

证券代码：834445

证券简称：顶柱检测

主办券商：华融证券



顶柱检测

NEEQ : 834445

顶柱检测技术（上海）股份有限公司

TCC (SHANGHAI) Co.,Ltd.



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	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	26
第八节	备查文件目录	50

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。

公司负责人孙斌、主管会计工作负责人周慧清及会计机构负责人（会计主管人员）周慧清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、业务范围拓展风险	由于部分检测项目具有检测频率高、单次金额小、时效要求强等特点，距离客户的远近直接影响检测成本和客户满意度。此外，由于客户的检测需求日趋多样化，分布广泛的服务网络有利于及时为客户提供综合化的一站式检测服务。公司未来将继续在不同地区设立多种门类的实验室。如果公司由于资金不足或者经营场所限制未能继续在经济活跃区域设立实验室，或者设立实验室后未能及时取得当地 CMA 认证，公司经营业绩的快速成长趋势将受到不利影响。
2、服务质量控制风险	公司是以专业设备、专业人员为客户提供独立、客观、公正的检测服务的专业检测机构，检测数据的公信力是检测服务质量的重要标准之一，也是公司核心竞争力的重要组成部分。公司高度重视服务质量控制，采

	用先进的检测设备，加强业务人员的培训，实施严格的服务流程，确保检测结果真实、准确。未来如果发生服务质量控制失效，则公司的公信力将受到极大损害，从而影响公司的可持续发展。
3、实际控制人不当控制风险	公司控股股东、实际控制人孙斌直接持有本公司73.04%的股权，并通过顶助投资间接持有本公司5.28%的股权，合计持有本公司78.32%的股权，为本公司的绝对控股股东。孙斌能利用其对公司的控制地位，通过行使表决权等方式对公司的发展战略、人事任免、经营决策和财务政策等进行控制，从而存在损害公司及公司其他股东利益，或做出对公司发展不利决策的可能。
4、专业人才流失风险	公司所在的检测行业属于专业技术服务业，对专业技术人才的需求比较突出。公司长期专注于数字制造服务领域，培养并造就了一支专业水平较高的人才队伍。如果公司未来未能有效吸引并留住人才，不仅将削弱公司的技术研发能力，还可能导致公司的核心技术泄漏，对公司的正常经营活动产生不利影响。
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：	<p>针对上述风险，公司拟采取如下应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 公司将根据检测市场的发展状况，结合公司经营管理的实际情况，不断增加检测服务项目，进一步优化公司业务布局，提高公司就近一站式检测能力。 2. 公司将不断完善质量控制制度，加强服务质量的监督与管理，严格执行服务质量控制标准，落实服务质量责任追究机制，确保服务质量不出现重大风险。 3. 公司将优化公司股权结构，完善公司治理体系，健全监督制约机制，落实责任追究制度，要求实际控制人依法依规行使权利，不损害公司和其他股东的合法权益。 4. 公司将根据业务发展情况，评估人才与业务的匹配性，完善人才培养和引进相关制度，加快自身人才培养步伐，同

	时适当引进优秀人才，为优秀人才提供学习和晋升的渠道，并针对优秀人才采取多种激励措施，保证公司人才队伍的相对稳定。
--	--

释义

释义项目		释义
公司、本公司、顶柱检测	指	顶柱检测技术（上海）股份有限公司
南京顶柱	指	南京顶柱检测服务有限公司，本公司的全资子公司
北京顶柱	指	北京顶柱检测科技服务有限公司，本公司的全资子公司
上海顶柱	指	上海顶柱检测服务有限公司，本公司的全资子公司
武汉顶柱	指	武汉顶柱检测技术有限公司，本公司的全资子公司
顶助投资	指	顶助（上海）投资管理中心（有限合伙），本公司股东
顶柱国际	指	香港顶柱国际贸易有限公司，本公司关联方
瑞特集团	指	瑞特（中国）集团有限公司，本公司关联方
主办券商、华融证券	指	华融证券股份有限公司
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《顶柱检测技术（上海）股份有限公司章程》
报告期	指	2020年1月1日至2020年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
CMA	指	中国计量认证(China Metrology Accreditation)，根据《中华人民共和国计量法》，我国所有对社会出具公证数据的检测机构及其他各类实验室必须取得中国计量认证，即CMA认证。取得计量认证合格证书的检测机构，允许其在检验报告上使用CMA标记；有CMA标记的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力
检测	指	利用标准仪器设备，根据指定的测试方法，在实验室或现场对产品的物理性能或化学成分进行测量和出具检测报告
质检技术服务	指	通过专业技术手段对动植物、工业产品、商品、专项技术、成果及其他需要鉴定的物品所进行的检测、检验、测试、鉴定等活动
认证	指	由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范的要求或标准的合格评定活动
认可	指	由认可机构对认证机构、检查机构、实验室以及从事评审、审核等认证活动人员的能力和执业资格，予以

	承认的合格评定活动
--	-----------

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	顶柱检测技术（上海）股份有限公司
英文名称及缩写	TCC(SHANGHAI) Co., Ltd. TCC
证券简称	顶柱检测
证券代码	834445
法定代表人	相高中

二、 联系方式

董事会秘书	周慧清
联系地址	上海市金沙江西路 1555 弄 20 号 7 层
电话	021-56662999
传真	021-56662918
电子邮箱	sophia.zhou@tingchucontrol.com
公司网址	www.tingchucontrol.com
办公地址	上海市金沙江西路 1555 弄 20 号 7 层
邮政编码	201803
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	董事会秘书办公室

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 11 月 12 日
挂牌时间	2015 年 11 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）-专业技术服务业（M74）-质检技术服务（M745）-检测服务（M7452）
主要业务	数字制造服务、绿色制造服务
主要产品与服务项目	数字制造服务、绿色制造服务
普通股股票交易方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	8,200,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	孙斌
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为孙斌，无一致行动人

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	913100006822062322	否
注册地址	上海金山区吕巷镇吕新公路 258 号第 2 幢 2 层	否
注册资本（元）	8,200,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华融证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区朝阳门北大街 18 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	华融证券

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	4,618,734.38	10,445,268.51	-55.78%
毛利率%	46.62%	49.13%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,260,745.42	-4,428,363.39	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,316,519.16	-4,484,137.13	-
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）	-41.93%	-34.16%	-
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）	-41.93%	-34.59%	-
基本每股收益	-0.64	-0.54	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	18,533,500.71	25,290,693.42	-26.72%
负债总计	16,598,025.31	18,070,433.80	-8.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,935,475.40	7,220,259.62	-73.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.24	0.88	-73.19%
资产负债率%（母公司）	70.26%	60.09%	-
资产负债率%（合并）	89.56%	71.45%	-
流动比率	0.79	1.09	-
利息保障倍数	-8.67	-9.60	-

(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	-1,187,066.09	-617,194.67	-
应收账款周转率	0.46	0.74	-
存货周转率	-	-	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-26.72%	-16.50%	-
营业收入增长率%	-55.78%	6.74%	-
净利润增长率%	-	-	-

（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**

顶柱检测及旗下分子公司、关联方，致力于构建完整的 To B 产业生态圈，聚焦于绿色制造、数字制造、智能制造三个场景，采用线上线下结合，以“清洁化、数字化、智能化”的技术服务为支撑点，拓展工业电商的导购平台及供应链金融等服务，打造技术无边、服务无限的工业共享经济创新模式：“新制造一站式生态圈”。目前客户涵盖：航空航天、核电、机器人、能源、汽车、船舶、钢铁、电子科技、文化艺术、医疗、家具、电商新零售、政府机构等，通过接受客户委托，运用科学专业的技术方法进行检测、研发、咨询、设计等方面以评定其是否达到国家、行业 and 用户在质量、安全、性能、环保等方面提出的标准和要求，出具技术报告，收取技术服务费用。

公司拥有自己的核心技术团队，通过自主研发取得了 8 项实用新型专利、19 项软件著作权，并将此成果系统地运用到技术服务业务中。公司目前拥有《检验检测机构资质认定证书》（简称 CMA），公司通过直销模式开拓业务，并面向有工业技术需求的政府、企业或个人，提供绿色制造、数字制造、智能制造等项目的技术服务。公司的收入来源是专业技术类服务收费。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

（二） 经营情况回顾

报告期内，公司管理层带领全体员工在激烈的行业竞争中，紧紧围绕年度经营计划积极开展各项经营业务；在巩固现有营销渠道，继续深耕上海市场的同时，不断开拓新的营销渠道，逐步拓展检测业务区域。公司通过持续创新的检测技术和完善的营销网络，不断提升公司的核心竞争力和市场占有率，使公司的经营业绩有了稳步的增长。

1. 财务状况

报告期内，公司资产总额为 18,533,500.71 元，其中：应收账款余额为 7,235,491.35 元，比期初减少 5,631,367.60 元，降低 43.77%，主要是因本期疫情影响，检测业务量下滑；固定资产余额为 6,166,649.43 元，比期初减少 953,620.90 元，主要是报告期正常折旧所致。

报告期内，公司负债总额为 16,598,025.31 元，较期初减少 1,472,408.49 元，其中：长期应付款余额 1,761,228.68 元，较期初减少 826,083.63 元，下降 31.93%，主要是因报告期内融资租赁正常还贷所致；应交税费余额 57,515.30 元，较期初减少 772,543.10 元，下降 93.07%，主要是因为报告期内受疫情影响开票量下降所致。

报告期内，公司净资产总额为 1,935,475.40 元，较期初减少 5,284,784.22 元，下降 73.19%，主要为公司报告期内亏损所致。公司资产负债率为 70.26%，维持良好的发展水平。

2. 经营成果

2020 年上半年实现营业收入 4,618,734.38 元，较上年同期下降 55.78%，主要是因受疫情影响，检测业务量下降所致；净利润为-5,260,745.42 元，比上期同期减少 832,382.03 元，主要是因本期绿色制造服务业务量初步形成规模，营业收入增长，成本费用暂时未被覆盖，且市场竞争激烈，项目单价下跌所致。

3. 现金流量

2020 年上半年经营活动产生的现金净流量为-1,187,066.09 元，较上年同期减少 569,871.42 元，其中销售商品、提供劳务收到的现金减少 4,336,143.90 元，较上年同期下降 31.32%，主要是因受疫情影响，检测销量减少；投资活动产生的现金净流量为-22,000.00 元，主要是因检测业务需求购进先进检测设备所致；筹资活动产生的现金净流量为 1,012,286.64 元，较上年同期增加 617,394.18 元，上升 156.34%，主要是因较去年同期融资租赁到期，偿还债务支付的现金减少所致。

（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	金额	占总资产的比	

		重%		重%	
货币资金	1,274,653.43	6.88%	1,471,432.88	5.82%	-13.37%
应收账款	7,235,491.35	39.04%	12,866,858.95	50.88%	-43.77%
预付款项	2,601,532.17	14.04%	721,442.32	2.85%	260.60%
其他应收款	513,754.33	2.77%	1,797,365.07	7.11%	-71.42%
其他流动资产	0	0.00%	232,254.41	0.92%	-100.00%
固定资产	6,166,649.43	33.27%	7,120,270.33	28.15%	-13.39%
长期待摊费用	741,420.00	4.00%	984,659.46	3.89%	-24.70%
其他非流动资产	0	0.00%	96,410.00	0.38%	-100.00%
总资产	18,533,500.71	-	25,290,693.42	100.00%	-26.72%

项目重大变动原因：

- 1、公司 2020 年应收账款较 2019 年减少 5,631,367.60 元，下降 43.77%，主要原因 1、受新冠肺炎疫情影响，检测项目复工晚，项目进度放缓，影响了检测项目完工结算，未满足应收确认条件；2、优化应收账款政策，收回了部分款项。
- 2、公司 2020 年预付账款较 2019 年增加 1,880,089.85 元，上升 260.60%，主要原因为支付给供应商的款为预付，设备与发票皆未收到，截止披露日交易已处理完毕。
- 3、公司 2020 年其他应收款较 2019 年减少 1,283,610.74 元，下降 71.42%，主要因前期支付款项在报告期计入成本与费用所致。

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	4,618,734.38	-	10,445,268.51	-	-55.78%
营业成本	2,465,414.28	53.38%	5,313,148.19	50.87%	-53.60%
毛利率	46.62%	-	49.13%	-	-
营业税金及附加	19,893.21	0.43%	21,396.37	0.20%	-7.03%
销售费用	3,406,688.74	73.76%	5,188,188.81	49.67%	-34.34%
管理费用	2,404,205.54	52.05%	2,998,928.57	28.71%	-19.83%
研发费用	396,334.62	8.58%	1,567,159.73	15.00%	-74.71%
资产减值损失	-781,294.89	-16.92%	475,078.88	4.55%	-
营业利润	-5,230,517.59	-113.25%	-4,515,841.13	-43.23%	15.83%
净利润	-5,260,745.42	-113.90%	-4,428,363.39	-42.40%	18.80%

项目重大变动原因：

- 1、公司 2020 年营业收入较 2019 年减少 5,826,534.13 元，下降 55.78%，主要原因为受新冠肺炎疫情影响，检测项目复工晚，项目进度缓慢，影响了检测项目完工结算，未满足收入确认条件所致。
- 2、公司 2020 年营业成本较 2019 年减少 2,847,733.91 元，下降 53.60%，主要原因是检测项目复工晚，直接影响员工差旅、设备运输、检测原料等成本下降所致。
- 3、公司 2020 年销售费用较 2019 年减少 1,781,500.07 元，下降 34.34%，主要原因系受新冠肺炎疫情影响，检测项目复工晚，销售人员提成减少导致。
- 4、公司 2020 年研发费用较 2019 年减少 1,170,825.11 元，下降 74.71%，主要原因为直接研发设备及人员投入减少。
- 5、公司 2020 年资产减值损失较 2019 年增加 1,256,373.77 元，主要原因系超过 3 年的应收账款增加所致。

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	-1,187,066.09	-617,194.67	-
投资活动产生的现金流量净额	-22,000.00	-748,900.25	-
筹资活动产生的现金流量净额	1,012,286.64	394,892.46	156.34%

现金流量分析：

2020 年上半年经营活动产生的现金净流量为-1,187,066.09 元，较上年同期减少 569,871.42 元，其中销售商品、提供劳务收到的现金减少 4,336,143.90 元，较上年同期下降 31.32%，主要是因受疫情影响，检测销量减少；投资活动产生的现金净流量为-22,000.00 元，主要是因检测业务需求购进先进检测设备所致；筹资活动产生的现金净流量为 1,012,286.64 元，较上年同期增加 617,394.18 元，上升 156.34%，主要是因较去年同期融资租赁到期，偿还债务支付的现金减少所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
(1) 非流动性资产处置损益	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
(3) 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	

(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
(5) 企业取得子公司、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	
(6) 非货币性资产交换损益	
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	
(8) 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	
(9) 债务重组损益	
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
(11) 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	
(12) 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	
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
(16) 对外委托贷款取得的损益	
(17) 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	
(18) 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	
(19) 受托经营取得的托管费收入	
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30,227.83
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	30,227.83
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	30,227.83

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

报告期内公司执行《企业会计准则第 14 号—收入》新收入准则，自 2020 年 1 月 1 日起施行，公司执行新收入准则对以往各年度经营成果和财务状况没有影响。

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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
南京顶柱检测服务有限公司	子公司	绿色制造服务	-	-	10,000,000	911,291.37	- 1,263,878.52	382,499.91	- 253,787.48
武汉顶柱检测技术有限公司	子公司	绿色制造服务	-	-	6,000,000	1,141,677.16	- 3,339,059.10	174,337.72	- 502,908.00
上海顶柱检测服务有限公司	子公司	绿色制造服务	-	-	500,000	317,831.52	-202,233.08	-	-47,052.19
北京顶柱检测科技服务有限公司	子公司	绿色制造服务	-	-	5,000,000	-	-	-	-

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

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。随着企业的发展，创造更多的就业岗位，不断改善员工工作环境，提高员工薪酬和福利待遇；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公司发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	5,000,000	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	2015/11/25	-	挂牌	同业竞争承诺	详见“承诺事项 详细情况 1”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015/11/25	-	挂牌	资金占用承诺	详见“承诺事项 详细情况 2”	正在履行中
其他股东	2015/11/25	-	挂牌	资金占用承诺	详见“承诺事项 详细情况 3”	正在履行中
董监高	2015/11/25	-	挂牌	资金占用承诺	详见“承诺事项 详细情况 4”	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、孙斌关于避免同业竞争的承诺

为避免潜在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人孙斌出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

(1) 本人及本人所控制的其他企业目前不存在自营、与他人共同经营或为他人经营与顶柱检测及其下属企业相同、相似业务的情形，与顶柱检测及其下属企业之间不存在同业竞争。

(2) 在本人直接或间接持有顶柱检测及其下属企业股份期间，本人及本人控制的其他企业将不采取参股、控股、联营、合营、合作或者其他任何方式直接或间接从事与顶柱检测及其下属企业业务范围相同、相似或构成实质竞争的业务，亦不会以任何形式支持顶柱检测及其下属企业以外的他人从事与顶柱检测及其下属企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 如顶柱检测及其下属企业认为本人或本人控制的其他企业从事与顶柱检测及其下属企业主营业务构成同业竞争的业务，本人愿意并将督促本人控制的其他企业以公平合理的价格将相关资产或权益转让给顶柱检测及其下属企业或无关联第三方，顶柱检测及其下属企业享有优先购买权。

(4) 如本人或本人控制的其他企业未来获得的收购、开发和投资等商业机会与顶柱检测及其下属企业主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人或本人控制的其他企业将立即通知顶柱检测及其下属企业并尽力将该商业机会按顶柱检测及其下属企业能合理接受的条款和条件优先给予顶柱检测及其下属企业，以确保顶柱检测及其下属企业及全体股东利益不受损害。

(5) 本人支持顶柱检测及其下属企业的持续发展，不利用控股股东的地位干预顶柱检测及其下属企业的正常经营，不损害顶柱检测及其下属企业以及顶柱检测其他股东的利益。

2、孙斌关于不占用公司资金的承诺

孙斌向公司出具书面承诺，承诺“不擅自占用或者转移公司资金、资产及其他资源，不利用其关联关系损害公司利益，不利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不利用其控制地位损害公司和其他股东的利益，给公司及其他股东造成损失的，应承担赔偿责任。”

3、持有公司 5% 以上股份的股东关于规范关联交易的承诺

持有公司 5% 以上股份的股东承诺如下：

(1) 本人及本人所控制的其他企业目前不存在占用或者转移公司资金、资产及其他资源，或要求公司违规提供担保。

(2) 在本人直接或间接持有顶柱检测股份期间，本人及本人控制的其他企业将不占用或者转移公司资金、资产及其他资源，不利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。

(3) 在本人直接或间接持有顶柱检测股份期间，本人及本人控制的其他企业将不要求有偿或无偿地拆借公司的资金，不要求公司通过银行或非银行金融机构提供委托贷款，不接受公司的委托进行投资活动，不要求公司开具没有真实交易背景的商业承兑汇票，不要求公司代为偿还债务。

(4) 在本人直接或间接持有顶柱检测股份期间，本人及本人控制的其他企业对于确实无法避免的关联交易将按照市场化原则进行，保证关联交易的合理性、公允性和合法性，严格履行关联交易审核批准程序，严格执行回避表决制度，并及时进行信息披露。

4、董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺

公司董事、监事、高级管理人员均签署了《关于避免同业竞争的承诺》、《关于规范关联交易的承诺》、《关于行政、刑事处罚及诉讼、仲裁情况的承诺函》、《关于无不实陈述的承诺函》、《关于避免利益冲突的承诺函》等重要承诺。

上述其他承诺均得到了有效遵守，未发生违反上述承诺的情况。

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	3,064,613	37.37%	-	3,064,613	37.37%	
	其中：控股股东、实际控制人	1,497,320	18.26%	-	1,497,320	18.26%	
	董事、监事、高管	54,120	0.66%	-	54,120	0.66%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	5,135,387	62.63%	-	5,135,387	62.63%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,491,960	54.78%	-	4,491,960	54.78%	
	董事、监事、高管	234,520	2.86%	-	234,520	2.86%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		8,200,000	-	0	8,200,000	-	
普通股股东人数							9

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	孙斌	5,989,280	-	5,989,280	73.04%	4,491,960	1,497,320	-
2	顶助（上海）投资管理中心（有限合伙）	721,600	-	721,600	8.80%	481,067	240,533	-
3	周光早	369,000	-	369,000	4.50%	-	369,000	-
4	刘巧	369,000	-	369,000	4.50%	-	369,000	-
5	孙园	216,480	-	216,480	2.64%	162,360	54,120	-
6	孙亦涵	216,480	-	216,480	2.64%	-	216,480	-
7	李广学	164,000	-	164,000	2.00%	-	164,000	-
8	祝春雷	82,000	-	82,000	1.00%	-	82,000	-
9	徐兵	72,160	-	72,160	0.88%	-	72,160	-
合计		8,200,000	-	8,200,000	100.00%	5,135,387	3,064,613	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

孙园系孙斌之弟，孙斌为顶助（上海）投资管理中心（有限合伙）的普通合伙人。公司股东之间除上述关联关系外，不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

孙斌合计持有公司股份 6,422,240 股（直接持有 5,989,280 股，通过顶助投资间接持有 432,960 股），约占公司股本总额的 78.32%。孙斌持有的股份占公司股本总额的比例超过 50%，根据《公司法》第二百一十六条之规定，孙斌依据在公司持有股份所享有的表决权，足以对股东大会的决议产生重大影响，足以实际支配公司行为，为公司的控股股东。

孙斌，男，1982 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。孙斌 2008 年参与公司创建，2014 年起任公司执行董事，兼任顶助（上海）投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人、顶柱科技（上海）有限公司执行董事、苏克（上海）工业技术工程有限公司监事、香港顶柱国际贸易有限公司董事、瑞特（中国）集团有限公司董事、南京顶柱检测服务有限公司执行董事、深圳顶柱检测服务有限公司执行董事、北京顶柱检测科技服务有限公司执行董事、上海顶柱检测服务有限公司执行董事、西安顶柱检测服务有限公司执行董事、武汉顶柱检测技术有限公司执行董事，孙斌现任公司董事长、总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变更。

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
孙斌	董事长	男	1982年11月	2018年9月6日	2021年9月5日
周慧清	董事、财务负责人、信息披露事务负责人	女	1984年3月	2018年9月6日	2021年9月5日
孙园	董事	男	1986年6月	2018年9月6日	2021年9月5日
解东东	董事	男	1990年11月	2019年5月23日	2021年9月5日
曹金根	董事	男	1989年11月	2019年5月23日	2021年9月5日
彭强	监事会主席	男	2000年2月	2020年5月15日	2021年9月5日
孙聪	监事	男	1994年4月	2018年9月6日	2021年9月5日
王逸	监事	男	1991年2月	2018年9月6日	2021年9月5日
相高中	总经理	男	1984年10月	2019年9月6日	2021年9月5日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

孙园系公司控股股东、实际控制人孙斌之弟，孙斌为公司股东顶助投资的普通合伙人，周慧清为顶助投资的有限合伙人。除上述关系外，公司董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间不存在其他关系。

(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
孙斌	董事长	5,989,280	-	5,989,280	73.04%	-	-
孙园	董事	216,480	-	216,480	2.64%	-	-
合计	-	6,205,760	-	6,205,760	75.68%	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
谢玉玉	监事	离任	无	根据公司经营发展需要，为进一步完善管理组织架构
彭强	无	新任	监事	根据公司经营发展需要，为进一步完善管理组织架构

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

彭强，男，2000年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，2018年2月至今就职于顶柱检测技术（上海）股份有限公司，负责公司商务市场开发工作。

(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	0	1	5
销售人员	14	4	8	10
技术人员	76	5	10	71
财务人员	4	0	1	3
员工总计	100	9	20	89

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	5
本科	42	41
专科	43	34
专科以下	9	9
员工总计	100	89

(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) 合并资产负债表

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	注释、（一）	1,274,653.43	1,471,432.88
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	注释、（二）	7,235,491.35	12,866,858.95
应收款项融资			
预付款项	注释、（三）	2,601,532.17	721,442.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释、（四）	513,754.33	1,797,365.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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			232,254.41
流动资产合计		11,625,431.28	17,089,353.63
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	注释、（五）	6,166,649.43	7,120,270.33
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	注释、（六）	741,420.00	984,659.46
递延所得税资产			
其他非流动资产			96,410.00
非流动资产合计		6,908,069.43	8,201,339.79
资产总计		18,533,500.71	25,290,693.42
流动负债：			
短期借款	注释、（七）	6,500,000.00	6,500,000.00
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	注释、（八）	3,519,897.75	3,860,837.41
预收款项	注释、（九）	221,720.95	168,672.95
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	注释、（十）	2,669,572.04	2,256,173.03
应交税费	注释、（十一）	57,515.30	830,058.40
其他应付款	注释、（十二）	1,754,148.93	1,655,815.88
其中：应付利息		0.00	0.00
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			348,229.00
其他流动负债			
流动负债合计		14,722,854.97	15,619,786.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		375,000.00	176,771.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	注释、（十三）	1,761,228.68	2,587,312.31
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		-261,058.34	-313,436.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,875,170.34	2,450,647.13
负债合计		16,598,025.31	18,070,433.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释、（十四）	8,200,000.00	8,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释、（十五）	7,208,502.60	7,208,502.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释、（十六）	368,161.99	368,161.99
一般风险准备			
未分配利润	注释、（十七）	-13,841,189.19	-8,556,404.97
归属于母公司所有者权益合计		1,935,475.40	7,220,259.62
少数股东权益			
所有者权益合计		1,935,475.40	7,220,259.62
负债和所有者权益总计		18,533,500.71	25,290,693.42

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

（二） 母公司资产负债表

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		1,267,926.53	1,325,658.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		6,662,555.40	12,183,221.85
应收款项融资			
预付款项		2,422,239.63	494,697.42
其他应收款		6,894,855.92	7,681,434.74

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
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			22,509.10
流动资产合计		17,247,577.48	21,707,521.52
非流动资产：			
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		5,229,415.53	6,113,378.50
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		185,707.65	296,188.47
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,415,123.18	6,409,566.97
资产总计		22,662,700.66	28,117,088.49
流动负债：			
短期借款		6,500,000.00	6,500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,810,364.55	3,051,967.54
预收款项		157,892.95	112,244.95
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,360,587.64	2,071,990.34
应交税费		270,451.86	815,176.16
其他应付款		1,960,788.53	1,580,826.06
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			348,229.00
其他流动负债			
流动负债合计		14,060,085.53	14,480,434.05
非流动负债：			
长期借款		375,000.00	176,771.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,748,027.37	2,551,636.97
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		-261,058.34	-313,436.18
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,861,969.03	2,414,971.79
负债合计		15,922,054.56	16,895,405.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本		8,200,000.00	8,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,208,502.60	7,208,502.60
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		368,161.99	368,161.99
一般风险准备			
未分配利润		-9,036,018.49	-4,554,981.94
所有者权益合计		6,740,646.10	11,221,682.65
负债和所有者权益总计		22,662,700.66	28,117,088.49

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入	注释、	4,618,734.38	10,445,268.51

	(十八)		
其中：营业收入		4,618,734.38	10,445,268.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	注释、 (十八)	9,067,957.08	15,436,188.52
其中：营业成本		2,465,414.28	5,313,148.19
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	注释、 (十九)	19,893.21	21,396.37
销售费用	注释、 (二十)	3,406,688.74	5,188,188.81
管理费用	注释、 (二十一)	2,404,205.54	2,998,928.57
研发费用	注释、 (二十一)	396,334.62	1,567,159.73
财务费用	注释、 (二十二)	375,420.69	347,366.85
其中：利息费用			
利息收入			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释、 (二十三)	-781,294.89	475,078.88

资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,230,517.59	-4,515,841.13
加：营业外收入	注释、 （二十四）		74,125.74
减：营业外支出	注释、 （二十五）	30,227.83	-13,352.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,260,745.42	-4,428,363.39
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,260,745.42	-4,428,363.39
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）			
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		-5,260,745.42	-4,428,363.39
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（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）		-0.64	-0.54

(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.64	-0.54
------------------	--	-------	-------

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入		4,061,896.75	10,445,268.51
减：营业成本		3,226,231.84	6,005,021.13
税金及附加		14,796.34	20,352.47
销售费用		1,544,011.42	3,335,425.79
管理费用		2,579,745.11	2,778,251.39
研发费用		394,825.87	1,567,159.73
财务费用		372,210.92	341,351.76
其中：利息费用			
利息收入			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-787,329.99	477,213.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,857,254.74	-3,125,079.93
加：营业外收入			74,125.74
减：营业外支出		30,227.83	-13,352.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,887,482.57	-3,037,602.19
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,887,482.57	-3,037,602.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		-4,887,482.57	-3,037,602.19
（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. 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			
六、综合收益总额			
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.60	-0.37
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.60	-0.37

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

(五) 合并现金流量表

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		9,508,138.02	13,844,281.92
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	注释、（二十七）	5,284.20	6,895.43
经营活动现金流入小计		9,513,422.22	13,851,177.35
购买商品、接受劳务支付的现金			
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		4,380,559.89	7,660,464.25
支付的各项税费		864,300.56	714,779.46
支付其他与经营活动有关的现金	注释、（二十七）	5,455,627.86	6,093,128.31
经营活动现金流出小计		10,700,488.31	14,468,372.02
经营活动产生的现金流量净额		-1,187,066.09	-617,194.67
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		22,000.00	748,900.25
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		22,000.00	748,900.25
投资活动产生的现金流量净额		-22,000.00	-748,900.25
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		6,500,000.00	6,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,500,000.00	6,500,000.00
偿还债务支付的现金		5,371,007.85	2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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		116,705.51	3,605,107.54
筹资活动现金流出小计		5,487,713.36	6,105,107.54
筹资活动产生的现金流量净额		1,012,286.64	394,892.46
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		-196,779.45	-971,202.46
加：期初现金及现金等价物余额		1,471,432.88	2,252,344.62

六、期末现金及现金等价物余额		1,274,653.43	1,281,142.16
-----------------------	--	--------------	--------------

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

(六) 母公司现金流量表

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		8,914,248.02	13,844,281.92
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,290.58	6,878.46
经营活动现金流入小计		8,921,538.60	13,851,160.38
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,706,637.16	7,028,648.90
支付的各项税费		820,062.66	713,162.26
支付其他与经营活动有关的现金		5,282,828.58	6,941,524.13
经营活动现金流出小计		9,809,528.40	14,683,335.29
经营活动产生的现金流量净额		-887,989.80	-832,174.91
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		20,000.00	601,534.00
投资支付的现金			
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		20,000.00	601,534.00
投资活动产生的现金流量净额		-20,000.00	-601,534.00
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		6,500,000.00	6,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,500,000.00	6,500,000.00
偿还债务支付的现金		5,583,958.19	2,500,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		94,331.65	3,575,411.44
筹资活动现金流出小计		5,678,289.84	6,075,411.44
筹资活动产生的现金流量净额		821,710.16	424,588.56
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		-86,279.64	-1,009,120.35
加：期初现金及现金等价物余额		1,325,658.41	2,248,499.12
六、期末现金及现金等价物余额		1,239,378.77	1,239,378.77

法定代表人：相高中

主管会计工作负责人：周慧清

会计机构负责人：周慧清

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 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	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 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	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 报表项目注释

1. 会计政策变更

报告期内公司执行《企业会计准则第 14 号—收入》新收入准则，自 2020 年 1 月 1 日起施行，公司执行新收入准则对以往各年度经营成果和财务状况没有影响。

以下注释项目除非特别指出，期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 6 月 30 日，本期指 2020 年 1 月-6 月，上期指 2019 年 1 月-6 月。

(一) 货币资金

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	2,354.39	4,300.39
银行存款	1,272,299.04	1,467,132.49
合计	<u>1,274,653.43</u>	<u>1,471,432.88</u>

(2) 期末无抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

(3) 期末无存放在境外的款项。

(二) 应收票据及应收账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	0.00
应收账款	7,235,491.35	12,866,858.95
合计	<u>7,235,491.35</u>	<u>12,866,858.95</u>

(2) 期末已质押的应收票据

无

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

无

(4) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况

无

(5) 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 (%)
1年以内(含1年)	4,478,805.08	223,985.25	5.00
1-2年(含2年)	3,328,290.43	998,487.13	30.00
2-3年(含3年)	1,301,736.43	650,868.22	50.00
3年以上	935,925.52	935,925.52	100.00
合计	<u>10,044,757.46</u>	<u>2,809,266.12</u>	

(三) 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1年以内(含1年)	2,601,532.17	100.00	646,323.54	100.00
1-2年(含2年)			75,118.78	
合计	<u>2,601,532.17</u>	<u>100.00</u>	<u>721,442.32</u>	<u>100.00</u>

(2) 账龄超过一年的重要预付款项

无

(四) 其他应收款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	513,754.33	1,797,365.07
合计	<u>513,754.33</u>	<u>1,797,365.07</u>

(2). 其他应收款

(1) 按账龄披露

	账龄	期末余额
1年以内(含1年)		532,444.87
	小计	<u>532,444.87</u>
减：信用减值损失		18,690.54
	合计	<u>513,754.33</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	500,00.00	966,813.00
备用金	32,444.87	721,955.16
往来款		33,819.00
职工福利费		7,000.00
其他		82,422.80
合计	<u>532,444.87</u>	<u>1,812,009.96</u>

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	14,644.89	4,524.00	8,569.65		18,690.54
合计	<u>14,644.89</u>	<u>4,524.00</u>	<u>8,569.65</u>		<u>18,690.54</u>

(五) 固定资产

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>15,028,896.41</u>	<u>88,938.05</u>		<u>15,130,931.81</u>
其中：机器设备	11,546,846.17	88,938.05		11,635,784.22
运输工具	1,873,209.86	0		1,873,209.86
办公设备及其他	1,608,840.38	13097.35		1,621,937.73
二、累计折旧合计	<u>7,908,626.08</u>	<u>200,380.18</u>		<u>8,964,282.38</u>

其中：机器设备	5,175,488.65	789,000.30	5,964,488.95
运输工具	1,310,938.94	221,870.00	1,532,808.94
办公设备及其 他	1,422,198.49	44,786.00	1,466,984.49
三、固定资产减值准 备累计金额合计	0	0	0
其中：机器设备	0	0	0
运输工具	0	0	0
办公设备及其 他	0	0	0
四、固定资产账面价 值合计	<u>7,120,270.33</u>	0	<u>6,166,649.43</u>
其中：机器设备	6,371,357.52	0	5,671,295.27
运输工具	562,270.92	0	340,400.92
办公设备及其 他	186,641.89	0	154,953.24

(2) 本期无暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 本期无经营租赁租出的固定资产情况

(4) 本期无未办妥产权证书的固定资产情况

(六) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少 额	期末余额
实验室装修	229,357.32		59,832.33		169,524.99
奔驰车汽车装潢费	5,680.22		3,098.29		2,581.91
易制爆仓库改造	69,696.97		18,181.82		51,515.15
法律顾问费	150,943.39		75,471.70		75,471.70
企业邮箱服务	28,867.93		2,547.17		26,320.76
合计	<u>984,659.46</u>	<u>0</u>	<u>243,239.46</u>		<u>741,420.00</u>

(七) 短期借款

(1) 按借款条件分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	6,500,000.00	6,500,000.00
合计	<u>6,500,000.00</u>	<u>6,500,000.00</u>

(2) 本期无已到期未偿还的短期借款情况

(八) 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,265,167.53	1,002,039.31
1年至2年（含2年）	2,093,925.21	2,697,993.09
2年至3年（含3年）	160,805.01	160,805.01
合计	<u>3,519,897.75</u>	<u>3,860,837.41</u>

（九）预收款项

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
服务费	221,720.95	168,672.95
合计	<u>221,720.95</u>	<u>168,672.95</u>

（2）期末账龄超过1年的重要预收款项

无。

（3）预收款项期末余额中含有建造合同形成的已结算未完工项目

无

（十）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	2,175,346.00	5,212,112.99		4,780,000.00
二、离职后福利中-设定提存计划负债	80,827.03	90,255.26	108,917.03	62,165.26
三、辞退福利		37,300.00	37,300.00	
合计	<u>2,256,173.03</u>	<u>5,339,668.25</u>	<u>4,926,269.24</u>	<u>2,256,173.03</u>

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,107,009.06	4,877,118.66	4,498,983.23	2,485,144.49
二、职工福利费	2,845.00	115,708.13	118,553.13	
三、社会保险费	<u>47,513.94</u>	<u>183,843.40</u>	<u>109,695.05</u>	<u>121662.29</u>
其中：医疗保险费	41,490.40	162,752.25	94,118.83	110123.82
工伤保险费	1,602.64	1,471.79	2,306.89	767.54
生育保险费	4,420.90	19,619.36	13,269.33	10770.93

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、住房公积金	17,978.00	35,442.80	52,820.80	600.00
合 计	<u>2,175,346.00</u>	<u>5,212,112.99</u>	<u>4,780,052.21</u>	<u>2,607,406.78</u>

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	78,555.31	87,923.28	105,593.62	60884.97
2. 失业保险费	2,271.72	2,331.98	3,323.41	1280.29
合计	<u>80,827.03</u>	<u>90,255.26</u>	<u>108,917.03</u>	<u>62,165.26</u>

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
经济补偿金	37,300.00	
合计	<u>37,300.00</u>	

(十一) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	-16,578.57	-16,578.57
2. 增值税	48073.47	841,768.85
3. 城市维护建设税		917.40
4. 教育费附加		
5. 其他	26,020.4	825.32
合计	<u>57,515.30</u>	<u>830,058.40</u>

(十三) 其他应付款

(1) 按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
房租费	90,443.00	61,425.00
装修维修费	189,383.07	189,383.07
公积金及社保	360,990.23	19,049.31
快递费	629.00	629.00
上市推荐费	630,000.00	600,000.00
办公费	15,053.17	28,384.85
保险费	6,959.62	7,965.00
审计费		60,000.00
咨询费	82,098.00	74,000.00
购入 OMS 系统		100,000.00
往来款		204,583.21

采购设备款	378,592.84	310,396.44
设备校准费	0.00	0.00
应付员工代垫款	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	<u>1,754,148.93</u>	<u>1,655,815.88</u>

(2) 期末无账龄超过1年的重要其他应付款

(十三) 长期应付款

性质分类	期末余额	期初余额
融资租赁固定资产	1,761,228.68	2,587,312.31
合计	<u>1,761,228.68</u>	<u>2,587,312.31</u>

(十四) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他		
一、有限售条件股							
份							
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>8,200,000.00</u>						<u>8,200,000.00</u>
其中：境内法人持股	721,600.00						721,600.00
境内自然人持股	7,478,400.00						7,478,400.00
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
股份合计	<u>8,200,000.00</u>						<u>8,200,000.00</u>

(十五) 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	7,208,502.60			7,208,502.60
合计	<u>7,208,502.60</u>			<u>7,208,502.60</u>

(十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	368,161.99			368,161.99
合计	<u>368,161.99</u>			<u>368,161.99</u>

(十八) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	-8,556,404.97	-598,569.01
调整期初未分配利润调整合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	<u>-8,556,404.97</u>	<u>-598,569.01</u>
加:本期归属于母公司股东的净利润	-5,284,784.22	-7,957,835.96
其他调整		
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		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>-13,841,189.19</u>	<u>-8,556,404.97</u>

(十九) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,618,734.38	9,849,251.97	10,445,268.51	14,961,109.64
合计	<u>4,618,734.38</u>	<u>9,849,251.97</u>	<u>10,445,268.51</u>	<u>14,961,109.64</u>

(二十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	0	2,959.96	应缴流转税税额的 1%
教育费附加	15,037.66	11,839.81	应缴流转税税额的 3%
地方教育费附加		0	应缴流转税税额的 2%
车船使用税		3,420.00	定额征收
河道管理费	4,855.55	0	应缴流转税税额的 1%
印花税	0	3,176.60	按合同金额 1‰贴花
合计	<u>21,396.37</u>	<u>21,396.37</u>	

(二十一) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,543,231.46	3,161,996.70

费用性质	本期发生额	上期发生额
差旅费	789,765.00	457,647.11
交通运输费	356,790.00	237,282.98
质保费	356,189.08	411,934.18
业务招待费	99,918.83	103,539.79
培训费	33,464.00	15,924.70
办公费	126,711.19	122,851.23
折旧	100,619.18	376,119.58
租赁费		300,892.54
合计	<u>3,406,688.74</u>	<u>5,188,188.81</u>

(二十二) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	976,918.36	1,161,762.13
福利费	115,278.03	61,622.68
通讯费	6,142.15	4,140.10
研发费用	396,334.62	1,567,159.73
保险费	65,366.91	86,159.44
差旅费	33,651.56	121,967.44
交通费	6,108.50	15,602.99
餐费	32,802.91	49,983.87
物业管理费	31,849.68	57,821.27
房屋租赁费	145,937.14	294,822.25
水电费	4,131.22	8,097.70
宽带费	3439.98	3439.98
装修费	181819.26	391364.54
车辆费	27515.81	33812.71
快递费	2121.44	6560.67
办公费	88333.14	91397.61
业务招待费	328635.38	344270.07
会务费	0	760
折旧	178688.5	180770.41
残障金	242.16	80.72
中介机构费	169794.85	84491.99
其他	5428.56	0
合计	<u>2,800,540.16</u>	<u>4,566,088.30</u>

(二十三) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	348,992.49	337,615.20
手续费	26,428.20	9,751.65
合计	<u>375,420.69</u>	<u>347,366.85</u>

(二十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	781,294.89	-475,078.88
合计	<u>781,294.89</u>	<u>-475,078.88</u>

(二十五) 营业外收入

(1) 分类列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 政府补助		69,125.74	
2. 其他		5,000.00	
合计		<u>74,125.74</u>	

(二十六) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	30,227.83	-13,352.00	30,227.83
合计	<u>30,227.83</u>	<u>-13,352.00</u>	<u>30,227.83</u>

(二十七) 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入		1,795.38
其他	5,284.20	5,100.05
	<u>5,284.20</u>	<u>6,895.43</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	5,455,627.86	6,093,128.31
合计	<u>5,455,627.86</u>	<u>6,093,128.31</u>

(二十八) 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-5,260,745.42	-4,428,363.39
加：资产减值准备	781,294.89	-475,078.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,428,151.80	1,563,529.92
无形资产摊销	0	94,339.56
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）		
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）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	967,300.94	2,488,293.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	896,931.70	140,084.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-1,187,066.09</u>	<u>-617,194.67</u>
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
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		
三、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	1,274,653.43	1,281,142.16
减：现金的期初余额	1,471,432.88	2,252,344.62
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	<u>-196,779.45</u>	<u>-971,202.46</u>

(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	<u>1,274,432.88</u>	<u>1,281,142.16</u>
其中：1. 库存现金	2,354.39	3452.45
2. 可随时用于支付的银行存款	1,272,299.04	1,277,689.71
3. 可随时用于支付的其他货币资金		
4. 可用于支付的存放中央银行款项		
5. 存放同业款项		
6. 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	<u>1,281,142.16</u>	<u>1,281,142.16</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

本公司财务报表及财务报表附注于 2019 年 8 月 9 日经公司管理层批准报出。

顶柱检测技术（上海）股份有限公司

2020 年 8 月 21 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：

上海市嘉定区金沙江西路 1555 弄 20 号楼 7 层