



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

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	5
第三节	会计数据和经营情况	7
第四节	重大事件	12
第五节	股份变动和融资	13
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	16
第七节	财务会计报告	19
第八节	备查文件目录	47

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性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熊晓禹及会计机构负责人（会计主管人员）熊晓禹保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、现金流短缺的风险	由于我公司客户主要为行政事业单位，其资金来源多为财政资金，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，上半年受疫情影响，回款速度变得更慢，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。
2、应收账款回收的风险	由于公司的主营业务为实验室建设解决方案，需要一定的执行期，且都需要验收确认，因此公司收取项目预收款和进度款后，其余款项均有一定的结算期限。截止到2019年12月31日，公司应收账款净额为14,652,437.65元，占总资产的比例为48.22%。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风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否
本期重大风险因素分析：	无

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	2020年1月1日至2020年6月30日

第二节 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 Langsheng Experimental
证券简称	朗圣实验
证券代码	839130
法定代表人	唐曾琦

二、 联系方式

董事会秘书	汤岳沙
联系地址	长沙市雨花区振华路 519 号国际创新城 15 栋 8 楼
电话	0731-85119351
传真	0731-85592286
电子邮箱	lssy@lssys.com.cn
公司网址	www.hnlsgf.com
办公地址	长沙市雨花区振华路 519 号国际创新城 15 栋 8 楼
邮政编码	410116
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

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 10 月 14 日
挂牌时间	2016 年 8 月 23 日
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
主要业务	提供实验室建设整体解决方案
主要产品与服务项目	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。
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	10,020,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	唐曾琦、汤岳沙
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（唐曾琦），一致行动人为（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
金融许可证机构编码	-	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	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	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
主办券商（报告披露日）	山西证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	6,828,869.68	17,029,868.75	-59.9%
毛利率%	62.70%	28.43%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	36,315.27	1,294,389.44	-97.19%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-21,584.91	1,286,203.48	-101.68%
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)	1.26%	56.90%	-
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)	-0.75%	56.54%	-
基本每股收益	0.004	0.13	-96.92%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	29,081,727.75	30,386,090.79	-4.29%
负债总计	26,181,663.51	27,522,341.82	-4.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	2,900,064.24	2,863,748.97	1.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.29	0.29	0.00%
资产负债率% (母公司)	90.03%	90.58%	-
资产负债率% (合并)	90.03%	90.58%	-
流动比率	0.96	0.97	-
利息保障倍数	1.07	4.01	-

(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	-162,784.56	-3,770,585.55	95.68%
应收账款周转率	0.48	1.34	-
存货周转率	0.67	4.93	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.29%	13.08%	-
营业收入增长率%	-59.90%	40.66%	-
净利润增长率%	-97.19%	154.95%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（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。

公司的商业模式采用直接对终端客户进行伴随式服务的模式。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。

公司依托与中南大学、重庆大学共建的产学研平台，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，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。
报告期内，公司的商业模式与上年比没有发生改变。

（二） 经营情况回顾

进入 2020 年，公司在保有原有直销业务的前提下，另外新增市场部，运营城市合伙人计划，并将充分利用社会资源，促进销售，为公司带来新的利润增长。

截止到 2020 年 06 月 30 日，公司已做深度服务且客户粘度高的意向订单为 9600 万元，这些意向订单将在 2020 年及以后陆续落地。

截止到 2020 年 06 月 30 日，公司已签订 2889 万元订单。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	413,757.83	1.42%	1,258,391.38	4.14%	-67.12%
应收账款	11,684,217.44	40.18%	14,652,437.65	48.22%	-20.26%
存货	4,395,840.85	15.12%	3,171,057.96	10.44%	38.62%
固定资产	6,626,199.87	22.78%	7,102,176.82	23.37%	-6.70%
短期借款	7,500,000.00	25.79%	7,300,000.00	24.02%	2.74%
长期借款	1,677,025.29	5.77%	2,060,540.86	6.78%	-18.61%
应付账款	9,970,593.76	34.28%	10,209,331.05	33.60%	-2.34%

项目重大变动原因:

- 1、报告期末应收账款较期初，变动比例为-20.26%，主要原因：系疫情原因，收入减少，应收账款减少。
- 2、报告期末存货较期初，变动比例为 38.62%，主要原因系：疫情原因，客户学校验收人员未办公，未办理竣工验收。

2、营业情况分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	6,828,869.68	100.00%	17,029,868.75	100.00%	-59.90%
营业成本	2,547,325.82	37.30%	12,188,474.60	71.57%	-79.10%
毛利率	62.70%	-	28.43%		120.54%
销售费用	779,243.45	11.41%	1,046,522.89	6.15%	-25.54%
管理费用	1,770,025.56	25.92%	1,809,579.95	10.63%	-2.19%
研发费用	1,284,193.55	18.81%	759,707.77	4.46%	69.04%
财务费用	514,573.72	7.54%	362,404.29	2.13%	41.99%
信用减值损失	66,405.39	0.97%	437,617.58	2.57%	-84.83%
资产处置收益		0.00%	1,961.41	0.01%	-100%
营业外收入	60,623.59	0.89%	50,000.00	0.29%	21.25%
营业外支出	2,723.41	0.04%	43,775.45	0.26%	-93.78%
净利润	36,315.27	0.53%	1,294,389.44	7.60%	-97.19%

项目重大变动原因:

- 1、报告期末营业收入较上年同期，变动比例为-59.90%，主要原因系：由于疫情原因导致部分开工项目办理验收有所延迟，故营业收入减少。
- 2、报告期末营业成本较上年同期，变动比例为-79.10%，主要原因系：由于营业收入减少，导致本期成本大幅下降。
- 3、报告期末毛利率较上年同期减少了 34.27 个百分点，主要原因系：本期清包工项目较多，其毛利率

较高。

- 4、报告期末销售费用较上年同期，变动比例为-25.54%，主要原因系：由于本期受疫情影响，销售费用中差旅费及招待费用开支减少较多。
- 5、报告期末研发费用较上年同期，变动比例为 69.04%，主要原因系：上半年公司主力发展新的 VAV 系统设计研发费用增长。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-162,784.56	-3,770,585.55	95.68%
投资活动产生的现金流量净额	-1,677.00	-2,553,862.90	99.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-680,171.99	7,563,458.61	-108.99%

现金流量分析：

- 1、当期经营活动产生的现金流净额变动比例较大的原因：主要原因系，客户多为学校，上半年学校未开学，相对 2019 年同期学校资金结算的业务未开展。
- 2、当期投资活动产生的现金流量净额变动比例较大的原因：主要原因系 2019 年购进固定资产房产及其装修，2020 购入零星办公设备，导致投资活动现金流量净额变动较大。
- 3、当期筹资活动产生的现金流量净额变动比例较大的原因：主要原因系本期银行借款归还较多。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	60,623.59
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,723.41
非经常性损益合计	57,900.18
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	57,900.18

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据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

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

1、重要会计政策变更

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）相关规定。

2、重要会计估计的变更

本报告期无会计估计变更事项。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

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。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
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.(二)
是否存在其他重大关联交易事项	<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	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<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.(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	
是否存在破产重整事项	<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、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 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	0	0
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	35,000,000.00	3,021,172.00
4. 其他	0	0

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016/8/23	2058/10/13	挂牌	同业竞争承诺	同业竞争	正在履行中

董监高	2016/8/23	2058/10/13	挂牌	同业竞争 承诺	同业竞争	正在履行中
-----	-----------	------------	----	------------	------	-------

承诺事项详细情况:

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。”

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

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	固定资产	抵押	4,977,987.43	17.12%	抵押贷款,抵押担保
应收账款	应收账款	质押	7,556,891.16	25.99%	通过湖南友阿融资担保有限公司向长沙银行贷款。
总计	-	-	12,534,878.59	43.11%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

缓解公司短期的资金压力,为公司增加资产,提供了信贷融资。

第五节 股份变动和融资

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	4,133,250	41.25%	-172,500	3,960,750	39.53%
	其中:控股股东、实际控制人	2,076,250	20.72%	-52,500	2,023,750	20.20%
	董事、监事、高管	2,076,250	20.72%	-52,500	2,023,750	20.20%
	核心员工		0.00%	-		0.00%

有限售 条件股 份	有限售股份总数	5,886,750	58.75%	172,500	6,059,250	60.47%
	其中：控股股东、实际控制人	5,886,750	58.75%	172,500	6,059,250	60.47%
	董事、监事、高管	5,886,750	58.75%	172,500	6,059,250	60.47%
	核心员工		0.00%	-		0.00%
总股本		10,020,000.00	-	0	10,020,000.00	-
普通股股东人数		11				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

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	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	唐曾琦	3,981,500	60,000	4,041,500	40.33%	3,029,625	1,011,875.00	0
2	汤岳沙	3,981,500	60,000	4,041,500	40.33%	3,029,625	1,011,875.00	0
3	长沙朗圣投资管理咨询有限公司	750,000	0	750,000	7.49%		750,000.00	0
4	郭一夫	400,000	0	400,000	3.99%		400,000.00	0
5	常宇	223,600	0	223,600	2.23%		223,600.00	0
6	张欣	326,000	-120,000	206,000	2.06%		206,000.00	0
7	杨华	100,000	0	100,000	1.00%		100,000.00	0
8	丁萍	93,000	0	93,000	0.93%		93,000.00	0
9	王宏斌	60,000	0	60,000	0.60%		60,000.00	0
10	徐岳坤	60,000	0	60,000	0.60%		60,000.00	0
合计		9,975,600	-	9,975,600	99.56%	6,059,250	3,916,350	0

普通股前十名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、 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 40.33%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 40.33%股份。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变动。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
唐曾琦	董事长、总经理	男	1961年11月	2019年5月20日	2022年5月19日
汤岳沙	董事、董事会秘书	女	1970年6月	2019年5月20日	2022年5月19日
肖波	董事	男	1979年7月	2019年5月20日	2022年5月19日
向垒	董事	女	1985年8月	2019年5月20日	2022年5月19日
唐斗	董事	男	1971年8月	2019年5月20日	2022年5月19日
唐斗	副总经理	男	1971年8月	2019年5月20日	2022年5月19日
熊晓禹	财务负责人	女	1983年6月	2019年5月20日	2022年5月19日
李远东	副总经理	男	1969年11月	2019年5月20日	2022年5月19日
熊伟	副总经理	男	1982年11月	2019年5月20日	2022年5月19日
刘培香	监事	男	1986年12月	2019年5月20日	2022年5月19日
张洪	职工监事	男	1978年7月	2019年5月20日	2022年5月19日
李建	监事会主席	男	1973年6月	2019年5月20日	2022年5月19日
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、高级管理人员与股东之间的关系:

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	期末被授予的限制性股票数量
唐曾琦	董事长、总经理	3,924,500	117,000	4,041,500	40.33%	0	0
汤岳沙	董事会秘书、董事	3,924,500	117,000	4,041,500	40.33%	0	0
肖波	董事	0	0	0	0%	0	0
向垒	董事	0	0	0	0%	0	0
唐斗	董事、副总经理	0	0	0	0%	0	0

熊晓禹	财务负责人	0	0	0	0%	0	0
李远东	副总经理	0	0	0	0%	0	0
熊伟	副总经理	0	0	0	0%	0	0
刘培香	监事	0	0	0	0%	0	0
张洪	职工监事	0	0	0	0%	0	0
李建	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
合计	-	7,849,000	-	8,083,000	80.66%	0	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张麒	副总经理	离任	副总经理	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、监事、高级管理人员股权激励情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	6		1	5
生产人员	6			6
销售人员	13		2	11
技术人员	6		1	5
财务人员	4		1	3
项目管理人员	5		1	4
员工总计	40		6	34

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	21	19
专科以下	7	3
员工总计	40	34

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	413,757.83	1,258,391.38
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、2	11,684,217.44	14,652,437.65
应收款项融资			
预付款项	七、3	2,709,110.05	1,223,443.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、4	2,436,166.56	2,313,703.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、5	4,395,840.85	3,171,057.96
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	七、6	247,279.14	164,879.23
流动资产合计		21,886,371.87	22,783,913.97
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
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	七、7	6,626,199.87	7,102,176.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、9	69,156.01	
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、8	500,000.00	500,000.00
非流动资产合计		7,195,355.88	7,602,176.82
资产总计		29,081,727.75	30,386,090.79
流动负债：			
短期借款	七、10	7,500,000.00	7,300,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、11	9,970,593.76	10,209,331.05
预收款项	七、12	57,600.00	1,572,725.72
合同负债			
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	七、13	1,525,495.87	413,645.28
应交税费	七、14	701,288.56	1,207,079.23
其他应付款	七、15	1,794,190.51	1,434,492.98
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、17	1,262,503.57	1,417,888.98
其他流动负债			
流动负债合计		22,811,672.27	23,555,163.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、16	1,677,025.29	2,060,540.86
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、18	1,174,705.78	1,222,594.02
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、19	188,836.52	310,604.05
递延收益	七、20	329,423.65	373,439.65
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,369,991.24	3,967,178.58
负债合计		26,181,663.51	27,522,341.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本	七、21	10,020,000.00	10,020,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、22	703,762.27	703,762.27
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、23	-7,823,698.03	-7,860,013.30
归属于母公司所有者权益合计		2,900,064.24	2,863,748.97
少数股东权益			
所有者权益合计		2,900,064.24	2,863,748.97
负债和所有者权益总计		29,081,727.75	30,386,090.79

法定代表人：唐曾琦

主管会计工作负责人：熊晓禹

会计机构负责人：熊晓禹

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入	七、24	6,828,869.68	17,029,868.75
其中：营业收入	七、24	6,828,869.68	17,029,868.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,916,859.98	16,181,282.85
其中：营业成本	七、24	2,547,325.82	12,188,474.60
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	七、25	21,497.88	14,593.35
销售费用	七、26	779,243.45	1,046,522.89
管理费用	七、27	1,770,025.56	1,809,579.95
研发费用	七、28	1,284,193.55	759,707.77
财务费用	七、29	514,573.72	362,404.29
其中：利息费用		510,596.20	185,148.07
利息收入		748.21	535.71
加：其他收益			
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）			
汇兑收益（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）	七、31		1,961.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、30	66,405.39	437,617.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-21,584.91	1,288,164.89
加：营业外收入	七、32	60,623.59	50,000.00
减：营业外支出	七、32	2,723.41	43,775.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,315.27	1,294,389.44
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,315.27	1,294,389.44
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）		36,315.27	1,294,389.44
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		36,315.27	1,294,389.44
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		36,315.27	1,294,389.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,315.27	1,294,389.44
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.004	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.00	0.13

法定代表人：唐曾琦

主管会计工作负责人：熊晓禹

会计机构负责人：熊晓禹

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
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		8,747,703.22	9,353,076.28
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			
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	七、33	1,554,061.91	629,718.88
经营活动现金流入小计		10,301,765.13	9,982,795.16
购买商品、接受劳务支付的现金		6,092,300.10	9,809,490.63

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		808,984.92	1,674,437.06
支付的各项税费		689,258.19	459,711.68
支付其他与经营活动有关的现金	七、33	2,874,006.48	1,809,741.34
经营活动现金流出小计		10,464,549.69	13,753,380.71
经营活动产生的现金流量净额		-162,784.56	-3,770,585.55
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			2,000.00
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			2,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,677.00	2,555,862.90
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		1,677.00	2,555,862.90
投资活动产生的现金流量净额		-1,677.00	-2,553,862.90
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	5,970,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、33	2,021,172.00	6,854,200.00
筹资活动现金流入小计		3,021,172.00	12,824,200.00
偿还债务支付的现金		1,335,860.00	600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		511,825.19	185,148.07
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	七、33	1,853,658.80	4,475,593.32
筹资活动现金流出小计		3,701,343.99	5,260,741.39
筹资活动产生的现金流量净额		-680,171.99	7,563,458.61
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		-844,633.55	1,239,010.16

加：期初现金及现金等价物余额		1,258,391.38	974,494.30
六、期末现金及现金等价物余额		413,757.83	2,213,504.46

法定代表人：唐曾琦

主管会计工作负责人：熊晓禹

会计机构负责人：熊晓禹

三、 财务报表附注

(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	(一) 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	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	√是 □否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 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	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

(一) 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详见第三节、四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(二) 报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初金额指 2019 年 12 月 31 日，期末金额指 2020 年 6 月 30 日，上期金额指 2019 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	4,445.75	4,775.75
银行存款	402,717.93	1,247,021.48
其他货币资金	6,594.15	6,594.15
合计	413,757.83	1,258,391.38

注：截至 2020 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、应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收帐款	11,684,217.44	14,652,437.65

合计	11,684,217.44	14,652,437.65
----	---------------	---------------

(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坏账准备的应收账款	6,117,302.13	48.30%			6,163,785.90
按账按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,081,707.57	48.02%	561,276.03	9.23%	5,520,431.54
其中：账龄组合	6,081,707.57	48.02%	561,276.03	9.23%	5,520,431.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	465,124.90	3.67%	465,124.90	100	
合计	12,664,134.60	100	1,026,400.93		11,684,217.44

(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坏账准备的应收账款	6,848,651.00	43.55	0.00	0.00	6,848,651.00
按账按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,411,546.45	53.49	607,759.80	7.23	7,803,786.65
其中：账龄组合	8,411,546.45	53.49	607,759.80	7.23	7,803,786.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	465,124.90	2.96	465,124.90	100.00	
合计	15,725,322.35	100	1,072,884.70	6.82	14,652,437.65

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	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
6个月以内(含6个月)	1,972,498.48	0.00	
6个月-1年(含1年)	1,282,265.79	12,822.66	1
1-2年(含2年)	652,146.42	32,607.32	5
2-3年(含3年)	1,977,528.62	395,505.72	20
3-4年(含4年)	153,855.86	76,927.93	50
4-5年(含5年)		0.00	80

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
5年以上	43,412.40	43,412.40	1
合计	6,081,707.57	561,276.03	

(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	1,072,884.70		46,483.77		1,026,400.93

(3) 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 (%)
长江师范学院	6,163,785.90	48.67
玉溪市食品药品检验所	908,212.56	7.17
遂宁食品安全检验检测所	896,818.80	7.08
西南大学	848,488.80	6.70
国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	773,971.10	6.11
合计	9,591,277.16	75.74

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	2,619,533.95	96.69	1,017,951.44	83.20
1至2年	89,576.10	3.31	154,707.98	12.65
2至3年			24,629.57	2.01
3年以上			26,155.00	2.14
合计	2,709,110.05	100.00	1,223,443.99	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
云南华沐实验室设备有限公司	供应商	456,078.04	16.83	1年以内	未到结算期
		356,520.32	13.16		
湖南森辉环保工程有限公司	供应商			1年以内	未到结算期
		270,928.00	10.00		
湖南林辉实验室设备有限公司	供应商			1年以内	未到结算期

北京东方雨虹防水技术股份有限公司	供应商	165,517.25	6.11	1年以内	未到结算期
长沙聚嘉装饰工程有限公司	供应商	150,000.00	5.54	1年以内	未到结算期
合计		1,399,043.6	51.64		

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,436,166.56	2,313,703.76
应收利息		
应收股利		
合计	2,436,166.56	2,313,703.76

(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坏账准备的应收账款					
按账按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,665,851.65	100	229,685.09	8.62	2,436,166.56
其中：账龄组合	2,665,851.65	100	229,685.09	8.62	2,436,166.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	2,665,851.65	100	229,685.09	8.24	2,436,166.56

(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坏账准备的应收账款					
按账按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,563,310.47	100	249,606.71	9.74	2,313,703.76

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其其其中：账龄组合	2,563,310.47	100	249,606.71	9.74	2,313,703.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	2,563,310.47	100	249,606.71	9.74	2,313,703.76

A、截至 2020 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		
	金额	坏账准备	计提比例%
6 个月—1 年（含 1 年）	1,205,330.76	12,053.31	1
1-2 年	772,812.82	38,640.64	5
2-3 年	561,223.01	112,244.60	20
3-4 年	114,805.06	57,402.53	50
4-5 年	11,680.00	9,344.00	80
合计	2,665,851.65	229,685.09	

C、截至 2020 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 转回	转销	期末余额
其他应收款坏账准备	249,606.71		19,921.62		229,685.09

(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		
员工借支	255,372.22	255,981.13
保证金	2,500,322.51	2,270,276.60
押金	32,752.74	32,752.74
其他		4,300.00
合计	2,788,447.47	2,563,310.47

(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	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
湖南友阿融资担保有限公司	否	履约保证金	772,700.00	27.71
深圳华剑建设集团有限公司	否	履约保证金	566,223.01	20.31
重庆大学	否	质量保证金	368,400.97	13.21
桂林医学院	否	履约保证金	219,239.81	7.86

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
西南大学	否	履约保证金	182,319.40	6.54
合计			2,108,883.19	75.63

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	352,457.82		352,457.82
在产品	4,043,383.03		4,043,383.03
合计	4,395,840.85		4,395,840.85

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	144,907.28		144,907.28
在产品	3,026,150.68		3,026,150.68
合计	3,171,057.96		3,171,057.96

注：截至 2020 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	16,399.84	13,114.63
预缴其他税款	43,838.14	31,748.53
待认证进项税	187,041.16	120,016.07
合计	247,279.14	164,879.23

7、固定资产原值及累计折旧

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	5,079,651.01	1,155,577.65	1,929,059.83	325,049.00	8,489,337.49
2、本年增加金额				1,677.00	1,677.00
(1) 购置				1,677.00	1,677.00
(2) 融资租赁租入					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 融资租赁转出					
4、年末余额	5,079,651.01	1,155,577.65	1,929,059.83	326,726.00	8,491,014.49
二、累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
1、年初余额	268,998.41	69,061.79	742,328.03	306,772.44	1,387,160.67
2、本年增加金额	140,666.74	91,486.56	228,750.00	16,750.65	477,653.95
(1) 计提	140,666.74	91,486.56	228,750.00	16,750.65	477,653.95
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	409,665.15	160,548.35	971,078.03	323,523.09	1,864,814.62
三、减值准备					
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	4,669,985.86	995,029.30	957,981.80	3,202.91	6,626,199.87
2、年初账面价值	4,810,652.60	1,086,515.86	1,186,731.80	18,276.56	7,102,176.82

(2) 截止 2020 年 6 月 30 日，无暂时闲置的固定资产，无通过经营租出的固定资产，无未办妥产权证书的固定资产。

8、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
合计	500,000.00	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 2019 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。

9、长期待摊费用

项目	期末余额	期初余额
公司装修费用	69,156.01	0.00
合计	69,156.01	0.00

10、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
------	------	------

保证借款	7,500,000.00	7,300,000.00
合计	7,500,000.00	7,300,000.00

注：北京银行股份有限公司长沙分行与本公司签定贷款合同，贷款额度为 220 万元，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保，且唐斌以自有房屋所有权（权证号：708047617）、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，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。本公司向长沙银行股份有限公司高信支行贷款，其中：330 万元由湖南友阿融资担保有限公司提供担保，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向长沙银行股份有限公司高信支行提供最高额保证；100 万元由湖南友阿融资担保有限公司提供担保，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向长沙银行股份有限公司高信支行提供最高额保证；100 万元由唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向长沙农村商业银行股份有限公司车站北路支行提供最高额保证。

11、应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付账款	9,970,593.76	10,209,331.05
合计	9,970,593.76	10,209,331.05

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	9,750,156.61	9,266,035.97
应付工程款	200,338.76	943,295.08
其他	20,098.39	
合计	9,970,593.76	10,209,331.05

(4) 截至 2020 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(%)
湖南圣佳实验室设备有限公司	材料款	供应商	2,598,125.58	1 年以内	26.06
长沙风驰商务信息咨询有限公司	材料款	供应商	2,199,700.00	1 年以内	22.06
北京成威博瑞实验室设备有限公司	材料款	供应商	1,066,311.29	1 年以内	10.69
广州昕展实验室设备科技有限公司	材料款	供应商	650,830.80	1 年以内	6.53
江西榕德实验室配套设备有限公司	材料款	供应商	547,340.43	1 年以内	5.49
合计			7,062,308.10		70.83

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	57,600.00	1,572,725.72
合计	57,600.00	1,572,725.72

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	398,461.23	1,895,926.21	768,891.57	1,525,495.87
二、离职后福利-设定提存计划	15,184.05	30,764.90	45,948.95	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	413,645.28	1,926,691.11	814,840.52	1,525,495.87

注：截止 2020 年 06 月 30 日止，未按时发放员工 2020 年 2 月至 6 月工资。

(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	217,825.98	1,723,238.97	586,451.12	1,354,613.83
2、职工福利费	3,080.00	140,988.11	140,988.11	3,080.00
3、社会保险费	9,753.21	31,219.13	40,972.34	
其中：医疗保险费	8,779.89	29,288.69	38,068.58	
工伤保险费	933.30	1,930.44	2,863.74	
生育保险费	40.02		40.02	
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费	167,802.04	480.00	480.00	167,802.04
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	398,461.23	1,895,926.21	768,891.57	1,525,495.87

(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	14,466.54	29,309.96	43,776.50	
2、失业保险费	717.51	1,454.94	2,172.45	
合计	15,184.05	30,764.90	45,948.95	

14、应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	555,181.36	1,008,331.54
水利基金	5,925.88	5,925.88

印花税	13,132.98	13,670.08
城市维护建设税	69,363.02	99,756.67
教育费附加及地方教育附加	49,545.02	71,254.76
房产税	8,140.30	8,140.30
合计	701,288.56	1,207,079.23

15、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,739,979.18	1,380,281.65
应付利息	54,211.33	54,211.33
应付股利		
合计	1,794,190.51	1,434,492.98

(1) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
应付利息	54,211.33	54,211.33
合计	54,211.33	54,211.33

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
暂未支付的购房款		
借股东款	686,182.37	694,550.40
代垫款	644,816.60	569,876.29
质保金	408,680.21	115,554.96
党建经费	300.00	300.00
合计	1,739,979.18	1,380,281.65

注：期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

16、长期借款

(1) 长期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
抵押保证借款	1,881,515.40	2,311,795.40
减：一年内到期的长期借款	204,490.11	251,254.54
合计	1,677,025.29	2,060,540.86

(2) 借款明细：

借款银行	金额	年利率	期限	借款条件	备注
------	----	-----	----	------	----

长沙银行股份有限公司高升路支行	2,470,000.00	6.86%	2019年4月22日至 2027年4月22日	抵押保证 借款	专项贷款
-----------------	--------------	-------	---------------------------	------------	------

注：长沙银行股份有限公司高信支行与本公司签订抵押合同（合同编号：242520181219103867），抵押贷款为247万元，以自有房屋所有权（权证号：0037988、0037985）抵押。

17、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期应付款	1,058,013.46	1,166,634.44
1年内到期的长期借款	204,490.11	251,254.54
合计	1,262,503.57	1,417,888.98

18、长期应付款

(1) 总表情况

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,174,705.78	1,222,594.02
专项应付款		
合计	1,174,705.78	1,222,594.02

(2) 长期应付款

性质分类	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,276,742.09	1,399,470.00
未确认融资费用	-102,036.31	-176,875.98
合计	1,174,705.78	1,222,594.02

19、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后维护费用	188,836.52	310,604.05	预计的免费维修费用
合计	188,836.52	310,604.05	

20、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
未实现售后租回损益	373,439.65		44,016.00	329,423.65	融资租赁租入固定资产
合计	373,439.65		44,016.00	329,423.65	

21、股本

项目	期初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数 10,020,000.00

10,020,000.00

22、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
其他资本公积	311,351.07			311,351.07
合计	703,762.27			703,762.27

23、未分配利润	
项目	金额
调整前上期末未分配利润	-7,860,013.30
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	-7,860,013.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,315.27
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	-7,823,698.03

24、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	6,828,869.68	2,547,325.82	17,029,868.75	12,188,474.60
其他业务				
合计	6,828,869.68	2,547,325.82	17,029,868.75	12,188,474.60

25、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	12,540.43	115,252.97
教育费附加及地方教育附加	8,957.45	83,241.57
合计	21,497.88	198,494.54

26、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	410,030.00	487,808.66
办公费	74,257.11	55,492.71
差旅费	46,431.77	173,708.59
运输费		
业务招待费	27,919.00	127,625.87
市场拓展费	213,237.97	134,363.49
通讯费	1,367.60	3,645.90
维修安装费		61,262.67
其他	6,000.00	2,615.00
合计	779,243.45	1,046,522.89

27、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工薪酬	1,089,322.55	855,069.22
办公费	92,254.32	79,471.09
差旅费	12,118.49	21,349.02
折旧	433,637.95	343,706.04
业务招待费	37,935.20	46,192.16
聘请中介机构费	46,163.56	179,970.11
设计推广服务费		180,000.00
水电暖费		17,770.51
车辆费	31,559.41	56,949.82
租金		672.86
通讯费	9,385.08	16,389.12
其他	17,649.00	12,040.00
合计	1,770,025.56	1,809,579.95

28、研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
----	-------	---------

人员人工	441,303.52	397,943.55
直接投入	544,757.90	292,776.61
折旧费用		421.14
其他费用	37,552.13	44,166.47
设计费用	580.00	20,000.00
设备调试费	260,000.00	4,400.00
合计	1,284,193.55	759,707.77

29、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	510,596.20	185,148.07
减：利息收入	748.21	535.71
承兑汇票贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费	3,221.45	6,424.01
其金融机构手续费及其他	1,504.28	171,367.92
合计	514,573.72	362,404.29

30、信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	66,405.39	-437,617.58
合计	66,405.39	-437,617.58

31、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产利得		1,961.41
合计		1,961.41

32、营业外收入及营业外支出

(1) 营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额
政府补助	60,623.59	50,000.00
合计	60,623.59	50,000.00

(2) 营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额
其他	2,723.41	43,775.45
合计	2,723.41	43,775.45

33、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		
利息收入	748.21	535.71
多缴税费		
往来款、保证金	1,492,690.11	579,183.17
营业外收入	60,623.59	50,000.00
银行承兑汇票解汇		
合计	1,554,061.91	629,718.88

(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	1,770,234.53	569,080.00
销售及管理费用、研发费用 中列支	728,725.38	1,069,293.42
财务费用手续费及其他	375,046.57	171,367.92
银行承兑汇票保证金		
合计	2,874,006.48	1,809,741.34

(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	2,021,172.00	6,854,200.00
合计	2,021,172.00	6,854,200.00

(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	1,853,658.80	4,475,593.32
归还公司高管借款		
合计	1,853,658.80	4,475,593.32

34、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	112,427.32	1,294,389.44
加：资产减值准备		-437,617.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	453,083.95	396,050.80
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）		1,942.00
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）	435,033.46	185,148.07
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）	-1,224,782.89	2,634,682.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,529,037.92	-9,144,113.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	534,253.71	1,298,931.93
其他	-1,033,766.54	
经营活动产生的现金流量净额	-1,180,113.93	-3,770,585.55
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：现金流量表补充资料		
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	413,757.83	2,213,504.46
减：现金的期初余额	1,258,391.38	974,494.3
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	-844,633.55	1,239,010.16

(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	413,757.83	2,213,504.46
其中：库存现金	4,445.75	4,642.01
可随时用于支付的银行存款	409,312.08	2,208,862.45
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	413,757.83	2,213,504.46
----------------	------------	--------------

35、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
应收账款	9,888,433.13	抵押反担保
固定资产	5,455,641.38	抵押贷款
其他非流动资产	500,000.00	反担保保证金
合计	15,844,074.51	

三、关联方及其交易

1、关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2、本公司的实际控制人有关信息

名 称	类 型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本
唐曾琦	个人	不适用	不适用	不适用	不适用
汤岳沙	个人	不适用	不适用	不适用	不适用

接上表：

对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方	工商注册号
40.33	40.33	不适用	不适用
40.33	40.33	不适用	不适用

注：唐曾琦、汤岳沙分别持公司股份 40.33%，合计持股 80.66%，为公司的共同实际控制人。

3、本公司的子公司情况

无

4、本公司联营企业

无

5、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	注册号
李远东	副总经理	
唐 斗	董事、副总经理	
熊 伟	副总经理	
向 垒	董事	
肖 波	董事	
熊晓禹	财务负责人	
李 建	监事会主席	
刘培香	监事	
张 洪	监事	
唐 斌	唐曾琦配偶	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	注册号
毛力	汤岳沙配偶	
彭晓玉	汤岳沙母亲	
张麒	副总经理	
长沙朗圣投资管理咨询有限公司	股东	91430100051695834N

6、关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况
无。

(2) 出售商品/提供劳务情况
无。

(3) 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
唐曾琦、汤岳沙、唐斌、毛力①	本公司	3,000,000.00	2019-09-02	2020-09-02	否
唐曾琦、汤岳沙、唐斌、毛力②	本公司	3,500,000.00	2019-06-21	2019-10-14	是
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力②	本公司	3,300,000.00	2019-11-21	2020-11-21	否
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力②	本公司	1,000,000.00	2019-09-20	2020-09-20	否
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力②	本公司	2,470,000.00	2019-04-22	2027-04-21	否
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力	本公司	1,500,000.00	2019-10-31	2023-01-08	否
唐曾琦、汤岳沙	本公司	1,830,000.00	2018-08-20	2021-08-19	否
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力	本公司	345,000.00	2019-10-24	2021-10-24	否
唐曾琦、唐斌、汤岳沙、毛力③	本公司	1,000,000.00	2020-6-27	2021-6-27	否

注：①、湖南金信融资担保有限责任公司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【0571636】的借款合同项下借款本金提供连带责任担保，唐斌以自有房屋所有权（权证号：708047617）、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）向湖南金信融资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融资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。②、湖南友阿融资担保有限公司为本公司与长沙银行股份有限公司高信支行申请授信贷款额度提供连带责任担保，本公司以对西南大学化工学院试验台桌等货物采购项目、长江师范学院化学化工学院环境学院实验室通风系统、长江师范学院化学化工学院实验台柜采购项目和邵阳市农产品质量检验检测中心建设项目实验室改造设备设施采购的全部应收账款向湖南友阿融资担保有限公司提供质押反担保；长沙朗圣投资管理咨询有限公司向湖南友阿融资担保有限公司提供法人连带责任保证反担保；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友阿融资担保有限公司提供自然人无限连带责任保证反担保，唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向长沙银行股份有限公司高信支行提供最高额保证。③100万元由唐曾琦及其配偶唐斌、汤岳沙及其配偶毛力分别向长沙农村商业银行股份有限公司车站北路支行提供最高额保证。

(3)、关联方资金拆借

关联方名称	本期发生额	上期发生额	说明
-------	-------	-------	----

资金拆入：			
汤岳沙	2,021,172.00	6,302,133.44	无息借款
唐曾琦		552,066.56	无息借款
资金拆出：			
汤岳沙	1,853,658.80	4,384,200.00	还 款
唐曾琦		91,393.32	还 款

(4)、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应收款	向 垒		
其他应收款	李 建	5,000.00	6,000.00
其他应收款	熊 伟	3,049.16	16,583.00
其他应收款	李远东	598.73	
其他应收款	唐 斗	3,939.51	10,175.52
其他应收款	刘培香		
其他应收款	唐曾琦		37,301.30
其他应收款	张 洪		13.08
其他应收款	熊晓禹		525.49
	合 计	<u>12,587.40</u>	<u>70,598.39</u>
其他应付款	汤岳沙	831,182.37	694,550.40
其他应付款	唐曾琦		
其他应付款	向 垒	135,821.04	102,435.40
其他应付款	李远东		163.80
其他应付款	张 洪	161,108.76	
其他应付款	刘培香	244.00	497.91
	合 计	<u>1,128,356.17</u>	<u>797,647.51</u>

四、承诺及或有事项

(1)、重要承诺事项

截至2020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2020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

截至本财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

六、其他重要事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需披露的其他重要事项。

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		

项目	金额	说明
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	60,623.59	
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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,723.41	

项目	金额	说明
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	57,900.18	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	57,900.18	
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	57,900.18	

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	1.26	0.004	0.004
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.75	-0.002	-0.002

湖南朗圣实验室技术股份有限公司
2020年8月26日

第八节 备查文件目录

- （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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）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。

文件备置地址：

董秘办公室