



RIBO  
TESTING  
TECHNOLOGY  
瑞博检测

# 瑞博检测

NEEQ : 832813

## 云南瑞博检测技术股份有限公司

Yunnan Ribo Testing Technology Co.,Ltd.



## 年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记



2020 年，瑞博检测与安捷伦科技（中国）  
有限责任公司达成战略合作  
在瑞博实验楼共建瑞博-安捷伦联合实验室



2020 年，公司共参加 22 次国家、省市及  
其他行业类大型能力认证比对，通过/满意  
率超过 95.45%，更多技术能力详见公司官  
网“瑞博检测”或同名微信公众号。



2020 年，公司引入全球领先的实验室管理  
系统 StarlIMS,未来公司检测业务完全实现  
信息化管理，更加规范高效；为肯定双方合  
作内容及未来价值，瑞博被 StarlIMS 授予  
“金牌客户”荣誉称号。



2020 年，瑞博线上商城正式上线，瑞博网  
上商城涵盖了食品及农产品、生态环境检  
测、公共场所卫生技术服务、建设工程与建  
材共计四大类检测服务，极大地简化了以往  
繁复的送检流程，为客户提供了更方便快捷  
的线上平台。

报告期内，公司进行 2019 年年度权益分派及一次债转股定向发行，详情请见公司相关公告。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	10
第四节	重大事件 .....	20
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	30
第八节	财务会计报告 .....	37
第九节	备查文件目录 .....	70

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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。

公司负责人高俊、主管会计工作负责人高俊及会计机构负责人（会计主管人员）段丽红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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	重大风险事项描述及分析
产业政策变动风险	检测行业属于国家产业政策重点支持的行业，具有较强的政策导向性。公司业务的发展受益于政府监管体制的不断改革和检测行业市场化的不断深入。2014年3月，国务院办公厅转发中央编办、质检总局《关于整合检验检测认证机构的实施意见》，政府将有序放开检验检测认证市场，打破部门垄断和行业壁垒，鼓励和支持社会力量开展检验检测认证业务。按照目前的政策导向，政府强制性检测市场将逐步向第三方检测机构开放，第三方检测市场将获得更大的市场发展空间和机会。如果后期政策导向发生变化，第三方检测的市场规模、业务发展等均会受到一定程度的影响。因此，公司业务发展存在一定的政策导向风险。
社会公信力和品牌受到不利影响的 风险	对于独立第三方检测机构来说，社会公信力和品牌是企业得以生存的根本。只有自身的技术能力和公正性得到社会各界的认可，才能形成良好的社会公信力和品牌，从而获得更多客户资源。如果出现对社会公信力和品牌造成不利影响的事件，将会影响企业的业务拓展和利润水平，严重情况下，将会影响到企业的持续经营。社会公信力和品牌受损风险是公司所面临

	的重要风险。
应收账款的回收风险	2020年12月31日、2019年12月31日公司应收账款余额分别为986.79万元和616.95万元，分别占当期营业收入的48.74%和31.46%。尽管公司应收账款账龄较短，客户诚信度较高，且已按照会计政策充分计提坏账准备，公司仍存在一定的应收账款收回风险。但由于受疫情影响，公司上游客户今年存在一定的付款延期，且公司所在的检测行业客户强势、公司未来营业收入可能持续较快增长等因素，公司应收账款余额仍可能保持相当的比例，并且存在部分应收账款无法收回的风险。□
服务对象相对集中的风险	报告期内，公司客户主要集中于工程领域，业务区域主要集中在云南地区，对服务领域及业务区域依赖性较强，如出现服务领域市场衰退或区域内市场竞争加剧等情形，公司的主营业务收入和盈利水平将受到一定程度的影响。□
检测技术人员流失及储备风险	检验检测行业属于技术性服务业，具有技术密集的特点。优秀的技术人员对于企业的技术研发、项目拓展及检测业务的开展均具有至关重要的作用。公司作为一家高新技术企业，对技术人才有强烈的需求和依赖，公司核心技术人员是公司竞争力的重要体现。短期来看，公司的核心技术人员相对较为稳定，且公司不断加大高技术人才引进力度及高校教授、副教授产学研合作力度来不断提高自身技术实力。但未来，随着市场竞争以及行业中其他企业对人才资源的争夺加剧，公司可能面临核心技术人员储备不足或流失的风险。
税收优惠政策变化的风险	公司于2019年成功认定为高新技术企业，享受所得税税收优惠政策。虽然税收优惠政策具有一定的稳定性和持续性，预计未来调整的可能性较小，但若国家调整上述税收优惠政策，或公司未能持续被认定为符合税收优惠条件，将对公司未来经营成果造成较大不利影响。□
市场竞争加剧风险	检测服务类第三方实验室数量庞大，从事细分领域的检测服务居多，国家也为此出台了相关政策，促进行业监测机构的整合，提高行业集中度，虽然公司不断扩展业务参数、扩大业务范围，如若不能在激烈的市场竞争中保持优势地位，将对公司未来保持、扩大市场份额产生不利影响。□
全球新冠病毒疫情风险	2019年年底出现的全国新冠病毒疫情对公司2020年的经营活动造成一定影响，主要是工程施工恢复的时间，国内工程检测市场复工放缓，全球性的市场放缓及计划的对外投资暂停等。公司会密切关注事态发展，做好充分的防范措施、市场开拓及原用户再挖掘等相关措施。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

注：其中全球新冠病毒疫情风险为本期新增风险。

## 释义

释义项目		释义
检验检测机构	指	依法成立，依据相关标准或者技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，对产品或者法律法规规定的特定对象进行检验检测的专业技术组织。
资质认定	指	国家认证认可监督管理委员会和省级质量技术监督部门（市场监督管理部门）依据有关法律法规和标准、技术规范的规定，对检验检测机构的基本条件和技术能力是否符合法定要求实施的评价许可。
CMA	指	检验检测机构资质认定标志，由 China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval 的英文缩写 CMA
报告期、本年度	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《云南瑞博检测技术股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
主办券商	指	开源证券股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司、本公司、股份公司、瑞博检测	指	云南瑞博检测技术股份有限公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	云南瑞博检测技术股份有限公司
英文名称及缩写	Yunnan Ribo Testing Technology Co.,Ltd. RTTC
证券简称	瑞博检测
证券代码	832813
法定代表人	高俊

### 二、 联系方式

董事会秘书	姚欣言
联系地址	昆明市经济技术开发区信息产业基地拓翔路 189 号 5 栋
电话	4000171895-838
传真	4000171895-801
电子邮箱	<a href="mailto:rttc@rttc.com.cn">rttc@rttc.com.cn</a>
公司网址	<a href="http://www.rttc.com.cn">www.rttc.com.cn</a>
办公地址	昆明市经济技术开发区信息产业基地拓翔路 189 号 5 栋
邮政编码	650127
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	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	2005 年 10 月 27 日
挂牌时间	2015 年 7 月 24 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)-质检技术服务(M7450)
主要业务	建设工程与建材检测、食品检测、生态环境检测及相关技术咨询
主要产品与服务项目	检验检测，技术咨询
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	9,860,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-

控股股东	高俊
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为高俊，无一致行动人

2020年6月，公司实施2019年年度权益分派，以公司现有总股本580万股为基数，向全体股东每10股派红股7股，派发红股后，报告期末公司总股本增加至986万股。

2020年9月29日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于公司拟债转股并签署附生效条件的<股票认购合同>的议案》，自然人高斌以经评估的对公司合法、有效债权认购公司定向发行的1,750,000股；2020年12月4日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具对本次债转股事项的验资报告，公司注册资本由986万元变为1161万元；2021年1月11日，公司披露《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号2021-002）本次债转股新增股份在中登完成登记，公司股本由986万股变为1161万股（此次变动详见“报告期后更新情况”）。

#### 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	915301007816538988	否
注册地址	云南省昆明市高新技术开发区 M2-8-1 号地块傲云峰小区综合楼 9 层 912 号	否
注册资本	9,860,000	是
<p>2020年6月，公司实施2019年年度权益分派，以公司现有总股本580万股为基数，向全体股东每10股派红股7股，派发红股后，公司总股本增加至986万股，公司注册资本变为986万元。</p> <p>2020年9月29日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于公司拟债转股并签署附生效条件的&lt;股票认购合同&gt;的议案》，自然人高斌以经评估的对公司合法、有效债权认购公司定向发行的1,750,000股；2020年12月4日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具对本次债转股事项的验资报告，公司注册资本由986万元变为1161万元，但由于工商注册资本增加登记完成时间在2021年1月27日，按照工商登记情况，报告期末公司注册资本为986万元。</p>		

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	招商证券、开源证券			
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号、陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层			
报告期内主办券商是否发生变化	是			
主办券商（报告披露日）	开源证券			
会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘国振	王文政		
	2年	1年	年	年
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路169号中审众环大厦			

2020年7月24日，股转系统出具《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》，自此公司持续督导券商由招商证券变为开源证券。2020年7月28日，公司披露《变更持续督导主办券商公告》（公告编号：2020-032）

## 六、 自愿披露

适用 不适用

## 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

报告期后至报告披露日，公司发生了以下变动：

### 1、 董事会秘书更新情况

公司原董事会秘书许丽明因个人原因离职，目前公司董事会秘书由许丽明变更为姚欣言。

变动详情参见公司披露的《董事、监事、高级管理人员辞职公告》（公告编号：2021-005）及《董事、高级管理人员任命公告》（公告编号：2021-007）。

### 2、 股本更新情况

2020年9月29日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于公司拟债转股并签署附生效条件的<股票认购合同>的议案》，自然人高斌以经评估的对公司合法、有效债权认购公司定向发行的1,750,000股；2020年12月4日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具对本次债转股事项的验资报告，公司注册资本由986万元变为1161万元；2021年1月11日，公司披露《股票定向发行新增股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让的公告》（公告编号 2021-002） 本次债转股新增股份在中登完成登记，公司股本由986万股变为1161万股。

### 3、 注册资本更新情况

2020年6月，公司实施2019年年度权益分派，以公司现有总股本580万股为基数，向全体股东每10股派红股7股，派发红股后，公司总股本增加至986万股，公司注册资本变为986万元。

2020年9月29日，公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于公司拟债转股并签署附生效条件的<股票认购合同>的议案》，自然人高斌以经评估的对公司合法、有效债权认购公司定向发行的1,750,000股；2020年12月4日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具对本次债转股事项的验资报告，公司注册资本由986万元变为1161万元，因工商注册资本增加登记完成时间在2021年1月27日，按照工商登记节点，报告期末公司注册资本为986万元，披露日为1161万元。

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 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	20,245,864.43	19,610,392.82	3.24%
毛利率%	39.15%	39.04%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,479,468.01	3,100,927.46	-52.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,264,226.78	2,509,903.37	-49.63%
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)	11.70%	29.96%	-
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)	10.00%	23.78%	-
基本每股收益	0.19	0.53	-64.15%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	33,085,302.05	26,854,851.49	23.20%
负债总计	16,703,455.88	14,952,473.33	11.71%
归属于挂牌公司股东的净资产	16,381,846.17	11,902,378.16	37.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.41	1.98	-28.79%
资产负债率%(母公司)	50.49%	55.68%	-
资产负债率%(合并)	50.49%	55.68%	-
流动比率	95.87%	88.05%	-
利息保障倍数	9.12	14.28	-

##### (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	1,546,869.54	1,917,743.67	-19.34%
应收账款周转率	2.63	1.41	-
存货周转率	7.63	4.99	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	23.20%	32.57%	-
营业收入增长率%	3.24%	39.88%	-
净利润增长率%	-52.29%	261.5%	-

#### (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	9,860,000	5,800,000	100.17%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

股本情况说明：

根据会计准则，报告期内高斌债转股事项已于 2020 年 12 月完成验资。按照财务口径计算，报告期末公司股本为 1161 万股；根据 2020 年 12 月 31 日中登结算公司的股东名册口径计算，报告期末公司股本为 986 万股。

#### (六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### (七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-29,844.02
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,270.88
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）	168,168.2
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,409.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,972.9
<b>非经常性损益合计</b>	<b>238,977.74</b>
所得税影响数	23,736.51
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>215,241.23</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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) 会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）。

对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前） 金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	6,169,459.05	6,169,459.05	5,516,884.99	5,516,884.99
合同资产			427,912.88	427,912.88
其他非流动资产	485,121.60	485,121.60	709,782.78	709,782.78
预收账款	58,870.00	58,870.00		
合同负债			55,537.74	55,537.74
其他流动负债			3,332.26	3,332.26

B、对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

a、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
应收账款	9,867,934.79	9,867,934.79	11,322,262.46	11,322,262.46
合同资产	730,234.44	730,234.44		

其他非流动资产	724,093.23	724,093.23		
预收账款			54,330.00	54,330.00
合同负债	51,254.72	51,254.72		
其他流动负债	3,075.28	3,075.28		
<b>b、对 2020 年度利润表的影响</b>				
报表项目	2020 年度新收入准则下金额		2020 年度旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-523,699.80	-523,699.80	-581,041.55	-581,041.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-57,341.75	-57,341.75		
(2) 会计估计变更				
本公司在报告期内无会计估计变更事项。				

#### (十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

2019 年 9 月成功注销全资控股子公司云南瑞博司法鉴定所，注销说明：根据云南省司法厅文件：云司通[2019]59 号文件《云南省司法厅关于注销“四类外”司法鉴定机构和司法鉴定人登记的通知》的通知要求，注销云南瑞博司法鉴定所，报告期不纳入合并报表范围。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司属于专业技术服务业，专注于第三方检验检测技术服务领域，凭借健全的技术服务体系和灵活的营销服务方式开展建设工程与建材检测、食品检测、生态环境检测及相关技术咨询业务，为行业内企业客户、事业单位及政府部门客户提供独立、公正、专业的检测服务。

公司主要服务为以下两部分：

#### 1、专业检验检测服务

公司作为专业技术服务提供商，接受客户委托，依据委托方的检测需求，运用专业技术对某种产品的质量、安全、性能等方面进行检测和评价，并向客户出具相应的检测报告和收取技术服务费用。

#### 2、技术推广及咨询服务

公司以高精度检测数据为基础，为行业客户提供定制化一站式质控分析咨询服务，提供基于客户产业模式的质量控制分析监测模型节点设计、客户产业及产品的前期质量控制方案和后期质量问题解决方案。

公司致力以专业检测技术服务为核心，建设成为涵盖工程、环境、卫生、食品等检测业务的综合性第三方检测技术服务商。公司依托自身具有竞争力的检测实验设备及专业的技术团队和业务团队，未来不断拓展业务板块及客户分布，以自有技术及专业能力创造良好口碑，致力于成为云南省内乃至西南片区一流的第三方检验检测服务商。

#### 销售模式：

公司致力于为客户提供一体多元化的检测服务及其配套服务，通过建立专门的客户服务部及分公司，直接负责客户资源和业务机会的整合，通过对市场及客户需求信息、潜在业务合作机会等的梳理，以实现不同业务的交叉和同一客户的多层次、多维度的深入合作。通过多年在工程检测领域的耕耘，特别是检测配套服务体系对公司品牌效应的强化，公司已与下游客户建立了较好的粘性；未来公司将在上述的四大板块上不断发力，除自有工程检测类优势业务外，坚持拓展其他行业的长期客户。

#### 研发模式：

公司专门设立了研发部负责技术开发、培训、专利申请、标准规范化管理及技术资料的管理存档的职能部门，研发部为主导，负责技术开发和技术创新项目的立项、实施、验收、认证和申报以及技术改造项目等。报告期内，公司引入全球领先的 Starlims 实验管理系统及开发自有瑞盟合作方管理系统，进一步为公司实验数据电子化、采集分析的系统化提升自身实验室检测效率及公司业务管理水平。公司通过市场评估、设备评估、检测能力评估、实验室综合检验能力评估、技术发展方向和动向、市场动态及相关检测技术具备的优势，对项目开发进行可行性分析及电子化数据整理归集。

报告期内，公司的商业模式较上年未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生变化。☐

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	1,306,737.88	3.95%	872,967.94	3.25%	49.69%
应收票据	841,478.46	2.52%	618,020.00	2.30%	36.16%
应收账款	9,867,934.79	29.83%	5,516,884.99	20.54%	78.87%
存货	660,025.27	1.98%	2,489,342.58	9.27%	-73.49%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	15,681,764.28	46.99%	14,276,704.69	53.16%	9.84%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	1,535,526.24	4.64%	308,500.45	1.15%	397.74%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	951,187.50	2.85%	590,811.25	2.20%	61.00%
长期借款	402,908.89	1.21%	1,929,908.33	7.19%	-79.12%
合同资产	730,234.44	2.21%	427,912.88	1.59%	70.65%
股本	11,610,000.00	35.09%	5,800,000.00	21.60%	100.17%
未分配利润	1,737,650.51	5.25%	4,466,129.30	16.63%	-61.09%

#### 资产负债项目重大变动原因：

<p>1、应收账款 应收账款期末余额增加 78.87%的主要原因是：工程检测客户的结算周期增长；</p> <p>2、固定资产 固定资产科目余额增加 9.84%的主要原因是：报告期新增检测设备 393.96 万元，累计折旧增加 248.50 万元所致；</p> <p>3、股本 股本增加的主要原因是：报告期末分配利润转增股本 406 万，新增股本 175 万；</p> <p>4、未分配利润 未分配利润减少的原因是：报告期末分配利润转增股本 406 万所致。</p>
--

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

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	20,245,864.43	-	19,610,392.82	-	3.24%
营业成本	12,319,999.28	60.85%	11,953,535.26	60.96%	3.07%
毛利率	39.15%	-	39.04%	-	-
销售费用	403,568.80	1.99%	471,253.76	2.40%	-14.36%
管理费用	3,447,038.19	17.03%	3,169,108.79	16.16%	8.77%
研发费用	867,900.82	4.29%	925,829.06	4.72%	-6.26%
财务费用	438,792.57	2.17%	242,087.95	1.23%	81.25%
信用减值损失	-523,699.80	-2.59%	-345,462.38	-1.76%	51.59%
资产减值损失	-57,341.75	-0.28%	-	-	-
其他收益	266,411.98	1.32%	756,873.78	3.86%	-64.80%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	13,410.72	0.07%	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	2,337,932.58	11.55%	3,137,088.82	16.00%	-25.47%
营业外收入	8,785.35	0.04%	281.82	0%	3,017.36%
营业外支出	36,219.59	0.18%	19,075.95	0.10%	89.87%
净利润	1,479,468.01	7.31%	3,100,927.46	15.81%	-52.29%
税金及附加	116,002.62	0.57%	136,311.3	0.7%	-14.9%

#### 项目重大变动原因：

##### 1、营业成本

报告期营业成本比上年同期增长 3.07%的主要原因是：报告期新增检测设备,按企业会计准则核算计入主营业务成本的折旧费用增加所致;

##### 2、管理费用

管理费用比上年同期增加的原因是：管理人员增加,财务总监和董事会秘书岗位人员分开;

##### 3、营业利润

营业利润比上年同期减少 25.47%的原因是：计提信用减值损失 52.37 万元和其他收益减少 49.05 万元所致;

##### 4、其他收益

其他收益比上年同期减少 64.80%的原因是:2019 年度收到企业上市扶持资金 70 万,稳岗补贴 362.20 元,进项税加计抵减额 56,510.93 元。2020 年收到高新技术企业奖金 10 万元,中小企业公共服务示范平台补助专项资金 5 万元,稳岗补贴 9168.20 元,昆明市市场监督管理局专利资助费 9000 元,进项税加计抵减额 85,088.57 元,个税手续费返还 1270.88 元,税费减免 11,884.33 元;

### 5、净利润

净利润比上年同期减少 52.29%的主要原因是：营业利润较上期减少 25.47%，同时所得税费用比上年增加 813,663.10 元。

### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	20,245,864.43	19,608,741.88	3.25%
其他业务收入	-	1,650.94	
主营业务成本	12,319,999.28	11,953,535.26	3.07%
其他业务成本	-	-	-

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
检测收入	20,245,864.43	12,319,999.28	39.15%	3.24%	3.07%	0.11%

### 按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
云南省	20,245,864.43	12,319,999.28	39.15%	3.24%	3.07%	0.11%

### 收入构成变动的原因：

报告期内，公司主营业务收入为 2024.59 万元，同比增幅为 3.24%，工程检测收入是公司主营业务收入主要来源，客户主要来自房地产行业，同时通过扩大检测资质及范围，以及仪器设备的补充，食品的检验检测能力及业务增加导致。报告期食品检测收入为 363.86 万元。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	云南省市场监督管理局	3,575,943.34	17.66%	否
2	昆明万睿房地产开发有限公司	2,109,914.71	10.42%	否
3	嵩明中稷国丰房地产开发有限公司	1,711,165.98	8.45%	否

4	云南华侨城置业有限公司	1,158,730.18	5.72%	否
5	昆明嘉丽泽特色小镇置业有限公司	999,039.15	4.93%	否
合计		9,554,793.36	47.18%	-

#### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	云南驰通劳务分包有限公司	3,876,828.48	37.89%	否
2	云南福瑞达进出口有限公司	1,545,810.00	15.11%	否
3	云南兴久建筑工程有限公司	1,230,102.45	12.02%	否
4	云南大口码科技有限公司	782,088.27	7.64%	否
5	云南墨达建筑劳务有限公司	657,968.00	6.43%	否
合计		8,092,797.2	79.09%	-

#### 6、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	1,546,869.54	1,917,743.67	-19.34%
投资活动产生的现金流量净额	-3,244,299.05	-6,205,194.48	47.72%
筹资活动产生的现金流量净额	2,131,199.45	2,963,837.83	-28.09%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年下降 19.34%，主要原因系 2020 年公司营业收入增长，而相应的应收账款尚未到收款时间；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年增加 47.72%，主要原因系报告期内公司购置补充实验室仪器设备与上年同期相比减少导致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年下降 28.09%，主要原因系 2019 年大量取得银行贷款购置实验仪器设备的投资行为，报告期间仅凭公司信用向供应商赊购，付款周期增长，未新增银行借款方式购买设备。

#### (三) 投资状况分析

##### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
瑞博检测技术（柬埔寨）	控股子公司	检验检测技术服务及咨	-	-	-	-

有限公司		询;检验检测技术的应用开发与推广				
------	--	------------------	--	--	--	--

### 主要控股参股公司情况说明

公司基于业务拓展考虑拟成立柬埔寨子公司，详情请参见《对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2019-030），且出资均为认缴金额。

受疫情影响，基于公司成本考虑，拟对该公司进行注销，详情请参见公司《关于拟注销控股子公司的公告》（公告编号：2020-059），该公司注册至注销期间未发生任何实际业务。☐

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的独立自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司经营管理层、核心业务人员队伍保持稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为，这为公司的持续经营提供了必要的组织及制度保障。

报告期内，公司实现销售收入 20,245,864.43 元，同比增长 3.24%；净利润 1,479,468.01 元，同比下降 52.29%；经营活动产生的现金流量净额 1,546,869.54 元，同比下降 19.34%。报告期内，公司收入呈现平稳过渡，略有增长的情况，净利润及现金流量金额有一定下滑，具体见本报告“财务分析”，成本增加主要原因是疫情导致的市场环境影响及公司为加大未来竞争力的研发相关成本上升，上述情况是可预见性及可控的。公司未来一方面将不断在技术研发创新、销售服务渠道、采购渠道以及管理团队等方面持续投入，使产品具有较强的竞争力；另一方面，公司自身具有稳定的客户，一定的销售规模以及盈利能力，未来将不断优化客户服务，形成优质口碑。

报告期内不存在对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、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	
是否对外提供借款	<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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 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

本报告期公司无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

#### （三） 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	4,229,000

#### 1、审议情况

公司于第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于预计 2020 年度日常性关联交易的议案》，关联董事高俊回避表决；于 2019 年年度股东大会审议通过了《关于预计 2020 年度日常性关联交易的议案》，高俊为本次关联交易的关联方，谭加莉与高俊为母子关系，关联股东高俊、谭加莉回避表决。

#### 2、2020 年日常性关联交易预计内容说明如下：

根据公司 2020 年经营需要，拟向控股股东、实际控制人高俊借入资金总额不超过 500 万元，在预计的 2020 年日常性关联交易范围内，与关联方签订借款协议。借款的利率系根据人民银行公布的各期限基准利率按市场公允性原则确定利率，符合人民银行的规定和市场定价原则。

上述关联交易为公司解决临时资金周转需求，有利于公司持续稳定经营，促进公司发展，不存在损害公司和其他股东利益的情形，对公司的业务完整性、独立性不产生影响。

#### (四) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2020 年 1 月 14 日	2019 年 12 月 2 日	朱薪霖等三人	瑞博柬埔寨公司 51%股权	现金	\$510,000 元	否	否

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司基于业务拓展考虑拟成立柬埔寨子公司，详情请参见《对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2019-030），且出资均为认缴金额。

受疫情影响，基于公司成本考虑，拟对该公司进行注销，详情请参见公司《关于拟注销控股子公司的公告》（公告编号：2020-059），该公司注册至注销期间未发生任何实际业务。

#### (五) 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 年 7 月 24 日	2016 年 7 月 23 日	挂牌	限售承诺	公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让	已履行完毕
实际控制人	2015 年 7 月	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	24日			承诺	竞争	
-------	-----	--	--	----	----	--

承诺事项详细情况：

1、控股股东、实际控制人和股东：承诺自公司挂牌之日起一年内不得转让其持有股份。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

2、避免未来发生同业竞争的可能，公司控股股东、实际控制人高俊已签署了《避免同业竞争承诺函》，承诺目前未从事或参与同公司存在同业竞争的行为，同时向本公司出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内上述承诺均得到履行。□

## （六）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
昆明市经济技术开发区信息产业基地拓翔路189号5栋	标准厂房	抵押	6,317,164.66	19.09%	为了保证公司经营所需的流动资金。
总计	-	-	6,317,164.66	19.09%	-

### 资产权利受限事项对公司的影响：

为满足公司实验室扩项及业务发展需要，公司用名下标准厂房抵押获得银行贷款，保证公司经营所需流动资金，对公司经营发展产生积极作用。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### （一）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	1,224,375	21.11%	1,031,313	2,255,688	22.88%
	其中：控股股东、实际控制人	1,130,625	19.49%	829,237	1,959,862	19.88%
	董事、监事、高管	1,224,375	21.11%	-1,065,001	159,374	1.62%
	核心员工			0		-
有限售条件股	有限售股份总数	4,575,625	78.89%	3,028,687	7,604,312	77.12%
	其中：控股股东、实际控制	4,191,875	72.27%	2,934,312	7,126,187	72.27%

份	人					
	董事、监事、高管	4,473,125	77.12%	-3,995,000	478,125	4.85%
	核心员工	-	-			
总股本		5,800,000	-	4,060,000	9,860,000	-
普通股股东人数		17				

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2020年6月，公司实施2019年年度权益分派，以公司现有总股本580万股为基数，向全体股东每10股派红股7股，派发红股后，公司总股本增加至986万股。

2019年年报中，关于“董事、监事、高管”的股份数统计了实际控制人高俊的股份数，高俊系公司的控股股东及实际控制人，同时又担任公司的董事长、总经理，故其持有的股份除在“控股股东、实际控制人”中披露，同时也在“董事、监事、高管”中披露。

2020年年报中关于“董事、监事、高管”的股份数将高俊股份数只统计在“控股股东、实际控制人”股份数中，系正常口径调整，不涉及其余董监高持股数发生巨大波动。

#### (二) 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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	高俊	5,322,500	3,763,549	9,086,049	92.15%	7,126,187	1,959,862	0	0
2	谭加莉	227,500	159,250	386,750	3.92%	290,063	96,687	0	0
3	饶敬梅	147,500	103,249	250,749	2.54%	188,062	62,687	0	0
4	杨志宏	0	36,825	36,825	0.37%	0	36,825	0	0
5	史伟民	0	33,762	33,762	0.34%	0	33,762	0	0
6	罗军	0	32,472	32,472	0.33%	0	32,472	0	0
7	季秦	0	14,450	14,450	0.15%	0	14,450	0	0
8	赵立	0	6,800	6,800	0.07%	0	6,800	0	0
9	尹文全	0	3,400	3,400	0.03%	0	3,400	0	0
10	肖秀贞	0	3,300	3,300	0.03%	0	3,300	0	0
合计		5,697,500	4,157,057	9,854,557	99.93%	7,604,312	2,250,245	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

高俊是公司的控股股东和实际控制人，除谭加莉女士与高俊先生系母子关系外，公司其他股东之间不存在关联关系。

#### 二、 优先股股本基本情况

□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

公司控股股东及实际控制人为境内自然人高俊先生，1971年12月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994年9月至1996年3月在云南省城市建设综合开发有限公司工程部任技术员；1996年3月至1999年10月在昆明建设咨询监理公司任曲靖监理部负责人；1999年10月至2000年4月在曲靖九三建筑勘测设计事务所担任结构工程师；2001年5月至2002年11月在云南新迪建设咨询监理有限公司担任经营部经理；2003年4月至2005年8月投资了昆明瑞博雅特装饰工程有限公司（注：高俊于2010年10月将其持有的全部昆明瑞博雅特装饰工程有限公司股权进行了转让）；2005年10月投资设立了瑞博有限，并从公司设立至今担任公司董事长、法定代表人。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生改变。

### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2020年第一次股票发行	2020年9月30日	2021年1月15日	1.71	1,750,000	外部自然人	不适用	3,000,000	债转股

债转股事项说明：自然人高斌以经评估的对公司合法、有效债权认购公司定向发行的1,750,000股。

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	中国工商银行昆明大观支行	银行	360,000.00	2020年11月13日	2021年5月12日	4.45%
2	信用贷款	中国工商银行昆明大观支行	银行	590,000.00	2020年11月25日	2021年5月24日	4.45%
3	抵押贷款	招商银行昆明分行	银行	325,000.00	2019年3月29日	2021年3月29日	5.7%
4	抵押贷款	招商银行昆明分行	银行	400,000.00	2019年3月29日	2021年6月29日	5.7%
5	抵押贷款	招商银行昆明分行	银行	400,000.00	2019年3月29日	2021年9月29日	5.7%
6	抵押贷款	招商银行昆明分行	银行	400,000.00	2019年3月29日	2021年12月29日	5.7%
7	抵押贷款	招商银行昆明分行	银行	400,000.00	2019年3月29日	2022年3月24日	5.7%
合计	-	-	-	2,875,000.00	-	-	-

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020年6月23日	-	7	-
合计	0	7	0

### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

### (二) 权益分派预案

□适用 √不适用

2021年4月7日，公司第三届董事会第四次会议审议《2020年度利润分配方案的议案》，公司基于自身经营考虑及受疫情影响后的市场宏观情况，暂不进行2020年度利润分配，详情请参见公司披露的

《第三届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2021-016), 该事项将提请公司 2020 年年度股东大会审议。

#### 十、 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
高俊	董事长、总经理	男	1971年12月	2020年9月8日	2023年9月7日
饶敬梅	董事、副总经理	女	1981年5月	2020年9月8日	2023年9月7日
许丽明	董事、财务总监、 董事会秘书	女	1978年8月	2020年9月8日	2023年9月7日
李英欣	董事	女	1987年7月	2020年9月8日	2023年9月7日
张铁恒	董事	男	1989年6月	2020年9月8日	2023年9月7日
谭加莉	监事会主席、监事	女	1949年1月	2020年9月8日	2023年9月7日
胡为红	职工监事	女	1982年11月	2020年8月12日	2023年9月7日
孙振生	职工监事	男	1989年2月	2020年8月12日	2023年9月7日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

除公司监事谭加莉女士与控股股东及实际控制人高俊先生系母子关系之外，公司董事、监事及高级管理人员相互之间亦不存在关联关系。

#### (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
高俊	董事长、总经理	5,322,500	3,763,549	9,086,049	92.15%	0	0
饶敬梅	董事、副总	147,500	103,249	250,749	2.54%	0	0

	经理						
许丽明	董事、财务总监、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
李英欣	董事	0	0	0	0%	0	0
张铁恒	董事	0	0	0	0%	0	0
谭加莉	监事会主席、监事	227,500	159,250	386,750	3.92%	0	0
胡为红	职工监事	0	0	0	0%	0	0
孙振生	职工监事	0	0	0	0%	0	0
<b>合计</b>	-	5,697,500	-	9,723,548	98.61%	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

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、高级管理人员的股权激励情况

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	4	1	0	5
生产人员	29	5	2	32
销售人员	4	2	0	6
技术人员	12	5	1	16
财务人员	5	1	1	5
<b>员工总计</b>	54	14	4	64

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	1	1

本科	23	35
专科	25	24
专科以下	4	4
员工总计	54	64

#### 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. 薪酬政策

公司员工薪资结构包括基本工资、绩效工资、业绩提成、奖金等。公司根据员工的专业技能、工作业绩表现确定员工的薪酬，保持薪酬的内部公平性和外部竞争性。公司根据《中华人民共和国劳动法》及相关法律、法规、规范性文件等，与员工签订《劳动合同》并按国家有关法律、法规及地方相关政策，为员工缴纳社会保险和住房公积金。

##### 2. 培训

公司重视员工的职业发展，结合公司业务发展和部门需求，制定了一系列包括新员工培训、岗位技能培训、应届生培训、金牌营销、高潜人才培养、继任培训、领导力培训等培训计划与人才培养项目，不断提升员工素质与能力，提升部门工作效率。

##### 3. 离退休职工人数情况

公司不存在承担离退休人员薪酬的情况。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

2021年1月27日，公司收到董事、副总经理饶敬梅；监事会主席、监事谭加莉；董事、董事会秘书许丽明辞职申请，详情请参见公司2021年1月28日披露的《董事、监事、高级管理人员辞职公告》（公告编号：2021-005）。

2021年2月2日，公司管理层任命或选举了新的董事、财务负责人段丽红；董事、董事会秘书姚欣言；监事会主席胡为红及监事饶敬梅，详情请参见公司2021年2月4日披露的《董事、高级管理人员任命公告》（公告编号：2021-007）及《监事、监事会主席任命公告》（公告编号2021-008）；

2021年3月19日，公司收到职工代表监事孙振生的辞职申请，详情请参见公司2021年3月19日披露的《监事辞职公告》（公告编号：2021-015），孙振生辞职导致公司监事会人员低于法定人数，按照相关规定，在公司职工代表大会选出新的监事就任前，原监事仍按照相关规定履行职务。

2021年4月7日，公司2021年第一次职工代表大会选举了新任职工代表监事胡鉴凌，详情请参见公司2021年4月7日披露的《2021年第一次职工代表大会决议公告》（公告编号：2021-021）。

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权、股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司严格按照《公司章程》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》和《对外担保管理制度》等有关规定和要求，就重要的人事变动、关联交易、对外投资、融资、对外担保等事项根据相关权限提交董事会或者股东大会审议，相关会议的召集、召开及表决等程序规范合理，重大决策合法有效。

##### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司对《公司章程》做以下修订：

- 1、2020年4月15日，公司披露《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2020-006）；
- 2、2020年5月25日，公司披露《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2020-017）；
- 3、2020年7月3日，公司披露《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2020-027）；
- 4、2020年9月30日，公司披露《关于拟修订<公司章程>的公告》（公告编号：2020-042）；

## (二) 三会运作情况

### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	9	<p>1、2020年4月14日，召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过《2019年年度报告及摘要》、《公司2019年度总经理工作报告》、《2019年度董事会工作报告》、《公司2019年年度审计报告》、《公司2019年度财务决算报告》、《公司2020年度财务预算报告》、《关于续聘公司2020年度财务报告审计机构的议案》、《关于预计2020年日常性关联交易的议案》、《关于修&lt;公司章程&gt;的议案》《关于召开2019年年度股东大会的议案》。</p> <p>2、2020年5月18日，召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过《关于2019年年度未分配利润转增股本的议案》、《关于提请召开2020年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>3、2020年5月22日，召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过《关于修订&lt;信息披露管理制度&gt;的议案》、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》、《关于提请召开2020年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>4、2020年6月19日，召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议》议案、《关于公司与承接主办券商开源证券股份有限公司签署持续督导协议书》议案、《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告》议案、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司持续督导主办券商变更相关事宜》议案、《关于提请召开2020年第三次临时股东大会》议案。</p> <p>5、2020年7月1日，召开第二届董</p>

		<p>事会第二十五次会议，审议通过《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》、《关于提请召开 2020 年第四次临时股东大会的议案》。</p> <p>6、2020 年 7 月 31 日，召开第二届董事会第二十六次会议，审议通过《关于向非关联方高斌借款的议案》。</p> <p>7、2020 年 8 月 12 日，召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过《云南瑞博检测技术股份有限公司 2020 年半年度报告》、《关于董事会换届选举的议案》、《关于提请召开 2020 年第五次临时股东大会的议案》。</p> <p>8、2020 年 9 月 29 日，召开第三届董事会第一次会议，审议通过《关于拟修订&lt;公司章程&gt;的议案》、《关于选举第三届董事会董事长的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于注销分公司的议案》、《关于&lt;云南瑞博检测技术股份有限公司 2020 年第一次定向发行说明书&gt;的议案》、《关于公司拟债转股并签署附生效条件的&lt;股票认购合同&gt;的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于对拟认购公司股票债权资产价值的资产评估结果进行确认的议案》、《关于公司本次发行股份进行认购的债权资产的定价依据及公平合理性的议案》、《关于提请召开 2020 年第六次临时股东大会的议案》。</p> <p>9、2020 年 12 月 16 日，召开第三届董事会第二次会议，审议通过《关于拟注销控股子公司的议案》☒《关于拟注销控股子公司的议案》☒《关于提请召开 2020 年第七次临时股东大会的议案》☒</p>
监事会	4	<p>1、2020 年 4 月 14 日，召开第二届监事会第七次会议，审议通过《公司 2019 年度监事会工作报告》、《2019 年年度报告及摘要》、《公司</p>

		<p>2019 年年度审计报告》、《公司 2019 年度财务决算报告》、《公司 2020 年度财务预算报告》、《关于续聘公司 2020 年度财务报告审计机构的议案》。</p> <p>2、2020 年 5 月 18 日，召开第二届监事会第八次会议，审议通过《关于 2019 年年度未分配利润转增股本的议案》。</p> <p>3、2020 年 8 月 12 日，召开第二届监事会第九次会议，审议通过《关于监事会换届选举及提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》。</p> <p>4、2020 年 9 月 29 日，召开第三届监事会第一次会议，审议通过《关于&lt;云南瑞博检测技术股份有限公司 2020 年第一次定向发行说明书&gt;的议案》、《关于公司拟债转股并签署附生效条件的&lt;股票认购合同&gt;的议案》、《关于对拟认购公司股票债权资产价值的资产评估结果进行确认的议案》、《关于公司本次发行股份进行认购的债权资产的定价依据及公平合理性的议案》、《关于选举第三届监事会主席的议案》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>8</p>	<p>1、2020 年 5 月 8 日，召开 2019 年年度股东大会，审议通过《2019 年年度报告及摘要》《2019 年度董事会工作报告》、《公司 2019 年度监事会工作报告》、《公司 2019 年年度审计报告》、《公司 2019 年度财务决算报告》、《公司 2020 年度财务预算报告》、《关于续聘公司 2020 年度财务报告审计机构的议案》、《关于预计 2020 年日常性关联交易的议案》、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》。</p> <p>2、2020 年 6 月 8 日，召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过《关于 2019 年年度未分配利润转增股本的议案》。</p> <p>3、2020 年 6 月 12 日，召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过《关于修订&lt;信息披露管理制度&gt;的</p>

		<p>议案》、《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》。</p> <p>4、2020年7月6日，召开2020年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议》议案、《关于公司与承接主办券商开源证券股份有限公司签署持续督导协议书》议案、《关于公司与招商证券股份有限公司解除持续督导协议的说明报告》议案、《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司持续督导主办券商变更相关事宜》议案。</p> <p>5、2020年7月20日，召开2020年第四次临时股东大会，审议通过《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》。</p> <p>6、2020年9月8日，召开2020年第五次临时股东大会，审议通过《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举及提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》。</p> <p>7、2020年10月16日，召开2020年第六次临时股东大会，审议通过《关于拟修订&lt;公司章程&gt;的议案》、《关于&lt;云南瑞博检测技术股份有限公司2020年第一次定向发行说明书&gt;的议案》、《关于公司拟债转股并签署附生效条件的&lt;股票认购合同&gt;的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票发行相关事宜的议案》、《关于对拟认购公司股票债权资产价值的资产评估结果进行确认的议案》、《关于公司本次发行股份进行认购的债权资产的定价依据及公平合理性的议案》。</p> <p>8、2020年12月31日，召开2020年第七次临时股东大会，审议通过《关于拟注销控股子公司的议案》<sup>④</sup>《关于拟注销分公司的议案》<sup>④</sup></p>
--	--	---

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、《三会议事规则》等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、《三会议事规则》等治理制度勤勉、诚信地

履行职责和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认为：公司各项活动均履行了必要的程序并按要求进行信息披露，监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。□

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司由有限公司整体变更而来，整体变更后严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步完善公司法人治理结构，在资产、业务、人员、机构、财务方面保持独立性，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

#### 1、业务独立情况

公司为专业提供检验检测技术服务，研发的高新技术企业。独立对外签订所有合同，独立从事生产经营活动，公司与实际控制人在业务上相互独立。实际控制人及其关联人不从事与公司相同类型的业务，与公司之间不存在同业竞争关系，也不与公司存在显失公允的关联交易。

#### 2、资产独立情况

公司合法拥有其厂房以及与生产经营相关的仪器设备等资产的所有权。公司的资产权属清晰，经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况，不存在公司以资产为其股东提供担保的情形，公司对所有资产拥有合法的所有权和使用权。

#### 3、人员独立情况

公司独立招聘员工，已建立独立的人事聘用和任免制度，根据《劳动法》等有关规定与公司员工签订劳动合同，为员工缴纳各项社会保险。

公司的董事、监事、总经理及其他高级管理人员，均以合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会职权作出人事任免决定的情况。公司的总经理、副总经理等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬。

#### 4、机构独立情况

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理等权力机构及相应的议事规则，形成完整的法人治理结构。公司建立了适应经营需要的组织结构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，有效运作。

#### 5、财务独立情况

报告期内，公司不存在关联方非经营性占用资金现象。公司设有独立的财务管理中心，已按照《中华人民共和国会计法》等有关法律法规的要求建立独立的财务核算体系，能够独立地作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司独立在银行开立账户，不存在与股东及其下属企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司依照《公司法》等法律法规、规范性文件的规定，建立了较为完善的内部控制体系。目前已制定的关于内部控制的规章制度包括《文件控制程序》、《人员管理程序》、《管理评审程序》、《结果报告管

理程序》、《质量控制程序》、《纠正预防措施控制程序》等具体业务规范。公司内部控制制度已形成完善有效的体系，随着环境、形势的改变，内部控制的有效性也可能随之改变。

公司将随着管理的不断深化，进一步优化内部控制制度，监督控制政策和控制程序的持续有效性，使之始终适应公司的发展需要。公司董事会认为，公司现有的一整套公司治理制度能给股东提供合适的保护，并且保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。该套制度能够有效地提高公司治理水平和决策科学性，保护公司及股东利益，有效识别和控制经营中的重大风险，便于接受投资者及社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷，并能够严格有效地执行。□

#### **(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员、公司各部门负责人以及与年报信息披露有关的其他工作人员，均严格按照公司制度要求编制和披露年度报告，报告期内，公司年度报告差错追究制度执行情况良好，未发生董事会对有关人员采取问责措施。

### **三、 投资者保护**

#### **(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

√适用 □不适用

公司 2019 年年度股东大会提供网络投票渠道，详情请参见公司 2020 年 4 月 15 日披露的《关于召开 2019 年年度股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2020-008）。

#### **(二) 特别表决权股份**

□适用 √不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	众环审字（2021）1600048号
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	武汉市武昌区东湖路 169 号中审众环大厦
审计报告日期	2021 年 4 月 7 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘国振 2 年 王文政 1 年 年 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	4 年
会计师事务所审计报酬	6 万元

## 审 计 报 告

众环审字（2021）1600048 号

云南瑞博检测技术股份有限公司全体股东：

### 二、 审计意见

我们审计了云南瑞博检测技术股份有限公司（以下简称“瑞博检测”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞博检测 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

### 三、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞博检测，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表

审计意见提供了基础。

#### **四、 其他信息**

瑞博检测管理层对其他信息负责。其他信息包括瑞博检测 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### **五、 管理层和治理层对财务报表的责任**

瑞博检测管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞博检测的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞博检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞博检测的财务报告过程。

#### **六、 注册会计师对财务报表审计的责任**

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表

意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞博检测持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞博检测不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

（项目合伙人） 王文政

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

刘国振

中国·武汉

二〇二一年四月七日

## 七、 财务报表

### （一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	6.1	1,306,737.88	872,967.94
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	6.2	841,478.46	618,020.00
应收账款	6.3	9,867,934.79	5,516,884.99
应收款项融资			
预付款项	6.4	146,413.71	120,798.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6.5	975,978.74	597,011.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6.6	660,025.27	2,489,342.58
合同资产	6.7	730,234.44	427,912.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6.8	424,782.67	599,111.78
<b>流动资产合计</b>		<b>14,953,585.96</b>	<b>11,242,049.37</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	6.9	15,681,764.28	14,276,704.69
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	6.10	1,535,526.24	308,500.45
开发支出	6.11		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	6.12	190,332.34	317,814.20
其他非流动资产	6.13	724,093.23	709,782.78
<b>非流动资产合计</b>		<b>18,131,716.09</b>	<b>15,612,802.12</b>
<b>资产总计</b>		<b>33,085,302.05</b>	<b>26,854,851.49</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	6.14	951,187.50	590,811.25

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	6.15	10,232,894.54	8,525,292.66
预收款项			
合同负债	6.16	51,254.72	55,537.74
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	6.17	1,255,109.34	1,379,045.20
应交税费	6.18	26,705.88	34,640.04
其他应付款	6.19	1,551,771.26	1,258,905.85
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	6.20	1,525,000.00	1,175,000.00
其他流动负债	6.21	3,075.28	3,332.26
<b>流动负债合计</b>		<b>15,596,998.52</b>	<b>13,022,565.00</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	6.22	402,908.89	1,929,908.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	6.12	703,548.47	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,106,457.36</b>	<b>1,929,908.33</b>
<b>负债合计</b>		<b>16,703,455.88</b>	<b>14,952,473.33</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	6.23	11,610,000.00	5,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	6.24	2,316,432.86	1,066,432.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	6.25	717,762.80	569,816.00
一般风险准备			
未分配利润	6.26	1,737,650.51	4,466,129.30
归属于母公司所有者权益合计		16,381,846.17	11,902,378.16
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>16,381,846.17</b>	<b>11,902,378.16</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>33,085,302.05</b>	<b>26,854,851.49</b>

法定代表人：高俊

主管会计工作负责人：高俊

会计机构负责人：段丽红

## (二) 利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>		<b>20,245,864.43</b>	<b>19,610,392.82</b>
其中：营业收入	6.27	20,245,864.43	19,610,392.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>17,593,302.28</b>	<b>16,898,126.12</b>
其中：营业成本	6.27	12,319,999.28	11,953,535.26
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	6.28	116,002.62	136,311.30
销售费用	6.29	403,568.80	471,253.76
管理费用	6.30	3,447,038.19	3,169,108.79
研发费用	6.31	867,900.82	925,829.06
财务费用	6.32	438,792.57	242,087.95
其中：利息费用		284,426.20	238,433.32
利息收入		2,609.41	3,545.77
加：其他收益	6.33	266,411.98	756,873.78
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）	6.34	-523,699.80	-345,462.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	6.35	-57,341.75	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6.36		13,410.72
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		2,337,932.58	3,137,088.82
加：营业外收入	6.37	8,785.35	281.82
减：营业外支出	6.38	36,219.59	19,075.95
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		2,310,498.34	3,118,294.69
减：所得税费用	6.39	831,030.33	17,367.23
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		1,479,468.01	3,100,927.46
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）		1,479,468.01	3,100,927.46
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,479,468.01	3,100,927.46
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			

<b>七、综合收益总额</b>		1,479,468.01	3,100,927.46
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,479,468.01	3,100,927.46
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.19	0.53
（二）稀释每股收益（元/股）		0.19	0.53

法定代表人：高俊

主管会计工作负责人：高俊

会计机构负责人：段丽红

### （三）现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,853,346.11	15,552,960.80
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			
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			280.00
收到其他与经营活动有关的现金	6.40	327,799.12	1,520,888.86
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>13,181,145.23</b>	<b>17,074,129.66</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		4,178,302.78	5,878,762.83
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		4,584,231.99	5,334,497.92
支付的各项税费		212,102.63	864,594.46
支付其他与经营活动有关的现金	6.40	2,659,638.29	3,078,530.78
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>11,634,275.69</b>	<b>15,156,385.99</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>6.41</b>	<b>1,546,869.54</b>	<b>1,917,743.67</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

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			29,545.00
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	6.40		
<b>投资活动现金流入小计</b>			<b>29,545.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,244,299.05	6,234,739.48
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	6.40		
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>3,244,299.05</b>	<b>6,234,739.48</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,244,299.05</b>	<b>-6,205,194.48</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		1,900,000.00	5,270,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6.40	7,517,000.00	1,760,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>9,417,000.00</b>	<b>7,030,000.00</b>
偿还债务支付的现金		2,715,000.00	1,580,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		274,049.39	217,477.35
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	6.40	4,296,751.16	2,268,684.82
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>7,285,800.55</b>	<b>4,066,162.17</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,131,199.45</b>	<b>2,963,837.83</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>6.41</b>	<b>433,769.94</b>	<b>-1,323,612.98</b>
加：期初现金及现金等价物余额	6.41	872,967.94	2,196,580.92
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>6.41</b>	<b>1,306,737.88</b>	<b>872,967.94</b>

法定代表人：高俊

主管会计工作负责人：高俊

会计机构负责人：段丽红

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	5,800,000.00				1,066,432.86				569,816.00		4,466,129.30		11,902,378.16
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,800,000.00				1,066,432.86				569,816.00		4,466,129.30		11,902,378.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,810,000.00				1,250,000.00				147,946.80		-2,728,478.79		4,479,468.01
（一）综合收益总额											1,479,468.01		1,479,468.01
（二）所有者投入和减少资本	1,750,000.00				1,250,000.00								3,000,000.00
1. 股东投入的普通股	1,750,000.00				1,250,000.00								3,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益													

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配	4,060,000.00							147,946.80		-4,207,946.80			
1. 提取盈余公积								147,946.80		-147,946.80			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配	4,060,000.00									-4,060,000.00			
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	11,610,000.00				2,316,432.86			717,762.80		1,737,650.51			16,381,846.17

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	5,800,000.00				1,066,432.86				269,843.13		1,665,174.71		8,801,450.70
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,800,000.00				1,066,432.86				269,843.13		1,665,174.71		8,801,450.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									299,972.87		2,800,954.59		3,100,927.46
（一）综合收益总额											3,100,927.46		3,100,927.46
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									299,972.87		-299,972.87		
1. 提取盈余公积									299,972.87		-299,972.87		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>5,800,000.00</b>				<b>1,066,432.86</b>				<b>569,816.00</b>		<b>4,466,129.30</b>		<b>11,902,378.16</b>

法定代表人：高俊

主管会计工作负责人：高俊

会计机构负责人：段丽红

## 八、 财务报表附注

### 1 公司基本情况

云南瑞博检测技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）成立于 2005 年 10 月 27 日，统一社会信用代码：915301007816538988，法定代表人：高俊，截至 2020 年 12 月 31 日，公司注册资本 1161 万元，实收资本 1161 万元，实收资本（股东）情况详见 6.23。

#### 1.1 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：云南省昆明市高新技术开发区 M2-8-1 号地块傲云峰小区综合楼 9 层 912 号

本公司总部办公地址：云南省昆明市经济技术开发区信息产业基地拓翔路 189 号 5 幢。

#### 1.2 本公司的业务性质和主要经营活动

经营范围：检验检测技术服务（凭资质证经营）及咨询；检验检测技术的应用开发与推广（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

#### 1.3 股份公司历史沿革：

（1）2014 年 6 月云南瑞博检测技术有限公司整体变更为股份公司

2014 年 5 月 8 日，致同会计师事务所（普通特殊合伙）所出具“致同审字（2014）云南瑞博检测技术股份有限公司公开转让说明书 26 第 450FB0001 号”《审计报告》，截止 2013 年 12 月 31 日，云南瑞博检测技术有限公司经审计的总资产为 9,968,580.99 元，经审计的净资产为 5,746,432.86 元。

2014 年 5 月 16 日，中联资产评估集团广西有限公司出具“中联桂评报字【2014】第 103 号”《评估报告》，截止 2013 年 12 月 31 日，云南瑞博检测技术有限公司经评估的总资产为 10,268,300.00 元，总负债为 4,222,100.00 元，净资产为 6,044,200.00 元。

2014 年 5 月 23 日股东出具股东会决议《关于云南瑞博工程检测有限公司依法整体变更设立股份有限公司的议案》，同意以 2013 年 12 月 31 日为基准日（即整体变更基准日）经审计的账面净资产 5,746,432.86 元折股整体变更设立股份有限公司，其中 5,000,000.00 元计入股份公司实收资本，剩余净资产额部分计入股份公司资本公积。整体变更后股份公司的股本总额为 5,000,000.00 元，股份总数为 5,000,000 股，每股面值 1 元。

2014 年 6 月 4 日，云南省工商行政管理局出具“（云）登记内名预核字[2014] 第 2014060085 号”《企业名称变更核准通知书》，同意云南瑞博检测技术有限公司名称变更为“云南瑞博检测技术股份有限公司。”

2014 年 6 月 8 日致同会计师事务所（普通特殊合伙）出具“致同验字【2014】第 450ZB0114 号”《验资报告》。

2014 年 6 月 18 日，昆明市工商行政管理局核准了本次变更申请，并核发了注册号为 530100100185580 的《企业法人营业执照》。

整体变更后，股份公司的股权结构如下：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	4,317,500.00	86.35
谭加莉	227,500.00	4.55
饶敬梅	147,500.00	2.95
裴银红	102,500.00	2.05
张小艳	102,500.00	2.05
董保志	102,500.00	2.05
合计	5,000,000.00	100.00

(2) 2015 年 8 月瑞博股份股权转让

2015 年 8 月 10 日，高俊与裴银红签订了《股权转让协议》，原股东裴银红将其持有的 2.05% 的股权全部转让给高俊，转让价格 45,000.00 元。

本次股权转让后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	4,420,000.00	88.40
谭加莉	227,500.00	4.55
饶敬梅	147,500.00	2.95
张小艳	102,500.00	2.05
董保志	102,500.00	2.05
合计	5,000,000.00	100.00

(3) 2017 年 12 月瑞博股份股权转让

2017 年 12 月，高俊以协议方式受让原股东张小艳持有公司的 102,500.00 股，受让股份占公司总股本的 2.05%；受让后，高俊直接持有公司股份为 4,522,500.00 股，占公司股份总数 90.45%。

本次股权转让后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	4,522,500.00	90.45
谭加莉	227,500.00	4.55
饶敬梅	147,500.00	2.95
董保志	102,500.00	2.05
合计	5,000,000.00	100.00

(4) 2018 年 6 月瑞博股份股东债权转股权

2018 年 6 月，公司股东大会审议通过了《关于<云南瑞博检测技术股份有限公司 2018 年第一次股票定向发行方案>的议案》，债权人高俊以持有云南瑞博检测技术股份有限公司 1,120,000.00 元的债权转换为公司的 800,000.00 股权。本次变更已办理完成工商登记，股权变更后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	5,322,500.00	91.77

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
谭加莉	227,500.00	3.92
饶敬梅	147,500.00	2.54
董保志	102,500.00	1.77
合计	5,800,000.00	100.00

## (5) 2020 年 2 月董保志股票解除限售转让

2020 年 2 月，公司原股东董保志股票解除限售数量总额为 102500 股，董保志转让股权 102500 股给 7 名自然人，本次股权转让后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	9,086,049.00	92.1506
谭加莉	386,750.00	3.9224
饶敬梅	250,749.00	2.5431
陶允翔	32,500.00	0.5603
陈麒元	24,000.00	0.4138
罗军	19,000.00	0.3276
焦春梅	10,000.00	0.1724
季秦	7,000.00	0.1207
齐冲	5,000.00	0.0862
俞乐华	5,000.00	0.0862
合计	5,800,000.00	100.00

## (6) 2020 年 6 月瑞博股份未分配利润转增资本

2020 年 6 月 9 日，公司股东大会审议通过了《关于 2019 年年度未分配利润转增股本的议案》，截止 2019 年 12 月 31 日，公司股本为 5,800,000.00 股，公司报表未分配利润为 4,466,129.30 元。公司按现有总股本 5,800,000.00 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 7 股。

本次未分配利润转增股本后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	9,082,249.00	92.1506
谭加莉	386,750.00	3.9224
饶敬梅	250,749.00	2.5431
史伟民	33,662.00	0.3414
罗军	32,472.00	0.3293
杨志宏	27,372.00	0.2776
季秦	14,450.00	0.1466
杨先艳	12,124.00	0.1230
赵立	6,800.00	0.0690
尹文全	3,400.00	0.0345

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
肖秀贞	3,400.00	0.0345
龚粉山	2,002.00	0.0203
王琴	1,700.00	0.0172
何显奇	850.00	0.0086
马晓萍	830.00	0.0084
南澳县双赢投资咨询服务有限公司	510.00	0.0052
王忠	340.00	0.0034
侯成伟	340.00	0.0034
<b>合计</b>	<b>9,860,000.00</b>	<b>100.00</b>

(7) 2020年12月5日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具“众环验字（2020）160014号”验资报告，经审验，公司已将应付高斌债务300万元按175万元增加实收资本、125万元增加资本公积，债转股后公司注册资本变更后为1161万元。本次变更已办理完成工商登记，股权变更后，股本结构具体情况如下表所示：

股东名称	出资额（元）	出资比例（%）
高俊	9,086,049.00	78.2605
高斌	1,750,000.00	15.0732
谭加莉	386,750.00	3.3312
饶敬梅	250,749.00	2.1598
杨志宏	36,825.00	0.3172
史伟民	33,762.00	0.2908
罗军	32,472.00	0.2797
季秦	14,450.00	0.1245
赵立	6,800.00	0.0586
尹文全	3,400.00	0.0293
肖秀贞	3,300.00	0.0284
龚粉山	2,002.00	0.0172
王琴	1,700.00	0.0146
何显奇	550.00	0.0047
王忠	540.00	0.0047
侯成伟	340.00	0.0029
李勤	300.00	0.0026
陈麒元	11.00	0.0001
<b>合计</b>	<b>11,610,000.00</b>	<b>100.00</b>

(7) 公司的实际控制人

本公司实际控制人为自然人高俊。

#### 1.4 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2021 年 4 月 7 日经公司董事会批准报出。

## 2 财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

## 3 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 4 公司主要会计政策、会计估计和前期差错

### 4.1 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 4.2 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 4.3 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综

合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

#### 4.4 合并财务报表的编制方法

##### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至 2017 年 12 月 31 日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

##### (2) 合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，

以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### （3）少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

### （4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

### （5）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （6）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策

实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

#### 4.5 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

##### (1) 合营安排的分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

##### (2) 共同经营的会计处理方法

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按其承担的份额确认该部分损失。

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

#### 4.6 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 4.7 外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

##### （1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

##### （2）外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

#### 4.8 金融工具的确认和计量

##### （1）金融工具的确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

##### （2）金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融

资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或

摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### （4）金融资产转移确认依据和计量

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （8）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### （10）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 4.9 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

#### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理

且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与应收账款组合划分相同

##### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合类别	确定组合的依据
应收账款	
公司关联方组合	本组合为与关联方业务往来产生的应收账款
基本确定能收回的组合	本组合为与非关联方业务往来产生的应收账款，但对方期后回款或有实物质押，无回收风险的应收账款

组合类别	确定组合的依据
账龄组合	本公司根据以往的历史经验结合现有实际情况及前瞻性考虑对应收款项计提比例做出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
合同资产	
账龄组合	本组合为尚未结算的工程检测项目款项

### ③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合类别	确定组合的依据
公司关联方组合	本组合为与关联方业务往来产生的其他应收款
基本确定能收回的组合	本组合为与非关联方业务往来产生的其他应收款，但对方期后回款或有实物质押，无回收风险的其他应收款
账龄组合	本公司根据以往的历史经验结合现有实际情况及前瞻性考虑对其他应收款计提比例做出最佳估计，参考其他应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

### 4.10 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注 4.8“金融工具的确认和计量”及附注 4.9“金融资产减值”。

### 4.11 存货的分类和计量

(1) 存货分类：本公司存货主要为低值易耗品、完工未结算工程。

(2) 取得和发出的计价方法：

本公司存货取得时按实际成本计价。完工未结算工程是核算项目工程检测技术服务发生的成本，包括直接材料、劳务费、折旧费、人工成本等。当公司提供的工程检测技术服务完成时，采用个别计价方法结转实际成本。

(3) 低值易耗品的摊销方法：低值易耗品于领用时一次摊销法摊销。

(4) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

(5) 确定存货可变现净值的依据和存货跌价准备的计提方法：

存货可变现净值是指按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑存货持有目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司期末存货成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减计存货价值的因素已经消失的，存货跌价准备在原计提的金额内转回。

### 4.12 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产

和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注 4.9 金融资产减值。

#### 4.13 持有待售类别的确认标准和会计处理方法

##### (1) 持有待售类别的确认标准

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，同时满足下列条件：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

##### (2) 持有待售类别的会计处理方法

本公司对于被分类为持有待售类别的非流动资产和处置组，以账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行初始计量或重新计量。公允价值减去处置费用后的净额低于原账面价值的，其差额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备；对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售类别计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售类别计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外适用持有待售类别计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允

价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利、从职工福利中所产生的资产不适用于持有待售类别的计量方法，而是根据相关准则或本公司制定的相应会计政策进行计量。处置组包含适用持有待售类别的计量方法的非流动资产的，持有待售类别的计量方法适用于整个处置组。处置组中负债的计量适用相关会计准则。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；；②可收回金额。

#### 4.14 长期股权投资的计量

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

##### (1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其

初始投资成本:

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

## (2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本

公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

## 4.15 投资性房地产的确认和计量

（1）投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

（2）本公司投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

### （3）初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- ①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；
- ②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；
- ③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

### （4）后续计量

采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

本公司期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

#### 4.16 固定资产的确认和计量

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）	残值率（%）
房屋及建筑物	20	4.75	5
机器设备	4-5	19.00-23.75	5
运输设备	4	9.50	5
办公设备	3	19.00	5

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

(3) 融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

#### 4.17 在建工程的核算方法

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

#### 4.18 借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

#### 4.19 无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

### (1) 无形资产的确认

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 无形资产的计量

- ①本公司无形资产按照成本进行初始计量。
- ②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

### (3) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 4.20 长期待摊费用的核算方法

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

## 4.21 长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

(2) 本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

(3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

(6) 本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第 8 号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

#### 4.22 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

#### 4.23 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

## （2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### A、设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### B、设定受益计划

本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

## （3）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 4.24 预计负债的确认标准和计量方法

### （1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### 4.25 收入

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司主营业务为工程检测服务，属于在某一时点履行的履约义务，按照甲方确认的结算单进行收入确认。

本公司食品检测、水利、环境、节能检测收入的确认时点为检测服务在检测报告等成果交付客户后确认收入。

#### 4.26 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。本公司合同成本主要为合同履约成本。

本公司为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明

确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### 4.27 政府补助

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

##### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

##### (2) 政府补助的计量：

① 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

② 与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③ 取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

A、财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 4.28 所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

##### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算

的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### （2）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

③资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

#### （3）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

### 4.29 租赁

租赁是指在约定的期间内，出租人将资产使用权让与承租人以获取租金的协议，包括经营性租赁与融资性租赁两种方式。

#### （一）融资性租赁

（1）符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（75%（含）以上）；

④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值（90%（含）以上）；

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

不满足上述条件的，认定经营租赁。

（2）融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

#### （二）经营性租赁

作为承租人支付的租金，公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。公司从事经营租赁业务发生的初始直接费用，直接计入当期损益。经营租赁协议涉及的或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### （三）新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同，只要符合《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10号）适用范围和条件的（即，减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让，自 2020 年 1 月 1 日起均采用如下简化方法处理：

本公司作为承租人：

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧等后续计量。本公司在达成减让协议等解除原租金支付义务时，冲减“制造费用”、“管理费用”、“销售费用”等科目，并相应调整长期应付款，按照减让前折现率折现计入当期损益的，同时调整未确认融资费用；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

#### 4.30 资产证券化业务的会计处理

金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将因转移而收到的对价与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和、所转移金融资产的账面价值两项金额的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，应当将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分的对价与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和、终止确认部分的账面价值两项金额的差额计入当期损益。

金融资产不满足终止确认的条件，则继续确认所转移的金融资产整体，因资产转移而收到的对价，视同企业的融资借款，在收到时确认为一项金融负债。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，应当根据其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债。对因继续涉入所转移金融资产形成的有关资产确认相关收入，对继续涉入形成的有关负债确认相关费用

#### 4.31 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价

格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

#### 4.32 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件，自停止使用日起作为终止经营列报。因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

#### 4.33 主要会计政策和会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本公司的一些应收款项不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价的条件，本公司将其重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）。

#### A、对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额	2020 年 1 月 1 日（变更后）金额
应收账款	6,169,459.05	5,516,884.99
合同资产		427,912.88
其他非流动资产	485,121.60	709,782.78
预收账款	58,870.00	
合同负债		55,537.74
其他流动负债		3,332.26

#### B、对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并及公司资产负债表各项目、2020 年度合并及公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

#### 对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额	2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额
应收账款	9,867,934.79	11,322,262.46
合同资产	730,234.44	
其他非流动资产	724,093.23	
预收账款		54,330.00
合同负债	51,254.72	
其他流动负债	3,075.28	

#### b、对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年度新收入准则下金额	2020 年度旧收入准则下金额
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-523,699.80	-581,041.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-57,341.75	

#### (2) 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

## 5 税项

### (1) 主要税种及税率

主要税（费）种	税率	计税依据
增值税	6%	增值税应税收入
城市维护建设税	7%	增值税的应纳税额
教育费附加	3%	增值税的应纳税额
地方教育费附加	2%	增值税的应纳税额

### (2) 税收优惠政策

a. 根据国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司符合小微企业条件，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

b. 根据财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知（财税【2018】54 号），企业在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

## 6 合并财务报表项目注释

以下注释项目除特别注明之外，“年初”指 2020 年 1 月 1 日，“年末”指 2020 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2019 年 12 月 31 日，“本年”指 2020 年度，“上年”指 2019 年度。除另有注明外，人民币为记账本位币，单位：元。

### 6.1 货币资金

项目	年末余额			年初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：			880.55			4,812.09
-人民币			880.55			4,812.09
银行存款：			1,305,857.33			868,155.85
-人民币			1,305,857.33			868,155.85
其他货币资金：						
-人民币						
合计			1,306,737.88			872,967.94

## 6.2 应收票据

### 6.2.1 应收票据情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	841,478.46		841,478.46	618,020.00		618,020.00
合计	841,478.46		841,478.46	618,020.00		618,020.00

### 6.2.2 公司已经背书或已贴现但尚未到期的票据情况

票据种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	3,538,021.29		
合计	3,538,021.29		

## 6.3 应收账款

### 6.3.1 应收账款按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
一年以内	9,180,089.23	5,037,631.40
一至二年	916,046.18	19,567.02
二至三年	7,794.60	795,412.95
三至四年	608,711.12	458,572.93

账龄	年末余额	年初余额
四至五年	383,112.93	507,570.06
五年以上	583,816.40	765,710.99
小计	11,679,570.46	7,584,465.35
减：坏账准备	1,811,635.67	2,067,580.36
合计	9,867,934.79	5,516,884.99

## 6.3.2 应收账款按种类列示

种类	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,976,864.66	93.98	1,108,929.87	10.10	9,867,934.79
账龄组合	10,976,864.66	93.98	1,108,929.87	10.10	9,867,934.79
关联方组合					
单项计提坏账准备的应收账款	702,705.80	6.02	702,705.80	100.00	
合计	11,679,570.46	100.00	1,811,635.67	15.51	9,867,934.79

(续)

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,881,759.55	90.73	1,364,874.56	19.83	5,516,884.99
账龄组合	6,881,759.55	90.73	1,364,874.56	19.83	5,516,884.99
关联方组合					
单项计提坏账准备的应收账款	702,705.80	9.27	702,705.80	100.00	
合计	7,584,465.35	100.00	2,067,580.36	27.26	5,516,884.99

## 6.3.3 应收账款按坏账计提方法分类列示

种类	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	702,705.80		702,705.80		
云南正林实业公司有限公司	702,705.80		702,705.80		
按组合计提坏账准备的应收账款	10,976,864.66		1,108,929.87		9,867,934.79
账龄组合	10,976,864.66		1,108,929.87		9,867,934.79
关联方组合					
合计	11,679,570.46		1,811,635.67		9,867,934.79

(续)

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	702,705.80		702,705.80		
云南正林实业公司有限公司	702,705.80		702,705.80		

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	6,881,759.55		1,364,874.56		5,516,884.99
账龄组合	6,881,759.55		1,364,874.56		5,516,884.99
关联方组合					
合计	7,584,465.35		2,067,580.36		5,516,884.99

### 6.3.4 应收账款减值准备表

项目	年初余额	本年增加额			合计
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,364,874.56	523,699.80			523,699.80
单项计提坏账准备的应收账款	702,705.80				
合计	2,067,580.36	523,699.80			523,699.80

(续)

项目	本年减少额					合计	年末余额
	因资产价值回升转回额	转销额	核销额	合并减少额	其他原因减少额		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款			779,644.49			779,644.49	1,108,929.87
单项计提坏账准备的应收账款							702,705.80
合计			779,644.49			779,644.49	1,811,635.67

### 6.3.5 年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
云南正林实业公司有限公司	702,705.80	702,705.80	100	预计无法收回
合计	702,705.80	702,705.80		

### 6.3.6 应收账款按组合计提坏账准备的应收账款

#### 6.3.6.1 组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
一年以内	9,180,089.23	459,004.48	5	5,037,631.40	251,881.56	5
一至二年	916,046.18	91,604.63	10	19,567.02	1,956.70	10
二至三年	7,794.60	2,338.38	30	795,412.95	238,623.89	30
三至四年	608,711.12	304,355.56	50	138,443.53	69,221.77	50
四至五年	62,983.53	50,386.82	80	437,570.06	350,056.05	80
五年以上	201,240.00	201,240.00	100	453,134.59	453,134.59	100
合计	10,976,864.66	1,108,929.87		6,881,759.55	1,364,874.56	

### 6.3.7 本年实际核销的应收账款情况

单位名称	核销金额

单位名称	核销金额
红河云岭房地产开发有限公司	230,000.00
昆明田丰房地产开发有限公司	174,216.00
云南龙鼎置业有限公司	75,060.00
曲靖市双井房地产开发有限公司	60,000.00
红河云岭市政投资有限公司	51,219.65
云南东源煤业公司曲靖铝业有限公司	42,800.00
曲靖立得房地产开发有限公司	40,000.00
漾濞县苍山西镇镇政府	29,000.00
云南俊发凤凰置业有限公司	26,998.91
金地云南杰鑫宁房地产开发有限公司	23,544.84
宣威市新天地房地产开发有限公司	19,200.00
云南龙宇房地产开发有限公司	2,145.09
昆明二建建设公司有限公司	2,100.00
曲靖创益房地产开发有限公司	1,760.00
云南建工公司第三建筑工程公司	1,600.00
合计	779,644.49

### 6.3.8 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	坏账准备	年限	占应收账款总额的比例(%)
嵩明中稷国丰房地产开发有限公司	非关联方	1,368,925.40	68,446.27	1年以内	11.72
云南浙万置业有限公司	非关联方	867,607.94	43,380.40	1年以内	7.43
昆明万睿房地产开发有限公司	非关联方	905,400.30	45,270.02	1年以内	7.75
云南环球世纪会展旅游开发有限公司	非关联方	832,132.00	41,606.60	1年以内	7.12
昆明益华汉融房地产有限公司	非关联方	708,695.84	35,434.79	1年以内	6.07
合计		4,682,761.48	234,138.08		40.09

## 6.4 预付款项

### 6.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额			年初余额			计提比例(%)
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)		金额	比例(%)		
一年以内	146,413.71	100.00		120,798.12	100.00		
一至二年							
二至三年							
三年以上							
合计	146,413.71	100.00		120,798.12	100.00		

### 6.4.2 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	账面余额	占预付款项比例(%)	坏账准备
马龙区甚达装饰服务部	50,977.76	34.82	
中石化云南昆明石油分公司	41,244.54	28.17	
曲靖会堂经营部管理有限责任公司	27,623.75	18.87	
云南德凯房地产开发有限公司	9,371.40	6.40	
程晓茵	7,428.54	5.07	
合计	136,645.99	93.33	

## 6.5 其他应收款

### 6.5.1 其他应收款分类

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	975,978.74	597,011.08
合计	975,978.74	597,011.08

### 6.5.2 其他应收款

#### 6.5.2.1 其他应收账款按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
一年以内	553,702.07	255,501.48
一至二年	114,857.67	252,009.60
二至三年	241,897.44	14,000.00
三至四年	21.56	
四至五年		75,500.00
五年以上	65,500.00	16,835.00
小计	975,978.74	613,846.08
减：坏账准备		16,835.00
合计	975,978.74	597,011.08

#### 6.5.2.2 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
保证金及押金	536,957.59	506,435.54
代扣代缴款	34,136.80	28,334.41
备用金	392,643.22	16,835.00
其他	12,241.13	62,241.13
小计	975,978.74	613,846.08
减：坏账准备		16,835.00
合计	975,978.74	597,011.08

#### 6.5.2.3 其他应收款按种类列示

种类	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	114,716.33	11.75			114,716.33
账龄组合					
关联方组合	114,716.33	11.75			114,716.33
单项计提坏账准备的其他应收款项	861,262.41	88.25			861,262.41
合计	975,978.74	100.00			975,978.74

(续)

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
账龄组合					
关联方组合					
单项计提坏账准备的其他应收款项	613,846.08	100.00	16,835.00	2.74	597,011.08
合计	613,846.08	100.00	16,835.00	2.74	597,011.08

## 6.5.2.4 年末单项计提坏账准备的其他应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例(%)	计提理由
曲靖市车马碧水库工程建设管理局	130,400.00		2-3 年		保证金、押金不计提
嵩明中稷国丰房地产开发有限公司	89,307.60		1-2 年、2-3 年		保证金、押金不计提
嵩明中稷鼎荣房地产开发有限公司	57,340.92		1 年以内、1-2 年		保证金、押金不计提
昆明新城亿晟房地产开发有限公司	50,000.00		1-2 年		保证金、押金不计提
李敏	30,000.00		5 年以上		保证金、押金不计提
昆明市盘龙区建设投资有限公司	25,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提
万科昆明万科房地产开发有限公司	20,000.00		5 年以上		保证金、押金不计提
昆明昆仑首置房地产有限公司	20,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提
昆明广瑞达特种气体有限责任公司	20,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提
昭通亿博房地产开发有限公司	18,767.74		1-2 年		保证金、押金不计提
恒大鑫源(昆明)置业有限公司	15,000.00		1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年		保证金、押金不计提
昆明隐夫科技有限公司	11,000.00		1 年以内、1-2 年、3-4 年		保证金、押金不计提
云南金万众房地产开发有限公司	10,000.00		2-3 年		保证金、押金不计提
昆明市生态环境局西山分局	10,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提
云南玮元工程咨询有限公司	10,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	计提比例 (%)	计提理由
大理市城市建设投资开发有限公司	10,000.00		5 年以上		保证金、押金不计提
昆明航汇投资有限公司	4,041.33		1 年以内		保证金、押金不计提
毕发现	2,000.00		5 年以上		保证金、押金不计提
昆明市五华区天佳科技经营部	2,000.00		1 年以内		保证金、押金不计提
程晓茵	1,300.00		5 年以上		保证金、押金不计提
梅塞尔格里斯海姆(昆明)气体产品有限公司	600.00		1-2 年		保证金、押金不计提
珍茗金龙水大冲水站	200.00		5 年以上		保证金、押金不计提
社保	34,136.80		1 年以内		社保不计提
刘锐	239,926.89		1 年以内		备用金不计提
任雄	35,000.00		1 年以内		备用金不计提
胡鉴凌	3,000.00		1 年以内		备用金不计提
赵浏鑫	7,664.49		1 年以内、1-2 年		无收回风险
付坤	1,499.00		2-3 年		无收回风险
张福	3,077.64		1-2 年		无收回风险
合计	861,262.41				

## 6.5.2.5 其他应收款减值准备表

项目	年初余额	本年增加额			
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
单项计提坏账准备的应收账款	16,835.00				
合计	16,835.00				

(续)

项目	本年减少额					合计	年末余额
	因资产价值回升转回额	转销额	核销额	合并减少额	其他原因减少额		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款							
单项计提坏账准备的应收账款			16,835.00			16,835.00	
合计			16,835.00			16,835.00	

## 6.5.2.6 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
年初余额	16,835.00			16,835.00
年初账面余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销	16,835.00			16,835.00
其他变动				
年末余额				

#### 6.5.2.7 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
李成军	16,835.00
合计	16,835.00

#### 6.5.2.8 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	是否关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备 年末余额
刘锐	非关联方	备用金	239,926.89	1 年以内	24.58	
曲靖市车马碧水库工程建设管理局	非关联方	保证金	130,400.00	2-3 年	13.36	
张铁恒	关联方	备用金	114,716.33	1 年以内	11.75	
社保	非关联方	社保	34,136.80	1 年以内	3.50	
赵浏鑫	非关联方	备用金	7,268.49	1 年以内、1-2 年	0.74	
合计			526,448.51		53.93	

## 6.6 存货

### 6.6.1 存货的分类

项目	年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料/包装物及低值易耗品等	424.40		424.40
合同履约成本	659,600.87		659,600.87
合计	660,025.27		660,025.27

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料/包装物及低值易耗品等	424.40		424.40
合同履约成本	2,488,918.18		2,488,918.18
合计	2,489,342.58		2,489,342.58

## 6.7 合同资产

### 6.7.1 合同资产明细情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程检测服务	1,546,015.44	91,687.77	1,454,327.67	686,920.08	34,346.02	652,574.06
减：计入其他非流动资产	762,203.40	38,110.17	724,093.23	236,485.46	11,824.28	224,661.18
合计	783,812.04	53,577.60	730,234.44	450,434.62	22,521.74	427,912.88

### 6.7.2 合同资产减值准备表

项目	年初余额	本年增加额			
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计
工程检测服务	22,521.74	31,055.86			31,055.86
合计	22,521.74	31,055.86			31,055.86

(续)

项目	本年减少额						年末余额	原因
	因资产价值回升 转回额	转销额	核销额	合并减少额	其他原因减少额	合计		
工程检测服务							53,577.60	
合计							53,577.60	

## 6.8 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额	说明
增值税留抵税额	424,569.14	575,778.44	
预缴税款	213.53	23,333.34	
合计	424,782.67	599,111.78	

## 6.9 固定资产

### 6.9.1 固定资产分类

项目	年末余额	年初余额
固定资产	15,681,764.28	14,276,704.69
固定资产清理		
合计	15,681,764.28	14,276,704.69

## 6.9.2 固定资产

## 6.9.2.1 固定资产情况

项目	年初	本年增加				本年减少				年末	
		余额	外购	转入	其他	小计	处置或报废	转出	其他		小计
一、账面原值	余额										
合计	24,038,739.64	3,939,652.91			3,939,652.91	739,681.50			739,681.50	27,238,711.05	
房屋及建筑物	12,490,406.10	227,905.32			227,905.32				0.00	12,718,311.42	
检测设备	9,727,979.47	3,578,115.22			3,578,115.22	479,850.04			479,850.04	12,826,244.65	
办公设备	854,122.58	113,632.37			113,632.37	219,067.46			219,067.46	748,687.49	
运输工具	966,231.49	20,000.00			20,000.00	40,764.00			40,764.00	945,467.49	
其他设备											
二、累计折旧	余额	计提	转入	其他	小计	处置或报废	转出	其他	小计	余额	
合计	9,762,034.95	2,484,967.95			2,484,967.95	690,056.13			690,056.13	11,556,946.77	
房屋及建筑物	4,653,017.65	760,856.51			760,856.51	0.28			0.28	5,413,873.88	
检测设备	3,641,202.73	1,424,872.98			1,424,872.98	296,870.37			296,870.37	4,769,205.34	
办公设备	745,614.21	240,550.75			240,550.75	354,459.69			354,459.69	631,705.27	
运输工具	722,200.36	58,687.71			58,687.71	38,725.79			38,725.79	742,162.28	
其他设备											
三、账面净值合计	余额	计提	转入	其他	小计	处置或报废	转出	其他	小计	余额	
合计	14,276,704.69									15,681,764.28	
房屋及建筑物	7,837,388.45									7,304,437.54	
检测设备	6,086,776.74									8,057,039.31	
办公设备	108,508.37									116,982.22	
运输工具	244,031.13									203,305.21	

项目	年初	本年增加				本年减少				年末
		计提	合并增加	其他	小计	处置	合并减少	其他	小计	
其他设备										
三、减值准备	余额	计提	合并增加	其他	小计	处置	合并减少	其他	小计	余额
合计										
房屋及建筑物										
检测设备										
办公设备										
运输工具										
其他设备										
四、账面价值	账面价值									账面价值
合计	14,276,704.69									15,681,764.28
房屋及建筑物	7,837,388.45									7,304,437.54
检测设备	6,086,776.74									8,057,039.31
办公设备	108,508.37									116,982.22
运输工具	244,031.13									203,305.21
其他设备										

注：本年折旧额为 2,484,967.95 元。

**6.10 无形资产**

项目	年初	本年增加				本年减少				年末	
		余额	外购	转入	其他	小计	处置或报废	转出	其他		小计
一、账面原值	余额										
合计	481,358.39	1,277,633.27			1,277,633.27						1,758,991.66
计算机软件及其他	481,358.39	1,277,633.27			1,277,633.27						1,758,991.66
二、累计摊销	余额	计提	转入	其他	小计	处置或报废	转出	其他	小计	余额	
合计	172,857.94	50,607.48			50,607.48						223,465.42
计算机软件及其他	172,857.94	50,607.48			50,607.48						223,465.42
三、减值准备	余额	计提	合并增加	其他	小计	处置	合并减少	其他	小计	余额	
合计											
计算机软件及其他											
四、账面价值	账面价值										账面价值
合计	308,500.45										1,535,526.24
计算机软件及其他	308,500.45										1,535,526.24

注：本年摊销额为 50,607.48 元。

**6.11 开发支出**

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发	其他	计入当期损益	确认为无形资产	其他	
瑞博检测综合管理服务平台		867,900.82		867,900.82			
合计		867,900.82		867,900.82			

## 6.12 递延所得税资产和递延所得税负债

### 6.12.1 已确认的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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	190,332.34	1,903,323.44	317,814.20	2,118,761.38
合计	190,332.34	1,903,323.44	317,814.20	2,118,761.38

### 6.12.2 已确认的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
固定资产加速折旧	703,548.47	7,035,484.73		
合计	703,548.47	7,035,484.73		

### 6.12.3 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损		2,875,600.69
合计		2,875,600.69

### 6.12.4 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2024 年		2,875,600.69	
合计		2,875,600.69	

## 6.13 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	762,203.40	38,110.17	724,093.23	236,485.46	11,824.28	224,661.18
预付设备采购款				485,121.60		485,121.60
减：一年内到期部分						
合计	762,203.40	38,110.17	724,093.23	721,607.06	11,824.28	709,782.78

## 6.14 短期借款

### 6.14.1 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款	950,000.00	590,000.00
信用借款-利息调整	1,187.50	811.25
合计	951,187.50	590,811.25

### 6.14.2 短期借款明细

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	抵押或担保情况
云南瑞博检测技术股份有限公司	中国工商银行昆明大观支行	360,000.00	2020/11/13	2021/5/12	人民币	4.45	信用借款
云南瑞博检测技术股份有限公司	中国工商银行昆明大观支行	590,000.00	2020/11/25	2021/5/24	人民币	4.45	信用借款
合计		950,000.00					

## 6.15 应付账款

### 6.15.1 应付账款按项目列示

项目	年末余额	年初余额
购入设备等固定资产应付款项	2,214,388.33	127,623.80
贷款及劳务费应付款	8,018,506.21	8,397,668.86
合计	10,232,894.54	8,525,292.66

### 6.15.2 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
云南驰通劳务分包有限公司	3,876,828.48	未完工结算
云南富庭建筑劳务有限公司	240,734.60	未完工结算
昆明市盘龙区漾孜建筑工程技术服务部	98,520.00	未完工结算
合计	4,216,083.08	

## 6.16 合同负债

项目	年末余额	年初余额
检测费	51,254.72	55,537.74
减：计入其他非流动负债		
合计	51,254.72	55,537.74

## 6.17 应付职工薪酬

### 6.17.1 应付职工薪酬分类列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	1,376,981.94	4,487,701.70	4,610,949.56	1,253,734.08
二、离职后福利-设定提存计划	2,063.26	35,847.30	36,535.30	1,375.26
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	1,379,045.20	4,523,549.00	4,647,484.86	1,255,109.34

### 6.17.2 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,371,052.80	4,192,425.07	4,314,724.93	1,248,752.94

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
二、职工福利费		30,255.98	30,255.98	
三、社会保险费	4,981.14	184,245.65	184,245.65	4,981.14
其中：1.医疗保险费	410.97	183,569.30	183,569.30	410.97
2.工伤保险费	933.69	676.35	676.35	933.69
3.生育保险费	3,636.48			3,636.48
4.其他				
四、住房公积金	948.00	47,515.00	48,463.00	
五、工会经费和职工教育经费		33,260.00	33,260.00	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	1,376,981.94	4,487,701.70	4,610,949.56	1,253,734.08

### 6.17.3 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险费	1,951.84	34,913.92	35,601.92	1,263.84
二、失业保险费	111.42	933.38	933.38	111.42
三、企业年金缴费				
合计	2,063.26	35,847.30	36,535.30	1,375.26

### 6.18 应交税费

项目	年初余额	年末余额
个人所得税	6,735.44	6,607.53
增值税	3,765.43	13,572.16
房产税	19,181.62	
土地使用税	3,858.88	
印花税	997.50	6,388.00
教育费附加	25.29	72.72
城市维护建设税	59.02	16.99
地方教育费附加	16.86	48.48
合计	34,640.04	26,705.88

### 6.19 其他应付款

#### 6.19.1 其他应付款分类

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,551,771.26	1,258,905.85
合计	1,551,771.26	1,258,905.85

## 6.19.2 其他应付款

### 6.19.2.1 其他应付款按项目列示

项目	年末余额	年初余额
往来款	29,701.94	33,617.51
借款	1,506,956.97	1,224,708.13
其他	2,665.12	
备用金及暂支款	12,070.00	
代扣代缴款	377.23	580.21
合计	1,551,771.26	1,258,905.85

### 6.19.2.2 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
鲁元光	174,708.13	借款
合计	174,708.13	

### 6.19.2.3 金额较大的其他应付款

债权单位名称	所欠金额	性质或内容
高俊	1,332,248.84	借款
鲁元光	174,708.13	借款
合计	1,506,956.97	

### 6.19.2.4 关联方其他应付款情况

项目	年末余额		年初余额		条款和条件	是否取得或提供担保
	金额	所占余额比例(%)	金额	所占余额比例(%)		
高俊	1,332,248.84	85.85	1,000,000.00	79.43		
合计	1,332,248.84		1,000,000.00			

## 6.20 一年内到期的非流动负债

### 6.20.1 一年内到期的非流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	1,525,000.00	1,175,000.00
合计	1,525,000.00	1,175,000.00

### 6.20.2 一年内到期的长期借款明细

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	抵押或担保情况
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	325,000.00	2019/3/29	2021/3/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/6/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/9/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/12/29	人民币	5.7	厂房抵押
合计		1,525,000.00					

## 6.21 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	3,075.28	3,332.26
合计	3,075.28	3,332.26

## 6.22 长期借款

### 6.22.1 长期借款分类

项目	年末余额	年初余额	年末利率区间
抵押借款	1,925,000.00	3,100,000.00	
抵押借款-利息调整	2,908.89	4,908.33	
减：一年内到期的长期借款	1,525,000.00	1,175,000.00	
合计	402,908.89	1,929,908.33	

### 6.22.2 长期借款明细

贷款单位	贷款银行	借款金额	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	抵押或担保情况
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	325,000.00	2019/3/29	2021/3/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/6/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/9/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2021/12/29	人民币	5.7	厂房抵押
云南瑞博检测技术股份有限公司	招商银行昆明分行	400,000.00	2019/3/29	2022/3/24	人民币	5.7	厂房抵押
合计		1,925,000.00					

### 6.22.3 抵押借款

贷款单位	借款余额	抵押物
云南瑞博检测技术股份有限公司	1,925,000.00	厂房
合计	1,925,000.00	

## 6.23 股本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
高俊	5,322,500.00	91.77	3,763,549.00		9,086,049.00	78.26
饶敬梅	147,500.00	2.54	103,249.00		250,749.00	2.16
谭加莉	227,500.00	3.92	159,250.00		386,750.00	3.33
董保志	102,500.00	1.77		102,500.00		
高斌			1,750,000.00		1,750,000.00	15.07
其他股东			160,252.00	23,800.00	136,452.00	1.18
合计	5,800,000.00	100.00	5,936,300.00	126,300.00	11,610,000.00	100.00

注 1：2020 年 2 月，原股东董保志股票解除限售数量 102500 股，占总股本的 1.77%，董保志转让股权 102500 股给 7 名自然人。2020 年 2 月至 6 月期间，高俊受让其他股东股权 20000 股。

注 2：2020 年 6 月 9 日，本公司股东大会审议通过了《关于 2019 年年度未分配利润转增股本的议案》，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司股本为 5,800,000.00 股，公司报表未分配利润为 4,466,129.30 元。本公司按现有总股本 5,800,000.00 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 7 股，本次未分配利润转增实收资本 406 万元。

注 3：根据股东会决议及修改后的章程，本公司将应付高斌债务 300 万元按 175 万元增加实收资本、125 万元增加资本公积，2020 年 12 月 5 日，由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具“众环验字（2020）160014 号”验资报告。

## 6.24 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因及依据
资本（股本）溢价	1,066,432.86	1,250,000.00		2,316,432.86	
其他资本公积					
合计	1,066,432.86	1,250,000.00		2,316,432.86	

注：根据股东会决议及修改后的章程，本公司将应付高斌债务 300 万元按 175 万元增加实收资本、125 万元增加资本公积，2020 年 12 月 5 日，由中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具“众环验字（2020）160014 号”验资报告。

## 6.25 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因及依据
法定盈余公积	569,816.00	147,946.80		717,762.80	
任意盈余公积					
储备基金					
企业发展基金					
合计	569,816.00	147,946.80		717,762.80	

## 6.26 未分配利润

项目	本年金额	上年金额	提取或分配比例
调整前上年年末未分配利润	4,466,129.30	1,665,174.71	
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后年初未分配利润	4,466,129.30	1,665,174.71	
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,479,468.01	3,100,927.46	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积	147,946.80	299,972.87	
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	4,060,000.00		
其他减少			
期末未分配利润	1,737,650.51	4,466,129.30	

## 6.27 营业收入、营业成本

### 6.27.1 营业收入、营业成本

项目	本年发生额	上年发生额
主营业务收入	20,245,864.43	19,608,741.88
其他业务收入		1,650.94
营业收入合计	20,245,864.43	19,610,392.82
主营业务成本	12,319,999.28	11,953,535.26
其他业务成本		
营业成本合计	12,319,999.28	11,953,535.26

### 6.27.2 主营业务（分行业）

行业名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
检测收入	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26
合计	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26

### 6.27.3 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生额	上年发生额

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
检测收入	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26
合计	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26

#### 6.27.4 主营业务（分地区）

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
云南省	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26
合计	20,245,864.43	12,319,999.28	19,608,741.88	11,953,535.26

#### 6.27.5 前五名客户的营业收入情况

公司名称	营业收入	占同期营业收入的比例（%）
云南省市场监督管理局	3,575,943.34	17.66
昆明万睿房地产开发有限公司	2,109,914.71	10.42
嵩明中稷国丰房地产开发有限公司	1,711,165.98	8.45
云南华侨城置业有限公司	1,158,730.18	5.72
昆明嘉丽泽特色小镇置业有限公司	999,039.15	4.93
合计	9,554,793.36	47.18

#### 6.28 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	80,566.47	76,726.48
土地使用税	18,450.19	15,435.52
印花税	9,381.40	4,967.16
车船使用税	1,770.00	1,430.00
教育费附加	1,235.96	13,719.52
城市维护建设税	3,774.63	17,973.39
地方教育费附加	823.97	6,059.23
合计	116,002.62	136,311.30

#### 6.29 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资附加及社保费用	293,468.95	338,131.20
折旧	4,350.36	67,695.53
招投标费	45,023.29	35,109.61
车辆费用	14,788.72	11,728.56
办公费	20,775.22	10,152.16
咨询、中介服务费	25,162.26	

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费		8,436.70
合计	403,568.80	471,253.76

### 6.30 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,320,643.83	1,471,254.17
折旧费用	912,231.83	385,714.40
租赁费	41,243.76	50,549.29
聘请中介机构费用	537,737.51	405,515.13
日常办公费等其他费用	635,181.26	853,357.31
无形资产摊销		2,718.49
合计	3,447,038.19	3,169,108.79

### 6.31 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
折旧	384,617.95	378,661.91
人员费	452,408.66	288,731.34
外委费	19,174.74	40,906.19
其他	11,699.47	217,529.62
合计	867,900.82	925,829.06

### 6.32 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	284,426.20	238,433.32
减：利息收入	2,609.41	3,545.77
利息净支出	281,955.82	234,887.55
汇兑损失		
减：汇兑收益		
汇兑净损失		
银行手续费	7,232.81	7,200.40
票据贴现费用	149,742.97	
合计	438,792.57	242,087.95

### 6.33 其他收益

#### 6.33.1 其他收益明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	168,168.20	700,362.85	168,168.20
个税手续费返还	1,270.88		1,270.88
税费减免	11,884.33		11,884.33

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
进项税加计抵减额	85,088.57	56,510.93	85,088.57
合计	266,411.98	756,873.78	266,411.98

### 6.33.2 政府补助明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关与收益相关
稳岗返还补贴	9,168.20	362.85	与收益相关
高新技术企业奖金	100,000.00		与收益相关
企业上市扶持资金		700,000.00	与收益相关
昆明市市场监督管理局专利资助费	9,000.00		与收益相关
中小企业公共服务示范平台补助专项资金	50,000.00		与收益相关
合计	168,168.20	700,362.85	

### 6.34 信用减值损失

#### 6.34.1 信用减值损失明细情况

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失小计	-523,699.80	-345,462.38
应收账款坏账损失	-523,699.80	-351,343.82
其他应收款坏账损失		5,881.44
合计	-523,699.80	-345,462.38

### 6.35 资产减值损失

#### 6.35.1 资产减值损失明细情况

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-57,341.75	
合计	-57,341.75	

### 6.36 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得		13,410.72	
合计		13,410.72	

### 6.37 营业外收入

### 6.37.1 营业外收入明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
其中：固定资产			
无形资产			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助			
其他	8,785.35	281.82	8,785.35
合计	8,785.35	281.82	8,785.35

### 6.37.2 其他的明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款	8,784.75	281.82	
其他	0.60		
合计	8,785.35	281.82	

## 6.38 营业外支出

### 6.38.1 营业外支出明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	29,844.02	14,700.95	29,844.02
其中：固定资产	29,844.02	14,700.95	29,844.02
无形资产			
其他	6,375.57	4,375.00	6,375.57
对外捐赠支出			
合计	36,219.59	19,075.95	36,219.59

### 6.38.2 其他项的明细情况

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1.00	4,375.00	
罚款、滞纳金	1,612.67		
违约金	4,761.90		
合计	6,375.57	4,375.00	

## 6.39 所得税费用

### 6.39.1 所得税费用明细表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	831,030.33	125,510.56
其他		-108,143.33

项目	本年发生额	上年发生额
合计	831,030.33	17,367.23

### 6.39.2 本期会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本年发生额
利润总额	2,310,498.34
调整事项：	
按法定/适用税率计算的所得税费用	231,049.83
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	584,388.43
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,701.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,954.72
本期末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	105,938.07
研发费用加计扣除	-65,092.56
所得税费用	831,030.33

### 6.40 现金流量表项目注释

#### 6.40.1 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
利息收入	2,563.11	3,612.87
往来款	50,000.00	816,913.14
政府补助	169,697.63	700,362.85
其他	105,538.38	
合计	327,799.12	1,520,888.86

#### 6.40.2 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
支付的各项费用	2,423,810.50	1,521,658.44
往来款	228,313.49	1,550,078.51
手续费	7,514.30	6,793.83
合计	2,659,638.29	3,078,530.78

#### 6.40.3 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
收到高俊借款	4,217,000.00	1,760,000.00
收到高斌借款	3,000,000.00	
收到其他借款	300,000.00	

项目	本年金额	上年金额
合计	7,517,000.00	1,760,000.00

#### 6.40.4 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
归还杨蕾借款		300,000.00
归还饶敬梅借款	50,000.00	388,800.00
归还徐兴卫借款利息		26,900.00
归还高俊借款及利息	3,896,751.16	1,552,984.82
归还其他借款	350,000.00	
合计	4,296,751.16	2,268,684.82

### 6.41 现金流量表补充资料

#### 6.41.1 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本年金额	上年金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,479,468.01	3,100,927.46
加：资产减值准备	57,341.75	
信用减值损失	523,699.80	345,462.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	2,484,967.95	1,824,870.79
使用权资产折旧		
无形资产摊销	50,607.48	43,624.68
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		-13,410.72
固定资产报废损失	29,844.02	14,700.95
公允价值变动损失		
财务费用	284,565.23	238,433.32
投资损失		
递延所得税资产减少	127,481.86	125,510.56
递延所得税负债增加	703,548.47	
存货的减少	1,829,317.31	-187,854.36
经营性应收项目的减少	-5,107,083.96	-3,492,772.94
经营性应付项目的增加	-916,749.35	-81,748.45
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,546,869.54	1,917,743.67
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

补充资料	本年金额	上年金额
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3.现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	1,306,737.88	872,967.94
减: 现金的期初余额	872,967.94	2,196,580.92
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	433,769.94	-1,323,612.98

#### 6.41.2 现金及现金等价物的构成

项目	本年余额	上年余额
<b>1.现金</b>	<b>1,306,737.88</b>	<b>872,967.94</b>
其中: 库存现金	880.55	4,812.09
可随时用于支付的银行存款	1,305,857.33	868,155.85
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		
<b>2.现金等价物</b>		
<b>3.期末现金及现金等价物余额</b>	<b>1,306,737.88</b>	<b>872,967.94</b>
其中: 母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

#### 6.42 所有权或使用权受到限制的资产

所有权受到限制的资产类别	年末余额	受限原因
标准厂房	6,317,164.66	抵押贷款
合计	6,317,164.66	

### 7 在其他主体中的权益

#### 7.1 子公司的相关信息

本公司无子公司。

#### 7.2 重要的非全资子公司的少数股东财务信息

本公司无重要的非全资子公司少数股东。

#### 7.3 重要合营安排或联营企业的基础信息

本公司无重要合营安排或联营企业。

## 8 与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 8.1 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的董事会也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险）。

#### 8.1.1 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收款项、合同资产等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项和合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

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

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 100%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 51.53%。

#### 8.1.2 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况

进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金、银行及其他借款来筹措营运资金。2020 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 2,875,000.00 元

于 2020 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	950,000.00		950,000.00
应付账款	10,232,894.54		10,232,894.54
其他应付款	1,551,771.26		1,551,771.26
长期借款		400,000.00	400,000.00
一年内到期的非流动负债	1,525,000.00		1,525,000.00

### 8.1.3 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 8.1.3.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司除记账本位币人民币外无其他各类货币性金融资产和货币性金融负债。

#### 8.1.3.2 利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

#### 8.1.3.3 其他价格风险

无。

## 9 关联方关系及其交易

### 9.1 本公司的母公司情况

本公司实际控制人及控股股东均为自然人高俊。高俊直接持有本公司 908.60 万股，占本

公司股份总额的比例为 78.26%。

## 9.2 本企业的子企业

无。

## 9.3 本公司的合营和联营企业情况

无。

## 9.4 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
饶敬梅	本公司股东、关键管理人员
谭加莉	本公司股东、高俊直属亲戚
杨志宏	本公司股东
史伟民	本公司股东
罗军	本公司股东
季秦	本公司股东
赵立	本公司股东
尹文全	本公司股东
肖秀贞	本公司股东
龚粉山	本公司股东
王琴	本公司股东
何显奇	本公司股东
王忠	本公司股东
侯成伟	本公司股东
李勤	本公司股东
陈麒元	本公司股东

## 9.5 关联方交易

### 9.5.1 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	拆借期末余额	起始日	到期日	说明
拆入：					
高俊	1,000,000.00		2019/8/29	2020/2/29	2020 年 2 月已还款
高俊	500,000.00	43,248.84	2020/1/16	2021/1/16	
高俊	750,000.00		2020/1/16	2020/7/16	

关联方	拆借金额	拆借期末余额	起始日	到期日	说明
高俊	250,000.00		2020/2/27	2020/8/27	
高俊	400,000.00		2020/3/25	2020/6/25	
高俊	500,000.00		2020/6/24	2020/9/24	
高俊	40,000.00		2020/7/15	2020/7/29	
高俊	500,000.00		2020/9/25	2020/11/26	
高俊	789,000.00	789,000.00	2020/10/23	2021/10/23	
高俊	500,000.00	500,000.00	2020/12/25	2021/3/25	

注：本年度共计支付高俊借款利息 94,620.78 元。

## 9.6 关联方应收应付款项

### 9.6.1 关联方其他应收、其他应付款情况

项目名称	年末余额		年初余额		款项性质	是否取得或提供担保
	金额	所占余额比例 (%)	金额	所占余额比例 (%)		
高俊	1,332,248.84	85.85	1,000,000.00	79.43	其他应付	
张铁恒	114,716.33	11.75			其他应收	

## 10 股份支付

本公司无股份支付情况。

## 11 承诺及或有事项

### 11.1 重要承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 11.2 或有事项

#### 11.2.1 未结诉讼

2017 年 11 月，被告云南瑞博检测技术股份有限公司（以下简称“瑞博检测”）筹备成立云南瑞博检测技术股份有限公司丽江分公司（以下简称“丽江分公司”）。2017 年 11 月 15 日，原告焦平通过王晓红账户将 15 万元转入第三人张秀萍的招商银行账户，用于丽江分公司的开支。原告焦平与被告丽江分公司签订《借款协议》，借款期限 2 年，该期限内还款按还款日中国人民银行贷款利率计算，超出期限意外的按还款日中国人民银行三倍贷款利率计算。原告焦平进行签字捺印，借款方处加盖了丽江分公司的印章，还款期限届满后丽江分公司未按约定还款，经原告催要未果向法院提起诉讼。

2020 年 12 月 10 日，云南省玉龙纳西族自治县人民法院出具（2020）云 0721 民初 1045 号民事判决书，判决如下：一、被告云南瑞博检测技术股份有限公司于本判决生效之日起十

五日内向原告焦平偿还借款 15 万元，并支付 2017 年 11 月 15 日至 2020 年 11 月 16 日的利息 32925 元。2020 年 11 月 17 日至实际还清借款之日止的利息以尚欠借款为基数，按年利率 14.25% 计付。二、驳回原告焦平的其他诉讼请求。

截至本财务报表批准报出日，该案件瑞博检测已提起上诉，因相关案件所涉及金额有限，预期不会对本公司的实际经营产生重大影响，也不会造成重大损失。

除上述事项外，本公司无需披露的其他重要或有事项。

#### 11.2.2 担保事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的担保事项。

#### 11.2.3 其他或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他或有事项。

### 12 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

### 13 其他重要事项说明

截至财务报表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

### 14 前期会计差错更正

报告期内本公司无需要披露的前期会计差错更正事项。

### 15 补充资料

#### 15.1 非经常性损益明细表

项 目	2020 年度
非流动资产处置损益	-29,844.02
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,270.88
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）	168,168.20
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
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	

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，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	
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	2,409.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	96,972.90
所得税影响额	-23,736.51
少数股东权益影响额（税后）	
合 计	215,241.23

## 15.2 净资产收益率及每股收益

### 15.2.1 本年净资产收益率计算过程

项 目	序号	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	a	1,479,468.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	b	1,264,226.78
归属于公司普通股股东的期初净资产	c	11,902,378.16
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	d	3,000,000.00
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	e	
报告期月份数	f	12.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	g	0.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	h	

项 目		序号	2020 年度
因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动		i	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数		j	
加权平均净资产收益率	按归属于公司普通股股东的净利润计算	$l = a / (c + a \div 2 + d \times g \div f - e \times h \div f \pm i \times j \div f)$	11.70%
	按扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润计算	$m = b / (c + a \div 2 + d \times g \div f - e \times h \div f \pm i \times j \div f)$	10.00%

### 15.2.2 本年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	11.70%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.00%	0.16	0.16

### 15.2.3 上年净资产收益率及每股收益

报告期利润	每股收益		
	加权平均净资产收益率 (%)	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	29.96	0.53	0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.78	0.42	0.42

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 第九节 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。

（三）年度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：

云南瑞博检测技术股份有限公司董事会秘书办公室。