



朗圣实验

NEEQ : 839130

湖南朗圣实验室技术股份有限公司



半年度报告

— 2018 —

目 录

声明与提示.....	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和财务指标摘要	7
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	22
第八节 财务报表附注	28

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	湖南朗圣实验室技术股份有限公司
朗圣投资	指	长沙朗圣投资管理咨询有限公司
主办券商	指	山西证券股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东大会	指	股份公司股东大会
董事会	指	股份公司董事会
监事会	指	股份公司监事会
三会	指	股东大会、董事会和监事会
高级管理人员	指	股份公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《湖南朗圣实验室技术股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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。

公司负责人唐曾琦、主管会计工作负责人王妮娜及会计机构负责人（会计主管人员）王妮娜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	湘府东路 400 号，董秘办公室
备查文件	1.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告
	2.报告期内在指定网站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	湖南朗圣实验室技术股份有限公司
英文名称及缩写	Hunan Langsheng laboratory technology co.,LTD
证券简称	朗圣实验
证券代码	839130
法定代表人	唐曾琦
办公地址	长沙市雨花区湘府东路 400 号长沙威兴风机厂内 302 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	汤岳沙
是否通过董秘资格考试	否
电话	0731-85119351
传真	0731-85592286
电子邮箱	lssy@lssys.com.cn
公司网址	www.lssys.com.cn
联系地址及邮政编码	长沙市雨花区湘府东路新林业厅旁长沙威兴风机厂内 410000
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	董秘办公室

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	2008-10-14
挂牌时间	2016-08-23
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	E 建筑业-E49 建筑安装业-E499 其他建筑安装业-E4990 其他建筑安装业
主要产品与服务项目	提供实验室建设整体解决方案；实验室技术的研究、实验室设备的研发、生产、安装与销售；实验室废气废水的处理；通风设备的安装与施工；实验室智能化控制的研究。
普通股股票转让方式	集合竞价转让方式
普通股总股本（股）	10,020,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	唐曾琦、汤岳沙
实际控制人及其一致行动人	唐曾琦、汤岳沙

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	91430100680316921P	否
注册地址	长沙高新开发区麓松路与麓泉路交汇处延农创业基地 8 楼 827 号	否
注册资本(元)	10,020,000 元	

五、 中介机构

主办券商	山西证券
主办券商办公地址	山西省太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼
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	11,744,737.02	8,349,665.78	40.66%
毛利率	38.79%	41.96%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	797,047.79	312,626.78	154.95%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	752,527.66	312,626.78	140.56%
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）	28.71%	7.14%	-
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）	27.10%	7.14%	-
基本每股收益	0.08	0.03	166.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	23,704,062.43	20,962,772.41	13.08%
负债总计	20,529,167.12	18,584,924.89	10.46%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,174,895.31	2,377,847.52	33.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.32	0.24	33.33%
资产负债率（母公司）	86.61%	88.66%	-
资产负债率（合并）	86.61%	88.66%	-
流动比率	1.05	1.10	-
利息保障倍数	8.03	-5.52	-

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	1,857,106.24	-2,543,331.26	-
应收账款周转率	0.86	81.88	-
存货周转率	3.61	2.55	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	13.08%	16.21%	-
营业收入增长率	40.66%	45.00%	-
净利润增长率	154.95%	159.59%	-

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	10,020,000.00	10,020,000.00	-
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司主营业务为提供实验室建设整体解决方案，主要为教育、卫生、公安、食品药品安全、第三方检测、石油化工、企业的质检与研发等对实验室有大量需求的行业提供实验室建设伴随服务的技术服务提供商。近年来，随着国家对食品药品安全等民生工程的重点关注及加大对教育的投入，公司的战略也逐步高度聚焦于食品药品监督及 211 以上高等教育行业，重点客户有中南大学、重庆大学、桂林药检所、甘肃四建等，公司依托与中南大学共建的实验室环境智能化控制工程技术中心，进行了大量的研发工作，目前拥有自主知识产权的实用新型专利 14 项、外观专利 4 项，进入实质性审核的发明专利 5 项，公司利用这些核心技术，加上 10 多年的行业沉淀，为客户提供从前期咨询-规划-设计-产品提供-施工的伴随式整体解决方案，让客户省心、省力、省事、省钱，从而大大增加了与客户的粘度，提高中标几率。

公司采用直接对终端客户服务的模式。首先由营销部获取客户及项目信息，途径包括网络、现有客户推荐、行业协会推广、特定专业杂志推广等；通过已获取信息对客户需求进行分析定位，将获取的项目信息定期向公司领导汇报，对确定需要跟进的项目制作立项表并交领导审批，审批通过后由营销部提出规划设计申请，公司研发设计部门在接到申请后亲临现场，详细了解客户的实际情况，为客户量身定制一套最符合客户需求的设计方案。研发设计部出具方案后，公司参加客户的招投标活动，中标后与客户签订项目合同，为客户提供实验室整体解决方案。

报告期内，公司的商业模式与上年比没有发生改变。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

1、营业收入实现情况：

公司在报告期内的主营业务收入为 11,744,737.02 元，比上年度增长 3,395,071.24 元；增幅比例为 40.66%，主要原因是行业中的产品商在不断整合，市场容量利好，同时也给客户带来了更多的实惠。客户越来越能接受系统工程一体化服务，单个客户的合同金额也越来越大，在营销部门的拓展下，公司的销售量和销售额都大幅上升。

2、成本费用情况

营业成本为 7,188,961.42 元,比上年度增长 2,342,793.25 元;本期毛利率为 38.79%,较上年同期减少 3.17%,主要原因系公司销售规模扩大,以及本期收入结构中有部分设备销售合同,因此毛利略有下降。本期销售费用较上年同期增加 436,442.19 元,主要原因系公司为扩展规模拓展业务,员工工资费用有所增加。因前期完工验收、本期在质保期的项目所发生的后续维修支出较上年同期有所增加;本期研发费用较上年同期增加 410,665.70 元,主要原因系公司 2018 年研发项目所耗材料直接投入较增加所致;同时,资产减值损失发生转回较上年同期减少 247,449.93 元,主要原因系前期应收帐款的收回。

3、盈利情况

公司的净利润为 797,047.79 元,比上年度增长 484,421.01 元,较上年同期变幅 154.95%。主要变化的原因为:收入较上年同期增幅 40.66%;费用占收入增幅比例不大;其他收益较上年同期增加 45,000.00 元;近两年销售市场的拓展效益达成,因此较上年同期净利润增幅较大。

4、现金流量情况

公司 2018 年上半年经营活动产生的现金流量净额为 1,857,106.24 元,比上年度同期增加 4,400,437.50 元,变动比例为 173.02%,主要原因为:1.销售规模扩大,收入增加,回款相应增加;2.公司加大了回款催收力度,设置了专职收款专员,导致回款加快;投资活动产生的现金流量净额为 -1,679,286.40 元,比上年度同期增加 -1,677,663.49 元,变动比例为 1,033.74%,主要原因为公司预付办公厂房款项支付增加;筹资活动产生的现金流量净额为 -576,415.54 元,比上年度同期减少 2,891,242.56 元,变动比例为 -124.90%,主要原因为归还银行贷款 140 万元、归还股东借款所致。

5、经营计划执行情况

公司在 2018 年度的经营计划 4,000.00 万元,主要投资资金来源于银行贷款及股东借入、自有资金投入,预计成本 3,600.00 万元,给公司带来 400.00 万元效益。

执行情况:报告期内,公司已执行了 10 个项目、实际收入为 1,174.47 万元,营业总成本 1099.22 万元,净利润为 79.70 万元。

执行情况达到经营计划目标 30%,主要原因部分大项目未到结算期。

6、行业发展对公司经营的影响:

本行业自今年以来,呈现明显的行业整合势头,行业中的产品供应商在不断整合,这给我们技术服务商提供了更多、更好的产品选择,也给客户带来了更多的实惠。行业中,客户越来越能接受系统工程一体化服务,单个客户的合同金额也越来越大,对技术服务提供商在资质上也提出了更高的要求,我公司为应对此变化,已经在着手准备资质升级事宜,预计下半年完成。

随着科技进步对国民经济及社会发展的支撑与引领作用愈发凸显,全社会研发投入也随着经济总量逐年递增。2018年6月27日,国家财政部、科技部关于加强国家重点实验室建设发展的若干意见(国科发基〔2018〕64号)中还提到重点实验室的发展目标是到2020年,基本形成定位准确、目标清晰、布局合理、引领发展的国家重点实验室体系。实验室整体水平、开放力度、科研条件和国际影响力显著提升,实验室经优化调整和新建,数量稳中有增,总量保持在700个左右。其中,学科国家重点实验室保持在300个左右,企业国家重点实验室保持在270个左右,省部共建国家重点实验室保持在70个左右。到2025年,国家重点实验室体系全面建成,科研水平和国际影响力大幅跃升。若干实验室成为世界最重要的科学中心和高水平创新高地。而实验室建设的经费支出与科研的投入是成正比的,随着对科技研究关注,实验室建设的经费投入逐渐增加。中国实验室随着科学技术的创新日渐受到政府和企业的重视,由于产品质量安全、食品安全、环境保护等各种需求的不断增长,我国实验室建设市场也将继续保持持续、快速增长的态势。

三、 风险与价值

1、人才和技术流失的风险

实验室整体解决方案对技术要求较高,只有企业掌握了核心技术,才能拥有核心竞争力。而技术创新和升级需要大量的资金投入和人才支持,公司的优势在于拥有一批专业的技术人员,能够根据客户需求形成多种方案构思,帮助客户节约采购成本,并在最后使得方案能够落地成型,完成整个项目的实施。如果公司的这些相关技术被行业内其他企业掌握,则公司的竞争优势会相对削弱,将会给公司带来不利的影响。

针对该风险,公司的应对措施为:公司注重技术研发,将通过股权激励方式吸引人才、留住人才。另外,公司将完善绩效考核机制,给核心人员提供有竞争性的岗位工资。此外,公司定期对员工进行培训,提高员工的技术理论水平。

2、现金流短缺的风险

公司项目完工后,从验收到审计结算周期长,应收帐款周转速度慢,随着业务规模的扩大,更加需要资金的支持。作为民营企业,公司目前融资渠道有限,主要依靠银行借款,一旦客户付款不及时或其他需要支出的资金增加,公司可能面临现金流短缺的风险。

针对该风险,公司的应对措施为:公司一方面在扩大业务规模的同时提高项目质量,以获取更多的项目利润;另一方面,公司也加强了收款的管理,以尽快获得项目收入的现金流;此外,公司也积极跟多家金融机构建立关系,拓展融资渠道,以期持续获得更多的银行贷款。

3、应收账款回收的风险

由于公司的主营业务为实验室建设整体解决方案,需要一定的执行期,且大部分业务需要验收确

认, 因此公司除了个别项目会收取预收款, 其余项目款均有一定的结算期限。截止到 2018 年 06 月 30 日, 公司应收票据及应收账款净额为 12,346,291.18 元, 占总资产的比例为 52.09%。公司报告期业务规模逐渐增长, 欠款客户主要为各大学等事业单位, 信用水平较高, 因此, 预计公司应收账款发生全额坏账损失的可能性较小。但是较高的应收账款会给公司的资金周转带来负面影响, 制约公司业务的快速发展, 并且若公司欠款客户自身财务陷入困境, 公司将面临应收账款回收的风险。

针对该风险, 公司的应对措施为: 公司一方面严格把控项目质量, 确保项目高水准执行从而提升自身的企业形象, 加强与客户的合作; 另一方面, 将公司应收账款的回收与各项目业务人员的绩效挂钩, 加强应收账款的回收管理。

4、国家宏观政策变化的风险

国家产业政策是推动行业发展的主要因素之一, 如加大食品安全监测能力的建设、改善基层医疗机构配套设施、加大高等教育投入、发展战略性新兴产业和推进产业结构升级等。行业的客户主要为国家机构部门或管理比较严格的医疗系统和教育系统。若相关政策发生调整, 会直接影响实验室建设相关行业的需求, 将会给对公司带来一定不利影响。

针对该风险, 公司的应对措施为: 公司积极研究国家政策并顺应政策的发展及时调整公司的发展战略。逐步进行产业升级, 调整公司业务结构, 进而提高公司的销售额和销售利润, 提高公司的盈利水平, 最大程度减少国家政策波动对公司业绩的影响。

5、行业竞争的风险

实验室技术集成行业内规模较大的企业较少, 企业规模普遍较小, 产业集中度较低。我国实验室集成市场仍处于发展初期, 随着市场和行业的快速发展, 行业的集中度将会提升, 随着市场发展, 若公司不进一步扩大规模, 其市场竞争力会降低, 很可能面临被淘汰的命运。

针对该风险, 公司的应对措施为: 公司加强设计能力建设和工程管理等方式, 通过一系列业务结构调整和客户资源优化, 努力向实验室行业高端领域进军, 以为客户提供技术咨询为市场切入点, 通过前期的技术植入和技术引导, 增加客户的数量, 不断扩大市场规模和企业规模, 提高企业的核心竞争力。

四、 企业社会责任

1、公司诚信经营、照章纳税, 认真做好每一项对社会有益的工作, 尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。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, 支持地区经济发展。

2、注重人才培养, 提升员工价值。

3、关注绿色环保事业。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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.(四)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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，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）	10,000,000.00	7,239,028.15
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	15,000,000.00	

公司于 2018 年 3 月 29 日第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司向长沙农村商业银行申请流动资金暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-002），公司向长沙农村商业银行申请流动资金贷款 50 万元，该笔贷款由唐曾琦、汤岳沙提供个人连带责任的保证担保。此贷款事项后续有所变动，未实际执行。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
唐曾琦、唐斌、唐醒羚、汤岳沙、毛力、毛伟至、袁祥辉、唐明月	关联方为公司提供担保	0.00	是	2018年6月6日 2018年6月22日	2018-011 2018-013 2018-014

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

1、公司于2018年6月5日第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司拟向长沙农村商业银行天顶支行申请贷款暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-011），并于2018年6月21日第二次临时股东大会通过了本议案（公告编号：2018-014）。根据公司发展需要，公司拟向长沙农村商业银行天顶支行申请贷，额度为200万元，贷款期为一年，该笔贷款由湖南农业投资担保有限责任公司给湖南朗圣实验室技术股份公司提供担保，同时唐曾琦及其配偶唐斌及其女儿唐醒羚、汤岳沙及其配偶毛力及其儿子毛伟至、唐明月及其配偶袁祥辉分别向湖南农业投资担保有限责任公司提供反担保，且袁祥辉以自有房屋所有权（产权证号：026910）向湖南农业投资担保有限责任公司提供抵押担保，袁祥辉、唐明月向湖南农业投资担保有限责任公司签订最高额抵押合同。贷款具体金额、期限及担保方式以正式签订的合同为准。此项贷款正在审批中，还未实际执行。本次交易对公司业务开展产生积极的影响，未对公司造成不利影响。

（三） 承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员均出具了《避免同业竞争承诺函》、《关于规范关联交易的承诺书》、控股股东出具的《社保、住房公积金承诺函》、等承诺事项。报告期内，公司和管理层基本履行了以上承诺。

2016年5月9日，公司、全体董事、监事及高级管理人员签署了《湖南朗圣实验室技术股份有限公司承诺》，承诺“自推荐挂牌基准日（2016年1月31日）至首次信息披露日期间发生的重大事项，应第一时间以邮件或传真方式向山西证券股份有限公司项目组报送并电话确认。如有违反，本人及公司自愿承担相应责任。”

2016年4月14日，公司为控股股东唐曾琦、汤岳沙向长沙芙蓉农村合作银行车站北路支行贷款合计100万元提供连带责任保证担保，该事项未在发生时及时履行审议程序并告知主办券商山西证券。控股股东及公司违反了上述《湖南朗圣实验室技术股份有限公司承诺》。针对该事项，控股股东在主办券商的督促下于2017年3月6日偿还了款项，解除了公司担保，公司补充发布了对外担保等公告，并于2017年3月21日第二次临时股东大会追认审议通过了该关联担保事项。同时，控股股东唐曾琦、汤岳沙于2017年3月6日签署了《承诺函》，承诺已告知主办券商其与公司截止到2017年6月30日的所有

关联交易事项，并承诺在日后将要发生关联交易时及时告知主办券商。

(四) 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
其他货币资金	质押	1,227,074.14	5.18%	银行承兑汇票保证金及其利息的流动性受限
总计	-	1,227,074.14	5.18%	-

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	2,685,915	26.81%	0	2,685,915	26.81%
	其中：控股股东、实际控制人	1,962,250	19.58%	0	1,962,250	19.58%
	董事、监事、高管	1,962,250	19.58%	0	1,962,250	19.58%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	7,334,085	73.19%	0	7,334,085	73.19%
	其中：控股股东、实际控制人	5,886,750	58.75%	0	5,886,750	58.75%
	董事、监事、高管	5,886,750	58.75%	0	5,886,750	58.75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		10,020,000.00	-	0	10,020,000.00	-
普通股股东人数		11				

(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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐曾琦	3,924,500	0	3,924,500	39.17%	2,943,375	981,125
2	汤岳沙	3,924,500	0	3,924,500	39.17%	2,943,375	981,125
3	长沙朗圣投资管理咨询有限公司	750,000	0	750,000	7.49%	500,000	250,000
4	张欣	440,000	0	440,000	4.39%	293,334	146,666
5	郭一夫	400,000	0	400,000	3.99%	266,667	133,333
合计		9,439,000	0	9,439,000	94.21%	6,946,751	2,492,249

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：长沙朗圣投资管理咨询有限公司系股东唐曾琦与汤岳沙实际控制的企业，股东唐曾琦与汤岳沙为一致行动人，除此之外公司其他股东之间不存在关联关系。

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

1、唐曾琦，男，1961 年 11 月生，中国国籍，无境外居留权，毕业于中南大学，大学学历。1999 年 10 月至 2003 年 1 月，在湖南长海控股集团，担任实验室事业部执行总经理；2003 年创办长沙朗圣实验设备有限公司，2008 年创办湖南朗圣实验室技术发展有限公司；2008 年 10 月至 2016 年 4 月，在湖南朗圣实验室技术发展有限公司担任总经理。股份公司成立后，担任董事长、总经理。目前直接持有股份公司 39.17% 股份。

2、汤岳沙，女，1970 年 6 月生，中国国籍，无境外居留权，毕业于湖南商学院，大学学历。1990 年 2 月至 1997 年 4 月，在长沙电业局，担任技术员；1997 年 5 月至 2001 年 1 月，在湘龙超市，担任百货部经理；2001 年 2 月至 2003 年 5 月，在湖南长海科技发展有限公司，担任湖南区经理；2003 年创办长沙朗圣实验设备有限公司，2008 年创办湖南朗圣实验室技术发展有限公司；2008 年 10 月至 2016 年 4 月，在湖南朗圣实验室技术发展有限公司，担任监事。股份公司成立后，担任董事、副总经理、董事会秘书。目前直接持有股份公司 39.17% 股份。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变动。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
唐曾琦	董事长、总经理	男	1961 年 11 月 12 日	硕士	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
汤岳沙	董事、董事会秘书	女	1970 年 6 月 24 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
肖波	董事	男	1979 年 7 月 31 日	硕士	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	否
向垒	董事	女	1985 年 8 月 5 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
唐斗	董事	男	1971 年 8 月 12 日	大专	2017 年 11 月 1 日至 2019 年 4 月 20 日	是
唐斗	副总经理	男	1971 年 8 月 12 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
王妮娜	财务负责人	女	1981 年 12 月 12 日	大专	2017 年 12 月 12 日至 2019 年 4 月 20 日	是
李远东	副总经理	男	1969 年 11 月 26 日	本科	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
熊伟	副总经理	男	1982 年 11 月 19 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
刘培香	监事	男	1986 年 12 月 20 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
张洪	职工监事	男	1978 年 7 月 7 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
李建	监事会主席	男	1973 年 6 月 8 日	大专	2016 年 4 月 21 日至 2019 年 4 月 20 日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						6

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

董事唐曾琦、汤岳沙为公司控股股东及实际控制人，同时两人为一致行动人。唐曾琦为唐斗姐夫。除此之外公司其他董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系，与控股股东、实际控制人不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
唐曾琦	董事长、总经理	3,924,500	0	3,924,500	39.17%	0
汤岳沙	董事会秘书、董事	3,924,500	0	3,924,500	39.17%	0

肖波	董事	0	0	0	0%	0
向垒	董事	0	0	0	0%	0
唐斗	董事、副总经理	0	0	0	0%	0
王妮娜	财务负责人	0	0	0	0%	0
李远东	副总经理	0	0	0	0%	0
熊伟	副总经理	0	0	0	0%	0
刘培香	监事	0	0	0	0%	0
张洪	职工监事	0	0	0	0%	0
李建	监事会主席	0	0	0	0%	0
合计	-	7,849,000	0	7,849,000	78.34%	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	6	6
生产人员	6	6
销售人员	15	15
技术人员	6	7
财务人员	4	4
项目管理人员	5	5
员工总计	42	43

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	12	12
专科	23	24
专科以下	7	7
员工总计	42	43

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

1、人员变动、人才引进

报告期内，公司核心团队保持稳定，主要技术、市场及管理人员基本保持稳定；

2、培训计划

公司对于在职员工展开在职培训，培训方式包括公司内部培训和参加外部培训，通过培训不断提高员工专业技术能力，为公司发展打下坚实基础；

3、薪酬政策

公司实施全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动合同法》和地方相关法规、规范性文件，与所有员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、津贴和奖金，公司依据相关法律法规和地方相关社会保险政策，为员工缴纳社会保险。

4、公司不存在需承担费用的退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**核心员工:**

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）:

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
唐曾琦	董事长、总经理、核心技术人员	3,924,500
李远东	副总经理、核心技术人员	0
熊伟	副总经理、核心技术人员	0

核心人员的变动情况:

无

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) 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	八、1	1,345,132.78	2,518,728.48
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		0	
应收票据及应收账款	八、2	12,346,291.18	13,384,961.11
预付款项	八、3	3,517,250.63	998,908.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、4	2,253,120.97	1,307,185.53
买入返售金融资产			
存货	八、5	1,978,600.06	1,999,539.37
持有待售资产		0	
一年内到期的非流动资产		0	
其他流动资产	八、6	14,131.06	155,637.44
流动资产合计		21,454,526.68	20,364,960.20
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款		0	
长期股权投资		0	
投资性房地产		0	
固定资产	八、7	70,249.35	97,812.21
在建工程		0	
生产性生物资产		0	
油气资产		0	
无形资产		0	
开发支出		0	

商誉		0	
长期待摊费用		0	
递延所得税资产	八、8	0	
其他非流动资产	八、9	2,179,286.40	500,000.00
非流动资产合计		2,249,535.75	597,812.21
资产总计		23,704,062.43	20,962,772.41
流动负债:			
短期借款	八、10	2,600,000.00	4,000,000.00
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		0	
应付票据及应付账款	八、11	7,551,778.24	7,695,864.04
预收款项	八、12	3,097,104.63	300,000.00
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八、13	774,728.98	855,238.89
应交税费	八、14	591,336.47	705,845.39
其他应付款	八、15	5,914,218.80	5,027,976.57
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债		0	
一年内到期的非流动负债		0	
其他流动负债		0	
流动负债合计		20,529,167.12	18,584,924.89
非流动负债:			
长期借款		0	
应付债券		0	
其中: 优先股		0	
永续债		0	
长期应付款		0	
长期应付职工薪酬		0	
预计负债		0	
递延收益		0	
递延所得税负债		0	
其他非流动负债		0	
非流动负债合计		0	
负债合计		20,529,167.12	18,584,924.89
所有者权益(或股东权益):			

股本	八、16	10,020,000.00	10,020,000.00
其他权益工具		0	
其中：优先股		0	
永续债		0	
资本公积	八、17	392,411.20	392,411.20
减：库存股		0	
其他综合收益		0	
专项储备		0	
盈余公积		0	0
一般风险准备		0	
未分配利润	八、18	-7,237,515.89	-8,034,563.68
归属于母公司所有者权益合计		3,174,895.31	2,377,847.52
少数股东权益		0	
所有者权益合计		3,174,895.31	2,377,847.52
负债和所有者权益总计		23,704,062.43	20,962,772.41

法定代表人：唐曾琦

主管会计工作负责人：王妮娜

会计机构负责人：王妮娜

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		11,744,737.02	8,349,665.78
其中：营业收入	八、19	11,744,737.02	8,349,665.78
利息收入		0	
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,992,209.36	8,037,039.00
其中：营业成本	八、19	7,188,961.42	4,846,168.17
利息支出		0	
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	八、20	71,834.15	6,072.35
销售费用	八、21	1,399,734.56	963,292.37
管理费用	八、22	1,499,950.43	1,540,642.95
研发费用	八、23	952,212.99	541,547.29
财务费用	八、24	125,807.07	138,157.20

资产减值损失	八、25	-246,291.26	1,158.67
加：其他收益	八、26	45,000.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		0	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		797,527.66	312,626.78
加：营业外收入		0	
减：营业外支出	八、27	479.87	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		797,047.79	312,626.78
减：所得税费用		-	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		797,047.79	312,626.78
其中：被合并方在合并前实现的净利润		0	
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润		797,047.79	312,626.78
2.终止经营净利润		0	
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益		0	
2.归属于母公司所有者的净利润		797,047.79	312,626.78
六、其他综合收益的税后净额		0	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0	
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		0	
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		0	
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		0	
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		0	
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		0	
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		0	
6.其他		0	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0	
七、综合收益总额		797,047.79	312,626.78
归属于母公司所有者的综合收益总额		797,047.79	312,626.78
归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			
(一)基本每股收益		0.08	0.03

(二) 稀释每股收益		0.08	0.03
------------	--	------	------

法定代表人: 唐曾琦

主管会计工作负责人: 王妮娜

会计机构负责人: 王妮娜

(三) 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		17,683,138.32	5,481,837.42
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		143,630.39	
收到其他与经营活动有关的现金	八、28	3,031,270.01	958,379.52
经营活动现金流入小计		20,858,038.72	6,440,216.94
购买商品、接受劳务支付的现金		11,729,416.46	4,595,901.09
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		1,942,786.88	1,406,064.45
支付的各项税费		989,564.80	153,486.71
支付其他与经营活动有关的现金	八、28	4,339,164.34	2,828,095.95
经营活动现金流出小计		19,000,932.48	8,983,548.20
经营活动产生的现金流量净额		1,857,106.24	-2,543,331.26
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,679,286.40	1,622.91
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		1,679,286.40	1,622.91
投资活动产生的现金流量净额		-1,679,286.40	-1,622.91
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	八、28	7,239,028.15	2,306,790.26
筹资活动现金流入小计		7,239,028.15	3,306,790.26
偿还债务支付的现金		1,400,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		113,310.25	135,917.50
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	八、28	6,302,133.44	856,045.74
筹资活动现金流出小计		7,815,443.69	991,963.24
筹资活动产生的现金流量净额		-576,415.54	2,314,827.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-398,595.70	-230,127.15
加:期初现金及现金等价物余额		516,654.34	727,683.62
六、期末现金及现金等价物余额		118,058.64	497,556.47

法定代表人:唐曾琦

主管会计工作负责人:王妮娜

会计机构负责人:王妮娜

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
8. 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 非调整事项

1、截至报告报出日，公司于 2018 年 7 月 20 日第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司拟向北京银行股份有限公司长沙分行申请综合授信贷款暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-015），并于 2018 年 8 月 7 日第三次临时股东大会通过本议案（公告编号：2018-019）。根据公司发展需要，公司拟向北京银行股份有限公司长沙分行申请综合授信贷款，综合授信额度为 700 万元，其中流动资金额度 300 万元，承兑汇票额度 400 万元，贷款期限一年，该笔贷款由湖南金信担保有限责任公司给湖南朗圣实验室技术股份有限公司提供担，且唐斌以自有房屋所有权（权证号：708047617）、唐斗以自有房屋所有权（权下号：708047616）、彭晓玉以自有房屋所有权（权证号：00378571），毛力以自有房屋所有权（权下号：716260406）向湖南金信担保有限责任公司提供抵押担保。同时唐曾琦及配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向湖南金锥担保有限责任公司提供最高额保证反担保，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向北京银行股份有限公司长沙分行提供最高额保证。贷款具体金额、期限及担保方式以正式签订的合同为准。

2、公司于 2018 年 7 月 20 日第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司拟购买车辆并开展售后回租业务暨关联交易的方案》，（公告编号：2018-015），并于 2018 年 8 月 7 日第三次临时股东大会通过本议案（公告编号：2018-019）。公司因经营发展拟购买两辆汽车，价款共计 157.60 万元，为融通资金并将期其以售后回租的形式由和运国际租赁有限公司回租给公司使用，此次融资金额共计 127 万元，租赁期 36 个月，由唐曾琦、汤岳沙承担连带责任担保。

二、 报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初金额指 2018 年 1 月 1 日，期末金额指 2018 年 6 月 30 日，上期金额指 2017 年 1-6 月金额，金额以人民币元为单位。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,960.82	2,428.59
银行存款	114,097.82	514,225.75
其他货币资金	1,227,074.14	2,002,074.14
合计	1,345,132.78	2,518,728.48

注：截至 2018 年 6 月 30 日止，公司其他货币资金系为开具银行承兑汇票而存入银行的保证金及其产生的利息，流动性受限，不属于现金及现金等价物。

2、 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收帐款	12,346,291.18	13,384,961.11
合计	12,346,291.18	13,384,961.11

(1) 应收账款按风险分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提准备的应收帐收帐款					
按信用风险特征组合计提准备的应收账款	12,936,401.58	100	590,110.40	4.56	12,346,291.18
其中：账龄组合	12,936,401.58	100	590,110.40	4.56	12,346,291.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收应收账款					
合计	12,936,401.58	100	590,110.40	4.56	12,346,291.18

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提准备的应收账款	14,228,136.72	100	843,175.61	5.93	13,384,961.11
其中: 账龄组合	14,228,136.72	100	843,175.61	5.93	13,384,961.11
合计	14,228,136.72	100	843,175.61	5.93	13,384,961.11

A、截至 2018 年 6 月 30 日止, 无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

B、组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
6 个月以内 (含 6 个月)	6,289,606.40	48.62			9,034,242.64	63.50		
6 个月-1 年 (含 1 年)	3,906,662.86	30.20	39,066.63	1	76,914.55	0.54	769.15	1
1-2 年	996,958.44	7.71	49,847.92	5	2,223,670.93	15.63	111,183.55	5
2-3 年	1,234,636.58	9.54	246,927.40	20	2,384,771.30	16.76	476,954.26	20
3-4 年	508,537.30	3.93	254,268.45	50	508,537.30	3.57	254,268.65	50
合计	12,936,401.58	100.00	590,110.40		14,228,136.72	100.00	843,175.61	

C、截至 2017 年 6 月 30 日止, 无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少 转回	转销	期末余额
应收账款 坏账准备	843,175.61		253,065.21		590,110.40

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 9,467,526.96 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 73.19%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 272,477.32 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
遂宁市政府投资非经营性项目代建管理中心	2,552,001.00	6 个月内	19.73	

中南大学	1,478,132.48	6 个月内	11.43	
	2,600.00	6 个月至 1 年	0.02	26.00
	934,478.49	1 至 2 年	7.22	46,723.92
玉溪市食品药品检验所	2,197,272.73	6 个月以内	16.99	
甘肃第四建设集团有限责任公司	1,174,405.28	6 个月以内	9.08	
常德市环境保护局环境监测中心站	1,128,636.98	2 至 3 年	8.72	225,727.40
合计	9,467,526.96		73.19	272,477.32

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	3,491,095.63	99.26	972,753.27	97.38
1 至 2 年	26,155.00	0.74	26,155.00	2.62
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	3,517,250.63	100.00	998,908.27	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
湖南森辉环保工程有限公司	供应商	1,426,722.00	40.56	1 年以内	未到结算期
湖南书景建设有限公司	供应商	519,400.00	14.77	1 年以内	未到结算期
重庆吉令暖通设备有限公司	供应商	428,649.58	12.19	1 年以内	未到结算期
云南华沐实验室设备有限公司	供应商	367,693.54	10.45	1 年以内	未到结算期
重庆建工住宅建设有限公司	供应商	320,000.00	9.10	1 年以内	未到结算期
合计		3,062,465.12	87.07		

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,322,621.63	1,369,912.24
应收利息		
应收股利		
合计	2,322,621.63	1,369,912.24

(1) 其他应收款按风险分类

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提准备的应收帐收帐款					
按信用风险特征组合计提准备的应收账款	2,322,621.63	100	69,500.66	2.99	2,253,120.97
其中：账龄组合	2,322,621.63	100	69,500.66	2.99	2,253,120.97
单项金额不重大但单独提坏账准备的应收应收账款					
合计	2,322,621.63	100	69,500.66	2.99	2,253,120.97

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提准备的应收帐收帐款					
按信用风险特征组合计提准备的应收账款	1,369,912.24	100	62,726.71	4.58	1,307,185.53
其中：账龄组合	1,369,912.24	100	62,726.71	4.58	1,307,185.53
单项金额不重大但单独提坏账准备的应收应收账款					
合计	1,369,912.24	100	62,726.71	4.58	1,307,185.53

A、截至 2018 年 6 月 30 日止，无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额				期初余额			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	1,240,760.43	53.42	12,407.60	1	594,222.36	43.38	5,942.22	1
1 至 2 年	1,061,861.20	45.72	53,093.06	5	655,689.88	47.86	32,784.49	5
2 至 3 年	20,000.00	0.86	4,000.00	20	120,000.00	8.76	24,000.00	20
3 至 4 年								

合计	2,322,621.63	100	69,500.66	1,369,912.24	100	62,726.71
----	--------------	-----	-----------	--------------	-----	-----------

C、截至 2018 年 6 月 30 日止,无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 坏账准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销	
其他应收款坏账准备	62,726.71	6,773.95			69,500.66

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,300.00	53,020.16
员工借支	263,367.17	114,052.46
保证金	1,989,164.46	1,116,132.29
押金	66,790.00	31,390.00
其他		55,317.33
合计	2,322,621.63	1,369,912.24

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
深圳华剑建设集团有限公司	否	履约保证金	566,223.01	1 年以内	24.38	5,662.23
			50,223.80	1 至 2 年	2.16	2,511.01
玉溪市食品药品检验所	否	履约保证金	380,809.16	1 年以内	16.4	3,808.09
			100,000.00	1 至 2 年	4.31	5,000.00
重庆大学	否	质量保证金	380,649.57	1 年以内	16.39	3,806.50
遂宁市政府投资非经营性项目代建管理中心	否	履约保证金	255,125.00	1 至 2 年	10.98	12,756.25
桂林医学院	否	履约保证金	123,833.92	1 至 2 年	5.33	6,191.70
合计			1,856,864.46		79.95	39,735.78

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	403,903.28		403,903.28

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	1,574,696.78		1,574,696.78
合计	1,978,600.06		1,978,600.06

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	643,460.47		643,460.47
在产品	1,356,078.90		1,356,078.90
合计	1,999,539.37		1,999,539.37

注：截至 2018 年 6 月 30 日止，存货余额中没有发生可收回金额低于账面价值的情形，故未计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	14,131.06	147,705.97
预缴附加税		7,931.47
合计	14,131.06	155,637.44

注：主要为截止到本期企业在主管税务机关预缴的企业所得税。

7、固定资产原值及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	200,492.88	755,059.83	314,670.48	1,270,223.19
2、本年增加金额			10,525.87	10,525.87
(1) 购置			10,525.87	10,525.87
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	200,492.88	755,059.83	325,196.35	1,280,749.06
二、累计折旧				
1、年初余额	165,016.80	726,993.12	280,401.06	1,172,410.98
2、本年增加金额	18,342.55	9,906.00	9,840.18	38,088.73
(1) 计提	18,342.55	9,906.00	9,840.18	38,088.73
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	183,359.35	736,899.12	290,241.24	1,210,499.71
三、减值准备				

项目	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	17,133.53	18,160.71	34,955.11	70,249.35
2、年初账面价值	35,476.08	28,066.71	34,269.42	97,812.21

(2) 截止 2018 年 6 月 30 日，无暂时闲置的固定资产，无通过融资租入或经营租出的固定资产，无未办妥产权证书的固定资产。

8、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备				

(1) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	659,611.06	905,902.32
可抵扣亏损	5,735,269.38	5,735,269.38
合计	6,394,880.44	6,641,171.70

注：因本期盈利金额不大，而前期企业亏损较大，基于谨慎性原则，不能合理预期未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额，故不对计提的坏账准备、确认递延所得税资产。

9、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
长沙高新开发区合作成长投资企业	500,000.00	500,000.00
长沙东湖和庭投资有限公司	1,679,286.40	
合计	2,179,286.40	500,000.00

注：1. 2013 年 6 月长沙高新开发区合作成长投资企业（有限合伙）第一届决策委员会第五次会议决议审议通过公司加入合伙企业，截止 2018 年 6 月 30 日公司尚未签订入伙协议和进行工商登记变更。公司出资的 50 万元实质上不具有投资性质，是一项反担保保证金，公司以该 50 万元的出资额为限向湖南金信担保有限责任公司为公司向北京银行的借款提供的连带责任保证提供反担保。

2. 支付长沙东湖和庭投资有限公司购厂房预付款 1,679,286.40 元。

10、短期借款

(1) 短期借款分类:

借款类别	期末余额	期初余额
质押保证借款	2,600,000.00	3,000,000.00
保证借款		1,000,000.00
合计	2,600,000.00	4,000,000.00

(2) 借款明细:

借款银行	金额	年利率	期限	借款条件	备注
北京银行股份有限公司长沙分行	2,600,000.00	6.525%	2017年8月3日至 2018年7月31日	质押保证 借款	流动资金借款

注：公司借款中，于2017年8月3日向北京银行股份有限公司长沙分行借款300万元（该借款隶属编号为0427833的综合授信合同，最高授信额度为700万，其中贷款额度为300万，汇票承兑额度为400万元），由唐曾琦、汤岳沙及湖南金信担保有限责任公司提供连带责任担保，并由湖南金信担保有限责任公司提供质押担保，本期已归还40万元。

11、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	2,450,000.00	4,000,000.00
应付账款	5,101,778.24	3,695,864.04
合计	7,551,778.24	7,695,864.04

(1) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
1年之内	2,450,000.00	4,000,000.00
合计	2,450,000.00	4,000,000.00

注：截止2018年06月30日，本公司无已到期未支付的应付票据。

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年之内	4,799,553.87	3,606,173.85
1至2年	302,224.37	61,662.99
2至3年		28,027.20
合计	5,101,778.24	3,695,864.04

(3) 截至 2018 年 06 月 30 日止, 本公司应付账款前 5 名列示:

单位名称	款项性质	与本公司关系	金额	年限	占应付账款总额的比例 (%)
广州昕展实验室设备科技有限公司	材料款	供应商	927,763.45	1 年以内	18.18
长沙吴泰彩板有限公司	材料款	供应商	756,896.55	1 年以内	14.84
玉溪市广达装饰有限公司	劳务费	供应商	577,489.09	1 年以内	11.32
长沙德昌工程劳务有限公司	材料款	供应商	447,480.59	1 年以内	8.77
长沙永风风机制造有限公司	材料款	供应商	353,240.85	1 年以内	6.92
合计			3,062,870.53		60.03

12、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,097,104.63	300,000.00
合计	3,097,104.63	300,000.00

(2) 截至 2018 年 06 月 30 日止, 本公司预收账款前 5 名列示:

单位名称	款项性质	与本公司关系	金额	年限	占应付账款总额的比例 (%)
湖南瀚洋环保科技有限公司	合同款	客户	74,960.85	1 年以内	2.42
凯里市建设工程总公司	合同款	客户	3,022,143.78	1 年以内	97.58
合计			3,097,104.63		100.00

13、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	855,238.89	1,812,878.87	1,893,388.78	774,728.98
二、离职后福利-设定提存计划		49,398.10	49,398.10	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	855,238.89	1,862,276.97	1,942,786.88	774,728.98

注: 截止 2018 年 06 月 30 日止, 未按时发放员工 2018 年 5 月及 6 月工资, 已于 2018 年 7 月发放 5 月工资。本期公司无辞退福利。

(2) 短期薪酬列示

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	674,095.22	1,587,690.07	1,668,199.98	593,585.31
2、职工福利费		197,505.62	197,505.62	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、社会保险费		24,660.21	24,660.21	
其中：医疗保险费		19,840.00	19,840.00	
工伤保险费		3,046.07	3,046.07	
生育保险费		1,774.14	1,774.14	
4、住房公积金		0.00	0.00	
5、工会经费和职工教育经费	181,143.67	3,022.97	3,022.97	181,143.67
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	855,238.89	1,812,878.87	1,893,388.78	774,728.98

(3) 设定提存计划列示

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		47,632.05	47,632.05	
2、失业保险费		1,766.05	1,766.05	
合计		49,398.10	49,398.10	

14、应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	577,745.79	673,072.38
企业所得税		
营业税		
水利基金	10,190.67	10,551.84
印花税	14,413.28	16,067.68
城市维护建设税	1,958.86	
教育费附加	325.78	
地方教育费附加	217.20	
个人所得税	-13,515.11	6,153.49
合计	591,336.47	705,845.39

15、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,914,218.80	5,027,976.57
应付利息		
应付股利		

合计	5,914,218.80	5,027,976.57
----	--------------	--------------

(1) 其他应付款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	5,681,600.39	4,795,358.16
1 至 2 年	205,892.27	205,892.27
2 至 3 年	16,726.14	16,726.14
3 年以上	10,000.00	10,000.00
合计	5,914,218.80	5,027,976.57

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
借股东款	5,573,093.74	4,795,358.16
日常开支款	89,022.63	205,892.27
质保金	52,102.43	16,726.14
履约保证金	200,000.00	10,000.00
合计	5,914,218.80	5,027,976.57

(3) 截至 2018 年 6 月 30 日止, 其他应付款前五名列示:

单位名称	款项性质	与本公司关系	金额	年限	占其他应付款总额的比例 (%)
汤岳沙	借款	股东	5,573,093.74	1 年以内	94.23
长沙市揽希科技有限公司	履约保证金	供应商	200,000.00	1 至 2 年	3.38
王虎柱	往来款	供应商	59,451.14	1 年以内	1.01
	往来款	供应商	2,050.00	1 至 2 年	0.03
王伟	往来款	供应商	13,500.00	2 至 3 年	0.23
	往来款	供应商	10,000.00	3 年以上	0.17
湖南省麓谷中小企业担保有限公司	质保金	金融机构	20,000.00	1 年以内	0.34
合计			5,878,094.88		99.39

16、股本

项目	期初余额	发行新股	送股	本期增减 公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	10,020,000.00						10,020,000.00

17、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	392,411.20			392,411.20

18、未分配利润

项目	金额
调整前上期末未分配利润	-8,034,563.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	-8,034,563.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	797,047.79
减：提取法定盈余公积	
提取任意盈余公积	
提取一般风险准备金	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
其他	
期末未分配利润	-7,237,515.89

19、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,744,737.02	7,188,961.42	8,349,665.78	4,846,168.17
其他业务				

合计	11,744,737.02	7,188,961.42	8,349,665.78	4,846,168.17
-----------	----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

(2) 公司前五大客户列示如下:

客户名称	与本公司关系	营业收入总额	年度销售占比%
玉溪市食品药品检验所	客户	5,885,497.08	50.11
深圳华剑建设集团有限公司	客户	5,121,341.75	43.61
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	客户	423,076.90	3.60
襄垣县综合检验检测中心	客户	186,792.45	1.59
湖南凯斯利新材料有限公司	客户	27,869.71	0.24
合计		11,644,577.89	99.15

注:本期主营业务收入较上年同期增长 3,395,071.24 元,变动比例增长 40.66%,主要原因公司去年一直在拓展业务,到本期初见成效,收入比同期增长较快。

20、税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
营业税		
城建税	41,903.26	3,542.20
教育费附加	17,958.54	1,518.09
地方教育费附加	11,972.35	1,012.06
合计	71,834.15	6,072.35

21、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	518,991.20	384,233.68
办公费	63,852.79	79,525.16
差旅费	206,148.51	260,771.89
运输费	8,301.13	5,333.62
业务招待费	56,843.40	84,353.56
市场拓展费	14,282.85	18,073.55
通讯费	4,537.74	9,540.00
维修安装费	503,166.47	121,410.91
其他	23,610.47	50.00
合计	1,399,734.56	963,292.37

注:销售费用本期较上年同期增加 436,442.19 元,变动比例 45.31%,主要原因系企业为扩展规模拓展业务,员工工资费用有所增加;维修费增加的原因,因前期完工验收、本期在质保期的项目所发生

的后续维修支出较上年同期有所增加。

22、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	1,045,782.23	632,193.02
办公费	51,448.24	149,160.73
差旅费	44,717.73	31,829.30
折旧	9,840.19	28,653.25
业务招待费	52,709.40	56,775.35
聘请中介机构费	110,076.28	397,737.69
税金		382.45
资产摊销		
水电暖费		19,546.41
车辆费	61,268.83	33,694.37
租金	114,285.72	164,326.19
通讯费	9,011.81	6,987.27
其他	810.00	19,356.92
合计	1,499,950.43	1,540,642.95

注：管理费用本期较上年同期减少 40,692.52 元，变动比例-2.64%，主要是：①本期业务拓展新增员管理人员，导致职工薪酬较上期工资增加 413589.21 元；②因新增设计人员，图文制作费用减少，导致办公费较上年同期减少 97,712.49 元；③上年费用中含有前期挂牌期间中介费用及资质服务费用，导致中介费用较上年同期减少 287,661.41；④高新区展厅未续租，导致租金较上年同期减少 50,040.47 元，总体费用变动幅度不大。

23、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
人员人工	302,761.93	424,084.69
直接投入	522,192.48	35,152.07
折旧费用	3,668.52	3,668.52
其他费用	83,165.49	13,993.96
差旅费	40,424.57	64,648.05
合计	952,212.99	541,547.29

注：研发费用本期较上年同期增加 410,665.70 元，变动比例 75.83%，主要原因为本期直接投入耗用材料增加所致。

24、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	113,310.25	135,917.50
减：利息收入	481.08	409.39
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	12,977.90	2,649.09
其他		
合计	125,807.07	138,157.20

25、资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	-246,291.26	1,158.67

26、其他收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
政府补助	45,000.00	
其他		
合计	45,000.00	

27、营业外收入及营业外支出

(1) 营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额
其他	479.87	
合计	479.87	

28、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
其他收益	45,000.00	662.00
利息收入	481.08	409.39
多缴税费	143,630.69	
往来款、保证金	842,158.24	957,308.13
银行承兑汇票解汇	2,000,000.00	
合计	3,031,270.01	958,379.52

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
往来款	1,063,064.33	1,585,652.32
销售费用及管理费用	2,038,122.11	1,239,794.54
财务费用手续费	12,977.90	2,649.09
银行承兑汇票保证金	1,225,000.00	
合计	4,339,164.34	2,828,095.95

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
股东借款	7,239,028.15	2,306,790.26
合计	7,239,028.15	2,306,790.26

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
归还股东借款	6,302,133.44	716,045.74
归还公司高管借款		140,000.00
合计	6,302,133.44	856,045.74

29、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上年同期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	797,047.79	312,626.78
加: 资产减值准备	-246,291.26	1,158.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,088.73	56,901.79
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	113,310.25	135,917.50
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)		
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)	20,939.31	57,860.89
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,519,716.97	-2,407,186.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,653,728.39	-700,610.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,857,106.24	-2,543,331.26
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动: 现金流量		
<small>补充资料</small> 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	118,058.64	497,556.47
减: 现金的期初余额	516,654.34	727,683.62
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	-398,595.70	-230,127.15

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	118,058.64	497,556.47
其中: 库存现金	3,960.82	1,675.85
可随时用于支付的银行存款	114,097.82	495,880.62
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物

其中：三个月内到期的债券投资

三、期末现金及现金等价物余额	118,058.64	497,556.47
----------------	------------	------------

30、有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,227,074.14	银行承兑汇票保证金及其利息的流动性受限
合 计	1,227,074.14	

三、关联方及其交易

根据《公司法》、《企业会计准则第 36 号—关联方披露》的相关规定，本公司主要关联方和关联关系如下：

1、控股股东及实际控制人及其控制的其他企业

关联方	关联关系	直接持股数量（股）	出资比例（%）	直接表决权比例（%）
唐曾琦	实际制人、控股股东	3,924,500.00	39.17	39.17
汤岳沙	实际制人、控股股东	3,924,500.00	39.17	39.17
长沙朗圣投资管理咨询有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业	750,000.00	7.48	7.48

2、其他持有本公司 5%以上的股东及其控制的其他企业

关联方	关联关系	直接持股数量（股）	出资比例（%）	直接表决权比例（%）
-----	------	-----------	---------	------------

关联方	关联关系	直接持股数量 (股)	出资比例 (%)	直接表决权 比例 (%)
长沙朗圣投资管理咨询有限公司	控股股东及实际控制人控制的其他企业	750,000.00	7.48	7.48

3、报告期内的全资子公司、控股公司及参股公司

报告期内，公司不存在全资子公司、控股公司及参股公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
王妮娜	财务负责人
向垒	董事
李建	监事会主席
李远东	副总经理
刘培香	监事
唐斗	董事、副总经理
肖波	董事
熊伟	副总经理
张洪	监事
唐斌	唐曾琦配偶
毛力	汤岳沙配偶
彭晓玉	汤岳沙母亲
袁祥辉	唐曾琦姐夫
唐明月	唐曾琦姐姐

5、关联方交易情况

(1)、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

(2)、关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
唐曾琦、汤岳沙、	7,000,000.00	2017-8-3	2018-7-31	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
唐斗、唐斌、毛力、彭晓玉				
唐曾琦、汤岳沙	1,000,000.00	2017-3-27	2018-3-27	是

注：见附注 10、短期借款，湖南金信担保有限责任公司另外为本公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订的编号为 0427833 的综合授信合同项下的全部债权提供连带责任担保以及质押担保，唐斌以自有房屋所有权（权证号：708047617）、唐斗以自有房屋所有权（权证号：708047616）、彭晓玉以自有房屋所有权（权证号：00378571）、毛力以自有房屋所有权（权证号：716260406）向湖南金信担保有限责任公司提供抵押担保，同时，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向湖南金信担保有限责任公司提供最高额保证反担保。

(3)、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
汤岳沙	7,239,028.15	2018-01-31		无息借款
拆出：				
汤岳沙	6,302,133.44	2018-01-25	2018-06-30	还款

(4)、关联方应收应付款项

应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	唐曾琦	13,826.60	138.27		
	唐斗	56,309.93	563.10	27,787.82	277.88
	李建	2,000.00	20.00		

应付项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
其他应付款	唐曾琦		8,738.88
其他应付款	汤岳沙	5,573,093.74	4,636,199.03
其他应付款	李远东	277.59	16,848.35
其他应付款	向垒	12,372.22	24,722.89
其他应付款	张洪	3,235.00	6,166.00
其他应付款	刘培香	277.59	1,069.00

其他应付款	熊伟	277.59
-------	----	--------

四、承诺及或有事项

(1)、重要承诺事项

截至 2018 年 06 月 30 日止，公司无需要披露的重要承诺事项。

(2)、或有事项

截至 2018 年 06 月 30 日止，公司无需要披露的或有事项。

五、资产负债表日后事项

1、截至报告报出日，公司于 2018 年 7 月 20 日第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司拟向北京银行股份有限公司长沙分行申请综合授信贷款暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-015），并于 2018 年 8 月 7 日第三次临时股东大会通过本议案（公告编号：2018-019）。根据公司发展需要，公司拟向北京银行股份有限公司长沙分行申请综合授信贷款，综合授信额度为 700 万元，其中流动资金额度 300 万元，承兑汇票额度 400 万元，贷款期限一年，该笔贷款由湖南金信担保有限责任公司给湖南朗圣实验室技术股份有限公司提供担，且唐斌以自有房屋所有权（权证号：708047617）、唐斗以自有房屋所有权（权下号：708047616）、彭晓玉以自有房屋所有权（权证号：00378571），毛力以自有房屋所有权（权下号：716260406）向湖南金信担保有限责任公司提供抵押担保。同时唐曾琦及配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向湖南金锥担保有限责任公司提供最高额保证反担保，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向北京银行股份有限公司长沙分行提供最高额保证。贷款具体金额、期限及担保方式以正式签订的合同为准。

2、公司于 2018 年 7 月 20 日第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司拟购买车辆并开展售后回租业务暨关联交易的方案》，（公告编号：2018-015），并于 2018 年 8 月 7 日第三次临时股东大会通过本议案（公告编号：2018-019）。公司因经营发展拟购买两辆汽车，价款共计 157.60 万元，为融通资金并将期其以售后回租的形式由和运国际租赁有限公司回租给公司使用，此次融资金额共计 127 万元，租赁期 36 个月，由唐曾琦、汤岳沙承担连带责任担保。

六、其他重要事项

1、公司于 2018 年 3 月 29 日第一届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司向长沙农村商业银行申请流动资金暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-002），公司向长沙农村商业银行申请流动资金贷款 50 万元，该笔贷款由唐曾琦、汤岳沙提供个人连带责任的保证担保。此贷款事项后续有所变动，未实际执行。

2、公司于 2018 年 6 月 5 日第一届董事会第十六次会议审议通过了《关于公司拟向长沙农村商业银行天顶支行申请贷款暨关联担保的议案》，（公告编号：2018-011），并于 2018 年 6 月 21 日第二次临时股东大会通过了本议案（公告编号：2018-014）。根据公司发展需要，公司拟向长沙农村商业银行天顶支行申请贷，额度为 200 万元，贷款期为一年，该笔贷款由湖南农业投资担保有限责任公司给湖南朗圣实验室技术股份公司提供担保，同时唐曾琦及其配偶唐斌及其女儿唐醒羚、汤岳沙及其配偶毛力及其儿子毛伟至、唐明月及其配偶袁祥辉分别向湖南农业投资担保有限责任公司提供反担保，且袁祥辉以自有房屋所有权（产权证号：026910）向湖南农业投资担保有限责任公司提供抵押担保，袁祥辉、唐明月向湖南农业投资担保有限责任公司签订最高额抵押合同。贷款具体金额、期限及担保方式以正式签订的合同为准。此项贷款正在审批中，还未实际执行。

七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	45,000.00	融资担保费用补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

项 目	金 额	说 明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-479.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	44,520.13	
减:非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	44,520.13	
减:归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	44,520.13	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.71	0.08	0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	27.10	0.08	0.08

八、主要财务报表项目的异常情况及变动原因说明

1、2018年6月30日合并资产负债表与2017年12月31日变动幅度较大项目列示如下:

项目	2018年6月30日	2017年12月31日	变动金额	变动幅度	占总资产比例	变动原因
货币资金	1,345,132.78	2,518,728.48	-1,173,595.70	-46.59%	5.67%	报告期货币资金截止到2018年6月30日,较期初减少了1,173,595.70元,主要原因为1-6月日常费用及采购支付所致,其中1,227,074.14元为开具银行承兑汇票保证金其产生的利息。
应收票据及应收账款	12,193,889.81	13,384,961.11	-1,191,071.30	-8.90%	51.44%	应收票据及应收账款较期初减少了1,191,071.30元,原因系本期收回上年度项目回款,致使应收账款余额减少。
其他应收款	2,253,120.97	1,307,185.53	945,935.44	72.36%	9.51%	其他应收款较期初余额增加了945,935.44元,原因为2017-024深圳华剑项目、2017-030玉溪项目支付质保金及投标保证金增加所致。

预付账款	3,517,250.63	998,908.27	2,518,342.36	252.11%	14.84%	预付账款较期初余额增加了 2,518,342.36 元,主要原因系公司销售增加,导致原材料采购增加,以致预付采购款增加。
其他非流动资产	2,179,286.40	500,000.00	1,679,286.40	335.86%	9.19%	其他非流动资产较期初余额增加 1,679,286.40 元,主要原因是,预付开发商购房款所致。
应付票据及应付账款	7,551,778.24	7,695,864.04	-144,085.80	-1.87%	31.86%	应付票据及应付账款较期初余额减少 144,085.80 元,较上年变动比例为了 1.87%,系项目采购正常信用政策,变动幅度不大。
应付职工薪酬	774,728.98	855,238.89	-80,509.91	-9.41%	3.27%	应付职工薪酬较期初余额变动幅度不大,本期主要原因系 5-6 月工资未支付所致,2018 年 7 月已发放 5 月工资。
其他应付款	5,914,218.80	5,027,976.57	886,242.23	17.63%	24.95%	其他应付款较期初余额增加 886,242.23 元,主要原因系股东借款拆入及往来增加所致。
未分配利润	-7,237,515.89	-8,034,563.68	797,047.79	9.92%	-30.53%	本期未分配利润较期初余额增加 797,047.79 元,主要原因系上年项目已完工,经济效益达成所致。

2、2018 年 1-6 月利润表较 2017 年 1-6 月变动幅度较大项目列示如下:

项目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	变动金额	变动幅度	占利润总额比例	变动原因
营业收入	11,744,737.02	8,349,665.78	3,395,071.24	40.66%	1,473.53%	本期营业收入较上年同期增加 3,395,071.24 元,主要原因系公司近两年都在拓展市场,取得一定的成绩,收入比同期大幅提高。
营业成本	7,188,961.42	4,846,168.17	2,342,793.25	48.34%	901.95%	本期营业成本较上年同期增加 2,342,793.25 元,主要原因销售规模增加,营业收入的增加,从而使营业成本相应的增加。
税金及附加	71,834.15	6,072.35	65,761.80	1,082.97%	9.01%	本期税金及附加较上年同期增加 65,761.80 元,主要原因因为收入增加,税金相应增加所致。
销售费用	1,399,734.56	963,292.37	436,442.19	45.31%	175.61%	本期销售费用较上年同期增加 436,442.19 元,主要原因系公司为扩展规模拓展业务,员工工资费用有所增加。因前期完工验收、本期在质保期的项目所发生的后续维修支出较上年同期有所增加。
管理费用	1,499,950.43	1,540,642.95	-40,692.52	-2.64%	188.19%	管理费用本期较上年同期减少 40,692.52 元,变动比例 -2.64%,主要是本期较上期工资增加 413,589.21 元,办公费较上年同期减少 97,712.49 元,中介费用较上年同期减少 287,661.41 元,租金较上年同期减少 50,040.47 元等费用三项费用较上年同期共行减少 435,414.37 元,变动幅度不大。
研发费用	952,212.99	541,547.29	410,665.70	75.83%	119.47%	本期研发费用较上年同期增加 410,665.70 元,主要原因系公司 2018 年研发项目所耗材料直接投入较增加所致。

资产减值损失	-246,291.26	1,158.67	-247,449.93	-21,356%	-30.90%	本期资产减值损失较上年同期减少 247,449.93 元,主要原系货款回笼,应收账款和其他应收款坏账准备减少。
--------	-------------	----------	-------------	----------	---------	---

湖南朗圣实验室技术股份有限公司

2018 年 8 月 9 日