



Titan

NEEQ: 835124

泰坦科技

NEEQ : 835124

上海泰坦科技股份有限公司

Shanghai Titan Scientific Co., Ltd

科研物资一站式购物平台 www.tansoole.com



更强资源整合，更强搜索引擎，线上线下双重模式，科研用品轻松订购。

半年度报告

2019

公司半年度大事记

- 1、2019年2月26日，创始人、董事长兼CEO谢应波，荣获2018上海市优秀青年企业家表彰，并作为获奖代表发言。
- 2、2019年4月11日，公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请获得上交所正式受理，并按照上交所的要求进行反馈回复。
- 3、公司举办的第六届“阿达玛斯”学术论文奖，累计收录744篇投稿论文，其中影响因子10以上的239篇，占比超过30%。

目录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	23
第八节 财务报表附注	35

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、泰坦科技、泰坦股份	指	上海泰坦科技股份有限公司
主办券商	指	光大证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《上海泰坦科技股份有限公司章程》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
试剂	指	又称生物化学试剂或试药, 主要是实现化学反应、分析化验、研究试验、教学实验、化学配方使用的纯净化学品
ERP 系统	指	企业资源计划(Enterprise Resource Planning)的简称, 是指建立在信息技术基础上, 以系统化的管理思想, 为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台
元、万元	指	人民币元、人民币万元
泰坦有限	指	上海泰坦科技有限公司
净利润	指	公司持续经营净利润
报告期	指	2019年1月1日至2019年6月30日

声明与提示

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

公司负责人张庆、主管会计工作负责人周智洪及会计机构负责人（会计主管人员）周智洪保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会办公室
备查文件	（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 （二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海泰坦科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Titan Scientific Co.,Ltd.
证券简称	泰坦科技
证券代码	835124
法定代表人	张庆
办公地址	上海市徐汇区钦州路 100 号 1 号楼 1003 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	定高翔
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
电话	021-51701699
传真	021-51701676
电子邮箱	dgx@titansci.com
公司网址	www.titansci.com
联系地址及邮政编码	上海市徐汇区钦州路 100 号 1 号楼 1003 室邮编:200235
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 10 月 18 日
挂牌时间	2015 年 12 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业(M)-研究和试验发展(M73)-工程和技术研究和试验发展(M7320)
主要产品与服务项目	科研试剂、科研仪器及耗材、实验室建设及科研信息化服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	52,799,200
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	谢应波、张庆、张华、王靖宇、许峰源、张维燕
实际控制人及其一致行动人	谢应波、张庆、张华、王靖宇、许峰源、张维燕

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000667780236Q	否
注册地址	上海市徐汇区钦州路100号1号楼1110室	否
注册资本（元）	52,799,200	否

五、 中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路1508号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	519,777,817.57	416,848,740.85	24.69%
毛利率%	21.32%	21.58%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,738,940.63	22,790,566.76	12.94%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,873,726.77	21,243,787.80	7.67%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	6.51%	7.61%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.78%	7.09%	-
基本每股收益	0.49	0.46	6.52%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	648,375,700.20	638,454,771.70	1.55%
负债总计	246,623,174.20	251,751,119.19	-2.04%
归属于挂牌公司股东的净资产	401,492,835.03	386,268,394.37	3.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.60	7.35	3.94%
资产负债率%（母公司）	35.22%	37.13%	-
资产负债率%（合并）	38.04%	39.33%	-
流动比率	2.35	2.29	-
利息保障倍数	11.77	14.21	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-81,068,434.14	-57,727,159.71	40.43%
应收账款周转率	2.23	2.47	-
存货周转率	2.95	2.82	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	1.55%	11.61%	-

营业收入增长率%	24.69%	43.72%	-
净利润增长率%	12.81%	48.07%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	52,799,200	52,799,200	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,067.33
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	3,368,770.89
除上述各项之外的其他营业外收支净额	7.00
非经常性损益合计	3,370,845.22
所得税影响数	505,631.36
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	2,865,213.86

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

附：本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益，执行新金融工具准则的影响：

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
应收账款	172,371,409.15		172,371,409.15
其他应收款	2,383,584.38	125,136.22	2,508,720.60
递延所得税资产	2,142,501.35	-17,363.16	2,125,138.19
股东权益：			

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
盈余公积	14,397,437.59	9,839.13	14,407,276.72
未分配利润	84,667,700.71	97,176.11	84,764,876.82
少数股东权益	434,500.32	757.82	435,258.14

本次会计政策变更仅对本期期初数进行调整，未对前期数据进行追溯调整或重述。

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司自成立以来，一直专注于为实验室提供一站式产品与服务，经过数年的客户拓展及服务，目前公司服务的领域涵盖生物医药、分析检测、食品日化、精细化工、新材料、新能源、石油化工、研发外包、化工建材、环保水质等领域，为客户的研发实验室和分析实验室提供广泛的产品和服务。公司以客户为中心，满足客户差异化需求，提供全产品链服务，为客户提供最优质的产品和服务，建立与客户稳定的长期合作关系。针对不同客户类型，形成线上、线下、渠道相结合的多层次销售服务模式，在拥有众多优质客户的同时不断拓展新客户，从而实现持续盈利。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019年上半年，公司坚持以客户需求为导向、以客户服务质量为基础、以研发设计创新为动力、以管理效率为核心，全心为客户提供从研发准备、研发过程、研发后期及中试产业化相关产品及服务，取得了优异的成绩。公司的整体经营状况继续保持良好的增长态势，自有品牌的品牌影响力持续提升，客户一站式服务能力持续完善，公司的行业地位和市场竞争力进一步加强。

2019年上半年，公司实现营业收入 51,977.78 万元（不含税），比去年同期增长 24.69%，收入增长主要来源于优势区域的老客户做深和新区域、新客户的拓展。与去年同期相比，销售产品的构成及成本结构没有大的变化，和去年同期相比毛利率略有降低。2019年上半年实现归属挂牌公司股东的净利润 2,573.89 万元，比去年同期增长 12.94%，公司业绩保持了持续增长。2019年上半年公司的经营现金流负值仍然较大，主要是公司在业绩高速增长的过程中应收账款增大和存货有所增长，同时由于上半年春节期间回款的影响，故公司经营现金流产生较大负值。本报告期末，公司总资产为 64,837.57 万元，归属于挂牌公司股东的净资产为 40,149.28 万元，比期初增长 1.55%、3.94%。

2019年上半年，公司通过加强质量控制及市场宣传，进一步提升化学品产品线的品牌影响力；通过新产品开发，品牌形象升级，持续开发自主耗材安防品牌、自主仪器品牌产品线。目前公司自主品牌试剂、耗材、仪器均保持了高速增长，实现了自主品牌与合作品牌的有效协同，丰富了产品类别，提升了平台的一站式服务能力。随着一站式服务能力的加强，公司各条产品线的市场占有率进一步提高。

2019年上半年，公司继续推进“1-1-1”计划，尝试通过中心城市中转库建立和服务园区的便捷配送路线的设计和运行，做好产品、服务的配套落地，提升客户体验、提高运营效率、降低运营成本。形成以上海为中心的长三角地区为枢纽，沿长江西向，重点服务国家中西部战略核心城市（合肥、武汉、重庆、成都等）；沿海南北地区，重点服务京津冀、珠三角城市群，并覆盖上述区域外的主要省会城市及核心地级市，为公司的持续高速增长奠定良好的基础。

2019年上半年，公司围绕客户体验的提升和运营效率提升，持续优化电商平台和管理信息系统。同时对运营流程进行完善优化，对人员进行结构优化和能力提升，确保公司高速增长的同时保持良好的盈利能力。

三、 风险与价值

（一）经营风险

1、公司治理风险

股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制定了较为完备《公司章程》、“三会”议事规则和《关联交易管理制度》等规章制度，明确了“三会”的职责划分，形成了有效约束机制及内部管理制度。但是随着公司业务规模的不断扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、质量管理、财务管理和内部控制等众多方面进行优化，这对公司治理及各部门工作的协调性、严密性和连续性将提出更高要求。如果公司的治理结构和管理层的管理水平不能适应公司扩张需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临治理风险。

应对措施：公司将通过持续的组织机构优化、管理层学习提升、管理团队团队建设等手段提升公司治理水平，以应对该风险。

2、公司人才流失风险

公司通过培养和外聘聚集了一批技术、研发、管理和营销等方面的专业人才，这是公司核心竞争力的重要组成部分。虽然公司已经制定并实施了针对公司优秀人才的多种绩效激励制度，但随着市场竞争的不断加剧，科学服务行业对专业人才和技术需求的与日俱增，仍不能排除优秀人才流失的风险。随着公司业务的快速扩张，公司对于专业人才和经营骨干的需求更为强烈，如果公司不能在稳定现有专业人才和骨干团队的基础上吸引更多优秀人才，或者造成人才流失，将对公司日常经营和长远发展产生不利影响。

应对措施：公司将通过根据竞争力的薪酬体系和更为丰富的激励手段来应对人才流失的风险。

3、经营的季节性风险

目前，公司所从事的科研试剂、科研设备及耗材、实验室建设及科研信息化服务等业务最终用户主要为全国各大高校，受假期的季节性影响较大，尤其是寒假的第一季度，因此公司经营业绩存在季节性波动的风险。

应对措施：公司将持续拓展新的客户类型、扩大客户规模，将季节性风险的影响降低。

（二）行业基本风险

1、宏观经济波动的风险

公司目前产品与服务主要应用于生物医药、新材料、新能源、化工化学、精细化工、食品日化、分析检测等领域，与国民经济整体关联度较高。如果未来国内经济增速放缓、市场需求下降，宏观经济波动可能对公司的经营造成一定的影响。

应对措施：公司将持续关注宏观经济的变动趋势，即使根据经济形势的变化调整经营策略，将该风险的影响降低。

2、市场竞争的风险

近几年来，行业巨头赛默飞、安捷伦、默克等加大在中国的投资力度。这些国际巨头在品牌声誉、产品质量等方面均具有较强的竞争优势，而国内行业的集中度较低，使企业之间的市场竞争更加激烈。未来将可能有更多的企业进入这一行业，行业面临竞争加剧的风险。

应对措施：公司将通过更为积极的经营策略直面各类竞争，通过持续的品牌建设、区域拓展、渠道合作商整合等手段提升自身实力，以获取竞争优势。

3、技术风险

随着国内经济的持续快速发展，对高品质、新型化学试剂、仪器耗材等需求越来越多，系列产品配套和服务配套能力要求高，因而对公司研究开发能力，特别是研发速度和配套工艺开发能力的要求很高。如果未来公司的研发能力无法适应行业的发展趋势，或无法保持持续高效的研发创新能力，可能对公司的生产经营产生一定的影响。

应对措施：公司持续进行研发投入，通过企业自身投入、承接政府研发项目、对接高校产学研项目，多方位确保自身的研发能力，规避可能发生的技术风险。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

为积极响应党中央关于实施精准扶贫战略、打赢扶贫攻坚战 的号召，根据区委区政府关于“百企结百村·携手奔小康”的工作要求，2018 年，在徐汇区漕河泾街道营商办组织动员我司同云南省红河州屏边县白云乡的深度贫困村-里古白村签订结对协议。通过考察，2019 年上半年，公司采购当地生产的矿泉水作为精准扶贫的支援方式。

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，公司秉承通过服务提升科研效率的宗旨，持续完善自身能力，为行业做出贡献。公司积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。公司持续引进与公司主营业务相匹配的普通人才，为社会提供适量的就业岗位。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	0	0
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	350,000,000	95,000,000.00

附：2019 年度 1 至 6 月发生的关联交易为公司创始人谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、张维燕为公司贷款提供担保或反担保。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况

董监高	2015/12/25		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/12/25		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2015/12/25		挂牌	其他承诺 (请自行填写)	避免及规范关联交易及资金往来	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/12/25		挂牌	其他承诺 (请自行填写)	避免及规范关联交易及资金往来	正在履行中
董监高	2015/12/25		挂牌	限售承诺	董监高按照法律要求的限售承诺	正在履行中
其他	2015/12/25		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
其他	2015/12/25		挂牌	其他承诺 (请自行填写)	避免及规范关联交易及资金往来	正在履行中
其他	2015/12/25		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中

附：上述 3 个“其他”分别指：持股比例超过 5%的股东、持股比例超过 5%的股东、核心技术人员。

承诺事项详细情况：

以下承诺均正常履行：

- 1、公司持股比例超过 5%的股东、董监高、核心技术人员作出的《关于避免同业竞争的承诺》；
- 2、公司持股比例超过 5%以上股东及实际控制人、董监高作出的《关于避免及规范关联交易及资金往来的承诺函》；
- 3、公司董高监作出的股东所持股份的限售安排。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	质押	3,000,000.00	0.46%	质押借款
货币资金	保证金	310,500.20	0.05%	质量保函保证金
固定资产及其他	抵押	27,631,064.60	4.24%	抵押/质押保证借款
总计	-	30,941,564.80	4.75%	-

注 1：上海泰坦科技股份有限公司和上海银行股份有限公司漕河泾支行签订的抵押保证借款 2,500.00 万元和 1,500.00 万元，以上海泰坦科技股份有限公司持有的房屋及建筑物作为抵押，抵押期间 2019 年 2 月 1 日至 2022 年 2 月 1 日和 2019 年 3 月 28 日至 2022 年 3 月 28 日；

注 2：上海泰坦科技股份有限公司和南京银行股份有限公司上海分行签订的质押保证借款 500.00 万元，以上海泰坦科技股份有限公司持有全资子公司上海港联宏危险品运输有限公司的 100.00%股权作为质押，质押期间 2019 年 6 月 24 日至 2020 年 6 月 24 日。

(四) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019 年 4 月 22 日	2.0	0	0
合计	2.0	0	0

2、报告期内的权益分派预案

□适用 √不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

第二届董事会第二十六次会议和 2018 年年度股东大会审议通过利润分配方案：以公司现有总股本 52,799,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.000000 元人民币现金（个人股东、投资基金适用股息红利差别化个人所得税政策（财税【2015】101 号文）；QFII（如有）实际每 10 股派 1.800000 元，对于 QFII 之外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳。）

本次权益分派权益登记日为：2019 年 4 月 19 日，除权除息日为：2019 年 4 月 22 日。已完成权益分派。

(五) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、股票发行情况

□适用 √不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披露时间	募集金额	报告期内使用 金额	是否变 更募集 资金用 途	变更用 途情况	变更用 途的募 集资金 金额	是否履行必 要决策程序
2018 年 第一次 定增	2018/11/26	60,001,272.00	60,001,272.00	否			

募集资金使用详细情况：

募集资金按照计划用途使用完毕，详见《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	32,950,541	62.41%	0	32,950,541	62.41%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,335,430	12.00%	0	6,335,430	12.00%	
	董事、监事、高管	374,876	0.71%	-260,000	114,876	0.22%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	19,848,659	37.59%	0	19,848,659	37.59%	
	其中：控股股东、实际控制人	18,421,030	34.89%	0	18,421,030	34.89%	
	董事、监事、高管	1,427,629	2.70%	0	1,427,629	2.70%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		52,799,200	-	0	52,799,200	-	
普通股股东人数							43

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	谢应波	8,274,424	0	8,274,424	15.67%	6,205,818	2,068,606
2	厦门创丰昕华创业投资合伙企业（有限合伙）	4,526,276	0	4,526,276	8.57%	0	4,526,276
3	张庆	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	2,878,173	959,391
4	张华	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	2,878,173	959,391
5	王靖宇	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	2,878,173	959,391
6	许峰源	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	2,878,173	959,391
合计		28,150,956	0	28,150,956	53.32%	17,718,510	10,432,446

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

谢应波、张华、张庆、许峰源、王靖宇、张维燕为一致行动人，是公司的控股股东、实际控制人，其中谢应波和张维燕为夫妻关系。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期期末，谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇及张维燕合计持有公司 24,756,460 股股份，占公司总股本的 46.89%，股份不存在质押或其他争议事项。2017 年 12 月 28 日，六人签署了《一致行动协议》，协议约定在公司重大经营决策过程中，六人将在事前协商一致并保持一致行动的基础上，行使其所持有的股份表决权；同时，该六人分别担任公司董事、高级管理人员，参与公司的经营决策，其余股东均为财务投资人，不参与公司的日常经营，且股权分布较为分散。

综上，谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇及张维燕为公司控股股东、实际控制人。控股股东、实际控制人基本情况如下：

谢应波先生，公司董事长，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2007 年 10 月至 2010 年 10 月就职于泰坦有限，担任技术总监；2010 年 10 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，担任董事长；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，担任董事长；2015 年 8 月至今，兼任上海景域文化传播股份有限公司独立董事。

张庆先生，公司副董事长、总经理，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年 3 月至 2007 年 10 月就职于上海电缆研究所，担任研究员；2007 年 10 月至 2010 年 10 月，就职于泰坦有限，担任执行董事、总经理；2010 年 10 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，任董事、总经理；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，任副董事长、总经理。

许峰源先生，公司董事、仓储物流部副总经理，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 6 月至 2006 年 3 月就职于奇舶裕国际贸易上海有限公司，担任工程师；2006 年 3 月至 2007 年 7 月就职于联测电子科技有限公司，担任应用工程师；2007 年 7 月至 2010 年 10 月，就职于泰坦有限，担任供应中心总监；2010 年 10 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，担任董事、供应中心总监；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，担任董事、仓储物流部副总经理。

王靖宇先生，公司董事、副总经理，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 7 月至 2005 年 3 月就职于上海申真企业发展有限公司，担任产品工程师；2005 年 3 月至 2010 年 3 月就职于上海和壁化工有限公司，担任产品经理；2010 年 3 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，担任副总经理；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，担任董事、副总经理。

张华先生，公司副总经理，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 7 月至 2005 年 4 月就职于上海先导化学有限公司，担任研究员；2005 年 4 月至 2006 年 9 月就职于上海药明康德新药开发有限公司，担任研究员；2006 年 10 月至 2008 年 5 月就职于瑞士诺华制药苏州研发中心，担任研究员；2008 年 5 月至 2010 年 10 月，就职于泰坦有限，担任副总经理；2010 年 10 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，担任董事、副总经理；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，担任副总经理。

张维燕女士，公司行政人事部总监，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009 年 3 月至 2013 年 4 月，就职于泰坦有限，担任行政人事部总监；2013 年 4 月至今，就职于泰坦科技，担任行政人事部总监。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
谢应波	董事长	男	1982年3月	博士	2016.4-2020.4	是
张庆	董事、总经理	男	1982年3月	硕士	2016.4-2020.4	是
王靖宇	董事、副总经理	男	1981年11月	本科	2016.4-2020.4	是
许峰源	董事	男	1981年6月	本科	2016.4-2020.4	是
彭震	董事	男	1976年6月	硕士	2016.4-2020.4	否
刘春松	董事	男	1982年11月	硕士	2016.4-2020.4	否
王林	董事	男	1974年8月	硕士	2016.4-2020.4	否
李苒洲	独立董事	男	1975年5月	硕士	2017.9-2020.4	是
汪东	独立董事	男	1974年8月	硕士	2017.9-2020.4	是
周凯	独立董事	男	1977年10月	硕士	2017.9-2020.4	是
孙健鸣	独立董事	男	1957年2月	中专	2017.9-2020.4	是
顾梁	监事会主席	男	1983年6月	本科	2016.4-2020.4	是
游珊珊	监事	女	1988年9月	硕士	2016.4-2020.4	否
邵咏斌	监事	男	1968年8月	本科	2016.4-2020.4	否
张华	副总经理	男	1981年9月	本科	2016.4-2020.4	是
定高翔	副总经理、董事会秘书	男	1982年10月	本科	2016.4-2020.4	是
周智洪	财务总监	男	1977年5月	本科	2016.4-2020.4	是
董事会人数:						11
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

谢应波、张庆、张华、王靖宇、许峰源、张维燕为一致行动人，为公司的控股股东、实际控制人。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
谢应波	董事长	8,274,424	0	8,274,424	15.67%	0
张庆	董事、总经理	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	0
王靖宇	董事、副总经理	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	0
许峰源	董事	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	0
彭震	董事	1,802,505	-260,000	1,542,505	2.92%	0
刘春松	董事	0	0	0		0
王林	董事	0	0	0	0%	0
李苒洲	独立董事	0	0	0	0%	0
汪东	独立董事	0	0	0	0%	0
周凯	独立董事	0	0	0	0%	0
孙健鸣	独立董事	0	0	0	0%	0
顾梁	监事会主席	0	0	0	0%	0
游珊珊	监事	0	0	0	0%	0
邵咏斌	监事	0	0	0	0%	0
张华	副总经理	3,837,564	0	3,837,564	7.27%	0
定高翔	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0%	0
周智洪	财务总监	0	0	0	0%	0
合计	-	25,427,185	-260,000	25,167,185	47.67%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	29	30
物流配送人员	95	98
销售人员	172	197
技术人员	138	148
财务人员	24	23
员工总计	458	496

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	32	33
本科	185	204
专科	98	109
专科以下	140	147
员工总计	458	496

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

报告期内，随着公司规模不断扩大，由期初的 458 人增加至期末的 496 人，人员增加了 8.30%，公司研发能力和销售能力进一步加强。

公司员工的薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工企业文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训及实习、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训、员工晋级、调岗职业技能培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门的工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心员工	期初人数	期末人数
核心员工	0	0
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	4	4

核心人员的变动情况：

无变化

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	一（一）	112,462,497.93	214,903,470.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款			
其中：应收票据	一（二）	11,580,907.93	9,332,362.63
应收账款	一（三）	265,059,971.73	172,371,409.15
应收款项融资			
预付款项	一（四）	36,987,592.8	36,111,687.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一（五）	6,486,177.93	2,508,720.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（六）	140,249,867.95	134,565,401.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一（七）	2,976,948.45	4,577,896.04
流动资产合计		575,803,964.72	574,370,947.70
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一（八）	44,937,679.51	47,025,604.39
在建工程	一（九）	10,920,548.46	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一（十）	4,407,423.01	4,433,454.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	一（十一）	9,296,986.82	10,499,627.35
递延所得税资产	一（十二）	3,009,097.68	2,125,138.19
其他非流动资产			
非流动资产合计		72,571,735.48	64,083,824.00
资产总计		648,375,700.20	638,454,771.70
流动负债：			
短期借款	一（十三）	125,800,000.00	112,800,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款			
其中：应付票据	一（十四）		3,000,000.00
应付账款	一（十五）	81,916,118.84	76,980,161.28
预收款项	一（十六）	9,018,345.28	22,467,137.06
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	一（十七）	4,469,873.74	6,333,851.10
应交税费	一（十八）	22,810,308.41	27,694,564.47
其他应付款	一（十九）	1,241,861.27	1,242,071.95
其中：应付利息		277,729.76	291,225.97
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		245,256,507.54	250,517,785.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一（二十）	1,366,666.66	1,233,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,366,666.66	1,233,333.33
负债合计		246,623,174.20	251,751,119.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一（二十一）	52,799,200.00	52,799,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（二十二）	234,137,566.33	234,137,566.33
减：库存股			
其他综合收益	一（二十三）	204,814.53	159,474.50
专项储备			
盈余公积	一（二十四）	14,407,276.72	14,407,276.72
一般风险准备			
未分配利润	一（二十五）	99,943,977.45	84,764,876.82
归属于母公司所有者权益合计		401,492,835.03	386,268,394.37
少数股东权益		259,690.97	435,258.14
所有者权益合计		401,752,526.00	386,703,652.51
负债和所有者权益总计		648,375,700.20	638,454,771.70

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		75,686,258.24	167,788,474.86

交易性金融资产			
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		305,090.19	1,655,215.78
应收账款	八（一）	220,017,533.85	136,221,606.26
应收款项融资			
预付款项		31,008,881.50	40,722,579.27
其他应收款	八（二）	52,947,076.57	41,906,471.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		115,581,827.84	107,117,134.95
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		82,783.84	1,120,952.24
流动资产合计		495,629,452.03	496,532,434.55
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	八（三）	67,178,510.82	65,178,510.82
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		42,200,576.28	44,370,164.22
在建工程		10,920,548.46	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,318,560.08	4,359,020.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,296,986.82	10,499,627.35
递延所得税资产		2,289,034.78	1,498,135.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		136,204,217.24	125,905,458.05
资产总计		631,833,669.27	622,437,892.60
流动负债：			
短期借款		112,800,000.00	112,800,000.00

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		70,236,438.18	61,449,965.15
预收款项		4,413,478.22	17,450,017.41
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		3,071,777.73	4,632,753.96
应交税费		20,411,867.19	25,002,175.69
其他应付款		10,213,858.97	8,947,364.58
其中：应付利息		264,969.76	
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		221,147,420.29	230,282,276.79
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,366,666.66	1,233,333.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,366,666.66	1,233,333.33
负债合计		222,514,086.95	231,515,610.12
所有者权益：			
股本		52,799,200.00	52,799,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		234,606,667.39	234,606,667.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,407,276.72	14,407,276.72
一般风险准备			

未分配利润		107,506,438.21	89,109,138.37
所有者权益合计		409,319,582.32	390,922,282.48
负债和所有者权益合计		631,833,669.27	622,437,892.60

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		519,777,817.57	416,848,740.85
其中：营业收入	一(二十六)	519,777,817.57	416,848,740.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		493,623,835.23	392,920,591.66
其中：营业成本	一(二十六)	408,959,100.16	326,908,691.04
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一(二十七)	1,488,952.82	1,469,862.16
销售费用	一(二十八)	43,263,279.69	31,703,853.65
管理费用	一(二十九)	14,941,404.37	12,289,254.96
研发费用	一(三十)	15,665,549.02	14,127,813.29
财务费用	一(三十一)	2,810,815.73	2,606,131.20
其中：利息费用		2,711,174.38	
利息收入		336,538.72	
信用减值损失	一(三十三)	6,125,212.00	
资产减值损失	一(三十四)	369,521.44	3,814,985.36
加：其他收益	一(三十二)	3,043,770.89	1,679,166.67
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,918.80	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		29,202,672.03	25,607,315.86
加：营业外收入	一（三十五）	7.00	237,696.68
减：营业外支出	一（三十六）	2,851.47	100,011.32
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		29,199,827.56	25,745,001.22
减：所得税费用	一（三十七）	3,636,454.10	3,085,120.40
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		25,563,373.46	22,659,880.82
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		25,563,373.46	22,659,880.82
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		-175,567.17	-130,685.94
2.归属于母公司所有者的净利润		25,738,940.63	22,790,566.76
六、其他综合收益的税后净额		45,340.03	98,703.53
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		45,340.03	98,703.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		45,340.03	98,703.53
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额		45,340.03	98,703.53
9.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		25,608,713.49	22,758,584.35
归属于母公司所有者的综合收益总额		25,784,280.66	22,889,270.29
归属于少数股东的综合收益总额		-175,567.17	-130,685.94
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.49	0.46
（二）稀释每股收益（元/股）		0.49	0.46

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	八（四）	343,839,512.14	290,718,075.88
减：营业成本	八（四）	249,051,943.72	221,936,596.82
税金及附加		1,309,369.60	1,449,696.79
销售费用		29,253,783.57	22,434,471.91
管理费用		11,292,974.34	8,341,274.24
研发费用		14,995,698.43	13,532,869.85
财务费用		2,474,458.01	2,592,786.76
其中：利息费用		2,343,913.47	2,292,244.82
利息收入		284,165.06	-40,898.82
加：其他收益		3,043,666.67	1,679,166.67
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,551,973.91	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-369,521.44	-3,316,645.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,918.80	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		32,588,374.59	18,792,900.88
加：营业外收入		7.00	221,334.26
减：营业外支出		2,851.47	100,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		32,585,530.12	18,914,235.14
减：所得税费用		3,628,390.28	2,220,914.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,957,139.84	16,693,320.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,957,139.84	16,693,320.65
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		28,957,139.84	16,693,320.65
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		445,941,512.47	391,029,465.55
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	一（三十八）	5,820,870.11	1,499,588.69
经营活动现金流入小计		451,762,382.58	392,529,054.24
购买商品、接受劳务支付的现金		431,823,716.22	382,480,572.71
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
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		28,616,376.96	20,396,440.85
支付的各项税费		23,382,634.81	12,784,983.31
支付其他与经营活动有关的现金	一(三十八)	49,008,088.73	34,594,217.08
经营活动现金流出小计		532,830,816.72	450,256,213.95
经营活动产生的现金流量净额		-81,068,434.14	-57,727,159.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,565,990.63	7,799,176.50
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		13,565,990.63	7,799,176.50
投资活动产生的现金流量净额		-13,554,990.63	-7,799,176.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		102,000,000.00	89,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		104,400,000.00	89,350,000.00
偿还债务支付的现金		89,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,596,014.38	12,122,183.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		7,496,361.86	2,480,357.06
筹资活动现金流出小计		110,092,376.24	54,602,540.22
筹资活动产生的现金流量净额		-5,692,376.24	34,747,459.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,328.28	198,044.53
五、现金及现金等价物净增加额		-100,299,472.73	-30,580,831.90
加：期初现金及现金等价物余额		209,451,470.46	105,508,502.28
六、期末现金及现金等价物余额		109,151,997.73	74,927,670.38

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		277,955,805.16	258,927,190.29
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,155,819.36	1,462,233.08
经营活动现金流入小计		287,111,624.52	260,389,423.37
购买商品、接受劳务支付的现金		253,930,351.91	272,602,249.40
支付给职工以及为职工支付的现金		20,673,779.79	15,886,058.94
支付的各项税费		21,279,916.34	8,974,052.80
支付其他与经营活动有关的现金		47,657,356.36	29,229,339.53
经营活动现金流出小计		343,541,404.40	326,691,700.67
经营活动产生的现金流量净额		-56,429,779.88	-66,302,277.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,097,501.88	7,553,267.67
投资支付的现金		2,000,000.00	2,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		15,097,501.88	9,553,267.67
投资活动产生的现金流量净额		-15,086,501.88	-9,553,267.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		89,000,000.00	89,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		91,400,000.00	89,000,000.00
偿还债务支付的现金		89,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,228,753.47	12,122,183.16
支付其他与筹资活动有关的现金		7,496,361.86	2,480,357.06
筹资活动现金流出小计		109,725,115.33	54,602,540.22

筹资活动产生的现金流量净额		-18,325,115.33	34,397,459.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-119,319.73	-27,695.99
五、现金及现金等价物净增加额		-89,960,716.82	-41,485,781.18
加：期初现金及现金等价物余额		162,336,474.86	87,070,469.50
六、期末现金及现金等价物余额		72,375,758.04	45,584,688.32

法定代表人：张庆

主管会计工作负责人：周智洪

会计机构负责人：周智洪

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	(二).1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	√是 □否	(二).2
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	□是 √否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	□是 √否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	□是 √否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
14. 是否存在预计负债	□是 √否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

<p>财政部于 2017 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。</p> <p>财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制 2019 年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。</p>

2、 企业经营季节性或者周期性特征

<p>报告期内，公司销售收入存在季节性波动。公司主要客户为高校、科研院所、企业研发部门等。由于第一季度包含寒假及春节假期，公司客户实际使用科研产品的时间和数量随之减少，导致一季度销售收入占比最低。同时客户的回款速度也相对较慢，导致上半年应收账款周转率低于全年应收账款周转率。</p>

二、 报表项目注释

上海泰坦科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
现金	67,383.18	44,123.28
银行存款	107,176,999.26	207,654,964.36
其他货币资金	5,218,115.49	7,204,382.82
合 计	112,462,497.93	214,903,470.46
其中：存放在境外的款项总额	708,758.05	1,907,292.13

注：截至2019年6月30日止，公司因质押抵押保证等使用受限的款项金额为3,310,500.20元。

（二）应收票据

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
银行承兑汇票	11,580,907.93	9,332,362.63
合 计	11,580,907.93	9,332,362.63

注：截至2019年6月30日止，终止确认的已背书尚未到期和已贴现尚未到期的银行承兑汇票金额分别为12,537,070.20元和30,757,299.20元；截至2018年12月31日止，终止确认的已背书尚未到期和已贴现尚未到期的银行承兑汇票金额分别为43,688,699.08元和45,396,570.28元。

（三）应收账款

1、应收账款分类披露（新金融工具准则适用）

类 别	2019年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	281,885,436.98	100.00	16,825,465.25	5.97
合 计	281,885,436.98	100.00	16,825,465.25	5.97

类 别	2019年1月1日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	183,300,543.09	100.00	10,929,133.94	5.96

类别	2019年1月1日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合计	183,300,543.09	100.00	10,929,133.94	5.96

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	2019年6月30日			2019年1月1日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	266,469,448.79	5.00	13,323,472.44	168,442,338.47	5.00	8,422,116.92
1至2年	7,365,128.73	10.00	736,512.87	10,944,893.51	10.00	1,094,489.35
2至3年	7,034,699.08	30.00	2,110,409.72	2,924,935.77	30.00	877,480.73
3至4年	592,912.34	50.00	296,456.17	875,067.78	50.00	437,533.89
4至5年	323,169.95	80.00	258,535.96	78,972.55	80.00	63,178.04
5年以上	100,078.09	100.00	100,078.09	34,335.01	100.00	34,335.01
合计	281,885,436.98		16,825,465.25	183,300,543.09		10,929,133.94

2、报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019年1-6月提坏账准备金额为5,928,575.69元。

3、截止2019年6月30日，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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
复旦大学	8,242,458.82	2.92	412,122.94
华东理工大学	7,052,907.93	2.50	352,645.40
上海化工研究院有限公司	5,732,757.93	2.03	286,637.90
东华大学	5,131,961.83	1.82	256,598.09
保定储宇商贸有限公司	4,625,379.75	1.64	231,268.99
合计	30,785,466.26	10.91	1,539,273.32

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	2019年6月30日		2018年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	35,139,031.58	95.00	33,843,877.06	93.72
1至2年	1,374,328.53	3.72	1,017,414.48	2.82
2至3年	81,025.66	0.22	744,969.79	2.06
3年以上	393,207.03	1.06	505,426.49	1.40
合计	36,987,592.80	100.00	36,111,687.82	100.00

2、截止2019年6月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的预付账款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
青岛方唐贸易有限公司	3,580,950.60	9.68
上海子瑞化工有限公司	2,618,646.48	7.08
光大证券股份有限公司	2,300,000.00	6.22
上海东浩新贸易有限公司	2,330,260.65	6.30
吉林省福达集团有限公司	1,704,046.21	4.61
合 计	12,533,903.94	33.89

(五) 其他应收款

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
其他应收款项	6,749,774.75	2,575,681.13
减：坏账准备	263,596.82	192,096.75
合 计	6,486,177.93	2,383,584.38

1.其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日
往来款		
备用金	1,477,838.31	1,236,470.91
保证金	5,271,936.44	1,339,210.22
减：坏账准备	263,596.82	192,096.75
合 计	6,486,177.93	2,383,584.38

(2) 其他应收款项情况披露（新金融工具准则适用）

①其他应收款项账龄分析

账 龄	2019年6月30日	2019年1月1日
1年以内	5,933,567.53	2,041,787.18
1至2年	567,527.22	378,303.95
2至3年	198,440.00	132,590.00
3至4年	30,240.00	20,000.00
4至5年	20,000.00	3,000.00
小 计	6,749,774.75	2,575,681.13
坏账准备	263,596.82	66,960.51
合 计	6,486,177.93	2,508,720.60

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年期初余额	66,960.51			66,960.51

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	196,636.31			196,636.31
2019 年 6 月 30 日余额	263,596.82			263,596.82

(3) 其他应收款项情况披露 (原金融工具准则适用)

类 别	2018 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	2,575,681.13	100.00	192,096.75	7.46
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	2,575,681.13	100.00	192,096.75	7.46

按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	2,041,787.18	5.00	102,089.36
1 至 2 年	378,303.95	10.00	37,830.39
2 至 3 年	132,590.00	30.00	39,777.00
3 至 4 年	20,000.00	50.00	10,000.00
4 至 5 年	3,000.00	80.00	2,400.00
合 计	2,575,681.13		192,096.75

(4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019 年 1-6 月计提坏账准备金额为 196,636.31 元。

(5) 截止 2019 年 6 月 30 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额	是否关联方
四川大学	保证金	2,442,300.00	1 年以内	36.18	122,115.00	否
上海石龙实业有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	14.82	50,000.00	否
上海东开置业有限公司	保证金	242,430.00	1 年以内	3.59	12,121.50	否
上海南岸药妆科技发展有限公司	保证金	197,534.00	1 至 2 年	2.93	9,876.70	否
上海徐汇园林发展有限公司	保证金	167,422.00	1 至 2 年	2.48	8,371.10	否

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额	是否关联方
合计		4,049,686.00		60.00	202,484.30	

(六) 存货

1、存货的分类

存货项目	2019年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,926,483.72	1,350.20	1,925,133.52
低值易耗品	1,120,304.82	7,555.51	1,112,749.31
在产品	5,046,802.74		5,046,802.74
库存商品	133,051,394.96	886,212.58	132,165,182.38
合计	141,144,986.24	895,118.29	140,249,867.95

存货项目	2018年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,970,124.44	33,824.27	1,936,300.17
低值易耗品	1,089,148.12	9,592.03	1,079,556.09
在产品	4,501,737.60		4,501,737.60
库存商品	128,178,468.96	1,130,661.82	127,047,807.14
合计	135,739,479.12	1,174,078.12	134,565,401.00

(七) 其他流动资产

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
待抵扣进项税	2,975,772.64	4,576,720.23
预缴所得税	1,175.81	1,175.81
合计	2,976,948.45	4,577,896.04

(八) 固定资产

类别	2019年6月30日	2018年12月31日
固定资产	44,937,679.51	47,020,523.19
固定资产清理		5,081.20
减：减值准备		
合计	44,937,679.51	47,025,604.39

1、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
----	--------	------	------	------	----

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值					
1. 2019年1月1日	31,606,498.51	10,119,230.13	6,560,606.68	16,605,725.18	64,892,060.50
2. 本期增加金额		44,438.39	400,764.74	310,813.83	756,016.96
(1) 购置		44,438.39	400,764.74	310,813.83	756,016.96
3. 本期减少金额				72,140.98	72,140.98
(1) 处置或报废				72,140.98	72,140.98
4. 2019年6月30日	31,606,498.51	10,163,668.52	6,961,371.42	16,844,398.03	65,575,936.48
二、累计折旧					
1. 2019年1月1日	3,548,873.45	3,272,992.89	3,617,421.14	7,432,249.83	17,871,537.31
2. 本期增加金额	426,560.46	758,386.41	423,595.55	1,226,466.75	2,835,009.17
(1) 计提	426,560.46	758,386.41	423,595.55	1,226,466.75	2,835,009.17
3. 本期减少金额				68,289.51	68,289.51
(1) 处置或报废				68,289.51	68,289.51
4. 2019年6月30日	3,975,433.91	4,031,379.30	4,041,016.69	8,590,427.07	20,638,256.97
三、减值准备					
1. 2019年1月1日					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 2019年6月30日					
四、2019年6月30日账面价值	27,631,064.60	6,132,289.22	2,920,354.73	8,253,970.96	44,937,679.51

注：截止 2019 年 6 月 30 日，已提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 8,306,539.73 元。

(九) 在建工程

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
在建工程项目	10,920,548.46	
合 计	10,920,548.46	

1、在建工程项目

(1) 在建工程项目基本情况

项 目	2019年6月30日			2018年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
石龙路 89 号房屋装修工程	7,370,548.46		7,370,548.46			
新飞路 1500 弄 68 号楼 5 楼	3,550,000.00		3,550,000.00			
合 计	10,920,548.46		10,920,548.46			

(十) 无形资产

项 目	软 件	合 计
一、账面原值		
1. 2019年1月1日	5,693,534.22	5,693,534.22
2. 本期增加金额	548,151.55	548,151.55
(1) 购置	548,151.55	548,151.55
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2019年6月30日	6,241,685.77	6,241,685.77
二、累计摊销		
1. 2019年1月1日	1,260,080.15	1,260,080.15
2. 本期增加金额	574,182.61	574,182.61
(1) 计提	574,182.61	574,182.61
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2019年6月30日	1,834,262.76	1,834,262.76
三、减值准备		
1. 2019年1月1日		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 2019年6月30日		
四、2019年6月30日账面价值	4,407,423.01	4,407,423.01

(十一) 长期待摊费用

类 别	2019年1月1日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2019年6月30日
经营性租赁改良支出	10,499,627.35		1,202,640.53		9,296,986.82
合 计	10,499,627.35		1,202,640.53		9,296,986.82

(十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1、 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	2019年6月30日		2018年12月31日	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,891,882.82	17,675,889.59	1,988,303.73	11,934,820.07
未实现内部交易利润	117,214.86	781,432.41	154,197.62	1,002,363.69

合 计	3,009,097.68	18,457,322.00	2,142,501.35	12,937,183.76
-----	--------------	---------------	--------------	---------------

2、未确认递延所得税资产明细

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日
可抵扣亏损	14,577,814.14	10,881,160.11
资产减值准备	391,229.35	360,488.74
合 计	14,969,043.49	11,241,648.85

3、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	2019年6月30日	2018年12月31日
2019年12月31日	961,443.27	961,443.27
2020年12月31日	795,694.60	795,694.60
2021年12月31日	1,942,287.25	1,942,287.25
2022年12月31日	3,890,244.21	3,907,194.67
2023年12月31日	2,166,854.12	3,274,540.32
2024年6月30日	4,821,290.69	
合 计	14,577,814.14	10,881,160.11

(十三)短期借款

1、短期借款分类

借款条件	2019年6月30日	2018年12月31日
抵押保证借款	40,000,000.00	30,000,000.00
质押保证借款	25,000,000.00	27,000,000.00
保证借款	60,800,000.00	55,800,000.00
合 计	125,800,000.00	112,800,000.00

(十四)应付票据

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日
银行承兑汇票		3,000,000.00
合 计		3,000,000.00

(十五)应付账款

1、按账龄分类

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内(含1年)	80,536,266.89	75,564,732.76
1年以上	1,379,851.95	1,415,428.52
合 计	81,916,118.84	76,980,161.28

(2) 截止2019年6月30日，账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
--------	------	-------

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
上海宝山顾村电光仪器厂	204,094.63	未结算
上海康鹏科技有限公司	184,263.18	未结算
合 计	388,357.81	

(十六) 预收款项

项 目	2019年6月30日	2018年12月31日
1年以内(含1年)	8,592,710.32	21,523,999.31
1年以上	425,634.96	943,137.75
合 计	9,018,345.28	22,467,137.06

(十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类列示

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日
一、短期薪酬	5,846,280.96	23,641,474.97	25,505,617.86	3,982,138.07
二、离职后福利-设定提存计划	487,570.14	3,108,064.22	3,107,898.69	487,735.67
合 计	6,333,851.10	26,749,539.19	28,613,516.55	4,469,873.74

2、短期职工薪酬情况

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日
1.工资、奖金、津贴和补贴	5,435,460.86	20,043,339.81	21,991,869.42	3,486,931.25
2.职工福利费		444,256.45	444,256.45	
3.社会保险费	252,461.10	1,713,095.56	1,658,854.84	306,701.82
其中：医疗保险费	224,405.52	1,520,904.56	1,474,458.15	270,851.93
工伤保险费	5,004.77	36,623.48	33,862.75	7,765.50
生育保险费	23,050.81	155,567.52	150,533.94	28,084.39
4.住房公积金	158,359.00	1,073,757.15	1,043,611.15	188,505.00
5.工会经费和职工教育经费		367,026.00	367,026.00	
合 计	5,846,280.96	23,641,474.97	25,505,617.86	3,982,138.07

3、设定提存计划情况

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日
1.基本养老保险	475,318.23	3,012,884.28	3,016,941.96	471,260.55
2.失业保险费	12,251.91	95,179.94	90,956.73	16,475.12
合 计	487,570.14	3,108,064.22	3,107,898.69	487,735.67

(十八) 应交税费

税 种	2019年6月30日	2018年12月31日
增值税	19,360,106.58	20,550,226.45
企业所得税	1,239,159.71	4,827,276.61

税 种	2019年6月30日	2018年12月31日
城市维护建设税	1,357,261.98	1,414,878.92
个人所得税	70,939.99	73,746.40
教育费附加	584,474.42	621,216.93
地方教育费附加	198,365.73	207,219.16
其他税费		
合 计	22,810,308.41	27,694,564.47

(十九)其他应付款

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
应付利息	277,729.76	291,225.97
其他应付款项	964,131.51	950,845.98
合 计	1,241,861.27	1,242,071.95

2、应付利息

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
短期借款应付利息	277,729.76	291,225.97
合 计	277,729.76	291,225.97

3、其他应付款项

(1)其他应付款项分类

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日
往来款	959,752.38	632,450.75
代垫款	4,379.13	318,395.23
投资款		
合 计	964,131.51	950,845.98

(二十)递延收益

4、递延收益按类别列示

项 目	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日	形成原因
与收益相关的政府补助	1,233,333.33	3,177,000.00	3,043,666.67	1,366,666.66	
合 计	1,233,333.33	3,177,000.00	3,043,666.67	1,366,666.66	

5、政府补助项目情况

项 目	2019年1月1日	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	2019年6月30日	与资产相关/与收益相关
上海市新型特种试剂专业技术服务平台	83,333.33		83,333.33			与收益相关
上海市新型特种试剂专业技术服务平台二期		1,000,000.00	83,333.34		916,666.66	与收益相关

项 目	2019年 1月1日	本期新增补助 金额	本期计入损益 金额	其他 变动	2019年 6月30日	与资产相关/与 收益相关
高纯含氟中间体与杂环硼酸、高纯金属、高纯稀土氯化物等战略前沿试剂的研究与产品库建设	400,000.00		400,000.00			与收益相关
多孔结构的医用仿生膜、无甲状腺素小牛血清、药物研发用系列高纯化合物等战略前沿试剂的研究开发与产品库建设	750,000.00		300,000.00		450,000.00	与收益相关
现代服务业财政补贴专项资金		2,150,000.00	2,150,000.00			与收益相关
其他		27,000.00	27,000.00			与收益相关
合 计	1,233,333.33	3,177,000.00	3,043,666.67		1,366,666.66	

(二十一) 股本

投资者名称	2019年6月30日	2018年12月31日
谢应波	8,274,424.00	8,274,424.00
厦门创丰昕华创业投资合伙企业（有限合伙）	4,526,276.00	4,526,276.00
张庆	3,837,564.00	3,837,564.00
张华	3,837,564.00	3,837,564.00
许峰源	3,837,564.00	3,837,564.00
王靖宇	3,837,564.00	3,837,564.00
苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,858,875.00	1,856,000.00
上海锐合新信创业投资中心（有限合伙）	1,950,000.00	1,950,000.00
国开科技创业投资有限责任公司	1,650,100.00	1,650,100.00
彭震	1,542,505.00	1,802,505.00
上海科技创业投资股份有限公司	1,218,750.00	1,218,750.00
张维燕	1,131,780.00	1,131,780.00
上海创业接力投资中心（有限合伙）		1,096,875.00
新余诚鼎汇投资管理中心（有限合伙）	975,000.00	975,000.00
上海创业接力泰礼创业投资中心（有限合伙）	975,000.00	975,000.00
上海东楷新壹创业投资合伙企业（有限合伙）	197,375.00	975,000.00
上海创丰昕舟创业投资合伙企业（有限合伙）	877,500.00	877,500.00
温州东楷富文创业投资合伙企业（有限合伙）	877,500.00	877,500.00
梁超英	766,400.00	
上海景嘉创业接力创业投资中心（有限合伙）	751,875.00	751,875.00
上海雄华创业投资合伙企业（有限合伙）	731,250.00	731,250.00
马琳杰	706,784.00	706,784.00
上海金玖良辰一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	600,000.00	600,000.00
刘书英	583,000.00	583,000.00

投资者名称	2019年6月30日	2018年12月31日
安徽鼎信创业投资有限公司		582,400.00
上海茂丰投资管理合伙企业(有限合伙)		571,375.00
古交金牛汇富创业投资企业(有限合伙)	571,000.00	
上海泰礼创业投资管理有限公司—上海含泰创业投资合伙企业(有限合伙)	550,100.00	550,100.00
上海创业接力科技金融集团有限公司	550,100.00	550,100.00
上海中新技术创业投资有限公司	550,100.00	550,100.00
宁波权通投资管理中心(有限合伙)	490,000.00	490,000.00
任鲁海	487,500.00	487,500.00
乔建华	487,500.00	487,500.00
蔡跃云	383,000.00	383,000.00
上海创业接力融资担保有限公司	366,250.00	366,250.00
李贤	349,000.00	
黄晖	276,000.00	1,000.00
苏州钟鼎五号青蓝股权投资基金合伙企业(有限合伙)	269,000.00	175,000.00
俞以明	187,500.00	187,500.00
李宝成	183,000.00	183,000.00
周剑峰	180,000.00	
陈化容	122,000.00	122,000.00
王春燕	112,500.00	112,500.00
罗章生	75,000.00	75,000.00
支江	50,000.00	
王桂霞	15,000.00	15,000.00
合 计	52,799,200.00	52,799,200.00

(二十二) 资本公积

类 别	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日
一、资本溢价	222,837,892.83			222,837,892.83
二、其他资本公积	11,299,673.50			11,299,673.50
合 计	234,137,566.33			234,137,566.33

(二十三) 其他综合收益

项 目	2019年1月1日	本期发生额					2019年6月30日
		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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	159,474.50	45,340.03			45,340.03		204,814.53
其中：外币财务报表折	159,474.50	45,340.03			45,340.03		204,814.53

项 目	2019年 1月1日	本期发生额					2019年 6月30日
		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	
算差额							
其他综合收益合计	159,474.50	45,340.03			45,340.03		204,814.53

(二十四) 盈余公积

类 别	2019年1月1日	本期增加额	本期减少额	2019年6月30日
法定盈余公积	14,407,276.72			14,407,276.72
合 计	14,407,276.72			14,407,276.72

(二十五) 未分配利润

项 目	2019年6月30日	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	84,667,700.71	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	97,176.11	
调整后期初未分配利润	84,764,876.82	
加：本期归属于母公司股东的净利润	25,738,940.63	
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	10,559,840.00	
期末未分配利润	99,943,977.45	

项 目	2018年12月31日	
	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	50,220,075.74	
调整后期初未分配利润	50,220,075.74	
加：本期归属于母公司股东的净利润	59,926,575.67	
减：提取法定盈余公积	5,679,430.70	
应付普通股股利	19,799,520.00	
期末未分配利润	84,667,700.71	

(二十六) 营业收入和营业成本

项 目	2019年1-6月		2018年1至6月	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	519,777,817.57	408,959,100.16	416,841,803.91	326,908,691.04
科研试剂	321,831,452.66	254,277,445.22	281,861,140.04	223,437,655.00
科研仪器及耗材	161,575,859.03	127,535,988.85	121,289,481.30	98,609,828.95
实验室建设及科研信息化服务	36,370,505.88	27,145,666.09	13,691,182.57	4,861,207.09
二、其他业务小计			6,936.94	0

运输收入			6,936.94	0
合 计	519,777,817.57	408,959,100.16	416,848,740.85	326,908,691.04

注：公司营业收入增长是因为公司持续投入，从区域拓展、客户开拓、产品开发等多个维度确保公司业务保持持续高速增长；同时，公司的综合毛利率保持稳定，成本的增长和收入的增长基本保持同步。

(二十七) 税金及附加

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
城市维护建设税	877,717.40	789,712.54
教育费附加	379,495.54	347,975.72
地方教育附加	130,123.89	229,966.39
其他	101,615.99	102,207.51
合 计	1,488,952.82	1,469,862.16

(二十八) 销售费用

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
职工薪酬	10,060,329.61	6,333,025.16
办公费用	1,401,700.00	1,457,284.11
折旧与摊销	201,952.53	168,371.58
业务宣传费	2,390,818.21	2,230,534.52
业务招待费	2,262,470.79	1,455,741.15
咨询服务费	135,858.58	621,347.45
交通差旅费用	2,680,686.69	1,774,792.56
运输费用	12,679,657.03	10,749,998.02
租赁费用	9,592,006.87	5,327,825.33
包装物	1,677,374.90	1,490,309.64
保险费用	144,742.60	8,197.63
其他	35,681.88	86,426.50
合 计	43,263,279.69	31,703,853.65

(二十九) 管理费用

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
职工薪酬	7,805,533.09	4,790,222.63
办公费用	2,460,922.77	2,886,773.05
折旧与摊销	1,058,019.42	1,398,656.24
业务招待费	1,136,103.63	379,549.58
咨询服务费	414,501.17	1,259,866.09
交通差旅费用	999,087.23	777,130.53
物料消耗	165,009.41	211,187.09

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
租赁费	646,083.46	301,475.94
其他	256,144.19	284,393.81
合 计	14,941,404.37	12,289,254.96

(三十) 研发费用

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
研发费用	15,665,549.02	14,127,813.29
合 计	15,665,549.02	14,127,813.29

(三十一) 财务费用

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
利息支出	2,711,174.38	2,292,244.82
减：利息收入	336,538.72	63,301.22
汇兑损失	296,972.26	34,216.53
减：汇兑收益	267,656.34	132,176.70
手续费支出	223,352.41	330,788.15
其他支出	183,511.74	144,359.62
合 计	2,810,815.73	2,606,131.20

(三十二) 其他收益

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
与日常活动有关的政府补助	3,043,770.89	1,679,166.67
合 计	3,043,770.89	1,679,166.67

(三十三) 信用减值损失

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
坏账损失	6,125,212.00	0
合 计	6,125,212.00	0

(三十四) 资产减值损失

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
坏账损失	0	3,814,985.36
存货跌价损失	369,521.44	0
合 计	369,521.44	3,814,985.36

(三十五) 营业外收入

项 目	2019年1-6月		2018年1至6月	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额

与日常活动无关的政府补助			228,714.00	228,714.00
其他	7.00	7.00	8,982.68	8,982.68
合计	7.00	7.00	237,696.68	237,696.68

(三十六) 营业外支出

项 目	2019年1-6月		2018年1至6月	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠			100,000.00	100,000.00
非流动资产损坏报废损失	2,851.47	2,851.47		
滞纳金及罚款等			11.32	11.32
合计	2,851.47	2,851.47	100,011.32	100,011.32

(三十七) 所得税费用

1、所得税费用明细

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	4,520,413.60	3,648,293.99
递延所得税费用	-883,959.49	-563,173.59
合计	3,636,454.10	3,085,120.40

(三十八) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	25,563,373.46	22,659,880.82
加：资产减值准备	6,494,733.44	3,814,985.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,835,009.17	2,316,794.18
无形资产摊销	574,182.61	358,669.29
长期待摊费用摊销	1,202,640.53	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,918.80	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,851.47	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,216,642.75	2,338,363.10
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-883,959.49	-563,173.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,030,577.92	-7,705,616.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-113,683,663.76	-70,888,622.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-354,747.60	-10,058,440.14

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-81,068,434.14	-57,727,159.71
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	109,151,997.73	74,927,670.38
减：现金的期初余额	209,451,470.46	105,508,502.28
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-100,299,472.73	-30,580,831.90

2、现金及现金等价物

项 目	2019年1-6月	2018年1至6月
一、现金	109,151,997.73	74,927,670.38
其中：库存现金	67,383.18	57,960.45
可随时用于支付的银行存款	107,176,999.26	74,091,239.82
可随时用于支付的其他货币资金	1,907,615.29	778,470.11
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	109,151,997.73	74,927,670.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(三十九) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2019年6月30日	
	账面价值	受限原因
货币资金	3,000,000.00	质押借款
	310,500.20	质量保函保证金
固定资产/其他	27,631,064.60	注1/注2
合 计	30,941,564.80	

注1：上海泰坦科技股份有限公司和上海银行股份有限公司漕河泾支行签订的抵押保证借款 2,500.00 万元和 1,500.00 万元，以上海泰坦科技股份有限公司持有的房屋及建筑物作为抵押，抵押期间 2019 年 2 月 1 日至 2022 年 2 月 1 日和 2019 年 3 月 28 日至 2022 年 3 月 28 日；

注2：上海泰坦科技股份有限公司和南京银行股份有限公司上海分行签订的质押保证借款 500.00 万元，以上海泰坦科技股份有限公司持有全资子公司上海港联宏危险品运输有限公司的 100.00%股权作为质押，质押期间 2019 年 6 月 24 日至 2020 年 6 月 24 日。

(四十) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项 目	2019 年 6 月 30 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	380,208.55	6.8747	2,613,819.72
欧元	4,539.68	7.8170	35,486.68
港币	31.17	0.8797	27.42
日元	195,853.00	0.0638	12,498.56
英镑	100.00	8.7113	871.13
应收账款			
其中：美元	199,473.14	6.8747	1,371,318.00
欧元	17,032.50	7.8170	133,143.05
应付账款			
其中：美元	800,613.18	6.8747	5,503,975.43
欧元	3,045.00	7.8170	23,802.77
合 计			9,694,942.76

项 目	2018 年 12 月 31 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	433,332.02	6.8632	2,974,044.32
欧元	20,367.60	7.8473	159,830.67
港币	31.17	0.8762	27.31
日元	4,714,515.00	0.0619	291,767.19
英镑	100.00	8.6762	867.62
应收账款			
其中：美元	221,577.59	6.8632	1,520,731.33
欧元	27,673.50	7.8473	217,162.26
应付账款			
其中：美元	167,410.31	6.8632	1,148,970.44
欧元	11,903.50	7.8473	93,410.34
合 计			6,406,811.48

二、 合并范围的变更

(一) 合并范围发生变化的其他原因

报告期内无新增合并报表公司。

三、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海阿达玛斯试剂有限公司	上海	上海	生物制剂、机械设备、实验室设备	100%		设立
上海万索信息技术有限公司	上海	上海	计算机信息技术、通信科技	100%		设立
日照迪索化工有限公司	日照	日照	化学试剂（凭危险化学品经营许可证经营）	100%		设立
TITAN SCIENCE AND TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	香港	香港	贸易进出口业务	100%		设立
上海港联宏危险品运输有限公司	上海	上海	普通货运、道路危险货物运输	100%		收购
成都泰坦恒隆科技有限公司	成都	成都	开发、销售化工原料及产品	75%		设立
南京泰铂生物科技有限公司	南京	南京	生物技术开发、技术咨询	100%		设立
上海坦联化工科技有限公司	上海	上海	化工产品仪器批发业、技术服务	65%		设立
上海蒂凯姆实业有限公司	上海	上海	危险化学品经营、批发业	100%		设立
上海泰坦企业发展有限公司	上海	上海	商务服务业、企业咨询服务	100%		设立
上海坦泰生物科技有限公司	上海	上海	开发、销售化工原料及产品	65%		设立

四、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对

客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 11.14 %。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	2019 年 6 月 30 日		
	账面净值	账面原值	1 年以内
货币资金	112,462,497.93	112,462,497.93	112,462,497.93
应收账款	268,949,377.30	281,885,436.98	281,885,436.98
其他应收款	6,486,177.93	6,749,774.75	6,749,774.75
小 计	387,898,053.16	401,097,709.66	401,097,709.66
应付账款	81,916,118.84	81,916,118.84	81,916,118.84
其他应付款	1,241,861.27	1,241,861.27	1,241,861.27
小 计	83,157,980.11	83,157,980.11	83,157,980.11

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司财务部门及销售部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

截至 2019 年 6 月 30 日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	2019 年 6 月 30 日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额

项 目	2019年6月30日		
	外币金额	折算汇率	人民币金额
货币资金			
其中：美元	380,208.55	6.8747	2,613,819.72
欧元	4,539.68	7.8170	35,486.68
港币	31.17	0.8797	27.42
日元	195,853.00	0.0638	12,498.56
英镑	100.00	8.7113	871.13
应收账款			
其中：美元	199,473.14	6.8747	1,371,318.00
欧元	17,032.50	7.8170	133,143.05
应付账款			
其中：美元	800,613.18	6.8747	5,503,975.43
欧元	3,045.00	7.8170	23,802.77
合 计			9,694,942.76

五、关联方关系及其交易

(一) 本公司的实际控制人

公司实际控制人为一致行动人谢应波、张庆、许峰源、张华、王靖宇、张维燕，合计共同控制公司46.89%的表决权股份。

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
厦门创丰昕华创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5.00%以上的股东
苏州钟鼎五号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5.00%以上的股东
彭震	董事
刘春松	董事
王林	董事
孙健鸣	董事
李苒洲	董事
汪东	董事
周凯	董事
顾梁	监事会主席
邵咏斌	监事
游珊珊	监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
定高翔	副总经理、董事会秘书
周智洪	财务总监
吕梦	副董事长、总经理张庆的配偶
田晓琴	副总经理张华的配偶
芮菁	董事王靖宇的配偶

(四) 关联交易情况

1、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海泰坦科技股份有限公司、张庆、吕梦、张华、田晓琴、许峰源、谢应波、张维燕、王靖宇、芮菁	上海蒂凯姆实业有限公司	6,000,000.00	2019年6月28日	2022年6月26日	否
谢应波、张庆、张维燕、张华、许峰源、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2019年6月27日	2021年12月26日	否
谢应波、张庆、张维燕、张华、许峰源、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2019年6月27日	2022年6月26日	否
谢应波、张维燕、张庆、上海港联宏危险品运输有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2019年6月25日	2022年6月24日	否
谢应波、张维燕、张庆、张华、许峰源、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	2,000,000.00	2019年6月19日	2022年6月18日	否
谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、上海蒂凯姆实业有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	6,000,000.00	2019年6月4日	2021年11月29日	否
谢应波、张维燕	上海泰坦科技股份有限公司	15,000,000.00	2019年5月29日	2022年3月28日	否
谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、上海蒂凯姆实业有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	8,000,000.00	2019年5月22日	2021年11月18日	否
谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、上海蒂凯姆实业有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	1,500,000.00	2019年5月14日	2021年11月8日	否
上海泰坦科技股份有限公司	上海蒂凯姆实业有限公司	3,700,000.00	2019年5月14日	2022年5月11日	否
上海泰坦科技股份有限公司	上海蒂凯姆实业有限公司	3,300,000.00	2019年3月29日	2022年3月26日	否
谢应波、张庆、张维燕、张华、许峰源、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2019年3月18日	2022年3月17日	否
谢应波、张维燕	上海泰坦科技股份有限公司	25,000,000.00	2019年3月13日	2022年2月1日	否
谢应波、张庆、张华、许峰源、王靖宇、上海蒂凯姆实业有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	4,500,000.00	2019年3月14日	2021年9月10日	否
谢应波、张庆	上海泰坦科技股份有限公司	10,000,000.00	2018年12月5日	2019年6月5日	是

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	10,000,000.00	2018年11月20日	2021年11月19日	否
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、上海阿达玛斯试剂有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	6,000,000.00	2018年9月30日	2021年9月29日	否
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、上海阿达玛斯试剂有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	8,000,000.00	2018年9月30日	2021年9月29日	否
谢应波、张维燕、许峰源、张华、田晓琴、张庆、吕梦、王靖宇、芮菁	上海泰坦科技股份有限公司	4,800,000.00	2018年9月28日	2021年9月27日	否
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2018年8月22日	2019年2月21日	是
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2018年8月3日	2019年6月21日	是
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2018年6月27日	2019年6月26日	是
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇、上海港联宏危险品运输有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	8,000,000.00	2018年5月24日	2019年5月23日	是
谢应波、张维燕、许峰源、张华、张庆、王靖宇、上海港联宏危险品运输有限公司	上海泰坦科技股份有限公司	7,000,000.00	2018年4月26日	2019年4月26日	是
谢应波、张庆	上海泰坦科技股份有限公司	7,000,000.00	2018年3月22日	2019年3月21日	是
谢应波	上海泰坦科技股份有限公司	15,000,000.00	2018年3月15日	2019年3月15日	是
谢应波、张庆	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2018年1月23日	2019年1月22日	是
谢应波	上海泰坦科技股份有限公司	10,000,000.00	2018年1月11日	2019年1月11日	是
谢应波	上海泰坦科技股份有限公司	5,000,000.00	2018年1月11日	2019年1月11日	是

六、 承诺及或有事项

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

七、 资产负债表日后事项

截至本财务报告日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

八、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露（新金融工具准则适用）

类 别	2019年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提预期信用损失的应收账款				
按组合计提预期信用损失的应收账款	234,277,570.00	100.00	14,260,036.15	6.09
合 计	234,277,570.00	100.00	14,260,036.15	6.09

类 别	2019年1月1日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	144,996,394.92	100.00	8,774,788.66	6.05
合 计	144,996,394.92	100.00	8,774,788.66	6.05

(1) 按合并范围内关联方组合计提预期信用损失的应收账款

账 龄	2019年6月30日			2019年1月1日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	2,751,357.31			532,626.81		
合 计	2,751,357.31			532,626.81		

(2) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

账 龄	2019年6月30日			2019年1月1日		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	217,059,582.28	5.00	10,852,979.11	130,566,155.20	5.00	6,528,307.76
1至2年	6,415,770.96	10.00	641,577.10	10,801,246.57	10.00	1,080,124.66
2至3年	7,034,699.08	30.00	2,110,409.72	2,113,431.00	30.00	634,029.30
3至4年	592,912.33	50.00	296,456.17	869,627.78	50.00	434,813.89
4至5年	323,169.95	80.00	258,535.96	78,972.55	80.00	63,178.04
5年以上	100,078.09	100.00	100,078.09	34,335.01	100.00	34,335.01
合 计	231,526,212.69		14,260,036.15	144,463,768.11		8,774,788.66

2、 应收账款分类披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

类 别	2018年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	144,996,394.92	100.00	8,774,788.66	6.05
合 计	144,996,394.92	100.00	8,774,788.66	6.05

(1) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	2018年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	130,566,155.20	5.00	6,528,307.76
1至2年	10,801,246.57	10.00	1,080,124.66
2至3年	2,113,431.00	30.00	634,029.30
3至4年	869,627.78	50.00	434,813.89
4至5年	78,972.55	80.00	63,178.04
5年以上	34,335.01	100.00	34,335.01
合 计	144,463,768.11		8,774,788.66

(2) 用关联方组合方法计提坏账准备的应收账款情况

账 龄	2018年12月31日		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1年以内	532,626.81		
合 计	532,626.81		

2、 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019年1-6月计提坏账准备金额为5,494,350.33元。

3、 报告期实际核销的重要应收账款情况

2019年1-6月实际核销的应收账款金额为9,102.84元。

4、 截止2019年6月30日，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	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
复旦大学	8,242,458.82	3.52	412,122.94
华东理工大学	7,052,907.93	3.01	352,645.40
上海化工研究院有限公司	5,656,757.93	2.41	282,837.90
东华大学	5,131,961.83	2.19	256,598.09
上海交通大学	5,119,879.82	2.19	255,993.99
合 计	31,203,966.33	13.33	1,560,198.32

(二) 其他应收款

类 别	2019年6月30日	2018年12月31日
其他应收款项	53,052,153.96	41,953,924.88
减：坏账准备	105,077.40	163,208.10
合 计	52,947,076.57	41,790,716.78

1.其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	2019年6月30日	2018年12月31日
往来款	49,596,167.99	39,805,475.69
备用金	1,354,438.07	1,199,375.44
保证金	2,101,547.90	949,073.75
暂借款		
减：坏账准备	105,077.40	163,208.10
合 计	52,947,076.57	41,790,716.78

(2) 其他应收款项情况披露（新金融工具准则适用）

①其他应收款项账龄分析

账 龄	2019年6月30日	2019年1月1日
1年以内	35,334,939.21	32,616,382.17
1至2年	14,351,950.57	6,541,084.23
2至3年	670,715.00	2,297,249.18
3至4年	2,194,949.18	496,209.30
4至5年	499,600.00	3,000.00
小 计	53,052,153.96	41,953,924.88
坏账准备	105,077.40	47,453.69
合 计	53,052,153.96	41,906,471.19

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019年期初余额	47,453.69			47,453.69
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	57,623.70			57,623.70
2019年6月30日余额	105,077.39			105,077.39

(3) 其他应收款项情况披露（原金融工具准则适用）

类 别	2018年12月31日	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	41,953,924.88	100.00	163,208.10	0.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	41,953,924.88	100.00	163,208.10	0.39

按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	2018年12月31日		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1年以内	1,703,936.44	5.00	85,196.82
1至2年	304,212.75	10.00	30,421.28
2至3年	117,300.00	30.00	35,190.00
3至4年	20,000.00	50.00	10,000.00
4至5年	3,000.00	80.00	2,400.00
合 计	2,148,449.19		163,208.10

(4) 报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

2019年1-6月计提坏账准备金额为57,623.70元。

(5) 截止2019年6月30日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额	是否关联方
上海蒂凯姆实业有限公司	往来款	32,163,438.25	0至2年	60.63		是
上海阿达玛斯试剂有限公司	往来款	10,143,538.96	1年以内	19.12		是
成都泰坦恒隆科技有限公司	往来款	6,509,549.18	0至4年	12.27		是
上海石龙实业有限公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	1.88	50,000.00	否
上海港联宏危险品运输有限公司	往来款	501,965.32	1年以内	0.95		是
合 计		50,318,491.71		94.85	50,000.00	

(三) 长期股权投资

项 目	2019年6月30日			2018年12月31日		
	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	67,178,510.82		67,178,510.82	65,178,510.82		65,178,510.82
合 计	67,178,510.82		67,178,510.82	65,178,510.82		65,178,510.82

1、对子公司投资

被投资单位	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额

被投资单位	2019年1月1日	本期增加	本期减少	2019年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海港联宏危险品运输有限公司	8,330,000.00			8,330,000.00		
日照迪索化工有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
TITAN SCIENCE AND TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	798,510.82			798,510.82		
成都泰坦恒隆科技有限公司	750,000.00			750,000.00		
上海阿达玛斯试剂有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
上海万索信息技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
南京泰铂生物科技有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
上海蒂凯姆实业有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海坦联化工科技有限公司	650,000.00			650,000.00		
上海泰坦企业发展有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海坦泰生物科技有限公司	650,000.00			650,000.00		
合计	65,178,510.82			67,178,510.82		

(四) 营业收入和营业成本

项目	2019年1-6月		2018年1至6月	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	343,839,512.14	249,051,643.42	290,685,078.38	221,936,596.82
科研试剂	154,771,082.96	100,002,993.30	161,539,109.94	120,311,842.61
科研仪器及耗材	154,631,885.55	122,226,866.78	115,686,408.75	94,099,396.20
实验室建设及科研信息化服务	34,436,543.63	26,822,083.64	13,460,124.73	7,525,358.01
二、其他业务小计			32,432.46	
房屋租赁收入			32,432.46	
合计	343,839,512.14	249,051,943.72	290,718,075.88	221,936,596.82

九、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,067.33	
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	3,368,770.89	
除上述各项之外的其他营业外收支净额	7.00	
非经常性损益合计	3,370,845.22	
所得税影响数	505,631.36	
少数股东权益影响额（税后）	0	
非经常性损益净额	2,865,213.86	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		每股收益	
	本期	上年度	本期	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	6.51	7.61	0.49	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.78	7.09	0.43	0.43

上海泰坦科技股份有限公司

二〇一九年八月二日