			446,306	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
郑金旺	446,306			446,306	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
吴长新	223,154	1		223,153	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
熊芳君	223,154	1		223,153	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
徐志军	223,154	1		223,153	股权激励限售及高管锁定	满足股权激励解锁条件；任职期间每年可上市流通 25%
其他股权激励对象	8,815,969	3,591,279		5,224,690	股权激励限售股	回购注销及满足股权激励解锁条件
合计	317,134,763	15,591,283	0	301,543,480	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	38,857							
持股 5% 以上的股东持股情况								
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	60.65%	384,856,416		288,642,312	96,214,104		
郑效友	境内自然人	1.10%	6,962,392		5,220,294	1,740,598		
中国工商银行股份有限公司一兴全绿色投资混合型证券	境内非国有法人	0.64%	4,059,900			4,059,900		

投资基金 (LOF)								
刘志强	境内自然人	0.44%	2,763,487			2,763,487		
林曙阳	境内自然人	0.39%	2,481,700			2,481,700		
中国工商银行股份有限公司 —富国中证工业 4.0 指数分 级证券投资基金	境内非国有法 人	0.38%	2,438,218			2,438,218		
中国工商银行股份有限公司 —嘉实事件驱动股票型证券 投资基金	境内非国有法 人	0.35%	2,208,731			2,208,731		
海通证券股份有限公司	境内非国有法 人	0.32%	2,004,127			2,004,127		
中国建设银行股份有限公司 —富国创业板指数分级证券 投资基金	境内非国有法 人	0.31%	1,971,235			1,971,235		
中国工商银行股份有限公司 —汇添富中证精准医疗主题 指数型发起式证券投资基金 (LOF)	境内非国有法 人	0.29%	1,809,821			1,809,821		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							
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		股份种类					
	股份数量		股份种类			数量		
郑效东	96,214,104		人民币普通股					
中国工商银行股份有限公司—兴全绿色投资混合型证券投 资基金 (LOF)	4,059,900		人民币普通股					
刘志强	2,763,487		人民币普通股					

林曙阳	2,481,700	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司—富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金	2,438,218	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	2,208,731	人民币普通股	
海通证券股份有限公司	2,004,127	人民币普通股	
中国建设银行股份有限公司—富国创业板指数分级证券投资基金	1,971,235	人民币普通股	
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证精准医疗主题指数型发起式证券投资基金（LOF）	1,809,821	人民币普通股	
郑效友	1,740,598	人民币普通股	
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 名无限售流通股股东中，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。		

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。

三、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。

第六节 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有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
郑效东	董事长、总经理	现任	384,856,416	0	0	384,856,416	0	0	0	0
郑效友	董事、副总经理	现任	6,962,392	0	0	6,962,392	0	0	0	0
唐惠兴	董事、副总经理	现任	297,538	0	0	297,538	297,538	0	0	297,538
郑金旺	董事、技术总监、研发总监	现任	595,076	0	-49,300	545,776	595,076	0	0	545,776
张海斌	董事	现任	595,076	0	0	595,076	595,076	0	0	595,076
吴封敏	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
樊勇明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
胡鸿高	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
钱逢胜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
杨东生	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
童雪兮	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
周雪梅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
常丞	副总经理	现任	892,641	0	-110,000	782,641	892,641	0	0	782,641
吴长新	副总经理	现任	297,538	0	0	297,538	297,538	0	0	297,538
熊芳君	副总经理、董事会秘书	现任	297,538	0	-74,385	223,153	297,538	0	0	223,153
徐志军	财务总监	现任	297,538	0	0	297,538	297,538	0	0	297,538

合计	--	--	395,091,753	0	-233,685	394,858,068	3,272,945	0	0	3,039,260
----	----	----	-------------	---	----------	-------------	-----------	---	---	-----------

2、持有股票期权情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动。

第七节 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

2016 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	1,003,445,390.19	1,127,044,840.08
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	64,092,670.05	60,628,717.63
应收账款	379,529,639.14	336,831,195.78
预付款项	79,474,315.95	77,901,940.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,512,290.88	22,141,558.63
应收股利		
其他应收款	5,063,641.73	5,487,433.73

买入返售金融资产		
存货	947,338,765.08	986,466,859.97
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	672,740,000.00	615,560,000.00
流动资产合计	3,156,196,713.02	3,232,062,546.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	62,500,000.00	62,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	133,350,647.82	136,468,508.79
投资性房地产		
固定资产	372,157,598.32	386,716,153.90
在建工程	38,178,834.50	37,596,781.33
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	123,024,990.58	128,155,304.40
开发支出		
商誉	81,836,080.53	64,065,776.11
长期待摊费用	31,396.49	39,741.45
递延所得税资产	16,640,051.39	14,608,947.83
其他非流动资产		
非流动资产合计	827,719,599.63	830,151,213.81
资产总计	3,983,916,312.65	4,062,213,760.37
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00
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	18,159,602.48	25,120,132.20
应付账款	178,246,223.51	160,819,515.76
预收款项	649,673,652.52	794,588,702.29
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,575,075.06	2,585,167.21
应交税费	-6,481,795.18	-13,146,361.60
应付利息		16,100.00
应付股利	120,772,285.85	4,256,241.89
其他应付款	52,015,108.50	71,075,449.30
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,025,960,152.74	1,055,314,947.05
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	6,650,332.74	6,639,552.81
递延收益	40,546,477.47	42,749,125.46
递延所得税负债	10,108,635.50	9,512,551.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,305,445.71	58,901,229.72
负债合计	1,083,265,598.45	1,114,216,176.77
所有者权益：		

股本	634,564,900.00	634,773,177.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,167,769,512.65	1,188,616,456.09
减：库存股	36,280,697.00	61,204,380.85
其他综合收益	-12,678.59	-43,651.85
专项储备	18,659,819.07	15,214,853.71
盈余公积	168,101,027.77	168,101,027.77
一般风险准备		
未分配利润	877,642,284.89	925,377,619.93
归属于母公司所有者权益合计	2,830,444,168.79	2,870,835,101.80
少数股东权益	70,206,545.41	77,162,481.80
所有者权益合计	2,900,650,714.20	2,947,997,583.60
负债和所有者权益总计	3,983,916,312.65	4,062,213,760.37

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：翁鸿霞

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	806,961,648.02	868,234,999.76
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	58,062,507.55	53,088,717.63
应收账款	321,122,895.31	263,175,161.38
预付款项	116,567,158.85	112,882,731.68
应收利息	4,512,290.88	22,141,558.63
应收股利		
其他应收款	92,580,980.42	84,652,846.89
存货	582,973,238.28	687,892,495.20
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	652,740,000.00	582,560,000.00
流动资产合计	2,635,520,719.31	2,674,628,511.17
非流动资产：		
可供出售金融资产	62,500,000.00	62,500,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	675,242,484.38	670,167,281.03
投资性房地产		
固定资产	262,987,184.65	272,183,615.56
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	49,171,791.15	50,381,836.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,099,206.05	12,088,474.60
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,064,000,666.23	1,067,321,207.91
资产总计	3,699,521,385.54	3,741,949,719.08
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	18,159,602.48	22,570,132.20
应付账款	103,300,042.92	79,069,995.13
预收款项	567,823,553.40	709,165,222.46
应付职工薪酬	925,690.04	0.00
应交税费	-16,255,598.87	-25,325,299.16
应付利息		
应付股利	120,772,285.85	4,256,241.89

其他应付款	44,483,934.01	63,486,679.81
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	839,209,509.83	853,222,972.33
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	5,981,172.17	6,193,445.76
递延收益	35,850,995.04	37,762,776.89
递延所得税负债	2,201,100.29	1,554,599.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	44,033,267.50	45,510,822.22
负债合计	883,242,777.33	898,733,794.55
所有者权益：		
股本	634,564,900.00	634,773,177.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,203,821,708.42	1,201,813,517.29
减：库存股	36,280,697.00	61,204,380.85
其他综合收益		
专项储备	8,017,114.29	6,494,713.59
盈余公积	168,101,027.77	168,101,027.77
未分配利润	838,054,554.73	893,237,869.73
所有者权益合计	2,816,278,608.21	2,843,215,924.53
负债和所有者权益总计	3,699,521,385.54	3,741,949,719.08

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	726,481,244.50	790,751,483.00
其中：营业收入	726,481,244.50	790,751,483.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	577,394,541.62	559,030,374.83
其中：营业成本	411,659,968.20	417,713,722.43
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		
营业税金及附加	2,563,809.62	2,400,125.59
销售费用	34,396,102.29	32,540,397.82
管理费用	127,127,335.51	115,346,009.90
财务费用	-10,563,849.03	-15,667,189.02
资产减值损失	12,211,175.03	6,697,308.11
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）	5,746,335.57	3,616,555.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	154,833,038.45	235,337,663.99
加：营业外收入	15,080,690.54	1,714,695.15
其中：非流动资产处置利得		44,214.80
减：营业外支出	54,357.44	15,560.22
其中：非流动资产处置损失	25,351.31	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	169,859,371.55	237,036,798.92
减：所得税费用	28,896,025.63	37,036,295.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,963,345.92	200,000,503.10

归属于母公司所有者的净利润	142,634,134.96	198,787,562.26
少数股东损益	-1,670,789.04	1,212,940.84
六、其他综合收益的税后净额	30,973.26	-7,146.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,973.26	-7,146.57
（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	30,973.26	-7,146.57
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	30,973.26	-7,146.57
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	140,994,319.18	199,993,356.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	142,665,108.22	198,780,415.69
归属于少数股东的综合收益总额	-1,670,789.04	1,212,940.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2284	0.3187
（二）稀释每股收益	0.2283	0.3186

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：翁鸿霞

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	641,635,348.02	685,220,030.04
减：营业成本	402,002,331.43	376,010,615.08
营业税金及附加	1,132,500.22	776,310.92
销售费用	29,837,672.13	27,630,350.99
管理费用	73,401,562.15	71,704,707.54

财务费用	-9,947,040.47	-15,413,292.04
资产减值损失	10,682,126.11	5,171,692.87
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）	11,107,987.75	19,984,790.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	145,634,184.20	239,324,434.76
加：营业外收入	13,418,781.85	553,849.05
其中：非流动资产处置利得		3,166.35
减：营业外支出	10,430.75	10,000.00
其中：非流动资产处置损失	10,430.75	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,042,535.30	239,868,283.81
减：所得税费用	23,856,380.30	33,981,871.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	135,186,155.00	205,886,411.92
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	135,186,155.00	205,886,411.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2165	0.3301
（二）稀释每股收益	0.2164	0.3300

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	547,055,891.78	580,982,960.32
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	767,994.60	4,652,825.75
收到其他与经营活动有关的现金	38,704,020.83	14,396,127.91
经营活动现金流入小计	586,527,907.21	600,031,913.98
购买商品、接受劳务支付的现金	289,895,885.19	283,964,407.05
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	105,246,166.61	101,795,456.66
支付的各项税费	81,213,106.79	79,392,327.86
支付其他与经营活动有关的现金	98,709,398.90	84,660,638.36
经营活动现金流出小计	575,064,557.49	549,812,829.93
经营活动产生的现金流量净额	11,463,349.72	50,219,084.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	571,436,415.62	571,063,085.17
取得投资收益收到的现金	3,589,030.92	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,490.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	135,002,100.00	258,601,788.89
投资活动现金流入小计	710,027,546.54	829,709,364.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,959,347.97	24,934,765.75

投资支付的现金	653,106,680.37	640,700,000.00
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	124,800,000.00	
投资活动现金流出小计	784,866,028.34	665,634,765.75
投资活动产生的现金流量净额	-74,838,481.80	164,074,599.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		650,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		650,000.00
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		650,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,037,295.60	59,904,834.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,745,182.30
支付其他与筹资活动有关的现金	1,433,172.35	
筹资活动现金流出小计	75,470,467.95	59,904,834.24
筹资活动产生的现金流量净额	-75,470,467.95	-59,254,834.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,826,150.14	448,209.54
五、现金及现金等价物净增加额	-135,019,449.89	155,487,058.56
加：期初现金及现金等价物余额	886,204,840.08	1,357,679,246.23
六、期末现金及现金等价物余额	751,185,390.19	1,513,166,304.79

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	457,221,522.08	447,258,730.82
收到的税费返还		4,253,106.86
收到其他与经营活动有关的现金	26,233,225.40	9,001,242.76
经营活动现金流入小计	483,454,747.48	460,513,080.44
购买商品、接受劳务支付的现金	246,446,581.45	240,463,287.98
支付给职工以及为职工支付的现金	58,197,131.09	57,199,085.61

支付的各项税费	61,785,208.26	68,430,765.58
支付其他与经营活动有关的现金	67,450,410.46	61,728,047.67
经营活动现金流出小计	433,879,331.26	427,821,186.84
经营活动产生的现金流量净额	49,575,416.22	32,691,893.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	497,604,784.40	550,682,504.12
取得投资收益收到的现金	1,888,000.00	16,225,282.39
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	33,750,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	135,002,100.00	258,601,788.89
投资活动现金流入小计	668,244,884.40	825,509,575.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,522,386.26	14,618,366.99
投资支付的现金	590,190,000.00	769,700,000.00
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	124,800,000.00	
投资活动现金流出小计	720,512,386.26	784,318,366.99
投资活动产生的现金流量净额	-52,267,501.86	41,191,208.41
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	73,771,528.93	55,977,136.80
支付其他与筹资活动有关的现金	1,433,172.35	
筹资活动现金流出小计	75,204,701.28	55,977,136.80
筹资活动产生的现金流量净额	-75,204,701.28	-55,977,136.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,823,435.18	354,270.33
五、现金及现金等价物净增加额	-74,073,351.74	18,260,235.54
加：期初现金及现金等价物余额	628,774,999.76	1,279,183,297.69
六、期末现金及现金等价物余额	554,701,648.02	1,297,443,533.23

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
一、上年期末余额	634,773,177.00				1,188,616,456.09	61,204,380.85	-43,651.85	15,214,853.71	168,101,027.77		925,377,619.93	77,162,481.80	2,947,997,583.60
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	634,773,177.00				1,188,616,456.09	61,204,380.85	-43,651.85	15,214,853.71	168,101,027.77		925,377,619.93	77,162,481.80	2,947,997,583.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-208,277.00				-20,846,943.44	-24,923,683.85	30,973.26	3,444,965.36			-47,735,335.04	-6,955,936.39	-47,346,869.40
（一）综合收益总额							30,973.26				142,634,134.96	-1,670,789.04	140,994,319.18
（二）所有者投入和减少资本	-208,277.00				-20,846,943.44	-24,923,683.85						-5,760,710.18	-1,892,246.77
1. 股东投入的普通股	-208,277.00				-926,832.65	-24,923,683.85						-5,760,710.18	18,027,864.02
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					2,935,023.78								2,935,023.78
4. 其他					-22,855,134.57								-22,855,134.57
（三）利润分配											-190,36		-190,36

											9,470.00		9,470.00	
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											-190,369,470.00		-190,369,470.00	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
（五）专项储备								3,444,965.36				475,562.83	3,920,528.19	
1. 本期提取								3,998,200.37				621,476.81	4,619,677.18	
2. 本期使用								553,235.01				145,913.98	699,148.99	
（六）其他														
四、本期期末余额	634,564,900.00				1,167,769,512.65	36,280,697.00	-12,678.59	18,659,819.07	168,101,027.77			877,642,284.89	70,206,545.41	2,900,650,714.20

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	317,417,830.00				1,505,714,079.58	94,371,800.00	-48,298.93	9,240,463.31	132,201,286.38			733,397,260.98	72,976,821.22	2,676,527,642.54

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	317,417,830.00			1,505,714,079.58	94,371,800.00	-48,298.93	9,240,463.31	132,201,286.38		733,397,260.98	72,976,821.22	2,676,527,642.54	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	317,355,347.00			-317,097,623.49	-33,167,419.15	4,647.08	5,974,390.40	35,899,741.39		191,980,358.95	4,185,660.58	271,469,941.06	
（一）综合收益总额						4,647.08				386,685,252.56	8,548,400.33	395,238,299.97	
（二）所有者投入和减少资本	-62,483.00			320,206.51	-33,167,419.15						8,269,206.28	41,694,348.94	
1. 股东投入的普通股	-62,483.00			-278,049.35	-33,167,419.15						8,269,206.28	41,096,093.08	
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				12,254,205.00								12,254,205.00	
4. 其他				-11,655,949.14								-11,655,949.14	
（三）利润分配								35,899,741.39		-194,704,893.61	-13,838,994.97	-172,644,147.19	
1. 提取盈余公积								35,899,741.39		-35,899,741.39			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-158,708,915.00	-13,746,533.77	-172,455,448.77	
4. 其他										-96,237.22	-92,461.20	-188,698.42	
（四）所有者权益	317,417,830.00			-317,417,830.00									

内部结转	7,830.00				7,830.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	317,417,830.00				-317,417,830.00								
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							5,974,390.40				1,207,048.94	7,181,439.34	
1. 本期提取							7,500,233.53				1,516,638.66	9,016,872.19	
2. 本期使用							1,525,843.13				309,589.72	1,835,432.85	
（六）其他													
四、本期期末余额	634,773,177.00				1,188,616,456.09	61,204,380.85	-43,651.85	15,214,853.71	168,101,027.77		925,377,619.93	77,162,481.80	2,947,997,583.60

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	634,773,177.00				1,201,813,517.29	61,204,380.85		6,494,713.59	168,101,027.77	893,237,869.73	2,843,215,924.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	634,773,177.00				1,201,813,517.29	61,204,380.85		6,494,713.59	168,101,027.77	893,237,869.73	2,843,215,924.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”	-208,277.00				2,008,191.13	-24,923,683.85		1,522,400.70		-55,183,315.00	-26,937,316.32

号填列)											
(一) 综合收益总额										135,186,155.00	135,186,155.00
(二) 所有者投入和减少资本	-208,277.00				2,008,191.13	-24,923,683.85					26,723,597.98
1. 股东投入的普通股	-208,277.00				-926,832.65	-24,923,683.85					23,788,574.20
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					2,935,023.78						2,935,023.78
4. 其他											
(三) 利润分配										-190,369,470.00	-190,369,470.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-190,369,470.00	-190,369,470.00
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								1,522,400.70			1,522,400.70
1. 本期提取								1,601,513.40			1,601,513.40
2. 本期使用								79,112.70			79,112.70
(六) 其他											
四、本期期末余额	634,564,900.00				1,203,821,708.42	36,280,697.00		8,017,114.29	168,101,027.77	838,054,554.73	2,816,278,608.21

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	317,417,830.00				1,506,154,777.79	94,371,800.00		4,054,330.16	132,201,286.38	728,849,112.27	2,594,305,536.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	317,417,830.00				1,506,154,777.79	94,371,800.00		4,054,330.16	132,201,286.38	728,849,112.27	2,594,305,536.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	317,355,347.00				-304,341,260.50	-33,167,419.15		2,440,383.43	35,899,741.39	164,388,757.46	248,910,387.93
（一）综合收益总额										358,997,413.85	358,997,413.85
（二）所有者投入和减少资本	-62,483.00				13,076,569.50	-33,167,419.15					46,181,505.65
1. 股东投入的普通股	-62,483.00				-278,049.35	-33,167,419.15					32,826,886.80
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					12,254,205.00						12,254,205.00
4. 其他					1,100,413.85						1,100,413.85
（三）利润分配								35,899,741.39		-194,608,656.39	-158,708,915.00
1. 提取盈余公积								35,899,741.39		-35,899,741.39	
2. 对所有者（或股东）的分配										-158,708,915.00	-158,708,915.00

3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	317,417,830.00				-317,417,830.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	317,417,830.00				-317,417,830.00						
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							2,440,383.43				2,440,383.43
1. 本期提取							2,933,598.12				2,933,598.12
2. 本期使用							493,214.69				493,214.69
(六)其他											
四、本期期末余额	634,773,177.00				1,201,813,517.29	61,204,380.85	6,494,713.59	168,101,027.77	893,237,869.73		2,843,215,924.53

三、公司基本情况

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，营业执照注册号310112000078806，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》。截止2014年6月19日止，公司已收到姚琪、赵国性等99人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，公司申请减少注册资本人民币342,169.00元，其中牛晋波、何俊莹2位自然人减资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（临时）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510,000.00股（每股面值人民币1元）。截至2014年11月3日止，公司已收到陈勇、马天良等4人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。

2015年6月19日，根据公司2014年度股东大会决议，以公司总股本317,417,830股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利5元（含税）；同时，以资本公积金每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12月22日，根据公司第三届董事会第十七次（临时）会议决议，公司申请减少注册资本人民币62,483.00元，其中夏志强减资62,483.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63483.5660万股变更为63477.3177万股，公司注册资本变更为人民币63477.3177万元。

2016年7月4日，根据公司第三届董事会第二十次（临时）会议决议，公司申请减少注册资本人民币208,277元，其中王磊、赵峰减资208,277元。完成本次减资后，公司股本总数由人民币63477.3177万股变更为63456.4900万股，公司注册资本变更为63456.4900万元。

截止2016年6月30日，公司注册资本为人民币63456.4900万元，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）。公司注册地为上海市闵行区都会路1509号4幢。

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）、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。

截止2016年6月30日，本公司合并财务报表范围内公司如下：

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
上海英华制药机械有限公司
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
上海东富龙医药科技有限公司
重庆精准医疗产业技术研究院有限公司
上海涵欧制药设备有限公司

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：

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法、可供出售权益工具发生减值的判断标准、固定资产折旧和无形资产摊销、开发支出资本化的判断标准、收入的确认时点等。

以下披露内容已涵盖了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，按照合并日在被合并方资产、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

a. 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。

b. 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。

c. 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。

d. 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

(1) 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。

(2) 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。利润表项目按财务报表的会计期间的平均汇率折算。

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
组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1 年以内	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。
坏账准备的计提方法	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。

12、存货**(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 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、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

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。

(3) 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，处置后的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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值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

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

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

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建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

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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（按每月月末平均）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

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。

③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。

④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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①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。

②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：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 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

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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
租赁办公楼装修费	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

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。

（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

（1）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。

(2) 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。

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。权益工具的公允价值根据评估报告确定。

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

(1) 销售商品收入确认和计量原则

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。

(2) 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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。

(3) 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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(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费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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

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。

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

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	3%、5%、6%、11%、17%
营业税	按应税营业收入计征	3%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	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%

2、税收优惠

(1) 企业所得税情况

1) 公司于 2014 年 9 月 4 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GF201431000308，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于 2015 年 8 月 15 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201531000142，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，本期上海共和企业所得税税率为 15%。

3) 公司全资子公司东富龙智能于 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，本期东富龙智能企业所得税税率为 15%。

4) 公司全资子公司东富龙制造于 2013 年 11 月 19 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201331000323，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) 公司控股子公司东富龙爱瑞思于 2013 年 11 月 19 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201331000621，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，本期东富龙爱瑞思企业所得税税率为 15%。

6) 公司控股子公司典范医疗于 2015 年 8 月 19 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201531000132，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，本期典范医疗企业所得税税率为 15%。

7) 公司控股子公司东富龙德惠设备于 2014 年 10 月 23 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR201431001766，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，本期东富龙德惠设备企业所得税税率为 15%。

8) 公司全资子公司上海瑞派于 2014 年 9 月 4 日获得高新技术企业证书, 证书编号为 GR201431000514, 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, 本期上海瑞派企业所得税税率为 15%。

9) 公司全资子公司驭发制药于 2015 年 8 月 19 日获得高新技术企业证书, 证书编号为 GR20153100325, 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, 本期驭发制药企业所得税税率为 15%。

10) 公司控股子公司东富龙拓溥于 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, 本期东富龙拓溥企业所得税税率为 15%。

11) 公司控股孙公司致淳信息于 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, 本期致淳信息企业所得税税率为 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。公司全资子公司东富龙智能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	2,696,342.13	686,669.67
银行存款	1,000,572,842.71	1,124,890,011.90
其他货币资金	176,205.35	1,468,158.51
合计	1,003,445,390.19	1,127,044,840.08
其中：存放在境外的款项总额	104,461.50	88,830.35

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	年初余额
银行承兑汇票保证金		1,380,000.00
用于质押的定期存款（注）	56,000,000.00	56,000,000.00
合计	56,000,000.00	57,380,000.00

注：公司与中国银行股份有限公司上海市闵行支行签订最高额质押合同，以人民币 5,600 万元银行定期存款对公司授信额度不超过人民币 5,600 万元的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务合同提供质押。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□ 适用 √ 不适用

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	63,767,170.05	60,628,717.63
商业承兑票据	325,500.00	0.00
合计	64,092,670.05	60,628,717.63

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(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	42,680,902.78	
商业承兑票据	0.00	
合计	42,680,902.78	

(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	452,101,519.57	100.00%	72,571,880.43	16.05%	379,529,639.14	395,685,680.01	100.00%	58,854,484.23	14.87%	336,831,195.78
合计	452,101,519.57	100.00%	72,571,880.43	16.05%	379,529,639.14	395,685,680.01	100.00%	58,854,484.23	14.87%	336,831,195.78

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	284,516,842.47	14,225,842.11	5.00%
1 年以内小计	284,516,842.47	14,225,842.11	5.00%
1 至 2 年	120,139,034.10	24,027,806.82	20.00%
2 至 3 年	26,254,823.04	13,127,411.54	50.00%
3 年以上	21,190,819.96	21,190,819.96	100.00%
合计	452,101,519.57	72,571,880.43	

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(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 13,717,396.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(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
哈尔滨珍宝制药有限公司	19,889,775.80	4.40%	4,059,942.68
国药集团国瑞药业有限公司	19,476,152.00	4.31%	3,417,924.10
上海建工七建集团有限公司	18,630,125.49	4.12%	931,506.27
悦康药业集团有限公司	18,375,000.00	4.06%	918,750.00
AUROBINDO PHARMA LIMITED	16,490,468.16	3.65%	896,178.84
合计	92,861,521.45	20.54%	10,224,301.89

(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	73,395,207.08	92.35%	64,597,586.91	82.92%
1至2年	3,054,539.67	3.84%	12,125,288.38	15.57%
2至3年	3,024,569.20	3.81%	1,179,065.45	1.51%
3年以上	0.00		0.00	
合计	79,474,315.95	--	77,901,940.74	--

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	占预付款期末余额合计数的比例(%)
武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	14,747,383.80	17.44%

南通金旭金属制品有限公司	5,264,900.00	6.23%
A.M.R.P Handels AG	3,220,116.76	3.81%
长春鸿展机电安装有限公司	2,704,800.00	3.20%
上海晋琨工程技术有限公司	2,103,515.00	2.49%
合 计	28,040,715.56	33.17%

其他说明：

无

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	4,512,290.88	22,141,558.63
合计	4,512,290.88	22,141,558.63

(2) 重要逾期利息

无

8、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	8,985,809.86	100.00%	3,922,168.13	43.65%	5,063,641.73	9,560,755.02	100.00%	4,073,321.29	42.60%	5,487,433.73
合计	8,985,809.86	100.00%	3,922,168.13	43.65%	5,063,641.73	9,560,755.02	100.00%	4,073,321.29	42.60%	5,487,433.73

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	4,180,877.76	209,043.91	5.00%
1 年以内小计	4,180,877.76	209,043.91	5.00%
1 至 2 年	545,280.38	109,056.07	20.00%
2 至 3 年	1,311,167.15	655,583.58	50.00%
3 年以上	2,948,484.57	2,948,484.57	100.00%
合计	8,985,809.86	3,922,168.13	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 151,153.16 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(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	3,810,204.70	4,241,062.41
企业暂借款	4,383,085.62	4,174,490.61
押金、保证金	792,519.54	1,145,202.00
合计	8,985,809.86	9,560,755.02

(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
上海致远生物科技有限公司	往来款	1,194,004.61	3 年以上	13.29%	1,194,004.61
上海医用缝合线厂有限公司	往来款	1,097,415.69	3 年以上	12.21%	1,097,415.69
南京延长医疗器械第三方物流有限公司	往来款	850,000.00	2~3 年	9.46%	425,000.00
上海市国际贸易促进委员会	押金	348,375.00	1 年以上~1-2 年 12 万	3.88%	35,418.75
聂孟涛	个人暂借款	256,617.36	1 年以内	2.86%	12,830.87
合计	--	3,746,412.66	--	41.70%	2,764,669.92

(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	128,622,275.93	237,560.47	128,384,715.46	135,802,518.29	237,560.47	135,564,957.82
在产品	665,953,357.23	1,568,986.12	664,384,371.11	425,998,789.34	1,568,986.12	424,429,803.22
库存商品	13,527,978.14		13,527,978.14	9,116,521.64		9,116,521.64
发出商品	141,041,700.37		141,041,700.37	417,355,577.29		417,355,577.29

合计	949,145,311.67	1,806,546.59	947,338,765.08	988,273,406.56	1,806,546.59	986,466,859.97
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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	237,560.47					237,560.47
在产品	1,568,986.12					1,568,986.12
合计	1,806,546.59					1,806,546.59

无

(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、划分为持有待售的资产

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
理财产品	672,740,000.00	615,560,000.00
合计	672,740,000.00	615,560,000.00

其他说明：

无

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：	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00
按成本计量的	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00
合计	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00	63,196,495.19	696,495.19	62,500,000.00

(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%	1,800,000.00
诺诚电气	35,000,000.00			35,000,000.00					14.77%	
闵商联公司	7,500,000.00			7,500,000.00					5.00%	
瑞派生化	696,495.19			696,495.19	696,495.19			696,495.19	0.00%	
合计	63,196,495.19			63,196,495.19	696,495.19			696,495.19	--	1,800,000.00

(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
本期减少			
其中：期后公允价值回升转回			
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											
上海建中 医疗器械 包装股份 有限公司	40,999,98 6.53			-836,796. 65			88,000.00			40,075,18 9.88	
宜诺（天 津）医药 工程有限 公司	1,330,897 .38			-290,460. 40						1,040,436 .98	
天津凯博 思科技有 限公司	1,266,123 .58			7,193.87						1,273,317 .45	
上海伯豪 生物技术 有限公司	92,871,50 1.30			-2,151,37 8.96			1,701,030 .92			89,019,09 1.42	
重庆伯豪 医学检验 所有限公 司		2,000,000 .00		-8,637.91						1,991,362 .09	
上海致淳 信息科技 股份有限 公司（见 说明（2））									-48,750.0 0	-48,750.0 0	
小计	136,468,5	2,000,000		-3,280,08			1,789,030		-48,750.0	133,350,6	

	08.79	.00		0.05			.92		0	47.82	
合计	136,468,508.79	2,000,000.00		-3,280,080.05			1,789,030.92		-48,750.00	133,350,647.82	

其他说明

- (1) 本期公司孙公司重庆产研院出资 200 万元新设重庆伯豪医学检验所有限公司，持股比例 33.33%。
- (2) 本期因公司孙公司致淳信息取得高新技术企业证书，企业所得税税率发生变化，公司按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值-48,750.00 元。

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	330,634,873.96	109,535,534.56	14,559,553.30	27,799,754.90	2,221,455.66	484,751,172.38
2.本期增加金额	0.00	1,242,017.87	0.00	1,450,852.23	18,227.35	2,711,097.45
(1) 购置	0.00	826,296.83	0.00	1,223,416.33	18,227.35	2,500,384.96
(2) 在建工程转入	0.00	210,712.49	0.00	0.00	0.00	210,712.49
(3) 企业合并增加		205,008.55		227,435.90		
3.本期减少金额	0.00	0.00	493,095.45	0.00	83,985.00	577,080.45
(1) 处置或报废	0.00	0.00	493,095.45	0.00	83,985.00	577,080.45
4.期末余额	330,634,873.96	110,777,552.43	14,066,457.85	29,250,607.13	2,155,698.01	486,885,189.38
二、累计折旧						
1.期初余额	39,295,405.28	37,023,787.48	9,391,335.92	11,259,738.09	1,064,751.71	98,035,018.48
2.本期增加金额	8,319,907.11	5,287,260.23	1,098,304.31	2,144,424.04	324,541.59	17,174,437.28
(1) 计提	8,319,907.11	5,287,260.23	1,098,304.31	2,143,033.30	324,541.59	17,173,046.54
(2) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	1,390.74	0.00	1,390.74

3.本期减少金额	0.00	0.00	481,864.70	0.00	0.00	481,864.70
(1) 处置或报废	0.00	0.00	481,864.70	0.00	0.00	481,864.70
4.期末余额	47,615,312.39	42,311,047.71	10,007,775.53	13,404,162.13	1,389,293.30	114,727,591.06
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	283,019,561.57	68,466,504.72	4,058,682.32	15,846,445.00	766,404.71	372,157,598.32
2.期初账面价值	291,339,468.68	72,511,747.08	5,168,217.38	16,540,016.81	1,156,703.95	386,716,153.90

(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

无

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
制药设备容器制造生产基地二期工程	38,158,079.78		38,158,079.78	37,390,185.91		37,390,185.91
零星设备	20,754.72		20,754.72	206,595.42		206,595.42
合计	38,178,834.50		38,178,834.50	37,596,781.33		37,596,781.33

(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
制药设备容器制造生产基地二期工程	45,000,000.00	37,390,185.91	767,893.87			38,158,079.78	84.80%	100%				其他
零星设备		206,595.42	24,871.79	210,712.49	0.00	20,754.72						
合计	45,000,000.00	37,596,781.33	792,765.66	210,712.49	0.00	38,178,834.50	--	--				--

(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

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

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	40,058,370.15	7,857,500.00	16,887,701.69	159,768,145.93
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	801,051.28	801,051.28
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	801,051.28	801,051.28
(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	40,058,370.15	7,857,500.00	17,688,752.97	160,569,197.21
二、累计摊销					
1.期初余额	10,259,686.88	13,264,619.49	1,914,151.40	6,174,383.76	31,612,841.53
2.本期增加金额	1,046,250.67	2,943,290.38	403,954.50	1,537,869.55	5,931,365.10
(1) 计提	1,046,250.67	2,943,290.38	403,954.50	1,537,869.55	5,931,365.10
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,305,937.55	16,207,909.87	2,318,105.90	7,712,253.31	37,544,206.63
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	83,658,636.54	23,850,460.28	5,539,394.10	9,976,499.66	123,024,990.58
2.期初账面价值	84,704,887.21	26,793,750.66	5,943,348.60	10,713,317.93	128,155,304.40

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 0.00%。

(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
馭发制药	12,100,216.19			12,100,216.19
典范医疗	21,782,324.58			21,782,324.58
上海瑞派	19,260,173.74			19,260,173.74
上海英华	2,760,326.76			2,760,326.76
海蒂电子	862,341.43			862,341.43
致淳信息	7,181,862.45			7,181,862.45
涵欧制药		17,770,304.42		17,770,304.42
合计	64,065,776.11	17,770,304.42		81,836,080.53

(2) 商誉减值准备

无

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
租赁办公楼装修费	39,741.45		8,344.96		31,396.49
合计	39,741.45		8,344.96		31,396.49

其他说明

无

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	83,318,269.82	12,861,247.38	71,322,988.30	11,272,014.39
预计负债	6,650,332.74	997,549.92	6,639,552.81	995,932.92
预提费用	1,446,024.31	216,903.65	1,446,024.31	216,903.65
可抵扣股权激励费用	17,095,669.61	2,564,350.44	14,160,645.83	2,124,096.87
合计	108,510,296.48	16,640,051.39	93,569,211.25	14,608,947.83

(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	52,716,901.44	7,907,535.21	52,741,901.45	7,957,951.88
固定资产折旧年限差异	14,674,001.98	2,201,100.29	10,363,997.16	1,554,599.57
合计	67,390,903.42	10,108,635.50	63,105,898.61	9,512,551.45

(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		16,640,051.39		14,608,947.83
递延所得税负债		10,108,635.50		9,512,551.45

(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

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,159,602.48	25,120,132.20
合计	18,159,602.48	25,120,132.20

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	168,821,290.24	118,524,939.44
设备款	9,424,933.27	42,294,576.32
合计	178,246,223.51	160,819,515.76

(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	649,673,652.52	794,588,702.29
合计	649,673,652.52	794,588,702.29

(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
常州四药制药有限公司	83,377,762.66	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
南宁中恒投资有限公司	39,348,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
上海中拉贸易有限公司	16,870,332.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
江苏勃林格殷格翰生物制品有限公司	16,000,000.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕

广西梧州制药（集团）股份有限公司	15,418,117.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
北京康辰药业股份有限公司	6,375,800.00	设备安装调试正在进行中，尚未验收完毕
合计	177,390,011.66	--

(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	97,891,632.77	96,968,542.79	3,508,257.19
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	14,197,155.48	14,197,155.48	0.00
三、辞退福利	0.00	349,606.15	282,788.28	66,817.87
合计	2,585,167.21	112,438,394.40	111,448,486.55	3,575,075.06

(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	0.00	83,557,953.07	83,554,732.73	3,220.34
2、职工福利费	2,585,167.21	2,778,263.11	2,778,263.11	2,585,167.21
3、社会保险费		6,762,083.45	6,762,083.45	0.00
其中：医疗保险费		5,907,498.59	5,907,498.59	
工伤保险费		398,857.51	398,857.51	
生育保险费		455,727.35	455,727.35	
4、住房公积金		2,608,027.19	2,608,027.19	
5、工会经费和职工教育经费		2,185,305.95	1,265,436.31	919,869.64
合计	2,585,167.21	97,891,632.77	96,968,542.79	3,508,257.19

(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	0.00	13,606,823.15	13,606,823.15	0.00
2、失业保险费	0.00	590,332.33	590,332.33	0.00
合计	0.00	14,197,155.48	14,197,155.48	0.00

其他说明：

无

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-24,961,185.99	-43,419,304.85
营业税	529,927.58	1,386,314.60
企业所得税	14,101,202.07	24,324,543.62
个人所得税	481,428.68	465,855.85
城市维护建设税	1,409,437.23	1,591,844.61
房产税	0.00	224,555.96
教育费附加	1,625,934.75	1,892,997.48
河道管理费	322,808.50	377,027.93
水利建设专项资金	8,652.00	9,803.20
合计	-6,481,795.18	-13,146,361.60

其他说明：

无

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		16,100.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	116,354,113.01	0.02

限制性股票股利	4,418,172.84	4,256,241.87
合计	120,772,285.85	4,256,241.89

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：

根据公司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）》规定，激励对象因获授的尚未解锁的限制性股票而取得的资本公积转增股本、派息、派发股票红利、股票拆细等股份和红利同时按激励计划进行锁定。截止2016年6月30日，94名股权激励对象第二期的30%部分已解禁并发放，剩余40%限制性股票以及预留限制性股票尚处于锁定期，其对应的现金股利尚未发放。

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	5,610,072.31	5,829,680.23
图纸设计及提成费	1,446,024.31	1,446,024.31
物流供应商押金	778,777.50	366,620.00
代垫款	1,355,738.05	2,228,743.91
限制性股票应付款	42,824,496.33	61,204,380.85
合计	52,015,108.50	71,075,449.30

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
张荣	1,500,000.00	暂借款
合计	1,500,000.00	--

其他说明

无

42、划分为持有待售的负债

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**(1) 长期借款分类**

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	6,650,332.74	6,639,552.81	对已售出的产品在质保期内按 0.5% 计提
合计	6,650,332.74	6,639,552.81	--

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销售收入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	42,749,125.46	105,000.00	2,307,647.99	40,546,477.47	
合计	42,749,125.46	105,000.00	2,307,647.99	40,546,477.47	--

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	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	2,231,746.19	0.00	265,216.26		1,966,529.93	与资产相关
国家重点技术改造地方配套专项款	2,231,746.19	0.00	265,216.26		1,966,529.93	与资产相关
热敏性药物的冻干机理和活性保护研究	179,284.51	0.00	0.00		179,284.51	与收益相关
无菌冻干系统制药装备产业化项目	25,120,000.00	0.00	1,381,349.33		23,738,650.67	与资产相关
无菌冻干系统制药装备产业化项目区级配套	5,000,000.00	0.00	0.00		5,000,000.00	与资产相关
闵行区制药装备创新集群	2,600,000.00	0.00	0.00		2,600,000.00	与资产相关
长效缓释微球制备装置及工艺的研发	400,000.00	0.00	0.00		400,000.00	与收益相关
上海市自主创新和高新技术产业发展重大项目	4,986,348.57	0.00	343,366.14		4,642,982.43	与资产相关
闵行区项目补助金(CAR-NK 细胞治疗大肠癌技术开发平台)		105,000.00	52,500.00		52,500.00	与资产相关
合计	42,749,125.46	105,000.00	2,307,647.99		40,546,477.47	--

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年重点技术改造专项计划（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1,381,349.33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343,366.14元。

(5) 根据上海市科学技术委员会(课题编号12430702000)科研计划项目课题合同，公司累计收到“热敏性药物的冻干机理和活性保护研究”专项经费110万元，扣除按约定转项目合作单位款90万元后余额20万元，本期剩余经费179,284.51元。

(6) 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260万元，相关项目尚在建设中。

(7) 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80万元，扣除按约定转项目合作单位款40万元后余额40万元。

(8) 根据上海市闵行区科学技术委员会“闵科委[2015]43号”文件《关于下达二〇一五年度闵行中小企业技术创新项目(第二批)的通知》，公司累计收到CAR-NK细胞治疗大肠癌技术开发平台专项经费10.50万元，本期使用5.25万元，余额为5.25万元。

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	634,773,177.00				-208,277.00	-208,277.00	634,564,900.00

其他说明：

2016年4月18日，根据公司第三届董事会第二十次会议决议，公司申请减少注册资本人民币208,277.00元，其中王磊减资166,621.00元，赵峰41,656.00元。完成本次减资后，公司股本总数由63477.3177万股变更为63456.4900万股，公司注册资本变更为人民币63456.4900万元。

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)	1,164,101,416.41		23,781,967.22	1,140,319,449.19
其他资本公积	24,515,039.68	2,935,023.78		27,450,063.46

合计	1,188,616,456.09	2,935,023.78	23,781,967.22	1,167,769,512.65
----	------------------	--------------	---------------	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期减少：

①因股权激励对象离职形成减资对应的资本公积减少926,832.65 元；

②公司购买控股子公司驭发制药少数股东持有的40%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上海驭发自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额22,855,134.57 元冲减资本公积。

(2) 其他资本公积

①公司授予限制性股票在锁定期计提的股权激励成本2,935,023.78 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	61,204,380.85		24,923,683.85	36,280,697.00
合计	61,204,380.85		24,923,683.85	36,280,697.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因满足公司限制性股票解锁条件而无需回购的股票相对应的库存股减少，以及因股权激励对象离职产生限制性股票回购对应的库存股减少。

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	-43,651.85	30,973.26			30,973.26		-12,678.59
外币财务报表折算差额	-43,651.85	30,973.26			30,973.26		-12,678.59
其他综合收益合计	-43,651.85	30,973.26			30,973.26		-12,678.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	15,214,853.71	3,998,200.37	553,235.01	18,659,819.07
合计	15,214,853.71	3,998,200.37	553,235.01	18,659,819.07

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	168,101,027.77			168,101,027.77
合计	168,101,027.77			168,101,027.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	925,377,619.93	733,397,260.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	142,634,134.96	386,685,252.56
减：提取法定盈余公积		35,899,741.39
应付普通股股利	190,369,470.00	158,708,915.00
提取职工奖福基金		96,237.22
期末未分配利润	877,642,284.89	925,377,619.93

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	726,126,024.71	411,659,968.20	789,399,417.52	417,659,768.68
其他业务	355,219.79	0.00	1,352,065.48	53,953.75

合计	726,481,244.50	411,659,968.20	790,751,483.00	417,713,722.43
----	----------------	----------------	----------------	----------------

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	384,591.83	1,334,550.14
城市维护建设税	994,931.11	493,011.43
教育费附加	1,184,286.68	572,564.02
合计	2,563,809.62	2,400,125.59

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	929,219.69	833,730.51
运输费	1,398,943.32	1,861,938.42
中标费	719,015.56	272,277.77
差旅费	6,022,878.72	6,282,440.65
工资及福利	9,123,745.04	8,635,762.15
会展费	2,422,946.71	5,806,980.85
提成费	285,000.00	
业务宣传费	12,765,615.09	7,649,046.66
折旧费	289,477.18	384,423.35
质量保证金	439,260.98	813,797.46
合计	34,396,102.29	32,540,397.82

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	6,053,064.09	4,176,628.30
差旅费	1,184,960.86	847,363.22

工资及福利	31,917,689.58	29,634,710.69
无形资产摊销	5,403,911.70	4,674,489.84
长期待摊费用摊销	8,344.96	467,213.15
研发费	45,998,843.76	42,468,960.67
业务招待费	6,532,282.90	6,138,900.10
折旧费	9,281,697.69	5,007,183.90
咨询费	9,311,806.86	6,080,166.39
租赁费	1,980,636.97	3,392,839.98
相关税费	1,750,138.35	2,231,125.17
安全生产费	4,768,934.01	4,099,325.99
股权激励费用	2,935,023.78	6,127,102.50
合计	127,127,335.51	115,346,009.90

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	265,766.67	275,174.79
减：利息收入	8,562,432.20	14,738,588.55
汇兑损益	-2,704,952.40	-1,546,144.98
其他	437,768.90	342,369.72
合计	-10,563,849.03	-15,667,189.02

其他说明：

无

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	12,211,175.03	6,697,308.11
合计	12,211,175.03	6,697,308.11

其他说明：

无

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	-3,280,080.05	553,470.65
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,800,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
理财产品的投资收益	7,226,415.62	3,063,085.17
合计	5,746,335.57	3,616,555.82

其他说明：

无

69、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
非流动资产处置利得合计		44,214.80	
其中：固定资产处置利得		44,214.80	
政府补助	15,073,467.78	1,667,883.82	15,073,467.78
其他	7,222.76	2,596.53	7,222.76
合计	15,080,690.54	1,714,695.15	15,080,690.54

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
高新技术成果 转化项目	上海市国库 收付中心零 余额专户	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	6,361,000.00	0.00	与收益相关
上海市知识 产权优势企	上海市闵行 区财政局	补助	因符合地方 政府招商引	否	否		5,071.00	与收益相关

业专项资金			资等地方性扶持政策而获得的补助					
见习带教补贴	上海市闵行区人力资源和社会保障局	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		3,784.66	与收益相关
区企业吸纳应届大学生毕业生岗位补贴	上海市闵行区人力资源和社会保障局	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		250.00	与收益相关
综保费补贴	上海市工业综合开发区有限公司	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		6,661.32	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	69,200.00	1,452.50	与收益相关
软件集成电路增值税退税	国家金库上海市闵行区支库	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	747,619.79	333,905.02	与收益相关
上海市自主创新和高新技术产业发展重大项目	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	343,366.14	343,366.62	与收益相关
房屋补贴	上海市闵行区人力资源和社会保障局	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		6,960.00	与收益相关
新城公司企业扶持资金	代收资金清算过渡户	补助	因符合地方政府招商引资	否	否		16,000.00	与收益相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
科委创新基金	上海市科委	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	450,000.00	400,000.00	与收益相关
企业实施清洁生产专项扶持	上海市国库收到中心零余额专户	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		20,000.00	与收益相关
中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金	市级财政拨付中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	265,216.26	265,216.35	与资产相关
国家重点技术改造地方配套专项款	上海市闵行区会计核算中心	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	265,216.26	265,216.35	与资产相关
无菌冻干系统制药装备产业化项目	上海市国库收付中心零余额专户	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,381,349.33		与资产相关
市名牌产品奖励	上海市闵行区财政局零余额专户	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	50,000.00		与收益相关
上海市著名商标奖励	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	600,000.00		与收益相关

上海市高端智能装备首台突破和示范应用专项	上海市财政局	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	3,960,000.00		与收益相关
外贸专项资金	上海市国库收付中心零余额专户	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	470,000.00		与收益相关
ISO 认证补贴	上海市综合工业开发区	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	15,000.00		与收益相关
专精特新贷款补贴	奉贤区经委	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	13,000.00		与收益相关
安全生产达标补贴	上海市综合工业开发区	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	30,000.00		与收益相关
技术创新补贴	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	52,500.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	15,073,467.78	1,667,883.82	--

其他说明：

无

70、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
非流动资产处置损失合计	25,351.31		25,351.31
其中：固定资产处置损失	25,351.31		25,351.31

对外捐赠	5,000.00	15,000.00	5,000.00
其他	24,006.13	560.22	24,006.13
合计	54,357.44	15,560.22	54,357.44

其他说明：

无

71、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	30,237,377.92	39,278,239.52
递延所得税费用	-1,341,352.29	-2,241,943.70
合计	28,896,025.63	37,036,295.82

(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	169,859,371.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,478,905.73
子公司适用不同税率的影响	2,925,484.61
非应税收入的影响	737,059.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,218,712.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,809,225.58
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	2,345,089.08
所得税费用	28,896,025.63

其他说明

无

72、其他综合收益

详见附注七、57

73、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
财务费用—利息收入	3,191,684.50	2,756,956.64
营业外收入		2,596.53
政府补助	12,072,416.94	4,080,179.48
企业间往来	23,439,919.39	7,556,395.26
合计	38,704,020.83	14,396,127.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
租赁费	2,604,627.95	1,158,860.30
费用支出	82,065,401.97	65,498,952.15
财务费用—其他	437,768.90	342,369.72
营业外支出	28,677.15	15,560.22
企业间往来	13,572,922.93	17,644,895.97
合计	98,709,398.90	84,660,638.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	135,002,100.00	258,601,788.89
合计	135,002,100.00	258,601,788.89

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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	124,800,000.00	
合计	124,800,000.00	

(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
股东退股支付的现金	1,433,172.35	
合计	1,433,172.35	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、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	140,963,345.92	200,000,503.10
加：资产减值准备	12,211,175.03	6,697,308.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,173,046.54	12,326,891.19
无形资产摊销	5,931,365.10	5,008,959.37
长期待摊费用摊销	8,344.96	475,757.86
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）	25,351.31	-44,214.80
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,439,185.73	-1,270,970.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,746,335.57	-3,616,555.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,031,103.56	-2,756,736.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	596,084.05	561,956.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	44,548,082.72	46,216,117.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-75,818,034.33	-49,487,470.17

列)		
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-123,958,786.72	-170,019,564.72
其他		6,127,102.50
经营活动产生的现金流量净额	11,463,349.72	50,219,084.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	751,185,390.19	1,513,166,304.79
减: 现金的期初余额	886,204,840.08	1,357,679,246.23
现金及现金等价物净增加额	-135,019,449.89	155,487,058.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	35,000,000.00
其中:	--
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,083,319.63
其中:	--
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	30,916,680.37

其他说明:

(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	751,185,390.19	886,204,840.08
其中: 库存现金	2,696,342.13	686,669.67
可随时用于支付的银行存款	748,312,842.71	885,430,011.90
可随时用于支付的其他货币资金	176,205.35	88,158.51
三、期末现金及现金等价物余额	751,185,390.19	886,204,840.08

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 19,626 万元，以及用于质押的银行定期存款 5,600 万元，合计 25,226 万元在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

76、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	56,000,000.00	质押用于借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务
合计	56,000,000.00	--

其他说明：

无

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	25,439,986.08	6.63120	168,697,622.63
欧元	2,204,101.06	7.3750	16,255,245.32
印度卢比	1,061,600.56	0.09840	104,461.50
应收账款			
其中：美元	5,515,869.02	6.63120	36,576,830.73
欧元	608,784.50	7.37500	4,489,785.70
印度卢比	1,797,338.51	0.09840	176,858.11
其他应收款			
其中：美元	34,837.00	6.63120	231,011.12
欧元	5,000.00	7.37500	36,875.00
应付账款			
其中：美元	53,982.08	6.63120	357,965.97
欧元	492,913.78	7.37500	3,635,239.14

瑞士法郎	24,193.25	6.77300	163,860.88
印度卢比	1,103,383.85	0.09840	108,572.97

其他说明：

无

(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

78、套期

无

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
涵欧制药	2016年01月18日	35,000,000.00	70.00%	支付现金	2016年01月18日	已控制被购买方	4,638,034.35	-972,247.50

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	涵欧制药
--现金	35,000,000.00
合并成本合计	35,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,229,695.58
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	17,770,304.42

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

参照第三方独立评估机构的评估价值。

大额商誉形成的主要原因：

本公司全资子公司上海瑞派于 2016 年度支付人民币 3,500 万元合并成本收购涵欧制药 70% 的股权。合并成本超过按比例获得的可辨认资产公允价值的差额 17,770,304.42 元，确认为致涵欧制药相关的商誉。

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	上海涵欧制药设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	24,083,319.63	24,083,319.63
应收款项	258,987.93	258,987.93
存货	5,419,987.83	5,419,987.83
固定资产	359,558.83	359,558.83
应付款项	5,508,003.39	5,508,003.39
净资产	24,613,850.83	24,613,850.83
减：少数股东权益	7,384,155.25	7,384,155.25
取得的净资产	17,229,695.58	17,229,695.58

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

主要参照独立第三方评估机构的评估结果。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

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	上海市奉贤区奉金路 359 号	上海市奉贤区奉金路 359 号 5 幢	生产销售	70.00%		设立或投资
东富龙德惠工程	上海市奉贤区奉金路 359 号	上海市奉贤区奉金路 359 号 1 幢、3 幢、4 幢	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	销售售后服务	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
驭发制药	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	生产销售	70.00%		设立或投资

		幢 D 区				
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
上海英华	上海市闵行区都会路 139 号	上海市闵行区都会路 1509 号 2 幢 1 楼 G1 区	生产销售	100.00%		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 1509 号	上海市闵行区都会路 1509 号 2 幢 1 层 G2 区	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	中国（上海）自由贸易试验区富特北路 277 号 2 楼 261 室	软件开发	65.00%		非同一控制下合并
东富龙医药	上海市闵行区都会路 1509 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
涵欧制药	上海市闵行区放鹤路 2199 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
重庆产研院	重庆市大渡口区春晖路街道翠柏路 101 号 2 幢 15-1	重庆市大渡口区春晖路街道翠柏路 101 号 2 幢 15-1	研发、销售	100.00%		设立或投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(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%	-1,619,375.93		6,378,254.65
东富龙德惠设备	30.00%	527,926.89		26,452,549.86
东富龙爱瑞思	30.00%	1,273,775.18		8,448,608.53
东富龙拓溥	30.00%	-361,557.46		6,375,880.54

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	54,937,649.08	590,206.86	55,527,855.94	42,511,009.69		42,511,009.69	43,628,415.49	634,735.51	44,263,151.00	28,144,063.27	0.00	28,144,063.27
东富龙德惠设备	169,848,530.66	14,800,285.27	184,648,815.93	96,473,649.72		96,473,649.72	164,712,468.59	17,319,722.95	182,032,191.54	96,061,148.27	0.00	96,061,148.27
东富龙爱瑞思	63,063,113.50	593,170.28	63,656,283.78	35,494,255.36		35,494,255.36	57,159,784.05	646,415.26	57,806,199.31	34,215,151.32	0.00	34,215,151.32
东富龙拓溥	94,698,095.48	1,458,516.07	96,156,611.55	74,903,675.82		74,903,675.82	70,283,970.89	1,604,611.41	71,888,582.30	49,800,714.58	0.00	49,800,714.58

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	372,270.60	-3,304,848.84	-3,304,848.84	-8,680,002.87	1,052,033.92	-1,011,405.11	-1,011,405.11	7,930,394.71
东富龙德惠	59,366,416.4	1,759,756.30	1,759,756.30	2,507,932.93	57,803,612.0	-1,863,451.96	-1,863,451.96	-1,992,212.82

设备	5				3			
东富龙爱瑞思	32,388,171.30	4,245,917.27	4,245,917.27	-482,315.64	24,965,202.76	1,583,766.17	1,583,766.17	-172,525.16
东富龙拓溥	9,276,028.39	-1,205,191.55	-1,205,191.55	531,425.40	21,849,631.07	1,172,183.65	1,172,183.65	-1,176,061.49

其他说明：

无

(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

其他说明：

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

无

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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	95,122,124.35	146,646,758.33	86,911,703.62	156,567,317.92
非流动资产	72,513,602.40	31,852,968.81	74,579,859.78	19,928,020.03
资产合计	167,635,726.75	178,499,727.14	161,491,563.40	176,495,337.95
流动负债	71,555,336.48	13,189,065.83	62,036,383.12	14,778,055.95
非流动负债	306,793.48	8,428,309.87	105,417.00	5,539,027.93
负债合计	71,862,129.96	21,617,375.70	62,141,800.12	20,317,083.88
少数股东权益		8,228,573.50		-3,799,480.02
归属于母公司股东权益	95,773,596.79	148,653,777.94	99,349,763.28	159,977,734.09
按持股比例计算的净资产份额	24,767,052.13	50,572,015.26	25,691,848.78	54,424,425.14
--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	40,075,189.88	89,019,091.42	40,999,986.53	92,871,501.30
营业收入	57,477,493.97	44,801,184.33	91,189,776.76	
净利润	-2,642,412.21	-5,845,933.42	3,859,173.06	
综合收益总额	-2,642,412.21	-5,845,933.42	3,859,173.06	
本年度收到的来自联营企业的股利	88,000.00		88,000.00	

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

投资账面价值合计	4,305,116.52	2,597,020.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-291,904.44	20,224.43
--综合收益总额	-291,904.44	20,224.43

其他说明

无

(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

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产			62,500,000.00	62,500,000.00
（2）权益工具投资			62,500,000.00	62,500,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持股比例低于20%，市场也无相同或类似报价，采用成本法计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

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	60.65	60.65	是

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海龙锦投资有限公司	同受实际控制人控制

其他说明

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

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	23,788,574.20
公司本期失效的各项权益工具总额	1,135,109.65
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予限制性股票的授予价格每股 17.45 元，2015 年 6 月至 2017 年 6 月为解锁期；预留授予限制性股票的授予价格每股 13.28 元，2015 年 11 月至 2017 年 11 月为解锁期。

其他说明

(1) 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》；2014年6月23日公司第三届董事会第五次（临时）会议审议通过《关于调整公司限制性股票激励计划的议案》。公司决定实施首次授予限制性股票计划，向99名在公司任职的董事、高级管理人员、中层管理人员、骨干员工、核心业务（技术）人员授予限制性股票525万股，预留60万股，首期限制性股票授予日为2014年5月5日，授予价格为17.45元/股。截至2014年6月19日止，公司已收到99名激励对象缴纳的出资额人民币91,612,500.00元，其中新增实收资本（股本）为人民币5,250,000.00元，新增资本公积为人民币86,362,500.00元。

限制性股票激励计划：激励计划的有效期为限制性股票授予之日起至所有限制性股票解锁或回购注销完毕之日止，最长不超过五年。激励计划授予的限制性股票（包括首次授予和预留授予）自授予之日起12个月内为锁定期，在锁定期内，获授的限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象因获授的尚未解锁的限制性股票而取得的资本公积转增股本、派息、派发股票红利、股票拆细等股份和红利同时按本激励计划进行锁定。在锁定期期满后，若达到规定的限制性股票的解锁条件，激励对象可在授予日起12个月后、24个月后、36个月后分三期分别申请解锁所获授限制性股票总量的30%、30%和40%。

限制性股票解锁的公司业绩考核要求：

- 1) 以2013年营业收入为基数，2014年、2015年、2016年增长率不低于20%、40%、60%
- 2) 以2013年净利润为基数，2014年、2015年、2016年增长率不低于20%、40%、60%

以上“净利润”指归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润。等待期内归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均不得低于授予日前最近三个会计年度的平均水平且不得为负。

若解锁期内任何一期未达到解锁条件，则当期可申请解锁的相应比例的限制性股票不予解锁，由公司按授予价格统一回购注销。

(2) 2014年7月9日，公司实施2013年年度权益分派方案，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。首次授予的限制性股票因资本公积转增股本而增加2,560,375股。

(3) 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，公司对已办理离职的2名员工的授予股权申请回购注销，回购价格以首次授予价格按因公司2013年度权益分派方案实施后的股份进行调整，公司以银行存款方式归还2名员工4,013,500.00元，其中减少实收资本（股本）342,169.00元、资本公积3,671,331.00元。

(4) 2014年9月26日，根据公司2014年第三届董事会第八次（临时）会议审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股

票相关事项的议案》，向4名激励对象授予限制性股票51万股，授予价格为13.28元/股，并确定授予日为2014年9月26日，剩余的预留限制性股票作废。截至2014年11月3日止，公司已收到4名激励对象缴纳的出资额人民币6,772,800.00元，其中新增实收资本（股本）为人民币510,000.00元，新增资本公积为人民币6,262,800.00元。

(5) 2015年6月19日，公司实施2014年年度权益分派方案，以公司总股本21,325万股为基数，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。授予的限制性股票因资本公积转增股本而增加7,978,206股。

(6) 根据公司限制性股票激励计划的规定，2015年度符合限制性股票激励计划第一期解锁条件的公司股份数量为4,786,916股，其中于2015年6月解锁4,480,916股，2015年11月解锁306,000股。

(7) 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，公司对已办理离职的1名员工的授予股权申请回购注销，回购价格以首次授予价格按因公司2013年度、2014年度权益分派方案实施后的股份进行调整，公司以银行存款方式归还1名员工340,532.35元，其中减少实收资本（股本）62,483.00元、资本公积278,049.35元。

(8) 根据公司限制性股票激励计划的规定，2015年度符合限制性股票激励计划第一期解锁条件的公司股份数量为4,786,916股，其中于2015年6月解锁4,480,916股，2015年11月解锁306,000股。

(9) 2016年4月18日，根据公司第三届董事会第二十次会议决议，公司对已办理离职的2名员工的授予股权申请回购注销，回购价格以首次授予价格按因公司2013年度、2014年度权益分派方案实施后的股份进行调整，公司以银行存款方式归还2名员工1,135,109.65元，其中减少实收资本（股本）208,277元、资本公积926,832.65元。

(10) 2016年6月，根据公司限制性股票激励计划的规定，2016年度符合限制性股票激励计划第二期解锁条件的公司股份数量为4,364,876股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

可行权权益工具数量的确定依据	根据银信资产评估有限公司对本公司授予的限制性股票公允价值的评估结果作为确定依据。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,349,649.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,935,023.78

其他说明

授予日限制性股票的公允价值扣除授予价格，即授予日权益工具单位公允价值。2014年至2017年限制性股票费用摊销情况见下表：

(金额单位：万元)

限制性股票授予时点	2014年	2015年	2016年	2017年	费用总额合计
首次授予	1,065.91	1,050.69	502.50	121.82	2,740.92
预留授予	50.13	174.73	84.50	34.37	343.74
合计	1,116.04	1,225.42	587.00	156.19	3,084.66

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

截止 2016 年 06 月 30 日,公司对 25 台设备与 15 个履约项目出具保函,在有效期内保证履约情况良好。保函总金额为人民币 33,232,170.52 元(其中 16,967,734.00 元为预付款保函, 13,051,796.92 元为履约保函, 3,212,639.60 元为质量保函),保函均使用信用额度。

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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	380,820,325.76	100.00%	59,697,430.45	15.68%	321,122,895.31	307,727,032.28	100.00%	44,551,870.90	14.48%	263,175,161.38
合计	380,820,325.76	100.00%	59,697,430.45	15.68%	321,122,895.31	307,727,032.28	100.00%	44,551,870.90	14.48%	263,175,161.38

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	239,005,869.01	11,950,293.45	5.00%
1 年以内小计	239,005,869.01	11,950,293.45	5.00%
1 至 2 年	105,624,874.12	21,124,974.82	20.00%
2 至 3 年	19,134,840.91	9,567,420.46	50.00%
3 年以上	17,054,741.72	17,054,741.72	100.00%
合计	380,820,325.76	59,697,430.45	

确定该组合依据的说明：

无

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：

无

(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 15,145,559.55 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

哈尔滨珍宝制药有限公司	19,645,416.40	5.16%	3,891,583.28
悦康药业集团有限公司	18,375,000.00	4.83%	918,750.00
国药集团国瑞药业有限公司	17,768,500.00	4.67%	3,332,000.00
上海东富龙爱瑞思科技有限公司	16,066,842.46	4.22%	803,342.12
AUROBINDO PHARMA LIMITED	15,977,876.40	4.20%	798,893.82
合计	87,833,635.26	23.08%	9,744,569.22

(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	97,713,478.28	100.00%	5,132,497.86	5.25%	92,580,980.42	92,787,652.16	100.00%	8,134,805.27	8.77%	84,652,846.89
合计	97,713,478.28	100.00%	5,132,497.86	5.25%	92,580,980.42	92,787,652.16	100.00%	8,134,805.27	8.77%	84,652,846.89

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	97,223,742.04	4,861,187.10	5.00%

1 年以内小计	97,223,742.04	4,861,187.10	5.00%
1 至 2 年	242,775.37	48,555.07	20.00%
2 至 3 年	48,410.37	24,205.19	50.00%
3 年以上	198,550.50	198,550.50	100.00%
合计	97,713,478.28	5,132,497.86	

确定该组合依据的说明：

无

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-3,002,307.41 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	1,181,413.44	1,932,030.16
企业暂借款	96,049,011.84	90,000,000.00
押金、保证金	483,053.00	855,622.00
合计	97,713,478.28	92,787,652.16

(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
上海瑞派机械有限公司	企业暂借款	85,600,000.00	1 年以内	87.60%	4,280,000.00
上海东富龙德惠空调设备有限公司	企业暂借款	7,000,000.00	1 年以内	7.16%	350,000.00
上海东富龙拓溥科技	企业暂借款	2,000,000.00	1 年以内	2.05%	100,000.00

有限公司					
上海东富龙德惠净化 空调工程安装有限公 司	企业暂借款	1,112,000.00	1 年以内	1.14%	55,600.00
上海市国际贸易促进 委员会	押金	348,375.00	1 年以内&1-2 年	0.36%	35,418.75
合计	--	96,060,375.00	--	98.31%	4,821,018.75

(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	635,167,294.50		635,167,294.50	629,167,294.50		629,167,294.50
对联营、合营企 业投资	40,075,189.88		40,075,189.88	40,999,986.53		40,999,986.53
合计	675,242,484.38		675,242,484.38	670,167,281.03		670,167,281.03

(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	50,000,000.00			50,000,000.00		
东富龙德惠设备	49,000,000.00			49,000,000.00		

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	19,000,000.00	36,000,000.00		55,000,000.00		
东富龙拓溥	6,599,880.00			6,599,880.00		
典范医疗	30,000,000.00		30,000,000.00	0.00		
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		
合计	629,167,294.50	36,000,000.00	30,000,000.00	635,167,294.50		

（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	40,999,98			-836,796.			88,000.00			40,075,18	
包装	6.53			65						9.88	
小计	40,999,98			-836,796.			88,000.00			40,075,18	
	6.53			65						9.88	
合计	40,999,98			-836,796.			88,000.00			40,075,18	
	6.53			65						9.88	

（3）其他说明

无

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	637,255,728.01	402,002,331.43	680,476,708.42	376,010,615.08
其他业务	4,379,620.01		4,743,321.62	
合计	641,635,348.02	402,002,331.43	685,220,030.04	376,010,615.08

其他说明：

无

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		16,225,282.39
权益法核算的长期股权投资收益	-836,796.65	1,077,003.57
处置长期股权投资产生的投资收益	3,750,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,800,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品的投资收益	6,394,784.40	2,682,504.12
合计	11,107,987.75	19,984,790.08

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	-25,351.31	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,073,467.78	
委托他人投资或管理资产的损益	7,226,415.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,783.37	
减：所得税影响额	3,460,536.73	
少数股东权益影响额	13,727.05	
合计	18,778,484.94	--

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	4.86%	0.2284	0.2283
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.22%	0.1984	0.1983

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

第八节 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

2016年8月26日