



南方阀门

NEEQ : 833678

株洲南方阀门股份有限公司

Zhuzhou Southern Valve Co.,Ltd.



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记

1、报告期内，公司申请国家专利 4 项（其中发明专利 2 项），获得国家实用新型专利授权 1 项。

2、2022 年 5 月，公司被中国三峡建工（集团）有限公司授予“乌东德水电站机电设备优秀供应商”。



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	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	96

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。

公司负责人黄靖、主管会计工作负责人刘莉及会计机构负责人（会计主管人员）刘芳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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告内容的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
应收账款回收风险	<p>截止报告期末，公司应收账款为 11,203.96 万元。尽管公司下游行业客户主要为政府投资的重点项目、大型国企和央企，普遍信誉良好，付款周期有比较固定的规律性；但因客户项目普遍存在施工周期长的特点，导致了公司账款结算期相对较长，形成了一定规模的应收账款。如果客户经营环境恶化，不排除出现应收账款不能按期收回而发生坏账的情况，继而可能对公司业绩和生产经营产生一定影响。</p> <p>应对措施：1) 公司对于重大项目采取“一对一”全程跟踪，并对业务员进行销售和回款业绩双向考核，确保每个业务员所跟踪项目的货款能尽快回收；2) 公司成立法务部清欠小组，对于超过合同期的货款，由清欠小组专项催收，通过电话、发律师函、对账函、上门催收等多途径催收。通过上述措施，保证应</p>

	收账款较高的循环回收率。
控股股东、实际控制人控股权下降风险	黄靖作为公司的控股股东,与李梅(与黄靖为夫妻关系)一起合计持有公司 24.92%的股份。构成公司共同实际控制人。但由于其合计持股比例相对较低,若公司后续进行增发融资,则有可能进一步降低实际控制人的股权比例,导致控股股东对公司控股权的下降继而可能影响实际控制力的减弱。 应对措施:1)公司在未来增发融资方案中将重点考虑确保控股股东实际控制力不被削弱的具体措施;2)公司将在适合时机,考虑单独向控股股东定向增发等方式提高其持股比例。
税收(财政)政策变化可能引致的风险	公司属于高新技术企业,企业所得税减按 15%的优惠税率执行。相关税收优惠政策的实施促进了公司经营业绩的发展,若未来公司不被相关部门认定为高新技术企业,或国家有关税收优惠政策变化导致公司享受的税收优惠政策发生变化,公司的税负、盈利水平将受到一定程度影响。 应对措施:公司一直积极主动开展研发项目,一方面能保证公司持续的发展经营能力,另一方面也确保在国家政策不变的前提下,能通过下一期的高新技术企业复审。从目前国家的调控政策来看,高新技术企业仍然是国家大力支持和扶持的,预计短期内国家对这方面的政策不会有大的调整。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
公司、本公司	指	株洲南方阀门股份有限公司
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
挂牌、公开转让	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行股份公开转让
怀化珠华	指	怀化珠华制造有限公司,本公司控股子公司
斯百通	指	湖南斯百通智水系统有限公司,本公司全资子公司
湖南东方水谷	指	湖南东方水谷科技有限公司,本公司控股子公司
珠华建水	指	湖南珠华建水科技有限公司,本公司控股子公司
广东普华动力	指	广东普华动力有限公司,本公司控股子公司
东方水谷碳科技、碳科技	指	东方水谷碳科技有限公司,本公司全资子公司
南方通用电气、南方通用	指	株洲南方通用电气有限公司,本公司孙公司
珠华智慧水务	指	株洲珠华智慧水务科技有限公司,本公司孙公司
珠华大为	指	湘潭珠华大为机械制造有限公司,本公司孙公司
珠华水工业	指	株洲珠华水工业科技开发有限公司,本公司参股公司
《公司章程》	指	《株洲南方阀门股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会和监事会
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日

《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	株洲南方阀门股份有限公司
英文名称及缩写	Zhuzhou Southern Valve Co., Ltd. -
证券简称	南方阀门
证券代码	833678
法定代表人	黄靖

二、 联系方式

董事会秘书	张洋
联系地址	湖南省株洲市天元区黄河南路 215 号
电话	0731-22660839
传真	0731-22660883
电子邮箱	nffmzqb@126.com
公司网址	http://www.nfvalve.com
办公地址	湖南省株洲市天元区黄河南路 215 号
邮政编码	412007
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	公司证券办

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	1996 年 5 月 8 日
挂牌时间	2015 年 9 月 30 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C344 泵、阀门、压缩机及类似机械制造-C3443 阀门和旋塞制造
主要业务	公司专业从事水工业领域阀门的研发、生产和销售，并针对不同的客户量身定制供水系统水锤问题解决方案。
主要产品与服务项目	阀门的开发、生产和销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	60,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	2
控股股东	控股股东为（黄靖）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄靖、李梅），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	914302001842930461	否
注册地址	湖南株洲开发区工业五区	否
注册资本（元）	60,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	西南证券

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	73,896,887.71	87,023,578.09	-15.08%
毛利率%	26.87%	39.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-55,917,928.17	336,036.63	-16,740.43%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,815,095.66	-2,041,146.79	-527.84%
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）	-18.70%	0.14%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-4.29%	-0.86%	-
基本每股收益	-0.93	-0.02	-4,550.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	474,897,466.00	557,932,151.44	-14.88%
负债总计	192,342,274.50	216,182,543.21	-11.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	271,048,079.03	326,966,007.20	-17.10%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.52	5.45	-17.06%
资产负债率%（母公司）	38.75%	36.16%	-
资产负债率%（合并）	40.50%	38.75%	-
流动比率	160.99%	162.47%	-
利息保障倍数	-41.41	38.21	-

(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	-2,616,119.44	-35,734,123.96	92.68%
应收账款周转率	0.48	0.61	-
存货周转率	0.66	0.55	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-14.88%	-5.89%	-
营业收入增长率%	-15.08%	7.91%	-
净利润增长率%	-5,124.74%	-154.73%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 业务概要****商业模式**

根据证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司属于大类“C 制造业”中子类“C34 通用设备制造业- C344 泵、阀门、压缩机及类似机械制造-C3443 阀门和旋塞制造”。随着公司不断研发和提供高端核心阀门产品及其他智能化水力组件，能为客户带来节水节能的效果，公司行业延伸至为环保、社会公共服务及其他专用设备制造中的水资源专用机械制造（C3597）；同时，公司正在加大探索基于水力模型和物联网技术的智慧水系统集成技术，公司行业属性将扩大至信息传输、软件和信息技术服务业（I）。

公司专注供水安全领域，针对水系统安全防护领域，以水锤防护技术为核心，致力于大型调水工程、市政供水、建筑给排水、农业灌溉、工业给排水五大领域中输配水系统的爆管防护、漏损控制、能效提升、智能调控与应急管理。已为上千家用户提供供水安全系统解决方案。公司作为全球生产水系统阀门品种最齐全、口径最大、压力最大的水道阀门生产厂家之一，在泵站与管线水安全技术处于国际先进水平，是国际知名的水锤问题解决成套方案提供商和跨流域调水安全防控及高效运行系统设备提供商。

公司是工信部第一批国家级“专精特新”重点小巨人企业。截止报告期末，公司拥有国家专利 89 项，其中发明专利 33 项，国际发明专利 2 项（美国）。主编、参编 4 项国家标准、24 项行业标准、14 项团体标准。承担和参与了 4 项“国家十三五重点研发计划项目”，获得两项国家科技进步二等奖、两项大禹水利科学技术一等奖。

公司自主研发的水锤防护关键产品多功能水泵控制阀、止回阀、空气阀等系列产品达到了国际领先水平，实现“以国代进”。产品广泛应用于水利、市政给排水，在污水处理、工业循环水、建筑给排水、水电等领域，在业内具有较高知名度，深受用户信赖。

公司主要收入来源于阀门产品销售，主要向客户提供高品质阀门产品及水锤防护整体解决方案。报告期初至报告披露日，公司商业模式较上年度未发生较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

（二） 经营情况回顾**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%	
应收账款	112,039,639.73	23.59%	134,315,785.02	24.07%	-16.58%
存货	71,605,393.78	15.08%	73,879,417.64	13.24%	-3.08%
其他非流动金融资产	67,155,010.50	14.14%	127,916,260.50	22.93%	-47.50%
固定资产	120,853,311.83	25.45%	130,991,809.96	23.48%	-7.74%
应付账款	51,029,297.53	10.75%	58,400,887.39	10.47%	-12.62%

项目重大变动原因：

1. 其他非流动金融资产本期期末金额 67,155,010.50 元与上年期末金额 127,916,260.50 元相比较下降 47.50% 的原因为：公司持有浙江和达科技股份有限公司 247.50 万股股权，持股比例 2.3%，和达科技于 2021 年 7 月 27 日在科创板上市，证券代码 688296，和达科技公司的股票的市价在报告期末下跌 60,761,250 元所致。

2、营业情况与现金流量分析

√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	73,896,887.71		87,023,578.09		-15.08%
营业成本	54,043,331.12	73.13%	52,720,039.56	60.58%	2.51%
毛利率	26.87%		39.42%		-12.55%
销售费用	9,174,278.56	12.41%	12,008,888.12	13.80%	-23.60%
管理费用	11,310,076.20	15.31%	11,165,822.17	12.83%	1.29%
研发费用	8,800,241.65	11.91%	9,873,622.19	11.35%	-10.87%
其他收益	7,583,335.23	10.26%	2,559,140.95	2.94%	196.32%
公允价值变动收益	-60,761,250.00	-82.22%			100.00%
营业利润	-65,786,527.26	-89.02%	-878,959.13	-1.01%	-7,384.59%
净利润	-56,743,590.34	-76.79%	-1,086,055.30	-1.25%	-5,124.74%
经营活动产生的现金流量净额	-2,616,119.44	-	-35,734,123.96	-	92.68%
投资活动产生的现金流量净额	-16,443,322.41	-	25,256,956.58	-	-165.10%
筹资活动产生的现金流量净额	16,869,490.95	-	-4,282,211.15	-	493.94%

项目重大变动原因：

1. 产品毛利率本期金额 26.87%与去年同期 39.42%相比下降 12.55%的原因：1) 营业收入本期金额 73,896,887.71 元与去年同期 87,023,578.09 元相比下降 15.08%，本报告期内需要交付的订单比去年同期减少，且需交付的优质订单比去年同期减少，2) 营业成本本期金额 54,043,331.12 元与去年同期 52,720,039.56 元相比增长 2.51%，本报告期内的材料成本、人工成本及电价均有上涨。优质合同的下降及成本的增长是导致产品毛利率下降的主要原因。

2. 其他收益本期金额 7,583,335.23 元与去年同期 2,559,140.95 元相比增长 196.32%的原因：主要系公司参与的国家研发课题项目在本报告期内通过验收，专项经费转作收益所致。

3. 公允价值变动收益本期金额-60,761,250.00 元与去年同期相比下降 100%的原因：主要系公司持有浙江和达科技股份有限公司 247.50 万股股权，持股比例 2.3%，和达科技于 2021 年 7 月 27 日在科创板上市，证券代码 688296，在本报告期内股票市价下跌所致。

4. 净利润本期金额-56,743,590.34 元与去年同期-1,086,055.30 元相比下降 5,124.74%的原因：主要系公司持有浙江和达科技股份有限公司 247.50 万股股权，持股比例 2.3%，和达科技于 2021 年 7 月 27 日在科创板上市，证券代码 688296，本报告期股票市价下跌 60,761,250.00 元，此项业务的税后金额 -51,647,062.50 元，影响本期净利润的下降所致。

5. 经营活动产生的现金流量净额本期金额-2,616,119.44 元与上年同期-35,734,123.96 元相比较增长 92.68%原因：主要系报告期内需现金支付的材料款与同期相比下降，改以银行承兑汇票支付所致。

6. 投资活动产生的现金流量净额本期金额-16,443,322.41 元与上年同期 25,256,956.58 元相比较下降 165.10%原因：主要系公司的申购银行理财与同期相比增加 1,137.57 万元，公司本报告期赎回银行理财与同期相比下降 2,783.83 万元所致。

7. 筹资活动产生的现金流量净额本期金额 16,869,490.95 元与上年同期-4,282,211.15 元相比较增长 493.94%原因：主要系银行借款与同期相比增加 879 万元，及还贷与同期相比减少 1,328 万元所致。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,387.87
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,538,360.87
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	-43,224.93
委托他人投资或管理资产的损益	12,005.30
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-60,388,663.62
1 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,706.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目	44,974.36
非经常性损益合计	-52,860,642.88
所得税影响数	-7,929,096.43

少数股东权益影响额（税后）	-1,828,713.94
非经常性损益净额	-43,102,832.51

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

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

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
怀化珠华制造有限公司	子公司	铸铁、铸钢、有色铸件加工、销售。	10,580,000	43,963,939.01	20,953,378.81	16,449,936.46	-212,788.78
湖南斯百通智水系统有限公司	子公司	智慧水务工程设备集成服务；智能阀门制造；微水力发电系统服务。	10,000,000	35,260,109.50	6,644,094.73	10,724,946.60	-1,892,705.80
湖南东方水谷	子公司	水处理系统的运行及	10,000,000	543,563.38	-98,255.43	1,642,990.21	455,176.41

科技 有限公司		维护； 水处理 技术工 程应 用；阀 门销 售。					
湖南 珠华 建水 科技 有限 公司	子 公 司	阀门销 售；工 业自动 控制系 统装置 制造与 销售。	10,000,000	1,319,814.22	763,162.06	20,477.88	-143,140.88
广东 普华 动力 有限 公司	子 公 司	软件开 发；分 布式实 时边缘 计算设 备的研 发及应 用；云 端服务 开发和 部署； 智能水 务系统 开发； 数字孪 生系统 开发 等。	10,000,000	2,323,055.84	2,270,822.22	0	-279,177.78
东方 水谷 碳科 技有 限公 司	子 公 司	节能技 术推广 服务； 工程和 技术研 究和试 验发 展；智 能系统 开发、 物联网 应用服	50,000,000	20,901,621.83	-1,585,733.29	5,647,631.00	-1,214,571.47

		务；信息系统集成服务；阀门研发；技术服务、技术开发、技术咨询等。					
--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--

（二） 主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
株洲珠华水工业科技开发有限公司	业务互补	延伸客户需求产业链

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

公司始终把社会责任放在公司发展的重要地位，在对股东和员工承担法律责任的同时，也充分考虑了对社会、环境、员工职业健康等责任，在企业发展实践中融入社会责任意识。公司在经营管理过程中遵纪守法，依法纳税。公司在发展过程中，积极响应国家产业政策，开展科技创新，促进传统制造业的转型升级。

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)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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.(三)
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的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<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.(四)
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.(五)
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

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	12,900,000	12,900,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保	0	0

人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

注：以上担保是母公司为子公司在银行借款提供的担保。其中 490 万元担保是母公司为原子公司珠华水工业在银行借款提供的担保，此担保已于 2022 年 7 月 15 日还清借款后终止。

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

担保合同履行情况

担保期间，被担保人正常履约还本付息，公司未实际承担担保责任。

（三） 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

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年9月30日	<u>请选择</u>	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

（五） 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
货币资金	流动资产	质押	8,096,686.26	1.67%	票据及保函证保证金
固定资产	非流动资产	抵押	18,244,713.09	3.77%	借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	10,109,465.18	2.09%	借款抵押
银行承兑汇票	流动资产	质押	2,650,000.00	0.55%	借款质押
总计	-	-	39,100,864.53	8.08%	-

注：1) 本公司以坐落在株洲市天元区黄河南路的房产及土地权证作抵押，向中国建设银行股份有限公司株洲铁道支行借款 2,800 万元，2019 年 11 月房产及土地的抵押评估价值是 4,226 万元，截止 2022 年 6 月 30 日，作抵押的房产账面价值是 8,535,416.83 元，作抵押的土地账面价值是 4,083,375.95 元。
2) 子公司怀化珠华以坐落在溆浦县卢峰镇桐木坨村的房产及土地权证作抵押，向中国银行股份有限公司溆浦县支行借款 800 万元，2021 年 2 月房产及土地的抵押评估价值是 2,000 万元，截止 2022 年 6 月 30 日，作抵押的房产账面价值是 9,709,296.26 元，作抵押的土地账面价值是 6,026,089.23 元。

资产权利受限事项对公司的影响：

公司受限资产主要为公司向银行借款、开具银行保函和银行承兑汇票而给予银行的抵押、质押资产，不会对公司经营造成不利影响。

第五节 股份变动和融资

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	43,288,578	72.15%	20,200	43,308,778	72.18%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,853,705	6.42%	0	3,853,705	6.42%	
	董事、监事、高管	1,605,120	2.68%	5,000	1,610,120	2.68%	
	核心员工						
有限售 条件股 份	有限售股份总数	16,711,422	27.85%	-20,200	16,691,222	27.82%	
	其中：控股股东、实际控制人	11,099,336	18.50%	0	11,099,336	18.50%	
	董事、监事、高管	4,815,363	8.03%	15,000	4,830,363	8.05%	
	核心员工						
总股本		60,000,000.00	-	0	60,000,000	-	
普通股股东人数							127

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(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	黄靖	13,567,697	0	13,567,697	22.6128%	10,175,773	3,391,924	0	0
2	株洲市青年创业引导投资合伙企业	6,007,000	0	6,007,000	10.0117%	0	6,007,000	0	0

	(有限 合伙)								
3	周建勤	4,282,812	0	4,282,812	7.138%	3,212,109	1,070,703	0	0
4	周金福	2,640,000	0	2,640,000	4.4%	0	2,640,000	0	0
5	上海湘 润投资 管理中 心（有 限合 伙）	2,640,000	0	2,640,000	4.4%	0	2,640,000	0	0
6	徐新明	2,587,000	0	2,587,000	4.3117%	0	2,587,000	0	0
7	程静	2,000,000	0	2,000,000	3.3333%	0	2,000,000	0	0
8	北京恒 丰汇富 资产管 理有限 公司	2,000,000	0	2,000,000	3.3333%	0	2,000,000	0	0
9	张杰	1,750,000	0	1,750,000	2.9167%	0	1,750,000	0	0
10	李梅	1,385,344	0	1,385,344	2.3089%	923,563	461,781	0	0
	合计	38,859,853	-	38,859,853	64.7664%	14,311,445	24,548,408	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东中黄靖先生、李梅女士为夫妻关系，其他股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
黄靖	董事长	男	1964年9月	2019年5月20日	2025年5月18日
黄建乔	董事	男	1990年9月	2021年9月14日	2025年5月18日
易品	董事兼总经理	女	1981年10月	2022年5月18日	2025年5月18日
徐秋红	董事	男	1985年7月	2021年9月14日	2025年5月18日
刘明	董事	男	1986年11月	2021年9月14日	2025年5月18日
李代鑫	董事	男	1948年2月	2020年5月18日	2025年5月18日
许仕荣	董事	男	1962年4月	2022年5月18日	2025年5月18日
周建勤	监事会主席	男	1963年1月	2019年5月20日	2025年5月18日
彭术乔	监事	男	1971年4月	2019年5月20日	2025年5月18日
殷建国	职工代表监事	男	1961年3月	2022年5月18日	2025年5月18日
罗建群	副总经理	男	1962年12月	2019年5月20日	2025年5月18日
刘浩	副总经理	男	1987年10月	2022年5月18日	2025年5月18日
张洋	董事会秘书	男	1985年2月	2022年5月18日	2025年5月18日
刘莉	财务负责人	女	1974年10月	2022年5月18日	2025年5月18日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长黄靖先生与股东李梅女士为夫妻关系，黄靖先生与黄建乔先生为父子关系；股东李梅女士与董事黄建乔先生为母子关系；除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
黄靖	董事长兼总经理	离任	董事长	换届
丛建华	董事	离任	-	换届
刘冰	职工代表监事	离任	-	换届
罗建群	副总经理、董事会秘书	离任	副总经理	个人原因
易品	总经理助理	新任	董事兼总经理	换届
许仕荣	-	新任	董事	换届
殷建国	总经理助理	新任	职工代表监事	换届
刘浩	技术总工	新任	副总经理	换届新聘

张洋	-	新任	董事会秘书	换届新聘
刘莉	法务部副经理	新任	财务负责人	换届新聘

（三）报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

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
殷建国	职工代表监事	20,000	0	20,000	0.0333%	0	0
合计	-	20,000	-	20,000	0.0333%	0	0

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

易品，女，1981年10月出生，中国国籍，无境外居留权，工商管理硕士，英语专业八级。2004年10月至2006年06月在上海和中投资有限公司担任客户服务主管；2006年04月至2006年08月在南宁新澳投资有限公司担任销售主管；2007年01月至2013年07月在株洲高新区招商合作局投资促进科担任翻译及招商员；2013年07月至2016年04月在成都置信集团（株洲项目）担任招商经理；2016年05月至2018年08月在株洲天易建设发展有限公司担任营销总监。2018年08月至2020年03月在株洲天易建设发展有限公司担任总经理；2020年03月至2022年03月在湖南天易集团有限公司担任副总经理。2020年10月至今在湖南动力谷本码科技有限公司担任董事；2022年04月在株洲南方阀门股份有限公司担任总经理助理，2022年5月至今担任公司董事兼总经理职务。

许仕荣，男，1962年04月出生，中国国籍，无境外居留权，湖南大学市政工程专业硕士学历，教授级高级工程师，美国土木工程协会供水管网系统分析（Water Distribution Systems Analysis - ASCE）学术委员会委员。1983年07月至今在湖南大学土木工程学院先后担任助教、讲师、副教授、教授；2004年01月-2004年12月在日本东北大学环境生态研究室担任高级访问学者；2016年0月至今在湖南湖大工程咨询有限责任公司担任教授级高级工程师；2022年01月至今在中南水务科技有限公司（市政设计院）担任顾问。2022年05月至今担任公司董事职务。

殷建国，男，1961年03月出生，中国国籍，无境外居留权，中专学历，助理工程师。1980年10月至2021年03月在株洲铁路水电段工作任助理工程师；自2005年10月起在本公司先后担任检测站站长、品管部经理、技术管理部经理、工会主席、生产副总监、职工监事、采购总监、营销总监、总经理助理，现任公司职工代表监事。

刘浩，男，1987年10月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于兰州理工大学过程装备与控制工程专业，本科学历。中级工程师、大学英语6级。2011年6月至2016年6月在中阀科技（长沙）阀门有限公司技术工程部担任研发工程师；2016年7月至2017年9月在北京彼得斯控制技术有限公司技术工程部担任售前/售后技术支持工程师；自2017年10月起在株洲南方阀门股份有限公司先后担任技术员、开发经理、技术总工，现任公司副总经理职务。

张洋，男，1985年2月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于西华大学财务管理专业，本科学历。2007年7月至2009年6月在太商网络科技（深圳）有限公司任财务会计；2009年6月至2016年12月在中国平安保险（集团）股份有限公司深圳总部、平安银行、平安科技、平安产险、平安普惠等工作，先后任职财务管理、财务企划、产品经理、资金管理、财务部经理、业管部经理、分公司总

经理。2016年12月至2022年5月在株洲高科集团有限公司工作，先后任株洲高新火炬资产副总经理和总经理、高科小贷和高科担保副总经理、金融事业部部长。2022年5月在公司担任董事会秘书职务。

刘莉，女，1974年10月出生，中国国籍，无境外居留权，高级会计师，本科学历。2004年5月至2008年4月在株洲南方阀门股份有限公司先后担任税务会计、主管会计；2008年5月至2009年8月在湖南耐普泵业有限公司（任职期间为南方阀门子公司）担任财务经理；2009年9月至2017年6月在株洲南方阀门股份有限公司担任财务经理；2017年7月至2018年9月在株洲珠华水工业科技有限公司（南方阀门子公司）担任财务经理；自2018年10月起在株洲南方阀门股份有限公司先后担任财务总监助理、法务部副经理，现任公司财务负责人。

（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	期末人数
生产人员	273	242
技术人员	81	77
销售人员	71	67
财务人员	18	17
行政管理人员	104	114
员工总计	547	517

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)、1	22,964,513.81	28,258,328.91
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(一)、2	7,699,697.62	3,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、(一)、3	2,864,116.45	4,278,661.30
应收账款	五、(一)、4	112,039,639.73	134,315,785.02
应收款项融资	五、(一)、5	4,687,236.39	1,872,658.89
预付款项	五、(一)、6	8,128,072.87	5,638,854.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(一)、7	11,304,913.69	9,547,649.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一)、8	71,605,393.78	73,879,417.64
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	五、(一)、9	2,013,662.03	2,433,428.05
流动资产合计		243,307,246.37	263,824,783.78
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	五、(一)、10	13,815,642.69	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、(一)、11	67,155,010.50	127,916,260.50
投资性房地产		0	0
固定资产	五、(一)、12	120,853,311.83	130,991,809.96
在建工程	五、(一)、13	2,240,994.74	5,931,884.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(一)、14	237,611.76	308,895.29
无形资产	五、(一)、15	21,384,328.98	23,132,148.32
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用	五、(一)、16	45,725.52	91,450.98
递延所得税资产	五、(一)、17	5,857,593.61	5,734,918.52
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		231,590,219.63	294,107,367.66
资产总计		474,897,466.00	557,932,151.44
流动负债：			
短期借款	五、(一)、18	30,870,500.00	27,215,999.57
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	五、(一)、19	11,400,000.00	6,434,660.00
应付账款	五、(一)、20	51,029,297.53	58,400,887.39
预收款项			
合同负债	五、(一)、21	12,749,010.92	15,808,631.30
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	五、(一)、22	2,020,790.19	6,022,073.16
应交税费	五、(一)、23	6,308,285.55	4,223,983.85
其他应付款	五、(一)、24	11,367,207.30	15,545,336.35
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	五、(一)、25	23,000,000.00	23,135,440.38
其他流动负债	五、(一)、26	2,388,953.47	5,597,725.28
流动负债合计		151,134,044.96	162,384,737.28
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	五、(一)、27	15,000,000.00	12,007,388.89
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(一)、28	148,260.79	148,260.79
长期应付款			0
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(一)、29	17,652,000.00	24,120,000.00
递延所得税负债	五、(一)、17	8,407,968.75	17,522,156.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,208,229.54	53,797,805.93
负债合计		192,342,274.50	216,182,543.21
所有者权益：			
股本	五、(一)、30	60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(一)、31	56,402,387.97	56,402,387.97
减：库存股		0	0
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、(一)、32	30,000,000.00	30,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	五、(一)、33	124,645,691.06	180,563,619.23
归属于母公司所有者权益合计		271,048,079.03	326,966,007.20
少数股东权益		11,507,112.47	14,783,601.03
所有者权益合计		282,555,191.50	341,749,608.23
负债和所有者权益总计		474,897,466.00	557,932,151.44

法定代表人：黄靖

主管会计工作负责人：刘莉

会计机构负责人：刘芳

(一) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		17,781,825.60	16,256,548.77
交易性金融资产		7,699,697.62	
衍生金融资产			0
应收票据		2,864,116.45	4,152,474.19
应收账款	十四、(一)、1	111,810,183.24	123,758,543.44

应收款项融资		1,607,236.39	1,332,658.89
预付款项		1,799,814.53	2,959,219.27
其他应收款	十四、(一)、2	35,913,506.54	26,251,587.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		50,950,843.24	53,076,876.83
合同资产			0
持有待售资产			0
一年内到期的非流动资产		0	0
其他流动资产		1,588,622.99	1,944,075.11
流动资产合计		232,015,846.60	229,731,984.24
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	十四、(一)、3	25,082,515.94	18,790,554.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		67,155,010.50	127,916,260.50
投资性房地产		0	0
固定资产		92,712,501.38	97,557,098.05
在建工程		2,240,994.74	2,240,994.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		237,611.76	308,895.29
无形资产		15,358,239.75	15,982,515.07
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产		5,754,631.81	5,641,301.16
其他非流动资产		0	0
非流动资产合计		208,541,505.88	268,437,619.20
资产总计		440,557,352.48	498,169,603.44
流动负债：			
短期借款		19,300,000.00	13,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,400,000.00	6,434,660.00
应付账款		51,916,441.03	54,599,389.23
预收款项		0	0
合同负债		10,764,113.87	7,244,286.29
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		0	2,977,298.59

应交税费		4,218,030.01	2,765,082.64
其他应付款		6,767,140.07	18,843,549.82
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		23,000,000.00	23,135,440.38
其他流动负债		2,130,916.85	4,402,366.50
流动负债合计		129,496,641.83	133,402,073.45
非流动负债：			
长期借款		15,000,000.00	5,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		148,260.79	148,260.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		17,652,000.00	24,070,000.00
递延所得税负债		8,407,968.75	17,522,156.25
其他非流动负债		0	0
非流动负债合计		41,208,229.54	46,740,417.04
负债合计		170,704,871.37	180,142,490.49
所有者权益：			
股本		60,000,000.00	60,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		56,314,184.60	56,314,184.60
减：库存股		0	0
其他综合收益			
专项储备		0	
盈余公积		30,000,000.00	30,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润		123,538,296.51	171,712,928.35
所有者权益合计		269,852,481.11	318,027,112.95
负债和所有者权益合计		440,557,352.48	498,169,603.44

（二）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		73,896,887.71	87,023,578.09
其中：营业收入	五、(二)、1	73,896,887.71	87,023,578.09

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		86,119,707.70	89,357,263.84
其中：营业成本	五、(二)、1	54,043,331.12	52,720,039.56
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	五、(二)、2	1,216,251.15	1,285,496.71
销售费用	五、(二)、3	9,174,278.56	12,008,888.12
管理费用	五、(二)、4	11,310,076.20	11,165,822.17
研发费用	五、(二)、5	8,800,241.65	9,873,622.19
财务费用	五、(二)、6	1,575,529.02	2,303,395.09
其中：利息费用		1,551,730.89	1,795,604.65
利息收入		142,474.91	116,017.35
加：其他收益	五、(二)、7	7,583,335.23	2,559,140.95
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	341,366.75	370,471.10
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）	五、(二)、9	-60,761,250.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、10	-1,317,942.98	-1,510,752.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二)、11	592,171.60	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、12	-1,387.87	35,867.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-65,786,527.26	-878,959.13
加：营业外收入	五、(二)、13	7,493.17	20.00
减：营业外支出	五、(二)、14	30,200.16	5,418.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-65,809,234.25	-884,357.18
减：所得税费用	五、(二)、15	-9,065,643.91	201,698.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-56,743,590.34	-1,086,055.30
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）		-56,743,590.34	-1,086,055.30
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-825,662.17	-1,422,091.93
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-55,917,928.17	336,036.63
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		-56,743,590.34	-1,086,055.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,917,928.17	336,036.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-825,662.17	-1,422,091.93
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.93	-0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.93	-0.02

法定代表人：黄靖

主管会计工作负责人：刘莉

会计机构负责人：刘芳

(三) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十四、(二)、1	48,798,812.90	69,158,420.38
减：营业成本	十四、(二)、1	36,823,928.35	44,260,334.33
税金及附加		1,118,077.56	1,112,428.10
销售费用		8,334,879.97	10,234,904.57
管理费用		6,664,696.42	5,416,031.36

研发费用	十四、(二)、2	4,636,667.85	5,256,583.72
财务费用		990,343.58	1,333,313.27
其中：利息费用		1,205,499.47	821,148.21
利息收入		364,638.59	86,508.57
加：其他收益		7,083,066.64	1,976,183.59
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、(二)、3	6,847,435.11	64,342.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-60,761,250.00	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,208,388.29	-1,022,762.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		592,171.60	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,387.87	15,697.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-57,218,133.64	2,578,285.99
加：营业外收入		0	0
减：营业外支出		20,000.00	6.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-57,238,133.64	2,578,279.97
减：所得税费用		-9,063,501.80	187,777.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,174,631.84	2,390,502.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-48,174,631.84	2,390,502.53
（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		-48,174,631.84	2,390,502.53
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（四）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		92,331,466.84	95,931,532.21
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		68,814.44	284.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、1	8,899,807.52	7,919,639.16
经营活动现金流入小计		101,300,088.80	103,851,456.03
购买商品、接受劳务支付的现金		44,818,419.87	68,782,841.51
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		27,526,219.98	26,142,314.96
支付的各项税费		3,666,569.85	8,191,092.38
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	27,904,998.54	36,469,331.14
经营活动现金流出小计		103,916,208.24	139,585,579.99
经营活动产生的现金流量净额		-2,616,119.44	-35,734,123.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		27,543,254.32	55,381,580.00
取得投资收益收到的现金		704,973.22	370,471.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	75,265.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-5,999,028.40	
收到其他与投资活动有关的现金		0	
投资活动现金流入小计		22,249,199.14	55,827,316.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,396,808.55	5,650,359.52
投资支付的现金		36,295,713.00	24,920,000.00
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		0	
投资活动现金流出小计		38,692,521.55	30,570,359.52
投资活动产生的现金流量净额		-16,443,322.41	25,256,956.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	570,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0	570,000.00
取得借款收到的现金		34,070,500.00	25,280,000.00
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		34,070,500.00	25,850,000.00
偿还债务支付的现金		15,500,000.00	28,780,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,551,009.05	1,352,211.15
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		150,000.00	
筹资活动现金流出小计		17,201,009.05	30,132,211.15
筹资活动产生的现金流量净额		16,869,490.95	-4,282,211.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-2,189,950.90	-14,759,378.53
加：期初现金及现金等价物余额		17,057,778.45	26,140,471.89
六、期末现金及现金等价物余额		14,867,827.55	11,381,093.36

法定代表人：黄靖

主管会计工作负责人：刘莉

会计机构负责人：刘芳

(五) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021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		70,320,133.38	77,483,574.65
收到的税费返还		0	0
收到其他与经营活动有关的现金		17,453,882.98	7,068,111.10

经营活动现金流入小计		87,774,016.36	84,551,685.75
购买商品、接受劳务支付的现金		31,925,560.04	52,213,760.28
支付给职工以及为职工支付的现金		15,211,647.52	13,339,221.78
支付的各项税费		2,705,677.13	6,658,673.78
支付其他与经营活动有关的现金		37,870,311.46	32,781,669.33
经营活动现金流出小计		87,713,196.15	104,993,325.17
经营活动产生的现金流量净额		60,820.21	-20,441,639.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		20,596,014.38	22,000,000.00
取得投资收益收到的现金		693,000.00	64,342.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			29,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		25,673.56	0
收到其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流入小计		21,314,687.94	22,093,842.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		843,083.14	4,193,631.57
投资支付的现金		30,845,713.00	13,810,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0	0
支付其他与投资活动有关的现金		0	0
投资活动现金流出小计		31,688,796.14	18,003,631.57
投资活动产生的现金流量净额		-10,374,108.20	4,090,210.88
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0	0
取得借款收到的现金		25,000,000.00	14,980,000.00
发行债券收到的现金		0	0
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,000,000.00	14,980,000.00
偿还债务支付的现金		8,700,000.00	14,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,207,590.09	1,067,598.20
支付其他与筹资活动有关的现金		150,000.00	0
筹资活动现金流出小计		10,057,590.09	16,047,598.20
筹资活动产生的现金流量净额		14,942,409.91	-1,067,598.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		4,629,121.92	-17,419,026.74
加：期初现金及现金等价物余额		5,055,998.31	20,000,289.10
六、期末现金及现金等价物余额		9,685,120.23	2,581,262.36

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(一)
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二)
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	

附注事项索引说明：

(一) 存在控制关系的关联方是否发生变化：

株洲珠华水工业科技开发有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元,本公司占比80%降到40%,对此不再拥有控制权。

(二) 合并财务报表的合并范围是否发生变化：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(元)	出资比例
东方水谷碳科技有限公司	新设	2021年8月25日	50,000,000.00	100.00%
广东普华动力有限公司	新设	2021年12月22日	5,100,000.00	51.00%

注：因2021年上述子公司没有实际运营，会计师事务所年度审计时没有纳入合并范围，2022年已实际运营，本期纳入合并报表范围。

2. 合并范围内的移动

原子公司湘潭珠华大为机械制造有限公司、株洲南方通用电气有限公司、株洲珠华智慧水务科技有限公司，通过内部股权交易，现成为南方阀门的孙公司。

1) 珠华大为为子公司斯百通的子公司，纳入斯百通的报表合并范围。

2) 南方通用、珠华智慧水务为子公司东方水谷碳科技的子公司，纳入东方水谷碳科技的报表合并范围。

3. 合并范围的减少

株洲珠华水工业科技开发有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元,本公司占比从80%降到40%,对此不再拥有控制权。该公司2022年1月-5月期间的利润表及现金流量表纳入了合并报表范围,资产负债表没有纳入合并报表范围,从2022年6月起该公司的报表终止纳入合并报表范围。

（二）财务报表项目附注

株洲南方阀门股份有限公司

财务报表附注

2022 年半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

株洲南方阀门股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经湖南省地方金融证券领导小组办公室核发湘金证字(2003)100号文批准,由株洲阀门制造有限公司整体变更设立的股份有限公司,于2003年10月31日在株洲市工商行政管理局登记注册,总部位于湖南省株洲市。公司现持有统一社会信用代码为914302001842930461的营业执照,注册资本为人民币6,000.00万元,股份总数6,000万股(每股面值1元)。其中:有限售条件的流通股份1,671.14万股,无限售条件的流通股份4,328.86万股。公司股票已于2015年9月30日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属制造行业。主要经营范围为:阀门的开发、生产和销售,主要产品有水力自控阀、球阀、调流调压阀、空气阀等。

本财务报表业经公司2022年8月29日第七届董事会第二次会议批准对外报出。

本公司将怀化珠华制造有限公司(以下简称怀化珠华)、东方水谷碳科技有限公司(以下简称碳科技)、广东普华动力有限公司(以下简称广东普华)、湖南斯百通智水系统有限公司(以下简称湖南斯百通)、湖南东方水谷科技有限公司(以下简称东方水谷)、湖南珠华建水科技有限公司(以下简称珠华建水)共六家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，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

采用人民币为记账本位币。

（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的会计处理方法

公司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。公司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份额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。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先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。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊

销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场

数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其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，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑汇票对应款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收商业承兑汇票、应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	3	3
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	40	40
4年以上	80	80

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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初始投资成本。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十二) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	8-10	5	9.50-11.88
电子工具	年限平均法	5	5	19.00

办公设备及其他	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
---------	-------	---	-----	-------------

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，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，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 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；(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）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；（3）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；（4）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；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售阀门及配件等产品。公司阀门及配件等销售业务属于在某一时点履行的履约义务，公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（二十）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，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。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(二十一) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，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递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。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，确认以前会计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，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十三) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十四) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十五)重要会计政策和会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、怀化珠华	15%
湖南斯百通	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 高新技术企业所得税优惠

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因	证书编号
本公司	15%	2020年-2022年	高新技术企业	GR202043000745
怀化珠华	15%	2020年-2022年	高新技术企业	GR202043002370

2. 小微企业所得税优惠

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）的规定，自2021年1月1日至2022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，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。即，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 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

报告期内，本公司子公司湖南斯百通享受上述企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	47,716.08	52,382.16
银行存款	14,820,111.47	17,005,396.29
其他货币资金	8,096,686.26	11,200,550.46
合计	22,964,513.81	28,258,328.91

（2）期末使用受到限制的其他货币资金为承兑汇票保证金 4,320,000.00 元、保函保证金 3,776,686.26 元。

2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	7,699,697.62	3,600,000.00
其中：理财产品	7,699,697.62	3,600,000.00
合计	7,699,697.62	3,600,000.00

3. 应收票据

（1）明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				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					
按组合计提坏账准备	2,920,841.70	100.00	56,725.25	1.94	2,864,116.45
其中：银行承兑汇票	1,030,000.00	35.26			1,030,000.00
商业承兑汇票	1,890,841.70	64.74	56,725.25	3.00	1,834,116.45
合计	2,920,841.70	100.00	56,725.25	1.94	2,864,116.45

(续上表)

种类	期初数				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	93,306.00	2.14	46,653.00	50.00	46,653.00
按组合计提坏账准备	4,260,524.02	97.86	28,515.72	0.67	4,232,008.30
其中：银行承兑汇票	3,310,000.00	76.03			3,310,000.00
商业承兑汇票	950,524.02	21.83	28,515.72	3.00	922,008.30
合计	4,353,830.02	100.00	75,168.72	1.73	4,278,661.30

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	1,030,000.00		
商业承兑汇票组合	1,890,841.70	56,725.25	3.00
小计	2,920,841.70	56,725.25	1.94

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	46,653.00						46,653.00	
按组合计提坏账准备	28,515.72	28,209.53						56,725.25
合计	75,168.72	28,209.53					46,653.00	56,725.25

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元，公司占比从80%降到40%，对此公司不拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,030,000.00
商业承兑汇票		200,000.00
小计		1,230,000.00

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	1,127,216.60	0.79	1,127,216.60	100.00	
按组合计提坏账准备	142,268,744.31	99.21	30,229,104.58	21.25	112,039,639.73
合 计	143,395,960.91	100.00	31,356,321.18	21.87	112,039,639.73

(续上表)

种 类	期初数				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	1,732,437.60	1.05	1,439,166.60	83.07	293,271.00
按组合计提坏账准备	163,636,751.59	98.95	29,614,237.57	18.10	134,022,514.02
合 计	165,369,189.19	100.00	31,053,404.17	18.78	134,315,785.02

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
昆山融科机电设备有限公司	331,900.00	331,900.00	100.00	已注销，预计无法收回
杭州正浩环保设备有限公司	285,000.00	285,000.00	100.00	已注销，预计无法收回
江西萍钢实业股份有限公司安源分公司	219,419.00	219,419.00	100.00	已注销，预计无法收回
上海瀚唐实业有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00	已注销，预计无法收回
零星往来	210,897.60	210,897.60	100.00	预计无法收回
小计	1,127,216.60	1,127,216.60	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	142,268,744.31	30,229,104.58	21.25
1 年以内	56,078,464.01	1,682,353.91	3.00
1-2 年	28,371,895.71	2,837,189.57	10.00
2-3 年	27,698,506.64	5,539,701.33	20.00

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	9,815,106.48	3,926,042.59	40.00
4 年以上	20,304,771.47	16,243,817.18	80.00
小 计	142,268,744.31	30,229,104.58	21.25

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1 年以内	56,078,464.01
1-2 年	28,371,895.71
2-3 年	27,698,506.64
3-4 年	9,815,106.48
4 年以上	21,431,988.07
合 计	143,395,960.91

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转回	核 销	其他[注]	
单项计提 坏账准备	1,439,166.60				18,679.00		293,271.00	1,127,216.60
按组合计 提坏账准 备	29,614,237.57	1,412,085.11					797,218.10	30,229,104.58
合 计	31,053,404.17	1,412,085.11	0.00		18,679.00	0.00	1,090,489.10	31,356,321.18

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于 2022 年 6 月 14 日实缴资本增至 2,000 万元，公司占比从 80% 降到 40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
重庆弛源化工有限公司	17,704.00	货币资金
重庆市涪陵区自来水公司	975.00	货币资金
小 计	18,679.00	

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例 (%)	坏账准备
鄂北地区水资源配置工程建设与 管理局	6,714,951.55	4.68	1,025,819.39

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
辽宁西北供水有限责任公司	5,605,465.29	3.91	848,596.72
平顶山市水利发展有限责任公司	5,267,168.00	3.67	526,074.20
杭州江河水电科技有限公司	4,898,710.00	3.42	979,742.00
中国水利水电第五工程局有限公司	3,925,082.00	2.74	136,028.42
小计	26,411,376.84	18.42	3,516,260.72

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	4,687,236.39		1,872,658.89	
合计	4,687,236.39		1,872,658.89	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	3,300,781.04
小计	3,300,781.04

公司将银行承兑汇票的承兑人是 6 家国有大型商业银行（中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行）及 9 家上市股份制银行（招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行）的银行承兑汇票已背书或贴现予以终止确认。由于这类商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	7,409,483.03	91.16		7,409,483.03	4,419,423.06	78.37		4,419,423.06

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1-2 年	124,643.56	1.53		124,643.56	206,993.99	3.67		206,993.99
2-3 年	232,263.81	2.86		232,263.81	364,074.63	6.46		364,074.63
3 年以上	361,682.47	4.45		361,682.47	648,362.38	11.50		648,362.38
合计	8,128,072.87	100.00		8,128,072.87	5,638,854.06	100.00		5,638,854.06

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
湖南瑞润钢铁有限公司	290,157.00	3.57
国网湖南省电力有限公司溆浦县供电分公司	352,093.84	4.33
厦门德威普兰环保设备有限公司	322,324.66	3.97
无锡市鑫羊管阀附件有限公司	264,020.10	3.25
贵州滋黔设备物资有限责任公司	259,526.96	3.19
小计	1,488,122.56	18.31

7. 其他应收款

(1) 明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	385,218.57	2.27	385,218.57	100.00	
按组合计提坏账准备	16,557,488.26	100	5,252,574.57	31.72	11,304,913.69
合计	16,942,706.83	100	5,637,793.14	33.28	11,304,913.69

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	385,218.57	2.51	385,218.57	100.00	
按组合计提坏账准备	14,934,181.69	97.49	5,386,531.78	36.07	9,547,649.91

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	15,319,400.26	100.00	5,771,750.35	37.68	9,547,649.91

1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆富蕴乌河水务有限公司	183,000.00	183,000.00	100.00	预期收回可能性极小
株洲力德电力设备有限公司	202,218.57	202,218.57	100.00	预期收回可能性极小
小计	385,218.57	385,218.57	100.00	

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	16,557,488.26	5,252,574.57	31.72
其中：1年以内	7,613,024.86	228,390.75	3.00
1-2年	2,259,607.40	225,960.74	10.00
2-3年	306,147.56	61,229.50	20.00
3-4年	914,932.91	365,973.16	40.00
4年以上	5,463,775.53	4,371,020.42	80.00
小计	16,557,488.26	5,252,574.57	31.72

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	7,613,024.86
1-2年	2,259,607.40
2-3年	306,147.56
3-4年	914,932.91
4年以上	5,848,994.10
合计	16,942,706.83

(3) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	186,035.14	183,798.24	5,401,916.97	5,771,750.35
期初数在本期	186,035.14	183,798.24	5,401,916.97	5,771,750.35
--转入第二阶段	-67,788.22	67,788.22		
--转入第三阶段		-30,614.76	30,614.76	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	110,143.83	4,989.03	218,805.53	-103,672.66
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]			-30,284.55	-30,284.55
期末数	228,390.75	225,960.74	5,183,441.65	5,637,793.14

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于 2022 年 6 月 14 日实缴资本增至 2,000 万元，公司占比从 80% 降到 40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	5,476,587.18	6,481,377.52
应收暂付款	3,515,669.16	2,937,741.48
单位往来款	5,060,199.88	4,276,557.70
备用金及其他	2,890,250.61	1,623,723.56
合 计	16,942,706.83	15,319,400.26

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 款余额的比 例 (%)	坏账准备
株洲市百川金额材料有限公司	保证金	800,000.00	1-2 年	4.72	80,000.00
株洲动力配件厂	保证金	650,000.00	5 年以上	3.84	520,000.00
深圳市华力大机电技术有限公司	保证金	630,000.00	5 年以上	3.72	504,000.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
株洲时代新材料科技股份有限公司	保证金	422,000.00	5年以上	2.49	337,600.00
湖南红花园投资开发有限公司	保证金	371,280.85	5年以上	2.19	297,024.68
小计		2,873,280.85		16.96	1,738,624.68

8. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	15,269,843.11	2,730,823.62	12,539,019.49	17,428,274.59	3,322,995.22	14,105,279.37
在产品	14,183,845.89	221,564.82	13,962,281.07	12,624,160.12	221,564.82	12,402,595.30
库存商品	43,097,286.06	4,267,691.90	38,829,594.16	46,355,564.94	4,267,691.90	42,087,873.04
发出商品	1,206,127.60	0.00	1,206,127.60	133,633.61		133,633.61
委托加工物资	2,782,080.67	0.00	2,782,080.67	2,033,187.18		2,033,187.18
周转材料	3,482,179.46	1,195,888.67	2,286,290.79	4,312,737.81	1,195,888.67	3,116,849.14
合计	80,021,362.79	8,415,969.01	71,605,393.78	82,887,558.25	9,008,140.61	73,879,417.64

(2) 存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,322,995.22			592,171.60		2,730,823.62
在产品	221,564.82					221,564.82
库存商品	4,267,691.90					4,267,691.90
周转材料	1,195,888.67					1,195,888.67
合计	9,008,140.61			592,171.60		8,415,969.01

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、在产品、周转材料	估计售价减去至完工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确定可变现净值		低价出售给上游单位
库存商品	估计售价减去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		

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
	确定可变现净值		

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
待抵扣增值税	2,005,342.97		2,005,342.97	2,220,681.86		2,220,681.86
预缴所得税	8,319.06		8,319.06	212,746.19		212,746.19
合 计	2,013,662.03		2,013,662.03	2,433,428.05		2,433,428.05

10、长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对合营联营企业 投资	13,815,642.69		13,815,642.69			
合计	13,815,642.69		13,815,642.69			

(2) 对合营联营企业投资

被投资单位	持股比 例 (%)	表决权 (%)	成本	损益调整	其他权益 变动	期末数
株洲珠华水工 业科技开发有 限公司	40.00	40.00	8,000,000.00	5,814,898.09	744.60	13,815,642.69

11. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	67,155,010.50	127,916,260.50
其中：权益工具投资	67,155,010.50	127,916,260.50
合 计	67,155,010.50	127,916,260.50

12. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子工具	运输设备	办公设备及其他	合 计
账面原值						

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子工具	运输设备	办公设备及其他	合 计
期初数	82,012,022.61	85,280,169.77	6,654,268.66	5,372,618.99	11,196,524.76	190,515,604.79
本期增加金额	438,622.71	441,072.51	64,107.51	90,973.45	1,415,804.81	2,450,580.99
1) 购置	438,622.71	441,072.51	64,107.51	90,973.45	1,415,804.81	2,450,580.99
2) 在建工程转入	-	-	-	-	-	-
本期减少金额	5,880,102.72	2,289,043.84	16,290.64	844,605.40	61,324.80	9,091,367.40
1) 处置或报废	-	-	-	80,854.70	-	80,854.70
2) 其他[注]	5,880,102.72	2,289,043.84	16,290.64	763,750.70	61,324.80	9,010,512.70
期末数	76,570,542.60	83,432,198.44	6,702,085.53	4,618,987.04	12,551,004.77	183,874,818.38
累计折旧						
期初数	16,662,578.80	31,969,566.31	2,770,722.41	2,925,609.85	5,195,317.46	59,523,794.83
本期增加金额	1,624,825.56	3,312,946.81	264,697.41	136,566.42	1,069,597.88	6,408,634.08
1) 计提	1,624,825.56	3,312,946.81	264,697.41	136,566.42	1,069,597.88	6,408,634.08
本期减少金额	1,016,147.62	1,598,234.51	9,717.38	270,533.61	16,289.24	2,910,922.36
1) 处置或报废	-	-	-	76,811.96	-	76,811.96
2) 其他[注]	1,016,147.62	1,598,234.51	9,717.38	193,721.65	16,289.24	2,834,110.40
期末数	17,271,256.74	33,684,278.61	3,025,702.44	2,791,642.66	6,248,626.10	63,021,506.55
账面价值						-
期末账面价值	59,299,285.86	49,747,919.83	3,676,383.09	1,827,344.38	6,302,378.67	120,853,311.83
期初账面价值	65,349,443.81	53,310,603.46	3,883,546.25	2,447,009.14	6,001,207.30	130,991,809.96

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元，公司占比从80%降到40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
湘潭基地建设	2,240,994.74		2,240,994.74	2,240,994.74		2,240,994.74
新疆新厂房建设工程[注]				3,690,889.35		3,690,889.35
合 计	2,240,994.74		2,240,994.74	5,931,884.09		5,931,884.09

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元，公司占比从80%降到40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
湘潭基地建设	15,000.00	2,240,994.74	0.00			2,240,994.74
新疆珠华水工业科技有限公司	745.73	3,690,889.35			3,690,889.35	0.00
小计	15,745.73	5,931,884.09	0.00	0.00	3,690,889.35	2,240,994.74

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
湘潭基地建设	67.00	59.34				自筹
小 计	67.00	59.34				自筹

14. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	427,701.17	427,701.17
本期增加金额		
1) 租入		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	427,701.17	427,701.17
累计折旧		
期初数	118,805.88	118,805.88
本期增加金额	71,283.53	71,283.53
1) 计提	71,283.53	71,283.53
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	190,089.41	190,089.41
账面价值		
期末账面价值	237,611.76	237,611.76
期初账面价值	308,895.29	308,895.29

15. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
账面原值			
期初数	26,558,919.50	6,852,504.89	33,411,424.39
本期增加金额	0.00	0.00	0.00
购置	0.00	0.00	0.00
本期减少金额	1,060,000.00	-	1,060,000.00
1) 处置			
2) 其他 ^[注]	1,060,000.00		1,060,000.00
期末数	25,498,919.50	6,852,504.89	32,351,424.39
累计摊销			
期初数	4,670,004.98	5,609,271.09	10,279,276.07
本期增加金额	263,992.95	432,659.74	696,652.69
计提	263,992.95	432,659.74	696,652.69
本期减少金额	8,833.35	0.00	8,833.35
1) 处置			
2) 其他 ^[注]	8,833.35		8,833.35
期末数	4,925,164.6	6,041,930.80	10,967,095.41
账面价值			
期末账面价值	20,573,754.92	810,574.06	21,384,328.98
期初账面价值	21,888,914.52	1,243,233.80	23,132,148.32

[注]：株洲珠华水工业科技有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元，公司占比从80%降到40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

16. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修费	91,450.98		45,725.46	45,725.52
租金				0.00
合计	91,450.98	0.00	45,725.46	45,725.52

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	39,737,036.07	5,857,593.61	38,232,790.17	5,734,918.52
合 计	39,737,036.07	5,857,593.61	38,232,790.17	5,734,918.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	56,053,125.00	8,407,968.75	116,814,375.00	17,522,156.25
合 计	56,053,125.00	8,407,968.75	116,814,375.00	17,522,156.25

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	6,416,184.51	7,675,673.68
可抵扣亏损	24,402,334.47	18,028,632.01
合 计	30,818,518.98	25,704,305.69

(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	期末数	期初数	备注
2026 年	2,906,591.93	2,906,591.93	
2027 年	4,476,740.98	4,476,740.98	
2028 年	858,786.08	858,786.08	
2029 年	3,364,623.19	3,364,623.19	
2030 年	1,363,293.10	1,363,293.10	
2031 年	11,432,299.19	5,058,596.73	
合 计	24,402,334.47	18,028,632.01	

18. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	2,000,000.00	
质押借款	2,570,500.00	
保证借款	26,300,000.00	27,215,999.57

项 目	期末数	期初数
合 计	30,870,500.00	27,215,999.57

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	11,400,000.00	6,434,660.00
合 计	11,400,000.00	6,434,660.00

20. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	44,464,145.14	52,205,511.03
设备款	5,402,660.63	4,618,354.74
其他	1,162,491.76	1,577,021.62
合 计	51,029,297.53	58,400,887.39

21. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	12,749,010.92	15,808,631.30
合 计	12,749,010.92	15,808,631.30

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,022,073.16	22,008,411.60	26,009,694.57	2,020,790.19
离职后福利—设定提存计划		1,516,525.41	1,516,525.41	0.00
合 计	6,022,073.16	23,524,937.01	27,526,219.98	2,020,790.19

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	6,019,761.14	19,273,809.65	23,275,300.60	2,018,270.19
职工福利费		1,656,039.34	1,656,039.34	0.00

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
社会保险费		738,009.57	738,009.57	0.00
其中：医疗保险费		621,285.18	621,285.18	0.00
工伤保险费		116,724.39	116,724.39	0.00
住房公积金		182,196.00	182,196.00	0.00
工会经费和职工教育经费	2,312.02	158,357.04	158,149.06	2,520.00
小 计	6,022,073.16	22,008,411.60	26,009,694.57	2,020,790.19

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		1,464,866.24	1,464,866.24	
失业保险费		51,659.17	51,659.17	
小 计		1,516,525.41	1,516,525.41	

23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	5,649,921.06	3,584,031.00
企业所得税	16,785.44	151,823.76
代扣代缴个人所得税	79,411.77	61,857.44
城市维护建设税	320,084.51	239,789.09
房产税	583.72	685.71
教育费附加及地方教育附加	236,569.32	177,333.43
印花税	3,069.90	6,674.17
水利建设基金	1,859.83	1,789.25
合 计	6,308,285.55	4,223,983.85

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	1,797,353.11	1,950,396.59
应付暂收款	6,316,854.28	6,242,079.98
预提费用	3,252,999.91	7,352,859.78

项 目	期末数	期初数
合 计	11,367,207.30	15,545,336.35

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	23,000,000.00	23,000,000.00
一年内到期的租赁负债		135,440.38
合 计	23,000,000.00	23,135,440.38

26. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
未到期已背书的商业汇票	1,158,953.47	3,667,746.98
待转销项税	1,230,000.00	1,929,978.30
合 计	2,388,953.47	5,597,725.28

27. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	7,007,388.89
合 计	15,000,000.00	12,007,388.89

28. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	156,000.00	156,000.00
减：未确认融资费用	7,739.21	7,739.21
合 计	148,260.79	148,260.79

29. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	其他减少[注 1]	期末数	形成原因
-----	-----	------	------	-----------	-----	------

政府补助	24,120,000.00		6,418,000.00	50,000.00	17,652,000.00	详见本财务报表附注[注2]五(四)2
合计	24,120,000.00		6,418,000.00	50,000.00	17,652,000.00	

[注 1]：株洲珠华水工业科技有限公司于 2022 年 6 月 14 日实缴资本增至 2,000 万元，公司占比从 80%降到 40%，对此公司不再拥有控制权，本报告期此公司的资产负债表不纳入合并报表范围。

[注 2]：政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明

30. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,000.00						60,000,000.00

31. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	56,250,276.80			56,250,276.80
其他资本公积	152,111.17			152,111.17
合计	56,402,387.97			56,402,387.97

32. 盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	30,000,000.00			30,000,000.00
合计	30,000,000.00			30,000,000.00

33. 未分配利润

项目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	180,563,619.23	97,987,081.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-55,917,928.17	336,036.63
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		4,800,000.00
期末未分配利润	124,645,691.06	93,523,118.18

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	73,843,425.67	54,039,481.12	86,810,812.31	52,706,901.96
其他业务收入	53,462.04	3,850.00	212,765.78	13,137.60
合 计	73,896,887.71	54,043,331.12	87,023,578.09	52,720,039.56
其中：与客户之间的合同产生的收入	73,896,887.71	54,043,331.12	87,023,578.09	52,720,039.56

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
阀门及配件	48,574,657.26	34,268,701.77	64,574,758.30	35,219,770.24
铸件	16,449,936.46	14,537,382.49	13,438,302.37	11,166,858.09
智慧水务系统	8,818,831.95	5,233,396.86	8,797,751.64	6,320,273.63
其他	53,462.04	3,850.00	212,765.78	13,137.60
小 计	73,896,887.71	54,043,331.12	87,023,578.09	52,720,039.56

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	73,896,887.71	87,023,578.09
小 计	73,896,887.71	87,023,578.09

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 10,691,418.12 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	259,095.97	277,593.01
教育费附加及地方教育附加	190,182.01	208,231.02
房产税	300,747.19	318,079.49
印花税	26,815.04	51,443.49
土地使用税	428,880.98	427,545.28
车船税	660.00	2604.42
其他	9,869.96	

项 目	本期数	上年同期数
合 计	1,216,251.15	1,285,496.71

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,485,246.03	3,760,899.59
办公差旅费	987,972.93	2,678,567.28
业务招待费	2,003,635.20	1,684,730.11
修理、服务费	449,341.78	634,883.44
咨询费	76,977.30	78,971.79
汽车费用	222,416.68	1,366,884.51
劳务费	530,219.89	297,968.26
运输费	3,514.09	303,056.34
折旧、摊销费	83,928.53	13,335.35
代理费	212,958.30	60,000.00
其他	1,118,067.83	1,129,591.45
合 计	9,174,278.56	12,008,888.12

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	6,927,668.04	6,661,088.53
差旅及办公费	118,552.32	814,868.30
折旧费及摊销	1,023,412.91	1,102,288.26
其他	3,240,442.93	2,587,577.08
合 计	11,310,076.20	11,165,822.17

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	4,697,467.92	4,124,562.57
差旅及办公费	85,459.57	111,251.33

项 目	本期数	上年同期数
折旧费及摊销	2,115,018.59	2,217,076.79
物料费用	995,755.33	534,339.71
技术开发费及其他	906,540.24	2,886,391.79
合 计	8,800,241.65	9,873,622.19

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	1,551,730.89	1,795,604.65
减：利息收入	142,474.91	116,017.35
其他	166,273.04	623,807.79
合 计	1,575,529.02	2,303,395.09

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金 额
政府补助[注]	7,538,360.87	2,559,140.95	7,538,360.87
增值税进项加计扣除	37,530.78		37,530.78
代扣个人所得税手续费返还	7,443.58		7,443.58
合 计	7,583,335.23	2,559,140.95	7,583,335.23

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-320,413.62	
权益工具投资取得的投资收益	693,000.00	
处置子公司取得的投资收益	-106,276.53	
对合营联营企业取得的投资收益	63,051.60	
银行理财产品收益	12,005.30	370,471.10
合 计	341,366.75	370,471.10

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	-60,761,250.00	
其中：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产生的公允价值变动收益	-60,761,250.00	
合 计	-60,761,250.00	

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1,317,942.98	-1,510,752.73
合 计	-1,317,942.98	-1,510,752.73

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	592,171.60	
合 计	592,171.60	

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,387.87	35,867.30	-1,387.87
合 计	-1,387.87	35,867.30	-1,387.87

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	7493.17	20.00	7493.17
其他			0.00
合 计	7,493.17	20.00	7,493.17

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	30,000.00	4,480	30,000.00

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	200.16	938.00	200.16
合 计	30,200.16	5,418.05	30,200.16

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	171,218.68	346,342.62
递延所得税费用	-9,236,862.59	-144,644.50
合 计	-9,065,643.91	201,698.12

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-65,809,234.25	-884,357.18
按母公司适用税率计算的所得税费用	-9,871,385.14	-132,653.58
子公司适用不同税率的影响	145,406.48	-7,253.29
调整以前期间所得税的影响	153,956.24	132,852.70
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		316,644.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	113,794.10	30,775.72
本期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	392,584.42	304,856.19
研发费用加计扣除		-443,524.25
所得税费用	-9,065,643.91	201,698.12

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	142,474.91	116,017.35
政府补贴收入	1,127,804.45	1,589,140.95
票据保证金收回	7,629,528.16	5,679,204.60
其 他		535,276.26

项 目	本期数	上年同期数
合 计	8,899,807.52	7,919,639.16

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用付现支出	15,099,946.32	18,913,790.12
票据保证金	9,123,406.02	14,026,821.51
银行手续费及其他	3,681,646.20	3,528,719.51
合 计	27,904,998.54	36,469,331.14

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
房租	150,000.00	
合 计	150,000.00	

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-56,743,590.34	-1,086,055.30
加：资产减值准备	725,771.38	1,510,752.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,408,634.08	6,410,879.26
使用权资产折旧	71,283.53	
无形资产摊销	696,652.69	822,897.99
长期待摊费用摊销	45,725.46	101,483.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,387.87	-35867.30
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）	60,761,250.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,551,730.89	1,795,604.65
投资损失（收益以“-”号填列）	-341,366.75	-370,471.10

补充资料	本期数	上年同期数
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-122,675.09	-144,644.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,114,187.50	
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,866,195.46	-15,402,184.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,795,015.54	-4,006,414.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,221,780.29	-25,330,105.15
其他	-6,996,166.37	
经营活动产生的现金流量净额	-2,616,119.44	-35,734,123.96
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	14,867,827.55	11,381,093.36
减：现金的期初余额	17,057,778.45	26,140,471.89
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	-2,189,950.90	-14,759,378.53
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	14,867,827.55	11,381,093.36
其中：库存现金	47,716.08	94,572.70
可随时用于支付的银行存款	14,820,111.47	11,286,520.66
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	14,867,827.55	11,381,093.36
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 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
货币资金	8,096,686.26	期末使用受到限制的其他货币资金为承兑汇票保证金 4,320,000.00 元、保函保证金 3,776,686.26 元
固定资产	18,244,713.09	借款抵押
无形资产	10,109,465.18	借款抵押
银行承兑汇票	2,650,000.00	借款质押
合计	39,100,864.53	

2. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助——总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	其他减少	期末递延收益	列报项目
智能制造	18,500,000.00		848,000.00		17,652,000.00	其他收益
小计	18,500,000.00		848,000.00		17,652,000.00	

2) 与收益相关，且用于补偿公司未来的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	其他减少	期末递延收益	列报项目
课题研究	4,002,000.00		4,002,000.00		0.00	其他收益
科技创新	998,000.00		948,000.00	50,000.00	0.00	其他收益
节能环保	620,000.00		620,000.00		0.00	其他收益
小计	5,620,000.00	0.00	5,570,000.00	50,000.00	0.00	

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
收到产业局付工业企业技术改造税收增量奖补奖金	252,900.00	其他收益	
收到产业局付 2021 年度企业研发奖补奖金	75,400.00	其他收益	
收到产业局付经济信息专项资金	100,000.00	其他收益	
收到高新技术产业开发区产业发展局精英人才资金	150,000.00	其他收益	
2021 年度科技项目资金	393,800.00	其他收益	
株洲高新技术产业开发区产业发展局产业局补贴	6,300.00	其他收益	
收创新创业大赛奖励	10,000.00	其他收益	
稳岗补贴	131,960.87	其他收益	
小计	1,120,360.87		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 7,538,360.87 元。

六、合并范围的变更

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额(元)	出资比例
碳科技	新设	2021年8月25日	50,000,000.00	100.00%
广东普华	新设	2021年12月22日	5,100,000.00	51.00%

注：因2021年上述子公司没有实际运营，会计师事务所年度审计时没有纳入合并范围，2022年开始实际运营，本期纳入合并报表范围。

2、合并范围的移动

原子公司珠华大为、南方通用、智慧水务，现为母公司的孙公司。

1) 珠华大为为子公司斯百通的子公司，斯百通在珠华大为持股51%，纳入斯百通的报表合并范围。

2) 南方通用、智慧水务为子公司碳科技的子公司，碳科技在南方通用持股51%，碳科技在智慧水务持股64.1%，南方通用、智慧水务纳入碳科技的报表合并范围。

3、合并范围的减少

株洲珠华水工业科技开发有限公司于2022年6月14日实缴资本增至2,000万元，本公司占比从80%降到40%，对此不再拥有控制权。此公司2022年1月-5月期间的利润表及现金流量表纳入了合并报表范围，资产负债表没有纳入合并报表范围，从2022年6月起公司的报表终止纳入合并报表范围。

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
湖南斯百通	湘潭市	湘潭市	制造业	100.00		投资设立
碳科技	株洲市	株洲市	制造业	100.00		投资设立
东方水谷	长沙市	长沙市	商业	51.00		投资设立
广东普华	广州市	广州市	制造业	51.00		投资设立
珠华建水	株洲市	株洲市	制造业	51.00		投资设立
怀化珠华	怀化市	怀化市	制造业	58.15		投资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东方水谷	49.00%	223,036.44		-48,145.17
广东普华	49.00%	-136,797.11		-136,797.11
珠华建水	49.00%	-70,139.03		373,949.41

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
怀化珠华	41.85%	-89,052.10		9,028,813.92

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数(万元)					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东方水谷	54.36	0.00	54.36	64.18	0.00	64.18
广东普华	228.17	4.13	232.31	5.22	0.00	5.22
珠华建水	131.06	0.93	131.98	55.67	0.00	55.67
怀化珠华	2,414.63	1,981.76	4,396.39	2,301.06	0.00	2,301.06

(续上表)

子公司名称	期初数(万元)					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东方水谷	9.40		9.40	64.74		64.74
珠华建水	131.73	1.04	132.77	42.14		42.14
怀化珠华	2,308.00	2,047.98	4,355.97	2,239.36		2,239.36
南方通用	827.75	12.55	840.31	835.27		835.27
珠华水工业	3,214.13	1,208.65	4,422.78	2,064.49	705.74	2,770.23
智慧水务	236.51	16.49	253	431.63		431.63
珠华大为	904.50	503.43	1,407.93	890.38		890.38

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数(万元)				上年同期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东方水谷	164.30	45.52	45.52	10.18	-	-41.35	-41.35	-18.34
广东普华	-	-27.92	-27.92	-174.70				
珠华建水	2.05	-14.31	-14.31	0.77	-	-5.84	-5.84	-87.38
怀化珠华	1,644.99	-21.28	-21.28	125.90	1,343.83	-117.77	-117.77	-290.45
南方通用					417.39	20.52	20.52	-132.45
珠华水工业					742.10	-134.14	-134.14	-738.42
智慧水务					122.83	-177.00	-177.00	-87.14
珠华大为					568.83	-32.48	-32.48	-36.95

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5及五（一）7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 18.42% (2021 年 12 月 31 日：20.88%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	30,870,500.00	31,471,347.48	31,471,347.48		
应付票据	11,400,000.00	11,400,000.00	11,400,000.00		
应付账款	51,029,297.53	51,029,297.53	51,029,297.53		
其他应付款	11,367,207.30	11,367,207.30	11,367,207.30		
一年内到期的非流动负债	23,000,000.00	24,082,579.80	24,082,579.80		
其他流动负债-未到期已背书的商业汇票	1,158,953.47	1,158,953.47	1,158,953.47		
长期借款	15,000,000.00	17,568,058.99		17,568,058.99	
租赁负债	148,260.79	156,000.00		156,000.00	
小计	143,974,219.09	148,233,444.57	130,509,385.58	17,724,058.99	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	27,215,999.57	27,745,717.74	27,745,717.74		
应付票据	6,434,660.00	6,434,660.00	6,434,660.00		
应付账款	58,400,887.39	58,400,887.39	58,400,887.39		
其他应付款	15,545,336.35	15,545,336.35	15,545,336.35		
一年内到期的非流动负债	23,135,440.38	24,224,395.18	24,224,395.18		
其他流动负债-未到期已背书的商业汇票	3,667,746.98	3,667,746.98	3,667,746.98		
长期借款	12,007,388.89	14,063,101.09	596,300.00	5,990,950.68	7,475,850.41
租赁负债	148,260.79	156,000.00		156,000.00	
小计	146,555,720.35	150,237,844.73	136,615,043.64	6,146,950.68	7,475,850.41

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币68,870,500.00元(2021年12月31日：人民币62,200,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	64,968,750.00		9,885,958.12	74,854,708.12

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
(1) 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	64,968,750.00		2,186,260.50	67,155,010.50
权益工具投资	64,968,750.00		2,186,260.50	67,155,010.50
(2) 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			7,699,697.62	7,699,697.62
理财产品			7,699,697.62	7,699,697.62
2. 应收款项融资			4,687,236.39	4,687,236.39
持续以公允价值计量的资产总额	64,968,750.00		14,573,194.51	79,541,944.51

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司权益工具投资中第一层次公允价值计量的为公司持有的浙江和达科技股份有限公司(以下简称和达科技公司)的 247.50 万股，于 2021 年 7 月 27 日在 A 股上市交易，2022 年 6 月 30 日收盘价 26.25 元。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 公司的结构性理财产品均为金融机构发售的理财产品，在活跃市场中没有报价，成本代表了对公允价值的最佳估计。

2. 本公司应收款项融资系由较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票，在活跃市场中没有报价，因银行承兑汇票期限较短，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，所以公司按照其票面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人

本公司最终控制方是自然人黄靖、李梅夫妇。黄靖直接持股 22.61%，李梅直接持股 2.31%，共同持股 24.92%，黄靖、李梅夫妇成为公司的实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
湖南珠华机械有限公司	受同一实际控制人控制
黄建乔	实际控制人之子
肖美姿	实际控制人之儿媳
株洲珠华水工业科技开发有限公司	合营联营企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
梅松华	系怀化珠华股东兼高管
朱水菊	梅松华之妻

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖南珠华机械有限公司\黄靖[注 1]	3,183.20	2019-4-19	2024-4-19	否
黄靖\李梅[注 2]	700.00	2021-9-26	2023-12-30	否
黄靖\李梅[注 3]	1,000.00	2022-3-28	2022-4-27	否
黄靖\李梅[注 4]	500.00	2021-8-13	2028-8-12	否
李朝红\郑利、湖南誉坤企业管理合伙企业(有限合伙)[注 5]	490.00	2021-5-28	2022-7-15	是
梅松华\朱水菊[注 7]	800.00	2019-8-14	2024-8-13	否

[注 1] 湖南珠华机械有限公司以其 2 宗土地及 13 处房产为本公司向中国建设银行股份有限公司株洲铁道支行借款提供最高额抵押担保 3,183.2 万元，实际控制人黄靖承担连带保证责任，截至资产负债表日，该担保下公司借款余额为 2,300 万元

[注 2] 本公司实际控制人黄靖、黄靖的配偶及公司股东李梅，为本公司向中国银行株洲分行贷款 700 万元提供连带担保责任

[注 3] 本公司实际控制人黄靖、黄靖的配偶及公司股东李梅，为本公司向长沙银行股份有限公司株洲天元分行 1000 万元提供连带担保责任

[注 4] 本公司实际控制人黄靖、黄靖的配偶及公司股东李梅，为本公司向邮政银行贷款 500 万元提供连带担保责任

[注 5] 本公司、子公司珠华水工业法人代表李朝红\郑利夫妇，为子公司珠华水工业向株洲市邮政银行贷款 490 万元提供连带担保责任，已于 2022 年 7 月 15 日归还借款，不再担保。

[注 6] 本公司、怀化珠华股东梅松华\朱水菊夫妇为子公司怀化珠华向中国银行股份有限公司溆浦支行贷款 800 万元提供连带担保责任

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	湖南珠华机械有限公司	0	0	1,204,000.00	481,600.00
小计		0	0	1,204,000.00	481,600.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
其他应付款			
	湖南珠华机械有限公司	307,241.85	307,241.85
应付账款			
	株洲珠华水工业科技开发有限公司	203,865.43	
小计		511,107.28	307,241.85

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1. 未使用的保函及信用证额度

本公司分别在中国建设银行株洲铁道支行、上海浦东发展银行株洲支行、广发银行株洲分行等金融机构开具信用证或保函。截至 2022 年 6 月 30 日, 未使用信用证人民币 3,010.00 万元。

(二) 或有事项

截至资产负债表日, 本公司无需要披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日, 无需披露资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司的经营业务均集中于母公司, 主要生产销售阀门、泵、管材及其零部件设备, 公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此, 本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14 之说明;

2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十四)之说明。计入当

期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数
短期租赁费用	212,680.00
合 计	212,680.00

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
与租赁相关的总现金流出	362,680.00

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	1,112,446.60	0.78	1,112,446.60	100.00	
按组合计提坏账准备	128,986,116.98	90.57	29,487,093.02	22.86	99,499,023.96
内部往来	12,311,159.28	8.65			12,311,159.28
小计	142,409,722.86	100.00	30,599,539.62	21.49	111,810,183.24

(续上表)

种 类	期初数				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	1,131,125.60	0.74	1,131,125.60	100.00	
按组合计提坏账准备	140,268,346.83	91.65	28,151,374.11	20.07	112,116,972.72
内部往来	11,641,570.72	7.61			11,641,570.72
小计	153,041,043.15	100.00	29,282,499.71	19.13	123,758,543.44

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
昆山融科机电设备有限公司	331,900.00	331,900.00	100.00	已注销，预计无法收回
杭州正浩环保设备有限公司	285,000.00	285,000.00	100.00	已注销，预计无法收回
江西萍钢实业股份有限公司安源分公司	219,419.00	219,419.00	100.00	已注销，预计无法收回
上海瀚唐实业有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00	已注销，预计无法收回
零星往来	196,127.60	196,127.60	100.00	预计无法收回
小计	1,112,446.60	1,112,446.60	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	128,986,116.98	29,487,093.02	22.86
1年以内	43,723,892.39	1,311,716.77	3.00
1-2年	28,159,239.22	2,815,923.92	10.00
2-3年	27,401,055.64	5,480,211.13	20.00
3-4年	9,705,756.47	3,882,302.59	40.00
4年以上	19,996,173.26	15,996,938.61	80.00
小计	128,986,116.98	29,487,093.02	22.86

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,131,125.60				18,679.00			1,112,446.60
按组合计提坏账准备	28,151,374.11	1,335,718.91						29,487,093.02
合计	29,282,499.71	1,335,718.91	0.00	0.00	18,679.00	0.00	0.00	30,599,539.62

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
重庆弛源化工有限公司	17,704.00	货币资金
重庆市涪陵区自来水公司	975.00	货币资金
小计	18,679.00	

(3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
湖南斯百通智水务系统有限公司	11,739,703.76	8.24	
鄂北地区水资源配置工程建设与管理局	6,714,951.55	4.72	1,025,819.39
辽宁西北供水有限责任公司	5,605,465.29	3.94	848,596.72
平顶山市水利发展有限责任公司	5,267,168.00	3.70	526,074.20
杭州江河水电科技有限公司	4,898,710.00	3.44	979,742.00
小计	34,225,998.60	24.03	3,380,232.31

2. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	385,218.57	0.95	385,218.57	100.00	
按组合计提坏账准备	13,238,706.08	32.54	4,383,718.24	33.11	8,854,987.84
内部往来	27,058,518.70	66.51			27,058,518.70
合 计	40,682,443.35	100.00	4,768,936.81	11.72	35,913,506.54

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	385,218.57	1.24	385,218.57	100.00	
按组合计提坏账准备	11,785,685.09	37.82	4,523,039.21	38.38	7,262,645.88
内部往来	18,988,941.86	60.94			18,988,941.86
合 计	31,159,845.52	100.00	4,908,257.78	15.75	26,251,587.74

1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
株洲力德电力设备有限公司	202,218.57	202,218.57	100.00	预期收回可能性极小
新疆富蕴乌河水务有限公司	183,000.00	183,000.00	100.00	预期收回可能性极小
小 计	385,218.57	385,218.57	100.00	

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	13,238,706.08	4,383,718.24	33.11
其中：1年以内	6,399,550.17	191,986.51	3.00
1-2年	1,103,308.44	110,330.84	10.00
2-3年	275,866.52	55,173.30	20.00
3-4年	854,392.91	341,757.16	40.00
4年以上	4,605,588.04	3,684,470.43	80.00
小 计	13,238,706.08	4,383,718.24	33.11

(2) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	149,921.25	95,160.04	4,663,176.49	4,908,257.78
期初数在本期	149,921.25	95,160.04	4,663,176.49	4,908,257.78
--转入第二阶段	-33,099.25	33,099.25		
--转入第三阶段		-27,586.65	27,586.65	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	75,164.51	9,658.20	-224,143.68	-139,320.97
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	191,986.51	110,330.84	4,466,619.46	4,768,936.81

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	4,137,907.02	5,774,907.18
应收暂付款	1,535,567.14	2,491,773.08
单位往来款	32,118,718.58	20,949,972.75
备用金及其他	2,890,250.61	1,943,192.51
合计	40,682,443.35	31,159,845.52

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
湖南斯百通智 水系统有限公 司	内部往来款	8,126,131.96	1-2 年	19.97	
株洲珠华智慧 水务科技有限 公司	内部往来款	6,540,376.46	1-3 年	16.08	
怀化珠华铸造 有限公司	内部往来款	4,396,000.00	1-3 年	10.81	
东方水谷碳科 技有限公司	内部往来款	2,872,957.66	1 年以内	7.06	
株洲南方通用 电气有限公司	内部往来款	2,484,672.75	1-3 年	6.11	
小计		24,420,138.83		60.03	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	11,266,873.25		11,266,873.25	31,964,881.83	13,174,327.44	18,790,554.39
对合营联营 企业投资	13,815,642.69		13,815,642.69			
合计	25,082,515.94		25,082,515.94	31,964,881.83	13,174,327.44	18,790,554.39

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减 值准备	减值准备期 末数
怀化珠华	6,151,873.25			6,151,873.25		
南方通用	25,672.56		25,672.56	0.00		
珠华水工业	7,661,208.58		7,661,208.58	0.00		

智慧水务	0.00			0.00		
珠华大为	2,386,800.00		2,386,800.00	0.00		
斯百通	1,800,000.00			1,800,000.00		
东方水谷	255,000.00			255,000.00		
珠华建水	510,000.00			510,000.00		
广东普华		2,550,000.00		2,550,000.00		
碳科技				0.00		
小 计	18,790,554.39	2,550,000.00	10,073,681.14	11,266,873.25		

(3) 对合营联营企业投资

被投资单位	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
株洲珠华水工业科技开发有限公司	13,815,642.69		13,815,642.69			
合计	13,815,642.69	-	13,815,642.69			

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	48,755,614.59	36,823,928.35	68994012.12	44247196.73
其他业务收入	43,198.31	-	164,408.26	13137.60
合 计	48,798,812.90	36,823,928.35	69,158,420.38	44,260,334.33
其中：与客户之间的合同产生的收入	48,798,812.90	36,823,928.35	69,158,420.38	44,260,334.33

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
阀门及配件	48,755,614.59	36,823,928.35	68,994,012.12	44,247,196.73
其他	43,198.31	-	164,408.26	13,137.60
小 计	48,798,812.90	36,823,928.35	69,158,420.38	44,260,334.33

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	48,798,812.90	69,158,420.38
小 计	48,798,812.90	69,158,420.38

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,467,615.23 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,879,800.79	1,812,567.32
折旧费及摊销	2,068,341.40	2,210,023.25
物料费用	161,818.08	203,393.91
技术开发费及其他	526,707.58	1,030,599.24
合计	4,636,667.85	5,256,583.72

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益工具投资取得的投资收益	693,000.00	
对合营联营企业取得的投资收益	6,154,434.11	
划拨子公司取得的投资收益	1.00	
银行理财产品收益		64,342.45
合计	6,847,435.11	64,342.45

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,387.87	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,538,360.87	
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	-43,224.93	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	12,005.30	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-60,388,663.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-22,706.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	44,974.36	
小 计	-52,860,642.88	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	-7,929,096.43	
少数股东权益影响额（税后）	-1,828,713.94	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-43,102,832.51	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	-18.70	-0.93	-0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.29	-0.21	-0.21

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-55,917,928.17
非经常性损益	B	-43,102,832.51
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-12,815,095.66
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	326,966,007.20
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
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	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	0.00
报告期月份数	K	6.00
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K}$	299,007,043.12
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-18.70%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-4.29%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-55,917,928.17
非经常性损益	B	-43,102,832.51
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-12,815,095.66
期初股份总数	D	60,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	60,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.93
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.21

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同

株洲南方阀门股份有限公司

二〇二二年八月二十九日

第八节 备查文件目录

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

（二）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：

株洲南方阀门股份有限公司证券办