

证券代码：835141

证券简称：呼阀控股

主办券商：长江证券



呼 阀 控 股

呼阀控股

NEEQ : 835141

呼阀科技控股股份有限公司

HUFA TECHNOLOGY HOLDING CO.,LTD



年度报告

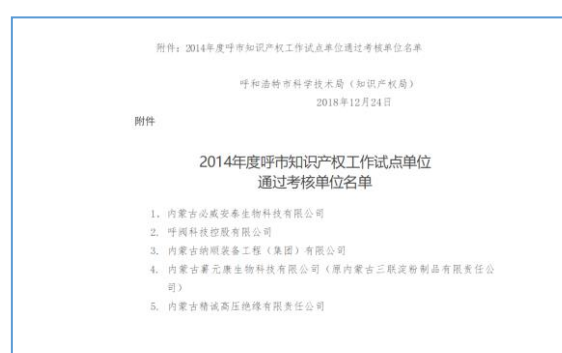
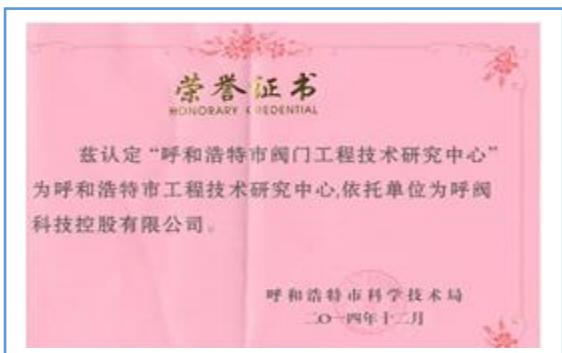
— 2018 —

公司年度大事记



2018 年 5 月，公司完成 API 6D 的换证审核验收工作，取得新证书。

2018 年 5 月，公司新研发的 Q347F-150 系列固定球球阀产品试制成功，投入批量生产。



2018 年 10 月，公司完成呼和浩特市阀门工程技术研究中心的复审验收工作。

2018 年 12 月，公司完成呼和浩特市知识产权工作试点单位的复审验收工作。

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	21
第六节	股本变动及股东情况	23
第七节	融资及利润分配情况	25
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	31
第十一节	财务报告	37

释义

释义项目		释义
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《呼阀科技控股股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日—2018 年 12 月 31 日
三会	指	呼阀科技控股股份有限公司股东大会、董事会、监事会
公司	指	呼阀科技控股股份有限公司
主办券商	指	长江证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人洪文曙、主管会计工作负责人张生梧及会计机构负责人（会计主管人员）牟春雪保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
1、公司治理风险	公司自挂牌以来，建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部制度，公司的治理和内部控制体系需要在生产经营活动中进一步完善。目前公司的董事会成员和管理层人员重合度较高，公司主要股东洪文曙、洪文振、洪培英及黄思隆之间有亲属关系，公司的治理存在一定的缺陷。随着公司的发展，业务范围不断扩大，人员不断增加，对公司的治理将会提出更高要求。因此，公司未来经营存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、健康、稳定发展的风险。
2、公司土地房产未办理证书风险	截止本报告期末，公司的土地招拍挂事宜仍在办理中。公司位于呼和浩特市玉泉区裕隆工业园区，根据呼和浩特市裕隆工业园区出具的说明，该土地符合内蒙古自治区建设用地规划，但由于多方面的原因，相关手续还在协调办理中。公司若无法办理土地、房产证书，则存在生产厂房、办公用房无法使用的风险，对公司的经营造成一定的影响。
3、市场竞争加剧的风险	国内的阀门生产厂家众多，市场集中度较低，阀门市场尤其是中低端阀门市场竞争较为激烈。随着国内阀门企业整体水平和产品质量的不断提升，品牌意识的不断增强，公司将会面临更加激烈的市场竞争环境，影响公司的盈利水平。
4、应收账款风险	截止 2018 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值 44,116,635.37 元，占公司流动资产的 56.45%，虽然公司应收账款账龄 87%以上在 2 年以内，且多为信用良好客户所欠货款。

	但是如果客户经营状况等发生重大不利变化，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。
5、原材料价格波动风险	<p>钢材、锻件和铸件等是公司的主要原材料，锻件和铸件的价格变化主要取决于钢铁的价格变化情况。2018 是环保年，众多的环保不合格的铸造企业关停，铸件价格大幅上扬。近期钢材价格的波动会对经营业绩的稳定性产生一定影响，存在一定的风险。若原材料价格在短期内大幅上涨，公司可能无法通过提高产品销售价格完全抵消或转嫁原材料价格上涨对产品成本的影响，从而导致毛利率下降，对公司的盈利能力产生不利影响。如果原材料价格短期内大幅下跌，也会导致产品销售价格相应下跌，公司可能无法通过维持现有产品销售价格水平，导致公司现有存货将存在跌价的风险，从而对公司的经营业绩产生不利影响。</p>
6、宏观经济与需求波动带来的风险	<p>阀门行业多年来保持较高的增长速度，但自 2015 年起，受宏观经济因素影响，国内大部分阀门企业收入出现下降，公司存在由于宏观经济与市场需求波动带来的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	呼阀科技控股股份有限公司
英文名称及缩写	HUFA TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD
证券简称	呼阀控股
证券代码	835141
法定代表人	洪文曙
办公地址	内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区裕隆工业园区 C 区 15 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	马月彬
职务	董事会秘书
电话	0471-5221258
传真	0471-5257555
电子邮箱	chinahufa@163.com
公司网址	www.chinahufa.net
联系地址及邮政编码	内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区裕隆工业园区 C 区 15 号 010070
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008 年 7 月 31 日
挂牌时间	2015 年 12 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C3443 制造业-通用设备制造业-泵、阀门、压缩机及类似机械制造-阀门和旋塞制造
主要产品与服务项目	各类工业及民用阀门产品的研发、生产、销售及售后服务
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	55,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	洪文曙
实际控制人及其一致行动人	洪文曙

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	911501006769290040	否
注册地址	内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区裕隆工业园区 C 区 15 号	否
注册资本（元）	55,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	长江证券
主办券商办公地址	武汉市长江路特 8 号长江证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	逯文君 于跃
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24

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 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	43,721,580.65	43,582,649.03	0.32%
毛利率%	32.88%	31.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,639,657.18	2,447,471.40	48.71%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,637,277.18	1,738,569.33	109.21%
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）	5.63%	3.97%	-
加权平均净资产收益率%（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）	5.63%	2.82%	-
基本每股收益	0.07	0.04	75.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	119,911,984.14	107,741,921.68	11.30%
负债总计	53,466,105.82	44,935,700.54	18.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	66,445,878.32	62,806,221.14	5.80%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.21	1.14	6.14%
资产负债率%（母公司）	44.59%	41.71%	-
资产负债率%（合并）	-	-	-
流动比率	1.47	1.49	-
利息保障倍数	5.43	4.22	-

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	2,449,394.69	-6,433,030.78	-
应收账款周转率	0.87	1.01	-
存货周转率	3.20	3.84	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	11.30%	7.44%	-
营业收入增长率%	0.32%	10.84%	-
净利润增长率%	48.71%	58.39%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	55,000,000.00	55,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
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）	1,800.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,000.00
非经常性损益合计	2,800.00
所得税影响数	420.00
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	2,380.00

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	200,000.00	-	-	-
应收账款	44,502,992.71	-	-	-
应收票据及应收账款	-	44,702,992.71	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	26,497,120.36	-	-	-
应付票据及应付账款	-	26,497,120.36	-	-
应付利息	23,113.75	-	-	-
其他应付款	5,425,813.31	5,448,927.06	-	-
管理费用	6,463,282.86	4,140,079.11	-	-
研发费用	-	2,323,203.75	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司专注于通用设备制造业，是阀门制造行业。主营业务为各类工业及民用阀门的设计研发、生产、销售及售后服务。公司根据行业的特点及自身的区域优势，重点研发并掌握的大口径三偏心双密封蝶阀技术、硬密封蝶阀技术（法兰连接三偏心硬密封蝶阀、对夹式三偏心硬密封蝶阀）、硬密封球阀技术等行业核心技术。适应于火电、煤化工、煤制油、煤制气、市政建设使用的拥有自主知识产权的阀门产品，稳步拓展销售市场，实行优质产品+优质服务的创新模式，重点为内蒙古等西部地区的火电、煤化工等领域的客户提供高质量的阀门产品。目前，公司阀门业务以项目为导向，通过市场开拓获取订单，根据客户的需求组织原材料、配件的采购、技术研发生产、现场安装调试最终将产品销售给客户。公司目前的产品拥有自主知识产权，利润率较高。公司的收入来源主要通过与客户接洽承接阀门订单，同时提供阀门的安装调试及售后服务，从中获取收入并实现利润。具体如下：

1、公司的研发主要指按照公司的年度研发计划进行的新产品的开发及已有产品的改进，一般分为两类：一是按照客户的需求而进行研发；另一类是公司阀门市场进行前景分析，在市场调研的基础上，确定产品研发新产品、新工艺的研发。

2、公司生产涉及的采购包括铸件、锻件、标准件及零配件等。按照阀门生产工艺，涉及的供应商较多，而采购质量的好坏直接影响到成品阀门质量及交货期。为此，公司建立了《合格供应商档案》。针对公司研发的新产品，公司采购部、技术部、质保部等部门建立了合格供应商评价机制，每年的进行一次综合考评，合格的为公司的供应商。从而确保产品的质量

3、公司主要客户在以中西部为主的地区，根据客户的订单安排组织生产。生产部门根据销售部门签订的订单编制生产计划，生产车间按照订单计划安排生产，质保部负责进货检验生产过程的检验及产品的最终检验工作。

4、公司采用订单模式为主的方式进行产品销售。公司通过招投标直接与客户签署销售合同并直接与终端客户进行结算。另外公司也通过经销商，由经销商将产品销售给终端客户。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，营业收入有所增加。2018 年营业收入为 43,721,580.65 元，同比增长 0.32%，主要原

因系 2018 年度合作签订了很多新项目，另外 2017 年签订的销售合同，由于部分客户项目计划延期使得合同执行日期延至 2018 年执行。

公司严格执行各项管理机制，把控公司内外部成本，2018 年销售费用和管理费用均有所下降，实现净利润 3,639,657.18 元，同比增长 48.71%。主要是 2018 年营业收入增长 0.32%，毛利率提升 1 个百分点。2018 年，国内经济下行的压力虽有好转，但依然压力较大。公司所属的西部地区主要市场，由于受到环保、煤改气等因素的影响，大批项目如煤化工、火电等项目复苏乏力，给公司 2018 年的发展带来了一定的影响，为此，公司积极采取应对措施，在稳定原有客户不流失的基础上，一方面加大对其他领域的市场开发，如市政管网等，加大研发超大孔径蝶阀、纯金属硬密封蝶阀等的研发力度和销售力度。另一方面利用公司的区域优势，积极开发国际市场，积极落实公司年初制定的目标计划。在公司的内部管理方面，进一步加强公司的内部管理，完善各项制度。积极研发适应市场需求的新产品，其中大口径蝶阀产品已形成系列，硬密封球阀系列、高温高压系列闸阀和截止阀系列等，也受到客户的好评。进一步夯实了公司的综合竞争力。

(二) 行业情况

近年来，阀门企业正在着力完善体制机制，健全现代企业制度，促进企业健康发展。在产能过剩的环境下，需要行业根据销量发展智能制造，着重发展企业核心技术，提升产品附加值。

随着《中国制造 2025》规划的发布和“十三五”的到来，阀门行业在如下领域将迎来新的发展：

- 1、大型超临界火电机组关键阀门的主蒸汽闸阀、高加三通阀、主蒸汽安全阀和高低压旁路控制阀等；
- 2、大型核电站用百万千瓦级压水堆主蒸汽隔离阀、稳压器比例喷雾阀、爆破阀、主蒸汽安全阀和稳压器安全阀等；
- 3、石油化工及煤化工阀门的大口径高温高压加氢阀、四通波纹管切换球阀、高压耐磨调节阀和超低温安全阀等；
- 4、天然气长输管线及液化天然气装置配套阀门的高压全焊接球阀、高压旋塞阀、液化天然气用低温球阀、液化天然气用低温蝶阀等。

“十三五”期间，阀门行业要实现科学发展、率先发展，抓住国内外市场机遇加速发展。与“互联网+”融合，将“中国制造 2025”与“一带一路”无缝对接。在开发新产品期间，要结合市场需求，弄清产品使用工况；加大科技创新投入，开发高端智能化阀门新产品，实现产业转型升级。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	3,154,043.63	2.63%	2,463,215.41	2.29%	28.05%
应收票据与应收账款	45,336,635.37	37.81%	44,702,992.71	41.49%	1.42%
预付款项	17,072,855.22	14.24%	7,959,154.40	7.39%	114.51%
其他应收款	1,635,322.67	1.36%	1,780,376.54	1.65%	-8.15%
存货	10,946,341.08	9.13%	7,418,313.53	6.89%	47.56%
其他流动资产	3,034.00	0%	0	0%	
投资性房地产	0	0%	0	0%	-

长期股权投资	0	0%	0	0%	-
固定资产	25,126,868.40	20.95%	26,694,235.77	24.78%	-5.87%
在建工程	7,948,932.23	6.63%	7,891,532.23	7.32%	0.73%
长期待摊费用	270,833.41	0.23%	520,833.37	0.48%	-48.00%
递延所得税资产	985,398.13	0.82%	879,547.72	0.82%	12.03%
其他非流动资产	7,431,720.00	6.20%	7,431,720.00	6.90%	0%
短期借款	7,850,000.00	6.55%	7,950,000.00	7.38%	-1.26%
长期借款	0	0%	0	0%	-
应付账款	23,280,282.83	19.41%	26,497,120.36	24.59%	-12.14%
预收款项	12,394,565.72	10.34%	432,057.69	0.40%	2,768.73%
应付职工薪酬	942,200.70	0.79%	435,437.06	0.40%	116.38%
应交税费	1,811,116.34	1.51%	561,047.27	0.52%	222.81%
应付利息	0	0%	23,113.75	0.02%	-100.00%
其他应付款	5,243,495.81	4.37%	5,425,813.31	5.04%	-3.36%
一年内到期的非流动负债	1,778,653.49	1.48%	1,743,625.22	1.62%	2.01%
长期应付款	165,790.93	0.14%	1,867,485.88	1.73%	-91.12%
资产总计	119,911,984.14	-	107,741,921.68	-	11.30%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期末，公司货币资金余额 3,154,043.63 元，同比上升 28.05%，一方面是由于我公司实行责任管理跟踪，销售人员实行绩效考核，加大应收账款的催收力度，使得回款有所增加，另一方面是收到预收货款等金额较 2017 年度大幅增加，使得货币资金期末余额较上年度有所上升。
- 2、报告期末，公司应收票据与应收账款余额 45,336,635.37 元，同比上升 1.42%，其中应收票据余额 1,220,000.00 元年末并未到期也未背书转让，公司的应收账款较去年相比略有增加，原因系部分合同未到结算期。
- 3、报告期末，公司的存货有所增加，主要系公司生产销售规模扩大、存货价格上涨影响、增加了新项目备货导致库存增加。
- 4、报告期末，公司的预付款项余额 17,072,855.22 元，同比上升 114.51%，主要原因系公司签订了新的合同，对原材料的需求加大，据合同协议先预付部分货款所致。
- 5、报告期末，公司的预收款项余额 12,394,565.72 元，同比上升 2,768.73%，主要原因系 2018 年度签订了金额较大的新项目，按合同内容客户预付了部分货款。
- 6、报告期末，公司长期应付款 165,790.93 元，公司于 2017 年 2 月在融信租赁股份有限公司借款 5,000,000.00 元，报告期内已偿还 3,055,555.58 元。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入的 比重	金额	占营业收入的 比重	

营业收入	43,721,580.65	-	43,582,649.03	-	0.32%
营业成本	29,344,599.43	67.12%	29,696,171.46	68.14%	-1.18%
毛利率%	32.88%	-	31.86%	-	-
税金及附加	1,006,387.43	2.30%	917,223.41	2.10%	9.72%
管理费用	4,014,204.06	9.18%	4,140,079.11	9.50%	-3.04%
研发费用	2,380,219.96	5.44%	2,323,203.75	5.33%	2.45%
销售费用	1,373,198.83	3.14%	1,722,492.45	3.95%	-20.28%
财务费用	907,605.03	2.08%	864,175.79	1.98%	5.03%
资产减值损失	705,669.37	1.61%	2,149,508.42	4.93%	-67.17%
其他收益	0	0%	0	0%	-
投资收益	0	0%	0	0%	-
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	-
资产处置收益	0	0%	0	0%	-
汇兑收益	0	0%	0	0%	-
营业利润	3,989,696.54	9.13%	1,769,794.64	4.06%	125.43%
营业外收入	5,800.00	0.01%	854,030.00	1.96%	-99.32%
营业外支出	3,000.00	0.01%	20,027.57	0.05%	-85.02%
净利润	3,639,657.18	8.32%	2,447,471.40	5.62%	48.71%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内，营业收入有所增加，2018年营业收入为43,721,580.65元，同比增长0.32%，主要原因系2018年签订了部分新项目，另外2017年签订的销售合同，由于部分客户项目计划延期使得合同执行日期延至2018年，2018年营业成本为29,344,599.43元，同比下降1.18%，原因是采购部2018年采取了多地询价、比价机制及生产成本考核进一步优化等。
- 2、报告期内，销售费用1,373,198.83元，同比下降20.28%。销售费用减少主要为运费、业务宣传费、汽车费用、办公费的减少，2017年运费为513,324.28元，减少112,535.20元，原因系公司更换了较去年比运费相对低的物流公司，2017年业务宣传费为144,582.50元，减少123,980.28元，原因系2017年参加了内蒙古博览会会展发生了宣传费，2018年没有发生，2017年汽车费用、办公费为68,430.50元、152,862.82元，减少64,969.61元、35,549.07元，原因系公司实施预算管理制，对各部门各项成本费用进行压缩。
- 3、报告期内，资产减值损失705,669.37元，同比下降67.17%，原因系公司销售人员绩效考核，加大应收账款的催收力度，使应收账款回款增加。
- 4、报告期内，营业利润3,989,696.54元，同比增长125.43%，主要是营业收入的增加及毛利率水平的增长、销售费用和坏账减少导致的。
- 5、报告期内，营业外收入5,800.00元，较2017年854,030.00元下降99.32%，主要是因为2018年与2017年相比政府补贴减少所致。
- 6、报告期内，营业外支出3,000.00元，向贫困山区‘慈善情暖万家’项目捐赠粮油款。
- 7、报告期内，净利润实现3,639,657.18元，同比增长48.71%，主要是营业收入的增加及毛利率水平的增长、营业外支出及销售费用和坏账的减少形成的。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
----	------	------	------

主营业务收入	42,880,001.47	42,598,202.52	0.66%
其他业务收入	841,579.18	984,446.51	-14.51%
主营业务成本	28,633,473.48	29,399,398.49	-2.61%
其他业务成本	711,125.95	296,772.97	139.62%

按产品分类分析:

单位:元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
闸阀	4,651,406.74	10.64%	2,332,279.64	5.35%
蝶阀	11,533,981.81	26.38%	6,645,574.62	15.25%
球阀	2,740,813.72	6.27%	669,445.84	1.54%
止回阀	2,007,508.85	4.59%	446,548.52	1.02%
截止阀	393,796.24	0.90%	225,880.77	0.52%
阀门配套配件	12,770,573.77	29.21%	20,535,425.29	47.12%
阀门技术服务费	4,905,083.21	11.22%	11,093,679.23	25.45%
其他阀门	3,281,598.45	7.51%	649,368.61	1.49%
金属铸件	559,695.58	1.28%	0	0%
维修收入	35,543.10	0.08%	0	0%
合计	42,880,001.47	98.08%	42,598,202.52	97.74%

按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位:元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
内蒙古地区	4,536,784.77	10.38%	3,089,845.87	7.09%
内蒙古以外地区	38,343,216.70	87.70%	39,508,356.65	90.65%
其中:华东	12,910,926.38	29.53%	10,525,975.82	24.15%
华北	5,009,370.34	11.46%	3,717,376.60	8.53%
西北	20,422,919.98	46.71%	25,265,004.23	57.97%
合计	42,880,001.47	98.08%	42,598,202.52	97.74%

收入构成变动的原因:

- 1、从“占营业收入比例”来看，华东地区、华北地区、内蒙地区较2017年占的比重有所增加，西北地区较2017年占的比重有所减少。其中华北地区、内蒙古地区2018年较2017年新增了客户，华东地区原有客户于2018年执行了合同，使得华东地区、华北地区、内蒙地区较2017年占营业收入比例有所增加。由于受市场环境的影响，2017年西北地区的部分合同已执行完毕，2018年未开发新客户，使得西北地区较2017年占营业收入比例有所减少。
- 2、报告期内，其他业务收入841,579.18元，较2017年984,446.51元降低了14.51%。2018年公司租给“内蒙古湛沪铸造有限公司”的厂房到期，使得其他业务收入降低。
- 3、报告期内，其他业务成本711,125.95元，较2017年296,772.97元增加了139.62%。2018年公司销售的原材料较2017年比例大幅度增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	新疆久鸿商贸有限责任公司	12,770,573.77	29.21%	否
2	山东海化集团有限公司	5,195,537.80	11.88%	否
3	山东海化股份有限公司	4,442,985.44	10.16%	否
4	西北电力工程承包有限公司	3,722,585.89	8.51%	否
5	陕西东南机电科技有限公司	3,328,606.67	7.61%	否
合计		29,460,289.57	67.37%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	包头市九鸿贸易有限责任公司	12,725,238.55	31.76%	否
2	浙江精中阀门有限公司	1,716,728.45	4.29%	否
3	上玉集团云和阀门有限公司	1,403,304.31	3.50%	否
4	永嘉县三奇阀门有限公司	1,241,379.31	3.10%	否
5	浙江欧拉姆阀门有限公司	1,142,604.31	2.85%	否
合计		18,229,254.93	45.50%	-

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	2,449,394.69	-6,433,030.78	-
投资活动产生的现金流量净额	-161,545.48	-1,182,909.35	-
筹资活动产生的现金流量净额	-1,597,020.99	6,741,056.91	-123.69%

现金流量分析：

- 1、报告期末，经营活动产生的现金流量净额为 2,449,394.69 元，上涨了 8,882,425.47 元。2018 年销售回款 45,132,037.98 元，较 2017 年销售回款 22,765,469.30 元上升 98%，一方面由于公司实行责任管理跟踪，销售人员实行绩效考核，加大应收账款的催收力度，使得回款增加；另一方面是收到预收货款等金额较 2017 年度大幅增加，使得现金流入增加，由于 2018 年支付的各项税费 1,864,521.39 元，较 2017 年 3,064,189.73 元下降 39.15%，从而使得经营活动现金流入较 2017 年大幅增长。
- 2、报告期末，投资活动产生的现金流量净额为-161,545.48 元，2017 年投资活动产生的现金流量净额为-1,182,909.35 元，2017 年购进生产设备支出现金 647,226.82 元，2018 年投资活动现金支出减少所致。
- 3、报告期末，筹资活动产生的现金流量净额为-1,597,020.99 元，同比下降 123.69%。原因是 2018 年取得借款 785 万元，较 2017 年减少 510 万元，2018 年偿还借款 795 万元，较 2017 年多偿还 295 万元，另外，2018 年其他筹资活动较 2017 年有所减少。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

无

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明适用 不适用**(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正**适用 不适用**(1) 会计政策变更****①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更**

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年12月31日/2017年度金额 增加+/减少-
1	应收票据	-200,000.00
	应收账款	-44,502,992.71
	应收票据及应收账款	44,702,992.71
2	应付票据	
	应付账款	-26,497,120.36
	应付票据及应付账款	26,497,120.36
3	应付利息	-23,113.75
	应付股利	
	其他应付款	23,113.75
4	管理费用	-2,323,203.75
	研发费用	2,323,203.75

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(八) 企业社会责任

多年来公司注重积极承担社会责任，始终把社会责任放在公司发展的首要位置，积极维护公司员工的合法权益，诚信对待公司每一位客户及供应商，公司多年来积极扶困帮学，积极缴纳税款。2018年4月起，积极响应呼和浩特市政府组织的《呼和浩特市“百企联百村”精准扶贫实施方案》，对呼和浩特市清水河县城关镇潘山沟村等进行精准帮扶工作。

三、 持续经营评价

公司自成立以来，一直专注于高端新品阀门的研发、生产和销售，为客户提供系统的阀门技术解决方案，凭借着领先的技术、先进的产品性能、良好的行业口碑奠定了在火电、煤化工、市政供排水等行业的稳定的客户群。

- 1、公司一方面抓住机遇提高技术研发水平、不断加强自身的品牌优势；另一方面依托核心技术和服务优势占领市场，深入挖掘客户需求，继续优化业务模式，发挥服务优势，大力拓展内蒙古周边市场。
 - 2、多方位拓展融资渠道。较强的融资能力是公司业务发展的重要保障，公司将根据不同发展阶段的需要，优化资本结构，降低筹资成本，以股票在全国中小企业股份转让系统挂牌为契机，利用资本市场融资功能，不断拓展新的股权和债权融资渠道，为公司长远发展提供资金支持，实现股东价值最大化。
 - 3、积极研发高端新产品，为客户提供一流的产品和技术，不断完善公司的营销网络，不仅在西部地区，而且在全国大部分地区设立营销网络及代理商，扩大营销渠道，在稳定现有市场和客户的基础上，积极拓展海外市场。因此公司具有较强的持续经营能力。
 - 4、公司自成立以来，先后获得呼和浩特市及内蒙古自治区两级企业研究开发中心，呼和浩特市阀门工程技术中心、呼和浩特市知识产权工作试点单位及呼和浩特市标准化良好行为试点企业等荣誉，产品获得呼和浩特市及内蒙古自治区的科技进步奖。先后与内蒙古工业大学、内蒙古农业大学、内蒙古机电职业技术学院等高校建立了产学研合作，依靠高校的资源优势，在产品的研发进行了全方位的合作，并取得了可喜的成绩。为公司的持续经营奠定了坚实的基础。
- 报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、公司治理风险

公司自挂牌以来，逐步完善法人治理结构，制定了适应企业发展的各项制度，公司的治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中进一步完善。目前公司的董事会成员和管理层人员重合度较高，且公司股东之间有亲属关系，公司治理存在一定的缺陷。随着公司的发展，业务范围不断增加，对公司的治理会提出更高要求，公司自引进西藏曙辉创业投资有限公司后，公司的治理结构在不断完善。

应对措施：公司将逐步建立健全法人治理结构，制定适宜企业发展的管理制度，继续积极引进外部投资者，不断完善公司的股权结构，增强公司治理的有效性和完整性，降低公司整体运营的风险。

2、公司土地房产未办理证书的风险

截止本报告期末，公司的土地、房产权证手续还在办理中，公司若无法办理土地、房产证书，将存在生产厂房、办公用房无法继续使用的风险，将对公司的经营造成一定的影响。

应对措施：公司在积极协商办理土地招拍挂手续，尽快完成呼和浩特市政府的土地招拍挂。

3、市场竞争加剧的风险

国内阀门企业众多，市场集中度较低。按照中国通用机械工业协会阀门分会的统计数据，全国规模以上阀门企业(年销售收入 2,000 万元以上的企业)总计有 1,800 余家,全国已有 30 家阀门公司分别在深市、沪市、港市及新三板市场上市交易。阀门市场特别是中低端市场竞争激烈，且随着国内阀门企业整体技术水平和产品质量的不断提升，品牌意识的不断增强，公司可能面临更加激烈的市场竞争，影响公司的盈利水平。

应对措施：公司加大研发力度，重点研发适合市场需求的产品。同时加强质量管理，完善售后服务体系，充分利用公司的技术及区域优势，树立“HUFA”品牌优势，获取更多的市场份额。

4、应收账款回收风险

截止本报告期末，公司应收账款账面价值 44,116,635.37 元，占公司流动资产的 56.45%，虽然公司应收账款账龄 87%以上在 2 年以内，且多为信用良好的客户所欠，但是如果主要客户经营状况等情况发生不利变化，公司营收账款仍存在发生坏账的风险，公司正在加大营收账款的催收力度。

应对措施：在稳定现有客户的基础上，积极开拓优质新客户，同时，公司完善内部财务制度，安排专人进行财务风控，制定积极的货款催收制度，调动和督促相关人员催缴回款，控制应收账款回收的比例，降低企业营运风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重要事项

一、 重要事项索引

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	五.二.(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、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<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	五.二.(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	五.二.(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	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000.00	8,610,387.24
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
合计	30,000,000.00	8,610,387.24

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
洪文曙柯碧蕊	贷款责任连带保证	4,950,000.00	已事前及时履行	2017年12月15日	2017-029
洪文曙柯碧蕊	贷款责任连带保证	3,000,000.00	已事前及时履行	2018年8月18日	2017-024
洪文曙柯碧蕊	贷款责任连带保证	4,850,000.00	已事后补充履行	2019年3月25日	2019-002
洪文曙柯碧蕊	贷款责任连带保证	3,000,000.00	已事前及时履行	2018年8月23日	2018-020
合计	-	15,800,000.00	已事前及时履行		

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内发生的偶发性关联交易主要是为解决公司所处经营及业务发展的资金需求，对公司的生产经营有积极作用，没有造成影响，有利于公司的发展。

(四) 承诺事项的履行情况

- 1、公司控股股东、实际控制人洪文曙出具了《避免同业竞争承诺函》。
- 2、公司全体董事、监事及高级管理人员作出了《关于避免关联交易的承诺函》。
- 3、公司全体董事、监事、高级管理人员出具了《关于竞业禁止的承诺》。
- 4、公司挂牌前全体股东签订了《股份锁定承诺函》。

上述承诺在报告期内均严格履行，未有违背。

(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	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产	抵押	6,647,657.00	5.54%	借款
总计	-	6,647,657.00	5.54%	-

第六节 股本变动及股东情况

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	16,637,500	30.25%	0	16,637,500	30.25%
	其中：控股股东、实际控制人	4,435,000	8.06%	0	4,435,000	8.06%
	董事、监事、高管	4,847,500	8.81%	0	4,847,500	8.81%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	38,362,500	69.75%	0	38,362,500	69.75%
	其中：控股股东、实际控制人	37,125,000	67.50%	0	37,125,000	67.50%
	董事、监事、高管	38,362,500	69.75%	0	38,362,500	69.75%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		55,000,000	-	0	55,000,000.00	-
普通股股东人数						5

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	洪文曙	41,560,000	0	41,560,000	75.56%	37,125,000	4,435,000
2	西藏曙辉创业投资有限公司	7,940,000	0	7,940,000	14.44%	0	7,940,000
3	洪文振	2,200,000	0	2,200,000	4%	0	2,200,000
4	洪培英	1,650,000	0	1,650,000	3%	0	1,650,000
5	黄思隆	1,650,000	0	1,650,000	3%	1,237,500	412,500
合计		55,000,000	0	55,000,000	100.00%	38,362,500	16,637,500

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司控股股东、实际控制人是洪文曙，洪文振是洪文曙的哥哥，洪培英是洪文曙的姐姐，黄思隆是洪文曙姐姐的儿子。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的实际控制人和控股股东同为洪文曙一人，截止 2018 年 12 月 31 日，洪文曙先生持有公司 75.56% 的股份。其持有的股份所享有的表决权足以对股东大会的决议产生重大影响。报告期内无变化。

洪文曙，男，1971 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权。

1998 年 5 月至 2001 年 8 月担任中国核工业总公司苏州阀门厂海南销售处业务员。2001 年 9 月至 2001 年 11 月担任中核苏阀科技实业股份有限公司销售员。2001 年 11 月至 2007 年 10 月担任内蒙古苏阀阀门销售有限责任公司董事长兼总经理。2008 年 4 月至 2015 年 4 月担任呼和浩特市呼阀阀门制造有限公司董事长兼总经理。2011 年 3 月至 2015 年 8 月，担任呼和浩特市阀门厂负责人。2011 年 10 月至 2015 年 8 月，担任呼和浩特市阀门厂研究所负责人。2008 年 8 月至 2015 年 7 月担任呼阀科技控股股份有限公司执行董事兼总经理。2015 年 8 月至今，担任呼阀科技控股股份有限公司董事长兼总经理。报告期内无变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行借款	包商银行股份有限公司呼和浩特大召支行	4,950,000.00	10.8%	2017年11月15日至2018年11月14日止	否
银行借款	中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行	3,000,000.00	7.395%	2017年7月31日至2018年7月30日止	否
银行借款	包商银行股份有限公司呼和浩特大召支行	4,850,000.00	10.8%	2018年11月14日至2019年11月13日止	否
银行借款	中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行	3,000,000.00	6.95%	2018年07月31日至2019年07月30日止	否
融资租赁	融信租赁股份有限公司	5,000,000.00	3.5%	2017年2月27日至2020年2月27日止	否
合计	-	20,800,000.00	-	-	-

违约情况

适用 不适用

五、权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
洪文曙	董事长兼总经理	男	1971年2月	大专	2018年7月18日至2021年7月24日	是
马月彬	董事、董事会秘书、副总经理	男	1966年5月	本科	2018年7月18日至2021年7月24日	是
张生梧	董事、财务总监	男	1979年2月	本科	2018年7月18日至2021年7月24日	是
柯春景	董事、副总经理	男	1976年8月	大专	2018年7月18日至2021年7月24日	是
黄思隆	董事	男	1987年8月	本科	2018年7月18日至2021年7月24日	是
李步伟	监事会主席	男	1977年5月	大专	2018年7月18日至2021年7月24日	是
黄森	监事	男	1984年2月	大专	2018年7月18日至2021年7月24日	是
牟春雪	监事	女	1989年10月	本科	2018年7月18日至2021年7月24日	是
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、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司控股股东、实际控制人：洪文曙

公司的董事、监事、高级管理人员之间存在以下亲属关系：黄思隆是洪文曙姐姐的儿子，柯春景是洪文曙配偶的弟弟。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
洪文曙	董事长兼总经理	41,560,000	0	41,560,000	75.56%	0
黄思隆	董事	1,650,000	0	1,650,000	3%	0
合计	-	43,210,000	0	43,210,000	78.56%	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、高级管理人员简要职业经历：

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
行政管理人员	13	11
生产人员	28	28
销售人员	9	11
技术人员	12	13
财务人员	4	4
员工总计	66	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	9	11
专科	25	30
专科以下	31	25
员工总计	66	67

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、薪酬情况：公司的薪酬体系主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、补贴、奖金和福利等组成。

公司实行全员劳动合同制，同工同酬，按照国家有关法律、法规及自治区相关社会保险政策，与员工签订劳动合同。

2、培训情况：公司根据各部门的培训需求，结合公司的具体情况，采取内部培训和外部培训相结合的方式开展培训工作。包括新员工入职培训、企业文化培训、岗位培训、管理培训、安全消防培训、专业技术培训、专题讲座等。

3、公司不存在承担离退休人员费用的情况。

4、招聘情况：公司采用网络招聘、大型招聘会招聘、校园招聘等方式进行招聘工作。人才引进方式包括内部员工推荐、外部人才机构推荐等。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》法律法规的要求，开展公司的治理工作，不断完善公司法人治理结构和公司各项管理制度，建立完善内部控制和风险控制体系，及时进行信息的披露工作，规范公司的运作。

报告期内，公司严格按照《公司章程》及公司“三会议事规则”的规定程序召集、召开股东大会、董事会、监事会，审议公司的重大事项。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》及《公司章程》等相关法律法规的规定，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，严格遵守《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续信息披露业务指南（试行）》的要求，进行信息披露。

公司治理方面，股东大会、监事会、董事会及经营管理层规范运作，涉及重大事项均按照相关制度要求进行决策，未出现违法违规现象和重大缺陷，公司的董事、监事、高管能够切实履行应尽的职责和义务，切实保障公司和股东特别是中小股东的利益和合法权益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关规定召集、召开股东大会，履行通知义务，股东及股东代理人均出席会议，对公司的人事变动、对外投资、融资、关联交易等议案进行审议并行使表决权，投资者充分行使其股东权利，严格履行股东职责。同时，按照《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》的要求充分进行信息披露，充分保证全体股东对公司重大事务依法享有的知情权。

4、 公司章程的修改情况

2017年12月31日公司召开2017年第四次临时股东大会决议审议通过《关于变更经营范围及修改公司章程的议案》，对公司经营范围进行了变更。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	<p>一、2018年4月18日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《2017年度董事会工作报告的议案》 2、《2017年度总经理工作报告的议案》 3、《2017年度报告及其摘要的议案》 4、《2017年度利润分配方案的议案》 5、《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度财务审计机构的议案》 6、《2017年度财务决算报告的议案》 7、《2018年度财务预算报告的议案》 8、《关于预计公司2018年度日常性关联交易的议案》 9、《关于呼阅科技控股股份有限公司召开2017年度股东大会的议案》 10、《2017年年度关于控股股东、实际控制人及其关联方占用资金情况的专项说明》 <p>二、2018年6月26日，公司第一届董事会第十三次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于提请召开呼阅科技控股股份有限公司2018年第一次临时股东大会的议案》 2、《关于董事换届选举并提名第二届董事会候选人的议案》 <p>三、2018年7月18日，公司第二届董事会第一次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于选举洪文曙担任公司第二届董事会董事长的议案》 2、《关于聘任洪文曙担任公司总经理的议案》 3、《关于聘任张生梧担任公司财务总监的议案》 4、《关于聘任柯春景担任公司副总经理的议案》 5、《关于聘任马月彬担任公司副总经理、董事会秘书的议案》 <p>四、2018年8月21日，公司第二届董事会第二次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于呼阅科技控股股份有限公司2018年半年度报告的议案》 2、《关于追认偶发性关联交易的议案》

监事会	<p>4 2018 年 4 月 18 日，公司第一届监事会第七次会议审议投资如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《2017 年度监事会工作报告的议案》 2、《2017 年年度报告及其摘要的议案》 3、《2017 年度财务决算报告的议案》 4、《2018 年度财务预算报告的议案》 5、《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构的议案》 <p>二、2018 年 6 月 26 日，公司第一届监事会第八次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司监事换届选举并提名第二届监事会监事候选人的的议案》 <p>三、2018 年 7 月 18 日，公司第二届监事会第一次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于选举李步伟担任公司第二届监事会主席的议案》 <p>四、2018 年 8 月 21 日，公司第二届监事会第二次会议审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于呼阔科技控股股份有限公司 2018 年半年度报告的议案》
股东大会	<p>3 一、2018 年 5 月 16 日，公司 2017 年度股东大会审议通过如下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《2017 年度董事会工作报告的议案》 2、《2017 年度监事会工作报告的议案》 3 《2017 年度报告及其摘要的议案》 4、《2017 年度利润分配方案的议案》 5、《2017 年度财务决算报告的议案》 6、《2018 年度财务预算报告的议案》 7、《关于续聘中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计机构的议案》 8、《关于预计公司 2018 年度日常性关联交易的议案》 9、《2017 年度控股股东、实际控制人及其关联方占用资金情况的专项说明》 <p>二、2018 年 7 月 18 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过如下决议：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于董事换届选举并提名第二届董事会候选人的议案》 2、《关于监事换届选举并提名第二届监事会候选人的议案》 <p>三、2018 年 9 月 13 日，2018 年第二次临时股东大会审议通过如下议案：</p>

	1、《关于追认偶发性关联交易的议案》
--	--------------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

1. 股东大会：股份公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

2、董事会：目前公司董事会为5人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，股份公司董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《公司章程》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

3、监事会：目前公司监事会为3人，股份公司监事会严格按照《公司章程》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。截至报告期末，股份公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。管理层通过不断加深公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识。公司对管理层在公司治理和规范运作方面进行培训。监事会时常督促股东、董事和高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定履行职责，确保管理制度有效实施，切实有效地保证股东的利益。

报告期内，公司暂未引进职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司信息披露负责人为投资者关系管理负责人，全面负责投资者关系管理工作。本着公平、公正、公开原则，建有呼阀科技控股股份有限公司《投资者关系管理制度》，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益。对于潜在投资者，本着诚实信用原则，公司就经营状况、经营计划、经营环境、战略规划及发展前景等内容进行了客观、真实、准确、完整的介绍。热情接待来公司考察的投资机构，加强与投资者的沟通，增强了投资者对公司的了解。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用

(六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

监事会认为公司 2018 年度报告的编制和审核程序符合全国中小企业股份转让系统和有关法律法规的要求，符合《公司章程》的要求，报告的内容客观、准确、全面、真实反映了公司报告期的经营情况和财务状况。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司运营独立，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有面向市场的自主经营的能力。

1、资产完整性与独立性

公司拥有独立完整的资产，具备与经营活动有关的完整业务系统，与公司经营相关的房产、设备和商标、专利权均为公司合法拥有或合法使用；公司拥有独立的销售系统。公司资产与发起人资产产权界定清晰，与实际控制人、主要股东不存在共用资产的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形，亦不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业占用公司资金、资产或其他资源的情形。

2、人员独立性

公司的董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法选举或聘任产生，不存在控股股东或实际控制人超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情形。公司的总经理、副总经理和财务总监等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东和实际控制人及其控制的其他企业兼职。公司已与公司全体在册员工签订劳动合同，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度；公司的工资管理、福利与社会保障体系完整独立。

3、财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，配备了充足的专业财务人员，建立了规范的财务管理制度和独立的会计核算体系，独立进行财务决策。公司自设立以来，在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与股东共用银行账户或混合纳税现象。公司根据企业发展需要，自主决定投资计划和资金安排。

4、机构独立性

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了完整、独立的法人治理结构，并根据自身经营特点建立了独立完整、适应发展需要的组织结构，各机构依照公司章程和各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立性

公司独立从事《营业执照》登记的经营范围内的业务，其经营业务独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司按照现代企业管理制度的要求,建立了规范合理的内部管理制度,包括《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理办法》、《对外投资管理办法》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易决策管理办法》等。涵盖了公司决策、生产、经营、管理等公司运营活动的各个环节,在公司的各个层面得到了有效的执行。

1、关于会计核算体系

报告期内,公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定,从公司自身情况出发,制定会计核算的具体细节制度,并按照要求进行独立核算,保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内,公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度,在国家政策及制度的指引下,做到有序工作、严格管理,继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内,公司紧紧围绕企业风险控制制度,在有效分析宏观经济风险、行业市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下,采取事前防范、事中控制等措施,从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内,公司未发现公司的内部管理制度存在重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内,公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司将进一步加强信息披露的管理工作,提高公司规范运作水平,增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性,提高年报信息披露的质量和透明度。公司信息披露责任人及公司管理层,严格遵守了公司制定的《信息披露管理制度》,执行情况良好。

截至报告期末,公司尚未建立年度报告重大差错责任追究制度。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落
审计报告编号	中兴财光华审会字（2019）第 215011 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2019 年 4 月 10 日
注册会计师姓名	逯文君 于跃
会计师事务所是否变更	否
<p>审计报告正文</p> <p style="text-align: center;">审计报告</p> <p style="text-align: right;">中兴财光华审会字(2019)第 215011 号</p> <p>呼阀科技控股股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了呼阀科技控股股份有限公司（以下简称呼阀控股公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了呼阀控股公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。</p> <p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于呼阀控股公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>	

三、其他信息

呼阀控股公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括呼阀控股公司2018 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督呼阀控股公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞

弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 逯文君

中国注册会计师： 于跃

中国·北京

2019 年 4 月 10 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
----	----	------	------

流动资产：			
货币资金	五、1	3,154,043.63	2,463,215.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	45,336,635.37	44,702,992.71
预付款项	五、3	17,072,855.22	7,959,154.40
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、4	1,635,322.67	1,780,376.54
买入返售金融资产			
存货	五、5	10,946,341.08	7,418,313.53
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、6	3,034.00	
流动资产合计		78,148,231.97	64,324,052.59
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		0	0
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	五、7	25,126,868.40	26,694,235.77
在建工程	五、8	7,948,932.23	7,891,532.23
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、9	270,833.41	520,833.37
递延所得税资产	五、10	985,398.13	879,547.72
其他非流动资产	五、11	7,431,720.00	7,431,720.00
非流动资产合计		41,763,752.17	43,417,869.09
资产总计		119,911,984.14	107,741,921.68
流动负债：			
短期借款	五、12	7,850,000.00	7,950,000.00
向中央银行借款			

吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、13	23,280,282.83	26,497,120.36
预收款项	五、14	12,394,565.72	432,057.69
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、15	942,200.70	435,437.06
应交税费	五、16	1,811,116.34	561,047.27
其他应付款	五、17	5,243,495.81	5,448,927.06
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、18	1,778,653.49	1,743,625.22
其他流动负债			
流动负债合计		53,300,314.89	43,068,214.66
非流动负债：			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、19	165,790.93	1,867,485.88
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		165,790.93	1,867,485.88
负债合计		53,466,105.82	44,935,700.54
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	55,000,000.00	55,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	111,543.32	111,543.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	1,144,587.84	780,622.12

一般风险准备			
未分配利润	五、23	10,189,747.16	6,914,055.70
归属于母公司所有者权益合计		66,445,878.32	62,806,221.14
少数股东权益			
所有者权益合计		66,445,878.32	62,806,221.14
负债和所有者权益总计		119,911,984.14	107,741,921.68

法定代表人：洪文曙

主管会计工作负责人：张生梧

会计机构负责人：牟春雪

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		43,721,580.65	43,582,649.03
其中：营业收入	五、24	43,721,580.65	43,582,649.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		39,731,884.11	41,812,854.39
其中：营业成本	五、24	29,344,599.43	29,696,171.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、25	1,006,387.43	917,223.41
销售费用	五、26	1,373,198.83	1,722,492.45
管理费用	五、27	4,014,204.06	4,140,079.11
研发费用	五、28	2,380,219.96	2,323,203.75
财务费用	五、29	907,605.03	864,175.79
其中：利息费用		900,355.19	807,683.86
利息收入		2,779.60	5,945.92
资产减值损失	五、30	705,669.37	2,149,508.42
信用减值损失			
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			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,989,696.54	1,769,794.64
加：营业外收入	五、31	5,800.00	854,030.00
减：营业外支出	五、32	3,000.00	20,027.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,992,496.54	2,603,797.07
减：所得税费用	五、33	352,839.36	156,325.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,639,657.18	2,447,471.40
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）		3,639,657.18	2,447,471.40
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		3,639,657.18	2,447,471.40
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
（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			
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		3,639,657.18	2,447,471.40
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.07	0.04
（二）稀释每股收益		0.07	0.04

法定代表人：洪文曙

主管会计工作负责人：张生梧

会计机构负责人：牟春雪

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		45,132,037.98	22,765,469.30
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	1,281,716.76	1,536,032.88
经营活动现金流入小计		46,413,754.74	24,301,502.18
购买商品、接受劳务支付的现金		35,553,027.48	20,505,100.33
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			
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		2,753,214.54	3,050,235.84
支付的各项税费		1,864,521.39	3,064,189.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	3,793,596.64	4,115,007.06
经营活动现金流出小计		43,964,360.05	30,734,532.96
经营活动产生的现金流量净额		2,449,394.69	-6,433,030.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		161,545.48	1,182,909.35

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		161,545.48	1,182,909.35
投资活动产生的现金流量净额		-161,545.48	-1,182,909.35
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		7,850,000.00	12,950,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、34	8,610,387.24	9,170,017.02
筹资活动现金流入小计		16,460,387.24	22,120,017.02
偿还债务支付的现金		7,950,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		914,173.23	808,570.11
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	五、34	9,193,235.00	9,570,390.00
筹资活动现金流出小计		18,057,408.23	15,378,960.11
筹资活动产生的现金流量净额		-1,597,020.99	6,741,056.91
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		690,828.22	-874,883.22
加：期初现金及现金等价物余额		2,463,215.41	3,338,098.63
六、期末现金及现金等价物余额		3,154,043.63	2,463,215.41

法定代表人：洪文曙

主管会计工作负责人：张生梧

会计机构负责人：牟春雪

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	55,000,000.00				111,543.32				780,622.12		6,914,055.70		62,806,221.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,000,000.00				111,543.32				780,622.12		6,914,055.70		62,806,221.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									363,965.72		3,275,691.46		3,639,657.18
（一）综合收益总额											3,639,657.18		3,639,657.18
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								363,965.72	-363,965.72				
1. 提取盈余公积								363,965.72	-363,965.72				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	55,000,000.00				111,543.32			1,144,587.84	10,189,747.16			66,445,878.32	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	55,000,000.00				111,543.32				535,874.98		4,711,331.44		60,358,749.74
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	55,000,000.00				111,543.32				535,874.98		4,711,331.44		60,358,749.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								244,747.14		2,202,724.26			2,447,471.40
（一）综合收益总额										2,447,471.40			2,447,471.40
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他												
(三) 利润分配								244,747.14	-244,747.14			
1. 提取盈余公积								244,747.14	-244,747.14			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	55,000,000.00			111,543.32				780,622.12	6,914,055.70			62,806,221.14

法定代表人：洪文曙

主管会计工作负责人：张生梧

会计机构负责人：牟春雪

财务报表附注

一、公司基本情况

1、基本情况

呼阀科技控股股份有限公司（以下简称本公司或公司）由原呼阀科技控股有限公司于 2015 年 08 月 24 日整体变更设立，在呼和浩特市工商行政管理局登记注册；社会统一代码为 911501006769290040；法定代表人：洪文曙；住所：内蒙古自治区呼和浩特市玉泉区裕隆工业园区 C 区 15 号；公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）；注册资本为人民币 5500 万元。2015 年 12 月 9 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司核准在全国中小企业股份转让系统挂牌，股票代码：835141。

截止 2018 年 12 月 31 日各股东股本结构如下：

股东名称	实缴资本（万股）	占股份有限公司总股本比例（%）
洪文曙	4,156.00	75.56
西藏曙辉创业投资有限公司	794.00	14.44
洪文振	220.00	4.00
洪培英	165.00	3.00
黄思隆	165.00	3.00
合计	5,500.00	100.00

2、经营范围

阀门制造。对阀门制造业、矿业的投资；执行机构的研发；技术咨询服务；铸造、锻造；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及技术的进出口业务；阀门设计；阀门、金属管道及配件的销售；锅炉用辅助设备制造及销售；阀门维修服务。管道，压力管道元件、水泵的设计、研发、生产、销售及技术咨询服务；防腐保温技术工程；密封件、紧固件、钢材、金属材料、防腐保温材料、涂料的销售及进出口业务；管道工程总承包服务。

3、行业性质

生产制造业。

4、主要产品或提供的主要劳务

本公司提供的主要产品为：阀门类产品。

5、最终控制方

本公司最终控制人为洪文曙。

6、营业期限

长期。

7、财务报表批准报出日期

2019 年 4 月 10 日。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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（以下合称“企业会计准则”），参照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。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、10“金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑

了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时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、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃

市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对

价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于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财务担保合同以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时

或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

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

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

应收款项包括应收账款、应收票据、其他应收款等。本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收帐款，按从购货方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。应收款项采用实际利率法，以摊余成本减去坏账准备后的净额列示。

(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	余额为 100 万元以上的应收账款、余额为 100 万元以上的其他应收款（或应收账款余额占应收账款合计 10%以上、其他应收款余额占其他应收款合计 10%以上等）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

(2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	已单独计提减值准备的应收款项除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	账龄分析法

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

(3) 项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	坏账准备的计提方法
已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项	根据其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。

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复, 且客观上与确认该损失后发生的事项有关, 原确认的减值损失予以转回, 计入当期损益。但是, 该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的, 按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对预付款项、一年内到期长期应收款等其他应收款项, 如果有减值迹象时, 计提坏账准备, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制, 存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用个别计价法。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备。本公司通常按照单个(类别、合并)存货项目计提存货跌价准备, 期末, 以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

13、持有待售资产

本公司将通过出售(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, 并同时满足以下两个条件的, 划分为持有待售类别: (1) 某项非流动资产或处置组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) 本公司已经就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。)

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处

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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司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、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	50-30	5.00	1.9-3.17
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.27
生产设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公家具	年限平均法	5	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

融资租入的固定资产，能够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。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够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。

(4) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，

确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

20、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价

确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

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，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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

26、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、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，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

本公司销售商品收入为销售阀门收入，本公司以客户收到阀门并验收合格作为收入确认的时点。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

本公司提供的劳务收入为修理收入，本公司以修理完毕的阀门交付客户并验收合格作为收入确认的时点。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助。采用总额法，确认为递延收益，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，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果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,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,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。

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。

于资产负债表日,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。

30、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

A、商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

A、该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产: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。

于资产负债表日,本公司对递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿

负债方式的所得税影响。

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

31、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值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，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指企业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。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2018年6月15日，财政部发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）。

本公司执行此项会计政策对列报前期财务报表项目及金额的影响如下：

序号	受影响的报表项目名称	影响2017年12月31日/2017年度金额 增加+/减少-
1	应收票据	-200,000.00
	应收账款	-44,502,992.71
	应收票据及应收账款	44,702,992.71
2	应付票据	
	应付账款	-26,497,120.36
	应付票据及应付账款	26,497,120.36
3	应付利息	-23,113.75
	应付股利	
	其他应付款	23,113.75
4	管理费用	-2,323,203.75

	研发费用	2,323,203.75
--	------	--------------

②其他会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%	备注
企业所得税	应纳税所得额	25.00	减按 15%征收
增值税	应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算	17.00、16.00	
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00	
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	

2、优惠税负及批文

(1) 本公司依据“国家重点支持的高新技术领域第八项：高新技术改造传统产业（四）于 2016 年 12 月 01 日经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局、内蒙古自治区地方税务局批准重新认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第四章第九十三条的规定，享受企业所得税优惠政策。经认定后，三年内享受企业所得税按照 15%的法定税率征收企业所得税优惠，已在呼和浩特市玉泉区国税局备案。

(2) 根据《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》第四条（国税发【2008】116 号），企业从事《国家重点支持的高新技术领域》和国家发展改革委员会等部门公布的《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2007 年度）》规定项目的研究开发活动，其在一个纳税年度中实际发生的开发新技术、新产品、新工艺的费用支出，允许在计算应纳税所得额时按照规定实行加计扣除，已在呼和浩特市玉泉区国税局备案。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2018 年 1 月 1 日】，期末指【2018 年 12 月 31 日】，本期指 2018 年度，上期指 2017 年度。

1、货币资金

项目	2018.12.31	2017.12.31
----	------------	------------

库存现金	7,524.32	8,679.31
银行存款	3,146,519.31	2,454,536.10
合 计	3,154,043.63	2,463,215.41

注：本公司期末不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据及应收账款

项 目	2018.12.31	2017.12.31
应收票据	1,220,000.00	200,000.00
应收账款	44,116,635.37	44,502,992.71
合 计	45,336,635.37	44,702,992.71

(1) 应收票据情况

① 应收票据分类列示：

项 目	2018.12.31	2017.12.31
银行承兑汇票	1,220,000.00	200,000.00
商业承兑汇票		
合 计	1,220,000.00	200,000.00

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：

种 类	2018.12.31 终止确认金额
银行承兑汇票	13,420,321.54
商业承兑汇票	
合 计	13,420,321.54

(2) 应收账款情况

① 应收账款按风险分类

类 别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	计提比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	50,202,279.32	100.00	6,085,643.95	12.12	44,116,635.37
单项金额不重大但单独计提坏					

账准备的应收账款					
合 计	50,202,279.32	100.00	6,085,643.95	12.12	44,116,635.37

续

类 别	2017.12.31				账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备 金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	50,099,138.68	100.00	5,596,145.97	11.17	44,502,992.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	50,099,138.68	100.00	5,596,145.97	11.17	44,502,992.71

②按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2018.12.31				2017.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	24,526,113.20	48.85	1,226,305.66	5.00	33,111,865.36	66.09	1,655,593.27	5.00
1-2 年	19,198,346.76	38.25	1,919,834.68	10.00	9,875,172.02	19.71	987,517.20	10.00
2-3 年	3,977,605.85	7.92	1,193,281.76	30.00	4,046,580.41	8.08	1,213,974.12	30.00
3-4 年	1,139,146.20	2.27	569,573.10	50.00	2,523,426.37	5.04	1,261,713.19	50.00
4-5 年	922,092.80	1.84	737,674.24	80.00	323,731.61	0.65	258,985.28	80.00
5 年以上	438,974.51	0.87	438,974.51	100.00	218,362.91	0.44	218,362.91	100.00
合 计	50,202,279.32	100.00	6,085,643.95	12.12	50,099,138.68	100.00	5,596,145.97	11.17

③坏账准备

项 目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.12.31
			转回	转销	
金 额	5,596,145.97	489,497.98			6,085,643.95

④按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
陕西东南机电科技有限公司	9,647,212.67	1 年以内 3,528,323.07 元； 1-2 年 6,118,889.60 元	19.22	788,305.11
山东海化集团有限公司	9,150,282.95	1 年以内 6,030,709.81 元； 1-2 年 3,119,573.14 元	18.23	613,492.80
潍坊圣城上海精工阀门销售有限	7,311,475.54	1 年以内 1,671,065.14 元； 1-2 年 5,640,410.40 元	14.56	647,594.30

公司				
西北电力工程承包有限公司	5,440,104.46	1 年以内 4,337,868.46 元；1-2 年 1,102,236.00 元	10.84	327,117.02
北京首航艾启威节能技术股份有限公司	1,818,883.01	1 年以内 1,104,433.91 元；1-2 年 714,449.10 元	3.62	126,666.61
合计	33,367,958.63		66.47	2,503,175.84

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2018.12.31		2017.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	10,964,834.59	64.22	2,504,921.00	31.47
1 至 2 年	1,912,190.33	11.20	1,664,307.40	20.91
2 至 3 年	1,532,770.30	8.98	3,190,033.14	40.08
3 至 4 年	2,063,167.14	12.08	290,492.86	3.65
4 至 5 年	290,492.86	1.70		
5 年以上	309,400.00	1.81	309,400.00	3.89
合计	17,072,855.22	100.00	7,959,154.40	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
淮安市洪恩贸易有限公司	非关联方	8,856,970.00	51.88	1 年以内	合同未到期
呼和浩特市阀门厂	非关联方	1,462,521.37	8.57	1-2 年	合同未到期
北京佳帮商贸有限公司	非关联方	1,086,076.00	6.36	1 年以内 1,086,076.00 元，1-2 年 286,611.00 元，2-3 年 699,465.00 元	合同未到期
内蒙古湛沪铸造有限公司	非关联方	797,626.94	4.67	1 年以内	合同未到期
盖特威(天津)阀门制造有限公司	非关联方	550,251.00	3.22	2-3 年 63,675.00 元，3-4 年 486,576.00 元	合同未到期
合计		12,753,445.31	74.70		

4、其他应收款

项目	2018.12.31	2017.12.31
应收股利		
应收利息		

项目	2018.12.31	2017.12.31
其他应收款	1,635,322.67	1,780,376.54
合计	1,635,322.67	1,780,376.54

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按风险分类

类别	2018.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,118,999.58	100.00	483,676.91	22.83	1,635,322.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	2,118,999.58	100.00	483,676.91	22.83	1,635,322.67

续

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	2,047,882.06	100.00	267,505.52	13.06	1,780,376.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	2,047,882.06	100.00	267,505.52	13.06	1,780,376.54

②其他应收款按账龄分类

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018.12.31				2017.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	627,155.59	29.60	31,357.78	5.00	613,847.19	29.97	30,692.36	5.00
1-2年	302,518.72	14.27	30,251.87	10.00	1,169,929.00	57.13	116,992.90	10.00
2-3年	1,013,219.40	47.82	303,965.82	30.00	166,488.87	8.13	49,946.66	30.00
3-4年	106,488.87	5.03	53,244.44	50.00	31,800.00	1.55	15,900.00	50.00
4-5年	23,800.00	1.12	19,040.00	80.00	59,217.00	2.89	47,373.60	80.00
5年以上	45,817.00	2.16	45,817.00	100.00	6,600.00	0.32	6,600.00	100.00
合计	2,118,999.58	100.00	483,676.91	22.83	2,047,882.06	100.00	267,505.52	13.06

③坏账准备

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少		2018.12.31
			转回	转销	
坏账准备	267,505.52	216,171.39			483,676.91

④按款项性质分类

款项性质	2018.12.31	2017.12.31
借款	352,840.67	151,383.86
担保费	748,750.00	748,750.00
保证金	699,286.23	829,968.60
其他	318,122.68	317,779.60
合计	2,118,999.58	2,047,882.06

⑤其他应收款各期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备年末余额	与公司关系
内蒙古融泰担保有限公司	担保费	748,750.00	1-2 年 123,750.00 元; 2-3 年 625,000.00 元	35.34	199,875.00	非关联方
福建省兴达阀门制造有限公司	保证金	170,000.00	2-3 年	8.02	51,000.00	非关联方
河北省公共资源交易中心	保证金	100,000.00	1 年以内	4.72	5,000.00	非关联方
天津慧聪书院信息技术有限公司	其他	58,000.00	1 年以内	2.73	2,900.00	非关联方
内蒙古自治区机械设备成套有限责任公司	保证金	56,787.00	2-3 年 1,446.00 元; 3-4 年 55,341.00 元	2.68	28,104.30	非关联方
合计		1,133,537.00		53.49	286,879.30	

5、存货

存货分类

项目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,287,274.14		4,287,274.14
低值易耗品	201,325.68		201,325.68
产成品	6,421,416.48		6,421,416.48
包装物	36,324.78		36,324.78

项 目	2018.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合 计	10,946,341.08		10,946,341.08

续

项 目	2017.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	537,060.93		537,060.93
低值易耗品	201,325.68		201,325.68
产成品	6,421,416.48		6,421,416.48
在产品	222,185.66		222,185.66
包装物	36,324.78		36,324.78
合 计	7,418,313.53		7,418,313.53

6、其他流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31
个人所得税	3,034.00	
合 计	3,034.00	

7、固定资产

项 目	2018.12.31	2017.12.31
固定资产	25,126,868.40	26,694,235.77
固定资产清理		
合 计	25,126,868.40	26,694,235.77

(1) 固定资产及累计折旧情况

项 目	电子设备	办公家具	交通工具	生产设备	房屋建筑物	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	349,431.08	367,390.52	1,318,388.41	7,516,941.27	22,460,839.00	32,012,990.28
2、本期增加金额	8,816.89	2,120.00		5,693.96	42,600.00	59,230.85
(1) 购置	8,816.89	2,120.00		5,693.96		15,630.85
(2) 在建工程转入					42,600.00	42,600.00
(3) 企业合并增加						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	358,247.97	369,510.52	1,318,388.41	7,522,635.23	22,503,439.00	32,072,221.13
二、累计折旧						-
1、期初余额	272,898.71	276,654.42	1,002,701.58	2,092,469.33	1,674,030.47	5,318,754.51
2、本期增加金额	47,204.28	36,525.63	190,223.25	724,321.20	628,323.86	1,626,598.22
(1) 计提	47,204.28	36,525.63	190,223.25	724,321.20	628,323.86	1,626,598.22
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	320,102.99	313,180.05	1,192,924.83	2,816,790.53	2,302,354.33	6,945,352.73
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	38,144.98	56,330.47	125,463.58	4,705,844.70	20,201,084.67	25,126,868.40
2、期初账面价值	76,532.37	90,736.10	315,686.83	5,424,471.94	20,786,808.53	26,694,235.77

注：1、因土地使用权证正在办理中，故房屋建筑物（账面原值：22,503,439.00 元，账面净值 20,201,084.67 元），尚未办理产权证明。

(2) 固定资产清理

无

8、在建工程

(1) 在建工程情况

项目名称	2018.12.31			2017.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公楼				30,000.00		30,000.00
铸造车间				12,600.00		12,600.00
道路	226,975.00		226,975.00	226,975.00		226,975.00
特阀车间	7,503,371.97		7,503,371.97	7,403,371.97		7,403,371.97
广场	218,585.26		218,585.26	218,585.26		218,585.26
合计	7,948,932.23		7,948,932.23	7,891,532.23		7,891,532.23

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
办公楼	8,061,530.20	30,000.00		30,000.00		
库房、铸造车间	3,290,625.00	12,600.00		12,600.00		
道路	1,110,489.00	226,975.00				226,975.00
特阀车间	6,700,000.00	7,403,371.97	100,000.00			7,503,371.97
广场		218,585.26				218,585.26
合计	19,670,330.20	7,891,532.23	100,000.00	42,600.00		7,948,932.23

续

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
办公楼	106.26	100.00				自筹
库房	135.52	100.00				自筹
铸造车间		100.00				自筹
道路	222.02	100.00				自筹
特阀车间	111.99	100.00				自筹
广场		100.00				自筹

(3) 期末无可收回金额低于账面价值的情况,故未计提减值准备。

9、长期待摊费用

项目	2017.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2018.12.31
租赁公司管理费	520,833.37		249,999.96		270,833.41
合计	520,833.37		249,999.96		270,833.41

10、递延所得税资产

项 目	2018.12.31		2017.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	985,398.13	6,569,320.86	879,547.72	5,863,651.49
合 计	985,398.13	6,569,320.86	879,547.72	5,863,651.49

11、其他非流动资产

项目	2018.12.31	2017.12.31
预付土地款	7,431,720.00	7,431,720.00
合 计	7,431,720.00	7,431,720.00

12、短期借款**(1) 短期借款类别**

借款类别	2018.12.31	2017.12.31
保证借款	7,850,000.00	7,950,000.00
合 计	7,850,000.00	7,950,000.00

(2) 保证借款

贷款单位	借款余额	保证人
包商银行股份有限公司呼和浩特大召支行	4,850,000.00	内蒙古融泰担保有限公司、 洪文曙、柯碧蕊
邮政储蓄银行呼和浩特市分行	3,000,000.00	洪文曙、柯碧蕊
合 计	7,850,000.00	

注：截止 2018 年 12 月 31 日短期借款金额为 785.00 万元，其中 485.00 万元贷款期间为 2018 年 11 月 14 日至 2019 年 11 月 13 日，合同规定计息年利率为 10.80%，贷款银行为包商银行股份有限公司呼和浩特大召支行，借款类型为保证借款（合同编号：20181107XW30LJ0014），由内蒙古融泰担保有限公司、洪文曙、柯碧蕊提供连带责任还款保证，签订《保证合同》（编号：20181107XW30LJ0014-B1、20181107XW30LJ0014-B2、20181107XW30LJ0014-B3）；300.00 万元贷款期间为 2018 年 07 月 31 日至 2019 年 07 月 30 日，合同规定计息年利率为 6.95%，贷款银行为邮政储蓄银行呼和浩特市分行，借款类型为保证借款（合同编号：15009780100618070003），由洪文曙、柯碧蕊提供连带责任还款保证，签订《小企业授信额度合同》（编号：15009780100618070003）。

13、应付票据及应付账款

项目	2018.12.31	2017.12.31
应付票据		

项 目	2018.12.31	2017.12.31
应付账款	23,280,282.83	26,497,120.36
合 计	23,280,282.83	26,497,120.36

(1) 应付票据情况

无

(2) 应付账款情况

①应付账款列示

项 目	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	9,918,627.38	12,376,501.55
1-2 年	3,880,145.22	9,733,221.39
2-3 年	5,316,521.51	4,083,404.77
3-4 年	3,901,818.77	285,845.65
4-5 年	245,022.95	18,147.00
5 年以上	18,147.00	
合 计	23,280,282.83	26,497,120.36

②截止 2018 年 12 月 31 日，期末应付账款较大单位

单位名称	与本公司关系	2018.12.31	账龄	款项性质
浙江浙丰阀门制造有限公司	非关联方	2,431,624.00	1 年以内	货款
呼和浩特众环（集团）有限责任公司	非关联方	1,821,100.00	2-3 年 844,000.00 元，3-4 年 977,100.00 元	货款
包头市九鸿贸易有限责任公司	非关联方	1,607,260.04	1 年以内	货款
天津朗坤流体控制设备制造有限公司	非关联方	1,472,777.00	3-4 年	货款
上玉集团云和阀门有限公司	非关联方	1,017,133.00	1 年以内	货款
合 计		8,349,894.04		

③账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2018.12.31	未偿还或结转的原因
呼和浩特众环（集团）有限责任公司	1,821,100.00	合同未到期，未达到结转条件
天津朗坤流体控制设备制造有限公司	1,472,777.00	合同未到期，未达到结转条件
江西省上高县永江五金制造厂	897,687.80	合同未到期，未达到结转条件
合 计	4,191,564.80	

14、预收账款

(1) 预收款项按账龄列示

项目	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	12,253,370.72	213,466.09
1-2 年	139,800.00	217,196.60
2-3 年		1,395.00
3-4 年	1,395.00	
合 计	12,394,565.72	432,057.69

(2) 期末余额前五名预收账款情况

单位名称	金额	账 龄	占预收账款总额的比例 (%)	未偿还或结转的原因
内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司	11,026,078.72	1 年以内	88.96	合同未完成
内蒙古能源发电投资集团有限公司电力工程技术研究院	600,000.00	1 年以内	4.84	合同未完成
北方联合电力有限责任公司和林发电厂	480,000.00	1 年以内	3.87	合同未完成
内蒙古能源发电投资集团有限公司电力工程技术研究院	100,000.00	1 年以内	0.81	合同未完成
内蒙古西中泵阀有限公司	67,500.00	1-2 年	0.54	合同未完成
合 计	12,273,578.72		99.02	

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
一、短期薪酬	435,437.06	3,088,715.78	2,581,952.14	942,200.70
二、离职后福利-设定提存计划		178,636.22	178,636.22	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	435,437.06	3,267,352.00	2,760,588.36	942,200.70

(2) 短期薪酬列示

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	435,437.06	2,717,882.99	2,211,119.35	942,200.70
职工福利费		267,948.99	267,948.99	
社会保险费		75,431.17	75,431.17	
其中：1、医疗保险费		62,558.79	62,558.79	
2、工伤保险费		7,065.23	7,065.23	
3、生育保险费		5,807.15	5,807.15	
住房公积金		17,700.00	17,700.00	
工会经费和职工教育经费		9,752.63	9,752.63	
合 计	435,437.06	3,088,715.78	2,581,952.14	942,200.70

(3) 设定提存计划列示

项 目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
1、基本养老保险		174,761.04	174,761.04	
2、失业保险费		3,875.18	3,875.18	
3、企业年金缴费				
合 计		178,636.22	178,636.22	

16、应交税费

税 项	2018.12.31	2017.12.31
增值税	1,189,822.10	113,128.70
企业所得税	502,312.03	401,860.00
城市维护建设税	83,287.55	32,241.00
教育费附加	35,694.66	13,817.57
合 计	1,811,116.34	561,047.27

17、其他应付款

项 目	2018.12.31	2017.12.31
应付利息	9,295.71	23,113.75
应付股利		
其他应付款	5,234,200.10	5,425,813.31
合 计	5,243,495.81	5,448,927.06

(1) 其他应付款情况

①其他应付款按账龄列示如下

项 目	2018.12.31	2017.12.31
1 年以内	1,004,160.30	1,493,747.85
1-2 年	327,812.94	214,986.42
2-3 年	185,147.82	3,701,282.14
3-4 年	3,701,282.14	
4-5 年		15,796.90
5 年以上	15,796.90	
合 计	5,234,200.10	5,425,813.31

②其他应付款按款项性质列示如下

项目	2018.12.31	2017.12.31
往来款	1,586,696.96	1,551,995.23
工程款	3,647,503.14	3,647,503.14
合计	5,234,200.10	5,199,498.37

③期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	2018.12.31	未偿还或结转的原因	款项性质
呼和浩特市世昌技术贸易公司	2,526,372.94	工程未竣工验收	工程款
内蒙古京顺达钢构彩板有限公司	498,473.00	工程未竣工验收	工程款
张志忠	245,334.20	工程未竣工验收	工程款
内蒙古众焱工程造价咨询有限责任公司	147,477.00	工程未竣工验收	工程款
大连裕智建筑材料有限公司	81,250.00	工程未竣工验收	工程款
合计	3,498,907.14		

④期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	金额	账龄	占其他应付款总额的比例 (%)	与公司关系
呼和浩特市世昌技术贸易公司	2,526,372.94	3-4 年	48.27	非关联方
内蒙古京顺达钢构彩板有限公司	498,473.00	3-4 年	9.52	非关联方
张志忠	245,334.20	3-4 年	4.69	非关联方
潍坊圣城上海精工阀门销售有限公司	210,500.00	1 年以内 170,400.00 元； 1-2 年 22,400.00 元；2-3 年 17,700.00 元	4.02	非关联方
洪文曙	160,504.26	1 年以内	3.07	关联方
合计	3,641,184.40		69.57	

(2) 应付利息情况

项目	2018.12.31	2017.12.31
短期借款应付利息	9,295.71	23,113.75
合计	9,295.71	23,113.75

(3) 应付股利情况

无

18、一年内到期的非流动负债

项目	2018.12.31	2017.12.31
一年内到期的长期借款		

一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	1,778,653.49	1,743,625.22
一年内到期的递延收益		
合计	1,778,653.49	1,743,625.22

19、长期应付款

项目	2018.12.31	2017.12.31
长期应付款	1,944,444.42	3,611,111.10
减：未确认融资费用	20,560.40	97,518.94
减：一年内到期部分	1,758,093.09	1,646,106.28
合计	165,790.93	1,867,485.88

注：公司 2017 年 2 月 26 日公司与融信租赁股份有限公司签订融资租赁合同，融资期限 2017 年 2 月 27 日至 2020 年 2 月 27 日，融资额 500.00 万元，年利率为 3.50%/年。

20、股本

项目	2017.12.31	本次增减变动（+、-）					2018.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	55,000,000.00						55,000,000.00

21、资本公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
股本溢价	111,543.32			111,543.32
合计	111,543.32			111,543.32

22、盈余公积

项目	2017.12.31	本期增加	本期减少	2018.12.31
法定盈余公积	780,622.12	363,965.72		1,144,587.84
合计	780,622.12	363,965.72		1,144,587.84

23、未分配利润

项目	2018.12.31	2017.12.31
调整前上年末未分配利润	6,914,055.70	4,711,331.44
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项目	2018.12.31	2017.12.31
调整后年初未分配利润	6,914,055.70	4,711,331.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,639,657.18	2,447,471.40
减：提取法定盈余公积	363,965.72	244,747.14
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作资本公积的普通股股利		
期末未分配利润	10,189,747.16	6,914,055.70

24、营业收入和营业成本

(1) 收入成本列示

项目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,880,001.47	28,633,473.48	42,598,202.52	29,399,398.49
其他业务	841,579.18	711,125.95	984,446.51	296,772.97
合计	43,721,580.65	29,344,599.43	43,582,649.03	29,696,171.46

(2) 营业收入、营业成本明细如下：

项目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
阀门及配套配件销售	42,880,001.47	28,633,473.48	42,598,202.52	29,399,398.49
阀门维修	841,579.18	711,125.95	984,446.51	296,772.97
合计	43,721,580.65	29,344,599.43	43,582,649.03	29,696,171.46

(3) 主营业务按行业类别列示如下：

行业名称	2018 年度		2017 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
阀门销售	30,109,427.70	15,908,235.00	22,062,777.23	8,935,826.18
阀门配套配件销售	12,770,573.77	12,725,238.48	20,535,425.29	20,463,572.31
合计	42,880,001.47	28,633,473.48	42,598,202.52	29,399,398.49

(4) 主营业务收入按地区列示

项目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
内蒙地区	4,536,784.77	2,631,594.21	3,089,845.87	2,079,884.58
内蒙以外地区	38,343,216.70	26,001,879.27	39,508,356.65	27,319,513.91
其中：华东	12,910,926.38	7,625,809.50	10,525,975.82	7,136,980.91

项 目	2018 年度		2017 年度	
	收入	成本	收入	成本
华北	5,009,370.34	2,814,362.41	3,717,376.60	2,515,659.42
西北	20,422,919.98	15,561,707.36	25,265,004.23	17,666,873.58
合 计	42,880,001.47	28,633,473.48	42,598,202.52	29,399,398.49

(5) 公司前五名客户营业收入情况:

序号	客户名称	2018 年度	
		金额	比例 (%)
1	新疆久鸿商贸有限责任公司	12,770,573.77	29.21
2	山东海化集团有限公司	5,195,537.80	11.88
	山东海化股份有限公司	4,442,985.44	10.16
3	西北电力工程承包有限公司	3,722,585.89	8.51
4	陕西东南机电科技有限公司	3,328,606.67	7.61
5	内蒙古庆华集团腾格里精细化工有限公司	3,127,849.66	7.15
	合 计	32,588,139.23	74.54

25、税金及附加

项 目	2018 年度	2017 年度
城市维护建设税	88,647.57	32,241.00
教育费附加	37,991.82	13,817.57
印花税	24,994.10	16,410.90
房产税	301,953.86	301,953.86
土地使用税	543,765.88	543,765.88
车船税	9,034.20	9,034.20
合 计	1,006,387.43	917,223.41

26、销售费用

项 目	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	515,121.87	415,868.83
招待费	37,165.44	51,120.09
差旅费	124,031.31	150,304.93
办公费	117,313.75	152,862.82
汽车费用	3,460.89	68,430.50
运费	400,789.08	513,324.28
交通费	3,678.31	5,017.50
邮寄费	5,518.58	12,101.81

包装费	30,990.72	24,672.33
投标费用	42,894.32	55,526.62
广宣费	20,602.22	144,582.50
折旧费	68,397.24	68,397.24
其他	3,235.10	60,283.00
合 计	1,373,198.83	1,722,492.45

27、管理费用

项 目	2018 年度	2017 年度
职工薪酬	1,265,108.58	1,438,332.68
摊销折旧费	922,082.72	1,022,874.52
招待费	325,161.69	347,570.05
差旅费	112,095.99	62,921.26
办公费	517,120.86	579,865.64
汽车费用	458,379.87	164,074.66
水电燃气费	247,362.96	301,105.94
电话费	10,956.92	9,932.09
邮寄费	6,658.85	2,170.82
交通费	7,949.00	30,366.20
网络服务费	18,867.93	
劳保费	745.43	1,680.00
修理费	42,735.82	52,451.21
绿化费	14,184.80	
排污费	4,433.80	16,769.25
宣传费	3,283.02	15,665.44
安全生产费	17,859.10	4,465.00
劳务费	8,024.56	32,174.76
其他	31,192.16	57,659.59
合 计	4,014,204.06	4,140,079.11

28、研发费用

项 目	2018年度	2017年度
人员人工费用	524,682.62	516,501.95
直接投入费用	1,745,560.34	1,674,362.40

折旧摊销费用	109,977.00	131,972.40
其他费用		367.00
合 计	2,380,219.96	2,323,203.75

29、财务费用

项 目	2018年度	2017年度
利息费用	900,355.19	807,683.86
减：利息收入	2,779.60	5,945.92
手续费	6,346.11	9,685.71
承兑汇票贴息	3,683.33	52,752.14
合 计	907,605.03	864,175.79

30、资产减值损失

项目	2018年度	2017年度
坏账准备	705,669.37	2,149,508.42
合计	705,669.37	2,149,508.42

31、营业外收入

项目	2018年度	2017年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,800.00	850,000.00	1,800.00
其他	4,000.00	4,030.00	4,000.00
合 计	5,800.00	854,030.00	5,800.00

计入当期损益的政府补助：

项目	2018年度	2017年度	性质
上市专项资金		500,000.00	收益相关
财政补贴		150,000.00	收益相关
工商知名商标费补助		200,000.00	收益相关
专利资助费	1,800.00		收益相关
合 计	1,800.00	850,000.00	

32、营业外支出

项目	2018年度	2017年度	计入当期非经常性损益的金额
捐赠费	3,000.00	20,000.00	3,000.00

项目	2018年度	2017年度	计入当期非经常性损益的金额
其他		27.57	
合计	3,000.00	20,027.57	3,000.00

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2018年度	2017年度
当期所得税费用	476,537.10	478,751.93
递延所得税费用	-105,850.41	-322,426.26
合计	370,686.69	156,325.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	3,992,496.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	598,874.48
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-
研发费用加计扣除的影响	-267,774.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,739.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	
所得税费用	352,839.36

34、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
利息收入	2,779.60	5,945.92
往来款	1,277,137.16	680,086.96
政府补贴	1,800.00	850,000.00
合计	1,281,716.76	1,536,032.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018年度	2017年度
----	--------	--------

付现费用	2,210,231.50	1,237,195.83
往来款	1,811,566.00	2,877,811.23
合计	4,021,797.50	4,115,007.06

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2018年度	2017年度
关联方借款	8,610,387.24	9,170,017.02
合计	8,610,387.24	9,170,017.02

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2018年度	2017年度
关联方借款	9,193,235.00	9,570,390.00
合计	9,193,235.00	9,570,390.00

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2018年度	2017年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,639,657.18	2,447,471.40
加：资产减值准备	705,669.37	2,149,508.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,626,598.22	1,751,641.45
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	249,999.96	229,166.63
资产处置损失（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）	904,038.52	-5,945.92
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）	-105,850.41	-322,426.26
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）	-3,528,027.55	631,759.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,307,958.98	-10,818,081.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,265,268.38	-2,496,125.24
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,449,394.69	-6,433,030.78
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	3,154,043.63	2,463,215.41
减：现金的期初余额	2,463,215.41	3,338,098.63
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	690,828.22	-874,883.22

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2018年度	2017年度
一、现金		
其中：库存现金	7,524.32	8,679.31
可随时用于支付的银行存款	3,146,519.31	2,454,536.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,154,043.63	2,463,215.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

36、所有权或使用权受限的资产

项 目	2018年度	受限原因
固定资产	6,647,657.00	融资业务作为抵押
合 计	6,647,657.00	

37、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
专利资助费	1,800.00					1,800.00	是
合 计	1,800.00					1,800.00	

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
专利资助费	1,800.00		1,800.00	
合计	1,800.00		1,800.00	

(3) 本期退回的政府补助情况
无

六、关联方及其交易

1、存在控制关系的关联方

关联方名称	与本企业关系	股权比例
洪文曙	控股股东，任公司总经理、董事长	75.56%

2、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	持本公司股份比例(%)	备注
洪文振	本公司股东、洪文曙之兄	4.00	
洪培英	本公司股东、洪文曙之姐	3.00	
黄思隆	本公司股东、洪文曙之外甥	3.00	
柯碧蕊	洪文曙之配偶		
西藏曙辉创业投资有限公司	本公司股东	14.44	
上海远通实业有限公司	洪文振持股 51%		
上海远通路桥工程机械有限公司	洪文振持股 51%，担任监事		
上海天浦资产管理集团有限公司	洪文振持股 96%，担任董事		
安徽天速投资有限公司	洪文振持股 99%，担任法定代表人		

3、本公司与关联方发生交易

本公司无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

4、关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
洪文曙、柯碧蕊	300.00 万	2017 年 7 月 31 日	2018 年 7 月 30 日	是
洪文曙、柯碧蕊	495.00 万	2017 年 11 月 15 日	2018 年 11 月 14 日	是
洪文曙、柯碧蕊	300.00 万	2018 年 7 月 31 日	2020 年 7 月 30 日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
洪文曙、柯碧蕊	485.00 万	2017 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 13 日	否

5、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
洪文曙	8,610,387.24			因资金周转需要，本公司长期向控股股东洪文曙拆解资金，不需要提供借款利息，也没有到期日。
归还：				
洪文曙	9,193,235.00			因资金周转需要，本公司长期向控股股东洪文曙拆解资金，不需要提供借款利息，也没有到期日。

6、关键管理人员报酬

项 目	2018年度	2017年度
关键管理人员报酬	678,087.65	492,484.27

7、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方名称	2018.12.31	2017.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	洪文曙	160,504.26	743,352.02
合 计		160,504.26	743,352.02

七、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项。

截至 2019 年 4 月 10 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的其他重大事项。

十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2010) 规定, 本公司非经常性损益发生情况如下:

项 目	2018 年度
非流动资产处置损益	
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)	1,800.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,000.00
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	2,800.00
所得税影响额	420.00
少数股东权益影响额(税后)	
合 计	2,380.00

2、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	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
归属于公司股东的净利润	5.63%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	5.63%	0.07	0.07

呼阔科技控股股份有限公司
2019 年 4 月 12 日

附：

备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

公司董事会办公室