



菲达阀门

NEEQ:831477

福建菲达阀门科技股份有限公司

(FUJIAN FEIDA VALVE TECHNOLOGY CO., LTD.)



半年度报告

— 2020 —

公司半年度大事记

公司获得福建省 2018 年
度研发补助资金

公司获得长泰县财政局
国库支付中心科技创新
券补助

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第七节	财务会计报告	24
第八节	备查文件目录	87

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人汪安南、主管会计工作负责人林伟滨及会计机构负责人（会计主管人员）林伟滨保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
贴牌模式的经营风险	公司外销阀门产品大多采用贴牌模式生产。合作品牌商对公司产品的接纳程度将直接影响其对本公司产品采购量，一旦上述主要客户出现经营困难导致需求下降，或转向其他供应商采购相关产品，则可能对本公司的产品销售产生较大影响。贴牌经营带来的销售客户集中有可能影响公司产品定价能力、主要客户的资信变化有可能影响公司销售收入的回收质量。
原材料价格波动的风险	公司阀门成品的主要原材料为铸件和锻件，铸件和锻件的价格变化主要取决于钢铁的价格变化情况。2009年以来，废钢及不锈钢的基本元素价格呈现较大的波动，并于2011年达到阶段性高点，而后一路走低。目前废钢及镍的价格自高点下跌幅度已分别超过40%和50%。2020年度钢铁的价格相比2018、2019年呈小幅上涨态势。废钢价格的持续走低有利于本公司阀门产品生产成本降低，毛利率水平上升，对公司的盈利水平产生积极影响；反之，若废钢格攀升，将导致生产成本提高，毛利率下降，对公司的盈利水平产生不利影响。目前，公司生产所需原材料价格仍处于低位运行，如果未来原材料价格上升，公司毛利率水平在短期

	内有下降的风险。
家族控制风险	汪安南先生持有公司 45.2%的股权,汪宇程先生持有公司 35.3%的股权。汪安南先生和汪宇程先生系父子关系,二人合计持有公司 80.5%的股权。集中的股权结构削弱了中小股东对公司生产经营的影响力,未来汪安南先生和汪宇程先生可能利用家族的控制地位,在股东大会上行使表决权,对本公司的发展战略、生产经营、利润分配等决策产生重大影响,从而存在损害公司利益或作出对公司发展不利决策的可能。
本期重大风险是否发生重大变化:	是
本期重大风险因素分析:	自 2019 年 12 月新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来,本公司密切关注肺炎疫情发展情况,评估和积极应对其对公司财务状况、经营成果等方面的影响。此次疫情已对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响,影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、菲达阀门、菲达股份	指	福建菲达阀门科技股份有限公司
长泰佳达	指	长泰佳达投资咨询合伙企业(有限合伙)
厦门佳大全	指	厦门市佳大全阀门管件有限公司
漳州机械	指	漳州菲达机械有限公司
晋美卫浴	指	福建菲达晋美卫浴科技有限公司
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
股东大会	指	福建菲达阀门科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建菲达阀门科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建菲达阀门科技股份有限公司监事会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
公司章程	指	福建菲达阀门科技股份有限公司章程
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
挂牌	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌进行公开转让之行为

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	福建菲达阀门科技股份有限公司
英文名称及缩写	FUJIAN FEIDA VALVE TECHNOLOGY CO., LTD. -
证券简称	菲达阀门
证券代码	831477
法定代表人	汪安南

二、 联系方式

董事会秘书	林伟滨
联系地址	长泰县兴泰工业区
电话	0596-8310077
传真	0596-8310079
电子邮箱	ethan@feidavalve.com
公司网址	www.feidavalve.com
办公地址	长泰县兴泰工业区
邮政编码	363900
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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	2000年2月16日
挂牌时间	2014年12月12日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	通用设备制造业(C34) (依据证监会最新发布的《上市公司行业分类指引》);泵、阀门、压缩机及类似机械的制造(C344) (依据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2011)标准)。
主要业务	阀门是指通过改变其流道面积的大小,控制流体流量、压力和流向的装置,是流体输送系统中的控制部件。阀门依靠驱动或自动机构使启闭件做升降、滑移、旋摆或回转运动,从而改变其流道面积的大小,具有导流、截流、调节、节流、防止倒流、分流或溢流卸压等功能,可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属及放射性介质等各种类型流体的流动。阀门在机械产品中比重较高,是石油、化工、电站、长输管线、海洋采油等各工业领域不可缺少的流体控制设备。
主要产品与服务项目	工业用阀门
普通股股票交易方式	集合竞价交易

普通股总股本（股）	50,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	汪安南
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（汪安南），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913506007573901949	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	长泰县兴泰工业区	否
注册资本（元）	50,000,000	否
-		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东兴证券
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号(新盛大厦)12、15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东兴证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	24,345,775.20	45,705,520.30	-46.73%
毛利率%	14.36%	25.50%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,321,582.16	369,416.02	-1,540.54%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,392,680.83	714,416.74	-854.84%
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)	-9.25%	0.54%	-
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)	-9.37%	1.04%	-
基本每股收益	-0.11	0.01	-1,200.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	158,349,936.01	172,879,778.72	-8.40%
负债总计	100,419,281.52	109,208,745.25	-8.05%
归属于挂牌公司股东的净资产	54,873,038.36	60,194,620.52	-8.84%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.10	1.20	-8.33%
资产负债率% (母公司)	53.99%	56.21%	-
资产负债率% (合并)	63.42%	63.17%	-
流动比率	1.1802	1.2147	-
利息保障倍数	-5.87	-5.03	-

(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	-3,151,260.68	3,218,079.91	-197.92%
应收账款周转率	0.53	1.04	-
存货周转率	0.44	0.81	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.40%	4.14%	-
营业收入增长率%	-46.73%	14.58%	-
净利润增长率%	-22,254%	117.94%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司主营业务为工业阀门的研发、设计、制造和销售。公司采用直销与经销相结合的模式对产品进行销售。依据终端客户所在区域的不同，公司产品分别销售至国内市场与国际市场。对于国内市场，公司通常采取直销与经销相结合的模式，在直销模式下，公司与业主或工程承包商签订协议，直接将产品销售给对方；在经销模式下，公司将产品销售给经销商，并由其完成对终端用户的销售。对于国际市场，公司主要采用贴牌模式，客户多为国际阀门行业领先企业，公司全部采用买断式经销模式，即公司将产品经由子公司厦门佳大全对国外客户进行销售。公司报告期至报告披露日商业模式未发生变化。

（二） 经营情况回顾

2020 年上半年度，公司营业收入较同期下降了 46.73%，主要是由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司阀门国内业务销售及阀门维修业务均受到较大程度影响，订单完成情况较差，亦有大量订单被迫延迟或者取消。2020 年上半年主营业务收入为 23,260,177.92 元，其他业务收入为 1,085,597.28 元，主营业务收入较上年同期下降了 48.12%，其他业务收入较上年同期上升了 24.72%，2020 年上半年主营业务收入下降是公司营业收入下降的主要影响因素，其他业务收入为公司提供的阀门维修业务，对总收入绝对值的影响较小。

疫情爆发以来，本公司密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。此次疫情已对本公司的生产和经营造成较大的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。截止至本报告公告日，公司已恢复往年生产能力，订单完成情况逐渐改善。

国家发改委、工业和信息化部、环保部等政府职能部门通过制定行业发展规划、行业管理规章制度、行业标准体系间接对阀门企业生产经营施加影响。另外，中国机械工业联合会和中国通用机械工业协会阀门分会等行业自律性组织通过信息搜集和发布、召开行业内企业交流会等形式指导企业进行阀门产品的研发、生产和销售。

由于压力管道是在生产、生活中使用的可能引起燃爆或中毒等危险性较大的特种设备，国家质检总局于 2006 年 10 月颁布了《压力管道元件制造许可规则》，对压力管道元件制造许可的实施方法做出了具体规定，根据压力管道元件制造单位特点与产品特点，按不同产品规定了许可级别、条件与要求，并确定了许可方式、许可程序。

阀门生产企业从事属于规定范围的阀门产品制造，必须上述规则，取得相应级别的特种设备制造许可证（压力管道元件）。

在 2011 年 3 月通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》及 2016 年 3 月通过的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（简称《纲要》）中，国家对制造业确立了“加快产业结构调整，由制造业低端向高端转变”的目标。《纲要》指出，要改造提升制造

业，需要优化结构、改善品种质量、增强产业配套能力、淘汰落后产能，发展先进装备制造业，调整优化原材料工业，改造提升消费品工业，促进制造业由大变强。《纲要》同时指出，要提高装备制造行业的基础工艺、基础材料、基础元器件研发和系统集成水平，加强重大技术成套装备研发和产业化，推动装备产品智能化。

2009年5月，国务院办公厅颁布了《装备制造业调整和振兴规划》（简称《规划》），明确了装备制造业是给国民经济提供技术装备的战略性产业，抓住钢铁产业、汽车产业、石化产业、船舶工业、轻工业、纺织工业、有色金属产业、电子信息产业、国防军工等九大产业重点项目，实施装备自主化，提升大型铸锻件、基础部件、加工辅具和特种原材料等四大配套产品制造水平。对于基础部件，《规划》提出，要重点发展大功率电力电子元件、功能模块，大型、精密轴承、高精度齿轮传动装置、高强度紧固件、高压柱塞泵/电动机、液压阀、液压电子控制器、液力变速箱、气动元件、轴承密封系统、橡塑密封件等。

阀门是流体控制系统的关键设备，一般应用于液态或气态流体控制环境，其主要应用领域包括：石油天然气、电力、化工、自来水和污水处理、造纸、冶金、制药、食品、采掘、有色金属、电子等行业等。由于工业阀门广泛应用于涉及流体控制的各个工业领域，其发展受单一行业影响较小，因此阀门行业始终保持着稳定的增长速度。

近年来，以我国为代表的发展中国家经济快速增长，特别是石油、天然气、电力、化工等阀门下游行业的高速发展，刺激了对阀门产品的需求。

菲达阀门根据自身特点，按照国家政策，借助资本市场，公司将积极对现有产品及服务结构进行优化，产业链进行整合，不断提升自己的竞争实力与市场份额。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,763,696.76	1.75%	8,019,454.22	4.64%	-65.54%
应收票据	400,000.00	0.25%	1,144,740.60	0.66%	-65.06%
应收账款	43,007,827.31	27.16%	48,490,117.80	28.05%	-11.31%
存货	46,494,362.59	29.36%	48,271,871.49	27.92%	-3.68%
其他应收款	2,452,321.12	1.55%	3,233,890.23	1.87%	-24.17%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	31,912,558.88	20.15%	33,887,583.18	19.60%	-5.83%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	29,400,000.00	18.57%	30,400,000.00	17.58%	-3.29%
长期借款	-	-	-	-	-

预付款项	23,325,451.55	14.73%	21,800,259.32	12.61%	7.00%
应付账款	20,368,666.50	12.86%	29,210,584.45	16.90%	-30.27%
资产总计	158,349,936.01	-	172,879,778.72	-	-

项目重大变动原因:

1、应付账款：公司因受疫情影响，订单量减少，相应减少材料采购，所以应付账款较上年期末有较大幅度减少。

2、营业情况分析

√适用□不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	24,345,775.20	100.00%	45,705,520.30	100.00%	-46.73%
营业成本	20,850,205.48	85.64%	34,052,721.01	74.50%	-38.77%
毛利率	14.36%	-	25.50%	-	-43.69%
销售费用	668,219.42	2.74%	3,181,567.56	6.96%	-79.00%
管理费用	2,839,283.09	11.66%	3,424,217.41	7.49%	-17.08%
研发费用	2,262,107.18	9.29%	1,651,455.21	3.61%	36.98%
财务费用	975,334.05	4.01%	1,024,522.73	2.24%	-4.80%
信用减值损失	-3,555,381.76	-14.60%	-	-	-
资产减值损失	-	-	975,024.57	2.13%	-100.00%
其他收益	-	-	-	-	-
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-589,365.86	-1.29%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-6,939,068.21	-28.50%	551,272.40	1.21%	-1,358.74%
营业外收入	382,058.96	1.57%	14,364.66	0.03%	2,559.71%
营业外支出	63,700.00	0.26%	-	-	-
净利润	-5,740,378.98	-23.58%	25,911.49	0.06%	-22,253.80%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入：主要是由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司阀门国内业务销售及阀门维修业务均受到较大程度影响，订单完成情况较差，亦有大量订单被迫延迟或者取消，导致营业收入较上年同期有较大幅度下降。
- 2、营业成本：主要是由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司阀门国内业务销售及阀门维修业务均受到较大程度影响，订单完成情况较差，亦有大量订单被迫延迟或者取消，导致营业收入较上年同期有较大幅度下降，相应结转金额减少，导致营业成本较上年同期有较大幅度下降。
- 3、毛利率：主要是由于报告期内公司因人工较不稳定，人工费有一定上涨，加之产能利用率较低，折旧费用为固定支出，产成品单价有一定上升，营业成本有较大涨幅，导致毛利率有较大下降。
- 4、信用减值损失：因会计政策变更，公司上年同期无此项目。
- 5、营业利润：主要是由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司阀门国内业务销售及阀门维修业务均受到较大程度影响，订单完成情况较差，亦有大量订单被迫延迟或者取消，导致营业收入较上年同期有较大幅度下降，公司固定资产折旧。员工工资等固定支出较高，导致营业利润有较大幅度下降。
- 6、净利润：主要是由于新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发以来，公司阀门国内业务销售及阀门维修业务均受到较大程度影响，订单完成情况较差，亦有大量订单被迫延迟或者取消，导致营业收入较上年同期有较大幅度下降，公司固定资产折旧。员工工资等固定支出较高，导致净利润有较大幅度下降。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-3,151,260.68	3,218,079.91	-197.92%
投资活动产生的现金流量净额	-136,655.70	-461,068.51	70.36%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,964,111.76	-4,310,107.81	54.43%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期期末金额-3,151,260.68 元与上年期末相较减少 197.92% 原因为：公司因支付供应商货款，购买商品、接受劳务所支付的现金增加，经营性现金流出较上年同期有较大幅度增长所致。

投资活动产生的现金流量净额本期期末金额-136,655.70 元与上年期末相较上涨 70.36% 原因为：公司减少了购建固定资产等支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额本期期末金额-1,964,111.76 元与上年期末相较上涨 54.43% 原因为：公司因银行贷款未到期，偿还债务所支付的现金减少所致。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	369,944.18
其他营业外收入和支出	-213,356.98
非经常性损益合计	156,587.20
所得税影响数	39,146.80
少数股东权益影响额（税后）	46,341.73

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因- 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更

①执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初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。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称(合并)	影响金额
与业务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	9,510,830.14
	预收款项	-9,510,830.14

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称(母公司)	影响金额
与业务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	8,710,791.93
	预收款项	-8,710,791.93

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
厦门市佳大全阀门管件有限公司	子公司	阀门贸易	下游企业	完善产业链	3,000,000.00	39,273,143.13	7,644,040.32	682,638.39	-1,046,992.06
福建菲达晋美卫浴科技有限公司	子公司	金属制品生产销售	上游企业	完善产业链	6,000,000.00	17,324,165.66	393,398.13	180,000.00	-557,763.79

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司建立了完善的培训体系，搭建了全面的员工培育平台，包括：面向新员工、初级技术员工的培训，保证新员工在企业文化和基础专业方面的指导，全面提升员工的企业归属感并夯实技术基础；以专业、级别提升基础管理及中高层管理能力为目标的培训，以保证企业综合管理能力的不断提升。同时，公司通过建立内部人才梯队库，为企业的后续发展储备力量，通过多层次、多维度的培训，不断提升公司员工的素质和能力。

公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律法规，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家

和地方有关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险。员工薪酬包括基本薪资、技能薪资和绩效薪资等。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

(一) 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

(二) 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	2017/5/5	-	整改	资金占用承诺	不发生占用公司资金情形	正在履行中
董监高	2014/11/1	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2014/11/1	-	挂牌	减少关联交易	减少关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况:

公司及其董事、监事、高级管理人员、股东及实际控制人正在履行的承诺如下:

1、公司实际控制人出具的《关于杜绝资金占用的承诺函》

公司控股股东汪安南承诺,自关联方贵州江葛水泥有限责任公司资金占用整改完成之日 2016 年 6 月 30

日起，本人不再发生占用公司资金情形，也保证本人的关联自然人、本人控制的关联法人不发生占用公司资金的情形，并愿意承担由本人、本人的关联自然人、本人控制的关联法人占用资金对公司造成的任何负面影响。

公司至报告日未发生资金占用。

2、为避免与公司之间的同业竞争，持股 5%以上自然人股东、董事、监事、高级管理人员均签署了《避免同业竞争及减少关联交易的承诺函》。报告期内，承诺人均未发生违反承诺的事项。

(三) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	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
2#车间(旧车间)	房产	抵押	2,818,261.52	1.78%	银行借款抵押
宿舍楼	房产	抵押	912,951.00	0.58%	银行借款抵押
仓库	房产	抵押	852,985.80	0.54%	银行借款抵押
2号仓库	房产	抵押	781,322.60	0.49%	银行借款抵押
1#车间	房产	抵押	1,051,944.71	0.66%	银行借款抵押
三号厂房	房产	抵押	1,240,811.14	0.78%	银行借款抵押
铸造厂 2#、4#车间	房产	抵押	1,861,217.19	1.18%	银行借款抵押
土地使用权	土地	抵押	2,520,396.74	1.59%	银行借款抵押
土地使用权	土地	抵押	1,169,480.41	0.74%	银行借款抵押
总计	-	-	13,209,371.11	8.34%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产抵押系公司为获取银行贷款提供担保，获取银行贷款，能够补充公司流动资金，是公司正常经营活动所需，有利于公司经营发展，有利于提高公司的经营效率，未对公司生产经营及财务状况产生不利影响。不存在损害其他股东和公司利益的情形。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	16,250,000	32.50%	0	16,250,000	32.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,400,000	6.80%	0	3,400,000	6.80%	
	董事、监事、高管	3,100,000	6.20%	0	3,100,000	6.20%	
	核心员工	5,000,000	10.00%	0	5,000,000	10.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	33,750,000	67.50%	0	33,750,000	67.50%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,200,000	38.40%	0	19,200,000	38.40%	
	董事、监事、高管	14,550,000	29.10%	0	14,550,000	29.10%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-	
普通股股东人数							80

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量
1	汪安南	22,600,000	-	22,600,000	45.20%	19,200,000	3,400,000	-
2	汪宇程	17,650,000	-	17,650,000	35.30%	14,550,000	3,100,000	-
3	长泰佳达投资咨询合伙企业（有限合伙）	5,000,000	-	5,000,000	10.00%	-	5,000,000	-
4	吕国良	268,000	88,000	356,000	0.71%	-	356,000	-
5	赵民	300,000	-	300,000	0.60%	-	300,000	-
6	屈明利	300,000	-	300,000	0.60%	-	300,000	-

7	李朝峰	250,000	-	250,000	0.50%	-	250,000	-
8	连燕莲	200,000	-	200,000	0.40%	-	200,000	-
9	丁华仙	200,000	-	200,000	0.40%	-	200,000	-
10	宋英会	150,000	-	150,000	0.30%	-	150,000	-
合计		46,918,000	-	47,006,000	94.01%	33,750,000	13,256,000	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

截至本报告日，除汪安南与汪宇程为父子关系之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东及实际控制人均为汪安南，现持有公司 2,260 万股股份，占公司股份总额的 45.20%。

其基本情况如下：

汪安南先生，男，1963 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年毕业于福建省轻工业学校，2008 年获得厦门大学工商管理硕士（MBA）学位证书，工程师。1983 年至 1994 年就职于厦门食品厂从事产品开发和技术管理工作；1994 年至 1998 年任厦门市瑞安食品有限公司厂长；1998 年投资创办厦门佳大全阀门管件有限公司，任执行董事、总经理；2004 年投资创办公司前身漳州飞达阀门制造有限公司，任执行董事、总经理。2014 年 5 月 21 日起，任公司第一届董事会董事长、总经理。

报告期内，公司实际控股股东及实际控制人均未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

可转换债券其他情况：

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
汪安南	董事长、董事	男	1963年5月	2017年10月15日	2020年10月15日
汪宇程	技术员、董事	男	1989年9月	2017年10月15日	2020年10月15日
洪联合	董事	男	1968年3月	2017年10月15日	2020年10月15日
洪志番	董事	男	1972年11月	2017年10月15日	2020年10月15日
叶彦君	董事	女	1978年12月	2017年10月15日	2020年10月15日
陈建宗	采购部长、监事会主席	男	1964年6月	2017年10月15日	2020年10月15日
翁荔卿	监事	女	1965年11月	2017年10月15日	2020年10月15日
章郑清	生产部长、监事	男	1981年3月	2017年10月15日	2020年10月15日
戴志坚	副总经理	男	1963年5月	2017年10月15日	2020年10月15日
周格	副总经理	男	1969年12月	2017年10月15日	2020年10月15日
林伟滨	财务总监、董事会秘书	男	1987年8月	2017年10月15日	2020年10月15日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

截至本报告日,除汪安南与汪宇程为父子关系之外,公司股东之间不存在其他关联关系。同时,长泰佳达合伙人戴志坚担任本公司高级管理人员,陈建宗担任本公司监事。

(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
汪安南	董事长、董事	22,600,000	-	22,600,000	45.2%	-	-
汪宇程	技术员、董事	17,650,000	-	17,650,000	35.3%	-	-
洪联合	董事	-	-	-	-	-	-
洪志番	董事	-	-	-	-	-	-
叶彦君	董事	-	-	-	-	-	-

陈建宗	采购部长、 监事会主席	500,000	-	500,000	1%	-	-
翁荔卿	监事	-	-	-	-	-	-
章郑清	生产部长、 监事	-	-	-	-	-	-
戴志坚	副总经理	1,000,000	-	1,000,000	2%	-	-
周格	副总经理	-	-	-	-	-	-
林伟滨	财务总监、 董事会秘书	-	-	-	-	-	-
合计	-	41,750,000	-	41,750,000	83.5%	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、监事、高级管理人员股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	5	0	0	5
生产人员	123	9	21	111
销售人员	10	1	1	10
技术人员	12	0	0	12
财务人员	5	0	1	4
员工总计	155	10	23	142

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0

本科	5	5
专科	37	37
专科以下	113	100
员工总计	155	142

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(二) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	2,763,696.76	8,019,454.22
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	六、（二）	400,000.00	1,144,740.60
应收账款	六、（三）	43,007,827.31	48,490,117.80
应收款项融资	-	-	-
预付款项	六、（四）	23,325,451.55	21,800,259.32
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	六、（五）	2,452,321.12	3,233,890.23
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六、（六）	46,494,362.59	48,271,871.49
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	六、（七）	75,610.01	755,890.43
流动资产合计	-	118,519,269.34	131,716,224.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-

其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	六、(八)	31,912,558.88	33,887,583.18
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	六、(九)	3,471,273.75	3,514,994.43
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	六、(十)	443,356.82	646,345.24
递延所得税资产	六、(十一)	4,003,477.22	3,114,631.78
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	39,830,666.67	41,163,554.63
资产总计	-	158,349,936.01	172,879,778.72
流动负债:			
短期借款	六、(十二)	29,400,000.00	30,400,000.00
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	六、(十三)	20,368,666.50	29,210,584.45
预收款项	-	-	-
合同负债	六、(十四)	14,549,094.28	9,510,830.14
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	六、(十五)	718,593.78	814,879.00
应交税费	六、(十六)	1,701,094.74	2,303,909.39
其他应付款	六、(十七)	33,681,832.22	36,197,960.89
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	-	-	-
其他流动负债	-	-	-

流动负债合计	-	100,419,281.52	108,438,163.87
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	六、(十八)	0.00	681,068.01
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	0.00	89,513.37
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	0.00	770,581.38
负债合计	-	100,419,281.52	109,208,745.25
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(十九)	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六、(二十)	882,746.10	882,746.10
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、(二十一)	1,054,063.38	1,054,063.38
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、(二十二)	2,936,228.88	8,257,811.04
归属于母公司所有者权益合计	-	54,873,038.36	60,194,620.52
少数股东权益	-	3,057,616.13	3,476,412.95
所有者权益合计	-	57,930,654.49	63,671,033.47
负债和所有者权益总计	-	158,349,936.01	172,879,778.72

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

(三) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	-	2,510,453.92	7,963,495.08
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-

应收票据	十一、(一)	400,000.00	1,144,740.60
应收账款	十一、(二)	34,017,392.29	40,898,405.51
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	9,487,956.48	7,952,264.25
其他应收款	十一、(三)	2,445,781.17	3,227,350.28
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	46,695,918.34	48,271,871.49
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	0.00	680,874.76
流动资产合计	-	95,557,502.20	110,139,001.97
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十一、(四)	7,800,000.00	7,800,000.00
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	-	16,881,022.95	18,432,673.57
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	-	1,088,640.91	1,104,808.81
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	436,056.47	632,787.37
递延所得税资产	-	2,737,552.92	2,170,321.14
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	28,943,273.25	30,140,590.89
资产总计	-	124,500,775.45	140,279,592.86
流动负债：			
短期借款	-	29,400,000.00	30,400,000.00
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	20,221,666.50	29,063,584.45
预收款项	-	-	-
合同负债	-	11,045,325.52	8,710,791.93

卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	686,693.78	782,979.00
应交税费	-	994,696.49	1,597,511.14
其他应付款	-	4,864,636.36	7,530,765.03
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	67,213,018.65	78,085,631.55
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	0.00	681,068.01
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	0.00	89,513.37
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	0.00	770,581.38
负债合计	-	67,213,018.65	78,856,212.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本	-	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	882,746.10	882,746.10
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,054,063.38	1,054,063.38
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	5,350,947.32	9,486,570.45
所有者权益合计	-	57,287,756.80	61,423,379.93
负债和所有者权益总计	-	124,500,775.45	140,279,592.86

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

(四) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入	-	24,345,775.20	45,705,520.30
其中：营业收入	六、(二十三)	24,345,775.20	45,705,520.30
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	27,729,461.65	43,589,857.47
其中：营业成本	六、(二十三)	20,850,205.48	34,052,721.01
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	六、(二十四)	134,312.43	255,373.55
销售费用	六、(二十五)	668,219.42	3,181,567.56
管理费用	六、(二十六)	2,839,283.09	3,424,217.41
研发费用	六、(二十七)	2,262,107.18	1,651,455.21
财务费用	六、(二十八)	975,334.05	1,024,522.73
其中：利息费用	-	964,111.76	926,905.79
利息收入	-	2,922.25	3,249.77
加：其他收益	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(二十九)	-3,555,381.76	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十)	-	-975,024.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十一)	-	-589,365.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-6,939,068.21	551,272.40
加：营业外收入	六、(三十二)	382,058.96	14,364.66
减：营业外支出	六、(三十三)	63,700.00	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-6,620,709.25	565,637.06
减：所得税费用	六、(三十四)	-880,330.27	539,725.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-5,740,378.98	25,911.49
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-858,761.32
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-5,740,378.98	25,911.49

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	-	-418,796.82	-343,504.53
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	-5,321,582.16	369,416.02
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
（5）其他	-	-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
（2）其他债权投资公允价值变动	-	-	-
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
（4）其他债权投资信用减值准备	-	-	-
（5）现金流量套期储备	-	-	-
（6）外币财务报表折算差额	-	-	-
（7）其他	-	-	-
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	-5,740,378.98	25,911.49
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-5,321,582.16	369,416.02
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-	-418,796.82	-343,504.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	-0.11	0.01
（二）稀释每股收益（元/股）	-	-	-

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

（五） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	十一、（五）	24,011,189.91	44,766,945.33
减：营业成本	十一、（五）	20,586,046.42	34,074,864.90
税金及附加	-	132,247.52	247,996.70
销售费用	-	509,987.47	2,997,712.79
管理费用	-	2,142,358.52	2,418,849.14

研发费用	-	2,262,107.18	1,651,455.21
财务费用	-	967,741.97	927,050.84
其中：利息费用	-	964,111.76	926,905.79
利息收入	-	2,651.10	2,917.82
加：其他收益	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	12,000,000.00
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）	-	-2,268,927.11	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-157,087.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-4,858,226.28	14,291,928.71
加：营业外收入	-	227,586.54	-
减：营业外支出	-	63,700.00	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-4,694,339.74	14,291,928.71
减：所得税费用	-	-558,716.61	705,715.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-4,135,623.13	13,586,213.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-4,135,623.13	13,586,213.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5.其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	-
7.其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-4,135,623.13	13,586,213.22
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)	-	-0.08	0.27
(二) 稀释每股收益 (元/股)	-	-0.08	0.27

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

(六) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	35,134,223.99	28,011,635.78
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还	-	45,246.90	541,661.95
收到其他与经营活动有关的现金	-	6,460,769.37	9,081,997.08
经营活动现金流入小计	-	41,640,240.26	37,635,294.81
购买商品、接受劳务支付的现金	-	26,886,710.40	20,916,875.31
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	-	4,041,481.04	4,725,371.22
支付的各项税费	-	699,428.93	2,599,315.94
支付其他与经营活动有关的现金	-	13,163,880.57	6,175,652.43
经营活动现金流出小计	-	44,791,500.94	34,417,214.90
经营活动产生的现金流量净额	-	-3,151,260.68	3,218,079.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	400,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	400,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	136,655.70	861,068.51
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	136,655.70	861,068.51
投资活动产生的现金流量净额	-	-136,655.70	-461,068.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	15,900,000.00	15,900,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	15,900,000.00	15,900,000.00
偿还债务支付的现金	-	16,900,000.00	19,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	964,111.76	810,107.81
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	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	17,864,111.76	20,210,107.81
筹资活动产生的现金流量净额	-	-1,964,111.76	-4,310,107.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-3,729.32	-56,805.49
五、现金及现金等价物净增加额	-	-5,255,757.46	-1,609,901.90
加：期初现金及现金等价物余额	-	7,035,724.22	3,767,493.86
六、期末现金及现金等价物余额	-	1,779,966.76	2,157,591.96

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

(七) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	34,826,332.43	28,523,462.54
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	5,572,550.34	5,291,113.99
经营活动现金流入小计	-	40,398,882.77	33,814,576.53
购买商品、接受劳务支付的现金	-	26,920,901.55	20,256,359.12
支付给职工以及为职工支付的现金	-	3,639,276.51	4,344,839.39
支付的各项税费	-	679,622.93	2,548,712.24
支付其他与经营活动有关的现金	-	12,511,149.34	14,973,550.86
经营活动现金流出小计	-	43,750,950.33	42,123,461.61
经营活动产生的现金流量净额	-	-3,352,067.56	-8,308,885.08

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	12,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	12,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	136,655.70	861,068.51
投资支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	136,655.70	861,068.51
投资活动产生的现金流量净额	-	-136,655.70	11,138,931.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	15,900,000.00	15,900,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	15,900,000.00	15,900,000.00
偿还债务支付的现金	-	16,900,000.00	19,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	964,111.76	810,107.81
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	17,864,111.76	20,210,107.81
筹资活动产生的现金流量净额	-	-1,964,111.76	-4,310,107.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-206.14	985.55
五、现金及现金等价物净增加额	-	-5,453,041.16	-1,479,075.85
加：期初现金及现金等价物余额	-	6,979,765.08	3,492,285.82
六、期末现金及现金等价物余额	-	1,526,723.92	2,013,209.97

法定代表人：汪安南

主管会计工作负责人：林伟滨

会计机构负责人：林伟滨

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、(三十四)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

1、报表项目注释

一、公司基本情况

(一) 基本情况

福建菲达阀门科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身漳州飞达阀门制造有限公司（以下简称“有限公司”）于 2004 年 2 月 16 日在福建省漳州市长泰县工商行政管理局登记注册，取得注册号：350625100002021 的《企业法人营业执照》。公司法定代表人：汪安南。住所：福建省漳州市长泰县兴泰开发区。

(二) 历史沿革

1、2004 年 2 月，公司成立

公司于 2004 年 2 月 16 日领取了福建省漳州市长泰县工商行政管理局颁发的注册号为 350625100002021 号《企业法人营业执照》。公司成立时的注册资本为人民币 1,200.00 万元，首次出资投资人、投资金额及投资比例如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例 (%)	出资方式
------	------	------	----------	------

汪安南	840.00	126.00	70.00	货币
温国辉	360.00	54.00	30.00	货币
合计	1,200.00	180.00	100.00	--

上述资本业已经漳州兴龙有限责任会计师事务所审验，并出具（2004）漳兴会内验字第 022 号验资报告。

2、2005 年 4 月，缴纳第二期注册资本

2005 年 4 月 1 日，经股东会决议同意有限公司缴纳第二期注册资本，本次出资后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	840.00	420.00	70.00	货币
温国辉	360.00	180.00	30.00	货币
合计	1,200.00	600.00	100.00	--

本次出资经漳州兴龙有限责任会计师事务所于 2005 年 3 月 30 日出具了（2005）漳兴会内验字第 034 号验资报告。

3、第一次变更：2006 年 5 月，股权转让

2006年5月3日，经股东会决议同意有限公司通过股权转让方式增加一名股东王红星，同时缴纳第三期注册资本，实缴注册资本由600.00万元增至960.00万元。2006年5月21日，有限公司股东汪安南、温国辉及新增股东王红星召开股东会会议并通过决议，同意温国辉将持有有限公司注册资本5.00%转让予汪安南，温国辉将持有有限公司注册资本5.00%转让予王红星。变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	900.00	660.00	75.00	货币
温国辉	240.00	240.00	20.00	货币
王红星	60.00	60.00	5.00	货币
合计	1,200.00	960.00	100.00	--

本次出资经漳州兴龙有限责任会计师事务所于 2006 年 5 月 25 日出具了（2006）漳兴会内验字第 164 号验资报告。

4、第二次变更：2006 年 10 月，缴纳第四期注册资本

2006 年 10 月 17 日，经股东会决议同意有限公司缴纳第四期注册资本，实缴注册资本由 960.00 万元增至 1,200.00 万元。变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	900.00	900.00	75.00	货币
温国辉	240.00	240.00	20.00	货币
王红星	60.00	60.00	5.00	货币
合计	1,200.00	1,200.00	100.00	--

本次出资经漳州兴龙有限责任会计师事务所于 2006 年 10 月 18 日出具了（2006）漳兴会内验字第 358 号验资报告。

5、第三次变更：2009 年 12 月，增资

2009年12月3日，经股东会决议同意有限公司注册资本增加至3,200.00万元。变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	2,400.00	1,650.00	75.00	货币
温国辉	640.00	440.00	20.00	货币
王红星	160.00	110.00	5.00	货币
合计	3,200.00	2,200.00	100.00	--

本次出资经厦门平正会计师事务所有限公司于 2009 年 12 月 9 日出具了厦平会字（2009）第 Y952 号验资报告。

6、第四次变更：2010 年 1 月，增资

2010年1月3日，经股东会决议同意有限公司实收注册资本增加至3,200.00万元，变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	2,400.00	2,400.00	75.00	货币
温国辉	640.00	640.00	20.00	货币
王红星	160.00	160.00	5.00	货币
合计	3,200.00	3,200.00	100.00	--

本次出资经厦门和正会计师事务所有限公司于 2010 年 1 月 25 日出具了厦和会字（2010）第 Y084 号验资报告。

7、第五次变更：2011 年 3 月，股权转让

2011年3月16日，经股东会决议同意有限公司股东王红星将所持公司 5.00%的股权转让予汪安南。转让后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例（%）	出资方式
汪安南	2,560.00	2,560.00	80.00	货币
温国辉	640.00	640.00	20.00	货币
合计	3,200.00	3,200.00	100.00	--

8、第六次变更：2013 年 1 月，股权转让

2013年1月31日，经股东会决议同意有限公司股东温国辉将所持公司 20.00%的股权转让予汪宇程。变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例 (%)	出资方式
汪安南	2,560.00	2,560.00	80.00	货币
汪宇程	640.00	640.00	20.00	货币
合计	3,200.00	3,200.00	100.00	--

9、第七次变更：2014年1月，增资

2014年1月13日，经股东会决议同意新增股东长泰佳达投资咨询合伙企业（有限合伙），有限公司实收注册资本增加至5,000.00万元。变更后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例 (%)	出资方式
汪安南	2,560.00	2,560.00	51.20	货币
汪宇程	1,940.00	1,940.00	38.80	货币
长泰佳达投资咨询合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	10.00	货币
合计	5,000.00	5,000.00	100.00	--

本次出资经漳州承信会计师事务所有限公司于2014年1月13日出具了漳承会验字（2014）第005号验资报告。

10、第八次变更：2014年5月，股份改制

2014年5月20日经漳州市工商局核准进行股份改制，变更后企业名称为：福建菲达阀门科技股份有限公司。有限公司以截至2014年6月30日的净资产中的5,000.00万元折5,000.00万股作为福建菲达阀门科技股份有限公司的股本（每股1.00元），并按有限公司股东原出资比例进行认购，净资产大于股本的部分882,746.10元计入本公司资本公积。改制后出资情况如下：

单位：人民币万元

股东名称	注册资本	实收资本	出资比例 (%)	出资方式
汪安南	2,560.00	2,560.00	51.20	折股
汪宇程	1,940.00	1,940.00	38.80	折股
长泰佳达投资咨询合伙企业（有限合伙）	500.00	500.00	10.00	折股
合计	5,000.00	5,000.00	100.00	--

上述资本业已经北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了“（2014）京会兴验字第10010015号”《验资报告》。

11、2014年12月，在全国中小企业股份转让系统挂牌

2014年12月12日，本公司经全国中小企业股份转让系统审核通过并正式挂牌交易，股票代码：831477。

（三）经营范围

公司经营范围：阀门技术研发；制造、销售铸件、阀门管道及配件。（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。）

（四）公司业务性质和主要经营活动

公司主营业务为研发、生产、销售阀门及配件，并提供相应维修服务。

（五）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 28 日批准报出。

二、本年度合并财务报表范围

（一）纳入合并报表范围

子公司名称	子公司类型	持股比例%	表决权比例%
厦门市佳大全阀门管件有限公司	有限公司	60.00	60.00
福建菲达晋美卫浴科技有限公司	有限公司	100.00	100.00

注：本期纳入合并财务报表范围的子公司与上期期末相同。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》及 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司经营业务的营业周期以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，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。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方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；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，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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；购买方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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回

报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。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：

- 1、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；
- 2、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；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、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。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是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及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本

化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

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，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在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。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价

6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

- ①债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一）应收款项坏账准备

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其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。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：	单项金额 50.00 万元以上（含 50.00 万元）的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本年各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。

确定组合的依据	
组合 1：账龄组合	按照账龄分组计提。
组合 2：关联方组合	按照与交易对象的关系。
组合 3：押金及备用金组合	按照款项性质。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄组合	账龄分析法。
组合 2：关联方组合	按未来现金流量现值与账面价值孰低计量，现值低于账面价值部分计入坏账准备。
组合 3：押金及备用金组合	按未来现金流量现值与账面价值孰低计量，现值低于账面价值部分计入坏账准备。

组合 1 中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1—2 年 (含 2 年)	10.00	10.00
2—3 年 (含 3 年)	20.00	20.00
3—4 年 (含 4 年)	40.00	40.00
4—5 年 (含 5 年)	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊的减值事由的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(十二) 存货

1、存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品、周转材料等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（四）5、金融资产减值”。

(十四) 持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

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，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(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。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指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。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定

资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《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。

(十五) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定

程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；本公司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。

本公司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。

本公司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。

本公司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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

（十六）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（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、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20.00	5.00	4.75
机器设备	3.00-10.00	10.00	9.50-33.33
运输设备	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67
办公及电子设备	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会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。

（十七）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，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。

借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(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。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、借款费用暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十八) 无形资产

2、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

无形资产类别	估计使用年限
土地使用权	50.00

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

4、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入

当期损益。

6、与研究开发项目相关的无形资产的确认、计量

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

合作研发下根据交易经济实质判断合作研发交易经济实质属于自行开发相关技术（研发劳务外包）还是外购技术。

交易经济实质属于自行开发的，则按照上述自行研究开发支出资本化的条件以及确认无形资产的标准进行会计处理。

交易经济实质属于外购技术的，研发支出先由预付款项科目归集，项目约定进程达到目标（一般为取得国家食品药品监督管理局颁发新药注册证书）后确认为无形资产，未达到项目约定进程但全部研发支出可以回收的情况下，冲减预付款项；未达到项目约定进程但研发支出部分可以回收的情况下，按可回收金额冲减预付款项，不可回收部分计入当期损益。

许可使用技术下，支出先由预付款项科目归集，项目约定进程达到目标后确认为无形资产，未达到项目约定进程但全部支出可以回收的情况下，冲减预付款项；未达到项目约定进程但部分支出可以回收的情况下，按可回收金额冲减预付账款，不可回收部分计入当期损益。

（十九）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，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，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（二十）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

职工薪酬是指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。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

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：

- (1) 企业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；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用

关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十二）预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

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，并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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十三）合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十四）股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内如果取消了授予的权益工具，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十五) 优先股与永续债等其他金融工具

公司发行的优先股或永续债根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将其分类为金融负债或权益工具。

优先股或永续债属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

优先股或永续债属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。对权益工具持有方的分配应作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。交易费用，是指可直接归属于购买、发行或处置优先股或永续债的增量费用。增量费用，是指企业不购买、发行或处置金融工具就不会发生的费用。

发行或取得自身权益工具时发生的交易费用（例如登记费，承销费，法律、会计、评估及其他专业服务费用，印刷成本和印花税等），可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。终止的未完成权益性交易所发生的交易费用计入当期损益。

（二十六）收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司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。
- 客户已接受该商品或服务。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认和计量原则 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、提供劳务收入的确认和计量原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，公司以劳务已提供完毕、委托方已最终确认、与交易相关的经济利益很可能流入企业、相关的收入与成本能够可靠计量时，确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

4、公司收入具体确认原则：公司在相应展览展示服务提供完结后，并且由客户进行签字验收后，确认销售收入的实现。对于单次结算的服务，在佰锐博雅相应服务提供完结后，由客户进行签字验收后，获取结算单，确认销售收入的实现。

(二十七) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益冲减相关成本。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 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以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值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属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公

司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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，则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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十）租赁

1、经营租赁会计处理

（1）租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

承租方承担了应由出租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（三十一）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。
- 4、符合持有待售的资产的会计处理见本附注四、（十三）。

（三十二）股份回购

为减少注册资本或奖励本公司职工等原因而收购本公司股份时，按实际支付的金额记入库存股。

根据以权益结算的股份支付协议将收购的股份奖励给本公司职工时，按奖励库存股账面余额与职工所支付现金及授予权益工具时确认的资本公积之间的差额，计入资本公积（股本溢价）。

注销库存股时，按所注销库存股面值总额注销股本，按所注销库存股的账面余额，冲减库存股，按其差额冲减资本公积（股本溢价），股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（三十三）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

- 11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；
- 12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；
- 13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内,存在上述第 9、12 项情形之一的个人;

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的,除本公司及其控股子公司以外的企业。

(三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初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。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新金融工具准则。

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称(合并)	影响金额
与业务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	9,510,830.14
	预收款项	-9,510,830.14

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称(母公司)	影响金额
与业务相关的预收款项重分类至合同负债。	合同负债	8,710,791.93
	预收款项	-8,710,791.93

(2) 会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更的情况。

(三十五) 其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日,会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有:

(1) 所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

(2) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(3) 固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

(4) 坏账准备计提

本公司管理层对应收款项所计提的坏账准备金额的估计是基于客户的信用记录及目前的市场情况而确定的。管理层于每个资产负债表日前重新衡量坏账准备的金额。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及坏账准备的计提或转回。

(5) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

五、税项

(一) 主要税种及税率

1、本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	法定税率%
增值税	法定增值额	13.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00/5.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00

土地使用税	土地使用面积	3.00 元/平方米
-------	--------	------------

注：本公司及福建菲达晋美卫浴科技有限公司城市维护建设税适用税率 5%，厦门市佳大全阀门管件有限公司城市维护建设税适用税率 7%。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	90,309.76	204,534.04
银行存款	1,689,657.00	6,831,190.18
其他货币资金	983,730.00	983,730.00
合计	2,763,696.76	8,019,454.22

（二）应收票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	400,000.00	1,144,740.60
合计	400,000.00	1,144,740.60

（三）应收账款

1、应收账款分类及披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	51,498,135.69	100.00	8,490,308.38	16.49	43,007,827.31
其中：账龄组合	51,498,135.69	100.00	8,490,308.38	16.49	43,007,827.31
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计					

（续）

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	53,427,652.08	100.00	4,937,534.28	9.24	48,490,117.80
其中：账龄组合	53,427,652.08	100.00	4,937,534.28	9.24	48,490,117.80

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	53,427,652.08	100.00	4,937,534.28		48,490,117.80

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	13,666,291.61	5.00	683,314.58	33,526,660.46	5.00	1,676,333.02
1 至 2 年	20,900,146.57	10.00	2,090,014.65	9,143,973.82	10.00	914,397.38
2 至 3 年	6,533,263.39	20.00	1,306,652.68	10,219,447.66	20.00	2,043,889.54
3 至 4 年	9,867,541.02	40.00	3,947,016.41	343,524.94	40.00	137,409.98
4 至 5 年	337,915.19	80.00	270,332.15	142,704.19	80.00	114,163.35
5 年以上	192,977.91	100.00	192,977.91	51,341.01	100.00	51,341.01
合计	51,498,135.69		8,490,308.38	53,427,652.08		4,937,534.28

②按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	坏账准备
ARFLUS.A.	非关联方	5,820,114.24	1,706,084.74
丽水市天茂阀门有限公司	非关联方	4,382,696.00	438,269.60
施瑞德阀门(厦门)有限公司	非关联方	2,363,386.00	202,471.60
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	非关联方	2,333,183.44	266,604.29
大粤湾石化(珠海)有限公司	非关联方	2,099,375.48	209,937.55
合计		16,998,755.16	2,823,367.78

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)
1 年以内	3,499,444.65	15.00	5,137,401.19	23.57
1-2 年	3,233,692.37	13.86	15,299,161.80	70.18
2-3 年	15,232,218.20	65.30	1,308,907.33	6.00
3 年以上	1,360,096.33	5.84	54,789.00	0.25
合计	23,325,451.55	100.00	21,800,259.32	100.00

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,452,321.12	100.00			2,452,321.12
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,452,321.12	100.00			2,452,321.12

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,233,890.23	100.00			3,233,890.23
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,233,890.23	100.00			3,233,890.23

2、按对象归集的期末余额的其他应收款情况

债务人名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款总额比例(%)	账龄	款项性质
投标保证金	非关联方	2,444,788.03	99.69	1年以内	保证金
员工社保	非关联方	7,533.09	0.31	1年以内	代收代缴
合计	--	2,452,321.12	100.00	--	--

3、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
深圳市华富通投资担保有限公司	押金及保证金	787,500.00	1年以内	32.11	
河北兴晶商贸有限公司	押金及保证金	515,000.00	1年以内	21.00	
北京国电工程招标有限公司	押金及保证金	104,789.00	1年以内	4.27	
华能招标有限公司	押金及保证金	91,736.80	1年以内	3.74	
国电诚信招标有限公司	押金及保证金	60,628.00	1年以内	2.47	
合计	—	1,559,653.80	—	63.60	—

(六) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,861,612.96		25,861,612.96	27,531,237.87		27,531,237.87
在产品	18,511,100.22		18,511,100.22	19,848,093.08		19,848,093.08
库存商品	2,075,497.84		2,075,497.84	823,105.10		823,105.10
低值易耗品	46,151.57		46,151.57	69,435.44		69,435.44
合计	46,494,362.59		46,494,362.59	48,271,871.49		48,271,871.49

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	75,610.01	755,890.43
合计	75,610.01	755,890.43

(八) 固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：	--	--	--	--	--
1.期初余额	29,365,498.91	31,147,941.94	2,244,504.06	1,205,363.65	63,963,308.56
2.本年增加金额		129,204.37		7,451.33	136,655.70
(1) 购置		129,204.37		7,451.33	136,655.70
(2) 企业合并增加					
3.本年减少金额					
处置或报废					
4.期末余额	29,365,498.91	31,277,146.31	2,244,504.06	1,212,814.98	64,099,964.26
二、累计折旧					
1.期初余额	8,663,202.01	19,328,405.14	1,095,562.94	988,555.29	30,075,725.38
2.本年增加金额	706,152.01	1,304,229.61	50,649.19	50,649.19	2,111,680.00
(1) 计提	706,152.01	1,304,229.61	50,649.19	50,649.19	2,111,680.00
(2) 企业合并增加					
3.本年减少金额					
处置或报废					
4.期末余额	9,369,354.02	20,632,634.75	1,146,212.13	1,039,204.48	32,187,405.38
三、减值准备					
1 期初余额					
2.本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3.本年减少金额					
处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
1.期初余额	20,702,296.90	11,819,536.80	1,148,941.12	216,808.36	33,887,583.18
2.期末余额	19,996,144.89	10,644,511.56	1,098,291.93	173,610.50	31,912,558.88

(1) 截止 2020 年 06 月 30 日所有权受限的固定资产

抵押物类别	权证号	最高额抵押合同号	抵押期限
房产	漳房权证泰字第 16000784 号	HT9350601001C180100121	2018.1.26-2021.1.26
房产	长泰县房权证开发区字第 90004508 号	2018 年建漳泰高抵字 1 号	2018.1.15-2021.1.15
房产	长泰县房权证开发区字第 90004506 号		
房产	长泰县房权证开发区字第 90004510 号		
房产	长泰县房权证开发区字第 90004505 号		
房产	长泰县房权证开发区字第 90004509 号		
房产	长泰县房权证开发区字第 90004507 号		

(九) 无形资产

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	4,021,766.83	4,021,766.83
2.本期增加金额		
(1)购置		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	4,021,766.83	4,021,766.83
二、累计摊销		
1.期初余额	506,772.40	506,772.40
2.本期增加金额	43,720.68	43,720.68
(1)计提	43,720.68	43,720.68
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	550,493.08	550,493.08
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
(2)企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,471,273.75	3,471,273.75

项目	土地使用权	合计
2.期初账面价值	3,514,994.43	3,514,994.43

截止 2019 年 06 月 30 日所有权受限的无形资产

抵押物类别	权证号	最高额抵押合同号	抵押期限
土地	泰国用（2016）第 01796 号	HT9350601001C180100121	2018.1.26-2021.1.26
土地	泰国用（2015）第 01919 号	2018 年建漳泰高抵字 1 号	2018.1.15-2021.1.15

（十）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	38,598.02		27,897.92		10,700.10
设备维修	486,593.92		80,659.67		405,934.25
厂房维修	121,153.30		94,430.83		26,722.47
合计	646,345.24		202,988.42		443,356.82

（十一）递延所得税资产

（一）递延所得税资产、递延所得税负债

1、递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,490,308.38	2,123,229.03	4,937,534.28	1,234,383.59
可抵扣亏损	1,319,437.00	329,859.25	1,319,437.00	329,859.25
内部未实现收益	201,555.75	50,388.94	201,555.75	50,388.94
其他权益工具减值	6,000,000.00	1,500,000.00	6,000,000.00	1,500,000.00
合计	16,011,301.13	4,003,477.22	12,458,527.03	3,114,631.78

（十二）短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证及抵押借款	29,400,000.00	30,400,000.00
合计		

（十三）应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,687,407.03	22,596,552.99
1-2 年（含 2 年）	9,644,448.14	5,759,741.44
2-3 年（含 3 年）	5,199,291.31	49,321.79
3-4 年（含 4 年）	837,520.02	731,125.20

项目	期末余额	期初余额
4-5年(含5年)		73,843.03
合计	20,368,666.50	29,210,584.45

(十四) 合同负债

1、合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,753,042.58	8,535,676.87
1-2年(含2年)	6,855,167.01	386,521.35
2-3年(含3年)	352,660.55	522,624.59
3年以上	588,224.14	66,007.33
合计	14,549,094.28	9,510,830.14

(十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	814,879.00	3,930,683.22	4,026,968.44	718,593.78
二、离职后福利-设定提存计划		105,171.42	105,171.42	
合计	814,879.00	4,035,854.64	4,132,139.86	718,593.78

1、短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	814,879.00	3,762,130.63	3,858,415.85	718,593.78
2.职工福利费		52,710.10	52,710.10	
3.社会保险费		180,504.85	180,504.85	
其中：医疗保险费		60,822.99	60,822.99	
工伤保险费		10,037.02	10,037.02	
生育保险费		4,473.42	4,473.42	
4.住房公积金		22,200.00	22,200.00	
5.工会经费		17,809.06	17,809.06	
6.职工教育经费		500.00	500.00	
合计	814,879.00	4,035,854.64	4,132,139.86	718,593.78

2、设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		100,604.14	100,604.14	
2、失业保险费		4,567.28	4,567.28	
合计		105,171.42	105,171.42	

(十六) 应交税费

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

项目	期末余额	年初余额
增值税	242,908.49	565,852.57
企业所得税	1,391,933.76	1,637,568.20
城市维护建设税	4,816.94	20,940.88
房产税	29,727.16	29,727.16
土地使用税	20,305.20	20,305.20
个人所得税	1,420.94	1,505.17
教育费附加	4,816.93	20,940.88
环境保护税	2,289.47	2,422.93
印花税	2,875.85	4,646.40
合计	1,701,094.74	2,303,909.39

(十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	25,681,832.22	28,197,960.89
应付利息		
应付股利	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	33,681,832.22	36,197,960.89

(1) 其他应付款

按账龄列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	3,273,346.27	7,342,147.31
1-2年(含2年)	2,194,120.30	10,663,042.86
2-3年(含3年)	10,662,042.86	9,546,945.44
3年以上	9,552,322.79	645,825.28
合计	25,681,832.22	28,197,960.89

(2) 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	8,000,000.00	8,000,000.00

(十八) 长期应付款

1、按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		681,068.01
合计		681,068.01

2、其他说明

(1) 截至 2020 年 06 月 30 日，本公司未确认融资费用的余额为人民币 0 元。

(十九) 股本

1、股本增减变动情况

项目	年初余额	本次变动增减 (+、-)		期末余额
		增加	减少	
股份总数	50,000,000.00			50,000,000.00
合计	50,000,000.00			50,000,000.00

注：公司股本变更情况见附注“二、历史沿革”。

(二十) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	882,746.10			882,746.10
合计	882,746.10			882,746.10

(二十一) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	1,054,063.38			1,054,063.38
合计	1,054,063.38			1,054,063.38

(二十二) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	8,257,811.04	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	8,257,811.04	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,321,582.16	—
减：提取法定盈余公积		-
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		
以前年度损益		
期末未分配利润	2,936,228.88	

(二十三) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,260,177.92	19,958,459.18	44,835,086.81	33,320,010.04
其中：阀门及阀门配件	23,260,177.92	19,958,459.18	44,835,086.81	33,320,010.04
其他业务	1,085,597.28	829,142.99	870,433.49	732,710.97
合计	24,345,775.20	20,850,205.48	45,705,520.30	34,052,721.01

2、主营业务-分产品

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
阀门	23,260,177.92	19,958,459.18	44,835,086.81	33,320,010.04
维修收入	1,085,597.28	829,142.99	870,433.49	732,710.97
合计	24,345,775.20	20,850,205.48	45,705,520.30	34,052,721.01

3、销售收入前五名情况

客户名称	本期发生额	占营业收入的比例 (%)
艾阜得(上海)贸易有限公司	1,592,544.25	6.54
福建自贸试验区厦门片区赛德翰威流体控制设备有限公司	1,551,349.56	6.37
福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	1,435,767.26	5.90
厦门河昌电机有限公司	786,028.42	3.23
江苏江恒阀业有限公司	763,950.60	3.14
合计	6,129,640.09	25.18

(二十四) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设费	23,012.89	57,401.05
教育费附加	7,620.92	34,440.65
地方教育费附加	5,080.62	22,960.43
印花税	7,349.87	14,856.60
房产税	48,654.32	48,654.32
土地使用税	31,604.40	31,604.40
环境保护税	3,125.33	3,404.80
残疾人就业保障金	7,864.08	42,051.30
合计	134,312.43	255,373.55

(二十五) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	66,069.03	1,487,323.74
工资	144,212.45	167,530.37
广告费	6,388.19	80,299.28
差旅费	8,154.40	44,559.57
运输费	408,365.35	1,232,969.44
保险及报关费	13,516.00	
其他	40.00	16,324.40
招标费用	21,474.00	152,560.76
合计	668,219.42	3,181,567.56

(二十六) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,356,480.83	1,023,342.18
社会保险	163,492.40	438,755.64
办公费	101,872.36	161,382.87

项目	本期发生额	上期发生额
车辆费用	34,902.99	92,598.45
审计费	194,563.80	174,811.32
租赁费	8,609.83	110,736.00
折旧费	560,223.58	611,355.89
其他	419,137.30	811,235.06
合计	2,839,283.09	3,424,217.41

(二十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料	1,530,167.93	915,124.87
工资	642,111.71	651,086.84
折旧	68,693.58	85,243.50
其他	21,133.96	
合计	2,262,107.18	1,651,455.21

(二十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	964,111.76	926,905.79
减：利息收入	2,922.25	3,249.77
汇兑损失	3,729.32	56,805.49
银行手续费	10,415.22	44,061.22
合计	975,334.05	1,024,522.73

(二十九) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,555,381.76	
合计	-3,555,381.76	

(三十) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		975,024.57
合计		975,024.57

(三十一) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-589,365.86
合计		-589,365.86

(三十二) 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	369,944.18	12,109.66
其他	12,114.78	2,255.00
合计	382,058.96	14,364.66

(三十三) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
债务和解协议	63,700.00	
合计	63,700.00	

(三十四) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,515.17	783,481.71
递延所得税费用	-888,845.44	-243,756.14
合计	-880,330.27	539,725.57

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-5,740,378.98	25,911.49
加: 信用减值损失	3,555,381.76	
资产减值损失		975,024.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,111,680.00	2,149,594.10
无形资产摊销	43,720.68	43,720.68
长期待摊费用摊销	202,988.42	212,060.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		589,365.86
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	967,841.08	926,905.79
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-888,845.44	-243,756.14
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,777,508.90	-4,929,155.85
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2,383,339.53	19,338,934.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-7,564,496.63	-14,731,558.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,151,260.68	3,218,079.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	2,763,696.76	3,206,565.36
减: 现金的年初余额	8,019,454.22	4,816,467.26
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,255,757.46	-1,609,901.90

2、现金和现金等价物的构成

项目	2020年6月30日	2019年6月30日
一、现金	2,763,696.76	3,206,565.36
其中：库存现金	90,309.76	109,305.65
可随时用于支付的银行存款	1,689,657.00	2,048,286.31
可随时用于支付的其他货币资金	983,730.00	1,048,973.40
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	2,763,696.76	3,206,565.36

(三十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	9,519,493.96	银行借款抵押
无形资产	3,689,877.15	银行借款抵押
合计	13,209,371.11	—

注：2018年1月15日，公司与中国建设银行股份有限公司长泰支行签订“2018年建漳泰高抵字1号”《最高额抵押担保》，为本公司与中国建设银行股份有限公司长泰支行签订的融资协议提供最高额2,692.39万元的抵押担保，担保期限自2018年1月15日起至2021年1月15日。

2017年11月15日，公司子公司福建菲达晋美卫浴科技有限公司与邮政储蓄银行漳州分行签订最高额抵押合同（编号：35000047100417110003），为福建菲达阀门科技股份有限公司向邮政储蓄银行漳州分行在2017年11月15日至2021年11月14日期间内申请贷款提供最高额抵押担保，本次担保最高限额为人民币7,590,600.00元。

(三十七) 在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
厦门市佳大全阀门管件有限公司	厦门市思明区嘉禾路188号莲花大厦1幢903室	厦门市思明区嘉禾路188号莲花大厦1幢903室	贸易	60.00%		同一控制下合并
福建菲达晋美卫浴科技有限公司	长泰县兴泰开发区	长泰县兴泰开发区	生产	100.00%		非同一控制下控股合并

七、关联方及关联交易

(一) 本企业最终控制人

名称	与本公司关系
汪安南	实际控制人、董事长、总经理

(二) 其他关联方

名称	与本公司关系
汪宇程	本公司参股股东、董事
长泰佳达投资咨询合伙企业（有限合伙）	本公司参股股东
戴志坚	本公司副总经理

名称	与本公司关系
周格	本公司副总经理
洪联合	本公司董事
洪志番	本公司董事
叶彦君	本公司董事
陈建宗	本公司监事
翁荔卿	本公司监事
章郑清	本公司监事
林伟滨	董事会秘书、财务总监
陈丽莲	本公司控股股东妻子
陈思	本公司第二大股东妻子
贵州江葛水泥有限责任公司	股东关联、法人关联
贵州永福贵水泥有限公司	股东关联、法人关联
菲达智能(厦门)科技有限公司	股东关联、法人关联
厦门市点将节能科技有限公司	股东关联、法人关联
京士威流体控制科技(北京)有限公司	股东关联、法人关联

1、关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保期间	担保是否履行完毕	临时报告披露时间	临时报告编号
汪安南、陈丽莲、汪宇程	福建菲达阀门科技股份有限公司	20,000,000.00	2018/01/15至2021/01/15	否	2018年8月29日	2018-027
王思	福建菲达阀门科技股份有限公司	21,000,000.00	2017/01/20至2020/01/20	否	2017年3月3日	2017-009
福建晋美卫浴科技有限公司	福建菲达阀门科技股份有限公司	7,590,600.00	2017/11/15至2021/11/14	否	2018年6月29日	2018-016
汪安南、陈丽莲、汪宇程	福建菲达阀门科技股份有限公司	4,500,000.00	2017/11/15至2021/11/14	否	2018年6月29日	2018-016
汪安南、汪宇程	福建菲达阀门科技股份有限公司	9,500,000.00	2018/01/26至2021/01/26	否	2018年8月29日	2018-027
合计		62,590,600.00	-	-		

八、承诺及或有事项

截止 2020 年 06 月 30 日，本公司不存在需要披露的承诺及或有事项。

九、或有事项

截至 2020 年 08 月 28 日，公司不存在其他应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、资产负债表日后事项

2020 年 7 月 7 日，公司与中国建设银行股份有限公司长泰支行签订“2020 年建漳泰流贷字 4 号”《流动资金借款合同》，借款金额为人民币 500.00 万元，借款期限自 2020 年 7 月 7 日起至 2021 年 7 月 7 日。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、应收票据

种类	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
银行承兑票据	400,000.00		1,144,740.60	
合计	400,000.00		1,144,740.60	

(二) 应收账款

1、应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	39,964,996.27	100.00	5,947,603.98	14.88	34,017,392.29
其中：账龄组合	39,964,996.27	100.00	5,947,603.98	14.88	34,017,392.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	39,964,996.27	100.00	5,947,603.98	14.88	34,017,392.29

(续)

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	44,579,690.04	100.00	3,681,284.53	8.26	40,898,405.51
其中：账龄组合	44,579,690.04	100.00	3,681,284.53	8.26	40,898,405.51
关联方组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	44,579,690.04	100.00	3,681,284.53	8.26	40,898,405.51

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账目金额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	10,705,358.05	5.00	535,267.90	32,286,838.57	5.00	1,614,341.93
1-2年(含2年)	19,759,038.63	10.00	1,975,903.86	5,178,462.94	10.00	517,846.29
2-3年(含3年)	2,659,609.06	20.00	531,921.81	6,750,191.53	20.00	1,350,038.31

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账目金额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
3-4年(含4年)	6,483,199.53	40.00	2,593,279.81	238,148.00	40.00	95,259.20
4-5年(含5年)	232,802.00	80.00	186,241.60	111,251.00	80.00	89,000.80
5年以上	124,989.00	100.00	124,989.00	14,798.00	100.00	14,798.00
合计	39,964,996.27		5,947,603.98	44,579,690.04		3,681,284.53

3、按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	年末余额	占应收账款总额比例(%)	坏账准备
丽水市天茂阀门有限公司	非关联方	4,382,696.00	10.97	438,269.60
施瑞德阀门(厦门)有限公司	非关联方	2,363,386.00	5.91	202,471.60
中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司	非关联方	2,333,183.44	5.84	266,604.29
大粤湾石化(珠海)有限公司	非关联方	2,099,375.48	5.25	209,937.55
青岛电站阀门有限公司	非关联方	1,948,936.00	4.88	779,574.40
合计		13,127,576.92	32.85	1,896,857.44

(三) 其他应收款

1、其他应收款按种类披露

种类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,445,781.17	100.00			2,445,781.17
其中：押金及备用金组合	2,445,781.17	100.00			2,445,781.17
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,445,781.17	100.00			2,445,781.17

(续)

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,227,350.28	100.00			3,227,350.28
其中：关联方组合					
押金及备用金组合	3,227,350.28	100.00			3,227,350.28

种类	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,227,350.28	100.00			3,227,350.28

2、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
深圳市华富通投资担保有限公司	押金及保证金	787,500.00	1年以内	32.20	
河北兴晶商贸有限公司	押金及保证金	515,000.00	1年以内	21.06	
北京国电工程招标有限公司	押金及保证金	104,789.00	1年以内	4.28	
华能招标有限公司	押金及保证金	91,736.80	1年以内	3.75	
国电诚信招标有限公司	押金及保证金	60,628.00	1年以内	2.48	
合计	—	1,559,653.80	—	63.77	—

(四) 长期股权投资

1、长期股权投资分类如下

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,800,000.00		7,800,000.00	7,800,000.00		7,800,000.00
合计	7,800,000.00		7,800,000.00	7,800,000.00		7,800,000.00

2、被投资单位主要信息

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	本期增加	期末余额
福建菲达晋美卫浴科技有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00
厦门市佳大全阀门管件有限公司	成本法	1,800,000.00	1,800,000.00		1,800,000.00

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	减值准备	本年现金红利
福建菲达晋美卫浴科技有限公司	100.00	100.00		
厦门市佳大全阀门管件有限公司	60.00	60.00		

(五) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	22,925,592.63	19,756,903.43	43,896,511.84	33,418,913.36
其他业务	1,085,597.28	829,142.99	870,433.49	655,951.54
合计	24,011,189.91	20,586,046.42	44,766,945.33	34,074,864.90

2、主营业务-分产品

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
阀门	22,925,592.63	19,756,903.43	43,896,511.84	33,418,913.36
维修收入	1,085,597.28	829,142.99	870,433.49	655,951.54
合计	24,011,189.91	20,586,046.42	44,766,945.33	34,074,864.90

3、销售收入前五名情况

客户名称	本期发生额	占营业收入的比例 (%)
艾阜得(上海)贸易有限公司	1,592,544.25	6.63
福建自贸试验区厦门片区赛德翰威流体控制设备有限公司	1,551,349.56	6.46
福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	1,435,767.26	5.98
厦门河昌电机有限公司	786,028.42	3.27
江苏江恒阀业有限公司	763,950.60	3.18
合计	6,129,640.09	25.52

(六) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-4,135,623.13	13,586,213.22
加: 信用减值损失	2,268,927.11	
资产减值损失		157,087.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,688,306.32	1,616,745.45
无形资产摊销	16,167.90	16,167.90
长期待摊费用摊销	196,730.90	-87,765.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-
财务费用(收益以“-”号填列)	964,317.90	809,122.26
投资损失(收益以“-”号填列)		-12,000,000.00
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-567,231.78	-39,271.76
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,575,953.15	-4,929,155.85
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	4,605,311.25	8,470,557.53
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-9,964,927.18	-15,908,585.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,352,067.56	-8,308,885.08

补充资料	本期金额	上期金额
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,510,453.92	3,062,183.37
减：现金的年初余额	7,963,495.08	4,541,259.22
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,453,041.16	-1,479,075.85

十二、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益		-589,365.86
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	369,944.18	14,364.66
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年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		

项目	本期发生额	上期发生额
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	-213,356.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额		
所得税影响额	-39,146.80	
少数股东权益影响额	-46,341.73	-230,000.48
合计	71,098.67	-345,000.72

(二) 净资产收益率及每股收益

按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第九号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》的要求，本公司加权平均计算的净资产收益率及每股收益如下：

报告期净资产收益率及每股收益：

报告期利润	期数	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	本期	-9.25	-0.11	-0.11
	上期	0.54	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	本期	-9.37	-0.11	-0.11
	上期	1.04	0.01	0.01

(1) 每股收益是依据股本数，每股收益 1 元计算的每股收益及稀释每股收益。

(2) 加权平均净资产收益率的计算公式如下：

$$\text{加权平均净资产收益率} = P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为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；E_j 为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；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j 为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；E_k 为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。

(3) 基本每股收益的计算公式如下：

$$\text{基本每股收益} = P \div S$$

$$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$$

其中：P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股

份数； S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数； S_j 为报告期因回购等减少股份数； S_k 为报告期缩股数； M_0 报告期月份数； M_i 为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数； M_j 为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。

(4) 计算净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益的相关数据

项目	本期	上期
归属于公司股东的净利润	-5,321,582.16	369,416.02
归属于公司股东的非经常性损益	71,098.67	-345,000.72
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	-5,392,680.83	714,416.74
归属于公司股东的期末净资产	54,873,038.36	68,844,664.28
归属于公司股东的净资产加权平均数	57,533,829.44	68,659,956.27
普通股加权平均数	50,000,000.00	50,000,000.00

第八节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室。